

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**  
**2018 年年度报告摘要**

## 一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	戴新民	其他公务	袁湘华
董事	孙卫	其他公务	袁湘华
董事	张奇	其他公务	肖俊
董事	黄宁	其他公务	杨万华

- 4 立信会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度母公司实现净利润 5,563,315,609.49 元。公司拟按以下原则进行分配：

1. 根据《公司法》《公司章程》规定的法定顺序和要求进行分配。
2. 根据《关于华能澜沧江水电股份有限公司精准扶贫捐赠相关事项的承诺函》约定：

在华能水电实施 2018、2019 年度利润分配方案时，新股东按实施当年度利润分配方案的股权登记日的持股比例分享补足款项，原三家股东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）股份有限公司将按上市前的持股比例分担当年度的需补足款项，每年度需补足款项的具体金额=人民币 5 亿元×(1-华能水电 A 股上市日三家原有股东在华能水电的持股比例)。三家股东将首先采取以各自所对应的华能水电当年度现金分红转送给新股东的方式予以补足。

3. 2018 年度利润分配具体方案如下：

- (1) 按母公司税后净利润的 10%计提法定盈余公积 556,331,560.95 元。
- (2) 不提取任意盈余公积金。

(3)提取盈余公积后,按每10股派发现金股利1.5022元,拟分配现金股利2,704,000,000.00元,根据上述承诺函原三家股东将享有的现金股利5000万元转付给社会公众股,调整后,原三家股东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)股份有限公司合计持有162亿股,按每股0.14713派发现金红利2,383,600,000.00元,社会公众股持有18亿股,按每股0.178元派发现金红利320,400,000.00元。

4.2018年度不进行资本公积转增股本。

该利润分配预案已经公司董事会、监事会审议通过,将提交公司股东大会审议通过后实施。

## 二 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	孙文伟
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	0871-67216528
电子信箱	hnsd@lcjgsd.cn	hnsd@lcjgsd.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### (一) 主要业务

公司的主营业务为水力发电项目的开发、建设、运营与管理。公司是目前国内领先的大型流域、梯级、滚动、综合水电开发企业,统一负责澜沧江干流水能资源开发,是科学化建设、集控化运营水平较高的水力发电公司。发电是公司当前的核心业务,为适应电力体制改革的需要,公司积极参与售电侧改革。报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

#### (二) 经营模式

公司盈利主要来自于水力发电的销售收入。作为大型流域水电企业,公司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,推行“大公司、小电厂、远程集控、运维合一”的生产经营管理模式,生产维护成本低、运行效率高,使公司具有可持续的发展能力。公司以集控中心为依托,对所属电站实行全流域统一调度,提高澜沧江流域水资源利用率。公司积极推行无人值班,少人值守,不断提质增效。在电力销售方面,通

过与云南电网公司签订购售电合同的方式进行电力销售，同时积极参与电力市场化改革，拓展电力销售。目前，公司已成为“西电东送”骨干企业和“云电外送”的主力军。

### （三）行业情况

公司所属行业为水力发电行业。电力工业作为国民经济的重要基础产业，与经济发展密切相关。随着我国经济高质量发展、能源生产与消费革命战略的实施，电力行业发展势头强劲，装机容量、发电量将持续增长，水电作为清洁可再生能源，在全国装机容量将逐年上升。

根据中电联《2018-2019 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2018 年，国家全口径发电量 6.99 万亿千瓦时，同比增长 8.4%。其中，非化石能源发电量 2.16 万亿千瓦时、同比增长 11.1%，水电发电量 1.23 万亿千瓦时、同比增长 3.2%。全国发电设备平均利用小时为 3862 小时，同比提高 73 小时。其中，水电 3613 小时，提高 16 小时。全社会用电量 6.84 万亿千瓦时，同比增长 8.5%、同比提高 1.9 个百分点，为 2012 年以来最高增速；各季度同比分别增长 9.8%、9.0%、8.0%和 7.3%，总体处于较高水平。截至 2018 年底，全国全口径发电装机容量 19.0 亿千瓦、同比增长 6.5%。其中，非化石能源发电装机容量 7.7 亿千瓦，占总装机容量的比重为 40.8%、比上年提高 2.0 个百分点。其中，水电装机 3.5 亿千瓦、火电 11.4 亿千瓦、核电 4466 万千瓦、并网风电 1.8 亿千瓦、并网太阳能发电 1.7 亿千瓦。全国发电装机及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均居世界首位。

