

公司代码：600101

公司简称：明星电力



四川明星电力股份有限公司 2020 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王更生、主管会计工作负责人邹德成及会计机构负责人（会计主管人员）冯志声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年度，公司（母公司）实现净利润27,418,277.36元，根据《公司法》及公司《章程》规定，按10%提取法定公积金2,741,827.74元，当年实现的可供股东分配的利润为24,676,449.62元。加上期初留存的未分配利润1,143,036,812.51元，减去2020年已分配2019年现金红利21,071,633.50元，累计可供股东分配的利润为1,146,641,628.63元。

2020年度利润分配的预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本421,432,670股，以此计算合计拟派发现金红利21,071,633.50元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.09%。公司2020年度不送股，也不以资本公积金转增股本。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险，正确理解计划、预测与承诺之间的差异。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否



九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司不存在特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请投资者查阅第四节“经营情况讨论与分析”之“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用



目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	34
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	59
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	196



第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司	指	四川明星电力股份有限公司
本集团	指	四川明星电力股份有限公司及子公司统称
自来水公司	指	遂宁市明星自来水有限公司
新能源公司	指	四川明星新能源科技有限公司 (曾用名：遂宁市明星电气工程有限公司)
汇明公司	指	四川汇明矿业有限公司
金盾公司	指	陕西省金盾公路建设投资有限公司
明星酒店	指	遂宁市明星酒店有限公司
华龙公司	指	甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司
达兴硅业公司	指	石棉县达兴硅业有限公司
京鑫公司	指	京鑫建设集团有限公司
青峰村	指	遂宁市安居区白马镇青峰村
新收入准则	指	《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元



第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	四川明星电力股份有限公司
公司的中文简称	明星电力
公司的外文名称	SICHUAN MINGXING ELECTRIC POWER CO., LTD.
公司的外文名称缩写	MXEP
公司的法定代表人	王更生

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雷斌	张春燕
联系地址	四川省遂宁市开发区明月路56号	四川省遂宁市开发区明月路56号
电话	(0825) 2210829	(0825) 2210081
传真	(0825) 2210089	(0825) 2210089
电子信箱	mxdl600101@163.com	zhanger02@126.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	四川省遂宁市开发区明月路56号
公司注册地址的邮政编码	629000
公司办公地址	四川省遂宁市开发区明月路56号
公司办公地址的邮政编码	629000
公司网址	http://www.mxdl.com.cn
电子信箱	mxdl600101@163.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》 《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	四川省遂宁市开发区明月路56号

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	明星电力	600101	无



六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	李夕甫、淦涛涛

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,668,225,827.41	1,607,699,267.23	3.76	1,599,933,132.65
归属于上市公司股东的净利润	70,020,114.25	99,686,162.28	-29.76	101,781,013.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,742,802.35	98,861,357.67	-36.53	84,460,835.40
经营活动产生的现金流量净额	165,258,081.52	381,644,444.47	-56.70	79,541,702.76
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	2,422,241,303.79	2,352,348,445.63	2.97	2,231,809,011.05
总资产	3,401,386,478.15	3,292,436,228.17	3.31	3,160,550,632.09

其他说明：

1.归属于上市公司股东的净利润：本报告期比上年同期减少 29.76%，主要原因一是受涪江上游来水大幅减少及生态流量泄放的影响，自发上网电量同比减少。同时，为保证供区内正常电力供应，购电成本相应增加。二是公司落实国家政策，应对新冠肺炎疫情影响，降低企业用电成本，公司售电均价同比减少。

2.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润：本报告期比上年同期减少 36.53%，主要原因是本报告期公司实现的归属于上市公司股东的净利润减少。

3.经营活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期减少 56.70%，主要原因是上年同期完成预付购电费结算，收回现金。本报告期实行了电费实时结算。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.1661	0.2365	-29.77	0.2415
稀释每股收益（元/股）	0.1661	0.2365	-29.77	0.2415
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.1489	0.2346	-36.53	0.2004
加权平均净资产收益率（%）	2.95	4.37	减少1.42个百分点	4.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.64	4.33	减少1.69个百分点	3.97



报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1.基本每股收益：本报告期比上年同期减少 29.77%，主要原因是本报告期实现归属于上市公司股东的净利润减少，按公司股本计算每股收益减少。

2.稀释每股收益：本报告期比上年同期减少 29.77%，主要原因是本报告期实现归属于上市公司股东的净利润减少，按公司股本计算每股收益减少。

3.扣除非经常性损益后的基本每股收益：本报告期比上年同期减少 36.53%，主要原因是归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少，按公司股本计算扣除非经常性损益后的基本每股收益减少。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	364,147,873.70	402,323,500.29	444,410,617.96	457,343,835.46
归属于上市公司股东的净利润	26,046,774.49	17,755,266.34	35,091,166.44	-8,873,093.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,204,336.88	16,001,949.28	29,982,964.71	-7,446,448.52
经营活动产生的现金流量净额	17,287,812.10	96,185,993.18	95,979,074.06	-44,194,797.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-4,214,273.22	主要是本报告期报废固定资产净损失	527,035.19	14,338,809.75



		421.42 万元。		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,065,341.08	主要是收到稳岗补贴 109.92 万元，分摊递延收益 277.04 万元。	4,071,583.48	3,866,750.99
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			24,892.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,046,949.04	主要是本报告期清理往来款，无法支付的应付款项。	-44,522.48	1,017,226.65
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,773,692.94	主要是收到线路补偿款 687.68 万元。	-4,263,915.07	
少数股东权益影响额				-8,100.51
所得税影响额	-1,394,397.94		509,731.49	-1,894,508.77
合计	7,277,311.90		824,804.61	17,320,178.11

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用



第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务及经营模式

1.业务范围：公司主营水力发电、电力销售和自来水生产、销售及综合能源服务业务。

报告期内，公司将智能运维、市场化售电、电动车充换电等综合能源服务业务纳入公司经营业务。

2.经营模式：公司在遂宁市本级和船山区、安居区拥有完整的供电网络，网内水力自发电量全部上网销售，不足部分通过下网关口从国网四川省电力公司购买销售。报告期内，公司电网内无新增发电装机。

公司在遂宁城区范围内拥有完整的自来水制水、供水厂网系统。公司自来水经营为所属自来水厂生产后通过自有城市供水管网销售给供区用户。

报告期内，公司经营模式由电水主业向“主业+产业”模式转变。

3.主要业绩驱动因素：公司业绩主要来源于电力、自来水和综合能源服务产业经营业务，经营利润主要来源于自发上网电量、售电量、售水量和综合能源服务产业收入的增长和成本、损耗（电力线损、厂用电消耗、水损）的有效控制。

报告期内，公司主要业绩驱动因素除电、水主业外，发展智能运维、市场化售电、电动车充换电等综合能源服务经营业务。

(二) 行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1.行业发展状况：电力工业作为国民经济基础性产业，为经济社会发展提供坚强保障。为支撑经济社会发展对电力的需求，电力投资建设稳步推进，全国发电装机总量、电网规模及发电量居世界首位。报告期末，全国全口径发电机装机容量为22亿千瓦，同比增长9.50%。电力延续绿色低碳发展态势，非化石能源发电装机容量占比继续提高。分类型看，全国全口径水电装机容量3.70亿千瓦、火电12.50亿千瓦、核电4,989万千瓦、并网风电2.80亿千瓦、并网太阳能发电装机2.50亿千瓦。2020年全国全社会用电量7.51万亿千瓦时，同比增长3.1%。全国电力供需总体平衡，部分地区有余，局部地区用电高峰时段电力供应偏紧。东北、西北区域电力供应能力富余，华北、华东、南方区域电力供需总体平衡，华中区域用电高峰时段电力供应偏紧。



(注:数据来源于中国电力企业联合会官方网站)



四川是全国水电大省，水电装机容量居全国第一，是国家重要清洁能源基地。2020年，四川电网持续推进电力体制改革，深挖电能替代潜力，落实国务院一般工商业降价政策，执行疫情防控惠企惠民政策，切实减轻企业负担，释放企业用电潜力，促进供区全社会用电量持续增长。大力拓展电力外送市场，外送电量连续四年超过 1,300 亿千瓦时，水能利用率达到 95.40%，进一步加速了国家清洁能源示范省建设。

2.公司所处的行业地位：公司是国有控股的电力、自来水生产经营及综合能源服务企业，拥有完整的供电、供水网络及服务体系。公司以建设一流综合能源服务企业为战略目标，坚持“转型突破、协同发展”的战略方向，落实高质量发展理念，推进公司发展方式转变和网络发展方式转变，坚强电网基本形成，电网本质安全得到显著提升。公司电水供应稳定，网络建设成效显著。在辖区内供电市场占有率 100%，供水市场占有率 90%以上。

报告期内，公司所处的行业地位未发生重大变化。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

公司以自有资金对全资子公司四川明星新能源科技有限公司增加注册资本 14,000 万元，该公司注册资本增加至 20,000 万元。

敬请投资者查阅第四节“经营情况讨论与分析”之“对外股权投资总体分析”部分。

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1.电水网络持续优化

公司致力于优化电、水网络结构，增强电、水供应保障能力，供电、供水可靠性明显提升。公司完成 110 千伏遂东变电站和 35 千伏三家、西眉、拦江变电站主变新增或改造。报告期末，公司供区内 110 千伏变电站 12 座，变电容量 1,118 兆伏安；35 千伏变电站 20 座，主变总容量 281.70 兆伏安，主网、配网供电能力和可靠性进一步提升。公司加大自来水管网建设投入，推进两条新建过江管道建设，完成自来水养生谷加压站建设。公司供区内有自来水厂 4 座，供水能力 22.50 万吨/日，供区内自来水管网架构持续延伸。公司供电、供水要素保障基础进一步夯实。

2.产业发展全面提速

公司全面实施“主业+产业”转型发展，对新能源公司增加注册资本 1.40 亿元增强市场竞争力。市场化售电、智能运维、二次供水综合能源服务突破性创收。谋划布局电动车充换电新能源业务发展。电、水设计和安装业务稳步提升。明星酒店积极拓展物业管理等业务，遂宁宾馆疫情防控下逆境盈利。产业发展营业收入、利润创历史新高，贡献率提升。

3.优质服务再上台阶

公司持续实施常态化园区战略合作，进一步完善工作机制对接，深化政企合作，助推地方经济社会发展。优化招商引资重点项目业务办理绿色通道，专项编制供电专项方案。强化营销基础，升级“掌上明星”，“962501”热线系统，开通线上办电与抢修地图。进一步优化业扩办电流程，大幅压缩平均办电时限。提升“962501”服务热线和窗口服务水平，进一步深化计划停电协商制，推广“互联网+服务”，建立“电水秘书”服务机制，量身定制企业用电方案。“10 分钟缴费圈”“20 分钟快修圈”巩固提升，进一步提升客户满意度。通过多措并举，优质服务质量不断提升。

4.企业管理持续规范



公司坚持依法治企，持续推进“七五”普法工作规划，强化全员“合规立身”管控力度，完善符合新时代法制要求的运营机制和管理制度。公司持续深化内部控制体系建设，开展法治能力提升专项行动，严格执行“三重一大”决策程序，完善科学、民主的决策机制，强化内部监督体系和职能，公司企业管理效率效益稳步提升。

5.人才队伍更加专业精益

公司从事电、水服务行业多年，积累了丰富的经营和管理经验，拥有一批经验丰富、年富力强的公司管理者和技术人才。报告期内，公司立足人力资源现状，强化“点餐式”培训，全面提升全员业务能力，倾力打造一支政治素质优、道德素质好、法治素质强、专业素质高的干部员工队伍。优化全员绩效管理，健全和完善奖惩激励机制，拓宽成长通道。加强青年人才培养，量身定制职业生涯培养路径。公司人力资源水平持续优化提升，形成一支结构合理、专业配套、素质优良、忠诚企业、符合公司发展战略需要的人才队伍，保障公司持续健康发展。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。



第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年,面对新冠肺炎疫情等复杂严峻形势,公司围绕建设一流综合能源服务企业目标和“主业+产业”两翼齐飞的战略布局,积极应对困难和挑战,众志成城、砥砺奋进,圆满完成了各项工作任务。

抗疫保供彰显担当。面对疫情大考,及时启动应急预案,确保了抗疫“零确诊、零疑似”的“双零”目标。全力保障党政机关、医院等重要用户电水可靠供应,以欠费不停电、不收滞纳金等贴心服务,助力疫情防控,主动担当,落实国家惠企政策和降低企业用电成本举措,释放改革红利,助力复工复产。公司抗疫保供服务大局成效突出,得到遂宁市委市政府高度肯定。

安全生产形势平稳。完成全员安全责任清单和应急预案修编。启动安全生产专项整治三年行动计划,开展森林防火等专项治理。加快推进安全隐患整治和设备缺陷消缺。积极应对“7·30”暴雨、涪江“8·16”特大洪水等自然灾害,抢建跨涪江自来水应急管道,完成黄连沱水毁低坝修复,全力保障遂宁市供区内电力、自来水安全稳定供应。公司连续 8 年实现安全生产“零”事故。

项目建设加快推进。编制“十四五”电网规划。推进 110 千伏金家沟、永兴、白马、锂能变电站、运维中心和生产及辅助用房等重点项目。完成 4 座变电站主变新增和改造。实施 100 个村农网改造和低电压治理。建成自来水养生谷加压站。深化配电网典型设计应用和标准化建设。建立分包商动态考核机制,增强施工承载能力。

管理质效持续提升。持续完善公司治理机制,新建和修订公司《章程》等制度 54 个,公司治理能力进一步提升。开展“基础管理年”活动和提质增效专项行动。完成全资子公司新能源公司增加注册资本金。大力拓展二次供水、充电桩、智能运维等新兴业务市场。依法合理运用减费降税政策减少支出。大力推进“油改电”等电能替代。电费水费回收率 100%。获得国家专利 6 项。公司 2019—2020 年度信息披露工作获上海证券交易所 A 级评价。

营销服务再上台阶。开展营商环境“作风漂浮”专项治理,高、低压办电和办水时限分别大幅压降。加大智能表改造力度,累计完成智能表换装 63.68 万只。升级“掌上明星”“962501”热线系统,开通线上办电与抢修地图。建成安居配抢中心、设立高新区供电服务中心。建设安居裕能、经开区利普芯等企业专线,积极服务招商引资企业用电需求。深化计划停电协商制,推广“互联网+服务”,建立“电水秘书”服务机制,量身定制企业用电方案。离柜缴费率达 93% 以上,“10 分钟缴费圈”“20 分钟快修圈”巩固提升。

二、报告期内主要经营情况

全年遂宁地区完成自发上网电量 52,466.96 万千瓦时,同比减少 17.29%;售电量 237,831.88 万千瓦时,同比增长 7.54%;甘孜州康定地区上网销售给国网四川省电力公司电量 7,123.05 万千瓦时,同比减少 7.03%。售水量 4,224.94 万吨,同比增长 5.47%。实现营业收入 16.68 亿元,同比增长 3.76%。实现归属于上市公司股东的净利润 7,002.01 万元,同比减少 29.76%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------



营业收入	1,668,225,827.41	1,607,699,267.23	3.76
营业成本	1,520,081,692.45	1,420,309,139.41	7.02
销售费用	6,601,999.62	7,445,119.77	-11.32
管理费用	70,027,421.66	75,444,275.87	-7.18
研发费用	104,002.88		100.00
财务费用	-10,663,485.06	-12,805,184.52	16.73
信用减值损失	-593,630.04	-9,568,986.15	93.80
资产减值损失	-156,679.46		-100.00
资产处置收益		110,548.80	-100.00
营业外收入	3,726,235.39	2,655,378.35	40.33
营业外支出	5,893,559.57	8,785,093.74	-32.91
归属于母公司股东的净利润	70,020,114.25	99,686,162.28	-29.76
少数股东损益	6,100,500.77	1,047,562.59	482.35
基本每股收益	0.1661	0.2365	-29.77
稀释每股收益	0.1661	0.2365	-29.77
经营活动产生的现金流量净额	165,258,081.52	381,644,444.47	-56.70
投资活动产生的现金流量净额	-63,753,541.32	-150,917,350.13	57.76
筹资活动产生的现金流量净额	7,483,100.78	-18,021,334.05	141.52

其他说明：

1.研发费用：本报告期比上年同期增加 100%，主要原因是本报告期公司成立了创新研发中心，发生了相关研发费用。

2.信用减值损失：本报告期比上年同期增加 93.80%，主要原因是上年同期公司转让所持控股子公司四川汇明矿业有限公司股权，对汇明公司的债权计提资产减值损失。

3.资产减值损失：本报告期比上年同期减少 100%，主要原因是本报告期公司执行新收入准则，对合同资产计提资产减值损失。

4.资产处置收益：本报告期比上年同期减少 100%，主要原因是上年同期公司销售了固定资产，实现了收益，本报告期无此类业务。

5.营业外收入：本报告期比上年同期增加 40.33%，主要原因是本报告期公司将账龄较长且无法支付的债务转为收入。

6.营业外支出：本报告期比上年同期减少 32.91%，主要原因是上年同期公司进行固定资产清理，报废了一批固定资产。

7.归属于母公司股东的净利润：本报告期比上年同期减少 29.76%，主要原因一是受涪江上游来水大幅减少及生态流量泄放的影响，自发上网电量同比减少。同时，为保证供区内正常电力供应，购电成本相应增加。二是公司落实国家政策，应对新冠肺炎疫情影响，降低企业用电成本，公司售电均价同比减少。

8.少数股东损益：本报告期比上年同期增加 482.35%，主要原因是本报告期控股子公司华龙公司实现净利润增加，按持股比例计算增加。

9.基本每股收益：本报告期比上年同期减少 29.77%，主要原因是本报告期公司实现归属于上市公司股东的净利润减少，按公司股本计算每股收益减少。



10.稀释每股收益：本报告期比上年同期减少 29.77%，主要原因是本报告期公司实现归属于上市公司股东的净利润减少，按公司股本计算每股收益减少。

11.经营活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期减少 56.70%，主要原因是上年同期公司完成预付购电费结算，收回现金。本报告期实行了电费实时结算。

12.投资活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期增加 57.76%，主要原因一是本报告期收到定期存款利息增加。二是本年本报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

13.筹资活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期增加 141.52%，主要原因是本报告期全资子公司自来水公司新增银行借款。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司主营业务收入比上年同期增长 3.90%，主要原因是公司按“主业+产业”两翼齐飞的战略布局，转型突破已初见成效。

主营业务成本比上年同期增长 6.85%，主要原因是受涪江上游来水大幅减少及生态流量泄放的影响，自发自上网电量同比减少，同时，为了保证供区内正常电力供应，购电成本相应增加。

毛利率比上年同期减少 3.09 个百分点，主要原因是受新冠肺炎疫情影响，公司水、电、酒店等业务毛利下降。其中：2020 年公司抗疫保供，助力复工复产，一般工商业及大工业用电执行 95% 优惠，电力供应出现亏损，毛利率为-0.16%，同比减少 1.57 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
电力生产	157,776,489.11	110,518,376.32	42.76	-10.96	-6.77	减少 6.72 个百分点
电力供应	1,280,272,160.04	1,282,285,250.09	-0.16	-0.35	1.21	减少 1.57 个百分点
减：电力生产与供应抵销数	-133,720,966.94	-133,720,966.94				
电力生产和供应	1,304,327,682.21	1,259,082,659.47	3.59	0.31	2.88	减少 2.66 个百分点
自来水生产、供应、安装	181,898,162.06	130,237,802.33	39.67	-0.24	12.80	减少 18.26 个百分点
建筑施工	205,889,308.60	177,055,772.35	16.29	61.02	47.32	增加 9.90 个百分点
其他行业	38,156,845.44	30,578,603.16	24.78	-19.12	-5.86	减少 20.46 个百分点
合计	1,730,271,998.31	1,596,954,837.31	8.35	4.38	7.04	减少 2.76 个百分点
减：公司内各分部抵销数	78,279,723.21	81,436,805.95	-3.88	15.68	10.72	增加 4.11 个百分点



合计	1,651,992,275.10	1,515,518,031.36	9.01	3.90	6.85	减少 3.09 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力	1,304,327,682.21	1,259,082,659.47	3.59	0.31	2.88	减少 2.66 个百分点
自来水	181,898,162.06	130,237,802.33	39.67	-0.24	12.80	减少 18.26 个百分点
施工劳务	205,889,308.60	177,055,772.35	16.29	61.02	47.32	增加 9.90 个百分点
其他	38,156,845.44	30,578,603.16	24.78	-19.12	-5.86	减少 20.46 个百分点
合计	1,730,271,998.31	1,596,954,837.31	8.35	4.38	7.04	减少 2.76 个百分点
减：公司内各分部抵销数	78,279,723.21	81,436,805.95	-3.88	15.68	10.72	增加 4.11 个百分点
合计	1,651,992,275.10	1,515,518,031.36	9.01	3.90	6.85	减少 3.09 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
遂宁	1,627,936,752.93	1,503,912,024.89	8.25	3.39	6.91	减少 3.68 个百分点
其他地区	24,055,522.17	11,606,006.47	107.27	54.97	-0.44	增加 74.12 个百分点
合计	1,651,992,275.10	1,515,518,031.36	9.01	3.90	6.85	减少 3.09 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
水电/遂宁	万千瓦时	53,299.01	237,831.88		-17.23	7.54	
水电/甘孜州康定	万千瓦时	7,234.81	7,123.05		-11.33	-7.03	
自来水	万吨	5,441.53	4,224.94		-1.76	5.47	

产销量情况说明

“水电生产量”为公司自发电量，包括自发上网电量和厂用电量。

“水电/遂宁 销售量”为遂宁地区售电量。包括公司自发上网电量和为满足供区内电力需求的缺口，向国网四川省电力公司购买销售的电量。

自来水产销差原因是管道安装、维修等自用水量较大。



(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力生产	材料及修理费	7,967,931.32	0.50	14,585,993.86	0.97	-45.37	主要原因是上年同期公司进行了渠河河堤维护及发电机组大修。
	人工成本	53,891,553.86	3.35	55,841,435.26	3.71	-3.49	
	折旧费	36,956,655.41	2.30	36,871,637.38	2.45	0.23	
电力供应	外购电成本	680,106,603.12	42.29	601,723,028.19	40.08	13.03	
	材料及修理费	133,471,213.61	8.30	172,977,328.18	11.50	-22.84	
	人工成本	231,336,349.88	14.38	225,857,212.11	15.01	2.43	
	折旧费	95,110,885.74	5.91	100,609,577.11	6.69	-5.47	
自来水生产和供应	能源消耗	11,166,399.60	0.69	11,252,339.65	0.75	-0.76	
	材料及修理费	20,984,256.75	1.30	19,851,076.33	1.32	5.71	
	人工成本	38,789,595.80	2.41	35,316,692.03	2.35	9.83	
	折旧费	28,132,357.49	1.75	28,161,393.55	1.88	-0.10	
建筑施工	材料及修理费	102,698,299.37	6.39	110,275,496.34	7.35	-6.87	
	人工成本	32,470,457.84	2.02	28,951,808.85	1.93	12.15	
	折旧费	733,585.43	0.05	726,636.20	0.05	0.96	
其他行业	能源消耗	1,617,030.32	0.10	2,776,341.22	0.18	-41.76	主要原因是本报告期全资子公司明星酒店受新冠肺炎疫情影响，2-5 月未营业，能源消耗相应减少。
	材料及修理费	938,667.92	0.06	1,015,231.64	0.07	-7.54	



