

2022 年度报告

重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司



公司代码：600116

公司简称：三峡水利

重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司 2022 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人谢俊、主管会计工作负责人邓义虹及会计机构负责人（会计主管人员）邓义虹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度母公司实现净利润 434,030,316.67 元，按《公司章程》提取法定盈余公积金 43,403,031.67 元后，母公司当年实现的可供分配利润为 390,627,285 元，加上母公司 2021 年末未分配利润 1,288,682,413.34 元，扣除根据股东大会决议支付 2021 年度普通股股利 286,821,435.60 元，年末累计可供股东分配的利润为 1,392,488,262.74 元。

公司 2022 年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），以公司现有总股本 1,912,142,904 股测算，共计派发现金红利 286,821,435.60 元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。

本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略，经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

恰逢一年春风起 正是扬帆启航时

——2023 年致股东

书

尊敬的三峡水利全体股东：

人间四月，春和景明，波澜不惊；嘉陵江畔，岸芷汀兰，郁郁青青。这镌刻在每一个人生命深处、绵延数千年而历久弥新的雨露春风、草长莺飞，在疫情后的第一个季节显得尤其珍贵，我们得以自由的沟通，与阔别已久的投资者来一场欢喜重逢；我们得以自由的脚步，去丈量祖国锦绣山川的每一寸肥沃土地；我们得以自由的心灵，去感知经济的复苏和能源革命的每一次铿锵律动。沐春风而思飞扬，凌青云而志浩荡。谨以下文致股东：

一心一意谋发展，回答市场之问

2022 年的考验，比以往来的猛烈。面对宏观形势复杂多变、流域来水极度偏枯、市场竞争异常激烈等前所未有的困难与挑战，我们爬坡越坎、奋力奔跑。

这一年，我们聚焦主责主业，使命担当。面对年内严峻电力保供形势，公司多措并举、全力以赴，打赢了电力保供攻坚战。电力业务基本盘持续巩固，新增万州、涪陵装机共计 100 万千瓦的燃机项目陆续获得核准，新增电网及升级改造项目高效推动，实现重大资产重组三年业绩承诺的圆满完成。

这一年，我们推进管理创新，行而不辍。完善公司内部控制管理体系，系统规范制度管理架构，持续提升公司治理水平；深入探索市场化运行机制，推动组织机构设置优化；完善招标采购运行体系，深化审计监督全覆盖；完善法律风险防控机制，拓宽信息化运用及沟通渠道，管理效率和效能持续提升。

这一年，我们奋力拓展新空间，乘风破浪。市场化售电签约客户数量突破 3700 家，规模位居全国同行业前列；万州区首个综合能源示范项目一九龙园区热电联产项目建成投运，成为公司新的利润增长点；综合能源项目百花齐放，分布式光伏工程陆续并网发电；储能、电动重卡业务迈出规模化发展坚实步伐。

得益于万千客户的高度认同，让我们在体验优先和服务为王的行业，坚持日复一日、初心不改；得益于广大股东的充分信任和鼎力支持，让我们在不确定

的时代荣辱与共、甘苦相随；更得益于 4000 名三峡水利人的戮力同心、辛勤付出，使得公司发展历程中有了上述浓墨重彩的一笔，更有了未来驶向星辰大海的勇气和底气。

一往无前推改革，回答时代之问

在时代的洪流里，我们在不断碰撞中成长，最大的成就是坚定了走能源企业的初心和决心。我们也在不断试错中调整自我认知，努力拓展新业务、进入新领域，却发现竞争异常激烈，自己还未构建起业务护城河，核心竞争力不突出；想要搭上科技变革的快车，却发现基础设施的脉络还不够畅通，组织进化速度还未跟上；想让组织更加轻盈，却发现文化的不够包容和开放让我们步履蹒跚，踌躇不前。在能源行业的大变革、科技创新的浩瀚星空中，我们看到了自己的短板和不足。站在新时代新征程的起点，我们像懵懂的少年，怀着好奇和敬畏之心，努力寻找与时代同频共振并可以打开未来发展大门的钥匙——**改革与创新**。

改革完善市场化的机制。发挥混合所有制企业的体制优势，因地制宜地建立完善符合各业务板块发展实际的机制。目前，公司已经在超额利润分享、项目跟投等方面进行了创新实践，并取得了较好的效果。接下来，将探索建立分级授权、业务拓展激励等市场化机制，为公司发展提供源源不断的内生动力。

创新打造科技竞争实力。我们将创新摆在改革发展全局的核心位置，坚持创新驱动，在打赢关键核心技术攻坚战上下功夫，在深化科技体制机制改革上下功夫，在推动产学研用一体化发展上下功夫。力争在综合能源、储能技术等重点领域形成具有自主知识产权的规模化成果和行业标准，提升核心竞争力。

文化再造作为变革支点。文化是最底层的生产力，是连接个人与个人，个人与组织的柔性价值网。企业文化如水一样，内化于无形，润物于无声。凭借组织的文化自觉可以解决许多制度和管理覆盖不到的问题。我们倡导平视、开放、包容的企业文化，鼓励平视交流，大胆发声，使沟通更有效率，让文化彰显魅力。

一以贯之闯新路，回答未来之问

三峡水利自 1997 年上市以来，树宏伟之愿，怀兼济之志，一以贯之追随时代的脚步闯新路，一直致力于为股东、为客户、为社会创造更多的价值。期间经历创业初期的筚路蓝缕，市场竞争的短兵相接，资本市场的风起云涌，即将迎来自己的而立之年。古人常说“三十而立”，主要指在这个阶段清楚自己想要什么、能做什么，这是一份自我审视的要求和承诺。我们认为，对于即将到来的第一个三十年，三峡水利会

更加从容、自信、担当，不仅三十而立，而且应当作为强者而立。这份底气来自于“两个坚持”，一是坚持融入国家高质量发展的大局；二是坚持融入能源行业高质量发展的大局。体现于：

清晰的战略定位。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，也是新时代中国经济的鲜明特征。站在国内经济企稳回升的关键时点，我们深刻理解高质量发展的内涵，密切协同三峡集团产业布局，积极践行公司“十四五”战略发展规划，坚持以客户需求为导向的发展，坚持价值创造最大化的发展，坚持股东、员工及社会和谐共赢的发展，与时代同行、与国家同频、与行业同进，力争在“十四五”末，将公司打造成为以配售电为基础的一流综合能源上市公司。

明确的业务方向。公司“十四五”战略发展规划描绘了发展综合能源、新能源、市场化售电新业务的蓝图。在践行战略的过程中，根据国家引导和推动电力生产端、消纳端节能降碳、绿色转型的目标，国家发改委、国家能源局等发布的《关于进一步推进电能替代的指导意见》《“十四五”现代能源体系规划》关于能源转型、构建新型电力系统纲领性文件要求，公司结合自身技术、资金、人才等资源禀赋，对新业务进一步聚焦，新型储能、综合能源、绿色交通、市场化售电将成为公司未来奋发疾驰的崭新赛道。

有力的落实举措。快速推进符合新型电力系统需要的独立储能和用户侧储能项目，在此基础上聚合储能、市场化售电、用户侧管理等开展协同性业务，提高项目收益水平；围绕“大用户、大项目”的规模化发展策略，面向公司配售电和市场化售电区域、沿海经济发达地区及“长江经济带”等重点区域，在优势细分领域拓展综合能源业务；积极探索发展船舶电动化、充换电重卡等绿色交通能源供应与服务，着力打造特色样板示范项目，紧紧抓住国家交通能源转型重要时机实现跨越性发展。

世间一切，都是遇见。就像冷遇见暖，有了雨露，春遇到冬，有了岁月，天遇见地，有了永恒，我们遇到了您，才有了未来。再次感谢各位尊敬的投资者对我们的信任，在不确定的时代选择了彼此，在和煦的春风里，陪同公司一起扬帆启航。未来的路还很长，我们不知道沿途会有什么风景，会遇见哪些伙伴，会通向什么样的远方。唯一可以确定的是，前方并非坦途，有了您的陪伴，我们将继续凡心所向，素履以往！

目录

第一节	释义	7
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理	54
第五节	环境与社会责任	77
第六节	重要事项	85
第七节	股份变动及股东情况	117
第八节	优先股相关情况	127
第九节	债券相关情况	128
第十节	财务报告	132

备查文件目录	载有法定代表人亲自签名的2022年年度报告文本及载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并签章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
三峡水利、公司、本公司	指	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司
三峡集团	指	中国长江三峡集团有限公司
综合事业局	指	水利部综合事业局
长江电力	指	中国长江电力股份有限公司
三峡资本	指	三峡资本控股有限责任公司
长电资本	指	长电资本控股有限责任公司 (现更名为长电宜昌能源投资有限公司)
三峡电能	指	三峡电能有限公司
长电投资	指	长电投资管理有限责任公司
新华发电	指	新华水利发电有限公司
综管中心	指	水利部综合开发管理中心
新华控股	指	新华水利控股集团有限公司
中国水务	指	中国水务投资有限公司
联合能源	指	重庆长电联合能源有限责任公司
长兴电力	指	重庆两江长兴电力有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、交易所	指	上海证券交易所

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	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司
公司的中文简称	三峡水利
公司的外文名称	Chongqing Three Gorges Water Conservancy and Electric Power Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	TGWC
公司的法定代表人	谢俊

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	车亚平	王静
联系地址	重庆市渝北区金开大道99号升伟晶石公元11栋	重庆市渝北区金开大道99号升伟晶石公元11栋
电话	023-63801161	023-63801161
传真	023-63801165	023-63801165
电子信箱	sxs1600116@163.com	sxs1600116@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市万州区高笋塘85号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	重庆办公地址：重庆市渝北区金开大道99号升伟晶石公元11栋 万州办公地址：重庆市万州区高笋塘85号
公司办公地址的邮政编码	重庆办公地址：401120 万州办公地址：404000
公司网址	http://www.cqsxsl.com
电子信箱	sxsl600116@163.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn ） 《上海证券报》（ https://www.cnstock.com ） 《证券时报》（ https://www.stcn.com ） 《证券日报》（ http://www.zqrb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	重庆市渝北区金开大道99号升伟晶石公元11栋

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
A股	上海证券交易所	三峡水利	600116

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
	签字会计师姓名	李洪仪、关德福
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	华泰联合证券有限责任公司、中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层、北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦23层
	签字的财务顾问主办人姓名	华泰联合证券有限责任公司：吴昊、张健 中信证券股份有限公司：王楠楠、冯新征
	持续督导的期间	2020年5月27日至2022年12月31日

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	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年
		调整后	调整前		
营业收入	11,093,013,982.74	10,176,798,040.83	10,176,643,311.45	9.00	5,255,983,866.68
归属于上市公司股东的净利润	476,220,000.09	865,095,096.98	864,955,840.54	-44.95	619,939,081.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	389,364,529.07	741,031,585.13	740,892,328.69	-47.46	436,851,799.31
经营活动产生的现金流量净额	854,598,769.83	1,314,856,796.78	1,314,681,952.57	-35.00	907,987,991.85
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	11,042,464,641.94	10,924,007,091.92	10,923,867,835.48	1.08	10,209,024,108.90
总资产	21,860,417,031.02	21,252,056,308.22	21,251,901,578.84	2.86	19,483,139,404.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.25	0.45	0.45	-44.44	0.41
稀释每股收益 (元 / 股)	0.25	0.45	0.45	-44.44	0.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.20	0.39	0.39	-48.72	0.29
加权平均净资产收益率 (%)	4.32	8.22	8.21	减少3.90个百分点	8.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.53	7.04	7.04	减少3.51个百分点	6.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润及每股收益同比下降，主要减利因素包括：所属水电站流域来水偏枯、电解锰产销量和全资子公司重庆三峡水利电力投资公司（以下简称“电力投资公司”）持有的上市公司重庆涪陵电力实业股份有限公司（以下简称“涪陵电力”）股票本期公允价值下降所致；增利因素包括：万州经开区九龙园热电联产项目顺利投产、下属

控股子公司重庆武陵锰业有限公司（以下简称“重庆锰业”）关停奖补收益以及期间费用同比下降等。

2. 报告期经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要系本期主营业务毛利减少所致。

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、2022 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	2,301,896,713.38	2,911,695,897.93	3,036,420,748.34	2,843,000,623.09
归属于上市公司股东的净利润	9,859,074.11	271,416,647.15	166,800,676.84	28,143,601.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	134,203,641.81	248,373,765.60	88,657,978.16	-81,870,856.50
经营活动产生的现金流量净额	187,055,068.11	31,708,253.62	24,379,509.37	611,455,938.73

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	46,477,839.78	附注十八.1	-117,513,626.08	31,199,407.15
计入当期损益的政府补助，但与公司	140,813,265.80	附注十八.1	74,051,608.40	117,374,670.21

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	23,339,894.26	附注十八.1	11,359,421.86	12,570,472.38
债务重组损益			-15,247,056.61	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			-19,000,000.00	
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	-124,126,041.90	附注十八.1	261,469,557.05	37,422,570.93
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,544,475.70	附注十八.1	781,673.01	2,481,463.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,256,869.51	附注十八.1	-3,019,418.94	11,964,691.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,152,851.20	附注十八.1	1,711,688.78	1,759,420.05
减：所得税影响额	10,395,634.84	附注十八.1	-76,445,310.78	-31,928,982.63
少数股东权益影响额（税后）	-5,485,579.15	附注十八.1	5,914,975.16	243,568.21
合计	86,855,471.02	附注十八.1	124,063,511.85	183,087,282.01

说明：

1. 非流动性资产处置损益主要系本期电网资产拆迁补偿收益所致。

2. 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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益，主要系全资子公司电力投资公司持有的上市公司涪陵电力股票本期公允价值下降以及本期购买理财产品实现投资收益所致。

3. 计入当期损益的政府补助主要系农网还贷政府补助、移民迁建补偿、农村小水电增效扩容改造补助等自递延收益转入当期收益，以及本期控股子公司重庆锰业收到政策性关停奖补资金所致。

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

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	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	199,084,646.26	371,003,331.12	171,918,684.86	
交易性金融资产	796,166,473.54	595,118,589.52	-201,047,884.02	-145,851,275.30
其他权益工具投资	214,779,034.20	122,516,700.00	-92,262,334.20	
其他非流动金融资产	396,609,700.00	540,584,900.00	143,975,200.00	18,975,200.00
合计	1,606,639,854.00	1,629,223,520.64	22,583,666.64	-126,876,075.30

说明：

1. 应收款项融资主要系公司根据管理模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票，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。

2. 报告期按公允价值计量的交易性金融资产主要系公司本期投资的理财产品及全资子公司重庆长电联合能源有限责任公司（以下简称“联合能源”）和电力投资公司持有的上市公司股票，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。

3. 其他权益工具投资系公司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，主要包括对重庆中机龙桥热电有限公司、重庆秀山西南水泥有限公司、重庆正阳新材料有限公司、重庆电力交易中心有限公司等公司的股权投资。

4. 其他非流动金融资产系公司及子公司对重庆三峡银行股份有限公司、江西赣锋锂电科技有限公司、中金启宸贰期（无锡）新兴产业股权投资基金合伙企业、重庆市江北区中科先行私募股权投资基金合伙企业及陕西红马科技有限公司股权投资，根据持有意图，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，由于公司拟长期持有，将其重分类为“其他非流动金融资产”列报。

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年是公司推进战略转型升级，规模化发展的关键之年。一年来，面对复杂多变的宏观经济形势以及市场拓展竞争激烈等因素，公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在股东方的大力支持下，在董事会的正确领导下，围绕“打造以配售电为基础的一流综合能源上市公司”的战略目标，进一步深挖存量巩固基本盘，拓展增量发展新空间，推动各项工作取得新成绩和新突破。

报告期内，受流域来水极度偏枯、资本市场波动和电解金属锰销量减少及价格走低等因素影响，公司经营业绩较上年同期相比存在一定程度下滑，但紧密围绕发展战略，公司上下齐心协力，在巩固基本盘和拓展新空间方面取得较好的经营成效：投资实施燃机项目，持续完善电源结构，进一步增强自有发电能力；做精做细售电业务，配售电量创同期历史新高，区域市场化售电规模居全国前列；整合优势资源，全力拓展新空间，综合能源逐步形成可复制可推广商业模式，储能业务顺利开局；深化内部管理改革，强化内控制度和体系建设，公司管理效能迈上新台阶；狠抓安全生产，持续强化党建引领，推动公司健康发展行稳致远，较好完成了全年各项任务目标。

发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）			售电量（亿千瓦时）		
2022 年	2021 年	变动比例（%）	2022 年	2021 年	变动比例（%）	2022 年	2021 年	变动比例（%）
20.29	27.81	-27.04	20.07	27.53	-27.09	135.72	132.18	2.67

2022 年公司实现营业收入 110.93 亿元，比上年同期 101.77 亿元上升 9%；营业成本 99.28 亿元，比上年同期 84.95 亿元上升 16.87%；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 218.60 亿元，比年初上升 2.86%；总负债 105.64 亿元，比年初上升 5.20%；归属于上市公司股东的净资产 110.42 亿元，比年初上升 1.08%。资产负债率 48.32%，同比上升 1.07 个百分点。实现归属于上市公司股东的净利润 4.76 亿元，同比下降 44.95%。

（一）主要利润构成情况

报告期内，公司实现营业利润 49,413 万元，主要由以下构成：

1. 实现电力业务利润 36,414 万元，占营业利润的 73.69%。
2. 实现投资收益 17,477 万元，占营业利润的 35.37%，主要系本期确认联营企业投资收益 10,877 万元，其中：确认贵州黔源电力股份有限公司投资收益 4,104 万元、确认赤壁长城炭素制品有限公司投资收益 2,068 万元、确认重庆天泰能源集团有限公

司投资收益 1,847 万元、确认聚祥燃气有限公司投资收益 1,714 万元，重庆陕渝龙桥热电有限公司 1,324 万元；出售上市公司涪陵电力股票计入投资收益 4,283 万元，交易性金融资产持有期间投资收益 1,005 万元，理财产品投资收益 660 万元。

3. 实现其他收益 8,292 万元，占营业利润的 16.78%，主要系农网还贷政府补助、移民迁建补偿、农村小水电增效扩容改造补助等自递延收益转入当期收益。

4. 实现综合能源业务利润 5,136 万元，占营业利润的 10.39%，主要系本期万州经开区九龙园热电联产项目顺利投产实现利润。

5. 公允价值变动收益-17,630 万元，占营业利润的-35.68%，主要系全资子公司电力投资公司持有的上市公司涪陵电力股票本期公允价值下降所致。

（二）主要工作开展情况

1. 强本固基，巩固“基本盘”取得新成绩

公司持续践行精益生产管理，巩固“基本盘”保障有力。一是面对严峻电力保供形势，积极贯彻落实重庆市委市政府及股东方关于电力电煤保障和安全生产工作会议精神，以电力安全可靠供应为主线，以保民生、保生产、保安全为重点，提前谋划，多措并举，千方百计争取外购电和电煤保供，深挖电力增供潜力，配售电量同比上升 3%，创同期历史新高，公司各供电区域经济社会发展和人民生活的用电需求得到有效保障。二是积极响应能源结构转型及低碳发展目标，依托重庆自然资源禀赋，在重庆万州、涪陵、黔江等地大力布局燃气以及风力发电，进一步完善电源结构，提高供电保障能力。报告期内已决策项目装机规模 108 万千瓦，预计年发电量约 35 亿千瓦时，为打造地方坚强能源保障平台奠定坚实基础。三是不断巩固电网结构，优化电网运行方式，继续推进城市功能恢复电网改造、农网改造升级等工程，供电能力和供电可靠性有效提升。四是深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产、应急管理和防灾减灾等重要论述，牢固树立安全发展理念，持续构建安全环保管理组织体系和制度体系。

2. 加速转型，拓展“新空间”闯出新局面

公司加速战略转型升级，全力拓展综合能源、储能、市场化售电、电动重卡等新业务。一是集中优势资源围绕“源网荷储一体化”以及“优质大用户”两大重点场景，努力拓展综合能源业务市场：公司投资 11.1 亿元建设的万州经开区九龙园热电联产项目全部建成投运，为后续大力拓展园区型综合能源业务积累了经验、打造了样板，为公司培育了新的利润增长点；投资 6.6 亿元的重庆两江龙兴赣锋能源站项目已获核准，目前 EPC 总承包招标工作已经完成；与鞍钢集团有限公司共同设立清洁能源开发合资公司，进一步加强双方合作力度，持续扩大综合能源业务“优质大用户”端应用场景。二是另一方面依托市场化售电资源优势，挖掘客户用能需求，在广东等地积极推进用户侧储能业务并取得突破：截至目前累计签约用户侧储能项目 84 个，合计容量 863MWh，累计开工项目 33 个，总容量 131MWh；另一方面抢抓重庆市提升电力自主可控保供能力、试点建设独立储能电站的重要机会，合计投资约 11.82 亿元推动永川区松溉和两江新区龙盛独立储能电站项目。三是依托长江经济带和成渝双城经济圈战略，筑牢重庆、四川、华东、华南四个区域支点，采取“自营+联营”的营销模式，售电规模位居全国同行业前列：报告期内公司下属控股和参股售电公司累计签约用户 3,700 余家，全年实际结算电量近 280 亿千瓦时，顺利落地重庆市首笔跨省跨区“绿电”交易，率先实现“绿电”入渝。四是逐步探索明晰电动重卡“充换储用”一体化业务商业模式和运营体系，截至目前已完成决策项目 19 个，累计决策投资额近 5 亿元，同时构建了一套集能源交易、运力管理、电池梯次利用、智慧运维为一体的数字化管理系统，推动业务朝着数字化、科技化、智能化发展。

3. 深化改革，提升管理效能迈上新台阶

根据上市公司高质量规范运作的要求，公司一是按照“战略导向、依法合规、持续改进”的原则，紧跟资本市场监管实时动态，结合报告期内新制定的《规章制度管理规定》，推动集中梳理和调整公司内部控制制度专项行动，立足公司业务发展及经营管理实际，及时组织开展了包括《公司章程》《股东大会议事规则》等在内的十三项公司核心法人治理制度以及五十余项涉及投融资、安全、资产等方面经营性制度的修订工作，公司内控体系建设进一步增强，决策授权机制进一步完善，切实提高了公司规范化运营质量。二是根据国务院国资委《关于提高央企控股上市公司质量工作方案》有关精神，结合公司治理实际情况，重点排查公司合规经营中的风险问题，疏通管理堵点、优化管理思路，进一步推动了公司治理水平的提升。三是持续推进组织机构改革，重塑“三定”方案，进一步明晰和调整职能部门、子公司各项职责，设置财务管理中心，优化财务组织管理体系，专项开展无存续必要公司的清理退出工作。四是高质量合规开展信息披露和投资者关系管理工作，面对监管趋严的新形势，公司主动作为，进一步优化信息披露的工作流程，提高披露效率，自愿性信息披露数量持续增加，做到了覆盖全面、重点突出，提高了披露信息的可比性与可读性。同时通过“引进来”“走出去”相结合的方式，积极开展投资者关系管理工作，实现了公司与投资者良好的互动，提升了公司资本市场良好形象。报告期内公司市值创出新高，同时获得上海证券交易所 2022 年度主板上市公司信息披露工作最高类“A 类”评价，充分体现了监管机构、交易所对公司规范治理、高质量信息披露工作的认可。

4. 行稳致远，以高质量党建护航高质量发展

在改革发展中，公司各级党委充分发挥“把方向、管大局、促落实”政治核心作用，各级纪委强化执纪监督提供纪律保障。一是各级党组织坚决贯彻党的理论路线、方针政策、二十大精神等重大专项活动，把好政治方向；深入推进混合所有制体制机制改革，把好市场化改革方向；坚持党管干部、党管人才与市场化选人用人有机统一，把好用人方向。二是将党的领导融入公司治理，全面推动各子公司严格落实“党建入章”，形成“章程+三重一大+三会议事规则”为核心的公司治理制度，谋大局、议大事、抓重点，严格按照三重一大制度和党组织议事规则认真前置审议重大经营事项，推进科学决策。三是充分发挥党组织的凝聚力、战斗力，发挥思想政治工作优势和动员能力，发挥领导工会、共青团等群团组织作用，管干部建班子带队伍，抓基层打基础，发挥宣传文化功能，形成齐心协力促落实的工作局面。四是建立以内控制度为核心，以风控为重点的制度管理体系，系统防控好安全、廉洁风险，聚焦重点领域、紧盯关键环节，做实做细政治监督、专项监督和日常监督，涵养良好的政治生态。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业发展情况

2022 年，面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，党的二十大胜利召开，各地区各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照党中央、国务院决策部署，统筹国内国际两个大局，统筹社会安全和发展，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，加大宏观调控力度，经济社会大局保持稳定。经国家统计局初步核算，2022 年国内生产总值 1,210,207 亿元，按不变价格计算，比上年增长 3.0%，中国经济总量突破 120 万亿元。

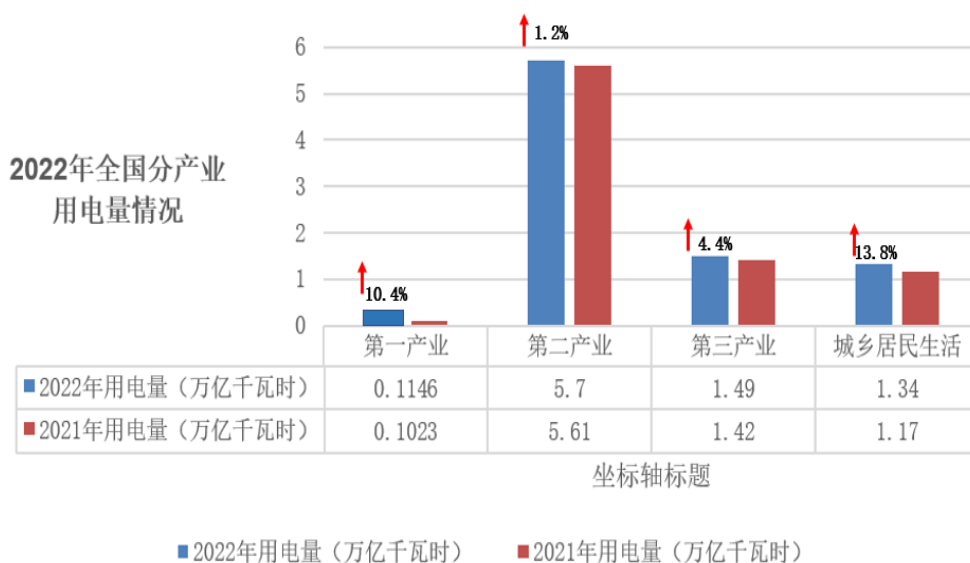
1. 电力生产、供应

2022 年，我国电力供需总体呈紧平衡态势，部分地区用电高峰时段电力供需偏紧。电力行业全力保障电力安全稳定供应，通过加强省间余缺互济、实施负荷侧管理等措

施，有力保障了电力供应平稳有序，守牢了民生用电安全底线，基本满足了国民经济发展和人民生活需求。

（1）电力需求方面

根据中国电力企业联合会（以下简称“中电联”）相关数据，2022 年全社会用电量 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%。各季度全社会用电量增速分别为 5.0%、0.8%、6.0%、2.5%，受疫情等因素影响，第二、第四季度电力同比增速回落。分产业看，第一产业用电量 0.1146 万亿千瓦时，同比增长 10.4%，占全社会用电量的比重为 1.3%；第二产业用电量 5.70 万亿千瓦时，同比增长 1.2%，占全社会用电量的比重为 65.9%；第三产业用电量 1.49 万亿千瓦时，同比增长 4.4%，占全社会用电量的比重为 17.3%；城乡居民生活用电量 1.34 万亿千瓦时，同比增长 13.8%，占全社会用电量的比重为 15.5%。

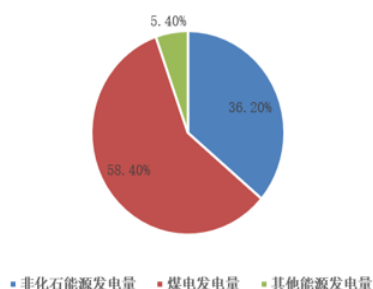


（2）电力供应方面

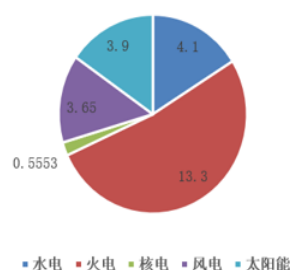
根据中电联相关数据，2022 年受极端高温及电煤等燃料供应紧张、水电发电量同比减少以及部分地区加强“能耗双控”等多重因素叠加影响，全国电力供需总体偏紧，全国全口径发电量为 8.39 万亿千瓦时，同比增长 2.2%。其中，规模以上工业企业火电、水电、核电发电量同比分别增长 0.9%、1.0%和 2.5%，全口径并网风电、太阳能发电量同比分别增长 16.3%和 30.8%。全口径非化石能源发电量同比增长 8.7%，占总发电量比重为 36.2%，同比提高 1.7 个百分点；全口径煤电发电量同比增长 0.7%，占全口径总发电量的比重为 58.4%，同比降低 1.7 个百分点。在来水明显偏枯的三季度，全口径煤电发电量同比增长 9.2%，较好地弥补了水电出力的下降，充分发挥了煤电兜底保供作用。

2022 年，全国新增发电装机容量 2.0 亿千瓦，其中新增非化石能源发电装机容量 1.6 亿千瓦，新投产的总发电装机规模以及非化石能源发电装机规模均创历史新高。截至 2022 年底，全国全口径发电装机容量 25.6 亿千瓦，其中非化石能源发电装机容量 12.7 亿千瓦，同比增长 13.8%，占总装机比重上升至 49.6%，同比提高 2.6 个百分点，电力延续绿色低碳转型趋势。分类型看，水电 4.1 亿千瓦，其中抽水蓄能 0.4579 亿千瓦；核电 0.5553 亿千瓦；并网风电 3.65 亿千瓦，其中，陆上风电 3.35 亿千瓦、海上风电 0.3046 亿千瓦；并网太阳能发电 3.9 亿千瓦；火电 13.3 亿千瓦，其中，煤电占总发电装机容量的比重为 43.8%。

2022年全国发电量占比情况



截至2022年底全国发电装机容量情况（亿千瓦）



2. 综合能源服务

综合能源服务是一种提供面向终端的能源集成或创新解决方案的新型能源服务方式，包括“综合能源系统+能源综合服务”两方面：其中综合能源系统是指能源供给侧以多能互补、梯级利用和综合供应为核心，协调优化电、热、冷、气、水等多种能源的供应、转化、存储、消费，以提高综合效益的新型区域能源系统；能源综合服务是指通过综合能源系统，对能源需求侧的建设、运维、管理、销售、金融及技术设备等多类型服务需求实施一体化、集成化提供，推动能源的清洁、低碳、安全、高效利用。

在国家“双碳”目标牵引下，构建新型电力系统已成为推进新一轮“能源革命”的关键着力点。有关部门先后发布《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》《关于进一步推进电能替代的指导意见》《“十四五”现代能源体系规划》等纲领性文件，引导和推动电力生产端、消纳端的节能降碳、绿色转型。政策明确提出持续提升能源消费侧电能替代比重，支持培育壮大综合能源服务商、电储能企业、负荷集成商等新兴市场主体，大力发展综合能源服务。

近年来，国内综合能源服务发展迅速，行业基本面持续改善，供给端电力市场化改革推进产业链价值向下游配售、综合能源服务等环节延伸。发电企业、电网企业、电力上下游企业、社会资本抓住新电改和经济结构转型新机遇，从不同切入点积极探索综合能源服务新业态新模式，实现能源基础设施互联、能源形式互换、能源技术与信息技术数据互通、能源分配方式互济、能源与消费商业模式互利。伴随综合能源服务业务快速发展，用户分布式光伏、综合能源站、能源托管、节能服务等典型业态得到快速发展。根据国家能源局公开信息显示，2022年，全国分布式光伏新增装机51.1GW，同比增长74.5%。其中，用户光伏新增装机25.25GW，同比增长16.9%，占我国新增分布式光伏装机的49.4%，工商业光伏新增装机25.9GW，同比增长236%。根据国网能源研究院测算，预计2025年综合能源服务市场规模达到0.8-1.2万亿，2035年达到1.3-1.8万亿。

（二）公司所处行业地位

1. 电力生产、供应

公司水电总装机容量为75万千瓦，同时兼具网内非自有电源统调能力，供电区域覆盖重庆市万州区、涪陵区、黔江区、秀山县、酉阳县、两江新区等地，作为所在地区重要的电力供应主体，公司为当地社会经济发展和居民生产生活用电提供着重要的电力能源保障，年均供电量占重庆市年均用电量的10%左右，在所服务地区拥有重要的市场地位。

2. 综合能源服务

公司 2021 年发布的“十四五”战略发展规划明确提出特色化拓展综合能源业务，经过两年来的不断摸索尝试，逐步明晰了“围绕大用户、开发大项目”的特色发展策略，正在聚焦拓展“能源站（岛），分布式光伏，能源托管（含节能），源网荷储一体化”四大模式，同时积极布局新型储能等新业态，现形成了聚焦长江流域及沿海区域，锚定电池、高精尖产业制造、绿色数据中心、医院等领域，重点拓展有产业协同效应的源网荷储一体化项目的全国市场战略格局。目前，公司综合能源业务总体尚处于起步阶段，属于综合能源行业新兴主体，目前已完成综合能源业务模式探索、技术积累与初期规模布局，现已完成万州经开区九龙园热电联产项目投资建设，正在推动两江龙兴赣锋能源站等项目建设，在建在运分布式光伏装机规模超 100MW，针对医院等用能稳定的优质用户广泛开发多联供分布式能源站及综合能源托管服务业务，典型场景开发取得良好成效，下一步将全力推动综合能源板块规模化、高质量发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，目前的主营业务为电力生产、供应，综合能源服务等业务。其中，电力生产、供应属于核心业务。

（二）经营模式

1. 电力生产、供应

电力生产的业务模式：公司拥有水电装机 75 万千瓦，同时具备火电统调电源，所发电量通过公司的配电网销售给重庆万州、涪陵、黔江等供电区域内的电力用户。

电力供应的业务模式：公司的骨干电网覆盖重庆市多个区县，并与重庆市、贵州省、湖南省、湖北省等电网联网运行，供电区域划分明确。除销售自发电外，还从国家电网、南方电网、网内其他电力生产单位购进电力，通过公司配电网销售给终端用户。

2. 综合能源服务

公司综合能源业务主要立足用户用能特性和低碳降耗需求，引进“源网荷储”理念、发挥能源服务专长，投资并运营用户侧分布式能源站（天然气分布式能源站、分布式光伏等）、储能设施，同时从综合供能、节能改造等入手开展合同能源管理，积极探索用户综合能源创新服务。

（三）主要业绩驱动因素

公司电力生产、供应业绩驱动的主要因素包括售电量的增加、自有水电站发电量增加、综合购电成本控制等；公司综合能源服务业绩驱动的主要因素包括项目投资收益增加和运营期获取的相关收益增加。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 清洁低碳能源优势

进入“十四五”时期，在我国“碳达峰、碳中和”目标的牵引下，电力行业将延续低碳发展趋势，推进能源电力供应结构低碳化转型，水力发电、风力发电、太阳能发电等清洁能源发电模式将迎来较好机遇。公司现有电站主要为水力发电，在建电源主要为燃气机组和新能源机组，同时，公司“十四五”期间大力推进的综合能源、储能和电动重卡充换储用一体化等业务，符合国家发展战略且密切协同中国长江三峡集团有限公司（以下简称“三峡集团”）产业发展方向，低碳能源优势明显，公司市场竞争能力得以进一步加强。

2. 配售电产业基础优势

目前，公司已形成资产规模较大、盈利能力较强的配售电主业，具备稳固的主业发展能力和较强的资源整合能力。公司的配售电网络涉及重庆市万州区、涪陵区、黔江区、秀山县、酉阳县等区域，掌握了稀缺的配电网市场资源，供电网络与国网重庆电力、湖北电网及南网贵州电网均有联网，供电安全可靠，供区划分明确，在区域内有相对稳定的政府合作基础和用户群体，在市场资源整合和开拓方面具备显著的存量市场先入和增量市场先发优势。同时，公司拥有一批年富力强、专业知识全面、经验丰富的管理者和电力生产、销售的技术人才队伍，公司电力经营管理和业务拓展得到了更加可靠且强大的保证。

3. 混合所有制企业的优势

公司作为三峡集团践行国家电力体制改革和混合所有制改革的试点平台，兼具规范的上市公司治理和市场化的运营管理等特点，且公司股权结构多元，拥有中央国资、地方国资、民营资本等股东背景，能够在能源结构、电源组织、资本运作、市场资源、技术支持等方面充分发挥国有资本和非国有资本的各自优势，促进公司与各方互利共赢、融合共进，为公司高质量发展创造了有利条件。同时，公司积极探索建立混合所有制企业激励约束机制，确立了以目标考核为导向，灵活多样，覆盖全面的激励约束与考核机制，有效激发了公司全体员工的工作热情和创造潜力，为实现公司高质量发展打下了坚实基础。

4. 规范、高效的公司治理

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、上海证券交易所的有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理，规范公司运作，提高公司质量。通过近年来富有成效的内控制度和体系建设，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，构建了权力机构、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、相互制衡的管理机制并有效运行，形成了具有本公司特色的规范、高效的公司治理，并有力推动着公司商业合作、业务拓展、人才招聘等经营活动。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

五、报告期内主要经营情况

详见第三节“管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”

(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	11,093,013,982.74	10,176,798,040.83	9.00
营业成本	9,927,960,420.67	8,494,957,442.69	16.87
销售费用	24,167,360.26	17,761,038.10	36.07
管理费用	444,747,553.76	524,667,701.99	-15.23
财务费用	234,885,430.08	261,340,440.10	-10.12
经营活动产生的现金流量净额	854,598,769.83	1,314,856,796.78	-35.00
投资活动产生的现金流量净额	-769,642,145.24	-1,769,450,331.60	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-368,384,608.41	615,735,661.24	-159.83

信用减值损失	-30,256,624.73	-70,616,617.34	不适用
资产减值损失	-1,943,617.27	-1,210,411.34	不适用
公允价值变动收益	-176,303,830.46	258,565,183.48	-168.19
营业外收入	83,204,039.04	12,643,517.36	558.08
营业外支出	28,810,107.47	177,560,596.43	-83.77
所得税费用	78,512,477.65	250,061,535.11	-68.60
少数股东损益	-6,212,997.09	8,310,547.30	-174.76
收到税费返还	87,725,455.02		不适用
收到其他与经营活动有关的现金	392,024,426.23	283,698,850.24	38.18
收回投资收到的现金	1,870,388,769.03	617,491,649.84	202.90
取得投资收益收到的现金	184,148,705.81	56,006,820.75	228.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,316,640.95	52,460,105.86	-44.12
收到其他与投资活动有关的现金	0	111,490,985.82	-100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	696,722,834.45	1,042,984,849.03	-33.20
投资支付的现金	2,156,773,426.58	1,562,885,098.97	38.00
支付其他与投资活动有关的现金	0	1,029,945.87	-100.00
吸收投资收到的现金	13,550,000.00	30,000,000.00	-54.83
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	193,985,699.00	-94.84
支付其他与筹资活动有关的现金	167,006,700.37	82,527,668.00	102.36

营业收入变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系电力收入和综合能源收入同比增加所致。

营业成本变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系购电成本和综合能源成本增加所致。

销售费用变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期拓展配售电业务、新能源业务增加销售费用所致。

管理费用变动原因说明：本期与上年同期减少，主要系业绩下降减少预提绩效奖励，以及减少上年度由于重庆锰业关停列支的职工安置费等所致。

财务费用变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系本期收取资金占用息增加以及融资成本下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系本期主营业务毛利减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期出售上市公司涪陵电力股票以及同比减少联营企业投资支出和购建固定资产支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系本期减少项目贷款收到的现金，以及退回票据保证金减少且支付票据保证金增加所致。

信用减值损失变动原因说明：本期较上年同期减少计提信用减值损失，主要是上年同期单项计提应收秀山县嘉源矿业有限责任公司借款和鱼泉矿山风险探矿款信用减值损失所致。

资产减值损失变动原因说明：本期较上年同期增加资产减值损失，主要系期末库存槽锰、落地锰市场价格下跌所致。

公允价值变动收益变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系全资子公司电力投资公司持有的上市公司涪陵电力股票本期公允价值下降所致。

营业外收入变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期控股子公司重庆锰业收到政策性关停奖补资金 5,904 万元所致。

营业外支出变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系同比减少重锰关停资产处置和商誉转销损失所致。

所得税费用变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系本期出售上市公司涪陵电力股票转回上年度确认的递延所得税负债，同比减少递延所得税费用；以及同比减少锰业贸易利润，相应所得税费用亦同比下降所致。

少数股东损益变动原因说明：本期较上年同期减少，主要是控股子公司贵州武陵锰业有限公司（以下简称“贵州锰业”）和贵州武陵矿业有限公司本期实现利润减少，其少数股东收益同比减少所致。

收到税费返还变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期收到增值税留抵退税增加所致。

收到其他与经营活动有关的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系收到保证金和政府补助资金增加所致。

收回投资收到的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期收回到期理财产品 and 出售上市公司涪陵电力股票收回投资增加所致。

取得投资收益收到的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期出售上市公司涪陵电力股票实现较多的投资收益所致。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系减少收到电网资产拆迁补偿款所致。

收到其他与投资活动有关的现金变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系上年同期收到拆借资金到期本金及占用息所致。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系同比减少万州经开区九龙园热电联产项目支出所致。

投资支付的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期购买理财产品增加所致。

支付其他与投资活动有关的现金变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系上年度全资子公司重庆两江长兴电力有限公司（以下简称“长兴电力”）注销的子公司支付少数股东投资款所致。

吸收投资收到的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期新设控股子公司长电能源（广东）有限公司、修水三峡新能源有限公司及瑞昌三峡新能源有限公司收到少数股东投资款增加所致。

收到其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：本期较上年同期减少，主要系减少退回票据保证金所致。

支付其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系支付票

据保证金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	2022 年	占利润总额的比例 (%)	2021 年	占利润总额的比例 (%)	占利润总额的比例增减 (%)	变动情况说明
营业外收入	8,320	15.17	1,264	1.13	14.04	营业外收入占利润总额 15.17%，同比上升 14.04 个百分点，主要系本期控股子公司重庆锰业收到政策性关停奖补资金 5,904 万元所致。
综合能源业务	5,796	10.57	-2,434	-2.17	12.74	综合能源业务利润占利润总额 10.57%，同比上升 12.74 个百分点，主要系本期万州经开区九龙园热电联产项目顺利投运实现利润所致。
公允价值变动收益	-17,630	-32.14	25,857	23.02	-55.16	公允价值变动收益占利润总额 -32.14%，同比下降 55.16 个百分点，主要系全资子公司电力投资公司持有的上市公司涪陵电力股票本期公允价值下降所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

