

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 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人孙卫、主管会计工作负责人赵虎及会计机构负责人(会计主管人员)高立武声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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
无。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，是基于公司和所属行业的发展现状和趋势做出的分析判断，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“五、其他披露事项（一）可能面对的风险”相关内容。公司将高度重视风险管理，采取措施积极有效应对。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有公司负责人签字和公司盖章的2024年半年度报告全文。 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
--------	---------------------------------------------------------------------

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、华能水电	指	华能澜沧江水电股份有限公司
控股股东、华能集团	指	中国华能集团有限公司
云能投集团	指	云南省能源投资集团有限公司
合和集团	指	云南合和（集团）股份有限公司
华能四川公司	指	华能四川能源开发有限公司
《公司章程》	指	《华能澜沧江水电股份有限公司章程》
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中电联	指	中国电力企业联合会
澜上电站	指	澜沧江上游水电站项目
容量	指	系统实际安装的发电机组额定有功功率的总和，以千瓦（KW）、兆瓦（MW）、吉瓦（GW）计
上网电价	指	发电企业与购电方进行上网电能结算的价格

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	华能澜沧江水电股份有限公司
公司的中文简称	华能水电
公司的外文名称	Huaneng Lancang River Hydropower Inc.
公司的外文名称缩写	HHP
公司的法定代表人	孙卫

二、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
联系地址	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
传真	0871-67217748	0871-67217748
电子信箱	hnsd@lcjgs.chng.com.cn	hnsd@lcjgs.chng.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号
公司办公地址的邮政编码	650214
公司网址	http://www.hnlcj.cn/
电子信箱	hnsd@lcjgs.chng.com.cn

报告期内变更情况查询索引	无
--------------	---

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号华能澜沧江水电股份有限公司
报告期内变更情况查询索引	无

五、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	-

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同期 增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	11,880,436,104.29	10,504,157,694.86	9,327,140,700.62	13.10
归属于上市公司股东的净利润	4,169,377,568.05	3,404,295,304.62	3,153,546,821.67	22.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,170,389,491.39	3,034,856,075.24	3,173,010,396.55	37.42
经营活动产生的现金流量净额	7,535,729,970.95	7,058,673,201.09	6,189,228,251.36	6.76
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	68,104,862,699.06	67,329,060,271.14	67,329,060,271.14	1.15
总资产	201,337,511,615.16	195,239,265,297.35	195,239,265,297.35	3.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.22	0.18	0.18	22.59
稀释每股收益(元/股)	0.22	0.18	0.18	22.59
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.22	0.16	0.18	38.56

(元/股)				
加权平均净资产收益率(%)	5.97	4.19	4.28	增加 1.78 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.97	3.72	4.31	增加 2.25 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2023 年 9 月 28 日，公司完成收购华能四川能源开发有限公司 100% 股权，工商变更登记手续完成，华能四川公司成为公司直接持有 100% 股权的全资子公司。根据《企业会计准则》的相关规定，华能四川公司于 2023 年 9 月纳入公司合并报表范围，公司对 2023 年上半年数据进行追溯调整。2024 年上半年，公司营业收入、归属于母公司的净利润及加权平均净资产收益率、每股收益等指标均同比提高。主要原因：上半年完成发电量 466.95 亿千瓦时，同比增加 12.15%。新能源装机规模同比大幅提升，新能源发电量同比大幅增加。同时，上半年澜沧江流域来水同比偏丰约 3 成，其中乌弄龙、小湾和糯扎渡断面来水同比分别偏丰 30%、31% 和 29%，公司积极协调电网加快汛前水位消落，水电发电量同比增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,619,348.06	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,510,400.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-768,888.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-11,892.74	
少数股东权益影响额（税后）	145,979.53	
合计	-1,011,923.34	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

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，公司认真贯彻落实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，全力以赴保障电力供应安全稳定，为经济社会发展提供坚强电力保障。

公司主营业务为水力发电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。截至 2024 年 6 月底，公司装机容量 2,920.32 万千瓦，在云南省装机规模第一。目前公司正在澜沧江流域规划建设水风光一体化清洁能源基地。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）澜沧江流域梯级电能和调度优势。

面对当前系统电力供应形势紧张、新能源渗透率持续加大的挑战，公司积极开展澜沧江流域梯级水电联合优化调度，努力推进多能互补一体化基地建设。以小湾、糯扎渡为核心的澜沧江梯级水电站群拥有整个南方区域最强中长期调节能力，持续向社会奉献稳定的清洁能源，是南方电网“西电东送”和“云电外送”的中坚力量，在保障系统电力有序供应、加快能源低碳转型上发挥着重要作用。2024 年上半年，公司充分发挥在来水预测和梯级联合调度方面的技术和管理优势，利用主力水库的蓄丰补枯和洪水资源化利用等手段，在确保系统电力安全稳定供应的同时实现了公司发电量同比大幅增长，有利支撑了云南省绿色能源产业的持续发展，为国家能源保障供应发挥重要作用。

（二）电力营销优势。

公司以积极有序、滚动开发澜沧江流域为依托，坚持清洁能源开发、践行绿色发展理念、持续打造水电核心优势，在云南省内装机规模第一，成为云南省打造绿色经济强省的骨干企业，是培育云南水电支柱产业和实施“西电东送”“云电外送”的核心企业和龙头企业。公司以“争做南方区域电力营销的引领者、领先者”为目标，始终坚持保领先、争第一、敢胜利的竞争意识，积极参与市场建设，敢于争取政策支持，引导市场趋势，勇于创新营销手段，获取更广阔市场空间。善于分析研判形势，把握好改革机遇，发挥公司整体优势，实现量价协同最优、效益最大化，创造更高的价值，展现出在挑战中发现机遇，将机遇转化为价值的卓越能力。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，准确把握政策形势、有效应对市场变势、持续提升向好态势，总体呈现出安全基础夯实稳固、发展动能加速聚集、价值创造更加有力、改革活力不断迸发、党的建设纵深推进的良好局面。

（一）安全管理质效持续增强。

一是电力保供担当尽责。始终把电力安全保供作为重大政治任务，持续深化水风光协同增发，上半年完成发电量 466.95 亿千瓦时、同比增加 50.58 亿千瓦时。二是安全管控全面从严。公司大力实施安全生产治本攻坚三年行动和安全生产整治年行动，安全保持“零事故”。抓牢防洪度汛和地灾防范措施执行，强化应急处突，实现安全入汛。建成安全监管及应急指挥中心。信访维稳、网络安全、舆情保持稳定。三是生产水平优化提升。深化设备全生命周期管理，高质量完成水电机组检修，主设备完好率 100%，黄登、景洪等 11 个电站实现“零非停”。四是环保水保有力加强。创新开展水电基建生态环保“模拟执法”检查。建成全国首个跨境河流全过程生态环境监测系统。增殖放流土著鱼累计突破 1,100 万尾。2024 年上半年未发生环水保违规事件。

（二）绿色发展优势持续巩固。

一是规划布局全面深化。公司坚定做“双碳”战略的践行者，全面加快推动澜沧江水风光一体化清洁能源基地规划建设。二是水电开发提速提效。围绕水电开发“投产即精品、完工即一流”的目标，将保安全、提质效、增效益贯穿设计施工全过程。三是新能源发展持续加力。立体式革新建管机制，强履约、保要素、优管理，推动新能源发展提速提效。

（三）经营效益指标持续攀高。

一是经营业绩显著提升。公司有力应对市场竞争激烈、量价空间受限等多重挑战，深入实施经营工作“1+8”和提质增效“1+N”方案，“一利五率”等关键指标整体趋好。公司加强全过程精益管理，三项费用较日历进度节约 3.15 亿元，综合融资成本降至 2.96%、同比降低 40 个 BP、再创新低。二是市场营销成效显著。精细开展市场交易，紧盯供需形势、优化电量结构、拓展增收路径。

（四）公司治理效能持续提升。

一是治理水平全面提升。构建科学合理、务实管用的制度体系，。加强合规、内控、风险一体化管理，抓好全级次风险排查评估，有效防范系统性风险。凝练申报软科学成果 5 项，管理创新成果 55 项。持续提升上市公司质量，顺利完成董事会、监事会换届。二是深化改革高效推进。全面构建各业务板块“大协同”体系，积极打造“高效联动、融合互促”的工作格局。深入推动国企改革深化提升行动，总体任务完成率超 50%。三是一流创建纵深开展。聚焦增强核心功能、提高核心竞争力，加快世界一流企业和专业领军示范企业创建，深化营销、基建、生产等重点领域创一流，全域全员创一流的氛围更加浓厚。

（五）科技自主创新活力持续激发。

一是创新体系更加完善。持续深化科技创新改革，制定实施技术创新中心建设方案，5 项国家及云南省重点科技项目加快推进。二是科技成果提质提效。完成行业首部《智慧水电厂建设技术标准》和 IEC《智慧水电》白皮书编制，主导完成的“复杂条件高坝工程智能建设关键技术及应用”获国家科学技术进步二等奖。三是数智建设步伐加快。建成行业首个一体化智慧水电厂管理平台，实现生产全业务智慧化升级，小湾、糯扎渡两个智慧水电厂基本建成。

（六）党建引领作用持续彰显。

一是党纪学习扎实推进。坚持把党纪学习教育作为重要政治任务，高标准、高质量开展理论学习、解读培训、警示教育、对标检视等工作。二是党建引领凝心聚力。全面开展“党建引领创效年”和“深学细悟新思想、敢为善为建新功”主题实践，积极推动党委头雁领航、党支部强基赋能、党员先锋创效“三项工程”。三是从严治党走深走实。主动对标中央巡视整改部署要求，开展违反中央八项规定精神专项治理，持续整治形式主义官僚主义。深化政治监督，加强正风肃纪，全力营造风清气正的良好政治生态。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	11,880,436,104.29	10,504,157,694.86	13.10
营业成本	4,867,476,270.66	4,444,240,436.93	9.52
销售费用	22,443,368.10	20,680,394.94	8.52
管理费用	222,031,387.89	185,622,406.82	19.61
财务费用	1,337,613,462.73	1,345,012,127.04	-0.55

