证券代码：836239　　证券简称：长虹能源　　主办券商：申万宏源承销保荐

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

年度报告

2018

2018年大事记

2018年1月，公司被长虹集团评为2017年度安全生产暨“安康杯”活动先进单位

2018年2月，公司荣获2017长虹公司制造“卓越提升”建设工作优秀示范奖。

2018年3月，公司荣获全国百佳质量诚信标杆示范企业。

2018年4月，公司荣获绵阳市2017年度易制毒化学品管理工作优秀企业。

2018年4月，公司完成锂电企业并购，完善产业布局，为实现“新能源梦想”插上了翅膀，对公司未来发展具有里程碑意义。

2018年9月，公司被中国质量检验协会评为全国质量诚信标杆典型企业

目录

第一节 声明与提示 5

第二节 公司概况 7

第三节 会计数据和财务指标摘要 9

第四节 管理层讨论与分析 11

第五节 重要事项 20

第六节 股本变动及股东情况 23

第七节 融资及利润分配情况 25

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况 27

第九节 行业信息 30

第十节 公司治理及内部控制 31

第十一节 财务报告 35

释义

释义项目		释义
公司、本公司、长虹新能源、长虹能源	指	四川长虹新能源科技股份有限公司
四川长虹	指	四川长虹电器股份有限公司
桑立德	指	四川桑立德精密配件制造有限公司
合肥长虹新能源	指	合肥长虹新能源科技有限公司
长虹飞狮	指	浙江长虹飞狮电器工业有限公司
江苏三杰、长虹三杰	指	长虹三杰新能源有限公司
集能阳光	指	四川长虹集能阳光科技有限公司
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
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	四川长虹新能源科技股份有限公司《公司章程》
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告	指	信永中和会计师事务所出具的 2018 年度审计报告
本报告	指	四川长虹新能源科技股份有限公司 2018 年年度报告
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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）沈云岸保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、部分产品替代的风险	随着锂离子电池技术的进步和成本降低，其应用将覆盖更广的领域。碱性电池因其成本低、稳定性、安全性、耐久性等优势依旧在玩具、个人电源、家用电源等小放电量，使用周期较长的领域具有较强的竞争优势，但随着科学技术的不断进步，公司的碱性电池产品仍存在被替代的风险，可能对公司的生产经营造成一定影响。
2、客户集中度高的风险	公司主要从事碱锰环保电池的研发、生产与销售。除在国内进行自主品牌销售外,公司还为欧美、日本等高端客户提供 OEM 加工服务。公司的 OEM 客户比较集中,下游客户数量相对较少,主要是欧美、日本的高端客户。2018 年、2017 年、2016 年度前五大客户的收入占全部营业收入的比例分别为 42.64%、50.70%、33.12%。若未来公司主要客户的销售价格有所下降、订单有所减少、提货推迟,均可能会对公司业务造成一定影响。
3、控股股东不当控制的风险	公司的控股股东四川长虹直接持有公司 70.68%的股份，处于绝对控股地位。如果控股股东利用其实际控制权，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。
4、 汇率波动风险	2017 年、2018 年公司出口业务收入分别为 43,060.22 万元和 47,631.67 万元，分别占当年（期）主营业务收入的 52.94%和

	44.67%。报告期内出口业务占主营业务收入的比重较大，若人民币持续升值，将对公司经营业绩产生一定的负面影响。
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。
6、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%股权是基于未来盈利能力采取收益法估值，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，则可能存在商誉减值的风险。
7、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，公司已组织该两家子公司参照公司总部制度并结合其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及时间，可能会出现部分制度缺失及执行不到位的情况而产生风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

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 Changhong NewEnergy Technology Co.,Ltd.
证券简称	长虹能源
证券代码	836239
法定代表人	莫文伟
办公地址	四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	钟帆
职务	董事会秘书
电话	0816-2416675
传真	0816-2417949
电子邮箱	fan.zhong@changhong .com
公司网址	http://www.changhongnewenergy.com
联系地址及邮政编码	四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号，621000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015 年 11 月 6 日
挂牌时间	2016 年 3 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-电池制造-其他电池制造
主要产品与服务项目	碱锰环保电池、锂电池的研发、生产及销售业务
普通股股票转让方式	竞价转让
普通股总股本（股）	69,323,127
优先股总股本（股）	0
控股股东	四川长虹电器股份有限公司
实际控制人及其一致行动人	绵阳市国有资产监督管理委员会

四、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	绵阳高新区绵兴东路 35 号	否
注册资本	69,323,127.00	否

五、中介机构

主办券商	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	贺军、罗洁
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

六、自愿披露

□适用 √不适用

七、报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	1,070,730,422.40	814,267,421.31	31.50%
毛利率%	20.92%	20.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	61,873,382.09	54,033,077.17	14.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	57,429,795.60	47,429,234.97	21.09%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	13.51%	12.91%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.54%	11.33%	-
基本每股收益	0.89	0.78	14.10%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	1,414,772,493.54	784,019,871.45	80.45%
负债总计	791,686,338.10	348,295,779.00	127.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	463,685,214.72	421,666,290.75	9.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.69	6.08	9.96%
资产负债率%（母公司）	44.44%	38.96%	-
资产负债率%（合并）	55.96%	44.42%	-
流动比率	0.84	1.51	-
利息保障倍数	13.12	129.67	-

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	66,967,889.53	53,197,569.85	25.89%
应收账款周转率	5.67	6.25	-
存货周转率	5.73	6.91	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	80.45%	15.80%	-
营业收入增长率%	31.50%	37.30%	-
净利润增长率%	43.53%	30.38%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	69,323,127	69,323,127	0.00%
计入权益的优先股数量	–	–	–
计入负债的优先股数量	–	–	–

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-216,230.25
计入当期损益的政府补助	6,490,370.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,214.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,474.33
非经常性损益合计	5,865,399.89
所得税影响数	1,193,386.27
少数股东权益影响额（税后）	228,427.12
非经常性损益净额	4,443,586.50

七、补充财务指标

□适用 √不适用

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 √不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式:

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，是碱锰电池和锂电池的设计、开发、生产、营销的服务提供商。公司依靠深厚的研发实力和生产管理能力，根据市场的发展变化以及客户的需求不断研发新的产品，为诸多世界知名品牌提供高性能的电池产品和优质服务。凭借优质的产品质量、雄厚的技术实力、领先的生产管理水平以及卓识的战略眼光，增强了老客户的忠诚度，树立了良好品牌形象，不断拓展新客户，在细分市场占据了优势地位。

（一）生产模式

公司生产采用订单式生产和计划方式相结合的模式。“长虹”电池的生产通常根据销售预测组织生产，同时根据市场销售情况对生产计划进行动态调整；OEM 产品生产则以订单为导向，通常先由技术质量部根据客户要求的产品规格、性能确定产品技术标准，再由运营管理部编制原材料采购计划并实施采购，最后由生产制造部下达生产加工计划和组织加工生产。技术质量部对原材料进行检验，并对成品进行抽样测试，最终生产出成品。

（二）销售模式

公司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。

（三）采购模式

公司及下属控股子公司建立了包括《计划采购管理办法》、《采购物资招标管理办法》、《物资采购操作规范》等完善的采购制度体系。公司采购部门会同技术质量部开展合格供应商的认定工作，按《供方认定管理细则》对供应商供货能力、产品性能等情况综合评审确认合格供应商。根据材料的专业使用特性，总部采购部门集中实施或授权子公司实施采购谈判及操作，公司向供应商购买的材料主要包括锌粉、锰粉、氢氧化钾、钢壳等物资，依据供应链资源的情况，实施集中采购、询价比价、竞价招标等具体采购模式，从而实现采购成本的有效控制。

公司在报告期内，主营业务新增圆柱形锂离子电池，所处行业由一次圆柱形碱性锌锰电池行业扩展至圆柱形锂电行业，主营业务增加锂电的生产、研发、采购、销售，客户群体涵盖电动工具及园林工具市场客户，生产销售、盈利模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	√是 □否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否

收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

具体变化情况说明:

报告期内，公司收购江苏三杰 51%股权，主营业务新增圆柱形锂离子电池，所处行业由一次圆柱形碱性锌锰电池行业扩展至圆柱形锂电行业，主营业务增加锂电的生产、研发、采购、销售。

二、经营情况回顾

（一） 经营计划

1、公司在报告期内的营业收入为 10.70 亿元，同比增长 31.50%，归属于母公司的净利润 6187.34 万元，同比增长 14.51%；经营活动产生的现金流量净额为 6,696.79 万元，同比增加 25.89%。每股净资产提升至 6.69 元／股，净资产收益率达到 13.51%。公司经营规模保持稳定增长的同时，整体经营实力持续增强，行业地位和影响力进一步巩固及提升。

2、技术力、产品力提升：2018 年公司聚焦高性能产品开发和主流产品成本优化。其中，超高性能电池研发取得重要进展，电芯优化和差异化生产稳步推进。通过着力打造核心关键技术，提升产品市场竞争力，实现碱锰电池性能升级。

3、新客户开发：通过优化客户结构，进一步布局海外市场，提升市场拓展和客户服务能力，深入挖掘新的国际终端大客户。2018 年国际顶级优质客户业务开拓取得关键性突破，为公司未来新增产能释放奠定了基础。

4、运营效率提升：通过不断强化信用、应收账款、资金占用、成本的管控，加强内部细化管理，公司 2018 年综合资产效率及运营能力得到提升。

5、锂电并购：公司通过内部资金积累和外部融资相结合，成功完成并购江苏三杰新能源有限公司（现已更名为“长虹三杰新能源有限公司”），在做强碱电、做实锂电，贯彻业务做新战略方面迈出了坚实的步伐。并购后，公司还实施对长虹三杰管理制度、流程、授权体系、人力资源等方面的管理输出，加强内控管理，提升运营效率，并购整合工作开展顺利。

6、碱电扩能：公司积极推进长虹飞狮的扩能、技改、厂房建设工作，各项工作按既定计划稳步推进落实，为实现公司浙江嘉兴制造基地从中低端向中高端转型升级奠定了坚实的基础。

（二） 行业情况

报告期内，碱锰电池产业仍然维持低速增长态势，企业间以价格竞争吸引和争夺客户更加白热化，随着环保的压力加剧及新能源汽车迅速发展，全球锂电池产业链快速发展，资本市场投资发展锂电池行业的热情不减。中美贸易争端及贸易战带来的关税壁垒 ，对碱锰电池行业相关出口企业造成一定影响。

（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		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	146,342,223.42	10.34%	196,344,381.13	25.04%	-25.47%

应收票据与应收账款	259,647,463.47	18.35%	181,692,799.15	23.17%	42.90%
存货	193,246,490.69	13.66%	102,460,938.48	13.07%	88.61%
投资性房地产	-	–	–	–	–
长期股权投资	20,218,517.85	1.43%	17,386,892.87	2.22%	16.29%
固定资产	291,532,231.51	20.61%	178,305,078.96	22.74%	63.50%
在建工程	241,001,040.66	17.03%	52,539,969.18	6.70%	358.70%
短期借款	133,000,000.00	9.40%	31,170,000.00	3.98%	326.69%
长期借款	-	-	-	–	–
资产总计	1,414,772,493.54	–	784,019,871.45	–	80.45%

资产负债项目重大变动原因：

1、公司在报告期末的应收票据与应收账款较上年度末大幅增加，主要原因为本年并购子公司长虹三杰新增 8,753 万元所致。
2、公司在报告期末的存货较上年度末大幅增加，主要原因为本年并购子公司长虹三杰新增 7,651 万元所致。
3、公司在报告期内的固定资产较上年度大幅增加，主要原因为本年度并购子公司长虹三杰新增 9,317 万元所致。
4、公司在报告期内的在建工程较上年度末大幅增加，主要原因为本年并购子公司长虹三杰二期厂房及设备投产1.52亿所致。
5、公司在报告期内的短期借款较上年度末大幅增加，主要原因为本年并购子公司长虹三杰新增贷款 1 亿元。

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	1,070,730,422.40	–	814,267,421.31	-	31.50%
营业成本	846,782,162.71	79.08%	646,603,958.66	79.41%	30.96%
毛利率	20.92%	-	20.59%	-	-
管理费用	30,761,803.58	2.87%	19,289,967.84	2.37%	59.47%
研发费用	42,715,523.49	3.99%	32,440,880.55	3.98%	31.67%
销售费用	54,874,254.58	5.12%	54,615,888.04	6.71%	0.47%
财务费用	5,900,617.33	0.55%	1,755,567.19	0.22%	236.11%
资产减值损失	6,113,919.56	0.57%	3,686,863.61	0.45%	65.83%
其他收益	6,490,370.22	0.61%	7,833,490.21	0.96%	-17.15%
投资收益	2,855,099.31	0.27%	2,640,381.54	0.32%	8.13%
公允价值变动收益	-507,345.00	-0.05%	-	–	–
资产处置收益	-216,230.25	-0.02%	-	–	–

汇兑收益	-	–	–	–	–
营业利润	87,205,759.34	8.14%	62,424,905.88	7.67%	39.70%
营业外收入	55,247.80	0.01%	114,039.32	0.01%	-51.55%
营业外支出	487,462.21	0.05%	206,253.98	0.03%	136.34%
净利润	78,279,335.03	7.31%	54,539,505.65	6.70%	43.53%

项目重大变动原因：

1、报告期营业收入同比增长 31.5%，营业成本同比增长 30.96%；主要原因是：子公司长虹三杰财报纳入合并报表（合并日为 2018 年 4 月 01 日）新增收入 23499 万元、成本 17395 万元所致。
2、报告期管理费用同比增长 59.47%，研发费用同比增长 31.67%；主要原因是：子公司长虹三杰财报纳入合并报表（合并日为 2018 年 4 月 01 日）新增管理费用 925 万元、研发费用 1030 万元所致。
3、报告期财务费用同比增加 415 万元，主要是并购子公司长虹三杰借款利息支出增加所致。
4、报告期资产减值损失同比增长 65.83%，主要原因是：子公司长虹三杰财报纳入合并报表（合并日为 2018 年 4 月 01 日）新增 77 万元，母公司主要是出口产品受汇率影响，当期存货减值较上年有所增加。
5、报告期营业外支出同比增长136.34%，主要原因是：子公司长虹三杰财报纳入合并报表（合并日为2018年4月01日）新增39万元所致。
6、报告期营业利润同比增长39.70%，净利润同比增长43.53%，主要是子公司长虹三杰财报纳入合并报表（合并日为2018年4月01日）新增营业利润3735万元，净利润3252万元所致。

（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	1,066,325,140.97	813,320,849.67	31.11%
其他业务收入	4,405,281.43	946,571.64	365.39%
主营业务成本	845,414,141.01	646,602,543.57	30.75%
其他业务成本	1,368,021.70	1,415.09	96573.83%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
碱电	658,628,057.85	61.51%	660,498,715.97	81.12%
碳电	105,723,169.81	9.87%	78,533,519.39	9.64%
锂电	232,917,210.78	21.75%	5,096,993.13	0.63%
其他	73,461,983.96	6.86%	70,138,192.82	8.61%
合计	1,070,730,422.40	100.00%	814,267,421.31	100.00%

按区域分类分析：

√适用 □不适用 单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
境内	594,413,672.68	55.51%	383,665,178.25	47.12%
境外	476,316,749.72	44.49%	430,602,243.06	52.88%
合计	1,070,730,422.40	100.00%	814,267,421.31	100.00%

收入构成变动的原因：

报告期内产品分类中新增锂电项目，主要是本年并购子公司长虹三杰的产品销售以锂电业务为主。按区域分类中出口业务占主营业务收入的比重呈下降趋势，绝对额呈上升趋势，主要是子公司长虹三杰的销售以国内业务为主。