收入和成本分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力	6,662,408,752.44	5,915,000,990.48	11.22	14.73	21.60	减少 5.02 个

销售							百分点
综合能源	703,218,917.42	599,428,486.44	14.76	16,551.44	25,443.09		减少 29.67 个 百分点
其他主营业务	3,704,984,246.75	3,416,168,300.38	7.80	-14.91	-6.23		减少 8.54 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(%)
重庆市	10,983,185,374.47	9,871,371,509.73	10.12	8.12	16.09		减少 6.18 个 百分点
上海市	77,418,026.38	52,543,068.20	32.13	不适用	不适用		不适用
云南省	8,770,267.55	6,205,848.72	29.24	21.34	-4.35		增加 19.00 个 百分点
广东省	1,238,248.21	477,350.65	61.45	不适用	不适用		不适用

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

综合能源业务收入、成本同比上升，主要系本期万州经开区九龙园热电联产项目顺利投运同比增加收入及成本所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
发电量	亿千瓦时	20.2945			-27.04		
售电量	亿千瓦时		135.72			2.68	
电解锰	万吨	3.75	6.1759947	0.23105	-47.77	-48.14	-75.27

产销量情况说明：

1. 发电量同比下降，主要系公司自有水电站所属流域来水偏枯所致。
2. 售电量同比上升，主要系本期开拓新用户以及存量客户用电量增加所致。

3. 电解锰产量同比下降，主要系重庆锰业自 2021 年下半年关停以及贵州锰业同比减少电解锰产量；电解锰销量同比下降，主要系电解锰市场需求下降所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电力销售	外购电	499,738.21	84.49	392,347.97	80.66	27.37	注 1
电力销售	折旧费	39,774.09	6.72	39,971.36	8.22	-0.49	
电力销售	人工费	26,769.50	4.53	27,913.68	5.74	-4.10	
电力销售	其他	25,218.30	4.26	26,192.21	5.38	-3.72	
电力销售	小计	591,500.10	100.00	486,425.22	100.00	21.60	
综合能源	采购成本	54,860.38	91.52	205.96	87.77	26,536.42	注 2
综合能源	折旧费	4,887.46	8.15	5.63	2.40	86,711.01	注 2
综合能源	其他	195.01	0.33	23.08	9.84	744.93	
综合能源	小计	59,942.85	100.00	234.67	100.00	25,443.47	

成本分析其他情况说明：

注 1：电力销售业务外购电成本同比上升，主要系本期由于自发电水量减少、售电量增加导致外购电量增加，以及外购电均价上升所致。

注 2：综合能源业务采购成本和折旧费同比上升，主要系万州经开区九龙园热电联产项目顺利投运同比增加收入，其相应的成本亦同比增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

根据公司“十四五”战略发展规划以及报告期内各项业务开展情况和利润贡献变化，公司主营业务发生调整，从电力生产、供应和锰矿开采及电解锰生产加工销售转变为电力生产、供应和综合能源服务。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 280,995.42 万元，占年度销售总额 25.33%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 82,325.79 万元，占年度销售总额 7.42 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 392,992.92 万元，占年度采购总额 39.58%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 68,965.29 万元，占年度采购总额 6.95%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

公司销售费用、管理费用、财务费用等科目变动详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

公司现金流相关科目变动详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

详见上述“（一）主营业务分析”之“本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明”

(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	本期期末数	本期期	上期期末数	上期期	本期期	情
-----	-------	-----	-------	-----	-----	---

称		末数占 总资产 的比例 (%)		末数占 总资产 的比例 (%)	末金额 较上期 期末变 动比例 (%)	况 说 明
应收票 据	1,457,568.12	0.01	60,351,212.09	0.28	-97.58	注1
应收账 款	970,498,303.05	4.44	721,901,669.79	3.40	34.44	注2
应收款 项融资	371,003,331.12	1.70	199,084,646.26	0.94	86.35	注3
预付账 款	153,840,143.28	0.70	72,298,334.28	0.34	112.79	注4
存货	237,118,085.98	1.08	421,420,598.33	1.98	-43.73	注5
其他权 益工具 投资	122,516,700.00	0.56	214,779,034.20	1.01	-42.96	注6
债权投 资	14,325,953.25	0.07	0	-	不适用	注7
其他非 流动金 融资产	540,584,900.00	2.47	396,609,700.00	1.87	36.30	注8
在建工 程	644,588,878.96	2.95	1,179,815,685.09	5.55	-45.37	注9
长期待 摊费用	35,952,288.42	0.16	27,113,839.48	0.13	32.60	注 10
其他非 流动资 产	70,849,623.35	0.32	154,289,901.38	0.73	-54.08	注 11
应付票 据	507,248,099.17	2.32	254,666,622.91	1.20	99.18	注 12
应交税 费	124,534,294.87	0.57	186,589,903.67	0.88	-33.26	注 13
一年 内的 到期 非流 动负 债	1,182,436,551.67	5.41	739,847,620.91	3.48	59.82	注 14
应付债 券	1,000,000,000.00	4.57	0	-	不适用	注 15
其他综 合收益	-118,318,405.33	-0.54	-27,852,037.92	-0.13	不适用	注 16
专项储 备	23,449,096.86	0.11	17,041,378.81	0.08	37.60	注 17

其他说明

注 1: 应收票据期末较期初减少, 主要系公司商业承兑汇票和银行承兑汇票在本期兑付所致。

注 2: 应收账款期末较期初增加, 主要系本期应收电费和货款增加所致。

注 3: 应收款项融资期末较期初增加, 主要系本期收到银行承兑票据增加所致。

注 4: 预付账款期末较期初增加, 主要系预付电费款和货款增加所致。

注 5: 存货期末较期初减少, 主要系电解锰库存减少所致。

注 6: 其他权益工具投资期末较期初减少, 主要系本期部分权益工具公允价值大幅下降所致。

注 7: 债权投资期末较期初增加, 主要系本期投资信托产品, 根据业务模式及现金流量特征, 分类为以摊余成本计量的金融资产, 列入“债权投资”核算。

注 8: 其他非流动金融资产期末较期初增加, 主要系本期增加长期持有的交易金融资产以及上年末交易性金融资产在本年度公允价值上升所致。

注 9: 在建工程期末较期初减少, 主要系万州经开区九龙园热电联产项目、农网改造升级工程及电力线路改造等转入固定资产所致。

注 10: 长期待摊费用期末较期初增加, 主要系增加阳极板计入长期待摊费用所致。

注 11: 其他非流动资产期末较期初减少, 主要系期初预付的工程款在本期办理结算所致。

注 12: 应付票据期末较期初增加, 主要系本期提升资金使用效率, 开具银行承兑汇票增加所致。

注 13: 应交税费期末较期初减少, 主要系减少应交企业所得税和增值税所致。

注 14: 一年内到期的非流动负债期末较期初增加, 主要系一年内到期的长期借款和应付债券利息增加所致。

注 15: 应付债券期末较期初增加, 主要系本期发行中期票据所致。

注 16: 其他综合收益期末较期初减少, 主要系本期部分权益工具公允价值大幅下降所致。

注 17: 专项储备期末较期初增加, 主要系期末新颁布的安全生产费用提取办法提高了安全生产费用计提标准, 导致期末余额上升所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

贷款主体	项目	抵押物净值 (2022 年 12 月 31 日)万元	受限期限	2022 年 12 月 31 日贷款额 (万元)
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	杨东河水电站土地使用权		2015 年-2030 年	2,935.00
重庆两江长兴电力有限公司	房屋及建筑物	4,076.47	2017 年-2024 年	1,400.00
重庆乌江电力有限公司	线路资产	11,836.18	2018 年-2023 年	4,400.00

	房屋及建筑物	446.28	2015年-2023年	3,200.00
	土地	326.16		
	机器设备	670.25	2021年-2024年	49,700.00
	房屋及建筑物	35,226.86		
重庆石堤水电开发有限公司	土地	27,310.26	2005年-2024年	6,880.00
	房屋及建筑物	26,317.69		
	机器设备	4,941.62		
贵州武陵锰业有限公司	采矿权	8,613.60	2017年-2023年	12,000.00
合计		119,765.36		80,515.00

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“三、关于公司未来发展的讨论与分析”中“电力行业发展趋势”部分。

电力行业经营性信息分析

1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
重庆市	198,585	273,975	-28%	196,376	271,132	-28%	1,352,829	1,317,665	3%	1,183,013	1,086,222	9%	414	492
水电	198,585	273,975	-28%	196,376	271,132	-28%	194,392	265,318	-27%				321	
云南省	4,360	4,172	5%	4,337	4,155	4%	4,337	4,155	4%				202	202
水电	4,360	4,172	5%	4,337	4,155	4%	4,337	4,155	4%				202	202
合计	202,945	278,147	-27%	200,713	275,287	-27%	1,357,166	1,321,820	3%	1,183,013	1,086,222	9%	414	491

2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	发电量(万千瓦时)	同比	售电量(万千瓦时)	同比	收入	上年同期数	变动比例(%)	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变

													动比 例(%)
水电	202,945	-27.04%	198,729	-26.25%	97,506	118,243	-18	折旧	20,581	3.48	19,954	4.10%	3.14
水电								人工费	9,846	1.66	9,207	1.89%	6.94
水电								其他	7,232	1.22	7,190	1.48%	0.58
外购电 (如有)	—	—	—	—	568,387	461,762	23	购电费用	499,738	84.49	395,741	81.36%	26.28
合计	202,945	-27.04%	198,729	-26.25%	665,893	580,005	15	-	537,397	90.85	432,092	88.83%	24.37

3. 装机容量情况分析

√适用 □不适用

截至 2022 年底，公司自有及控股在运水电机组装机容量共 746.2MW，其中接入公司自有电网的机组装机容量为 713.3MW，未接入公司自有电网机组装机容量 32.9MW（云南芒牙河水电站 24.9MW，巫溪县峡门口水电站 8MW）。

2020 年-2022 年在运并网水电机组装机容量统计表

电源种类	电站名称	所在地区	装机容量 (MW)		
			2022 年	2021 年	2020 年
水电	鱼背山梯级电站、新长滩电站	重庆市万州区	113.9	113.9	113.9
	杨东河电站	湖北省利川市	48	48	48
	两会沱电站、镇泉电站、金盆电站	重庆市巫溪县	75	75	75
	渔滩、舟白、箱子岩、双泉水电站	重庆市黔江区	86.5	86.5	86.5
	大河口、梯子洞水电站	重庆市酉阳县	118.5	118.5	118.5
	石堤、宋农、三角滩水电站	重庆市秀山县	156.4	156.4	156.4
	石板水电站	重庆市丰都县	115	115	115
合计			713.3	713.3	713.3

4. 发电效率情况分析

√适用 □不适用

2021 年-2022 年在运并网机组发电效率统计表

	2022 年	2021 年	同比变动 (%)
装机容量 (兆瓦)	713.3	713.3	0
发电量 (万千瓦时)	197,474	271,333	-27.22
厂用电量 (万千瓦时)	2,194	2,760	-20.51
厂用电率 (%)	1.11	1.02	-0.09
利用小时数 (小时)	2,768	3,804	-27.22

说明：2022 年公司未并网机组装机容量 32.9MW，其中云南芒牙河电站装机容量 24.9MW，发电量为 4,360 万千瓦时，厂用电量为 23 万千瓦时，厂用电率为 0.53%，利用小时数为 1,751 小时；重庆巫溪峡门口水电站装机容量 8MW，发电量为 1,111 万千瓦时，厂用电量为 15 万千瓦时，厂用电率为 1.35%，利用小时数为 1,389 小时。

5. 资本性支出情况

√适用 □不适用

项目	预算数 (万元)	报告期投入金额 (万元)	累计实际投入金额 (万元)	报告期项目收益情况 (万元)	资金进度 (%)	资金来源
农村电网改造升级工程、2019年-2022年中央预算内投资计划	113,466.00	11,727.68	97,243.86	无	85.70	贷款、自有、中央预算内资金
万州区城市功能恢复电网改造工程	37,765.00	224.37	18,872.23	无	49.97	三峡后续专项资金、贷款
发发电厂(站)集中控制改造工程	12,190.00	924.40	9,257.81	无	75.95	自有资金
万州经开区九龙园热电联产项目	111,000.00	42,128.73	97,506.36	8,191	87.84	贷款、自有资金
贵州武陵锰业油菜沟锰渣库扩建工程	15,004.00	1,589.23	2,185.35	无	14.57	自有资金
龙兴赣锋分布式能源站项目	67,321.00	3,081.05	3,081.05	无	4.58	自有资金

1) 农网改造升级工程项目

A. 以往年度农网改造升级工程项目投资情况

公司 2015 年第一次临时股东大会及 2017 年第一次临时股东大会同意公司 2015-2017 年在 88,329 万元内投资建设农网改造升级工程,资金来源为中央预算内资金 20%,银行贷款资金 80%,并授权董事会逐年审批农网改造升级工程具体投资金额。2018 年后,根据发改委下达的农网改造升级工程资金额度,董事会逐年审批农村电网升级改造项目投资。截至目前,公司农村电网改造升级工程累计下达资金计划为 113,466 万元。

重庆市发展和改革委员会《关于下达农网改造升级工程 2019 年中央预算内投资计划的通知》(渝发改投〔2019〕299 号)下达我司农网改造升级工程 2019 年中央预算内投资计划 2,250 万元,其中:中央预算内资金 450 万元,银行贷款资金 1,800 万元。为提高公司电网供电能力和安全性,公司第九届董事会第四次会议决定,投资 2,250 万元实施农网改造升级工程 2019 年中央预算内投资计划。

B. 关于实施农网改造升级工程 2020 年中央预算内投资计划的情况

国家发改委《关于下达农网改造升级工程 2020 年中央预算内投资计划的通知》(发改投〔2020〕365 号)下达我司农网改造升级工程 2020 年中央预算内投资计划 5,000 万元,其中:中央预算内资金 1,000 万元,银行贷款资金 4,000 万元。为进一步消除农村配电网安全隐患,满足居民基本生产生活供电的需要,提高供电质量和可靠性,公司第九届董事会第十三次会议决定,投资 5,000 万元实施农网改造升级工程 2020 年中央预算内投资计划。

C. 关于实施农网改造升级工程 2020 年第二批中央预算内投资计划的情况

重庆市发改委《关于调整下达农网改造升级工程 2020 年中央预算内投资计划的通知》(发改投〔2020〕1217 号)下达我司农网改造升级工程 2020 年中央预算内投

资计划 8,780 万元，其中中央预算内资金 20%，银行贷款资金 80%。鉴于该投资计划已包含前次下达的 2020 年中央预算内投资计划 5,000 万元，公司将新增 3,780 万元纳入 2020 年第二批中央预算内投资计划。为提升农村电网的供电质量和可靠性，公司第九届董事会第十九次会议决定，投资 3,780 万元实施农网改造升级工程 2020 年第二批中央预算内投资计划。

D. 关于实施农网改造升级工程 2021 年中央预算内投资计划的情况

国家发改委《关于下达农村电网巩固提升工程 2021 年中央预算内投资计划的通知》（发改投〔2021〕458 号）下达我司农村电网巩固提升工程 2021 年中央预算内投资计划 10,407 万元，其中：中央预算内资金 20%，银行贷款 80%。为进一步消除农村配电网安全隐患，满足居民基本生产生活供电的需要，提升供电质量和可靠性，公司第九届董事会第二十八次会议决定，投资 10,407 万元实施农网巩固提升工程 2021 年中央预算内投资计划。

E. 关于实施农网改造升级工程 2022 年中央预算内投资计划的情况

重庆市发改委《关于下达农村电网巩固提升工程 2022 年中央预算内投资计划的通知》（发改投〔2022〕964 号）下达我司农村电网巩固提升工程 2022 年中央预算内投资计划 3,700 万元，其中：中央预算内资金 740 万元，银行贷款资金 2,960 万元。为进一步消除农村配电网安全隐患，提升供电质量和可靠性，更好服务民生，公司第十届董事会第五次会议决定，投资 3,700 万元实施农网巩固提升工程 2022 年中央预算内投资计划。

至此，公司农网改造升级工程计划投资总额 113,466 万元。截至本报告期末，累计完成投资 97,243.86 万元。

2) 万州区城市功能恢复电网改造工程

2017 年，公司被批准为万州区城市功能恢复电网改造项目法人，享受三峡工程后续专项资金补助。为增强公司电网在万州城区的供电能力，满足万州城市功能恢复和经济发展需要，公司第八届董事会第十六次会议同意投资 37,765 万元对原建设标准低、不能适应城市功能建设需要的电力设施进行改造。资金来源：三峡后续专项资金不超过 17,536 万元，其余资金由公司自筹。董事会授权公司经理办公会在总额内根据电网经营情况分年度确定建设内容和投资额。详见公司 2018 年 3 月 29 日披露的《关于投资建设城市功能恢复电网改造工程的公告》（临 2018-009 号）。

截至本报告期末，该项目累计完成投资 18,872.23 万元，相关工程建设尚在进行中。

3) 发变电厂（站）集中控制改造工程

为升级公司电力生产、调度运行方式，提高公司电网自动化、信息化和智能化水平，优化电力系统资源配置，增强公司发供电的可靠性和经济性，促进公司电力业务发展，公司第九届董事会第三次会议同意投资 12,190 万元实施发变电厂（站）集中控制改造工程。详见公司于 2019 年 3 月 25 日披露的《关于投资实施发变电厂（站）集中控制改造工程的公告》（临 2019-010 号）。

截至本报告期末，该项目累计完成投资 9,257.81 万元，相关工程建设尚在进行中。

4) 万州经开区九龙园热电联产项目

2020 年 9 月 23 日，公司第九届董事会第二十次会议审议通过了《关于设立项目公司投资建设万州热电项目的议案》，会议同意由公司控股子公司联合能源设立项目公司投资 11.10 亿元建设万州热电项目，详见公司于 2020 年 9 月 24 日在上海证券交

易所网站披露的《关于设立项目公司并投资建设万州热电项目的公告》（临 2020-065 号）。截至本报告期末，该项目已累计完成投资 97,506.36 万元。

5) 贵州武陵锰业油菜沟锰渣库扩建工程

为提高贵州武陵锰厂油菜沟渣库库容，满足贵州武陵锰厂继续生产堆存锰渣的基本要求，公司第十届董事会第二次会议同意投资 15,004 万元实施贵州武陵锰业油菜沟锰渣库扩建工程。详见公司于 2022 年 4 月 28 日披露的《第十届董事会第二次会议公告》（临 2022-022 号）。

截至本报告期末，该项目累计完成投资 2,185.35 万元，相关工程建设尚在进行中。

6) 龙兴赣锋分布式能源站项目

按照国家“碳达峰、碳中和”能源目标要求和能源产业发展方向，为落实公司“十四五”战略发展规划，积极拓展新业务空间，公司第十届董事会第四次会议同意公司全资子公司长兴电力通过下设的项目公司投资不超过 67,321 万元建设重庆龙兴赣锋能源站项目。详见公司于 2022 年 8 月 18 日披露的《第十届董事会第四次会议公告》（临 2022-046 号）。

截至本报告期末，该项目累计完成投资 3,081.05 万元，相关工程建设尚在进行中。

6. 电力市场化交易

√适用 □不适用

	本年度	上年度	同比变动
市场化交易的总电量	362,206	15,019	2,311%

说明：上述公司市场化交易电量单位为万千瓦时，分别来源于公司全资下属公司长兴电力和长电能源（上海）有限公司（以下简称“长电能源”）参与电力市场化交易。本年度市场化交易的总电量较上年度大幅增长的主要原因：长兴电力和长电能源上年度主要集中在售电资质办理与用户资源获取等前期工作，本年度正式开展完整年度的售电业务，市场开拓情况较好，市场化售电业务量实现较大幅度增长。

7. 售电业务经营情况

√适用 □不适用

(1) 2022 年度市场化售电业务开展情况

2022 年公司积极向外拓展市场化售电业务，依托长江经济带和成渝双城经济圈售电市场，筑牢重庆、四川、华东、华南 4 个区域支点，主要工作开展情况如下：一是通过所属售电公司在办理完毕市场准入的省市自主开展市场化售电业务，并加快全国其他地区的市场化售电业务布局，为拓展市场化售电新空间奠定基础、做好准备。二是通过投资并购与重点市场的优质售电公司建立股权纽带，以公开摘牌方式进入四川市场化售电领域头部企业—四川川能智网实业有限公司（以下简称“川能智网”），高起点切入四川售电市场，拓宽了规模化售电渠道。三是依托市场化售电资源优势，积极促进售电业务和储能业务协同共进，根据企业多元化用能和能效管理等不同需求，灵活开展用户侧储能业务。四是加强售电人才队伍建设，通过内部择优和市场招聘方式，打造了一只市场拓展能力强、具有市场化经验和战斗力的人才队伍。

(2) 2022 年度市场化售电业务主体

一是公司全资子公司长兴电力 2022 年以不同地区的市场准入资质完成市场化售电结算电量 19.81 亿千瓦时，同比上升 1,414%。二是公司全资子公司长电能源 2022

年完成市场化售电结算电量 16.41 亿千瓦时，同比上升 8,377%。三是公司合营企业重庆两江供电有限公司（公司全资子公司长兴电力持有其 50%股份）2022 年完成市场化售电结算电量 56.99 亿千瓦时，同比下降 31%。四是公司参股 45%股份的企业广东新巨能能源科技有限公司 2022 年完成市场化售电结算电量 15.82 亿千瓦时，同比下降 18%。五是公司参股 17.51%股份的企业川能智网 2022 年完成市场化售电结算电量 169.10 亿千瓦时，同比上升 38%。

（3）经营模式

公司市场化售电业务板块以“自营+联营”为主要经营模式，通过自有售电资质自主进行市场化售电服务以及与有资源、有技术优势的售电公司开展股权合作，不断积累用户资源，根据用户个性化需求，提供优质的售电服务。

（4）增值服务内容

依托售电业务挖掘用户用电需求，根据用户需求制定专属增值服务，如综合能源、能效管理、储能服务及电力运维等。

（5）对公司的影响

作为三峡集团旗下以配售电为主业的唯一上市平台及践行国家电力体制改革的试点平台，公司紧紧围绕“十四五”战略发展规划，全面落实“电改”精神，以改革、创新、发展为己任，大力推进市场化售电业务向外拓展，充分发挥各方股东资源优势、自身售电管理经验以及专业的营销队伍优势，提供专业、优质的售电服务，得到了市场、行业、用户的认可，同时也提升了公司售电规模，增加了收入来源，促进售电业务和综合能源以及储能业务协同共进。

8. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资变化情况如下：

出资主体	被投资公司名称	主要业务（投资方向）	注册资本、基金规模（万元）	出资额（认缴）（万元）	占被投资公司的权益比例（%）	持股变动情况
重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	四川川能智网实业有限公司	发电、输电、供电业务；各类工程建设活动（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：供暖服务；供冷服务；合同能源管理；市政设施管理；智能输配电及控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；企业管理咨询；企业管理；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	17,130	3,000	17.51	新增
重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	三峡电投（成都）能源有限公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程勘察；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验【分支机构经营】；互联网信息服务；建设工程施工；建设工程设计（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；信息系统运行维护服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力设施器材销售；机动车充电销售；软件开发；信息系统集成服务；污水处理及其再生利用；水污染防治服务；建筑材料销售；办公设备销售；电子产品销售；五金产品零售；汽车零配件零售；机械设备销售；电器辅件销售；通讯设备销售；金属材料销售；日用百货销	3,000	1,200	40	新增

		售；农副产品销售；水泥制品销售。				
重庆三峡绿动能源有限公司	湖北三峡富烨绿电供应链有限公司	道路货物运输（不含危险货物）；公共航空运输；建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：海上国际货物运输代理；国内货物运输代理；国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；国内贸易代理；贸易经纪；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；从事国际集装箱船、普通货船运输；装卸搬运；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；供应链管理服务；报关业务；报检业务；集装箱销售；集装箱维修；金属制品销售；集装箱租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；船舶租赁；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；充电控制设备租赁；电车销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；新能源汽车电附件销售。	1,587	587	36.988	新增
重庆三峡绿动能源有限公司	重庆长电出行科技有限公司	经营范围包括许可项目：小微型客车租赁经营服务；网络预约出租汽车经营服务；道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；停车场服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；电池销售；新能源汽车整车销售；汽车新车销售；机动车驾驶员培训；采购代理服务；销售代理；汽车旧车销	12,000	4,800	40	新增

		售；二手车经销；二手车经纪；电动自行车销售；汽车装饰用品销售；充电桩销售；机动车充电销售；市场营销策划；道路货物运输站经营；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；运输货物打包服务；国际货物运输代理；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；蓄电池租赁；充电控制设备租赁；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；新能源汽车电附件销售；运输设备租赁服务。				
重庆三峡绿动能源有限公司	青海长电智越物流有限公司	道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；物业管理；国内货物运输代理；道路货物运输站经营；停车场服务；机动车修理和维护。	1,000	490	49	新增
重庆三峡绿动能源有限公司	重庆三电能源科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源循环利用服务技术咨询；电子产品销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；电池制造；电池零配件生产；电池销售；储能技术服务；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；软件开发；信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	5,000	2,000	40	新增
重庆三峡绿动能源有限公司	砺拓(山东)新能源科技有限公司	新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；小微型客车租赁经营服务；工程管理服务；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；物联网技术服务；国际货物运输代理；国内货物运输代理；机械设备销售；机械零件、零部件销售；机动车充电销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车	1,100	473	43	新增

		电附件销售；五金产品批发；五金产品零售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；供应链管理服务；国内贸易代理；销售代理；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；润滑油销售；非金属矿及制品销售；有色金属合金销售；金属矿石销售；煤制活性炭及其他煤炭加工；选矿；环境保护专用设备销售；电气设备销售；金属制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；建设工程施工。				
重庆三峡绿动能源有限公司	南京东然舜达建设工程有限公司	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；城市建筑垃圾处置（清运）；道路货物运输（不含危险货物）；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；施工专业作业（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；新兴能源技术研发；电动汽车充电基础设施运营；广告设计、代理；广告发布；会议及展览服务；城市绿化管理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；租赁服务（不含出版物出租）；机械设备租赁；小微型客车租赁经营服务；特种设备出租；汽车零配件零售；新能源汽车整车销售；电池销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	300	105	35	已注销
重庆三峡	中金启辰贰期（无锡）	专注于投资国家战略新兴产业，以大科技、大医疗领域作为重点被投资行业，并定期对重点被投资细分行业进行梳理和	135,743	15,000	11.05	新增

水利 电力 投资 有限 公司	新兴产业股 权投资基金 合伙企业 (有限合 伙)	调整, 实现自上而下的研究和布局。				
重庆 三峡 水利 电力 投资 有限 公司	重庆市江北 区中科先行 私募股权投 资基金合伙 企业(有限 合伙)	高端装备、医疗器械、新能源、新材料及生物医药等领域, 以重大科技创新和科技成果转化或自主知识产权项目作为重点投资对象。	20,200	3,000	14.85	新增
重庆 三峡 水利 电力 投资 有限 公司	重庆三峡时 代能源科技 有限公司	建设工程施工(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 储能技术服务, 试验机制造, 试验机销售, 太阳能热利用产品销售, 智能输配电及控制设备销售, 电池销售, 工程和技术研究和试验发展, 新材料技术研发, 机械电气设备制造, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 专业设计服务, 新能源汽车换电设施销售, 配电开关控制设备制造, 金属制品研发, 大数据服务, 云计算装备技术服务, 信息系统集成服务, 电力行业高效节能技术研发, 合同能源管理, 在线能源计量技术研发, 供冷服务, 软件开发, 制冷、空调设备销售, 电动汽车充电基础设施运营, 企业总部管理, 电池制造, 智能控制系统集成, 工程管理服务	3,000	1,050	35	新增
重庆 三峡	陕西红马科 技有限公司	电子专用材料制造; 电子专用材料销售; 电子专用材料研发; 技术进出口; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、	122,000	2,000	1.64	新增

水利 电力 投资 有限 公司		技术转让、技术推广；货物进出口				
重庆 涪陵 聚龙 电力 有限 公司	重庆陕渝龙 桥热电有限 公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；港口经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；煤炭及制品销售；固体废物治理；电气设备修理；港口货物装卸搬运活动。	1,000	500	50	新增

说明：上述表格为本报告期内对外股权投资变动情况，其余未变动情形详见公司 2021 年年度报告中的相关内容。

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

详见本节“资本性支出情况”

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“十一、采用公允价值计量的项目”

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600452	涪陵电力	399,999,993.96	自有	661,413,148.08	-187,461,816.20			521,234,339.72	-144,629,375.07	0.00	交易性金融资产
股票	002239	奥特佳	69,999,996.10	自有	64,683,540.70	-20,379,745.70				-20,379,745.70	44,303,795.00	交易性金

												融 资 产
合计	/	/	469,999,990.06	/	726,096,688.78	-207,841,561.90			521,234,339.72	-165,009,120.77	44,303,795.00	/

私募基金投资情况

适用 不适用

详见本节“五、报告期内主要经营情况(五) 投资状况分析之对外股权投资总体分析”

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

2020 年，公司完成重大资产重组。报告期内，公司积极采取相关措施，进一步开展公司业务、管理和文化融合，调整重组后分子公司管理架构，充分理顺下属分子公司间的管理关系，通过法人治理制度及内控管理制度明确划分分子公司相关决策权限，进一步规范重大事项决策权限，有效促进了重大资产重组整合的平稳、高效实施，确保公司对重组标的企业实施有效管控，充分发挥产业协同、优势互补，进一步提升了公司的市场竞争力，公司治理水平全面提升，管理更加高效。

独立董事意见

报告期内公司重大资产重组整合工作积极有效，符合《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

公司名称	业务性质	权益比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润	主要经营活动
重庆长电联合能源有限责任公司	工业	100% (公司直接持有联合能源 89.05% 股权, 通过全资子公司长兴电力间接持有联合能源 10.95% 股权)	200,000	1,409,538.17	677,245.02	918,459.14	56,417.04	54,640.80	一般项目: 配售电系统开发、建设、设计及运营管理; 电力供应(依法须经审批的经营项目, 取得审批后方可从事经营)、销售及服务; 电力技术开发、咨询、转让、服务; 承装、承修、承试电力设备设施(须经审批的经营项目, 取得审批后方可从事经营); 电动车充电服务; 分布式新能源综合利用服务; 集供电、供气、供水、供热业务于一体的综合能源服务; 焙烧锰、碳酸锰、硅锰合金、锰铁合金的生产加工及销售; 水电、火电、热电等电源开发销售及送出工程建设管理; 太阳能、风能等发电项目的建设管理。(以上经营范围依法须经审批的经营项目, 取得审批后方可从事经

									营)**(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
重庆两江 长兴电力 有限公司	工业	100	65,100	225,843.48	129,942.62	49,570.46	4,918.18	4,529.95	电力供应;承装、承修、承试供电设施和售电设施;配售电系统的技术开发、技术转让、技术咨询、节能服务;电力技术的开发、技术转让、技术咨询
重庆两江 综合能源 服务有限公司	综合能源	100	50,000	22,670.08	18,817.02	393.51	-1,654.93	-1,645.18	分布式能源站建设和运营、风光等新能源发电、节能服务、咨询服务
重庆三峡 绿动能源 有限公司	综合能源	100	20,000	11,877.32	10,949.07	2,317.22	-189.03	-64.74	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;第一类增值电信业务;第二类增值电信业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:蓄电池租赁;电动汽车充电基础设施运营;充电控制设备租赁;运输设备租赁服务;建筑工程机械与设备租赁;机械设备租赁;光伏发电设备租赁;特种设备出租;新能源汽

									车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营);充电桩销售;新能源汽车换电设施销售;新能源汽车电附件销售;资源再生利用技术研发;新能源汽车整车销售;电池销售;物联网设备销售;停车场服务;节能管理服务;输配电及控制设备制造;合同能源管理;在线能源监测技术研发;软件开发;智能输配电及控制设备销售;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;云计算装备技术服务;工业互联网数据服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储支持服务;国内货物运输代理;物联网应用服务;5G 通信技术服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
重庆三峡水利发电有限公司	工业	100	3,000	94,518.20	45,218.33	15,712.19	3,355.59	2,925.24	水力发电、电站运行维护管理、电力技术开发及咨询服务、销售建材
重庆三峡水利供电公司	工业	100	7,000	46,816.29	9,874.44	125,941.35	3,874.91	3,568.90	承担重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司供区内的供电业务、供用电技术开发与咨

									询、供用电设备材料经营、客户用电服务
重庆三峡水利电力建设有限公司	服务业	100	10,000	39,989.33	16,463.52	21,256.57	1,711.11	1,434.38	许可经营项目：电力设施承装二级、承修二级、承试二级（按许可证核定的事项和期限从事经营）。一般经营项目：从事建筑相关业务（取得相关行政许可后方可执业）；水力发电，水电物资供应，工业设备安装，水产养殖及水电投资服务
重庆三峡水利电力投资有限公司	工业	100	41,865	54,954.41	41,303.93	-	-15,908.44	-12,353.41	电力项目开发；利用企业资金对外进行投资

对经营业绩同比出现大幅波动，且对公司合并经营业绩造成重大影响的单个子公司或参股公司的相关情况分析：

1. 长兴电力 2022 年实现归母净利润 4,530 万元，同比减少 10,213 万元，主要系本期联营企业重庆天泰能源有限公司经营业绩下滑，其投资收益同比下降所致。
2. 电力投资公司 2022 年亏损 12,353 万元，同比减少 32,211 万元，主要系持有的上市公司涪陵电力股票本期公允价值下降所致。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 电力生产、供应

(1) 行业发展趋势

发电方面，2020 年以来，我国围绕电力行业“双碳”目标，持续出台相关政策，引导和推动电力生产端的节能降碳、绿色转型。在电力需求增长以及能源工业绿色低碳转型发展关键时期，我国清洁能源机组的高质量、可持续发展，为构建清洁低碳、安全高效的能源体系和新型电力系统提供了坚强保障。2022 年，全国新增发电装机容量 2.0 亿千瓦，其中新增清洁能源发电装机容量 1.6 亿千瓦，新投产的总发电装机规模以及清洁能源发电装机规模均创历史新高。同时，2022 年，重点调查企业电力完成投资同比增长 13.3%。电源完成投资增长 22.8%，其中清洁能源发电投资占比为 87.7%，达到历史之最。随着国家节能减排力度的不断增强，未来清洁能源投资规模及装机容量将进一步增加。（信息来源：中国产业信息、中电联）

配售电方面，国家发展和改革委员会先后出台了《关于“十四五”时期深化价格机制改革行动方案的通知》（发改价格〔2021〕689 号）、《关于进一步完善分时电价机制的通知》（发改价格〔2021〕1093 号）、《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》（发改价格〔2021〕1439 号）等文件，提出全面放开燃煤发电上网电价和取消工商业目录销售电价，并对煤电上网电价、用户销售电价、电网代理购电等机制进行了调整及明确，更为客观、科学、系统的指导了新形势下电力市场改革的方向。此次进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革，真正建立起“能跌能涨”的市场化电价机制，标志着电力市场化改革又迈出了重要一步，有利于更好发挥市场在电力资源配置中的作用，促进电力行业高质量发展、保障电力安全稳定供应、支撑新型电力系统建设、服务能源绿色低碳转型。（信息来源：北极星售电网、前瞻产业研究院）

(2) 主要优势

发电环节具备优势。公司目前自有发电装机主要为水电，在建发电装机为燃气机组和新能源机组，符合国家产业政策导向，具有明显的低碳环保优势，相对于火电及其他化石能源发电装机而言，未来可持续性发展优势明显。同时，结合重庆能源结构转型，公司正在依托天然气资源优势，积极谋划开展一批燃气发电项目建设，强化网内电源保障。公司自发电能力的持续提升，可更大程度替代外购电量，降低综合购电成本，提升经营业绩。

配售电专业人才优势。公司拥有成熟的配售电管理专业团队，集结了来自各方的优秀配售电人才，公司的人才队伍持续壮大，并构建了相对完备的信息化系统，与其他市场主体相比，有比较明显优势。公司将进一步完善人力资源管理体系，逐步优化人才结构，推进实施市场化选人用人机制，强化人才引进、培养与考核，加强公司在配售电环节的竞争力，持续提高公司盈利能力。

市场和区位优势。公司多年深耕电力业务所在区域，与当地政府有着良好且稳固的政企关系，是当地政府打造招商引资名片和坚强能源要素保障的重要平台。同时，公司高度重视用户开拓，依托所在区域较强的工业优势，拥有了一批高质量大工业用户，负荷增长稳定，用户维系及获取能力较强。

(3) 可能面临的困难

公司上网电量中自发电量占比有待进一步提升，在现有经营模式下，存量业务盈利能力持续提升面临压力。为此，公司将紧紧围绕“十四五”战略发展规划，以“打造以配售电为基础的一流综合能源上市公司”战略目标为坚实导向，在提升自有电源保障能力的同时，做大做优做强市场化售电、综合能源、储能等新业务，提升公司利润水平，进一步增强竞争力和抗风险能力。

2. 综合能源服务

(1) 行业发展趋势

市场规模将显著增长。随着“双碳”任务深入部署和电力市场化改革深入推进，电力消费端用能方式转变将持续推进，智慧、低碳的综合能源服务作为节能降碳、优化用能成本的有效模式，将迎来规模化市场空间。

竞争将持续加剧。目前，成熟的综合能源服务模式采用常规技术，竞争壁垒不明显，传统电力企业、其他能源企业均在快速布局，新兴互联网企业也纷纷加入市场，持续加剧市场竞争。当前市场中，掌握大量电力用户的资源优势型企业具备先发优势，仍占据相对主导地位。

技术将加速革新。目前综合能源服务主要是以“电力”服务为中心，未来将依托“互联网+”技术和信息化技术应用逐步向“电碳”耦合方向发展，形成用户侧“能源+碳资产”综合服务模式；用能负荷管理规模将从“单一”向“聚合”转变，虚拟电厂等技术的应用将促进管理水平持续提升。

(2) 主要优势

公司在综合能源业务领域已完成初步布局，具备较明晰的发展方向和较稳固的业务基础，同时依托配售电和市场化售电业务掌握规模化用户群体，形成产业发展所需的市场基础。同时公司灵活的管理体制和激励机制为开拓市场化业务提供了良好的支撑。

(3) 可能面临的困难

公司对综合能源领域的前沿技术储备相对薄弱，现有人员专业结构无法满足综合能源业务规模化开拓的需要。为此，公司将进一步优化完善能源规划设计、优化运行、定制服务能力，持续塑造和提升发展综合能源业务的核心竞争力；同时进一步创新、优化激励机制，畅通人才引进渠道，尽快建立核心人才队伍，服务综合能源产业发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

1. 发展思路

紧扣配售电、综合能源、新能源三大业务，持续夯实存量配售电产业，积极打造四大产业发展平台，稳步推进产业延伸，建成“以配售电为基础的一流综合能源上市公司”。

2. 发展目标

力争到 2025 年，公司销售电量将超过 1,000 亿千瓦时（其中市场化售电 800 亿千瓦时），总资产超过 320 亿元，营业收入超过 150 亿元。

3. 发展策略

深耕广拓，规模化发展配售电业务。一是要做深做透现有配电业务、抓好存量资产提质增效；二是要落实“电改”精神，大力开展市场化售电业务，积极开拓新增配电业务，推进配售电业务向外拓展。

突出优势，特色化拓展综合能源业务。一是以综合能源公司为主体，集中优势资源，打造公司综合能源发展平台。二是依托配售电业务基础，发挥产业协同作用，扎

实开发综合能源市场；三是加强储能等新技术储备和新业态研究，提升方案制定能力和项目实施能力。

精准布局，差异化开拓新能源业务。以“自营”和“新能源项目增值服务”为重要方向发展新能源业务，对于与公司配售电产业协同程度高、互补性强、效益促进作用明显的新能源项目采用自营方式经营，同时通过开展市场资源开发、工程建设/BT服务、运维服务、储能解决方案等增值服务参与其他新能源项目服务，探索新能源业务“差异化”发展之路。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，按照各级党委政府和股东单位部署要求，努力构建发展新格局，着力推动高质量发展，坚持高水平巩固基本盘，高质量拓展新空间，高标准深化党的建设，高站位统筹安全和发展，高效能推进改革创新，高要求推进风险防控，聚焦价值创造和股东利益最大化，推动公司发展迈上新台阶。

2023年，公司计划完成销售电量138.50亿千瓦时，实现营业收入126.79亿元。

围绕上述计划，2023年公司将重点抓好以下工作：

(一) 坚定不移抓发展，努力构建新格局

围绕“双碳”目标和公司“十四五”发展战略，坚定不移抓发展。高水平巩固基本盘，积极应对电力市场化改革，持续优化精益生产管理，紧抓网内电源项目建设，强化自有电源保障，完善电网结构，大力拓展售电市场，促进配电业务规模、产能稳步增长；高质量拓展新空间，多维度提速加力发展综合能源、储能、市场化售电等新业务，形成能复制、可推广的技术和商业模式，推动项目快速落地，实现规模增长和盈利的新突破。

(二) 推进改革创新，释放发展新动能

持续深化内部改革，完善内控制度体系和经济目标考核体系，建立健全并用好市场化经营管理机制、授权激励与考核约束机制，强化实施督办管理机制，充分释放管理效能。统筹推动内部组织机构改革与资源整合工作，进一步完善干部管理体系，促进干部流动管理规范实施；切实加强政策研究与技术创新。加快建立公司科技创新组织体系，深化与政府能源、科研等主管部门交流，推动与科研单位、高校院所交流合作，加强自主核心技术研发、吸收引进和成果转化，赋能公司业务拓展延伸，形成具有自主知识产权的引领性规模化成果，提升核心竞争力。

(三) 坚持依法治企，强化风险管控

立足发展新阶段，公司将强化法治在完善现代企业制度、发展混合所有制经济的重要作用，在总结以往依法治企经验的基础上，进一步完善公司内控制度体系，并将法律审核嵌入管理全流程。同时，健全风险防控协同机制，充分发挥内外审计监督效能，从严防控存量业务生产经营的风险，着力防控业务快速拓展领域的风险，切实做到业务拓展，风险不扩散。

(四) 谋求和谐发展，实现互利共赢

以持续提高公司信息披露的针对性、有效性和透明度为抓手，不断提升信息披露的质量和水平。继续培育和谐共赢的股权文化，充分利用多种渠道和方式与投资者进行沟通和交流，进一步提升投资者对公司价值的理解和认同，为公司生产经营营造良好的市场环境，让广大投资者共享公司发展带来的成果。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动风险

公司所处电力行业是国民经济重要的基础性行业，宏观经济情况与工商业用电需求密切相关，会对公司电力生产经营产生影响。

对策：公司将积极加强与用户的沟通交流，跟踪用户生产经营情况，并结合市场变化情况，适时调整生产经营策略，强化风险管控，不断提升风险管理水平，加强精细化管理，确保生产经营平稳有序。

