



汉舟电气

NEEQ : 870974

四川汉舟电气股份有限公司

SICHUAN HABOAT ELECTRIC CO., LTD.



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年 1 月，公司获得成都轨道建设管理有限公司颁发的“成都地铁 3 号线优秀参建单位”称号。



2019 年 3 月，公司获得深圳市地铁集团有限公司颁发的“深圳地铁 7、9、11 号线履约评价优良单位”称号。



2019 年 5 月，公司获得天津水泥工业设计研究院有限公司、中材建设有限公司、中材海外工程有限公司联合颁发的“中材国际天津板块优秀供应商”称号。



2019 年 11 月，公司连续获得“国家高新技术企业”证书。

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	13
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
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	29
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	34

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、汉舟电气	指	四川汉舟电气股份有限公司
主办券商/安信证券	指	安信证券股份有限公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股东大会	指	四川汉舟电气股份有限公司股东大会
董事会	指	四川汉舟电气股份有限公司董事会
监事会	指	四川汉舟电气股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、董事会秘书、财务负责人
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《四川汉舟电气股份有限公司章程》
汉舟投资	指	汉舟投资有限公司
汉舟电建	指	四川汉舟电力建设有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】

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。

公司负责人郑学建、主管会计工作负责人黄明会及会计机构负责人黄明会保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、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、宏观经济波动风险	公司所处行业为输配电及控制设备行业，该行业整体需求受宏观经济波动影响较大，呈现出明显的正相关性。近年来国家不断加大在电力、城市轨道交通等领域的基础设施投资，为电气设备，尤其是输配电及控制设备提供了更广阔的市场需求。倘若宏观经济出现结构性调整，国家在基础设施建设方面的投资力度减弱，电力、城市轨道交通等领域的固定资产投资势必也会降低，届时，整个行业的需求也会下降，行业发展会受到不利影响，进而对公司产生一定的影响。
2、供应商依赖风险	公司目前的业务领域主要由政府、大型国有企业等引导推动，这类客户对工程项目要求较高，对输配电及控制设备产品的整体性能也有较高的要求，因此，掌握领先技术的如施耐德、西门子等国际知名品牌企业或其国内授权生产商在竞争中往往占有优势。鉴于此，为保证公司产品的竞争优势，公司与施耐德、西门子等企业长期合作，并持续获得其对公司的品牌授权。因此，公司对施耐德、西门子等国际知名企业在材料供应及品

	牌授权方面存在一定的依赖性。
3、产业政策变动风险	公司主要从事高、低压成套开关及控制设备等输配电设备的研发、生产和销售，产品和技术均属于国家产业政策鼓励发展的方向。近年来，国家出台了多项行业扶持政策，制定了行业总体规划，以期促进行业健康、良性、持续发展。倘若国家支持行业发展特别是电网建设和改造的产业政策、城市轨道交通建设的政策等发生变化，致使行业发展速度放缓，或者政策执行力度放缓，将会影响本公司所处行业的发展，进而影响公司的长远规划。
4、原材料质量控制风险	公司产品中所使用的电气配件部分系外购，公司可能无法对原材料的质量、稳定性进行直接控制。虽然公司所有产品包含的核心配件均向施耐德、西门子等国际知名电气供应商采购，并在采购合同中明确约定质保期限，最大限度保证产品质量，但仍可能存在公司采购的原材料质量不佳导致公司产品质量下滑，进而影响公司的品牌知名度。
5、应收账款回收风险	由于公司产品销售及安装订单主要通过公开招投标程序取得，相关业务金额较大，安装期限较长，且受到公司设备依附的基础项目进度的影响，因此公司应收账款账龄较长。虽然公司增加了收款力度，但仍可能存在应收账款发生坏账的风险。
6、市场竞争风险	公司主要产品是高低压成套开关设备，应用于电力系统、铁路电气化、城市轨道交通等领域，市场范围较为广阔。目前我国输配电设备行业集中程度很低，行业内企业数量较多，加之技术层面已比较成熟，企业之间的产品同质化程度较高，公司面临着激烈的市场竞争。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

本期重大风险发生变化原因：

1、减少“业务收入季节性波动风险”。公司的产品主要用于地铁、城轨等基础设施建设领域，上述行业企业一般会在上年度下半年做预算、本年度上半年举行招投标并执行采购，该因素引起的传导效应使公司的业务收入上、下半年有所差异。然而，一方面该种差异具有行业普遍性；另一方面随着公司不断开拓布局其他行业客户，该种差异正在逐渐减少。因此，对全年的业务收入已不存在重大风险影响。

2、减少“公司治理风险”。公司成功挂牌全国中小企业股份转让系统后，严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规及全国中小企业股份转让系统公司相关规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，建立了各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理机制。因此，公司经营中已不存在因内部管理问题对公司持续、稳定、健康发展造成重大风险的问题。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	四川汉舟电气股份有限公司
英文名称及缩写	SICHUAN HABOAT ELECTRIC CO., LTD.
证券简称	汉舟电气
证券代码	870974
法定代表人	郑学建
办公地址	四川省广汉市向阳镇广木路

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	黄明会
职务	董事、财务负责人、董事会秘书
电话	13708102212
传真	0838-5400318
电子邮箱	hmh@haboat.com
公司网址	www.haboat.com
联系地址及邮政编码	联系地址：四川省广汉市向阳镇广木路；邮编：618300
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	2009 年 4 月 20 日
挂牌时间	2017 年 2 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3823 配电开关控制设备制造
主要产品与服务项目	40.5kV 及以下高、低压成套开关设备等输配电及控制设备的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	66,060,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	郑学建
实际控制人及其一致行动人	实际控制人：郑学建；无一致行动人

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	91510600214262049U	否
注册地址	四川省广汉市向阳镇广木路	否
注册资本	66,060,000.00 元	否

五、 中介机构

主办券商	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	宋光荣、孙秀清
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

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	366,168,582.27	290,827,087.21	25.91%
毛利率%	18.19%	17.70%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,195,922.15	19,973,754.65	26.15%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,321,025.61	19,375,072.06	25.53%
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)	16.21%	15.03%	-
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)	15.65%	14.58%	-
基本每股收益	0.38	0.30	26.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	300,536,532.60	270,818,263.33	10.97%
负债总计	145,713,725.94	127,979,378.82	13.86%
归属于挂牌公司股东的净资产	154,822,806.66	142,838,884.51	8.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.34	2.16	8.33%
资产负债率%(母公司)	44.00%	43.69%	-
资产负债率%(合并)	48.48%	47.26%	-
流动比率	1.91	1.96	-
利息保障倍数	22.66	17.98	-

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	1,223,977.26	22,454,242.64	-94.55%
应收账款周转率	2.96	2.94	-
存货周转率	8.45	8.95	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.97	25.67	-
营业收入增长率%	25.91	90.65	-
净利润增长率%	26.15	177.58	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	66,060,000	66,060,000	-
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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,355.23
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,077,663.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,728.68
非经常性损益合计	1,029,290.05
所得税影响数	154,393.51
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	874,896.54

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	-	8,791,320.00	-	-
应收账款	-	110,867,201.83	-	-

应收票据及应收账款	119,658,521.83	-	-	-
-----------	----------------	---	---	---

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（九）（十）。

(2) 财务报表格式（2019 版）的通知：财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-
可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-
可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）进行调整，无需对金融工具原账面价值进行调整。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

本公司属于输配电及控制设备制造行业的生产商，主要从事 40.5kV 及以下高低压成套设备和箱式变电站等输配电及控制设备的研发、生产和销售。公司通过自主研发，在高低压成套开关和控制设备的高安全性、高可靠性方面取得了专利技术共 46 项（其中发明专利 6 项，实用新型 40 项），同时，公司拥有 6 项业务许可资质，产品取得国家强制认证证书共计 26 项，主要产品获得了国际电工委员会电工产品安全认证组织认证和欧盟产品安全认证。公司产品已成功运用在轨道交通、卫星发射中心、数据中心、核反应堆等重大项目及工业、建筑、能源及基础设施等领域。

公司主要客户为各大城市轨道交通建设公司、基础设施建设公司及大型民营企业等。公司是中高端配电系统解决方案的知名提供商，拥有 10KV 高压供电、400V 智能配电、智能环控、低压动照、综合监控等系统解决方案能力，据此赢得了北京、深圳、成都、重庆等大型或特大型城市轨交系统的认可，为全国数十条地铁、轻轨线路提供了高可靠性、高安全性的智能化高、低压成套开关设备和控制设备。同时，公司通过了相关客户的审核，获得了中石油、中石化、中海油、军队采购、中国移动等物资采购平台的入围；也成为世界著名企业高低压成套开关设备和控制设备的正式供应商，如拉法基豪瑞、华为、施耐德等。公司以优质的产品、完美的解决方案、完善的售后服务赢得了用户的一致好评，并树立了“汉舟”良好的信誉度和业内知名度。

公司销售主要采用直销模式，订单主要通过参与客户招投标的方式获得；同时，为了拓展海外业务，公司采用与华为、施耐德等著名第三方企业合作的销售模式。借助于第三方企业的声誉优势，由第三方企业获取整个项目订单，之后第三方企业与公司签订销售合同。另外，公司还通过与世界 500 强企业签订战略合作协议，辐射其在全球的需求，如公司与拉法基豪瑞签订战略合作协议，在其集团内的全球众多工厂提供高低压成套开关设备和控制设备。公司采用订单式生产模式，按照客户要求制定技术方案，采购原材料、组织生产、调试安装设备最终协助用户完成验收。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生重大变化。

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司管理层按照年初制定的战略和经营计划开展生产经营活动，圆满完成 2019 年度的预期目标。

