



四川明星电力股份有限公司

2016 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	陈宏	工作原因	何云
董事	赵雄翔	因公出差	蒋毅

三、瑞华会计师事务所（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、公司负责人秦怀平、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）梁文波声明：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

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度，公司（母公司）实现净利润37,363,270.66元，根据《公司法》及公司《章程》规定，按10%提取法定公积金3,736,327.07元，当年实现的可供股东分配的利润为33,626,943.59元。加上期初留存的未分配利润951,750,815.81元，减去2016年已分配2015年现金红利16,208,948.85元，累计可供股东分配的利润为969,168,810.55元。

2016年度利润分配及资本公积金转增股本的预案为：以2016年12月31日的总股本324,178,977股为基数，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。2016年度不送股，也不以资本公积金转增股本。

本预案尚需提交公司2016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、重大风险提示

☒ 适用 ☐ 不适用

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、其他

☐ 适用 ☒ 不适用



目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	44
第七节	优先股相关情况.....	49
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节	公司治理.....	56
第十节	公司债券相关情况.....	60
第十一节	财务报告.....	61
第十二节	备查文件目录.....	182



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
本公司、公司	指	四川明星电力股份有限公司
明星自来水公司	指	遂宁市明星自来水有限公司
华龙水电公司	指	甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司
金盾公司	指	陕西省金盾公路建设投资有限公司
汇明矿业公司	指	四川汇明矿业有限公司
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	秦怀平

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐敏	张春燕
联系地址	四川省遂宁市开发区明月路88号	四川省遂宁市开发区明月路88号
电话	(0825) 2210081	(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88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88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88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



2016 年年度报告

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
	签字会计师姓名	杨殿峰 张庆瑞

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	2016年	2015年	本期比上年同期 增减(%)	2014年
营业收入	1,383,781,589.98	1,267,972,635.64	9.13	1,244,897,125.24
归属于上市公司股东的 净利润	83,539,122.56	89,085,163.64	-6.23	97,487,872.13
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益的净利润	79,912,304.26	81,319,832.64	-1.73	91,796,923.34
经营活动产生的现 金流量净额	168,606,416.60	206,029,133.25	-18.16	182,142,169.53
	2016年末	2015年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的 净资产	1,977,876,185.01	1,898,736,284.79	4.17	1,822,835,281.00
总资产	2,819,296,381.51	2,782,635,480.13	1.32	2,692,118,521.72

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增 减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.26	0.27	-3.70	0.30
稀释每股收益(元/股)	0.26	0.27	-3.70	0.30
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.25	0.25	0	0.28
加权平均净资产收益率(%)	4.32	4.79	减少0.47个百分点	5.47
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	4.13	4.37	减少0.24个百分点	5.15

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

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



2016 年年度报告

(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、2016 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	342,708,780.00	306,026,375.33	413,824,688.97	321,221,745.68
归属于上市公司股东的净利润	30,675,875.74	17,066,267.61	41,860,002.11	-6,063,022.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,473,089.07	7,369,999.56	40,531,273.62	1,537,942.01
经营活动产生的现金流量净额	37,623,240.28	78,082,946.33	77,888,789.21	-24,988,559.22

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	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-2,463,484.05		-5,439,650.38	-3,176,857.14
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	3,266,223.42		2,724,510.08	2,718,485.08
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,002,027.12		12,038,156.05	7,912,499.48
少数股东权益影响额	487,543.28		458,383.53	102,573.85
所得税影响额	-665,491.47		-2,016,068.28	-1,865,752.48
合计	3,626,818.30		7,765,331.00	5,690,948.79

其他营业外收入主要包括电力线路迁改补偿收入 4,677,596.63 元。

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。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

2.经营模式：公司在遂宁市本级和船山区、安居区拥有完整的发、供电网络，实现厂网合一、发输配电一体化经营，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遂宁供电公司趸购销售。报告期内公司电网内无新增发电装机。

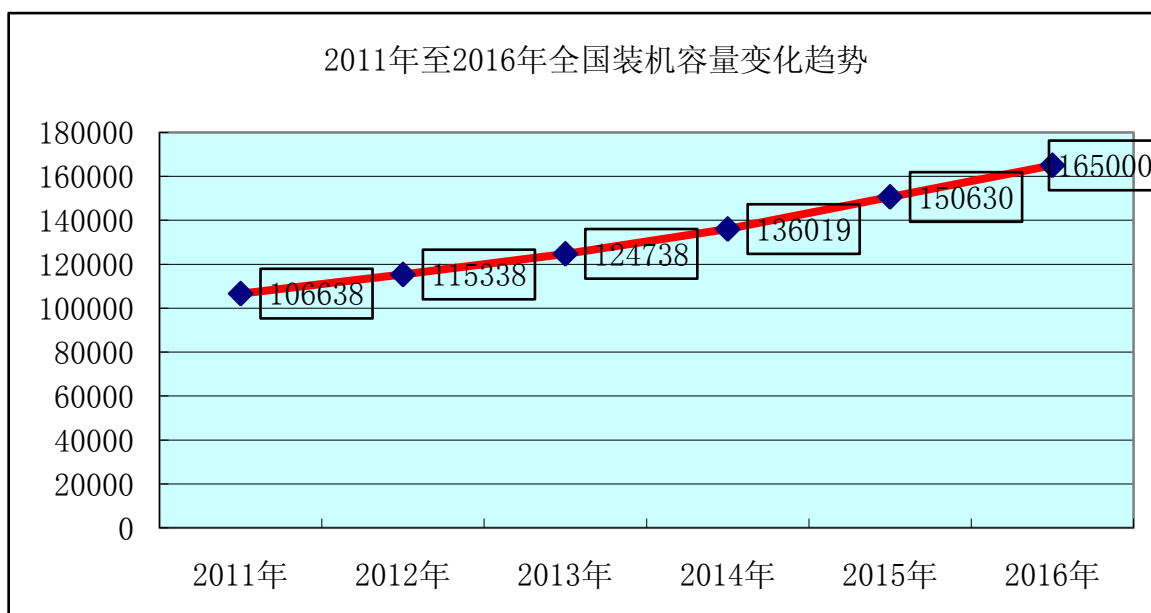
公司在遂宁城区范围内拥有完整的自来水制水、供水厂网系统。公司自来水来源为所属自来水厂生产后通过城市供水管网销售给网内用户。

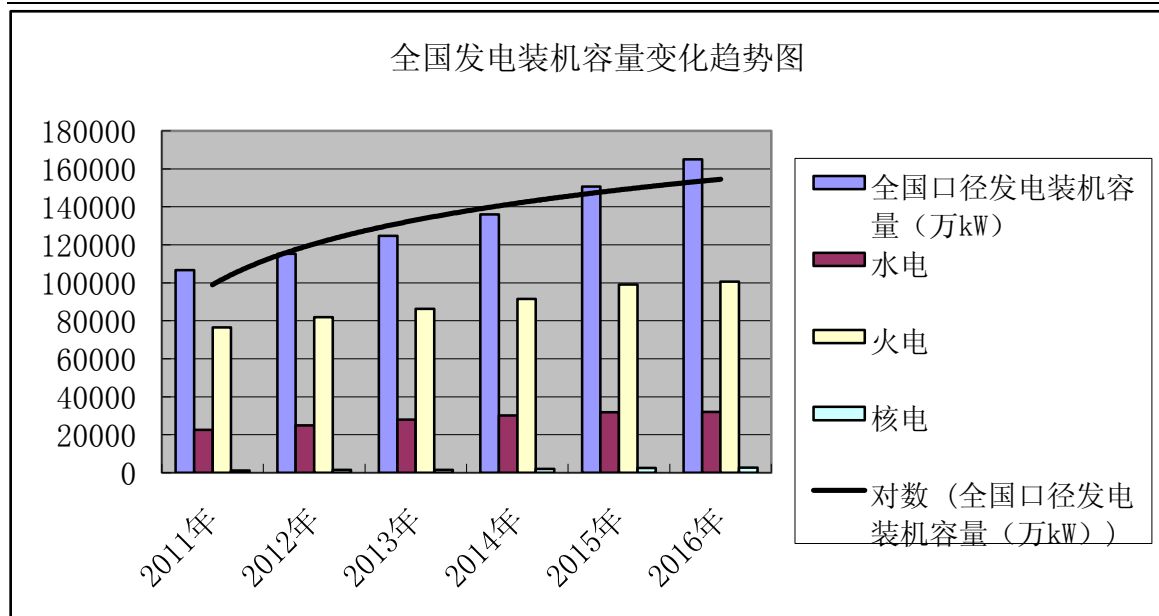
3.主要业绩驱动因素：公司业绩主要来源于电、水生产、销售业务，电、水业务利润主要来源于自发上网电量、售电、售水量的增长和管理成本、损耗（电力线损、厂用电率、水损）的控制。

(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：电力工业是关系国计民生的基础产业，电力生产和供应事关国计民生和经济社会发展全局，面临重要的发展机遇和挑战。近年来伴随国家经济结构转型深入，中国经济逐步进入到中高速增长新常态阶段，下行压力大，伴随着“三降一去一补”的供给侧改革深入推进，全国电力消费和需求结构不断调整，四大高耗能行业（化工、建材、黑色金属冶炼、有色金属冶炼）用电比重下降，第三产业和城乡居民生活用电量比重提高。2016 年全国全社会用电量 5.92 万亿千瓦时、同比增长 5.0%，比上年提高 4.0 个百分点。

2016 年全国电力发电装机容量 16.50 亿千瓦，同比增长 8.20%，其中非石化能源发电装机比重提高到 36%左右。全国电力供应总体富裕，部分地区相对过剩。





2016 年 11 月，国家发改委、国家能源局对外正式发布《电力发展“十三五”规划（2016-2020 年）》，内容涵盖水电、核电、煤电、气电、风电、太阳能发展等各类电源和输配电网，指出要积极发展水电，大力发展新能源，优化调整开布局，要深化电力体制改革，组建相对独立和规范运行的电力交易机构，建立公平有序的电力市场规则，初步形成功能完善的电力市场。同时明确了有序推进电改的时间表。该规划是“十三五”电力发展的行动纲领，将为电力工业持续健康发展提供根本遵循。

2016 年四川全省水电装机容量约 7000 万千瓦左右，占总装机容量的 80%，是国家重要清洁能源基地，目前电力供应是“丰余枯足”，但电力外送通道建设滞后，限制了“西电东送”能力，水电弃水持续存在，区域内下网电量得到充分保障。2016 年四川纳入国家输配电价改革试点范围，正在进行输配电价成本监审，完成后将对四川电力企业运营产生深远影响。

2.公司所处的行业地位：公司近年来加大科技兴企投入，先后完成调控一体化、水电梯调集控和电水营销一体化及远程智能费控电表换装等建设，坚强智能电网初具模型，电网本质安全得到显著提升。公司目前电水供应稳定，网络建设成效显著，实现厂网合一、发输配电一体化经营，在辖区内供电市场占有率 100%，供水市场占有率 95%以上。

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

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1.电水网络更加完善

公司拥有完整的发输配电网络和供水网络，实现厂网一体化。公司致力优化电水网络结构，进一步提升供电、供水能力。仅 2013~2016 年，公司完成网络建改投资 10.33 亿元，主网、配网供电能力和供电可靠性明显提升。先后完成调控一体化、水电站集控系统建设，110 千伏遂南、



遂北变电站增容改造和 110 千伏天星坝变电站、35 千伏聚贤、老池变电站的新建，完成 35 千伏热庙、白马、拦江、三家、桂花等 5 座变电站增容改造。新建城南水厂，改造滨河水厂，自来水生产能力比“十一五”末增长 82%。到 2016 年底，公司供区内有 110 千伏变电站 11 座，变电容量 968 兆伏安；35 千伏变电站 26 座，主变总容量 275.91 兆伏安。同时，公司近年加大投入对电表进行智能化改造，截至 2016 年底已累计完成 23.40 万只智能电表换装。公司供水供电保障能力和运行可靠性再上新台阶，公司要素保障基础进一步夯实。

2.优质服务进一步提升

报告期内，公司加强精益化管理，不断利用电、水行业中出现的新设备、新技术、新工艺，提高劳动生产率及产品以及服务的质量。公司推行“套餐式”抢修工作模式，在原“30 分钟抢修圈”基础上，进一步缩短抢修时间；研发手机缴费 APP 并推广应用，拓展支付宝、微信、银联等多种离柜缴费模式，方便电水客户缴费。巩固完善城区 10 分钟缴费圈，农村缴费不出村。开展打包式检修，推行大客户计划停电协商制，最大限度降低对客户的影响。

3.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，公司积极推进“136”人才计划（在 2020 年前选拔培养 10 名优秀管理人才、30 名优秀技术人才、60 名优秀技能人才），开展中高层管理人员读书活动，提升专业管理人员业务水平；系统开展涉电专业技能技术培训和机关专责、基层单位科班长素质提升轮训，培养关键岗位复合人才；大力实施人才梯队建设，签订师徒协议 163 份，传承传帮带，培养青年人才队伍。公司人力资源水平持续提升，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，保证公司持续健康发展。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。



第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，面对复杂多变的国际形势和国内经济下行压力，公司经营层在董事会的领导下积极应对，带领全体员工齐心协力、克难攻坚、砥砺前行，狠抓经营管理，努力挖潜增效，持续强化安全生产，积极控制防范风险，有序推进网络建设，不断提升优质服务能力，深入推进改革创新，推动经营管理再上台阶，实现了“十三五”的良好开局。

公司认真落实安全主体责任，从严从实抓安全，开展高管带队基层巡线、安全生产月等专项活动，加强员工安全教育，加大安全隐患排查治理力度。加强迎峰度夏和防洪度汛工作，成功应对极端灾害天气和夏季负荷屡创新高的严峻考验。公司连续四年实现安全生产零事故。

公司围绕遂宁富民强市“七大提升行动”，以科学规划为引领，扎实推进电（水）网络规划，完成“十三五”电网规划年度滚动修编。与船山区、安居区、国开区政府签订战略合作协议，进一步巩固市场。网内投运 110 千伏乌木变电站，完成 4 座 110 千伏变电站节能改造和 10 千伏龙桥开闭所建设，新建 35 千伏线路 9.50 千米，10 千伏线路 224 千米，网络结构进一步完善。建成配网自动化一期系统，智能分界开关实现在线适时监测。完成 35 千伏回马下网引电输变电工程建设，进一步提升公司从省网引电能力。启动和推进 35 千伏创维输变电工程建设，满足国开区和物流港片区招商引资新增用户接入负荷需求。深入实施电力助推扶贫攻坚行动，着力提升农村供电保障，为拓展农村电力市场提供了机遇。

公司推广“打包式”检修，减少发电机组非计划检修停机率，进一步提升精益化管理水平。公司在 2015 年“30 分钟抢修圈”的基础上，深入整合高、低压抢修和优质服务等优质资源，对抢修流程进行梳理、优化，推行“套餐式”抢修模式，对常见 25 种电力故障类型进行梳理提炼，对应制定故障抢修作业流程及要求，进一步缩短抢修时间。建成城北智能营业厅，增设母婴室，营业厅服务实现“线上+线下”作业，极大优化客户体验，服务功能智能化、人性化。研发并大力推广“明星电力 APP”电水缴费，全年手机 APP 注册达 7.60 万余户，持续拓展缴费网点和进社区服务，拓展支付宝、微信、银联等多种离柜交费渠道，用户离柜缴费率达 68.90%。彻底解决了用户缴费难问题，进一步提高了用户满意度。

试点开展电、水、气“三表合一”改造，积极布局电能替代，完成 4 座充电桩建设。

建成投运自来水城北、城南加压站，彻底解决物流港、国开区部分地段水压不足的问题。有序推进城区主供水管网和庭院管道改造，管网建设与新区建设同步跟进，公司要素保障基础进一步夯实。

大力开展“效益提升年”活动和物力降本增效专项行动，合理利库，大力压降库存。强化财务集中管控、资金管理和计划预算刚性执行，开展技术和管理“降损降耗”专项行动，持续深化提质增效。继续加强内控建设，优化分、子公司管控机制。



2016 年年度报告

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 54,304.45 万千瓦时，同比增长 8.70%；售电量 174,890.78 万千瓦时，同比增长 10.68%；甘孜州康定地区上网销售给国网四川省电力公司电量 6,187.91 万千瓦时，同比减少 21.28%。售水量 3,181.88 万吨，同比增长 5.94%。实现营业收入 138,378.16 万元，同比增长 9.13%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,353.91 万元，同比减少 6.23%。

(一) 主营业务分析

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	1,383,781,589.98	1,267,972,635.64	9.13
营业成本	1,166,662,138.34	1,052,071,869.01	10.89
销售费用	14,317,297.54	17,120,502.32	-16.37
管理费用	110,281,585.11	111,173,493.16	-0.80
财务费用	3,430,018.32	3,393,172.15	1.09
经营活动产生的现金流量净额	168,606,416.60	206,029,133.25	-18.16
投资活动产生的现金流量净额	-114,291,507.35	-218,480,848.42	47.69
筹资活动产生的现金流量净额	-20,257,185.53	-22,656,664.98	10.59
研发支出			

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

本报告期公司主营业务收入比上年度增长 8.68%，主要原因是 2016 年夏季高温天气持续时间长，用电负荷增幅较大，加上供区内工商业用电保持稳定增长态势，公司售电和售水收入增加。主营业务成本比上年同期增长 11.09%，主要原因是公司售电量增加，自发电量外购电成本增加；基建、技改等完工项目转为固定资产后折旧费增加；为增强水电供应保障，运行维护成本增加。毛利率比上年同期减少 1.86 个百分点，主要是主营业务收入增长幅度比主营业务成本增长幅度小。

(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（%）
电力生产和供应	1,080,395,118.15	936,924,591.20	13.28	9.14	11.00	减少 1.45 个百分点



2016 年年度报告

自来水生产和供应	117,115,939.62	88,170,460.47	24.72	7.13	7.54	减少 0.28 个百分点
建筑施工	189,742,670.31	176,136,140.88	7.17	20.60	22.63	减少 1.54 个百分点
其他行业	49,864,804.50	36,755,560.61	26.29	-30.84	-35.42	增加 5.22 个百分点
小计	1,437,118,532.58	1,237,986,753.16	13.86	8.16	9.89	减少 1.35 个百分点
减：公司内各分部抵销数	76,051,802.57	73,047,731.39	3.95	-0.30	-6.33	增加 6.18 个百分点
合计	1,361,066,730.01	1,164,939,021.77	14.41	8.68	11.09	减少 1.86 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	1,080,395,118.15	936,924,591.20	13.28	9.14	11.00	减少 1.45 个百分点
自来水	117,115,939.62	88,170,460.47	24.72	7.13	7.54	减少 0.28 个百分点
施工劳务	189,742,670.31	176,136,140.88	7.17	20.60	22.63	减少 1.54 个百分点
其他	49,864,804.50	36,755,560.61	26.29	-30.84	-35.42	增加 5.22 个百分点
小计	1,437,118,532.58	1,237,986,753.16	13.86	8.16	9.89	减少 1.35 个百分点
减：公司内各分部抵销数	76,051,802.57	73,047,731.39	3.95	-0.30	-6.33	增加 6.18 个百分点
合计	1,361,066,730.01	1,164,939,021.77	14.41	8.68	11.09	减少 1.86 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(%)
遂宁地区	1,339,338,913.40	1,143,893,398.86	14.59	9.19	11.20	减少 1.55 个百分点
其他地区	21,727,816.61	21,045,622.91	3.14	-15.49	5.68	减少 19.40 个百分点
小计	1,361,066,730.01	1,164,939,021.77	14.41	8.68	11.09	减少 1.86 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用