2. 经营风险

公司目前自有电源不足，用户所需的大部分电力需要通过外购方式予以解决。当电力供应紧缺时，公司组织外购电难度加大、综合购电成本上升，可能对公司电力保供、电力业务盈利能力产生不利影响。

对策：一是统筹各区域电网协同，跨省跨区向外部电厂购电，加强与相关外购电单位的协调，深化与其合作关系，保障公司电网可靠运行；二是加快已决策的电源点项目建设，力争早日投产发电，同时持续谋划论证其他电源点投资建设可行性，提升自发电水平，强化电源保障；三是根据国家及地方出台的关于电价市场化改革文件精神，通过市场化电价联动机制合理传导外购电成本。

3. 政策风险

电力市场化改革风险：国家及重庆市发展和改革委员会先后出台了《关于“十四五”时期深化价格机制改革行动方案的通知》(发改价格〔2021〕689号)、《关于进一步完善分时电价机制的通知》(发改价格〔2021〕1093号)、《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》(发改价格〔2021〕1439号)等一系列关于电力市场化改革的重要文件，提出了有序放开燃煤发电上网电价、取消工商业目录销售电价等改革内容。随着上述电力市场化改革的持续推进，公司存量配售电业务发展及其盈利模式面临一定不确定性。

新业务发展政策风险：公司大力拓展的综合能源、储能以及市场化售电等属于较强政策驱动型业务，投资收益与经营效益易受国家及行业政策导向影响。

环保风险：公司蒸汽供应和锰矿开采、电解锰加工等业务存在对粉尘、噪声、废气和废水等污染物排放，随着近年来政府对环境保护重视程度的不断提高，如果更严格的法律法规和制度规章出台，对相关行业的环保水平提出更高要求，公司将面临增加环保投入或可能遭受环保处罚的风险。

对策：一是密切关注电力市场化改革政策动向，加强政策研究，提前布局，加大电源投入，提升自有电源供应和保障能力。同时，积极参与市场竞争，挖潜增效，拓展供区内外配售电业务，对冲电力市场化改革可能带来的相关风险。二是紧密跟踪新业务市场政策情况，与当地政府、相关机构保持紧密沟通，争取相关政策长期支持条件，加强培育项目自身独立盈利能力，最大程度减少政策对项目的影响。三是密切关注环保政策动向，建立健全环境保护管理体系，明确职责和相关工作要求，严格按照最新环保要求组织生产。

4. 管理风险

随着“十四五”战略发展规划的不断践行，未来公司体量进一步扩大，管理半径持续扩张，新业务将面临管理融合、模式调整、人才储备、技术创新及市场开拓等方面的挑战。

对策：一是加快公司内部的管理融合、业务融合和文化融合，增强企业凝聚力；二是充分发挥混合所有制企业在用人机制上的优势，推进人力资源改革，制定相关制

度并逐步构建新的薪酬考核激励机制，强化考核和人才引进、培养机制，保障公司战略性发展的用人需求；三是不断完善内控制度建设和体系建设，促进内部控制闭环管理的有效实施，防范管理风险，推动公司治理规范化水平的不断升级，为公司高质量发展保驾护航。

5. 新业务拓展不及预期的风险

根据“十四五”战略发展规划，公司积极拓展的综合能源、储能和市场化售电等新业务正在投入大量资金，受宏观经济环境、行业发展形势以及业务市场竞争等因素影响，公司新业务拓展时投资边界及投资收益等可能存在不及预期的风险。

对策：一是密切关注宏观经济环境以及新业务所属行业的发展形势，根据外部环境的变化，动态调整新业务发展策略，推动内部经营要素与外部市场要素完全链接，将外部竞争要求向内部经营管理有效传导；二是进一步健全投资管理制度体系，对投资运作及投资项目全生命周期管理进行规范，聚焦主业科学选择投资项目，加强投前考察论证，强化法律风险审查，强化投后全过程跟踪管理，有效防范执行风险；三是充分发挥“混改”体制机制优势，创新运营管控模式，根据不同业务特征，构建灵活高效、管控有序的集团化管控机制，以公司战略引导资源配置、打造业务平台，按照市场化原则优化业务管理流程，支持产业开疆拓土。

(五)其他

适用 不适用

七、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

第四节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司一直严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理，努力提高公司规范运作水平。目前，公司已经形成了权力机构、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、相互制衡的治理机制，建立健全了适合公司自身发展要求并且行之有效的制度体系，保障了股东大会、董事会的决策权和监事会的监督权得到有效实施，确保了经营班子高效开展经营管理工作，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。

1. 股东大会：报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关规定召开股东大会3次，均请专职律师到会见证，会议的召集、召开、表决符合相关规定，会议记录及决议签名真实、完整，会议决议披露及时、准确、完整。

2. 董事会：报告期内，董事会严格按照各项法律法规和公司内控制度的规定，共计召开9次董事会，审议通过了包括公司定期报告、年度利润分配预案、第十届董事会董事候选人方案、《规章制度管理规定》等86项议案。公司全体董事勤勉履职，积极出席会议，科学分析、审慎决策，会议记录及签名完整，会议决议做到了及时、准确、完整披露，切实保障了公司和股东的利益。

3. 监事会：报告期内，监事会按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，共召开监事会会议6次，会议的召集、召开及表决符合法定程序和相关规定；监事会有

效发挥监督职能，对董事会、经营层履职情况以及公司内部运行情况进行了监督，为公司的健康发展起到了积极作用；监事列席董事会会议，未发现公司财务报告存在不实情形，未发现董事及高级管理人员履行职务时有违法违规的行为。

4. 经营层：报告期内，经营层能够在《公司章程》《总经理工作细则》规定的职权范围内和董事会授权范围内对日常经营管理实施有效控制，严格执行股东大会、董事会相关决议，谋经营、抓落实、强管理，积极应对困难和挑战，探索并实践规范、灵活的市场化管理和运作机制，公司售电量创历史新高，市场化售电、综合能源等业务拓展取得新突破。

5. 内部控制建设：报告期内，公司高度重视内部控制的持续优化，不断加强内控体系建设，把风险评估与内控评价纳入公司日常监督管理，内控与风险管理意识逐渐加强，内控体系更加完善，内控与风险管理职责更加清晰。持续完善《内部控制流程手册》和《风险数据库》，科学制定并有效实施 2022 年度内部审计计划，强化公司经营管理和重大事项的全过程监督，风险防控能力不断加强。按照内部控制评价程序和内部控制缺陷认定标准，公司在内控评价报告基准日，既未发现财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷，也未发现非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

6. 持续提高上市公司质量：报告期内，根据公司战略发展与实际经营需要，结合市场监管趋严形势，公司持续加强风险预警和问题整改，按照国务院、中国证监会和重庆证监局关于提高上市公司质量等相关要求，开展了上市公司治理专项自查工作，系统梳理和识别潜在风险及存在的问题，提出相应防范措施和解决路径，落实问题整改与风险化解。通过此次自查，充分发挥了公司内控的风险预警与防范作用，切实提高了公司规范运营质量。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东及实际控制人严格按照《证券法》《公司法》等法律法规及上海证券交易所《股票上市规则》等制度规定，始终保证公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立性，同时公司控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具有独立且完整的业务及自主经营能力。

1. 业务：公司业务独立于控股股东，独立决策、自主经营、自负盈亏，拥有包括采购、生产、销售在内的完整的业务和产业体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2. 人员：公司劳动人事及工资关系完全独立。公司拥有独立的员工队伍，已建立完善的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和薪酬体系，并与员工依法签订了《劳动合同》。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度。

3. 资产：公司拥有独立的生产系统、配套设施、土地使用权及房屋所有权等资产，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格分开，产权界定清

晰，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况。

4. 机构：公司根据《公司法》《公司章程》的要求建立了完善的法人治理结构和内部经营管理机构，独立行使经营管理职权；董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性，职能部门根据《公司章程》和相关规章制度独立行使职权，运作正常有序。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东间不存在混合经营的情形。

5. 财务：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，并独立开设银行账户和纳税，不存在与控股股东共用银行账户的情形。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、 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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 15 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2022 年 4 月 16 日	共 22 项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 22 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2022 年 6 月 23 日	共 10 项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 11 月 30 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2022 年 12 月 1 日	共 2 项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、 董事、监事和高级管理人员的情况

(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
谢俊	董事长	男	54	2022年11月30日	2025年4月15日	20,000	20,000	0	无	0	是
刘赞东	副董事长	男	59	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	0	是
江建峰	董事	男	46	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	68.35	否
熊浩	董事	男	61	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	0	是
徐梓曜	董事	男	35	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	0	是
杨华君	董事	男	53	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	0	是
董显	董事	男	42	2022年4月15日	2025年4月15日	2,000	2,000	0	无	0	是
周泽勇	董事、总经理	男	59	2022年4月15日	2025年4月15日	3,216,072	3,216,072	0	无	183.80	否
孙佳	独立董事	女	61	2022年4月	2025年4月	0	0	0	无	9	否

				15 日	15 日						
王本哲	独立董事	男	63	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	9	否
赵风云	独立董事	女	63	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	6.38	否
何永红	独立董事	男	41	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	6.38	否
袁渊	独立董事	男	39	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	6.38	否
张娜	监事会主席	女	41	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	0	是
李永强	监事	男	44	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	0	是
陈涛	监事	男	40	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	0	是
胡月	监事	女	33	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	32.54	否
马云麟	监事	男	33	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	25.00	否
何华祥	副总经理	男	51	2022 年 7 月 20 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	165.10	否
冉从伦	副总经理	男	57	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	164.65	否
杨世兴	副总经理	男	48	2022 年 7 月 20 日	2025 年 4 月 15 日	10,000	10,000	0	无	64.03	否
邓义虹	财务总监	男	48	2022 年 4 月 15 日	2025 年 4 月 15 日	0	0	0	无	165.12	否

车亚平	董事会秘书	男	35	2022年4月15日	2025年4月15日	0	0	0	无	149.64	否
叶建桥	董事长 (已离任)	男	52	2022年4月15日	2022年11月30日	0	0	0	无	190.32	否
何福俊	董事 (已离任)	男	58	2020年6月29日	2022年4月15日	0	0	0	无	0	是
陈丽娟	董事 (已离任)	女	61	2018年9月13日	2022年4月15日	4,224	4,224	0	无	158.00	否
闫坤	董事 (已离任)	男	48	2018年9月13日	2022年4月15日	0	0	0	无	0	是
沈希	董事 (已离任)	男	38	2020年6月29日	2022年4月15日	0	0	0	无	0	是
张朱达	董事 (已离任)	女	36	2020年6月29日	2022年2月17日	0	0	0	无	0	是
汪曦	独立董事 (已离任)	女	51	2018年9月13日	2022年4月15日	0	0	0	无	3.0	否
张兴安	独立董事 (已离任)	男	68	2018年9月13日	2022年4月15日	0	0	0	无	3.0	否
陈小兵	监事 (已离任)	女	55	2018年9月13日	2022年4月15日	0	0	0	无	41.24	否
司宇	监事 (已离任)	男	32	2020年7月2日	2022年4月15日	0	0	0	无	32.0	否
董显	副总经理 (已离任)	男	42	2020年8月12日	2022年4月15日	2,000	2,000	0	无	145.37	是
合计	/	/	/	/	/	3,254,296	3,254,296	0	/	1,628.27	/

姓名	主要工作经历
----	--------

谢俊	现任本公司董事长，中国长江电力股份有限公司党委委员、副总经理，三峡电能有限公司董事长，长江电力销售有限公司执行董事，长电新能有限责任公司执行董事。曾任公司第九届董事会副董事长、党委书记，中国长江电力股份有限公司三峡电厂副厂长、党委委员，三峡电能有限公司总经理、党委书记。
刘赞东	现任本公司副董事长，新华水利控股集团有限公司党委委员、副总经理，中国水务投资有限公司董事，新华水力发电有限公司董事。曾任北京国泰新华实业有限公司总经理。
江建峰	现任本公司董事、党委书记。曾任公司第十届董事会副董事长，长江三峡旅游发展有限责任公司总经理、党委副书记，武汉三峡会展服务有限公司执行董事，成都高新豪生大酒店有限公司执行董事。
熊浩	现任本公司董事。曾任中国长江电力股份有限公司二级咨询，中国长江电力股份有限公司检修厂厂长、党委副书记、纪委书记。
徐梓曜	现任本公司董事，水利部综合开发管理中心办公室工作，新华水利控股集团有限公司董事。
杨华君	现任本公司董事。曾任重庆新禹能源科技（集团）有限公司董事长、总经理，重庆鸿业实业（集团）有限公司党委书记，董事长。
董显	现任本公司董事，重庆涪陵能源实业集团有限公司董事长、党委书记。曾任本公司副总经理，重庆长电联合能源有限责任公司副总经理，三峡电能有限公司市场发展部副主任、主任。
周泽勇	现任本公司董事、总经理，重庆市东升铝业股份有限公司董事长。曾任重庆长电联合能源有限责任公司总经理，重庆市中涪南热电有限公司董事长，重庆两江长兴电力有限公司总经理，重庆涪陵聚龙电力有限公司总经理。
孙佳	现任本公司独立董事。曾任中国民生银行重庆分行高新支行行长，中国民生银行重庆分行行长助理兼纪委书记、副行长、副巡视员。
王本哲	现任本公司独立董事，黑牡丹（集团）股份有限公司独立董事，北京航天长峰股份有限公司独立董事，北京康斯特仪表科技股份有限公司独立董事。曾任中央财经大学北京学院副教授、硕士生导师，中央财经大学后勤集团总经理、副教授、硕士生导师。
赵风云	现任本公司独立董事，中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会会长，电技科越智慧能源科技（海南）有限责任公司董事长。曾任国家电力投资集团公司火电与售电部电力市场总监，国家电力投资集团公司发展部电力市场总监，中国电力企业联合会评价咨询院副院长，中国电力技术市场协会副会长。
何永红	现任本公司独立董事，西南政法大学行政法学院副教授，重庆壹地律师事务所兼职律师。
袁渊	现任本公司独立董事，金融学博士后，会计学博士。曾在中国证监会系统工作，曾任东吴证券股份有限公司首席策略分析师、研究所常务副所长、投行内核委员会委员，兴业银行集团华福证券有限责任公司董事总经理、投行业务委员

	会副主任、部门总经理。现任中德证券有限责任公司董事总经理、部门总经理，兼任新疆大全新能源股份有限公司独立董事，浙江利欧集团股份有限公司独立董事和江苏苏州农村商业银行股份有限公司独立董事。
张娜	现任本公司监事会主席，中国长江电力股份有限公司财务与资产管理部主任，云南华电金沙江中游水电开发有限公司监事会主席。曾任中国长江电力股份有限公司财务部总账报表主管、主任助理兼会计核算主任、副主任。
李永强	现任本公司监事，三峡电能有限公司资产财务部副主任，三峡电能(湖北)有限公司财务总监。曾任三峡电能(安徽)有限公司财务总监，三峡电能(湖北)有限公司财务部主任。
陈涛	现任本公司监事，新华水利控股集团有限公司总经济师，中国水务投资有限公司董事，三门峡新华水工机械有限责任公司董事长。曾任公司第八届、第九届董事会董事。
胡月	现任本公司职工监事，公司律师，现在公司经营管理部工作。曾任公司董事会办公室综合事务主管。
马云麟	现任本公司职工监事，重庆乌江实业(集团)股份有限公司招商投资部副主任。曾任重庆乌江实业(集团)股份有限公司董事会办公室董事长秘书、招商投资部投资科科长。
何华祥	现任本公司副总经理、党委副书记，重庆公用站台设施投资开发(集团)有限公司董事。曾任公司经济运行部经理，利川杨东河水电开发有限公司总经理，重庆三峡水利电力投资公司董事长、总经理，巫溪县后溪河水电开发有限公司董事长，公司总经理助理、副总经理、总经理、纪委书记。
冉从伦	现任本公司副总经理，重庆博联能源发展有限公司执行董事，重庆乌江实业(集团)股份有限公司董事。曾任三峡水利万州发电公司总经理助理、副总经理、总经理，三峡水利发电有限公司总经理，巫溪县后溪河水电开发有限公司董事长，云南盈江县民瑞水电有限公司董事长、总经理，三峡水利供电有限公司执行董事，公司总经理助理。
杨世兴	现任本公司副总经理，无党派人士，重庆市政协六届委员、常委，重庆市政协五届委员，重庆知联会副会长。曾任重庆市发展和改革委员会能源处副处长，重庆市能源局电力处副处长、处长，重庆市能源局总工程师、一级调研员，三峡电能有限公司(长电新能有限责任公司)市场总监，公司创新研究中心主任。
邓义虹	现任本公司财务总监，重庆长电联合能源有限责任公司董事长，重庆长电联合供应链管理有限公司执行董事，重庆乌江实业(集团)股份有限公司董事。曾任重庆长电联合能源有限责任公司财务总监，重庆两江长兴电力股份有限公司副总经理、财务总监，中国长江电力有限公司财务部预算主办、主管、主任兼任财务部经理助理，国务院国有资产监督管理委员会综合局四处副调研员。
车亚平	现任本公司董事会秘书。曾任重庆长电联合能源有限责任公司发展规划部副主任、主任，中国长江三峡集团公司核电项目助理师，中国长江电力股份有限公司战略投资部业务主办、业务经理。

其它情况说明

适用 不适用

若上述表格中报酬情况存在合计数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因所致。

(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**1. 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
谢俊	中国长江电力股份有限公司	副总经理	2020.10	
谢俊	三峡电能有限公司	董事长	2021.12	
刘赞东	新华水利控股集团有限公司	副总经理	2014.07	
刘赞东	中国水务投资有限公司	董事	2015.12	
刘赞东	新华水力发电有限公司	董事	2015.12	
徐梓曜	水利部综合开发管理中心	办公室干部、高级工程师	2022.07	
徐梓曜	新华水利控股集团有限公司	董事	2019.06	
杨华君	重庆新禹能源科技（集团）有限公司	董事长、总经理	2021.03	2023.01
董显	重庆涪陵能源实业集团有限公司	党委书记	2022.02	
董显	重庆涪陵能源实业集团有限公司	董事长	2022.06	
周泽勇	重庆市东升铝业股份有限公司	董事长	2005.07	
张娜	中国长江电力股份有限公司	财务部副主任	2019.08	2022.03
张娜	中国长江电力股份有限公司	财务与资产管理部主任	2022.03	
张娜	三峡电能有限公司	副总经理	2022.06	
张娜	长电投资管理有限责任公司	监事	2020.09	
张娜	长电资本控股有限责任公司	监事	2019.11	2022.11
陈涛	新华水利控股集团有限公司	总经济师	2022.03	
陈涛	中国水务投资有限公司	董事	2022.05	
李永强	三峡电能有限公司	资产财务部副主任	2019.12	
叶建桥	中国水务投资有限公司	董事长	2014.07	2022.04
闫坤	三峡电能有限公司	董事、总经理	2021.12	
闫坤	长电投资管理有限责任	董事	2020.09	

	公司			
闫坤	重庆涪陵能源实业集团有限公司	董事	2022.06	
沈希	重庆两江新区开发投资集团有限公司	资产管理部部长	2018.01	
张朱达	水利部综合开发管理中心	资产处干部	2017.06	2022.01
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
谢俊	长江电力销售有限公司	执行董事	2020.12	
谢俊	长电新能有限责任公司	执行董事	2021.05	
刘赟东	国网信息通信股份有限公司	副董事长	2020.01	
江建峰	武汉三峡会展服务有限公司	执行董事	2017.10	2022.06
江建峰	成都高新豪生大酒店有限公司	执行董事	2021.09	2022.06
江建峰	长江三峡旅游发展有限责任公司	总经理、党委副书记	2020.07	2022.02
徐梓曜	新疆国泰新华矿业股份有限公司	监事会主席	2019.06	
徐梓曜	黄河工程咨询监理有限责任公司	董事	2018.07	
杨华君	重庆鸿业实业(集团)有限公司	党委书记、董事长	2021.03	2023.01
王本哲	黑牡丹(集团)股份有限公司	独立董事	2018.05	
王本哲	北京航天长峰股份有限公司	独立董事	2020.05	
王本哲	北京康斯特仪表科技股份有限公司	独立董事	2020.06	
赵风云	中国电力技术市场协会	副会长	2019.01	2023.03
赵风云	电技科越智慧能	董事长	2021.07	

	源科技（海南）有 限责任公司			
赵风云	中国电力技术市 场协会综合智慧 能源专委会	会长	2018. 10	
何永红	西南政法大学行 政法学院	专任教师	2012. 12	
何永红	重庆壹地律师事 务	兼职律师	2020. 07	
袁渊	新疆大全新能源 股份有限公司	独立董事	2020. 06	
袁渊	江苏苏州农村商 业银行股份有限 公司	独立董事	2020. 09	
袁渊	浙江利欧集团股 份有限公司	独立董事	2021. 03	
袁渊	中德证券有限责 任公司	董事总经理、部 门负责人	2020. 05	
张娜	三峡财务有限责 任公司	董事	2023. 01	
张娜	湖北新能源投资 管理有限公司	监事	2019. 09	2022. 12
张娜	湖北新能源创业 投资基金有限公 司	监事	2019. 09	2022. 12
张娜	云南华电金沙江 中游水电开发有 限公司	监事会主席	2020. 03	
陈涛	三门峡新华水工 机械有限责任公 司	董事长	2023. 04	
李永强	三峡电能（湖北） 有限公司	财务总监	2019. 08	
叶建桥	钱江水利开发股 份有限公司	董事长	2018. 06	
闫坤	长电新能有限责 任公司	总经理	2021. 12	
闫坤	三峡陆上新能源 投资有限公司	董事	2023. 03	
闫坤	长电新能（张掖） 能源有限公司	执行董事	2021. 09	2022. 11
闫坤	长电（张掖）能源 发展有限公司	执行董事、总经 理	2022. 11	

闫坤	长电安第斯投资有限公司	董事	2019.12	2022.05
闫坤	三峡电能（湖北）有限公司	董事长	2021.01	2022.07
沈希	重庆两江三峡兴盛能源产业股权投资基金管理公司	董事	2017.02	
沈希	重庆渝资光电产业投资公司	职工代表董事	2020.06	
张朱达	黄河工程咨询监理有限责任公司	监事	2018.06	
张朱达	中水投资管理有限责任公司	监事	2017.12	
汪曦	重庆海厚德川股权投资基金管理有限公司	副总经理	2016.12	
张兴安	重庆渝万律师事务所	主任	1997.03	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员根据股东大会批准的《公司高级管理人员薪酬与考核管理办法》实行年薪制，由公司薪酬与考核委员会拟定考核方案后报董事会审议，并按考评结果支付报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1. 按照公司《高级管理人员薪酬与考核管理制度》的规定，根据《集团年度绩效责任书》《高级管理人员个人年度绩效责任书》及其各项指标的考核情况作为公司相关董事和高级管理人员报酬的确定依据。 2. 根据公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整公司独立董事津贴的议案》作为独立董事报酬的确定依据。 3. 根据公司关于职工薪酬的相关规定及考核情况作为职工监事报酬的确定依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1,628.27 万元
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	1,628.27 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
谢俊	董事长	选举	换届选举
刘赞东	副董事长	选举	换届选举
江建峰	董事	选举	换届选举
熊浩	董事	选举	换届选举
徐梓曜	董事	选举	换届选举
杨华君	董事	选举	换届选举
董显	董事	选举	换届选举
周泽勇	董事	选举	换届选举
孙佳	独立董事	选举	换届选举
王本哲	独立董事	选举	换届选举
赵风云	独立董事	选举	换届选举
袁渊	独立董事	选举	换届选举
何永红	独立董事	选举	换届选举
张娜	监事	选举	换届选举
李永强	监事	选举	换届选举
陈涛	监事	选举	换届选举
胡月	职工监事	选举	换届选举
马云麟	职工监事	选举	换届选举
何华祥	副总经理	聘任	董事会聘任
冉从伦	副总经理	聘任	董事会聘任
杨世兴	副总经理	聘任	董事会聘任
邓义虹	财务总监	聘任	董事会聘任
车亚平	董事会秘书	聘任	董事会聘任
叶建桥	董事长	离任	工作调整
何福俊	董事	离任	换届改选
陈丽娟	董事	离任	换届改选
闫坤	董事	离任	换届改选
沈希	董事	离任	换届改选
张朱达	董事	离任	工作原因
汪曦	独立董事	离任	换届改选
张兴安	独立董事	离任	换届改选
陈小兵	职工监事	离任	换届改选
司宇	职工监事	离任	换届改选

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、 报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第三十二次会议	2022 年 3 月 29 日	详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《关于第九届董事会第三十二次会议决议公告》（临 2022-008 号）
第十届董事会第一次会议	2022 年 4 月 15 日	详见公司于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第一次会议决议公告》（临 2022-019 号）
第十届董事会第二次会议	2022 年 4 月 26 日	详见公司于 2022 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第二次会议决议公告》（临 2022-022 号）
第十届董事会第三次会议	2022 年 7 月 20 日	详见公司于 2022 年 7 月 20 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第三次会议决议公告》（临 2022-041 号）
第十届董事会第四次会议	2022 年 8 月 16 日	详见公司于 2022 年 8 月 18 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第四次会议决议公告》（临 2022-046 号）
第十届董事会第五次会议	2022 年 10 月 27 日	详见公司于 2022 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第五次会议决议公告》（临 2022-057 号）
第十届董事会第六次会议	2022 年 11 月 14 日	详见公司于 2022 年 11 月 14 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第六次会议决议公告》（临 2022-065 号）
第十届董事会第七次会议	2022 年 11 月 30 日	详见公司于 2022 年 11 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第七次会议决议公告》（临 2022-070 号）
第十届董事会第八次会议	2022 年 12 月 16 日	详见公司于 2022 年 12 月 16 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第八次会议决议公告》（临 2022-075 号）

六、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
谢俊	否	3	2	1	1	0	否	0
刘赞东	否	8	8	1	0	0	否	2
江建峰	否	8	8	1	0	0	否	2
熊浩	否	8	8	1	0	0	否	2

徐梓曜	否	8	8	1	0	0	否	2
杨华君	否	8	8	1	0	0	否	2
董显	否	8	8	1	0	0	否	2
周泽勇	否	8	8	1	0	0	否	2
孙佳	是	9	9	1	0	0	否	3
王本哲	是	9	9	1	0	0	否	3
赵风云	是	8	8	1	0	0	否	2
何永红	是	8	8	1	0	0	否	2
袁渊	是	8	8	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二)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

七、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王本哲、徐梓曜、何永红
提名委员会	何永红、谢俊、袁渊
薪酬与考核委员会	孙佳、熊浩、王本哲
战略委员会	谢俊、江建峰、刘赞东、杨华君、周泽勇、孙佳、赵风云

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 3 月 29 日	审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易计划的议案》	内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《董事会审计委员会关于公司 2022 年度日常关联交易计划的书面审核意见》。
2022 年 4 月 20 日	审阅了由财务审计机构出具初步审计意见的 2021 年	审计委员会全体委员认为：由财务审计机构出具初步审计意见的 2021 年

	度财务会计报表	度财务会计报表符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的有关规定，公允、全面、真实地反映了公司 2021 年度财务状况和经营成果。
2022 年 4 月 26 日	听取了管理层关于公司 2021 年度财务状况和经营成果的汇报、公司审计部《2021 年度内部审计工作报告》，审议通过了《关于公司 2021 年度计提减值准备的议案》《关于公司 2021 年度损失核销的议案》《关于聘请公司 2022 年度财务审计机构的议案》《关于聘请公司 2022 年度内部控制审计机构的议案》《公司 2021 年年度报告》《公司 2022 年第一季度报告》	内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于第十届董事会第二次会议相关事项的书面审核意见》。
2022 年 8 月 16 日	审议通过了《公司 2022 年半年度报告》	内容详见公司于 2022 年 8 月 18 日在上海证券交易所网站披露的《董事会审计委员会关于 2022 年半年度报告的书面审核意见》。
2022 年 10 月 27 日	审议通过了《公司 2022 年第三季度报告》	内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《董事会审计委员会关于 2022 年第三季度报告的书面审核意见》。
2022 年 12 月 16 日	审议通过了《关于增加 2022 年度日常关联交易预计额度的议案》	内容详见公司于 2022 年 12 月 16 日在上海证券交易所网站披露的董事会审计委员会《关于增加 2022 年度日常关联交易预计额度的议案》的书面审核意见。

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 3 月 29 日	审议通过了《关于公司 2021 年度绩效责任书及考核结果的议案》和《关于公司 2021 年度超额利润分享方案的议案》	薪酬与考核委员会全体委员认为：公司 2021 年度绩效责任书相关指标、权重、完成标准等符合公司经营实际和发展需要，年度考核结果和超额利润分享方案按照“强激励、硬约束”的原则，如实反映了对公司管理层和全体员工为 2021 年度经营成果付出的努力，体现了公司可持续发展的要求。综上，一致同意上述考核结果及分享方案。

2022 年 4 月 26 日	审议通过了《公司 2022 年度绩效责任书》	薪酬与考核委员会全体委员认为：公司 2022 年度绩效责任书相关指标、权重、完成标准等符合公司经营实际和发展需要，有效衔接了公司 2022 年度经营发展目标，体现了公司可持续性发展要求。综上，一致同意《公司 2022 年度绩效责任书》。
-----------------	------------------------	--

(4). 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 3 月 29 日	审议通过了《关于公司第十届董事会董事候选人方案》	提名委员会全体委员认为：本次提名的董事候选人具备《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》规定的任职资格，独立董事候选人资格已经上海证券交易所备案通过。同意将第十届董事会董事候选人提交公司董事会和股东大会审议。
2022 年 4 月 15 日	审议通过了《关于聘任公司相关高级管理人员的议案》	提名委员会全体委员认为：本次提名符合《公司法》《公司章程》的有关规定，提名的人员具备《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》规定的任职资格。同意将本次高级管理人员人选提交公司董事会审议。
2022 年 7 月 20 日	审议通过了《关于聘任公司相关高级管理人员的议案》	提名委员会全体委员认为：本次提名符合《公司法》《公司章程》的有关规定，被提名的人员具备《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》规定的任职资格。同意将本次高级管理人员人选提交公司董事会审议。
2022 年 11 月 14 日	审议通过了《关于调整公司第十届董事会董事的议案》	提名委员会全体委员认为：本次提名符合《公司法》《公司章程》的有关规定，被提名的董事候选人具备《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》规定的任职资格。同意将本次第十届董事会董事候选人提交公司董事会和股东大会审议。

(5). 报告期内战略发展委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 10 月 27 日	审议通过了《关于设立项目	战略发展委员会全体委员认为：

	<p>公司投资建设重庆涪陵白涛化工园区热电联产项目的议案》《关于设立项目公司投资建设重庆万州燃气发电项目的议案》</p>	<p>1. 公司本次投资建设白涛化工园区山窝组团热电联产项目与万州燃气发电项目符合国家产业政策和公司“十四五”战略发展方向，是贯彻落实公司“打造以配售电为基础的一流综合能源上市公司”战略发展目标的重要举措。同时本次项目能进一步提高网内电源发电能力以及供电保障能力，持续巩固发展公司基本盘。</p> <p>2. 公司本次投资建设白涛化工园区山窝组团热电联产项目与万州燃气发电项目符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东利益的情形。</p> <p>3. 一致同意将《关于投资建设白涛化工园区山窝组团热电联产项目的议案》以及《关于投资建设万州燃气发电项目的议案》提交公司董事会进行审议。</p>
--	--	---

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	92
主要子公司在职工的数量	3,612
在职工的数量合计	3,704
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,887
销售人员	262
技术人员	386
财务人员	121
管理人员	1,048

合计	3,704
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	148
大学本科	1,179
大学专科	989
高中及以下	1,388
合计	3,704

专业构成



■ 生产人员 ■ 销售人员 ■ 技术人员 ■ 财务人员 ■ 管理人员

专业构成



■ 生产人员 ■ 销售人员 ■ 技术人员 ■ 财务人员 ■ 管理人员

(二) 薪酬政策

√ 适用 □ 不适用

公司建立、完善了多层次的薪酬政策。薪酬组成为：公司高级管理人员由基本年薪、绩效年薪、超额利润分享和专项奖励组成；公司员工执行“基础绩效工资体系”，员工工资由基础工资、绩效工资两部分组成。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了分层分类的培训体系，按《三峡水利员工培训管理办法》，公司负责分子公司领导班子成员、公司员工年度培训规划的制定及执行；各分子公司负责本单位员工年度培训规划的制定及执行。其中，对财务专业、人力资源专业，以及其他如招投标等特别专业性培训，按统筹与分级实施并举的原则组织实施培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、 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. 为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，根据中国证监会及上海证券交易所的相关规定，公司在《公司章程》中制定了清晰的现金分红政策及其决策和调整机制，并规定：在保证公司持续经营和长期发展的情况下，公司应当采取现金方式分配股利，明确现金分红比例不少于当年实现的可供分配利润的 10%。具体分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，提交股东大会审议决定。详见 2014 年 9 月 3 日上海证券交易所网站。在此基础上，2015 年 5 月 15 日、2018 年 5 月 24 日、2021 年 4 月 22 日分别召开的 2014 年年度股东大会、2017 年年度股东大会及 2020 年年度股东大会审议通过了《公司 2015 年-2017 年股东回报规划》《公司 2018 年-2020 年股东回报规划》《公司 2021 年-2023 年股东回报规划》，提出了具体回报股东的政策特别是现金分红政策。详见 2015 年 5 月 16 日、2018 年 5 月 24 日、2021 年 4 月 22 日上海证券交易所网站。公司的利润分配政策符合《公司章程》及相关审议程序的规定。

2. 公司通过沟通交流为中小股东提供了充分表达意见和诉求的机会，切实保护了中小投资者的合法权益。

3. 公司独立董事勤勉、尽职，对公司 2020 年度利润分配预案发表了独立意见，认为分配预案有利于广大投资者特别是中小投资者利益，并有利于公司的健康、持续发展，同意将其按照要求提交公司股东大会审议。

4. 公司于 2022 年 6 月 22 日召开了 2021 年年度股东大会，会议审议通过了《公司 2021 年度利润分配方案》，决定以公司总股本 1,912,142,904 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计派发现金红利 286,821,435.60 元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。公司 2021 年度不送股也不进行资本公积金转增股本。该利润分配方案已于 2022 年 7 月 22 日实施完毕。

5. 公司 2022 年年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），以公司现有总股本 1,912,142,904 股测算，共计派发现金红利 286,821,435.60 元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

6. 本次利润分配符合《公司章程》及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，决策程序符合相关规定。

7. 报告期内，公司无调整现金分红政策的情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.5
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	28,682
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	47,622
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 (%)	60.23
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	28,682
合计分红金额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 (%)	60.23

十一、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

(三) 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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了《公司高级管理人员薪酬与考核管理办法》《公司超额利润分享管理办法》等各项具体工作制度，建立了高级管理人员考评及激励机制。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员考核标准进行考核，并研究审查其薪酬政策及方案，高级管理人员薪酬与公司经营业绩和个人绩效挂钩，形成了科学有效的激励约束机制。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据战略定位、行业竞争、业务布局、管理需求等变化，对控制环境、风险评估、控制活动、内部监督等进行调整与强化。2022年，公司新建《规章制度管理规定》《党委网络安全工作责任制实施办法》，并修订完善《总经理工作细则》《人力资源管理制度》等50余项内控制度，分子公司逐步完成相应层级的制度对接和印发。同时，公司以内控制度作为基础，梳理构建了与之相匹配的《内控流程手册》《风险数据库》，有力地夯实了内控体系建设基础，进一步助力公司提升规范化管理水平与实现高质量发展要求。内控执行方面，经开展年度内部控制自我评价工作以及聘请外部审计机构实施内部控制审计，报告期内未发现内部控制存在重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司构建了完善的内部控制制度体系，通过《人事管理办法》《财务管理办法》《固定资产管理办法》《对外投资管理办法》《过失责任追究制度》等内控制度，对人事管理、财务管理、资产管理等方面进行了科学、清晰的分级授权，并建立了严格的责任追究机制，通过落实责任主体、培养合规意识，形成了及时有效的重大事项报告机制，能够对子公司进行全方位的有效管控。人事管理方面，由上市公司统一考察配备子公司的领导班子成员并进行年度考核，子公司中层管理人员报公司备案；财务管理方面，子公司财务管理部门受上市公司财务部指导和监督管理，其财务部门负责人由公司推荐或委派；资产管理方面，各类资产的投资、处置权限均在上市公司，子公司按照内控制度要求，对各类资产进行日常管理。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

受公司委托，大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。其出具的公司《2022 年度内部控制审计报告》详见 2023 年 4 月 20 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司持续开展内部控制风险梳理与排查工作，对接上市公司内控制度补充完善各子公司内控体系，并结合国务院、中国证监会和重庆证监局关于提高上市公司质量等相关要求，开展了上市公司治理专项自查工作，系统梳理和识别潜在风险及存在的问题，提出相应防范措施和解决路径，落实问题整改与风险化解。通过此次自查，充分发挥了公司内控的风险预警与防范作用，切实提高了公司规范运营质量。

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	6,172.97

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主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

公司下属重庆市万州区供热有限公司（以下简称“供热公司”）、重庆博联热电有限公司（以下简称“博联热电”）和贵州锰业属于环境保护部门公布的重点管理排污单位。公司下属重庆武陵锰业有限公司因关停退出不再属于环境保护部门公布的重点排污单位

供热公司

2019 年 9 月，取得国家排污许可证（证书编号：91500101554081084E001Q），2022 年 9 月，该排污许可证延期至 2022 年 12 月 31 日，实现对废气有组织合法排放。废气中的氮氧化物、二氧化硫、烟尘的浓度及总量是重点监控项目，排放执行标准参照 GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》。废气排放口共两个，分别位于烟囱和渣仓顶部。环保核定全年排污权总量：氮氧化物 103.8477 吨，二氧化硫 207.6954 吨，烟尘 31.1543 吨。根据万州经济技术开发区管理委员会向重庆市生态环境局提交

的《关于万州经开区九龙园（修编）规划项目区域大气污染物削减方案落实情况的报告》（万州经开管文【2022】8号）要求，供热公司两台锅炉已于2022年9月18日正式停产，实际排放总量：氮氧化物34.412吨，二氧化硫43.449吨，烟尘2.159吨。

2022年固废产生8,691.68吨，其中石膏873.36吨，炉渣3,127.33吨，粉煤灰4,690.99吨，通过与重庆柱燎贸易有限公司签订处置协议，实现固废综合利用。生产期间的工业废水经中和池处理后，储存于复用水池中，用于煤炭喷淋及厂区绿化。2022年未产生废矿物油及含油废物，产生实验室废液2.5公斤，实验室废液储存于化水分析室内。

博联热电

2022年8月，取得国家排污许可证（证书编号：91500101MA615MK38R001V），实现对废气、废水、噪声及固体废物的合法排放，有效期2022年8月9日至2027年8月8日。

一是大气污染物排放。共有21个有组织大气污染物排放口，排放口编号为DA001-DA0021，执行《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）。其中DA001-DA003排放口污染物种类为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，按照《关于印发〈全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案〉的通知》（环发【2015】164号）中的超低排放限值，排放浓度限值分别为10mg/Nm³、35mg/Nm³、50mg/Nm³；DA004-DA0021排放口污染物种类为颗粒物，排放浓度为120mg/Nm³，许可排放速率限制为3.5kg/h。环保核定全年排污权总量：氮氧化物590.46吨，二氧化硫395.31吨，颗粒物90.06吨。2022年度实际排放总量：氮氧化物93.41吨，二氧化硫45.54吨，烟尘5.52吨。

二是水污染物排放。本项目生产废水全部回用不外排，经处理后储存于复用水池中，用于煤炭喷淋及厂区绿化。生活污水设间接排放口1个，排放口编号为DW001，经市政污水管网进入九龙园污水处理厂进一步处理达重庆市《化工园区主要水污染物排放标准》（DB50/457-2012）后，排入龙宝河最终汇入长江。

三是噪声排放。噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008），排放限值为昼间65分贝，夜间55分贝。

四是固体废物排放。固体废物主要有脱硫石膏、炉渣、粉煤灰。2022年固废产生109,890吨，其中石膏31,597吨，炉渣12,912吨，粉煤灰65,381吨，全部由运行单位重庆市九龙万博新材料科技有限公司外委西南水泥厂、开州水泥厂、东方希望水泥厂等单位回收利用。

贵州锰业

2020年5月19日，取得915206285692023959001P号排放污染物许可证，实现对废气、废水、噪声及固体废物的合法排放，有效期2020年5月19日至2023年5月18日。

一是大气污染物排放。共有4个有组织大气污染物排放口，排放口编号为DA001-DA004，执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《贵州省环境污染物排放标准》（DB52//864-2013），其中DA001-DA003排放口污染物种类为颗粒物，许可排放浓度限值为120mg/Nm³，DA004排放口污染物种类为硫酸雾，许可排放浓度限值为45mg/Nm³。2022年度，颗粒物经脉冲式除尘器处理后通过烟囱排入大气，其排放量14.99吨，浓度13.3mg/m³，许可排放浓度限值为120mg/m³。硫酸雾经酸雾塔处理后通过烟囱排入大气，其排放量0.93吨，浓度6.85mg/m³，许可排放浓度限值为45mg/m³。

无组织排放污染物主要有粉尘和氨（氨气），执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2013），许可排放浓度限值分别为 1.0mg/Nm³ 和 1.0mg/Nm³。2022 年度，无组织排放污染物 TSP 直接进入大气，排放浓度为 0.205mg/m³，许可排放浓度限值为 1mg/m³。无组织排放污染物氨直接进入大气，排放浓度为 0.118mg/m³，许可排放浓度限值为 1mg/m³。

二是水污染物排放。共有废水排放口 2 个，排放口编号为 DW001（生活污水排放口），DW003（废水总排口），因厂区停产导致渣库渗滤液无法消纳的应急时段，渣库渗滤液经处理达标后进行排放。执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）I 级标准。

排放许可浓度限值分别为：总铬 1.5mg/L，六价铬 0.5mg/L，化学需氧量 100mg/L，总磷 0.5mg/L，氨氮 15mg/L，总氮 20mg/L，总锰 2.0mg/L，悬浮物 70mg/L，动植物油 20mg/L，五日生化需氧量 20mg/L，PH 值 6-9。

2022 年达标排放工业废水 126300m³。废水经处理站处理达标后经在线监控排放进入周边水体，其中 COD 排放量 1.541 吨，平均浓度 12.2mg/L，氨氮排放量 0.443 吨，平均浓度 3.51mg/L。

三是噪声排放。噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008），许可排放限值为昼间 60 分贝，夜间 50 分贝。2022 年委托自行监测结果显示，厂界四个监测点位昼间噪声均值为 54 分贝，夜间均值为 43.3 分贝。