2019 年度公司实现营业收入 3.66 亿元，较上年同期增长 25.91%。公司传统优势领域轨道交通方面中标北京、深圳、成都地铁项目；新晋领域华为大数据项目保持高速增长，全年销售收入过亿元；其他领域也取得突破性进展，水务行业首次破千万，电子厂房、医疗制药、汽车、化工、建材等行业也相继有过千万级项目中标。除此之外，阿里、百度、中铁物总、成都建工、华西能源等目标客户销售渠道已建立并巩固，未来将会助力公司的快速发展。公司首次收获华为的感谢信，同时也获得了国家级专精特新“小巨人”企业荣誉，公司的产品和服务进一步得到了客户和业界的认可和赞誉。

报告期内，公司成功申请了 6 项国家实用新型专利；设立了高价值知识产权培育中心，筹划建立全新的跨部门、跨职能研发机制；获得四川省质量信用等级 AAA 示范企业证书；顺利通过国家级高新技术企业的再次认定；新产品组合式智能仪表成果转化项目已进入实物生产与市场推广阶段，预计在 2020 年正式投产。

岁月不居，时节如流，2019 年已悄然而去。2020 年，全体汉舟人将踔厉奋发，踵事增华，谱写汉舟新篇章。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	62,389,508.96	20.76%	92,733,429.96	34.24%	-32.72%
应收票据	11,959,829.60	3.98%	8,791,320.00	3.25%	36.04%
应收账款	136,312,987.24	45.36%	110,867,201.83	40.94%	22.95%
存货	39,173,361.70	13.03%	31,757,079.84	11.73%	23.35%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	14,807,205.28	4.93%	14,449,351.85	5.34%	2.48%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	23,800,000.00	7.92%	23,800,000.00	8.79%	0.00%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	97,418,759.52	32.41%	80,606,723.70	29.76%	20.86%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

报告期末公司货币资金余额较上年期末减少 30,343,921.00 元，主要原因是公司为提高市场份额，优先承接大型集团客户的订单，该类型订单采用票据结算较多；同时，公司利用自有闲置资金购买银行理财产品 6,000,000.00 元，期末为华为成都超算数据中心、成都地铁 6 号线、深圳地铁 10 号线等几个大型项目集中备货预付款项 12,111,060.70 元，派送 2018 年度现金红利 13,212,000.00 元，支付取得子公司股权转让款 7,017,515.26 元。

2、应收票据

报告期末公司应收票据余额较上年期末增加 3,168,509.60 元，增长 36.04%，主要系公司随着业务增长，采用票据结算的业务也随之增长所致。

3、应收账款

报告期末公司应收账款余额较上年期末增加 25,445,785.41 元，增长 22.95%，主要因为公司业务订单量的增加带动应收账款增长，应收账款余额增长幅度与营业收入增长幅度基本一致。

4、存货

报告期末公司存货余额 39,173,361.70 元，较上年期末增加 7,416,281.86 元，增长 23.35%，主要是随着公司销售订单量的增加而同步增加备货所致。2019 年公司陆续承接北京地铁、深圳地铁、成都地铁等城市轨道交通建设项目，同时与华为、巨石等大型集团客户展开良好的合作，公司为上述项目集中备货导致库存增加。

5、应付账款

报告期末公司应付账款余额较上年期末增加 16,812,035.82 元，增长 20.86%，主要原因是公司销售订单量的增加导致了相应的采购订单的增长。

截至报告期末，公司各项资产正常使用，资产质量较好。

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	366,168,582.27	-	290,827,087.21	-	25.91%
营业成本	299,558,406.50	81.81%	239,344,807.79	82.30%	25.16%
毛利率	18.19%	-	17.70%	-	-
销售费用	13,238,365.24	3.62%	10,575,696.74	3.64%	25.18%
管理费用	11,522,398.52	3.15%	10,055,589.85	3.46%	14.59%
研发费用	9,472,011.47	2.59%	8,036,065.27	2.76%	17.87%
财务费用	759,324.77	0.21%	-114,237.40	-	764.69%
信用减值损失	-2,690,768.62	-0.73%	0.00	-	-
资产减值损失	-12,474.54	-	1,209,105.70	-	-101.03%
其他收益	1,094,465.41	0.3%	64,833.78	0.02%	1,588.11%
投资收益	2,766.88	-	-78,052.95	-	103.54%
公允价值变动 收益	0.00	-	0.00	-	-

资产处置收益	1,355.23	-	0.00	-	-
汇兑收益	0.00	-	0.00	-	-
营业利润	28,271,123.75	7.72%	22,608,557.47	7.77%	25.05%
营业外收入	14,350.00	-	659,551.88	0.23%	-97.82%
营业外支出	80,880.59	0.02%	20,053.20	0.01%	303.33%
净利润	25,195,922.15	6.88%	19,973,754.65	6.87%	26.15%

项目重大变动原因:

1、营业收入

2019 年公司实现营业收入 36,616.86 万元，较上年同期增长 25.91%，主要原因是公司销售订单量的增加。公司近年来不断调整策略，以长期、大型集团客户为主，在多城市、多领域拓展市场并获取订单。2019 年公司陆续承接北京地铁、深圳地铁、成都地铁等城市轨道交通建设项目，同时与华为、巨石等大型集团客户展开良好的合作，提高了数据中心、电子通讯、工业基础设施建设等行业领域的订单量。

2、营业成本

报告期公司营业成本 29,955.84 万元，较上年同期增长 25.16%，主要原因是公司营业收入增长，结转的营业成本相应呈上升趋势。

3、财务费用

报告期内财务费用较上年同期增长 764.69%，主要是利息收入的减少以及人民币兑美元汇率变动影响。公司上年同期利息收入 760,027.74 元，本年度利息收入 251,458.73 元；上年同期汇兑收益 939,631.88 元，本年度汇兑收益 651,850.51 元，造成财务费用变化较大。

4、其他收益

报告期公司其他收益较上年同期增长 1,588.11%，主要是四川省知识产权服务促进中心对公司知识产权促进产业发展专项补助 1,000,000.00 元。

(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	366,020,650.42	290,685,226.00	25.92%
其他业务收入	147,931.85	141,861.21	4.28%
主营业务成本	299,558,406.50	239,344,807.79	25.16%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
成套配电设备	365,031,314.12	99.69%	288,414,932.90	99.17%	26.56%

零配件销售安装	431,685.50	0.12%	1,121,872.91	0.39%	-61.52%
设备维修维护服务	557,650.80	0.15%	1,148,420.19	0.39%	-51.44%
其他	147,931.85	0.04%	141,861.21	0.05%	4.28%

按区域分类分析:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
华北地区	53,181,305.43	14.52%	39,242,509.63	13.48%	35.52%
华东地区	17,627,678.14	4.81%	16,589,948.90	5.71%	6.26%
中南地区	142,416,261.45	38.89%	103,229,278.49	35.50%	37.96%
西南地区	98,050,445.63	26.78%	69,539,103.95	23.91%	41.00%
西北地区	48,698,302.57	13.30%	56,691,548.24	19.49%	-14.10%
国外地区	6,194,589.05	1.69%	5,534,698.00	1.91%	11.92%

收入构成变动的原因:

报告期内,公司主营业务收入占营业收入比例为 99.96%,主营业务突出,主营业务收入构成无重大变化。其他业务收入为废料销售收入,金额较小,对公司无重大影响。

报告期内,华北地区营业收入较上年增长 35.52%,主要是北京地铁项目的订单增加;中南地区营业收入较上年增长 37.96%,主要是深圳地铁项目、华为数据中心项目的订单大幅增加;西南地区较上年增长 41.00%,主要是成都地铁项目的订单增加;其他区域收入较上年没有重大变动。

(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	深圳市地铁集团有限公司	58,998,240.87	16.11%	否
2	华为技术有限公司	52,372,442.12	14.30%	否
3	施耐德电气设备工程(西安)有限公司	45,192,023.88	12.34%	否
4	绵阳惠科光电科技有限公司	13,069,353.24	3.57%	否
5	北京市轨道交通运营管理有限公司	13,050,799.75	3.56%	否
合计		182,682,859.86	49.88%	-

(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	施耐德电气(中国)有限公司	69,651,325.44	28.27%	否
2	成都贝德铜业有限公司	31,301,702.91	12.70%	否
3	西门子(中国)有限公司	7,388,430.73	3.00%	否

4	温州德源电气有限公司	7,140,772.51	2.90%	否
5	深圳市华电瑞能科技有限公司	5,302,184.98	2.15%	否
合计		120,784,416.57	49.02%	-

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	1,223,977.26	22,454,242.64	-94.55%
投资活动产生的现金流量净额	-2,479,981.70	-1,746,638.57	-41.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,983,452.44	-9,584,592.67	-171.10%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期末公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 94.55%，主要原因是公司为华为成都超算数据中心、成都地铁 6 号线、深圳地铁 10 号线等几个大型项目集中备货导致预付款项较上年同期增长 1,187.67%。

公司经营活动产生的现金流量净额与净利润存在较大差异，主要原因是公司承接长期、大型集团客户的订单使 2019 年公司营业收入、净利润分别增长 25.91%、26.15%，但该类型订单涉及金额较大、施工期限较长，导致报告期末应收票据余额较上年同期增长 36.04%，应收账款余额 13,631.30 万元，较上年同期增长 22.95%，但相应款项的回收需要一定的期限，部分款项并未在 2019 年收回。

2、投资活动产生的现金流量净额

报告期末投资活动产生的现金流量净额为-2,479,981.70 元，较上年同期降低 41.99%，主要原因是 2019 年公司为满足客户需求、提高产能，购进生产设备支付现金所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额

报告期末筹资活动产生的现金流量净额为-25,983,452.44 元，较上年同期降低 171.10%，主要是公司支付取得子公司汉舟电建股权的转让款、向全体股东分派现金红利，上年同期无相关事项。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截止报告期末，公司存在控股子公司 1 家，为四川汉舟电力建设有限公司；公司无参股公司。

四川汉舟电力建设有限公司成立于 2014 年 5 月 16 日，统一社会信用代码：9151000009957269XA，注册资本 4,000 万人民币，公司持有汉舟电建 100%股权。

公司不存在单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达 10%的情况。

报告期内，公司无取得和处置子公司情况发生。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（九）（十）。

