

证券简称：长虹能源

证券代码：836239

2024年年度报告

四川长虹新能源科技股份有限公司

Sichuan Changhong NewEnergy Technology Co.,Ltd.



官网



公众号

公司年度大事记

2024 年 1 月，公司《高性能碱锰电池高速自动化生产线》项目荣获 2023 年度第五届四川电子科学技术奖一等奖。	
2024 年 3 月，公司在泰国启动高性能环保碱性电池投资项目，建成后具备年产 7 亿只碱性电池产能；同年 7 月，泰国公司完成公司注册；同年 12 月，项目举行奠基仪式，海外建厂有序推进。	
2024 年 4 月，公司在上海举行的 2024 中国人形机器人技术应用峰会上入选人形机器人供应链优质企业。	
2024 年 6 月，公司 5G 示范工厂引领“智”造再提升项目荣获 2023 年四川省“5G+工业互联网”标杆项目。	
2024 年 6 月，湖南聚和源启动投资扩建中方形聚合物锂离子电池生产线，建成后新增日产 3 万只中方形聚合物锂电池产能。	
2024 年 9 月，公司“高性能碱锰电池及高速智能生产线”被四川省人民政府授予“四川省科学技术进步奖”。	
2024 年 11 月，长虹三杰被电池网评为“第十四届（2024 年）中国电池新能源行业年度创新奖”。	
2024 年 12 月，深圳聚和源引入战略投资者，整合各方优势资源，支持企业快速发展。	

目录

第一节 重要提示、目录和释义 4

第二节 公司概况 6

第三节 会计数据和财务指标 8

第四节 管理层讨论与分析 12

第五节 重大事件 31

第六节 股份变动及股东情况 42

第七节 融资与利润分配情况 45

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况 53

第九节 行业信息 58

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护 59

第十一节 财务会计报告 65

第十二节 备查文件目录 184

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人郭龙、主管会计工作负责人赵京春及会计机构负责人（会计主管人员）赵京春保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素,敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、长虹能源、本集团	指	四川长虹新能源科技股份有限公司
长虹集团、长虹控股	指	四川长虹电子控股集团有限公司
长虹飞狮	指	浙江长虹飞狮电器工业有限公司
长虹三杰、江苏三杰	指	长虹三杰新能源有限公司
长虹杰创、杰创锂电	指	四川长虹杰创锂电科技有限公司
苏州研究院	指	长虹三杰新能源（苏州）有限公司
四川长虹	指	四川长虹电器股份有限公司
长虹财务公司	指	四川长虹集团财务有限公司
桑立德	指	四川桑立德精密配件制造有限公司
泰虹公司	指	四川泰虹科技有限公司
深圳聚和源	指	深圳长虹聚和源科技有限公司
湖南聚和源	指	湖南长虹聚和源科技有限公司
泰国公司	指	长虹新能源（泰国）有限公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司章程》	指	四川长虹新能源科技股份有限公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	长虹能源
证券代码	836239
公司中文全称	四川长虹新能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Sichuan Changhong NewEnergy Technology Co., Ltd. ChanghongNewEnergy
法定代表人	郭龙

二、 联系方式

董事会秘书姓名	郭健
联系地址	绵阳市新平大道 36 号
电话	0816-2415005
传真	0816-2415005
董秘邮箱	jianl.guo@changhong.com
公司网址	http://www.changhongnewenergy.com
办公地址	绵阳市新平大道 36 号
邮政编码	621000
公司邮箱	jianl.guo@changhong.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报 (www.stcn.com)、上海证券报 (www.cnstock.com)、 中国证券报 (www.cs.com.cn)、证券日报 (www.zqrb.cn)
公司年度报告备置地	绵阳市新平大道 36 号公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	制造业 (C) - 电气机械和器材制造业 (C38) - 电池制造 (C384) - 锌锰电池制造 (C3844)
主要产品与服务项目	主要从事碱性锌锰电池、锂离子电池的研发、生产、销售及相 关服务
普通股总股本 (股)	130,053,003
优先股总股本 (股)	0

控股股东	四川长虹电子控股集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为绵阳市国有资产监督管理委员会，无一致行动人

五、注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
	签字会计师姓名	赵兴明、曾丽娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号
	保荐代表人姓名	王鹏、黄学圣
	持续督导的期间	2021 年 2 月 9 日 - 2024 年 12 月 31 日

七、自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
营业收入	3,671,054,739.31	2,796,816,309.58	31.26%	3,205,769,815.42
毛利率%	16.59%	10.29%	-	15.51%
归属于上市公司股东的净利润	197,184,938.26	-270,899,078.28	172.79%	112,141,846.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	176,158,091.92	-296,309,570.91	159.45%	97,040,426.19
加权平均净资产收益率% （依据归属于上市公司股东的净利润计算）	24.45%	-31.59%	-	11.34%
加权平均净资产收益率% （依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	21.84%	-34.56%	-	9.82%
基本每股收益	1.52	-2.08	172.79%	0.86

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减%	2022 年末
资产总计	4,553,065,116.04	4,477,131,596.71	1.70%	4,420,826,283.07
负债总计	3,455,845,243.22	3,666,218,054.30	-5.74%	3,182,895,214.07
归属于上市公司股东的净资产	904,833,033.33	708,390,649.36	27.73%	1,012,427,725.30
归属于上市公司股东的每股净资产	6.96	5.45	27.73%	7.78
资产负债率%（母公司）	49.06%	56.54%	-	49.35%
资产负债率%（合并）	75.90%	81.89%	-	72.00%
流动比率	0.83	0.74	-	1.06
	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
利息保障倍数	5.38	-6.50	-	3.67
经营活动产生的现金流量	353,609,120.97	-36,601,738.42	1,066.10%	230,778,308.40

净额				
应收账款周转率	4.76	4.49	-	5.39
存货周转率	4.12	2.70	-	3.06
总资产增长率%	1.70%	1.27%	-	13.45%
营业收入增长率%	31.26%	-12.76%	-	4.37%
净利润增长率%	155.50%	-449.40%	-	-67.68%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒适用 ☐不适用

项目	业绩快报本报告期	经审计本报告期	经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据的差异幅度
营业收入	3,671,054,739.33	3,671,054,739.31	0.00%
利润总额	246,339,092.59	247,991,236.36	0.67%
归属于上市公司股东的净利润	196,269,218.39	197,184,938.26	0.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,132,636.24	176,158,091.92	-1.66%
基本每股收益	1.51	1.52	0.47%
加权平均净资产收益率（扣非前）	24.34%	24.45%	-
加权平均净资产收益率（扣非后）	22.21%	21.84%	-
	业绩快报本报告期末	经审计本报告期末	经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据的差异幅度
总资产	4,965,378,166.50	4,553,065,116.04	-8.30%
归属于上市公司股东的所有者权益	906,338,227.18	904,833,033.33	-0.17%
股本	130,053,003	130,053,003	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.97	6.96	-0.17%

注：公司于 2025 年 2 月 27 日披露了《2024 年年度业绩快报公告》（公告编号:2025-005），公告所载 2024 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2024 年年度报告中披露的经审计的财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异，差异幅度均未达到 20%。

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	803,013,192.01	825,388,423.87	1,040,409,616.02	1,002,243,507.41
归属于上市公司股东的净利润	41,785,172.30	44,524,200.70	56,493,973.64	54,381,591.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,302,521.09	39,312,361.66	54,048,282.05	46,494,927.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	77,087.77	-123,479.07	-998,291.12	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	31,712,068.63	33,348,321.52	20,921,392.38	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,314,760.60	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,935.82	-	-	-

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,820,279.63	2,251,969.56	835,213.19	-
非经常性损益合计	29,363,611.25	35,476,812.01	20,758,314.45	-
所得税影响数	4,010,631.71	3,970,282.79	2,694,071.59	-
少数股东权益影响额（税后）	4,326,133.20	6,096,036.59	2,962,822.33	-
非经常性损益净额	21,026,846.34	25,410,492.63	15,101,420.53	-

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司属于电池行业中的一次圆柱形碱性锌锰电池、圆柱形高倍率锂电池和聚合物锂离子电池行业，是碱锰电池和锂电池设计、开发、生产、销售的服务提供商，公司及控股子公司合计拥有 293 项专利技术，获得了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康体系认证、进出口业务认证等生产经营资质，是国家高新技术企业、国家专精特新小巨人企业。

公司依靠深厚的研发实力和生产管理能力，根据市场发展以及客户需求不断研发新产品，为诸多世界知名品牌商提供高性能的电池产品和优质服务，产品服务涵盖电子消费品、电动工具、清洁工具、移动储能、智能终端等领域。碱电业务依托良好的品牌优势和企业信誉在境内外建立了稳定的销售渠道，通过 OEM 模式与国际知名品牌商建立长期稳定的战略合作关系，产销量较为稳定；国内销售主要以直销+经销方式为主，以网络平台销售为辅；境内工业配套客户主要集中在沿海地区，渠道客户遍布全国，境外客户主要分布在亚洲、美洲、欧洲等地区。锂电业务依托深厚的技术及行业背景，高效科学的管理方法以及完善的质量管理体系和快速的售后服务赢得了行业高端客户的认可，产品主要通过直销模式进行销售。聚合物锂离子电池业务依靠十余年的技术沉淀，在电子烟和智能终端行业积累了一批稳定的优质客户，产品主要以直销为主。公司主要收入来源为产品销售。

报告期内以及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☒ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	国家级绿色工厂、 AEO 高级认证企业

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

2024 年公司继续坚持“做强、做大、做新”战略思路，围绕“极致效率、极限成本”目标，不断提升产品价格竞争力、质量竞争力和技术竞争力，实现碱性电池业务稳健增长，并持续推进“强基行动”，锂电业务实现实质性扭亏，呈现持续向好的发展态势，同时全力打造新的增长极，加快推进聚合物锂电池能力建设。公司通过强化各板块间的协同，实现了各业务板块相互支持、相互协同、相互赋能的一体化管理模式，已逐步构建起新能源多域统战、多极发展新格局。

1. 经营业绩再上台阶，经营质效稳步提升

报告期内公司实现营业收入 36.71 亿元，同比增长 31.26%，实现归属于母公司净利润 1.97 亿元，同比增长 172.79%，经营活动产生的现金流量净额为 3.54 亿元，同比增长 1066.10%。

2. 业务布局成效显著，市场开拓逐步深入

公司完成专业化到相关多元化的转变，形成碱电、高倍率锂电、聚合物锂电三位一体、相互

协同、多极发展的业务格局。碱电业务以“稳存量、拓增量”为主旋律，积极拓展客户订单，经营持续稳健增长。高倍率锂电业务持续完善营销组织架构，团队合作与客户开发能力进一步加强，2024 年在园林工具、清洁工具、便携储能等板块实现规模突破。聚合物锂电业务紧抓市场发展机遇，2024 年 3C 数码、物联网终端电池销售收入大幅增加，主要客户覆盖国内外一线品牌。

3. 坚持技术创新引领，技术成果持续转化

公司坚持“技术为王、产品领先”的理念，聚焦“卡脖子”问题解决，坚持以市场需求为导向，推进差异化的产品开发策略，大力铸造核心技术竞争力。碱电业务积极探索新材料、新工艺、新结构的应用，打造差异化研发能力，推动产品市场竞争力持续提升；高倍率锂电业务持续推进磷酸锰铁锂电池、凝胶半固态电池、固态电池、全极耳结构电池等产品的研发；聚合物锂电业务推进无人机电池、低温升电池等具有先进性与竞争力的产品研发。

(二) 行业情况

碱性电池以其携带方便、即插即用、适应性强、标准统一、型号规格齐全、与现有电子产品配套完备、互换性强、自放电低、安全性好等一系列特点，受到市场消费者的青睐，有不可替代的独特市场，应用前景广泛。碱性电池不仅在传统的家用电器、电动玩具、遥控器、钟表、照相机、照明灯具等市场领域保持优势，同时随着物联网、智能化生活的发展以及居民生活水平的提高，在新兴小型消费电子、家用医疗健康电子仪器、智能家居用品等领域也有广泛应用，促进了碱性电池需求和整体消费规模持续增长。根据 Fortune business insights 数据，2023 年全球碱性锌锰电池市场规模为 83.6 亿美元，到 2032 年全球碱性锌锰电池市场规模将达到 137.0 亿美元。

高倍率锂电池具有高能量密度、长续航能力、高输出功率、快速充放电、长循环寿命等优点，主要应用在电动工具、手持吸尘器、园林工具等领域，能够满足产品对电池瞬间高输出功率、强环境适应性、高安全性的要求。全球无绳化、便携性趋势推动家用清洁工具、专业电动工具等领域对高倍率锂离子电池的需求保持平稳增长，同时随物联网时代的到来，不断涌现的新应用场景例如无人机、智能家居产品的普及进一步催生对高倍率锂离子电池的需求。根据 QYResearch 数据，2023 年全球高倍率锂电池的市场规模达到 9.1 亿美元，预计 2030 年高倍率锂电池规模将达到 57.4 亿美元。

聚合物锂电池具有能量密度高、电池外形灵活性强、安全性好等优点，能够更好的满足消费电子产品对轻薄化、小型化、高性能、使用安全的要求，在新兴消费电子产品领域应用越来越广泛。目前其主要应用于智能穿戴设备、智能医疗设备、物联网终端设备、小型数码产品、电子烟等产品中。未来随着无人机、智能家居、工业自动化等新兴领域的崛起，聚合物锂电池的应用场景也将进一步拓宽，市场需求更加多元化。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	515,735,570.09	11.33%	344,192,765.73	7.69%	49.84%
应收票据	10,182,652.20	0.22%	450,212,139.35	10.06%	-97.74%
应收账款	803,195,142.31	17.64%	703,536,235.52	15.71%	14.17%

存货	647,527,583.15	14.22%	607,338,366.09	13.57%	6.62%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
长期股权投资	35,904,714.56	0.79%	33,716,520.34	0.75%	6.49%
固定资产	1,149,303,561.04	25.24%	1,294,388,790.23	28.91%	-11.21%
在建工程	585,671,932.39	12.86%	382,776,605.23	8.55%	53.01%
无形资产	95,063,624.23	2.09%	63,642,569.81	1.42%	49.37%
商誉	98,244,483.70	2.16%	98,244,483.70	2.19%	0.00%
短期借款	757,243,652.16	16.63%	688,120,991.60	15.37%	10.05%
长期借款	538,707,649.95	11.83%	430,441,747.78	9.61%	25.15%
交易性金融资产	0.00	0.00%	2,056,673.94	0.05%	-100.00%
衍生金融资产	1,024,997.40	0.02%	0.00	0.00%	100.00%
应收款项融资	180,093,826.67	3.96%	43,928,343.95	0.98%	309.97%
其他流动资产	55,105,202.77	1.21%	36,060,901.49	0.81%	52.81%
递延所得税资产	27,251,444.82	0.60%	70,344,875.90	1.57%	-61.26%
其他非流动资产	3,469,776.70	0.08%	12,376,994.32	0.28%	-71.97%
交易性金融负债	0.00	0.00%	282,608.21	0.01%	-100.00%
衍生金融负债	4,974,494.13	0.11%	0.00	0.00%	100.00%
合同负债	12,923,783.94	0.28%	53,629,950.22	1.20%	-75.90%
应交税费	15,805,360.93	0.35%	4,955,657.38	0.11%	218.94%
一年内到期的非流动负债	250,771,125.29	5.51%	471,067,581.92	10.52%	-46.77%
其他流动负债	1,371,060.50	0.03%	6,742,112.65	0.15%	-79.66%
长期应付款	6,303,632.51	0.14%	0.00	0.00%	100.00%
递延所得税负债	25,612,228.06	0.56%	68,503,374.52	1.53%	-62.61%
其他综合收益	1,712,448.40	0.04%	0.00	0.00%	100.00%
专项储备	4,050,815.67	0.09%	6,506,562.48	0.15%	-37.74%
未分配利润	328,194,396.34	7.21%	137,758,990.78	3.08%	138.24%
少数股东权益	192,386,839.49	4.23%	102,522,893.05	2.29%	87.65%

资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期内货币资金较上年度末增加 49.84%，主要为经营性现金流提升所致。
2. 报告期内交易性金融资产较上年度末减少 100%，主要为已锁定的远期外汇交易评估的列报变更影响。
3. 报告期内衍生金融资产较上年度末增加 100%，主要为已锁定的远期外汇交易评估的列报变更影响。
4. 报告期内应收票据较上年度末减少 97.74%，主要为商业汇票持有到期，报告期末余额减少。
5. 报告期内应收款项融资较上年度末增加 309.97%，主要系本期收到的银行承兑汇票增加，期末尚未用于贴现或背书。
6. 报告期内其他流动资产较上年度末增加 52.81%，主要为留抵增值税增加。
7. 报告期内在建工程较上年度末增加 53.01%，主要为长虹三杰四期项目尚在建设中。
8. 报告期内无形资产较上年度末增加 49.37%，主要为境外子公司泰国公司购买土地。
9. 报告期内递延所得税资产较上年度末减少 61.26%，主要为合并范围内各主体递延所得税对应的资产及负债科目调整为以净额列示所致。
10. 报告期内其他非流动资产较上年度末减少 71.97%，主要为通过预付购买的设备到货后转入了在建工程。

11. 报告期内交易性金融负债较上年度末减少 100%，主要为已锁定的远期外汇交易评估的列报变更影响。
12. 报告期内衍生金融负债较上年度末增加 100%，主要为已锁定的远期外汇交易评估的列报变更影响。
13. 报告期内合同负债较上年度末减少 75.90%，主要为本期末预收客户的货款减少。
14. 报告期内应交税费较上年度末增加 218.94%，主要为经营情况改善，应交所得税增加。
15. 报告期内一年内到期的非流动负债较上年度末减少 46.77%，主要为报告期内一年内到期的长期借款已到期归还。
16. 报告期内其他流动负债较上年度末减少 79.66%，主要为报告期内待转销项税额减少。
17. 报告期内长期应付款较上年度末增加 100%，主要为报告期内应付融资租赁款增加。
18. 报告期内递延所得税负债较上年度末减少 62.61%，主要为合并范围内各主体递延所得税对应的资产及负债科目调整为以净额列示所致。
19. 报告期内其他综合收益较上年度末增加 100%，主要为报告期内境外子公司外币财务报表折算差额。
20. 报告期内专项储备较上年度末减少 37.74%，主要为报告期内实际使用安全生产费大于提取的安全生产费。
21. 报告期内未分配利润较上年度末增加 138.24%，主要为报告期内公司盈利状况好转。
22. 报告期末少数股东权益较上年期末增加 87.65%，主要为报告期内下属子公司盈利状况好转。

境外资产占比较高的情况

☐适用 ☒不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	3,671,054,739.31	-	2,796,816,309.58	-	31.26%
营业成本	3,062,017,343.58	83.41%	2,508,948,703.14	89.71%	22.04%
毛利率	16.59%	-	10.29%	-	-
销售费用	79,058,876.53	2.15%	90,279,278.62	3.23%	-12.43%
管理费用	76,748,657.49	2.09%	77,713,392.96	2.78%	-1.24%
研发费用	157,520,763.81	4.29%	164,784,164.21	5.89%	-4.41%
财务费用	48,168,557.77	1.31%	63,430,905.54	2.27%	-24.06%
信用减值损失	-3,591,602.03	-0.10%	-2,758,713.38	-0.10%	30.19%
资产减值损失	-30,799,365.19	-0.84%	-366,249,146.48	-13.10%	-91.59%
其他收益	46,197,712.10	1.26%	46,908,484.11	1.68%	-1.52%
投资收益	3,815,531.40	0.10%	429,277.75	0.02%	788.83%
公允价值变动收益	-5,417,097.78	-0.15%	-635,696.86	-0.02%	-752.15%
资产处置收益	77,087.77	0.00%	10,621.68	0.00%	625.76%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	246,170,956.73	6.71%	-438,933,006.64	-15.69%	156.08%
营业外收入	2,061,691.61	0.06%	2,568,850.03	0.09%	-19.74%
营业外支出	241,411.98	0.01%	450,981.22	0.02%	-46.47%
净利润	227,831,226.86	6.21%	-410,517,331.81	-14.68%	155.50%

项目重大变动原因：

1. 报告期营业收入同比增长 31.26%，主要为公司积极拓展市场，叠加锂电市场回暖等因素，出货订单增加。
2. 报告期信用减值损失同比增长 30.19%，主要为应收账款计提单项减值损失的影响。
3. 报告期资产减值损失同比减少 91.59%，主要为原材料价格趋于平稳，公司加强存货管理，存货规模减少，计提存货减值金额减少；另子公司长虹三杰去年同期经营情况未达预期，因并购长虹三杰形成的商誉计提减值损失 1.06 亿元，本报告期经评估商誉不存在减值。
4. 报告期投资收益同比增加 788.83%，主要为联营企业盈利增加及远期外汇合约到期取得的投资收益增加。
5. 报告期公允价值变动收益同比减少 752.15%，主要为已锁定的远期外汇交易评估的影响。
6. 报告期资产处置收益同比增加 625.76%，主要部分租赁合同终止所致及固定资产处置影响。
7. 报告期营业利润同比增加 156.08%，主要为碱锰电池业务收入及利润同比增长，同时锂电池业务逐步恢复，销售规模同比大幅提升，盈利状况好转。
8. 报告期营业外支出同比减少 46.47%，主要为本年度固定资产处置损失等项目减少。
9. 报告期净利润同比增加 155.50%，主要为公司积极拓展市场，强化内部管理，碱锰电池业务收入和利润稳步增长，锂电行业回暖，盈利能力同比大幅改善，同比实现扭亏为盈。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	3,623,255,295.53	2,757,858,636.98	31.38%
其他业务收入	47,799,443.78	38,957,672.60	22.70%
主营业务成本	3,060,771,133.63	2,508,037,259.45	22.04%
其他业务成本	1,246,209.95	911,443.69	36.73%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
碱电	1,668,432,048.16	1,327,055,707.49	20.46%	20.53%	23.51%	-1.92%
碳电	18,369,782.24	14,972,463.71	18.49%	-23.69%	-25.47%	1.95%
高倍率锂电	1,639,182,429.81	1,467,960,797.75	10.45%	46.69%	20.39%	19.56%
聚合物锂离子电池	287,454,515.93	244,090,251.08	15.09%	39.13%	37.17%	1.21%
其他	57,615,963.17	7,938,123.55	86.22%	-10.51%	-53.81%	12.91%
合计	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减
-----	------	------	------	-----------	-----------	------------

				增减%	增减%	
境内	2,612,208,068.97	2,222,094,394.13	14.93%	31.04%	16.63%	10.51%
境外	1,058,846,670.34	839,922,949.45	20.68%	31.80%	39.11%	-4.17%
合计	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

