

**CHANGHONG 长虹**

**长虹能源**

NEEQ:836239

**四川长虹新能源科技股份有限公司**

Sichuan Changhong NewEnergy Technology Co.,Ltd



**半年度报告**

**2022**

## 公司半年度大事记

- 2022 年 5 月：公司获得绵阳市五一劳动奖状
- 2022 年 6 月：公司获得绵阳市第四届十佳环保企业称号



## 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	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动和融资 .....	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	36
第七节	财务会计报告 .....	39
第八节	备查文件目录 .....	128

## 第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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。

公司负责人莫文伟、主管会计工作负责人沈云岸及会计机构负责人（会计主管人员）沈云岸保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
原材料供应及价格波动风险	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。
客户集中度高的风险	报告期内，公司前五大客户销售收入为 6.96 亿元，占全部营业收入的 38.54%，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。
控股股东不当控制的风险	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。
汇率波动风险	报告期内出口业务占主营业务收入的比重较大，若汇率大幅变动，将对公司经营业绩产生一定影响。
关税风险	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。
商誉减值风险	公司收购长虹三杰股权并增资合计取得其 51%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。如长虹三杰未来实际经营业绩未达预期，公司可能存在商誉减值风险。

新型冠状病毒肺炎疫情导致的影响	2020 年 1 月爆发的新冠肺炎疫情在全球持续蔓延，全球多个国家采取了限制出行、关停商业设施等措施，对各国的经济活动带来了巨大不利影响。公司外销收入占比较高，境外销售渠道、出口货运可能因境外疫情的蔓延而受到一定限制，甚至不排除境外疫情的进一步加剧而导致境外客户推迟或取消采购的可能，从而使得公司面临业绩出现下滑的风险。
内控风险	公司两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。
能耗“双控”政策风险	2021 年 9 月，发改委发布《完善能源消费和总量双控制度方案》，提出国家将能耗强度降低作为国民经济和社会发展五年规划的约束性指标，合理设置能源消费总量指标，并向各省（自治区、直辖市）分解下达能耗双控五年目标。并且，发改委在 8 月份发出通知对青海、宁夏、广西、广东、福建、新疆、云南、陕西、江苏 9 个省（区）在上半年能耗强度不降反升的情况进行预警，要求采取有力措施达成降低能耗强度的年度目标。同时，全国范围内多个省（区）的电力供应出现缺口，受影响的省（区）对供电量大的工业企业采取限电措施。
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

是否存在退市风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
公司、长虹能源	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
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
《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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本报告中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

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 ChanghongNewEnergy Technology Co.,Ltd. ChanghongNewEnergy
证券简称	长虹能源
证券代码	836239
法定代表人	莫文伟

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	欧志春
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	zhichun.ou@changhong.com
公司网址	http://www.changhongnewenergy.com
办公地址	绵阳市高新区新平大道 36 号
邮政编码	621000
公司邮箱	zhichun.ou@changhong.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期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）
公司中期报告备置地	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
成立时间	2006 年 10 月 30 日
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	制造业-电气机械和器材制造业-电池制造-锂电池制造
主要产品与服务项目	主要从事锂离子电池及碱性锌锰电池的研发、生产、销售及相关服务
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	130,053,003
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为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、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91510700793993945B	否
注册地址	四川省绵阳市涪城区绵兴东路 35 号	否
注册资本（元）	130,053,003	是

报告期内，公司以股票发行溢价形成的资本公积金转增股本，分红后总股本增至 130,053,003 股，注册资本相应增至 130,053,003 元。

## 六、 中介机构

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	上海市常熟路 239 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 - 2023 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 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,806,841,753.53	1,396,853,383.88	29.35%
毛利率%	16.05%	25.57%	-
归属于上市公司股东的净利润	114,131,827.08	127,180,213.48	-10.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	102,288,323.42	123,189,761.42	-16.97%
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）	11.15%	15.54%	-
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）	10.00%	15.05%	-
基本每股收益	1.28	1.65	-22.42%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	5,141,978,175.96	3,896,847,141.54	31.95%
负债总计	3,837,543,526.27	2,658,051,974.74	44.37%
归属于上市公司股东的净资产	1,012,973,859.86	979,301,849.92	3.44%
归属于上市公司股东的每股净资产	7.79	12.05	-35.35%
资产负债率%（母公司）	57.08%	43.78%	-
资产负债率%（合并）	74.63%	68.21%	-
流动比率	1.09	0.98	-
利息保障倍数	9.67	23.32	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	227,742,744.53	123,974,162.84	83.70%
应收账款周转率	2.59	2.60	-
存货周转率	1.63	2.62	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	31.95%	41.18%	-
营业收入增长率%	29.35%	81.42%	-
净利润增长率%	-26.85%	127.77%	-

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元



项目	金额
非流动资产处置损益	0
计入当期损益的政府补助	15,550,178.10
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	551,880.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
<b>非经常性损益合计</b>	<b>16,102,058.12</b>
减：所得税影响数	2,415,308.72
少数股东权益影响额（税后）	1,843,245.74
<b>非经常性损益净额</b>	<b>11,843,503.66</b>

### 三、 补充财务指标

适用 不适用

### 四、 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

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 业务概要

公司属于电池行业中的圆柱形高倍率锂电池和一次圆柱形碱性锌锰电池行业，是锂电池和碱锰电池设计、开发、生产、营销的服务提供商，公司及控股子公司合计拥有“一种智能家居用锂离子电池的制备方法”、“碱锰电池正电极体、碱锰电池及其制造方法”等 128 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和电动工具市场高端客户提供高性能的电池产品和优质服务。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。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，境外销售以大客户为抓手，建立长期稳定的战略合作关系，稳定产销量；国内销售主要以直销+经销方式，同时辅以网络平台销售。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。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，公司核心竞争力未发生不利变化，不存在因核心管理团队、关键技术人员离职、设备或技术等原因导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

#### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

## 七、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

报告期内，外部经营环境日益严峻，受原材料价格上涨、疫情管控等影响，公司经营面临较大挑战，整体盈利空间承受较大压力。在董事会的正确领导下，在全体员工的共同努力下，公司规模取得一定增长。

1、公司经营情况：报告期内公司实现营业收入 18.06 亿元，同比增长 29.35%，归属于母公司净利润 1.14 亿元，同比减少 10.26%；经营活动产生的现金流量净额为 2.27 亿元，同比增加 83.70%。

2、技术力、产品提升方面：报告期内，公司继续坚定不移推行产品主义，继续沿着“生产一代、开发一代、储备一代”的技术发展路径，紧跟行业技术发展趋势，研究目标市场和客户产品需求，实施差异化产品开发策略，推进产品技术开发和产品升级。锂电方面，进一步加大研发技术投入，利用中心城市对人才的聚合优势进一步强化研发队伍建设，加快扩能和国际化一线品牌客户开发进度，针对国际一线品牌新客户定制化开发的各型号产品按进度送样、试产、量产。碱锰电池方面，加快碱锰电池深放电、长贮存期、极低漏液率的技术项目开发，持续推进对超高性能碱锰电池正负极配方技术、材料技术和结构技术的研究，产品整体性能水平得到进一步提升。

3、装备能力提升：报告期内，公司对泰兴部分锂电产线升级改造，为加速产品结构升级、提前抢占市场奠定实验和工艺基础，绵阳基地锂电各产线设备稼动率、日均产量均达到预期水平。碱电方面，持续推进装备升级扩能、推进机器人等项目，不断提升生产效率，同时公司积极推进黑灯工厂建设，报告期内公司智能化高端装备设计制造能力持续提升。

4、市场拓展能力提升：公司在稳固客户基本盘的基础上，持续强化客户质量提升。不断提升市场拓展能力和客户服务能力，优化客户结构，着力拓展高端客户，锂电中高端客户拓展取得一定进展，碱电高端客户订单大幅增长。

### （二） 行业情况

公司属于电池行业中的一次圆柱形碱性锌锰电池和圆柱形高倍率锂电池行业。

碱电方面，随着现代电子信息产品小型化和数字化消费需求等新技术发展的用电器具的广泛普及，将进一步拉动电池消费需求；加之中国碱性锌锰电池制造技术的进一步成熟和品质提升，日本、美国和欧洲碱性锌锰电池制造向中国转移，有望带动一次碱性锌锰电池产品稳定增长。推动绿色环保碱锰电池、淘汰落后产能，发展无污染、无公害的无汞碱锰电池是中国电池产业可持续发展的必由之路，已成为国内全行业共识。

锂电方面，从行业供求关系和竞争格局看，锂电池赛道尤其是高倍率细分市场还有较长的黄金发展期，虽短期受到欧美高通胀影响下海外需求有所萎缩，但十四五仍是国产电芯替代的战略机遇期。一方面全球无绳化、便携性趋势推动家用清洁工具、专业电动工具等领域对三元圆柱锂离子电芯的需求保持快速平稳增长；另一方面随物联网时代的到来，不断涌现的新应用场景进一步催生对三元圆柱锂离子电芯的需求；同时全球龙头企业加速调配资源发展大动力汽车电池市场，给致力于深耕高倍率锂电应用细分市场的国产电芯企业留出了难得的国产化替代机会。但行业竞争也有加剧趋势，未来一段时期上游原材料价格总体处于回落趋势中的中高位震荡状态，锂电池制造成本仍将处于中高成本周期，小动力电池市场将迎来更为激烈的行业竞争。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	597,217,847.20	11.61%	287,326,561.66	7.37%	107.85%
应收票据	620,977,207.36	12.08%	450,164,585.59	11.55%	37.94%
应收账款	719,890,443.14	14.00%	658,087,713.90	16.89%	9.39%
存货	1,137,177,992.46	22.12%	718,800,010.87	18.45%	58.21%

投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0%
长期股权投资	32,670,595.31	0.64%	31,303,635.02	0.80%	4.37%
固定资产	1,184,192,738.56	23.03%	977,051,552.02	25.07%	21.20%
在建工程	232,350,176.87	4.52%	266,445,229.96	6.84%	-12.80%
无形资产	50,424,682.98	0.98%	53,761,114.84	1.38%	-6.21%
商誉	148,826,554.62	2.89%	148,826,554.62	3.82%	0.00%
短期借款	370,611,669.44	7.21%	328,512,726.40	8.43%	12.82%
长期借款	684,974,836.63	13.32%	246,018,134.24	6.31%	178.42%
应收款项融资	19,388,400.48	0.38%	20,939,911.08	0.54%	-7.41%
使用权资产	337,542,366.20	6.56%	184,512,213.22	4.73%	82.94%
租赁负债	218,981,397.87	4.26%	94,018,598.33	2.41%	132.91%
递延收益	28,915,225.20	0.56%	28,980,121.93	0.74%	-0.22%
交易性金融资产	4,424,052.09	0.09%	2,534,240.93	0.07%	74.57%
预付款项	5,091,568.94	0.10%	13,360,551.27	0.34%	-61.89%
其他应收款	4,332,057.50	0.08%	2,191,914.94	0.06%	97.64%
长期待摊费用	24,654,707.78	0.48%	23,045,682.68	0.59%	6.98%
应付票据	395,430,570.31	7.69%	310,484,862.07	7.97%	27.36%
应付账款	1,810,296,670.74	35.21%	1,310,438,226.52	33.63%	38.14%
应付职工薪酬	59,109,755.12	1.15%	77,595,000.62	1.99%	-23.82%
一年内到期的非流动负债	138,870,435.26	2.70%	138,015,540.69	3.54%	0.62%
交易性金融负债	4,709,514.47	0.09%	155,238.14	0.00%	2,933.74%
其他应付款	67,129,152.32	1.31%	50,866,211.99	1.31%	31.97%
资产总计	5,141,978,175.96	-	3,896,847,141.54	-	31.95%

### 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107.85%，主要为报告期内为解决各主体资金缺口，降低公司整体资金成本，取得国开行贷款3亿元。
- 2、报告期内应收票据较上年度末增加37.94%，主要为公司销售规模增加。
- 3、报告期内存货较上年度末增加58.21%，主要为公司锂电业务产销规模增长较大导致存货增加。
- 4、报告期内使用权资产较上年度末增加82.94%，租赁负债较上年度末增加132.91%，主要为绵阳锂电生产融资租赁设备增加。
- 5、报告期内长期借款较上年度末增加178.42%，主要为新增与国开行四川省分行的3亿元贷款。
- 6、报告期内交易性金融资产较上年度末增加74.57%，交易性金融负债较上年度末增加2933.74%，主要为报告期内公司已锁定的远期外汇交易评估产生的影响。
- 7、报告期内的预付款项较上年度末减少61.89%，主要为预付采购业务在报告期内到货。
- 8、报告期内的其他应收款较上年度末增加97.64%，主要为报告期内增加了长虹三杰电信诈骗案中公安机关冻结待核实的款项。
- 9、报告期内应付账款较上年增加38.14%，主要为报告期内公司原材料及设备采购规模增长所致。
- 10、公司在报告期内的其他应付款较上年度末增加31.97%，主要为报告期内公司开展融单业务应付款项增加。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,806,841,753.53	-	1,396,853,383.88	-	29.35%

营业成本	1,516,784,435.89	83.95%	1,039,675,904.73	74.43%	45.89%
毛利率	16.05%	-	25.57%	-	-
销售费用	21,247,790.22	1.18%	42,488,389.59	3.04%	-49.99%
管理费用	26,969,399.85	1.49%	24,019,804.60	1.72%	12.28%
研发费用	82,148,958.94	4.55%	65,708,179.99	4.70%	25.02%
财务费用	11,716,647.46	0.65%	2,513,777.31	0.18%	366.10%
信用减值损失	-2,404,528.04	-0.13%	-4,440,421.87	-0.32%	45.85%
资产减值损失	544,637.20	0.03%	-1,088,669.87	-0.08%	150.03%
其他收益	15,550,178.10	0.86%	7,129,064.32	0.51%	118.12%
投资收益	4,177,720.32	0.23%	3,116,363.37	0.22%	34.06%
公允价值变动收益	-2,664,465.17	-0.15%	2,098,873.19	0.15%	-226.95%
资产处置收益	0.00	0.00%	-10,146.17	0.00%	100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	159,053,765.45	8.80%	224,851,644.06	16.10%	-29.26%
营业外收入	3,428,023.12	0.19%	151,958.88	0.01%	2,155.89%
营业外支出	2,876,143.10	0.16%	316,731.48	0.02%	808.07%
净利润	145,690,609.91	-	199,155,062.67	-	-26.85%

### 项目重大变动原因：

- 1、报告期营业成本同比增长45.89%，主要为公司销售规模增长及材料成本上涨，销售成本增长。
- 2、报告期为销售费用同比减少49.99%，主要为公司将为履行客户销售合同而发生的运输成本等相关支出在“营业成本”项目中列报。
- 3、报告期财务费用同比增加366.10%，主要为公司贷款规模增加所致。
- 4、报告期信用减值损失同比减少45.85%，主要为公司强化应收款项管理、加速货币资金回笼，缩短应收账款账期，资金使用效率提升。
- 5、报告期资产减值损失同比减少150.03%，主要为公司前期计提的存货实现销售。
- 6、报告期其他收益同比增加118.12%，主要为公司收到的政府补助增加。
- 7、报告期公允价值变动收益减少226.95%，主要为已锁定的远期外汇交易评估产生的影响。
- 8、报告期资产处置收益同比增加100%，主要为报告期末处置固定资产。
- 9、报告期营业外收入同比增加2155.89%，主要为长虹三杰去年的承揽合同纠纷案收到部份赔偿款。
- 10、报告期营业外支出同比增加808.07%，主要为长虹三杰电信诈骗案计提预计损失。
- 11、报告期毛利率同比减少 9.52 个百分点，主要为公司受原材料价格上涨影响，营业成本大幅增加。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,739,399,190.68	1,386,165,029.66	25.48%
其他业务收入	67,442,562.85	10,688,354.22	530.99%
主营业务成本	1,516,761,398.15	1,039,465,529.48	45.92%
其他业务成本	23,037.74	210,375.25	-89.05%

### 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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	663,453,117.01	538,463,647.61	18.84%	12.80%	20.34%	减少 5.09 个百分点

碳电	11,030,615.17	9,530,143.85	13.60%	-31.74%	-34.81%	增加 4.06 个百分点
锂电	1,047,703,004.89	953,888,151.03	8.95%	35.35%	67.24%	减少 17.36 个百分点
其他	84,655,016.46	14,902,493.40	82.40%	359.10%	106.05%	增加 21.62 个百分点
合计	1,806,841,753.53	1,516,784,435.89	16.05%	29.35%	45.89%	减少 9.52 个百分点

## 按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
境内	1,436,522,641.08	1,214,470,209.64	15.46%	34.60%	53.32%	减少 10.32 个百分点
境外	370,319,112.45	302,314,226.25	18.36%	12.35%	22.13%	减少 6.54 个百分点
合计	1,806,841,753.53	1,516,784,435.89	16.05%	29.35%	45.89%	减少 9.52 个百分点

## 收入构成变动的的原因：

- 1、报告期内其他业务收入同比增加 530.99%，主要原因为废料等销售收入增加。
- 2、报告期内锂电业务营业成本同比增加 67.24%，毛利率减少 17.36 个百分点，主要原因为公司受原材料价格上涨影响，营业成本大幅增加。
- 3、报告期内境内营业收入同比增加 34.60%，主要原因为公司拓展客户、订单增加，销售规模增长。

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	227,742,744.53	123,974,162.84	83.70%
投资活动产生的现金流量净额	-234,261,544.31	-281,180,695.48	16.69%
筹资活动产生的现金流量净额	303,307,684.31	285,688,643.50	-6.17%

## 现金流量分析：

- 1、报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加 10377 万元，主要为公司强化应收款项管理、控制存货，加速货币资金回笼，提升资金使用效率。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 4692 万元，主要为公司投资支付减少，因去年同期公司支付收购子公司长虹三杰中小股东股权的款项。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 1762 万元，主要为报告期内贷款规模增加。

