



龙源科技

NEEQ : 430579

苏州市龙源电力科技股份有限公司

SuZhou Long Yuan Electricity Technology Co., Ltd



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

报告期内，公司生产经营平稳，不无重大事项。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	21
第八节	备查文件目录	80

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱剑华、主管会计工作负责人张诗深及会计机构负责人（会计主管人员）张诗深保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
产业政策风险	输配电及控制设备制造业是“十三五”规划的扶持行业，是维持国民经济持续，科学发展的重要产业。国家出台的一系列相关政策对输配电及控制设备制造业涉及较广，包括了产业发展规划、产品标准、淘汰落后产能、兼并重组、结构调整、产业升级等多个方面，影响较大。从规划到细则的不断完善、落实，必将对整个输配电及控制设备制造业会产生重大影响。总的来说：整体产业政策偏向于大型企业集团的规模化扩张，而随着集中度的提高，中小企业的竞争力减弱；而节能减排、淘汰落后的政策，必将淘汰技术、设备相对落后，环保水平不高的中小企业。另外，行业的主要需求方是国家电网公司和南方电网公司，国家特大型电气工程往往对行业的市场需求影响很大。而其中的行政意识，会对行政区域内企业，以及国有大型企业产生倾斜，这必然会对行业内中小企业经营带来一定风险。
宏观经济波动的风险	2015年以来国家经济增长放缓，GDP增速下滑，基础设施投资增速下降，“稳中求进”成为了国家宏观经济政策的思路，保增长成为了国民经济的首要任务。而且，当前国际经济形势也不容乐观，对我国的经济发展也有着重大的影响。国家电网投资做为直接影响着输配电及控制设备制造行业的需求方，其电网的投资情况直接取决于经济对电力的需求情况，所以输配电及控制设备行业的发展状况直接受制于经济的发展状况。

产品结构与技术更新风险	<p>我国的输配电及控制设备行业的企业产品生产主要集中在低技术领域，行业内企业仍无法满足智能电网、特高压等高技术水平产品的市场需求，导致出现结构性供求矛盾。而在国家节能减排的压力下，以及国外发电设备加大对国内市场投入的情况下，技术成为一个至关重要的因素。然而，对于国内输配电及控制设备生产厂商，长期依赖于对国外技术的进口，缺乏自主的核心技术。同时，在智能电网、特高压以及农村电网改造的需求下，行业存在着技术升级和技术创新的风险。</p>
客户集中的风险	<p>公司主要从事交直流一体化电源系统及其控制，配套单元的研发、制造、销售并为客户提供一体化的集成服务。主要产品包括：交直流一体化电源，中性点接地电阻器，高低压成套设备。客户主要集中在国家电网公司。报告期内，公司前五名客户的销售额占当期营业收入的比重较大，公司存在对主要客户的依赖风险。如果主要客户的产品需求量下滑或客户流失，而公司又没有足够的新增客户补充，公司营业收入可能出现下滑进而影响公司的经营业绩。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>一、产业政策风险 应对措施：通过技术创新，不断完善产品结构，提高产品的科技含量。根据产业政策的变化，适时调整产品类型，提高产品的综合竞争力。</p> <p>二、宏观经济波动的风险 应对措施：时刻关注国民经济走势，不断开拓新的市场和客户，丰富产品结构，提高公司的抗经济波动的风险能力。</p> <p>三、产品结构与技术更新风险 应对措施：加强优秀人才引进，不断提高公司内部员工的专业能力和专业水平。以人才的创新带动产品和技术的更新，不断优化公司的产品结构，从而不断提高公司产品的综合竞争力。</p> <p>四、客户集中的风险 应对措施：在巩固原有客户的同时，不断开拓新的客户，优化和完善客户结构。同时，公司将密切关注环境变化，适时调整完善相关制度，不断夯实公司稳健经营的机制。公司将通过完善相关机制、充实人员配置以及建立适当的激励机制，将风险管理渗透到具体的工作之中，从根本上提高应对风险的整体防范与控制能力，实现风险管理和内部控制的全面有效实施。</p>

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、龙源科技	指	苏州市龙源电力科技股份有限公司
湃特瑞	指	江苏湃特瑞电器有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会

高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《苏州市龙源电力科技股份有限公司章程》
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
报告期、本期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州市龙源电力科技股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou LongYuan Electric Technology Co.,Ltd.
证券简称	龙源科技
证券代码	430579
法定代表人	朱剑华

二、 联系方式

董事会秘书	张诗深
联系地址	苏州市高新区银珠路 8 号
电话	0512-66618238
传真	0512-66618238
电子邮箱	sly@longyuan-sz.com
公司网址	www.lonyon.com/
办公地址	苏州市高新区银珠路 8 号
邮政编码	215129
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	苏州市高新区银珠路 8 号公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 3 月 25 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-变压器、整流器和电感器制造（C3821）
主要业务	交直流一体化电源系统及其控制,配套单元的研发、制造、销售并为客户提供一体化的集成服务。
主要产品与服务项目	交直流一体化电源系统及其控制、配套单元的研发、制造、销售并为客户提供一体化的集成服务。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	61,200,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	朱剑华
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱剑华），一致行动人为（周怡君）

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	913205007141115116	否
注册地址	江苏省苏州市高新区银珠路8号	否
注册资本（元）	61,200,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

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 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	42,318,640.08	47,948,372.91	-11.74%
毛利率%	19.53%	20.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,320,211.83	834,320.21	58.24%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,294,711.83	636,249.88	103.49%
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）	1.80%	1.16%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	1.77%	0.88%	-
基本每股收益	0.0216	0.0136	

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	113,356,513.28	110,103,532.13	2.95%
负债总计	35,851,422.61	33,918,653.29	5.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	77,505,090.67	76,184,878.84	1.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.27	1.24	2.42%
资产负债率%（母公司）	32.30%	32.09%	-
资产负债率%（合并）	31.63%	30.81%	-
流动比率	2.68	2.71	-
利息保障倍数	32.47	58.25	-

(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	2,426,879.37	-1,661,843.62	246.04%
应收账款周转率	0.85	0.91	-
存货周转率	1.23	1.61	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	23.14%	12.12%	-
营业收入增长率%	-11.74%	22.31%	-
净利润增长率%	43.67%	-69.44%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

配电设备具有较强的专业性，具有较强的“订单驱动，非标定制，第三方认证”的特征。

“订单驱动”体现在电力系统通常以招标方式选定设备，各区域电力系统合格供应商名录内的设备制造厂商可参与投标，依据评标规则确定中标厂家，双方签订产品及技术采购合同后开始执行。

