

欣旺达电子股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王威、主管会计工作负责人肖光昱及会计机构负责人(会计主管人员)刘杰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司所处行业及公司自身发展现状具体详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况，二、报告期内公司从事的主要业务”，公司核心竞争力情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、核心竞争力分析”，这些都为公司的持续发展提供了重要基础。公司未来展望以及相关风险详见报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。本报告中所涉及的未来经营计划和未来目标等前瞻性陈述，不代表公司的盈利预测或业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,862,421,656 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	46
第五节 环境和社会责任	78
第六节 重要事项	81
第七节 股份变动及股东情况	111
第八节 优先股相关情况	125
第九节 债券相关情况	126
第十节 财务报告	131

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
欣旺达、公司、本公司	指	欣旺达电子股份有限公司
欣威电子	指	深圳市欣威电子有限公司
香港欣威	指	香港欣威电子有限公司
惠州新能源	指	欣旺达惠州新能源有限公司
欣旺达电气技术	指	深圳市欣旺达电气技术有限公司
普瑞赛思	指	深圳普瑞赛思检测技术有限公司
前海弘盛	指	深圳市前海弘盛技术有限公司
青海新能源	指	青海欣旺达新能源有限公司
东莞锂威	指	东莞锂威能源科技有限公司
欣旺达印度	指	Sunwoda Electronic India Private Limited
惠州锂威	指	惠州锂威新能源科技有限公司
欣旺达智能科技	指	深圳欣旺达智能科技有限公司
欣旺达德国	指	Sunwoda Europe GmbH（中文名：欣旺达欧洲（德国）有限公司）
欣旺达能源科技	指	深圳市欣旺达能源科技有限公司；变更前为“深圳市欣旺达综合能源服务有限公司”
禹科光伏	指	禹州市禹科光伏电力有限公司
欣旺达电动汽车电池	指	欣旺达电动汽车电池有限公司
点金保理	指	深圳前海点金保理有限公司
惠州动力新能源	指	欣旺达惠州动力新能源有限公司
海西粤陕达膜	指	海西粤陕达膜分离技术有限公司
惠州智能工业	指	惠州欣旺达智能工业有限公司
深圳欣智旺	指	深圳市欣智旺电子有限公司
惠州锂威电子	指	惠州锂威电子科技有限公司
惠州欣智旺	指	惠州欣智旺电子有限公司
莆田新能源	指	欣旺达（莆田）新能源有限公司
盈旺精密	指	惠州市盈旺精密技术股份有限公司
欣威智能	指	深圳市欣威智能有限公司
格瑞安能	指	深圳格瑞安能科技有限公司
Santo Electronic	指	Santo Electronic Co. Limited
Sinaean Electronic	指	Sinaern Electronic Co., Limited
欣旺达物业	指	深圳市欣旺达物业管理有限公司
深圳欣音	指	深圳市欣音科技有限公司
湖南欣音	指	湖南欣音科技有限责任公司
东莞智能硬件	指	东莞市欣旺达智能硬件有限公司
浙江欣旺达电子	指	浙江欣旺达电子有限公司
浙江锂威	指	浙江锂威能源科技有限公司
湖南欣智旺	指	湖南欣智旺电子有限公司
浙江欣动	指	浙江欣动能源科技有限公司

惠州欣动	指	惠州市欣动能源科技有限公司
速博达	指	速博达（深圳）自动化有限公司
华欣智联	指	深圳市华欣智联软件科技有限公司
南京欣旺达	指	南京市欣旺达新能源有限公司
东莞锂微电子	指	东莞锂微电子科技有限公司
欣向荣	指	深圳欣向荣创业服务有限公司
天幕电子	指	天幕电子有限公司
易胜投资	指	深圳市易胜投资有限公司
南昌欣旺达	指	南昌欣旺达新能源有限公司
欣能南京	指	欣能南京能源科技有限公司
香港盈旺	指	香港盈旺精密有限公司
印度盈旺	指	WINONE PRECISION TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED
欣慧采	指	深圳市欣慧采科技有限公司
惠州能源科技	指	惠州市欣旺达能源科技有限公司
南京普瑞赛思	指	南京普瑞赛思检测技术有限公司
南昌欣旺达物业	指	南昌欣旺达物业管理有限公司
山东欣旺达	指	山东欣旺达新能源有限公司
浙江锂威电子	指	浙江锂威电子科技有限公司
德阳欣旺达	指	德阳欣旺达新能源有限公司
珠海欣旺达	指	珠海欣旺达新能源有限公司
惠州普瑞赛思	指	惠州普瑞赛思检测技术有限公司
盈创精密	指	惠州盈创精密技术有限公司
智慧能源	指	深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司
山东欣高投	指	山东欣高投能源发展有限公司
山东欣能电力	指	山东欣能电力服务有限公司
山东欣智新能源	指	山东欣智新能源有限公司
枣庄欣跃	指	枣庄欣跃新能源有限公司
枣庄欣鼎	指	枣庄欣鼎新能源有限公司
欣威智旺	指	深圳欣威智旺科技有限公司
欣宜智联	指	深圳市欣宜智联技术有限公司
欣智旺家	指	深圳市欣智旺家科技有限公司
浙江锂欣	指	浙江锂欣能源科技有限公司
资源公司	指	深圳欣旺达资源发展有限公司
浙江动力电池	指	浙江欣旺达动力电池有限公司
速博达山东	指	速博达（山东）智能装备有限公司
枣庄欣旺达创业投资	指	枣庄欣旺达创业投资合伙企业（有限合伙）
珠海欣智旺	指	珠海市欣智旺电子有限公司
万鸿电力	指	广东万鸿电力工程有限公司
铂胜投资	指	深圳铂胜投资合伙企业（有限合伙）
湖北东昱欣晟	指	湖北东昱欣晟新能源有限公司
日本新能源	指	欣旺达日本新能源株式会社

东莞弘盛技术	指	东莞市弘盛技术有限公司
柳州欣旺达	指	欣旺达（柳州）新能源有限公司
深圳欣动能源	指	深圳市欣动能源科技有限公司
惠州欣威智能	指	惠州市欣威智能科技有限公司
欣旺达日本	指	欣旺达日本株式会社
香港欣智旺	指	香港欣智旺电子有限公司
派尔森	指	派尔森环保科技有限公司
睿克微	指	深圳睿克微电子有限公司
安克创新	指	安克创新科技股份有限公司
吉利欣旺达	指	山东吉利欣旺达动力电池有限公司
会计师事务所、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
锂离子电池模组/锂离子电池	指	指由锂离子电芯、电源管理系统、精密结构件及辅料等组成的一种二次电池，相较于其他二次电池，具有工作电压高、比能量高、循环寿命长等优点，产品广泛应用于手机、笔记本电脑、平板电脑、电动工具、电动自行车、移动照明、电动汽车、储能电站等领域。
锂离子电芯	指	指采用过渡金属氧化物嵌锂材料为正极、可嵌锂碳材料为负极，通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以储存和释放电能的一种电芯。锂离子电芯是锂离子电池模组的“心脏”，为锂离子电池模组提供向外输出的电能。
电源管理系统/BMS	指	电源管理系统（Battery Management System）是锂离子电池模组的必备部件和核心部件，是锂离子电池模组的“大脑”，实现对锂离子电池模组中锂离子电芯（组）的监控、指挥及协调。电源管理系统，由印制电路板（PCB）、电子元器件、嵌入式软件等部分组成，根据实时采集到的电芯状态数据，通过特定算法来实现电池模组的电压保护、温度保护、短路保护、过流保护、绝缘保护等功能，并实现电芯间的电压平衡管理和对外数据通讯。
精密结构件	指	指高尺寸精度、高表面质量、高性能要求的起保护和支承作用的塑胶或五金部件。精密结构件产品种类众多，广泛地应用于各类终端消费产品和工业产品。
ODM	指	Original Design Manufacture，原始设计制造商：企业根据品牌商的产品规划进行产品设计和开发，然后按品牌商的订单进行生产，产品生产完成后销售给品牌商。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，原始设备制造商：是受托厂商按来样厂商之需求与授权，按照厂家特定的条件而生产，所有的设计图等完全依照来样厂商的设计来进行制造加

		工。
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	欣旺达	股票代码	300207
公司的中文名称	欣旺达电子股份有限公司		
公司的中文简称	欣旺达		
公司的外文名称（如有）	SUNWODA ELECTRONIC CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNWODA		
公司的法定代表人	王威		
注册地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼 1 楼、2 楼 A-B 区、2 楼 D 区-9 楼		
注册地址的邮政编码	518108		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼		
办公地址的邮政编码	518108		
公司国际互联网网址	www.sunwoda.com		
电子信箱	sunwoda@sunwoda.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曾均	刘荣波
联系地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼	深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼
电话	0755-27352064	0755-27352064
传真	0755-29517735	0755-29517735
电子信箱	zengdi@sunwoda.com	liurongbo@sunwoda.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	王建新、李文茜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 12 层、15 层	邹小平、杨志（创业板公开发行可转换公司债券持续督导）	2020 年 8 月-2022 年 12 月
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 12 层、15 层	邹小平、杨志（创业板 2021 年度向特定对象发行股票持续督导）	2021 年 11 月-2023 年 4 月
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	史松祥、赵倩（2023 年度向特定对象发行股票持续督导）	2023 年 4 月-2025 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	52,162,269,313.89	37,358,723,512.07	39.63%	29,692,307,885.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,063,753,672.60	915,654,084.18	16.17%	801,955,406.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	803,779,553.58	528,030,928.79	52.22%	261,759,939.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	558,775,093.90	1,634,168,208.18	-65.81%	244,087,425.65
基本每股收益（元/股）	0.62	0.58	6.90%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.57	8.77%	0.52
加权平均净资产收益率	6.96%	11.05%	-4.09%	12.73%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	74,494,462,459.10	42,628,431,433.50	74.75%	30,672,202,133.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	20,056,244,443.82	13,030,066,153.50	53.92%	6,819,020,696.39

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	10,620,686,345.95	11,097,096,306.20	14,866,011,962.87	15,578,474,698.87
归属于上市公司股东的净利润	94,923,223.97	277,105,495.83	315,517,014.87	376,207,937.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,070,369.66	145,895,663.31	236,633,302.67	320,180,217.94
经营活动产生的现金流量净额	1,168,242,568.59	197,132,380.88	-718,385,115.33	-88,214,740.24

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-33,126,901.11	150,732,988.38	-45,921,309.95	主要系固定资产处置损益。
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	305,558,896.55	228,049,624.94	171,121,754.79	主要系收到的政府补助所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-14,925,416.59	12,762,637.99	415,421,824.57	
单独进行减值测试的	5,002,834.85	5,002,834.85		

应收款项减值准备转回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,408,230.66	38,808,866.81	24,142,362.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,226,852.69	-18,028,515.26	69,044,004.75	
减：所得税影响额	84,581,691.21	30,928,373.43	92,555,935.22	
少数股东权益影响额（税后）	-44,411,313.18	-1,223,091.11	1,057,234.69	
合计	259,974,119.02	387,623,155.39	540,195,467.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

1、行业情况

公司主要从事锂电池模组的研发、设计、生产及销售业务。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》规定，公司属于“C 制造业”中的子类“C38 电气机械和器材制造业”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），公司属于门类“C 制造业”中的大类“C38 电气机械和器材制造业”中的小类“C3841 锂离子电池制造”。报告期内公司所属行业主要产品为锂离子电池模组，广泛应用于手机、笔记本电脑、电动汽车、可穿戴设备、电动工具、电动自行车、能源互联网及储能等领域。公司产品还涵盖锂离子电芯、电源管理系统、精密结构件、智能制造等多个领域。

根据市场研究机构 IDC 数据显示，2022 年度全球智能手机出货量为 12.06 亿台。受宏观经济的影响，整体出货量虽然有所下降，但 2022 年下半年手机出货量相较于上半年情况有所回升。随着全球及中国管控政策的放开，市场消费能力逐步复苏，消费电子产品库存逐渐见底，消费电子产品市场将迎来拐点。此外，在各大手机厂商不断加大对高端机型的研发投入的背景下，新产品新技术迭代速度加快，新款产品诸如折叠屏手机等高端旗舰机型有望成为未来手机市场发展的亮点之一。IDC 预计智能手机市场 2024 年智能手机市场出货量将实现 5.9% 的同比增长，未来五年复合增长率为 2.6% 左右。

根据 IDC 相关统计数据，2022 年度全球传统 PC 出货量为 2.92 亿台。目前，在终端用户对笔记本电脑处理器性能、交互性、便携性、轻薄性等方面的要求不断提升的背景下，电脑厂商也加大了新款笔记本电脑产品的研发投入，多屏幕、折叠屏等新兴技术也应运而生，刺激消费者的换机需求。IDC 预测未来五年全球传统 PC 出货量复合增长率为 2.9%。

根据韩国调研机构 SNE Research 统计数据显示，2022 年全球新能源汽车装机量为 517.9GWh，同比增长 71.8%。中国方面，根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2022 年全年我国动力电池累计装车量 294.6GWh，累计同比增长 48.6%。其中三元电池累计装车量 110.4GWh，占总装车量 37.5%，累计同比增长 48.6%；磷酸铁锂电池累计装车量 183.8GWh，占总装车量 62.4%，累计同比增长 130.2%。随着新能源政策的出台以及新能源汽车的不断普及，新能源汽车的渗透率不断提高，2022 年汽车销量表现良好。根据高工产业研究院（GGII）统计数据显示，2022 年全球新能源汽车销量约为 1,010 万辆，同比增长 59%。根据 SNE Research 预测，2023 年全球动力电池装机量将达到 749GWh。

根据 SNE Research 的数据显示，公司 2022 年全球动力电池装机量为 9.2GWh，装机量较 2021 年增速明显，同比增长 253.2%，排名位列前十。公司 2022 年全球动力电池装机量市占率增长一倍，由 2021 年的 0.9% 增加至 1.8%。根据中国汽车动力电池产业创新联盟统计，公司 2022 年国内装车量位列第五，三元动力电池装车量以及磷酸铁锂电池装车量均位列前十。

在国际形势动荡、全球通胀高企动荡大背景下，2022 年储能锂电池出货量维持强劲增长势头。根据 GGII 数据显示，2022 年全国储能锂电池出货量达 130GWh，同比增长 170.8%。其中电力储能出货量占比最高，约为 70.77%，同比增长 216.2%；户用储能出货量增速最大，增速超 3.5 倍；便携式储能出货量呈现 2 倍的增长；通信储能出货规模略为下降，同比下降 25%。随着“双碳”政策的实施，以及 5G 基站的加速建设，未来储能电池需求将大幅增长。根据 GGII 预测，到 2025 年全球储能锂电池出货量将超 500GWh，到 2030 年，储能锂电池出货量将达到 2,300GWh。

2、报告期内公司经营治理回顾

回顾 2022 年，在持续的宏观经济挑战以及能源、原材料等价格高企的背景下，公司在董事会以及管理层的带领下，采取多种措施应对多变的局势，推动公司生产经营活动持续健康地发展：

(1) 公司治理方面，董事会根据国内外经济环境和行业发展趋势，认真执行公司制定的经营计划及投资方案，带领公司管理层从市场拓展、新产品研发、产能扩张、自动化推进和管理创新等方面开展系列工作并取得了良好的成果，实现了经营业绩的持续稳步增长。

(2) 业务方面，公司积极加大研发投入，创新消费电池和动力电池产品技术，积极开拓市场，通过丰富的产品品类以及业内领先的产品技术以满足客户对产品和服务的需求，为国内外大客户优质的产品和服务，夯实与客户的关系，不断提升公司在各业务领域的市场份额，巩固自身的核心竞争力。

(3) 产能方面，公司积极围绕客户需求进行产能布局，按照就近配套的原则，增加客户黏性，降低运输成本，提高供货能力以及优化利润水平。

(4) 原材料方面，通过合资建厂、投资参股等方式公司积极完善资源布局，并通过与供应商签订长期合作协议等方式优化自身采购成本，降低生产成本，提升自身的盈利能力。此外，公司还与终端客户形成价格联动机制，以应对高企的原材料价格。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内公司从事锂离子电池研发制造业务，主要产品为锂离子电池电芯及模组，属于绿色环保能源领域。锂离子电池产业作为新能源领域的重要组成部分目前正受到世界各国政府的高度重视和大力扶持，目前正在迅速发展，且广泛应用于手机、笔记本电脑、可穿戴设备、电动汽车、动力工具、电动两轮车、智能家居、能源互联网及储能等领域。公司产品还涵盖精密结构件、智能制造等多个领域。公司目前已成为国内锂能源领域设计研发能力最强、配套能力最完善、产品系列最多的锂离子电池模组制造商之一，已成功进入国内外众多知名厂商的供应链，未来发展前景广阔。

报告期内，公司实现营业总收入 521.62 亿元，同比增长 39.63%；实现归属母公司扣除非经常性损益后净利润 8.04 亿元，同比增长 52.22%。在市场竞争日益白热化的态势下，欣旺达精耕细作，积极配合国际国内客户需求，市场份额逐步攀升，客户认可度和满意度进一步提高，公司核心竞争力得到进一步的巩固和提升，已成为全球领先的锂电池生产厂商。

报告期内，公司传统核心业务持续稳固发展，消费类锂电池业务收入继续保持增长，消费类电芯业务的生产规模逐步扩大，未来随着自供比例的提升，将有效提升产品附加值，提高公司整体的盈利能力；公司动力电池业务随着规模化效应的体现，营收以及盈利能力均得到大幅提升。

消费类电池业务：报告期内，公司消费类电池业务实现收入 320.15 亿元，较去年同期增长 18.65%。

1. 手机数码类业务：报告期内，受宏观经济低迷形势影响，通货膨胀带来的消费预算收紧，均对消费电子产品市场的供应端和需求端造成不同程度的影响，全行业绝大部分终端品牌客户都处于去库存阶段，从而导致 2022 年全球智能手机出货量同比下降。未来随着经济复苏，手机市场将呈现向好趋势。在严峻的形势和背景下，公司手机数码类业务实现收入较去年同期增长。公司将加大研发力度，创新产品技术，加强品质管理，严格管控成本，满足客户产品需求，进一步提升消费电芯自供率，增加公司消费电芯在客户产品的份额，提升自身的盈利能力。2023 年，随着经济复苏，叠加各厂商新品发布和渠道铺货，供应以及需求将逐步恢复。各大手机厂商积极研发差异化的高端机型是实现盈利和可持续发展的有效途径，公司也将积极配合客户的需求，研发适用于客户高端机型的消费手机电池，为公司的业绩增长提供保障。

2. 笔记本电脑类业务：报告期内，受供应链短缺以及消费者需求下降等影响，全球笔记本电脑出货量大幅下降。尽管笔记本电脑市场环境低迷，但基于公司目前笔记本电脑类业务市占份额较低，仍然有较大的提升空间，公司笔记本电脑类业务较去年同期仍实现较大增长。未来，公司笔记本电脑电池将逐步提升市场份额，持续拓展全球领先笔记本品牌

客户，进一步提升行业的渗透率及占有率，同时叠加公司电芯自供率的提升，有效提升产品附加值，笔记本电脑业务将成为公司未来消费类电池领域重要的业务增长点。

消费电芯业务：报告期内，受消费类终端市场需求下滑，产能释放以及原材料大幅上涨等各类因素影响，消费电芯业务发展放缓。公司通过深化经营管理，强化研发能力建设，新业务开拓等，实现业务的稳健发展。在智能手机应用领域，通过持续推出新产品新技术，实现业务全面覆盖，产品份额稳步提升。在笔记本电脑应用领域，研发能力与质量管理获得国内外客户认可，客户开拓进展显著，进入优质客户供应链。在新业务拓展方面，全力推进“高性能消费类圆柱锂离子电池项目”建设，公司产品战略布局进一步完善。未来公司将持续加大研发投入，提升研发能力，打造精益制造体系，深化核心供应商合作，不断提升公司市场竞争力，推动业务快速发展。

电动汽车类电池业务：报告期内，公司动力电池业务经过前期的专注投入与深耕，技术实力和发展潜力获得了国内外众多知名车企的认可，产品成熟度和稳定性进一步得到市场批量应用验证，动力电池的管理系统和运营体系不断通过国内外高端客户的严格审核。

(1) 业绩方面，随着全球新能源渗透率快速提升，2022 年公司动力电池出货量合计 12.11GWh，实现收入 126.87 亿元，较去年同比增 332.56%。

(2) 在产品开发方面，公司坚持“聚焦+差异化”的策略，动力电池产品聚焦方形铝壳电池，覆盖了 BEV、EREV、PHEV、HEV 等应用市场，建立系统成熟的“五层安全设计”，产品体系涵盖长续航的高能量密度比的三元材料体系，低成本长寿命的磷酸铁锂材料体系和磷酸锰铁锂材料体系：①针对中高端市场，公司提供的 BEV 快充 2C 及超级快充 4C 电池产品，可适配 800V 高压及 400V 系统。公司近期发布快充电池系列解决方案，有效支持 1,000 公里续航里程，实现 10 分钟从 20% 充至 80%SOC，以更安全更可靠为前提，追求更耐久更快补能和更长续航。②针对运营市场，公司可提供长寿命 LFP/NCM 解决方案。③针对 EREV 和 PHEV 市场，公司布局涵盖 50-200KM 的纯电续航产品。④公司 HEV 电池产品具有行业领先的高功率性能和高耐久性，支持 70C 常温放电和 60C 脉冲充电，并能通过电芯标准化和系统模块化满足不同客户需求。产品成熟度和稳定性已经市场充分验证，并获得海内外大客户的一致认可，目前已经与国内有 HEV 需求的大部分客户展开合作，并已经开始批量交付。⑤公司开发的长寿命储能电芯具备高循环次数，应用场景涵盖数据中心和通信电源领域、家庭储能领域、电力储能领域、智慧能源领域等。⑥公司在持续研发磷酸锰铁锂电池、钠离子电池、全固态电池等先进电池产品，满足终端客户的多元化需求。公司目前已具备/储备的先进固态电池技术包括高镍正极和硅基负极/锂金属负极的硫化物全固态电池以及新型锂硫固态电池。公司钠离子电池的开发也正在按照预期进行。公司深度参与核心客户的全新平台车型的开发，并根据不同细分市场的需求做差异化性能开发。除车用领域的应用外，公司磷酸铁锂产品获得中国船级社型式认可证书，拓展了电动船舶领域的应用，并实现船舶差异化产品的批量交付。公司动力电池产品性能、工艺及设备成熟度行业领先，形成了深度的市场品牌力。⑦在电池系统集成方面，由大模组向 CTP 和 CTC 解决方案转化，集成了高效多面冷却的热管理系统的 CTP 解决方案，并全面市场化应用。

(3) 在市场开拓和服务方面，公司已相继获得东风、东风柳汽、吉利、上汽、上汽大通、上汽通用五菱、广汽、奇瑞等多家国内车企，及理想、小鹏、零跑等新势力头部车企车型项目的定点函，并与吉利、东风汽车集团成立合资公司，已正式运营。同时，公司与德国大众、Volvo、雷诺、日产等国外众多知名汽车厂商建立了合作关系，在多个市场主流车型上与客户建立同步联合开发机制；在超级快充领域，产品成熟度和稳定性行业领先，已获得多家头部客户的定点车型；同时，公司核心竞争力收获国际客户的深度认可，公司荣获多项客户的荣誉大奖，标志着公司具备完整的国际质量体系标准认证、拥有成熟稳定的国际主流车企配套经验和数据，以及具备全球化供应能力。此外，公司参与起草的换电领域首个国家标准《电动汽车换电安全要求》（GB/T 40032—2021）已开始实施并应用。

(4) 在生产制造过程控制方面，公司凭借优良的工艺管控能力和先进的生产设备制造能力，持续为客户、市场提供高安全、高可靠、高稳定的动力锂电池。与此同时，欣旺达市场服务已通过国家“五星售后服务”认证，为客户的市场开拓和稳定运营保驾护航。公司坚持可持续发展理念，2022 年公司通过汽车行业绿色发展指数 AA 级企业，通过创新发展和绿色发展，践行企业绿色低碳运营，助力国家“双碳”目标实现。

储能系统类业务：公司长期在网络能源、家庭储能、电力储能和智慧能源等业务领域深耕拓展，通过产品与技术的持续投入和积累，2022 年公司储能业务取得进一步突破。报告期内，公司储能系统类业务实现收入 4.55 亿元，同比增长 50.36%。其中：

(1) 网络能源领域：实现了欧洲、非洲、中东、东南亚区域的批量供货，完成了第二代产品的预研，确定了未来产品长期研发规划，并初步实现了通信与数据中心场景解决方案的全覆盖。

(2) 家庭储能领域：初步完成核心区域分销渠道的建立，开发了欧洲、北美、南美与非洲等区域头部分销商，完善了欧洲地区本地化仓储与服务。形成机架式、堆叠式和一体式三种形态电池解决方案，结合外部逆变器形成的解决方案，已覆盖欧洲、澳洲、美洲，中东非等区域。

(3) 电力储能领域：公司与国家电投、国家能源集团、中国华能、中核等客户，结成战略合作伙伴关系，拓展新型业务模式，实现了单体百 MWh 级项目突破。

(4) 智慧能源领域：重点打造“零碳园区”和“零碳出行”两大业务场景，以示范项目为基础，逐步向自有园区与外部企业进行推广应用，实现“储能+”延伸。目前，“源网荷储一体化”解决方案已在博罗、枣庄、南京、兰溪、德阳等地园区部署落地。

布局方面：为了配合公司未来的持续扩张和产业链战略整合实施，公司以深圳宝安为中心，先后在国内深圳光明、惠州博罗、江苏南京、浙江兰溪、江西南昌等地布局，并于海外印度新德里建立工厂，形成国内外七大生产、研发基地。在立足深圳、服务全球的愿景下，公司目前已在美国、法国、德国、以色列、韩国、越南、印度、日本等国家设立分支机构。

产学研方面：报告期内，公司基于发展需求，积极加大研发投入，开展电动汽车电芯及 BMS、储能系统、新材料等方面研发。公司与北京大学、清华大学深圳国际研究生院、北京航空航天大学、北京理工大学、中山大学、华南理工大学、大连理工大学、松山湖材料实验室等多所国内知名高校、科研院所在电池技术、电池材料等多领域开展产学研合作：

项目名称	合作内容	合作单位	进展情况
先进储能技术联合实验室第二期	在锂离子动力电池材料、新型储能材料领域开展成果转化与技术研发	华南理工大学	合作项目推进中
技术开发委托协议	开发一款高精度电源模块	华南理工大学	合作项目推进中
欣旺达-松山湖材料实验室合作框架协议	在锂离子电池相关材料领域开展联合技术开发及攻关	松山湖材料实验室	合作项目推进中
“碳中和创新技术联合研发中心”	针对碳中和技术中的轻量化、氢能源、碳捕集、锂电池等领域展开合作	大连理工大学	合作项目推进中
“多能互补集成优化的分布式能源系统示范”项目	针对分布式综合能源的协同规划、分层调控、独立供电、联合仿真和能效评估 5 项关键技术展开研究，并在欣旺达惠州园区建成具有国际领先水平的多能互补综合能源示范，为工业园区规划建设及能量精细化管理提供解决方案	天津大学、湖南大学、中国科学院电工研究所等 15 家单位	已通过由工业及信息化部产业发展促进中心组织的综合绩效评价验收

荣誉方面：截止 2022 年年底，公司荣获第七届广东省政府质量奖、全球新能源企业 500 强（第 32 位）、中国民营企业 500 强（第 308 位）、2022 年财富中国 500 强（第 332 位）、中国上市公司 500 强（第 288 位）、中国轻工业新能源电池行业十强、中国制造业企业 500 强（第 299 位）、中国战略性新兴产业领军企业 100 强（第 88 位）、中国大企业创新 100 强（第 56 位）、广东企业 500 强（第 81 位）、深圳行业领袖企业 100 强。凭借以客户为中心的服务优势，公司广获客户认同，相继荣获“日产汽车全球供应商创新奖”、“极氪新能源 2022 年度卓越贡献奖”、“东风乘用车 2022 年度供应链特别贡献奖”、“东风柳汽 2022 年度研发贡献奖”、“东风柳汽 2022 年度优秀供应商”、“广汽 2022 年度科技创新奖”等多个客户大奖。此外，公司收到英国电池原材料咨询公司——基准矿业情报机构（Benchmark Mineral Intelligence）的全球动力电池 Tier1 入围通知，成为国内第四家全球动力电池一级制造商。

三、核心竞争力分析

1、持续的自主创新能力

公司自成立以来，始终高度重视研发及创新，积累了雄厚的技术优势，坚持依靠持续的技术创新为客户提供更加完善的产品和服务。公司在手机数码类锂离子电池模组、笔记本电脑类锂离子电池模组和汽车及动力类锂电池的研发方面，处于国内同行业领先水平。

2、领先的电源管理系统研发能力

公司在 BMS 研发方面处于国内领先水平，拥有丰富的经验，公司通过自主研发掌握了基本充放电保护、电池参数智能管理、电池保护模块温度调节、数据传输、电池安全保护监控和多电芯平衡等方面的核心技术，自主研发的电源管理系统可用于公司产品手机电池、笔记本电脑电池、汽车及动力电池和储能电池系统上，得到客户的一致认可。

3、优秀的锂离子电池模组整体开发与制造能力

公司作为国内第一批从事锂离子电池模组生产的企业，拥有一批长期从事锂离子电池模组设计开发的高管和业务骨干。公司的研发设计团队对锂离子电池模组行业的市场变化趋势、技术进步、公司生产能力、上游原材料性能及下游需求有深刻的理解和把握。为了更好的引导和实现客户的锂离子电池模组使用需求，达到锂离子电池模组整体开发设计的最佳化，公司与客户的合作从客户产品的研发阶段就已经开始。在与客户的合作研发过程中，公司参考客户新产品的的外观及内部结构、产品能耗指标、使用环境模拟指标、产品的通讯参数等因素，进行锂离子电池模组的开发与设计配合，在以上各方面引导客户对其产品进行优化设计。公司深耕锂离子电池模组制造领域多年，长期服务于全球领先的电子厂商，积累了丰富的制程管理经验，拥有完善的质量管控体系，严格把关产品生产过程中的程序和质量，并将成品进行严格质量检测，以保障出厂产品的质量。

4、先进的自动化水平

为了顺应工业发展趋势和潮流，把握工业 4.0 的发展机遇，公司将全面打造智能化工厂，开拓智能制造领域，推动智能制造领域业务的布局和发展。推行产线自动化、智能化有利于降低人工成本、提升产能、稳定品质、节能减排、提升产品盈利能力，提高市场竞争力。目前，公司的自动化水平处于行业领先地位。

5、快速响应优势

公司依托强大的设计研发能力、高效的采购管理系统、良好的配套生产能力、灵活的生产组织管理体系以及合理的生产基地布局，辅以自主研发的多项自动化生产设备和合理的产线规划，提升了生产效率，有效缩短了多批次产品转线生产的切换时间，增强了对各类订单的承接能力，使公司能够快速响应客户需求，根据订单快速组织生产并及时交货。

6、优质客户资源

经过多年的经营与发展，公司积累了大量的优质客户资源，对客户需求有着深刻的理解和认识。随着公司业务领域不断大规模拓展，产品性能不断提升，公司市场覆盖全国和海外主要区域，客户群体逐年扩大，与全国乃至全球领先的消费类电子厂商建立了长期稳定的合作关系。报告期内，公司在服务好老客户的同时，重点开拓了动力电池领域的优质客户，为公司未来持续健康发展奠定了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	52,162,269,313.89	100%	37,358,723,512.07	100%	39.63%
分行业					
工业制造业	52,162,269,313.89	100.00%	37,358,723,512.07	100.00%	39.63%

分产品					
消费类电池	32,015,430,640.92	61.38%	26,983,885,445.39	72.23%	18.65%
电动汽车类电池	12,686,519,262.82	24.32%	2,932,884,940.49	7.85%	332.56%
储能系统类	454,946,772.51	0.87%	302,562,605.60	0.81%	50.36%
其他	7,005,372,637.64	13.43%	7,139,390,520.59	19.11%	-1.88%
分地区					
国内	29,576,325,140.18	56.70%	19,767,238,867.21	52.91%	49.62%
国外	22,585,944,173.71	43.30%	17,591,484,644.86	47.09%	28.39%
分销售模式					
直销	52,162,269,313.89	100.00%	37,358,723,512.07	100.00%	39.63%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
工业制造业	52,162,269,313.89	44,942,949,296.33	13.84%	39.63%	41.01%	-0.85%
分产品						
消费类电池	32,015,430,640.92	27,601,363,897.70	13.79%	18.65%	21.93%	-2.32%
电动汽车类电池	12,686,519,262.82	11,382,434,007.26	10.28%	332.56%	284.73%	11.15%
储能系统类	454,946,772.51	363,362,983.40	20.13%	50.36%	48.73%	0.88%
其他	7,005,372,637.64	5,595,788,407.97	20.12%	-1.88%	-7.23%	4.61%
分地区						
国内	29,576,325,140.18	24,558,939,391.09	16.96%	49.62%	46.21%	1.93%
国外	22,585,944,173.71	20,384,009,905.24	9.75%	28.39%	35.22%	-4.56%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
分产品				

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
工业制造业	销售量	个	1,158,024,613	1,075,034,296	7.72%
	生产量	个	1,164,849,763	1,089,714,343	6.89%
	库存量	个	76,685,677	69,860,527	9.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业制造业	营业成本	44,942,949,296.33	100.00%	31,871,755,704.21	100.00%	41.01%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市欣宜智联技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣智旺家科技有限公司	新设	无重大影响
山东欣高投能源发展有限公司	新设	无重大影响
山东欣能电力服务有限公司	新设	无重大影响
山东欣智新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣鼎新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣跃新能源有限公司	新设	无重大影响
惠州普瑞赛思检测技术有限公司	新设	无重大影响

惠州盈创精密技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司	新设	无重大影响
珠海欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
深圳欣威智旺科技有限公司	新设	无重大影响
德阳欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
浙江锂欣能源科技有限公司	新设	无重大影响
深圳欣旺达资源发展有限公司	新设	无重大影响
浙江欣旺达动力电池有限公司	新设	无重大影响
速博达（山东）智能装备有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣旺达创业投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
珠海市欣智旺电子有限公司	新设	无重大影响
深圳铂胜投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
湖北东昱欣晟新能源有限公司	新设	无重大影响
欣旺达日本新能源株式会社	新设	无重大影响
广东万鸿电力工程有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
欣旺达（柳州）新能源有限公司	注销	无重大影响
东莞市弘盛技术有限公司	注销	无重大影响
惠州市欣威智能科技有限公司	注销	无重大影响
香港欣智旺电子有限公司	新设、转让未经营的子公司	无重大影响
欣旺达日本株式会社	转让股权处置的子公司	无重大影响

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	29,770,373,564.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	14,925,823,047.91	28.61%

2	第二名	5,273,777,712.63	10.11%
3	第三名	3,536,043,124.53	6.78%
4	第四名	3,311,694,405.71	6.35%
5	第五名	2,723,035,273.27	5.22%
合计	--	29,770,373,564.05	57.07%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	20,911,438,671.53
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	8,412,241,652.01	18.00%
2	第二名	5,107,316,296.96	10.93%
3	第三名	4,964,709,864.15	10.62%
4	第四名	1,311,190,001.30	2.81%
5	第五名	1,115,980,857.11	2.39%
合计	--	20,911,438,671.53	44.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	598,186,457.23	280,389,676.14	113.34%	主要系售后综合服务费用、销售人员工资增加所致。
管理费用	2,148,852,678.31	1,493,521,414.51	43.88%	主要系管理人员工资、低值易耗品摊销、物料消耗增加所致。
财务费用	674,539,654.01	522,201,931.65	29.17%	主要系汇兑损益增加所致。
研发费用	2,741,803,307.55	2,326,672,631.71	17.84%	主要系研发人员工资、物料消耗增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新异型叠片高容量快充型手机电池开发	开发一种体积比容量和容量密度较高的叠片电芯电池。	已完成开发	达到手机电池容量高、电量损失小、充电效率高并改善发热	此项目有利于抢占手机电池的市场，提升我司在行业的地位和

			现象，使电池容量更大，支撑手机更久的续航能力。	影响力，从而为公司带来更多的经济效益和社会影响力。
超薄高容量型平板电脑电池开发	开发一款超薄便携且高容量低能耗的新一代平板电脑电池。	已完成开发	提供更高容量、低能耗、安全高效快速充电的平板电脑电池，大大提升了用户的使体验感，满足未来发展趋势。	此项目致力于创造优质平板电脑电池，对提升公司的品牌信誉和树立行业标杆有着重大意义。
智能机器人电池开发	开发一款适合智能机器人使用的性能和安安全要求更高的电池。	已完成开发	结合机器人的实际运用场景和要求，为机器人提供安全、可靠的动力来源。	此项目为机器人量身打造一款电池，这将会给公司赢来更大的市场机会。
高容量低阻抗石墨负极材料开发	研发一种高容量低阻抗的石墨负极材料。	已完成开发	通过开发非针焦石墨负极原材料来降低石墨负极成本，提高石墨负极克容量，降低阻抗，推动动力锂离子电池的大规模生产及应用。	此项目开发非针焦类低成本高容量的低阻抗石墨具有较大的市场前景和市场需求，满足公司动力电芯的要求。
中镍高电压体系电解液开发	研发一种中镍高电压体系的电解液。	已完成开发	研发中镍高电压体系的电解液体系，实现宽工作电压窗口，提升三元高电压动力锂离子电池的界面稳定性，解决三元高电压动力锂离子电池面临的高温性能和寿命性能，匹配三元高电压正极材料。	此项目帮助公司实现三元高电压动力锂离子电池的大规模生产及应用。
动力快充电池用石墨负极材料开发	研发一种动力快充电池用石墨负极材料。	已完成开发	解决石墨负极无法兼顾能量密度与充电能力的问题，解决石墨负极包覆缺陷问题，解决石墨快充循环能力较差的问题。	此项目旨在打破传统石墨负极的技术壁垒，开发出具备高能量密度快充产品，进一步提升公司动力电池的竞争力。
高比能固态电池关键技术研发	围绕纯电动车用固态锂电池，针对电芯的正负极材料体系、固态电解质、单体及系统集成，设计切实可行的研究方案。	制备工艺开发中	获得固态电池核心材料、高比能单体电芯、固态电解质制备工艺，固态电芯制备核心技术。	此项目成功实施后，将推进国内在固态电池领域的技术储备，推动相关知识产权积累，打破日本、美国、韩国等国家在此领域的技术垄断。推动整个固态电池行业发展。
新型钠离子电池关键技术研发	研发一种新型钠离子电池。	制备工艺开发中	进行钠离子电池正极材料、负极材料、寿命技术和电池制造工艺四大方面的技术开发和验证，从而获得钠离子电池产品整体设计方案。	此项目使公司获得长寿命、高能量密度、高循环性能，新型量产工艺、低制造成本的钠离子电池技术，实现公司钠离子电池的大规模生产及应用。
安全电芯开发	开发一款针对特定使用环境下对机械滥用安全可靠性要求更高的电池。	已完成开发	此项目针对市场出现的应用安全问题，通过技术创新，为终端客户和市场提供更安	此项目为市场提供一款更安全的电池，避免了市场上出现的各种安全问题对客户造

