



深圳奥特迅电力设备股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人廖晓霞、主管会计工作负责人吴云虹及会计机构负责人(会计主管人员)陈涛声明：保证本半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。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司业务经营受各种风险因素影响，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分就此做了专门说明，敬请投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项	28
第七节 股份变动及股东情况.....	36
第八节 优先股相关情况.....	41
第九节 债券相关情况.....	42
第十节 财务报告	43

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内在中国证监会指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）、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
公司/本公司/奥特迅	指	深圳奥特迅电力设备股份有限公司
董事会	指	深圳奥特迅电力设备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳奥特迅电力设备股份有限公司监事会
股东大会	指	深圳奥特迅电力设备股份有限公司股东大会
元/万元	指	人民币元/万元
非公开发行	指	公司以非公开发行的方式，向包括公司实际控制人廖晓霞女士在内的不超过 35 名特定对象发行不超过 66,179,220 股（含本数）普通股股票之行为
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
欧华实业	指	欧华实业有限公司，本公司发起人之一兼控股股东
宁泰科技	指	深圳市宁泰科技投资有限公司，本公司发起人之一
欧立电子	指	深圳市欧立电子有限公司，本公司发起人之一
前海奥特迅	指	深圳前海奥特迅新能源服务有限公司，本公司全资子公司
西安奥特迅	指	西安奥特迅电力电子技术有限公司，本公司子公司
鹏电跃能	指	深圳市鹏电跃能能源技术有限公司，本公司控股孙公司
充电堆	指	公司自主研发的电动汽车充电设备，将电动汽车充电站内智能充电模块及监控系统集成在一起，利用计算机控制技术对智能充电模块进行集中控制及动态分配，为电动汽车动力电池提供电能，可满足各种车型不同功率充电需求，也可满足电池倍率提升后不断增长的功率需求，不需重建即可满足电池技术的发展、充电速度的变化
台	指	公司自主研发的智能单元的计量单位
面	指	公司成套产品中电气柜的计量单位，一面电气柜一般由两台至数十条智能单元组成

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	奥特迅	股票代码	002227
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳奥特迅电力设备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	奥特迅		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN AUTO ELECTRIC POWER PLANT CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ATC		
公司的法定代表人	廖晓霞		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴云虹	郑黎君
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园北区松坪山路 3 号奥特迅电力大厦	深圳市南山区高新技术产业园北区松坪山路 3 号奥特迅电力大厦
电话	0755-26520515	0755-26520515
传真	0755-26520515	0755-26520515
电子信箱	atczq@atc-a.com	atczq@atc-a.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	130,480,464.40	106,304,336.25	22.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-11,262,047.51	-16,101,108.03	30.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-15,057,159.66	-22,191,059.29	32.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,531,424.34	-685,384.18	-1,290.67%
基本每股收益（元/股）	-0.0511	-0.0730	30.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.0511	-0.0730	30.00%
加权平均净资产收益率	-1.38%	-1.99%	0.61%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,354,277,674.58	1,343,730,290.65	0.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	809,027,348.34	820,281,726.35	-1.37%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,108,937.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,741.69	
减：所得税影响额	1,024,255.18	
少数股东权益影响额（税后）	210,828.78	

合计	3,795,112.15	--
----	--------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司所属行业发展情况

在电力自动化电源领域，根据国家发改委印发的《电力发展“十三五”规划》的电网发展目标，在“十三五”期间合理布局能源、富集地区外送，建设特高压输电和常规输电技术的“西电东送”输电通道，新增规模1.3亿千瓦，达到2.7亿千瓦左右；电网主网架进一步优化，省间联络线进一步加强，形成规模合理的同步电网。2021年是“十四五”规划开局之年，我国进入新发展阶段。2021年我国经济将延续稳健复苏态势，预计用电消费呈恢复性增长态势，电力供需总体平衡。在2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标要求下，电力行业要保障电力安全可靠供应，加快清洁低碳转型，实现碳减排目标。电力行业是推动经济社会持续健康发展、精准脱贫的基本保障。2021年电网投资将在稳增长、调结构、惠民生的新基建中发挥带动作用，电网建设也将成为工业互联网建设中重要的组成部分。电力自动化电源是输变电设备的重要组成部分，无论是电源建设和电网建设的规模扩大还是技术改造都必须同时伴随电力自动化电源的建设，因此电力自动化电源设备制造企业有广阔的市场空间。

在电动汽车充电业务领域，2020年11月2日，国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》。规划指出，全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域有关技术加速融合，电动化、网联化、智能化成为汽车产业的发展潮流和趋势。新能源汽车融汇新能源、新材料和互联网、大数据、人工智能等多种变革性技术，推动汽车从单纯交通工具向移动智能终端、储能单元和数字空间转变，带动能源、交通、信息通信基础设施改造升级，促进能源消费结构优化、交通体系和城市运行智能化水平提升，对建设清洁美丽世界、构建人类命运共同体具有重要意义。新能源汽车已成为全球汽车产业转型发展的主要方向和促进世界经济持续增长的重要引擎。我国新能源汽车产业技术水平显著提升、产业体系日趋完善、企业竞争力大幅增强，2015年以来产销量、保有量连续五年居世界首位，到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右。因此要加快新能源汽车在分时租赁、城市公交、出租汽车、场地用车等领域的应用，优化公共服务领域新能源汽车使用环境。同时要完善基础设施体系，加快充电基础设施建设。科学布局充电基础设施，加强与城乡建设规划、电网规划及物业管理、城市停车等的统筹协调。依托“互联网+”智慧能源，提升智能化水平，积极推广智能有序慢充为主、应急快充为辅的居民区充电服务模式，加快形成适度超前、快充为主、慢充为辅的高速公路和城乡公共充电网络，加强智能有序充电、大功率充电、无线充电等新型充电技术研发，提高充电便利性和产品可

靠性。新能源汽车作为新基建的重要领域，在未来必然拥有广阔的发展前景。

根据中国电动汽车充电促进联盟发布的数据，截至2021年7月，联盟内成员单位总计上报公共类充电桩95万台，其中交流充电桩56.70万台、直流充电桩38.30万台、交直流一体充电桩426台。2021年7月较2021年6月公共类充电桩增加2.70万台，2021年1-7月，充电基础设施增量为33.40万台，公共充电基础设施增量同比上涨240.40%，随车配建充电设施增量持续上升，同比上升214.10%。截止2021年7月，全国充电基础设施累计数量为201.50万台，同比增加50.20%。2021年7月全国充电总电量约9.73亿kWh，比上月增加0.52亿kWh，同比增长44.20%，环比增长5.60%。

中国已经建成世界上最大规模的电动汽车充电基础设施网络，国内电动汽车充电难的问题得到有效缓解。但是，随着电动汽车大量进入家庭以及在出租车网约车等商业领域的使用，也暴露出电动汽车续航里程短、充电时间长、车主存在充电焦虑感的现象，影响了电动汽车产业的进一步发展。增加续航里程、提高充电速度需要大功率充电技术的应用。经过近几年的发展和探索，大功率充电在长续航里程汽车、出租/物流/网约等运营车辆、特大城市公共充电、高速公路充电等应用场景具有极强的市场需求，将成为电动汽车充电技术重要发展趋势。

（二）主要业务情况

奥特迅拥有近30年工业大功率充电设备研发、制造、运行经验，是电力自动化电源细分行业的龙头企业，也是全国唯一核安全级高频开关电源供应商。负责起草或参与制定了74项国家及行业标准，自2009年起进入电动汽车充电业务领域，主要分为电力自动化电源业务、电动汽车充电业务和电能质量治理业务三大类。

1、电力自动化电源业务

电力自动化电源系统由交流电源、直流电源、交流不间断电源、通信用直流变换器、逆变电源、总监控单元组成，公司首创将高频开关技术引入直流操作电源，成果广泛应用于三峡水电站、白鹤滩水电站、田湾核电站、南水北调和西电东送等数百个大型国内外水电、变电及核电项目。根据产品的应用场景，电力自动化电源大致可分为变电站电源、厂用电源、核安全级电源和其他电源几类，变电站电源主要用于国家电网、南方电网及各大发电公司的变电站，厂用电源主要用于各大发电厂家，核安全级电源主要用于核电站，另有部分电源用于冶金、石化、城市轨道交通等领域，奥特迅累计实现交付工业电源达30,000多套。奥特迅是国内目前唯一核安全级高频开关电源供应商，已取得国家核安全局颁发的民用核安全设备（IE）设计及制造许可证，具有自主知识产权的第三代核电技术“华龙一号”的配套产品于2015年通过产品鉴定，并陆续完成了配套产品的交付及验收，依托“一带一路”深入新的市场疆域。

2、电动汽车充电业务

奥特迅自进入电动汽车充电领域以来，始终聚焦电动汽车大功率充电技术，是电动汽车大功率充电技术的践行者和开拓者。奥特迅在行业内率先推出“兼容现在、达济未来”的电动汽车柔性充电堆产品，填补了国内空白。该技术的突出优势是既能满足当前不同电动汽车的差异化充电需求，又能够适应未来大功率充电技术的发展。奥特迅在此基础上进一步推出了基于电动汽车柔性充电堆的集约式柔性公共充电模式，一方面，电动汽车柔性充电堆既可以满足当前不同型号电动汽车车型和充电不同阶段的差异化充电需求，又能适应未来大功率充电的技术发展趋势，从而避免充电设备因技术进步遭到淘汰，避免投资者因充电设施反复撤建带来损失；另一方面，集约式柔性公共充电模式能够以较少的车位、配电等公共资源，为更多的电动汽车提供充电服务，且便于城市基础设施统筹规划，有助于创新一条按充电能力规划充电基础设施的新模式，从而推动充电基础设施快速建设，助推新能源汽车产业快速、健康发展。公司于2018年开始在全国各地陆续投资、建设及运营了近90座集约式柔性公共充电示范站，分布在深圳、北京、广州、上海、东莞、成都、厦门、西安、雄安、福州、肇庆等多个城市，基于集约式柔性充电堆技术的集约式柔性公共充电站的安全性、高效性及集约性已得到初步验证。

公司在业界首创的电动汽车柔性充电堆，能够自动适应不同电动汽车和不同的充电阶段的差异化充电功率需求，大幅提升充电设备利用率。由此形成的集约式柔性公共充电模式，可大幅节省土地、配电、投资、补贴等社会资源，提升充电设备的利用率，并能适应未来大功率充电的发展趋势。

随着电动汽车的渗透率加大，电动汽车将成为电网中的一类重要负荷，电动汽车与电网双向互动，也将是未来电动汽车的一种典型应用，奥特迅在奥特迅电力大厦建设了电动汽车充（放）电机与电网双向互通工程实验室，并先后启动了储能变流器、电动汽车V2G充放电机、EVCS站级监控系统、微电网综合能量管理系统等关键设备的研发，建设了统一的充电运营监控云平台，开发了手机APP、“迅充电”公众号及“迅充电”小程序，并将持续开展电动汽车与电网双向互动技术的研究，为电动汽车与电网的协同发展，提供可靠的技术解决方案。

奥特迅在国内率先开展电动汽车大功率充电技术的预研，成功建设了电动汽车大功率充电试点，并与各车企开展实车大功率充电试验，验证了大功率充电技术的可行性。后续，公司将持续开展电动汽车大功率充电技术研究，开展ChaoJi充电示范站项目建设，与车企合作开展ChaoJi充电运营示范，参与ChaoJi充电相关标准的制修订，引领ChaoJi充电技术发展。

3. 电能质量治理设备

子公司西安奥特迅从2011年起进入电能质量设备领域，以电能质量产品为基础，依托在电力电子功率

变换和控制领域的雄厚研发实力，积极拓展特种电源产品、储能变流器、储能系统、电力电子变压器、微电网等相关领域的业务。经过多年研发与技术储备，已完成包括电能质量在线监测装置、高低压SVG、APF、无功混合补偿装置、配电台区电能质量优化装置、铁路功率融通装置等完善的产品系列，可广泛应用于变电站、发电厂、城市轨道交通、电气化铁道、楼宇、企业等多种领域。公司研制的功率范围覆盖50KW-500KW的电池储能控制系统（PCS），可并网、离网运行，并可多台设备并联组成更大功率的系统，广泛应用于智能微网和发电、输电、变电、配电和用电各个环节的电池储能系统；公司研制的具有国际领先水平的27.5kV大功率铁路功率融通装置已顺利通过现场验收；以小体积、低功耗、低噪音mini型25A模块为核心的配电台区电能质量优化装置在供电局台区完成现场试运行，设备运行稳定，治理效果显著。

（三）经营模式

1、研发模式

奥特迅始终秉承“拥有自主知识产权、独创行业换代产品”的战略思想，依托强大的研发实力和技术储备，持续多年进行高强度研发投入，加强对新一代智能化电源、电动汽车充电、电能质量及智能微网关键设备研发，精确识别并积极引领用户需求，按照“生产一代、储备一代、开发一代、规划一代”进行新产品布局，同时积极开展与高校、研究机构及企业的协同研发，带动产业链的全面发展，不断完善创新成果转化机制，不断推动技术向产品、产品向市场的转移，持续保持行业领先地位。

2、生产模式

为更好地响应市场需求的迅速变化，以“及时”的方式，响应产品品种变化的适应能力。公司以销定产为主，快速且需满足客户多样化、个性化的需求，使公司生产的产品向多品种、小批量、多批次、短周期的柔性生产模式方向发展，导致产品实现过程的复杂度和多变性，也必然带来企业整个生产模式（需求—设计—制造—销售与服务）的变革，使之具有高效率和高柔性的功能。公司生产系统的管理对产品的品种与产量能做到快速而灵活的调整。

3、销售模式

公司产品以客户需求为导向，订单来源多为参与市场公开招投标，少量订单来自于单一来源招投标，以直销为主要销售模式。同时，公司以优异的产品、完善的渠道、快速反应能力及个性化的服务赢得了电力行业众多知名企业的信赖，及以销定产的生产模式极大的强加了与客户的粘度。此外，还为客户提供整体解决方案，从前期咨询、规划设计、解决方案、实施、安装调试；到售后服务、运营维护、系统优化等等，与客户形成良性的互动关系。

