

公司代码：600969

公司简称：郴电国际

湖南郴电国际发展股份有限公司 2019 年年度报告



郴电国际
CHENDIAN INTERNATIONAL

2020 年 4 月 21 日

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

1. 天职国际会计师事务所（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。

三、公司负责人范培顺、主管会计工作负责人李峰及会计机构负责人（会计主管人员）黄勇军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

四、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

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 55,226,723.10 元，减去提取的法定盈余公积 4,849,646.13 元，当年度实现的可分配利润为 50,377,076.97 元。根据公司章程的规定，拟提出如下利润分配方案：按当年度实现的可分配利润的 30% 进行现金分红，即以公司总股本 370,050,484 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 0.409 元（含税），共计分配现金红利 15,135,064.80 元。

五、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及的对公司未来发展战略以及经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

六、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

七、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

八、重大风险提示

1、工业化、城镇化的持续推进在给公司所处供区用电用水需求日益增长的同时，也给公司供电、供水能力及优质服务提出了更高的要求；同时，近几年来公司电网及东江引水工程投入巨大，随着在建工程投入使用，折旧、人工、运维等固定成本呈上升趋势，对公司供电供水业务盈利能力影响较大。

2、为贯彻落实中央经济工作会议关于降低企业用能成本和《政府工作报告》关于降低一般工商业电价的要求，工商业电价在 2019 年度再次下调，供电主业的盈利空间将被压缩，对公司的盈利能力影响较大。

3、公司在云南、四川等地的水电投资项目，受当地用电电网消纳能力和电力向外输送通道的制约，丰水季节依然存在“弃水”现象，将直接影响水电项目收益。

九、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	38
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	49
第七节	优先股相关情况.....	52
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节	公司治理.....	61
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	200

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		
公司、本公司、郴电国际	指	湖南郴电国际发展股份有限公司
工业气体	指	利用空分设备从空气中分离出的氧气、氮气、氩气等气体，主要应用于钢铁、化工、玻璃、医疗等行业。
农村电网改造升级	指	是国家在“十二五”期间，对未改造地区的农村电网，按照新的建设标准和要求进行全面改造，彻底解决遗留的农村电网未改造问题；对已进行改造，但因电力需求快速增长出现供电能力不足、供电可靠性较低问题的农村电网，按照新的建设标准和要求实施升级改造，提高电网供电能力和电能质量。
外购电	指	本公司除从水电站购买的电量以外的电量，主要是从南方电网和国家电网购买的电量。
电力体制改革（电改）	指	是我国十八大以来全面深化改革的重要组成部分。坚持市场化方向，以建立健全电力市场机制为主要目标，按照管住中间、放开两头的体制架构，有序放开输配以外的竞争性环节电价，有序向社会资本放开配售电业务，有序放开公益性和调节性以外的发用电计划，逐步打破垄断，改变电网企业统购统销电力的状况，推动市场主体直接交易，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用。
东江引水工程	指	公司正在实施省、市重点项目。工程从东江湖库区取水，取水总规模 100 万吨/日，一期工程 30 万吨/日，二期 60 万吨/日，远期规划 100 万吨/日。从库区取水经净化后，以重力自流方式通过输水管道向郴州市城区、资兴市、桂阳县供水。

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	湖南郴电国际发展股份有限公司
公司的中文简称	郴电国际
公司的外文名称	Hunan Chendian International Developmentco.,ltd
公司的外文名称缩写	CHEN DIAN INTERNATIONAL
公司的法定代表人	范培顺

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴荣	张逸
联系地址	湖南省郴州市青年大道万国大厦 15 层	湖南省郴州市青年大道万国大厦14层
电话	0735-2339222	0735-2339232
传真	0735-2339269	0735-2339206
电子信箱	wrcdgj@163.com	cdgj-zqb@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	湖南省郴州市北湖区国庆南路36号
公司注册地址的邮政编码	423000
公司办公地址	湖南省郴州市青年大道万国大厦
公司办公地址的邮政编码	423000
公司网址	http://www.chinacdi.com
电子信箱	cdgj-zqb@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	《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	湖南省郴州市青年路万国大厦14层1408室

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	郴电国际	600969	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼
	签字会计师姓名	刘宇科、曾春卫、罗琴

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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	3,013,518,097.22	2,743,827,984.80	9.83	2,522,166,044.05
归属于上市公司股东的净利润	55,226,723.10	38,442,843.92	43.66	30,195,916.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,547,056.09	33,462,011.99	9.22	17,421,028.94
经营活动产生的现金流量净额	617,605,040.69	746,037,416.06	-17.22	626,868,123.90
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	3,495,321,855.71	3,444,858,190.48	1.46	3,413,709,133.25
总资产	13,182,250,217.51	12,916,296,120.64	2.06	12,905,540,542.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.1492	0.1039	43.60	0.0816
稀释每股收益(元/股)	0.1492	0.1039	43.60	0.0816
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0988	0.0904	9.29	0.0471
加权平均净资产收益率(%)	1.59	1.12	增加0.47个百分点	0.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.05	0.98	增加0.07个百分点	0.54

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

(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、2019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	772,084,558.22	739,996,703.46	803,796,733.62	697,640,101.92
归属于上市公司股东的净利润	18,454,763.17	38,845,028.84	22,155,700.22	-24,228,769.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,696,593.66	36,232,211.70	19,657,873.72	-36,039,622.99
经营活动产生的现金流量净额	157401660.31	304,202,692.26	212,327,346.83	-56,326,658.71

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	2019 年金额	附注 (如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	578,951.05		687,655.27	389,425.61

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	16,301,349.99		16,779,138.07	17,424,284.38
委托他人投资或管理资产的损益	10,851,486.84		591,168.25	566,983.56
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,962,293.00			/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	488,855.04		270,000.00	1,313,567.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,001,738.95		-10,763,616.57	-3,857,997.52
少数股东权益影响额	-1,972,502.55		-786,221.11	-515,694.71
所得税影响额	-5,529,027.41		-1,797,291.98	-2,545,680.80
合计	18,679,667.01		4,980,831.93	12,774,887.88

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产	109,700,000.00	167,331,496.42	2,611,496.42	
其他权益工具投资	9,593,394.90	9,410,653.79	-182,741.11	-589,346.21
合计	119,293,394.90	176,742,150.21	2,428,755.31	-589,346.21

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) 业务范围

报告期内，公司从事供电、供水两大主营业务；同时涉及水电开发、工业气体、污水处理等投资领域。

(二) 经营模式

1、供电业务：主要从供电区域内的水电、国家电网及南方电网购买电力，通过自有的“输电-变电-配电网络”将电力销售给终端用电户。

2、供水业务：公司供水业务主要系在特许经营权的范围内生产及销售自来水。

3、工业气体：主要为大中型钢铁企业提供供气服务。双方签订供气合约，由公司投资建设空分项目；将空气通过物理深冷压缩的原理，分离为液氧、液氮、液氩等，汽化之后，通过管道将

气体输送给钢企，供其生产之用，双方按约定的供气价格结算。

4、水电开发：主要从事水电站的投资开发与经营管理。

5、污水处理：主要采取 BOT/PPP 模式，与政府部门签订特许经营合同，投资建设运营污水项目，并在特定年限内经营，按合约价收取污水处理费。

(三)行业发展情况及公司所处行业地位

1、供电业务相关情况

电力是国民经济基础性产业。电力企业坚持全面贯彻党的十九大精神，按照中央经济工作会议部署，把推动高质量发展作为根本要求，统筹解决好电力发展中的突出问题，做好新时代电力能源工作，更好地满足人民群众多层次多样化高质量用电需求。

据国家能源局数据统计，2019 年，全国全社会用电量 7.23 万亿千瓦时，比上年增长 4.5%，同比提高 1.9 个百分点。其中第一产业用电量 780 亿千瓦时，比上年增长 4.5%；第二产业用电量 4.94 万亿千瓦时，比上年增长 3.1%；第三产业用电量 1.19 万亿千瓦时，比上年增长 9.5%；城乡居民生活用电量 1.02 万亿千瓦时，比上年增长 5.7%。

2019 年，湖南省全社会用电量为 1864.32 亿千瓦时，同比增长 6.8%；其中第一产业用电量 16.56 亿千瓦时，同比增长 10.0%。第二产业用电量 987.57 亿千瓦时，增长 3.3%。第三产业用电量 350.68 亿千瓦时，增长 11.2%；城乡居民生活用电量 509.51 亿千瓦时，同比增长 11.0%。

公司供电营业区域辖 2 区 4 县及郴州市城区，辖区内供电人口约 300 万，2019 年全年完成售电量 41.68 亿千瓦时，同比增长 11.84%；累计综合线损 6.93%，同比下降 0.67 个百分点。

随着电力体制改革的深入，公司作为湖南地方区域电网，顺应电改，积极推进实施跨省跨区购电交易。2017 年 10 月国家发改委《关于促进西南地区水电消纳的通知》（发改运行〔2017〕1830 号）明确提出：“鼓励四川、云南等省利用富余水电边际成本低的优势，积极开展水电与载能企业专线供电试点，增加本地消纳和外送”、“研究完善跨省跨区输电价格形式，增加西南水电在受端地区竞争力”、“进一步放开发用电计划，推动送受双方通过自主协商、集中竞价等方式开展跨省跨区市场化交易，研究开展跨省跨区水火发电置换交易，通过合理机制鼓励受电地区减少火电出力，为接纳外来水电腾出空间，促进跨省跨区资源优化配置；大力实施电能替代，促进水电消纳”。2018 年 7 月，国家发改委《关于积极推进电力市场化交易进一步完善交易机制的通知》（发改运行〔2018〕1027 号）明确指出：各地要取消市场主体参与跨省跨区电力市场化交易的限制，鼓励电网企业根据供需状况、清洁能源配额完成情况参与跨省跨区电力交易，首先鼓励跨省跨区网对网、网对点的直接交易，对有条件的地区，有序支持点对点网、点对点直接交易，促进资源大范围优化配置和清洁能源消纳。同时指出：北京、广州两个电力交易中心要积极创造条件，完善规则，加强机制建设，搭建平台，组织开展跨省跨区市场化交易。

国家及省级层面的跨省跨区电力市场交易政策的陆续出台和北京广州电力交易中心相关交易规则的制定，为跨省跨区电力市场交易扫清了制度障碍，指明了前进的方向。2018年5月，公司在长沙投资设立了省级配售电公司—湖南郴电配售电有限责任公司，目前已正式列入湖南省售电公司目录的第三批售电企业名单，并完成湖南省电力交易中心办理注册工作，积极参与省内市场化电力交易，同时希望能充分挖掘已收购四川乐山安谷沙湾水电站发电潜力，遵从国家消纳可再生资源战略发展方向，开展跨省跨区购电业务。努力将四川清洁水电资源引入湖南乃至郴电国际，实现公司资源互补，进一步降低区域工商业电价，服务实体经济。

外延拓展配售电业务是公司2020年投资重点，公司将充分发挥在该领域有人才、经营管理、技术及投融资的优势，重点拓展国家发展改革委、国家能源局确定的增量配电业务改革试点项目，及各省市有发展潜力的增量配电业务（工业园区）。

2、供水业务相关情况

随着国内工业化、城镇化推进和人民生活水平不断提高，自来水需求量和饮用水质标准逐渐提高，给自来水生产供应企业提供了发展机遇和新的要求。同时，水资源紧缺、水资源费逐年提升、水污染加剧、自来水处理成本日益增高，水价呈上调趋势。

随着郴州市经济的发展，城市规模扩大、城市人口增加，对自来水的需求也在加大。根据《郴州市城市总体规划（2009-2030）》，到2030年，郴州城镇人口达到100万人，城镇化水平达80%以上。公司目前的自来水供区范围为整个郴州市城区及周边乡镇，共拥有8座自来水厂，设计供水能力达32万吨/日；公司日供水能力达40万吨的“东江引水一期工程”已于2018年11月28日正式竣工通水，二期工程也已开工建设，力争2021年春节前实现试通水。工程全部竣工后，除现有的供水特许经营区域外，公司供水市场将延伸至资兴市、桂阳县，将实现“郴—资—桂”城市供水一体化目标，破解城市发展供水瓶颈，释放用水需求。2020年，公司将积极争取调整上调水价，提升盈利能力。

公司将紧紧抓住“十九大”提出的要求加快生态文明体制改革，建设美丽中国所带来的行业发展机遇，加快推进供水设施建设改造，强化水质管理，优化服务流程，狠抓治漏降耗，拓展供水市场，进一步提高城市供水安全保障性。

3、污水处理相关情况

污水处理项目是与政府相关的BOT/PPP项目，其收益相对稳定，符合环境污染治理、社会发展的需要，有良好的发展前景。

公司采用PPP模式投资、建设和运营郴州市第二、第四污水处理厂，一期污水处理量合计10万吨，远景规模合计32万吨，一期总投资3.72亿元，目前第二、第四污水处理厂均已投产，已取得城市污水处理特许经营权。

4、工业气体相关情况

工业气体市场的发展与其下游行业如钢铁等行业的快速发展息息相关。近年来，国家加大对钢铁行业的产业调控，钢铁企业面临优胜劣汰、适者生存的压力。工业气体行业紧密依附于钢铁行业，面临较大的经营压力。

公司自 2005 年以来，先后江苏常州、河北唐山、河北秦皇岛、江西新余、内蒙包头投资了工业气体项目。2016 年，受钢铁行业产能过剩及压减产能的影响，公司投资的气体项目经营压力大，业绩下滑。近两年，随着钢铁行业去产能及环保整治，钢铁行业逐步好转，与公司合作的钢铁企业在本轮产能调整中保留了产能指标，生产经营根本好转，公司投资的工业气体项目经营形势逐步好转。

5、水电开发相关情况

水电属于国家鼓励发展的清洁能源，具有运行成本低、收益期长等优势。近年来，我国清洁能源和节能减排的发展步伐明显加快；国家能源“十三五”规划已正式出台，计划在“十三五”期间，统筹规划、合理布局西部和东中部水电开发，在西部地区积极推进大型水电基地开发，在东中部地区优化开发剩余水能资源，优先挖潜改造现有水电工程，充分发挥水电调节作用。

“十三五”期间电力发展的基本原则是：“统筹兼顾、协调发展，清洁低碳、绿色发展，优化布局、安全发展，智能高效、创新发展，深化改革、开放发展，保障民生、共享发展”。

近年来，公司抢抓国家新能源政策机遇，发挥在水电领域的建设和运营优势，不断加大水电清洁能源的投资力度，公司自 2009 年开始在云南、贵州及四川等水电资源丰富的西南地区拓展小水电项目，目前在云南临沧投资建设的忙糯水电站和任信水电站已投产，运行良好；公司收购的四川安谷和沙湾水电站枯水期发电量同比增长，同时积极策划电力营销交易品种，提升了电力销售均价和电力销售收入。2018 年 9 月，国家能源局发布了关于输变电重点工程规划建设工作的最新文件明确了雅中直流的建设，建设雅中至江西特高压直流是解决四川省弃水问题的关键。雅中直流输电容量 800 万千瓦，建成后将极大缓解四川省弃水窝电问题。同时，四川省内用电量的增长，也将促进水电在四川省内消纳。

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

主要资产	重大变化说明
交易性金融资产	报告期末，公司交易性金融资产余额为 16,733.15 万元，比上年增加 16,733.15 万元，增长 100%。增长的主要原因是：根据新金融工具准则将上期末在其他流动资产核算的理财产品投资调整至交易性金融资产核算。
预付款项	报告期末，公司预付款项余额为 1,439.78 万元，比上年末减少 857.77 万元，下降 37.33%。下降的主要原因是：自来水公司安装工程和三供一业工程完工

	冲减预付账款 853.02 万元进入成本。
存货	报告期末，公司存货余额为 5,314.36 万元，比上年末增加 2,621.43 万元，增长 97.34%。增长的主要原因：一是自来水公司采购原材料及暂估未收到发票但已入库的材料入账，增加 1710.74 万元，二是湖南郴电恒泰电力工程责任有限公司采购制作围挡的材料增加 652.34 万元。
其他流动资产	报告期末，公司其他流动资产余额为 8,152.65 万元，比上年末减少 9,099.58 万元，下降 52.74%。下降的主要原因：期末未到期理财 11,703.15 万元从其他流动资产调入交易性金融资产核算。
无形资产	报告期末，公司无形资产净值余额为 43,484.24 万元，比上年末增加 11,268.97 万元，增长 34.98%。增长的主要原因：本期无形资产原值增加 12,084.28 万元，其中格瑞环保科技有限公司增加污水处理厂设备类资产 11,989.36 万元。
递延所得税资产	报告期末，递延所得税资产余额为 112.05 万元，比上年末增加 112.05 万元，增长 100%。增长的主要原因是：临沧郴电水电投资有限公司待抵扣费用存在可抵扣暂时性差异确认的递延所得税资产增加。
其他非流动资产	报告期末，公司其他非流动资产余额为 11,432.26 万元，比上年末增加 5,522.71 万元，增长 93.45%。增长的主要原因是：格瑞环保科技有限公司代建的四污管网项目 4,560.92 万元以及母公司预付的各类工程设备款。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、主业经营持续稳定

公司从事供电、供水两大主业，同时从事污水处理、水电开发、工业气体等领域投资。电和水是人们日常生活中的必需品，经营风险低。随着国家经济的发展，电力需求呈日益上升趋势，公司主业经营保持持续稳定上升。国家积极推行电力体制改革、环境治理的政策，公司在供电、供水、污水处理业务方面，具有潜在的外延发展机遇。

2、相对垄断的区域市场优势

公司经营的供电、供水两大主业及污水处理业务均拥有特许经营权，具有相对稳定的市场。供电市场为郴州市苏仙、北湖两区的 70%区域和宜章县、临武县、汝城县、永兴县区域；供水市场为郴州市城区及周边城镇群，在东江饮水工程实施后，桂阳、资兴两县将纳入供水范围；污水处理业务市场主要是郴州市城区的污水处理业务，目前正在推进安仁县境内的污水处理项目，项目完成后将负责安仁县县城的 2 个污水处理厂及下属 4 个乡镇的污水处理业务。

3、资金优势

公司拥有优越的融资平台和通畅的融资渠道，公司主业和已投的项目能产生稳定的现金流，公司与银行合作关系良好，有较强的投融资能力。公司是湖南省新一轮农网改造升级工程两个承贷主体之一，供电主业建设及还本付息有稳定持续的政策保障。

4、成本优势

与火电相比，水电的上网电价较低，公司具有购电成本相对较低的优势。公司电网所在地郴

州地区的水电比较发达，目前公司购电结构中，约 45%左右的购电量来自当地水电。

5、行业管理优势

公司由历史悠久的地方电力企业改制而成，积累了丰富的发、供电经营和管理经验，拥有一批经验丰富、年富力强的管理者和技术人才，具有较强的凝聚力和执行力，为公司主业外延发展、水电投资等业务发展提供了强有力的人才保障。公司与设备供应商、工程设计、施工单位等形成紧密的战略合作伙伴关系，有充分的合作资源保证合作项目高效实施完成。近几年，公司实施积极的人才引进培养战略，从“985”、“211”及大专院校招聘了多批电力、给排水、环境工程、财务等专业大学生，为公司的发展储备后劲。

6、规范高效的公司治理结构

公司一直严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所所有法律法规的要求，不断完善公司法人治理，规范公司运作。完善了股东大会、董事会、监事会、经营层议事规则等一系列管理制度，构建了全力机构、决策机构、监督机构和经营层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的管理机构并有效运行，形成了具有本公司特色的规范、高效的公司治理结构。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司董事会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以领导班子换届为契机，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚持和加强党的全面领导，认真履行《公司法》和《公司章程》赋予的职责，忠实履行股东会决议，坚定不移贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调和高质量发展要求，勤勉尽责、攻坚克难、锐意进取，按照“做稳电市场、做活水文章、做优气板块、做大新能源”的发展思路，统筹推进生产经营、项目建设、对外投资、公司治理、企业文化、内部改革和党风廉政建设，狠抓各项工作落实，努力维护公司及全体股东的合法权益，圆满完成了年度目标任务。

1、生产经营迈上新台阶。公司董事会努力克服经济下行压力加大、一般工商业电价再次下调、固定资产折旧大幅增加、四川水电项目严重亏损、员工大幅加薪导致经营成本上升等减收增支不利因素影响，以“两降、两强、两增”为目标，以客户电价精准识别、用电秩序专项整治、应收账款清收、物资器材清理“四个专项行动”为手段，大力推行精益化管理，生产经营形势稳中向好，取得了郴电国际上市以来最好经营局面。其中，主营业务收入实现 30.13 亿元，首次突破 30 亿元大关，较上年增加 2.70 亿元，增长 9.83%；销售电量 41.68 亿度，首次突破 40 亿度大关，较上年增加 4.41 亿度，增长 11.83%；在消化员工加薪增加支出 5000 万元成本费用的基础上，实现归属于母公司净利润 5522.67 万元，较上年增加 1678.39 万元、增长 43.66%；资产总额达 132

亿元，较上年增加 2.66 亿元、增长 2.1%；上缴各项税费 15967.56 万元，较上年下降 19.75%（国家减税降费因素）。

2、党建强基释放新动能。党委纪委换届工作圆满完成。在市委组织部和市国资委的精心指导下，顺利完成了党委换届工作，选举产生了新一届党委纪委班子，为公司发展提供了坚强的组织保障。主题教育活动扎实开展。按照中央部署和省委、市委要求，认真扎实开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育，广大党员干部理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业劲头足。党委领导和基层党建工作得到加强。认真落实了党委抓基层党建主体责任和党委书记第一责任人职责，突出政治建设和政治标准，公司党委领导核心和政治核心作用进一步增强，支部“五化”建设深入推进。“三会一课”、主题党日等活动有序开展，支部堡垒作用和党员先锋模范作用进一步发挥。公司党委书记抓基层党建和意识形态工作年度述职报告得到市国资委党委充分肯定。

3、项目建设实现新突破。公司以保障和改善民生为己任，紧紧围绕“五个郴州”建设，以“项目建设年活动”为抓手，推进项目建设实现了新突破。东江引水一期工程扫尾工作基本完成。东江引水二期工程于 2019 年 12 月 16 日全面开工，工程五个标段正全力以赴推进，计划 2021 年春节前实现试通水。2015—2018 年新一轮农网升级改造工作提前一年完成任务；中心村农网改造已全部完成，有力推进了我市脱贫攻坚工作。“两率一户”补短板项目，已进入扫尾阶段，电网“两率一户”指标全部达标，中省驻郴企业和市属国有企业供电供水分离改造工作基本完成，公司职工家属区水电改造基本实现抄表到户。

4、改革发展取得新成效。工资制度改革成效显著。按照“高管降薪、中层稳薪、员工加薪”的思路，完成了总部及 5 个分公司、2 个子分公司工资套改工作，人平月调增工资 1390 元，实现了套改后的新工资标准统一、套算方法统一、组成结构统一、工资下拨额度统一，同时建立企业年金账户，人均缴纳企业年金 500 元，建立起了公司统一规范的工资体系和正常的工资增长机制，员工的工作积极性、主动性显著增强。**部门机构改革稳步推进。**总部、自来水公司和临武分公司机构改革已经基本完成，其他分子公司正按公司总部要求稳步推进，计划 2020 年上半年全部完成。**人事制度改革取得突破。**认真贯彻落实市委市政府“林邑聚才计划”，按照“外部引进一批”“内部交流一批”“提拔重用一批”的思路，面向全国普通高校及职业院校招聘 175 名应届或往届毕业生充实到各分子公司，新引进“985”“211”院校本科生和硕士研究生 18 名，新提拔任命中层管理人员 23 人，交流调整 6 人，员工结构进一步优化。**审批制度改革规范高效。**在对工程立项、项目财评、项目招标、资金支付等审批流程进行再造的基础上，重点对工程项目建设资金拨付进行改革，由原来领导逐项单个审批转变为集中审批、集中拨付，提高了审批效率，增加了工作透明度，有效防范了廉政风险。

5、安全生产夯实新基础。始终坚持以安全为前提，以安全为保障，把安全生产放在头等重要位置，全面落实企业主体责任，不断优化安全生产工作机制；健全安全生产管理制度，先后编制了《郴电国际安全生产费用提取和使用管理办法（试行）》《郴电国际安全教育培训管理办法（试行）》等 7 项规章制度；大力推进打非治违专项行动，集中整治当前突出的违章违法行为，全年查

处恶意违章行为 3 起，责令 3 家施工单位停工整改，处以罚金 31700 元，经常性作业安全培训 300 余人；深入开展春季和秋季安全大检查，共查出 437 个问题，整改率达到 96.3%；深入开展安全隐患“大排查、大管控、大整治”活动，排查出风险隐患 36 处、一般安全隐患 237 处，整改率达到 98.5%；深入开展“防风险、保平安、迎大庆”隐患排查专项行动，发现安全隐患 95 处，整改率达到 97.8%。采取多种形式组织员工技能培训，举办“安全生产大讲堂”，大力推进安全文化建设，确保了郴州地方电网安全稳定运行和城市供水平稳有序，圆满完成了各特殊时期、重要节假日、重大活动的保供电供水工作任务。

6、营商环境展现新作为。持续简化工作流程。严格落实用电水业扩报装“首问负责制”，确保业务“一窗受理”、“一次办好”、办得满意，确保各项利民服务措施落实落地。强化优质服务管控。坚持把用户满意不满意、省心不省心作为工作的出发点和落脚点，不断提升优质服务水平；及时受理用户投诉，实行“当日受理、当日核查、次日回复”，真正实现“处理一类投诉、防范一类问题”，用户的获得感显著增强，公司获得了“2019 湖南服务业 50 强企业”称号。不断优化电网结构。大力推进农村电网改造，全力助推乡村振兴战略，“两率一户”改造全部达标，网络结构日益优化，供电质量显著提升，实现了农村从“用上电”到“用好电”的转变。大力开展用电宣讲进企业活动。大力开展电价政策宣讲和优质服务进工业园区的专题宣讲活动，实行辖区内 11 个工业园区、241 个工业企业用户的“一企一策”和“一对一”专属服务，全年累计为一般工商业用户减负近 4000 万元。大力推进供水管网改造。对城区老旧管网实施改造升级，无缝对接东江引水工程供水管网，不断优化城市基础设施，全面提升城市供水能力。

7、转型发展打开新局面。为深入贯彻落实习近平总书记对湖南工作提出的“一带一部”“三个着力”“守护好一江碧水”的指示要求，公司结合自身特点，拉长产业链建设，促进转型发展。分别与永兴经开区签署了《永兴经济开发区柏林工业园综合能源项目协议书》，与互农科技签署了《关于合资组建湖南郴电（永兴）综合能源服务有限公司的合作协议》，与腾驰公司签订了《永兴柏林工业园空分制氧项目建设合作协议书》，大力推进综合能源服务，空分、变电站项目建设和用气、用电等事项已进入实质性合作阶段。安仁城镇污水处理项目已与安仁县政府签署了相关合作协议，致力于建设我市城镇污水处理样板工程。在汝城县境内与郴汽集团合作的充电桩项目进展顺利，实现年度投资收益 65 万元，为在其他区域推广运用充电桩业务打下了坚实基础。同时，还依托供电主业人才管理和技术优势，先后与深圳龙电、湖南宇腾化工、广东嘉元科技等企业签署了战略合作协议，为公司向综合能源服务商转型发展储备了投资项目。