			全的产品。	成的影响，这将会给公司赢来更大的市场机会。
5C 快充电芯开发	开发一款充电速率更快的电池，满足智能手机和等智能设备对能量和续航的要求。	已完成开发	通过超级快速充电，改善智能手机等智能设备的能量需求和续航需求，提升用户的使用体验。	此项目开发成功，将进一步提升公司在客户端的技术形象，增加公司在高端项目中的市场份额，为公司赢得更大的市场机会。
Si 负极高能量密度电芯开发	开发一款能量密度较传统石墨更高的 Si 负极电芯。	已完成开发	通过研发迭代，研制一款含 Si 负极高能量密度电芯，获得 Si 负极相关技术及制造管控点。	提升公司行业技术竞争力，获取更多高端项目开发机会及订单。
CTP 电池系统的研发	提高动力电池产品集成度；提高成组效率；提高体积利用率；提高快充性能；提高安全性能。	已完成开发	整包零件数量减少 35%左右；成组效率 86%以上；体积利用率达到 72%以上；充电倍率满足超级快充 4C；全方面无热蔓延。	提升高集成度动力电池产品的核心竞争力，降低成本也将会给公司赢来更大的市场机会。
高功能安全 48V 电池系统的研发	开发一款满足整个电池系统功能安全等级和对应功能安全目标要求的电池系统。	已完成开发	该高功能安全 48V 电池系统适用范围广、检测精度高、响应速度快、可靠性强、安全性高、功能安全达到 ASIL D，节油效率达到 10%-20%。	开发高功能安全的 48V 电池系统具有非常重要的公司产品路线图前瞻布局战略意义，具有潜在巨大的待井喷式爆发的欧洲市场前景和生产价值。
高集成度高功率 HEV-CTP 电池系统的研发	开发具有更高系统体积效率、成组效率及高能量密度且成本优势明显的 HEV 动力电池系统。	已完成开发	以 CTP 方式进行 HEV 电池系统开发，可以有效提高系统体积效率、成组效率及能量密度，同时降低系统成本。	有助于提升我司在 HEV 动力电池市场的竞争力和市场占有率，进而在未来激烈的竞争中占据技术优势。
便携储能电源项目开发	开发一款 AC 双向快充便携储能电源，实现快速充电，节省充电时间。	已完成开发	1、固态锂电池在储能电源系统上应用，单体能量密度高，安全稳定可靠； 2、AC 快速充电功能，实现 1.5H 内充满电。	抢占储能的市场份额，带动新能源迅速转型升级，从而带动储能相关市场的进步，取代传统资源将会成为一个必然的趋势。
高电压平台高速电摩系统项目开发	开发一款高电压平台电摩电池产品，解决电池加热、散热、模块化等技术壁垒。	开发中	项目的开发将形成高电压平台的标准，同时有利于高压产品平台的建设和对应用场景的理解，满足能源的转变需求，也能面对日益增长的电摩需求。	此项目会带领公司进入一条全新的赛道，加固公司技术护城河，也有利于未来培养新的创新曲线，具有一定的战略意义。
家储堆叠式产品 (SunESS 系列) 项目开发	开发一款模块化、标准化、归一化，减少子组件、子模块、单板模块数量，以提高产品原材料的可采购性，降低产品的生	已完成开发	开发家庭堆叠储能系统，融合“高效、可靠、智能”设计理念，采用寿命长、质量高的锂电池储能系统，可兼容三相、单	此项目成功实施后，将推进国内外家庭储能产品形成规模化发展，为新能源市场提供更多行业领先的零碳解决方案。为用户

	产、运输、安装、维护成本的家庭储能产品，助力光伏成为助力能源，共建低碳绿色未来。		相、分相配电解决方案，为用户提供最优的并网能源解决方案。	提供稳定可靠的储能系统从而实现户用能源收益最大化，加速中国乃至世界绿色复兴和零碳转型。
液冷电池 pack 和系统集成项目开发	开发 pack 级消防液冷电池 pack，由 PACK 级至簇，再至液冷集装箱，逐级集成液冷储能系统，设计切实可行研究方案，并完成产品开发。	开发中	填补公司液冷储能产品市场空白，打造一款温度一致性好、能量密度高、安全性强的产品。	液冷电池 pack 未来 3-5 年市场需求巨大，此项目成功实施后将提高公司产品竞争力，满足国内外储能市场需求。
大储 SVB 智能电源开发	开发一款可将 DC-DC 模块置于电池簇中，对电池簇间电压、电流实现模块化管理、精细化&智能化控制的创新型智能电源产品。	EVT 开发中	系统采用模块化设计，可实现远程升级，产品紧凑小巧，重量轻，可同时兼容大储能 1000V 和 1500V 系统，稳定可靠。	此项目完成大储 SVB 智能电源开发后，可以很好助力公司能源科技大储产品线系统产品，突出产品优势，拉开与竞争对手系统方案差距，增强公司产品的市场竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	8,364	6,973	19.95%
研发人员数量占比	18.65%	19.30%	-0.65%
研发人员学历			
本科	2,949	1,966	50.00%
硕士	898	636	41.19%
博士	93	85	9.41%
大专	2,007	1,806	11.13%
大专以下	2,417	2,480	-2.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	4,521	3,769	19.95%
30~40 岁	3,362	2,805	19.86%
40~50 岁	456	379	20.32%
50~60 岁	24	19	26.32%
60 岁以上	1	1	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	2,741,803,307.55	2,326,672,631.71	1,806,287,309.25
研发投入占营业收入比例	5.26%	6.23%	6.08%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	55,757,589,757.84	41,661,773,894.69	33.83%
经营活动现金流出小计	55,198,814,663.94	40,027,605,686.51	37.90%
经营活动产生的现金流量净额	558,775,093.90	1,634,168,208.18	-65.81%
投资活动现金流入小计	1,326,925,529.61	455,030,474.13	191.61%
投资活动现金流出小计	11,087,346,708.16	4,200,564,322.06	163.95%
投资活动产生的现金流量净额	-9,760,421,178.55	-3,745,533,847.93	-160.59%
筹资活动现金流入小计	26,650,834,016.99	16,307,348,761.20	63.43%
筹资活动现金流出小计	11,770,043,504.41	11,113,373,756.46	5.91%
筹资活动产生的现金流量净额	14,880,790,512.58	5,193,975,004.74	186.50%
现金及现金等价物净增加额	5,656,040,943.42	3,078,901,700.07	83.70%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比下降 65.81%，主要是本年销售回款下降所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 160.59%，主要是公司支付长期资产款项增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 186.50%，主要是本期外部股东增资及发行 GDR 募集资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	28,339,633.33	6.45%	主要系处置安克创新股权取得的投资收益所致。	否
公允价值变动损益	-45,481,914.94	-10.35%	主要系公司可转债公允价值评估减值所致。	否
资产减值	-623,880,359.11	-141.95%	主要系存货跌价损失及合同履约成本减值损失所致。	否

营业外收入	49,117,845.60	11.18%	主要系废品等收入所致。	否
营业外支出	29,890,533.59	6.80%	主要系固定资产报废损失及捐赠支出所致。	否
资产处置收益	-21,367,093.01	-4.86%	主要系固定资产处置损益。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	19,354,002,997.18	25.98%	8,367,662,296.66	19.63%	6.35%	无重大变动
应收账款	12,447,604,874.95	16.71%	8,551,739,821.22	20.06%	-3.35%	无重大变动
合同资产	39,856,854.37	0.05%		0.00%	0.05%	无重大变动
存货	9,874,546,956.50	13.26%	7,635,337,445.87	17.91%	-4.65%	无重大变动
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
长期股权投资	551,292,014.27	0.74%	216,363,626.87	0.51%	0.23%	无重大变动
固定资产	11,080,076,114.27	14.87%	8,428,367,873.76	19.77%	-4.90%	无重大变动
在建工程	8,040,856,161.48	10.79%	2,015,739,313.97	4.73%	6.06%	无重大变动
使用权资产	1,634,501,952.85	2.19%	648,842,691.24	1.52%	0.67%	无重大变动
短期借款	8,364,695,082.36	11.23%	6,296,494,585.04	14.77%	-3.54%	无重大变动
合同负债	595,557,798.98	0.80%	408,878,458.94	0.96%	-0.16%	无重大变动
长期借款	3,725,767,354.97	5.00%	2,204,968,691.24	5.17%	-0.17%	无重大变动
租赁负债	1,653,803,908.57	2.22%	572,228,765.81	1.34%	0.88%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)					970,000,000.00	860,000,000.00		110,000,000.00
2. 衍生金融资产	69,646,000.00	324,481.18			625,421,080.00	695,067,080.00		
3. 其他权益工具投资					91,897,000.00			91,897,000.00
4. 其他非流动金融资产	815,605,738.60	58,193,603.88			479,280,449.65	250,927,113.53	559,591.01	1,102,712,269.61
上述合计	885,251,738.60	58,518,085.06	0.00	0.00	2,166,598,529.65	1,805,994,193.53	559,591.01	1,304,609,269.61
金融负债	0.00	104,000,000.00			1,040,000,000.00			1,144,000,000.00

其他变动的内容

其他变动主要系外币报表折算所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,256,249,635.83	银行承兑汇票和信用证保证金等
应收账款	69,623,027.95	光伏电站电费收益权质押
固定资产	1,261,566,139.86	借款抵押
无形资产	461,029,808.06	借款抵押
应收款项融资	5,050,000.00	票据质押
应收票据	741,572,730.37	票据质押、已背书但不满足终止确认条件的应收票据
合计	10,795,091,342.07	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
915,677,449.65	75,750,000.00	1,108.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川欣联伍材料科技有限公司	磷酸铁锂的研发、生产及销售	增资	20,000,000.00	40.01%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
山东吉利欣旺达动力电池有限公司	动力电池的研发、生产及销售	增资	24,000,000.00	30.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
贵州恒达矿业控股有限公司	矿产资源开采、化工产品生产	增资	147,000,000.00	49.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		巨潮资讯网：公告编号：<欣>2022-002
深圳睿克微电子有限公司	集成电路芯片及产品制造	增资	20,000,000.00	10.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
深圳市大米成长天使投资合伙企业（有限合伙）	创业投资咨询业务	增资	15,000,000.00	12.50%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
浙江金恒旺锂	矿产资源开采	增资	87,500,000.00	35.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		欣旺达公告

业有限公司			0											编号： <欣>2022-091
浙江伟盛青能源新材料有限公司	镍、钴及三元材料的研发、生产、销售	增资	30,000,000.00	10.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	欣旺达公告编号： <欣>2022-132
浙江兰欣智慧新能源有限公司	发电、配电、售电、输电、技术服务等	新设	1,000,000.00	40.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	
Deep Mirror	空间智能技术	增资	4,894,449.65	0.53%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	
深圳热声智能科技有限公司	界面导热材料的研发、生产及销售	增资	9,000,000.00	16.67%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	
深圳市元鼎智能创新有限公司	智能硬件的研发、生产及销售	增资	30,000,000.00	3.39%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	
尚势成长加速（海南）创业投资二号基金合伙企业（有限合伙）	股权投资	增资	10,000,000.00	42.54%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用				否	巨潮资讯网：公告编号 <欣>2022-041

无锡同方聚能控制科技有限公司	洗地的研发、生产及销售	其他	12,000,000.00	4.33%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
厦门澎湃微电子有限公司	mcu的研发、生产及销售	增资	15,000,000.00	3.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
江西九岭锂业股份有限公司	云母锂的研发、生产及销售	收购	50,000,000.00	0.50%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
浙桂（杭州）半导体科技有限责任公司	芯片的研发、生产及销售	增资	5,000,000.00	2.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
山东锂安新能源有限公司	新兴新能源技术研发	增资	1,000,000.00	20.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
高能时代（珠海）新能源科技有限公司	固态电池的研发、生产及销售	增资	5,000,000.00	2.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
杭州捷瑞空气处理设备有限公司	自动化设备的研发、生产及销售	增资	10,000,000.00	3.32%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
北京壹金新能源科技有	高性能锂电池材的研	增资	12,000,000.00	1.64%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		

公司	发、生产及销售													
湖北百杰新材料股份有限公司	新能源材料的研发、生产及销售	增资	10,376,000.00	0.86%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
安徽华创新材料股份有限公司	锂电铜箔的研发、生产及销售	增资	20,000,000.00	0.53%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
陕西红马科技有限公司	三元正极材料研发、生产及销售	增资	30,000,000.00	2.46%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
广东捷盟智能装备有限公司	自动化设备的研发、生产及销售	增资	20,000,000.00	1.38%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	锂电池新材料的研发、生产及销售	增资	20,000,000.00	2.74%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
岚图汽车科技有限公司	新能源汽车的研发及销售	增资	100,000,000.00	0.34%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
北京酷吉乐科技有限公司	智能硬件的研发、生产及销售	增资	5,000,000.00	3.33%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
珠海	集成	其他	10,0	2.58	自有	不适	不适	不适	不适			否		

迈巨微电子有限责任公司	电路芯片及产品制造		00,000.00	%	资金	用	用	用	用					
珠海卓湾电子科技合伙企业(有限合伙)	主营业务技术服务、技术开发、信息技术等	其他	91,897,000.00	21.59%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
财通基金矩阵6号单一资产管理计划	不适用	其他	100,010,000.00	100.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	不适用			否		
合计	--	--	915,677,449.65	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇	6,964.6	32.45	0	62,542.11	69,506.71	0	0.00%

合计	6,964.6	32.45	0	62,542.11	69,506.71	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化						
报告期实际损益情况的说明	2022 年度远期外汇套期损失 1,196.69 万元。						
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及大量的外币业务，包括大量的外币应收、应付账款，在人民币兑外币汇率波动和国内外利率浮动的背景下，对公司经营成果的影响日益加大，为减少汇率及利息率波动带来的风险，公司及其子公司利用外汇套期保值管理汇率及利息率风险，用以对冲由于汇率波动带来的汇兑损失，实现外汇资产保值增值的目的。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<ol style="list-style-type: none"> 1、公司开展外汇套期保值业务将以规避和防范汇率风险为目的，遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行投机和套利交易，在签订合同时严格基于公司外汇收支的预测金额进行交易； 2、选择结构简单、流动性强、固定收益型低风险的外汇套期保值业务； 3、外汇套期保值业务以保值为原则，最大程度规避汇率波动带来的风险，授权部门和人员应当密切关注和分析市场走势，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果； 4、公司制定了《套期保值内部控制制度》，对公司进行套期保值的组织机构、审批权限、授权制度、业务流程、风险管理制度、报告制度、保密制度、信息披露、档案管理制度等进行明确规定，有效规范套期保值业务行为。 						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司远期外汇以报告期末，银行对衍生品业务估值情况，确认为公允价值变动损益。						
涉诉情况（如适用）	无						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 01 月 21 日						
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 02 月 12 日						
独立董事对	公司独立董事关于公司开展外汇套期保值业务事项，发表了如下意见：公司为规避汇率风险所开展的外						

公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	汇资金交易业务，是基于对未来外汇收支的合理估计和目前外汇收支的实际需求，业务流程合法合规，对公司流动性无重大影响。我们认为公司通过开展外汇套期保值业务进一步提升公司外汇风险管理能力，为外汇资产进行保值增值。公司开展外汇套期保值业务是可行的。我们同意公司开展外汇套期保值业务。
---------------------	---

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	发行可转换公司债券	110,183	-30.15	98,328.45					截至2022年12月31日，公司不存在尚未使用的募集资金。	
2021	向特定对象发行股票	388,117.02	97,475.93	259,110.47				132,952.21	截至2022年12月31日，尚未使用的募集资金1,329,522,058.07元，尚未使用募集资金仍存放于募集资金专用账户中。	
合计	--	498,300.02	97,445.78	357,438.92	0	0	0.00%	132,952.21	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2020 年公开发行可转换公司债券

2020 年 3 月 6 日，公司公开发行可转换公司债券的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。2020 年 4 月 10 日，中国证监会下发《关于核准欣旺达电子股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]528 号）核准批文，核准公司向社会公开发行面值总额 112,000.00 万元可转换公司债券，期限 6 年。截至 2020 年 7 月 20 日止，欣旺达本次公开发行可转换公司债券每张面值为 100.00 元，实际募集资金总额为人民币 1,120,000,000.00 元，扣除发行费用 18,170,018.58 元后，实际募集资金净额为人民币 1,101,829,981.42 元。上述募集资金业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并由其出具了信会师报字[2020]第 ZI10518 号《验资报告》。公司募集资金银行账户实际收到募集资金 1,106,037,735.85 元，系募集资金认缴款扣除承销费后的净额，与验资报告中的实际募集资金净额的差异系尚未支付的发行费用。

（1）以前年度使用募集资金使用情况：截至 2021 年 12 月 31 日，欣旺达公司募集资金账户合计减少的金额为 976,355,628.38 元，具体情况如下：1）公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 207,497,656.67 元；2）募集资金直接投入募集资金项目使用的金额为 776,088,304.58 元；3）募集资金账户产生利息收入扣除手续费支出的净额为 7,230,332.87 元。

（2）本年度募集资金使用情况：截至 2022 年 12 月 31 日，截至 2022 年 12 月 31 日，欣旺达公司募集资金账户 2022 年度合计减少金额为 129,682,107.47 元，具体情况如下：1）本年度募集资金直接投入募集资金项目使用的金额为 -301,500.00 元；2）本年度募集资金永久补充流动资金的金额为 130,482,865.16 元；3）本年度募集资金账户产生利息收入扣除手续费支出的净额为 499,257.69 元。

（3）结余情况：截至 2022 年 12 月 31 日，存放于募集资金专户中的募集资金余额为人民币 0.00 元。公司于 2022 年 2 月 11 日通过董事会审议，将募集资金投资项目“消费类锂离子电芯扩产项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。

2、2021 年向特定对象发行股票

2021 年 10 月 20 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的证监许可[2021]3300 号文《关于同意欣旺达电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向特定对象发行股票，该批复自同意注册之日起 12 个月内有效。截至 2021 年 11 月 10 日止，公司本次已增发人民币普通股（A 股）93,438,233 股，实际募集资金总额为 3,915,061,962.70 元，扣除发行费用 33,891,752.98（不含税）元后，实际募集资金净额为人民币 3,881,170,209.72 元，其中：新增股本人民币 93,438,233.00 元，资本公积人民币 3,787,731,976.72 元。上述募集资金已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了（XYZH/2021SZAA50116 号）验资报告。公司募集资金银行账户实际收到募集资金 3,893,986,652.89 元，系募集资金认缴款扣除承销费后的净额，与验资报告中的实际募集资金净额的差异系尚未支付的发行费用。

（1）以前年度使用募集资金使用情况：截至 2021 年 12 月 31 日，欣旺达公司募集资金账户 2021 年度合计减少的金额为 1,627,544,065.78 元，具体情况如下：1）公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金 569,705,627.18 元；2）2021 年度募集资金直接投入募集资金项目使用的金额为 1,048,877,062.49 元；3）2021 年度募集资金账户产生利息收入扣除手续费支出的净额为 1,488,623.89 元；4）2021 年度募集资金账户支出发行费用 10,450,000.00 元。

（2）本年度募集资金使用情况：截至 2022 年 12 月 31 日，欣旺达公司募集资金账户 2022 年度合计减少的金额为 936,920,529.04 元，具体情况如下：1）本年度募集资金直接投入募集资金项目使用的金额为 974,759,214.30 元；2）本年度募集资金账户产生利息收入扣除手续费支出的净额为 37,838,685.26 元。

（3）结余情况：截至 2022 年 12 月 31 日，存放于募集资金专户中的募集资金余额为人民币 1,329,522,058.07 元，其中包括大额存单 15,000.00 万元，结构性存款 11,000.00 万元。

3、其他发行事项

2022 年 6 月 27 日，公司召开第五届董事会第三十四次会议，审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》等与本次发行上市有关的议案。

2022 年 7 月 14 日，公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》等与本次发行上市有关的议案。

2022 年 9 月 1 日，收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准欣旺达电子股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可[2022]1961 号）。根据该批复，中国证监会核准公司发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts, “GDR”）所对应的新增 A 股基础股票不超过 171,862,665 股，按照公司确定的转换比例计算，对应的 GDR 不超过 34,372,533 份。

2022 年 11 月 14 日，公司实际发行的 GDR 共计 28,759,000 份，所代表的基础证券 A 股股票为 143,795,000 股，发行最终价格为每份 GDR15.30 美元，发行募集资金总额为美元 440,012,700.00 元，折合人民币 3,119,646,041.73 元（2022 年 11 月 14 日中国人民银行外汇交易中心公布人民币汇率中间价为 1 美元对人民币 7.0899 元），扣除发行费用人民币 78,977,323.72 元（不含税），募集资金净额为人民币 3,049,793,157.43 元，其中增加注册资本（股本）合计人民币 143,795,000.00 元，增加资本公积 2,896,873,718.01 元。

根据 GDR 发行的招股说明书，本公司拟将发行所得款项净额用作以下用途：约 45% 的发售所得款项净额将用于支持我们的全球业务发展和国际部署；约 30% 的发售所得款项净额将用于加强我们的研发能力；约 25% 的发售所得款项净额将用于补充营运资金和一般公司用途。本公司将对发售所得款项净额的用途具有广泛的酌情权。上述预期收益用途代表公司对当前计划和业务条件的意图，并可能根据业务计划、条件、监管要求和当前市场条件以及与业务战略一致并符合适用法律的方式而改变。上述所得款项的预期用途为我们基于当前计划及业务状况的意向，并可能根据商业计划、情况、监管要求和当时的市场情况，以符合其商业策略及适用法律的方式作出变动。

公司本次发行股票募集的股款为美元 440,012,700.00 元，GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PLUMTREE COURT 25 SHOE LANE LONDON ENGLAND UNITED KINGDOM 已于 2022 年 11 月 14 日将扣除相关承销保荐费美元 7,040,203.20 元和银行手续费美元 12.67 元后的剩余资金美元 432,972,484.13 元汇入公司在中国银行（香港）有限公司开立的账户。

截至 2022 年 12 月 31 日止，GDR 所募资金美元 432,972,484.13 元，其中已投入使用美元 120,391,972.06 元，占比约 27.81%。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
公开发行可转换公司债券-1、消费类锂离子电池电芯扩产项目	否	78,400	78,400	-30.15	66,545.45	84.88%	2021 年 12 月 31 日	9,624		否	否
公开发行可转换公司债券-2、补充流动资金	否	33,600	31,783		31,783	100.00%				不适用	否
向特定对象发行股票-1、3C 消费类锂离子电池电芯扩	否	145,000	139,000	53,396.19	93,244.84	67.08%	2023 年 07 月 31 日			不适用	否

产项目											
向特定对象发行股票-2、3C消费类锂电池模组扩产项目	否	130,000	108,110.82	29,260.19	41,236.57	38.14%	2024年03月31日			不适用	否
向特定对象发行股票-3、笔记本电脑类锂电池模组扩产项目	否	50,000	43,200	14,819.55	26,822.86	62.09%	2023年03月31日			不适用	否
向特定对象发行股票-4、补充流动资金	否	100,000	97,806.2		97,806.2	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	537,000	498,300.02	97,445.78	357,438.92	--	--	9,624		--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	537,000	498,300.02	97,445.78	357,438.92	--	--	9,624	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、2020年公开发行可转换公司债券“消费类锂离子电芯扩产项目”累计实现效益达到承诺效益的81.95%。</p> <p>2、2021年向特定对象发行股票不适用</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金	不适用										

额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>1、2020 年公开发行可转换公司债券 2020 年 9 月 4 日，欣旺达第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于新增部分募投项目实施地点的议案》，本次新增部分募投项目实施地点的议案无需提交股东大会审议。公司将“消费类锂离子电芯扩产项目”实施地点由博罗县园洲镇东坡大道欣旺达产业园 4、5、6 号厂房变更为博罗县园洲镇东坡大道欣旺达产业园 4 号、5 号、6 号、17 号厂房 1-4 楼、18 号厂房。</p> <p>2、2021 年向特定对象发行股票 2022 年 2 月 28 日，欣旺达第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于新增部分募投项目实施地点的议案》。同意公司本次新增“3C 消费类锂离子电芯扩产项目”的实施地点。浙江锂威本次新增浙江省金华市兰溪市兰江街道雁洲路办公实验楼、研发车间两个实施地点，系根据实际生产经营及管理需要。公司将“3C 消费类锂离子电芯扩产项目”实施地点由“浙江省金华市兰溪市兰江街道雁洲路 111 号 1 栋、2 栋”变更“浙江省金华市兰溪市兰江街道雁洲路 111 号 1 栋、2 栋、办公实验楼、研发车间”。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>1、2020 年公开发行可转换公司债券</p> <p>公司以自筹资金预先投入消费类锂离子电芯扩产项目 20,749.77 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上述事项进行了专项审核，并出具了《欣旺达电子股份有限公司募集资金置换专项审核报告》（信会师报字[2020]第 ZI10535 号），2020 年 8 月 5 日公司第四届董事会第三十七次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》。截至 2020 年 12 月 31 日，公司已完成置换预先投入的自筹资金。公司监事会、独立董事及保荐机构均对上述事项发表了明确同意意见。</p> <p>2、2021 年向特定对象发行股票</p> <p>信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对上述公司 3C 消费类锂离子电芯扩产项目、3C 消费类锂电池模组扩产项目、笔记本电脑类锂电池模组扩产项目以及已支付发行费用以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了验证，并于 2021 年 11 月 30 日出具了 XYZH/2021SZAA50121《欣旺达电子股份有限公司募集资金置换专项审核报告》。为保证募投项目的实施进度公司决定以募集资金 569,705,627.18 元置换预先已投入的自筹资金，该置换事项经第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十九次会议通过并公告后实施。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>1、2020 年公开发行可转换公司债券</p> <p>公司于 2021 年 4 月 27 日召开公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于全资子公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司全资子公司惠州锂威新能源科技有限公司使用闲置募集资金 1.5 亿元（含）暂时补充流动资金。使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司监事会、独立董事及保荐机构均对上述事项发表了明确同意意见。</p> <p>有效期内，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金共计 1.5 亿元，已于 2021 年 12 月 24 日将该募集资金全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>2、2021 年向特定对象发行股票 不适用</p>
项目实施出现募集资金结余	适用
	<p>1、2020 年公开发行可转换公司债券</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日止，“消费类锂离子电芯扩产项目”已建设完毕，节余募集资金 13,048.29 万元</p>

的金额及原因	(包含尚未支付的项目尾款、理财收益、存款利息等), 节余募集资金余额占公开发行可转换公司债券募集资金总额 11.84%。本次募投项目节余因该等合同尾款支付时间周期较长,将节余金额用于永久补充流动资金,用于公司日常生产经营,有利于提高资金使用效率,避免资金长期闲置。公司承诺在该部分尾款满足付款条件时,将按照相关合同约定自筹资金支付。 2、2021 年向特定对象发行股票 不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2020 年公开发行可转换公司债券 截至 2022 年 12 月 31 日,公司不存在尚未使用的募集资金。 2、2021 年向特定对象发行股票 截至 2022 年 12 月 31 日,尚未使用的募集资金 1,329,522,058.07 元,尚未使用募集资金仍存放于募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
欣旺达电动汽车电池有限公司	子公司	动力电池的研发、	844856.5234	2,150,566.43	1,362,407.12	1,277,778.90	-49,558.70	-40,544.37

		生产及销售							
惠州市盈旺精密技术股份有限公司	子公司	精密塑胶、五金、电子产品生产	11,449.2753	178,590.65	58,757.87	232,604.90	12,087.24	11,748.17	
深圳市前海弘盛技术有限公司	子公司	自动化技术及新能源技术开发外包、业务流程外包、股权投资	15,000.00	156,352.36	61,488.47	0.00	21,136.80	15,859.42	
浙江欣旺达电子有限公司	子公司	手机及笔记本锂电池模组研发、生产、销售	53,200.00	244,038.37	62,388.86	345,266.43	11,362.28	12,496.27	
欣旺达惠州动力新能源有限公司	子公司	动力电池的研发、生产及销售	161,000.00	282,526.76	77,922.49	226,689.90	-22,092.23	-22,238.14	
南京市欣旺达新能源有限公司	子公司	动力电池的研发、生产及销售	268,000.00	1,001,157.59	174,106.63	725,726.94	-37,588.23	-14,974.72	
深圳市欣旺达能源科技有限公司	子公司	储能电池及设备研发、生产及销售,综合	10,000.00	179,118.78	-29,583.39	57,575.28	-11,234.14	-11,168.10	

		能源服务管理						
南昌欣旺达新能源有限公司	子公司	动力电池的研发、生产及销售	48,480.00	1,086,894.14	159,569.53	271,239.77	-55,467.62	-41,280.35
浙江锂威能源科技有限公司	子公司	3C 类锂离子电池芯的研发、生产和销售	163,500.00	379,342.87	189,335.95	238,973.37	30,702.31	26,575.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市欣宜智联技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣智旺家科技有限公司	新设	无重大影响
山东欣高投能源发展有限公司	新设	无重大影响
山东欣能电力服务有限公司	新设	无重大影响
山东欣智新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣鼎新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣跃新能源有限公司	新设	无重大影响
惠州普瑞赛思检测技术有限公司	新设	无重大影响
惠州盈创精密技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司	新设	无重大影响
珠海欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
深圳欣威智旺科技有限公司	新设	无重大影响
德阳欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
浙江锂欣能源科技有限公司	新设	无重大影响
深圳欣旺达资源发展有限公司	新设	无重大影响
浙江欣旺达动力电池有限公司	新设	无重大影响
速博达（山东）智能装备有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣旺达创业投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
珠海市欣智旺电子有限公司	新设	无重大影响
深圳铂胜投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
湖北东昱欣晟新能源有限公司	新设	无重大影响
欣旺达日本新能源株式会社	新设	无重大影响
广东万鸿电力工程有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
欣旺达（柳州）新能源有限公司	注销	无重大影响
东莞市弘盛技术有限公司	注销	无重大影响
惠州市欣威智能科技有限公司	注销	无重大影响
香港欣智旺电子有限公司	新设、转让未经营的子公司	无重大影响
欣旺达日本株式会社	转让股权处置的子公司	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

消费类锂离子电池供应商方面，电池电芯层面以 ATL、三星 SDI、LG 化学、锂威、珠海冠宇等国内外企业为主；电池模组层面，锂威、德赛电池、新普科技、顺达科技、飞毛腿是该领域的主要参与者。公司作为国内消费类电池领域的开创者之一，客户覆盖国内外主流消费电子产品厂商，随着中国消费类电子产品生产厂商加速扩张，其出货量和市场占有率预计也将继续提升，公司作为上游消费类锂电池龙头企业亦将同步受益。同时，随着智能手机电池容量的进一步提升以及笔记本软包电池渗透率持续提高所带来的国内消费类锂电池市场需求扩大，公司作为具备优秀的研发能力同时工艺优良、性能稳定、安全性高并能确保稳定供应的锂离子电池供应商势必在这一趋势中进一步扩大市场份额。

动力电池领域，宁德时代、LG 新能源、松下、比亚迪、SK On、三星 SDI、中创新航、国轩高科、欣旺达等均为业内主要参与者。作为新能源汽车电池领域的优秀供应商，公司客户覆盖海内外知名头部车企以及造车新势力头部企业，在“碳中和、碳达峰”的目标背景下，全球各国大力支持发展新能源汽车，新能源汽车替换传统燃油车的趋势不可挡，新能源汽车渗透率逐年上升，受益于此，新能源汽车电池出货量及装机量大幅增长，公司作为一家具备优秀研发设计能力、优良的工艺管控能力、先进的生产设备制造能力以及规模化的产品定制与对客户的快速反应服务能力的新能源电池企业，势必在万亿级蓝海市场中占有较大的份额，成为行业内的佼佼者。

2023 年，公司将继续落实、深化“PPS”战略，包括“智能终端(Pack)，能源类产品(Power)，系统化解方案(Solution)”。其中智能终端产品将包括消费类电池模组等，实现现有主营业务基础上的升级和延伸。能源类产品瞄准汽车电池、储能系统及能源互联网，积极开拓和维护大客户关系，迅速突破市场。系统化解方案则主要提供智能制造系统和实验室检测服务，一方面实现对内服务，提升公司整体智能制造水平，另一方面对外输出，开拓新市场机遇。

具体而言，主要围绕以下几个方面开展：

(1) 产品及业务发展

①消费类电池：未来，公司将继续保持与客户的良好合作关系，紧跟客户需求与市场动向，通过不断提升 3C 消费电子电芯的自供率，进一步提升公司的市场份额以及产品利润率。目前，公司已成功进入国内外众多知名厂商的供应链，公司未来将持续提升在消费类锂电池电芯、模组领域的研发设计能力、生产管理与成本控制能力、规模化的产品定制以及客户的快速反应服务能力，不断完善公司在消费类电池领域的产业链布局，进一步巩固和提升公司在行业内的地位。

②电动汽车类电池

公司将进一步深化执行动力电池“全产业链深度参与培养综合竞争力、全区域化战略布局建立战略客户资源、全生命周期质量管理夯实可持续经营基础”的三全业务战略：深化产业链上游原材料、矿资源的全面布局，降低因原材料价格波动带来的影响，确保公司持续稳定的生产；公司围绕客户项目所在地建设多个生产基地，积极响应客户需求，深度绑定客户，目前已有广东惠州、江苏南京、江西南昌、山东枣庄、浙江义乌、四川什邡、湖北宜昌等生产基地，并在浙江义乌、广东电白打造了智能制造数字化灯塔工厂。公司将继续稳步推进产能建设，实现基地与客户整车基地的区域化战略布局，并计划陆续在西南、华北等地区建设生产基地。此外，随着与客户合作深入开展，公司会更多地与客户建立联合开发机制，以优异的产品品质以及专业化的服务满足客户的需求，为客户提供富有综合竞争力的整体解决方案，赢得更多的新能源市场份额。公司还结合运用云端数据分析和地面检测融合，衰退机理分析和大数据方法融合，信号分析和边缘计算融合等技术，并与车企建立车辆运营数据分析和提前预警机制，可实现锂电池全生命周期的安全管理。

③储能系统：2023 年，公司将本着持续经营以及获得长期价值的理念，持续加大对产品的研发投入，并根据合理的销售预测前瞻性地开展产线规划与建设，确保产品创新以及高质量、稳定的生产交付。在网络能源领域，公司将完善国内外销售渠道，开展行业应用分销业务，打造成本、功能、服务全面领先的品种，由通信基站与数据中心的单锂电池产品销售逐渐过渡到多场景化解决方案提供商。在家庭储能领域，公司将聚焦家庭储能、便携式储能、小型工商业，覆盖多种应用场景，提供标准化储能产品与家庭能源解决方案，建立全球化欣旺达品牌渠道和智慧家庭能源管理。在电力储能领域，公司未来聚焦于电力储能和工商业储能应用场景，形成从 PACK、直流侧到系统的设计、研发、生产能力，快速的扩大国内外的市场占有率，提升系统的可靠性，在细分市场逐步建立差异化的竞争能力。在智慧能源领域，以“满足

客户绿电需求，降低综合用能成本”为核心价值，聚焦“零碳园区”、“零碳出行”两类业务场景，通过自主产品研发与系统集成设计，打造一体化解决方案，快速响应政府、园区、企业等客户差异化需求。欣旺达智慧能源提供项目规划、设计、投资、建设、运营等全系统、全流程、全生命周期服务，公司将致力成为国内、国际双领先的智慧能源服务商。

④公司将持续加大研发投入，提升研发创新能力，加快产品技术的迭代升级，构建产品竞争优势；在加快导入公司现有客户供应链的同时，持续拓展全球领先的手机、笔记本电脑、电动汽车、储能客户，拓展新客户，新业务的导入，实现业务新增长点，提升市场占有率；进一步深化供应商的合作发展与供应链布局，实现产业链条高度协同，保障供应稳定、发挥协同创新效应。

⑤智能制造领域方面：推进“研、产、供、销、服”全生命周期管理的数字化建设；建设研发制造一体化全球层面的“数字化孪生模型”；部署核心装备的数字化全连接；探索工业物联网解决方案在欣旺达的落地与实践；智能制造关键设备的产业化建设；培养具备咨询、规划、实践等能力的智能制造专业团队。

(2) 根据公司战略与业务发展需要，2023 年公司将进一步强化人力资源工作，完善人力资源管理体系，进一步增强公司可持续发展能力。首先，积极优化公司人力资源集团化管控体系建设，提升人力资源数字化运营水平。其次，基于公司未来战略做好人才规划和优先布局，引进优秀的经营管理人才、专业技术人才、技工人才；持续完善人才培养体系，加速高潜人才的成长，搭建合理的初、中、高级人才梯队，打造行业的人才高地。最后，打造有竞争力的薪酬激励体系，基于有效的考评机制，激励与保留人才。

(3) 未来，公司将继续加大对消费电芯、动力和储能电芯、电池系统 BMS、以及新能源产业链上其他新产品、新材料等产品和技术的研发，并加强与客户联合研发新产品的合作，增强公司自主创新能力，加强与客户的深度绑定，持续拓展更多的优质客户；同时，为支撑公司研发目标，公司将持续构建和优化研发管理体系和平台，包括组织、流程、技术规范 and 标准、专利、过程资产管理、IT/工具等。加强核心技术人才，技术管理人才的培养。强化研发过程执行与监督，提升研发质量与效率。

(4) 公司将加大力度推进集团各业务板块数字化转型进程，着力构建一套可复制的数字化体系和平台，通过“平台+服务”构建面向集团未来的核心竞争力，进一步夯实生产、研发、供应链三条核心价值链，赋能业务发展，支撑公司向产业化、国际化企业迈进，以数字化赋能业务实现跨越式增长。此外，公司将持续加强员工信息安全意识培养，不断完善信息安全保障措施，提高信息安全监测、风险评估和应急响应能力，全面优化信息安全保障机制，强化信息安全管控措施，以确保集团网络和数据安全，为公司业务发展提供坚实支撑和保障。未来，公司将致力于构建全面的信息安全管理体系、技术体系和运营体系，通过持续加强信息安全策略、技术设施和运营流程，实现全面的信息安全保护。

(5) 未来，公司将继续坚持大客户市场策略，建立以客户为中心的服务优势，以品质与技术双核驱动，加强系统管理能力，运用智能制造与工业互联网，坚持不懈地打造新能源产业生态平台，为美丽地球、零碳未来贡献智慧和力量。

(6) 后续，公司将继续强化创新氛围及企业文化的建设，以改善工作环境，增强公司员工队伍的凝聚力和工作效率。

(7) 公司将进一步完善公司的法人治理结构，建立和健全投资者沟通平台，规范公司投资者关系管理工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系，提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

(8) 2023 年，对公司来说也是“机遇和风险”并存的一年。在新能源领域蒸蒸日上的背景下，公司消费电池、动力电池、储能等业务会有较好的发展空间，但风险也始终不容小觑，同样值得我们重视。

