

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

2021 年年度报告摘要



第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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，2021年度母公司实现净利润376,563,150.53元，按《公司章程》提取法定盈余公积金37,656,315.05元后，母公司当年实现的可供分配利润为338,906,835.48元，加上母公司2020年末未分配利润1,140,989,868.26元，扣除根据股东大会决议支付2020年度普通股股利191,214,290.40元，年末累计可供股东分配的利润为1,288,682,413.34元。

公司2021年度利润分配预案为：以公司现有总股本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。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。本预案需提交公司2021年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三峡水利	600116	

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
办公地址	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
电子信箱	sxs1600116@163.com	sxs1600116@163.com

2 报告期公司主要业务简介

(1) 主营业务及经营模式

a. 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，锰矿开采及电解锰生产加工销售等业务。其中，电力生产、供应属于核心业务。

b. 经营模式

——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，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。

——锰矿开采及电解锰生产加工销售

公司拥有锰矿开采、电解锰生产加工及销售的完整产业链，利用自有锰矿及外购锰矿为主要原料生产电解锰等产品，公司下属贸易公司采购本公司及外部电解锰生产加工企业的电解锰产品，销售给钢铁等行业客户用作冶炼工业的重要添加剂。

c. 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；公司锰矿开采及电解锰生产加工销售业绩驱动的主要因素为电解锰市场价格上涨。

(2) 行业发展说明

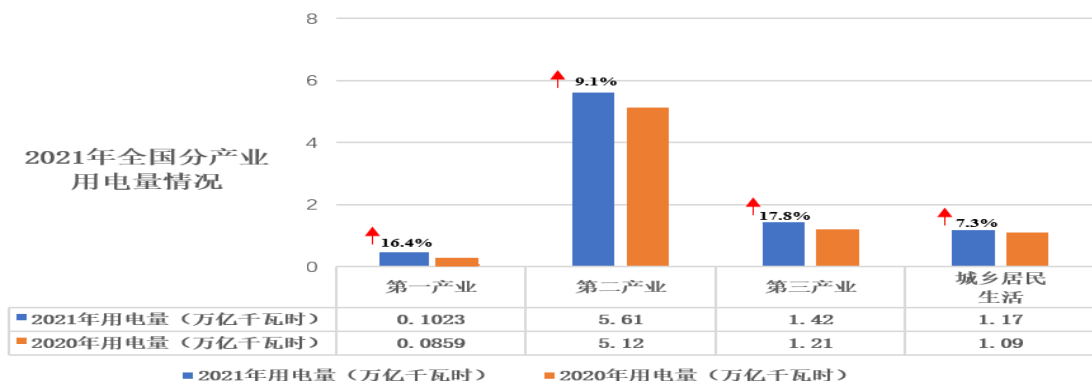
据国家统计局数据，2021 年，面对复杂严峻的国际环境和国内疫情散发等多重考验，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，各行各业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，科学统筹疫情防控，国民经济持续恢复发展。2021 年国内生产总值 1,143,670 亿元，按不变价格计算，比上年增长 8.1%，中国经济总量突破 110 万亿元。

a. 电力生产、供应

2021 年，我国电力运营情况良好，电力行业全力保障电力安全稳定供应，电力生产高位运行，全年电力消费增速实现两位数增长，电力装机结构延续绿色低碳发展态势，电力供应基本满足了国民经济发展和人民生活需求。

——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，2021 年全社会用电量 8.31 万亿千瓦时，同比增长 10.3%。各季度全社会用电量增速分别为 21.2%、11.8%、7.6%、3.3%，受同期基数由低走高等因素影响，同比增速逐季回落。分产业看，第一产业用电量 1,023 亿千瓦时，同比增长 16.4%，占全社会用电量的比重为 1.2%；第二产业用电量 5.61 万亿千瓦时，同比增长 9.1%，占全社会用电量的比重为 67.5%；第三产业用电量 1.42 万亿千瓦时，同比增长 17.8%，占全社会用电量的比重为 17.1%；城乡居民生活用电量 1.17 万亿千瓦时，同比增长 7.3%，占全社会用电量的比重为 14.1%。



2021年，受国内经济持续恢复发展、上年同期低基数、外贸出口快速增长等主要因素影响，全社会用电量同比增长较快。全国各省份全社会用电量均实现正增长，其中18个省份用电增速超过全国平均水平；工业和制造业用电保持平稳增长；制造业中，高技术及装备制造业用电增速保持领先。