8、廉政勤政展现新担当。大力开展岗位责任清单、廉政责任清单、安全生产责任清单等“三个清单”建设，持之以恒正风肃纪，确保“两个责任”“一岗双责”落到实处；采取不同形式，扎实开展警示教育系列活动，组织党员干部进行廉政谈话，观看警示教育片《梦断贪婪》、组织中层管理人员走进郴州监狱开展警示教育，以案为鉴，以案释纪，筑牢思想防线；集中整治“四风”顽疾，紧紧扎牢制度笼子，全面启动“七个专项整治”工作，依法查处不良现象；全面完善纪检监察管理体制机制，着力管好“关键人”、管到“关键处”、管住“关键时”，打造清廉务实的

干部队伍，营造风清气正的创业环境。

9、企业文化开启新征程。大力推进郴电国际首届三个“十佳标兵”评选表彰和巡回宣讲活动，公司上下标兵、议标兵、学标兵蔚然成风，在社会上取得了良好反响；继续开展第二届郴电国际家风学风建设座谈会，把个人成长与企业发展结合起来，把小家与大家充分融合起来，积极构建和谐的家庭关系与工作关系；积极参与“郴州市 2019 年新时代好榜样最美产业工人”评选，郴州分公司周礼勇同志成功当选为郴州市最美产业工人；以业务为主线，组织开展了员工安全知识抢答赛、业务技能比赛和物资管理基础业务操作培训；积极开展夏季送清凉和冬季送温暖等社会公益活动，积极组织参加“庆祝新中国成立 70 周年‘我和我的祖国’百万职工同声唱”歌咏活动，“礼赞新时代，奋斗新征程”诗词朗诵比赛，“讲述好故事 传播新思想”宣讲电视大赛，均取得了很好的成绩。同时，大力组织开展丰富多彩的职工娱乐活动，讲述郴电国际好故事、传播郴电国际好声音。

在充分肯定成绩的同时，我们也清醒地看到，当前我们仍然面临不少的困难和问题，需要我们迎难而上、持续发力。一是宏观经济下行的压力进一步加大与一般工商业电价政策性下调等因素的叠加，供电市场的质和量将受到严峻考验；二是东江引水和农网改造转固后的折旧费用大幅增加，与人力资源成本和财务费用的叠加，导致生产成本大幅上涨，极大地挤占了利润空间；三是部分对外投资项目扭亏的周期较长，甚至出现利润下滑，极大地考验投资收益；四是管理手段相对落后，信息化程度不高，降本增效任重道远。这些问题需要董事会全体成员高度重视，认真研究，在新的一年里切实逐步加以解决。

二、报告期内主要经营情况

1、报告期内，公司电力销售实现主营业务收入 232,813.98 万元，同比增加 22,126.09 万元，增长 10.50%，增长的主要原因系售电量增加 4.41 亿 KWH。营业成本比上年增长 15,117.03 万元，增长 7.83%、毛利率比上年增长 2.24 个百分点，主要原因是：一是购电量同比增加 4.45 亿 KWH，同时购电成本增加 11,316.04 万元，购电量增加系增加了几个工业园区的工业用电户；二是随着电网改造的投入，资产的折旧费逐年增加，本报告期折旧费同比增加 2,094.37 万元，增长 7.44%。

2、报告期内，公司工业气体销售实现主营业务收入 31,442.28 万元，同比减少 5,261.15 万元，降低 14.33%，主要原因是：一是常州、唐山工业气体项目液态气体销售价格过低；二是包头工业气体项目 2019 年停产检修时达 3 个月。营业成本同比降低 5.13%、毛利率同比下降 6.59 个百分点，主要原因是包头工业气体项目停产大修 3 个月购电成本减少。

3、报告期内，公司自来水销售及其他实现主营收入 16,697.29 万元，增加 1,660.07 万元，增长 11.04%，主要原因系售水量增加 128.06 万吨；营业成本比上年增长 52.57%、毛利率比上年下降 22.03 个百分点，主要原因系东江引水一期工程完工转固增加了折旧费 3,689.29 万元。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,013,518,097.22	2,743,827,984.80	9.83
营业成本	2,575,900,147.33	2,317,664,562.50	11.14
销售费用	8,273,855.47	7,129,621.32	16.05
管理费用	161,829,338.47	155,609,169.07	4.00
财务费用	94,875,399.05	69,498,627.66	36.51
经营活动产生的现金流量净额	617,605,040.69	746,037,416.06	-17.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,061,010,014.40	-966,978,798.15	9.72
筹资活动产生的现金流量净额	-301,414,575.19	-617,592,125.08	-51.20

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

无

(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 (%)
供电行业	2,328,139,831.19	2,080,724,863.80	10.63	10.5	7.83	增加 2.21 个百分点
供气行业	314,422,844.96	213,566,326.78	32.08	-14.33	-5.13	减少 6.59 个百分点
自来水销售及其他	166,972,899.75	135,109,637.33	19.08	11.04	52.57	减少 22.03 个百分点
合计	2,809,535,575.90	2,429,400,827.91	13.53	7.06	8.3	减少 0.99 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 (%)
供电行业	2,328,139,831.19	2,080,724,863.80	10.63	10.5	7.83	增加 2.21 个百分点
供气行业	314,422,844.96	213,566,326.78	32.08	-14.33	-5.13	减少 6.59 个百分点
自来水销售及其他	166,972,899.75	135,109,637.33	19.08	11.04	52.57	减少 22.03 个百分点
合计	2,809,535,575.90	2,429,400,827.91	13.53	7.06	8.3	减少 0.99 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 (%)
一、电力销售	2,328,139,831.19	2,080,724,863.80	10.63	10.5	7.83	增加 2.21 个百分点
1. 郴州地区	911,752,767.93	808,012,799.33	11.38	7.91	6.01	增加 1.59 个百分点
2. 宜章地区	430,654,776.57	389,058,697.50	9.66	6.03	4.92	增加 0.96 个百分点
3. 临武地区	304,121,604.53	279,600,567.80	8.06	27.64	14.39	增加 10.64 个百分点
4. 汝城地区	242,326,092.01	227,787,112.85	6.00	8.57	4.62	增加 3.55 个百分点
5. 永兴地区	422,531,946.20	358,719,827.47	15.10	16.66	13.32	增加 2.50 个百分点
6. 临沧地区	16,744,345.72	6,543,206.50	60.92	-26.57	-12.08	减少 6.44 个百分点
7. 郴邯及其他地区	8,298.23	11,002,652.35	-132.49 0.35	-99.91	6.14	减少 132,478.91 个百分点
二、自来水	166,972,899.75	135,109,637.33	19.08	11.04	52.57	减少 22.03 个百分点

及其他销售						
郴州地区	166,972,899.75	135,109,637.33	19.08	11.04	52.57	减少 22.03 个百分点
三、工业气体销售	314,422,844.96	213,566,326.78	32.08	-14.33	-5.13	减少 6.59 个百分点
1. 常州地区	143,994,159.90	83,505,123.06	42.01	-7.25	1.06	减少 4.76 个百分点
2. 唐山地区	102,682,098.86	68,472,834.11	33.32	-9.35	-0.63	减少 5.85 个百分点
3. 包头地区	67,746,586.20	61,588,369.61	9.09	-31.23	-16.29	减少 16.23 个百分点
合计	2,809,535,575.90	2,429,400,827.91	13.53	7.06	8.3	减少 0.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(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
供电行业	主营业务成本	2,080,724,863.80	100.00	1,929,554,582.18	100.00	7.83	
1.购电成本	1.购电成本	1,558,608,741.36	74.90	1,445,448,317.80	74.91	7.83	
2.人工成本	2.人工成本	168,465,178.66	8.10	162,104,116.46	8.40	3.92	
3.折旧费用	3.折旧费用	302,606,555.27	14.54	281,662,826.94	14.60	7.44	
4.材料消耗	4.材料消耗	7,810,187.17	0.38	4,568,710.95	0.24	70.95	
5.其他运营成本	5.其他运营成本	43,234,201.34	2.08	35,770,610.03	1.85	20.87	
工业气体行业	主营业务成本	213,566,326.78	100.00	225,109,400.14	100.00	-5.13	
1.电费	1.电费	169,908,986.21	79.56	185,724,297.45	82.51	-8.52	
2.折旧费用	2.折旧费用	19,350,400.00	9.06	19,548,603.35	8.68	-1.01	
3.人工成本	3.人工成本	9,247,605.18	4.33	8,830,877.88	3.92	4.72	
4.维护修理费	4.维护修理费	8,712,006.25	4.08	6,235,937.85	2.77	39.71	
5.其他生产成本	5.其他生产成本	6,347,329.14	2.97	4,769,683.61	2.12	33.08	
供水行业及其他行业	主营业务成本	135,109,637.33	100.00	88,555,826.66	100.00	52.57	
1.折旧费用	1.折旧费用	62,087,182.21	45.95	28,969,527.41	32.71	114.32	
2.电费	2.电费	15,762,403.47	11.67	19,972,182.32	22.55	-21.08	
3.人工成本	3.人工成本	20,819,978.10	15.41	13,908,201.61	15.71	49.7	
4.源水费	4.源水费	8,840,412.80	6.54	9,124,657.78	10.30	-3.12	
5.修理维护费	5.修理维护费	17,662,122.67	13.07	11,803,203.51	13.33	49.64	
6.其他生产成本	6.其他生产成本	9,937,538.08	7.36	4,778,054.03	5.40	107.98	
合计		2,429,400,827.9		2,243,219,809.0			
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力销售	主营业务成本	2,080,724,863.80	100.00	1,929,554,582.18	100.00	7.83	

1.购电成本	1.购电成本	1,558,608,741.36	74.90	1,445,448,317.80	74.91	7.83	
2.人工成本	2.人工成本	168,465,178.66	8.10	162,104,116.46	8.40	3.92	
3.折旧费用	3.折旧费用	302,606,555.27	14.54	281,662,826.94	14.60	7.44	
4.材料消耗	4.材料消耗	7,810,187.17	0.38	4,568,710.95	0.24	70.95	
5.其他运营成本	5.其他运营成本	43,234,201.34	2.08	35,770,610.03	1.85	20.87	
工业气体销售	主营业务成本	213,566,326.78	100.00	225,109,400.14	100.00	-5.13	
1.电费	1.电费	169,908,986.21	79.56	185,724,297.45	82.51	-8.52	
2.折旧费用	2.折旧费用	19,350,400.00	9.06	19,548,603.35	8.68	-1.01	
3.人工成本	3.人工成本	9,247,605.18	4.33	8,830,877.88	3.92	4.72	
4.维护修理费	4.维护修理费	8,712,006.25	4.08	6,235,937.85	2.77	39.71	
5.其他生产成本	5.其他生产成本	6,347,329.14	2.97	4,769,683.61	2.12	33.08	
自来水销售及其他	主营业务成本	135,109,637.33	100.00	88,555,826.66	100.00	52.57	
1.折旧费用	1.折旧费用	62,087,182.21	45.95	28,969,527.41	32.71	114.32	
2.电费	2.电费	15,762,403.47	11.67	19,972,182.32	22.55	-21.08	
3.人工成本	3.人工成本	20,819,978.10	15.41	13,908,201.61	15.71	49.7	
4.源水费	4.源水费	8,840,412.80	6.54	9,124,657.78	10.30	-3.12	
5.修理维护费	5.修理维护费	17,662,122.67	13.07	11,803,203.51	13.33	49.64	
6.其他生产成本	6.其他生产成本	9,937,538.08	7.36	4,778,054.03	5.40	107.98	
合计		2,429,400,827.9		2,243,219,809.0			

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 42,683.37 万元，占年度销售总额 14.16%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 145,367.50 万元，占年度采购总额 76.73%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 3,925.58 万元，占年度采购总额 2.50%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019	2018	增减额	增减比率 (%)
税金及附加	22,072,279.33	25,087,673.86	-3,015,394.53	-12.02
销售费用	8,273,855.47	7,129,621.32	1,144,234.15	16.05
管理费用	161,829,338.47	155,609,169.07	6,220,169.40	4.00
财务费用	94,875,399.05	69,498,627.66	25,376,771.39	36.51
所得税费用	40,576,459.32	56,092,748.20	-15,516,288.88	-27.66

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

□适用 √不适用

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019	2018	增减额	增减比率(%)
经营活动产生的现金流量净额	617,605,040.69	746,037,416.06	-128,432,375.37	-17.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,061,010,014.40	-966,978,798.15	-94,031,216.25	9.72
筹资活动产生的现金流量净额	-301,414,575.19	-617,592,125.08	316,177,549.89	-51.2

(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	1,879,114,304.29	14.25	2,600,066,762.71	20.13	-27.73	
应收款项	232,428,406.11	1.76	206,409,438.58	1.60	12.61	
存货	53,143,611.58	0.40	26,929,285.30	0.21	97.34	一是自来水公司采购原材料及暂估未收到发票但已入库的材料入账，二是湖南郴电恒泰电力工程责任有限公司采购制作围挡的材料增加所致。
长期股权投资	1,503,217,933.03	11.40	1,503,413,177.30	11.64	-0.01	
固定资产	7,131,149,261.38	54.10	6,209,151,413.10	48.07	14.85	
在建工程	1,115,607,316.41	8.46	1,334,028,384.38	10.33	-16.37	
短期借款	150,000,000.00	1.14	25,000,000.00	0.19	500.00	主要系母公司为降低财务成本，将两年期流动资金借款置换为一年期流动资金借款所致。
长期借款	6,079,679,212.00	46.12	5,845,924,212.00	45.26	4.00	

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见公司业务概要中电力行业信息说明。

电力行业经营性信息分析

1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
其他	416,843	372,707	11.84%	447,873	403,350	11.04%	399.1	648.4
合计	416,843	372,707	11.84%	447,873	403,350	11.04%	399.1	648.4

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	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(%)
其他	416,843	11.84%	232,813.98	210,687.89	10.50%	购电成本	155,860.87	74.91	144,544.83	74.91	5.66%
合计	416,843	11.84%	232,813.98	210,687.89	10.50%	-	155,860.87	74.91	144,544.83	74.91	5.66%

3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

公司涉足水电投资业务，其中，湖南区域水电权益装机 53.4MW；云南临沧地区 22.6MW；四川乐山地区权益装机 467MW。

4. 发电效率情况分析

√适用 □不适用

公司在运行的 543MW 水电，运行情况良好。2019 年，通过实施技改，机组的运行效率明显提升。受西电东送输电通道的限制，四川水电未能充分发挥其发电潜力。

5. 资本性支出情况

适用 不适用

6. 电力市场化交易

适用 不适用

7. 售电业务经营情况

适用 不适用

2019 年，面对一般工商业电价持续下调、经济缓慢回升，公司在新一届领导班子的带领下，通过深化营销精细化管理，售电业务完成了预期目标。全年完成售电量 41.68 亿 Kwh，同比增长 11.84%；累计综合线损 6.93%，同比下降 0.67 个百分点；累计完成售电收入 267583.89 万元（含税），同比增加 14.08%。

8. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司股权投资企业总计 28 家，其中控股子公司 21 家，参股子公司 5 家，纳入可供出售金融资产核算的 1 家。长期股权投资期初余额 2,849,544,749.98 元，期末余额 2,731,633,201.21 元，期末余额较期初余额增加 117,911,548.77 元，主要系本期对子公司郴州市自来水有限责任公司增加投资 77,720,251.58 元,对子公司临沧郴电水电投资有限公司增加投资 7,800,000.00 元，并投资 2,000,000.00 元新设湖南郴电（永兴）综合能源服务有限公司等原因所致。

被投资公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例（%）
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	水电投资开发	98.72
湖南汇银国际投资有限责任公司	投资	100
郴州万国大酒店有限责任公司	酒店服务	100
上海郴电裕旺投资有限公司	投资	65
临沧郴电水电投资有限公司	水电投资开发	51
郴州市自来水有限责任公司	自来水生产供应	100
邯郸郴电电力能源有限责任公司	焦炉煤气发电	100
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	污水处理	100
贵州郴电配售电有限公司	配售电	51
湖南郴电配售电有限责任公司	配售电	100
湖南郴电裕隆设计有限责任公司	电力、市政工程设计及工程咨询	100
湖南郴电新能源发展有限公司	新能源电动汽车充电站、充电桩的规划设计、建设、运营、维护等	100
湖南郴电恒泰电力工程有限责任公司	承装(修、试)电力设施	65
湖南郴电（永兴）综合能源服务有限公司	综合能源服务、合同能源管理	90
郴州郴电科技有限公司	电表设备生产销售	49
中国水电建设集团圣达水电有限公司	水力发电	40.28
四川圣达水电开发有限公司	水力发电	32.42

(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

(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

公司名称	业务性质	注册资本 (万元)	公司持股 比例(%)	总资产(万元)		
				期末	期初	增减(%)
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	水电投资开发	5,000	98.72	24,232.64	21,689.27	11.73
湖南汇银国际投资有限责任公司	投资	10,376.50	100.00	72,028.59	66,948.93	7.59
郴州万国大酒店有限责任公司	酒店服务	6,068	100.00	12,470.73	14,133.46	-11.76
上海郴电裕旺投资有限公司	投资	2,000	65.00	4,943.73	4,861.29	1.70
临沧郴电水电投资有限公司	水力发电	2,000	90.00	11,454.76	11,972.73	-4.33
郴州市自来水有限责任公司	自来水的生产和供应等	16,676	100.00	242,311.96	244,625.20	-0.95
郴郴郴电电力能源有限责任公司	焦炉煤气发电	5,500	100.00	10,760.78	12,824.07	-16.09
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	污水处理	8,000	100.00	39,428.15	37,783.61	4.35
贵州郴电配售电有限公司	配售电	10,000	51.00	886.35	943.26	-6.03
中国水电建设集团圣达水电有限公司	水电开发及运营	151,300	40.28	789,427.86	794,839.37	-0.68
四川圣达水电开发有限公司	水电开发及运营	98,722.24	32.42	436,408.14	446,898.41	-2.35

公司名称	净资产(万元)			营业收入(万元)		
	期末	期初	增减(%)	本期	上期	增减(%)
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	17,662.84	15,304.20	15.41	7,483.08	6,078.50	23.11
湖南汇银国际投资有限责任公司	43,083.85	40,193.20	7.19	32,596.79	38,195.22	-14.66
郴州万国大酒店有限责任公司	-6,663.03	-5,059.70	31.69	0	286.87	-100.00
上海郴电裕旺投资有限公司	4,943.73	4,861.29	1.70			
临沧郴电水电投资有限公司	2,644.32	3,984.72	-33.64	1,674.43	2,280.28	-26.57
郴州市自来水有限责任公司	109,345.36	109,048.02	0.27	17,961.07	16,694.76	7.59
郴郴郴电电力能源有限责任公司	-2,141.39	-126.06	1,598.71			
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	9,532.42	8,610.60	10.71	2,738.37	1,907.86	43.53

贵州郴电配售电有限公司	886.29	942.33	-5.95			
中国水电建设集团圣达水电有限公司	134,016.21	133,862.91	0.11	60,622.14	53,436.79	13.45
四川圣达水电开发有限公司	93,668.77	92,882.76	0.85	40,822.29	35,985.43	13.44

公司名称	营业利润（万元）			净利润（万元）		
	期末	期初	增减（%）	本期	上期	增减（%）
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	3,767.99	2,171.88	73.49	2,806.93	1,591.47	76.37
湖南汇银国际投资有限责任公司	9,480.40	14,708.20	-35.54	7,289.02	12,488.07	-41.63
郴州万国大酒店有限责任公司	-1517.68	-634.05	139.36	-1603.33	-635.47	152.31
上海郴电裕旺投资有限公司	582.43	816.08	-28.63	582.43	816.08	-28.63
临沧郴电水电投资有限公司	525.78	56.31	833.72	445.84	30.84	1345.65
郴州市自来水有限责任公司	105.52	5,372.16	-98.04	-29.65	3,856.76	-100.77
郴郴郴电电力能源有限责任公司	-2015.33	-507.37	297.21	-2015.33	-507.37	297.21
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	921.81	216.92	324.95	921.81	216.92	324.95
贵州郴电配售电有限公司	-56.02	-14.89	276.23	-56.02	-14.91	275.72
中国水电建设集团圣达水电有限公司	94.92	-3,383.70	-102.81	153.30	-3,381.54	-104.53
四川圣达水电开发有限公司	762.31	209.26	264.29	786.02	216.96	262.29

（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、供电业务

（1）行业发展趋势

2020 年是“十三五”规划的收官之年，也是实现“两个翻番”目标、全面建成小康社会的关键之年，更是脱贫攻坚收官之年。中电联《2019-2020 年度全国电力供需形势分析预测报告》指出，2020 年在稳中求进工作总基调和国家宏观政策逆周期调节的大背景下，2020 年全社会用电量将延续平稳增长，在没有大范围极端气温影响的情况下，预计 2020 年全国全社会用电量比 2019 年增长 4%-5%。2020 年，全球经济受“新冠肺炎”疫情影响，中国的经济在党中央的统筹部署和

宏观调控下“长期向好”的基本面没有改变,预计 2020 年全国全社会用电量比 2019 年增长 4%-5%,公司主营业务的供电量将进一步提升。

国家继续推进深化电力体制改革,增量配电改革方向进一步明确。2018 年 10 月,国家发展改革委和国家能源局在《关于增量配电业务改革第一批试点项目进展情况的通报》(发改经体【2018】1460 号)中明确提出“不建议电网企业或当地政府投资平台控股。电网企业须向增量配电网提供系统公平接入服务,禁止对未参股项目封锁接入电网所必备的相关信息或变相干扰系统接入”,这为社会资本参与投资建设增量配电网提供了更好的保障。四川省地方政策直接规定不允许电网企业控股增量配电网。今后电网公司将更多地以参股方式开展增量配电改革。2019 年 1 月国家发展改革委和国家能源局关于《进一步推进增量配电业务改革的通知》(发改经体【2019】27 号)中明确:在进一步规范项目业主确定、进一步明确了增量和存量的范围、进一步做好增量配电网规划工作和进一步规范增量配电网的投资建设和运营方面,对增量配电业务进行了规定,完善了增量配电政策体系。增量配电业务改革范围不断扩大,从 2016 年国家发改委、能源局确定的第一批 106 个试点项目,到 2017 年第二批确定的 89 个,到 2018 年确定的 125 个,再到 2019 年的 84 个,目前共有试点项目 404 个,基本实现地级以上城市全覆盖。

随着电力体制改革的深入推进,出台的政策越来越清晰明细,同时社会资本进入增量配电业务试点的途径和方式在改革中逐步明确,竞争也将更激烈和复杂,也给公司带来了新的发展机遇。

为顺应国家电力体制改革,2016 年 3 月,公司在贵州水城经开区投资设立了贵州郴电配售电有限公司,布局配售电行业。2018 年 5 月,公司在长沙投资设立了省级配售电公司—湖南郴电配售电有限责任公司,重点积极参与省内市场化电力交易,遵从国家消纳可再生资源战略发展方向,开展跨省跨区购电业务。

(2) 公司在供电业务所具备的优势

①资金优势。公司是湖南省新一轮农网改造升级工程建设的两个承贷主体之一,可争取到国家农网投资资金,用于电网建设及改造,提升电网供电能力;银行融资、上市公司融资渠道畅通,能为公司发展主业及实施外延发展增量配电业务提供资金支持。

②拥有电力特许经营权。公司供电主业拥有特许经营权,有相对稳定的供电市场,供电市场包括郴州市四县(宜章县、临武县、汝城县、永兴县)及郴州市城区 70%的供电区域。

③电力行业管理优势。公司由历史悠久的地方电力企业改制而成,拥有较强市场化竞争意识,积累了丰富的发、供电经营和管理经验,拥有一批经验丰富、年富力强的公司管理者和技术人才,能保证配售电业务拓展的顺利实施。

④信息化管理优势。公司今年加大投入信息化建设力度,建设了国内领先的营销管理信息系统及信息采集系统,对配电网及用户实施精准管理,降低线损,提升效益。在此基础上,实施精

细化考核，深度挖掘降损增效空间。

⑤**成本优势**。水电的上网电价较火电上网电价低，公司具有购电成本低的优势。目前公司电源结构中，约 45%的供电量来自于当地水电，购电成本相对较低。

（3）公司面临的主要困难

①**“疫情”对供电主业的冲击**。2020 年初，国内爆发新冠肺炎传染病。受疫情影响，企业复工复产进度较同期水平偏低，同时国家发改委出台《关于阶段性降低企业用电成本支持企业复工复产的通知》（发改价格【2020】258 号）和《关于疫情防控期间采取支持性两部制电价政策降低企业用电成本的通知》（发改办价格【2020】110 号）文件，供电主业的盈利空间被压缩，对公司的盈利能力影响较大。

②**购电成本上升**。随着郴州市经济的发展，公司供电区域内负荷需求逐渐增大，而小水电上网的电量难以满足市场需求，因而从国网公司购买的电量逐年增加，导致购电成本逐年上升。

③**电力市场受到冲击**。随着电力体制改革的深入，公司存量供电市场面临着其他售电公司的参与竞争，供区内的增量配售电业务也面临着与拥有配电网运营权的配售电公司之间的市场竞争。

④**增量配电市场竞争激烈**。随着新一轮电力体制改革的深入，各路资本纷纷进入增量配电市场。市场主体多元化，增量配电市场竞争激烈，给公司外延拓展配电市场带来了新的挑战。

⑤**电网设施设备投资折旧等刚性固定成本较高**。近几年来，公司农网改在投入巨大，随着工程的竣工及设备的投运，折旧及运维等固定成本呈上升趋势，对公司供电业务能力影响较大。

2、供水业务

（1）行业发展趋势

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

随着自来水行业发展空间的拓宽、政策法规的完善、合理定价机制的形成以及市场化进程的推进，为公司立足水务行业并做大做强的发展规划带来了机遇。公司将充分利用多年累积的自来水生产、运营、管理优势和区域优势，依托优质东江水资源，积极实施区域化拓展，努力拓展瓶装水开发、小区二次供水等投资机会，提高供水规模，延伸相关产业链，做大做强自来水业务板块。

随着郴州市经济的发展，城市规模扩大、城市人口增加，对自来水的的需求也在加大。根据《郴

州市城市总体规划（2009-2030）》，到 2030 年，郴州城镇人口达到 100 万人，城镇化水平达 80% 以上。目前公司具备 32 万吨/日的供水能力。公司日供水能力达 40 万吨的“东江引水一期工程”已于 2018 年 11 月 28 日正式竣工通水，二期工程也已开工建设，力争 2020 年底实现二期工程全线通水。同时，受正在推行的“三供一业”改革及郴州市周边乡镇的城市化建设的影响，未来几年，公司供水量有持续提升的空间。

（2）公司在供水业务所具备的优势

①区域垄断经营优势。公司供水市场为郴州市城区及周边城镇群，是郴州市城区唯一的供水公司，为区域性垄断经营。

②水源优势。目前公司自来水水源主要来自东江湖，东江湖水量充沛，水质优良，达到国家一级饮用水标准，是国内稀有的优质饮用水资源。

③技术、装备优势。公司水厂采用国内现行常规生产技术，设施设备维护保养到位，能够满足达标生产的要求。

④法律保障优势郴州市政府授予公司全资子公司郴州市自来水有限责任公司特许经营权，明确其为郴州市城区及周边乡镇群的唯一供水主体，保证了公司供水业务的稳定和可持续发展。

⑤资金优势。公司供电、供水主业业绩和现金流较为稳定，融资能力强，有利于公司各项业务的持续稳健发展。此外，国家对供水管网改造具有一定的资金补助，能助力供水业务的发展。

