

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
2023 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2023年度利润分配预案为：以公司总股本180亿股为基数，按照每股派发现金股利0.18元（含税），共计派发现金股利3,240,000,000元（含税）。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 | 赵虎 | 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。根据中电联《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2023 年，电力行业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记关于能源电力的重要讲话和重要指示批示精神，以及“四个革命、一个合作”能源安全新战略，落实党中央、国务院决策部署，弘扬电力精神，经受住了上半年来水持续偏枯、夏季多轮高温、冬季大范围极端严寒等考验，为经济社会发展和人民美好生活提供了坚强电力保障。电力供应安全稳定，电力消费稳中向好，电力供需总体平衡，电力绿色低碳转型持续推进。

（一）2023 年全国电力供需情况。

2023 年电力系统安全稳定运行，全国电力供需总体平衡，电力保供取得好成效。年初，受来水偏枯、电煤供应紧张、用电负荷增长等因素叠加影响，云南、贵州、蒙西等少数省级电网在部分时段电力供需形势较为紧张，通过源网荷储协同发力，守牢了民生用电安全底线。夏季，各相关政府部门及电力企业提前做好了充分准备，迎峰度夏期间全国电力供需形势总体平衡，各省级电网均未采取有序用电措施，创造了近年来迎峰度夏电力保供最好成效。冬季，12 月多地出现大范围强寒潮、强雨雪天气，电力行业企业全力应对雨雪冰冻，全国近十个省级电网电力供需形势偏紧，部分省级电网通过需求侧响应等措施，保障了电力系统安全稳定运行。

（二）2024 年电力供需形势预测。

预计 2024 年迎峰度夏和迎峰度冬期间全国电力供需形势总体紧平衡。电力供应和需求，以及气候的不确定性等多方面因素交织叠加，给电力供需形势带来不确定性。综合考虑电力消费需求增长、电源投产等情况，预计 2024 年全国电力供需形势总体紧平衡。迎峰度夏和迎峰度冬期间，在充分考虑跨省跨区电力互济的前提下，华北、华东、华中、西南、南方等区域中有部分省级电网电力供应偏紧，部分时段需要实施需求侧响应等措施。

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电力开发运营企业，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

| | 2023年 | 2022年 | | 本年比上年 增减 (%) | 2021年 | |
|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产 | 195,239,265,297.35 | 181,631,020,380.19 | 162,879,365,505.42 | 7.49 | 177,837,776,976.97 | 160,654,274,783.46 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 归属于上市公司股东的净资产 | 67,329,060,271.14 | 71,787,193,415.32 | 67,743,767,527.56 | -6.21 | 68,300,074,454.15 | 64,363,538,536.83 |
| 营业收入 | 23,461,331,621.17 | 23,580,998,432.01 | 21,141,718,314.66 | -0.51 | 22,691,184,471.99 | 20,201,630,492.14 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 7,638,074,711.00 | 7,234,378,068.82 | 6,801,255,630.80 | 5.58 | 6,282,579,828.88 | 5,837,544,928.10 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 7,119,747,458.11 | 6,571,210,587.69 | 6,821,815,196.20 | 8.35 | 5,377,377,181.91 | 5,630,134,561.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,062,571,354.07 | 17,760,023,958.47 | 16,618,149,443.75 | -3.93 | 18,121,007,345.83 | 16,493,973,143.36 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 10.50 | 10.54 | 10.59 | 减少0.04个百分点 | 9.40 | 9.29 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 8.11 | 0.32 | 0.32 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 8.11 | 0.32 | 0.32 |

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 | 4,266,876,660.01 | 6,237,281,034.85 | 7,634,118,185.50 | 5,323,055,740.81 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 908,654,561.60 | 2,495,640,743.02 | 3,299,554,597.92 | 934,224,808.46 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 745,366,417.99 | 2,289,489,657.25 | 3,137,462,801.71 | 947,428,581.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,128,730,399.59 | 3,929,942,801.50 | 5,757,372,722.38 | 4,246,525,430.60 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 9 月完成对华能四川能源开发有限公司 100%股权收购，为保持数据的完整性