	人工成本	11,615,949.86	0.72	12,568,819.48	0.84	-7.58	
	折旧费	2,880,276.96	0.18	5,066,777.66	0.34	-43.15	主要原因是本报告期全资子公司明星酒店部分固定资产已提足折旧仍可继续使用。
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电力	外购电成本	680,106,603.12	42.29	601,723,028.19	40.08	13.03	
	材料及修理费	141,439,144.93	8.79	187,563,322.04	12.49	-24.59	
	人工成本	285,227,903.74	17.73	281,698,647.37	18.76	1.25	
	折旧费	132,067,541.15	8.21	137,481,214.49	9.16	-3.94	
自来水	能源消耗	11,166,399.60	0.69	11,252,339.65	0.75	-0.76	
	材料及修理费	20,984,256.75	1.30	19,851,076.33	1.32	5.71	
	人工成本	38,789,595.80	2.41	35,316,692.03	2.35	9.83	
	折旧费	28,132,357.49	1.75	28,161,393.55	1.88	-0.10	
施工劳务	材料及修理费	102,698,299.37	6.39	110,275,496.34	7.35	-6.87	
	人工成本	32,470,457.84	2.02	28,951,808.85	1.93	12.15	
	折旧费	733,585.43	0.05	726,636.20	0.05	0.96	
其他	能源消耗	1,617,030.32	0.10	2,776,341.22	0.18	-41.76	主要原因是全资子公司明星酒店受新冠肺炎疫情影响，2-5 月未营业，能源消耗相应减少。
	材料及修理费	938,667.92	0.06	1,015,231.64	0.07	-7.54	
	人工成本	11,615,949.86	0.72	12,568,819.48	0.84	-7.58	
	折旧费	2,880,276.96	0.18	5,066,777.66	0.34	-43.15	主要原因是本报告期全资子公司明星酒店部分固定资产已提足折旧仍可继续使用。

成本分析其他情况说明
无。

**(4). 主要销售客户及主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 19,267.79 万元，占年度销售总额 16.47%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 3,314.96 万元，占年度销售总额 2.83%。

前五名供应商采购额 82,982.74 万元，占年度采购总额 60.70%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 77,232.47 万元，占年度采购总额 56.49%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	6,601,999.62	7,445,119.77	-11.32
管理费用	70,027,421.66	75,444,275.87	-7.18
研发费用	104,002.88		100.00
财务费用	-10,663,485.06	-12,805,184.52	16.73
所得税费用	13,720,592.72	15,414,456.48	-10.99

其他说明：

研发费用：本报告期比上年同期增加 100%，主要原因是本报告期公司成立了创新研发中心，发生了相关研发费用。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	104,002.88
本期资本化研发投入	2,738,785.47
研发投入合计	2,842,788.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.17
公司研发人员的数量	
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	
研发投入资本化的比重（%）	96.34

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	165,258,081.52	381,644,444.47	-56.70
投资活动产生的现金流量净额	-63,753,541.32	-150,917,350.13	57.76



筹资活动产生的现金流量净额	7,483,100.78	-18,021,334.05	141.52
---------------	--------------	----------------	--------

其他说明：

1.经营活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期减少 56.70%，主要原因是上年同期公司完成预付购电费结算，收回现金。本报告期实行了电费实时结算。

2.投资活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期增加 57.76%，主要原因一是本报告期收到定期存款利息增加。二是本报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

3.筹资活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期增加 141.52%，主要原因是本报告期全资子公司自来水公司新增银行借款。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用



(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据			300,000.00	0.01	-100.00	主要原因是本报告期公司到期承兑达兴硅业公司的承兑汇票。
预付款项	1,111,975.35	0.03	4,404,336.33	0.13	-74.75	主要原因是本报告期公司完成上年预付工程款和采购款结算。
存货	35,269,100.42	1.04	51,059,839.68	1.55	-30.93	主要原因一是公司自 2020 年 1 月 1 日起，执行新收入准则，会计科目进行了重分类；二是全资子公司新能源公司的项目本年完工结算。
合同资产	31,179,248.99	0.92			100.00	主要原因是公司自 2020 年 1 月 1 日起，执行新收入准则，会计科目进行了重分类。
投资性房地产	10,149,498.59	0.30	7,834,572.13	0.24	29.55	主要原因是本报告期全资子公司新能源公司部分房屋转为出租。
在建工程	154,777,302.54	4.55	118,467,800.30	3.60	30.65	主要原因是本报告期公司实施老旧小区电网改造工程及全资子公司自来水公司投资建设输水管线工程，暂未完工转固。
开发支出	1,854,823.17	0.05			100.00	主要原因是本报告期公司委托开发数据中台软件，暂未形成成果，待转资产。
其他非流动资产	6,000,000.00	0.18			100.00	主要原因是全资子公司新能源公司开展售电业务，用定期存款质押三年作为履约保证金。
预收款项	1,140,317.89	0.03	194,495,554.06	5.91	-99.41	主要原因是公司自 2020 年 1 月 1 日起，执行新收入准则，会计科目进行了重分类。
合同负债	230,391,560.51	6.77			100.00	主要原因是公司自 2020 年 1 月 1 日起，执行新收入准则，会计科目进行了重分类。
应付职工薪酬	20,493,486.50	0.60	13,529,508.92	0.41	51.47	主要原因是本报告期公司根据国家有关规定，改变社会保险缴纳渠



						道，暂未缴纳。
一年内到期的非流动负债	81,000,000.00	2.38			100.00	主要原因是本报告期控股子公司华龙公司长期借款将于 2021 年 10 月到期，报告期末按会计准则进行了重分类。
长期借款	30,000,000.00	0.88	81,000,000.00	2.46	-62.96	主要原因是本报告期控股子公司华龙公司长期借款将于 2021 年 10 月到期，报告期末按会计准则进行了重分类。
预计负债			13,127,519.50	0.40	-100.00	主要原因是本报告期全资子公司自来水公司与京鑫公司工程施工合同纠纷案根据法院二审判决书确认了负债。
递延收益	14,441,902.41	0.42	10,612,351.05	0.32	36.09	主要原因是本报告期全资子公司自来水公司部分资产因洪灾受损，收到政府补助。
其他非流动负债			2,630,061.84	0.08	-100.00	主要原因是本报告期控股子公司华龙公司归还了借款。
少数股东权益	9,172,865.87	0.27	3,072,365.10	0.09	198.56	主要原因是本报告期控股子公司华龙公司实现的利润增加，按持股比例计算增加。

其他说明
无。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内，公司发电装机全部为水电，发电装机容量无变化。遂宁地区，受涪江上游来水大幅减少及生态流量泄放等因素影响，公司发电量同比下降 17.23%，比全国水力发电量平均增速低 21.33 个百分点；发电设备利用小时数 4,611.44 小时，比全国平均水平高 20.50%；售电量同比增长 7.54%，比全国全社会用电量平均增速高 4.44 个百分点。



电力行业经营性信息分析

1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/ 发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网 电价 (元/兆 瓦时)	售电 价(元/ 兆瓦 时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
四川省遂宁市	53,299.01	64,397.68	-17.23	52,466.96	63,438.62	-17.29	237,831.88	221,158.09	7.54	199,366.24	170,878.52	16.67		536.75
水电	53,299.01	64,397.68	-17.23	52,466.96	63,438.62	-17.29	237,831.88	221,158.09	7.54	199,366.24	170,878.52	16.67		536.75
四川省甘孜州康定市	7,234.81	8,158.99	-11.33	7,123.05	7,661.81	-7.03	7,123.05	7,661.81	-7.03				206.47	
水电	7,234.81	8,158.99	-11.33	7,123.05	7,661.81	-7.03	7,123.05	7,661.81	-7.03				206.47	
合计	60,533.82	72,556.67	-16.57	59,590.01	71,100.43	-16.19	244,954.93	228,819.90	7.05	199,366.24	170,878.52	16.67	206.47	536.75

注：本表“上网电价”和“售电价”均为不含税价格。



2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	发电量 (万千瓦时)	同比	售电量(万 千瓦时)	同比	收入	上年同期 数	变动 比例 (%)	成本构成项 目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期 金额	上年同 期占总 成本比 例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例 (%)
水电	60,533.82	-16.57	244,954.93	7.05	129,126.80	129,680.89	-0.43	人工成本	25,342.52	15.92	25,207.62	16.79	0.54
								折旧	13,042.05	8.19	13,570.61	9.04	-3.89
								材料及维修	14,139.73	8.88	14,859.33	9.90	-4.84
								其他	4,633.27	2.91	4,376.52	2.92	5.87
外购 电(如 有)	—	—	—	—					68,010.66	42.71	60,172.30	40.08	13.03
合计	60,533.82	-16.57	244,954.93	7.05	129,126.80	129,680.89	-0.43	-	125,168.23	78.61	118,186.38	78.72	5.91



3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

公司在遂宁地区拥有水力发电站4座，发电机组装机容量11.558万千瓦，生产的电力在公司自有的供电区域内销售。

公司控股46%股权的子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司拥有的炉城电站（甘孜州康定地区）发电机组装机容量3.00万千瓦（本公司权益装机容量为1.38万千瓦），为水力发电，生产的电力销售给国网四川省电力公司。

装机容量具体如下：

电源种类	电站名称	所在地区	机组及容量	公司权益装机容量（万千瓦）
水电	三星电站	遂宁	3×1.60	4.80
	过军渡电站	遂宁	2×2.25	4.50
	小白塔电站	遂宁	5×0.32	1.60
	龙凤电站	遂宁	2×0.125+3×0.136	0.658
	炉城电站	甘孜州康定	2×1.5	1.38
合计				12.938

4. 发电效率情况分析

√适用□不适用

2019年-2020年遂宁在运并网机组发电效率明细表

	2020年	2019年	同比变动（%）
装机容量（万千瓦）	11.558	11.558	0
自发上网电量（万千瓦时）	52,466.96	63,438.62	-17.29
厂用电量（万千瓦时）	832.05	959.06	-13.24
厂用电率（%）	1.56	1.49	增加0.07个百分点
利用小时数（小时）	4,611.44	5,571.70	-17.23

2019年-2020年甘孜州康定炉城电站机组发电效率明细表

	2020年	2019年	同比变动（%）
装机容量（万千瓦）	3.00	3.00	0
自发上网电量（万千瓦时）	7,123.05	7,661.81	-7.03
厂用电量（万千瓦时）	111.76	497.18	-77.52
厂用电率（%）	1.54	6.09	减少4.55个百分点
利用小时数（小时）	2,411.60	2,719.66	-11.33

说明：

1.公司遂宁地区并网机组本报告期发电量比上年同期减少的主要原因：一是上半年水枯，来水量同比减少约35%；二是7、8月主汛期持续遭遇暴雨，电站停机避峰时间长；三是洪水导致电站引水设施受损，修复期龙凤、小白塔电站引水量不足，三星电站运行水位降低；四是观音湖放水空库清淤疏浚，过军渡电站停产月余。

2.甘孜州康定地区炉城电站本报告期发电量比上年同期减少的主要原因：一是外送电量指标减少；二是电站机组设备停机实施主阀更换技术改造。



5. 资本性支出情况

适用 不适用

2020年公司以自有资金 39,363.42 万元实施资本性支出计划，实际完成资本性支出 30,954.11 万元，主要用于实施电网、水网基本建设和设备技术改造等。

项目类别	计划金额（万元）	完成投资（万元）	进度（%）
电网基建及技改	25,714.10	19,910.43	77.43
水网基建及技改	8,566.55	6,699.04	78.20
固定资产零购	1,721.76	1,721.76	100.00
信息化投入	869.21	764.99	88.01
营销投入	2,491.80	1,857.89	74.56
合计	39,363.42	30,954.11	78.64

投资完成进度 78.64%。未完成原因：一是受新冠肺炎疫情影响，建设工期时序整体滞后；二是部分电水网络项目存在施工周期较长需跨年实施；三是部分电水管网建设项目受遂宁城市建设项目时序调整影响，工期延后；四是受涪江来水季节性特点影响，部分发电设备改造项目需调整到枯水期跨年实施。

通过项目投资建设，进一步增强了公司电、水网络结构，有效消除了安全隐患，提高了系统电、水供应保障的安全性、可靠性和运行效率，售电量同比增长 7.54%，售水量同比增长 5.47%，进一步巩固了公司的核心竞争力。

6. 电力市场化交易

适用 不适用

单位：万千瓦时

	本年度	上年度	同比变动
市场化交易的总电量	2,962.42	2,938.49	0.81%
总上网电量	7,123.05	7,661.81	-7.03%
占比	41.59%	38.35%	增加 3.24 个百分点

7. 售电业务经营情况

适用 不适用

2015年，中共中央、国务院发布《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号），电力体制改革稳步推进，售电侧市场逐步放开。公司售电业务经营具体情况如下：公司全资子公司遂宁市明星自来水有限公司、四川明星新能源科技有限公司经四川能源局批准分别于2017年11月、2019年12月注册并开展售电业务。主营业务模式主要为“购销模式”，自来水公司、新能源公司按四川省电力市场交易规则向省内符合参与市场化交易的电厂购电，购电价格以市场为导向，双方协商或经交易平台集中撮合确定。同时，自来水公司、新能源公司按与客户双方约定的销售价格，向参与电力市场化交易用户销售电量。

8. 其他说明

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期末，被投资公司情况：

被投资公司名称	业务性质	持股比例 (%)	是否合并财务报表
遂宁市明星自来水有限公司	供水	100	是
遂宁市明星酒店有限公司	酒店	100	是
四川明星新能源科技有限公司	工程施工、综合能源服务	100	是
遂宁市明星电力工程设计有限公司	工程设计	100	是
遂宁市明星水务设计有限公司	工程设计	100	是
甘孜州奥深达润神矿业有限公司	矿业	100	是
陕西省金盾公路建设投资有限公司	矿业	100	是
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	发电	46	是
四川华润万通燃气股份有限公司	燃气供应	49.43	否

全资子公司增加注册资本：经公司第十一届董事会第十七次会议审议批准，公司以自有资金对全资子公司新能源公司增加注册资本 14,000 万元，该子公司注册资本增加至 20,000 万元。公司对其持股比例仍为 100%。详见公司于 2020 年 12 月 1 日披露的《关于对全资子公司四川明星新能源科技有限公司增加注册资本的公告》（公告编号：2020-055）。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司安排的单个项目在 1,000 万元及以上的重大非股权投资项目有：

投资估算 30,900.39 万元，建设公司运维中心和生产及辅助用房项目。其中本报告期计划投资 5,000 万元。该项目有利于整合公司调度、运维、检修、信息化、服务等业务资源，完善生产经营功能布局，增强公司整体竞争能力。

投资估算 3,841.90 万元，全资子公司自来水公司建设遂宁市城区界福路 DN800 过涪江输水管线建设工程和通善大桥 DN600 过涪江输水管线建设工程。该项目有利于自来水公司提高供水能力和拓展供水市场，有利于增强公司整体竞争能力。

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用



(1) 遂宁市明星自来水有限公司：本公司全资子公司，业务性质供水。主营业务范围：生产、供应：自来水（以上项目及期限以许可证为准，仅限分支机构经营）。（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）销售：水暖管件、水暖管件零件、消防器材、净水剂；安装给排水管线；管道维护；水表检验及修校；二次供水设施清洗、消毒；给水、排水工程设计、咨询；电力供应。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 4,051 万元，总资产 40,439.88 万元，净资产 23,940.12 万元。本报告期主营业务收入 18,189.82 万元，主营业务利润 2,446.15 万元，净利润 2,015.50 万元。本报告期自来水公司利润减少的主要原因是去年同期承接了政府投资建设的棚户安置小区管网安装业务，今年此类业务较少。

(2) 遂宁市明星酒店有限公司：本公司全资子公司，业务性质酒店。主营业务范围：宾馆住宿；餐饮（特大型餐饮、含凉菜、西式快餐）；茶楼；美容美发；零售卷烟、雪茄烟；零售预包装食品、乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）。电子商务；商贸（国家有专项规定的除外）；聊天吧；健身；洗衣服务；销售：日用百货、五金交电、建筑材料。物业管理，车辆清洗服务；民办企业管理服务；职业技能培训。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 6,000 万元，总资产 6,342.13 万元，净资产 4,369.82 万元。本报告期净利润 20.68 万元。

(3) 四川明星新能源科技有限公司（曾用名“遂宁市明星电气工程有限公司”）：本公司全资子公司，业务性质工程施工、综合能源服务。主营业务范围：新能源技术研发推广及服务；110 千伏以下电压等级电力设施的安装、维修或者试验活动；电力工程施工；送变电工程施工；市政公用工程施工；电力供应；电力设施运维服务；电动汽车充电桩安装、维修、销售及运营服务；汽车租赁；电力、热力及其他综合能源技术开发、咨询、服务；新能源项目、分布式能源项目开发、建设、运营；合同能源管理；节能诊断、设计、运营、管理；管道工程；电控设备、电气仪表制造及销售；节能、制冷、采暖设备及电动设备销售、改造、修理；安装、维修桥式起重机、电动葫芦及货梯（限许可证范围）；批发零售；五金、交电、机器电器设备安装。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 20,000 万元，总资产 39,232.66 万元，净资产 24,733.77 万元。本报告期主营业务收入 20,588.93 万元，主营业务利润 2,447.60 万元，净利润 1,852.66 万元。本报告期新能源公司利润增长的主要原因是新增售电、智能维保等业务，营业收入同比增加。

2020 年 2 月，该全资子公司名称由“遂宁市明星电气工程有限公司”变更为“四川明星新能源科技有限公司”，详见公司于 2020 年 3 月 3 日披露的《关于全资子公司变更名称、经营范围暨完成工商变更登记的公告》（编号：临 2020-007）。

(4) 遂宁市明星电力工程设计有限公司：本公司全资子公司，业务性质工程设计。主营业务范围：电力工程，送、变电工程勘察设计及相关企业共用电力工程技术咨询；工程测量；控制测量；地形测量；水利工程测量；建筑工程测量；线路工程测量；桥梁测量；变形（沉降）观测；形变测量；竣工测量。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 500 万元，总资产 1,295.60 万元，净资产 1,135.67 万元。本报告期净利润 232.11 万元。

(5) 遂宁市明星水务设计有限公司：本公司全资子公司，业务性质工程设计。主营业务范围：给水、排水工程设计、咨询。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 200 万元，总资产 416.07 万元，净资产 364.49 万元。本报告期净利润 46.58 万元。

(6) 甘孜州奥深达润神矿业有限公司：本公司全资子公司，业务性质矿业。主营业务范围：矿产品、电器机械及器材、五金交电、化工（不含危化品）、建筑材料、工艺美术品、汽车配件、日用品的销售（以上项目国家法律法规限制和禁止的除外）。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 1,200 万元，总资产 681.58 万元，净资产 681.39 万元。本报告期净利润 0.01 万元。



(7)陕西省金盾公路建设投资有限公司：本公司全资子公司，业务性质矿业。主营业务范围：基础设施的投资、建设、管理；矿产的投资、开发；矿产品的加工及销售；房地产的投资、开发；物资材料的销售；化工原料（易制毒、危险、监控化学品等专控除外）的生产、销售；车辆、机械设备租赁。（投资仅限于自有资金）。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 3,075 万元，总资产 6,007.93 万元，净资产 1,808.56 万元。本报告期净利润 4.16 万元。

(8)甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司：本公司控股 46% 股权的子公司，业务性质水力发电。主营业务范围：水利、电力、宾馆、旅游产品投资开发、各类电力设备及建筑设备租赁，五金，百货批发零售。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 5,800 万元，总资产 20,802.69 万元，净资产 1,090.94 万元。本报告期主营业务收入 2,405.55 万元，主营业务利润 1,140.18 万元，本报告期净利润 1,131.04 万元。本报告期华龙公司利润增长的主要原因是深耕市场，拓展延伸电力其他业务，取得了收入。

(9)四川华润万通燃气股份有限公司：本公司与遂宁华润燃气(香港)有限公司的合营企业，业务性质燃气供应。主营业务范围：天然气供应（国家限制或者禁止经营的除外）；高新技术燃料、燃气设备批发与零售；天然气工程设计、安装；燃气用具维修；LNG 项目建设与运营（以上项目涉及行政许可的，凭许可证经营）。截至 2020 年 12 月 31 日，注册资本 12,242 万元，总资产 60,645.66 万元，净资产 38,480.29 万元。本报告期营业收入 38,811.02 万元，营业利润 6,888.16 万元，净利润 5,807.82 万元。

公司投资与公司主营业务关联度较小的子公司，主要目的是为了培育新的利润增长点。公司对有市场竞争力，规模不大的产业将逐步加大投入，以形成较大的规模优势和较强的竞争优势；对盈利能力不强，规模小，风险大的产业将逐渐退出。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 电力行业

(1) 行业发展趋势

当前，在超常规刺激政策、低基数和疫苗进展等因素共同作用下，2021 年世界经济有望出现恢复性增长，但百年未有之大变局进入加速演变期，形势依然错综复杂，疫情冲击导致的各类衍生风险不容忽视。国内经济持续复苏、形势向好，但疫情变化和外部环境存在诸多不确定性，经济恢复基础尚不牢固。

综合考虑国内外经济形势、电能替代、上年低基数等因素，以及疫情和外部环境存在的不确定性，预计 2021 年全社会用电量增速前高后低再趋于平稳。预计 2021 年全国电力供需总体平衡、局部地区高峰时段电力供应偏紧甚至紧张。

(2) 区域市场地位变动趋势

公司拥有区域性独立的电力网络优势，坚强电网基本形成，在辖区内供电市场占有率 100%。随着电力体制改革的持续推进，“放开两头、管住中间”，今后大宗电力用户具有更多选择权，增量市场竞争日趋激烈，公司面临新的机遇和挑战。