——电力供应方面

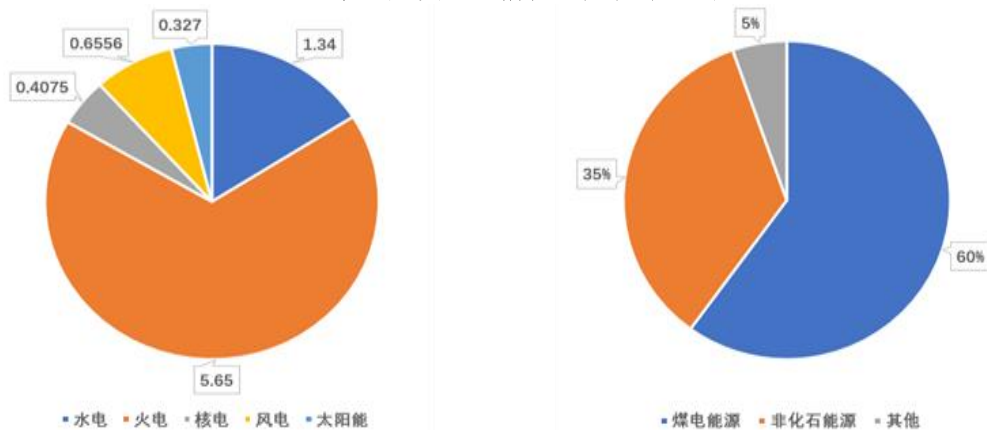
根据中电联相关数据，2021年受电煤等燃料供应紧张、水电发电量同比减少、电力消费需求较快增长以及部分地区加强“能耗双控”等多重因素叠加影响，全国电力供需总体偏紧，全国全口径发电量为8.38万亿千瓦时，同比增长9.8%。其中，水电发电量为1.34万亿千瓦时，同比减少1.1%；火电发电量为5.65万亿千瓦时，同比增长9.1%；核电发电量为0.4075万亿千瓦时，同比增长11.3%；并网风电和并网太阳能发电量分别为0.6556万亿千瓦时和0.327万亿千瓦时，同比分别增长40.5%和25.2%。

截至2021年底，全国全口径煤电装机容量11.1亿千瓦，同比增长2.8%，占总发电装机容量的比重为46.7%，同比降低2.3个百分点。水电装机容量3.9亿千瓦，同比增长5.6%；核电5,326万千瓦，同比增长6.8%；风电3.3亿千瓦，同比增长16.6%；太阳能发电装机3.1亿千瓦，同比增长20.9%。全国全口径非化石能源发电装机容量11.2亿千瓦，同比增长13.4%，占总装机容量比重为47.0%，同比提高2.3个百分点，历史上首次超过煤电装机比重。

2021年，全国全口径非化石能源发电量为2.9万亿千瓦时，同比增长12.0%，占全国全口径发电量的比重为34.6%，同比提高0.7个百分点。全国全口径煤电发电量为5.03万亿千瓦时，同比增长8.6%，占全国全口径发电量的比重为60.0%，同比降低0.7个百分点。

无论从装机规模看还是从发电量看，煤电仍然是当前我国电力供应的最主要电源，也是保障我国电力安全稳定供应的基础电源。

2021年全国发电量情况（万亿千瓦时）



b. 锰矿开采及电解锰生产加工销售

报告期内，受国家“双控”政策及电解锰行业供给侧改革等影响，全国电解锰厂家出现不同程度的关停、减产、限产情况，2021年全国电解锰生产量为130.4万吨，同比减少13.1%。得益于供需矛盾得到缓解，供需关系趋于平衡，2021年电解锰价格呈现持续上涨态势，上半年电解锰价格稳步上涨，下半年开始大幅上扬，含税最高指导价达4.38万元/吨。进入11月，随着电力供应的缓解，电解金属锰产能得到一定程度释放，市场略微走低，价格稳定在4万元/吨左右，2021年全年平均含税指导价为2.5万元/吨。（数据来源：电解金属锰创新联盟、上海有色咨询）

(3) 公司所处行业地位

a. 电力生产、供应

公司水电总装机容量为75万千瓦，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。

b. 锰矿开采及电解锰生产加工销售

公司拥有锰矿开采及电解锰生产加工、销售的完整产业链，电解锰总产能8万吨。公司2021

年电解锰总产量为 7.18 万吨（其中，重庆锰业 2021 年电解锰总产量 1.15 万吨），通过“自产自销+外购销售”的模式，2021 年电解锰产品实现销量 11.91 万吨。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	21,251,901,578.84	19,483,139,404.28	9.08	5,141,891,266.77
归属于上市公司股东的净资产	10,923,867,835.48	10,209,024,108.90	7.00	3,056,203,685.29
营业收入	10,176,643,311.45	5,255,983,866.68	93.62	1,306,910,762.83
归属于上市公司股东的净利润	864,955,840.54	619,939,081.32	39.52	191,674,333.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	740,892,328.69	436,851,799.31	69.60	80,451,488.52
经营活动产生的现金流量净额	1,314,681,952.57	907,987,991.85	44.79	356,718,841.02
加权平均净资产收益率(%)	8.21	8.68	减少0.47个百分点	6.39
基本每股收益(元/股)	0.45	0.41	9.76	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.41	9.76	0.19

