

公司代码：600025

公司简称：华能水电

华能澜沧江水电股份有限公司
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 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 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

公司2022年利润分配预案为：以公司总股本180亿股为基数，按照每10股派发现金股利1.75元（含税），共计派发现金股利3,150,000,000元。该利润分配方案需提交股东大会审议通过后实施。

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	华能水电	600025	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓炳超	孔令兵
办公地址	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号
电话	0871-67216608	0871-67217745
电子信箱	hnsd@lcjgs.chng.com.cn	hnsd@lcjgs.chng.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司所属行业为水力发电行业。作为国民经济重要基础产业，电力行业与经济发展密切相关。根据中电联《2023年度全国电力供需形势分析预测报告》，2022年以来，电力行业认真贯彻落实党中央国务院关于能源电力安全保供的各项决策部署，积极落实“双碳”目标新要求，有效应对

极端天气影响，全力以赴保供电、保民生，为经济社会发展提供了坚强电力保障。

（一）电力消费需求情况。

2022年，全国全社会用电量8.64万亿千瓦时，同比增长3.6%。一、二、三、四季度，全社会用电量同比分别增长5.0%、0.8%、6.0%和2.5%，第二、四季度电力消费增速回落。

（二）电力生产供应情况。

截至2022年底，全国全口径发电装机容量25.6亿千瓦，同比增长7.8%。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型成效显著。

（三）全国电力供需情况。

2022年全国电力供需总体紧平衡，部分地区用电高峰时段电力供需偏紧。2月，全国多次出现大范围雨雪天气过程，少数省份在部分用电高峰时段电力供需平衡偏紧。7、8月，我国出现了近几十年来持续时间最长、影响范围最广的极端高温少雨天气，叠加经济恢复增长，拉动用电负荷快速增长。全国有21个省级电网用电负荷创新高，华东、华中区域电力保供形势严峻，浙江、江苏、安徽、四川、重庆、湖北等地区电力供需形势紧张。12月，贵州、云南等少数省份受前年来水偏枯导致水电蓄能持续下滑等因素影响，叠加寒潮天气期间取暖负荷快速攀升，电力供需形势较为紧张，通过加强省间余缺互济、实施负荷侧管理等措施，有力保障电力供应平稳有序，守牢了民生用电安全底线。

（四）2023年全国电力供需形势预测

2023年预计我国经济运行有望总体回升，拉动电力消费需求增速比2022年有所提高。正常气候情况下，预计2023年全国全社会用电量9.15万亿千瓦时，比2022年增长6%左右。在新能源发电快速发展带动下，预计2023年新投产的总发电装机以及非化石能源发电装机规模将再创新高。预计2023年全年全国新增发电装机规模有望达到2.5亿千瓦左右。预计2023年底全国发电装机容量28.1亿千瓦左右。根据电力需求预测，并综合考虑新投产装机、跨省跨区电力交换、发电出力及合理备用等方面，预计2023年全国电力供需总体紧平衡，部分区域用电高峰时段电力供需偏紧。迎峰度夏期间，华东、华中、南方区域电力供需形势偏紧；华北、东北、西北区域电力供需基本平衡。迎峰度冬期间，华东、华中、南方、西北区域电力供需偏紧；华北区域电力供需紧平衡；东北区域电力供需基本平衡。

公司主营业务为水力和新能源发电项目的开发、建设、运营与管理。公司盈利主要来自发电销售收入。公司是目前国内领先的大型流域、梯级、滚动、综合电力开发企业，统一负责澜沧江干流水能和新能源资源开发，以澜沧江流域为主体，采用“流域、滚动、梯级、综合”的集约化开发模式，最大化的配置流域资源，是科学化建设、集控化运营水平较高的电力开发公司。发电是公司当前的核心业务，在国家“碳达峰、碳中和”战略目标引领下，公司拟在澜沧江云南段和西藏段规划建设“双千万千瓦”清洁能源基地，积极开展“风光水储一体化”可持续发展。

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
总资产	162,879,365,505.42	160,654,274,783.46	1.39	164,632,102,032.73
归属于上市公司股东的净资产	67,743,767,527.56	64,363,538,536.83	5.25	61,615,003,921.83
营业收入	21,141,718,314.66	20,201,630,492.14	4.65	19,253,374,954.83
归属于上市公司股东的净利润	6,801,255,630.80	5,837,544,928.10	16.51	4,834,590,181.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,821,815,196.20	5,630,134,561.43	21.17	4,781,930,042.39
经营活动产生的现金流量净额	16,618,149,443.75	16,493,973,143.36	0.75	14,623,397,891.12
加权平均净资产收益率(%)	10.59	9.29	增加1.3个百分点	8.47
基本每股收益(元/股)	0.35	0.32	9.37	0.27
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.32	9.37	0.27