(2) 财务报表格式（2019 版）的通知：财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-
可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-

可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）进行调整，无需对金融工具原账面价值进行调整。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况；不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况；不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）的情况。

因此，公司拥有良好的持续经营能力。

四、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动风险

公司所处行业为输配电及控制设备行业，该行业整体需求受宏观经济波动影响较大，呈现出明显的正相关性。近年来国家不断加大在电力、城市轨道交通等领域的基础设施投资，为电气设备，尤其是输配电及控制设备提供了更广阔的市场需求。倘若宏观经济出现结构性调整，国家在基础设施建设方面的投资力度减弱，电力、城市轨道交通等领域的固定资产投资势必也会降低，届时，整个行业的需求也会下降，行业发展会受到不利影响，进而对公司产生一定的影响。

应对措施：公司密切关注国内外宏观经济发展态势，预判宏观经济走势，提前做好抵御经济波动的准备工作，改善公司现金流状况，以免经济波动造成公司资金链断裂。

2、供应商依赖风险

公司目前的业务领域主要由政府、大型国有企业等引导推动，这类客户对工程项目要求较高，对输配电及控制设备产品的整体性能也有较高的要求，因此，掌握领先技术的如施耐德、西门子等国际知名品牌企业或其国内授权生产商在竞争中往往占有优势。鉴于此，为保证公司产品的竞争优势，公司与施

耐德、西门子等企业长期合作，并持续获得其对公司的品牌授权。因此，公司对施耐德、西门子等国际知名企业在材料供应及品牌授权方面存在一定的依赖性。

应对措施：公司通过与若干个国际知名电气设备供应商建立战略合作关系，进行品牌授权合作，有效降低对单一电气设备供应商品牌的依赖性。

3、产业政策变动风险

公司主要从事高、低压成套开关及控制设备等输配电设备的研发、生产和销售，产品和技术均属于国家产业政策鼓励发展的方向。近年来，国家出台了多项行业扶持政策，制定了行业总体规划，以期促进行业健康、良性、持续发展。倘若国家支持行业发展特别是电网建设和改造的产业政策、城市轨道交通建设的政策等发生变化，致使行业发展速度放缓，或者政策执行力度放缓，将会影响本公司所处行业的发展，进而影响公司的长远规划。

应对措施：公司积极拓展产品应用领域，目前公司产品应用领域广泛，涉及城市轨道交通、数据中心、核电、航天、军工、汽车制造、新能源领域，通过对不同应用领域业务的拓展，有效降低了单一产业政策变动对公司经营业务产生的风险。

4、原材料质量控制风险

公司产品中所使用的电气配件部分系外购，公司可能无法对原材料的质量、稳定性进行直接控制。虽然公司所有产品包含的核心配件均向施耐德、西门子等国际知名电气供应商采购，并在采购合同中明确约定质保期限，最大限度保证产品质量，但仍可能存在公司采购的原材料质量不佳导致公司产品质量下滑，进而影响公司的品牌知名度。

应对措施：公司产品对应的核心电气配件均向国际知名电气设备供应商采购，并在采购合同中约定产品质量条款，从源头上最大限度间接控制原材料质量。

5、应收账款回收风险

由于公司产品销售及安装订单主要通过公开招投标程序取得，相关业务金额较大，安装期限较长，且受到公司设备依附的基础项目进度的影响，因此公司应收账款账龄较长。虽然公司增加了收款力度，但仍可能存在应收账款发生坏账的风险。

应对措施：公司通过建立客户名册，对客户历年的付款情况，信用状况进行跟踪评估，逐步淘汰信用状况较差，催款难度较大的客户，业务聚焦在信用较好，资产质量优良的集团客户，优化客户群体，降低坏账风险。

6、市场竞争风险

公司主要产品是高低压成套开关设备，应用于电力系统、铁路电气化、城市轨道交通等领域，市场范围较为广阔。目前我国输配电设备行业集中程度很低，行业内企业数量较多，加之技术层面已比较成熟，企业之间的产品同质化程度较高，公司面临着激烈的市场竞争。

应对措施：公司一直坚持产品质量至上，在研发、设计、生产过程中重点关注产品的安全性、可靠性及稳定性，使得公司产品在市场上具有一定的品牌声誉，在一定程度上抵御了市场竞争风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

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	五、二、(一)
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	五、二、(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	-
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	-
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	-
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	-
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五、二、(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五、二、(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	-
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	-
是否存在破产重整事项	☐ 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) 重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 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	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
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）	250,000,000.00	56,536,672.59
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	-	-

上述财务资助的基本情况如下：

(1) 关联担保：公司实际控制人、董事长郑学建及其配偶吴建秀，以信用担保、抵押担保等方式为公司向银行申请授信提供连带责任担保，预计担保总金额不超过人民币 100,000,000.00 元；董事叶春志及其配偶吴建学，以信用担保、抵押担保等方式为公司向银行申请授信提供连带责任担保，预计担保总金额不超过人民币 100,000,000.00 元。

(2) 关联借款：为缓解公司及子公司流动资金压力，公司董事长郑学建、公司董事叶春志、公司董事黄明会预计向公司及子公司提供无息借款，借款总金额不超过人民币 50,000,000.00 元。

报告期内实际发生担保额为 47,600,000.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日，上述关联方为公司提供担保余额为 23,800,000.00 元；报告期内实际发生借款金额为 8,936,672.59 元，截止 2019 年 12 月 31 日，上述关联方为公司提供借款余额为 4,720,716.87 元。

(三) 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	2016 年 9 月 22 日	-	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	2016 年 9 月 22 日	-	挂牌	关联交易承诺	避免和规范关联交易	正在履行中
董监高	2016 年 9 月 22 日	-	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	2016 年 9 月 22 日	-	挂牌	关联交易承诺	避免和规范关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司实际控制人、董事、监事及高级管理人员出具了《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于避免和规范关联交易的承诺函》。报告期内，公司实际控制人、董事、监事及高级管理人员严格遵守以上承诺，未发生不履行或者违背上述承诺的情形。

(四) 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
银行存款	货币资金	质押	18,203,437.15	6.06%	保函保证金
房屋及建筑物	固定资产	抵押	6,528,618.36	2.17%	短期借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	1,087,914.77	0.36%	短期借款抵押
总计	-	-	25,819,970.28	8.59%	-

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	21,704,166	32.86%	-	21,704,166	32.86%
	其中：控股股东、实际控制人	7,575,000	11.47%	-	7,575,000	11.47%
	董事、监事、高管	5,492,500	8.31%	-	5,492,500	8.31%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	44,355,834	67.14%	-	44,355,834	67.14%
	其中：控股股东、实际控制人	22,725,000	34.40%	-	22,725,000	34.40%
	董事、监事、高管	16,477,500	24.94%	-	16,477,500	24.94%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		66,060,000	-	0	66,060,000	-
普通股股东人数		7				

股本结构变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	郑学建	30,300,000	-	30,300,000	45.8674%	22,725,000	7,575,000
2	叶春志	16,700,000	-	16,700,000	25.2800%	12,525,000	4,175,000
3	汉舟投资有限公司	7,730,000	-	7,730,000	11.7015%	5,153,334	2,576,666
4	四川群益股权投资管理合伙企业（有限合伙）	3,060,000	2,998,000	6,058,000	9.1705%	-	6,058,000
5	广州昌玖投资企业（有限合伙）	3,000,000	-3,000,000	-	-	-	-
6	黄明会	5,270,000	-	5,270,000	7.9776%	3,952,500	1,317,500
7	刘晓熙	-	1,000	1,000	0.0015%	-	1,000
8	曹义海	-	1,000	1,000	0.0015%	-	1,000
合计		66,060,000	0	66,060,000	100%	44,355,834	21,704,166

普通股前十名股东间相互关系说明：

郑学建、叶春志及黄明会为汉舟投资的股东，分别持有汉舟投资 57.97%、31.95%及 10.08%的股权；郑学建之配偶与叶春志之配偶为姐妹关系。除此之外，公司其他股东之间无关联关系。

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

公司的控股股东、实际控制人为郑学建。郑学建直接持有公司 45.87%的股份；同时，郑学建为公司股东汉舟投资有限公司的控股股东，持有汉舟投资 57.97%的出资份额，汉舟投资直接持有公司 11.70%的股份。郑学建依其持有的股份所享有的表决权足以对公司股东大会产生重大影响，为公司控股股东；以所持有的公司股份能够实际支配本公司行为，对公司构成实际控制，为公司实际控制人。

郑学建，男，1954 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1983 年 8 月至 1993 年 2 月任广汉市低压电器厂厂长；1986 年 7 月至 2009 年 3 月任四川天府电力电容器厂（后变更为四川电气设备成套厂）厂长；2009 年 4 月至 2015 年 12 月任四川汉舟电气有限公司董事长；2016 年 1 月至今任四川汉舟电气股份有限公司董事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人一直为郑学建，未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中国工商银行股份有限公司	银行	5,900,000.00	2018年4月25日	2019年4月24日	4.785
2	抵押贷款	中国工商银行股份有限公司	银行	8,900,000.00	2018年9月18日	2019年9月17日	4.785
3	保证借款	长城华西银行股份有限公司广汉支行	银行	9,000,000.00	2018年5月25日	2019年5月24日	6.15
4	抵押贷款	中国工商银行股份有限公司	银行	5,900,000.00	2019年4月24日	2020年4月23日	4.785
5	抵押贷款	中国工商银行股份有限公司	银行	8,900,000.00	2019年9月20日	2020年9月16日	4.785
6	保证借款	长城华西银行股份有限公司广汉支行	银行	9,000,000.00	2019年5月27日	2020年5月26日	6.15
合计	-	-	-	47,600,000.00	-	-	-

抵押贷款的抵押物是公司所拥有的房产、土地使用权；担保贷款由控股股东、实际控制人、董事长郑学建及其配偶吴建秀，董事叶春志，董事黄明会以自有房产抵押担保。

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

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
2019 年 7 月 10 日	2.00	-	-
合计	2.00	-	-