报告期内产品分类中高倍率锂电收入及聚合物锂离子电池收入与上年同期相比增长幅度较大，主要为锂电业务随着下游客户端去库存结束，需求逐步恢复增长，公司加大市场拓展力度，新增国内外知名客户，营业收入较去年同期实现较大增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	杭州能派电池有限公司	523,645,586.29	14.26%	是
2	Energizer 及其关联企业	310,988,232.00	8.47%	否
3	宁波南浦机电有限公司	166,548,607.07	4.54%	否
4	TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION	105,894,656.83	2.88%	否
5	深圳市飞狮电池有限公司	104,000,166.92	2.83%	是
合计		1,211,077,249.11	32.99%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司	259,476,054.11	9.44%	否
2	湘潭电化科技股份有限公司	180,364,795.76	6.56%	否
3	安徽天力锂能有限公司	123,307,891.76	4.49%	否
4	四川泰虹科技有限公司	116,143,554.93	4.23%	是
5	广西靖西市一洲锰业有限公司	104,903,806.29	3.82%	否
合计		784,196,102.85	28.54%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	353,609,120.97	-36,601,738.42	1,066.10%
投资活动产生的现金流量净额	-158,504,701.47	-253,006,500.76	37.35%
筹资活动产生的现金流量净额	-71,977,267.65	379,631,956.40	-118.96%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额同比增加 39,021.09 万元，主要原因是锂电业务受采销规模波动、付款账期及本报告期持续加强运营资金的管控，经营性现金流量净流入实现提升。

2. 投资活动产生的现金流量净额同比增加 9,450.18 万元，主要为去年同期收购深圳聚和源。
3. 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 45,160.92 万元，主要为本年度偿还债务支付的现金增加。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
0	50,000,000	-

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

4、 以公允价值计量的金融资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产 / 衍生金融资产	2,056,673.94	自有资金	1,024,997.40	2,056,673.94	1,102,337.18	-5,723,562.46	0
其他非流动金融资产	17,333,333.00	自有资金	0.00	0.00	0.00	306,464.68	0
合计	19,390,006.94	-	1,024,997.40	2,056,673.94	1,102,337.18	-5,417,097.78	0

5、 理财产品投资情况

□ 适用 √ 不适用

6、 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

7、 主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

(1) 主要控股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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
浙江长虹飞狮电器工业有限公司	控股子公司	碱锰环保电池的研 发、生产及销 售业务	76,428,939.76	678,179,013.05	377,808,923.68	657,302,229.85	89,957,822.27	46,319,078.92
长虹三杰新源有限公司	控股子公司	锂电池的研 发、生产及销 售业务	69,817,110.00	2,690,666,041.34	49,592,681.21	1,658,518,517.60	170,568,901.21	46,803,112.35
深圳长虹聚源科技有限公司	控股子公司	新兴消费类小 聚锂电池及电 池组的研 发、制造与销 售。	84,141,120.00	335,579,468.65	129,943,973.21	287,644,172.93	48,868,862.83	14,024,913.69

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
四川桑立德精密配件制造有限公司	为公司提供钢壳、密封圈等碱电 池生产配件。	加强战略合作，保证原材料供应 稳定，降低采购成本。

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

√适用 □不适用

报告期内，公司控股子公司长虹三杰净利润同比增加 110.16%，主要原因为：圆柱形高倍率锂电池业务通过持续推进“强基行动”，进一步优化组织架构与运行机制，全面强化产供销协同效能；坚持技术创新引领，技术成果持续转化，在大客户产品开发、高能量产品开发、电芯设计降本产品、性能改善等方面均取得一定成果，推动公司获取订单规模增加，盈利能力大幅改善，同比实现扭亏为盈。

(3) 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	对公司整体生产经营和业绩的影响
长虹新能源(泰国)有限公司	公司增资长虹飞狮 10,525.50 万元(长虹飞狮其余小股东同比例增资，合计增资 1.5 亿元)并由长虹飞狮在泰国投资建厂。 2024 年 7 月 4 日，长虹新能源(泰国)有限公司依法设立，长虹飞狮持有该公司 99.9995%股份。	本次设立泰国子公司可以在有效稳定现有境外大客户的同时，有利于后续客户开发与市场开拓，保持公司碱性电池市场份额和产销量稳定增长。

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

1. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。 (1) 本公司于 2023 年 10 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202351000301，有效期：2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日。本公司 2024 年所得税按照 15%税率计缴。 (2) 长虹飞狮于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202333006724，有效期：2023 年 12 月 08 日至 2026 年 12 月 08 日。长虹飞狮 2024 年所得税按照 15%税率计缴。 (3) 长虹三杰于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202332017488，有效期：2023 年 12 月 13 日至 2026 年 12 月 13 日。长虹三杰 2024 年所得税按照 15%税率计缴。 (4) 深圳聚和源于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202344207296，有效期：2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日。深圳聚和源 2024 年所得税按照 15%税率计缴。 (5) 湖南聚和源于 2023 年 10 月通过高新技术企业认证，证书编号为 GR202343003872，有效期：2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日。湖南聚和源 2024 年所得税按照 15%税率计缴。 2. 西部大开发 根据财政部、海关总署和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、国家税务总局《关于执行<西部地区鼓励类产业目录>有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）、财政部、税务总局和国家发改委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，长虹杰创享受西部大开发所得税优惠政策，2024 年按 15%税率计缴企业所得税。
--

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	157,520,763.81	164,784,164.21
研发支出占营业收入的比例	4.29%	5.89%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

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

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	11	16
本科	126	160
专科及以下	309	243
研发人员总计	447	419
研发人员占员工总量的比例（%）	16.53%	16.46%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	293	242
公司拥有的发明专利数量	40	26

4、 研发项目情况：

☒适用 ☐不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
碱锰电池新型电解质的研究与应用	降低工艺难度，提升生产效率，节约资源	已实现量产	提升碱锰电池长期储存性能，实现工艺技术升级	有助于提升电池安全性能，为公司产品质量稳定提供保障
LR14（D9+）产品的研发	提高 LR14 电池综合放电性能	已实现量产	实现产品性能提升	产品性能提升明显，有助于公司进一步开拓市场
新型导电剂在碱锰电池中的研究与应用	解决碱锰电池内阻高、放电性能不足问题	已实现量产	提高电池放电性能和长期贮存性能	有助于产品性能提升，产品品质稳定

LR03H(E9+)产品的开发	提升 LR03 电池的大电流放电能力	已实现量产	实现产品性能提升	提升电池性能，拓展电池在更广场景下的应用
高首效、高容量硅基新型材料的研究及在锂电池的应用开发	平台开发	总结阶段	作为平台性研究，开发成果可指导公司多款高容量电池的研发及材料选型	加快公司的技术积累、打好技术基础、加快新产品研发速度，提升公司电池市场竞争力
18650-2500 大倍率 30A 放电长循环锂离子电池的研发	成本优化	总结阶段	开发出一款 2.5Ah 大倍率长循环电池，性能满足企业测试大纲	在具有成本优势的基础上，兼顾到安全可靠，使用寿命长，高放电倍率的要求，主要针对客户在其领域的使用，获得更高的市场份额
18650-2000 长循环高安全的锂离子电池研发	成本优化	总结阶段	开发出一款 2.0Ah 兼顾安全可靠的低成本长循环电池	可以进一步满足客户的使用需求，提供循环寿命更长和安全性更高的电池，还有助于提高公司的市场份额，打开新的市场空间
21700-4000 高安全硅氧体系锂离子电池的研发	成本优化	总结阶段	开发出一款 21700-4.0Ah 高安全性低成本电池，性能满足企业测试大纲	在于提高电池的安全性、能量密度和循环寿命，推动技术创新，提高生产效率并降低成本
18650-3000 低温升高功率锂离子电池的研发	性能改善	总结阶段	开发出一款 3.0Ah 低放电温升电池，性能满足企业测试大纲，其放电温升优于行业同型号竞品	提高公司对于低放电温升电池的研发水平，满足目前电动工具市场对于低温升高倍率电池的需求，增强公司高倍率锂离子电池产品的竞争力
18650-3200 高容量高倍率的锂离子电池研发	高能量锂离子电池开发	开发阶段	开发出一款 3.2Ah 的高比容量的锂离子电池，支持 15A 放电，ACIR≤15mΩ，4A/15A 循环 500 次≥60%	提升公司 18 系列产品容量上限，增加公司产品竞争力，并为布局充电宝、两轮车等市场提供产品支持
18650-3500 高能量中倍率锂离子电池研发	高能量锂离子电池开发	开发阶段	开发出一款 3.5Ah 的高容量电池，可以支持 3.5A/10A 长循环，3.5A/10A 循环 600 次≥60%	提高了公司的锂离子动力电池在市场上的竞争力，进而进入国际或者国内电动工具巨头的供应链
21700-5500 高能量长循环锂离子电池研发	高能量锂离子电池开发	开发阶段	开发出一款 21700-5.5Ah 锂离子电池，支持 20A 放电，1C 充电，可以满足 800 次长循环	提升了公司 21 系列产品容量上限，增加公司 21 系列产品的产品布局，提高公司产品在电动工具市场的竞争力

21700-4000 全极耳快充型锂离子电池的研发	新结构高能量锂离子电池开发	开发阶段	开发出一款 21700-4.0Ah 全极耳结构电池，ACIR≤4mΩ，远远低于常规圆柱电池的内阻，并且支持 60A 放电，满足 8A-40A 长循环	传统的电动工具及二轮电动车所使用的 18、21 系列小圆柱电池也在逐步转向全极耳设计。本项目的成功实施意味着公司在产品多元化方面的布局，拓宽了公司业务板块
21700-5000 全极耳高能量密度锂离子电池的研发	新结构高能量锂离子电池开发	开发阶段	开发出一款 21700-5.0Ah 全极耳结构电池，ACIR≤5mΩ，支持 50A 放电	本项目的成功实施意味着公司在产品多元化方面的布局，拓宽了公司业务板块
IFR26700-4500 高安全防护过充锂离子电池研发	磷酸铁锂材料体系开发	总结阶段	开发出一款高安全性的 26700-4.5Ah 磷酸铁锂电池，单支 3C/10V 过充不起火爆炸	本项目的成功实施意味着公司在磷酸铁锂方面的布局，为公司进军磷酸铁锂储能领域提供产品支持
IFR26700-5000 户外储能用大容量锂离子电池的研发	磷酸铁锂材料体系开发	总结阶段	开发出一款高容量 26700-5.0Ah 磷酸铁锂电池，支持 10A 放电，0.5C/2C 循环 1000 次≥80%	户外储能电池市场具有广阔的市场前景和发展潜力。本项目的成功实施意味着公司在磷酸铁锂方面的布局，为公司进军磷酸铁锂储能领域提供产品支持
4.53V 高电压钴酸锂锂离子电池的研究开发	进一步提升锂离子电池的能量密度	总结阶段	1、循环性能：0.5C 循环 500 周，容量保持率≥80%。2. 其他性能：符合国标	属于前沿技术开发，追赶对标头部同行企业，缩短行业差距，未来 1~2 年可以进行量产化
4.50V 高电压钴酸锂锂离子电池的研究开发	提升锂离子电池的能量密度	总结阶段	1、循环性能：0.5C 循环 500 周，容量保持率≥80%。2. 其他性能：符合国标	属于技术储备类，追赶对标头部同行企业，缩短行业差距，未来 1 年内可以进行量产化
高首效、高容量硅基新型材料的研究及在 4.45V 锂离子电池的应用开发	提升锂离子电池的能量密度	量产阶段	1、循环性能：1.0C 循环 500 周，容量保持率≥80%，厚度膨胀≤10%。2. 其他性能：符合国标	增加技术储备，提升技术竞争能力，有助于公司进一步开拓市场
半固态电池研究开发	提升电池的安全性能	试产阶段	循环性能：0.5C 循环 500 周，容量保持率≥80%，厚度膨胀≤8%	增加技术储备，提升技术竞争能力，有助于公司进一步开拓市场
300Wh/Kg 方形无人机电池研究开发	新结构电池开发；增加公司产品种类	总结阶段	1. 循环性能：2.0C 充电/3.0C 放电循环 500 周，容量保持率≥80% 2. 电芯	增加公司产品种类，提升公司竞争力，有助于公司进一步开拓市场

			重量能量密度满足 客户标准	
--	--	--	------------------	--

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
南京工业大学	锂离子电池用新型电解液制备工艺优化	优化新型电解液制备工艺，降低电解液生产成本，降低电池 BOM 成本，提升电池电性能和安全性能。
江苏海洋大学	便携式电池的制备及测试技术研究	本项目属于电池储能的技术领域，设计一款能兼顾电池的大容量和小体积的产品，产品应用于便携式电子设备和智能穿戴设备。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

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 相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）和五（二）1。 长虹能源的营业收入主要来自于碱性锌锰电池、锂离子电池的研发、生产和销售。2024 年度，长虹能源的营业收入为人民币 36.71 亿元，其中碱性锌锰电池业务的营业收入为人民币 16.68 亿元，占营业收入的 45.45%；其中锂离子电池业务的营业收入为人民币 16.39 亿元，占营业收入的 44.65%。 由于营业收入是长虹能源关键业绩指标之一，可能存在长虹能源管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，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，我们实施的审计程序主要包括： （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； （3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因； （4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、销售发票等； （5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额； （6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认； （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
--

（二）存货减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）和五（一）9。

截至 2024 年 12 月 31 日，长虹能源公司存货账面余额为人民币 67,819.44 万元，跌价准备为人民币 3,066.68 万元，账面价值为人民币 64,752.76 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

（3）选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与市场销售价格、历史数据等一致；

（4）评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

（5）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

（6）结合存货监盘，识别是否存在存货积压和残次品未被识别等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

（7）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

（1）对会计师事务所履职评估情况：

经公司评估和审查后，认为天健会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。在公司 2024 年年报审计过程中，天健坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，且专业能力、投资者保护能力及独立性足以胜任，工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

（2）对会计师事务所履行监督职责情况：

公司董事会审计委员会严格遵守中国证监会、北交所有关规定及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等规章制度要求，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

公司董事会审计委员会认为：天健会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司提供审计服务期间，能够严格遵守《中国注册会计师审计准则》等规定，恪尽职守，勤勉尽责，遵循独立、客观、公正的执业准则，认真履行审计工作职责，按时完成了公司 2024 年度审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

（八）合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期本公司合并财务报表范围包括浙江长虹飞狮电器工业有限公司、长虹新能源（泰国）有限

公司、长虹三杰新能源有限公司、四川长虹杰创锂电科技有限公司、长虹三杰新能源（苏州）有限公司、深圳长虹聚和源科技有限公司、湖南长虹聚和源科技有限公司 7 家子公司。与上年相比，本年合并报表范围新增子公司长虹新能源（泰国）有限公司。

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

2. 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极承担社会责任，认真做好对社会有益的工作，积极履行社会职责，对员工负责、对股东负责，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

（1）注重保障员工合法权益

公司与员工均签订了劳动合同或聘用合同，建立了独立的劳动档案、独立社会保险账户，依法为员工提供各项劳动保障措施，不断提升装备升级及自动化、无人化改造，改善工作环境，降低员工劳动强度。同时，公司为员工开通上下班交通车，提供免费用餐，加强对员工的人文关怀，为困难员工提供必要的帮助，积极满足员工的合理诉求。

（2）依法诚信经营

公司诚信经营，依法纳税，秉承诚信共赢的经营理念，为消费者提供合格安全产品，坚持保护消费者权益。公司致力于与供应商建立紧密的伙伴关系，平等合作，互利共赢。公司高度重视安全生产，坚持“安全第一，预防为主”的安全生产理念，实行现代安全管理，保障公司安全生产。公司高度关注环境保护、碳排放，严格遵守国家法律法规，追求绿色生产。

（3）积极履行社会责任

2024 年 7 月湖南岳阳洞庭湖决堤严重险情发生时，公司子公司湖南长虹聚和源科技有限公司积极履行社会责任，向灾区捐赠生活物资。

3. 环境保护相关的情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵守国家环保法律法规，切实履行公司环境保护职责，以 GBGB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系为基准，落实公司重要环境因素的管理，确保了各处污染治理设备的正常运行，未发生环境污染事故。公司委托三方环境监测机构对公司生产废水、废气、厂界噪声开展了监测，根据监测结果显示，公司污染物治理效果良好，污染物达标排放，满足排放标准。

凭借在节能降耗和绿色制造方面取得的良好绩效，公司在 2024 年通过了国家级绿色工厂评定。

（十） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1. 碱性电池行业发展趋势

随着物联网、智能化生活的发展以及居民生活水平的提高，碱性电池在新兴小型消费电子、家用医疗健康电子仪器、智能家居用品等领域有广泛应用，促进了碱性电池需求和消费规模持续增长。同时随着市场竞争加剧，未来拥有稳定的客户渠道、较强的技术创新能力和智能化、规模化生产能力的企业竞争优势将进一步显现，行业的优胜劣汰和兼并整合将进一步加速，碱性电池市场将集中在少数优势企业中，市场集中度将进一步提高。碱性电池技术持续迭代升级，产品向高容量、长寿命、性能差异化的方向发展，碱性电池企业通过改进电芯配方、添加新型材料，持续提升能量密度与放电稳定性进行研发迭代。同时全球范围内环保法规趋严将推动碱性电池向包装无纸化、可回收化、绿色化方向发展。高效能、无害化将成为碱性电池行业发展主流趋势。

2. 锂离子电池行业发展趋势

随着全球数字化、智能化加速推进，消费电子、物联网终端、电动工具、储能等传统应用市场稳定发展，iFinD 数据显示，预计 2028 年消费电子市场规模有望达到 11,767 亿美元。根据 EVTank 预测，2025 年电动工具锂电池出货量在 44 亿只，清洁工具锂电池出货量 12.5 亿只，后备电源（BBU）锂电池需求 7-8 亿只，智能出行和电摩市场也将出现较大幅度增长，下游应用市场驱动锂电池行业蓬勃发展。同时，随着 AI、低空经济、机器人等新兴领域的快速拓展，终端市场需要更高能量密度、更快充电速率、更高安全性能的锂离子电池，推进电池技术和设备方面从传统卷绕向极耳中置、多极耳、全极耳、叠片等方向发展。

(二) 公司发展战略

公司以精工智造、科技创新，造福人类为使命，致力于成为世界一流新能源企业。公司围绕“做强碱电、做大锂电、做新特种电池”的战略目标，坚持做优存量业务与拓展增量业务相结合的发展策略。积极做优存量，优化海内外布局，推动智改数转，提升运营效率，持续提升产品价格竞争力、质量竞争力、技术竞争力，打造制造优势、成本优势、效率优势，夯实发展根基；稳步拓展增量，积极寻找优质特种电池标的，整合优势资源，发挥协同效应，打造新增长极。

(三) 经营计划或目标

2025 年公司将坚决贯彻“质量求生存，创新夺市场，开放求发展”的经营方针，齐心协力推动公司产品价格竞争力、质量竞争力、技术竞争力不断提升，持续打造制造优势、成本优势、效率优势，在逆境中站稳脚跟，在困境中突出重围，为实现全年目标努力奋斗。具体工作计划如下：

1. 深入贯彻大营销理念，开拓市场提升规模

公司深入贯彻大营销理念，加快推进业务一体化，构建碱电、高倍率锂电、聚合物锂电的全系列生态，利用好现有市场资源，强化协同效应，充分发挥产能，扩大销售规模。

2. 深化系统增效降本，提升企业盈利空间

公司继续深化推进系统增效降本工作，按照“极致效率、极限成本”目标要求，紧紧围绕“人、机、料、法、环、测”各个环节，推动增效、降本、减废、降费各项举措实施落地，加强复盘总结，固化沉淀经验，不断完善提升利润空间的长效机制，切实提升产品价格竞争力。

3. 推进智改数转，提升装备能力，夯实制造根基

公司将以推进智改数转为契机，加速推进生产过程的智能化、数字化、网络化，实现生产流程的自动化和精细化控制，提升公司生产效率和产品质量，增强市场竞争力。贯彻“工艺先行，精益为基”理念，推动实现数字技术在整个制造系统全链条应用。

4. 坚持创新引领，以技术为王、产品领先为导向

公司继续坚持“技术为王、产品领先”战略，按照“生产一代、储备一代、开发一代”的研发路径，贯彻“技术市场化、市场技术化”的研发理念，持续打造公司的核心技术能力和明星产品。与此同时，打造技术端、工艺端、制造端三位一体的研发队伍，秉承“大开发”理念，相互支撑配合，实现研发成果从走出实验室到走上生产线的一致性和稳定性。

5. 严守质量红线，贯彻质量求生存

公司将持续围绕“严把入口、谨慎过程、精控出口”的质量管理理念，牢牢守住产品质量的红线和底线，筑牢公司生存发展的根基，把“质量求生存”落到实处，严格执行“自检、互检、专检”三检制，贯彻落实“首检、巡检、终检”全程监控，始终坚守“问题没查清楚不放过、整改不到位不放过、没追责不放过”三项原则；同时紧跟公司智能化、信息化建设的步伐，做好预防性的质量控制，开展质量管理思维、方法、工具的创新，持续做好质量管理和提升工作，严加防范因产品质量引起的市场经营风险，打造产品质量核心竞争力。

(四) 不确定性因素

暂无

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
原材料供应及价格波动风险	重大风险事项描述： 公司产品生产所需要的原材料品类相对较多，其中碱性锌锰电池产品主要原材料为电解二氧化锰粉、锌粉、钢壳等，锂电池产品主要原材料为三元正极、石墨负极、电解液等。公司直接材料占主营业务成本的比重较高, 原材料采购价格的波动对公司的主营业务成本和盈利水平具有较大影响。 应对措施： 进一步深化系统降本工作，重点控制主要原材料采购成本，加强主要原材料价格趋势研判，提前锁定成本，实现分项控制；同时，进一步深化提效降本，从人效、物效、钱效等各方面推进效率提升，强化公司盈利能力和综合竞争力。
客户集中度较高的风险	重大风险事项描述： 报告期内，公司前五大客户销售收入为 12.11 亿元，占全部营业收入的 32.99%，若未来公司主要客户销售价格下降、订单减少、提货推迟, 可能会对公司业务造成一定影响。 应对措施： 加大市场开拓力度，积极发展新客户，同时，不断加强新产品的研发、延伸现有产品链，拓展新的业务领域，实现收入来源多元化，降低对主要客户的依赖。
控股股东不当控制的风险	重大风险事项描述： 截止报告期末，公司控股股东长虹集团直接持有本公司股权比例为 60.28%, 处于绝

	对控股地位。如果控股股东对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。 应对措施： 公司主要通过完善法人治理结构来规范股东行为，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》等管理文件从制度上规范股东行为，同时公司将通过多种方式推进股权结构优化工作。
汇率波动风险	重大风险事项描述： 公司出口业务收入占主营业务收入比重较大，若汇率大幅波动，将对公司经营业绩产生一定影响。 应对措施： 针对汇率波动风险，根据汇率波动情况，加强对汇率走势的研判，通过利用外汇产品及工具，合理规避风险。
关税风险	重大风险事项描述： 公司海外客户主要集中在欧美、日本，随着世界贸易保护抬头，公司部分出口业务可能面临进一步加征关税，影响公司出口业务。 应对措施： 紧密关注世界贸易保护态势，与客户保持良好沟通，加强国内品牌销售业务，尽力减小加征关税政策对公司业务的影响。
商誉减值风险	重大风险事项描述： 公司收购长虹三杰及深圳聚和源股权是基于其未来盈利能力采用收益法估值，较账面净资产增值较高，公司在收购完成后合并报表产生较大金额商誉。如长虹三杰及深圳聚和源未来实际经营业绩未达预期，公司可能存在商誉减值风险。 应对措施： 持续关注行业发展趋势，不断提升长虹三杰及深圳聚和源技术创新能力、产品质量、服务水平，强化市场竞争力，保持快速稳定发展，促进经营目标的实现。
内控风险	重大风险事项描述： 公司三个控股子公司均在异地，其内部管理制度与公司总体管理要求存在一定的差异，公司已组织子公司参照公司总部制度并结合自身实际情况完善内控体系，进一步规范其投资、关联交易等行为，但管理整合需要一定的过程和时间，可能会出现部分制度缺失及执行不到位的情况。 应对措施： 强化总部对子公司的管理协同，加强子公司运营、财务、人事、投资等核心制度的建设、核心岗位管理人员输送以及相关培训工作，进一步推进管理整合工作，完善授权决策体系，明晰子公司重大决策事项负面清单，加强对子公司的审计、检查、监督等工作。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
----------	------------------