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	3,940,946,463.48	7,189,079,216.39	5,659,901,120.46	4,351,791,514.33
归属于上市公司股东的净利润	741,989,991.03	3,100,406,350.74	2,122,081,345.63	836,777,943.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	740,530,069.61	3,182,995,434.19	2,133,146,678.51	765,143,013.89
经营活动产生的现金流量净额	2,036,740,722.66	6,112,576,935.65	5,284,539,163.19	3,184,292,622.25

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

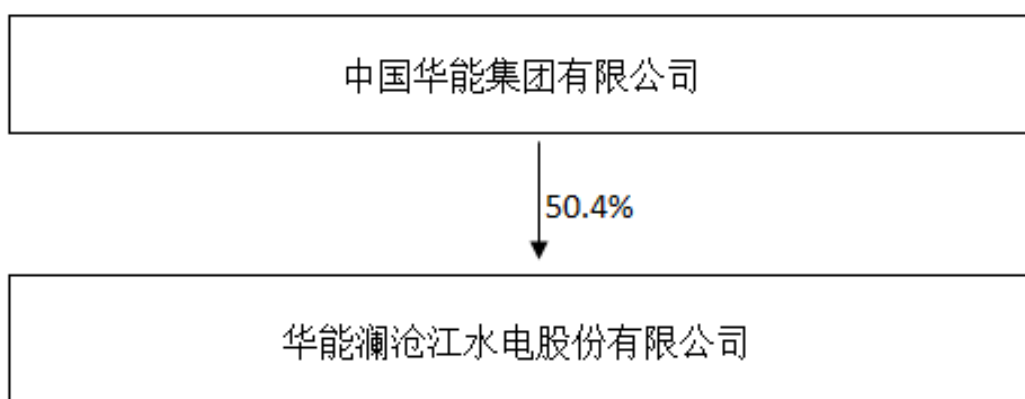
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		77,566					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		72,562					
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	
中国华能集团有限 公司		9,072,000,000	50.4		无		国有 法人
云南省能源投资集团 有限公司		5,086,800,000	28.26		无		国有 法人
云南合和(集团)股份 有限公司		2,041,200,000	11.34		无		国有 法人
香港中央结算有限 公司	45,322,167	137,932,734	0.77		未知		境外 法人
李海清	1,400,000	93,330,553	0.52		未知		境内 自然人
李福清	1,455,830	72,593,775	0.40		未知		境内 自然人
北京大地远通（集团） 有限公司	35,314,580	52,199,990	0.29		未知		境内非 国有 法人
北京远通鑫海商贸 有限公司	15,050,058	47,800,058	0.27		未知		境内非 国有 法人
中国农业银行股份有 限公司—景顺长城能 源基建混合型证券 投资基金	31,683,590	31,683,590	0.18		未知		国有 法人
中国工商银行股份有 限公司—景顺长城沪 港深精选股票型证券	30,384,798	30,384,798	0.17		未知		国有 法人

投资基金							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 中国华能集团有限公司、云南省能源投资集团有限公司、云南合和(集团)股份有限公司之间不存在关联关系或一致行动关系。2. 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

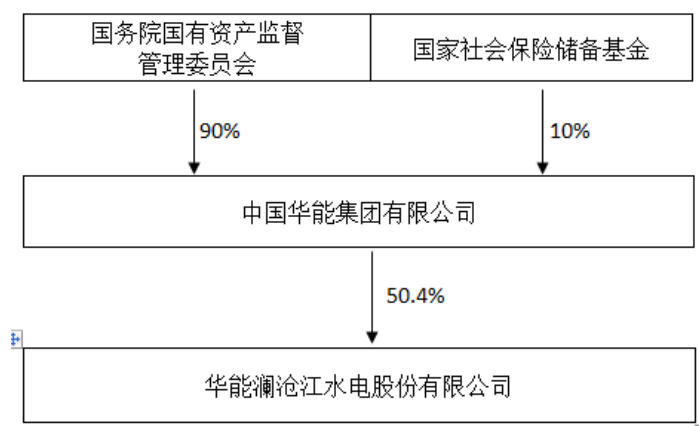
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
华能澜沧江水电股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第一期)(面向专业投资者)	20HHPY1	175088.SH	本期债券基础期限为 3 年,以每 3 个计息年度为 1 个周期,在每个周期末,发行人有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年),或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券	2,000,000,000	4.27
华能澜沧江水电股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第二期)(面向专业投资者)	20HHPY2	175137.SH	本期债券基础期限为 3 年,以每 3 个计息年度为 1 个周期,在每个周期末,发行人有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年),或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券	2,000,000,000	4.40
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第十三期绿色超短期融资券	22 华能水电 GN013	132280083.IB	2023-01-13	660,000,000	1.58
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第二期绿色中期票据(可持续挂钩/乡村振兴/碳中和)	22 华能水电 GN012(可持续挂钩)	132280073.IB	2025-08-09	2,000,000,000	2.84