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

（二）权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	0	1	5

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	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
郑学建	董事长	男	1954 年 3 月	专科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
叶春志	董事	男	1965 年 8 月	本科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
黄明会	董事、财务负责人、董事会秘书	女	1965 年 7 月	本科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
吴晶	董事、总经理	男	1984 年 4 月	本科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
王泊志	董事	男	1974 年 2 月	本科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
李明宏	监事会主席	男	1976 年 1 月	本科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
阳见华	职工代表监事	女	1978 年 6 月	专科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
魏小莲	监事	女	1981 年 11 月	专科	2019 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 13 日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							2

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：

公司董事长及实际控制人郑学建之配偶与副董事长叶春志之配偶为姐妹关系；公司总经理吴晶之父与郑学建之配偶，与叶春志之配偶为兄妹关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(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
郑学建	董事长	30,300,000	-	30,300,000	45.87%	-
叶春志	董事	16,700,000	-	16,700,000	25.28%	-
黄明会	董事、财务负责人、 董事会秘书	5,270,000	-	5,270,000	7.98%	-
吴晶	董事、总经理	-	-	-	-	-
王泊志	董事	-	-	-	-	-
李明宏	监事会主席	-	-	-	-	-
阳见华	职工代表监事	-	-	-	-	-
魏小莲	监事	-	-	-	-	-
合计	-	52,270,000	0	52,270,000	79.13%	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

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

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	50	54
生产人员	170	212
销售人员	41	44
技术人员	50	50
财务人员	5	5
员工总计	316	365

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	38	50
专科	77	85
专科以下	201	230
员工总计	316	365

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规及全国中小企业股份转让系统公司相关规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，建立了各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理机制。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。

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

经董事会评估认为，报告期内，公司治理机制符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司关联交易、重要的人事变动、投融资等重大决策严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》等法律法规及有关内控制度的要求和程序，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

无。

（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	3	1、 第二届董事会第一次会议 审议通过《关于选举郑学建先生为公司第二届董事会董事长的议案》、《关于聘任吴晶先生为公司总经理的议案》、《关于聘任黄明会女士为公司财务负责人的议案》、《关于聘任黄明会女士为公司董事会秘书的议案》。 2、 第二届董事会第二次会议 审议通过《关于2018年度总经理工作报告的议案》、《关于2018年度董事会工作报告的议案》、《关于2018年年度报告及其摘要的议案》、《关于2018年度财务决算报告的议案》、《关于2019年度财务预算报告的议案》、《关于2018年度利润分配预案的议案》、《关于聘请2019年度审计机构的议案》、《关于预计2019年度日常性关联交易的议案》、《关于提请召开2018年年度股东大会的议案》。 3、 第二届董事会第三次会议 审议通过《关于四川汉舟电气股份有限公司2019年半年度报告的议案》。
监事会	3	1、 第二届监事会第一次会议

		审议通过《关于选举李明宏先生为公司第二届监事会主席的议案》。 2、 第二届监事会第二次会议 审议通过《关于2018年度监事会工作报告的议案》、《关于2018年年度报告及其摘要的议案》、《关于2018年度财务决算报告的议案》、《关于2019年度财务预算报告的议案》、《关于2018年度利润分配预案的议案》。 3、 第二届监事会第三次会议 审议通过《关于四川汉舟电气股份有限公司2019年半年度报告的议案》。
股东大会	2	1、 2019 年度第一次临时股东大会 审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》。 2、 2018 年年度股东大会 审议通过《关于2018年度董事会工作报告的议案》、《关于2018年度监事会工作报告的议案》、《关于2018年年度报告及其摘要的议案》、《关于2018年度财务决算报告的议案》、《关于2019年度财务预算报告的议案》、《关于2018年度利润分配预案的议案》、《关于聘请2019年度审计机构的议案》。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司遵循相关法律法规及《公司章程》规定，历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等程序符合相关法律法规和《公司章程》的有关规定，三会运作规范，股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并行使权力和履行义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在日常的监督活动中未发现公司存在重大风险的事项，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

1、公司资产独立完整

公司的资产独立于股东资产，与股东的资产权属关系界定明确，不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形，公司的各项资产权利不存在产权归属纠纷或潜在纠纷。

2、公司人员独立

公司已与所有与公司建立劳动关系的员工签订了劳动合同，公司的董事、监事均根据《公司法》和《公司章程》的规定选举产生，通过合法程序进行，公司的高级管理人员均由董事会聘任或辞退，公司的高级管理人员不存在在实际控制人及其控制的企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。

3、公司财务独立

公司设立了独立的财务部，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司的财务人员专职在公司任职并领取薪酬，公司单独在银行开立账户、独立核算并能够独立进行纳税申报和依法纳税。

4、公司机构独立

公司已设立股东大会、董事会和监事会，并聘任了总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，在公司内部设立了从事公司业务相应的办公机构、职能部门，公司内部经营管理机构健全，并能够根据公司的内部管理制度独立行使经营管理职权，不存在与实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

5、公司业务独立

公司的业务独立于公司的实际控制人及其控制的其他企业，报告期内，公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，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。

1、会计核算体系

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、财务管理体系

公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、风险控制体系

公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、经营风险、政策风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步规范公司信息披露制度，提高公司规范运作水平，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，结合公司实际情况，2017年4月13日，公司召开第一届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司年度报告重大差错责任追究制度的议案》。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《信息披露管理办法》，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性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字【2020】第 22-00020 号
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2020 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	宋光荣、孙秀清
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4 年
会计师事务所审计报酬	120,000.00 元

审计报告正文：

审计报告

大信审字【2020】第 22-00020 号

四川汉舟电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了四川汉舟电气股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

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

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

意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宋光荣

（项目合伙人）

中 国 • 北 京

中国注册会计师：孙秀清

二〇二〇年四月十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	62,389,508.96	92,733,429.96
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	五、(二)	6,602,401.59	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	11,959,829.60	8,791,320.00
应收账款	五、(四)	136,312,987.24	110,867,201.83
应收款项融资			
预付款项	五、(五)	13,130,792.39	1,019,731.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	8,141,973.70	4,092,929.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	39,173,361.70	31,757,079.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	1,271,096.06	155,339.19
流动资产合计		278,981,951.24	250,016,666.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			-
其他权益工具投资	五、(九)	2,045,327.22	2,045,327.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(十)	14,807,205.28	14,449,351.85
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	2,650,892.68	2,767,257.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十二)	2,051,156.18	1,539,659.46
其他非流动资产			

非流动资产合计		21,554,581.36	20,801,596.36
资产总计		300,536,532.60	270,818,263.33
流动负债:			
短期借款	五、(十三)	23,800,000.00	23,800,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十四)	97,418,759.52	80,606,723.70
预收款项	五、(十五)	7,781,433.10	3,003,459.39
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	五、(十六)	7,434,508.57	5,747,215.16
应交税费	五、(十七)	3,738,492.27	4,092,835.09
其他应付款	五、(十八)	5,540,532.48	8,864,927.39
其中:应付利息		38,551.33	38,551.33
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(十九)		1,413,692.59
其他流动负债			
流动负债合计		145,713,725.94	127,528,853.32
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	五、(二十)		450,525.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			450,525.50

负债合计		145,713,725.94	127,979,378.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十一）	66,060,000.00	66,060,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十二）	37,401,166.14	37,401,166.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十三）	6,119,850.55	3,579,328.48
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十四）	45,241,789.97	35,798,389.89
归属于母公司所有者权益合计		154,822,806.66	142,838,884.51
少数股东权益			
所有者权益合计		154,822,806.66	142,838,884.51
负债和所有者权益总计		300,536,532.60	270,818,263.33

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		61,684,547.60	91,587,258.68
交易性金融资产		6,602,401.59	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据		11,959,829.60	8,791,320.00
应收账款	十一、（一）	123,629,735.12	87,115,301.59
应收款项融资			
预付款项		10,415,752.16	365,589.96
其他应收款	十一、（二）	5,030,421.45	10,085,339.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		24,264,214.94	21,878,631.53
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		941,578.19	

流动资产合计		244,528,480.65	220,423,076.34
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十一、（三）	7,017,515.26	7,017,515.26
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,178,119.35	14,252,016.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,096,260.07	2,225,732.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,774,344.87	1,527,873.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		26,111,566.77	27,068,464.35
资产总计		270,640,047.42	247,491,540.69
流动负债：			
短期借款		23,800,000.00	23,800,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		74,067,644.98	62,570,289.84
预收款项		4,247,183.10	2,937,127.89
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,199,052.57	5,615,495.16
应交税费		3,606,093.09	4,067,732.48
其他应付款		6,159,223.65	7,269,047.89
其中：应付利息		38,551.33	38,551.33
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,413,692.59
其他流动负债			

流动负债合计		119,079,197.39	107,673,385.85
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			450,525.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			450,525.50
负债合计		119,079,197.39	108,123,911.35
所有者权益：			
股本		66,060,000.00	66,060,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		37,401,166.14	37,401,166.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,119,850.55	3,579,328.48
一般风险准备			
未分配利润		41,979,833.34	32,327,134.72
所有者权益合计		151,560,850.03	139,367,629.34
负债和所有者权益合计		270,640,047.42	247,491,540.69

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		366,168,582.27	290,827,087.21
其中：营业收入	五、(二十五)	366,168,582.27	290,827,087.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		336,292,802.88	269,414,416.27
其中：营业成本	五、(二十五)	299,558,406.50	239,344,807.79