二、核心竞争力分析

1、持续创新优势

奥特迅秉承“拥有自主知识产权，独创行业换代产品”之理念，以创新作为企业的发展动力，奥特迅研发的电力用直流和交流一体化不间断电源系统、核安全级直流电源系统及电动汽车柔性充电堆等多项产品均填补了国内空白，极大地推动了行业的发展。奥特迅以建成的市级企业技术中心为引擎，整合“系统实验室”、“电源实验室”、“电磁兼容实验室”、“环境实验室”、“深圳市电动汽车与电网双向互通实验室”五大工程实验室的资源，加强新一代智能化电源、电动汽车充电、电能质量及智能微网关键设备研发，精确识别并积极引领用户需求，按照“生产一代、储备一代、开发一代、规划一代”进行新产品布局，积极探索电动汽车集约式柔性公共充电模式等新模式，加强与高校及科研机构的合作，既能适度保持行业技术的先进性，又能将用户的要求快速转化为产品，抢占市场先机。奥特迅高度重视技术创新与新产品研发，培养了一只近两百人的技术团队，已取得一百多项技术专利，有力地支撑了新产品的持续研发和改进能力。

2020年6月，国家电网联合中电联、日本CHAdeMO协议会、日本东京电力共同发布《电动汽车ChaoJi传导充电技术白皮书》，全面阐述ChaoJi充电系统设计思路、通信协议及连接组件技术方案，启动中国国家标准制定、修订与ChaoJi产业发展路线研究，标志着新一代充电技术迈向标准制定和产业应用新阶段。ChaoJi充电技术自2016年起由国家电网主导研究，目前已形成完整快捷、安全兼容、经济高效的充电系统整体解决方案，支持高达500千瓦的充电功率，未来可实现充电5分钟续航200公里的快速充电目标。

公司作为《电动汽车ChaoJi传导充电技术白皮书》共同编制单位之一，也是国家能源局指定的三家ChaoJi充电示范充电站其中之一，在国内率先成功研制了电动汽车大功率充电系统，其单个充电口最大输出功率高达475kW（950V/500A），整个技术水平达到国际领先水平。

2、标准制定优势

奥特迅十分重视标准的制修订工作，积极参与多项国际、国家、行业及地方标准的制修订工作，推动并引领行业发展。奥特迅正在参与制修订的标准包括：IEC61851-23: Electric vehicle conductive charging system - Part 23 DC electric vehicle charging station、NB/T XXXXX 电动汽车大功率非车载充电机技术规范、NB/T XXXXX 电动汽车大功率非车载充电机检验试验规范、GB/T27930电动汽车非车载充电机与电池管理系统的通信协议、GB/T18487.1 电动汽车传导充电系统第1部分通用要求等。

3、产品优势

奥特迅持续聚焦于新一代电力自动化电源、电动汽车充电和电能质量产品的研究和开发，先后成功研

制了多项填补国内空白的产品，引领了行业发展，如电力用直流和交流一体化不间断电源设备、微机控制高频开关直流电源系统、核电站1E级高频开关电源及配电柜、电动汽车矩阵式柔性充电堆等，2019年度，奥特迅研制的具有国际领先水平的27.5kV大功率铁路功率融通装置顺利通过现场验收。2019年奥特迅研制和生产的高压取能电源应用于张北柔性直流输电工程，该工程于2020年正式投运，我司提供的高压取能电源运行效果良好；2020年成功中标如东海上风电柔性直流输电工程柔直换流站用高压取能电源，并成功完成交付。在核安全级电源方面，奥特迅是国内唯一拥有核安全级高频开关电源供货资质的企业，公司的核安全级电源产品被广泛应用于大亚湾、田湾、岭澳等核电站。

4. 品牌和质量优势

业内领先的质量控制体系和售后服务能力为公司产品赢得了良好口碑。奥特迅已获得广东省名牌产品和广东省著名商标，“奥特迅”已成为行业知名品牌，获得了客户高度认可；公司自主研发的，在我国500kV及以上变电站、大型发电厂、三峡工程等高端市场已占有较大的市场份额，全国首个特高压1000kV变电站（国家电网晋东南-南阳-荆门特高压交流示范工程）、全国首个特高压750kV变电站（青海官亭变电站）、均采用了该产品。公司产品交付的变电站充电装置市场占有率稳居国网、南网第一。“奥特迅”已成为行业主导品牌。“奥特迅”的品牌优势，为公司进一步发展奠定了坚实的基础。

在品质控制方面，公司通过了ISO9001、ISO14001质量体系认证，并建立了完善的中试、老化及试验验证体系，具有较强的产品性能及可靠性验证能力，是产品质量保障的重要方面。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	130,480,464.40	106,304,336.25	22.74%	
营业成本	105,680,454.46	84,261,905.01	25.42%	
销售费用	16,424,665.37	16,713,835.26	-1.73%	
管理费用	18,923,590.03	17,803,853.62	6.29%	
财务费用	1,755,326.86	937,133.20	87.31%	主要原因系报告期内利息支出增加。
所得税费用	-3,855,239.50	-2,836,082.89	-35.94%	主要原因系报告期内当期所得税减少。
研发投入	15,089,499.90	13,066,351.27	15.48%	

经营活动产生的现金流量净额	-9,531,424.34	-685,384.18	-1,290.67%	主要原因系报告期内收到补贴款减少、支付采购材料款增加影响。
投资活动产生的现金流量净额	-52,842,733.64	-26,300,325.62	-100.92%	主要原因系报告期内对外投资支出增加。
筹资活动产生的现金流量净额	21,891,842.28	-2,639,777.39	929.31%	主要原因系报告期内银行贷款增加、偿还借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-40,474,646.20	-29,635,387.66	-36.58%	主要原因系报告期内支付采购材料款增加、支付投资款增加影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	130,480,464.40	100%	106,304,336.25	100%	22.74%
分行业					
工业	122,510,284.48	93.89%	95,944,750.80	90.25%	27.69%
其他业务	7,970,179.92	6.11%	10,359,585.45	9.75%	-23.06%
分产品					
电力用直流和交流一体化不间断电源设备	101,714,313.66	77.96%	73,724,040.67	69.34%	37.97%
电能质量治理设备	2,118,516.95	1.62%	5,660.38	0.01%	37,327.12%
其他业务	7,970,179.92	6.11%	10,359,585.45	9.75%	-23.06%
运行设备维护	930,481.21	0.71%	933,870.65	0.88%	-0.36%
新能源电动汽车充电	17,746,972.66	13.60%	21,281,179.10	20.02%	-16.61%
分地区					
国内	130,480,464.40	100.00%	106,304,336.25	100.00%	22.74%
国外					

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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
分行业						
工业	122,510,284.48	103,559,823.78	15.47%	27.69%	25.33%	1.59%
其他业务	7,970,179.92	2,120,630.68	73.39%	-23.06%	30.05%	-10.87%
分产品						
电力用直流和交流一体化不间断电源设备	101,714,313.66	79,327,204.98	22.01%	37.97%	27.58%	6.35%
运行设备维护	930,481.21	4,576.70	99.51%	-0.36%	-63.52%	0.85%
新能源电动汽车充电	17,746,972.66	22,847,180.22	-28.74%	-16.61%	11.78%	-32.70%
电能质量治理设备	2,118,516.95	1,380,861.88	34.82%	37,327.12%	100.00%	-65.18%
其他业务	7,970,179.92	2,120,630.68	73.39%	-23.06%	30.05%	-10.87%
分地区						
国内	130,480,464.40	105,680,454.46	19.01%	22.74%	25.42%	-1.73%
国外						

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

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
资产减值	373,803.61	-2.39%	计提合同资产坏账损失。	是
营业外收入	27,829.07	-0.18%		否
营业外支出	105,194.48	-0.67%		否
其他收益	7,023,083.82	-44.87%	与资产相关政府补助摊销及销售软件产品缴纳增值税即征即退产生。	是
信用减值损失	1,652,841.19	-10.56%	应收账款账龄变动计提坏账减少。	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	31,259,872.46	2.31%	71,734,518.66	5.34%	-3.03%	主要原因系报告期内支付采购材料款增加、收到政府补助款减少。
应收账款	178,976,044.12	13.22%	206,783,631.33	15.39%	-2.17%	主要原因系报告期内销售回款增加。
合同资产	15,744,147.68	1.16%	18,294,644.33	1.36%	-0.20%	主要原因系报告期内收回质保金增加。
存货	219,308,070.89	16.19%	205,439,817.55	15.29%	0.90%	主要原因系报告期内材料入库增加。
投资性房地产	69,065,128.90	5.10%	69,949,520.74	5.21%	-0.11%	主要原因系报告期内投资性房地产摊销所致。
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	334,380,196.01	24.69%	306,166,965.00	22.78%	1.91%	主要原因系报告期内新能源充电站转固。
在建工程	271,574,929.19	20.05%	265,899,605.04	19.79%	0.26%	主要系报告期内奥特迅工业园及电动汽车充电站投入增加。
短期借款	75,437,705.50	5.57%	51,653,951.68	3.84%	1.73%	主要原因系本报告期内短期贷款增加。
合同负债	33,557,569.95	2.48%	27,557,638.77	2.05%	0.43%	主要原因系本报告期内预收货款增加。
长期借款	219,400,000.00	16.20%	230,544,285.89	17.16%	-0.96%	主要原因系报告期内一年以内到期的长期借款增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

为办理兴业银行项目贷款，公司将奥特迅工业园对应的土地使用权办理抵押登记手续，该宗土地位于深圳市光明新区高新工业区（邦凯路与汇业路交汇处南侧），面积29,206.83平方米，使用年限50年。截

至报告期末，该土地使用权无形资产账面价值12,470,654.28元。详情请见公司于2018年4月25日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于向银行申请授信额度并办理资产抵押担保的公告》（公告编号：2018-011）。因土地使用权抵押导致地上建筑物资产受限，截止本报告期末涉及金额356,112,346.19元，其中在建工程261,135,454.70元，固定资产94,976,891.49元。

2020年，深圳市南山区人民政府为扶持南山区优质企业推出与高新投合作的知识产权资产支持专项计划，公司为拓宽融资渠道，以三项专利权质押担保向深圳市高新投小额贷款有限公司申请贷款额度。三项专利分别是矩阵式柔性充电堆及动态分配功率的充电方法（专利号：201510124712.9）、一种直流电源系统（专利号：201720728029.0）、具有宽输入电压范围的电路、高频开关电源（专利号：201821065989.4）。截至报告期末，三项专利权账面价值为85,967.48元。详情请见公司于2020年7月25号在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于以专利权质押担保向金融机构申请贷款额度的公告》（公告编号：2020-082）。

截止报告期末银行承兑汇票保证金2,161,197.32元，保函保证金为417,312.78元，司法冻结资金496,699.93元。

除上述事项外，公司无其他资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押，必须具备一定的条件才能变现、无法变现、或者无法用于抵偿债务的情况，以及该等资产占有、使用、受益和处分权利受到限制的情况和安排。

六、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
42,754,119.71	27,243,805.25	56.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
奥特迅工业园	自建	是	不间断电源和新能源汽车充电	12,754,119.71	357,927,191.29	自有资金/抵押贷款	72.94%	0.00	0.00	不适用	2017年10月26日	详见披露于《证券时报》和巨潮资讯网的《关于投资奥特迅工业园建设项目的公告》(编号:2017-058)
合计	--	--	--	12,754,119.71	357,927,191.29	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

八、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：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
西安奥特迅电力电子技术有限公司	子公司	产品研发、生产；相关技术咨询，技术服务	1000 万	21,720,584.74	-1,706,842.37	2,128,214.57	-1,318,913.58	-1,062,320.32
深圳市奥特迅科技有限公司	子公司	软件开发、销售；电力、电子设备的技术开发销售	300 万	55,694,754.81	43,523,306.19	7,159,026.54	4,588,375.00	4,083,120.18
深圳市奥特迅软件有限公司	子公司	软件开发、销售；电力、电子设备的技术开发销售	300 万	21,793,015.28	11,185,607.22	4,430,973.52	2,956,380.23	2,625,216.24
北京奥特迅科技有限公司	子公司	技术开发、推广、咨询；销售电子产品、机电设备、节能环保设备	1200 万	5,808,493.08	5,768,661.16		-185,803.48	-185,610.44
奥特迅（香港）有限公司	子公司	电子产品的进出口贸易	10 万（港币）	392,514.82	-757,854.06		-97,196.48	-97,196.48
深圳市奥特迅新能源投资有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；能源产业投资；合同能源管理；国内贸易	1000 万	5,497,246.23	5,497,246.23		-1,078.57	-1,078.57
深圳前海奥特迅新能源服务有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；	5000 万	258,839,466.45	31,157,390.69	14,926,031.24	-8,881,212.56	-7,108,862.59

司		能源产业投资；合同能源管理；国内贸易						
西安奥特迅新能源服务有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；能源产业投资；合同能源管理；国内贸易	1000 万	17,498.44	17,498.44		-643.18	-643.18
上海奥瀚新能源科技有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；能源产业投资；合同能源管理；国内贸易	400 万	4,423,985.63	646,096.71	23,919.01	-172,344.47	-172,344.47
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	子公司	技术开发、推广、咨询；销售电子产品、机电设备、节能环保设备	5000 万	122,894,544.13	37,654,693.12	13,855,271.88	-5,398,946.00	-4,220,859.02
广州奥特迅新能源服务有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；能源产业投资；合同能源管理；国内贸易	500 万	221,980.57	90,180.57		-1,137.92	-1,137.92
东莞奥特迅新能源服务有限公司	子公司	新能源汽车充换电设施建设运营；合同能源管理；从事新能源科技产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；	100 万	13,514,483.43	836,222.95	104,196.47	-145,501.61	-145,501.61

广州奥特迅 科技有限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	300 万	1,072,168.25	986,208.25		-7,282.85	-7,282.85
肇庆鼎迅新 能源服务有 限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	500 万	16,189,813.8 6	4,890,245.10	147,191.30	-109,681.5 9	-109,681.59
成都奥特迅 新能源技术 服务有限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	500 万	5,484,306.99	3,088,142.46	72,354.85	-106,055.5 3	-106,055.53
厦门奥特迅 新能源服务 有限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	300 万	13,178,900.9 9	2,113,163.39	691,902.07	-548,075.9 4	-547,575.94
成都奥特迅 新能源科技 有限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	5000 万	3,316,072.52	3,199,072.52		-927.48	-927.48
南宁奥特迅 新能源科技 有限公司	子公司	能源产品的 技术开发、 技术咨询； 能源产业投 资；合同能 源管理；国 内贸易	1000 万	499,936.68	499,936.68		-63.32	-63.32