研发费用	63,528,120.67	62,669,204.71	1.37
经营活动产生的现金流量净额	7,535,729,970.95	7,058,673,201.09	6.76
投资活动产生的现金流量净额	-6,960,533,797.90	-6,807,627,544.07	-2.25
筹资活动产生的现金流量净额	-299,570,365.06	563,131,822.43	-153.20

营业收入变动原因说明：公司本期营业收入 1,188,043.61 万元，同比增加 13.10%。主要原因：本期发电量同比增加 12.15%，使得营业收入同比增加。

营业成本变动原因说明：公司本期营业成本 486,747.63 万元，同比增加 9.52%。主要原因：一是受发电量增加影响，本期水费、检修费用等发电成本同比增加；二是新能源部分光伏电站达到全容量投产并转固，折旧费用同比增加。

销售费用变动原因说明：公司本期发生销售费用 2,244.34 万元，同比增加 8.52%。主要原因：本期计入销售费用的职工薪酬同比增加。

管理费用变动原因说明：公司本期发生管理费用 22,203.14 万元，同比增加 19.61%，主要原因：本期计入管理费用的办公及信息化费用同比增加。

财务费用变动原因说明：公司本期发生财务费用 133,761.35 万元，同比降低 0.55%。主要原因：本期融资成本较去年同期下降 40 个基点。

研发费用变动原因说明：公司本期发生研发费用 6,352.81 万元，同比增加 1.37%。主要原因为：公司持续加大科技研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动现金流量净额 753,573 万元，同比增加 6.76%。主要原因：本年售电收入增加，电费收入同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动现金流量净额-696,053 万元，同比减少 2.25%。主要原因：公司加大对澜沧江上游水电站项目建设投资，投资活动现金流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动现金流量净额-29,957.04 万元，同比减少 153.20%。主要原因：本期取得借款收到的现金同比减少 147,775 万元，偿还债务支付的现金同比减少 76,267 万元，使得本期筹资活动产生的现金流量净额同比减少。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,021,168,096.65	1.00	1,760,308,144.83	0.90	14.82	本期收到的电费增加

						资 金 末 量。
应收款项	4,919,221,315.93	2.44	2,471,361,843.86	1.27	99.05	期 收 费 额 其 他 收 证 较 初 增 加。
存货	46,502,980.15	0.02	44,096,684.92	0.02	5.46	
合同资产						
投资性房 地 产	99,166,030.01	0.05	104,207,800.20	0.05	-4.84	
长期股 权 投 资	3,076,536,631.09	1.53	3,187,039,212.63	1.63	-3.47	
固定资 产	140,526,122,737.46	69.80	135,970,906,302.31	69.64	3.35	
在建工 程	39,373,341,106.88	19.56	40,960,486,594.31	20.98	-3.87	
使用权资 产	971,223,660.94	0.48	777,738,220.72	0.40	24.88	新 能 源 项 目 租 土 地 使 用 权 资 产 较 初 增 加。
短期借 款	11,805,845,305.56	5.86	8,137,263,372.69	4.17	45.08	本 公 司 调 整 债 务 结 构 ， 短 借 款 较 初 增 加。
合同负 债						
长期借 款	92,708,619,974.41	46.05	91,764,162,015.74	47.00	1.03	
租赁负 债	330,742,118.46	0.16	256,976,756.27	0.13	28.71	新 能 源 项 目 租

						土地 承租 负债 较初 增加。
--	--	--	--	--	--	-----------------------------

其他说明
无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 7,473,705,517.25（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.71%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，公司共持有参股股权 12 家，投资余额总计 486,075.68 万元，报告期内变动金额-10,853.87 万元。

企业名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	期初余额 (万元)	期末余额 (万元)
中国华能财务有限责任公司	700,000.00	3.33	31,083.40	31,083.40
华能碳资产经营有限公司	25,000.00	20	10,851.03	11,047.36
华能天成融资租赁有限公司	405,000.00	10	88,761.27	88,761.27
四川电力交易中心有限公司	10,000.00	3.125	314.92	314.98
国投云南大朝山水电有限公司	177,000.00	10	72,357.86	68,701.23
昆明电力交易中心有限责任公司	4,464.28	8.96	801.28	813.91

西藏开投果多水电有限公司	66,795.00	15	11,484.74	11,589.74
西藏开投曲孜卡水电开发有限公司	15,000.00	35	4,303.23	4,303.23
云南滇中新区配售电有限公司	20,000.00	30	4,714.10	4,609.24
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	779,739.00	11	218,623.94	210,784.91
成都机场高速公路有限责任公司	15,375.00	20	6,418.77	6,851.40
南网能创股权投资基金(广州)合伙企业(有限合伙)	495,000.00	9.96	47,215.01	47,215.01
合计			496,929.55	486,075.68

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	1,782,256,274.78		1,963,887.30					1,784,220,162.08
合计	1,782,256,274.78		1,963,887.30					1,784,220,162.08

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 主要控股公司分析

金额单位：人民币万元

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	净利润	经营范围
华能澜沧江能源销售有限公司	100	20,000.00	9,457.39	8,798.38	116.40	电力销售
华能澜沧江国际能源有限公司	100	10,000.00	793,077.42	471,444.07	42,019.47	电站开发建设运营
华能龙开口水电有限公司	95	267,213.00	827,832.52	307,561.41	18,932.84	电站开发建设运营
华能澜沧江上游水电有限公司	100	32,000.00	998,437.96	199,402.03	5,074.43	电站开发建设运营
华能澜沧江新能源有限公司	100	98,000.00	1,749,963.45	630,460.82	31,375.83	电站开发建设运营
华能四川能源开发有限公司	100	146,980.00	2,286,984.57	627,572.70	54,078.10	电站开发建设运营

2. 主要参股公司分析

金额单位：人民币万元

公司名称	注册资本	持股比例 (%)	经营范围
中国华能财务有限责任公司	700,000.00	3.33	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴定及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资；成员单位产品的消费信贷、买方信贷及融资租赁。
华能碳资产经营有限公司	25,000.00	20.00	资产管理；投资管理；财务顾问；经济信息咨询；低碳技术培训；合同能源管理；低碳节能减排领域技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让、技术服务；销售节能减排机械设备、五金交电、计算机、软件及辅助设备；货物进出口；电力供应。
华能天成融资租赁有限公司	405,000.00	10.00	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保。

四川电力交易中心有限公司	10,000.00	3.13	电力市场交易平台的建设、运营和管理；组织开展各类电力交易；提供电力交易相关的合同管理、结算、信息发布、咨询服务。
国投云南大朝山水电有限公司	177,000.00	10.00	大朝山水电站的开发建设及运营管理；大朝山水电站建设的后勤供应及生活服务；水电工程建设咨询；水产养殖；建筑材料、金属材料、工程机构、机电设备的经销。
昆明电力交易中心有限责任公司	4,464.28	8.96	负责电力市场交易平台的建设、运营和管理，组织开展省内、跨省（区）、跨省的电能交易、电力直接交易、合同转让交易、容量交易等交易服务，提供与上述交易相关的电力交易合同管理、提供结算依据、信息披露、规则研究、咨询、培训等服务。
西藏开投果多水电有限公司	66,795.00	15.00	水电站的开发、建设、运行管理；电能的生产及销售及水电工程技术咨询服务；汽车租赁。
西藏开投曲孜卡水电开发有限公司	15,000.00	35.00	水电项目的投资、开发、建设及运营管理；电能的生产及销售。
云南滇中新区配售电有限公司	20,000.00	30.00	从事电力购销业务及相关服务；调试、修理、检测及试验电力设备、电力物资器材；从事与工业企业用电、增量配电网经营和电力供应有关的科学研究、技术监督、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务；国内贸易、物资供销；货物及技术进出口业务；从事综合能源供应、用户节能及光纤通信等业务；投资、规划、建设、运营和管理滇中新区范围内的增量配售电业务。
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	779,739.00	11.00	流域梯级的规划和前期工作；电站的投资建设和经营管理；流域各电站的运行调节调度；电能的生产及销售；水利水电物资设备采购；水利水电工程技术咨询服务。
成都机场高速公路有限责任公司	15,375.00	20.00	对机场高速公路工程和配套的客货站点以及沿线相关的物业进行开发、经营、管理和公路工程的招商引资，对外招标。
南网能创股权投资基金(广州)合伙企业(有限合伙)	495,000.00	9.96	以私募基金从事股权投资、投资管理等活动。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

(一) 澜沧江流域来水风险。

近年来全球极端气候频发，副热带高压、季风等天气系统对澜沧江流域降水产生复杂影响，澜沧江流域来水具有不确定性。2024 年下半年，公司将密切跟踪气象和流域来水变化趋势，持续做好来水预测，做到“度电必争”，最大化维护发电效益，为澜沧江流域梯级优化调度提供可靠的数据支持。

（二）电力市场风险。

电力市场改革多元转变风险。电力商品价值由单一电能量价值，向电能量、安全、绿色综合价值转变，各市场相互作用，构成发电企业总收益来源，根据全国统一电力市场推进节奏，南方区域市场将进入真金白银长周期结算，保收益提电价面临巨大的挑战和压力。

（三）供电区域客户单一风险。

公司供电区域主要为南方电网区域（云南省及广东省）。云南省以清洁能源为主，省内及跨省区送电竞争激烈，若未来云南或广东地区经济发展速度减缓，全省全社会用电量下降，电力市场阶段性供过于求有可能给公司的生产经营带来风险。公司与第一大客户云南电网公司产生的营业收入占公司总营业收入的比例较高，客户较为单一。公司将主动面向市场，积极培育和创新盈利模式，积极参与增量配电网、增值服务、储能管理等综合能源服务业务。

（二）其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 3 月 20 日	审议通过： 1. 关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2. 关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案 3. 关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案 4. 关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告的议案 5. 关于公司

				<p>2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案</p> <p>6. 关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施的议案</p> <p>7. 关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划的议案</p> <p>8. 关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案</p> <p>9. 关于修订《公司独立董事工作细则》的议案</p> <p>10. 关于选举公司非独立董事的议案</p> <p>11. 关于选举公司独立董事的议案</p> <p>12. 关于选举公司第四届监事会监事的议案</p>
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 5 月 29 日	<p>审议通过：</p> <p>1. 公司 2023 年度董事会工作报告</p> <p>2. 公司 2023 年度监事会工作报告</p> <p>3. 公司 2023 年度财务决算报告的议案</p> <p>4. 公司 2023 年年度报告及摘要的议案</p>

