

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，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。

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
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）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，

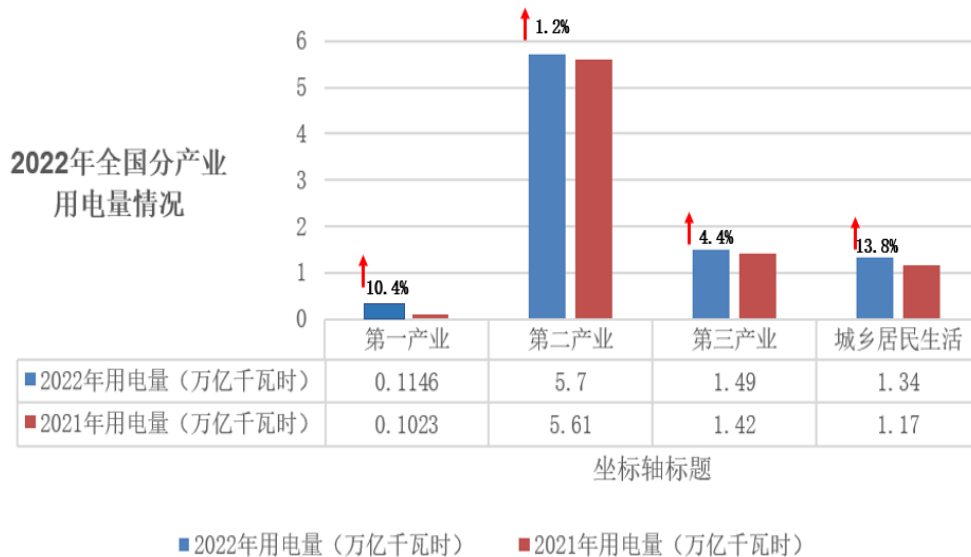
着力推动高质量发展，加大宏观调控力度，经济社会大局保持稳定。经国家统计局初步核算，2022年国内生产总值1,210,207亿元，按不变价格计算，比上年增长3.0%，中国经济总量突破120万亿元。

——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%。



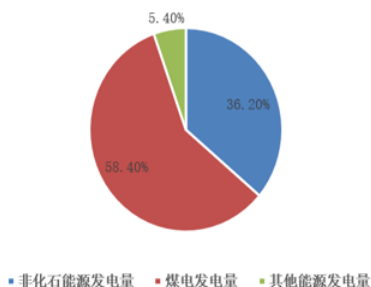
2) 电力供应方面

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。

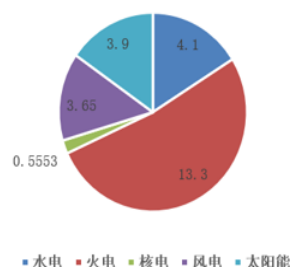
2022年，全国新增发电装机容量2.0亿千瓦，其中新增非化石能源发电装机容量1.6亿千瓦，新投产的总发电装机规模以及非化石能源发电装机规模均创历史新高。截至2022年底，全国全口径发电装机容量25.6亿千瓦，其中非化石能源发电装机容量12.7亿千瓦，同比增长13.8%，占总装机比重上升至49.6%，同比提高2.6个百分点，电力延续绿色低碳转型趋势。分类型看，水电4.1亿千瓦，其中抽水蓄能0.4579亿千瓦；核电0.5553亿千瓦；并网风电3.65亿千瓦，其中，

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）



——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。

(2) 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。

(3) 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，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。

——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。

（4）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。

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

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
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
归属于上市公司股东的净资产	11,042,464,641.94	10,924,007,091.92	10,924,007,091.92	1.08	10,209,024,108.90
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
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
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

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	2,301,896,713.38	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

4 股东情况

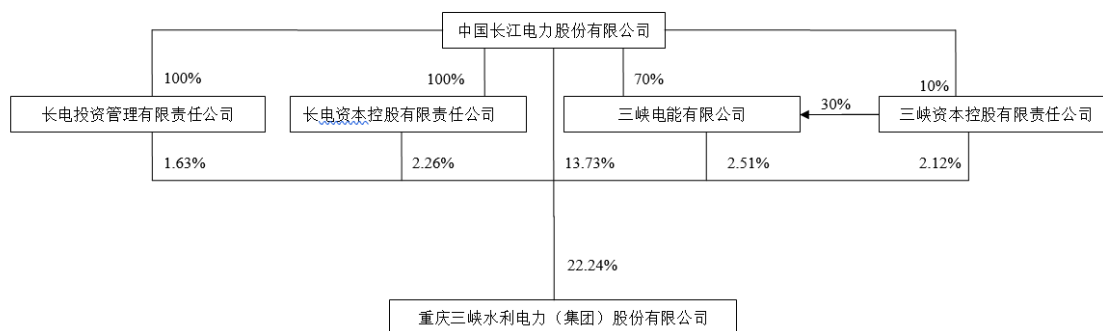
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					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		
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	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
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（1）三峡电能有限公司系中国长江电力股份有限公司控股子公司。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

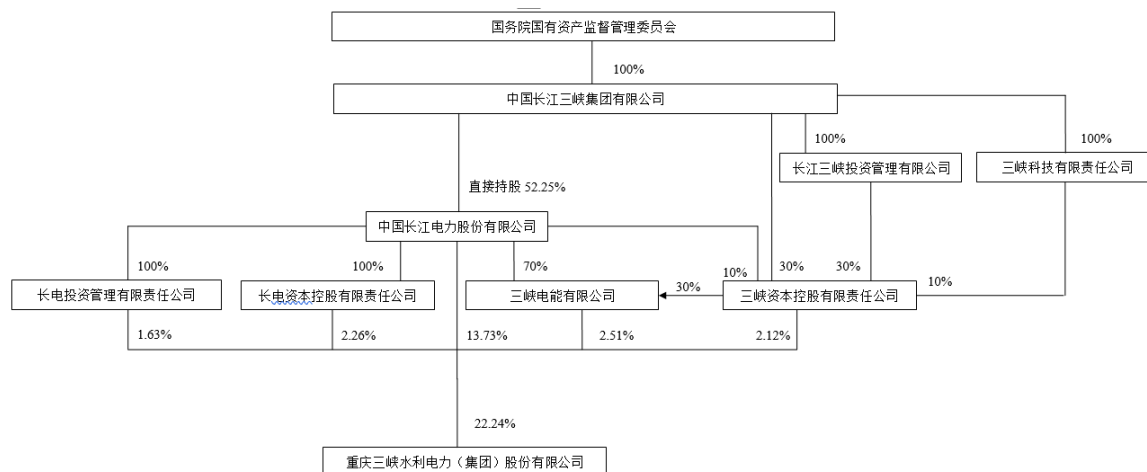
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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:亿元 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	2027-01-19	10	3.2

报告期内债券的付息兑付情况

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）

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。

2022 年，受公司所属水电站所处流域来水量减少影响，公司下属及控股公司水电站累计完成发电量 20.29 亿千瓦时，比上年同期 27.81 亿千瓦时减少 27.04%；完成售电量 135.72 亿千瓦时，比上年同期 132.18 亿千瓦时增长 2.67%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 218.60 亿元，比年初增长 2.86%，归属于上市公司股东的净资产 110.42 亿元，比年初增长 1.08%。2022 年度，公司实现营业收入 110.93 亿元，比上年同期 101.77 亿元增长 9.00%；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%。

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