## 4、理财产品投资情况

□适用 √不适用

## 八、主要控股参股公司分析

## (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
长虹飞狮	控股子公司	碱锰环保电池的研发、生产及销售业务	为公司碱电业务的实施主体之一。	作为公司碱电业务海外出口生产基地。	43,868,073.00	560,042,796.08	174,904,683.91	284,263,043.94	14,903,225.97
长虹三杰	控股子公司	锂电池的研发、生产及销售业务	为公司锂电业务实施主体。	布局锂电业务，提升盈利能力。	69,817,110.00	3,275,390,259.93	681,419,107.71	1,110,765,176.69	84,513,793.43
桑立德	参股公司	工业模具、陶瓷模具的设计、生产和销售	为公司提供钢壳、密封圈等碱电生产配件。	加强战略合作，保证原材料供应稳定，降低采购成本。	20,000,000.00	133,780,050.16	96,392,451.60	76,454,251.13	6,905,600.82

## （二） 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

## （三） 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### （一） 非标准审计意见说明

适用 不适用

### （二） 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### （一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### （二） 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。

#### 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，建立了独立社会保险账户，依法为员工提供各项劳动保障措施，为员工开通上下班班车，提供免费用餐，免费为一线员工提供住宿，不断改善工作环境，积极满足员工的合理诉求。

#### 2、公司诚信经营

公司诚信经营，依法纳税，公司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。公司推进企业环境建设，资源节约、循环经济等方面建设，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。

### （三） 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 GB/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设施的正常运行，未发生环境污染事故。凭借良好的环境绩效，在 2022 年 6 月，公司当选绵阳市第四届十佳环保企业，受到中共绵阳市委、绵阳市人民政府表彰。

2022 年 5 月，公司委托四川良测检测技术有限公司对生产废水、废气以及厂界噪声、无组织废气进行了自行监测，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。

## 十二、 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

## 十三、 对 2022 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、 公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料供应及价格波动风险

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。

**【风险应对措施】**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。

## 2、客户集中度高的风险

报告期内，公司前五大客户销售收入为 6.96 亿元，占全部营业收入的 38.54%，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。

**【风险应对措施】**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。

## 3、控股股东不当控制的风险

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。

**【风险应对措施】**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，同时公司通过实施员工持股、引入战略投资者、公开发行股票等多种方式推进股权结构优化工作。

## 4、汇率波动风险

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。

**【风险应对措施】**：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。

5、关税风险：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。

**【风险应对措施】**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。

6、长虹三杰商誉减值风险：公司收购长虹三杰股权并增资合计取得其 51% 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。如长虹三杰未来实际经营业绩未达预期，公司可能存在商誉减值风险。

**【风险应对措施】**持续关注锂电池行业发展趋势，不断提升长虹三杰技术创新能力、产品质量、服务水平，强化市场竞争力，保持长虹三杰快速稳定发展，促进经营目标的实现。

7、新型冠状病毒肺炎疫情导致的影响：2020 年 1 月爆发的新冠肺炎疫情在全球持续蔓延，全球多个国家采取了限制出行、关停商业设施等措施，对各国的经济活动带来了巨大不利影响。公司外销收入占比较高，境外销售渠道、出口货运可能因境外疫情的蔓延而受到一定限制，甚至不排除境外疫情的进一步加剧而导致境外客户推迟或取消采购的可能，从而使得公司面临业绩出现下滑的风险。

**【风险应对措施】**继续严格执行各级政府发布的疫情防控管理措施，规范并完善公司内部防疫工作管理制度；加强防疫物资管理，保证防疫需求和规范使用；加强防疫知识培训，规范职工工作及生活习惯，保障员工健康安全和企业稳定经营。同时，及时了解公司外部环境变化趋势，加强与客户联系，积极开拓市场、优化产品结构、提高服务质量，满足市场需求，促进产业链稳定健康发展。

8、内控风险：公司两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。

**【风险应对措施】**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，报告期内子公司管理得到进一步规范，基本规避了子公司管控风险。

9、能耗“双控”政策风险：2021 年 9 月，发改委发布《完善能源消费和总量双控制度方案》，提出国家将能耗强度降低作为国民经济和社会发展规划的约束性指标，合理设置能源消费总量指标，并向各省（自治区、直辖市）分解下达能耗双控五年目标。并且，发改委在 8 月份发出通知对青海、宁夏、广西、广东、福建、新疆、云南、陕西、江苏 9 个省（区）在上半年能耗强度不降反升的情况进行预警，要求采取有力措施达成降低能耗强度的年度目标。同时，全国范围内多个省（区）的电力供应出现缺口，受影响的省（区）对供电量大的工业企业采取限电措施。

**【风险应对措施】**与地方政府及供电部门提前沟通，做好生产计划安排，错峰生产。



## 第四节 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	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(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	四.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	四.二.(五)
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	四.二.(六)
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	四.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
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	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项（适用）

#### 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		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	9,516,475.88	-	9,516,475.88	0.73%

#### 2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

#### 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	担保对象是否关联	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
						起始日期	终止日期			

	其控制的其他企业	方								序
长虹飞狮	否	否	65,000,000.00	44,676,151.36	44,676,151.36	2020年9月21日	2023年9月21日	保证	连带	已事前及时履行
长虹飞狮	否	否	20,000,000.00	4,900,000.00	4,900,000.00	2020年3月11日	2023年3月10日	保证	连带	已事前及时履行
长虹飞狮	否	否	25,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00	2020年12月15日	2023年12月15日	保证	连带	已事前及时履行
长虹飞狮	否	否	35,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00	2021年9月16日	2023年9月15日	保证	连带	已事前及时履行
长虹飞狮	否	否	35,000,000.00	23,596,129.61	23,596,129.61	2021年7月19日	2026年7月19日	保证	连带	已事前及时履行
长虹飞狮	否	否	20,000,000.00	11,710,047.17	11,710,047.17	2022年1月29日	2025年1月29日	保证	连带	已事前及时履行
长虹三杰	否	否	69,765,800.00	39,018,500.00	39,018,500.00	2020年9月25日	2025年12月3日	保证	连带	已事前及

										时履行
总计	-	-	269,765,800.00	173,900,828.14	173,900,828.14	-	-	-	-	-

注：上述担保金额、担保期间为公司作为担保人在董事会、股东大会授权下与债权人银行（担保对象为长虹飞狮）及债权人融资租赁公司（担保对象为长虹三杰）签署的担保协议中约定的最高保证金额及担保起止时间；担保余额为截止报告期末，债权人对担保对象实际提供授信（包括贷款、开票及融资租赁款）的金额；报告期内，无担保对象到期未清偿债务情形发生，公司实际履行担保责任金额为0。

#### 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）	269,765,800.00	173,900,828.14
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	69,765,800.00	39,018,500.00
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

#### 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	312,395,000.00	125,119,487.95
2. 销售产品、商品，提供劳务	509,430,000.00	291,052,760.69
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	4,676,000,000.00	1,877,326,864.49

注：其他主要为公司与长虹财务公司资金往来，包括存、贷款及利息结算，承兑汇票的开具及贴现等业务。

#### 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	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
---------------	----------	------	----------	----------	----------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

							因			
四川泰虹科技有限公司	-	62,857,003.78	按场市定原则	采购钢壳、密封圈等部品材料	现汇,信用证	否	不适用	否	不适用	2022年3月11日
深圳市飞狮电池有限公司	-	33,081,643.62	按场市定原则	销售碱电、碳电等	账期30天+银行承兑汇票3个月	否	不适用	否	不适用	2022年3月11日
杭州能派电池有限公司	-	247,787,713.69	按场市定原则	销售碱电电池	账期60天+银行承兑汇票6个月	否	不适用	否	不适用	2022年3月11日
四川长虹财务公司	-	1,868,000,515.85	按场市定原则	存款、贷款、开具票据、贴现往来	-	否	不适用	否	不适用	2022年3月11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

### 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	应付账款	34,268,210.93	2,590,668.08	36,858,879.01	采购钢壳、密封圈等部品材料形成的应付账款	无重大不利影响	2022年3月11日
深圳市飞狮电池有限公司	应收账款	2,731,151.63	3,631,410.35	6,362,561.98	销售碱电、碳电等形成的应收账款	无重大不利影响	2022年3月11日
杭州能派电池有限公司	应收账款	42,311,615.46	29,520,808.71	71,832,424.17	销售碱电等形成的应收账款	无重大不利影响	2022年3月11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	20,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	2021年7月26日	2025年6月26日	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	30,000,000.00	26,332,990.00	26,332,990.00	2021年8月4日	2025年12月10日	保证	连带	-
杨清欣	流动资金贷款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2021年9月29日	2025年9月8日	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	流动资金贷款	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2022年4月28日	2026年5月26日	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	31,000,000.00	24,943,880.59	24,943,880.59	2022年4月28日	2025年11月30日	保证	连带	-
杨清欣	流动资金贷款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022年5月16日	2026年5月29日	保证	连带	-
四川	银行	70,000,000.00	60,089,110.31	60,089,110.31	2022	2025	保证	连带	-

长虹电子控股集团有限公司以及杨欣夫妇共同担保	承兑汇票敞口				年 1 月 24 日	年 11 月 9 日			
四川长虹电子控股集团有限公司	流动资金贷款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2021 年 8 月 11 日	2025 年 8 月 11 日	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	312,505,480.81	312,505,480.81	2021 年 9 月 18 日	2031 年 9 月 18 日	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	83,517,400.00	83,517,400.00	2022 年 1 月 10 日	2027 年 1 月 10 日	保证	连带	-
四川长虹电子控股集团有限公司	流动资金贷款	5,500,000.00	5,500,000.00	5,500,000.00	2022 年 1 月 24 日	2026 年 1 月 23 日	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	4,500,000.00	4,500,000.00	4,500,000.00	2022 年 1 月 25 日	2022 年 7 月 25 日	保证	连带	-
四川长虹电子	银行承兑汇票	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00	2022 年 4 月 20 日	2025 年 4 月 20 日	保证	连带	-

控股集团 有限公司	敞口				日	日			
--------------	----	--	--	--	---	---	--	--	--

### 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

单位：元

关联方	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	发生额	期末余额
四川长虹集团财务有限公司	1,150,000,000.00	0.3%~3.2%	141,440,954.61	52,532,565.62	193,973,520.23

#### 贷款情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	发生额	期末余额
四川长虹集团财务有限公司	1,250,000,000.00	4.40%	98,000,000.00	0.00	98,000,000.00

#### 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
四川长虹集团财务有限公司	1,250,000,000.00	282,663,835.49

### 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（含税），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 9,725,058.00 元（含税）。详见公司 2022 年 3 月 11 日披露的《关于厂房租赁暨关联交易公告》（公告编号：2022-059）。

#### （五）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为吸引和保持高素质的人才队伍，营造激励员工实现目标和自我管理的工作环境，顺利完成《关于江苏三杰新能源有限公司投资协议》的业绩条款，鼓励员工为长虹三杰长期服务，2017 年 11 月，长虹三杰股东方杨清欣、李国忠等人将其持有的泰兴市众杰新能源合伙企业（有限合伙）（简称“众杰合伙”）部分财产份额转让给长虹三杰的中高层管理人员及业务骨干。本次转让的众杰合伙的财产份额定价为每份财产份额 1 元，共转让 440 万份财产份额，占众杰合伙财产份额 88.00%，作价 440.00 万元。众杰合伙持有长虹三杰 5.00% 的股份，参考公司并购长虹三杰时，长虹三杰全部股权 3.80 亿元估值，众杰合伙持有的长虹三杰的股权公允价值为 1,900.00 万元，众杰合伙的 88.00% 财产份额公允价与协议价之间的差额为 1,232.00 万元。根据众杰合伙的合伙协议，有限合伙人退伙时，如发生因有限合伙人自入伙时起算未在长虹三杰新能源有限公司工作满 5 年的情形，其转让在合伙企业中的全部财产份额的转让

款金额上限需为有限合伙人入伙时的出资金额并加计中国人民银行公布的相应同期存款信息。长虹三杰按 5 年对上述 1,232.00 万元费用进行分摊。以上事项详见公司于 2018 年 3 月 15 日披露的《重大资产重组报告书（更新稿）》第四节. 交易标的一. 交易标的基本情况（十一）期后股份支付。长虹三杰报告期内分摊金额为 1,231,999.98 元，其中由母公司承担部分 823,309.86 元。

#### （六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 11 月 1 日	2019 年 12 月 26 日	挂牌	关联交易承诺	承诺避免与公司进行关联交易	已履行完毕
董监高	2015 年 11 月 1 日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺避免与公司进行关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 11 月 1 日	2019 年 12 月 26 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
董监高	2015 年 11 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	发行	客户资源承诺	承诺为公司带来稳定的客户资源	已履行完毕
其他股东	2016 年 12 月 27 日	-	发行	供应商资源承诺	承诺为公司带来稳定的供应商资源	已履行完毕
重组交易方	2018 年 1 月 1 日	2020 年 12 月 31 日	重大资产重组	业绩承诺	承诺交易完成后江苏三杰 2018 年度实现对赌净利润不低于人民币 3,200 万元，后续两年实现对赌净利润增长率不低于 20%，三年对赌净利润总额不低于 11,648 万元，三年平均对赌净利润不低于 3,883 万元。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2020 年 9 月 10 日	2022 年 2 月 9 日	发行	限售承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 1	已履行完毕
董监高	2020 年 9 月 10 日	-	发行	限售承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 1	正在履行中
公司	2021 年 2 月 9 日	-	发行	填补摊薄即期回报的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本	正在履行中



					情况”之“九重要承诺”之 2	
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	-	发行	填补摊薄即期回报的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 2	正在履行中
董监高	2021 年 2 月 9 日	-	发行	填补摊薄即期回报的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 2	正在履行中
公司	2021 年 2 月 9 日	2024 年 2 月 9 日	发行	三年内稳定股价的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 3	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	2024 年 2 月 9 日	发行	三年内稳定股价的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 3	正在履行中
董监高	2021 年 2 月 9 日	2024 年 2 月 9 日	发行	三年内稳定股价的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 3	正在履行中
公司	2021 年 2 月 9 日	-	发行	三年及长期分红回报规划及利润分配政策的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 4	正在履行中
公司	2021 年 2 月 9 日	-	发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 5	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	-	发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 5	正在履行中
董监高	2021 年 2 月 9 日	-	发行	未履行承诺时的约束措施的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 5	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	-	发行	关于规范和减少关	详见《公开发行说明书》之“第	正在履行中

				联交易的承诺	四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 6	
董监高	2021 年 2 月 9 日	-	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 6	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	-	发行	同业竞争承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 7	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 2 月 9 日	-	发行	关于避免占用公司资金的承诺	详见《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”之 8	正在履行中
董监高	2021 年 7 月 27 日	2023 年 7 月 27 日	自愿限售	限售承诺	承诺将所持有的公司股票在任高管期间自愿锁定 24 个月, 锁定期自 2021 年 7 月 27 日起至 2023 年 7 月 27 日止	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 1 月 26 日	-	重大资产重组	限售承诺	详见公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”	正在履行中
重组交易方	2022 年 1 月 24 日	-	重大资产重组	限售承诺	详见公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”	正在履行中
董监高	2022 年 1 月 24 日	-	重大资产重组	其他承诺(填补回报措施得以切实履	详见公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联	正在履行中

				行)	交易报告书(草案)(修订稿)之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”	
重组交易方	2022 年 1 月 24 日	-	重大资产重组	同业竞争承诺	详见公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”	正在履行中
重组交易方	2022 年 1 月 24 日	-	重大资产重组	其他承诺(规范关联交易)	详见公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”	正在履行中

#### 承诺事项详细情况:

##### 1、避免关联交易的承诺

承诺人：控股股东四川长虹、董事、监事、高级管理人员。

承诺事项：为避免潜在的关联交易，公司的控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺》，书面承诺避免与公司进行关联交易；如因生产经营需要而无法避免关联交易时，将严格执行关联交易决策等相关制度。

履行情况：报告期内该承诺得到履行。因 2019 年 12 月 26 日公司控股股东由四川长虹变更为长虹集团，四川长虹所作的关联交易承诺于 2019 年 12 月 26 日终止。

##### 2、避免同业竞争承诺

承诺人：控股股东四川长虹、董事、监事、高级管理人员。

承诺事项：为避免潜在的同业竞争，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，书面承诺不在中国境内外直接或间接从事任何在商业上与公司构成竞争的业务和活动。

履行情况：报告期内该承诺得到履行。因 2019 年 12 月 26 日公司控股股东由四川长虹变更为长虹集团，四川长虹所作的避免同业竞争承诺于 2019 年 12 月 26 日终止。

##### 3、客户资源承诺

承诺人：定向增发战略投资者。

承诺事项：公司 2016 年第一次定向增发战略投资者承诺为公司带来稳定的客户资源，实现公司未来三年至少 2,000 万元/年的电池业务销售量（或三年累计实现 6,000 万元的电池业务销售量）。

履行情况：报告期内该承诺得到履行，承诺结束时间为 2019 年 12 月 27 日。

##### 4、供应商资源承诺

承诺人：定向增发战略投资者。

承诺事项：公司 2016 年第一次定向增发战略投资者承诺为公司带来稳定的供应商资源，具备 5 亿只(套)钢壳、密封圈等电池核心部件的制造供货能力，提升公司在电池核心配件业务层面的质量成本竞争力。

履行情况：报告期内承诺已履行完毕。

#### 5、业绩承诺

承诺人：杨清欣、李国忠、赵学东、李永春、刘萍、童文祥、泰兴市众杰新能源合伙企业（有限合伙）

承诺事项：公司 2017 年 10 月启动重大资产重组，收购江苏三杰新能源有限公司 51% 股权，并于 2018 年 3 月 31 日通过股东大会审议通过相关事项。本次交易对方承诺交易完成后江苏三杰 2018 年度实现对赌净利润不低于人民币 3,200 万元，后续两年实现对赌净利润增长率不低于 20%，三年对赌净利润总额不低于 11,648 万元，三年平均对赌净利润不低于 3,883 万元。

履行情况：报告期内承诺得到履行。

#### 6、公开发行相关承诺

公开发行相关承诺详见公司于 2021 年 1 月 21 日披露的《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九重要承诺”，截至本半年报披露日，相关承诺正在履行中。