				5. 公司 2023 年度利润分配方案 6. 公司 2024 年度财务预算及综合计划的议案 7. 关于聘请公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构的议案 8. 关于公司在银行间市场债务融资工具注册发行的议案 9. 关于公司与中国华能财务有限责任公司签订金融服务协议的议案 10. 关于公司与中国华能集团有限公司签订金融保险服务框架协议的议案
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
李石山	副董事长	选举
李双友	副董事长	离任
李健平	董事 总经理	聘任
刘兴国	董事	选举
杨友林	董事	选举
万怀中	董事	选举
龙健	职工代表董事	选举
赵虎	董事会秘书 总会计师	选举
王子伟	副总经理	聘任
杨佐斌	副总经理	聘任
鲁俊兵	副总经理	聘任
周华	副总经理	聘任

查荣瑞	副总经理	聘任
尹述红	副总经理	聘任
张启智	独立董事	选举
周正风	独立董事	选举
杨毅平	独立董事	选举
龙小海	独立董事	选举
宋云苍	独立董事	选举
何进元	职工代表监事	选举
金久峰	职工代表监事	选举
徐平	董事	离任
李湘	董事	离任
刘会疆	独立董事	离任
杨先明	独立董事	离任
陈铁水	独立董事	离任
尹晓冰	独立董事	离任
石青	职工代表监事	离任
冯卫	职工代表监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024年3月19日，公司第四届董事会第一次会议选举孙卫为公司董事长，滕卫恒、李石山为公司副董事长，聘任李健平为公司总经理，王子伟、杨佐斌、鲁俊兵、周华、查荣瑞、尹述红为公司副总经理，聘任查荣瑞为公司总法律顾问。聘任赵虎为公司总会计师、董事会秘书。经2024年第一次临时股东大会选举张启智、周正风、杨毅平、龙小海、宋云苍为公司独立董事，刘会疆、杨先明、陈铁水、尹晓冰不再担任公司独立董事。经公司职工代表大会选举龙健为职工代表董事，何进元、金久峰为公司职工代表监事，石青、冯卫不再担任公司职工代表监事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司发电项目均为水电、风电和光伏等绿色清洁能源。在电力生产过程中，无废水、废气等污染物排放。在绿色能源发展进程中，公司坚持“发展中保护、保护中发展”，认真落实环保水保措施，逐步打造“澜沧江清洁能源基地”，实现电站项目开发与生态环境保护的协调发展。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2024 年上半年，公司坚持绿色发展理念，精心统筹水电开发与生态环境保护，努力提升澜沧江流域高坝过鱼、增殖放流、生态修复等生态保护效果。积极推进生态环保重大科研项目，构建“多层次、立体化”的新型全流域生态保护体系。2024 年上半年，公司环保、水保工作有序开展，全覆盖开展生态环保风险排查，创新开展水电基建环保“模拟执法”检查，积极参与 2024 年水电行业鱼类增殖放流联合行动，公司至今累计放流土著珍稀鱼类超 1,100 万尾。2024 年上半年，未发生生态破坏、重大环境污染事故或者重大环保事件，未发生环保舆情和环保考核事件。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司发电装机全部为清洁能源机组，生产过程无二氧化碳排放；公司通过持续优化澜沧江梯级水库调度提高水能利用率、最大限度增发清洁能源电量，实现二氧化碳节能减排。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 不适用

2024 年上半年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的决策部署，以强烈的政治责任，强化社会责任履行。聚焦乡村振兴战略，安排专项资金计划 3,800 万元，着力实施特色兴农、生态宜居、文化引领、社会治理、民生保障“五个一批”工程，构建新时代“百千万工程”“帮县包乡带村”“强基惠民”和四川公司定点帮扶四大特色帮扶模式，积极服务地方经济社会高质量发展，推动实现公司市场价值和社会价值共同繁荣，为开创新时代中国特色社会主义现代化建设新局面贡献更大力量。2024 年上半年，公司发生对外捐资 141.35 万元，其中：向云南省昭通市镇雄县唐房镇凉水村捐赠 120 万，用于受灾群众后续安置、灾后重建及青少年心理疏导，向柬埔寨红十字会和上丁省红十字会捐赠 21.35 万元，用于日常公益事务。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	华能集团	1. 华能集团将华能水电作为华能集团水电业务最终整合的唯一平台。 2. 自本承诺函出具之日起，若华能集团获得在中国境内新开发、收购水电项目业务机会，在符合适用法律法规的规定及满足国家关于开发主体资格等要求的前提下	2023年9月5日	否	长期	是		

			<p>下，将促使该业务机会优先提供给华能水电。</p> <p>3. 对于华能集团于本承诺函出具之日在中国境内所拥有的非上市水电业务资产，华能集团承诺，将在该等资产、股权满足（1）权属清晰；（2）注入后不会降低华能水电每股收益；（3）无重大违法违规事项；（4）不会导致国有资产流失；（5）参股股东放弃优先受让权；（6）管理半径符合经济性原则的情况下，</p>						
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

			按照经审计、评估的公允价值将相关资产、股权注入华能水电。						
	解决同业竞争	华能水电	1. 公司将根据国家能源发展战略规划，综合利用自身大中型水电站库区及周边土地、水面、电站送出通道附近、可实现调节补偿等区域的风电、光伏资源，因地制宜开展风电、光伏项目建设。 2. 公司对已有的风电、光伏项目不再对外转让或处置。	2021年4月22日	否	长期	是		
与再融资相关的承诺	盈利预测及补偿	华能集团	1. 华能集团不越权干预华能水电经	2024年2月26日	是	自承诺函出具之日至华能水电本次	是		

			<p>营管理活动，不侵占华能水电利益。</p> <p>2. 自承诺函出具之日至华能水电本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新监管规定的，且本承诺函的承诺不能满足中国证监会该等规定时，华能集团承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3. 若华能集团违反该等承诺并给华能水电或者</p>			向特定对象发行 A 股股票实施完毕			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

			投资者造成损失的，华能集团愿意依法承担对华能水电或者投资者的补偿责任。						
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在所负较大数额的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1. 公司与华能集团签订的《金融保险服务框架协议》，协议有效期为自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。公司与华能集团及其控制的其他企业（不包含华能财务）开展业务范围包括但不限于存款、贷款、融资租赁、债券承销、保理、信托、票据贴现、财产保险等金融保险业务。

交易类别及最高限额：

- (1) 日最高存款余额不超过 8 亿元；
- (2) 日最高贷款余额不超过 50 亿元；
- (3) 日最高债券承销余额不超过 20 亿元；
- (4) 年度累计保险费不超过 1 亿元；
- (5) 其他金融保险业务日最高余额合计不超过 50 亿元。

上述金额为人民币或等值外币。

实际执行情况：截至 2024 年 6 月 30 日，公司在华能集团及其控制的其他企业（不包含华能财务）的日最高存款余额为 0 亿元人民币，日最高贷款余额为 22.81 亿元人民币，日最高债券承

销余额为 0 亿元人民币，年度累计保险费为 0.48 亿元人民币，未发生其他金融保险业务。符合上述协议的规定（含美元折合人民币）。

2. 公司与华能财务签订的《金融服务协议》，协议有效期为自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。协议业务范围包括华能财务向公司提供存款、结算、信贷、中间业务、设计相关金融服务和产品，以及经中国银行保险监督管理委员会批准的可从事的其他业务服务。

交易类别及最高限额：

- (1) 日最高存款余额不超过 80 亿元；
- (2) 日最高信贷业务余额不超过 100 亿元；
- (3) 年度累计票据贴现总额不超过 20 亿元；

上述金额为人民币或等值外币。

实际执行情况：截至 2024 年 6 月 30 日，公司在华能财务的日最高存款余额为 67.68 亿元人民币，日最高贷款余额为 35.1 亿元人民币，未发生票据贴现业务。符合上述协议的规定。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国华能集团有限公司	控股股东				2,281,470,000.00	-175,330,000.00	2,106,140,000.00
中国华能财务有限责任公司	股东的子公司				2,410,000,000.00	-1,384,000,000.00	1,026,000,000.00
中国华能集团香港财资管理有限公司	股东的子公司				354,135,000.00	2,205,000.00	356,340,000.00
合计					5,045,605,000.00	-1,557,125,000.00	3,488,480,000.00
关联债权债务形成原因		在公司与华能集团签订的《金融保险服务框架协议》、公司与华能财务签订的《金融服务协议》范围内开展的债权债务往来。上述债权债务包括华能集团及其控制的其他企业，以及华能财务对公司提供的贷款。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		上述关联债权债务未对公司经营成果和财务状况构成不利影响。					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国华能财务有限责任公司	股东的子公司	8,000,000,000.00	0.35%-1.65%	1,287,163,951.52	42,680,073,345.10	42,572,085,400.14	1,395,151,896.48
中国华能集团香港财资管理	股东的子公司	800,000,000.00	0.3%-5.46%	0	9.34	9.34	0

有限公司							
合计	/	/	/	1,287,163,951.52	42,680,073,354.44	42,572,085,409.48	1,395,151,896.48

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国华能财务有限责任公司	股东的子公司	10,000,000,000.00	2.15%-3.95%	2,410,000,000.00		1,384,000,000.00	1,026,000,000.00
中国华能集团有限公司	控股股东	2,442,130,000.00	1.08%-4.76%	2,281,470,000.00		175,330,000.00	2,106,140,000.00
中国华能集团香港财资管理有限公司	股东的子公司	920,751,000.00	6.3%	354,135,000.00	2,205,000.00		356,340,000.00
合计	/	/	/	5,045,605,000.00	2,205,000.00	1,559,330,000.00	3,488,480,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国华能财务有限责任公司	股东的子公司	授信业务	3,634,000,000.00	3,510,000,000.00
中国华能集团香港财资管理有限公司	股东的子公司	授信业务	920,751,000.00	356,340,000.00

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
华能澜沧江上游水电有限公司	全资子公司	西藏开投果多水电有限公司	333,757,338.25	2021-12-08	2021-12-08	2036-09-25	一般担保	正常		否	否			是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										333,757,338.25					
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）										11,232,466.67					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										344,989,804.92					
担保总额占公司净资产的比例（%）															
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										344,989,804.92					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）										344,989,804.92					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明										公司对子公司盐津关河水电有限公司的担保余额为11,232,466.67元,公司所					