和可比性，对 2023 年季度数据进行追溯调整。

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

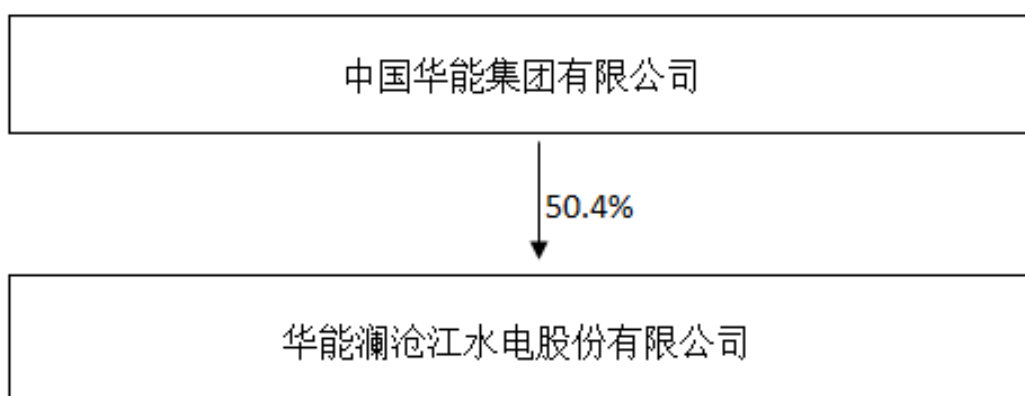
单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户） | | | | | 73,922 | | |
|------------------------------|----------------|---------------|-----------|------------------------------|------------|----|---------------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | 74,604 | | |
| 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 | 50.40 | | 无 | | 国有 法人 |
| 云南省能源投资集团 有限公司 | -1,000,000,000 | 4,086,800,000 | 22.70 | | 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 |
| 云南能投资本投资 有限公司 | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 5.56 | | 无 | | 国有 法人 |
| 香港中央结算有限 公司 | -13,429,145 | 124,503,589 | 0.69 | | 未知 | | 境外 法人 |
| 北京大地远通（集团） 有限公司 | 70,570,500 | 122,770,490 | 0.68 | | 未知 | | 境内 非国 有法 人 |
| 北京远通鑫海商贸有 限公司 | 72,829,514 | 120,629,572 | 0.67 | | 未知 | | 境内 非国 有法 人 |
| 李海清 | 1,454,400 | 94,784,953 | 0.53 | | 未知 | | 境内 自然 人 |
| 李福清 | -280,000 | 72,313,775 | 0.40 | | 未知 | | 境内 自然 人 |
| 中国农业银行股份有 | 16,770,700 | 48,454,290 | 0.27 | | 未知 | | 国有 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|----|
| 限公司—景顺长城能源基建混合型证券投资基金 | | | | | | | 法人 |
| 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、云南合和(集团)股份有限公司与云南省能源投资集团有限公司、云南能投资本投资有限公司之间不存在关联关系或一致行动关系。2. 云南能投资本投资有限公司系云南省能源投资集团有限公司全资子公司。3. 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 | | | | | | |

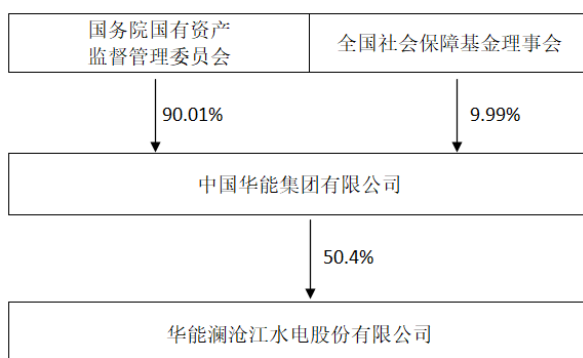
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。公司于 2023 年 9 月 2 日完成该期债券本息兑付。 | 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。公司于 2023 年 9 月 22 日完成该期债券本息兑 | 2,000,000,000 | 4.4 |

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------|------------|---------------|------|
| | | | 付。 | | |
| 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/碳中和债） | 22 华能水电 GN012（可持续挂钩） | 132280073. IB | 2025-08-09 | 2,000,000,000 | 2.84 |
| 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 2023 年度第十七期绿色中期票据（科创票据/乡村振兴） | 23 华能水电 GN017(科创票据) | 132380072. IB | 2026-10-16 | 2,000,000,000 | 3.35 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十六期绿色中期票据（科创票据） | 23 华能水电 GN016(科创票据) | 132380066. IB | 2026-09-15 | 1,000,000,000 | 3.26 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十五期绿色中期票据 | 23 华能水电 GN015 | 132380065. IB | 2026-09-11 | 1,000,000,000 | 3.4 |