⑥市场竞争风险：公司在消费类锂电池以及动力电池领域具有竞争优势，但受所处行业存在新入局者的影响，市场竞争将更加激烈。未来，随着竞争的不断加剧，行业参与者在保持竞争地位、获取客户订单以及提升盈利水平等方面将受到一定影响。电动汽车类电池行业在快速发展的同时竞争也逐步激烈，同行业诸多公司都加速产能的扩张，未来可能出现结构性的产能过剩的情形。公司如果未能在激烈的市场竞争形势下挖掘业务优势，完善自身业务布局，保持产品竞争力，未能及时跟进客户产品研发及配套生产的需求，或竞争对手主动大幅降价，公司可能出现竞争力下降，盈利能力下滑的风险。

⑦行业波动风险：公司专业从事锂电池电芯、模组、PACK 的研发、设计、生产及销售，公司所属锂离子电池行业与下游消费类电子产品、新能源汽车等领域的市场需求密切相关。锂离子电池及其下游行业在国家政策的支持下，继续保持较快增长，但是如果外部经济环境、政策环境出现不利变化，都将对锂离子电池行业产生较大影响，导致公司经营业绩发生波动。

⑧原材料涨价影响利润的风险：公司生产经营主要原材料及元器件的供应可能会随多项因素而波动，如主要原材料及元器件短缺或价格飙升，将会对企业成本端带来较大的压力，致使企业可能出现利润下滑甚至亏损的风险；如主要原材料及元器件短缺或价格下降，公司将会面临存货减值的风险。

⑨产品和技术更新风险：公司目前拥有的产品和技术在国内同行业中处于领先水平，但电子产品以及新能源汽车电池技术更新快、研发周期长、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期持续缩短。如果公司不能保持技术创新，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品的升级，将削弱已有的竞争优势，从而无法及时的进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月20日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	其他	其他	欣旺达 2021 年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	巨潮资讯网：2022年4月20日2021年度网上业绩说明会记录表	巨潮资讯网：2022年4月20日2021年度网上业绩说明会记录表
2022年04月27日	公司会议室	电话沟通	机构	华泰证券、IDG Capital、三峡资本、东吴证券、中信建投、中信证券、中国人寿资产、中金公司、中银证券、光大证券、前海人寿、华夏基金、泓德基金、安信证券、大家资产、天风证券、广发基金、易方达、景顺长城基金、博时基金、招商证券、银河证券、长城基金、财通资管、红杉中国、粤民投、海通证券、海富通基金、朱雀基金等其他多家机构。	巨潮资讯网：2022年4月27日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网：2022年4月27日投资者关系活动记录表
2022年08月26日	公司会议室	电话沟通	机构	华泰证券、广发证券、天风证券、东吴证券、红杉资	巨潮资讯网：2022年8月26日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网：2022年8月26日投资者关系活动记录表

				本、中信证券、方正证券、财通证券、诺德基金、前海开源基金、申万宏源、中金、西部证券、博时基金、前海人寿、海通国际、易方达基金、深国投、海富通基金、招商证券、华夏基金、国金证券、中银国际、国泰君安、光大证券、三峡资本、基石资本等其他多家机构。		
2022 年 10 月 27 日	公司会议室	电话沟通	机构	东吴证券、国泰君安、东方证券、招商证券、光大证券、中信建投、中信证券、申万菱信、财通证券、三峡资本、华泰证券、平安证券、摩根大通、广发证券、海通证券、国信证券、天风证券、中国银河证券、朱雀基金、东方证券、开弦资本、博时基金、华夏基金、里昂证券等其他多家机构。	巨潮资讯网： 2022 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网： 2022 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》（以下简称“《上市规则》”）、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》（以下简称“《自律监管指引第2号》”）等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）独立性

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、人员独立：公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司人事及工资管理与股东单位完全严格分离，公司所有员工均在公司领薪；公司制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司与所有员工已签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

2、资产独立：公司所拥有和使用的资产主要包括土地、房屋、机器设备、无形资产等与生产经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法、完整的所有权或使用权。本公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东占用本公司资金、资产及其他资源的情形。

3、财务独立：公司设有完整独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求、独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立开立银行账户、依法独立纳税。

4、机构独立：公司健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作。公司独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

（二）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（三）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人王明旺、王威先生严格按照《上市公司治理准则》、《上市规则》、《自律监管指引第2号》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象。公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（四）关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，人员符合有关法律法规和《公司章程》的规定，董事会成员包含业内专家和其它专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事能够依据《欣旺达电子股份有限公司董事会议事规则》（以下简称“《董事会议事规则》”）、《欣旺达电子股份有限公司独立董事工作制度》（以下简称“《独立董事工作制度》”）、《自律监管指引第 2 号》等工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《自律监管指引第 2 号》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。公司已经制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《自律监管指引第 2 号》等工作，勤勉尽责地履行职责和义务。报告期内，公司董事参加了监管机构及其他培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

（五）关于监事与监事会公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《欣旺达电子股份有限公司监事会议事规则》（以下简称“《监事会议事规则》”）等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司监事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。公司已经制定《监事会议事规则》，以确保监事会能够有效运作，发挥作用。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的情况进行监督。

（六）关于公司与投资者

公司重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》等规定以及公司制定的《欣旺达电子股份有限公司信息披露事务管理制度》、《欣旺达电子股份有限公司投资者关系管理制度》、《欣旺达电子股份有限公司重大信息内部报告制度》等操作文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司指定董事会秘书为信息披露负责人，董事会秘书办公室负责信息披露日常事务。公司指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露网站。公司上市以来，公司不断尝试更加有效、充分地开展投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，设立了电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（七）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康地发展和实现股东利益最大化。

（八）绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.31%	2022 年 01 月 19 日	2022 年 01 月 19 日	巨潮资讯网： 2022 年第一次临时股东大会决议公告
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.84%	2022 年 02 月 11 日	2022 年 02 月 11 日	巨潮资讯网： 2022 年第二次临时股东大会决议公告
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.65%	2022 年 02 月 28 日	2022 年 02 月 28 日	巨潮资讯网： 2022 年第三次临时股东大会决议公告
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.05%	2022 年 03 月 17 日	2022 年 03 月 17 日	巨潮资讯网： 2022 年第四次临时股东大会决议公告
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.88%	2022 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 07 日	巨潮资讯网： 2022 年第五次临时股东大会决议公告
2021 年度股东大会	年度股东大会	33.33%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 11 日	巨潮资讯网： 2021 年度股东大会决议公告
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	33.50%	2022 年 07 月 14 日	2022 年 07 月 14 日	巨潮资讯网： 2022 年第六次临时股东大会决议公告
2022 年第七次临时股东大会	临时股东大会	41.98%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 14 日	巨潮资讯网： 2022 年第七次临时股东大会决议公告
2022 年第八次临时股东大会	临时股东大会	34.05%	2022 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 11 日	巨潮资讯网： 2022 年第八次临时股东大会决议公告
2022 年第九次临时股东大会	临时股东大会	35.74%	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 15 日	巨潮资讯网： 2022 年第九次临时股东大会决议

					公告
2022 年第十次临时股东大会	临时股东大会	31.60%	2022 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 27 日	巨潮资讯网： 2022 年第十次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王威	董事长、总经理	现任	男	48	2016 年 10 月 17 日		132,446,600	0	0	0	132,446,600	
肖光昱	董事、财务总监、副总经理	现任	男	56	2004 年 07 月 22 日		1,845,329	0	0	0	1,845,329	
周小雄	董事	现任	男	62	2008 年 09 月 10 日		0	0	0	0	0	
曾灼	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	43	2017 年 05 月 10 日		832,000	0	0	0	832,000	
刘征兵	独立董事	现任	男	54	2018 年 05 月 09 日		0	0	0	0	0	

张建军	独立董事	现任	男	59	2020年05月20日		0	0	0	0	0	
于群	独立董事	现任	女	55	2021年11月30日		0	0	0	0	0	
梁锐	副总经理	现任	男	56	2016年11月14日		310,113	0	0	0	310,113	
袁会琼	监事会主席	现任	女	43	2008年09月10日		3,400	0	0	0	3,400	
周丽娟	职工监事	现任	女	40	2023年03月23日		0	0	0	0	0	
李伟鸿	监事	离任	男	35	2015年10月24日	2023年03月23日	0	0	0	0	0	
刘荣波	监事	现任	女	32	2019年07月16日		0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	135,437,442	0	0	0	135,437,442	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李伟鸿	监事	离任	2023年03月23日	工作调整
周丽娟（职工监事）	监事	被选举	2023年03月23日	因公司正常经营业务所需

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事会成员

王威（董事长）：男，1975年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。清华大学高级工商管理硕士课程研修班结业。1994年9月至1997年12月，任深圳市佳利达电子加工厂，任销售总监；1997年12月与王明旺先生共同创办欣旺达，任欣旺达营销总监；2008年8月至2016年10月，任欣旺达董事、副总经理；2016年10月至今，任欣旺达董事长、总经理。并兼任广东省第十三届人大代表、深圳市工商联副主席、深圳市企业家协会常务副会长、宝安区石岩街道工商业联合会（商会）副主席。

肖光昱（董事）：男，1967年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权。会计学硕士，在读国际金融博士。正高级经济师，中级会计师，高级理财规划师，澳洲国际注册会计师（IPA）。1988年7月至2002年10月任职于中国银行

茂名分行；2002 年 10 月至 2004 年 6 月任职于深圳市慧锐通（集团）电子有限公司；2004 年 7 月至今任欣旺达财务总监；现任欣旺达董事、副总经理。

周小雄（董事）：男，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。中国人民大学经济信息管理系理学士，清华大学 EMBA。高级经济师。曾任广东证券公司业务部副经理，中国银行深圳市分行秘书科副科长、分业管理处处长、基金托管处处长，中国银行深圳国际信托投资公司证券部经理、中国银行深圳国际信托咨询公司副总经理，中山证券有限责任公司董事总经理，摩根大通期货有限公司董事长、摩根大通证券（中国）有限公司董事。现任珠海市迈兰德私募基金管理有限公司董事长、中国波顿集团有限公司独立非执行董事、深圳歌力思服饰股份有限公司独立董事、深圳莱宝高科技股份有限公司独立董事。现任欣旺达电子股份有限公司董事。

曾均（董事）：男，1980 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，西南财经大学金融学硕士学位，正高级经济师。2011 年 6 月至 2015 年 2 月，任职于一创摩根投行部；2015 年 3 月至 2016 年 2 月，任职于瑞信方正企业融资部；2016 年 3 月至今任欣旺达投资发展部总经理。2017 年 5 月至今任欣旺达董事会秘书。现任欣旺达董事。

刘征兵（独立董事）：男，1969 年 12 月出生，湖南宁乡人，汉族，管理学博士，会计师（企业）、经济师（金融）。1997 年 7 月至 2015 年 5 月曾在深圳市龙岗区委区政府办公室、深圳市委宣传部、深圳市人居环境委员会、光明新区城市建设局、光明新区城市建设投资公司工作。2015 年 5 月至 2019 年 11 月在美盈森集团工作，任公司董事、副总经理。2019 年 11 月至今，在天津经纬辉开光电股份有限公司工作，任公司董事。2021 年 6 月至 2022 年 4 月，在星河深莞惠城市更新集团任总裁助理。现任欣旺达独立董事。

张建军（独立董事）：男，1964 年 12 月出生，江西九江人。上海财经大学会计学专业博士，会计学教授。曾任教于江西财经大学，任会计系副主任、会计学院副院长，教授，1997 年被确定为财政部首批会计学学术带头人，2001 年调入深圳大学，历任深圳大学经济学院院长、教授，现为会计学科点负责人，深圳大学会计与财务研究所所长、教授。历任全国会计专业技术资格考试命题专家组成员，《会计研究》杂志特约编辑，现任中国会计学理事、中国审计学会审计教育分会理事、深圳市市长质量奖专家委员会委员、深圳市注册会计师协会监督委员会主任委员，深圳市会计协会监事长，广东省管理会计师协会副会长，特发服务（300917）、汇创达（300909）以及深圳市农村商业银行独立董事，现任欣旺达独立董事。

于群（独立董事）：女，1968 年 4 月生，吉林省舒兰市人，中共党员。吉林大学理论法学专业博士。美国伊利诺伊香槟分校法学院访问学者。曾从事政府法制工作 7 年。现任中共深圳市委党校教授，广州开发区控股集团有限公司外部独立董事，广州珠江城市管理服务集团股份有限公司董事。兼任华南师范大学律师学院特聘教师、华南师范大学新时代法治广东建设研究中心研究员、硕士生导师，广东省人大立法咨询专家，广东省人民政府立法咨询专家，广州市重大决策社会稳定风险评估专家。

2. 监事会成员

袁会琼（监事会主席）：女，1980 年 5 月出生，中国国籍，无永久境外居留权。工商管理硕士学位。2004 年 03 月至 2006 年 2 月，任职于翔宇鞋业有限公司；2006 年 02 月至 2006 年 5 月，任职于南通特伟箱包有限公司；2006 年 7 月至 2009 年 4 月，任欣旺达总经理秘书；2009 年 4 月至 2011 年 3 月，任欣旺达采购部经理；2011 年 3 月至 2011 年 10 月，任欣旺达审计部经理；2011 年 10 月至 2013 年 10 月，任欣旺达总经理秘书；2012 年至今，任深圳市欣旺达慈善基金会理事长；2013 年 4 月-至今，任欣旺达风控审计中心总监；2007 年 12 月至今，欣旺达工会主席；现任欣旺达监事。

李伟鸿（监事），男，1988 年 5 月出生，中国国籍，无永久境外居留权。硕士学位。2015 年 3 月至 2016 年 5 月，任欣旺达电子股份有限公司电池事业二部业务销售工程师；2016 年 5 月至 2017 年 11 月，任欣旺达电子股份有限公司总裁办秘书；2017 年 11 月至 2020 年 3 月，任产业园建设中心业务拓展部开发经理；2021 年 3 月至今，任产业园建设中心运营高级经理；报告期内任欣旺达监事，已于 2023 年 3 月 23 日申请辞去欣旺达电子股份有限公司职工监事职务。

刘荣波（监事）：女，1991 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2014 年 7 月至 2016 年 12 月任职于甘肃中科药源生物工程股份有限公司，任证券事务代表；2016 年 12 月至今，任职欣旺达电子股份有限公司董秘办，现任证券事务代表、欣旺达监事。

周丽娟（职工监事）：女，1983 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权。应用心理学硕士学位。2009 年 9 月至 2022 年 3 月任富士康科技集团工会联合会员工关爱中心心理健康深圳园区负责人；2022 年 4 月至今，任职欣旺达电子股份有限公司工会办公室主任；现任欣旺达职工监事。

3. 高级管理人员

王威（公司董事长、总经理），主要工作经历同上。

肖光昱（公司董事、副总经理、财务总监）：主要工作经历同上。

梁锐（副总经理）：男，1967 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。华中科技大学学士、南开大学硕士、中欧国际商学院硕士。高级工程师、高级经济师。1990 年 7 月至 1999 年 8 月任天津市科学技术协会对外技术经济服务中心副主任，1999 年 9 月至 2016 年 10 月任天津力神电池股份有限公司常务副总裁，2016 年 11 月至今任欣旺达电子股份有限公司副总经理，曾兼任欣旺达电动汽车电池有限公司董事长、欣旺达惠州动力新能源有限公司董事长、行之有道汽车服务（深圳）有限公司董事。深圳市地方级领军人才、深圳市宝安区人大代表暨人大财经委员会委员、中南大学材料与化工专业校外博士/硕士生导师、华中科技大学能源学院企业导师、南开大学 MBA 校友导师、武汉理工大学兼职教授、湖北工业大学客座教授。兼任全国锂电池智能制造装备标准化工作组副组长、ISO/TC 333/WG 6 专家、中国化学与物理电源行业协会副理事长、国家先进电池材料产业集群专家委员会执委会主任、中国电池行业环境产品声明（EPD）平台技术委员会副主任委员等职务。

曾均（公司董事、副总经理、董事会秘书）：主要工作经历同上。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
梁锐	行之有道汽车服务（深圳）有限公司	董事	2017 年 05 月 10 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王威	康振智能装备（深圳）股份有限公司	董事	2014 年 07 月 31 日		否
王威	西安金藏膜环保科技有限公司	董事	2019 年 04 月 18 日		否
王威	南京军上电子科技有限公司	董事	2017 年 02 月 01 日		否
王威	山东吉利欣旺达动力电池有限公司	副董事长	2021 年 09 月 24 日		否
曾均	派尔森环保科技有限公司	董事	2019 年 11 月 13 日	2022 年 08 月 01 日	否
曾均	禹创半导体（深圳）有限公司	董事	2020 年 05 月 19 日		否
曾均	陕西省膜分离技术研究院有限公司	董事	2019 年 12 月 16 日		否
曾均	杭州方便电科技有限公司	董事	2021 年 01 月 10 日		否
曾均	深圳睿克微电子技术有限公司	董事	2022 年 02 月 10 日		否
梁锐	光大中船新能源	董事	2020 年 01 月 10 日		否

	产业投资基金管理有限公司		日		
梁锐	行之有道汽车服务(深圳)有限公司	董事	2017年05月10日		否
刘征兵	天津经纬辉开光电股份有限公司	董事	2019年11月27日		是
刘征兵	中大绿谷实业股份有限公司	董事	2017年01月10日		否
张建军	深圳大学	会计与财务研究所所长、教授	2001年04月01日		是
张建军	深圳市捷顺科技实业股份有限公司	独立董事	2016年02月22日	2022年02月23日	是
张建军	深圳市特发服务股份有限公司	独立董事	2019年08月21日		是
张建军	深圳市汇创达科技股份有限公司	独立董事	2020年03月10日		是
张建军	深圳市腾盛精密装备股份有限公司	独立董事	2019年11月21日		是
张建军	深圳农村商业银行股份有限公司	独立董事	2018年10月08日		是
张建军	深圳市北鼎晶辉科技股份有限公司	独立董事	2022年08月19日		是
张建军	银河电力集团股份有限公司	独立董事	2020年07月02日		是
周小雄	深圳歌力思服饰股份有限公司	独立董事	2018年03月28日		是
周小雄	中国波顿集团有限公司	独立董事	2005年11月25日		是
周小雄	上海迈兰德实业发展有限公司	董事	2019年03月21日		是
周小雄	广州南沙科金控股集团有限公司	董事	2019年06月17日		是
周小雄	珠海市迈兰德私募基金管理有限公司	董事长	2013年08月27日		是
周小雄	上海文顿投资有限公司	执行董事	2010年06月29日		否
周小雄	上海文顿投资咨询有限公司	执行董事	2011年07月11日	2022年09月21日	否
周小雄	深圳莱宝高科技股份有限公司	独立董事	2022年04月21日		是
于群	中共深圳市委党校	教授	2021年12月01日		是
于群	广州开发区控股集团有限公司	独立董事	2021年09月01日		否
于群	广州珠江城市管理服务集团股份有限公司	董事	2021年05月18日		否
在其他单位任职情况的说明	---				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事和高级管理人员的报酬经董事会审议的《高级管理人员薪酬管理与激励办法》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2022年实际支付 1,178.67 万元

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王威	董事长、总经理	男	48	现任	204	否
肖光昱	董事、财务总监、副总经理	男	56	现任	218.23	否
周小雄	董事	男	62	现任	14.4	否
曾灼	董事、董事会秘书、副总经理	男	43	现任	200.8	否
刘征兵	独立董事	男	54	现任	14.4	否
张建军	独立董事	男	59	现任	14.4	否
于群	独立董事	女	55	现任		否
梁锐	副总经理	男	56	现任	302.14	否
袁会琼	监事会主席	女	43	现任	135.54	否
李伟鸿	监事	男	35	离任	45.68	否
刘荣波	监事	女	32	现任	29.08	否
合计	--	--	--	--	1,178.67	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十三次会议	2022年01月19日	2022年01月21日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十三次会议决议公告
第五届董事会第二十四次（临时）会议	2022年01月27日	2022年01月28日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十四次（临时）会议决议公告
第五届董事会第二十五次会议	2022年02月11日	2022年02月12日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十五次会议决议公告
第五届董事会第二十六次会议	2022年02月23日	2022年02月24日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十六次会议决议公告
第五届董事会第二十七次会议	2022年02月28日	2022年03月02日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十七次会议决议公告
第五届董事会第二十八次会议	2022年03月17日	2022年03月18日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十八次会议决议公告
第五届董事会第二十九次（临时）会议	2022年04月07日	2022年04月08日	巨潮资讯网：第五届董事会第二十九次（临时）会议决

			议公告
第五届董事会第三十次会议	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 13 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十次会议决议公告
第五届董事会第三十一次会议	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十一次会议决议公告
第五届董事会第三十二次会议	2022 年 05 月 31 日	2022 年 05 月 31 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十二次会议决议公告
第五届董事会第三十三次（临时）会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 17 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十三次（临时）会议决议公告
第五届董事会第三十四次会议	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 29 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十四次会议决议公告
第五届董事会第三十五次（临时）会议	2022 年 07 月 14 日	2022 年 07 月 15 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十五次（临时）会议决议公告
第五届董事会第三十六次（临时）会议	2022 年 07 月 29 日	2022 年 08 月 01 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十六次（临时）会议决议公告
第五届董事会第三十七次（临时）会议	2022 年 08 月 04 日	2022 年 08 月 04 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十七次（临时）会议决议公告
第五届董事会第三十八次会议	2022 年 08 月 24 日	2022 年 08 月 26 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十八次会议决议公告
第五届董事会第三十九次会议	2022 年 09 月 07 日	2022 年 09 月 07 日	巨潮资讯网：第五届董事会第三十九次会议决议公告
第五届董事会第四十次会议	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 15 日	巨潮资讯网：第五届董事会第四十次会议决议公告
第五届董事会第四十一次（临时）会议	2022 年 09 月 19 日	2022 年 09 月 21 日	巨潮资讯网：第五届董事会第四十一次（临时）会议决议公告
第五届董事会第四十二次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 27 日	巨潮资讯网：第五届董事会第四十二次会议决议公告
第五届董事会第四十三次会议	2022 年 12 月 02 日	2022 年 12 月 03 日	巨潮资讯网：第五届董事会第四十三次会议决议公告
第五届董事会第四十四次（临时）会议	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 16 日	巨潮资讯网：第五届董事会第四十四次（临时）会议决议公告

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王威	22	21	1	0	0	否	11
肖光昱	22	15	7	0	0	否	11
曾灼	22	17	5	0	0	否	11
周小雄	22	3	19	0	0	否	11
于群	22	0	22	0	0	否	11
刘征兵	22	7	15	0	0	否	11
张建军	22	6	16	0	0	否	11

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《欣旺达电子股份有限公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作。公司董事依法履行了董事义务，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见。同时，公司董事对董事会规范运作、高级管理人员履职情况、公司财务状况进行有效监督，为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要作用。

报告期内，公司独立董事严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及《欣旺达电子股份有限公司章程》和《欣旺达电子股份有限公司独立董事工作制度》的要求，深入了解了公司的内部控制和财务状况，重点对公司生产经营状况、募集资金使用和管理情况、重大投资项目的进展及董事会决议执行情况等进行了检查，积极与公司董事、监事、高级管理人员开展交流与沟通，及时获悉公司各重大事项的进展情况，时刻关注行业发展及市场变化，运用专业知识和行业经验，积极对公司经营管理提出建议，积极有效地履行了独立董事的职责，较好地维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	张建军、刘征兵、王威	21	2022年01月19日	审议《关于公司<2022年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2022年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司	一致同意	审计委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》、《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，向公司经营管理层了解公司业务和经营情况。同时，审计委员会积极与会计师事务所沟通了解	无

			2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》、《关于向银行及其他金融机构申请授信额度的议案》、《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于为子公司提供担保的议案》。		重点审计事项，督促年审会计师遵循会计相关准则按时出具审计报告等。	
		2022 年 01 月 27 日	审议《关于欣旺达电动汽车电池有限公司增资的议案》。			无
		2022 年 02 月 11 日	审议《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予第二类限制性股票与股票期权的议案》、《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。			无
		2022 年 02 月 23 日	审议《关于子公司对外投资的议案》、《关于全资子公司参与投资尚势成长加速（海南）创业投资二号基金合伙企业的议案》、			无

				《关于欣旺达电动汽车电池有限公司增资的议案》。			
			2022 年 02 月 28 日	审议《关于新增部分募投项目实施地点的议案》、《关于子公司为其下属子公司提供担保的议案》、《关于子公司拟与珠海市人民政府签署〈项目投资协议〉的议案》、《关于审议公司〈2021 年内部审计工作报告〉的议案》。			无
			2022 年 03 月 17 日	审议《关于子公司拟与什邡市人民政府签署〈项目投资协议书〉的议案》。			无
			2022 年 04 月 07 日	审议《关于对公司精密结构件业务进行内部整合的议案》、《关于会计政策变更的议案》。			无
			2022 年 04 月 11 日	审议《关于审议公司〈2021 年年度报告及其摘要〉的议案》、《关于审议公司〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于审议公司〈2021 年度利润分配方案〉的议案》、《关于 2021 年度计提资产减值			无

				准备的议案》、《关于审议公司〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于审议公司〈2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于为子公司提供担保的议案》、《关于审议公司〈2021 年度证券与衍生品投资情况的专项报告〉的议案》、《关于续聘 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于 2022 年度新增日常关联交易预计的议案》、《关于审议公司〈2021 年度企业社会责任报告〉的议案》、《募集资金 2021 年度管理及使用情况审计报告》、《关于审议公司〈2021 年度合规管理工作总结报告〉的议案》。			
			2022 年 04 月 25 日	审议《关于会计政策变更的议案》、《关于审议公司〈2022 年第一季度报告〉的议案》、《关于回购注销部分激励对象			无

			<p>已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划作废部分第二类限制性股票及注销部分股票期权的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于审议公司〈欣旺达电子股份有限公司关于募集资金 2022 年度第一季度使用情况的专项报告〉的议案》、《关于审议公司〈募集资金 2022 年第一季度管理及使用情况审计报告〉的议案》、《关于审议公司〈2022 年第一季度内部审计工作报告〉的议案》、《关于审议公司〈2022 年第一季度合规管理工作报告〉的议案》。</p>			
		2022 年 05 月 31 日	<p>审议《关于欣旺达电动汽车电池有限公司增资的议案》、《关于对外投资建设高性能圆柱锂离子电池项目的议案》、《关于子公司与金湾区人民政府签</p>			无

				署<项目投资协议>的议案》、《关于全资子公司变更用于反担保的抵押物的议案》。			
			2022 年 06 月 17 日	审议《关于子公司与东风集团、东风鸿泰共同投资设立合资公司的议案》、《关于核销部分应收账款的议案》、《关于公司以自有资产抵押向银行申请贷款的议案》、《关于为子公司提供担保的议案》。			无
			2022 年 06 月 27 日	审议《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》、《关于审议公司<截至 2022 年 3 月 31 日止的前次募集资金使用情况报告>的议案》、《关于公司发行 GDR 募集资金使用计划的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券			无

				<p>交易所/伦敦证券交易所上市决议有效期的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市前滚存利润分配方案的议案》、《关于授权董事会及其授权人士全权处理与本次发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市有关事项的议案》、《关于确定董事会授权人士处理与本次发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市有关事项的议案》、《关于投保董事、监事及高级管理人员等人员责任及招股说明书责任保险的议案》、《关于制定〈境外发行证券与上市相关保密和档案管理工作制度〉的议案》、《关于修订〈欣旺达电子股份有限公司章程〉及其附件的议案》、《关于修订公司 GDR 上市后适用的〈欣旺达电子股份有限</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				公司章程 (草案) > 及其附件的 议案》。			
			2022 年 07 月 14 日	审议《关于 全资子公司 浙江锂威能 源科技有限 公司与关联 方共同投资 设立合资公 司暨关联交 易的议案》、 《关于公司 以自有资产 抵押向银行 申请贷款的 议案》。			无
			2022 年 07 月 29 日	审议《关于 补充确认关 联交易及 2022 年度新 增日常关联 交易预计的 议案》。			无
			2022 年 08 月 04 日	审议《关于 子公司香港 欣威拟与伟 明、Merit 共同投资建 设红土镍矿 冶炼年产高 冰镍含镍金 属 4 万吨 (印尼) 项 目的议案》、 《关于受让 合资公司股 权并参与投 资建设锂电 池新材料项 目的议 案》。			无
			2022 年 08 月 24 日	审议《关于 审议公司 <2022 年半 年度报告及 其摘要>的 议案》、《关 于审议公司 <2022 年半 年度募集资 金存放与使 用情况专项 报告>的议 案》、《关于 2022 年度新 增日常关联			无

				<p>交易预计的议案》、《关于欣旺达惠州新能源有限公司向欣旺达电动汽车电池有限公司增资暨关联交易的议案》、《关于外部投资者向欣旺达电动汽车电池有限公司增资的议案》、《关于子公司欣旺达电动汽车电池有限公司可转债借款暨关联交易的议案》、《关于全资子公司前海弘盛与关联方共同投资暨关联交易的议案》、《关于修订公司治理制度的议案》、《关于审议〈公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况〉的议案》、《关于审议〈2022 年半年度合规管理工作报告〉的议案》、《关于审议〈2022 年度上半年内部审计工作报告〉的议案》、《关于审议〈募集资金 2022 年半年度管理及使用情况审计报告〉的议案》。</p>			
			2022 年 09 月 14 日	<p>审议《关于子公司拟与宜昌市人民</p>			无

				政府签署<宜昌项目投资协议>的议案》。			
			2022 年 09 月 19 日	审议《关于子公司拟与义乌市人民政府签署<项目投资协议书>的议案》、《关于为子公司提供担保的议案》。			无
			2022 年 10 月 25 日	审议《关于审议公司<2022 年第三季度报告>的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于审议公司<募集资金 2022 年第三季度管理及使用情况审计报告>的议案》、《关于审议公司<2022 年第三季度内部审计工作报告>的议案》、《关于审议公司<2022 年第三季度合规工作报告>的议案》。			无
			2022 年 12 月 02 日	审议《关于子公司与电白区人民政府签署<项目投资协议书>的议案》、《关于公司及其全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。			无
			2022 年 12 月 16 日	审议《关于为子公司提供担保的议案》、《关于			无

				公司以自有资产抵押向银行申请贷款的议案》、《关于审议公司<2023年度内部审计工作计划>的议案》。			
董事会战略委员会	王威、周小雄、张建军、曾杓、刘征兵	3	2022年04月11日	审议《关于审议2022年度战略规划报告的议案》。	一致同意	战略委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》、《战略委员会工作细则》等规章制度开展工作，对公司的重大资本运作等项目提出相关建议。	无
			2022年06月27日	审议《关于公司发行GDR并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行GDR并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》、《关于审议公司<截至2022年3月31日止的前次募集资金使用情况报告>的议案》、《关于公司发行GDR募集资金使用计划的议案》、《关于公司发行GDR并在瑞士证券交易所/伦			无

				<p>敦证券交易所上市决议有效期的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市前滚存利润分配方案的议案》、《关于授权董事会及其授权人士全权处理与本次发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市有关事项的议案》、《关于确定董事会授权人士处理与本次发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市有关事项的议案》、《关于投保董事、监事及高级管理人员等人员责任及招股说明书责任保险的议案》、《关于制定〈境外发行证券与上市相关保密和档案管理工作制度〉的议案》、《关于修订〈欣旺达电子股份有限公司章程〉及其附件的议案》、《关于修订公司 GDR 上市后适用的〈欣旺达电子股份有限公司章程</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				(草案) > 及其附件的议案》。			
			2022 年 08 月 24 日	审议《关于审议<2022 年下半年战略规划报告>的议案》、《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》。			无
董事会薪酬与考核委员会	刘征兵、于群、肖光昱	5	2022 年 01 月 19 日	审议《关于公司<2022 年限制性股票与股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》。	一致同意	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等规章制度开展工作, 审查公司董事、监事、独立董事的薪酬制度、公司实施员工持股计划相关程序是否合规等。	无
			2022 年 08 月 24 日	审议《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》。			无
			2022 年 09 月 07 日	审议《关于公司 2019 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二期可解锁的议案》。			无
			2022 年 10 月 25 日	审议《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限			无

				制性股票的议案》、《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划作废部分第二类限制性股票及注销部分股票期权的议案》、《关于董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》。			
			2022 年 12 月 02 日	审议《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票授予价格及股票期权行权价格的议案》、《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票与股票期权激励计划预留限制性股票及股票期权的议案》。			无
董事会提名委员会	张建军、于群、肖光昱	1	2022 年 08 月 24 日	审议《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》。	一致同意	提名委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》、《提名委员会工作细则》等规章制度开展工作，审查被提名董事的背景资料、任职资格，以及提名程序的合规性等。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	14,489
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	30,353
报告期末在职员工的数量合计（人）	44,842
当期领取薪酬员工总人数（人）	44,842
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	28,656
销售人员	498
技术人员	8,364
财务人员	270
行政人员	7,054
合计	44,842
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	107
硕士	1,360
本科	7,570
大专	7,216
大专及以下	28,589
合计	44,842

2、薪酬政策

（1）根据公司战略导向、各业务板块人才需求、地区行业薪酬状况及公司经营情况，制定年度的薪酬调整计划、年终奖方案和激励计划，保证薪酬竞争力和员工薪酬稳定增长。

（2）关注福利体系完善，员工内部福利房、伙食补贴、员工寿险、育儿假与护理假新增等多项福利政策推行，提升了公司员工福利的感知度。

（3）推行股权激励、员工持股计划等多项中长期激励方案，充分调动公司管理人员及核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，实现企业和员工共赢发展。

3、培训计划

依据公司总体发展战略，欣旺达大学组织和推动培训体系建设。对内，通过对各类员工和管理人员培训，支持公司战略实施、业务发展和人力资本增值；对外，配合业务发展和客户服务策略为客户和合作伙伴提供全面的技术和管理培训解决方案。为提升人才管理的效益和效率，公司实现人才培养全链条 IT 化、数据化建设。2022 年完成了重点培训项目：六西格玛项目、金牌班组长项目、启明星项目、主管赋能、内部讲师认证及赋能、新人入职等培训项目，公司总计培训人数 32,189 人，培训总时数 26,756.5 小时。

为深化产教融合，公司积极探索技能人才培养模式，积极响应政府政策号召，大力推进职业技能等级认定工作，形成了一套标准化评价认定标准流程与制度，打造了一支高质量的考评员、督导员队伍，营造了人人想考证、人人能考证的良好氛围，未来将加强高级工以上的高技能人才队伍建设，为公司也为行业培养和输送人才，2022 年，公司评价超 2000 人。

随着智能制造、工业互联网行业的快速发展，公司各事业部智能制造水平越来越高，自动化岗位有关的技能人才缺口也随之越来越大。为了引进自动化技能人才，公司与广东省技师学院、贵州轻工职业技术学院、兰州城市学院、深圳职业技术学院、深圳第一职业技术学校等中高职院校就欣旺达湛蓝计划（实习生培养）项目达成合作，形成校企联合培养、一体化育人的培养模式，前置定向培养一批适合公司岗位要求的中、高级技术员。2022 年，共开展湛蓝计划 10 期，校企联合定制前置培养超 300 人。

工业互联网已成为推动制造业数字化转型和支撑经济高质量发展的重要力量，为进一步激发技能人才创新创造活力，以人才链贯通产业链、创新链，加快打造工业互联网人才培养高地，公司积极承办深圳市第十二届职工技术创新运动会暨 2022 年深圳技能大赛—工业互联网技术（数据采集方向）职业技能竞赛，本次竞赛以“新时代、新技能、新梦想”为主题，赛事为双人赛，由企业和院校自由组合参赛，分初赛和决赛两阶段进行，初赛为理论知识竞赛，决赛为实际操作竞赛。大赛成功吸引 54 家企业和院校参加，选手共计 144 名（72 组），覆盖全市各区。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内现金分红政策的执行情况：按照公司相关分红政策，根据公司经营实际情况，结合公司未来现金使用需求，经股东大会批准，实施现金分红计划。在符合法律法规、公司章程和制度的有关规定和条件下，公司以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且最近三年公司以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。2022 年 4 月 11 日，第五届董事会第三十次会议审议通过公司 2021 年度分配方案为：拟以现有股本 171,895.73 万股为基数，每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共派发现金红利 12,032.70 万元（含税）。该利润分配方案已经 2021 年度股东大会审议批准。该分案已于 2022 年 7 月执行完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.80

每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,862,421,656
现金分红金额 (元) (含税)	148,993,732.48
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	148,993,732.48
可分配利润 (元)	4,237,639,223.62
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2022 年实现归属母公司股东的净利润为 1,063,753,672.60 元, 母公司净利润为 1,493,870,652.18 元, 根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定, 按照母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低的原则作为分配利润的依据, 加上经《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整后的期初未分配利润 3,445,778,924.09 元, 扣除 2021 年度利润分红 119,506,307.85 元, 公司提取一般风险储备 3,000,000.00 元, 公司在按母公司净利润 10% 的比例提取盈余公积金 149,387,065.22 元后, 本年期末实际可供分配利润 4,237,639,223.62 元。</p> <p>根据《中华人民共和国公司法》及《欣旺达电子股份有限公司章程》规定, 结合公司实际经营情况, 拟以公司 2022 年 12 月 31 日的总股本 1,862,421,656 股为基数向全体股东每 10 股派发现金 0.80 元人民币 (含税), 共计派发现金 148,993,732.48 元 (含税), 其余未分配利润结转下年。</p> <p>若在方案公布后至实施前, 出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等情形时的方案调整原则, 公司将按照“现金分红总额、送红股总额、资本公积金转增股本总额固定不变”的原则, 在方案实施公告中披露按公司最新股本总额计算的分配比例。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 1 月 19 日, 公司召开第五届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》, 拟向 2,254 名激励对象授予 824 万股第二类限制性股票, 授予价格为 19.60 元/股; 拟向 1,059 名激励对象授予 1,669 万份股票期权, 行权价格为每份 39.19 元/股。公司独立董事发表了独立意见。

2、2022 年 1 月 19 日, 公司召开第五届监事会第二十三次会议, 审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》, 拟向 2,254 名激励对象授予 824 万股第二类限制性股票, 授予价格为 19.60 元/股; 拟向 1,059 名激励对象授予 1,669 万份股票期权, 行权价格为每份 39.19 元/股。

3、2022 年 1 月 20 日至 2022 年 1 月 30 日, 公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部网站进行公示。公示期间, 公司监事会未收到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2022 年 2 月 7 日, 公司对《监事会关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》进行披露。

4、2022 年 2 月 11 日, 公司召开 2022 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉

的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2022 年 2 月 11 日，公司召开第五届董事会第二十五次会议及第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予第二类限制性股票与股票期权的议案》。鉴于《欣旺达电子股份有限公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》确定的激励对象名单中，6 名激励对象因为离职或个人原因放弃本激励计划所授予的限制性股票 0.6 万股，10 名激励对象因为离职或个人原因放弃本激励计划所授予的股票期权 2 万份，因此公司对本激励计划授予的激励对象人数和授予的限制性股票和股票期权总量进行调整。本次调整后，获授第二类限制性股票的激励对象人数由 2,254 人调整为 2,248 人，首次授予第二类限制性股票的数量由 824 万股调整为 823.4 万股，授予价格不变。获授股票期权的激励对象人数由 1,059 人调整为 1,049 人，首次授予股票期权数量由 1,669 万份调整为 1,667 万份，行权价格不变。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对 2022 年限制性股票与股票期权激励计划授予激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。2022 年 2 月 21 日，公司完成了 2022 年股票期权首次授予的登记工作。