	属全资子公司（华能澜沧江上游水电有限公司）对西藏开投果多水电有限公司担保余额为333,757,338.25元。
--	---------------------------------------------------------

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	73,794
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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		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
昆明云能产融有限公司	720,000,000	720,000,000	4.00		无		国有法人
昆明云能产业有限公司	280,000,000	280,000,000	1.56		无		国有法人
香港中央结算有限公司	76,375,081	200,878,670	1.12		未知		境外法人
北京大地远通(集团)有限公司		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		120,629,572	0.67		未知		境内非国有法人
李海清	-640,100	94,144,853	0.52		未知		境内自然人
李福清	-750,000	71,563,775	0.40		未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国华能集团有限公司	9,072,000,000	人民币普通股	9,072,000,000				
云南省能源投资集团有限公司	4,086,800,000	人民币普通股	4,086,800,000				
云南合和(集团)股份有限公司	2,041,200,000	人民币普通股	2,041,200,000				
昆明云能产融有限公司	720,000,000	人民币普通股	720,000,000				
昆明云能产业有限公司	280,000,000	人民币普通股	280,000,000				
香港中央结算有限公司	200,878,670	人民币普通股	200,878,670				
北京大地远通(集团)有限公司	122,770,490	人民币普通股	122,770,490				
北京远通鑫海商贸有限公司	120,629,572	人民币普通股	120,629,572				
李海清	94,144,853	人民币普通股	94,144,853				
李福清	71,563,775	人民币普通股	71,563,775				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>2. 昆明云能产融有限公司、昆明云能产业有限公司是云南能投资本投资有限公司的全资子公司，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。云南省能源投资集团有限公司与昆明云能产融有限公司、昆明云能产业有限公司为一致行动关系。</p> <p>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</p>						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 公司债券（含企业债券）

适用 不适用

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
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	2022/8/5	2022/8/9	2025/8/9	2,000,000,000	2.84	在发行人不行使利息递延权的情况下,每年付息一次;发行人如果决定行使赎回权,则于本期中期票据第3个付息日按面值加应付利息赎回本期中期票据	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否
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	22华能水电GN001(可持续挂钩)	132280064.IB	2022/7/4	2022/7/6	2025/7/6	2,000,000,000	3.18	在发行人不行使利息递延权的情况下,每年付息一次;发行人如果决定行使赎	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否

村振兴)								回权, 则于本期中期票据第 3 个付息日按面值加应付利息赎回本期中期票据				
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	2019/10/28	2019/10/30	2024/10/30	1,800,000,000	4.58	在发行人不行使利息递延权的情况下, 每年付息一次; 发行人如果决定行使赎回权, 则于本期中期票据第 5 个付息日按面值加应付利息赎回本期中期票据	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否
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	2019/10/16	2019/10/18	2024/10/18	2,200,000,000	4.29	在发行人不行使利息递延权的情况下, 每年付息一次; 发行人如果决定行使赎回权, 则于本期中期票据第 5 个付息日按面值加	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否

								应付利息 赎回本期 中期票据				
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	2023/10/12	2023/10/16	2026/10/16	2,000,000,000	3.35	在发行人 不行使利 息递延权 的情况下, 每年付息 一次;发行 人如果决 定行使赎 回权,则于 本期中期 票据第 3 个付息日 按面值加 应付利息 赎回本期 中期票据	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
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	2023/9/13	2023/9/15	2026/9/15	1,000,000,000	3.26	在发行人 不行使利 息递延权 的情况下, 每年付息 一次;发行 人如果决 定行使赎 回权,则于 本期中期 票据第 3 个付息日 按面值加 应付利息 赎回本期 中期票据	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
华能澜沧	23 华能水电	132380065. IB	2023/9/7	2023/9/11	2026/9/11	1,000,000,000	3.4	在发行人	银行间	银行间	对话报	否

江水电股份有限公司2023年度第十五期绿色中期票据	GN015							不行使利息递延权的情况下，每年付息一次；发行人如果决定行使赎回权，则于本期中期票据第3个付息日按面值加应付利息赎回本期中期票据	市场	市场的机构投资者	价、匿名报价、询价	
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	2023/7/3	2023/7/5	2026/7/5	1,000,000,000	3.18	在发行人不行使利息递延权的情况下，每年付息一次；发行人如果决定行使赎回权，则于本期中期票据第3个付息日按面值加应付利息赎回本期中期票据	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否
华能澜沧江水电股份有限公司2023年度第十三期绿色中	23华能水电GN013(可持续挂钩)	132380052. IB	2023/7/25	2023/7/26	2026/7/26	2,000,000,000	2.85	每年付息一次，于兑付日一次性兑付本金及最后一期利息	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否

期票据(可 持续挂钩/ 乡村振兴)												
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	2023/6/20	2023/6/21	2025/6/21	1,000,000,000	2.7	每年付息 一次,于兑 付日一次 性兑付本 金及最后 一期利息	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
华能澜沧 江水电股 份有限公 司2024年 第二期超 短期融资 券	24 华能水电 SCP002	012481329. IB	2024.04.16	2024.04.18	2024.08.09	2,000,000,000	2.09	到期一次 性还本付 息	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
华能澜沧 江水电股 份有限公 司2024年 第三期超 短期融资 券	24 华能水电 SCP003	012481437. IB	2024.04.24	2024.04.25	2024.08.16	800,000,000	2	到期一次 性还本付 息	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
华能澜沧 江水电股 份有限公 司2024年 第一期绿 色超短期 融资券	24 华能水电 GN001	132480041. IB	2024.05.16	2024.05.17	2024.09.13	340,000,000	1.94	到期一次 性还本付 息	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否
华能澜沧 江水电股 份有限公 司2024年 第四期超	24 华能水电 SCP004	012481646. IB	2024.05.23	2024.05.24	2024.09.27	1,000,000,000	2	到期一次 性还本付 息	银行间 市场	银行间 市场的 机构投 资者	对话报 价、匿名 报价、询 价	否

短期融资券												
华能澜沧江水电股份有限公司 2024 年第二期绿色超短期融资券(乡村振兴)	24 华能水电 GN002(乡村振兴)	132480049. IB	2024. 06. 05	2024. 06. 06	2024. 09. 13	500,000,000	1.96	到期一次性还本付息	银行间市场	银行间市场的机构投资者	对话报价、匿名报价、询价	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无。

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

其他说明

无。

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 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	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	0.22	0.15	43.9	
速动比率	0.21	0.15	44.41	
资产负债率 (%)	64.32	63.78	0.85	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	4,170,389,491.39	3,034,856,075.24	37.42	
EBITDA 全部债务比	0.07	0.07		
利息保障倍数	3.56	3.37	5.85	
现金利息保障倍数	4.42	4.53	-2.37	
EBITDA 利息保障倍数	5.03	5.12	-1.76	
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：华能澜沧江水电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,021,168,096.65	1,760,308,144.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,673,495.88	3,459,369.50
应收账款		3,944,333,995.78	1,967,359,584.05
应收款项融资			
预付款项		99,590,290.03	81,603,640.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		873,623,534.24	418,939,249.46
其中：应收利息			
应收股利		53,500,000.00	
买入返售金融资产			
存货		46,502,980.15	44,096,684.92
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		105,880,021.25	64,032,108.79
流动资产合计		7,092,772,413.98	4,339,798,782.40
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,076,536,631.09	3,187,039,212.63
其他权益工具投资		1,312,070,059.91	1,310,106,172.61
其他非流动金融资产		472,150,102.17	472,150,102.17
投资性房地产		99,166,030.01	104,207,800.20
固定资产		140,526,122,737.46	135,970,906,302.31
在建工程		39,373,341,106.88	40,960,486,594.31
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		971,223,660.94	777,738,220.72
无形资产		6,284,001,821.37	6,335,083,625.87
其中：数据资源			
开发支出		110,756,659.80	87,535,756.41
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		26,727,295.77	27,320,185.28
递延所得税资产		214,379,740.95	216,021,113.15
其他非流动资产		1,778,263,354.83	1,450,871,429.29
非流动资产合计		194,244,739,201.18	190,899,466,514.95
资产总计		201,337,511,615.16	195,239,265,297.35
流动负债：			
短期借款		11,805,845,305.56	8,137,263,372.69
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		323,442,622.28	339,518,078.24
预收款项		1,622,927.21	2,167,694.56
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		390,395,187.84	188,827,610.37
应交税费		1,524,192,220.39	980,343,606.91
其他应付款		6,926,337,023.55	7,424,126,286.10
其中：应付利息			
应付股利		568,093,713.34	382,065,236.52
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,354,364,301.23	6,939,447,100.19
其他流动负债		4,654,978,136.99	5,027,195,628.42
流动负债合计		32,981,177,725.05	29,038,889,377.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		92,708,619,974.41	91,764,162,015.74
应付债券		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		330,742,118.46	256,976,756.27
长期应付款		43,367,692.17	43,377,764.02
长期应付职工薪酬			
预计负债		257,996,476.55	250,146,358.69

递延收益		23,355,391.45	14,821,808.26
递延所得税负债		147,783,768.14	147,547,703.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		96,511,865,421.18	95,477,032,406.09
负债合计		129,493,043,146.23	124,515,921,783.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
其他权益工具		13,000,000,000.00	13,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债		13,000,000,000.00	13,000,000,000.00
资本公积		12,826,029,580.06	12,826,629,580.06
减：库存股			
其他综合收益		672,627,014.77	656,754,031.80
专项储备		141,253,390.42	80,055,502.58
盈余公积		4,522,563,046.51	4,522,563,046.51
一般风险准备			
未分配利润		18,942,389,667.30	18,243,058,110.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		68,104,862,699.06	67,329,060,271.14
少数股东权益		3,739,605,769.87	3,394,283,242.64
所有者权益（或股东权益）合计		71,844,468,468.93	70,723,343,513.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		201,337,511,615.16	195,239,265,297.35