债)					
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据 (可持续挂钩/乡村振兴)	22 华能水电 GN001(可持续挂钩)	132280064. IB	2025-07-06	2,000,000,000	3.18
华能澜沧江水电股份有限公司 2019 年度第四期中期票据	19 华能水电 MTN004	101901474. IB	2024-10-30	1,800,000,000	4.58
华能澜沧江水电股份有限公司 2019 年度第三期中期票据	19 华能水电 MTN003	101901376. IB	2024-10-18	2,200,000,000	4.29
华能澜沧江水电股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 华能水电 MTN001	102001353. IB	2023-07-13	1,000,000,000	4.10
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第十一期超短期融资券	22 华能水电 SCP011	012283713. IB	2023-04-21	1,000,000,000	1.80
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第十期超短期融资券	22 华能水电 SCP010	012283595. IB	2023-02-24	2,000,000,000	1.65
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年度第十二期超短期融资券	22 华能水电 SCP012	012284442. IB	2023-01-31	1,400,000,000	2.55

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
华能澜沧江水电股份有限公司 2020 年公开发行可续期公司债券	公司于 2022 年 9 月 2 日支付该期债券自 2021 年 9 月 2 日至 2022 年 9 月 1 日期间利息 85,400,000.00 元。

(第一期)(面向专业投资者)	
华能澜沧江水电股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第二期)(面向专业投资者)	公司于 2022 年 9 月 22 日支付该期债券自 2021 年 9 月 22 日至 2022 年 9 月 21 日期间利息 88,000,000.00 元。
22 华能水电 GN015	公司于 2022 年 12 月 24 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN014	公司于 2022 年 11 月 25 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP009	公司于 2022 年 11 月 11 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN011	公司于 2022 年 8 月 12 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN010	公司于 2022 年 11 月 4 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP008	公司于 2022 年 10 月 28 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN009	公司于 2022 年 8 月 12 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN008	公司于 2022 年 9 月 15 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP007	公司于 2022 年 10 月 21 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP006	公司于 2022 年 10 月 28 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN007	公司于 2022 年 6 月 30 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN006	公司于 2022 年 7 月 8 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN005	公司于 2022 年 7 月 8 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP005	公司于 2022 年 6 月 23 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN004	公司于 2022 年 7 月 8 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN002	公司于 2022 年 7 月 7 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN003	公司于 2022 年 5 月 31 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP004	公司于 2022 年 5 月 27 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 GN001	公司于 2022 年 4 月 28 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP003	公司于 2022 年 4 月 30 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP002	公司于 2022 年 5 月 27 日完成该期债券本息兑付。
22 华能水电 SCP001	公司于 2022 年 5 月 19 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 SCP015	公司于 2022 年 3 月 24 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 GN005	公司于 2022 年 3 月 17 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 GN004	公司于 2022 年 3 月 4 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 SCP014	公司于 2022 年 2 月 18 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 SCP013	公司于 2022 年 2 月 25 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 SCP012	公司于 2022 年 1 月 20 日完成该期债券本息兑付。
21 华能水电 SCP011	公司于 2022 年 1 月 14 日完成该期债券本息兑付。
19 华能水电 MTN002	公司于 2022 年 8 月 16 日完成该期债券本息兑付。
19 华能水电 MTN001	公司于 2022 年 7 月 29 日完成该期债券本息兑付。
20 华能水电 MTN001	2022 年 7 月 13 日支付该期债券自 2021 年 7 月 13 日至 2022 年 7 月 12 日期间利息 41,000,000.00 元。
19 华能水电 MTN004	2022 年 10 月 30 日支付该期债券自 2021 年 10 月 30 日至 2022 年 10 月 29 日期间利息 82,440,000.00 元。
19 华能水电 MTN003	2022 年 10 月 18 日支付该期债券自 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月

17 日期间利息 94,380,000.00 元。

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

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	57.15	58.78	-2.77
扣除非经常性损益后净利润	6,821,815,196.20	5,630,134,561.43	21.17
EBITDA 全部债务比	0.18	0.17	5.88
利息保障倍数	3.31	3.12	6.09

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 年公司全年完成发电量 1006.19 亿千瓦时，同比增加 6.59%。已投产装机容量达 2356.38 万千瓦，实现营业收入 211.42 亿元，同比增加 4.65%。实现归属于母公司净利润 68.01 亿元，同比增加 16.51%，归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润 68.22 亿元，同比增加 21.17%。

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