6、2022 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划作废部分第二类限制性股票及注销部分股票期权的议案》，公司将共计 91 名（其中一名激励对象同时拥有第二类限制性股票和股票期权）激励对象的限制性股票和股票期权进行作废和注销：其中，作废第二类限制性股票激励对象 75 人本次获授但尚未归属的第二类限制性股票共计 8.1 万股，注销股票期权激励对象 17 人本次获授但尚未行权的股票期权共计 20.0 万份。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。2022 年 5 月 5 日，公司完成了上述股票期权注销事宜。

7、2022 年 10 月 25 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议、第五届监事会第四十二次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划作废部分第二类限制性股票及注销部分股票期权的议案》，公司将共计 284 名（其中 1 名激励对象同时拥有第二类限制性股票和股票期权）激励对象的限制性股票和股票期权进行作废和注销：其中，作废第二类限制性股票激励对象 228 人本次获授但尚未归属的第二类限制性股票共计 88.6 万股，注销股票期权激励对象 57 人本次获授但尚未行权的股票期权共计 109.6 万份。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。2022 年 11 月 3 日，公司完成了上述股票期权注销事宜。

8、2022 年 12 月 2 日，公司召开第五届董事会第四十三次会议、第五届监事会第四十三次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票授予价格及股票期权行权价格的议案》、《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票与股票期权激励计划预留限制性股票及股票期权的议案》。鉴于公司权益分派方案已实施完毕，本次需对 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票授予价格及股票期权行权价格进行调整，限制性股票授予价格（含预留部分）由 19.60 元/股调整为 19.53 元/股，股票期权的行权价格（含预留部分）由 39.19 元/份调整为 39.12 元/份。公司《激励计划》规定的预留授予条件已成就，同意以 2022 年 12 月 2 日为第二类限制性股票预留授予日和股票期权预留授权日，向符合条件的 37 名激励对象授予 35 万股第二类限制性股票，向符合条件的 3 名激励对象授予 50 万份股票期权。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对 2022 年限制性股票与股票期权激励计划预留授予激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
肖光	董	0	150,0	0	0	0	150,0	21.15	50,00	50,00	0	0	0

昱	事、财务总监、副总经理		00				00		0	0			
曾均	董事、董事会秘书、副总经理	0	230,000	0	0	0	230,000	21.15	130,000	130,000	0	0	0
合计	--	0	380,000	0	0	--	380,000	--	180,000	180,000	0	--	0
备注（如有）	公司于 2022 年 9 月 7 日公告《关于公司 2019 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二期可解锁的公告》。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

详见公司于 2022 年 1 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《欣旺达电子股份有限公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
上市公司及子公司（指合并报表子公司）的核心管理及骨干员工	1,174	11,630,000	无	0.68%	公司员工的合法薪酬、自筹资金以及法律、行政法规允许的其他方式取得的资金。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
曾均	董事、董事会秘书、副总经理	0	581,500	0.03%
袁会琼	监事会主席	0	58,150	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于 2022 年 6 月 30 日实施 2021 年度权益分派方案，以公司截止本次权益分派实施申请日的总股本 1,718,626,656 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.700134 元（含税），公司第三期员工持股计划合计分配现金红利 814,255.84 元（含税）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，健全内部控制制度，明确股东、董事、监事和高级管理人员的权利和义务，保证股东充分行使其合法权利，确保董事会对公司和股东负责，保障重大信息披露透明，依法运作、诚实守信。2022 年，内部审计部门秉承“多措并举、重在预防”、坚持以风险为导向的原则，充分发挥审计监督职能，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2022 年度内部控制自我评价报告
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	98.62%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	95.35%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制的重大缺陷迹象包括：</p> <p>①公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件，受到监管机构处罚；</p> <p>②内控评价审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；</p> <p>③公司发生对已经公告的财务报告出现重大差错进行错报更正的信息披露情况；</p> <p>④注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>财务报告内部控制的重要缺陷迹象包括：</p> <p>①公司会计报表、财务报告编制不完全符合企业会计准则和披露要求，导致财务报表出现重要错报；</p> <p>②公司未建立反舞弊程序和控制措施，审计未发挥监督职能；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。造成公司上一年度公告的财务报告出现重要错报需要进行追溯调整。</p> <p>财务报告内部控制的一般缺陷迹象包括：</p> <p>未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务内部控制的重大缺陷迹象包括：</p> <p>①董事、监事和高级管理人员在公司任职期间被认定为违反国家法律、法规，受到刑事处罚或收到监管机构重大行政处罚及经济处罚；</p> <p>②公司重大业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>③公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构重大行政处罚；</p> <p>④决策层经营中重大决策程序失误，造成核心技术人员及业务严重流失，造成公司严重偏离经营目标或预算；</p> <p>⑤媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除，给公司声誉和形象带来无法弥补的损害。</p> <p>非财务内部控制的重要缺陷迹象包括</p> <p>①公司重要业务制度或重要系统存在重要缺陷或安全隐患；</p> <p>②内控评价产生的重要缺陷或多个一般缺陷均未及时完成整改；</p> <p>③媒体出现负面新闻，给公司带来了一定的名誉和经济损害，但能在发生后及时消除。</p> <p>非财务内部控制的一般缺陷迹象包括：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或造成轻微损失的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司以总资产为判断财务报告错报、漏报重要性。重大缺陷定量标准：错报\geq总资产 2%；重要缺陷定量标准：总资产 1%\leq错报$<$总资产 2%；一般缺陷定量标准：错报$<$总资产 1%。</p>	<p>公司根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定重要性标准。重大缺陷定量标准：损失\geq总资产 2%；重要缺陷定量标准：总资产 1%\leq损失$<$总资产 2%；一般缺陷定量标准：损失$<$总资产 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，欣旺达按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司《2022 年内部控制鉴证报告》于 2023 年 4 月 27 日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网

	http://www.cninfo.com.cn 上。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

(1) 防治污染设施的建设和运行情况

集团各分子公司依据其建设项目环境影响评价内容要求，建设废水、废气收集及处理设施，运行状况良好。

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

集团各分子公司环保手续齐全，新、改、扩建项目完成环境影响评价并取得批复/回执、已竣工的建设项目完成排污许可/登记、竣工环保验收等手续。

(3) 突发环境事件应急预案

纳入环境应急预案备案企业名录或环评批复中明确要求的分子公司，已完成编制突发环境事件应急预案并向所在地生态环境部门备案。

(4) 环境自行监测方案

集团各分子公司按照法律法规及客户要求，依据标准从严原则，制定相适宜的监测计划，定期开展废水、废气及噪声进行检测，检测结果均达标。

(5) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司严格遵守法律法规要求，2022 年度并未出现环境行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司节能工作主要从管理节能、技改节能、能管体系、节能考核、节能培训以及节能宣传 6 个方向出发，制定年度节能工作方向，全方位、精细化推进节能管理。设定了报告期内单位万元产值能耗对比 2021 年下降 8% 的整体目标。全集团单位万元产值能耗对比 2021 年下降 8.2%，完成了既定目标值。截至报告期末，公司共计划实施 86 项管理/技改项目，已完成项目 79 项，收益 1,631 万元，减少二氧化碳排放 17,488 吨二氧化碳当量。未来，节能委员会将始终牢记“成为受人尊重的世界级新能源企业”的企业使命，以贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念为指引，为共建绿色地球贡献“欣”力量！

自国家发布“双碳”承诺以来，能源领域源端清洁化、终端电气化、能源数字化程度不断加深，欣旺达积极响应国家“碳中和·碳达峰”的号召，切实践行减碳节能工作。2022 年，欣旺达惠州博罗欣旺达屋顶光伏电站运营规模 12MW，年度发电量约为 1360 万度，与相同发电量的火电相比，相当于节约标煤 0.44 万 t（以平均标煤煤耗为 642g/KWh 计），相应减少二氧化碳排放量约 1.07 万 t，二氧化硫排放量约 2.51 t，氮氧化物 5.02t，汞及其化合物 1.51 t，烟尘减排量 1.51 t。报告期内，公司完成欣旺达智慧能源团队搭建，以“满足客户绿电需求，降低综合用能成本”为核心价值，重点打造“零碳园区”和“零碳出行”两大业务场景。同时，先后与枣庄高新技术产业开发区管委会、兰溪市人民政府等

签署“源网荷储一体化”项目战略合作协议，将助力园区各类企业实现减碳降本，为国家“碳达峰”、“碳中和”战略的推进而奋斗。

作为忠实践行“双碳”目标、致力于构建和谐美好社会的先行者，欣旺达以“深刻理解政策趋势、全面满足客户要求、卓越履行社会责任”为原则，编制并发布了《欣旺达碳达峰碳中和行动规划》，正式确定“2029 年实现运营层面碳达峰，2050 年实现运营层面碳中和”的目标，制定 8 大措施 30 个项目推进减碳工作。

公司根据集团双碳战略，逐步完善双碳管理体系，于 2022 年 8 月成立双碳战略委员会、双碳管理办公室及各板块实施组，逐级推动双碳项目的落地。10 月举行 2022 年度双碳战略委员会首次会议，正式任命各板块项目组负责人。

欣旺达与政府、行业协会等持续合作，深入开展双碳课题研究、推动地区双碳实践发展，实现合作共赢的可持续发展。在与政府合作上，公司与枣庄高新区、兰溪市政府、惠州博罗政府就“源网荷储一体化”达成战略合作，规划建设零碳园区，助力当地政府实现减碳目标。在标准制定方面，公司加入中国化学与物理电源行业协会“电池行业碳排放标准工作组”、“粤港澳大湾区产品碳足迹评价标准工作组”，并作为核心成员积极参与《粤港澳大湾区碳足迹标识认证产品碳足迹评价标准》《电池行业能效对标实施指南》等标准制修订工作。公司高层担任中国电池行业环境产品声明（EDP）平台技术委员会副主任委员，参与电池产品 PCR 的确定。同时，公司积极参加行业论坛分享及交流，参加中国电动汽车百人会论坛、2022 碳达峰碳中和暨深圳国际低碳城市论坛等重要活动。此外，成立欣旺达智慧能源有限责任公司，布局以“零碳园区和零碳出行”为主线的智慧能源服务，为双碳目标贡献自己的力量。

报告期内，公司获评 2022 年福布斯中国可持续发展工业企业 50 强、首批 2022 年度中国工业碳达峰领跑者企业、2022 中国企业碳中和贡献力 50 强榜单（中国能源报）、中国企业社会责任榜（2021）第 37 位（南方周末）等奖项，同时入选南方周末《碳路可持续：企业双碳行动 2022》优秀案例。

未来，公司将与各利益相关方一起通力协作，共筑和谐、绿色、可持续发展的美好未来，为中国“3060”战略的顺利实施贡献“欣”力量。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

欣旺达作为新能源产业领军企业之一，深谙“企业越大，责任越大”的道理，面对国际形势复杂多变、经济下行市场动荡、极端气候事件频发，能源、原材料价格大幅度波动的严峻形势，我们在追求经营业绩蒸蒸日上之余，仍秉承“成就客户、自我批判、诚信本分、激情奋斗、团队合作”的核心价值观，坚守可持续发展的核心经营理念。我们回应联合国可持续发展目标并结合公司核心优势，积极践行 ESG（环境、社会及公司治理）理念，承担企业社会责任，致力于成为“受人尊重的世界级新能源企业”。报告期内，公司践行社会责任情况主要是以下几个方面：

欣旺达坚持科学治理，合规稳健运营，严守商业道德。欣旺达严格按照上市公司相关法律法规要求，结合运营实际不断完善法人治理结构，持续深入开展公司治理活动。欣旺达秉持“遵法守规、诚信经营、合规治企、创造价值”的合规方针，“多措并举、重在预防”，依法合规经营。建立以组织架构、制度体系、运行机制及合规文化建设四个支柱的合规管理体系。公司大力推行廉洁、诚信的企业文化，持续通过面授培训、视频宣传、图文推送及组织宣传月等形式深化全体员工廉洁意识，营造良好的从业氛围。

欣旺达重视绿色可持续发展，践行低碳减排绿色行动。欣旺达将管理和活动对环境的影响纳入整体考虑，致力于减少企业生产运营对环境及气候造成的影响。公司注重能源节约利用，从管理节能、技改节能、节能考核、能源管理体系

等方面入手，在生产运营中提高能源使用效率，推进节能管理。公司将绿色低碳、环保经济的理念贯彻落实到日常，支持员工从身边点滴小事做起，践行环保理念，开展绿色办公。欣旺达作为忠实践行“双碳”目标、致力于构建和谐美好社会的先行者，制定“2029 年实现运营层面碳达峰，2050 年实现运营层面碳中和”双碳目标。从直接减排和间接减排两个方向，提出 8 大重点措施，规划共 30 个项目来助力公司实现碳达峰和碳中和目标。欣旺达逐步完善双碳管理体系，致力于持续减少温室气体排放，降低气候影响。未来，与各利益相关方一起通力协作，共筑和谐、绿色、可持续发展的美好未来，为中国“3060”战略的顺利实施贡献“欣”力量。

欣旺达重视客户，为客户创造更大价值。欣旺达坚持以客户为中心，充分倾听顾客声音，维护良好的客户关系，制定《客户关系管理规定》，明确开发维护客户的工作职责与流程，通过多种方式维护客户关系。此外，针对客服员工，公司在月会及不定期会议宣导，增进团队的责任营销意识，提升客服质量。

欣旺达尊重员工，为员工打造幸福职场。公司始终坚持“以价值创造为本”用人理念，尊重员工，创造多元、公平的工作环境，打造安全健康的工作场所。通过有竞争力的薪酬架构、完善的员工权利与福利保障制度、专业化的人才培养机制吸引及留任人才。我们设立欣旺达大学赋能员工、储备未来人才；我们持续开展“春雨行动”，主动倾听员工声音，通过职工心理健康普查、安心计划、健康月义诊、乒乓球比赛和篮球联赛等多样化的员工关怀活动，营造健康、快乐工作氛围。

欣旺达积极参与社会公益，坚持责任于心，付诸于行。公司以“深圳市欣旺达慈善基金会”为平台，聚焦开展扶弱济困、助学、恤病、助医、救灾领域公益服务。开展关爱一线医务工作者、环卫工人、一线抗疫工作者、乡村老人等公益活动，2022 年我们累计公益捐赠为 686.9 万元，多年来累计捐赠金额逾 4800 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022 年，欣旺达为响应国家乡村振兴战略实施，积极配合当地政府部门开展乡村振兴工作，根据自身规划及实际情况，在广西河池罗城县、大化县、都安县开展乡村振兴工作，主要是就业振兴、教育振兴及社会振兴，具体内容如下：

就业振兴方面：欣旺达作为省级示范性就业扶贫基地，积极落实各项帮扶措施，承担促进就业社会责任，报告期内，扶贫招聘 50 余人。

教育振兴方面：实施乡村振兴，人才是关键，欣旺达关心和支持乡村教育事业，继续深化教育帮扶工作，为广西大化县弄平村小学捐赠一批乒乓球桌、篮球、排球等体育器材，进一步推动乡村学校体育发展；为广西都安县保安乡上镇小学全体师生捐赠爱心校服，促进学生身心健康、体魄强健，健康快乐成长。

社会振兴方面：欣旺达在春节期间为广西河池罗城县 11 个乡镇 200 位老人送上春节暖心大礼包，礼包内含毛毯、保温杯、围巾、等慰问品，帮助改善他们生活状况，同时也给他们送去春节暖心祝福。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	其他承诺	(一) 1. 公司实际控制人王明旺、王威 2012 年 1 月 30 日出具了《承诺函》，共同承诺：如公司在深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号租赁期内因厂房拆迁或其他原因致使无法继续租赁厂房，导致生产经营受损，王明旺、王威将按比例以现金方式承担因厂房搬迁而造成的损失，其中王明旺承担损失的 74%，王威承担损失的 26%。	2012 年 01 月 30 日	长期	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	控股股东及实际控制人	避免同业竞争的承诺	(二) 实际控制人避免同业竞争的承诺：公司共同控股股东及实际控制人王明旺、王威兄弟于 2010 年 6 月 7 日分别向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》：“1、本人目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的业务和行为；本人将不在中国境	2010 年 06 月 07 日	长期	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与股份公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中任职。2、自出具之日，本承诺持续有效，直至本人不再为股份公司的实际控制人止。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。</p>			
	上市前股东、控股股东及实际控制人	股份限售承诺	<p>(三) 1、担任公司董事、监事、高级管理人员的股东王明旺、王威、肖光昱、项海标、孙威、李灿辉还承诺：在上述承诺期届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。2、本公司董事周小雄配偶的妹妹姚玉雯还承诺：在周小雄任职期间</p>	2014 年 04 月 21 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%；在周小雄离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。</p> <p>3、公司共同控股股东及实际控制人王明旺、王威的亲属王宇、赖信、王林、蔡帝娥、王华、赖杏还承诺：在上述承诺期届满后，在王明旺、王威任职期间每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%；王明旺、王威离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。</p>			
	控股股东、实际控制人	其他承诺	<p>（四）公司实际控制人关于承担搬迁损失的承诺：公司实际控制人王明旺、王威 2010 年 5 月 31 日出具了《承诺函》，共同承诺：如欣旺达及欣威电子、汇创达在新厂区建成竣工前因厂房拆迁或其他原因致使无法继续租赁厂房，导致生产经营受损，王明旺先生、王威先生将按比例以现金方式承担因厂房搬迁而造成的损失，其中王明旺承担损失的 74%，王威承担损失的</p>	2014 年 05 月 31 日	长期	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			26%。			
	控股股东、实际控制人	其他承诺	<p>(五) 公司实际控制人关于所得税项的承诺: 本次发行前公司共同控股股东及实际控制人王明旺先生、王威先生出具了《承诺函》:“若因税收主管部门对发行人及下属子公司上市前因享受的企业所得税优惠政策而减免的税款进行追缴, 本人将以现金方式及时、无条件按比例承担补缴税款及/或因此所产生的所有相关费用, 其中, 王明旺承担 74%, 王威承担 26%。”</p>	2014 年 04 月 21 日	长期	报告期内, 各承诺人均严格履行了承诺
	控股股东、实际控制人	其他承诺	<p>(六) 公司实际控制人关于补缴社会保险和住房公积金的承诺: 本次发行前共同控股股东及实际控制人王明旺、王威已承诺, 若应有关主管部门要求或决定, 公司需要为员工补缴以前年度的社会保险费、住房公积金并承担与此相关的任何罚款或损失, 王明旺和王威愿在毋需公司支付对价的情况下, 以现金方式按比例全额承担该等法律责任, 其中, 王明旺承担 74%, 王威承担 26%。”</p>	2014 年 04 月 21 日	长期	报告期内, 各承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股	关联交易承诺	公司关于与旺	2011 年 03 月	长期	报告期内, 各

	份有限公司		博科技关联交易的承诺：公司于 2011 年 3 月 5 日出具了《承诺函》，承诺如下： (1) 自 2011 年 3 月 5 日起，公司向旺博科技采购货物的关联交易将不再发生； (2) 自 2011 年 3 月 5 日起，公司向旺博科技销售货物的关联交易将不再发生。	05 日		承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股份有限公司	类金融投资	公司自本次反馈回复之日至本次非公开发行募集资金到位后的 24 个月内，公司不对任何类金融企业进行股权受让/实缴注册资本/增资等，亦不提供任何形式的财务支持。	2017 年 07 月 10 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	同业竞争	1、本人及本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。公司及其子公司的业务相竞争；若拓展后的业务与公司及其子公司的业务产生竞争，则本人及本人控制的公司将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争	2017 年 04 月 18 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			的业务纳入到公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。			
	欣旺达电子股份有限公司	募集资金运用	公司承诺本次创业板公开发行可转换公司债券募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金按照披露的募集资金用途合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储，并按照相关要求对募集资金实施监管。本次非公开发行募集资金用于本次募投项目系为满足公司主业发展的实际需求，公司承诺不会通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资、资产购买或类金融投资。	2019年06月27日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股份有限公司	现金分红承诺	公司承诺2019-2021年每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。	2019年06月27日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

	控股股东、实际控制人	摊薄即期回报	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 3、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新规定且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019年06月27日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	董事、高级管理人员	摊薄即期回报	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况	2019年06月27日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新规定且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>			
	欣旺达电子股份有限公司	类金融投资	<p>在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）。</p>	2019 年 11 月 08 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股份有限公司	其他承诺	<p>一、发行人对本期债券偿债保障的相关承诺：经发行人 2020 年 3 月 27 日 2020 年第四次临时股东大会决议，为进一步保障债券持有人的利益，在本期债券的存续期内，在发行人出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，发行人将至少采取如下措施：1、不向股东分配利润；2、暂缓</p>	2020 年 06 月 15 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；</p> <p>3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；</p> <p>4、与公司债券相关的主要责任人不得调离。二、募集资金使用相关的承诺：发行人承诺本期债券所募集的资金将投向符合国家产业政策的领域，不用于转借他人、不用于不产生经营性收入的公益性项目、不用于弥补亏损和非生产性支出、不用于控股股东和实际控制人、不用于小额贷款业务、委托贷款业务、保理业务或融资担保业务。本期债券募集资金不用于购置土地、不直接或间接用于房地产业务，不会存在公司扰乱地方房地产市场的现象。发行人承诺，在债券存续期内不新增非经营性往来占款或资金拆借。</p>			
	欣旺达电子股份有限公司	募集资金运用	<p>公司承诺本次2021年度向特定对象发行股票募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，</p>	2021年11月10日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>保证募集资金按照披露的募集资金用途合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储，并按照相关要求对募集资金实施监管。本次非公开发行募集资金用于本次募投项目系为满足公司主业发展的实际需求，公司承诺不会通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资、资产购买或类金融投资。</p>			
	欣旺达电子股份有限公司	现金分红承诺	<p>公司承诺 2021-2023 年每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。</p>	2021 年 02 月 05 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	公司控股股东、实际控制人	摊薄即期回报	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。承诺人若违反上述承诺</p>	2021 年 02 月 25 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>或拒不履行上述承诺，承诺人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定的有关规定，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> <p>3、自本承诺出具日至本次向特定对象发行股票完成前，如中国证监会、深交所发布关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺不能满足中国证监会、深交所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深交所最新规定出具补充承诺。</p>			
	董事、高级管理人员	摊薄即期回报	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情</p>	2021 年 02 月 25 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			况相挂钩。 6、自本承诺出具日至本次向特定对象发行股票完成前，若中国证监会、深交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深交所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深交所的最新规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深交所的要求。承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，承诺人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定的有关规定，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	欣旺达电子股份有限公司	募集资金运用	在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）。	2021 年 11 月 10 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股份有限公司	其他承诺	1、截至本承诺签署日，本公司及本公司控股、参股公司均未从事房地产开发、经营或销售等房地产业务，不具有房地产开	2021 年 08 月 31 日	至承诺期结束	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			<p>发资质。2、截至本承诺签署日，公司除持有位于深圳市福田区红荔西路与农园路交汇处 6 号楼 A 单元的 37 层 3701 号及 39 层 3906 号商务公寓用于销售部门办公及产品展示，持有位于深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公园路交汇处中洲华府 1202、1213、2009、2615、3009、3017、3210 号房及深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处中闽苑 1B7B、1B8C、1B11B、1C3B、1C16B、1C18B、2D18C、2F5C、2F7D、2F7E、2F12D 号房用于职工宿舍外，公司不存在持有其他住宅用地、商服用地及商业房产的情形。3、公司已建立募集资金管理制度，本次募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户，公司将遵守募集资金投资项目的计划及募集资金使用的有关规定，聚焦主营业务，服务实体经济，确保不将本次募集资金拆借、出借、投资或以其他方</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			式直接或间接流入房地产开发领域。4、本公司承诺上述内容的真实、准确与完整，并愿意承担相应的法律责任。5、本承诺函自本公司盖章之日起生效，具有不可撤销的效力。			
	大家资产管理有限责任公司（大家资产-民生银行-大家资产-盛世精选 2 号集合资产管理产品（第二期））、当涂固信产业集群创新发展基金合伙企业（有限合伙）、济南江山投资合伙企业（有限合伙）、大家资产管理有限责任公司（大家资产-工商银行-大家资产-蓝筹精选 5 号集合资产管理产品）、三峡资本控股有限公司、UBS AG、诺德基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、申万宏源证券有限公司、朱雀基金管理有限公司、银河德睿资本管理有限公司、巴克莱银行 Barclays Bank PLC、易方达基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、天津华人投资管理有限公司-华	股份限售承诺	本次向特定对象发行的股票，自新增股份上市之日起六个月内不得转让。	2021 年 11 月 29 日	2022 年 05 月 29 日	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

	人和晟 2 号证券投资基金、浙江华友控股集团有限公司					
股权激励承诺	欣旺达电子股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取第二类限制性股票、股票期权提供贷款、贷款担保，以及任何其它形式的财务资助。	2022 年 01 月 20 日	自首次授权之日起计算，48 个月内的最后一个交易日当日止	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
	欣旺达电子股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不得对激励对象提供贷款或其他任何形式的财务资助，包括不得为其贷款提供担保	2019 年 11 月 23 日	自首次授权之日起计算，48 个月内的最后一个交易日当日止	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

2、2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行企业会计准则解释第 16 号对本报告期内财务报表项目无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市欣宜智联技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣智旺家科技有限公司	新设	无重大影响
山东欣高投能源发展有限公司	新设	无重大影响
山东欣能电力服务有限公司	新设	无重大影响
山东欣智新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣鼎新能源有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣跃新能源有限公司	新设	无重大影响
惠州普瑞赛思检测技术有限公司	新设	无重大影响

惠州盈创精密技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司	新设	无重大影响
珠海欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
深圳欣威智旺科技有限公司	新设	无重大影响
德阳欣旺达新能源有限公司	新设	无重大影响
浙江锂欣能源科技有限公司	新设	无重大影响
深圳欣旺达资源发展有限公司	新设	无重大影响
浙江欣旺达动力电池有限公司	新设	无重大影响
速博达（山东）智能装备有限公司	新设	无重大影响
枣庄欣旺达创业投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
珠海市欣智旺电子有限公司	新设	无重大影响
深圳铂胜投资合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
湖北东昱欣晟新能源有限公司	新设	无重大影响
欣旺达日本新能源株式会社	新设	无重大影响
广东万鸿电力工程有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
欣旺达（柳州）新能源有限公司	注销	无重大影响
东莞市弘盛技术有限公司	注销	无重大影响

惠州市欣威智能科技有限公司	注销	无重大影响
香港欣智旺电子有限公司	新设、转让未经营子公司	无重大影响
欣旺达日本株式会社	转让股权处置的子公司	无重大影响

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建新、李文茜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
欣旺达电子股份有限公司诉深圳市金立通信设备有限公司、东莞市金铭电子有限公司、刘立荣买卖合同纠纷案	14,578.69	否	已判决	已胜诉并申请强制执行	金铭破产重整, 我司已收到分配的500.28万元	2022年04月27日	不适用
欣旺达电子	3,180.4	否	已判决	已胜诉并申	金卓破产重	2022年04	不适用

股份有限公司诉深圳市金立通信设备有限公司、东莞金卓通信科技有限公司买卖合同纠纷案				请强制执行	整，金卓已无财产可供所有债权人执行	月 27 日	
欣旺达电子股份有限公司诉零度智控（北京）智能科技有限公司买卖合同纠纷案	3,391.83	否	已判决	已申请强制执行	零度已被宣告破产，我司已申报债权，根据重整方案我司已收到款项 304.57 万元	2022 年 04 月 27 日	不适用
欣旺达电子股份有限公司诉东莞钜威新能源有限公司、东莞钜威动力技术有限公司买卖合同纠纷案	537.83	否	已判决	已胜诉并申请强制执行	未执行到相关款项，公司及法定代表人已列入失信名单	2022 年 04 月 27 日	不适用
欣旺达电子股份有限公司诉乐视移动智能信息技术（北京）有限公司买卖合同纠纷案	1,036.69	否	已判决	已胜诉且申请强制执行	未执行到相关款项，公司及法定代表人已列入失信名单	2022 年 04 月 27 日	不适用
东莞锂威能源科技有限公司诉智慧海派科技有限公司买卖合同纠纷案	1,299.3	否	已判决	已胜诉且申请强制执行	智慧海派处于破产阶段，已申报债权，根据最终形成的破产财产分配方案，我司作为普通债权人，无法获得任何财产分配	2022 年 04 月 27 日	不适用
东莞锂威能源科技有限公司诉南昌振华通信设备有限公司、与德科技有限公司	1,540.16	否	已结案	已胜诉且申请强制执行	2021 年 7 月南昌振华被宣告破产，2022 年 6 月法院确认债权分配方案，东莞锂威分得 34527.06 元，已到账，结案	2022 年 04 月 27 日	不适用
欣旺达电动汽车电池有限公司诉苏	2,836.2	否	已判决并执行完毕结案	二审阶段对方撤回上诉	我司收到对方支付案款 2836.2 万	2022 年 04 月 27 日	不适用

州星瑞合电气有限公司买卖合同纠纷					元，结案		
欣旺达电子股份有限公司诉深圳市新宁现代物流有限公司损害赔偿	590.34	否	已判决并执行完毕结案	一审法院支持我司 590.34 万元，对方不服向深圳市中院提起上诉	二审驳回上诉维持原判。我司与新宁达成了还款计划，已收到案款 590.34 万元，结案	2022 年 04 月 27 日	不适用
欣旺达电动汽车电池有限公司与福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司买卖合同纠纷	1,614.57	否	双方和解结案	双方和解结案，对方每月按时回款	对方已付款 1614.57 万元，结案	2022 年 04 月 27 日	不适用
深圳市汇森玩具有限公司诉小米通讯技术有限公司，欣旺达电子股份有限公司第六分公司，浙江天猫网络有限公司，深圳市丹尼玩具有限公司，重庆景迷信息技术有限公司商标权属、侵权纠纷	3,000	否	二审进行中	一审被判决我司第六分公司仅在 13 万范围内承担连带责任，已上诉，二审开庭	二审尚未判决，目前无进展	2022 年 04 月 27 日	不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
欣瑞宏盛、前海汉龙、欣瑞宏睿、达瑞欣能、欣瑞恒泰	本公司控股股东控制下的公司	欣旺达电动汽车电池*1	动力电池的研发、生产及销售	408,825.00 万元	876,271.44	227,358.36	-106,402.43
欣瑞宏盛、前海汉龙、欣瑞宏睿、达瑞欣能、欣瑞恒泰	本公司控股股东控制下的公司	欣旺达电动汽车电池*2	动力电池的研发、生产及销售	642,698.60 万元	1,448,323.01	485,940.28	-50,483.4
毕方贰号	本公司实际控制人王明旺先生担任有限合伙人的合伙企业	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	锂盐等稀有碱金属产品的研发、生产和销售	8,510.00 万元	47,154.82	11,051.16	3,268.82
前海昊天	本公司控股股东控制下的公司	浙江锂欣	高性能消费类圆柱锂离子电池	5,000.00 万元			
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

项目	本年发生额
租赁负债的利息费用	123,995,876.09
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	48,453,786.66
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	229,539,430.07
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	50,000,000.00
售后租回交易现金流出	143,150,452.24

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
禹州市禹科光伏电力有限公司	2016年11月14日	29,400	2016年11月30日	29,400	连带责任保证	无	有	10年	否	是
香港欣威电子有限公司	2018年07月19日	28,353.2			连带责任保证	无	有	5年	否	是
欣旺达电子印度有限公司	2019年09月24日	56,706.4			连带责任保证	无	有	5年	否	是
欣旺达惠州动力新能源有限公司	2020年02月22日	100,000	2020年04月15日	3,790.26	连带责任保证	无	有	5年	否	是
深圳市欣旺达电气技术有限公司	2020年04月29日	20,000			连带责任保证	无	有		否	是
欣旺达惠州电动汽车电池有限公司	2020年04月29日	30,000			连带责任保证	无	有		否	是
深圳欣旺达智能科技有限公司	2020年04月29日	50,000			连带责任保证	无	有		否	是
深圳市	2020年	20,000			连带责	无	有		否	是

欣旺达能源科技有限公司 (深圳市欣旺达综合能源服务有限公司)	04月29日				任保证					
惠州欣旺达智能工业有限公司	2020年04月29日	20,000	2022年02月15日	10,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
深圳市欣旺达智能硬件有限公司	2020年04月29日	30,000			连带责任保证	无	有		否	是
惠州欣旺达智能硬件有限公司	2020年04月29日	30,000			连带责任保证	无	有		否	是
深圳市欣威智能有限公司	2020年04月29日	30,000			连带责任保证	无	有		否	是
东莞市欣旺达智能硬件有限公司	2020年08月20日	30,000			连带责任保证	无	有		否	是
欣旺达惠州新能源有限公司	2020年12月12日	300,000	2020年12月16日	249,500	连带责任保证	无	有	10年	否	是
东莞锂威能源科技有限公司/ 惠州锂威新能源科技有限公司	2020年07月09日	25,000	2020年08月05日	25,000	连带责任保证	无	有	5年	否	是
东莞锂威能源科技有限公司/ 惠州锂威新能源科技有限公司	2020年07月09日	50,000	2021年11月14日	20,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
未定	2021年	196,224			连带责	无	有	5年	否	是

(境外全资子公司拟发行境外债券)	02月25日				任保证					
浙江锂威能源科技有限公司	2021年02月25日	130,000	2021年06月01日	130,000	连带责任保证	无	有	6年	否	是
东莞锂威能源科技有限公司/惠州锂威新能源科技有限公司/浙江锂威能源科技有限公司	2021年02月25日	170,000	2021年06月07日	103,500	连带责任保证	无	有	3年	否	是
浙江欣动能源科技有限公司	2021年03月16日	10,000			连带责任保证	无	有	5年	否	是
浙江欣动能源科技有限公司	2021年03月16日	50,000	2022年09月29日	10,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
惠州市盈旺精密技术股份有限公司(惠州市盈旺精密技术有限公司)	2021年08月10日	100,000	2021年08月17日	15,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
欣旺达电子印度有限公司	2021年08月10日	10,000			连带责任保证	无	有	5年	否	是
南京市欣旺达新能源有限公司	2021年09月08日	300,000	2021年11月28日	28,784.59	连带责任保证	无	有	10年	否	是
南京市欣旺达新能源有限公司	2021年09月08日	80,000	2022年06月20日	26,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
欣旺达惠州动力新能	2021年09月08日	100,000	2022年02月10日	5,740.81	连带责任保证	无	有	10年	否	是

源有限公司										
欣旺达惠州动力新能源有限公司	2021年09月08日	80,000	2022年04月15日	5,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
欣旺达电动汽车电池有限公司	2021年09月08日	80,000	2022年01月26日	60,400	连带责任保证	无	有	3年	否	是
浙江欣动能源科技有限公司	2021年11月12日	5,000			连带责任保证	无	有	5年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2021年11月12日	10,000	2022年07月29日	65,000	连带责任保证	无	有	10年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2021年11月12日	80,000	2022年06月16日	40,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2021年12月30日	31,520			连带责任保证	无	有		否	是
惠州欣智旺电子有限公司	2022年01月20日	50,000	2022年03月29日	15,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
惠州市盈旺精密技术股份有限公司（惠州市盈旺精密技术有限公司）	2022年01月20日	100,000	2022年04月15日	80,500	连带责任保证	无	有	3年	否	是
深圳普瑞赛思检测技术有限公司	2022年01月20日	20,000	2022年08月19日	1,500	连带责任保证	无	有	3年	否	是
速博达（深圳）自动化有限公司	2022年01月20日	20,000	2022年06月08日	37,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
浙江欣旺达电子有限公司	2022年04月13日	50,000	2022年05月18日	32,000	连带责任保证	无	有	10年	否	是
浙江欣	2022年	100,000	2022年	44,000	连带责	无	有	3年	否	是

旺达电子有限公司	04月13日		06月20日		任保证					
山东欣旺达新能源有限公司	2022年06月17日	300,000			连带责任保证	无	有	10年	否	是
山东欣旺达新能源有限公司	2022年06月17日	100,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2022年06月17日	500,000			连带责任保证	无	有	10年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2022年06月17日	100,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
惠州市盈旺精密技术股份有限公司	2022年06月17日	30,000			连带责任保证	无	有	5年	否	是
惠州市盈旺精密技术股份有限公司	2022年06月17日	100,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
德阳欣旺达新能源有限公司	2022年09月21日	100,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
德阳欣旺达新能源有限公司	2022年09月21日	400,000			连带责任保证	无	有	11年	否	是
欣旺达电动汽车电池有限公司	2022年12月16日	300,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		2,270,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					437,140.81
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		4,552,203.6			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,037,115.66
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
惠州锂威新能源科技	2019年12月31日	80,000	2020年08月05日	73,500	连带责任保证	无	有	5年	否	是

有限公司										
惠州市盈旺精密技术有限公司	2020年02月22日	50,000			连带责任保证	无	有	1年	否	是
欣旺达惠州动力新能源有限公司	2020年02月22日	100,000			连带责任保证	无	有	10年	否	是
惠州市盈旺精密技术股份有限公司	2022年03月02日	100,000	2022年04月15日	10,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
惠州欣智旺电子有限公司	2022年03月02日	50,000	2022年04月15日	15,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
惠州欣旺达智能工业有限公司	2022年03月02日	20,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
欣旺达惠州动力新能源有限公司	2022年03月02日	80,000	2022年04月15日	5,000	连带责任保证	无	有	3年	否	是
欣旺达惠州动力新能源有限公司	2022年03月02日	100,000			连带责任保证	无	有	10年	否	是
南京市欣旺达新能源有限公司	2022年03月02日	80,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
南京市欣旺达新能源有限公司	2022年03月02日	300,000			连带责任保证	无	有	10年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2022年03月02日	80,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
南昌欣旺达新能源有限公司	2022年03月02日	100,000	2022年07月29日	65,000	连带责任保证	无	有	10年	否	是
德阳欣旺达新能源有	2022年09月21日	400,000			连带责任保证	无	有	11年	否	是

有限公司										
德阳欣旺达新能源有限公司	2022年09月21日	100,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司	2022年12月29日	10,000			连带责任保证	无	有	3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		1,420,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					95,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		1,650,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					168,500
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		3,690,000			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					532,140.81
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		6,202,203.6			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,205,615.66
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										60.11%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	256,663,936	14.93%	0	0	0	-108,859,291	-108,859,291	147,804,645	7.94%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	10,501,192	0.61%	0	0	0	-10,501,192	-10,501,192	0	0.00%
3、其他内资持股	231,661,552	13.48%	0	0	0	-83,856,907	-83,856,907	147,804,645	7.94%
其中：境内法人持股	18,519,387	1.08%	0	0	0	-18,519,387	-18,519,387	0	0.00%
境内自然人持股	163,225,703	9.49%	0	0	0	-15,421,058	-15,421,058	147,804,645	7.94%
4、外资持股	14,501,192	0.84%	0	0	0	-14,501,192	-14,501,192	0	0.00%
其中：境外法人持股	14,501,192	0.84%	0	0	0	-14,501,192	-14,501,192	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,462,293,340	85.07%	143,795,000	0	0	108,528,671	252,323,671	1,714,617,011	92.06%
1、人民币普通股	1,462,293,340	85.07%	143,795,000	0	0	108,528,671	252,323,671	1,714,617,011	92.06%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,718,957,276	100.00%	143,795,000	0	0	-330,620	143,464,380	1,862,421,656	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 4 月 25 日分别召开第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将对激励对象成志华、杨小平、殷亮、张志高等共计 40 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 330,620 股进行回购注销：其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象成志华、杨小平、颜世敏、李果等共计 28 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 218,620 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象殷亮、张志高、胡一帆、徐江等共计 13 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 112,000 股。公司于 2022 年 6 月 29 日完成限制性股票回购注销登记工作，公司总股本由 1,718,957,276 股减至 1,718,626,656 股。