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：华能澜沧江水电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		105,324,274.16	39,141,147.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		3,020,509,267.40	1,385,676,489.76
应收款项融资			
预付款项		8,332,826.50	5,446,333.35
其他应收款		398,954,546.51	1,205,552.96
其中：应收利息			
应收股利		395,350,000.00	0.00
存货		31,184,988.22	27,649,305.27
其中：数据资源			
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,465.92	871,401.88
流动资产合计		3,564,312,368.71	1,459,990,230.87
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		17,971,261,098.05	17,312,891,419.70
其他权益工具投资		365,089,145.72	365,089,145.72
其他非流动金融资产		472,150,102.17	472,150,102.17
投资性房地产		9,465,552.91	11,096,430.69
固定资产		114,065,734,087.76	110,671,481,225.30
在建工程		14,133,775,284.36	18,375,849,891.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		76,578.28	77,677.49
无形资产		82,575,126.89	88,203,452.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		411,305,266.46	344,949,137.14
非流动资产合计		147,511,432,242.60	147,641,788,481.99
资产总计		151,075,744,611.31	149,101,778,712.86
流动负债：			
短期借款		7,943,248,421.59	4,660,671,075.91
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		80,297,167.11	123,755,689.48
预收款项		168,403.43	2,059,581.71
合同负债			
应付职工薪酬		246,689,520.36	97,166,683.99
应交税费		923,938,885.62	413,629,626.00
其他应付款		4,427,966,387.90	4,599,675,921.89
其中：应付利息			
应付股利		366,943,333.33	136,897,322.39
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,976,736,915.60	3,980,186,964.38
其他流动负债		4,654,978,136.99	5,027,195,628.42
流动负债合计		22,254,023,838.60	18,904,341,171.78
非流动负债：			
长期借款		60,646,838,339.27	62,127,811,830.71
应付债券		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,600,000.00	2,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,688,000.57	13,077,460.84
递延所得税负债		19,618,660.21	19,618,660.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,690,745,000.05	65,163,107,951.76
负债合计		85,944,768,838.65	84,067,449,123.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
其他权益工具		13,000,000,000.00	13,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债		13,000,000,000.00	13,000,000,000.00
资本公积		14,688,014,676.87	14,688,614,676.87
减：库存股			
其他综合收益		104,696,387.05	104,696,387.05
专项储备		118,766,642.41	69,659,390.97
盈余公积		3,901,897,776.08	3,901,897,776.08
未分配利润		15,317,600,290.25	15,269,461,358.35
所有者权益（或股东权益）合计		65,130,975,772.66	65,034,329,589.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		151,075,744,611.31	149,101,778,712.86

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		11,880,436,104.29	10,504,157,694.86
其中：营业收入		11,880,436,104.29	10,504,157,694.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,726,786,133.78	6,260,249,613.87
其中：营业成本		4,867,476,270.66	4,444,240,436.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加		213,693,523.73	202,025,043.43
销售费用		22,443,368.10	20,680,394.94
管理费用		222,031,387.89	185,622,406.82
研发费用		63,528,120.67	62,669,204.71
财务费用		1,337,613,462.73	1,345,012,127.04
其中：利息费用		1,353,902,111.60	1,380,237,509.60
利息收入		13,115,049.65	22,790,489.38
加：其他收益		7,306,735.16	7,629,048.60
投资收益（损失以“-”号填列）		116,987,972.13	101,200,653.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		55,238,749.11	39,101,440.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-27,113,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,500.00	234,270.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,424,539.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,277,932,177.80	4,328,283,392.72
加：营业外收入		2,249,386.46	8,729,553.34
减：营业外支出		4,637,623.01	1,526,266.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,275,543,941.25	4,335,486,679.71
减：所得税费用		669,761,519.05	582,792,219.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,605,782,422.20	3,752,694,459.88
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,605,782,422.20	3,752,694,459.88
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,169,377,568.05	3,404,295,304.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		436,404,854.15	348,399,155.26
六、其他综合收益的税后净额		29,311,730.78	110,880,796.51
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综		1,472,915.48	-356,848.61

合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	299,864.89
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		1,472,915.48	-656,713.50
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		14,400,067.49	59,876,745.25
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		14,400,067.49	59,876,745.25
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		13,438,747.81	51,360,899.87
七、综合收益总额		4,635,094,152.98	3,863,575,256.39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,185,250,551.02	3,463,815,201.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		449,843,601.96	399,760,055.13
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.22	0.18
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.22	0.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		8,310,541,636.93	8,152,923,062.26
减：营业成本		3,442,774,333.08	3,782,896,576.52
税金及附加		118,629,909.33	116,043,163.87
销售费用		14,313,781.13	14,279,776.62
管理费用		138,046,297.11	106,782,086.04
研发费用		63,088,822.04	62,347,921.90
财务费用		993,615,405.40	1,011,541,249.27
其中：利息费用		997,052,459.27	1,014,870,979.16
利息收入		3,456,630.23	6,876,585.02

加：其他收益		3,159,924.88	1,525,385.97
投资收益（损失以“-”号填列）		499,094,346.00	487,904,187.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		50,761,009.00	38,786,116.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-27,113,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,500.00	-106,000.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,042,314,859.72	3,521,242,661.35
加：营业外收入		1,286,236.80	3,542,877.82
减：营业外支出		3,130,773.08	1,130,748.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,040,470,323.44	3,523,654,790.41
减：所得税费用		522,285,380.60	424,480,367.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,518,184,942.84	3,099,174,422.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,518,184,942.84	3,099,174,422.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-409,429.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-409,429.37
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			299,864.89
3. 其他权益工具投资公允价值变动			-709,294.26
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		3,518,184,942.84	3,098,764,993.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,995,630,239.83	10,166,870,338.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,843,307.83	8,101,930.90
收到其他与经营活动有关的现金		297,714,076.85	356,593,312.94
经营活动现金流入小计		11,297,187,624.51	10,531,565,582.77
购买商品、接受劳务支付的现金		503,858,855.13	484,665,327.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		778,741,284.20	695,795,193.14
支付的各项税费		2,244,323,131.10	2,001,048,063.59
支付其他与经营活动有关的现金		234,534,383.13	291,383,796.97
经营活动现金流出小计		3,761,457,653.56	3,472,892,381.68
经营活动产生的现金流量净额		7,535,729,970.95	7,058,673,201.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,000,000.00	24,000,000.00
取得投资收益收到的现金		174,025,528.76	187,301,388.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,556,252.62	21,638,177.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		11,528,752.38	41,958,665.99
投资活动现金流入小计		211,110,533.76	274,898,231.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,165,896,948.47	7,000,504,805.63
投资支付的现金		4,200,325.72	79,313,610.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,547,057.47	2,707,359.63
投资活动现金流出小计		7,171,644,331.66	7,082,525,775.26
投资活动产生的现金流量净额		-6,960,533,797.90	-6,807,627,544.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		33,986,212,626.59	35,463,959,082.53
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,146.34	2,830,663.27
筹资活动现金流入小计		33,988,212,772.93	35,466,789,745.80
偿还债务支付的现金		29,170,367,580.93	29,933,032,738.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,113,578,197.91	4,952,659,803.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		112,017,534.12	90,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,837,359.15	17,965,382.23
筹资活动现金流出小计		34,287,783,137.99	34,903,657,923.37
筹资活动产生的现金流量净额		-299,570,365.06	563,131,822.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-13,381,185.45	24,192,332.71

五、现金及现金等价物净增加额		262,244,622.54	838,369,812.16
加：期初现金及现金等价物余额		1,648,259,793.48	2,439,889,340.22
六、期末现金及现金等价物余额		1,910,504,416.02	3,278,259,152.38

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,711,765,710.53	7,796,646,830.06
收到的税费返还		86,187.25	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		88,569,565.09	46,302,363.43
经营活动现金流入小计		7,800,421,462.87	7,842,949,193.49
购买商品、接受劳务支付的现金		315,873,672.09	464,456,875.00
支付给职工及为职工支付的现金		461,593,487.60	395,773,382.94
支付的各项税费		1,688,916,948.90	1,549,322,417.95
支付其他与经营活动有关的现金		31,355,224.89	28,963,240.69
经营活动现金流出小计		2,497,739,333.48	2,438,515,916.58
经营活动产生的现金流量净额		5,302,682,129.39	5,404,433,276.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		218,574,667.65	232,063,518.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,045,708.62	452,302.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,296,239.98	1,802,218.60
投资活动现金流入小计		223,916,616.25	234,318,039.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,729,345,198.76	1,439,691,727.06
投资支付的现金		773,200,000.00	1,300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,088,744.70	2,551,402.75
投资活动现金流出小计		2,503,633,943.46	2,742,243,129.81
投资活动产生的现金流量净额		-2,279,717,327.21	-2,507,925,090.26
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,123,195,826.59	28,979,830,419.43
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,146.34	2,830,663.27
筹资活动现金流入小计		25,125,195,972.93	28,982,661,082.70
偿还债务支付的现金		23,694,473,491.44	27,470,226,652.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,382,052,204.60	4,319,007,554.81
支付其他与筹资活动有关的现金		3,709,116.09	11,837,291.43
筹资活动现金流出小计		28,080,234,812.13	31,801,071,499.10
筹资活动产生的现金流量净额		-2,955,038,839.20	-2,818,410,416.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		67,925,962.98	78,097,770.25
加：期初现金及现金等价物余额		19,714,834.92	366,955,390.31
六、期末现金及现金等价物余额		87,640,797.90	445,053,160.56

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优先 股	永续债	其他												
一、上年期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		12,826,629,580.06		656,754,031.80	80,055,502.58	4,522,563,046.51		18,243,058,110.19		67,329,060,271.14	3,394,283,242.64	70,723,343,513.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		12,826,629,580.06		656,754,031.80	80,055,502.58	4,522,563,046.51		18,243,058,110.19		67,329,060,271.14	3,394,283,242.64	70,723,343,513.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-600,000.00		15,872,982.97	61,197,887.84			699,331,557.11		775,802,427.92	345,322,527.23	1,121,124,955.15
（一）							15,872,982.97				4,169,377,568.05		4,185,250,551.02	449,843,601.96	4,635,094,152.98

综合收益总额														
(二)所有者投入和减少资本					-600,000.00								-600,000.00	-600,000.00
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本					-600,000.00								-600,000.00	-600,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配													-3,470,046,010.94	-3,470,046,010.94
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配													-3,240,000,000.00	-3,240,000,000.00
													-107,818,910.00	-3,347,818,910.00