四是固体废物排放。固体废物主要有压滤渣、阳极渣、含铬污泥、含锰污泥，其中压滤渣和含锰污泥运输至公司尾矿库填埋，阳极渣委托有资质的第三方单位利用，含铬污泥委托有资质的第三方单位处置。2022 年共产生工业固体废物 326,342 吨，其中压滤渣 308,082 吨，含锰污泥 15,900 吨，含铬污泥 111.549 吨，阳极渣 2,248 吨。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

供热公司

截至 2022 年 12 月 31 日，供热公司环保设施投入约 4,940 万元，安装了包括电袋除尘器、烟气脱硫装置、布袋除尘器、SNCR 脱硝系统、中和池、复用水系统、隔油池、含煤废水处理池、固废处理设施、烟囱等环保设施。

根据万州经济技术开发区管理委员会向重庆市生态环境局提交的《关于万州经开区九龙岗（修编）规划项目区域大气污染物削减方案落实情况的报告》（万州经开管文【2022】8 号）要求，供热公司两台锅炉已于 2022 年 9 月 18 日正式停产，现废气治理设施（电袋除尘、布袋除尘器、SNCR 脱硝系统、脱硫装置，烟囱等）、灰渣系统已停运，生产期间产生的粉煤灰经罐车直接运至重庆柱燎贸易有限公司实现综合利用，炉渣及沥干后的石膏由重庆柱燎贸易有限公司转运交由三峡水泥综合利用。

烟气在线监测系统生产期间正常投运，供热公司通过重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）及 DCS 系统实时监控污染因子实测浓度、折算浓度，实现对废气污染物排放的严格控制。现重庆市万州区生态环境局已于 2023 年 1 月 9 日批复同意供热公司注销排污许可证，拆除烟气在线监测系统。

2022 年机组运行小时数：3,572.72 小时，环保设备运行小时数：3,572.72 小时。

博联热电

截至目前，博联热电环保设施投入约 11,432.10 万元，主要环保设施有：粉尘：3 套电袋复合除尘系统，二氧化硫：3 套湿法脱硫系统，氮氧化物：3 套选择性催化还原法（SCR）脱硝（尿素为脱硝剂，催化剂层数 2+1）系统，废水：工业废水处理系统

1 套, 含煤废水处理系统 1 套, 初期雨水收集系统 1 套, 固体废物: 灰库 2 座、渣仓 3 座、脱硫石膏库房 2 间、危险废物暂存间 1 个, 噪声: 设备选型选用低噪设备, 并采取减振、隔音、消音等降噪措施, 在线监测: 废气在线监测设备 1 套, 现废气治理设施(电袋除尘、SCR 脱硝系统、脱硫装置等)正常投运。烟气在线监测系统正常投运, 博联热电通过重点排污单位自动监控与基础数据库系统(企业端)及 DCS 系统实时监控污染因子实测浓度、折算浓度, 实现对废气污染物排放的严格控制。灰渣系统运行正常, 产生的粉煤灰、炉渣及沥干后的石膏由重庆市九龙万博新材料科技有限公司外委利用。全年机组运行小时数: 1#炉运行 2,810 小时, 环保设备运行 2,810 小时; 2#炉运行 2,210 小时, 环保设备运行 2,210 小时; 3#炉运行 2,097 小时, 环保设备运行 2,097 小时。

贵州锰业

项目从设计开始, 就严格按照“清洁生产、源头控制、循环利用”原则, 投入环保资金近 2 亿元建成各项环保设施。特别是投入资金 2,000 余万元建成的三条废水氨氮处理系统, 更是全国锰行业首家引进氨氮废水处理装置并稳定运行达标的处理系统。目前, 贵州锰业已建成的环保设施有: 粉尘: 已建成 3 套脉冲布袋除尘器, 废气: 已建成 4 万立方/小时酸雾收集处理系统, 安装 120 个轴流风机用于电解车间通风, 废水: 建成含锰废水处理设施 2 套, 处理能力 7,000m³/d (2,000m³/d +5,000m³/d), 含铬废水处理设施 1 套, 处理能力 1,100m³/d, 氨氮废水处理设施 3 套, 处理能力 3,000m³/d (每套 1,000m³/d), 生活污水处理设施 1 套, 处理能力 340 m³/d, 厂区应急池 19,000m³, 初期雨水收集池 5,000m³, 废渣: 全库区防渗锰渣库一座, 容积 248 万 m³, 渣库渗滤液收集池 23,000m³, 噪声: 设备选型均选用低噪设备, 同时对产噪区域进行密闭隔音。生产废水回用于生产, 不外排。2022 年环保车间废水处理系统运行小时数 8,760 小时, 废气治理设备设施运行小时数 4,224 小时(实际生产 176 天)。

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

供热公司

2012 年 5 月, 在重庆市环保局完成了一期工程一阶段的环保设计备案, 登记号: 渝(市)环设备(2012)093 号。2017 年 3 月 27 日, 完成现状环境影响评估报告, 并报万州区环保局备案, 备案号: 渝(万)环清备(2017)7 号。2017 年 9 月, 取得重庆市排放污染物许可证(渝(万)环排证【2017】210 号), 排污许可证有效期限: 2017 年 9 月 26 日至 2018 年 9 月 25 日。2018 年 9 月, 取得重庆市排放污染物许可证(渝(万)环排证【2018】255 号), 排污许可证有效期限: 2018 年 9 月 26 日至 2019 年 9 月 25 日。2019 年 4 月, 通过重庆市污染源自动监控设备备案。2019 年 6 月, 通过环境保护设备验收, 并报万州区生态环境局备案, 备案号: 渝(万)环验收回执(2019)78 号。2019 年 9 月, 国家排污许可证(证书编号: 91500101554081084E001Q), 排污许可证有效期限: 2019 年 9 月 19 日至 2022 年 9 月 18 日; 2022 年 9 月, 该排污许可证延期至 2022 年 12 月 31 日, 许可有组织达标排放二氧化硫、氮氧化物、烟尘、粉尘等。

博联热电

2020 年 12 月 15 日, 取得重庆市建设项目环境影响评价批准书(渝(市)环准(2020)050 号)。2022 年 8 月 9 日, 取得重庆市排放污染物许可证, 证书编号: 91500101MA615MK38R001V, 排污许可证有效期限: 2022 年 8 月 9 日至 2027 年 8 月 8 日。

贵州锰业

2011年6月委托贵州省环境科学研究设计院编制铜仁地区（松桃）锰系列产品精深加工及配套项目（一期）工程环境影响报告书。2011年11月取得贵州省环境保护厅《关于铜仁地区（松桃）锰系列产品精深加工及配套项目（一期）工程环境影响报告书的批复》黔环审【2011】221号。2012年11月委托贵州省环境科学研究设计院编制《铜仁地区（松桃）锰系列产品精深加工及配套油菜沟锰渣库工程环境影响报告书》。2013年5月取得铜仁市环境保护局《关于松桃锰系列产品精深加工及配套项目油菜沟锰渣库工程环境影响报告书的批复》铜环审【2013】13号。2013年11月开工建设，同时委托贵州省环境工程评估中心对油菜沟锰渣库工程施工全过程进行环境监理并编制了环境监理报告。2015年7月取得贵州省环境保护厅《关于同意贵州武陵锰业有限公司铜仁地区（松桃）锰系列产品精深加工及配套项目先期建设试生产的函》黔环函【2015】412号。2017年8月完成油菜沟渣库环保验收备案工作。2018年8月完成贵州武陵锰业有限公司铜仁地区（松桃）锰系列产品精深加工及配套项目（8万t/a）工程建设项目验收备案工作。2021年11月取得铜仁市生态环境局关于《贵州武陵锰业有限公司油菜沟锰渣库扩建工程环境影响报告书》的批复（铜环审【2021】55号）。2022年6月，委托贵州盛新巨迈生态环境咨询有限公司编制《贵州武陵锰业有限公司110kV变电站项目建设项目环境影响报告表》。同时取得铜仁市生态环境局《关于贵州武陵锰业有限公司110kV变电站项目建设项目环境影响报告表的批复》（铜环辐表【2022】7号）。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

供热公司

2021年8月，供热公司环境应急预案（备案号：500101-2021-017-M）及风险评估（备案号：5001012021070008）修订完成，此版应急预案和风险评估报告按照“三化一卡”的要求，操作性、实用性较2018年预案有很大提升。新修订的应急预案包括：环境污染风险源情况和环境影响、环境保护目标、应急组织体系及职责、预防和预警、信息报告与处置、应急响应、后期处置、应急保障、应急预案管理等内容。

2022年3月，组织开展脱硝系统（尿素供应泵）故障专项演练一次，共12人参加演练。5月，组织开展脱硫系统（脱硫石灰石粉给料机）故障桌面演练，共12人参加演练。

博联热电

博联热电分别于2022年12月31日、2023年2月完成环保验收和网上公示工作；2022年12月完成突发环境事件应急预案及环境风险评估报告编制并通过专家评审，2023年2月完成重庆市环境风险应急指挥系统网上备案工作。

贵州锰业

2021年6月，修订了《突发环境事件应急预案》（备案号：520600-2031-094-M）；2021年12月修订了《尾矿库突发环境事件应急预案》（备案号：520600-2021-293-M）。

2022年3月28日，贵州锰业组织开展模拟尾矿库遭到特大降雨，尾矿库内水位超过警戒水位并持续升高的漫坝应急演练。2022年7月5日，由铜仁市生态环境局松桃分局、秀山县生态环境局与贵州锰业联合开展2022年度黔渝跨界流域危化品泄漏次生突发环境事件应急联合演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

供热公司

供热公司属于市控重点排污企业，按照制定的自行监测方案需每季度组织开展一次自行监测。按年度计划，本年度自行监测时间暂定3月、6月、9月、12月。2022年9月18日，根据万州经济技术开发区管理委员会向重庆市生态环境局提交的《关于万州经开区九龙园（修编）规划项目区域大气污染物削减方案落实情况的报告》（万州经开管文【2022】8号）要求，供热公司永久停运，本年度实际自行监测时间为2022年3月24日、6月16日、9月15日，供热公司及时将自行监测数据在重庆市污染源监测数据发布平台公示。2022年由重庆九升检测技术有限公司开展的三次比对验收检测，检测结果均显示烟气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量检测准确度均达到技术指标要求，烟气流速、烟气温度误差均在许可范围。

博联热电

博联热电属于市控重点排污企业，公司已制定了自行监测方案，包含生产水、气、声等共23个监测点位的监测。2022年8月完成1号烟气连续排放监测系统72小时调试，10月完成2号和3号连续排放监测系统72小时调试；2022年10月完成1号、2号、3号废气排放口验收比对监测，12月完成4季度自行监测，检测结果均显示烟气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量检测准确度均达到技术指标要求，烟气流速、烟气温度误差在许可范围，污染物达标排放。

贵州锰业

按照环评要求的运营期监测工作要求，制定了自行监测方案，包含生产水、气、声、土壤，共26个监测点位，委托贵州锐博环境监测服务有限公司开展自行监测工作，监测时间和频次严格按环评要求落实。废水在线监测系统连接至贵州省监测平台，每季度对废水自行监测系统及设备进行比对监测。自行监测和比对监测结果都符合标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

(1) 报告期内，公司下属控股子公司贵州锰业收到贵州省铜仁市生态环境局开具的《铜仁市生态环境局行政处罚先（听证）告知书》（铜环松罚告字【2022】5号），告知书认为贵州锰业违反了国家相关法律法规，2020年至2021年跨省销售部分阳极渣未向有关省级生态环境部门进行报备或审批手续，拟处罚款并没收违法所得。上述内容详见公司于2022年8月18日在上海证券交易所网站披露的《2022年半年度报告》。报告期内，贵州锰业收到了铜仁市生态环境局开具的《行政处罚决定书》（铜环松罚字【2022】17号），决定对贵州锰业处以罚款33万元并没收违法所得105.9976万元。截至本报告披露之日，贵州锰业已缴清了全部款项。

(2) 报告期内，公司下属控股子公司贵州锰业收到了贵州省铜仁市生态环境局下达的《启动生态环境损害赔偿告知书》（以下简称“通知书”），通知书指出：经查，因贵州锰业渣库存在泄露问题，长期污染周边环境，决定对贵州锰业启动生态环境损害赔偿程序。针对上述问题，贵州锰业实际已长期开展了各项有效的针对性整治修复工作，目前正在开展环境评估机构的采购流程，结合与铜仁市生态环境局的沟通情况以及贵州锰业相关治理措施和效果，预计本次启动生态环境损害赔偿程序对公司的影响基本可控，不会造成重大不利影响。公司将根据该事项的后续进展情况，按相关规定持续履行信息披露义务。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司建设项目管理单位严格执行环境保护“三同时”规定，认真落实环境评价及环境保护措施；施工单位严格按照环评报告及施工方案中环境保护措施开展作业，落实环保措施；公司发供电运行管理单位加强变电站、电磁辐射等现状测试及治理，规范处置生活污水、垃圾，加强油料管理，建立危废储存库房，依法申报、转移及处置危废物品，按照规定泄放生态流量，对水库进行清漂，防止水土流失。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	不适用
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	清洁能源发电、综合能源、电动重卡等。

具体说明

□适用 √不适用

二、 社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

公司第十届董事会第十次会议审议通过了《公司 2022 年度社会责任报告》，全文详见 2023 年 4 月 20 日上海证券交易所网站。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	24	无
其中:资金(万元)	24	无
物资折款(万元)	0	无
惠及人数(人)	15,627	无

具体说明

□适用 √不适用

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	56.22	无
其中:资金(万元)	10.78	无
物资折款(万元)	45.44	无
惠及人数(人)	5,839	无
帮扶形式(如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	产业扶贫、就业	

	扶贫、教育扶贫等	
--	----------	--

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	长电资本控股有限责任公司及其一致行动人	公司股东长电资本控股有限责任公司及其一致行动人中国长江电力股份有限公司、三峡资本控股有限责任公司关于避免同业竞争作出如下承诺：1 长电资本控股有限责任公司及一致行动人目前不存在与三峡水利构成同业竞争的情形，也不会三峡水利供电区域内以任何方式直接或者间接从事可能与三峡水利构成实质竞争的业务；2. 如长电资本控股有限责任公司及一致行动人在上市公司目前供电范围和区域获得任何从事、参与或投资可能与上市公司所从事的业务构成实质性同业竞争关系的任何商业机会或投资项目，应将该等商业机会或投资项目优先推荐给上市公司；3. 长电资本控股有限责任	承诺时间为2018年4月3日，长期有效。	否	是	不适用	不适用

			公司及一致行动人将不利用对三峡水利的股东身份进行损害三峡水利及三峡水利其他股东利益的经营活 动。					
解决关 联交易	长电资 本控股 有限责 任公司 及其一 致行动 人	公司股东长电资本控 股有限责任公司及其 一致行动人中国长江 电力股份有限公司、 三峡资本控股有限责 任公司关于减少和规 范关联交易作出下承 诺：1. 长电资本控股 有限责任公司及一致 行动人将尽量减少、 避免与三峡水利之间 不必要的关联交易， 对于确有必要且无法 避免的关联交易，将 遵循市场公正、公平、 公开的原则，以公允、 合理的市场价格进 行，依法签订协议； 并严格按照《公司法》 《公司章程》及相关的 关联交易、信息披 露管理制度，履行必 要的内部决策、审批 流程及信息披露义 务，保证不通过关联 交易损害三峡水利及 其他股东的合法权 益；2. 长电资本控股 有限责任公司及一致 行动人将严格按照 《公司法》《上市公 司治理准则》等法律 法规以及三峡水利 《公司章程》的有关 规定行使股东权利； 在股东大会对有关涉 及本承诺人事项的关 联交易进行表决时，	承诺时 间为 2018 年 4 月 3 日， 长期有 效。	否	是	不适用	不适用	

			履行回避表决的义务。					
其他	长电资本控股有限责任公司及一致行动人	长电资本控股有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、三峡资本控股有限责任公司、新华水力发电有限公司出具了关于保证上市公司独立性的承诺函，承诺如下：1. 本次权益变动对上市公司的人员独立、资产完整、财务独立不产生影响；2. 本次权益变动完成后，三峡水利仍然具备独立经营能力，拥有独立法人地位，继续保持管理机构、资产、人员、生产经营、财务等独立或完整。3. 长电资本控股有限责任公司及一致行动人将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护三峡水利的独立性。	承诺时间为2019年3月16日，长期有效。	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	长电资本控股有限责任公司及一致行动人	长电资本控股有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、三峡资本控股有限责任公司、新华水力发电有限公司出具了关于避免同业竞争的承诺函，承诺如下：1. 长电资本控股有限责任公司及一致行动人目前不存在与三峡水利构成同业竞争的情形，也不会与三峡水利供电区域内以任何方式直接或间接从事可能与三	承诺时间为2019年3月16日，长期有效。	否	是	不适用	不适用	

			峡水利构成实质竞争的业务；2. 如长电资本控股有限责任公司及一致行动人在上市公司目前供电范围和区域获得任何从事、参与或投资可能与上市公司所从事的业务构成实质性同业竞争关系的任何商业机会或投资项目，长电资本及一致行动人应将该等商业机会或投资项目优先推荐给上市公司；3. 长电资本控股有限责任公司及一致行动人将不利用对三峡水利的股东身份进行损害三峡水利及三峡水利其他股东利益的经营经营活动。					
解决关联交易	长电资本控股有限责任公司及一致行动人	长电资本控股有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、三峡资本控股有限责任公司、新华水力发电有限公司出具了关于减少和规范关联交易的承诺函，承诺如下：1. 长电资本控股有限责任公司及一致行动人将尽量减少、避免与三峡水利之间不必要的关联交易，对于确有必要且无法避免的关联交易，长电资本及一致行动人将遵循市场公正、公平、公开的原则，以公允、合理的市场价格进行，依法签订协议；并严格按照《公司法》《公司章程》及相关的关	承诺时间为2019年3月16日，长期有效。	否	是	不适用	不适用	

			<p>联交易、信息披露管理制度，履行必要的内部决策、审批流程及信息披露义务，保证不通过关联交易损害三峡水利及其他股东的合法权益；2. 长电资本控股有限责任公司及一致行动人将严格按照《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及三峡水利《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p>					
解决同业竞争	长电投资管理有限责任公司及一致行动人	<p>长电投资管理有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、长电资本控股有限责任公司、三峡资本控股有限责任公司、三峡电能有限公司、新华水力发电有限公司出具了关于避免同业竞争的承诺函，承诺如下：长电投资管理有限责任公司及一致行动人目前不存在与三峡水利构成同业竞争的情形，也不会三峡水利供电区域内以任何方式直接或者间接从事可能与三峡水利构成实质竞争的业务；2. 如长电投资管理有限责任公司及一致行动人在上市公司目前供电范围和区域获得任何从事、参与或投资可</p>	<p>承诺时间为2021年6月29日，长期有效。</p>	否	是	不适用	不适用	

			能与上市公司所从事的业务构成实质性同业竞争关系的任何商业机会或投资项目，长电投资及一致行动人应将该等商业机会或投资项目优先推荐给上市公司；3. 长电投资管理有限责任公司及一致行动人将不利用对三峡水利的股东身份进行损害三峡水利及三峡水利其他股东利益的经营活 动。					
解决关联交易	长电投资管理有限责任公司及一致行动人	长电投资管理有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、长电资本控股有限责任公司、三峡资本控股有限责任公司、三峡电能有限公司、新华水力发电有限公司出具了关于减少和规范关联交易的承诺函，承诺如下： 1. 长电投资管理有限责任公司及一致行动人将尽量减少、避免与三峡水利之间不必要的关联交易，对于确有必要且无法避免的关联交易，长电投资管理有限责任公司及一致行动人将遵循市场公正、公平、公开的原则，以公允、合理的市场价格进行，依法签订协议；并严格按照《公司法》《公司章程》及相关的关联交易、信息披露管理制度，履行必要的内部决策、审批	承诺时间为2021年6月29日，长期有效。	否	是	不适用	不适用	

			<p>流程及信息披露义务，保证不通过关联交易损害三峡水利及其他股东的合法权益；2. 长电投资管理有限责任公司及一致行动人将严格按照《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及三峡水利《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p>					
其他	长电投资管理有限责任公司及一致行动人	<p>长电投资管理有限责任公司及一致行动人中国长江电力股份有限公司、长电资本控股有限责任公司、三峡资本控股有限责任公司、三峡电能有限公司、新华水力发电有限公司出具了关于保证上市公司独立性的承诺函，承诺如下：1. 本次权益变动对上市公司的人员独立、资产完整、财务独立不产生影响；2. 本次权益变动完成后，三峡水利仍然具备独立经营能力，拥有独立法人地位，继续保持管理机构、资产、人员、生产经营、财务等独立或完整。3. 长电投资管理有限责任公司及一致行动人将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并</p>	<p>承诺时间为2021年6月29日，长期有效。</p>	否	是	不适用	不适用	

			维护三峡水利的独立性。					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国长江三峡集团有限公司、中国长江电力股份有限公司、新华水力发电有限公司	<p>1. 本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为控股股东之一的除上市公司、标的公司及其子公司以外的其他公司及企业（以下简称“相关企业”），目前不存在与上市公司构成同业竞争的情形，也不会上市公司供电区域内以任何方式直接或者间接从事可能与上市公司构成实质竞争的业务。</p> <p>2. 在本次交易完成后，本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为控股股东之一的相关企业，在上市公司目前及未来供电范围和区域存在或获得任何从事、参与或投资可能与上市公司所从事的业务构成实质性同业竞争关系的任何资产、商业机会或投资项目，本承诺人应将该等资产、商业机会或投资项目优先出让或推荐给上市公司。</p> <p>3. 本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为控股股东之一的相关企业，将不利用上市公司的股东身份进行损害三峡水利及三峡水利其他股东利益的经营活动。本承诺人对因违反上述承诺及保证而给上市公司造成的经济损失承担赔偿责任。本承</p>	承诺时间为2019年9月，长期有效。	否	是	不适用	不适用

			<p>诺人确认：除非法律另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺及保证部分内容无效或不可执行，不影响本承诺人在本承诺函项下其它承诺及保证的效力。”</p>					
解决关联交易	中国长江三峡集团有限公司、中国长江电力股份有限公司及其一致行动人长电资本控股有限公司、三峡资本控股有限公司、新华水力发电有限公司、本次重组全体交易对方	<p>1. 本承诺人及本承诺人控制的相关企业将按照《公司法》等相关法律法规、上市公司《公司章程》及关联交易决策制度等有关规定行使本承诺人的董事及股东权利；在董事会及股东大会对涉及本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2. 本承诺人将避免一切非法占用上市公司及其合并范围内子公司/企业（以下简称“子公司”）的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及其子公司向本承诺人及本承诺人控制的相关企业提供任何形式的担保。3. 本承诺人及本承诺人控制的相关企业将尽可能地避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，</p>	承诺时间为2019年9月，长期有效。	否	是	不适用	不适用	

			<p>并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司《公司章程》及关联交易决策制度、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 对于因本承诺人违反本承诺函所作的承诺而给上市公司或其子公司造成的一切损失，由本承诺人承担赔偿责任。本承诺一经作出即生效，自本承诺人持有上市公司股份及依照有关规定被认定为上市公司关联人期间均持续有效且不可变更或撤销。</p>					
与再融资相关的承诺	解决关联交易	水利部综合开发管理中心	<p>公司股东综管中心为三峡水利2014年非公开发行股票出具了《关于规范三峡水利独立性，减少及规范与三峡水利关联交易的承诺函》：（1）综管中心和综管中心的一致行动人及其控制的单位（除三峡水利及其控制的子公司以外）将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件法律和三峡水利公司章程等规定，促使综合事业局所属相关企业正确行使股东权利，履行股东义务，保证三峡水</p>	2014年4月，长期有效。	否	是	不适用	不适用

		<p>利在业务、资产、人员、机构和财务方面的独立性，保障三峡水利具有独立完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。(2) 综管中心和综管中心的一致行动人及其控制的单位（除三峡水利及其控制的子公司以外）尽量避免与三峡水利发生关联交易。对于无法避免的关联交易，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受三峡水利或其控制的企业给予比任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格的履行与三峡水利或其控制的企业签订的各种关联交易协议，不会向三峡水利谋求任何超出上述规定以外的利益或收益。(3) 若违反上述承诺，综管中心将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给三峡水利及其他股东造成的全部损失。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

(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

根据公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》及与交易对方签订的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺补偿协议》及其补充协议的约定，口径一：联合能源 2022 年度收益法评估部分扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的汇总合计净利润不低于人民币 46,640 万元；口径二：联合能源 2022 年度合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润金额不低于人民币 42,310 万元。（详见公司于 2020 年 5 月 10 日在上海证券交易所网站披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》）。

经审计，2022 年口径一：联合能源收益法评估部分扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的汇总合计净利润约 51,024.90 万元，占同口径承诺业绩的 109.40%；口径二：联合能源合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润约 46,431.71 万元，占同口径承诺业绩的 109.74%。

(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

本项业绩承诺的披露内容同上一条盈利预测的披露内容。

2022 年 12 月 31 日，本公司对商誉进行减值测试，按照商誉相关资产组预计未来现金流量折现计算可收回金额，若可收回金额小于包含商誉的资产组组合的账面价值，需计提减值准备。根据北京坤元至诚资产评估有限公司出具的评估基准日为 2022 年 12 月 31 日的《重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司以财务报告为目的涉及的含并购联合能源形成的商誉资产组组合可收回金额资产评估报告》（京坤评报字[2023]0284 号）以及《重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司以财务报告为目的涉及的含并购长兴电力形成的商誉资产组组合可收回金额资产评估报告》京坤评报字[2023]0285 号）的评估结果，经测试，本公司因非同一控制下合并联合能源以及长兴电力所产生的商誉不存在减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

2021年12月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》(财会[2021]35号)(以下简称“准则解释第15号”)，按照要求，公司自2022年1月1日起执行准则解释第15号。

公司自2022年1月1日起执行准则解释第15号，根据相关新旧准则衔接规定，对于在首次施行准则解释第15号的财务报表列报最早期间的期初至准则解释第15号施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照准则解释第15号的规定进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，企业应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用准则解释第15号的规定，并在附注中披露无法追溯调整的具体原因。内容详见公司于2022年8月18日在上海证券交易所网站披露的《关于会计政策变更的公告》(临2022-048号)。

2022年12月13日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》(财会[2022]31号)(以下简称“准则解释第16号”)，按照要求，公司自2023年1月1日起执行准则解释第16号。

公司自2023年1月1日起执行准则解释第16号，根据相关新旧准则衔接规定，对于在首次施行准则解释第16号的财务报表最早期间的期初因适用本准则的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第18号-所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。内容详见公司于2023年4月20日在上海证券交易所网站披露的《关于会计政策变更的公告》(临2023-027号)。

(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	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	113

境内会计师事务所审计年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李洪仪、关德福
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问	华泰联合证券有限责任公司	0
保荐人	中信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

为保持审计工作的连续性和稳定性，根据国家相关法律法规和公司内部控制制度的规定，按照公司 2020 年第三次临时股东大会审议结果，经公司董事会审计委员会审核，并经公司独立董事事前审议，公司第十届董事会第二次会议审议了《关于聘请公司 2022 年度财务审计机构的议案》《关于聘请公司 2022 年度内部控制审计机构的议案》，同意续聘大华为公司 2022 年度财务审计机构和内部控制审计机构，为公司年度财务报告、关联方资金占用专项说明以及年度内部控制等项目提供服务工作，费用共计 143 万元，具体规定从其《审计业务约定书》。内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于续聘会计师事务所的公告》（临 2022-025 号）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
重庆乌江电力有限公司秀山供电分	重庆市秀山三润矿业有限公	无	诉讼	秀山供电就与三润矿	5,061.7	否	2021年8月18日秀山供电向重庆市第四中级人民法院递交财产保全申请,法院于	在法院组织下,已与三润矿业达成执行和解协议:确认三润	若三润矿业未按和解协议按时还款,秀山供电将立

公司（以下简称“秀山供电”）	司（以下简称“三润矿业”）			业供用 电合同 纠纷一 案向重 庆市第 四中级 人民法 院提起 诉讼。			9月3日采取保全措施。2022年4月1日申请法院强制执行。	矿业尚欠电费 1300 余万元，并明确了分期付款计划。	即申请强制执行，查封拍卖其机械设备。
重庆乌江实业集团贸易有限公司（以下简称“乌江贸易”）	秀山县嘉源矿业有限责任公司（以下简称“嘉源矿业”）	连带清偿责任人吴和财、张利蓉、吴琦	诉讼	乌江贸易公司于 2021 年 9 月 18 日就其与嘉源矿业及连带清偿责任人吴和财、张利蓉、吴琦之间的借款合同纠纷向重庆市第四	11,312.37	否	案件已开庭审理并分别由重庆第四中级人民法院和重庆市高级人民法院出具一审判决书、二审判决书。	2022 年 2 月，乌江贸易公司收到重庆市第四中级人民法院送达的《民事判决书》（[2021]渝 04 民初 466 号），即一审判决。嘉源矿业不服上述一审判决，向重庆市高级人民法院提起上诉。2022 年 8 月，公司收到重庆市高级人民法院《民事判决书》（2022）渝民终 185 号，基于嘉源矿业自 2021 年 9 月 17 日至 2021 年 12 月 10 日累计偿还欠款本金及利息	目前，秀山县政府已牵头拟订嘉源矿业债务重组和分期赔偿方案，乌江贸易正在论证其方案可行性。根据上述情况，乌江贸易已终结本次执行，后续视情况申请恢复执行。

				中级人民法院提起诉讼。				5,218.45 万元、期内利息已偿还完毕等情况，对还款本金进行了相应扣减并出具二审判决书。上述内容详见公司于 2022 年 8 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《关于下属公司涉及诉讼的二审终审判决结果公告》（临 2022-045 号）。	
重庆长电联合供应链管理有限公司（以下简称“供应链公司”）	东方嘉粮（北京）农业发展集团有限公司（以下简称“东方嘉粮”）	无	诉讼	供应链公司与东方嘉粮买卖合同纠纷一案向重庆市涪陵区人民法院提起诉讼	6,198.40	否	2023 年 3 月 23 日，供应链公司向重庆市涪陵区人民法院提交民事起诉状，法院受理此案，案号(2023)渝 0102 民初 2291 号；2023 年 3 月 27 日，供应链公司向法院提交诉讼财产保全申请，法院已对保全资料审核完毕。	尚未开庭审理。供应链公司将通过诉讼保全、强制执行等方式查控东方嘉粮的财产，保障应收账款的回收。	尚未开庭审理。

(三)其他说明

□适用 √不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司及实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

事项概述	查询索引
根据公司日常业务开展和经营发展需要，公司 2022 年在购售电、工程业务、电力检修、运维和煤炭供应方面发生持续的日常关联交易，预计金额为 170,103.52 万元，全年实际发生金额为 103,447.25 万元。	详见公司分别于 2022 年 3 月 29 日和 12 月 16 日在上海证券交易所网站披露的《关于 2022 年度日常关联交易计划的公告》（临 2022-011 号）和《关于增加 2022 年度日常关联交易预计额度的公告》（临 2022-077 号）。

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

根据公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》及与交易对方签订的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺补偿协议》及其补充协议的约定，该关联交易在报告期内的业绩实现情况详见本节“一、承诺事项履行情况（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”。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国长江电力股份有限公司	控股股东	11,532,770.89	-6,427,361.24	5,105,409.65			
长江电力销售有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业					6,029,959.69	6,029,959.69
重庆市中涪南热电有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	66,278,938.80	-66,278,938.80		6,497,437.17	-6,497,437.17	
重庆涪陵能源实业	其他持股5%以上股	29,594,600.00	-22,411,674.25	7,182,925.75	18,656.19	-18,656.19	

集团有限公司	东控制的其他企业						
重庆春阳密封制品有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	221,500.00	-40,000.00	181,500.00			
重庆祥龙天然气有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	398.55	-398.55			196.74	196.74
重庆市东升铝业股份有限公司	公司董监高担任高管之公司	3,174,884.81	21,500.00	3,196,384.81			
重庆龙冉能源科技有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	79,710.38	-79,710.38			211,226.95	211,226.95
重庆天彩铝业有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业		224.05	224.05	1,572.77	-1,572.77	
花垣县供电有限责任公司	在过去12个月内为公司控股股东及其一致行动人之子公司		8,264,850.85	8,264,850.85	1,044,192.64	-1,044,192.64	-
重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	7,507,249.73	-2,351,934.15	5,155,315.58			
三峡电能(湖北)有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业	4,950,454.60	-4,487,707.42	462,747.18			
三峡电能有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业	2,412,388.27	-1,697,888.97	714,499.3			
重庆两江新区龙兴工业园建设投资有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	3,557,334.96	-2,182,299.69	1,375,035.27	3,050,747.40	-	3,050,747.40
重庆两江新区新源	其他持股5%以上股	1,309,279.41	-1,309,279.41				

置业发展有限公司	东控制的其他企业							
重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	5,310,451.14	-4,954,735.14	355,716.00	0	7,776	7,776	
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	50,500.00	3,286,179.76	3,336,679.76				
重庆两江新区置业发展有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	1,709,958	-377,371.92	1,332,586.08				
三峡金沙江川云水电开发有限公司宜宾向家坝电厂	控股股东直接控制的其他附属企业	753,517.50	-276,236.76	477,280.74	75,629.19	-75,629.19	0	
三峡金沙江川云水电开发有限公司永善溪洛渡电厂	控股股东直接控制的其他附属企业	600,533.95	-196,689.15	403,844.80				
重庆两江新区市政景观建设有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	100,000	603,459.41	703,459.41				
重庆两江新区新太置业发展有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	252,975.26	-	252,975.26				
重庆两江新区物业管理有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	99,211.89	-45,764.32	53,447.57				
长峡数字能源科技(湖北)有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业	2,250,000.00	-	2,250,000.00	280,000.00	-	280,000.00	
三峡金沙江云川水电开发有限公司禄劝乌东德电厂	控股股东直接控制的其他附属企业		37,155.09	37,155.09				

三峡金沙江川云水电开发有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业		665,671.90	665,671.90			
重庆青烟洞发电有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	231.11	-	231.11	4,047,607.66	-4,025,011.50	22,596.16
重庆两江新区开发投资集团有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业	275,000.00	-	275,000.00	678,786.64	-	678,786.64
重庆市涪陵区青羊镇八一桥电站	其他持股5%以上股东控制的其他企业				48,723.51	-48,723.51	
重庆市翰俞建筑园林工程有限责任公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				180,916.92	54,249.43	235,166.35
郑州水工机械有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				83,936.27	-	83,936.27
湖南江河机电自动化设备股份有限公司	在过去12个月内为公司控股股东及其一致行动人之子公司				96,274.64	-	96,274.64
三峡高科信息技术有限责任公司	控股股东直接控制的其他附属企业				15,995.87	17,000.00	32,995.87
水利水电三门峡防腐工程有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				6,500.00	-	6,500.00
重庆南涪铝业有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				48,848.52	-29,449.76	19,398.76
重庆财衡大祥纺织有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				33,950.81	19,201.44	53,152.25
新疆新华叶尔羌河	在过去12个月内为				290,384.09	-	290,384.09

流域水利水电开发有限公司	公司控股股东及其一致行动人之子公司						
重庆国丰实业有限公司	其他持股5%以上股东控制的其他企业				94,069.47	-94,069.47	
合计		142,021,889.25	-100,238,949.09	41,782,940.16	16,594,229.76	-5,495,131.95	11,099,097.81
关联债权债务形成原因	上述关联债权债务主要系与关联方的日常关联交易产生的应收账款、应付账款以及相关质保金、保证金等。						
关联债权债务对公司的影响	上述关联债权债务是公司日常经营与关联方形成的资金往来，对公司经营成果及财务状况没有重大影响。						

说明：2022 年重庆市中涪南热电有限公司已不是公司关联法人。

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、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）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
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	58,026.38
报告期末对子公司担保余额合计（B）	171,279.07
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	171,279.07
担保总额占公司净资产的比例（%）	15.51
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	98,549.07
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	98,549.07
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述涉及净资产的占比情况，系占公司2022年年度报告经审计归属于上市公司股东净资产的比例。

担保方	被担保方	担保金额
重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	巫溪县后溪河水电开发有限公司	26,195.00
	盈江县民瑞水电有限公司	3,733.00
	重庆市万州区江河水电开发有限公司	0
	重庆三峡水利电力投资有限公司	0
	重庆博联能源发展有限公司	52,000.00
	重庆长电联合能源有限责任公司	30,000.00

	重庆长电联合供应链管理 有限公司	29,416.07
	重庆两江综合能源服务 有限公司	1,160.00
重庆两江长兴电力有限 公司	重庆两江城市电力建设 有限公司	1,400.00
重庆乌江实业(集团)股 份有限公司	重庆乌江电力有限公司	7,600.00
重庆乌江电力有限公司	重庆石堤水电开发有限 公司	6,880.00
	重庆宋农发电有限公司	476.00
	重庆舟白发电有限公司	0
	重庆渔滩发电有限公司	419.00
重庆乌江电力有限公司、 贵州武陵锰业有限公司	贵州武陵矿业有限公司	12,000.00
合计		171,279.07

(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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有闲散资金	93,000	0	0
券商产品	自有闲散资金	30,000	0	0
信托产品	自有闲散资金	70,000	55,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
信银理财有限责任公司	银行理财产品	8,000	2022年1月5日	2022年4月7日	自有闲散资金	安盈象固收稳健季开7号理财产品(AF21C2011)	浮动收益	浮动收益	不适用	66.54	已收回	是	否	不适用
中信证券	券商理财产品	10,000	2022年1月5日	2022年12月23日	自有闲散资金	中信期货-粤湾4号集合资产管理计划	浮动收益	浮动收益	不适用	321.88	已收回	是	否	不适用
兴银理财	银行理财	5,000	2022年1月28日	2022年4月28日	自有闲散资金	金雪球稳利季季丰(9C212001)	浮动收益	浮动收益	不适用	38.74	已收回	是	否	不适用

有 限 责 任 公 司	产 品		日	日	资 金									
农 村 商 业 银 行	银 行 理 财 产 品	10,000	2022 年2 月9 日	2022 年3 月11 日	自 有 闲 散 资 金	结 构 性 存 款	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	24.91	已 收 回	是	否	不 适 用
兴 银 理 财 有 限 责 任 公 司	银 行 理 财 产 品	10,000	2022 年2 月15 日	2022 年5 月15 日	自 有 闲 散 资 金	金 雪 球 稳 利 季 季 丰 (9C212001)	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	82.60	已 收 回	是	否	不 适 用
招 商 银 行	银 行 理 财 产 品	10,000	2022 年2 月21 日	2022 年6 月21 日	自 有 闲 散 资 金	月 添 利 1 号 (107321C)	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	98.49	已 收 回	是	否	不 适 用
中 信 证 券	券 商 理 财 产 品	10,000	2022 年2 月23 日	2022 年12 月30 日	自 有 闲 散 资 金	中 信 期 货- 粤 湾 2 号 集 合 资 产 管 理 计 划	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	223.46	已 收 回	是	否	不 适 用
光 大 信 托	信 托 理 财 产 品	5,000	2022 年5 月24 日	无 固 定 期 限	自 有 闲 散 资 金	活 期 宝 4 号	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	不 适 用	未 收 回	是	否	不 适 用
光 大 信 托	信 托 理 财	5,000	2022 年5 月26	2023 年11 月	自 有 闲 散	纯 债 添 利	浮 动 收 益	浮 动 收 益	不 适 用	120.99	已 收 回	是	否	不 适 用

	产品		日	26	资金									
建设银行	银行理财产品	20,000	2022年5月30日	2022年8月29日	自有闲散资金	结构性存款	浮动收益	浮动收益	不适用	187.40	已收回	是	否	不适用
中信证券	券商理财产品	10,000	2022年6月23日	2022年12月30日	自有闲散资金	中信期货-粤湾2号集合资产管理计划	浮动收益	浮动收益	不适用	83.61	已收回	是	否	不适用
光大信托	信托理财产品	10,000	2022年6月29日	2023年12月30日	自有闲散资金	纯债添利	浮动收益	浮动收益	不适用	233.14	已收回	是	否	不适用
建设银行	银行理财产品	30,000	2022年8月31日	2022年11月29日	自有闲散资金	结构性存款	浮动收益	浮动收益	不适用	281.10	已收回	是	否	不适用
重庆信托	信托理财产品	50,000	2022年12月26日	2023年12月25日	自有闲散资金	扬帆一号	浮动收益	浮动收益	不适用	不适用	未收回	是	否	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

重大借款合同（30,000 万元以上，截至 2022 年 12 月 31 日）

借款主体	借款银行	借款类型	合同签订时间	合同金额（万元）	借款余额（万元）	借款方式	借款用途	履行情况
重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	兴业银行重庆分行	信用借款	2021 年 12 月	30,000.00	0.00	信用借款	补充流动资金	履行完毕
	大连银行重庆分行	信用借款	2022 年 6 月	30,000.00	29,900.00	信用借款	补充流动资金	履行中
重庆长电联合能源有限责任公司	进出口银行重庆分行	信用借款	2021 年 4 月	30,000.00	30,000.00	信用借款	补充流动资金	履行中
	进出口银行重庆分行	保证借款	2021 年 6 月	30,000.00	30,000.00	保证借款	补充流动资金	履行中
	农商行两江分行	信用借款	2022 年 4 月	50,000.00	50,000.00	信用借款	补充流动资金	履行中
重庆博联能源发展有限公司	农商行万州分行	保证借款	2021 年 10 月	34,000.00	34,000.00	保证借款	“万州经开区九龙热电联产”项目建设	履行中

重庆乌江实业（集团）股份有限公司	建设银行黔江分行	抵押借款	2005 年 3 月	59,200.00	6,880.00	抵押借款	石堤水电站建设	履行中
	兴业租赁	质押借款	2021 年 6 月	50,000.00	49,700.00	售后回租	补充流动资金	履行中

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

见公司 2022 年 4 月 28 日、8 月 18 日和 10 月 28 日刊登在上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》上的《2022 年第一季度报告》第三项“重要事项”、《2022 年半年度报告》第六节“十二、其他重大事项的说明”及《2022 年第三季度报告》第三项“其他提醒事项”。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	558,298,609	29.19				-222,304,348	-222,304,348	335,994,261	17.57
1、国家持股									
2、国有法人持股	439,109,689	22.96				-162,709,902	-162,709,902	276,399,787	14.45
3、其他内资持股	119,188,920	6.23				-59,594,446	-59,594,446	59,594,474	3.12
其中：境内非国有法人持股	114,323,457	5.98				-57,161,722	-57,161,722	57,161,735	2.99
境内自然人持股	4,865,463	0.25				-2,432,724	-2,432,724	2,432,739	0.13
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,353,844,295	70.80				222,304,348	222,304,348	1,576,148,643	82.43
1、人民币普通股	1,353,844,295	70.80				222,304,348	222,304,348	1,576,148,643	82.43
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,912,142,904	100				0	0	1,912,142,904	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司总股本未发生变化。由于公司 2020 年度发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股解除限售，公司有限售条件股份由 558,298,609 股减少至 335,994,261 股，无限售条件流通股由 1,353,844,295 股增加至 1,576,148,643