(3) 主要优势



A. 行业优势

电力行业是国民经济基础性行业，具有资本密集、技术密集的特点。公司具有市场主导地位。

B. 市场和区位优势

公司经营所在地遂宁是成渝地区双城经济圈的区域性中心城市，四川次级综合交通枢纽和现代产业基地，区位优势明显，承接东部产业转移、招商引资能力强，2020 年 GDP 增速 4.30%，高于全国、全省平均水平，经济前景持续看好。在全省“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”等重大战略部署的支撑下，深入实施富民强市“一二三四五”总体战略，强化科技创新能力，加快建设联动成渝的重要门户枢纽和成渝发展主轴绿色经济强市，推进遂潼川渝毗邻地区一体化发展先行区的建设，做强中心城区经济发展极核，构建“一城三区、一带两廊”新格局，实施百强经开区、千亿高新区和乡村振兴等重大战略。近年来，遂宁将锂电产业作为全市产业发展的“一号工程”倾力培育，将遂宁打造成中国“锂业之都”。抢抓中国“气大庆”建设机遇，加快建设天然气综合利用产业园。重点产业项目的建设，将对电力形成稳定的需求，为公司未来发展提供较好的机遇。

C. 成本优势

水力发电作为清洁能源，成本优势突出。

(4) 面临的主要困难

公司自有装机容量较小，遂宁境内已基本无水力资源可开发，涪江来水受上游梯级电站调节影响较大，丰枯矛盾较为突出，目前外购电比例持续增大。随着电力体制改革、电力市场交易的深入，特别是受第二轮输配电价调整和降价、同网同价等政策因素影响，电力增量市场竞争日趋激烈，公司发展面临重要机遇和挑战，总体上机遇大于挑战。

公司将加大科技创新投入，推进信息化建设，挖掘数据价值。紧密跟踪分析总结电改试点省市的经验与成果，积极寻求发展机遇，拓展售电市场空间，持续加大全省售电业务拓展，发展电动汽车充电桩、智能运维等新能源产业，大力推进电能替代，培育公司新的利润增长点。

2. 自来水供应行业

(1) 行业发展趋势

自来水是城市居民生活以及工商企业生产经营不可或缺的物质，是城市建设和发展的基础。自来水供应行业属于水务行业，是资本高度密集的行业。目前自来水供应总量增长势头良好。长期来看，随着用水效率的不断提高，工业用水的增速将放缓，居民用水将伴随着中国城市化进程加快呈现出逐年稳定增长趋势。由于供水行业需求弹性相对较小，而且产品价格受政府统一控制，因此，在未来若干年内，随着中国用水量逐年上升，供水行业也将保持相对稳定的发展。

(2) 区域市场地位变动趋势

公司拥有区域性独立的自来水生产、销售网络，在辖区内供水市场占有率 90% 以上，在行业中优势较为突出，面临同业竞争压力较小。预计公司短期内在遂宁的市场地位不会出现重大变化。

(3) 主要优势

随着遂宁经济社会不断发展，人民生活水平持续提升，对自来水供应需求旺盛。公司在本地供水市场占有率高，拥有区域独立的自来水生产、销售网络，具有市场主导地位。

(4) 面临的主要困难

由于自来水市场拓展新建输配水管线管网由企业投资，折旧等供水刚性成本较高，城市水价构成中，主要考虑的净水成本补偿，对供水管网建设补偿不足，供水价格偏低。

3. 综合能源服务行业

(1) 行业发展趋势



在能源变革新时代发展背景下，能源企业从生产型向服务型转型发展已经成为全球性趋势。我国在能源战略、规划、财政、价格、税收、标准等方面已出台了相关政策支持，机制体制改革也在加快推进，综合节能服务、分布式能源开发利用服务、能源交易服务等业务内容、服务形式、商业模式不断创新并日趋多样化。我国出台的《能源生产和消费革命战略（2016—2030）》对今后十年能源发展作出了全面的顶层设计部署，为综合能源服务的总体发展指明了方向。能源输配服务、电力交易市场化、分布式能源开发与供应、能源系统建设与运营、节能、环保用能、综合储务、智慧能源等综合能源服务对未来发展提供了广阔的市场空间。

（2）区域市场地位变动趋势

公司在遂宁市具有相对独立的区域性电水网络，售电、售水业务具有市场主导地位，电水设计安装业务发展虽市场竞争激烈但稳中趋升，电能替代、电力交易市场化服务新产业发展在国家政策指引下逐步深入，电动汽车充电桩、智能运维、二次供水等综合能源服务新兴产业正起步发展。随着遂宁经济社会的加快发展，公司将面临新的发展机遇。

（3）主要优势

公司拥有区域性独立的电、水经营网络基础和完善的优质服务体系，具有经验丰富的电水设计、安装、运维等技术团队和管理队伍，具备电动汽车充电桩、智能运维、电能替代、电力交易市场化、二次供水等综合能源服务新兴产业发展的基础条件。

（4）面临的主要困难

由于遂宁地区经济基础薄弱，综合能源服务新兴产业的发展滞后于大、中城市，政府规划、财政、价格、税收、标准等相关配套支持政策尚未出台，机制体制尚未形成，市场客户群体还需大力培育。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司新时期发展战略：坚持“1123”战略体系和“主业+产业”战略布局，以效益为中心，夯实安全管理和队伍建设两个基础，推动发展质量、发展效率和发展动力三个提升，瞄准建设一流综合能源服务企业的战略目标，不断推动转型突破和高质量发展。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2020年，公司遂宁供区内计划完成售电量226,600万千瓦时，计划完成自发上网电量50,400万千瓦时，计划完成售水量4,100万吨，计划实现主营业务收入160,000万元。

2020年，公司遂宁供区实际完成售电量237,831.88万千瓦时，完成年度计划的104.96%，同比增长7.54%；实际完成自发上网电量52,466.96万千瓦时，完成年度计划的104.10%；实际完成售水量4,224.94万吨，完成年度计划的103.05%，同比增长5.47%。主营业务收入实际实现165,199.23万元，完成年度计划的103.25%，同比增长3.90%。

2021年，公司遂宁供区内计划完成售电量263,000万千瓦时，计划完成自发上网电量50,500万千瓦时，售水量4,300万吨，实现营业收入160,000万元。公司郑重声明，该经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，由于经济形势、市场风险等不可控因素，公司可能对其进行调整，请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

2021年主要工作举措：



1、加强疫情防控和安全生产。常态化防控疫情，落实疫情防控的最新要求和措施。严格安全生产管控。坚持定期督办通报，认真落实安全生产主体责任。建成安全管控中心，强化安全监管职能，提高现场安全管控能力。完成线路“三跨”治理，落实森林防火责任。强化安全教育培训，常态开展生产管理与技能轮训。实施配网提升工程，大力推广无人机巡线等机器人工作，加强变电站配网智能在线监测，提升装备质量和运维质效。完善信息网络防护体系，强化信息安全事件考核。深化警企合作，依法治理窃电窃水。加强应急管理体系建设和应急演练，提升应急保障能力。

2、提升项目建设质效。科学统筹前期工作，有序推进电网水网规划落地。完成 110 千伏锂电、白马变电站和 110 千伏过天线前期工作。完成 110 千伏安居变电站增容和 110 千伏金家沟变电站新建。110 千伏永兴变电站年内动工。完成运维中心和生产及辅助用房项目主体建设。升级改造智能分界开关综合管理平台，完成生产管理系统二期建设。着力深化项目管理。落实项目里程碑计划和施工组织方案，推行项目专项负责制，深化工程项目监理制，提升项目管控质效。编制技经管理手册，提高技经管理水平。

3、强化管理提质增效。持续完善内控体系，深化内控评价与整改。扎实开展上市公司治理专项行动。编制合规操作手册，强化宣贯落实，深化合规管理。编制物资采购标准化手册，推进标准物料管理和设备供应商资信评价；建成物资智能仓库，推进智慧供应链建设，探索电商直购等物流配送新模式。全面完成基础数据清理，严格责任落实与考核，确保数据真实、有效、有用。建成数据中台，创新“供电+数据”服务成果运用。推进电力杆塔、变电站间隔等有限资源的效益转化。大力推动电能替代，拓展二次供水市场，狠抓线损、水损治理，提升精益化管理水平。

4、推进改革创新。深化“三项制度”改革，激发基层活力。优化绩效考核模式和市场化单位激励机制，加强绩效考核结果运用。推进财务、物资、生产、安监系统升级改造，促进资产全寿命周期管理，逐步实现业财融合。加速推进营配数据贯通，打通系统“堵点”“孤岛”。加强科技创新，推行“揭榜挂帅制”，完善创新体系，鼓励员工“五小”创新应用、课题攻关。做强做大产业发展，推动充电站建设、电动车充换电业务、市场化售电业务等。设计、安装本地市场拓展率稳步提升。建设智能运维管理平台，探索无人机应用市场，智能运维业务加码提速。积极开拓外部监理市场。酒店宾馆积极拓展物业管理、会议培训、服务外包等业务。

5、持续提升服务水平。完善重大招商引资项目跟踪机制，及时解决电水需求。深化大客户经理坐班制、“双经理”并轨服务制。持续优化业扩办理流程，进一步缩减办电办水时间。加速营业厅一窗通办和业务优化融合。适应地方新区建设、撤乡并镇改革，完善城乡供电服务体系。深化“互联网+营销服务”，启动“营销 2.0”服务系统咨询规划。建设智能营销稽查监控平台，实施“线上线下一体化”。全面完成城乡智能表改造，推进电费“五自”建设。加强“掌上明星”APP 新功能推广运用，做优多种缴费方式，离柜缴费率不断提升。深化停送电（水）计划管理，统筹“打包式”检修、带电作业、零点作业。加快营业厅和供电所管理优化，减量提质。

6、着力强化“三个建设”。纵深推进从严管党治党，强化“两个责任”落实，深入贯彻中央“八项规定”精神，保持廉政反腐高压，坚守廉洁底线。打造共产党员服务队品牌、龙凤企业文化展示基地名片。深化人才队伍建设，推进新“人才强企”战略，坚持“六能”标准，建设“大人才”队伍。实施青年英才成长计划，深化“1030”优秀年轻领导人员库动态管理，持续开展“优秀人才”选拔。深化“大培训、大比武、大提升”活动，实施人才提能工程。巩固全国文明单位创建成果，编制文明负面清单，推进优秀明星文化落地。统筹做好信访、保密、档案、后勤等工作，企业保持和谐稳定。



(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、外部环境风险

我国宏观经济正从新冠肺炎疫情影响中，稳步复苏。国外疫情仍未得到有效控制，世界经济遭受重创陷入严重衰退，全球金融和经济危机风险升高，能源安全挑战增多，我国发展的外部环境不确定性上升。电力体制改革、供给侧改革、国资国企改革、减税降费政策持续推进，电力企业生产经营继续面临严峻困难与挑战。

四川省发展和改革委员会出台了《关于四川电网 2020-2022 年输配电价和销售电价有关事项的通知》，自 2021 年 1 月 1 日起，公司与四川电网实行同网同价，将大幅减少公司电力业务收入和利润水平。国家发展和改革委员会等多部委出台了《关于清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费促进行业高质量发展的意见》，电力企业投入将进一步加大，利润空间不断挤压。电网企业生产经营效益面临较大挑战。

公司作为区域独立电网运营单位，将加强对电力市场政策和形势的分析研判，提前采取应对策略，适应电力体制改革的新要求。强化与地方政府招商引资信息分享，狠抓精准投资。强化基础管理，进一步挖掘资产价值，实现提质增效。坚持“保存量、争增量、抢变量”，深耕细作，巩固已有市场，大力拓展周边市场，保障电、水要素供给。以不断提升的优质服务能力和专业技术优势，提升市场竞争力。

2、企业发展中存在的风险

遂宁境内已基本无水力资源可开发，需要积极拓展投资渠道，探寻新的优质项目。随着电力体制改革进入深水区，电力市场化交易开放力度加大，特别是同网同价、供电供水供气行业收费清理规范等政策因素影响，公司电水气产业盈利空间进一步压缩，市场竞争更加激烈。

公司将积极寻求发展机遇，充分发挥专业技术优势，拓展与电、水核心业务相关项目，加快综合能源服务转型突破。加快科技创新步伐，完善科技创新体制机制，持续提升创新能力。利用国家相关政策，培育壮大智能运维、充电桩等新兴产业，大力推进电能替代，拓展综合能源服务和全省售电业务，为公司培育新的利润增长点。

3、生产经营风险

近年遂宁地区城市扩园拓区规划建设步伐加快，招商引资承接产业转移提速加速，城市基础设施建设加大，农业现代化建设全面实施，对公司电水网络基础设施建设、农村电网投入提出了新的要求，在刚性需求加大的同时，形成发展期设备利用率不高，导致部分电、水网络建设资金投入回报率低，运维成本升高，对公司投资效益效率造成较大影响。特别是供区内锂电产业的布局发展，大用户企业大量引进，电网投资激增，将直接影响公司经营效益。

公司坚持适度超前原则，科学规划电、水网络、服务好地方经济建设发展的同时，强化精准投资。根据各园区招商引资情况，适时启动电水网规划项目，提高投资有效性，提高设备利用率。加强负债规模和资产负债率双重管控，有效降低企业负债水平。严控风险，稳健经营。进一步补强基础，培育发展新动能。规范投资决策程序，持续提升企业核心竞争力。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用



第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《中国证监会上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的相关规定，公司于2014年5月23日召开的2013年年度股东大会审议批准修订了《章程》利润分配政策等相关内容。具体内容详见发布于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的公司《章程》第一百九十三条至第一百九十八条。

2020年4月22日，公司第十一届董事会第九次会议审议通过了《关于2019年度利润分配的预案》。公司通过投资者热线电话、公司网站投资者关系平台与中小股东进行了沟通和交流，独立董事发表了同意的独立意见，认为该预案符合中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》和公司《章程》规定，既考虑了全体股东的当前利益，又兼顾了公司对网络改造、项目投资所需资金的实际承受能力，是公司和全体股东当前利益和长远利益的有机统一，不会损害中小股东的利益。

经2020年5月21日召开的2019年年度股东大会审议批准，公司2019年度利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本421,432,670股，以此计算合计派发现金红利21,071,633.50元（含税）。现金分红比例为21.14%。2019年度不送股，也不以资金公积金转增股本。

公司派发现金红利的股权登记日为2020年7月9日，除息日为2020年7月10日，发放日为2020年7月10日，详见公司2020年7月3日发布的《2019年年度权益分派实施公告》。根据公司《章程》的规定，2019年度现金分红方案已于报告期内执行完毕。

公司现金分红政策的制定和执行情况符合公司《章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，公司现金分红决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分保护。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020年	0	0.50	0	21,071,633.50	70,020,114.25	30.09
2019年	0	0.50	0	21,071,633.50	99,686,162.28	21.14
2018年	0	0.50	3	16,208,948.85	101,781,013.51	15.93

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用



(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更

2020年4月22日，公司第十一届董事会第九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。董事会同意公司自2020年1月1日起执行财政部发布的《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕15号）。

本次会计政策变更的主要内容为：

- ① 将现行收入准则和建造合同准则纳入统一的收入确认模型。
- ② 以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。
- ③ 对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引。
- ④ 对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新旧准则衔接规定，首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。对2020年财务报表年初相关项目影响如下：

1、合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

报表项目	2019年12月31日	调整金额	2020年1月1日
存货	51,059,839.68	2,750,540.67	53,810,380.35



资产合计	51,059,839.68	2,750,540.67	53,810,380.35
预收款项	194,495,554.06	-194,495,554.06	
合同负债		197,246,094.73	197,246,094.73
负债合计	194,495,554.06	2,750,540.67	197,246,094.73

2、母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

报表项目	2019年12月31日	调整金额	2020年1月1日
预收款项	142,398,428.47	-142,398,428.47	
合同负债		142,398,428.47	142,398,428.47
负债合计	142,398,428.47		142,398,428.47

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

√适用 □不适用

2020年3月18日，公司第十一届董事会第八次会议审议批准了《关于第二次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的议案》，同意公司以评估价格为依据，以13,602万元为挂牌底价转让持有的华龙公司全部股权和债权。详见公司于2020年3月19日披露的《关于第二次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的公告》（编号：临2020-009）。

2020年9月22日，公司第十一届董事会第十四次会议审议批准了《关于第三次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的议案》，同意公司以评估价格为依据，以11,204万元为挂牌底价转让持有的华龙公司全部股权和债权。详见公司于2020年9月23日披露的《关于第三次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的公告》（编号：临2020-041）。截至本报告披露日，未征求到意向受让方。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	57.50
境内会计师事务所审计年限	2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	26.50

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用



经公司 2020 年第一次临时股东大会审议批准，公司续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务审计机构和内部控制审计机构，审计费用分别为 57.50 万元和 26.50 万元，上述费用含年审会计师的差旅费和食宿费。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东国网四川省电力公司不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用



其他激励措施
适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
国网四川省电力公司	控股股东	购买商品	购入电力产品	四川省发展和改革委员会批准价格	0.34	679,452,366.16	100	电汇		
国网四川省电力公司	控股股东	销售商品	销售电力产品	四川省发展和改革委员会批准价格	0.21	15,056,524.96	100	电汇		
合计				/	/	694,508,891.12		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					<p>报告期内，公司发生的重大关联交易为日常关联交易：一是公司向国网四川省电力公司购买电力；二是控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司向国网四川省电力公司出售电力。上述关联交易是公司正常的业务范围和生产经营发展的需要，有利于公司的持续稳健发展和经营业绩的提高，并经公司2019年年度股东大会审议批准。在可以预见的将来，该等关联交易行为仍将持续发生。上述关联交易价格以四川省发展和改革委员会批准价格为准，是公允的，对全体股东公平、合理，并且不会对公司的独立性产生影响。</p>					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用



2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用



3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
国网四川省电力公司	控股股东	8,814,493.90	-5,402,071.08	3,412,422.82	47,319.90	487,793.40	535,113.30
中国电力财务有限公司	其他	95,471,832.21	-2,331,907.70	93,139,924.51			
康定天源能源开发有限公司	其他		4,588,931.67	4,588,931.67		84,804.60	84,804.60
四川东祥工程项目管理有限责任公司	其他		693,165.95	693,165.95			
四川华润万通燃气股份有限公司	合营公司					204,324.39	204,324.39
成都丰康源工程项目管理有限公司	其他				2,630,061.84	-2,630,061.84	
许继电气股份有限公司	其他				4,588,112.49	2,462,691.01	7,050,803.50
国网信通亿力科技有限责任公司	其他				1,528,566.67	-1,528,566.67	
重庆泰山电缆有限公司	其他				227,984.25		227,984.25
南京南瑞继保工程技术有限公司	其他				80,000.00	-39,200.00	40,800.00
北京国网信通埃森哲信息技术有限公司	其他					1,800,640.00	1,800,640.00
河南许继仪表有限公司	其他					425,106.00	425,106.00
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	其他					269,675.21	269,675.21
山西省电力公司电力开关厂	其他					14,065.00	14,065.00
英大证券有限责任公司	其他				24,000.00		24,000.00
四川电力工程建设监理有限责任公司	其他				18,987.35		18,987.35
合计		104,286,326.11	-2,451,881.16	101,834,444.95	9,145,032.50	1,551,271.10	10,696,303.60
关联债权债务形成原因	经营性占用						
关联债权债务对公司的影响	关联债权债务对公司经营成果及财务状况均没有影响。						



(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况



适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

公司大力实施“电力助推扶贫攻坚”七大行动计划，统筹规划，加大投入，从贫困村电网规划、电网升级改造等方面开展扶贫工作；“十三五”期内全面完成贫困村农网改造，加快消除农村低电压问题，为乡村振兴提供坚实的电力保障。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，扶贫联系点安居区白马镇青峰村通过国家扶贫工作验收；完成 14 个村实施农网升级改造；组织职工开展对帮扶村贫困户养殖产品、村脱贫产业的“以购助扶”活动。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	24.559
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他



1.3 产业扶贫项目投入金额	14.125
7.兜底保障	
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	2.420
8.社会扶贫	
8.3 扶贫公益基金	8.014

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

保持公司扶贫工作队队伍稳定；持续开展对青峰村生活困难群众的慰问帮扶；推进配套低电压整治。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司践行“人民电力为人民”宗旨，积极承担企业社会责任。

一是抗疫保供坚强有力。面对疫情，及时启动应急预案，精心布置，防疫物资与严防严控协同发力，确保了抗疫“双零”目标；全力保障党政机关、医院等 54 家重要用户电、水可靠供应，以欠费不停电、不收滞纳金等贴心服务，助力疫情防控；落实 8 项惠企政策和降低企业用电成本 11 项举措，助力企业复工复产。公司抗疫保供服务大局成效突出，得到遂宁市委市政府高度肯定。

二是安全生产保障社会平稳。启动安全生产专项整治三年行动计划，开展森林防火、线路“三跨”、防外破、交通安全等 17 项专项治理，外破事件同比下降 52.46%，10 千伏线路故障跳闸同比下降 20.66%，自来水爆管同比下降 43.75%；开展应急演练 42 次，“护网 2020”网络安全攻防演练获全市第二；积极应对“7·30”暴雨、涪江“8·16”特大洪水等自然灾害，抢建跨江自来水应急管道和两条 35 千伏招商引资项目供电线路。完成“两会”、高中考等重大保供任务 92 次。公司连续 8 年实现安全生产“零”事故，荣获 2020 年四川省“三电”设施安全保护工作“先进单位”、全市“2018—2019 年度防汛减灾工作先进集体”、2020 年“安全生产月”活动先进单位。

三是电水优化营商环境成效显著。升级“掌上明星”“962501”热线系统，开通线上办电与抢修地图。落实 88 项措施，高、低压办电和办水时限分别压降 69.4%、89.33%、53.33%，重复工单压降 75%。服务品质不断提升。深化计划停电协商制，推广“互联网+服务”，建立“电水秘书”服务机制，量身定制企业用电方案。离柜缴费率达 93% 以上，“10 分钟缴费圈”“20 分钟快修圈”巩固提升。73 个城市小区配网改善工程、16 个城市亮化工程、14 个农网改造项目如期完工。公司“党员服务联盟”获评遂宁首届二星级志愿服务项目。

四是关爱职工、促进和谐发展。开展各类培训 675 期、9,130 余人次；39 名青年员工走上班组长岗位，132 名青年人才参与职业生涯全路径培养。文化建设深入推进，成功创建“全国文明单位”。建成职工书屋、职工活动中心，成功举办第十九届涪江流域青工技术比武暨第六届电力论坛，改造升级职工宿舍，完成厂区环境综合整治，员工幸福感提升。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用



2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司母公司主营业务为水力发电、电力销售，为清洁能源。主要子公司涉及自来水生产、销售，电气工程施工、综合能源服务及酒店宾馆行业等，均不属于重点排污单位。