2016 年年度报告

其他行业的营业收入和成本比上年同期减少 30.84%和 35.42%，主要原因是公司集团内部材料销售收入和成本减少。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	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)	55,187.40	174,890.78		8.55	10.68	
水电/甘孜州康定(万千瓦时)	6,311.67	6,187.91		-21.49	-21.28	
自来水(万吨)	4,734.67	3,181.88		2.00	5.94	

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遂宁供电公司趸购进行销售的电量。

自来水产销差原因是管道安装、维修等自用水量较大。



2016 年年度报告

(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
电力生产和供应	外购电成本	535,129,383.56	40.38	501,038,208.76	41.62	6.80	
	材料及修理费	110,760,613.82	8.36	68,618,269.51	5.70	61.42	公司进一步加大对电网维护改造后发生的材料及修理费增加。
	人工成本	254,749,188.92	19.22	242,816,621.52	20.17	4.91	
	折旧费	76,786,750.07	5.79	78,700,976.96	6.54	-2.43	
自来水生产和供应	能源消耗	9,069,275.50	0.68	10,162,938.29	0.84	-10.76	
	材料及修理费	20,918,485.66	1.58	18,787,814.58	1.56	11.34	
	人工成本	38,831,893.71	2.93	38,966,096.86	3.24	-0.34	
	折旧费	18,177,258.83	1.37	14,003,428.49	1.16	29.81	
建筑施工	材料及修理费	171,214,235.68	12.92	118,141,456.11	9.81	44.92	公司电气业扩安装量增大后发生的材料费增加。
	人工成本	22,317,716.43	1.68	22,787,106.79	1.89	-2.06	
	折旧费	649,990.78	0.05	869,217.08	0.07	-25.22	
其他行业	能源消耗	2,964,843.24	0.22	3,632,982.73	0.30	-18.39	
	材料及修理费	1,423,845.00	0.11	1,400,597.41	0.12	1.66	
	人工成本	10,806,658.70	0.82	8,451,137.23	0.7	27.87	
	折旧费	8,661,942.00	0.65	7,405,233.41	0.62	16.97	
分产品情况							



2016 年年度报告

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	535,129,383.56	40.38	501,038,208.76	41.62	6.80	
	材料及修理费	110,760,613.82	8.36	68,618,269.51	5.70	61.42	公司进一步加大对电网维护改造后发生的材料及修理费增加。
	人工成本	254,749,188.92	19.22	242,816,621.52	20.17	4.91	
	折旧费	76,786,750.07	5.79	78,700,976.96	6.54	-2.43	
自来水	能源消耗	9,069,275.50	0.68	10,162,938.29	0.84	-10.76	
	材料及修理费	20,918,485.66	1.58	18,787,814.58	1.56	11.34	
	人工成本	38,831,893.71	2.93	38,966,096.86	3.24	-0.34	
	折旧费	18,177,258.83	1.37	14,003,428.49	1.16	29.81	
施工劳务	材料及修理费	171,214,235.68	12.92	118,141,456.11	9.81	44.92	公司电气业扩安装量增大后发生的材料费增加。
	人工成本	22,317,716.43	1.68	22,787,106.79	1.89	-2.06	
	折旧费	649,990.78	0.05	869,217.08	0.07	-25.22	
其他	能源消耗	2,964,843.24	0.22	3,632,982.73	0.3	-18.39	
	材料及修理费	1,423,845.00	0.11	1,400,597.41	0.12	1.66	
	人工成本	10,806,658.70	0.82	8,451,137.23	0.7	27.87	
	折旧费	8,661,942.00	0.65	7,405,233.41	0.62	16.97	

成本分析其他情况说明

☐适用 ☒不适用



(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 16,598.76 万元，占年度销售总额 12.00%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 2,611.95 万元，占年度销售总额 1.89 %。

前五名供应商采购额 57,278.07 万元，占年度采购总额 81.78%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 53,451.25 万元，占年度采购总额 76.32%。

其他说明

客户名称	销售额（元）	占年度销售额比重（%）
中石油遂宁天然气净化有限公司	50,034,308.28	3.62
志超科技（遂宁）有限公司	40,077,106.29	2.90
遂宁锦华纺织有限公司	30,497,816.25	2.20
国网四川省电力公司	26,119,546.73	1.89
中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿	19,258,856.50	1.39
合计	165,987,634.05	12.00

供应商名称	采购额（元）	占年度采购额比重（%）
国网四川省电力公司	534,512,517.76	76.32
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	14,852,800.00	2.12
遂宁市志成泉机械厂	8,241,952.12	1.18
四川坤华建筑工程有限公司	8,193,461.64	1.17
成都圣之水管道销售有限公司	6,979,970.41	0.99
合计	572,780,701.93	81.78

2. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	14,317,297.54	17,120,502.32	-16.37
管理费用	110,281,585.11	111,173,493.16	-0.80
财务费用	3,430,018.32	3,393,172.15	1.09
所得税费用	11,841,921.74	15,928,408.92	-25.66

3. 研发投入

研发投入情况表

□适用 √不适用



情况说明

☐适用 ☒不适用

4. 现金流

☒适用 ☐不适用

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	168,606,416.60	206,029,133.25	-18.16
投资活动产生的现金流量净额	-114,291,507.35	-218,480,848.42	47.69
筹资活动产生的现金流量净额	-20,257,185.53	-22,656,664.98	10.59

注：投资活动产生的现金净额本报告期比上年同期增加 47.69%，主要原因是购建固定资产、无形资产支付的现金减少。

(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
货币资金	247,460,330.64	8.78	213,402,606.92	7.67	15.96	
应收票据	100,000.00	0.004	4,504,435.94	0.16	-97.78	全资子公司遂宁市明星电气工程有限公司 电气安装工程欠款收取的银行承兑汇票承 兑减少。
应收账款	3,904,534.16	0.14	13,566,715.08	0.49	-71.22	全资子公司遂宁市明星电气工程有限公司 应收电气安装工程款减少。
预付款项	1,530,494.57	0.05	3,022,722.63	0.11	-49.37	公司工程项目结算加快后，预付款项减少。
其他应收款	27,464,751.69	0.97	31,478,387.43	1.13	-12.75	
存货	80,012,913.77	2.84	94,844,846.93	3.41	-15.64	
长期股权投资	200,429,547.31	7.11	195,576,253.94	7.03	2.48	
投资性房地产	9,766,604.10	0.35			100	将固定资产中用于出租的房屋重分类增 加。
固定资产	1,967,954,163.89	69.80	1,929,218,997.88	69.33	2.01	
在建工程	78,755,226.15	2.79	102,865,129.27	3.70	-23.44	
无形资产	171,876,188.98	6.10	167,760,000.16	6.03	2.45	
递延所得税资产	23,019,276.42	0.82	20,788,949.50	0.75	10.73	
应付账款	136,902,798.78	4.86	143,724,444.02	5.17	-4.75	
预收款项	164,119,421.98	5.82	167,672,549.82	6.03	-2.12	



2016 年年度报告

应付职工薪酬	18,505,675.02	0.66	23,848,167.56	0.86	-22.40	
应交税费	17,336,322.99	0.61	21,118,150.09	0.76	-17.91	
应付股利	59,950.57	0.002	59,704.87	0.002	0.41	
其他应付款	202,879,492.53	7.20	213,586,474.91	7.68	-5.01	
一年内到期的非流动负债	2,817,653.92	0.10	93,126,223.42	3.35	-96.97	控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司将一年内到期的长期借款展期。
长期借款	90,280,000.00	3.20			100	控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司将一年内到期的长期借款展期。
长期应付款	140,859,730.97	5.00	140,859,730.97	5.06	0	
专项应付款	43,680,000.00	1.55	43,680,000.00	1.57	0	
递延收益	13,492,521.92	0.48	16,310,175.84	0.59	-17.28	
少数股东权益	8,336,351.78	0.30	17,763,297.80	0.64	-53.07	控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司、陕西金盾公路建设投资有限公司、四川汇明矿业有限公司本期发生经营亏损，按少数股东持股比例减少股东权益。

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

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

	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)
经营地 区/发电 类型	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
遂宁/ 水电)	55,187.40	50,840.12	8.55	54,304.45	49,956.36	8.70	174,890.78	158,015.99	10.68	134,662.49	120,415.61	11.83		572.25
甘孜 州康定/ 水电	6,311.67	8,039.01	-21.49	6,187.91	7,860.29	-21.28	6,187.91	7,860.29	-21.28				213.27	
合计	61,499.07	58,879.13	4.45	60,492.36	57,816.65	4.63	181,078.69	165,876.28	9.16	134,662.49	120,415.61	11.83	213.27	572.25

注：本表“遂宁/水电 上网电量”系指公司自发上网电量，在遂宁供区销售；“甘孜州康定/水电 上网电量”系指销售给国网四川省电力公司电量。
本表“上网电价”和“售电价”均为不含税价格。



2016 年年度报告

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	61,499.07	4.45	181,078.69	9.16	101,349.32	93,901.37	7.93	人工成本	18,859.30	14.23	18,030.71	14.98	4.60
								折旧	7,179.39	5.42	7,315.75	6.08	-1.86
								材料及维修	10,930.64	8.25	6,722.89	5.58	62.59
								其他	2,782.56	2.10	2,232.23	1.85	24.65
外购电 (如有)	—	—	—	—					53,512.94	40.38	50,103.82	41.62	6.80
合计	61,499.07	4.45	181,078.69	9.16	101,349.32	93,901.37	7.93	-	93,264.83	70.37	84,405.40	70.11	10.50

3.



4. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

公司遂宁地区发电机组装机容量 11.558 万千瓦，为水力发电，生产的电力在公司自有的供电区域内销售。

公司持有 46% 股权的控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司所属的炉城电站（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	3×1.6	4.8
	过军渡电站	遂宁	2×2.25	4.5
	小白塔电站	遂宁	5×0.32	1.6
	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

5. 发电效率情况分析

√适用 □不适用

2015 年-2016 年遂宁在运并网机组发电效率明细表

	2016 年	2015 年	同比变动（%）
装机容量（万千瓦）	11.558	11.558	0
发电上网电量（万千瓦时）	54,304.45	49,956.36	8.70
厂用电量（万千瓦时）	882.95	883.76	-0.09
厂用电率（%）	1.60	1.74	-8.05
利用小时数（小时）	4,775	4,399	8.55

2015 年-2016 年甘孜州康定炉城电站机组发电效率明细表

	2016 年	2015 年	同比变动（%）
装机容量（万千瓦）	3.00	3.00	0
发电上网电量（万千瓦时）	6,187.91	7,860.29	-21.28
厂用电量（万千瓦时）	123.76	178.72	-30.75
厂用电率（%）	1.96	2.22	-11.71
利用小时数（小时）	2,063	2,680	-23.02

6. 资本性支出情况

√适用 □不适用

2016 年公司以自有资金 14,887.94 万元实施资本性支出计划，实际完成资本性支出 13,655.70 万元，主要用于实施电、水网基本建设和设备技改。



2016 年年度报告

项目名称	项目计划金额（万元）	项目进度(%)	2016 年度完成投资额（万元）
电网基建及技改	9,524.32	88.90	8,471.72
水网基建及技改	3,457.44	95.70	3,307.70
固定资产零购	1,236.38	100.00	1,236.38
营销投入	308.00	95.00	292.60
信息化投入	361.80	96.00	347.30
合计	14,887.94	91.70	13,655.70

投资完成进度 91.70%，未完成原因一是部分电水网络项目存在施工周期长、需跨年实施等特点；二是城区部分电水管网建设受遂宁“海绵城市”建设同步实施影响，工期延后。2017 年公司将加强未完工程的施工管理，尽快投产。通过以上项目的实施，有效消除了电水网络安全隐患，降低综合线损 0.02 个百分点，降低自来水产销差 4.50 个百分点，进一步优化了电、水网络结构，提高了系统安全可靠性和运行效率，增强了市场竞争能力。

7. 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

报告期内，经公司第十届董事会第十一次会议审议批准，公司向全资子公司遂宁市明星自来水有限公司增加注册资本 990 万元。详见公司于 2016 年 8 月 18 日披露的《关于对全资子公司遂宁市明星自来水有限公司增加注册资本的公告》。

(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，公司以自有资金进行的 1,000 万元及以上重大非股权投资项目情况如下：

①2016 年投资 1,157 万元，新建 110 千伏乌木变电站 10 千伏线路出站沟管、10 千伏配套出线，为保证安居工业园区用电负荷供电需求提供更加坚强的电能保障。

②2016 年投资 1,792.23 万元（累计投资 4,281.23 万元），续建船山区、安居区专用变压器计量装置改造，用于消除安全隐患、减少电量损耗，提升公司专用变压器智能化管理水平和盈利能力。

(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。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 2100 万元，总资产 39,150.25 万元，净资产 14,480.38 万元。2016 年度营业收入 11,841.75 万元，营业利润 353.30 万元，净利润 343.73 万元。

(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。经营范围：宾馆住宿；餐饮；茶楼；美容美发；零售卷烟、雪茄烟；零售预包装食品、乳制品。电子商务；商贸；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。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 6,000 万元，总资产 4,508.08 万元，净资产 4,120.46 万元。2016 年度净利润 209.43 万元。

(3) 四川明星遂宁宾馆有限公司：本公司全资子公司，业务性质酒店。主要经营宾馆、打字、复印；，酒吧、茶座；销售：预包装食品；日用品、日用百货、五金交电、建材的销售、干洗服务、停车场报务。物业管理（以上项目凭许可证及许可时效经营）。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 200 万元，总资产 2,071.53 万元，净资产-725.07 万元。2016 年度净利润 7.19 万元。

(4) 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。主营业务范围：从事 110 千伏以下电压等级电力设施的安装、维修或者试验活动。送变电工程施工；电控设备、电气仪表制造及销售；节能设备及电动设备改造、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 2016 年 12 月 31 日，注册资本 1,200 万元，总资产 12,976.93 万元，净资产 3,572.83 万元。2016 年度净利润 161.46 万元。

(5) 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）测量；形变测量；竣工测量。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 100 万元，总资产 1,442.98 万元，净资产 1,354.85 万元。2016 年度净利润 36.05 万元。

(6) 四川明星万达房地产开发有限公司：本公司全资子公司，业务性质房产开发。主营业务范围：叁级房地产开发建设。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 800 万元，总资产 849.29 万元，净资产 520.82 万元。2016 年度净利润 8.64 万元。

(7) 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（凭有效资质证书经营）。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 50 万元，总资产 422.37 万元，净资产 406.18 万元。2016 年度净利润 11.47 万元。

(8) 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 2016 年 12 月 31 日，注册资本 1200 万元，总资产 679.84 万元，净资产 677.64 万元。2016 年度净利润 1.38 万元。

(9) 四川明星水电建设有限公司：本公司控股 79.60%股权的子公司，业务性质工程施工。主营业务范围：水利水电工程施工贰级（限于资质等级证核定的专项审批范围），销售：五金、



2016 年年度报告

交电、钢材、建筑材料。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 3,068 万元，总资产 1,252.03 万元，净资产 574.27 万元。2016 年度净利润 734.31 万元。

(10) 陕西省金盾公路建设投资有限公司：本公司控股 75% 股权的子公司，业务性质矿业。主营业务范围：基础设施投资、建设、管理；矿产投资；房地产投资开发；物资材料的销售；化工原料（危险品除外）的生产、销售，（投资限公司自有资金）（上述经营范围中许可经营项目除外）。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 4,100 万元，总资产 6,803.43 万元，净资产 2,825.16 万元。2016 年度净利润-634.53 万元。

(11) 四川汇明矿业有限公司：本公司控股 60% 股权的子公司，业务性质矿业。主营业务范围：销售：矿产品、机械设备、五金交电、化工产品、建材、工艺美术品、汽车配件、日用品（以上项目国家法律法规限制和禁止项目除外）。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 1,000 万元，总资产 1,669.14 万元，净资产 557.44 万元。2016 年度净利润-11.90 万元。

(12) 新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司：本公司控股 60% 股权的子公司，业务性质矿业。主营业务范围：许可经营项目：无。一般经营项目：矿业投资、房地产投资、矿业技术咨询、信息技术咨询、商务信息咨询、市场调研、家政服务。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 100 万元，总资产 0.08 万元，净资产-645.16 万元。2016 年度净利润 2.74 元。

(13) 四川启翱电力线缆有限公司：本公司控股 51% 股权的子公司，业务性质销售。主营业务范围：五金交电、化工产品（不含危险化学品）、日用百货、建筑材料、工艺美术品、汽车配件、灯具销售、资产管理、国家产业政策允许项目投资、广告设计、制作、发布。截至 2016 年 12 月 31 日，注册资本 200 万元，总资产 9.11 万元，净资产 9.11 万元。2016 年度净利润 1.25 万元。

(14) 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 2016 年 12 月 31 日，注册资本 5,800 万元，总资产 24,189.37 万元，净资产-205.02 万元。2016 年度营业收入 1,319.67 万元，营业利润-1,111.92 万元，净利润-1,226.14 万元。

(15) 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）。截止 2016 年 12 月 31 日，注册资本 12,242 万元，总资产 57,413.72 万元，净资产 35,968.46 万元，2016 年度营业收入 31,825.77 万元，营业利润 6,201.74 万元，净利润 5,266.94 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

2017 年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。展望 2017 年，世界经济的不确定因素增加。中国经济正处于转型发展的关键阶段，经济进入 L 型探底期，2016 年底召开的中央经济工作会议强化“稳中求进”的工作总基调，预计宏观经济增速总体将呈现稳中缓降态势。按照适应经济发展新常态的要求，总体判断电力消费需求增速将维持低速增长；全国电力供应能力总体富余、部分地区相对过剩。

电力行业是资本、技术密集型行业，当前电力行业特别是发电企业正处于市场需求增长放缓、电力交易价格下降、燃料成本大幅上涨、节能减排改造任务繁重、产能过剩风险加剧等多重矛盾交织叠加的特殊时期，电力企业面临严峻的经营压力和困境，急需统筹电力改革与行业发展、经营各项工作，积极稳妥推动改革政策落实。

2016 年四川等 12 家地区省级电网纳入电力体制改革综合试点范围，正式开展输配电价改革，并完成电网成本监审，2017 年将全面推开输配电价改革，极大调动各方参与改革的积极性，进一步完善配套制度，健全相关监督和运营机制，促进电力行业更加健康规范发展。