(2) 2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年度股东大会审议通过了公司 2021 年度权益分派方案，同意以截止 2021 年 12 月 31 日公司总股本 1,718,957,276 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金。因公司在 2021 年 12 月 31 日至权益分派实施申请日已回购注销共计 330,620 股已授予的限制性股票，公司按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，调整后以公司总股本 1,718,626,656 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.700134 元人民币现金。2022 年 7 月 8 日，公司权益分派实施完毕。

由于上述权益分派事项，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的授予价格由 7.48 元/股调整为 7.41 元/股，预留授予限制性股票授予价格由 12.77 元/股调整为 12.70 元/股。

(3) 2022 年 6 月 27 日，本公司召开第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(4) 2022 年 7 月 14 日，本公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(5) 公司于 2022 年 10 月 25 日分别召开第五届董事会第四十二次会议和第五届监事会第四十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将对激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、王默等共计 17 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 102,600 股进行回购注销：其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、李航涛等共计 17 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 97,600 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象王默共计 1 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 5,000 股。完成限制性股票回购注销登记工作后，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股。

(6) 公司于中欧时间 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市发行的全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”），GDR 证券全称：Sunwoda Electronic Co., Ltd.，GDR 代码：SWD。本次发行的 GDR 共计 28,759,000 份，对应的基础证券为 143,795,000 股本公司 A 股股票。本次发行后，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股。

(7) 公司于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第四十二次会议并于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第九次临时股东大会，审议并通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司已确定需回购注销 102,600 股已授予的 2019 年限制性股票，回购注销完成后，公司总股本将减少 102,600 股，注册资本减少 102,600 元，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元减至 1,718,524,056 元。

本次公司发行的 GDR 数量为 28,759,000 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，对应基础证券为 143,795,000 股 A 股股票，并已于 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市。因上述 GDR 的发行上市，本公司股本总数增加

143,795,000 股，注册资本增加 143,795,000 元，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,524,056 元增至 1,862,319,056 元。

结合回购注销已授予的 2019 年限制性股票及本次发行 GDR 新增股票事宜，公司总股本将由 1,718,626,656 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元增至 1,862,319,056 元。因本次回购注销 102,600 股实际完成时间为 2023 年 1 月 9 日，截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 1,862,421,656 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 4 月 25 日分别召开第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将激励对象成志华、杨小平、殷亮、张志高等共计 40 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 330,620 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象成志华、杨小平、颜世敏、李果等共计 28 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 218,620 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象殷亮、张志高、胡一帆、徐江等共计 13 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 112,000 股。公司于 2022 年 6 月 29 日完成限制性股票回购注销登记工作，公司总股本由 1,718,957,276 股减至 1,718,626,656 股。

(2) 2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年度股东大会审议通过了公司 2021 年度权益分派方案，同意以截止 2021 年 12 月 31 日公司总股本 1,718,957,276 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金。因公司在 2021 年 12 月 31 日至权益分派实施申请日已回购注销共计 330,620 股已授予的限制性股票，公司按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，调整后以公司总股本 1,718,626,656 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.700134 元人民币现金。2022 年 7 月 8 日，公司权益分派实施完毕。

由于上述权益分派事项，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的授予价格由 7.48 元/股调整为 7.41 元/股，预留授予限制性股票授予价格由 12.77 元/股调整为 12.70 元/股。

(3) 2022 年 6 月 27 日，本公司召开第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(4) 2022 年 7 月 14 日，本公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(5) 公司于 2022 年 10 月 25 日分别召开第五届董事会第四十二次会议和第五届监事会第四十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、王默等共计 17 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 102,600 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、李航涛等共计 17 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 97,600 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象王默共计 1 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 5,000 股。完成限制性股票回购注销登记工作后，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股。

(6) 公司于中欧时间 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市发行的全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”），GDR 证券全称：Sunwoda Electronic Co., Ltd.，GDR 代码：SWD。本次发行的 GDR 共计 28,759,000 份，对应的基础证券为 143,795,000 股本公司 A 股股票。本次发行后，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股。

(7) 公司于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第四十二次会议并于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第九次临时股东大会，审议并通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司已确定需回购注销 102,600 股已授予的 2019 年限制性股票，回购注销完成后，公司总股本将减少 102,600 股，注册资本减少 102,600 元，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元减至 1,718,524,056 元。

本次公司发行的 GDR 数量为 28,759,000 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，对应基础证券为 143,795,000 股 A 股股票，并已于 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市。因上述 GDR 的发行上市，本公司股本总数增加

143,795,000 股，注册资本增加 143,795,000 元，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,524,056 元增至 1,862,319,056 元。

结合回购注销已授予的 2019 年限制性股票及本次发行 GDR 新增股票事宜，公司总股本将由 1,718,626,656 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元增至 1,862,319,056 元。因本次回购注销 102,600 股实际完成时间为 2023 年 1 月 9 日，截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 1,862,421,656 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 4 月 25 日分别召开第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将激励对象成志华、杨小平、殷亮、张志高等共计 40 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 330,620 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象成志华、杨小平、颜世敏、李果等共计 28 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 218,620 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象殷亮、张志高、胡一帆、徐江等共计 13 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 112,000 股。公司于 2022 年 6 月 29 日完成限制性股票回购注销登记工作，公司总股本由 1,718,957,276 股减至 1,718,626,656 股。

(2) 2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年度股东大会审议通过了公司 2021 年度权益分派方案，同意以截止 2021 年 12 月 31 日公司总股本 1,718,957,276 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金。因公司在 2021 年 12 月 31 日至权益分派实施申请日已回购注销共计 330,620 股已授予的限制性股票，公司按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，调整后以公司总股本 1,718,626,656 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.700134 元人民币现金。2022 年 7 月 8 日，公司权益分派实施完毕。

由于上述权益分派事项，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的授予价格由 7.48 元/股调整为 7.41 元/股，预留授予限制性股票授予价格由 12.77 元/股调整为 12.70 元/股。

(3) 2022 年 6 月 27 日，本公司召开第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(4) 2022 年 7 月 14 日，本公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(5) 公司于 2022 年 10 月 25 日分别召开第五届董事会第四十二次会议和第五届监事会第四十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、王默等共计 17 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 102,600 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、李航涛等共计 17 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 97,600 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象王默共计 1 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 5,000 股。完成限制性股票回购注销登记工作后，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股。

(6) 公司于中欧时间 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市发行的全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”），GDR 证券全称：Sunwoda Electronic Co., Ltd.，GDR 代码：SWD。本次发行的 GDR 共计 28,759,000 份，对应的基础证券为 143,795,000 股本公司 A 股股票。本次发行后，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股。

(7) 公司于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第四十二次会议并于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第九次临时股东大会，审议并通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司已确定需回购注销 102,600 股已授予的 2019 年限制性股票，回购注销完成后，公司总股本将减少 102,600 股，注册资本减少 102,600 元，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元减至 1,718,524,056 元。

本次公司发行的 GDR 数量为 28,759,000 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，对应基础证券为 143,795,000 股 A 股股票，并已于 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市。因上述 GDR 的发行上市，本公司股本总数增加

143,795,000 股，注册资本增加 143,795,000 元，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,524,056 元增至 1,862,319,056 元。

结合回购注销已授予的 2019 年限制性股票及本次发行 GDR 新增股票事宜，公司总股本将由 1,718,626,656 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元增至 1,862,319,056 元。因本次回购注销 102,600 股实际完成时间为 2023 年 1 月 9 日，截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 1,862,421,656 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王威	99,334,950	0	0	99,334,950	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
蔡帝娥	9,021,795	0	0	9,021,795	类高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
姚玉雯	186,850	0	-46,713	140,137	类高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
赖信	5,767,180	0	-1,441,795	4,325,385	类高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
赖杏	645,007	0	-161,250	483,757	类高管锁定股、股权激励限售股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
王宇	15,001,957	0	0	15,001,957	类高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
王华	3,505,612	0	0	3,505,612	类高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
肖光昱	1,556,797	0	-172,800	1,383,997	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
梁锐	232,585	0	0	232,585	高管锁定股、股权激励限售股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定

曾均	624,000	0	0	624,000	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
袁会琼	2,550	0	0	2,550	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
其他股权激励股份	120,784,653	0	-107,036,733	13,747,920	股权激励限售股	<p>公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票确定授予日 2019 年 12 月 27 日，授予完成日期为 2020 年 1 月 15 日。限制性股票满足限制性股票激励计划规定的解锁条件后，可分三期解锁：第一期解锁期为授予日 12 个月后至 24 个月内，解锁数量是获授标的股票总数 30%；第二期解锁期为授予日 24 个月后至 36 个月内，解锁数量是获授标的股票总数的 30%；第三期解锁期为授予日 36 个月后至 48 个月内，解锁数量是获授标的股票总数的 40%。2019 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票确定授予日 2020 年 9 月 4 日，授予完成日期为 2020 年 9 月 24 日。限制性股票预留部分满足限制性股票激励计划规定的解锁条件后，可分二期解锁：第一期</p>

						解锁期为授予日 12 个月后至 24 个月内，解锁数量是获授标的股票总数的 50%；第二期解锁期为授予日 24 个月后至 36 个月内，解锁数量是获授标的股票总数的 50%。
合计	256,663,936	0	-108,859,291	147,804,645	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
发行境外全球存托凭证（Global Depositary Receipts）	2022 年 11 月 08 日	15.30 美元	143,795,000	2022 年 11 月 14 日	143,795,000		巨潮资讯网：2022 年 11 月 15 日公告《欣旺达电子股份有限公司关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的公告》	2022 年 11 月 15 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022 年 6 月 27 日、2022 年 7 月 14 日公司分别召开第五届董事会第三十四次会议和 2022 年第六次临时股东大会，审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

2022 年 7 月 26 日，公司收到了中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：221716）。2022 年 9 月 1 日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准欣旺达电子股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可[2022]1961 号）。根据该批复，中国证监会核准公司发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts, “GDR”）所对应的新增 A 股基础股票不超过 171,862,665 股，按照公司确定的转换比例计算，对应的 GDR 不超过 34,372,533 份。转换比例调整的，GDR 发行数量可相应调整。完成本次发行后，公司可到瑞士证券交易所上市。公司 GDR 存续期内的数量上限应与本次 GDR 实际发行规模一致，因公司送股、股份分拆或者合并、转换比例调整等原因导致 GDR 增加或者减少的，数量上限相应调整。2022 年 11 月 7 日，公司正在申请发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts）并在瑞士证券交易所上市的招股说明书于

中欧时间 2022 年 11 月 7 日获得瑞士证券交易所监管局招股说明书办公室的批准。2022 年 11 月 8 日，公司已确定本次发行的最终价格为每份 GDR15.30 美元。本次发行的 GDR 数量为 28,759,000 份，所代表的基础证券 A 股股票为 143,795,000 股，募集资金总额约为 4.40 亿美元。本次发行未设置超额配售权。

2022 年 11 月 14 日，公司发行的全球存托凭证于中欧时间 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市，GDR 证券全称：Sunwoda Electronic Co., Ltd.，GDR 代码：SWD。本次发行的 GDR 共计 28,759,000 份，对应的基础证券为 143,795,000 股本公司 A 股股票，本次发行募集资金总额约为 4.40 亿美元。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 4 月 25 日分别召开第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将对激励对象成志华、杨小平、殷亮、张志高等共计 40 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 330,620 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象成志华、杨小平、颜世敏、李果等共计 28 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 218,620 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象殷亮、张志高、胡一帆、徐江等共计 13 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 112,000 股。公司于 2022 年 6 月 29 日完成限制性股票回购注销登记工作，公司总股本由 1,718,957,276 股减至 1,718,626,656 股。

(2) 2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年度股东大会审议通过了公司 2021 年度权益分派方案，同意以截止 2021 年 12 月 31 日公司总股本 1,718,957,276 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金。因公司在 2021 年 12 月 31 日至权益分派实施申请日已回购注销共计 330,620 股已授予的限制性股票，公司按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，调整后以公司总股本 1,718,626,656 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.700134 元人民币现金。2022 年 7 月 8 日，公司权益分派实施完毕。

由于上述权益分派事项，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的授予价格由 7.48 元/股调整为 7.41 元/股，预留授予限制性股票授予价格由 12.77 元/股调整为 12.70 元/股。

(3) 2022 年 6 月 27 日，本公司召开第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(4) 2022 年 7 月 14 日，本公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》、《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所/伦敦证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。

(5) 公司于 2022 年 10 月 25 日分别召开第五届董事会第四十二次会议和第五届监事会第四十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司将对激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、王默等共计 17 人（其中一名激励对象同时拥有首次授予部分限制性股票和预留部分限制性股票）已获授但尚未解锁的限制性股票 102,600 股进行回购注销；其中 2019 年限制性股票激励计划首次激励对象邹凌云、戴亨伟、杨洋、李航涛等共计 17 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 97,600 股，2019 年限制性股票激励计划预留部分激励对象王默共计 1 人已获授但尚未解锁的限制性股票数量为 5,000 股。完成限制性股票回购注销登记工作后，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股。

(6) 公司于中欧时间 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市发行的发行的全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”），GDR 证券全称：Sunwoda Electronic Co., Ltd.，GDR 代码：SWD。本次发行的 GDR 共计 28,759,000 份，对应的基础证券为 143,795,000 股本公司 A 股股票。本次发行后，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股。

(7) 公司于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第四十二次会议并于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第九次临时股东大会，审议并通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司已确定需回购注销 102,600 股已授予的 2019 年限制性股

票，回购注销完成后，公司总股本将减少 102,600 股，注册资本减少 102,600 元，公司总股本将由 1,718,626,656 股减至 1,718,524,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元减至 1,718,524,056 元。

本次公司发行的 GDR 数量为 28,759,000 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，对应基础证券为 143,795,000 股 A 股股票，并已于 2022 年 11 月 14 日在瑞士证券交易所上市。因上述 GDR 的发行上市，本公司股本总数增加 143,795,000 股，注册资本增加 143,795,000 元，公司总股本将由 1,718,524,056 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,524,056 元增至 1,862,319,056 元。

结合回购注销已授予的 2019 年限制性股票及本次发行 GDR 新增股票事宜，公司总股本将由 1,718,626,656 股增至 1,862,319,056 股，公司注册资本将由 1,718,626,656 元增至 1,862,319,056 元。因本次回购注销 102,600 股实际完成时间为 2023 年 1 月 9 日，截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 1,862,421,656 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	109,771	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	122,624	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王明旺	境内自然人	19.43%	361,779,557	-11,630,000	0	361,779,557	质押	65,580,000	
Citibank, National Association	境外法人	7.72%	143,795,000	143,795,000	0	143,795,000		0	
王威	境内自然人	7.11%	132,446,600	0	99,334,950	33,111,650	质押	15,400,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	3.66%	68,190,594	-39,912,347	0	68,190,594		0	
广发基金管理	其他	1.09%	20,215,707	9,148,361	0	20,215,707		0	

有限公司—社保基金四二零组合								
王宇	境内自然人	1.07%	20,002,610	0	15,001,957	5,000,653		0
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.05%	19,607,465	4,637,392	0	19,607,465		0
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	其他	0.97%	18,029,859	13,453,681	0	18,029,859		0
景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	0.85%	15,770,018	15,770,018	0	15,770,018		0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001	其他	0.69%	12,931,141	6,001,443	0	12,931,141		0

深							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	Citibank, National Association 为公司 2022 年发行全球存托凭证（GDR）境外投资者存托行，持股时间为 2022 年 11 月 14 日至今。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王明旺、王威为兄弟；王宇为王明旺的弟弟、王威的哥哥。其余股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	Citibank, National Association 为公司 2022 年发行全球存托凭证（GDR）境外投资者存托行，受境外 GDR 投资者的委托，具有表决权。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
王明旺	361,779,557	人民币普通股	361,779,557				
Citibank, National Association	143,795,000	境外上市外资股	143,795,000				
香港中央结算有限公司	68,190,594	人民币普通股	68,190,594				
王威	33,111,650	人民币普通股	33,111,650				
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	20,215,707	人民币普通股	20,215,707				
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	19,607,465	人民币普通股	19,607,465				
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	18,029,859	人民币普通股	18,029,859				
景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	15,770,018	人民币普通股	15,770,018				
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产	12,931,141	人民币普通股	12,931,141				

品-005L-CT001 深			
宁波银行股份有限公司—景顺长城成长龙头一年持有期混合型证券投资基金	12,562,528	人民币普通股	12,562,528
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王明旺、王威为兄弟。其余股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明旺	中国	否
王威	中国	否
主要职业及职务	<p>王明旺：男，1967 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中山大学高级工商管理硕士（EMBA）。1991 年 7 月至 1993 年 6 月，任职于香港精森（深圳）电子有限公司；1993 年 11 月创办佳利达电子加工厂，任总经理；1997 年 12 月，与王威共同创立欣旺达，并担任执行董事；至 2016 年 10 月任欣旺达董事长、总经理。现为欣旺达控股股东、实际控制人。</p> <p>王威：男，1975 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。清华大学高级工商管理硕士课程研修班结业。</p> <p>1994 年 9 月至 1997 年 12 月，任深圳市佳利达电子加工厂，任销售总监；1997 年 12 月与王明旺先生共同创办欣旺达，任欣旺达营销总监；2008 年 8 月至 2016 年 10 月，任欣旺达董事、副总经理；2016 年 10 月至今，任欣旺达董事长、总经理。并兼任广东省第十三届人大代表、深圳市工商联副主席、深圳市企业家协会常务副会长、宝安区石岩街道工商业联合会（商会）副主席。</p>	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

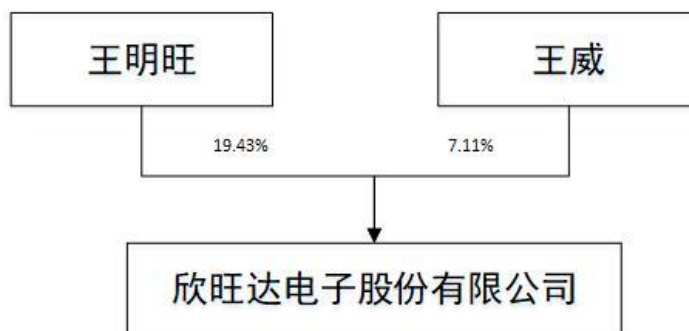
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明旺	本人	中国	否
王威	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>王明旺：男，1967年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中山大学高级工商管理硕士（EMBA）。1991年7月至1993年6月，任职于香港精森（深圳）电子有限公司；1993年11月创办佳利达电子加工厂，任总经理；1997年12月，与王威共同创立欣旺达，并担任执行董事；至2016年10月任欣旺达董事长、总经理。现为欣旺达控股股东、实际控制人。</p> <p>王威：男，1975年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。清华大学高级工商管理硕士课程研修班结业。1994年9月至1997年12月，任深圳市佳利达电子加工厂，任销售总监；1997年12月与王明旺先生共同创办欣旺达，任欣旺达营销总监；2008年8月至2016年10月，任欣旺达董事、副总经理；2016年10月至今，任欣旺达董事长、总经理。并兼任广东省第十三届人大代表、深圳市工商联副主席、深圳市企业家协会常务副会长、宝安区石岩街道工商业联合会（商会）副主席。</p>		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	20欣旺01	149157	2020年06月23日	2020年06月23日	2023年06月23日	390,000,000.00	3.98%	本次债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期还本，最后一期利随本清支付	深圳证券交易所
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	20欣旺02	149218	2020年08月31日	2020年08月31日	2023年08月31日	210,000,000.00	3.68%	本次债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期还本，最后一期利随本清支付	深圳证券交易所
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	20欣旺03	149219	2020年08月31日	2020年08月31日	2025年08月31日	400,000,000.00	4.83%	本次债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期还本，最后一期利随本清支付	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	“20欣旺01”，“20欣旺02”，“20欣旺03”面向《公司债券发行与交易管理								

	办法》，《深圳证券交易所公司债券上市规则》，《证券期货投资者适当性管理办法》，《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》规定的专业投资者公开发行。
适用的交易机制	集中竞价交易和大宗交易
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

第一：公司债 20 欣旺 01 债券募集说明书《欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》中约定本期债券为 3 年，附第二年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。发行人未选择调整票面利率，债券持有者将持有的“20 欣旺 01”部分回售给欣旺达电子股份有限公司，回售数量为 139.5 万张。

根据《欣旺达电子股份有限公司关于“20 欣旺 01”公司债券回售结果公告》，公司决定于 2022 年 6 月 24 日至 2022 年 7 月 21 日，按照相关规定办理回售债券的转售，拟转售债券数量不超过 139.5 万张。本期债券完成转售数量为 139.5 万张，转售加权平均价格为净价 100.2773 元/张，其中通过深交所交易系统“回售转售”栏目完成债券转售数量为 139.5 万张。本次“20 欣旺 01”债券转售实施完毕后，“20 欣旺 01”债券剩余托管数量仍为 390 万张。

第二：公司债 20 欣旺 02 债券募集说明书《欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）募集说明书》中约定本期债券为 3 年，附第二年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。发行人选择调整票面利率，调整后为年化利率 3.68%，债券持有者将持有的“20 欣旺 02”部分回售给欣旺达电子股份有限公司，回售数量为 30 万张。

根据《欣旺达电子股份有限公司关于“20 欣旺 02”公司债券回售结果公告》，债券持有人已于 2022 年 8 月 3 日至 2022 年 8 月 5 日通过深交所系统登记回售“20 欣旺 02”3000 万元（不含利息），债券回售金额 3000 万元（不含利息），并将于 2022 年 8 月 31 日派发。公司已于 2022 年 9 月 1 日至 2022 年 9 月 29 日按照相关规定办理债券转售，转售债券数量 30 万张，其中通过深交所交易系统“回售转售”栏目完成债券转售数量为 30 万张。转售加权平均价格为净价 100.0666 元/张。本次“20 欣旺 02”债券转售实施完毕后，“20 欣旺 02”债券剩余托管数量仍为 210 万张。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	主承销商/债券受托人管理人：第一创业证券保荐有限责任公司	北京市西城区武定侯街 6 号卓著中心 10 层	陈延柏，卢志清，钟宇，宋保军，杨志国	王飞	010-63212001
欣旺达电子股份有限公司 2020 年	律师事务所：广东信达律师事务	深圳市福田区益田路 6001 号太平	陈延柏，卢志清，钟宇，宋保	张炯	0755-88265288

面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	所	金融大厦 12 楼	军，杨志国		
欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	会计师事务所： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	陈延柏，卢志清，钟宇，宋保军，杨志国	杨志国	0755-82854500
欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	信用评级机构： 中证鹏元资信评估股份有限公司	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼	陈延柏，卢志清，钟宇，宋保军，杨志国	马琳丽	010-66216006
欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）；欣旺达电子股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	本期债券担保人：深圳担保集团有限公司	深圳市龙华区龙华街道龙华办事处东环二路 8 号粤商中心 A 座 21JK	陈延柏，卢志清，钟宇，宋保军，杨志国	迟振华	0755-27757172

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	390,000,000.00	390,000,000.00	0.00			是
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期） 2020 公司债	210,000,000.00	210,000,000.00	0.00			是
欣旺达电子股份有限公司2020年面向专业投资者公开发行公司债券（第三期）	400,000,000.00	400,000,000.00	0.00			是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.1575	1.1008	5.15%
资产负债率	64.69%	67.75%	-3.06%
速动比率	0.9043	0.7835	15.42%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	54,265.25	46,736.98	16.11%
EBITDA 全部债务比	10.92%	16.56%	-5.64%
利息保障倍数	1.53	3.2	-52.19%
现金利息保障倍数	1.70	3.98	-57.29%
EBITDA 利息保障倍数	4.01	5.48	-26.82%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023SZA7B0014
注册会计师姓名	王建新、李文茜

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了欣旺达电子股份有限公司（以下简称“欣旺达”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了欣旺达 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于欣旺达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
欣旺达公司本年度实现收入为 521.62 亿元，较上年 373.59 亿元增长 39.63%，收入是公司的关键业绩指标之一，为公司合并利润表重要组成项目，对公司的经营成果产生很大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，其收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。 请参阅财务报表附注“四、公司重要会计政策和会计估计”27 所述的会计政策、“六、合并财务报表项目注释”48 以及“十六、母公司财务报表主要项	评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： （1）了解、评估并测试公司自审批客户订单至营业收入确认流程以及关键内部控制； （2）选取样本检查销售合同，识别客户取得相关商品或服务控制权合同条款与条件，评价公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （3）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户对账单、报关单等，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策； （4）根据客户交易的特点和性质，对重要客户的本年营业收入金额

目注释”6。	及年末应收账款余额执行函证程序 (5) 就资产负债表日前后记录的收入交易, 选取样本, 核对对账单和报关单及其他支持性文件, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间; (6) 对营业收入的增长是否合理, 毛利率变动以及收入与成本配比进行分析性复核。
2. 递延所得税确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
截至 2022 年 12 月 31 日, 公司合并资产负债表中列示了 7.63 亿递延所得税资产。递延所得税资产的确认依赖于管理层的重大判断, 管理层在做出判断时需要评估未来是否有足够的应纳税所得额, 以及未来产生上述应纳税所得额和转回应纳税暂时性差异的可能性。由于在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断与估计, 因此我们将其确认为关键审计事项。请参阅财务报表附注“四、公司重要会计政策和会计估计”30 所述的会计政策、“六、合并财务报表项目注释”22。	评价递延所得税资产确认相关的审计程序中包括以下程序: (1) 访谈公司管理层, 了解了各业务板块行业发展情况, 以及公司未来的经营计划; (2) 我们获取了经管理层批准的有关公司未来期间的盈利预测, 评估其编制是否符合行业总体趋势及公司自身情况, 销售增长率、毛利率等关键参数选取是否合理, 并对其可实现性进行了评估; (3) 复核了递延所得税资产的确认是否以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限; (4) 我们与公司的税务专家进行沟通, 以确定可抵扣亏损金额的基准及计算结果, 我们对该计算结果进行了复核; (5) 我们执行了检查、重新计算等审计程序, 复核公司应确认的递延所得税资产相关会计处理的准确性。

四、其他信息

欣旺达公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括欣旺达 2022 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估欣旺达的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算欣旺达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督欣旺达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对欣旺达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致欣旺达不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就欣旺达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二三年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：欣旺达电子股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	19,354,002,997.18	8,367,662,296.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	110,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	984,418,163.36	
应收账款	12,447,604,874.95	8,551,739,821.22
应收款项融资	295,691,269.69	214,371,645.95
预付款项	428,410,287.53	388,571,701.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	244,180,013.37	241,177,975.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,874,546,956.50	7,635,337,445.87
合同资产	39,856,854.37	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	106,642,216.22	124,558,611.19
其他流动资产	1,263,905,930.80	959,843,597.85
流动资产合计	45,149,259,563.97	26,483,263,095.82
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	285,906,425.24	331,931,851.41
长期股权投资	551,292,014.27	216,363,626.87
其他权益工具投资	91,897,000.00	
其他非流动金融资产	1,102,712,269.61	815,605,738.60
投资性房地产		
固定资产	11,080,076,114.27	8,428,367,873.76
在建工程	8,040,856,161.48	2,015,739,313.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,634,501,952.85	648,842,691.24

无形资产	642,163,181.72	648,196,203.51
开发支出		
商誉	70,728,600.15	70,728,600.15
长期待摊费用	3,315,325,774.84	1,417,033,023.87
递延所得税资产	763,090,339.87	273,540,701.17
其他非流动资产	1,766,653,060.83	1,278,818,713.13
非流动资产合计	29,345,202,895.13	16,145,168,337.68
资产总计	74,494,462,459.10	42,628,431,433.50
流动负债：		
短期借款	8,364,695,082.36	6,296,494,585.04
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,144,000,000.00	25,674.94
衍生金融负债		
应付票据	8,007,783,640.08	3,680,833,300.96
应付账款	15,164,888,664.10	9,684,699,872.84
预收款项		
合同负债	595,557,798.98	408,878,458.94
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	860,067,201.61	672,124,282.12
应交税费	121,920,887.99	95,563,787.70
其他应付款	635,362,745.51	533,265,218.34
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,946,074,344.85	1,579,756,235.56
其他流动负债	1,166,848,518.93	1,105,613,295.10
流动负债合计	39,007,198,884.41	24,057,254,711.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,725,767,354.97	2,204,968,691.24
应付债券	387,840,834.27	994,393,616.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,653,803,908.57	572,228,765.81
长期应付款	1,537,576,020.75	213,192,010.39
长期应付职工薪酬		

预计负债	383,830,770.09	127,493,020.40
递延收益	676,954,985.84	523,167,839.50
递延所得税负债	202,100,652.31	82,909,399.95
其他非流动负债	612,734,542.21	104,716,455.57
非流动负债合计	9,180,609,069.01	4,823,069,799.02
负债合计	48,187,807,953.42	28,880,324,510.56
所有者权益：		
股本	1,862,421,656.00	1,718,957,276.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,267,875,366.10	7,453,485,081.14
减：库存股	106,243,810.70	226,359,606.70
其他综合收益	3,802,446.97	-158,017.64
专项储备		
盈余公积	787,749,561.83	638,362,496.61
一般风险准备	3,000,000.00	
未分配利润	4,237,639,223.62	3,445,778,924.09
归属于母公司所有者权益合计	20,056,244,443.82	13,030,066,153.50
少数股东权益	6,250,410,061.86	718,040,769.44
所有者权益合计	26,306,654,505.68	13,748,106,922.94
负债和所有者权益总计	74,494,462,459.10	42,628,431,433.50

法定代表人：王威 主管会计工作负责人：肖光昱 会计机构负责人：刘杰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	6,441,295,965.68	3,587,066,790.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	321,693,924.39	
应收账款	9,420,174,186.60	8,229,407,771.51
应收款项融资	45,952,778.80	32,152,050.21
预付款项	69,199,510.00	59,067,303.93
其他应收款	6,687,256,097.84	5,312,253,217.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,226,131,608.52	2,528,724,013.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	29,503,992.70	45,394,873.83
其他流动资产	82,958,502.99	92,459,510.47
流动资产合计	25,324,166,567.52	19,886,525,530.91
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		29,232,081.25
长期股权投资	8,746,948,474.98	8,523,809,746.18
其他权益工具投资	91,897,000.00	
其他非流动金融资产	105,382,554.63	408,132,297.50
投资性房地产		
固定资产	3,005,754,850.09	2,758,099,608.28
在建工程	672,017,206.57	277,134,814.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	193,226,141.60	182,825,074.02
无形资产	129,577,489.59	138,369,362.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	155,743,377.58	175,797,624.21
递延所得税资产		13,306,220.38
其他非流动资产	248,036,322.32	145,530,921.92
非流动资产合计	13,348,583,417.36	12,652,237,750.81
资产总计	38,672,749,984.88	32,538,763,281.72
流动负债：		
短期借款	6,277,851,080.51	4,911,820,262.63
交易性金融负债		25,674.94
衍生金融负债		
应付票据	2,052,944,796.88	2,886,367,450.86
应付账款	5,741,368,651.04	6,086,270,841.44
预收款项		
合同负债	220,541,492.91	291,055,443.25
应付职工薪酬	156,570,181.42	134,169,846.22
应交税费	16,638,458.42	27,413,112.69
其他应付款	1,074,221,633.47	737,815,776.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,650,826,464.07	980,848,851.77
其他流动负债	89,910,300.07	128,544,255.18
流动负债合计	17,280,873,058.79	16,184,331,515.51
非流动负债：		
长期借款	1,215,585,458.99	365,908,883.49
应付债券	387,840,834.27	994,393,616.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	127,375,139.94	113,222,534.90

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	117,024,040.71	125,857,954.06
递延所得税负债	76,792,069.17	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,924,617,543.08	1,599,382,988.61
负债合计	19,205,490,601.87	17,783,714,504.12
所有者权益：		
股本	1,862,421,656.00	1,718,957,276.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,864,687,717.51	7,790,421,632.43
减：库存股	106,243,810.70	226,359,606.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	787,749,561.83	638,362,496.61
未分配利润	6,058,644,258.37	4,833,666,979.26
所有者权益合计	19,467,259,383.01	14,755,048,777.60
负债和所有者权益总计	38,672,749,984.88	32,538,763,281.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	52,162,269,313.89	37,358,723,512.07
其中：营业收入	52,162,269,313.89	37,358,723,512.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	51,244,635,780.24	36,612,070,911.42
其中：营业成本	44,942,949,296.33	31,871,755,704.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	138,304,386.81	117,529,553.20
销售费用	598,186,457.23	280,389,676.14
管理费用	2,148,852,678.31	1,493,521,414.51
研发费用	2,741,803,307.55	2,326,672,631.71
财务费用	674,539,654.01	522,201,931.65

其中：利息费用	655,320,430.19	525,998,966.21
利息收入	210,562,592.57	92,317,193.02
加：其他收益	309,852,605.79	249,229,942.45
投资收益（损失以“-”号填列）	28,339,633.33	36,981,005.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,271,128.79	-13,561,456.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-45,481,914.94	-23,678,962.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-144,814,006.88	-16,142,694.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-623,880,359.11	-164,566,719.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-21,367,093.01	158,890,193.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	420,282,398.83	987,365,366.65
加：营业外收入	49,117,845.60	56,634,294.20
减：营业外支出	29,890,533.59	25,918,476.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	439,509,710.84	1,018,081,183.88
减：所得税费用	-318,705,598.67	163,088,227.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	758,215,309.51	854,992,956.83
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	758,215,309.51	854,992,956.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	1,063,753,672.60	915,654,084.18
2. 少数股东损益	-305,538,363.09	-60,661,127.35
六、其他综合收益的税后净额	3,959,046.62	-2,296,591.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,960,464.61	-2,296,566.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	3,960,464.61	-2,296,566.10
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	3,960,464.61	-2,296,566.10
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,417.99	-25.59
七、综合收益总额	762,174,356.13	852,696,365.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,067,714,137.21	913,357,518.08
归属于少数股东的综合收益总额	-305,539,781.08	-60,661,152.94
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.62	0.58
(二) 稀释每股收益	0.62	0.57

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王威 主管会计工作负责人：肖光昱 会计机构负责人：刘杰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	23,427,278,260.63	23,319,267,704.97
减：营业成本	20,539,418,016.86	21,171,656,691.32
税金及附加	32,275,856.21	37,697,753.56
销售费用	63,842,260.79	46,589,454.07
管理费用	553,783,664.48	510,439,528.43
研发费用	713,201,456.00	705,461,267.88
财务费用	80,421,461.12	-232,109,331.66
其中：利息费用	335,782,594.35	372,304,107.27
利息收入	289,997,683.53	622,091,175.09
加：其他收益	166,961,136.70	102,629,624.07
投资收益（损失以“-”号填列）	165,175,310.42	382,708,800.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,453,900.99	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-155,637,374.70	-178,342,155.84
信用减值损失（损失以“-”号	5,558,683.29	-7,896,913.09

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,764,009.14	-11,466,524.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,298,760.83	-5,270,247.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,575,330,530.91	1,361,894,924.29
加：营业外收入	37,300,724.10	27,265,461.74
减：营业外支出	7,724,371.66	8,999,403.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,604,906,883.35	1,380,160,982.09
减：所得税费用	111,036,231.17	56,008,757.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,493,870,652.18	1,324,152,224.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,493,870,652.18	1,324,152,224.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1,493,870,652.18	1,324,152,224.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	52,849,891,785.18	40,671,757,043.99
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,597,850,545.68	563,874,089.60
收到其他与经营活动有关的现金	1,309,847,426.98	426,142,761.10
经营活动现金流入小计	55,757,589,757.84	41,661,773,894.69
购买商品、接受劳务支付的现金	46,697,833,429.65	33,146,216,707.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	6,088,436,679.33	4,714,150,547.91
支付的各项税费	906,420,467.98	846,492,239.64
支付其他与经营活动有关的现金	1,506,124,086.98	1,320,746,191.71
经营活动现金流出小计	55,198,814,663.94	40,027,605,686.51
经营活动产生的现金流量净额	558,775,093.90	1,634,168,208.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,272,088,131.01	76,413,757.97
取得投资收益收到的现金	22,074,235.58	174,169,752.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,763,163.02	204,446,964.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,326,925,529.61	455,030,474.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,093,619,076.71	3,860,213,155.35
投资支付的现金	1,985,414,500.07	340,270,633.71
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,313,131.38	80,533.00
投资活动现金流出小计	11,087,346,708.16	4,200,564,322.06
投资活动产生的现金流量净额	-9,760,421,178.55	-3,745,533,847.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,505,571,049.10	4,565,392,809.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	8,387,640,000.87	684,222,600.00
取得借款收到的现金	12,807,938,919.75	10,563,074,895.98
收到其他与筹资活动有关的现金	2,337,324,048.14	1,178,881,055.50
筹资活动现金流入小计	26,650,834,016.99	16,307,348,761.20
偿还债务支付的现金	8,229,842,786.29	8,993,991,236.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	748,705,497.64	559,106,595.39

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,566,350.96
支付其他与筹资活动有关的现金	2,791,495,220.48	1,560,275,924.86
筹资活动现金流出小计	11,770,043,504.41	11,113,373,756.46
筹资活动产生的现金流量净额	14,880,790,512.58	5,193,975,004.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,103,484.51	-3,707,664.92
五、现金及现金等价物净增加额	5,656,040,943.42	3,078,901,700.07
加：期初现金及现金等价物余额	5,441,712,417.93	2,362,810,717.86
六、期末现金及现金等价物余额	11,097,753,361.35	5,441,712,417.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	22,988,950,574.45	23,960,334,964.66
收到的税费返还	384,578,197.63	521,555,497.42
收到其他与经营活动有关的现金	2,631,830,072.86	2,929,579,285.83
经营活动现金流入小计	26,005,358,844.94	27,411,469,747.91
购买商品、接受劳务支付的现金	22,630,625,995.79	20,711,849,366.39
支付给职工以及为职工支付的现金	1,094,826,258.86	1,079,099,249.23
支付的各项税费	78,498,462.11	77,387,151.11
支付其他与经营活动有关的现金	908,796,081.17	2,363,165,108.37
经营活动现金流出小计	24,712,746,797.93	24,231,500,875.10
经营活动产生的现金流量净额	1,292,612,047.01	3,179,968,872.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	470,574,469.55	15,392,654.56
取得投资收益收到的现金	154,027,300.35	370,523,921.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,100,605.97	119,873,538.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	644,702,375.87	505,790,114.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,473,969,696.12	1,453,393,209.52
投资支付的现金	619,372,945.37	3,799,992,105.42
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,978,596,420.53	
投资活动现金流出小计	5,071,939,062.02	5,253,385,314.94
投资活动产生的现金流量净额	-4,427,236,686.15	-4,747,595,200.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,117,931,048.23	3,881,170,209.72
取得借款收到的现金	6,107,794,757.42	5,151,087,065.41
收到其他与筹资活动有关的现金	967,350,248.14	
筹资活动现金流入小计	10,193,076,053.79	9,032,257,275.13
偿还债务支付的现金	3,744,987,364.04	5,192,411,618.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	442,163,739.26	443,042,040.70
支付其他与筹资活动有关的现金	279,298,279.50	1,124,110,927.63
筹资活动现金流出小计	4,466,449,382.80	6,759,564,587.27
筹资活动产生的现金流量净额	5,726,626,670.99	2,272,692,687.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-52,935,229.02	