无	无
---	---

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五. 二. (二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五. 二. (三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五. 二. (四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五. 二. (六)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	五. 二. (七)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	√是 □否	五. 二. (八)

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	254,254,009.16	28.10%
作为被告/被申请人	3,105,526.00	0.34%
作为第三人	0	0%
合计	257,359,535.16	28.44%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申	案由	涉及金额	占期末净	是否形	临时公告披
--------	-------	----	------	------	-----	-------

	请人			资产比例%	成预计 负债	露时间
长虹杰创	深圳市浩能科技有限公司	买卖合同 纠纷	169,621,641.92	15.46%	否	2023 年 12 月 13 日
长虹杰创	深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	买卖合同 纠纷	81,504,379.34	7.43%	否	2024 年 11 月 4 日
总计	-	-	251,126,021.26	22.89%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

2024 年 5 月 23 日，公司收到四川省高级人民法院在 2024 年 5 月 17 日作出的民事裁定书，裁判结果如下：长虹杰创与深圳市浩能科技有限公司买卖合同纠纷一案移送重庆市第五中级人民法院。截至 2023 年 9 月底，本次诉讼涉及的客户索赔损失、库存产品跌价损失均已体现或已计提，预计本次诉讼事项不会对公司期后利润造成重大影响。本案件如胜诉，预计对公司财务状况有积极影响。具体内容详见 2024 年 5 月 23 日披露的控股孙公司涉及诉讼进展公告（公告编号：2024-050）。

2024 年 12 月 27 日，公司收到绵阳高新技术产业开发区人民法院关于长虹杰创与深圳市新嘉拓自动化技术有限公司买卖合同纠纷一案的传票，已于 2025 年 1 月 13 日进行第一次开庭审理，于 2025 年 3 月 26 日进行第二次开庭审理，截至本报告披露日，公司尚未收到法院判决结果。公司将依法积极处理并保障自身的合法权利，维护公司及股东利益，并根据诉讼的进展情况及时履行信息披露义务。截至 2023 年底，本次诉讼涉及的客户索赔损失、库存产品跌价损失均已体现或已计提，预计本次诉讼事项不会对公司期后利润造成重大影响。本案件如胜诉，预计对公司财务状况有积极影响。具体内容详见 2024 年 12 月 31 日披露的控股孙公司涉及诉讼进展公告（公告编号：2024-082）。

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否 为控股股 东、实际 控制人及 其控制的 其他企业	担保对象是否 为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
浙江长	否	否	65,000,000.00	0.00	0.00	2023/09/08	2026/09/08	保证	连带	已事

虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司										前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否	25,000,000.00	15,000,000.00	0.00	2023/01/06	2025/01/05	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否	35,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2024/12/20	2026/12/19	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否	30,000,000.00	6,836,801.58	0.00	2024/08/29	2025/02/28	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否		12,087,461.29	0.00	2024/11/01	2025/05/01	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否	50,000,000.00	5,287,594.96	0.00	2024/09/23	2025/03/23	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否		20,804,687.01	0.00	2024/11/21	2025/05/21	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否	20,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2024/11/28	2025/11/26	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行
浙 江 长 虹 飞 狮 电 器 工 业 有 限 公 司	否	否		9,006,355.66	0.00	2024/12/24	2025/06/24	保证	连带	已 事 前 及 时 履 行

深圳长虹聚和源科技有限公司	否	否	21,500,000.00	2,500,000.00	0.00	2024/10/15	2025/10/14	保证	连带	已事前及履行
深圳长虹聚和源科技有限公司	否	否		2,300,000.00	0.00	2024/11/14	2025/11/13	保证	连带	已事前及履行
深圳长虹聚和源科技有限公司	否	否		9,000,000.00	0.00	2024/09/10	2025/03/10	保证	连带	已事前及履行
深圳长虹聚和源科技有限公司	否	否		4,500,000.00	0.00	2024/09/29	2025/03/29	保证	连带	已事前及履行
总计	-	-	246,500,000.00	102,322,900.50	0.00	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	246,500,000.00	102,322,900.50
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

清偿和违规担保情况：

公司无明显迹象表明可能承担连带清偿责任的担保；无未经内部审议程序而实施的担保。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	305,000,000.00	261,028,012.01
2. 销售产品、商品，提供劳务	791,500,000.00	655,812,717.23
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	4,880,000,000.00	4,082,887,195.68

2、 重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交 易方	交易 价格	交易金额	定价 原则	交易 内容	结算 方式	市价 和交 易价 是否 存在 较大 差距	市价 和交 易价 存在 较大 差异 的原因	是否 涉及 大额 销售 退回	大额 销售 退回 情况	临时公告 披露时间
四川泰虹科技有限公司	-	116,143,554.93	按市 场定 价原 则	采购 钢壳、 密封 圈等 部品 材料	现汇	否	不适用	否	不适用	2024 年 3 月 6 日
深圳市飞狮电池有限公司	-	104,000,166.92	按市 场定 价原 则	销售 碱电、 碳电 等	现汇 或银 承汇 兑票	否	不适用	否	不适用	2024 年 3 月 6 日
杭州能派电池有限公司	-	523,645,586.29	按市 场定 价原 则	销售 碱电 池	现汇 或银 承汇 兑票	否	不适用	否	不适用	2024 年 3 月 6 日

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

√适用 □不适用

单位：元

共同投资方	被投资企业的名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	净利润	重大在建项目进展情况	临时公告披露时间
四川长虹电子控股集团有限公司、四川长虹电器股份有限公司、四川申万宏源长虹股权投资管理有限公司、广东长虹电子有限公司、四川启睿克科技有限公司、四川长虹电源股份有限公司、四川长虹新能源科技股份有限公司、长虹三杰新能源有限公司、四川长虹格润环保科技股份有限公司、宜宾红星电子有限公司、四川长虹佳华数字技术有限公司、长虹华意压缩机股份有限公司	长虹集团四川申万宏源战略新兴产业母基金合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。	1,500,000,000.00	524,480,741.13	524,352,206.59	9,203,143.67	不适用	2022年7月12日

5、与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
四川泰虹科技有限公司	供应商-应付账款	15,271,873.70	14,208,325.22	29,480,198.92	采购钢壳、密封圈等部品材料	无重大不利影响	2024年3月6日
深圳市飞狮电池有限公司	客户-应收账款	9,166,387.46	3,248,888.55	12,415,276.01	销售碱电、碳电等	无重大不利影响	2024年3月6日

杭州能派 电池有限 公司	客 户 - 应收账 款	58,928,732.06	9,580,412.50	68,509,144.56	销售碱电 等	无重大 不利影 响	2024 年 3 月 6 日
--------------------	-------------------	---------------	--------------	---------------	-----------	-----------------	-------------------

6、 关联方为公司提供担保的事项

√ 适用 □ 不适用

单位：元

关联方	担保 内容	担保金额	担保余额	实际 履行 担保 责任 的金 额	担保期间		担保 类型	责任 类型	临时 公告 披露 时间
					起始日期	终止日期			
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款	120,000,000.00	120,000,000.00	0.00	2024/4/8	2027/4/8	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款	78,000,000.00	78,000,000.00	0.00	2024/06/26	2027/06/26	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	银 行 综 合 授 信	50,000,000.00	9,000,000.00	0.00	2024/02/26	2025/02/24	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款	70,000,000.00	21,000,000.00	0.00	2024/11/13	2025/11/11	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款		6,000,295.66	0.00	2024/07/24	2025/07/22	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款	34,000,000.00	-	0.00	2022/11/09	2027/11/05	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	银 行 承 兑 汇 票 敞 口	14,130,000.00	-	0.00	2022/11/09	2027/11/05	保证	连带	-
四川长虹电 子控股集团 有限公司	流 动 资 金 贷 款	60,000,000.00	20,000,000.00	0.00	2024/01/22	2025/01/22	保证	连带	-

四川长虹电子控股集团有限公司	项目贷款	200,000,000.00	53,165,708.60	0.00	2023/02/22	2026/02/19	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行综合授信	100,000,000.00	23,000,000.00	0.00	2023/09/26	2025/03/24	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行综合授信		9,000,000.00	0.00	2023/08/03	2025/01/30	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	项目贷款	499,680,000.00	329,640,744.64	0.00	2021/09/18	2029/09/17	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	流动资金贷款	34,500,000.00	34,500,000.00	0.00	2024/05/17	2025/05/16	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	流动资金贷款	31,500,000.00	31,500,000.00	0.00	2024/05/24	2025/05/23	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口	66,000,000.00	-	0.00	2023/09/06	2026/09/06	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	融资租赁	193,043,800.00	24,132,178.38	0.00	2022/01/10	2027/01/10	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口	55,000,000.00	24,354,784.32	0.00	2024/7/2	2025/1/2	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口		9,000,000.00	0.00	2024/7/9	2025/1/9	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口	66,000,000.00	26,546,597.98	0.00	2024/10/11	2025/4/11	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口		8,407,373.21	0.00	2024/10/17	2025/4/17	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票		20,818,701.65	0.00	2024/10/31	2025/4/30	保证	连带	-

	敞口								
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口		1,800,000.00	0.00	2024/11/5	2025/5/5	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	银行承兑汇票敞口	60,000,000.00	36,000,000.00	0.00	2024/12/31	2025/6/30	保证	连带	-
合计	-	1,731,853,800.00	885,866,384.44	0.00	-	-	-	-	-

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

√适用 □不适用

存款情况

√适用 □不适用

关联方	每日最高存款 限额（万元）	存款利 率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
				本期合计存入 金额（万元）	本期合计取出 金额（万元）	
长虹财务公司	115,000.00	0.42%- 2.5%	29,634.49	312,958.75	311,509.27	31,083.97

贷款情况

√适用 □不适用

关联方	贷款额度 （万元）	贷款利 率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
				本期合计贷款 金额（万元）	本期合计还款 金额（万元）	
长虹财务公司	95,000.00	3.88%- 4.56%	24,800.00	37,600.00	24,800.00	37,600.00

授信或其他金融业务情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	授信总额或其他金融业务额度	实际发生额等情况
长虹财务公司	1,150,000,000.00	517,649,145.34

8、 其他重大关联交易

√适用 □不适用

报告期内，公司承租四川长虹位于绵阳市新平大道 36 号的厂房，租赁期 12 个月，费用 10,606,381.99 元，公司控股子公司长虹三杰的全资子公司杰创锂电承租四川长虹位于绵阳市新平大道 36 号的厂房，租赁期 12 个月，费用 8,978,727.84 元。详见公司 2024 年 4 月 24 日披露的《关于

厂房租赁暨关联交易公告》（公告编号：2024-033）。

(五) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	设备	抵押	101,045,803.14	2.22%	借款综合授信
长期待摊费用	装修改造	抵押	4,669,985.40	0.10%	借款综合授信
货币资金	银行存款	冻结	1,732,220.04	0.04%	司法冻结
总计	-	-	107,448,008.58	2.36%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押均为公司控股子公司长虹杰创根据经营发展需要，向银行办理的抵押融资，有利于长虹杰创解决短期资金缺口，保障其健康持续发展。公司将定期分析负债结构及期限，对银行借款使用情况进行监督管理，确保风险可控，对公司正常经营无不利影响。

银行存款冻结系子公司长虹三杰因下游客户产品事故被诉承担连带责任的侵权责任纠纷案引起，对公司正常经营无重大不利影响。

(七) 调查处罚事项

2024 年 12 月 30 日，公司收到中国证券监督管理委员会四川监管局作出的《关于对四川长虹新能源科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》，公司相关公告显示，因生产线故障问题，公司控股孙公司长虹杰创向设备供应商主张赔偿责任。公司关于生产设备质量问题及后续处理等相关信息披露不完整、不充分。上述行为不符合《上市公司信息披露管理办法》第三条等规定，根据《上市公司信息披露管理办法》第五十二条的规定，中国证券监督管理委员会四川监管局决定对公司采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货诚信档案。

具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日在北京证券交易所（www.bse.cn）披露的《关于公司收到中国证券监督管理委员会四川监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-083）。

(八) 自愿披露的其他事项

公司于 2024 年 3 月 5 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于在泰国投资建厂的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 6 日在北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《第三届董事会第二十四次会议公告》（公告编号：2024-006）及《对外投资的公告》（公告编号：2024-008）。泰国高性能环保碱性电池投资项目进展情况如下：

1. 2024 年 7 月 4 日，泰国公司完成工商注册。
2. 2024 年 9 月 10 日，泰国公司取得泰国工业局用地许可和外国人持有土地许可；
3. 2024 年 9 月 13 日，泰国公司完成土地过户；
4. 2024 年 12 月 17 日，泰国公司举行项目奠基仪式，海外建厂有序推进；
5. 2025 年 3 月 4 日，泰国公司 BOI 申请取得泰国投资促进委员会内部过会并获得批准。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	49,714,584	38.23%	-4,500	49,710,084	38.22%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	646,139	0.50%	-71,304	574,835	0.44%
	核心员工	0	0%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	80,338,419	61.77%	4,500	80,342,919	61.78%
	其中：控股股东、实际控制人	78,400,000	60.28%	0	78,400,000	60.28%
	董事、监事、高管	1,938,419	1.49%	-85,350	1,853,069	1.42%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		130,053,003	-	0	130,053,003	-
普通股股东人数		8,468				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	四川长虹电子控股集团有限公司	国有法人	78,400,000	0	78,400,000	60.2831%	78,400,000	0
2	郭龙	境内自然人	1,367,000	0	1,367,000	1.0511%	1,025,250	341,750
3	谢爱宝	境内自然人	641,003	237	641,240	0.4931%	0	641,240
4	北京银行股份有限公司—创金合信北证 50 成份指数增强型证券投资基金	其他	0	491,076	491,076	0.3776%	0	491,076
5	刘冰	境内	0	470,000	470,000	0.3614%	0	470,000

		自然人						
6	华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	353,803	59,239	413,042	0.3176%	0	413,042
7	李旭东	境内自然人	235,254	168,627	403,881	0.3106%	0	403,881
8	国金证券股份有限公司做市专用账户	境内非国有法人	336,421	63,579	400,000	0.3076%	0	400,000
9	曾涛	境内自然人	357,421	0	357,421	0.2748%	268,066	89,355
10	中国工商银行股份有限公司—汇添富北交所创新精选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	738,552	-385,379	353,173	0.2716%	0	353,173
合计		-	82,429,454	867,379	83,296,833	64.0484%	79,693,316	3,603,517
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：公司未发现上述股东之间存在关联关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

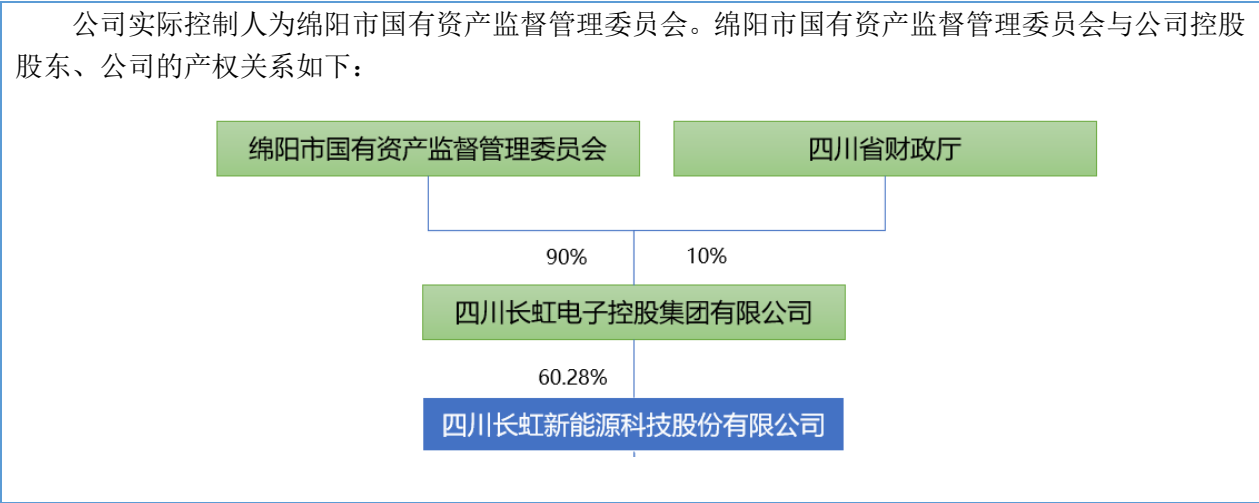
☐是 ☒否

（一）控股股东情况

公司控股股东为四川长虹电子控股集团有限公司，法定代表人为柳江，成立日期为 1995 年 6 月 16 日，企业统一社会信用代码：91510700720818660F，注册资本为 300,000.00 万元。长虹集团已发展成为集智慧家居、新能源、数字经济、医疗健康等产业为主的千亿级跨国企业集团。报告期内，长

虹集团持公司股份 7840 万股，占比 60.28%。
报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况



是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	78,400,000
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	60.2831%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	24,074,556.06	2022 年 10 月 10 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
2	信用	成都长虹融资租赁有限责任公司	非银行金融机构	17,100,000.00	2023 年 6 月 19 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
3	担保	中国光大银行股份有限公司泰州分行	银行	23,000,000.00	2023 年 9 月 26 日	2025 年 3 月 24 日	3.50%
4	信用	中国农业银行股份有限公司泰兴市支行	银行	10,000,000.00	2024 年 6 月 25 日	2025 年 6 月 24 日	3.95%
5	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	33,000,000.00	2024 年 9 月 27 日	2025 年 9 月 26 日	3.94%

6	信用	中国农业银行股份有限公司泰兴市支行	银行	60,000,000.00	2024 年 5 月 21 日	2025 年 5 月 20 日	3.75%
7	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	9,355,000.00	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
8	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	3,900,000.00	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
9	担保	苏州银行股份有限公司泰州分行	银行	6,000,295.66	2024 年 7 月 24 日	2025 年 7 月 22 日	3.55%
10	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	2,712,800.00	2024 年 7 月 23 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
11	担保	江苏银行股份有限公司泰兴支行	银行	9,000,000.00	2024 年 2 月 26 日	2025 年 2 月 24 日	3.75%
12	担保	苏州银行股份有限公司泰州分行	银行	21,000,000.00	2024 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 11 日	3.80%
13	信用	成都长虹融资租赁有限责任公司	非银行金融机构	4,606,000.00	2023 年 6 月 13 日	2026 年 5 月 29 日	4.47%
14	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	50,000,000.00	2024 年 5 月 13 日	2025 年 5 月 13 日	4.14%
15	担保	中国工商银行股份有限公司泰兴支行	银行	20,000,000.00	2024 年 1 月 22 日	2025 年 1 月 17 日	3.50%
16	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	247,936.32	2023 年 5 月 16 日	2026 年 2 月 19 日	3.65%
17	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	17,999,382.34	2021 年 10 月 12 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
18	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	7,018,400.00	2021 年 11 月 5 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
19	担保	成都银行金河支行	银行	31,500,000.00	2024 年 5 月 24 日	2025 年 5 月 24 日	3.80%
20	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	1,530,000.00	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
21	信用	中国农业银行股份有限公司泰兴市支行	银行	20,000,000.00	2024 年 3 月 6 日	2025 年 3 月 5 日	3.20%
22	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	18,673,567.68	2023 年 6 月 9 日	2026 年 2 月 19 日	3.65%
23	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	1,937,000.00	2022 年 10 月 18 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
24	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	2,712,800.00	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%

25	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	24,308,515.41	2021 年 11 月 25 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
26	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	30,000,000.00	2024 年 9 月 18 日	2025 年 9 月 18 日	3.94%
27	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	3,874,000.00	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
28	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	7,189,778.28	2023 年 7 月 5 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
29	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	1,300,000.00	2024 年 7 月 23 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
30	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	23,483,899.73	2021 年 10 月 29 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
31	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	8,802,160.80	2023 年 3 月 10 日	2026 年 2 月 19 日	3.65%
32	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	4,916,400.00	2022 年 6 月 14 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
33	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	60,000,000.00	2024 年 5 月 23 日	2025 年 5 月 23 日	4.40%
34	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	20,000,000.00	2022 年 3 月 16 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
35	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	259,920.00	2023 年 2 月 28 日	2026 年 2 月 19 日	4.00%
36	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	30,581,600.00	2021 年 10 月 15 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
37	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	16,500,000.00	2023 年 6 月 20 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
38	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2025 年 11 月 28 日	3.90%
39	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	5,850,000.00	2023 年 6 月 20 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
40	信用	兴业银行股份有限公司泰兴支行	银行	10,000,000.00	2024 年 5 月 28 日	2025 年 5 月 27 日	3.50%
41	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	26,400,000.00	2022 年 4 月 14 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
42	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳	银行	76,000,000.00	2021 年 9 月 17 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%

		市分行营业部					
43	信用	成都长虹融资租赁 有限责任公司	非银行金融机构	24,780,000.00	2023 年 6 月 19 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
44	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 3 月 27 日	2025 年 3 月 27 日	3.98%
45	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 23 日	3.88%
46	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	38,000,000.00	2024 年 5 月 28 日	2025 年 5 月 28 日	4.40%
47	信用	成都长虹融资租赁 有限责任公司	非银行金融机构	2,752,000.00	2023 年 7 月 10 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
48	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 5 月 11 日	2025 年 5 月 9 日	4.56%
49	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 12 日	3.90%
50	担保	重庆鈹渝金融租赁 股份有限公司	非银行金融机构	16,500,000.00	2023 年 10 月 27 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
51	信用	成都长虹融资租赁 有限责任公司	非银行金融机构	9,643,200.00	2023 年 6 月 13 日	2026 年 5 月 29 日	4.47%
52	担保	重庆鈹渝金融租赁 股份有限公司	非银行金融机构	4,590,000.00	2023 年 6 月 20 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
53	担保	中国邮政储蓄银行 股份有限公司绵阳市 分行营业部	银行	7,754,175.00	2023 年 6 月 19 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
54	担保	中国邮政储蓄银行 股份有限公司绵阳市 分行营业部	银行	7,189,778.28	2023 年 4 月 4 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
55	担保	重庆鈹渝金融租赁 股份有限公司	非银行金融机构	1,950,000.00	2022 年 4 月 21 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
56	信用	四川长虹集团财务 有限公司	财务公司	20,000,000.00	2024 年 10 月 22 日	2025 年 10 月 22 日	3.94%
57	担保	中国邮政储蓄银行 股份有限公司绵阳市 分行营业部	银行	12,852,189.30	2022 年 7 月 18 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
58	担保	中国邮政储蓄银行 股份有限公司绵阳市 分行营业部	银行	14,987,800.00	2022 年 7 月 7 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
59	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	816,320.00	2023 年 5 月 12 日	2026 年 2 月 19 日	3.65%
60	担保	重庆鈹渝金融租赁	非银行金融机构	22,000,000.00	2022 年 1	2025 年 1	4.05%

