

江西恒大高新技术股份有限公司

2022 年年度报告

2023-026

2023年4月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱星河、主管会计工作负责人万建英及会计机构负责人(会计主管人员)乔睿声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告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。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施,详情请查阅本报告"第三节管理层讨论与分析之十一、公司未来发展的展望"部分,请投资者注意投资风险。

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	10
第四节	公司治理	. 33
第五节	环境和社会责任	. 51
第六节	重要事项	. 53
第七节	股份变动及股东情况	. 64
第八节	优先股相关情况	. 69
第九节	债券相关情况	. 70
第十节	财务报告	. 71

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 4、载有公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 5、其他备查文件。
- 6、上述文件存放地:公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
恒大高新、公司	指	江西恒大高新技术股份有限公司
恒大高科	指	江西恒大高新科技有限公司
恒大声学	指	江西恒大声学技术工程有限公司
恒大新材料	指	南昌恒大新材料发展有限公司
恒大智造	指	江西恒大智造科技有限公司
恒大投资	指	江西恒大高新投资管理有限公司
恒大新能源	指	江西恒大新能源科技有限公司
恒大绿能	指	江西恒大绿能科技有限公司
黑龙江恒大	指	黑龙江恒大高新技术有限公司
北京球冠	指	北京球冠科技有限公司
中凯电力	指	江西省中凯电力有限公司
志恒投资	指	共青城志恒投资管理合伙企业 (有限合伙)
恒大鼎毅	指	共青城恒大鼎毅投资有限公司
恒大产投	指	共青城恒大互联网产业投资中心(有限合伙)
鼎毅环保	指	共青城鼎毅环保产业投资中心 (有限合伙)
博云创投	指	丹阳博云恒大天工产业投资中心(有限合伙)
优势创投	指	南昌恒大优势创业投资中心(有限合伙)
宁德恒茂	指	福建省宁德恒茂节能科技有限公司
恒大车时代	指	恒大车时代信息技术(北京)有限公司
恒大环境	指	江西恒大环境资源开发有限公司
恒大金服	指	江西恒大金服科技有限公司
长沙聚丰	指	长沙聚丰网络科技有限公司
长沙聚通	指	长沙聚通网络科技有限公司
长沙七丽	指	长沙七丽网络科技有限公司
武汉飞游	指	武汉飞游科技有限公司
武汉机游	指	武汉机游科技有限公司
宝乐互动	指	深圳市宝乐互动科技有限公司
新视扬	指	珠海新视扬能源科技有限公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
·		

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	恒大高新	股票代码	002591
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西恒大高新技术股份有限公	司	
公司的中文简称	恒大高新		
公司的外文名称(如有)	JIANGXI HENGDA HI-TECHCO.,	LTD.	
公司的外文名称缩写(如 有)	HENGDA		
公司的法定代表人	朱星河		
注册地址	江西省南昌市高新开发区金庐北路 88 号		
注册地址的邮政编码	330096		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江西省南昌市高新开发区金庐北路 88 号		
办公地址的邮政编码	330096		
公司网址	http://www.heng-da.com/		
电子信箱	hdgx002591@163. com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐明荣	甘武
联系地址	江西省南昌市高新开发区金庐北路 88 号	江西省南昌市高新开发区金庐北路 88 号
电话	0791-88194572	0791-88194572
传真	0791-88197020	0791-88197020
电子信箱	hdgx002591@163.com	hdgx002591@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	防磨抗蚀业务拓展为节能环保业务,主要由防磨抗蚀、垃圾炉防护及声学降噪构成;2017年开始新增互联网营销业务;2020年度新增余热发电业务;2021年特种设备销售;普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造);特种设备出

	租;通用设备制造(不含特种设备制造);特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备检验检测服务;特种设备设计。
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所 (特殊普通合伙)	
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦15层	
签字会计师姓名	冯丽娟、李静	

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ♥不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ⇔不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ⇔否

	2022 年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入 (元)	373, 823, 358. 24	528, 159, 338. 07	-29. 22%	317, 861, 532. 36
归属于上市公司股东 的净利润(元)	-62, 403, 309. 80	18, 384, 850. 13	-439. 43%	-508, 501, 842. 60
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润(元)	-57, 370, 582. 85	13, 362, 494. 58	-529. 34%	-520, 329, 102. 87
经营活动产生的现金 流量净额(元)	-29, 736, 110. 97	-8, 317, 023. 72	-257. 53%	77, 435, 788. 03
基本每股收益(元/股)	-0. 2079	0.0607	-442. 50%	-1. 6631
稀释每股收益(元/ 股)	-0. 2079	0.0607	-442. 50%	-1. 6631
加权平均净资产收益 率	-8.38%	2. 40%	-10.78%	-49. 97%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产 (元)	1, 008, 659, 123. 44	1, 103, 087, 722. 68	-8. 56%	989, 025, 633. 36
归属于上市公司股东 的净资产(元)	712, 744, 173. 42	776, 120, 903. 22	-8. 17%	758, 297, 113. 03

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

不确定性

□是 ⇔否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

⇔是 □否

项目	2022年	2021年	备注
营业收入 (元)	373, 823, 358. 24	528, 159, 338. 07	公司营业收入
营业收入扣除金额 (元)	15, 033, 031. 22	14, 482, 682. 40	与主营无关收入
营业收入扣除后金额 (元)	358, 790, 327. 02	513, 676, 655. 67	扣除与主营无关收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ♥不适用

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

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

□适用 ♥不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	107, 317, 311. 72	66, 340, 882. 69	90, 493, 288. 27	109, 671, 875. 56
归属于上市公司股东 的净利润	-2, 729, 426. 65	-1, 802, 987. 47	601, 756. 98	-58, 472, 652. 66
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-3, 318, 000. 11	-1, 675, 361. 84	-1, 066, 110. 57	-51, 311, 110. 33
经营活动产生的现金 流量净额	-62, 057, 826. 76	-11, 106, 945. 03	32, 640, 421. 28	10, 788, 239. 54

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

□是 ⇔否

九、非经常性损益项目及金额

☆适用 □不适用

单位:元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减 值准备的冲销部分)	-1, 292, 219. 90	-124, 554. 11	-109, 102. 92	
计入当期损益的政府 补助(与公司正常经 营业务密切相关,符 合国家政策规定、按 照一定标准定额或定 量持续享受的政府补 助除外)	149, 845. 00	1, 209, 960. 00	4, 697, 558. 00	
委托他人投资或管理 资产的损益	2, 306, 515. 18	3, 632, 367. 41	2, 440, 378. 81	
债务重组损益	-468, 327. 89			
除同公司正常经营业 务相关的有效套期保 值业务外,持有交易性 金融负债产生的公允 价值变动损益,以及 处置交易性金融资 产、交易性金融资 产、交易性金融资 市可供出售金融资 取得的投资收益	−9 , 139 , 854 . 62	-320, 328. 20	-2, 711, 381. 95	
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回	2, 888, 764. 55		10, 961, 037. 09	
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	657, 437. 62	788, 296. 36	-3, 391, 292. 41	
减: 所得税影响额	136, 025. 80	103, 587. 78	292, 350. 66	
少数股东权益影 响额(税后)	-1, 138. 91	59, 798. 13	-232, 414. 31	
合计	-5, 032, 726. 95	5, 022, 355. 55	11, 827, 260. 27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ♥不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ⇔不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内,公司从事的主要业务包含节能环保和互联网营销两大板块,其中在节能环保板块包含:防磨抗蚀、垃圾 焚烧炉防护、声学降噪等业务模块;互联网营销板块包含:互联网软件分发、互联网广告精准营销及专业的短信通信服 务等业务模块。近年来,公司积极响应国家"双碳"战略,充分利用公司长期在电力行业积累的客户资源和项目经验优势,积极布局余热发电、太阳能光伏发电、储能等新能源产业。

(一) 节能环保行业

1、防磨抗蚀行业

防磨抗蚀是为解决电力、钢铁、化工、矿山、水泥等行业的设备及工件的磨损和腐蚀问题,而进行预防护和再制造技术服务的一个具有强大生命力的产业。通过对工业设备的防磨抗蚀防护,可大幅度提高其使用寿命,减少其维修或更换所导致的钢材等物料消耗,是最大的资源节约。工业介质和应用环境都有可能造成材料的磨损和腐蚀,它的危害遍及几乎所有的行业,根据《中国腐蚀调查报告》的统计数据,我国主要行业由于腐蚀导致的直接经济损失如下:根据中国工程院咨询项目《摩擦学科学及工程应用现状与发展战略研究》,2006 年我国因摩擦、磨损而导致的损失约高达 9,500亿元。由于磨损和腐蚀造成的经济损失,大部分可以通过采用防磨抗蚀措施来加以避免。统计结果表明,世界钢材的10%因腐蚀而损失,机电产品失效原因的 70%属于腐蚀和磨损。摩擦消耗掉全世界 1/3 的一次性能源,约有 80%的机器零部件都是因为磨损而失效。根据 2007 年 10 月由中国工程院 16 位院士和中国机械工业联合会专家委员会、中国机械工程学会摩擦学分会等许多院外专家共同参与的咨询项目《摩擦学科学及工程应用现状与发展战略研究》的调研结果表明;2006 年我国因摩擦、磨损而导致的损失约高达 9500 亿元,约占当年我国国民生产总值的 5%,而应用摩擦学的知识和研究成果至少可节约 3270 亿元。另外,根据中国工程院 2002 年《中国腐蚀调查报告》,我国 2000 年腐蚀损失为 5000 亿元约占当年我国国民生产总值的 6%。磨损和腐蚀两项合计大约占我国年国民生产总值的 10%。因此,大力发展表面工程,推广表面技术对实施节能减排、建设"资源节约型、环境友好型"社会具有重要意义。防磨抗蚀是资源节约、环境保护、促进循环经济最有力的措施,是企业节能减排、降低成本、提高经济效益的得力助手,具有巨大发展潜力。在欧美国等经济发达国家,防磨抗蚀产业是与汽车、医药等产业具有同等地位的规模化产业。

目前国内大型的电力、钢铁、水泥、化工企业,是接受防磨抗蚀服务的主体厂商,随着《水泥工业产业发展政策》、《钢铁工业产业发展政策》等国家相关政策提出,促使钢铁、水泥、电力等行业加快产业结构调整,淘汰了一些能耗高、性能落后的生产线,增加了一些大机组、先进的生产线。大企业、大机组对设备安全运行要求高,必然对设备的防护力度加大,使电力、钢铁、化工以及水泥等行业在保持持续健康、快速发展的同时,更注重节能、降耗、安全稳定运行,对防护的质量、技术水平、防护设备的安全性和快速响应能力均有较高要求,因此会选择能提供高端产品、综合服务能

力强的防护供应商,并与其保持长期稳定的合作关系。防磨抗蚀产品是一种"工业消耗品",防护周期一般为 2-3 年,企业需要不断对工业设备进行再防护,因此是持续循环性市场需求,未来市场需求总体平稳。报告期内由于不可抗因素影响,导致防护业务拓展和施工均受到不同程度影响,造成业务周期长,项目验收时间长。

2、垃圾焚烧发电设备防护行业

该行业主要是为垃圾焚烧发电设备提供防腐蚀及磨损技术服务。随着近年来地级以上城市大中型垃圾焚烧项目已大规模覆盖完毕,新增项目逐步减少,市场新增体量收窄已成趋势,新增焚烧项目处理规模也在逐渐下降,市场需求明显下滑;大宗商品(如:镍等)价格不断上涨,导致生产防护设备用的原材料采购成本大幅度上涨;报告期内由于不可抗因素影响,导致运输成本增加,同时因市场收缩而产生的行业无序竞争,竞相压价,在多重因素影响下导致利润下降。

3、声学降噪行业

为贯彻落实党中央、国务院对生态文明建设和生态环境保护的决策部署,牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,保护和改善声环境质量,国家有关部门和各级地方人民政府积极采取措施,不断加大噪声污染防治力度。国家有关部门和地方人民政府按照规划引领、源头预防、传输管控、受体保护的噪声污染防治思路,围绕加强法规制度建设、强化规划统筹引领、优化声环境功能区划分与调整、持续推进噪声监测、加强噪声污染防治宣传和信息公开、推进噪声领域科研和产业发展等方面开展了大量工作。针对工业噪声、建筑施工噪声、交通运输噪声和社会生活噪声,各级地方人民政府采取多种防治举措,持续推动声环境质量改善。新修订的《中华人民共和国噪声污染防治法》自 2022 年6月5日起施行,此次修订增加防治对象、调整适用范围,完善政府及其相关部门职责,加强源头防控和噪声分类管理,强化社会共治,明确法律责任、加大处罚力度。新噪声污染防治法将噪声分为工业噪声、建筑施工噪声、交通运输噪声、社会生活噪声四类。因此随着新的《噪声污染防治法》实施,将更好地进行噪声污染防控。数据显示,2022 年中国声学行业市场规模超过 800 亿元,未来还将增加,市场空间广阔。

4、余热发电行业

余热发电是余热的回收利用中其中一种,属于间接利用。随着可持续发展、循环经济、节能减排以及低碳经济等一个个观念的提出,我国的余热发电行业经历了从无到有、从小到大的发展历程。根据中研普华研究院《2022-2027 年中国余热发电行业全景调研与发展战略咨询报告》分析: 余热发电是指利用生产过程中多余的热能转换为电能的技术。余热发电不仅节能,还有利于环境保护,有助于降低工业排放物造成的环境污染。因此在节能减排、循环经济等理念背景下,余热发电市场发展前景较好。余热发电行业发展受国家政策大力扶持,在政策扶持下,余热发电行业建设积极性提升,余热发电装机规模随之增长,数据显示,截至 2020 年底,我国余热发电累积装机量约为 4500 万千瓦,可回收余热总资源平均值约 13 亿吨标准煤;2021 年可回收的余热资源规模在 17.66 亿吨标准煤,但是实际用于发电的大致在 5.03 亿吨。由此可见,我国余热资源利用率有较大的提升空间。我国工业体系庞大,国内可利用的余热资源丰富,目前我国部分领域余热发电在技术、装备等方面已到达国际领先水平,余热发电效益、发电效率在不断提升。但整体来看,各行业余热资源利用率仍较低,余热资源整体利用率约为三成,未来我国余热发电利用率仍有较大提升空间。

(二) 互联网营销行业

中国网络广告不同媒体的份额已发生巨大变化,电商广告与信息流广告占据着市场份额的前两位,吸引大量的广告预算,尤其是信息流广告成为增长最为显著的形式版块,主要原因是由于各类媒体纷纷开始深化信息流内容布局,进一步增加了信息流广告的商业化空间,从而导致公司的互联网软件分发、互联网广告精准营销等互联网业务市场逐渐下降。随着互联网广告行业快速发展,不断有新的企业和跨国公司进入中国互联网广告市场。新企业的进入将瓜分互联网广告的市场份额,使行业的竞争更加激烈,对现有企业的发展造成威胁。

(三)新能源及储能行业

绿色环保的新能源的发展是人类作为世界上促进人类生存与全球经济可持续健康发展的重要动力资源和发展的基础。随着世界上人类对绿色环保的新能源需求的不断地扩大和增加,地球上的各种不可再生能源已经快要完全枯竭,所以需要一种能够可以有效节约能源,并且能最大限度的保障和提高能源使用的质量和效率的绿色环保新能源。目前,新型绿色能源的研究开发与其生产规模和利用的问题已经进一步的得到了广泛重视和高度关注,政府采取了积极的鼓励和实施支持新能源相关产业健康发展的政策,新能源的研究开发利用规模和生产使用的覆盖范围都正在进一步的增加和扩大。大力发展低碳环保绿色的新能源,不管当前无论是从大力的节能和低碳减排,还是从大力发展了我国的节能和低碳绿色新能源实体市场经济,都被认为具有很重要的理论基础性和重要的战略意义。新一代清洁能源的广泛应用持续快速的发展对于各个新一代能源行业来说无疑都已经是巨大机遇和挑战。

由于新能源发电具有不稳定性和间歇性,大规模开发和利用将使供需矛盾更加突出,全球弃风、弃光问题普遍存在,严重制约了新能源的发展。因此,储能技术的突破和创新就成为新能源能否顺利发展的关键,也是能源领域变革能否得以推进的关键。储能产业作为能源结构调整的支撑产业和关键推手,在传统发电、输配电、电力需求侧、辅助服务、新能源接入等不同领域有着广阔的应用前景。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内防磨抗蚀产业的龙头企业,行业内唯一一家上市公司,具有较强的综合实力和较高的市场地位。主营业务包括:防磨抗蚀业务、声学降噪业务、互联网业务及余热发电、光伏发电等。在防磨抗蚀领域,主要为电力、冶金、化工、水泥、JG、垃圾焚烧等行业企业提供集防护材料和工程技术服务于一体的综合防护和治理解决方案;在声学降噪领域,专业从事建筑声学、噪音治理和脱硫除尘业务,研发、生产、销售各类消声、吸声、隔声等声学产品,承接各类建筑声学、降噪减震和脱硫除尘工程,并提供从设计、施工、设备制造、安装调试、售后综合化解决方案服务;在互联网领域,为客户提供互联网软件分发、互联网广告精准营销及专业的短信通信服务。报告期内,公司正在进行产业结构调整,积极向新能源转型,未来将大力拓展光伏、储能、氢能等相关产业链。具体情况如下:

(一) 节能环保业务

节能环保是国家加快培育和发展的七个战略性新兴产业之一,公司的节能环保业务分为防磨抗蚀业务、垃圾焚烧炉防护业务、声学降噪业务及余热发电等业务模块。

1、防磨抗蚀业务

公司的防磨抗蚀通过多种技术将具有一定使用性能的防磨抗蚀材料敷于设备或工件表面,达到提高工业设备防腐蚀、防磨损性能,延长其使用寿命的目的。作为国内领先的综合防护服务提供商,公司提供的防磨抗蚀服务集防护材料、方案设计、工程技术服务于一体,可根据工业系统设备、燃料的种类,基体材质,磨损腐蚀的介质、方式、程度,现场工况条件等不同情况,为电力、钢铁、水泥、石化、军工舰船等行业内企业提供相应防护服务。通过提供的防护服务,预防和修复基体表面磨损腐蚀,延长工业系统设备的使用寿命,提高运行的稳定性,消除因设备部件失效而引起的爆管、带病运作等安全隐患,减少非正常停炉、停机、停产。公司一直致力于防磨抗蚀新材料的研发、制造以及工业系统设备的防磨、抗蚀、节能等技术工程服务,开发了HDS、KM、MC、MT、MHC等系列防护产品。

2、垃圾焚烧炉防护业务

垃圾焚烧炉防护业务是防磨抗蚀技术在垃圾焚烧炉行业的创新应用,主要是通过对炉内管排及相关部件进行预防护和再制造技术服务,解决其磨损和腐蚀问题,大幅度提高其使用寿命,减少因磨损和腐蚀造成的经济损失,是在我国经济发展持续上台阶,民众对环保要求日渐提高的新形势下,应运而生的新兴产业。目前公司的产品和技术在行业内处于领先地位,拥有垃圾焚烧炉管排防护相关的核心技术,已经攻克了垃圾炉燃烧高温管排腐蚀严重的难题,公司当前的HCMT 冷焊技术已经大量应用于垃圾焚炉管排的防护,能使其使用寿命延长至原使用寿命的6至8倍。

3、声学降噪业务

声学降噪产业作为环保产业的一个分支,在工业、交通、建筑、军工舰船、社会生活等行业领域通过引入声学设计、 声学新材料、声学新技术,采取隔声、吸声、消声、隔振等措施,控制噪声源的声输出,控制噪声的传播和接收,以得 到人们所要求的声学环境。公司拥有一支高素质的设计、制造和施工团队,专心服务于各种建筑场馆声学和各类工业噪 声治理,与公司传统业务领域: 电力、钢铁、水泥、石化等行业客户有良好的合作关系,目前已完成数百项建筑声学和 噪声治理工程项目,在噪声治理和声学设计施工方面积累了丰富经验,得到了合作伙伴的高度认可和信任。

4、余热发电业务

余热发电是目前工业余热利用领域相对成熟的技术,其主机设备主要包括余热锅炉、汽轮机、发电机、循环冷却系统等。其中,余热锅炉是余热发电系统的核心设备。高温烟气通过余热锅炉受热面将热量逐级传递给受热面内的水生成蒸汽。汽轮机和发电机系统将余热锅炉出口的过热蒸汽引入汽轮发电机组,过热蒸汽在汽轮机中膨胀做功,带动汽轮机旋转,汽轮机带动发电机,从而完成从蒸汽热能向电能的转化。利用余热发电既可以有效降低钢铁、水泥、玻璃等高耗能工业行业能源充分利用,节约成本,还可以大量减少粉尘污染和废气排放,起到保护环境作用。公司利用客户资源优势,已在福建青拓镍业有限公司投资建设、运营(EMC)一座容量为 15MW 的余热电站。

(二) 互联网营销业务

- 1、公司 2017 年通过外延式扩张收购武汉飞游和长沙聚丰,成功切入互联网软件分发业务。武汉飞游、长沙聚丰的 主营业务包括软件分发、推广业务、互联网页面广告业务。武汉飞游、长沙聚丰凭借近十年的互联网营销经验,积累了 百度、腾讯等一批优质的互联网客户资源,通过自身的媒体资源及联盟平台为软件厂商等提供产品推广服务。
- 2、公司 2020 年投资成立深圳市宝乐互动科技有限公司,宝乐互动专注互联网广告精准营销服务及专业的短信通信服务领域。拥有运营、销售、创意设计、商务媒介等核心部门,成员平均拥有 5 年以上移动互联网营销服务的工作经验,建立了丰富的客户资源。现有自主研发的网关平台,无缝连接三大运营商网关,为用户提供稳定的通信服务。拥有百度、华为、腾讯、携程等核心客户资源。

(三)新能源及储能业务

目前已拥有光伏发电,同时设立了江西恒大绿能科技有限公司,开展锂离子电池、钠离子电池、氢能源等新能源材料及设备的研发、生产、销售及新能源投资业务。

三、核心竞争力分析

公司围绕节能环保、互联网营销等核心业务,大力推进技术研发、市场开拓、人才培养,积极打造面向未来的核心竞争能力。报告期内,公司的核心竞争力不断增强,保障了公司业务的稳定性和持续性,研发、生产、销售、管理等方面的综合竞争力得到进一步提升。

(一) 节能环保业务的竞争优势

1、技术创新能力优势

公司坚持贴近市场需求,坚持"没有创新就没有发展的"理念,突出源头创新的研发机制。公司依靠技术创新起家,自创立以来一直大力发展具有自主知识产权的核心技术,长期致力于防磨抗蚀领域新材料与技术工艺的研究与开发,取得多项国内领先的技术成果。拥有发明专利 33 件,实用新型专利 19 件; 荣获中国专利优秀奖 2 项,省科技进步奖 3 项,市科技进步奖 5 项。自主研发的多个产品和技术被列入国家火炬计划项目、国家重点新产品及优秀节能新产品多次获得国家火炬计划项目奖励。

公司建立了国内一流的企业技术研发中心和行业内首家"防磨抗蚀博士后科研站",科研站先后进出站博士后达 20 多名,目前在站博士后 4 名,硕士 20 多人,拥有一支专业的研发团队,致力于开发新材料和新技术,针对客户需求提供个性化的解决方案,不断推动行业创新和发展。早在 5 年前公司就针对垃圾焚烧锅炉、生物质锅炉、冶金行业余热锅炉水冷壁等有耐腐蚀功能的要求的领域进行了技术和工艺方面的研究开发。公司是国内少数几家掌握垃圾焚烧炉防护技术并有能力进行大规模施工的企业之一。公司当前的垃圾炉防护技术是引进国际焊接领域最优秀的焊接系统平台上,经过自主研发和工艺设计后,研发的一种针对垃圾炉、生物质炉等的防腐技术工艺技术(HCMT 技术)。

2、行业标准制定优势

公司作为全国热喷涂协作组的理事单位、中国表面工程协会热喷涂专业委员会理事单位以及中钢协粉末冶金分会硬面技术专业委员会副理事长单位,在不断提升企业科技创新能力的同时,发挥行业领先地位和技术优势,积极参与行业标准的制定工作。公司是"锅炉'四管'高速电弧喷涂技术规范"行业标准的主要起草单位,以及参与了国际标准IS017384: 2003《热喷涂一抗高温腐蚀和氧化保护涂层》转化为国家标准的工作。

3、综合防护解决方案优势

公司具有现场评估、材料的选择和供应、施工工艺的确定、现场施工方案及后续技术服务支持等综合防护方案的解决能力。公司依托于为数千家企业提供专业防磨抗蚀服务的经验和技术积累,逐步建立了完善的针对不同客户、不同防护类型的技术工程服务数据库;营销人员在承揽业务和设计投标书、现场技术工程人员在设计防护方案和施工过程中,均能得到公司数据库的强有力支持。

4、规模和服务优势

公司是工业防磨抗蚀行业的知名企业,具有较大的生产规模和较强的技术能力。目前已建立较为完善的覆盖全国范围的服务网络,网络的覆盖面、服务的响应时间、服务技术水准与行业内其他企业相比,具有非常明显的优势。公司注重客户体验,积极与客户沟通,及时响应客户需求,提供全方位的售前、售中、售后服务,赢得了客户的信赖和支持。

5、产品性能优势

产品性能优越,产品具有高强度、高耐磨性、高温抗腐蚀、化学稳定性等特点,广泛应用于电力、重工业、冶金、石化、航空航天、水泥等领域。

6、人才优势

经过30年的发展,已经汇聚了大批具有丰富科研、制造、营销、管理经验的优秀人才,从而为公司新产品技术研发、 扩大销售、规范管理奠定了可靠的人力资源基础。

(二) 互联网营销业务的竞争优势

1、自有的优质媒体资源

武汉飞游、长沙聚丰从事互联网行业近十年,逐步形成了自有的优质互联网媒体资源。其中武汉飞游自有的腾牛网(www.qqtn.com)、西西软件园(www.cr173.com)和长沙聚丰自有的 PC6 下载站(www.pc6.com)、东东手游助手都是行业内细分领域排名靠前的网站和资源。

2、优质稳定的客户资源

武汉飞游、长沙聚丰是最早进入互联网营销行业的一批公司。经过在行业内多年的耕耘,武汉飞游、长沙聚丰积累了大量的优质客户资源,包含百度、日月同行、腾讯等公司。武汉飞游、长沙聚丰与这些优质的客户资源形成了稳定的合作关系。稳定的合作关系降低了新客户拓展的成本,给武汉飞游、长沙聚丰在竞争中带来优势。

3、丰富的行业经验

武汉飞游、长沙聚丰的高层管理人员已经从事互联网营销行业超十年,具有丰富的行业经验,在行业内形成了一定的人脉和口碑,给武汉飞游、长沙聚丰在行业内的竞争中带来积极的影响。

4、互联网+领域的产品研发与百度、阿里、腾讯、360等互联网巨头的深度合作,汇聚技术优势力量;宝乐互动经营核心团队拥有5年以上移动互联网营销服务的工作经验,掌握最新最全面的客户资源,与移动、联通、电信存在长期稳定的业务合作,同时发展了大台、京东、百度、快宝、红鳞、华为、阿里等优质客户。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节"二、报告期内公司从事的主要业务"相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

					<u> </u>
	202	2年	202	1年	日小物屋
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	· 同比增减
营业收入合计	373, 823, 358. 24	100%	528, 159, 338. 07	100%	-29. 22%
分行业					
节能环保	211, 883, 004. 89	56. 68%	291, 269, 586. 85	55. 15%	-27. 26%
互联网营销	146, 812, 982. 51	39. 27%	222, 290, 478. 74	42. 09%	-33. 95%
其他	15, 127, 370. 84	4. 05%	14, 599, 272. 48	2. 76%	3. 62%
分产品					
防磨抗蚀	63, 830, 197. 76	17. 07%	84, 840, 549. 19	16. 06%	-24. 76%
垃圾炉防护	49, 249, 032. 63	13. 17%	89, 705, 799. 57	16. 98%	-45. 10%
隔音降噪工程	70, 583, 119. 14	18.88%	88, 402, 321. 74	16. 74%	-20. 16%
余热发电业务	27, 857, 876. 98	7. 45%	28, 320, 916. 35	5. 36%	-1.63%
光伏发电业务	362, 778. 38	0.10%			100.00%
移动信息服务收 入	101, 181, 679. 93	27. 07%	143, 847, 214. 19	27. 24%	-29. 66%
互联网广告营销	44, 045, 863. 46	11. 78%	73, 840, 256. 48	13. 98%	-40. 35%
互联网广告投放 充值业务	1, 585, 439. 12	0. 42%	4, 603, 008. 07	0.87%	-65. 56%
贸易及其他	94, 339. 62	0.03%	116, 590. 08	0.02%	-19. 08%
其他	15, 033, 031. 22	4. 02%	14, 482, 682. 40	2.74%	3. 80%

分地区					
东北地区	2, 422, 447. 83	0.65%	1, 680, 623. 76	0. 32%	44.14%
华北地区	80, 955, 586. 48	21. 66%	22, 523, 773. 82	4. 26%	259. 42%
华东地区	116, 686, 292. 91	31. 21%	191, 540, 761. 42	36. 27%	-39. 08%
华南地区	84, 077, 913. 65	22. 49%	198, 893, 030. 64	37. 66%	-57. 73%
华中地区	49, 969, 259. 04	13. 37%	90, 327, 979. 16	17. 10%	-44. 68%
西北地区	12, 318, 676. 04	3. 30%	8, 418, 880. 82	1.59%	46. 32%
西南地区	27, 393, 182. 29	7. 33%	14, 774, 288. 45	2.80%	85. 41%
分销售模式					

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

♥适用 □不适用

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							
节能环保	211, 883, 004. 89	166, 528, 979. 99	21. 41%	-27. 26%	-25. 05%	-2.32%	
互联网营销	146, 812, 982. 51	133, 414, 130. 61	9. 13%	-33.95%	-30. 07%	-5. 04%	
分产品	分产品						
防磨抗蚀	63, 830, 197. 76	35, 374, 600. 22	44. 58%	-24.76%	-26. 02%	0. 94%	
垃圾炉防护	49, 249, 032. 63	60, 390, 206. 24	-22.62%	-45.10%	-29. 44%	-27. 21%	
隔音降噪工程	70, 583, 119. 14	55, 577, 640. 47	21. 26%	-20.16%	-24. 29%	4. 30%	
余热发电业务	27, 857, 876. 98	14, 864, 640. 26	46. 64%	-1. 63%	-3. 23%	0.88%	
移动信息服务收入	101, 181, 679. 93	95, 736, 800. 84	5. 38%	-29.66%	-28. 35%	-1.73%	
互联网广告营销	44, 045, 863. 46	37, 004, 037. 31	15. 99%	-40.35%	-34. 79%	-7. 16%	
分地区							
华北地区	80, 955, 586. 48	68, 754, 949. 13	15. 07%	259. 42%	387. 58%	-22.32%	
华东地区	116, 686, 292. 91	89, 790, 982. 60	23. 05%	-39.08%	-30. 11%	-9.87%	
华南地区	84, 077, 913. 65	77, 149, 713. 29	8. 24%	-57.73%	-59. 08%	3. 05%	
华中地区	49, 969, 259. 04	40, 807, 942. 26	18. 33%	-44. 68%	-39. 67%	-6. 78%	
分销售模式							