（3）供水业务所面临的主要困难

随着郴州市经济的发展，城市规模扩大、城市人口增加，市民对自来水的的需求日益增加。郴州市城区处丘陵山区，城区海拔落差较大，城市高层建筑不断增加，局部区域管网布局不合理，区域水量调节难度大，尤其在夏季用水高峰期时，局部高地势、高楼层小区存在供水能力不足问题，给公司优质服务带来新的挑战。同时，生产用设备、人工成本等成本要素价格的上涨，管网维修费用增加，东江引水工程和管网投资折旧等供水刚性成本较高等因素将在一定程度上影响公司供水业务盈利能力。

3、污水处理业务

（1）行业发展趋势

十九大报告提出，要推动绿色发展，加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系；壮大节能环保产业、清洁能源产业。目前，我国污水处理行业处于快速成长期，主要表现在污水处理能力迅速扩张、污水处理率稳步提高、污水处理量快速增长。新《环保法》明确了政府、企业和公众各方在环保方面的责任和义务，加大了对违法排污的惩罚力度，规定了一系列强制性惩罚措施。《水污染防治行动计划》提出，到 2020 年，完成相应需要投入资金约 4-5 万亿元。国家发改委《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规

划》，提出到 2020 年，所有设市城市、县城及部分建制镇具备污水集中处理能力，实现城镇污水处理设施全覆盖。财政部印发《关于在公共服务领域深入推进政府和社会资本合作工作的通知》，提出“在垃圾处理、污水处理等公共服务领域，各地新建项目要强制应用 PPP 模式”。

上述政策的出台受到全国各地地方政府的高度重视，为水务行业的发展提供了机遇，为社会资本参与相关项目提供了有利条件。同时，国内实力较强的水务企业均积极参与项目角逐，市场竞争日趋激烈。随着相关法规政策出台，污水排放标准逐渐提高，环保督查力度的进一步加强，环保处罚力度继续加大，污水处理企业面临的生产经营成本和企业经营风险增加。

鉴于污水处理行业市场前景广阔，公司在做好现有污水处理业务的同时，将把握契机，在安仁污水处理项目的基础上，积极整合郴州其他县市区污水处理项目，择机实施资产证券化；寻找合适的投资机会，积极拓展异地污水处理项目，为公司创造新的利润增长点。

(2) 公司在污水处理业务所具备的主要优势

①资金优势。供电、供水两大主业稳定的业绩和通畅的融资渠道能够为公司投资污水处理项目提供稳定的现金流。

②技术及管理经验优势。公司长期从事供水、污水处理业务，在水务领域积累了丰富的经验，有强大的技术和管理队伍。专业从事供水、污水处理及城市管网建设运营的规模优势使公司能降低建设成本和生产成本。公司积极引进培养给排水、环境工程等专业人才，为公司发展储备力量。

③特许经营权优势。

(3) 污水处理业务所面临的主要困难

一是国家鼓励和支持政策的出台，使更多的投资者进入水处理领域，加剧了行业竞争格局；二是新《环保法》和《水污染防治行动计划》相继出台，污水处理企业达标排放标准进一步提高，相应的环保处罚力度空前严厉，污水处理企业面临大规模提标改造压力，生产经营成本和企业经营风险增加；三是污水处理业务对国家产业政策和环保投资规模依赖性较强。国家产业政策、财税政策、货币政策等宏观经济政策的改革和调整都将对整个市场供求和企业经营活动产生较大影响。

4、工业气体

(1) 行业发展趋势

随着我国国民经济的快速发展，气体产品应用范围不断扩大，用量不断增加，新产品不断推出，纯度不断提高，市场需求不断扩大，产值增长速度远远超过同期国民经济总值的增长速度，达到年 12%的增长率。国内气体行业投资机遇引发国内外的竞争对手参与竞争，工业气体行业的竞争日益加剧，行业的利润率下滑，且行业向生产设备大型化、集中供应专业化、气体产品优质且多元化方向发展，行业管理更趋规范化、标准化，品牌化。

工业气体市场的发展与其下游行业如钢铁及行业的快速发展息息相关。近年来，钢铁行业产能过剩及成本压力，钢铁行业面临严峻的考验，给公司工业气体项目的持续盈利能力带来了诸多不确定因素，同时也使得公司对一些项目的决策比较谨慎。

(2) 公司在工业气体业务所具备的主要优势

①**资金优势。**供电供水两大主业稳定的业绩和通畅的融资渠道能够为公司投资资本密集型工业气体项目提供稳定的现金流。

②**技术及管理经验优势。**公司介入工业气体业务已经十多年，在长期的生产实践中培养了一批高素质的管理团队，积累了丰富的项目管理经验，与相关的设备制造及设计院形成了战略合作伙伴。

③**成本优势。**工业气体 80%左右的成本为电力，制气的耗电情况对公司的盈利有很大影响，公司具备一定的技术优势，耗电远小于行业平均水平，使得公司在项目盈利上较其他企业具备一定的竞争优势。

(3) 工业气体业务所面临的主要困难

①**行业竞争压力：**近年来，我国气体行业投资机遇引发国内外的竞争对手参与竞争，工业气体行业的竞争日益加剧，行业的利润率下滑，行业管理更趋规范化、标准化，品牌化。给公司的业务发展带来了新的挑战。

②**依赖唯一客户：**公司目前的工业气体业务主要是利用空分设备从空气中分离出氧气、氮气、氩气等供钢厂生产使用，钢厂是其唯一客户，受钢铁行业景气度影响大。近年来，国家加大对钢铁行业的产业调控，去产能、去污染的要求更严；钢铁企业面临优胜劣汰、适者生存的压力。工业气体行业紧密依附于钢铁行业，同样面临相关压力。

③**安全运行风险：**因设备老化、运行可靠性变低，运维成本呈上升趋势，安全风险也在增大。

5、水电开发

(1) 行业发展趋势

水电作为可再生的绿色清洁能源，长期以来得到国家政策的重点扶持，为了促进可再生能源的开发利用，改善能源结构，实现经济社会的可持续发展，国家出台了一系列鼓励清洁能源发展的支持政策。《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出，坚持绿色发展，推进能源革命，加快能源技术创新，建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系。《能源发展“十三五”规划》、《可再生能源发展“十三五”规划》，预计 2020 年常规水电装机将达到 3.4 亿千瓦；要求统筹规划、合理布局西部和东中部水电开发，在西部地区积极推进大型水电基地开发，在东中部地区优化开发剩余水能资源，优先挖潜改造现有水电工程，充分发挥水电调节作用。

近年来，公司抢抓国家新能源政策机遇，发挥在水电领域的建设和运营优势，不断加大水电

清洁能源的投资力度，公司自 2009 年开始在云南、贵州及四川等水电资源丰富的西南地区拓展小水电项目，目前在云南临沧投资建设的忙糯水电站和任信河水电站已投产，运行良好。2018 年 9 月，国家能源局发布了关于输变电重点工程规划建设工作的最新文件明确了雅中直流的建设，预计 2020 年建成，建成后将极大缓解四川省弃水窝电问题。

近年，西南地区弃水窝电问题严重，水电企业经营困难引起国家层面的高度关注，密集出台的《能源发展“十三五”规划》、《可再生能源发展“十三五”规划》、《解决弃水弃风弃光问题实施方案》及《关于促进西南地区水电消纳的通知》等政策，将有利于发挥现有水电调节能力和水电外送通道、周边联网通道输电潜力，优化调度运行，促进季节性水电合理消纳；加强四川、云南等弃水问题突出地区水电外送通道建设，扩大水电消纳范围。

（2）公司在水力发电业务所具备的优势

①运营优势。公司是联合国国际小水电中心郴州基地的承办单位，拥有一批经验丰富、年富力强的管理者和技术人才，有丰富的水电开发及运行管理经验，可保证水电业务拓展的顺利推进。公司取得了国家商务部颁发的“对外工程总承包资质”，有利于公司把握国家“一带一路”政策，在境外开拓输变电、水电、污水处理等领域工程建设项目，开展经济技术合作，提高公司核心竞争力和盈利能力。

②资金优势。供电、供水两大主业稳定的业绩和通畅稳定的融资渠道能为投资水电开发项目提供充足的资金保证。

（3）水力发电业务所面临的主要困难

一是投资主体多元化，市场竞争激烈；二是在电力并网及上网电价等事项上受当地电网消纳能力的制约，我国西南地区水电“弃水窝电”现象普遍且严重；三是水电的上网电价普遍较低，投资收益率相对较低，投资回收期较长。水力发电与自然气候密切相关，其发电量和业绩，客观上受制于河流的来水以及气候和雨量的变化。枯水气候可能会造成公司经营业绩下滑，来水过于丰沛又会对水电站的安全运行产生一定影响。四是水电行业与国家及所处地区经济发展水平密切相关，受经济增长周期性波动和国家宏观政策影响较大。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

1、**总体要求。**以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神和中央、省委、市委经济工作会议精神，全面落实公司第三次党员代表大会精神，紧扣“双百亿”和打造中国优秀综合能源服务商的奋斗目标，坚持新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，坚持以改革创新为动力，以“两降两强两增”和“专项行动”为抓手，深入开展“学习提升年”、“管理创新年”、“服务提质年”、“工作落实年”活动，持之以恒“做稳

电市场、做活水文章、做优气板块、做大新能源”，坚定不移推进产业转型升级，坚定不移推动高质量发展，统筹推进稳增长、促改革、调结构、转方式、保稳定，凝聚全体干部职工的智慧和力量，只争朝夕，不负韶华，坚守初心使命，强化责任担当，确保公司业务收入和净利润稳步提升，确保全年各项工作再创新佳绩。

2、主要目标。主营业务收入比上年增长 10%，力争实现 15%；其他业务收入比上年增长 15%，力争实现 20%；净利润实现 7500 万元；经营管理可控费用比上年下降 5%；电网综合线损率下降 0.5%，水网线损率下降 5%；无费电量比上年减少 2000 万度。

3、工作重点

（1）全面加强党的建设，夯实高质量发展的政治基础。自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；进一步坚持和完善党的领导体制机制，全面加强公司党的政治建设、思想建设、组织建设、制度建设、作风建设和纪律建设，切实提高公司党委把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力，确保公司党委始终统揽全局、协调各方，充分发挥政治核心和领导核心作用。

（2）加大科技创新投入，持续提升经营管理水平。强化创新引领，深入开展“管理创新年”活动，持续推进机构改革、人事改革、绩效改革、工资改革和制度改革，确保公司运行机制顺畅高效；加大科技创新投入力度，快速推进信息化系统顶层设计和建设工作，分层推进调度、营销、物资、办公、劳资、安全、生产等领域的信息化建设，全面开展以精益管控、精益调度、精益操作、精益营销和精益服务为重点的精益化管理，不断提升数字化、智能化管理水平，降低生产成本，提高工作效率。

（3）深化业务转型升级，不断开辟新的利润增长点。适应供给侧结构性改革和市场形势变化，积极推动郴电国际以供电供水为主，向供能、用能、储能、供水、用水和水处理一体化的综合能源服务转型。以安仁城镇污水处理厂收购为契机，积极整合周边县市区的污水处理业务；充分挖掘优质东江水资源，通过联大靠强，做活矿泉水文章，实现瓶装水业务的突破；主动争取市委政府的支持，力争二次供水管理取得突破；加大协调力度，尽快启动水价调整窗口，完成水价调整工作，减少供水亏损；紧抓政策机遇，占领充电桩市场；抓紧推进永兴柏林工业园综合能源项目建设，积累经验，积极参与国内外综合能源项目。同时对新工艺、新材料项目展开积极探索。

（4）增强服务宗旨意识，进一步树立社会良好形象。一是增强服务意识，提升服务水平，让主动服务成为广大员工的自觉行动；二是简化工作流程，优化服务举措，提高办事效率；三是改进工作作风，增强工作本领，以实际行动推进“服务提质年”的各项工作措施落实落地。

（5）综合运用资本纽带，努力实现资本市场再融资。综合运用股权激励、资产并购、战略投资、引入战略投资者等多种手段，高效推进资本市场运作，规范进行市值管理实践，实现国有资本的做强做优、保值增值，促进公司股价体现公司股票的应有价值；通过资产收购和股权收购的方式，对污水处理、新能源和水电投资等项目进行并购，充分发挥市场的资源配置功能，拉长和壮大公司产业链；积极创造条件，向资本市场募集资金，大力发展直接融资，促进公司各产业

齐头并进。

(6) 着力优化要素保障，强力推进项目建设。东江引水二期工程力争 2021 年春节前实现试通水，“两率一户”补短板项目、农网改造工程完成扫尾验收，“三供一业”改造移交要投产见效，柏林工业园综合能源空分项目力争明年竣工等等。

(7) 深入推进文化建设，进一步唱响发展主旋律。继续开展第二届“十佳标兵”评选、职工技能比武大赛等活动，用模范职工的典型事迹来丰富公司企业文化的内涵，大力淬炼积极进取的企业文化精神和核心价值理念；深入开展“学习提升年”活动，将党建与企业文化深度融合，大力开展安全知识、法律法规、业务技能学习和培训，建立制度，形成机制，不断强化党委中心组学习效果；积极打造企业文化建设有效载体，讲好新故事，唱响新时代，进一步提升企业知名度、美誉度和影响力，不断提炼形成郴电国际服务保障、感恩奉献、安全可靠、廉洁高效的核心文化价值观。教育员工增强合规意识，不断培育职业道德良、价值观念新、企业制度严、企业环境优和社会形象好的合规文化，有效防范经营风险。

(8) 加强人才队伍建设，推动公司持续健康发展。一是牢固树立强烈的人才意识。强化人才的引进培养，不断加强人才储备，全力构筑人才比较优势和人才竞争优势，为公司发展提供人才支撑和智力保障。二是强化各类人才队伍建设。加强日常培养大力轮训内部各类人才，有计划地分类、分层次、分系统开展人才能力提升培训；定期发布紧缺专业目录，制定人才优惠政策，及时引进高学历、高技能等紧缺专业人才。三是厚植人才成长成才沃土。努力搭建人才干事创业平台，加大引才、用才的精准度，努力营造人尽其才、才尽其用的良好环境；真诚关心人才、爱护人才、成就人才，营造有利于人才创新创业的良好氛围，真正让人才引得进、用得好、留得住，最大限度释放人才活力。

(9) 从严推进反腐败工作，强力打造廉洁阵地。认真贯彻落实湖南省第十一届纪委第五次全体会议精神，深刻吸取向力力、刘志伟、付国腐败案件教训，发展积极健康的党内政治文化，全面净化党内政治生活，以推进“工作落实年”活动为契机，坚决纠正各种不正之风，扎牢不能腐的笼子，强化不敢腐的震慑，增强不想腐的自觉，努力打造郴电国际“廉政高地”。

(三) 经营计划

适用 不适用

预计 2020 年主营业务收入比上年增长 10%，其他业务收入比上年增长 15%，全年营业收入 34.79 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 7500 万元。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、供电业务

①宏观经济波动影响。

电力行业是我国国民经济中的基础性产业，与国民经济发展息息相关。如国民经济对电力需

求下降，会在一定程度上影响公司的售电量，从而影响公司的盈利能力。近两年国家下调一般工商业平均电价对公司的盈利产生影响。为此，公司要通过管理提升和技术创新降低经营和运行成本，探索新的经营模式和发展业态，提升经营能力水平。

②供电市场竞争风险。

郴州特殊的“两网并存”电力市场格局使公司的供电业务面临极大的竞争和挑战，对公司供电可靠性和优质服务提出了更高的要求。随着电力体制改革的深入，公司的供电营业区内面临其他售电公司竞争的风险，区域内增量配电试点项目中拥有配网运营权的配售电公司将加剧市场竞争，给公司的经营模式带来挑战。为此，公司将加强用户的沟通管理和提升服务质量，同时加强对电力市场政策和形势的分析研判，积极采取应对策略和措施，努力适应电力体制改革的新要求。

③购电成本上升分析。

公司供区内电力需求不断增长，目前的小水电装机容量难以满足市场需求，在枯水季节公司尚需以高于水电购电成本的电网购电来保障供区内电力供应。为此，公司将进一步做好经济调度和负荷预测工作，加强实施华润直购电的协调，深化合作关系，实现公司电力供应的可靠保障。

④政策风险。

农网还贷的政策调整是公司面临的政策风险。积极争取全省农网还贷资金统筹及提高中西部农网还贷资金比例的政策，可化解公司农网资金还本付息风险。

⑤电网设施设备投资折旧等刚性固定成本较高。近年来，公司农网改造投入巨大，形成了较高的折旧等固定成本，对公司供电业务盈利能力影响较大。

2、供水业务

①政策性风险。

由于城市供水项目建设投资大，投资回报期长，在运营期中，国家在政治、经济等方面的改革与调整都会对项目的运营产生影响。目前公司供水业务的政策风险极低。

②水源质量风险。

自来水源水的容量及受污染程度将直接影响制水成本、供水质量以及公司的形象。目前公司自来水水源主要来自东江湖，东江湖水量充沛，水质优良，达到国家一级饮用水标准，是国内稀有的优质饮用水资源。

③市场风险。

宏观经济及区域经济的景气程度将影响社会用水需求，尤其是工商业用水量与经济周期和地方经济的景气程度关系密切。

④水价及成本变化风险。

如果供水价格不能按照国家规定的定价原则确定，供水企业的成本将难以获得有效补偿，无

法获得稳定的投资回报率，风险增大。在运营期中，电力成本、人员工资福利等成本的上升，将影响项目的收益。

⑤财务风险

一是目前正在实施的东江引水工程，工程量大，所需资金量大，给公司造成一定的资金平衡压力；二是公司资产负债率相对较高，利率的变化将直接影响公司的债务成本。为此，公司将根据项目进度，提前筹划、把握时机，选择适合公司发展阶段的融资方案，努力降低资金成本，优化债务结构，防范资金、利率等风险。

3、污水处理业务

①宏观和行业政策形势变化的风险

公司污水处理业务属于市政公用环保行业，对国家产业政策和环保投资规模依赖性较强。国家产业政策、财税政策、货币政策等宏观经济政策的改革和调整都将对整个市场供求和企业经营活动产生较大影响。为此，公司可要求政府部门通过调整污水处理服务费价格，延长特许权经营期限或采取其他相应措施予以补偿。

②生产成本逐年上涨风险

因污水处理业务的药剂费等变动成本逐年提高，公司主营业务经营成本也相应增加，给公司完成年度经营计划目标带来压力。为了减少药剂费价格上涨导致公司变动成本上涨，公司在药剂采购时，紧密跟踪市场价格走势，采取与供应商签订长期购销合同的方式，以保证采购价格控制在合理区间。

③污水处理出厂水水质达标风险

新《环保法》和《水污染防治行动计划》相继出台，污水处理企业达标排放标准进一步提高，相应的环保处罚力度空前严厉，污水处理企业面临大规模提标改造压力，生产经营成本和企业经营风险增加。

为避免污水厂出厂水超标排放，公司加大出厂水水质数据在线监测和跟踪掌握，加大运行车间巡查力度，制定应对短时间水质超标预防措施，以保证水质达标排放。同时，不断加强政策标准的学习和培训，提升专业人员业务水平。

4、水电开发业务

①对降雨量等自然资源过于依赖

水电站的发电能力受天气和来水情况的影响较大，具有不确定性。虽然公司水电站所在地区降雨量丰富、流域来水量充沛，但来水仍有季节性波动，可能给公司的发电量和经营业绩带来一定的影响。为此，公司将及时掌握水情变化，科学、合理利用好水资源，做好经济调度和负荷预测工作，降本增效，使公司效益最大化。

②弃水限负荷风险

公司在云南、四川等地的水电投资项目，受当地用电电网消纳能力和电力向外输送通道的制约，丰水季节存在较为严重的“弃水”现象，将直接影响水电项目收益。为此，公司督促各发电企业建立适应市场化竞争的营销机制，采取多种方式积极争取市场交易电量，力争多发少弃，最大限度提高机组利用小时，提升企业经营效益。

③宏观经济波动风险。

水电行业与国家及所处地区经济发展水平密切相关，受经济增长周期性波动和国家宏观政策影响较大。移民、环保、税收、电价及库区基金等政策对水电企业的生产成本和盈利能力会产生直接的影响。

④投资主体多元化，市场竞争激烈。

5、工业气体业务

①行业竞争风险

近年来，我国气体行业投资机遇引发国内外的竞争对手参与竞争，工业气体行业的竞争日益加剧，行业的利润率下滑，行业管理更趋规范化、标准化，品牌化，给公司气体业务发展带来了新的挑战。

②过度依赖唯一客户风险

公司目前的工业气体业务主要是利用空分设备从空气中分离出氧气、氮气、氩气等供钢厂生产使用，钢厂是其唯一客户，受钢铁行业景气度影响大。

③安全运行风险

因操作不当、设备老化、工艺装备落后等，就可能造成安全事故。

④市场波动风险

公司的气体零售业务销售量和价格的波动将直接影响公司的利润水平，零售业务又是充分市场化的，零售气体价格由市场供求关系决定，因此，随着市场环境的变化，气体零售业务存在价格波动的风险，从而影响公司效益。

(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

1、本公司根据中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司现金分红指引》和《关于上海证券交易所上市公司现金分红指引的补充问答》的要求，公司于2014年3月1日召开了第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于修改公司章程相关条款的议案》，按照相关规定对利润分配条款进行了修改，并经公司于2014年4月11日召开的公司2014年第一次临时股东大会审议通过。具体内容请见公司于2014年3月4日刊登在上海证券交易所 www.sse.com.cn 的《关于修改公司章程的公告》。

2、本公司严格按公司《章程》的相关规定进行现金分配。

(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(%)
2019年	0	0.409	0	15,135,064.80	55,226,723.10	27.41
2018年	0	0.263	0	9,732,327.73	38,442,843.92	25.32
2017年	0	0.457	4	12,079,505.08	30,195,916.82	40.00

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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
与次公开发	解决同业竞争	宜章县电力有限责任公司	上述公司在作为本公司的股东期间，不会在中国境内或境外、以任何形式	2000年12月26日	否	是		

行 相 关 的 承 诺			直接或间接从事对本公司的生产、经营构成可能竞争的业务或活动。					
	解决同业竞争	汝城县水电有限责任公司	上述公司在作为本公司的股东期间，不会在中国境内或境外、以任何形式直接或间接从事对本公司的生产、经营构成可能竞争的业务或活动。	2000年12月26日	否	是		
其 他 承 诺	其他	郴州市发展投资集团有限公司	自2019年10月15日日完成增持计划后6个月内不减持所持有的郴电国际的股票	2019年10月16日-2020年4月16日	是	是		
其 他 承 诺	其他	宜章县电力有限责任公司	自2019年5月6日完成增持计划后6个月内不减持所持有的郴电国际的股票	2019年5月7日-2019年11月7日	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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

本期对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明具体参见本报告第十一节、财务报告之五“重要会计政策及会计估计”41、重要会计政策及会计估计的变更。

(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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	98
境内会计师事务所审计年限	19

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	26

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

(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**(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

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	22,800
报告期末对子公司担保余额合计（B）	22,800
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	22,800
担保总额占公司净资产的比例(%)	6.52

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

郴电国际作为一家国有控股上市企业，积极履行社会责任，特别是在精准扶贫方面，多年来持续投入人力物力和专项扶贫资金，助推脱贫攻坚，收到了良好的社会效果。2019年，在郴州市委市政府、市委组织部、市国资委的正确领导下，郴电国际所派驻村工作队继续积极落实“一超过、两不愁、三保障”，即家庭人均纯收入 3700 元，稳定实现扶贫对象不愁吃、不愁穿，保障其义务教育、基本医疗和安全住房；重点落实“五个一批”，即发展生产脱贫一批、易地扶贫搬迁脱贫一批、生态补偿脱贫一批、发展教育脱贫一批、社会保障兜底一批；在落实“六个精准”，即扶贫对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准等方面，做了大量而扎实的基础工作，取得了明显的实效，贫困户和非贫困户的满意度达到了 99%。2019 年 12 月份，郴电国际所驻贫困村淇岭村顺利通过了国家第三方抽查。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

(1)以党建工作为龙头，助推脱贫攻坚。淇岭村党支部共有党员 51 人，其中男性党员 45 人、女性党员 6 人，60 岁以上党员 26 人，高中以上文化程度党员 15 人。党支部活动经常化，村级重要事项首先由支部开会研究，尔后再采取相应的方式执行；积极开展“两学一做”活动，提高党员思想觉悟，保持正确的政治站位；发扬党的优良传统，坚持“三会一课”制度；坚持民主集中制度，广泛发扬民主，听取群众意见；开设党的富民政策宣传阵地，同时推动文娱下乡，活跃村民文化生活；民主生活会敢于较真碰硬，着实解决党员的思想问题；发动党员义务为脱贫攻坚献计献策，带领村民发家致富；党支部积极开展“五化”建设，党员积极关注“红星云”，利用网络为脱贫服务。2019 年，郴电国际党委书记、董事长范培顺，带头践行精准扶贫工作，坚持每月

进村调研扶贫工作，走访慰问贫困户，落实帮扶措施，现金支持 62 万元；每季定期进村为党员上党课，宣讲习近平新时代中国特色社会主义思想、传播党的惠民政策、鼓励党员积极参与脱贫攻坚；多方面支持能人发家致富，鼓励能人带领贫困户脱贫。

(2)以产业扶贫为牵引，带动贫困户持续增收。2019 年全面实施“产业为王”政策。目前，有劳动能力的贫困户以种植茶叶为主，累计种植茶叶 480 多亩；以种植中药材、油茶、朝天椒、玉米、大豆、土地转让种植生姜收取租金和养殖鸡鸭等为辅。2016 年种植第一批茶叶 100 多亩，2017 年种植第二批茶叶约 180 亩，2018 年种植第三批茶叶约 200 亩。茶叶品种两个，一是龙井 43 号，二是白茶。经茶叶种植技术人员指导、贫困户的精心耕种管理，淇岭村田头片区的茶叶长势很好，尤其是去年种植的茶叶长势茂盛喜人，2019 年已采摘获益，平均每亩收入约 8000 元左右。为了扩大茶叶种植龙头产业发展，解决茶叶加工和特色品牌的当务之急，2019 年 3 月工作队支持淇岭村贫困户罗虎龙兴建了茶叶加工厂，用来加工销售贫困户的茶叶。另外，全村油茶低改 500 亩，朝天椒种植 400 亩，黄豆种植 300 亩，养蜜蜂 500 箱。

(3)以危房改造为契机，实施美丽乡村建设。截止 2019 年底，全村共完成易地搬迁 2 户，贫困户危房改造重建 42 户，修缮 58 户；非贫困户危房改造重建 4 户，修缮 126 户。村民的住房条件得到质的改善，淇岭村美丽乡村建设已现雏形。

(4)以教育扶贫为抓手，助莘莘学子学有所成。通过义务教育寄宿补贴幼儿园、小学生每学期 500 元，初中生每学期 625 元，高中生每学期 1000 元，职业技术学校学费全免和生活费补助，“雨露计划”每学期助学 1500 元。据统计，4 年来全村共有 95 名学生享受教育扶贫补助，其中在外就读的 6 名学生，均同等享受了教育扶贫政策。几年来，淇岭村每年都有 1—2 名高三学生高考上一本线，2019 年又有 1 名高三学生考上了清华大学分数线。

(5)以健康扶贫为基础，助村民实现病有所医。全面落实健康扶贫“三个一批”，即大病集中救治一批，慢病签约服务管理一批，重病兜底保障一批。健康扶贫实行全覆盖，共建档 69 人，其中大病集中救治 14 人，慢病签约服务管理 55 人，无重病兜底保障人员。贫困户的合作医疗保险缴费，均由当地政府代缴，报账比例在原有的基础上再提高 10%，且实现了“一站式”服务等优惠政策。142 户建档立卡贫困户，全部享受医疗保障优惠政策，政府代缴新农合和特惠保。