#### 7、自愿限售承诺

承诺人：郭龙、沈云岸、王胜兵、曾涛

承诺事项：基于对公司未来发展的持续看好，承诺将所持有的公司股票在任高管期间自愿锁定 24 个月，锁定期自 2021 年 7 月 27 日起至 2023 年 7 月 27 日止。

#### 8、重大资产重组相关承诺

重大资产重组相关承诺详见公司于 2022 年 3 月 11 日披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》之“重大事项提示”之“九、本次重组相关方作出的重要承诺”。

### （七） 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
房屋建筑物	固定资产	抵押	23,552,689.89	0.46%	信用综合借款
房屋建筑物	固定资产	抵押	13,783,221.88	0.27%	信用综合借款
<b>总计</b>	-	-	37,335,911.77	0.73%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

对公司正常经营无不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 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	30,804,051	37.90%	18,607,780	49,411,831	37.99%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	50,479,076	62.10%	30,162,096	80,641,172	62.01%
	其中：控股股东、实际控制人	49,000,000	60.28%	29,400,000	78,400,000	60.28%
	董事、监事、高管	1,479,076	1.82%	762,096	2,241,172	1.72%

核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本	81,283,127	-	48,769,876	130,053,003	-
普通股股东人数					5,681

**股本结构变动情况：**

√适用 □不适用

2022 年 5 月 18 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过《2021 年年度权益分派预案》等相关议案。以公司现有总股本 81,283,127 股为基数，向全体股东每 10 股转增 6 股。转增前本公司总股本为 81,283,127 股，转增后总股本增至 130,053,003 股。公司原职工代表监事李丽君离任满 6 个月限售期，于报告期内解除限售其持有的股份总数 125,349 股，导致无限售股份总数增加 125,349 万股。

## (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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	四川长虹电子控股集团有限公司	国有法人	49,000,000	29,400,000	78,400,000	60.28%	78,400,000	0	0	0
2	郭龙	境内自然人	816,456	489,874	1,306,330	1.00%	1,306,330	0	0	0
3	招商银行股份有限公司一大成北交所两年定期开放混合型证券投资基金	其他	128,794	955,671	1,084,465	0.83%	0	1,084,465		
4	李勇波	境内自然人	672,610	403,566	1,076,176	0.82%	0	1,076,176	0	0
5	安信证券股份有限公司	国有法人	465,000	485,000	950,000	0.73%	0	950,000	0	0
6	交通银行股份有限公司—南方北交所精选两年定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	197,617	720,908	918,525	0.71%	0	918,525	0	0
7	华夏银行股份有限公司—广发北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0	835,323	835,323	0.64%	0	835,323	0	0
8	红塔证券股份有限公司	国有法人	526,703	252,569	779,272	0.60%	0	779,272	0	0
9	宋春岩	境内自然人	250,000	494,000	744,000	0.57%	0	744,000	0	0

10	中泰证券股份有 限公司	国有法人	525,740	183,140	708,880	0.55%	0	708,880	0	0
	<b>合计</b>	-	52,582,920	34,220,051	86,802,971	66.73%	79,706,330	7,096,641	0	0
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：持股 5%以上的股东或前十名股东间不存在关联关系。										

**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

序号	股东名称	持股期间的起止日期
5	安信证券股份有限公司	未约定持股期间
8	红塔证券股份有限公司	未约定持股期间

安信证券股份有限公司与红塔证券股份有限公司均参与公司公开发行股份各取得战略配售股 12 万股。

**二、 控股股东、实际控制人情况****是否合并披露：**

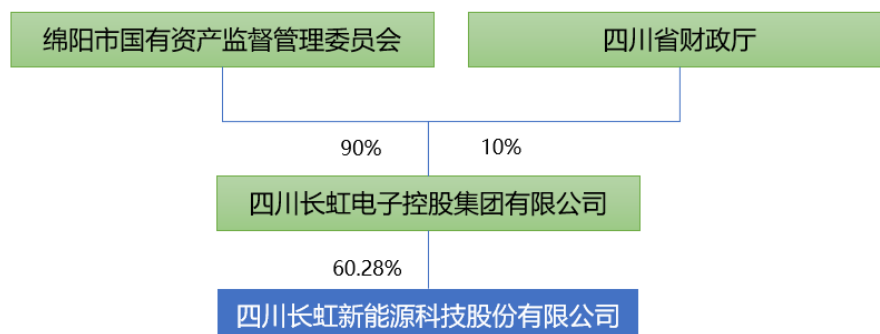
□是 √否

**(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，法定代表人为赵勇，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。长虹集团已成为集消费电子、核心器件研发与制造为一体的综合型跨国企业集团。报告期内，长虹集团持公司股份 7840 万股，占比 60.28%。

**(二) 实际控制人情况**

本公司实际控制人为绵阳市国有资产监督管理委员会。绵阳市国有资产监督管理委员会与公司控股股东、公司的产权关系如下：

**三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况****(一) 报告期内普通股股票发行情况****1、 定向发行情况**

□适用 √不适用

**2、 公开发行情况**

□适用 √不适用

**(二) 存续至报告期的募集资金使用情况**



√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2021年第一次公开发行	2021年1月21日	270,056,800.00	23,179,126.49	否	不适用	-	已事前及时履行

## 募集资金使用详细情况：

详见公司同日披露的《2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，公告编号：2022-140。

单位：元

募集资金净额		257,875,867.92	本报告期投入募集资金总额		23,179,126.49			
变更用途的募集资金总额		不适用	已累计投入募集资金总额		228,377,073.20			
变更用途的募集资金总额比例		不适用						
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
1. 年产15亿只无汞环保碱性锌锰电池	否	122,847,400.00	20,312,016.00	92,974,525.94	76%	2022年12月1日	不适用	否

智能工厂建设项目								
2. 高倍率锂电池自动化生产线及 PACK 组装项目（一期）	否	135,028,467.92	2,867,110.49	135,402,547.26	100%	2021年4月1日	是	否
合计	-	-	-	-	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）	不适用							
可行性发生重大变化的情况说明	不适用							
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）	不适用							
募集资金置换自筹资金情况说明	<p>公司于 2021 年 3 月 31 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 117,265,552.86 元（其中：预先投入募投项目金额 114,524,867.31 元，已支付发行费用 2,740,685.55 元）。该募集资金置换事项经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 3 月 31 日出具的《四川长虹新能源科技股份有限公司关于以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的鉴证报告》（XYZH/2021CDAA70103 号）予以确认。</p> <p>公司于 2021 年 8 月 23 日召开第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于以募集资金等额置换已用银行承兑汇票支付募投项目资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已用银行承兑汇票支付募投项目资金 4,458,538.14 元。</p> <p>报告期内，公司不存在使用募集资金置换自筹资金情况。</p>							
使用闲置募集资金暂时补充流动资	不适用							

金情况说明	
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	不适用
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	不适用

#### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 七、 权益分派情况

##### （一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元/股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 31 日	10.00	0	6.00
合计	10.00	0	6.00

##### 是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

##### 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

##### （二） 半年度的权益分派预案

适用 不适用

##### 中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

#### 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 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	
				起始日期	终止日期
莫文伟	董事长	男	1968 年 5 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
郭龙	董事、总经理	男	1965 年 11 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
杨清欣	董事	男	1966 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
沈云岸	董事、财务总监	男	1974 年 3 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
邵敏	董事	男	1983 年 3 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
张涛	董事	男	1976 年 5 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
于清教	独立董事	男	1970 年 7 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
邓路	独立董事	男	1979 年 9 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
郑洪河	独立董事	男	1967 年 7 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
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
程建军	监事	男	1975 年 8 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
蒋萍	监事	女	1991 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
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
曾涛	副总经理	男	1966 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
冯正发	副总经理	男	1982 年 3 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
欧志春	董事会秘书、投资总监	男	1980 年 1 月	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日
董事会人数：					9
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

#### 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，董事长莫文伟先生及董事邵敏先生、张涛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	816,456	489,874	1,306,330	1.00%	0	0	0
沈云岸	董事、财务总监	180,000	108,000	288,000	0.22%	0	0	0
王胜兵	常务副总经理	197,086	118,251	315,337	0.24%	0	0	0

曾涛	副总经理	207,191	124,314	331,505	0.25%	0	0	0
<b>合计</b>	-	1,400,733	-	2,241,172	1.71%	0	0	0

### （三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

### （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	50	3	4	49
生产人员	1,468	179	209	1,438
销售人员	126	5	6	125
技术人员	319	145	5	459
财务人员	30	6	0	36
<b>员工总计</b>	<b>1,993</b>	<b>338</b>	<b>224</b>	<b>2,107</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	20	23
本科	226	256
专科	401	428
专科以下	1,345	1,399
<b>员工总计</b>	<b>1,993</b>	<b>2,107</b>

### （二） 核心人员（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

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	597,217,847.20	287,326,561.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	4,424,052.09	2,534,240.93
衍生金融资产			
应收票据	六、3	620,977,207.36	450,164,585.59
应收账款	六、4	719,890,443.14	658,087,713.90
应收款项融资	六、5	19,388,400.48	20,939,911.08
预付款项	六、6	5,091,568.94	13,360,551.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	4,332,057.50	2,191,914.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	1,137,177,992.46	718,800,010.87
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	六、9	18,367,275.27	46,728,983.37
<b>流动资产合计</b>		<b>3,126,866,844.44</b>	<b>2,200,134,473.61</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	六、10	32,670,595.31	31,303,635.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、11	1,184,192,738.56	977,051,552.02
在建工程	六、12	232,350,176.87	266,445,229.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、13	337,542,366.20	184,512,213.22
无形资产	六、14	50,424,682.98	53,761,114.84
开发支出			0.00
商誉	六、15	148,826,554.62	148,826,554.62
长期待摊费用	六、16	24,654,707.78	23,045,682.68
递延所得税资产	六、17	4,449,509.20	4,449,509.20
其他非流动资产	六、18		7,317,176.37
<b>非流动资产合计</b>		2,015,111,331.52	1,696,712,667.93
<b>资产总计</b>		5,141,978,175.96	3,896,847,141.54
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、19	370,611,669.44	328,512,726.40
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	六、20	4,709,514.47	155,238.14
衍生金融负债			
应付票据	六、21	395,430,570.31	310,484,862.07
应付账款	六、22	1,810,296,670.74	1,310,438,226.52
预收款项			
合同负债	六、23	17,413,116.81	4,096,562.64
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	六、24	59,109,755.12	77,595,000.62
应交税费	六、25	13,136,379.98	32,392,962.99
其他应付款	六、26	67,129,152.32	50,866,211.99
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	六、27	138,870,435.26	138,015,540.69
其他流动负债	六、28	2,263,705.11	532,553.07
<b>流动负债合计</b>		2,878,970,969.56	2,253,089,885.13
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、29	684,974,836.63	246,018,134.24
应付债券			
其中：优先股			



永续债			
租赁负债	六、30	218,981,397.87	94,018,598.33
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			0.00
递延收益	六、31	28,915,225.20	28,980,121.93
递延所得税负债	六、17	25,701,097.01	35,945,235.11
其他非流动负债			0.00
<b>非流动负债合计</b>		958,572,556.71	404,962,089.61
<b>负债合计</b>		3,837,543,526.27	2,658,051,974.74
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、32	130,053,003.00	81,283,127.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、33	375,246,251.06	423,192,817.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、34	40,641,563.50	40,641,563.50
一般风险准备			
未分配利润	六、35	467,033,042.30	434,184,342.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,012,973,859.86	979,301,849.92
少数股东权益		291,460,789.83	259,493,316.88
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		1,304,434,649.69	1,238,795,166.80
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		5,141,978,175.96	3,896,847,141.54

法定代表人：莫文伟

主管会计工作负责人：沈云岸

会计机构负责人：沈云岸

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		381,933,641.59	110,633,349.59
交易性金融资产		4,287,585.80	2,509,811.93
衍生金融资产			
应收票据		253,829,252.74	189,737,250.98
应收账款	十五、1	220,918,677.80	187,573,768.40
应收款项融资		7,889,476.70	2,543,587.38
预付款项			2,772,241.01
其他应收款	十五、2	136,679,015.62	136,357,476.20

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		115,385,922.35	105,625,775.51
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		4,890,651.47	6,873,528.46
<b>流动资产合计</b>		<b>1,125,814,224.07</b>	<b>744,626,789.46</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	561,834,595.31	560,467,635.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		111,944,206.46	113,450,826.15
在建工程		20,033,193.85	13,121,100.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		30,791,252.00	35,190,002.29
无形资产		6,860,869.68	8,060,661.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>731,464,117.30</b>	<b>730,290,225.44</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,857,278,341.37</b>	<b>1,474,917,014.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		164,571,111.11	125,134,444.44
交易性金融负债		4,584,955.00	152,379.14
衍生金融负债			
应付票据		47,639,607.98	64,934,056.14
应付账款		374,433,567.80	318,395,362.34
预收款项			
合同负债		1,397,872.25	1,566,079.84
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		25,289,633.64	28,955,296.95
应交税费		2,362,290.37	360,974.71
其他应付款		38,356,620.85	29,138,580.24
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,409,242.26	13,417,950.59
其他流动负债		181,723.33	203,590.33
<b>流动负债合计</b>		<b>677,226,624.59</b>	<b>582,258,714.72</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		340,080,138.89	15,026,125.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,365,942.90	27,525,087.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,528,165.91	20,502,882.41
递延所得税负债			353,614.92
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>382,974,247.70</b>	<b>63,407,709.74</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,060,200,872.29</b>	<b>645,666,424.46</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		130,053,003.00	81,283,127.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		466,272,062.70	515,041,938.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,641,563.50	40,641,563.50
一般风险准备			
未分配利润		160,110,839.88	192,283,961.24
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>797,077,469.08</b>	<b>829,250,590.44</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>1,857,278,341.37</b>	<b>1,474,917,014.90</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	六、36	1,806,841,753.53	1,396,853,383.88
其中：营业收入	六、36	1,806,841,753.53	1,396,853,383.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

<b>二、营业总成本</b>		1,662,991,530.49	1,178,806,802.79
其中：营业成本	六、36	1,516,784,435.89	1,039,675,904.73
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	六、37	4,124,298.13	4,400,746.57
销售费用	六、38	21,247,790.22	42,488,389.59
管理费用	六、39	26,969,399.85	24,019,804.60
研发费用	六、40	82,148,958.94	65,708,179.99
财务费用	六、41	11,716,647.46	2,513,777.31
其中：利息费用		18,410,825.53	8,140,177.52
利息收入		2,041,588.08	1,774,549.06
加：其他收益	六、42	15,550,178.10	7,129,064.32
投资收益（损失以“-”号填列）	六、43	4,177,720.32	3,116,363.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、43	2,416,960.29	3,116,363.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、44	-2,664,465.17	2,098,873.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-2,404,528.04	-4,440,421.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、46	544,637.20	-1,088,669.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、47		-10,146.17
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		159,053,765.45	224,851,644.06
加：营业外收入	六、48	3,428,023.12	151,958.88
减：营业外支出	六、49	2,876,143.10	316,731.48
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		159,605,645.47	224,686,871.46
减：所得税费用	六、50	13,915,035.56	25,531,808.79
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		145,690,609.91	199,155,062.67
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）		145,690,609.91	199,155,062.67
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		31,558,782.83	71,974,849.19
2.归属于母公司所有者的净利润		114,131,827.08	127,180,213.48
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

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) 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		145,690,609.91	199,155,062.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		114,131,827.08	127,180,213.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		31,558,782.83	71,974,849.19
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.28	1.65
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.28	1.65

法定代表人：莫文伟

主管会计工作负责人：沈云岸

会计机构负责人：沈云岸

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十五、4	630,934,151.46	568,519,990.81
减：营业成本	十五、4	537,323,073.13	463,109,275.56
税金及附加		2,268,434.15	1,840,865.39
销售费用		14,410,548.18	28,038,139.16
管理费用		12,208,951.22	10,382,519.64
研发费用		24,298,775.95	35,449,471.52
财务费用		-2,986,696.68	-4,757,087.61
其中：利息费用		3,068,611.12	1,801,437.89
利息收入		3,310,924.37	2,399,690.54
加：其他收益		9,455,295.55	2,416,744.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	4,196,020.29	35,645,032.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,416,960.29	3,116,363.37
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）		-2,654,801.99	2,098,873.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-475,754.20	-1,606,281.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-39,001.80	49,087.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		53,892,823.36	73,060,263.96
加：营业外收入		4,682.29	0.00
减：营业外支出		0.00	181,913.48
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		53,897,505.65	72,878,350.48
减：所得税费用		4,787,500.01	567,170.49
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		49,110,005.64	72,311,179.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		49,110,005.64	72,311,179.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		49,110,005.64	72,311,179.99
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	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,167,777,301.78	761,439,753.24
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		117,704,857.82	29,087,232.52
收到其他与经营活动有关的现金	六、51	16,188,024.50	21,193,235.92
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,301,670,184.10</b>	<b>811,720,221.68</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		855,211,991.43	481,884,922.20
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		139,689,064.34	121,420,506.71
支付的各项税费		38,543,630.15	37,689,279.90
支付其他与经营活动有关的现金	六、51	40,482,753.65	46,751,350.03
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,073,927,439.57</b>	<b>687,746,058.84</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>227,742,744.53</b>	<b>123,974,162.84</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,050,000.00	700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回			16,000.00

的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0.00
收到其他与投资活动有关的现金	六、51	10,835,452.29	1,758,259.14
<b>投资活动现金流入小计</b>		11,885,452.29	2,474,259.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		246,146,996.60	159,905,659.12
投资支付的现金			123,749,295.50
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、51		
<b>投资活动现金流出小计</b>		246,146,996.60	283,654,954.62
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-234,261,544.31	-281,180,695.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			261,139,830.19
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		631,613,683.33	318,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、51	21,964,386.13	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		653,578,069.46	579,939,830.19
偿还债务支付的现金		208,600,000.00	155,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,925,909.57	87,360,802.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			31,253,034.69
支付其他与筹资活动有关的现金	六、51	45,744,475.58	51,890,384.20
<b>筹资活动现金流出小计</b>		350,270,385.15	294,251,186.69
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		303,307,684.31	285,688,643.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,818,531.25	5,645,973.84
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		298,607,415.78	134,128,084.70
加：期初现金及现金等价物余额		264,939,690.66	201,655,875.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		563,547,106.44	335,783,960.15