（3）主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	深圳市飞狮电池有限公司	188,156,067.90	17.57%	是
2	TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION	84,270,316.74	7.87%	否
3	Powermax Battery USA, Inc	70,570,179.13	6.59%	否
4	MAXELL 及其关联企业	63,489,390.83	5.93%	否
5	MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE	50,021,535.34	4.67%	否
合计		456,507,489.94	42.64%	-

注：属于同一控制人控制的客户视为同一客户合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

（4）主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	四川泰虹科技有限公司	93,100,496.59	11.82%	是
2	嘉兴市凯力电池有限公司	65,602,820.10	8.33%	否
3	新乡天力锂能股份有限公司	61,514,868.82	7.81%	否
4	广西靖西市一洲锰业有限公司	53,218,490.15	6.75%	否
5	上海百洛达金属有限公司	47,991,548.20	6.09%	否
合计		321,428,223.86	40.80%	-

注：属于同一控制人控制的供应商视为同一供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

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	66,967,889.53	53,197,569.85	25.89%
投资活动产生的现金流量净额	-198,578,602.75	-25,992,163.46	-663.99%
筹资活动产生的现金流量净额	83,432,296.26	-8,815,146.60	1,046.47%

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 1,377 万元，主要为部分供应商改变结算模式，由现汇改为承兑结算。

2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 17,259 万元，主要变化为：本年子公司浙江飞狮、长虹三杰新建厂房及生产线固定资产支出较上期增加 12,630 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 9,225 万元，主要变化为：本年并购子公司长虹三杰新增贷款 1 亿元。

（四） 投资状况分析

1、 主要控股子公司、参股公司情况

公司在报告期内的主要控股子公司有 3 家，主要参股子公司 1 家，具体如下：

1、 控股子公司：

（1）浙江长虹飞狮电器工业有限公司

注册资本为 3847.8073 万元，主要业务为电池系列产品及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、电子产品、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；从事商品和技术的进出口业务；自有房屋租赁。

报告期内的营业收入为 24,535.17 万元，净利润为 332.63 万元，年末净资产 7,558.17 万元。

（2）报告期内新增子公司的情况：长虹三杰新能源有限公司

2018 年 4 月公司完成收购江苏三杰 31.58%股权，并对江苏三杰进行增资，最终取得江苏三杰 51%股权，并于 2018 年 6 月更名为长虹三杰新能源有限公司，注册资本为 6,981.711 万元，主要业务为动力锂电池及配件的研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。购买日确定为协议约定。

报告期内的营业收入为 23,499.43 万元，净利润为 3,648.28 万元，年末净资产为 25,696.49 万元。

（3）报告期内处置子公司的情况：合肥长虹新能源科技有限公司

注册资本为 500 万元， 主要业务为新能源发电成套设备及光伏组件设备、逆变器、汇流箱、太阳能路灯的研发、销售、电池系统产品、电源管理系统研发及售后服务等。

公司第一届董事会第二十次会议和 2018 年第一次临时股东大会审议通过，将合肥长虹新能源科技股份有限公司 100%股权转让给四川长虹集能阳光科技有限公司，相关股权交割已于 2018 年 7 月完成。丧失控制权的标准为董事会、股东会审议通过股权转让事宜，相关协议已签订并收到交易对方支付的股权转让款项，且工商变更手续已办理完成。

2、参股子公司：四川桑立德精密配件制造有限公司

注册资本为 2,000 万元，主要业务为电池及新能源相关产品零配件、工业精密模具、陶瓷模具、精密仪表、机电设备及生产装备的研发、制造、销售和服务等。

报告期内的营业收入为 9,803.71 万元，净利润为 817.49 万元，年末净资产 6,089.64 万元。

2、 委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司存在远期外汇交易业务，具体如下：

交易市场	交易机构	交易日期	到期日期	类型	锁定汇率	卖出币种	卖出金额
CNY	工行绵阳高新支行	20180119	20190123	结汇	6.5000	USD	1,000,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20180322	20190128	结汇	6.1793	JPY	10,000,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20180322	20190226	结汇	6.2004	JPY	10,000,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20180322	20190326	结汇	6.2194	JPY	10,000,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20180803	20190107	结汇	6.8600	USD	500,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20180803	20190211	结汇	6.8580	USD	500,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20180803	20190307	结汇	6.8565	USD	500,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20180803	20190408	结汇	6.8545	USD	500,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20180803	20190507	结汇	6.8530	USD	500,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181107	20190128	结汇	6.9170	USD	500,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20181122	20190125	结汇	6.1634	JPY	15,000,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20181122	20190225	结汇	6.1781	JPY	15,000,000.00
CNY	中国银行绵阳分行	20181122	20190325	结汇	6.1900	JPY	10,000,000.00

CNY	工行绵阳高新支行	20181127	20190228	结汇	6.9430	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181130	20190325	结汇	6.9360	USD	300,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181130	20190425	结汇	6.9345	USD	300,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181130	20190524	结汇	6.9330	USD	300,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181211	20190325	结汇	6.8870	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181211	20190425	结汇	6.8840	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181211	20190525	结汇	6.8830	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181225	20190128	结汇	6.8730	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181225	20190226	结汇	6.8730	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181225	20190326	结汇	6.8730	USD	400,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181228	20190222	结汇	6.8475	USD	300,000.00
CNY	工行绵阳高新支行	20181228	20190325	结汇	6.8455	USD	300,000.00

（五） 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

（六） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

2018 年 6 月财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），自 2018 年起财务报表按照新的格式进行编制，并采用追溯调整法对 2017 年 12 月 31 日资产负债表以及 2017 年度利润表进行相应调整。

该事项对公司损益不构成实质性影响。

（七） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期内，合并报表范围发生变化。

1、2017 年 12 月 1 日公司第一届董事会第十五次会议审议同意公司以人民币 12,000 万元受让江苏三杰原股东持有的 31.58%的股权，并以人民币 15,061 万元对长虹三杰实施增资，最终持有江苏三杰 51%的股权。2018 年 3 月 31 日，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司支付现金购买资产及增资暨重大资产重组的议案》；依协议约定，江苏三杰在 2018 年 4 月完成了工商变更登记并纳入合并报表范围。

2、2018 年 6 月 11 日公司第一届董事会第二十次会议审议同意以 697.37 万元的价格将全资子公司合肥长虹新能源 100%股权转让给集能阳光，2018 年 6 月 29 日公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过此次股权转让事项。2018 年 7 月 31 日公司丧失对合肥长虹新能源的控制权。

（八） 企业社会责任

报告期内，公司合法经营，依法纳税。助力精准扶贫，承担社会责任，公司控股子公司积极参与政府“同心圆梦、百企挂百村”精准扶贫活动，给予帮扶对象资金支持，定期深入村镇，走访调研，慰问贫困户。同时，公司结合自身业务实际，积极参与解决贫困地区人员就业，为一线员工免费提供住宿及就餐，为有困难的员工及家属提供帮助。

三、持续经营评价

公司具备持续经营能力和市场保障能力。2018 年度、2017 年度、2016 年度公司的营业收入分别为 107,073.04 万元、81，426.74 万元、59,303.81 万元,营业收入稳步增长（其中 2016 年同比增长 15.24%，2017 年同比增长 37.30%，2018 年同比增长 31.50%）。公司生产的电池产品以其品质优势在国内、外市场深受欢迎，境内外订单需求呈现逐年增长趋势。

四、未来展望

是否自愿披露

□是 √否

五、风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、部分产品替代的风险：随着锂离子电池技术的进步和成本降低，其应用将覆盖更广的领域。碱性电池因其成本低、稳定性、安全性、耐久性等优势依旧在玩具、个人电源、家用电源等小放电量，使用周期较长的领域具有较强的竞争优势，但随着科学技术的不断进步，公司的碱性电池产品仍存在被替代的风险，可能对公司的生产经营造成不利影响。

【风险应对措施】公司将不断加强高功率、高容量电池的开发，保持一次电池在小放电量领域对二次电池的竞争优势。同时，在新兴能源领域积极发掘新机会、拓展新业务。公司已完成锂电企业并购，进行锂电产业布局，完善新能源产品线，从做实锂电向做大锂电战略升级，降低产品替代风险。

2、客户集中度高的风险：公司主要从事碱锰环保电池的研发、生产与销售。除在国内进行自主品牌销售外,公司还为欧美、日本等高端客户提供 OEM 加工服务。公司的 OEM 客户比较集中,下游客户数量相对较少,主要是欧美、日本的高端客户。2018 年、2017 年、2016 年度前五大客户的收入占全部营业收入的比例分别为 42.64%、50.70%、33.12%。若未来公司主要客户的销售价格有所下降、订单有所减少、提货推迟,均可能会对公司业务造成一定影响。

【风险应对措施】公司将加大市场开拓力度，积极发展新客户。同时，加大“长虹”牌电池的宣传力度，提高自主品牌的销售规模。此外，公司将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：公司的控股股东四川长虹直接持有公司 70.68%的股份，处于绝对控股地位。如果控股股东利用其实际控制权，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】公司一是通过完善法人治理结构来规范股东行为，二是建立《关联交易管理制度》，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排；三是由控股股东作出避免同业竞争的有效承诺来降低实际控制人侵害公司利益的可能性；四是通过实施员工持股，以及积极筹划引入战略投资者，来推进股权结构优化工作。

4、 汇率波动风险：2017 年、2018 年公司出口业务收入分别为 43,060.22 万元和 47,631.67 万元，分别占当年（期）主营业务收入的 52.94%和 44.67%。报告期内出口业务占主营业务收入的比重仍然较大，若人民币持续升值，将对公司经营业绩产生一定的负面影响。

【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，并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，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。

（二） 报告期内新增的风险因素

1、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%股权是基于未来盈利能力采取收益法估值，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，则可能存在商誉减值的风险。

【风险应对措施】持续关注锂电行业的发展趋势，不断提升长虹三杰的技术创新能力、产品质量、服务水平，强化市场竞争力，保持长虹三杰的快速稳定发展，促进预测经营目标的实现。

2、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，公司已组织该两家子公司参照公司总部制度并结合其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及时间，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。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	第五节、二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	第五节、二（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	√是 □否	第五节、二（三）
是否存在股权激励事项	√是 □否	第五节、二（四）
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	第五节、二（五）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	第五节、二（六）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

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	191,500,000.00	166,850,741.69
2．销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	269,000,000.00	198,592,459.67
3．投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4．财务资助（挂牌公司接受的）		
5．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6．其他	1,308,800,000.00	1,225,711,654.36

其他：包含了公司租赁四川长虹厂房费用 2,480,514.88 元，与四川长虹集团财务公司资金往来及利息 1,145,429,570.56 元，与四川长虹集团财务公司票据业务 77,801,568.92 元。

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
四川长虹集能阳光科技有限公司	出售子公司	6,973,700.00	已事前及时履行	2018 年 6 月 13 日	2018-033
四川长虹电器股份有限公司、远信融资租赁有限公司	申请授信、融资租赁	33,215,384.61	已事前及时履行	2018 年 8 月 14 日	2018-038

无锡市凯悦电源配件有限公司	购买商品	8,331,146.49	已事后补充履行	2019 年 3 月 28 日	2019-007

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、将全资子公司合肥长虹新能源 100%股权转让给四川长虹集能阳光科技有限公司是根据公司未来经营需要，在立足主营业务良性发展的基础上，对现有新业务中发展相对缓慢、规模较小的太阳能光伏业务的剥离。本次交易有利于公司聚焦资源做大做强主营业务，加快与主业协同程度更高的新业务的培育和发展，对公司主营业务发展具有积极意义。

2、向四川长虹电器股份有限公司申请 3,321 万元授信额度用于长虹飞狮新增投资性需求是基于长虹飞狮规模提升机业务发展需要，同时融资租赁符合国家金融工作会议“金融要服务实体”相关精神，可充分享受融资租赁行业税收优惠，进一步降低长虹飞狮融资成本，有利于长虹飞狮的持续发展，促进公司沿海制造基地的建设。

3、向无锡市凯悦电源配件有限公司购买商品 8,331,146.49 元是公司与关联方之间的持续的、经常性关联交易，属于正常的商业行为，遵循公平、自愿的商业原则，交易价格按市场行情确定，定价公允合理，未损害公司利益，不会对公司本期及未来的财务状况和经营成果产生重大影响，也不会影响公司的独立性。

（三） 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

1、收购江苏三杰 51%股权暨重大资产重组事项

公司收购江苏三杰 31.58%股权，并对江苏三杰进行增资，最终取得江苏三杰 51%股权。本次交易对手方为杨清欣、李国忠、赵学东、李永春、刘萍、童文祥 6 名自然人以及 1 个合伙企业泰兴市众杰新能源合伙企业（有限合伙），交易标的为江苏三杰增资后的 51%股权，交易价格为 27,061 万元,支付方式为现金支付，相关议案已经 2017 年 12 月 1 日召开的公司第一届董事会第十五次会议审议通过，并于 2018 年 3 月 31 日经公司 2017 年第二次临时股东会审议通过，并于 2018 年 4 月完成工商登记变更。

通过本次交易，公司将结合锂离子电池产业大发展的商业契机，一方面将公司立足现有核心碱锰电池业务做大做强，另一方面以并购与公司协同度高的圆柱形锂电产业为切入点进行产业布局，做实做新锂电、特种电池，布局完善新能源产品线，提升综合实力，达到整体快速增长的目的。

本次交易构成重大资产重组。

2、转让全资子公司合肥长虹新能源 100%股权事项

公司将合肥长虹新能源 100%股权转让给集能阳光。本次交易对手方为集能阳光，交易标的为合肥长虹新能源 100%的股权，交易价格为 697.37 万元，支付方式为现金支付，相关议案已经 2018 年 6 月 29 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

通过本次交易，公司对发展相对缓慢、规模较小的太阳能光伏业务进行剥离，有利于公司聚焦资源做大做强主营业务，加快与主业协同程度更高的新业务的培育和发展，对公司主营业务发展具有积极意义。

（四） 股权激励情况

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 1,847,999.97 元，其中由母公司承担部分 942,479.98 元。

（五） 承诺事项的履行情况

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。

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。

（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产	抵押	63,218,135.64	4.47%	借款综合授信
无形资产	抵押	23,471,927.39	1.66%	短期借款抵押
总计	-	86,690,063.03	6.13%	-

注：权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

第六节 股本变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	6,460,000	9.32%	0	6,460,000	9.32%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	62,863,127	90.68%	0	62,863,127	90.68%
	其中：控股股东、实际控制人	49,000,000	70.68%	0	49,000,000	70.68%
	董事、监事、高管	1,939,076	2.80%	0	1,939,076	2.80%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		69,323,127	-	0	69,323,127	-
普通股股东人数		86				

（二） 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	四川长虹	49,000,000	0	49,000,000	70.68%	49,000,000	0
2	深圳申万交投西部成长一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,400,000	0	3,400,000	4.90%	0	3,400,000
3	李勇波	2,900,000	0	2,900,000	4.18%	2,320,000	580,000
4	宋春岩	2,800,000	0	2,800,000	4.04%	2,240,000	560,000
5	桐乡申万新成长股权投资合伙企业（有限合伙）	1,700,000	0	1,700,000	2.45%	0	1,700,000
合计		59,800,000	0	59,800,000	86.25%	53,560,000	6,240,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

深圳申万交投西部成长一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）与桐乡申万新成长股权投资合伙企业（有限合伙） 的执行事务合伙人均为申万宏源证券有限公司的控股子公司。