(6)以筑牢社保平台为入口，确保弱势群体应保尽保。全村共有农村低保户 14 户 17 人，其中社会保障兜底户 1 户 1 人，特困人员分散供养 23 人。

(7)以就业扶贫为导向，引导贫困户劳动致富。在建档立卡贫困户中，2019 年共有劳务输出 151 人，参与有关技能培训 95 人次，享受政府就业补助 149 人，补助资金达 4.38 万元；加大了金融扶贫力度，截止 2019 年底，贫困户享受政策小额贷款 58 户、贷款 146 万元；积极实施公益性岗位政策，成为贫困户脱贫的有效补充，全村包括郭有林、朱孝清等共有 14 户贫困户安排从事公益岗位，村里按时发放岗位工资，此举既让贫困户增收，又给村容村貌带来改变，真可谓是两全齐美。

(8)以发展新能源产业为先驱，推动村集体持续增收。村集体现建有光伏电站，其装机为 60 K W，每年持续收入在 4 万元以上，此项收入可直接用于村里公益性岗位支出、低收入人群帮扶和小型公益性支出。2019 年对低收入人群帮扶共 14 户，每户补助 1200 元。

(9)以做好微项目为入笔，写好脱贫这篇大文章。2018 年下拨 20.45 万元，用于公共设施安全隐患处理和兴修水利设施；经县委县政府统筹安排，2019 年至 2020 年微项目建设提前于 2018 年实施，支村两委经专题会议确定以兴修水利设施为主，共实施了 19 个项目，投资 60 万元。工作队全程参与微项目的立项、报批、施工监管、工程验收等工作。实践证明，微项目的效果立杆见影，深受群众的喜爱。

(10)以结对帮扶为主力，打好脱贫攻坚仗役。根据台账显示，据不完全统计，5 年来，淇岭村贫困户的结对帮扶责任人，平均每年每人进村入户走访慰问达 9 次以上，累计走访达 3500 人次以上。郴电国际主要领导率先垂范，入户熟悉家庭情况，制定帮扶措施，落实扶贫政策。送去校服 200 多套、慰问品 25 批、食用油 2500 桶、米 1980 袋、面 6090 包、牛奶 699 件、月饼 520 包等，送慰问金累计 39 万多元。结对帮扶责任人向贫困户购买土鸡、鸭、鸡鸭蛋、油茶、蜂蜜、朝天椒、生姜等农副产品，累计购买金额达 15 万余元，使结对贫困户实现稳定脱贫。

(11)以完善基础设施，促村级公共服务升级。一是新建了村级综合服务平台，共两层 400 平方米，投资共 63 万元，于 2018 年 6 月投入使用；二是兴建村级文体广场，该项目工作队聘请了郴州市城市规划设计院作整体景观设计，投资约 165 万多元，已于 2018 年 6 月投入使用。三是对淇岭村进组自来水主管进行升级改造，该工程投资约 90 多万元，目前已投入使用；四是对淇岭村村级电网进行升级，已于 2017 年 3 月完工，投资 103 万元；五是新建南洞乡电力开关站，共投入 960 万元，郴电国际汝城分公司负责组织施工，资金由郴电国际下拨，解决全乡用电难的问题，目前工程已全部完工，2018 年 12 月顺利投运；六是新建连村公路，现在的淇岭村是由原来的淇岭村和大麻村合并而成，两村之间有一条 1.1 公里的联村公路须要修建，路宽 4.5 米，已于 2018 年 8 月投入使用；七是改扩建 X118 线公路 9 公里，该工程已于 2018 年 7 月完工。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	554
2.物资折款	27
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	428
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	9
1.3 产业扶贫项目投入金额	168
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	428
2.转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	9.2
2.2 职业技能培训人数（人/次）	108
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	88
3.易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	4
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	4.95
4.2 资助贫困学生人数（人）	93
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	10.3
5.健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	11
6.生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input checked="" type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	5.5
7.兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	4.9
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	11
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	13
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	23
8.社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	162
8.3 扶贫公益基金	12
9.其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	5

9.2 投入金额	550
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	428
9.4 其他项目说明	无
三、所获奖项（内容、级别）	
2017 年，淇岭村被汝城县委县政府评为“脱贫攻坚示范村”，在全县率先脱贫；2019 年 2 月，淇岭村被汝城县委县政府评为“2018 年度脱贫攻坚优秀村”，同时郴电国际驻村工作队获汝城县委县政府“2018 年度脱贫攻坚特别贡献奖”；2019 年 3 月，湖南省政府宣布郴州市 3 个县脱贫摘帽，其中包括汝城县。	

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

后续精准扶贫计划，主要体现在脱贫摘帽以后的巩固提升和新冠疫情防控所带来的挑战，继续落实扶贫规划和有关措施，查漏补缺，等等。着重抓好就业帮扶、产业发展和其它增收措施三大块。**第一**，在就业帮扶方面，淇岭村的青壮年劳力有长期在外务工的习惯，风险小、来钱快，实践证明是“脱贫神器”。目前有 150 多名青壮年劳力在外务工，后续驻村工作队将继续推动劳动力外出务工；同时推动贫困户临时性的务工和村级公益性岗位，也是提高贫困户增收的补充办法。**第二**，在产业发展方面，继续以种植茶叶为产业扶贫龙头，带动贫困户持续增收。目前，有劳动能力的贫困户以种植茶叶为主，累计种植茶叶 480 多亩，以种植油茶、朝天椒、玉米、大豆、转让土地种植生姜收取租金和养殖鸡鸭等为辅。为了扩大茶叶种植龙头产业发展，解决茶叶加工和特色品牌之急，工作队支持淇岭村贫困户罗虎龙兴建了一座茶叶加工厂，用来加工销售贫困户的茶叶，解除贫困户的后顾之忧，达到贫困户和广大村民自觉自发地参与产业发展之目标；同时鼓励个别贫困户，继续从事运输业、种植西瓜和实体店经营业务，多极开源，持续增收。下一步，要发动扶贫参与单位和结对帮扶责任人，积极开展“消费扶贫”，使贫困户的农产品及时变现。**第三**，在其它增收措施方面，主要体现贫困户的学业学识、个人专长、技术能力、人脉关系等要素，在法律的范围内，各施其长，各显其能，发家致富。可以说，一个美丽乡村的雏形已经显现，淇岭村的未来，一片光明璀璨。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，严格贯彻及落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国清洁生产法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规。报告期内，公司无重大环保违规事件，未受到环保处罚。

报告期内，公司所属重点排污单位控股子公司湖南郴电格瑞环保科技有限公司所属的郴州市

第二、第四污水处理厂主要污染物排放信息及公司的处理措施如下：

郴州市第二、第四污水处理厂主要是将市政管网收集来的城市生活污水通过 AAO 法处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2016）》中的一级 A 标后就近直接排入河内。其中第二污水处理厂排放口一个，在同心河畔，第四污水处理厂排放口一个，在郴江河畔。

主要污染物名称及一级 A 排放标准见下表

项目	指标	单位
COD(化学需氧量)	50	mg/L
BOD（生化需氧量）	10	mg/L
pH	6~9	--
SS（悬浮物）	10	mg/L
TN（总氮）	15	mg/L
NH3-N（氨氮）	5(8)	mg/L
TP（总磷）	0.5	mg/L

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

污水处理厂主要的污染源主要分为噪音、臭气与污泥。

郴州市第二、第四污水处理厂采用的是空气悬浮鼓风机，相比于传统罗茨风机可大大减少噪音产生，厂区厂界噪声均达标排放。同时厂区还建有除臭系统，主要是通过专用无机滤料将恶臭污染物降解为 H₂O 与 CO₂。最后污泥处理是先在厂区内通过浓缩、消化、脱水三个处理步骤污泥脱水，含水率降至 75~80%左右，最后达到稳定状态后外运，由城管局统一安排大自然运输公司外运处理

上述设备均已正式运行。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

本项目已委托相关具有资质的环评公司编制了环境影响评价，且已经通过郴州市环保局审批（郴环审表[2013]87号，郴环函[2013]121号）。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

成立了突发环境事件应急处理指挥部，负责突发环境事件源的培训、演练、后勤保障，负责事故发生时的协调、信息传递、物资的调拨，事故发生后的事故处置。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

厂区设计有进出水质在线监测房，分别对进出水的 COD、氨氮进行监测，并与市监控平台联网，能实现数据的实时传输，并对厂区水质进行实时监测。

(6) 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	22,658
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	21,993

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郴州市发展投资集团有限公司	15,600,082	61,597,922	16.65	0	无		国有法人
汝城县水电有限责任公司	0	29,153,971	7.88	0	无		国有法人
宜章县电力有限责任公司	1,323,400	22,101,684	5.97	0	无		国有法人
临武县水利电力有限责任公司	1,459,900	17,309,449	4.68	0	质押	6,759,653	国有法人
彭伟燕	3,932,990	12,095,822	3.27	0	未知		未知
永兴县水利电力有限责任公司	0	12,067,687	3.26	0	无		境内非国有法人
永兴县财政局	0	11,774,993	3.18	0	无		国家
钟林荣	-1,302,534	2,361,620	0.64	0	未知		未知
李福林	285,520	2,039,001	0.55	0	未知		未知
国际小水电中心	0	1,656,340	0.45	0	无		未知
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				
郴州市发展投资集团有限公司	61,597,922	人民币普通股	61,597,922				
汝城县水电有限责任公司	29,153,971	人民币普通股	29,153,971				
宜章县电力有限责任公司	22,101,684	人民币普通股	22,101,684				
临武县水利电力有限责任公司	17,309,449	人民币普通股	17,309,449				
彭伟燕	12,095,822	人民币普通股	12,095,822				
永兴县水利电力有限责任公司	12,067,687	人民币普通股	12,067,687				
永兴县财政局	11,774,993	人民币普通股	11,774,993				
钟林荣	2,361,620	人民币普通股	2,361,620				
李福林	2,039,001	人民币普通股	2,039,001				
国际小水电中心	1,656,340	人民币普通股	1,656,340				
上述股东关联关系或一致行动的说明	郴州市发展投资集团有限公司、宜章县电力有限责任公司、临武县水利电力有限责任公司、汝城县水电有限责任公司、永兴县水利电力有限责任公司、国际小水电中心为本公司股东，上述股东不存在关联关系。本公司未知其他无限售条件股东是否存在关联关系或一致行动。本公司第一大股东郴州市发展投资集团有限公司代表郴州市人民政府持有本公司股份。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

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

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

公司无单一股东持有 50% 以上的股份，亦无单一股东可以实际支配公司股份表决权超过 30%，公司任一股东实际可支配的上市公司表决权份额均无法对上市公司股东大会决议产生重大影响。任一股东依其可实际支配的上市公司股份表决权，无法控制上市公司的重大经营决策，亦无法决定上市公司董事会半数以上成员的选任。因此，公司无控股股东。

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

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

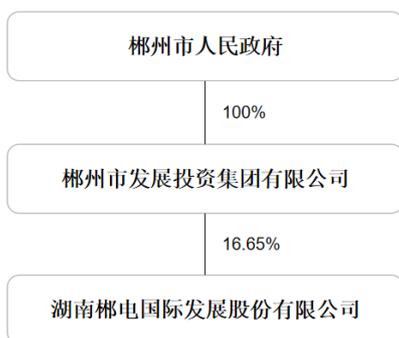
适用 不适用

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

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
范培顺	党委书记、董事长	男	48	2019年11月22日	2022年11月22日	10,000	15,000	5,000		50.41	否
雷运明	党委副书记、副董事长、总经理	男	50	2019年11月22日	2022年11月22日					7.33	否
陈安军	党委副书记、监事会主席	男	50	2019年11月22日	2022年11月22日					6.41	否
蒋乐江	党委委员、董事、副总经理	男	50	2019年11月22日	2022年11月22日					4.58	否
李生希	党委委员、董事、副总经理	男	55	2019年11月22日	2022年11月22日					35.29	否
廖楚明	党委委员、纪委书记	男	47	2019年11月22日	2022年11月22日					4.58	否
黄德洪	党委委员、副总经理	男	46	2019年11月26日	2022年11月26日					4.58	否
李峰	财务总监	男	45	2019年11月26日	2022年11月26日					3.66	否
吴荣	董事、董事	男	45	2019年11	2022年11					0	否

	会秘书			月 22 日	月 22 日						
唐丁顺	董事	男	52	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
葛玉辉	独立董事	男	55	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
陈共荣	独立董事	男	57	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
陈景善	独立董事	女	50	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
雷蕾	监事	女	42	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	是
何为珍	监事	男	48	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	是
周坚韧	监事	男	55	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					4.58	是
周碧祥	监事	男	55	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					4.58	是
徐舜清	监事	女	53	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
李朝辉	监事	男	43	2019 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日					0	否
蒋建华	党委书记、 监事会主席	男	59	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					40.33	否
宋永红	董事、副总 经理	男	53	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					25.21	否
袁志勇	董事、董事 会秘书	男	48	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日	58,600	58,600	0		25.21	否
樊行健	独立董事	男	75	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					5.5	否
刘兴树	独立董事	男	57	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					5.5	否

				月 31 日	月 21 日						
叶多芬	独立董事	女	61	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					5.5	否
邓寿华	监事	男	48	2016 年 5 月 14 日	2019 年 11 月 21 日					4.58	是
李素芬	纪检书记 兼工会主席	女	56	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					25.21	否
牛国林	副总经理	男	56	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					20.17	否
许玉红	财务总监	男	54	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					0	否
唐利华	副总经理	男	46	2014 年 7 月 31 日	2019 年 11 月 21 日					20.17	否
合计	/	/	/	/	/	68,600	73,600	5,000	/	303.38	/

姓名	主要工作经历
范培顺	本科学历，曾任郴州市政府办公室党组成员、副主任，汝城县委常委、组织部部长、统战部部长，资兴市委常委、市政府常务副市长、市委副书记、市委党校第一校长。2018 年 1 月任本公司董事长,2019 年 11 月至今任公司党委书记、董事长。
雷运明	本科学历，曾任郴州市财办内贸科科长、经贸委企业改革科科长、经贸委综合科科长，郴州市国资委产权管理科科长、郴州市国资委党委委员、副主任，郴州市残联党组成员、副理事长,2019 年 9 月至今任郴电国际党委副书记、副董事长、总经理。
陈安军	在职研究生文化。曾任郴州市苏仙区委组织部办公室干事，郴州市委综调室正科级干部，郴州市委组织部办公室主任，郴州市委政法委员会委员、政治部主任，临武县委常委、组织部长、县委党校第一校长。2019 年 9 月至今任郴电国际党委副书记、监事会主席。
蒋乐江	本科学历，曾任资兴市教育局干事，资兴市波水乡政府副乡长，资兴市坪石乡纪委书记，资兴市波水乡党委副书记、乡长，资兴市波水乡党委书记，资兴市旅游局党组书记、东江湖旅游(集团)公司总支副书记、总经理，资兴市财政局党组书记、局长，资兴市人民政府党组成员、副市长，市财政局党组书记、局长，资兴市委常委、市委办主任；2019 年 9 月至今任郴电国际党委委员、董事、副总经理。
李生希	工程师、高级经济师。曾任永兴县水利电力有限责任公司副总经理、党委委员、董事长、党委书记、总经理，郴电国际副总经理、监事。2007 年 7 月起任本公司董事,2011 年 2 月任本公司副董事长, 2019 年 9 月至今任郴电国际党委委员、董事、副总经理。
廖楚明	大学文化,曾任郴州市苏仙区廖家湾乡政府办公室秘书兼团委书记,郴州市苏仙区计生委党组成员、委员，郴州市苏仙区五里牌镇党委书记，郴州市苏仙区交通运输局党委书记、局长，郴州市苏仙区城管局党组书记、局长，郴州市委巡察工作领导小组办公室指导科科长,现任郴电

	国际党委委员、纪委书记。
黄德洪	大学文化，曾任宜章县电力总公司梅田供电所副所长，宜章县电力总公司麻田供电所所长，宜章县电力总公司用电科科长，郴电国际宜章分公司党总支书记、经理，郴电国际郴州分公司党总支书记、经理，郴电国际党委委员兼郴州分公司经理，现任公司副总经理。
李峰	会计师，曾任郴州市财政局统计评价科副科长，郴州市财政局国库科副科长，郴州市政府采购办公室副主任，郴州市财政局企业科副科长，郴州市财政局教科文科科长，郴州市财政局社会保障科科长，郴州市财政局企业科科长，现任郴电国际财务总监。
吴荣	本科学历，曾就职于郴州市苏仙区桥口镇中学，永兴县水利电力有限公司，曾任郴电国际办公室文秘专责，郴电国际纪委委员，电国际纪委委员、办公室主任，2019年11月至今任郴电国际董事、董秘。
唐丁顺	本科学历，曾任永兴县水泥厂机电技术员，永兴县水利局助理工程师，永兴县永兴水电站工程指挥部机电副总代表、工程科机电组长，永兴县永兴水电站副站长、总支委员，永兴县水利电力有限责任公司党委委员、副总经理，郴电国际投资发展部经理，兼任郴电国际水电投资公司副总经理，郴电国际永兴分公司党总支书记、经理，2019年11月至今任郴电国际董事。
葛玉辉	博士研究生文化，曾任江汉石油学院副教授，长江大学教授，2006年至今任上海理工大学管理科学与工程一级学科博士生导师。2019年11月任郴电国际独立董事。
陈共荣	博士研究生文化，曾任原湖南财经学院三门会计电脑公司市场部经理，湖南大学财务处副处长，2014年至今，任湖南大学教授。2019年11月任郴电国际独立董事。
陈景善	博士研究生文化，曾就职于京市对外贸易进出口公司，北京市京融律师事务所，现任中国政法大学任教授。2019年11月任郴电国际独立董事。
雷蕾	本科学历，曾任中国建设银行郴州市北湖区支行北街所所长，郴州市城市建设投资经营有限责任公司融资部部长，2018年10月至今任郴州市发展投资集团资本运营有限公司总经理、郴州市发展投资集团有限公司投融资部部长（兼任）。2019年11月任公司监事。
何为珍	本科学历，曾任汝城县马桥乡政府工作，任党委委员、人大主席，热水镇政府工作，任镇党委副书记、镇长、兼任汝城温泉景区管委会第一副主任，大坪镇政府工作，任镇党委副书记、镇长，井坡乡党委书记，泉水镇党委书记，汝城县水电有限责任公司董事长、党总支书记、泉水镇党委书记、汝城经济开发区党委副书记，汝城县水电有限责任公司董事长、党总支书记，汝城县水电有限责任公司董事长、党总支副书记、总经理，现任任汝城县水电有限责任公司党总支书记、董事长，郴电国际监事。
周坚韧	大学本科，高级政工师。曾任临武县双溪乡乡长、广宜乡党委书记、岚桥镇党委书记，任临武县水利电力有限责任公司党委书记、临武县作家协会主席。2008年5月至今，任临武县水利电力有限责任公司总经理。2011年2月至今任本公司监事。
周碧祥	高级政工师、助理工程师。曾任永兴县供电公司副经理、党支部委员，永兴县水利电力有限责任公司董事、党委委员、副总经理；现任永兴县水利电力有限责任公司党委书记、董事长兼总经理。2009年6月至今任本公司监事。
徐舜清	本科学历，曾任郴州市电力公司生产技术科副科长，郴电国际郴州分公司变电管理所所长，郴电国际助理总工程师，2008年11月至今任郴电国际副总工程师，2019年11月任公司监事。
李朝辉	大学文化，曾任宜章县电力有限责任公司党委办和行政办副主任；宜章县电力有限责任公司党委办和行政办主任、机关党支部书记；宜章县电力有限责任公司党委办公室主任兼武装部部长、机关党支部书记；宜章县电力有限责任公司党委委员，副总经理。现任郴电国际宜章分公司副经理。2019年11月任公司监事。

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
雷蕾	郴州市发展投资集团有限公司	投融资部部长	2018年10月	
何为珍	汝城县水电有限责任公司	党总支书记、董事长	2019年10月	
周坚韧	临武县水利电力有限责任公司	总经理	2008年5月1日	
周碧祥	永兴县水利电力有限责任公司	董事长兼总经理	2008年8月1日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
葛玉辉	上海理工大学	教授		
陈共荣	湖南大学	教授		
陈景善	中国政法大学	教授		
樊行健	西南财经大学	副校长、博士生导师		
刘兴树	湖南师范大学法学院	教授		
叶多芬	湖南大学法学院	副教授		
在其他单位任职情况的说明				

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	董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序:公司薪酬与考核委员会提出公司高级管理人员薪酬方案经董事会讨论后,报股东大会审议批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	借鉴同行业上市公司实施年薪制的做法,综合考虑公司的经营业绩以及郴州本地区的经济发展水平,由薪酬与考核委员会根据净利润法制定公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	
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	303.38 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
范培顺	党委书记、董事长	选举	
雷运明	党委副书记、副董事长、总经理	选举	
陈安军	党委副书记、监事会主席	选举	
蒋乐江	党委委员、董事、副总经理	选举	
李生希	党委委员、董事、副总经理	选举	
廖楚明	党委委员、纪委书记	选举	
黄德洪	党委委员、副总经理	聘任	
李峰	财务总监	聘任	
吴荣	董事、董事会秘书	选举	
唐丁顺	董事	选举	
葛玉辉	独立董事	选举	
陈共荣	独立董事	选举	
陈景善	独立董事	选举	
雷蕾	监事	选举	
何为珍	监事	选举	

周坚韧	监事	选举	
周碧祥	监事	选举	
徐舜清	监事	选举	
李朝辉	监事	选举	
蒋建华	党委书记、监事会主席	离任	
宋永红	董事、副总经理	离任	
袁志勇	董事、董事会秘书	离任	
樊行健	独立董事	离任	
刘兴树	独立董事	离任	
叶多芬	独立董事	离任	
邓寿华	监事	离任	
李素芬	纪检书记、工会主席	离任	
牛国林	副总经理	离任	
许玉红	财务总监	离任	
唐利华	副总经理	离任	

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	2,344
主要子公司在职员工的数量	519
在职员工的数量合计	2,863
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	713
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,206
销售人员	912
技术人员	340
财务人员	70
行政人员	335
合计	2,863
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	34
大学本科	566
大专	1,090
中专技校	631
中专以下	542
合计	2,863

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司经营理念和管理模式，遵循国家有关劳动人事管理政策，公司制定了《绩效薪酬实施方案》。公司薪酬主要以业绩、贡献、能力为主要导向，并根据市场实际情况适时调整公司员工薪资水平，以实现薪酬战略对公司员工的有效激励。

(三) 培训计划

适用 不适用

为提高员工的知识、技能，满足公司快速发展的需要，提升竞争能力，实现公司可持续性发展，公司每年组织固定项目的定项培训，并根据各部门培训需求开展各类职能培训。培训内容包括职称类培训、执业资格类培训、特殊工种培训等。每次培训后，公司相关部门及时对培训的总体效果做出评估，并把培训情况列入年终绩效考核依据。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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》、《上市公司治理准则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所的有关规定，不断完善公司法人治理结构，依法履行决策程序，公司董事、监事及其高级管理人员正确行使职权。

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
2018 年度股东大会	2019 年 5 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 5 月 16 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 6 月 14 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 6 月 15 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 10 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 10 月 29 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 11 月 22 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 11 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 出席股东大会的次数
		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	
范培顺	否	11	9	1	2		否	4
雷运明	否	2	2	1			否	
蒋乐江	否	2	2	1			否	
李生希	否	2	2	1			否	
吴荣	否	2	2	1			否	
唐丁顺	否	2	2	1			否	
葛玉辉	是	2	2	1			否	
陈共荣	是	2	2	1			否	
陈景善	是	2	2	1			否	
李生希	否	9		4			否	4
宋永红	否	9	8	4	1		否	4
袁志勇	否	9	8	4	1		否	4
樊行健	是	9		4			否	4
刘兴树	是	9		4			否	4
叶多芬	是	9		4			否	4

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	6
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	

(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

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

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见公司同日刊登在上交所网站 <http://www.sse.com.cn>《湖南郴电国际发展股份有限公司 2019 年度内部控制自我评价报告》。

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

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

天职业字[2020]22678 号

湖南郴电国际发展股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南郴电国际发展股份有限公司（以下简称“郴电国际”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

审计报告（续）

天职业字[2020] 22678 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>电力销售收入确认</p> <p>郴电国际的收入主要来源于电力销售，2019 年度实现电力销售收入 232,813.98 万元，占本年度营业收入的 82.87%，电力销售定期根据营销部门统计的电量及物价局核定销售单价每月计算并确认收入，其业务量大、交易频繁，其收入确认是否准确可能存在潜在错报，故我们将电力销售收入确认作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注三、（二十七）及附注六、（三十五）</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行了下列审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价郴电国际与电力销售收入确认相关内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性，以确定电力营销系统是否有效运行、电费确认是否准确。 2、与管理层访谈，检查与电力销售确认相关的物价文件、结算单、电量统计资料等，对与电力销售确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，进而评价郴电国际电力销售收入政策的适当性。 3、分类别对本期售电电量、收入、单价、毛利率及购售电差异率（线损率）进行月度波动、同期对比分析。 4、检查本期电价变动的物价文件，分析和评估售电价格确认的合理性。 5、抽样检查本期电费结算单、发票，评估电力销售确认收入是否真实、准确。 6、结合对大客户期末应收账款余额实施函证，评估电力销售确认是否完整及记入的会计期间是否恰当。
<p>在建工程-农网工程审计</p> <p>郴电国际 2019 年度新增农网建设投资 102,042.18 万元，达到预定可使用状态转入固定资产金额为 96,158.11 万元，由于在建工程农网建设项目涉及的金额重大，在建工程转固及时性及计提折旧准确性涉及管理层判断且直接影响当期损益，故我们将在建工程计价及转固时点的准确性作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注三、（十七）和三、（十八）及附注六、（十一）和六、（十二）</p>	<p>针对该关键审计事项，我们实施了如下主要审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价郴电国际农网工程建设自项目立项至完工转入固定资产流程相关内部控制设计，并测试关键控制执行的有效性。 2、选取所有重大项目及部分非重大项目实施了以下审计程序： <ol style="list-style-type: none"> （1）检查本期内已完工项目的验收报告，核对验收日期与在建工程转固时点是否一致； （2）检查期末未完工的大额农网工程项目的合同，结合合同约定和农网工程项目实际付款情况测算付款进度，以分析评估截至期末农网工程未完工的合理性。 （3）对期末未完工的大额农网工程项目实施现场观察、期后验收检查等程序。

审计报告（续）

天职业字[2020]22678 号

四、其他信息

郴电国际管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括郴电国际 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估郴电国际的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督郴电国际的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

审计报告（续）

天职业字[2020]22678 号

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

审计报告（续）

天职业字[2020]22678 号

[此项无正文]