(2) 区域市场地位的变动趋势

公司拥有区域性独立的电力网络优势，在辖区内供电市场占有率 100%。由于区域性独立电力网络不存在直接竞争，因此预计公司短期内在遂宁的市场地位不会出现重大变化。随着电力体制改革的推进，“放开两头、管住中间”，今后大宗电力用户具有更多选择权，增量市场引入竞争，将对公司带来新的机遇和挑战。

(3) 主要优势

A. 行业优势（详见行业发展趋势的相关分析）

B. 市场和区位优势

公司经营所在地遂宁地处成渝结合部，是成渝经济区的区域性中心城市，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。2016 年遂宁全年经济增速 9.10%，比全国高 2.40 个百分点，比全省高 1.40 个百分点，GDP 总量成功突破千亿元大关，经济前景持续看好。目前遂宁正着力实施产业提升、枢纽提升等富民强市“七大提升行动”，突出发展区位优势型、传统优势型、环境优势型和资源优势型等四类优势产业，建成配套成渝的电子信息产业配套基地、精细化工基地、现代工业物流基地、绿色食品生产供应基地、现代生态花园城市和国际知名旅游休闲目的地，将对电力形成稳定的需求，为公司未来发展提供了较好的机遇。

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。随着电力体制改革的持续推进，公司发展面临重要机遇和挑战，总体上机遇大于挑战。

公司将持续加大科技投入，紧密跟踪电改试点省市的经验与成果，积极寻求发展机遇，拓展市场空间，条件成熟时积极参与拓展供区外其他增量市场，提供能源服务，培育公司新的经济增长点。

2. 自来水生产、销售行业

(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，水务行业是资本高度密集的行业，具有典型的自然垄断性质。近年来我国规模以上自来水生产和供应行业销售收入同比增长增速明显，自来水的生产和供应行业总量增长势头良好。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的加快呈现出逐年稳定增长的趋势。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，随着中国用水量的逐年上升，供水行业也将在相当长的时期内保持相对稳定的发展。

（2）区域市场地位的变动趋势

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 95%以上，在行业中优势较为突出，面临的同业竞争压力较小。因此预计公司短期内在遂宁的市场地位不会出现重大变化。

（3）主要优势和困难

随着遂宁经济社会不断发展，人民生活水平提升，用水需求不断提升。对自来水供应需求旺盛。公司供水市场占有率高，城市饮用水得到有效保障。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，主要只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，政府推行形成议价竞价的水价新机制，压缩企业利润增长空间，对公司提出新的挑战。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

未来几年，是公司“二次创业”攻坚阶段，也是加快发展的机遇期，公司将坚持以科学发展观为统领，认真贯彻党委政府的决策部署，坚持以提质增效为主线、以改革创新为驱动、以“强基础，补短板”为抓手，全面提升精益化管理水平，做强做大水电核心产业，做优多元产业，发展优质项目，加快推进网络发展方式和公司发展方式转变，力争在“十三五”末，把公司全面建设成“一强三优”（电网坚强、资产优良、服务优质、业绩优秀）、股东信赖、党委政府放心、员工幸福、用户满意的安全发展型、规范发展型、创新发展型、科学发展型、人才专业型、服务优质型“六型”上市公司。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2016 年遂宁供区计划完成售电量 16.23 亿千瓦时，实际完成售电量 17.49 亿千瓦时，完成年度计划的 107.76%；计划完成上网发电量 5.286 亿千瓦时，实际完成 5.43 亿千瓦时，完成年度计划的 102.72%；计划完成售水量 3,150 万吨，实际完成 3,181.88 万吨，完成年度计划的 101.01%；主营业务收入计划实现 11.75 亿元，实际实现 13.61 亿元，完成年度计划的 115.83%。

2017 年，公司遂宁供区内计划完成售电量 18 亿千瓦时，上网发电量 5.20 亿千瓦时，售水量 3,350 万吨，实现主营业务收入 12.87 亿元。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。

2017 年主要工作举措：

1、持续抓好安全生产



一是以“贯标准、强基础、抓管理、促提升”为安全主线，抓好本质安全落地，强化源头治理、过程管控、突发事件应急处置工作，筑牢安全根基。二是强化安全制度执行。进一步修编完善安全生产奖惩等制度、规程。常态化开展班组技术问答、安规考试考核，抓好调规的宣贯和落实。严防设备误操作，着力防患于未然。三是将本质安全贯穿网络规划、设计、建设、运行等各环节，开展有针对性的培训，提高危险源辨识、风险防控、缺陷整治、应急处置能力。四是规范安全工器具配备和特种设备维保，完善安全基础档案。加强政企、警企协作，建立防外力破坏联动机制。

2、狠抓经营管理

坚持稳中求进工作总基调，主动作为，抢抓市场。结合遂宁富民强市“七大提升行动”，滚动修编“十三五”电电网发展规划，加速改善配网结构。实施迎峰度夏项目，解决局部设备重载过载问题。结合遂宁海绵城市建设，推进城区自来水管网及电力线路的改造升级。持续农网升级改造，继续实施电力助推扶贫行动，加强低电压治理，做好扶贫集中安置点配电安装。强化内部管理，加强电（水）损过程管控和跟踪分析，深入开展反窃电窃水专项行动，切实解决跑冒滴漏等问题，确保公司效益不流失。加强人才队伍建设，发扬工匠精神和钉钉子精神，着力培育高素质的领军人才、高技能的工匠人才。加强班组建设，鼓励员工创新创业，加强 35 岁以下青年人才和科班长培养，促进青年职工成长成才。

3、着力提质增效

坚持以提高发展质量和效益为中心，扎实开展“管理提升年”活动，以夯实基础、补齐短板为重点，强化全流程、各环节、各层级精益管控，提高效益、防范风险，提升公司内质外型。优化资金运作，提高资金使用效益。加强计划与成本管控，严控“三公”经费。强化规划引领作用，建立并广泛推广配网典型设计。充分运用科技、信息手段，科学调度，强化调控一体化职能。强化物资管理，提升仓储硬件水平，强化物资提报等前端工作的管理与考核。分步分重点推进“十三五”信息化建设规划。升级整合在线平台，推进业务集成。完善监察、审计、财务、法律等一体化的协同监督机制，做到事前防范、事中控制、违规惩处的闭环管控。

4、全面提升优质服务

坚持“你用电用水，我用心用情”的服务理念，强化客户需求导向，细化落实客户经理制、大客户经理制，提供“一站式”服务，推进营销服务转型升级。常态化开展用电用水营销普查，补漏堵缺。强化营销系统与大数据平台建设与运用，准确预测负荷。深化大客户停电协商制，加强与生产、建设、计划停电停水、故障抢修等业务对接与统筹，减少停电频次、压缩停电时间。拓宽营销思路，进一步优化业务流程，探索与电器、新能源等企业合作，加大电能替代力度。积极争取政策支持，推进充电桩业务创收。用好明星电力 APP、微信公众号，展示明星形象，扩大明星品牌的价值与影响力。

5、加强党建工作

认真贯彻习近平总书记“理直气壮做强做优做大国有企业”的指示，坚决贯彻两个“一以贯之”要求，全面从严加强党的建设，用改革发展成果来检验党建工作成效。为国企国资改革发展提供坚强保证。发挥好党的组织优势，密切联系职工群众，将全体干部职工的思想统一到公司发展的战略上来，为改革发展调动一切积极因素，把全面加强党的建设作为企业持续健康发展的根本保证。实现加强党的领导与完善公司治理有机统一。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用



1、外部环境风险

目前，我国经济进入中高速增长新常态，电改、国资国企改革相互重叠、并行推进，各项改革措施进入实施阶段，国家持续深化重要领域和关键环节改革，深入推进“三去一降一补”，电改政策放开两头，管住中间，终端售电市场将面临全新竞争。2017 年预计全国电力供应继续保持供应能力总体富余、部分地区相对过剩态势。部分省份电力用户直接交易降价较大且规模继续扩大，发电成本难以及时有效向外疏导，煤电企业效益将进一步被压缩，企业生产经营继续面临严峻困难与挑战。

公司作为发输配售电业务一体化运营的区域独立电网，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。同时主动作为，加强地方政府招商引资的联系对接，推动“十三五”电网规划落地，加强竞争市场策略研究，坚持“保存量、争增量”，深耕细作，巩固已有市场，并加大周边市场的拓展，保障电水要素供给。

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，需要探寻新的优质项目。

公司将积极拓展与电水核心业务高度相关的项目，加快科技创新步伐，持续提升创新能力。利用国家相关政策，探索新能源建设和充电站、充电桩建设，提高发展质效和质量，为公司培育新的经济增长点。

3、生产经营风险

一是遂宁地区加大基础建设力度，拓展供区巨大的网络投入与实际需求存在差距，导致部分电水网络建设资金投入回报率下降，运维成本升高，可能造成资产效率偏低。

二是受实体经济形势不景气影响，部分电水用户企业经营状况不佳，存在电水费回收风险。

公司在科学规划电水网络、服务好地方经济建设发展的同时，将加强资金管控和经济效益分析，坚持适度超前原则，提高投资有效性。严控风险，稳健经营。加强负债规模和资产负债率双重管控，有效降低企业负债和杠杆水平。规范投资决策程序，严控非主业投资比例。加快低效、无效资产处置清理，推进瘦身健体提质增效。坚持突出主业，持续提升企业核心竞争力。

公司将继续加大科技投入，推进计量装置改造升级，持续提升优质服务水平，密切跟踪大客户用电用水情况，提高预购电水费比例，有效防范电水费回收风险。

(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2014年5月24日发布在上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站上的公司《章程》第一百九十二条、第一百九十四条、第一百九十五条。

2016年3月16日，第十届董事会第六次会议审议通过了《关于2015年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》。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2016年6月16日召开的2015年年度股东大会审议批准，公司2015年度利润分配方案为：以2015年12月31日的总股本324,178,977股为基数，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。2015年不送股，也不以资本公积金转增股本。

公司派发现金红利的股权登记日为2016年8月3日，除息日为2016年8月4日，发放日为2016年8月4日，详见公司2016年7月28日发布的《2015年度分红派息实施公告》。根据公司《章程》的规定，2015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，中小投资者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(%)
2016年	0	0.50	0	16,208,948.85	83,539,122.56	19.40
2015年	0	0.50	0	16,208,948.85	89,085,163.64	18.19
2014年	0	0.50	0	16,208,948.85	97,487,872.13	16.63

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用



2016 年年度报告

(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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	其他	国网四川省电力公司	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月之内，不减持所持公司股份，并根据二级市场情况，积极考虑择机增持事宜。	2015 年 7 月 10 日起，期限为 6 个月。	是	是		
	其他	遂宁兴业资产经营公司	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月之内，不减持所持公司股份，并根据二级市场情况，积极考虑择机增持事宜。	2015 年 7 月 10 日起，期限为 6 个月。	是	是		
	其他	遂宁金源科技发展公司	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月之内，不减持所持公司股份，并根据二级市场情况，积极考虑择机增持事宜。	2015 年 7 月 10 日起，期限为 6 个月。	是	是		
	其他	蒋青	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月内不减持所持公司股份，以实际行动维护市场稳定。	2015 年 7 月 10 日起，期限为 6 个月。	是	是		
	其他	陶明	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月内不减持所持公司股份，以实际行动维护市场稳定。	2015 年 7 月 10 日起，期限为 6 个月。	是	是		

(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、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

根据《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》（财会[2016]22号）和《财政部关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》等文件规定，本公司自财会[2016]22号发布之日起，按要求对增值税有关业务进行会计核算。对于2016年5月1日至财会[2016]22号施行日之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债和损益等财务报表列报项目金额的，予以据实调整；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间（2015年度）的财务报表也不予追溯调整。

该会计政策变更事项调整增加2016年12月31日资产和负债总额1,415,915.38元，对2016年度经营损益（净利润）无影响，仅为不同报表项目间的调整。有关情况如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	当期受影响的会计科目	累计影响金额 (单位：元)
将原“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，变更后的科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。	2017年3月15日，经公司第十届董事会第十六次会议审议批准。	2016年度：	
		税金及附加	4,805,779.38
		主营业务成本	-197,120.50
		管理费用	-4,608,658.88
将“应交税费”科目下的“应交增值税”“未交增值税”“待抵扣进项税额”“待认证进项税额”“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。	2017年3月15日，经公司第十届董事会第十六次会议审议批准。	2016年12月31日：	
		其他流动资产	1,415,915.38
		应交税费	1,415,915.38

(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

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	61
境内会计师事务所审计年限	4年



2016 年年度报告

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	28

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经公司 2016 年第一次临时股东大会审议批准，公司继续聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务审计机构，费用为 61 万元（含差旅及食宿费）；继续聘请该所为公司 2016 年度内部控制审计机构，费用为 28 万元（含差旅及食宿费）。

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

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司原控股子公司深圳市明星康桥投资有限公司（以下简称“康桥公司”）与深圳市金世纪工程实业有限公司（以下简称“金世纪公司”）借款合同纠纷一案，鉴于康桥公司没有可供执行的财产，金世纪公司以本公司将持有康桥公司全部股份转让给中安经贸发展有限责任公司损害了其债权人利益为由，向深圳市福田区人民法院提起诉讼，请求判决本公司等被告对康桥公司的债务（借款本金 500 万元及利息 796500 元、案件受理费 38993 元、迟延履行期间的债务利息）承担连带责任，并由被告承担诉讼费。2015 年 7 月 10 日，广东省深圳市中级人民法院开庭审理，尚未作出裁定（判决）。	1.公司于 2013 年 7 月 10 日披露的《四川明星电力股份有限公司涉及诉讼公告》。 2.公司于 2014 年 12 月 30 日披露的《四川明星电力股份有限公司关于诉讼进展的公告》。 3.公司于 2015 年 1 月 21 日披露的《四川明星电力股份有限公司关于诉讼进展的公告》。



(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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	关联交 易价格	关联交易金额	占同类 交易金	关联 交易	市场 价格	交易价格 与市场参
-----------	----------	------------	------------	------------	------------	--------	------------	----------	----------	--------------



2016 年年度报告

				原则			额的比 例 (%)	结算 方式		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	0.40	534,512,517.76	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	13,196,719.91	100	电汇		
国网四川省电力公司	控股股东	提供劳务	工程施工	2009版电力工程造价与定额管理		12,922,826.82	100	电汇		
合计				/	/	560,632,064.49	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无。					
关联交易的说明					报告期内，公司发生的重大的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遂宁供电公司趸购电力；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趸售电力。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2015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。					

(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	6,328,420.19	-4,825,754.66	1,502,665.53			
国网四川节能服务有限公司	母公司的全资子公司	0	145,800.00	145,800.00			
许继电气股份有限公司	其他				4,959,580.00	-4,255,486.80	704,093.20
四川华水电力建设工程有限公司	其他				11,572,825.89	826,722.72	12,399,548.61
四川明珠水利电力股份有限公司	其他				380,402.59	-64,196.39	316,206.20
四川华润万通燃气股份有限公司	合营公司				0	30,000.00	30,000.00
南京南瑞	其他				429,700.00	-429,700.00	0



2016 年年度报告

集团公司							
南京南瑞 继保工程 技术有限 公司	其他				55,400.00	-55,400.00	0
合计		6,328,420.19	-4,679,954.66	1,648,465.53	17,397,908.48	-3,948,060.47	13,449,848.01
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

☐适用 ☒不适用



2016 年年度报告

2、委托贷款情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款 金额	贷款期 限	贷款利率	借款用途	抵押物 或担保 人	是否 逾期	是否关 联交易	是否 展期	是否 涉诉	关联关 系	投资盈亏
遂宁市明星自来水有限公司①	2,000.00	5 年	6.40%	城南水厂建设	无	否	是	否	否	全资子 公司	173.41
遂宁市明星自来水有限公司①	2,000.00	5 年	6.40%	城南水厂建设	无	否	是	否	否	全资子 公司	125.22
遂宁市明星自来水有限公司①	3,000.00	5 年	6.40%	城南水厂建设	无	否	是	否	否	全资子 公司	187.90
遂宁市明星自来水有限公司①	955.00	5 年	6.15%	城南水厂建设	无	否	是	否	否	全资子 公司	57.46
遂宁市明星自来水有限公司②	500.00	3 年	5.00%	流动资金	无	否	是	否	否	全资子 公司	24.16
遂宁市明星自来水有限公司②	600.00	3 年	4.75%	流动资金	无	否	是	否	否	全资子 公司	27.88
遂宁市明星自来水有限公司②	1,300.00	3 年	4.75%	流动资金	无	否	是	否	否	全资子 公司	60.41
遂宁市明星自来水有限公司③	1,000.00	5 年	4.75%	流动资金	无	否	是	否	否	全资子 公司	41.72
遂宁市明星自来水有限公司③	500.00	5 年	4.75%	流动资金	无	否	是	否	否	全资子 公司	6.60
甘孜州康定华龙水利电力投资开 发有限公司④	3,272.00	5 年	6.77%	购设备	无	否	是	否	否	控股子 公司	159.65
甘孜州康定华龙水利电力投资开 发有限公司④	3,000.00	5 年	6.77%	购材料	无	否	是	否	否	控股子 公司	151.59
甘孜州康定华龙水利电力投资开 发有限公司④	3,312.00	5 年	6.15%	购材料	无	否	是	否	否	控股子 公司	156.35



2016 年年度报告

甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司⑤	2,000.00	3 年	6.05%	购设备	无	否	是	否	否	控股子公司	114.4
陕西省金盾公路建设投资有限公司⑥	500.00	5 年	5.23%	购材料	无	否	是	否	否	控股子公司	21.85
陕西省金盾公路建设投资有限公司⑥	240.00	5 年	5.23%	购原材料	无	否	是	否	否	控股子公司	3.87
陕西省金盾公路建设投资有限公司⑦	700.00	3 年	6.77%	购原材料	无	否	是	否	否	控股子公司	41.24
四川汇明矿业有限公司⑧	200.00	3 年	7.04%	购机器设备	无	否	是	否	否	控股子公司	10.27
合计	25,079.00										1,363.98

委托贷款情况说明

①2011 年 3 月 2 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于城南自来水厂第一期工程资金安排的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式分批次向明星自来水公司提供总额不超过 8955 万元的借款，每批次借款期限 5 年。

②2014 年 8 月 8 日，公司第九届董事会第二十一次会议审议通过了《关于向全资子公司遂宁市明星自来水有限公司提供委托贷款的议案》，会议同意公司根据明星自来水公司资金需求，以自有资金通过银行委托贷款方式分批次向其提供总额不超过 7000 万元的借款，每批次借款期限 3 年。

③2016 年 1 月 19 日，公司第十届董事会第五次会议审议通过了《关于向全资子公司遂宁市明星自来水有限公司提供委托贷款的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式分批次向明星自来水公司提供总额不超过 1500 万元的借款，每批次借款期限 5 年。