股。相关内容详见公司于 2022 年 5 月 20 日在上海证券交易所网站披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股上市流通的公告》(临 2022-033 号)。

3、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
重庆新禹能源科技(集团)有限公司	112,663,079	56,331,539	0	56,331,540	非公开发行	2023年5月27日
重庆涪陵能源实业集团有限公司	92,189,177	46,094,588	0	46,094,589	非公开发行	2023年5月27日
重庆两江新区开发投资集团有限公司	72,664,999	36,332,499	0	36,332,500	非公开发行	2023年5月27日
重庆市东升铝业股份有限公司	64,278,878	32,139,437	0	32,139,441	非公开发行	2023年5月27日
中国长江电力股份有限公司	65,712,202	0	0	65,712,202	非公开发行	2023年5月27日
重庆长兴水利水电有限公司	31,910,363	15,955,181	0	15,955,182	非公开发行	2023年5月27日
重庆长	16,785,718	8,392,858	0	8,392,860	非公开	2023年5

嘉纵横 私募股 权投资 基金管 理有限 公司一 重渝 物流产 业私募 股权投资 基金合 伙（有 限合 伙）						发行	月 27 日
宁波梅 山保税 港区培 元投资 管理有 限公司	14,433,535	7,216,767	0	7,216,768	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
西藏源 瀚创业 投资管 理有限 公司	6,157,838	3,078,918	0	3,078,920	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
淄博正 杰经贸 有限公 司	2,950,623	1,475,311	0	1,475,312	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
周泽勇	1,929,644	964,821	0	964,823	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
重庆金 罗盘投 资管理 有限公 司	1,228,995	614,497	0	614,498	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
刘长美	694,114	347,056	0	347,058	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
周淋	699,143	349,571	0	349,572	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日
谭明东	539,780	269,889	0	269,891	非公开 发行		2023 年 5 月 27 日

鲁争鸣	539,780	269,889	0	269,891	非公开发行	2023年5月27日
东莞市三盛刀锯有限公司	491,775	245,887	0	245,888	非公开发行	2023年5月27日
吴正伟	154,334	77,166	0	77,168	非公开发行	2023年5月27日
倪守祥	154,334	77,166	0	77,168	非公开发行	2023年5月27日
颜中述	154,334	77,166	0	77,168	非公开发行	2023年5月27日
三峡电能有限公司	47,977,679	0	0	47,977,679	非公开发行	2023年5月27日
重庆市涪陵区聚恒能源有限公司	15,992,190	7,996,095	0	7,996,095	非公开发行	2023年5月27日
重庆市中涪南热电有限公司	7,996,095	3,998,047	0	3,998,048	非公开发行	2023年5月27日
合计				335,994,261	/	/

说明：

1. 上述表格中“期初限售股数”为2020年度发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股于2021年5月27日解除限售并上市流通后各方剩余持有的限售股数量。

2. 本报告期内，嘉兴宝亨投资合伙企业（有限合伙）已将持有的公司全部股份76,898,199股以非交易过户的方式划转至重庆市东升铝业股份有限公司并办理完毕清算注销手续。

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

截至报告期末普通股股东总数(户)	50,122
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	48,326
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至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、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国长江 电力股份 有限公司	26,435,441	262,472,445	13.73	65,712,202	无	0	国有 法人
重庆涪陵 能源实业 集团有限 公司	0	153,648,628	8.04	46,094,589	无	0	国有 法人
重庆新禹 能源科技 (集团) 有限公司	-38,242,800	149,528,997	7.82	56,331,540	质押	69,740,000	国有 法人
重庆两江 新区开发 投资集团 有限公司	0	121,108,331	6.33	36,332,500	无	0	国有 法人
新华水利 控股集团 有限公司	0	111,000,453	5.81	0	无	0	国有 法人
水利部综 合开发管 理中心	0	98,208,000	5.14	0	无	0	国家

重庆市东升铝业股份有限公司	40,824,199	56,357,556	2.95	32,139,441	质押	30,800,000	境内非国有法人
三峡电能有限公司	0	47,977,679	2.51	47,977,679	无	0	国有法人
全国社保基金五零三组合	27,999,951	46,999,951	2.46	0	无	0	其他
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	-1,303,300	45,730,551	2.39	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中国长江电力股份有限公司	196,760,243			人民币普通股	196,760,243		
新华水利控股集团有限公司	111,000,453			人民币普通股	111,000,453		
重庆涪陵能源实业集团有限公司	107,554,039			人民币普通股	107,554,039		
水利部综合开发管理中心	98,208,000			人民币普通股	98,208,000		
重庆新禹能源科技(集团)有限公司	93,197,457			人民币普通股	93,197,457		
重庆两江新区开发投资集团有限公司	84,775,831			人民币普通股	84,775,831		
全国社保基金五零三组合	46,999,951			人民币普通股	46,999,951		
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	45,730,551			人民币普通股	45,730,551		
长电资本控股有限责任公司(现已更名为长电宜昌能源投资有限公司)	43,137,793			人民币普通股	43,137,793		
三峡资本控股有限责任公司	40,530,783			人民币普通股	40,530,783		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 中国长江电力股份有限公司（以下简称“长江电力”）与三峡资本控股有限责任公司同受三峡集团控制；长电资本控股有限责任公司系长江电力全资子公司。(2) 水利部综合事业局负责对水利部综合开发管理中心的管理；新华水利控股集团有限公司为水利部综合事业局全资子公司。(3) 除上述情况外，截至报告期末公司未获悉其他股东之间有关联关系或一致行动人关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国长江电力股份有限公司	65,712,202	2023年5月27日	65,712,202	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务（如需）并实现分期解锁
2	重庆新禹能源科技（集团）有限公司	56,331,540	2023年5月27日	56,331,540	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务（如需）并实现分期解锁
3	三峡电能有限公司	47,977,679	2023年5月27日	47,977,679	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务（如需）并实现分期解锁
4	重庆涪陵能源实业集团有限公司	46,094,589	2023年5月27日	46,094,589	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务（如需）并实现分期解锁
5	重庆两江新区开发投资集团有限公司	36,332,500	2023年5月27日	36,332,500	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务（如需）并实现分期解锁

6	重庆市东升铝业股份有限公司	32,139,441	2023年5月27日	32,139,441	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务(如需)并实现分期解锁
7	重庆长兴水利水电有限公司	15,955,182	2023年5月27日	15,955,182	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务(如需)并实现分期解锁
8	重庆长嘉纵横私募股权投资基金管理有限公司—重庆渝物兴物流产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,392,860	2023年5月27日	8,392,860	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务(如需)并实现分期解锁
9	重庆市涪陵区聚恒能源有限公司	7,996,095	2023年5月27日	7,996,095	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务(如需)并实现分期解锁
10	宁波梅山保税港区培元投资管理有限公司	7,216,768	2023年5月27日	7,216,768	自股份上市之日起至36个月届满及其履行完毕重大资产重组补偿义务(如需)并实现分期解锁
上述股东关联关系或一致行动的说明		(1) 长江电力持有三峡电能有限公司 70.00%的股权,为其实际控制人;(2) 除上述情况外,截至报告期末公司未获悉其他股东之间有关联关系或一致行动人关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国长江电力股份有限公司
单位负责人或法定代表人	雷鸣山
成立日期	2002年11月4日
主要经营业务	电力生产、经营和投资; 电力生产技术咨询; 水电工程检修维护

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、湖北能源集团股份有限公司, 证券代码 000883. SZ, 持股比例 29.10%; 2、广州发展集团股份有限公司, 证券代码 600098. SH, 持股比例 15.35%; 3、国投电力控股股份有限公司, 证券代码 600886. SH, 持股比例 18.59%; 4、四川川投能源股份有限公司, 证券代码 600674. SH, 持股比例 10.9%; 5、申能股份有限公司, 证券代码 600642. SH, 持股比例 12.20%; 6、广西桂冠电力股份有限公司, 证券代码 600236. SH, 持股比例 11.36%; 7、中国建设银行股份有限公司, 证券代码 0939. HK, 持股比例 0.26%; 8、甘肃电投能源发展股份有限公司, 证券代码 000791. SZ, 持股比例 15.06%; 9、宁夏嘉泽新能源股份有限公司, 证券代码 601619. SH, 持股比例 3.68%; 10、上海电力股份有限公司, 证券代码 600021. SH, 持股比例 1.46%。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

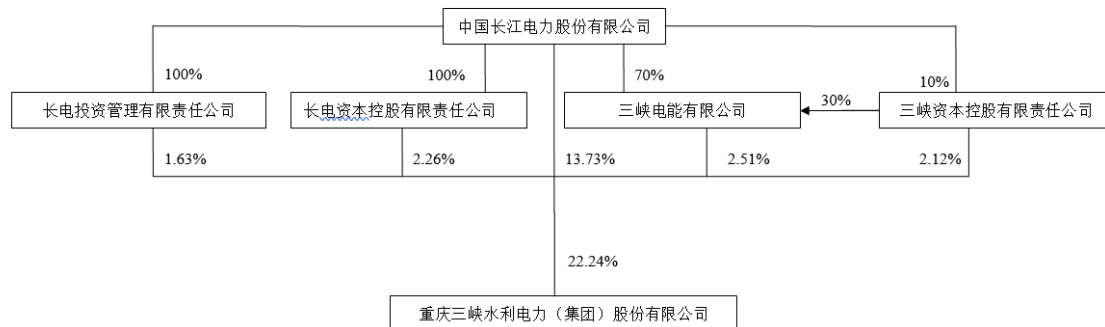
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

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



说明：截至 2022 年 3 月 14 日，新华水利发电有限公司与长电资本的《一致行动协议》已经到期，双方不再属于《上市公司收购管理办法》对一致行动人认定的各种

情形，亦不存在其他与公司相关的协议或安排，上述一致行动关系自动解除。内容详见公司于2022年3月16日在上海证券交易所网站披露的《关于控股股东一致行动协议到期的提示性公告》（临2022-006号）。若存在合计数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因所致。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

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

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

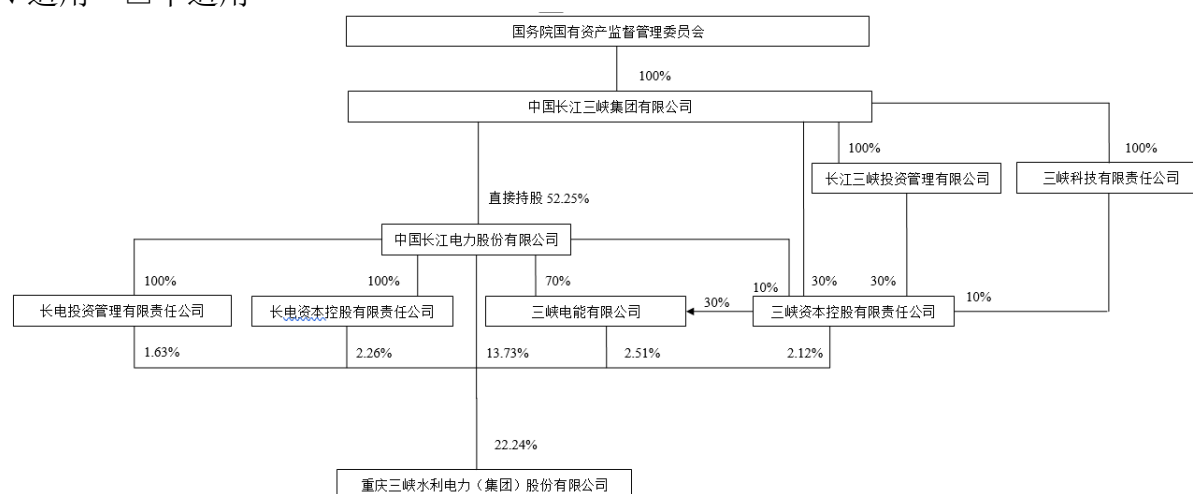
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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



说明：若存在合计数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因所致。

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、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%**以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2020 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金关联交易报告书》。

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

□适用 √不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司2022年度第一期中期票	22重庆水电MTN001	102280145	2022年1月18日	2022年1月19日	2027年1月19日	10	3.2	还本日为2027年1月19日;付息日为债券存续期内,每年	中国银行间市场交易商协会	在本期中票存续期的第3个计息年度附设发行人调整票面利	本次发行采用主承销商簿记建档、集中配售、发行金额动态	否

据								的 1 月 19 日		率选 择权 和投 资者 回售 选择 权	调 整、 指 定 账 户 收 款 的 方 式。	
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	---------------------------------------	---	--

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
22 重庆水电 MTN001	内容详见公司于 2023 年 1 月 11 日在上海证券交易所披露的《关于 2022 年第一期中期票据 2023 年付息的公告》（临 2023-002 号）

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

在上述中期票据存续期的第 3 个计息年度附设发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中国工商银行股份有限公司	重庆市清枫北路 6 号 1-10	不适用	王子由	15223280137
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦二十二层	不适用	朱军	010-60833585

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

2022 年 1 月 18 日，公司成功发行 2022 年度第一期中期票据，发行金额为人民币 10 亿元，扣除相关发行费用后已于 1 月 19 日全部到账。内容详见公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所网站披露的《关于 2022 年度第一期中期票据发行结果公告》（临 2022-002 号）。

（1）变更募集资金用途的说明

公司 2022 年度第一期中期票据发行时募集说明书中约定的募集资金用途为用于支付购电费和补充日常经营相关的流动资金。由于公司资金使用计划发生调整，中期票据募集资金用途发生了部分变更，将其中 4.15 亿元募集资金变更为用于偿还金融机构借款，剩余 5.85 亿元募集资金用途不变，仍为支付购电费和补充日常经营相关的流动资金。本次变更募集资金用途事项已按照《银行间债券市场非金融债务融资工具管理办法》《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规定》等规定及公司相关内控制度完成了公司审批流程，并已通过交易商协会指定的信息披露平台披露有关信息。内容详见公司于 2022 年 2 月 9 日在上海清算所网站、中国货币网披露的《公司 2022 年度第一期中期票据变更募集资金用途的公告》。

（2）募集资金用途及使用现状

公司 2022 年度第一期中期票据募集资金已全部使用完毕，公司严格按照相关约定合法合规使用本次中期票据所募集的资金，本次募集资金均用于符合国家法律法规及政策要求的企业生产经营活动，其中 4.15 亿元用于偿还金融机构借款，剩余 5.85 亿元用于支付购电费和补充日常经营相关的流动资金。

（四）公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

（五）报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司（以下简称“三峡水利公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三峡水利公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于三峡水利公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 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。

我们确定商誉减值是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 事项描述

三峡水利公司商誉减值会计政策及账面金额请参阅财务报表附注三（二十六）及附注五注释 22。

截至 2022 年 12 月 31 日，三峡水利公司合并财务报表中商誉账面余额为 306,297.76 万元，商誉减值准备为 49.98 万元，商誉账面价值占资产总额的比例为 14.01%。管理层于每年年度终了进行商誉减值测试，在确定包含商誉的相关资产组组合的可回收金额时，需要对未来收入增长率、毛利率、期间费用率、折现率等指标作出预测。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及管理层重大的判断和估计。因此，

我们将商誉减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行，并测试相关内部控制运行的有效性。

(2) 评价管理层聘请的外部评估机构专家的胜任能力、专业素质和客观性。

(3) 与管理层聘请的外部评估机构专家讨论商誉减值测试过程中选用的估值方法、关键假设、重要参数选择、折现率等的合理性。

(4) 将管理层在商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、基础数据等与历史数据及行业指标进行对比分析，评估管理层运用的重大估计及判断的合理性。

(5) 复核管理层未来现金流量净现值计算是否准确。

(6) 检查商誉减值是否充分披露。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层在商誉减值测试中作出的判断和估计是可接受的。

四、 其他信息

三峡水利公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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的情况存在重大不一致或者似乎在重大错报。

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

三峡水利公司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，三峡水利管理层负责评估三峡水利公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三

峡水利公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三峡水利公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三峡水利公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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三峡水利公司不能持续经营。

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. 就三峡水利公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

(项目合伙人) 李洪仪

中国·北京

中国注册会计师：_____

关德福

二〇二三年四月十八日

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	1,666,870,184.86	1,750,401,339.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	595,118,589.52	796,166,473.54
衍生金融资产			
应收票据	注释 3	1,457,568.12	60,351,212.09
应收账款	注释 4	970,498,303.05	721,901,669.79
应收款项融资	注释 5	371,003,331.12	199,084,646.26
预付款项	注释 6	153,840,143.28	72,298,334.28

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 7	96,806,623.22	136,985,635.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 8	237,118,085.98	421,420,598.33
合同资产	注释 9	525,083,055.13	454,828,656.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释 10	5,352,057.90	
其他流动资产	注释 11	167,665,868.32	161,309,675.18
流动资产合计		4,790,813,810.50	4,774,748,241.94
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	注释 12	14,325,953.25	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 13	1,649,170,754.48	1,500,409,906.35
其他权益工具投资	注释 14	122,516,700.00	214,779,034.20
其他非流动金融资产	注释 15	540,584,900.00	396,609,700.00
投资性房地产	注释 16	120,290,535.29	139,403,296.98
固定资产	注释 17	9,514,617,234.48	8,487,728,640.31
在建工程	注释 18	644,588,878.96	1,179,815,685.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 19	5,263,820.99	4,240,376.24
无形资产	注释 20	1,201,087,519.41	1,232,143,128.93
开发支出	注释 21	1,304,570.42	
商誉	注释 22	3,062,477,841.23	3,062,477,841.23
长期待摊费用	注释 23	35,952,288.42	27,113,839.48
递延所得税资产	注释 24	86,572,600.24	78,296,716.09
其他非流动资产	注释 25	70,849,623.35	154,289,901.38
非流动资产合计		17,069,603,220.52	16,477,308,066.28
资产总计		21,860,417,031.02	21,252,056,308.22
流动负债：			
短期借款	注释 26	1,602,554,327.12	2,133,316,557.46
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	注释 27	507,248,099.17	254,666,622.91
应付账款	注释 28	889,610,225.56	708,940,733.06
预收款项	注释 29	3,060,783.37	3,619,190.00
合同负债	注释 30	174,717,300.60	141,145,717.62
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	注释 31	208,411,098.69	263,808,500.07
应交税费	注释 32	124,534,294.87	186,589,903.67
其他应付款	注释 33	547,221,039.26	555,176,438.07
其中：应付利息			
应付股利		10,722,878.70	1,745,598.75
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	注释 34	1,182,436,551.67	739,847,620.91
其他流动负债	注释 35	31,877,333.67	45,040,820.64
流动负债合计		5,271,671,053.98	5,032,152,104.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 36	3,569,990,000.00	4,214,609,740.26
应付债券	注释 37	1,000,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 38	3,501,243.37	3,641,065.28
长期应付款	注释 39	20,128,647.99	20,670,797.99
长期应付职工薪酬	注释 40	104,856,670.91	102,773,603.08
预计负债	注释 41	10,871,151.20	12,151,914.26
递延收益	注释 42	289,833,273.90	284,055,581.03
递延所得税负债	注释 24	288,023,161.82	366,504,938.14
其他非流动负债	注释 43	4,957,287.02	4,957,287.02
非流动负债合计		5,292,161,436.21	5,009,364,927.06
负债合计		10,563,832,490.19	10,041,517,031.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	注释 44	1,912,142,904.00	1,912,142,904.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 45	6,551,499,570.78	6,541,101,060.77
减：库存股			

其他综合收益	注释 46	-118,318,405.33	-27,852,037.92
专项储备	注释 47	23,449,096.86	17,041,378.81
盈余公积	注释 48	286,072,826.36	242,669,794.69
一般风险准备			
未分配利润	注释 49	2,387,618,649.27	2,238,903,991.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,042,464,641.94	10,924,007,091.92
少数股东权益		254,119,898.89	286,532,184.83
所有者权益（或股东权益）合计		11,296,584,540.83	11,210,539,276.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,860,417,031.02	21,252,056,308.22

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		664,537,479.24	507,308,775.08
交易性金融资产		550,814,794.52	70,069,784.76
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	2,025,506.85	11,963,660.39
应收款项融资			
预付款项		508,105.80	970,718.96
其他应收款	注释 2	2,830,032,786.30	1,971,060,555.23
其中：应收利息			
应收股利		403,597,658.00	553,468,243.50
存货		779,936.05	1,694,114.76
合同资产		1,593,750.00	1,593,750.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,217,743.57	15,769,864.66
流动资产合计		4,063,510,102.33	2,580,431,223.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	注释 3	8,634,732,319.00	8,540,497,899.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		353,805,700.00	346,609,700.00
投资性房地产		12,654,299.79	13,280,526.51
固定资产		1,803,440,676.28	1,537,376,116.53
在建工程		399,631,073.29	504,443,279.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,679,942.64	3,419,726.63
无形资产		13,219,119.95	10,521,737.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		88,854.07	201,613.30
递延所得税资产		31,000,065.40	37,238,494.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,251,252,050.42	10,993,589,093.73
资产总计		15,314,762,152.75	13,574,020,317.57
流动负债：			
短期借款		500,440,000.00	302,186,194.43
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		221,280,685.38	241,574,846.93
预收款项			
合同负债		9,789,024.47	24,370,628.97
应付职工薪酬		31,293,813.26	52,137,613.30
应交税费		3,012,355.84	1,656,768.86
其他应付款		1,167,448,369.17	795,741,721.53
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		221,333,601.92	138,332,440.84
其他流动负债			
流动负债合计		2,154,597,850.04	1,556,000,214.86
非流动负债：			
长期借款		1,714,910,000.00	1,735,890,000.00
应付债券		1,000,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,005,361.06	3,189,442.54

长期应付款			
长期应付职工薪酬		2,919,272.24	2,625,472.22
预计负债			
递延收益		222,742,064.59	214,798,766.77
递延所得税负债		66,623,588.65	67,708,166.99
其他非流动负债		4,957,287.02	4,957,287.02
非流动负债合计		3,014,157,573.56	2,029,169,135.54
负债合计		5,168,755,423.60	3,585,169,350.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,912,142,904.00	1,912,142,904.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,556,330,811.65	6,546,330,811.65
减：库存股			
其他综合收益		-1,028,075.60	-974,956.51
专项储备			
盈余公积		286,072,826.36	242,669,794.69
未分配利润		1,392,488,262.74	1,288,682,413.34
所有者权益（或股东权益）合计		10,146,006,729.15	9,988,850,967.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,314,762,152.75	13,574,020,317.57

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	注释 50	11,093,013,982.74	10,176,798,040.83
其中：营业收入		11,093,013,982.74	10,176,798,040.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,688,998,359	9,362,308,939
其中：营业成本	注释 50	9,927,960,420.67	8,494,957,442.69
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	注释 51	57,237,594.08	63,582,315.81
销售费用	注释 52	24,167,360.26	17,761,038.10
管理费用	注释 53	444,747,553.76	524,667,701.99
研发费用			
财务费用	注释 54	234,885,430.08	261,340,440.10
其中：利息费用	注释 54	269,284,628.84	278,922,152.39
利息收入	注释 54	43,174,259.66	24,261,819.74
加：其他收益	注释 55	82,922,117.00	75,763,297.18
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 56	174,765,055.66	158,720,380.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	注释 56	108,769,134.37	173,013,344.97
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）	注释 57	-176,303,830.46	258,565,183.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 58	-30,256,624.73	-70,616,617.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 59	-1,943,617.27	-1,210,411.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 60	40,926,824.99	52,673,323.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		494,125,549.08	1,288,384,258.46
加：营业外收入	注释 61	83,204,039.04	12,643,517.36
减：营业外支出	注释 62	28,810,107.47	177,560,596.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		548,519,480.65	1,123,467,179.39
减：所得税费用	注释 63	78,512,477.65	250,061,535.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		470,007,003.00	873,405,644.28
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		470,007,003.00	873,405,644.28
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)		476,220,000.09	865,095,096.98
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-6,212,997.09	8,310,547.30
六、其他综合收益的税后净额		-87,771,302.50	17,479,484.13
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-87,747,242.53	17,634,393.48
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-82,600,866.02	12,488,016.97
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-1,491,638.89	-4,478,956.27
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		2,836,783.52	71,681.85
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-83,946,010.65	16,895,291.39
(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		-5,146,376.51	5,146,376.51
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-5,146,376.51	5,146,376.51
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-24,059.97	-154,909.35
七、综合收益总额		382,235,700.50	890,885,128.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		388,472,757.56	882,729,490.46
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-6,237,057.06	8,155,637.95
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/		0.25	0.45

股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.45

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

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	注释 4	1,015,474,391.99	872,221,543.83
减：营业成本	注释 4	958,125,043.62	826,015,282.07
税金及附加		4,974,261.25	3,624,994.20
销售费用			
管理费用		67,561,599.22	107,153,448.04
研发费用			
财务费用		28,102,801.18	13,558,650.34
其中：利息费用		113,173,600.86	47,026,095.31
利息收入		86,371,175.91	33,749,424.42
加：其他收益		69,488,367.36	61,302,233.34
投资收益（损失以“－”号填列）	注释 5	384,723,636.00	370,927,151.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,939,058.66	10,264,506.62
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）		12,023,610.52	2,468,484.76
信用减值损失（损失以“－”号填列）		27,630,554.30	-25,283,072.56
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		24,644,923.30	49,779,444.70
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		475,221,778.20	381,063,411.00
加：营业外收入		1,388,517.54	1,743,149.93
减：营业外支出		16,959,922.23	6,478,526.51
三、利润总额（亏损总额以“－”		459,650,373.51	376,328,034.42

号填列)			
减：所得税费用		25,620,056.84	-235,116.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		434,030,316.67	376,563,150.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		434,030,316.67	376,563,150.53
（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		-53,119.09	-144,699.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-53,119.09	-144,699.08
1.重新计量设定受益计划变动额		-53,479.83	-144,699.08
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		360.74	
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		433,977,197.58	376,418,451.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		10,291,003,913.42	9,771,871,268.41
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		87,725,455.02	
收到其他与经营活动有关的现金	注释 64.1	392,024,426.23	283,698,850.24
经营活动现金流入小计		10,770,753,794.67	10,055,570,118.65
购买商品、接受劳务支付的现金		8,083,918,388.37	7,018,211,861.42
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		787,732,973.05	731,141,070.08

支付的各项税费		608,856,190.09	566,479,600.28
支付其他与经营活动有关的现金	注释 64.2	435,647,473.33	424,880,790.09
经营活动现金流出小计		9,916,155,024.84	8,740,713,321.87
经营活动产生的现金流量净额		854,598,769.83	1,314,856,796.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,870,388,769.03	617,491,649.84
取得投资收益收到的现金		184,148,705.81	56,006,820.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		29,316,640.95	52,460,105.86
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	注释 64.3		111,490,985.82
投资活动现金流入小计		2,083,854,115.79	837,449,562.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		696,722,834.45	1,042,984,849.03
投资支付的现金		2,156,773,426.58	1,562,885,098.97
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	注释 64.4		1,029,945.87
投资活动现金流出小计		2,853,496,261.03	2,606,899,893.87
投资活动产生的现金流量净额		-769,642,145.24	-1,769,450,331.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,550,000.00	30,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,550,000.00	30,000,000.00
取得借款收到的现金		4,347,700,000.00	5,822,170,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 64.5	10,000,000.00	193,985,699.00
筹资活动现金流入小计		4,371,250,000.00	6,046,155,699.00
偿还债务支付的现金		4,008,430,000.00	4,870,892,100.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		564,197,908.04	477,000,269.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30,928,348.36	
支付其他与筹资活动有关的现金	注释 64.6	167,006,700.37	82,527,668.00
筹资活动现金流出小计		4,739,634,608.41	5,430,420,037.76
筹资活动产生的现金流量净额		-368,384,608.41	615,735,661.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7.16	-1.81
五、现金及现金等价物净增加额		-283,427,976.66	161,142,124.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,622,035,023.40	1,460,892,898.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,338,607,046.74	1,622,035,023.40

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,151,405,850.05	985,236,731.34
收到的税费返还		11,745,554.46	
收到其他与经营活动有关的现金		6,827,341,657.66	3,698,374,475.64
经营活动现金流入小计		7,990,493,062.17	4,683,611,206.98
购买商品、接受劳务支付的现金		1,016,713,077.57	737,204,057.08
支付给职工及为职工支付的现金		74,114,899.90	60,937,932.44
支付的各项税费		44,566,937.65	24,653,388.99
支付其他与经营活动有关的现金		7,289,407,968.55	4,003,119,565.57
经营活动现金流出小计		8,424,802,883.67	4,825,914,944.08
经营活动产生的现金流量净额		-434,309,821.50	-142,303,737.10
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		550,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		540,837,763.60	27,614,401.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,728,177.89	41,213,498.13
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		1,107,565,941.49	368,827,899.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		255,360,276.10	303,112,840.95
投资支付的现金		1,126,395,000.00	867,284,343.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,381,755,276.10	1,170,397,183.95
投资活动产生的现金流量净额		-274,189,334.61	-801,569,284.36
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		2,337,700,000.00	1,835,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00	24,560,000.00
筹资活动现金流入小计		2,347,700,000.00	1,859,560,000.00
偿还债务支付的现金		1,106,420,000.00	586,430,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		374,193,039.73	242,707,623.52
支付其他与筹资活动有关的现金		1,359,100.00	6,209,895.90
筹资活动现金流出小计		1,481,972,139.73	835,347,519.42
筹资活动产生的现金流量净额		865,727,860.27	1,024,212,480.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		507,308,775.08	426,969,315.96
六、期末现金及现金等价物余额		664,537,479.24	507,308,775.08

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,912,142,904.00				6,541,101,060.77		-27,852,037.92	17,041,378.81	242,669,794.69		2,238,903,991.57		10,924,007,091.92	286,532,184.83	11,210,539,276.75
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,912,142,904.00				6,541,101,060.77		-27,852,037.92	17,041,378.81	242,669,794.69		2,238,903,991.57		10,924,007,091.92	286,532,184.83	11,210,539,276.75

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				10,398,510. 01	-90,466,367 .41	6,407,718. 05	43,403,031 .67		148,714,657 .70		118,457,550. 02	-32,412,28 5.94	86,045,264.0 8
(一) 综合 收益 总额					-87,747,242 .53				476,220,000 .09		388,472,757. 56	-6,237,057 .06	382,235,700. 50
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				10,000,000. 00							10,000,000.0 0	13,550,000 .00	23,550,000.0 0
1. 所 有者 投入 的普 通股												13,550,000 .00	13,550,000.0 0
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				10,000,000.00						10,000,000.00			10,000,000.00
(三) 利润分配								43,403,031.67	-330,224,467.27	-286,821,435.60	-39,905,628.31		-326,727,063.91
1. 提取盈余公积								43,403,031.67	-43,403,031.67				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-286,821,435.60	-286,821,435.60	-39,905,628.31		-326,727,063.91
4. 其他													
(四) 所有者权益						-2,719,124.88			2,719,124.88				

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							-2,719,124.88							2,719,124.88	

存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						6,407,718.05					6,407,718.05		6,407,718.05
1. 本期提取						20,286,933.03					20,286,933.03		20,286,933.03
2. 本期使用						-13,879,214.98					-13,879,214.98		-13,879,214.98
(六) 其他				398,510.01							398,510.01	180,399.43	578,909.44
四、本期末余额	1,912,142,904.00			6,551,499,570.78	-118,318,405.33	23,449,096.86	286,072,826.36		2,387,618,649.27		11,042,464,641.94	254,119,898.89	11,296,584,540.83

项目	2021 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、上年年末	1,912,142,904.00			6,519,538,659.00		-45,292,076.56	15,135,997.62	205,013,479.64		1,602,485,145.20		10,209,024,108.90	265,503,410.19	10,474,527,519.09	

余额													
加： 会计 政策 变更													
期差 错更 正													
一控 制下 企业 合并													
他													
二、 本年 期初 余额	1,912,142,90 4.00			6,519,538,65 9.00	-45,292,07 6.56	15,135,99 7.62	205,013,47 9.64	1,602,485,14 5.20	10,209,024,1 08.90	265,503,41 0.19	10,474,527,5 19.09		
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				21,562,401.7 7	17,440,038 .64	1,905,381 .19	37,656,315 .05	636,418,846. 37	714,982,983. 02	21,028,774 .64	736,011,757. 66		
(一) 综合 收益 总额					17,634,393 .48			865,095,096. 98	882,729,490. 46	8,155,637. 95	890,885,128. 41		

(二) 所有者投入和减少资本				24,560,000.00						24,560,000.00	30,000,000.00	54,560,000.00
1. 所有者投入的普通股											30,000,000.00	30,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				24,560,000.00						24,560,000.00		24,560,000.00
(三) 利润分配							37,656,315.05	-228,870,605.45		-191,214,290.40		-191,214,290.40
1. 提取盈余公							37,656,315.05	-37,656,315.05				

积																																
2. 提取一般风险准备																																
3. 对所有者(或股东)的分配													-191,214,290.40												-191,214,290.40							
4. 其他																																
(四)所有者权益内部结转													-194,354.84																			
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						-194,354.84				194,354.84				
6. 其他														
(五) 专项储备							1,905,381.19				1,905,381.19			1,905,381.19
1. 本期提取							11,303,244.77				11,303,244.77			11,303,244.77
2. 本期使用							-9,397,863.58				-9,397,863.58			-9,397,863.58
(六) 其他					-2,997,598.23						-2,997,598.23	-17,126,863.31		-20,124,461.54

他														
四、	1,912,142.90			6,541,101.06		-27,852.03	17,041.37	242,669.79		2,238,903.99		10,924,007.0	286,532.18	11,210,539.2
本期	4.00			0.77		7.92	8.81	4.69		1.57		91.92	4.83	76.75
期末														
余额														

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,912,142 ,904.00				6,546,330 ,811.65		-974,956 .51		242,669, 794.69	1,288,68 2,413.34	9,988,850 ,967.17
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,912,142 ,904.00				6,546,330 ,811.65		-974,956 .51		242,669, 794.69	1,288,68 2,413.34	9,988,850 ,967.17
三、本期增减变动金额(减 少以“-”号填列)					10,000,00 0.00		-53,119. 09		43,403,0 31.67	103,805, 849.40	157,155,7 61.98
(一)综合收益总额							-53,119. 09			434,030, 316.67	433,977,1 97.58
(二)所有者投入和减少资 本					10,000,00 0.00						10,000,00 0.00
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					10,000,00 0.00						10,000,00 0.00
(三)利润分配									43,403,0 31.67	-330,224 ,467.27	-286,821, 435.60
1.提取盈余公积									43,403,0 31.67	-43,403, 031.67	
2.对所有者(或股东)的分 配										-286,821 ,435.60	-286,821, 435.60
3.其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,912,142,904.00				6,556,330,811.65		-1,028,075.60		286,072,826.36	1,392,488,262.74	10,146,006,729.15

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	993,005,502.00				6,521,770,811.65		-830,257.43		205,013,479.64	1,140,989,868.26	8,859,949,404.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	993,005,502.00				6,521,770,811.65		-830,257.43		205,013,479.64	1,140,989,868.26	8,859,949,404.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	919,137,402.00				24,560,000.00		-144,699.08		37,656,315.05	147,692,545.08	1,128,901,563.05
(一) 综合收益总额							-144,699.08			376,563,150.53	376,418,451.45
(二) 所有者投入和减少资	919,137,402.00				24,560,000.00						943,697,402.00

本	02.00				0.00						02.00
1. 所有者投入的普通股	919,137,402.00										919,137,402.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					24,560,000.00						24,560,000.00
(三) 利润分配									37,656,315.05	-228,870,605.45	-191,214,290.40
1. 提取盈余公积									37,656,315.05	-37,656,315.05	
2. 对所有者(或股东)的分配										-191,214,290.40	-191,214,290.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,912,142,904.00				6,546,330,811.65		-974,956.51		242,669,794.69	1,288,682,413.34	9,988,850,967.17

公司负责人：谢俊主管会计工作负责人：邓义虹会计机构负责人：邓义虹

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

公司注册地、组织形式和总部地址

重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司（以下简称公司或本公司）于 1994 年 4 月采用定向募集方式成立，并于 1994 年 4 月 28 日在四川省万县市（现更名为重庆市万州区）工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 91500101711607773T 的营业执照，公司股票已于 1997 年 8 月 4 日在上海证券交易所挂牌交易。

根据公司与重庆长电联合能源有限责任公司（以下简称：联合能源）原股东重庆新禹投资（集团）有限公司、重庆涪陵能源实业集团有限公司、嘉兴宝亨投资合伙企业（有限合伙）、重庆两江新区开发投资集团有限公司、中国长江电力股份有限公司、重庆长兴水利水电有限公司、重庆渝物兴物流产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、重庆市东升铝业股份有限公司、宁波梅山保税港区培元投资管理有限公司、西藏源瀚创业投资管理有限责任公司、淄博正杰经贸有限公司、周泽勇、重庆金罗盘投资管理有限公司、刘长美、周淋、谭明东、鲁争鸣、东莞市三盛刀锯有限公司、吴正伟、倪守祥、颜中述于 2019 年 9 月 23 日签署的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产协议》，于 2020 年 3 月 6 日签署的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，公司向上述联合能源股东非公开发行股票，购买其合计持有的长电联合 88.41% 股权。

根据公司与三峡电能有限公司、重庆两江新区开发投资集团有限公司、重庆市涪陵区聚恒能源有限公司、重庆市中涪南热电有限公司于 2019 年 9 月 23 日签署的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产协议》，于 2020 年 3 月 6 日签署的《附生效条件的发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，公司向上述重庆两江长兴电力有限公司（以下简称：长兴电力）原股东非公开发行股票，购买其合计持有的长兴电力 100.00% 股权。

2020 年 5 月 9 日，公司收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司向重庆新禹投资（集团）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]813 号）文件，核准公司向前述长兴电力和联合能源原股东发行股份 854,704,413 股购买相关资产，2020 年 5 月 19 日和 21 日，

相关股权变更已经完成工商变更登记，上述重组事项完成后，公司成为长兴电力和联合能源控股股东。2020年6月17日，公司非公开发行人民币普通股(A股)股份64,432,989股募集配套资金。

截至2022年12月31日，公司注册资本1,912,142,904.00元，股份总数1,912,142,904股（每股面值1元）。

公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：发电；电力供应（依法须经审批的经营项目，取得审批后方可从事经营）、销售及服务；配售电系统开发、建设、设计及运营管理；工程勘察、设计；承装（修、试）电力设施；电力技术的开发、技术转让、技术咨询、技术服务；电力物资销售及租赁；电力项目开发；分布式能源综合利用服务；集供电、供气、供水、供热业务于一体的综合能源服务；焙烧锰、碳酸锰、硅锰合金、锰铁合金的生产加工及销售。

财务报表的批准报出

本财务报表业经公司2023年4月18日第十届第十次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共62户，具体包括：

公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
重庆市恒联电气有限责任公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆市万州区恒联物业管理有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆三峡水利电力建设有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆三峡水利建设有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆万州区电力设计事务所	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆三峡水利电力投资有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆锂想汇腾能源技术合伙企业（有限合伙）	控股子公司	3	60.00	60.00
利川杨东河水电开发有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
石柱土家族自治县杨东河水电供水有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
盈江县民瑞水电有限公司	控股子公司	3	55.56	55.56
重庆市万州区供热有限公司	控股子公司	2	55.00	55.00
重庆三峡水利供电有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆三峡水利发电有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

重庆市万州区恒丰水电设备工程有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆市万州区江河水电开发有限公司	控股子公司	2	88.89	88.89
巫溪县后溪河水电开发有限公司	控股子公司	2	99.85	99.85
重庆三峡兴能售电有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
四川源田现代节水有限责任公司	控股子公司	2	88.97	88.97
重庆长电联合能源有限责任公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆渝新通达能源有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆乌江实业（集团）股份有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆乌江电力有限公司	全资子公司	4	100.00	100.00
重庆舟白发电有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆梯子洞发电有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆渔滩发电有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆宋农发电有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆深渝水电开发有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆石堤水电开发有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆乌江电力工程有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆乌江正阳供电有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆三角滩水电开发有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆乌江实业集团贸易有限公司	全资子公司	4	100.00	100.00
西藏中渝商贸有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
重庆锰都工贸有限公司	全资子公司	5	100.00	100.00
贵州武陵锰业有限公司	控股子公司	4	96.00	96.00
重庆武陵锰业有限公司	控股子公司	5	96.00	96.00
贵州武陵矿业有限公司	控股子公司	5	57.60	60.00
重庆涪陵聚龙电力有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆涪陵水资源开发有限责任公司	控股子公司	4	52.53	52.53
重庆白涛化工园电力有限公司	全资子公司	4	100.00	100.00
重庆聚龙新能源有限公司	全资子公司	4	100.00	100.00
重庆长电联合供应链管理有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆长电渝电力工程有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆博联热电有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
长电能源（上海）有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆两江长兴电力有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆两江城市电力建设有限公司	控股子公司	3	90.00	90.00
重庆九智项目管理有限公司	控股子公司	4	90.00	100.00
重庆龙骥贸易有限公司	控股子公司	4	90.00	100.00
西南路桥有限公司	控股子公司	4	81.00	90.00
重庆两江综合能源服务有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
两江综合能源余热利用（阳新）有限公	控股子公司	3	90.00	90.00

司				
重庆拓峰光伏发电有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
九江三峡综合能源有限公司	控股子公司	3	80.00	80.00
瑞昌三峡新能源有限公司	控股子公司	4	52.00	65.00
修水三峡新能源有限公司	控股子公司	3	90.00	90.00
合肥长电储能科技有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆长兴渝电力服务股份有限公司	控股子公司	3	55.00	55.00
长电能源（广东）有限公司	控股子公司	3	80.00	80.00
重庆两江长兴热力有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
重庆三峡绿动能源有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
重庆智汇能源研究院有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 6 户，注销 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3. 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务

状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股

股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差

额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行

调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司将各项交易作

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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后

续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风

险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 4) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 5) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

3) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

4) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

5) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

6) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在

相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款、应收融资租赁款、应收经营租赁款，运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损

失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其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，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 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） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收销售商品款项组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十）。

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的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收往来款组合	款项性质	
应收押金保证金组合	款项性质	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为

应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司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。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.