广州奥特迅电力科技有限公司	子公司	能源产品的技术开发、技术咨询；能源产业投资；合同能源管理；工程技术及工程管理服务	3000 万		-92,700.00		-92,700.00	-92,700.00
---------------	-----	--	--------	--	------------	--	------------	------------

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
重庆奥特迅新能源科技有限公司	新设	优化新能源汽车充电业务布局
南宁奥特迅新能源科技有限公司	新设	优化新能源汽车充电业务布局
广州奥特迅电力科技有限公司	新设	优化新能源汽车充电业务布局

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）政策风险

公司产品目前主要应用于电力和新能源电动汽车等行业。公司目前所处行业的发展不仅取决于国民经济的实际需求，也受到国家政策的较大影响。近年来中央与各级地方政府先后出台了各种扶持政策，鼓励新能源汽车、智能电网等战略性新兴产业的发展。但随着宏观经济、国内外形势、新能源汽车行业发展状况等情况的变化，未来存在政府调整扶持政策或减小扶持力度的可能性，这将对新能源汽车及相关产业的发展带来不利的影响。公司将持续加强对国家电力行业及新能源产业发展政策的研究和预测，根据公司对产业政策变化的研判，及时调整生产经营策略和产品开发策略，保持并巩固公司在细分行业的领先地位。

（2）技术革新风险

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，但电力电源技术更新快、研发周期长、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期逐步缩短。如果公司不能持续保持技术创新，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。

公司已建立并不断完善技术创新制度，通过广泛的市场调研，收集市场需求和技术动态信息，及时了解市场对新产品新技术的需求；一方面，在人力和财务上保持对产品开发的投入，进一步加强研发实力；另一方面，加大与业内知名的企业、高校、研究机构等合作的力度，加快产品开发的步伐。

（3）市场竞争的风险

随着新能源汽车充电行业市场需求的不断扩大，以及新基建展示的广阔前景，该领域有着巨大的发展潜力，势必将吸引更多的竞争对手进入，所以行业内生产企业可能面临越来越激烈的市场竞争风险。另外，电力设备行业近年来发展前景看好，吸引越来越多的企业参与竞争，尤其在电力自动化领域，已存在实力强劲的竞争对手。随着市场竞争的加剧，可能会对公司已有的竞争优势以及电力自动化电源产品的竞争能力产生不利影响，进而影响公司的盈利水平。

公司在进行市场开拓时会综合考虑公司发展战略和地域发展水平的匹配程度，合理布局相关业务；同时持续优化公司现有的营销方式及网络，及时安排销售人员与客户进行接触与沟通。同时，公司还将继续投入资源提高公司的技术装备水平，扩大现有产能，从而提升公司应对市场竞争的能力。

（4）经营管理的风险

随着公司相关业务的持续开拓，公司发展规模不断扩大，公司目前下设多家子公司，业务覆盖面不断延展。公司规模的扩大对企业组织治理、管理制度、运营体系等方面提出了更高的要求，因此带来一定程度的挑战。如果公司在全局管理上不能及时适应公司规模迅速扩张的速度，将在一定程度上削弱公司的市场竞争力。针对以上风险，公司将进一步完善内部组织结构，优化人力资源配置和业务流程体系，加强内部控制和风险管理，特别是对子公司的管控，使公司的集团化管理更加制度化、规范化、科学化，努力达到降本增效，凝聚合力，为公司业务发展提供新的助力。

第四节 公司治理

一、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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	59.07%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	《2020 年年股股东大会决议公告》（公告编号：2021-044）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内外排污染物达到国家排放标准，未发生环境污染事故，亦未发生因重大环保问题受到相关部门处罚的情况。

二、社会责任情况

（一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的规定，不断提高规范运作水平，在完善公司治理结构、完整内控制度的同时，加强与投资者的互动，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，使广大投资者能够及时、充分了解公司各方面情况。公司重视广大投资者，积极与投资者互动，2021半年度在投资者互动关系平台上回答投资者问题80条，回复率100%。公司注重加强投资者关系管理工作，保障广大投资者的知情权，并重视对投资者的投资回报，公司采取积极的利润分配方案，积极回报股东。

（二）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“持续创新，诚实正直”的企业价值观，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重企业诚信，注重与各相关方的利益维护，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、客户和消费者的社会责任。公司与供应商和客户建立了积极有效的沟通渠道，以供应商和客户满意为

标准，分类管理，及时沟通。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。公司坚决打击职务腐败和不诚信行为，制定了一系列管理规章制度和 workflows，设计实施了科学合理的内部管理组织架构，通过岗位分工明确了各岗位的权责范围，同时对相关业务部门升级，进一步细化了岗位职责与责任，实现相互制约和内部监督，强化内部审计工作，保证公司采购职能的有效运行和采购工作的合法合规，以切实保障供应商和公司的合法权。

（三）关怀员工、重视员工权益

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，为员工提供安全、舒适的工作环境。公司全体员工依法享有带薪年假、产假、年休假、员工班车等企业福利。公司重视员工身心健康，定期安排体检，节假日为员工发放福利。同时积极组织并开展员工座谈会，给员工提供交流互动的机会，丰富员工业余生活，并为员工提供良好的培训和晋升渠道，尊重和维护员工的个人利益。

（四）社会环境权益保护、可持续发展

公司一贯注重企业社会价值的实现，将企业社会责任融入到公司生产、经营、管理的各个方面，努力实现企业与社会共同繁荣。在追求经济效益、保护股东利益的同时，诚信对待其他各方利益相关者，并推进环境保护与资源节约和循环利用。公司紧扣“节能、绿色、可持续”的发展方向，持续对研究开发进行高投入，并依托西安奥特迅研发中心以及高校学术研究机构为基础，致力于新型安全、节能电源技术的研发，创新新型能源技术在多领域得到应用，研究开发的多项技术填补了国内空白。

公司积极践行绿色低碳发展理念，进一步提高日常办公的环保性，深化推进数字化、努力推动少纸化办公，减少了纸张的使用。同时在洗手间、灯光控制处张贴节能标语提示，办公室装修也倾向选择节能灯具等产品。公司通过积极开展环保宣传和行动，传播建设资源友好型企业理念，力争在公司内部营造节能减耗的良好氛围。

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
其他未达到重大诉讼事项汇总	835.47	是,公司基于谨慎性原则,按一审判决结果计提预计负债 15.78 万元	涉案金额 798.44 万元的案件二审已结案;涉案金额 36.18 万元的案件一审调解结案;涉案金额 0.85 万元的案件处于二审阶段	涉案金额 798.44 万元的案件维持一审判决结果,前期已计提预计负债,对本期无重大影响;涉案金额 36.18 万元案件调解结案,对本期无重大影响;涉案金额 0.85 万元案件二审尚未开庭,已计提预计负债	涉案金额 798.44 万元的案件及涉案金额 36.18 万元的案件已根据判决结果执行完毕;涉案金额 0.85 尚无有效判决		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

深圳市 奥电高 压电气 有限公 司	实际控 制人控 制之企 业	采购商 品及接 受劳务	采购商 品	市场定 价	按照双 方签订 的合同 价格	1,548.71	93.27%	2,300	否	货币资 金	1,548.71 万元	2021年 04月28 日	《关 于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 公告》
深圳市 奥华源 电力工 程设计 咨询有 限公司	实际控 制人控 制之企 业	采购商 品及接 受劳务	接受劳 务	市场定 价	按照双 方签订 的合同 价格	390.96	35.45%	1,450	否	货币资 金	390.96 万元	2021年 04月28 日	《关 于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 公告》
深圳市 奥电高 压电气 有限公 司	实际控 制人控 制之企 业	出租办 公场地	房屋租 赁	市场定 价	按照双 方签订 的合同 价格	82.05	13.40%	200	否	货币资 金	82.05万 元	2021年 04月28 日	《关 于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 公告》
深圳市 奥华源 电力工 程设计 咨询有 限公司	实际控 制人控 制之企 业	出租办 公场地	房屋租 赁	市场定 价	按照双 方签订 的合同 价格	14.57	2.38%	50	否	货币资 金	14.57万 元	2021年 04月28 日	《关 于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 公告》
合计				--	--	2,036.29	--	4,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无大额销货退回。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第五届董事会第八次会议审议通过《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，预计公司向深圳市奥电高压电气有限公司采购配电设备金额不超过 2300 万元，向深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司购买工程设计服务、总包服务金额不超过 1450 万元，									

	向深圳市奥电高压电气有限公司、深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司出租房屋租赁金额分别不超过 200 万元、50 万元。报告期，与上述关联方实际发生交易金额均未超过限额。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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。

十二、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

3.1 租赁其他公司资产

租赁项目	租赁起始日	租赁截止日	年租金
生产场地租赁	2020-5-10	2022-5-9	375,181.44
全国各办公机构租赁	2018-4-20	2022-3-14	81,096.00

3.2 其他公司租赁公司资产

租赁项目	租赁起始日	租赁截止日	年租金
奥特迅电力大厦	2016-4-1	2026-8-15	13,675,303.75

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市海普洛斯生物科技有限公司	生产场地租赁	893.51	2016年06月01日	2021年07月31日	93.25	租赁合同	积极	否	无
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市立中祥科技股份有限公司	生产场地租赁	444.9	2016年05月01日	2024年04月30日	41.91	租赁合同	积极	是	关联公司
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳奥华源电力工程设计咨询有限公司	生产场地租赁	133.47	2021年01月01日	2021年12月31日	12.86	租赁合同	积极	是	关联公司
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市奥电高压电气有限公司	生产场地租赁	751.43	2021年01月01日	2021年12月31日	72.4	租赁合同	积极	是	关联公司

限公司	司									
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市世纪恒程知识产权代理事务所	生产场地租赁	998.41	2018年02月01日	2023年05月31日	205.07	租赁合同	积极	否	无
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市沛城电子科技有限公司	生产场地租赁	953.86	2018年08月16日	2026年08月15日	95.57	租赁合同	积极	否	无
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	杭州德诺睿华医疗科技有限公司	生产场地租赁	832.47	2019年06月20日	2024年06月19日	90.89	租赁合同	积极	否	无
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	深圳市商连商用技术有限公司	生产场地租赁	480.49	2019年06月01日	2024年06月30日	41.04	租赁合同	积极	是	关联公司

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
深圳市奥特迅科技有限公司	2020年04月23日	2,000	2020年09月11日	1,500	连带责任担保	无	否	一年	否	否
深圳市奥特迅软件有限公司	2020年04月23日	2,000	2020年08月28日	1,500	连带责任担保	无	否	一年	否	否
深圳市鹏电跃能源技术有	2020年03月23日	1,000	2020年03月24日	1,000	连带责任担保	无	否	三年	否	否

限公司										
肇庆鼎迅 新能源服 务有限公 司	2021 年 01 月 19 日	500	2021 年 01 月 29 日	200	连带责任 担保	无	否	一年半	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)			14,500		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)					4,200
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)			14,500		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)					4,200
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
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)			14,500		报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)					4,200
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			14,500		报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)					4,200
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例										5.19%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对 象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2020年6月28日召开第五届董事会第四次会议及第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司本次非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案，公司拟通过非公开发行A股股票募集资金不超过人民币80,000万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将用于“电动汽车集约式柔性公共充电站建设运营示范项目”和“补充流动资金”两个项目。具体内容详见公司于2020年6月29日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《深圳奥特迅电力设备股份有限公司非公开发行A股股票预案》。报告期内，公司收到证监会核准批复，具体内容详见公司于2021年4月17日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》。

十四、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	287,062	0.13%				-15,000	-15,000	272,062	0.12%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	287,062	0.13%				-15,000	-15,000	272,062	0.12%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	287,062	0.13%				-15,000	-15,000	272,062	0.12%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	220,310,338	99.87%				15,000	15,000	220,325,338	99.88%
1、人民币普通股	220,310,338	99.87%				15,000	15,000	220,325,338	99.88%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	220,597,400	100.00%						220,597,400	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

报告期内，股份总数未发生变动，仅股份结构发生变动，即有限售条件股份和无限售条件股份比例发生变动。高管锁定股每年年初按其持股总数的25%解锁；报告期内一位高管辞职满半年但任期未到期导致辞职后被全部锁住的股份部分解除。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄昌礼	1,500			1,500	高管锁定股	每年年初按持股总数的 25%解锁
吴云虹	102,750			102,750	高管锁定股	每年年初按持股总数的 25%解锁
李志刚	107,812			107,812	高管锁定股	每年年初按持股总数的 25%解锁
袁刚	15,000			15,000	高管锁定股	每年年初按持股总数的 25%解锁
郭凤泽	60,000	-15,000		45,000	高管锁定股	高管离任导致每年年初按持股总数 25%解锁的股份锁定半年，半年期满解锁
合计	287,062	-15,000	0	272,062	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	26,117	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
欧华实业有限公司	境外法人	57.57%	127,003,614	0	0	127,003,614	质押	9,000,000
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资 133 号私募证券投资基金	其他	1.99%	4,400,000	0	0	4,400,000		
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资 132 号私募证券投资基金	其他	1.99%	4,400,000	0	0	4,400,000		
深圳市欧立电子有限公司	境内非国有法人	1.05%	2,313,370	-394,600	0	2,313,370		
深圳市宁泰科技投资有限公司	境内非国有法人	0.51%	1,132,661	-513,500	0	1,132,661		
刘武强	境内自然人	0.48%	1,068,000	344,100	0	1,068,000		
西安大明宫先锋置业有限责任公司	境内非国有法人	0.48%	1,063,175	1,063,175	0	1,063,175		
运城制版集团职业培训学校	境内非国有法人	0.36%	796,300	367,500	0	796,300		
黄琼	境内自然人	0.33%	721,900	721,900	0	721,900		
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	其他	0.30%	655,800	655,800	0	655,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的	截止本报告日，欧华实业的股东为廖晓霞女士，其持有欧华实业 100% 的股权；宁泰科							