2024 年半年度报告

2. 本期使用								-37,155,094.27					-37,155,094.27	-1,906,296.82	-39,061,391.09
(六) 其他															
四、本期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		12,826,029,580.06		672,627,014.77	141,253,390.42	4,522,563,046.51		18,942,389,667.30		68,104,862,699.06	3,739,605,769.87	71,844,468,468.93

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		21,417,831,811.59		591,448,878.88	10,999,245.66	3,852,011,576.41		14,914,901,902.78		71,787,193,415.32	3,317,912,815.39	75,105,106,230.71	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		21,417,831,811.59		591,448,878.88	10,999,245.66	3,852,011,576.41		14,914,901,902.78		71,787,193,415.32	3,317,912,815.39	75,105,106,230.71	
三、本期增减变动金额（减少以					-1,360,266.39		59,519,896.64	63,462,482.29			63,316,619.69		184,938,732.23	164,927,814.31	349,866,546.54	

“一” 号填 列)															
(一) 综合收 益总额						59,519,896.64				3,404,295,304.62		3,463,815,201.26	399,760,055.13	3,863,575,256.39	
(二) 所有者 投入和 减少资 本						-1,360,266.39						-1,360,266.39	-62,193,745.45	-63,554,011.84	
1.所有 者投入 的普通 股						-8,240,401.84						-8,240,401.84		-8,240,401.84	
2.其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3.股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4.其他						6,880,135.45						6,880,135.45	-62,193,745.45	-55,313,610.00	
(三) 利润分 配										-3,340,978,684.93		-3,340,978,684.93	-174,850,400.00	-3,515,829,084.93	
1.提取 盈余公 积															
2.提取 一般风 险准备															
3.对所										-3,150,000,000.00		-3,150,000,000.00	-174,850,400.00	-3,324,850,400.00	

有者 (或股 东)的 分配																				
4.其他										-190,978,684.93		-190,978,684.93								-190,978,684.93
(四) 所有者 权益内 部结转																				
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)																				
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)																				
3.盈余 公积弥 补亏损																				
4.设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																				
5.其他 综合收 益结转 留存收 益																				
6.其他																				
(五) 专项储										63,462,482.29		63,462,482.29		2,211,904.63						65,674,386.92

2024 年半年度报告

备															
1. 本期提取							101,018,020.68					101,018,020.68	2,813,626.90	103,831,647.58	
2. 本期使用							-37,555,538.39					-37,555,538.39	-601,722.27	-38,157,260.66	
(六) 其他															
四、本期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		21,416,471,545.20		650,968,775.52	74,461,727.95	3,852,011,576.41		14,978,218,522.47		71,972,132,147.55	3,482,840,629.70	75,454,972,777.25

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		14,688,614,676.87		104,696,387.05	69,659,390.97	3,901,897,776.08	15,269,461,358.35	65,034,329,589.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		14,688,614,676.87		104,696,387.05	69,659,390.97	3,901,897,776.08	15,269,461,358.35	65,034,329,589.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-600,000.00			49,107,251.44		48,138,931.90	96,646,183.34
（一）综合收益总额										3,518,184,942.84	3,518,184,942.84
（二）所有者投入和减少资本					-600,000.00						-600,000.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本					-600,000.00						-600,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的											

2024 年半年度报告

金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-3,470,046,010.94	-3,470,046,010.94	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-3,240,000,000.00	-3,240,000,000.00	
3. 其他									-230,046,010.94	-230,046,010.94	
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							49,107,251.44			49,107,251.44	
1. 本期提取							78,132,137.74			78,132,137.74	
2. 本期使用							-29,024,886.30			-29,024,886.30	
(六) 其他											
四、本期期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		14,688,014,676.87		104,696,387.05	118,766,642.41	3,901,897,776.08	15,317,600,290.25	65,130,975,772.66

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		18,879,503,750.68		101,584,797.18	8,510,705.87	3,231,346,305.98	12,873,865,160.92	66,094,810,720.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		18,879,503,750.68		101,584,797.18	8,510,705.87	3,231,346,305.98	12,873,865,160.92	66,094,810,720.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-8,240,401.84		-409,429.37	55,704,856.87		-241,804,262.08	-194,749,236.42
(一) 综合收益总额							-409,429.37			3,099,174,422.85	3,098,764,993.48
(二) 所有者投入和减少资本					-8,240,401.84						-8,240,401.84

2024 年半年度报告

1. 所有者投入的普通股					-8,240,401.84						-8,240,401.84
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-3,340,978,684.93	-3,340,978,684.93
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,150,000,000.00	-3,150,000,000.00
3. 其他										-190,978,684.93	-190,978,684.93
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备									55,704,856.87		55,704,856.87
1. 本期提取									79,225,529.32		79,225,529.32
2. 本期使用									-23,520,672.45		-23,520,672.45
(六) 其他											
四、本期期末余额	18,000,000,000.00		13,000,000,000.00		18,871,263,348.84		101,175,367.81	64,215,562.74	3,231,346,305.98	12,632,060,898.84	65,900,061,484.21

公司负责人：孙卫

主管会计工作负责人：赵虎

会计机构负责人：高立武

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

华能澜沧江水电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2014 年 12 月 3 日，经国务院国资委下发《关于华能澜沧江水电股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（国资产权〔2014〕1113 号），由华能澜沧江水电有限公司整体变更为华能澜沧江水电股份有限公司。2017 年 12 月在上海证券交易所上市。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计发行股本总数 1,800,000.00 万股，注册资本为 1,800,000.00 万元。

公司的企业法人营业执照注册号：915300007194494905；注册地：云南省昆明市官渡区世纪城中路 1 号。

公司所属行业为电力、热力生产业类；主要经营活动为：水力发电项目的开发、投资、建设、运营与管理，主要产品是电力，主要收入来自于水力发电的销售收入。

公司控股股东是中国华能集团有限公司，最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 30 日作出评估，认为本公司经营稳定，预计未来 12 个月能产生充足的经营活动现金流，公司的持续经营能力不存在疑虑，本公司以持续经营为基础编制本报告期的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融工具减值、存货核算、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见以下相关项目之描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项账面余额的 5%
本期重要的应收款项核销	单项核销金额大于 1000 万元的应收款项。
重要的在建工程	金额大于总资产的 5% 的在建工程。
重要的账龄超过一年的应付账款	金额大于 1000 万元的应付账款。
重要的账龄超过一年的预收账款	金额大于 1000 万元的预收账款。
重要的非全资子公司	净资产 15 亿元以上的非全资子公司。
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资期末账面余额大于 1 亿元。
重要的资本化研发项目	当年研发投入大于 5000 万元的研发项目。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形。

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法。

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、19. 长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日即期汇率的近似汇率。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满;

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（1）如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为损失或利得计入当期损益。

本公司在资产负债表日复核按摊余成本计量的应收款项及租赁应收款，以评估是否出现信用损失风险，并在出现信用损失风险情况时评估信用损失的具体金额。本公司根据应收款项的账龄、债务人的信用情况及以往冲销的经验为基准做出估计。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1 信用等级较高的银行承兑的汇票；

组合 2 其他银行承兑的汇票；

组合 3 商业承兑汇票。

对于组合 1 的应收票据-信用等级较高的银行承兑汇票，往往认为风险较低，不会因银行违约而产生重大风险。对于划分为组合 1、组合 2 和组合 3 的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

票据承兑人和组合划分对照表

票据类型	承兑人	信用等级	组合划分
银行承兑汇票	6 大全国性银行（中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、中国银行、交通银行、邮储银行）+部分上市股份制全国性银行（招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银	信用等级较高，信用评级 AAA	信用等级较高的银行承兑汇票

票据类型	承兑人	信用等级	组合划分
	行、民生银行、兴业银行)		
	其他商业银行		其他银行承兑汇票
商业承兑汇票	承兑人为一般企业		商业承兑汇票

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对于单项金额重大（应收票据的账面余额达到公司该科目应收款项账面余额的 5%）的商业承兑汇票采用单项计提方式。

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	信用风险特征	划分依据
组合 1 关联方组合	应收中国华能集团有限公司及其控制的企业、其他关联方的款项	按债务人性质划分：关联方的信用风险相对较低
组合 2 低风险组合	应收电费、新能源补贴等款项	回收概率明显高于普通债权，历史经验表明回收风险极低的其他应收款项
组合 3 其他组合	组合 1 和组合 2 之外的按照组合计提的应收账款	

对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对于应收账款采用账龄分析法为基础的减值准备矩阵，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

公司的应收账款主要为应收电费和应收可再生能源补贴款等。公司对单项金额重大（应收款项的账面余额达到本公司该科目应收款项账面余额的 5%）的应收款项单独计算预期信用损失，单独计算未发生预期信用损失的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行

计算。单项计算已确认信用损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行计算。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

根据公司其他应收款的性质及风险特征，将其他应收款划分为三组：关联方组合、低风险组合和其他组合。其他应收款组合划分对照表：

组合名称	信用风险特征	划分依据
组合 1 关联方组合	应收中国华能集团有限公司及其控制的企业、其他关联方的款项	按债务人性质划分：关联方的信用风险相对较低
组合 2 低风险组合	押金、保证金、备用金等款项	回收概率明显高于普通债权，历史经验表明回收风险极低的其他应收款项
组合 3 其他组合	组合 1 和组合 2 之外的按照组合计提的其他应收款	

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

范围	计提预期信用损失准备的方法	折现因素
金额超过重大标准的非应收关联方的其他应收款（阶段一）	未来 12 个月的预期信用损失	通常不需要考虑折现
金额超过重大标准的非应收关联方的其他应收款（阶段二、阶段三）	整个存续期预期信用损失	存续期超过 12 个月的，通常需要考虑折现
按组合计提的其他应收款（阶段三）	整个存续期预期信用损失	存续期超过 12 个月的，通常需要考虑折现

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、备品备件、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货时采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联

计划的一部分。

(3) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一,该组成部分在资产负债表日之前已经处置,包括已经出售和结束使用(如关停或报废等);该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的,应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单

位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的, 应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量, 并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日, 有迹象表明投资性房地产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账, 并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	6-45	0%	2.22%-16.67%
机器设备	平均年限法	4-26	0%-5%	3.65%-25.00%
电子设备	平均年限法	4-8	0%-3%	12.13%-25.00%
运输设备	平均年限法	6-10	3%	9.70%-16.17%
办公设备	平均年限法	10	3%	9.70%
其他设备	平均年限法	4-10	0%-5%	9.50%-25.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