“非标定制”体现在每次招投标的采购设备要求不尽相同，通常都需要针对不同要求进行产品整体设计，在整体设计的基础上，进行原材料及配件采购、系统集成与组装、系统调试、出厂检验、发货、现场安装调试、用户现场验收等步骤。产品经用户现场验收合格后确认销售收入实现。用户一般会根据合同规定要求发货后有半年到一年的产品质量保证期，在此期间公司须提供无偿的售后服务，在产品质保期后由厂商继续负责产品的维护工作。

“第三方认证”体现在电力系统对电力设备制造商实行严格的标准化管理和资质审查，其产品必须符合国家和电力行业标准，产品质量必须有经国家质量监督检验检疫局的国家级试验单位出具的合格型式试验报告，这也是出于对电力和电网安全运行的长远考虑。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大的变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，在公司经营管理层的决策部署下，公司全体员工团结拼搏，公司总体经营情况稳健良好，内外部环境总体稳定，企业内部控制管理水平不断提升，各项工作正按照公司的发展规划稳步推进。公司深化改革创新，实现提质增效，推动转型升级，各项工作稳步提升。

报告期内公司实现营业收入 42,318,640.08 元，较上期减少 5,629,732.83 元，下降了 11.74%，主要原因是受到疫情影响，部分产品和服务的销售收入有所减少。

公司实现净利润 1,320,211.83 元，较上年同期增加了 485,891.62 元，上升了 58.24%，主要原因是营业利润有所增加。

公司经营活动产生的现金流量净额为 2,426,879.37 元，较上年同期增加 4,088,722.99 元，增长 246.04%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金增加，购买商品、接受劳务支付的现金、支付其他与经营活动有关的现金与各项税费减少。

报告期内，受疫情影响且市场竞争越来越严峻的情况下，公司仍实现净利润稳定增长。公司产品知名度得到进一步提升，“龙源科技”品牌获得越来越多客户的认可。

报告期内，公司继续坚持技术营销、质量营销和服务营销，深化营销服务一体化协同运作。报告期内，公司经营管理再上新水平，公司继续导入各项激励措施，建立健全各部门考核制度，不断提高运营效率。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	4,698,468.76	4.14%	8,306,410.60	7.54%	-43.44%
应收票据	261,000.00	0.23%	644,082.49	0.58%	-59.48%
应收账款	47,114,307.69	41.56%	51,897,046.73	47.13%	-9.22%
存货	39,455,423.13	34.81%	28,854,446.66	26.21%	36.74%
投资性房地产	762,820.53	0.67%	783,195.86	0.71%	-2.60%
固定资产	14,015,312.19	12.36%	14,784,780.76	13.43%	-5.20%
短期借款	-	-	5,000,000.00	4.54%	-

项目重大变动原因：

1、货币资金

货币资金较本期期初减少 3,607,941.84 元，下降了 43.44%，主要原因是公司购买原材料、支付货款等支出的货币资金增加。

2、应收票据

应收票据较本期期初减少 383,082.49 元，下降了 59.48%，主要原因是客户使用票据支付货款的数量减少。

3、应收账款

应收账款较本初期初减少 4,782,739.04 元，下降了 9.22%，主要原因一是加大了账款回收力度，收回的账款增加；二是本期营业收入减少，对应的应收账款相应减少。

3、存货

存货较本期期初增加 10,600,976.47 元，增长 36.74%，主要原因是原材料、在产品 and 库存商品增加。

2、 营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		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	42,318,640.08	-	47,948,372.91	-	-11.74%
营业成本	34,054,527.21	80.47%	38,354,023.01	79.99%	-11.21%
销售费用	958,034.06	2.26%	929,587.99	1.94%	3.06%
管理费用	3,128,075.20	7.39%	3,626,990.55	7.56%	-13.76%
研发费用	1,639,244.55	3.87%	1,969,411.55	4.11%	-16.76%
财务费用	-29,176.67	-0.07%	-16,917.17	-0.04%	72.47%
信用减值损失	-745,253.83	-1.76%	-1,862,259.58	-3.88%	-59.98%
其他收益	-	-	198,070.33	0.41%	-
营业利润	1,588,495.81	3.75%	1,105,684.38	2.31%	43.67%
净利润	1,320,211.83	3.12%	834,320.21	1.74%	58.24%

项目重大变动原因：

1、财务费用：

本期财务费用较上年同期减少 12,259.50 元，增长 72.47%，主要原因是本期银行存款增多，导致利息收入增加。

2、信用减值损失：

本期信用减值损失较上年同期减少 1,117,005.75 元，增长 59.98%，主要原因是本期资产减值准备额度较上年同期减少。

3、营业利润

本期营业利润较上年同期增加 482,811.43 元，增长 43.67%，主要原因是本期，信用减值损失、管理费用、研发费用等减少。

4、管理费用

管理费用较上年同期减少 498,915.35 元，下降 13.76%，主要原因是由于新冠疫情影响，支付的职工薪酬等减少。

5、研发费用

研发费用较上年同期减少 330,167.00 元，下降 16.78%，主要原因是由于新冠疫情影响，研发投入相应减少。

6、净利润

本期净利润较上年同期增加 485,891.62 元，增长 58.24%，主要原因一是本期营业利润增加；二是本期收到的政府补助增加。

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	2,426,879.37	-1,661,843.62	246.04%
投资活动产生的现金流量净额	-17,547.87	-372,558.10	95.29%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,010,633.34	-	

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期内经营活动产生的现金流量净额较上期增长了 246.04%，主要原因：一是销售商品收到现金增加；二是收到本期支付其他与经营活动有关的现金较上期减少；三是支付的各项税费减少。

2、投资活动产生的现金流量净额

报告期内投资活动产生的现金流量净额较上期上升了 95.29%，主要原因是购置的固定资产较上期减少。

3、筹资活动产生的现金流量净额

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-5,010,633.34 元，主要原因是归还了银行的短期贷款。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	30,000.00

非经常性损益合计	30,000.00
所得税影响数	4,500.00
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	25,500.00

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号-收入》（财会[2017]22号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。

根据新旧准则衔接规定，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对比期间信息不予调整。公司实施该准则，不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期净利润、总资产和净资产等不产生重大影响，不存在调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情况。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏湃特瑞电器有限公司	子公司	电源系统的研发、制造、销售、服务	是公司业务的配套、拓展和补充	整合资源，拓展上下游	20,000,000	3,735,005.52	3089746.48	321151.84	-288503.19

		务		业务					
--	--	---	--	----	--	--	--	--	--

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

2、报告期内，公司能够按照年度发展规划，定期安排公司人员进行各项管理和技术培训。同时根据各级主管部门的监管要求积极参加财务、挂牌公司管理等培训。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013/7/2	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2013/7/2	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2013/7/2	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013/7/2	-	挂牌	关联交易承诺	规范和减少与公司的关联交易	正在履行中
其他股东	2013/7/2	-	挂牌	关联交易承诺	规范和减少与公司的关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司全部股东、公司董事、高级管理人员和核心技术人员做出的避免同业竞争承诺。公司及股东在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