④2016 年 5 月 16 日，公司第十届董事会第八次会议审议通过了《关于向控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司提供委托贷款的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式逐笔向华龙水电公司提供借款 9584 万元，每笔借款期限 5 年。

⑤2015 年 1 月 16 日，公司第九届董事会第二十五次会议审议通过了《关于向控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司提供委托贷款 2000 万元的议案》，会议同意以公司自有资金通过银行委托贷款方式向华龙水电公司提供借款 2000 万元，借款期限 3 年。

⑥2016 年 5 月 16 日，公司第十届董事会第八次会议审议通过了《关于向控股子公司陕西省金盾公路建设投资有限公司提供委托贷款的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式逐笔向金盾公司提供借款 740 万元，每笔借款期限 5 年。

⑦2014 年 4 月 2 日，公司第九届董事会第十九次会议审议通过了《关于向控股子公司陕西省金盾公路建设投资有限公司提供委托贷款的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式向金盾公司提供借款 700 万元，借款期限 3 年。

⑧2013 年 8 月 22 日，公司第九届董事会第十四次会议审议通过了《关于向四川汇明矿业有限公司提供委托贷款 200 万元地勘资金的议案》，会议同意公司以自有资金通过银行委托贷款方式向汇明矿业公司提供借款 200 万元，借款期限 3 年。

上述委托贷款利率为初次签订合同的利率，实际执行时，根据国家利率政策调整而调整。



3、其他投资理财及衍生品投资情况

☐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

加大精准扶贫力度，通过电网规划、农网改造、均等服务、对口帮扶、志愿服务等措施开展具体工作，在 2018 年内完成供区内 115 个贫困村农网升级改造，在“十三五”期内全面消除农村低电压问题，为扶贫攻坚总体目标实现提供坚实的电力保障。

2. 年度精准扶贫概要

报告期内，持续加大农电建设改造力度，以坚强电网支撑扶贫攻坚。完成 4 座 110 千伏变电站改造、建成 10 千伏龙桥开闭所和回马下网引电输变电工程；新建 35 千伏线路 9.50 公里，10 千伏线路 224 公里。2015 年批次 7,000 万元农网升级改造工程完工投运；完成 2016 年批次 3,800 万元农网升级改造工程；治理农村低电压 8,661 户；制订 80 个中心村和 78 个机井农网项目投资计划。

公司与遂宁市船山区、安居区政府签署推进小城镇（中心村）电网改造升级和机井通电工程合作协议，着力提升农村供电保障。2016 年改造配变台区近 300 个，容量 25,291 千伏安，更换低压线路 34,054 米，涉及用户 46,800 余户；同时，完成 25 个易地扶贫安置点的施工、用电工作，并为 627 户分散安置点用户进行了配电改造工作。

定点扶贫遂宁市安居区白马镇青峰村，向该村捐款 49 万元，推动修建村社道路和困难村民帮扶，并通过市级验收；在白马镇小学开展电力志愿服务行动，关心关爱贫困家庭青少年和留守学生（儿童）的健康成长。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

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	49
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	132
二、分项投入	
8.社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	49



4. 后续精准扶贫计划

2017 年，计划投资农网改造资金 1.45 亿元进行农村电网改造，其中整村改造 58 个（含 20 个贫困村），中心村通动力电项目 98 个，机井通电项目 78 个。继续做好对定点扶贫的安居区白马镇青峰村进行志愿者帮扶活动。

（二）社会责任工作情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司始终坚持“对股东负责，为遂宁服务，为员工谋福祉”三大使命，坚持以人为本、科学发展，积极承担社会责任。

坚持以人为本。全面实施全员素质提升行动，系统开展涉电专业技能技术培训和机关专责、基层单位科班长素质提升轮训。推行“师带徒”，传承传帮带。企业成为学习型组织，有力地促进了个人发展与企业发展的协调统一。

坚持安全发展。开展高管带队基层巡线、安全生产月、“三查三强化”等专项活动。加强员工安全教育，强化安全预警与技术监督管理。推行配网诊断分析，强化防雷等技术措施，提高配网本质安全水平。

坚持和谐发展。持续推进电水网建设改造工作，电水网日益坚强，彻底杜绝拉闸限电限水，电水要素保障基础进一步夯实。开展弃管小区清理及改造方案编制，有序推进智能电表换装。加快推进“三表合一”改造，启动统一电水户工作。

坚持优质服务。实行客户经理制，主动上门服务招商引资企业。建立大客户计划停电协商机制。升级改造电水营销一体化系统，实现客户业务办理过程无纸化。大力推行带电作业。推行“套餐式”抢修和零点作业，巩固 30 分钟抢修圈。开展用户设施专项核查。建成智能营业厅，增设母婴室，开通流动服务车，开通明星电力 APP、微信缴费方式。全年未发生有损公司形象的投诉事件。

（三）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

☐ 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

（一）转债发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）报告期转债持有人及担保人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）报告期转债变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期转债累计转股情况



☐适用 ☒不适用

(四) 转股价格历次调整情况

☐适用 ☒不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

☐适用 ☒不适用

(六) 转债其他情况说明

☐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)	39,268
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,572

(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



2016 年年度报告

				件股份 数量	股份 状态	数量	
国网四川省电力公司	0	65,070,097	20.07	0	无	0	国有法人
遂宁兴业资产经营公司	0	18,486,534	5.70	0	无	0	国家
遂宁金源科技发展公司	0	18,312,969	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	16,259,527	5.02	0	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—华宝兴业事件驱动混合型证券投资基金	2,387,567	2,387,567	0.74	0	无	0	未知
朱惠蓉	2,310,940	2,310,940	0.71	0	无	0	境内自然人
钱菊芳	312,400	1,600,000	0.49	0	无	0	境内自然人
阮海良	1,179,700	1,179,700	0.36	0	无	0	境内自然人
王悦旭	2100	1,161,480	0.36	0	无	0	境内自然人
何龙霞	1,087,600	1,087,600	0.34	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	65,070,097	人民币普通股	65,070,097				
遂宁兴业资产经营公司	18,486,534	人民币普通股	18,486,534				
遂宁金源科技发展公司	18,312,969	人民币普通股	18,312,969				
前海人寿保险股份有限公司—海利年年	16,259,527	人民币普通股	16,259,527				
中国建设银行股份有限公司—华宝兴业事件驱动混合型证券投资基金	2,387,567	人民币普通股	2,387,567				
朱惠蓉	2,310,940	人民币普通股	2,310,940				
钱菊芳	1,600,000	人民币普通股	1,600,000				
阮海良	1,179,700	人民币普通股	1,179,700				
王悦旭	1,161,480	人民币普通股	1,161,480				
何龙霞	1,087,600	人民币普通股	1,087,600				
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。						



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	石玉东
成立日期	1992 年 12 月 22 日
主要经营业务	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；科技中介服务等。
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持有四川岷江水利电力股份有限公司（股票简称“岷江水电”，股票代码“600131”）股份 120,592,061 股，持股比例 23.92%。 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 53,229,389 股，持股比例 9.89%。 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%。
其他情况说明	无

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

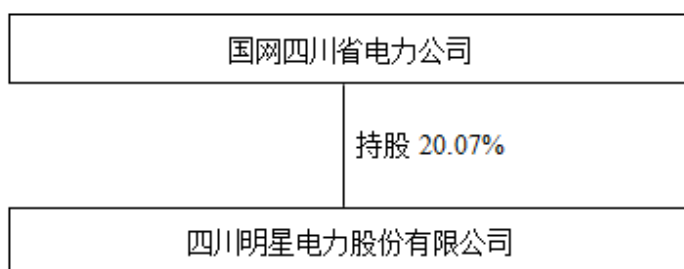
☐适用 ☒不适用

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

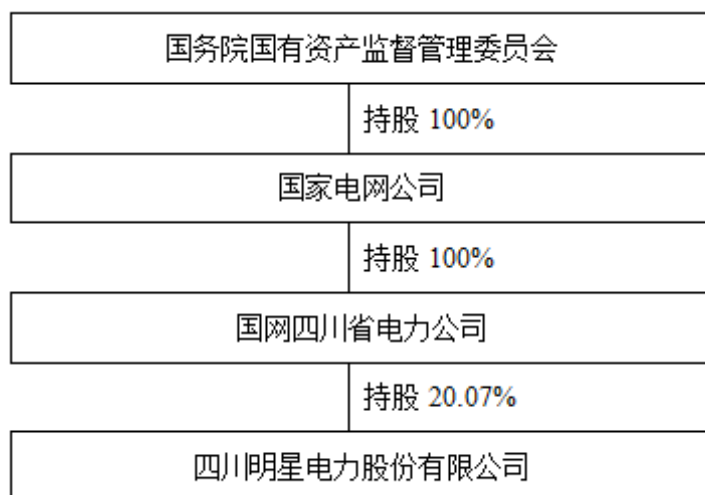
☐ 适用 ☒ 不适用

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



2016 年年度报告

公司控股股东为国网四川省电力公司，持有本公司股份 65,070,097 股，持股比例 20.07%。该公司是国家电网公司的全资子公司，国有特大型企业，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。

公司最终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
秦怀平	董事长	男	52	2012-07-18	2018-08-25					49.91	否
向道泉	董事	男	46	2015-08-26	2018-08-25					49.30	否
	总经理			2015-08-27	2018-08-25						
陈宏	独立董事	男	60	2015-02-16	2018-08-25					6.00	否
何云	独立董事	男	49	2015-02-16	2018-08-25					6.00	否
吴开超	独立董事	男	53	2015-02-16	2018-08-25					6.00	否
蒋毅	董事	男	46	2011-05-09	2018-08-25					0	是
赵雄翔	董事	男	46	2015-08-26	2018-08-25					0	是
廖亮	董事	男	48	2015-02-16	2018-08-25					0	是
唐敏	董事	男	40	2009-06-23	2018-08-25					46.09	否
	董事会秘书			2011-05-09	2018-08-25						
	副总经理			2012-07-18	2018-08-25						
何永祥	监事会主席	男	51	2016-12-22	2018-08-25					0	是
刘晓锋	监事	男	53	2015-08-26	2018-08-25					39.00	否
刘礼志	监事	男	48	2015-08-26	2018-08-25					0	是
陶明	监事	男	47	2006-06-23	2018-08-25	1,500	1,500			47.20	否
吴海涛	监事	男	40	2015-08-26	2018-08-25					26.89	否



2016 年年度报告

闵增华	副总经理	男	55	2009-06-23	2018-08-25					46.29	否
陈华祥	副总经理	男	53	2013-03-01	2018-08-25					46.29	否
蒋青	副总经理	男	51	2011-05-09	2018-08-25	5,897	5,897			46.09	否
邹德成	财务总监	男	50	2016-07-05	2018-08-25					20.40	否
刘功勋	总工程师	男	57	2012-07-18	2018-08-25					46.09	否
陈强	原监事会主席	男	46	2015-08-27	2016-11-28					0	是
张涛	原财务总监	男	52	2007-12-03	2016-06-29					25.69	否
合计	/	/	/	/	/	7,397	7,397		/	507.24	/

姓名	主要工作经历
秦怀平	工商管理专业研究生学历。历任四川省电力公司阿坝公司总经理、党委副书记，四川阿坝州电力有限责任公司董事长兼总经理、党委副书记，四川省电力公司阿坝公司总经理。2012 年 7 月至今任公司董事长。履行公司法定代表人、董事长职责。
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。主持公司日常生产经营管理工作。
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 月至今任公司独立董事。
何云	会计学专业研究生学历，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 月至今任公司独立董事。
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 月至今任公司独立董事。
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，南充电业局副总会计师，四川省电力公司财务资产部副主任，现任国网四川省电力公司财务资产部副主任。2015 年 8 月至今任公司董事。
廖亮	公共管理专业研究生学历。历任遂宁市船山区国资委主任，兼任船山区财政局副局长和遂宁市天泰实业有限责任公司总经理，遂宁市船山区财政局副局长，现任遂宁金源科技发展公司总经理，兼任遂宁市天泰实业有限责任公司和遂宁市瑞丰现代农业投资有限公司董事长。2015 年 2 月至今任公司董事。



2016 年年度报告

唐敏	经济法学博士研究生学历，金融学博士后。曾任四川省电力公司经济法律部法律事务处处长，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。协助董事长负责董事会事务管理，协助董事长和总经理负责公司法律事务、物资、采购管理工作。
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，西昌电力股份有限公司董事长，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，遂宁市统计局副局长、党组副书记（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。主持公司党委全面工作。
刘礼志	会计专业本科学历。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，现任国网四川省电力公司审计部投资审计处处长。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。负责公司纪委和工会工作。
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，四川明星电力股份有限公司船山供电分公司党总支书记、工会主席，现任四川明星电力股份有限公司船山供电分公司经理。2015 年 8 月至今任公司监事。主持分公司生产经营管理工作。
闵增华	工商管理专业研究生学历。历任攀枝花电业局总工程师、副局长。2009 年 6 月至今任公司副总经理。协助总经理负责公司生产管理工作。
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。协助总经理负责公司经营管理工作。
蒋青	汉语言文学专业专科学历。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。协助总经理负责产业发展与后勤管理工作。
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。协助总经理负责公司财务管理工作，协助总经理分管审计部。
刘功勋	行政管理专业本科学历。曾任本公司副总经理。2012 年 7 月至今任公司总工程师。协助总经理负责公司技术管理和科技信息工作。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用



(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	财务资产部副主任	2014 年 4 月 1 日	
廖亮	遂宁金源科技发展有限公司	总经理	2014 年 10 月 8 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	审计部投资审计处处长	2011 年 9 月 16 日	
陈强	国网四川省电力公司	遂宁供电公司总经理、党委副书记	2012 年 2 月 14 日	2016 年 8 月 24 日
	国网四川省电力公司	宜宾供电公司总经理、党委副书记	2016 年 8 月 24 日	
在股东单位任职情况的说明	无			

(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	
	金亚科技股份有限公司	独立董事	2013 年 9 月 26 日	2016 年 6 月 7 日
	四川迅游网络科技股份有限公司	独立董事	2014 年 11 月 23 日	2016 年 6 月 28 日
	成都振芯科技股份有限公司	独立董事	2015 年 7 月 16 日	2016 年 6 月 13 日
	成都三泰控股集团股份有限公司	董事	2015 年 8 月 26 日	2018 年 8 月 25 日
何云	四川师范大学商学院	教授	2005 年 10 月 21 日	
	新疆中泰化学股份有限公司	独立董事	2010 年 12 月 29 日	2016 年 12 月 28 日
	新疆南天城建股份有限公司	独立董事	2011 年 5 月 17 日	2017 年 5 月 16 日
	四川金宇车城股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 29 日	2019 年 11 月 28 日
	四川省发展（集团）公司	风控专家委员会成员	2016 年 9 月 17 日	2019 年 9 月 16 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	2015 年 9 月 15 日	2018 年 9 月 14 日



2016 年年度报告

	闽中农村商业银行股份有限公司	独立董事	2015 年 7 月 15 日	2018 年 7 月 14 日
	邻水农村商业银行股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 17 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《高级管理人员薪酬管理制度》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董事、监事、高级管理人员的年度目标完成情况和作业绩进行考核，并提交董事会审议批准后执行。不在该制度适用范围内的职工监事按公司薪酬管理相关文件执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事津贴为每人每年 6 万元（税前）。其他董事、监事、高级管理人员薪酬根据公司《高级管理人员薪酬管理制度》，考核经营业绩等指标，确定其报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事蒋毅、赵雄翔、廖亮，监事会主席何永祥，原监事会主席陈强，监事刘礼志在公司股东单位领取报酬，其他董事、监事和高级管理人员在公司领取报酬。
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	507.24 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
邹德成	财务总监	聘任	董事会聘任
何永祥	监事会主席	选举	监事会选举
张涛	原财务总监	离任	工作原因辞职
陈强	原监事会主席	离任	工作原因辞职

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	1,552
主要子公司在职员工的数量	404
在职员工的数量合计	1,956
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	985
专业构成	



2016 年年度报告

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,626
销售人员	105
技术人员	81
财务人员	67
行政人员	77
合计	1,956
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	485
大学专科	592
其他	879
合计	1,956

(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办法（试行）》《岗位绩效工资管理办法（试行）》等文件执行。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

根据公司发展战略，持续推进“人才专业型”上市公司建设，结合实际生产情况、岗位特点和员工技能水平，分类分层级推动员工教育培训工作，多措并举，“孵化”人才。开展了各类安全、管理、专业技术和技能培 567 期，包括岗位准入培训、本部专责和基层单位科室负责人培训、内训师培训等，有效提升了员工专业技术技能水平。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	837,288 小时
劳务外包支付的报酬总额	2,419.30 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

报告期内，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，修订了《章程》《董事会议事规则》《监事会议事规则》，制定了《信息披露暂缓与豁免管理办法》《对外捐赠管理办法》等公司治理制度，进一步提高了公司规范运作水平。主要治理情况如下：

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。2016 年召开了三次股东大会，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，并且对中小投资者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。董事会设立了发展与战略委员会、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，忠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，对公司重大资产处置、财务状况、关联交易、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 and 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



2016 年年度报告

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、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“2015 年度现金分红说明会”，并参加了“投资者集体接待日”及董秘值班周系列活动，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及其下属机构之间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，双方只能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
2015 年年度股东大会	2016 年 6 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 。	2016 年 6 月 17 日
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 11 月 15 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 。	2016 年 11 月 16 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 12 月 22 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 。	2016 年 12 月 23 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
秦怀平	否	11	11	4	0	0	否	3
向道泉	否	11	11	4	0	0	否	3
陈宏	是	11	11	4	0	0	否	3
何云	是	11	11	4	0	0	否	3



2016 年年度报告

吴开超	是	11	9	4	2	0	否	2
蒋毅	否	11	11	4	0	0	否	3
赵雄翔	否	11	11	4	0	0	否	3
廖亮	否	11	11	4	0	0	否	3
唐敏	否	11	11	4	0	0	否	3

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	11
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	4
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。2016 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》、公司《董事会专门委员会议事规则》和《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 7 次审计委员会会议，审阅了公司《2015 年度内部控制评价报告》《2015 年度内部控制审计报告》《关于往来款项处理的议案》《2015 年度财务决算报告》等议案，向董事会提出了聘请 2016 年度财务和内部控制审计机构的建议，并与年审注册会计师商定了 2016 年度审计工作计划。

发展与战略委员会履职情况。2016 年 3 月 15 日，发展与战略委员会召开会议，审阅了公司《关于 2016 年度投资方案的议案》，对公司 2016 年度投资方案进行了讨论并形成一致意见，同意将该议案提交董事会审议。

薪酬与考核委员会履职情况。2016 年 3 月 15 日，薪酬与考核委员会召开会议，审阅了《关于高级管理人员 2015 年度薪酬考核的议案》，对公司董事、监事和高级管理人员 2015 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。

提名委员会履职情况。2016 年 7 月 1 日，提名委员会召开会议，审阅了《关于建议公司财务总监人选的议案》，对拟聘任财务总监人选进行了任职资格审查，并同意将该议案提交董事会审议。