（1）研发支出的归集范围

人员人工费用：指直接从事研发活动人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。其中直接从事研发活动人员包括研究人员、技术人员、辅助人员（指参与研发活动的技工）；外聘研发人员是指与本企业签订劳务用工协议（合同）和临时聘用的研究人员、技术人员、辅助人员。

直接投入费用：指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用，以及通过经营租赁方式租入的用于研发活动的仪器、设备租赁费。

折旧费用：用于研发活动的仪器、设备的折旧费。

无形资产摊销：指用于研发活动的软件、专利权、非专利技术（包括许可证、专有技术、设计和计算方法等）的摊销费用。

新产品费用：指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等过程中发生的与开展该项活动有关的各类费用。包括新产品设计费、新工艺规程制定费、勘探开发技术现场试验费、装备调试费用与试验费用。

其他相关费用：指与研发活动直接相关的其他费用，如技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费；高新科技研发保险费；研发成果的检索、分析、评议、论证、鉴定、评审、评估、验收费用；知识产权的申请费、注册费、代理费；差旅费、会议费；职工福利费、补充养老保险费、补充医疗保险费。

（2）研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，

在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公

允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行的永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。本公司对于其发行的应归类为权益工具的永续债，按照实际收到的金额，计入权益。存续期间分派股利或利息的，作为利润分配处理。按合同条款约定赎回永续债的，按赎回价格冲减权益。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司在客户取得相关商品控制权时确认收入：（1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；（2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；（3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；（4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；（5）公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

3. 收入的计量

公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 收入确认的具体方法

(1) 电力销售收入：每月末，根据上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及电力交易中心报价或销售合同确定的电价确认电力产品销售收入。根据《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的相关规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

(2) 其他收入：销售材料实物提供客户，控制权已转移至客户时确认收入；服务收入公司在服务期间内按照履约进度确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额并区分政府补助的类型，按会计准则规定予以确认和计量。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

对于短期租赁，承租人可以按照租赁资产的类别作出采用简化会计处理的选择。如果承租人

对某类租赁资产作出了简化会计处理的选择，未来该类资产下所有的短期租赁都应采用简化会计处理。某类租赁资产是指企业运营中具有类似性质和用途的一组租赁资产。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

对于低价值资产租赁，承租人可根据每项租赁的具体情况作出简化会计处理选择。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日执行《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定	详见其他说明	

其他说明

(1) 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定了企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。企业在首次执行本解释的规定时，应当按照本解释的规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号所称供应商融资安排(又称供应链融资、应付账款融资或反向保理安排)应当具有下列特征: 一个或多个融资提供方提供资金, 为企业支付其应付供应商的款项, 并约定该企业根据安排的条款和条件, 在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比, 供应商融资安排延长了该企业的付款期, 或者提前了该企业供应商的收款期。仅为企业提供信用增级的安排(如用作担保的信用证等财务担保)以及企业用于直接与供应商结算应付账款的工具(如信用卡)不属于供应商融资安排。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定了售后租回交易中的资产转让属于销售的, 在租赁期开始日后, 承租人应当按照《企业会计准则第 21 号—租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量, 并按照《企业会计准则第 21 号—租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时, 确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号—租赁》第二十九条的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益, 不受前款规定的限制。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	0%-25%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%
房产税	从价计征的, 其计税依据为房产原值	1.2%、12%

	一次减去 10%-30%后的余值；从租计征的，其计税依据为房产租赁收入	
土地使用税	实际占用的土地面积	2 元/平方米-20 元/平方米
水资源税	实际发电量	0.004 元/千瓦时-0.008 元/千瓦时
库区维护基金	实际上网销售电量	0.06 元/千瓦时-0.08 元/千瓦时
利息税	贷款利息	15%
工资税	在缅人员工资	2%
商业税	销售收入	8%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
华能澜沧江水电股份有限公司	15
华能龙开口水电有限公司	15
华能澜沧江上游水电有限公司	15
华能澜沧江国际能源有限公司	25
云南联合电力开发有限公司	25
瑞丽江一级水电开发有限公司	2
澜沧江国际能源香港有限公司	16.5
桑河二级水电有限公司	20
瑞丽市联能经贸有限公司	20
华能澜沧江能源销售有限公司	25
华能澜沧江新能源有限公司	25
华能大理水电有限责任公司	15
华能澜沧江祥云风电有限公司	15
兰坪亚太环宇水电发展有限公司	25
勐海南果河水电有限公司	25
盐津关河水电有限公司	25
华能石林光伏发电有限公司	15
华能澜沧江（大理）新能源有限公司	15
华能澜沧江（临沧）新能源有限公司	15
华能清洁能源（文山砚山）有限公司	15
华能清洁能源（文山广南）有限公司	15
华能澜沧江（云县）新能源有限公司	15
华能澜沧江（普洱）新能源有限公司	15
华能澜沧江（祥云）新能源有限公司	15
华能澜沧江（沧源）新能源有限公司	15
华能澜沧江（凤庆）新能源有限公司	15
华能澜沧江（景洪）新能源有限公司	15
华能澜沧江（勐腊）新能源有限公司	15
华能澜沧江（勐海）新能源有限公司	15
华能澜沧江（保山昌宁）新能源有限公司	15
华能澜沧江（漾濞）新能源有限公司	15
华能澜沧江（昆明高新区）新能源有限公司	15
华能澜沧江（南涧）新能源有限公司	15
华能澜沧江（鹤庆）新能源有限公司	15
华能澜沧江（永平）新能源有限公司	15
华能澜沧江（云龙）新能源有限公司	15

华能澜沧江（巍山）新能源有限公司	15
华能澜沧江（寻甸）新能源有限公司	15
华能澜沧江（峨山）新能源有限公司	15
华能澜沧江（镇康）新能源有限公司	15
华能澜沧江（德钦）新能源有限公司	15
华澜（洱源）新能源有限公司	15
华能澜沧江（昌都）新能源有限公司	15
华能四川能源开发有限公司	25
四川华能太平驿水电有限责任公司	15
四川华能东西关水电股份有限公司	15
四川华能宝兴河水电有限责任公司	15
四川华能康定水电有限责任公司	15
华能明台电力有限责任公司	15
四川华能嘉陵江水电有限责任公司	15
四川华能涪江水电有限责任公司	15
四川华能巴塘水电有限公司	15
四川新能置业有限公司	25
四川华能泸定水电有限公司	15
四川华能能源销售有限公司	25
四川华能氢能科技有限公司	5
阿坝华能新能源有限公司	15
华能道孚新能源有限公司	15
华能彭州热电有限责任公司	25
如皋市华蓉光伏发电有限责任公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 公司根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020年第23号）“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。”的规定，2024年度享受减按15%所得税税率计缴所得税的优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条规定：“符合条件的居民企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。”公司下属托巴水电厂2024年度项目所得免征企业所得税。

2. 本公司子公司华能大理水电有限责任公司、华能澜沧江祥云风电有限公司、华能石林光伏发电有限公司，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020年第23号）“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税”的规定，2024年度享受减按15%所得税税率计缴所得税的优惠政策。

3. 本公司子公司华能澜沧江（大理）新能源有限公司、华能澜沧江（临沧）新能源有限公司、华能清洁能源（文山砚山）有限公司、华能清洁能源（文山广南）有限公司、华能澜沧江（云县）新能源有限公司、华能澜沧江（普洱）新能源有限公司、华能澜沧江（祥云）新能源有限公司、华能澜沧江（沧源）新能源有限公司、华能澜沧江（凤庆）新能源有限公司、华能澜沧江（景洪）

新能源有限公司、华能澜沧江（勐腊）新能源有限公司、华能澜沧江（勐海）新能源有限公司、华能澜沧江（保山昌宁）新能源有限公司、华能澜沧江（漾濞）新能源有限公司、华能澜沧江（昆明高新区）新能源有限公司、华能澜沧江（南涧）新能源有限公司、华能澜沧江（鹤庆）新能源有限公司、华能澜沧江（永平）新能源有限公司、华能澜沧江（云龙）新能源有限公司、华能澜沧江（巍山）新能源有限公司，根据中华人民共和国国务院《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 512 号）：“第八十七条 企业所得税法第二十七条第（二）项所称国家重点扶持的公共基础设施项目，是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目。企业从事前款规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税”的规定，2024 年度享受“三免三减半”的税收优惠政策。

4. 本公司子公司华能澜沧江祥云风电有限公司已投产的风电项目，依据《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号）“自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策。”的规定，该子公司于 2019 年 11 月申请开始享有即征即退 50%政策。

5. 本公司子公司勐海南果河水电有限公司、兰坪亚太环宇水电发展有限公司、盐津关河水电有限公司、分公司华能澜沧江新能源有限公司维西分公司根据 2014 年 6 月 19 日，财税〔2014〕57 号文规定：从 2014 年 7 月 1 日起，除中外合作开采油气外，自来水、小型水利发电等特定一般纳税人适用的 6%、4%、3%增值税征收率合并为一档，统一按现行简易计税办法，执行 3%的征收率。

6. 本公司子公司瑞丽市联能经贸有限公司根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）文件规定，对小型微利企业（指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业）年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）文件规定，进一步支持小微企业发展，小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期间为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

7. 本公司子公司瑞丽江一级水电开发有限公司根据缅甸联邦政府电力一部下属水电实施司与云南联合电力开发有限公司 2006 年 12 月 30 日签订的合资协议，出口和当地销售外币收入按不高于 2%在缅甸征收企业所得税。

8. 本公司子公司桑河二级水电有限公司，根据柬埔寨王国财政部（编号为 12027MEF）文件以及桑河二级水电有限公司上丁省桑河二级水电项目实施协议的约定，桑河二级水电有限公司享受 9 年税收豁免的优惠政策，自以柬埔寨国家电力认可并宣布的商运日期起计算，桑河二级水电公司于 2019 年申请并获批同意执行该优惠政策。

9. 本公司子公司桑河二级水电有限公司，根据中柬双边税收协定申请项目贷款利息预扣税优惠。2024 年 3 月 18 日获得了柬埔寨国家税务总局批复的 2024 年度银团贷款利息免税批文，自 2019 年首次申请成功至今，已连续 6 年享受该税收优惠政策。