(1) 排污信息

主要污染物有：①生产、生活污水；②废气；③固体废弃物。④噪音

污染物经沉淀、隔离、技术改造、专用设备处置后排放，严格执行国家污染物排放标准，无较大环境污染事件发生。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

①水污染防治。主要通过排水系统将所有的废水、污水集中收集，经隔油、沉淀、化粪池等处置后排入地方污水管网。

②大气污染防治。一是控制车辆尾气排放。主要通过革新工艺、使用新设备新材料、加设尾气处理装置、加强日常维修保养，定期进行检测，防止和减少废气等污染物排放，确保符合国家相关标准。二是对超标车辆进行报废处理。

③固体废弃物污染防治。对不可回收固体废弃物，根据其特性进行分类处置，对危险废弃物进行集中收集、处置。一是对生活区、办公区生活垃圾通过配备垃圾桶、垃圾池实行分类管理，有条件的委托地方环卫公司集中收集处置；无条件的按照地方环保主管部门同意方式进行集中处理。二是对产生的建筑垃圾通过结构物回填、弃土场回填或统一运输至地方环保部门同意的位置进行集中处置。三是对生产、办公、生活中产生的可回收的金属制品、纸制品、塑料制品以及其他可回收物品，进行了集中收集处置。四是对生产、办公产生的废油、硒鼓等危险废弃物，委托第三方有资质的单位进行处置。目前固体废弃物污染防治措施均在有效运行之中。

④噪音污染防治。现场噪音污染防治通过合理安排作业时间，错开高噪音施工工序，封闭隔音，设置声屏障，个体防护等方式进行隔音减噪，达标排放。同时积极和地方政府、附近居民沟通协调，减少噪音扰民和投诉事件发生。目前噪音污染防治措施均在有效运行之中。

(3) 建设项目环境影响评价及其它环境保护行政许可情况

目前，公司新建和拟建 110 千伏变电站和 110 千伏输电线路项目，均开展了环境影响评价，取得环境保护行政许可。

(4) 突发环境事件应急预案

公司成立了应急管理机构，对环境突发事件，实行分级响应。公司及分子公司结合自身实际制定了突发环境事件应急预案，定期演练，根据演练情况及时对应急预案进行修订，以确保预案的适用性。

(5) 环境自行监测方案

公司环境自行监测主要分为定期监测和不定期监测。分子公司定期对重要环境因素进行自行监测，公司对分子公司生产、生活区域等重要环境因素的控制情况进行监督检查，按照有关方要求开展不定期监测。对定期、不定期监测中发现不符合有关标准、规范要求的，立即落实责任部门、人员、资金、时限进行整改，实行持续改进。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用



(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用



第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数（户）	30,751
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	31,067

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条	质押或冻结 情况	股东性质



				件股份 数量	股份 状态	数 量	
国网四川省电力公司	0	84,591,126	20.07	0	无	0	国有法人
遂宁兴业投资集团有限公司①	0	24,032,494	5.70	0	无	0	国家
遂宁金源科技发展公司	0	23,806,860	5.65	0	无	0	国有法人
前海人寿保险股份有限公司—海利年年	0	21,137,385	5.02	0	无	0	境内非国有法人
阮彩友	39,769	3,097,300	0.73	0	无	0	境内自然人
钱菊芳	799,200	2,699,200	0.64	0	无	0	境内自然人
杨克	2,419,086	2,419,086	0.57	0	无	0	境内自然人
阮海良	119,100	2,319,100	0.55	0	无	0	境内自然人
陈月华	756,500	1,534,500	0.36	0	无	0	境内自然人
刘亚梅	342,600	1,244,320	0.30	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
国网四川省电力公司	84,591,126	人民币普通股	84,591,126				
遂宁兴业投资集团有限公司①	24,032,494	人民币普通股	24,032,494				
遂宁金源科技发展公司	23,806,860	人民币普通股	23,806,860				
前海人寿保险股份有限公司—海利年年	21,137,385	人民币普通股	21,137,385				
阮彩友	3,097,300	人民币普通股	3,097,300				
钱菊芳	2,699,200	人民币普通股	2,699,200				
杨克	2,419,086	人民币普通股	2,419,086				
阮海良	2,319,100	人民币普通股	2,319,100				
陈月华	1,534,500	人民币普通股	1,534,500				
刘亚梅	1,244,320	人民币普通股	1,244,320				
上述股东关联关系或一致行动的说明	在公司前十名股东中，前三位国家股股东、法人股股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；公司未知其他流通股股东之间是否存在一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

注①：“遂宁兴业投资集团有限公司”曾用名“遂宁兴业资产经营公司”，该公司于2020年3月变更名称。详见公司于2020年3月28日披露的《关于持股5%以上股东变更工商登记信息的公告》（编号：临2020-011）。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用



(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	国网四川省电力公司
单位负责人或法定代表人	谭洪恩
成立日期	1992 年 12 月 22 日
主要经营业务	(以下范围不含前置许可项目, 后置许可项目凭许可证或审批文件经营) 电力生产、销售; 电力输送; 电力建设工程项目的论证、勘测设计、施工、设备安装、调试、招标、验收接电管理; 电网的统一规划、建设、调度和运行管理; 技术推广服务; 电力设备及配件的设计、制造、加工、销售及咨询; 道路货物运输; 装卸搬运; 仓储业; 专业技术服务业; 科技中介服务; 综合能源服务; 电力储能; 电动汽车充换电服务网络建设、运营。(以下仅限分支机构经营) 承装(修、试) 电力设施; 环境监测; 计量认证; 电力司法鉴定; 节能服务; 物业管理; 汽车租赁、蓄电池租赁; 商务服务业; 商品批发与零售; 进出口业; 水力发电机检修、调试。(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)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	①持有国网信息通信股份有限公司(股票简称“国网信通”, 股票代码“600131”)股份 95,385,704 股, 持股比例 7.98%。 ②持有乐山电力股份有限公司(股票简称“乐山电力”, 股票代码“600644”)股权 78,149,858 股, 持股比例 14.52%。 ③持有四川西昌电力股份有限公司(股票简称“西昌电力”, 股票代码“600505”)股份 73,449,220 股, 持股比例 20.15%。

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

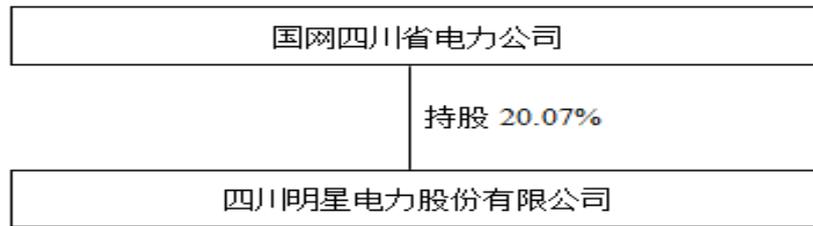
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

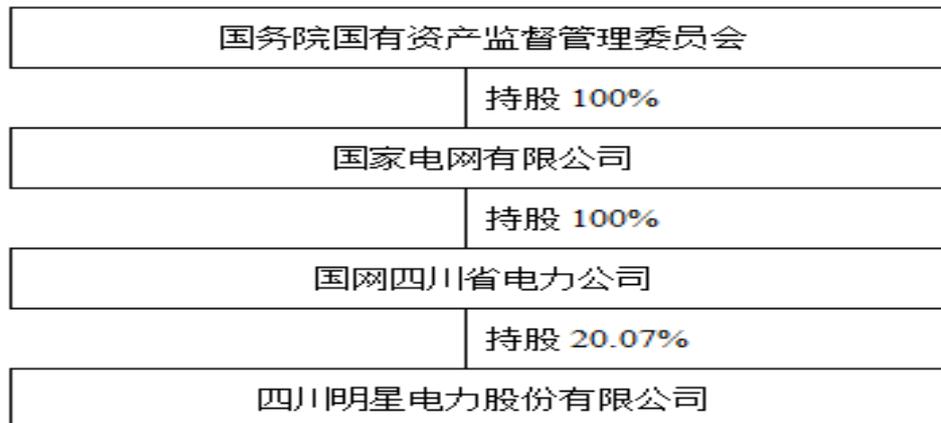
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

公司控股股东为国网四川省电力公司，持有本公司股份 84,591,126 股，持股比例 20.07%。该公司是国家电网有限公司的全资子公司，以经营电网为核心业务，负责四川省境内主要电网规划、建设、运营和电力供应。



公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用



第七节 优先股相关情况

适用 不适用



第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王更生	董事长	男	56	2019-05-29	2022-07-08					61.72	否
向道泉	董事	男	50	2015-08-26	2022-07-08					69.18	否
	总经理			2015-08-27	2022-07-08						否
陈宏	独立董事	男	64	2015-02-16	2021-02-15					6.00	否
何云	独立董事	男	53	2015-02-16	2021-02-15					6.00	否
吴开超	独立董事	男	57	2015-02-16	2021-02-15					6.00	否
蒋毅	董事	男	50	2011-05-09	2022-07-08					0	是
赵雄翔	董事	男	50	2015-08-26	2022-07-08					0	是
邓齐明	董事	男	44	2019-07-09	2022-07-08					0	是
向伟	董事	男	52	2019-05-29	2022-07-08					0	是
何永祥	监事会主席	男	55	2016-12-22	2022-07-08					0	是
刘晓锋	监事	男	57	2015-08-26	2022-07-08					69.18	否



刘礼志	监事	男	52	2015-08-26	2022-07-08					0	是
陶明	职工代表监事	男	51	2006-06-23	2022-07-08	1,950	1,950			60.53	否
王晓晖	职工代表监事	男	50	2019-07-18	2022-07-08					35.86	否
陈华祥	副总经理	男	57	2013-03-01	2022-07-08					60.53	否
蒋青	副总经理	男	55	2011-05-09	2022-07-08	7,666	7,666			60.53	否
邹德成	财务总监	男	54	2016-07-05	2022-07-08					60.53	否
雷斌	董事会秘书	男	48	2018-07-06	2022-07-08					60.53	否
吴海涛	总工程师	男	44	2019-08-15	2022-07-08					51.90	否
吕毅	副总经理	男	43	2020-05-29	2022-07-08					21.42	否
李江	原副总经理	男	52	2018-02-06	2020-05-22					36.73	否
合计	/	/	/	/	/	9,616	9,616		/	666.64	/

姓名	主要工作经历
王更生	工商管理专业研究生学历。历任德阳电业局副局长、四川电力科学研究所副院长，四川省电力公司供电服务中心主任、党委副书记，国网四川省电力公司客户服务中心主任、党委副书记。2019年5月至今任公司董事长。履行公司法定代表人、董事长职责，负责公司全面工作。
向道泉	工商管理专业研究生学历。历任遂宁市体育局副局长，中共遂宁市委组织部副部长，中共遂宁市委党史研究室主任。2015年8月至今任公司董事、总经理。负责公司生产经营管理日常工作。
陈宏	通信工程专业研究生学历。曾任电子科技大学经济与管理学院工商管理系主任，现任电子科技大学经济与管理学院教授、博士生导师。2015年2月起任公司独立董事。
何云	会计学专业研究生学历，管理学博士。曾任新疆财经大学会计学院教授，现任四川师范大学商学院教授。2015年2月起任公司独立董事。



吴开超	政治经济学研究生学历，博士。曾任西南财经大学经济学院副教授、副院长，现任西南财经大学经济学院教授。2015年2月起任公司独立董事。
蒋毅	工商管理研究生学历。历任四川省电力公司证券资产管理中心资本运作处处长，国网四川省电力公司证券管理部主任助理，现任国网四川省电力公司证券管理部副主任。2011年5月至今任公司董事。
赵雄翔	会计学专业本科学历。历任四川省电力公司财务部（财务资产部）价税处处长，四川省电力公司财务资产部预算处处长，南充电业局副局长、会计师，四川省电力公司财务资产部副主任，国网四川省电力公司财务资产部副主任，国网四川省电力公司综合服务中心党委副书记、副主任，现任国网四川省电力公司绵阳供电公司党委书记。2015年8月至今任公司董事。
邓齐明	法学专业本科学历。历任四川省电力公司经济法律部、经济法律部（产业部）专责，国网四川省电力公司经济法律部（体改办）专责、综合事务处处长、体制改革处处长，现任国网四川省电力公司经济法律部（体改办）法律事务处处长。2019年7月至今任公司董事。
向伟	道路桥梁专业专科学历。历任遂宁市船山区城市工作局副局长，中共遂宁市船山区委办公室政研室主任，遂宁市船山区仁里镇镇长，现任遂宁市天泰实业有限责任公司董事长，遂宁金源科技发展公司总经理。2019年5月至今任公司董事。
何永祥	工商管理研究生学历。历任西昌电业局局长、党委副书记，西昌电力股份有限公司董事长，国网四川省电力公司凉山供电公司总经理、党委副书记，国家电网公司企业管理协会四川分会秘书长。现任国网四川省电力公司遂宁供电公司总经理、党委副书记。2016年12月至今任公司监事会主席。
刘晓锋	刑法学专业研究生学历。历任中共射洪县委副书记，遂宁市统计局党组副书记、副局长（主持党组、行政工作），遂宁市统计局党组书记、局长。2015年8月至今任公司监事。2016年3月至今，任公司党委书记。负责公司党委工作。
刘礼志	会计学专业本科学历。历任四川省电力公司机关工作部财务处处长，四川省电力公司审计部审计二处处长，四川省电力公司审计部投资审计处处长，国网四川省电力公司审计部投资审计处处长，现任国网四川省电力公司综合服务中心审计中心副主任。2015年8月至今任公司监事。
陶明	经济管理专业研究生学历。任公司党委副书记、纪委书记、工会主席，2006年6月至今任公司监事。负责公司纪委、工会工作。
王晓晖	电气工程及其自动化专业本科学历。历任本公司安居供电分公司党总支副书记，本公司办公室主任兼董事会办公室主任。现在公司副总经济师、办公室（党委办公室）主任。2019年7月至今任公司监事。负责公司办公室（党委办公室）全面工作。
陈华祥	软件工程专业研究生学历。曾任四川省电力公司遂宁公司副总经理，兼任四川明珠集团有限责任公司董事长，四川明珠水利电力股份有限公司董事长。2013年3月至今任公司副总经理。分管公司发展策划、营销、物资等工作。
蒋青	工商管理专业本科学历。曾任本公司副总经理兼董事会秘书。2011年5月至今任公司副总经理。分管公司产业等工作。
邹德成	会计专业大学学历。历任四川省电力公司资阳公司副总会计师兼财务资产部主任，四川阿坝州电力有限责任公司财务总监兼四川省电力公司阿坝公司总会计师，国网四川阿坝州电力有限责任公司财务总监兼国网四川省电力公司阿坝供电公司总会计师。2016年7月至今任公司财务总监。分管公司财务资产等工作。
雷斌	工商管理专业研究生学历。历任四川省电力公司经法部（产业部）经营管理处处长，国网四川省电力公司经济技术研究院院长助理。2018



	年7月至今任公司董事会秘书。协助管理董事会日常事务。分管公司证券、建设等工作。
吴海涛	电气工程及其自动化专业本科学历。历任本公司投资发展部副主任、办公室主任，本公司船山供电分公司党总支书记、工会主席，本公司总经理助理，本公司船山供电分公司经理、党总支副书记。2015年8月至2019年7月任公司监事。2019年8月至今任公司总工程师。分管公司技术、信息化、发电等工作。
吕毅	软件工程专业研究生学历。历任国网四川省电力公司丹棱县供电分公司总经理、党委副书记，国网四川省电力公司眉山供电公司副总工程师、建设部（项目管理中心）主任，国网四川省电力公司眉山供电公司副总工程师、发展策划部主任。2020年5月至今任公司副总经理。分管公司安全、生产管理等工作。
李江	工商管理专业研究生学历。历任四川省电力公司遂宁公司总经理助理、投资策划部主任，国网四川省电力公司遂宁供电公司总工程师、副总经理。2018年2月至2020年5月任公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司独立董事陈宏、何云、吴开超连续担任公司独立董事已满六年，根据相关规定，三位独立董事已申请辞去公司独立董事职务。在公司股东大会选举产生新任独立董事前，三位独立董事继续履行职责。详见公司于2021年3月13日发布的《关于独立董事任期届满辞职的公告》(公告编号:2021-004)。



(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋毅	国网四川省电力公司	证券管理部副主任	2014年9月16日	
赵雄翔	国网四川省电力公司	综合服务中心党委副书记、副主任	2019年9月16日	2021年2月22日
	国网四川省电力公司	绵阳供电公司党委书记	2021年2月22日	
邓齐明	国网四川省电力公司	经济法律部（体改办）法律事务处处长	2017年8月28日	
向伟	遂宁金源科技发展有限公司	总经理	2019年1月16日	
何永祥	国网四川省电力公司	遂宁供电公司总经理、党委副书记	2016年8月25日	
刘礼志	国网四川省电力公司	综合服务中心审计中心副主任	2019年3月21日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈宏	电子科技大学经济与管理学院	教授	1999年7月9日	
何云	四川师范大学商学院	教授	2005年10月21日	
	新疆青松建材化工（集团）股份有限公司	独立董事	2018年1月25日	2021年1月24日
	新疆南天城建（集团）股份有限公司	董事	2018年3月23日	2021年3月22日
	派特罗尔新能源股份有限公司	独立董事	2018年8月27日	2021年8月26日
	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	独立董事	2020年5月14日	2023年5月13日
	四川观想科技股份有限公司	独立董事	2020年6月21日	2023年6月20日



吴开超	西南财经大学经济学院	教授	2006年12月30日	
	四川路桥建设集团股份有限公司	独立董事	2018年9月18日	2021年9月14日
	四川阆中农村商业银行股份有限公司	独立董事	2018年7月15日	2021年7月14日
	四川邻水农村商业银行股份有限公司	独立董事	2018年9月19日	2021年9月18日
向伟	遂宁市天泰实业有限责任公司	董事长	2018年3月15日	
在其他单位任职情况的说明	无。			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事津贴按股东大会决议执行。在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员适用于公司《高级管理人员薪酬管理制度》之规定，该制度经股东大会审议批准。董事会薪酬与考核委员会对该制度适用范围内的人员进行年度绩效考核，并提交董事会审议批准后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司《高级管理人员薪酬管理制度》适用范围内的董事、监事、高级管理人员薪酬根据董事会下达的经营目标的完成情况及其各自的工作业绩来确定。不适用上述制度的职工监事按公司薪酬管理相关制度执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司每月发放董事、监事和高级管理人员的固定薪酬，履行决策程序后，再根据其考核结果发放绩效薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	666.64 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李江	原副总经理	离任	工作调动辞职
吕毅	副总经理	聘任	董事会聘任

2020年5月22日，公司原副总经理李江向董事会书面申请辞去公司副总经理职务。

2020年5月29日，公司第十一届董事会召开第十一次会议，聘任吕毅为公司副总经理。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用



六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,322
主要子公司在职员工的数量	377
在职员工的数量合计	1,699
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,247
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,404
销售人员	84
技术人员	62
财务人员	59
行政人员	90
合计	1,699
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
大学本科及以上	1,142
大学专科	324
其他	233
合计	1,699

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司高级管理人员、中层管理人员、员工薪酬分别按照公司《高级管理人员薪酬管理制度》《中层管理人员薪酬管理试行办法》《岗位绩效工资制度》等文件执行。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司全面落实年度培训计划，深入实施全员分层分类培训。2020年，共组织开展岗位练兵活动、科班长履职能力、中层干部专业能力提升等各类培训 675 项，参加培训 9,130 人次。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	640,630 小时
劳务外包支付的报酬总额	2,331 万元

七、其他

□适用 √不适用



第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《中国证券监督管理委员会上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律和监管要求，建立健全“三会一层”国有控股上市公司治理体系。报告期内，积极落实新《证券法》制度改革，对公司《章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》进行了修订。深入贯彻落实党中央、国务院、中国证监会的决策部署，扎实开展公司治理专项行动。公司治理主要内容如下：

1. 股东与股东大会

公司严格根据《公司法》、公司《章程》和《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合有关要求。2020 年召开的两次股东大会均采取了现场与网络同步投票表决的方式，为股东参加股东大会提供了便利，并且对中小股东进行了单独计票并披露，有效保障了全体股东的平等决策权。

2. 控股股东与上市公司

公司具有独立的业务及自主经营能力，在人员、资产、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。控股股东通过股东大会行使出资人的权利，没有直接或间接干预公司决策和经营活动的情形。控股股东不存在占用公司资金和资产的情况，与公司发生的日常关联交易是在其回避表决的情况下通过股东大会审议批准。

3. 董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中 3 名为独立董事，人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，其中，审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会由独立董事担任召集人并且占多数席位。公司董事会的召集、召开和决议符合相关法律法规的要求，会议记录完整并妥善保存。全体董事忠实勤勉、恪尽职守，切实维护公司和全体股东的利益。

4. 监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中 2 名为职工代表监事，人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会的召集、召开和决议符合相关法律法规的要求，会议记录完整并妥善保存。监事会成员均能积极履行监督职能，对公司财务状况、出售资产、关联交易、重大投资、董事和高级管理人员的履职情况进行检查，并独立发表意见。监事会还特别对董事会执行现金分红政策相关情况进行了专项检查和监督，监事会认为，董事会严格执行了现金分红政策，严格履行了现金分红决策程序，并真实、准确、完整披露了现金分红政策及其执行情况。

5. 绩效评价与激励约束机制

公司已经建立公正透明的高级管理人员绩效评价体系。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员经营责任、经营风险、经营绩效进行考核，并依据考核结果兑现其薪酬，对公司高级管理人员进行有效的激励与约束。

6. 利益相关者

公司充分尊重和维护公司债权人、职工、用户及其他利益相关者的合法权益，鼓励职工通过各种方式与公司董事、监事和经营层进行有效沟通，对公司的生产经营提出合理化建议，共同推进公司又好又快发展。同时，公司有较强的社会责任意识，关注本地区的公益事业、环境保护等问题，为地方经济和社会发展服务。



7.信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》和公司《信息披露管理办法》的相关规定履行信息披露义务。公司董事会秘书负责信息披露工作，接待投资者来访和咨询。报告期内，公司举办了“2019年度业绩暨现金分红说明会”，并参加了“投资者网上集体接待日”活动，向投资者主动传递公司信息，提高了公司透明度。

8.内幕信息知情人登记管理

公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》和《外部信息使用人管理制度》，对内幕信息知情人进行登记管理，抓好信息披露前的保密工作，防范内幕交易违法行为发生，保证所有股东平等获得信息。