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十六)	1,742,296.38	1,516,494.02
销售费用	五、(二十七)	13,238,365.24	10,575,696.74
管理费用	五、(二十八)	11,522,398.52	10,055,589.85
研发费用	五、(二十九)	9,472,011.47	8,036,065.27
财务费用	五、(三十)	759,324.77	-114,237.40
其中：利息费用		1,302,404.73	1,369,399.56
利息收入		251,458.73	760,027.74
加：其他收益	五、(三十一)	1,094,465.41	64,833.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	2,766.88	-78,052.95
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）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	-2,690,768.62	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	-12,474.54	1,209,105.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	1,355.23	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,271,123.75	22,608,557.47
加：营业外收入	五、(三十六)	14,350.00	659,551.88
减：营业外支出	五、(三十七)	80,880.59	20,053.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,204,593.16	23,248,056.15
减：所得税费用	五、(三十八)	3,008,671.01	3,274,301.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,195,922.15	19,973,754.65
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）		25,195,922.15	19,973,754.65
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,195,922.15	19,973,754.65
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) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		25,195,922.15	19,973,754.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		25,195,922.15	19,973,754.65
(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）		0.38	0.30
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十一、(四)	314,340,516.84	278,965,966.16
减：营业成本	十一、(四)	252,681,701.51	231,894,981.52
税金及附加		1,433,626.98	1,439,770.75
销售费用		12,846,113.29	10,575,089.74
管理费用		8,111,625.60	9,150,622.05
研发费用		9,472,011.47	8,036,065.27
财务费用		758,517.70	-114,766.32
其中：利息费用		1,302,404.73	1,369,399.56
利息收入		242,706.76	758,578.46
加：其他收益		1,094,465.41	64,833.78

投资收益（损失以“-”号填列）	十一、（五）	2,766.88	-78,052.95
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）		-1,630,666.13	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,474.54	1,206,541.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,355.23	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,492,367.14	19,177,525.78
加：营业外收入		14,350.00	611,400.00
减：营业外支出		80,082.00	20,053.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,426,635.14	19,768,872.58
减：所得税费用		3,021,414.45	3,266,373.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,405,220.69	16,502,499.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,405,220.69	16,502,499.48
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		25,405,220.69	16,502,499.48
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：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		387,058,957.64	345,153,014.98
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		137,789.46	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	12,825,815.35	7,610,186.36
经营活动现金流入小计		400,022,562.45	352,763,201.34
购买商品、接受劳务支付的现金		308,405,207.77	267,755,346.05
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		40,382,722.86	28,223,455.88
支付的各项税费		19,563,460.43	16,327,475.42
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	30,447,194.13	18,002,681.35
经营活动现金流出小计		398,798,585.19	330,308,958.70
经营活动产生的现金流量净额		1,223,977.26	22,454,242.64
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		4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、（三十九）		139,482.10
投资活动现金流入小计		4,000.00	139,482.10

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,483,981.70	1,886,120.67
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		2,483,981.70	1,886,120.67
投资活动产生的现金流量净额		-2,479,981.70	-1,746,638.57
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		23,800,000.00	23,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三十九）	14,632,485.17	8,446,844.64
筹资活动现金流入小计		38,432,485.17	32,246,844.64
偿还债务支付的现金		23,800,000.00	24,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,514,404.73	1,369,399.56
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	五、（三十九）	26,101,532.88	15,662,037.75
筹资活动现金流出小计		64,415,937.61	41,831,437.31
筹资活动产生的现金流量净额		-25,983,452.44	-9,584,592.67
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		-27,239,456.88	11,123,011.40
加：期初现金及现金等价物余额		77,425,528.69	66,302,517.29
六、期末现金及现金等价物余额		50,186,071.81	77,425,528.69

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		316,973,829.05	315,757,294.07
收到的税费返还		137,789.46	
收到其他与经营活动有关的现金		36,225,118.51	20,690,968.69
经营活动现金流入小计		353,336,737.02	336,448,262.76
购买商品、接受劳务支付的现金		249,812,276.56	241,287,901.00
支付给职工以及为职工支付的现金		37,554,238.15	26,319,907.93
支付的各项税费		16,765,842.46	14,821,619.87
支付其他与经营活动有关的现金		45,918,021.77	32,571,280.50
经营活动现金流出小计		350,050,378.94	315,000,709.30
经营活动产生的现金流量净额		3,286,358.08	21,447,553.46

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		4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		844,480.01	1,886,120.67
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		844,480.01	1,886,120.67
投资活动产生的现金流量净额		-840,480.01	-1,886,120.67
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		23,800,000.00	23,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,071,812.58	8,446,844.64
筹资活动现金流入小计		34,871,812.58	32,246,844.64
偿还债务支付的现金		23,800,000.00	24,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,514,404.73	1,369,399.56
支付其他与筹资活动有关的现金		25,801,532.88	15,662,037.75
筹资活动现金流出小计		64,115,937.61	41,831,437.31
筹资活动产生的现金流量净额		-29,244,125.03	-9,584,592.67
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		-26,798,246.96	9,976,840.12
加：期初现金及现金等价物余额		76,279,357.41	66,302,517.29
六、期末现金及现金等价物余额		49,481,110.45	76,279,357.41

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 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								所有者权益合 计
一、上年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		35,798,389.89	142,838,884.51
加：会计政策变更	0				0				0		0	0
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		35,798,389.89	142,838,884.51
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									2,540,522.07		9,443,400.08	11,983,922.15
（一）综合收益总额											25,195,922.15	25,195,922.15
（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									2,540,522.07		-15,752,522.07	-13,212,000.00

1. 提取盈余公积									2,540,522.07		-2,540,522.07		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-13,212,000.00		-13,212,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				6,119,850.55		45,241,789.97		154,822,806.66

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			未分配利润
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				1,929,078.53		17,474,885.19		122,865,129.86

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	66,060,000.00				37,401,166.14				1,929,078.53		17,474,885.19		122,865,129.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,650,249.95		18,323,504.70		19,973,754.65
（一）综合收益总额											19,973,754.65		19,973,754.65
（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									1,650,249.95		-1,650,249.95		
1．提取盈余公积									1,650,249.95		-1,650,249.95		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		35,798,389.89	142,838,884.51

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		32,327,134.72	139,367,629.34
加：会计政策变更	0				0				0		0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		32,327,134.72	139,367,629.34
三、本期增减变动金额（减									2,540,522.07		9,652,698.62	12,193,220.69

少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额											25,405,220.69	25,405,220.69
(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								2,540,522.07		-15,752,522.07	-13,212,000.00	
1. 提取盈余公积								2,540,522.07		-2,540,522.07		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,212,000.00	-13,212,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				6,119,850.55		41,979,833.34	151,560,850.03

项目	2018 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				1,929,078.53		17,474,885.19	122,865,129.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,060,000.00				37,401,166.14				1,929,078.53		17,474,885.19	122,865,129.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,650,249.95		14,852,249.53	16,502,499.48
（一）综合收益总额											16,502,499.48	16,502,499.48
（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									1,650,249.95		-1,650,249.95	
1. 提取盈余公积									1,650,249.95		-1,650,249.95	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,060,000.00				37,401,166.14				3,579,328.48		32,327,134.72	139,367,629.34

法定代表人：郑学建

主管会计工作负责人：黄明会

会计机构负责人：黄明会

四川汉舟电气股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

四川汉舟电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 1986 年 7 月 5 日，注册地及总部地址均为四川省广汉市向阳镇广木路，组织形式为股份有限公司，注册号/统一社会信用代码:91510600214262049U，法定代表人：郑学建。

截止 2019 年 12 月 31 日止，公司股本为 6606 万股，每股面值 1 元，具体情况如下：

股东名称	出资额（人民币元）	股权比例（%）
郑学建	30,300,000.00	45.8674
叶春志	16,700,000.00	25.2800
黄明会	5,270,000.00	7.9776
汉舟投资有限公司	7,730,000.00	11.7015
四川群益股权投资管理合伙企业(有限合伙)	6,058,000.00	9.1705
刘晓熙	1,000.00	0.0015
曹义海	1,000.00	0.0015
合计	66,060,000.00	100.00

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

公司经营范围为生产、销售：高低压配电设备、电控设备、电气系统、电器成套设备、机械手、电力变流装置、电力电子装置、机械零部件加工；自营商品的进出口业务，但国家限定和禁止公司经营的商品除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）财务报告业经董事会批准报出，董事会批准报出日为 2020 年 4 月 17 日。

（四）本年度合并财务报表范围

审计期间纳入合并财务报表范围的公司为“本公司”和“四川汉舟电力建设有限公司”。详见“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计

准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司自报告期末起 12 个月具有持续经营能力，公司不存在影响持续经营能力的事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

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

入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

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

4. 合并取得子公司会计处理

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

5. 处置子公司的会计处理

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

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付

的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九）金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融

资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

（1）金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类

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

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

（2）金融负债

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

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，

并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收关联方款及押金保证金

应收账款组合 2：所有其他方

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。应收票据、应收关联方款及押金保证金组合不计提坏账，其他的组合按账龄分析计提，预期信用损失率如下：

账 龄	应收账款计提比例（%）
0-6 个月	0
6 个月-1 年	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80

账 龄	应收账款计提比例 (%)
5 年以上	100

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：关联方款项

其他应收款组合 2：保证金、押金

其他应收款组合 3：代垫款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。关联方款项组合和保证金、押金不计提坏账，其他的组合按账龄分析计提，预期信用损失率如下：

账 龄	其他应收款计提比例 (%)
0-6 个月	0
6 个月-1 年	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、发出商品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法移动加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

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

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

（十三）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
运输设备	5	5	19.00
办公设备	3-5	5	19.00-31.67

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十四）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以

资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十六) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	直线摊销法
专利权	3.00-10.00	直线摊销法
软件	5.00	直线摊销法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确

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

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

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

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

（十七） 长期待摊费用

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

（十八） 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的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

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

（十九） 股份支付

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

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

（二十） 收入

（1） 收入确认原则

1、 销售商品收入

公司营业收入主要来自于销售成套电气设备同时提供安装劳务收入、销售零配件同时提供安装劳务收入。

公司与客户签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。公司实行“订单式生产”的生产模式，根据客户的订单进行生产然后销售给客户，公司安装、调试完毕并经客户验收合格后确认销售商品收入。

2、 提供劳务收入

对在同一会计年度内开始并完成的劳务，于完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，则在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