金融工具减值。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照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。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收

益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本

公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相

关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20-50	3.00%	1.94%-4.85%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	3.00	1.94-4.85
通用设备	年限平均法	5-15	3.00	6.47-19.40
专用设备	年限平均法	6-38	3.00	2.55-16.17
运输工具	年限平均法	8-12	3.00	8.08-12.13
固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00
井巷资产及渣场	工作量法			

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。本公司对子公司贵州武陵锰业有限公司、贵州武陵矿业有限公司的部分固定资产采用工作量法计提折旧，其他固定资产按照平均年限法计提折旧。

(1) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(2) 固定资产处置

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

(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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，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，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化

的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、使用及收益权、软件、矿业权等，按成本进行初始计量。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有

限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	
土地使用权	40 年、50 年	
使用及收益权	20 年、50 年	
矿业权	23 年	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值

迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

本公司四级子公司贵州武陵锰业有限公司的长期待摊费用中阴极板、阳极板的摊销方法为工作量法，具体计算公式如下：

吨摊销金额=吨摊销重量*极板均价（1-残值率）；

吨摊销重量=单张板重量/单张板预计寿命期间内总工作量；

寿命期间内总工作量=预计使用年限*单张板年产量；

残值率=单张废板平均销售价格/单张板平均采购单价。

公司名称	资产名称	单张板预计寿命期间内总产量（吨）	预计使用年限	残值率（%）
贵州武陵锰业有限公司	阴极板	4.08	4.00	44.00
贵州武陵锰业有限公司	阳极板	2.00	1.50	44.00

本公司根据理论并结合经验确定预计使用年限、寿命期间内总产量、残值率。其中，单张阴

极板平均采购单价参考过去四年的平均值，单张阳极板的平均采购单价参考过去两年平均值。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师（根据企业实际撰写）使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

适用 不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定

恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

（1）电力供应业务：公司定期根据经客户认可的抄表销售数量，按照物价部门核定或合同约定的销售单价进行结算并确认收入；

（2）锰产品销售业务：公司根据合同约定将产品交付给购货方并经对方验收，按照合同约定的销售单价和实际销售数量确认收入；

（3）电力施工、设计及安装工程：公司根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（4）电力工程运维及检修业务：公司根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约

义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三 / (二十四)、(三十一)。

本公司作为出租人的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三 / (二十四)、(三十一)。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- 3) 资产的所有权虽然不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

- 1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时, 以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	第十届董事会第四次会议决议	
2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”)，解释 16 号三个事	第十届董事会第十次会议决议	

<p>项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。</p>		
--	--	--

其他说明

(1) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）至解释施行日（2022年1月1日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释15号的规定进行追溯调整。

根据解释15号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021年12月31日		
	变更前	累计影响金额	变更后
在建工程	1,179,660,955.71	154,729.38	1,179,815,685.09
未分配利润	2,238,764,735.13	139,256.44	2,238,903,991.57
少数股东权益	286,516,711.89	15,472.94	286,532,184.83

本公司对损益表及现金流量表相关项目调整如下：

损益表及现金流量表项目	2021年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业收入	10,176,643,311.45	154,729.38	10,176,798,040.83
净利润	873,250,914.90	154,729.38	873,405,644.28
归属于母公司所有者的净利润	864,955,840.54	139,256.44	865,095,096.98
少数股东损益	8,295,074.36	15,472.94	8,310,547.30
销售商品、提供劳务收到的现金	9,771,696,424.20	174,844.21	9,771,871,268.41
收到其他与投资活动有关的现金	111,665,830.03	-174,844.21	111,490,985.82

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司自施行之日起执行“关于亏损合同的判断”，执行“关于亏损合同的判断”对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行企业会计准则解释 16 号对财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%、3.00%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、15.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一	12.00%、1.20%

	次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	
教育费附加	实缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税额	2.00%、1.50%
环境保护税	应税大气污染物排放当量	3.50 元/当量
资源税	按矿石销售收入	3.50%

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 (%)
本公司	15.00%
重庆三峡水利电力建设有限公司	15.00%
利川杨东河水电开发有限公司	15.00%
石柱土家族自治县杨东河水电供水有限公司	15.00%
重庆三峡水利供电有限公司	15.00%
重庆三峡水利发电有限公司	15.00%
巫溪县后溪河水电开发有限公司	15.00%
重庆乌江电力有限公司	15.00%
重庆梯子洞发电有限公司	15.00%
重庆舟白发电有限公司	15.00%
重庆渔滩发电有限公司	15.00%
重庆宋农发电有限公司	15.00%
重庆石堤水电开发有限公司	15.00%
重庆三角滩水电开发有限公司	15.00%
重庆深渝水电开发有限公司	15.00%
重庆乌江正阳供电有限公司	15.00%
重庆武陵锰业有限公司	15.00%
西藏中渝商贸有限公司	15.00%
重庆涪陵水资源开发有限责任公司	15.00%
重庆涪陵聚龙电力有限公司	15.00%
重庆白涛化工园电力有限公司	15.00%
重庆博联热电厂	15.00%
重庆聚龙新能源有限公司、重庆龙骥贸易有限公司、重庆九智项目管理有限公司、长电能源（广东）有限公司、重庆两江长兴热力有限公司、重庆拓峰光伏发电有限公司、重庆长兴渝电力服务股份有限公司、合肥长电储能科技有限公司、瑞昌三峡新能源有限公司	详见附注四（二）
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司及子公司重庆三峡水利电力建设有限公司、利川杨东河水电开发有限公司等 21 户单位符合相关要求，享受 15% 的企业所得税税率。

根据《关于印发西藏自治区企业所得税政策实施办法的通知》（藏政发[2014]51 号）的规定，西藏自治区的企业统一执行西部大开发战略中企业所得税 15% 的税率，西藏中渝商贸有限公司 2022 年企业所得税税率为 15%。

根据财政部和国家税务总局联合印发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《企业所得税法》及其实施条例《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）规定：小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司重庆聚龙新能源有限公司、重庆龙骥贸易有限公司、重庆九智项目管理有限公司、长电能源（广东）有限公司、重庆拓峰光伏发电有限公司、重庆长兴渝电力服务股份有限公司符合上述税收减免政策，本期享受 2.5%、5% 的企业所得税税率。

根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）规定：企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。国家重点扶持的公共基础设施项目，是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目。子公司瑞昌三峡新能源有限公司所属行业是电力，适用此优惠政策，2022 年度为免征企业所得税第一年。

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	21,715.02	19,514.02
银行存款	1,339,732,244.24	1,536,591,751.05
其他货币资金	327,116,225.60	213,790,074.63
合计	1,666,870,184.86	1,750,401,339.70
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	228,804,672.55	80,645,818.07
信用证保证金	30,000,000.00	1,606,640.58
保函保证金	66,568,635.59	19,907,784.48
土地复垦保证金	1,741,106.27	1,608,161.20
其他保证金	2,400.00	
被冻结的银行存款		13,959,656.86
被质押的银行存款	1,142,215.01	
被银行内部暂时监管的银行存款	4,108.70	10,638,255.11
合计	328,263,138.12	128,366,316.30

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	595,118,589.52	796,166,473.54
其中：		
权益工具投资	44,303,795.00	796,166,473.54
其他	550,814,794.52	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	595,118,589.52	796,166,473.54

其他说明：

√适用 □不适用

其他系购入的信托理财产品。

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		32,268,850.95
商业承兑票据	1,457,568.12	28,082,361.14
合计	1,457,568.12	60,351,212.09

(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
商业承兑票据		1,534,282.23
合计		1,534,282.23

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票组合						32,268,850.95	52.19			32,268,850.95
商业承兑汇票组合	1,534,282.23	100.00	76,714.11	5.00	1,457,568.12	29,560,380.15	47.81	1,478,019.01	5.00	28,082,361.14
合计	1,534,282.23	100.00	76,714.11	5.00	1,457,568.12	61,829,231.10	100.00	1,478,019.01	2.39	60,351,212.09

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

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,534,282.23	76,714.11	5.00
合计	1,534,282.23	76,714.11	5.00

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

(6). 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	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,478,019.01		1,401,304.90		76,714.11
商业承兑汇票组合	1,478,019.01		1,401,304.90		76,714.11
合计	1,478,019.01		1,401,304.90		76,714.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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 年以内	875,522,368.37
1 年以内小计	875,522,368.37
1 至 2 年	132,640,129.31
2 至 3 年	24,035,845.85
3 年以上	
3 至 4 年	22,479,436.96

4至5年	3,522,974.53
5年以上	38,263,341.72
合计	1,096,464,096.74
减：坏账准备	-125,965,793.69
合计	970,498,303.05

(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	102,067,706.61	9.31	31,266,557.74	30.63	70,801,148.87	23,404,829.59	2.87	18,444,866.59	78.81	4,959,963.00
其中：										
按组合计提坏账准备	994,396,390.13	90.69	94,699,235.95	9.52	899,697,154.18	792,205,342.62	97.13	75,263,635.83	9.50	716,941,706.79
其中：										

其中： 组合1： 账龄组合	994,396,390.13	90.69	94,699,235.95	9.52	899,697,154.18	792,205,342.62	97.13	75,263,635.83	9.50	716,941,706.79
合计	1,096,464,096.74	/	125,965,793.69	/	970,498,303.05	815,610,172.21	/	93,708,502.42	/	721,901,669.79

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
东方嘉粮（北京）农业发展集团有限公司	59,761,317.80	5,976,131.78	10.00	公司涉及诉讼，根据公司财务状况判断预期损失
北京麒高科技发展有限公司	20,603,507.44	6,181,052.23	30.00	公司涉及诉讼，根据公司财务状况判断预期损失
重庆隆鑫锐智投资发展有限公司	8,645,025.48	6,051,517.84	70.00	公司涉及诉讼，根据公司财务状况判断预期损失
重庆市益立锰业（集团）有限责任公司	6,792,929.38	6,792,929.38	100.00	公司已关停，款项难以收回
重庆天江坤宸置业有限公司	3,804,142.68	3,804,142.68	100.00	公司涉及诉讼，根据公司财务状况判断预期损失
重庆市泽胜御临景区管理有限公司	1,074,291.00	1,074,291.00	100.00	公司涉及诉讼，根据公司财务状况判断预期损失

重庆市钢龙投资股份有限公司	1,020,000.00	1,020,000.00	100.00	公司失信被执 行人,款项难 以收回
重庆金宏冠帆科 技有限公司	286,000.00	286,000.00	100.00	公司涉及诉 讼,根据公司 财务状况判断 预期损失
重庆市鑫翔达锰 业有限责任公司	58,741.80	58,741.80	100.00	公司已关停, 款项难以收回
重庆市秀山县鑫 发电解锰厂	17,118.23	17,118.23	100.00	公司已关停, 款项难以收回
秀山县长江电解 锰厂	4,632.80	4,632.80	100.00	公司已关停, 款项难以收回
合计	102,067,706.61	31,266,557.74	30.63	

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: 其中: 组合 1: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	795,085,225.89	39,754,261.28	5.00
1—2 年	132,545,030.30	13,254,503.02	10.00
2—3 年	20,562,449.37	4,112,489.86	20.00
3—4 年	13,326,778.42	5,330,711.37	40.00
4—5 年	2,098,785.79	1,469,150.06	70.00
5 年以上	30,778,120.36	30,778,120.36	100.00
合计	994,396,390.13	94,699,235.95	

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	其	

				销 或 核 销	他 变 动	
单项 计提 坏账 准备的 应收 账款	18,444,866.59	14,323,029.85	1,501,338.70			31,266,557.74
按组 合计 计提 坏账 准备 的 应收 账款	75,263,635.83	19,435,600.12				94,699,235.95
其 中： 组合 1：账 龄组 合	75,263,635.83	19,435,600.12				94,699,235.95
合计	93,708,502.42	33,758,629.97	1,501,338.70			125,965,793.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆三磊玻纤股份 有限公司	94,699,667.03	8.64	5,651,038.46

北京丹青园林绿化 有限责任公司唐山 分公司	65,055,360.33	5.93	3,252,768.02
东方嘉粮（北京） 农业发展集团有限 公司	59,761,317.80	5.45	5,976,131.78
重庆市中涪南热电 有限公司	52,989,934.10	4.83	5,149,496.71
陕有色（天津）供 应链有限公司	47,576,770.80	4.34	2,378,838.54
合计	320,083,050.06	29.19	22,408,273.51

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	369,804,926.77	199,084,646.26
建信融通	1,198,404.35	
合计	371,003,331.12	199,084,646.26

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动
应收票据	199,084,646.26		170,720,280.51		369,804,926.77	
建信融通			1,198,404.35		1,198,404.35	
合计	199,084,646.26		171,918,684.86		371,003,331.12	

期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额

银行承兑汇票	203,160,335.97
合计	203,160,335.97

期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	665,868,730.64	
合计	665,868,730.64	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	145,183,360.43	94.38	67,888,192.35	93.90
1 至 2 年	5,386,904.92	3.50	888,911.62	1.23
2 至 3 年	344,041.13	0.22	1,421,514.65	1.97
3 年以上	2,925,836.80	1.90	2,099,715.66	2.90
合计	153,840,143.28	100.00	72,298,334.28	100.00

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
重庆市中涪南热电有限公司	49,161,321.43	31.96
山煤国际能源集团股份有限公司	44,263,027.79	28.77
深圳市安泰科清洁能源股份有限公司	9,411,640.48	6.12
贵州电网有限责任公司铜仁供电局	7,549,040.46	4.91
贵州亿佳贸易有限公司	5,957,976.22	3.87

合计	116,343,006.38	75.63
----	----------------	-------

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
其他应收款	96,806,623.22	136,985,635.87
合计	96,806,623.22	136,985,635.87

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(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

(7). 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 年以内	42,926,620.18
1 年以内小计	42,926,620.18
1 至 2 年	18,657,142.74
2 至 3 年	65,916,324.53
3 年以上	
3 至 4 年	3,736,416.68
4 至 5 年	64,852,295.36
5 年以上	27,715,138.83
合计	223,803,938.32
减：坏账准备	-126,997,315.10
合计	96,806,623.22

(8). 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
嘉源矿业借款	116,101,867.65	116,101,867.65
保证金及押金	49,069,789.78	79,201,066.96
企业往来款	32,059,869.13	34,391,593.98
股权转让款	2,114,000.00	16,155,462.44
应收政府部门款项	850,000.00	9,348,000.00
诉讼债权	13,825,886.76	
其他	9,782,525.00	9,384,321.58
合计	223,803,938.32	264,582,312.61
减：坏账准备	-126,997,315.10	-127,596,676.74
合计	96,806,623.22	136,985,635.87

(9). 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)	
2022年1月1日余额	35,908,479.86		91,688,196.88	127,596,676.74
2022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			2,885,000.00	2,885,000.00
本期转回	3,441,224.64		43,137.00	3,484,361.64
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	32,467,255.22		94,530,059.88	126,997,315.10

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

(10). 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	
单项计提坏账准备的其	91,688,196.88	2,885,000.00	43,137.00			94,530,059.88

他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	35,908,479.86		3,441,224.64		32,467,255.22
其中：组合1：账龄组合	35,908,479.86		3,441,224.64		32,467,255.22
合计	127,596,676.74	2,885,000.00	3,484,361.64		126,997,315.10

单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
秀山县嘉源矿业有限责任公司	116,101,867.65	80,500,000.00	69.34	受政策影响关停，根据可获偿的政府补贴款项判断预期损失
重庆市南川区水江镇大龙社区居民委员会	5,050,000.00	5,050,000.00	100.00	已诉讼，未来收回可能性较小
成都润庆置业有限公司	2,950,000.00	2,950,000.00	100.00	已诉讼，根据公司财务状况判断预期损失
四川恒进达贸易有限公司	2,840,000.00	2,840,000.00	100.00	根据公司财务状况判断预期损失
松桃苗族自治县贵州武陵锰业有限公司项目建设工程指挥部	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	长期挂账，无收回可能
重庆马良水电开发有限公司	1,190,059.88	1,190,059.88	100.00	已胜诉，未来收回可能性较小
合计	130,131,927.53	94,530,059.88	72.64	

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	42,926,620.18	2,146,331.01	5.00
1—2 年	15,707,142.74	1,570,714.29	10.00
2—3 年	4,026,324.53	805,264.90	20.00
3—4 年	3,736,416.68	1,494,566.67	40.00
4—5 年	2,750,427.71	1,925,299.40	70.00
5 年以上	24,525,078.95	24,525,078.95	100.00
合计	93,672,010.79	32,467,255.22	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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
秀山县嘉源矿业有限责任公司	借款	116,101,867.65	2-3年、4-5年	51.88	80,500,000.00
上海市虹口区人民法院	诉讼债权	13,825,886.76	1年以内	6.18	691,294.34
中国电建集团重庆工程有限公司	保证金	6,658,001.78	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	2.97	945,687.06
重庆市南川区水江镇大龙社区居民委员会	往来款	5,050,000.00	2-3年	2.26	5,050,000.00
巴音郭楞蒙古自治州大石门水库管理处	保证金	4,970,237.10	1-2年	2.22	497,023.71
合计	/	146,605,993.29	/	65.51	87,684,005.11

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	72,243,301.06	891,246.84	71,352,054.22	73,955,231.99	891,246.84	73,063,985.15
库存商品	160,539,919.33	2,999,405.24	157,540,514.09	338,740,851.70	1,620,765.96	337,120,085.74
周转材料	50,112.69		50,112.69	43,203.51		43,203.51
消耗性生物资产	1,731,843.35		1,731,843.35	1,676,948.35		1,676,948.35
发出商品				9,516,375.58		9,516,375.58

委托加工物资	6,676,480.45	232,918.82	6,443,561.63	232,918.82	232,918.82	
合计	241,241,656.88	4,123,570.90	237,118,085.98	424,165,529.95	2,744,931.62	421,420,598.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	891,246.84					891,246.84
库存商品	1,620,765.96	1,378,639.28				2,999,405.24
委托加工物资	232,918.82					232,918.82
合计	2,744,931.62	1,378,639.28				4,123,570.90

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

工程项目合同资产	527,392,563.87	7,628,563.42	519,764,000.45	459,510,031.43	7,364,818.24	452,145,213.19
质保金	5,792,462.08	473,407.40	5,319,054.68	2,855,618.30	172,174.59	2,683,443.71
合计	533,185,025.95	8,101,970.82	525,083,055.13	462,365,649.73	7,536,992.83	454,828,656.90

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
工程项目合同资产	263,745.18			
质保金	301,232.81			
合计	564,977.99			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	5,352,057.90	
合计	5,352,057.90	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	151,403,442.02	145,807,301.06
预缴税金	16,262,426.30	15,502,374.12
合计	167,665,868.32	161,309,675.18

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国通信托·海通1号单一资金信托	19,678,011.15		19,678,011.15			
小计	19,678,011.15		19,678,011.15			
减：一年内到期的债权投资	-5,352,057.90		-5,352,057.90			
合计	14,325,953.25		14,325,953.25			

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

国 通 信 托· 海 通 1 号 单 一 资 金 信 托	19,678,011.15		12.70	2026-3-30				
合 计	19,678,011.15	/	/	/		/	/	/

“国通信托·海通1号单一资金信托”以等额本息方式回款，每月回款金额为628,880.00元，最后一期2026年3月回款金额为128,800.00元。

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
重庆国恒电力有限公司	1,040,381.42	4,000,000.00		-64,167.54						4,976,388.88	
重庆市涪陵临港经	1,000,000.00			72,991.91						1,072,991.91	

济区 电力 有限公司											
重庆 两江 供电 有限公司	126, 816, 630. 71			-9,6 43,9 89.1 1					1,13 5,40 4.85	118, 308, 046. 45	
重庆 陕渝 龙桥 热电 有限公司		3,50 0,00 0.00		13,2 37,7 07.0 5						16,7 37,7 07.0 5	
小计	128, 857, 012. 13	7,50 0,00 0.00		3,60 2,54 2.31					1,13 5,40 4.85	141, 094, 959. 29	
二、联营企业											
湖北 咸丰 朝阳 寺电 业有 限责 任公 司	91,0 23,5 81.8 2			4,25 3,86 1.30				2,36 0,08 9.23		92,9 17,3 53.8 9	
赤壁 长城 炭素 制品 有限 公司	70,9 10,3 54.7 4			20,6 84,7 94.2 9		294, 297. 31				91,8 89,4 46.3 4	
贵州 黔源 电力 股份 有限 公司	517, 240, 905. 53		1,0 15, 508 .43	41,4 04,8 99.1 4	117, 667. 27	104, 212. 70	6,10 7,98 3.60			551, 744, 192. 61	
重庆 黔江 三峡 聚新	2,58 9,21 1.44			361, 213. 89						2,95 0,42 5.33	

股权投资 基金管理 有限公司											
青岛 锰系 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	42,1 14,7 05.9 8			679, 480. 87						42,7 94,1 86.8 5	
重庆 聚祥 燃气 有限 公司	43,9 11,1 34.4 0			17,1 41,8 52.3 9			3,33 3,00 0.00			57,7 19,9 86.7 9	
重庆 市能 祥企 业后 勤服 务有 限公 司	1,01 1,84 7.09			83,8 83.0 5						1,09 5,73 0.14	
重庆 中孚 能源 开发 有限 公司	15,2 03,1 03.2 2			77,4 96.2 3			496, 136. 86			14,7 84,4 62.5 9	
广东 新巨 能能 源科 技有 限公 司	11,1 30,7 82.3 1			3,83 2,46 2.39						14,9 63,2 44.7 0	
重庆 京宏 源实 业有	6,87 1,94 1.39			-3,0 05,8 29.4 0					-3,8 66,1 11.9 9		

限公司											
重庆天泰能源集团有限公司	495,617,437.14			18,470,556.39	-2,427,621.00					14,078,778.00	497,581,594.53
荆州分布式能源有限公司	19,089,332.08			3,050,319.62							22,139,651.70
九江三峡碳资产管理有限公司	4,835,264.84			-488,255.45							4,347,009.39
深圳市长电深能新能源科技有限公司	979,928.95			12,144.11							992,073.06
内蒙古绿电钢联物流科技有限公司	932,488.23			-349,179.41							583,308.82
湖北三峡富焯绿电供应链有限公司		8,000,000.00		976,021.18							8,976,021.18

司											
砺拓 (山东)新 能源科 技有限 公司		4,73 0,00 0.00		-111 ,779 .14							4,61 8,22 0.86
重庆 长电 出行 科技 有限 公司				-179 ,684 .18							-179 ,684 .18
重庆 三电 能源 科技 有限 公司				196, 264. 87							196, 264. 87
甘肃 长电 瑞景 公路 物流 有限 公司				19,9 47.4 4							19,9 47.4 4
重庆 公用 站台 设施 投资 开发 (集 团)有 限公 司	48,0 90,8 75.0 6			773, 925. 38					5,10 0,00 0.00		43,7 64,8 00.4 4
四川 川能 智网 实业 有限 公司		46,3 95,0 00.0 0		2,16 5,13 3.28	360. 74						48,5 60,4 94.0 2
重庆		10,5		-4,8							5,61

三峡时代能源科技有限公司		00,000.00		82,936.18						7,063.82	
小计	1,371,552,894.22	69,625,000.00	1,015,508.43	105,166,592.06	-2,309,592.9	398,510.01	31,475,987.69		-3,866,111.99	1,508,075.19	
合计	1,500,409,906.35	77,125,000.00	1,015,508.43	108,769,134.37	-2,309,592.9	398,510.01	31,475,987.69		-2,730,707.14	1,649,075.48	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具	122,516,700.00	214,779,034.20
合计	122,516,700.00	214,779,034.20

(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
重庆中机龙桥热电有限公司		-34,808,600.00			长期持有的非交易性投资	
重庆秀	551,886.79	4,908,160.37			长期持	

山西南水泥有限公司					有的非交易性投资	
重庆弘扬建材集团弘龙水泥有限公司	235,849.06	2,097,547.18			长期持有的非交易性投资	
重庆正阳新材料有限公司		-44,347,132.48			长期持有的非交易性投资	
重庆市亿鑫矿业有限责任公司		-300,000.00			长期持有的非交易性投资	
重庆黔益冷冻食品有限责任公司		-266,037.74			长期持有的非交易性投资	
重庆三磊渝东南冷链物流有限公司	34,301.89	332,505.67			长期持有的非交易性投资	
重庆电力交易中心有限公司		51,200.00			长期持有的非交易性投资	
合计	822,037.74	-72,332,357.00				

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	540,584,900.00	396,609,700.00

合计	540,584,900.00	396,609,700.00
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地 使用 权	在建工 程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	191,070,211.28			191,070,211.28
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转 入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	16,378,392.87			16,378,392.87
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转入固定资产	16,378,392.87			16,378,392.87
4. 期末余额	174,691,818.41			174,691,818.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	51,666,914.30			51,666,914.30
2. 本期增加金额	4,509,032.76			4,509,032.76
(1) 计提或摊销	4,509,032.76			4,509,032.76
3. 本期减少金额	1,774,663.94			1,774,663.94
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转入固定资产	1,774,663.94			1,774,663.94
4. 期末余额	54,401,283.12			54,401,283.12
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	120,290,535.29			120,290,535.29
2. 期初账面价值	139,403,296.98			139,403,296.98

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,514,617,234.48	8,487,728,640.31
合计	9,514,617,234.48	8,487,728,640.31

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	专用设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	7,506,595,188.97	5,568,291,271.65	70,181,435.08	134,624,296.09	13,279,692,191.79
2. 本期增加金额	295,759,755.82	1,209,714,706.91	2,570,311.08	47,048,378.64	1,555,093,152.45
1) 购	17,073,703.58	18,660,287.90	2,570,311.08	5,281,087.32	43,585,389.88

置					
2) 在建工程转入	262,307,659.37	1,191,054,419.01		41,767,291.32	1,495,129,369.70
3) 投资性房地产转入	16,378,392.87				16,378,392.87
4) 其他增加					
3. 本期减少金额	349,616.92	27,831,670.85		3,237,564.91	31,418,852.68
1) 处置或报废	349,616.92	27,831,670.85		3,237,564.91	31,418,852.68
4. 期末余额	7,802,005,327.87	6,750,174,307.71	72,751,746.16	178,435,109.82	14,803,366,491.56
二、累计折旧					
1. 期初	2,116,238,930.13	2,426,344,223.00	41,360,473.12	66,001,492.09	4,649,945,118.34

余额					
2. 本期增加金额	213,407,417.04	285,047,333.08	5,150,010.58	15,373,844.09	518,978,604.79
1) 计提	211,632,753.10	285,047,333.08	5,150,010.58	15,373,844.09	517,203,940.85
2) 投资性房地产转入	1,774,663.94				1,774,663.94
3. 本期减少金额	89,134.65	19,040,200.82		2,936,039.02	22,065,374.49
1) 处置或报废	89,134.65	19,040,200.82		2,936,039.02	22,065,374.49
4. 期末余额	2,329,557,212.52	2,692,351,355.26	46,510,483.70	78,439,297.16	5,146,858,348.64
三、减值准备					
1. 期初	62,918,649.08	77,261,456.41		1,838,327.65	142,018,433.14

余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额		127,524.70			127,524.70
1) 处置或报废		127,524.70			127,524.70
4. 期末余额	62,918,649.08	77,133,931.71		1,838,327.65	141,890,908.44
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,409,529,466.27	3,980,689,020.74	26,241,262.46	98,157,485.01	9,514,617,234.48
2. 期初账面价值	5,327,437,609.76	3,064,685,592.24	28,820,961.96	66,784,476.35	8,487,728,640.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	106,601,636.42	正在办理相关产权手续
合计	106,601,636.42	

其他说明：

适用 不适用

由于抵押借款引起的固定资产受限金额详见附注五、注释 66。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	642,617,163.37	1,178,880,552.13
工程物资	1,971,715.59	935,132.96
合计	644,588,878.96	1,179,815,685.09

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

万州区城市功能恢复电网改造工程	108,671,950.18		108,671,950.18	136,079,073.99		136,079,073.99
发变电厂(站)集中控制改造工程	92,578,136.68		92,578,136.68	83,334,156.99		83,334,156.99
农网改造升级工程	63,099,513.72		63,099,513.72	138,342,052.55		138,342,052.55
万州区新田110千伏输变电工程	48,419,442.22		48,419,442.22	12,947,469.67		12,947,469.67
油菜沟渣库扩建工程	21,853,453.90		21,853,453.90	5,961,116.67		5,961,116.67
龙兴赣锋分布式能源站项目	30,810,506.68		30,810,506.68			

110KV周家坝变电站新建工程	25,591,806.85		25,591,806.85	20,790,024.52		20,790,024.52
协同创新区二、三期房建分布式能源项目	21,494,087.16		21,494,087.16			
白地线等电力线路改造工程	21,283,094.72		21,283,094.72	20,886,868.30		20,886,868.30
220kv龙潭开关站及配套线路新建工程	13,758,139.18		13,758,139.18	2,578,799.10		2,578,799.10
110KV秀山至溶溪II回输电线路	12,722,281.90		12,722,281.90	10,306,439.84		10,306,439.84

110KV 秀山至龙池 II 回输电线路	10,517,650.63		10,517,650.63	6,195,353.04		6,195,353.04
万州经开区九龙园热电联产项目				553,776,276.84		553,776,276.84
电力信息自动化控制中心建设工程	469,207.56		469,207.56	24,500,017.65		24,500,017.65
龙腾变电站至高峰园 10KV 线路新建工程	92,446.23		92,446.23	23,025,807.80		23,025,807.80
相腾一二回等电力线路改造工程				15,605,743.10		15,605,743.10
其他零星项目	174,306,934.35	3,051,488.59	171,255,445.76	127,602,840.66	3,051,488.59	124,551,352.07
合计	645,668,651.96	3,051,488.59	642,617,163.37	1,181,932,040.72	3,051,488.59	1,178,880,552.13

(2).

(3). 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
万州区城市功能恢复电网改造工程	377,650,000.00	136,079,073.99	2,243,708.72	29,650,832.53		108,671,950.18	49.97	49.97	5,469,096.67	2,645,369.71	3.30	三峡后续专项资金、自筹资金
发发电厂(站)集中控制改造工程	121,900,000.00	83,334,156.99	9,243,979.69			92,578,136.68	75.95	75.95				自有资金
农网改造升级工程	1,134,660,000.00	138,342,052.55	117,276,780.35	192,519,319.18		63,099,513.72	85.70	85.70	16,931,930.68	2,181,610.83	3.45	中央资金、自筹资金
万州区新田110千伏输变电工程	74,590,000.00	12,947,469.67	35,471,972.55			48,419,442.22	64.91	64.91				自有资金

油菜沟渣库扩建工程	150,040,000.00	5,961,116.67	15,892,337.23			21,853,453.90	14.57	14.57				自有资金
龙兴赣锋分布式能源站项目	673,210,000.00		30,810,506.68			30,810,506.68	4.58	4.58				自有资金
110KV周家坝变电站新建工程	44,500,000.00	20,790,024.52	4,801,782.33			25,591,806.85	57.51	57.51				自有资金
协同创新区二、三期房建分布式能源项目	86,610,000.00		21,494,087.16			21,494,087.16	24.82	24.82	94,875.00	94,875.00	3.85	自有资金、贷款
白地线等电力线路改造工程	48,050,000.00	20,886,868.30	396,226.42			21,283,094.72	44.29	44.29				自有资金
220kv龙潭开关站及配套线路新建工程	28,110,000.00	2,578,799.10	11,179,340.08			13,758,139.18	48.94	48.94				自有资金
110KV秀山至溶溪II回输电线路	20,590,000.00	10,306,439.84	2,415,842.06			12,722,281.90	61.79	61.79				自有资金
110KV秀山至龙池II	18,710,000.00	6,195,353.04	4,322,297.59			10,517,650.63	56.21	56.21				自有资金

回输电线路	0											
万州经开区九龙园热电联产项目	1,110,000.00	553,776.27 6.84	421,287.2 78.01	975,063.554.85			87.84	100.00	12,293,937.50	6,762,333.33	3.80	自有资金、贷款
电力信息自动化控制中心建设工程	25,400,000.00	24,500,017.65	760,989.74	24,791,799.83		469,207.56	99.45	100.00				自有资金
龙腾变电站至高峰园10KV线路新建工程	25,000,000.00	23,025,807.80	1,038,654.33	23,972,015.90		92,446.23	96.26	100.00				自有资金
相腾一二回等电力线路改造工程	38,500,000.00	15,605,743.10	17,278,512.11	32,884,255.21			85.41	100.00				自有资金
合计	3,977,520.00	1,054,329,200.06	695,914,295.05	1,278,881,777.50		471,361,717.61			34,789,839.85	11,684,188.87		

(4). 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

(5). 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
工程用材料	1,971,715.59		1,971,715.59	935,132.96		935,132.96
合计	1,971,715.59		1,971,715.59	935,132.96		935,132.96

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,201,088.92	5,201,088.92
2. 本期增加金额	2,298,611.75	2,298,611.75
租赁	2,298,611.75	2,298,611.75
3. 本期减少金额	320,885.88	320,885.88

租赁到期	320,885.88	320,885.88
4. 期末余额	7,178,814.79	7,178,814.79
二、累计折旧		
1. 期初余额	960,712.68	960,712.68
2. 本期增加金额	1,275,167.00	1,275,167.00
(1) 计提	1,275,167.00	1,275,167.00
3. 本期减少金额	320,885.88	320,885.88
(1) 处置		
租赁到期	320,885.88	320,885.88
4. 期末余额	1,914,993.80	1,914,993.80
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	5,263,820.99	5,263,820.99
2. 期初账面价值	4,240,376.24	4,240,376.24

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	矿业权	使用或收益权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,308,678,878.84	10,530,737.38	196,442,418.66	10,441,800.00	4,372,182.68	1,530,466,017.56
2. 本期增加金额	5,776,119.27	5,329,284.73				11,105,404.00

(1) 购置	5,776,119.27	5,329,284.73					11,105,404.00
3. 本期减少金额						126,517.94	126,517.94
(1) 处置						126,517.94	126,517.94
4. 期末余额	1,314,454,998.11	15,860,022.11	196,442,418.66	10,441,800.00	4,245,664.74		1,541,444,903.62
二、累计摊销							
1. 期初余额	260,033,853.47	7,627,023.33	20,362,109.80	4,710,117.75	4,372,182.68		297,105,287.03
2. 本期增加金额	31,420,532.42	1,576,456.60	8,804,015.50	360,009.00			42,161,013.52
(1) 计提	31,420,532.42	1,576,456.60	8,804,015.50	360,009.00			42,161,013.52
3. 本期减少金额						126,517.94	126,517.94
(1) 处						126,517.94	126,517.94

置						
4. 期末余额	291,454,385.89	9,203,479.93	29,166,125.30	5,070,126.75	4,245,664.74	339,139,782.61
三、减值准备						
1. 期初余额	1,217,601.60					1,217,601.60
4. 期末余额	1,217,601.60					1,217,601.60
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,021,783,010.62	6,656,542.18	167,276,293.36	5,371,673.25		1,201,087,519.41
2. 期初账面价值	1,047,427,423.77	2,903,714.05	176,080,308.86	5,731,682.25		1,232,143,128.93

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

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余 额
		企业合并 形成的		处置		
重庆长电联合能 源有限责任公司	3,022,88 2,506.95					3,022,8 82,506. 95
重庆两江长兴电 力有限公司	39,595,3 34.28					39,595, 334.28
四川源田现代节 水有限责任公司	499,761. 99					499,761 .99
合计	3,062,97 7,603.22					3,062,9 77,603. 22

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
四川源田现代 节水有限责任 公司	499,761.99					499,761.99
合计	499,761.99					499,761.99

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

(1) 本公司 2020 年 5 月 31 日非同一控制下购买联合能源以及长兴电力公司产生商誉 307,438.67 万元，2021 年子公司重庆武陵锰业有限公司由于受当地涉锰政策影响关停业务，将其对应的商誉金额 1,190.88 万元做转销处理，截止 2022 年末购买联合能源以及长兴电力公司产生商誉原值 306,247.78 万元。本公司主要依据资产组组合产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或者资产组组合的现金流入并结合 对生产经营活动的管理和监控方式来对资产组组合进行划分，并根据划分的资产组组合对商誉进行相应分摊。

购买日各资产组组合的商誉分摊情况如下：

项目	聚龙电力	乌江实业电力板块	乌江实业锰业板块	长兴电力资产组
合并成本	2,571,141,995.19	3,390,386,471.52	237,720,094.29	335,827,395.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	708,452,002.81	2,308,443,383.46	147,561,855.31	296,232,060.72
商誉	1,862,689,992.38	1,081,943,088.05	90,158,238.98	39,595,334.28

(2) 本公司以前期间因四川源田现代节水有限责任公司产生的商誉 49.98 万元已经全额计提减值准备。

(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

2022 年 12 月 31 日，本公司对商誉进行减值测试，按照商誉相关资产组预计未来现金流量折现计算可收回金额，若可收回金额小于包含商誉的资产组组合的账面价值，需计提减值准备。

锰业板块下的武陵矿业商誉资产组的可收回金额是根据管理层确定的未来生产计划，确定本次预测期为 42 年。采用有限年期预计未来现金流量折现方法计算；聚龙电力板块、乌江电力板块、贸易锰业（除武陵矿业及重庆武陵锰业外）板块的商誉资产组可收回金额是依据管理层批准的预算(预算期为 5 年)，采用预计未来现金流量折现方法计算，超过预算期的未来现金流量采用估计的永续年增长率作出推算，管理层所采用的永续年增长率 2%与行业预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定收入复合增长率(主要业务为 0.21%-16.67%)，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率(主要业务为 10.16%-12.81%)。

资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）利用了北京坤元至诚资产评估有限公司出具的评估基准日为 2022 年 12 月 31 日的《重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司以财务报告为目的的涉及的含并购重庆长电联合能源有限责任公司形成的商誉资产组组合可收回金额资产评估报告》（京坤评报字（2023）0284 号）以及《重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司以财务报告为目的的涉及的含并购重庆两江长兴电力有限公司形成的商誉资产组可收回金额资产评估报告》（京坤评报字（2023）0285 号）的评估结果，经测试，本公司因非同一控制下合并重庆长电联合能源有限责任公司以及重庆两江长兴电力有限公司所产生的商誉不存在减值。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

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
西酬新集镇基础扫尾工程	336,221.92		8,318.88		327,903.04
装修费	1,211,287.53	365,067.01	394,630.84		1,181,723.70
阴极板摊销	16,184,814.85	2,349,144.88	3,591,642.97	340,365.40	14,601,951.36
阳极板摊销	9,290,383.11	31,528,260.48	12,788,340.57	8,769,106.30	19,261,196.72
其他	91,132.07	636,826.63	148,445.10		579,513.60
合计	27,113,839.48	34,879,299.00	16,931,378.36	9,109,471.70	35,952,288.42

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准	140,756,820.90	28,018,862.72	127,758,588.34	23,027,471.04

备				
内部交易未实现利润	77,881,293.42	16,063,967.45	126,999,651.98	29,881,968.06
可抵扣亏损	25,206,974.34	4,428,188.72	3,086,909.41	771,727.36
应付职工薪酬	62,586,114.48	9,361,536.25	90,289,435.76	13,583,137.76
递延收益	44,233,372.52	6,635,005.87	47,879,788.35	7,259,397.61
国网购电收益补偿金	4,819,280.60	722,892.09	4,819,280.60	722,892.09
预计负债	6,450,000.00	967,500.00	6,450,000.00	967,500.00
环保设备抵免	44,115,210.47	6,617,281.57		
其他权益工具投资公允价值变动	79,526,132.48	11,928,919.87		
租赁负债	491,368.27	73,705.24	24,877.38	3,731.60
其他	7,018,961.84	1,754,740.46	8,402,583.32	2,078,890.57
合计	493,085,529.32	86,572,600.24	415,711,115.14	78,296,716.09

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,286,187,856.32	216,316,331.77	1,481,223,970.39	229,491,189.04
其他权益工具投资公允价值变动	4,693,700.00	1,173,425.00	23,898,901.73	4,029,828.68
交易性金融资产公允价值变动	814,794.52	122,219.18	256,166,483.48	64,034,642.39
一次性税前扣除的固定资产	266,779,805.81	40,016,970.87	283,407,275.79	42,579,263.03
其他非	194,775,300.00	30,394,215.00	175,800,100.00	26,370,015.00

流动金融资产公允价值变动				
合计	1,753,251,456.65	288,023,161.82	2,220,496,731.39	366,504,938.14

(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
可抵扣亏损	586,867,029.45	570,656,722.36
资产减值准备	271,168,304.34	252,093,819.60
权益工具投资公允价值变动	42,240,000.00	42,240,000.00
内部交易未实现利润		5,928,114.89
预计负债	4,421,151.20	5,701,914.26
租赁负债		136,238.53
交易性金融资产公允价值变动	11,873,417.06	
合计	916,569,902.05	876,756,809.64

(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
2022 年		79,204,979.71	
2023 年	75,538,060.18	75,546,773.60	
2024 年	61,764,196.38	80,632,656.84	
2025 年	69,826,065.62	88,626,915.78	
2026 年	220,488,764.74	246,645,396.43	
2027 年	159,249,942.53		
合计	586,867,029.45	570,656,722.36	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	6,581,804.21		6,581,804.21	90,022,082.24		90,022,082.24
探矿权支出	52,744,019.14		52,744,019.14	52,744,019.14		52,744,019.14
预付土地出让金	11,523,800.00		11,523,800.00	11,523,800.00		11,523,800.00
合计	70,849,623.35		70,849,623.35	154,289,901.38		154,289,901.38

32、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	120,000,000.00	
信用借款	1,481,500,000.00	2,128,033,177.60
未到期应付利息	1,054,327.12	5,283,379.86
合计	1,602,554,327.12	2,133,316,557.46

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	507,248,099.17	254,666,622.91
合计	507,248,099.17	254,666,622.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	428,576,483.57	190,527,993.11
应付材料及设备款	257,823,620.87	211,966,984.15
外购电费	148,608,208.18	244,815,861.49
质保金	46,810,954.02	56,271,122.87
其他	7,790,958.92	5,358,771.44
合计	889,610,225.56	708,940,733.06

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	3,060,783.37	3,619,190.00
合计	3,060,783.37	3,619,190.00

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	136,990,764.31	127,174,691.83
预收货款	28,807,772.54	7,015,513.96
预收电费	8,610,633.14	6,955,511.83
预收服务费	308,130.61	
合计	174,717,300.60	141,145,717.62

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	249,316,287.27	687,867,996.50	739,885,970.95	197,298,312.82
二、离职后福利-设定提存计划	8,870,466.72	65,576,107.28	65,095,523.02	9,351,050.98
三、辞退福利	5,621,746.08	63,093.00	3,923,104.19	1,761,734.89
合计	263,808,500.07	753,507,196.78	808,904,598.16	208,411,098.69

(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	220,164,789.72	526,697,091.18	581,021,332.25	165,840,548.65
二、职工福利费	78,294.83	25,844,538.47	25,808,598.64	114,234.66
三、社会保险费	5,935,088.91	43,451,084.79	43,174,397.94	6,211,775.76
其中：医疗保险费	5,376,026.66	38,188,437.97	37,920,778.65	5,643,685.98
工伤保险费	559,062.25	3,874,593.56	3,868,894.23	564,761.58
生育保险费		16,010.64	16,010.64	
其他保险费		1,372,042.62	1,368,714.42	3,328.20
四、住房公积金	6,468,696.24	45,988,477.76	46,044,178.13	6,412,995.87
五、工会经费和职工教育经费	16,497,141.75	12,739,642.29	10,906,402.66	18,330,381.38
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬	172,275.82	33,147,162.01	32,931,061.33	388,376.50
合计	249,316,287.27	687,867,996.50	739,885,970.95	197,298,312.82