说明	技的股东为詹美华女士，其持有宁泰科技 100% 的股权；欧立电子的股东为肖美珠女士和詹美华女士，分别持有欧立电子 80% 和 20% 的股权；上述自然人之间存在亲属关系		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
欧华实业有限公司	127,003,614	人民币普通股	127,003,614
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资 133 号私募证券投资基金	4,400,000	人民币普通股	4,400,000
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资 132 号私募证券投资基金	4,400,000	人民币普通股	4,400,000
深圳市欧立电子有限公司	2,313,370	人民币普通股	2,313,370
深圳市宁泰科技投资有限公司	1,132,661	人民币普通股	1,132,661
刘武强	1,068,000	人民币普通股	1,068,000
西安大明宫先锋置业有限责任公司	1,063,175	人民币普通股	1,063,175
运城制版集团职业培训学校	796,300	人民币普通股	796,300
黄琼	721,900	人民币普通股	721,900
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	655,800	人民币普通股	655,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	截止本报告日，欧华实业的股东为廖晓霞女士，其持有欧华实业 100% 的股权；宁泰科技的股东为詹美华女士，其持有宁泰科技 100% 的股权；欧立电子的股东为肖美珠女士和詹美华女士，分别持有欧立电子 80% 和 20% 的股权；上述自然人之间存在亲属关系		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳奥特迅电力设备股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	31,259,872.46	71,734,518.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,202,046.28	9,216,567.67
应收账款	178,976,044.12	206,783,631.33
应收款项融资		502,223.90
预付款项	9,671,919.30	10,853,281.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,154,106.60	15,226,814.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	219,308,070.89	205,439,817.55

合同资产	15,744,147.68	18,294,644.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,226,672.44	33,438,974.62
流动资产合计	512,542,879.77	571,490,474.78
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	37,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产	69,065,128.90	69,949,520.74
固定资产	334,380,196.01	306,166,965.00
在建工程	271,574,929.19	265,899,605.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,853,733.86	32,972,729.75
开发支出	8,945,204.26	5,927,222.39
商誉		
长期待摊费用	15,024,896.18	15,636,218.65
递延所得税资产	71,308,930.41	66,896,667.30
其他非流动资产	3,581,776.00	1,790,887.00
非流动资产合计	841,734,794.81	772,239,815.87
资产总计	1,354,277,674.58	1,343,730,290.65
流动负债：		
短期借款	75,437,705.50	51,653,951.68
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,805,986.58	17,224,356.82

应付账款	91,493,017.86	90,578,634.46
预收款项		
合同负债	33,557,569.95	27,557,638.77
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	10,944,683.29	11,288,017.64
应交税费	4,285,217.91	4,132,010.03
其他应付款	28,793,996.02	34,583,819.69
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	30,520,991.18	12,654,284.26
其他流动负债	4,359,227.72	3,579,805.36
流动负债合计	290,198,396.01	253,252,518.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	219,400,000.00	230,544,285.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	157,808.13	1,407,808.13
递延收益	28,751,807.11	31,296,309.19
递延所得税负债	5,154,256.88	5,075,296.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	253,463,872.12	268,323,700.11
负债合计	543,662,268.13	521,576,218.82
所有者权益：		

股本	220,597,400.00	220,597,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	316,416,470.10	316,416,470.10
减：库存股		
其他综合收益	-63,126.55	-70,796.05
专项储备		
盈余公积	73,841,867.35	73,841,867.35
一般风险准备		
未分配利润	198,234,737.44	209,496,784.95
归属于母公司所有者权益合计	809,027,348.34	820,281,726.35
少数股东权益	1,588,058.11	1,872,345.48
所有者权益合计	810,615,406.45	822,154,071.83
负债和所有者权益总计	1,354,277,674.58	1,343,730,290.65

法定代表人：廖晓霞

主管会计工作负责人：吴云虹

会计机构负责人：陈涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	21,591,277.11	50,915,279.88
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,102,046.28	9,116,567.67
应收账款	213,079,887.47	217,684,289.06
应收款项融资		502,223.90
预付款项	7,076,022.24	8,952,106.20
其他应收款	188,979,810.99	171,543,707.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	219,554,938.37	209,870,573.87
合同资产	15,744,147.68	18,294,644.33
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,921,446.86	10,598,666.93
流动资产合计	683,049,577.00	697,478,059.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	90,867,411.48	90,867,411.48
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	37,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产	69,065,128.90	69,949,520.74
固定资产	187,280,863.13	191,556,288.62
在建工程	261,470,319.42	248,547,886.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,196,672.23	29,508,100.96
开发支出	6,909,298.33	5,782,516.35
商誉		
长期待摊费用	14,035,919.84	14,523,161.80
递延所得税资产	43,575,152.29	42,151,466.82
其他非流动资产	3,581,776.00	1,790,887.00
非流动资产合计	741,982,541.62	701,677,240.48
资产总计	1,425,032,118.62	1,399,155,300.07
流动负债：		
短期借款	50,013,777.78	20,016,533.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,805,986.58	17,224,356.82
应付账款	99,881,139.94	130,490,500.03
预收款项		
合同负债	33,031,124.97	27,403,004.67
应付职工薪酬	9,544,158.73	9,957,037.91
应交税费	3,615,123.40	584,487.41

其他应付款	105,073,347.72	79,922,330.13
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	30,520,991.18	12,654,284.26
其他流动负债	4,294,046.25	3,562,390.56
流动负债合计	346,779,696.55	301,814,925.12
非流动负债：		
长期借款	219,400,000.00	230,544,285.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,250,000.00
递延收益	6,795,495.65	6,584,545.91
递延所得税负债	672,970.38	479,545.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	226,868,466.03	238,858,377.02
负债合计	573,648,162.58	540,673,302.14
所有者权益：		
股本	220,597,400.00	220,597,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,282,324.37	313,282,324.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,815,792.47	68,815,792.47
未分配利润	248,688,439.20	255,786,481.09
所有者权益合计	851,383,956.04	858,481,997.93
负债和所有者权益总计	1,425,032,118.62	1,399,155,300.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	130,480,464.40	106,304,336.25
其中：营业收入	130,480,464.40	106,304,336.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	155,104,401.99	132,181,809.50
其中：营业成本	105,680,454.46	84,261,905.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,099,371.19	705,798.90
销售费用	16,424,665.37	16,713,835.26
管理费用	18,923,590.03	17,803,853.62
研发费用	11,220,994.08	11,759,283.51
财务费用	1,755,326.86	937,133.20
其中：利息费用	1,698,278.12	895,300.19
利息收入	167,595.14	148,498.45
加：其他收益	7,023,083.82	12,520,844.43
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	1,652,841.19	-4,508,067.43
资产减值损失(损失以“-”号填列)	373,803.61	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		8,500.00
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-15,574,208.97	-17,856,196.25
加: 营业外收入	27,829.07	30,835.12
减: 营业外支出	105,194.48	1,452,066.74
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-15,651,574.38	-19,277,427.87
减: 所得税费用	-3,855,239.50	-2,836,082.89
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-11,796,334.88	-16,441,344.98
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-11,796,334.88	-16,441,344.98
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.归属于母公司所有者的净利润	-11,262,047.51	-16,101,108.03
2.少数股东损益	-534,287.37	-340,236.95
六、其他综合收益的税后净额	7,669.50	-9,900.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,669.50	-9,900.47
(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	7,669.50	-9,900.47

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	7,669.50	-9,900.47
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-11,788,665.38	-16,451,245.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	-11,254,378.01	-16,111,008.50
归属于少数股东的综合收益总额	-534,287.37	-340,236.95
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0511	-0.0730
（二）稀释每股收益	-0.0511	-0.0730

法定代表人：廖晓霞

主管会计工作负责人：吴云虹

会计机构负责人：陈涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	143,200,747.17	97,431,349.24
减：营业成本	117,764,810.36	86,411,295.57
税金及附加	863,248.54	468,058.95
销售费用	16,333,815.72	16,477,842.45
管理费用	13,772,415.07	11,976,050.28
研发费用	6,645,424.36	7,507,146.96
财务费用	511,878.15	131,296.86
其中：利息费用	498,755.56	125,698.11
利息收入	131,836.48	136,145.82
加：其他收益	2,244,140.85	4,027,861.24

投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,797,017.19	-4,380,125.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	373,803.61	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,500.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-8,275,883.38	-25,884,106.40
加：营业外收入	6,519.07	2,975.12
减：营业外支出	58,937.89	1,450,700.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-8,328,302.20	-27,331,831.86
减：所得税费用	-1,230,260.31	-3,371,797.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-7,098,041.89	-23,960,034.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-7,098,041.89	-23,960,034.64
（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	-7,098,041.89	-23,960,034.64
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	2021 年半年度	2020 年半年度
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	152,348,025.21	109,685,738.99
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	2,515,682.29	3,194,206.03
收到其他与经营活动有关的现金	22,097,990.93	35,154,168.85
经营活动现金流入小计	176,961,698.43	148,034,113.87
购买商品、接受劳务支付的现金	100,898,891.51	70,594,307.40
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	40,486,255.47	38,673,081.10
支付的各项税费	7,624,857.22	8,379,508.58
支付其他与经营活动有关的现金	37,483,118.57	31,072,600.97
经营活动现金流出小计	186,493,122.77	148,719,498.05
经营活动产生的现金流量净额	-9,531,424.34	-685,384.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,500.00
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		16,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,842,733.64	26,316,825.62
投资支付的现金	30,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	52,842,733.64	26,316,825.62
投资活动产生的现金流量净额	-52,842,733.64	-26,300,325.62

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	250,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	39,480,714.11	35,334,601.55
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	39,730,714.11	35,334,601.55
偿还债务支付的现金	9,600,000.00	28,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,238,871.83	9,574,378.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	17,838,871.83	37,974,378.94
筹资活动产生的现金流量净额	21,891,842.28	-2,639,777.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,669.50	-9,900.47
五、现金及现金等价物净增加额	-40,474,646.20	-29,635,387.66
加：期初现金及现金等价物余额	71,734,518.66	70,888,663.47
六、期末现金及现金等价物余额	31,259,872.46	41,253,275.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	143,255,406.00	101,760,222.32
收到的税费返还	52,342.51	78,136.04
收到其他与经营活动有关的现金	60,540,514.62	31,044,881.81
经营活动现金流入小计	203,848,263.13	132,883,240.17
购买商品、接受劳务支付的现金	106,621,120.67	75,262,140.92
支付给职工以及为职工支付的现金	30,556,673.66	28,549,600.95
支付的各项税费	1,964,873.75	2,004,091.65
支付其他与经营活动有关的现金	53,632,888.33	39,784,569.08
经营活动现金流出小计	192,775,556.41	145,600,402.60

经营活动产生的现金流量净额	11,072,706.72	-12,717,162.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,500.00
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		16,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,451,564.96	21,866,603.22
投资支付的现金	30,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	39,451,564.96	21,866,603.22
投资活动产生的现金流量净额	-39,451,564.96	-21,850,103.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	6,855,714.11	31,534,601.55
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	6,855,714.11	31,534,601.55
偿还债务支付的现金	100,000.00	22,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,700,858.64	8,930,661.44
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	7,800,858.64	31,030,661.44
筹资活动产生的现金流量净额	-945,144.53	503,940.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-29,324,002.77	-34,063,325.54
加：期初现金及现金等价物余额	50,915,279.88	65,563,224.02
六、期末现金及现金等价物余额	21,591,277.11	31,499,898.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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	220,597,400.00				316,416,470.10		-70,796.05		73,841,867.35		209,496,784.95		820,281,726.35	1,872,345.48	822,154,071.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	220,597,400.00				316,416,470.10		-70,796.05		73,841,867.35		209,496,784.95		820,281,726.35	1,872,345.48	822,154,071.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							7,669.50				-11,262,047.51		-11,254,378.01	-284,287.37	-11,538,665.38
（一）综合收益总额							7,669.50				-11,262,047.51		-11,254,378.01	-534,287.37	-11,788,665.38
（二）所有者投入和减少资本														250,000.00	250,000.00
1．所有者投入的普通股														250,000.00	250,000.00
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															

4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
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	220,597,400.00			316,416,470.10		-63,126.55		73,841,867.35		198,234,737.44		809,027,348.34		1,588,058.11	810,615,406.45

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计				

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	220,597,400.00				316,416,470.10		92,202.82		73,841,867.35		207,593,960.09		818,541,900.36	2,271,195.95	820,813,096.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	220,597,400.00				316,416,470.10		92,202.82		73,841,867.35		207,593,960.09		818,541,900.36	2,271,195.95	820,813,096.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-9,900.47				-20,513,056.03		-20,522,956.50	-340,236.95	-20,863,193.45
（一）综合收益总额							-9,900.47				-16,101,108.03		-16,111,008.50	-340,236.95	-16,451,245.45
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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															
4. 其他															
（三）利润分配											-4,411,948.00		-4,411,948.00		-4,411,948.00
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										-4,411,948.00		-4,411,948.00		-4,411,948.00
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	220,597,400.00			316,416,470.10		82,302.35		73,841,867.35		187,080,904.06		798,018,943.86	1,930,959.00	799,949,902.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	255,786,481.09		858,481,997.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	255,786,481.09		858,481,997.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,098,041.89		-7,098,041.89
（一）综合收益总额										-7,098,041.89		-7,098,041.89
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
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、本期期末余额	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	248,688,439.20		851,383,956.04

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	275,205,145.11		877,900,661.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	275,205,145.11		877,900,661.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-28,371,982.64		-28,371,982.64

(一)综合收益总额										-23,960,034.64		-23,960,034.64
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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												
4. 其他												
(三)利润分配										-4,411,948.00		-4,411,948.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,411,948.00		-4,411,948.00
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、本期期末余额	220,597,400.00				313,282,324.37				68,815,792.47	246,833,162.47		849,528,679.31

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳奥特迅电力设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2006年9月经中华人民共和国商务部商资批（2006）2426号《商务部关于同意深圳奥特迅电力设备有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，由欧华实业有限公司、深圳市盛能投资管理有限公司、深圳市宁泰科技投资有限公司、深圳市奥特迅电子有限公司（后更名为深圳市欧立电子有限公司）、深圳市大方正祥贸易有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91440300618932504U，并于2008年5月6日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股及增发新股，截止2021年6月30日，本公司累计发行股本总数22,059.74万股，注册地址：深圳市南山区高新技术产业园北区松坪山3号奥特迅电力大厦，总部地址：深圳市南山区高新技术产业园北区松坪山3号奥特迅电力大厦，母公司为欧华实业有限公司，最终实际控制人为廖晓霞女士。