除上述情形外，其他股东不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

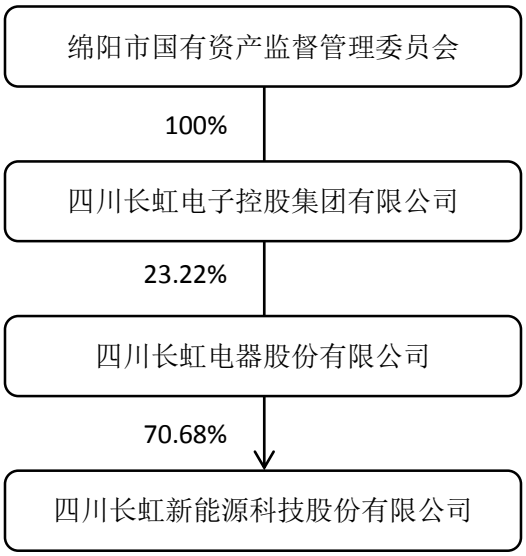
（一） 控股股东情况

公司控股股东为四川长虹电器股份有限公司，法定代表人为赵勇，成立日期为 1993 年 4 月 8 日，企业统一社会信用代码：91510700205412308D，注册资本为 461,624.4222 万元。

报告期内公司控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

本公司实际控制人：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控股股东、公司的产权关系如下：



报告期内，公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、 最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016年9月7日	2017年5月11日	5.90	11,900,000	70,210,000.00	0	0	3	2	0	否

募集资金使用情况：

根据公司于 2016 年 9 月 7 日披露的《股票发行方案》，募集资金用途为：

（1）支付浙江飞狮的股权转让款；

（2）包装设备购置；

（3）市场渠道拓展。

公司于 2017 年 5 月 26 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 6,435.44 万元。

报告期内，公司募集资金用途未发生变更。募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 债券融资情况

□适用 √不适用

债券违约情况：

□适用 √不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

□适用 √不适用

四、 间接融资情况

√适用 □不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
出口订单融资	工商银行高新支行	18,500,000.00	4.85%	2018.03.14-2018.09.07	否
流动资金贷款	四川长虹集团财务公司	100,000,000.00	5.73%	2018.04.18-2019.04.17	否
国内保理融资贷款	四川长虹集团财务公司	1,694,812.30	6.04%	2018.06.19-2018-09.07	否

出口订单融资	工商银行高新支行	17,500,000.00	4.70%	2018.06.28-2018.10.30	否
国内保理融资贷款	四川长虹集团财务公司	6,202,632.40	5.59%	2018.07.20-2018.07.26	否
国内保理融资贷款	四川长虹集团财务公司	1,081,894.32	5.59%	2018.07.20-2018.07.27	否
国内保理融资贷款	四川长虹集团财务公司	7,331,859.21	6.04%	2018.06.14-2018.07.09	否
流动资金贷款	工商银行高新支行	15,000,000.00	4.78%	2018.11.01-2019.10.31	否
流动资金贷款	工商银行高新支行	10,000,000.00	4.78%	2018.12.20-2019.06.20	否
流动资金贷款	四川长虹集团财务公司	20,000,000.00	5.54%	2018.07.03-2019.07.03	否
流动资金贷款	江苏泰兴农村商业银行黄桥支行	10,000,000.00	6.30%	2018.10.22-2019.10.16	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	1,800,000.00	4.57%	2018.06.12-2018.06.26	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	2,000,000.00	5.00%	2018.09.28-2018.10.24	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	3,000,000.00	4.78%	2018.03.31-2019.02．11	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	3,000,000.00	4.78%	2018.03.31-2019.02．11	否
抵押贷款	宁波银行嘉兴分行	5,000,000.00	4.78%	2018.10.18-2019.06.18	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	2,000,000.00	4.78%	2018.11.27-2019.06.20	否
流动资金贷款	四川长虹集团财务公司	10,000,000.00	5.78%	2018.10.23-2019.10.23	否
流动资金贷款	宁波银行嘉兴分行	20,858,490.00	5.34%	2018.08.09-2018.11.02	否
合计	–	254,969,688.23	-	–	–

违约情况：

□适用 √不适用

五、 权益分派情况

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

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018 年 7 月 9 日	3.00	0	0
合计	3.00	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
莫文伟	董事长	男	1968 年 5 月 23 日	硕士	2018.10.29—2021.10.29	否
郭龙	董事、总经理	男	1965 年 11 月 19 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	是
邵敏	董事	男	1983 年 3 月 26 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	否
何心坦	董事	男	1980 年 4 月 18 日	硕士	2018.10.29—2021.10.29	否
沈云岸	董事、财务总监	男	1974 年 3 月 14 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	是
吕新颜	监事会主席	女	1976 年 1 月 29 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	否
陈涓	监事	女	1973 年 11 月 11 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	否
李丽君	职工代表监事	女	1971 年 12 月 22 日	大专	2018.10.29—2021.10.29	是
王胜兵	副总经理	男	1972 年 8 月 19 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	是
曾涛	副总经理	男	1966 年 1 月 30 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	是
钟帆	董事会秘书	男	1986 年 11 月 6 日	本科	2018.10.29—2021.10.29	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系。

（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
郭龙	董事、总经理	816,456	0	816,456	1.18%	0
沈云岸	董事、财务总监	180,000	0	180,000	0.26%	0
李丽君	职工代表监事	78,343	0	78,343	0.11%	0
王胜兵	副总经理	197,086	0	197,086	0.28%	0
曾涛	副总经理	207,191	0	207,191	0.30%	0
合计	-	1,479,076	0	1,479,076	2.13%	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	√是 □否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
史强	董事	离任	-	工作调动
寇化梦	董事	离任	-	工作调动
杨辉顺	董事会秘书	离任	-	工作调动
周钰	监事会主席	换届	-	换届
邵敏	-	新任	董事	新任
何心坦	-	新任	董事	新任
钟帆	-	新任	董事会秘书	新任
吕新颜	-	换届	监事会主席	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

邵敏，男，出生于 1983 年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学，本科学历。2004 年 7 月至 2005 年 10 月任四川长虹武汉分公司会计；2005 年 10 月至 2009 年 10 月任四川长虹达州分公司、乌鲁木齐分公司、青岛分公司财务经理；2009 年 10 月至 2011 年 4 月任四川长虹电器股份有限公司财务部分中心管理组、资金结算组主管；2011 年 4 月至 2012 年 4 月任四川长虹电器股份有限公司资产管理部项目经理； 2012 年 4 月至 2016 年 2 月任四川长虹电器股份有限公司资产理部资产运营处经理；2016 年 2 月至 2019 年 1 月任四川长虹电器股份有限公司资产管理部副部长，2019 年 2 月至今任四川长虹电器股份有限公司资产管理部部长。

何心坦，男，出生于 1980 年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学，硕士学历。2002 年 7 月至 2004 年 6 月任四川电器股份有限公司泰安销售分公司业务经理；2008 年 7 月至 2011 年 3 月任四川长虹电器股份有限公司经营管理部运营管理主管；2011 年 4 月至 2014 年 11 月任四川长虹电器股份有限公司发展管理部综合管理处经理；2014 年 11 月至 2019 年 1 月任四川长虹电器股份有限公司发展管理部副部长，2019 年 2 月至今任四川长虹电器股份有限公司发展管理部部长。

钟帆，男，出生于 1986 年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于重庆大学，本科学历。2011 年 8 月至 2013 年 7 月任四川长虹光电有限公司行政财务部内控主管；2013 年 8 月至 2018 年 2 月，任四川长虹电器股份有限公司资产管理部项目经理及证券事务经理；2018 年 3 月至今，任长虹能源董事会秘书。

吕新颜，女，汉族，出生于 1976 年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西南科技大学，本科学历，会计师。1997 年 7 月至 2007 年 3 月任四川长虹电器股份有限公司下属子公司会计、财务经理，2007 年 3 月至 2016 年 9 月至今任四川长虹电子控股集团有限公司审计部合规及效益审计高级经理。

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	期末人数
行政管理人员	24	28
生产人员	684	1,042
销售人员	108	128
技术人员	35	67

财务人员	16	22
员工总计	867	1,287

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	6
本科	121	145
专科	109	174
专科以下	635	962
员工总计	867	1,287

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内：
1、公司各类人员变动：2018 年上半年完成长虹三杰并购后，各类人员均有一定增加。
2、公司薪酬、培训严格按照《员工培训制度》、《人事管理制度》、《薪酬与绩效管理工作指引》等制度执行。
3、公司离退休职工费用由人力资源与社会保障部门承担。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	–	–
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	10	10

核心人员的变动情况

报告期内，核心人员未发生变化。

第九节 行业信息

是否自愿披露

□是 √否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

（一） 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，持续完善法人治理结构，严格按照已制定的《承诺管理制度》、《对外投资管理制度》、《利润分配管理制度》等制度确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》、“三会”议事规则等制度对投资者关系管理、纠纷解决机制、累积投票制、关联股东回避制度以及财务管理、风险控制等内容均做出了规定，现行治理机制能够保障股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司严格依照《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则的相关规定，按时召开股东大会、董事会和监事会。公司三会能够按照议事规则、《总经理工作细则》及《关联交易决策制度》等公司制度规范运作，决策程序、决策内容合法有效，三会运行良好。公司管理层不断加强规范运作的意识，学习新的法律法规，严格执行《公司法》、《公司章程》及相关细则的规定，保障股东，特别是中小股东的各项权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员等重大人事变动，对外投资、重大资产重组、融资、关联交易等事项均已履行规定程序。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司对《公司章程》进行了如下修改：

经公司第一届董事会第二十二次会议和 2018 年第二次临时股东大会审议，同意将党建工作相关内

容写入《公司章程》。

（二） 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	1）新聘董秘、补选董事；2）转让全资子公司合肥长虹新能源 100%股权；3）修订章程；4）董事会换届选举。
监事会	5	监事会换届选举。
股东大会	5	1）重大资产重组；2）利润分配；3）补选董事；4）转让全资子公司合肥长虹新能源 100%股权；5）董事会、监事会换届选举。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、委托授权、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司持续加强公司治理，根据公司实际情况继续全面推行制度化、规范化管理，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制，提升了管理层的规范化意识，未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或代表参与公司治理的情况。公司管理层未引入职业经理人。

（四） 投资者关系管理情况

公司针对投资者关系制定了《投资者关系管理制度》，充分保障股东行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。报告期内，公司与股东或潜在投资者之间沟通机制顺畅，投资者关系良好，有效保证了股东价值最大化，保护投资者的利益。

（五） 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

□适用 √不适用

（六） 独立董事履行职责情况

□适用 √不适用

独立董事的意见：

不适用

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。具体说明如下：

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

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

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

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

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

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定了内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善，并分阶段稳步推进内部控制规范体系实施工作。

（1）关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

（2）关于财务管理体系

报告期内，根据《公司法》、《会计法》、《企业财务通则》和《企业会计准则》等法律法规及其补充规定的要求，公司已制定并完善了《财务授权管理制度》、《差旅费报销管理办法》、《会计报告管理办法》、《会计机构及人员管理制度》、《会计档案管理制度》等管理制度，明确规定了重要财务决策程序与规则；规范了会计凭证、会计账薄和会计报告的处理程序；明确了会计人员的岗位职责；制订了凭证流转程序，执行交易时能及时编制有关凭证，及时送交会计部门记录及归档，保障财务报告的及时、准确、完整。

（3）关于风险控制体系

报告期内，公司按照持续发展的目标，针对公司的经营风险、财务报告风险、遵循内外部法律法规的合规性风险、财产安全风险、经营过程中的舞弊风险等，建立了以内部控制为基础的风险识别、评估和应对机制。根据内部控制有关要求，公司分析了对经营目标和财务报告目标有重大影响的关键环节，结合内部审计、日

常管理过程中发现的问题和不足，并参考外部审计结果，进行全面风险评估，建立公司层面和业务层面的风险数据库，作为进一步修订、健全相关管理制度以及加强内部监控的重要依据，并结合各项风险评估情况，补充修订实施细则及内部控制管理制度。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司持续健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	XYZH/2019CDA30085
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
审计报告日期	2019 年 3 月 26 日
注册会计师姓名	贺军、罗洁
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

XYZH/2019CDA30085

四川长虹新能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了四川长虹新能源科技股份有限公司（以下简称长虹新能源公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表， 2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长虹新能源公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

长虹新能源公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长虹新能源公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

论。

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长虹新能源公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

关交易和事项。

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：贺军

中国注册会计师：罗洁

中国 北京 二 O 一九年三月二十六日

二、财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	146,342,223.42	196,344,381.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	69,660.00	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	七、3	259,647,463.47	181,692,799.15
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项	七、4	7,558,670.07	12,418,318.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、5	4,917,460.74	6,884,677.02
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、6	193,246,490.69	102,460,938.48
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	七、7	36,234,968.47	2,489,396.92
流动资产合计		648,016,936.86	502,290,511.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、8	109,555.84	433,487.20
长期股权投资	七、9	20,218,517.85	17,386,892.87
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	七、10	291,532,231.51	178,305,078.96
在建工程	七、11	241,001,040.66	52,539,969.18
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、12	60,836,511.98	27,730,851.63
开发支出	七、13	275,628.28	
商誉	七、14	148,826,554.62	5,229,105.05
长期待摊费用	七、15	1,510,293.20	103,975.01
递延所得税资产	七、16	2,445,222.74	
其他非流动资产			
非流动资产合计		766,755,556.68	281,729,359.90
资产总计		1,414,772,493.54	784,019,871.45
流动负债：			
短期借款	七、17	133,000,000.00	31,170,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债	七、18	577,005.00	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七、19	537,082,304.29	262,554,255.05
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项	七、20	3,144,811.72	1,250,944.29
合同负债			
卖出回购金融资产款			

应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、21	16,157,113.56	6,981,851.73
应交税费	七、22	5,315,579.19	5,419,371.58
其他应付款	七、23	73,571,808.66	24,267,036.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、24	2,251,785.02	2,046,538.47
其他流动负债			
流动负债合计		771,100,407.44	333,689,997.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、26	8,992,508.10	9,658,667.18
递延所得税负债	七、25	11,593,422.56	4,947,113.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,585,930.66	14,605,781.09
负债合计		791,686,338.10	348,295,779.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、27	69,323,127.00	69,323,127.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、28	270,068,550.76	269,126,070.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、29	16,164,334.32	11,491,843.49
一般风险准备			
未分配利润	七、30	108,129,202.64	71,725,249.48
归属于母公司所有者权益合计		463,685,214.72	421,666,290.75
少数股东权益	七、31	159,400,940.72	14,057,801.70
所有者权益合计		623,086,155.44	435,724,092.45

负债和所有者权益总计		1,414,772,493.54	784,019,871.45

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		71,802,704.00	185,857,047.87
交易性金融资产		69,660.00	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十五、1	146,630,317.59	157,350,492.64
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项		3,152,717.90	4,534,725.39
其他应收款	十五、2	40,529,780.40	84,853,564.54
其中：应收利息			
应收股利			
存货		76,645,361.01	74,655,784.76
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			
流动资产合计		338,830,540.90	507,251,615.20
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		109,555.84	433,487.20
长期股权投资	十五、3	375,292,517.85	82,850,892.87
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		80,708,079.91	89,182,614.33
在建工程		4,686,588.37	7,061,125.25
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,002,715.04	3,089,962.05
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			