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

□适用 ♥不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□是 ⇔否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ♥不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位:元

公山八米	透口	2022年		2021年		日小物学
行业分类	项目	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	同比增减
节能环保	节能环保	166, 528, 979. 99	53. 36%	222, 175, 207. 62	52. 96%	-25. 05%
互联网营销	互联网营销	133, 414, 130. 61	42.75%	190, 791, 932. 27	45. 48%	-30. 07%
其他	其他	12, 146, 604. 22	3. 89%	6, 569, 155. 02	1. 57%	84. 90%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

⇔是 □否

公司 2022 年 8 月与自然人熊龙英和熊竟成签订《股权转让协议》,以 110 万元收购江西省中凯电力有限公司全部股权,本期将其纳入合并财务报表的合并范围;

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ♥不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	130, 519, 969. 47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34. 91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户一	31, 371, 242. 73	8.39%
2	客户二	28, 490, 852. 96	7.62%
3	客户三	27, 357, 302. 48	7. 32%
4	客户四	22, 339, 449. 54	5. 98%
5	客户五	20, 961, 121. 77	5. 61%
合计		130, 519, 969. 47	34. 91%

主要客户其他情况说明

□适用 ⇔不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	84, 188, 897. 65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35. 57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商一	25, 592, 029. 00	10.81%
2	供应商二	21, 939, 420. 29	9. 27%
3	供应商三	12, 573, 957. 27	5. 31%
4	供应商四	12, 200, 146. 09	5. 15%
5	供应商五	11, 883, 345. 00	5. 02%
合计		84, 188, 897. 65	35. 57%

主要供应商其他情况说明

□适用 ♥不适用

3、费用

单位:元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18, 047, 081. 07	21, 534, 669. 73	-16. 20%	
管理费用	52, 919, 089. 39	55, 416, 410. 96	-4. 51%	
财务费用	4, 539, 634. 44	2, 531, 980. 36	79. 29%	贷款增加所致
研发费用	16, 870, 922. 06	20, 174, 304. 64	-16. 37%	

4、研发投入

☆适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
1 2 9 1 X X II II II II	2X H H H 11		12/25/11/11/11/11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

垃圾焚烧炉堆焊用 inconel625 改型合金 的研发	在 Inconel625 基础上改型的耐蚀合金,在垃圾焚烧炉堆焊防腐性能基本与 Inconel625 相似,材料成本降低10%。	已结项	实现材料替代,生 产成本降低	降低生产成本,提高经济效 益
超高速激光熔覆高熵涂层的研发	超高速激光熔覆高熵涂层技术 在航空发动机具有防腐和耐磨 性能要求的重要旋转轴、盘、 管类零部件上将可以获得大量 应用,以取代硬铬电镀技术, 以及取代当前制备耐磨涂层各 种热喷涂	在进行	节省昂贵的材料, 同时提高了生产效 率和节省了能源消 耗。较小的稀释率 和最小的变形,减 少了变形后的校正 工作量	突破激光增材制造关键技 术,推动公司在新技术、新 方向拓展
中高频抗菌吸声板研 发	研发一种厚度较薄的声学降噪材料,且隔音效果比传统材料更优,达到 1mm 厚度隔音 15-20分贝	在进行	提高产品质量,提 升产品竞争力	提高产品质量,提升市场竞 争力
高分子环保吸声隔音 材料研发	研发一种厚度较薄的声学降噪材料,且隔音效果比传统材料更优,达到 1mm 厚度隔音 15-20分贝	在进行	提高产品质量,提 升产品竞争力	提高产品质量,提升市场竞 争力
激光熔覆超高硬度耐 磨涂层研发	达到循环流化床锅炉磨损严重 区域的防磨要求,并解决涂层 脱落问题。硬度≥1000HV (69HRC),高于煤中杂质的最 大硬度,熔覆层与基体实现冶 金结合,结合强度≥300MPa	已结项	提高产品质量,提 升产品竞争力	提高产品质量,提升市场竞 争力
炉内熔覆高硬度耐磨 丝材研发	开发一款完全具有自主知识产 权的专用于循环流化床锅炉防 磨的焊接丝材,具有硬度高, 耐磨性好,无裂纹,焊接成形 性好,焊道美观	已结项	提高产品质量且降 低原材料成本,提 高经济效益	提升产品竞争力,提高经济 效益
省煤器管排结积物综 合清除技术	实现 360°全方位无死角去除锅炉深层管排灰渣,且施工效率得到明显提升,施工成本显然降低	已结项	提高劳动效率,降 低劳动强度	降低成本,提升市场竞争力
高温抗蚀耐磨 KG-850 涂料研发	自主开发一款具有市场前景的新型抗磨耐高温陶瓷涂料,能 长时间满足850℃的工作温度,可适用于电厂锅炉的过热器、 再过热器等耐高温磨损部件	已结项	产品性能优良,完 全满足现场工况需 求,提升产品竞争 力	提高产品性能,提升市场竞 争力
耐高温涂层封孔剂研 发	自主研发一种耐高温涂层封孔 剂,该涂料专门用于电力锅炉 环境的电弧喷涂涂层封孔, 600℃以上高温下实现完全堵塞 整个涂层孔隙的目的	已结项	产品性能优良,完 全满足现场工况需 求,提升产品竞争 力	提升产品竞争力,提高经济 效益
垃圾焚烧炉专用纳米 陶瓷 KF 涂料研发	开发一种耐高温氯盐及气相介质腐蚀的涂料,直接涂刷在水冷壁管壁上,经过固化、高温烧结等作用形成一层致密的防护涂层,有效阻止氯、硫、钠、钾等离子的吸附和侵蚀,保护垃圾焚烧炉水冷壁,显著延长其使用寿命。	在进行	实现新技术新工艺 新材料的革新替 代,生产成本显著 降低	降低生产成本,提升产品竞 争力,提高经济效益

公司研发人员情况

	2022年	2021年	变动比例
研发人员数量(人)	92	116	-20. 69%

研发人员数量占比	15. 28%	14. 41%	0.87%		
研发人员学历结构					
本科	82	110	-25. 45%		
硕士	10	6	66. 66%		
研发人员年龄构成					
30 岁以下	72	68	5. 88%		
30~40 岁	20	35	-42. 85%		

公司研发投入情况

	2022年	2021年	变动比例
研发投入金额 (元)	16, 870, 922. 06	20, 174, 304. 64	-16. 37%
研发投入占营业收入比例	4. 51%	3. 82%	0.69%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入 的比例	0. 00%	0. 00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ♥不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ♥不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ⇔不适用

5、现金流

单位:元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	882, 496, 574. 63	924, 562, 789. 59	-4.55%
经营活动现金流出小计	912, 232, 685. 60	932, 879, 813. 31	-2.21%
经营活动产生的现金流量净额	-29, 736, 110. 97	-8, 317, 023. 72	-257. 53%
投资活动现金流入小计	625, 262, 527. 04	718, 822, 153. 76	-13. 02%
投资活动现金流出小计	636, 168, 015. 04	811, 099, 993. 41	-21. 57%
投资活动产生的现金流量净额	-10, 905, 488. 00	-92, 277, 839. 65	88. 18%
筹资活动现金流入小计	123, 761, 312. 29	144, 772, 162. 29	-14. 51%
筹资活动现金流出小计	126, 070, 379. 51	75, 971, 278. 68	65. 94%
筹资活动产生的现金流量净额	-2, 309, 067. 22	68, 800, 883. 61	-103. 36%

现金及现金等价物净增加额	-42, 950, 666. 19	-31, 793, 979. 76	-35. 09%
--------------	-------------------	-------------------	----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☆适用 □不适用

- (1) 经营活动现金流量的变化主要是: 购买商品、接受劳务支付的现金增加所致;
- (2) 投资活动现金流量的变化主要是: 理财产品赎回所致;
- (3) 筹资活动现金流量的变化主要是: 归还到期银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☆适用 □不适用

报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额与净利润存在的差异,主要原因是由于经营性应收项目、经营性应付项目、 财务费用、存货占用、资产减值准备及信用减值损失及其他非资金占用等科目造成的影响。

五、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
投资收益	1, 837, 743. 77	-2.84%	主要是理财收益	不具有可持续性
公允价值变动损益	-9, 139, 854. 62	14. 12%	主要是其他非流动金 融资产期末公允价值 变动形成的损失	不具有可持续性
资产减值	-27, 293, 367. 34	42. 16%	计提存货、固定资 产、无形资产、商 誉、合同资产减值	具有可持续性
营业外收入	2, 950, 763. 91	-4. 56%	主要是收到山西南娄 执行款 254.55 万元	不具有可持续性
营业外支出	3, 743, 192. 01	-5. 78%	主要是捐赠支出及资 产报废清理	不具有可持续性
信用减值	-6, 376, 017. 35	9. 85%	计提应收账款及其他 应收账款等坏账准备	具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2022 年末	:	2022 年初		比重增	
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例	减	重大变动说明
货币资金	71, 824, 652. 10	7. 12%	113, 906, 011. 37	10. 33%	-3. 21%	主要是公司在建工程投入、 子公司移动信息服务业务支 付供应商款项所致
应收账款	223, 175, 643. 06	22. 13%	257, 097, 125. 90	23. 31%	-1.18%	主要是公司货款回笼较上年

						同期增加所致
合同资产	12, 503, 804. 65	1. 24%	31, 441, 166. 48	2.85%	-1.61%	主要是按合同约定的质保金减少所致
存货	66, 148, 337. 01	6. 56%	97, 011, 290. 47	8. 79%	-2. 23%	主要是存货正常周转变动所 致
投资性房地产	50, 220, 630. 49	4. 98%	54, 225, 806. 29	4. 92%	0.06%	主要是期间计提折旧所致
长期股权投资	999, 556. 48	0. 10%		0.00%	0.10%	新增对丹阳博云恒大天工产 业投资中心(有限合伙)投 资
固定资产	175, 813, 565. 52	17. 43%	186, 692, 356. 27	16. 92%	0.51%	主要是期间计提折旧所致
在建工程	154, 199, 343. 31	15. 29%	79, 715, 244. 57	7. 23%	8.06%	主要是检测楼暨配套设施倒 班、瑶湖工业园三期项目建 设投入所致
使用权资产	1, 579, 006. 81	0. 16%	6, 467, 261. 76	0. 59%	-0. 43%	主要是公司部分租赁房产到 期所致
短期借款	102, 786, 140. 29	10. 19%	82, 054, 544. 28	7. 44%	2.75%	主要是银行短期贷款增加所 致
合同负债	14, 647, 920. 90	1. 45%	13, 725, 048. 97	1.24%	0.21%	主要是收到的预收款增加所 致
长期借款	21, 554, 127. 50	2. 14%	28, 190, 000. 00	2. 56%	-0. 42%	主要是归还部分到期长期贷 款所致
租赁负债	372, 834. 34	0. 04%	3, 067, 088. 08	0. 28%	-0. 24%	主要是公司部分租赁房产到 期所致
交易性金融资产	27, 077, 337. 55	2. 68%	89, 817, 790. 17	8. 14%	-5. 46%	主要是赎回银行理财产品所 致
预付款项	49, 709, 870. 00	4. 93%	14, 344, 710. 38	1. 30%	3. 63%	主要是子公司移动信息服务 业务预付货款增加所致
其他应收款	27, 955, 951. 12	2.77%	35, 731, 641. 41	3. 24%	-0. 47%	主要是公司计提坏账准备所 致
应付票据	0.00	0.00%	15, 740, 000. 00	1. 43%	-1. 43%	主要因开具的银行承兑汇票 到期兑付所致
应付账款	69, 459, 568. 07	6.89%	88, 844, 350. 71	8. 05%	-1. 16%	主要是支付货款所致

境外资产占比较高

□适用 ♥不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☆适用 □不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期购买金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	89, 817, 79 0. 17	51, 791. 16			491, 811, 3 75. 22	554, 603, 6 19. 00		27, 077, 33 7. 55
4. 其他权	2,004,100		_					858, 900. 0

益工具投 资	. 00		1, 145, 200. 0 0					0
金融资产小计	91, 821, 89 0. 17	51, 791. 16	- 1, 145, 200. 0 0		491, 811, 3 75. 22	554, 603, 6 19. 00		27, 936, 23 7. 55
其他非流 动金融资	23, 886, 50 6. 00	9, 191, 645 . 78						14, 694, 86 0. 22
应收款项 融资	32, 579, 92 9. 59						7, 237, 882 . 11	25, 342, 04 7. 48
上述合计	148, 288, 3 25. 76	9, 139, 854 . 62	- 1, 145, 200. 0 0		491, 811, 3 75. 22	554, 603, 6 19. 00	7, 237, 882 . 11	67, 973, 14 5. 25
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

应收款项融资较期初减少7,237,882.11元是银行承兑汇票到期承兑或背书所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ⇔否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3, 818, 293. 96	见附注五、(一)注释
投资性房地产	50, 220, 630. 49	长期借款抵押
固定资产	40, 768, 268. 60	长期借款抵押
无形资产	21, 239, 049. 40	长期借款抵押
合计	116, 046, 242. 45	

七、投资状况分析

1、总体情况

♥适用 □不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
31, 999, 556. 48	54, 115, 245. 33	-40.87%

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	是为 定产 资	投资 项目 涉业	本报告入金额	截报 期累 实投 金至告末 计际入 额	资金来源	项目进 度	预计收益	截报期累实的益上告末计现收益	未到划度预收的因达计进和计益原因	披露 日如 (有)	披露索(如有)
检 楼 配 设 倒 楼	自建	是	制造业	35, 01 9, 436 . 73	79, 46 3, 593 . 73	自筹金机贷机贷	78. 57%	0.00	0.00	正在 建设 中		
瑶湖工业园三	自建	是	制造业	40, 89 0, 118 . 86	73, 74 3, 679 . 64	自筹金机均款	50. 53%	0.00	0.00	正在 建设 中		
合计				75, 90 9, 555 . 59	153, 2 07, 27 3. 37			0.00	0.00			

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☆适用 □不适用

单位:元

证券品种	证券代码	证券	最初投资成本	会计 计量 模式	期初账面价值	本公价变损 数益	计权的计允值动	本期购买金额	本期出售金额	报告 期损 益	期末 账面 价值	会计 核算 科目	资金来源
境内 外股 票	831890	中润新能	10, 69 1, 260 . 00	公允 价值 计量	2, 004 , 100. 00	0.00	- 1, 145 , 200. 00	0.00	0.00	0.00	858, 9 00. 00	其他 权益 工具 投资	自有
期末排	寺有的其他 资	证券投	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	合计		10, 69 1, 260 . 00		2,004 ,100.	0.00	1, 145 , 200.	0.00	0.00	0.00	858, 9 00. 00		

(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。

5、募集资金使用情况

□适用 ♥不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ♥不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ♥不适用

九、主要控股参股公司分析

☆适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位: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
江西恒大 高新投资 管理有限 公司	子公司	实资管询抗涂种耐材注打温高外料热防程工工服业、理;蚀料陶磨料料料胶温涂、喷磨、程、务投投咨高耐、瓷衬、、、泥远抹金涂工保施技等资 温磨特、里浇捣高、红 属; 温 术	1000 万元	8, 836, 521 . 79	8, 543, 634 . 89	94, 339. 62	- 60, 282. 02	60, 282. 02
北京球冠 科技有限 公司	子公司	技术开发:销售金属材料等	100 万元	13, 317, 77 1. 81	12, 580, 85 1. 32	4, 676, 199 . 93	624, 202. 4 8	592, 383. 4 8

江西恒大 新能源科 技有限公 司	子公司	能开术节项术技务咨术技、询环的发服技、询转员的服技、说话的发服技、让术技;保技、 术技等	2500 万元	21, 645, 59 3. 48	10, 398, 28 5. 86	1, 294, 593 . 82	1, 328, 513 . 73	3, 847, 218 . 10
黑龙江恒 大高新技 术有限公 司	子公司	净制工生生物 不是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	5556 万元	20, 146, 31 6. 25	14, 983, 28 7. 59	0.00	2, 276, 125 . 64	- 2, 278, 656 . 55
江西恒大 声学技术 工程有限 公司	子公司	噪防筑料的售技务施音治声及生,术,工等产综服工等染建材品销合 程	6500 万元	115, 678, 8 19. 32	63, 511, 92 5. 38	70, 777, 58 1. 84	1, 243, 514 . 41	1, 621, 688 . 76
江西恒大 高新科技 有限公司	子公司	加工特及程技务焊属涂自套统开术节工腐温水制工业种表、术;接热、动控的发服能程防工性造7设防面硬服金、喷工化制技与务环;磨程涂等各护工面 属金 业成系术技;保防保;料	5000 万元	74, 489, 60 3. 82	32, 819, 53 9. 35	20, 757, 04 2. 42	5, 897, 799 . 19	7, 028, 019 . 65
福建省宁 德恒茂节 能科技有 限公司	子公司	能开术工发气收保技发服术技源发咨业电净节项术、务咨术技、询余、化能目开技、询转术技;热废回环的一术技、	5000 万元	60, 103, 90 4. 56	58, 019, 56 6. 46	28, 004, 67 0. 79	1, 828, 526 . 37	1, 923, 706 . 65

		VI. → 4□						
		让设程包生电的务及理设件等;计总;资、技、投;备的不及承可源发术投资机及销程工 再发热服资管电配售						
长沙聚丰 网络科技 有限公司	子公司	网络技术 的研发; 软件开 发; 计并 发, 技术 发, 技术 服务; 戏 络游戏服 务等	100 万元	66, 053, 97 7. 55	62, 550, 54 2. 89	9, 197, 854 . 44	926, 914. 4 5	- 1, 495, 935 . 00
武汉飞游科技有限公司	子公司	计硬材设子研页国设二电中服等机、通、品;作广;增业信的务机、租电的网,告第值务息务	100 万元	38, 678, 20 3. 64	31, 087, 54 2. 86	37, 357, 79 9. 50	573, 431. 4 7	285, 163. 7 3
深圳市宝乐互动科技有限	子公司	技务开术技流转术会览咨服息务信询发告广计理销术、发咨术、让推议服询务咨:息;布制告、;售服技、询交技、广及务策;询商咨广;作设代软;术技、 术技;展;划信服务 告广; 件软	1000 万元	127, 337, 1 05. 51	9, 146, 989 . 37	102, 579, 5 08. 14	- 1, 051, 849 . 32	1, 007, 977 . 43

		件开发; 互联网信 息服务						
江西恒大 智造科技 有限公司	子公司	特制种验务设改理设计工活的 计量设施,备测特安修特设备,是是,是对于人。并是对于人。	5000 万元	21, 859, 57 3. 32	19, 122, 52 3. 59	2, 744, 414 . 77	- 1,002,681 .06	- 877, 456. 6 6

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
南昌恒大优势创业投资中心(有限合伙)	清算注销	本次注销不会对公司整体业务发展和 盈利水平产生重大影响
丹阳博云恒大天工产业投资中心(有限合伙)	注册设立	本次对外投资有利于在表面工程技术 领域的市场开拓
江西恒大绿能科技有限公司	注册设立	本次对外投资有利于向新能源、储能 等领域的战略转型
江西中凯电力有限公司	股权收购	本次对外投资有利于向新能源、储能 等领域的战略转型

主要控股参股公司情况说明

公司于 2022 年 12 月 14 日召开第五届董事会第二十三次临时会议,审议通过了《关于对外投资设立控股子公司的议案》,基于公司在新能源、储能等领域的战略规划及自身经营发展的需要。公司拟与珠海新视扬能源科技有限公司共同设立江西恒大绿能科技有限公司,注册资本为 2 亿元人民币,主要开展锂离子电池、钠离子电池、氢能源等新能源材料及设备的研发、生产和 销售业务,具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》。该公司于 2023 年 1 月完成注册,故未纳入本报告期合并财务报表的合并范围。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ♥不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略

2023年,公司将围绕实现双百亿战略目标,深耕防磨抗蚀节能减排绿色环保产业,拓展新能源、新材料,推动公司转型成功的经营思路,升级优化企业管理,笃行"客户至上,奋斗为本"的核心价值观,始终坚持以市场为导向,科技为支撑,以诚实守信为根本准则,不断提高技术实力,为客户提供最优质最满意的服务。通过提升生产研发技术水平,

完善管理体系形成成本领先的战略优势,通过清晰的产品市场定位、稳定的营销渠道、高效的销售管理体系来构筑差异 化竞争优势;积极投资布局新能源产业,加快项目投产、达产,形成规模效益,努力实现传统产业新突破和公司转型升 级的成功。

在分析內外部现状及发展趋势的基础上,把握高质量发展的总体要求,积极变革、完善体系,创新驱动,精细管理,聚焦主业,转型升级,推动公司高质量、高效率、可持续地发展。努力打造精益化、高端化、差异化的"专精特新"公司。重点围绕"双碳"目标,加快防磨抗蚀、垃圾焚烧炉防护等公司优势产业升级,运用新材料、新技术、新工艺,延长产品使用寿命,拓展应用领域,降低生产成本,提升市场竞争能力;积极布局余热发电、太阳能光伏发电、储能等新能源产业,为企业长远发展增添后劲;加大声学工程技术研发力度,扩大市场占有率,增强盈利能力。整合现有互联网资源,规范运作,提升经营业绩。

(二)公司经营计划

1、优化研发创新体系,加速创新落地,提升公司核心竞争力

从公司实际出发,建立"技术中心+子公司技术部"的二级技术管理架构,使得运营和管理模式逐步由工程模式转变成为以技术研发+产品制造+工程施工的模式,调整相应的组织架构、产品体系和资源配置方式,改组成立"大"技术研发中心,组建以中创新为主的研发部和以微创新为主的技术服务部,建设"6+7+1"研发中心平台,全力打造有竞争力的技术研发创新体系,完善科研激励机制,以技术研发创新、管理机制创新为发展动力,通过外部招聘、内部整合双跨和院校柔性引进等措施,打造庞大的核心技术研发队伍,稳步推进公司实现大发展、大跨越战略转型。

2、导入 OKR 战略目标管理工具,建立健全配套体系

战略的落地需依托相应的组织体系来进行支撑,公司要求中高层管理人员深入学习掌握 OKR 战略目标管理工具,借助 OKR 目标管理工具,实现战略驱动,使命引领,提升组织人效。建立健全企业内部相关管理制度,建立健全战略管理体系及与之相配套的薪酬体系、市场营销体系和工程服务体系等相关体系建设,助力企业转型升级。

3、围绕双碳目标,聚焦主业,转型升级,拓展应用领域,积极布局新能源行业

- (1) 节能环保产业:一方面围绕着"成本、效率、质量"三个维度,通过技术创新、模式创新、管理创新实现对"防磨抗蚀、垃圾焚烧炉防护、声学降噪、余热发电"等业务模块的升级改造,做好新材料和新产品的创新研发及应用推广,不断优化产品工艺设计,降低制造成本,进一步提升公司的产品核心竞争力和高附加值,同时积极拓展现有和未来拟开发产品的应用场景,不断增强市场竞争力和话语权;另一方面充分依托和利用公司多年来在电力、钢铁、水泥、等领域的客户资源优势,在稳定现有客户基数上,深挖老客户潜力,拓展新客户、新领域,提高差异化个性设计及综合解决方案的设计能力、服务能力,满足客户需求,提供性价比最优的一体化综合解决方案。同时,积极寻找能为这些领域内企业提供高品质服务的优质小型标的进行投资并购,形成合力使其快速成为公司业务增长的新动力。
- (2) **互联网产业:** 进一步整合资源,提升核心竞争力,促进互联网业务稳步发展。武汉飞游将以数据分析和用户体验为中心,提升网站质量,优化网站内容,增强平台竞争力,不断维护网站热门资源,确保优质存量资源及时更新和

完善,提升用户体验,加强与商务部门的及时沟通和信息共享,确保动态掌握平台优质资源,提升网站变现能力;长沙聚丰通过资源整合,形成以数据为核心、平台为支撑、商产融合为主线的数字化、网络化、智能化发展新模式及数字贸易新业态和新模式,改造升级,为用户提供更优质的下载体验;宝乐互动在原有物流短信业务的基础上,加大与头部优质客户的业务往来,增大直客的市场份额,在保持短信规模的前提下,提高盈利水平。同时引入资金占用低,主要为预付款客户,毛利率水平高,账单周期短的语音业务,争取在新的一年实现双线并进,两路发力,两边创造盈利点。充分发挥自身优势,扬长避短,拓展运营商通道资源,拓宽大客户以及直客的销售渠道。搭建自主运营后台,做到自我筛选,精准把控历史客户的消费喜好和能力,进行偏向性短信服务推送。在客户上,积极维护大台、京东、百度、阿里、快宝、华为等优质客户,深度挖掘利润增长点。在业务整体布局上,稳定存量市场,积极开展富媒体的企业品牌服务,进军RCS市场,从企业品牌服务入手,增大研发成本、延伸至搭建Maap平台,做到拥有RCS的核心竞争力,实现从传统的短信营销业务拓展到技术服务业务的转变。

(3) 新能源及储能行业:紧跟国家政策导向,在"双碳"目标以及"加快规划建设新型能源体系"的引领下,瞄准适合公司产业发展的新能源细分领域,积极发展锂电、钠电、光伏等新能源产业;充分利用目前已开展的光伏工程施工项目客户资源积累,推广锂电、钠电储能项目;加强已建成光伏电站的运维管理,保证达到100%的满负荷发电量;加强优质自主投资项目开发,光伏项目资源开发,加强与各行业龙头企业交流沟通,争取合作机会,使之成为支撑公司转型升级的核动力。

未来,公司将持续保持以双碳经济为主线,做精做强具有核心竞争力的传统产业,重点围绕钠电、锂电、太阳能、氢能源等领域,通过产业整合、投资布局、技术引领、管理提升,逐步打造上下游产业链。同时,通过技术引领,高质量发展,形成以新能源产业体系为主,工业设备防护和环境噪音治理产业相结合,适合时代发展需要,具有较强市场竞争力的国内一流上市企业。

(三) 可能面临的风险因素

1、市场竞争风险

防磨抗蚀产业尤其是垃圾焚烧炉防护业务伴随着我国垃圾焚烧炉竞争层次从价格、资源导向转变为技术、服务导向,市场竞争程度愈发激烈。公司若不能持续在技术、服务、管理等方面保持优势,则可能面临毛利率降低、销售下滑的风险。公司将深耕老主营业务,努力提升研发创新、品牌、客户资源等优势,提升综合竞争力,加大技术研发创新的投入力度,转型升级技术,使公司保持在行业内的领先地位。

2、人才结构调整跟不上公司发展需求的风险

公司的发展很大程度上依赖于高水平的技术开发人员、营销人员和管理人员。随着市场竞争的加剧,对上述人员的需求将日益增多。目前公司人才结构存在年龄结构不合理,中坚力量相对不足的问题,对公司持续发展带来一定压力。为此,公司将通过培养、引进等方式不断改善人才结构,通过企业文化、管理体系和薪酬福利,提升员工的参与感、满

足感与成就感,使员工与企业相互信任、相互依赖、相互成就,从而营造良好的工作氛围,一方面保持内部人才的稳定性,另方面也不断吸引更多优秀的外部人才共同参与公司的成长,满足公司不断发展的人才需求。

3、对外投资项目的风险

由于行业发展、公司经营等因素的不确定性,投资项目存在收益不达预期的风险。报告期内,公司始终保持深耕节能环保产业,拓展新能源行业,重点围绕新能源行业进行项目筛选,加强行业信息收集、咨询、分析,筛选优质项目进行产业投资布局,助力公司产业快速转型升级。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☆适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主 要内容及 提供的资 料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 22 日	"恒大高新投资者关系" 微信小程序	其他	其他	线公司新座员 生司新座员 生司新座员 生绩的 生绩的 者	公司生产 经营等情 况	互动易 http://irm.cninfo.com.cn/(恒 大高新: 002591 恒大高新业绩 说明会、路演活动信息 20220422)
2022 年 05 月 27 日	"全景·路演下"网站 (http://rs.p5w.net/)	其他	其他	参西市公2022 年 等等等等等的。 多方, 第一次, 第一次, 第一次, 第一次, 第一次, 第一次, 第一次, 第一次	公司生产 经营等情 况	互动易 http://irm.cninfo.com.cn/(恒 大高新: 2022年5月27日投资 者关系活动记录表)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定,不断建立和完善公司的治理结构,建立、健全公司内部管理和控制制度,确保了公司股东大会、董事会、监事会等机构的规范有效运作,切实维护了广大投资者的利益。截至本报告期末,公司治理实际状况符合中国证监会和深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求,不存在重大差异。

(一) 关于三会规范运作方面

报告期内,公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求,规范地召集、召开董事会、监事会及股东大会。公司股东大会的召集、召开、表决程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规和公司规定,平等对待所有股东,保证全体股东对公司重大事项的知情权和参与权,确保全体股东能够充分行使自己的权利。

公司设董事会,由七名董事组成,其中独立董事三名,董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》等的规定。各董事均能勤勉尽责,忠实的履行董事职责,对公司的重大事项均进行了认真审议并提出意见和建议,切实有效地维护公司和全体股东的权益。

公司监事会由三名监事组成,其中一名为职工代表监事,监事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》等的相关规定。全体就监事均积极参加监管部门组织的专业培训,认真履行职责,对公司重大事项、财务状况、董事高管履职情况等进行了有效监督。

(二) 控股股东与上市公司之间保持独立

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作,公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开,具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内,控股股东严格规范自己的行为,没有发生超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为,公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供资金等财务资助的行为,也不存在控股股东及实际控制人占用公司资金或非经营性资金往来的情况,公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由董事会、股东大会讨论确定,并严格按照相关法律法规的规定进行了披露,控股股东和实际控制人也不存在同业竞争及其他违反法律法规损害公司利益的行为。

(三)公司绩效评价与激励约束机制

公司强调公正、透明的绩效评价,并建立了高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩的激励约束机制。董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明,符合法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司董事会下设的提名委员会、薪

酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核,公司现有的绩效评价与激励约束机制符合公司 发展的现状。

(四) 关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益,实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡,重视公司的社会责任,与相关利益者积极合作,共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

(五) 关于信息披露与投资者关系管理

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求,认真履行信息披露义务。公司董事会秘书为信息披露及投资者关系管理的负责人,通过采用投资者专线电话、电子邮箱、现场接待及深圳证券交易所互动易平台等多种方式,实现与广大投资者及时、高效的沟通;并及时通过互动易平台向广大股东展示投资者关系活动记录表,着力于提高公司信息披露的透明度及公平性。《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》为公司信息披露的指定报纸,巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站,严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息,确保公司所有股东能够平等地获得信息。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ⇔否