		股份有限公司			月 10 日	月 10 日	
61	担保	中国光大银行股份有限公司泰州分行	银行	9,000,000.00	2023 年 8 月 3 日	2025 年 1 月 30 日	3.50%
62	信用	成都长虹融资租赁有限责任公司	非银行金融机构	688,000.00	2023 年 7 月 10 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
63	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	3,060,000.00	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
64	信用	成都长虹融资租赁有限责任公司	非银行金融机构	13,080,000.00	2023 年 9 月 28 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
65	担保	成都银行金河支行	银行	34,500,000.00	2024 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 17 日	3.80%
66	信用	成都长虹融资租赁有限责任公司	非银行金融机构	14,112,000.00	2023 年 6 月 19 日	2026 年 5 月 29 日	4.47%
67	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	35,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 31 日	3.90%
68	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	365,600.00	2023 年 3 月 29 日	2026 年 2 月 19 日	3.65%
69	信用	四川长虹集团财务有限公司	财务公司	10,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 17 日	3.88%
70	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	8,138,400.00	2023 年 6 月 20 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
71	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	1,404,200.00	2024 年 7 月 23 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
72	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	10,175,000.00	2024 年 7 月 23 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
73	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	18,710,000.00	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
74	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	6,797,283.33	2022 年 4 月 6 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
75	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	634,050.00	2023 年 2 月 22 日	2026 年 2 月 19 日	4.00%
76	担保	中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	银行	75,000,000.00	2022 年 4 月 21 日	2029 年 9 月 17 日	4.39%
77	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	5,425,600.00	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%
78	担保	招商银行股份有限公司泰兴支行	银行	23,366,153.80	2023 年 7 月 11 日	2026 年 2 月 19 日	3.60%
79	担保	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	非银行金融机构	11,000,000.00	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 10 日	4.05%

80	信用	成都长虹融资租赁 有限责任公司	非银行金融机构	11,400,000.00	2023 年 9 月 28 日	2028 年 5 月 30 日	4.47%
81	信用	中国农业银行股份 有限公司泰兴市支 行	银行	30,000,000.00	2024 年 7 月 31 日	2025 年 7 月 30 日	3.85%
82	担保	中国建设银行嘉兴 分行	银行	15,000,000.00	2023 年 1 月 6 日	2025 年 1 月 5 日	3.50%
83	担保	中国建设银行嘉兴 分行	银行	10,000,000.00	2024 年 12 月 20 日	2026 年 12 月 19 日	2.95%
84	担保	中国工商银行股份 有限公司嘉兴南湖 支行	银行	5,000,000.00	2024 年 8 月 26 日	2025 年 8 月 20 日	3.10%
85	信用	国家开发银行四川 省分行	银行	100,000,000.00	2024 年 12 月 25 日	2026 年 12 月 25 日	2.45%
86	担保	国家开发银行四川 省分行	银行	120,000,000.00	2024 年 4 月 8 日	2027 年 4 月 8 日	2.67%
87	信用	中国银行嘉兴经济 开发区支行	银行	5,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2025 年 11 月 26 日	2.80%
88	信用	中国银行股份有限公司 绵阳分行	银行	98,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 27 日	2.27%
89	担保	国家开发银行四川 省分行	银行	78,000,000.00	2024 年 6 月 26 日	2027 年 6 月 26 日	2.67%
90	担保	中国光大银行股份 有限公司深圳布吉 支行	银行	1,200,000.00	2024 年 6 月 13 日	2024 年 12 月 28 日	3.80%
91	担保	兴业银行股份有限 公司深圳皇岗支行	银行	10,000,000.00	2023 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 24 日	3.80%
92	担保	中国光大银行股份 有限公司深圳布吉 支行	银行	2,500,000.00	2024 年 10 月 15 日	2025 年 10 月 14 日	3.80%
93	抵押	平安国际融资租赁 有限公司	非银行金融机构	10,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 29 日	5.20%
94	担保	中国光大银行股份 有限公司深圳布吉 支行	银行	1,300,000.00	2023 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 12 日	3.80%
95	抵押	仲信国际融资租赁 有限公司	非银行金融机构	5,500,000.00	2022 年 9 月 9 日	2024 年 8 月 9 日	10.00%
96	担保	中国光大银行股份	银行	1,300,000.00	2023 年 9	2024 年 9	3.80%

		有限公司深圳布吉支行			月 15 日	月 14 日	
97	担保	中国光大银行股份有限公司深圳布吉支行	银行	2,500,000.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 11 月 13 日	3.80%
合计	-	-	-	1,815,805,761.99	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 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

根据《公司章程》第一百五十六条对公司利润分配做出的约定： 公司采取现金、股票、现金股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利，在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、任意公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 30%。 公司 2023 年度当期亏损较大且经营活动产生现金流净额为负，考虑公司海外投资建厂等重大投资项目的资金需求，满足《公司章程》中不进行利润分配的情形，因此公司不实施 2023 年年度权益分派符合《公司章程》中的相关约定。
--

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5	0	4

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前 报酬 (万元)	是否在公司关 联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
邵敏	董事长	男	1983 年 3 月	2024 年 3 月 29 日	2024 年 12 月 20 日	0	是
	董事			2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日		
莫文伟	原董事长	男	1968 年 5 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 1 月 5 日	0	否
郭龙	董事、总经理	男	1965 年 11 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	186.46	否
沈云岸	董事	男	1974 年 3 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	74.96	否
	原财务总监			2021 年 12 月 20 日	2024 年 11 月 23 日		
张涛	原董事	男	1976 年 5 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 5 月 10 日	0	是
杨清欣	董事	男	1966 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	112.57	是
吴章杰	董事	男	1966 年 3 月	2024 年 5 月 18 日	2024 年 12 月 20 日	0	是
高剑	董事	男	1978 年 4 月	2024 年 5 月 18 日	2024 年 12 月 20 日	0	是
于清教	独立董事	男	1970 年 7 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	10.00	否
邓路	独立董事	男	1979 年 9 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	10.00	否
郑洪河	独立董事	男	1967 年 7 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	10.00	否
汤宇峰	监事会主席	男	1982 年 2 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	0	是
程建军	监事	男	1975 年 8 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	0	是
蒋萍	监事	女	1991 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	32.87	否

王胜兵	常务副总经理	男	1972 年 8 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	150.03	否
曾涛	副总经理	男	1966 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	147.19	否
冯正发	副总经理	男	1982 年 3 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	103.59	否
赵京春	财务总监	男	1977 年 5 月	2024 年 11 月 26 日	2024 年 12 月 20 日	30.00	否
王跃	副总经理	男	1976 年 8 月	2024 年 11 月 26 日	2024 年 12 月 20 日	116.31	否
郭健	董事会秘书	男	1985 年 12 月	2024 年 11 月 26 日	2024 年 12 月 20 日	3.29	否
欧志春	原董事会秘书	男	1980 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 11 月 23 日	67.44	否
董事会人数：						9	
监事会人数：						3	
高级管理人员人数：						7	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系，董事长邵敏先生及董事沈云岸先生、吴章杰先生、高剑先生在控股股东关联方企业任职。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
郭龙	董事、总经理	1,367,000	0	1,367,000	1.0511%	0	0	341,750
杨清欣	董事	68,600	0	68,600	0.0527%	0	0	17,150
沈云岸	董事	311,300	0	311,300	0.2393%	0	0	77,825
王胜兵	常务副总经理	342,837	-42,854	299,983	0.2307%	0	0	42,855
曾涛	副总经理	357,421	0	357,421	0.2748%	0	0	89,355
冯正发	副总经理	23,600	0	23,600	0.0181%	0	0	5,900
合计	-	2,470,758	-	2,427,904	1.8667%	0	0	574,835

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	□是 √否

	董事会秘书是否发生变动	√是 □否
	财务总监是否发生变动	√是 □否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
莫文伟	董事长	离任	无	个人原因	-
张涛	董事	离任	无	个人原因	-
沈云岸	董事、财务总监	离任	董事	工作调动	-
欧志春	董事会秘书	离任	无	个人原因	-
邵敏	董事	新任	董事长	董事会选举	-
吴章杰	无	新任	董事	控股股东推荐	-
高剑	无	新任	董事	控股股东推荐	-
赵京春	无	新任	财务总监	董事会聘任	-
王跃	无	新任	副总经理	董事会聘任	-
郭健	无	新任	董事会秘书	董事会聘任	-

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

吴章杰，男，1966 年 3 月出生，汉族，中共党员，四川安岳人，无境外永久居留权，本科学历，成都理工大学工商管理专业毕业。历任四川长虹电器股份有限公司销售部财务会计、科长、销售经理、管理处处长、大区总经理、大客户经理、商返机处长，四川长虹技术服务中心主任，四川快益点电器服务连锁有限公司副总经理、总经理；现任四川长虹格润环保科技股份有限公司董事兼总经理。 高剑，男，1978 年 4 月出生，汉族，中共党员，四川仁寿人，无境外永久居留权，博士学历，清华大学化学工程与技术专业毕业。四川省科技专家，电子科技大学兼职教授，中南大学兼职教授，四川大学兼职教授；历任清华大学讲师、副研究员；现任四川长虹电子控股集团有限公司新能源材料实验室首席科学家、四川长虹新材料科技有限公司董事长兼总经理。 赵京春，男，1977 年 5 月出生，汉族，中共党员，河北保定人，无境外永久居留权，硕士研究生学历，四川大学工商管理专业毕业，澳洲注册会计师、高级会计师、高级经济师。历任四川长虹电器股份有限公司宜春分公司主管会计、昆明分公司财务经理、云贵片区财务总监、四川长虹电器股份有限公司财务部税险主管、长虹电器澳大利亚有限公司财务总监，华意压缩巴塞罗那有限公司财务总监，四川长虹电器股份有限公司财务部副部长、长虹香港贸易有限公司总经理、四川长虹电子控股集团有限公司财务部副部长。 王跃，男，1976 年 8 月出生，汉族，中共党员，四川渠县人，无境外永久居留权，本科学历，西安交通大学土木工程专业毕业。历任四川长虹电器股份有限公司驻外分公司财务主管，四川长虹新能源科技股份有限公司财务主管、财务部部长；现任浙江长虹飞狮电器工业有限公司党支部书记、董事、总经理，长虹新能源（泰国）有限公司执行董事。 郭健，男，1985 年 12 月出生，汉族，山西定襄人，无境外永久居留权，本科学历，重庆邮电大学会计学、法学专业毕业。历任四川长虹电器股份有限公司市场服务中心出纳、主办会计、财务云中心分中心管理主办，四川长虹空调有限公司福建中心运营经理、财务部综合主管，中山长虹电器有限公司运营管理部部长、财务部副部长、仓储管理部部长，四川长虹电子控股集团有限公司资产管理部经理，四川长虹电子控股集团有限公司资本运作部并购高级经理。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、独立董事：采取固定独立董事津贴，津贴标准经股东大会审议确定为每人 10 万元人民币/年（税前）。
2、董事、监事：在公司担任除董事、监事外的其他职务的董事、监事，按其岗位对应的薪酬与考核管理办法执行，不再另行领取董事或者监事津贴。对于不在公司担任工作职务的股东代表董事、监事，不在公司领取任何薪酬或补贴。
3、高级管理人员：实行年薪制，其薪酬由基本年薪、绩效年薪构成。年薪标准根据岗位职级、教育背景、从业经验、工作年限、岗位职责、行业薪酬水平等综合评定，基本年薪根据出勤情况按月发放，绩效年薪以年度经营目标为考核基础，根据周期内实现效益情况以及高管人员工作业绩完成情况核定。
报告期内，公司董事、监事及高级管理人员薪酬合计 1054.71 万元。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	56	17	11	62
生产人员	2,014	599	736	1,877
销售人员	143	12	12	143
技术人员	447	36	64	419
财务人员	44	9	9	44
员工总计	2,704	673	832	2,545

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	21	36
本科	287	364
专科及以下	2,395	2,145
员工总计	2,704	2,545

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 员工薪酬政策
公司制定了《薪酬与绩效管理办法》，秉承“体现岗位价值、以业绩为导向”薪酬理念，坚持同工同酬、公平合理的原则，员工薪酬由基本工资和绩效工资组成，与岗位价值、个人能力、工作业绩、技能水平挂钩。公司不断完善薪酬政策，为员工提供有竞争力的薪酬。
2. 员工培训
公司以提升员工职业技能和素质为目标，建立了内外结合的员工培训体系，围绕公司年度经营目标及计划，以促进业务发展和员工能力提升为目的，制定了《年度培训计划》，开展务实高效、有针对性的培训。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数情况
截止报告期末公司退休人员累计 34 人，报告期内公司为离退休人员承担的费用共计 117,687 元。

劳务外包情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司为解决旺季订单用工及突发性用工的情况，更好地保障各项生产需要，公司与劳务外包商合作，通过增加劳务外包缓解临时性用工需求。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

通过不断完善并有效运行各项治理机制，公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利；报告期内，公司召开 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，会议召集和召开程序均符合《公司章程》《股东大会议事规则》等的要求，保障股东充分行使表决权；提案审议及表决符合法定程序，对涉及影响中小股东利益的重大事项，提供了网络投票方式，并对中小股东的表决情况进行了单独的计票并披露，确保中小股东充分行使话语权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大的决策均依据《公司章程》及有关的内部控制制度，经过公司“三会一层”讨论、审议通过。在公司重要的融资、关联交易等事项上，均规范操作，杜绝出现违法、违规情况。截止报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

公司根据实际情况，将法定代表人由董事长变更为总经理，并对公司章程进行相应修改。具体情况详见公司 2024 年 4 月 24 日披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2024-034）。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议	经审议的重大事项（简要描述）
------	--------	----------------

	召开的次数	
董事会	12	（1）2024 年 3 月 5 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议并通过《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》《关于在泰国投资建厂的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。 （2）2024 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议并通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》《关于调整第三届董事会专门委员会委员的议案》《关于 2024 年度向国家开发银行四川省分行申请授信额度及融资的议案》等 4 项议案。 （3）2024 年 4 月 23 日，公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议并通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年年度报告及摘要》《2023 年经理层年度工作报告》等 20 项议案。 （4）2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十七次会议，审议并通过《2024 年第一季度报告》。 （5）2024 年 5 月 10 日，公司召开第三届董事会第二十八次会议，审议并通过《关于提名吴章杰先生为公司董事候选人的议案》《关于提名高剑先生为公司董事候选人的议案》。 （6）2024 年 6 月 6 日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议并通过《关于湖南聚和源投资扩建中方方形聚合物锂电池产线的议案》。 （7）2024 年 8 月 15 日，公司召开第三届董事会第三十次会议，审议并通过《2024 年半年度报告及摘要》《关于对四川长虹集团财务有限公司的风险持续评估报告》。 （8）2024 年 9 月 20 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议并通过《关于新增 2024 年日常性关联交易预计的议案》《关于为客户增加授信额度的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。 （9）2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议并通过《2024 年第三季度报告》。 （10）2024 年 11 月 11 日，公司召开第三届董事会第三十三次会议，审议并通过《关于聚和源增资扩股相关事项的议案》《关于申请增加 2024 年度销售信用投放总额的议案》。 （11）2024 年 11 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十四次会议，审议并通过《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》。 （12）2024 年 12 月 23 日，公司召开第三届董事会第三十五次会议，审议并通过《关于向中国银行绵阳分行申请授信及融资的议案》。
监事会	6	（1）2024 年 3 月 5 日，公司召开第三届监事会第十八次会议，审议并通过《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》。 （2）2024 年 4 月 23 日，公司召开第三届监事会第十九次会议，审议并通过《2023 年度监事会工作报告》《2023 年年度报告及摘要》等 11 项议案。 （3）2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届监事会第二十次会议，审议并通过《2024 年第一季度报告》。

		(4) 2024 年 8 月 15 日，公司召开第三届监事会第二十一次会议，审议并通过《2024 年半年度报告及摘要》《关于对四川长虹集团财务有限公司的风险持续评估报告》。 (5) 2024 年 9 月 20 日，公司召开第三届监事会第二十二次会议，审议并通过《关于新增 2024 年日常性关联交易预计的议案》。 (6) 2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届监事会第二十三次会议，审议并通过《2024 年第三季度报告》。
股东会	3	(1) 2024 年 3 月 21 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》。 (2) 2024 年 5 月 24 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议并通过《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》等 16 项议案。 (3) 2024 年 10 月 9 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过《关于新增 2024 年日常性关联交易预计的议案》。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司三会会议的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定，公司股东、董事、监事均能按要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断规范公司治理结构，优化公司的相关规章制度，股东大会、董事会、监事会和经营层均严格按照《公司法》《公司章程》等法律、法规和规范性文件的要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会各专门委员会自设立以来运行良好，各专门委员会成员勤勉尽责，依法对需要其发表意见的事项发表意见，有效提升了董事会工作质量，防范公司经营风险，切实保障了股东的合法权益。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否
提名委员会 √是 □否
薪酬与考核委员会 √是 □否
战略委员会 √是 □否
内审部门 √是 □否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
邓路	3	4	12	现场及通讯	0	-	17
于清教	3	4	12	现场及通讯	1	现场及通讯	16
郑洪河	3	3	12	现场及通讯	1	现场及通讯	16

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 □否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》等相关法律、法规及《公司章程》等相关规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，谨慎地行使公司所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会相关议案，并按照相关法律法规对董事会的相关议案发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，维护了公司和股东尤其是小股东的合法权益。

独立董事资格情况

公司在任独立董事未在公司担任除独立董事以外的任何职务，也未在公司控股股东、实际控制人或其附属企业担任任何职务，与公司及控股股东、实际控制人或其附属企业之间不存在利害关系或其他可能妨碍其进行独立客观判断的关系，符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》《公司章程》中关于独立董事独立性的相关要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立。报告期内，控

股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。具体说明如下：

1. 业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到影响。

2. 人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》合法产生，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。公司的员工独立于股东或其他关联方，已经建立并执行独立的劳动、人事及薪酬管理制度。

3. 资产完整及独立：公司经营性资产独立完整、权属清晰，合法拥有与经营有关的房产、设备、商标、著作权的所有权和使用权，资产完整，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

4. 机构独立：公司设置独立的、符合股份公司要求和适应业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5. 财务独立：公司建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（五） 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身的实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等覆盖公司业务活动和内部管理各环节的内部控制制度，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到有效执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（六） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立年度报告重大差错责任追究制度，报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

（七） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√ 适用 □ 不适用

公司建立并持续完善高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，制定了相应考核管理制度并签订了经营目标责任书。根据公司整体经营情况及高级管理人员个人年度指标完成情况对高级管理人员进行考核。报告期内，公司严格按照相关考核制度对高级管理人员进行考核评估。

三、 投资者保护

（一） 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，为方便投资者参与股东大会，3 次股东大会均提供网络投票。公司于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会，审议《关于提名吴章杰先生为公司董事候选人的议案》《关于提名高剑先生为公司董事候选人的议案》两项议案时，均采取了累计投票制。

(二) 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

(三) 投资者关系的安排

☒适用 ☐不适用

投资者关系管理工作在公司董事会领导下开展。公司董事会秘书为投资者关系管理工作负责人，全面负责公司投资者关系管理工作。公司董事会办公室作为公司投资者关系工作的管理部门，负责投资者关系日常管理，是投资者与公司沟通的媒介，其主要职责包括但不限于来电接听、问题记录与反馈、投资者接待等日常管理工作。

公司将严格按照证监会及北京证券交易所相关要求做好信息披露工作，确保投资者知情权。为了完善公司投资者沟通交流体系，进一步深化投资者保护机制，提升相关管理人员的投资者服务意识，公司将继续认真广泛地听取投资者的意见和建议，提升公司与投资者的沟通质量与效率，促进公司与投资者之间的良性互动，通过多渠道、多途径有效增进投资者对公司全面认知，充分获得市场的价值认可。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2025〕8-293 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2025 年 4 月 17 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	赵兴明	曾丽娟
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	68 万元	

审 计 报 告

天健审〔2025〕8-293 号

四川长虹新能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了四川长虹新能源科技股份有限公司（以下简称长虹能源公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长虹能源公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于长虹能源公司，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

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)和五(二)1。

长虹能源公司的营业收入主要来自于碱性锌锰电池、锂离子电池的研发、生产和销售。2024 年度,长虹能源公司的营业收入为人民币 36.71 亿元,其中碱性锌锰电池业务的营业收入为人民币 16.68 亿元, 占营业收入的 45.45%; 其中锂离子电池业务的营业收入为人民币 16.39 亿元, 占营业收入的 44.65%。

由于营业收入是长虹能源公司关键业绩指标之一，可能存在长虹能源公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，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，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4)对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、销售发票等；

(5)结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)存货减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)和五(一)9。

截至 2024 年 12 月 31 日，长虹能源公司存货账面余额为人民币 67,819.44 万元，跌价准备为人民币 3,066.68 万元，账面价值为人民币 64,752.76 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在存货积压和残次品未被识别等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值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

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长虹能源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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

长虹能源公司治理层（以下简称治理层）负责监督长虹能源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，就可能导致对长虹能源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长虹能源公司不能持续经营。

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

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

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

在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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：赵兴明
(项目合伙人)

中国注册会计师：曾丽娟

二〇二五年四月十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	515,735,570.09	344,192,765.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）2		2,056,673.94
衍生金融资产	五、（一）3	1,024,997.40	
应收票据	五、（一）4	10,182,652.20	450,212,139.35
应收账款	五、（一）5	803,195,142.31	703,536,235.52
应收款项融资	五、（一）6	180,093,826.67	43,928,343.95
预付款项	五、（一）7	4,805,631.19	4,157,889.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）8	6,752,589.38	6,220,859.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）9	647,527,583.15	607,338,366.09
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）10	55,105,202.77	36,060,901.49
流动资产合计		2,224,423,195.16	2,197,704,175.09