根据云南电力行业协会统计，截至 2018 年底，云南省发电装机容量（含向家坝）9366.84 万千瓦。其中水电 6666.37 万千瓦，火电及其他 1514.32 万千瓦，风电 857.34 万千瓦，光伏 328.81 万千瓦。2018 年，全省完成发电量 3243.59 亿千瓦时，同比增长 9.64%，其中水电 2698.99 亿千瓦时，同比增长 7.86%。2018 年全省全社会用电量 1679.1 亿千瓦时，同比增长 9.17%，弃水电量大幅降至 175 亿千瓦时。省内售电量首次突破 1300 亿千瓦时，同比增长 12%，增幅创近 7 年新高。“西电东送”电量首次突破 1300 亿千瓦时，同比增长 11%。

### （四）公司所处行业地位

截至 2018 年 12 月 31 日，公司已投产装机容量达 2120.88 万千瓦，占云南省统调装机容量的 28%，占统调水电装机容量的 41%。公司 2018 年完成发电量 817.22 亿千瓦时，占云南省调发电量的 31.12%，占省调水电总发电量的 37.62%。继续保持云南省装机规模第一、发电量第一的地位。公司作为国内大型流域水电开发企业和“西电东送”骨干企业，已形成澜沧江全流域水电开发与运营管理的宏伟格局，是业内领先的大型流域、梯级、滚动、综合水电开发企业。公司是国内第二大流域水电开发公司，是云南省最大的发电企业和澜沧江-湄公河次区域最大的水力发电公司。

### 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

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	168,365,446,404.34	167,980,439,780.44	0.23	162,068,271,957.30
营业收入	15,516,479,019.57	12,847,346,065.58	20.78	11,552,027,813.84
归属于上市公司股东的净利润	5,802,730,955.64	2,188,922,701.47	165.10	508,167,899.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,927,832,369.53	2,618,402,284.02	11.82	1,007,714,608.10
归属于上市公司股东的净资产	44,256,523,692.38	39,419,679,456.25	12.27	33,655,344,019.96
经营活动产生的现金流量净额	10,922,117,844.61	8,574,418,891.25	27.38	8,440,727,198.66
基本每股收益 (元/股)	0.32	0.14	128.57	0.03
稀释每股收益 (元/股)	0.32	0.14	128.57	0.03
加权平均净资产收益率(%)	13.87	6.31	增加7.56个百分点	1.49

#### 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	2,965,400,852.32	3,504,540,769.88	4,843,929,172.89	4,202,608,224.48
归属于上市公司股东的净利润	338,941,257.82	528,171,809.94	1,377,828,837.03	3,557,789,050.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	388,512,512.84	566,617,174.97	1,476,526,417.29	496,176,264.43
经营活动产生的现金流量净额	2,410,208,865.87	2,073,039,694.84	3,656,651,975.28	2,782,217,308.62

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

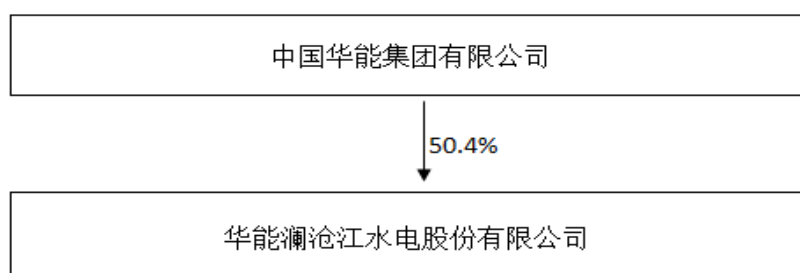
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					251,880		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					213,105		
截止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	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国华能集团公司	0	9,072,000,000	50.40	9,072,000,000	无		国有 法人
云南省能源投资集团 有限公司	0	5,086,800,000	28.26		无		国有 法人
云南合和(集团)股份 有限公司	0	2,041,200,000	11.34		无		国有 法人
香港中央结算有限公 司	74,734,872	74,734,872	0.42		无		境外 法人
中国建设银行股份有 限公司－华安核心优 选混合型证券投资基 金	35,451,198	35,451,198	0.20		无		国有 法人
中信证券－中信银行 －中信证券红利价值 股票集合资产管理计 划	27,476,336	27,476,336	0.15		无		国有 法人
挪威中央银行－自有 资金	26,880,441	26,880,441	0.15		无		境外 法人
中国工商银行股份有 限公司－金鹰稳健成 长混合型证券投资基 金	14,518,755	14,518,755	0.08		无		国有 法人
中国工商银行股份有 限公司－富国沪深 300 增强证券投资基 金	14,147,000	14,147,000	0.08		无		国有 法人
中国工商银行股份有 限公司－金鹰核心资	11,364,460	11,364,460	0.06		无		国有 法人