非流动资产合计		465,799,457.01	182,618,081.70
资产总计		804,629,997.91	689,869,696.90
流动负债：			
短期借款		100,000,000.00	16,000,000.00
交易性金融负债		577,005.00	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		199,834,261.88	208,805,003.10
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项		1,900,292.92	1,250,944.29
合同负债			
应付职工薪酬		7,091,571.36	5,315,593.24
应交税费		1,937,661.08	4,410,760.22
其他应付款		37,108,793.92	21,860,457.83
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,974,496.73	1,974,496.73
其他流动负债			
流动负债合计		350,424,082.89	259,617,255.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,191,875.72	9,166,372.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,191,875.72	9,166,372.40
负债合计		357,615,958.61	268,783,627.81
所有者权益：			
股本		69,323,127.00	69,323,127.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		269,126,070.78	269,126,070.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,164,334.32	11,491,843.49

一般风险准备			
未分配利润		92,400,507.20	71,145,027.82
所有者权益合计		447,014,039.30	421,086,069.09
负债和所有者权益合计		804,629,997.91	689,869,696.90

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	七、32	1,070,730,422.40	814,267,421.31
其中：营业收入		1,070,730,422.40	814,267,421.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		992,146,557.34	762,316,387.18
其中：营业成本	七、32	846,782,162.71	646,603,958.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、33	4,998,276.09	3,923,261.29
销售费用	七、34	54,874,254.58	54,615,888.04
管理费用	七、35	30,761,803.58	19,289,967.84
研发费用	七、36	42,715,523.49	32,440,880.55
财务费用	七、37	5,900,617.33	1,755,567.19
其中：利息费用		7,160,137.80	484,422.07
利息收入		3,842,358.68	2,549,084.06
资产减值损失	七、38	6,113,919.56	3,686,863.61
信用减值损失			
加：其他收益	七、42	6,490,370.22	7,833,490.21
投资收益（损失以“－”号填列）	七、40	2,855,099.31	2,640,381.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,831,624.98	2,640,381.54
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）	七、39	-507,345.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、41	-216,230.25	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		87,205,759.34	62,424,905.88

加：营业外收入	七、43	55,247.80	114,039.32
减：营业外支出	七、44	487,462.21	206,253.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		86,773,544.93	62,332,691.22
减：所得税费用	七、45	8,494,209.90	7,793,185.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		78,279,335.03	54,539,505.65
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）		78,279,335.03	54,539,505.65
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		16,405,952.94	506,428.48
2. 归属于母公司所有者的净利润		61,873,382.09	54,033,077.17
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		78,279,335.03	54,539,505.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		61,873,382.09	54,033,077.17
归属于少数股东的综合收益总额		16,405,952.94	506,428.48
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.89	0.78
（二）稀释每股收益		0.89	0.78

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	本期金额	上期金额

一、营业收入	十五、4	653,073,685.21	666,586,232.07
减：营业成本	十五、4	514,409,154.29	524,328,820.72
税金及附加		3,056,723.15	2,790,986.56
销售费用		48,426,827.94	52,769,103.33
管理费用		15,691,595.93	13,278,211.16
研发费用		21,854,967.58	22,047,953.59
财务费用		3,257,259.29	-2,243,350.01
其中：利息费用		5,289,680.14	380,951.65
利息收入		4,351,358.50	5,770,589.22
资产减值损失		4,818,563.45	3,464,625.65
信用减值损失			
加： 其他收益		5,380,665.66	7,349,496.73
投资收益（损失以“－”号填列）	十五、5	4,805,324.98	2,640,381.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十五、5	2,831,624.98	2,640,381.54
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）		-507,345.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-170,633.79	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		51,066,605.43	60,139,759.34
加：营业外收入		41,547.80	28,039.73
减：营业外支出		11,798.89	78,468.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		51,096,354.34	60,089,330.59
减：所得税费用		4,371,446.03	7,710,741.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		46,724,908.31	52,378,589.07
（一）持续经营净利润		46,724,908.31	52,378,589.07
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		46,724,908.31	52,378,589.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			

（二）稀释每股收益			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		990,943,252.89	785,273,803.30
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		50,694,176.93	35,526,727.88
收到其他与经营活动有关的现金	七、46	7,910,392.60	14,262,870.35
经营活动现金流入小计		1,049,547,822.42	835,063,401.53
购买商品、接受劳务支付的现金		829,443,248.31	658,899,046.84
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			
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		86,614,589.04	71,465,062.80
支付的各项税费		18,813,908.83	12,803,050.03
支付其他与经营活动有关的现金	七、46	47,708,186.71	38,698,672.01
经营活动现金流出小计		982,579,932.89	781,865,831.68
经营活动产生的现金流量净额		66,967,889.53	53,197,569.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,821,538.76	469,025.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,127,762.11	
收到其他与投资活动有关的现金	七、46	4,042,358.68	3,462,766.45
投资活动现金流入小计		12,991,659.55	3,931,792.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		156,217,985.95	29,923,955.83

投资支付的现金			
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		55,352,276.35	
支付其他与投资活动有关的现金	七、46		
投资活动现金流出小计		211,570,262.30	29,923,955.83
投资活动产生的现金流量净额		-198,578,602.75	-25,992,163.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,000,000.00	
取得借款收到的现金		254,969,688.23	51,170,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、46	49,915,384.61	
筹资活动现金流入小计		310,885,072.84	51,170,000.00
偿还债务支付的现金		184,472,529.00	38,760,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,480,247.58	21,225,146.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、46	15,500,000.00	
筹资活动现金流出小计		227,452,776.58	59,985,146.60
筹资活动产生的现金流量净额		83,432,296.26	-8,815,146.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,823,740.75	-88,562.07
五、现金及现金等价物净增加额		-50,002,157.71	18,301,697.72
加：期初现金及现金等价物余额		196,344,381.13	178,042,683.41
六、期末现金及现金等价物余额		146,342,223.42	196,344,381.13

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	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		695,043,666.61	622,244,503.65
收到的税费返还		36,503,669.65	31,777,123.36
收到其他与经营活动有关的现金		4,526,503.63	13,019,177.74
经营活动现金流入小计		736,073,839.89	667,040,804.75
购买商品、接受劳务支付的现金		576,684,443.90	496,350,087.08
支付给职工以及为职工支付的现金		50,644,598.22	53,573,039.23
支付的各项税费		10,221,657.80	10,258,408.62
支付其他与经营活动有关的现金		34,438,088.48	36,980,238.52
经营活动现金流出小计		671,988,788.40	597,161,773.45
经营活动产生的现金流量净额		64,085,051.49	69,879,031.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		357,077.76	119,025.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,973,700.00	
收到其他与投资活动有关的现金		83,446,699.90	7,309,271.61
投资活动现金流入小计		90,777,477.66	7,428,297.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,814,192.81	8,401,208.32
投资支付的现金		282,610,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		36,000,000.00	32,529,621.00
投资活动现金流出小计		323,424,192.81	40,930,829.32
投资活动产生的现金流量净额		-232,646,715.15	-33,502,531.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		177,311,198.23	36,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		177,311,198.23	36,000,000.00
偿还债务支付的现金		93,747,118.63	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,086,618.24	21,179,969.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		119,833,736.87	41,179,969.44
筹资活动产生的现金流量净额		57,477,461.36	-5,179,969.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,970,141.57	62,904.91
五、现金及现金等价物净增加额		-114,054,343.87	31,259,434.98
加：期初现金及现金等价物余额		185,857,047.87	154,597,612.89
六、期末现金及现金等价物余额		71,802,704.00	185,857,047.87

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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	69,323,127.00				269,126,070.78				11,491,843.49		71,725,249.48	14,057,801.70	435,724,092.45
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	69,323,127.00				269,126,070.78				11,491,843.49		71,725,249.48	14,057,801.70	435,724,092.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					942,479.98				4,672,490.83		36,403,953.16	145,343,139.02	187,362,062.99
（一）综合收益总额											61,873,382.09	16,405,952.94	78,279,335.03
（二）所有者投入和减少资本					942,479.98							128,937,186.08	129,879,666.06
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													0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					942,479.98							905,519.99	1,847,999.97
4．其他												128,031,666.09	128,031,666.09
（三）利润分配									4,672,490.83		-25,469,428.93		-20,796,938.10
1．提取盈余公积									4,672,490.83		-4,672,490.83		0.00
2．提取一般风险准备													0.00
3．对所有者（或股东）的分配											-20,796,938.10		-20,796,938.10
4．其他													0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00
1.资本公积转增资本（或股本）													0.00

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													
四、本年期末余额	69,323,127.00				270,068,550.76				16,164,334.32		108,129,202.64	159,400,940.72	623,086,155.44

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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	69,323,127.00				269,173,240.59				6,253,984.58		43,726,969.32	13,551,373.22	402,028,694.71
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	69,323,127.00				269,173,240.59				6,253,984.58		43,726,969.32	13,551,373.22	402,028,694.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-47,169.81				5,237,858.91		27,998,280.16	506,428.48	33,695,397.74
（一）综合收益总额											54,033,077.17	506,428.48	54,539,505.65
（二）所有者投入和减少资本					-47,169.81								-47,169.81

1．股东投入的普通股					-47,169.81								-47,169.81
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									5,237,858.91		-26,034,797.01		-20,796,938.10
1．提取盈余公积									5,237,858.91		-5,237,858.91		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-20,796,938.10		-20,796,938.10
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	69,323,127.00				269,126,070.78				11,491,843.49		71,725,249.48	14,057,801.70	435,724,092.45

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

单位：元

项目	本期

	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				11,491,843.49		71,145,027.82	421,086,069.09
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				11,491,843.49		71,145,027.82	421,086,069.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,672,490.83		21,255,479.38	25,927,970.21
（一）综合收益总额											46,724,908.31	46,724,908.31
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									4,672,490.83		-25,469,428.93	-20,796,938.10
1．提取盈余公积									4,672,490.83		-4,672,490.83	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-20,796,938.10	-20,796,938.10
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	69,323,127.00				269,126,070.78				16,164,334.32		92,400,507.20	447,014,039.30

项目	上期											
	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				269,173,240.59				6,253,984.58		44,801,235.76	389,551,587.93
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				269,173,240.59				6,253,984.58		44,801,235.76	389,551,587.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-47,169.81				5,237,858.91		26,343,792.06	31,534,481.16
（一）综合收益总额											52,378,589.07	52,378,589.07
（二）所有者投入和减少资本					-47,169.81							-47,169.81
1．股东投入的普通股					-47,169.81							-47,169.81
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									5,237,858.91		-26,034,797.01	-20,796,938.10
1．提取盈余公积									5,237,858.91		-5,237,858.91	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-20,796,938.10	-20,796,938.10

4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	69,323,127.00				269,126,070.78				11,491,843.49		71,145,027.82	421,086,069.09

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。

四川长虹新能源科技有限公司成立于 2006 年 10 月 30 日，注册资本和实收资本均为人民币 5,000 万元，其中四川长虹电器股份有限公司（以下简称四川长虹）出资 121,324,000.00 元（实物出资 107,148,189.00 元，现金出资 14,175,811.00 元）作价 4,900 万元，占注册资本的 98%；四川长虹新能源科技有限公司职工共 30 人以现金出资 2,476,000.00 元作价 100 万元，占注册资本的 2%。四川长虹新能源科技有限公司以 2015 年 7 月 31 日净资产折股整体变更为本公司，注册资本和股本均为 51,830,127.00 元。2015 年 11 月 16 日，郭龙、钟立政、曾涛等 75 名自然人增资 5,593,000.00 元，本公司注册资本变更为 57,423,127.00 元，其中：四川长虹出资 4,900 万元，占注册资本的 85.33%；郭龙等 80 位自然人出资 8,423,127.00 元，占注册资本的 14.67%。根据公司 2016 年 9 月 23 日第二次临时股东大会决议，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 1,190 万股人民币普通股。此次发行后，公司股权未发生变化。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司注册资本为 69,323,127.00 元，其中：四川长虹出资 4,900 万元，占注册资本的 70.68%；郭龙等 80 位自然人出资 8,423,127.00 元，占注册资本的 12.16%；深圳申万交投西部成长一号股权投资基金合伙企业(有限合伙）出资 3,400,000.00 元，占注册资本的 4.9%；桐乡申万新成长股权投资合伙企业（有限合伙）出资 1,700,000.00 元，占注册资本的 2.45%；自然人李勇波出资 2,900,000.00 元，占注册资本的 4.18%；自然人宋春岩出资 2,800,000.00 元，占注册资本的 4.04%，自然人张玉麟出资 1,100,000.00 元，占注册资本的 1.59%。

本公司属电池制造业，经营范围包括：电池系列产品、光电、光热转换及太阳能系列产品（太阳能电池组件、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）。主要业务为电池制造。

本公司控股股东为四川长虹，最终控制人为绵阳市政府国有资产监督管理委员会。股东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。董事会是公司的决策机构，对股东会负责，负责处理公司重大经营管理事项。公司设监事会，监事会由三名监事组成，对股东会负责。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（以下简称浙江飞狮）和长虹三杰新能源有限公司（以下简称长虹三杰）。与上年相比，本年合并报表范围有变化，主要系处置子公司合肥长虹新能源有限公司以及并购长虹三杰新能源有限公司，详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、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

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、遵循企业会计准则的声明

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。

五、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

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

公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

公司以12个月为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、记账基础和计价原则

公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

6、现金及现金等价物

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。

7、外币业务和外币财务报表折算

（1）外币交易。公司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。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

（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；所有者权益类项目除“未分配利润”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额，在现金流量表中单独列示。

8、金融资产和金融负债

（1）金融资产

1）金融资产的分类。公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项和可供出售金融资产四大类。

2）金融资产的确认和计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金融资产。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行

后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

3）金融资产减值。除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

4）金融资产转移。金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制

（2）金融负债

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，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。其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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。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

1）金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本公司有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价做出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

2）金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

9、应收款项坏账准备

公司应收款项采用摊余成本进行后续计量，摊余成本为初始确认的金额扣除已收到的金额及相应的坏账准备后的余额：对于收款期不足1年和本公司拥有随时收款权利的应收款项，直接以未来现金流量作为可收回金额，不考虑折现；对于收款期1年以上的长期应收款，合同或协议约定了明确的收款期限和收款期资金占用利率，还需要按实际利率法对余额进行调整，以调整后的余额作为报告金额，未到收款期的长期应收款账龄划分为1年以内（按5%计提坏账准备）。公司应收款项（应收账款和其他应收款）分为三大类：

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	从单项金额占总额的 5%开始测试，如果单项金额占总额 5%以上汇总大于总额 80%，单项金额占总额的 5%可以作为单项重大的判断条件；如果单项金额占总额的 5%以上汇总数小于总额 80%，应当降低单项金额重大的认定条件，直到单项金额重大的汇总金额满足总额 80%。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据实际情况对预计未来现金流量的现值进行减值测试，计提坏账准备；如发生减值，单独计提坏账准备，不再按照组合计提坏账准备；如未发生减值，包含在组合中按组合性质进行减值测试。

（2）按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项
组合 2	员工备用金借款、投资借款和关联方往来款项
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2	余额百分比法(风险可控，不计提坏账准备)

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1-2 年	15%	15%
2-3 年	35%	35%
3-4 年	55%	55%
4-5 年	85%	85%
5 年以上	100%	100%

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	金额虽然不重大，但预计未来现金流量存在重大流入风险的款项
坏账准备的计提方法	根据实际情况对预计未来现金流量的现值进行减值测试，计提坏账准备；如发生减值，单独计提坏账准备，不再按照组合计提坏账准备；如未发生减值，包含在组合中按组合性质进行减值测试。

10、存货

公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、包装物、低值易耗品等，采用永续盘存制。存货中原材料采用标准价格进行日常核算，每月末，按当月实际领用金额分配材料成本差异，调整当月生产成本；低值易耗品采用标准价格核算，领用时一次性摊销，每月末按当月实际领用金额分配材料成本差异后调整为实际成本；库存商品按标准成本计价结转产品销售成本，月末摊销库存商品差异，调整当月营业成本；在产品结存采用原材料标准价，不分摊材料成本差异和制造费用；在途材料按实际成本计价入账。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可