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------|------------|---------------|------|
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十二期绿色中期票据（乡村振兴/碳中和债） | 23 华能水电 GN012(碳中和债) | 132380047. IB | 2026-07-05 | 1,000,000,000 | 3.18 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十三期绿色中期票据（可持续挂钩/乡村振兴） | 23 华能水电 GN013(可持续挂钩) | 132380052. IB | 2026-07-26 | 2,000,000,000 | 2.85 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十一期绿色中期票据 | 23 华能水电 GN011 | 132380045. IB | 2025-06-21 | 1,000,000,000 | 2.7 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第十八期绿色超短期融资券 | 23 华能水电 GN018 | 132380077. IB | 2024-01-26 | 2,000,000,000 | 2.44 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第七期超短期融资券 | 23 华能水电 SCP007 | 012384049. IB | 2024-01-12 | 1,000,000,000 | 2.4 |
| 华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年度第六期超短期融资券 | 23 华能水电 SCP006 | 012383256. IB | 2024-01-19 | 2,000,000,000 | 2.08 |
| 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/碳中和债） | 22 华能水电 GN012（可持续挂钩） | 132280073. IB | 2025-08-09 | 2,000,000,000 | 2.84 |

5.2 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 |
|---|---|
| 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（第一期）（面向专业投资者） | 公司于 2023 年 9 月 2 日完成该期债券本息兑付。 |
| 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（第二期）（面向专业投资者） | 公司于 2023 年 9 月 22 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 SCP003 | 公司于 2023 年 10 月 13 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN010(乡村振兴) | 公司于 2023 年 9 月 22 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN004 | 公司于 2023 年 6 月 2 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN008(乡村振兴) | 公司于 2023 年 7 月 28 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN003 | 公司于 2023 年 4 月 21 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN007(乡村振兴) | 公司于 2023 年 7 月 28 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 SCP005 | 公司于 2023 年 10 月 31 日完成该期债券本息兑付。 |
| 22 华能水电 SCP011 | 公司于 2023 年 4 月 21 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN009 | 公司于 2023 年 9 月 15 日完成该期债券本息兑付。 |
| 22 华能水电 GN013 | 公司于 2023 年 1 月 13 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN002 | 公司于 2023 年 4 月 14 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN005 | 公司于 2023 年 6 月 2 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 SCP002 | 公司于 2023 年 8 月 4 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 SCP001 | 公司于 2023 年 5 月 26 日完成该期债券本息兑付。 |
| 22 华能水电 SCP010 | 公司于 2023 年 2 月 24 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN006 | 公司于 2023 年 7 月 7 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN001 | 公司于 2023 年 4 月 7 日完成该期债券本息兑付。 |
| 20 华能水电 MTN001 | 公司于 2023 年 7 月 13 日完成该期债券本息兑付。 |
| 22 华能水电 SCP012 | 公司于 2023 年 1 月 31 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 SCP004 | 公司于 2023 年 10 月 27 日完成该期债券本息兑付。 |
| 23 华能水电 GN014(乡村振兴) | 公司于 2023 年 11 月 10 日完成该期债券本息兑付。 |
| 19 华能水电 MTN004 | 2023 年 10 月 30 日支付该债券 2022 年 10 月 30 日至 2023 年 10 月 29 日利息 82,440,000.00 元。 |
| 22 华能水电 GN012(可 持续挂钩) | 2023 年 8 月 9 日支付该债券 2022 年 8 月 9 日至 2023 年 8 月 8 日利息 56,800,000.00 元。 |
| 22 华能水电 GN001(可 | 2023 年 7 月 6 日支付该债券 2022 年 7 月 6 日至 2023 年 7 月 5 日利息 |

| | |
|----------------|---|
| 持续挂钩) | 63,600,000.00 元。 |
| 19 华能水电 MTN003 | 2023 年 10 月 18 日支付该债券 2022 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 17 日利息 94,380,000.00 元。 |

5.3 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

5.4 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 | 2023 年 | 2022 年 | 本期比上年同期增减(%) |
|--------------|------------------|------------------|--------------|
| 资产负债率(%) | 63.78 | 58.65 | 8.74 |
| 扣除非经常性损益后净利润 | 7,119,747,458.11 | 6,571,210,587.69 | 8.35 |
| EBITDA 全部债务比 | 0.14 | 0.17 | -16.33 |
| 利息保障倍数 | 3.53 | 3.22 | 9.65 |

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。

2023 年公司完成发电量 1070.61 亿千瓦时，同比减少 4.04%。已投产装机容量达 2752.79 万千瓦，实现营业收入 234.61 亿元，同比减少 0.51%。实现归属于母公司净利润 76.38 亿元，同比增加 5.58%，归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润 71.20 亿元，同比增加 8.35%。

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