9.关联交易与同业竞争

公司严格执行《关联交易管理制度》的相关规定，规范公司的关联交易行为。公司具有独立完整的业务及经营能力，与控股股东在业务上做到了分开，同时，公司及控股子公司与控股股东发生的日常经营性关联交易均按照相关规定履行了审议程序，供电营业区由有关主管部门划定，双方在各自的营业区内经营，不存在同业竞争。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019年年度股东大会	2020年5月21日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。	2020年5月22日
2020年第一次临时股东大会	2020年11月18日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。	2020年11月19日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王更生	否	12	12	8	0	0	否	1
向道泉	否	12	12	8	0	0	否	2
陈宏	是	12	12	8	0	0	否	2
何云	是	12	12	8	0	0	否	2
吴开超	是	12	12	8	0	0	否	2
蒋毅	否	12	12	8	0	0	否	2



赵雄翔	否	12	12	8	0	0	否	1
邓齐明	否	12	12	8	0	0	否	2
向伟	否	12	12	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

审计委员会履职情况。2020年，董事会审计委员会严格按照上海证券交易所《上市公司董事会审计委员会运作指引》和公司《董事会专门委员会议事规则》《董事会审计委员会年报工作规程》的相关规定履行职责。全年召开了9次审计委员会会议，审议了《关于预计金融服务日常关联交易的议案》《关于会计政策变更的议案》《2019年度内部控制评价报告》等议案，并向董事会提出了续聘2020年度财务和内部控制审计机构的建议。

战略委员会履职情况。报告期内，战略委员会召开了7次会议，审议了《关于第二次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的议案》《关于第三次公开挂牌转让控股子公司股权和债权的议案》《关于投资建设运维中心和生产及辅助用房项目的议案》《关于全资子公司遂宁市明星自来水有限公司投资建设输水管线的议案》《关于对全资子公司四川明星新能源科技有限公司增加注册资本的议案》等，对上述议案进行了讨论并形成了一致意见。

提名委员会履职情况。报告期内，提名委员会召开了1次会议，审议通过了《关于建议公司副总经理人选的议案》，向董事会提出了提名建议，对拟聘高级管理人员任职资格进行了审查。

薪酬与考核委员会履职情况。2020年4月15日，薪酬与考核委员会召开会议，审议了《关于高级管理人员2019年度薪酬考核的议案》，对公司董事、监事和高级管理人员2019年度的履职情况进行了评定，对上述人员进行了年度薪酬考核，并提请董事会审议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用



六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬与其经营责任、经营风险和经营业绩挂钩。董事会薪酬与考核委员会严格按照公司《高级管理人员薪酬管理制度》相关规定，对高级管理人员履职能力和履职效果进行考评，表决通过后提交董事会审议。董事会根据下达的年度经营目标和目标完成情况确定高级管理人员的薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告全文于 2021 年 4 月 16 日发布于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《四川明星电力股份有限公司 2020 年 12 月 31 日内部控制审计报告》认为，公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

公司内部控制审计报告与公司自我评价意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用



第十节 公司债券相关情况

适用 不适用



第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2021CDAA90003

四川明星电力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川明星电力股份有限公司（以下简称明星电力）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了明星电力 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于明星电力，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、收入的确认和计量	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注七、61“营业收入和营业成本”所述，明星电力 2020 年度实现主营业务收入 165,199.23 万元，其中：电力产品销售收入 130,432.77 万元；自来水销售及相关施工安装收入 18,189.82 万元；建筑施工承包收入 20,588.93 万元。如财务报表附注五、28“收入”所述，明星电力公司主营业务为基于电力产品和自来水的销售等业务，该类业务存在销售数量大、用户数量多、分布范围广等行业特点。</p> <p>由于收入是明星电力公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将明星电力公司收入确认事项识别为关键审计事项。</p>	<p>针对营业收入的确认，我们实施的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解并测试明星电力与营业收入相关的内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>（2）对营业收入实施分析程序，包括年度收入、成本和毛利率的比较分析，主营业务收入分月对比分析等，以复核收入的合理性；</p> <p>（3）对明星电力营销管理信息系统进行 IT 审计，包括一般控制测试和应用控制测试；</p> <p>（4）选取样本实施函证程序，以确认营业收入的真实性和准确性。</p>



2、长期资产的减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注七、21“固定资产”和七、26“无形资产”所述，截至 2020 年 12 月 31 日，长期资产账面价值合计为 247,949.09 万元，其中：固定资产账面价值 189,540.72 万元，无形资产账面价值 17,425.99 万元，长期资产减值对于明星电力财务报表而言是重要的。</p> <p>如财务报表附注五、30“长期资产减值”所述，明星电力于资产负债表日，根据内外部信息判断各项资产是否存在减值迹象，如有证据表明资产项目存在减值迹象的，则对其进行减值测试，估计相应可回收金额。由于在进行减值测试时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向等情况，因此我们将长期资产减值的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对长期资产减值的确认，我们实施的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 了解并测试明星电力与长期资产减值相关的内部控制的设计及运行的有效性；</p> <p>(2) 结合明星电力各业务板块的经营情况执行分析程序，分析长期资产是否存在减值迹象；</p> <p>(3) 实地勘察了相关固定资产，并实施了监盘程序，以了解资产是否存在长期闲置等情况；</p> <p>(4) 了解管理层聘请的评估服务机构及评估师背景、项目经历和专业能力，了解评估师工作内容，对评估假设和评估结果进行评价。</p>

四、其他信息

明星电力管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括明星电力 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估明星电力的持续经营能力，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明星电力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督明星电力的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对明星电力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明星电力不能持续经营。

(5) 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。

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

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李夕甫
（项目合伙人）

中国注册会计师：淦涛涛

中国 北京

二〇二一年四月十四日



二、财务报表

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：四川明星电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		814,737,419.34	709,747,777.94
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			300,000.00
应收账款		13,935,632.51	14,286,100.85
应收款项融资			
预付款项		1,111,975.35	4,404,336.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		12,025,511.39	15,438,257.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		35,269,100.42	51,059,839.68
合同资产		31,179,248.99	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,636,651.84	11,341,005.10
流动资产合计		921,895,539.84	806,577,317.22
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		215,543,915.64	210,566,220.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,149,498.59	7,834,572.13



固定资产		1,895,407,235.30	1,951,339,423.01
在建工程		154,777,302.54	118,467,800.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		174,259,858.82	176,518,538.85
开发支出		1,854,823.17	
商誉		4,506,434.45	4,506,434.45
长期待摊费用			
递延所得税资产		16,991,869.80	16,625,921.61
其他非流动资产		6,000,000.00	
非流动资产合计		2,479,490,938.31	2,485,858,910.95
资产总计		3,401,386,478.15	3,292,436,228.17
流动负债：			
短期借款			
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		238,519,248.14	226,454,977.09
预收款项		1,140,317.89	194,495,554.06
合同负债		230,391,560.51	
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		20,493,486.50	13,529,508.92
应交税费		16,162,088.45	15,014,123.03
其他应付款		133,384,819.61	160,489,424.56
其中：应付利息			
应付股利		61,007.07	60,687.67
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		81,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		721,091,521.10	609,983,587.66



非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		30,000,000.00	81,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		200,959,641.40	216,412,266.44
长期应付职工薪酬		2,150,276.04	2,150,276.04
预计负债			13,127,519.50
递延收益		14,441,902.41	10,612,351.05
递延所得税负债		1,328,967.54	1,099,354.91
其他非流动负债			2,630,061.84
非流动负债合计		248,880,787.39	327,031,829.78
负债合计		969,972,308.49	937,015,417.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,432,670.00	421,432,670.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		506,890,813.65	488,577,028.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		21,994,283.72	19,363,691.50
盈余公积		143,763,184.22	141,021,356.48
一般风险准备			
未分配利润		1,328,160,352.20	1,281,953,699.19
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		2,422,241,303.79	2,352,348,445.63
少数股东权益		9,172,865.87	3,072,365.10
所有者权益（或股东权益） 合计		2,431,414,169.66	2,355,420,810.73
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		3,401,386,478.15	3,292,436,228.17

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位:四川明星电力股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		614,977,536.50	690,117,235.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			300,000.00
应收账款		2,007,187.18	2,226,298.85
应收款项融资			
预付款项		398,421.73	690,178.31
其他应收款		40,945,654.24	36,976,997.29
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		5,076,081.52	7,449,323.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			9,550,000.00
其他流动资产		9,510,039.47	11,296,562.00
流动资产合计		672,914,920.64	758,606,595.77
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		13,000,000.00	13,000,000.00
长期股权投资		542,699,659.08	397,721,964.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,923,084.85	5,063,522.66
固定资产		1,384,893,427.16	1,419,757,705.74
在建工程		125,856,541.53	95,147,697.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		85,181,496.35	87,484,257.66
开发支出		1,854,823.17	
商誉			



长期待摊费用			
递延所得税资产		21,062,079.66	20,791,260.66
其他非流动资产		109,286,368.78	138,990,000.00
非流动资产合计		2,288,757,480.58	2,177,956,408.06
资产总计		2,961,672,401.22	2,936,563,003.83
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		88,855,041.48	82,984,093.26
预收款项			142,398,428.47
合同负债		179,339,083.28	
应付职工薪酬		15,181,593.61	8,679,491.45
应交税费		6,108,574.35	2,239,723.75
其他应付款		278,048,028.16	313,400,547.90
其中：应付利息			
应付股利		61,007.07	60,687.67
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		567,532,320.88	549,702,284.83
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		191,459,641.40	206,912,266.44
长期应付职工薪酬		1,514,286.82	1,514,286.82
预计负债			
递延收益		3,419,033.50	5,113,082.60
递延所得税负债		971,618.93	971,618.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		197,364,580.65	214,511,254.79
负债合计		764,896,901.53	764,213,539.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,432,670.00	421,432,670.00



其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		484,938,016.84	466,858,625.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		143,763,184.22	141,021,356.48
未分配利润		1,146,641,628.63	1,143,036,812.51
所有者权益（或股东权益） 合计		2,196,775,499.69	2,172,349,464.21
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		2,961,672,401.22	2,936,563,003.83

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



合并利润表
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,668,225,827.41	1,607,699,267.23
其中：营业收入		1,668,225,827.41	1,607,699,267.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,608,307,620.99	1,513,781,758.84
其中：营业成本		1,520,081,692.45	1,420,309,139.41
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		22,155,989.44	23,388,408.31
销售费用		6,601,999.62	7,445,119.77
管理费用		70,027,421.66	75,444,275.87
研发费用		104,002.88	
财务费用		-10,663,485.06	-12,805,184.52
其中：利息费用		506,316.51	216,369.43
利息收入		11,355,705.42	13,308,700.12
加：其他收益		4,065,341.08	4,071,583.48
投资收益（损失以“-”号填列）		28,775,293.92	33,747,242.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		28,775,293.92	27,245,562.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-593,630.04	-9,568,986.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-156,679.46	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			110,548.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		92,008,531.92	122,277,896.74
加：营业外收入		3,726,235.39	2,655,378.35
减：营业外支出		5,893,559.57	8,785,093.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		89,841,207.74	116,148,181.35



减：所得税费用		13,720,592.72	15,414,456.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		76,120,615.02	100,733,724.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		76,120,615.02	100,733,724.87
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		70,020,114.25	99,686,162.28
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,100,500.77	1,047,562.59
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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		76,120,615.02	100,733,724.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		70,020,114.25	99,686,162.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		6,100,500.77	1,047,562.59
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.1661	0.2365
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.1661	0.2365

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



母公司利润表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入		1,298,264,270.14	1,301,155,296.50
减：营业成本		1,250,221,121.05	1,213,141,051.01
税金及附加		11,570,029.13	13,655,639.69
销售费用			
管理费用		44,735,652.39	41,540,251.14
研发费用		104,002.88	
财务费用		-7,698,429.53	-11,035,145.61
其中：利息费用		2,426,658.35	2,044,063.58
利息收入		10,213,224.22	13,255,698.42
加：其他收益		2,478,932.75	2,547,057.82
投资收益（损失以“-”号填列）		28,775,293.92	31,245,563.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		28,775,293.92	27,245,562.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-718,199.65	428,716.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			110,548.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,867,921.24	78,185,387.17
加：营业外收入		2,281,218.36	1,501,197.08
减：营业外支出		2,814,194.58	6,304,592.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,334,945.02	73,381,991.38
减：所得税费用		1,916,667.66	7,734,457.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,418,277.36	65,647,534.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,418,277.36	65,647,534.18
（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			
(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		27,418,277.36	65,647,534.18
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：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



合并现金流量表
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,844,021,230.95	1,781,914,460.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		126,626,564.83	246,284,629.30
经营活动现金流入小计		1,970,647,795.78	2,028,199,090.08
购买商品、接受劳务支付的现金		1,228,858,863.82	1,025,967,702.07
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		297,388,573.57	300,836,161.01
支付的各项税费		99,287,714.11	120,129,212.99
支付其他与经营活动有关的现金		179,854,562.76	199,621,569.54
经营活动现金流出小计		1,805,389,714.26	1,646,554,645.61
经营活动产生的现金流量净额		165,258,081.52	381,644,444.47
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		24,033,309.07	22,111,594.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		68,567.16	343,214.62
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		9,828,156.55	



投资活动现金流入小计		33,930,032.78	22,454,809.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,683,574.10	173,343,243.62
投资支付的现金			28,915.64
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		97,683,574.10	173,372,159.26
投资活动产生的现金流量净额		-63,753,541.32	-150,917,350.13
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		30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	
偿还债务支付的现金		1,069,818.75	1,812,630.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,447,080.47	16,208,703.15
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			
筹资活动现金流出小计		22,516,899.22	18,021,334.05
筹资活动产生的现金流量净额		7,483,100.78	-18,021,334.05
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		108,987,640.98	212,705,760.29
加：期初现金及现金等价物余额		704,847,777.94	492,142,017.65
六、期末现金及现金等价物余额		813,835,418.92	704,847,777.94

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



母公司现金流量表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,492,813,301.76	1,496,725,538.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		395,078,310.89	762,399,692.09
经营活动现金流入小计		1,887,891,612.65	2,259,125,230.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,011,275,241.69	944,649,612.60
支付给职工及为职工支付的现金		228,377,688.68	230,829,722.92
支付的各项税费		57,659,152.57	95,520,099.35
支付其他与经营活动有关的现金		472,787,329.40	676,616,776.82
经营活动现金流出小计		1,770,099,412.34	1,947,616,211.69
经营活动产生的现金流量净额		117,792,200.31	311,509,019.15
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		24,033,309.07	26,111,594.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		220,643.05	135,993.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金		49,581,633.82	31,806,937.59
投资活动现金流入小计		73,835,585.94	58,054,526.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,696,171.31	123,308,956.22
投资支付的现金		140,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		245,696,171.31	153,308,956.22
投资活动产生的现金流量净额		-171,860,585.37	-95,254,429.45
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,071,314.10	16,208,703.15
支付其他与筹资活动有关的现金			



筹资活动现金流出小计		21,071,314.10	16,208,703.15
筹资活动产生的现金流量净额		-21,071,314.10	-16,208,703.15
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		-75,139,699.16	200,045,886.55
加：期初现金及现金等价物余额		690,117,235.66	490,071,349.11
六、期末现金及现金等价物余额		614,977,536.50	690,117,235.66

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	421,432,670.00				488,577,028.46			19,363,691.50	141,021,356.48		1,281,953,699.19		2,352,348,445.63	3,072,365.10	2,355,420,810.73
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	421,432,670.00				488,577,028.46			19,363,691.50	141,021,356.48		1,281,953,699.19		2,352,348,445.63	3,072,365.10	2,355,420,810.73
三、本期增减变动金					18,313,785.19			2,630,592.22	2,741,827.74		46,206,653.01		69,892,858.16	6,100,500.77	75,993,358.93



额(减少以“—”号填列)														
(一) 综合收益总额									70,020,114.25		70,020,114.25	6,100,500.77		76,120,615.02
(二) 所有者投入和减少资本					18,313,785.19						18,313,785.19			18,313,785.19
1.所有者投入的普通股					18,078,075.00						18,078,075.00			18,078,075.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他					235,710.19						235,710.19			235,710.19
(三) 利润分配								2,741,827.74	-23,813,461.24		-21,071,633.50			-21,071,633.50
1.提取盈余公积								2,741,827.74	-2,741,827.74					
2.提取														



留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,630,592.22					2,630,592.22		2,630,592.22
1. 本期提取							4,699,922.36					4,699,922.36		4,699,922.36
2. 本期使用							2,069,330.14					2,069,330.14		2,069,330.14
(六) 其他														
四、本期期末余额	421,432,670.00				506,890,813.65		21,994,283.72	143,763,184.22		1,328,160,352.20		2,422,241,303.79	9,172,865.87	2,431,414,169.66

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	324,178,977.00				550,840,200.16			17,291,991.65	134,456,603.06		1,205,041,239.18		2,231,809,011.05	4,050,329.21	2,235,859,340.26
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	324,178,977.00			550,840,200.16			17,291,991.65	134,456,603.06		1,205,041,239.18	2,231,809,011.05	4,050,329.21	2,235,859,340.26
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “—” 号填 列)	97,253,693.00			-62,263,171.70			2,071,699.85	6,564,753.42		76,912,460.01	120,539,434.58	-977,964.11	119,561,470.47
(一) 综合 收益 总额										99,686,162.28	99,686,162.28	1,047,562.59	100,733,724.87
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				34,990,521.30							34,990,521.30	-2,025,526.70	32,964,994.60



1. 所有者投入的普通股				31,404,938.13							31,404,938.13		31,404,938.13
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				3,585,583.17							3,585,583.17	-2,025,526.70	1,560,056.47
(三) 利润分配								6,564,753.42		-22,773,702.27		-16,208,948.85	-16,208,948.85
1. 提取盈余公积								6,564,753.42		-6,564,753.42			
2. 提取一般风险准备													



动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) 专项 储备							2,071,699.85					2,071,699.85		2,071,699.85
1. 本 期提 取							3,540,250.30					3,540,250.30		3,540,250.30
2. 本 期使 用							1,468,550.45					1,468,550.45		1,468,550.45
(六) 其他														
四、本 期期 末余 额	421,432,670.00				488,577,028.46		19,363,691.50	141,021,356.48		1,281,953,699.19		2,352,348,445.63	3,072,365.10	2,355,420,810.73

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	421,432,670.00				466,858,625.22				141,021,356.48	1,143,036,812.51	2,172,349,464.21
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,432,670.00				466,858,625.22				141,021,356.48	1,143,036,812.51	2,172,349,464.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					18,079,391.62				2,741,827.74	3,604,816.12	24,426,035.48
(一) 综合收益总额										27,418,277.36	27,418,277.36
(二) 所有者投入和减少资本					18,079,391.62						18,079,391.62
1. 所有者投入的普通股					17,843,681.43						17,843,681.43
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					235,710.19						235,710.19
(三) 利润分配									2,741,827.74	-23,813,461.24	-21,071,633.50
1. 提取盈余公积									2,741,827.74	-2,741,827.74	
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,071,633.50	-21,071,633.50



3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	421,432,670.00				484,938,016.84				143,763,184.22	1,146,641,628.63	2,196,775,499.69

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	324,178,977.00				549,170,129.95				134,456,603.06	1,100,162,980.60	2,107,968,690.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											



二、本年期初余额	324,178,977.00				549,170,129.95				134,456,603.06	1,100,162,980.60	2,107,968,690.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	97,253,693.00				-82,311,504.73				6,564,753.42	42,873,831.91	64,380,773.60
(一) 综合收益总额										65,647,534.18	65,647,534.18
(二) 所有者投入和减少资本					14,942,188.27						14,942,188.27
1. 所有者投入的普通股					14,816,584.00						14,816,584.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					125,604.27						125,604.27
(三) 利润分配									6,564,753.42	-22,773,702.27	-16,208,948.85
1. 提取盈余公积									6,564,753.42	-6,564,753.42	
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,208,948.85	-16,208,948.85
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	97,253,693.00				-97,253,693.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	97,253,693.00				-97,253,693.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											



(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	421,432,670.00				466,858,625.22				141,021,356.48	1,143,036,812.51	2,172,349,464.21

法定代表人：王更生

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：冯志



三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

四川明星电力股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）成立于1988年4月，是由原遂宁电力公司发起设立的股份有限公司。1997年6月27日，经中国证监会（证监发字（1997）359号）批准，本公司社会公众股开始在上海证券交易所上市流通。

1999年4月6日，经中国证监会（证监公司字（1999）8号）批准，本公司实施1997年度股东大会决议通过的增资配股方案，以1997年12月31日总股本86,552,480股为基数，按10:3比例向全体股东配售股份，共计配股16,615,140股（国家股股东放弃认购4,261,212股，法人股股东放弃认购5,089,392股），总股本由配股前（1998年末）的129,828,720股增至146,443,860股。

2001年7月，经中国证监会（证监公司字（2001）60号）批准，本公司实施2000年度股东大会决议通过的2001年增资配股方案，以2000年末总股本146,443,860股为基数，按10:3比例向全体股东配售股份，共计配股23,361,507股（国家股股东放弃认购12,937,563股，法人股股东放弃认购7,634,088股），总股本增至169,805,367股。2004年6月，本公司实施2003年度的利润分配方案，即以2003年12月31日股本总额169,805,367股为基数，用未分配利润向全体股东每10股送红股1股，用资本公积金向全体股东每10股转增1股，总股本增至203,766,500股。

2005年7月18日，本公司实施2004年度的利润分配方案，即以2004年12月31日股本总额203,766,500股为基数，用未分配利润向全体股东每10股送红股1股，用资本公积向全体股东每10股转增2股，总股本增至264,896,450股。

2007年2月，本公司根据上海证券交易所《关于实施四川明星电力股份有限公司股权分置方案的通知》的批复实施股权分置改革，即以当时流通股份148,206,318为基础，全体非流通股股东向方案实施之股权登记日在册的全体流通股股东同比例送股，使流通股股东每10股获得非流通股股东送出的1股股份，同时以资本公积金向全体流通股股东定向转增股本，流通股股东获得每10股转增4股的股份。股权分置改革后，公司总股本增至324,178,977股。

2019年5月29日，公司召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以2018年12月31日的总股本324,178,977股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金红利16,208,948.85元。同时，以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计转增股本97,253,693股，转增后公司总股本增加至421,432,670股。

截至2020年12月31日，公司注册资本和股本均为421,432,670.00元，其中国网四川省电力公司持有本公司84,591,126元的股份，占公司总股本的20.07%，为公司控股股东。

公司所属行业为电力行业，主要产品和服务为电力、自来水生产销售及相关工程服务。公司统一社会信用代码为91510000206152800A，法定代表人为王更生，经营范围为：电力、热力的生产、供应；送变电工程的施工及设备安装；项目投资；研究、生产光电产品；技术服务；商品批发与零售；进出口业。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括遂宁市明星自来水有限公司、四川明星新能源科技有限公司等8家子公司，其中全资子公司7家、控股子公司1家。与上年一致。详细情况见本附注“九，在其他主体中的权益”有关内容。