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》，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。董事会根据年初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 2017 年 3 月 17 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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《四川明星电力股份有限公司内部控制审计报告》认为，公司于 2016 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

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

瑞华审字【2017】01420052 号

四川明星电力股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的四川明星电力股份有限公司（以下简称“明星电力”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是明星电力管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四川明星电力股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：杨殿峰
中国注册会计师：张庆瑞

二〇一七年三月十五日



2016 年年度报告

二、财务报表

合并资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		247,460,330.64	213,402,606.92
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		100,000.00	4,504,435.94
应收账款		3,904,534.16	13,566,715.08
预付款项		1,530,494.57	3,022,722.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		27,464,751.69	31,478,387.43
买入返售金融资产			
存货		80,012,913.77	94,844,846.93
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,415,915.38	
流动资产合计		361,888,940.21	360,819,714.93
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		1,100,000.00	1,100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		200,429,547.31	195,576,253.94
投资性房地产		9,766,604.10	
固定资产		1,967,954,163.89	1,929,218,997.88
在建工程		78,755,226.15	102,865,129.27
工程物资			
固定资产清理			



2016 年年度报告

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		171,876,188.98	167,760,000.16
开发支出			
商誉		4,506,434.45	4,506,434.45
长期待摊费用			
递延所得税资产		23,019,276.42	20,788,949.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,457,407,441.30	2,421,815,765.20
资产总计		2,819,296,381.51	2,782,635,480.13
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		136,902,798.78	143,724,444.02
预收款项		164,119,421.98	167,672,549.82
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		18,505,675.02	23,848,167.56
应交税费		17,336,322.99	21,118,150.09
应付利息			
应付股利		59,950.57	59,704.87
其他应付款		202,879,492.53	213,586,474.91
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		2,817,653.92	93,126,223.42
其他流动负债			
流动负债合计		542,621,315.79	663,135,714.69
非流动负债：			
长期借款		90,280,000.00	



2016 年年度报告

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		140,859,730.97	140,859,730.97
长期应付职工薪酬		2,150,276.04	2,150,276.04
专项应付款		43,680,000.00	43,680,000.00
预计负债			
递延收益		13,492,521.92	16,310,175.84
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		290,462,528.93	203,000,182.85
负债合计		833,083,844.72	866,135,897.54
所有者权益			
股本		324,178,977.00	324,178,977.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		470,977,001.21	461,996,049.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		10,689,093.32	7,860,318.35
盈余公积		116,299,706.64	112,563,379.57
一般风险准备			
未分配利润		1,055,731,406.84	992,137,560.20
归属于母公司所有者权益合计		1,977,876,185.01	1,898,736,284.79
少数股东权益		8,336,351.78	17,763,297.80
所有者权益合计		1,986,212,536.79	1,916,499,582.59
负债和所有者权益总计		2,819,296,381.51	2,782,635,480.13

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



2016 年年度报告

母公司资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		229,066,913.01	196,202,544.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		100,000.00	200,000.00
应收账款		8,381,665.59	1,752,443.92
预付款项		259,100.72	1,556,764.44
应收利息			11,428,979.25
应收股利			
其他应收款		56,869,881.05	63,205,566.54
存货		35,782,683.64	37,811,955.19
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		9,000,000.00	100,840,000.00
其他流动资产		517,218.46	
流动资产合计		339,977,462.47	412,998,253.72
非流动资产:			
可供出售金融资产		1,100,000.00	1,100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		24,000,000.00	24,000,000.00
长期股权投资		350,208,635.69	397,954,222.61
投资性房地产		5,524,529.58	
固定资产		1,392,190,887.64	1,350,869,257.46
在建工程		58,015,535.03	59,138,636.55
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		70,046,272.16	57,903,681.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		28,819,966.28	16,595,603.08
其他非流动资产		241,790,000.00	142,550,000.00
非流动资产合计		2,171,695,826.38	2,050,111,401.52
资产总计		2,511,673,288.85	2,463,109,655.24
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			



2016 年年度报告

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		51,857,475.78	59,831,637.19
预收款项		89,611,049.11	86,959,301.55
应付职工薪酬		13,566,383.89	17,885,290.27
应交税费		8,685,564.43	17,406,017.97
应付利息			
应付股利		59,950.57	59,704.87
其他应付款		288,562,165.76	250,220,459.23
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		1,551,818.20	1,551,818.20
其他流动负债			
流动负债合计		453,894,407.74	433,914,229.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		140,859,730.97	140,859,730.97
长期应付职工薪酬		1,514,286.82	1,514,286.82
专项应付款		34,180,000.00	34,180,000.00
预计负债			
递延收益		5,431,363.70	6,983,181.90
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		181,985,381.49	183,537,199.69
负债合计		635,879,789.23	617,451,428.97
所有者权益：			
股本		324,178,977.00	324,178,977.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		466,146,005.43	457,165,053.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		116,299,706.64	112,563,379.57
未分配利润		969,168,810.55	951,750,815.81
所有者权益合计		1,875,793,499.62	1,845,658,226.27
负债和所有者权益总计		2,511,673,288.85	2,463,109,655.24

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



2016 年年度报告

合并利润表 2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,383,781,589.98	1,267,972,635.64
其中:营业收入		1,383,781,589.98	1,267,972,635.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,325,391,720.69	1,203,921,291.33
其中:营业成本		1,166,662,138.34	1,052,071,869.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		18,389,677.06	17,635,937.25
销售费用		14,317,297.54	17,120,502.32
管理费用		110,281,585.11	111,173,493.16
财务费用		3,430,018.32	3,393,172.15
资产减值损失		12,311,004.32	2,526,317.44
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)		26,059,362.57	24,334,738.02
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		26,011,512.57	24,279,738.02
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		84,449,231.86	88,386,082.33
加:营业外收入		10,648,759.94	28,643,223.73
其中:非流动资产处置利得		424,770.92	1,521.55
减:营业外支出		6,843,993.45	19,320,207.98
其中:非流动资产处置损失		2,888,254.97	5,441,171.93
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		88,253,998.35	97,709,098.08
减:所得税费用		11,841,921.74	15,928,408.92
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		76,412,076.61	81,780,689.16
归属于母公司所有者的净利润		83,539,122.56	89,085,163.64
少数股东损益		-7,127,045.95	-7,304,474.48



2016 年年度报告

六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		76,412,076.61	81,780,689.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		83,539,122.56	89,085,163.64
归属于少数股东的综合收益总额		-7,127,045.95	-7,304,474.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.26	0.27
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.26	0.27

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



2016 年年度报告

母公司利润表 2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		1,104,111,161.08	1,007,529,014.52
减: 营业成本		931,435,285.94	841,899,391.27
税金及附加		11,326,747.90	7,983,208.20
销售费用		5,962,714.51	8,271,363.04
管理费用		78,306,774.56	77,502,419.98
财务费用		-1,796,518.42	-2,793,333.69
资产减值损失		79,774,760.39	-2,335,503.97
加: 公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)			
投资收益 (损失以“—”号填列)		34,601,082.28	24,334,738.02
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		26,011,512.57	24,279,738.02
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		33,702,478.48	101,336,207.71
加: 营业外收入		7,696,099.40	24,978,633.54
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出		4,627,926.44	17,183,912.10
其中: 非流动资产处置损失		2,601,704.55	4,645,260.83
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		36,770,651.44	109,130,929.15
减: 所得税费用		-592,619.22	12,491,405.21
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		37,363,270.66	96,639,523.94
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		37,363,270.66	96,639,523.94
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: 秦怀平

主管会计工作负责人: 邹德成

会计机构负责人: 梁文波



2016 年年度报告

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,551,442,402.05	1,453,038,912.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		114,030,230.15	123,618,513.33
经营活动现金流入小计		1,665,472,632.20	1,576,657,425.59
购买商品、接受劳务支付的现金		948,777,184.51	879,683,657.42
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		270,751,855.45	255,694,362.59
支付的各项税费		123,028,148.01	120,921,125.26
支付其他与经营活动有关的现金		154,309,027.63	114,329,147.07
经营活动现金流出小计		1,496,866,215.60	1,370,628,292.34
经营活动产生的现金流量净额		168,606,416.60	206,029,133.25
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		21,899,614.21	19,200,097.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		218,533.40	851,055.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,118,147.61	20,051,153.07



2016 年年度报告

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,409,654.96	238,532,001.49
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		136,409,654.96	238,532,001.49
投资活动产生的现金流量净额		-114,291,507.35	-218,480,848.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			9,720,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			9,720,000.00
取得借款收到的现金		90,280,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		90,280,000.00	9,720,000.00
偿还债务支付的现金		90,280,000.00	9,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,257,185.53	22,656,664.98
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		110,537,185.53	32,376,664.98
筹资活动产生的现金流量净额		-20,257,185.53	-22,656,664.98
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		34,057,723.72	-35,108,380.15
加：期初现金及现金等价物余额		213,402,606.92	248,510,987.07
六、期末现金及现金等价物余额		247,460,330.64	213,402,606.92

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



2016 年年度报告

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,260,592,971.92	1,188,655,246.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		112,811,396.09	101,279,675.53
经营活动现金流入小计		1,373,404,368.01	1,289,934,922.17
购买商品、接受劳务支付的现金		790,307,179.88	756,107,328.41
支付给职工以及为职工支付的现金		208,161,326.11	195,452,929.30
支付的各项税费		100,658,769.29	98,429,466.88
支付其他与经营活动有关的现金		105,081,738.63	81,024,230.38
经营活动现金流出小计		1,204,209,013.91	1,131,013,954.97
经营活动产生的现金流量净额		169,195,354.10	158,920,967.20
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		39,860.00	
取得投资收益收到的现金		21,899,614.21	19,200,097.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,933.40	547,439.75
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		122,668,159.10	42,269,172.13
投资活动现金流入小计		144,736,566.71	62,016,709.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,718,849.03	179,925,222.30
投资支付的现金		9,900,000.00	8,280,000.00
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		118,240,000.00	53,550,000.00
投资活动现金流出小计		264,858,849.03	241,755,222.30
投资活动产生的现金流量净额		-120,122,282.32	-179,738,512.54
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
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		16,208,703.15	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		16,208,703.15	16,208,703.15
筹资活动产生的现金流量净额		-16,208,703.15	-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		32,864,368.63	-37,026,248.49
加: 期初现金及现金等价物余额		196,202,544.38	233,228,792.87
六、期末现金及现金等价物余额		229,066,913.01	196,202,544.38

法定代表人: 秦怀平

主管会计工作负责人: 邹德成

会计机构负责人: 梁文波



2016 年年度报告

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	324,178,977.00				461,996,049.67			7,860,318.35	112,563,379.57		992,137,560.20	17,763,297.80	1,916,499,582.59
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				461,996,049.67			7,860,318.35	112,563,379.57		992,137,560.20	17,763,297.80	1,916,499,582.59
三、本期增减					8,980,951.54			2,828,774.97	3,736,327.07		63,593,846.64	-9,426,946.02	69,712,954.20



2016 年年度报告

变动金 额（减 少以 “一” 号填 列）													
（一） 综合收 益总额											83,539,122.56	-7,127,045.95	76,412,076.61
（二） 所有者 投入和 减少资 本					8,980,951.54							-2,322,411.86	6,658,539.68
1. 股东 投入的 普通股												-2,553,790.00	-2,553,790.00
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					8,980,951.54							231,378.14	9,212,329.68
（三）									3,736,327.07		-19,945,275.92		-16,208,948.85



2016 年年度报告

利润分配													
1. 提取 盈余公 积								3,736,327.07		-3,736,327.07			
2. 提取 一般风 险准备													
3. 对所有 者 (或股 东) 的 分配										-16,208,948.85		-16,208,948.85	
4. 其他													
(四) 所有者 权益内 部结转													
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)													
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)													
3. 盈余													



2016 年年度报告

公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							2,828,774.97				22,511.79	2,851,286.76	
1. 本期提取							3,295,258.91				39,510.64	3,334,769.55	
2. 本期使用							466,483.94				16,998.85	483,482.79	
(六) 其他													
四、本期期末余额	324,178,977.00				470,977,001.21		10,689,093.32	116,299,706.64		1,055,731,406.84	8,336,351.78	1,986,212,536.79	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	324,178,977.00				461,402,471.62			5,429,107.40	102,899,427.18		928,925,297.80	15,372,295.42	1,838,207,576.42



2016 年年度报告

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				461,402,471.62			5,429,107.40	102,899,427.18		928,925,297.80	15,372,295.42	1,838,207,576.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					593,578.05			2,431,210.95	9,663,952.39		63,212,262.40	2,391,002.38	78,292,006.17
（一）综合收益总额											89,085,163.64	-7,304,474.48	81,780,689.16
（二）所有者投入和减少资本					593,578.05							9,720,000.00	10,313,578.05
1．股东投入的普通股												9,720,000.00	9,720,000.00



2016 年年度报告

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					593,578.05								593,578.05
(三) 利润分配								9,663,952.39		-25,872,901.24			-16,208,948.85
1. 提取盈余公积								9,663,952.39		-9,663,952.39			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,208,948.85			-16,208,948.85
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													



2016 年年度报告

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. 其他													
（五）专项储备							2,431,210.95				-24,523.14		2,406,687.81
1. 本期提取							2,983,489.52				75,264.89		3,058,754.41
2. 本期使用							552,278.57				99,788.03		652,066.60
（六）其他													
四、本期期末余额	324,178,977.00				461,996,049.67		7,860,318.35	112,563,379.57		992,137,560.20	17,763,297.80		1,916,499,582.59

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



2016 年年度报告

母公司所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	324,178,977.00				457,165,053.89				112,563,379.57	951,750,815.81	1,845,658,226.27
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				457,165,053.89				112,563,379.57	951,750,815.81	1,845,658,226.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,980,951.54				3,736,327.07	17,417,994.74	30,135,273.35
（一）综合收益总额										37,363,270.66	37,363,270.66
（二）所有者投入和减少资本					8,980,951.54						8,980,951.54
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					8,980,951.54						8,980,951.54
（三）利润分配									3,736,327.07	-19,945,275.92	-16,208,948.85



2016 年年度报告

1. 提取盈余公积								3,736,327.07	-3,736,327.07	
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										
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. 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	324,178,977.00				466,146,005.43			116,299,706.64	969,168,810.55	1,875,793,499.62

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	324,178,977.00				456,571,475.84				102,899,427.18	880,984,193.11	1,764,634,073.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											



2016 年年度报告

其他											
二、本年期初余额	324,178,977.00				456,571,475.84				102,899,427.18	880,984,193.11	1,764,634,073.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					593,578.05				9,663,952.39	70,766,622.70	81,024,153.14
（一）综合收益总额										96,639,523.94	96,639,523.94
（二）所有者投入和减少资本					593,578.05						593,578.05
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他					593,578.05						593,578.05
（三）利润分配									9,663,952.39	-25,872,901.24	-16,208,948.85
1．提取盈余公积									9,663,952.39	-9,663,952.39	
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											
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．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	324,178,977.00				457,165,053.89				112,563,379.57	951,750,815.81	1,845,658,226.27

法定代表人：秦怀平

主管会计工作负责人：邹德成

会计机构负责人：梁文波



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”）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。股票简称“明星电力”，股票代码为600101。经过重组，于2007年变更为国网四川省电力公司的控股子公司。公司法定地址在四川省遂宁市，经四川省工商行政管理局注册登记，公司统一社会信用代码91510000206152800A。截至2016年12月31日，本公司股本总额为324,178,977股，其中国网四川省电力公司持有本公司股份6,507.01万股，持股比例为20.07%。

本公司注册登记的经营范围为：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。（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）（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）

本公司所属子公司经营范围主要包括：电力及自来水的生产和供应，送变电工程施工、供水工程的施工及设备安装劳务和酒店服务业等。

本公司主要股权变动情况如下：

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。

本财务报表已经本公司董事会于2017年3月15日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用



纳入本公司2016年度财务报表合并范围的子公司数量为14家，其中全资子公司8家，控股子公司6家。详细情况见本附注“九，在其他主体中的权益”有关内容。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用□不适用

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

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

本公司及各子公司从事电力及自来水的生产和供应。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、34“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自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公司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。本公司以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

人民币为本公司及各子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及各子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”



的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与



被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14 “长期股权投资”或本附注五、10 “金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14、（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

在本公司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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 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，本公司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，本公司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。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。



实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金



融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。



①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单笔余额为人民币 100 万元以上(含 100 万元)的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值



2016 年年度报告

	损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
--	--

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及单项金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期债务的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
账龄组合	应收款项账龄
债权性质组合	应收款项的内容和性质

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
债权性质组合	个别认定法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	0.5	0.5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	5	5
2—3 年	20	20
3 年以上	40	40

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用个别认定法计提坏账准备的债权性质和计提比例:

款项性质	计提比例 (%)	备注
应收关联方款项	通常不计提坏账准备	
其他预计坏账风险较低的款项	不计提坏账准备	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√ 适用 □ 不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。 如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

12. 存货

√ 适用 □ 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、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。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

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。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(5) 低值易耗品的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

√ 适用 □ 不适用

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。



被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

√适用□不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。



合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。



对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。



本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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。

15. 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并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。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	18-45	5.00	2.11-5.28



2016 年年度报告

机器设备	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.5
其他设备	年限平均法	5-40	5.00	2.38-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

(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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

√适用□不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18. 借款费用

√适用□不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

19. 生物资产

☐适用 ☒不适用

20. 油气资产

☐适用 ☒不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司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。

(3). 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

22. 长期资产减值

√适用□不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 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。本公司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。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。



√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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司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。本公司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

本公司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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用□不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）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。



26. 股份支付

☐适用 ☒不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

28. 收入

☒适用 ☐不适用

(1) 商品销售收入

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

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入



根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

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平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。



政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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



资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。



未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“划分为持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

无。

33. 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)
将原“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，变更后的科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。	经本公司第十届董事会第十六次会议于2017年3月15日批准。	2016 年度：
		税金及附加项目 4,805,779.38 元
		主营业务成本项目-197,120.50 元
		管理费用项目-4,608,658.88 元
将“应交税费”科目下的“应交增值税”“未交增值税”“待抵扣进项税额”“待认证进项税额”“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。	经本公司第十届董事会第十六次会议于2017年3月15日批准。	2016 年 12 月 31 日：
		其他流动资产 1,415,915.38 元
		应交税费 1,415,915.38 元

其他说明

根据《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》（财会[2016]22 号）和《财政部关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》等文件规定，本公司自财会[2016]22 号发布之日起，按



要求对增值税有关业务进行会计核算。对于 2016 年 5 月 1 日至财会[2016]22 号施行日之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债和损益等财务报表列报项目金额的，予以据实调整；对于 2016 年 1 月 1 日至 4 月 30 日期间发生的交易，不予追溯调整；对于 2016 年财务报表中可比期间（2015 年度）的财务报表也不予追溯调整。