设备维修维护服务由公司派遣人员向客户提供维修维护服务，设备恢复正常运行，客户验收合格后确认维修维护服务收入。

(二十一) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额)，按照预期收回该资产或

清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十三） 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以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租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（二十四）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

（1）财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（九）（十）。

（2）财务报表格式（2019 版）的通知》 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9

月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-
可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
交易性金融资产	-	599,634.71	599,634.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	599,634.71	-599,634.71	-
可供出售金融资产	2,045,327.22	-2,045,327.22	-
其他权益工具投资		2,045,327.22	2,045,327.22

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）进行调整，无需对金融工具原账面价值进行调整。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售及服务收入	16%/13%/3%/10%/9%

税 种	计税依据	税率
城市维护建设税	按流转税额	5%/7%
教育附加费	按流转税额	3%
地方教育附加费	按流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额	15%/25%

注：本公司及子公司所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
四川汉舟电气股份有限公司	15%
四川汉舟电力建设有限公司	25%

(二)重要税收优惠及批文

本公司为位于中国西部地区的企业，其主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，且其主营业务收入占企业收入总额 70%以上，根据 2011 年 7 月 27 日财税字[2011]第 58 号享受所得税优惠税率 15%，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止。

本公司根据 2011 年 7 月 27 日财税字[2011]第 58 号文规定享受企业所得税优惠税率 15%，每年度已进行备案，按照企业所得税优惠税率 15%缴纳企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	107,903.81	204,232.34
银行存款	44,078,168.00	77,221,296.35
其他货币资金	18,203,437.15	15,307,901.27
合 计	62,389,508.96	92,733,429.96

其中，使用受限制的货币资金如下：

类 别	期末余额	期初余额
投标保函保证金		1,200,000.00
合同履约保函保证金	18,203,437.15	14,107,901.27
合 计	18,203,437.15	15,307,901.27

(二)交易性金融资产

类 别	期末余额	期初余额
1. 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	6,602,401.59	599,634.71
其中：衍生金融资产	602,401.59	599,634.71
银行理财产品	6,000,000.00	

注：衍生金融资产系本公司为避免铜在现货市场上的价格波动风险而在期货市场采取套期策略购买的期铜合约。公司主营产品使用的主要辅助材料为铜排，因对该材料的需求量较大，公司接到订单后对铜排

的需求量进行估计，并在金融市场上买入期铜合约，对铜价波动进行部分套期，锁定采购价格，降低金属铜价格波动带来的风险。

(三) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,859,829.60	8,791,320.00
商业承兑汇票	100,000.00	
减：坏账准备		
合 计	11,959,829.60	8,791,320.00

(四) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	420,000.00	0.28	420,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	147,025,240.38	99.72	10,712,253.14	7.29
其中：组合 1：应收关联方款及押金保证金				
组合 2：所有其他方	147,025,240.38	99.72	10,712,253.14	7.29
合 计	147,445,240.38	100.00	11,132,253.14	7.55

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,112,756.25	1.75	2,112,756.25	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	118,940,121.35	98.25	8,072,919.52	6.79
其中：组合 1：应收关联方款及押金保证金				
组合 2：所有其他方	118,940,121.35	98.25	8,072,919.52	6.79
合 计	121,052,877.60	100.00	10,185,675.77	8.41

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
四川成达工程设备有限公司	346,000.00	346,000.00	5 年以上	100.00	根据民事起诉状，已逾期未能收回
西安德龙新型建筑材料科技有限责任公司	74,000.00	74,000.00	5 年以上	100.00	根据民事起诉状，已逾期未能收回
合 计	420,000.00	420,000.00			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 2：应收所有其他方客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0 至 6 个月	82,258,519.01			79,061,985.33		
6 个月至 1 年	22,868,619.66	5.00	1,143,430.98	15,441,117.48	5.00	772,055.87
1 至 2 年	24,441,718.15	10.00	2,444,171.82	15,952,471.24	10.00	1,595,247.13
2 至 3 年	12,068,033.95	20.00	2,413,606.79	3,021,759.00	20.00	604,351.80
3 至 4 年	1,258,936.99	50.00	629,468.50	552,287.85	50.00	276,143.93
4 至 5 年	239,187.85	80.00	191,350.28	426,898.32	80.00	341,518.66
5 年以上	3,890,224.77	100.00	3,890,224.77	4,483,602.13	100.00	4,483,602.13
合计	147,025,240.38		10,712,253.14	118,940,121.35		8,072,919.52

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 946,577.37 元；本期收回或转回坏账准备金额为 0.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
施耐德电气设备工程(西安)有限公司	24,299,489.99	16.48	360,790.05
深圳市赛为智能股份有限公司	14,612,154.31	9.91	387,035.01
华为技术有限公司	12,926,512.99	8.77	
北京市轨道交通运营管理有限公司	11,432,105.18	7.75	
中国巨石股份有限公司	9,707,731.03	6.58	76,600.00
合计	72,977,993.50	49.49	824,425.06

(五) 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	12,796,321.06	97.45	685,622.61	67.24
1 至 2 年	334,471.33	2.55	334,109.08	32.76
合计	13,130,792.39	100.00	1,019,731.69	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
四川金瑞红运建设工程有限责任公司	3,728,983.50	28.40
四川贝克尔电气工程设备有限公司	2,323,580.00	17.70
海格曼商贸有限公司	3,300,000.00	25.13
四川中电智远电气成套设备有限公司	1,180,400.00	8.99
施耐德电气设备工程(西安)有限公司	378,000.00	2.88

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
合计	10,910,963.50	83.10

(六) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	8,209,507.30	4,109,028.35
减：坏账准备	67,533.60	16,098.60
合计	8,141,973.70	4,092,929.75

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	145,471.03	4,183.00
押金、保证金	6,105,116.78	2,230,843.38
职工欠款项	1,958,919.49	708,046.25
代扣个人所得税欠款		1,165,955.72
减：坏账准备	67,533.60	16,098.60
合计	8,141,973.70	4,092,929.75

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
0 至 6 个月	6,207,568.25	75.61	1,526,783.58	37.16
6 个月至 1 年	1,242,000.00	15.13	1,719,355.72	41.84
1 至 2 年	200,006.00	2.44	735,206.05	17.89
2 至 3 年	432,250.05	5.27	18,000.00	0.44
3 至 4 年	18,000.00	0.22	100,000.00	2.43
4 至 5 年	100,000.00	1.22		
5 年以上	9,683.00	0.11	9,683.00	0.24
合计	8,209,507.30	100.00	4,109,028.35	100.00

(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）	
期初余额	16,098.60			16,098.60
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	51,435.00			51,435.00
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期核销				
其他变动				
期末余额	67,533.60			67,533.60

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 余额
中国电子进出口有限公司	保证金	800,000.00	6个月以内	9.74	
汪清荣	备用金	800,000.00	6至12个月	9.74	40,000.00
南充吉利商用车研究院有限公司	保证金	774,956.73	6个月以内	9.44	
中航技国际经贸发展有限公司北京五源分公司	保证金	750,000.00	6个月以内	9.14	
中招国际招标有限公司	保证金	700,000.00	6个月以内	8.53	
合计		3,824,956.73		46.59	40,000.00

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	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	16,939,767.11	43,668.09	16,896,099.02	10,348,468.89	31,193.55	10,317,275.34
周转材料	315,111.59		315,111.59	471,643.29		471,643.29
工程施工	7,009,146.76		7,009,146.76			
在产品	3,212,937.26		3,212,937.26	3,456,665.49		3,456,665.49
发出商品	1,434,738.71		1,434,738.71	3,171,857.90		3,171,857.90
库存商品	10,305,328.36		10,305,328.36	14,339,637.82		14,339,637.82
合 计	39,217,029.79	43,668.09	39,173,361.70	31,788,273.39	31,193.55	31,757,079.84

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	31,193.55	12,474.54			43,668.09
合 计	31,193.55	12,474.54			43,668.09

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	1,271,096.06	155,339.19
合计	1,271,096.06	155,339.19

(九) 其他权益工具投资

项目	投资成本	期初余额	期末余额	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	转入原因
非交易性权益工具	2,045,327.22	2,045,327.22	2,045,327.22			会计政策变更
合计	2,045,327.22	2,045,327.22	2,045,327.22			

注：根据新修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，“其他权益投资工具”科目替代了原准则的“可供出售金融资产”科目中的股票投资部分。此项目为投向广汉市向阳互助式融资担保有限公司的股权投资，占比 8.70%。

(十) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	14,807,205.28	14,449,351.85
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	14,807,205.28	14,449,351.85

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,925,845.46	9,319,779.77	1,300,632.60	906,935.54	26,453,193.37
2. 本期增加金额		55,917.61	2,162,991.16	55,660.19	2,274,568.96
(1) 购置		55,917.61	2,162,991.16	55,660.19	2,274,568.96
3. 本期减少金额			51,342.00		51,342.00
(1) 处置或报废			51,342.00		51,342.00
4. 期末余额	14,925,845.46	9,375,697.38	3,412,281.76	962,595.73	28,676,420.33
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,606,666.98	4,578,124.41	971,585.45	847,464.68	12,003,841.52
2. 本期增加金额	711,619.76	1,025,590.73	153,269.72	23,668.22	1,914,148.43
(1) 计提	711,619.76	1,025,590.73	153,269.72	23,668.22	1,914,148.43
3. 本期减少金额			48,774.90		48,774.90
(1) 处置或报废			48,774.90		48,774.90
4. 期末余额	6,318,286.74	5,603,715.14	1,076,080.27	871,132.90	13,869,215.05
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	8,607,558.72	3,771,982.24	2,336,201.49	91,462.83	14,807,205.28
2.期初账面价值	9,319,178.48	4,741,655.36	329,047.15	59,470.86	14,449,351.85

注：1、截止 2019 年 12 月 31 日，已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 2,665,315.90 元。