法定代表人：莫文伟

主管会计工作负责人：沈云岸

会计机构负责人：沈云岸

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		455,081,145.16	424,040,871.57
收到的税费返还		29,039,336.72	28,446,404.20
收到其他与经营活动有关的现金		8,564,707.82	1,889,182.28
<b>经营活动现金流入小计</b>		492,685,189.70	454,376,458.05
购买商品、接受劳务支付的现金		392,890,308.27	374,216,256.93
支付给职工以及为职工支付的现金		40,172,988.97	45,927,958.65



支付的各项税费		3,661,254.96	2,801,807.32
支付其他与经营活动有关的现金		15,016,626.16	19,327,622.16
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>451,741,178.36</b>	<b>442,273,645.06</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>40,944,011.34</b>	<b>12,102,812.99</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,050,000.00	33,228,668.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,055,770.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0.00
收到其他与投资活动有关的现金		3,492,110.21	2,262,770.58
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>4,542,110.21</b>	<b>36,547,209.64</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,490,720.27	19,760,055.37
投资支付的现金			123,749,295.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0.00
支付其他与投资活动有关的现金			135,028,467.92
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>16,490,720.27</b>	<b>278,537,818.79</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-11,948,610.06</b>	<b>-241,990,609.15</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			261,139,830.19
取得借款收到的现金		370,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		939,482.54	124,639.29
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>370,939,482.54</b>	<b>361,264,469.48</b>
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,332,771.18	50,515,726.49
支付其他与筹资活动有关的现金		6,169,075.28	5,303,191.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>130,501,846.46</b>	<b>100,818,917.49</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>240,437,636.08</b>	<b>260,445,551.99</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,946,019.59</b>	<b>5,633,729.22</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>271,379,056.95</b>	<b>36,191,485.05</b>
加：期初现金及现金等价物余额		109,688,700.38	82,241,193.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>381,067,757.33</b>	<b>118,432,678.90</b>

## (七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2022 年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	81,283,127.00				423,192,817.20				40,641,563.50		434,184,342.22	259,493,316.88	1,238,795,166.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,283,127.00				423,192,817.20				40,641,563.50		434,184,342.22	259,493,316.88	1,238,795,166.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	48,769,876.00				-47,946,566.14						32,848,700.08	31,967,472.95	65,639,482.89
(一) 综合收益总额											114,131,827.08	31,558,782.83	145,690,609.91
(二) 所有者投入和减少资本					823,309.86							408,690.12	1,231,999.98
1. 股东投入的普通股													0.00
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					823,309.86							408,690.12	1,231,999.98
4. 其他													0.00
(三) 利润分配											-81,283,127.00		-81,283,127.00
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-81,283,127.00		-81,283,127.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	48,769,876.00				-48,769,876.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,769,876.00				-48,769,876.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期期末余额</b>	130,053,003.00				375,246,251.06			40,641,563.50		467,033,042.30	291,460,789.83	1,304,434,649.69

上期情况

单位：元

项目	2021 年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
优先股		永续债	其他									
一、上年期末余额	69,323,127.00				272,581,830.72			33,712,840.80		237,007,680.81	256,367,790.29	868,993,269.62

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	69,323,127.00			272,581,830.72			33,712,840.80	237,007,680.81	256,367,790.29		868,993,269.62	
<b>三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)</b>	11,960,000.00			149,820,174.94				78,410,337.28	-36,040,492.54		204,150,019.68	
(一)综合收益总额								127,180,213.48	71,974,849.19		199,155,062.67	
(二)所有者投入和减少资本	11,960,000.00			149,820,174.94				0.00	-76,762,307.04		85,017,867.90	
1.股东投入的普通股	11,960,000.00			245,915,867.92							257,875,867.92	
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				693,316.62					538,683.36		1,231,999.98	
4.其他				-96,789,009.60					-77,300,990.40		-174,090,000.00	
(三)利润分配								-48,769,876.20	-31,253,034.69		-80,022,910.89	
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								-48,769,876.20	-31,253,034.69		-80,022,910.89	
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期期末余额</b>	81,283,127.00			422,402,005.66			33,712,840.80		315,418,018.09	220,327,297.75	1,073,143,289.30	

法定代表人：莫文伟

主管会计工作负责人：沈云岸

会计机构负责人：沈云岸

**(八) 母公司股东权益变动表**

本期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	81,283,127.00				515,041,938.70				40,641,563.50		192,283,961.24	829,250,590.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,283,127.00				515,041,938.70				40,641,563.50		192,283,961.24	829,250,590.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,769,876.00				-48,769,876.00				0.00	0.00	-32,173,121.36	-32,173,121.36
（一）综合收益总额											49,110,005.64	49,110,005.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-81,283,127.00	-81,283,127.00
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配															-81,283,127.00	-81,283,127.00				
3. 其他																				
（四）所有者权益内部结转	48,769,876.00																			
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,769,876.00																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
<b>四、本期期末余额</b>	130,053,003.00														466,272,062.70		40,641,563.50	0.00	160,110,839.88	797,077,469.08

上期情况

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	69,323,127.00				269,126,070.78				33,712,840.80		129,575,538.00	501,737,576.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,323,127.00				269,126,070.78				33,712,840.80		129,575,538.00	501,737,576.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,960,000.00				245,915,867.92				0.00		23,541,303.79	281,417,171.71
（一）综合收益总额											72,311,179.99	72,311,179.99
（二）所有者投入和减少资本	11,960,000.00				245,915,867.92							257,875,867.92

1. 股东投入的普通股	11,960,000.00				245,915,867.92							257,875,867.92
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										-48,769,876.20		-48,769,876.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,769,876.20		-48,769,876.20
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期期末余额</b>	81,283,127.00				515,041,938.70				33,712,840.80	0.00	153,116,841.79	783,154,748.29

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注六、32
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

报告期内,公司实施2021年年度权益分派,以总股本81,283,127为基数,每10股派发现金10.00元(含税),每10股转增6股,(其中以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增6股,不需要纳税;以其他资本公积每10股转增0股,需要纳税)共计派送红利81,283,127.00元,转增48,769,876股。

#### (二) 财务报表项目附注

### 四川长虹新能源科技股份有限公司

#### 2022年1-6月财务报表附注

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

#### 一、公司的基本情况

四川长虹新能源科技股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包含子公司时统称本集团)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。公司取得绵阳市工商行政管理局核发的统一社会信用代码号为91510700793993945B的营业执照,法定代表人:莫文



伟，注册地址：四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号。经营场所：四川省绵阳市高新区永兴镇新平大道 36 号。

截至 2022 年 06 月 30 日，公司注册资本为 130,053,003.00 元，其中：四川长虹电子控股集团有限公司（以下简称长虹控股）出资 78,400,000.00 元，占注册资本的 60.2831%；其他法人主体及自然人持股（合计）出资 51,653,003.00 元，占注册资本的 39.7169%。

本公司属电池制造业，经营范围包括：电池系列产品、光电、光热转换利用及太阳能系列产品（太阳能电池组件、逆变器、太阳能户用发电产品、太阳能路灯，太阳能庭院灯，太阳能灭虫灯，太阳能光伏工程安装及技术服务）、电池类新材料的研发、制造、销售及相关技术服务，电子元器件、电工产品、电源产品、电池零部件、电池生产线、电池生产设备的研发、制造、销售及相关服务，节能器具、器材、电子产品销售，货物进出口、技术进出口（法律法规禁止品种除外，限制品种凭许可证经营），照明工程施工，亮化工程及节能照明工程设计、施工、维护及相关技术服务，亮化工程及节能照明工程控制系统、光源、灯具、电器及配套零部件产品的研发、制造、销售、维修，钢制灯杆及钢结构件制造、销售、安装，节能产品及工程的设计、制作、销售、施工及相关服务，建筑机电安装工程施工（以上经营范围涉及经营许可的凭相关资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要业务为电池制造。

本公司控股股东为长虹控股，最终控制人为绵阳市政府国有资产监督管理委员会。股东大会是公司的最高权力机构，依法行使经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决定权。董事会是公司的执行机构，对股东大会负责，负责处理公司重大经营管理事项。公司设监事会，对股东大会负责。经营管理机构根据董事会的授权负责公司的日常经营管理。

## **二、财务报表合并范围**

本集团合并财务报表范围包括浙江长虹飞狮电器工业有限公司（以下简称长虹飞狮）、长虹三杰新能源有限公司（以下简称长虹三杰）、四川长虹杰创锂电科技有限公司（以下简称杰创锂电）、长虹三杰新能源（苏州）有限公司等 4 家子公司。

## **三、财务报表的编制基础**

### **1、编制基础**

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

### **2、持续经营**

本公司自本报告年末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## **四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法**

### **1、遵循企业会计准则的声明**

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、

---

经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计年度

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

## 3、营业周期

本集团以12个月为一个营业周期。

## 4、记账本位币

本集团以人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债

及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

#### 7、现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资

#### 8、外币业务

(1) 外币业务。本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算。外币资产负债表中资产、负债类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，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；上述折算产生的外币财务报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量表中采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响，在现金流量表中单独列示。

#### 9、金融资产和金融负债

本集团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。

##### (1) 金融资产

##### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续

计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为能够消除或显著减少会计错配，本集团将除分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## （2）金融负债

### 1）金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金

融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### （3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### （4）金融资产和金融负债的抵销

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

### （5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交

付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### （6）金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 10、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，

证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团以应收账款的款项性质和账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

评估标准	分类
基于单项为基础评估预期信用损失	同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项
基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失	按账龄组合计提坏账准备的应收账款

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	预期损失率（%）
3 个月以内（含 3 个月）	1
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	10
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	20
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	50
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	80
3 年以上	100

## 11、应收款项融资

本集团应收款项融资为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据。本集团根据现金流状况，应收票据的持有意图，将持有意图为持有到期收取应收银行承兑汇票本金及拟背书、贴现转让双重目的的应收银行承兑汇票分类为应收款项融资，以公允价值计量。



## 12、其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

评估标准	分类
基于单项为基础评估预期信用损失	员工备用金借款、投资借款、保证金、出口退税和同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项
基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失	按账龄组合计提坏账准备的应收账款

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	预期损失率
3 个月以内（含 3 个月）	1
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	10
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	20
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	50
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	80
3 年以上	100

## 13、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品及半成品、库存商品、发出商品、周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品及半成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 14、合同资产

### （1）合同资产的确认方法及标准

---

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

## （2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述10、应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 15、合同成本

### （1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### （2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### （3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

---

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，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应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。

## 16、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定确定投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净

损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 17、固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、仪器仪表和其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率	年折旧率
1	房屋及建筑物	30-40	5%	2.38-3.17%
2	机器设备	9-14	5%	6.79-10.56%
3	运输设备	6	5%	15.83%
4	动力设备	9	5%	10.56%
5	起重设备	9	5%	10.56%
6	仪器仪表	6	5%	15.83%
7	锻压设备	8	5%	11.88%
8	其他设备	8-20 年	5%	4.75%-11.88%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## 18、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 19、借款费用

发生的可直接归属于购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 20、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### （1）初始计量

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

### （2）后续计量

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

#### 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的下月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

---

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

#### 使用权资产的减值

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

### 21、无形资产

本集团无形资产主要包括土地使用权、专有技术、专利权、软件以及商标使用权等，按取得时的实际成本计量，其中购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团的土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；本集团其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

本集团内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

### 22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

### 23、长期待摊费用

---

本集团的长期待摊费用包括装修、改造费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

## 24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 25、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利等。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## 26、租赁负债

### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

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

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自

身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### （2）后续计量

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

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

### （3）重新计量

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

## 27、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 28、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债



的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

## 29、收入确认原则和计量方法

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期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，本集团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，本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(3) 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

### 30、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

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

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 
- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
  - 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
  - 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

### 32、租赁

#### (1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### (2) 本集团作为承租人

##### 1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“13.使用权资产”以及“30.租赁负债”。

##### 2) 租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行

会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

#### (3) 本集团为出租人

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

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 1) 融资租赁会计处理

##### 初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

#### 后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

#### 租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

#### 2) 经营租赁的会计处理

租金的处理：在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施：提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用：本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧：对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额：本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付

---

款额,在实际发生时计入当期损益。

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

### 33、持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

(6) 后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(7) 持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(8) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(9) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(10) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### 34、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要的会计政策变更

本集团本年无会计政策变更事项。

#### (2) 重要的会计估计变更

本集团本年无重要的会计估计变更事项。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物及提供应税劳务的增值额	13%、6%
城建税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	企业应纳税所得	25%、15%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

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%

### 2、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) 本公司被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2020 年 9 月进行了高新技术企业认证, 取得高新企业证书, 编号为 GR202051001105, 有效期三年, 公司 2022 年所得税按照 15% 税率计缴。

2) 长虹飞狮被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2020 年 12 月进行了高新技术企业认证, 取得高新企业证书, 编号为 GR202033001764, 有效期三年, 其 2022 年所得税按照 15% 税率计缴。

3) 长虹三杰被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2020 年 12 月进行了高新技术企业认证, 取得高新企业证书, 编号为 GR202032005683, 有效期三年, 其 2022 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, 杰创锂电公司享受西部大开发所得税优惠政策, 按 15% 的税率计缴企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指 2022 年 1 月 1 日, “年末”系指 2022 年 06 月 30 日, “本年”系指 2022 年 1 月 1 日至 06 月 30 日, “上年”系指 2021 年 1 月 1 日至 06 月 30 日, 货币单位为人民币元。

### 1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	-	-
银行存款	534,623,948.39	177,068,496.36
其他货币资金	62,593,898.81	109,835,580.43
应收利息		422,484.87
<b>合计</b>	<b>597,217,847.20</b>	<b>287,326,561.66</b>
其中: 存放在境外的款项总额		

年末其他货币资金主要为票据保证金 62,107,129.61 元, 信用证保证金 486,769.20 元。其中 3 个月以上受限保证金 33,670,740.76 元。

### 2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,424,052.09	2,534,240.93



其中：衍生金融资产	4,424,052.09	2,534,240.93
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
<b>合计</b>	<b>4,424,052.09</b>	<b>2,534,240.93</b>

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	618,359,558.12	450,164,585.59
商业承兑汇票	2,617,649.24	
<b>合计</b>	<b>620,977,207.36</b>	<b>450,164,585.59</b>

(2) 年末已用于质押的应收票据：无。

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	468,060,777.70	554,608,342.31
<b>合计</b>	<b>468,060,777.70</b>	<b>554,608,342.31</b>

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

### 4、应收账款

#### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

种类	年末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
基于单项为基础评估预期信用损失								
同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项	1,523,847.44	0.21			2,256,580.99	0.34		
基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	728,539,467.09	99.79	10,172,871.39	1.40	663,664,680.78	99.66	7,833,547.87	1.18
<b>合计</b>	<b>730,063,314.53</b>	<b>100.00</b>	<b>10,172,871.39</b>		<b>665,921,261.77</b>	<b>100.00</b>	<b>7,833,547.87</b>	

#### 1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项	1,523,847.44			
<b>合计</b>	<b>1,523,847.44</b>			

#### 2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
3个月以内(含3个月)	701,655,693.94	1.00	7,016,556.95	653,220,257.72	1.00	6,532,202.58
3个月以上6个月以内(含6个月)	23,577,070.43	10.00	2,357,707.04	9,286,625.65	10.00	928,662.57
6个月以上1年以内(含1年)	2,849,146.55	20.00	569,829.31	687,386.61	20.00	137,477.32
1年以上-2年以内(含2年)	457,556.17	50.00	228,778.09	470,410.80	50.00	235,205.40
2年以上-3年以内(含3年)	-	80.00	0	-	80.00	-
3年以上	-	100.00	-	-	100.00	-
<b>合计</b>	<b>728,539,467.09</b>		<b>10,172,871.39</b>	<b>663,664,680.78</b>		<b>7,833,547.87</b>

(2) 本年计提坏账准备 2,339,323.52 元。

(3) 本年实际核销的应收账款：无。

(4) 按欠款方归集的年未余额前五名的应收账款金额为 314,611,237.26 元，占年末应收账款的比例为 43.09%。

#### 5、应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	19,388,400.48	20,939,911.08
<b>合计</b>	<b>19,388,400.48</b>	<b>20,939,911.08</b>

#### 6、预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,091,568.94	100.00	13,360,551.27	100.00
1-2年	-			
2-3年	-			
3年以上	-			
<b>合计</b>	<b>5,091,568.94</b>	<b>100.00</b>	<b>13,360,551.27</b>	<b>100.00</b>

本年按预付对象归集的年未余额前五名预付款项汇总金额 3,857,283.96 元，占预付款项年末余额合计数的比例 75.76%。

#### 7、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,332,057.50	2,191,914.94

项目	年末余额	年初余额
合计	4,332,057.50	2,191,914.94

7.1 应收利息：无。

7.2 应收股利：无。

7.3 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
员工备用金	1,183,655.29	346,360.39
保证金	1,163,174.00	533,915.73
其他	1,985,228.21	1,368,608.42
合计	4,332,057.50	2,248,884.54

(2) 其他应收款本年冲销坏账准备 56,969.60

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
3 个月以内（含 3 个月）	1,507,745.22
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	380,478.00
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	1,999,066.28
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	136,268.00
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	16,500.00
3 年以上	292,000.00
合计	4,332,057.50

(4) 其他应收款坏账准备情况

(5) 本年实际核销的其他应收款：无。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
泰兴诚之信建材	其他	1,442,163.00	3-6 个月	33.29	
重庆鈇渝金融租赁股份有限公司	保证金	835,174.00	1 年以内	19.28	
张廷玉	保证金/备用金	459,078.18	0-3 年	10.60	
员工社保	其他	208,046.88	3 个月以内	4.80	
曾兰娇	备用金	183,579.92	3 个月以内	4.24	
	合计	3,128,041.98		72.21	