变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

11、长期股权投资

本公司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。

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，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司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，按照本公司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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，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进行会计处理。

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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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投资损益。

12、投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的建筑物。投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。投资性房地产采用年限平均法计提折旧，其折旧所采用的折旧期限及预计净残值率与固定资产中的房屋及建筑物所使用的折旧标准一致。

13、固定资产

公司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。固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、仪器仪表和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中外购的固定资产成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。固定资产的预计净残值率、分类折旧年限、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%

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率	年折旧率
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%

公司于每年年度终了，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。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

14、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

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作调整。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

16、无形资产

公司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。

公司的土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；公司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并作适当调整。

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。

17、研究与开发支出

公司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。

18、非金融资产减值

公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。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。

19、商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

20、待摊费用

公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用，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。

21、职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利或其他长期职工福利。

短期薪酬具体包括：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，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。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，离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

22、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，公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；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。

23、收入确认原则

公司的营业收入主要包括商品销售收入，提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

销售商品收入：公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

提供劳务收入：公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负

债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确认；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

24、租赁

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

25、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时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。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和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。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。

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

27、所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税是指按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

28、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。

29、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。

30、其他综合收益

其他综合收益，是指企业根据其他会计准则规定未在当期损益中确认的各项利得和损失。

其他综合收益项目应当根据其他相关会计准则的规定分为下列两类列报：

1）以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动、按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额等；

2）以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产形成的利得或损失、现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分、外币财务报表折算差额等。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
1. 2018 年 6 月财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），自 2018 年起财务报表按照新的格式进行编制，并采用追溯调整法对 2017 年 12 月 31 日资产负债表以及 2017 年度利润表进行相应调整。	该事项对公司损益不构成实质性影响。

（2）会计估计变更及影响：无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物及提供应税劳务的增值额	16%、10%、5%
城建税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%

税种	计税依据	税率
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	15%

2、税收优惠及批文

本公司被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2017 年 8 月了进行高新技术企业认证，取得高新企业证书，编号为 GR201751000292，有效期三年，公司 2018 年所得税按照 15%税率计缴。

浙江飞狮被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2017 年 11 月了进行高新技术企业认证，取得高新企业证书，编号为 GR201733001554，有效期三年，其 2018 年度所得税按照 15%税率计缴。

长虹三杰被主管税务机关认定为高新技术企业并于 2017 年 11 月进行高新技术企业认证，取得高新企业证书，编号为 GR201732001184，有效期三年，其 2018 年度所得税按照 15%税率计缴。

七、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 2018 年 1 月 1 日，“年末”系指 2018 年 12 月 31 日，“本年”系指 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	5,879.82	
银行存款	85,363,242.11	175,804,722.98
其他货币资金	60,973,101.49	20,539,658.15
合计	**146,342,223.42**	**196,344,381.13**
其中：存放在境外的款项总额		

本公司年末无使用受限的货币资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	年末余额	年初余额
交易性金融资产	69,660.00	
其中：债务工具投资		
衍生金融资产	69,660.00	
其他		

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		
其中：其他		
合计	**69,660.00**	

3、应收票据及应收账款

类别	年末余额	年初余额
应收票据	30,528,809.65	33,345,727.71
应收账款	229,118,653.82	148,347,071.44
合计	**259,647,463.47**	**181,692,799.15**

（1）应收票据

1）应收票据种类

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	30,528,809.65	33,345,727.71
商业承兑汇票		
合计	**30,528,809.65**	**33,345,727.71**

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	95,962,660.79	
商业承兑汇票		
合计	**95,962,660.79**	

4）年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

（2）应收账款

1）应收账款风险分类

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%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项	215,652,152.11	89.84	10,918,695.67	5.06	132,008,646.92	84.97	7,006,831.77	5.31
员工备用金借款、投资借款和关联方往来款项	24,385,197.38	10.16			23,345,256.29	15.03		

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%
组合小计	240,037,349.49	100.00	10,918,695.67		155,353,903.21	100.00	7,006,831.77	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	240,037,349.49	100.00	10,918,695.67		155,353,903.21	100.00	7,006,831.77	

第一类、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

第二类、按组合计提坏账准备的应收账款

A）组合中，除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项：按账龄分析法计提坏账准备

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%	
1 年以内	214,441,780.18	5.00	10,722,089.01	129,961,052.70	5.00	6,498,052.64
1 至2 年	1,135,117.60	15.00	170,267.64	1,039,394.22	15.00	155,909.13
2 至3 年	75,254.33	35.00	26,339.02	1,008,200.00	35.00	352,870.00
3 至4 年						
4 至5 年						
5 年以上						
合计	215,652,152.11		10,918,695.67	132,008,646.92		7,006,831.77

B）组合中，员工备用金、投资借款、关联方往来款项：按余额百分比法计提坏账准备：

组合名称	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方往来款项	24,385,197.38		
合计	24,385,197.38		

第三类、单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

2）本年计提坏账准备金额 220,307.19 元，本年因企业合并及处置子公司影响坏账准备金额 3,691,556.71 元。

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 62,079,322.83 元，占年末应收账款的比例为 25.86%。

4、预付款项

（1）预付款项账龄

项目	年末金额		年初金额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	7,375,753.38	97.58	12,418,318.85	100.00
1-2 年	182,866.69	2.42		
2-3 年	50.00			
合计	**7,558,670.07**	**100.00**	**12,418,318.85**	**100.00**

注：本年末 2-3 年账龄系合并长虹三杰增加。

5、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	4,917,460.74	6,884,677.02
合计	**4,917,460.74**	**6,884,677.02**

（1）应收利息：无。

（2）应收股利：无。

（3）其他应收款

1）其他应收款风险分类

项目	年末金额				年初金额			
	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%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项	4,596,164.56	89.24	232,808.23	5.07	6,666,956.74	92.25	342,547.84	5.14
员工备用金借款、投资借款和关联方往来款项	554,104.41	10.76			560,268.12	7.75		
组合小计	**5,150,268.97**	**100.00**	**232,808.23**		**7,227,224.86**	**100.00**	**342,547.84**	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								

合计	5,150,268.97	100.00	232,808.23		7,227,224.86	100.00	342,547.84	

第一类、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

第二类、按组合计提坏账准备的应收账款

A）组合中，除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项，按账龄分析法计提坏账准备：

账龄	年末金额			年初金额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
1年以内	4,586,164.56	5.00	229,308.23	6,645,956.74	5.00	332,297.84
1至2年		15.00		10,000.00	15.00	1,500.00
2至3年	10,000.00	35.00	3,500.00			
3至4年		55.00		5,000.00	55.00	2,750.00
4至5年		85.00				
5年以上		100.00		6,000.00	100.00	6,000.00
合计	**4,596,164.56**		**232,808.23**	**6,666,956.74**		**342,547.84**

B）组合中，员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项：

组合名称	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
员工备用金	554,104.41		
关联方往来			
合计	**554,104.41**		

第三类、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：无。

2）本年转回坏账准备金额 109,739.61 元。

3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
员工备用金借款	554,104.41	560,268.12
保证金	284,898.00	680,904.28
国家金库（出口退税款）	4,202,764.32	5,974,090.31
其他	61,258.85	11,962.15
代垫款项	47,243.39	
合计	**5,150,268.97**	**7,227,224.86**

6、存货

（1）存货分类

项目	年末金额			年初金额		
	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	45,585,181.44	403,211.76	45,181,969.68	34,019,320.71	296,912.48	33,722,408.23
在产品	51,367,513.52		51,367,513.52	17,276,448.37		17,276,448.37
库存商品	76,434,071.05	330,261.07	76,103,809.98	33,372,536.37	339,001.44	33,033,534.93
委托加工物资	3,955,161.40		3,955,161.40			
发出商品	16,492,229.58	71,848.02	16,420,381.56	19,089,377.14	710,380.88	18,378,996.26
周转材料	217,654.55		217,654.55	49,550.69		49,550.69
合计	**194,051,811.54**	**805,320.85**	**193,246,490.69**	**103,807,233.28**	**1,346,294.80**	**102,460,938.48**

（2）存货跌价准备

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
原材料	296,912.48	220,958.52	114,659.24		403,211.76
库存商品	339,001.34	1,437,583.88		1,446,324.25	330,260.97
发出商品	710,380.98	4,163,663.48		4,802,196.34	71,848.12
合计	**1,346,294.80**	**5,822,205.88**	**114,659.24**	**6,248,520.59**	**805,320.85**

（3）存货年末金额中无借款费用资本化金额，年末无已被抵押、冻结的存货。

7、其他流动资产

项目	年末金额	年初金额	性质
留待抵扣增值税进项税	36,234,968.47	2,489,396.92	留待抵扣增值税进项税
合计	**36,234,968.47**	**2,489,396.92**	

8、长期应收款

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
融资租赁款						
其中：未实现融资收益						
分期收款销售商品	109,555.84		109,555.84	433,487.20		433,487.20
其中：未实现融资收益	75,762.88		75,762.88	42,616.48		42,616.48
分期收款提供劳务						
合计	**109,555.84**		**109,555.84**	**433,487.20**		**433,487.20**

9、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年末金额	年初金额
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	20,218,517.85	17,386,892.87
长期股权投资合计	**20,218,517.85**	**17,386,892.87**
减：长期股权投资减值准备		
长期股权投资价值	**20,218,517.85**	**17,386,892.87**

（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	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
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	17,386,892.87	2,831,624.98		20,218,517.85
小计			**7,000,000.00**	**17,386,892.87**	**2,831,624.98**		**20,218,517.85**
合计			**7,000,000.00**	**17,386,892.87**	**2,831,624.98**		**20,218,517.85**

注*1：本年增加金额中，包含了由于四川桑立德精密配件制造有限公司向本公司销售产品未实现销售部分的损益调整，其调整金额为 29,582.68 元。

（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	90,997,248.55	30,100,855.15	60,896,393.40	98,037,096.06	8,174,879.02
合计	**90,997,248.55**	**30,100,855.15**	**60,896,393.40**	**98,037,096.06**	**8,174,879.02**

（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。

10、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
一、账面原值								
1.年初余额	54,244,153.35	20,233,644.03	4,228,256.75	222,078,290.41	1,539,951.82	1,815,623.17	24,540,522.26	328,680,441.79
2.本年增加金额	53,663,751.69	1,781,279.57	1,304,839.20	124,563,304.38	29,568.97	654,983.52	245,731.98	182,243,459.31
（1）购置		683,873.72	510,040.99	14,106,087.06		445,973.79		15,745,975.56
（2）在建工程转入	15,948,971.92	592,828.12	794,798.21	58,816,038.29	29,568.97	149,351.61	245,731.98	76,577,289.10
（3）企业合并增加	37,714,779.77	504,577.73		51,641,179.03		59,658.12		89,920,194.65
（4）其他								
3.本年减少金额	960,000.00	13,258.00	221,895.10	14,292,747.19	259,190.59	120,340.56	22,517,816.45	38,385,247.89
（1）处置或报废		13,258.00	221,895.10	14,292,747.19	259,190.59	120,340.56	117,531.55	15,024,962.99
（2）企业合并减少							22,400,284.90	22,400,284.90
（3）其他	960,000.00							960,000.00
4.年末余额	106,947,905.04	22,001,665.60	5,311,200.85	332,348,847.60	1,310,330.20	2,350,266.13	2,268,437.79	472,538,653.21
二、累计折旧								
1.年初余额	12,858,480.32	6,552,040.35	2,780,611.03	124,069,278.25	386,209.13	1,093,730.80	2,079,069.25	149,819,419.13
2.本年增加金额	6,245,166.16	2,400,778.80	721,486.86	31,833,990.01	59,458.11	275,178.67	115,474.99	41,651,533.60
（1）计提	2,500,541.14	2,138,592.63	721,486.86	22,846,825.88	59,458.11	244,479.34	115,474.99	28,626,858.95
（2）企业合并增加	3,744,625.02	262,186.17		8,987,164.13		30,699.33		13,024,674.65
（3）其他								
3.本年减少金额	381,335.22	11,582.80	165,668.76	9,026,325.60	57,133.25	114,323.53	1,559,910.91	11,316,280.07

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
（1）处置或报废		11,582.80	165,668.76	9,026,325.60	57,133.25	114,323.53	62,708.13	9,437,742.07
（2）企业合并减少							1,497,202.78	1,497,202.78
（3）其他	381,335.22							381,335.22
4.年末余额	18,722,311.26	8,941,236.35	3,336,429.13	146,876,942.66	388,533.99	1,254,585.94	634,633.33	180,154,672.66
三、减值准备								
1.年初余额				555,943.70				555,943.70
2.本年增加金额				295,805.34				295,805.34
（1）计提				295,805.34				295,805.34
（2）企业合并增加								
（3）其他								
3.本年减少金额								
（1）处置或报废								
（2）企业合并减少								
（3）其他								
4.年末余额				851,749.04				851,749.04
四、账面价值								
1.年末账面价值	**88,225,593.78**	**13,060,429.25**	**1,974,771.72**	**184,620,155.90**	**921,796.21**	**1,095,680.19**	**1,633,804.46**	**291,532,231.51**
2.年初账面价值	**41,385,673.03**	**13,681,603.68**	**1,447,645.72**	**97,453,068.46**	**1,153,742.69**	**721,892.37**	**22,461,453.01**	**178,305,078.96**

（2） 用于抵押的固定资产

单位	类别	账面净值	抵押银行	抵押金额	借款/担保金额
浙江飞狮电器工业有限公司	房屋建筑物	36,582,262.70	宁波银行股份有限公司嘉兴分行	最高抵押 65,109,600.00 元	借款综合授信
长虹三杰新能源有限公司	房屋建筑物	26,635,872.94	江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	最高余额 50,670,000.00 元	借款综合授信

11、在建工程

（1）在建工程情况

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
飞狮LR03生产线项目	34,937,276.23		34,937,276.23	33,871,664.99		33,871,664.99
飞狮生产线改造项目	25,143,862.84		25,143,862.84	8,370,735.36		8,370,735.36
飞狮厂房扩建项目	16,379,602.49		16,379,602.49	1,821,218.19		1,821,218.19
三杰二期工程项目	152,389,801.73		152,389,801.73			
待安装设备	12,150,497.37		12,150,497.37	8,476,350.64		8,476,350.64
合计	**241,001,040.66**		**241,001,040.66**	**52,539,969.18**		**52,539,969.18**

（2）重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初金额	本年增加额	本年转固金额	其他减少额	年末金额	资金来源
三杰二期工程项目		168,338,773.65	15,948,971.92		152,389,801.73	自筹
合计		**168,338,773.65**	**15,948,971.92**		**152,389,801.73**	

（续表）

工程名称	预算数	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中本年利息资本化金额	本年利息资本化率
三杰二期工程项目	1.8 亿	93.52%	93.52%			
合计						

12、无形资产

（1）按无形资产项目列示如下

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	26,245,792.56	264,150.94	4,258,261.58	14,179,024.83	44,947,229.91
2.本年增加金额	16,562,977.85	210,337.05	21,561,354.32		38,334,669.22
(1)购置					
(2)内部研发			2,881,354.32		2,881,354.32