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

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

公司具有独立的业务及自主经营能力,公司控股股东严格规范自己的行为,通过股东大会行使出资人的权利,没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动,公司与控股股东在业务、人员、资产、财务、机构做到了"五独立",公司未与控股股东进行关联交易,不存在控股股东占用上市公司资金的现象。

1、业务独立

公司是独立从事生产经营的企业法人,拥有独立、完整的生产、采购、销售体系。公司具有独立对外签订合同、独立作出生产经营决策、独立从事生产经营活动的能力。公司在业务开展方面不存在对主要股东和其他关联方的依赖关系。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。

2、资产独立

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所、完整的资产结构和独立的生产经营活动所必须的生产系统、辅助生产系统和配套设施,对所有资产拥有完全的控制支配权,不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司已建立健全独立的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会和总经理之间分工明确、各司其职,分别承担相应的责任和义务,严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作,不存在控股股东干预公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司在员工管理、社会保障和工薪报酬等方面均独立于控股股东和其他关联方。

4、机构独立

公司的股东大会、董事会、监事会等组织机构依法独立行使各自的职权;财务部等职能部门拥有完全独立的管理、销售系统及配套设施。公司各组织机构和职能部门构成有机整体,具有独立面对市场自主经营的能力。公司各职能机构 在人员、办公场所和管理制度等方面均完全独立,不存在受主要股东及其他关联方干预公司机构设置的情形。

5、财务独立

公司设立后,已按照相关法律、法规的要求建立一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度,建立相应的内部控制制度,并独立作出财务决策。本公司设立独立的财务部门,配备专职财务人员;公司在银行单独开立账户,拥有独立的银行账号;公司作为独立的纳税人,依法独立纳税。

三、同业竞争情况

□适用 ⇔不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临 时股东大会	临时股东大会	37. 11%	2022年01月12 日	2022年 01 月 13 日	详见公司于巨潮 资讯网等媒体上 披露的《2022年 第一次临时股东 大会决议公告》 (公告编号: 2022-002)
2021 年年度股东 大会	年度股东大会	37. 10%	2022年05月13 日	2022 年 05 月 14 日	详见公司于巨潮 资讯网等媒体上 披露的《2021年 年度股东大会决 议公告》(公告 编号: 2022- 032)
2022 年第二次临 时股东大会	临时股东大会	37. 10%	2022年09月26 日	2022年 09月 27 日	详见公司于巨潮 资讯网等媒体上 披露的《2022年 第二次临时股东 大会决议公告》 (公告编号: 2022-059)
2022 年第三次临 时股东大会	临时股东大会	32. 09%	2022年12月30 日	2022年12月31 日	详见公司于巨潮 资讯网等媒体上

			披露的《2022 年	
			第三次临时股东	
			大会决议公告》	
			(公告编号:	
			2022-068)	

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ♥不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期 起始 日期	任期 终止 日期	期初持股数(股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期減 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份 增碳
朱星河	董事长	现任	男	60	2007 年 10 月 26 日	2023 年 08 月 21 日	67, 549, 281	0	0	15, 000, 000	52, 549, 281	质给邮券 1,万无售通到后于 20年月日议让钟智押中证的00股限流股期, 22 8 17 协转给学
胡恩雪	董 事、 总 理	现任	女	57	2007 年 10 月 26	2023 年 08 月 21	43, 681, 069	0	0	0	43, 681, 069	
彭丁带	独立董事	离任	男	49	2016 年 09 月 09	2022 年 09 月 09	0	0	0	0	0	
于天宝	独立董事	现任	男	43	2022 年 09 月	2023 年 08 月	0	0	0	0	0	

					26	21						
					日日	日						
刘萍	独立董事	现任	女	58	2017 年 08 月 22	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
胡大立	独立董事	现任	男	58	2022 年 01 月 12	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
万建	董事、财总监	现任	女	59	2017 年 08 月 22	2023 年 08 月 21	77,000	0	0	0	77, 000	
施小龙	董 事、总 经理	现任	男	54	2020 年 08 月 22 日	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
周建	监事会主席	现任	男	51	2007 年 10 月 26 日	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
张国石	监事	离任	男	39	2017 年 08 月 22	2022 年 09 月 09	0	0	0	0	0	
万国强	监事	现任	男	43	2022 年 09 月 26 日	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
陈芦	监事	现任	女	51	2022 年 01 月 12 日	2023 年 08 月 21	0	0	0	0	0	
余豪	副经理董会书	离任	男	38	2019 年 07 月 19	2022 年 06 月 24	0	0	0	0	0	
唐明	副总	现任	男	58	2022	2023	0	0	0	0	0	
	1	1	1				I	ı	1	1	I.	

荣	经				年	年						
	理、				06	08						
	董事				月	月						
	会秘				24	21						
	书				日	日						
					2013	2023						
					年	年						
邵英	副总	现任	男	50	11	08	52, 000	0	0	0	52, 000	
平	经理	少67上	D 	50	月	月	52, 000			U	32,000	
					29	21						
					日	日						
					2020	2023						
					年	年						
刘文	副总	离任	男	40	08	01	0	0	0	0	0	
洋	经理	阿儿	77	40	月	月	0	0	U	0		
					22	09						
					日	日						
合计							111, 359, 350	0	0	15, 000, 000	96, 359, 350	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

⇔是 □否

- (1)公司 2022年6月24日收到副总经理、董事会秘书余豪先生提交的书面辞职报告,其因个人原因申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务,辞职生效后,将不再担任公司任何职务。根据相关规定,辞职报告自送达董事会时生效。
- (2)公司 2022 年 9 月 9 日收到监事张国石先生提交的书面辞职报告,其因个人原因申请辞去公司监事职务。辞职 生效后,将不再担任公司任何职务。根据相关规定,辞职报告自送达董事会时生效。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☆适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
余豪	副总经理、董事会秘书	解聘	2022年06月24日	个人原因
唐明荣	副总经理、董事会秘书	聘任	2022年06月24日	经第五届董事会第十九次临时会议审议通过 了《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的 议案》
彭丁带	独立董事	任期满离任	2022年09月09日	任期届满
于天宝	独立董事	被选举	2022年09月26日	经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过 《关于补选独立董事及调整董事会专门委员 会委员的议案》
张国石	监事	离任	2022年09月09日	个人原因
万国强	监事	被选举	2022年09月26日	经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过 《关于补选第五届监事会非职工代表监事的 议案》

2、任职情况

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

(1) 董事情况

①朱星河先生:中国国籍,无境外永久居留权,1962年出生,硕士研究生学历,高级工程师,曾任江西省政协常委,现任民革江西省委常委、民革江西省省直第一委员会主委、江西赣商总会常务副会长、民革江西省企业家联谊会副会长、江西财经大学博士后企业导师。主持研发 JHU 高温远红外涂料和 KM 高温抗蚀耐磨涂料等系列产品和技术,多次荣获省市科技进步奖,先后获得南昌市人民政府和江西省人民政府"特殊津贴","江西省劳动模范"、"江西省十大杰出青年企业家"、"江西省首届十大创业先锋"、"中国优秀民营科技企业家"等,并多次获得南昌高新技术开发区优秀企业家等各项荣誉。历任安庆市氮肥厂调度员,江西省经贸委新技术推广站工程师,江西恒大高新技术实业有限公司(江西恒大高新技术股份有限公司前身)董事长、总经理。现任江西恒大高新技术股份有限公司董事长。

②胡恩雪女士:中国国籍,无境外永久居留权,1965年出生,硕士研究生学历,会计师,江西省政协常委、江西省女企业家商会会长、江西省工商联(总商会)副会长、江西省五型政府建设监督员、江西省妇女儿童基金会副理事长、江西省总工会第六届女职工委员会副主任、民建江西省委会妇女委员会主任、正和岛江西岛邻结构轮值主席、江西财经大学博士后工作站企业导师、江西师范大学校外研究生导师、南昌航空大学创业导师。先后获得南昌市"三八红旗手"、"中国民主建国会全国抗震救灾优秀会员"、"首届南昌十大杰出女性"、"江西省十大杰出民营女企业家"、"全国五一巾帼标兵"、"全国三八红旗手"等荣誉称号历任江西省盐业公司主办会计,江西恒大高新技术实业有限公司(江西恒大高新技术股份有限公司前身)财务总监、副总经理。现任江西恒大声学技术工程有限公司董事长,江西恒大高新技术股份有限公司总经理。

③万建英女士:中国国籍,无境外永久居留权,1963年出生,大专学历,高级会计师,中国注册会计师资格。历任 江西建材机械厂会计,南昌纺织科研设计所财务主管,江西恒大高新技术股份有限公司财务副经理、经理。现任江西恒 大高新技术股份有限公司财务总监。

④施小龙先生:中国国籍,无境外永久居留权,1969年出生,中共党员,本科学历。1987年10月至2009年12月部队服役。2009年10月加盟江西恒大高新技术股份有限公司,历任公司工程部副主任、主任,项目管理部主任、调度中心主任,江西恒大高新科技有限公司总经理助理、工程总监、工程副总经理、生产副总经理。

⑤于天宝先生:中国国籍, 无境外永久居留权, 1979年出生, 2007年12月获浙江大学微电子学与固体电子学专业博士学位, 新加坡南洋理工大学及中科院上海微系统与信息技术研究所博士后。现为南昌大学二级教授、博士生导师, 先后入选"井冈学者"特聘教授, 江西省主要学科学术与技术带头人-领军人才, 江西省杰出青年基金人才计划, 江西省光学学会副理事长, 主要从事光伏材料与技术、人工微结构材料及光声调控等方面的研究, 以第一完成人获江西省自然科学奖一等奖1项, 主持国家级科研项目3项、省级科研项目10余项。在Adv. Energ. Mater., Adv. Fun. Mater., Nano. Lett., Small, Phys. Rev.系列等国内外学术期刊上发表论文100余篇, 授权国家专利10余项。现任江西恒大高新技术股份有限公司独立董事。

⑥胡大立先生:中国国籍,无境外永久居留权,1964年12月出生,江西财经大学工商管理学院管理学首席教授、管理学博士、硕士生导师、中国中部经济发展研究中心特聘研究员、国家自然科学基金通讯评审专家、《当代财经》杂

志匿名审稿专家、江西省第十次硕士学位授予权评审专家(管理学组)、江西省重大产业项目评审专家、江西省人力资源与社会保障厅高层人才评审专家。目前主要从事企业战略与竞争力、产业集群、民营企业发展的研究工作。现任江西恒大高新技术股份有限公司独立董事。

⑦刘萍女士:中国国籍,无境外永久居留权,1965年出生,硕士研究生学历,现任华东交通大学会计学教授,硕士生导师,中国注册会计师协会非执业会员。2002~2003年美国威斯康辛州立大学密尔沃基分校访问学者,主要研究方向为成本与预算管理、资本市场财务会计与方法。现任公司独立董事。

(2) 监事情况

- ①周建先生:中国国籍,无境外永久居留权,1971年出生,本科学历,工程师。历任赣闽工贸公司业务主办,哈慈集团南昌公司业务经理,北京蓝通集团南昌办事处业务经理,恒大有限片区经理、工会主席。2002年在南昌市社会文明工程创建活动中,被评为"南昌市文明职工"。现任公司监事会主席、大区经理。
- ②万国强先生:中国国籍,无境外永久居留权,1979年出生,硕士学历。历任江西博苑文化传播有限责任公司副总经理、江西省科技担保有限责任公司副总经理、江西省水投能源发展有限公司投资主管;现任江西恒大高新技术股份有限公司监事、投资部经理。
- ③陈芦女士:中国国籍,无境外永久居留权,1971年出生,大学学历,财会专业。1997年7月-至今,历任江西恒大高新技术股份有限公司出纳,财务部副主任,统计结算中心经理;现任江西恒大高新技术股份有限公司内审负责人、监事。
 - (3) 高级管理人员情况
 - ①胡恩雪女士: 详见本节"2、任职情况"之"(1)董事情况";
 - ②万建英女士: 详见本节"2、任职情况"之"(1)董事情况";
 - ③施小龙先生: 详见本节"2、任职情况"之"(1)董事情况";
- ④钟晓春先生:中国国籍,无境外永久居留权,1970年出生,毕业于南昌航空大学腐蚀与防护专业,获工学学士学位。1991年~1994年任职云马飞机制造厂43车间技术员、阳极氧化工艺组长;1994年~2000年任江西华隆化工有限公司销售工程师、生产副厂长;2000年~2003年南昌建材轴瓦厂党办主任;2004年~至今就职于江西恒大高新技术股份有限公司,历任江西恒大高新技术股份有限公司水泥事业部经理、江西恒大高新科技有限公司业务总监、总经理等职务,现为江西恒大高新技术股份有限公司副总经理。
- ⑤邵英平先生:中国国籍,无境外永久居留权,1971年出生,大专学历,EMBA,工程师,一级建造师。历任北京染料厂质检中心质检员,班长;恒安集团江西公司生技部经理、质检室主任,工厂经理;恒安集团天津公司工厂经理,恒安集团安乡公司工厂经理。2006年入职江西恒大高新技术股份有限公司,先后任质检部经理,工程部副主任,副总调度长,技术部主任,生产管理办公室主任,总经理助理。现任江西恒大高新技术股份有限公司副总经理。

⑥唐明荣先生:中国国籍,无境外永久居留权,1964年出生,本科学历,清华大学 EMBA、经济师、国际商务师。历任福建省计划委员会科员,江西省轻工业厅科员、副主任科员,中国出口商品基地建设江西公司总经办主任、进出口部经理、第一分公司经理,江西中山舞蹈学校校长助理,江西恒大高新技术股份有限公司董事会秘书、副总经理,绿滋肴控股集团有限公司董事会秘书、江西省绿滋肴实业有限公司总经理。现任江西恒大高新技术股份有限公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

□适用 ♥不适用

在其他单位任职情况

☆适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的 职务	任期起 始日期	任期终 止日期	在其他单位是否领 取报酬津贴
朱星河	黑龙江恒大高新技术有限公司	董事			否
朱星河	永修恒大旅游文化有限公司	董事长			否
朱星河	江西恒大高新投资管理有限公司	执行董事			否
朱星河	江西恒大实业投资有限公司	董事长			否
朱星河	江西恒大环境资源开发有限公司	董事长			否
朱星河	江西华美新丰商贸发展有限公司	董事			否
朱星河	江西金牛投资管理有限公司	执行董事			否
胡恩雪	江西恒大教育科技有限公司	执行董事,总经理			否
胡恩雪	江西恒大实业投资有限公司	董事			否
胡恩雪	江西雄猫网络技术有限公司	监事			否
胡恩雪	南昌恒大新材料发展有限公司	执行董事, 总经理			否
胡恩雪	江西恒大声学技术工程有限公司	执行董事,总经理			否
胡恩雪	南昌东方星河纳米科技有限公司	董事			否
胡恩雪	武汉飞游科技有限公司	董事			否
胡恩雪	长沙聚丰网络科技有限公司	董事			否
胡恩雪	江西恒大高新投资管理有限公司	监事			否
胡恩雪	江西联合股权交易中心有限公司	董事			否
胡恩雪	北京球冠科技有限公司	监事			否
胡恩雪	江西恒大环境资源开发有限公司	监事			否
胡恩雪	江西恒大新能源科技有限公司	监事			否
胡恩雪	江西恒大金服科技有限公司	执行董事,总经理			否
胡恩雪	恒大车时代信息技术(北京)有限公司	董事			否

胡恩雪	江西鲸沙江文化传播有限公司	执行董事			否				
胡恩雪	江西筑享企业管理有限公司	监事			否				
胡恩雪	南昌恒元吉新材料有限公司	执行董事, 总经理			否				
胡恩雪	江西星河歌舞团有限公司	董事长, 总经理			否				
胡恩雪	南昌素能教育科技有限公司	监事			否				
于天宝	南昌大学	教授			是				
胡大立	江西财经大学	教授			是				
刘萍	华东交通大学	教授			是				
刘萍	江西国光商业连锁股份有限公司	独立董事			是				
陈芦	南昌珑茂工业设备有限公司	执行董事, 总经理			否				
陈芦	江西恒大智造科技有限公司	监事			否				
邵英平	恒大车时代信息技术(北京)有限公司	董事			否				
邵英平	江西恒大粮油有限公司	执行董事, 总经理			否				
万建英	武汉飞游科技有限公司	监事			否				
万建英	长沙聚丰网络科技有限公司	监事			否				
在其他单位任职情况的说明	黑龙江恒大高新技术有限公司、江西恒大新能源科技有限公司、江西恒大高新投资管理有限公司、江西恒大环境资源开发有限公司、恒大车时代信息技术(北京)有限公司、北京球冠科技有限公司、长沙聚丰网络科技有限公司、武汉飞游科技有限公司、江西恒大金服科技有限公司、江西恒大智造科技有限公司均为公司的全资子公司、控股子公司或参股子公司。								

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ♥不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- (1)董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序:独立董事津贴由董事会薪酬委员会提交公司董事会审议,并经公司股东大会审议通过后执行;公司高级管理人员报酬由公司董事会薪酬委员会根据年度经营目标完成情况,制定公司高管人员的薪酬方案,并报董事会审议通过后执行。
- (2)董事、监事、高级管理人员报酬确定依据:独立董事的报酬按照公司股东大会通过的津贴办法执行;在公司领薪的董事、监事报酬按照其在公司担任职务标准执行;公司高级管理人员按照董事会审议通过的公司高管人员薪酬方案,确定年度报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

_							
	姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬

朱星河	董事长	男	60	现任	25	否
胡恩雪	董事、总经理	女	57	现任	19.8	否
施小龙	董事、副总经理	男	54	现任	12	否
万建英	董事、财务总监	女	59	现任	22. 8	否
彭丁带	独立董事	男	49	离任	3	否
胡大立	独立董事	男	58	现任	4	否
刘萍	独立董事	女	58	现任	4	否
于天宝	独立董事	男	43	现任	1	否
周建	监事会主席	男	51	现任	12. 8	否
陈芦	监事	女	51	现任	11. 9	否
张国石	监事	男	39	离任	7.68	否
万国强	监事	男	43	现任	12	否
余豪	副总经理、董事会秘书	男	38	离任	18. 97	否
唐明荣	副总经理、董事会秘书	男	58	现任	10	否
刘文洋	副总经理	男	40	离任	12. 72	否
邵英平	副总经理	男	50	现任	17.8	否
合计					195. 47	

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十四次临时会议	2022年01月12日	2022年01月13日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十四次临时会议 决议公告》(公告编号: 2022-003)
第五届董事会第十五次临时会议	2022年02月28日	2022年 03月 01日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十五次临时会议 决议公告》(公告编号: 2022-007)
第五届董事会第十六次临时会议	2022年03月24日	2022年 03月 25日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十六次临时会议 决议公告》(公告编号: 2022-011)
第五届董事会第十七次会议	2022年04月11日	2022年04月12日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十七次会议决议 公告》(公告编号: 2022-016)
第五届董事会第十八次会议	2022年04月19日	2022年04月20日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十八次会议决议 公告》(公告编号: 2022-027)
第五届董事会第十九次临时会议	2022年06月24日	2022年06月27日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第十九次临时会议 决议公告》(公告编号: 2022-035)
第五届董事会第二十次会议	2022年08月09日	2022年08月10日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第二十次会议决议

			公告》(公告编号: 2022-048)
第五届董事会第二十一次临时会议	2022年09月09日	2022年09月10日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露的《第五届董事会第二十一次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-054)
第五届董事会第二十二次会议	2022年10月28日	2022年10月31日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露 的《第五届董事会第二十二次会议决 议公告》(公告编号: 2022-060)
第五届董事会第二十三次临时会议	2022年12月14日	2022年12月15日	详见公司于巨潮资讯网等媒体上披露的《第五届董事会第二十三次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-063)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况												
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数						
朱星河	10	10	0	0	0	否	4						
胡恩雪	10	10	0	0	0	否	4						
施小龙	10	10	0	0	0	否	4						
万建英	10	10	0	0	0	否	4						
彭丁带	8	6	2	0	0	否	3						
于天宝	2	2	0	0	0	否	1						
刘萍	10	9	1	0	0	否	4						
胡大立	10	9	1	0	0	否	4						

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ⇔否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

⊅是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作,认真尽责,根据公司的实际情况,对公司审议的各类事项作出科学审慎决策,经过充分沟通讨论,形成意见,并坚决监督和推动董事会决议的执行,确保决策科学、及时、高效,维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会 议次数	召开日期	会议内容	提出的重要 意见和建议	其他履行职 责的情况	异议事项具体 情况(如有)
战略委员会	朱星河(召集人)、万建英、施小龙、胡大立、彭丁带	1	2022 年 04 月 11 日	1、审议《关于 2021 年度董事会工作报 告的议案》2、审议 《关于公司 2022 年 度发展战略和经营 计划的议案》	一致通过所有议案	无	无
			2022年 01月12 日	审议《关于调整第 五届董事会专门委 员会委员的议案》	一致通过所 有议案	无	无
提名委员会	彭丁带(召 集人)、朱	3	2022 年 06 月 24 日	审议《关于聘任公 司副总经理、董事 会秘书的议案》	一致通过所 有议案	无	无
	星河、刘萍		2022 年 09 月 09 日	审议《关于补选独 立董事及调整董事 会专门委员会委员 的议案》	一致通过所有议案	无	无
审计委员会	刘萍 (召集 人) 宝、施 宝、龙、彭 立、彭丁带	3	2022 年 04 月 11 日	1、审议《2021年度 财务决算报告》、 2、审议《公司 2021年度度报告及其销 要》、3、审议《2021年度利润分配预案》、4、审询和审议《2021年度内报告》 5、审询通过了年度的设第。6、《关于公司 2021年度计机构的过案》6、《关于公司 2021年度计提资产减值准备及核销资产的议案》	一致通过所有议案	无	无
			2022年 04月19 日	审议《2022 年一季 度内部审计工作报 告暨二季度工作计 划》	一致通过所有议案	无	无
			2022年 08月09 日	1、审议通过《公司 2022 年半年度报告 及摘要》2、审议 《2022 年半年度内 部审计工作报告暨	一致通过所 有议案	无	无

				三季度工作计划》			
审计委员会	刘萍(召集 人)、胡恩 雪、施小 龙、胡大 立、于天宝	1	2022 年 10 月 28 日	1、审议《关于公司 2021 年第三季度报 告的议案》、2、审 议《2021 年三季度 内部审计工作报告 暨四季度工作计 划》	一致通过所 有议案	无	无
薪酬与考核 委员会	胡大立(召 集人)、胡 恩雪、刘萍	1	2022 年 04 月 11 日	审议《关于高级管 理人员薪酬的议 案》	一致通过所 有议案	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ⇔否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	127		
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	475		
报告期末在职员工的数量合计(人)	602		
当期领取薪酬员工总人数 (人)	602		
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	36		
专业	构成		
专业构成类别	专业构成人数 (人)		
生产人员	283		
销售人员	93		
技术人员	92		
财务人员	33		
行政人员	101		
合计	602		
教育	程度		
教育程度类别	数量(人)		
硕士及以上	16		
本科	165		
大专	194		

中专及以下学历	227
合计	602

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以企业经济效益为出发点,以业绩为导向的薪酬分配机制,根据公司年度经营计划和经营任务指标,进行综合绩效考核,确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬制度评价机制,使得薪资制度得到定期评估,确保其合理且执行有效。公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

公司建立了员工培训和再教育机制,制定并实施与公司业务相关的培训计划,主要形式分为内训和外训,包括入职培训、在职培训、专项培训等,为确保培训达到预期效果,公司对员工培训进行考核,建立了员工培训档案,作为年终绩效考核及岗位或职务调整的依据。培训重心倾向于部门内部组织培训,锻炼核心人员授课、沟通、总结、计划、组织、培养下属的能力,提高团队工作效率;各部门建立核心岗位接班人继任培养计划,实现核心岗位 A、B 角色相互转换,具有可替代性,保障各机构稳定持续发展。

4、劳务外包情况

□适用 ♥不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 ♥不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ♥不适用

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

公司计划年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

十一、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。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求,结合本公司实际情况,建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行,由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系,对公司的内部控制管理进行监督与评价,公司《2022 年内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况,报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷,具体内容详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ⇔否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日					
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2022 年内部控制自我评价报告》					
纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例	100. 00%					
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例	100.00%					
	缺陷认定标准					
类别	财务报告	非财务报告				
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括: (1)公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; (2)公司更正已公布的财务报告; (3)注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; (4)审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业 务流程有效性的影响程度、发生的可 能性作判定。 如果缺陷发生的可能性较小,会降低 工作效率或效果、或加大效果的不确 定性、或使之偏离预期目标为一般缺 陷; 如果缺陷发生的可能性较高,会显著 降低工作效率或效果、或显著加大效 果的不确定性、或使之显著偏离预期 目标为重要缺陷;				

	督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括: (1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策; (2)未建立反舞弊程序和控制措施; (3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; (4)对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编	如果缺陷发生的可能性高,会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。		
	制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。 一、资产总额重大缺陷:错报≥资产总额的 1%; 重要缺陷:资产总额的			
定量标准	0.5%≤错报<小于资产总额的 1%; 一般缺陷:错报<资产总额的 0.5%。二、主营业务收入重大缺陷:错报≥营业收入的 0.5%; 重要缺陷:营业收入的 0.25%≤错报<营业收入的 0.5%; 一般缺陷:错报<营业收入的 0.25%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量 标准参照财务报告内部控制缺陷评价 的定量标准执行。		
财务报告重大缺陷数量(个)	(0		
非财务报告重大缺陷数量(个)	0			
财务报告重要缺陷数量(个)	0			
非财务报告重要缺陷数量(个)	0			

2、内部控制审计报告

☆适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段							
我们认为,贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。							
内控审计报告披露情况	披露						
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日						
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2022 年内部 控制审计报告》						
内控审计报告意见类型	标准无保留意见						
非财务报告是否存在重大缺陷	否						

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ⇔否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ⇔否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

公司各类建设项目严格按照环保要求进行申报、施工和验收,获取环评批复,符合建设项目环境影响评价的要求,并按环保要求取得排污许可。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

♥适用 □不适用

公司积极倡导爱护环境、绿色办公,共同创造绿色节能的工作环境。在日常办公中,公司也积极倡导低碳环保的工作方式,公司全面使用 OA 办公系统,较大程度实现无纸化办公。内部日常管理也推行办公室 6S 管理模式,旨在打造干净整洁高效节能的办公场所。同时公司号召全体员工自觉节水节电,倡导办公用品修旧利废,低碳出行,使每一个员工自觉提高节能意识,让环保观念融入企业文化中。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位,公司的生产及运营严格遵守国家环保方面的法律法规,报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况,公司坚持向员工宣传环保知识,提高员工环保意识,真正落实节能减排。未来,公司将持续加强环保监督管理,确保企业发展符合环境保护政策法规。

二、社会责任情况

作为一家上市公众公司,公司大力倡导"敬业、求精、高效、创新"的企业精神,秉承"以客户为中心,为客户提供满意的服务"的经营理念,提升全体员工的获得感、幸福感和安全感。高度重视履行社会责任,坚持为国家、社会、客户、股东、员工创造价值,努力实现公司与员工、社会、环境的健康和谐发展,公司始终关注企业运营对经济、社会、环境、资源、文化的影响,全面推进企业社会责任的各项工作,持续完善公司制度建设,规范公司治理体系,依法用工管理,保障员工合法权益,为供应商提供良好的公平竞争环境。加强环境保护与可持续发展,持续加大节能降耗、环境保护方面的投入,提升改造环保设施,加强生产自动化、智能化的建设,提升员工工作环境,保障员工人身安全。

(一)股东权益保护

保护股东特别是中小股东的权益,是公司最基本的社会责任。公司不断完善法人治理结构,健全内部控制体系,积 极与投资者沟通交流,对所有股东公平、公正、公开,维护股东的各项合法权益。

报告期内,公司召开股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式,为广大投资者充分参与股东大会提供便利条件,确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时,对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露,充分保护中小投资者的权益。公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露,确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息,保障全体股东的合法权益。同时,公司通过深交所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱、举办业绩说明会、投资者调研活动等多种方式与投资者进行沟通交流,提高了公司的透明度。

(二) 员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规,保障职工合法权益,建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系和规范的员工社会保险管理体系,形成了稳定和谐的劳资关系。

公司出台了企业福利管理制度,持续提高员工福利待遇,全方位推进健康体检、节日慰问、为员工购买补充医疗保险、人身意外险,并根据企业生产经营的实际情况,合理安排员工的劳动生产和休假,处处体现人文关怀。同时组织员工参加各类培训,给予员工最大支持,以提升个人综合素质,实现员工与企业的共同成长。

(三)客户、供应商权益的保护

公司秉承合作共赢的理念,积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系。公司本着"以人为本、创造价值、服务社会、受益员工"的企业宗旨,始终依托客户需求提供产品和服务,视质量为生命,通过不断创新,不断研究、学习、吸收新技术,持续改进、永不停滞。公司不断完善供应商考核体系,构建更具竞争力的供应链,实现合作共赢。

(四) 环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作,并将其作为一项重要工作来抓,将环境保护作纳入重要议事日程,积极开展节能减排活动,建设资源节约型、环境友好型企业。公司倡导节能减排、安全环保,多年来积极承担并履行企业环保责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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、承诺事项履行情况

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

☆适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺 类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资重时作诺产组所承	胡恩雪;朱星	关同竞争关交易资占方的诺于业 、联 、金用面承	1、避免同业竞争的承诺函 (1)本次交易前后,本人所控制的其他企业、指本人控制的除上市公司及其控制的企业外的其他企业,下同)不存在与上市公司及其控制的企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动,未来也将不从事与上市公司及其控制的企业的主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。 (2)针对本人所控制的其他企业未来实质性获得的与上市公司可能构成实质性或潜在同业竞争的商业机会:本人所控制的其他企业未来将不直接或间接从事与本次交易完成后上市公司或其下属全资或控股子公司对连地的主营业务的企业分,以避免对上市公司的生产营构成进行的业务竞争。本人亦将促使本人所控制的其他企业存进行过度。 (3)监察力上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或出于属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或社会分。本人所控制的其他企业多或业务和会方。对于自己的主营业务构成竞争的业务或业务机会方。对于自己的主营业务构成竞争的业务或业务机会方。对于自己的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会,本人所控制的其他企业务或业务机会按公平合治和主资的业务或业务机会,在关键,与其他位企业等产业行使股东权利、履行股东义务,不利用大股东的地位谋取不当利益,诺函出具日起,上市公司和其公司如因本人据反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支,本人将予以全额赔偿。 (4)承诺函在上市公司合法有效存续且本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。 2、减少和规范关联交易的承诺函((1)本人承诺将尽量避免或减少本人及本人实际控制或施加重大影响的其他企业与本次交易完成后上市公司控股股东、实际控制的企业)之间产生关联交易事项,如于不不可避免发生的关联业务往来或交易,将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则,按照公允、合理的市场价格进行交易,并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务。 (2)本人保证不会利用关联交易转移上市公司人其股东的合法权益。	2016年09月29日	自诺具起期效承出日长有效	严履中格行