2. 公司业务性质和主要经营活动

许可经营项目：交直流电源成套设备、电力监测设备、电动汽车充电设施、电能质量治理设备、储能及微网系统、电力自动化保护设备以及其它电力电子类装置的研发、生产经营，并提供相关软件开发和技术服务。自有物业租赁（奥特迅电力大厦），停车场经营。

公司所属行业为电力自动化电源行业，公司主要产品是微机控制高频开关直流电源系统、电力专用UPS电源与电力专用逆变电源系统、电力用直流和交流一体化不间断电源设备、新能源电动汽车充电、核电厂1E级(核安全级)高频开关直流充电装置、电力监测设备、智能微网系统、通信用高压直流电源系统、电能质量治理设备等产品以及提供运行设备维护服务。

3. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年8月25日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共22户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
西安奥特迅电力电子技术有限公司	控股子公司	1级	90.00	90.00
深圳市奥特迅科技有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
深圳市奥特迅软件有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
北京奥特迅科技有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
奥特迅(香港)有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
深圳市奥特迅新能源投资有限公司	控股子公司	1级	55.00	55.00
深圳前海奥特迅新能源服务有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
西安奥特迅新能源服务有限公司	控股子公司	2级	51.00	51.00
上海奥瀚新能源科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	控股子公司	2级	90.00	90.00
广州奥特迅新能源服务有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
东莞奥特迅新能源服务有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
广州奥特迅科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
珠海奥特迅新能源服务有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
肇庆鼎迅新能源服务有限公司	控股子公司	2级	95.00	95.00
成都奥特迅新能源科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
成都奥特迅新能源技术服务有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
厦门奥特迅新能源服务有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
天津奥特迅新能源科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
重庆奥特迅新能源科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
南宁奥特迅新能源科技有限公司	全资子公司	2级	100.00	100.00
广州奥特迅电力科技有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加3户,其中:

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
重庆奥特迅新能源科技有限公司	投资设立
南宁奥特迅新能源科技有限公司	投资设立
广州奥特迅电力科技有限公司	投资设立

合并范围变更主体的具体信息详见“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

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)

进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注五、十五）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注五、十二）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、二十四和附注五、三十）、投资性房地产的计量模式（附注五、二十三）、收入的确认时点（附注五、三十九等）。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：（不局限于本案例列举的项目，但也不必全部列举，根据重要性确定披露项目）

（1）商誉减值准备的会计估计。应描述相关会计估计，以及估计所涉及的关键指标（如：毛利率、折现率、现金流量预测的永续增长率等）的敏感性分析（关键指标变动xx%可能对财务报表的影响）。

（2）应收账款和其他应收款预期信用损失。应描述管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（3）存货减值的估计。应描述在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（4）长期资产减值的估计。应描述管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：（1）影响资产减值的事项是否已经发生；（2）资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值

是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(5) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。应描述固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

(6) 子公司、合营企业与联营企业的划分。

(7) 金融资产的公允价值。如：本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(8) 股份支付。应描述股份支付涉及的假设和风险因素数据。

(9) 递延所得税资产和递延所得税负债。

(10) 所得税。应描述在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(11) 收入确认（收入确认存在重要会计估计及关键假设情况下适用）。

(12) 房地产开发成本。应描述确认房地产项目的开发成本时需要按照开发成本和开发进度作出重大估计和判断。当房地产开发项目的最终决算成本和预算成本不一致时，其差额将影响相应的存货和营业成本。

(13) 合并范围的确定。

(14) 矿产储量（适用于矿业）

(15) 弃置费用（适用于矿业、油气开采、核电站等特殊行业）

(16) 勘探成本（适用于矿业）

3、重要关键判断。如企业合并，应披露发行权益性工具作为合并对价时，确定权益性工具的公允价值的重要关键判断；企业合并或有对价的判断等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (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。

2.同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差

额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认

和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1. 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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。

1. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

1. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条

件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如

提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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,将金融资产划分为以下三类:

- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1. 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2. 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3. 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4. 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

不符合分类为以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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5. 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1、嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2、在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1、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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2. 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3、不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后

的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1、收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2、该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1. 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
2. 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
3. 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：
 4. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 5. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动

风险或报酬的程度。

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。

1. 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：
2. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
3. 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。
4. 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：
5. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
6. 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，

但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1. 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2. 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3. 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4. 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 本公司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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (十)6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	将应收账款转为商业承兑汇票结算	按照应收账款的原则计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (十)6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无合同纠纷组合	公司未与客户在合同方面产生纠纷的情况	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期计量坏账准备
特定款项组合	存在明确证据表明需要单独进行减值	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对于划分为无合同纠纷组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融工具减值。

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无合同纠纷组合	公司未与对方在合同方面产生纠纷的情况	基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按未来12个月内或者整个存续期预期信用损失率计提
特定款项组合	包括应收出口退税款等。	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对于划分为无合同纠纷组合的其他应收款，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。

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料发出时按加权平均法结转成本；对发出商品及产成品采用个别计价法确定其实际成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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；
3. 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条

件的作为合同履行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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

1. 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2. 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会

计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3. 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

4. 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

5. 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单

独立主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20.00-40.00	10.00	2.25-4.50

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入

当期损益。

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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-40.00	10.00	2.25-4.50
生产调试设备	年限平均法	5.00-20.00	10.00	4.50-18.00
运输设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5.00	10.00	18.00

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁

付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，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。

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) 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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、技术使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	受益期限
技术使用权	3年	受益期限
软件	10年	受益期限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，

进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2. 使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

1. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

内部研究开发支出的资本化时点：项目开始处于开发阶段。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以

后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当

期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租

赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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：

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。

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。

本公司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。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经

济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

商品销售和提供服务，在客户取得控制权时确认收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司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，按照分摊至该项履约义

务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

2. 收入确认的具体方法

报告期内，企业与客户之间的合同同时满足下列条件时：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

3. 特定交易的收入处理原则

- (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

- (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1. 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2. 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

公司在具体业务中，根据合同约定需要安装调试的商品，收入确认以获得客户对商品安装调试的验收证明为收入确认时点；根据合同约定无需安装调试的商品，收入确认以商品发出被客户签收为收入确认时点。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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，是指本公司取得的、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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业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；

（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无。

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
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	无需审批	

2. 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

3. 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	71,734,518.66	71,734,518.66	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,216,567.67	9,216,567.67	
应收账款	206,783,631.33	206,783,631.33	
应收款项融资	502,223.90	502,223.90	
预付款项	10,853,281.94	10,853,281.94	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,226,814.78	15,226,814.78	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	205,439,817.55	205,439,817.55	
合同资产	18,294,644.33	18,294,644.33	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	33,438,974.62	33,438,974.62	
流动资产合计	571,490,474.78	571,490,474.78	
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	7,000,000.00	7,000,000.00	
投资性房地产	69,949,520.74	69,949,520.74	
固定资产	306,166,965.00	306,166,965.00	
在建工程	265,899,605.04	265,899,605.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	32,972,729.75	32,972,729.75	
开发支出	5,927,222.39	5,927,222.39	
商誉			
长期待摊费用	15,636,218.65	15,636,218.65	
递延所得税资产	66,896,667.30	66,896,667.30	
其他非流动资产	1,790,887.00	1,790,887.00	
非流动资产合计	772,239,815.87	772,239,815.87	
资产总计	1,343,730,290.65	1,343,730,290.65	
流动负债：			
短期借款	51,653,951.68	51,653,951.68	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	17,224,356.82	17,224,356.82	

应付账款	90,578,634.46	90,578,634.46	
预收款项			
合同负债	27,557,638.77	27,557,638.77	
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	11,288,017.64	11,288,017.64	
应交税费	4,132,010.03	4,132,010.03	
其他应付款	34,583,819.69	34,583,819.69	
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	12,654,284.26	12,654,284.26	
其他流动负债	3,579,805.36	3,579,805.36	
流动负债合计	253,252,518.71	253,252,518.71	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	230,544,285.89	230,544,285.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,407,808.13	1,407,808.13	
递延收益	31,296,309.19	31,296,309.19	
递延所得税负债	5,075,296.90	5,075,296.90	
其他非流动负债			
非流动负债合计	268,323,700.11	268,323,700.11	
负债合计	521,576,218.82	521,576,218.82	

所有者权益：			
股本	220,597,400.00	220,597,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	316,416,470.10	316,416,470.10	
减：库存股			
其他综合收益	-70,796.05	-70,796.05	
专项储备			
盈余公积	73,841,867.35	73,841,867.35	
一般风险准备			
未分配利润	209,496,784.95	209,496,784.95	
归属于母公司所有者权益合计	820,281,726.35	820,281,726.35	
少数股东权益	1,872,345.48	1,872,345.48	
所有者权益合计	822,154,071.83	822,154,071.83	
负债和所有者权益总计	1,343,730,290.65	1,343,730,290.65	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	50,915,279.88	50,915,279.88	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,116,567.67	9,116,567.67	
应收账款	217,684,289.06	217,684,289.06	
应收款项融资	502,223.90	502,223.90	
预付款项	8,952,106.20	8,952,106.20	
其他应收款	171,543,707.75	171,543,707.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	209,870,573.87	209,870,573.87	
合同资产	18,294,644.33	18,294,644.33	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10,598,666.93	10,598,666.93	
流动资产合计	697,478,059.59	697,478,059.59	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	90,867,411.48	90,867,411.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	7,000,000.00	7,000,000.00	
投资性房地产	69,949,520.74	69,949,520.74	
固定资产	191,556,288.62	191,556,288.62	
在建工程	248,547,886.71	248,547,886.71	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,508,100.96	29,508,100.96	
开发支出	5,782,516.35	5,782,516.35	
商誉			
长期待摊费用	14,523,161.80	14,523,161.80	
递延所得税资产	42,151,466.82	42,151,466.82	
其他非流动资产	1,790,887.00	1,790,887.00	
非流动资产合计	701,677,240.48	701,677,240.48	
资产总计	1,399,155,300.07	1,399,155,300.07	
流动负债：			
短期借款	20,016,533.33	20,016,533.33	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	17,224,356.82	17,224,356.82	
应付账款	130,490,500.03	130,490,500.03	
预收款项			
合同负债	27,403,004.67	27,403,004.67	
应付职工薪酬	9,957,037.91	9,957,037.91	

应交税费	584,487.41	584,487.41	
其他应付款	79,922,330.13	79,922,330.13	
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	12,654,284.26	12,654,284.26	
其他流动负债	3,562,390.56	3,562,390.56	
流动负债合计	301,814,925.12	301,814,925.12	
非流动负债：			
长期借款	230,544,285.89	230,544,285.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,250,000.00	1,250,000.00	
递延收益	6,584,545.91	6,584,545.91	
递延所得税负债	479,545.22	479,545.22	
其他非流动负债			
非流动负债合计	238,858,377.02	238,858,377.02	
负债合计	540,673,302.14	540,673,302.14	
所有者权益：			
股本	220,597,400.00	220,597,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	313,282,324.37	313,282,324.37	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	68,815,792.47	68,815,792.47	
未分配利润	255,786,481.09	255,786,481.09	

所有者权益合计	858,481,997.93	858,481,997.93	
负债和所有者权益总计	1,399,155,300.07	1,399,155,300.07	

调整情况说明

4. 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物、维护、技术开发收入，房屋租赁收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

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
深圳奥特迅电力设备股份有限公司	15%
深圳市奥特迅科技有限公司	15%
奥特迅（香港）有限公司	8.25%、16.5%
西安奥特迅电力电子技术有限公司	15%
深圳市奥特迅软件有限公司	12.5%
合并范围内的其他公司	25%

2、税收优惠

1. 软件行业增值税即征即退

本公司全资子公司深圳市奥特迅科技有限公司及深圳市奥特迅软件有限公司被认定为软件生产企业。2011年10月14日，为了落实《国务院关于印发进一步鼓励软件和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【2011】4号文），财政部和国家税务总局联合发布了《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号文）。财税【2011】100号文第一条第一款规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。《关于软件产品增值税政策的通知》自2011年1月1日起执行。

2. 企业所得税税收优惠

根据《科学技术部 财政部 国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火[2008]172号）及国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知国税函[2009]203号规定，高新技术企业所得税优惠税率为15%。

本公司于2020年12月11日通过了高新技术企业复审，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准的编号分别为GR202044205609高新技术企业证书。本公司2021年度企业所得税率按15%计缴。

本公司控股子公司西安奥特迅电力电子有限公司于2020年12月1日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合批准的编号为GR202061000853高新技术企业证书。本公司控股子公司西安奥特迅电力电子有限公司2021年度企业所得税率按15%计缴。

本公司全资子公司深圳市奥特迅软件有限公司于2020年12月11日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准的编号为GR202044204384高新技术企业证书。另外，深圳市奥特迅软件有限公司享受软件企业所得税两免三减半，2021年度企业所得税率按12.5%计缴。

本公司全资子公司深圳市奥特迅科技有限公司于2018年11月9日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会和国家税务总局深圳市税务局联合批准的编号分别为GR201844204062高新技术企业证书。本公司全资子公司深圳市奥特迅科技有限公司2021年度企业所得税率暂按15%计缴。

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	23,325.24	162,069.26
银行存款	28,161,337.19	68,050,925.26
其他货币资金	3,075,210.03	3,521,524.14
合计	31,259,872.46	71,734,518.66
其中：存放在境外的款项总额	385,224.40	487,758.27
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,075,210.03	3,521,524.14

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,161,197.32	1,780,246.32
保函保证金	417,312.78	461,966.11
司法冻结	496,699.93	773,094.17
其他	-	506,217.54
合计	3,075,210.03	3,521,524.14

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	7,846,439.28	8,246,040.87
商业承兑票据	355,607.00	970,526.80
合计	8,202,046.28	9,216,567.67

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：										

按组合计提坏账准备的应收票据	8,202,046.28	100.00%			8,202,046.28	9,216,567.67	100.00%			9,216,567.67
其中：										
银行承兑汇票	7,846,439.28	95.66%			7,846,439.28	8,246,040.87	89.47%			8,246,040.87
商业承兑汇票	355,607.00	4.34%			355,607.00	970,526.80	10.53%			970,526.80
合计	8,202,046.28	100.00%			8,202,046.28	9,216,567.67	100.00%			9,216,567.67