	中国注册会计师 (项目合伙人):	曾春卫
中国·北京		_____
二〇二〇年四月十七日	中国注册会计师:	刘宇科

	中国注册会计师:	罗琴

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位: 湖南郴电国际发展股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	六、(一)	1,879,114,304.29	2,600,066,762.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、(二)	167,331,496.42	
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	六、(三)	138,879,446.59	187,736,615.92
应收账款	六、(四)	232,428,406.11	206,409,438.58
应收款项融资			
预付款项	六、(五)	14,397,836.04	22,975,483.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	279,441,232.57	234,578,397.47
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	53,143,611.58	26,929,285.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(八)	81,526,534.74	172,522,336.26
流动资产合计		2,846,262,868.34	3,451,218,320.08
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			10,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、(九)	1,503,217,933.03	1,503,413,177.30
其他权益工具投资	六、(十)	9,410,653.79	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(十一)	7,131,149,261.38	6,209,151,413.10
在建工程	六、(十二)	1,115,607,316.41	1,334,028,384.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十三)	434,842,421.22	322,152,704.38

开发支出			
商誉	六、(十四)	23,392,913.65	23,392,913.65
长期待摊费用	六、(十五)	2,923,728.74	3,843,703.46
递延所得税资产	六、(十六)	1,120,525.11	
其他非流动资产	六、(十七)	114,322,595.84	59,095,504.29
非流动资产合计		10,335,987,349.17	9,465,077,800.56
资产总计		13,182,250,217.51	12,916,296,120.64
流动负债：			
短期借款	六、(十八)	150,000,000.00	25,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十九)	285,561,307.77	204,937,924.28
预收款项	六、(二十)	382,484,327.37	345,519,048.26
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(二十一)	39,939,366.86	23,308,926.74
应交税费	六、(二十二)	23,974,080.31	32,097,016.16
其他应付款	六、(二十三)	1,321,600,831.72	1,202,224,298.38
其中：应付利息	六、(二十三)		11,160,000.00
应付股利	六、(二十三)	139,059,992.20	110,425,778.69
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(二十四)	414,980,000.00	768,980,000.00
其他流动负债	六、(二十五)	1,070,000.00	
流动负债合计		2,619,609,914.03	2,602,067,213.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十六)	6,079,679,212.00	5,845,924,212.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、(二十七)	44,400,000.00	44,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十八)	684,926,835.01	697,017,781.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,809,006,047.01	6,587,541,993.03
负债合计		9,428,615,961.04	9,189,609,206.85

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、（二十九）	370,050,484.00	370,050,484.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（三十）	2,476,964,224.53	2,471,337,376.75
减：库存股			
其他综合收益	六、（三十一）	-589,346.21	
专项储备	六、（三十二）	6,833,826.84	6,902,058.55
盈余公积	六、（三十三）	76,202,148.19	71,352,502.06
一般风险准备			
未分配利润	六、（三十四）	565,860,518.36	525,215,769.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,495,321,855.71	3,444,858,190.48
少数股东权益		258,312,400.76	281,828,723.31
所有者权益（或股东权益）合计		3,753,634,256.47	3,726,686,913.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,182,250,217.51	12,916,296,120.64

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：湖南郴电国际发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,158,487,047.47	1,788,975,932.49
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		88,121,118.71	68,498,987.17
应收账款	十六、（一）	112,374,218.38	116,816,682.26
应收款项融资			
预付款项		10,714,154.69	12,939,438.99
其他应收款	十六、（二）	611,928,922.00	745,137,900.79
其中：应收利息			
应收股利	十六、（二）	10,160,667.97	
存货		14,314,371.63	11,711,116.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,567,699.25	8,419,198.44
流动资产合计		2,011,507,532.13	2,752,499,256.58
非流动资产：			

债权投资			
可供出售金融资产			10,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		576,730,024.78	547,298,982.28
长期股权投资	十六、(三)	2,849,544,749.98	2,731,633,201.21
其他权益工具投资		9,410,653.79	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,917,547,854.31	4,223,670,325.84
在建工程		939,620,994.65	916,002,511.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,587,587.22	8,682,726.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		35,811,463.58	24,956,588.02
非流动资产合计		9,337,253,328.31	8,462,244,334.99
资产总计		11,348,760,860.44	11,214,743,591.57
流动负债：			
短期借款		150,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		232,794,658.17	166,421,298.94
预收款项		284,393,180.72	264,642,518.57
应付职工薪酬		31,402,601.66	17,268,050.60
应交税费		9,025,341.65	12,484,435.45
其他应付款		911,264,184.45	786,402,975.27
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		406,980,000.00	768,980,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,025,859,966.65	2,026,199,278.83
非流动负债：			
长期借款		5,859,679,212.00	5,845,924,212.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		44,400,000.00	44,600,000.00
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		72,583,097.14	77,956,303.49
递延所得税负债			
其他非流动负债		188,650,000.00	100,650,000.00
非流动负债合计		6,165,312,309.14	6,069,130,515.49
负债合计		8,191,172,275.79	8,095,329,794.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		370,050,484.00	370,050,484.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,470,313,055.83	2,470,313,055.83
减：库存股			
其他综合收益		-589,346.21	
专项储备		96,841.59	96,841.59
盈余公积		76,202,148.19	71,352,502.06
未分配利润		241,515,401.25	207,600,913.77
所有者权益（或股东权益）合计		3,157,588,584.65	3,119,413,797.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,348,760,860.44	11,214,743,591.57

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		3,013,518,097.22	2,743,827,984.80
其中：营业收入	六、（三十五）	3,013,518,097.22	2,743,827,984.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,862,951,019.65	2,574,989,654.41
其中：营业成本	六、（三十五）	2,575,900,147.33	2,317,664,562.50
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、（三十六）	22,072,279.33	25,087,673.86
销售费用	六、（三十七）	8,273,855.47	7,129,621.32
管理费用	六、（三十八）	161,829,338.47	155,609,169.07
研发费用			
财务费用	六、（三十九）	94,875,399.05	69,498,627.66

其中：利息费用	六、(三十九)	108,870,153.01	98,388,969.69
利息收入	六、(三十九)	15,868,991.42	29,975,877.81
加：其他收益	六、(四十)	16,507,985.28	16,714,138.07
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十一)	29,023,384.34	11,479,134.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、(四十一)	18,171,897.50	10,887,966.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	1,962,293.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	-46,899,291.82	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	-9,118,947.03	-20,172,251.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十五)	578,951.05	687,655.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		142,621,452.39	177,547,007.14
加：营业外收入	六、(四十六)	5,818,409.51	3,281,677.70
减：营业外支出	六、(四十七)	9,725,148.46	13,980,294.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		138,714,713.44	166,848,390.57
减：所得税费用	六、(四十八)	40,576,459.32	56,092,748.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,138,254.12	110,755,642.37
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,138,254.12	110,755,642.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		55,226,723.10	38,442,843.92
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		42,911,531.02	72,312,798.45
六、其他综合收益的税后净额		-182,741.11	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-182,741.11	
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-182,741.11	
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-182,741.11	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		97,955,513.01	110,755,642.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		55,043,981.99	72,312,798.45
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		42,911,531.02	38,442,843.92
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1492	0.1039
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1492	0.1039

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十六、(四)	2,445,110,021.44	2,123,558,953.28
减：营业成本		2,201,432,189.60	1,970,602,437.85
税金及附加		14,510,655.77	17,080,778.78
销售费用			
管理费用		106,532,204.15	101,386,055.91
研发费用			
财务费用		63,447,867.35	50,701,240.35
其中：利息费用		74,255,504.46	67,302,129.45
利息收入		12,362,462.48	17,362,370.41
加：其他收益		5,605,128.89	5,727,601.27
投资收益(损失以“—”号填列)	十六、(五)	85,252,424.55	108,297,570.55
其中：对联营企业和合营企业		-2,608,702.81	-18,262,063.63

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-37,324,941.90	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-55,000,000.00	-14,082,238.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		385,568.95	687,655.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,105,285.06	84,419,029.38
加：营业外收入		4,971,528.00	3,033,523.51
减：营业外支出		7,147,567.03	12,501,953.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,929,246.03	74,950,599.26
减：所得税费用		7,432,784.69	13,880,919.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,496,461.34	61,069,679.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,496,461.34	61,069,679.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-182,741.11	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-182,741.11	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-182,741.11	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			

8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		48,313,720.23	61,069,679.82
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：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,417,172,954.08	3,229,286,081.12
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		301,635.29	
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十九）	127,881,022.65	201,425,063.39
经营活动现金流入小计		3,545,355,612.02	3,430,711,144.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,257,507,786.42	2,005,844,301.49
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		301,212,731.42	290,869,002.52

支付的各项税费		159,675,569.82	198,971,922.78
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十九)	209,354,483.7	188,988,501.66
经营活动现金流出小计		2,927,750,571.33	2,684,673,728.45
经营活动产生的现金流量净额		617,605,040.7	746,037,416.06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,192,851,486.84	55,591,168.25
取得投资收益收到的现金		16,802,290.11	68,383,306.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,245,086.54	898,234.94
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	六、(四十九)		216,351,860.17
投资活动现金流入小计		2,213,898,863.49	341,224,569.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,089,543,931.41	1,115,224,367.88
投资支付的现金		2,158,540,000	186,700,000.00
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		26,824,946.48	6,279,000.00
投资活动现金流出小计		3,274,908,877.89	1,308,203,367.88
投资活动产生的现金流量净额		-1,061,010,014.40	-966,978,798.15
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		4,849,187.84	421,624.06
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,849,187.84	421,624.06
取得借款收到的现金		1,028,000,000.00	175,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(四十九)	16,730,000.00	35,590,000.00
筹资活动现金流入小计		1,049,579,187.84	211,011,624.06
偿还债务支付的现金		1,023,245,000.00	548,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		240,641,100.29	262,689,699.14
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		26,950,492.32	43,939,223.86
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(四十九)	87,107,662.74	17,474,050.00
筹资活动现金流出小计		1,350,993,763.03	828,603,749.14
筹资活动产生的现金流量净额		-301,414,575.19	-617,592,125.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		136,468.70	397,137.79
五、现金及现金等价物净增加额		-744,683,080.20	-838,136,369.38
加:期初现金及现金等价物余额		2,565,846,363.67	3,403,982,733.05

额			
六、期末现金及现金等价物余额	六、(五十)	1,821,163,283.47	2,565,846,363.67

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,711,790,402.15	2,469,197,750.71
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		342,434,658.65	191,838,269.20
经营活动现金流入小计		3,054,225,060.80	2,661,036,019.91
购买商品、接受劳务支付的现金		1,964,030,847.67	1,716,892,421.96
支付给职工及为职工支付的现金		225,781,480.82	223,051,789.02
支付的各项税费		95,185,200.48	112,908,682.62
支付其他与经营活动有关的现金		170,665,277.54	191,767,945.02
经营活动现金流出小计		2,455,662,806.51	2,244,620,838.62
经营活动产生的现金流量净额		598,562,254.29	416,415,181.29
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		43,243,326.14	120,170,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,620,826.82	803,491.91
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		46,864,152.96	120,973,491.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		785,454,354.99	542,875,146.14
投资支付的现金		87,520,251.58	514,500,000.00
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		29,743,601.17	12,973,116.80
投资活动现金流出小计		902,718,207.74	1,070,348,262.94
投资活动产生的现金流量净额		-855,854,054.78	-949,374,771.03
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		800,000,000.00	160,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		800,000,000.00	165,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,008,245,000.00	513,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		164,459,491.90	160,493,890.34
支付其他与筹资活动有关的现金		741,620.00	744,050.00
筹资活动现金流出小计		1,173,446,111.90	674,677,940.34
筹资活动产生的现金流量净额		-373,446,111.90	-509,677,940.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		136,468.70	397,137.79
五、现金及现金等价物净增加额		-630,601,443.69	-1,042,240,392.29
加：期初现金及现金等价物余额		1,788,775,932.49	2,831,016,324.78
六、期末现金及现金等价物余额		1,158,174,488.80	1,788,775,932.49

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	370,050,484.00				2,471,337,376.75			6,902,058.55	71,352,502.06		525,215,769.12		3,444,858,190.48	281,828,723.31	3,726,686,913.79
加:会计政策变更							-406,605.10						-406,605.10		-406,605.10
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	370,050,484.00				2,471,337,376.75		-406,605.10	6,902,058.55	71,352,502.06		525,215,769.12		3,444,451,585.38	281,828,723.31	3,726,280,308.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					5,626,847.78		-182,741.11	-68,231.71	4,849,646.13		40,644,749.24		50,870,270.33	-23,516,322.55	27,353,947.78
(一)综合收益总额							-182,741.11				55,226,723.10		55,043,981.99	42,911,531.02	97,955,513.01
(二)所有者投入和减少资本					5,626,847.78								5,626,847.78	-10,797,659.94	-5,170,812.16
1.所有者投														4,849,187.84	4,849,187.84

2019 年年度报告

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					5,626,847.78							5,626,847.78	-15,646,847.78	-10,020,000.00
(三) 利润分配								4,849,646.13	-14,581,973.86	-9,732,327.73			-55,584,705.83	-65,317,033.56
1. 提取盈余公积								4,849,646.13	-4,849,646.13					
2. 提取一般风险准备									-9,732,327.73	-9,732,327.73			-55,584,705.83	-65,317,033.56
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

2019 年年度报告

(五) 专项储备							-68,231.71						-68,231.71	-45,487.80	-113,719.51
1. 本期提取							921,323.96						921,323.96	614,215.98	1,535,539.94
2. 本期使用							989,555.67						989,555.67	659,703.78	1,649,259.45
(六) 其他															
四、本期末余额	370,050,484.00				2,476,964,224.53		-589,346.21	6,833,826.84	76,202,148.19		565,860,518.36		3,495,321,855.71	258,312,400.76	3,753,634,256.47

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	264,321,774.00				2,572,066,086.75			7,116,340.16	65,245,534.08		504,959,398.26		3,413,709,133.25	362,462,889.56	3,776,172,022.81
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、本年初余额	264,321,774.00				2,572,066,086.75			7,116,340.16	65,245,534.08		504,959,398.26		3,413,709,133.25	362,462,889.56	3,776,172,022.81
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	105,728,710.00				-100,728,710.00			-214,281.61	6,106,967.98		20,256,370.86		31,149,057.23	-80,634,166.25	-49,485,109.02
(一) 综合											38,442,843.92		38,442,843.92	72,312,798.45	110,755,642.37

2019 年年度报告

收益总额														
(二)所有者投入和减少资本				5,000,000.00								5,000,000.00	421,624.06	5,421,624.06
1. 所有者投入的普通股													421,624.06	421,624.06
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				5,000,000.00								5,000,000.00		5,000,000.00
(三)利润分配							6,106,967.98	-18,186,473.06				-12,079,505.08	-153,225,734.35	-165,305,239.43
1. 提取盈余公积							6,106,967.98	-6,106,967.98						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-12,079,505.08				-12,079,505.08	-153,225,734.35	-165,305,239.43
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	105,728,710.00			-105,728,710.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	105,728,710.00			-105,728,710.00										
2. 盈余公积转增资本(或股														

本)														
3. 盈余公 积 弥补 亏 损														
4. 设定受 益 计划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其他综 合 收 益 结 转 留 存 收 益														
6. 其他														
(五)专项 储备						-214,281.61				-214,281.61	-142,854.41		-357,136.02	
1. 本期提 取														
2. 本期使 用						214,281.61				214,281.61	142,854.41		357,136.02	
(六)其他														
四、本期期 末余额	370,050,484.00				2,471,337,376.75		6,902,058.55	71,352,502.06		525,215,769.12		3,444,858,190.48	281,828,723.31	3,726,686,913.79

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰会计机构负责人：黄勇军

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股 本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	370,050,484.00				2,470,313,055.83			96,841.59	71,352,502.06	207,600,913.77	3,119,413,797.25

2019 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	370,050,484.00				2,470,313,055.83		-589,346.21	96,841.59	76,202,148.19	241,515,401.25	3,157,588,584.65

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	264,321,774.00				2,571,041,765.83			96,841.59	65,245,534.08	164,717,707.01	3,065,423,622.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	264,321,774.00				2,571,041,765.83			96,841.59	65,245,534.08	164,717,707.01	3,065,423,622.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	105,728,710.00				-100,728,710.00				6,106,967.98	42,883,206.76	53,990,174.74
（一）综合收益总额										61,069,679.82	61,069,679.82
（二）所有者投入和减少资本					5,000,000.00						5,000,000.00
1. 所有者投入的普通股											
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					5,000,000.00						5,000,000.00
（三）利润分配								6,106,967.98		-18,186,473.06	-12,079,505.08
1. 提取盈余公积								6,106,967.98		-6,106,967.98	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,079,505.08	-12,079,505.08

3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	105,728,710.00				-105,728,710.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	105,728,710.00				-105,728,710.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	370,050,484.00				2,470,313,055.83		96,841.59	71,352,502.06	207,600,913.77		3,119,413,797.25

法定代表人：范培顺 主管会计工作负责人：李峰 会计机构负责人：黄勇军

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

（一）历史沿革

湖南郴电国际发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经湖南省人民政府湘政函[2000]221号文批准，由郴州市电力公司作为主发起人，联合宜章县电力有限责任公司（原名宜章县电力总公司）、临武县水利电力有限责任公司、汝城县水电有限责任公司（原名汝城县水电总公司）、永兴县水利电力有限责任公司及联合国国际小水电中心，以发起方式设立的股份有限公司。本公司于2000年12月26日在湖南省工商行政管理局注册成立，企业法人营业执照号4300001004989。公司设立时注册资本：人民币14,026.77万元，于2004年3月26日公开发行人民币普通股（A股）股票7,000万股，每股发行价5.48元，并于2004年4月8日在上海证券交易所挂牌上市，股票发行变更登记后注册资本为人民币21,026.77万元。根据2006年6月27日公司股权分置改革相关股东会决议通过的股权分置改革方案，公司非流通股股东向股权分置改革方案实施股权登记日登记在册的流通股股东每10股流通股支付3.2股股份，共向流通股股东合计支付2,240万股。股权分置完成后，公司总股份仍为21,026.77万股。

2014年10月，公司向兴证证券资产管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、兵工财务有限责任公司、中广核财务有限责任公司、宝盈基金管理有限公司、国联安基金管理有限公司、信达澳银基金管理有限公司合计非公开发行5,405.41万股人民币普通股，非公开发行成功后，公司总股本变为26,432.18万股。

2018年5月10日公司召开的2017年度股东大会审议通过以总股本264,321,774股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，变更后的注册资本为人民币370,050,484.00元。

2018年7月25日，郴州市人民政府国有资产监督管理委员会将持有本公司的全部国有股份无偿划转至郴州市发展投资集团有限公司，公司控股股东变更为郴州市发展投资集团有限公司，实际控制人未发生变化。

截至2019年12月31日，公司股本总额为370,050,484.00元，公司的实际控制人为郴州市人民政府，持股比例为16.65%。

（二）公司注册地址及经营范围

公司注册地址：郴州市北湖区国庆南路36号；公司现任法定代表人：范培顺；公司经营范围：凭本企业《电力业务许可证》核定的范围从事电力业务（有效期至2028年7月31日）；城市供水；污水处理；工业气体生产与销售；清洁（新）能源及增量配电业务；电力工程、市政工程的设计、安装与承装、承修、承试和咨询服务；房屋及设施的租赁业务，提供小水电国际间经济技术合作、信息咨询（不含中介）服务；法律法规允许的投资业务，货物及技术进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）控股股东及实际控制人名称

本公司实际控制人为郴州市人民政府，其通过郴州市发展投资集团有限公司持有本公司股份，郴州市发展投资集团有限公司为本公司第一大股东。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司 2019 年度财务报表经公司董事会批准于 2020 年 4 月 17 日报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部已颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了合并及公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年年度的经营成果和现金流量等有关信息

此外，本财务报表在所有重大方面符合《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) 以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453 号)的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本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

本公司的记账本位币为人民币。

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

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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。

在合并财务报表中, 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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积 (资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 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, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

合并财务报表系根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的规定, 以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 按照权益法调整对子公司的长期股权投资, 在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司, 自其与本公司同受最终控制方控制之日起

纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映在编制的合并财务报表中，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。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1、合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2、合营安排的会计处理

共同经营参与方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的

外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率

法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期

信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(6) 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合，除经评估存在明显预期信用减值情况外，一般不计提坏账准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

①期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计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。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑

	前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
性质组合	经评估不存在预期信用减值的，不计提坏账准备

本公司将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合，除经评估存在明显预期信用减值情况外，一般不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(6) 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

13. 应收款项融资

适用 不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，具体详见本附注三（十）金融工具的相关披露。

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并在整个存续期内确认预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

存货包括在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、周转材料、库存商品等。

存货按实际成本计价。购入并已验收入库的原材料按实际成本计价，领用发出时采用加权平均法核算；库存商品入库时按实际成本计价，发出采用加权平均法；周转材料于领用时一次性转销。

存货采用永续盘存制，平时不定期对存货进行清查，年末对存货进行全面清查，对清查中发现的账实差异及时进行处理。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

16. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价

值。

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

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1、长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位其他综合收益的变动，按照应享有或应分担的其他综合收益份额，确认其他综合收益，同时调整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。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

4、长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融

资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。包括房屋建筑物、大坝、供发电设备、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备等。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-50	5	1.9-3.17
大坝	年限平均法	40	5	2.38
供发电设备	年限平均法	8-32	5	2.97-11.88
机器设备	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
运输设备	年限平均法	8-10	5	9.50-11.88
电子设备及其他设备	年限平均法	8	5	11.88

(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

23. 在建工程

适用 不适用

在建工程分为自营建造工程和出包建造工程两类。

1、在建工程的计价

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

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

建造的固定资产从达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再按实际成本调整原来的暂估价值，但原按暂估价值计提的折旧额不再追溯调整。

3、在建工程减值准备的确认标准和计提方法

会计年末，对在建工程进行全面检查，当存在减值迹象时，估计其可收回金额，按该项工程可收回金额低于期账面价值的差额计提减值准备。

24. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化金额

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，当期资本化金额以借入专门借款当期发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额及其他辅助费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，当期资本化金额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，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

借款存在折价或者溢价，本公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，对每期资本化的利息金额进行调整。

3、借款费用资本化期间

(1) 开始资本化

当以下三个条件同时具备时，因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额开始资本化：a、资产支出已经发生；b、借款费用已经发生；c、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(3) 停止资本化

当所购建或生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产计价方法

本公司无形资产主要包括土地使用权、软件、非专利技术、信息管理系统、污水处理特许经营权等，无形资产取得时按成本计价，年末按照账面价值与可收回金额孰低计价。

2、无形资产摊销方法

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起在使用寿命内系统合理摊销计入损益，摊销方法以反映该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式确定。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法进行摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-8
非专利技术	10
信息管理系统	5-8
污水处理特许经营权	协议约定的运营年限

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，本公司尚不存在使用寿命不确定的无形资产。

3、无形资产使用寿命按下列标准进行估计

(1) 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命为合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

(2)合同或法律没有规定使用寿命的,本公司通过与同行业的情况进行比较、参考历史经验、或聘请相关专家进行论证等方法,综合各方面因素确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的,该项无形资产视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销。公司于每个会计期对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,并按上述“2.无形资产摊销方法”摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

(1)首先,本公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段:

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。

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

(2)其次,本公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准,归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,在同时满足下列条件时,确认为无形资产:

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

③无形资产产生经济利益的方式;

④有足够的技术、服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。

29. 长期资产减值

适用 不适用

公司对除存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产等资产以外的资产减值,按以下方法确定:

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少每年末都要进行减值测试。可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不再转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

√适用 □不适用

本公司的预计负债包括对外提供担保、商业承兑票据贴现、未决诉讼、产品质量保证、亏损合同以及重组义务等很可能产生的负债。

如发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，本公司在资产负债表中反映为负债：该义务是本公司承担的现时义务，该义务的履行很可能导致经济利益流出企业，该义务的金额能够可靠地计量。

公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

34. 股份支付

□适用 √不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

36. 收入

√适用 □不适用

1.销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认

- (1)企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2)企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出商品实施有效控制；
- (3)收入的金额能够可靠地计量；
- (4)相关的经济利益很可能流入企业；
- (5)相关的成本已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、提供劳务的收入，按以下方法确认

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已完工作的比例测量完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3、让渡资产使用权收入，在下列条件均能满足时予以确认

- (1)相关的经济利益很可能流入企业；

(2)收入的金额能够可靠地计量。

4、收入金额确定

除已收或应收的合同或协议价款不公允外，公司按照从购买方已收或应收的合同协议款，确定收入金额。如合同或协议价款的收取采用递延方式，且金额较大的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

5、本公司收入确认的具体政策

本公司目前主要业务为购售电、工业气体销售、自来水供应。

售电收入，每月定期通过远程抄表或人工抄表将客户当月用电量输入电力营销系统并生成当月汇总电力营销报表，经适当审核后，财务凭电力营销报表及发票等记录收入及应收账款；另对国网的电力销售，以取得电网公司确认的电量结算单作为确认销售收入的时点。

工业气体销售，凭经双方确认的供气计量单及约定的价格开具发票，并合理确信相关经济利益很可能流入公司的情况下，确认收入及应收账款。

自来水销售，每月定期通过人工抄表统计客户当月用水量并录入水费营销系统，水费营销系统根据用水量及设定价格生成当月应收月报汇总表，经适当审核后，确认水费收入。

37. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3、本公司政府补助采用总额法核算

(1)与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4、对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5、本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6、本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资

金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租金在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。作为承租人发生的初始直接费用，计入管理费用，或有租金于发生时确认为当期费用。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司（承租人）将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为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。在租赁过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产的价值。公司采用实际利率法将未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，计入当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

41. 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)
新增“信用减值损失”报表项目	本公司2019年4月25日召开第五届董事会第四十八次会议	合并利润表：信用减值损失本期列示金额-46,899,291.82元；利润表：信用减值损失本期列示金额-37,324,941.90元。
金融资产根据公司管理的业务模式和合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	本公司2019年4月25日召开第五届董事会第四十八次会议	合并资产负债表：期末交易性金融资产列示金额为167,331,496.42元，权益工具投资列示金额为9,410,653.79元；期初交易性金融资产列示金额为109,700,000.00元，权益工具投资列示金额为9,593,394.90元；资产负债表：其他权益工具投资列示金额为9,410,653.79元；其他权益工具投资列示金额为9,593,394.90元
将“应收票据及应收账款”拆分为“应收账款”、“应收票据”列示		合并资产负债表：应收票据列示期末余额138,879,446.59元，期初余额187,736,615.92元；应收账款列示期末余额237,706,035.05元，期初余额206,409,438.58元；资产负债表：应收票据列示期末余额88,121,118.71元，期初余额68,498,987.17元；应收账款列示期末余额117,651,847.32元，期初余额116,816,682.26元。
将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”、“应付账款”列示		合并资产负债表：应付账款列示应付账款期末余额285,561,307.77元，期初余额204,937,924.28元；应付票据期末期初余额均为0元；资产负债表：应付账款列示应付账款期末余额232,794,658.17元，期初余额166,421,298.94元；应付票据期末期初余额均为0元。
将合并利润及利润表中“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”		合并利润表：资产减值损失本期列示金额-9,118,947.03元，上期列示金额-20,172,251.06元；利润表：资产减值损失本期列示金额-55,000,000.00元，上期列示金额-14,082,238.10元。

其他说明

(3)本公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)相关规定，对2019年1月1日至本准则实施日之间发生的非货币性资产交换，应根据规定进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。该会计政策变更对合并及公司财务报表无影响。

自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号—债务重组》(财会〔2019〕9号)相关规定，对2019年1月1日至本准则实施日之间发生的债务重组，应根据规定进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。该会计政策变更对合并及公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将固定资产中供发电设备类的配售电资产, 折旧年限由 20 年调整为 8-32 年。	2019 年 10 月 28 日公司第五届董事会第五十三次会议	2019 年 7 月 1 日	上述会计估计增加本公司 2019 年度合并利润总额及母公司利润总额 719.27 万元