(7) 涉及政府补助的应收款项：无。

## 8、存货

### (1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	254,548,944.68	462,504.76	254,086,439.92	243,450,514.29	459,990.07	242,990,524.22
在产品	368,729,019.58	3,147,687.34	365,581,332.24	332,220,852.44	4,628,298.38	327,592,554.06
库存商品	480,014,421.42	623,338.46	479,391,082.96	74,826,978.54	573,839.89	74,253,138.65
发出商品	38,256,184.96	242,532.16	38,013,652.80	43,191,176.84	508,351.20	42,682,825.64
周转材料	93,294.96	-	93,294.96	152,910.39	-	152,910.39
合同履约成本	12,189.58		12,189.58	-	-	-
委托加工物资	-	-	-	31,128,057.91	-	31,128,057.91
<b>合计</b>	<b>1,141,654,055.18</b>	<b>4,476,062.72</b>	<b>1,137,177,992.46</b>	<b>724,970,490.41</b>	<b>6,170,479.54</b>	<b>718,800,010.87</b>

### (2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转回	其他转出	
原材料	459,990.07	59,842.26	57,327.57		462,504.76
在产品	4,628,298.38	-	1,480,611.04		3,147,687.34
库存商品	573,839.89	590,581.34	541,082.77		623,338.46
发出商品	508,351.20	343,045.62	608,864.66		242,532.16
<b>合计</b>	<b>6,170,479.54</b>	<b>993,469.22</b>	<b>2,687,886.04</b>		<b>4,476,062.72</b>

## 9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣的增值税	17,556,726.60	44,161,245.78
预缴企业所得税	810,548.67	2,473,397.97
其他	-	94,339.62
<b>合计</b>	<b>18,367,275.27</b>	<b>46,728,983.37</b>

## 10、长期股权投资

### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额	年初余额
按成本法核算的长期股权投资		
按权益法核算的长期股权投资	32,670,595.31	31,303,635.02
<b>长期股权投资合计</b>	<b>32,670,595.31</b>	<b>31,303,635.02</b>

项目	年末余额	年初余额
减：长期股权投资减值准备		
<b>长期股权投资价值</b>	<b>32,670,595.31</b>	<b>31,303,635.02</b>

(2) 按成本法、权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例%	表决权比例%	初始金额	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
成本法核算							
小计							
权益法核算							
四川桑立德精密配件制造有限公司*1	35.00	35.00	7,000,000.00	31,303,635.02	2,416,960.29	1,050,000.00	32,670,595.31
小计			7,000,000.00	31,303,635.02	2,416,960.29	1,050,000.00	32,670,595.31
合计			7,000,000.00	31,303,635.02	2,416,960.29	1,050,000.00	32,670,595.31

\*1：本年增加金额为四川桑立德精密配件制造有限公司向本公司贡献的投资收益；本年减少为四川桑立德精密配件制造有限公司向本公司分红。

(3) 对合营企业、联营企业投资

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%
合营企业							
联营企业							
四川桑立德精密配件制造有限公司	有限责任公司	四川绵阳	吕军	制造业	2000万	35	35

(续表)

被投资单位名称	年末资产总额	年末负债总额	年末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
合营企业					
联营企业					
四川桑立德精密配件制造有限公司	133,780,050.16	37,387,598.56	96,392,451.60	76,454,251.13	6,905,600.82
合计					

(4) 长期股权投资减值准备：无。

(5) 向投资企业转移资金的能力受到限制情况：无。

## 11、固定资产

### (1) 固定资产明细表

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
<b>一、账面原值</b>								
<b>1.年初余额</b>	<b>176,296,432.76</b>	<b>35,968,106.97</b>	<b>8,217,552.14</b>	<b>1,077,625,789.47</b>	<b>3,544,496.17</b>	<b>7,172,724.79</b>	<b>5,947,213.32</b>	<b>1,314,772,315.62</b>
<b>2.本年增加金额</b>	<b>30,149,627.45</b>	<b>2,762,867.30</b>	<b>390,875.50</b>	<b>234,124,376.53</b>	-	<b>55,575.22</b>	<b>2,027,775.63</b>	<b>269,511,097.63</b>
(1) 购置	122,177.39	79,352.23	34,664.60	10,529,214.68	-	-	16,814.16	<b>10,782,223.06</b>
(2) 在建工程转入	30,027,450.06	2,683,515.07	356,210.90	223,595,161.85	-	55,575.22	2,010,961.47	<b>258,728,874.57</b>
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3.本年减少金额</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 企业合并减少	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4.年末余额</b>	<b>206,446,060.21</b>	<b>38,730,974.27</b>	<b>8,608,427.64</b>	<b>1,311,750,166.00</b>	<b>3,544,496.17</b>	<b>7,228,300.01</b>	<b>7,974,988.95</b>	<b>1,584,283,413.25</b>
<b>二、累计折旧</b>								
<b>1.年初余额</b>	<b>33,741,132.36</b>	<b>18,429,540.07</b>	<b>3,600,697.55</b>	<b>277,553,505.05</b>	<b>688,208.01</b>	<b>2,556,029.18</b>	<b>1,151,651.38</b>	<b>337,720,763.60</b>
<b>2.本年增加金额</b>	<b>3,138,371.48</b>	<b>2,080,514.08</b>	<b>597,859.48</b>	<b>54,829,133.34</b>	<b>173,973.05</b>	<b>390,869.47</b>	<b>1,159,190.19</b>	<b>62,369,911.09</b>
(1) 计提	3,138,371.48	2,080,514.08	597,859.48	54,829,133.34	173,973.05	390,869.47	1,159,190.19	<b>62,369,911.09</b>
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3.本年减少金额</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 企业合并减少	-	-	-	-	-	-	-	-

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
(3) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4.年末余额</b>	<b>36,879,503.84</b>	<b>20,510,054.15</b>	<b>4,198,557.03</b>	<b>332,382,638.39</b>	<b>862,181.06</b>	<b>2,946,898.65</b>	<b>2,310,841.57</b>	<b>400,090,674.69</b>
<b>三、减值准备</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.年初余额</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2.本年增加金额</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 企业合并增加								-
(3) 其他								
<b>3.本年减少金额</b>								
(1) 处置或报废								
(2) 企业合并减少								
(3) 其他								
<b>4.年末余额</b>								
<b>四、账面价值</b>								
<b>1.年末账面价值</b>	<b>169,566,556.37</b>	<b>18,220,920.12</b>	<b>4,409,870.61</b>	<b>979,367,527.61</b>	<b>2,682,315.11</b>	<b>4,281,401.36</b>	<b>5,664,147.38</b>	<b>1,184,192,738.56</b>
<b>2.年初账面价值</b>	<b>142,555,300.40</b>	<b>17,538,566.90</b>	<b>4,616,854.59</b>	<b>800,072,284.42</b>	<b>2,856,288.16</b>	<b>4,616,695.61</b>	<b>4,795,561.94</b>	<b>977,051,552.02</b>

## 12、在建工程

### (1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三杰四期工程项目	147,328,680.41		147,328,680.41	1,169,398.16	-	1,169,398.16
三杰车间仓库扩建工程	-		-	100,000.00	-	100,000.00
苏州研究院待安装设备	7,267,516.69		7,267,516.69	6,133,036.00	-	6,133,036.00
杰创锂电生产线	-		-	150,544,552.88	-	150,544,552.88
杰创厂房装修项目	11,840,400.00		11,840,400.00	41,740,400.00	-	41,740,400.00
飞狮电池生产线	38,616,844.14		38,616,844.14	46,788,375.11	-	46,788,375.11
待安装设备	27,296,735.63		27,296,735.63	19,969,467.81	-	19,969,467.81
<b>合计</b>	<b>232,350,176.87</b>		<b>232,350,176.87</b>	<b>266,445,229.96</b>	-	<b>266,445,229.96</b>

(2) 本年计提在建工程减值准备：无。

## 13、使用权资产

项目	机器设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.年初余额	151,747,883.80	47,720,453.45	199,468,337.25
2.本年增加金额	132,136,674.25	40,024,191.25	172,160,865.50
(1) 租入	132,136,674.25	40,024,191.25	172,160,865.50
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	283,884,558.05	87,744,644.70	371,629,202.75
二、累计折旧			
1.年初余额	5,847,544.26	9,108,579.77	14,956,124.03
2.本年增加金额	10,355,589.46	8,775,123.06	19,130,712.52
(1) 计提	10,355,589.46	8,775,123.06	19,130,712.52
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	16,203,133.72	17,883,702.83	34,086,836.55
三、减值准备			
四、账面价值			
1.年末账面价值	267,681,424.33	69,860,941.87	337,542,366.20
2.年初账面价值	145,900,339.54	38,611,873.68	184,512,213.22

## 14、无形资产

### (1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	专利技术	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.年初余额	42,808,770.41	5,471,783.01	32,792,635.94	14,179,024.83	95,252,214.19



项目	土地使用权	软件	专利技术	非专利技术	合计
2.本年增加金额	-	432,870.49	-	-	432,870.49
(1) 购置	-	432,870.49	-	-	432,870.49
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本年减少金额					
(1) 处置					-
4.年末余额	42,808,770.41	5,904,653.50	32,792,635.94	14,179,024.83	95,685,084.68
<b>二、累计摊销</b>					
1.年初余额	8,259,206.48	661,282.26	18,391,585.78	14,179,024.83	41,491,099.35
2.本年增加金额	477,335.77	296,856.75	2,995,109.83	-	3,769,302.35
(1) 计提	477,335.77	296,856.75	2,995,109.83	-	3,769,302.35
(2) 企业合并增加					-
3.本年减少金额					-
(1) 处置					
4.年末余额	8,736,542.25	958,139.01	21,386,695.61	14,179,024.83	45,260,401.70
<b>三、减值准备</b>					
1.年初余额					
2.本年增加金额					
(1) 计提					
3.本年减少金额					
(1) 处置					
4.年末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1.年末账面价值	34,072,228.16	4,946,514.49	11,405,940.33	-	50,424,682.98
2.年初账面价值	34,549,563.93	4,810,500.75	14,401,050.16	-	53,761,114.84

(2) 未办妥产权证书的土地使用权：无。

## 15、商誉

### (1) 商誉原值

投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成	其他	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
<b>合计</b>	<b>148,826,554.62</b>					<b>148,826,554.62</b>

(2) 商誉减值准备：无。

16、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修改造	22,299,204.99	2,535,067.58	1,593,216.39	-	23,241,056.18
其他零星工程	746,477.69	1,055,436.13	388,262.22	-	1,413,651.60
<b>合计</b>	<b>23,045,682.68</b>	<b>3,590,503.71</b>	<b>1,981,478.61</b>	<b>-</b>	<b>24,654,707.78</b>

17、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,824,952.14	1,473,742.82	9,824,952.14	1,473,742.82
土地款项	8,485,414.71	1,272,812.20	8,485,414.71	1,272,812.20
股份支付	10,266,666.52	1,539,999.98	10,266,666.52	1,539,999.98
递延收益	1,086,361.31	162,954.20	1,086,361.31	162,954.20
<b>合计</b>	<b>29,663,394.68</b>	<b>4,449,509.20</b>	<b>29,663,394.68</b>	<b>4,449,509.20</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	46,695,196.62	7,004,279.49	46,695,196.62	7,004,279.49
固定资产一次性抵扣差异	124,645,450.13	18,696,817.52	190,560,701.34	28,584,105.20
远期外汇套期工具	-	-	2,379,002.79	356,850.42
<b>合计</b>	<b>171,340,646.75</b>	<b>25,701,097.01</b>	<b>239,634,900.75</b>	<b>35,945,235.11</b>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
	可抵扣暂时性差异	可抵扣暂时性差异
可抵扣暂时性差异	16,423,733.29	16,423,733.29
可抵扣亏损	411,711.82	411,711.82
<b>合计</b>	<b>16,835,445.11</b>	<b>16,835,445.11</b>

18、其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				7,317,176.37		7,317,176.37
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,317,176.37</b>		<b>7,317,176.37</b>

19、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	-	-
保证借款	54,500,000.00	89,900,000.00
信用借款	218,000,000.00	208,000,000.00
未到期贴现应收票据	97,341,817.22	30,064,448.00
计提的利息	769,852.22	548,278.40
<b>合计</b>	<b>370,611,669.44</b>	<b>328,512,726.40</b>

已逾期未偿还的短期借款：无。

(2) 年末保证借款明细

借款行	借款期限	借款金额	保证人	借款单位
中国建设银行股份有限公司嘉兴分行*1	2021.7.21-2022.7.20	10,000,000.00	本公司	长虹飞狮
江苏银行股份有限公司泰兴支行*2	2021.7.26-2022.7.24	4,000,000.00	四川长虹电子控股集团有限公司	长虹三杰
南京银行股份有限公司泰兴支行*3	2021.9.28-2022.9.28	10,000,000.00	杨清欣	长虹三杰
江苏靖江农村商业银行股份有限公司泰兴黄桥支行*4	2022.5.30-2023.5.29	10,000,000.00	杨清欣	长虹三杰
中国工商银行股份有限公司泰兴支行*5	2022.5.31-2023.5.26	5,000,000.00	四川长虹电子控股集团有限公司	长虹三杰
绵阳市商业银行股份有限公司高新科技支行*6	2021.8.11-2022.8.11	10,000,000.00	四川长虹电子控股集团有限公司	杰创锂电
成都银行金河支行*7	2021.1.24-2023.1.23	5,500,000.00	四川长虹电子控股集团有限公司	杰创锂电
	合计	54,500,000.00		

\*1：2021年7月19日，本公司作为长虹飞狮的保证人与中国建设银行股份有限公司嘉兴分行签订《最高额保证合同》（合同编号：HTC330630000ZGDB202100034）对长虹飞狮在中国建设银行股份有限公司嘉兴分行的债务承担连带责任保证，担保期间：2021年7月19日至2026年7月19日，最高担保额：35,000,000.00元。

\*2：2021年6月11日，长虹控股作为长虹三杰的保证人与江苏银行股份有限公司泰兴支行签订了《最高额保证合同》（合同编号：BZ141321000499），由长虹控股对长虹三杰在江苏银行股份有限公司泰兴支行的债务承担连带责任保证。担保期间：2021年6月11日起至2025年7月24日止。最高担保额：5000.00万元。

\*3：2021年9月23日，杨清欣作为长虹三杰的保证人与南京银行股份有限公司泰兴支行签订了《最高额保证合同》（合同编号：Ec152262109230112），由长虹控股对长虹三杰在江苏银行股份有限公司泰兴支行的债务承担连带责任保证。担保期间：2021年9月24日起至2025年9月23日止。最高担保额：1000.00万元。

\*4：2022年5月16日，杨清欣作为长虹三杰的保证人与江苏靖江农村商业银行股份有限公司

泰兴黄桥支行签订了《最高额保证合同》(合同编号为(034802)靖商银高保字[20220516]第01号),杨清欣对长虹三杰在江苏靖江农村商业银行股份有限公司泰兴黄桥支行的债务承担连带责任保证。担保期间:2022年5月16日起至2025年5月15日止。最高担保额:1000.00万元。

\*5:2022年5月27日,长虹控股作为长虹三杰的保证人与中国工商银行股份有限公司泰兴支行签订了《最高额保证合同》(合同编号:2022年(泰兴)保字第0428001号),由长虹控股对长虹三杰在中国工商银行股份有限公司泰兴支行的债务承担连带责任保证。担保期间:2022年4月28日至2025年4月27日止。最高担保额:3000.00万元。

\*6:2021年8月2日,长虹控股作为长虹杰创锂电的保证人与绵阳市商业银行股份有限公司高新科技支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号:HT110520210802055885),由长虹控股对长虹杰创锂电在绵阳市商业银行股份有限公司高新科技支行的债务承担连带责任保证。担保期间:主债务履行期限届满之日起三年。最高担保额:1000万元。

\*7:2022年1月24日,长虹控股作为长虹杰创锂电的保证人与成都银行金河支行签订了《借款合同》(合同编号:H240101220124521),由长虹控股对长虹杰创锂电在成都银行金河支行的债务承担连带责任保证。担保期间:自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。最高担保额:550万元。

## 20、交易性金融负债

项目	年末余额	年初余额
交易性金融负债	4,709,514.47	155,238.14
其中:衍生金融负债	4,709,514.47	155,238.14
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		
<b>合计</b>	<b>4,709,514.47</b>	<b>155,238.14</b>

## 21、应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	395,430,570.31	310,484,862.07
商业承兑汇票		
<b>合计</b>	<b>395,430,570.31</b>	<b>310,484,862.07</b>

## 22、应付账款

项目	年末余额	年初余额
<b>合计</b>	<b>1,810,296,670.74</b>	<b>1,310,438,226.52</b>
其中:1年以上	2,546,578.18	4,294,035.33

账龄超过1年的重要应付账款:无。

## 23、合同负债

### (1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
产品销售款	17,413,116.81	4,096,562.64
<b>合计</b>	<b>17,413,116.81</b>	<b>4,096,562.64</b>

(2) 合同负债的账面价值在本年发生的重大变动情况：无。

#### 24、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	77,011,021.71	111,030,995.02	129,312,693.74	58,729,322.99
离职后福利-设定提存计划	583,978.91	9,730,669.97	9,934,216.75	380,432.13
辞退福利	-	442,153.85	442,153.85	-
<b>合计</b>	<b>77,595,000.62</b>	<b>121,203,818.84</b>	<b>139,689,064.34</b>	<b>59,109,755.12</b>

##### (2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	76,182,104.87	94,282,844.36	112,628,432.75	57,836,516.48
职工福利费	208,046.00	6,739,212.81	6,644,287.63	302,971.18
社会保险费	201,785.09	5,435,373.16	5,480,584.28	156,573.97
其中：医疗保险费	175,411.09	5,120,477.91	5,161,846.60	134,042.40
工伤保险费	16,600.92	311,477.91	306,423.92	21,654.91
生育保险费	9,773.08	3,417.34	12,313.76	876.66
其他				
住房公积金	412,460.62	4,526,767.36	4,512,925.00	426,302.98
工会经费和职工教育经费	6,625.13	46,797.33	46,464.08	6,958.38
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他				
<b>合计</b>	<b>77,011,021.71</b>	<b>111,030,995.02</b>	<b>129,312,693.74</b>	<b>58,729,322.99</b>