四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自报告期末起 12 个月内未发现对持续经营能力产生重大影响的事项或情况，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据企业会计准则的相关规定结合实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发



行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。



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

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

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的，资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。



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

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

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

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

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

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法



本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付



的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：（1）银行承兑汇票组合：承兑人为信用风险较小的银行；（2）商业承兑汇票组合：根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）。

对于划分为组合的银行承兑汇票，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对与划分为组合的商业承兑汇票，按照应收账款预期信用损失率计提信用减值损失准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）信用风险自初始确认后显著增加的判断标准

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：债务人的业务、财务或经济状况的现有或预测的不利变化，可能导致债务人的偿债能力发生显著变化；债务人实际或预期信用评级显著变化等。

（2）预期信用损失计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。



本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

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

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

(3) 应收账款组合及坏账准备计提

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团根据款项性质、交易对手等作为共同风险特征，对应收款项进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。本集团对应收款项的分类如下：

组合名称	分类依据和信用风险特征
无风险组合	本组合包括应收关联方款项、出票人为银行的承兑汇票、应收政府款项、因结算时间差异形成的应收银行款项、押金及保证金，具有较低的信用风险，假设自初始确认后并未显著增加；
账龄组合	除单独评估信用风险和无风险组合外的其他应收款项，信用风险自初始确认后未显著增加，按照以前年度实际信用损失，并考虑本年度的前瞻性信息计量预期信用损失；

单独评估信用风险的应收款项是指，与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项或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。其中单项金额超过 100 万元的应收款项作为的单项金额重大的应收款项，剩余作为单项金额不重大的应收款项。

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

组合名称	风险特征	预期损失率 (%)	
		账龄	比例 (%)
无风险组合	预期信用风险较低，假定自初始确认信用风险未显著增加	0	
账龄组合	除单独评估信用风险和无风险组合外的其他应收款项，信用风险自初始确认后未显著增加	1 年以内	0.50
		1-2 年	5.00
		2-3 年	20.00
		3 年以上	40.00

13. 应收款项融资

适用 不适用



对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失确定方法包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法和以组合为基础评估预期信用的组合方法。

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

其他应收款组合及计量预期信用损失的会计估计详见“本附注五、12.应收账款”。

15. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括材料、库存商品、建造合同形成的已完工未结算资产和低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，详见“本附注五、12.应收账款”。

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



贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

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

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持



有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

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

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于长期应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。详见附注五、10“金融工具”。本集团在资产负债表日计算长期应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前长期应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为长期应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”贷记“长期应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按差额借记“信用减值损失”。

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有



被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被



投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括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、已出租的建筑物等，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销方法计提折旧或摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
1	房屋及建筑物	18-45	5%	2.11%-5.28%
2	机器设备	8-25	5%	3.8%-11.88%
3	运输设备	10	5%	9.5%
4	其他设备	5-40	5%	2.38%-19%

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用



融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的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。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团暂无融资租入的固定资产。

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、采矿权、探矿权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实



际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

对采矿权以外的使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销；使用寿命有限的采矿权自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用产量法平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组



或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由发生当期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间内按直线法摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。



职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

36. 股份支付

适用 不适用

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

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

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



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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供服务收入、安装工程收入和其他收入。

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

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照成本法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利；

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；

③本集团已将该商品的实物转移给客户；

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

⑤客户已接受该商品或服务。

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



(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方



法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
根据财政部规定，境内上市公司自 2020 年 1 月 1 日起应施行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕15 号）	本次会计政策变更经第十一届董事会第九次会议全票通过，无需提交股东大会审议。	

其他说明

本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，对会计政策相关内容进行调整。根据新收入准则的相关规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。据此，公司对 2020 年财务报表年初数进行调整，调增合并资产负债表“存货”2,750,540.67 元；调增合并资产负债表、母公司资产负债表“合同负债”197,246,094.73 元、142,398,428.47 元，调减合并资产负债表、母公司资产负债表“预收款项”194,495,554.06 元、142,398,428.47 元。

本次会计政策变更仅影响公司财务报表项目列报，对公司财务状况、经营成果和现金流量均没有影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
存货	51,059,839.68	53,810,380.35	2,750,540.67
预收款项	194,495,554.06		-194,495,554.06
合同负债		197,246,094.73	197,246,094.73



各项目调整情况的说明：

适用 不适用

合并资产负债表调整情况说明：公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，合并资产负债表调增“存货”2,750,540.67 元，调增“合同负债”197,246,094.73 元，调减“预收款项”194,495,554.06 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	142,398,428.47		-142,398,428.47
合同负债		142,398,428.47	142,398,428.47

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表调整情况说明：公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，调增母公司资产负债表“合同负债”142,398,428.47 元，调减“预收款项”142,398,428.47 元。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入适用的税率计算销项税，并按扣除当期可抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按应缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴，部分企业存在税收优惠政策，详见附注“六、2. 税收优惠”	15%、20%、25%
教育费附加	按应缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	按应缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
四川明星电力股份有限公司	15.00
遂宁市明星自来水有限公司	15.00



甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	15.00
四川明星新能源科技有限公司	25.00
遂宁市明星酒店有限公司	25.00
陕西省金盾公路建设投资有限公司	25.00
甘孜州奥深达润神矿业有限公司	25.00
遂宁市明星电力工程设计有限公司	20.00
遂宁市明星水务设计有限公司	20.00

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2012年第12号)等文件规定,2011年至2020年,符合条件的西部企业各年度企业所得税税率减按15%执行。在《西部地区鼓励类产业目录》公布前,企业符合《产业结构调整指导目录(2005年版)》、《产业结构调整指导目录(2011年版)》、《外商投资产业指导目录(2007年修订)》和《中西部地区优势产业目录(2008年修订)》范围的,经税务机关确认后,其企业所得税可按照15%税率缴纳。

本公司及甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司(以下简称华龙公司)所经营的“水利发电”业务和所属子公司自来水公司所经营的“城镇供排水管网工程、供水水源及净水厂工程”业务,均符合上述可享受企业所得税优惠政策的产业条件,经税务机关确认后,在2014至2020年期间,可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税;小型微利企业年应纳税不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,增值税小规模纳税人可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本集团全资子公司遂宁市明星电力工程设计有限公司(以下简称电力工程设计)、遂宁市明星水务设计有限公司(以下简称水务设计)属于文件中规定的小型微利企业。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2020年1月1日,“年末”系指2020年12月31日,“本年”系指2020年1月1日至12月31日,“上年”系指2019年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1、货币资金

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,000.00	10,000.00
银行存款	813,814,574.67	704,837,777.94
其他货币资金	917,844.67	4,900,000.00
合计	814,737,419.34	709,747,777.94
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金为矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金专户资金及利息 917,844.67 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		300,000.00
商业承兑票据		
合计		300,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	



按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备						300,000.00	100.00			300,000.00
其中：										
合计		/		/		300,000.00	/		/	300,000.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
非并表关联方	7,995,766.93
应收电费及附加	1,977,436.68
其他	3,472,964.19
1年以内小计	13,446,167.80
1至2年	525,591.96
2至3年	1,287.00
3年以上	
3至4年	
4至5年	548,418.80
5年以上	
合计	14,521,465.56



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	541,331.24	3.73	541,331.24	100.00		541,331.24	3.64	541,331.24	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	541,331.24	3.73	541,331.24	100.00		541,331.24	3.64	541,331.24	100.00	
按组合计提坏账准备	13,980,134.32	96.27	44,501.81	0.32	13,935,632.51	14,316,481.49	96.36	30,380.64	0.21	14,286,100.85
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	4,001,343.15	27.55	44,501.81	1.11	3,956,841.34	3,221,238.39	21.68	30,380.64	0.94	3,190,857.75
无风险组合未计提坏账准备的应收账款	9,978,791.17	68.72			9,978,791.17	11,095,243.10	74.68			11,095,243.10
合计	14,521,465.56	100.00	585,833.05	/	13,935,632.51	14,857,812.73	100.00	571,711.88	/	14,286,100.85



按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
四川大雁微电子有限公司	541,331.24	541,331.24	100.00	债务人正在履行清算程序,预计难以收回
合计	541,331.24	541,331.24	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,472,964.19	17,364.81	0.50
1-2年	525,591.96	26,279.60	5.00
2-3年	1,287.00	257.40	20.00
3年以上	1,500.00	600.00	40.00
合计	4,001,343.15	44,501.81	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目:无风险组合未计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	8,001,354.49		
应收电费及附加	1,977,436.68		
合计	9,978,791.17		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用



单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	541,331.24					541,331.24
按组合计提坏账准备	30,380.64	14,121.17				44,501.81
合计	571,711.88	14,121.17				585,833.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额比例 (%)	坏账准备年末余额
康定天源能源开发有限公司	4,588,931.67	1年以内	31.60	
国网四川省电力公司	3,192,647.02	1年以内	21.99	
遂宁金科东峻房地产开发有限公司	1,184,000.00	1年以内	8.15	5,920.00
遂宁市盈港实业有限责任公司	606,010.37	1年以内	4.17	3,030.05
四川大雁微电子有限公司	541,331.24	4-5年	3.73	541,331.24
合计	10,112,920.30		69.64	550,281.29

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**6、 应收款项融资**适用 不适用**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**适用 不适用



单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	993,295.35	89.33	4,397,410.33	99.85
1 至 2 年	118,680.00	10.67	4,520.00	0.10
2 至 3 年			2,406.00	0.05
3 年以上				
合计	1,111,975.35	100.00	4,404,336.33	100.00

其他说明：

预付款项年末余额较年初减少 3,292,360.98 元，减幅 74.75%，主要系 2019 年末公司预付工程款和采购款在本年结算所致。

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 974,517.11 元，占预付款项年末余额合计数的 87.64%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,025,511.39	15,438,257.32
合计	12,025,511.39	15,438,257.32

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
押金、履约保证金等	
往来单位欠款	3,328,893.69
其他款项	3,131,632.49
1 年以内小计	6,460,526.18
1 至 2 年	3,104,877.48
2 至 3 年	2,034,105.27
3 年以上	266,185,197.45
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	277,784,706.38

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
明伦案件遗留债权	243,985,633.21	243,985,633.21
往来单位欠款	20,862,291.35	21,920,302.09
押金、履约保证金等	6,557,335.48	8,836,246.09
其他款项	6,379,446.34	5,875,762.05
合计	277,784,706.38	280,617,943.44

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	876,853.54		264,302,832.58	265,179,686.12
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	-203,892.33		783,401.20	579,508.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	672,961.21		265,086,233.78	265,759,194.99

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	



单项金额重大	263,100,944.35				263,100,944.35
单项金额不重大	1,201,888.23	783,401.20			1,985,289.43
账龄组合	876,853.54	-203,892.33			672,961.21
合计	265,179,686.12	579,508.87			265,759,194.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	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
香港力亿有限公司	明伦案件遗留债权	102,310,434.21	3年以上	36.83	102,310,434.21
中安经贸发展有限责任公司	明伦案件遗留债权	100,929,154.00	3年以上	36.33	100,929,154.00
天津杰超进出口贸易有限公司	明伦案件遗留债权	40,746,045.00	3年以上	14.67	40,746,045.00
四川汇明矿业有限公司	往来单位欠款	9,545,047.14	3年以上	3.44	9,545,047.14
遂宁市人民政府土地储备供应中心	往来单位欠款	7,570,264.00	3年以上	2.73	7,570,264.00
合计		261,100,944.35		94.00	261,100,944.35

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**9、存货****(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,294,692.83		10,294,692.83	11,411,695.42		11,411,695.42
在产品						
库存商品	59,313.90		59,313.90	78,254.68		78,254.68
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	24,915,093.69		24,915,093.69	42,320,430.25		42,320,430.25
合计	35,269,100.42		35,269,100.42	53,810,380.35		53,810,380.35

其他说明：

存货年末余额较年初余额减少 18,541,279.93 元，减幅 34.46%，主要系子公司新能源公司本年完工结转所致。

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
工程施工	23,356,762.85	116,783.63	23,239,979.22			
用户工程	7,979,165.60	39,895.83	7,939,269.77			



合计	31,335,928.45	156,679.46	31,179,248.99		
----	---------------	------------	---------------	--	--

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
工程施工	116,783.63			根据账龄计提
用户工程	39,895.83			根据账龄计提
合计	156,679.46			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴和待抵扣增值税、所得税	9,636,651.84	11,341,005.10
一年以内的售电业务保证金	4,000,000.00	
合计	13,636,651.84	11,341,005.10

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用



(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
四川华润万通燃气股份有限公司	199,970,909.86			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			204,948,604.90	
小计	199,970,909.86			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			204,948,604.90	
二、联营企业											
三、其他权益投资											
深圳市明星综合商社有限公司	57,254,649.18									57,254,649.18	46,659,338.44
小计	57,254,649.18									57,254,649.18	46,659,338.44
合计	257,225,559.04			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			262,203,254.08	46,659,338.44

其他说明：

本公司控股子公司深圳市明星综合商社有限公司（本公司持股比例 75%），已于 2005 年停止经营。截至 2020 年 12 月 31 日，仍处于停业待清算状态。本公司自 2006 年度开始，不再将其纳入财务报表合并范围。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,586,774.87			11,586,774.87
2.本期增加金额	3,309,577.60			3,309,577.60
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,309,577.60			3,309,577.60
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	168,647.84			168,647.84
(1) 处置	168,647.84			168,647.84
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,727,704.63			14,727,704.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,752,202.74			3,752,202.74
2.本期增加金额	813,564.23			813,564.23
(1) 计提或摊销	335,729.79			335,729.79
(2) 其他转入	477,834.44			477,834.44
3.本期减少金额	47,490.05			47,490.05
(1) 处置	47,490.05			47,490.05
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,518,276.92			4,518,276.92
三、减值准备				



1.期初余额				
2.本期增加金额	59,929.12			59,929.12
(1) 计提				
(2)其他转入	59,929.12			59,929.12
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	59,929.12			59,929.12
四、账面价值				
1.期末账面价值	10,149,498.59			10,149,498.59
2.期初账面价值	7,834,572.13			7,834,572.13

其他说明：

投资性房地产本年账面原值增加主要是子公司新能源公司持有的部分房屋转为出租；本年账面原值减少主要是本公司热电厂汽车车库报废；减值准备本年增加主要原因是固定资产转入投资性房地产，出租房屋已提减值准备一并转入。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,895,407,235.30	1,951,339,423.01
固定资产清理		
合计	1,895,407,235.30	1,951,339,423.01

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,205,908,992.74	1,455,569,145.81	38,352,973.64	564,886,491.86	3,264,717,604.05



2.本期增加金额	27,741,844.83	63,852,558.33		34,882,070.19	126,476,473.35
（1）购置		1,903,614.18		1,656,390.10	3,560,004.28
（2）在建工程转入	26,884,341.52	44,105,262.72		28,958,893.01	99,948,497.25
（3）接受用户资产增加		17,843,681.43		234,393.57	18,078,075.00
（4）其他	857,503.31			4,032,393.51	4,889,896.82
3.本期减少金额	6,538,090.81	16,838,602.94	4,102,364.57	11,534,995.05	39,014,053.37
（1）处置或报废	3,228,513.21	11,931,405.87	2,891,111.82	11,276,213.19	29,327,244.09
（2）其他减少	3,309,577.60	4,907,197.07	1,211,252.75	258,781.86	9,686,809.28
4.期末余额	1,227,112,746.76	1,502,583,101.20	34,250,609.07	588,233,567.00	3,352,180,024.03
二、累计折旧					
1.期初余额	464,942,809.03	583,813,056.77	21,493,331.84	211,701,180.30	1,281,950,377.94
2.本期增加金额	34,473,406.72	88,640,244.35	2,911,560.08	41,953,666.73	167,978,877.88
（1）计提	34,138,101.46	92,821,464.37	2,911,560.08	38,585,586.41	168,456,712.32
（2）其他增加	335,305.26	-4,181,220.02		3,368,080.32	-477,834.44
3.本期减少金额	3,218,128.13	9,013,161.22	3,956,287.16	7,924,002.07	24,111,578.58
（1）处置或报废	3,218,128.13	8,549,914.63	2,745,034.41	8,951,722.57	23,464,799.74
（2）其他减少		463,246.59	1,211,252.75	-1,027,720.50	646,778.84
4.期末余额	496,198,087.62	663,440,139.90	20,448,604.76	245,730,844.96	1,425,817,677.24
三、减值准备					
1.期初余额	17,701,072.89	11,152,544.27		2,574,185.94	31,427,803.10
2.本期增加金额					
（1）计提					
（2）其他增加					
3.本期减少金额	207,689.35	262,687.01		2,315.25	472,691.61
（1）处置或报废	147,741.82	262,576.50		1,131.03	411,449.35
（2）其他减少	59,947.53	110.51		1,184.22	61,242.26
4.期末余额	17,493,383.54	10,889,857.26		2,571,870.69	30,955,111.49
四、账面价值					
1.期末账面价值	713,421,275.60	828,253,104.04	13,802,004.31	339,930,851.35	1,895,407,235.30
2.期初账面价值	723,265,110.82	860,603,544.77	16,859,641.80	350,611,125.62	1,951,339,423.01

其他说明：

本年度固定资产其他增加和其他减少发生额较大，系公司对长期性资产进行清理，对金额较大的资产卡片按其可区分的最小单元进行拆分并重新调整类别。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用



(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
炉城水电站	13,591,420.80	所处位置为康定新城规划边缘地带，暂时无法办理
天星坝变电站	2,894,576.54	受遗留问题影响，暂时未办理
过军渡电站	39,977,778.83	受遗留问题影响，暂时未办理
城南水厂	39,257,376.71	详见本附注十四、承诺事项
合计	95,721,152.88	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	150,048,099.26	84,405,763.81
工程物资	4,729,203.28	34,062,036.49
合计	154,777,302.54	118,467,800.30

其他说明：

适用 不适用

在建工程年末余额较年初余额增加 36,309,502.24 元，增幅 30.65%，主要系公司实施老旧小区电网改造工程及子公司自来水公司投资建设输水管线工程，暂未完工转固。



在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
川中城管中心遂宁南坝片区-石油南苑 A、B 组团供电业务分离移交改造工程				3,104,987.50		3,104,987.50
安居公司配抢中心新建工程				6,620,008.62		6,620,008.62
安居公司 110kV 乌木站至安居机场 10kV 线路新建工程				3,862,633.68		3,862,633.68
船山公司 110kV 窑湾站至湾光、湾窑线 13#杆处 2 回 10kV 电缆线路新建工程	2,440,126.37		2,440,126.37	2,418,157.29		2,418,157.29
运维中心 110kV 遂东站保护装置及 10kV 开关柜改造	4,265,867.04		4,265,867.04	2,352,996.42		2,352,996.42
船山公司接收用户资产（明星酒店）配电设备改造	3,482,979.08		3,482,979.08	1,718,495.15		1,718,495.15
运维中心和生产及辅助用房	7,325,384.35		7,325,384.35	1,598,624.13		1,598,624.13
船山公司金家沟 110kV 输变电新建工程	1,034,441.51		1,034,441.51	1,025,007.55		1,025,007.55
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程	1,028,980.31		1,028,980.31			
安居公司 10kV 拦场线拦江场镇高低压线路及配变台区改造	2,552,125.07		2,552,125.07			



遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—遂宁开发区川中大市场	2,733,839.44		2,733,839.44			
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—遂宁开发区天峰街个体小区	1,071,826.15		1,071,826.15			
船山公司镇江寺高低压配电设备改造	4,801,496.44		4,801,496.44			
运检中心 110kV 遂东变电站 3 号主变新增建设	3,572,543.40		3,572,543.40			
运检中心 35kV 安东线改造	2,589,064.02		2,589,064.02			
船山公司遂东 110kV 变电站 10kV 东平线至东平北路延伸线路新建工程	1,986,612.13		1,986,612.13			
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—市河东新区慈音寺小区	1,826,133.39		1,826,133.39			
船山公司明霞 110kV 变电站 10kV 出线土建新建工程	1,700,238.27		1,700,238.27			
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—市河东新区小康小区	1,475,388.87		1,475,388.87			
船山公司遂西站至德胜路大东街 10kV 线路(西 7 线)新建工程	1,396,613.91		1,396,613.91			
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—安居区陶家湾小区	1,311,050.00		1,311,050.00			
发电公司三星水电站调速系统改造	1,134,747.04		1,134,747.04			



运检中心 35kV 三家变电站 1 号主变、2 号主变增容改造	1,107,649.34		1,107,649.34		
安居公司 10kV 白观线线路整治	1,087,362.06		1,087,362.06		
发电公司三星水电站引水渠 L 墙水毁修复工程	1,086,238.54		1,086,238.54		
船山公司遂西站至南转盘开善路口 10kV 线路（西 4 线）新建工程	1,067,996.81		1,067,996.81		
安居公司新增智能分界开关	1,052,599.14		1,052,599.14		
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—市河东新区新糖房小区安置房	1,039,270.72		1,039,270.72		
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—安居区向家坝廉租房	1,036,875.54		1,036,875.54		
安居公司保石场镇 10kV 及以下线路改造	1,017,821.98		1,017,821.98		
城南水厂取水口迁改				4,817,960.00	4,817,960.00
自来水公司河东保利养生谷（罐子口 B 线）DN600 供水管新建工程				2,964,802.07	2,964,802.07
自来水公司南环路南大食品至城南加压站 DN400 供水管道改造				1,815,688.31	1,815,688.31
自来水公司西山路沿线管线改造	1,826,824.04		1,826,824.04	1,176,094.91	1,176,094.91
Z17 自来水公司取水口环保整治项目-城南水厂取水口迁建				1,000,000.00	1,000,000.00
自来水公司河东养生谷供水加压站新建工程	2,092,741.06		2,092,741.06		



自来水公司界福桥 DN800 过江管线重建工程	7,651,294.55		7,651,294.55			
自来水公司涪江二桥 DN600 过江管线建设工程	5,947,294.98		5,947,294.98			
自来水公司河东五彩缤纷路（九宗书院路至灵云路）DN200 供水管道治理	1,229,352.51		1,229,352.51			
杨洼钒矿建设项目	19,787,322.76	9,080,131.66	10,707,191.10	19,787,322.76	9,080,131.66	10,707,191.10
其他项目	64,368,130.10		64,368,130.10	39,223,117.08		39,223,117.08
合计	159,128,230.92	9,080,131.66	150,048,099.26	93,485,895.47	9,080,131.66	84,405,763.81

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
杨洼钒矿建设项目	163,000,000.00	19,787,322.76				19,787,322.76	16.97	前期				自筹
川中公管中心遂宁南坝片区-石油南苑 A、B 组团供电业务分离移交改造工程	18,961,300.00	3,104,987.50	3,119,354.40	6,224,341.90			32.83	已完结				三供一业专项款