	失,由本人承担赔偿责任。			
陈遂佰;陈遂仲;肖亮;肖明	联 2、减少和规范关联交易的承诺函 (1)在本次重大资产重组完成后,本人以及本人控股或实际控	2016 年 09 月 29 日	自诺具起期效承出日长有效	严履中格行
新余畅游;新 交 家游	联 必须与本企业或本企业的关联企业发生不可避免的关联交易, 本企业将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、恒大高新	2016 年 09 月 29 日	自诺具起期效	严格行中

			款、代偿债务等方式侵占恒大高新资金。 (4)如违反上述承诺给恒大高新造成损失,本企业将向恒大高 新作出赔偿。			
	邓国昌;傅宇; 朗恩邦; 朝恩莉; 朝恩,郭邦; 朝恩李; 曹] 李建; 卢,彭明明,李建,卢,彭明明,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝,帝	关同竞争关交易资占方的诺于业 、联 、金用面承	本人目前未在直接或间接地与公司或公司控股子公司业务有竞争的任何其它公司担任任何职务,亦未在直接或间接地与公司或公司控股子公司业务有竞争的其他公司或业务上拥有利益或投资;本人担任公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员职务期间及于其后十二个月内,不会接受直接或间接地与公司或公司控股子公司业务有竞争的任何其他公司给予或安排的任何职务,亦不会在直接或间接地与公司或公司控股子公司业务有竞争的其他公司或业务上拥有利益或投资。但本人持有在任何经认可的股票交易所上市及交易的任何公司的股票不在此限。	2011 年 06 月 21	自诺具起期效	严格 履行 中
首公发或融时作诺次开行再资所承	胡长清; 胡恩 莉; 胡恩雪; 朱倍坚; 朱光 宇; 朱星河	关同竞争关交易资占方的诺于业 、联 、金用面承	为了避免未来可能的同业竞争,本公司实际控制人朱星河及其家族关联自然人胡恩雪、胡长清、朱光宇、胡恩莉、朱倍坚向公司出具了《不竞争承诺函》,主要内容为: (1)我们及我们直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与恒大高新的主营业务及其他业务相同或相似的业务(以下称'竞争业务'); (2)我们及我们直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业,于我们作为恒大高新主要股东期间,不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务; (3)我们及我们直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业,如将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其他商业机会,则在同等条件下赋予恒大高新该等投资机会或商业机会之优先选择权; (4)自本函出具日起,本函及本函项下之承诺为不可撤销且持续有效,直至我们不再成为恒大高新主要股东为止; (5)我们和/或我们直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺,我们将赔偿恒大高新及恒大高新工度企业如违反上述任何承诺,我们将赔偿恒大高新及恒大高	2011 年 06 月 21 日	自诺具起期效承出日长有效	严履中
承诺 是否 按时 履行	是					

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

□适用 ♥不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ♥不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ♥不适用

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

□适用 ♥不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☆适用 □不适用

情况说明请参阅本报告"第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、44、重要会计政策和会计估计变 更(1)重要会计政策变更"之说明。

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

☆适用 □不适用

(一) 注销子公司

报告期内注销子公司南昌恒大优势创业投资中心(有限合伙),不再纳入合并范围。

(二)新设子公司

报告期内新设子公司珠海新视扬能源科技有限公司,纳入合并范围。

(三) 股权收购子公司

报告期内股权收购子公司江西省中凯电力有限公司,纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	118
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯丽娟、李静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	冯丽娟(3年)、李静(2年)

当期是否改聘会计师事务所

□是 ⇔否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ♥不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ⇔不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ♥不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☆适用 □不适用

诉讼(仲裁) 基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
恒大新能源 诉山西南娄 集团股份有 限公司服务 合同纠纷案	4, 509. 54	否	强制执行	根据和解协议 转让相关资产 并收回应收合 同款项。	法院已出具调解书,山西南娄应于 2018 年 12 月 10 日向我司支付补偿款,但其到期未付款,已申请强制执行,后达成执行和解,截止 2022 年 12 月 31 日已累计收到回款950 万,剩余款项正在履行中。	2018 年 07 月 24 日	《关子司解书 子司调解书 的公言息披露 上信之谢 于巨潮 网
恒大高新诉 福建瑞鑫、 上海瑞恩建 设工程合同 纠纷案	3, 918. 56	否	2018年8 月,三方 达成执行 《和解协 议》	根据和解协议 收取相关款 项。	因未完全按照和解协议履行付款义务,恒大高新已于2021年4月向福州中院申请恢复强制执行,10月福州中院指定罗源法院执行,为最大限度维护恒大高新的利益,正在与对方进行和解,因协商期较长,罗源法院2021年12月裁定终结执行。2022年9月已与对方达成协议,目前正在执行中。	2018 年 08 月 07 日	《关于签订〈和解协议〉的公告》以上信息披露于巨潮资讯网
恒大高新在福州市中级人民法院诉福建广润租赁合同纠纷案	2,000	否	已终审判 决正在执 行中	暂无	正在执行中	2019 年 07 月 24 日	《关于诉讼 进展的公 告》以上信 息披露于巨 潮资讯网
恒大高新在 北京市石景 山区人民法 院诉杨昭平 股权转让合	1, 734. 6	否	已终审判 决正在执 行中	暂无	正在执行中	2020 年 03 月 08 日	《关于诉讼 进展的公 告》以上信 息披露于巨 潮资讯网

同纠纷案件						
其他诉讼事 项汇总	68. 6	否	不适用	不适用	不适用	

十二、处罚及整改情况

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ♥不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ♥不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ♥不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ♥不适用

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ♥不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ♥不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☆适用 □不适用

2022 年 2 月 28 日,公司召开了第五届董事会第十五次临时会议,审议通过了《关于签订房屋租赁合同暨关联交易的议案》,同意公司与中山舞校签订《房屋租赁合同》,具体内容详见公司于 2022 年 3 月 1 日在巨潮资讯网披露的《恒大高新:关于签订房屋租赁合同暨关联交易的公告》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
恒大高新:关于签订房屋租赁合同暨 关联交易的公告	2022年03月01日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☆适用 □不适用

租赁情况说明

公司位于南昌市高新开发区京东大道 699 号的研发中心大楼、倒班楼、A/B 厂房及南昌市高新开发区瑶湖西大道 348 号 D 厂房目前部分对外出租,2022 年实现不含税租金收入 768.78 万元,实现不含税物业收入 208.73 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ⇔不适用

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

2、重大担保

☆适用 □不适用

单位: 万元

	平也: 刀儿								Z: /1/L	
			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	l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
江西恒 大技者 程 公司	2022 年 03 月 25 日	1,000		1,000	连带责任保证			其中: 120万年 12022年 12月13 日,500 万元 年 12月到 期,7元 2022月21 日期,380 万2023年 3月30 日到期	否	是
江西恒 大声学 技术工 程有限 公司	2022 年 03 月 25 日	1,000	2022年 03月30 日	600	连带责任保证			2023 年 3 月 28 日到期	否	是
江西恒 大声学 技术工 程有限 公司	2022 年 03 月 25 日	1,000	2023 年 06 月 19 日	600	连带责任保证			2023 年 6 月 17 日到期	否	是
江西恒 大声学 技术工 程有限 公司	2022 年 03 月 25 日	1,000		0	连带责任保证				否	是
江西恒 大声学 技术工 程有限 公司	2023 年 06 月 27 日	1,000	2022 年 09 月 15 日	500	连带责任保证			2023 年 8 月 14 日到期	否	是
江西恒 大声学	2022 年 06 月 27	1,000		0	连带责 任保证				否	是

17.5										
技术工	日日									
程有限 公司										
江西恒 大高新 科技有 限公司	2022年 06月27 日	1,000	2022 年 06 月 30 日	1,000	连带责任保证			2023 年 6月27 日到期	否	是
江西恒 大高新 科技有 限公司	2022 年 03 月 25 日	3, 000		0	连带责任保证				否	是
江西恒 大高新 科技有 限公司	2022年 03月25 日	1,000		0	连带责任保证				否	是
江西恒 大高新 科技有 限公司	2022年 03月25 日	1,000		0	连带责任保证				否	是
江西恒 大新能 源科技 有限公 司	2022年 04月12 日	1,000	2022年 05月30 日	724. 02	连带责任保证			2029 年 5 月 29 日到期	否	是
报告期内证公司担保额(B1)		13,	000	报告期内》 担保实际允 计(B2)				4, 424. 02		
报告期末i 对子公司i 合计(B3)	担保额度	13,	000	报告期末》 实际担保统				4, 267. 81		
				子公司邓	付子公司的扩	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
			1/2	公司担保总额	類(即前三)	大项的合计》)			
报告期内审批担保 额度合计 13,000 (A1+B1+C1)		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)		4, 424. 02						
报告期末i 担保额度行 (A3+B3+C	合计	13,	000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						
实际担保/产的比例	总额(即 A4·	+B4+C4)占	公司净资	5. 99%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

♥适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	48, 281. 14	2, 707. 73	0	0
券商理财产品	自有资金	900	0	0	0
合计		49, 181. 14	2, 707. 73	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ♥不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ♥不适用

(2) 委托贷款情况

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ⇔不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ♥不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☆适用 □不适用

- (一) 2022 年 3 月,公司使用自有资金 1,000 万元对全资子公司江西恒大新能源科技有限公司(以下简称"恒大新能源")进行增资,其中 500 万元用于增加注册资本,其余 500 万元计入恒大新能源的资本公积,增资完成后,恒大新能源的注册资本由 2,000 万元增加至 2,500 万元。
- (二) 2022 年 3 月,公司召开第五届董事会第十六次临时会议,审议通过了《关于注销有限合伙企业的议案》,董事会同意终止并注销南昌恒大优势创业投资中心(有限合伙)(以下简称"有限合伙企业")。
- (三) 2022 年 3 月,公司全资子公司江西恒大工程技术有限公司因业务发展需要,将公司原名称"江西恒大工程技术有限公司"变更为"江西恒大高新科技有限公司"。
- (四)2022年7月,公司与江苏博云创业投资有限公司及江苏天工投资管理有限公司签署了《合伙协议》,约定共同投资设立丹阳博云恒大天工产业投资中心(有限合伙)。2022年7月22日,该有限合伙企业已完成设立登记,并取得营业执照。
- (五) 2022 年 8 月,公司与自然人熊龙英和熊竟成签订《股权转让协议》,以 110 万元收购江西省中凯电力有限公司全部股权。
- (六) 2022 年 12 月,公司召开第五届董事会第二十三次临时会议,审议通过了《关于对外投资设立控股子公司的议案》,基于公司在新能源、储能等领域的战略规划及自身经营发展的需要。公司与珠海新视扬能源科技有限公司共同设立江西恒大绿能科技有限公司, 主要开展锂离子电池、钠离子电池、氢能源等新能源材料及设备的研发、生产和销售业务。注册资本为 20,000 万元人民币,其中公司认缴出资 16,000 万元,占比 80%。

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	力增减 (+,	-)		本次变动	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	83, 519, 513	27. 82%						83, 519, 513	27. 82%	
1、国家持股										
2、国有法人持股										
3、其他内资持股	83, 519, 513	27. 82%						83, 519, 513	27. 82%	
其中: 境内法人持股										
境内自然人持股	83, 519, 513	27. 82%						83, 519, 513	27. 82%	
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	216, 679, 971	72. 18%						216, 679, 971	72. 18%	
1、人民币普通股	216, 679, 971	72. 18%						216, 679, 971	72. 18%	
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	300, 199, 484	100. 00%						300, 199, 484	100.00%	

股份变动的原因

□适用 ♥不适用

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

□适用 ♥不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☆适用 □不适用

报告期末公司总资产为 100, 865. 91 万元,比上年末减少 8. 56%,归属于上市公司股东的所有者权益 71, 274. 42 万元,比上年末减少 8. 17%。报告期末公司资产负债率为 28. 61%,比上年末降低 0. 27 个百分点,公司资产和负债结构总体较为稳定。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ♥不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末 普通股股 东总数	53, 674	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	38, 625	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数(如 有)(参见 注8)		年度报告披 月末表决权 股股东总数 (参见	恢复的优先 女(如有)	
			持股 5%以上的]股东或前 10 年	2股东持股情况	2		
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持	报告期内增	持有有限售条件的股份	持有无限售 条件的股份	质押、标记	或冻结情况
)(X)(**-1)()	及小正次	11/12/2011	股数量 	减变动情况	数量	数量	股份状态	数量
朱星河	境内自然人	17. 50%	52, 549, 281	- 15, 000, 000	50, 661, 961	1, 887, 320		
胡恩雪	境内自然人	14. 55%	43, 681, 069		32, 760, 802	10, 920, 267		
朱光宇	境内自然人	2. 00%	6, 009, 012	-3, 174, 500		6, 009, 012		
胡炳恒	境内自然人	2.00%	6,000,000			6,000,000		

胡长清	境内自然人	0. 68%	2, 035, 490	-103, 400	2, 035, 490			
肖亮	境内自然人	0. 63%	1, 903, 816	-2, 685, 400	1, 903, 816			
曹金丽	境内自然人	0. 50%	1, 496, 800	1, 496, 800	1, 496, 800			
胡恩莉	境内自然人	0. 48%	1, 430, 704		1, 430, 704			
刘腾波	境内自然人	0. 37%	1, 100, 700	1, 100, 700	1, 100, 700			
孙晨宇	境内自然人	0. 36%	1, 087, 900	1, 087, 900	1, 087, 900			
配售新股成	或一般法人因 为前 10 名股 如有)(参见	无						
上述股东关闭行动的说明	联关系或一致				公司股东朱光宇、胡炉司未知前 10 名其他股东			
	及委托/受托 弃表决权情况	无						
	、中存在回购 说明(如有))	不适用	不适用					
			前 10 名	无限售条件股东持股	情况			
nn <i>+</i>					7 Mr. E	股份	种类	
)	三名称		报告期末持有无限售条件股份数量				数量	
朱	星河		1,887,320 人民市通朋					
胡	恩雪			10, 920, 267		人民币普 通股	10, 920, 267	
朱;	光宇			6, 009, 012		人民币普 通股	6, 009, 012	
胡	炳恒			6, 000, 000		人民币普 通股	6, 000, 000	
胡·	长清			2, 035, 490		人民币普 通股	2, 035, 490	
ļ.	 有亮			1, 903, 816		人民币普 通股	1, 903, 816	
曹	金丽			1, 496, 800		人民币普 通股	1, 496, 800	
胡	恩莉		1,430,704 人民币普 通股 1					
刘	腾波	1, 100, 700 人民币普 通股				1, 100, 700		
孙	長宇	人民币等					1, 087, 900	
东之间,以2 限售流通股	性 售流通股股 及前 10 名无 股东和前 10 关联关系或一	公司股东朱星河、胡恩雪为公司实际控制人;公司股东朱光宇、胡炳恒、胡恩莉为朱星河及胡恩雪的一致行动人。除此以外,公司未知前10名无限售条件股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
名股东之间: 致行动的说								

(如有) (参见注4)

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

□是 ⇔否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质: 自然人控股

控股股东类型: 自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱星河	中国	否
主要职业及职务	详见公司董事、监事、高管任职情况。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市 公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

□适用 ♥不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:境内自然人实际控制人类型:自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居 留权
朱星河	本人	中国	否
胡恩雪	本人	中国	否
主要职业及职务	详见公司董事、监事、高管任	职情况。	
过去 10 年曾控股的境内外 上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□适用 ♥不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

- □适用 ♥不适用
- 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%
- □适用 ♥不适用
- 5、其他持股在10%以上的法人股东
- □适用 ♥不适用
- 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况
- □适用 ⇔不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

- □适用 ⇔不适用
- 采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况
- □适用 ♥不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ❖不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ❖不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2023]第 6-00042 号
注册会计师姓名	冯丽娟、李静

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江西恒大高新技术股份有限公司(以下简称"贵公司")的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注五、(四十三)所述,贵公司主营业务收入主要来自防磨抗蚀、垃圾炉防护、隔音降噪工程、余热发电、互联网广告营销、互联网广告投放充值、移动信息服务、光伏发电等业务。2022年公司主营业务收入金额为35,879.03万元,由于营业收入为公司的关键业绩指标之一,产生错报的固有风险较高,因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们设计并实施如下审计程序:

- (1) 访谈贵公司管理层,了解公司经营业务及销售确认流程,了解、评价和测试与销售收入确认相关的关键内部 控制的设计和运行的有效性;
- (2) 检查主要的销售合同,识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款,评价收入确认政策是否符合 企业会计准则的规定;
 - (3) 结合业务类别和客户单位,对营业收入月度变动、年度变动以及毛利率的波动情况执行分析程序;
- (4) 抽样检查与收入确认相关的支持性凭证,包括合同、交货确认单据、验收单(结算单)、后台结算数据及销售发票等,检查是否满足收入确认条件、收入确认金额是否正确;
 - (5) 结合函证,向主要客户函证本期销售收入金额和期末应收账款余额;
- (6)针对互联网相关业务,利用信息技术专家的工作,对公司业务运营中的相关数据进行分析;抽取大额销售回款的银行流水明细,核对回款金额和回款单位,抽查销售回款的银行单据;
- (7) 针对资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本核对收入确认的支持性凭证,评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注五、(四)所述,截至2022年12月31日,贵公司应收账款账面余额为30,744.36万元, 坏账准备金额为8,426.79万元,账面价值为22,317.56万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报 表影响重大,因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款坏账准备,我们设计并实施如下审计程序:

- (1) 对贵公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试;
- (2)分析贵公司应收账款坏账准备会计估计的合理性,包括应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏 账准备的判断等;
- (3)分析计算贵公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率,比较前期坏账准备计提数和实际发生数,分析应收账款坏账准备计提的充分性:
- (4)分析应收账款的账龄和客户信誉情况,并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况,评价坏账准备计提的合理性;
 - (5) 获取坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行;重新计算坏账准备计提金额的准确性;
 - (6) 检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

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

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。
 - (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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: 江西恒大高新技术股份有限公司

2022年12月31日

项目	2022年12月31日	型位: 元 2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	71, 824, 652. 10	113, 906, 011. 37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	27, 077, 337. 55	89, 817, 790. 17
衍生金融资产		
应收票据	7, 918, 137. 98	3, 453, 995. 40
应收账款	223, 175, 643. 06	257, 097, 125. 90
应收款项融资	25, 342, 047. 48	32, 579, 929. 59
预付款项	49, 709, 870. 00	14, 344, 710. 38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27, 955, 951. 12	35, 731, 641. 41
其中: 应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	66, 148, 337. 01	97, 011, 290. 47
合同资产	12, 503, 804. 65	31, 441, 166. 48
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12, 121, 800. 79	8, 820, 252. 03
流动资产合计	523, 777, 581. 74	684, 203, 913. 20
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	1, 533, 252. 03	2, 033, 490. 57
长期股权投资	999, 556. 48	
其他权益工具投资	858, 900. 00	2, 004, 100. 00
其他非流动金融资产	14, 694, 860. 22	23, 886, 506. 00
投资性房地产	50, 220, 630. 49	54, 225, 806. 29
固定资产	175, 813, 565. 52	186, 692, 356. 27
在建工程	154, 199, 343. 31	79, 715, 244. 57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1, 579, 006. 81	6, 467, 261. 76
无形资产	24, 890, 904. 45	25, 659, 074. 25
开发支出		
商誉		15, 969, 185. 95
长期待摊费用	656, 432. 42	436, 036. 68
递延所得税资产	22, 023, 819. 01	20, 838, 477. 14
其他非流动资产	37, 411, 270. 96	956, 270. 00
非流动资产合计	484, 881, 541. 70	418, 883, 809. 48
资产总计	1, 008, 659, 123. 44	1, 103, 087, 722. 68
流动负债:		
短期借款	102, 786, 140. 29	82, 054, 544. 28
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		15, 740, 000. 00
应付账款	69, 459, 568. 07	88, 844, 350. 71
预收款项	1, 067, 054. 92	877, 737. 52
合同负债	14, 647, 920. 90	13, 725, 048. 97
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, 632, 822. 19	11, 802, 061. 10
应交税费	7, 334, 734. 80	11, 152, 102. 80
其他应付款	20, 642, 637. 03	19, 638, 270. 76
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	28, 422, 693. 54	34, 058, 628. 82
其他流动负债	2, 312, 124. 79	1, 570, 361. 44
流动负债合计	257, 305, 696. 53	279, 463, 106. 40
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	21, 554, 127. 50	28, 190, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	372, 834. 34	3, 067, 088. 08
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	7, 012, 371. 37	5, 219, 222. 40
递延收益	2, 318, 043. 25	2, 638, 070. 41

递延所得税负债	20, 029. 61	14, 746. 56
其他非流动负债		
非流动负债合计	31, 277, 406. 07	39, 129, 127. 45
负债合计	288, 583, 102. 60	318, 592, 233. 85
所有者权益:		
股本	300, 199, 484. 00	300, 199, 484. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	815, 850, 015. 85	815, 850, 015. 85
减: 库存股		
其他综合收益	-8, 357, 506. 00	-7, 384, 086. 00
专项储备		
盈余公积	39, 135, 170. 34	39, 135, 170. 34
一般风险准备		
未分配利润	-434, 082, 990. 77	-371, 679, 680. 97
归属于母公司所有者权益合计	712, 744, 173. 42	776, 120, 903. 22
少数股东权益	7, 331, 847. 42	8, 374, 585. 61
所有者权益合计	720, 076, 020. 84	784, 495, 488. 83
负债和所有者权益总计	1, 008, 659, 123. 44	1, 103, 087, 722. 68

法定代表人: 朱星河 主管会计工作负责人: 万建英 会计机构负责人: 乔睿

2、母公司资产负债表

单位:元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	20, 441, 822. 60	23, 450, 119. 41
交易性金融资产		44, 509, 684. 22
衍生金融资产		
应收票据	7, 772, 637. 98	3, 453, 995. 40
应收账款	67, 895, 213. 99	112, 296, 177. 33
应收款项融资	10, 372, 890. 93	26, 953, 513. 77
预付款项	395, 598. 22	1, 282, 127. 18
其他应收款	109, 774, 319. 80	111, 466, 053. 27

其中: 应收利息		
应收股利		
存货	48, 227, 978. 89	63, 717, 884. 76
合同资产	7, 839, 804. 83	22, 602, 063. 20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5, 399, 088. 36	4, 073, 144. 04
流动资产合计	278, 119, 355. 60	413, 804, 762. 58
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	380, 786, 431. 06	433, 053, 068. 23
其他权益工具投资	858, 900. 00	2, 004, 100. 00
其他非流动金融资产	5, 086, 504. 00	5, 086, 504. 00
投资性房地产	50, 220, 630. 49	54, 225, 806. 29
固定资产	66, 150, 405. 93	72, 227, 187. 98
在建工程	154, 199, 343. 31	78, 239, 544. 57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		2, 964, 816. 14
无形资产	21, 336, 380. 66	21, 974, 928. 14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	59, 651. 01	141, 509. 40
递延所得税资产	20, 085, 588. 81	19, 002, 265. 75
其他非流动资产	16, 195, 308. 33	
非流动资产合计	714, 979, 143. 60	688, 919, 730. 50
资产总计	993, 098, 499. 20	1, 102, 724, 493. 08
流动负债:		
短期借款	52, 429, 472. 94	47, 512, 298. 61
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		16, 840, 000. 00
应付账款	69, 368, 719. 75	22, 774, 754. 02
预收款项	1, 067, 054. 92	877, 737. 52
合同负债	5, 559, 827. 17	3, 864, 129. 72
应付职工薪酬	4, 089, 786. 00	3, 060, 534. 17
应交税费	1, 343, 696. 28	1, 391, 346. 36
其他应付款	47, 261, 585. 92	90, 928, 419. 69
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	26, 363, 206. 32	31, 831, 054. 74
其他流动负债	1, 572, 777. 55	502, 336. 87
流动负债合计	209, 056, 126. 85	219, 582, 611. 70
非流动负债:		
长期借款	15, 400, 000. 00	28, 190, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		1, 278, 552. 38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5, 653, 558. 56	3, 686, 574. 34
递延收益	2, 318, 043. 25	2, 638, 070. 41
递延所得税负债		1, 452. 63
其他非流动负债		
非流动负债合计	23, 371, 601. 81	35, 794, 649. 76
负债合计	232, 427, 728. 66	255, 377, 261. 46
所有者权益:		
股本	300, 199, 484. 00	300, 199, 484. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	811, 664, 679. 02	811, 664, 679. 02

减: 库存股		
其他综合收益	-8, 357, 506. 00	-7, 384, 086. 00
专项储备		
盈余公积	38, 914, 779. 89	38, 914, 779. 89
未分配利润	-381, 750, 666. 37	-296, 047, 625. 29
所有者权益合计	760, 670, 770. 54	847, 347, 231. 62
负债和所有者权益总计	993, 098, 499. 20	1, 102, 724, 493. 08

3、合并利润表

		单位:元
项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	373, 823, 358. 24	528, 159, 338. 07
其中: 营业收入	373, 823, 358. 24	528, 159, 338. 07
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	406, 524, 916. 23	523, 234, 155. 56
其中: 营业成本	312, 089, 714. 82	419, 536, 294. 91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净 额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2, 058, 474. 45	4, 040, 494. 96
销售费用	18, 047, 081. 07	21, 534, 669. 73
管理费用	52, 919, 089. 39	55, 416, 410. 96
研发费用	16, 870, 922. 06	20, 174, 304. 64
财务费用	4, 539, 634. 44	2, 531, 980. 36
其中: 利息费用	5, 222, 911. 46	3, 443, 285. 25
利息收入	974, 069. 67	1, 420, 120. 99
加: 其他收益	9, 416, 565. 37	7, 319, 105. 37

投资收益(损失以"一"号填 列)	1, 837, 743. 77	3, 310, 200. 58
其中: 对联营企业和合营 企业的投资收益	-443. 52	
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 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-9, 139, 854. 62	1, 838. 63
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-6, 376, 017. 35	1, 791, 901. 43
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-27, 293, 367. 34	-742, 283. 42
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	307, 490. 82	-121, 945. 47
三、营业利润(亏损以"一"号填 列)	-63, 948, 997. 34	16, 483, 999. 63
加: 营业外收入	2, 950, 763. 91	5, 039, 287. 92
减:营业外支出	3, 743, 192. 01	3, 043, 640. 20
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-64, 741, 425. 44	18, 479, 647. 35
减: 所得税费用	-1, 295, 377. 45	971, 266. 84
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-63, 446, 047. 99	17, 508, 380. 51
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-63, 446, 047. 99	17, 508, 380. 51
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-62, 403, 309. 80	18, 384, 850. 13
2. 少数股东损益	-1, 042, 738. 19	-876, 469. 62
六、其他综合收益的税后净额	-973, 420. 00	-558, 683. 70
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-973, 420. 00	-558, 683. 70
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益	-973, 420. 00	-208, 590. 00
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	-973, 420. 00	-208, 590. 00
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		-350, 093. 70
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		-350, 093. 70
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
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	-64, 419, 467. 99	16, 949, 696. 81
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-63, 376, 729. 80	17, 826, 166. 43
归属于少数股东的综合收益总额	-1, 042, 738. 19	-876, 469. 62
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0. 2079	0.0607
(二)稀释每股收益	-0. 2079	0.0607

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0元,上期被合并方实现的净利润为: 0元。 法定代表人:朱星河 主管会计工作负责人:万建英 会计机构负责人:乔睿

4、母公司利润表

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	126, 503, 254. 71	222, 917, 980. 14
减: 营业成本	101, 753, 306. 74	178, 354, 175. 27
税金及附加	1, 576, 499. 14	1, 882, 623. 96
销售费用	6, 547, 061. 41	8, 087, 733. 24
管理费用	28, 463, 680. 72	29, 103, 986. 79
研发费用	5, 956, 449. 28	6, 922, 043. 81
财务费用	3, 358, 310. 34	2, 188, 638. 20
其中: 利息费用	3, 215, 382. 27	2, 059, 297. 40
利息收入	58, 072. 22	272, 323. 12
加: 其他收益	3, 870, 215. 30	1, 053, 540. 11
投资收益(损失以"一"号填 列)	20, 673, 582. 43	59, 099, 807. 31

其中:对联营企业和合营企业的投资收益 -443.52 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 "一"号填列)	
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列) -9,684.22	9, 684. 22
信用减值损失(损失以"-"号 填列) 4,629,533.10	6, 667, 890. 86
资产减值损失(损失以"-"号 填列) -92,960,239.11	-415, 218. 19
资产处置收益(损失以"-"号 填列) 204, 241. 40	-82, 306. 85
二、营业利润(亏损以"一"号填 列) -84,744,404.02	62, 712, 176. 33
加: 营业外收入 276,739.46	4, 036, 084. 43
减: 营业外支出 2,148,372.21	1, 168, 374. 57
三、利润总额(亏损总额以"一"号 填列) -86,616,036.77	65, 579, 886. 19
减: 所得税费用 -912,995.69	363, 651. 26
四、净利润(净亏损以"一"号填 列) -85,703,041.08	65, 216, 234. 93
(一) 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列) -85,703,041.08	65, 216, 234. 93
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	
五、其他综合收益的税后净额 -973,420.00	-507, 415. 18
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益 -973, 420.00	-208, 590. 00
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 —973, 420. 00	-208, 590. 00
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	-298, 825. 18
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	-298, 825. 18

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	-86, 676, 461. 08	64, 708, 819. 75
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

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	836, 365, 902. 05	872, 278, 079. 27
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	5, 519, 622. 98	902, 774. 32
收到其他与经营活动有关的现金	40, 611, 049. 60	51, 381, 936. 00
经营活动现金流入小计	882, 496, 574. 63	924, 562, 789. 59
购买商品、接受劳务支付的现金	753, 222, 879. 86	728, 830, 194. 30
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	65, 601, 554. 66	70, 271, 872. 38
支付的各项税费	10, 134, 050. 58	20, 050, 319. 77
支付其他与经营活动有关的现金	83, 274, 200. 50	113, 727, 426. 86
经营活动现金流出小计	912, 232, 685. 60	932, 879, 813. 31
经营活动产生的现金流量净额	-29, 736, 110. 97	-8, 317, 023. 72
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	622, 433, 574. 44	715, 149, 503. 45
取得投资收益收到的现金	2, 778, 803. 52	3, 632, 367. 41
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	50, 149. 08	40, 282. 90
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	625, 262, 527. 04	718, 822, 153. 76
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	73, 044, 396. 04	44, 135, 344. 41
投资支付的现金	563, 123, 619. 00	766, 964, 649. 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	636, 168, 015. 04	811, 099, 993. 41
投资活动产生的现金流量净额	-10, 905, 488. 00	-92, 277, 839. 65
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
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	123, 761, 312. 29	144, 772, 162. 29
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	123, 761, 312. 29	144, 772, 162. 29
偿还债务支付的现金	110, 824, 169. 79	58, 780, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	9, 025, 597. 07	14, 043, 839. 32
其中:子公司支付给少数股东的股 利、利润		8, 434, 803. 19
支付其他与筹资活动有关的现金	6, 220, 612. 65	3, 147, 439. 36
筹资活动现金流出小计	126, 070, 379. 51	75, 971, 278. 68
筹资活动产生的现金流量净额	-2, 309, 067. 22	68, 800, 883. 61
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	-42, 950, 666. 19	-31, 793, 979. 76
加: 期初现金及现金等价物余额	110, 957, 024. 33	142, 751, 004. 09
六、期末现金及现金等价物余额	68, 006, 358. 14	110, 957, 024. 33