其他说明

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,600,066,762.71	2,600,066,762.71	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		109,700,000.00	109,700,000.00
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	187,736,615.92	187,736,615.92	
应收账款	206,409,438.58	206,409,438.58	
应收款项融资			
预付款项	22,975,483.84	22,975,483.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	234,578,397.47	234,578,397.47	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	26,929,285.30	26,929,285.30	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	172,522,336.26	62,822,336.26	-109,700,000.00
流动资产合计	3,451,218,320.08	3,451,218,320.08	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			

债权投资			
可供出售金融资产	10,000,000.00		-10,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,503,413,177.30	1,503,413,177.30	
其他权益工具投资		9,593,394.90	9,593,394.90
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6,209,151,413.10	6,209,151,413.10	
在建工程	1,334,028,384.38	1,334,028,384.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	322,152,704.38	322,152,704.38	
开发支出			
商誉	23,392,913.65	23,392,913.65	
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	59,095,504.29	59,095,504.29	
长期待摊费用	3,843,703.46	3,843,703.46	
非流动资产合计	9,465,077,800.56	9,464,671,195.46	-406,605.10
资产总计	12,916,296,120.64	12,915,889,515.54	-406,605.10
流动负债：			
短期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	204,937,924.28	204,937,924.28	
预收款项	345,519,048.26	345,519,048.26	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	23,308,926.74	23,308,926.74	
应交税费	32,097,016.16	32,097,016.16	
其他应付款	1,202,224,298.38	1,202,224,298.38	
其中：应付利息	11,160,000.00	11,160,000.00	
应付股利	110,425,778.69	110,425,778.69	

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	768,980,000.00	768,980,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,602,067,213.82	2,602,067,213.82	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5,845,924,212.00	5,845,924,212.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	44,600,000.00	44,600,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	697,017,781.03	697,017,781.03	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,587,541,993.03	6,587,541,993.03	
负债合计	9,189,609,206.85	9,189,609,206.85	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	370,050,484.00	370,050,484.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,471,337,376.75	2,471,337,376.75	
减：库存股			
其他综合收益		-406,605.10	-406,605.10
专项储备	6,902,058.55	6,902,058.55	
盈余公积	71,352,502.06	71,352,502.06	
一般风险准备			
未分配利润	525,215,769.12	525,215,769.12	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	3,444,858,190.48	3,444,451,585.38	-406,605.10
少数股东权益	281,828,723.31	281,828,723.31	
所有者权益（或股东权益）合计	3,726,686,913.79	3,726,280,308.69	-406,605.10
负债和所有者权益（或股东权益） 总计	12,916,296,120.64	12,915,889,515.54	-406,605.10

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

注 1：本公司持有的部分理财产品根据其合同持有目的及现金流量模式，本公司自 2019 年 1 月 1 日将其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，将其列报为交易性金融资产

注 2：本公司投资郴州高新信息技术创业投资基金是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，公司自 2019 年 1 月 1 日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报为其他权益工具投资。

2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司在 2019 年 1 月 1 日，按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行追溯调整。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,788,975,932.49	1,788,975,932.49	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	68,498,987.17	68,498,987.17	
应收账款	116,816,682.26	116,816,682.26	
应收款项融资			
预付款项	12,939,438.99	12,939,438.99	
其他应收款	745,137,900.79	745,137,900.79	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	11,711,116.44	11,711,116.44	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,419,198.44	8,419,198.44	
流动资产合计	2,752,499,256.58	2,752,499,256.58	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	10,000,000.00		-10,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	547,298,982.28	547,298,982.28	
长期股权投资	2,731,633,201.21	2,731,633,201.21	
其他权益工具投资		9,593,394.90	9,593,394.90
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	4,223,670,325.84	4,223,670,325.84	

在建工程	916,002,511.04	916,002,511.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,682,726.60	8,682,726.60	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	24,956,588.02	24,956,588.02	
非流动资产合计	8,462,244,334.99	8,461,837,729.89	-406,605.10
资产总计	11,214,743,591.57	11,214,336,986.47	-406,605.10
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	166,421,298.94	166,421,298.94	
预收款项	264,642,518.57	264,642,518.57	
应付职工薪酬	17,268,050.60	17,268,050.60	
应交税费	12,484,435.45	12,484,435.45	
其他应付款	786,402,975.27	786,402,975.27	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	768,980,000.00	768,980,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,026,199,278.83	2,026,199,278.83	
非流动负债：			
长期借款	5,845,924,212.00	5,845,924,212.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	44,600,000.00	44,600,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	77,956,303.49	77,956,303.49	
递延所得税负债			
其他非流动负债	100,650,000.00	100,650,000.00	
非流动负债合计	6,069,130,515.49	6,069,130,515.49	

负债合计	8,095,329,794.32	8,095,329,794.32	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	370,050,484.00	370,050,484.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,470,313,055.83	2,470,313,055.83	
减：库存股			
其他综合收益		-406,605.10	-406,605.10
专项储备	96,841.59	96,841.59	
盈余公积	71,352,502.06	71,352,502.06	
未分配利润	207,600,913.77	207,600,913.77	
所有者权益（或股东权益）合计	3,119,413,797.25	3,119,007,192.15	-406,605.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,214,743,591.57	11,214,336,986.47	-406,605.10

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

注 1：本公司投资郴州高新信息技术创业投资基金是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，公司自 2019 年 1 月 1 日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报为其他权益工具投资。

2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司在 2019 年 1 月 1 日，按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行追溯调整。

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司在 2019 年 1 月 1 日，按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行追溯调整。

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售商品或提供劳务的增值额	3%、9%、10%、13%、16%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	2%、3%
房产税	自有房产原值一次减除 10-20% 后的余额/租赁房屋按照租赁收入	1.2%/12%

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（%）
临沧郴电水电投资有限公司	15%
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	0%

2. 税收优惠

适用 不适用

1、根据《国家税务总局关于电网企业电网新建项目享受所得税优惠政策问题的公告》（2013 年 26 号文）、《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》的相关规定，符合条件 and 标准的电网（输变电设施）新建项目可享受“三免三减半”的企业所得税优惠政策。本公司各分公司的部分电网设施依照相关规定享受该项优惠政策。

2、根据财政部《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2015]78 号）规定，公司污水处理业务收入自 2015 年 7 月 1 日起，符合即征即退政策相关条件的可享受即征即退 70% 的优惠。

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	226,939.26	159,225.04
银行存款	1,850,350,548.70	2,565,687,138.63
其他货币资金	28,536,816.33	34,220,399.04
合计	1,879,114,304.29	2,600,066,762.71
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 57,951,020.82 元，其中包括其他货币资金中

东江引水工程冻结的土地复垦保证金 22,946,816.33 元、东江引水项目保证金 5,590,000.00 元；银行存款中其他被冻结资金 29,414,204.49 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	167,331,496.42	109,700,000.00
其中：		
理财产品	167,331,496.42	109,700,000.00
合计	167,331,496.42	109,700,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	138,879,446.59	185,117,475.68
商业承兑票据		2,619,140.24
合计	138,879,446.59	187,736,615.92

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,070,000.00
商业承兑票据		
合计		1,070,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用√不适用

按组合计提坏账准备:

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 月以内 (含 1 月)	74,819,952.75
1-6 月 (含 6 月)	94,827,331.20
7-12 月 (含 12 月)	19,674,917.38
1 年以内小计	189,322,201.33
1 至 2 年	30,574,222.62
2 至 3 年	10,839,453.10
3 至 4 年	66,032,279.56
4 至 5 年	26,567,915.09
5 年以上	63,516,732.89
合计	386,852,804.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	183,139,462.21	47.34	126,747,093.90	82.08	56,392,368.31	159,922,067.35	48.11	106,661,595.82	66.70	53,260,471.53
按组合计提坏账准备	203,713,342.38	52.66	27,677,304.58	17.92	176,036,037.80	172,496,060.25	51.89	19,347,093.20	11.22	153,148,967.05
合计	386,852,804.59	100	154,424,398.48	100	232,428,406.11	332,418,127.60	100	126,008,689.02	77.92	206,409,438.58

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
包头市吉宇钢铁有限责任公司	54,571,668.61	11,531,331.14	21.13	存续期内预期信用损失
郴州市裕农纸业有限公司	11,406,596.93	11,406,596.93	100	期末预计难以收回
郴州市涌泉物业管理有限公司	7,592,476.82	7,592,476.82	100	期末预计难以收回
郴州市迅汇达投资有限公司	7,108,438.37	7,108,438.37	100	期末预计难以收回
郴州宾馆有限公司	7,994,368.60	4,459,376.35	55.78	存续期内预期信用损失
同新房地产开发有限公司	4,413,760.31	4,413,760.31	100	期末预计难以收回
宜章县梅田镇政府	2,849,327.80	2,849,327.80	100	期末预计难以收回
宜章县大龙山水泥厂	2,166,491.56	2,166,491.56	100	期末预计难以收回
临武县武水水泥厂	2,117,768.91	2,117,768.91	100	期末预计难以收回
宜分县玉溪水泥厂	2,019,969.20	2,019,969.20	100	期末预计难以收回
永兴县城关镇政府	1,958,865.89	1,958,865.89	100	期末预计难以收回
湖南宜章五岭铁合金厂	1,947,464.28	1,947,464.28	100	期末预计难以收回
郴州市金艺物业管理有限公司	1,785,982.55	1,785,982.55	100	期末预计难以收回
刘丽芳	1,273,935.23	1,273,935.23	100	期末预计难以收回
宜章县莽山硅厂	1,197,643.80	1,197,643.80	100	期末预计难以收回
郴州床单厂	1,176,542.36	1,176,542.36	100	期末预计难以收回
临武县政府	1,145,052.04	1,145,052.04	100	期末预计难以收回
宜章县筑英水泥厂	1,133,047.96	1,133,047.96	100	期末预计难以收回
永兴县向阳煤矿	1,096,445.22	1,096,445.22	100	期末预计难以收回
单项金额不重大汇总	68,183,615.77	58,366,577.18	85.60	存续期内预期信用损失
合计	183,139,462.21	126,747,093.90	82.08	

--	--	--	--	--

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 个月以内	66,270,148.22		
2-6 月（含 6 月）	58,803,737.31	2,940,186.89	5
7-12 月（含 12 月）	7,969,773.81	796,977.38	10
1-2 年（含 2 年）	29,020,277.92	4,353,041.68	15
2-3 年（含 3 年）	9,455,415.55	1,891,083.11	20
3-4 年（含 4 年）	26,531,520.13	13,265,760.06	50
4-5 年（含 5 年）	4,107,379.91	2,875,165.93	70
5 年以上	1,555,089.53	1,555,089.53	100
合计	203,713,342.38	27,677,304.58	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	106,661,595.82	20,542,330.62	456,832.54			126,747,093.90
按组合计提坏账准备	19,347,093.20	8,330,211.37				27,677,304.58
合计	126,008,689.02	28,872,541.99	456,832.54			154,424,398.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
汝城县委会	456,832.54	银行存款入账
合计	456,832.54	

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额（元）	账龄	占总额比（%）	坏账准备（元）
前五合计	非关联方	88,673,549.33		22.92	42,098,219.61
合计		88,673,549.33		22.62	42,098,219.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,414,254.58	86.22	18,176,628.00	79.11
1 至 2 年	593,437.37	4.12	3,292,067.25	14.33
2 至 3 年	784,562.28	5.45	337,655.14	1.47
3 年以上	605,581.81	4.21	1,169,133.45	5.09

合计	14,397,836.04	100.00	22,975,483.84	100
----	---------------	--------	---------------	-----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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

单位名称	是否关联方	期末余额（元）	账龄	未结算原因	占总额比（%）
预付前五合计	非关联方	4,169,786.55	1 年以内	尚未结算	28.96
合计		4,169,786.55			28.96

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	279,441,232.57	234,578,397.47
合计	279,441,232.57	234,578,397.47

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 个月以内	19,789,522.15
2-6 个月（含 6 月）	50,402,023.16
7-12 个月（含 12 月）	77,063,855.94
1 年以内小计	147,255,401.25
1 至 2 年	97,868,618.51
2 至 3 年	17,408,714.58
3 至 4 年	61,228,281.56
4 至 5 年	981,179.57
5 年以上	32,926,404.81
合计	357,668,600.28

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
农网改造还本付息资金	214,733,982.83	151,985,563.97
城市公用事业附加	71,615,585.44	72,754,198.01
股权转让款	15,081,287.72	15,081,287.72
设备处置与用户安装工程款	10,287,776.83	9,082,385.64
保证金	6,431,527.27	6,190,926.58
备用金	2,025,858.71	5,584,181.94
其他往来款	37,492,581.48	33,663,638.95
合计	357,668,600.28	294,342,182.81

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	8,531,893.68		51,231,891.66	59,763,785.34
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-87,670.18		18,603,275.05	18,515,604.87
本期转回			32,022.50	32,022.50
本期转销				
本期核销			20,000.00	20,000.00
其他变动				
2019年12月31日余额	8,444,223.50		69,783,144.21	78,227,367.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	51,231,891.66	18,603,275.05	32,022.50	20,000.00		69,783,144.21
组合计提	8,531,893.68	-87,670.18				8,444,223.50
合计	59,763,785.34	18,515,604.87	32,022.50	20,000.00		78,227,367.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
垫支农网改造还本付息资金	农网改造还本付息资金	204,774,869.66	3 年以内	57.25	
城市公用事业附加	城市公用事业附加	71,615,585.44	1 年以上	20.02	35,034,778.43
永兴悦来温泉度假有限公司	应收股权处置款	15,081,287.72	5 年以上	4.22	15,081,287.72
资兴市电力集团公司	农网还贷资金	8,716,155.29	3 年以上	2.44	499,521.27
迅汇达投资有限公司	租金	8,380,070.76	1 年以上	2.34	8,380,070.76
合计		308,567,968.87		86.27	58,995,658.18

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,879,372.59		29,879,372.59	26,929,285.30		26,929,285.30
委托加工物资	6,523,359.49		6,523,359.49			
未完工安装业务支出	16,740,879.50		16,740,879.50			
合计	53,143,611.58		53,143,611.58	26,929,285.30		26,929,285.30

(2). 存货跌价准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、 持有待售资产

□适用 √不适用

11、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

12、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
待抵扣增值税进项税额	78,121,793.44	59,406,534.20
预缴的企业所得税	3,241,913.71	3,007,971.07
其他	162,827.59	407,830.99
合计	81,526,534.74	62,822,336.26

其他说明

无

13、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、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
二、联营企业											
郴州郴电科技有限公司	36,604,536.76			-2,376,927.65					-1,564,851.66	32,662,757.45	
新余中邦工业气体有限公司	103,229,401.85			20,780,600.31			16,802,290.11			107,207,712.05	
中国水电建设集团圣达水电有限公司	873,503,888.09			148,479.93						873,652,368.02	
四川圣达水电开发有限公司	490,075,350.60			-380,255.09						489,695,095.51	
郴州辉煌电子传媒有限责任公司											
小计	1,503,413,177.30			18,171,897.50			16,802,290.11		-1,564,851.66	1,503,217,933.03	
合计	1,503,413,177.30			18,171,897.50			16,802,290.11		-1,564,851.66	1,503,217,933.03	

其他说明

注 1：表内郴州郴电科技有限公司其他金额-1,564,851.66 元，为本期郴州郴电科技有限公司对本公司逆流交易中未实现内部交易利润在合并报表层面调整金额。

注 2：本公司联营企业郴州辉煌电子传媒有限责任公司由于超额亏损，本公司对其长期股权投资已减记至零，本期及截至期末累计未确认的损失金额详见本附注“八、（三）在联营企业中的权益、（4）在联营企业中权益相关的风险信息”。

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
郴州高新信息技术创业投资基金	9,410,653.79	9,593,394.90
合计	9,410,653.79	9,593,394.90

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
郴州高新信息技术创业投资基金			589,346.21		本公司投资郴州高新信息技术创业投资基金是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，公司自 2019 年 1 月 1 日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报为其他权益工具投资。	

其他说明：

适用 不适用

注：本公司投资郴州高新信息技术创业投资基金是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，公司自 2019 年 1 月 1 日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报为其他权益工具投资。

18、其他非流动金融资产适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,131,149,261.38	6,209,151,413.10
固定资产清理		
合计	7,131,149,261.38	6,209,151,413.10

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	大坝	供发电设备	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
----	--------	----	-------	------	------	---------	----

						设备	
一、账面原值：							
1.期初余额	2,378,324,251.07	65,596,757.28	5,297,721,699.37	752,809,826.37	35,486,441.68	142,489,117.64	8,672,428,093.41
2.本期增加金额	338,332,762.78		972,995,743.65	10,040,084.68	1,619,799.09	1,689,691.49	1,324,678,081.69
（1）购置	1,068,126.02		5,903,178.09	8,911,199.02	1,619,799.09	349,831.49	17,852,133.71
（2）在建工程转入	337,264,636.76		967,092,565.56	1,128,885.66		1,339,860.00	1,306,825,947.98
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额			2,968,368.55	11,656,894.90	1,889,671.22	18,699.00	16,533,633.67
（1）处置或报废			2,968,368.55	11,656,894.90	1,889,671.22	18,699.00	16,533,633.67
4.期末余额	2,716,657,013.85	65,596,757.28	6,267,749,074.47	751,193,016.15	35,216,569.55	144,160,110.13	9,980,572,541.43
二、累计折旧							
1.期初余额	489,047,149.20	22,361,219.37	1,380,750,923.23	408,775,503.80	26,323,929.92	111,173,534.67	2,438,432,260.19
2.本期增加金额	84,687,196.35	1,571,999.26	266,762,451.05	28,275,007.88	2,437,216.22	7,001,058.65	390,734,929.41
（1）计提	84,687,196.35	1,571,999.26	266,762,451.05	28,275,007.88	2,437,216.22	7,001,058.65	390,734,929.41
3.本期减少金额	28,981.66		1,463,420.26	10,402,750.25	1,794,360.48	17,764.05	13,707,276.70
（1）处置或报废	28,981.66		1,463,420.26	10,402,750.25	1,794,360.48	17,764.05	13,707,276.70
4.期末余额	573,705,363.89	23,933,218.63	1,646,049,954.02	426,647,761.43	26,966,785.66	118,156,829.27	2,815,459,912.90
三、减值准备							
1.期初余额	13,040,315.13		3,858,456.46	7,945,648.53			24,844,420.12
2.本期增加金额			8,508,951.72	564,515.39		45,479.92	9,118,947.03
（1）计提			8,508,951.72	564,515.39		45,479.92	9,118,947.03
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额	13,040,315.13		12,367,408.18	8,510,163.92		45,479.92	33,963,367.15
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,129,911,334.83	41,663,538.65	4,609,331,712.27	316,035,090.80	8,249,783.89	25,957,800.94	7,131,149,261.38
2.期初账面价值	1,876,236,786.74	43,235,537.91	3,913,112,319.68	336,088,674.04	9,162,511.76	31,315,582.97	6,209,151,413.10

注：子公司邯郸郴电电力能源有限责任公司因上游企业停产预计难以恢复生产，本期根据主要设备预计未来可收回现金低于账面净值的差额计提 9,118,947.03 元固定资产减值准备。

(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
房屋、建筑物	27,681,567.91	6,345,649.80		21,335,918.11	
机器设备	1,511,847.88	414,893.63	564,515.39	532,438.86	
供发电设备	82,205,635.51	23,915,917.58	8,508,951.72	49,780,766.21	
电子设备及	936,604.37	834,960.94	45,479.92	56,163.51	

其他					
----	--	--	--	--	--

注：子公司邯郸电电力能源有限责任公司因上游企业停产，其在资产负债表日亦处于停产状态，相应主要固定资产处于暂时闲置，本期根据主要设备预计未来可收回现金与账面差额计提9,118,947.03元减值准备。

(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
同心花园门面	1,107,201.19	公司名称变更后未更名
泵房、配电房等附属设施	4,050,920.81	资料不全，无法办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	965,093,096.94	1,149,529,302.41
工程物资	150,514,219.47	184,499,081.97
合计	1,115,607,316.41	1,334,028,384.38

其他说明：

适用 不适用

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
农网升级改造	699,303,484.55		699,303,484.55	640,462,748.61		640,462,748.61
格瑞环保污水处理				146,785,477.65		146,785,477.65
东江引水工程	33,833,969.69		33,833,969.69	178,548,926.61		178,548,926.61
东江引水工程二期	104,024,411.58		104,024,411.58	48,369,401.81		48,369,401.81
忙蚌水电站工程	15,487,056.02		15,487,056.02	14,937,056.02		14,937,056.02
郴州市城区管网建设	8,188,686.78		8,188,686.78	12,897,790.88		12,897,790.88
各分公司调度自动化	70,724,116.89		70,724,116.89	57,629,696.77		57,629,696.77
城市电网工程	18,910,203.76		18,910,203.76	35,662,696.22		35,662,696.22
其他零星工程	14,621,167.67		14,621,167.67	14,235,507.84		14,235,507.84
合计	965,093,096.94		965,093,096.94	1,149,529,302.41		1,149,529,302.41

(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
农网升级改造工程	3,850,000,000	640,462,748.61	1,020,421,807.08	961,581,071.14		699,303,484.55	76.97	76.97	295,719,586.19	81,013,279.72	4.68	农网专项贷款、财政拨款、自有资金
格瑞环保第二污水处理厂工程	111,000,000	146,785,477.65	21,196,491.25		167,981,968.90		113.10	113.10	12,705,375.89	3,004,267.52	4.35	贷款；自有资金
东江引水工程	1,199,000,000	178,548,926.61	119,865,714.39	264,580,671.31		33,833,969.69	102.79	102.79				募集资金、贷款
东江引水工程二期	1,169,000,000	48,369,401.81	55,655,009.77			104,024,411.58	8.90	8.90				贷款、自有资金、专项贷款
忙蚌水电站工程	66,000,000	14,937,056.02	550,000.00			15,487,056.02	28.74	28.74				自有资金
郴州市城区管网建设工程	80,000,000	12,897,790.88	51,350,280.68	56,059,384.78		8,188,686.78	82.15	82.15	2,304,934.51	452,200.00	1.2	自有资金、专项贷款
各分公司调度自动化工程	101,000,000	57,629,696.77	13,094,420.12			70,724,116.89	82.08	82.08				自有资金
合计	6,576,000,000	1,099,631,098.35	1,282,133,723.29	1,282,221,127.23	167,981,968.90	931,561,725.51			310,729,896.59	84,469,747.24		

注：本期其他减少金额系转入无形资产-污水处理特许经营权金额。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
农网改造工程物资	150,514,219.47		150,514,219.47	182,078,399.46		182,078,399.46
供水管网工程物资				2,420,682.51		2,420,682.51
合计	150,514,219.47		150,514,219.47	184,499,081.97		184,499,081.97

其他说明：

无

22、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

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□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	信息管理系统	非专利技术	财务软件	污水处理 特许经营权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	143,086,125.00	11,736,215.44	19,834,760.00	2,279,821.53	212,498,045.88	389,434,967.85
2.本期增加金额		378,301.89		570,889.13	170,541,246.37	171,490,437.39
(1)购置		378,301.89		570,889.13		949,191.02
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
(4)在建工程转入					170,541,246.37	170,541,246.37
3.本期减少金额					50,647,680.71	50,647,680.71
(1)处置						
4.期末余额	143,086,125.00	12,114,517.33	19,834,760.00	2,850,710.66	332,391,611.54	510,277,724.53
二、累计摊销						
1.期初余额	27,514,786.39	8,171,856.02	19,834,760.00	1,340,474.27	10,420,386.79	67,282,263.47
2.本期增加金额	2,899,085.10	606,875.75		266,354.65	4,380,724.34	8,153,039.84
(1)计提	2,899,085.10	606,875.75		266,354.65	4,380,724.34	8,153,039.84
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	30,413,871.49	8,778,731.77	19,834,760.00	1,606,828.92	14,801,111.13	75,435,303.31

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	112,672,253.51	3,335,785.56		1,243,881.74	317,590,500.41	434,842,421.22
2.期初账面价值	115,571,338.61	3,564,359.42		939,347.26	202,077,659.09	322,152,704.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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		
德能水电有限公司	18,234,084.61					18,234,084.61
郴州市自来水有限责任公司	2,973,967.68					2,973,967.68
常州中天邦益气体有限公司	2,184,861.36					2,184,861.36
合计	23,392,913.65					23,392,913.65

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设、关键参数及其理由
18,234,084.61	根据德能水电有限公司未来预计现金流量折现而得	现金流预测期为 5 年，折现率根据德能水电有限公司的加权平均资本成本确定，折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了德能水电有限公司的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。
2,973,967.68	根据郴州市自来水有限责任公司未来预计现金流量折现而得	现金流预测期为 5 年，折现率根据郴州市自来水有限责任公司的加权平均资本成本确定，折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了郴州市自来水有限责任公司的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设、关键参数及其理由
2,184,861.36	根据常州中天邦益气体有限公司未来预计现金流量折现而得	现金流预测期为4年,折现率根据常州中天邦益气体有限公司的加权平均资本成本确定,折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了常州中天邦益气体有限公司的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经测试,公司期末商誉无需计提减值准备的情况。

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,843,703.46		919,974.72		2,923,728.74
合计	3,843,703.46		919,974.72		2,923,728.74

其他说明:

无

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	7,470,167.41	1,120,525.11		
合计	7,470,167.41	1,120,525.11		

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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

(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		
可抵扣亏损	305,368,749.25	296,957,808.07
应收账款坏账准备	154,424,398.48	126,008,689.02
其他应收款坏账准备	78,227,367.71	59,763,785.34
固定资产减值准备	30,104,910.69	20,985,963.66
合计	568,125,426.13	503,716,246.09

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		33,032,602.22	
2020 年	35,132,972.51	44,822,335.52	
2021 年	65,922,016.86	75,606,426.49	
2022 年	54,576,376.98	56,387,431.36	
2023 年	84,429,081.43	87,109,012.48	
2024 年	65,308,301.47		
合计	305,368,749.25	296,957,808.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购建长期资产预付款	68,713,406.54	59,095,504.29
委托代建资产	45,609,189.30	
合计	114,322,595.84	59,095,504.29

其他说明：

注：委托代建资产系子公司湖南郴电格瑞环保科技有限公司代建的郴州市第四污水处理厂配套管网资产。

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		15,000,000.00
信用借款	150,000,000.00	10,000,000.00
合计	150,000,000.00	25,000,000.00

短期借款分类的说明：

期末与短期借款相关的保证借款情况详见本附注“十三、承诺及或有事项”。

(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、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

□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
应付水电费	33,128,215.93	72,744,748.69
应付材料及设备款	251,429,812.24	129,895,837.87
其他	1,003,279.60	2,297,337.72
合计	285,561,307.77	204,937,924.28

(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
长沙双佳水表厂	1,635,576.45	暂未支付
临武县金源水电有限责任公司	1,219,331.02	暂未支付
莽山水库开发建设有限公司	1,179,105.39	暂未支付
汝城县万年桥水电有限责任公司	1,098,521.71	暂未支付
杭州锅炉集团股份有限公司	1,023,095.33	暂未支付
合计	6,155,629.90	-

其他说明

√适用 □不适用

注：账龄超过一年的应付款项主要为应付设备及材料款，鉴于项目工期较长，尚未支付。

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
预收电费	267,079,027.91	241,117,401.86
预收水费	23,546,196.41	26,218,897.13
预收水电安装工程款	90,502,230.41	76,214,744.32
预收气体款等	1,356,872.64	1,968,004.95
合计	382,484,327.37	345,519,048.26