财资部财务信息功能拓展	2,653,500.00	173,442.15			173,442.15		92.55	已完工				自筹
城南水厂取水口迁改	7,600,000.00	4,817,960.00			4,817,960.00		63.39	已完工				自筹
Z17 自来水公司取水口环保整治项目-城南水厂取水口迁建	7,600,000.00	1,000,000.00	4,817,960.00	5,817,960.00			76.55	已完工				自筹
自来水公司西山路沿线管线改造	4,207,800.00	1,176,094.91	650,729.13			1,826,824.04	43.42	尚未完工				自筹
船山公司镇江寺高低压配电设备改造	10,457,300.00		4,801,496.44			4,801,496.44	45.92	尚未完工				自筹
运检中心 110kV 遂东变电站 3 号主变新增建设	7,113,600.00		3,572,543.40			3,572,543.40	50.22	尚未完工				自筹
运检中心 35kV 安东线改造	4,473,500.00		2,589,064.02			2,589,064.02	57.88	尚未完工				自筹
自来水公司界福桥 DN800 过江管线重建工程	21,273,100.00		7,651,294.55			7,651,294.55	35.97	尚未完工				自筹



自来水公司涪江二桥 DN600 过江管线建设工程	17,145,900.00		5,947,294.98			5,947,294.98	34.69	尚未完工				自筹
运维中心和生产及辅助用房	309,003,900.00		7,325,384.35			7,325,384.35	2.37	尚未完工				自筹
自来水公司河东养生谷供水加压站新建工程	8,693,900.00		2,092,741.06			2,092,741.06	24.07	尚未完工				自筹
运维中心 110kV 遂东站保护装置及 10kV 开关柜改造	6,570,000.00		4,265,867.04			4,265,867.04	64.93	尚未完工				自筹
遂宁市老旧(弃管)住宅小区供配电设施改造工程—遂宁开发区川中大市场	5,107,300.00		2,733,839.44			2,733,839.44	53.53	尚未完工				自筹与政府出资各 50%
合计	593,861,100.00	30,059,807.32	49,567,568.81	12,042,301.90	4,991,402.15	62,593,672.08	/	/			/	/



(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用材料	4,729,203.28		4,729,203.28	34,062,036.49		34,062,036.49
合计	4,729,203.28		4,729,203.28	34,062,036.49		34,062,036.49

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	探矿权	采矿权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	138,868,791.14	9,200,000.00	100,663,000.00	36,617,788.23	285,349,579.37
2.本期增加金额				4,597,166.67	4,597,166.67



(1)购置				4,597,166.67	4,597,166.67
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				4,000.00	4,000.00
(1)处置				4,000.00	4,000.00
4.期末余额	138,868,791.14	9,200,000.00	100,663,000.00	41,210,954.90	289,942,746.04
二、累计摊销					
1.期初余额	41,576,448.60			9,764,691.92	51,341,140.52
2.本期增加金额	2,888,413.32			3,967,433.38	6,855,846.70
(1)计提	2,888,413.32			3,967,433.38	6,855,846.70
3.本期减少金额				4,000.00	4,000.00
(1)处置				4,000.00	4,000.00
4.期末余额	44,464,861.92			13,728,125.30	58,192,987.22
三、减值准备					
1.期初余额		4,527,100.00	52,962,800.00		57,489,900.00
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		4,527,100.00	52,962,800.00		57,489,900.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	94,403,929.22	4,672,900.00	47,700,200.00	27,482,829.60	174,259,858.82
2.期初账面价值	97,292,342.54	4,672,900.00	47,700,200.00	26,853,096.31	176,518,538.85

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天星坝变电站土地	2,187,055.22	受遗留问题影响，暂时未办理
过军渡电站土地		受遗留问题影响，暂时未办理
城南水厂用地	19,263,843.00	详见本附注十四、承诺事项
合计	21,450,898.22	



其他说明：

适用 不适用**27、开发支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
售电管理系统软件			883,962.30	883,962.30		
数据中台建设			1,854,823.17			1,854,823.17
其他		104,002.88			104,002.88	
合计		104,002.88	2,738,785.47	883,962.30	104,002.88	1,854,823.17

其他说明

本年本集团发生的研发支出共计 2,842,788.35 元，其中计入“研发费用”的金额为 104,002.88 元；计入“开发支出”的金额为 1,854,823.17 元。本年开发支出占本年研究开发项目总额的比例为 96.34%。

28、商誉**(1). 商誉账面原值**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
遂宁市明星酒店有限公司	4,506,434.45			4,506,434.45
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	4,803,213.62			4,803,213.62
合计	9,309,648.07			9,309,648.07

(2). 商誉减值准备适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
遂宁市明星酒店有限公司				
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	4,803,213.62			4,803,213.62
合计	4,803,213.62			4,803,213.62

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息适用 不适用



(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	53,452,885.40	8,098,050.48	53,115,338.39	8,041,228.89
内部交易未实现利润	34,741,596.92	7,243,383.90	33,845,569.98	7,154,797.42
可抵扣亏损				
未决诉讼			2,013,393.57	302,009.04
尚未支付的职工薪酬	10,297,303.69	1,650,435.42	8,080,795.46	1,296,317.48
合计	98,491,786.01	16,991,869.80	97,055,097.40	16,794,352.83

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	8,106,388.84	1,328,967.54	8,455,488.48	1,267,786.13
合计	8,106,388.84	1,328,967.54	8,455,488.48	1,267,786.13

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		16,991,869.80	168,431.22	16,625,921.61
递延所得税负债		1,328,967.54	168,431.22	1,099,354.91



(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,705,531.66	12,705,531.66
可抵扣亏损	1,261,224.28	9,383,586.42
合计	13,966,755.94	22,089,118.08

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年			
2020年		8,343,162.24	
2021年	1,261,224.28	1,040,424.18	
2022年			
2023年			
合计	1,261,224.28	9,383,586.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
一年以上售电业务保证金	6,000,000.00		6,000,000.00			
合计	6,000,000.00		6,000,000.00			

其他说明：

其他非流动资产年末余额为子公司新能源公司售电业务保证金。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用



其他说明

适用 不适用**33、交易性金融负债**适用 不适用**34、衍生金融负债**适用 不适用**35、应付票据****(1). 应付票据列示**适用 不适用**36、应付账款****(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	201,294,150.89	116,629,605.82
工程施工款	14,548,309.74	90,786,062.65
土地款	12,656,700.00	12,656,700.00
其他款项	10,020,087.51	6,382,608.62
合计	238,519,248.14	226,454,977.09

(2). 账龄超过1年的重要应付账款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
遂宁市创新工业园管委会	12,656,700.00	未到支付期
许继电气股份有限公司	7,050,803.50	未到支付期
杭州炬华科技股份有限公司	1,266,456.58	未到支付期
合计	20,973,960.08	/

其他说明

适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,140,317.89	



合计	1,140,317.89	
----	--------------	--

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电费	178,061,041.88	138,692,722.84
水费	17,885,475.31	16,379,502.89
工程款	32,124,545.78	37,506,886.45
预存房费	1,381,813.93	1,774,739.16
设计费	938,683.61	1,220,326.95
其他		1,671,916.44
合计	230,391,560.51	197,246,094.73

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,626,089.84	330,395,732.97	331,361,458.67	11,660,364.14
二、离职后福利-设定提存计划	903,419.08	35,222,600.94	27,292,897.66	8,833,122.36
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,529,508.92	365,618,333.91	358,654,356.33	20,493,486.50

其他说明：

应付职工薪酬年末余额较期初余额增加 6,963,977.58 元，增幅 51.47%，主要系公司本年根据国家有关规定，改变社会保险缴纳渠道，暂未缴出。



(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		202,020,000.00	202,020,000.00	
二、职工福利费		22,942,907.65	22,942,907.65	
三、社会保险费		20,930,797.78	20,858,784.18	72,013.60
其中：医疗保险费		10,269,801.96	10,269,801.96	
工伤保险费		308,590.03	236,576.43	72,013.60
生育保险费		927,905.79	927,905.79	
补充医疗保险		9,424,500.00	9,424,500.00	
四、住房公积金		21,111,408.42	21,110,437.86	970.56
五、工会经费和职工教育经费	12,626,089.84	9,090,899.99	11,173,810.33	10,543,179.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣费		23,309,999.55	23,309,999.55	
九、临时用工薪酬		103,780.04	103,780.04	
十、农电工薪酬		30,885,939.54	29,841,739.06	1,044,200.48
合计	12,626,089.84	330,395,732.97	331,361,458.67	11,660,364.14

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		18,261,437.62	11,052,615.04	7,208,822.58
2、失业保险费		676,674.61	507,040.61	169,634.00
3、企业年金缴费	903,419.08	16,284,488.71	15,733,242.01	1,454,665.78
合计	903,419.08	35,222,600.94	27,292,897.66	8,833,122.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,705,975.08	1,460,720.93
企业所得税	3,934,699.59	8,835,674.82
个人所得税	1,073,480.80	1,139,080.34
城市维护建设税	1,006,212.60	332,866.73
教育费附加	593,742.82	88,843.35



印花税	161,142.53	255,688.67
资源税	2,681,082.48	2,639,576.88
其他税费	5,752.55	261,671.31
合计	16,162,088.45	15,014,123.03

其他说明：
无。

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	61,007.07	60,687.67
其他应付款	133,323,812.54	160,428,736.89
合计	133,384,819.61	160,489,424.56

其他说明：
适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	61,007.07	60,687.67
合计	61,007.07	60,687.67

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代收代缴基金、污水处理费、水资源费、税金等	41,061,667.51	42,437,854.57
保证金、押金、质保金等	28,189,497.99	35,211,207.92



明伦案件执行款	44,380,460.03	44,380,460.03
工程扣款及尾款	13,376,404.42	26,608,082.16
其他	6,315,782.59	11,791,132.21
合计	133,323,812.54	160,428,736.89

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
明伦案件执行款	44,380,460.03	历史遗留款项
代扣代缴款	6,941,607.31	历史遗留款项
国家重大水利工程建设基金	3,956,683.90	暂未上交
天星坝土地款	1,672,640.00	受遗留问题影响，暂时未办理结算
合计	56,951,391.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	81,000,000.00	
合计	81,000,000.00	

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	30,000,000.00	81,000,000.00
合计	30,000,000.00	81,000,000.00

长期借款分类的说明：
无。

其他说明，包括利率区间：
适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



长期应付款	140,859,730.97	140,859,730.97
专项应付款	60,099,910.43	75,552,535.47
合计	200,959,641.40	216,412,266.44

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
电力建设基金拨款	4,960,000.00	4,960,000.00
农网改造资金	133,560,000.00	133,560,000.00
财政拨“挖、革、改”资金	2,189,730.97	2,189,730.97
三星电站造地复垦基金	150,000.00	150,000.00
合计	140,859,730.97	140,859,730.97

其他说明：

无。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
农村电网改造资金拨款	33,330,000.00			33,330,000.00	农村电网改造资金
水电农村电气化拨款	850,000.00			850,000.00	水电农村电气化建设
三供一业改造拨款	31,872,535.47	2,264,337.91	17,716,962.95	16,419,910.43	“三供一业”分离移交
自来水改扩建工程拨款	9,500,000.00			9,500,000.00	自来水改扩建工程
合计	75,552,535.47	2,264,337.91	17,716,962.95	60,099,910.43	/

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以前年度结余工资	2,150,276.04	2,150,276.04
合计	2,150,276.04	2,150,276.04

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	13,127,519.50		
合计	13,127,519.50		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债年末余额较年初余额减少 13,127,519.50 元，减幅 100%。主要系子公司自来水公司与京鑫建设集团有限公司工程施工合同纠纷案，经四川省高级人民法院审理于 2020 年 8 月 27 日已结案，根据终审判决书《民事判决书（（2020）川民终 358 号）》，判决子公司自来水公司向京鑫公司支付工程欠款 10,433,743.23 元，并按照中国人民银行同期同类贷款基准利率计算安全文明施工费预付款、进度款、工程结算欠款违约金。

截至2020年12月31日，子公司自来水公司共向京鑫公司支付工程款10,433,743.23元、违约金2,369,853.43元，至此该合同纠纷事项涉及的支付义务已履行完毕。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------



政府补助	10,612,351.05	6,600,000.00	2,770,448.64	14,441,902.41	详见注释
合计	10,612,351.05	6,600,000.00	2,770,448.64	14,441,902.41	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
城市供水管网改造工程补贴	3,708,291.25			757,575.88		2,950,715.37	与资产相关
自来水厂扩建工程补贴	204,545.66			204,545.66			与资产相关
遂宁市城网改造工程补贴	2,327,727.30			1,551,818.20		775,909.10	与资产相关
观音湖供水管道补贴	1,586,431.54			114,278.00		1,472,153.54	与资产相关
110KV 流通坝变电站	2,785,355.30			142,230.90		2,643,124.40	与资产相关
黄连沱渠河饮用水取水口拦水坝封堵重建工程补助		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
界福桥 DN800 过江管线重建工程补助		4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
涪江二桥 DN600 过江管线建设工程补助		1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
合计	10,612,351.05	6,600,000.00		2,770,448.64		14,441,902.41	

其他说明：

适用 不适用

1) 子公司自来水公司 2004 年收到的遂宁市财政局转拨的城市水网改造项目专项资金 7,500,000.00 元，属于与资产相关的政府补助。自来水城市供水管网改造工程已于 2007 年末完工投产，递延收益自 2008 年开始按资产受益年限分期转入当期损益。

根据四川财政厅《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》（川财投〔2011〕50 号）及遂宁市财政局《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》（遂财投〔2011〕



21号)的文件通知,将用于自来水公司自来水城市供水管网改造工程的国债资金4,090,910.00元转为拨款。自来水公司将其作为一项与资产有关的补助,在资产剩余年限摊销。

上述两项补助,本年计入其他收益的金额为757,575.88元。

2)根据四川财政厅《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》(川财投〔2011〕50号)及遂宁市财政局《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》(遂财投〔2011〕21号)的文件通知,将用于自来水公司自来水厂扩建工程的国债资金3,681,819.50元转为拨款。自来水公司将其作为一项与资产有关的补助,在资产剩余年限摊销,本年计入其他收益的金额为204,545.66元。

3)根据四川财政厅《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》(川财投〔2011〕50号)及遂宁市财政局《关于将部分公益性国债项目转贷资金转为拨款的通知》(遂财投〔2011〕21号)的文件通知,将用于本公司城网改造的国债资金15,518,182.00元转为拨款。本公司将其作为一项与资产有关的补助,在资产剩余年限摊销,本年计入其他收益的金额为1,551,818.20元。

4)子公司自来水公司2015年度收到遂宁市船山区观音湖开发建设管理委员会支付的观音湖供水管道补贴款2,057,004.00元,自来水公司将其作为一项与资产有关的补助,在资产剩余年限摊销,本年计入其他收益的金额为114,278.00元。

5)本公司2017年收到110KV流通坝变电站投资补助款3,129,080.00元,本公司将其作为一项与资产相关的补助,在资产剩余年限内进行摊销,本年计入其他收益的金额为142,230.90元。

6)根据四川省发展和改革委员会、四川省财政厅《关于印发四川省2020年洪涝灾害灾后恢复重建实施方案的通知》(川发改西部〔2020〕613号)明确:子公司自来水公司实施黄连沱渠河饮用水取水口拦水坝封堵重建工程,其补助资金为200万元;涪江三桥DN400临时应急供水管线工程,其补助资金为300万元;界福桥DN800过江管线重建工程,其补助资金为500万元;涪江二桥DN600过江管线建设工程,其补助资金为320万元,共计1,320万元。

本年自来水公司收到遂宁市国库支付管理局拨付的黄连沱渠河饮用水取水口拦水坝封堵重建工程补助100万元、界福桥DN800过江管线重建工程补助400万元、涪江二桥DN600过江管线建设工程补助160万元,三个项目共计收到660万元。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
成都丰康源工程项目管理有限公司借款		2,630,061.84
合计		2,630,061.84

其他说明:

无。

53、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	



股份总数	421,432,670.00						421,432,670.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**□适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**□适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**55、资本公积** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	288,844,891.57			288,844,891.57
其他资本公积	199,732,136.89	18,313,785.19		218,045,922.08
合计	488,577,028.46	18,313,785.19		506,890,813.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加 18,313,785.19 元，其中：（1）接受用户资产增加 18,078,075.00 元；（2）按持股比例计算的应享有合营企业四川华润万通燃气股份有限公司其他权益变动增加 235,710.19 元。

56、库存股□适用 不适用**57、其他综合收益**□适用 不适用**58、专项储备** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,363,691.50	4,699,922.36	2,069,330.14	21,994,283.72
合计	19,363,691.50	4,699,922.36	2,069,330.14	21,994,283.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	141,021,356.48	2,741,827.74		143,763,184.22
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	141,021,356.48	2,741,827.74		143,763,184.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,281,953,699.19	1,205,041,239.18
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	1,281,953,699.19	1,205,041,239.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,020,114.25	99,686,162.28
减：提取法定盈余公积	2,741,827.74	6,564,753.42
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,071,633.50	16,208,948.85
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,328,160,352.20	1,281,953,699.19

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本



明星电力

2020年年度报告

主营业务	1,651,992,275.10	1,515,518,031.36	1,590,046,927.77	1,418,409,164.24
其他业务	16,233,552.31	4,563,661.09	17,652,339.46	1,899,975.17
合计	1,668,225,827.41	1,520,081,692.45	1,607,699,267.23	1,420,309,139.41



(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

合同分类	电力生产和供应-分部	自来水生产、供应及安装-分部	建筑施工-分部	其他行业-分部	抵销-分部	合计
商品销售收入	1,301,002,116.20	91,341,910.04	731,450.11		-11,389,571.59	1,381,685,904.76
提供服务收入	3,325,566.01	8,888,280.92	24,919,519.51	38,156,845.44	-19,824,970.48	55,465,241.40
安装工程收入		81,667,971.10	180,238,338.98		-47,065,181.14	214,841,128.94
其他收入	17,992,110.10	2,300,872.64	1,401,750.51	4,483,088.05	-9,944,268.99	16,233,552.31
合计	1,322,319,792.31	184,199,034.70	207,291,059.11	42,639,933.49	-88,223,992.20	1,668,225,827.41

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

本集团主要是提供电力生产与供应、自来水生产与销售、电力与自来水相关工程安装服务及酒店宾馆等服务，集团的电力生产与供应、自来水生产与销售、酒店宾馆服务、电力与自来水相关工程服务属于在某一时点履行的履约义务，集团提供的电力与自来水相关工程的安装业务属于在某一时段内履行的履约义务。集团不承担预期将退还给客户款项等类似义务，对于安装工程业务，集团提供一定期间的工程质量保证。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,912,922.76	4,253,751.55
教育费附加	2,913,721.76	3,127,741.46
资源税	9,704,005.29	10,147,746.42
房产税	2,885,836.63	3,040,079.69
土地使用税	2,134,938.33	2,130,836.62
车船使用税	62,670.81	61,177.37
印花税	541,893.86	627,075.20
合计	22,155,989.44	23,388,408.31

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,391,224.06	4,538,238.61
福利费	89,970.00	187,968.66
业务经费	221,528.56	1,939,092.61
销售服务费	345,436.30	403,942.13
办公费	84,863.05	130,339.59
广告宣传费	170,973.50	119,266.38
其他	108,334.46	126,271.79
劳务派遣费	189,669.69	
合计	6,601,999.62	7,445,119.77



其他说明：

无。

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,034,196.81	56,247,722.14
折旧费	4,949,991.75	5,357,031.90
无形资产摊销	1,564,418.60	1,416,473.56
中介机构费	4,596,773.36	3,101,150.27
维修维护费	1,252,297.99	614,779.95
办公费	1,463,587.76	1,175,777.83
广告宣传费	1,279,913.42	897,986.51
财产保险费	192,036.99	219,910.24
党建工作经费	1,049,975.16	2,224,233.04
其他	644,229.82	4,189,210.43
合计	70,027,421.66	75,444,275.87

其他说明：

无。

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
专利申请与服务费	59,092.14	
其他	44,910.74	
合计	104,002.88	

其他说明：

研发费用本年发生额较上期增加 104,002.88 元，增幅 100.00%，主要系公司本年成立创新研发中心，发生相关研发费用所致。

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	506,316.51	216,369.43
减：利息收入	-11,355,705.42	-13,308,700.12
加：汇兑损失		
其他支出	185,903.85	287,146.17



合计	-10,663,485.06	-12,805,184.52
----	----------------	----------------

其他说明：

无。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	2,770,448.64	2,974,994.00
直接计入其他收益的项目	1,294,892.44	1,096,589.48
合计	4,065,341.08	4,071,583.48

其他说明：

直接计入其他收益的项目包括稳岗补贴、个税手续费返还、进项税加计扣除等。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	28,775,293.92	27,245,562.92
处置长期股权投资产生的投资收益		6,501,679.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	28,775,293.92	33,747,242.22

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-14,121.17	-21,007.20
其他应收款坏账损失	-579,508.87	-9,547,978.95
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-593,630.04	-9,568,986.15

其他说明：
无。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-156,679.46	
合计	-156,679.46	

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常损益的金额
持有待售处置组处置收益			
非流动资产处置收益			
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益			
其中：固定资产处置收益			
无形资产处置收益			
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		110,548.80	
其中：固定资产处置收益		110,548.80	
无形资产处置收益			
非货币性资产交换收益			
债务重组中因处置非流动资产收益			
合计		110,548.80	

其他说明：
无。

74、营业外收入

营业外收入情况
√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	526.76	125,145.72	526.76
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	3,725,708.63	2,530,232.63	3,725,708.63
合计	3,726,235.39	2,655,378.35	3,726,235.39

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	4,214,799.98	6,210,338.63	4,214,799.98
其中：固定资产处置损失	4,214,799.98	476,639.48	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
违约金支出	703,828.18	2,013,393.57	703,828.18
滞纳金、罚款及赔偿支出	604,588.70	184,554.54	604,588.70
其他	370,342.71	376,807.00	370,342.71
合计	5,893,559.57	8,785,093.74	5,893,559.57

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,856,928.28	12,685,597.43



递延所得税费用	-136,335.56	2,728,859.05
合计	13,720,592.72	15,414,456.48

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	89,841,207.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,476,181.16
子公司适用不同税率的影响	2,769,019.86
调整以前期间所得税的影响	286,961.03
非应税收入的影响	-4,305,978.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,125,086.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,720,676.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他	
所得税费用	13,720,592.72