##### (3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	563,742.10	9,366,299.43	9,564,014.21	366,027.32
失业保险费	20,236.81	364,370.54	370,202.54	14,404.81
企业年金缴费				
其他				
<b>合计</b>	<b>583,978.91</b>	<b>9,730,669.97</b>	<b>9,934,216.75</b>	<b>380,432.13</b>

#### 25、应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	10,688,745.07	29,094,873.65
增值税	1,070,361.76	986,339.63
个人所得税	171,098.26	667,560.66
城市维护建设税	268,080.71	231,131.94
教育费附加	191,486.20	186,808.50
房产税	422,930.88	739,527.46
土地使用税	173,732.46	268,008.00
印花税	149,944.64	182,338.93
残保金	-	21,374.22
环境保护税	-	15,000.00
<b>合计</b>	<b>13,136,379.98</b>	<b>32,392,962.99</b>

## 26、其他应付款

类别	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	67,129,152.32	50,866,211.99
<b>合计</b>	<b>67,129,152.32</b>	<b>50,866,211.99</b>

26.1 应付利息：无。

26.2 应付股利：无。

26.3 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
预提费用*1	35,749,744.34	36,263,589.87
押金、保证金	13,061,424.00	7,959,190.31
关联方款项	14,247,561.95	5,868,297.91
暂收应付及暂扣款项	352,023.83	252,022.57
其他	3,718,398.20	523,111.33
<b>合计</b>	<b>67,129,152.32</b>	<b>50,866,211.99</b>

\*1 预提费用主要是公司按规定计提的尚未支付的市场支持费、销售返利、运输费、水电气费等费用。

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项：无。

## 27、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	86,208,224.46	76,990,133.65
一年内到期的长期借款——应计利息	425,211.95	58,949.09
一年内到期的应付债券	-	-
一年内到期的长期应付款	-	-
一年内到期的租赁负债	52,236,998.85	60,966,457.95
<b>合计</b>	<b>138,870,435.26</b>	<b>138,015,540.69</b>

(2) 一年内到期的长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款	-	-
抵押借款	46,308,224.46	3,590,133.65
保证借款	39,900,000.00	68,400,000.00
信用借款	-	5,044,925.87
计提的利息	-	14,023.22
<b>合计</b>	<b>86,208,224.46</b>	<b>77,049,082.74</b>

(3) 年末一年内到期的长期借款明细

贷款单位	借款期限	币种	年末余额
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	2021.5.18-2022.11.10	RMB	10,000,000.00
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	2021.5.18-2022.11.10	RMB	10,000,000.00
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	2021.10.14-2022.11.10	RMB	7,000,000.00
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	2021.10.14-2022.11.10	RMB	6,800,000.00
中国银行嘉兴经开支行	2020.3.23—2022.12.8	RMB	4,900,000.00
中国建设银行股份有限公司嘉兴分行	2020.12.21-2022.12.20	RMB	25,000,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部	2021.9.18-2029.9.17	RMB	12,508,224.46
国家开发银行四川省分行	2022.06.30-2024.06.29	RMB	10,000,000.00
<b>合计</b>			<b>86,208,224.46</b>

28、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	2,263,705.11	532,553.07
<b>合计</b>	<b>2,263,705.11</b>	<b>532,553.07</b>

29、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	299,997,256.35	175,801,663.83
保证借款	334,800,000.00	54,800,000.00
信用借款	50,000,000.00	15,000,000.00
计提的利息	177,580.28	416,470.41
<b>合计</b>	<b>684,974,836.63</b>	<b>246,018,134.24</b>

(2) 抵押借款明细 (含一年内到期长期借款)

贷款单位	借款期限	币种	借款金额	年末余额	借款单位
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行*1	2021.5.18-2022.11.10	RMB	10,000,000.00	10,000,000.00	长虹三杰
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行*1	2021.05.18-2022.11.10	RMB	10,000,000.00	10,000,000.00	长虹三杰
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行*2	2021.10.14-2022.11.10	RMB	7,000,000.00	7,000,000.00	长虹三杰
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行*2	2021.10.14-2022.11.10	RMB	6,800,000.00	6,800,000.00	长虹三杰
中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部*3	2021.9.18-2029.9.17	RMB	312,505,480.81	312,505,480.81	长虹杰创
<b>合计</b>			<b>346,305,480.81</b>	<b>346,305,480.81</b>	

\*1 及\*2 抵押资产明细:

抵押合同号	类别	账面净值	抵押物编号	担保金额	抵押期限
泰高抵字 2020 第 L0444204402 的《最高额抵押合同》*1	房屋建筑物	13,783,221.88	苏(2018)泰兴市不动产证明第 0033765 号	最高抵押 2,839.00 万元	2020.1.9-2026.1.8
泰高抵字 2018 第 L043320028 号的《最高额抵押合同》*2	房屋建筑物	23,552,689.89	苏(2018)泰兴市不动产权第 0024511 号	最高抵押 5,067.00 万元	2018.9.6-2024.9.5
<b>合计</b>		<b>37,335,911.77</b>			

\*3: 2021 年 9 月 8 日, 杰创锂电与中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部签订固定资产借款合同 (合同编号: PSBC51-YYT2021091401), 合同借款金额 499,680,000.00 元, 实际借款 312,505,480.81 元, 借款期限为 2021 年 9 月 18 日至 2029 年 9 月 17 日。

2021 年 9 月 18 日, 杰创锂电以机器设备为抵押物与中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部签订抵押合同 (PSBC51-YYT2021091401-01), 因公司部分设备暂未达到调试合格状态, 暂不满足抵押条件, 待设备满足抵押条件时, 及时办理抵押物抵押手续。2021 年 9 月 18 日, 长虹控股与中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部签订连带保证责任合同 (合同编号: PSBC51-YYT2021091401-02), 为杰创锂电在中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行营业部的债务承担连带责任保证。担保期间: 2021 年 9 月 18 日至 2031 年 9 月 17 日, 担保金额: 499,680,000.00 元。

(3) 保证借款明细 (含一年内到期长期借款)



贷款单位	借款期限	币种	借款金额	年末余额	借款单位
杭州银行股份有限公司嘉兴分行*1	2021.9.16-2023.9.15	RMB	20,000,000.00	10,000,000.00	长虹飞狮
杭州银行股份有限公司嘉兴分行*1	2021.10.26-2023.10.25	RMB	15,000,000.00	15,000,000.00	长虹飞狮
兴业银行股份有限公司嘉兴分行*2	2021.3.12-2024.3.11	RMB	9,900,000.00	9,900,000.00	长虹飞狮
兴业银行股份有限公司嘉兴分行*2	2021.4.22-2024.4.21	RMB	9,900,000.00	9,900,000.00	长虹飞狮
中国银行嘉兴经开支行*3	2020.3.23—2022.12.8	RMB	10,000,000.00	4,900,000.00	长虹飞狮
中国建设银行股份有限公司嘉兴分行*4	2020.12.21-2022.12.20	RMB	25,000,000.00	25,000,000.00	长虹飞狮
国家开发银行四川省分行*5	2022.06.30-2024.06.29	RMB	300,000,000.00	300,000,000.00	新能源本部
<b>合计</b>			<b>389,800,000.00</b>	<b>374,700,000.00</b>	

\*1：2021年9月15日，本公司作为长虹飞狮的保证人与杭州银行股份有限公司嘉兴分行签订《杭州银行股份有限公司最高额保证合同》（合同编号：197C11020210005201）对长虹飞狮在杭州银行股份有限公司嘉兴分行的债务承担连带责任保证，担保期间：2021年9月16日至2026年9月15日，最高担保额：35,000,000.00元。

\*2：2020年9月21日，本公司作为长虹飞狮的保证人与兴业银行股份有限公司嘉兴分行签订《最高额保证合同》（合同编号：兴银嘉企金一高保（2020）014号）对长虹飞狮在兴业银行股份有限公司嘉兴分行的债务承担连带责任保证，担保期间：2020年9月21日至2023年9月21日，最高担保额：65,000,000.00元。

\*3：2020年3月11日，本公司作为长虹飞狮的保证人与中国银行股份有限公司嘉兴经开支行签订《最高额保证合同》（合同编号：JX经开2020人保022）对长虹飞狮在中国银行股份有限公司嘉兴经开支行的债务承担连带责任保证，担保期间：2020年3月11日至2025年3月10日，最高担保额：20,000,000.00元。

\*4：2020年3月11日，本公司作为长虹飞狮的保证人与中国建设银行股份有限公司嘉兴分行签订《最高额保证合同》（合同编号：HTC330630000ZGDB202000115）对长虹飞狮在中国建设银行股份有限公司嘉兴分行的债务承担连带责任保证，担保期间：2020年12月15日至2023年12月15日，最高担保额：25,000,000.00元。

\*5：2022年6月30日，长虹控股作为本公司的保证人与国家开发银行四川省分行签订了《保证合同》（合同编号：5110202201100001965），由长虹控股对本公司在国家开发银行四川省分行的债务承担连带责任担保。担保期间：自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。最高担保额：30000万元。

### 30、租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	278,173,711.14	165,277,940.02
未确认融资费用	12,265,493.08	10,292,883.74

减：一年内到期的租赁负债	46,926,820.19	60,966,457.95
<b>合计</b>	<b>218,981,397.87</b>	<b>94,018,598.33</b>

### 31、递延收益

#### (1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	28,980,121.93	1,552,020.00	1,616,916.73	28,915,225.20	
<b>合计</b>	<b>28,980,121.93</b>	<b>1,552,020.00</b>	<b>1,616,916.73</b>	<b>28,915,225.20</b>	

#### (2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
碱性锰电池 650 只/分自动化生产成套装备建设技改项目	280,000.00			240,000.00			40,000.00	与资产相关
碱性锌锰电池 (LR6/LR03)650 只分自动化生产成套装备建设技改项目	161,290.34			96,774.18			64,516.16	与资产相关
一次碱性锌锰电池 (LR6) 650 只/分钟生产线建设技改项目	219,780.38			131,868.12			87,912.26	与资产相关
长虹小型太阳能系统集成运用与示范专项资金	416,934.72			416,934.72			0.00	与资产相关
高性能碱锰电池的研发及产业化资金	18,244.25			7,297.86			10,946.39	与资产相关
四川省重点培育的十大外向型产业园区发展项目	91,399.20			49,395.06			42,004.14	与资产相关
2015 年市级工业发展专项资金	55,233.52			32,446.56			22,786.96	与资产相关
2021 年第一批省级工业发展专项资金	2,160,000.00						2,160,000.00	与资产相关
先进制造业和现代服务业发展专项 2021 年中央预算内投资计划	17,100,000.00						17,100,000.00	与资产相关
年产 1.5 亿只碱性锌锰干电池生产线技改项目	224,460.00			31,320.00			193,140.00	与资产相关
碱锰电池正极合剂制造系统项目	51,709.50			4,700.88			47,008.62	与资产相关
2 亿只碱性锌锰电池生产线 LR03	253,195.00			19,230.00			233,965.00	与资产相关

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
高速贴标线	73,160.58			6,891.60			66,268.98	与资产相关
正极合剂制造系统(区)	114,918.34			8,215.00			106,703.34	与资产相关
绿色高效新型包装设备扩建项目(区)	637,821.58			40,524.35			597,297.23	与资产相关
绿色高效新型包装设备扩建项目(市)	797,300.26			50,656.92			746,643.34	与资产相关
高效型环保无汞碱锰及锌锰电池制造系统扩建项目	1,427,717.32			86,896.06			1,340,821.26	与资产相关
新型海霸线及自动化设备碱锰电池生产智能技改项目--进口设备	2,872,263.36	1,552,020.00		226,330.74			4,197,952.62	与资产相关
示范智能车间2018年	528,612.29			68,286.66			460,325.63	与资产相关
战略性新兴产业项目	577,760.00			44,448.00			533,312.00	与资产相关
动力型锂电池生产线技改扩产	404,257.00			24,498.00			379,759.00	与资产相关
示范智能车间2020年	433,584.29			25,000.02			408,584.27	与资产相关
技术改造	80,480.00			5,202.00			75,278.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>28,980,121.93</b>	<b>1,552,020.00</b>	<b>-</b>	<b>1,616,916.73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,915,225.20</b>	

### 32、股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	81,283,127.00		48,769,876.00			48,769,876.00	130,053,003.00

2022年4月21日,公司第三届第六次董事会决议通过以公司现有总股本81,283,127股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利10元(含税);以资本公积向全体股东以每10股转增6股(其中以股票发行溢价所形成的资本公积每10股转增6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81,283,127.00元,转增48,769,876股。

### 33、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	418,252,929.10		48,769,876.00	369,483,053.10
其他*1	4,939,888.10	823,309.86		5,763,197.96
<b>合计</b>	<b>423,192,817.20</b>	<b>823,309.86</b>	<b>48,769,876.00</b>	<b>375,246,251.06</b>

\*1: 资本公积—其他本年增加系子公司长虹三杰本年确认股权激励计入资本公积所致。

#### 34、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	40,641,563.50			40,641,563.50
<b>合计</b>	<b>40,641,563.50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,641,563.50</b>

#### 35、未分配利润

项目	年末余额	年初余额
上期年末余额	<b>434,184,342.22</b>	<b>237,007,680.81</b>
加：年初未分配利润调整数		
<b>本年年初余额</b>	<b>434,184,342.22</b>	<b>237,007,680.81</b>
加：本年归属于母公司股东的净利润	114,131,827.08	252,875,260.31
减：提取法定盈余公积		6,928,722.70
提取普通股股利	81,283,127.00	48,769,876.20
净资产折股		
<b>本年年末余额</b>	<b>467,033,042.30</b>	<b>434,184,342.22</b>

#### 36、营业收入、营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,739,399,190.68	1,516,761,398.15	1,386,165,029.66	1,039,465,529.48
其他业务	67,442,562.85	23,037.74	10,688,354.22	210,375.25
<b>合计</b>	<b>1,806,841,753.53</b>	<b>1,516,784,435.89</b>	<b>1,396,853,383.88</b>	<b>1,039,675,904.73</b>

本年其他业务收入系废料销售收入，本年公司前五名客户销售收入总额 696,274,972.76 元，占销售收入总额 38.54%。

##### (2) 主营业务收入——按产品类别

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
碱性锌锰电池	663,453,117.01	538,463,647.61	588,168,656.68	447,440,734.22
碳性锌锰电池	11,030,615.17	9,530,143.85	16,160,381.00	14,618,726.63
锂离子电池	1,047,703,004.89	953,888,151.03	774,085,117.04	570,383,958.72

项目	本年金额		上年金额	
	其他	17,212,453.61	14,879,455.66	7,750,874.94
<b>合计</b>	<b>1,739,399,190.68</b>	<b>1,516,761,398.15</b>	<b>1,386,165,029.66</b>	<b>1,039,465,529.48</b>

(3) 主营业务收入——按地区

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
国内	1,369,080,078.23	1,214,447,171.90	1,056,540,690.19	791,926,118.96
国外	370,319,112.45	302,314,226.25	329,624,339.47	247,539,410.52
<b>合计</b>	<b>1,739,399,190.68</b>	<b>1,516,761,398.15</b>	<b>1,386,165,029.66</b>	<b>1,039,465,529.48</b>

37、税金及附加

项目	本年金额	上年金额
城市维护建设税	1,394,782.18	1,703,500.31
教育费附加	1,070,288.77	1,228,019.95
印花税	801,968.15	743,944.99
房产税	588,671.91	482,880.19
土地使用税	253,189.36	226,703.72
其他税费	15,397.76	15,697.41
<b>合计</b>	<b>4,124,298.13</b>	<b>4,400,746.57</b>

38、销售费用

项目	本年金额	上年金额
运输费用	409,535.25	11,059,329.33
市场支持费	9,317,385.82	11,047,687.90
工资及附加	6,112,456.56	14,572,360.82
关务费	1,461,632.63	1,595,251.94
出口信用保险费	1,491,391.48	1,610,474.88
车辆油耗费	275,358.34	460,366.26
业务活动费	571,324.88	522,355.95
邮寄费	240,427.02	415,815.97
广告费	407,315.95	243,935.19
差旅费	220,752.27	319,288.47
租金	97,632.00	227,026.30
通讯费	38,010.29	31,856.19
商务租车费	24,015.00	13,815.00
会务组织费	9,705.00	122,331.31
折旧费	39,527.36	21,350.11

项目	本年金额	上年金额
其他	531,320.37	225,143.97
<b>合计</b>	<b>21,247,790.22</b>	<b>42,488,389.59</b>

\*注：本年本集团将为履行客户销售合同而发生的运输成本等相关支出在“营业成本”项目中列报。

#### 39、管理费用

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	15,080,993.99	15,282,071.57
审计评估费	2,250,408.23	166,833.93
信息咨询费	1,038,372.58	1,275,149.33
业务活动费	1,293,499.86	1,238,616.24
交通费	430,852.08	644,225.14
办公及通讯费	351,664.94	407,020.86
折旧摊销费	755,506.56	713,764.63
保险费	657,894.23	307,953.80
股权激励	1,231,999.98	1,231,999.98
其他	3,878,207.40	2,752,169.12
<b>合计</b>	<b>26,969,399.85</b>	<b>24,019,804.60</b>

#### 40、研发费用

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	15,617,325.87	8,251,709.67
研发试制费	60,289,833.52	52,804,565.54
折旧费	4,403,542.96	2,987,241.14
电费	1,560,631.81	1,014,493.05
其他	277,624.78	650,170.59
<b>合计</b>	<b>82,148,958.94</b>	<b>65,708,179.99</b>

#### 41、财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	18,410,825.53	8,140,177.52
减：利息收入	2,041,588.08	1,774,549.06
加：汇兑损失	-4,080,832.09	-4,341,306.43
加：其他支出	-571,757.90	489,455.28
<b>合计</b>	<b>11,716,647.46</b>	<b>2,513,777.31</b>