非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（一）11	35,904,714.56	33,716,520.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、（一）12	17,460,928.48	17,154,463.80
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	五、（一）13	1,149,303,561.04	1,294,388,790.23
在建工程	五、（一）14	585,671,932.39	382,776,605.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（一）15	277,287,386.88	269,182,354.44
无形资产	五、（一）16	95,063,624.23	63,642,569.81
其中：数据资源			
开发支出			0.00
其中：数据资源			
商誉	五、（一）17	98,244,483.70	98,244,483.70
长期待摊费用	五、（一）18	38,984,068.08	37,599,763.85
递延所得税资产	五、（一）19	27,251,444.82	70,344,875.90
其他非流动资产	五、（一）20	3,469,776.70	12,376,994.32
非流动资产合计		2,328,641,920.88	2,279,427,421.62
资产总计		4,553,065,116.04	4,477,131,596.71
流动负债：			
短期借款	五、（一）22	757,243,652.16	688,120,991.60
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五、（一）23		282,608.21
衍生金融负债	五、（一）24	4,974,494.13	
应付票据	五、（一）25	373,227,265.57	353,320,044.22
应付账款	五、（一）26	1,133,618,348.18	1,211,246,357.29
预收款项			
合同负债	五、（一）27	12,923,783.94	53,629,950.22
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	五、（一）28	70,867,157.15	71,935,459.26
应交税费	五、（一）29	15,805,360.93	4,955,657.38
其他应付款	五、（一）30	74,048,298.24	93,832,732.83
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	五、（一）31	250,771,125.29	471,067,581.92
其他流动负债	五、（一）32	1,371,060.50	6,742,112.65
流动负债合计		2,694,850,546.09	2,955,133,495.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（一）33	538,707,649.95	430,441,747.78
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（一）34	119,297,472.17	150,684,740.01
长期应付款	五、（一）35	6,303,632.51	
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（一）36	449,122.00	449,122.00
递延收益	五、（一）37	70,624,592.44	61,005,574.41
递延所得税负债	五、（一）19	25,612,228.06	68,503,374.52
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计		760,994,697.13	711,084,558.72
负债合计		3,455,845,243.22	3,666,218,054.30
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）38	130,053,003.00	130,053,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）39	375,795,868.42	375,795,124.30
减：库存股			
其他综合收益	五、（一）40	1,712,448.40	
专项储备	五、（一）41	4,050,815.67	6,506,562.48
盈余公积	五、（一）42	65,026,501.50	58,276,968.80
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）43	328,194,396.34	137,758,990.78
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		904,833,033.33	708,390,649.36
少数股东权益		192,386,839.49	102,522,893.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,097,219,872.82	810,913,542.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,553,065,116.04	4,477,131,596.71

法定代表人：郭龙

主管会计工作负责人：赵京春

会计机构负责人：赵京春

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		85,739,470.85	117,415,086.03
交易性金融资产			1,738,702.00
衍生金融资产		1,023,995.40	
应收票据			276,720,233.98
应收账款	十五、（一）1	281,780,441.28	234,938,701.89
应收款项融资		87,046,951.08	26,650,175.33
预付款项			
其他应收款	十五、（一）2	432,409,710.65	316,287,889.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		112,381,557.03	93,227,691.50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,256,947.71	8,666,960.81
流动资产合计		1,016,639,074.00	1,075,645,441.28
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	十五、（一）3	458,063,499.94	311,957,120.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,973,884.35	6,851,482.54
投资性房地产			
固定资产		110,243,245.33	120,465,288.98
在建工程		3,004,800.01	3,949,176.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,797,500.58	17,595,001.15
无形资产		4,545,393.97	4,462,806.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,334,601.68	5,848,277.02

其他非流动资产			911,399.99
非流动资产合计		593,962,925.86	472,040,553.09
资产总计		1,610,601,999.86	1,547,685,994.37
流动负债：			
短期借款		98,117,563.89	30,000,000.00
交易性金融负债			279,025.45
衍生金融负债		4,057,462.00	
应付票据		43,454,829.92	100,709,574.34
应付账款		241,484,537.11	352,698,776.44
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		29,141,434.06	29,471,264.34
应交税费		11,137,563.65	2,257,183.85
其他应付款		26,295,487.67	23,002,956.89
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,697,869.07	2,643,141.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		82,591,433.92	289,407,306.98
其他流动负债		350,722.98	344,094.12
流动负债合计		539,328,904.27	830,813,323.41
非流动负债：			
长期借款		225,200,675.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			9,574,725.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,640,017.46	29,271,931.58
递延所得税负债			5,329,807.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		250,840,692.46	44,176,464.37
负债合计		790,169,596.73	874,989,787.78
所有者权益（或股东权益）：			
股本		130,053,003.00	130,053,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		466,272,062.70	466,272,062.70
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备		766,490.55	495,036.45
盈余公积		65,026,501.50	58,276,968.80
一般风险准备			
未分配利润		158,314,345.38	17,599,135.64
所有者权益（或股东权益） 合计		820,432,403.13	672,696,206.59
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		1,610,601,999.86	1,547,685,994.37

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、（二） 1	3,671,054,739.31	2,796,816,309.58
其中：营业收入		3,671,054,739.31	2,796,816,309.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,435,166,048.85	2,913,454,143.04
其中：营业成本	五、（二） 1	3,062,017,343.58	2,508,948,703.14
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二） 2	11,651,849.67	8,297,698.57
销售费用	五、（二） 3	79,058,876.53	90,279,278.62
管理费用	五、（二） 4	76,748,657.49	77,713,392.96
研发费用	五、（二） 5	157,520,763.81	164,784,164.21
财务费用	五、（二） 6	48,168,557.77	63,430,905.54
其中：利息费用		56,566,105.49	58,246,102.72

利息收入		4,640,602.04	3,637,001.44
加：其他收益	五、（二） 7	46,197,712.10	46,908,484.11
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二） 8	3,815,531.40	429,277.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		2,713,194.22	1,433,068.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（二） 9	-5,417,097.78	-635,696.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二） 10	-3,591,602.03	-2,758,713.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二） 11	-30,799,365.19	-366,249,146.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二） 12	77,087.77	10,621.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		246,170,956.73	-438,933,006.64
加：营业外收入	五、（二） 13	2,061,691.61	2,568,850.03
减：营业外支出	五、（二） 14	241,411.98	450,981.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		247,991,236.36	-436,815,137.83
减：所得税费用	五、（二） 15	20,160,009.50	-26,297,806.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		227,831,226.86	-410,517,331.81
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		227,831,226.86	-410,517,331.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		30,646,288.60	-139,618,253.53
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		197,184,938.26	-270,899,078.28
六、其他综合收益的税后净额		2,440,428.11	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,712,448.40	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1, 712, 448. 40	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		1, 712, 448. 40	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		727, 979. 71	
七、综合收益总额		230, 271, 654. 97	-410, 517, 331. 81
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		198, 897, 386. 66	-270, 899, 078. 28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		31, 374, 268. 31	-139, 618, 253. 53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1. 52	-2. 08
（二）稀释每股收益（元/股）		1. 52	-2. 08

法定代表人：郭龙

主管会计工作负责人：赵京春

会计机构负责人：赵京春

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、 （二）1	1, 511, 091, 994. 83	1, 228, 153, 804. 89
减：营业成本	十五、 （二）1	1, 249, 526, 898. 27	987, 654, 698. 11
税金及附加		4, 234, 234. 16	3, 735, 350. 19
销售费用		38, 507, 111. 39	37, 302, 331. 36
管理费用		22, 989, 726. 34	28, 674, 786. 43
研发费用	十五、 （二）2	60, 563, 978. 52	61, 532, 919. 81
财务费用		-5, 948, 319. 57	6, 789, 061. 19
其中：利息费用		8, 811, 340. 93	9, 528, 388. 98
利息收入		11, 436, 200. 92	11, 568, 605. 47
加：其他收益		9, 117, 067. 61	17, 342, 673. 17
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、 （二）3	25, 088, 559. 27	25, 049, 629. 54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		2, 713, 194. 22	1, 433, 068. 38

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,370,741.34	1,074,009.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,463,247.89	-1,336,276.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-957,191.72	-350,809,882.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）			35,452.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		162,632,811.65	-206,179,737.68
加：营业外收入		12,600.00	396,591.63
减：营业外支出		70,358.10	134,100.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		162,575,053.55	-205,917,246.87
减：所得税费用		15,110,311.11	7,187,198.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		147,464,742.44	-213,104,445.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		147,464,742.44	-213,104,445.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			0.00
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			
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			0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		147,464,742.44	-213,104,445.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		2,402,536,668.58	1,996,421,972.90
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			
收到再保险业务现金净额			
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		85,914,385.02	69,445,010.45
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三） 1	48,000,069.40	53,969,327.81
经营活动现金流入小计		2,536,451,123.00	2,119,836,311.16
购买商品、接受劳务支付的现金		1,690,602,134.25	1,692,254,881.89
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		331,085,542.86	312,211,960.13
支付的各项税费		62,696,891.89	48,501,355.40
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三） 1	98,457,433.03	103,469,852.16
经营活动现金流出小计		2,182,842,002.03	2,156,438,049.58
经营活动产生的现金流量净额		353,609,120.97	-36,601,738.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			0.00
取得投资收益收到的现金		525,000.00	1,050,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,000.00	0.00
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	五、（三） 1	4,759,469.23	3,171,085.59
投资活动现金流入小计		5,342,469.23	4,221,085.59

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,847,170.70	155,007,127.98
投资支付的现金		0.00	7,333,333.00
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		0.00	94,887,125.37
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		163,847,170.70	257,227,586.35
投资活动产生的现金流量净额		-158,504,701.47	-253,006,500.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		65,745,744.12	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		65,745,744.12	
取得借款收到的现金		1,154,750,000.00	773,743,704.81
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三） 1	30,208,445.42	154,274,824.00
筹资活动现金流入小计		1,250,704,189.54	928,018,528.81
偿还债务支付的现金		1,085,413,613.58	325,339,599.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,908,060.63	98,759,416.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,949,000.00	10,410,700.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（三） 1	164,359,782.98	124,287,556.12
筹资活动现金流出小计		1,322,681,457.19	548,386,572.41
筹资活动产生的现金流量净额		-71,977,267.65	379,631,956.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,288,844.88	-19,610,167.48
五、现金及现金等价物净增加额		129,415,996.73	70,413,549.74
加：期初现金及现金等价物余额		329,327,102.26	258,913,552.52
六、期末现金及现金等价物余额		458,743,098.99	329,327,102.26

法定代表人：郭龙

主管会计工作负责人：赵京春

会计机构负责人：赵京春

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		1,006,552,804.15	844,338,449.53
收到的税费返还		66,417,920.50	52,256,778.38
收到其他与经营活动有关的现金		2,206,033.71	7,517,090.48
经营活动现金流入小计		1,075,176,758.36	904,112,318.39
购买商品、接受劳务支付的现金		837,979,388.75	621,889,237.43
支付给职工以及为职工支付的现金		89,384,025.43	84,821,370.93
支付的各项税费		17,169,096.37	4,581,785.19
支付其他与经营活动有关的现金		31,167,136.32	30,907,768.37

经营活动现金流出小计		975,699,646.87	742,200,161.92
经营活动产生的现金流量净额		99,477,111.49	161,912,156.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		21,576,000.00	25,539,300.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	0.00
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		192,070,500.51	61,925,615.42
投资活动现金流入小计		213,646,500.51	87,464,915.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,851,231.01	23,667,779.16
投资支付的现金		143,918,185.38	101,650,133.00
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		296,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流出小计		445,769,416.39	155,317,912.16
投资活动产生的现金流量净额		-232,122,915.88	-67,852,996.74
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		496,000,000.00	0.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		874,389.34	30,252,840.36
筹资活动现金流入小计		496,874,389.34	30,252,840.36
偿还债务支付的现金		380,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,153,075.01	46,852,413.60
支付其他与筹资活动有关的现金		14,951,865.01	11,480,771.33
筹资活动现金流出小计		403,104,940.02	78,333,184.93
筹资活动产生的现金流量净额		93,769,449.32	-48,080,344.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,870,440.65	-20,152,301.37
五、现金及现金等价物净增加额		-35,005,914.42	25,826,513.79
加：期初现金及现金等价物余额		116,399,902.25	90,573,388.46
六、期末现金及现金等价物余额		81,393,987.83	116,399,902.25

（七）合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	130,053,003.00				375,795,124.30			6,506,562.48	58,276,968.80		137,758,990.78	102,522,893.05	810,913,542.41
加：会计政策变更								0.00					
前期差错更正								0.00					
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	130,053,003.00				375,795,124.30			6,506,562.48	58,276,968.80		137,758,990.78	102,522,893.05	810,913,542.41
三、本期增减变动金					744.12		1,712,448.40	-2,455,746.81	6,749,532.70		190,435,405.56	89,863,946.44	286,306,330.41

额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额						1,712,448.40				197,184,938.26	31,374,268.31	230,271,654.97	
（二）所有者投入和减少资本				744.12							65,745,000.00	65,745,744.12	
1. 股东投入的普通股											65,745,000.00	65,745,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				744.12								744.12	
（三）利润分配								6,749,532.70		-6,749,532.70	-8,949,000.00	-8,949,000.00	
1. 提取盈余公积								6,749,532.70		-6,749,532.70			
2. 提取一般风险准													

备													
3. 对所有 者（或股 东）的分配												-8,949,000.00	-8,949,000.00
4. 其他													
（四）所有 者权益内 部结转													
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）													
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）													
3. 盈余公 积弥补亏 损													
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益													
5. 其他综 合收益结 转留存收													

益													
6. 其他													
（五）专项储备								-2,455,746.81				1,693,678.13	-762,068.68
1. 本期提取								7,432,023.85				5,261,359.67	12,693,383.52
2. 本期使用								9,887,770.66				3,567,681.54	13,455,452.20
（六）其他													
四、本年期末余额	130,053,003.00				375,795,868.42		1,712,448.40	4,050,815.67	65,026,501.50		328,194,396.34	192,386,839.49	1,097,219,872.82

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	130,053,003.00				375,795,124.30			894,972.56	58,259,980.02		447,424,645.42	225,503,343.70	1,237,931,069.00
加：会计政策变更									16,988.78		249,324.54	47,865.50	314,178.82

前 期 差错更正													
同 一 控制下企 业合并													
其他													
二、本年期 初余额	130,053,003.00				375,795,124.30			894,972.56	58,276,968.80		447,673,969.96	225,551,209.20	1,238,245,247.82
三、本期增 减变动金 额(减少以 “－”号填 列)								5,611,589.92			-309,914,979.18	-123,028,316.15	-427,331,705.41
(一)综合 收益总额											-270,899,078.28	-139,618,253.53	-410,517,331.81
(二)所有 者投入和 减少资本													
1. 股东投 入的普通 股													
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本													
3. 股份支													

付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配										-39,015,900.90	-10,410,700.00	-49,426,600.90	
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										-39,015,900.90	-10,410,700.00	-49,426,600.90	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													

3. 盈余公 积弥补亏 损													
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益													
5. 其他综 合收益结 转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项 储备							5,611,589.92						5,611,589.92
1. 本期提 取							17,804,145.13						17,804,145.13
2. 本期使 用							12,192,555.21						12,192,555.21
（六）其他											27,000,637.38		27,000,637.38
四、本年期 末余额	130,053,003.00				375,795,124.30		6,506,562.48	58,276,968.80		137,758,990.78	102,522,893.05		810,913,542.41

法定代表人：郭龙

主管会计工作负责人：赵京春

会计机构负责人：赵京春

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	130,053,003.00				466,272,062.70			495,036.45	58,276,968.80		17,599,135.64	672,696,206.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	130,053,003.00				466,272,062.70			495,036.45	58,276,968.80		17,599,135.64	672,696,206.59
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								271,454.10	6,749,532.70		140,715,209.74	147,736,196.54
(一) 综合收益总额											147,464,742.44	147,464,742.44
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

（三）利润分配								6,749,532.70		-6,749,532.70	
1. 提取盈余公积								6,749,532.70		-6,749,532.70	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							271,454.10				271,454.10
1. 本期提取							3,359,266.19				3,359,266.19
2. 本期使用							3,087,812.09				3,087,812.09
（六）其他							0.00				0.00
四、本年期末余额	130,053,003.00				466,272,062.70		766,490.55	65,026,501.50		158,314,345.38	820,432,403.13

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	130,053,003.00				466,272,062.70			316,926.43	58,259,980.02		269,566,582.92	924,468,555.07
加：会计政策变更									16,988.78		152,899.07	169,887.85
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	130,053,003.00				466,272,062.70			316,926.43	58,276,968.80		269,719,481.99	924,638,442.92
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								178,110.02			-252,120,346.35	-251,942,236.33
（一）综合收益总额											-213,104,445.45	-213,104,445.45
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-39,015,900.90	-39,015,900.90
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备											-39,015,900.90	-39,015,900.90

3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							178,110.02				178,110.02
1. 本期提取							3,998,177.91				3,998,177.91
2. 本期使用							3,820,067.89				3,820,067.89
（六）其他											0.00
四、本年期末余额	130,053,003.00				466,272,062.70		495,036.45	58,276,968.80		17,599,135.64	672,696,206.59

四川长虹新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

四川长虹新能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）于 2006 年 10 月 30 日在绵阳市工商行政管理局登记注册，总部位于四川省绵阳市，是根据四川长虹新能源科技有限公司 2015 年第二次临时股东会《关于公司整体变更设立四川长虹新能源科技股份有限公司》的决议，以四川长虹新能源科技有限公司 2015 年 7 月 31 日经审计的净资产整体变更设立的股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为 91510700793993945B 的营业执照，注册资本 130,053,003 元，股份总数 130,053,003 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 80,342,919 股；无限售条件的流通股份 A 股 49,710,084 股。公司已于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所上市。

本公司属电池制造行业。主要经营活动为碱性锌锰电池、锂离子电池的研发、生产、销售及相关服务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 17 日第三届董事会第三十八次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，孙公司长虹新能源(泰国)有限公司从事境外经营，选择泰铢为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断 的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单个项目的预算大于人民币 2,000.00 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.3%

重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额或利润总额超过集团资产总额或利润总额 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或利润总额超过集团资产总额或利润总额 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 5%
重要的承诺事项	公司将已签订尚未完全履行的单项合同金额超过资产总额 0.5%或者性质特殊的承诺认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将诉讼请求金额超过资产总额 0.5%或者性质特殊的或有事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将影响金额超过资产总额 0.5%或者性质特殊的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项
重要的资产负债表日后事项	公司将影响金额超过资产总额 0.5%或者性质特殊的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用报告期内各月末平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分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其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公

允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产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)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所

有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票	票据类型	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	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的, 公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。对于剩余股权, 对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的, 转为权益法核算; 不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的, 按照《企业会计准则第 22 号——金融工

具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	30-40	5	2.38-3.17
专用设备	年限平均法	9-14	5	6.79-10.56
运输设备	年限平均法	6	5	15.83

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
动力设备	年限平均法	9	5	10.56
起重设备	年限平均法	9	5	10.56
仪器仪表	年限平均法	6	5	15.83
其他设备	年限平均法	8-20	5	4.75-11.88

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程竣工，并能按预定使用状态使用
机器设备	完成安装调试并达到设计要求并完成试生产

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的

利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十七）无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利技术和非专利技术等。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 3-5 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件使用权、专利技术和非专利技术的摊销费用。

（5）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

（十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（二十）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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

益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为

公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以

现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售产品属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

(二十三) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十六）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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十七）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十八) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

（三十）其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

（1）套期包括公允价值套期。

（2）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2）在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3）该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（3）套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包

括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

（三十一）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
长虹三杰新能源（苏州）有限公司	25%
长虹新能源(泰国)有限公司	20%[注]
其他纳税主体	15%

[注] 长虹新能源(泰国)有限公司注册地为泰国，其适用的企业所得税税率为 20%

（二）税收优惠

1. 高新技术企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

(1) 本公司于 2023 年 10 月通过高新技术企业重新认定，证书编号为 GR202351000301，有效期：2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日。本公司 2024 年所得税按照 15%税率计缴。

(2) 浙江长虹飞狮电器工业有限公司（以下简称长虹飞狮）于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202333006724，有效期：2023 年 12 月 08 日至 2026 年 12 月 08 日。长虹飞狮 2024 年所得税按照 15%税率计缴。

(3) 长虹三杰新能源有限公司（以下简称长虹三杰）于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202332017488，有效期：2023 年 12 月 13 日至 2026 年 12 月 13 日。长虹三杰 2024 年所得税按照 15%税率计缴。

(4) 深圳长虹聚和源科技有限公司（以下简称深圳聚和源）于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认证，证书编号为 GR202344207296，有效期：2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日。深圳聚和源 2024 年所得税按照 15%税率计缴。

(5) 湖南长虹聚和源科技有限公司（以下简称湖南聚和源）于 2023 年 10 月通过高新技术企业认证，证书编号为 GR202343003872，有效期：2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日。湖南聚和源 2024 年所得税按照 15%税率计缴。

2. 西部大开发

根据财政部、海关总署和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、国家税务总局《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）、财政部、税务总局和国家发改委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告

2020 年第 23 号）的相关规定，四川长虹杰创锂电科技有限公司（以下简称杰创锂电）享受西部大开发所得税优惠政策，2024 年按 15%税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款[注 1]	162,300,540.36	26,740,803.61
其他货币资金	42,595,336.51	20,949,879.91
存放财务公司款项[注 2]	310,839,693.22	296,344,864.16
应收利息		157,218.05
合 计	515,735,570.09	344,192,765.73
其中：存放在境外的款项总额	34,845,535.20	

[注 1] 期末银行存款中 1,732,220.04 元因司法冻结而受限，详见本财务报表附注五（一）21 之说明

[注 2] 期末存放于四川长虹集团财务有限公司（以下简称长虹集团财务公司，系经中国银保监会批准的非银行金融机构）的款项合计 310,839,693.22 元。其中：活期存款 168,174,778.67 元，定期存款 130,000,000.00 元，保证金 12,664,914.55 元

（2）其他说明

其他货币资金明细如下：

项 目	期末数	期初数
银行承兑保证金	42,133,913.54	20,949,879.91
远期交易保证金	461,422.97	
合 计	42,595,336.51	20,949,879.91

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,056,673.94

项 目	期末数	期初数
合 计		2,056,673.94

3. 衍生金融资产

项 目	期末数	期初数
外汇衍生工具	1,024,997.40	
合 计	1,024,997.40	

4. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		436,240,243.46
商业承兑汇票	10,182,652.20	13,971,895.89
合 计	10,182,652.20	450,212,139.35

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
按组合计提坏账准备	10,772,437.49	100.00	589,785.29	5.47	10,182,652.20
其中：商业承兑汇票	10,772,437.49	100.00	589,785.29	5.47	10,182,652.20
合 计	10,772,437.49	100.00	589,785.29	5.47	10,182,652.20

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	436,240,243.46	96.82			436,240,243.46
其中：银行承兑汇票	436,240,243.46	96.82			436,240,243.46
按组合计提坏账准备	14,350,909.27	3.18	379,013.38	2.64	13,971,895.89
其中：商业承兑汇票	14,350,909.27	3.18	379,013.38	2.64	13,971,895.89
合 计	450,591,152.73	100.00	379,013.38	0.08	450,212,139.35

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	5,416,205.17	54,162.06	1.00
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	5,356,232.32	535,623.23	10.00
小 计	10,772,437.49	589,785.29	5.47

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	379,013.38	210,771.91				589,785.29
合 计	379,013.38	210,771.91				589,785.29

5. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
3 个月以内（含 3 个月）	785,506,818.75	633,310,161.24
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	34,320,587.48	74,724,150.91
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	3,142,883.67	11,061,384.82
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	142,065.20	702,078.44

账 龄	期末数	期初数
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	138.80	79,829.27
账面余额合计	823,112,493.90	719,877,604.68
减：坏账准备	19,917,351.59	16,341,369.16
账面价值合计	803,195,142.31	703,536,235.52