该会计政策变更事项调整增加 2016 年 12 月 31 日资产和负债总额 1,415,915.38 元，对 2016 年度经营损益（净利润）无影响，仅为不同报表项目间的调整。

(2)、重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

34. 其他

☒适用 ☐不适用

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认-建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注五、28、“收入确认方法”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。



(4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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 3%、6%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、6%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。	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”。	25%

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
--------	-------



2016 年年度报告

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%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

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。

本公司所经营的“水利发电”业务和所属子公司遂宁市明星自来水有限公司所经营的“城镇给排水管网工程、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。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

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	10,000.00	
银行存款	245,670,330.64	213,402,606.92
其他货币资金	1,780,000.00	
合计	247,460,330.64	213,402,606.92
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

本公司年末不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外或有潜在回收风险的货币资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□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



2016 年年度报告

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	4,504,435.94
商业承兑票据		
合计	100,000.00	4,504,435.94

(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

其他说明

☐适用 ☒不适用



5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

☐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 (%)	
单项金额重大并单独 计提坏账准备的应收 账款										
按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 账款	3,981,906.63	79.36	77,372.47	1.94	3,904,534.16	13,682,266.23	92.96	115,551.15	0.84	13,566,715.08
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的应 收账款	1,035,788.09	20.64	1,035,788.09	100	0	1,035,788.09	7.04	1,035,788.09	100	0
合计	5,017,694.72	/	1,113,160.56	/	3,904,534.16	14,718,054.32	/	1,151,339.24	/	13,566,715.08



2016 年年度报告

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	1,619,837.53	8,099.19	0.50
1 至 2 年	38,231.92	1,911.59	5.00
2 至 3 年	336,808.45	67,361.69	20.00
合计	1,994,877.90	77,372.47	3.88

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据是各项债权的账龄。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用个别认定法未计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
国网四川省电力公司	1,502,338.53			应收关联方款项，预计可收回。
其他小额客户	484,690.20			应收电费，预计可收回。
合计	1,987,028.73			

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	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。
大唐乡城唐电水电开发有限公司	409,356.85	409,356.85	100.00	预计无法收回。
四川凉山水洛河电力开发有限公司	85,100.00	85,100.00	100.00	预计无法收回。
合计	1,035,788.09	1,035,788.09		

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用



(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 0 元; 本期收回或转回坏账准备金额 38,178.68 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 3,069,994.62 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 61.18%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 981,536.49 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 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、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	823,755.57	53.82	1,835,422.44	60.72
1 至 2 年	9,694.00	0.63	245,455.00	8.12
2 至 3 年	169,365.00	11.07	489,600.00	16.20
3 年以上	527,680.00	34.48	452,245.19	14.96
合计	1,530,494.57	100.00	3,022,722.63	100.00

注: 预付款项的主要内容所属子公司预付的分包工程款。

(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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 899,706.80 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 58.79%。

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用



7、 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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 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

其他说明：

☐适用 ☒不适用



9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	269,372,788.75	87.09	269,372,788.75	100.00		269,372,788.75	85.88	269,372,788.75	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,539,935.68	11.49	8,075,183.99	22.72	27,464,751.69	39,903,206.04	12.72	8,424,818.61	21.11	31,478,387.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,403,354.39	1.42	4,403,354.39	100.00		4,403,354.39	1.40	4,403,354.39	100.00	
合计	309,316,078.82	/	281,851,327.13	/	27,464,751.69	313,679,349.18	/	282,200,961.75	/	31,478,387.43



2016 年年度报告

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
香港力亿有限公司	102,310,434.21	102,310,434.21	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
天津杰超进出口贸易有限公司	40,746,045.00	40,746,045.00	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
中安经贸发展有限责任公司	100,929,154.00	100,929,154.00	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
遂宁市电力物资公司	23,116,263.22	23,116,263.22	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
陈光全	2,270,892.32	2,270,892.32	100.00	多年工程争议款，预计无法收回。
合计	269,372,788.75	269,372,788.75	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	8,244,978.58	46,923.89	0.57
1 至 2 年	1,620,448.20	81,022.41	5.00
2 至 3 年	2,250,399.12	450,079.82	20.00
3 年以上	18,742,894.66	7,497,157.87	40.00
合计	30,858,720.56	8,075,183.99	26.17

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据是各项债权的账龄。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用个别认定法未计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
遂宁市住房基金管理办公室	4,338,023.89			预计可收回。
遂宁市船山区住房制度改革领导小组办公室	197,064.23			预计可收回。
国网四川节能服务有限公司	145,800.00			关联方欠款，预计



2016 年年度报告

				可收回。
国网四川省电力公司	327.00			关联方欠款，预计可收回。
合计	4,681,215.12			

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
李惠民	646,626.36	646,626.36	100.00	历史遗留的工程款，预计无法收回。
王兴太	635,518.35	635,518.35	100.00	历史遗留的工程款，预计无法收回。
王建国	626,235.11	626,235.11	100.00	历史遗留的工程款，预计无法收回。
大唐乡城唐电水电开发有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回。
四川东蓝星环保科技有限公司	477,208.00	477,208.00	100.00	账龄较长预计无法收回。
狮子坪电站	470,762.89	470,762.89	100.00	账龄较长预计无法收回。
大渡河硅业公司	459,616.00	459,616.00	100.00	账龄较长预计无法收回。
杨平	342,940.67	342,940.67	100.00	历史遗留的工程款，预计无法收回。
其他	244,447.01	244,447.01	100.00	账龄较长预计无法收回。
合计	4,403,354.39	4,403,354.39		

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,030,390.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,380,024.78 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
四川启明星电力线缆有限公司	3,956,066.28	本期以库存商品抵偿部分欠款
遂宁中学	609,854.90	本期收回 60.99 万元货币资金
遂宁二中	1,390,145.10	本期收回 139.01 万元货币资金
合计	5,956,066.28	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐ 适用 ☒ 不适用



2016 年年度报告

其他应收款核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他应收款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
职工备用金		129,830.00
押金、履约保证金等	12,552,734.50	12,313,224.32
明伦案件遗留债权	267,101,896.43	267,101,896.43
历史遗留工程款	4,522,212.81	4,522,212.81
往来单位欠款	23,885,487.11	28,717,398.73
其他款项	1,253,747.97	894,786.89
合计	309,316,078.82	313,679,349.18

(5). 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	历史遗留债权	102,310,434.21	3 年以上	33.08	102,310,434.21
中安经贸发展有 限责任公司	历史遗留债权	100,929,154.00	3 年以上	32.63	100,929,154.00
天津杰超进出口 贸易有限公司	历史遗留债权	40,746,045.00	3 年以上	13.17	40,746,045.00
遂宁市电力物资 公司	历史遗留债权	23,116,263.22	3 年以上	7.47	23,116,263.22
四川启明星电力 线缆有限公司	历史遗留债权	9,984,404.11	1 年以内至 3 年以上	3.23	3,404,071.02
合计	/	277,086,300.54	/	89.58	270,505,967.45

注: 本公司应收四川启明星电力线缆有限公司款项的余额为 9,984,404.11 元, 债权内容为经营租赁款及逾期利息。有关情况如下:

账龄	年末余额	比例 (%)	备注
1 年以内	480,347.22	4.81	
1 至 2 年	635,584.61	6.37	
2 至 3 年	887,494.27	8.89	
3 年以上	7,980,978.01	79.93	
合计	9,984,404.11	100.00	



(6). 涉及政府补助的应收款项

☐适用 ☒不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

☐适用 ☒不适用

(8). 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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,419,192.33		43,419,192.33	46,339,064.36		46,339,064.36
在产品						
库存商品	1,264,983.31		1,264,983.31	1,712,038.54		1,712,038.54
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	35,328,738.13		35,328,738.13	46,793,744.03		46,793,744.03
合计	80,012,913.77		80,012,913.77	94,844,846.93		94,844,846.93

(2). 存货跌价准备

☒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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		181,348.73		181,348.73		
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计		181,348.73		181,348.73		



2016 年年度报告

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项 目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	配件陈旧无法使用		已获批准报废处理
在产品			
库存商品			
周转材料			
消耗性生物资产			
建造合同形成的已完工未结算资产			

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	余额
累计已发生成本	61,556,219.78
累计已确认毛利	8,077,753.30
减: 预计损失	
已办理结算的金额	34,305,234.95
建造合同形成的已完工未结算资产	35,328,738.13

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、划分为持有待售的资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐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
待抵扣进项税	1,415,915.38	
合计	1,415,915.38	



2016 年年度报告

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,100,000.00		1,100,000.00	1,100,000.00		1,100,000.00
合计	1,100,000.00		1,100,000.00	1,100,000.00		1,100,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
遂宁市丰发现代农业投资担保有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00					0.51	47,850.00
合计	1,100,000.00			1,100,000.00					/	47,850.00

注：因被投资单位其他股东增资扩股，导致本公司所持股权比例由 1.09%下降至 0.51%。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明



☐适用 ☒不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

☐适用 ☒不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

☐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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

☐适用 ☒不适用

(3) 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



2016 年年度报告

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	184,980,943.20			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			189,834,236.57	
小计	184,980,943.20			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			189,834,236.57	
二、联营企业											
二、其他股权投资											
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	242,235,592.38			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			247,088,885.75	46,659,338.44



2016 年年度报告

其他说明

所属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 2016 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、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				
2.本期增加金额	13,243,021.88			13,243,021.88
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	13,243,021.88			13,243,021.88
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,243,021.88			13,243,021.88
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	3,476,417.78			3,476,417.78
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产累计折旧转入	3,476,417.78			3,476,417.78
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,476,417.78			3,476,417.78
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				



2016 年年度报告

1.期末账面价值	9,766,604.10			9,766,604.10
2.期初账面价值				

注：公司本期将用于出租的房屋建筑物转入投资性房地产科目核算。

(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

19、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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,119,452,884.80	1,139,060,863.26	34,931,685.52	467,836,614.52	2,761,282,048.10
2.本期增加金额	25,696,171.77	123,136,450.16	1,349,521.35	8,660,379.50	158,842,522.78
(1) 购置		3,307,041.96	1,349,521.35	2,787,020.38	7,443,583.69
(2) 在建工程转入	25,696,171.77	119,829,408.20		5,873,359.12	151,398,939.09
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	20,074,581.52	4,086,137.56		3,057,200.95	27,217,920.03
(1) 处置或报废	6,831,559.64	4,086,137.56		3,057,200.95	13,974,898.15
(2) 转入投资性房地产	13,243,021.88				13,243,021.88
4.期末余额	1,125,074,475.05	1,258,111,175.86	36,281,206.87	473,439,793.07	2,892,906,650.85
二、累计折旧					
1.期初余额	341,932,628.60	330,658,059.90	18,883,950.71	117,969,683.43	809,444,322.64
2.本期增加金额	36,124,764.53	40,525,379.29	2,510,825.65	26,563,047.80	105,724,017.27
(1) 计提	36,124,764.53	40,525,379.29	2,510,825.65	26,563,047.80	105,724,017.27
3.本期减少金额	7,632,968.14	2,350,701.39		2,789,145.04	12,772,814.57
(1) 处置或报废	4,156,550.36	2,350,701.39		2,789,145.04	9,296,396.79
(2) 转入投资性房地产	3,476,417.78				3,476,417.78
4.期末余额	370,424,424.99	368,832,737.80	21,394,776.36	141,743,586.19	902,395,525.34
三、减值准备					



2016 年年度报告

1.期初余额	9,636,889.65	9,250,150.07	205,860.61	3,525,827.25	22,618,727.58
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额				61,765.96	61,765.96
(1) 处置 或报废				61,765.96	61,765.96
4.期末余额	9,636,889.65	9,250,150.07	205,860.61	3,464,061.29	22,556,961.62
四、账面价值					
1.期末账面 价值	745,013,160.41	880,028,287.99	14,680,569.90	328,232,145.59	1,967,954,163.89
2.期初账面 价值	767,883,366.55	799,152,653.29	15,841,874.20	346,341,103.84	1,929,218,997.88

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	10,594,871.00	4,215,220.32	5,849,907.13	529,743.55	
合计	10,594,871.00	4,215,220.32	5,849,907.13	529,743.55	

(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
房屋建筑物：		
炉城水电站	15,233,628.79	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	3,224,625.49	受遗留问题影响，暂时未办理。
过军渡电站	44,532,969.22	受遗留问题影响，暂时未办理。
城南水厂	44,985,503.85	正在办理中。
小计	107,976,727.35	
合计	107,976,727.35	

其他说明：

□适用 √不适用



2016 年年度报告

20、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
杨洼钒矿建设项目	27,655,440.76	9,080,131.66	18,575,309.10	27,655,440.76	4,543,877.77	23,111,562.99
计量检定站用房	12,723,361.04		12,723,361.04	3,233,638.33		3,233,638.33
110KV 过东线、35KV 东仁、东济、东职线迁改工程	4,979,942.04		4,979,942.04	4,979,942.04		4,979,942.04
西眉场镇线路改造	3,294,320.69		3,294,320.69	4,549,851.93		4,549,851.93
回马至桂花 35kV 线路新建工程	2,661,257.37		2,661,257.37			
香林南路 10kV 环网柜新建工程	2,337,451.33		2,337,451.33			
公司 GIS 系统建设	2,303,257.54		2,303,257.54	2,303,257.54		2,303,257.54
新建美宁万象新天商住小区 10KV 线路	1,970,460.72		1,970,460.72			
白马营业厅建设与改造	1,952,938.14		1,952,938.14	150,580.75		150,580.75
10kV 东分线线路改造	1,794,234.13		1,794,234.13			
110kV 窑湾站 10kV 出线 01~02#工程	1,681,168.61		1,681,168.61	1,657,456.32		1,657,456.32
仁里至遂东 110kV 线路新建工程	1,595,674.53		1,595,674.53			
东禅营业厅建设与改造	1,342,199.48		1,342,199.48			
110kV 乌木站至安居工业园区 10kV 线路（乌 5、乌 6 线）新建工程	1,214,582.19		1,214,582.19			



2016 年年度报告

110KV 金家沟变电站配套出线 土建工程（中环线部分）	1,048,858.98		1,048,858.98			
向山路（水库路口）至中环线 DN600 给水管道新建工程	2,785,513.78		2,785,513.78			
西宁 10 号路至横一路给水管道 新建工程	1,918,489.03		1,918,489.03			
横一路至兴宁路给水管道新建 工程	1,545,858.08		1,545,858.08			
其他项目	13,030,349.37		13,030,349.37	62,878,839.37		62,878,839.37
合计	87,835,357.81	9,080,131.66	78,755,226.15	107,409,007.04	4,543,877.77	102,865,129.27

(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	27,655,440.76				27,655,440.76	16.97	前期				自筹
计量检定站用 房	24,530,000.00	3,233,638.33	18,486,029.51	8,996,306.80		12,723,361.04	88.54	已部分 完工				自筹
110KV 过东线、 35KV 东仁、东 济、东职线迁改 工程	6,000,000.00	4,979,942.04				4,979,942.04	83.00	尚未完 工				自筹
西眉场镇线路 改造	5,500,000.00	4,549,851.93		1,255,531.24		3,294,320.69	82.72	已部分 完工				自筹



2016 年年度报告

回马至桂花 35kV 线路新建 工程	3,500,000.00		2,661,257.37			2,661,257.37	76.04	尚未完 工				自筹
香林南路 10kV 环网柜新建工 程	7,800,000.00		2,337,451.33			2,337,451.33	29.97	尚未完 工				自筹
公司 GIS 系统 建设	5,000,000.00	2,303,257.54				2,303,257.54	46.07	尚未完 工				自筹
新建美宁万象 新天商住小区 10KV 线路	4,300,000.00		2,934,794.59	964,333.87		1,970,460.72	68.25	已部分 完工				自筹
白马营业厅建 设与改造	3,620,000.00	150,580.75	1,802,357.39			1,952,938.14	53.95	尚未完 工				自筹
10kV 东分线线 路改造	2,850,000.00		1,794,234.13			1,794,234.13	62.96	尚未完 工				自筹
110kV 窑湾站 10kV 出线 01~ 02#工程	2,300,000.00	1,657,456.32	23,712.29			1,681,168.61	73.09	尚未完 工				自筹
仁里至遂东 110kV 线路新 建工程	2,760,000.00		1,595,674.53			1,595,674.53	57.81	尚未完 工				自筹
东禅营业厅建 设与改造	3,620,000.00		1,342,199.48			1,342,199.48	37.08	尚未完 工				自筹
110kV 乌木站 至安居工业园 区 10kV 线路 (乌 5、乌 6 线) 新建工程	4,400,000.00		1,214,582.19			1,214,582.19	27.60	尚未完 工				自筹



2016 年年度报告

110KV 金家沟 变电站配套出 线土建工程（中 环线部分）	2,950,000.00		1,048,858.98			1,048,858.98	35.55	尚未完 工				自筹
向山路（水库路 口）至中环线 DN600 给水管 道新建工程	5,496,700.00		2,785,513.78			2,785,513.78	50.68	尚未完 工				自筹
西宁 10 号路至 横一路给水管 道新建工程	4,426,400.00		1,918,489.03			1,918,489.03	43.34	尚未完 工				自筹
横一路至兴宁 路给水管道新 建工程	4,352,400.00		1,545,858.08			1,545,858.08	35.52	尚未完 工				自筹
合计	256,405,500.00	44,530,167.67	41,491,012.68	11,216,171.91		74,805,008.44	/	/			/	/



2016 年年度报告

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提金额	计提原因
杨洼钒矿建设项目	4,536,253.89	长期未开工建设, 存在减值迹象。
合计	4,536,253.89	/

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

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、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	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	110,517,251.50	46,336,615.00	100,663,000.00	12,188,519.44	269,705,385.94
2.本期增加金额	13,394,056.68			3,198,942.15	16,592,998.83
(1)购置	432,544.00			3,198,942.15	3,631,486.15
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(2) 在建工程	12,961,512.68				12,961,512.68



2016 年年度报告

转入					
3.本期减少金额	497,145.94				497,145.94
(1)处置	497,145.94				497,145.94
4.期末余额	123,414,162.24	46,336,615.00	100,663,000.00	15,387,461.59	285,801,238.83
二、累计摊销					
1.期初余额	27,466,514.34			4,258,571.44	31,725,085.78
2.本期增加金额	3,264,528.91			1,198,503.01	4,463,031.92
(1) 计提	3,264,528.91			1,198,503.01	4,463,031.92
3.本期减少金额	464,582.85				464,582.85
(1)处置	464,582.85				464,582.85
4.期末余额	30,266,460.40			5,457,074.45	35,723,534.85
三、减值准备					
1.期初余额		24,025,100.00	46,195,200.00		70,220,300.00
2.本期增加金额		1,213,615.00	6,767,600.00		7,981,215.00
(1) 计提		1,213,615.00	6,767,600.00		7,981,215.00
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额		25,238,715.00	52,962,800.00		78,201,515.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	93,147,701.84	21,097,900.00	47,700,200.00	9,930,387.14	171,876,188.98
2.期初账面价值	83,050,737.16	22,311,515.00	54,467,800.00	7,929,948.00	167,760,000.16