(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	8,601,638.76	62,001,952.43	61,533,452.94	9,070,138.25
2、失业保险费	268,827.96	1,955,082.47	1,942,997.70	280,912.73
3、企业年金缴费		1,619,072.38	1,619,072.38	
合计	8,870,466.72	65,576,107.28	65,095,523.02	9,351,050.98

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,223,495.82	60,486,821.92
企业所得税	71,786,341.75	109,864,272.16
个人所得税	3,077,239.90	4,265,965.00
城市维护建设税	2,925,973.40	4,159,261.11
教育费附加	2,266,919.85	3,511,012.87
印花税	3,814,231.10	3,479,760.34
土地使用税	11,132.00	376,402.50
房产税	233,730.93	275,954.86
资源税	683,132.98	1,396.41
其他	512,097.14	169,056.50
合计	124,534,294.87	186,589,903.67

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	10,722,878.70	1,745,598.75
其他应付款	536,498,160.56	553,430,839.32
合计	547,221,039.26	555,176,438.07

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,722,878.70	1,745,598.75
合计	10,722,878.70	1,745,598.75

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：
暂未支付

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
资金拆借款	253,271,083.86	248,998,000.19
应缴基金	80,697,278.96	87,351,920.31
代收新建居民住宅小区供配电设施费	55,742,788.07	64,340,046.55
押金及保证金	64,740,811.45	62,230,725.20
应付暂收款	13,035,598.81	18,663,703.14
往来款	4,160,517.44	2,811,761.76
其他	64,850,081.97	69,034,682.17
合计	536,498,160.56	553,430,839.32

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,137,930,000.00	724,850,000.00
1 年内到期的租赁负债	1,382,508.76	932,946.40
未到期的应付利息	43,124,042.91	14,064,674.51
合计	1,182,436,551.67	739,847,620.91

44、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
----	------	------

待转销项税	30,343,051.44	17,651,388.49
未终止确认票据	1,534,282.23	27,389,432.15
合计	31,877,333.67	45,040,820.64

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	178,350,000.00	20,190,000.00
抵押借款	824,630,000.00	1,389,629,740.26
保证借款	1,553,240,000.00	1,609,640,000.00
信用借款	2,151,700,000.00	1,920,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	1,137,930,000.00	724,850,000.00
合计	3,569,990,000.00	4,214,609,740.26

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
22 重 庆 水 电 MTN 001	1 0 0	2022. 1.19	3 + 2 年	1,000,000 ,000.00		1,000,000 ,000.00	30,577,7 77.80			1,000,000 ,000.00
合 计	1 0 0	/	/	1,000,000 ,000.00		1,000,000 ,000.00	30,577,7 77.80			1,000,000 ,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋	5,830,533.15	5,181,133.15
减：未确认融资费用	946,781.02	607,121.47
减：一年内到期的租赁负债	1,382,508.76	932,946.40
合计	3,501,243.37	3,641,065.28

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,128,647.99	20,670,797.99
合计	20,128,647.99	20,670,797.99

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
桂花电站补偿款	33,600,750.00	35,320,600.00
减：未确认融资费用	13,472,102.01	14,649,802.01
合计	20,128,647.99	20,670,797.99

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	104,856,670.91	102,773,603.08
合计	104,856,670.91	102,773,603.08

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	102,773,603.08	97,142,158.69
二、计入当期损益的设定受益成本	5,749,384.02	6,270,361.49
1. 当期服务成本	2,636,262.48	2,842,162.52
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	3,113,121.54	3,428,198.97
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,571,497.25	4,656,926.34
1. 精算利得（损失以“-”表示）	1,515,698.86	4,633,865.62
2. 计入在建工程的设定收益成本	55,798.39	23,060.72
四、其他变动	-5,237,813.44	-5,295,843.44
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-5,237,813.44	-5,295,843.44
五、期末余额	104,856,670.91	102,773,603.08

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	102,773,603.08	97,142,158.69
二、计入当期损益的设定受益成本	5,749,384.02	6,270,361.49
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,571,497.25	4,656,926.34
四、其他变动	-5,237,813.44	-5,295,843.44
五、期末余额	104,856,670.91	102,773,603.08

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

适用 不适用

公司为部分现有退休人员及未来退休人员提供按每月支付福利补贴及每年支付职工慰问费、节日费等的补充养老福利，此福利以后不再调整，并发放至其身故为止。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末	假设变动幅度(%)	对期末设定受益计划现值的影响	
				假设增加	假设减少
折现率(%)	3.1952	3.3283	1个百分点	-369,914.00	372,069.54
死亡率(%)	国家统计局发布的最近一期(2015年)的平均寿命	国家统计局发布的最近一期(2015年)的平均寿命			
预计平均寿命	75	75			

其他说明:

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	6,450,000.00	7,450,000.00	
弃置费用	3,421,151.20	3,421,151.20	
锰渣厂预计废水处理费用	2,280,763.06		
合计	12,151,914.26	10,871,151.20	/

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	283,938,914.31	79,777,770.37	73,918,077.50	289,798,607.18	
与收益相关政府补助	116,666.72	18,000.00	100,000.00	34,666.72	
合计	284,055,581.03	79,795,770.37	74,018,077.50	289,833,273.90	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
城市功能恢复电网改造三峡后续工作专项资金	79,439,072.36			859,006.78		78,580,065.58	与资产相关
鱼背山水库除险加固工程补助资金	40,440,820.67			1,167,003.84		39,273,816.83	与资产相关
财政局农网还贷资金	31,966,976.42	62,170,000.00		56,471,196.72		37,665,779.70	与资产相关
移民迁建补偿资金	31,466,762.02			5,721,229.44		25,745,532.58	与资产相关
财政局拨来水电公园专	5,000,000.00	15,000,000.00				20,000,000.00	与资产相关

项资金							
宋农电站增效扩容改造	21,076,113.82			1,463,347.56		19,612,766.26	与资产相关
渔滩电站增效扩容	17,278,520.27			1,338,070.08		15,940,450.19	与资产相关
财政局农网改造专项资金	15,882,522.91			866,657.16		15,015,865.75	与资产相关
九龙园热电联产项目土地出让金返还	12,356,026.67	2,173,000.00		294,507.24		14,234,519.43	与资产相关
耕地占用税及建安营业税返还	8,020,999.00			782,544.00		7,238,455.00	与资产相关
农村小水电增效扩容改造补助资金	8,918,840.98			4,064,087.04		4,854,753.94	与资产相关
巨木岭土地出	3,864,845.28			82,670.52		3,782,174.76	与资产

让金 返还							相关 与资产 相关
双泉 增效 扩容 项目	3,452,681.51			287,471.16		3,165,210.35	与资产 相关
地质 灾害 防治 工程 补助	1,364,356.04			59,499.72		1,304,856.32	与资产 相关
220K V 聚 龙电 网与 国家 电网 应急 送电 通道 工程 建设 补助 资金	1,166,666.67			100,000.00		1,066,666.67	与资产 相关
城市 配套 建设 费返 还	1,000,000.24			249,999.96		750,000.28	与资产 相关
安全 生产 专项 资金	657,626.88			39,431.52		618,195.36	与资产 相关
岸电 工程 建设 投资 补助		434,770.37				434,770.37	与资产 相关
工业 信息 化补 助资	319,415.37			18,021.48		301,393.89	与资产 相

金							关
舟白 应急 便道	266,667.20			53,333.28		213,333.92	与 资 产 相 关
以工 代训 补助		18,000.00				18,000.00	与 收 益 相 关
电解 锰阳 极泥 清洁 制备 高纯 硫酸 锰的 关键 技术 及应 用研 究	116,666.72			100,000.00		16,666.72	与 收 益 相 关
合计	284,055,581.0 3	79,795,770.3 7		74,018,077.5 0		289,833,273.9 0	

其他说明：

适用 不适用

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)	6,334,250,913.83			6,334,250,913.83
其他资本公积	206,850,146.94	10,398,510.01		217,248,656.95
合计	6,541,101,060.77	10,398,510.01		6,551,499,570.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司资本公积-其他资本公积本期增加 10,398,510.01 元，主要包括收重庆市万州区财政局追加农网改造工程资金 10,000,000.00 元，因合营及联营企业其他权益变动影响金额 398,510.01 元。

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：所得税费用	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	-32,998,414.43	-97,410,249.54	-14,785,323.55		2,719,124.88	-82,600,866.02	-24,059.97 -118,318,405.33
其中：重新计量设定受益计划变动额	-25,804,476.04	-1,515,698.86				-1,491,638.89	-24,059.97 -27,296,114.93
权益法下不能转损益的其他综合收益	135,422.75	2,836,783.52			2,719,124.88	2,836,783.52	253,081.39
其他权益工具投资公允价值变动	-7,329,361.14	-98,731,334.20	-14,785,323.55			-83,946,010.65	-91,275,371.79
二、将重分类进损益	5,146,376.51	-5,146,376.51				-5,146,376.51	

的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,146,376.51	-5,146,376.51				-5,146,376.51	
其他综合收益合计	-27,852,037.92	-102,556,626.05	-14,785,323.55	2,719,124.88	-87,747,242.53	-24,059.97	-118,318,405.33

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	17,041,378.81	20,286,933.03	13,879,214.98	23,449,096.86
合计	17,041,378.81	20,286,933.03	13,879,214.98	23,449,096.86

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	242,669,794.69	43,403,031.67		286,072,826.36
合计	242,669,794.69	43,403,031.67		286,072,826.36

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	2,238,903,991.57	1,602,485,145.20
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	2,238,903,991.57	1,602,485,145.20
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	476,220,000.09	865,095,096.98
减: 提取法定盈余公积	43,403,031.67	37,656,315.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	286,821,435.60	191,214,290.40
转作股本的普通股股利		
加: 其他综合收益结转留存收益	2,719,124.88	194,354.84
期末未分配利润	2,387,618,649.27	2,238,903,991.57

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 139,256.44 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	11,031,895,820.48	9,891,881,681.18	10,127,581,011.61	8,471,441,717.77
其他业务	61,118,162.26	36,078,739.49	49,217,029.22	23,515,724.92
合	11,093,013,982.74	9,927,960,420.67	10,176,798,040.83	8,494,957,442.69

计				
---	--	--	--	--

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	17,004,249.43	20,283,742.10
教育费附加	13,539,541.35	17,622,427.93
资源税	3,547,152.45	4,148,105.44
房产税	8,990,117.53	9,084,088.59
土地使用税	4,401,573.18	4,308,216.03
车船使用税	143,774.29	143,051.20
印花税	8,214,258.38	7,308,711.39
环境保护税	1,317,104.58	511,858.40
其他	79,822.89	172,114.73
合计	57,237,594.08	63,582,315.81

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	17,898,495.10	12,849,622.76
差旅及招待费	3,989,273.90	3,242,082.64
财产保险费	126,612.26	
仓储保管费	525,410.69	797,492.80
办公费	183,860.66	109,081.00
房屋租金	555,213.32	

其他	888,494.33	762,758.90
合计	24,167,360.26	17,761,038.10

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	319,783,143.12	380,688,358.76
折旧与摊销	46,557,180.02	52,223,527.03
维修费	5,865,161.78	4,544,658.88
中介机构费用	14,215,421.88	20,074,939.98
差旅费	6,702,720.67	7,482,698.92
业务招待费	4,430,838.68	4,365,421.94
办公费	7,014,503.50	8,277,308.90
运输费	4,498,101.70	6,191,336.00
水电气费	5,104,309.14	3,867,198.18
房屋租金及物管费	8,540,641.56	6,634,358.54
其他	22,035,531.71	30,317,894.86
合计	444,747,553.76	524,667,701.99

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	269,284,628.84	278,922,152.39
减：利息收入	43,174,259.66	24,261,819.74
加：汇兑损益	-7.16	1.81
设定受益计划利息净额	3,113,121.54	3,428,198.97
银行手续费及其他	5,661,946.52	3,251,906.67
合计	234,885,430.08	261,340,440.10

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
政府补助	81,769,265.80	74,051,608.40
进项税加计抵减	642,762.50	22,868.04
个税手续费返还	357,088.70	276,470.74
招用退役士兵税收减免	153,000.00	377,550.00
招用建档立卡贫困人口税收减免		1,034,800.00
合计	82,922,117.00	75,763,297.18

其他说明：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
财政局农网还贷资金	56,471,196.72	48,687,834.56	与资产相关
移民迁建补偿资金	5,721,229.44	5,721,229.44	与资产相关
农村小水电增效扩容改造补助资金	4,064,087.04	4,064,087.04	与资产相关
稳岗补贴	2,128,388.69	57,092.17	与收益相关
龙头企业奖励金	2,000,000.00		与收益相关
产业发展扶持资金	1,597,699.61	1,885,967.61	与收益相关
宋农发电站双效水电站扩容补贴	1,463,347.56	1,463,347.56	与资产相关
渔滩发电站双效水电站扩容补贴	1,338,070.08	1,338,070.08	与资产相关
鱼背山水库除险加固工程补助资金	1,167,003.84	1,506,069.04	与资产相关
财政局农网改造专项资金	866,657.16	866,657.16	与资产相关
城市功能恢复电网改造三峡后续工作专项资金	859,006.78	267,197.76	与资产相关
耕地占用税及建安营业税返还	782,544.00	782,544.00	与资产相关
重庆市黔江区经济和信息化委员会技改扩能奖	584,100.00		与收益相关
重庆市黔江区经济和信息化委员会发展贡献奖	552,900.00		与收益相关

九龙园热电联产项目土地出让金返还	294,507.24		与资产相关
双泉发电站双效水电站扩容补贴	287,471.16	287,471.16	与资产相关
2022 年重庆英才计划研究支持经费	260,000.00		与收益相关
城市配套建设费返还	249,999.96	249,999.96	与资产相关
重庆市黔江区经济和信息化委员会升规奖励	200,000.00		与收益相关
失业一次性补助	198,100.00		与收益相关
20KV 聚龙电网与国家电网应急送电通道工程建设补助资金	100,000.00	100,000.00	与资产相关
电解锰阳极泥清洁制备高纯硫酸锰的关键技术及应用研究	100,000.00	99,999.96	与收益相关
收到经信委“1+5”行动专项资金（升规奖补项目）	100,000.00		与收益相关
巨木岭土地出让金返还	82,670.52	82,670.52	与资产相关
地质灾害防治工程补助	59,499.72	73,473.84	与资产相关
分摊舟白应急便道	53,333.28	53,333.28	与资产相关
黔江经济信息委员会 21 年底培育引导奖	50,000.00		与收益相关
专家服务团工作经费	47,000.00		与收益相关
安全生产专项资金	39,431.52	39,431.52	与资产相关
水利局补助（蓝藻治理费）	20,000.00	20,000.00	与收益相关
工业信息化补助资金	18,021.48	18,021.48	与资产相关
留工培训补助	7,000.00		与收益相关
重庆市黔江区工作补助	6,000.00		与收益相关
2020 年降成本专项资金电费补贴		887,900.00	与收益相关

渣场规范化整治工程补助		1,601,599.56	与资产相关
末端废水铬锰离子回收新技术示范工程补助		1,546,471.88	与资产相关
重庆市涪陵区就业和人才服局划来移稳岗补助		2,700.00	与收益相关
绿色发展及锰渣治理奖		2,111,000.00	与收益相关
科技局补助		200,000.00	与收益相关
待解报预算收入		3,088.82	与收益相关
收重庆市万州区就业和人才中心转技能提升行动--以工代训		12,000.00	与收益相关
收职业病防治项目健康企业创建补助		10,000.00	与收益相关
品牌发展奖励		2,000.00	与收益相关
新培育“四上”企业补助经费		200,000.00	与收益相关
财政局知识产权专项资助		6,000.00	与收益相关
贵阳工业博览会补贴		500	与收益相关
2016 年增产补助退回		-200,000.00	与收益相关
退小微企业土地税登记费		3,850.00	与收益相关
合计	81,769,265.80	74,051,608.40	

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	108,769,134.37	173,013,344.97
处置长期股权投资产生的投资收益	2,944,213.71	-8,289,289.76
交易性金融资产在持有期间的投	10,051,881.28	5,516,970.62

资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	49,760,139.01	
债权投资在持有期间的投资收益	2,417,649.55	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
债务重组收益		-15,247,056.61
理财产品产生的投资收益		2,904,373.57
其他权益工具投资持有期间的股利收入	822,037.74	822,037.74
合计	174,765,055.66	158,720,380.53

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	-176,303,830.46	258,565,183.48
合计	-176,303,830.46	258,565,183.48

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
应收票据坏账损失	1,401,304.90	-1,478,019.01
应收账款坏账损失	-32,257,291.27	-13,412,187.98
其他应收款坏账损失	599,361.64	-56,139,935.96
应收利息坏账损失		413,525.61
合计	-30,256,624.73	-70,616,617.34

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,378,639.28	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值损失	-564,977.99	-1,210,411.34
合计	-1,943,617.27	-1,210,411.34

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
固定资产处置利得或损失	40,926,824.99	52,673,323.81
合计	40,926,824.99	52,673,323.81

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	11,773,937.44	3,277,158.95	11,773,937.44
接受捐赠	833,100.00		833,100.00
政府补助	59,044,000.00		59,044,000.00
罚款收入	226,720.00	284,774.55	226,720.00
滞纳金、违约赔偿收入	3,270,734.13	5,114,101.06	3,270,734.13
迁改补偿收入	1,168,881.11	2,382,917.43	1,168,881.11
其他	6,886,666.36	1,584,565.37	6,886,666.36
合计	83,204,039.04	12,643,517.36	83,204,039.04

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
重锰退出奖补资金	59,044,000.00		与收益相关
合计	59,044,000.00		

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	9,167,136.36	165,174,819.08	9,167,136.36
对外捐赠	240,000.00	142,000.00	240,000.00
罚款及滞纳金	11,917,824.05	3,056,367.46	11,917,824.05
赔偿金	3,624,119.67	1,074,612.75	3,624,119.67
锰渣厂预计废水处理费用		2,280,763.06	
其他	3,861,027.39	5,832,034.08	3,861,027.39
合计	28,810,107.47	177,560,596.43	28,810,107.47

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	150,484,814.57	203,575,602.91
递延所得税费用	-71,972,336.92	46,485,932.20
合计	78,512,477.65	250,061,535.11

(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	548,519,480.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,277,922.10
子公司适用不同税率的影响	-22,327,914.29
调整以前期间所得税的影响	16,776,629.34
非应税收入的影响	-19,322,051.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,413,567.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,059,804.98
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	40,851,899.77
本年企业所得税税收优惠税率变动的影 响	-18,097,770.77
所得税费用	78,512,477.65

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 55

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
政府补助	146,590,958.67	64,777,198.60
保证金	109,660,247.86	78,142,297.98
利息收入	19,565,607.05	12,804,079.96
代收电费附加	72,069,061.22	72,191,663.41
备用金还款	7,390,309.59	6,957,655.44
增值税进项税留底退还		6,530,475.48
其他	36,748,241.84	42,295,479.37
合计	392,024,426.23	283,698,850.24

(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
备用金	6,975,443.14	7,621,060.79
期间费用付现	95,498,300.23	102,252,061.29
保证金	93,448,357.43	89,641,615.17
支付电费基金相关	188,724,808.62	180,528,267.23
支付征地补偿安置资金		5,787,021.00
其他	51,000,563.91	39,050,764.61
合计	435,647,473.33	424,880,790.09

(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
收回秀山县嘉源矿业有限责任公司及重庆市黔江区城市投资（集团）有限公司借款及资金占用息		111,490,985.82
合计		111,490,985.82

(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
处置子公司支付的现金净额		1,029,945.87
合计		1,029,945.87

(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
退回票据保证金		169,425,699.00
收到农网改造资金	10,000,000.00	24,560,000.00
合计	10,000,000.00	193,985,699.00

(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
支付票据保证金	164,700,000.00	71,409,500.00
收购少数股东股权		10,302,020.00
支付租赁负债本金	2,306,700.37	816,148.00
合计	167,006,700.37	82,527,668.00

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	470,007,003.00	873,405,644.28
加：资产减值准备	1,943,617.27	1,210,411.34
信用减值损失	30,256,624.73	70,616,617.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	522,988,140.61	492,687,328.73
使用权资产摊销		
无形资产摊销	42,161,013.52	40,905,315.48
长期待摊费用摊销	16,931,378.36	18,839,829.98
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）	-40,926,824.99	-52,673,323.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-2,606,801.08	161,897,660.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	176,303,830.46	-258,565,183.48
财务费用（收益以“－”号填列）	272,397,743.22	270,894,539.99
投资损失（收益以“－”号填列）	-174,765,055.66	-158,720,380.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,653,035.72	4,244,024.01
递延所得税负债增加（减少以	-75,625,372.64	42,241,908.19

“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	182,923,873.07	-156,772,667.70
合同资产的减少(增加以“－”号填列)	-70,819,376.22	8,012,888.98
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-481,664,848.73	-93,915,724.23
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-18,559,210.81	50,547,908.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	854,598,769.83	1,314,856,796.78
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		
当期新增使用权资产	2,298,611.75	1,873,023.24
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,338,607,046.74	1,622,035,023.40
减: 现金的期初余额	1,622,035,023.40	1,460,892,898.79
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	-283,427,976.66	161,142,124.61

(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	1,338,607,046.74	1,622,035,023.40
其中: 库存现金	21,715.02	19,514.02
可随时用于支付的银行存款	1,338,583,520.53	1,511,993,839.08
可随时用于支付的其他货币资金	1,811.19	110,021,670.30

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	1,338,607,046.74	1,622,035,023.40
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	328,263,138.12	详见附注五注释 1
应收票据	1,534,282.23	已背书未终止确认票据
应收款项融资	203,160,335.97	质押的银行承兑汇票
固定资产	835,153,465.14	借款抵押
无形资产	362,500,151.53	借款抵押
合计	1,730,611,372.99	/

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
计入递延收益的政府补助	79,795,770.37	递延收益	74,018,077.5
计入其他收益的政府补助	7,751,188.30	其他收益	7,751,188.3
计入营业外收入的政府补助	59,044,000.00	营业外收入	59,044,000
合计	146,590,958.67		140,813,265.8

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

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

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

单位名称	成立时间/ 注销时间	变更原因
重庆聚龙新能源有限公司	2022年9月21日	新设
长电能源（广东）有限公司	2022年3月10日	新设
重庆两江长兴热力有限公司	2022年8月30日	新设
瑞昌三峡新能源有限公司	2022年2月22日	新设
修水三峡新能源有限公司	2022年4月22日	新设
合肥长电储能科技有限公司	2022年6月21日	新设
西南路桥有限公司	2022年8月31日	注销
重庆三峡兴能售电有限公司	2022年10月28日	注销

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	
重庆市恒联电气有限责任公司	重庆	重庆	工业	100.00		投资设立
重庆市万州区恒联物业管理有限公司	重庆	重庆	服务业		100.00	投资设立
重庆三峡水利电力建设有限公司	重庆	重庆	服务业	100.00		投资设立
重庆三峡水利建设有限公司	重庆	重庆	服务业	100.00		投资设立
重庆万州区电力设计事务所	重庆	重庆	服务业	20.00	80.00	投资设立
重庆三峡水利电力投资有限公司	重庆	重庆	工业	100.00		投资设立
重庆锂想汇腾能源技术合伙企业(有限合伙)	重庆	重庆	科学研究和技术服务业		60.00	投资设立
利川杨东河水电开发有限公司	重庆	湖北利川	工业		100.00	投资设立
石柱土家族自治县杨东河水电供水有限公司	重庆	重庆	工业		100.00	投资设立
盈江县民	云南盈江	云南盈江	工业		55.56	非同一控制

瑞水电有限公司						下企业合并
重庆市万州区供热有限公司	重庆	重庆	工业	55.00		投资设立
重庆三峡水利供电有限公司	重庆	重庆	工业	100.00		投资设立
重庆三峡水利发电有限公司	重庆	重庆	工业	100.00		投资设立
重庆市万州区恒丰水电设备工程有限公司	重庆	重庆	服务业		100.00	非同一控制下企业合并
重庆市万州区江河水电开发有限公司	重庆	重庆	工业	88.89		非同一控制下企业合并
巫溪县后溪河水电开发有限公司	重庆	重庆	工业	99.85		非同一控制下企业合并
重庆三峡兴能售电有限公司	重庆	重庆	服务业	100.00		投资设立
四川源田现代节水有限责任公司	四川	四川	工业	88.97		非同一控制下企业合并
重庆长电联合能源有限责任公司	重庆	重庆	电力	89.05	10.95	非同一控制下企业合并
重庆渝新通达能源有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆乌江实业(集团)股份有限公司	重庆	重庆	综合管理		100.00	非同一控制下企业合并
重庆乌江电力有限	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并

公司						
重庆舟白发电有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆梯子洞发电有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆渔滩发电有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆宋农发电有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆深渝水电开发有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆石堤水电开发有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆乌江电力工程有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆乌江正阳供电有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆三角滩水电开发有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制下企业合并
重庆乌江实业集团贸易有限公司	重庆	重庆	商贸		100.00	非同一控制下企业合并
西藏中渝商贸有限公司	西藏	西藏	商贸		100.00	非同一控制下企业合并
重庆锰都工贸有限公司	重庆	重庆	商贸		100.00	非同一控制下企业合并
贵州武陵锰业有限公司	贵州	贵州	矿业		96.00	非同一控制下企业合并
重庆武陵锰业有限	重庆	重庆	矿业		96.00	非同一控制下企业合并

公司						
贵州武陵 矿业有限 公司	贵州	贵州	矿业		57.60	非同一控制 下企业合并
重庆涪陵 聚龙电力 有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	非同一控制 下企业合并
重庆涪陵 水资源开 发有限责 任公司	重庆	重庆	电力		52.53	非同一控制 下企业合并
重庆白涛 化工园电 力有限公 司	重庆	重庆	电力		100.00	投资设立
重庆聚龙 新能源有 限公司	重庆	重庆	电力		100.00	投资设立
重庆长电 联合供应 链管理有 限公司	重庆	重庆	商贸		100.00	非同一控制 下企业合并
重庆长电 渝电力工 程有限公 司	重庆	重庆	建筑安装 业		100.00	投资设立
重庆博联 热电有限 公司	重庆	重庆	电力、热力 生产和供 应业		100.00	投资设立
长电能源 (上海) 有限公司	上海	上海	服务业		100.00	投资设立
重庆两江 长兴电力 有限公司	重庆	重庆	电力	100.00		非同一控制 下企业合并
重庆两江 城市电力 建设有限 公司	重庆	重庆	建筑安装 业		90.00	非同一控制 下企业合并
重庆九智 项目管理 有限公司	重庆	重庆	房屋建筑 业		90.00	非同一控制 下企业合并
重庆龙骧 贸易有限	重庆	重庆	商贸		90.00	非同一控制 下企业合并

公司						
西南路桥有限公司	重庆	重庆	土木工程建筑业		81.00	非同一控制下企业合并
重庆两江综合能源服务有限公司	重庆	重庆	电力、热力生产和供应业	100.00		非同一控制下企业合并
两江综合能源余热利用(阳新)有限公司	重庆	重庆	电力、热力生产和供应业		90.00	非同一控制下企业合并
重庆拓峰光伏发电有限公司	重庆	重庆	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
九江三峡综合能源有限公司	江西九江	江西九江	电力、热力生产和供应业		80.00	投资设立
瑞昌三峡新能源有限公司	江西九江	江西九江	电力		65.00	投资设立
修水三峡新能源有限公司	江西九江	江西九江	科技推广和应用服务业		90.00	投资设立
合肥长电储能科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
重庆长兴渝电力服务股份有限公司	重庆	重庆	服务业		55.00	非同一控制下企业合并
长电能源(广东)有限公司	广东广州	广东广州	电力		80.00	投资设立
重庆两江长兴热力有限公司	重庆	重庆	电力		100.00	投资设立
重庆三峡绿动能源有限公司	重庆	重庆	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
重庆智汇能源研究院有限公司	重庆	重庆	科学研究和技术服务业	100.00		投资设立

(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
盈江县民瑞水电有限公司	44.44	-1,235,091.59		2,580,745.40
重庆市万州区供热有限公司	45.00	-6,614,454.51		-94,151,006.72
重庆市万州区江河水电开发有限公司	11.11	-265,612.53		3,500,899.39
巫溪县后溪河水电开发有限公司	0.15	-9,678.20		909,118.32
重庆涪陵水资源开发有限公司	47.47	7,199,330.02		237,549,286.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

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
盈江县	2,677,884.32	123,468,359.	126,146,244.	94,109,566.9	26,230,000.0	120,339,566.	3,974,098.43	127,869,480.	131,843,578.	85,937,557.5	37,330,000.0	123,267,557.

民瑞水电有限公司		76	08	3	0	93		43	86	1	0	51
重庆市万州区供热有限公司	10,000,207.80	40,061,134.07	50,061,341.87	253,948,144.23	5,345,281.81	259,293,426.04	31,059,287.89	42,838,077.96	73,897,365.85	263,047,960.99	5,329,411.02	268,377,372.01
重庆市万州区江河水电开发有限公司	3,364,800.87	91,187,989.94	94,552,790.81	62,828,017.80	216,678,500	63,044,696.30	8,638,505.93	94,193,537.03	102,832,042.96	68,736,139.81	216,386,860	68,952,526.67
巫溪县后溪河水电	35,961,957.33	913,127,623.93	949,089,581.26	94,293,395.21	253,184,467.03	347,477,862.24	55,453,091.39	941,459,246.98	996,912,338.37	106,132,072.17	282,763,422.20	388,895,494.37

开发有限公司												
重庆涪陵水资源开发有限公司	34,218,699.81	716,432,171.63	750,650,871.44	40,013,486.29	210,235,489.02	250,248,975.31	89,985,253.05	743,389,801.20	833,375,054.25	41,676,320.78	222,400,424.77	264,076,745.55

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
盈江县民瑞水电有限公司	8,770,267.55	-2,778,956.06	-2,778,956.06	11,610,960.94	7,228,112.06	-5,221,620.95	-5,221,620.95	13,659,946.05
重庆市	54,561,240.37	-14,699,323.45	-14,752,078.01	486,148.86	58,338,176.85	-13,515,460.65	-13,857,579.55	-591,695.13

万州区供热有限公司								
重庆市万州区江河水电开发有限公司	6,441,271 .30	-2,390,51 2.80	-2,393,39 6.98	2,967,39 4.10	9,861,927 .25	-1,388,57 2.89	-1,397,19 8.26	3,858,46 1.29
巫溪县后溪河水电开发有限公司	45,590,94 9.82	-6,404,58 4.28	-6,405,12 4.98	43,436,8 58.48	105,920,8 64.12	28,289,68 9.31	28,287,64 2.51	42,624,0 09.54

司									
重 庆 涪 陵 水 资 源 开 发 有 限 责 任 公 司	114,687,941.67	15,165,519.71	15,165,519.71	65,629,926.69	129,054,048.33	24,822,402.33	24,822,402.33	63,675,201.07	

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖北咸丰	湖北省咸	湖北省咸	水力发电		33.00	权益法

朝阳寺电业有限责任公司	丰县	丰县				
赤壁长城炭素制品有限公司	湖北省赤壁市	湖北省赤壁市	非金属矿物制品业		22.35	权益法
贵州黔源电力股份有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	电力行业		9.98	权益法
重庆聚祥燃气有限公司	重庆市	重庆市	天然气开发及销售		33.33	权益法
重庆两江供电有限公司	重庆市	重庆市	电力销售		50.00	权益法
重庆天泰能源集团有限公司	重庆市	重庆市	电力销售		41.01	权益法
荆州分布式能源有限公司	湖北省	荆州市	批发和零售业		31.03	权益法
重庆公用站台设施投资开发(集团)有限公司	重庆市	重庆市	商务服务业	34.00		权益法
四川川能智网实业有限公司	四川省	四川省	电力供应	17.51		权益法

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：

公司下属全资子公司持有贵州黔源电力股份有限公司股权比例为 9.98%，持有青岛锰系投资合伙企业（有限合伙）股权比例为 8.96%。因公司相关下属全资子公司向上述公司董事会或类似权力机构中派有代表，故对其具有重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	重庆两江供电有限公司	重庆两江供电有限公司
流动资产	54,220,762.77	50,380,447.95

其中：现金和现金等价物	22,034,986.67	33,815,014.88
非流动资产	305,467,415.96	287,040,902.30
资产合计	359,688,178.73	337,421,350.25
流动负债	99,564,078.43	58,311,520.11
非流动负债	335,600.00	
负债合计	99,899,678.43	58,311,520.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	259,788,500.30	279,109,830.14
按持股比例计算的净资产份额	129,894,250.15	139,554,915.07
调整事项	-11,586,203.70	-12,738,284.36
--商誉		
--内部交易未实现利润	-14,075,585.83	-15,227,666.49
--其他	2,489,382.13	2,489,382.13
对合营企业权益投资的账面价值	118,308,046.45	126,816,630.71
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	154,545,056.73	111,168,653.66
财务费用	743,469.04	-213,535.37
所得税费用		
净利润	-19,597,770.55	-10,736,979.69
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-19,597,770.55	-10,736,979.69
本年度收到的来自合营企业的股利		

(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	
	重庆公用站台设施投资开发（集团）有限公司	重庆天泰能源集团有限公司	重庆公用站台设施投资开发（集团）有限公司	重庆天泰能源集团有限公司
流动资产	77,148,228.91	1,927,633,358.47	78,331,754.82	2,541,165,325.59

非流动资产	85,552,053.07	1,106,749,814.58	103,546,327.13	815,899,025.60
资产合计	162,700,281.98	3,034,383,173.05	181,878,081.95	3,357,064,351.19
流动负债	27,254,723.69	1,766,801,567.21	29,082,177.42	2,235,466,895.39
非流动负债	6,725,557.00	123,129,053.13	11,352,154.36	3,040,372.85
负债合计	33,980,280.69	1,889,930,620.34	40,434,331.78	2,238,507,268.24
少数股东权益		28,841,454.51		27,042,145.11
归属于母公司股东权益	128,720,001.29	1,115,611,098.20	141,443,750.17	1,091,514,937.84
按持股比例计算的净资产份额	43,764,800.44	457,479,589.29	48,090,875.06	447,598,459.59
调整事项		40,102,005.24		48,018,977.55
—商誉		34,284,028.38		34,284,028.38
—内部交易未实现利润				
—其他		5,817,976.86		13,734,949.17
对联营企业权益投资的账面价值	43,764,800.44	497,581,594.53	48,090,875.06	495,617,437.14
存在公开报价的联营企业权益投资的公允				

价值				
营业收入	94,063,245.07	4,008,985,506.92	124,590,152.77	2,487,878,029.43
净利润	2,276,251.12	60,075,712.92	30,189,725.35	352,632,861.56
终止经营的净利润				
其他综合收益		-5,920,003.82		12,549,969.10
综合收益总额	2,276,251.12	54,155,709.10	30,189,725.35	365,182,830.66
本年度收到的来自联营企业的股利	5,100,000.00	14,078,778.00	20,400,000.00	6,893,063.97

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	荆州分布式能源有限公司	重庆聚祥燃气有限公司	荆州分布式能源有限公司	重庆聚祥燃气有限公司
流动资产	231,497,270.88	326,434,736.87	219,002,845.12	231,368,976.94
非流动资产	572,973,387.24	1,530,535,855.42	168,116,854.22	1,119,024,586.99
资产合计	804,470,658.12	1,856,970,592.29	387,119,699.34	1,350,393,563.93
流动负债	267,590,364.37	589,193,245.87	257,802,029.80	452,082,114.81
非流动负债	465,541,416.07	894,141,354.96	67,807,599.53	644,357,946.76
负债合计	733,131,780.44	1,483,334,600.83	325,609,629.33	1,096,440,061.57
少数股东权益		200,458,713.36		122,206,924.51
归属于母公司股东权益	71,338,877.68	173,177,278.10	61,510,070.01	131,746,577.85

按持股比例计算的净资产份额	22,139,651.70	57,719,986.79	19,089,332.08	43,911,134.40
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	22,139,651.70	57,719,986.79	19,089,332.08	43,911,134.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	61,732,125.57	1,813,604,526.64	27,510,328.43	714,354,507.54
净利润	9,828,807.67	120,436,489.10	6,892,833.62	14,584,276.58
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,828,807.67	120,436,489.10	6,892,833.62	14,584,276.58
本年度收到的来自联营企业的股利		3,333,000.00		

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	湖北咸丰朝阳寺电业有限责任公司	赤壁长城炭素制品有限公司	湖北咸丰朝阳寺电业有限责任公司	赤壁长城炭素制品有限公司
流动资产	9,462,347.60	360,134,913.44	13,507,695.92	276,884,906.32
非流动资产	127,398,397.85	417,721,767.14	121,238,062.10	455,308,171.78
资产合计	136,860,745.45	777,856,680.58	134,745,758.02	732,193,078.10
流动负债	21,546,298.83	489,198,253.44	12,170,014.64	537,400,832.64
非流动负债			13,000,000.00	
负债合计	21,546,298.83	489,198,253.44	25,170,014.64	537,400,832.64
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	115,314,446.62	288,658,427.14	109,575,743.38	194,792,245.46
按持股比例计算的净资产份额	38,053,767.37	64,515,158.47	36,159,995.30	43,536,066.87
调整事项	54,863,586.52	27,374,287.87	54,863,586.52	27,374,287.87
—商誉	32,455,655.64	27,374,287.87	32,455,655.64	27,374,287.87
—内部交易未实现利润				
—其他	22,407,930.88		22,407,930.88	
对联营企业权益投资的账面价值	92,917,353.89	91,889,446.34	91,023,581.82	70,910,354.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	49,819,081.55	1,369,316,031.30	70,349,696.99	843,462,976.51

净利润	12,890,488.78	92,549,415.16	30,090,872.82	30,509,951.39
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	12,890,488.78	92,549,415.16	30,090,872.82	30,509,951.39
本年度收到的来自联营企业的股利	2,360,089.23		8,174,922.75	

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	贵州黔源电力股份有限公司	四川川能智网实业有限公司	贵州黔源电力股份有限公司	重庆京宏源实业有限公司
流动资产	881,294,846.33	228,645,419.99	715,057,463.32	574,148,127.69
非流动资产	15,879,462,130.39	57,738,406.57	16,252,702,286.84	1,198,355,879.90
资产合计	16,760,756,976.72	286,383,826.56	16,967,759,750.16	1,772,504,007.59
流动负债	2,375,850,797.77	120,272,592.30	2,663,560,831.32	1,172,593,787.17
非流动负债	7,968,737,306.91	4,079,264.54	8,508,739,894.95	140,000,000.00
负债合计	10,344,588,104.68	124,351,856.84	11,172,300,726.27	1,312,593,787.17

计				
少数股东权益	2,740,276,847.73		2,491,502,204.42	
归属于母公司股东权益	3,675,892,024.31	162,031,969.72	3,303,956,819.47	459,910,220.42
按持股比例计算的净资产份额	366,854,024.02	28,376,820.89	330,395,681.95	29,632,935.32
调整事项	184,890,168.59	20,183,673.13	186,845,223.58	-22,760,993.93
—商誉	184,890,168.59	20,183,673.13	186,845,223.58	-22,760,993.93
—内部交易				

未实现利润				
— 其他				
对联营企业权益投资的账面价值	551,744,192.61	48,560,494.02	517,240,905.53	6,871,941.39
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营	2,613,116,603.70	244,246,404.55	2,036,096,381.52	583,793,336.51

业收入				
净利润	414,246,133.65	12,363,006.25	425,517,768.67	-50,022,611.00
终止经营的净利润				
其他综合收益	1,177,788.96	2,059.85	716,818.49	
综合收益总额	415,423,922.61	12,365,066.10	426,234,587.16	-50,022,611.00
本年度收到的来自联营企业的股利	6,107,983.60		10,994,370.48	

	期初余额/ 上期发生额
	重庆中孚能源开发有限公司
流动资产	227,779,268.27
非流动资产	40,076,487.19
资产合计	267,855,755.46
流动负债	176,589,823.32
非流动负债	15,250,416.03
负债合计	191,840,239.35
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	76,015,516.11
按持股比例计算的净资产份额	15,203,103.22
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	15,203,103.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	426,175,067.78
净利润	5,512,631.72
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	5,512,631.72
本年度收到的来自联营企业的股利	251,759.36

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、其他权益工具投资、借款、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设

置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他权益工具投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十（五）所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	1,534,282.23	76,714.11
应收账款	1,096,464,096.74	125,965,793.69
应收款项融资	371,003,331.12	
其他应收款	223,803,938.32	126,997,315.10
合计	1,692,805,648.41	253,039,822.90

于 2022 年 12 月 31 日，本公司母子公司间及子公司之间相互提供财务担保的金额为 193,829.07 万元。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺

的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					合计
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上	
非衍生金融负债						
短期借款	1,602,554,327.12	1,612,424,388.89	1,612,424,388.89			1,612,424,388.89
应付票据	507,248,099.17	507,248,099.17	507,248,099.17			507,248,099.17
应付账款	889,610,225.56	889,610,225.56	889,610,225.56			889,610,225.56
其他应付款	547,221,039.26	547,221,039.26	547,221,039.26			547,221,039.26
长期借款	4,751,044,042.91	5,226,908,469.35	1,161,536,465.30	2,801,302,167.67	1,264,069,836.38	5,226,908,469.35
应付债券	1,000,000,000.00	1,129,422,222.20	32,000,000.00	64,000,000.00	1,033,422,222.20	1,129,422,222.20
租赁负债	4,883,752.13	5,830,533.15	1,836,768.91	1,539,256.62	2,454,507.62	5,830,533.15
长期应付款	20,128,647.99	33,600,750.00	1,690,000.00	3,380,000.00	28,530,750.00	33,600,750.00
其他非流动负债	4,957,287.02	5,455,003.59		5,455,003.59		5,455,003.59
非衍生金融	9,327,647,421.16	9,957,720,731.17	4,753,566,987.09	2,875,676,427.88	2,328,477,316.20	9,957,720,731.17

融 负 债 小 计						
衍 生 金 融 负 债						
合 计	9,327,647,421.16	9,957,720,731.17	4,753,566,987.09	2,875,676,427.88	2,328,477,316.20	9,957,720,731.17

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 4,569,990,000.00 元，详见附注五注释 36、注释 37。

(3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 19,422,457.50 元。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