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(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	23,218,021.78	310,700,528.11	294,125,073.01	39,793,476.88
二、离职后福利-设定提存计划	90,904.96	28,421,275.34	28,366,290.32	145,889.98
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,308,926.74	339,121,803.45	322,491,363.33	39,939,366.86

(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	21,147,641.96	246,864,088.58	230,877,829.22	37,133,901.32
二、职工福利费		21,725,336.06	21,713,006.06	12,330.00
三、社会保险费	135,996.86	15,698,544.28	15,441,514.76	393,026.38
其中：医疗保险费	52,254.07	12,608,654.23	12,295,839.54	365,068.76
工伤保险费	11,719.02	2,456,569.62	2,454,623.12	13,665.52
生育保险费	72,023.77	633,320.43	691,052.10	14,292.10
四、住房公积金	179,083.44	20,374,183.14	20,116,392.14	436,874.44
五、工会经费和职工教育经费	1,746,098.50	6,038,376.05	5,971,757.81	1,812,716.74
六、其他短期薪酬	9,201.02		4,573.02	4,628.00
合计	23,218,021.78	310,700,528.11	294,125,073.01	39,793,476.88

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	71,177.98	26,934,035.58	26,887,144.28	118,069.28
2、失业保险费	19,726.98	757,387.34	749,493.68	27,620.64
3、企业年金缴费		729,852.42	729,652.36	200.06
合计	90,904.96	28,421,275.34	28,366,290.32	145,889.98

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	8,234,194.44	11,629,140.30
企业所得税	11,927,756.40	16,753,039.63
个人所得税	324,616.05	477,111.69
城市维护建设税	366,219.56	396,570.18
土地使用税	23,324.80	23,324.36
房产税	1,892,612.14	1,466,774.73
教育费附加及地方教育附加	327,462.58	352,335.62
其他	877,894.34	998,719.65
合计	23,974,080.31	32,097,016.16

其他说明：

无

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		11,160,000.00
应付股利	139,059,992.20	110,425,778.69
其他应付款	1,182,540,839.52	1,080,638,519.69
合计	1,321,600,831.72	1,202,224,298.38

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
农行逾期贷款利息		11,160,000.00
合计		11,160,000.00

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

注：期初应付利息系子公司郴州市自来水有限责任公司原在中国农业银行郴州市苏仙区支行逾期贷款欠付利息，该借款已转移至湖南省资产管理有限公司，截至期末逾期利息已偿清。

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
香港恒龙科技有限公司	137,039,789.33	103,810,914.49
湖南裕龙工业气体咨询有限责任公司		6,380,861.33
香港明键国际有限公司	234,002.87	234,002.87
昆明水之韵水利水电工程咨询有限公司	1,786,200.00	
合计	139,059,992.20	110,425,778.69

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程、设备及材料款	940,994,402.35	828,977,342.78
应付其他往来款	53,255,258.93	38,421,117.61
应付资产收购款	2,026,789.77	18,026,789.77
应付代收代扣款	35,627,643.71	24,478,393.55
应付保证金及押金	94,689,907.51	111,514,388.03
应付电价调整平衡资金	10,480,390.01	10,480,390.01
应付租赁费	3,348,165.83	6,621,816.53
应付股权收购款	42,118,281.41	42,118,281.41
合计	1,182,540,839.52	1,080,638,519.69

(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
郴州市电力有限责任公司	14,474,468.84	暂未支付
电价调整平衡资金	10,044,483.31	暂未支付

襄阳市诺立信电线电缆有限公司	5,960,874.06	暂未支付
青岛科华钢结构有限公司	5,729,317.56	暂未支付
光宁电缆有限公司	5,695,952.52	暂未支付
银马电气有限公司	4,871,109.90	暂未支付
湖南省千福电力建设有限公司	3,439,861.74	暂未支付
湖南恒为电杆有限公司	3,221,669.00	暂未支付
湖南湘电电力电瓷电器制造有限公司	3,201,651.88	暂未支付
营业股保证金	2,853,341.49	暂未支付
湖南省湘粤电力建设有限公司	2,561,683.70	暂未支付
郴州郴电科技有限公司	2,405,436.10	暂未支付
广州信盛通信科技有限公司	2,397,763.70	暂未支付
光宁电缆有限公司	2,148,459.26	暂未支付
亚星线缆集团有限公司	2,123,509.69	暂未支付
合计	71,129,582.75	-

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	414,980,000.00	768,980,000.00
合计	414,980,000.00	768,980,000.00

其他说明：

无

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的期末已背书未到期应收票据	1,070,000.00	

合计	1,070,000.00	
----	--------------	--

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

43、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	5,461,265,000.00	5,436,910,000.00
抵押借款		
保证借款	220,000,000.00	
信用借款	398,414,212.00	409,014,212.00
合计	6,079,679,212.00	5,845,924,212.00

长期借款分类的说明:

期末与长期借款相关的质押借款情况详见本附注“十三、承诺及或有事项”。

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付郴州市发展投资集团有限公司借款	44,400,000.00	44,600,000.00
合计	44,400,000.00	44,600,000.00

其他说明：

适用 不适用

注：上述款项系本公司从郴州市发展投资集团有限公司（以下简称“郴投集团”）借入款项。根据郴投集团与国开发展基金有限公司（委托人）、国家开发银行股份有限公司（受托人）签订的《国开发展基金股东借款合同》，委托人委托受托人向郴投集团提供长期贷款 4,500 万元，用于本公司作为项目公司的 2015 年郴电国际城镇配电网建设改造项目，本公司对上述借款提供了连带责任保证，截至期末已偿还 60 万元，其中本期偿还 20 万元。

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
股东借款	44,400,000.00	44,600,000.00

其他说明：

注：此款项系本公司从郴州市发展投资集团有限公司（以下简称“郴投集团”）借入款项。根据郴投集团与国开发展基金有限公司（委托人）、国家开发银行股份有限公司（受托人）签订的《国开发展基金股东借款合同》，委托人委托受托人向郴投集团提供长期贷款 4,500 万元，用于本公司作为项目公司的 2015 年郴电国际城镇配电网建设改造项目，本公司对上述借款提供了连带责任保证，截至期末已偿还 60 万元，其中本期偿还 20 万元。

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	697,017,781.03	4,060,000.00	16,150,946.02	684,926,835.01	
合计	697,017,781.03	4,060,000.00	16,150,946.02	684,926,835.01	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
东江引水工程建设款	400,000,000.00					400,000,000.00	与资产相关
郴州市城区供水管网工程	76,455,833.92			4,601,000.00		71,854,833.92	与资产相关
“金太阳”工程政府补助	62,825,517.53			4,453,159.80		58,372,357.73	与资产相关
江源水库工程政府补助	45,918,000.00			1,275,500.00		44,642,500.00	与资产相关
水电机组增效扩容改造工程补贴	45,760,097.90	4,060,000.00		2,789,627.37		47,030,470.53	与资产相关
东江引水土地返还款	25,423,874.38			554,702.72		24,869,171.66	与资产相关
郴州市第二污水处理厂及配套管网建设	10,500,000.00			30,172.42		10,469,827.58	与资产相关

工程							
湘马矿区110KV变电站	7,468,285.96			520,046.55		6,948,239.41	与资产相关
焦炉煤气利用项目政府补助	7,416,666.67			500,000.00		6,916,666.67	与资产相关
郴州市第四污水处理厂及配套管网建设工程	5,192,638.88			181,666.68		5,010,972.20	与资产相关
郴州市区王仙湖引水专项资金	4,250,000.00			250,000.00		4,000,000.00	与资产相关
卢阳变电站项目补助	3,412,500.00			150,000.00		3,262,500.00	与资产相关
供水设施建设（国债转贷资金转拨款）	2,394,365.79			845,070.48		1,549,295.31	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	370,050,484						370,050,484

其他说明：

无

52、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

53、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）	976,236,817.67	5,626,847.78		981,863,665.45
其他资本公积				
其中：国家独享资本公积	1,324,000,000.00			1,324,000,000.00
其他	171,100,559.08			171,100,559.08
合计	2,471,337,376.75	5,626,847.78		2,476,964,224.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 5,626,847.78 元，系收购子公司少数股东权益产生。

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-406,605.10	-182,741.11				-182,741.11	-589,346.21
其中：重新计量设定受益计划变动额							
其他权益工具投资	-406,605.10	-182,741.11				-182,741.11	-589,346.21

公允价值变动							
其他综合收益合计	-406,605.10	-182,741.11				-182,741.11	-589,346.21

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、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	6,902,058.55	921,323.96	989,555.67	6,833,826.84
合计	6,902,058.55	921,323.96	989,555.67	6,833,826.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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	71,352,502.06	4,849,646.13		76,202,148.19
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	71,352,502.06	4,849,646.13		76,202,148.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	525,215,769.12	504,959,398.26
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	525,215,769.12	504,959,398.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,226,723.10	38,442,843.92

减：提取法定盈余公积	4,849,646.13	6,106,967.98
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,732,327.73	12,079,505.08
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	565,860,518.36	525,215,769.12

调整期初未分配利润明细：

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

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,809,535,575.90	2,429,400,827.91	2,624,285,456.10	2,243,219,808.98
其他业务	203,982,521.32	146,499,319.42	119,542,528.70	74,444,753.52
合计	3,013,518,097.22	2,575,900,147.33	2,743,827,984.80	2,317,664,562.50

其他说明：

无

60、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,635,353.65	6,967,040.83
教育费附加	4,862,417.85	5,802,413.18
房产税	2,146,196.42	2,257,985.82
土地使用税	4,003,784.12	3,980,226.38
印花税	1,799,956.54	1,934,167.52
其他	3,624,570.75	4,145,840.13
合计	22,072,279.33	25,087,673.86

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,013,371.12	4,599,254.95
其他	2,260,484.35	2,530,366.37
合计	8,273,855.47	7,129,621.32

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,149,778.34	105,717,542.06
折旧费	13,287,121.83	12,173,185.83
车辆使用费	3,045,354.83	3,835,216.23
业务招待费	1,817,364.09	1,974,869.35
无形资产摊销	2,845,408.54	2,829,994.67
租赁费	3,224,143.75	2,395,866.67
差旅费	1,614,119.16	1,646,212.15
办公费	1,970,883.86	1,966,302.39
咨询费	1,700,888.80	3,296,422.22
聘请中介机构费	1,603,699.95	1,891,286.44
其他管理费用	17,570,575.32	17,882,271.06
合计	161,829,338.47	155,609,169.07

其他说明：

无

63、研发费用

□适用 √不适用

64、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	108,870,153.01	98,388,969.69
减：利息收入	-15,868,991.42	-29,975,877.81
汇兑损失	-136,468.70	-397,137.79
其他财务费用	2,010,706.16	1,482,673.57
合计	94,875,399.05	69,498,627.66

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
“金太阳”工程政府补助	4,453,159.80	4,513,849.15
郴州市城区供水管网工程	4,601,000.00	4,500,999.98
水电机组增效扩容改造工程补贴	2,789,627.37	2,693,983.08
江源水库工程政府补助	1,275,500.00	1,275,500.00
卢阳变电站项目补助	150,000.00	150,000.00
供水设施建设（国债转贷资金转拨款）	845,070.48	845,070.48
东江引水土地返还款	554,702.72	554,702.72
湘马矿区 110KV 变电站	520,046.55	520,046.55
焦炉煤气利用项目政府补助	500,000.00	500,000.00
郴州市区王仙湖引水专项资金	250,000.00	250,000.00
郴州市第四污水处理厂及配套管网	181,666.68	151,388.90
郴州市第二污水处理厂及配套管管网建设工程	30,172.42	
增值税即征即退	301,635.29	
消防栓维护补贴		400,000.00
困难员工补助		45,000.00
人才引进补偿		60,000.00
其他补助	55,403.97	253,597.21
合计	16,507,985.28	16,714,138.07

其他说明：

无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	18,171,897.50	10,887,966.22
购买理财产品收益	10,851,486.84	591,168.25
合计	29,023,384.34	11,479,134.47

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,962,293.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	1,962,293.00	

其他说明：

无

69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-18,483,582.37	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
应收款坏账损失	-28,415,709.45	
合计	-46,899,291.82	

其他说明：

无

70、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		16,313,794.60
二、存货跌价损失		
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	-9,118,947.03	3,858,456.46
合计	-9,118,947.03	20,172,251.06

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产处置利得	578,951.05	687,655.27
合计	578,951.05	687,655.27

其他说明：

无

72、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	1,434,264.76		1,434,264.76
其中：固定资产处置利得	1,434,264.76		1,434,264.76
政府补助	95,000.00	65,000.00	95,000.00
其他	4,289,144.75	3,216,677.70	4,289,144.75
合计	5,818,409.51	3,281,677.70	5,818,409.51

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
市城区城市管理工 作绩效考核委员会 办公室奖金	8,000.00		与收益相关
郴州市商业局汇入 进口博览会补贴	2,000.00		与收益相关
遥观工业奖励款	80,000.00	60,000.00	与收益相关
临沧郴电县政府办 慰问金	5,000.00	5,000.00	与收益相关
合计	95,000.00	65,000.00	-

其他说明：

适用 不适用

73、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	615,186.24		615,186.24
其中：固定资产处置 损失	615,186.24		615,186.24
对外捐赠	1,599,335.00	1,971,416.04	1,599,335.00
赔偿及补偿支出	726,100.75	4,116,928.18	726,100.75
其他支出	6,784,526.47	7,891,950.05	6,784,526.47
合计	9,725,148.46	13,980,294.27	9,725,148.46

其他说明：

无

74、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	41,696,984.43	56,092,748.20
递延所得税费用	-1,120,525.11	

合计	40,576,459.32	56,092,748.20
----	---------------	---------------

(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	138,714,713.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,678,678.36
子公司适用不同税率的影响	-851,024.35
调整以前期间所得税的影响	-4,738,543.93
归属于合营企业和联营企业的损益	-4,542,974.38
税收优惠	-10,289,697.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,410,315.71
利用以前年度可弥补亏损	-4,625,083.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	29,025,362.22
其他-交易性金融资产公允价值变动影响	-490,573.25
所得税费用	40,576,459.32

其他说明：

√适用 □不适用

税收优惠金额相应优惠政策，详见本附注“四、（二）重要税收优惠政策及其依据”。

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、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
附加基金	73,501,358.64	142,306,802.57
往来款及其他	34,300,268.62	24,624,018.90
与收益相关政府补助	150,403.97	823,597.21
与资产相关政府补助	4,060,000.00	4,000,000.00
利息收入	15,868,991.42	29,670,644.71

合计	<u>127,881,022.65</u>	201,425,063.39
----	-----------------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
附加基金	127,793,868.99	127,807,100.27
管理费用	31,737,457.35	33,818,797.36
银行手续费	2,010,706.16	1,482,673.57
付现的营业外支出	9,109,962.22	12,670,222.93
销售费用	2,038,832.65	2,530,366.37
往来款及其他付现费用	36,663,656.30	10,679,341.16
合计	209,354,483.67	188,988,501.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回计划持有到期的定期存款及利息		204,095,000.00
工程建设保证金		12,256,860.17
合计		216,351,860.17

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其中：子公司代其少数股东购买的理财产品		
土地复垦保证金	11,246,417.29	6,279,000.00
工程建设保证金	15,578,529.19	
合计	26,824,946.48	6,279,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其中：国家农网升级改造投入款项		5,000,000.00
其他冻结资金收回		30,590,000.00
收回利息偿付保函保证金	16,730,000.00	
子公司少数股东退回款项		
合计	16,730,000.00	35,590,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其中：偿还计息资金往来利息	541,620.00	544,050.00
长期应付款减少	200,000.00	200,000.00
收购少数股东股权	10,020,000.00	
利息偿付保函保证金		16,730,000.00
理财产品资金流出	76,346,042.74	
合计	87,107,662.74	17,474,050.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77. 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	98,138,254.12	110,755,642.37
加：资产减值准备	56,018,238.85	20,172,251.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	392,299,781.07	335,808,239.61

性生物资产折旧		
无形资产摊销	8,153,039.84	8,576,987.76
长期待摊费用摊销	919,974.72	987,974.88
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）	-578,951.05	-687,655.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-819,078.52	46,025.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,962,293.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	108,733,684.31	97,758,201.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-29,023,384.34	-11,479,134.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,120,525.11	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,214,326.28	801,306.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,964,680.29	-34,714,374.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	122,025,306.37	218,011,950.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	617,605,040.69	746,037,416.06
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	1,821,163,283.47	2,565,846,363.67
减：现金的期初余额	2,565,846,363.67	3,403,982,733.05
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	-744,683,080.20	-838,136,369.38

(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	1,821,163,283.47	2,565,846,363.67
其中：库存现金	226,939.26	159,225.04
可随时用于支付的银行存款	1,820,936,344.21	2,565,687,138.63
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,821,163,283.47	2,565,846,363.67
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

78、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

79、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,590,000.00	东江引水项目保证金
复垦保证金	22,946,816.33	
银行存款	29,414,204.49	暂时被冻结资金
合计	57,951,020.82	

其他说明：

无

80、 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

81、 套期

□适用 √不适用

82、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
水电机组增效扩容改造工程补贴	4,060,000.00	递延收益	95,644.29
增值税即征即退	301,635.29	其他收益	301,635.29
其他补助	55,403.97	其他收益	55,403.97
遥观工业奖励款	80,000.00	营业外收入	80,000.00
市城区城市管理绩效考核委员会办公室奖金	8,000.00	营业外收入	8,000.00
郴州市商业局汇入进口博览会补贴	2,000.00	营业外收入	2,000.00
临沧椰电县政府办慰问金	5,000.00	营业外收入	5,000.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、 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

2019年10月，本公司与湖南互农新能源科技有限公司出资组建湖南郴电（永兴）综合能源服务有限公司，其中本公司持股90.00%，自成立之日起纳入合并。

除上述新设子公司导致的合并范围变动外，本期无其他合并范围变动的情况。

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	
湖南汇银国际投资有限责任公司	长沙市	长沙市	投资	100		设立或投资
常州中天邦益气体有限公司	常州市	常州市	工业气体制造		45.50	设立或投资
唐山中邦工业气体有限公司	唐山市	唐山市	工业气体制造		50.50	设立或投资
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	郴州市	郴州市	水电投资开发	98.72		设立或投资
德能水电有限公司	永兴县	永兴县	水力发电		70	设立或投资
湖南德能湘江水电投资有限责任公司	永州市东安县	永州市东安县	水力发电		80	设立或投资
上海郴电裕旺投资有限公司	上海市	上海市	投资	65		设立或投资
临沧郴电水电投资有限公司	云南省临沧市	云南省临沧市	水力发电	90		设立或投资
邯郸郴电电力能源投资有限责任公司	河北省磁县	河北省磁县	焦炉煤气发电	100		设立或投资
秦皇岛郴电天宸工业气体有限公司	秦皇岛青龙满族自治县	秦皇岛青龙满族自治县	工业气体设备购销		100	设立或投资
秦皇岛郴电龙汇电力能源投资有限责任公司	秦皇岛青龙满族自治县	秦皇岛青龙满族自治县	电力供应; 投资咨询服务		59	设立或投资
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	郴州市	郴州市	污水处理	100		设立或投资
郴州万国大酒店投资有限责任公司	郴州市	郴州市	酒店服务	100		非同一控制下企业合并
郴州市自来水投资有限责任公司	郴州市	郴州市	自来水生产、供应	100		非同一控制下企业合并
包头市天宸中邦工业气体有限公司	包头市	包头市	工业气体制造	60		非同一控制下企业合并
贵州郴电配售电投资有限责任公司	六盘水	六盘水	配售电	51		设立或投资
湖南郴电新能源发展有限公司	郴州市	郴州市	新能源	100		设立或投资
湖南郴电裕隆工程设计投资有限责任公司	郴州市	郴州市	设计	100		设立或投资
湖南郴电配售电投资有限责任公司	长沙市	长沙市	配售电	100		设立或投资
湖南郴电恒泰电力工程投资有限责任公司	郴州市	郴州市	工程施工	65		设立或投资
湖南郴电(永兴)综合能源服务有限公司	郴州市	郴州市	综合能源服务	90		设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

1) 本公司全资子公司湖南汇银国际投资有限责任公司持有常州中天邦益气体有限公司45.5%的股权，因与该公司另一持股5%的股东湖南裕丰工业气体咨询有限公司签订一致行动人协议，对方承诺在董事会中支持本公司的提议，并与本公司保持一致行动，从而使本公司实际可行使的表决权达到50.5%。另常州中天邦益气体有限公司的5位董事会成员有3位由本公司委派，同时董事长由本公司委派，对该公司享有实际控制权，因此将其纳入合并范围。

2) 本公司无特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
常州中天邦益气体有限公司	54.50	28,298,673.69	49,050,000.00	80,552,456.76
唐山中邦工业气体有限公司	49.50	14,653,407.99		67,539,088.87
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	1.28	9,810,717.70		52,084,486.62

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

注：子公司常州中天邦益气体有限公司的少数股东持股比例与其表决权比例不一致，其原因详见本附注“八.（一）1.注1”相关说明。

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: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
常州中天邦益气体有限公司	148,936,707.17	98,322,378.96	247,259,086.13	99,453,890.89		99,453,890.89	147,043,045.98	103,788,163.71	250,831,209.69	64,950,186.35		64,950,186.35
唐山中邦工业气体有限公司	130,563,611.71	56,770,178.85	187,333,790.56	50,891,186.79		50,891,186.79	109,036,144.47	61,307,121.89	170,343,266.36	60,787,649.72		60,787,649.72
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	91,744,620.58	150,581,735.79	242,326,356.37	18,667,499.21	47,030,470.53	65,697,969.74	61,037,977.96	155,854,676.49	216,892,654.45	18,090,532.27	45,760,097.90	63,850,630.17

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
常州中天邦益气体有限公司	155,539,239.26	51,924,171.90	51,924,171.90	49,174,159.87	170,163,590.20	72,061,392.39	72,061,392.39	73,223,850.64
唐山中邦工业气体有限公司	102,682,098.86	26,886,987.13	26,886,987.13	39,972,957.18	113,275,617.43	36,846,282.49	36,846,282.49	95,986,199.18
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	74,830,834.02	28,069,268.18	28,069,268.18	45,097,872.20	60,785,028.05	15,914,736.06	15,914,736.06	13,717,468.62

其他说明:

无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

(1) 收购唐山中邦少数股东5%股权

公司子公司湖南汇银国际投资有限责任公司收购湖南裕龙工业气体咨询有限公司所持唐山中邦工业气体有限公司5%股权，截至期末湖南汇银国际投资有限责任公司对唐山中邦工业气体有限公司持股比例为50.5%。

(2) 收购临沧郴电少数股东 39%的股权

公司根本期收购湖南瑞洋新能投资咨询有限公司所持临沧郴电水电投资有限公司 39%股权，截至期末本公司对临沧郴电的持股比例变更为 90%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	唐山中邦公司	临沧郴电公司
购买成本/处置对价		
--现金	2,220,000.00	7,800,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	2,220,000.00	7,800,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,366,337.35	9,280,510.43
差额	-4,146,337.35	-1,480,510.43
其中:调整资本公积	-4,146,337.35	-1,480,510.43
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

□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	
新余中邦工业气体有限公司	新余市	新余市	工业气体制造		40	权益法核算
中国水电建设集团圣达水电有限公司	乐山市	乐山市	水力发电	40.2756		权益法核算
四川圣达水电开发有限公司	乐山市	乐山市	水力发电	32.4181		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：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联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		
	中国水电建设集团 圣达水电有限公司	四川圣达水电开发 有限公司	新余中邦工业气体 有限公司	中国水电建设集团圣 达水电有限公司	四川圣达水电开发 有限公司	新余中邦工业气体有 限公司
流动资产	408,548,205.8	220,215,718.17	185,880,249.51	421,037,972.32	194,243,385.44	219,590,444.00
其中：现金和现金等价物	292,061,492.31	99,333,653.69	37,913,180.83	313,431,857.56	100,379,310.10	44,429,508.32
非流动资产	7,530,545,245.85	4,469,864,467.16	166,006,574.57	7,575,300,473.93	4,615,541,933.27	179,276,993.11
资产合计	7,939,093,451.65	4,690,080,185.33	351,886,824.08	7,996,338,446.25	4,809,785,318.71	398,867,437.11
流动负债	226,616,506.55	447,393,677.12	95,586,311.53	242,264,586.81	660,156,558.52	152,509,330.27
非流动负债	6,338,703,717.29	3,061,499,690.24		6,379,091,832.94	2,964,491,092.25	
负债合计	6,565,320,223.84	3,508,893,367.36	95,586,311.53	6,621,356,419.75	3,624,647,650.77	152,509,330.27
归属于母公司股东权益	1,373,773,227.81	1,181,186,817.97	256,300,512.55	1,374,982,026.50	1,185,137,667.94	246,358,106.84
按持股比例计算的净资产 份额	553,295,410.14	382,918,323.84	102,520,205.02	553,782,261.07	384,199,114.33	98,543,242.74
调整事项	320,356,957.88	106,776,771.67	4,687,507.03	319,721,627.03	105,876,236.27	4,686,159.11
--商誉	319,721,627.03	105,876,236.27	4,687,507.03	319,721,627.03	105,876,236.27	4,686,159.11
--其他	635,330.85	900,535.40				
对联营企业权益投资的 账面价值	873,652,368.02	489,695,095.51	107,207,712.05	873,503,888.09	490,075,350.60	103,229,401.85
营业收入	606,221,373.94	408,222,877.95	290,644,332.94	534,367,922.43	359,854,303.37	317,103,741.50
财务费用	316,198,250.00	163,331,415.42	-79,888.33	318,460,752.53	167,918,942.79	-112,789.22
所得税费用	-928,922.86	-3,414,283.98	17,336,814.86	-328,552.28	-3,006,134.76	27,377,437.98
净利润	368,659.75	-1,172,971.54	51,948,130.98	-34,979,737.05	-6,834,051.11	72,875,074.61
综合收益总额	368,659.75	-1,172,971.54	51,948,130.98	-34,979,737.05	-6,834,051.11	72,875,074.61
本年度收到的来自联营 企业的股利			16,802,290.11			66,913,306.37

其他说明
无

(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

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
联营企业：		
投资账面价值合计	32,662,757.45	36,604,536.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,376,927.65	-1,958,295.13
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,376,927.65	-1,958,295.13

其他说明

期末对联营企业郴州郴电科技有限公司投资账面价值，本期因郴州郴电科技有限公司对本公司逆流交易中未实现内部交易利润在合并报表层面调整金额-1,564,851.56 元，累计调整金额为 27,341,250.82 元。

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
郴州辉煌电子传媒有限责任公司	659,448.13	-491.43	658,956.70

其他说明

无

(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，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等，各类金融工具的详细说明见本附注“三、(十)金融工具”。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值

金融资产项目	期末余额			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	1,879,114,304.29			<u>1,879,114,304.29</u>
交易性金融资产		167,331,496.42		<u>167,331,496.42</u>
应收票据	138,879,446.59			<u>138,879,446.59</u>
应收账款	237,706,035.05			<u>237,706,035.05</u>
其他应收款	279,441,232.57			<u>279,441,232.57</u>
其他权益工具投资			9,410,653.79	<u>9,410,653.79</u>
合计	<u>2,535,141,018.50</u>	<u>167,331,496.42</u>	<u>9,410,653.79</u>	<u>2,711,883,168.71</u>