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

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

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

(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	12,832,764.56	6,593,285.31
商业承兑票据	170,000.00	0.00
合计	13,002,764.56	6,593,285.31

(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：										
按组合计提坏账准备的应收账款	218,764,946.78	100.00%	39,788,902.66	18.19%	178,976,044.12	248,182,539.91	100.00%	41,398,908.58	16.68%	206,783,631.33
其中：										
无合同纠纷组合	218,764,946.78	100.00%	39,788,902.66	18.19%	178,976,044.12	248,182,539.91	100.00%	41,398,908.58	16.68%	206,783,631.33
特定款项组合										
合计	218,764,946.78	100.00%	39,788,902.66	18.19%	178,976,044.12	248,182,539.91	100.00%	41,398,908.58	16.68%	206,783,631.33

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

按组合计提坏账准备： 39,788,902.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	64,739,484.28		
6个月到1年	44,691,456.50	2,234,572.84	5.00%
1至2年	53,843,557.14	5,384,355.71	10.00%
2至3年	18,730,411.16	3,746,082.23	20.00%
3至4年	7,085,406.80	2,125,622.04	30.00%
4至5年	6,752,722.12	3,376,361.06	50.00%
5年以上	22,921,908.78	22,921,908.78	100.00%
合计	218,764,946.78	39,788,902.66	--

确定该组合依据的说明：

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

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	期末余额
1年以内（含1年）	109,430,940.78
6个月以内	64,739,484.28
6个月到1年	44,691,456.50
1至2年	53,843,557.14
2至3年	18,730,411.16
3年以上	36,760,037.70
3至4年	7,085,406.80
4至5年	6,752,722.12
5年以上	22,921,908.78

合计	218,764,946.78
----	----------------

(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	
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：无合同纠纷组合	41,398,908.58		1,610,005.92			39,788,902.66
特定款项组合						
合计	41,398,908.58		1,610,005.92			39,788,902.66

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

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

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	26,266,192.64	12.01%	2,330,120.00
第二名	12,451,468.99	5.69%	0.00
第三名	11,297,101.53	5.16%	996,106.58
第四名	8,392,391.84	3.84%	2,503,979.34

第五名	7,135,908.05	3.26%	712,858.00
合计	65,543,063.05	29.96%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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		502,223.90
合计		502,223.90

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

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：

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	7,609,127.43	78.68%	9,232,522.79	85.07%
1至2年	1,125,226.11	11.63%	98,458.98	0.91%
2至3年	0.00	0.00%	1,329,856.45	12.25%
3年以上	937,565.76	9.69%	192,443.72	1.77%
合计	9,671,919.30	--	10,853,281.94	--

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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
第一名	1,243,393.00	12.86%

第二名	1,038,063.77	10.73%
第三名	875,000.00	9.05%
第四名	450,000.00	4.65%
第五名	435,000.00	4.50%
合计	4,041,456.77	41.79%

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	14,154,106.60	15,226,814.78
合计	14,154,106.60	15,226,814.78

(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
投标保证金	6,760,012.77	6,220,148.84
备用金	2,680,456.05	1,409,629.96
房租租赁及押金	1,331,521.67	1,373,605.21
房租收入	5,268,891.86	8,827,768.21
应收投资款	1,800,000.00	1,800,000.00
其他	1,068,992.06	394,265.64
合计	18,909,874.41	20,025,417.86

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	105,848.34	2,767,136.08	1,925,618.66	4,798,603.08
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	96,688.63			96,688.63
本期转回		139,523.90		139,523.90
2021 年 6 月 30 日余额	202,536.97	2,627,612.18	1,925,618.66	4,755,767.81

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,099,446.31
6 个月以内	6,048,706.96
6 个月到 1 年	4,050,739.35
1 至 2 年	2,993,383.80
2 至 3 年	1,253,608.72
3 年以上	4,563,435.58
3 至 4 年	233,264.47
4 至 5 年	793,959.46
5 年以上	3,536,211.65
合计	18,909,874.41

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	1,925,618.66					1,925,618.66
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,872,984.42	96,688.63	139,523.90			2,830,149.15
合计	4,798,603.08	96,688.63	139,523.90			4,755,767.81

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	房租收入	1,925,618.66	5 年以内	10.18%	1,925,618.66
第二名	应收投资款	1,800,000.00	1 年以内	9.52%	90,000.00
第三名	房租收入	1,378,247.41	2 年以内	7.29%	110,115.42
第四名	其他	943,396.23	1 年以内	4.99%	14,150.94
第五名	房租收入	621,857.10	2 年以内	3.29%	47,367.03
合计	--	6,669,119.40	--	35.27%	2,187,252.05

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	48,512,466.26	3,215,128.98	45,297,337.28	52,815,981.27	3,215,128.98	49,600,852.29
在产品	42,206,451.66		42,206,451.66	40,386,428.11		40,386,428.11
库存商品	74,098,651.01	2,218,512.87	71,880,138.14	58,249,449.94	2,218,512.87	56,030,937.07
发出商品	58,639,579.69	2,151,338.84	56,488,240.85	60,058,415.37	2,151,338.84	57,907,076.53
委托加工物资	3,435,902.96		3,435,902.96	1,514,523.55		1,514,523.55
合计	226,893,051.58	7,584,980.69	219,308,070.89	213,024,798.24	7,584,980.69	205,439,817.55

(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	3,215,128.98					3,215,128.98
库存商品	2,218,512.87					2,218,512.87
发出商品	2,151,338.84					2,151,338.84
合计	7,584,980.69					7,584,980.69

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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
未到期质保金	16,513,318.89	769,171.21	15,744,147.68	19,437,619.15	1,142,974.82	18,294,644.33
合计	16,513,318.89	769,171.21	15,744,147.68	19,437,619.15	1,142,974.82	18,294,644.33

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

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
未到期的质保金		373,803.61		

合计		373,803.61		--
----	--	------------	--	----

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
----	------	------

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
增值税留抵扣额及待认证进项税	35,226,672.44	33,438,974.62
合计	35,226,672.44	33,438,974.62

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)	
2021 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)	
2021 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	
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)	
2021 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		
一、合营企业										
二、联营企业										

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
----	------	------

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
权益工具投资：深圳太空科技有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
权益工具投资：深圳博磊达新能源科技有限公司	30,000,000.00	0.00
合计	37,000,000.00	7,000,000.00

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	78,615,025.51			78,615,025.51
1.期初余额	78,615,025.51			78,615,025.51
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	78,615,025.51			78,615,025.51
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,665,504.77			8,665,504.77
2.本期增加金额	884,391.84			884,391.84
（1）计提或摊销	884,391.84			884,391.84
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

4.期末余额	9,549,896.61			9,549,896.61
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	69,065,128.90			69,065,128.90
2.期初账面价值	69,949,520.74			69,949,520.74

(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	334,380,196.01	306,166,965.00
合计	334,380,196.01	306,166,965.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产调试设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	179,269,581.12	180,859,607.94	7,744,677.15	7,672,117.35	375,545,983.56
2.本期增加金额		38,786,681.26		132,185.94	38,918,867.20
(1) 购置		86,712.39		132,185.94	218,898.33
(2) 在建工程转入		38,699,968.87			38,699,968.87
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	179,269,581.12	219,646,289.20	7,744,677.15	7,804,303.29	414,464,850.76
二、累计折旧					
1.期初余额	11,527,304.25	46,283,410.81	6,762,717.29	4,805,586.21	69,379,018.56
2.本期增加金额	2,017,495.61	8,263,177.78	83,372.16	341,590.64	10,705,636.19
(1) 计提	2,017,495.61	8,263,177.78	83,372.16	341,590.64	10,705,636.19
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	13,544,799.86	54,546,588.59	6,846,089.45	5,147,176.85	80,084,654.75
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	165,724,781.26	165,099,700.61	898,587.70	2,657,126.44	334,380,196.01

2.期初账面价值	167,742,276.87	134,576,197.13	981,959.86	2,866,531.14	306,166,965.00
----------	----------------	----------------	------------	--------------	----------------

(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
西安太白里房屋	2,355,306.22	因房产所属区由西安市雁塔区移交至西安市高新区托管，房产权属登记目前处于两区协调中，不动产权利证书暂未办妥。

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	271,574,929.19	265,899,605.04
合计	271,574,929.19	265,899,605.04

(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

奥特迅工业园一期	261,135,454.70		261,135,454.70	248,381,334.99		248,381,334.99
电动汽车充电站	10,104,609.77		10,104,609.77	17,351,718.33		17,351,718.33
电力大厦屋顶光伏工程	334,864.72		334,864.72	166,551.72		166,551.72
合计	271,574,929.19		271,574,929.19	265,899,605.04		265,899,605.04

(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
奥特迅工业园一期	490,732,500.00	248,381,334.99	12,754,119.71			261,135,454.70	72.94%		32,123,561.19	7,166,054.45	5.94%	金融机构贷款
电动汽车充电站		17,351,718.33	31,452,860.31	38,699,968.87		10,104,609.77						其他
合计	490,732,500.00	265,733,053.32	44,206,980.02	38,699,968.87		271,240,064.47	--	--	32,123,561.19	7,166,054.45	5.94%	--

(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		

其他说明

(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：						

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	合计
----	----

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	技术使用权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	27,771,990.34			63,025,349.08	5,005,921.52	95,803,260.94
2.本期增加金额				850,523.95	77,437.55	927,961.50
(1) 购置					75,728.15	75,728.15
(2) 内部研发				850,523.95		850,523.95
(3) 企业合并增加						
(4)其他					1,709.40	1,709.40
3.本期减少金额				1,709.40		1,709.40
(1) 处置						
(2) 其他				1,709.40		1,709.40
4.期末余额	27,771,990.34			63,874,163.63	5,083,359.07	96,729,513.04
二、累计摊销						
1.期初余额	7,249,732.34			50,947,669.83	4,633,129.02	62,830,531.19
2.本期增加金额	277,719.87			3,955,943.33	176,353.79	4,410,016.99

(1) 计提	277,719.87			2,591,174.33	176,353.79	3,045,247.99
(2) 其他				1,364,769.00		1,364,769.00
3.本期减少金额					1,364,769.00	1,364,769.00
(1) 处置						
(2) 其他					1,364,769.00	1,364,769.00
4.期末余额	7,527,452.21			54,903,613.16	3,444,713.81	65,875,779.18
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	20,244,538.13			8,970,550.47	1,638,645.26	30,853,733.86
2.期初账面价值	20,522,258.00			12,077,679.25	372,792.50	32,972,729.75

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 66.03%。

(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：

期末用于抵押借款的无形资产（土地使用权）的账面余额为17,360,539.34元，账面价值为12,470,654.28元，签订的合同编号：兴银深南新抵押字（2018）第0711号；期末用于授信质押的无形资产（技术使用权）的账面余额为2,259,578.35元，账面价值为85,967.48元。

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		
电动汽车充电项目	4,083,978.39	1,977,305.93			850,523.95			5,210,760.37
电能质量治理项目	1,843,244.00	1,891,199.89						3,734,443.89
合计	5,927,222.39	3,868,505.82			850,523.95			8,945,204.26

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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

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
西京国际电气中心	870,386.54		45,411.48		824,975.06

使用费				
阿里云服务器费用	286,003.40		61,108.44	224,894.96
律师顾问费用	33,207.55	207,547.16	67,798.56	172,956.15
装修费	14,446,621.16	26,059.84	670,610.99	13,802,070.01
合计	15,636,218.65	233,607.00	844,929.47	15,024,896.18

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	52,881,706.57	8,000,832.28	54,925,467.17	8,296,465.35
内部交易未实现利润	55,347,695.03	12,002,283.43	50,688,621.49	10,596,344.57
可抵扣亏损	262,236,086.93	41,750,591.80	238,865,003.84	37,480,951.99
政府补助	28,751,807.11	5,486,022.32	31,296,309.19	6,167,218.60
无形资产	26,864,990.34	4,029,748.55	27,525,275.99	4,128,734.76
预计负债	157,808.13	39,452.03	1,407,808.13	226,952.03
合计	426,240,094.11	71,308,930.41	404,708,485.81	66,896,667.30

(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
应纳税租赁收入暂时性差异	4,486,469.23	672,970.38	3,196,968.11	479,545.22
固定资产一次性抵扣所得税暂时性差异	17,925,145.98	4,481,286.50	18,383,006.74	4,595,751.68
合计	22,411,615.21	5,154,256.88	21,579,974.85	5,075,296.90

(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		71,308,930.41		66,896,667.30
递延所得税负债		5,154,256.88		5,075,296.90

(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
可抵扣亏损	1,881,681.31	1,879,597.53
合计	1,881,681.31	1,879,597.53

(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
2021		182,048.83	
2022	219,305.54	219,305.54	
2023	409,965.44	409,965.44	
2024	730,736.98	730,736.98	
2025	335,869.87	337,540.74	
2026	185,803.48		
合计	1,881,681.31	1,879,597.53	--

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
预付购房款	3,581,776.00		3,581,776.00	1,790,887.00		1,790,887.00
合计	3,581,776.00		3,581,776.00	1,790,887.00		1,790,887.00

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
----	------	------

质押借款	24,900,000.00	25,100,000.00
保证借款	20,500,000.00	26,500,000.00
信用借款	30,000,000.00	
未到期应付利息	37,705.50	53,951.68
合计	75,437,705.50	51,653,951.68

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
其中：		
其中：		

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	10,805,986.58	17,224,356.82
合计	10,805,986.58	17,224,356.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付材料款	91,493,017.86	90,578,634.46
合计	91,493,017.86	90,578,634.46

(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
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	33,557,569.95	27,557,638.77
合计	33,557,569.95	27,557,638.77

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	5,279,269.23	36,250,643.46	36,593,977.81	4,935,934.88
二、离职后福利-设定提存计划		1,623,351.10	1,623,351.10	
从税后利润中提取的职工奖励及福利基金	6,008,748.41			6,008,748.41
合计	11,288,017.64	37,873,994.56	38,217,328.91	10,944,683.29

(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	5,279,269.23	34,819,812.82	35,163,147.17	4,935,934.88
2、职工福利费		545,798.26	545,798.26	
3、社会保险费		508,926.09	508,926.09	
其中：医疗保险费		446,292.72	446,292.72	
工伤保险费		17,491.15	17,491.15	
生育保险费		45,142.22	45,142.22	
4、住房公积金		314,051.16	314,051.16	
5、工会经费和职工教育经费		62,055.13	62,055.13	
合计	5,279,269.23	36,250,643.46	36,593,977.81	4,935,934.88