源混合型证券投资基金							
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						

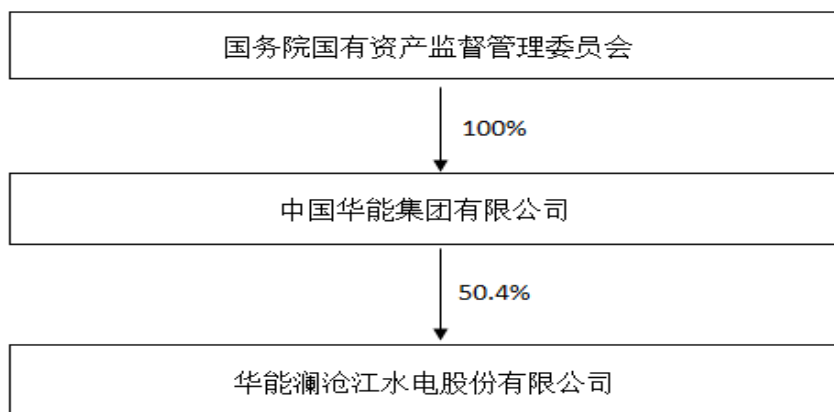
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2018 年，公司完成发电量 817.22 亿千瓦时，同比增长 11.62%。实现营业收入 155.16 亿元，

同比增长 20.78%，实现归属于母公司净利润 58.03 亿元，同比增长 165.10%。扣除非经常性损益后的净利润 29.28 亿元，同比增长 11.82%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 3,736,345,294.12 元，上期金额 2,763,061,266.30 元；</p>
	<p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 130,439,743.03 元，上期金额 173,407,847.13 元；</p>
	<p>调增“其他应付款”本期金额 333,131,391.96 元，上期金额 401,518,350.85 元；</p>
	<p>调增“在建工程”本期金额 3,447,532.25 元，上期金额 17,251,915.77 元；</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；代扣个人所得税手续费返还由营业收入调整计入其他收益。比较数</p>	<p>调增“长期应付款”本期金额 2,600,000.00 元，上期金额 2,600,000.00 元。</p>
	<p>调减“管理费用”本期金额 8,537,177.76 元，上期金额 7,556,651.27 元，重分类至“研发费用”。 调减“营业收入”本期金额 1,151,554.20 元，上期金额 230,804.65 元，重分类至其他收益。</p>



据相应调整。	
--------	--

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2018 年 12 月 31 日，公司合并财务报表范围内子公司如下

子公司名称
华能澜沧江能源销售有限公司
华能石林光伏发电有限公司
云南澜沧江国际能源有限公司
澜沧江国际能源香港有限公司
澜沧江国际能源开曼有限公司
桑河二级水电有限公司
云南联合电力开发有限公司
瑞丽江一级水电有限公司
瑞丽市联能经贸有限公司
华能澜沧江新能源有限公司
兰坪亚太环宇水电发展有限公司
盐津关河水电有限公司
华能大理水电有限责任公司
勐海南果河水电有限公司
华能澜沧江祥云风电有限公司
华能澜沧江上游水电有限公司
华能龙开口水电有限公司

本期合并财务报表范围详见本附注“八、在合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”相关内容。