接上表：

金融资产项目	期初余额			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	2,600,066,762.71			2,600,066,762.71
交易性金融资产		109,700,000.00		109,700,000.00
应收票据	187,736,615.92			187,736,615.92
应收账款	206,409,438.58			206,409,438.58
其他应收款	234,578,397.47			234,578,397.47
其他权益工具投资			9,593,394.90	9,593,394.90

合 计	3,228,791,214.68	109,700,000.00	9,593,394.90	3,348,084,609.58
-----	------------------	----------------	--------------	------------------

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		150,000,000.00	150,000,000.00
应付账款		285,561,307.77	285,561,307.77
其他应付款		1,182,540,839.52	1,182,540,839.52
一年内到期的非流动负债		414,980,000.00	414,980,000.00
长期借款		6,079,679,212.00	6,079,679,212.00
长期应付款		44,400,000.00	44,400,000.00
合 计		8,157,161,359.29	8,157,161,359.29

接上表：

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		25,000,000.00	25,000,000.00
应付账款		204,937,924.28	204,937,924.28
其他应付款		1,091,798,519.69	1,091,798,519.69
一年内到期的非流动负债		768,980,000.00	768,980,000.00
长期借款		5,845,924,212.00	5,845,924,212.00
长期应付款		44,600,000.00	44,600,000.00
合 计		7,981,240,655.97	7,981,240,655.97

(二) 信用风险

信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

1.信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%
- (2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2.已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3.预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

4. 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注六、“(四) 应收账款”和本附注六、“(六) 其他应收款”。

本公司的大额应收账款客户主要为工业气体销售的钢铁行业企业，基本上为规模较大的中大型钢铁集团，抗市场风险能力较强，且公司制定了较为完善的应收账款管理制度，并根据公司制定的应收账款坏账准备计提政策，合理的计提了坏账准备，故本公司认为，上述应收账款的信用风险是可控的；本公司的应收电费及应收水费客户体量较大，单项客户欠款较小，本期新增的电费及电费回收率较好，在90%以上，不存在重大信用风险。本公司其他应收款，主要为农网改造还本付息资金、城市公用事业附加等，正积极的与当地政府部门请示城市公用事业附加缺口补偿事宜，本公司认为，上述其他应收款不存在重大信用风险。综上所述，本公司管理层认为，报告期内应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本公司的货币资金主要为银行存款、保证金性质的其他货币资金，主要存放于在国内A股上市的部分商业银行；应收票据主要为银行承兑汇票。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的资金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险等。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款的借款合同对借款利率均进行了明确约定，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有的美元等外币和部分客户货款与人民币之间的汇率变动。但本公司管理层认为，美元等外币与部分客户货款与本公司总资产所占比例较小，故本公司所面临的外

汇风险并不重大。

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

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		167,331,496.42		167,331,496.42
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			9,410,653.79	9,410,653.79
持续以公允价值计量的资产总额		167,331,496.42	9,410,653.79	176,742,150.21

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(%)
郴州市人民政府	湖南省郴州市			16.65	16.65

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为郴州市人民政府，本公司实际控制人通过郴州市发展投资集团有限公司持有本公司股份，郴州市发展投资集团有限公司为本公司第一大股东。

本企业最终控制方是郴州市人民政府

其他说明：

无

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

本公司子公司的情况说明详见本附注“八、在其他主体中的权益”之（一）在子公司中的权益“1.本公司的构成”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的联营企业情况说明详见本附注“八、在其他主体中的权益”之“（三）在联营企业中的权益”。

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
宜章县电力有限责任公司	参股股东
临武县水利电力有限责任公司	参股股东

汝城县水电有限责任公司	参股股东
永兴县水利电力有限责任公司	参股股东
汝城万年桥电站	股东的子公司
永兴县二级水电站有限责任公司	股东的子公司
开封天宸能源化工机械有限公司	其他
青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司	其他
香港恒龙科技有限公司	其他

其他说明

无

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
郴州郴电科技有限公司	采购材料及设备	35,243,558.50	25,553,883.96
汝城县水电有限责任公司	采购电力	47,036,539.69	39,255,756.20
永兴县二级水电站有限责任公司	采购电力	36,505,251.26	24,639,291.32
汝城万年桥电站	采购电力	25,732,033.01	21,395,740.78
宜章县电力有限责任公司	采购电力	15,105,998.29	11,971,938.49
临武县水利电力有限责任公司	采购电力	11,348,719.23	8,946,525.24

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
郴州市发展投资集团有限公司	提供劳务	17,234,187.36	2,155,946.75

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
永兴县水利电力有限责任公司	办公场地及土地使用权	5,163,883.49	3,676,322.09
临武县水利电力有限责任公司	办公场地及土地使用权	500,883.00	500,883.00
宜章县电力有限责任公司	办公场地及土地使用权	571,428.60	571,428.60
永兴县水利电力有限责任公司	办公场地及土地使用权	319,760.00	338,428.83
汝城县水电有限责任公司	办公场地及土地使用权	437,655.77	437,655.72

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

(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：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	3,033,800	3,190,000

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	柳州郴电科技有限公司			366,720.00	
应收账款	郴州市发展投资集团有限公司	8,180,030.43		2,551,253.03	228,297.30
应收账款	青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司	59,377.00	5,937.70		
其他应收款	开封天宸能源化工机械有限公司	150,000.00	15,000.00		
其他应收款	青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司	38,448.91	19,224.45	38,448.90	18,224.45
其他应收款	柳州郴电科技有限公司			357,070.79	59,975.24

(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	柳州郴电科技有限公司	26,804,192.06	9,677,788.34
应付账款	汝城县水电有限责任公司	654,247.19	5,786,611.31
应付账款	汝城县万年桥电站	1,098,521.71	4,424,527.71
应付账款	永兴县水利电力有限责任公司	2,042,325.02	2,042,325.02
应付账款	永兴县二级水电站有限责任公司	1,280,611.94	1,534,257.14
应付账款	开封天宸能源化工机械有限公司	54,222.00	870,875.47
应付账款	宜章县电力有限责任公司	811,095.32	1,650,016.96
应付账款	临武县水利电力有限责任公司	155,179.97	1,403,212.73
其他应付款	柳州郴电科技有限公司	5,881,348.35	10,744,309.22
其他应付款	永兴县水利电力有限责任公司	5,148,165.83	6,621,816.53
其他应付款	开封天宸能源化工机械有限公司	6,170,094.14	6,170,094.14
长期应付款	郴州市发展投资集团有限公司	44,400,000.00	44,600,000.00

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

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

(1) 质押借款

质押物	贷款主体	质押贷款银行	质押贷款金额	质押贷款期限	
			(万元)		
水费收益权	本公司	国家开发银行股份有限公司湖南省分行	5,980.00	2015.10.21	2035.10.20
水费收益权	本公司	国家开发银行股份有限公司湖南省分行	3,600.00	2015.12.29	2030.12.28
水费收益权	本公司	国家开发银行股份有限公司湖南省分行	3,900.00	2016.3.10	2036.3.9
水费收益权	本公司	国家开发银行股份有限公司湖南省分行	29,133.00	2017.4.28	2029.4.17
电费收益权	本公司	招商银行股份有限公司长沙开福支行	27,832.00	2015.12.30	2035.12.30
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	240.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	360.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	2,274.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	88.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	6,076.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	192.00	2015.3.13	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	240.00	2015.6.18	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	2,668.00	2015.6.18	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	2,956.00	2015.6.18	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	1,690.00	2015.6.18	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	3,261.00	2015.12.30	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	2,400.00	2015.12.30	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	1,254.00	2015.12.30	2030.2.27

质押物	贷款主体	质押贷款银行	质押贷款金额	质押贷款期限	
			(万元)		
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	272.00	2015.12.30	2030.2.27
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	4,750.00	2016.02.26	2035.12.31
电费收益权	本公司	中国光大银行股份有限公司郴州分行	9,500.00	2016.5.4	2035.12.31
电费收益权	本公司	中国建设银行股份有限公司郴州苏仙支行	4,960.00	2016.12.28	2036.12.28
电费收益权	本公司	中国建设银行股份有限公司郴州苏仙支行	20,900.00	2017.9.29	2024.9.29
电费收益权	本公司	中国建设银行股份有限公司郴州苏仙支行	45,100.00	2017.10.31	2024.10.31
电费收益权	本公司	中国进出口银行湖南省分行	49,580.00	2016.1.15	2035.6.30
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州安仁县支行	9,600.00	2016.12.26	2036.12.25
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州嘉禾县支行	4,800.00	2016.12.26	2036.12.25
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州临武县支行	10,000.00	2009.12.11	2029.12.10
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州临武县支行	5,000.00	2015.2.3	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州临武县支行	4,800.00	2016.3.22	2036.3.16
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州临武县支行	4,800.00	2017.1.3	2036.12.25
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州临武县支行	8,000.00	2019.8.10	2039.7.30
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州汝城县支行	10,000.00	2009.12.3	2029.12.2
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州汝城县支行	6,000.00	2015.2.2	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	5,000.00	2013.3.29	2033.3.26
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	6,000.00	2014.12.22	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	20,000.00	2015.1.4	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	4,000.00	2015.2.2	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	10,000.00	2015.2.3	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	2,000.00	2019.8.5	2039.7.30
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州宜章县支行	20,000.00	2014.12.19	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州永兴县支行	5,000.00	2009.12.30	2029.12.29
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州永兴县支行	5,000.00	2013.5.13	2033.5.01
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州永兴县支行	6,000.00	2014.12.29	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州永兴县支行	5,000.00	2015.2.3	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行郴州永兴县支行	10,000.00	2010.3.19	2030.3.19
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	4,000.00	2015.1.5	2034.12.18
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	17,206.00	2008.2.11	2028.2.10
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	6,384.50	2005.2.5	2022.12.30
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	4,530.00	2010.1.26	2030.1.25

质押物	贷款主体	质押贷款银行	质押贷款金额	质押贷款期限	
			(万元)		
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	700.00	2010.5.20	2030.5.19
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	6,000.00	2010.5.20	2030.5.19
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	8,000.00	2010.5.20	2030.5.19
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	11,000.00	2012.4.27	2032.4.26
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	3,500.00	2012.5.17	2032.5.16
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	5,000.00	2013.4.20	2033.4.19
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	5,000.00	2013.4.25	2033.4.24
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	5,000.00	2013.5.7	2033.5.1
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	700.00	2013.5.30	2033.5.1
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	5,000.00	2013.6.25	2033.5.1
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	9,000.00	2014.12.22	2034.12.28
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	4,800.00	2016.3.18	2036.3.17
电费收益权	本公司	中国农业银行股份有限公司郴州北湖支行	9,600.00	2016.4.1	2036.3.29
电费收益权	本公司	中国银行股份有限公司郴州分行	8,875.00	2017.7.5	2034.12.31
电费收益权	本公司	中国银行股份有限公司郴州分行	26,625.00	2017.7.27	2034.12.31
电费收益权	本公司	中国银行股份有限公司郴州分行	10,000.00	2019.1.25	2038.12.31
电费收益权	本公司	中国银行股份有限公司郴州分行	5,000.00	2019.10.25	2038.12.31
合计			546,126.50		

截至期末，质押借款余额546,126.50万元，均为长期借款。

(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. 华兴能源集团有限公司（以下简称“华兴能源”）起诉磁县漳南洗煤有限责任公司（以下简称“漳南洗煤”）、邯郸郴电电力能源有限责任公司（本公司子公司，以下简称“邯郸郴电”）买卖合同纠纷一案

2014年8月，普华永泰能源集团有限公司（后更名为华兴能源集团有限公司）作为销售方、漳南洗煤作为购买方，签订了《煤炭买卖合同》；2014年8月，普华永泰能源集团有限公司作为销售方、漳南洗煤作为购买方、邯郸郴电作为监管方，三方签订了《监管协议》，约定邯郸郴电作为买卖合同履行的监管人，以确保销售方的资金安全。漳南洗煤尚有16,387,453.14元未能按期支付。

2015年8月4日，河北省高级人民法院二审作出“(2015)冀民二终字第74号”民事判决：“被告漳南洗煤在本判决书生效20日内给付原告华兴能源货款人民币16,387,453.14元并支付利息（自2015年1月18日起按银行同期贷款利息计算至实际付清之日止）；邯郸栾电电力能源有限责任公司对本判决书第一项的贷款承担补充赔偿责任。”华兴能源已向河北省邯郸市中级人民法院申请强制执行。邯郸栾电不服上述判决，于2016年1月已向最高人民法院寄交了《再审申请书》，最高人民法院于2017年裁定驳回邯郸栾电再审申请。

本公司及本公司法律顾问认为二审判决邯郸栾电承担的为补充赔偿责任，尚不清楚漳南洗煤的财产状况及偿付能力，无法对该案可能给邯郸栾电造成的损失情况作出估计，因此未就该事项确认相关负债。

2.秦皇岛栾电龙汇电力能源有限责任公司（本公司子公司，以下简称“栾电龙汇”）与青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司（以下简称“德龙铸业”）服务合同纠纷一案

2012年5月，邯郸栾电电力能源有限责任公司、德龙铸业、包头市天宸中邦工业气体有限公司签订了《合作协议》，约定共同组建余热发电合资公司，对就合资公司向德龙铸业收取输配电服务费的标准计费方式及违约责任等进行了约定。2012年6月，合资公司栾电龙汇成立。截至2014年12月31日，德龙铸业共欠栾电龙汇供电服务费54,697,500.00元（含税），违约金12,573,990.00元。

2015年，栾电龙汇就上述事项向河北省秦皇岛中级人民法院起诉，2015年7月28日，该院作出了“(2015)秦民初字第31号”民事判决：“德龙铸业给付栾电龙汇输供电服务费54,697,500.00元（含税）；德龙铸业给付栾电龙汇违约金12,573,990.00元（截至2014年12月31日），从2015年1月1日至本判决确定的履行期间的实际履行日，按所欠输供电服务费54,697,500.00元（含税）的日千分之一向栾电龙汇支付违约金。”

栾电龙汇根据德龙铸业的实际状况，基于相关收入确认的经济利益流入企业存在重大不确定性的前提，故以前年度及本年度均未确认上述诉讼标的相应收入，以后按实际收到金额确认相应收入。

3.孙公司常州中天邦益气体有限公司（以下简称“常州中邦”）、唐山中邦工业气体有限公司（以下简称“唐山中邦”）与香港恒龙科技有限公司（以下简称“香港恒龙”）合同纠纷仲裁事项

本期香港恒龙根据所持的与常州中邦、唐山中邦签订的《生产管理与工艺咨询服务合同书》、《生产安全管理咨询合同》、《销售咨询合同书》申请仲裁，请求常州中邦、唐山中邦支付管理咨询费1,812.48万元、692.28万元及相关滞纳金，目前该仲裁尚已进行二次开庭，仲裁结果未出。

本公司及本公司法律顾问认为，香港恒龙所持有《生产管理与工艺咨询服务合同书》、《生产安全管理咨询合同》、《销售咨询合同书》未经子公司董事会决议，不具有法律效应，仲裁胜诉可能性较大，故未就该事项确认相关负债。

4.包头市天宸中邦工业气体有限公司（本公司子公司，以下简称“包头中邦”）与包头市吉宇钢铁有限责任公司（以下简称“吉宇钢铁”）供气合同纠纷一案

关于包头中邦在2012-2015年期间制氧设备事故原因造成吉宇钢铁停产,造成吉宇钢铁经济损失一事项,双方就损失金额不能协商确定,存在较大争议。2019年10月12日吉宇钢铁向唐山仲裁委员会申请仲裁,请求包头中邦支付停产事故损失2,649.61万元,目前该仲裁尚未开庭,仲裁结果未出。

公司及公司法律顾问认为,吉宇钢铁的对上述损失金额的计算金额存在不合理之处,仲裁结果尚未确定,无法对该案可能给包头中邦造成的损失情况作出合理估计,故未就该事项确认相关负债。

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	15,135,064.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	15,135,064.80

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

(一) 本公司于 2020 年 4 月 17 日召开第六届董事会第三次会议,审议通过 2019 年度股利分配预案:按当年可分配利润的 30%进行现金分红,即以本公司总股本 370,050,484 股为基数,向全体股东每 10 股分配现金红利 0.409 元(含税),共计分配现金红利 15,135,064.80 元。该分配预案需股东大会审议通过后实施。

(二)“疫情”对供电主业的冲击 2020 年初,国内爆发新冠肺炎传染病。受疫情影响,企业复工复产进度较同期水平偏低,同时国家发改委出台《关于阶段性降低企业用电成本支持企业复工复产的通知》(发改价格【2020】258 号)和《关于疫情防控期间采取支持性两部制电价政策降低企业用电成本的通知》(发改办价格【2020】110 号)文件,供电主业的盈利空间被压缩,对公司的盈利能力影响较大。

除上述事项外,截至本财务报表批准报出日,本公司无其他需披露的资产负债表日后非调整事项。

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

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

公司以产品类型为依据确定经营分部，将公司业务划分为电力生产与销售业务分部、气体生产与销售业务分部、自来水生产与销售及其他分部三大经营分部，并以该经营分部为基础确定报告分部。

(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	电力生产与销售业务	气体生产与销售业务	自来水生产与销售业务及其他业务	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	247,556.49	32,596.79	21,198.53		301,351.81
二、分部间交易收入	1,576.97			1,576.97	
三、以权益法核算的投资收益	-260.87	1,929.18		-148.88	1,817.19
四、资产减值损失	-911.89				-911.89
五、信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,765.12	-156.44	-768.37		-4,689.93
六、折旧费和摊销	30,933.43	1,961.06	7,184.65	11.00	40,068.14

费					
七、利润总额（亏损总额）	7,407.60	10,076.52	-486.54	3,126.11	13,871.47
八、所得税费用	1,783.22	2,205.06	69.37		4,057.65
九、净利润（净亏损）	5,624.38	7,871.47	-555.91	3,126.11	9,813.83
十、资产总额	1,155,565.17	76,972.32	298,277.93	212,590.40	1,318,225.02
十一、负债总额	825,586.56	28,944.74	183,026.77	94,696.47	942,861.60
十二、其他重要的非现金项目					
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	4,221.98	795.32	518.16		5,535.46
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	139,601.02	12,713.15		1,992.38	150,321.79
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	73,204.41	-1,703.32	18,541.49	2,932.10	87,110.48

(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

(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

1、借款费用

(1) 公司本期资本化的借款费用金额为84,469,747.24元，其中：农网升级改造工程资本化利息金额81,013,279.72元；格瑞环保第二污水处理厂工程资本化利息金额3,004,267.52元；城市供水管网工程资本化利息452,200.00元。

(2) 当期用于计算确定农网升级改造工程、格瑞环保污水处理工程、东江引水工程、城市供水管网工程资本化金额的资本化率分别为 4.68%、4.35%、1.2%。

2、外币折算

(1) 计入当期损益的汇兑差额为-136,468.70元。

(2) 当期无需要披露的处置境外经营对外币财务报表折算差额影响事项。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 个月以内	24,634,662.11
2-6 个月（含 6 月）	25,905,432.10
7-12 个月（含 12 月）	7,176,749.07
1 年以内小计	57,716,843.28
1 至 2 年	29,018,398.83
2 至 3 年	9,392,931.06
3 至 4 年	59,101,009.65
4 至 5 年	23,642,928.14
5 年以上	55,567,304.84
合计	234,439,415.80

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	114,918,121.66	49.02	99,070,957.36	86.21	15,847,164.30	82,039,605.32	38.44	74,805,597.08	91.18	7,234,008.24
按组合计提坏账准备	119,521,294.14	50.98	22,994,240.06	19.24	96,527,054.08	131,390,498.54	61.56	21,807,824.52	16.60	109,582,674.02
合计	234,439,415.80	100	122,065,197.42	100	112,374,218.38	213,430,103.86	100	96,613,421.60		116,816,682.26

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
郴州市裕农纸业有限公司	11,406,596.93	11,406,596.93	100.00	期末预计难以收回
万国大酒店	10,034,075.42	6,367,048.85	63.45	存续期内预期信用损失
郴州市迅汇达投资有限公司	7,108,438.37	7,108,438.37	100.00	预计难以收回
郴州宾馆有限公司	6,426,912.44	2,891,920.19	45.00	存续期内预期信用损失
宜章县梅田镇政府	2,849,327.80	2,849,327.80	100.00	预计难以收回
宜章县大龙山水泥厂	2,166,491.56	2,166,491.56	100.00	预计难以收回
临武县武水水泥厂	2,117,768.91	2,117,768.91	100.00	预计难以收回
宜分县玉溪水泥厂	2,019,969.20	2,019,969.20	100.00	预计难以收回
湖南宜章五岭铁合金厂	1,947,464.28	1,947,464.28	100.00	预计难以收回
刘丽芳	1,273,935.23	1,273,935.23	100.00	预计难以收回
宜章县莽山硅厂	1,197,643.80	1,197,643.80	100.00	预计难以收回
郴州床单厂	1,176,542.36	1,176,542.36	100.00	预计难以收回
临武县政府	1,145,052.04	1,145,052.04	100.00	预计难以收回
宜章县筑英水泥厂	1,133,047.96	1,133,047.96	100.00	预计难以收回
单项金额不重大汇总	62,914,855.36	54,269,709.88	86.26	存续期内预期信用损失
合计	114,918,121.66	99,070,957.36	86.21	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 个月以内	24,569,931.83		
2-6 月 (含 6 月)	25,021,618.05	1,251,080.90	5
7-12 月 (含 12 月)	6,180,279.05	618,027.91	10
1-2 年 (含 2 年)	27,737,776.10	4,160,666.42	15
2-3 年 (含 3 年)	8,583,869.65	1,716,773.93	20
3-4 年 (含 4 年)	22,091,547.84	11,045,773.92	50
4-5 年 (含 5 年)	3,781,182.09	2,646,827.46	70
5 年以上	1,555,089.53	1,555,089.53	100
合计	119,521,294.14	22,994,240.06	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	74,805,597.08	24,722,192.82	456,832.54			99,070,957.36
按组合计提坏账准备	21,807,824.52	1,186,415.54				22,994,240.06
合计	96,613,421.60	25,908,608.36	456,832.54			122,065,197.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
汝城县委会	456,832.54	银行存款入账
合计	456,832.54	

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占总额比 (%)	坏账准备
应收账款前五名合计	子公司、第三方	37,825,350.96		16.13	30,623,332.14
合计		37,825,350.96		16.13	30,623,332.14

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	10,160,667.97	
其他应收款	601,768,254.03	745,137,900.79
合计	611,928,922.00	745,137,900.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
临沧椰电水电投资有限公司	10,160,667.97	
合计	10,160,667.97	

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
1 年以内分项	
其中：1 个月以内	18,521,257.71
2-6 个月（含 6 个月）	59,914,100.72
7-12 个月（含 12 个月）	84,224,787.91
1 年以内小计	162,660,146.34
1 至 2 年	118,423,973.95
2 至 3 年	68,771,795.17
3 至 4 年	283,438,376.70
4 至 5 年	616,080.00
5 年以上	17,834,575.25
合计	651,744,947.41

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司往来款	335,334,955.71	525,821,821.12
农网改造还本付息资金	214,733,982.83	151,985,563.97
公用事业附加基金	71,615,585.44	72,754,198.01
应收设备及材料处置款	2,378,605.26	5,100,600.58
备用金	1,382,000.87	4,635,837.57
应收其他往来款	23,027,291.03	19,623,055.70
应收保证金	3,272,526.27	3,320,351.14
合计	651,744,947.41	783,241,428.09

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	3,734,152.30		34,369,375.00	38,103,527.30
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,945,823.92		9,959,364.66	11,905,188.58
本期转回			32,022.50	32,022.50

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	5,679,976.22		44,296,717.16	49,976,693.38

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	34,369,375.00	9,959,364.66	32,022.50			44,296,717.16
组合计提	3,734,152.30	1,945,823.92				5,679,976.22
合计	38,103,527.30	11,905,188.58	32,022.50			49,976,693.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
农网改造还本付息资金	还本付息资金	204,774,869.66	1-3 年	31.42	
邯郸郴电电力能源有限责任公司	应收子公司往来款	116,039,747.48	1 个月以内	17.80	
公用事业附加基金	公用事业附加基金	71,615,585.44	2-4 年	10.99	35,034,778.43
临沧郴电水电投资有限公司	应收子公司往来款	71,187,803.03	1 个月以内	10.92	
秦皇岛郴电天宸工业气体有限公司	应收子公司往来款	67,768,560.00	1 个月以内	10.40	
合计		531,386,565.61		81.53	35,034,778.43

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,552,364,440.70	71,488,660.98	1,480,875,779.72	1,376,844,189.12	16,488,660.98	1,360,355,528.14
对联营、合营企业投资	1,368,668,970.26		1,368,668,970.26	1,371,277,673.07		1,371,277,673.07
合计	2,921,033,410.96	71,488,660.98	2,849,544,749.98	2,748,121,862.19	16,488,660.98	2,731,633,201.21

(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
郴州万国大酒店有限责任公司	16,488,660.98			16,488,660.98		16,488,660.98
上海郴电裕旺投资有限公司	13,000,000.00			13,000,000.00		
临沧郴电水电投资有限公司	10,200,000.00	7,800,000.00		18,000,000.00		
邯郸郴电电力能源有限责任公司	55,000,000.00			55,000,000.00	55,000,000.00	55,000,000.00
郴州市自来水有限责任公司	900,781,028.14	77,720,251.58		978,501,279.72		
湖南汇银国际投资有限公司	103,764,500.00			103,764,500.00		
湖南郴电国际水电投资有限责任公司	49,360,000.00			49,360,000.00		
湖南郴电格瑞环保科技有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
贵州郴电配售电有限责任公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
湖南郴电配售电有	21,000,000.00			21,000,000.00		

限责任公司						
湖南郴电新能源发展有限公司	50,000,000.00				50,000,000.00	
湖南郴电恒泰电力工程有限责任公司	16,250,000.00				16,250,000.00	
湖南郴电裕隆工程设计有限责任公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
湖南郴电(永兴)综合能源服务有限公司		90,000,000.00			90,000,000.00	
合计	1,376,844,189.12	175,520,251.58			1,552,364,440.70	71,488,660.98

(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			
二、联营企业												
郴州郴电科技有限公司	7,698,434.38			-2,376,927.65							5,321,506.73	
中国水电建设集团圣达水电有限公司	873,503,888.09			148,479.93							873,652,368.02	
四川圣达水电开发有限公司	490,075,350.60			-380,255.09							489,695,095.51	
小计	1,371,277,673.07			-2,608,702.81							1,368,668,970.26	
合计	1,371,277,673.07			-2,608,702.81							1,368,668,970.26	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,296,603,900.95	2,097,015,990.01	2,057,719,794.07	1,931,363,199.61
其他业务	148,506,120.49	104,416,199.59	65,839,159.21	39,239,238.24

合计	2,445,110,021.44	2,201,432,189.60	2,123,558,953.28	1,970,602,437.85
----	------------------	------------------	------------------	------------------

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,608,702.81	-18,262,063.63
子公司分红款	87,861,127.36	126,559,634.18
合计	85,252,424.55	108,297,570.55

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	578,951.05	
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）	16,301,349.99	
委托他人投资或管理资产的损益	10,851,486.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,962,293.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	488,855.04	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,001,738.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,529,027.41	
少数股东权益影响额	-1,972,502.55	
合计	18,679,667.01	

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	1.59	0.1492	0.1492
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05	0.0988	0.0988

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签字并盖章的年度报告全文及摘要
备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报告正文
备查文件目录	载有天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件

董事长：范培顺

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 17 日

修订信息

适用 不适用