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。

2016 年度，公司根据减值测试情况，对已过期探矿权全额计提减值准备 1,213,615.00 元，对采矿权计提减值准备 6,767,600.00 元。

(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
无形资产：		
天星坝变电站土地		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	21,008,895.07	正在办理中。
小计	21,008,895.07	
合计	21,008,895.07	

其他说明：

□适用 √不适用



2016 年年度报告

26、开发支出

☐ 适用 ☒ 不适用

27、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	
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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

28、长期待摊费用

☐ 适用 ☒ 不适用

29、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	103,917,854.83	15,626,255.60	103,161,238.78	15,503,800.30
内部交易未实现利润	30,783,965.25	6,150,663.50	19,996,247.78	3,368,232.66
可抵扣亏损				



2016 年年度报告

尚未支付的职工薪酬	14,532,092.14	2,331,289.59	19,125,139.31	2,992,469.42
合计	149,233,912.22	24,108,208.69	142,282,625.87	21,864,502.38

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧	7,043,277.16	1,088,932.27	6,985,402.25	1,075,552.88
合计	7,043,277.16	1,088,932.27	6,985,402.25	1,075,552.88

(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	1,088,932.27	23,019,276.42	1,075,552.88	20,788,949.50
递延所得税负债	1,088,932.27		1,075,552.88	

(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	19,618,216.88	15,332,285.64
可抵扣亏损	39,627,613.49	43,878,018.40
合计	59,245,830.37	59,210,304.04

注：公司部分下属子公司考虑到可抵扣暂时性差异转回的期间内，可能无法取得足够的应纳税所得额，因此未确认相应的递延所得税资产。

(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
2021 年		8,197,538.66	
2020 年	1,040,424.18	5,499,695.55	



2016 年年度报告

2019 年	8,918,270.82	9,922,354.90	
2018 年	12,283,361.65	12,283,361.65	
2017 年	7,975,067.64	7,975,067.64	
2016 年	9,410,489.20		
合计	39,627,613.49	43,878,018.40	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

30、其他非流动资产

☐ 适用 ☒ 不适用

31、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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

☐ 适用 ☒ 不适用

35、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	45,217,073.05	28,882,697.52
工程施工款	87,635,360.81	102,143,492.58
土地转让款	2,128,093.40	2,523,149.00
其他款项	1,922,271.52	10,175,104.92
合计	136,902,798.78	143,724,444.02



2016 年年度报告

(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
创新工业园管委会	12,656,700.00	工程项目尚未结清
上海杰狮信息技术有限公司	1,488,000.00	工程项目尚未结清
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	496,380.00	工程项目尚未结清
四川泰兴建设管理有限责任公司	346,934.00	工程项目尚未结清
合计	14,988,014.00	/

其他说明

□适用 √不适用

36、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
工程款	61,499,644.07	75,891,466.47
电费	89,096,253.67	78,813,754.83
水费	12,068,837.05	9,850,741.63
房费	1,037,392.75	2,547,700.17
设计费	402,499.00	523,340.00
其他	14,795.44	45,546.72
合计	164,119,421.98	167,672,549.82

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
荣兴园投资有限公司	1,213,499.61	预收工程款，暂时未结算。
遂宁东辰荣兴教育投资有限公司	949,878.74	预收工程款，暂时未结算。
遂宁众泰房地产开发有限公司	826,410.87	预收工程款，暂时未结算。
建坤国际商贸物流（遂宁）有限公司	500,000.00	预收工程款，暂时未结算。
四川天盈实业股份有限公司	899,921.13	预收工程款，暂时未结算。
合计	4,389,710.35	/

注：截至 2016 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项余额为 18,253,061.75 元（2015 年 12 月 31 日：33,985,986.49 元），主要为所属子公司预收自来水安装工程和配电安装工程服务项目的施工款。



(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	23,680,645.06	289,344,555.34	294,548,091.38	18,477,109.02
二、离职后福利-设定提存计划	167,522.50	38,640,653.82	38,779,610.32	28,566.00
三、辞退福利		838,908.00	838,908.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,848,167.56	328,824,117.16	334,166,609.70	18,505,675.02

(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		168,467,800.00	168,467,800.00	
二、职工福利费		15,334,080.01	15,334,080.01	
三、社会保险费	14,791,612.30	20,470,819.85	26,973,370.86	8,289,061.29
其中: 医疗保险费	-6,708.46	10,173,010.39	10,197,999.13	-31,697.20
工伤保险费	31,482.35	1,173,514.07	1,178,454.99	26,541.43
生育保险费	46,417.63	733,077.99	736,615.08	42,880.54
补充医疗保险	14,720,420.78	8,391,217.40	14,860,301.66	8,251,336.52
四、住房公积金	11,167.96	16,751,024.23	16,753,977.19	8,215.00
五、工会经费和职工教育经费	8,877,864.80	7,581,085.56	6,279,117.63	10,179,832.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣费		24,192,720.34	24,192,720.34	
九、临时用工薪酬		347,114.04	347,114.04	
十、农电工薪酬		36,199,911.31	36,199,911.31	
合计	23,680,645.06	289,344,555.34	294,548,091.38	18,477,109.02

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用



2016 年年度报告

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	140,143.11	29,475,189.37	29,606,588.65	8,743.83
2、失业保险费	25,803.31	1,304,708.57	1,310,689.71	19,822.17
3、企业年金缴费	1,576.08	7,860,755.88	7,862,331.96	
合计	167,522.50	38,640,653.82	38,779,610.32	28,566.00

注：本公司按规定参加由社会劳动保障机构设立的养老保险、失业保险计划及企业年金计划。根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的规定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、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	5,797,965.12	-2,878,581.80
消费税		
营业税	-583,753.99	-10,354.58
企业所得税	5,904,894.27	22,516,850.21
个人所得税	2,655,176.41	1,027,989.34
城市维护建设税	1,550,288.40	112,999.79
房产税	152,359.44	12,253.49
土地使用税		9,662.67
教育费附加	1,116,556.82	93,353.16
其他税费	742,836.52	233,977.81
合计	17,336,322.99	21,118,150.09

39、应付利息

☐适用 ☒不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币



2016 年年度报告

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	59,950.57	59,704.87
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	59,950.57	59,704.87

41、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
工程扣款及尾款	33,930,915.24	28,855,591.16
明伦案件执行款	44,380,460.03	44,380,460.03
保证金、押金、质保金等	26,225,203.68	35,959,124.23
临时接电费	28,085,997.50	33,694,218.00
代收代缴基金、污水处理费、水资源费、税金等	62,703,289.89	66,509,997.33
其他	7,553,626.19	4,187,084.16
合计	202,879,492.53	213,586,474.91

(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
四川华水电力建设工程有限公司	11,572,825.89	工程扣款及欠款
重庆越创石油钻采工程有限公司	2,134,000.00	临时接电保证金
遂宁市天泰旅游投资开发有限公司	745,800.00	临时接电保证金
四川尧顺建设集团有限公司	743,600.00	临时接电保证金
京鑫建设集团有限公司	1,162,128.55	质保金，暂时未结算。
成都碧水水务建设工程有限公司	1,443,325.43	质保金，暂时未结算。
合计	62,182,139.90	/

其他说明

□适用 √不适用

42、划分为持有待售的负债

□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



2016 年年度报告

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款（附注七、45）		90,280,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内到期的递延收益（附注七、55）	2,817,653.92	2,846,223.42
合计	2,817,653.92	93,126,223.42

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	90,280,000.00	90,280,000.00
小计	90,280,000.00	90,280,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）		90,280,000.00
合计	90,280,000.00	0

长期借款分类的说明：

长期借款系关联单位四川华水电力建设工程有限公司（甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司＜以下简称“康定华龙”＞的法人股东之一）通过金融机构向本公司所属子公司康定华龙提供的委托贷款，贷款期限为五年，将于 2021 年 10 月 20 日到期。

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、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
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
农网改造资金	133,560,000.00	133,560,000.00
小计	140,859,730.97	140,859,730.97
减：一年内到期部分		
合计	140,859,730.97	140,859,730.97

其他说明：

☐适用 ☒不适用

48、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
----	------	------



2016 年年度报告

一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
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

49、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	农网改造财政拨款
水电农村电气化建设拨款	850,000.00			850,000.00	农村电气化建设财政拨款
自来水改扩建工程拨款	9,500,000.00			9,500,000.00	自来水改扩建财政拨款
合计	43,680,000.00			43,680,000.00	/

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

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
----	------	------	------	------	------



2016 年年度报告

政府补助	16,310,175.84		2,817,653.92	13,492,521.92	详见注释
合计	16,310,175.84		2,817,653.92	13,492,521.92	/

注1：子公司明星自来水公司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，递延收益按资产受益年限分期转入当期损益。

注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，将用于子公司明星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。明星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。

注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。

注4：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，将用于子公司明星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。明星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。

注5：子公司明星自来水公司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，明星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。

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	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	5,965,909.51			742,466.68	5,223,442.83	与资产相关的政府补助
自来水厂扩建工程补贴	1,431,818.77			409,091.04	1,022,727.73	与资产相关的政府补助
遂宁市城网改造工程补贴	6,983,181.90			1,551,818.20	5,431,363.70	与资产相关的政府补助
观音湖供水补贴	1,929,265.66			114,278.00	1,814,987.66	与资产相关的政府补助
合计	16,310,175.84			2,817,653.92	13,492,521.92	/

注：其他变动金额为未来12个月内需结转计入损益的金额重分类至“一年内到期的非流动负债”科目。

其他说明：



2016 年年度报告

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

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	324,178,977.00						324,178,977.00

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）	386,098,584.57			386,098,584.57
其他资本公积	75,897,465.10	8,980,951.54		84,878,416.64
合计	461,996,049.67	8,980,951.54		470,977,001.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加数中按持股比例计算的应享有合营企业（持股比例为 49.43%）其他权益增加的份额 693,545.01 元，本期无偿接收用户资产增加 8,287,406.53 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用



2016 年年度报告

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	7,860,318.35	3,295,258.91	466,483.94	10,689,093.32
合计	7,860,318.35	3,295,258.91	466,483.94	10,689,093.32

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	112,563,379.57	3,736,327.07		116,299,706.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	112,563,379.57	3,736,327.07		116,299,706.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程等的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额达到股本50%以上的，可不再提取。

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	992,137,560.20	928,925,297.80
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	992,137,560.20	928,925,297.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,539,122.56	89,085,163.64
减：提取法定盈余公积	3,736,327.07	9,663,952.39
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,208,948.85	16,208,948.85
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,055,731,406.84	992,137,560.20

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。



2016 年年度报告

- 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

√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	1,361,066,730.01	1,164,939,021.77	1,252,370,230.69	1,048,610,440.62
其他业务	22,714,859.97	1,723,116.57	15,602,404.95	3,461,428.39
合计	1,383,781,589.98	1,166,662,138.34	1,267,972,635.64	1,052,071,869.01

主营业务（分行业）

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电力生产和供应	1,080,395,118.15	936,924,591.20	989,887,258.62	844,054,004.57
自来水生产、供应、安装	117,115,939.62	88,170,460.47	109,320,146.35	81,990,804.42
建筑施工	189,742,670.31	176,136,140.88	157,337,050.63	143,632,191.18
其他行业	49,864,804.50	36,755,560.61	72,105,360.71	56,915,335.19
小计	1,437,118,532.58	1,237,986,753.16	1,328,649,816.31	1,126,592,335.36
减：内部抵销数	76,051,802.57	73,047,731.39	76,279,585.62	77,981,894.74
合计	1,361,066,730.01	1,164,939,021.77	1,252,370,230.69	1,048,610,440.62

前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占同期营业收入的比例（%）
中石油遂宁天然气净化有限公司	50,034,308.28	3.62
志超科技（遂宁）有限公司	40,077,106.29	2.90
遂宁锦华纺织有限公司	30,497,816.25	2.20
国网四川省电力公司	26,119,546.73	1.89
中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿	19,258,856.50	1.39
合计	165,987,634.05	12.00

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
消费税		
营业税	3,428,419.07	9,314,489.53
城市维护建设税	5,484,555.44	4,089,151.01



2016 年年度报告

教育费附加	3,842,952.91	3,154,248.41
资源税		
房产税	2,510,977.12	
土地使用税	1,859,055.71	
其他税费	1,263,716.81	1,078,048.30
合计	18,389,677.06	17,635,937.25

其他说明：

应交税费的税种、税率及税收优惠政策详见附注“六、税项”。

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
工资及奖金	7,172,090.06	8,752,791.87
社会保险费	2,681,946.05	2,988,239.22
修理费	872,274.22	1,759,400.20
住房公积金	764,785.49	896,053.41
福利费	249,863.82	518,310.50
装卸费	96,132.89	191,411.30
车辆使用费	67,420.55	125,072.82
办公费	77,220.05	78,292.12
折旧费	197,124.09	208,874.41
其他	2,138,440.32	1,602,056.47
合计	14,317,297.54	17,120,502.32

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
工资及社会保险、住房公积金	69,668,835.43	68,186,241.12
折旧费	5,715,466.80	6,484,662.12
无形资产摊销	2,513,030.74	2,492,125.50
中介机构费	4,142,581.20	3,091,870.12
外部劳务费	8,137,871.37	6,933,961.04
职工福利费	5,673,223.46	4,979,560.79
维修维护费	1,431,355.76	1,139,955.49
办公费	1,935,488.56	1,388,889.83
工资附加	2,130,930.61	2,196,077.33



2016 年年度报告

其他	8,932,801.18	14,280,149.82
合计	110,281,585.11	111,173,493.16

65、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
利息支出	4,875,205.10	6,414,446.75
利息收入	-1,708,413.60	-3,253,952.22
利息资本化金额		
其他	263,226.82	232,677.62
合计	3,430,018.32	3,393,172.15

66、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
一、坏账损失	-387,813.30	-2,017,560.33
二、存货跌价损失	181,348.73	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	4,536,253.89	4,543,877.77
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	7,981,215.00	
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	12,311,004.32	2,526,317.44

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



2016 年年度报告

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	26,011,512.57	24,279,738.02
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	47,850.00	55,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	26,059,362.57	24,334,738.02

69、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	424,770.92	1,521.55	424,770.92
其中：固定资产处置利得	424,770.92	1,521.55	424,770.92
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	3,266,223.42	2,724,510.08	3,266,223.42
其他	6,957,765.60	25,917,192.10	6,957,765.60
合计	10,648,759.94	28,643,223.73	10,648,759.94

注：“营业外收入—其他” 本年发生额中包含线路迁改补偿收入 4,677,596.63 元。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销：			
遂宁市城网改造工程补贴	1,551,818.20	1,551,818.20	与资产相关
城市供水管网改造工程补贴	771,036.18	757,575.84	与资产相关
自来水厂扩建工程补贴	409,091.04	409,091.04	与资产相关
观音湖供水管道补贴	114,278.00		



2016 年年度报告

其他收入:			
再就业培训资金	420,000.00		
稳岗补贴		6,025.00	与收益相关
合计	3,266,223.42	2,724,510.08	/

其他说明:

☐适用 ☒不适用

70、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	2,888,254.97	5,441,171.93	2,888,254.97
其中: 固定资产处置损失	2,888,254.97	5,441,171.93	2,888,254.97
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	495,000.00		495,000.00
滞纳金支出	25,798.84	1,374,427.88	25,798.84
其他	3,434,939.64	12,504,608.17	3,434,939.64
合计	6,843,993.45	19,320,207.98	6,843,993.45

71、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	14,072,248.66	18,124,677.78
递延所得税费用	-2,230,326.92	-2,196,268.86
合计	11,841,921.74	15,928,408.92

(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	88,253,998.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,238,099.75



2016 年年度报告

子公司适用不同税率的影响	1,853,644.31
调整以前期间所得税的影响	-15,502.47
非应税收入的影响	-3,908,904.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,439,992.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,518,987.03
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	3,753,579.35
所得税费用	11,841,921.74

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

73、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	27,820,652.27	22,899,969.22
代收临时接电费	7,624,140.00	13,014,086.00
收保证金、职工住房公积金	9,372,965.21	13,091,848.35
代收基金及其他附加款	49,006,631.90	44,344,446.17
线路改造补偿款及停电损失补偿	6,740,000.00	12,479,500.00
利息收入	1,708,413.60	3,883,225.32
收高可靠性费用和复验费	5,580,661.56	4,199,317.96
其他	6,176,765.61	9,706,120.31
合计	114,030,230.15	123,618,513.33

(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	91,989,057.35	64,534,167.00
退质保金、保证金、职工住房公积金	18,105,180.61	17,698,782.12
聘请中介机构费	4,142,581.20	3,267,474.46
支付低保五保电费补贴	5,006,971.20	6,188,582.40
办公费	4,356,308.99	1,467,181.95
修理费	2,303,629.98	2,899,355.69



2016 年年度报告

交通运输费	3,389,600.59	2,843,266.19
财产保险费	1,252,349.39	1,749,730.52
其他	23,763,348.32	13,680,606.74
合计	154,309,027.63	114,329,147.07

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

74、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	76,412,076.61	81,780,689.16
加：资产减值准备	12,311,004.32	2,526,317.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,724,017.27	100,978,855.94
无形资产摊销	4,463,031.92	3,408,579.91
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）	-380,119.64	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,843,603.69	5,439,650.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,875,205.10	6,414,446.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-26,059,362.57	-24,334,738.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,230,326.92	-2,164,658.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-31,609.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,831,933.16	19,477,804.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,960,293.96	-3,009,573.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,144,940.30	15,543,369.44
其他		



2016 年年度报告

经营活动产生的现金流量净额	168,606,416.60	206,029,133.25
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	247,460,330.64	213,402,606.92
减: 现金的期初余额	213,402,606.92	248,510,987.07
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	34,057,723.72	-35,108,380.15

(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	247,460,330.64	213,402,606.92
其中: 库存现金	10,000.00	
可随时用于支付的银行存款	245,670,330.64	213,402,606.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,780,000.00	
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	247,460,330.64	213,402,606.92
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

75、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



76、所有权或使用权受到限制的资产

☐适用 ☒不适用

77、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

78、套期

☐适用 ☒不适用

79、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐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
四川明星遂宁宾馆有限公司	成都	成都	酒店	100.00		投资设立
遂宁市明星电气工程有限公司	遂宁	遂宁	工程施工	100.00		投资设立
四川明星水电建设有限公司	遂宁	遂宁	工程施工	79.60		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		投资设立
四川明星万达房地产开发有限公司	遂宁	遂宁	房产开发	100.00		投资设立
四川启翱电力线缆有限公司	绵阳	绵阳	电力线缆	51.00		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	75.00		非同一控制下收购
四川汇明矿业有限公司	成都	成都	矿业	60.00		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
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	矿业	60.00		非同一控制下收购

(1) 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。

(2) 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：

本公司对甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司的持股比例为 46%，但根据公司章程约定，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。