#### 42、其他收益

项目	本年金额	上年金额
----	------	------

项目	本金额	上年金额
碱性锰电池 650 只/分自动化生产成套装备建设技改项目	240,000.00	240,000.00
碱性锌锰电池（LR6/LR03）650 只分自动化生产成套装备建设技改项目	96,774.18	96,774.18
一次碱性锌锰电池（LR6）650 只/分钟生产线建设技改项目	131,868.12	131,868.12
长虹小型太阳能系统集成运用与示范专项资金	416,934.72	429,466.56
高性能碱锰电池的研发及产业化资金	7,297.86	7,297.86
四川省重点培育的十大外向型产业园区发展项目	49,395.06	49,395.06
2015 年市级工业发展专项资金	32,446.56	32,446.56
2021 年市级先进制造业发展资金	30,000.00	-
工代训补贴	191,699.49	-
2020 年度高新区支持企业发展奖励资金	871,700.00	-
2020 年高新区授权专利补助	8,500.00	-
2020 年科技创新工作的奖励	100,000.00	-
2021 年市级先进制造业发展专项资金	2,750,000.00	-
2021 年中央外经贸发展专项资金	316,800.00	-
2021 年省级外经贸发展专项资金	1,126,400.00	-
2022 年省级工业发展专项资金	1,000,000.00	-
2021 年省级外经贸发展专项资金	1,350,000.00	-
年产 1.5 亿只碱性锌锰干电池生产线技改项目	31,320.00	31,320.00
碱锰电池正极合剂制造系统项目	4,700.88	4,700.88
2 亿只碱性锌锰电池生产线 LR03	19,230.00	19,230.00
高速贴标线	6,891.60	8,215.00
正极合剂制造系统（区）	8,215.00	6,891.60
绿色高效新型包装设备扩建项目	91,181.27	15,196.90
高效型环保无汞碱锰及锌锰电池制造系统扩建项目	86,896.06	
新型海霸线及自动化设备碱锰电池生产智能技改项目--进口设备	226,330.74	
工业和信息产业转型升级奖	-	890,000.00
示范智能车间	-	93,406.68
战略性新兴产业项目	-	44,448.00

项目	本年金额	上年金额
技术改造综合奖补	-	29,580.00
科技技术局	-	2,584,830.00
2020 年外经贸发展专项资金	-	1,344,600.00
2021 年市长质量奖	300,000.00	
能源审计补助	30,000.00	
高质量发展政策奖补	1,633,500.00	
工业和信息化局奖金	2,190,000.00	
科技创新创业领军人才项目	500,000.00	
个税返还	993,183.46	124,019.54
其他	708,913.10	945,377.38
<b>合计</b>	<b>15,550,178.10</b>	<b>7,129,064.32</b>

#### 43、投资收益

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益（1）	2,416,960.29	3,116,363.37
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,760,760.03	
<b>合计</b>	<b>4,177,720.32</b>	<b>3,116,363.37</b>

##### （1）权益法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
四川桑立德精密配件制造有限公司	2,416,960.29	3,116,363.37

#### 44、公允价值变动损益

项目	本年金额	上年金额
交易性金融资产	1,768,110.69	2,335,640.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,768,110.69	2,335,640.36
交易性金融负债	-4,432,575.86	-236,767.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,432,575.86	-236,767.17
<b>合计</b>	<b>-2,664,465.17</b>	<b>2,098,873.19</b>

#### 45、信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
----	------	------



项目	本年金额	上年金额
应收票据坏账损失	-122,174.12	
应收账款坏账损失	-2,339,323.52	-4,440,421.87
其他应收款坏账损失	56,969.60	
<b>合计</b>	<b>-2,404,528.04</b>	<b>-4,440,421.87</b>

#### 46、资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	544,637.20	-1,088,669.87
<b>合计</b>	<b>544,637.20</b>	<b>-1,088,669.87</b>

#### 47、资产处置收益

项目	本年金额	上年金额
固定资产处置收益	-	-10,146.17
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>-10,146.17</b>

#### 48、营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得			
其中：固定资产处置利得	0		
其他	3,428,023.12	151,958.88	3,428,023.12
<b>合计</b>	<b>3,428,023.12</b>	<b>151,958.88</b>	<b>3,428,023.12</b>

#### 49、营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	-	181,913.48	-
其中：固定资产报废损失	-	181,913.48	-
非常损失	2,700,000.00		2,700,000.00
罚款支出	171,143.10	-	171,143.10
对外捐赠	5,000.00	-	5,000.00
其他		134,818.00	
<b>合计</b>	<b>2,876,143.10</b>	<b>316,731.48</b>	<b>2,876,143.10</b>

#### 50、所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税	14,268,650.48	25,531,808.79
递延所得税	-353,614.92	
<b>合计</b>	<b>13,915,035.56</b>	<b>25,531,808.79</b>

## 51、现金流量表项目

### (1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

#### 1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
政府补助收入	15,543,960.92	12,761,976.48
保证金	178,200.00	7,082,450.00
代收代付	10,079.36	202,922.84
其他	455,784.22	1,145,886.60
<b>合计</b>	<b>16,188,024.50</b>	<b>21,193,235.92</b>

#### 2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
市场支持费	7,271,156.53	6,058,953.30
车辆油耗费	342,711.43	547,519.53
租赁费	704,523.61	1,054,064.00
中介费	679,559.20	1,572,317.52
差旅费	509,990.58	704,065.58
业务活动费	1,883,386.99	1,820,886.26
保险费	2,148,548.10	2,024,821.59
备用金	720,391.13	666,047.42
保证金及押金	8,741,648.00	4,163,296.82
咨询代理费	836,581.92	1,048,595.26
通讯费	267,511.58	33,321.53
运输费	3,582,645.85	4,972,958.81
广告宣传费	380,191.32	233,398.46
邮寄费	305,788.60	321,166.99
办公费	244,988.62	346,959.26
水电费	2,855,973.62	5,656,368.49
其他	4,951,473.65	5,571,922.14
劳务费	2,702,626.10	2,553,847.59
关务费	1,094,830.26	1,709,485.56
修理费	250,846.03	1,736,223.82
加工费	7,380.53	3,955,130.10
<b>合计</b>	<b>40,482,753.65</b>	<b>46,751,350.03</b>

#### 3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
利息收入	2,895,452.29	1,758,259.14

项目	本年金额	上年金额
保证金	7,940,000.00	
<b>合计</b>	<b>10,835,452.29</b>	<b>1,758,259.14</b>

4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无。

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
受限保证金	21,964,386.13	
<b>合计</b>	<b>21,964,386.13</b>	

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
租赁付款额	12,073,734.82	14,210,423.87
受限保证金	33,670,740.76	37,679,960.33
<b>合计</b>	<b>45,744,475.58</b>	<b>51,890,384.20</b>

## (2) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	145,690,609.91	199,155,062.67
加: 资产减值准备	710,111.22	1,088,669.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,500,623.61	36,215,313.69
无形资产摊销	3,769,302.35	3,071,362.22
长期待摊费用摊销	1,981,478.61	1,029,439.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-	181,913.48
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	-	
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	2,664,465.17	-2,098,873.19
财务费用(收益以“-”填列)	16,369,237.45	6,365,628.46
投资损失(收益以“-”填列)	-4,177,720.32	-3,116,363.37
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)		
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-10,244,138.10	
存货的减少(增加以“-”填列)	-418,377,981.59	-183,501,687.25
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-226,824,811.80	-367,922,369.68
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	634,681,568.02	433,506,065.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	227,742,744.53	123,974,162.84
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		

项目	本年金额	上年金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的年末余额	597,217,847.20	380,687,833.35
减: 现金的年初余额	287,326,561.66	201,655,875.45
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	309,891,285.54	179,031,957.90

(3) 当年取得子公司及其他营业单位的有关信息: 无。

(4) 当年处置子公司及其他营业单位收到的现金净额: 无。

(5) 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	563,547,106.44	335,783,960.15
其中: 库存现金	-	683.25
可随时用于支付的银行存款	534,623,948.39	302,888,284.35
可随时用于支付的其他货币资金	28,923,158.05	32,894,992.55
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		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	563,547,106.44	335,783,960.15
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 52、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	33,670,740.76	3 个月以上保证金余额
固定资产	37,335,911.77	抵押借款
应收票据	554,608,342.31	背书/贴现未终止确认
<b>合计</b>	<b>625,614,994.84</b>	

## 53、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			14,356,264.84
其中: 美元	2,079,678.21	6.6863	13,905,352.42

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
日元	8,949,766.00	0.049239	440,677.53
欧元	1,460.73	7.0067	10,234.90
<b>应收账款</b>			150,421,834.54
其中：美元	19,955,594.53	6.6863	133,429,091.71
日元	172,821,194.61	0.049239	8,509,542.80
欧元	1,210,726.88	7.0067	8,483,200.03
<b>应付账款</b>	0		0
其中：美元	0.00		0.00
<b>合同负债</b>			2,394,593.23
其中：美元	355,155.58	6.6863	2,374,676.75
欧元	2,842.49	7.0067	19,916.47

## 七、合并范围的变化

- 1、非同一控制下企业合并：本年无。
  - 2、同一控制下企业合并：本年无。
  - 3、反向收购：本年无。
  - 4、处置子公司：本年无。
  - 5、其他原因的合并范围变动：本年无。
- (1) 本年新纳入合并范围的子公司情况：无。
- (2) 本年不再纳入合并范围的子公司情况：无。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
长虹飞狮	29.83%	4,281,482.12		61,766,207.20
长虹三杰	33.1729%	27,277,300.71		229,694,582.63

#### (2) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长虹飞狮	317,890,377.58	242,152,418.50	560,042,796.08	332,710,870.39	52,427,241.78	385,138,112.17

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长虹三杰	1,893,556,787.00	1,381,833,472.93	3,275,390,259.93	2,077,804,364.48	516,166,787.74	2,593,971,152.22

续表 1:

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长虹飞狮	255,492,269.72	250,976,157.89	506,468,427.61	285,084,338.04	61,382,631.63	346,466,969.67
长虹三杰	1,382,374,455.58	1,052,948,546.68	2,435,323,002.26	1,566,482,219.21	273,167,468.75	1,839,649,687.96

续表 2:

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长虹飞狮	284,263,043.94	14,903,225.97	14,903,225.97	22,200,146.13	250,103,920.68	15,500,378.59	15,500,378.59	7,193,414.08
长虹三杰	1,110,765,176.69	84,513,793.43	84,513,793.43	164,598,587.06	780,893,188.72	146,610,335.81	146,610,335.81	111,528,428.45

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的联营企业或合营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川桑立德精密配件制造有限公司	绵阳	绵阳	生产	35%		权益法

(2) 重要的合营企业的主要财务信息：无。

(3) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
流动资产	77,741,957.50	66,126,632.29
其中：现金和现金等价物	2,792,890.25	11,180,411.46
非流动资产	56,038,092.66	55,565,301.26
资产合计	133,780,050.16	121,691,933.55
流动负债：	32,064,509.07	23,677,546.90
非流动负债	5323089.49	5,527,535.87
负债合计	37,387,598.56	29,205,082.77
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	96,392,451.60	92,486,850.78

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
按持股比例计算的净资产份额	33,737,358.06	32,370,397.77
调整事项	-1066762.75	-1,066,762.75
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-1,066,762.75	-1,066,762.75
对联营企业权益投资的账面价值	32,670,595.31	31,303,635.02
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	76,454,251.13	70,986,492.94
财务费用	118,936.91	-16,346.05
所得税费用	938,337.37	526,768.28
净利润	6,905,600.82	8,903,895.34
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	6,905,600.82	8,903,895.34
本年收到的来自联营企业的股利	1,050,000.00	700,000.00

## 九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、日元和欧元有关。于2022年06月30日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的日元及欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022年06月30日	2021年12月31日
货币资金-美元	2,079,678.21	1,526,063.25
货币资金-日元	8,949,766.00	25,708,322.00
货币资金-欧元	1,460.73	49,004.91

项目	2022年06月30日	2021年12月31日
应收账款-美元	19,955,594.53	17,675,717.54
应收账款-日元	172,821,194.61	41,169,954.81
应收账款-欧元	1,210,726.88	851,115.22
应付账款-美元		186,632.49
合同负债-美元	355,155.58	220,151.81
合同负债-欧元	2,842.49	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避进出口的汇率风险，本集团与银行已签订若干远期外汇合同。确认为衍生金融工具的远期外汇合同于2022年06月30日的交易性金融资产公允价值为人民币4,424,052.09元，交易性金融负债公允价值为人民币4,709,514.47元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益，详见本附注“六、44、公允价值变动损益”相关内容。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及其他往来借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2022年06月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为712,505,480.81元（2021年12月31日：283,791,797.48元），以及人民币计价的固定利率合同，金额为331,000,000.00元（2021年12月31日：336,700,000.00元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

## 3) 价格风险

本集团以市场价格销售电池产品，因此受到此等价格波动的影响。

### (2) 信用风险

于2022年06月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团制定专门内控制度确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的



回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：314,611,237.26元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022年06月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	597,217,847.20				597,217,847.20
交易性金融资产	4,424,052.09				4,424,052.09
应收票据	620,977,207.36				620,977,207.36
应收账款	719,890,443.14				719,890,443.14
应收款项融资	19,388,400.48				19,388,400.48
其他应收款	4,332,057.50				4,332,057.50
<b>金融负债</b>					0.00
短期借款	370,611,669.44				370,611,669.44
交易性金融负债	4,709,514.47				4,709,514.47
应付票据	395,430,570.31				395,430,570.31
应付账款	1,810,296,670.74				1,810,296,670.74
其他应付款	67,129,152.32				67,129,152.32
应付职工薪酬	59,109,755.12				59,109,755.12
一年内到期的非流动负债	138,870,435.26				138,870,435.26
长期借款	177,580.28	353,562,336.72	181,336,357.24	149,898,562.39	684,974,836.63

## 2.敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2022 年度 1-6 月		2021 年度 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	6,901,299.01	6,901,299.01	6,240,204.48	6,240,204.48
所有外币	对人民币贬值 5%	-6,901,299.01	-6,901,299.01	-6,240,204.48	-6,240,204.48

#### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2021 年度 1-6 月		2020 年度 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	6,056,296.59	6,056,296.59	1,564,850.00	1,564,850.00
浮动利率借款	减少 1%	-6,056,296.59	-6,056,296.59	-1,564,850.00	-1,564,850.00

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的金融工具

本集团按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融工具于 2022 年 06 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第一层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

对于活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值，对于不存在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。

## 2、年末公允价值计量

项目	年末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	4,424,052.09			4,424,052.09
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）衍生金融资产	4,424,052.09			4,424,052.09
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）应收款项融资			19,388,400.48	19,388,400.48
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	4,424,052.09			4,424,052.09
（六）交易性金融负债	4,709,514.47			4,709,514.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：衍生金融负债	4,709,514.47			4,709,514.47
2. 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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	4,709,514.47			4,709,514.47
<b>二、非持续的公允价值计量</b>	—	—	—	—
（一）持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 十一、关联方及关联交易

### （一）关联方关系

#### 1. 控股股东及最终控制方

##### （1）控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
长虹控股	四川绵阳	制造销售	300,000.00	60.2831	60.2831

绵阳市国资委持有长虹控股 90.00%的股权，是公司的最终实际控制人。

##### （2）控股股东的注册资本及其变化（单位：万元）

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长虹控股	300,000.00			300,000.00

##### （3）控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
长虹控股	78,400,000.00	49,000,000.00	60.2831%	60.2831%

## 2. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
四川泰虹科技有限公司	公司联营企业的子公司
深圳市飞狮电池有限公司	子公司长虹飞狮的第二大股东控制的公司
无锡凯悦电源配件有限公司	子公司长虹三杰股东赵学东控制的公司
四川长虹集团财务有限公司	同一最终控制方
四川长虹包装印务有限公司	同一最终控制方
四川长虹集能阳光科技有限公司	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
绵阳美菱制冷有限责任公司	同一最终控制方
嘉兴长虹昱中新能源有限公司	同一最终控制方
四川长虹电源有限责任公司	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
长虹顺达通科技发展有限公司	同一最终控制方
安徽鑫昊等离子显示器件有限公司	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
四川长虹物业服务有限责任公司	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
合肥长虹实业有限公司	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
四川华丰企业集团有限公司	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
四川长虹置业有限公司	同一最终控制方
河北虹茂家用电器科技有限公司	同一最终控制方
四川长新制冷部件有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	与本公司关系
四川云游互联科技有限公司	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
四川长虹格润环保科技股份有限公司	同一最终控制方
四川豪虹木器制造有限公司	控股股东联营企业
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
江苏九天光电科技有限公司	其他关联方
江苏东方泰虹电池材料有限公司	其他关联方
远信融资租赁有限公司	其他关联方
成都长虹融资租赁有限责任公司	其他关联方
杨清欣	子公司少数股东
胡志强*	子公司少数股东
杭州能派电池有限公司	其他关联方、其实控人为胡志强
江苏东方九天新能源材料有限公司	其他关联方
CHANGHONG EUROPE ELECTRIC	同一最终控制方

## (二) 关联交易

### 1. 购买商品

关联方名称	本年金额	上年金额
四川泰虹科技有限公司	62,857,003.78	57,383,840.52
四川长虹包装印务有限公司	4,303,353.77	4,574,518.37
四川长虹电器股份有限公司	19,396,298.43	3,826,201.95
四川佳虹实业有限公司	2,815,802.63	1,566,245.81
四川长虹电子部品有限公司	-	11,320.75
四川长虹电子控股集团有限公司	-	33,776.00
无锡凯悦电源配件有限公司	33,206,966.65	20,058,357.28
深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	-	130,088.56
四川长虹智能制造技术有限公司	-	548,672.56
四川虹微技术有限公司	-	130,000.00
四川虹信软件股份有限公司	545,123.58	707,547.17
四川长虹网络科技有限责任公司	250,737.82	
四川智远乐享软件有限公司	474,326.22	
四川智易家网络科技有限公司	190.52	
合计	123,849,803.40	88,970,568.97