2、公司全体股东已出具承诺函，承诺自股份公司成立后严格履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易损害股份公司和债权人利益。公司全体股东在报告期内严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	468,623.00	0.41%	保函保证金
总计	-	-	468,623.00	0.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资产是公司业务发展的正常需要，不会对公司的生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	16,513,025	26.98%	0	16,513,025	26.98%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,303,344	10.30%	0	6,303,344	10.30%	
	董事、监事、高管	8,504,172	13.90%	0	8,504,172	13.90%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	44,686,975	73.02%	0	44,686,975	73.02%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,914,526	30.91%	0	18,914,526	30.91%	
	董事、监事、高管	25,772,449	42.11%	0	25,772,449	42.11%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		61,200,000	-	0	61,200,000	-	
普通股股东人数							19

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	朱剑华	25,217,870	0	25,217,870	41.2057%	18,914,526	6,303,344	0
2	周怡君	23,861,933	0	23,861,933	38.9901%	17,896,450	5,965,483	0
3	周秀琼	7,237,716.00	0	7,237,716.00	11.8263%	5,493,270	1,744,446	0
4	柴玉华	2,888,156	0	2,888,156	4.7192%	2,166,117	722,039	0
5	王近	288,815	0	288,815	0.4719%	0	288,815	0
6	周蕾	288,815	0	288,815	0.4719%	0	288,815	0
7	柴玉山	144,408	0	144,408	0.2360%	0	144,408	0
8	沈学文	144,408	0	144,408	0.2360%	108,306	36,102	0
9	张培根	144,408	0	144,408	0.2360%	0	144,408	0
10	刘尧	144,408	0	144,408	0.2360%	0	144,408	0
合计		60,360,937	-	60,360,937	98.6291%	44,578,669	15,782,268	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东周秀琼系股东周怡君的大姨。除此之外，公司前十大股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、实际控制人为朱剑华先生，持有公司41.21%的股份。现任公司董事长、总经理，为公司的实际控制人。

朱剑华，汉族，中国国籍，无境外居留权，1964年10月出生，高中学历，毕业于苏州机械学校。1983年8月至1993年9月，就职于苏州市开关厂；1993年10月至1995年6月，就职于苏州市开关二厂；1995年7月至1997年8月，就职于苏州高压开关厂；1997年9月至1998年4月，就职于苏州华能开关厂；1998年4月，进入公司一直至今。现任公司董事长、总经理。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱剑华	董事长、总经理	男	1964年10月	2018年7月18日	2021年7月17日
周怡君	副董事长	女	1989年12月	2018年7月18日	2021年7月17日
柴玉华	董事、副总经理	女	1957年12月	2018年7月18日	2021年7月17日
张诗深	董事、董事会秘书、财务负责人	女	1966年10月	2018年7月18日	2021年7月17日
许雪艳	董事	女	1981年1月	2018年7月18日	2021年7月17日
周秀琼	监事会主席	女	1958年11月	2018年7月18日	2021年7月17日
杜慧	监事	女	1981年1月	2018年7月18日	2021年7月17日
沈学文	职工监事	男	1981年11月	2018年7月18日	2021年7月17日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

监事会主席周秀琼女士系副董事长周怡君女士的大姨。除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间不存在亲属关系，与控股股东、实际控制人之间也不存在亲属关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
朱剑华	董事长、总经理	25,217,870	0	25,217,870	41.21%	0	0
周怡君	副董事长	23,861,933	0	23,861,933	38.99%	0	0
柴玉华	董事、副总经理	2,888,156	0	2,888,156	4.72%	0	0
张诗深	董事、董事会秘书、财务负责人	57,761	0	57,761	0.09%	0	0
许雪艳	董事	86,647	0	86,647	0.14%	0	0
周秀琼	监事会主席	7,237,716	0	7,237,716	11.83%	0	0
杜慧	监事	0	0	0	0.00%	0	0
沈学文	职工监事	144,408	0	144,408	0.24%	0	0
合计	-	59,494,491	-	59,494,491	97.22%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张诗深	信息披露事务负责人	新任	董事会秘书	董事会聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

张诗深女士，1966年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1989年7月至1993年10月，任江西省燃料总公司上饶分公司主办会计；1993年10月至1996年9月，任广东军区广州长城建设总公司财务主管；1996年9月至2001年6月，任苏州联想科瑞开发有限公司财务主管；2001年6月至今先后任本公司财务部经理、董事、财务负责人、董事会秘书。

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	26	0	0	26
生产人员	48	14	3	59
销售人员	9	0	0	9
技术人员	14	0	0	14
财务人员	4	0	0	4
员工总计	101	14	3	112
按教育程度分类	期初人数		期末人数	
博士	0		0	
硕士	0		0	
本科	21		21	
专科	29		35	
专科以下	51		56	
员工总计	101		112	

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	附注五-1	4,698,468.76	8,306,410.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五-2	261,000.00	644,082.49
应收账款	附注五-3	47,114,307.69	51,897,046.73
应收款项融资			
预付款项	附注五-4	1,466,843.27	967,934.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五-5	2,468,793.89	1,218,406.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五-6	39,455,423.13	28,854,446.66
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	附注五-7	546,129.58	167,608.94
流动资产合计		96,010,966.32	92,055,935.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	附注五-8	762,820.53	783,195.86

固定资产	附注五-9	14,015,312.19	14,784,780.76
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	附注五-10	1,660,594.06	1,684,783.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注五-11	906,820.18	794,836.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,345,546.96	18,047,596.24
资产总计		113,356,513.28	110,103,532.13
流动负债：			
短期借款	附注五-12		5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	附注五-13	31,464,747.68	25,663,492.39
预收款项	附注五-14	2,408,063.02	1,106,604.05
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注五-15	584,695.05	478,197.43
应交税费	附注五-16	78,887.13	531,184.34
其他应付款	附注五-17	1,315,029.73	1,139,175.08
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		35,851,422.61	33,918,653.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		35,851,422.61	33,918,653.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五-18	61,200,000.00	61,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五-19	1,047,429.50	1,047,429.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注五-20	4,302,445.80	4,302,445.80
一般风险准备			
未分配利润	附注五-21	10,955,215.37	9,635,003.54
归属于母公司所有者权益合计		77,505,090.67	76,184,878.84
少数股东权益			
所有者权益合计		77,505,090.67	76,184,878.84
负债和所有者权益总计		113,356,513.28	110,103,532.13