(3) 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的结构化主体。

(4) 确定公司是代理人还是委托人的依据：



2016 年年度报告

本公司不存在以代理人或委托人方式控制的其他主体。

(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
四川明星水电建设有限公司	20.40	486,479.07		106,161.31
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	54.00	-6,874,489.07		-1,107,139.86
四川启翱电力线缆有限公司	49.00	6,125.33		44,633.62
四川汇明矿业有限公司	40.00	-47,595.71		2,229,777.73
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司	40.00	2,580,656.82		
陕西省金盾公路建设投资有限公司	25.00	-3,278,222.39		7,062,918.98
合计		-7,127,045.95		8,336,351.78

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

本公司预计新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司之少数股东无法承担超额亏损,该部分亏损将由本公司承担,本期将少数股东无法承担的该部分超额亏损调整增加少数股东损益及少数股东权益 2,580,655.72 元。



2016 年年度报告

(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
四川明星水电建设有限公司	1,231.61	20.42	1,252.03	677.76		677.76	1,544.22	402.75	1,946.97	866.83		866.83
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	509.66	23,679.71	24,189.37	3,782.39	20,612.00	24,394.39	324.54	24,836.36	25,160.90	22,092.87	2,000.00	24,092.87
四川启翱电力线缆有限公司	4.22	4.89	9.11				2.47	5.48	7.95	47.31		47.31
四川汇明矿业有限公司	26.64	1,642.50	1,669.14	1,111.70		1,111.70	38.54	1,642.50	1,681.04	911.70	200.00	1,111.70
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司	0.08		0.08	645.24		645.24	0.08		0.08	645.24		645.24
陕西省金盾公路建设投资有限公司	150.60	6,652.83	6,803.43	3,238.27	740.00	3,978.27	123.67	7,788.93	7,912.60	3,076.14	700.00	3,776.14



2016 年年度报告

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
四川明星水电建设有限公司	1,186.44	734.31	734.31	-208.75	2,311.60	68.74	68.74	-637.46
甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	1,319.67	-1,273.05	-1,273.05	1,030.93	1,787.14	-1,081.99	-1,081.99	1,271.81
四川启翱电力线缆有限公司	1.80	1.25	1.25	1.75	1.80	0.65	0.65	2.40
四川汇明矿业有限公司		-11.90	-11.90	-1.17		-34.14	-34.14	-21.41
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司						53.50	53.50	
陕西省金盾公路建设投资有限公司	0.11	-1,311.29	-1,311.29	-138.18		-651.86	-651.86	-57.28

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		权益法核算

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:

按照公司章程约定, 本公司享有四川华润万通燃气股份有限公司 50%表决权。

(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	其他	四川华润万通燃气 股份有限公司	其他
流动资产	417,942,010.96		436,262,223.61	
其中: 现金和现金等价物	344,813,310.17		331,944,332.06	
非流动资产	156,161,189.91		143,236,839.77	
资产合计	574,103,200.87		579,499,063.38	
流动负债	214,152,598.80		229,378,619.66	
非流动负债	300,000.00		300,000.00	
负债合计	214,452,598.80		229,678,619.66	
少数股东权益	5,426,614.22		5,415,490.19	
归属于母公司股东权益	354,223,987.85		344,404,953.53	
股东权益合计	359,650,602.07		349,820,443.72	



2016 年年度报告

按持股比例计算的净资产份额	175,083,707.38		170,230,414.01	
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	189,834,236.57		184,980,943.20	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	318,257,692.32		318,340,772.81	
财务费用	-7,468,749.08		-7,010,701.50	
所得税费用	9,492,297.08		8,523,926.43	
净利润	52,635,420.18		49,140,665.14	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	52,635,420.18		49,140,665.14	
本年度收到的来自合营企业的股利	21,851,764.21		19,145,097.88	

(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

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。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。

本公司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，将风险对本公司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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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—现金流量变动风险

截止报告年末，本公司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。本公司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。本公司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：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		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%	-451,400.00	-451,400.00	-451,400.00	-451,400.00
长期借款	减少 0.5%	451,400.00	451,400.00	451,400.00	451,400.00

2、信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失，以及本公司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，本公司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，本公司管理层认为本公司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，本公司根据国家电网公司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，本公司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 1,035,788.09 元，计提其他应收款减值准备金额 273,776,143.14 元，具体应收款项明细详见本附注“六、3 应收账款”和“六、5 其他应收款”。

(3) 信用集中风险

本公司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。由于本公司应收电费一般采用预收和次月催收的方式进行结算，并且本公司采用了必要的政策（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，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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

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	1,756,927.752	20.07	20.07

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

本企业实际控制方是国务院国有资产监督管理委员会控制的国家电网公司。

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、在子公司中的权益”。

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

本公司重要的合营和联营企业详见附注“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
四川明珠水利电力股份有限公司①	其他
许昌许继电测设备有限公司②	其他
许继电气股份有限公司③	其他
国网四川节能服务有限公司④	母公司的全资子公司
南京南瑞集团公司⑤	其他
南京南瑞继保工程技术有限公司⑥	其他
四川华水电力建设工程有限公司⑦	其他

其他说明

①同受本公司母公司控制；②③⑤⑥与本公司受实际控制方控制；⑦为本公司的控股子公司甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司的主要股东（持股比例 35%）。



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	534,512,517.76	500,880,933.55
四川明珠水利电力股份有限公司	购买设备	41,880.34	597,692.31
四川明珠水利电力股份有限公司	接受劳务	777,885.76	930,840.44
许昌许继电测设备有限公司	购买材料		22,632.48
许继电气股份有限公司	购买材料	2,818,774.36	3,179,829.06
南京南瑞集团公司	购买材料		1,113,675.21
南京南瑞继保工程技术有限公司	购买材料		400,000.00

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	13,196,719.91	17,871,364.60
国网四川省电力公司	提供劳务	12,922,826.82	9,799,270.93
四川华润万通燃气股份有限公司	提供劳务	307,867.92	368,782.05
国网四川节能服务有限公司	提供劳务	139,000.00	

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



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 建设工程有限公司	90,280,000.00	2016 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	银行同期贷款利率 上浮 10%。

注：本年就上述拆借资金确认利息支出 4,875,205.10 元。关联方资金拆借情况详见本附注“七、45、长期借款”。

(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	507.24	498.83

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用



2016 年年度报告

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
应收账款	国网四川省电力公司	1,502,338.53		3,664,380.99	
其他应收款	国网四川省电力公司	327.00		2,664,039.20	
其他应收款	国网四川节能服务有限公司	145,800.00			

(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	四川明珠水利电力股份有限公司	7,259.00	84,359.00
应付账款	许继电气股份有限公司	704,093.20	4,959,580.00
应付账款	南京南瑞集团公司		429,700.00
应付账款	南京南瑞继保工程技术有限公司		55,400.00
其他应付款	四川华水电力建设工程有限公司	12,399,548.61	11,572,825.89
其他应付款	四川明珠水利电力股份有限公司	308,947.20	296,043.59
其他应付款	四川华润万通燃气股份有限公司	30,000.00	

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

资本承诺

项目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的承诺		
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

注：上述事项为本公司所属子公司遂宁市明星自来水有限公司与城南水厂征地尾款相关的承诺。根据该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。

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

(1) 未决诉讼形成的或有负债及其财务影响

未决诉讼事项为：

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司原所属子公司深圳市明星康桥投资有限公司（借款合同债务人，以下简称“康桥公司”）与深圳市金世纪工程实业有限公司（借款合同债权人，以下简称“金世纪公司”）借款合同纠纷案件的诉讼程序尚未最终结案。

就金世纪公司（原告）和康桥公司（被告）借款合同纠纷一案，经过审理，深圳市福田区人民法院认为，上述股权转让业务属于正常商业行为，并于 2014 年 12 月 19 日做出（2013）深福法民二初字第 4888 号《民事判决书》，判决结果为驳回原告金世纪公司的诉讼请求。对方不服判决结果已提出上诉，2015 年 7 月 10 日，广东省深圳市中级人民法院已就此案开庭审理。截至 2016 年 12 月 31 日，尚未做出裁定（判决）。



(2) 其他或有负债及其财务影响
无。

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	16,208,948.85
经审议批准宣告发放的利润或股利	16,208,948.85

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

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上年度员工工资总额的5%，并按国家有关规定列支成本。

与上年相比，年金计划在本报告期内无重大变化。

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个经营分部，本公司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公司确定了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、安装	建筑施工	其他行业	分部间抵销	合计
主营业务收入	108,039.51	11,711.59	18,974.27	4,986.48	7,605.18	136,106.67
主营业务成本	93,692.46	8,817.05	17,613.61	3,675.56	7,304.78	116,493.90
资产总额	274,652.95	39,150.25	14,228.96	17,685.83	63,788.35	281,929.64
负债总额	87,982.37	24,669.87	10,081.86	9,354.41	48,780.13	83,308.38

(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，本公司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2016年度财务报表反映的农网改造形成的资产、负债情况如下：

项目	金额	项目	金额
资产项目：		负债项目：	
固定资产	168,045,288.26	其他应付款	1,155,288.26



2016 年年度报告

		长期应付款	133,560,000.00
		专项应付款	33,330,000.00
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

2013 年 12 月 3 日, 本公司第九届董事会第十六次会议审议通过了《关于公开挂牌转让所持四川明星水电建设有限公司(以下简称“水电建设”)全部股权的议案》和《关于公开挂牌转让所持四川明星万达房地产开发有限公司全部股权的议案》。议案确定的股权处置原则为: 以公开挂牌方式转让本公司所持水电建设全部股权(持股比例为 79.6%)和所持四川明星万达房地产开发有限公司全部股权(持股比例为 100%)。2015 年 9 月 25 日, 本公司第十届董事会第二次会议审议通过了《关于对控股子公司四川明星水电建设有限公司减少注册资本的议案》, 同意对水电建设公司减少注册资本 995.85 万元。本次对水电建设公司减少注册资本是为了妥善解决股东原始出资历史遗留问题, 顺利推进水电建设公司股权转让事宜, 截至 2016 年 12 月 31 日, 水电建设已完成减资资产交接手续, 正在办理工商变更手续, 上述股权转让事宜正在进行中。



十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,381,665.59	89.00			8,381,665.59	1,752,443.92	62.85			1,752,443.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,035,788.09	11.00	1,035,788.09	100.00		1,035,788.09	37.15	1,035,788.09	100.00	
合计	9,417,453.68	/	1,035,788.09	/	8,381,665.59	2,788,232.01	/	1,035,788.09	/	1,752,443.92



期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用个别认定法未计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
应收电费	484,690.18			应收电费预计可收回
遂宁市明星电气工程有限公司	6,306,033.81			子公司欠款预计可收回
遂宁市明星自来水有限公司	1,590,941.60			子公司欠款预计可收回
合计	8,381,665.59			

年末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			计提理由
	应收账款	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
大唐乡城唐电水电开发有限公司	409,356.85	409,356.85	100.00	预计无法收回
四川凉山水洛河电力开发有限公司	85,100.00	85,100.00	100.00	预计无法收回
合计	1,035,788.09	1,035,788.09	100.00	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。本期核销坏账准备 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 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

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 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	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额 (%)	坏账准备 年末余额
遂宁市明星电气工程有限公司	关联方欠款	6,306,033.81	1 年以内	66.96	
遂宁市明星自来水有限公司	关联方欠款	1,590,941.60	1 年以内	16.89	
四川大雁微电子有限公司	电费	541,331.24	1-2 年	5.75	541,331.24
大唐乡城唐电水电开发有限公司	货款	409,356.85	5 年以上	4.35	409,356.85
四川凉山水洛河电力开发有限公司	货款	85,100.00	5 年以上	0.90	85,100.00
合计		8,932,763.50		94.85	1,035,788.09

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	273,554,307.87	80.63	273,554,307.87	100.00		267,101,896.43	78.62	267,101,896.43	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	64,230,007.95	18.93	7,360,126.90	11.46	56,869,881.05	71,149,387.47	20.94	7,943,820.93	11.16	63,205,566.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,506,824.00	0.44	1,506,824.00	100.00		1,506,824.00	0.44	1,506,824.00	100.00	
合计	339,291,139.82	/	282,421,258.77	/	56,869,881.05	339,758,107.90	/	276,552,541.36	/	63,205,566.54



2016 年年度报告

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
香港力亿有限公司	102,310,434.21	102,310,434.21	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
天津杰超进出口贸易有限公司	40,746,045.00	40,746,045.00	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
中安经贸发展有限责任公司	100,929,154.00	100,929,154.00	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
遂宁市电力物资公司	23,116,263.22	23,116,263.22	100.00	明伦案件遗留债权，预计无法收回。
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司	6,452,411.44	6,452,411.44	100.00	子公司欠款，预计难以收回。
合计	273,554,307.87	273,554,307.87	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,873,877.32	19,369.39	0.67
1 至 2 年	864,956.25	43,247.81	5.00
2 至 3 年	887,494.27	177,498.85	20.00
3 年以上	17,800,027.11	7,120,010.85	40.00
合计	22,426,354.95	7,360,126.90	31.42

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据是各项债权的账龄。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用个别认定法未计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	
遂宁市明星自来水有限公司	1,986,120.47			应收子公司往来款，预计可收回



2016 年年度报告

甘孜州康定华龙水利电力投资开发有限公司	2,382,628.56			应收子公司往来款, 预计可收回
陕西省金盾公路建设投资有限公司	25,048,093.71			应收子公司往来款, 预计可收回
四川汇明矿业有限公司	7,784,872.14			应收子公司往来款, 预计可收回
甘孜州奥深达润神矿业有限公司	66,850.00			应收子公司往来款, 预计可收回
遂宁市住房基金管理办公室	4,338,023.89			预计可收回
遂宁市船山区住房制度改革领导小组办公室	197,064.23			预计可收回
合计	41,803,653.00			

年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
大唐乡城唐水电开发有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
大渡河硅业公司	459,616.00	459,616.00	100.00	账龄较长且预计无法收回
四川东蓝星环保科技有限公司	477,208.00	477,208.00	100.00	账龄较长且预计无法收回
翟开利	70,000.00	70,000.00	100.00	账龄较长且预计无法收回
合计	1,506,824.00	1,506,824.00	100.00	

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 8,248,742.19 元; 本期收回或转回坏账准备金额 2,380,024.78 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
四川启明星电力线缆有限公司	3,956,066.28	本期以库存商品抵偿部分欠款
遂宁中学	609,854.90	本期收回 60.99 万元货币资金
遂宁二中	1,390,145.10	本期收回 139.01 万元货币资金
合计	5,956,066.28	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用



2016 年年度报告

(4). 其他应收款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
职工备用金		119,830.00
关联方欠款	43,720,976.32	39,783,302.37
押金、履约保证金等	4,535,088.12	4,551,060.27
明伦案件遗留款项	267,101,896.43	267,101,896.43
往来单位欠款	23,240,277.21	27,195,194.83
其他款	692,901.74	1,006,824.00
合计	339,291,139.82	339,758,107.90

(5). 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	历史遗留债权	102,310,434.21	3 年以上	30.15	102,310,434.21
中安经贸发展有限责任公司	历史遗留债权	100,929,154.00	3 年以上	29.75	100,929,154.00
天津杰超进出口贸易有限公司	历史遗留债权	40,746,045.00	3 年以上	12.01	40,746,045.00
遂宁市电力物资公司	历史遗留债权	23,116,263.22	3 年以上	6.81	23,116,263.22
陕西省金盾公路建设投资有限公司	历史遗留债权	25,048,093.71	3 年以上	7.38	
合计	/	292,149,990.14	/	86.10	267,101,896.43

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 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



2016 年年度报告

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	261,956,108.05	112,177,019.67	149,779,088.38	262,014,608.05	59,636,639.38	202,377,968.67
对联营、合营企业投资	189,834,236.57		189,834,236.57	184,980,943.20		184,980,943.20
对其他公司投资	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	509,044,993.80	158,836,358.11	350,208,635.69	504,250,200.43	106,295,977.82	397,954,222.61

(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
遂宁市电气工程有限公司	12,387,219.30			12,387,219.30		
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		
遂宁市明星自来水有限公司	19,230,323.54	9,900,000.00		29,130,323.54		
四川明星万达房地产开发有限公司	6,625,183.40			6,625,183.40		985,441.24
四川明星遂宁宾馆有限公司	16,159,928.45			16,159,928.45		16,159,928.45
四川明星水电建设有限公司	24,420,000.00		9,958,500.00	14,461,500.00	-8,541,719.71	12,404,084.91
甘孜州康定华龙水利电力投资有限公司	30,360,000.00			30,360,000.00	30,360,000.00	30,360,000.00
遂宁市明星酒店有限公司	57,220,703.36			57,220,703.36		



2016 年年度报告

陕西省金盾公路建设投资有限公司	66,497,250.00			66,497,250.00	30,722,100.00	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
新疆诺尔矿业投资管理顾问有限公司	600,000.00			600,000.00		600,000.00
四川汇明矿业有限公司	13,798,800.00			13,798,800.00		9,362,612.31
四川启翱电力线缆有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		1,020,000.00
合计	262,014,608.05	9,900,000.00	9,958,500.00	261,956,108.05	52,540,380.29	112,177,019.67

注：公司本期对全资子公司遂宁市明星自来水有限公司增资 9,900,000.00 元，本期控股子公司四川明星水电建设有限公司各股东同比例减资，本公司减少长期股权投资成本 9,958,500.00 元，相应转回原计提的减值准备 8,541,719.71 元。

(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	184,980,943.20			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			189,834,236.57	
小计	184,980,943.20			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			189,834,236.57	
二、联营企业											
小计											
合计	184,980,943.20			26,011,512.57		693,545.01	21,851,764.21			189,834,236.57	



2016 年年度报告

(3) 对其他公司投资

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

4、 营业收入和营业成本：

√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	1,067,198,398.24	923,778,296.31	984,382,863.80	841,406,683.13
其他业务	36,912,762.84	7,656,989.63	23,146,150.72	492,708.14
合计	1,104,111,161.08	931,435,285.94	1,007,529,014.52	841,899,391.27

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		
权益法核算的长期股权投资收益	26,011,512.57	24,279,738.02
处置长期股权投资产生的投资收益	8,541,719.71	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	47,850.00	55,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	34,601,082.28	24,334,738.02

注：公司下属子公司四川明星水电建设有限公司本期减资，公司将前期对该长投计提的减值准备确认为处置长期股权投资产生的投资损益。

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



2016 年年度报告

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,463,484.05	
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）	3,266,223.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,002,027.12	
所得税影响额	-665,491.47	
少数股东权益影响额	487,543.28	
合计	3,626,818.30	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

其他营业外收入主要包括线路迁改补偿收入 4,677,596.63 元。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

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

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	4.32	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.13	0.25	0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、会计政策变更相关补充资料

详见本附注五、33“重要会计政策和会计估计的变更”。

5、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、高级管理人员签名的年度报告书面确认意见。

董事长：秦怀平

董事会批准报送日期：2017 年 3 月 15 日

修订信息

☐适用 ☒不适用