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	第三层次公允价值	

		计量	计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	595,118,589.52			595,118,589.52
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	595,118,589.52			595,118,589.52
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	44,303,795.00			44,303,795.00
(3) 衍生金融资产				
其他	550,814,794.52			550,814,794.52
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			122,516,700.00	122,516,700.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			371,003,331.12	371,003,331.12
其他非流动金融资产			540,584,900.00	540,584,900.00
持续以公允价值计量的资产总额	595,118,589.52		1,034,104,931.12	1,629,223,520.64
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

对于在活跃市场的交易性金融资产，其公允价值以资产负债表日公允价值确定。

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

1. 对于应收款项融资，因为信用风险调整因素不是直接可以从市场观察到的输入值，且其期限较短，账面价值与公允价值接近，以其账面价值作为公允价值计量依据。

2. 本公司聘请北京坤元至诚资产评估有限公司对本公司持有的其他权益工具投

资以及其他非流动金融资产在 2022 年 12 月 31 日的公允价值进行了评估，在执行评估过程中，根据各个公司的实际情况采用了相对应的估值模型，其中对持有的重庆三峡银行股份有限公司、重庆正阳新材料有限公司、重庆中机龙桥热电有限公司的股权采用了市净率（P/B）估值模型；对持有的重庆市亿鑫矿业有限责任公司、重庆黔益冷冻食品有限责任公司股权，因其经营环境和经营情况、财务状况恶化，以零元作为公允价值的合理估计进行计量；对持有的重庆秀山西南水泥有限公司、重庆弘扬建材集团弘龙水泥有限公司、重庆三磊渝东南冷链物流有限公司股权采用了股利折现模型；对持有的重庆电力交易中心有限公司股权，由于其不以盈利为目的，不向股东分红，且市场上没有类似公司或交易案例，按照基准日报表和股权比例折算额作为公允价值的合理估计进行计量。

3. 因被投资企业浙江钱江水利置业投资有限公司的经营环境和经营情况、财务状况恶化，所以公司以零元作为公允价值的合理估计进行计量。

4. 本公司投资的江西赣锋锂电科技股份有限公司，由于公司最近处于战略融资阶段，所以按照最近的融资价格作为公允价值合理进行计量。

5. 本公司投资的中金启辰贰期（无锡）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、重庆市江北区中科先行私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）由于成立时间较短，其各投资项目投资的时间较短，目前尚未有投资项目进行交割并进行收益分配，中金启辰贰期（无锡）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）根据其提供的《投资人资本账户明细表》中的资本账户期末余额作为公允价值的合理估计进行计量，重庆市江北区中科先行私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）按照基准日报表和股权比例折算额作为公允价值的合理估计进行计量。

6. 本公司投资的陕西红马科技有限公司由于投资时间较短，截至报告期末，公司以投资时成本作为公允价值的合理估计进行计量。

7. 重庆京宏源实业有限公司于 2023 年 6 月由长期股权投资转换为 其他权益工具投资核算，转换日以评估后的公允价值计量，截至报告期末，公司经营未发生重大变化，间隔时间较短，公司以转换日公允价值的合理估计进行计量。

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(%)
中国长江电力股份有限公司	北京市	电力生产、经营和投资	2,274,185.92	13.73	13.73
重庆涪陵能源实业集团有限公司	重庆市	电力生产、经营和投资	101,309.44	8.04	8.04
重庆新禹能源科技(集团)有限公司	重庆市	电力生产、经营和投资	33,600.00	7.82	7.82
重庆两江新区开发投资集团有限公司	重庆市	对基础设施建设、土地开发、房地产开发和产业经济进行投资、建设管理	1,000,420.00	6.33	6.33
新华水利控股集团有限公司	北京市	水利投资，水利水电及供水项目开发、管理	400,000.00	5.81	5.81

水利部综合开发管理中心	北京市	水利部国有资产主管部门	2,100.00	5.14	5.14
-------------	-----	-------------	----------	------	------

本企业的母公司情况的说明

截至 2022 年 12 月 31 日，中国长江电力股份有限公司（以下简称“长江电力”）及其一致行动人长电资本控股有限责任公司、长电投资管理有限责任公司、三峡电能有限公司和三峡资本控股有限责任公司合计持有公司股份 425,310,987 股，占公司总股本的 22.24%。长江电力为公司的控股股东。

长江电力与长电资本控股有限责任公司、长电投资管理有限责任公司、三峡电能有限公司、三峡资本控股有限责任公司同受中国长江三峡集团有限公司控制，中国长江三峡集团有限公司为国务院国有资产监督管理委员会履行出资人职责的公司，本公司的实际控制人和最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

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

本公司的子公司情况详见附注九.1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九.3 在合营安排或联营企业中的权益。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆两江供电有限公司	合营企业
重庆国恒电力有限公司	合营企业
重庆市涪陵临港经济区电力有限公司	合营企业
湖北咸丰朝阳寺电业有限责任公司	联营企业
重庆三峡时代能源科技有限公司	联营企业
砺拓（山东）新能源科技有限公司	联营企业
重庆市能祥企业后勤服务有限公司	联营企业
青岛锰系投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
广东新巨能能源科技有限公司	联营企业
内蒙古绿电钢联物流科技有限公司	联营企业

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
三峡金沙江川云水电开发有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡金沙江云川水电开发有限公司 禄劝乌东德电厂	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡金沙江川云水电开发有限公司 宜宾向家坝电厂	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡金沙江川云水电开发有限公司 永善溪洛渡电厂	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡电能有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业
花垣县供电有限责任公司	在过去 12 个月内为公司控股股东及其一致行动人之子公司
湖南江河机电自动化设备股份有限公司	在过去 12 个月内为公司控股股东及其一致行动人之子公司
新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司	在过去 12 个月内为公司控股股东及其一致行动人之子公司
长峡数字能源科技(湖北)有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡高科信息技术有限责任公司	控股股东直接控制的其他附属企业
三峡电能(湖北)有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业
长江电力销售有限公司	控股股东直接控制的其他附属企业
郑州水工机械有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
水利水电三门峡防腐工程有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区人力资源开发服务中心有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆渝湘精密机械有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆涪陵能源实业集团有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆青烟洞发电有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆市涪陵区青羊镇八一桥电站	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆市翰俞建筑园林工程有限责任公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区龙兴工业园建设投资有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区公共租赁房投资管理 有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区置业发展有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区新源置业发展有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区水土高新技术产业园 建设投资有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业

重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区新太置业发展有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区物业管理有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆国丰实业有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆财衡大祥纺织有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆南涪铝业有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆天彩铝业有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆祥龙天然气有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆龙冉能源科技有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆春阳密封制品有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区开发投资集团有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区市政景观建设有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江新区新安晶实业有限公司	其他持股 5%以上股东控制的其他企业
重庆两江长电兴盛私募股权投资基金管理有限公司	公司董监高担任董事之公司
重庆市东升铝业股份有限公司	公司董监高担任高管之公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
重庆两江新区人力资源开发服务中心有限公司	接受劳务	2,987,806.80			1,773,563.02
重庆渝湘精密机械有限公司	采购运输服务				1,605.50
重庆涪陵能源实业集团有限公司	采购电力	18,135,381.41			14,743,006.94

重庆涪陵能源实业集团有限公司	接受劳务	341,000.00			314,000.00
重庆青烟洞发电有限公司	采购电力	22,716,667.96			34,937,601.59
重庆市涪陵区青羊镇八一桥电站	采购电力				642,371.91
重庆市翰俞建筑园林工程有限责任公司	工程款	1,242,789.85			878,197.20
重庆市中涪南热电有限公司	采购电力				595,431,056.57
重庆市能祥企业后勤服务有限公司	接受劳务	1,813,589.36			1,939,249.95
青岛锰系投资合伙企业（有限合伙）	采购电解锰				29,880,504.66
花垣县供电有限责任公司	采购电力	1,738,729.72			222,096.81
广东新巨能能源科技有限公司	采购设备	7,834,239.55			
长江电力销售有限公司	咨询费	49,460,132.08			
内蒙古绿电钢联物流科技有限公司	采购设备	8,495,575.30			

重庆两江新区物业管理有限公司	场地管理费	55,818.40			
合计		114,821,730.43			680,763,254.15

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
花垣县供电有限责任公司	销售电力	206,917,975.41	267,485,380.94
青岛锰系投资合伙企业（有限合伙）	销售电解锰		35,634,938.09
三峡电能（湖北）有限公司	工程项目	150,126.43	13,588,048.34
三峡电能有限公司	工程项目	1,852,653.18	19,443,269.53
三峡金沙江川云水电开发有限公司宜宾向家坝电厂	电站检修	10,881,703.80	4,064,044.84
三峡金沙江川云水电开发有限公司永善溪洛渡电厂	电站检修	16,811,981.14	3,392,029.52
三峡金沙江云川水电开发有限公司禄劝乌东德电厂	电站检修	2,937,754.25	
新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司	线路工程	1,157,450.92	
中国长江电力股份有限公司	电站运维	40,396,358.18	33,232,486.41
重庆财衡大祥纺织有限公司	销售电力	6,894,322.21	7,124,008.24
重庆财衡大祥纺织有限公司	提供服务		5,696.94
重庆涪陵能源实业集团有限公司	销售电力	300,678,043.14	345,080,799.86
重庆涪陵能源实业集团有限公司	提供服务	943,396.24	1,068,166.88
重庆国丰实业有限公司	销售电力	209,826,839.80	454,341,301.91

重庆国丰实业有限公司	提供服务		283,018.87
重庆国恒电力有限公司	销售电力	200,289,117.91	54,025,513.77
重庆国恒电力有限公司物流分公司	车辆销售	5,380,530.96	
重庆两江供电有限公司	工程项目	22,941,143.98	24,896,597.98
重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司	工程项目		208,404.73
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	工程项目	2,542,032.08	481.94
重庆两江新区龙兴工业园建设投资有限公司	工程项目	4,142,790.78	16,191,413.08
重庆两江新区市政景观建设有限公司	工程项目	9,341,343.07	
重庆两江新区市政景观建设有限公司	技术服务	604,671.62	
重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司	工程项目	48,164,715.53	11,289,486.96
重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司	运维项目	1,749,013.71	
重庆两江新区物业管理有限公司	技术服务	336,837.07	130,497.54
重庆两江新区新安晶实业有限公司	工程项目	562,084.16	
重庆两江新区新太置业发展有限公司	工程项目	21,754,183.46	154,700.86
重庆两江新区新源置业发展有限公司	工程项目	14,335,532.21	7,173,295.25
重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	工程项目	9,128,228.14	8,887,401.37
重庆两江新区置业发展有限公司	工程项目	3,126,399.33	11,033,244.06
重庆龙冉能源科技有限公司	销售电力	55,309,626.19	44,267,226.52

重庆龙冉能源科技有限公司	提供服务		26,760.18
重庆南涪铝业有限公司	销售电力	7,545,314.45	6,911,362.13
重庆南涪铝业有限公司	提供服务		9,330.10
重庆三峡时代能源科技有限公司	工程项目	431,009.18	
重庆市东升铝业股份有限公司	销售电力	1,649,934.23	1,546,501.76
重庆市翰俞建筑园林工程有限责任公司	提供服务		80,188.68
重庆市中涪南热电有限公司	煤炭贸易		192,018,529.73
重庆市中涪南热电有限公司	提供服务		127,358.49
重庆市中涪南热电有限公司	销售电力		1,833,889.79
重庆天彩铝业有限公司	销售电力	86,130.02	106,114.77
重庆祥龙天然气有限公司	销售电力	37,325.76	46,774.79
重庆信瑞实业有限公司	煤炭贸易		29,967,468.24
重庆渝湘精密机械有限公司	运输服务		1,605.50
广东新巨能能源科技有限公司	储能服务费	1,238,248.21	
砺拓(山东)新能源科技有限公司	综合能源	495,204.05	
内蒙古绿电钢联物流科技有限公司	综合能源	435,849.05	
合计		1,211,075,869.85	1,595,677,338.59

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
重庆两江供电有限公司	房屋建筑物		1,428,048.99
重庆两江长电兴盛私募股权投资基金管理有限公司	房屋建筑物		193,542.65
重庆市中涪南热电有限公司	装载机		84,955.76
重庆国丰实业有限公司	房屋建筑物	98,914.28	98,914.28
重庆涪陵能源实业集团有限公司	房屋建筑物	90,366.97	328,440.37
重庆祥龙天然气有限公司	房屋建筑物	86,697.24	110,091.75
重庆春阳密封制品有限公司	房屋建筑物	110,091.74	110,091.74
合计		386,070.23	2,354,085.54

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	房屋建筑物	17,834.86									
合计		17,834.86									

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

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆长电联合能源有限责任公司	300,000,000.00	2021-6-10	2023-6-9	否
重庆石堤水电开发有限公司	33,000,000.00	2012-1-13	2024-1-12	否
重庆石堤水电开发有限公司	35,800,000.00	2005-3-30	2023-12-29	否
贵州武陵矿业有限公司	67,000,000.00	2017-11-17	2023-7-23	否
贵州武陵矿业有限公司	38,000,000.00	2018-1-11	2023-7-23	否
贵州武陵矿业有限公司	15,000,000.00	2018-2-6	2023-7-23	否
重庆宋农发电有限公司	4,760,000.00	2019-8-8	2025-8-4	否
重庆渔滩发电有限公司	4,190,000.00	2019-8-7	2025-8-4	否
重庆乌江电力有限公司	8,000,000.00	2015-6-18	2025-4-20	否
重庆乌江电力有限公司	24,000,000.00	2015-4-24	2025-4-19	否
重庆乌江电力有限公司	18,300,000.00	2018-10-26	2023-10-24	否
重庆乌江电力有限公司	14,600,000.00	2018-11-30	2023-10-24	否
重庆乌江电力有限公司	11,100,000.00	2019-3-7	2023-10-24	否
巫溪县后溪河水电开发有限公司	122,530,000.00	2011-10-24	2034-10-13	否
巫溪县后溪河水电开发有限公司	89,540,000.00	2014-6-6	2029-12-20	否
巫溪县后溪	49,880,000.00	2013-3-25	2027-12-17	否

河水电开发有限公司				
盈江县民瑞水电有限公司	37,330,000.00	2014-1-9	2026-12-25	否
重庆博联热电有限公司	520,000,000.00	2021-6-24	2038-6-23	否
重庆两江综合能源服务有限公司	11,600,000.00	2022-8-23	2038-7-27	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	32,000,000.00	2017-12-20	2023-9-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	40,000,000.00	2018-1-9	2024-3-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	22,000,000.00	2018-2-7	2027-9-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	30,000,000.00	2018-5-11	2025-9-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	40,000,000.00	2019-1-11	2026-3-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	30,000,000.00	2019-7-24	2026-9-25	否
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	31,500,000.00	2020-4-30	2032-9-25	否
重庆长电联合供应链管理有限公司	102,509,300.00	2021-6-16	2024-6-16	否
重庆长电联合供应链管理有限公司	7,246,600.00	2021-10-27	2023-3-9	否

重庆长电联合供应链管理有限公司	100,000,000.00	2022-3-10	2023-3-9	否
重庆长电联合供应链管理有限公司	65,362,400.00	2022-7-8	2023-7-7	否
重庆长电联合供应链管理有限公司	19,042,400.00	2022-12-28	2026-12-28	否
重庆两江城市电力建设有限公司	10,500,000.00	2017-8-4	2024-12-20	否
重庆两江城市电力建设有限公司	3,500,000.00	2017-9-29	2024-12-20	否
合计	1,938,290,700.00			

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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,515.94	692.08

(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
应收账款	中国长	782,551.30	39,127.57	7,996,977.63	399,848.88

	江电力股份有限公司				
应收账款	重庆市中涪南热电有限公司			66,278,938.80	3,313,946.94
应收账款	重庆涪陵能源实业集团有限公司	7,182,925.75	359,146.29	94,600.00	4,730.00
应收账款	重庆春阳密封制品有限公司	181,500.00	12,150.00	91,500.00	4,575.00
应收账款	重庆祥龙天然气有限公司			398.55	19.93
应收账款	重庆市东升铝业股份有限公司	3,196,384.81	226,417.20	3,174,884.81	246,179.07
应收账款	重庆龙冉能源科技有限公司			79,710.38	3,985.52
应收账款	重庆国恒电力有限公司			446,579.66	22,328.98
应收账款	重庆天彩铝业有限公司	224.05	11.20		
应收账款	花垣县供电有限责任公司	8,264,850.85	413,242.54		
应收账款	湖北咸丰朝阳寺电业	112,707.00	5,635.35		

	有限责 任公司				
应收账 款	重庆两 江供电 有限公 司	16,582,150.64	853,627.69	12,214,158.94	610,707.95
应收账 款	重庆两 江新区 水土高 新技术 产业园 建设投 资有限 公司	5,155,315.58	348,155.02	7,270,987.73	387,061.63
应收账 款	三峡电 能（湖 北）有 限公司			4,950,454.60	247,522.73
应收账 款	三峡电 能有限 公司			2,383,138.69	119,156.93
应收账 款	重庆两 江新区 龙兴工 业园建 设投资 有限公 司	1,335,035.27	96,771.66	3,430,334.96	171,516.75
应收账 款	重庆两 江新区 新源置 业发展 有限公 司			632,643.76	43,183.63
应收账 款	重庆两 江新区 鱼复工 业园建 设投资 有限公 司	200,000.00	20,000.00	200,000.00	10,000.00
应收账 款	重庆两 江新区 公共租	3,336,679.76	166,833.99	50,500.00	2,525.00

	赁房投资管理 有限公司				
应收账款	重庆两江新区 置业发展有 限公司	1,293,586.08	64,679.30		
应收账款	三峡金沙江川 云水电开发 有限公司宜 宾向家坝电 厂			563,368.58	28,168.43
应收账款	三峡金沙江川 云水电开发 有限公司永 善溪洛渡电 厂	28,794.77	5,758.95	503,056.38	25,152.82
应收账款	重庆两江新区 市政景观建 设有限公司	640,951.91	32,047.60		
应收账款	重庆两江新区 新太置业发 展有限公司	252,975.26	50,595.05	252,975.26	25,297.53
应收账款	重庆两江新区 物业管理有 限公司	44,447.57	2,324.49	90,211.89	4,510.59
应收账款	重庆三峡时代	23,490.00	1,174.50		

	能源科 技有限 公司				
应收账 款	长峡数 字能源 科技（湖 北）有限 公司	2,250,000.00	900,000.00	2,250,000.00	450,000.00
应收账 款	砺拓（山 东）新能 源科技有 限公司	74,142.89	3,707.14		
应收款 项融资	重庆春 阳密封制 品有限公 司			130,000.00	
应收款 项融资	重庆涪 陵能源实 业集团有 限公司			29,500,000.00	
应收款 项融资	重庆国 恒电力有 限公司	8,968,278.48		3,000,000.00	
合同资 产	中国长 江电力股 份有限公 司	2,755,780.54	248,991.61	1,968,715.45	98,435.77
合同资 产	三峡金 沙江云 川水电开 发有限公 司禄劝乌 东德电 厂	37,155.09	1,857.75		
合同资 产	三峡电 能有限公 司	714,499.30	37,697.14	29,249.58	1,462.48
合同资 产	重庆两 江供电有 限公	11,998.95	1,199.90	23,899.36	2,388.94

	司				
合同资产	三峡金沙江川云水电开发有限公司宜宾向家坝电厂	477,280.74	30,504.45	190,148.92	12,374.48
合同资产	三峡金沙江川云水电开发有限公司永善溪洛渡电厂	375,050.03	24,942.81	97,477.57	6,089.04
合同资产	三峡电能(湖北)有限公司	462,747.18	23,137.36		
其他应收款	中国长江电力股份有限公司	1,567,077.81	156,707.78	1,567,077.81	78,353.89
其他应收款	三峡金沙江川云水电开发有限公司	665,671.90	33,283.60		
其他应收款	重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	155,716.00	29,393.60	5,110,451.14	511,045.11
其他应收款	重庆两江新区置业发展有限公司	39,000.00	3,900.00	1,709,958.00	169,045.80
其他应收款	重庆两江新区			676,635.65	67,663.57

	新源置业发展有限公司				
其他应收款	重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司			236,262.00	47,252.40
其他应收款	重庆两江新区龙兴工业园建设投资有限公司	40,000.00	3,850.00	127,000.00	11,600.00
其他应收款	重庆两江新区市政景观建设有限公司	62,507.50	3,125.38	100,000.00	5,000.00
其他应收款	重庆青烟洞发电有限公司	231.11	23.11	231.11	11.56
其他应收款	重庆两江新区物业管理有限公司	9,000.00	950.00	9,000.00	750.00
其他应收款	重庆两江新区开发投资集团有限公司	275,000.00	275,000.00	275,000.00	192,500.00

说明：2022 年重庆市中涪南热电有限公司已不是公司关联法人。

(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	长江电力销售有限公司	6,029,959.69	
应付账款	重庆涪陵能源实业集团有限公司		18,656.19
应付账款	重庆青烟洞发电有限公司		4,025,011.50
应付账款	重庆市涪陵区青羊镇八一桥电站		48,723.51
应付账款	重庆市翰俞建筑园林工程有限责任公司	176,406.35	90,295.00
应付账款	重庆市能祥企业后勤服务有限公司	873,992.16	
应付账款	花垣县供电有限责任公司		12,494.44
应付账款	青岛锰系投资合伙企业(有限合伙)		966,371.68
应付账款	郑州水工机械有限公司	83,936.27	83,936.27
应付账款	湖南江河机电自动化设备股份有限公司	96,274.64	96,274.64
应付账款	三峡高科信息技术有限责任公司	32,995.87	15,995.87
应付账款	水利水电三门峡防腐工程有限公司	6,500.00	6,500.00
应付账款	广东新巨能能源科技有限公司	7,834,239.55	
应付账款	内蒙古绿电钢联物流科技有限公司	480,000.00	
应付账款	重庆市中涪南热电有限公司		6,497,437.17
其他应付款	长峡数字能源科技(湖北)有限公司	280,000.00	280,000.00
其他应付款	重庆市翰俞建筑园林工程有限责	58,760.00	90,621.92

	任公司		
其他应付款	重庆青烟洞发电有限公司	22,596.16	22,596.16
其他应付款	重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司	7,776.00	
其他应付款	广东新巨能能源科技有限公司	19,100.00	
其他应付款	砺拓(山东)新能源科技有限公司	341,568.92	
其他应付款	重庆两江新区开发投资集团有限公司	678,786.64	678,786.64
合同负债	重庆天彩铝业有限公司		1,572.77
合同负债	重庆南涪铝业有限公司	19,398.76	48,848.52
合同负债	重庆财衡大祥纺织有限公司	53,152.25	33,950.81
合同负债	重庆国恒电力有限公司	320,567.19	
合同负债	重庆市涪陵临港经济区电力有限公司	103,822.79	
合同负债	重庆龙冉能源科技有限公司	211,226.95	
合同负债	重庆祥龙天然气有限公司	196.74	
合同负债	花垣县供电有限责任公司		1,031,698.20
合同负债	新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司	290,384.09	290,384.09
合同负债	重庆两江新区龙兴工业园建设投资有限公司	3,050,747.40	3,050,747.40
合同负债	重庆国丰实业有限公司		94,069.47
合同负债	三峡金沙江川云水电开发有限公司宜宾向家坝电厂		75,629.19

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据《重庆市新建居民住宅小区供配电设施建设管理办法（试行）》（渝府办发〔2013〕39号）规定，新建居民住宅小区开发建设单位在向本公司供电企业申请项目正式用电时，须同时委托启动该小区供配电设施建设程序；按照上述规定建设的供配电设施，由开发建设单位与本公司供电企业签订移交协议，建成后资产移交给本公司供电企业，本公司供电企业不得以任何理由拒绝移交，移交后本公司供电企业负责供配电设施的运行、维护、抢修以及更新改造等服务，且应符合国家、行业的相关规定；如开发建设单位选择不将供配电设施移交给本公司供电企业的，供配电设施的后续运行、维护、抢修以及更新的责任由该小区业主承担。同时根据《物权法》相关规定，

居民住宅小区供配电设施属于业主共有。

根据《重庆市人民政府办公厅关于停止执行重庆市新建居民住宅小区供配电设施建设管理办法（试行）的通知》（渝府办发〔2016〕200号）规定，对于已签订《新建居民住宅小区供配电设施建设委托合同》且缴纳第一笔建设费用的项目，继续按《试行办法》执行；已签订合同未缴纳第一笔建设费用的项目，可根据客户意愿选择不执行或继续执行《试行办法》；新建居民住宅小区供配电设施建设属于必须招标的应当招标，不属于必须招标范围和未达到规模标准的，发包方式由项目业主自行决定。对于符合建设标准且验收合格的供配电设施，其中公用供配电设施（指业主共有部分）鼓励自愿移交供电企业，移交后由供电企业承担终身运行维护和改造责任；专用供配电设施的产权所有者可与供电企业协商确定移交事宜。未将供配电设施移交供电企业的，根据《重庆市物业管理条例》第六十七条和第七十一条规定，其维修、养护工作仍由供电企业承担。

综上所述，本公司不论是否享有居民住宅小区供配电设施的所有权，都需对其负有维护、抢修及更新改造等义务。

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. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

公司四级子公司重庆乌江电力有限公司背书转让的电子银行承兑汇票因承兑人未能到期兑付，已由持票人向其提起了行使票据追索权的诉讼，截止资产负债表日尚未判决，公司对该票据诉讼事项的预期损失计提了 645.00 万元的预计负债。

公司二级子公司重庆两江综合能源服务有限公司签订的《沼气发电工程项目能源管理合同》提前终止，导致对方单位对其提起诉讼，截止资产负债表日尚未判决，公司对该诉讼事项的预计损失计提了 100.00 万元的预计负债。

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见“本附注十、关联方交易之关联担保情况”

3. 开出保函、信用证

(1) 开出保函

保函币种	金额
人民币	204,245,661.78

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	28,682.14
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；

该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (2) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

- (3) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	电力板块	综合能源	其他板块	分部间抵销	合计
一. 营业收入	670,571.97	70,588.37	391,278.28	-23,137.22	1,109,301.40
其中：主营业务收入	666,240.88	70,321.89	387,795.79	-21,168.98	1,103,189.58
二. 营业费用	633,155.78	65,314.86	392,405.95	-21,976.75	1,068,899.84
其中：主营业务成本	592,054.01	59,951.06	357,574.31	-20,391.21	989,188.17
折旧费和摊销费	43,200.15	5,032.27	10,189.29	-213.66	58,208.05
三. 对联营和合营企业的投资收益	9,718.78	312.58	845.55		10,876.91
四. 信用减值损失	1,247.57	-159.76	-2,137.10	-1,976.37	-3,025.66
五. 资产减值损失			-194.36		-194.36
六. 利润总额（亏损）	62,944.39	5,747.27	36,038.83	-49,878.54	54,851.95
七. 所	9,435.17	-714.61	-337.70	-531.61	7,851.25

得税费用					
八. 净利润 (亏损)	53,509.22	6,461.88	36,376.53	-49,346.93	47,000.70
九. 资产总额	2,338,529.35	149,975.30	1,325,176.44	-1,627,639.39	2,186,041.70
十. 负债总额	907,489.29	82,211.56	586,927.44	-520,245.04	1,056,383.25

注：公司出于战略目标规划，本年度将锰业及贸易板块业务合并至其他板块披露，将综合能源板块业务单独披露。

(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

(一) 重要投资事项

1. 投资建设农网改造升级工程

根据国家发改委办公厅《关于重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司作为农网改造升级工程承贷主体的复函》（发改办能源[2014]3121号），公司被批准为国家农网建设与改造工程的承贷主体，农网建设与改造工程纳入中央预算内投资，并享受农网中央资本金政策和重庆市上缴的2分钱农网还贷资金按投资比例返还，专项用于农网建设与改造工程贷款还本付息的政策。同时，万州区政府为支持公司的农网改造工作，同意从2015年开始每年暂安排公司农网改造专项补助资金1,800.00万元，期限5年。2015年3月10日，根据重庆市万州区发展和改革委员会《关于新田、余家、长坪直供区农网改造有关情况的报告》，结合区政府《关于同意安排三峡水利农网改造专项补助资金的批复》（万州府[2015]19号），万州区人民政府同意对直供区内农网改造短期内形成的费用增加适度调增专项补助资金，自2015年起调增区财政农网改造专项补助资金为每年1,900.00万元，期限5年。

按照国家农网改造升级工程的要求，为提高农村电网供电质量和供电能力，降低农村电网线损，消除农村用电安全隐患，促进农村用电量的快速增长，公司决定投资84,830.00万元分三年（2015-2017年）实施农网改造升级工程。资金来源为中央预算内投资资金20.00%，银行贷款资金80.00%。上述投资事项业经公司于2015年2月7日召开的第七届董事会第十七次会议审议通过，并于2015年3月6日经公司2015年第一次临时股东大会审议通过。经公司第八届董事会第十三次会议及2017年第一次临时股东大会审议通过，公司农网改造升级工程总投资由84,830.00

万元调增为 88,329.00 万元。经公司第九届董事会第四次会议通过，同意投资 2,250.00 万元实施农网改造升级工程 2019 年中央预算内投资计划。经公司第九届董事会第十三次会议通过，同意投资 5,000.00 万元实施农网改造升级工程 2020 年第一批中央预算内投资计划。经公司第九届董事会第十九次会议通过，同意投资 3,780.00 万元实施农网改造升级工程 2020 年第二批中央预算内投资计划。经公司第十届董事会第五次会议同意投资 3,700 万元实施农网改造升级工程 2022 年中央预算内投资计划。至此，公司农网改造升级工程投资总额由 88,329.00 万元调增为 113,466.00 万元。

截至资产负债表日，本公司已累计收到万州区财政局下拨的公司承担的农村电网改造升级工程还贷资金共计 28,326.00 万元，专项用于公司农村电网改造升级工程项目建设还贷；已累计收到国家投入的农网升级改造工程中央基建预算内投资资金共计 19,879.00 万元；已累计收到区财政农网改造专项补助资金共计 9,500 万元；农网改造升级工程尚在进行中，已累计投入 97,243.86 万元，其中部分子项目已陆续达到预定可使用状态并预转固，累计预转固金额 90,933.91 万元。

2.投资建设万州区城市功能恢复电网改造工程

根据重庆市移民局、市财政局和发展改革委以《关于下达三峡后续工作预算项目库 2018 年度项目的通知》(渝移发计字[2017]100 号)，公司被批准为万州区城市功能恢复电网改造项目法人。享受三峡工程后续专项资金补助，为提升城市供电能力，减轻城市电网改造负担，同意公司投资 37,765.00 万元对原建设标准低、不能适应城市功能建设需要的电力设施进行改造，分三年（2018 年-2020 年）实施城市功能恢复电网改造工程，资金来源为：三峡后续专项资金不超过 17,536.00 万元，其余资金由公司自筹。该项投资业经公司第八届董事会第十六次会议审议通过。

截至资产负债表日，本公司已累计收到万州财政局下拨的城市功能恢复电网改造工程专项资金 8,000.00 万元，相关工程尚在进行中，已累计投入 18,872.23 万元，其中部分子项目已陆续达到预定可使用状态并预转固，累计预转固金额 8,005.04 万元。

3.投资建设发变电厂（站）集中控制改造工程

为升级公司电力生产、调度运行方式，提高公司电网自动化、信息化和智能化水平，优化电力系统资源配置，增强公司发供电的可靠性和经济性，促进公司电力业务发展，公司决定投资 12,190.00 万元实施发变电厂（站）集中控制改造工程，该工程由电力调度和发电控制系统、通信网络、发变电厂（站）内设备设施、集中控制中心大楼和运维（检）站改造等构成，该工程将通过公司自有资金及银行贷款解决。该项投资业经公司第九届董事会第三次会议审议通过。

截至资产负债表日，发变电厂（站）集中控制改造工程尚在进行中，本公司已累计投入 9,257.81 万元。

4.投资建设万州经开区九龙园热电联产项目工程

2020 年 9 月 23 日，公司第九届董事会第二十次会议审议通过，同意由公司控股子公司（现为公司全资子公司）重庆长电联合能源有限责任公司设立项目公司（注册资本金 3 亿元），投资总

额不超过 11.10 亿元建设万州热电项目（3×500t/h 煤粉炉锅炉+2×80MW 背压机组）。2020 年 9 月 25 日，该项目公司已经办理完毕工商设立登记手续，取得了重庆市万州区市场监督管理局颁发的营业执照，公司名称：重庆博联能源发展有限公司。

根据重庆市发展和改革委员会《关于万州经开区九龙园热电联产项目核准的批复》（渝发改能源[2020]1287 号），重庆市九龙万博新材料科技有限公司被批准为万州经开区九龙园热电联产项目业主。根据重庆市发展和改革委员会《关于同意万州经开区九龙园热电联产项目业主变更的批复》（渝发改能源[2020]1554 号），万州经开区九龙园热电联产项目业主由重庆市九龙万博新材料科技有限公司变更为重庆博联能源发展有限公司。

万州经开区九龙园热电联产项目工程，建设规模为 3×500t/h 超高压燃煤锅炉，配套建设 2×80MW 背压式汽轮发电机组，该工程将通过公司自有资金及银行贷款解决。

截至资产负债表日，该项目已全部建成投运。

5. 贵州武陵锰业油菜沟锰渣库扩建工程

为提高贵州武陵锰厂油菜沟渣库库容，满足贵州武陵锰厂继续生产堆存锰渣的基本要求，公司第十届董事会第二次会议同意投资 15,004.00 万元实施贵州武陵锰业油菜沟锰渣库扩建工程。

截至资产负债表日，该项目累计完成投资 2,185.35 万元，相关工程建设尚在进行中。

6. 龙兴赣锋分布式能源站项目

按照国家“碳达峰、碳中和”能源目标要求和能源产业发展方向，为落实公司“十四五”战略发展规划，积极拓展新业务空间，公司第十届董事会第四次会议同意公司全资子公司长兴电力通过下设的项目公司投资不超过 67,321.00 万元建设重庆龙兴赣锋能源站项目。

截至资产负债表日，该项目累计完成投资 3,081.05 万元，相关工程建设尚在进行中。

（二）与租赁相关的定性与定量

作为承租人的披露：

1. 租赁活动

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三/（二十四）、（三十一）。

2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

(1) 可变租赁付款额

本公司签订的房屋租赁合同均已明确约定应付租赁付款额，不存在可变租赁付款额。

(2) 续租选择权

本公司签订的部分租赁合同包含续租选择权，本公司在计量租赁负债确定租赁期时，已对续租选择权的行使情况进行了合理估计。

(3) 终止租赁选择权

本公司签订的部分租赁合同包含终止租赁选择权，本公司在计量租赁负债确定租赁期时，已对终止租赁选择权的行使情况进行了合理估计。

作为出租人的披露：

1. 租赁活动

本公司租赁类别均为房屋建筑物。该项租赁属于经营租赁，本公司按月确认租赁收入。

2. 在租赁资产中保留的权利的风险管理策略

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	903,717.94

1 年以内小计	903,717.94
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	1,944,958.01
4 至 5 年	
5 年以上	14,608,600.00
合计	17,457,275.95
坏账准备	-15,431,769.10
合计	2,025,506.85

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	17,457,275.95	100.00	15,431,769.10	88.40	2,025,506.85	27,509,025.35	100.00	15,545,364.96	56.51	11,963,660.39
其中：										

其中： 组合1： 账龄组合	17,457,275.95	100.00	15,431,769.10	88.40	2,025,506.85	27,509,025.35	100.00	15,545,364.96	56.51	11,963,660.39
合计	17,457,275.95	/	15,431,769.10	/	2,025,506.85	27,509,025.35	/	15,545,364.96	/	11,963,660.39

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

组合计提项目：其中：组合1：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	903,717.94	45,185.90	5.00
3—4 年	1,944,958.01	777,983.20	40.00
5 年以上	14,608,600.00	14,608,600.00	100.00
合计	17,457,275.95	15,431,769.10	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合	15,545,364.96		113,595.86			15,431,769.10

计提预期信用损失的应收账款						
其中：组合1：账龄组合	15,545,364.96		113,595.86			15,431,769.10
合计	15,545,364.96		113,595.86			15,431,769.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆万林投资发展有限公司	1,944,958.01	11.14	777,983.20
国网湖北省电力有限公司	831,892.16	4.77	41,594.61
宣恩物资公司	21,600.00	0.12	21,600.00
巫山矿业物资公司	15,000.00	0.09	15,000.00
巫溪白鹿纸厂	15,000.00	0.09	15,000.00
合计	2,828,450.17	16.21	871,177.81

(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
应收股利	403,597,658.00	553,468,243.50
其他应收款	2,426,435,128.30	1,417,592,311.73
合计	2,830,032,786.30	1,971,060,555.23

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

(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
重庆三峡水利电力投资有限公司		50,000,000.00
重庆三峡水利电力建设有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
重庆长电联合能源有限责任公司	320,597,658.00	418,468,243.50
重庆两江长兴电力有限公司	53,000,000.00	55,000,000.00
合计	403,597,658.00	553,468,243.50

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,445,731,233.72
1 年以内小计	2,445,731,233.72
1 至 2 年	254,752.78
2 至 3 年	17,561,770.00
3 年以上	
3 至 4 年	12,930,000.00
4 至 5 年	21,018,812.97
5 年以上	95,318,821.17
合计	2,592,815,390.64
减：坏账准备	-166,380,262.34
合计	2,426,435,128.30

(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
往来款	2,591,682,246.03	1,610,862,569.52
保证金及押金	919,060.79	463,297.18
其他	214,083.82	163,665.81
小计	2,592,815,390.64	1,611,489,532.51
减：坏账准备	-166,380,262.34	-193,897,220.78
合计	2,426,435,128.30	1,417,592,311.73

(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)	
2022年1月1日余额	83,204,438.99		110,692,781.79	193,897,220.78
2022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			9,956,128.19	9,956,128.19
本期转回	37,473,086.63			37,473,086.63
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	45,731,352.36		120,648,909.98	166,380,262.34

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	
单项计提预期信用损失的其	110,692,781.79	9,956,128.19				120,648,909.98

他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	83,204,438.99		37,473,086.63		45,731,352.36
合计	193,897,220.78	9,956,128.19	37,473,086.63		166,380,262.34

单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
重庆市万州区供热有限公司	131,072,727.73	115,087,656.30	87.80	对该公司的长投已减记至零，没有明确的清收计划、且在可预见的未来期间难以收回，以本公司对该公司持股比例计算的享有该公司净资产份额为限计提坏账准备
四川源田现代节水有限责任公司	5,561,253.68	5,561,253.68	100.00	对该公司的长投已减记至零，没有明确的清收计划、且在可预见的未来期间难以收回，以本公司对该公司持股比例计算的享有该公司净资产份额为限计提坏账准备
合计	136,633,981.41	120,648,909.98	88.30	

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
重庆乌江电力有限公司	合并范围内关联往来	713,992,509.44		27.54	

重庆涪陵聚龙电力有限公司	合并范围内关联往来	395,998,649.50		15.27	
重庆两江长兴电力有限公司	合并范围内关联往来	340,500,000.00		13.13	13,975,000.00
重庆乌江正阳供电有限公司	合并范围内关联往来	300,000,000.00		11.57	
重庆两江城市电力建设有限公司	合并范围内关联往来	154,864,795.67		5.97	
合计	/	1,905,355,954.61	/	73.48	13,975,000.00

(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	8,625,457,024.54	83,050,000.00	8,542,407,024.54	8,575,457,024.54	83,050,000.00	8,492,407,024.54
对联营、合营企业投资	92,325,294.46		92,325,294.46	48,090,875.06		48,090,875.06
合计	8,717,782,319.00	83,050,000.00	8,634,732,319.00	8,623,547,899.60	83,050,000.00	8,540,497,899.60

(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
重庆三峡水利发电有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
重	70,000,000.00			70,000,000.00		

庆三峡水利供电有限公司						
重庆三峡水利电力投资有限公司	607,498,845.98			607,498,845.98		
重庆三峡水利电力建设有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
重庆万州区	300,000.00			300,000.00		

电力设计事务所						
重庆恒联电气有限责任公司	49,820,328.56			49,820,328.56		
重庆三峡水利建设有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
巫溪县后溪河水电开发有限公司	565,633,000.00			565,633,000.00		

司						
四川源田现代节水有限责任公司	32,740,000.00			32,740,000.00		32,740,000.00
重庆市万州区江河水电开发有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
重庆市万州区供热有限公司	50,310,000.00			50,310,000.00		50,310,000.00
重	40,000,000.00		40,000,000			

庆三峡兴能售电有限公司			.00			
重庆长电联合能源有限责任公司	5,536,673,707.00			5,536,673,707.00		
重庆两江长兴电力有限公司	1,148,996,800.00	40,000,000.00		1,188,996,800.00		
重庆两江综合能	229,484,343.00			229,484,343.00		

源服务有限公司						
重庆智汇能源研究院有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
重庆三峡绿动能源有限公司	60,000,000.00	50,000,000.00		110,000,000.00		
合计	8,575,457,024.54	90,000,000.00	40,000,000.00	8,625,457,024.54		83,050,000.00

(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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

			资	的投	调整		股利				
			的	资			或				
			损	益			利				
			益				润				
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆公用 站台 设施 投资 开发 (集 团)有 限公 司	48,0 90,8 75.0 6			773, 925. 38			5,10 0,00 0.00			43,7 64,8 00.4 4	
四川 川能 智网 实业 有限 公司		46,3 95,0 00.0 0		2,16 5,13 3.28	360. 74					48,5 60,4 94.0 2	
小计	48,0 90,8 75.0 6	46,3 95,0 00.0 0		2,93 9,05 8.66	360. 74		5,10 0,00 0.00			92,3 25,2 94.4 6	
合计	48,0 90,8 75.0 6	46,3 95,0 00.0 0		2,93 9,05 8.66	360. 74		5,10 0,00 0.00			92,3 25,2 94.4 6	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,011,277,679.01	957,385,873.84	867,975,093.30	825,067,704.68
其他业务	4,196,712.98	739,169.78	4,246,450.53	947,577.39
合计	1,015,474,391.99	958,125,043.62	872,221,543.83	826,015,282.07

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	373,597,658.00	353,448,243.50
权益法核算的长期股权投资收益	2,939,058.66	10,264,506.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,797,365.76	5,516,970.62
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,389,553.58	
理财产品产生的投资收益		1,697,430.84
合计	384,723,636.00	370,927,151.58

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	46,477,839.78	附注十八.1
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）	140,813,265.80	附注十八.1
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	23,339,894.26	附注十八.1
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、	-124,126,041.90	附注十八.1

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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,544,475.70	附注十八.1
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,256,869.51	附注十八.1
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,152,851.20	附注十八.1
减：所得税影响额	10,395,634.84	附注十八.1
少数股东权益影响额	-5,485,579.15	附注十八.1
合计	86,855,471.02	附注十八.1

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.32	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.53	0.20	0.20

上表单位为元/股。

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

董事长：谢俊

董事会批准报送日期：2023年4月20日

修订信息

适用 不适用