6、母公司现金流量表

福日	9000 左座	单位: 元
项目 	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	144, 275, 372. 28	168, 548, 238. 12
收到的税费返还	3, 234, 275. 12	
收到其他与经营活动有关的现金	158, 753, 219. 31	131, 949, 030. 42
经营活动现金流入小计	306, 262, 866. 71	300, 497, 268. 54
购买商品、接受劳务支付的现金	32, 733, 630. 84	139, 164, 977. 79
支付给职工以及为职工支付的现金	23, 209, 470. 78	17, 426, 475. 18
支付的各项税费	2, 287, 000. 94	8, 333, 153. 83
支付其他与经营活动有关的现金	212, 504, 015. 00	209, 442, 435. 51
经营活动现金流出小计	270, 734, 117. 56	374, 367, 042. 31
经营活动产生的现金流量净额	35, 528, 749. 15	-73, 869, 773. 77
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	392, 282, 955. 44	415, 211, 228. 37
取得投资收益收到的现金	21, 609, 398. 40	59, 012, 305. 14
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	13, 000. 00	18, 000. 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	413, 905, 353. 84	474, 241, 533. 51
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	52, 641, 193. 91	38, 922, 611. 54
投资支付的现金	379, 150, 000. 00	451, 100, 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	431, 791, 193. 91	490, 022, 611. 54
投资活动产生的现金流量净额	-17, 885, 840. 07	-15, 781, 078. 03
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	65, 869, 000. 00	109, 920, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	65, 869, 000. 00	109, 920, 000. 00
偿还债务支付的现金	75, 610, 000. 00	39, 780, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	7, 072, 214. 60	4, 104, 449. 06
支付其他与筹资活动有关的现金	4, 319, 245. 68	1, 446, 954. 12
筹资活动现金流出小计	87, 001, 460. 28	45, 331, 403. 18
筹资活动产生的现金流量净额	-21, 132, 460. 28	64, 588, 596. 82
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	-3, 489, 551. 20	-25, 062, 254. 98
加: 期初现金及现金等价物余额	20, 613, 179. 84	45, 675, 434. 82
六、期末现金及现金等价物余额	17, 123, 628. 64	20, 613, 179. 84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2022 年度														
						归属	于母公司所	近有	者权益						
项目	股本				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	少数股东权益	所有者 权益合 计
一、上 年期末 余额	300, 199 , 484. 00				815, 850 , 015. 85		- 7, 384, 086. 00		39, 135 , 170. 3 4		371, 679 , 680. 97		776, 120 , 903. 22	8, 374, 585. 61	784, 495 , 488. 83
加 : 会计 政策变 更															
期差错更正															
一控制 下企业 合并															
他															
二、本年期初	300, 199 , 484. 00				815, 850 , 015. 85		- 7, 384,		39, 135 , 170. 3		- 371, 679		776, 120 , 903. 22	8, 374, 585. 61	784, 495 , 488. 83

余额				086.00	4	, 680. 97			
三期变额(以"号列)				973, 42 0. 00		- 62, 403, 309. 80	- 63, 376, 729. 80	- 1, 042, 738. 19	- 64, 419, 467. 99
(一) 综合收 益总额				973, 42 0. 00		62, 403, 309. 80	- 63, 376, 729. 80	- 1, 042, 738. 19	64, 419, 467. 99
(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									
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 本好资 本(数本)									
2. 盈 余公帮 转增或 本(取本)									
3. 盈 余公积 弥补亏 损									
4. 设益 受益 对额留存收益									
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、本期期末余额上期余额	300, 199 , 484. 00		815, 850 , 015. 85	8, 357, 506. 00	39, 135 , 170. 3 4	- 434, 082 , 990. 77	712, 744 , 173. 42	7, 331, 847. 42	720, 076 , 020. 84

上期金额

						202	1年度							
		归属于母公司所有者权益												
项目	股本	其他权 益工具 优 永 其 先 续 他	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	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者 权益合 计	

		股	债					备				
一、 上年 期末 余额	304, 48 0, 284. 00			848, 55 1, 700. 60	36, 980 , 108. 5	- 6, 825 , 402.	39, 135 , 170. 3 4		- 390, 06 4, 531. 10	758, 29 7, 113. 03	18, 219 , 486. 9 4	776, 51 6, 599. 97
加 : : : : : : : : : : : : :												
期差 错更 正												
一控 制下 企业 合并												
他												
二、本年期初余额	304, 48 0, 284. 00			848, 55 1, 700. 60	36, 980 , 108. 5 1	- 6, 825 , 402.	39, 135 , 170. 3 4		390, 06 4, 531.	758, 29 7, 113. 03	18, 219 , 486. 9 4	776, 51 6, 599. 97
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)	- 4, 280, 800. 00			- 32, 701 , 684. 7 5	- 36, 980 , 108. 5	- 558, 6 83. 70			18, 384 , 850. 1 3	17, 823 , 790. 1 9	9, 844, 901. 33	7, 978, 888. 86
(一) 综 合收 益总 额						- 558, 6 83. 70			18, 384 , 850. 1 3	17, 826 , 166. 4 3	876, 46 9. 62	16, 949 , 696. 8 1
()有投和少本 二所者入减资	- 4, 280, 800. 00			- 32, 701 , 684. 7 5	36, 980 , 108. 5					- 2, 376. 24	- 8, 968, 431. 71	- 8, 970, 807. 95
1. 所 有者 投的普 通股												

2. 根 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型										
份付入有权的额										
4. 其他	4, 280, 800. 00		32, 701 , 684. 7 5	36, 980 , 108. 5				2, 376. 24	- 8, 968, 431. 71	- 8, 970, 807. 95
(三)利 润分 配										
1. 提 取盈 余公 积										
2. 提 取一 般风 险准 备										
3. 所者 (股东的配对有 或)分										
4. 其 他										
(四) 有者 权益 内部 结转										
1. 本 积 增 本 (股										

本)									
2. 余积增本 (股本)									
3. 盈 余公 积弥 补亏 损									
4. 定益划动结留收设受计变额转存益									
5. 他合益转存益									
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	300, 19 9, 484. 00		815, 85 0, 015. 85	- 7, 384 , 086. 00	39, 135 , 170. 3 4	371, 67 9, 680. 97	776, 12 0, 903. 22	8, 374, 585. 61	784, 49 5, 488. 83

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位:元

							2022 年度					
项目			他权 工具			减:	其他综合	专项			其	所有者权益
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	收益	以储备	盈余公积	未分配利润	他	合计
一、上年期末余额	300, 199, 48 4. 00				811, 664, 67 9. 02		7, 384, 08 6. 00		38, 914, 77 9. 89	296, 047, 62 5. 29		847, 347, 23 1. 62
加: 会计政策 变更												
期差错更 正												
世 他												
二、本年期初余额	300, 199, 48 4. 00				811, 664, 67 9. 02		7, 384, 08 6. 00		38, 914, 77 9. 89	296, 047, 62 5. 29		847, 347, 23 1. 62
三、本期 增减(減 少以"一"号 填列)							973, 420. 00			85, 703, 041 . 08		- 86, 676, 461 . 08
(一) 综 合收益总 额							973, 420. 00			85, 703, 041 . 08		- 86, 676, 461 . 08
(二)所 有者投入 和减少资 本												
1. 所有 者投入的 普通股												
 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							
四、本期 期末余额	300, 199, 48 4. 00		811, 664, 67 9. 02	- 8, 357, 50 6. 00	38, 914, 77 9. 89	- 381, 750, 66 6. 37	760, 670, 77 0. 54
1 Hn A &C							

上期金额

					2	021 年度					
项目	股本	优 :	之 村 大 大 女 長 大 女 長 一 其 他	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
. L	304, 480, 2			844, 363, 9	36, 980, 1	-		38, 914, 7	_		782, 638, 4
一、上	84. 00			87. 53	08. 51	6, 876, 67		79. 89	361, 263, 8		11.87

年期末					0.82		60. 22	
余额加								
. 会计 政策变 更								
期差错 更正								
他								
二、本年期初余额	304, 480, 2 84. 00		844, 363, 9 87. 53	36, 980, 1 08. 51	6, 876, 67 0. 82	38, 914, 7 79. 89	- 361, 263, 8 60. 22	782, 638, 4 11. 87
三期变动(以 " 号列)	- 4, 280, 800 . 00		- 32, 699, 30 8. 51	- 36, 980, 1 08. 51	- 507, 415. 18		65, 216, 23 4. 93	64, 708, 81 9. 75
(一) 综合收 益总额					507, 415. 18		65, 216, 23 4. 93	64, 708, 81 9. 75
(二) 所有者 投入和 减少资 本	- 4, 280, 800 . 00		32, 699, 30 8. 51	- 36, 980, 1 08. 51				
1. 所有 者投入 的普通 股								
 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	4, 280, 800 . 00		32, 699, 30 8. 51	36, 980, 1 08. 51				
(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	300, 199, 4 84. 00		811, 664, 6 79. 02	7, 384, 08 6. 00	38, 914, 7 79. 89	296, 047, 6 25. 29	847, 347, 2 31. 62

三、公司基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

江西恒大高新技术股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")前身江西恒大高新技术实业有限公司于1993年1月18日经南昌市工商行政管理局批准成立,并取得企业法人营业执照,注册号洪高私0011-1。

根据江西恒大高新技术实业有限公司 2007 年 10 月 25 日临时股东会决议和修改后的章程规定,江西恒大高新技术实业有限公司整体变更为本公司,变更后公司注册资本为人民币 56,000,000.00 元,于 2007 年 10 月 30 日取得南昌市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。

2010年3月17日公司召开2010年第二次临时股东大会,同意增加注册资本400万元,变更后的股本为60,000,000股,于2010年3月29日在南昌市工商行政管理局办理了工商变更。

2011年5月16日中国证监会证监许可[2011]720号文核准本公司在深圳证券交易所向社会公众公开发行2,000万股新股,发行后公司股份总数为8,000.00万股,于2011年9月6日在南昌市工商行政管理局办理了工商变更。

2012 年 4 月 27 日公司召开 2011 年度股东会决议及修改公司章程,公司增加注册资本人民币 20,000,000 元,其中以 2011 年 12 月 31 日的公司总股本 80,000,000 股为基数,向全体股东按每 10 股送红股 1 股;以资本公积向全体股东每 10 股转增 1.5 股,增资后股份总数为 100,000,000 股。

根据公司 2012 年度股东会决议及 2013 年第二次临时股东大会决议和修改后章程的规定,公司增加注册资本人民币 30,000,000 元,变更后的股本为 130,000,000 股。

2013年9月17日公司发行1,275,000股新股用于股权激励计划,发行后公司股份总数为131,275,000股。

2014 年第三届董事会第四次临时会议审议通过《关于回购注销股票期权及限制性股票的议案》,公司回购并注销第一个行权/解锁期所涉及82 名激励对象所持有的未满足解锁条件的限制性股票份额的40%共510,000 股限制性股票,变更后股本为人民币130,765,000元。

2014 年 5 月 29 日公司召开 2013 年年度股东大会决议审议通过《关于 2013 年度利润分配的预案》,以截止 2013 年 12 月 31 日公司股本总数 131, 275, 000. 00 股为基数,以公司未分配利润向全体股东每 10 股送 3. 011700 股,以公司资本公积向全体股东每 10 股转增 7. 027300 股。截至 2014 年 7 月 29 日止,公司变更后注册资本为人民币 262, 039, 983 元。

公司 2015 年第三届董事会第十一次临时股东会决议审议《关于注销首次授予和预留第二期股票期权、回购注销第二期限制性股票及提前终止股权激励计划的议案》,回购限制性股票 1,532,983.00 股,公司申请减少注册资本人民币 1,532,983.00 元,减少资本公积人民币 2,575,067.00 元。截至 2016 年 12 月 31 日止,公司的股份总数为 260,507,000 元。

2017 年 3 月 17 日中国证监会证监许可[2017]331 号文核准本公司向肖亮发行 13,146,666 股新股、向陈遂仲发行 7,393,406 股新股、向陈遂佰发行 7,393,406 股新股、向肖明发行 3,696,703 股新股,核准本公司非公开发行不超过 18,461,536 股新股募集用于购买武汉飞游科技有限公司、长沙聚丰网络科技有限公司 100%的股权的配套资金,发行后公司股份总数为 301,074,909 股,于 2017 年 7 月 7 日办理了工商变更。2017 年 11 月本公司发行 5,542,000 股新股用于员工激励计划,发行后公司股份总数为 306,616,909 股,于 2018 年 1 月 17 日办理完成工商变更。

2018 年 7 月本公司发行预留的限售条件流通股 1,390,000 股用于员工激励计划,发行后股份总数为 308,006,909 股,于 2018 年 9 月 18 日办理完成工商变更。根据本公司第四届董事会第十五次临时会议《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,2018 年 11 月本公司回购注销限制性股票 1,177,000 股,公司股份总数减为 306,829,909 股,于 2019 年 1 月 28 日办理完成工商变更。

公司第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第二十一次会议及 2018 年年度股东大会审议通过《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,于 2019 年 5 月回购注销限制性股票 106,900 股,公司股份总数 减为 306,723,009 股,于 2019 年 9 月 14 日办理完成工商变更。

公司第四届董事会第三十一次临时会议、第四届监事会第二十四次会议及 2019 年年度第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,于 2019 年 12 月回购注销限制性股票 51,425 股,公司股份总数减为 306,671,584 股,于 2020 年 3 月 4 日办理完成工商变更。

公司第四届董事会第三十六次临时会议及 2019 年年度股东大会决议,审议通过 《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,于 2020 年 7 月回购限制性股票 2,191,300.00 股,公司股份总数减为 304,480,284 股,于 2020 年 9 月 23 日办理完成工商变更。

公司第五届董事会第八次会议及 2020 年年度股东大会,审议通过《关于公司调整回购股份用途并注销的议案》,公司注销回购股份 4,280,800 股,本次注销完成后,公司股份总数减为 300,199,484 股,于 2021 年 11 月 22 日办理完成工商变更。

公司法定代表人为朱星河;公司总部注册地址:江西省南昌市高新技术开发区金庐北路88号。

公司实际控制人为朱星河、胡恩雪。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

经营范围:工业设备特种防护及表面工程、硬面技术服务(凭资质证经营);金属热喷涂、高温远红外、高温抗蚀耐磨等涂抹料、特种陶瓷、耐磨衬里材料、耐火材料、捣打料、高温胶泥、尼龙、超高分子量聚乙烯衬板、防腐涂料等新材料的生产;装饰装修工程;钢结构工程;环保工程;国内贸易;自营或代理各类商品和技术的进出口业务;物业管理;食品的生产及销售;机械产品的制造及销售;余热发电关键技术研发;余热余压余气利用技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;各类工程建设活动;发电、输电、供电业务;特种设备销售;普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造);特种设备出租;通用设备制造(不含特种设备制造);特种设备制造);特种设备的造;特种设备安装改造修理;特种设备检验检测服务;特种设备设计(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司第五届董事会第二十六次会议于 2023 年 4 月 25 日决议批准。根据本公司章程,本财务报表将提交股东大会审议。

2022 年度本公司合并财务报表范围内子公司如下:

序号	单位名称	说明
1	江西恒大高新投资管理有限公司	一级子公司
2	北京球冠科技有限公司	一级子公司
3	江西恒大新能源科技有限公司	一级子公司
4	黑龙江恒大高新技术有限公司	一级子公司
5	江西恒大声学技术工程有限公司	一级子公司
6	武汉飞游科技有限公司	一级子公司
7	长沙聚丰网络科技有限公司	一级子公司
8	共青城恒大互联网产业投资中心(有限合伙)	一级子公司
9	江西恒大高新科技有限公司	一级子公司
10	福建省宁德恒茂节能科技有限公司	一级子公司
11	深圳市宝乐互动科技有限公司	一级子公司
12	江西恒大智造科技有限公司	一级子公司
13	江西恒大环境资源开发有限公司	二级子公司
14	共青城恒大鼎毅投资有限公司	二级子公司
15	共青城鼎毅环保产业投资中心(有限合伙)	二级子公司
16	长沙七丽网络科技有限公司	二级子公司
17	长沙聚通网络科技有限公司	二级子公司
18	武汉机游科技有限公司	二级子公司
19	江西省中凯电力有限公司	二级子公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见附注"六、合并范围的变更"及"七、在其他主体中的权益"。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,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 具体会计准则等规定(以下合称"企业会计准则"),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司主营业务符合国家产业政策,生产经营正常,盈利能力稳定。自报告期末起 12 个月本公司持续经营能力不存在重大疑虑。

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:

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、 2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以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) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方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,体现为商誉价值。购买方对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,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司(包括本公司所控制的单独主体)纳入合并财务报表范围,包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间 对子公司财务报表进行必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。 子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以"少数股东权益" 项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资,视为本公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东 权益项目下以"减:库存股"项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,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(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,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或合并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。

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 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。单独主体,是指具有单独可辨认的 财务架构的主体,包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排,通常划分 为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的,合营方对合营安排的分类 进行重新评估。
- (2) 共同经营的会计处理 本公司为共同经营参与方,确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,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或负债,以及按份额确认共同持有 的资产或负债; 确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入; 按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

按份额确认共同经营发生的费用。 本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方,如果享有该共同经营相关资产且承担 该共同经营相关负债,则参照共同经营参与方的规定进行会计处理;否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理 本公司为合营企业合营方,按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理;本公司 为非合营方,根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金,是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物,是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

10、金融工具

(1) 金融工具的分类及重分类

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产: ①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标; ②该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。

本公司将同时符合下列条件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: ①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标; ②该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。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能消除或减少会计错配,本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时,将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的 第一天进行重分类,且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理,不对以前已经确认的利得、损失(包括减值损 失或利得)或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;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;以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量 且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计 入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后,对于该类金融资产(除属于套期关系的一部分金融资产外),以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失均计入其他综合收益。 终止确认时,将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。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关利得和损失均计入其他综合收益,且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该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。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。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,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额,计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术 确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足, 或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认: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,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;③该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,且保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产在终止确认日的 账面价值;②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)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分在终止确认目的账面价值;②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)之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时,将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。

2) 金融负债

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

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其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。

11、应收票据

参考10、金融工具

12、应收账款

- (一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- (1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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(含应收款项融资)、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法: 1)第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入; 2)第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入; 3)第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

(2) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便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,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用 风险特征将应收票据、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
应收票据-银行承兑汇票	银行承兑汇票	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 状况对持有的银行承兑汇票的信用风险进行评估,如评估结果 无明显的预期损失,则不计提预期信用损失。
应收票据-商业承兑汇票	商业承兑汇票	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整个存续期预期信用损失率,计算 预期信用损失。
应收账款-账龄组合	以应收款项的账龄为信 用风险特征划分	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。
应收账款-关联方组合	合并范围内关联方	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,按 3%的比例计算预期信用损失。

(4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,如:债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款,本公司按照一般方法,即"三阶段"模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时,评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素:

- 信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。
- 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行,该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化。
- 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。
- 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。
- 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。
- 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。
- 借款人经营成果实际或预期的显著变化。
- 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。
- 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。
- 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的显著变化。
- 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。
- 借款合同的预期变更。
- 借款人预期表现和还款行为的显著变化。
- 企业对金融工具信用管理方法的变化。

本公司根据款项性质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1: 关联方往来

组合 2: 保证金及押金

组合 3: 职工个人承担社保及个税

组合 4: 职工备用金及项目周转金

组合 5: 单位往来款

(二)预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的 损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产 负债表中列示的账面价值或计入预计负债(贷款承诺或财务担保合同)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的债权投资)。

13、应收款项融资

参考11、应收票据

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参考12、应收账款

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、周转材料(包装物、低值易耗品等)、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时,采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,并按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。

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。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次性摊销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产 列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用简化 方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记"资产减值损失",贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值 准备时,做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本 ("合同取得成本")是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
 - (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
 - (3) 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入 "存货"项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期

以上的,在资产负债表中计入"其他非流动资产"项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入 "其他流动资产"项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常

营业周期以上的,在资产负债表中计入"其他非流动资产"项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失:

- (1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当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的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) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第 7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

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,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,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,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等;对被投资单位具有重大影响,是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时,具有重大影响。或虽不足 20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响。在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;参与被投资单位的政策制定过程;向被投资单位派出管理人员;被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;与被投资单位之间发生重要交易。

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

本公司投资性房地产的类别,包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧,具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销,具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认:与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;该固定资产的成本能够可靠地计量。

2) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为:房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等;折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外,本公司对所有固定资产计提折旧。

(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	5. 00	4. 75
机器设备	年限平均法	10	5. 00	9. 50
电子设备	年限平均法	3-6	5. 00	31. 67-15. 83
运输设备	年限平均法	5	5. 00	19. 00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时,结转固定资产。预定可使用状态的判断标准,应符合下列情况之一:固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成;已经试生产或试运行,并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品,或者试运行结

果表明其能够正常运转或营业;该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生;所购建的固定资产已经达到设计或合同要求,或与设计或合同要求基本相符。

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必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。
- (2)资本化金额计算方法 资本化期间,是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。在购建或 生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,应当暂停借款费用的资本化。 借入专门借款,按照专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性 投资取得的投资收益后的金额确定;占用一般借款按照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,资本化率为一般借款的加权平均利率;借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计 期间应摊销的折价或溢价金额,调整每期利息金额。 实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金 流量,折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本 进行初始计量。该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③承租人发生的初始直接费用;④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧;对于无法合理确定租赁期届满时

将会取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产,其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为:使用寿命有限无形资产采用直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整;使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

资产类别	使用寿命 (年)	摊销方法	
土地使用权	50	直线法	
专利权	10	直线法	
系统软件	5	直线法	

2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,满足确认为无形资产条件的转入无 形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:

研究阶段:

①通过业务部和市场部市场调研或分析、技术部、技术服务部技术改进、工程部根据技术革新需要等途径提出"项目建议书"或技术服务部与顾客签定新产品合同或技术协议,报管理者代表审核、总经理批准后,由管理者代表下达"设计开发任务书",进行研究立项,并将与新产品有关的技术资料、相关背景资料转交技术部;

②确立研发项目并进行研究立项后,技术部根据上述项目来源,确定项目负责人,组织编制"设计开发计划书",报管理者代表审核、总经理批准;

③设计和开发项目负责人依据经批准的《设计开发计划书》,开展项目风险分析,以使立项产品符合相关法律法规、质量标准以及顾客的特殊要求等,形成项目的《设计开发方案》;

④在设计开发的适当阶段应进行综合评审,一般由设计负责人提出申请,技术部主管批准并组织相关人员和部门进行。项目负责人根据评审结果,填写"设计开发评审报告",对评审作出结论,报技术工艺部主管审核、管理者代表批准后研究阶段结束;

⑤评审通过后,质管部负责对项目成果进行工艺性试验和性能试验进行验证试验或送国家指定的检测机构检测,并 出具检测报告。项目负责人综合所有验证结果,编制"设计开发验证报告";

⑥项目成果验证通过后,技术部组织各相关部门对小批量生产的可行性进行评审,填写"试产报告", 质管部对 小批量试产的产品进行检验或试验,出具相应的检测报告,硬面生产中心、生产部都应对其工艺进行验证并出具工艺验证报告;物流中心出具物资批量供应可行性报告;财务部出具成本核算报告;技术部综合上述情况,填写"试产总结报告",报管理者代表审核、总经理批准后,作为批量生产的依据。进行设计向生产的转换;

⑦技术部组织召开新产品鉴定会,邀请有关专家、用户参加,提交"新产品鉴定报告", 即对设计开发予以确认:

⑧试产合格的产品,由业务部、市场部联系交顾客使用一段时间,业务部、市场部提交"客户试用报告",说明顾客对试样符合标准或合同要求的满意程序及对适用性的评价,顾客满意即对设计开发予以确认;

⑨新产品可送往国家授权的试验室进行形式试验并出具合格报告,并提供用户使用满意的报告,即为对设计开发予以确认。

本公司在研究阶段所发生的支出全部费用化,计入当期损益。

开发阶段:

①开发的产品和工艺技术经过检验或工艺验证后,向省市一级技术监督局申请产品生产条件的审核(或者其他相关部门)、技术中心根据行业相关技术标准,进行产业化实施,并取得市场经济效益和社会效益;

②经过产业化实施,并取得市场经济效益和社会效益的,按照相关注册法规要求,准备注册资料,向相关部门申请注册,经注册评审和批准后,获得产品注册证书,或者本项目产业化实施后客户满意经济效益明显,即完成该项目的开发。

在开发阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化,否则其所发生的支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值 准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组 的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,无论是否存在减值迹象,至少每年进行减值测试。减值测试时,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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按费用项目的 受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期 损益。

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或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当按照有关设定提存计划的规定进行处理; 除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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:①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;②取决于指数或比率的可变租赁付款额;③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项;④购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;⑤行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人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;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,并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。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。当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的,则按变动后的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,并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的,则按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,并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流出,同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,如所需支出存在一

个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;如涉及多个项目,按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数,应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定;不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息,修正预计可行权的股票期权数量,并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用,一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行,取决于合同条款及相关法律规定。

如果履约义务是在某一时段内履行的,则本公司按照履约进度确认收入。否则,本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

- (2) 收入确认的具体方法
- 1) 防磨抗蚀

防磨抗蚀业务是通过提供防护材料和工程技术服务,为客户提供相应防护服务,预防和修复工业设备基体表面磨损 腐蚀。 公司根据与客户签订的合同,按照约定的单价及实际施工面积结算或按照固定总价结算,在项目施工完毕并通过客户验收,取得验收合格证明时确认收入。

2) 垃圾炉防护

垃圾炉防护业务为公司为客户提供垃圾焚烧炉的承压锅炉部件的建造和焊接,解决垃圾炉磨损和燃烧高温腐蚀问题,获取订单的方式主要是通过招标完成,合同涉及的产品为承压锅炉部件。客户在产品制造过程中参与监督检验,产品完工后交付客户,待客户安装完成后再由公司完成焊缝补焊工作。由于客户在产品的建造和焊接(补焊)工作后受益,公司将其作为一项单项履约义务,垃圾炉防护业务不符合时段履行的三个条件,公司在产品交付,且完成焊接(补焊)工作取得验收单时点确认收入。

3) 隔音降噪工程

隔音降噪业务主要系通过采取隔声、吸声、消声、隔振等措施,控制噪声源的声输出,控制噪声的传播和接收,以达到所要求的声学环境。

公司在通过客户验收并取得相关验收确认单据及按照合同要求取得第三方机构的环境监测合格报告后,按照合同约定的金额确认收入。

4) 余热发电

公司收到经客户确认的每月电量结算表时确认收入。

5) 互联网营销业务

公司提供互联网广告服务,具体包括软件营销、游戏推广、页面广告等业务。互联网广告业务以客户单位或第三方媒体平台的后台数据为结算数据依据,在与客户单位核对确认实际交易量后,按照与客户单位约定的结算标准,确认互联网广告业务收入。公司互联网营销业务收入实现方式主要有 CPA(Cost Per Action)、CPS(Cost Per Sale)、CPM(Cost Per Mille)、CPC(Cost Per Click)和 CPT(Cost Per Time)五种形式:

CPA 方式是指软件产品的下载安装量、激活量或有效使用量等流量数据进行计费的收入实现方式。公司基于客户需求,在互联网平台完成营销投放,在互联网访问者实际完成下载安装、激活或使用等行为时,按照与客户约定的单价及客户后台系统统计的流量数据确认收入。

CPS 方式是指依据软件产品安装下载后带来的销售额进行分成的收入实现方式。公司在

订单生成时,按照与客户确定的分成比例和订单的销售额,计算确认收入。

CPM 方式是指为客户提供网站设置为首页、搜索、网络联盟广告等流量增值服务来实现收入的方式,公司按与客户约定的单价每完成千次展示时确认收入。

CPC 方式是指根据广告点击的数量进行收费的收入实现方式。公司按与客户约定的单价和广告点击数量确认收入。

CPT 方式是指依据双方约定的营销投放位置和投放时长,以公司自有或具有运营权的互联网广告位为客户提供营销投放服务的实现收入的方式。公司根据与客户约定的收费标准和已投放时长计算确认收入。

6) 互联网广告投放充值业务

本公司为客户提供互联网广告充值服务并按照账期约定收回款项。公司按照客户消耗情况及应收款项回款情况确认业务收入。

7)移动信息服务

公司收到客户移动信息服务需求,经审核后将其提交到供应商,公司向客户提供服务并经供应商反馈其服务状态后再经客户确认后确认收入。

8) 光伏发电

公司于电力供应至所在的电网公司或业主时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。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,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,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;财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1)根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定 其计税基础的,确定该计税基础为其差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资 产或递延所得税负债。
- (2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的,则减记递延所得税资产的账面价值。
- (3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日,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。本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入账价值中。

43、其他重要的会计政策和会计估计

持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;二是出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产,持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

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

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

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		
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》 "关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理"、"关于亏损合同的判断"规定	公司经第五届董事会第十七次会议 , 审议通过了《关于公司会计政策变更的 议案》。	该项会计政策变更对公司财务报表无影 响。		
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政 部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》"关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理"、"关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会 计处理"规定	公司经第五届董事会第二十六次会 议 ,审议通过了《关于会计政策变更 的议案》。	该项会计政策变更对公司财务报表无影 响。		

(2) 重要会计估计变更

□适用 ♥不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务的增值额	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%或 25%
教育费附加及地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