2、截止 2019 年 12 月 31 日，抵押的固定资产情况详见“五、（十三）短期借款”。

3、截止 2019 年 12 月 31 日，公司无暂时闲置的固定资产。

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,053,622.00	3,551,413.31	645,372.29	6,250,407.60
2. 本期增加金额		200,000.00	86,906.31	286,906.31
(1) 购置		200,000.00	86,906.31	286,906.31
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,053,622.00	3,751,413.31	732,278.60	6,537,313.91
二、累计摊销				
1. 期初余额	523,760.28	2,460,192.62	499,196.87	3,483,149.77
2. 本期增加金额	41,072.44	297,070.00	65,129.02	403,271.46
(1) 计提	41,072.44	297,070.00	65,129.02	403,271.46
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	564,832.72	2,757,262.62	564,325.89	3,886,421.23
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,488,789.28	994,150.69	167,952.71	2,650,892.68
2. 期初账面价值	1,529,861.72	1,091,220.69	146,175.42	2,767,257.83

注：截止 2019 年 12 月 31 日，抵押的无形资产情况详见“五、（十三）短期借款”。

(十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产:				
资产减值准备	2,051,156.18	12,936,211.08	1,539,659.46	10,232,967.92
小 计	2,051,156.18	12,936,211.08	1,539,659.46	10,232,967.92

(十三) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	14,800,000.00	14,800,000.00
保证借款	9,000,000.00	9,000,000.00
合 计	23,800,000.00	23,800,000.00

注 1: 抵押借款的抵押物是公司所拥有的房产、土地使用权, 截止 2019 年 12 月 31 日, 抵押物情况如下:

抵押物类别	账面原值	累计折旧/摊销	账面净值
房屋建筑物	11,035,853.36	4,507,235.00	6,528,618.36
土地使用权	1,524,390.00	436,475.23	1,087,914.77
合 计	12,560,243.36	4,943,710.23	7,616,533.13

(十四) 应付账款

1. 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	75,837,286.79	73,345,256.85
1 年以上	21,581,472.73	7,261,466.85
合 计	97,418,759.52	80,606,723.70

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
施耐德电气 (中国) 有限公司	7,461,671.91	尾款, 逐步还款中
四川倍思特电力电气有限公司	3,057,126.89	尾款, 逐步还款中
大连第二互感器集团有限公司	1,111,948.29	尾款, 逐步还款中
顺特电气设备有限公司	883,500.00	尾款, 逐步还款中
大连第一互感器有限责任公司	740,311.40	尾款, 逐步还款中
合计	13,254,558.49	

(十五) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	7,781,433.10	3,003,459.39
合计	7,781,433.10	3,003,459.39

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	5,747,215.16	39,596,398.64	37,909,105.23	7,434,508.57
离职后福利-设定提存计划		2,473,617.63	2,473,617.63	
合计	5,747,215.16	42,070,016.27	40,382,722.86	7,434,508.57

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,747,215.16	36,986,551.32	35,299,257.91	7,434,508.57
职工福利费		730,971.23	730,971.23	
社会保险费		1,256,354.23	1,256,354.23	
其中：医疗保险费		1,060,765.96	1,060,765.96	
工伤保险费		107,103.89	107,103.89	
生育保险费		88,484.38	88,484.38	
住房公积金		374,532.00	374,532.00	
工会经费和职工教育经费		247,989.86	247,989.86	
合计	5,747,215.16	39,596,398.64	37,909,105.23	7,434,508.57

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,364,056.21	2,364,056.21	
失业保险费		99,141.38	99,141.38	
企业年金缴费		10,420.04	10,420.04	
合计		2,473,617.63	2,473,617.63	

(十七) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	1,435,777.13	1,948,790.92
企业所得税	2,134,946.10	1,847,012.86
城市维护建设税	73,276.82	142,043.77
个人所得税	21,321.71	13,270.41
教育费附加	43,743.37	85,030.28
地方教育费附加	29,162.25	56,686.85
其他税费	264.89	
合 计	3,738,492.27	4,092,835.09

(十八) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息	38,551.33	38,551.33
应付股利		
其他应付款项	5,501,981.15	8,826,376.06
合计	5,540,532.48	8,864,927.39

1. 应付利息

类 别	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	38,551.33	38,551.33
合 计	38,551.33	38,551.33

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	4,870,716.87	1,591,639.50
应付收购股权款		7,017,515.26
欠职工款项	631,264.28	217,221.30
合 计	5,501,981.15	8,826,376.06

(十九) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		1,413,692.59
合 计		1,413,692.59

(二十) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
融资租赁	450,525.50		450,525.50		未实现售后租回损益
合 计	450,525.50		450,525.50		

(二十一) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
郑学建	30,300,000.00						30,300,000.00
叶春志	16,700,000.00						16,700,000.00
黄明会	5,270,000.00						5,270,000.00
汉舟投资有限公司	7,730,000.00						7,730,000.00

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
四川群益股权投资管理 合伙企业(有限合伙)	3,060,000.00				2,998,000.00	2,998,000.00	6,058,000.00
广州昌玖投资企业(有 限合伙)	3,000,000.00				-3,000,000.0 0	-3,000,000.0 0	
刘晓熙					1,000.00	1,000.00	1,000.00
曹义海					1,000.00	1,000.00	1,000.00
股份总数	66,060,000.0 0						66,060,000.00

(二十二) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	37,401,166.14			37,401,166.14
合 计	37,401,166.14			37,401,166.14

(二十三) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	3,579,328.48	2,540,522.07		6,119,850.55
合 计	3,579,328.48	2,540,522.07		6,119,850.55

(二十四) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	35,798,389.89	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	35,798,389.89	
加: 本期归属于母公司股东的净利润	25,195,922.15	
减: 提取法定盈余公积	2,540,522.07	按母公司净利润的 10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	13,212,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	45,241,789.97	

(二十五) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	366,020,650.42	299,558,406.50	290,685,226.00	239,344,807.79
成套配电设备	365,031,314.12	299,092,854.24	288,414,932.90	238,209,886.75
零配件销售安装	431,685.50	285,757.22	1,121,872.91	754,364.21
设备维修维护服务	557,650.80	179,795.04	1,148,420.19	380,556.83
二、其他业务小计	147,931.85		141,861.21	
废料销售	147,931.85		141,861.21	

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	366,168,582.27	299,558,406.50	290,827,087.21	239,344,807.79

(二十六) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	736,063.61	607,212.66
教育费附加	414,073.05	359,558.19
地方教育费附加	276,048.69	239,705.48
房产税	80,714.02	80,714.02
土地使用税	75,734.70	75,734.70
其他税费	159,662.31	153,568.97
合 计	1,742,296.38	1,516,494.02

(二十七) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,944,752.05	5,262,628.09
差旅费	1,791,008.41	1,754,920.98
业务招待费	1,471,928.15	1,075,886.35
运输费	3,097,049.75	1,941,006.68
标书费	631,812.50	180,404.56
其他费用	301,814.38	360,850.08
合 计	13,238,365.24	10,575,696.74

(二十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,202,914.22	6,099,325.19
中介服务费	661,271.75	739,785.18
汽车费用	643,862.94	526,947.98
办公费	357,122.40	538,263.32
差旅费	223,586.13	329,333.45
业务招待费	851,019.61	436,694.26
折旧费	731,278.20	705,354.53
无形资产摊销	403,271.47	115,114.30
其他费用	448,071.80	564,771.64
合 计	11,522,398.52	10,055,589.85

(二十九) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,878,371.10	3,132,670.55
材料费	1,974,777.06	3,864,401.19
折旧及摊销费	62,849.38	470,343.19
其他费用	556,013.93	568,650.34
合 计	9,472,011.47	8,036,065.27

(三十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,302,404.73	1,369,399.56
减：利息收入	251,458.73	760,027.74
汇兑损失	95,131.00	11,059.57

项 目	本期发生额	上期发生额
减：汇兑收益	651,850.51	939,631.88
手续费支出	228,208.58	199,548.50
其他支出	36,889.70	5,414.59
合 计	759,324.77	-114,237.40

(三十一) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
代扣代缴税费补贴	31,151.91	5,193.59	与收益相关
稳岗补贴	63,313.50	59,640.19	与收益相关
知识产权促进产业发展专项政府补助	1,000,000.00		与收益相关
合 计	1,094,465.41	64,833.78	

注：知识产权促进产业发展专项政府补助的政府补助文件为《四川省知识产权服务促进中心关于下达2019年省级知识产权专项专项资金项目的通知》，系四川省知识产权服务促进中心对公司的一次性补助。

(三十二) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,766.88	-78,052.95
合 计	2,766.88	-78,052.95

(三十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-2,639,333.62	--
其他应收款信用减值损失	-51,435.00	--
合计	-2,690,768.62	--

(三十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-	1,146,559.27
其他应收款坏账损失	-	55,112.90
存货跌价损失	-12,474.54	7,433.53
合计	-12,474.54	1,209,105.70

(三十五) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	1,355.23	
合 计	1,355.23	

(三十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	14,350.00	611,400.00	14,350.00
其他		48,151.88	
合 计	14,350.00	659,551.88	14,350.00

2. 计入营业外收入的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
新三板挂牌补贴		600,000.00	与收益相关
大学生见习基地补贴	14,350.00	11,400.00	与收益相关
合 计	14,350.00	611,400.00	

(三十七) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	30,880.59	20,053.20	30,082.00
债务重组损失	50,000.00		50,000.00
合 计	80,880.59	20,053.20	80,880.59

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	3,520,167.73	3,092,679.25
递延所得税费用	-511,496.72	181,622.25
合 计	3,008,671.01	3,274,301.50

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	28,204,593.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,229,376.18
子公司适用不同税率的影响	- 22,204.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	225,822.44
研发费用加计扣除的影响	-1,424,323.41
所得税费用	3,008,671.01

(三十九) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	12,825,815.35	7,610,186.36
其中：利息收入	251,458.73	760,027.74