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金		4,478,893.36	8,055,184.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		261,000.00	644,082.49
应收账款	附注十一-1	46,981,738.19	51,713,223.28
应收款项融资			
预付款项		1,463,249.49	967,934.26
其他应收款	附注十一-2	2,468,793.89	1,218,406.21
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		38,389,552.47	28,313,233.30
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		436,736.26	134,888.11
流动资产合计		94,479,963.66	91,046,951.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十一-3	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		762,820.53	783,195.86
固定资产		14,011,220.71	14,779,993.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,660,594.06	1,684,783.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		901,298.80	789,804.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,335,934.10	22,037,777.05
资产总计		115,815,897.76	113,084,728.85
流动负债：			
短期借款			5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,180,616.68	28,100,498.77
预收款项		2,318,063.02	1,106,604.05
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		584,695.05	478,197.43
应交税费		78,885.23	531,130.34
其他应付款		1,247,029.73	1,071,175.08
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			
其他流动负债			
流动负债合计		37,409,289.71	36,287,605.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		37,409,289.71	36,287,605.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本		61,200,000.00	61,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,047,429.50	1,047,429.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,302,445.80	4,302,445.80
一般风险准备			
未分配利润		11,856,732.75	10,247,247.88
所有者权益合计		78,406,608.05	76,797,123.18
负债和所有者权益总计		115,815,897.76	113,084,728.85

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		42,318,640.08	47,948,372.91
其中：营业收入	附注五-22	42,318,640.08	47,948,372.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,984,890.44	45,178,499.28

其中：营业成本	附注五-22	34,054,527.21	38,354,023.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注五-23	234,186.09	315,403.35
销售费用	附注五-24	958,034.06	929,587.99
管理费用	附注五-25	3,128,075.20	3,626,990.55
研发费用	附注五-26	1,639,244.55	1,969,411.55
财务费用	附注五-27	-29,176.67	-16,917.17
其中：利息费用		10,633.34	930.42
利息收入	附注五-28	51,432.76	29,242.09
加：其他收益			198,070.33
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五-29	-745,253.83	-1,862,259.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,588,495.81	1,105,684.38
加：营业外收入	附注五-30	30,000.00	
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,618,495.81	1,105,684.38
减：所得税费用	附注五-31	298,283.98	271,364.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,320,211.83	834,320.21
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）		1,320,211.83	834,320.21
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		1,320,211.83	834,320.21
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,320,211.83	834,320.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.0216	0.0136
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	附注十一-4	42,298,091.94	47,948,372.91
减：营业成本	附注十一-4	34,103,089.85	38,140,894.17
税金及附加		234,118.59	315,309.25
销售费用		958,034.06	929,587.99
管理费用		2,773,629.41	3,395,542.75
研发费用		1,639,244.55	1,969,411.55
财务费用		-31,578.74	-18,988.14
其中：利息费用		10,633.34	930.42
利息收入		51,294.83	28,961.74
加：其他收益			198,070.33
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-743,295.88	-1,855,977.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,878,258.34	1,558,708.59
加：营业外收入		30,000.00	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,908,258.34	1,558,708.59
减：所得税费用		298,773.47	272,934.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,609,484.87	1,285,773.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,609,484.87	1,285,773.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,609,484.87	1,285,773.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
----	----	-----------	-----------

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		53,591,740.48	49,751,413.87
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			499,236.84
收到其他与经营活动有关的现金	附注五-32	1,686,907.37	2,560,992.79
经营活动现金流入小计		55,278,647.85	52,811,643.50
购买商品、接受劳务支付的现金		44,075,823.28	41,184,445.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,108,809.57	3,406,705.47
支付的各项税费		1,881,557.79	2,918,046.78
支付其他与经营活动有关的现金	附注五-32	3,785,577.84	6,964,289.72
经营活动现金流出小计		52,851,768.48	54,473,487.12
经营活动产生的现金流量净额		2,426,879.37	-1,661,843.62
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,547.87	372,558.10
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,547.87	372,558.10
投资活动产生的现金流量净额		-17,547.87	-372,558.10

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,000,000.00
筹资活动现金流入小计			1,000,000.00
偿还债务支付的现金			1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,000,000.00	
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	附注五-32	10,633.34	
筹资活动现金流出小计		5,010,633.34	1,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,010,633.34	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,601,301.84	-2,034,401.72
加：期初现金及现金等价物余额			
六、期末现金及现金等价物余额		-2,601,301.84	-2,034,401.72

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		53,390,129.10	49,194,663.87
收到的税费返还			499,228.16
收到其他与经营活动有关的现金		1,686,769.44	2,560,511.26
经营活动现金流入小计		55,076,898.54	52,254,403.29
购买商品、接受劳务支付的现金		44,198,832.49	40,888,659.55
支付给职工以及为职工支付的现金		2,925,265.52	3,206,203.79
支付的各项税费		1,881,438.19	2,918,002.28
支付其他与经营活动有关的现金		3,612,831.92	6,916,486.93
经营活动现金流出小计		52,618,368.12	53,929,352.55
经营活动产生的现金流量净额		2,458,530.42	-1,674,949.26
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,547.87	372,558.10

投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,547.87	372,558.10
投资活动产生的现金流量净额		-17,547.87	-372,558.10
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,000,000.00
筹资活动现金流入小计			1,000,000.00
偿还债务支付的现金			1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		10,633.34	
筹资活动现金流出小计		5,010,633.34	1,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,010,633.34	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,010,633.34	
五、现金及现金等价物净增加额		2,440,982.55	-2,047,507.36
加：期初现金及现金等价物余额			
六、期末现金及现金等价物余额		2,440,982.55	-2,047,507.36

法定代表人：朱剑华

主管会计工作负责人：张诗深

会计机构负责人：张诗深

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

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

备注 1:

会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22 号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。

根据新旧准则衔接规定，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对比期间信息不予调整。公司实施该准则，不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期净利润、总资产和净资产等不产生重大影响，不存在调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情况。

（二） 报表项目注释

苏州市龙源电力科技股份有限公司

2020年1-6月财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

苏州市龙源电力科技股份有限公司(以下简称“公司”)原为自然人周玲和周秀琼于1999年3月25日在苏州市投资设立的有限责任公司,根据2012年6月18日股东会决议,公司整体变更改制为股份有限公司,并于2012年7月20日取得注册号为320512000017063的更新后的企业法人营业执照。

2014年1月10日,经全国中小企业股份转让系统有限公司《关于同意苏州市龙源电力科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2014]211号)批复,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

根据2018年5月16日股东大会决议,公司以现有总股本40,800,000.00股为基数,向全体股东每10股送红股3.993815股,同时以资本公积金向全体股东每10股转增1.006185股。此次变更后的股权结构如下:

序号	股东名称或姓名	注册资本	
		金额(人民币)	股权比例(%)
1	朱剑华	25,217,870.00	41.2057
2	周怡君	23,861,933.00	38.9901
3	周秀琼	7,237,716.00	11.8263
4	柴玉华	2,888,156.00	4.7192
5	周蕾	288,815.00	0.4719
6	王近	288,815.00	0.4719
7	沈学文	144,408.00	0.2360
8	刘尧	144,408.00	0.2360
9	朱剑民	144,408.00	0.2360
10	张培根	144,408.00	0.2360
11	柴玉山	144,408.00	0.2360
12	吕景巍	144,406.00	0.2360
13	凌奇亮	144,406.00	0.2360
14	刘华文	115,525.00	0.1888
15	商克非	86,646.00	0.1416
16	许雪艳	86,647.00	0.1416
17	戴兵	57,764.00	0.0944

18	张诗深	57,761.00	0.0944
19	杨玉才	1,500.00	0.0025
合计		61,200,000.00	100.0000

公司注册地址：苏州高新区银珠路8号。

公司法定代表人：朱剑华。

公司注册资本：61,200,000.00 元。

公司统一社会信用代码：913205007141115116。

公司经营范围：开发、设计、制造、销售：计算机软硬件、机电一体化产品、工业自动化产品、供电设备及配件并承接其工程、安装等技术服务；销售：发电及输变电设备、通信设备、仪器仪表、五金交电、化纤、建筑材料、非危险性化工产品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六之1在子公司中的权益”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

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

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。公司对初始确认后的商誉不进行摊销，在年末进行减值测试，商誉以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

五、 合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

六、 现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

七、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定

为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

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

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准

备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加

的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

账龄	预期损失率（%）	
	组合一、除关联方外的应收款项	组合二、关联方组合
1年以内（含1年）	5.00	
1~2年	10.00	
2~3年	20.00	
3~4年	30.00	
4~5年	50.00	
5年以上	100.00	

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

八、 存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用先进先出法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

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

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

九、 长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以债权转为股权所享有股份的公允价值作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被

投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十一、投资性房地产

（一）投资性房地产的范围

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、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1. 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；

2. 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

1. 采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。

采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

十二、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	使用寿命(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
电子及其他设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00

4. 已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

5. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

6. 融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

十三、无形资产

（一）无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后继计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后继计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50.00	0.00	2.00
软件	5.00	0.00	20.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后继计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1. 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2. 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

十四、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计

算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十五、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十六、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

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。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1. 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
2. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

十七、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1. 该义务是公司承担的现时义务；
2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

（1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

（2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

十八、收入

公司营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，其确认原则如下：

（一）公司确认收入的一般原则

1、销售商品收入的确认原则：

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公司；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。

2、提供劳务收入的确认原则：

（1）提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

（2）提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

①如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

②如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按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；

③如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认原则：

公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司，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。

（二）公司确认收入的具体方法

公司销售的商品，在商品已被客户接收并取得客户的接收单据，需要验收的已经验收合格后，按合同或协议约定的价款金额确认为商品销售收入。

十九、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、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。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

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

二十、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以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。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十一、经营租赁与融资租赁

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

(一) 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。

公司与出租人所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入固定资产：

1. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
2. 公司有购买租赁资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时租赁资产的公允价值；
3. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
4. 公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产的公允价值；
5. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

(二) 经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

二十二、重要会计政策和会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号-收入》（财会[2017]22号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。

根据新旧准则衔接规定，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对比期间信息不予调整。公司实施该准则，不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期净利润、总资产和净资产等不产生重大影响，不存在调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情况。

(二) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%/6%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
苏州市龙源电力科技股份有限公司	15%
江苏湃特瑞电器有限公司	25%

二、 税收优惠及批文

公司于2019年11月7日重新取得高新技术企业资格，高新技术企业证书编号为GR201632003869，有效期三年。按照《企业所得税法》规定，公司2019年至2021年可以享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据财税【2018】99号文，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。龙源科技2018年度享受研发费加计扣除75%的政策。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	4,229,845.76	6,831,147.60
其他货币资金	468,623.00	1,475,263.00
合计	4,698,468.76	8,306,410.60

其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	468,623.00	1,475,263.00
合计	468,623.00	1,475,263.00

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	261,000.00	644,082.49
合计	261,000.00	644,082.49

(2) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	29,322,374.81	44,922,090.32
1~2年	17,113,628.92	7,473,288.53
2~3年	2,423,047.77	565,135.89
3~4年	1,534,198.43	1,523,502.31
4~5年	1,523,502.31	1,953,081.84
5年以上	904,317.33	469,137.80
合计	52,821,069.57	56,906,236.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按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	52,821,069.57	100.00	5,706,761.88	10.80	47,114,307.69
其中：逾期账龄组合	52,821,069.57	100.00	5,706,761.88	10.80	47,114,307.69
合计	52,821,069.57	/	5,706,761.88	/	47,114,307.69

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	56,906,236.69	100.00	5,009,189.96	8.80	51,897,046.73
其中：逾期账龄组合	56,906,236.69	100.00	5,009,189.96	8.80	51,897,046.73
合计	56,906,236.69	/	5,009,189.96	/	51,897,046.73

组合计提项目

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期账龄组合	52,821,069.57	5,706,761.88	10.80
合计	52,821,069.57	5,706,761.88	/

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额	期初余额
------	------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期1年以内	30,955,521.19	1,547,776.06	5.00	44,922,090.32	2,246,104.52	5.00
逾期1~2年	15,480,482.54	1,548,048.25	10.00	7,473,288.53	747,328.85	10.00
逾期2~3年	2,423,047.77	484,609.55	20.00	565,135.89	113,027.18	20.00
逾期3~4年	1,534,198.43	460,259.53	30.00	1,523,502.31	457,050.69	30.00
逾期4~5年	1,523,502.31	761,751.16	50.00	1,953,081.84	976,540.92	50.00
逾期5年以上	904,317.33	904,317.33	100.00	469,137.80	469,137.80	100.00
合计	52,821,069.57	5,706,761.88	/	56,906,236.69	5,009,189.96	/

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,009,189.96	697,571.92				5,706,761.88

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
江苏国立联合工程有限公司	5,062,499.34	9.58	393,575.93
苏州华安普电力科技股份有限公司	3,929,384.59	7.44	392,938.46
江苏华洲工业设备安装有限公司	2,660,084.00	5.04	1,960,084.00
临海市高科电气成套设备有限公司	2,587,112.02	4.90	228,227.35
苏州淼禧电力工程有限公司	2,375,700.00	4.50	118,785.00
合计	16,614,779.95	31.46	3,093,610.74

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,416,922.98	96.60	898,303.97	92.81
1~2年	39,000.01	2.66	42,900.01	4.43
2~3年	3,900.00	0.27	19,710.28	2.04

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3~4年	0.28		7,020.00	0.72
4~5年	7,020.00	0.47		
合计	1,466,843.27	100.00	967,934.26	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