### 2. 接受劳务

关联方名称	本年金额	上年金额
四川长虹民生物流股份有限公司	437,180.05	355,487.99
四川长虹物业服务有限责任公司	172,169.81	177,369.81
四川长虹国际旅行社有限责任公司	59,165.81	117,054.46
成都长虹民生物流有限公司	96,867.95	104,709.16
四川长虹国际酒店有限责任公司	14,717.27	13,507.29
四川长虹电子控股集团有限公司	395,825.04	369,077.24
四川格润中天环保科技有限公司	17,033.92	
四川长虹空调有限公司	25,619.68	
四川快益点电器服务连锁有限公司	1,595.59	
四川启睿克科技有限公司	49,509.43	
合计	1,269,684.55	1,137,205.95

### 3.销售商品

关联方名称	本年金额	上年金额
深圳市飞狮电池有限公司	33,081,643.62	30,930,412.77
合肥长虹实业有限公司	-	15,696.00
四川长虹网络科技有限责任公司	1,216,691.06	845,097.50
四川长虹电子部品有限公司	117,290.00	156,498.00
四川长虹电器股份有限公司	5,162.88	459,955.20
广东长虹电子有限公司	142,029.60	413,000.00
四川长虹空调有限公司	19,080.00	12,828.96
四川快益点电器服务连锁有限公司	1,773.45	3,039.65
长虹格兰博科技股份有限公司	237,979.82	773,368.24
四川长虹国际酒店有限责任公司	-	33,984.07
四川泰虹科技有限公司	294,972.48	429,730.52
四川长虹电源有限责任公司	185,840.71	-
四川长虹润天能源科技有限公司	6,799,480.55	-
四川长虹智能制造技术有限公司	-	327,876.00
四川长虹技佳精工有限公司	856,300.80	990,673.22
Changhong Europe Electric s.r.o	108,449.98	148,872.60
杭州能派电池有限公司	247,787,713.69	141,319,819.17
四川长虹格润环保科技股份有限公司	173,574.49	
远信融资租赁有限公司	24,777.56	

关联方名称	本年金额	上年金额
合计	291,052,760.69	176,860,851.90

4.关联托管情况：无。

5.关联承包情况：无。

6.关联租赁情况

出租方	承租方	资产种类	租赁费	
			本年金额	上年金额
四川长虹电器股份有限公司	本公司	厂房	4,865,312.86	4,865,312.84
四川长虹电器股份有限公司	长虹杰创	厂房	4,461,035.78	
成都长虹融资租赁有限责任公司	长虹飞狮	生产线设备		282,846.48
<b>合计</b>			<b>9,326,348.64</b>	<b>5,148,159.32</b>

7.关联担保情况

(1) 作为担保方：无。

(2) 作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长虹控股	300,000,000.00	2022.06.30	2024.06.29	否
长虹控股	50,000,000.00	2021.6.11	2025.7.24	否
杨清欣	10,000,000.00	2021.9.24	2025.9.25	否
杨清欣	10,000,000.00	2022.5.16	2025.5.15	否
长虹控股	30,000,000.00	2022.4.28	2025.4.27	否
长虹控股、杨清欣、魏伟	70,000,000.00	2021.8.11	2027.8.11	否
长虹控股	20,000,000.00	2021.6.9	2025.6.8	否
长虹控股	10,000,000.00	2021.8.11	2025.8.11	否
长虹控股	5,500,000.00	2022.1.24	2026.1.23	否
长虹控股	499,680,000.00	2021.9.18	2031.9.17	否
长虹控股	193,043,800.00	2021.12.30	2026.12.29	否
<b>合计</b>	<b>1,198,223,800.00</b>			

上述担保借款情况详见本附注六、17.（3）年末保证借款明细。

8.关联方资产转让、债务重组情况：无。

9.提供资金（贷款或股权投资）：无。

10.与四川长虹集团财务有限公司关联往来

(1) 存款

项目名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	存款利息收入
------	------	------	------	------	--------

本公司	41,443,202.22	529,387,071.20	534,083,527.27	36,746,746.15	576,533.42
长虹飞狮	36,015,804.87	216,397,111.19	239,753,341.09	12,659,574.97	299,746.72
长虹三杰	36,874,700.51	551,149,856.31	516,732,096.17	71,292,460.65	723,856.31
杰创锂电	27,107,247.01	276,033,062.26	229,865,570.81	73,274,738.46	302,166.68
<b>合计</b>	<b>141,440,954.61</b>	<b>1,572,967,100.96</b>	<b>1,520,434,535.34</b>	<b>193,973,520.23</b>	<b>1,902,303.13</b>

## (2) 借款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	利息支出
长虹三杰	98,000,000.00		98,000,000.00		2,048,200.00
杰创锂电		98,000,000.00		98,000,000.00	275,488.89
<b>合计</b>	<b>98,000,000.00</b>	<b>98,000,000.00</b>	<b>98,000,000.00</b>	<b>98,000,000.00</b>	<b>2,323,688.89</b>

## (3) 贴现

项目	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	已确认贴现费用
应收票据	8,143,587.38	8,070,828.55	72,758.83	72,758.83

## (4) 开具票据

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数	票据类型
本公司	37,594,059.91	50,545,514.15	57,775,134.58	30,364,439.48	银行承兑汇票及信用证
长虹飞狮	15,647,390.36	63,545,024.09	41,764,136.18	37,428,278.27	银行承兑汇票
长虹三杰	61,600,000.00	22,380,000.00	61,600,000.00	22,380,000.00	银行承兑汇票
杰创锂电		48,193,297.25		48,193,297.25	银行承兑汇票
<b>合计</b>	<b>114,841,450.27</b>	<b>184,663,835.49</b>	<b>161,139,270.76</b>	<b>138,366,015.00</b>	

## (三) 关联方往来余额

### 1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市飞狮电池有限公司	6,362,561.98	302,502.77	2,731,151.63	108,123.56
应收账款	合肥长虹实业有限公司	-	-	4,812.44	
应收账款	四川长虹网络科技有限责任公司	587,815.67	-	558,355.04	
应收账款	四川虹微技术有限公司	-	-		
应收账款	长虹格兰博科技股份有限公司	257,685.70	-	896,473.70	
应收账款	四川长虹技佳精工有限公司	390,773.92	-	613,374.88	
应收账款	Changhong Europe Electric s.r.o	115,058.10	-	85,552.72	
应收账款	四川长虹电器股份有限公司	5,834.05	-	4,968.83	



项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川长虹格润环保科技股份有限公司	-	-		
应收账款	四川长虹空调有限公司	13,560.00	-	8,000.40	
应收账款	四川长虹模塑科技有限公司	-	-		
应收账款	杭州能派电池有限公司	71,832,424.17	718,324.24	42,311,615.46	423,116.15
应收账款	广东长虹电子有限公司	27,120.00	-	45,015.58	
应收账款	四川长虹电子部品有限公司	-	-	40,027.40	
应收账款	四川长虹国际酒店有限责任公司	-	-		
应收账款	四川长虹电源有限责任公司	126,000.00			
应收账款	四川泰虹科技有限公司	-	-		
	合计	<b>79,718,833.59</b>	<b>1,020,827.01</b>	<b>47,299,348.08</b>	<b>531,239.71</b>
预付账款	四川智易家网络科技有限公司	5387.62	5387.62		

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
合同负债	四川智易家网络科技有限公司	144.29	163.05
	<b>预收账款小计</b>	<b>144.29</b>	<b>163.05</b>
应付账款	四川长虹电器股份有限公司	12,500.00	7,557,417.74
应付账款	四川智易家网络科技有限公司	-	3,756.42
应付账款	四川长虹国际旅行社有限责任公司	15,446.00	14,774.00
应付账款	四川长虹包装印务有限公司	2,642,182.62	857,191.08
应付账款	四川长虹集能阳光科技有限公司	1,678.64	
应付账款	深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	-	138,411.52
应付账款	四川佳虹实业有限公司	310.00	310.00
应付账款	四川泰虹科技有限公司	36,858,879.01	34,268,210.93
应付账款	无锡凯悦电源配件有限公司	26,561,886.12	19,217,664.87
应付账款	四川豪虹木器制造有限公司	434.67	434.67
应付账款	四川长虹智能制造技术有限公司	2,496,283.50	2,053,098.34
应付账款	四川虹微技术有限公司	-	624,971.70
应付账款	四川虹信软件股份有限公司	117,924.53	117,924.53
应付账款	四川长虹民生物流股份有限公司	66,630.84	
应付账款	四川长虹照明技术有限公司	-	1,678.64
	<b>合计</b>	<b>68,774,155.93</b>	<b>64,855,844.44</b>
其他应付款	四川长虹电子控股集团有限公司	-	263,131.61

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
其他应付款	四川泰虹科技有限公司	20,559.97	56,775.60
其他应付款	远信融资租赁有限公司	13,675,247.10	5,357,380.70
其他应付款	四川长虹包装印务有限公司	2,869.00	-
其他应付款	四川长虹空调有限公司	129,000.00	129,000.00
其他应付款	四川长虹智能制造技术有限公司	62,000.00	62,000.00
其他应付款	四川虹微技术有限公司	88,500.00	
其他应付款	四川长虹电器股份有限公司	944,181.11	
其他应付款	四川虹信软件股份有限公司	65,000.00	
其他应付款	四川智远乐享软件有限公司	6,200.00	
其他应付款	四川云游互联科技有限公司	10.00	10.00
	<b>其他应付款小计</b>	<b>14,993,567.18</b>	<b>5,868,297.91</b>

十二、承诺事项：无。

十三、资产负债表日后事项：无。

十四、其他重要事项：

(1) 长虹三杰被电信诈骗

长虹三杰于 2022 年 1 月 17 日遭遇 QQ 诈骗支出金额 470 万元，长虹三杰及时发现被诈骗并主动报案，根据 2022 年 2 月 18 日的案情通报，目前已冻结资金近 200 万元，涉案人员已被刑拘，案件尚在进一步侦查过程中。根据银监会、公安部相关规定在资金冻结后经公安部门逐一核实后将原路返还，截止本报告报出日冻结资金返回到账 568,133.00 元。长虹三杰将根据实际回款情况对未追回部分，经批准后按规定进行处理，截止目前，长虹三杰已计提预计损失 270 万元。

该事件后，长虹三杰已通过专题培训、规范部门沟通机制、升级付款审核审批流程、以及增设风控人员等积极响应措施，进一步加强公司风险管控能力，避免该类事件再次发生。

(2) 长虹三杰承揽合同纠纷

江苏瑞鸿锂业有限公司（以下简称江苏瑞鸿）为长虹三杰的委托加工合作单位，2021 年 3 月 25 日双方签订《委托加工合同》一份。合同约定：长虹三杰委托江苏瑞鸿加工锂电池，原材料由长虹三杰提供。2021 年 11 月，长虹三杰发现江苏瑞鸿将长虹三杰提供的原材料加工的产品擅自出售给他人，经双方对账，江苏瑞鸿短少的原材料（含税）价值为 6,528,541.72 元，长虹三杰将江苏瑞鸿作为第一被告、江苏振航电子科技有限公司(第二被告)、江苏鑫睿新能源汽车科技有限公司(第三被告，与第一被告存在人格混同，应对第一被告的债务承担连带责任)告上法庭，追偿金额 6,918,155.88 元（包含材料价值 6,528,541.72 元以及其他赔偿 389,614.16 元），2021 年 12 月 20 日长虹三杰收到泰兴市人民法院出具的（2021）苏 1283 民初 10648 号《受理案件通知书》。2021 年 12 月 27 日，长虹三杰追加江苏瑞鸿的控股股东周发章为本案被告。

该案件已进入公安司法调查程序，长虹三杰基于谨慎性原则，2021 年末就该部分损失确认营业

外支出——非常损失。

2022年该合同纠纷达成和解，截止本报告报出日收到瑞鸿退款560万元，该部分记账确认营业外收入。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

种类	年末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
<b>基于单项为基础评估预期信用损失:</b>								
同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项	1,140,161.74	0.51		0	1,542,507.29	0.81		
<b>基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失:</b>								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	223,015,071.48	99.49	3,236,555.42	1.45	188,792,062.33	99.19	2,760,801.22	1.46
<b>合计</b>	<b>224,155,233.22</b>	<b>100</b>	<b>3,236,555.42</b>		<b>190,334,569.62</b>	<b>100</b>	<b>2,760,801.22</b>	

#### 1) 按单项计提应收账款坏账准备

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
同一控制下和具有重大影响的关联方的应收款项	1,140,161.74		
<b>合计</b>	<b>1,140,161.74</b>		

#### 2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
3个月以内(含3个月)	212,508,311.83	1.00	2,125,083.12	181,058,551.30	1.00	1,810,585.51
3个月以上6个月以内(含6个月)	9,898,796.29	10.00	989,879.63	7,160,097.40	10.00	716,009.74
6个月以上1年以内(含1年)	607,963.36	20.00	121,592.67	175,002.83	20.00	35,000.57
1年以上2年以内(含2年)		50.00		398,410.80	50.00	199,205.40
2年以上3年以内(含3年)		80.00		-	80.00	-
3年以上		100.00		-	100.00	-
<b>合计</b>	<b>223,015,071.48</b>		<b>3,236,555.42</b>	<b>188,792,062.33</b>		<b>2,760,801.22</b>

(2) 本年计提坏账准备金额475,754.20元，本年无转回(或收回)坏账准备情况。

(3) 本年实际核销的应收账款：无。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款金额为 122,767,390.71 元，占年末应收账款的比例为 54.76%。

## 2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	136,679,015.62	136,357,476.20
<b>合计</b>	<b>136,679,015.62</b>	<b>136,357,476.20</b>

2.1 应收利息：无。

2.2 应收股利：无。

### 2.3 其他应收款

#### (1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
关联方款项	135,554,645.14	135,201,754.45
员工备用金	796,370.48	441,375.39
保证金	328,000.00	397,397.72
其他		316,948.64
<b>合计</b>	<b>136,679,015.62</b>	<b>136,357,476.20</b>

(2) 其他应收款坏账准备计提情况：无

#### (3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
3 个月以内（含 3 个月）	992,923.30
3 个月以上 6 个月以内（含 6 个月）	77,000.00
6 个月以上 1 年以内（含 1 年）	169,856.40
1 年以上-2 年以内（含 2 年）	135,157,235.92
2 年以上-3 年以内（含 3 年）	
3 年以上	282,000.00
<b>合计</b>	<b>136,679,015.62</b>

(4) 其他应收款坏账准备情况：无。

(5) 本年实际核销的其他应收款：无。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
长虹三杰新能源有限公司	关联方款项	135,554,645.14	0-2年	99.18	
张廷玉	保证金/备用金	459,078.18	0-3年	0.34	
员工社保	其他	208,046.88	3个月以内	0.15	
曾兰娇	备用金	183,579.92	3个月以内	0.13	
张茜	备用金	175,536.00	0-1年	0.13	
合计		136,580,886.12		99.93	

(7) 涉及政府补助的应收款项：无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额	年初余额
按成本法核算的长期股权投资	529,164,000.00	529,164,000.00
按权益法核算的长期股权投资	32,670,595.31	31,303,635.02
<b>长期股权投资合计</b>		<b>560,467,635.02</b>
减：长期股权投资减值准备		
<b>长期股权投资价值</b>	<b>561,834,595.31</b>	<b>560,467,635.02</b>

#### (2) 按成本法、权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例%	表决权比例%	初始金额	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
成本法核算							
长虹飞狮	70.17%	70.17%	60,464,000.00	84,464,000.00			84,464,000.00
长虹三杰	66.8271%	66.8271%	270,610,000.00	444,700,000.00			444,700,000.00
<b>小计</b>			<b>331,074,000.00</b>	<b>529,164,000.00</b>			<b>529,164,000.00</b>
权益法核算							
四川桑立德精密配件制造有限公司	35%	35%	7,000,000.00	31,303,635.02	2,416,960.29	1,050,000.00	32,670,595.31
<b>小计</b>			<b>7,000,000.00</b>	<b>31,303,635.02</b>			
<b>合计</b>			<b>338,074,000.00</b>	<b>560,467,635.02</b>	<b>2,416,960.29</b>	<b>1,050,000.00</b>	<b>561,834,595.31</b>

#### (3) 对合营企业、联营企业投资

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%
合营企业							
联营企业							

四川桑立德精密配件制造有限公司	有限责任公司	四川绵阳	吕军	制造业	2000万	35	35
-----------------	--------	------	----	-----	-------	----	----

(续表)

被投资单位名称	年末资产总额	年末负债总额	年末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
合营企业					
联营企业					
四川桑立德精密配件制造有限公司	133,780,050.16	37,387,598.56	96,392,451.60	76,454,251.13	6,905,600.82
合计					

(4) 长期股权投资减值准备：无。

(5) 向投资企业转移资金的能力受到限制情况：无。

#### 4、营业收入和营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	629,728,961.83	537,300,035.39	567,894,044.33	462,898,900.31
其他业务	1,205,189.63	23,037.74	625,946.48	210,375.25
合计	<b>630,934,151.46</b>	<b>537,323,073.13</b>	568,519,990.81	463,109,275.56

#### 5、投资收益

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益		32,528,668.76
权益法核算的长期股权投资收益(1)	2,416,960.29	3,116,363.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,779,060.00	
合计	<b>4,196,020.29</b>	<b>35,645,032.13</b>

(1) 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
四川桑立德精密配件制造有限公司	2,416,960.29	3,116,363.37

## 十六、财务报告批准

本财务报告于 2022 年 8 月 18 日由本公司董事会批准报出。

### 财务报表补充资料

#### 1、非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益		

项目	本年金额	说明
计入当期损益的政府补助	15,550,178.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	551,880.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>小计</b>	<b>16,102,058.12</b>	
减：所得税影响额(如果减少所得税影响额，以负数填列)	2,415,308.72	
减：少数股东权益影响额(税后)	1,843,245.74	
<b>合计</b>	<b>11,843,503.66</b>	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	11.15%	1.2765	1.2765
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	10.00%	1.1440	1.1440

四川长虹新能源科技股份有限公司

二〇二二年八月十八日

## 第八节 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（如有）。
- （三）报告期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 号长虹能源董事会办公室