 所得税税率

2、税收优惠

- (1)本公司为设置在国务院批准的高新技术产业开发区内的企业,并经江西省科学技术厅认定为高新技术企业。 根据 2020年9月14日江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合下发的编号为 GR202036000741高新技术企业证书,核定本公司为高新技术企业,2020-2022年度执行15%的企业所得税。
- (2)本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司(以下简称"恒大声学")根据 2022年11月4日江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合下发的编号为 GR202236000704高新技术企业证书,核定其为高新技术企业,2022-2024年度执行15%的企业所得税。
- (3)本公司子公司江西恒大高新科技有限公司(以下简称"恒大高科")根据 2022年11月4日江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合下发的编号为 GR202236000078高新技术企业证书,核定其为高新技术企业,2022-2024年度执行15%的企业所得税。
- (4)本公司子公司武汉飞游科技有限公司(以下简称"武汉飞游")根据 2022年11月29日湖北省科学技术厅、湖北省国家税务局、湖北省财政厅、湖北省地方税务局联合下发的编号为 GR202242005271高新技术企业证书,核定其为高新技术企业,2022-2024年度执行15%的企业所得税。
- (5)本公司子公司武汉机游科技有限公司(以下简称"武汉机游")根据 2022年11月9日湖北省科学技术厅、湖北省国家税务局、湖北省财政厅、湖北省地方税务局联合下发的编号为 GR202242003027高新技术企业证书,核定其为高新技术企业,2022-2024年度执行15%的企业所得税。
- (6)本公司子公司深圳市宝乐互动科技有限公司(以下简称"宝乐互动")根据财税[2021]30号 财政部 税务总局《关于延续深圳前海深港现代化服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》,自 2021年1月1日起执行至 2025年12月31日,对设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的企业减按 15%的税率征收企业所得税。

(7)根据财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号文件《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔 2019〕 13 号)第二条规定(减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税)的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税;根据财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号文件《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。本期子公司江西恒大新能源科技有限公司、北京球冠科技有限公司、江西恒大高新投资管理有限公司、江西恒大环境资源开发有限公司、共青城恒大鼎毅投资有限公司、长沙七丽网络科技有限公司、长沙聚通网络科技有限公司均符合小微企业普惠性税收减免条件。

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	197, 711. 74	113, 100. 65		
银行存款	68, 308, 591. 68	106, 113, 223. 87		
其他货币资金	3, 318, 348. 68	7, 679, 686. 85		
合计	71, 824, 652. 10	113, 906, 011. 37		

其他说明:

注 1: 截至 2022 年 12 月 31 日,银行存款中使用受限的账户余额为 500,000.00 元,在编制现金流量表时不视为现金及现金等价物。

注 2: 截至 2022 年 12 月 31 日, 其他货币资金中银行承兑汇票保证金 4,649.72 元、保函保证金 1,114,600.03 元、信用证保证金 2,199,044.21 元,在编制现金流量表时不视为现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额		
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	27, 077, 337. 55	89, 817, 790. 17		
其中:				
理财产品	27, 077, 337. 55	89, 817, 790. 17		
其中:				

其他说明:

3、衍生金融资产

□适用 ♥不适用

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	
商业承兑票据	8, 614, 350. 07	3, 560, 820. 00	
坏账准备	-696, 212. 09	-106, 824. 60	
合计	7, 918, 137. 98	3, 453, 995. 40	

单位:元

	期末余额				期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		账面价	账面余额		坏账准备		账面价
	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	8, 614, 3 50. 07	100.00%	696, 212	8. 08%	7, 918, 1 37. 98	3, 560, 8 20. 00	100.00%	106, 824 . 60	3. 00%	3, 453, 9 95. 40
其 中:										
商业承 兑汇票	8, 614, 3 50. 07	100.00%	696, 212 . 09	8. 08%	7, 918, 1 37. 98	3, 560, 8 20. 00	100.00%	106, 824 . 60	3.00%	3, 453, 9 95. 40
合计	8, 614, 3 50. 07	100.00%	696, 212 . 09	8. 08%	7, 918, 1 37. 98	3, 560, 8 20. 00	100.00%	106, 824 . 60	3.00%	3, 453, 9 95. 40

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:

类别	期加入新		期末余额			
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	州 个木钡
商业承兑汇票	106, 824. 60	589, 387. 49				696, 212. 09

合计	106, 824. 60	589, 387. 49				696, 212. 09
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

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

□适用 ♥不适用

(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
商业承兑票据		850, 000. 00
合计		850, 000. 00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 ♥不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 ♥不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

										平匹: 九
		期末余额				期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	35, 325, 064. 67	11. 49%	35, 325, 064. 67	100.00%	0.00	35, 107, 452. 67	10. 22%	35, 107, 452. 67	100.00%	0.00
其 中:										
按单项 评估计 提坏的 应收 款	35, 325, 064. 67	11. 49%	35, 325, 064. 67	100.00%	0.00	35, 107, 452. 67	10. 22%	35, 107, 452. 67	100.00%	0.00
按组合 计提坏	272, 118 , 489. 68	88. 51%	48, 942, 846. 62	17. 99%	223, 175 , 643. 06	308, 397 , 441. 24	89. 78%	51, 300, 315. 34	16. 63%	257, 097 , 125. 90

账准备 的应收 账款										
其 中:										
账龄组 合	272, 118 , 489. 68	88. 51%	48, 942, 846. 62	17. 99%	223, 175 , 643. 06	308, 397 , 441. 24	89. 78%	51, 300, 315. 34	16. 63%	257, 097 , 125. 90
合计	307, 443 , 554. 35	100.00%	84, 267, 911. 29	27. 41%	223, 175 , 643. 06	343, 504 , 893. 91	100.00%	86, 407, 768. 01	25. 15%	257, 097 , 125. 90

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

□适用 ⇔不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	178, 883, 840. 85
1至2年	45, 420, 782. 15
2至3年	14, 063, 952. 82
3 年以上	69, 074, 978. 53
3至4年	28, 667, 925. 55
4 至 5 年	11, 414, 021. 33
5 年以上	28, 993, 031. 65
合计	307, 443, 554. 35

(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			本期变	期主		
火 利	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按单项评估计 提坏账准备的 应收账款	35, 107, 452. 67	217, 612. 00				35, 325, 064. 67
按组合计提坏 账准备的应收 账款	51, 300, 315. 34	-1, 631, 055. 02	995, 680. 00	1, 722, 093. 70		48, 942, 846. 62
合计	86, 407, 768. 01	-1, 413, 443. 02	995, 680. 00	1, 722, 093. 70		84, 267, 911. 29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回或转回金额	收回方式
内蒙古天润化肥股份有限公司	600, 000. 00	货币资金
包头市山晟新能源有限责任公司	160, 000. 00	货币资金

江西省三余环保节能科技有限公司	100, 020. 00	货币资金
赣州华劲纸业有限公司	44, 628. 00	货币资金
大唐武安发电有限公司	38, 000. 00	货币资金
江西大唐国际新余发电有限责任公司	24, 690. 00	货币资金
江西华电电力有限责任公司	16, 768. 00	货币资金
迁安首钢设备结构有限公司	8, 400. 00	货币资金
广州恒运东区热力有限公司	3, 174. 00	货币资金
合计	995, 680. 00	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
	1, 722, 093. 70

其中重要的应收账款核销情况:

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
山西晋能集团大 同热电有限公司	工程款	757, 096. 90	预计无法收回	管理层审批	否
武汉东方之兴电 力科技有限公司	工程款	245, 700. 00	预计无法收回	管理层审批	否
贵州金元集团股 份有限公司纳雍 发电总厂	工程款	179, 352. 00	预计无法收回	管理层审批	否
神华神东电力有 限责任公司新疆 米东热电厂	工程款	146, 929. 36	预计无法收回	管理层审批	否
长沙锅炉厂有限 责任公司	工程款	119, 092. 50	预计无法收回	管理层审批	否
永安金牛水泥有 限公司	工程款	61, 135. 20	预计无法收回	管理层审批	否
华电重工奉贤电 厂	工程款	57, 694. 01	预计无法收回	管理层审批	否
贵州广铝铝业有 限公司	工程款	37, 084. 01	预计无法收回	管理层审批	否
曹彬	工程款	35, 993. 00	预计无法收回	管理层审批	否
山东南山铝业股 份有限公司	工程款	22, 447. 00	预计无法收回	管理层审批	否
海门鑫源环保热 电有限公司	工程款	21, 000. 00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆华峰化工有 限公司	工程款	17, 200. 00	预计无法收回	管理层审批	否
实联化工(江 苏)有限公司	工程款	7, 000. 56	预计无法收回	管理层审批	否
唐山邦力晋银化 工有限公司	工程款	5, 348. 00	预计无法收回	管理层审批	否

东方希望重庆水 泥有限公司	工程款	4, 430. 86	预计无法收回	管理层审批	否
神华国能宁夏煤 电有限公司	工程款	2, 906. 00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆万盛煤化有 限责任公司	工程款	884. 30	预计无法收回	管理层审批	否
重庆天助水泥 (集团)有限公 司	工程款	800.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计		1, 722, 093. 70			

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
深圳市承峰软件有限公司	55, 914, 683. 23	18. 19%	1, 677, 440. 50
福建广润节能科技有限公司	34, 022, 770. 69	11. 07%	34, 022, 770. 69
上海瑞恩能源投资有限公司	21, 278, 666. 69	6. 92%	21, 278, 666. 69
阿里巴巴云计算(北京)有 限公司	13, 716, 494. 76	4. 46%	411, 494. 84
上海康恒环境股份有限公司	9, 999, 969. 98	3. 25%	1,000,317.76
合计	134, 932, 585. 35	43. 89%	

单位:元

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 ♥不适用

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 ⇔不适用

6、应收款项融资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25, 342, 047. 48	32, 579, 929. 59
合计	25, 342, 047. 48	32, 579, 929. 59

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		
火穴 四寸	金额	比例	金额	比例	
1年以内	48, 442, 950. 90	97. 45%	13, 969, 908. 80	97. 39%	
1至2年	1, 266, 919. 10	2. 55%	374, 801. 58	2. 61%	
合计	49, 709, 870. 00		14, 344, 710. 38		

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	占预付款项期末余额合计数 的比例(%)
沃森凯莱品牌管理(北京)有限公司	10, 499, 999. 96	21. 12
上海久旭贸易有限公司	8, 747, 169. 81	17. 60
江西琦方文化传播有限公司	4, 255, 840. 06	8. 56
深圳华紫技术有限公司	3, 070, 995. 72	6. 18
深圳市资源云软件有限公司	2, 822, 172. 04	5. 68
合计	29, 396, 177. 59	59. 14

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	27, 955, 951. 12	35, 731, 641. 41
合计	27, 955, 951. 12	35, 731, 641. 41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

□适用 ❖不适用

2) 重要逾期利息

□适用 ❖不适用 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

□适用 ⇔不适用

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 ❖不适用

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

		1 12. 78
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	10, 379, 394. 41	10, 599, 284. 46
投资款	10, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
职工个人承担社保及个税	426, 704. 10	213, 674. 13
职工备用金及项目周转金	16, 052, 478. 72	13, 712, 523. 82
股权转让款	28, 439, 655. 00	28, 939, 655. 00
单位往来款	12, 077, 391. 09	11, 105, 447. 73
山西南娄项目资产转让款		3, 610, 955. 69
坏账准备	-49, 419, 672. 20	-42, 449, 899. 42
合计	27, 955, 951. 12	35, 731, 641. 41

2) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	322, 888. 76	22, 199, 977. 17	19, 927, 033. 49	42, 449, 899. 42

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-205. 81	937, 288. 63	6, 278, 461. 35	7, 215, 544. 17
本期核销			245, 771. 39	245, 771. 39
2022年12月31日余额	322, 682. 95	23, 137, 265. 80	25, 959, 723. 45	49, 419, 672. 20

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ♥不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	16, 080, 515. 54
1至2年	24, 718, 532. 05
2至3年	3, 249, 984. 84
3 年以上	33, 326, 590. 89
3至4年	433, 313. 51
4 至 5 年	2, 296, 554. 85
5 年以上	30, 596, 722. 53
合计	77, 375, 623. 32

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			期士入苑			
光 別	朔彻东视	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
其他应收款坏 账准备	42, 449, 899. 42	7, 215, 544. 17		245, 771. 39		49, 419, 672. 20
合计	42, 449, 899. 42	7, 215, 544. 17		245, 771. 39		49, 419, 672. 20

①其中按第一阶段计提坏账准备的其他应收款情况

款项性质	期末余额	预期信用 损失率 (%)	期末坏账准备	期初余额	预期信用 损失率 (%)	期初坏账准备
保证金及押金	10, 329, 394. 41	3.00	309, 881. 82	10, 549, 284. 46	3. 00	316, 478. 54
职工个人承担社 保及个税	426, 704. 10	3.00	12, 801. 13	213, 674. 13	3. 00	6, 410. 22
合计	10, 756, 098. 51	3.00	322, 682. 95	10, 762, 958. 59	3. 00	322, 888. 76

②其中按第二阶段账龄迁移率方法计提坏账准备的其他应收款情况

A. 单位往来款

账龄	期末余额	预期信用 损失率 (%)	期末坏账准备	期初余额	预期信用 损失率 (%)	期初坏账准备
1年以内	1, 786, 351. 02	5. 07	90, 625. 19	722, 896. 12	5. 94	42, 936. 93
1至2年	334, 672. 96	14. 45	48, 345. 79	2, 139, 013. 07	18. 72	400, 493. 89
2至3年	2, 096, 726. 00	25. 00	524, 181. 50	112, 095. 93	25. 00	28, 023. 98
3至4年	100, 858. 30	50. 00	50, 429. 15	395, 388. 83	50.00	197, 694. 42
4至5年	254, 588. 83	80. 00	203, 671. 06	16, 489. 00	80. 00	13, 191. 20
5年以上	17, 014, 407. 40	100.00	17, 014, 407. 40	16, 997, 918. 40	100.00	16, 997, 918. 40
合计	21, 587, 604. 51	83. 06	17, 931, 660. 09	20, 383, 801. 35	86. 74	17, 680, 258. 82

B. 职工备用金及项目周转金

账龄	期末余额	预期信用 损失率 (%)	期末坏账准备	期初余额	预期信用 损失率 (%)	期初坏账准备
1年以内	6, 059, 051. 61	3. 09	187, 378. 85	6, 606, 626. 16	3. 11	205, 295. 43
1至2年	3, 494, 685. 57	9. 64	336, 799. 44	988, 280. 17	11. 71	115, 744. 30
2至3年	912, 279. 34	28. 78	262, 569. 84	851, 177. 88	43. 55	370, 664. 30
3至4年	774, 487. 62	65. 66	508, 493. 81	1, 113, 003. 57	69. 80	776, 833. 72
4至5年	1, 047, 308. 57	88. 42	925, 979. 63	2, 582, 889. 28	95. 15	2, 457, 601. 40
5年以上	2, 984, 384. 14	100.00	2, 984, 384. 14	593, 579. 20	100.00	593, 579. 20
合计	15, 272, 196. 85	34. 09	5, 205, 605. 71	12, 735, 556. 26	35. 49	4, 519, 718. 35

③其中按第三阶段计提坏账准备的其他应收款情况

债务人名称	期末账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损 失率(%)	计提理由
曹振军	19, 000, 000. 00	15, 200, 000. 00	1至2年	80.00	款项收回存在不 确定性
杨昭平	9, 439, 655. 00	9, 439, 655. 00	5年以上	100.00	款项收回存在不 确定性
重庆易时光科 技有限公司	489, 786. 58	489, 786. 58	4至5年	100.00	款项收回存在不 确定性
陈金灿	123, 375. 33	123, 375. 33	5年以上	100.00	款项收回存在不 确定性
朱存祥	162, 395. 85	162, 395. 85	3 至 4 年 10, 000. 00 元 4 至 5 年 150, 746. 15 元 5 年以上 1, 649. 70 元	100.00	已离职,预计无 法收回
郑洪	58, 930. 20	58, 930. 20	5年以上	100.00	已离职,预计无 法收回
李业国	56, 821. 52	56, 821. 52	3至4年	100.00	已离职,预计无 法收回
武汉三点十分 科技有限公司	50, 000. 00	50, 000. 00	5年以上	100.00	预计无法收回

债务人名称	期末账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损 失率(%)	计提理由
简志勇	49, 000. 00	49, 000. 00	2 至 3 年 278.00 元 3 至 4 年 1,918.38 元 4 至 5 年 46,803.62 元	100.00	预计无法收回
淦千牛	46, 552. 87	46, 552. 87	4 至 5 年 44, 860. 70 元 5 年以上 1, 692. 17 元	100.00	已离职,预计无 法收回
江才根	45, 711. 40	45, 711. 40	3 至 4 年 25, 711. 40 元 5 年以上 20, 000. 00 元	100.00	已离职,预计无 法收回
胡金辉	42, 819. 00	42, 819. 00	4 至 5 年 42, 392. 30 元 5 年以上 426. 70 元	100.00	已离职,预计无 法收回
邓勇军	37, 497. 89	37, 497. 89	3至4年	100.00	已离职,预计无 法收回
李发明	36, 418. 28	36, 418. 28	3至4年	100.00	已离职,预计无 法收回
熊隆江	31, 992. 76	31, 992. 76	3至4年	100.00	已离职,预计无 法收回
赵振鹏	29, 799. 13	29, 799. 13	5年以上	100.00	已离职,预计无 法收回
李院龙	15, 797. 36	15, 797. 36	3至4年	100.00	已离职,预计无 法收回
刘茂帮	15, 430. 67	15, 430. 67	4 至 5 年 3, 293. 80 元 5 年以上 12, 136. 87 元	100.00	已离职,预计无 法收回
蔡安国	15, 232. 02	15, 232. 02	1 年以内 2, 074. 89 元 1 至 2 年 13, 157. 13 元	100.00	已离职,预计无 法收回
胡大鹏	12, 507. 59	12, 507. 59	4 至 5 年 8, 454. 70 元 5 年以上 4, 052. 89 元	100.00	已离职,预计无 法收回
合计	29, 759, 723. 45	25, 959, 723. 45			

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 ♥不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
其他应收款坏账核销	245, 771. 39

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
深圳市鑫起科技 有限公司	单位往来款	245, 771. 39	预计无法收回	管理层审批	否
合计		245, 771. 39			

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
曹振军	股权回购款	19, 000, 000. 00	1至2年	24. 56%	15, 200, 000. 00
上海瑞恩能源投 资有限公司	投资款	10, 000, 000. 00	5年以上	12. 92%	10, 000, 000. 00
杨昭平	股权转让款	9, 439, 655. 00	5 年以上	12. 20%	9, 439, 655. 00
南昌成鑫五金网 业实业有限公司	单位往来款	6, 430, 000. 00	5年以上	8.31%	6, 430, 000. 00
林德宝	职工备用金及项 目周转金	2, 697, 900. 00	1至2年 12,286.38元、 2至3年 46,000.00元、 3至4年 242,500.00元、 4至5年 440,663.86元、 5年以上 1,956,449.76元	3. 49%	2, 697, 900. 00
合计		47, 567, 555. 00		61. 48%	43, 767, 555. 00

6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 ♥不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 ⇔不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 ⇔不适用

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

		期末余额		期初余额		
项目	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	37, 548, 898. 13		37, 548, 898. 13	48, 595, 859. 97		48, 595, 859. 97
在产品	13, 617, 613. 48	2, 199, 249. 66	11, 418, 363. 82	41, 503, 467. 18		41, 503, 467. 18
库存商品	23, 452, 857. 25	6, 271, 782. 19	17, 181, 075. 06	7, 205, 504. 79	293, 541. 47	6, 911, 963. 32

	合计	74, 619, 368, 86	8, 471, 031, 85	66, 148, 337, 01	97, 304, 831. 94	293, 541. 47	97, 011, 290, 47
--	----	------------------	-----------------	------------------	------------------	--------------	------------------

(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	期末余额	
项目	期 例示领	计提	其他	转回或转销	其他	州 不示领
在产品		2, 199, 249. 66				2, 199, 249. 66
库存商品	293, 541. 47	5, 978, 240. 72				6, 271, 782. 19
合计	293, 541. 47	8, 177, 490. 38				8, 471, 031. 85

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 ♥不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 ♥不适用

10、合同资产

单位:元

荷口	期末余額			期初余额		
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	12, 938, 270. 28	434, 465. 63	12, 503, 804. 65	35, 611, 713. 97	4, 170, 547. 49	31, 441, 166. 48
合计	12, 938, 270. 28	434, 465. 63	12, 503, 804. 65	35, 611, 713. 97	4, 170, 547. 49	31, 441, 166. 48

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:

□适用 ♥不适用

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

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

		2022年12月31日		2021年12月31日		
项目	账面余额	预期信用损失 率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失 率(%)	减值准备
账龄组合	12, 938, 270. 28	3. 36	434, 465. 63	35, 611, 713. 97	11.71	4, 170, 547. 49
合计	12, 938, 270. 28	3. 36	434, 465. 63	35, 611, 713. 97	11.71	4, 170, 547. 49

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
账龄组合	3, 146, 691. 01		65, 796. 00	
合计	3, 146, 691. 01		65, 796. 00	

其他说明:

11、持有待售资产

□适用 ♥不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 ♥不适用

13、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	11, 915, 056. 54	8, 407, 557. 70
预缴税款	206, 744. 25	412, 694. 33
合计	12, 121, 800. 79	8, 820, 252. 03

其他说明:

14、债权投资

□适用 ⇔不适用

重要的债权投资

□适用 ⇔不适用

减值准备计提情况

□适用 ♥不适用

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

□适用 ⇔不适用

重要的其他债权投资

□适用 ♥不适用

减值准备计提情况

□适用 ♥不适用

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

福口	期末余额			期初余额			托加泰豆值
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
克山路灯工 程(BT 项 目)	491, 626. 65	14, 748. 80	476, 877. 85	607, 351. 87	18, 220. 56	589, 131. 31	
莫旗路灯工 程(BT 项 目)	1, 089, 045. 55	32, 671. 37	1, 056, 374. 18	1, 489, 030. 16	44, 670. 90	1, 444, 359. 26	
合计	1, 580, 672. 20	47, 420. 17	1, 533, 252. 03	2, 096, 382. 03	62, 891. 46	2, 033, 490. 57	

坏账准备减值情况

□适用 ♥不适用

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

□适用 ❖不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 ⇔不适用

17、长期股权投资

										平1	业: 兀
				7	上期增减 3	变动					
被投资单 位	期余 (面值)	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	宣发 定 定 定 是 现 段 或 利 刻 刻	计提 减值 准备	其他	期末余额 (账面价 值)	减值 准备 期末 余额
一、合菅	营企业										
二、联营	营企业										
丹阳 博云 恒大 天工 产业		1, 000, 000. 00		- 443. 52						999, 556. 48	

投资							
投资 中心							
(有							
限合							
限合 伙)							
小计	1,000,000.00	- 443. 52				999, 556. 48	
合计	1,000,000.00	- 443. 52	·		·	999, 556. 48	

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
中润油新能源股份有限公司	858, 900. 00	2, 004, 100. 00
合计	858, 900. 00	2, 004, 100. 00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
中润油新能源 股份有限公司			9, 832, 360. 00		非交易性权益 工具投资	

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
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	14, 694, 860. 22	23, 886, 506. 00
合计	14, 694, 860. 22	23, 886, 506. 00

其他说明:

被投资单位	2021年12月 31日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
长沙豆芽文化科技有限公 司	10, 000, 000. 00		9, 191, 645. 78	808, 354. 22	5. 00	
星际数科科技股份有限公 司	8, 800, 002. 00			8, 800, 002. 00	2.00	
南昌心客春之雨创业投资 中心(有限合伙)	5, 000, 000. 00			5, 000, 000. 00	14. 2857	
华夏威阿科技股份有限公 司					8. 00	

被投资单位	2021年12月 31日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	在被投资单位持股比例 (%)	本期现 金红利
四川省达州钢铁集团有限 责任公司	86, 504. 00			86, 504. 00	0.0021	
合计	23, 886, 506. 00		9, 191, 645. 78	14, 694, 860. 22		

注: 华夏威阿科技股份有限公司(以下简称"华夏威阿")于 2016年08月22日联合河南省华夏美术馆有限公司、河南乐游投资有限公司、暴风集团股份有限公司共同发起设立华夏威阿科技股份有限公司。华夏威阿注册资本1亿元,公司认缴800万元,占股8%,已完成实缴240万元。华夏威阿经营状况持续恶化,公司已无法与其经营团队有效沟通,无法取得财务报表,无法与华夏威阿其他股东取得有效联系,故对该项投资按零元公允价值计量。

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

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	84, 319, 489. 95			84, 319, 489. 95
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				
4. 期末余额	84, 319, 489. 95			84, 319, 489. 95
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	30, 093, 683. 66			30, 093, 683. 66
2. 本期增加金额	4, 005, 175. 80			4, 005, 175. 80
(1) 计提或 摊销	4, 005, 175. 80			4, 005, 175. 80

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	34, 098, 859. 46		34, 098, 859. 46
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			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	50, 220, 630. 49		50, 220, 630. 49
2. 期初账面价值	54, 225, 806. 29		54, 225, 806. 29

(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

□适用 **◇**不适用 其他说明:

21、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	175, 813, 565. 52	186, 692, 356. 27
合计	175, 813, 565. 52	186, 692, 356. 27

(1) 固定资产情况

单位:元

					単位: 兀
项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	156, 656, 839. 06	142, 138, 176. 14	10, 967, 490. 30	7, 941, 647. 55	317, 704, 153. 05
2. 本期增加 金额	377, 923. 25	9, 163, 268. 38	568, 328. 27	11, 000. 00	10, 120, 519. 90
(1) 购置		5, 064, 767. 90	568, 328. 27	11, 000. 00	5, 644, 096. 17
(2)在 建工程转入	377, 923. 25	4, 098, 500. 48			4, 476, 423. 73
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少 金额		14, 181, 285. 84	2, 747, 607. 24	345, 187. 96	17, 274, 081. 04
(1) 处置或报废		14, 181, 285. 84	2, 747, 607. 24	345, 187. 96	17, 274, 081. 04
4. 期末余额	157, 034, 762. 31	137, 120, 158. 68	8, 788, 211. 33	7, 607, 459. 59	310, 550, 591. 91
二、累计折旧					
1. 期初余额	41, 103, 458. 82	72, 999, 829. 97	10, 219, 839. 74	4, 840, 662. 47	129, 163, 791. 00
2. 本期增加金额	7, 121, 831. 84	11, 693, 060. 25	528, 581. 09	434, 386. 39	19, 777, 859. 57
(1) 计	7, 121, 831. 84	11, 693, 060. 25	528, 581. 09	434, 386. 39	19, 777, 859. 57
3. 本期减少 金额		13, 188, 877. 20	2, 535, 824. 20	327, 928. 56	16, 052, 629. 96
(1)处置或报废		13, 188, 877. 20	2, 535, 824. 20	327, 928. 56	16, 052, 629. 96
4. 期末余额	48, 225, 290. 66	71, 504, 013. 02	8, 212, 596. 63	4, 947, 120. 30	132, 889, 020. 61
三、减值准备					
1. 期初余额	1, 666, 514. 31	181, 491. 47			1, 848, 005. 78
2. 本期增加 金额					
(1) 计					
3. 本期减少					

金额					
(1)处 置或报废					
4. 期末余额	1, 666, 514. 31	181, 491. 47			1, 848, 005. 78
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	107, 142, 957. 34	65, 434, 654. 19	575, 614. 70	2, 660, 339. 29	175, 813, 565. 52
2. 期初账面 价值	113, 886, 865. 93	68, 956, 854. 70	747, 650. 56	3, 100, 985. 08	186, 692, 356. 27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 ⇔不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 ⇔不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 �不适用 其他说明:

(5) 固定资产清理

□适用 ❖不适用 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	154, 199, 343.	79, 715, 244. 57
合计	154, 199, 343.	79, 715, 244. 57

(1) 在建工程情况

福口		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
检测楼暨配套 设施倒班楼	79, 463, 593. 73		79, 463, 593. 73	44, 444, 157. 00		44, 444, 157. 00	
瑶湖工业园三 期	73, 743, 679. 64		73, 743, 679. 64	32, 853, 560. 78		32, 853, 560. 78	

永修县三溪桥 地热水勘查支 出			1, 475, 700. 00	1, 475, 700. 00
瑶湖工业园四 期	992, 069. 94	992, 069. 94	941, 826. 79	941, 826. 79
合计	154, 199, 343. 31	154, 199, 343. 31	79, 715, 244. 57	79, 715, 244. 57

(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	本期増加金额	本 转 固 资 金	本期相他必额金额	期末余额	工累 投 占 算 例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期制度本	资金来源
检 楼 配 设 班 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	101, 1 43, 00 0. 00	44, 44 4, 157 . 00	35, 01 9, 436 . 73			79, 46 3, 593 . 73	78. 57 %	78. 57	2, 056 , 270. 96	1, 228 , 480. 14	4. 75%	其他
瑶湖 工业 园三 期	145, 9 40, 50 0. 00	32, 85 3, 560 . 78	40, 89 0, 118 . 86			73, 74 3, 679 . 64	50. 53 %	50. 53	2, 738 , 705. 98	1, 397 , 401. 25	5. 29%	其他
合计	247, 0 83, 50 0. 00	77, 29 7, 717 . 78	75, 90 9, 555 . 59			153, 2 07, 27 3. 37			4, 794 , 976. 94	2, 625 , 881. 39		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 ⇔不适用

其他说明:

(4) 工程物资

□适用 ⇔不适用

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

		早世: 兀
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11, 333, 263. 80	11, 333, 263. 80
2. 本期增加金额	187, 020. 86	187, 020. 86
(1) 新增租赁	187, 020. 86	187, 020. 86
3. 本期减少金额	7, 677, 486. 83	7, 677, 486. 83
4. 期末余额	3, 842, 797. 83	3, 842, 797. 83
二、累计折旧		
1. 期初余额	4, 866, 002. 04	4, 866, 002. 04
2. 本期增加金额	4, 409, 224. 90	4, 409, 224. 90
(1) 计提	4, 409, 224. 90	4, 409, 224. 90
3. 本期减少金额 (1) 处置	7, 011, 435. 92	7, 011, 435. 92
4. 期末余额	2, 263, 791. 02	2, 263, 791. 02
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1, 579, 006. 81	1, 579, 006. 81

其他说明:

26、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	+ 4147	11. 4. 4.11. 8			
		专利权	非专利技术	系统软件	商标使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	31, 415, 160. 11	6, 502, 700. 00		5, 902, 101. 67	548, 900. 00	44, 368, 861. 78
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	31, 415, 160. 11	6, 502, 700. 00		5, 902, 101. 67	548, 900. 00	44, 368, 861. 78
二、累计摊销						
1. 期初余额	6, 049, 670. 91	4, 626, 320. 98		4, 711, 040. 44	11, 340. 33	15, 398, 372. 66
2. 本期增加金额	652, 772. 88			115, 396. 92		768, 169. 80
(1) 计提	652, 772. 88			115, 396. 92		768, 169. 80
3. 本期减少金额						
(1)						
4. 期末余额	6, 702, 443. 79	4, 626, 320. 98		4, 826, 437. 36	11, 340. 33	16, 166, 542. 46
三、减值准备						
1. 期初余额		1, 876, 379. 02		937, 735. 85	497, 300. 00	3, 311, 414. 87
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		1, 876, 379. 02	937, 735. 85	497, 300. 00	3, 311, 414. 87
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	24, 712, 716. 32		137, 928. 46	40, 259. 67	24, 890, 904. 45
2. 期初账面 价值	25, 365, 489. 20		253, 325. 38	40, 259. 67	25, 659, 074. 25