无。

(3) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	账龄
南京大全变压器有限公司	441,240.00	30.08	1年以内
上海歌飞电气工程设备有限公司	223,000.00	15.20	1年以内
安徽皖仪科技股份有限公司	168,000.00	11.45	1年以内
重庆汇龙电力设备有限公司	100,000.00	6.82	1年以内
扬州市科佳电子设备有限公司	60,000.00	4.09	1年以内
合计	992,240.00	67.64	--

5. 其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,468,793.89	1,218,406.21
合计	2,468,793.89	1,218,406.21

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,766,546.25	1,108,806.54
1~2年	657,429.88	141,600.00
2~3年	141,500.00	47,000.00
3~4年	30,000.00	
合计	2,792,776.13	1,494,706.54

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,763,083.20	1,289,024.88
借款	150,000.00	150,000.00
备用金	851,392.93	27,381.66
资金往来	28,300.00	28,300.00
合计	2,792,776.13	1,494,706.54
减：坏账准备	323,982.24	276,300.33
净额	2,468,793.89	1,218,406.21

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020年1月1日余额	276,300.33			276,300.33
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	47,681.91			47,681.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	323,982.24			323,982.24

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	276,300.33	47,681.91				323,982.24
合计	276,300.33	47,681.91				323,982.24

⑤本报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
郭秀才	备用金	540,179.52	1年以内	19.34	27,008.98
国网重庆市电力公司物资分公司	保证金	440,546.92	2年以内 【注】	15.77	28,569.87
刘尧	备用金	282,285.74	1年以内	10.11	14,114.29
国网重庆招标有限公司	保证金	254,677.00	1年以内	9.12	12,733.85
上海融兴置地有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	7.16	12,733.85
合计	/	1,717,689.18	/	61.50	95,160.84

注：1年以内309,696.44元；1-2年130,850.48元。

6. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,011,434.98		6,011,434.98	3,377,465.90		3,377,465.90
在产品	9,547,105.79		9,547,105.79	7,838,055.69		7,838,055.69
库存商品	23,896,882.36		23,896,882.36	17,638,925.07		17,638,925.07
合计	39,455,423.13		39,455,423.13	28,854,446.66		28,854,446.66

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交所得税		134,888.11
待抵扣进项税	546,129.58	32,720.83
合计	546,129.58	167,608.94

8. 投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

项目	商铺	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	857,905.00	857,905.00
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
3. 本期减少金额		

项目	商铺	合计
(1) 处置		
4. 期末余额	857,905.00	857,905.00
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	74,709.14	74,709.14
2. 本期增加金额	20,375.33	20,375.33
(1) 计提或摊销	20,375.33	20,375.33
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	95,084.47	95,084.47
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	762,820.53	762,820.53
2. 期初账面价值	783,195.86	783,195.86

9. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,015,312.19	14,784,780.76
固定资产清理		
合计	14,015,312.19	14,784,780.76

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	21,060,755.25	1,286,423.97	4,168,703.06	2,147,504.52	28,663,386.80
2. 本期增加金额				15,529.09	15,529.09
(1) 外购				15,529.09	15,529.09
(2) 在建工程转入					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 企业合并减少					
4. 期末余额	21,060,755.25	1,286,423.97	4,168,703.06	2,163,033.61	28,678,915.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,533,559.73	350,823.64	3,271,793.56	1,722,429.11	13,878,606.04
2. 本期增加金额	505,054.81	52,024.37	171,854.88	56,063.60	784,997.66
(1) 计提	505,054.81	52,024.37	171,854.88	56,063.60	784,997.66
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 企业合并减少					
4. 期末余额	9,038,614.54	402,848.01	3,443,648.44	1,778,492.71	14,663,603.70
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 企业合并减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,022,140.71	883,575.96	725,054.62	384,540.90	14,015,312.19
2. 期初账面价值	12,527,195.52	935,600.33	896,909.50	425,075.41	14,784,780.76

注：公司在2018年2月5日以832,168.00元购买重庆市宏兴科旺置业有限公司位于重庆市永川区萱花西路452号附1号2-195的商铺，该商铺建筑面积为49.15平方米。根据公司与重庆市宏兴科旺置业有限公司约定：该商铺的使用权从2018年2月5日至2023年2月5日归重庆市宏兴科旺置业有限公司，2018年2月5日至2021年2月5日不收取租金，2021年2月5日至2023年2月5日总计收取租金76,258.00元，按季度返还租金。

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,418,925.20	86,800.00	2,505,725.20
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	2,418,925.20	86,800.00	2,505,725.20
二、累计摊销			
1. 期初余额	734,141.88	86,800.00	820,941.88
2. 本期增加金额	24,189.26		24,189.26
(1) 摊销	24,189.26		24,189.26
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	758,331.14	86,800.00	845,131.14
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,660,594.06		1,660,594.06
2. 期初账面价值	1,684,783.32		1,684,783.32

11. 延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,030,744.12	906,820.18	5,285,490.29	794,836.30
合计	6,030,744.12	906,820.18	5,285,490.29	794,836.30

12. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

13. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	31,464,747.68	25,663,492.39
合计	31,464,747.68	25,663,492.39

(2) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付款情况

单位名称	期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例(%)	账龄
重庆泊津科技有限公司	6,934,383.28	22.04	1年以内
苏州市中信机电设备有限公司	2,147,076.52	6.82	1年以内
苏州工业园区和汇电力设备有限公司	1,711,190.13	5.44	3年以内【注①】
苏州元福机电设备有限公司	1,662,996.00	5.29	1-3年【注②】
合计	14,091,968.74	44.79	--

注：①1年以内278,347.36元；1-2年1,402,600.00元；2-3年30,242.77元。

②1-2年1,311,616.00元；2-3年351,380.00元。

14. 预收款项

(1) 预收款项按性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	2,408,063.02	1,106,604.05
合计	2,408,063.02	1,106,604.05

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无。

15. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	478,197.43	3,126,396.19	3,019,898.57	584,695.05
二、离职后福利-设定提存计划		88,911.00	88,911.00	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	478,197.43	3,215,307.19	3,108,809.57	584,695.05

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	408,029.00	2,734,808.05	2,669,223.05	473,614.00
二、职工福利费		169,531.52	169,531.52	
三、社会保险费		46,051.34	46,051.34	
其中：1、医疗保险费		41,035.85	41,035.85	
2、工伤保险费		1,367.86	1,367.86	
3、生育保险费		3,647.63	3,647.63	
四、住房公积金		124,980.00	124,980.00	
五、工会经费和职工教育经费	70,168.43	51,025.28	10,112.66	111,081.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	478,197.43	3,126,396.19	3,019,898.57	584,695.05

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		86,631.23	86,631.23	
2、失业保险费		2,279.77	2,279.77	
3、企业年金缴费				
合计		88,911.00	88,911.00	

16. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	22,867.19	

项目	期末余额	期初余额
增值税		420,662.47
土地使用税	4,535.48	9,070.95
房产税	49,307.33	49,307.33
城市维护建设税	40.27	29,091.24
教育费附加	28.76	20,779.45
印花税	1.90	54.00
其他	2,106.20	2,218.90
合计	78,887.13	531,184.34

17. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,315,029.73	1,139,175.08
合计	1,315,029.73	1,139,175.08

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,051,094.00	961,094.00
暂借款(员工垫款)	69,459.50	132,701.07
服务费	189,096.22	
运费	5,380.01	45,380.01
合计	1,315,029.73	1,139,175.08

②账龄超过1年的重要其他应付款

无。

18. 股本

投资者	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额	持股比例(%)
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计		
朱剑华	25,217,870.00						25,217,870.00	41.206
周怡君	23,861,933.00						23,861,933.00	38.990

投资者	期初余额	本期变动增减 (+、-)					期末余额	持股比例 (%)
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计		
周秀琼	7,237,716.00						7,237,716.00	11.826
柴玉华	2,888,156.00						2,888,156.00	4.719
周蕾	288,815.00						288,815.00	0.472
王近	288,815.00						288,815.00	0.472
沈学文	144,408.00						144,408.00	0.236
刘尧	144,408.00						144,408.00	0.236
朱剑民	144,408.00						144,408.00	0.236
张培根	144,408.00						144,408.00	0.236
柴玉山	144,408.00						144,408.00	0.236
吕景巍	144,406.00						144,406.00	0.236
凌奇亮	144,406.00						144,406.00	0.236
刘华文	115,525.00						115,525.00	0.189
商克非	86,646.00						86,646.00	0.142
许雪艳	86,647.00						86,647.00	0.142
戴兵	57,764.00						57,764.00	0.094
张诗深	57,761.00						57,761.00	0.094
杨玉才	1,500.00						1,500.00	0.003
合计	61,200,000.00						61,200,000.00	100.00

19. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,047,429.50			1,047,429.50
合计	1,047,429.50			1,047,429.50

20. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	4,302,445.80			4,302,445.80
合计	4,302,445.80			4,302,445.80

21. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	9,635,003.54	5,651,969.51
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		

项目	本期发生额	上期发生额
调整后期初未分配利润	9,635,003.54	5,651,969.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,320,211.83	834,320.21
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
期末未分配利润	10,955,215.37	6,486,289.72

22. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,318,640.08	34,054,527.21	47,948,372.91	38,354,023.01
合计	42,318,640.08	34,054,527.21	47,948,372.91	38,354,023.01

(2) 主营业务（分产品/服务）情况

产品/服务名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
交直流一体化电源	13,165,967.45	10,453,214.06	6,758,403.10	5,953,563.69
高低压成套设备	28,843,805.46	23,372,665.31	40,855,711.32	32,152,773.79
中性点接地电阻器	308,867.17	228,647.84	334,258.49	247,685.53
合计	42,318,640.08	34,054,527.21	47,948,372.91	38,354,023.01

(4) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入比例(%)
国网重庆市电力公司检修分公司	7,869,056.06	18.59
苏州高新(徐州)商旅发展有限公司	2,227,601.24	5.26
江苏国立联合工程有限公司	1,780,530.97	4.21
江苏文正工程有限公司	1,150,442.48	2.72
国网重庆市电力公司江北供电分公司	1,131,488.65	2.67
合计	14,159,119.40	33.45

23. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	64,733.77	102,709.56

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	46,238.40	73,363.98
房产税	98,614.66	98,614.66
土地使用税	9,070.96	18,141.90
车船使用税	4,740.00	4,740.00
印花税	10,788.30	17,833.25
合计	234,186.09	315,403.35

24. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,764.00	
办公费	34,417.97	42,623.88
差旅费	23,535.85	80,405.38
修理费	13,129.82	6,834.31
投标费	20,186.73	76,651.14
业务招待费	130,304.00	188,064.50
汽车费用	16,975.00	69,422.26
安装费	366,202.00	
运输费	85,210.22	160,658.07
售后服务费	77,808.47	157,074.53
广告及业务宣传费	2,500.00	64,063.11
其他		83,790.81
合计	958,034.06	929,587.99

25. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,515,065.86	1,865,445.47
办公费	134,488.08	57,470.94
差旅费	12,508.72	28,425.72
汽车费用	121,333.04	101,505.09
业务招待费	142,801.67	94,691.74
折旧	784,774.91	1,084,530.22
无形资产摊销	24,189.26	24,189.26
低值易耗品摊销	20,126.34	27,870.12
会务费	15,012.00	68,166.57

项目	本期发生额	上期发生额
快递费	5,184.50	5,431.70
修理费	17,692.71	24,301.80
咨询服务费	313,496.82	75,075.03
其他	21,401.29	58,927.86
合计	3,128,075.20	3,626,990.55

26. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,160,654.24	1,166,346.00
研发领料		717,979.07
差旅费		2,724.71
软件开发费		32,000.00
鉴定验收费		9,894.33
专利费	28,051.63	38,131.02
技术服务费	435,794.34	783.02
其他		1,553.40
合计	1,639,244.55	1,969,411.55

27. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,633.34	930.42
减：利息收入	51,432.76	29,242.09
加：手续费支出	11,622.75	11,394.50
合计	-29,176.67	-16,917.17

28. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助计入		198,070.33
合计		198,070.33

29. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-745,253.83	-1,862,259.58
合计	-745,253.83	-1,862,259.58

30. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,000.00	
合计	30,000.00	

注：政府补助明细情况详见附注五-35. 政府补助。

31. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	410,267.86	551,331.36
递延所得税费用	-111,983.88	-279,967.19
合计	298,283.98	271,364.17

32. 合并现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	51,432.76	29,242.09
政府补助	30,000.00	
银行保证金	1,006,640.00	
往来及其他	598,834.61	2,531,750.70
合计	1,686,907.37	2,560,992.79

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	1,282,635.48	1,455,891.14
销售费用	770,270.06	929,587.99
手续费	11,622.75	11,394.50
往来及其他	1,721,049.55	4,567,416.09
合计	3,785,577.84	6,964,289.72

33. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,320,211.83	834,320.21
加：资产减值准备	745,253.83	1,862,259.58

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	784,997.66	1,107,819.36
无形资产摊销	24,189.26	24,189.26
长期待摊费用摊销	20,375.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	10,633.34	930.42
投资损失(收益以“－”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-111,983.88	-279,967.18
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-10,600,976.47	-10,757,104.75
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	3,299,390.37	-4,148,630.08
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	6,934,788.10	9,694,339.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,426,879.37	-1,661,843.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	4,229,845.76	3,223,799.30
减：现金的期初余额	6,831,147.60	4,258,201.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,601,301.84	-1,034,401.72