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,673,124.42	1.42	8,333,297.57	71.39	3,339,826.85
按组合计提坏账准备	811,439,369.48	98.58	11,584,054.02	1.43	799,855,315.46
合 计	823,112,493.90	100.00	19,917,351.59	2.42	803,195,142.31

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,780,234.05	0.39			2,780,234.05
按组合计提坏账准备	717,097,370.63	99.61	16,341,369.16	2.28	700,756,001.47
合 计	719,877,604.68	100.00	16,341,369.16	2.27	703,536,235.52

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内（含 3 个月）	775,560,737.99	7,755,607.38	1.00
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	33,570,746.52	3,357,074.65	10.00
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	2,275,373.77	455,074.75	20.00
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	32,372.40	16,186.20	50.00
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	138.80	111.04	80.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
小 计	811,439,369.48	11,584,054.02	1.43

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		8,333,297.57	68,935.82		68,935.82	8,333,297.57
按组合计提坏账准备	16,341,369.16	-4,757,315.14				11,584,054.02
合 计	16,341,369.16	3,575,982.43	68,935.82		68,935.82	19,917,351.59

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 219,226,711.16 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 26.63%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 3,485,701.99 元。

6. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票[注]	180,093,826.67	43,928,343.95
合 计	180,093,826.67	43,928,343.95

[注] 其中财务公司承兑汇票期末余额为 1,000,108.80 元

(2) 减值准备计提情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	180,093,826.67	100.00			180,093,826.67
其中：银行承兑汇票	180,093,826.67	100.00			180,093,826.67
合 计	180,093,826.67	100.00			180,093,826.67

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	43,928,343.95	100.00			43,928,343.95
其中：银行承兑汇票	43,928,343.95	100.00			43,928,343.95
合 计	43,928,343.95	100.00			43,928,343.95

(3) 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款项融资情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	714,129,429.18
小 计	714,129,429.18

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内 (含 1 年)	4,772,699.19	99.31		4,772,699.19	4,142,084.36	99.62		4,142,084.36
1 至 2 年	32,932.00	0.69		32,932.00	15,805.28	0.38		15,805.28
合 计	4,805,631.19	100.00		4,805,631.19	4,157,889.64	100.00		4,157,889.64

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
单位 1	3,290,834.48	68.48
单位 2	555,409.25	11.56
单位 3	90,854.34	1.89
单位 4	72,519.28	1.51

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
单位 5	66,481.99	1.38
小 计	4,076,099.34	84.82

8. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
备用金	848,869.64	1,614,220.34
保证金	3,972,864.43	2,620,791.82
其他	1,930,855.31	2,112,063.71
账面余额合计	6,752,589.38	6,347,075.87
减：坏账准备		126,216.49
账面价值合计	6,752,589.38	6,220,859.38

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
3 个月以内	3,313,535.27	4,047,506.06
3-6 个月	600,276.21	90,100.98
6 个月-1 年	1,577,938.00	804,004.93
1-2 年	879,157.08	382,723.90
2-3 年	33,682.82	662,240.00
3 年以上	348,000.00	360,500.00
账面余额合计	6,752,589.38	6,347,075.87
减：坏账准备		126,216.49
账面价值合计	6,752,589.38	6,220,859.38

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,752,589.38	100.00			6,752,589.38
按组合计提坏账准备					
合 计	6,752,589.38	100.00			6,752,589.38
(续上表)					
种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	5,453,027.97	85.91			5,453,027.97
按组合计提坏账准备	894,047.90	14.09	126,216.49	14.12	767,831.41
合 计	6,347,075.87	100.00	126,216.49	1.99	6,220,859.38

2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	8,398.38	55,818.11	62,000.00	126,216.49
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-8,398.38	-55,818.11	-62,000.00	-126,216.49
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期末坏账准备计提比例 (%)				

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	保证金	2,197,952.00	3 个月以内、3-6 个月、6 个月-1 年、1-2 年	32.55	
深圳市新生股份合作公司	保证金	856,000.00	6 个月-1 年	12.68	
预付税费	其他	638,410.76	3 个月以内	9.45	
四川天新燃气有限责任公司	保证金	500,000.00	3 个月以内	7.4	
张廷玉	保证金	374,778.56	3 个月以内、3-6 个月、1-2 年、3 年以上	5.55	
小 计		4,567,141.32		67.64	

9. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	94,386,859.77	1,154,919.29	93,231,940.48	75,785,980.33	2,545,955.15	73,240,025.18
委托加工物资	666,327.12		666,327.12	203.76		203.76
库存商品	74,211,831.97	4,933,226.45	69,278,605.52	300,657,864.49	145,078,486.31	155,579,378.18
发出商品	82,233,362.17	1,120,782.63	81,112,579.54	52,193,567.92	196,084.13	51,997,483.79
在产品及半成品	426,696,018.50	23,457,888.01	403,238,130.49	381,318,605.18	54,797,330.00	326,521,275.18
合 计	678,194,399.53	30,666,816.38	647,527,583.15	809,956,221.68	202,617,855.59	607,338,366.09

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其 他	
原材料	2,545,955.15	913,429.22		2,304,465.08		1,154,919.29
库存商品	145,078,486.31	8,109,665.22		148,254,925.08		4,933,226.45
发出商品	196,084.13	2,660,646.12		1,735,947.62		1,120,782.63
在产品及 半成品	54,797,330.00	19,115,624.63		50,455,066.62		23,457,888.01
合 计	202,617,855.59	30,799,365.19		202,750,404.40		30,666,816.38

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌 价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计 将要发生的成本、估计的销售费用以 及相关税费后的金额确定可变现净值	相应存货已领用/销售
在产品及半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计 将要发生的成本、估计的销售费用以 及相关税费后的金额确定可变现净值	相应存货已领用/销售
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相 关税费后的金额	相应存货已销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相 关税费后的金额	相应存货已销售

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
待抵扣增值税 进项税	53,554,681.46		53,554,681.46	31,783,662.17		31,783,662.17
预缴企业所得 税	1,262,162.75		1,262,162.75	4,277,239.32		4,277,239.32
其他	288,358.56		288,358.56			
合 计	55,105,202.77		55,105,202.77	36,060,901.49		36,060,901.49

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	35,904,714.56		35,904,714.56	33,716,520.34		33,716,520.34
合 计	35,904,714.56		35,904,714.56	33,716,520.34		33,716,520.34

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						
四川桑立德精密配件制造有限公司	33,716,520.34				2,713,194.22	
合 计	33,716,520.34				2,713,194.22	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
四川桑立德精密配件制造有限公司		525,000.00			35,904,714.56	
合 计		525,000.00			35,904,714.56	

12. 其他非流动金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
按公允价值计量的权益工具	17,460,928.48	17,154,463.80
合 计	17,460,928.48	17,154,463.80

(2) 期末按公允价值计量的其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
长虹集团四川申万宏源战略新型产业母基金合伙企业(有限合伙)	17,460,928.48	17,154,463.80
合 计	17,460,928.48	17,154,463.80

13. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋建筑物	仪器仪表	动力设备	专用设备	起重设备	运输设备	其他设备	合 计
账面原值								
期初数	230,974,322.43	51,664,329.49	8,720,732.09	1,616,445,026.38	3,544,496.17	10,580,131.08	17,361,420.95	1,939,290,458.59
本期增加金额	210,614.39	4,562,717.86	127,266.23	29,287,635.63		222,743.57	2,997,573.07	37,408,550.75
1) 购置				2,753,882.38			73,382.81	2,827,265.19
2) 在建工程转入	210,614.39	4,562,717.86	127,266.23	26,057,952.47		222,743.57	2,924,190.26	34,105,484.78
3) 其他				475,800.78				475,800.78
本期减少金额	109,724.76	326,877.15	12,956.82	47,806,405.31		11,327.43	232,104.31	48,499,395.78
1) 处置或报废		326,877.15	12,956.82	9,633,812.16		11,327.43	232,104.31	10,217,077.87
2) 其他	109,724.76			38,172,593.15				38,282,317.91
期末数	231,075,212.06	55,900,170.20	8,835,041.50	1,597,926,256.70	3,544,496.17	10,791,547.22	20,126,889.71	1,928,199,613.56
累计折旧								
期初数	48,430,418.18	29,516,423.45	5,699,987.15	548,027,409.23	1,384,099.84	6,039,594.61	5,087,913.46	644,185,845.92
本期增加金额	6,350,450.62	4,876,499.90	1,291,118.87	141,867,742.33	347,945.92	966,482.56	4,121,621.04	159,821,861.24
1) 计提	6,350,450.62	4,876,499.90	1,291,118.87	141,867,742.33	347,945.92	966,482.56	4,121,621.04	159,821,861.24

项 目	房屋建筑物	仪器仪表	动力设备	专用设备	起重设备	运输设备	其他设备	合 计
本期减少金额		310,516.21	9,936.19	25,309,936.05		8,633.60	188,455.03	25,827,477.08
1) 处置或报废		310,516.21	8,865.47	9,036,288.80		8,220.25	188,455.03	9,552,345.76
2) 其他			1,070.72	16,273,647.25		413.35		16,275,131.32
期末数	54,780,868.80	34,082,407.14	6,981,169.83	664,585,215.51	1,732,045.76	6,997,443.57	9,021,079.47	778,180,230.08
减值准备								
期初数		3,375.63		712,446.81				715,822.44
本期增加金额								
本期减少金额								
期末数		3,375.63		712,446.81				715,822.44
账面价值								
期末账面价值	176,294,343.26	21,814,387.43	1,853,871.67	932,628,594.38	1,812,450.41	3,794,103.65	11,105,810.24	1,149,303,561.04
期初账面价值	182,543,904.25	22,144,530.41	3,020,744.94	1,067,705,170.34	2,160,396.33	4,540,536.47	12,273,507.49	1,294,388,790.23

14. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三杰四期工程	535,583,947.04		535,583,947.04	369,872,986.32		369,872,986.32
未安装设备	24,086,730.89		24,086,730.89	8,973,737.52		8,973,737.52
三杰三期改造工程	624,689.37		624,689.37	800,767.38		800,767.38
一期改造工程	24,455,058.86		24,455,058.86			
零星工程	921,506.23		921,506.23			
未安装软件				3,099,114.01		3,099,114.01
三杰一期土地交易				30,000.00		30,000.00
合 计	585,671,932.39		585,671,932.39	382,776,605.23		382,776,605.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
三杰三期改造工程	4,500.00	800,767.38	477,318.59	653,396.60		624,689.37
三杰四期工程	95,000.00	369,872,986.32	166,229,309.34		518,348.62	535,583,947.04
小 计	99,500.00	370,673,753.70	166,706,627.93	653,396.60	518,348.62	536,208,636.41

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
三杰三期改造工程	95.44	95.44	25,295.12	7,729.38	3.83	自有资金
三杰四期工程	50.35	50.35	3,748,443.94	2,456,377.09	3.65	自有资金
小 计			3,773,739.06	2,464,106.47		

15. 使用权资产

项 目	房屋建筑物	机器设备	合 计
账面原值			
期初数	103,938,936.04	253,694,414.14	357,633,350.18
本期增加金额	54,890,352.08		54,890,352.08
(1) 新增租赁	54,890,352.08		54,890,352.08
本期减少金额	7,779,534.88		7,779,534.88
(1) 租赁到期及合同变更	7,779,534.88		7,779,534.88
期末数	151,049,753.24	253,694,414.14	404,744,167.38
累计折旧			
期初数	50,330,143.33	38,120,852.41	88,450,995.74
本期增加金额	22,586,871.68	21,631,067.61	44,217,939.29
(1) 计提	22,586,871.68	21,631,067.61	44,217,939.29
本期减少金额	5,212,154.53		5,212,154.53
(1) 租赁到期及合同变更	5,212,154.53		5,212,154.53
期末数	67,704,860.48	59,751,920.02	127,456,780.50
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	83,344,892.76	193,942,494.12	277,287,386.88
期初账面价值	53,608,792.71	215,573,561.73	269,182,354.44

16. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	专利技术	非专利技术	合 计
账面原值					
期初数	42,808,770.41	10,187,683.92	55,502,635.94	14,229,362.75	122,728,453.02
本期增加金 额	36,274,796.34	4,195,868.95			40,470,665.29

项 目	土地使用权	软件使用权	专利技术	非专利技术	合 计
(1)购置	36,274,796.34	4,195,868.95			40,470,665.29
本期减少金 额					
期末数	79,083,566.75	14,383,552.87	55,502,635.94	14,229,362.75	163,199,118.31
累计摊销					
期初数	8,402,234.86	4,061,263.92	32,435,808.91	14,186,575.52	59,085,883.21
本期增加金 额	804,679.09	2,177,525.48	6,057,338.72	10,067.58	9,049,610.87
(1)计提	804,679.09	2,177,525.48	6,057,338.72	10,067.58	9,049,610.87
本期减少金 额					
期末数	9,206,913.95	6,238,789.40	38,493,147.63	14,196,643.10	68,135,494.08
减值准备					
期初数					
本期增加金 额					
本期减少金 额					
期末数					
账面价值					
期末账面价 值	69,876,652.80	8,144,763.47	17,009,488.31	32,719.65	95,063,624.23
期初账面价 值	34,406,535.55	6,126,420.00	23,066,827.03	42,787.23	63,642,569.81

17. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
长虹飞狮	5,229,105.05		5,229,105.05
长虹三杰	143,597,449.57	105,805,257.68	37,792,191.89
深圳聚和源	55,223,186.76		55,223,186.76
合 计	204,049,741.38	105,805,257.68	98,244,483.70

（续上表）

被投资单位名称	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
长虹飞狮	5,229,105.05		5,229,105.05
长虹三杰	143,597,449.57	105,805,257.68	37,792,191.89
深圳聚和源	55,223,186.76		55,223,186.76
合 计	204,049,741.38	105,805,257.68	98,244,483.70

（2）商誉账面原值

被投资单位名称	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
长虹飞狮	5,229,105.05				5,229,105.05
长虹三杰	143,597,449.57				143,597,449.57
深圳聚和源	55,223,186.76				55,223,186.76
合 计	204,049,741.38				204,049,741.38

（3）商誉减值准备

被投资单位名称	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	企业合并形成	处置	其他	
长虹三杰	105,805,257.68					105,805,257.68
合 计	105,805,257.68					105,805,257.68

（4）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
长虹飞狮	长虹飞狮为电池制造企业，购买日与资产负债表日均以长虹飞狮含商誉的资产组涉及的长期资产作为与商誉相关的资产组，即固定资产、在建工程、无形资产、其他资产和完全商誉，不包括营运资金、付息债务、非经营性资产。	基于公司内部管理和业务模块划分	是

长虹三杰	长虹三杰为电池制造企业，购买日与资产负债表日均以长虹三杰含商誉的资产组涉及的长期资产作为与商誉相关的资产组，即固定资产、在建工程、无形资产、其他资产和完全商誉，不包括营运资金、付息债务、非经营性资产。	基于公司内部管理和业务模块划分	是
深圳聚和源	深圳聚和源为电池制造企业，购买日与资产负债表日均以深圳聚和源含商誉的资产组涉及的长期资产作为与商誉相关的资产组，即固定资产、在建工程、无形资产、其他资产和完全商誉，不包括营运资金、付息债务、非经营性资产。	基于公司内部管理和业务模块划分	是

(5) 可收回金额的具体确定方法

1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位：万元

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
长虹三杰	164,494.77	164,863.57	
深圳聚和源	24,821.18	25,288.11	
小 计	189,315.95	190,151.68	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
长虹三杰	2025 年-2032 年	2025-2032 年的收入增长分别为 20.33%、8.71%、7.99%、3.90%、2.57%、0%、0%、0%；净利率分别为 3.37%、3.26%、4.78%、4.75%、5.78%、6.58%、7.64%、9.28%。根据行业未来发展趋势、公司市场占有情况、在手订单及预计增长情况进行预测。	稳定期收入增长率为 0.00%，净利率为 7.79%，在收入合理预测的基础上，对费用进行分析判断测算后确定。	税前折现率 12.81%，通过税后折现率迭代取得，税后折现率采用加权平均资本成本确定。
深圳聚和源	2025 年-2029 年	2025-2029 年收入增长率分别为 11.88%、15.00%、5.54%、0%、0%；净利率分别为	稳定期营业收入增长率 0.00%、净利率 5.67%。根据管理层对公司业务未	税前折现率 11.84%，通过税后折现率迭代取得，税

		4.68%、5.80%、6.28%、5.76%、5.83%。确定依据：根据业务发展规划、经营方针、市场预期及 2024 年实际经营状况综合确定。	来业务发展规划、公司经营方针及市场基本判断，同时基于详细预测年度收入及利润水平可实现的基础上综合确定。	后折现率采用加权平均资本成本确定。
--	--	--	---	-------------------

18. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修改造	36,345,072.46	6,014,467.74	7,909,418.04	621,633.06	33,828,489.10
零星工程及其他	1,254,691.39	4,258,617.11	357,729.52		5,155,578.98
合 计	37,599,763.85	10,273,084.85	8,267,147.56	621,633.06	38,984,068.08

19. 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

项 目	期末数		期初数	
	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
可抵扣亏损	221,557,129.93	33,233,569.49	110,068,120.85	16,510,218.13
租赁负债可抵扣暂时性差异	90,369,315.99	13,589,276.71	56,961,869.71	8,781,950.23
递延收益	54,499,573.49	8,174,936.02	42,319,619.16	6,347,942.88
资产减值准备	47,888,088.30	7,183,213.26	214,230,742.51	32,134,611.37
预提费用	8,869,735.39	1,330,460.31	24,058,738.86	3,144,344.13
公允价值变动	4,974,494.13	746,174.12	1,502,187.33	225,328.10
预计负债	449,122.00	67,368.30		
内部交易未实现利润	176,625.54	26,493.83	928,104.34	139,215.65
其他	20,408,436.07	3,061,265.41	20,408,436.07	3,061,265.41
合 计	449,192,520.84	67,412,757.45	470,477,818.83	70,344,875.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产加速折旧 税会差异	299,803,150.15	44,970,472.53	338,779,553.14	50,816,932.97
使用权资产应纳税 暂时性差异	83,344,892.76	12,534,090.92	53,512,972.73	8,252,421.45
非同一控制企业合 并资产评估增值	54,101,517.60	8,115,227.64	61,352,152.68	9,202,822.90
公允价值变动	1,024,997.40	153,749.60	1,541,314.67	231,197.20
合 计	438,274,557.91	65,773,540.69	455,185,993.22	68,503,374.52

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额
递延所得 税资产	40,161,312.63	27,251,444.82		70,344,875.90
递延所得 税负债	40,161,312.63	25,612,228.06		68,503,374.52

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	551,092,580.40	416,054,752.01
可抵扣暂时性差异	4,001,687.40	5,949,534.55
合 计	555,094,267.80	422,004,286.56

(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

年 份	期末数	备注
2025 年		
2026 年	92,663,685.14	
2027 年	18,971,263.66	
2028 年	83,942,764.29	
2029 年	34,622,480.24	
2030 年		
2031 年		
2032 年	30,112,745.96	

年 份	期末数	备注
2033 年	176, 275, 519. 19	
2034 年	114, 504, 121. 92	
合 计	551, 092, 580. 40	

20. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3, 469, 776. 70		3, 469, 776. 70	12, 376, 994. 32		12, 376, 994. 32
合 计	3, 469, 776. 70		3, 469, 776. 70	12, 376, 994. 32		12, 376, 994. 32

21. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	56, 992, 471. 10	56, 992, 471. 10		
其中：银行承兑汇票保证金	54, 798, 828. 09	54, 798, 828. 09	保证金	不能随时使用的银行承兑汇票开立保证金
远期交易保证金	461, 422. 97	461, 422. 97	保证金	不能随时使用的远期外汇交易保证金
银行冻结资金	1, 732, 220. 04	1, 732, 220. 04	冻结	司法冻结受限[注]
固定资产	141, 260, 734. 26	101, 045, 803. 14	抵押	借款抵押
长期待摊费用	6, 671, 407. 71	4, 669, 985. 40	抵押	借款抵押
合 计	204, 924, 613. 07	162, 708, 259. 64		

[注] 系子公司长虹三杰因下游客户产品事故被诉承担连带责任的侵权责任纠纷案被法院冻结资金 1, 732, 220. 04 元

(2) 期初资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14, 708, 445. 42	14, 708, 445. 42	保证金	是
应收票据	387, 181, 679. 29	387, 181, 679. 29	质押	是
固定资产	111, 756, 869. 19	111, 756, 869. 19	抵押	是

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
长期待摊费用	5,337,126.17	5,337,126.17	抵押	是
合 计	518,984,120.07	518,984,120.07		

22. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	131,800,295.66	184,850,000.00
信用借款	609,000,000.00	408,000,000.00
商业承兑汇票贴现融资	15,000,000.00	94,500,000.00
短期借款-应计利息	1,443,356.50	770,991.60
合 计	757,243,652.16	688,120,991.60

23. 交易性金融负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债	282,608.21		282,608.21	
其中：衍生金融负债	282,608.21		282,608.21	
合 计	282,608.21		282,608.21	

24. 衍生金融负债

项 目	期末数	期初数
外汇衍生工具	4,974,494.13	
合 计	4,974,494.13	

25. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票[注]	373,227,265.57	353,320,044.22
合 计	373,227,265.57	353,320,044.22

[注] 其中财务公司承兑汇票期末余额为 126,649,145.34 元

26. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
合 计	1,133,618,348.18	1,211,246,357.29
其中：账龄 1 年以上金额	62,188,703.18	24,291,934.76

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
深圳市浩能科技有限公司	30,368,300.89	合同未履行完毕
苏美达国际技术贸易有限公司	15,387,894.47	合同未履行完毕
杭州福达除湿设备有限公司	6,507,940.71	合同未履行完毕
小 计	52,264,136.07	

27. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收款项	12,923,783.94	53,629,950.22
合 计	12,923,783.94	53,629,950.22

28. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	71,329,271.61	307,397,656.04	308,273,819.39	70,453,108.26
离职后福利-设定提存计划	606,187.65	24,459,438.81	24,651,577.57	414,048.89
辞退福利		1,037,665.65	1,037,665.65	
合 计	71,935,459.26	332,894,760.50	333,963,062.61	70,867,157.15

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	70,224,351.54	274,076,535.38	274,730,217.88	69,570,669.04
职工福利费	261,049.82	10,118,024.85	10,177,749.85	201,324.82
社会保险费	348,520.60	13,204,220.63	13,391,169.46	161,571.77

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：医疗保险费	316,264.58	11,793,454.88	11,974,096.52	135,622.94
工伤保险费	31,379.36	1,323,075.17	1,328,505.70	25,948.83
生育保险费	876.66	87,690.58	88,567.24	
住房公积金	488,454.98	9,217,581.00	9,193,759.00	512,276.98
工会经费和职工教育经费	6,894.67	781,294.18	780,923.20	7,265.65
小 计	71,329,271.61	307,397,656.04	308,273,819.39	70,453,108.26

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	578,683.82	23,595,366.45	23,781,288.44	392,761.83
失业保险费	27,503.83	864,072.36	870,289.13	21,287.06
小 计	606,187.65	24,459,438.81	24,651,577.57	414,048.89

29. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	11,363,002.65	1,713,327.33
增值税	958,155.94	
印花税	880,742.17	661,738.76
城市维护建设税	837,724.81	219,696.41
房产税	776,897.17	747,737.57
教育费附加	657,997.25	196,604.58
土地使用税	307,736.47	307,736.47
其他	23,104.47	1,108,816.26
合 计	15,805,360.93	4,955,657.38

30. 其他应付款

项 目	期末数	上年年末数
预提费用	48,248,281.16	61,375,840.57
暂收应付及暂扣款项	7,207,562.27	13,051,893.27

项 目	期末数	上年年末数
押金、保证金	11,800,849.98	13,206,316.38
关联方款项	268,662.42	572,088.26
其他	6,522,942.41	5,626,594.35
合 计	74,048,298.24	93,832,732.83

31. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	199,784,453.52	386,613,909.24
一年内到期的长期应付款	3,696,367.49	1,976,693.96
一年内到期的租赁负债	47,195,069.08	82,165,551.18
一年内到期的长期借款应付利息	95,235.20	311,427.54
合 计	250,771,125.29	471,067,581.92

32. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	1,371,060.50	6,742,112.65
合 计	1,371,060.50	6,742,112.65

33. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	283,491,472.59	330,109,473.78
保证借款	185,187,594.03	100,332,274.00
信用借款	70,028,583.33	
合 计	538,707,649.95	430,441,747.78

34. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁负债	134,559,894.25	164,124,925.12

项 目	期末数	期初数
减：租赁负债-未确认融资费用	15,262,422.08	13,440,185.11
合 计	119,297,472.17	150,684,740.01

35. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
长期应付款-融资租赁款	6,303,632.51	
合 计	6,303,632.51	

36. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
未决诉讼	449,122.00	449,122.00	诉讼赔偿
合 计	449,122.00	449,122.00	

37. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	61,005,574.41	18,054,800.00	8,435,781.97	70,624,592.44	收到与资产相关的政府补助
合 计	61,005,574.41	18,054,800.00	8,435,781.97	70,624,592.44	

38. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	130,053,003.00						130,053,003.00

39. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	369,483,053.10			369,483,053.10

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他资本公积	6,312,071.20	744.12		6,312,815.32
合 计	375,795,124.30	744.12		375,795,868.42

40. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益		2, 440, 428. 11			1, 712, 448. 40	727, 979. 71		1, 712, 448. 40
外币财务报表折算差额		2, 440, 428. 11			1, 712, 448. 40	727, 979. 71		1, 712, 448. 40
其他综合收益合计		2, 440, 428. 11			1, 712, 448. 40	727, 979. 71		1, 712, 448. 40

41. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	6,506,562.48	7,432,023.85	9,887,770.66	4,050,815.67
合 计	6,506,562.48	7,432,023.85	9,887,770.66	4,050,815.67

42. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	58,276,968.80	6,749,532.70		65,026,501.50
合 计	58,276,968.80	6,749,532.70		65,026,501.50

(2) 其他说明

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程，公司按母公司当年实现净利润的 10%提取

法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。公司 2024 年提取法定盈余公积金 6,749,532.70 元，法定盈余公积金累计额已达到注册资本的 50%。

43. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	137,758,990.78	447,424,645.42
调整期初未分配利润合计数 （调增+，调减-）		249,324.54
调整后期初未分配利润	137,758,990.78	447,673,969.96
加：本期归属于母公司所有 者的净利润	197,184,938.26	-270,899,078.28
减：提取法定盈余公积	6,749,532.70	
应付普通股股利		39,015,900.90
期末未分配利润	328,194,396.34	137,758,990.78

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,623,255,295.53	3,060,771,133.63	2,757,858,636.98	2,508,037,259.45
其他业务收入	47,799,443.78	1,246,209.95	38,957,672.60	911,443.69
合 计	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	2,796,816,309.58	2,508,948,703.14
其中：与客户 之间的合同产 生的收入	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	2,796,816,309.58	2,508,948,703.14

（2）收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
碱性锌锰电池	1,668,432,048.16	1,327,055,707.49	1,384,266,727.05	1,074,431,984.30

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
碳性锌锰电池	18,369,782.24	14,972,463.71	24,072,597.56	20,090,278.25
锂离子电池	1,639,182,429.81	1,467,960,797.75	1,117,481,054.86	1,219,299,305.54
小型聚合物锂离子电池	287,454,515.93	244,090,251.08	206,613,552.58	177,942,080.56
其他	57,615,963.17	7,938,123.55	64,382,377.53	17,185,054.49
小 计	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	2,796,816,309.58	2,508,948,703.14

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	2,612,208,068.97	2,222,094,394.13	1,993,415,230.11	1,905,183,135.01
国外	1,058,846,670.34	839,922,949.45	803,401,079.47	603,765,568.13
小 计	3,671,054,739.31	3,062,017,343.58	2,796,816,309.58	2,508,948,703.14

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,671,054,739.31	2,796,816,309.58
小 计	3,671,054,739.31	2,796,816,309.58

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 53,629,950.22 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	3,774,905.54	2,715,049.26
教育费附加	2,684,993.34	1,946,429.91
房产税	1,296,944.75	973,242.09
印花税	3,225,915.45	2,385,106.16
土地使用税	426,921.80	199,661.09
环境保护税	82,176.86	77,526.88
文化事业建设费	159,991.93	683.18
合 计	11,651,849.67	8,297,698.57

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
市场支持费	30,576,213.86	48,755,667.69
职工薪酬	26,328,880.43	24,335,513.05
信用保险费	8,075,719.00	5,667,115.65
业务活动费	3,807,139.39	2,360,868.67
关务费	3,073,021.79	2,096,277.80
差旅费	1,932,923.15	1,523,032.41
其他	5,264,978.91	5,540,803.35
合 计	79,058,876.53	90,279,278.62

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	51,561,901.03	50,102,259.43
折旧与摊销	5,992,674.55	3,817,494.00
中介服务费	2,915,713.13	6,611,077.12
差旅费	1,750,174.74	1,362,485.85
环保费	1,596,429.13	1,495,257.86
残疾人就业保障金	1,413,039.58	1,364,960.03
保险费	1,101,505.21	1,449,148.29
劳动补贴费	1,026,953.65	920,304.17
诉讼费	799,420.71	2,016,950.40
其他	8,590,845.76	8,573,455.81
合 计	76,748,657.49	77,713,392.96

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发领料	84,415,912.35	103,409,865.12
职工薪酬	48,883,003.21	37,371,555.93

项 目	本期数	上年同期数
折旧与摊销	13,653,339.84	13,552,661.80
水电气费	6,685,291.08	5,721,713.35
其他	3,883,217.33	4,728,368.01
合 计	157,520,763.81	164,784,164.21

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	56,566,105.49	58,246,102.72
减：利息收入	4,640,602.04	3,637,001.44
加：汇兑损失	-5,183,869.65	7,398,182.77
其他	1,426,923.97	1,423,621.49
合 计	48,168,557.77	63,430,905.54

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	8,435,781.97	12,998,873.24	8,435,781.97
与收益相关的政府补助	19,276,286.66	19,992,960.04	19,276,286.66
代扣个人所得税手续费返还	346,140.81	356,488.24	
增值税加计抵减	17,931,402.66	13,560,162.59	
吸收重点人群税收优惠	208,100.00		
合 计	46,197,712.10	46,908,484.11	27,712,068.63

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	2,713,194.22	1,433,068.38
处置衍生金融资产和负债取得的投资收益	1,102,337.18	-1,003,790.63
合 计	3,815,531.40	429,277.75

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,723,562.46	-481,357.33
非交易性权益工具当期损益的公允价值变动金额	306,464.68	-154,339.53
合 计	-5,417,097.78	-635,696.86

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-3,591,602.03	-2,758,713.38
合 计	-3,591,602.03	-2,758,713.38

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-30,799,365.19	-260,443,888.80
商誉减值损失		-105,805,257.68
合 计	-30,799,365.19	-366,249,146.48

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
使用权资产处置收益	332,519.83		332,519.83
固定资产处置收益	-255,432.06	10,621.68	-255,432.06
合 计	77,087.77	10,621.68	77,087.77

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
质量赔款	923,600.00	1,447,960.00	923,600.00
非流动资产毁损报废利得	60,177.00		60,177.00
长期挂账款项清理	680,520.61	396,591.63	680,520.61

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	397,394.00	724,298.40	397,394.00
合 计	2,061,691.61	2,568,850.03	2,061,691.61

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	123,423.69	170,541.81	123,423.69
其中：固定资产处置损失	123,423.69	170,541.81	123,423.69
罚款及滞纳金支出	73,232.75		73,232.75
其他	44,755.54	280,439.41	44,755.54
合 计	241,411.98	450,981.22	241,411.98

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	19,957,724.88	9,799,718.07
递延所得税调整	202,284.62	-36,097,524.09
合 计	20,160,009.50	-26,297,806.02

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	247,991,236.36	-436,815,137.83
按母公司适用税率计算的所得税费用	37,198,685.45	-65,522,270.67
子公司适用不同税率的影响	257,702.46	-1,163,004.72
调整以前期间所得税的影响	146,223.32	-50,946.17
非应税收入的影响	-425,339.40	-574,559.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	873,722.04	-21,210,391.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,143,962.40	-8,561,437.74

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	16,796,928.76	70,784,804.91
研发费用等加计扣除项目的影响	-19,543,950.73	
所得税费用	20,160,009.50	-26,297,806.02

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)40 之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	39,831,086.66	40,719,278.95
保证金及押金	5,434,941.70	9,472,543.20
代收代付款	500,000.00	1,496,575.16
其他	2,234,041.04	2,280,930.50
合 计	48,000,069.40	53,969,327.81

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
与日常经营相关的期间费用	81,611,200.18	72,336,994.03
支付的保证金	8,215,676.21	9,250,985.70
支付的备用金	2,109,225.30	2,123,812.63
其他	6,521,331.34	19,758,059.80
合 计	98,457,433.03	103,469,852.16

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	4,640,602.04	3,171,085.59
其他	118,867.19	
合 计	4,759,469.23	3,171,085.59

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
票据贴现	15,000,000.00	50,577,297.21
使用受限的现金及现金等价物期初期末余额等调整	14,708,445.42	32,877,526.79
其他（收到融资租赁款）	500,000.00	70,820,000.00
合 计	30,208,445.42	154,274,824.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
使用受限的现金及现金等价物期初期末余额等调整	56,992,471.10	14,708,445.42
票据贴现	279,041.67	20,000,000.00
偿还租赁负债本金及利息	107,088,270.21	89,579,110.70
合 计	164,359,782.98	124,287,556.12

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	227,831,226.86	-410,517,331.81
加：资产减值准备	30,799,365.19	366,249,146.48
信用减值准备	3,591,602.03	2,758,713.38
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	204,039,800.53	196,534,493.56
无形资产摊销	9,049,610.87	9,454,025.60
长期待摊费用摊销	8,267,147.56	7,520,847.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-77,087.77	-10,621.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	63,246.69	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,417,097.78	635,696.86
财务费用（收益以“-”号填列）	47,440,523.26	62,007,284.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,815,531.40	-429,277.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	43,093,431.08	-39,874,405.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-42,891,146.46	7,306,503.80

补充资料	本期数	上年同期数
存货的减少（增加以“－”号填列）	-104,994,742.57	236,254,606.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	106,372,837.76	-152,542,059.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-180,578,260.44	-321,949,358.73
经营活动产生的现金流量净额	353,609,120.97	-36,601,738.42
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	458,743,098.99	329,327,102.26
减：现金的期初余额	329,327,102.26	258,913,552.52
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	129,415,996.73	70,413,549.74
3. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	458,743,098.99	329,327,102.26
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	458,743,098.99	306,906,996.45
可随时用于支付的其他货币资金		22,420,105.81
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	458,743,098.99	329,327,102.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金		

项 目	期末数	期初数
及 现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金 等价物的理由
票据保证金	54,798,828.09	14,708,445.42	票据保证金
应收利息		157,218.05	定存利息
远期交易保证金	461,422.97		远期交易保证金
受限的银行存款	1,732,220.04		诉讼冻结
小 计	56,992,471.10	14,865,663.47	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	592,850,000.00	846,750,000.00	
短期借款-未终止确认	94,500,000.00	15,000,000.00	
短期借款-应计利息	770,991.60		1,443,356.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）	816,420,362.48	308,000,000.00	
长期借款（含一年内到期的长期借款）-应计利息	946,722.08		780,885.43
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	232,850,291.19		54,890,352.08
小 计	1,738,338,367.35	1,169,750,000.00	57,114,594.01

（续上表）

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	698,799,704.34		740,800,295.66
短期借款-未终止确认		94,500,000.00	15,000,000.00
短期借款-应计利息	770,991.60		1,443,356.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）	386,613,909.24		737,806,453.24
长期借款（含一年内到期的长期借款）-应计利息	946,722.08		780,885.43

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	105,037,870.21	16,210,231.81	166,492,541.25
小 计	1,192,169,197.47	110,710,231.81	1,662,323,532.08

（四）其他

1. 外币货币性项目

（1）明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			59,239,791.57
其中：美元	2,643,181.22	7.1884	19,000,243.88
日元	102,218,381.00	0.046233	4,725,862.41
欧元	88,782.45	7.5257	668,150.08
泰铢	163,871,797.74	0.212639	34,845,535.20
应收账款			207,185,318.28
其中：美元	26,753,476.45	7.1884	192,314,690.11
日元	83,365,078.40	0.0462	3,851,466.62
欧元	1,464,204.20	7.5257	11,019,161.55
其他应收款			16,157.60
其中：泰铢	76,000.00	0.2126	16,157.60
应付账款			5,031,509.37
其中：美元	699,948.44	7.1884	5,031,509.37
其他应付款			1,739,927.13
其中：泰铢	8,184,041.04	0.2126	1,739,927.13

（2）境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地点	记账本位币	选择依据
长虹新能源(泰国)有限公司	泰国	泰铢	经营所在地货币

2. 租赁

（1）公司作为承租人

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15 之说明。
- 2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	835,556.06	503,322.89
合 计	835,556.06	503,322.89

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	7,836,024.85
与租赁相关的总现金流出	107,923,826.27
售后租回交易产生的相关损益	73,706.04

- 4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

3. 供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
虹链优单业务	供应商根据公司开具的虹链优单，在金融机构办理贴现，缩短了回款期限

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

项 目	期末数	期初数
应付账款	80,206,495.88	13,162,356.41
其中：供应商已收到款项	80,206,495.88	13,162,356.41
小 计	80,206,495.88	13,162,356.41

2) 相关负债付款到期日区间

项 目	期末付款到期日区间
属于融资安排的负债	发票开具后 1-9 个月

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
研发领料	84,415,912.35	103,409,865.12

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	48,883,003.21	37,371,555.93
折旧与摊销	13,653,339.84	13,552,661.80
水电气费	6,685,291.08	5,721,713.35
其他	3,883,217.33	4,728,368.01
合 计	157,520,763.81	164,784,164.21
其中：费用化研发支出	157,520,763.81	164,784,164.21

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

- 1. 公司将长虹三杰等 7 家子公司纳入合并财务报表范围。
- 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
长虹飞狮	7,642.89	嘉兴市	电池制造业	70.17		非同一控制下企业合并
长虹新能源(泰国)有限公司	2,000.00 (万美元)	泰国	电池制造业		99.9995 [注 1]	设立
长虹三杰	6,981.71	泰兴市	电池制造业	66.83		非同一控制下企业合并
杰创锂电	20,000.00	绵阳市	电池制造业		100.00	设立
长虹三杰新能源（苏州）有限公司	5,000.00	苏州市	研究和试验		100.00	设立
深圳聚和源	8,414.11 [注 2]	深圳市	电池制造业	61.70		非同一控制下企业合并
湖南聚和源	2,000.00	岳阳市	电池制造业		100.00	设立

[注 1] 根据泰国关于外商公司注册至少需要两名股东的要求，长虹新能源(泰国)有限公司由长虹飞狮和自然人宋春岩共同出资组建，自然人宋春岩出资 100 美元为名义持股，不享有股东权益

[注 2] 2024 年 12 月 23 日，深圳聚和源及原股东长虹能源、王思凡、深圳市腾赢管理咨询中心(有限合伙)与征集的意向投资方签订了《增资扩股协议》及其补充协议，各投资方以每 1 元注册资本 2.695 元的价格认购深圳聚和源本次新发行的 2,325.1646 万元注册资本，总价共计人民币 6,266.3185 万元，本次增资完成后，深圳聚和源注册资本增加至 8,414.1120

万元，长虹能源持股比例保持不变仍为 61.70%

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
长虹新能源(泰国)有限公司	设立	2024.7.4	66,984,864.13	99.9995%

(三) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东 持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
长虹飞狮	29.83	11,694,261.89	8,949,000.00	119,220,004.22
长虹三杰	33.17	15,290,914.60		19,335,420.18
深圳聚和源	38.30	3,661,112.11		53,831,415.09

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司 名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长虹飞狮	420,918,081.30	257,260,931.75	678,179,013.05	279,607,148.56	20,762,940.81	300,370,089.37
长虹三杰	1,095,703,876.65	1,594,962,164.69	2,690,666,041.34	2,229,630,505.44	411,442,854.69	2,641,073,360.13
深圳聚和源	180,718,785.11	154,860,683.54	335,579,468.65	135,802,513.91	69,832,981.53	205,635,495.44

(续上表)

子公司 名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长虹飞狮	306,363,530.14	245,325,478.79	551,689,008.93	312,725,239.28	29,661,957.69	342,387,196.97
长虹三杰	1,161,403,430.88	1,598,399,228.61	2,759,802,659.49	2,139,640,456.82	618,340,325.84	2,757,980,782.66
深圳聚和源	100,484,302.19	108,735,360.02	209,219,662.21	118,097,408.63	13,215,285.34	131,312,693.97

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	本期数				上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长虹飞狮	658,289,252.88	46,319,078.92	46,319,078.92	79,578,855.08	541,730,064.17	41,350,956.95	41,350,956.95	78,015,175.75
长虹三杰	1,693,860,526.15	46,803,112.35	46,803,112.35	143,524,783.83	1,146,150,082.97	-460,661,967.66	-460,661,967.66	-295,658,889.98
深圳聚和源	297,309,439.87	14,024,913.69	14,024,913.69	31,028,370.57	215,312,298.57	4,375,751.87	4,375,751.87	22,518,684.69

（四）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

（1）基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川桑立德精密配件制造有限公司	绵阳	绵阳	生产	35.00		权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	81,835,236.18	70,437,644.17
其中：现金和现金等价物	22,629,062.99	26,939,022.95
非流动资产	50,456,972.47	49,432,443.07
资产合计	132,292,208.65	119,870,087.24
流动负债	26,513,481.99	19,911,533.29
非流动负债	145,934.34	577,745.11
负债合计	26,659,416.33	20,489,278.40
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	105,632,792.32	99,380,808.84
按持股比例计算的净资产份额	36,971,477.31	34,400,214.72
调整事项	-1,066,762.75	-683,694.38
商誉		
内部交易未实现利润		
其他	-1,066,762.75	-683,694.38
对合营企业权益投资的账面价值	35,904,714.56	33,716,520.34
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	139,104,419.07	113,475,452.84
财务费用	-33,835.46	155,742.95
所得税费用	341,118.11	-70,509.11

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
净利润	7,751,983.48	4,094,481.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	7,751,983.48	4,094,481.08
本期收到的来自联营企业的股利	525,000.00	1,050,000.00

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	18,054,800.00
其中：计入递延收益	18,054,800.00
与收益相关的政府补助	19,276,286.66
其中：计入其他收益	19,276,286.66
财政贴息	4,000,000.00
其中：冲减财务费用	4,000,000.00
合 计	41,331,086.66

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入营业外 收入金额
递延收益	61,005,574.41	18,054,800.00	8,435,781.97	
小 计	61,005,574.41	18,054,800.00	8,435,781.97	

（续上表）

财务报表列报项目	本期冲减成本 费用金额	本期冲减资 产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				70,624,592.44	与资产相关
小 计				70,624,592.44	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	27,712,068.63	32,991,833.28
财政贴息对利润总额的影响金额	4,000,000.00	
合 计	31,712,068.63	32,991,833.28

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)5、五(一)6、五(一)8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 26.63%（2023 年 12 月 31 日：29.22%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

1. 期末金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款（含未终止贴现票据）	757,243,652.16	771,560,150.75	771,560,150.75		
衍生金融负债	4,974,494.13	4,974,494.13	4,974,494.13		
应付票据	373,227,265.57	373,227,265.57	373,227,265.57		
应付账款	1,133,618,348.18	1,133,618,348.18	1,133,618,348.18		
其他应付款	74,048,298.24	74,048,298.24	74,048,298.24		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
长期借款（含分类至一年内到期的长期借款）	738,587,338.67	920,111,084.50	220,311,849.96	555,403,569.70	144,395,664.84
租赁负债（含分类至一年内到期的非流动负债）	166,492,541.25	179,760,937.67	45,899,808.95	81,722,385.87	52,138,742.85
长期应付款（含分类至一年内到期的长期应付款）	10,000,000.00	10,000,000.00	3,696,367.49	6,303,632.51	
小 计	3,258,191,938.20	3,467,300,579.04	2,627,336,583.27	643,429,588.08	196,534,407.69

2. 上年末金融负债按剩余到期日分类

项 目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	688,120,991.60				688,120,991.60
交易性金融负债	2,056,673.94				2,056,673.94
应付票据	353,320,044.22				353,320,044.22
应付账款	1,211,246,357.29				1,211,246,357.29
其他应付款	93,832,732.83				93,832,732.83
一年内到期的非流动负债	471,067,581.92				471,067,581.92
长期借款	635,294.54	126,784,453.52	254,463,255.33	48,558,744.39	430,441,747.78
租赁负债		83,545,211.49	64,120,510.98	3,019,017.54	150,684,740.01
小 计	2,820,279,676.34	210,329,665.01	318,583,766.31	51,577,761.93	3,400,770,869.59

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币738,452,324.94元（2023年12月31日：人民币752,960,389.23元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

(四) 套期业务

1. 套期业务风险管理情况

项 目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期外汇合约	以套期保值为核心，以防范风险为目的的外汇或利率风险防范策略	套期工具的公允价值变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值变动的程度	本公司采用远期外汇合约对汇率波动风险进行套。本公司将购入的远期外汇合约指定为套期工具，按照套期会计方法进行处理，对尚未确认的确定承诺等未确认资产负债项目的被套期项目于资产负债表日进行评估。	外汇套期指为管理外汇风险和利率风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动	参照套期会计准则，为确保对冲的有效性，敞口对冲前提条件为币种相同，方向相反，且预计的收付汇日期相近

2. 开展符合条件套期业务并应用套期会计处理情况

项 目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
-----	--------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

套期风险类型

外汇风险	261,568,680.70	不适用	套期有效部分来源：套期工具交割损益与被套期标的交割损益相反方向，等额损益部分；套期无效部分来源：套期工具交割损益与被套期标的交割损益相反方向，差额损益部分及套期工具交割损益与被套期标的交割损益相同方向	衍生金融资产：1,024,997.40 衍生金融负债：4,974,494.13 财务费用-汇兑损失：3,806,565.62 投资收益-处置衍生金融资产和负债取得的投资收益：1,102,337.18 公允价值变动收益-衍生金融工具：-5,723,562.46
------	----------------	-----	--	---