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	2,054,672,594.74	2,512,673,144.75	2,567,297,445.38	3,042,000,126.58
归属于上市公司股东的净利润	159,356,499.40	272,535,243.48	379,419,796.38	53,644,301.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	146,143,499.15	260,716,621.46	247,904,247.74	86,127,960.34
经营活动产生的现金流量净额	-35,197,218.41	179,648,480.26	170,747,701.63	999,482,989.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

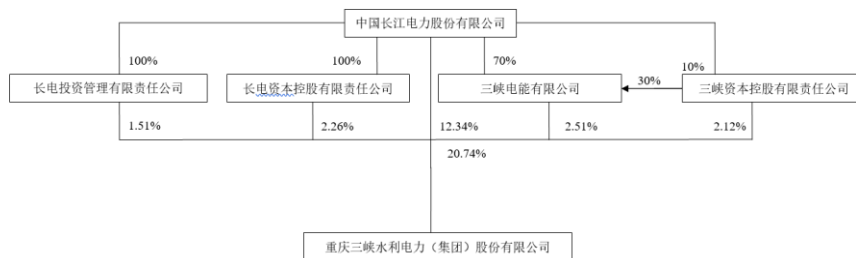
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						42,470	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						47,609	
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	
前 10 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 条件的股份 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	10,661,400	236,037,004	12.34	65,712,202	无	0	国 有 法 人
重庆新禹能源科技 （集团）有限公司	0	187,771,797	9.82	112,663,079	质 押	87,600,000	国 有 法 人
重庆涪陵能源实业 集团有限公司	0	153,648,628	8.04	92,189,177	无	0	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	72,664,999	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
嘉兴宝亨投资合伙 企业（有限合伙）	0	81,598,199	4.27	48,958,920	质 押	38,200,000	其 他
三峡电能有限公司	0	47,977,679	2.51	47,977,679	无	0	国 有

							法人
中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司	-5,801,200	47,033,851	2.46	0	无	0	国有法人
长电资本控股有限责任公司	0	43,137,793	2.26	0	无	0	国有法人
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（以下简称“三峡资本”）同受三峡集团控制；长电资本控股有限责任公司（以下简称“长电资本”）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	无						

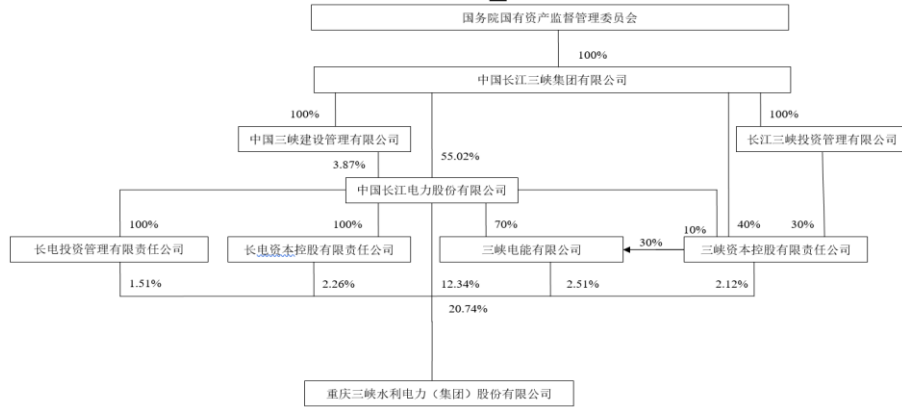
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司2022年度第一期中期票据	22 重庆水电 MTN001	102280145	2027年1月19日	0	3.2

报告期内债券的付息兑付情况

适用 不适用

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021 年公司实现营业收入 101.77 亿元,比上年同期 52.56 亿元上升 93.62%;营业成本 84.95 亿元,比上年同期 43.15 亿元上升 96.88%;截止 2021 年 12 月 31 日,公司总资产 212.52 亿元,比年初上升 9.08%;总负债 100.42 亿元,比年初上升 11.47%;股东权益(归属于母公司)109.24 亿元,比年初增长 7.00%。资产负债率 47.25%,同比增加 1.01 个百分点。实现归属于母公司净利润 8.65 亿元,同比上升 39.52%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用