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代收污水处理费	2,028,600.00	1,867,700.00
收保证金	38,968,230.35	56,889,801.36
代收基金及其他附加款	65,406,343.38	58,149,714.24
线路改造补偿款及停电损失补偿		5,167,400.00
利息收入	2,366,368.31	10,792,922.34
收高可靠性费用和复验费		4,769,167.00
代收代付款项	3,503,564.72	939,191.09
经营性资金往来		1,948,830.33
收到退回电费结算款		99,167,634.32
政府补助	7,701,206.82	



其他	6,652,251.25	6,592,268.62
合计	126,626,564.83	246,284,629.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
缴纳各项附加基金、污水处理费	87,902,569.75	102,998,921.65
退质保金、保证金	29,373,089.37	12,668,659.63
日常办公支付的费用	15,567,771.43	13,952,679.03
其他	47,011,132.21	70,001,309.23
合计	179,854,562.76	199,621,569.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定存利息收入	9,828,156.55	
合计	9,828,156.55	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		



净利润	76,120,615.02	100,733,724.87
加：资产减值准备	156,679.46	
信用减值损失	593,630.04	9,568,986.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	168,792,442.11	175,971,143.46
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,855,846.70	7,728,422.25
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）		-110,548.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,214,273.22	6,085,348.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,483,020.60	216,369.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-28,775,293.92	-33,747,242.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-365,948.19	1,730,820.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	229,612.63	998,038.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	18,541,279.93	-9,701,664.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,484,259.63	145,721,874.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-51,137,775.25	-23,550,828.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	165,258,081.52	381,644,444.47
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	813,835,418.92	704,847,777.94
减：现金的期初余额	704,847,777.94	492,142,017.65
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	108,987,640.98	212,705,760.29

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期末余额	期初余额
一、现金	813,835,418.92	704,847,777.94
其中：库存现金	5,000.00	10,000.00
可随时用于支付的银行存款	813,814,574.67	704,821,933.69
可随时用于支付的其他货币资金	15,844.25	15,844.25
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	813,835,418.92	704,847,777.94
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		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	902,000.42	矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金专户资金及利息
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他	10,000,000.00	售电业务保证金
合计	10,902,000.42	/

其他说明：

无。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用



(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
一、与资产相关			
城市供水管网改造工程补贴	11,590,910.00	递延收益	757,575.88
自来水厂扩建工程补贴	3,681,819.50	递延收益	204,545.66
遂宁市城网改造工程补贴	15,518,182.00	递延收益	1,551,818.20
观音湖供水补贴	2,057,004.00	递延收益	114,278.00
110KV 流通坝变电站投资补助	3,129,080.00	递延收益	142,230.90
黄连沱渠河饮用水取水口拦水坝封堵重建工程	1,000,000.00	递延收益	
界福桥 DN800 过江管线重建工程	4,000,000.00	递延收益	
涪江二桥 DN600 过江管线建设工程	1,600,000.00	递延收益	
小计	42,576,995.50		2,770,448.64
二、与收益相关			
稳岗补贴、进项税加计扣除等	1,294,892.44	其他收益	1,294,892.44
小计	1,294,892.44		1,294,892.44
合计	43,871,887.94		4,065,341.08

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

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	
遂宁市明星自来水有限公司	遂宁	遂宁	供水	100.00		投资设立
四川明星新能源科技有限公司①	遂宁	遂宁	工程施工、综合能源服务	100.00		投资设立
遂宁市明星电力工程设计有限公司	遂宁	遂宁	工程设计	100.00		投资设立
遂宁市明星水务设计有限公司	遂宁	遂宁	工程设计	100.00		投资设立
遂宁市明星酒店有限公司	遂宁	遂宁	酒店	100.00		非同一控制下收购
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	康定	康定	发电	46.00		非同一控制下收购
陕西省金盾公路建设投资有限公司	西安	西安	矿业	100.00		非同一控制下收购
甘孜州奥深达润神矿业有限公司	甘孜	甘孜	矿业	100.00		非同一控制下收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司无在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司对华龙公司的持股比例为 46%，但根据华龙公司章程约定，本公司有权选派 5 名董事会成员中的 3 名，且本公司能够任命该公司的关键管理人员，故本公司对其享有控制权。



对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

本公司无纳入合并范围的重要结构化主体。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

本公司不存在以代理人或委托人方式控制的其他主体。

其他说明：

① 遂宁市明星电气工程有限公司于2020年2月26日进行名称变更并完成工商变更登记，变更后公司名称为四川明星新能源科技有限公司。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	54.00%	6,100,500.77		9,172,865.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	977.30	19,822.81	20,800.10	10,220.07	9,488.64	19,708.71	1,181.43	21,174.69	22,356.12	2,510.76	19,322.01	21,832.77

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	2,405.55	1,131.04	1,131.04	885.71	1,552.24	290.12	290.12	1,199.74

其他说明:

本公司非同一控制下收购子公司按其公允价值报表进行合并，上述财务报表项目金额的口径为调整后的公允价值。



(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川华润万通燃气股份有限公司	遂宁市	遂宁市	燃气销售	49.43		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

按四川华润万通燃气股份有限公司章程约定, 本公司享有 50%表决权, 将其作为权益法核算的合营企业。

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	四川华润万通燃气股份有限公司	四川华润万通燃气股份有限公司
流动资产	387,349,846.51	400,632,980.05
其中: 现金和现金等价物	265,287,956.65	300,369,282.69
非流动资产	219,106,773.90	204,018,108.26
资产合计	606,456,620.41	604,651,088.31
流动负债	213,927,344.82	221,359,653.71
非流动负债	1,958,000.00	2,658,000.00
负债合计	215,885,344.82	224,017,653.71



少数股东权益	5,768,324.93	5,907,490.82
归属于母公司股东权益	384,802,950.66	374,725,943.78
按持股比例计算的净资产份额	190,198,075.71	185,220,380.67
调整事项	14,750,529.19	14,750,529.19
--商誉	14,750,529.19	14,750,529.19
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	204,948,604.90	199,970,909.86
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	388,110,237.63	380,904,697.83
财务费用	-6,384,311.71	-6,872,019.74
所得税费用	10,861,122.41	10,608,461.13
净利润	58,078,162.64	55,244,722.17
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	58,078,162.64	55,244,722.17
本年度收到的来自合营企业的股利	24,033,309.07	22,111,594.51

其他说明
无。

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险主要包括信用风险、利率风险、流动性风险等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.利率风险

截止报告年末，本集团仅有一笔长期借款为浮动利率，因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是通过利率风险敏感性分析保持这些借款的浮动利率有利于当期损益和股东权益的增加。本集团通过建立良好的银企关系，保障银行授信额度充足，根据市场利率变动情况通过缩短单笔借款的期限，合理降低利率波动风险。

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元

项目	利率变动	2020 年度		2019 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
长期借款	增加 0.5%	-150,000.00	-150,000.00	-405,000.00	-405,000.00
长期借款	减少 0.5%	150,000.00	150,000.00	405,000.00	405,000.00

2.信用风险

2020 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，以及本集团可能承担的财务担保，主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核每一单项金额重大的应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

在符合上市公司监管规定的前提下，本集团根据资金集中管理的相关要求，将各项收入资金时时划转至收入专门账户进行集中管理，相关成本费用及投资项目等各项支出需要提交申请后准予列支，故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析：无。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析：



于资产负债表日，本集团因受明伦案件及下属子公司部分工程项目结算争议等影响，就部分应收款项全额计提了减值准备，其中计提应收账款减值准备金额 541,331.24 元，计提其他应收款减值准备金额 265,086,233.78 元，具体应收款项明细详见本附注“七、5.应收账款”和“七、8.其他应收款”。

(3) 信用集中风险

本集团的信用风险主要集中在四川省遂宁地区，客户主要为遂宁市居民及工商业企业。由于本集团应收电费一般采用预收和次月催收的方式进行结算，并且本集团采用了必要的政策（包括成立营销部门和专责、定期对账、及时开票结算、中断交易等）确保用电用户均具有良好的信用记录，因此本集团没有重大的信用集中风险。

3. 流动风险

本集团资产负债率低，经营性现金流稳定，不存在重大流动风险。管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用



十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

(1) 控股股东及最终控制方

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
国网四川省电力公司	四川成都	电力生产、销售；电力输送	3,925,886.29	20.07	20.07

本企业的母公司情况的说明

该公司最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会，实际控制方为国家电网有限公司。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

单位：万元 币种：人民币

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
国网四川省电力公司	3,864,976.29	60,910.00		3,925,886.29

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：万元 币种：人民币

控股股东	持股金额（元）		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
国网四川省电力公司	84,591,126	84,591,126	20.07	20.07

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“九、1、（1）企业集团的构成”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见附注“九、3、在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用



其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国网四川省电力公司管理培训中心①	其他
国网四川省电力公司技能培训中心②	其他
国网四川综合能源服务有限公司③	其他
国网四川电动汽车服务有限公司④	其他
北京国网信通埃森哲信息技术有限公司⑤	其他
四川中电启明星信息技术有限公司⑥	其他
遂宁兴业投资集团有限公司 (曾用名: 遂宁兴业资产经营公司)⑦	参股股东
英大证券有限责任公司⑧	其他
中国电力财务有限公司⑨	其他
国网信通亿力科技有限责任公司⑩	其他
南京南瑞继保工程技术有限公司⑪	其他
许继电气股份有限公司⑫	其他
重庆泰山电缆有限公司⑬	其他
山西省电力公司电力开关厂⑭	其他
四川电力工程建设监理有限责任公司⑮	其他
四川华水电力建设工程有限公司⑯	其他
成都丰康源工程项目管理有限公司⑰	其他
康定天源能源开发有限公司⑱	其他
四川西星电力科技咨询有限公司⑲	其他
四川东祥工程项目管理有限责任公司⑳	其他
河南许继仪表有限公司㉑	其他
南京南瑞水利水电科技有限公司㉒	其他
许继(厦门)智能电力设备股份有限公司㉓	其他

其他说明

①②③⑱⑳受同一母公司控制；④⑤⑥⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑲㉑㉒㉓同受实际控制方控制；
⑯子公司华龙公司原股东（原持股比例 35%）；⑰子公司华龙公司股东（持股比例 40%）；⑦公
司的参股股东；⑱其他关联方。

2020年3月，“遂宁市兴业资产经营公司”更名为“遂宁兴业投资集团有限公司”。



5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网四川省电力公司	购入电力产品	679,452,366.16	601,105,036.67
国网四川省电力公司管理培训中心	接受劳务		12,735.85
国网四川省电力公司技能培训中心	接受劳务	1,320.75	26,037.74
国网四川综合能源服务有限公司	接受劳务	2,430,200.00	2,430,200.00
南京南瑞继保工程技术有限公司	购买材料	184,070.80	176,991.15
南京南瑞水利水电科技有限公司	购买材料		35,398.23
四川电力工程建设监理有限责任公司	接受劳务	1,703,117.70	1,227,787.36
许继电气股份有限公司	购买材料	2,179,372.58	1,616,522.39
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	购买材料	238,650.63	
河南许继仪表有限公司	购买材料	332,920.35	
中国电力财务有限公司	存款利息	1,719,339.62	974,882.21
四川中电启明星信息技术有限公司	接受劳务	292,301.89	
遂宁兴业投资集团有限公司	接受劳务	1,201,624.70	
四川华润万通燃气股份有限公司	接受劳务	231,611.32	
四川西星电力科技咨询有限公司	接受劳务	194,500.94	
国网四川省电力公司	接受劳务	442,477.88	
康定天源能源开发有限公司	接受劳务	940,373.30	
北京国网信通埃森哲信息技术有限公司	接受劳务	1,749,592.92	
合计		693,293,841.54	607,605,591.60

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网四川省电力公司	销售电力产品	15,056,524.96	15,670,800.89
国网四川省电力公司	提供劳务	20,763,374.90	18,670,229.19
国网四川省电力公司	住宿服务	19,819.81	11,140.57
四川华润万通燃气股份有限公司	提供劳务	32,892.45	67,524.53
四川电力工程建设监理有限责任公司	提供劳务	1,540,951.58	1,136,606.98
康定天源能源开发有限公司	销售产品	9,348,494.10	
国网四川电动汽车服务有限公司	销售电力产品	2,876.11	
四川西星电力科技咨询有限公司	住宿服务	525,906.60	



合计		47,287,840.51	35,556,302.16
----	--	---------------	---------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
英大证券有限责任公司	房屋	165,257.14	144,000.00

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
四川华水电力建设	81,000,000.00	2016年10月20日	2021年10月20日	不计利息



工程有限公司				
--------	--	--	--	--

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	666.64	621.63

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
货币资金	中国电力财务有限公司	91,832,112.01		94,604,982.21	
应收账款	康定天源能源开发有限公司	4,588,931.67			
应收账款	国网四川省电力公司	3,412,422.82		8,814,493.90	
其他应收款	中国电力财务有限公司	1,307,812.50		866,850.00	
其他应收款	四川东祥工程项目管理有限责任公司	693,165.95			
合计		101,834,444.95		104,286,326.11	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国网信通亿力科技有限责任公司		1,528,566.67
应付账款	许继电气股份有限公司	7,050,803.50	4,588,112.49
应付账款	北京国网信通埃森哲信息技术有限公司	1,800,640.00	
应付账款	国网四川省电力公司	535,113.30	
应付账款	河南许继仪表有限公司	425,106.00	
应付账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	269,675.21	
应付账款	重庆泰山电缆有限公司	227,984.25	227,984.25
应付账款	南京南瑞继保工程技术有限公司	40,800.00	80,000.00



应付账款	四川电力工程建设监理有限责任公司	18,987.35	18,987.35
其他应付款	康定天源能源开发有限公司	84,804.60	
其他应付款	英大证券有限责任公司	24,000.00	24,000.00
其他应付款	山西省电力公司电力开关厂	14,065.00	
合同负债	国网四川省电力公司		47,319.90
合同负债	四川华润万通燃气股份有限公司	204,324.39	
其他非流动负债	成都丰康源工程项目管理有限公司		2,630,061.84
合计		10,696,303.60	9,145,032.50

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
购建长期资产承诺	12,656,700.00	12,656,700.00
大额发包合同		
对外投资承诺		
合计	12,656,700.00	12,656,700.00

其他说明：



上述事项为自来水公司与城南水厂征地尾款相关的承诺。根据自来水公司与征地主管部门签订的有关文件，该项征地尾款将于城南水厂工程完工达到预定可使用状态，并办妥征地手续时一次性支付。

除上述承诺事项外，于资产负债表日，本集团不存在对外重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	21,071,633.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,071,633.50

2021年4月14日，公司第十一届董事会第十九次会议审议通过《关于2020年度利润分配的预案》：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本421,432,670股，以此计算合计拟派发现金红利21,071,633.50元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.09%。公司2020年度不送股，也不以资本公积金转增股本。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据财政部2018年12月7日修订发布的《关于印发修订〈企业会计准则第21号—租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（简称“新租赁准则”）要求，公司2021年1月1日起执行新租赁准则。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁识别、分拆、合并等内容。此次会计政策变更预计对公司净利润、总资产和净资产影响不大。



十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

根据《中华人民共和国劳动法》《企业年金试行办法》等规定，公司制定了企业年金计划。本计划企业年金所需资金由公司和员工个人共同缴纳，公司缴费每年不超过本公司本年度员工工资总额的8%，并按国家有关规定列支成本。

与上年相比，年金计划在本年内未发生变化。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为4个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了4个报告分部，分别为电力生产和供应、自来水生产供应安装、建筑施工和其他行业。这些报告分部是以实际经营业务性质为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为电力生产和供应、自来水生产供应安装、建筑施工和其他行业。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。



(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	电力生产和供应	自来水生产、供应及安装	建筑施工	其他行业	分部间抵销	合计
营业收入	132,231.98	18,419.91	20,729.10	4,263.99	8,822.40	166,822.58
营业成本	126,182.71	13,037.56	17,834.17	3,097.41	8,143.68	152,008.17
资产总额	316,967.34	40,439.87	39,232.66	14,742.80	71,244.02	340,138.65
负债总额	96,198.40	16,499.76	14,498.88	6,382.88	36,582.69	96,997.23

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

√适用 □不适用

本报告年末，本集团在历年农村电网改造中形成的资产总额为 168,045,288.26 元（原值，下同）。农网改造是国家安排的农村电网建设改造计划项目，农网改造建设资金实行专户存储、专款专用、专项管理、单独核算。项目建设完成并验收合格后纳入本公司账内统一核算。纳入本公司 2020 年度财务报表反映的农网改造形成的资产、负债情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	金额	项目	金额
固定资产	168,045,288.26	其他应付款	1,155,288.26
		长期应付款	166,890,000.00
资产合计	168,045,288.26	负债合计	168,045,288.26

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
其中：应收电费及附加	1,977,436.68



其他	29,900.00
1 年以内小计	2,007,336.68
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	541,331.24
5 年以上	
合计	2,548,667.92



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	541,331.24	21.24	541,331.24	100.00		541,331.24	19.56	541,331.24	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	541,331.24	21.24	541,331.24	100.00		541,331.24	19.56	541,331.24	100.00	
按组合计提坏账准备	2,007,336.68	78.76	149.50		2,007,187.18	2,226,298.85	80.44			2,226,298.85
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	29,900.00	1.17	149.50	0.50	29,750.50					
无风险组合未计提坏账准备的应收账款	1,977,436.68	77.59			1,977,436.68	2,226,298.85	80.44			2,226,298.85
合计	2,548,667.92	100.00	541,480.74		2,007,187.18	2,767,630.09	100.00	541,331.24		2,226,298.85



按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川大雁微电子有限公司	541,331.24	541,331.24	100.00	债务人正在履行清算程序
合计	541,331.24	541,331.24	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	29,900.00	149.50	0.50
1-2年			5.00
2-3年			20.00
3年以上			40.00
合计	29,900.00	149.50	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 无风险组合未计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收电费及附加	1,977,436.68		
合计	1,977,436.68		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币



类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	541,331.24					541,331.24
按组合计提坏账准备		149.50				149.50
合计	541,331.24	149.50				541,480.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
四川大雁微电子有限公司	541,331.24	4-5 年	21.24	541,331.24
合计	541,331.24		21.24	541,331.24

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	40,945,654.24	36,976,997.29
合计	40,945,654.24	36,976,997.29



其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
关联方欠款	1,307,992.50
押金、履约保证金等	46,309.63
其他款项	12,443,261.82
1年以内小计	13,797,563.95
1至2年	3,377,788.40
2至3年	764,285.43
3年以上	299,536,872.93



3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	317,476,510.71

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
明伦案件遗留债权	243,985,633.21	243,985,633.21
关联方欠款	39,644,912.77	38,855,099.72
往来单位欠款	20,835,536.34	21,920,302.09
押金、履约保证金等	496,943.86	4,031,307.54
其他款项	12,513,484.53	3,997,461.05
合计	317,476,510.71	312,789,803.61

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	80,994.49		275,731,811.83	275,812,806.32
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	-65,351.05		783,401.20	718,050.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	15,643.44		276,515,213.03	276,530,856.47

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：



□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大	274,529,923.60					274,529,923.60
单项金额不重大	1,201,888.23	783,401.20				1,985,289.43
账龄组合	80,994.49	-65,351.05				15,643.44
合计	275,812,806.32	718,050.15				276,530,856.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	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
香港力亿有限公司	明伦案件遗留债权	102,310,434.21	3年以上	32.23	102,310,434.21
中安经贸发展有限责任公司	明伦案件遗留债权	100,929,154.00	3年以上	31.79	100,929,154.00
天津杰超进出口贸易有限公司	明伦案件遗留债权	40,746,045.00	3年以上	12.83	40,746,045.00
陕西省金盾公路建设投资有限公司	关联方欠款	26,841,271.02	1年以内 /1-2年/3年以上	8.45	
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	关联方欠款	11,428,979.25	3年以上	3.60	11,428,979.25
合计		282,255,883.48		88.90	255,414,612.46

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用



(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用



3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	414,960,624.65	87,804,881.21	327,155,743.44	274,960,624.65	87,804,881.21	187,155,743.44
对联营、合营企业投资	204,948,604.90		204,948,604.90	199,970,909.86		199,970,909.86
其他权益投资	57,254,649.18	46,659,338.44	10,595,310.74	57,254,649.18	46,659,338.44	10,595,310.74
合计	677,163,878.73	134,464,219.65	542,699,659.08	532,186,183.69	134,464,219.65	397,721,964.04

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
遂宁市明星自来水有限公司	48,640,323.54			48,640,323.54		
四川明星新能源科技有限公司	42,387,219.30	140,000,000.00		182,387,219.30		
遂宁市明星电力工程设计有限公司	995,200.00			995,200.00		
遂宁市明星水务设计有限公司	1,700,000.00			1,700,000.00		
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	30,360,000.00			30,360,000.00		30,360,000.00
遂宁市明星酒店有限公司	73,380,631.81			73,380,631.81		16,159,928.45
陕西省金盾公路建设投资有限公司	66,497,250.00			66,497,250.00		37,060,683.82
甘孜奥深达润神矿业开发有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		4,224,268.94
合计	274,960,624.65	140,000,000.00		414,960,624.65		87,804,881.21



(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
四川华润万通燃气股份有限公司	199,970,909.86			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			204,948,604.90	
小计	199,970,909.86			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			204,948,604.90	
二、联营企业											
合计	199,970,909.86			28,775,293.92		235,710.19	24,033,309.07			204,948,604.90	

(3) 其他权益投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
深圳市明星综合商社有限公司	57,254,649.18			57,254,649.18		46,659,338.44
合计	57,254,649.18			57,254,649.18		46,659,338.44

其他说明：
无



4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,280,272,160.04	1,247,476,653.00	1,284,814,346.22	1,212,178,397.27
其他业务	17,992,110.10	2,744,468.05	16,340,950.28	962,653.74
合计	1,298,264,270.14	1,250,221,121.05	1,301,155,296.50	1,213,141,051.01

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		4,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	28,775,293.92	27,245,562.92
处置长期股权投资产生的投资收益		1.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	28,775,293.92	31,245,563.92

其他说明：

无。

**6、其他**

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,214,273.22	主要是本报告期报废固定资产净损失 421.42 万元。
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）	4,065,341.08	主要是收到稳岗补贴 109.92 万元，分摊递延收益 277.04 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,046,949.04	主要是本报告期清理往来款，无法支付的应付款项。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,773,692.94	主要是收到线路补偿款 687.68 万元。
所得税影响额	-1,394,397.94	
少数股东权益影响额		
合计	7,277,311.90	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本集团报告期的加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.95	0.1661	0.1661
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.64	0.1489	0.1489

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用



第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
备查文件目录	四、载有公司董事、高级管理人员、监事签名的年度报告书面确认意见。

董事长：王更生

董事会批准报送日期：2021年4月14日

修订信息

适用 不适用