项目	土地使用权	软件	专利技术	非专利技术	合计
(3)企业合并增加	16,562,977.85	210,337.05	18,680,000.00		35,453,314.90
3.本年减少金额					
(1)处置					
4.年末余额	42,808,770.41	474,487.99	25,819,615.90	14,179,024.83	83,281,899.13
二、累计摊销					
1.年初余额	2,159,577.70	48,427.67	829,348.08	14,179,024.83	17,216,378.28
2.本年增加金额	1,305,656.03	101,908.85	3,821,443.99		5,229,008.87
(1)计提	904,921.19	73,863.91	3,821,443.99		4,800,229.09
(2)企业合并增加	400,734.84	28,044.94			428,779.78
3.本年减少金额					
(1)处置					
4.年末余额	3,465,233.73	150,336.52	4,650,792.07	14,179,024.83	22,445,387.15
三、减值准备					
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					
四、账面价值					
1.年末账面价值	**39,343,536.68**	**324,151.47**	**21,168,823.83**		**60,836,511.98**
2.年初账面价值	**24,086,214.86**	**215,723.27**	**3,428,913.50**		**27,730,851.63**

（2）用于抵押的土地使用权的情况如下：

单位	土地证号	抵押面积㎡	账面价值	备注
浙江飞狮电器工业有限公司	嘉土国用（2014）第 568955 号	33,501.00	23,471,927.39	*1
合计		**33,501.00**	**23,471,927.39**	

*1：公司嘉土国用（2014）第 568955 号土地证土地使用权面积为 33,501.00 ㎡，账面价值 23,471,927.39 元，用于宁波银行股份有限公司嘉兴分行短期借款抵押。

13、开发支出

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			确认为无形资产	其他减少	
LR6/LR03 高性能电池应用研究		140,594.27			140,594.27

碱性电池封口工艺优化研究		135,034.01			135,034.01
碱锰电池导电涂层工艺技术的研究		812,204.93	812,204.93		
碱锰电池正极压片工艺技术的研究		992,634.17	992,634.17		
碱锰电池低温耐穿孔性能提升的研究		1,076,515.22	1,076,515.22		
合计		**3,156,982.60**	**2,881,354.32**		**275,628.28**

14、商誉

（1）商誉原值

被投资单位名称	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	
浙江飞狮	5,229,105.05					5,229,105.05
长虹三杰		143,597,449.57				143,597,449.57
合计	**5,229,105.05**	**143,597,449.57**				**148,826,554.62**

本年新增商誉系非同一控制下企业合并形成，详见本附注八、1。

（2）商誉减值准备：无。

（3） 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

公司根据企业会计准则规定，对商誉进行了减值测试，包括对形成商誉的被收购公司进行经营业绩分析和评估，以及将被收购公司作为一个资产组，采用收购时的收益法的参数和方法计算可收回金额，将资产组账面价值与其可收回金额进行比较，确定包括商誉的资产组是否发生了减值。经测试，本年度商誉未发生减值。

15、长期待摊费用

项目	年初金额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末金额
厂房更新改造		745,868.26	86,170.13		659,698.13
装修改造		624,682.17	54,590.44		570,091.73
生产线改造	103,975.01		52,329.00		51,646.01
园区绿化工程		384,998.00	156,140.67		228,857.33
合计	**103,975.01**	**1,755,548.43**	**349,230.24**		**1,510,293.20**

16、递延所得税资产

项目	年末金额		年初金额	
	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	4,756,602.53	713,490.38		
土地款项	9,080,882.40	1,362,132.36		

项目	年末金额		年初金额	
	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
股份支付	2,464,000.00	369,600.00		
合计	**16,301,484.93**	**2,445,222.74**		

17、短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	110,000,000.00	16,000,000.00
抵押借款	23,000,000.00	15,170,000.00
合计	**133,000,000.00**	**31,170,000.00**

（2）年末抵押借款明细

借款行	借款期限	借款金额	抵押物类型	借款单位
宁波银行股份有限公司嘉兴分行	2018.3.31-2019.2.11	3,000,000.00	房产、土地使用权	浙江长虹飞狮电器工业有限公司*1
	2018.3.31-2019.2.11	3,000,000.00	房产、土地使用权	
	2018.10.18-2019.6.18	5,000,000.00	房产、土地使用权	
	2018.11.27-2019.06.20	2,000,000.00	房产、土地使用权	
江苏泰兴农村商业银行股份有限公司黄桥支行	2018.9.6-2014.9.5	10,000,000.00	不动产	长虹三杰新能源有限公司*2
合计		**23,000,000.00**		

*1 该抵押借款系浙江飞狮以房产证号（嘉房证禾第 0069287 号、嘉房证禾第 0069288 号、嘉房证禾第 0069289 号、嘉房证禾第 0069290 号），及土地使用权证（出让嘉土国用（2014）第 568955 号）作为抵押，面积共计 26,792.55 平方米，抵押合同最高债权限额为人民币 65,109,600.00 元整。

*2 该抵押借款系长虹三杰以不动产权证号（苏（2016）泰兴市不动产权第 0024511 号）作为抵押，其中宗地面积 39728.450 平方米、房屋建筑面积 20937 平方米，抵押合同最高债权限额为人民币 50,670,000.00 元整。

18、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	年末余额	年初余额
交易性金融负债	577,005.00	
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	577,005.00	
其他		

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		
其中：其他		
合计	**577,005.00**	

19、应付票据及应付账款

类别	年末余额	年初余额
应付票据	159,684,000.81	107,578,023.25
应付账款	377,398,303.48	154,976,231.80
合计	**537,082,304.29**	**262,554,255.05**

（1）应付票据

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	159,684,000.81	107,578,023.25
商业承兑汇票		
合计	**159,684,000.81**	**107,578,023.25**

年末应付票据较年初增加 48.44%，主要系本年票据支付货款增加。

（2）应付账款

项目	年末金额	年初金额
合计	**377,398,303.48**	**154,976,231.80**
其中：1 年以上	4,037,940.13	531,344.08

账龄超过 1 年的重要应付账款：无。

20、预收款项

（1）预收款项

项目	年末金额	年初金额
合计	**3,144,811.72**	**1,250,944.29**
其中：1 年以上	566,460.21	272,495.92

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项：无。

21、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	6,579,860.72	88,435,966.45	79,281,728.17	15,734,099.00
离职后福利-设定提存计划	401,991.01	7,146,478.73	7,125,455.18	423,014.56

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
辞退福利		546,834.25	546,834.25	
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	**6,981,851.73**	**96,129,279.43**	**86,954,017.60**	**16,157,113.56**

（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	6,150,878.98	78,804,590.40	69,678,965.85	15,276,503.53
职工福利费		2,171,144.39	2,171,144.39	
社会保险费	250,383.74	4,285,403.62	4,268,843.61	266,943.75
其中：医疗保险费	226,479.66	3,783,933.24	3,776,392.35	234,020.55
工伤保险费	11,994.42	315,076.00	310,115.27	16,955.15
生育保险费	11,909.66	186,394.38	182,335.99	15,968.05
其他				
住房公积金	178,598.00	2,907,038.76	2,898,150.00	187,486.76
工会经费和职工教育经费		267,789.28	264,624.32	3,164.96
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他				
合计	**6,579,860.72**	**88,435,966.45**	**79,281,728.17**	**15,734,099.00**

（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	388,366.00	6,880,671.54	6,864,392.18	404,645.36
失业保险费	13,625.01	265,807.19	261,063.00	18,369.20
企业年金缴费				
其他				
合计	**401,991.01**	**7,146,478.73**	**7,125,455.18**	**423,014.56**

22、应交税费

项目	年末金额	年初金额
增值税	499,158.47	1,478,279.76
城市维护建设税	217,708.10	259,845.92
企业所得税	3,425,293.42	3,111,894.51

项目	年末金额	年初金额
个人所得税	394,357.84	71,393.90
印花税	41,569.08	41,677.89
教育费附加	114,108.81	185,604.21
房产税	400,023.80	189,702.38
土地使用税	134,004.00	80,402.40
应交土地增值税	79,456.89	
残疾人就业保障金	9,898.78	
水利建设基金		570.61
合计	**5,315,579.19**	**5,419,371.58**

23、其他应付款

类别	年末余额	年初余额
应付利息	267,297.27	
应付股利		
其他应付款	73,304,511.39	24,267,036.79
合计	**73,571,808.66**	**24,267,036.79**

（1）应付利息

款项性质	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
短期借款应付利息	267,297.27	
合计	**267,297.27**	

（2）应付股利：无。

（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	21,284,913.20	20,857,874.58
暂收应付及暂扣款项	104,462.92	81,138.06
押金、保证金	451,298.77	1,321,434.13
预提税金	28,067.38	27,124.33
质量损失费	8,030.83	53,879.83
其他	295,681.29	1,104,003.79

款项性质	年末余额	年初余额
关联方款项	39,132,057.00	821,582.07
股权转让款	12,000,000.00	
合计	**73,304,511.39**	**24,267,036.79**

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项：无。

24、一年内到期的非流动负债

（1）一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内转入损益的递延收益*	2,251,785.02	2,046,538.47
合计	**2,251,785.02**	**2,046,538.47**

*一年内转入损益的递延收益为预计一年内需摊销的递延收益转入一年内到期的非流动负债的金额。

25、递延所得税负债

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
公允价值调整影响递延所得税	62,958,466.13	9,443,769.92	32,980,759.43	4,947,113.91
固定资产一次性抵扣差异	14,331,017.63	2,149,652.64		
合计	**77,289,483.76**	**11,593,422.56**	**32,980,759.43**	**4,947,113.91**

26、递延收益

项目	年末金额	年初金额
碱性锰电池 650 只/分自动化生产成套装备建设技改项目*1	1,240,000.00	1,720,000.00
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*2	548,387.01	741,935.42
一次碱性锌锰电池（LR6）650 只/分钟生产线建设技改项目*3	747,252.86	1,010,989.10
长虹小型太阳能系统集成运用与示范专项资金*4	2,134,800.96	2,993,734.08
高性能碱锰电池的研发及产业化资金*5	47,435.64	62,031.36
四川省重点培育的十大外向型产业园区发展项目*6	288,979.44	387,769.56
2015 年市级工业发展专项资金*7	185,019.76	249,912.88

项目	年末金额	年初金额
10 年保质电池关键技术开发及产业化资金*8	2,000,000.00	2,000,000.00
年产 1.5 亿只碱性锌锰干电池生产线技改项目*9	349,740.00	412,380.00
碱锰电池正极合剂制造系统项目*10	70,513.04	79,914.78
2 亿只碱性锌锰电池生产线 LR03*11	330,115.00	
正极合剂制造系统*12	103,373.82	
高速贴标线*13	145,131.58	
示范智能车间*14	801,758.99	
合计	**8,992,508.10**	**9,658,667.18**

1）政府补助明细如下：

政府补助项目	年初金额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末金额	与资产相关/与收益相关
*1	1,720,000.00			480,000.00	1,240,000.00	与资产相关
*2	741,935.42			193,548.41	548,387.01	与资产相关
*3	1,010,989.10			263,736.24	747,252.86	与资产相关
*4	2,993,734.08			858,933.12	2,134,800.96	与资产相关
*5	62,031.36			14,595.72	47,435.64	与资产相关
*6	387,769.56			98,790.12	288,979.44	与资产相关
*7	249,912.88			64,893.12	185,019.76	与资产相关
*8	1,700,000.00				1,700,000.00	与收益相关
*8	300,000.00				300,000.00	与资产相关
*9	412,380.00			62,640.00	349,740.00	与资产相关
*10	79,914.78			9,401.74	70,513.04	与资产相关
*11		384,600.00	16,025.00	38,460.00	330,115.00	与资产相关
*12		122,900.00	5,743.00	13,783.18	103,373.82	与资产相关
*13		164,300.00	2,738.34	16,430.08	145,131.58	与资产相关
*14		1,018,000.00	79,667.72	136,573.29	801,758.99	与资产相关
合计	**9,658,667.18**	**1,689,800.00**	**104,174.06**	**2,251,785.02**	**8,992,508.10**	

27、股本

股东名称	年初金额		本年变动		年末金额	
	金额	比例%	增加	减少	金额	比例%
四川长虹电器股份有限公司	49,000,000.00	70.68			49,000,000.00	70.68
职工个人股（合计）	8,423,127.00	12.16			8,423,127.00	12.16
深圳申万交投西部成长一号股权投资基金合伙企业(有限合伙）	3,400,000.00	4.90			3,400,000.00	4.90

股东名称	年初金额		本年变动		年末金额	
	金额	比例%	增加	减少	金额	比例%
桐乡申万新成长股权投资合伙企业（有限合伙）	1,700,000.00	2.45			1,700,000.00	2.45
李勇波	2,900,000.00	4.18			2,900,000.00	4.18
宋春岩	2,800,000.00	4.04			2,800,000.00	4.04
张玉麟	1,100,000.00	1.59			1,100,000.00	1.59
合计	**69,323,127.00**	**100.00**			**69,323,127.00**	**100.00**

28、资本公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	269,126,070.78			269,126,070.78
其他*1		942,479.98		942,479.98
合计	**269,126,070.78**	**942,479.98**		**270,068,550.76**

*1：资本公积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，长虹三杰本年确认股权激励费用 1,847,999.97 元，本公司持有长虹三杰 51%股权，确认资本公积增加 942,479.98 元。

29、盈余公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	11,491,843.49	4,672,490.83		16,164,334.32
合计	**11,491,843.49**	**4,672,490.83**		**16,164,334.32**

30、未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上期年末金额	**71,725,249.48**	**43,726,969.32**
加：年初未分配利润调整数		
本年年初金额	**71,725,249.48**	**43,726,969.32**
加：本年归属于母公司股东的净利润	61,873,382.09	54,033,077.17
减：提取法定盈余公积	4,672,490.83	5,237,858.91
提取普通股股利	20,796,938.10	20,796,938.10
净资产折股		
本年年末金额	**108,129,202.64**	**71,725,249.48**

31、少数股东权益

子公司名称	年末少数股权比例%	年末金额	年初金额

子公司名称	年末少数股权比例%	年末金额	年初金额
浙江飞狮	20.00	20,530,388.56	14,057,801.70
长虹三杰	49.00	138,870,552.16	
合计		**159,400,940.72**	**14,057,801.70**

32、营业收入、营业成本

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	1,066,325,140.97	813,320,849.67
其他业务收入	4,405,281.43	946,571.64
合计	**1,070,730,422.40**	**814,267,421.31**
主营业务成本	845,414,141.01	646,602,543.57
其他业务成本	1,368,021.70	1,415.09
合计	**846,782,162.71**	**646,603,958.66**

本年公司前五名客户销售收入总额 440,958,175.23 元；占销售收入总额 41.18%。

33、税金及附加

项目	本年金额	上年金额
城市维护建设税	1,852,638.04	1,820,713.90
教育费附加	1,203,605.10	1,300,542.45
消费税		34,861.62
印花税	481,948.61	362,819.23
房产税	708,110.48	308,316.88
土地使用税	387,193.34	93,802.80
水利建设基金	1,228.62	2,204.41
环境保护税	16,587.11	
残疾人就业保障金	346,964.79	
合计	**4,998,276.09**	**3,923,261.29**

34、销售费用

项目	本年金额	上年金额
市场支持费	18,386,429.39	20,254,475.35
工资及附加	11,272,748.96	9,923,915.03
运输费用	12,944,205.22	13,542,974.97

项目	本年金额	上年金额
关务费	3,320,784.80	2,659,604.73
车辆油耗费	1,799,414.22	2,217,328.81
差旅费	937,694.76	906,292.68
出口信用保险费	1,388,154.27	1,077,932.17
业务活动费	1,341,326.15	634,553.68
成品运杂费	232,747.43	236,020.35
会务组织费	43,096.33	72,900.81
住房租金	279,041.42	295,500.00
邮寄费	673,437.25	408,473.93
广告费	539,346.69	227,521.21
通讯费	111,402.40	133,149.30
商务租车费	122,955.00	82,610.00
折旧费	25,223.06	21,283.46
其他	1,456,247.23	1,921,351.56
合计	**54,874,254.58**	**54,615,888.04**