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	4,229,845.76	3,223,799.30
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,229,845.76	3,223,799.30
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	本期发生额	上期发生额
三、期末现金及现金等价物余额	4,229,845.76	3,223,799.30
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		

34. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2020年6月30日	受限原因
货币资金	468,623.00	保函保证金
合计	468,623.00	

35. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益 的金额
	与收益相关	30,000.00	营业外收入	30,000.00
合计		30,000.00		30,000.00

附注六、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
江苏湃特瑞电器有限公司	江苏地区	苏州	电力成套设备的研发、制造、技术咨询等服务	100.00		新设

附注七、关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

姓名	与公司关系	持股比例（%）
朱剑华	股东、董事长、总经理	41.21
周怡君	股东	38.99

注：股东朱剑华和股东周怡君签署一致行动人协议，实际控制人为朱剑华。

2、 本公司的其他关联方情况

本报告期无需要披露的其他关联方。

3、 关联交易情况

本报告期无关联方交易。

4、 关联应收应付款项

本报告期末无关联方应收应付款项。

附注八、承诺及或有事项

截止2020年6月30日，公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

附注九、资产负债表日后事项

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十、其他重要事项

截止2020年6月30日，公司无需要披露的其他重要事项。

附注十一、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	30,955,521.19	44,784,339.32
1~2年	15,392,027.54	7,473,288.53
2~3年	2,356,847.77	498,935.89
3~4年	1,534,198.43	1,523,502.31
4~5年	1,523,502.31	1,953,081.84
5年以上	904,317.33	469,137.80
合计	52,666,414.57	56,702,285.69

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按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	52,666,414.57	100.00	5,684,676.38	10.79	46,981,738.19
其中：逾期账龄组合	52,666,414.57	100.00	5,684,676.38	10.79	46,981,738.19
合计	52,666,414.57	/	5,684,676.38	/	46,981,738.19

（续表）

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	56,702,285.69	100.00	4,989,062.41	8.80	51,713,223.28
其中：逾期账龄组合	56,702,285.69	100.00	4,989,062.41	8.80	51,713,223.28
合计	56,702,285.69	/	4,989,062.41	/	51,713,223.28

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	52,666,414.57	5,684,676.38	10.79
合计	52,666,414.57	5,684,676.38	/

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期 1 年以内	30,955,521.19	1,547,776.06	5.00	44,784,339.32	2,239,216.97	5.00
逾期 1~2 年	15,392,027.54	1,539,202.75	10.00	7,473,288.53	747,328.85	10.00
逾期 2~3 年	2,356,847.77	471,369.55	20.00	498,935.89	99,787.18	20.00
逾期 3~4 年	1,534,198.43	460,259.53	30.00	1,523,502.31	457,050.69	30.00
逾期 4~5 年	1,523,502.31	761,751.16	50.00	1,953,081.84	976,540.92	50.00
逾期 5 年以上	904,317.33	904,317.33	100.00	469,137.80	469,137.80	100.00
合计	52,666,414.57	5,684,676.38	/	56,702,285.69	4,989,062.41	/

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,989,062.41	695,613.97				5,684,676.38
合计	4,989,062.41	695,613.97				5,684,676.38

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
江苏国立联合工程有限公司	5,062,499.34	9.61	393,575.93
苏州华安普电力科技股份有限公司	3,929,384.59	7.46	392,938.46

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
江苏华洲工业设备安装有限公司	2,660,084.00	5.05	1,960,084.00
临海市高科电气成套设备有限公司	2,587,112.02	4.91	228,227.35
苏州淼禧电力工程有限公司	2,375,700.00	4.51	118,785.00
合计	16,614,779.95	31.54	3,093,610.74

2. 其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,468,793.89	1,218,406.21
合计	2,468,793.89	1,218,406.21

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,766,546.25	1,108,806.54
1~2年	657,429.88	141,600.00
2~3年	141,500.00	47,000.00
3~4年	30,000.00	
4~5年		197,300.00
5年以上	197,300.00	
合计	2,792,776.13	1,494,706.54

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,763,083.20	1,289,024.88
借款	150,000.00	150,000.00
备用金	851,392.93	27,381.66
资金往来	28,300.00	28,300.00
合计	2,792,776.13	1,494,706.54
减：坏账准备	323,982.24	276,300.33
净额	2,468,793.89	1,218,406.21

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020年1月1日余额	276,300.33			276,300.33
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
——转入第二阶段				—
——转入第三阶段				—
——转回第二阶段				—
——转回第一阶段				—
本期计提	47,681.91			47,681.91
本期转回				—
本期转销				—
本期核销				—
其他变动				—
2020年6月30日余额	323,982.24			323,982.24

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	276,300.33	47,681.91				323,982.24
合计	276,300.33	47,681.91				323,982.24

⑤本报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
郭秀才	备用金	540,179.52	1年以内	19.34	27,008.98
国网重庆市电力公司物资分公司	保证金	440,546.92	2年以内【注】	15.77	28,569.87
刘尧	备用金	282,285.74	1年以内	10.11	14,114.29
国网重庆招标有限公司	保证金	254,677.00	1年以内	9.12	12,733.85
上海融兴置地有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	7.16	12,733.85

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末 余额
合计	/	1,717,689.18	/	61.50	95,160.84

注：1年以内309,696.44元；1-2年130,850.48元。

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
合计	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
江苏湃特瑞电器有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	4,000,000.00			4,000,000.00		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,298,091.94	34,103,089.85	47,948,372.91	38,140,894.17
合计	42,298,091.94	34,103,089.85	47,948,372.91	38,140,894.17

(2) 主营业务（分产品/服务）情况

产品/服务名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
交直流一体化电源	13,145,419.31	10,501,776.70	6,758,403.10	5,740,434.85
高低压成套设备	28,843,805.46	23,372,665.31	40,855,711.32	32,152,773.79
中性点接地电阻器	308,867.17	228,647.84	334,258.49	247,685.53
合计	42,298,091.94	34,103,089.85	47,948,372.91	38,140,894.17

(3) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入比例(%)
国网重庆市电力公司检修分公司	7,869,056.06	18.59
苏州高新(徐州)商旅发展有限公司	2,227,601.24	5.26

客户名称	本期发生额	占营业收入比例(%)
江苏国立联合工程有限公司	1,780,530.97	4.21
江苏文正工程有限公司	1,150,442.48	2.72
国网重庆市电力公司江北供电分公司	1,131,488.65	2.67
合计	14,159,119.40	33.45

附注十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	30,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	30,000.00	
减：所得税影响数	4,500.00	
非经常性损益净额（影响净利润）	25,500.00	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	25,500.00	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.80	0.0216
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.77	0.0212

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

苏州市高新区银珠路8号，公司董事会秘书办公室