(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		1,572,283.77	1,572,283.77	
2、失业保险费		51,067.33	51,067.33	
合计		1,623,351.10	1,623,351.10	

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	2,826,452.44	1,252,301.11
企业所得税	474,866.23	2,273,837.61
个人所得税	203,894.67	406,065.20
城市维护建设税	27,681.89	89,105.62
教育费附加	11,863.67	38,188.12
地方教育费附加	7,909.12	25,458.74
房产税	654,296.76	
土地使用税	55,040.64	
印花税	23,187.34	45,223.60
堤围费	25.15	1,830.03
合计	4,285,217.91	4,132,010.03

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	28,793,996.02	34,583,819.69
合计	28,793,996.02	34,583,819.69

(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
预提费用	8,907,586.67	9,449,344.44
质保金	1,021,831.64	1,401,823.88
押金	3,388,162.78	2,947,437.22
工程款	2,886,349.07	3,340,027.99
往来款	11,912,551.96	16,152,201.21
其他	677,513.90	1,292,984.95
合计	28,793,996.02	34,583,819.69

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	30,520,991.18	12,654,284.26
合计	30,520,991.18	12,654,284.26

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款中增值税款	4,359,227.72	3,579,805.36

合计	4,359,227.72	3,579,805.36
----	--------------	--------------

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

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
抵押借款	219,400,000.00	230,544,285.89
合计	219,400,000.00	230,544,285.89

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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	期末余额
合计	--	--	--							

(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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

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
----	-------	-------

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	157,808.13	1,407,808.13	预计诉讼赔偿及损失款。
合计	157,808.13	1,407,808.13	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

深圳市万众城集团有限公司诉深圳市鹏电跃能能源技术有限公司合同纠纷案件：

根据一审判决，万众城集团赔偿鹏电跃能损失1,265,053.73元，驳回双方的其他诉讼/反诉请求，鹏电跃能无需支付万众城集团的场地使用费。目前诉讼双方处于二审诉讼阶段，基于谨慎性原则，对于尚未发生预计未来可能发生的拆除设施设备费157,808.13元，公司全额计提了预计负债。

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
与资产相关政府补助	31,296,309.19	750,000.00	3,294,502.08	28,751,807.11	详见下表
合计	31,296,309.19	750,000.00	3,294,502.08	28,751,807.11	--

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
直流不间断电源设备产能扩大项目	3,937,500.00			56,250.00			3,881,250.00	与资产相关
柔性交流输电系统的静止同步补偿装置项目	950,028.18			199,472.22			750,555.96	与资产相关
深圳新能源汽车充（放）电机与电网双向互通技	1,137,935.24			136,993.96			1,000,941.28	与资产相关

术研究项目								
核电站用高可靠性超大功率交流器关键技术研究项目	559,082.49			146,334.08			412,748.41	与资产相关
深圳市电动汽车分时租赁与集成示范研究	6,861,562.01			660,467.76			6,201,094.25	与资产相关
27.5kV/5MW 铁路功率调节装置 (RPC) 的研制	18,333.28			10,000.02			8,333.26	与资产相关
集中式充电站建设运营节能减排项目补助	924,166.43			152,424.30			771,742.13	与资产相关
宝安区 11 个充电站建设区级补贴	1,648,338.02			162,450.18			1,485,887.84	与资产相关
科技企业培育计划	88,888.88			66,666.66			22,222.22	与资产相关
深圳发展改革委充电设施建设项目	15,170,474.66			1,703,442.90			13,467,031.76	与资产相关
电动汽车多应用场景智慧充放电系统关键技术研发项目		750,000.00					750,000.00	与资产相关
合计	31,296,309.19	750,000.00	0.00	3,294,502.08	0.00	0.00	28,751,807.11	

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
----	------	------

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	220,597,400.00						220,597,400.00

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

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）	307,797,625.69			307,797,625.69
其他资本公积	8,618,844.41			8,618,844.41
合计	316,416,470.10			316,416,470.10

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

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、将重分类进损益的其他综合	-70,796.05	7,669.50				7,669.50		-63,126.

收益								55
外币财务报表折算差额	-70,796.05	7,669.50				7,669.50		-63,126.55
其他综合收益合计	-70,796.05	7,669.50				7,669.50		-63,126.55

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
----	------	------	------	------

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
储备基金	49,227,911.55			49,227,911.55
企业发展基金	24,613,955.80			24,613,955.80
合计	73,841,867.35			73,841,867.35

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	209,496,784.95	207,593,960.09
调整后期初未分配利润	209,496,784.95	207,593,960.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,262,047.51	-16,101,108.03
应付普通股股利		4,411,948.00
期末未分配利润	198,234,737.44	187,080,904.06

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	122,510,284.48	103,559,823.78	95,944,750.80	82,631,335.98
其他业务	7,970,179.92	2,120,630.68	10,359,585.45	1,630,569.03
合计	130,480,464.40	105,680,454.46	106,304,336.25	84,261,905.01

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
电力用直流和交流一体化不间断电源设备	101,714,313.66			101,714,313.66
电能质量治理设备	2,118,516.95			2,118,516.95
新能源电动汽车充电	17,746,972.66			17,746,972.66
运行设备维护	930,481.21			930,481.21
其他业务	7,970,179.92			7,970,179.92
合计	130,480,464.40			130,480,464.40
其中：				
国内	130,480,464.40			130,480,464.40
国外	0.00			0.00
合计	130,480,464.40			130,480,464.40
其中：				
其中：				
其中：				
在某一时点转让	122,650,239.61			122,650,239.61
在某一时段内转让	7,830,224.79			7,830,224.79
合计	130,480,464.40			130,480,464.40
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

(1) 根据合同约定需要安装、调试的商品，收入确认以获得客户对商品安装调试的验收证明为收入确认时点；

(2) 根据合同约定无需安装调试的商品，收入确认以商品发出收到客户签收单为收入确认时点。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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	162,484.94	158,905.23
教育费附加	69,636.67	68,904.60
房产税	654,296.76	327,148.38
土地使用税	55,040.64	27,520.32
车船使用税	4,260.00	3,600.00
印花税	106,601.54	74,506.34
地方教育费附加	46,424.27	45,214.03
堤围费	626.37	
合计	1,099,371.19	705,798.90

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
标书及中标费	478,039.30	844,933.15
运输费	454,000.05	478,822.93
折旧摊销费	28,850.25	34,108.00
职工薪酬费用	7,129,120.75	9,885,549.89
租金水电费	32,929.41	50,734.15
业务费	4,324,924.74	3,480,303.41
售后服务费	3,976,800.87	1,939,383.73
合计	16,424,665.37	16,713,835.26

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	2,488,924.94	2,014,653.06
汽车费用	233,604.37	178,219.22
折旧摊销费	2,252,156.12	2,589,216.77
职工薪酬费用	9,110,600.83	9,863,249.15
差旅费	180,727.03	88,659.88
顾问费	459,611.76	385,189.98
招待费	3,007,753.14	1,761,687.77
租金水电费	1,156,031.46	888,187.93
税金	34,180.38	34,789.86

合计	18,923,590.03	17,803,853.62
----	---------------	---------------

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费	3,297,856.09	2,801,932.43
职工薪酬费用	7,030,379.25	8,203,238.42
材料费	180,553.40	
差旅费	569,344.52	406,138.73
其他	142,860.82	347,973.93
合计	11,220,994.08	11,759,283.51

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,698,278.12	895,828.66
减：利息收入	167,595.14	148,546.03
汇兑损益		7,684.80
银行手续费及其他	224,643.88	182,165.77
合计	1,755,326.86	937,133.20

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
递延收益摊销	3,294,502.08	7,015,836.40
个税手续费返还	59,074.34	100,009.02
深圳市科技创新委员会企业研发资助	500,000.00	666,000.00
深圳市场监管委深圳标准专项资金资助	121,154.00	323,680.00
深圳市南山人才安居有限公司人才公寓奖励	127,111.86	121,058.91
深圳市社会保障基金管理局失业稳岗补贴款		120,494.99
失业保险费返还		1,110,021.36
增值税即征即退	1,910,146.77	2,747,452.05

深圳市南山区人力资源局补贴款	498,487.48	
深圳市市场监督管理局（2018 年第二批专利申请补助）		34,000.00
深圳市南山区科技创新局 专利支持计划资助金	421,000.00	4,500.00
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心款		200.00
国家知识产权局专利代办处国内外发明专利资助	45,000.00	
深圳市南山区工业和信息化局		200,000.00
其他	46,607.29	77,591.70
合计	7,023,083.82	12,520,844.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
---------------	-------	-------

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,652,841.19	-4,508,067.43
合计	1,652,841.19	-4,508,067.43

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

十二、合同资产减值损失	373,803.61	
合计	373,803.61	

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
固定资产处置利得或损失	0.00	8,500.00

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
无法支付款项	29.07		29.07
赔偿收入	22,110.00		22,110.00
其他	5,690.00	30,835.12	5,690.00
合计	27,829.07	30,835.12	27,829.07

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

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	100,000.00	200,000.00	100,000.00
预计负债	0.00	1,250,000.00	0.00
罚没支出		0.58	
盘亏损失		700.00	
其他	5,194.48	1,366.16	5,194.48
合计	105,194.48	1,452,066.74	105,194.48

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	836,418.81	2,159,038.77
递延所得税费用	-4,691,658.31	-4,995,121.66
合计	-3,855,239.50	-2,836,082.89

(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	-15,651,574.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,347,736.16
子公司适用不同税率的影响	-986,060.49
调整以前期间所得税的影响	-213,074.67
非应税收入的影响	-87,857.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	318,585.24
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	1,019,324.35
研发支出加计扣除影响	-1,558,420.54
所得税费用	-3,855,239.50

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

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
日常存款利息收入	167,146.54	139,287.86
往来款及收回职工备用金	2,533,140.87	291,330.25
补贴款	2,484,916.46	15,891,118.77

租赁收入	11,079,721.10	6,564,321.19
收到押金保证金等	5,833,065.96	5,348,240.06
其他	0.00	6,919,870.72
合计	22,097,990.93	35,154,168.85

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
付现的费用	27,330,028.07	22,472,645.76
投标保证金	5,729,072.19	5,817,678.00
往来款项	4,424,018.31	2,782,277.21
合计	37,483,118.57	31,072,600.97

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

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

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	-11,796,334.88	-16,441,344.98
加：资产减值准备	-2,026,644.80	4,420,624.63
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	10,705,636.19	12,415,902.13
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,410,016.99	3,386,631.42
长期待摊费用摊销	844,929.47	-13,966,038.60
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）		-8,500.00
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,755,326.86	1,839,035.17
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-4,412,263.11	2,289,493.59
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	78,959.98	2,380,512.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,868,253.34	-33,589,225.71
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	9,481,785.74	14,785,637.93
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-4,704,583.44	21,801,888.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,531,424.34	-685,384.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
债务转为资本		
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	31,259,872.46	41,253,275.81
减：现金的期初余额	71,734,518.66	70,888,663.47
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	-40,474,646.20	-29,635,387.66

(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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	31,259,872.46	71,734,518.66
其中：库存现金	23,325.24	162,069.26
可随时用于支付的银行存款	28,161,337.19	68,050,925.26
可随时用于支付的其他货币资金	3,075,210.03	3,521,524.14
三、期末现金及现金等价物余额	31,259,872.46	71,734,518.66

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	3,075,210.03	银行承兑汇票保证金、履约保证金、司法冻结等
固定资产	94,976,891.49	用于银行长期借款
无形资产	12,556,621.76	用于银行长期借款抵押及授信质押
在建工程	261,135,454.70	用于银行长期借款
合计	371,744,177.98	--

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	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	462,965.58	0.83208	385,224.40
应收账款	--	--	1.81
其中：美元			
欧元			
港币	2.18	0.83208	1.81
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：港币	1,600.04	0.83208	1,331.36
其他应付款			
其中：港币	1,367,744.68	0.83208	1,138,072.99

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	取得方式
奥特迅（香港）有限公司	香港	香港九龙尖沙咀	贸易	港币	直接投资

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
计入其他收益的政府补助	3,728,581.74	详见附注 67.	3,728,581.74
计入递延收益的政府补助	750,000.00	详见附注 51.	3,294,502.08
合计	4,478,581.74		7,023,083.82

(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	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	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	
------	--

(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
--	---------	---------

(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	
------	--

(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

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

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：

公司名称	公司设立时点	注册资本（万元）	实收资本（万元）	股权比例(%)
重庆奥特迅新能源科技有限公司	2021-3-31	1,000.00	---	100.00
南宁奥特迅新能源科技有限公司	2021-4-6	1,000.00	50.00	100.00
广州奥特迅电力科技有限公司	2021-6-16	3,000.00	---	100.00

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	
西安奥特迅电力电子技术有限公司	西安	西安市高新区	研发生产	90.00%		直接投资

深圳市奥特迅科技有限公司	深圳	深圳市南山区	软件开发	100.00%		直接投资
深圳市奥特迅软件有限公司	深圳	深圳市南山区	软件开发	100.00%		直接投资
北京奥特迅科技有限公司	北京	北京市密云区	销售	90.00%	10.00%	直接投资
奥特迅（香港）有限公司	香港	香港九龙尖沙咀	贸易	100.00%		直接投资
深圳市奥特迅新能源投资有限公司	深圳	深圳市南山区	新能源	55.00%		直接投资
深圳前海奥特迅新能源服务有限公司	深圳	深圳市南山区	能源技术	100.00%		直接投资
西安奥特迅新能源服务有限公司	西安	西安市雁塔区	能源技术		51.00%	间接投资
上海奥瀚新能源科技有限公司	上海	上海市奉贤区	能源技术		100.00%	同一控制下企业合并
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	深圳	深圳市福田区	能源技术		90.00%	间接投资
广州奥特迅新能源服务有限公司	广州	广州市天河区	能源技术		100.00%	间接投资
东莞奥特迅新能源服务有限公司	东莞	东莞市南城区	能源技术		100.00%	间接投资
广州奥特迅科技有限公司	广州	广州市白云区	能源技术		100.00%	直接投资
珠海奥特迅新能源服务有限公司	珠海	珠海市高新区	能源技术		100.00%	间接投资
肇庆鼎迅新能源服务有限公司	肇庆	肇庆市鼎湖区	能源技术		95.00%	间接投资
成都奥特迅新能源科技有限公司	成都	成都市锦江区	能源技术		100.00%	间接投资
成都奥特迅新能源技术服务有限公司	成都	成都市武侯区	能源技术		100.00%	间接投资
厦门奥特迅新能源服务有限公司	厦门	厦门市思明区	能源技术		100.00%	间接投资
天津奥特迅新能	天津	天津市南开区	能源技术		100.00%	间接投资