35、管理费用

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	19,679,823.11	12,352,978.77
审计评估费	600,646.00	1,607,286.19
信息咨询费	909,542.42	481,453.59
业务活动费	658,977.39	447,079.28
交通费	705,860.21	449,558.57
办公及通讯费	652,557.10	209,362.41
固定资产折旧	1,934,584.47	668,595.65
服务支持费	134,000.05	278,751.39
股权激励	1,847,999.97	
其他	3,637,812.86	2,794,901.99
合计	**30,761,803.58**	**19,289,967.84**

36、研发费用

项目	本年金额	上年金额

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	7,719,372.80	3,010,676.05
研发领料	30,545,577.13	27,594,191.61
折旧费	2,306,860.49	1,760,053.65
电费	1,287,750.56	7,215.76
办公费	709,757.08	270.94
其他	146,205.43	68,472.54
合计	**42,715,523.49**	**32,440,880.55**

37、财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	7,160,137.80	484,422.07
减：利息收入	3,842,358.68	2,549,084.06
加：汇兑损失	749,807.55	3,223,738.59
加：其他支出	1,833,030.66	596,490.59
合计	**5,900,617.33**	**1,755,567.19**

38、资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	110,567.58	1,816,604.84
存货跌价损失	5,707,546.64	1,751,107.09
固定资产损失	295,805.34	119,151.68
合计	**6,113,919.56**	**3,686,863.61**

39、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	69,660.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	69,660.00	
股票投资公允价值变动收益		

项目	本年金额	上年金额
交易性金融负债	-577,005.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-577,005.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	**-507,345.00**	

40、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）	2,831,624.98	2,640,381.54
处置长期股权投资产生的投资收益	23,474.33	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
合计	**2,855,099.31**	**2,640,381.54**

（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	2,831,624.98	2,640,381.54

41、资产处置损益

项目	本年金额	上年金额
资产处置损益	-216,230.25	
合计	**-216,230.25**	

42、其他收益

项目	本年金额	上年金额
2018 年第一批工业发展资金	1,770,000.00	
长虹小型太阳能系统集成运用与示范专项资金	858,933.12	858,933.12
其他	578,318.88	391,702.44
四川省鼓励直接融资财政奖	500,000.00	
碱性锰电池 650 只/分自动化生产成套装备建设技改项目	480,000.00	480,000.00
示范智能车间奖励款	468,667.72	
个税手续费	440,768.92	
外经贸发展专项资金	356,396.98	1,025,000.00
一次碱性锌锰电池（LR6）650 只/分钟生产线建设技改项目	263,736.24	263,736.24
新三版挂牌奖励资金	200,000.00	

项目	本年金额	上年金额
兼并重组企业实施奖励	200,000.00	
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	193,548.36	193,548.41
高新企业技术认定	180,000.00	
光伏推广补贴款		320,570.00
2016 年财政金融互动和支持企业直接融资市级财政奖补资金		300,000.00
中国制造 2025 年四川行动专项资金		4,000,000.00
合计	**6,490,370.22**	**7,833,490.21**

43、营业外收入

项目	本年金额	上年金额
非流动资产处置利得		77,439.86
其中：固定资产处置利得		77,439.86
其他	55,247.80	36,599.46
合计	**55,247.80**	**114,039.32**

44、营业外支出

项目	本年金额	上年金额
非流动资产处置损失		206,253.91
其中：固定资产处置损失		206,253.91
罚款支出	3,333.00	
对外捐赠	120,000.00	
其他	364,129.21	0.07
合计	**487,462.21**	**206,253.98**

45、所得税费用

（1）所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税	7,522,450.69	7,914,724.40
递延所得税	971,759.21	-121,538.83
合计	**8,494,209.90**	**7,793,185.57**

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额

项目	本年发生额
本年合并利润总额	86,773,544.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,016,031.74
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-31,848.37
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-103,007.65
可额外抵扣的成本、费用的影响（研发支出加计扣除）	-5,189,258.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	802,292.20
所得税费用	**8,494,209.90**

46、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	5,966,360.77	8,512,529.55
保证金	805,802.00	4,646,503.68
代收代付	591,262.85	648,404.98
备用金	44,996.92	100,620.04
其他	501,970.06	354,812.10
合计	**7,910,392.60**	**14,262,870.35**

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	20,408,889.60	18,380,225.12
车辆油耗费	1,679,188.85	2,252,121.28
租赁费	4,496,126.68	2,399,528.40
中介费	748,355.48	1,986,399.02
差旅费	1,913,613.14	1,360,129.70
业务活动费	1,054,719.90	1,681,348.03
保险费	1,779,065.13	1,187,548.09
备用金	2,060,997.27	778,423.44
保证金及押金	845,104.81	3,451,273.11

项目	本年金额	上年金额
咨询费	2,809,698.37	651,068.53
通讯费	208,687.54	392,040.52
交通费	-	434,394.65
广告宣传费	66,262.92	660,660.92
邮寄费	464,444.60	440,590.52
办公费	266,032.49	211,113.91
其他	6,500,794.24	2,411,606.77
水电费	2,406,205.69	20,200.00
合计	**47,708,186.71**	**38,698,672.01**

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	3,842,358.68	2,549,084.06
四川长虹资金归集款	-	913,682.39
其他	200,000.00	
合计	**4,042,358.68**	**3,462,766.45**

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
收到远信融资租赁款	33,215,384.61	
其他	16,700,000.00	
合计	**49,915,384.61**	

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
其他	15,500,000.00	
合计	**15,500,000.00**	

（2）现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	78,279,335.03	54,539,505.65
加：资产减值准备	6,113,919.56	2,271,802.13

项目	本年金额	上年金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,626,858.95	22,840,586.97
无形资产摊销	4,800,229.09	1,115,727.86
长期待摊费用摊销	349,230.24	52,329.00
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）	216,230.25	128,814.05
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）	507,345.00	
财务费用（收益以"-"填列）	3,317,779.12	-2,064,661.99
投资损失（收益以"-"填列）	-2,855,099.31	-2,640,381.54
递延所得税资产的减少（增加以"-"填列）	-2,445,222.74	
递延所得税负债的增加（减少以"-"填列）	1,279,824.92	-121,538.83
存货的减少（增加以"-"填列）	-90,244,578.26	-18,126,792.46
经营性应收项目的减少（增加以"-"填列）	-24,927,765.84	-60,295,337.23
经营性应付项目的增加（减少以"-"填列）	61,799,090.99	53,497,516.24
其他	2,150,712.53	
经营活动产生的现金流量净额	66,967,889.53	51,197,569.85
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	146,342,223.42	196,344,381.13
减：现金的年初余额	196,344,381.13	178,042,683.41
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	-50,002,157.71	18,301,697.72

（3）当年取得子公司及其他营业单位的有关信息

项目	本年金额	上年金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	**108,000,000.00**	
其中：长虹三杰新能源有限公司	108,000,000.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	**52,647,723.65**	
其中：长虹三杰新能源有限公司	52,647,723.65	
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物		

项目	本年金额	上年金额
其中：长虹三杰新能源有限公司		
取得子公司支付的现金净额	**55,352,276.35**	

（4）当年处置子公司及其他营业单位收到的现金净额

项目	本年金额	上年金额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	**6,973,700.00**	
其中：合肥长虹新能源科技有限公司	6,973,700.00	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	**1,845,937.89**	
其中：合肥长虹新能源科技有限公司	1,845,937.89	
加：以前期间发生的处置子公司于本年收到的现金或现金等价物		
处置子公司支付的现金净额	**5,127,762.11**	

（5）现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	146,342,223.42	196,344,381.13
其中：库存现金	5,879.82	
可随时用于支付的银行存款	85,363,242.11	175,804,722.98
可随时用于支付的其他货币资金	60,973,101.49	20,539,658.15
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	146,342,223.42	196,344,381.13
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		

47、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			**6,076,182.64**
其中：美元	884,110.77	6.8632	6,067,829.04
日元	134,981.47	0.061887	8,353.60
应收账款			**69,217,551.16**
其中：美元	9,338,560.20	6.8632	64,092,406.36
日元	82,814,562.00	0.061887	5,125,144.80

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
预付账款			**5,121.03**
其中：美元	746.16	6.8632	5,121.03
预收账款			**2,974,807.27**
其中：美元	433,443.15	6.8632	2,974,807.03
日元	3.80	0.061887	0.24

八、 合并范围的变化

1、 非同一控制下企业合并：

（1）报告期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
长虹三杰	2018.4.1	270,610,000.00	51%	购买	2018.4.1	协议约定	234,994,338.76	36,482,709.31

（2）合并成本及商誉

项目	长虹三杰
现金	270,610,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
合并成本合计	270,610,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	127,012,550.43
商誉的金额	143,597,449.57

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	长虹三杰	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	203,257,723.65	203,257,723.65
应收票据及应收款项	47,964,465.09	47,964,465.09
预付账款	4,944,605.36	4,944,605.36
其他应收款	1,200,000.00	1,200,000.00
其他流动资产	3,730,437.54	3,730,437.54
存货	52,115,119.40	50,518,268.37
一年内到期的非流动资产	-	348,462.66
固定资产	76,895,519.99	71,050,761.68
无形资产	34,986,784.68	6,220,548.20

项目	长虹三杰	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
在建工程	696,675.91	696,675.91
长期待摊费用		82,824.94
递延所得税资产		2,137,157.03
负债：		
借款	20,006,000.00	20,006,000.00
应付票据及应付账款	114,697,179.27	114,697,179.27
预收账款	5,698,052.90	5,698,052.90
应付职工薪酬	1,741,063.08	1,741,063.08
应交税费	1,269,054.99	1,269,054.99
应付利息	106,438.16	106,438.16
一年内到期的非流动负债	30,000,000.00	30,000,000.00
递延所得税负债	3,229,326.70	
净资产	249,044,216.52	218,634,142.03
减：少数股东权益	122,031,666.09	107,130,729.59
取得的净资产	127,012,550.43	111,503,412.44

四川天健华衡资产评估有限公司对长虹三杰购买日可辨认净资产的公允价值进行了评估，并于 2018 年 12 月 26 日出具了《四川长虹新能源科技股份有限公司合并对价分摊涉及的江苏三杰新能源有限公司可辨认资产、负债公允价值评估报告》（川华衡评报〔2018〕237 号）。

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

子公司/孙公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
合肥长虹新能源科技有限公司	6,973,700.00	100.00	转让	2018.7.31	*1	23,474.33						

*1 经公司 2018 年 6 月 11 日第一届董事会第二十次会议决议，为聚集资源做大做强碱电、锂电主营业务，公司拟将合肥新能源 100%股权转让给四川长虹集能阳光科技有限公司（以下简称集能阳光），本次股权转让采取非公开协议方式，交易价格按评估基准日 2017 年 12 月 31 日合肥新能源 100%股权对应评估值 697.37 万元确定。该董事会决议经 2018 年 6 月 29 日第一次临时股东大会决议通过。公司于 2018 年 7 月 20 日与集能阳光签订股权转让协议，约定将合肥新能源 100%的股权转让给集能阳光，过渡期内标的公司经营导致的股东权益增加或减少均由集能阳光享有和承担。公司于 2018 年 7 月 27 日收到全部转让价款 697.37 万元。

5、 其他原因的合并范围变动

（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。

九、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
浙江飞狮	20.00%	472,586.86		20,530,388.56
长虹三杰	49.00%	15,933,366.08		138,870,552.16

（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
浙江飞狮	106,546,684.32	198,436,222.63	304,982,906.95	228,402,348.10	998,873.42	229,401,221.52
长虹三杰	251,442,286.62	249,067,357.87	500,509,644.49	240,593,381.58	2,951,411.60	243,544,793.18

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
浙江飞狮	72,076,357.17	106,885,982.88	178,962,340.05	136,214,682.27	492,294.78	136,706,977.05
长虹三杰	160,729,840.57	71,716,347.69	232,446,188.26	166,865,869.61		166,865,869.61

续表 2：

子公司	本年发生额	上年发生额

名称	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
浙江飞狮	245,351,667.53	3,326,322.43	3,326,322.43	16,363,443.97	204,920,290.79	3,220,862.42	3,220,862.42	-19,202,078.13
长虹三杰	276,894,970.89	38,310,532.69	38,310,532.69	-1,785,099.58	197,125,046.47	13,947,500.18	13,947,500.18	3,036,263.84

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	51,456,399.97	39,688,163.07
其中：现金和现金等价物	6,712,536.33	4,732,042.74
非流动资产	39,540,848.58	52,035,070.48
资产合计	90,997,248.55	91,723,233.55
流动负债：	30,100,855.15	36,658,231.93
非流动负债		2,343,487.24
负债合计	30,100,855.15	39,001,719.17
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	60,896,393.40	52,721,514.38
按持股比例计算的净资产份额	21,313,737.69	18,452,530.03
调整事项	-1,095,219.84	-1,065,637.16
--商誉		
--内部交易未实现利润	-29,582.68	-87,076.83
--其他	-1,065,637.16	-978,560.33
对联营企业权益投资的账面价值	20,218,517.85	17,386,892.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	98,037,096.06	86,696,689.22
财务费用	300,161.75	446,298.75
所得税费用	916,009.74	2,530,887.45
净利润	8,174,879.02	7,526,628.82
终止经营的净利润		
其他综合收益		

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
综合收益总额	8,174,879.02	7,526,628.82
本年收到的来自联营企业的股利		

十、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(%)
四川长虹电器股份有限公司	四川绵阳	制造销售	461,624.42	70.68	70.68

四川长虹电子控股集团有限公司持有四川长虹 23.20%的股权，是四川长虹的控股股东；绵阳市国资委持有四川长虹电子控股集团有限公司 100.00%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	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
四川长虹电器股份有限公司	461,624.42			461,624.42

2. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市飞狮电池有限公司	子公司浙江飞狮的第二大股东
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
长智光电(四川)有限公司	同一最终控制方
四川长虹器件科技有限公司	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
四川家事帮电器服务有限公司	控股股东联营
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
合肥美菱股份有限公司	同一最终控制方
合肥长虹实业有限公司	同一最终控制方
四川泰虹科技有限公司	公司联营企业的子公司
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
四川长虹国际酒店有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	与本公司关系
四川爱联科技有限公司	同一最终控制方
四川长虹精密电子科技有限公司	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
四川长虹模塑科技有限公司	同一最终控制方
四川长虹电子系统有限公司	同一最终控制方
四川长虹集团财务有限公司	同一最终控制方
四川虹微技术有限公司	同一最终控制方
长美科技有限公司	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
四川长虹电源有限责任公司	同一最终控制方
四川长虹格润再生资源有限责任公司	同一最终控制方
四川长虹欣锐科技有限公司	同一最终控制方
四川寰宇实业有限公司	同一最终控制方
四川虹城地产有限责任公司	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
四川长虹民生物流股份有限公司	同一最终控制方
四川长虹国际旅行社有限责任公司	同一最终控制方
成都长虹民生物流有限公司	同一最终控制方
四川虹信软件股份有限公司	同一最终控制方
长虹（香港）贸易有限公司	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
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
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
远信融资租赁有限公司	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	93,100,496.59	72,054,805.40
深圳市飞狮电池有限公司	44,204,319.16	26,168,189.75
四川长虹包装印务有限公司	11,176,097.23	11,170,203.07
四川长虹集能阳光科技有限公司	22,189.66	9,593,975.93
四川桑立德精密配件制造有限公司	10,057.95	4,749,070.07
四川长虹电器股份有限公司	8,575,646.27	8,951,419.20
长智光电(四川)有限公司	22,940.52	236,330.73
四川长虹器件科技有限公司	11,572.91	221,487.00