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	2,539,066,802.83	705,066,360.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,902,975,571.91	1,197,909,211.91
六、期末现金及现金等价物余额	4,442,042,374.74	1,902,975,571.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,718,957,276.00				7,453,485,081.14	226,359,606.70	-158,017.64		638,362,496.61		3,445,778,924.09		13,030,066,153.50	718,040,769.44	13,748,106,922.94
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,718,957,276.00				7,453,485,081.14	226,359,606.70	-158,017.64		638,362,496.61		3,445,778,924.09		13,030,066,153.50	718,040,769.44	13,748,106,922.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	143,464,380.00				5,814,390,284.96	-120,115,796.00	3,960,464.61		149,387,065.22	3,000,000.00	791,860,299.53		7,026,178,290.32	5,532,369,292.42	12,558,547,582.74
（一							3,960,464.61				1,063,750.00		1,067,710.00	-305,000.00	762,175,000.00

综合收益总额						4.61				3,672.60		4,137.21	538,363.09	774.12
(二) 所有者投入和减少资本	143,464,380.00				5,814,390,284.96	-120,115,796.00						6,077,970,460.96	5,837,907,655.51	11,915,878,166.47
1. 所有者投入的普通股	143,464,380.00				2,894,138,820.41	-120,115,796.00						3,157,718,996.41	9,187,640,000.87	12,345,358,997.28
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					180,127,264.67							180,264.67		180,127,264.67
4. 其他					2,740,124,199.88							2,740,124,199.88	-3,349,732,345.36	-609,608,145.48
(三) 利润分配									149,387,065.22	3,000,000.00	-271,893,373.07	-119,506,307.85		-119,506,307.85
1. 提取盈余公积									149,387,065.22		-149,387,065.22			
2. 提取一般风险准备									3,000,000.00		-3,000,000.00			
3. 对所											-119,506,	-119,506,		-119,506,

有者 (或 股东) 的分配											307. 85		307. 85		307. 85
4. 其他															
(四) 所有者权益 内部结转															
1. 资本公 积转增 资本 (或 股本)															
2. 盈 余公 积转 增 资本 (或 股本)															
3. 盈 余公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五)															

专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,862,421,656.00				13,267,875,366.10	106,243,810.70	3,802,446.97		787,749,561.83	3,000,000.00	4,237,639,223.62		20,056,244,443.82	6,250,410,061.86	26,306,654,505.68

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,574,979,031.00			72,174,079.25	2,228,172,564.86	368,614,935.00	2,138,548.46		507,131,632.53		2,803,039,775.29		6,819,020,696.39	328,375,231.40	7,147,395,927.79	
加：会计政策变更									-1,184,358.41		-30,226,753.78		-31,411,121.99	-4,920,985.36	-36,332,097.55	
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	1,574,979,031.00			72,174,079.25	2,228,172,564.86	368,614,935.00	2,138,548.46		505,947,274.12		2,772,813,021.51		6,787,958,420.20	323,454,246.04	7,111,063,830.24	
三、本期增减变动	143,978,245.00			-72,174,079.25	5,225,516.28	-142,255,328.	-2,296,566.10		132,415,222.49		672,965,902.58		6,242,456,569.30	394,586,523.40	6,637,043,092.70	

金额 (减少以 “-”号 填列)				5		30																				
(一) 综合收 益总 额														- 2,29 6,56 6.10		915, 654, 084. 18		913, 357, 518. 08		- 60,6 61,1 27.3 5		852, 696, 390. 73				
(二) 所有者 投入 和减少 资本	143, 978, 245. 00			- 72,1 74,0 79.2 5	5,22 5,31 2,51 6.28	- 142, 255, 328. 30												5,43 9,37 2,01 0.33		455, 247, 650. 75		5,89 4,61 9,66 1.08				
1. 所有者 投入的 普通股	91,3 26,2 63.0 0				3,77 1,35 7,68 8.92	- 142, 255, 328. 30													4,00 4,93 9,28 0.22		684, 222, 600. 00		4,68 9,16 1,88 0.22			
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本	52,6 51,9 82.0 0			- 72,1 74,0 79.2 5	1,06 9,54 4,87 5.66														1,05 0,02 2,77 8.41				1,05 0,02 2,77 8.41			
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额					180, 159, 786. 39														180, 159, 786. 39				180, 159, 786. 39			
4. 其他					204, 250, 165. 31														204, 250, 165. 31		- 228, 974, 949. 25		- 24,7 24,7 83.9 4			
(三) 利润 分配																								- 110, 272, 959. 11		- 110, 272, 959. 11
1. 提取 盈余 公积																										

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 110, 272, 959. 11		- 110, 272, 959. 11		- 110, 272, 959. 11
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益															

结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,718,957,276.00				7,453,485,081.14	226,359,606.70	-158,017.64		638,362,496.61		3,445,778,924.09		13,030,066,153.50	718,040,769.44	13,748,106,922.94

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,718,957,276.00				7,790,421,632.43	226,359,606.70			638,362,496.61	4,833,666,979.26		14,755,048,777.60
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,718,957,276.00				7,790,421,632.43	226,359,606.70			638,362,496.61	4,833,666,979.26		14,755,048,777.60

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	143,464.38 0.00				3,074,266.08	-120,115.79 6.00			149,387.06 5.22	1,224,977.279.11		4,712,210.605.41
（一）综合收益总额										1,493,870.652.18		1,493,870.652.18
（二）所有者投入和减少资本	143,464.38 0.00				3,074,266.08	-120,115.79 6.00						3,337,846.261.08
1. 所有者投入的普通股	143,464.38 0.00				2,894,138.820.41	-120,115.79 6.00						3,157,718.996.41
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					180,127.264.67							180,127.264.67
4. 其他												
（三）利润分配								149,387.06 5.22	-268,893.37 3.07			-119,506.30 7.85
1. 提取盈余公积								149,387.06 5.22	-149,387.06 5.22			
2. 对										-		-

所有者 (或 股东) 的分配										119,506,307.85		119,506,307.85
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)												

专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,862,421.656.00				10,864,687,717.51	106,243,810.70			787,749,561.83	6,058,644,258.37		19,467,259,383.01

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,574,979,031.00			72,174,079.25	2,769,359,281.46	368,614,935.00			507,131,632.53	3,762,862,161.84		8,317,891,251.08
加：会计政策变更									1,184,358.41	10,659,225.83		11,843,584.24
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,574,979,031.00			72,174,079.25	2,769,359,281.46	368,614,935.00			505,947,274.12	3,752,202,936.01		8,306,047,666.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	143,978,245.00			-72,174,079.25	5,021,062,350.97	-142,255,328.30			132,415,222.49	1,081,464,043.25		6,449,001,110.76

列)												
(一) 综合收益总额										1,324,152,224.85		1,324,152,224.85
(二) 所有者投入和减少资本	143,978,245.00			-72,174,079.25	5,021,062,350.97	-142,255,328.30						5,235,121,845.02
1. 所有者投入的普通股	91,326,263.00				3,771,357,688.92	-142,255,328.30						4,004,939,280.22
2. 其他权益工具持有者投入资本	52,651,982.00			-72,174,079.25	1,069,544,875.66							1,050,022,778.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额					180,159,786.39							180,159,786.39
4. 其他												
(三) 利润分配									132,415,222.49	-242,688,181.60		-110,272,959.11
1. 提取盈余公积									132,415,222.49	-132,415,222.49		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										-110,272,959.11		-110,272,959.11

										9.11		9.11
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,718,957,276.00			7,790,421,632.43	226,359,606.70			638,362,496.61	4,833,666,979.26			14,755,048,777.60

三、公司基本情况

欣旺达电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“本集团”）系经深圳市工商行政管理局核准，并经本集团股东会决议审议通过，于 2008 年 10 月 15 日，由有限公司整体变更的股份有限公司，并领取了注册号为 440306102879581 的营业执照。2011 年 4 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]481 号文核准，本集团向社会公众发行人民币普通股，于 2011 年 4 月 13 日在深圳交易所上市。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本集团累计发行股本总数 186,242.17 万股，注册资本为 186,242.17 万元，注册地：深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼 1 楼、2 楼 A-B 区、2 楼 D 区-9 楼，总部地址：深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号。

本集团主要经营活动为：软件开发及销售；锂离子电池、蓄电池、蓄电池组的实验室检测、技术咨询服务；兴办实业；国内商业、物资供销业；货物及技术进出口；普通货运。电池、充电器、仪器仪表、工业设备、自动化设备及产线的研发、制造、销售；电子产品的研发、制造、销售；储能电池及储能系统的研发、制造、销售；工业防护用品、劳动防护用品等研发、生产、销售；移动基站、通信设备、电子触控笔的研发、生产和销售；锂离子电池材料、高性能膜材料、电解液材料的研发、生产、销售。

本集团的实际控制人为王明旺、王威。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本集团合并财务报表范围内直接控股子公司如下：

公司名称
深圳市欣威电子有限公司（“欣威电子”）
香港欣威电子有限公司（“香港欣威”）
欣旺达惠州新能源有限公司（“惠州新能源”）
深圳市欣旺达电气技术有限公司（“欣旺达电气”）
深圳普瑞赛思检测技术有限公司（“普瑞赛思”）
深圳市前海弘盛技术有限公司（“前海弘盛”）
东莞锂威能源科技有限公司（“东莞锂威”）
深圳市欣旺达能源科技有限公司（“欣旺达能源”，变更前为“深圳市欣旺达综合能源服务有限公司”）

公司名称
深圳欣旺达智能科技有限公司（“欣旺达智能科技”）
深圳市欣智旺电子有限公司（“深圳欣智旺”）
深圳欣向荣创业服务有限公司（“欣向荣”）
深圳市欣音科技有限公司（“深圳欣音”）
深圳市欣动能源科技有限公司（“深圳欣动能源”）
深圳市欣旺达物业管理有限公司（“欣旺达物业”）
浙江欣旺达电子有限公司（“浙江欣旺达”）
浙江欣动能源科技有限公司（“浙江欣动能源”）
惠州锂威新能源科技有限公司（“惠州锂威”）
速博达（深圳）自动化有限公司（“速博达”）
深圳欣旺达资源发展有限公司（“欣旺达资源”）

截至 2022 年 12 月 31 日止，本集团合并财务报表范围内间接持股的子公司如下：

公司名称
Sunwoda Europe GmbH（“欣旺达德国”）
Sunwoda electronic India private limited（“欣旺达印度”）
Sinaean Electronic Co., Limited（“Sinaean Electronic”）
Santo Electronic Co., Limited（“Santo Electronic”）
欣旺达电动汽车电池有限公司（“欣旺达电动汽车电池”）
欣旺达（柳州）新能源有限公司（“柳州欣旺达”）
欣旺达（莆田）新能源有限公司（“莆田欣旺达”）
欣旺达惠州动力新能源有限公司（“动力新能源”）
南京市欣旺达新能源有限公司（“南京欣旺达”）
南昌欣旺达新能源有限公司（“南昌欣旺达”）
欣能南京能源科技有限公司（“欣能南京”）
惠州欣旺达智能工业有限公司（“惠州智能工业”）
深圳前海点金保理有限公司（“点金保理”）
深圳市易胜投资有限公司（“易胜投资”）
深圳格瑞安能科技有限公司（“格瑞安能”）
惠州市盈旺精密技术股份有限公司（“盈旺精密”，变更前为“惠州市盈旺精密技术有限公司”）
香港盈旺精密有限公司（“香港盈旺”）
Winone Precision Technology India Private Limited（“印度盈旺”）

公司名称
东莞市弘盛技术有限公司（“东莞弘盛技术”）
海西粤陕达膜分离技术有限公司（“海西粤陕达膜”）
深圳市欣慧采科技有限公司（“欣慧采”）
禹州市禹科光伏电力有限公司（“禹科光伏”）
青海欣旺达新能源有限公司（“青海新能源”）
惠州市欣旺达能源科技有限公司（“惠州能源科技”）
惠州欣智旺电子有限公司（“惠州欣智旺”）
东莞市欣旺达智能硬件有限公司（“东莞智能硬件”）
湖南欣智旺电子有限公司（“湖南欣智旺”）
深圳市欣威智能有限公司（“欣威智能”）
惠州市欣威智能科技有限公司（“惠州欣威智能”）
天幕电子有限公司（“天幕电子”）
湖南欣音科技有限责任公司（“湖南欣音”）
惠州市欣动能源科技有限公司（“惠州欣动能源”）
惠州锂威电子科技有限公司（“惠州锂威电子”）
东莞锂微电子科技有限公司（“东莞锂微电子”）
浙江锂威能源科技有限公司（“浙江锂威”）
浙江锂威电子科技有限公司（“浙江锂威电子”）
深圳市华欣智联软件科技有限公司（“华欣智联”）
南昌欣旺达物业管理有限公司（“南昌欣旺达物业”）
山东欣旺达新能源有限公司（“山东欣旺达”）
南京普瑞赛思检测技术有限公司（“南京普瑞赛思”）
德阳欣旺达新能源有限公司（“德阳欣旺达”）
珠海欣旺达新能源有限公司（“珠海欣旺达”）
惠州普瑞赛思检测技术有限公司（“惠州普瑞赛思”）
惠州盈创精密技术有限公司（“盈创精密”）
深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司（“智慧能源”）
山东欣高投能源发展有限公司（“山东欣高投”）
山东欣能电力服务有限公司（“山东欣能电力”）
山东欣智新能源有限公司（“山东欣智新能源”）
枣庄欣跃新能源有限公司（“枣庄欣跃”）
枣庄欣鼎新能源有限公司（“枣庄欣鼎”）

公司名称
深圳欣威智旺科技有限公司（“欣威智旺”）
深圳市欣宜智联技术有限公司（“欣宜智联”）
深圳市欣智旺家科技有限公司（“欣智旺家”）
香港欣智旺电子有限公司（“香港欣智旺”）
珠海市欣智旺电子有限公司（“珠海欣智旺”）
浙江锂欣能源科技有限公司（“浙江锂欣”）
湖北东昱欣晟新能源有限公司（“湖北东昱欣晟”）
浙江欣旺达动力电池有限公司（“浙江欣旺达动力”）
深圳铂胜投资合伙企业（有限合伙）（“铂胜投资”）
广东万鸿电力工程有限公司（“万鸿电力”）
枣庄欣旺达创业投资合伙企业（有限合伙）（“枣庄欣旺达创业投资”）
速博达（山东）智能装备有限公司（“速博达山东”）
欣旺达日本新能源株式会社（“日本新能源”）

本集团子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本集团无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本集团的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

1) 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本集团单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本集团单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22. 长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本集团外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负

债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告；3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；2) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3) 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产的账面价值；2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(7) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；③租赁应收款；④合同资产

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合	确定组合的依据
应收账款组合 1	消费类及其他业务组合
应收账款组合 2	动力电池业务组合
应收账款组合 3	储能系统和自动化设备业务组合
其他应收款组合 1	应收押金、保证金组合
其他应收款组合 2	应收关联方款项组合
其他应收款组合 3	应收其他款项组合
合同资产组合 1	储能系统和自动化设备业务组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、应收票据

参照本附注“五、10、金融工具”

12、应收账款

参照本附注“五、10、金融工具”

13、应收款项融资

参照本附注“五、10、金融工具”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参照本附注“五、10、金融工具”

15、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品、半成品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法

2) 包装物采用一次转销法

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五 10（7）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”2）应收账款相关内容描述

17、合同成本

本集团为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；3）该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本集团转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

参照本附注“五、10、金融工具”

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价

值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	2-5	5%	19.00%-47.50%
运输设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	2-20	5%	4.75%-47.50%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。装修期的折旧计入长期待摊费用。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（4）使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量：在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	40-70	年限平均法	土地证使用年限
软件	5-10	年限平均法	使用年限
专利权	10	年限平均法	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，期末无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益无形资产的计价方法

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团长期待摊费用包括装修工程以及其他。

长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：固定资产改良支出按该固定资产的剩余使用年限摊销；其他费用按受益年限分 3-10 年平均摊销。

33、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本集团按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：1）该义务是本集团承担的现时义务；2）履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：

1）所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

2）所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团预计负债主要是计提汽车动力电池的售后综合服务费。目前本集团与客户签订的动力电池系统、储能系统销售合同带有质保条款，在公司承诺的售后服务期限内，不论市场价格指数如何变动，公司需要承担已售出产品的维修责任。公司根据可能产生最大损失的最佳估计数确认预计负债。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

(2) 收入确认时点以及具体原则

1) 电池、智能硬件和精密结构件

①国内销售：当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本集团确认收入。

②出口销售：本集团一般采用了 Vendor Managed Inventory（以下简称“VMI”）的运作管理模式，根据客户在 VMI 仓提货并验收作为控制权已经转移，履约义务已经完成的时点，确认收入。少部分客户在出口业务办妥报关出口手续后确认产品销售收入。

2) 储能系统和自动化设备

公司先收取一定比例的货款，然后按照合同计划安排生产、发货、安装调试和收取货款。公司在产品安装调试完成，并且取得了索取货款依据时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件有明确规定款项使用用途，并且该款项预计使用方向预计将形成相关的资产；

本集团将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件未规定使用用途，并且该款项预计使用方向为补充流动资金；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本集团将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：除公司将其用途指定为与资产相关外，将其计入当期损益。

（2）确认时点

1) 企业能够满足政府补助所附条件；

2) 企业能够收到政府补助。

具体确认时点：

按照固定的定额标准拨付的政府补助：按应收金额确认政府补助。

其他政府补助：实际收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

参照本附注“五、42.(3).新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

参照本附注“五、42. (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”处理。

(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁的确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见本附注五“29. 使用权资产”以及“35. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（3）本集团作为出租人

在（1）评估该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

1) 融资租赁会计处理

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

2) 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法/其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（4）售后租回交易

公司按照本附注“五、39. 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10. 金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（3）本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10. 金融工具”。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本集团在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(2) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。	第五届董事会第三十一次会议审议通过	
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容	第五届董事会第四十九次会议审议通过	

自公布之日起施行。执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。		
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理。	第五届董事会第四十九次会议审议通过	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
欣旺达	15%
香港欣威	16.5%
欣旺达印度	25.17%
日本新能源	23.2%
欣旺达电动汽车电池	15%
动力新能源	15%
惠州智能工业	15%
欣旺达电气	15%
普瑞赛思	15%
盈旺精密	15%
香港盈旺	16.5%
印度盈旺	25.17%
点金保理	15%
欣旺达能源	15%
德阳欣旺达	15%
深圳欣智旺	15%

惠州欣智旺	15%
惠州锂威	15%
惠州锂威电子	15%
速博达	15%
华欣智联	12.5%
欣威智能	15%
浙江锂威	15%
浙江欣旺达	15%
浙江欣动能源	15%
其他子公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1) 本集团之下列子公司被认定为高新技术企业，取得《高新技术企业证书》，按 15% 的税率计缴企业所得税。

公司名称	高企证书编号	取得高企证书时间	有效期
欣旺达	GF202044205286	2020-12-11	三年
欣旺达电气	GR202144200696	2021-12-23	三年
普瑞赛思	GR202044201178	2020-12-11	三年
欣旺达电动汽车电池	GR202044201988	2020-12-11	三年
欣旺达能源	GR202144200725	2021-12-23	三年
惠州锂威	GR202244014175	2022-12-22	三年
动力新能源	GR202044007454	2020-12-9	三年
惠州智能工业	GR202044006730	2020-12-9	三年
深圳欣智旺	G202044205334	2020-12-11	三年
惠州欣智旺	G202044010248	2020-12-9	三年
盈旺精密	GR202044003020	2020-12-1	三年
惠州锂威电子	G202044009255	2020-12-9	三年
欣威智能	GR202244205293	2022-12-19	三年
浙江锂威	GR202233004352	2022-12-24	三年
浙江欣旺达	GR202233001073	2022-12-24	三年
浙江欣动能源	GR202233000680	2022-12-24	三年
速博达	GR202044202677	2020-12-11	三年

2) 本集团控股子公司华欣智联于 2020 年取得深 RQ-2020-1031 号软件企业证书，取得深 RQ-2020-1950 号软件产品证书。根据财税【2008】1 号文《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》第一条第二款之规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。华欣智联 2019 年和 2020 年免征企业所得税，2021 年至 2023 年减半征收企业所得税。

3) 本集团控股子公司点金保理享受深圳前海深港现代服务业合作区所得税优惠，享受 15% 的企业所得税征收率。

4) 本集团控股子公司德阳欣旺达享受西部大开发企业所得税优惠，享受 15%的企业所得税征收税率。

5) 本集团控股子公司欣旺达物业、南昌欣旺达物业、东莞锂微电子享受小微企业所得税优惠，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税

依据根据《国家税务总局关于发布〈税收减免管理办法〉的公告》（国家税务总局〔2015〕第 43 号）规定，对纳税人销售自产的软件产品，执行增值税即征即退的政策，本集团全资子公司欣旺达电气、速博达和华欣智联享受该优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	364,317.39	758,689.27
银行存款	11,097,389,043.96	5,440,953,728.66
其他货币资金	8,256,249,635.83	2,925,949,878.73
合计	19,354,002,997.18	8,367,662,296.66
其中：存放在境外的款项总额	719,787,725.83	361,537,292.67
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	8,256,249,635.83	2,925,949,878.73

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	7,062,023,318.10	1,879,613,224.38
用于担保的定期存款或通知存款	632,389,119.12	999,201,642.42
付汇保证金	4,094,533.28	27,800,519.02
保函保证金	57,389,765.67	5,734,101.58
质押借款保证金	168,840,246.05	
信用证保证金	331,512,653.61	13,600,391.33
合计	8,256,249,635.83	2,925,949,878.73

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,000,000.00	
其中：		
结构性存款	110,000,000.00	
其中：		
合计	110,000,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	984,031,578.53	
商业承兑票据	386,584.83	
合计	984,418,163.36	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000,000.00
合计	10,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		731,572,730.37
合计		731,572,730.37

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	25,890,449.11	0.21%	25,890,449.11	100.00%		396,358,210.09	4.50%	232,062,732.72	58.55%	164,295,477.37
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,890,449.11		25,890,449.11			396,358,210.09		232,062,732.72		164,295,477.37
按组合计提坏账准备的应收账款	12,515,016,715.31	99.79%	67,411,840.36	0.54%	12,447,604,874.95	8,409,898,898.96	95.50%	22,454,555.11	0.27%	8,387,444,343.85
其中：										
消费类及其他业务组合	8,785,512,780.00		8,581,638.49		8,776,931,141.51	7,644,941,124.54		9,478,946.04		7,635,462,178.50
动力电池业务组合	3,516,611,947.46		40,005,129.62		3,476,606,817.84	650,195,528.13		1,363,579.84		648,831,948.29
储能系统和自动化设备业务组合	212,891,987.85		18,825,072.25		194,066,915.60	114,762,246.29		11,612,029.23		103,150,217.06
合计	12,540,907,164.42	100.00%	93,302,289.47		12,447,604,874.95	8,806,257,109.05	100.00%	254,517,287.83		8,551,739,821.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,890,449.11	25,890,449.11	100.00%	债务人财务困难等
合计	25,890,449.11	25,890,449.11		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
消费类及其他业务组合	8,785,512,780.00	8,581,638.49	0.10%

动力电池业务组合	3,516,611,947.46	40,005,129.62	1.14%
储能系统和自动化设备业务组合	212,891,987.85	18,825,072.25	8.84%
合计	12,515,016,715.31	67,411,840.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	12,433,449,658.67
半年以内（含半年）	12,212,710,617.54
半年至1年（含1年）	220,739,041.13
1至2年	67,724,231.12
2至3年	19,505,196.82
3年以上	20,228,077.81
3至4年	5,593,022.70
4至5年	5,468,090.54
5年以上	9,166,964.57
合计	12,540,907,164.42

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	232,062,732.72	10,565,954.04		216,738,237.65		25,890,449.11
按组合计提坏账准备	22,454,555.11	46,343,475.96		1,386,190.71		67,411,840.36
合计	254,517,287.83	56,909,430.00		218,124,428.36		93,302,289.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	218,124,428.36

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东莞市金铭电子有限公司	货款	140,984,497.74	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
东莞金卓通信科技有限公司	货款	31,806,181.76	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
零度智控（北京）智能科技有限公司	货款	9,571,735.83	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	货款	9,366,039.20	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
乐视创景科技（北京）有限公司	货款	2,615,333.92	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
智慧海派科技有限公司	货款	12,993,056.70	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
南昌振华通信设备有限公司	货款	9,401,392.50	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
合计		216,738,237.65			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	2,345,991,222.49	18.71%	174,651.42
第二名	1,517,933,242.76	12.10%	554,087.44
第三名	1,311,656,080.80	10.46%	82,685.68
第四名	1,071,032,932.91	8.54%	129,186.13
第五名	659,560,641.73	5.26%	
合计	6,906,174,120.69	55.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	46,506,991.55	不附任何追索权方式出售金融资产	-299,561.94
合计	46,506,991.55		-299,561.94

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	295,691,269.69	214,371,645.95
合计	295,691,269.69	214,371,645.95

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	214,371,645.95	3,530,156,561.00	3,448,836,937.26		295,691,269.69	
合计	214,371,645.95	3,530,156,561.00	3,448,836,937.26		295,691,269.69	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,050,000.00
合计	5,050,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	869,783,713.12	
合计	869,783,713.12	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	343,466,394.92	80.16%	368,432,534.62	94.82%
1 至 2 年	61,585,603.65	14.38%	17,476,693.33	4.50%
2 至 3 年	4,568,770.61	1.07%	1,090,741.93	0.28%
3 年以上	18,789,518.35	4.39%	1,571,731.64	0.40%
合计	428,410,287.53		388,571,701.52	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 229,499,153.98 元，占预付款项期末余额合计数的比例 53.57%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	244,180,013.37	241,177,975.56
合计	244,180,013.37	241,177,975.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
融资租赁保证金	1,610,003.46	53,287,486.85
其他保证金、押金	149,161,706.51	68,037,145.25
备用金	254,456.42	3,707,519.14
出口退税	95,715,424.25	56,817,187.92
应收股权转让款	30,493,444.44	30,493,444.44
其他往来	105,180,213.17	80,145,603.92
合计	382,415,248.25	292,488,387.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	20,816,967.52		30,493,444.44	51,310,411.96
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,504,576.88		82,400,000.00	87,904,576.88

本期核销	979,753.96			979,753.96
2022 年 12 月 31 日余额	25,341,790.44		112,893,444.44	138,235,234.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	255,454,866.15
半年以内（含半年）	187,336,400.14
半年至 1 年（含 1 年）	68,118,466.01
1 至 2 年	68,196,435.84
2 至 3 年	10,277,479.79
3 年以上	48,486,466.47
3 至 4 年	14,132,248.20
4 至 5 年	3,860,773.83
5 年以上	30,493,444.44
合计	382,415,248.25

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险组合 计提坏账准备	51,310,411.96	87,904,576.88		979,753.96		138,235,234.88
合计	51,310,411.96	87,904,576.88		979,753.96		138,235,234.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	95,273,087.35	半年以内	24.91%	
第二名	保证金	82,400,000.00	半年以内	21.55%	82,400,000.00
第三名	股权转让款	30,493,444.44	3年以上	7.97%	30,493,444.44
第四名	股权激励款	9,260,000.00	半年以内	2.42%	
第五名	押金、保证金	5,409,526.65	半年以内 550,576.00, 半年至1年 1,347,568.00, 1-2年 1,828,052.00, 2-3年 1,472,034.65, 3年以上 211,296.00	1.41%	903,090.00
合计		222,836,058.44		58.26%	113,796,534.44

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,380,098.09 2.36	176,103,196. 40	2,203,994,89 5.96	2,310,488,37 2.31	70,230,675.2 2	2,240,257,69 7.09
在产品	2,289,676.79 7.56	69,399,585.0 7	2,220,277,21 2.49	1,206,209,90 1.82	10,978,047.9 1	1,195,231,85 3.91
库存商品	4,139,889.59 7.64	351,023,510. 08	3,788,866,08 7.56	2,702,841,33 3.32	132,404,810. 89	2,570,436,52 2.43
合同履约成本	34,404,899.0 5	7,640,078.36	26,764,820.6 9			
发出商品	952,629,991. 88	36,154,438.6 0	916,475,553. 28	1,013,595,59 7.15	13,960,002.5 5	999,635,594. 60
低值易耗品	9,438,258.63		9,438,258.63	7,542,943.36		7,542,943.36
委托加工物资	2,428,382.97	50,359.32	2,378,023.65	5,727,364.36		5,727,364.36
半成品	729,780,672. 12	23,428,567.8 8	706,352,104. 24	623,727,740. 87	7,222,270.75	616,505,470. 12
合计	10,538,346,6 92.21	663,799,735. 71	9,874,546,95 6.50	7,870,133,25 3.19	234,795,807. 32	7,635,337,44 5.87

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	70,230,675.2 2	160,550,851. 45		54,678,330.2 7		176,103,196. 40
在产品	10,978,047.9 1	69,399,585.0 7		10,978,047.9 1		69,399,585.0 7
库存商品	132,404,810. 89	332,954,980. 34		113,787,166. 99	549,114.16	351,023,510. 08
合同履约成本		7,640,078.36				7,640,078.36
发出商品	13,960,002.5 5	31,118,476.3 2		8,924,040.27		36,154,438.6 0
低值易耗品						
委托加工物资		50,359.32				50,359.32
半成品	7,222,270.75	20,578,102.6 7		4,371,805.54		23,428,567.8 8
合计	234,795,807. 32	622,292,433. 53		192,739,390. 98	549,114.16	663,799,735. 71

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	41,444,779.95	1,587,925.58	39,856,854.37			
合计	41,444,779.95	1,587,925.58	39,856,854.37			

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	41,444,779.95	100%	1,587,925.58	3.83%	39,856,854.37					
其中：										
储能系统和自动化设备业务组合	41,444,779.95		1,587,925.58		39,856,854.37					
合计	41,444,779.95	100%	1,587,925.58		39,856,854.37					

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,587,925.58			
合计	1,587,925.58			---

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	106,297,337.61	105,729,842.41
一年内到期未实现售后租回损益	344,878.61	18,828,768.78
合计	106,642,216.22	124,558,611.19

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	922,324,616.16	608,520,094.35
海关增值税以及关税	215,618.75	10,782,165.92
增值税留抵税额	83,935,280.43	149,053,014.29
待摊费用	56,662,930.17	62,172,012.84
其他预缴税费	200,767,485.29	129,316,310.45
合计	1,263,905,930.80	959,843,597.85

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款土地和	285,906,42 5.24		285,906,42 5.24	302,699,77 0.16		302,699,77 0.16	

在建工程转让款							
分期收款股权转让款				29,232,081.25		29,232,081.25	
合计	285,906,425.24		285,906,425.24	331,931,851.41		331,931,851.41	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
行之有道(深圳)汽车服务有限公司										0.00	10,014,453.68
智能云穿戴技术研究院(深										0.00	155,645.85

圳)有限公司										
贵州恒达矿业控股有限公司		147,000,000.00		-817,602.59					146,182,397.41	
浙江金恒旺锂业有限公司		87,500,000.00		-3,591,512.13					83,908,487.87	
浙江伟明盛青能源新材料有限公司		30,000,000.00		-44,786.27					29,955,213.73	
宁波梅山保税港区丰盛六合投资管理有限公司	2,809,104.05			3,023,631.52					5,832,735.57	
宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业(有限合伙)	44,446,314.78			13,572,075.10					58,018,389.88	
南京军上电子科技有限公司									0.00	8,211,175.72
深圳路丰科技有限公司									0.00	317,600.96
深圳市大米成长新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	27,937,768.35			9,863,289.21		862,068.97			36,938,988.59	
北京北交新能科技有限公司	10,389,341.35			1,366,362.44				-1,026.49	11,754,677.30	
深圳市毓丰新材料有限公司									0.00	9,313,792.77
禹创半	14,750			-					4,580,	

导体 (深圳)有限公司	,661.2 9			10,169 ,729.9 2						931.37	
派尔森 环保科技有限公司 (以下简称 “派尔森”)	62,151 ,737.8 6			2,336, 636.79					21,225 .08	64,509 ,599.7 3	
东莞大米卓越 成长创业投资管理 有限公司	2,249, 044.92			13,854 .73						2,262, 899.65	
四川欣 联伍材料科技有 限公司	15,910 ,938.7 7	20,000 ,000.0 0		- 3,112, 208.09						32,798 ,730.6 8	
深圳睿 克微电子有限公 司 (以下 简称 “睿克 微”)		20,000 ,000.0 0		- 777,60 2.72						19,222 ,397.2 8	
深圳市 大米成长天使 投资合伙企业 (有限 合伙)		15,000 ,000.0 0		1,785, 903.03						16,785 ,903.0 3	
深圳市 仙邦新材 料科技有 限公司	31,321 ,913.5 5			- 693,32 1.48						30,628 ,592.0 7	
山东吉 利欣旺 达动力 电池有 限公司 (以下 简称 “吉利 欣旺 达”)	4,396, 801.95	24,000 ,000.0 0		- 20,937 ,076.2 4					- 526,28 2.49	6,933, 443.22	
浙江兰 欣智慧 新能源 有限公		1,000, 000.00		- 21,373 .11						978,62 6.89	

司											
小计	216,363,626.87	344,500,000.00		-8,203,459.73			862,068.97		-506,083.90	551,292,014.27	28,012,668.98
合计	216,363,626.87	344,500,000.00		-8,203,459.73			862,068.97		-506,083.90	551,292,014.27	28,012,668.98

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
珠海卓湾电子科技合伙企业（有限合伙）	91,897,000.00	
合计	91,897,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,102,712,269.61	815,605,738.60
合计	1,102,712,269.61	815,605,738.60

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,039,499,826.32	8,428,265,607.65
固定资产清理	40,576,287.95	102,266.11
合计	11,080,076,114.27	8,428,367,873.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,500,730,384.22	5,543,092,058.68	876,764,750.79	55,330,073.61	1,182,577,827.12	10,158,495,094.42
2. 本期增加金额	14,248,423.76	4,001,269,419.93	350,594,232.50	24,418,250.53	202,633,008.19	4,593,163,334.91
(1) 购置	1,738,446.39	770,215,539.75	203,008,469.37	18,642,170.09	125,801,036.10	1,119,405,661.70
(2) 在建工程转入	12,509,977.37	3,231,053,880.18	147,585,763.13	5,776,080.44	76,831,972.09	3,473,757,673.21
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		883,348,233.75	144,111,521.76	2,067,083.03	15,885,069.18	1,045,411,907.72
(1) 处置或报废		115,399,753.49	30,495,500.77	2,067,083.03	9,138,999.20	157,101,336.49
(2) 转入在建工程		767,948,480.26	113,616,020.99		6,746,069.98	888,310,571.23
4. 期末余额	2,514,978,807.98	8,661,013,244.86	1,083,247,461.53	77,681,241.11	1,369,325,766.13	13,706,246,521.61
二、累计折旧						
1. 期初余额	205,389,183.78	896,304,833.52	338,157,572.33	30,588,622.73	259,789,274.41	1,730,229,486.77
2. 本期增加金额	72,184,278.56	749,106,253.43	188,399,453.99	14,314,701.26	150,273,041.76	1,174,277,729.00
(1)	72,184,278.56	749,106,253.43	188,399,453.99	14,314,701.26	150,273,041.76	1,174,277,729.00

计提	6	43	99	6	76	9.00
3. 本期减少金额		157,391,261.88	58,218,651.00	1,931,915.87	20,218,691.73	237,760,520.48
(1) 处置或报废		79,093,931.28	34,131,777.96	1,931,915.87	18,159,532.11	133,317,157.22
(2) 转入在建工程		78,297,330.60	24,086,873.04		2,059,159.62	104,443,363.26
4. 期末余额	277,573,462.34	1,488,019,825.07	468,338,375.32	42,971,408.12	389,843,624.44	2,666,746,695.29
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,237,405,345.64	7,172,993,419.79	614,909,086.21	34,709,832.99	979,482,141.69	11,039,499,826.32
2. 期初账面价值	2,295,341,200.44	4,646,787,225.16	538,607,178.46	24,741,450.88	922,788,552.71	8,428,265,607.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	905,980,357.43	尚在办理中
房屋建筑物	4,210,137.58	该房产为安置房

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	40,576,287.95	102,266.11
合计	40,576,287.95	102,266.11

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,040,856,161.48	2,015,739,313.97
合计	8,040,856,161.48	2,015,739,313.97

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋装修工程 -南昌工业园				68,560,657.6 3		68,560,657.6 3
房屋装修工程 -枣庄工业园	283,272,374. 91		283,272,374. 91			
房屋装修工程 -兰溪工业园	18,965,468.6 1		18,965,468.6 1	5,888,555.30		5,888,555.30
房屋装修工程 -南京工业园	13,249,087.9 6		13,249,087.9 6			
房屋装修工程 -其他	58,781,746.7 8		58,781,746.7 8	88,353,919.0 7		88,353,919.0 7
外购设备安装 -南昌动力电池 池生产线	3,114,604,15 7.03		3,114,604,15 7.03			
外购设备安装 -南京动力电池 池生产线	488,466,672. 36		488,466,672. 36	376,244,930. 38		376,244,930. 38
外购设备安装 -兰溪消费类 电池（笔记 本）生产线	18,856,548.2 6		18,856,548.2 6	49,693,774.1 1		49,693,774.1 1
外购设备安装 -兰溪消费类 电芯生产线	304,618,185. 79		304,618,185. 79	458,277,892. 50		458,277,892. 50
外购设备安装 -惠州动力电 池生产线	297,890,898. 63		297,890,898. 63	177,120,792. 91		177,120,792. 91
外购设备安装 -枣庄动力电	232,094,589. 52		232,094,589. 52			