套期类别

公允价值套期	261,568,680.70	不适用	套期有效部分来源：套期工具交割损益与被套期标的交割损益相反方向，等额损益部分；套期无效部分来源：套期工具交割损益与被套期标的交割损益相反方向，差额损益部分及	衍生金融资产：1,024,997.40 衍生金融负债：4,974,494.13 财务费用-汇兑损失：3,806,565.62 投资收益-处置衍生金融资
--------	----------------	-----	--	--

项 目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
			套期工具交割损益与被套期标的交割损益相同方向	产和负债取得的投资收益：1,102,337.18 公允价值变动收益-衍生金融工具：-5,723,562.46

(五) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	713,065,164.18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	1,064,265.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		714,129,429.18		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	713,065,164.18	
应收款项融资	贴现	1,064,265.00	-4,575.82
小 计		714,129,429.18	-4,575.82

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
短期借款	贴现		15,000,000.00
小 计			15,000,000.00

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 衍生金融资产	1,024,997.40			1,024,997.40
2. 应收款项融资			180,093,826.67	180,093,826.67
3. 其他非流动金融资产			17,460,928.48	17,460,928.48
持续以公允价值计量的资产总额	1,024,997.40		197,554,755.15	198,579,752.55

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
1. 衍生金融负债	4,974,494.13			4,974,494.13
持续以公允价值计量的负债总额	4,974,494.13			4,974,494.13

（二）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

衍生金融资产/负债依据各月最后一个工作日签约银行提供的远期外币结汇汇率报价，与本公司已签订的远期交易锁定的汇率价格之间的差额做为相关市价依据。

（三）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

对基金公司长期投资，因被投资企业状况稳定，经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按享有净资产份额作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

（1）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司 对本公 司的持 股比例 (%)	母公司 对本公 司的表 决权比 例 (%)
四川长虹电子控股集团 有限公司	四川绵阳	制造销售	300,000.00	60.2831	60.2831

（2）本公司最终控制方是绵阳市政府国有资产监督管理委员会，持有长虹集团 90.00%的股权，是本公司的最终控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

（1）本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

（1）本公司的其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
四川长虹集团财务有限公司	同一最终控制方

四川佳虹实业有限公司	同一最终控制方
四川长虹电子部品有限公司	同一最终控制方
四川智易家网络科技有限公司	同一最终控制方
四川长虹空调有限公司	同一最终控制方
四川长虹技佳精工有限公司	同一最终控制方
四川长虹智能制造技术有限公司	同一最终控制方
四川长虹民生物流股份有限公司	同一最终控制方
四川长虹国际旅行社有限责任公司	同一最终控制方
成都长虹民生物流有限公司	同一最终控制方
四川长虹国际酒店有限责任公司	同一最终控制方
四川长虹网络科技有限责任公司	同一最终控制方
广东长虹电子有限公司	同一最终控制方
四川虹微技术有限公司	同一最终控制方
四川快益点电器服务连锁有限公司	同一最终控制方
长虹格兰博科技股份有限公司	同一最终控制方
四川长虹电器股份有限公司	同一最终控制方
四川长虹润天能源科技有限公司	同一最终控制方
四川长虹模塑科技有限公司	同一最终控制方
远信融资租赁有限公司	同一最终控制方
四川虹信软件股份有限公司	同一最终控制方
四川虹林包装科技有限公司	同一最终控制方
四川长虹教育科技有限公司	同一最终控制方
四川格润中天环保科技有限公司	同一最终控制方
四川启睿克科技有限公司	同一最终控制方
四川虹魔方网络科技有限公司	同一最终控制方
成都长虹融资租赁有限责任公司	同一最终控制方
四川长虹电源股份有限公司	同一最终控制方
江西格润新材料有限公司	同一最终控制方
中山长虹电器有限公司	同一最终控制方
四川长虹新网科技有限责任公司	同一最终控制方

四川能创智电科技有限责任公司	同一最终控制方
四川爱创科技有限公司	同一最终控制方
四川虹海物流有限公司	同一最终控制方
江苏格润新材料有限公司	同一最终控制方
四川长虹智能空调技术有限公司	同一最终控制方
四川安思飞科技有限公司	同一最终控制方
绵阳高新区虹福科技有限责任公司	同一最终控制方
深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	公司联营企业的母公司
四川泰虹科技有限公司	公司联营企业的子公司
福建南平泰虹科技有限公司	公司联营企业的子公司
杭州能派电池有限公司	重要子公司少数股东控制的公司
深圳市飞狮电池有限公司	重要子公司少数股东控制的公司
无锡市凯悦电源配件有限公司	重要子公司少数股东控制的公司

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（金额为不含税金额）

（1）明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
四川泰虹科技有限公司	采购商品	116,143,554.93	92,545,449.84
无锡市凯悦电源配件有限公司	采购商品	74,852,872.21	42,270,266.26
四川长虹电器股份有限公司	采购商品	36,396,908.92	27,114,008.47
四川虹林包装科技有限公司	采购商品	13,523,981.78	9,292,408.49
四川佳虹实业有限公司	采购商品	6,746,657.52	6,197,200.66
四川启睿克科技有限公司	采购商品	2,070,283.77	444,770.76
四川长虹智能制造技术有限公司	采购商品	2,566,371.68	407,547.17
四川长虹空调有限公司	采购商品	1,648,079.54	3,095,494.16
四川长虹教育科技有限公司	采购商品	59,070.79	
四川智易家网络科技有限公司	采购商品	31,783.35	4,284.93
四川虹信软件股份有限公司	采购商品	37,735.84	2,135,314.16
深圳市飞狮电池有限公司	采购商品	6,424.73	

四川长虹模塑科技有限公司	采购商品		16,786.21
福建南平泰虹科技有限公司	采购商品		3,356,077.80
深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	采购商品		327,986.00
四川长虹电源股份有限公司	接受劳务	2,016,487.27	933,364.93
四川长虹电子控股集团有限公司	接受劳务	1,706,121.02	790,941.46
四川虹信软件股份有限公司	接受劳务	782,075.47	571,660.37
四川启睿克科技有限公司	接受劳务	747,911.46	2,782,862.92
绵阳高新区虹福科技有限责任公司	接受劳务	476,320.75	
四川格润中天环保科技有限公司	接受劳务	265,219.08	169,690.58
四川虹海物流有限公司	接受劳务	201,271.86	
四川长虹电器股份有限公司	接受劳务	195,392.45	142,254.62
成都长虹民生物流有限公司	接受劳务	180,328.11	201,850.94
四川长虹国际酒店有限责任公司	接受劳务	125,286.14	196,299.86
四川长虹民生物流股份有限公司	接受劳务	95,671.83	363,298.62
四川长虹国际旅行社有限责任公司	接受劳务	60,781.26	223,619.72
四川长虹空调有限公司	接受劳务	84,464.91	299,437.03
四川虹微技术有限公司	接受劳务		55,566.04
四川长虹网络科技有限责任公司	接受劳务		35,793.20
四川快益点电器服务连锁有限公司	接受劳务	6,955.34	15,752.78
小 计		261,028,012.01	193,989,987.98

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州能派电池有限公司	销售商品	523,645,586.29	421,269,991.02
深圳市飞狮电池有限公司	销售商品	104,000,166.92	91,405,723.31
江西格润新材料有限公司	销售商品	5,854,238.59	
四川长虹润天能源科技有限公司	销售商品	6,808,862.66	936,779.94
江苏格润新材料有限公司	销售商品	6,008,591.02	
广东长虹电子有限公司	销售商品	4,061,134.60	3,550,617.10
四川长虹网络科技有限责任公司	销售商品	1,356,919.26	817,953.56
四川长虹新网科技有限责任公司	销售商品	1,118,720.00	396,872.00

四川长虹技佳精工有限公司	销售商品	1,039,223.60	1,493,540.86
中山长虹电器有限公司	销售商品	657,804.00	228,616.00
无锡市凯悦电源配件有限公司	销售商品	646,876.37	13,274.34
四川泰虹科技有限公司	销售商品	339,852.80	421,139.03
四川长虹空调有限公司	销售商品	98,952.00	48,000.00
四川长虹国际酒店有限责任公司	销售商品	73,191.15	42,589.38
四川长虹电器股份有限公司	销售商品	64,823.01	426,246.87
长虹格兰博科技股份有限公司	销售商品		860,664.19
四川长虹智能制造技术有限公司	销售商品	18,224.87	
四川长虹智能空调技术有限公司	销售商品	12,000.00	
远信融资租赁有限公司	销售商品	7,550.09	12,021.25
四川安思飞科技有限公司	销售商品		34,464.42
四川长虹电子部品有限公司	销售商品		33,106.11
成都长虹融资租赁有限责任公司	销售商品		2,415.42
四川快益点电器服务连锁有限公司	销售商品		2,376.99
四川能创智电科技有限责任公司	销售商品		1,982.30
四川长虹电子控股集团有限公司	销售商品		1,950.80
四川爱创科技有限公司	销售商品		1,747.33
四川虹微技术有限公司	销售商品		1,222.64
四川虹魔方网络科技有限公司	销售商品		474.34
小 计		655,812,717.23	522,003,769.20

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川长虹电器股份有限公司	厂房		19,585,109.83		1,431,986.16
成都长虹融资租赁有限责任公司	生产设备		578,800.00		1,142,311.09

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川长虹电器股份有限公司	厂房		19,585,109.83		2,161,155.59
成都长虹融资租赁有限责任公司	生产设备		1,372,709.45		1,232,034.39

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川长虹电子控股集团有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00	2024/4/8	2027/4/8	否
四川长虹电子控股集团有限公司	78,000,000.00	78,000,000.00	2024/6/26	2027/6/26	否
四川长虹电子控股集团有限公司	50,000,000.00	9,000,000.00	2024/2/26	2025/2/24	否
四川长虹电子控股集团有限公司	70,000,000.00	21,000,000.00	2024/11/13	2025/11/11	否
		6,000,295.66	2024/7/24	2025/7/22	否
四川长虹电子控股集团有限公司	34,000,000.00		2022/11/9	2027/11/5	否
四川长虹电子控股集团有限公司	14,130,000.00		2022/11/9	2027/11/5	否
四川长虹电子控股集团有限公司	60,000,000.00	20,000,000.00	2024/1/22	2025/1/22	否
四川长虹电子控股集团有限公司	200,000,000.00	53,165,708.60	2023/2/22	2026/2/19	否
四川长虹电子控股集团有限公司	100,000,000.00	23,000,000.00	2023/9/26	2025/3/24	否
		9,000,000.00	2023/8/3	2025/1/30	否
四川长虹电子控股集团有限公司	499,680,000.00	329,640,744.64	2021/9/18	2029/9/17	否
四川长虹电子控股集团有限公司	34,500,000.00	34,500,000.00	2024/5/17	2025/5/16	否
四川长虹电子控股集团有限公司	31,500,000.00	31,500,000.00	2024/5/24	2025/5/23	否
四川长虹电子控股集团有限公司	66,000,000.00		2023/9/6	2026/9/6	否
四川长虹电子控股集团有限公司	193,043,800.00	24,132,178.38	2022/1/10	2027/1/10	否
四川长虹电子控股集团有限公司	55,000,000.00	24,354,784.32	2024/7/2	2025/1/2	否
		9,000,000.00	2024/7/9	2025/1/9	否
四川长虹电子控股集团有限公司	66,000,000.00	26,546,597.98	2024/10/11	2025/4/11	否
		8,407,373.21	2024/10/17	2025/4/17	否

担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
		20,818,701.65	2024/10/31	2025/4/30	否
		1,800,000.00	2024/11/5	2025/5/5	否
四川长虹电子控股集团有限公司	60,000,000.00	36,000,000.00	2024/12/31	2025/6/30	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	10,547,144.60	11,554,783.27

5. 与长虹集团财务公司关联往来

(1) 存款业务

年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	利息收入
296,344,864.16	3,129,587,547.56	3,115,092,718.50	310,839,693.22	4,262,601.83

(2) 借款

年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	利息支出
248,000,000.00	376,000,000.00	248,000,000.00	376,000,000.00	12,945,243.79

(3) 应收票据的承兑和贴现

承兑汇票贴现票面金额	承兑汇票贴现金额	贴现费用支出金额	未确认贴现费用
71,000,000.00	69,724,402.78	1,275,597.22	

(4) 开具票据

年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	票据类型
156,682,448.44	389,863,671.61	404,896,974.71	141,649,145.34	商业汇票

注：期末余额中应付合并范围内关联方余额为 15,000,000.00 元，应付其他单位余额为 126,649,145.34 元

6. 其他关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
远信融资租赁有限公司	融单业务	102,911,932.72	13,076,499.88

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款					
	杭州能派电池有限公司	68,509,144.56	685,091.45	58,928,732.06	589,287.32
	深圳市飞狮电池有限公司	12,415,276.01	124,152.76	9,166,387.46	91,663.87
	四川长虹网络科技有限责任公司	857,651.07		229,500.29	
	广东长虹电子有限公司	626,364.67		1,175,995.40	
	四川长虹技佳精工有限公司	471,920.55		554,776.32	
	四川长虹新网科技有限责任公司	314,488.04		380,665.36	
	无锡市凯悦电源配件有限公司	222,748.60	2,227.49		
	中山长虹电器有限公司	205,438.52		258,336.08	
	四川长虹润天能源科技有限公司	183,856.13			
	四川长虹电器股份有限公司	44,137.80		49,674.80	
	四川长虹国际酒店有限责任公司	41,028.00			
	四川长虹空调有限公司	33,655.92		27,120.00	
	四川长虹智能空调技术有限公司	13,560.00			
	长虹格兰博科技股份有限公司			101,925.80	
	四川能创智电科技有限责任公司			2,240.00	
小 计		83,939,269.87	811,471.70	70,875,353.57	680,951.19

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	无锡市凯悦电源配件有限公司	36,989,439.75	30,681,621.70
	四川泰虹科技有限公司	29,480,198.92	15,271,873.70
	四川虹林包装科技有限公司	4,389,489.28	3,609,767.71
	四川长虹智能制造技术有限公司	7,484,823.01	2,566,371.68
	四川长虹电子控股集团有限公司	798,847.84	
	四川启睿克科技有限公司	695,744.06	635,339.62
	四川虹信软件股份有限公司	274,528.30	898,113.21
	四川长虹空调有限公司	218,444.25	171,000.00
	四川长虹国际旅行社有限责任公司	6,782.00	7,454.00
	四川长虹电器股份有限公司		2,244,681.96

	福建南平泰虹科技有限公司		550,790.93
	四川佳虹实业有限公司	220,230.00	206,690.00
	四川长虹模塑科技有限公司		2,453.10
小 计		80,558,527.41	56,846,157.61
合同负债			
	杭州能派电池有限公司	851,104.18	533,164.03
	江苏格润新材料有限公司	133,560.65	
	长虹格兰博科技股份有限公司		9,951.26
小 计		984,664.83	543,115.29
其他应付款			
	四川长虹智能制造技术有限公司	250,000.00	529,997.95
	四川泰虹科技有限公司	18,662.42	35,370.31
	四川长虹电源股份有限公司		933,364.93
	江西格润新材料有限公司		300,000.00
	成都长虹民生物流有限公司		34,179.34
	四川长虹民生物流股份有限公司		31,920.66
	四川虹林包装科技有限公司		6,720.00
小 计		268,662.42	1,871,553.19

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，公司不存在其他需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

2025 年 4 月 17 日经公司第三届董事会第三十八次会议审议通过《2024 年年度权益分派预案》：公司目前总股本为 130,053,003 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）；以资本公积向全体股东以每 10 股转增 4 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 4 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税）。本次权益分派共预计派发现金红利 65,026,501.50

元，转增 52,021,201 股。

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对锌锰电池业务、锂离子电池业务和小型聚合物锂离子电池等的经营业绩进行考核。

2. 报告分部的财务信息

业务分部详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
3 个月以内（含 3 个月）	275,995,500.63	215,368,179.04
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	16,991,767.70	22,877,513.85
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	1,094,294.45	929,261.26
1 年以上-2 年以内（含 2 年）		601,621.35
账面余额合计	294,081,562.78	239,776,575.50
减：坏账准备	12,301,121.50	4,837,873.61
账面价值合计	281,780,441.28	234,938,701.89

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	10,393,815.99	3.53	7,785,571.42	74.91	2,608,244.57
按组合计提坏账准备	283,687,746.79	96.47	4,515,550.08	1.59	279,172,196.71
合 计	294,081,562.78	100.00	12,301,121.50	4.18	281,780,441.28

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,676,068.25	1.12			2,676,068.25
按组合计提坏账准备	237,100,507.25	98.88	4,837,873.61	2.04	232,262,633.64
合 计	239,776,575.50	100.00	4,837,873.61	2.02	234,938,701.89

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	266,251,711.60	2,662,517.12	1.00
3 个月以上 6 个月以内 (含 6 个月)	16,341,740.74	1,634,174.07	10.00
6 个月以上 1 年以内 (含 1 年)	1,094,294.45	218,858.89	20.00
小 计	283,687,746.79	4,515,550.08	1.59

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		7,785,571.42				7,785,571.42
按组合计提坏账准备	4,837,873.61	-322,323.53				4,515,550.08
合 计	4,837,873.61	7,463,247.89				12,301,121.50

(4) 应收账款前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 161,287,160.59 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 54.84%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 2,833,524.05 元。

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
关联方款项	431,391,197.55	315,360,754.43
员工备用金借款	298,815.72	238,908.72
保证金	333,500.00	333,500.00
其他	386,197.38	354,726.59

款项性质	期末数	期初数
关联方款项	431,391,197.55	315,360,754.43
账面余额合计	432,409,710.65	316,287,889.74
减：坏账准备		
账面价值合计	432,409,710.65	316,287,889.74

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
3 个月以内	101,639,202.13	885,837.76
3-6 个月	18,020,000.00	30,000.98
6 个月-1 年	180,000,000.00	9,821,500.00
1-2 年	31,583.08	180,210,083.08
2-3 年	132,411,925.44	125,058,467.92
3 年以上	307,000.00	282,000.00
账面余额合计	432,409,710.65	316,287,889.74
减：坏账准备		
账面价值合计	432,409,710.65	316,287,889.74

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	432,409,710.65	100.00			432,409,710.65
按组合计提坏账准备					
合 计	432,409,710.65	100.00			432,409,710.65

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	316,287,889.74	100.00			316,287,889.74
按组合计提坏账准备					
合 计	316,287,889.74	100.00			316,287,889.74

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
长虹三杰新能源有限公司	关联方款项	431,391,197.55	3 个月以内、3-6 个月、6 个月-1 年、2-3 年	99.76	
张廷玉	备用金及保证金	374,778.56	3 个月以内、3-6 个月、1-2 年、3 年以上	0.09	
员工社保	其他	365,014.14	3 个月以内	0.08	
成思维	备用金及保证金	85,619.23	3 个月以内、1-2 年	0.02	
梁媛	备用金	78,000.00	3 个月以内	0.02	
小 计		432,294,609.48		99.97	

3. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	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	771,798,985.38	349,640,200.00	422,158,785.38	627,880,800.00	349,640,200.00	278,240,600.00
对联营企业投资	35,904,714.56		35,904,714.56	33,716,520.34		33,716,520.34
合 计	807,703,699.94	349,640,200.00	458,063,499.94	661,597,320.34	349,640,200.00	311,957,120.34

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
浙江长虹飞狮电器工业有限公司	84,464,000.00		105,255,000.00				189,719,000.00	
长虹三杰新能源有限公司	95,059,800.00	349,640,200.00					95,059,800.00	349,640,200.00
深圳长虹聚和源科技有限公司	98,716,800.00		38,663,185.38				137,379,985.38	
小 计	278,240,600.00	349,640,200.00	143,918,185.38				422,158,785.38	349,640,200.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
四川桑立德精密配件制造有限公司	33,716,520.34				2,713,194.22	
小 计	33,716,520.34				2,713,194.22	
合 计	33,716,520.34				2,713,194.22	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
四川桑立德精密配件制造有限公司		525,000.00			35,904,714.56	
小 计		525,000.00			35,904,714.56	
合 计		525,000.00			35,904,714.56	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,509,192,649.49	1,249,280,382.90	1,224,029,950.72	986,604,484.44
其他业务收入	1,899,345.34	246,515.37	4,123,854.17	1,050,213.67
合 计	1,511,091,994.83	1,249,526,898.27	1,228,153,804.89	987,654,698.11
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,511,091,994.83	1,249,526,898.27	1,228,153,804.89	987,654,698.11

（2）收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
碱性锌锰电池	1,475,217,914.70	1,220,965,396.89	1,191,108,349.16	959,337,882.74
碳性锌锰电池	16,785,596.86	13,513,023.94	19,098,028.87	15,380,718.41
其他	19,088,483.27	15,048,477.44	17,947,426.86	12,936,096.96
合 计	1,511,091,994.83	1,249,526,898.27	1,228,153,804.89	987,654,698.11

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	713,290,413.52	629,683,301.09	583,055,343.53	511,604,361.09
国外	797,801,581.31	619,843,597.18	645,098,461.36	476,050,337.02
合 计	1,511,091,994.83	1,249,526,898.27	1,228,153,804.89	987,654,698.11

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,511,091,994.83	1,228,153,804.89
合 计	1,511,091,994.83	1,228,153,804.89

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,643,141.00 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发材料	45,153,268.85	49,086,623.24
工资及附加	14,119,331.99	10,084,797.10
折旧与摊销	517,268.70	1,625,726.93
水电气费	774,108.98	735,772.54
合 计	60,563,978.52	61,532,919.81

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	21,051,000.00	24,489,300.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,713,194.22	1,433,068.38
处置衍生金融资产和负债取得的投资收益	1,324,365.05	-872,738.84
合 计	25,088,559.27	25,049,629.54

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	77,087.77	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	31,712,068.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,314,760.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,935.82	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,820,279.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	29,363,611.25	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	4,010,631.71	
少数股东权益影响额（税后）	4,326,133.20	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	21,026,846.34	

2. 根据定义和原则将《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（2023 年修订）》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项 目	金 额	原 因
增值税加计抵减	17,931,402.66	在可预见的未来能持续取得
代扣个人所得税手续费返还	346,140.81	在可预见的未来能持续取得
吸收重点人群税收优惠	208,100.00	在可预见的未来能持续取得

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.45	1.52	1.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	21.84	1.35	1.35

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润		A	197,184,938.26
非经常性损益		B	21,026,846.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	176,158,091.92
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	708,390,649.36
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	专项储备	I1	-2,455,746.81
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	其他综合收益	I2	1,712,448.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	资本公积	I3	744.12
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L= D+A/2+ E\times F/K-G\times H/K \pm I\times J/K$	806,611,841.35
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	24.45%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	21.84%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	197,184,938.26
非经常性损益	B	21,026,846.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	176,158,091.92
期初股份总数	D	130,053,003.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	130,053,003.00
基本每股收益	$M=A/L$	1.52
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	1.35

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

四川长虹新能源科技股份有限公司
二〇二五年四月十七日

附：

第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

绵阳市新平大道 36 号公司董事会办公室。