关联方名称	本年金额	上年金额
四川佳虹实业有限公司	147,488.88	200,090.34
四川长虹电子部品有限公司		141,749.71
四川智易家网络科技有限公司	8,620.69	10,989.04
四川家事帮电器服务有限公司		1,347.01
四川长虹空调有限公司		1,393,161.54
四川长虹技佳精工有限公司	103,407.71	1,272.80
四川长虹模塑科技有限公司	276,861.25	
长美科技有限公司	34,991.38	
绵阳美菱制冷有限责任公司	106,191.77	
无锡市凯悦电源配件有限公司	8,331,146.49	
深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	718,713.23	1,054,572.00
四川长虹电子控股集团有限公司		124,577.08
合计	166,850,741.69	136,073,240.67

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	1,199,790.22	1,013,364.03
四川长虹物业服务有限责任公司	574,037.72	634,474.26
四川长虹国际旅行社有限责任公司	249,015.52	331,295.73
成都长虹民生物流有限公司	260,545.31	250,007.57
四川虹信软件股份有限公司		264,150.94
四川长虹集能阳光科技有限公司		149,056.60
四川长虹国际酒店有限责任公司	173,453.45	142,225.64
四川长虹电子控股集团有限公司	135,475.17	
合计	**2,592,317.39**	**2,784,574.77**

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	188,156,067.90	159,099,673.21
四川长虹包装印务有限公司	3,879,771.60	3,665,520.00
合肥长虹实业有限公司	1,566,318.80	3,614,124.53
四川泰虹科技有限公司	64,900.94	1,136,632.51
四川长虹网络科技有限责任公司	1,092,000.00	482,110.80
四川长虹电子部品有限公司	198,400.00	414,200.00
四川长虹电器股份有限公司	327,534.95	386,950.04
广东长虹电子有限公司	177,000.00	118,000.00

关联方名称	本年金额	上年金额
四川智易家网络科技有限公司	8,494.96	64,968.01
四川爱联科技有限公司	1,972.24	43,076.80
四川长虹空调有限公司	41,800.00	30,478.80
四川长虹集能阳光科技有限公司	16,466.09	37,020.69
四川长虹精密电子科技有限公司		21,504.40
四川华丰企业集团有限公司		12,058.11
四川长虹模塑科技有限公司	13,695.00	11,846.15
四川长虹电子系统有限公司	1,197.00	9,401.61
四川长虹集团财务有限公司		6,910.25
四川虹微技术有限公司	2,304.50	6,717.95
四川虹信软件股份有限公司		6,068.38
长美科技有限公司		384.62
四川快益点电器服务连锁有限公司	2,755.17	
长虹格兰博科技股份有限公司	126,281.17	
四川长虹国际酒店有限责任公司	53,146.17	50,499.15
四川长虹欣锐科技有限公司	904.80	
合肥美菱股份有限公司	240,406.21	386,207.83
四川长虹置业有限公司	1,427.59	
四川长虹电子控股集团有限公司	27,297.19	14,302.57
四川桑立德精密配件制造有限公司		12,546.90
合计	**196,000,142.28**	**169,631,203.31**

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	本公司	厂房	2,215,554.88	2,123,527.46
四川泰虹科技有限公司	本公司	厂房、办公楼	264,960.00	242,880.00
合计			2,480,514.88	2,366,407.46

7. 关联担保情况：无。

8. 关联方资金拆借：无。

9. 关联方资产转让、债务重组情况：无。

10. 提供资金(贷款或股权投资)：无。

11. 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
四川长虹新能源科技股份有限公司	130,505,802.28	964,609,185.24	1,050,777,116.55	44,337,870.97	1,501,828.38
浙江长虹飞狮电器工业有限公司	3,952,406.82	46,095,197.75	46,438,065.35	3,609,539.22	21,467.25
长虹三杰新能源有限公司		3,000,673.75		3,000,673.75	1,026.75
合计	**134,458,209.10**	**1,013,705,056.74**	**1,097,215,181.90**	**50,948,083.94**	**1,524,322.38**

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
四川长虹新能源科技股份有限公司		116,372,840.56	41,372,840.56	75,000,000.00	3,721,341.97
浙江长虹飞狮电器工业有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	106,008.91
合计		**126,372,840.56**	**41,372,840.56**	**85,000,000.00**	**3,827,350.88**

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	50,500,562.28	49,793,741.44	740,263.98	740,263.98

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
四川长虹新能源科技股份有限公司	7,485,075.00		7,485,075.00		银行承兑汇票
浙江长虹飞狮电器工业有限公司	9,736,318.26	28,007,827.48	25,753,890.13	11,990,255.61	银行承兑汇票

12. 关联方融资租赁

主体	关联方名称	租赁本金（万元）	租赁率（%）	租赁期限	利息费用（万元）
长虹飞狮	远信融资租赁有限公司	2,721.54	8.2-7.99[1]	2018/8/10-2019/8/10	224.44
长虹飞狮	远信融资租赁有限公司	600.00	8.2	2018/12/27-2019/12/26	44.96

注 1：2019 年 5 月后租赁率变更为 7.99%。

13. 支付关键管理人员薪酬

项目	本年金额	上年金额
薪酬总额	2,036,011.28	2,607,089.24

14. 关联方股权转让

关联方	关联交易内容	交易类型	关联方定价原则	金额

四川长虹集能阳光科技有限公司	转让全资子公司合肥长虹新能源 100%股权	股权转让	协商定价	697.37 万元

（三）关联方往来余额

1. 关联方长期应收款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
四川桑立德精密配件制造有限公司	109,555.84	433,487.20
合计	**109,555.84**	**433,487.20**

2. 关联方应收账款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
深圳市飞狮电池有限公司	23,674,375.46	21,103,877.01
合肥长虹实业有限公司	409,944.00	1,449,085.61
四川智易家网络科技有限公司	7,983.31	
广东长虹电子有限公司	34,220.00	69,030.00
四川长虹电子部品有限公司	16,958.40	76,601.00
合肥美菱股份有限公司		70,647.57
四川长虹网络科技有限责任公司	211,120.00	496,269.19
四川虹微技术有限公司		7,860.00
四川长虹模塑科技有限公司	15,886.20	
四川长虹国际酒店有限责任公司	0.01	701.00
四川长虹空调有限公司		20,785.05
四川爱联科技有限公司		50,399.86
长虹格兰博科技股份有限公司	14,902.00	
四川泰虹科技有限公司	123,097.26	
合计	24,508,486.64	**23,345,256.29**

3. 关联方预付账款

关联方（项目）	年末余额	年初金额
深圳市飞狮电池有限公司		3,658,442.21
四川长虹空调有限公司	87,350.00	
合计	**87,350.00**	**3,658,442.21**

4. 关联方预收账款

关联方（项目）	年末余额	年初金额
四川长虹电器股份有限公司	557,969.74	541,032.22

关联方（项目）	年末余额	年初金额
四川长虹集能阳光科技有限公司	29,599.88	
四川长虹格润再生资源有限责任公司	0.02	0.02
合计	**587,569.64**	**541,032.24**

5. 关联方应付账款

关联方（项目）	年末余额	年初金额
四川长虹电器股份有限公司	1,284,232.96	1,495,438.81
四川智易家网络科技有限公司	3,756.42	3,756.42
四川长虹国际旅行社有限责任公司	30,642.00	36,054.00
四川长虹包装印务有限公司	2,181,555.64	2,727,954.80
四川长虹技佳精工有限公司	1,272.80	1,272.80
四川长虹民生物流股份有限公司	76,922.49	35,533.51
四川长虹集能阳光科技有限公司	580,828.64	4,461,229.02
四川长虹国际酒店有限责任公司	14,830.00	
四川佳虹实业有限公司	14,772.00	310.00
四川泰虹科技有限公司	21,159,340.03	21,573,141.86
无锡凯悦电源配件有限公司	6,151,270.44	
四川长虹器件科技有限公司		10,565.10
四川长虹空调有限公司		193,999.00
深圳市桑泰尼科精密模具有限公司	95,792.60	599,081.00
四川豪虹木器制造有限公司	434.67	434.67
合计	**31,595,650.69**	**31,138,770.99**

6. 关联方其他应付款

单位名称	年末金额	年初金额
四川长虹电器股份有限公司	4,355,558.69	621,582.07
四川长虹包装印务有限公司	3,000.00	
四川云游互联科技有限公司	95,135.60	
远信融资租赁有限公司	34,678,362.71	
四川长虹集能阳光科技有限公司		200,000.00
深圳市飞狮电池有限公司	2,300.00	
四川泰虹科技有限公司	6,000.00	
合计	39,140,357.00	821,582.07

7. 关联方其他应收账款

单位名称	年末金额	年初金额
四川泰虹科技有限公司	21,050.32	

合计	21,050.32	

十一、 或有事项：无。

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：无。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

类别	年末余额	年初余额
应收票据	29,128,809.65	33,345,727.71
应收账款	117,501,507.94	124,004,764.93
合计	**146,630,317.59**	**157,350,492.64**

（1）应收票据

1）应收票据种类

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	29,128,809.65	33,345,727.71
商业承兑汇票		
合计	**29,128,809.65**	**33,345,727.71**

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：无。

4）年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

（2）应收账款

1）应收账款风险分类

种类	年末金额				年初金额			
	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%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项	123,256,588.10	99.60	6,249,773.88	5.07	129,471,902.78	98.92	6,879,994.56	5.31

种类	年末金额				年初金额			
	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%
员工备用金借款、投资借款和关联方往来款项	494,693.72	0.40			1,412,856.71	1.08		
组合小计	**123,751,281.82**	**100.00**	**6,249,773.88**		**130,884,759.49**	**100.00**	**6,879,994.56**	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	**123,751,281.82**	**100.00**	**6,249,773.88**		**130,884,759.49**	**100.00**	**6,879,994.56**	

（A）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

（B）按组合计提坏账准备的应收账款

①组合中，除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项：按账龄分析法计提坏账准备

账龄	年末金额			年初金额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
1年以内	122,537,652.06	5.00	6,126,882.60	127,424,308.56	5.00	6,371,215.43
1至2年	643,681.71	15.00	96,552.26	1,039,394.22	15.00	155,909.13
2至3年	75,254.33	35.00	26,339.02	1,008,200.00	35.00	352,870.00
合计	**123,256,588.10**		**6,249,773.88**	**129,471,902.78**		**6,879,994.56**

②组合中，员工备用金、投资借款、关联方往来款项：按余额百分比法计提坏账准备：

组合名称	账面金额	计提比例(%)	坏账准备
关联方往来款项	494,693.72		
合计	**494,693.72**		

（C）单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

2）本年转回坏账准备金额 630,220.68 元。

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 61,968,111.26 元，占年末应收账款的比例为 49.96%。

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	47,850.00	
应收股利		
其他应收款	40,481,930.40	84,853,564.54
合计	**40,529,780.40**	**84,853,564.54**

（1）应收利息

款项性质	年末余额	年初余额
关联方委贷利息	47,850.00	
合计	**47,850.00**	

（2）应收股利：无。

（3）其他应收款

1）其他应收款风险分类

项目	年末金额				年初金额			
	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%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项	4,236,911.41	10.41	211,845.57	5.00	6,021,633.58	7.07	301,081.68	5.00
员工备用金借款、投资借款和关联方往来款项	36,456,864.56	89.59			79,133,012.64	92.93		
组合小计	**40,693,775.97**	**100.00**	**211,845.57**		**85,154,646.22**	**100.00**	**301,081.68**	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	**40,693,775.97**	**100.00**	**211,845.57**		**85,154,646.22**	**100.00**	**301,081.68**	

（2） 组合中，除员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项以外的款项，按账龄分析法计提坏账准备：

账龄	年末金额			年初金额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
1 年以内	4,236,911.41	5.00	211,845.57	6,021,633.58	5.00	301,081.68
合计	**4,236,911.41**		**211,845.57**	**6,021,633.58**		**301,081.68**

（3） 组合中，员工备用金借款、投资借款、关联方往来款项：

组合名称	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
员工备用金	456,864.55		
关联方往来	36,000,000.01		
合计	**36,456,864.56**		

4）本年转回坏账准备金额 89,236.11 元。

5）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方款项	36,000,000.01	78,632,698.59
员工备用金借款	456,864.55	500,314.05
国家金库	3,920,754.56	5,361,729.30
保证金	254,898.00	659,904.28
其他	61,258.85	
合计	**40,693,775.97**	**85,154,646.22**

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年末金额	年初金额
按成本法核算的长期股权投资	355,074,000.00	65,464,000.00
按权益法核算的长期股权投资	20,218,517.85	17,386,892.87
长期股权投资合计	**375,292,517.85**	**82,850,892.87**
减：长期股权投资减值准备		
长期股权投资价值	**375,292,517.85**	**82,850,892.87**

（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	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
成本法核算							
合肥长虹新能源科技有限公司	100.00	100.00	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	
浙江飞狮电器工业有限公司	80.00	80.00	60,464,000.00	60,464,000.00	24,000,000.00		84,464,000.00
长虹三杰新能源有限公司	51.00	51.00	270,610,000.00		270,610,000.00		270,610,000.00
小计			**336,074,000.00**	**65,464,000.00**	**294,610,000.00**	**5,000,000.00**	**355,074,000.00**
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	17,386,892.87	2,831,624.98		20,218,517.85
小计			**7,000,000.00**	**17,386,892.87**	**2,831,624.98**		**20,218,517.85**
合计			**343,074,000.00**	**82,850,892.87**	**297,441,624.98**	**5,000,000.00**	**375,292,517.85**

（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	90,997,248.55	30,100,855.15	60,896,393.40	98,037,096.06	8,174,879.02
合计	**90,997,248.55**	**30,100,855.15**	**60,896,393.40**	**98,037,096.06**	**8,174,879.02**

（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
主营业务收入	653,028,938.42	666,031,498.54
其他业务收入	44,746.79	554,733.53
合计	**653,073,685.21**	**666,586,232.07**
主营业务成本	514,409,154.29	524,327,405.63
其他业务成本		1,415.09
合计	**514,409,154.29**	**524,328,820.72**

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		
权益法核算的长期股权投资收益（1）	2,831,624.98	2,640,381.54
处置长期股权投资产生的投资收益	1,973,700.00	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
合计	**4,805,324.98**	**2,640,381.54**

（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	2,831,624.98	2,640,381.54

十六、 财务报表批准

本财务报表于 2019 年 3 月 26 日由本公司董事会批准报出。

十七、 财务报表补充资料

1、非经常性损益表

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益（2008）》的规定，本公司非经常性损益如下：

项目	本年金额	上期金额
非流动资产处置损益	-216,230.25	-128,814.05
计入当期损益的政府补助	6,490,370.22	7,833,490.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,214.41	36,599.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,474.33	
小计	**5,865,399.89**	**7,741,275.55**
所得税影响额	-1,193,386.27	-1,113,105.84
少数股东权益影响额（税后）	-228,427.13	-24,327.51
合计	**4,443,586.49**	**6,603,842.20**

2、净资产收益率及每股收益

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第九号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 修订）的要求，本公司净资产收益率及每股收益如下：

报告期利润	报告期	加权平均净资产收益率	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	2018 年度	13.51%	0.8925	0.8925
	2017 年度	12.91%	0.7794	0.7794
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	2018 年度	12.54%	0.8284	0.8284
	2017 年度	11.33%	0.6842	0.6842

四川长虹新能源科技股份有限公司

二○一九年三月二十六日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室