池生产线						
外购设备安装-其他	294,055,257.09		294,055,257.09	248,744,267.65		248,744,267.65
南京工业园建设项目工程	1,212,088,821.77		1,212,088,821.77	20,916,961.06		20,916,961.06
枣庄工业园建设项目工程	631,207,682.14		631,207,682.14			
博罗工业园建设项目工程	216,290,847.52		216,290,847.52	120,159,466.10		120,159,466.10
石龙仔工业园建设项目工程	462,715,622.68		462,715,622.68	160,686,096.63		160,686,096.63
固定资产改良	223,637,770.20		223,637,770.20	66,951,249.61		66,951,249.61
房屋装修工程-兰溪工业园-兰溪消费类电芯生产线建设项目	2,270,642.20		2,270,642.20	4,495,725.34		4,495,725.34
房屋装修工程-动力类锂电芯生产线建设项目	32,672,773.81		32,672,773.81	21,718,435.25		21,718,435.25
房屋装修工程-兰溪工业园-兰溪消费类电池（笔记本）生产线建设项目	39,020,129.78		39,020,129.78	35,004,817.81		35,004,817.81
东台吉乃尔湖探矿权	54,045,034.61		54,045,034.61	49,479,339.30		49,479,339.30
5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目				56,184,007.15		56,184,007.15
其他小项目	42,051,849.83		42,051,849.83	7,258,426.17		7,258,426.17
合计	8,040,856,161.48		8,040,856,161.48	2,015,739,313.97		2,015,739,313.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
房屋装修工程-南昌工业园		68,560,657.63	1,593,291,102.15		1,661,851,759.78							其他
房屋装修			283,272,37			283,272,37						其他

工程- 枣庄 工业园			4.91			4.91						
房屋 装修 工程- 兰溪 工业 园		5,888 ,555. 30	38,00 1,611 .71		24,92 4,698 .40	18,96 5,468 .61						其他
房屋 装修 工程- 南京 工业 园			13,86 1,540 .60		612,4 52.64	13,24 9,087 .96						其他
房屋 装修 工程- 其他		88,35 3,919 .07	318,4 11,06 6.74		347,9 83,23 9.03	58,78 1,746 .78						其他
外购 设备 安装- 南昌 动力 电池 生产 线			3,704 ,108, 950.8 7	589,5 04,79 3.84		3,114 ,604, 157.0 3			21,69 5,012 .74	21,69 5,012 .74		其他
外购 设备 安装- 南京 动力 电池 生产 线		376,2 44,93 0.38	1,072 ,258, 490.4 3	960,0 36,74 8.45		488,4 66,67 2.36						其他
外购 设备 安装- 兰溪 消费 类电 池 (笔 记 本) 生产 线	360,0 00,00 0.00	49,69 3,774 .11			30,83 7,225 .85	18,85 6,548 .26	57.00 %	逐步 完工				募股 资金
外购 设备 安装- 兰溪 消费 类电 芯生 产线	1,120 ,000, 000.0 0	458,2 77,89 2.50	367,8 68,24 5.03	521,5 27,95 1.74		304,6 18,18 5.79	70.00 %	逐步 完工				募股 资金
外购		177,1	328,2	207,4		297,8						其他

设备安装-惠州动力电池生产线		20,792.91	17,181.47	47,075.75		90,898.63						
外购设备安装-枣庄动力电池生产线			232,094.58			232,094.58						其他
外购设备安装-其他		248,744.26	354,563.60	288,235.60	21,017.006	294,055.25						其他
南京工业园建设项目工程		20,916.961	1,209,011.140		17,839.279	1,212,088.821						其他
枣庄工业园建设项目工程			631,207.68			631,207.68						其他
博罗工业园建设项目工程		120,159.46	124,940.68	12,509.977	16,299.330	216,290.84						其他
石龙仔工业园建设项目工程	405,000.00	160,686.09	302,029.52			462,715.62	53.00%	逐步完工	2,360,000.00	2,360,000.00		其他
固定资产改良		66,951.249	991,672.84	824,045.82	10,940.502	223,637.77	28.00%	逐步完工				其他
房屋装修工程-兰溪工业园-兰溪消费类电芯生产线建	270,000.00	4,495,725.34	62,416,448.80		64,641,531.94	2,270,642.20	54.00%	逐步完工				募股资金

设项目												
房屋 装修 工程- 动力 类锂 电芯 生产 线建 设项 目		21,71 8,435 .25	36,57 6,405 .76	25,59 8,438 .88	23,62 8.32	32,67 2,773 .81			34,48 8,199 .31	34,48 8,199 .31		其他
房屋 装修 工程- 兰溪 工业 园-兰 溪消 费类 电池 (笔 记本) 生产 线建 设项 目	72,00 0,000 .00	35,00 4,817 .81	4,015 ,311. 97			39,02 0,129 .78	85.00 %	逐步 完工				募股 资金
东台 吉乃 尔湖 探矿 权		49,47 9,339 .30	4,565 ,695. 31			54,04 5,034 .61						其他
5.9MW 屋顶 分布 式光 伏发 电项 目		56,18 4,007 .15	105,7 81.24	44,85 1,253 .34	11,43 8,535 .05							其他
其他 小项 目		7,258 ,426. 17	52,22 4,300 .80		17,43 0,877 .14	42,05 1,849 .83						其他
合计	2,227 ,000, 000.0 0	2,015 ,739, 313.9 7	11,72 4,714 ,588. 87	3,473 ,757, 673.2 1	2,225 ,840, 068.1 5	8,040 ,856, 161.4 8			58,54 3,212 .05	58,54 3,212 .05		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

在建工程本年其他减少主要为转入长期待摊费用。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	930,606,247.10	1,767,705.09	932,373,952.19
2. 本期增加金额	1,330,272,779.92		1,330,272,779.92
(1) 新增租赁	1,311,426,513.16		1,311,426,513.16
(2) 重估调整	18,846,266.76		18,846,266.76
3. 本期减少金额	214,835,391.36		214,835,391.36
(1) 处置	146,066,849.04		146,066,849.04
(2) 其他减少	68,768,542.32		68,768,542.32
4. 期末余额	2,046,043,635.66	1,767,705.09	2,047,811,340.75
二、累计折旧			
1. 期初余额	282,389,618.07	1,141,642.88	283,531,260.95
2. 本期增加金额	277,477,996.59	441,926.27	277,919,922.86
(1) 计提	277,477,996.59	441,926.27	277,919,922.86
3. 本期减少金额	148,141,795.91		148,141,795.91
(1) 处置	128,299,775.58		128,299,775.58
(2) 其他减少	19,842,020.33		19,842,020.33
4. 期末余额	411,725,818.75	1,583,569.15	413,309,387.90
三、减值准备			
1. 期初余额			

2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,634,317,816.91	184,135.94	1,634,501,952.85
2. 期初账面价值	648,216,629.03	626,062.21	648,842,691.24

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	630,841,885.45	44,415,115.84		101,301,676.64	776,558,677.93
2. 本期增加金额				34,529,879.95	34,529,879.95
(1) 购置				34,529,879.95	34,529,879.95
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	0.00	36,315.84		3,048,834.89	3,085,150.73
(1) 处置	0.00	36,315.84		3,048,834.89	3,085,150.73
4. 期末余额	630,841,885.45	44,378,800.00		132,782,721.70	808,003,407.15
二、累计摊销					
1. 期初余额	48,201,686.58	30,901,299.17		49,259,488.67	128,362,474.42
2. 本期增加金额	14,089,817.35	4,557,880.00		20,600,889.16	39,248,586.51
(1) 计提	14,089,817.35	4,557,880.00		20,600,889.16	39,248,586.51
3. 本期减少金额	0.00	36,315.84		1,734,519.66	1,770,835.50
(1) 处置	0.00	36,315.84		1,734,519.66	1,770,835.50

4. 期末余额	62,291,503.93	35,422,863.33		68,125,858.17	165,840,225.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	568,550,381.52	8,955,936.67		64,656,863.53	642,163,181.72
2. 期初账面价值	582,640,198.87	13,513,816.67		52,042,187.97	648,196,203.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
东莞锂威	51,211,434.67					51,211,434.67
禹科光伏	7,945,765.47					7,945,765.47
点金保理	11,571,400.01					11,571,400.01
合计	70,728,600.15					70,728,600.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 东莞锂威

①商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

收购日东莞锂威所拥有的“消费类锂电池电芯业务”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

②商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

资产组的可回收金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年复合增长率为 11.10%。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12.76%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

以 2022 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本集团所持有的东莞锂威与商誉相关的资产组可回收金额大于资产组账面价值，经测试商誉未发生减值。

2) 禹科光伏

①商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

收购日禹科光伏所拥有的“光伏电站业务”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

②商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

资产组的可回收金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入按发电量和预计价格计算。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

以 2022 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本集团所持有的禹科光伏与商誉相关的资产组可回收金额大于资产组账面价值，经测试商誉未发生减值。

3) 点金保理

①商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

收购日点金保理所拥有的“保理业务”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

资产组的可回收金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年复合增长率为 8.72%。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

②商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

以 2022 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本集团所持有的点金保理与商誉相关的资产组可回收金额大于资产组账面价值，经测试商誉未发生减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修工程-惠州工业园	612,105,977.65	199,286,752.97	101,452,314.49	36,666,087.47	673,274,328.66
房屋装修工程-惠州工业园-动力类锂电池生产线建设项目	153,184,984.68		23,445,332.48		129,739,652.20
房屋装修工程-惠州工业园-消费类电芯生产线建设项目	56,236,289.21	20,734,656.06	11,323,354.89	57,156.68	65,590,433.70
房屋装修工程-光明工业园	61,918,819.82	28,623,487.77	14,193,051.78	5,101,179.25	71,248,076.56

房屋装修工程-石 龙仔工业园	40,882,522.46	5,443,480.09	8,131,994.68		38,194,007.87
房屋装修工程-劲 嘉工业园	22,568,772.76	421,245.95	14,563,626.80		8,426,391.91
房屋装修工程-裕 永兴工业园	38,262,323.14		5,391,678.31		32,870,644.83
房屋装修工程-印 度工业园	17,651,691.10	10,529,833.97	4,989,917.12	8,242,423.64	14,949,184.31
房屋装修工程-南 京工业园-动力类 锂电池生产线建 设项目	239,342,403.05	12,283,605.01	28,043,742.94		223,582,265.12
房屋装修工程-南 京工业园	30,213,444.22	23,679,960.02	3,788,733.66		50,104,670.58
房屋装修工程-兰 溪工业园-消费类 电芯生产线建设 项目	23,117,499.53	73,797,886.97	4,000,129.44		92,915,257.06
房屋装修工程-南 昌工业园-动力类 锂电池生产线建 设项目		560,538,725.77	3,936,387.15		556,602,338.62
房屋装修工程-南 昌工业园		1,101,313,034.0 1	18,616,007.90		1,082,697,026.1 1
房屋装修工程-其 他外租厂房和宿 舍	107,136,798.20	174,926,014.11	30,693,912.49	742,604.76	250,626,295.06
其他长期待摊费 用	14,411,498.05	16,444,587.47	5,694,127.51	656,755.76	24,505,202.25
合计	1,417,033,023.8 7	2,228,023,270.1 7	278,264,311.64	51,466,207.56	3,315,325,774.8 4

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	827,416,069.68	178,204,224.64	453,048,244.01	77,593,096.34
内部交易未实现利润	894,582,760.32	170,182,126.86	940,923,931.30	156,800,087.97
可抵扣亏损	1,951,907,037.78	386,935,356.15	156,943,141.90	33,273,674.99
限制性股票激励费用	76,533,630.26	11,480,044.54	123,809,633.54	18,571,445.03
递延收益-政府补助	355,309,104.51	82,799,066.46	282,080,933.05	67,696,815.99
交易性金融工具、衍 生金融工具的估值	123,824,406.43	18,573,660.97	25,674.94	3,851.24
预提费用	5,409,202.40	1,361,388.07	4,566,378.13	1,149,266.05
预提质保金	416,544,032.06	62,481,604.81		
试运行期间废品收入	217,243,504.09	52,095,973.19		
合计	4,868,769,747.53	964,113,445.69	1,961,397,936.87	355,088,237.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,275,936.67	2,068,984.17	12,593,816.67	3,148,454.17
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	320,067,983.43	80,016,995.86	441,971,998.48	76,496,376.18
税局允许的固定资产加速折旧	2,005,303,958.00	311,023,993.41	474,406,797.86	78,850,892.15
不准备长期持有的股权投资收益	40,055,138.77	10,013,784.69	23,844,855.51	5,961,213.89
合计	2,373,703,016.87	403,123,758.13	952,817,468.52	164,456,936.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	201,023,105.82	763,090,339.87	81,547,536.44	273,540,701.17
递延所得税负债	201,023,105.82	202,100,652.31	81,547,536.44	82,909,399.95

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	97,521,784.94	115,587,932.08
可抵扣亏损	4,499,160,160.87	4,611,684,704.83
金融资产公允价值变动	5,995,186.73	
合计	4,602,677,132.54	4,727,272,636.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		109,409,810.07	
2023	28,006,358.83	116,986,430.87	
2024	39,708,596.02	143,996,564.72	
2025	72,093,142.25	218,481,376.15	
2026	268,560,135.13	976,735,767.82	
2027	498,584,832.97		
2028	236,531,814.55	207,886,878.63	
2029	440,804,057.40	548,007,464.81	
2030	662,306,574.00	671,873,960.38	
2031	1,263,086,974.84	1,603,389,864.61	
2032	959,829,808.33		
无期限	29,647,866.55	14,916,586.77	
合计	4,499,160,160.87	4,611,684,704.83	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,479,229.15 7.21		1,479,229.15 7.21	1,021,875.23 0.26		1,021,875.23 0.26
预付购房款	133,000,000.00		133,000,000.00			
预付工程款	115,796,256.35		115,796,256.35	212,137,462.91		212,137,462.91
预付土地款	11,500,000.00		11,500,000.00	21,500,000.00		21,500,000.00
预付软件款	10,541,425.26		10,541,425.26	8,142,160.61		8,142,160.61
其他	16,586,222.01		16,586,222.01	15,163,859.35		15,163,859.35
合计	1,766,653,060.83		1,766,653,060.83	1,278,818,713.13		1,278,818,713.13

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	586,000,000.00	
保证借款	2,925,093,394.22	2,857,309,393.85
信用借款	644,127,424.24	712,994,553.77
质押及保证借款	4,209,474,263.90	2,726,190,637.42
合计	8,364,695,082.36	6,296,494,585.04

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		25,674.94
其中：		
衍生金融负债		25,674.94
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,144,000,000.00	
其中：		
其他	1,144,000,000.00	
合计	1,144,000,000.00	25,674.94

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,001,826,405.84	3,680,833,300.96
信用证	5,957,234.24	
合计	8,007,783,640.08	3,680,833,300.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	11,088,687,028.77	8,606,031,317.97
应付工程及设备款	4,076,201,635.33	1,078,668,554.87
合计	15,164,888,664.10	9,684,699,872.84

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	461,334,795.63	258,697,041.07
1 至 2 年（含 2 年）	75,161,143.56	145,046,120.57
2 至 3 年（含 3 年）	57,306,015.20	1,270,427.08
3 年以上	1,755,844.59	3,864,870.22
合计	595,557,798.98	408,878,458.94

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	671,057,147.97	6,042,967,017.30	5,856,118,689.54	857,905,475.73
二、离职后福利-设定提存计划	1,067,134.15	272,253,282.22	271,158,690.49	2,161,725.88
合计	672,124,282.12	6,315,220,299.52	6,127,277,380.03	860,067,201.61

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	666,213,427.88	5,692,401,865.19	5,502,841,683.16	855,773,609.91
2、职工福利费	3,768,470.30	157,307,278.23	160,608,580.86	467,167.67
3、社会保险费	657,123.14	134,887,805.29	134,582,379.99	962,548.44

其中：医疗保险费	602,720.53	123,248,516.96	122,914,523.11	936,714.38
工伤保险费	16,639.73	7,171,438.61	7,163,465.62	24,612.72
生育保险费	37,762.88	4,467,849.72	4,504,391.26	1,221.34
4、住房公积金	398,126.65	56,677,124.15	56,403,101.09	672,149.71
5、工会经费和职工教育经费	20,000.00	1,692,944.44	1,682,944.44	30,000.00
合计	671,057,147.97	6,042,967,017.30	5,856,118,689.54	857,905,475.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,030,048.12	263,064,215.20	261,991,812.38	2,102,450.94
2、失业保险费	37,086.03	9,189,067.02	9,166,878.11	59,274.94
合计	1,067,134.15	272,253,282.22	271,158,690.49	2,161,725.88

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	78,495,825.38	16,268,537.79
企业所得税	13,965,737.70	68,332,772.77
个人所得税	15,801,093.66	3,432,789.20
城市维护建设税	2,063,991.80	1,123,946.51
教育费附加	1,744,353.50	783,510.97
印花税	9,222,923.54	5,308,998.98
其他税费	626,962.41	313,231.48
合计	121,920,887.99	95,563,787.70

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	635,362,745.51	533,265,218.34
合计	635,362,745.51	533,265,218.34

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产能保证金	247,370,202.54	
其他保证金、押金	64,063,629.74	27,072,068.58
预提费用	73,460,864.42	52,090,215.29
附有回购义务的股权激励款	105,481,734.70	226,384,246.70
附有回购义务的子公司增资款		124,131,589.04
应付担保费用	13,408,301.88	13,408,301.88
其他	131,578,012.23	90,178,796.85
合计	635,362,745.51	533,265,218.34

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,993,572,810.19	1,012,451,869.66
一年内到期的应付债券	610,902,177.82	
一年内到期的长期应付款	133,741,933.05	334,851,141.76
一年内到期的租赁负债	174,618,990.74	145,393,721.09
一年内到期的其他长期负债	525,171.08	87,059,503.05
一年内到期的预计负债	32,713,261.97	
合计	2,946,074,344.85	1,579,756,235.56

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		813,282,191.76
待转销项税额	460,696,190.16	292,331,103.34
股权回购义务确认的负债	706,152,328.77	
合计	1,166,848,518.93	1,105,613,295.10

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,706,860,219.86	671,962,788.66
保证及抵押借款	1,018,907,135.11	1,533,005,902.58
合计	3,725,767,354.97	2,204,968,691.24

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	387,840,834.27	994,393,616.16
合计	387,840,834.27	994,393,616.16

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额
20 欣旺 01	390,000,000.00	2020-6-23	3 年	390,000,000.00	391,815,058.93	139,500,000.00	15,522,000.00	5,712,587.02	155,022,000.00	397,527,645.95	
20 欣旺 02	210,000,000.00	2020-8-31	3 年	210,000,000.00	209,505,174.57	30,000,000.00	8,500,454.77	2,636,258.71	38,925,000.00	211,716,888.05	
20 欣旺 03	400,000,000.00	2020-8-31	5 年	400,000,000.00	393,073,382.66		19,267,068.49	4,478,026.94	19,320,000.00	9,657,643.82	387,840,834.27
合计		---		1,000,000,000.00	994,393,616.16	169,500,000.00	43,289,523.26	12,826,872.67	213,267,000.00	618,902,177.82	387,840,834.27

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,559,511,523.91	721,760,867.47
减：未确认融资费用	-905,707,615.34	-149,532,101.66
合计	1,653,803,908.57	572,228,765.81

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	102,784,829.73	213,192,010.39
股权回购义务确认的负债	1,434,791,191.02	
合计	1,537,576,020.75	213,192,010.39

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	102,784,829.73	213,192,010.39
其中：未确认融资费用	5,667,173.00	1,024,366.02
合计	102,784,829.73	213,192,010.39

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	383,830,770.09	127,493,020.40	汽车动力电池的售后综合服务费
合计	383,830,770.09	127,493,020.40	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	522,969,102.91	201,896,174.50	48,126,001.02	676,739,276.39	
其他	198,736.59	6,136,455.75	6,119,482.89	215,709.45	
合计	523,167,839.50	208,032,630.25	54,245,483.91	676,954,985.84	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
园洲镇人民政府科技扶持资金	302,520,332.01			10,958,366.40			291,561,965.61	与资产相关
南京欣旺达土地款扶持		74,549,600.00		1,531,841.04			73,017,758.96	与资产相关
南昌欣旺达第1期设备到场节点补贴奖励		40,045,062.10					40,045,062.10	与资产相关
收到技术装备扶持资金奖励	36,400,000.00						36,400,000.00	与资产相关
2020年第一批设备投资专项	4,814,125.65	30,000,000.00		4,949,318.98			29,864,806.67	与资产相关

补助								
博罗县科技工业和信息化局 2019 年加大工业企业技术改造奖励补助	22,036,74 4.05	5,286,100 .00		3,203,732 .85			24,119,11 1.20	与资产相关
浙江政府设备补贴		23,490,00 0.00		3,855,922 .24			19,634,07 7.76	与资产相关
锂离子电池 Pack 智能制造生产线的自主研发及应用“创新链+产业链”融合专项资金	20,624,76 2.32			1,907,466 .54			18,717,29 5.78	与资产相关
深圳市宝安区工业和信息化局技术改造补助款	15,000,00 0.00						15,000,00 0.00	与资产相关
兰溪市科技工业园管理委员会设备补贴		15,672,20 0.00		1,091,530 .58			14,580,66 9.42	与资产相关
2017 年度智能制造新模式应用项目“锂离子电池动力电池 PACK 组装高柔性数字化工厂”补助	11,057,73 5.86			27,341.00			11,030,39 4.86	与资产相关
国家重点研发计划“智能电网技术与装备”专项“多能互补集成优化的分布式能源系统示范”项目	14,600,91 4.00			4,528,100 .00			10,072,81 4.00	与资产相关
2021 年南京市工业企业技术装备投财政奖补项目	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	与资产相关

重点企业研究院项目第二批拨款		10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
基于工业互联网平台的生产线数字孪生系统项目	8,970,237.00			1,602,097.00			7,368,140.00	与资产相关
重大项目奖补第二批资助计划-欣旺达光明工业园技术改造提升项目	8,646,254.13			2,358,069.24			6,288,184.89	与资产相关
电动汽车锂电池成组与电池管理系统关键技术的研发及产业化	6,521,968.84			2,881,432.01			3,640,536.83	与资产相关
企业技术改造扶持计划技术改造投资项目	3,430,000.00						3,430,000.00	与资产相关
高能量密度电极和电池工艺技术研究经费	3,208,370.21			34,889.40			3,173,480.81	与资产相关
2021 年省级技术改造专项资金	1,542,737.45	1,851,000.00		418,764.04			2,974,973.41	与资产相关
2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目	2,650,000.00						2,650,000.00	与资产相关
分布式光伏-储能电站联合运行调度管理系统的技术研发	2,600,000.00						2,600,000.00	与资产相关
技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划-欣	2,736,314.13			209,652.84			2,526,661.29	与资产相关

旺达光明 工业园技术 改造提升项目								
分布式锂电池储能系统产业化项目资金	2,802,710.01			276,596.86			2,526,113.15	与资产相关
智能电网锂离子电池储能装置	2,400,000.00						2,400,000.00	与资产相关
欣旺达工业互联网标识解析二级节点建设	2,400,000.00						2,400,000.00	与资产相关
高安全350Wh/kg动力电池关键技术研发	2,250,000.00						2,250,000.00	与资产相关
精密模具车间扩产增效技术改造项目	2,030,000.00						2,030,000.00	与资产相关
锂离子电池 Pack 智能制造生产线的闭环质量检测技术	2,413,176.13			461,055.99			1,952,120.14	与资产相关
300Wh/Kg 锂离子动力电池关键技术研发	3,716,391.76			1,869,013.37			1,847,378.39	与资产相关
高比能固态电池研发及产业化项目	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
博罗县科技工业和信息化局 2021 年省级促进经济款	1,750,000.00			133,084.60			1,616,915.40	与资产相关
分布式计算系统研究与应用验证	1,360,000.00						1,360,000.00	与资产相关
基于材料基因组技术的全固态锂电池及关键材	1,083,629.44			43,875.36			1,039,754.08	与资产相关

料研发								
锂电池应用产业化项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	20,602,699.92	1,002,212.40		5,783,850.68			15,821,061.64	与资产相关
合计	522,969,102.91	201,896,174.50		48,126,001.02			676,739,276.39	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东借款	315,200,000.00	
南京欣旺达二期厂房代付款	297,534,542.21	104,716,455.57
合计	612,734,542.21	104,716,455.57

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,718,957,276.00	143,795,000.00			-330,620.00	143,464,380.00	1,862,421,656.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,951,370,688.07	3,077,883,388.83	2,734,897.60	10,026,519,179.30
其他资本公积	502,114,393.07	2,843,248,069.79	104,006,276.06	3,241,356,186.80
合计	7,453,485,081.14	5,921,131,458.62	106,741,173.66	13,267,875,366.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加系：（1）发行 GDR 增加 2,973,877,112.77 元；（2）限制性股票解禁增加股本溢价 104,006,276.06 元。

股本溢价减少系：限制性股票回购减少 2,734,897.60 元。

其他资本公积增加主要系：因实施股权激励，增加其他资本公积的金额为 180,127,264.67 元，因子公司的所有者权益份额发生变化，调增其他资本公积 2,663,120,805.12 元。

其他资本公积减少主要系：因限制性股票解禁减少股本溢价 104,006,276.06 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
附有回购义务的限制性股票收到的款项	226,359,606.70		120,115,796.00	106,243,810.70
合计	226,359,606.70		120,115,796.00	106,243,810.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司限制性股票激励计划激励对象认购限制性股票时支付了认购款，本集团在取得认购款时确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。

本年减少系三期限限制性股票回购和解禁转回库存股。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重	-158,017.6	3,959,046.62				3,960,464.61	-1,417.99	3,802,446.97

分类进损益的其他综合收益	4							
外币财务报表折算差额	-158,017.64	3,959,046.62				3,960,464.61	-1,417.99	3,802,446.97
其他综合收益合计	-158,017.64	3,959,046.62				3,960,464.61	-1,417.99	3,802,446.97

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	638,362,496.61	149,387,065.22		787,749,561.83
合计	638,362,496.61	149,387,065.22		787,749,561.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,445,778,924.09	2,803,039,775.29
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-30,226,753.78
调整后期初未分配利润	3,445,778,924.09	2,772,813,021.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,063,753,672.60	915,654,084.18
减：提取法定盈余公积	149,387,065.22	132,415,222.49
提取一般风险准备	3,000,000.00	
应付普通股股利	119,506,307.85	110,272,959.11
期末未分配利润	4,237,639,223.62	3,445,778,924.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,639,424,634.00	44,701,303,207.18	37,094,903,498.88	31,789,817,195.27
其他业务	522,844,679.89	241,646,089.15	263,820,013.19	81,938,508.94
合计	52,162,269,313.89	44,942,949,296.33	37,358,723,512.07	31,871,755,704.21

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			52,162,269,313.89
其中：			
消费类电池			32,015,430,640.92
电动汽车类电池			12,686,519,262.82
储能系统类			454,946,772.51
其他			7,005,372,637.64
按经营地区分类			52,162,269,313.89
其中：			
国内			29,576,325,140.18
国外			22,585,944,173.71
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			52,162,269,313.89
其中：			
直销			52,162,269,313.89
合计			52,162,269,313.89

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	32,654,063.54	30,653,665.31
教育费附加	26,857,445.63	25,890,643.01
房产税	24,757,838.83	16,385,962.99
土地使用税	2,811,717.52	2,933,851.44
车船使用税	386,040.14	33,252.12
印花税及其他	50,694,632.22	40,500,712.54
环境保护税	142,648.93	1,131,465.79
合计	138,304,386.81	117,529,553.20

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	139,668,210.33	95,954,145.43
售后综合服务费	312,427,049.94	82,195,400.74
物料消耗	56,406,001.66	34,780,118.51
业务费用	29,812,953.96	24,195,968.63
咨询费	16,769,385.02	12,891,787.27
股份支付费用	9,224,806.87	12,871,176.44
其他	33,878,049.45	17,501,079.12
合计	598,186,457.23	280,389,676.14

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,179,729,828.27	763,288,785.11
折旧及摊销费用	239,977,101.74	187,134,201.81
物料消耗	172,192,401.80	100,218,866.43
水电物管费	121,463,850.70	84,006,570.69
股份支付费用	75,744,261.57	69,844,629.63

办公事务费	68,076,947.10	59,690,551.67
中介咨询服务费	60,495,623.57	53,534,233.65
业务招待费	39,989,265.87	30,243,635.11
其他	191,183,397.69	145,559,940.41
合计	2,148,852,678.31	1,493,521,414.51

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,286,817,497.49	921,676,784.57
物料消耗	932,948,772.61	925,516,686.88
折旧及摊销费用	197,471,009.24	224,618,124.83
水电物管费	84,189,306.46	44,337,006.64
认证检测费	78,729,958.90	74,953,319.12
股份支付费用	49,776,534.74	44,648,091.96
中介咨询服务费	16,451,730.46	9,462,165.45
差旅费	15,483,118.51	11,084,367.23
其他	79,935,379.14	70,376,085.03
合计	2,741,803,307.55	2,326,672,631.71

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	655,320,430.19	525,998,966.21
其中：租赁负债利息费用	123,995,876.09	27,966,122.01
其中：股份回购利息支出	76,962,709.99	
减：利息收入	210,562,592.57	92,317,193.02
汇兑损益	156,267,590.36	25,864,150.55
票据贴现息	9,236,859.27	5,495,259.50
其他	64,277,366.76	57,160,748.41
合计	674,539,654.01	522,201,931.65

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	305,375,896.55	227,135,421.69
即征即退	3,336,449.96	20,704,728.43
进项税加计抵减	574,473.23	475,589.08
其他	565,786.05	914,203.25
合计	309,852,605.79	249,229,942.45

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,271,128.79	-13,561,456.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-395,889.45	-64,155.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	455,861.16	36,441,600.05
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,450,153.22	14,165,017.56
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	30,100,637.19	
合计	28,339,633.33	36,981,005.91

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	324,481.18	-10,021,010.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	324,481.18	-10,021,010.40
其他非流动金融资产	58,193,603.88	-13,657,951.66
交易性金融负债	-104,000,000.00	
合计	-45,481,914.94	-23,678,962.06

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-87,904,576.88	-9,728,951.13
应收账款坏账损失	-56,909,430.00	-6,413,743.03
合计	-144,814,006.88	-16,142,694.16

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-622,292,433.53	-164,566,719.16
十二、合同资产减值损失	-1,587,925.58	
合计	-623,880,359.11	-164,566,719.16

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-21,534,485.60	-18,013,311.84
无形资产和在建工程处置损益	352,830.18	176,903,504.86
使用权资产处置损益	-185,437.59	
合计	-21,367,093.01	158,890,193.02

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
报废非流动资产收益	2,020,326.38		2,020,326.38
废品收入	23,568,582.27	24,537,830.38	23,568,582.27
罚款收入	22,846,426.06	18,564,628.07	22,846,426.06
其他	682,510.89	13,531,835.75	682,510.89
合计	49,117,845.60	56,634,294.20	49,117,845.60

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	9,838,117.75	7,596,438.76	9,838,117.75
非流动资产毁损报废损失	13,384,245.02	9,049,722.07	13,384,245.02
罚款支出	451,940.04	813,200.00	451,940.04
其他	6,216,230.78	8,459,116.14	6,216,230.78

合计	29,890,533.59	25,918,476.97	29,890,533.59
----	---------------	---------------	---------------

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	78,315,873.05	169,070,532.92
递延所得税费用	-397,021,471.72	-5,982,305.87
合计	-318,705,598.67	163,088,227.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	439,509,710.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,926,456.63
子公司适用不同税率的影响	-121,283,562.06
调整以前期间所得税的影响	210,797.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,122,417.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-145,865,726.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	285,385,107.37
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,213,871.31
税法规定的额外可扣除费用（加计扣除）	-436,442,355.36
其他	1,027,394.10
所得税费用	-318,705,598.67

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	170,366,745.57	106,922,700.56
罚款收入以及其他营业外收入	71,166,786.92	36,141,428.17
政府补助	437,803,070.29	195,081,075.27

保证金和押金	561,904,171.72	18,605,266.91
往来及其他	68,606,652.48	69,392,290.19
合计	1,309,847,426.98	426,142,761.10

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	152,951,073.85	125,821,106.39
付现管理费用	510,381,361.62	479,861,530.61
付现研发费用	530,175,464.24	436,359,820.71
付现财务费用	36,819,337.75	23,410,307.06
捐赠支出	6,551,629.97	6,596,108.76
保证金和押金	168,231,096.89	43,795,915.53
往来及其他	101,014,122.66	204,901,402.65
合计	1,506,124,086.98	1,320,746,191.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
出售子公司期末的现金	785,152.24	80,533.00
远期结售汇损失	7,527,979.14	
合计	8,313,131.38	80,533.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押的保证金或定期存款	270,179,753.95	
售后租回融资款	50,000,000.00	322,855,896.18
票据融资贴现款	87,144,294.19	
借入他人款项	91,000,000.00	56,025,159.32
外部投资者融资款	1,839,000,000.00	800,000,000.00

合计	2,337,324,048.14	1,178,881,055.50
----	------------------	------------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资存入的保证金或定期存款	2,246,311,572.47	589,520,000.00
支付融资租赁款及保证金	143,150,452.24	588,133,385.85
融资发行费用	90,670,632.10	7,723,773.60
股票回购	4,052,233.60	218,486,257.80
偿还租赁负债本金和利息	229,539,430.07	156,412,507.61
返还他人借款	77,770,900.00	
合计	2,791,495,220.48	1,560,275,924.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	758,215,309.51	854,992,956.83
加：资产减值准备	768,694,365.99	180,709,413.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,174,277,729.00	770,743,193.86
使用权资产折旧	277,919,922.86	151,306,741.69
无形资产摊销	39,248,586.51	36,132,351.69
长期待摊费用摊销	278,264,311.64	249,710,485.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	21,367,093.01	-159,846,865.51
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	11,363,918.64	9,049,722.07
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	45,481,914.94	23,678,962.06
财务费用（收益以“－”号填列）	655,320,430.19	525,998,966.21
投资损失（收益以“－”号填列）	-28,339,633.33	-36,981,005.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-489,549,638.70	-51,200,643.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	119,191,252.36	20,149,420.62

存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,863,089,869.74	-2,679,055,862.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-8,613,897,547.32	-1,535,715,344.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,967,841,933.98	3,220,951,763.30
其他	436,465,014.36	53,543,953.73
经营活动产生的现金流量净额	558,775,093.90	1,634,168,208.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	800,000,000.00	1,122,196,857.66
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,097,753,361.35	5,441,712,417.93
减：现金的期初余额	5,441,712,417.93	2,362,810,717.86
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,656,040,943.42	3,078,901,700.07

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	384,000.00
其中：	
欣旺达日本	384,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,169,152.24
其中：	
欣旺达日本	1,169,152.24
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-785,152.24

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,097,753,361.35	5,441,712,417.93
其中：库存现金	364,317.39	758,689.27
可随时用于支付的银行存款	11,097,389,043.96	5,440,953,728.66
三、期末现金及现金等价物余额	11,097,753,361.35	5,441,712,417.93

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,256,249,635.83	银行承兑汇票和信用证保证金等
应收票据	741,572,730.37	票据质押、已背书但不满足终止确认条件的应收票据
固定资产	1,261,566,139.86	借款抵押
无形资产	461,029,808.06	借款抵押
应收账款	69,623,027.95	光伏电站电费收益权质押
应收款项融资	5,050,000.00	票据质押
合计	10,795,091,342.07	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,178,482,751.21
其中：美元	519,590,070.71	6.9646	3,618,749,501.68
欧元	122,681.27	7.4229	910,651.29
港币	791,970.79	0.8933	707,446.29
台币	1,356,751.00	0.2286	310,124.59
卢比	6,630,419,235.16	0.0841	557,805,027.31
日元	1.00	0.0524	0.05
应收账款			4,520,849,241.15

其中：美元	520,356,754.98	6.9646	3,624,076,655.75
欧元			
港币			
台币	10,452.85	0.2286	2,389.30
卢比	10,668,567,359.35	0.0841	896,770,196.10
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,608,481,393.51
其中：美元	250,139,392.40	6.9646	1,742,120,812.31
欧元	289,777.02	7.4229	2,150,985.84
港币	966,825,778.10	0.8933	863,636,462.80
日元	10,946,000.00	0.0524	573,132.56

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港欣威	香港	港币	经营地通用货币
欣旺达德国	德国	欧元	经营地通用货币
欣旺达印度	印度	卢比	经营地通用货币
香港盈旺	香港	港币	经营地通用货币
印度盈旺	印度	卢比	经营地通用货币
日本新能源	日本	日元	经营地通用货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

园洲镇人民政府科技扶持资金	291,561,965.61	递延收益	10,958,366.40
南京欣旺达土地款扶持	73,017,758.96	递延收益	1,531,841.04
南昌欣旺达第 1 期设备到场节点补贴奖励	40,045,062.10	递延收益	
收到技术装备扶持资金奖励	36,400,000.00	递延收益	
2020 年第一批设备投资专项补助	29,864,806.67	递延收益	4,949,318.98
博罗县科技工业和信息化局 2019 年加大工业企业技术改造奖励补助	24,119,111.20	递延收益	3,203,732.85
浙江政府设备补贴	19,634,077.76	递延收益	3,855,922.24
锂离子电池 Pack 智能制造生产线的自主研发及应用“创新链+产业链”融合专项资金	18,717,295.78	递延收益	1,907,466.54
深圳市宝安区工业和信息化局技术改造补助款	15,000,000.00	递延收益	
兰溪市科技工业园管理委员会设备补贴	14,580,669.42	递延收益	1,091,530.58
2017 年度智能制造新模式应用项目“锂离子动力电池 PACK 组装高柔性数字化工厂”补助	11,030,394.86	递延收益	27,341.00
国家重点研发计划“智能电网技术与装备”专项“多能互补集成优化的分布式能源系统示范”项目	10,072,814.00	递延收益	4,528,100.00
2021 年南京市工业企业技术装备投融资奖补项目	10,000,000.00	递延收益	
重点企业研究院项目第二批拨款	10,000,000.00	递延收益	
其他与资产相关的政府补助	72,695,320.03	递延收益	16,072,381.39
2022 年工业企业纾困发展补贴项目	6,861,310.82	其他收益	6,861,310.82
工业产值超额完成奖励项目	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
博罗县科技工业和信息化局专项扶持资金	15,000,000.00	其他收益	15,000,000.00
2022 年技术创新扶持计划（国家技术创新示范企业奖励）项目资助	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2022 年企业技术改造项目扶持计划第二批项目资助计划资金	17,700,000.00	其他收益	17,700,000.00
扩产增长资助类	97,726,632.36	其他收益	97,726,632.36
稳岗和适岗就业型补贴	25,864,244.28	其他收益	25,864,244.28
研发资助类	16,167,021.16	其他收益	16,167,021.16
博士后补贴	7,140,000.00	其他收益	7,140,000.00
其他政府补助	47,790,686.91	其他收益	47,790,686.91
合计	933,989,171.92		305,375,896.55

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
欣旺达日本	480,000.00	99.94%	现金转让	2022年06月30日	股权转让协议已经签署并生效	-395,889.45						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 因设立子公司新增合并单位 23 家，包括：德阳欣旺达、珠海欣旺达、惠州普瑞赛思、盈创精密、智慧能源、山东欣高投、山东欣能电力、山东欣智新能源、枣庄欣跃、枣庄欣鼎、欣威智旺、欣宜智联、欣智旺家、香港欣智旺、