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,108,815.41	676,233.78
押金、保证金	9,031,293.33	4,779,098.80
职工往来款项	2,434,247.88	1,394,826.04
支付其他与经营活动有关的现金	30,447,194.13	18,002,681.35
其中：付现管理费用	3,184,934.63	3,135,795.83
付现研发费用	2,530,790.99	4,433,051.53
付现销售费用	7,293,613.19	5,313,068.65
付现财务费用	265,098.28	204,963.09
营业外支出	80,880.59	20,053.20
押金、保证金	13,002,566.73	3,491,593.33
职工往来款项	4,089,309.72	1,404,155.72

2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金		139,482.10
其中：取得子公司收到的现金净额		139,482.10

3. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	14,632,485.17	8,446,844.64
其中：收回保证金	6,071,812.58	8,446,844.64
收关联往来款	8,560,672.59	
支付其他与筹资活动有关的现金	26,101,532.88	15,662,037.75
其中：支付保证金	8,967,348.46	14,079,441.27
支付融资租赁费	1,450,713.44	1,582,596.48
支付关联往来款	8,665,955.72	
支付去年收购电力建设股权款	7,017,515.26	

(四十) 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	25,195,922.15	19,973,754.65
加：资产减值准备	2,703,243.16	-1,209,105.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,865,373.53	1,866,353.79
无形资产摊销	403,271.46	445,114.29
长期待摊费用摊销		
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）		

项 目	本期发生额	上期发生额
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）	1,302,404.73	1,369,399.56
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,766.88	78,052.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-511,496.72	169,195.58
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）	-7,428,756.40	-10,038,830.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-47,465,168.28	-27,418,324.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	25,161,950.51	37,218,632.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,223,977.26	22,454,242.64
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	50,186,071.81	77,425,528.69
减：现金的期初余额	77,425,528.69	66,302,517.29
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	-27,239,456.88	11,123,011.40

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,017,515.26
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,017,515.26
其中：四川汉舟电力建设有限公司	7,017,515.26
取得子公司支付的现金净额	7,017,515.26

3. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	44,186,071.81	77,425,528.69
其中：库存现金	107,903.81	204,232.34
可随时用于支付的银行存款	44,078,168.00	77,221,296.35
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物	6,000,000.00	
其中：可随时赎回的银行理财	6,000,000.00	
三个月内到期的债券投资		

项 目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	50,186,071.81	77,425,528.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,203,437.15	保函保证金
固定资产	6,528,618.36	短期借款抵押
无形资产	1,087,914.77	短期借款抵押
合 计	25,819,970.28	--

(四十二) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	1,069,880.07	6.9762	7,463,697.34
其中：美元	1,069,880.07	6.9762	7,463,697.34
合计	1,069,880.07	6.9762	7,463,697.34

六、合并范围的变更

本报告期间未发生合并范围的变更

七、其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式
				直接 (%)	
四川汉舟电力建设有限公司	四川成都市	四川成都市	电力工程	100.00	购买

八、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

股东名称	关联关系	股东性质	国籍	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
郑学建	实际控制人	自然人	中国	52.65	52.65

注：郑学建直接持股比例 45.87%，间接持股比例 6.78%，合计持股比例为 52.65%。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
叶春志	自然人股东、董事
黄明会	自然人股东、董事、财务总监、董事会秘书
汉舟投资有限公司	法人股东
四川群益股权投资管理合伙企业(有限合伙)	法人股东
汉舟四川科技产业有限公司	受同一控制人郑学建控制
汉舟四川环保科技有限公司	受同一控制人郑学建控制
吴晶	董事、总经理
王泊志	董事
李明宏	监事会主席
阳见华	监事
魏小莲	监事

(四)关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	5,900,000.00	2019. 4. 24	2020. 4. 23	否
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	5,900,000.00	2018. 4. 25	2019. 4. 24	是
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	8,900,000.00	2018. 9. 18	2019. 9. 17	是
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	8,900,000.00	2019. 9. 20	2020. 9. 16	否
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	9,000,000.00	2019. 5. 29	2020. 5. 26	否
郑学建及其配偶、叶春志及其配偶	四川汉舟电气股份有限公司	9,000,000.00	2018. 5. 25	2019. 5. 23	是

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合 计	997,123.43	909,557.42

(五)关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	郑学建			675,935.76	
其他应收款	叶春志			372,500.83	
其他应收款	黄明会			117,519.13	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合 计				1,165,955.72	

注：期初款项系本公司在新三板挂牌过程中，按净资产折股整体变更为股份公司时，记入资本公积部分应税务局要求代扣代缴自然人股东的个人所得税。

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	黄明会	560,672.59	300,000.00
其他应付款	郑学建	1,206,545.11	
其他应付款	叶春志	2,577,499.17	
其他应付款	王泊志	376,000.00	
合 计		4,720,716.87	300,000.00

九、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

截止审计报告报出日，本公司无需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止公司报告报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	420,000.00	0.31	420,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	133,292,493.61	99.69	9,662,758.49	7.25
其中：组合 1：应收关联方款及押金保证金	3,191,558.34	2.39		
组合 2：所有其他方	130,100,935.27	97.30	9,662,758.49	7.43

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
合计	133,712,493.61	100.00	10,082,758.49	7.54

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,112,756.25	2.17	2,112,756.25	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	95,145,598.95	97.83	8,030,297.36	8.44
其中：组合 1：应收关联方款及押金保证金				
组合 2：所有其他方	95,145,598.95	97.83	8,030,297.36	8.44
合计	97,258,355.20	100.00	10,143,053.61	10.43

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
四川成达工程设备有限公司	346,000.00	346,000.00	5 年以上	100.00	根据民事起诉状，已逾期未能收回
西安德龙新型建筑材料科技有限责任公司	74,000.00	74,000.00	5 年以上	100.00	根据民事起诉状，已逾期未能收回
合计	420,000.00	420,000.00			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收关联方款及押金保证金

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
6 至 12 个月	3,191,558.34					
合计	3,191,558.34					

②组合 2：应收所有其他方

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
0 至 6 个月	77,254,356.62			56,075,100.56		
6 个月至 1 年	20,004,551.21	5.00	1,000,227.56	14,676,445.41	5.00	733,822.27
1 至 2 年	15,392,481.88	10.00	1,539,248.19	15,910,425.68	10.00	1,591,042.57
2 至 3 年	12,061,195.95	20.00	2,412,239.19	3,020,839.00	20.00	604,167.80
3 至 4 年	1,258,936.99	50.00	629,468.50	552,287.85	50.00	276,143.93
4 至 5 年	239,187.85	80.00	191,350.28	426,898.32	80.00	341,518.66

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
5 年以上	3,890,224.77	100.00	3,890,224.77	4,483,602.13	100.00	4,483,602.13
合 计	130,100,935.27		9,662,758.49	95,145,598.95		8,030,297.36

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为-60,295.12 元；本期收回或转回坏账准备金额为 0.00 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
施耐德电气设备工程(西安)有限公司	24,299,489.99	18.17	360,790.05
深圳市赛为智能股份有限公司	14,612,154.31	10.93	387,035.01
华为技术有限公司	12,926,512.99	9.67	
北京市轨道交通运营管理有限公司	11,432,105.18	8.55	
中交机电工程局有限公司	8,096,086.89	6.05	
合计	71,366,349.36	——	747,825.06

(二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,040,204.45	10,096,917.87
减：坏账准备	9,783.00	11,578.00
合计	5,030,421.45	10,085,339.87

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	4,183.00	8,193,834.24
押金、保证金	4,907,256.73	628,593.33
职工欠款项	128,764.72	108,534.58
代扣个人所得税欠款		1,165,955.72
减：坏账准备	9,783.00	11,578.00
合计	5,030,421.45	10,085,339.87

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
0 至 6 个月	4,920,521.45	97.63	8,510,329.15	84.28
6 至 12 个月	2,000.00	0.04	1,165,955.72	11.55

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 至 2 年			302,950.00	3.00
2 至 3 年			8,000.00	0.08
3 至 4 年	8,000.00	0.16	100,000.00	0.99
4 至 5 年	100,000.00	1.98		
5 年以上	9,683.00	0.19	9,683.00	0.10
合计	5,040,204.45	100.00	10,096,917.87	100.00

(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)	
期初余额	11,578.00			11,578.00
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	-1,795.00			-1,795.00
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,783.00			9,783.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
中国电子进出口有限公司	保证金	800,000.00	6 个月以内	15.87	
南充吉利商用车研究院有限公司	保证金	774,956.73	6 个月以内	15.38	
中航技国际经贸发展有限公司北京五源分公司	保证金	750,000.00	6 个月以内	14.88	
中招国际招标有限公司	保证金	700,000.00	6 个月以内	13.89	
中国核工业二三建设有限公司	保证金	564,500.00	6 个月以内	11.20	
合计		3,589,456.73		-	-

(三) 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	7,017,515.26		7,017,515.26	7,017,515.26		7,017,515.26
合 计	7,017,515.26		7,017,515.26	7,017,515.26		7,017,515.26

1. 对子公司投资

被投资单位	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
四川汉舟电力建设有限公司	7,017,515.26			7,017,515.26		
合 计	7,017,515.26			7,017,515.26		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	314,192,584.99	252,681,701.51	278,824,104.95	231,894,981.52
成套配电设备	313,203,248.69	252,216,149.25	276,553,811.85	230,760,060.48
零配件销售安装	431,685.50	285,757.22	1,121,872.91	754,364.21
设备维修维护服务	557,650.80	179,795.04	1,148,420.19	380,556.83
二、其他业务小计	147,931.85		141,861.21	
废料销售	147,931.85		141,861.21	
合 计	314,340,516.84	252,681,701.51	278,965,966.16	231,894,981.52

(五) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,766.88	-78,052.95
合 计	2,766.88	-78,052.95

十二、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,355.23	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,077,663.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,728.68	
非经常性损益小计	1,029,290.05	
所得税影响额	154,393.51	
合 计	874,896.54	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	16.21	15.03	0.38	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.65	14.58	0.37	0.29

四川汉舟电气股份有限公司

二〇二〇年四月十七日

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。