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 **♡**不适用 其他说明:

27、开发支出

□适用 **○**不适用 其他说明:

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的		处置		期末余额
武汉飞游科技 有限公司	230, 032, 485. 82					230, 032, 485. 82
长沙聚丰网络 科技有限公司	272, 864, 908. 69					272, 864, 908. 69
合计	502, 897, 394. 51					502, 897, 394. 51

(2) 商誉减值准备

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		1 //4		

称或形成商誉 的事项		计提	处置	
武汉飞游科技 有限公司	214, 063, 299. 87	15, 969, 185. 95		230, 032, 485. 82
长沙聚丰网络 科技有限公司	272, 864, 908. 69			272, 864, 908. 69
合计	486, 928, 208. 56	15, 969, 185. 95		502, 897, 394. 51

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产负债表日的测试范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的长期经营性资产,具体包括武汉飞游及其子公司的固定资产和无形资产。

上述资产组预计未来现金流量现值(可收回金额)利用了中铭国际资产评估(北京)有限责任公司 2023 年 4 月 22 日出具的《江西恒大高新技术股份有限公司减值测试事宜涉及并购武汉飞游科技有限公司互联网营销业务所形成的商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》(中铭评报字[2023]第 2060 号)的评估(估值)结果。

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:

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试,首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内,调整资产组的账面价值,然后将调整后的资产组账面价值与预测其可收回金额进行比较,以确定资产组(包含商誉)是否发生了减值。在预测可收回金额时,管理层利用了中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的中铭评报字[2023]第 2060 号《江西恒大高新技术股份有限公司减值测试事宜涉及并购武汉飞游科技有限公司互联网营销业务所形成的商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》商誉减值损失的确认方法。

1) 重要假设及依据

- ①国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化,本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
 - ②假设公司的经营者是负责的,并且管理层有能力担当其职务。
 - ③假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与目前方向保持一致。
 - ④假设公司以前年度及当年签订的合同、协议有效,并能得到执行。
- ⑤资产未来现金流折现值是假设未来经营预测按照企业目前现状及管理水平,并且持续按此状态使用该资产所能产 生的收益。
 - ⑥有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。
 - ⑦无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对公司造成重大不利影响。
 - 2) 商誉减值关键参数如下:

项目	子/a
坝目	大键参数
	7 11 == 171

	预测期	预测期增 长率	稳定期	稳定期增长 率	利润率	折现率(税前加权 平均资本成本)
武汉飞游科 限公司	2023-2027年	注1	永续	0	根据预测的收入、成本、 费用等计算	11. 58%

注: 结合 2022 年度收入完成情况及未来的业务发展趋势,预计武汉飞游 2023 年至 2027 年收入增长率分别在

6.72%、1.37%、1.42%、1.47%、1.51%。

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
装修费	41, 193. 92	596, 781. 41	41, 193. 92		596, 781. 41
工程咨询费	394, 842. 76		347, 672. 96		47, 169. 80
其他		15, 283. 02	2, 801. 81		12, 481. 21
合计	436, 036. 68	612, 064. 43	391, 668. 69		656, 432. 42

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	
坝 日	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	124, 027, 942. 49	18, 674, 202. 73	117, 729, 018. 28	17, 853, 193. 78
内部交易未实现利润	768, 000. 53	115, 200. 08	774, 116. 39	121, 382. 96
计入其他综合收益的 金融资产公允价值变 动	9, 832, 360. 00	1, 474, 854. 00	8, 687, 160. 00	1, 303, 074. 00
交易性金融资产公允 价值变动	2, 400, 000. 00	360, 000. 00	2, 400, 000. 00	360, 000. 00
预计负债	7, 012, 371. 37	1, 051, 855. 71	5, 219, 222. 40	805, 115. 84
递延收益	2, 318, 043. 25	347, 706. 49	2, 638, 070. 41	395, 710. 56
合计	146, 358, 717. 64	22, 023, 819. 01	137, 447, 587. 48	20, 838, 477. 14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目 期末余额	期初余额
-------------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值	44, 600. 64	11, 150. 16	77, 520. 13	11, 628. 03
交易性金融资产公允 价值变动	58, 652. 64	8, 879. 45	20, 790. 17	3, 118. 53
合计	103, 253. 28	20, 029. 61	98, 310. 30	14, 746. 56

(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		22, 023, 819. 01		20, 838, 477. 14
递延所得税负债		20, 029. 61		14, 746. 56

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16, 199, 550. 82	15, 071, 874. 82
可抵扣亏损	105, 308, 870. 60	79, 370, 255. 05
合计	121, 508, 421. 42	94, 442, 129. 87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		5, 582, 424. 45	
2023 年度	9, 783, 002. 78	10, 043, 604. 16	
2024 年度	14, 710, 811. 89	15, 673, 187. 19	
2025 年度	34, 165, 029. 09	34, 631, 113. 48	
2026 年度	11, 576, 601. 45	13, 439, 925. 77	
2027 年度	35, 073, 425. 39		
合计	105, 308, 870. 60	79, 370, 255. 05	

其他说明:

31、其他非流动资产

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
合同资产	30, 559, 412. 83	6, 816, 976. 87	23, 742, 435. 96			
预付设备款	2, 193, 135. 00		2, 193, 135. 00	956, 270. 00		956, 270. 00
探矿权	1, 475, 700. 00		1, 475, 700.00			
长期大额存单	10, 000, 000. 00		10, 000, 000. 00			
合计	44, 228, 247. 83	6, 816, 976. 87	37, 411, 270. 96	956, 270. 00		956, 270. 00

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	14, 852, 162. 29	32, 302, 162. 29
保证借款	35, 800, 000. 00	30, 000, 000. 00
信用借款	52, 360, 000. 00	20, 000, 000. 00
应付利息	-226, 022. 00	-247, 618. 01
合计	102, 786, 140. 29	82, 054, 544. 28

短期借款分类的说明:

注 1: 本公司向广发银行南昌分行贷款,期末余额为 2,336 万元,借款期限为 2022-6-22 至 2023-3-25,借款方式为信用借款:

注 2: 本公司向北京银行南昌分行贷款, 期末余额为 1,000 万元, 借款期限为 2022-3-29 至 2023-3-28, 借款方式为信用借款;

注 3: 本公司向兴业银行南昌分行贷款,期末余额为 1,900 万元,借款期限为 2022-2-18 至 2023-2-17,借款方式为信用借款;

注 4: 本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司向中国银行南昌高新支行贷款期末余额为 380 万元,借款期限为 2022-3-31 至 2023-3-30,是由本公司提供最高额保证担保;

注 5: 本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司向中国银行南昌高新支行贷款期末余额为 500 万元,借款期限为 2022-12-29 至 2023-12-28,是由本公司提供最高额保证担保;

注 6: 本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司向交通银行江西省分行贷款期末余额为 600 万元,借款期限为 2022-6-18 至 2023-6-17,是由本公司提供最高额保证担保;

注 7: 本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司向北京银行贷款期末余额为 600 万元,借款期限为 2022-3-30 至 2023-3-28,是由本公司提供最高额保证担保;

注8:本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司向江西银行贷款期末余额为500万元,借款期限为2022-9-15至2023-8-14,是由本公司提供最高额保证担保:

注 9: 本公司子公司江西恒大声学技术工程有限公司将对本公司的应收账款 490 万元转让给中国工商银行青山湖支行,中国工商银行青山湖支行为子公司江西恒大声学技术工程有限公司提供无追索权国内保理融资,保理融资到期日为 2023 年 7 月 21 日。

注 10:本公司子公司江西恒大高新科技有限公司将对本公司的应收账款 465 万元转让给中国工商银行青山湖支行,中国工商银行青山湖支行为子公司江西恒大高新科技有限公司提供无追索权国内保理融资,保理融资到期日为 2023 年 7 月 7 日。

注 11: 本公司子公司江西恒大高新科技有限公司将对本公司的应收账款 5,302,162.29 元转让给中国工商银行青山湖支行,中国工商银行青山湖支行为子公司江西恒大高新科技有限公司提供无追索权国内保理融资,保理融资到期日为 2023 年 7 月 15 日。

注 12: 本公司子公司江西恒大高新科技有限公司向江西银行高新支行贷款期末余额 1000 万元,借款期限为 2022-6-30 至 2023-6-27,借款方式为信用借款。

(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: □适用 ��不适用 其他说明:

33、交易性金融负债

□适用 **○**不适用 其他说明:

34、衍生金融负债

□适用 ♥不适用 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		15, 740, 000. 00
合计		15, 740, 000. 00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	63, 071, 421. 26	82, 070, 058. 28
1年以上	6, 388, 146. 81	6, 774, 292. 43
合计	69, 459, 568. 07	88, 844, 350. 71

(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
南昌大公装饰工程有限公司	598, 263. 89	未结算
北京首红环保科技有限公司	315, 210. 99	未结算
丹阳市华龙特钢有限公司	225, 865. 00	未结算
深圳市龙众互动科技有限公司	213, 553. 97	未结算
新余京都装饰有限公司	152, 439. 71	未结算
南昌晨鑫机械制造有限公司	148, 501. 50	未结算
江苏启迪合金有限公司	135, 438. 90	未结算
天津荣泰天瑞环保科技有限公司	130, 250. 00	未结算
江西维邦动力设备有限公司	127, 558. 99	未结算
深圳九星互动科技有限公司	115, 046. 59	未结算
新建区剑剑五金经营部	104, 871. 40	未结算
合计	2, 267, 000. 94	

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
1年以内(含1年)	1, 067, 054. 92	877, 737. 52
合计	1, 067, 054. 92	877, 737. 52

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 ❖不适用

38、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14, 647, 920. 90	13, 725, 048. 97
合计	14, 647, 920. 90	13, 725, 048. 97

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 ♥不适用

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	11, 760, 380. 33	62, 738, 337. 07	63, 911, 280. 52	10, 587, 436. 88
二、离职后福利-设定 提存计划	41, 680. 77	4, 324, 445. 67	4, 320, 741. 13	45, 385. 31
合计	11, 802, 061. 10	67, 062, 782. 74	68, 232, 021. 65	10, 632, 822. 19

(2) 短期薪酬列示

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	10, 721, 366. 87	55, 976, 610. 35	56, 962, 292. 34	9, 735, 684. 88
2、职工福利费		2, 379, 527. 59	2, 379, 527. 59	
3、社会保险费	30, 975. 21	2, 360, 944. 44	2, 368, 047. 36	23, 872. 29
其中: 医疗保险 费	28, 399. 44	2, 200, 541. 65	2, 207, 244. 83	21, 696. 26
工伤保险费	458.35	100, 256. 67	100, 437. 45	277. 57
生育保险 费	2, 117. 42	60, 146. 12	60, 365. 08	1, 898. 46
4、住房公积金	34, 046. 41	1, 309, 887. 60	1, 295, 819. 40	48, 114. 61
5、工会经费和职工教 育经费	973, 991. 84	711, 367. 09	905, 593. 83	779, 765. 10
合计	11, 760, 380. 33	62, 738, 337. 07	63, 911, 280. 52	10, 587, 436. 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	38, 617. 80	4, 182, 540. 30	4, 177, 671. 33	43, 486. 77
2、失业保险费	3, 062. 97	141, 905. 37	143, 069. 80	1, 898. 54
合计	41, 680. 77	4, 324, 445. 67	4, 320, 741. 13	45, 385. 31

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	4, 262, 554. 35	6, 154, 092. 64		
企业所得税	2, 056, 923. 70	3, 303, 740. 34		
个人所得税	43, 015. 80	46, 605. 46		
城市维护建设税	19, 706. 14	384, 301. 39		
房产税	676, 010. 13	696, 479. 54		
土地使用税	230, 528. 87			
教育费附加	16, 133. 94 269, 882. 06			
其他税费	29, 861. 87 101, 472. 50			
合计	7, 334, 734. 80 11, 152, 102. 80			

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	20, 642, 637. 03	19, 638, 270. 76
合计	20, 642, 637. 03	19, 638, 270. 76

(1) 应付利息

□适用 ♥不适用

重要的已逾期未支付的利息情况:

□适用 ❖不适用

其他说明:

(2) 应付股利

□适用 ⇔不适用

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
质保金及押金	2, 550, 469. 64	2, 877, 989. 01
职工备用金及项目周转金	11, 888, 722. 43	12, 905, 730. 39
其他	6, 203, 444. 96	3, 854, 551. 36
合计	20, 642, 637. 03	19, 638, 270. 76

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
江西赫柏康华制药设备有限公司	333, 915. 00	租房押金
唐山龙凯机械设备有限公司	268, 000. 00	质保金
合计	601, 915. 00	

其他说明:

42、持有待售负债

□适用 ♥不适用

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	27, 023, 015. 00	28, 160, 000. 00
一年内到期的租赁负债	1, 325, 969. 54	5, 694, 979. 36
应付利息	73, 709. 00	203, 649. 46
合计	28, 422, 693. 54 34, 058, 628. 82	

其他说明:

44、其他流动负债

单位:元

项目	项目 期末余额	
待转销项税额	1, 462, 124. 79	1, 570, 361. 44
已背书尚未到期的票据	850, 000. 00	
合计	2, 312, 124. 79	1, 570, 361. 44

短期应付债券的增减变动:

□适用 ⇔不适用

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	15, 400, 000. 00	28, 190, 000. 00
保证借款	6, 154, 127. 50	
合计	21, 554, 127. 50	28, 190, 000. 00

长期借款分类的说明:

注 1: 本公司向兴业银行股份有限公司南昌分行贷款期末余额为 2236 万元,用于本公司瑶湖工业园三期项目购置设备投入、工程款以及物资采购所需的固定资产贷款需求,借款期限为 2021-1-25 至 2026-1-20,是由本公司的赣(2019)南昌市不动产权第 0017691 号的不动产作为抵押担保。

注 2: 本公司全资子公司江西恒大新能源科技有限公司向兴业银行股份有限公司南昌分行贷款 615. 41 万元,该贷款用于 3. 2MW 分布式光伏发电项目(EPC)购置设备投入、工程款以及物资采购所需的固定资产贷款需求,借款期限 2022-5-30 至 2029-5-29,是由本公司提供连带责任保证担保。

其他说明,包括利率区间:

- 1、兴业银行(瑶湖三期项目贷): 利率为 LPR 利率+1.6125%
- 2、兴业银行(光伏发电项目贷): 利率为 LPR 利率+0.05%

其他说明,包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 ⇔不适用

(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)

□适用 ♥不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 ♥不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表 □适用 ❖不适用 其他金融工具划分为金融负债的依据说明 其他说明:

47、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1, 754, 861. 25	9, 146, 580. 92
未确认融资费用	-56, 057. 37	-384, 513. 48
一年内到期的租赁负债	-1, 325, 969. 54	-5, 694, 979. 36
合计	372, 834. 34	3, 067, 088. 08

其他说明:

48、长期应付款

□适用 ⇔不适用

(1) 按款项性质列示长期应付款

□适用 ♥不适用 其他说明:

(2) 专项应付款

□适用 ♥不适用 其他说明:

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

□适用 ♥不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

□适用 ♥不适用

计划资产:

□适用 ⇔不适用

设定受益计划净负债(净资产)

□适用 ⇔不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

50、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6, 118, 723. 00	4, 792, 922. 40	计提质量保证金
待执行的亏损合同 519, 205. 77			计提待执行亏损合同
预计诉讼损失	预计诉讼损失 374,442.60		计提诉讼赔偿
合计	7, 012, 371. 37	5, 219, 222. 40	

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、递延收益

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2, 638, 070. 41		320, 027. 16	2, 318, 043. 25	政府补助
合计	2, 638, 070. 41		320, 027. 16	2, 318, 043. 25	

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
高新车间 补偿款	2, 427, 048. 28			294, 187. 68			2, 132, 860. 60	与资产相 关
生产用电 外线安装 费用补贴 款	211, 022. 13			25, 839. 48			185, 182. 65	与资产相 关

其他说明:

52、其他非流动负债

□适用 ♥不适用

其他说明:

53、股本

单位:元

	地		本次变动增减(+、-)				#11十八公
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	女 300, 199, 484. 00						300, 199, 484. 00

其他说明:

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 ⇔不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 ♥不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢 价)	811, 693, 454. 23			811, 693, 454. 23
其他资本公积	4, 156, 561. 62			4, 156, 561. 62
合计	815, 850, 015. 85			815, 850, 015. 85

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

56、库存股

□适用 ♥不适用

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得税前 发生额	减期其合当入	减期其合当入 前入综益转存 当人收	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不 能重损 益的其 位综合 收益	- 7, 384, 086. 00	- 1, 145, 200. 00			- 171, 780. 00	973, 420. 00		- 8, 357, 506. 00
其 他权益 工具投 资公允 价值变 动	7, 384, 086. 00	1, 145, 200. 00			- 171, 780. 00	973, 420. 00		- 8, 357, 506. 00
其他综 合收益 合计	- 7, 384, 086. 00	- 1, 145, 200. 00			- 171, 780. 00	973, 420. 00		- 8, 357, 506. 00

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

58、专项储备

□适用 ⇔不适用

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

59、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39, 135, 170. 34			39, 135, 170. 34
合计	39, 135, 170. 34			39, 135, 170. 34

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

60、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-371, 679, 680. 97	-390, 064, 531. 10
调整后期初未分配利润	-371, 679, 680. 97	-390, 064, 531. 10
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-62, 403, 309. 80	18, 384, 850. 13
期末未分配利润	-434, 082, 990. 77	-371, 679, 680. 97

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

福口	本期发生额		上期发生额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	358, 790, 327. 02	299, 943, 110. 60	513, 676, 655. 67	412, 988, 370. 05
其他业务	15, 033, 031. 22	12, 146, 604. 22	14, 482, 682. 40	6, 547, 924. 86
合计	373, 823, 358. 24	312, 089, 714. 82	528, 159, 338. 07	419, 536, 294. 91

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

⊉是 □否

单位:元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	373, 823, 358. 24	公司营业收入	528, 159, 338. 07	公司营业收入
营业收入扣除项目合 计金额	15, 033, 031. 22	与主营无关收入	14, 482, 682. 40	与主营无关收入
营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重	4. 02%		2.74%	
一、与主营业务无关 的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行。经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	15, 033, 031. 22		14, 482, 682. 40	
与主营业务无关的业 务收入小计	15, 033, 031. 22	与主营无关收入	14, 482, 682. 40	与主营无关收入
二、不具备商业实质 的收入				
不具备商业实质的收 入小计	0.00	与主营无关收入	0.00	与主营无关收入
营业收入扣除后金额	358, 790, 327. 02	扣除与主营无关收入	513, 676, 655. 67	扣除与主营无关收入

收入相关信息:

□适用 ♥不适用

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	-54, 158. 42	1, 193, 052. 62
教育费附加	-22, 690. 74	841, 827. 32
房产税	1, 376, 230. 96	1, 404, 157. 42
土地使用税	429, 021. 96	313, 352. 48
其他	330, 070. 69	288, 105. 12
合计	2, 058, 474. 45	4, 040, 494. 96

其他说明:

63、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8, 917, 646. 99	8, 526, 524. 79
营销开支	7, 192, 356. 19	9, 478, 399. 98
折旧及资产摊销	445, 622. 31	514, 138. 99
售后服务费	1, 363, 142. 05	2, 215, 937. 20
其他	128, 313. 53	799, 668. 77
合计	18, 047, 081. 07	21, 534, 669. 73

其他说明:

64、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27, 324, 320. 19	26, 910, 747. 01

行政开支	10, 013, 449. 17	11, 055, 238. 14
折旧及资产摊销	9, 598, 795. 96	9, 174, 884. 14
中介费	2, 073, 308. 02	4, 236, 630. 14
董事会费	1, 186, 774. 63	2, 075, 803. 03
咨询服务费	1, 700, 312. 50	1, 570, 479. 39
其他	1, 022, 128. 92	392, 629. 11
合计	52, 919, 089. 39	55, 416, 410. 96

65、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
研发办公费	923, 579. 93	883, 536. 50
职工薪酬	6, 966, 306. 34	8, 830, 630. 90
材料、检测费	4, 363, 797. 88	5, 472, 006. 75
折旧摊销费	1, 563, 172. 71	1, 276, 029. 16
专利、技术服务费	3, 054, 065. 20	3, 712, 101. 33
合计	16, 870, 922. 06	20, 174, 304. 64

其他说明:

66、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5, 222, 911. 46	3, 443, 285. 25
其中:租赁负债利息费用	258, 788. 69	347, 953. 97
减: 利息收入	974, 069. 67	1, 420, 120. 99
手续费支出	290, 792. 65	508, 816. 10
合计	4, 539, 634. 44	2, 531, 980. 36

其他说明:

67、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
高新车间补偿款	294, 187. 68	294, 187. 68

生产用电外线安装费用补贴款	25, 839. 48	25, 839. 48
增值税加计抵减	3, 541, 777. 18	3, 563, 688. 06
稳岗补贴	194, 203. 27	1, 633, 983. 91
增值税即征即退	4, 469, 191. 21	902, 774. 32
研发费用后补助资金	101, 000. 00	850, 000. 00
知识产权质押融资补助	425, 100. 00	
科技创新奖励	178, 880. 00	
其他	186, 386. 55	48, 631. 92

68、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-443. 52	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2, 306, 515. 18	3, 632, 367. 41
债务重组收益	-468, 327. 89	
票据贴现利息		-322, 166. 83
合计	1, 837, 743. 77	3, 310, 200. 58

其他说明:

69、净敞口套期收益

□适用 ♥不适用

其他说明:

70、公允价值变动收益

单位:元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9, 139, 854. 62	1, 838. 63
合计	-9, 139, 854. 62	1, 838. 63

其他说明:

71、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7, 215, 544. 17	-2, 172, 580. 34
长期应收款坏账损失	15, 471. 29	12, 307. 55

应收账款信用减值损失	1, 413, 443. 02	3, 647, 123. 88
应收票据信用减值损失	-589, 387. 49	-106, 824. 60
应收款项融资信用减值损失		411, 874. 94
合计	-6, 376, 017. 35	1, 791, 901. 43

72、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值 损失	-8, 177, 490. 38		
十一、商誉减值损失	-15, 969, 185. 95		
十二、合同资产减值损失	-3, 146, 691. 01	-742, 283. 42	
合计	-27, 293, 367. 34	-742, 283. 42	

其他说明:

73、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	7, 868. 96	-121, 945. 47
使用权资产处置收益	299, 621. 86	

74、营业外收入

单位:元

项目	项目 本期发生额 上期发生		计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	149, 845. 00	1, 209, 960. 00	149, 845. 00
其他	2, 800, 918. 91	3, 829, 327. 92	2, 800, 918. 91
合计	2, 950, 763. 91	5, 039, 287. 92	

计入当期损益的政府补助:

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
财政奖 励、补贴 款		奖励	因	是	是	148, 975. 00	333, 900. 00	与收益相 关

		的补助 (按国家 级政策规 定依法取 得)					
科技专项 经费、科 技创新奖 励	奖励	因研究开 发、我 更新获改 造等获得 的补助	是	是		316, 900. 00	与收益相 关
高新技术 企业补贴 款	奖励	因研究开 发、新 及 更 造等获 的补助	是	是		155, 000. 00	与收益相 关
纳税贡献 奖	奖励	为避免上 市公司子 损政府补 助	是	是		402, 000. 00	与收益相 关
返还党费	奖励	因家扶行业 的 (级定从鼓持业而补按政依得事励特、获助国策法)国和定产得 家规取	是	是	870.00	2, 160. 00	与收益相 关

注: 其他中金额较大的系本期收到山西南娄集团水泥有限公司转入山西南娄集团股份有限公司的执行款扣除其他应收款 挂账的款项 2,545,454.56 元。

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	930, 000. 00	1, 230, 942. 59	930, 000. 00
非流动资产损坏报废损失	1, 599, 710. 72	2, 608. 64	1, 599, 710. 72
罚款、赞助支出	969, 085. 77	958, 743. 08	969, 085. 77
预计诉讼损失	120, 000. 00	375, 000. 00	120, 000. 00
其他	124, 395. 52	476, 345. 89	124, 395. 52
合计	3, 743, 192. 01	3, 043, 640. 20	3, 743, 192. 01

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23, 592. 51	2, 317, 060. 40
递延所得税费用	-1, 008, 278. 82	-558, 740. 04
其他	-310, 691. 14	-787, 053. 52
合计	-1, 295, 377. 45	971, 266. 84

(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	-64, 741, 425. 44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9, 711, 213. 82
子公司适用不同税率的影响	2, 796, 064. 80
调整以前期间所得税的影响	-310, 691. 14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	878, 695. 40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-963, 801. 92
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	8, 463, 448. 28
所得税减免优惠的影响	-164, 828. 98
研究开发费加计扣除额	-2, 283, 050. 07
所得税费用	-1, 295, 377. 45

其他说明:

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	17, 640, 103. 62	14, 299, 163. 83
利息收入	528, 166. 22	874, 677. 96

政府奖励及补助	1, 236, 087. 38	4, 826, 969. 57
员工归还备用金	893, 101. 68	6, 908, 224. 88
罚款及赔偿款	134, 881. 05	3, 056, 424. 15
收到其他单位往来款	20, 178, 709. 65	21, 416, 475. 61
合计	40, 611, 049. 60	51, 381, 936. 00

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
销售、管理费用支出	25, 133, 200. 03	31, 602, 417. 83
投标及履约保证金	15, 667, 145. 40	11, 004, 119. 50
银行手续费	397, 376. 84	508, 816. 10
营业外支出	976, 026. 29	1, 868, 645. 99
员工借备用金及项目管理周转金	23, 728, 238. 85	35, 151, 051. 39
支付其他单位往来款	17, 372, 213. 09	33, 592, 376. 05
合计	83, 274, 200. 50	113, 727, 426. 86

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

□适用 ⇔不适用

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

□适用 ♥不适用

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

□适用 ⇔不适用

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

项目	本期发生额	上期发生额	
支付租赁费	6, 220, 612. 65	3, 147, 439. 36	

合计 6	20, 612. 65 3, 147, 439. 36
------	-----------------------------

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

		毕位: 兀
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	-63, 446, 047. 99	17, 508, 380. 51
加:资产减值准备	33, 669, 384. 69	-1, 049, 618. 01
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	23, 783, 035. 37	22, 417, 140. 09
使用权资产折旧	4, 409, 224. 90	4, 866, 002. 04
无形资产摊销	768, 169. 80	784, 223. 05
长期待摊费用摊销	391, 668. 69	335, 721. 15
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失(收益以"一"号填 列)	-307, 490. 82	121, 945. 47
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	1, 599, 710. 72	2, 608. 64
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	9, 139, 854. 62	-1, 838. 63
财务费用(收益以"一"号填 列)	5, 222, 911. 46	3, 443, 285. 25
投资损失(收益以"-"号填 列)	-1, 837, 743. 77	-3, 310, 200. 58
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-1, 013, 561. 87	-657, 171. 92
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	5, 283. 05	-159. 36
存货的减少(增加以"一"号填列)	22, 685, 463. 08	3, 096, 161. 28
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	23, 058, 344. 42	-50, 433, 718. 74
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	-87, 864, 317. 32	-5, 439, 783. 96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-29, 736, 110. 97	-8, 317, 023. 72
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	68, 006, 358. 14	110, 957, 024. 33
减: 现金的期初余额	110, 957, 024. 33	142, 751, 004. 09
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	-42, 950, 666. 19	-31, 793, 979. 76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 ♥不适用 其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 �不适用 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	68, 006, 358. 14	110, 957, 024. 33
其中: 库存现金	197, 711. 74	113, 100. 65
可随时用于支付的银行存款	67, 808, 591. 68	106, 113, 223. 87
可随时用于支付的其他货币资金	54. 72	4, 730, 699. 81
三、期末现金及现金等价物余额	68, 006, 358. 14	110, 957, 024. 33
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3, 818, 293. 96	2, 948, 987. 04

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3, 818, 293. 96	见附注五、(一)注释

固定资产	40, 768, 268. 60	长期借款抵押
无形资产	21, 239, 049. 40	长期借款抵押
投资性房地产	50, 220, 630. 49	长期借款抵押
合计	116, 046, 242. 45	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

□适用 ⇔不适用

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

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
高新车间补偿款	294, 187. 68	其他收益	294, 187. 68
生产用电外线安装费用补贴 款	25, 839. 48	其他收益	25, 839. 48
稳岗补贴	194, 203. 27	其他收益	194, 203. 27
研发费用后补助资金	101, 000. 00	其他收益	101, 000. 00
知识产权质押融资补助	425, 100. 00	其他收益	425, 100. 00
科技创新奖励	178, 880. 00	其他收益	178, 880. 00
其他收益-其他	186, 386. 55	其他收益	186, 386. 55
财政奖励、补贴款	148, 975. 00	营业外收入	148, 975. 00
返还党费	870.00	营业外收入	870.00

(2) 政府补助退回情况

♥适用 □不适用

政府补助不等于其他收益与营业外收入之和,主要原因:根据财政部 税务总局 海关总署联合公告 2019 年第 39 号 (关于深化增值税改革有关政策的公告),允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%,抵减应纳税额,本期长沙聚丰网络科技有限公司、长沙七丽网络科技有限公司、长沙聚通网络科技有限公司、武汉飞游科技有限公司、深圳宝乐互动科技有限公司享受该项政策优惠,确认增值税加计抵减金额 3,541,777.18 元;根据《财政部 国家税务总局印发(资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录)的通知》(财税[2015]78 号)规定,增值税一般纳税人销售资产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务,可享受增值税即征即退政策,本期公司享受该政策优惠,确认即征即退金额 4,469,191.21 元,故存在差异。

85、其他

□适用 ⇔不适用

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

□适用 ♥不适用

其他说明:

- (2) 合并成本及商誉
- □适用 ♥不适用
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- □适用 ⇔不适用
- (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
- □适用 ⇔不适用

(2) 合并成本

□适用 ♥不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 ♥不适用

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 ♥酒

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:

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

マハヨねね	主西 奴 共 山	sh 分皿+sh	川夕 林 氏	持股	比例	取 /4 之 - 1
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
江西恒大高新 投资管理有限 公司	南昌市	南昌市	实资高温料、积为强力, 实验 资高温料、 对 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为 为	100.00%		投资设立