源科技有限公司						
重庆奥特迅新能源科技有限公司	重庆	重庆市渝北区	能源技术		100.00%	间接投资
南宁奥特迅新能源科技有限公司	南宁	广西省南宁市	能源技术		100.00%	间接投资
广州奥特迅电力科技有限公司	广州	广州市增城区	能源技术、工程服务	100.00%		直接投资

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
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	10.00%	-422,085.91		1,515,469.31
西安奥特迅电力电子技术有限公司	10.00%	-106,232.04		-170,684.24

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
西安奥特迅电力电子技术有限公司	12,149,974.56	9,570,610.18	21,720,584.74	23,396,871.63	30,555.48	23,427,427.11	15,659,304.17	8,038,591.86	23,697,896.03	24,235,195.92	107,222.16	24,342,418.08
深圳市鹏电跃能源技术有	13,980,090.24	108,914,453.89	122,894,544.13	58,675,000.40	26,564,850.61	85,239,851.01	26,519,376.71	116,348,072.01	142,867,448.72	71,633,795.65	29,358,100.93	100,991,896.58

限公司											
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
西安奥特迅电力电子技术有限公司	2,128,214.57	-1,062,320.32	-1,062,320.32	-5,020,169.15	46,266.87	-2,845,408.68	-2,845,408.68	-330,929.98
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	13,855,271.88	-4,220,859.02	-4,220,859.02	1,807,584.57	11,922,196.58	-554,455.26	-554,455.26	13,290,825.44

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

--	--

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

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

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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	本期末确认的损失（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

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2021年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额8.76%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。

截止2021年6月30日，本公司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	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
短期借款	75,437,705.50	75,437,705.50	75,437,705.50			
应付票据	10,805,986.58	10,805,986.58	10,805,986.58			
应付账款	91,493,017.86	91,493,017.86	91,493,017.86			
其他应付款	28,793,996.02	28,793,996.02	28,793,996.02			
长期借款	219,400,000.00	219,400,000.00		36,000,000.00	108,000,000.00	75,400,000.00
一年内到期的非流动负债	30,520,991.18	30,520,991.18	30,520,991.18			
金融负债小计	456,451,697.14	456,451,697.14	237,051,697.14	36,000,000.00	108,000,000.00	75,400,000.00

3、市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为港币和美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止2021年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注七-注释82。

敏感性分析：截止2021年6月30日，公司外币资产及负债金额较小，对公司经营不会产生重大影响。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资		37,000,000.00		37,000,000.00
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

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

是相关资产或负债的不可观察输入值。

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
欧华实业有限公司	中国香港	I/EOFELECT	港币 200 万元	57.57%	57.57%

本企业的母公司情况的说明

欧华实业有限公司成立1991年2月19日，英文名为EURO-SINO INDUSTRIAL LIMITED，《商业登记证》号为14673079-000-02-07-6，注册资本为港币200万元，法定代表人廖晓霞（英文姓名LIAO CHEN YU XIAOXIA），住所为香港九龙尖沙咀弥敦道90-94号华敦大厦8字楼B-1室，经营范围为电子产品的进出口业务（I/E OF ELECTRONIC PRODUCTS）、投资，股权结构为：廖晓霞女士持股100.00%。本企业最终控制方是廖晓霞。

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（一）。

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
-----------	--------

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
---------	-------------

深圳市世纪湾投资有限公司	实际控制人控制企业
深圳市奥电高压电气有限公司	实际控制人控制企业
深圳奥特迅电气设备有限公司	实际控制人控制企业
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司	实际控制人控制企业
深圳市二十一世纪变压器有限公司	实际控制人控制企业
深圳市深安旭传感技术有限公司	实际控制人控制企业
深圳市奥电新材料有限公司	实际控制人控制企业
深圳市女企业家商会	实际控制人担任法人的企业
大埔县深埔电力有限公司	关联自然人担任董事企业
深圳市盛能投资管理有限公司	关联自然人担任董事长企业
深圳市奥特能实业发展有限公司	关联自然人控制的企业
深圳市贝来电气有限公司	关联自然人控制的企业
深圳市商连商用电子技术有限公司	关联自然人控制的企业
深圳市立中祥科技股份有限公司	关联自然人担任董事长的企业
嘉鸿泰贸易（深圳）有限公司	关联自然人担任执行董事、总经理的企业
深圳市建安诚建筑材料有限公司	关联自然人担任董事企业
优利玛资讯（深圳）有限公司	关联自然人担任执行董事企业
廖晓霞	实际控制人
廖晓东	关联自然人
王凤仁	董事
黄昌礼	董事
张翠瑛	董事
张宏图	独立董事
郭万达	独立董事
李立	独立董事
袁亚松	监事会主席
陈展基	监事
曾艳	职工监事
袁刚	副总裁
李志刚	总工程师、副总裁
吴云虹	董事会秘书、财务总监

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
深圳市奥电高压电气有限公司	采购商品	15,487,115.00	23,000,000.00	否	775,964.60
深圳市深安旭传感技术有限公司	采购商品	315.00			
深圳市商联商用电子技术有限公司	采购商品				309,000.00
深圳奥华源电力工程设计咨询有限公司	采购劳务	3,909,616.81	14,500,000.00	否	160,000.00

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
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司	销售商品	399,122.12	
深圳市奥电高压电气有限公司	销售商品	183,035.44	16,986.87
深圳市深安旭传感技术有限公司	销售商品	7,964.60	

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
深圳市奥电高压电气有限公司	房屋租赁及水电物管	1,051,421.83	1,188,165.73
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司	房屋租赁及水电物管	186,732.43	211,018.15
深圳奥特迅电气设备有限公司	房屋租赁及水电物管	12,448.85	14,067.88
深圳市深安旭传感技术有限公司	房屋租赁及水电物管	18,673.24	21,101.83
深圳市立中祥科技股份有限公司	房屋租赁及水电物管	314,457.93	639,517.37
深圳商联商用科技有限公司	房屋租赁及水电物管	540,430.34	1,037,180.56

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

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
深圳市奥特迅科技有限公司	15,000,000.00	2020年09月11日	2021年09月10日	否
深圳市奥特迅软件有限公司	15,000,000.00	2020年08月28日	2021年08月27日	否
深圳市鹏电跃能源技术有限公司	10,000,000.00	2020年03月24日	2023年03月23日	否
肇庆鼎迅新能源服务有限公司	2,000,000.00	2021年01月29日	2022年07月29日	否

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
廖晓霞	250,000,000.00	2018年07月25日	2028年07月25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	1,578,750.00	1,878,750.00

(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	深圳市深安旭传感技术有限公司	9,000.00			
应收账款	深圳市奥电高压电气有限公司	206,830.04			
应收账款	深圳市二十一世纪变压器有限公司	144.30			
应收账款	深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司	356,896.50			
其他应收款	深圳商联商用科技有限公司	109,037.04	4,143.41	106,945.81	5,545.16
其他应收款	深圳市立中祥科技股份有限公司	23,846.51		314,642.95	51,633.34

(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	深圳市深安旭传感技术有限公司	315.00	3,743.00
应付账款	深圳市奥电高压电气有限公司	12,954,602.55	3,728,834.25
其他应付款	深圳市奥电高压电气有限公司	119,850.00	119,850.00
其他应付款	深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司	1,049,101.66	2,139,760.65
其他应付款	深圳市立中祥科技股份有限公司	170,000.00	170,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	诉讼事宜	案件进展情况
深圳市万众城集团有限公司	深圳市鹏电跃能源技术有限公司	经济合同纠纷	二审未开庭

(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
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	252,361,594.92	100.00%	39,281,707.45	15.57%	213,079,887.47	258,701,605.46	100.00%	41,017,316.40	15.86%	217,684,289.06
其中：										
其中：无合同纠纷组合	214,720,917.85	85.08%	39,281,707.45	18.29%	175,439,210.40	243,509,011.97	94.13%	41,017,316.40	16.84%	202,491,695.57
特定款项组合	37,640,677.07	14.92%	0.00		37,640,677.07	15,192,593.49	5.87%			15,192,593.49

合计	252,361,594.92	100.00%	39,281,707.45	15.57%	213,079,887.47	258,701,605.46	100.00%	41,017,316.40	15.86%	217,684,289.06
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备：0

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

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

按组合计提坏账准备：39,281,707.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	63,056,615.93		
6个月到1年	44,691,456.50	2,234,572.83	5.00%
1至2年	53,621,539.80	5,362,153.98	10.00%
2至3年	17,162,916.17	3,432,583.23	20.00%
3至4年	6,513,758.55	1,954,127.57	30.00%
4至5年	6,752,722.12	3,376,361.06	50.00%
5年以上	22,921,908.78	22,921,908.78	100.00%
合计	214,720,917.85	39,281,707.45	--

确定该组合依据的说明：

无合同纠纷组合。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	37,640,677.07		
合计	37,640,677.07		--

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联往来。

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

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	145,388,749.50
6 个月以内	100,697,293.00
6 个月到 1 年	44,691,456.50
1 至 2 年	53,621,539.80
2 至 3 年	17,162,916.17
3 年以上	36,188,389.45
3 至 4 年	6,513,758.55
4 至 5 年	6,752,722.12
5 年以上	22,921,908.78
合计	252,361,594.92

（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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	41,017,316.40		1,735,608.95			39,281,707.45
合计	41,017,316.40		1,735,608.95			39,281,707.45

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

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
------	--------	------	------	---------	-------------

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	26,266,192.64	10.41%	2,330,120.00
第二名	12,451,468.99	4.93%	
第三名	11,297,101.53	4.48%	996,106.58
第四名	8,392,391.84	3.33%	2,503,979.34
第五名	7,135,908.05	2.83%	712,858.00
合计	65,543,063.05	25.98%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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	188,979,810.99	171,543,707.75
合计	188,979,810.99	171,543,707.75

(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

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
投标保证金	6,250,012.77	5,720,148.84
备用金	2,586,686.65	1,373,394.56
房租租赁及押金	415,134.00	480,445.54
往来款	176,051,399.25	157,443,080.89
房租收入	5,268,891.86	8,827,768.21
应收投资款	1,800,000.00	1,800,000.00
其他	995,672.73	348,264.22
合计	193,367,797.26	175,993,102.26

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	101,870.51	2,421,905.34	1,925,618.66	4,449,394.51
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	77,755.66			77,755.66
本期转回		139,163.90		139,163.90
2021 年 6 月 30 日余额	179,626.17	2,282,741.44	1,925,618.66	4,387,986.27

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	185,417,364.52
6 个月以内	181,824,841.17
6 个月到 1 年	3,592,523.35
1 至 2 年	2,921,583.80
2 至 3 年	948,208.72
3 年以上	4,080,640.22
3 至 4 年	202,143.59
4 至 5 年	425,159.46
5 年以上	3,453,337.17
合计	193,367,797.26

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	
按组合计提预期信用损失的其他 应收账款	4,449,394.51	77,755.66	139,163.90			4,387,986.27

合计	4,449,394.51	77,755.66	139,163.90			4,387,986.27
----	--------------	-----------	------------	--	--	--------------

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	子公司往来款	89,129,676.79	6 个月以内	46.09%	
第二名	子公司往来款	57,351,462.55	6 个月以内	29.66%	
第三名	子公司往来款	18,381,136.75	6 个月以内	9.51%	
第四名	子公司往来款	7,924,352.74	6 个月以内	4.10%	
第五名	应收租金	1,925,618.66	5 年以内	1.00%	1,925,618.66
合计	--	174,712,247.49	--	90.36%	1,925,618.66

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	90,867,411.48		90,867,411.48	90,867,411.48		90,867,411.48
合计	90,867,411.48		90,867,411.48	90,867,411.48		90,867,411.48

(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		
奥特迅(香港)有限公司	89,620.00					89,620.00	
北京奥特迅科技有限公司	10,800,000.00					10,800,000.00	
深圳前海奥特迅新能源服务有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
深圳市奥特迅科技有限公司	12,477,791.48					12,477,791.48	
深圳市奥特迅软件有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
深圳市奥特迅新能源投资有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
西安奥特迅电力电子技术有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
合计	90,867,411.48					90,867,411.48	

(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

(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	134,451,395.15	115,693,942.93	85,535,990.62	84,780,726.54
其他业务	8,749,352.02	2,070,867.43	11,895,358.62	1,630,569.03
合计	143,200,747.17	117,764,810.36	97,431,349.24	86,411,295.57

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
新能源电动汽车充电	29,847,343.64			29,847,343.64
电力用直流和交流一体化不间断电源设备	101,714,313.66			101,714,313.66
电能质量治理设备	1,959,256.64			1,959,256.64
运行设备维护	930,481.21			930,481.21
其他业务	8,749,352.02			8,749,352.02
合计	143,200,747.17			143,200,747.17
其中：				
国内	143,200,747.17			143,200,747.17
国外	0.00			0.00
合计	143,200,747.17			143,200,747.17
其中：				
其中：				
其中：				
在某一时点转让	135,370,522.38			135,370,522.38
在某一时间段转让	7,830,224.79			7,830,224.79
合计	143,200,747.17			143,200,747.17
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

① 根据合同约定需要安装、调试的商品，收入确认以获得客户对商品安装调试的验收证明为收入确认时点；

② 根据合同约定无需安装调试的商品，收入确认以商品发出收到客户签收单为收入确认时点。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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
----	-------	-------

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
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,108,937.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,741.69	
减：所得税影响额	1,024,255.18	
少数股东权益影响额	210,828.78	
合计	3,795,112.15	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	-1.38%	-0.0511	-0.0511
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.85%	-0.0683	-0.0683

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

深圳奥特迅电力设备股份有限公司

2021年8月27日