珠海欣智旺、浙江锂欣、欣旺达资源、湖北东昱欣晟、浙江欣旺达动力、铂胜投资、枣庄欣旺达创业投资、速博达山东、日本新能源。

(2) 因 1 元受让未实质经营公司，构成非同一控制下企业合并新增合并单位 1 家：万鸿电力。

(3) 因注销子公司减少合并单位 3 家，包括：东莞弘盛技术、惠州欣威智能、柳州欣旺达。

(4) 因转让未经营子公司减少合并单位 1 家：香港欣智旺。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
欣威电子	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
香港欣威	香港	香港	贸易业	100.00%		设立
欣旺达德国	德国	德国	贸易业		100.00%	设立
欣旺达印度	印度	印度	制造业		99.99%	设立
天幕电子	香港	香港	贸易业		100.00%	设立
Santo Electronic	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	贸易业		100.00%	设立
Sinaean Electronic	开曼群岛	开曼群岛	贸易业		100.00%	设立
欣旺达日本	日本	日本	贸易业		99.94%	设立
惠州新能源	惠州市	惠州市	制造业	98.00%	2.00%	设立
欣旺达电动汽车电池	深圳市	深圳市	制造业		50.00%	设立
动力新能源	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
柳州欣旺达	柳州市	柳州市	制造业		100.00%	设立
莆田欣旺达	莆田市	莆田市	制造业		100.00%	设立
南京新能源	南京市	南京市	制造业		100.00%	设立
南昌欣旺达	南昌市	南昌市	制造业		99.76%	设立
山东欣旺达	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
德阳欣旺达	德阳市	德阳市	制造业		100.00%	设立
珠海欣旺达	珠海市	珠海市	制造业		100.00%	设立
湖北东昱欣晟	宜昌市	宜昌市	制造业		51.00%	设立
浙江欣旺达动力	义乌市	义乌市	制造业		80.00%	设立
枣庄欣旺达创业投资	枣庄市	枣庄市	投资		100.00%	设立
日本新能源	日本	日本	贸易业		100.00%	设立
惠州智能工业	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
欣旺达电气	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立

前海弘盛	深圳市	深圳市	制造业和投资	100.00%		设立
点金保理	深圳市	深圳市	金融业		60.00%	非同一控制下企业合并
易胜投资	深圳市	深圳市	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
铂胜投资	深圳市	深圳市	投资		99.00%	设立
格瑞安能	深圳市	深圳市	制造业		100.00%	设立
盈旺精密	惠州市	惠州市	制造业		52.41%	设立
香港盈旺	香港	香港	制造业		100.00%	设立
印度盈旺	印度	印度	制造业		100.00%	设立
盈创精密	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
东莞弘盛技术	东莞市	东莞市	制造业		100.00%	设立
海西粤陕达膜	德令哈市	德令哈市	制造业		90.76%	非同一控制下企业合并
欣慧采	深圳市	深圳市	贸易业		100.00%	设立
普瑞赛思	深圳市	深圳市	检测		66.81%	设立
南京普瑞赛思	南京市	南京市	检测		100.00%	设立
惠州普瑞赛思	惠州市	惠州市	检测		100.00%	设立
欣威智能	深圳市	深圳市	制造业		100.00%	设立
惠州欣威智能	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
东莞锂威	东莞市	东莞市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
欣旺达能源	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
禹科光伏	禹州市	禹州市	电力行业		90.00%	非同一控制下企业合并
青海新能源	西宁市	西宁市	制造业		100.00%	设立
惠州能源科技	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
欣能南京	南京市	南京市	制造业		100.00%	设立
智慧能源	深圳市	深圳市	制造业		100.00%	设立
山东欣高投	枣庄市	枣庄市	制造业		94.00%	设立
山东欣能电力	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
山东欣智新能源	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
万鸿电力	广州市	广州市	土木工程建筑业		100.00%	非同一控制下企业合并
枣庄欣跃	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
枣庄欣鼎	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
欣旺达智能科技	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
欣威智旺	深圳市	深圳市	制造业		100.00%	设立
深圳欣智旺	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
惠州欣智旺	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
东莞智能硬件	东莞市	东莞市	制造业		100.00%	设立
湖南欣智旺	长沙市	长沙市	制造业		100.00%	设立
欣宜智联	深圳市	深圳市	制造业		51.00%	设立
欣智旺家	深圳市	深圳市	制造业		51.00%	设立
香港欣智旺	香港	香港	贸易业		99.00%	设立
珠海欣智旺	珠海市	珠海市	制造业		100.00%	设立
欣向荣	深圳市	深圳市	商务服务业	51.00%		设立
深圳欣音	深圳市	深圳市	制造业	64.81%		设立
湖南欣音	长沙市	长沙市	制造业		100.00%	设立
深圳欣动能源	深圳市	深圳市	制造业	60.00%		设立
欣旺达物业	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		设立
南昌欣旺达物业	南昌市	南昌市	服务业		100.00%	设立
浙江欣旺达	兰溪市	兰溪市	制造业	100.00%		设立
浙江欣动能源	兰溪市	兰溪市	制造业	60.00%		设立

惠州欣动能源	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
惠州锂威	惠州市	惠州市	制造业	80.00%	20.00%	设立
东莞锂微电子	东莞市	东莞市	制造业		100.00%	设立
浙江锂威	兰溪市	兰溪市	制造业		100.00%	设立
浙江锂欣	金华市	金华市	制造业		70.00%	设立
浙江锂威电子	兰溪市	兰溪市	制造业		52.92%	设立
惠州锂威电子	惠州市	惠州市	制造业		100.00%	设立
速博达	深圳市	深圳市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
华欣智联	深圳市	深圳市	软件		100.00%	非同一控制下企业合并
速博达山东	枣庄市	枣庄市	制造业		100.00%	设立
欣旺达资源	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
欣旺达电动汽车电池	50.00%	-385,588,358.62		5,802,251,851.46
盈旺精密	47.59%	53,692,489.63		282,614,997.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
欣旺达电动汽车电	18,010,664,050.44	15,990,903,797.57	34,001,567,848.01	17,486,121,291.94	4,914,763,746.19	22,400,885,038.13	3,760,042,094.98	5,002,672,342.21	8,762,714,437.19	5,769,686,335.17	719,444,542.05	6,489,130,877.22

池												
盈旺精密	1,282,246,520.62	545,188,035.84	1,827,434,556.46	1,176,698,773.88	53,574,904.63	1,230,273,678.51	986,498,238.39	383,210,046.20	1,369,708,284.59	1,064,901,573.70	48,953,943.07	1,113,855,516.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
欣旺达电动汽车电池	12,950,531,991.30	-1,261,213,807.02	-1,261,213,807.02	-1,195,222,909.04	2,949,128,455.25	-1,064,024,258.57	-1,064,024,258.57	1,124,173,689.38
盈旺精密	2,647,740,677.91	128,511,393.26	131,870,248.53	114,992,039.28	2,174,926,099.68	118,038,525.06	118,038,525.06	382,708,995.03

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	欣旺达电动汽车电池	南京欣旺达	盈旺精密	南昌欣旺达	东莞锂威电子	浙江锂威电子	印度盈旺
购买成本/处置对价							
--现金	8,751,750,000.00	230,000,000.00	200,000,000.00	4,800,000.00	10,209,620.58	1,090,000.00	0.87
--非现金资产的公允价值							
购买成本/处置对价合计	8,751,750,000.00	230,000,000.00	200,000,000.00	4,800,000.00	10,209,620.58	1,090,000.00	0.87

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,120,393,838.20	196,162,290.57	122,180,369.71	4,657,558.29	10,219,115.88	2,159,587.25	3.39
差额	2,631,356,161.80	33,837,709.43	77,819,630.29	142,441.71	-9,495.30	1,069,587.25	-2.52
其中：调整资本公积	2,631,356,161.80	33,837,709.43	77,819,630.29	142,441.71	9,495.30	1,069,587.25	-2.52
调整盈余公积							
调整未分配利润							

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	579,304,683.25	244,376,295.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,271,128.79	-13,561,456.64
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-8,271,128.79	-13,561,456.64

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团发生财务损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	8,472,351,543.09				8,472,351,543.09
应付票据	8,007,783,640.08				8,007,783,640.08

应付账款	15,164,888,664.10				15,164,888,664.10
其他应付款	529,881,010.81				529,881,010.81
其他流动负债	706,152,328.77				706,152,328.77
长期借款	2,347,967,824.31	1,369,230,176.96	2,292,604,292.44	540,201,030.81	6,550,003,324.52
应付债券	642,702,950.42	19,320,000.00	407,160,834.27		1,069,183,784.69
长期应付款	135,806,073.98	99,355,239.09	1,443,887,954.67		1,679,049,267.74
租赁负债	180,972,442.39	165,706,522.95	308,338,558.65	2,129,215,903.34	2,784,233,427.33
合计	36,188,506,477.96	1,653,611,939.00	4,451,991,640.03	2,669,416,934.15	44,963,526,991.13

(续表)

项目	年初余额				
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款	6,377,500,069.46				6,377,500,069.46
应付票据	3,680,833,300.96				3,680,833,300.96
应付账款	9,684,693,683.34	6,189.50			9,684,699,872.84
其他应付款	533,265,218.34				533,265,218.34
一年	1,605,859,165.47				1,605,859,165.47

内到期的非流动负债					
其他流动负债	813,282,191.76				813,282,191.76
长期借款	122,274,848.50		1,604,763,481.22	885,000,000.00	2,612,038,329.72
应付债券	43,767,000.00	663,534,076.20	418,872,923.80		1,126,174,000.00
长期应付款		214,216,376.41			214,216,376.41
租赁负债			721,760,867.47		721,760,867.47
合计	22,861,475,477.83	877,756,642.11	2,745,397,272.49	885,000,000.00	27,369,629,392.43

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团短期借款为固定利率，面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及融资租赁款。

公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，对本集团的净利润影响如下。管理层认为 50 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

利率变化	对净利润的影响
	2022 年度
上升 50 个基点	-548,250.00
下降 50 个基点	548,250.00

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本年及上年，本集团签署了远期外汇合约。

本集团面临的汇率风险主要来源于以美元和卢比计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元	卢比	其他外币	合计
外币金融资产				
货币资金	3,618,749,501.68	557,805,027.31	1,928,222.22	4,178,482,751.21
应收账款	3,624,076,655.75	896,770,196.10	2,389.30	4,520,849,241.15
小计	7,242,826,157.44	1,454,575,223.41	1,930,611.52	8,699,331,992.37
外币金融负债				
短期借款				
应付账款	1,742,120,812.31		866,360,581.21	2,608,481,393.51
小计	1,742,120,812.31		866,360,581.21	2,608,481,393.51
净额	5,500,705,345.13	1,454,575,223.41	-864,429,969.68	6,090,850,598.86

(续表)

项目	上年年末余额			
	美元	卢比	其他外币	合计
外币金融资产				
货币资金	700,555,000.21	242,977,936.85	4,528,521.90	948,061,458.96
应收账款	3,732,601,887.91	387,306,512.52	1.35	4,119,908,401.78
小计	4,433,156,888.12	630,284,449.37	4,528,523.25	5,067,969,860.74
外币金融负债				
短期借款	1,004,131,455.42			1,004,131,455.42
应付账款	3,253,938,640.65	54,513,454.20	5,912,932.83	3,314,365,027.68
小计	4,258,070,096.07	54,513,454.20	5,912,932.83	4,318,496,483.10
净额	175,086,792.05	575,770,995.17	-1,384,409.58	749,473,377.64

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 258,861,150.45 元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元和卢比可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		110,000,000.00		110,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		110,000,000.00		110,000,000.00
（4）结构存款		110,000,000.00		110,000,000.00
（二）应收款项融资			295,691,269.69	295,691,269.69
（三）其他非流动金融资产	76,103,019.97	87,034,054.63	939,575,195.01	1,102,712,269.61
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	76,103,019.97	87,034,054.63	939,575,195.01	1,102,712,269.61
（2）权益工具投资	76,103,019.97	87,034,054.63	939,575,195.01	1,102,712,269.61
持续以公允价值计量的资产总额	76,103,019.97	197,034,054.63	1,235,266,464.70	1,508,403,539.30
其他			1,144,000,000.00	1,144,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			1,144,000,000.00	1,144,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团第一层次公允价值计量项目系上市公司股票，在计量日以股票价格确定持续第一层次公允价值计量项目市价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团第二层次公允价值计量项目结构性存款由于收益较低与公允价值相近，在计量日以投资成本确认公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	年末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
其他非流动金融资产	686,208,981.01	最近融资价格法		
其他非流动金融资产	243,397,800.00	可比上市公司比较法		市盈率、市净率
其他非流动金融资产	9,968,414.00	成本法		账面净资产

本集团第三层次公允价值计量项目银行承兑汇票由于票据剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，在计量日以票面金额确认公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
王明旺、王威 (一致行动人)				26.54%	26.54%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
派尔森	本公司持股 22.35%，董事曾杓先生担任董事的公司，曾杓先生已于 2022 年 8 月 1 日卸任派尔森董事。
吉利欣旺达	本公司持股 30%，董事长王威先生担任董事的公司
睿克微	本公司持股 10%，董事曾杓先生担任董事的公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王华	本公司之控股股东的亲属
蔡帝娥	本公司之控股股东的亲属
王宇	本公司之控股股东的亲属
赖信	本公司之控股股东的亲属
赖杏	本公司之控股股东的亲属
赵知音	本公司之控股股东的亲属
肖光昱	董事、财务总监、副总经理
曾杓	董事、董事会秘书、副总经理
梁锐	副总经理
周小雄	董事
张建军	独立董事
于群	独立董事
刘征兵	独立董事
袁会琼	监事会主席
刘荣波	监事
周丽娟	监事
李伟鸿	李伟鸿先生已于 2023 年 3 月 23 日卸任公司监事，根据相关法律法规规定，李伟鸿先生自辞职之日起 12 个月内仍为公司关联方
东莞市聚明电子科技有限公司（以下简称“聚明电子”）	本公司独立董事张建军担任独立董事的公司的子公司（根据《深圳证券交易所股票上市规则》（2022 年修订）和《欣旺达电子股份有限公司关联交易管理制度》（2022 年 8 月）的规定，该公司已不属于公司的关联方）
山东锂安新能源有限公司	本公司实际控制人王明旺先生及其一致行动人王威先生对其产生重大影响的公司
深圳锂安技术有限公司（以下简称“深圳锂安”）	本公司实际控制人王明旺先生及其一致行动人王威先生对其产生重大影响的公司
深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“飞荣达”）	本公司独立董事张建军担任独立董事的公司的子公司（根据《深圳证券交易所股票上市规则》（2022 年修订）和《欣旺达电子股份有限公司关联交易管理制度》（2022 年 8 月）的规定，该公司已不属于公司的关联方）
金华金开德弘联信毕方贰号投资中心（有限合伙）	本公司实际控制人王明旺先生担任有限合伙人的合伙企业，基于谨慎性原则认定毕方贰号为公司关联方
深圳市前海溟天投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“前海溟天”）	本公司实际控制人王明旺先生及其一致行动人王威先生 100%控制的合伙企业，其中王明旺先生担任合伙企业的普通合伙人、持有 70%股份，王威先生担任合伙企业的有限合伙人、持有股份 30%
深圳市欣瑞宏盛技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“欣瑞宏盛”）	本公司实际控制人王明旺先生控制的公司深圳经世投资有限公司为欣瑞宏盛的普通合伙人
深圳市欣瑞宏睿科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“欣瑞宏睿”）	本公司董事长王威先生为欣瑞宏睿的普通合伙人，欣瑞宏睿的有限合伙人穿透到最终自然人包括肖光昱先生、曾杓先生、梁锐先生
深圳前海汉龙控股有限公司（以下简称“前海汉龙”）	本公司实际控制人王明旺先生及其一致行动人王威先生 100%控制的公司。其中，王明旺先生持有 70%股份，王威

	先生持有 30%股份
惠州市欣瑞恒泰技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“欣瑞恒泰”）	本公司实际控制人王明旺先生控制的公司深圳经世投资有限公司为欣瑞恒泰的普通合伙人
惠州市达瑞欣能技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“达瑞欣能”）	本公司实际控制人王明旺先生控制的公司深圳经世投资有限公司为达瑞欣能的有限合伙人
云度新能源汽车有限公司（以下简称“云度新能源”）	本公司控股股东参股公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
聚明电子	PCB 半成品、PCB、PCBA 半成品			否	625,446.36
派尔森	氮甲基吡咯烷酮及加工	108,995,868.63		否	45,084,106.19

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云度新能源	电池包和售后服务		1,794,867.01
派尔森	NMP 回收液、废品	46,956,228.00	712,151.77
吉利欣旺达	工程项目、电芯材料、办公用品及其他	35,117,242.38	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王威、王明旺	60,000,000.00	2022年01月21日	2023年01月19日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年02月16日	2023年02月16日	否
王威、王明旺	195,000,000.00	2022年02月24日	2023年02月24日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年03月24日	2023年03月23日	否
王威、王明旺	200,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月19日	否
王威、王明旺	196,000,000.00	2022年05月13日	2023年05月12日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年06月22日	2023年06月21日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年06月22日	2023年01月10日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年10月28日	2023年10月27日	否
王威、王明旺	200,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月23日	否
王威、王明旺	42,970,190.40	2022年07月14日	2023年01月10日	否
王威、王明旺	43,287,845.03	2022年08月15日	2023年02月13日	否
王威、王明旺	39,680,488.34	2022年09月14日	2023年08月27日	否
王威、王明旺	153,044,009.12	2022年09月29日	2023年07月26日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年10月18日	2023年04月14日	否
王威、王明旺	165,000,000.00	2022年10月25日	2023年10月25日	否
王威、王明旺	150,000,000.00	2022年11月14日	2023年05月12日	否
王威、王明旺	35,000,000.00	2022年12月15日	2023年06月13日	否
王威、王明旺	277,480,000.00	2018年11月13日	2023年11月12日	否
王威、王明旺	50,000,000.00	2021年06月02日	2023年11月12日	否

王威、王明旺	22,520,000.00	2021年06月09日	2023年11月12日	否
王威、王明旺	500,000,000.00	2022年01月01日	2023年12月27日	否
王威、王明旺	199,000,000.00	2022年03月15日	2024年03月15日	否
王威、王明旺	288,000,000.00	2022年04月07日	2024年04月06日	否
王威、王明旺	144,000,000.00	2022年04月15日	2024年04月13日	否
王威、王明旺	18,000,000.00	2022年04月25日	2024年04月22日	否
王威、王明旺	500,000,000.00	2022年09月19日	2025年09月13日	否
王威、王明旺	77,900,000.00	2022年11月02日	2024年11月01日	否
王威、王明旺	80,000,000.00	2022年11月25日	2024年02月25日	否
王威、王明旺	14,240,000.00	2019年07月23日	2027年07月22日	否
王威、王明旺	200,000,000.00	2022年01月21日	2023年01月21日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年01月26日	2023年01月16日	否
王威、王明旺	60,000,000.00	2022年02月18日	2023年02月16日	否
王威、王明旺	200,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月16日	否
王威、王明旺	20,000,000.00	2022年03月20日	2023年03月25日	否
王威、王明旺	50,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月20日	否
王威、王明旺	35,600,000.00	2022年04月21日	2023年04月17日	否
王威、王明旺	40,000,000.00	2022年05月25日	2023年05月25日	否
王威、王明旺	10,000,000.00	2022年05月25日	2023年05月25日	否
王威、王明旺	58,000,000.00	2022年05月27日	2023年05月19日	否
王威、王明旺	89,950,000.00	2022年05月18日	2023年05月22日	否
王威、王明旺	40,000,000.00	2022年06月20日	2023年06月21日	否
王威、王明旺	73,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月19日	否
王威、王明旺	20,000,000.00	2022年07月28日	2023年04月25日	否
王威、王明旺	48,000,000.00	2022年07月20日	2023年07月17日	否
王威、王明旺	120,000,000.00	2022年07月20日	2023年07月20日	否
王威、王明旺	150,000,000.00	2022年08月17日	2023年08月17日	否
王威、王明旺	150,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月26日	否
王威、王明旺	120,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月26日	否
王威、王明旺	110,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月26日	否
王威、王明旺	110,000,000.00	2022年08月22日	2023年08月22日	否
王威、王明旺	5,957,234.24	2022年08月25日	2023年08月25日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年08月24日	2023年08月21日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年09月20日	2023年08月23日	否
王威、王明旺	35,000,000.00	2022年09月07日	2023年03月05日	否
王威、王明旺	80,000,000.00	2022年09月27日	2023年09月28日	否
王威、王明旺	60,500,000.00	2022年10月20日	2023年04月18日	否
王威、王明旺	56,500,000.00	2022年10月20日	2023年04月18日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年10月19日	2023年10月19日	否
王威、王明旺	105,000,000.00	2022年10月24日	2023年08月31日	否
王威、王明旺	84,000,000.00	2022年10月28日	2023年04月26日	否
王威、王明旺	79,000,000.00	2022年11月15日	2023年11月15日	否
王威、王明旺	80,000,000.00	2022年11月18日	2023年09月11日	否
王威、王明旺	69,000,000.00	2022年11月02日	2023年05月01日	否
王威、王明旺	110,000,000.00	2022年11月28日	2023年11月24日	否
王威、王明旺	100,000,000.00	2022年11月25日	2023年11月25日	否
王威、王明旺	78,000,000.00	2022年12月15日	2023年12月15日	否
王威、王明旺	20,000,000.00	2022年12月28日	2023年07月03日	否
王威、王明旺	85,614,820.54	2022年09月15日	2023年05月19日	否
王威、王明旺	34,325,813.36	2022年11月29日	2023年05月29日	否
王威、王明旺	88,237,520.05	2022年09月20日	2023年05月29日	否
王威、王明旺	89,897,393.40	2022年12月23日	2023年05月23日	否
王威、王明旺	130,000,000.00	2022年11月16日	2023年05月15日	否
王威、王明旺	169,881,541.67	2022年11月01日	2023年04月23日	否
王威、王明旺	64,568,963.81	2022年10月25日	2023年04月25日	否
王威、王明旺	26,959,148.57	2022年09月21日	2023年04月13日	否

王威、王明旺	52,500,000.00	2022年10月20日	2023年03月20日	否
王威、王明旺	22,080,000.00	2022年03月20日	2023年03月26日	否
王威、王明旺	75,437,460.00	2022年12月20日	2023年05月20日	否
王威、王明旺	2,400,530.32	2020年03月20日	2023年04月10日	否
王威、王明旺	95,204,269.95	2021年10月28日	2024年10月28日	否
王威、王明旺	63,914,765.29	2021年08月18日	2024年08月18日	否
王威、王明旺	26,796,315.68	2020年12月29日	2023年12月29日	否
王威、王明旺	10,449,207.56	2020年04月15日	2023年04月15日	否
王威、王明旺	20,099,478.69	2022年02月10日	2025年02月10日	否
王威、王明旺	22,197,344.84	2022年05月17日	2025年05月17日	否
王威、王明旺	650,000,000.00	2022年07月19日	2032年07月26日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,786,719.11	11,295,680.55

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云度新能源	2,630,719.85	24,242.41	5,462,783.55	591,297.99
	吉利欣旺达	42,265,787.10			
其他应收款					
	吉利欣旺达	552.50			
一年内到期其他非流动资产					

	前海汉龙	29,503,992.70		28,936,497.50	
长期应收款					
	前海汉龙			29,232,081.25	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	聚明电子		625,446.36
	派尔森	5,531,572.29	25,979,192.98
合同负债			
	吉利欣旺达	54,530,586.40	

7、关联方承诺

8、其他

共同投资方	被投资企业的	被投资企业的注	被投资企业的总资	被投资企业的净	被投资企业的净
	名称	册资本			
		(万元)	产(万元)	资产(万元)	利润(万元)
欣瑞宏盛、前海汉龙、欣瑞宏睿、达瑞欣能、欣瑞恒泰	欣旺达电动汽车电池*1	408,825.00	876,271.44	227,358.36	-106,402.43
欣瑞宏盛、前海汉龙、欣瑞宏睿、达瑞欣能、欣瑞恒泰	欣旺达电动汽车电池*2	642,698.60	1,448,323.01	485,940.28	-50,483.40
毕方贰号	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	8,510.00	47,154.82	11,051.16	3,268.82
前海溟天	浙江锂欣	5,000.00			

其他说明：

*1、Pre A 轮融资：欣旺达电动汽车电池各投资方于 2021 年 8 月 9 日签署增资协议，并在约定的缴付期限内，分别于 2021 年和 2022 年分批缴付了增资款。

*2、A 轮融资：欣旺达电动汽车电池各投资方于 2022 年 8 月签署增资协议，并于 2022 年缴付了增资款。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	24,904,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	13,545,080.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动信息，修正可行权的权益工具的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	137,935,524.12
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	137,935,524.12

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

截至 2022 年 12 月 31 日止，根据本集团已签订的正在或准备履行的大额工程合同，本集团尚未支付的金额约 224,103.41 万元。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额设备采购合同及财务影响

截至 2022 年 12 月 31 日止，根据本集团已签订的正在或准备履行的大额设备采购合同，本集团尚未支付的金额约为 320,679.17 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本集团没有需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	第五届董事会第四十八次会议审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》，本次发行的股份数量按照募集资金总额除以发行价格确定，且不超过本次发行前公司总股本的 30%，即不超过 558,695,716 股（含本数）。		发行价格无法确定
重要的对外投资	2023 年 3 月 7 日召开第五届董事会第四十八次会议审议通过了《关于对外投资建设盈旺新能源精密结构件项目的议案》，同意欣旺达控股子公司盈旺精密在浙江省金华市浦江县成立项目公司投资建设“盈旺新能源精密结构件项目”，该项目计划		尚未投资

	总投资 52 亿元。		
重要的对外投资	2023 年 3 月 7 日召开第五届董事会第四十八次会议审议通过了《关于对外投资建设欣旺达 SiP 系统封测项目的议案》，同意欣旺达全资子公司浙江欣旺达在浙江省兰溪市投资建设“欣旺达 SiP 系统封测项目”，该项目计划总投资 26 亿元。		尚未投资

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	148,993,732.48
利润分配方案	结合公司实际经营情况，拟以公司 2022 年 12 月 31 日的总股本 1,862,421,656 股为基数向全体股东每 10 股派发现金 0.80 元人民币（含税），共计派发现金 148,993,732.48 元（含税），其余未分配利润结转下年。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 3 个报告分部，分别为：境内电池业务、境外电池业务、电动汽车电池业务。本集团的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本集团管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内电池业务	境外电池业务	电动汽车电池类	分部间抵销	合计
对外交易收入	38,091,299,571.16	1,384,450,479.91	12,686,519,262.82		52,162,269,313.89
分部间交易收入	1,873,477,833.72	14,623,368.29	264,012,728.48	2,152,113,930.49	
信用减值损失	-3,654,809.79	-45,267.05	-141,113,930.04		-144,814,006.88
资产减值损失	-214,685,151.27	-5,620,929.41	-403,574,278.43		-623,880,359.11
利润总额（亏损总额）	2,119,541,876.95	45,114,517.57	1,725,146,683.68		439,509,710.84

所得税费用	133,187,244.52	12,040,033.47	-463,932,876.66		-318,705,598.67
净利润（净亏损）	1,986,354,632.43	33,074,484.10	1,261,213,807.02		758,215,309.51
资产总额	38,028,107,612.24	2,867,957,341.16	34,001,567,848.01	403,170,342.31	74,494,462,459.10
负债总额	26,329,475,743.65	2,723,717,137.04	22,400,885,038.13	3,266,269,965.40	48,187,807,953.42

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 股权质押情况

截至报告日，公司控股股东王明旺先生持有公司 361,779,557 股股份，占公司总股本的 19.43%。累计质押股份 106,680,000 股，占其持有欣旺达公司股份总数的 29.49%。占公司总股本的 5.73%。

截至报告日，公司控股股东王威先生持有公司 132,446,600 股股份，占公司总股本的 7.11%。累计质押股份 16,680,000 股，占其持有欣旺达公司股份总数的 12.59%，占公司总股本的 0.90%。

(2) 金融资产和金融负债的抵销

本集团与银行签约开展进口贸易融资业务，将用于支付进口材料的货款存放于银行作为保证金质押，向银行融资支付进口材料款。根据相关协议本集团对存入保证金账户中的金额无任何处置权利，除已支付的保证金外，不需再承担任何其他债务。本企业具有抵销已确认金额的法定权利，在这种情况下，本集团按净额结算，将相关金融资产和金融负债抵消。本报告年末，本集团将 18,200.00 万美元的存款保证金与短期借款抵销。

(3) 重大投资事项

2021 年 12 月 13 日召开第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于子公司对外投资的议案》，同意欣旺达汽车电池在枣庄国家高新技术产业开发区成立项目公司负责建设“年产能 30GWh 动力电池、储能电池枣庄项目”，本次项目总投资约 200 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司山东欣旺达，按计划持续投入建设。

2022 年 2 月 23 日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于子公司对外投资的议案》，同意本集团子公司深圳欣智旺与宁乡经济技术开发区管理委员会在宁乡经开区辖区内投资建设“欣智旺智能硬件宁乡综合生产基地项目”，本项目计划总投资 20 亿元。

2022 年 3 月 17 日召开的第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于子公司拟与什邡市人民政府签署〈项目投资协议书〉的议案》，同意本集团子公司欣旺达电动汽车电池于什邡市人民政府辖区内投资建设“欣旺达什邡动力电

池和储能产业生产基地项目（暂定）”，本项目计划总投资 80 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司德阳欣旺达，按计划持续投入建设。

2022 年 5 月 31 日召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于子公司与金湾区人民政府签署〈项目投资协议〉的议案》，同意欣旺达子公司深圳欣智旺于珠海市金湾区人民政府辖区内投资建设“欣智旺珠海生产基地项目（暂定）”，深圳欣智旺将于珠海市金湾区设立珠海市欣智旺电子有限公司负责该项目的具体实施，本项目计划总投资 10 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司珠海欣智旺。

2022 年 5 月 31 日召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于对外投资建设高性能圆柱锂离子电池项目的议案》，同意欣旺达全资子公司或控股子公司在浙江省兰溪市成立持股比例不低于 51% 的项目公司投资建设“欣旺达高性能圆柱锂离子电池项目（暂定）”，本项目计划总投资 23 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司浙江锂电，按计划持续投入建设。

2022 年 9 月 14 日召开第五届董事会第四十次会议审议通过了《关于子公司拟与宜昌市人民政府签署〈宜昌项目投资协议〉的议案》，同意欣旺达子公司欣旺达汽车电池联合东风汽车集团股份有限公司和东风鸿泰控股集团有限公司在宜昌市人民政府辖区内投资建设“欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目”，本项目计划总投资 120 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司湖北东显欣晟。

2022 年 9 月 19 日召开第五届董事会第四十一次（临时）会议审议通过了《关于子公司拟与义乌市人民政府签署〈项目投资协议书〉的议案》，同意欣旺达子公司欣旺达汽车电池于义乌市人民政府辖区内投资建设“欣旺达义乌新能源动力电池生产基地项目（暂定）”，本项目计划总投资 213 亿元。截至审计报告日止，已成立项目公司浙江欣旺达动力。

2022 年 12 月 2 日召开第五届董事会第四十三次会议审议通过了《关于子公司与电白区人民政府签署的议案》，同意欣旺达子公司欣旺达电动汽车电池于广东省茂名市电白区人民政府辖区内投资建设“欣旺达汽车电子电白基地项目（暂定）”，本项目计划总投资 40 亿元。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏						198,396,606.29	2.35%	198,396,606.29	100.00%	

账准备的应收账款										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						198,396,606.29		198,396,606.29		
按组合计提坏账准备的应收账款	9,430,598,385.97	100.00%	10,424,199.37	0.11%	9,420,174,186.60	8,241,837,183.75	97.65%	12,429,412.24	0.15%	8,229,407,771.51
其中：										
消费类及其他业务组合	9,350,931,706.87	99.16%	5,045,862.37	0.05%	9,345,885,844.50	8,202,001,518.92	97.18%	7,051,075.24	0.09%	8,194,950,443.68
储能系统和自动化设备业务组合	79,666,679.10	0.84%	5,378,337.00	51.59%	74,288,342.10	39,835,664.83	0.47%	5,378,337.00	2.55%	34,457,327.83
合计	9,430,598,385.97	100.00%	10,424,199.37		9,420,174,186.60	8,440,233,790.04	100.00%	210,826,018.53		8,229,407,771.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
消费类及其他业务组合	9,350,931,706.87	5,045,862.37	0.05%
储能系统和自动化设备业务组合	79,666,679.10	5,378,337.00	6.75%
合计	9,430,598,385.97	10,424,199.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,411,150,144.70
半年以内（含半年）	9,386,745,587.52
半年至 1 年（含 1 年）	24,404,557.18
1 至 2 年	8,749,084.46
2 至 3 年	3,385,848.21

3 年以上	7,313,308.60
3 至 4 年	85,000.00
4 至 5 年	489,921.63
5 年以上	6,738,386.97
合计	9,430,598,385.97

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	198,396,606.29		4,052,817.84	194,343,788.45		
按组合计提坏账准备	12,429,412.24		986,384.43	1,018,828.44		10,424,199.37
合计	210,826,018.53		5,039,202.27	195,362,616.89		10,424,199.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	195,362,616.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东莞市金铭电子有限公司	货款	140,984,497.74	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
东莞金卓通信科技有限公司	货款	31,806,181.76	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
零度智控（北京）智能科技有限公司	货款	9,571,735.83	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	货款	9,366,039.20	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
乐视创景科技（北京）有限公司	货款	2,615,333.92	经起诉已结案，客户无力偿还	董事会审批	否
合计		194,343,788.45			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	2,345,991,222.49	24.88%	174,651.42
第二名	470,853,787.61	4.99%	30,439.80
第三名	313,833,565.84	3.33%	
第四名	178,100,807.87	1.89%	19,117.41
第五名	163,599,381.63	1.73%	
合计	3,472,378,765.44	36.82%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	46,506,991.55	不附任何追索权方式出售金融资产	-299,561.94
合计	46,506,991.55		-299,561.94

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,687,256,097.84	5,312,253,217.88
合计	6,687,256,097.84	5,312,253,217.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
融资租赁保证金	20,414.16	14,300,000.00
其他保证金、押金	25,035,069.99	32,976,492.28
出口退税	95,273,087.35	56,817,187.92
其他往来	27,687,088.26	25,255,081.50
关联方往来	6,549,908,914.67	5,194,092,413.79
应收股权转让款	30,493,444.44	30,493,444.44
合计	6,728,418,018.87	5,353,934,619.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	11,187,957.61		30,493,444.44	41,681,402.05
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期转回	519,481.02			519,481.02
2022年12月31日余额	10,668,476.59		30,493,444.44	41,161,921.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	6,670,560,573.64
半年以内(含半年)	6,666,482,782.56
半年至1年(含1年)	4,077,791.08
1至2年	13,038,842.46
2至3年	7,377,793.63
3年以上	37,440,809.14
3至4年	4,987,245.66
4至5年	124,501.00
5年以上	32,329,062.48
合计	6,728,418,018.87

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险组合计提坏账准备	41,681,402.05		519,481.02			41,161,921.03
合计	41,681,402.05		519,481.02			41,161,921.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部关联方往来款	3,194,616,399.16	半年内	47.48%	
第二名	内部关联方往来款	1,281,965,297.17	半年内	19.05%	
第三名	内部关联方往来款	826,289,697.96	半年内	12.28%	
第四名	内部关联方往来款	494,153,155.09	半年内	7.34%	
第五名	内部关联方往来款	355,251,843.02	半年内	5.28%	
合计		6,152,276,392.40		91.43%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	8,486,902,37 5.97		8,486,902,37 5.97	8,523,809,74 6.18		8,523,809,74 6.18
对联营、合营企业投资	270,216,198. 54	10,170,099.5 3	260,046,099. 01	10,170,099.5 3	10,170,099.5 3	
合计	8,757,118,57 4.51	10,170,099.5 3	8,746,948,47 4.98	8,533,979,84 5.71	10,170,099.5 3	8,523,809,74 6.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
欣威电子	9,398,924. 11	482,678.51				9,881,602. 62	
香港欣威	71,449,392 .74					71,449,392 .74	
惠州新能源	3,970,612, 873.46	35,542,113 .37				4,006,154, 986.83	
欣旺达电动汽车电池	3,078,397. 83					3,078,397. 83	
欣旺达电气	65,365,276 .32	2,774,591. 87				68,139,868 .19	
普瑞赛思	25,588,718 .35	1,083,222. 40	26,671,940 .75				
前海弘盛	160,912,42 2.05	4,723,540. 78				165,635,96 2.83	
东莞锂威	1,081,383, 259.71	4,169,467. 41				1,085,552, 727.12	
欣旺达能源	112,038,01 7.47	4,503,848. 49				116,541,86 5.96	
欣旺达智能科技	64,588,698 .37	5,292,294. 45				69,880,992 .82	
深圳欣智旺	72,464,148 .78	7,847,709. 43				80,311,858 .21	
南京欣旺达	100,000,00 0.00		100,000,00 0.00				
深圳欣音	20,060,553 .93	198,859.37				20,259,413 .30	
浙江欣旺达	533,037,32 8.24	2,810,045. 70				535,847,37 3.94	
浙江欣动能源	35,612,438 .62	4,021,055. 37				39,633,493 .99	
惠州锂威	2,185,150, 684.68	10,103,298 .00				2,195,253, 982.68	
速博达	13,068,611 .52	6,142,278. 17				19,210,889 .69	
欣旺达物业		69,567.22				69,567.22	
合计	8,523,809, 746.18	89,764,570 .54	126,671,94 0.75			8,486,902, 375.97	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
行之有道（深圳）汽车服务有限公司											10,014,453.68
智能云穿戴技术研究院（深圳）有限公司											155,645.85
贵州恒达矿业控股有限公司		147,000,000.00		-817,602.59							146,182,397.41
浙江金恒旺锂业有限公司		87,500,000.00		-3,591,512.13							83,908,487.87
浙江伟明盛青能源新材料有限公司		30,000,000.00		-44,786.27							29,955,213.73
小计		264,500,000.00		-4,453,900.99							260,046,099.01
合计		264,500,000.00		-4,453,900.99							260,046,099.01

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,311,718,604.34	20,501,939,922.85	23,266,941,626.01	21,134,178,597.31
其他业务	115,559,656.29	37,478,094.01	52,326,078.96	37,478,094.01
合计	23,427,278,260.63	20,539,418,016.86	23,319,267,704.97	21,171,656,691.32

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				23,427,278,260.63
其中：				
消费类电池				21,662,798,556.03
储能系统类				277,580,091.00
其他				1,486,899,613.60
按经营地区分类				23,427,278,260.63
其中：				
国内				3,982,737,463.01
国外				19,444,540,797.62
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	147,734,647.13	350,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-4,453,900.99	
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,671,940.75	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-7,826,785.38	26,308,800.27
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,292,653.22	6,400,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	30,100,637.19	
合计	165,175,310.42	382,708,800.27

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-33,126,901.11	主要系固定资产处置损益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	305,558,896.55	主要系收到的政府补助所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-14,925,416.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,002,834.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,408,230.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,226,852.69	
减：所得税影响额	84,581,691.21	
少数股东权益影响额	-44,411,313.18	
合计	259,974,119.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.96%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.26%	0.47	0.46

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他