			施工、技术服 务等			
北京球冠科技 有限公司	北京	北京	技术开发;销售金属材料等	100.00%		投资设立
江西恒大新能 源科技有限公 司	南昌市	南昌市	能源技术开发、技术咨询; 节能环保项目的技术形发 大技术 将	100.00%		投资设立
黑龙江恒大高 新技术有限公 司	安达市	安达市	净水设备制 造,化工产品 销售,照明节 电技术开发等	55. 00%		投资设立
江西恒大声学 技术工程有限 公司	南昌市	南昌市	噪音污染防 治,建筑声学 材料及产品的 生产销售,综 合技术服务, 工程施工等	100.00%		同一控制下企 业合并
武汉飞游科技 有限公司	武汉市	武汉市	计算机软硬件、	100.00%		非同一控制下 企业合并
长沙聚丰网络 科技有限公司	长沙市	长沙市	计算机软件开 发;网络游戏 服务等	100.00%		非同一控制下 企业合并
共青城恒大互 联网产业投资 中心(有限合 伙)	九江市	九江市	项目投资,投 资管理,实业 投资	99. 98%	0. 02%	投资设立
江西恒大高新 科技有限公司	南昌市	南昌市	工好 医	100.00%		投资设立
福建省宁德恒 茂节能科技有 限公司	宁德市	宁德市	能源技术开 发、技术咨 询;工业余热 发电、废气净 化回收节能环 保项目的技术	100.00%		投资设立

			开发、技术咨询、技术咨询、 技程总生 人人 大人			
深圳市宝乐互 动科技有限公 司	深圳市	深圳市	技术交转推展询信;答发制设软件网技术交转推展询信;答发制设软件网统证;服划咨离询布作计销货;息别服息告告告;软联系技术式及答;务服息告告告;软联系技术交转推展询信;答发制设软件网	100.00%		投资设立
江西恒大智造 科技有限公司	南昌市	南昌市	特种设备制造,特种设备检验检测服务,特种设备安装改造修理,特种设备设计,各类工程建设活动	100.00%		投资设立
江西恒大金服 科技有限公司	南昌市	南昌市	应用软件开 发发、技术术 发、技术术 , 技术术 , 技术。	100.00%		投资设立
江西恒大环境 资源开发有限 公司	南昌市	南昌市	矿业项目投资		55. 01%	投资设立
共青城恒大鼎 毅投资有限公 司	九江市	九江市	资产管理,投 资管理		100.00%	投资设立
共青城鼎毅环 保产业投资中 心(有限合 伙)	九江市	九江市	项目投资,股 权投资,实业 投资,环保产 业投资		100.00%	投资设立

长沙七丽网络 科技有限公司	长沙市	长沙市	网络技术的研发; 计算机技术开发、技术 服务; 软件开发等	100.00%	非同一控制下 企业合并
长沙聚通网络 科技有限公司	长沙市	长沙市	网络技术的研发; 计算机技术开发、技术 服务; 软件开发等	100. 00%	投资设立
武汉机游科技有限公司	武汉市	武汉市	产品的研发; 计算机系统集 成,网页设 计,国内广告 的设计、制 作、发布、代 理等	100. 00%	非同一控制下企业合并
江西省中凯电 力有限公司	南昌市	南昌市	电力设施承 装、承修、承 试,建设工程设 计,建设工程监 理,建设工程勘 察,各类工程建 设活动等	100.00%	非同一控制下 企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用。

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:

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用。

其他说明:

不适用。

(2) 重要的非全资子公司

□适用 ♥不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 ♥不适用

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

□适用 ♥不适用

(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

□适用 ♥不适用

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

□适用 ♥不适用

(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

□适用 ⇔不适用

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				持股比例		对合营企业或 联营企业投资
营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	 间接 	的会计处理方法
丹阳博云恒大 天工产业投资 中心(有限合 伙)	丹阳市	丹阳市	股权投资创业 投资	49. 75%		权益法

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

□适用 ♥不适用

其他说明:

(3) 重要联营企业的主要财务信息

□适用 ⇔不适用

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

	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:		
投资账面价值合计	999, 556. 48	
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-443. 52	
一综合收益总额	-443. 52	

- (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
- □适用 ⇔不适用
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- □适用 ⇔不适用

其他说明:

- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- □适用 ♥不适用
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
- □适用 ♥不适用
- 4、重要的共同经营
- □适用 ♥不适用
- 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

□适用 ♥不适用

- 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

	期末公允价值			
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量				
(一) 交易性金融资 产			27, 077, 337. 55	27, 077, 337. 55
(三) 其他权益工具 投资	858, 900. 00			858, 900. 00
其他非流动金融资产			14, 694, 860. 22	14, 694, 860. 22
应收款项融资			25, 342, 047. 48	25, 342, 047. 48
持续以公允价值计量 的负债总额	858, 900. 00		67, 114, 245. 25	67, 973, 145. 25
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

以计量日相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价确定公允价值。

- 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
- 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
- 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
- 1、公司持有的应收款项融资采用组合方式测试其公允价值,以预期信用损失为基础,测试应收款项融资的减值准备,以账面原值减去减值准备计算其公允价值。
- 2、对于计量日不能取得活跃市场上未经调整的报价的其他权益工具投资,考虑被投资企业本年度经营环境和经营情况、财务状况的变化,公司采用账面投资成本或预计可收回金额作为公允价值的合理估计进行计量。

- 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
朱星河、胡恩雪 夫妇				32. 05%	32. 05%

本企业的母公司情况的说明

详见附注"七、在其他主体中的权益"。

本企业最终控制方是朱星河、胡恩雪夫妇。

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。

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: □适用 ◆不适用

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
江西恒大实业投资有限公司	同一实际控制人
江西恒大教育科技有限公司	同一实际控制人
南昌东方星河纳米科技有限公司	同一实际控制人
江西金牛投资管理有限公司	同一实际控制人
共青城志恒投资管理合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人
南昌恒大新材料发展有限公司	同一实际控制人
江西星河歌舞团有限公司	同一实际控制人

江西省中山舞蹈中等专业学校	同一实际控制人	
南昌高新技术产业开发区恒大素能科技培训中心有限公司	同一实际控制人	
胡恩莉	与实际控制人朱星河、胡恩雪为一致行动人	
朱光宇	与实际控制人朱星河、胡恩雪为一致行动人	
胡长清	与实际控制人朱星河、胡恩雪为一致行动人	
胡炳恒	与实际控制人朱星河、胡恩雪为一致行动人	

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
南昌东方星河纳 米科技有限公司	原材料			否	6, 474. 76

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
南昌恒大新材料发展有限公 司	提供劳务	412, 985. 48	
江西省中山舞蹈中等专业学 校	提供劳务	1, 608. 49	
江西恒大实业投资有限公司	提供劳务	714. 15	

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:

□适用 ♥不适用

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 ⇔不适用

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:

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

南昌高新技术产业开发区恒 大素能科技培训中心有限公 司	房产	38, 807. 34	
江西星河歌舞团有限公司南 昌分公司	房产		87, 366. 05

本公司作为承租方:

单位:元

出租方名称	租赁资产种类	租赁和信 产租赁的	里的短期 低价值资 的租金费 适用)	计量的 ^中 付款额	未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额(如适 用)		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产		
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
南昌恒 大新材料发展 有限公司	房产			- 1,041, 381.59		5, 045, 039. 39	4, 054, 897. 47	165, 66 0. 92	219, 00 0. 63	28, 062 . 26	7, 649, 424. 57

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 ♥不适用

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
本公司	10, 000, 000. 00	2022年06月30日	2023年06月27日	否
本公司	5, 000, 000. 00	2022年09月15日	2023年09月13日	否
本公司	3, 800, 000. 00	2022年04月01日	2023年04月01日	是
本公司	6, 000, 000. 00	2022年06月10日	2023年06月09日	否
本公司	6, 000, 000. 00	2022年03月30日	2023年03月28日	是
本公司	5, 000, 000. 00	2022年12月29日	2023年12月29日	否
本公司	6, 878, 142. 50	2022年05月30日	2029年05月29日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

□适用 ⇔不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 ♥不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	195. 47	155. 71

(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

而且夕粉	子	期末	余额	期初余额		
项目名称	大联方 -	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
其他应收款	江西省中山舞蹈 中等专业学校	1, 800, 000. 00	54, 000. 00			

(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
合同负债	江西省中山舞蹈中等专业学 校	5, 229, 357. 80	
其他流动负债	江西省中山舞蹈中等专业学 校	470, 642. 20	
其他应付款	江西星河歌舞团有限公司		27, 678. 00
其他应付款	江西省中山舞蹈中等专业学 校	4, 209. 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 本公司截止 2022 年 12 月 31 日无需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 诉讼事项

①2017年6月5日本公司对福建广润节能科技有限公司租赁合同及技术服务合同纠纷案,因双方协商未果遂本公司向福建省福州市中级人民法院提起诉讼。

诉讼请求如下: a、判令被告终止履行余热发电设施设备租赁及使用技术服务合同,限期被告向原告移交租赁的余 热发电设施设备; b、判令被告向原告支付租金及服务费 1,800 万元,赔偿原告损失 200 万元,二项共计 2,000 万元; c、本案诉讼费用由被告承担。

福建省福州市中级人民法院于 2018 年 4 月 26 日作出(2017)闽 01 民初 632 号民事判决书,判决如下: a、确认本公司与被告福建广润签订的《关于余热发电设施设备租赁合同》、《关于余热发电设施设备使用技术服务合同》于 2017年 6 月 19 日解除; b、被告福建广润应于本判决生效之日起三十日内向本公司返还《关于余热发电设施设备租赁合同》、《关于余热发电设施设备使用技术服务合同》项下的余热发电站所属设施设备; c、被告福建广润应于本判决生效之日起十日内向本公司支付尚欠租金 630 万元(此后按每月 150 万元的标准自 2017年 7 月起至租赁物归还之日止),并支付逾期支付违约金。

因福建广润提出上诉,经过二审及再审,福州高院驳回了福建广润的上诉、维持原判。福州中院于 2020 年 4 月 29 日前往福建青拓镍业有限公司,将属于申请执行人的机器设备返还给本公司,并现场查封福建广润添加的附着于本公司 所有的余热发电设备设施上的机器设备,福州中院向福建广润发出查封财产及限期履行通知书,在规定的期限内,被执行人福建广润未在期限内履行义务。公司于 2020 年 5 月中下旬正式接管余热发电资产。

福州中院于 2020 年 8 月 24 日委托福州中恒大正资产评估房地产土地估价有限责任公司对查封的机器设备进行评估,该评估公司作出闽中恒评报字(2020)ZH007 号《资产评估报告》,评估价为 2,894,064.00 元,福州中院对评估结果进行了送达,随后通过淘宝网司法拍卖网络平台拍卖上述设备。2020 年 11 月 11 日,本公司子公司福建省宁德恒茂节能科技有限公司以人民币 2,894,064.00 竞得,在规定的时间内缴清拍卖款,并与福州中院签订了拍卖成交确认书,福州中院

于 2020 年 12 月 2 日裁定上述机器设备归福建省宁德恒茂节能科技有限公司所有。本公司向福州中院递交报告,申请领取机器设备拍卖款 2,890,764.00元(拍卖款扣除辅助拍卖费用 3,300.00元),并同意终结本案的本次执行程序。2020年 12 月 15 日,福州中院做出(2019)闽 01 执 1025号之三执行裁定书,裁定如下:终结本院(2017)闽 01 民初 632号 民事判决书、福建省高级人民法院(2018)闽民终 960号民事判决书的本次执行程序。终结本次执行程序后,被执行人负有继续向申请执行人履行债务的义务。被执行人自动履行完毕的,当事人应当及时告知本院。待具备执行条件时,申请执行人可再向福州中院申请恢复执行,不受时效期间限制。福州中院冻结被执行人福建广润在福建青拓镍业有限公司的债权收益,并划拨债权收益及被执行人的银行存款,扣除诉讼费、执行费后,公司在 2020年 6 月-12 月分三笔累计收到法院转来的款项共计 24,777,229.31元。

于 2021 年 4 月 18 日,福建省福州市中级人民法院(2021)闵 01 执异 41 号执行裁定书,裁定如下:追加广东开能环保能源有限公司为本院执行福建省高级人民法院(2018)闵民终 960 号民事判决一案的被执行人,对该判决确定的福建广润节能科技有限公司的债务在 5400 万元范围内承担责任。

广东开能环保能源有限公司对上述判决不服,提起上诉,于 2022 年 1 月 17 日,福建省福州市中级人民法院(2021) 闽 01 民初 1419 号民事判决书,判决如下:驳回原告广东开能环保能源有限公司不得追加为被执行人的诉讼请求。

广东开能环保能源有限公司对上述判决不服,提起上诉,于 2022 年 11 月 21 日,福建省高级人民法院(2022)闽 民终 683 号民事判决书,终审判决如下:驳回上诉,维持追加广东开能环保能源有限公司为本公司强制执行福建广润执 行案件被执行人的判决。

2023 年 2 月底,本公司向福州市中级人民法院申请恢复执行。2023 年 3 月 7 日,福州市中级人民法院立案恢复执行(2023)闽 01 执恢 61 号裁定书。

截止审计报告日,福建广润节能科技有限公司尚欠公司34,022,770.69元。

②本公司与王菊林、支文琴及第三人中润油新能源股份有限公司股权转让合同诉讼

2014 年 6 月 18 日,本公司与被告王菊林、案外人中润环能集团有限公司(以下简称中润环能公司)签订《股份认购及增资协议》,约定本公司认购第三人222 万股,每股价值 4.5 元,认购金额999 万元。同日,协议各方签订《补充协议》,就业绩承诺保证、股权回购条件等进行了约定。2015 年 9 月 22 日,本公司与第三人签订《股份认购及增资协议》,约定本公司认购第三人新增56 万股,每股5.5元。同日,本公司与被告王菊林、支文琴(第三人实际控制人)及第三人签订《股份认购及增资协议之补充协议》,约定该补充协议完全覆盖原2014年6月18日签订的补充协议并将补充协议延续一年,两被告承诺:第三人未来三年的年度保证净利润至少达到以下指标1)2015年不低于7500万元;2)2016年不低于1.2亿元;3)2017年不低于1.8亿元,若第三人2015年、2016年、2017年年度任一年度的实际净利润未能达到年度保证净利润的70%,则本公司有权要求两被告回购本公司持有第三人的全部或部分股权,股权回购或受让总价应为本公司出资按年投资收率15%复利计算的收益与投资本金之和。协议还约定两被告在本公司提出的回购要求起6个月内没有付清全部回购款,每逾期一日按日万分之五计算罚息。

2018 年 4 月 16 日,第三人披露 2017 年度报告,公示第三人 2017 年度归属挂牌公司股东的扣除非经常性损益 后的净利润为 124,151,800.90 元, 未达到两被告在《补充协议》 承诺的 2018 年度利润 1.8 亿元的 70%,回购条件已经成就。 此外,本公司在 2016 年至 2017 年期间,在全国中小企业股份转让系统陆续抛售 91 万元股股票, 回收资金 3,653,220.00 元。 本公司认为回购条件已经成就,已多次要求两被告履行股权回购义务,但两被告拒不履行, 故本公司诉至法院请求判如下诉讼请求: a、判令两被告于判决生效之日起六个月内支付股权回购款 9,416,780.00 元; b、判令两被告支付收益 17,108,892.52 元(投资收益截止至 2020 年 10 月 21 日),六个月后(即原告第一次起诉之日起后六个月) 以 26,525,672.52 元为基数,按每日万分之五计算利息; c、诉讼费用由两被告承担。

镇江经济开发区人民法院于 2022 年 11 月 16 日作出(2022)苏 1191 民初 744 号民事判决书,判决如下: a、被告王菊林、支文琴于本判决生效之日起六个月内以 9, 416, 780.00 元回购原告江西恒大高新技术股份有限公司持有第三人中润油新能源股份有限公司的全部股份。 若逾期履行,还应承担逾期付款罚息(以未付清的投资本金为基数,自本判决生效后第七个月起,按年利率 15%计算至实际付清之日); b、被告王菊林、支文琴于本判决生效之日起六个月内给付原告江西恒大高新技术股份有限公司投资收益补偿款 8, 432, 250.00 元。若逾期履行,还应承担逾期付款利息(以未付清的资收益补偿款为基数,自本判决生效后第七个月起,按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至实际付清之日); c、驳回原告江西恒大高新技术股份有限公司的其他诉讼请求。

被告王菊林、支文琴对上述判决不服,已上诉江苏省镇江市中级人民法院。2023 年 4 月 7 日,镇江市中级人民法院已开庭审理,现等待二审判决。

(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

□适用 ♥不适用

2、利润分配情况

□适用 ⇔不适用

3、销售退回

□适用 ♥不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 ♥不适用

十六、其他重要事项

- 1、前期会计差错更正
- (1) 追溯重述法
- □适用 ♥不适用
- (2) 未来适用法
- □适用 ❖不适用
- 2、债务重组
- 3、资产置换
- (1) 非货币性资产交换
- □适用 ♥不适用
- (2) 其他资产置换
- □适用 ♥不适用
- 4、年金计划
- □适用 ⇔不适用
- 5、终止经营
- □适用 ♥不适用

其他说明:

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 报告分部的确定依据

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度、不同经济特征为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:

①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用。

- ②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩。
- ③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,本公司将其合并为一个经营分部。
 - 2) 报告分部会计政策

每个经营分部会计政策与本附注三所述会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	工程业务分部	互联网业务分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	225, 878, 300. 29	148, 096, 944. 74	-151, 886. 79	373, 823, 358. 24
二、营业成本	178, 675, 584. 21	133, 414, 130. 61		312, 089, 714. 82
三、信用减值损失	-6, 387, 537. 45	-1, 188, 479. 90	1, 200, 000. 00	-6, 376, 017. 35
四、资产减值损失	-94, 950, 731. 48		67, 657, 364. 14	-27, 293, 367. 34
五、折旧费和摊销费	26, 620, 206. 21	2, 731, 892. 55		29, 352, 098. 76
六、利润总额	-111, 416, 152. 78	-2, 182, 636. 80	48, 857, 364. 14	-64, 741, 425. 44
七、所得税费用	-1, 151, 489. 35	36, 111. 90	-180, 000. 00	-1, 295, 377. 45
八、净利润	-110, 264, 663. 43	-2, 218, 748. 70	49, 037, 364. 14	-63, 446, 047. 99
九、资产总额	972, 472, 175. 62	232, 069, 286. 70	-195, 882, 338. 88	1, 008, 659, 123. 44
十、负债总额	249, 298, 891. 02	129, 284, 211. 58	-90, 000, 000. 00	288, 583, 102. 60

(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

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

	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	34, 022, 770. 69	25. 24%	34, 022, 770. 69	100. 00%	0.00	34, 022, 770. 69	18. 36%	34, 022, 770. 69	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	100, 773 , 068. 90	74. 76%	32, 877, 854. 91	32. 63%	67, 895, 213. 99	151, 245 , 352. 25	81.64%	38, 949, 174. 92	25. 75%	112, 296 , 177. 33
其 中:										
账龄组 合	99, 714, 796. 90	73. 97%	32, 846, 106. 75	32. 94%	66, 868, 690. 15	135, 300 , 849. 01	73. 03%	38, 470, 839. 82	28. 43%	96, 830, 009. 19
关联方 组合	1, 058, 2 72. 00	0.79%	31, 748. 16	3.00%	1, 026, 5 23. 84	15, 944, 503. 24	8. 61%	478, 335 . 10	3. 00%	15, 466, 168. 14
合计	134, 795 , 839. 59	100.00%	66, 900, 625. 60	49. 63%	67, 895, 213. 99	185, 268 , 122. 94	100.00%	72, 971, 945. 61	39. 39%	112, 296 , 177. 33

按组合计提坏账准备:

□适用 ♥不适用

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

□适用 ♥不适用

确定该组合依据的说明:

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

□适用 ♥不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	35, 396, 986. 25
1至2年	29, 612, 011. 38
2至3年	13, 451, 532. 73
3年以上	56, 335, 309. 23
3 至 4 年	20, 430, 676. 76
4至5年	10, 161, 681. 12
5 年以上	25, 742, 951. 35
合计	134, 795, 839. 59

(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

米田	押知 人始		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额	
按单项评估计 提坏账准备的 应收账款	34, 022, 770. 69					34, 022, 770. 69	
按账龄组合计 提坏账准备的 应收账款	38, 470, 839. 82	-4, 956, 013. 38	995, 680. 00	1, 664, 399. 69		32, 846, 106. 75	
按关联方组合 计提坏账准备 的应收账款	478, 335. 10	-446, 586. 94				31, 748. 16	
合计	72, 971, 945. 61	-5, 402, 600. 32	995, 680. 00	1, 664, 399. 69		66, 900, 625. 60	

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
内蒙古天润化肥股份有限公司	600, 000. 00	货币资金
包头市山晟新能源有限责任公司	160, 000. 00	货币资金
江西省三余环保节能科技有限公司	100, 020. 00	货币资金
赣州华劲纸业有限公司	44, 628. 00	货币资金
大唐武安发电有限公司	38, 000. 00	货币资金
江西大唐国际新余发电有限责任公司	24, 690. 00	货币资金
江西华电电力有限责任公司	16, 768. 00	货币资金
迁安首钢设备结构有限公司	8, 400. 00	货币资金
广州恒运东区热力有限公司	3, 174. 00	货币资金
合计	995, 680. 00	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
工程款	1, 664, 399. 69

其中重要的应收账款核销情况:

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
山西晋能集团大 同热电有限公司	工程款	757, 096. 90	预计无法收回	管理层审批	否
武汉东方之兴电 力科技有限公司	工程款	245, 700. 00	预计无法收回	管理层审批	否
神华神东电力有 限责任公司新疆 米东热电厂	工程款	146, 929. 36	预计无法收回	管理层审批	否

贵州金元集团股 份有限公司纳雍 发电总厂	工程款	179, 352. 00	预计无法收回	管理层审批	否
长沙锅炉厂有限 责任公司	工程款	119, 092. 50	预计无法收回	管理层审批	否
永安金牛水泥有 限公司	工程款	61, 135. 20	预计无法收回	管理层审批	否
贵州广铝铝业有 限公司	工程款	37, 084. 01	预计无法收回	管理层审批	否
曹彬	工程款	35, 993. 00	预计无法收回	管理层审批	否
山东南山铝业股 份有限公司	工程款	22, 447. 00	预计无法收回	管理层审批	否
海门鑫源环保热 电有限公司	工程款	21, 000. 00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆华峰化工有 限公司	工程款	17, 200. 00	预计无法收回	管理层审批	否
实联化工(江 苏)有限公司	工程款	7, 000. 56	预计无法收回	管理层审批	否
唐山邦力晋银化 工有限公司	工程款	5, 348. 00	预计无法收回	管理层审批	否
东方希望重庆水 泥有限公司	工程款	4, 430. 86	预计无法收回	管理层审批	否
神华国能宁夏煤 电有限公司	工程款	2, 906. 00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆万盛煤化有 限责任公司	工程款	884. 30	预计无法收回	管理层审批	否
重庆天助水泥 (集团)有限公 司	工程款	800.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计		1, 664, 399. 69			

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
福建广润节能科技有限公司	34, 022, 770. 69	25. 24%	34, 022, 770. 69
上海瑞恩能源投资有限公司	21, 278, 666. 69	15. 79%	21, 278, 666. 69
上海康恒环境股份有限公司	9, 999, 969. 98	7. 42%	1, 000, 317. 76
瀚蓝工程技术有限公司	4, 010, 084. 62	2. 97%	143, 160. 02
邹平滨能能源科技有限公司	3, 712, 456. 83	2.75%	132, 534. 71
合计	73, 023, 948. 81	54. 17%	

(5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	109, 774, 319. 80	111, 466, 053. 27
合计	109, 774, 319. 80	111, 466, 053. 27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

□适用 ♥不适用

2) 重要逾期利息

□适用 ♥不适用 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

□适用 ⇔不适用

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 ♥不适用

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

款项性质		期初账面余额
关联方往来	103, 668, 834. 80	107, 930, 467. 35

保证金及押金	4, 035, 107. 97	2, 582, 444. 16
投资款	10, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
职工个人承担社保	212, 024. 36	173, 799. 42
职工备用金及项目周转金	4, 506, 346. 01	3, 719, 918. 11
股权转让款	9, 439, 655. 00	9, 439, 655. 00
单位往来款	10, 537, 410. 34	10, 056, 648. 18
坏账准备	-32, 625, 058. 68	-32, 436, 878. 95
合计	109, 774, 319. 80	111, 466, 053. 27

2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	3, 320, 601. 33	18, 699, 655. 06	10, 416, 622. 56	32, 436, 878. 95
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-83, 122. 32	467, 987. 74	-196, 685. 69	188, 179. 73
2022年12月31日余额	3, 237, 479. 01	19, 167, 642. 80	10, 219, 936. 87	32, 625, 058. 68

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

	十匹, 70
账龄	账面余额
1年以内(含1年)	66, 468, 301. 58
1至2年	30, 704, 927. 46
2至3年	12, 727, 855. 84
3年以上	32, 498, 293. 60
3 至 4 年	1, 213, 874. 51
4至5年	1, 129, 177. 31
5 年以上	30, 155, 241. 78
合计	142, 399, 378. 48

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

米山	#日之口人 公百		加士 人始			
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
其他应收款	32, 436, 878. 95	188, 179. 73				32, 625, 058. 68
合计	32, 436, 878. 95	188, 179. 73				32, 625, 058. 68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 ♥不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 ♥不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 ♥不适用

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

					1 12. /6
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
深圳市宝乐互动科技有限公司	关联方往来	90, 000, 000. 00	1年以内 50, 200, 000. 00元 1至2年 30, 000, 000. 00元 2至3年 9,800,000. 00元	63. 20%	2, 700, 000. 00
上海瑞恩能源投 资有限公司	投资款	10, 000, 000. 00	5年以上	7. 02%	10, 000, 000. 00
杨昭平	股权转让款	9, 439, 655. 00	5 年以上	6.63%	9, 439, 655. 00
江西恒大高新科 技有限公司	关联方往来	8, 197, 122. 54	1年以内	5. 76%	245, 913. 68
南昌成鑫五金网 业实业有限公司	往来款	6, 430, 000. 00	5年以上	4. 52%	6, 430, 000. 00
合计		124, 066, 777. 54		87. 13%	28, 815, 568. 68

6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 ♥不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 ♥不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 ♥不适用

其他说明:

3、长期股权投资

单位:元

7 <u>8</u> U		期末余额		期初余额			
项目	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	916, 857, 053. 44	537, 070, 178. 86	379, 786, 874. 58	886, 957, 053. 44	453, 903, 985. 21	433, 053, 068. 23	
对联营、 合营企业 投资	999, 556. 48		999, 556. 48				
合计	917, 856, 609. 92	537, 070, 178. 86	380, 786, 431. 06	886, 957, 053. 44	453, 903, 985. 21	433, 053, 068. 23	

(1) 对子公司投资

单位:元

被投资	期初余额(账面		本期增	期末余额(账面	减值准备期末余		
单位	价值)	追加投资	减少投 资	计提减值准备	其他	价值)	额
江西恒 大高新 投资官 理有限 公司	9, 646, 065. 75					9, 646, 065. 75	
江西恒 大新 排科 有限 司	20, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00				30, 000, 000. 00	
北京球 冠科技 有限公 司	3, 397, 584. 03					3, 397, 584. 03	
黑龙江 恒大高 新技术 有限	10, 932, 063. 05					10, 932, 063. 05	19, 625, 936. 95
江西恒 大声 大 大 大	57, 967, 166. 15					57, 967, 166. 15	
武汉飞 游科技 有限公 司	83, 370, 112. 17			51, 178, 532. 18		32, 191, 579. 99	245, 774, 381. 99
长沙聚 丰网络 科技有 限公司	99, 243, 776. 80			31, 987, 661. 47		67, 256, 115. 33	271, 669, 859. 92

+ 主は					
共青城 恒大互					
恒入五 联网产					
	40, 000, 000. 00			40 000 000 00	
业投资 中心	40, 000, 000. 00			40, 000, 000. 00	
(有限					
合伙)					
江西恒					
大高新	40, 281, 054. 95			40, 281, 054. 95	
科技有					
限公司					
福建省					
宁德恒	FO 11F 04F 00			FO 11F 04F 00	
茂节能	58, 115, 245. 33			58, 115, 245. 33	
科技有					
限公司					
深圳市					
宝乐互	10 000 000 00			10 000 000 00	
动科技	10, 000, 000. 00			10, 000, 000. 00	
有限公					
司					
江西恒					
大智造	100, 000. 00	19, 900, 000. 00		20, 000, 000. 00	
科技有					
限公司					
合计	433, 053, 068. 23	29, 900, 000. 00	83, 166, 193. 65	379, 786, 874. 58	537, 070, 178. 86

(2) 对联营、合营企业投资

										- 単位	江: 元
	期級派价值)	本期增减变动									
投资单位		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 发现 股利 或 润	计提 减值 准备	其他	期末余额 (账面价 值)	减值 准备 期末 余额
一、合营	营企业										
二、联营	营企业										
丹博恒天产投中(限伙)	0.00	1, 000, 000. 00		- 443. 52						999, 556. 48	
小计		1,000,000.00		- 443. 52						999, 556. 48	
合计		1,000,000.00		- 443. 52						999, 556. 48	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位:元

伍口	本期分		上期发生额			
项目 	收入 成本		收入	成本		
主营业务	100, 814, 239. 71	92, 920, 638. 27	177, 916, 886. 10	158, 861, 666. 08		
其他业务	25, 689, 015. 00	8, 832, 668. 47	45, 001, 094. 04	19, 492, 509. 19		
合计	126, 503, 254. 71	101, 753, 306. 74	222, 917, 980. 14	178, 354, 175. 27		

收入相关信息:

□适用 ♥不适用

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20, 000, 000. 00	58, 000, 000. 00
权益法核算的长期股权投资收益	-443. 52	
处置长期股权投资产生的投资收益		185, 632. 67
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1, 142, 353. 84	1, 012, 305. 14
票据贴现利息		-98, 130. 50
债务重组收益	-468, 327. 89	
合计	20, 673, 582. 43	59, 099, 807. 31

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1, 292, 219. 90	
计入当期损益的政府补助(与公司正常 经营业务密切相关,符合国家政策规 定、按照一定标准定额或定量持续享受 的政府补助除外)	149, 845. 00	
委托他人投资或管理资产的损益	2, 306, 515. 18	
债务重组损益	-468, 327. 89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-9, 139, 854. 62	
单独进行减值测试的应收款项减值准备 转回	2, 888, 764. 55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	657, 437. 62	
减: 所得税影响额	136, 025. 80	
少数股东权益影响额	-1, 138. 91	
合计	-5, 032, 726. 95	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ♥不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ♥不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加切亚特洛次立步关索	每股收益			
(V) (T) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	加权平均净资产收益率 	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	-8. 38%	-0. 2079	-0. 2079		
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	-7. 68%	-0. 1911	-0. 1911		

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

江西恒大高新技术股份有限公司 法定代表人:朱星河 二〇二三年四月二十五日