10. 依据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部国家税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告（2023 年）》（财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号）文件的相关规定，华能澜沧江水电股份有限公司、华能龙开口水电有限公司，享受研发费加计扣除优惠政策，2023 年 1 月 1 日起，税前加计扣除比例为 100%。

11. 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业；根据中华人民共和国国家发展和改革委员会 2014 年 8 月 20 日出台的《西部地区鼓励类产业目录》，宝兴河水电、康定水电、嘉陵江水电、涪江水电、东西关水电、太平驿水电、明台电力、巴塘水电、泸定水电属于前述西部地区鼓励类产业范畴，并经各自主管税务机关备案确认，2024 年度企业所得税按照西部大开发优惠税率 15% 计算缴纳。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	513,289,144.69	354,011,519.11
其他货币资金	110,663,680.63	112,048,351.35
存放财务公司存款	1,397,215,271.33	1,294,248,274.37
合计	2,021,168,096.65	1,760,308,144.83
其中：存放在境外的 款项总额	253,767,433.54	335,495,634.13

其他说明

期末存在保证金等对使用有限制款项 110,663,680.63 元。其中土地复垦保证金 107,577,280.63 元，境外工作人员保证金 3,000,000 元，履约保证金 86,400 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,673,495.88	3,459,369.50
商业承兑票据		
合计	1,673,495.88	3,459,369.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,673,495.88	100.00			1,673,495.88	3,459,369.50	100.00			3,459,369.50
其中：										
银行承兑汇票	1,673,495.88	100.00			1,673,495.88	3,459,369.50	100.00			3,459,369.50
合计	1,673,495.88	/		/	1,673,495.88	3,459,369.50	/		/	3,459,369.50

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)

信用等级较高的银行承兑汇票	768,898.08		
其他银行承兑汇票	904,597.80		
合计	1,673,495.88		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,694,649,709.47	1,882,646,228.15
1 年以内小计	3,694,649,709.47	1,882,646,228.15

1至2年	186,966,780.39	96,775,466.68
2至3年	74,854,720.70	
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	3,956,471,210.56	1,979,421,694.83

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	169,022,968.36	4.27	12,137,214.78	7.18	156,885,753.58	118,654,145.30	5.99	12,062,110.78	10.17	106,592,034.52
其中：										
按组合计提坏账准备	3,787,448,242.20	95.73			3,787,448,242.20	1,860,767,549.53	94.01			1,860,767,549.53
其中：										
信用风险特征组合	3,787,448,242.20	95.73			3,787,448,242.20	1,860,767,549.53	94.01			1,860,767,549.53

合计	3,956,471,210.56	/	12,137,214.78	/	3,944,333,995.78	1,979,421,694.83	/	12,062,110.78	/	1,967,359,584.05
----	------------------	---	---------------	---	------------------	------------------	---	---------------	---	------------------

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	
中色镍业(缅甸)有限公司	169,022,968.36	12,137,214.78	7.18	受缅甸内部冲突影响，中色镍业经营困难，电费收回存在风险
合计	169,022,968.36	12,137,214.78	7.18	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收售电款项	3,406,076,867.20		
应收新能源补贴	378,877,777.21		
其他	2,493,597.79		
合计	3,787,448,242.20		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提-应收售电款	12,062,110.78				75,104.00	12,137,214.78
合计	12,062,110.78				75,104.00	12,137,214.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
云南电网有限责任公司	3,345,922,264.86		3,345,922,264.86	84.57	
国网四川省电力公司	219,484,299.00		219,484,299.00	5.55	
中色镍业(缅甸)有限公司	169,022,968.36		169,022,968.36	4.27	12,137,214.78
柬埔寨国家电网	149,677,380.29		149,677,380.29	3.78	
缅甸联邦电力部	46,027,770.23		46,027,770.23	1.16	
合计	3,930,134,682.74		3,930,134,682.74	99.33	12,137,214.78

其他说明

无。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	40,431,590.40	40.60	36,311,768.12	44.50
1 至 2 年	14,459,742.82	14.52	45,033,327.60	55.18
2 至 3 年	44,620,706.81	44.80	129,495.13	0.16
3 年以上	78,250.00	0.08	129,050.00	0.16
合计	99,590,290.03	100.00	81,603,640.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

金额单位: 人民币元

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
昌宁县人民政府	20,000,000.00	2-3 年	未达结算条件
祥云县财政局	34,600,000.00	1-2 年、2-3 年	未达结算条件

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

金额单位: 人民币元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
祥云县财政局	34,600,000.00	34.74
昌宁县人民政府	20,000,000.00	20.08
普洱市思茅区思茅港镇人民政府	11,200,000.00	11.25
中国水利水电第四工程局有限公司	9,138,636.87	9.18
昆明电力交易中心有限责任公司	6,969,962.59	7.00
合计	81,908,599.46	82.25

其他说明

适用 不适用

9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	53,500,000.00	
其他应收款	820,123,534.24	418,939,249.46
合计	873,623,534.24	418,939,249.46

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	53,350,000.00	
西藏开投果多水电有限公司	150,000.00	
合计	53,500,000.00	

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	53,500,000.00	100.00			53,500,000.00					
其中：										
信用风险特征组合	53,500,000.00	100.00			53,500,000.00					
合计	53,500,000.00	/		/	53,500,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收股利	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	53,500,000.00		
合计	53,500,000.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	583,768,842.99	237,391,515.59
1 年以内小计	583,768,842.99	237,391,515.59

1至2年	180,575,120.88	146,452,532.22
2至3年	21,374,583.77	51,758,891.88
3年以上		
3至4年	51,607,115.70	671,448.46
4至5年	623,478.12	38,428,680.22
5年以上	337,447,733.35	299,385,064.55
合计	1,175,396,874.81	774,088,132.92

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	553,135,632.43	217,986,396.80
往来款	328,268,058.85	325,468,247.94
保证金及押金	272,281,339.64	207,685,636.23
待退款	665,427.62	554,413.21
其他	21,046,416.27	22,393,438.74
合计	1,175,396,874.81	774,088,132.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	18,208,262.96	65,053,722.62	271,886,897.88	355,148,883.46
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-227,250.00		227,250.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		22,051.12	-9,551.12	12,500.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	111,957.11			111,957.11
2024年6月30日余额	18,092,970.07	65,075,773.74	272,104,596.76	355,273,340.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
代垫款	24,401,141.65					24,401,141.65
保证金及押金	37,500.00	12,500.00				50,000.00
往来款	330,044,814.19				111,957.11	330,156,771.30
待退款	665,427.62					665,427.62
合计	355,148,883.46	12,500.00			111,957.11	355,273,340.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中色镍业(缅甸)有限公司	287,316,166.74	24.44	代垫款	1年以内、1-2年	18,092,878.50
国网省电力公司	259,626,821.33	22.09	代垫款	1年以内	
西藏开发投资集团有限公司	225,000,000.00	19.14	往来款	5年以上	225,000,000.00
甘孜藏族自治州发展和改革委员会	125,000,000.00	10.63	履约保证金	1年以内	

巴塘县国有资产经营管理有限责任公司	52,822,569.46	4.49	委贷本息收入	5 年以上	52,822,569.46
合计	949,765,557.53	80.79	/	/	295,915,447.96

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	46,502,980.15		46,502,980.15	44,096,684.92		44,096,684.92
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	46,502,980.15		46,502,980.15	44,096,684.92		44,096,684.92

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	51,610,814.29	23,420,343.00
预缴税金	54,269,206.96	16,586,245.79
其他		24,025,520.00
合计	105,880,021.25	64,032,108.79

其他说明：

无。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无。

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
国投云南大朝山水电有限公司	723,578,627.74			22,324,973.00			58,891,330.65			687,012,270.09	
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	2,186,239,430.89			28,309,700.00			106,700,000.00			2,107,849,130.89	
昆明电力交易中心有限责任公司	8,012,788.50			126,336.00						8,139,124.50	
西藏开投曲孜卡水电开发有限公司	43,032,277.31									43,032,277.31	
西藏开投果多水电有限公司	114,847,392.06			1,200,000.00			150,000.00			115,897,392.06	

成都机场高速公路有限责任公司	64,187,650.48			4,326,341.67			0			68,513,992.15	
云南滇中新区配售电有限公司	47,141,045.65			-1,048,601.56			0			46,092,444.09	
小计	3,187,039,212.63			55,238,749.11			165,741,330.65			3,076,536,631.09	
合计	3,187,039,212.63			55,238,749.11			165,741,330.65			3,076,536,631.09	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明
无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
四川电力交易中心有限公司	3,149,172.33			606.77			3,149,779.10				盈利前景好，公司将长期持有。
中国华能财务有限责任公司	310,834,014.69						310,834,014.69	11,333,337.00			盈利前景好，公司将长期持有。
华能碳资产经营有限公司	108,510,262.06			1,963,280.53			110,473,542.59				盈利前景好，公司将长期持有。
华能天成融资租赁有限公司	887,612,723.53						887,612,723.53	50,258,301.11			盈利前景好，公司将长期持有。
合计	1,310,106,172.61			1,963,887.30			1,312,070,059.91	61,591,638.11			/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南网能创股权投资基金(广州)合伙企业(有限合伙)	472,150,102.17	472,150,102.17
合计	472,150,102.17	472,150,102.17

其他说明：

无。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	267,630,028.93	2,873,235.89		270,503,264.82
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	267,630,028.93	2,873,235.89		270,503,264.82
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	165,508,495.49	786,969.13		166,295,464.62
2. 本期增加金额	5,017,118.59	24,651.60		5,041,770.19
(1) 计提或摊销	5,017,118.59	24,651.60		5,041,770.19
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	170,525,614.08	811,620.73		171,337,234.81
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	97,104,414.85	2,061,615.16		99,166,030.01
2. 期初账面价值	102,121,533.44	2,086,266.76		104,207,800.20

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,525,903,963.64	135,968,026,931.90
固定资产清理	218,773.82	2,879,370.41
合计	140,526,122,737.46	135,970,906,302.31

其他说明:

无。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	168,905,511,631.63	37,096,099,815.09	335,851,999.70	1,826,209,262.69	245,967,034.87	364,593,661.87	208,774,233,405.85
2. 本期增加金额	5,212,732,198.47	2,140,440,689.93	3,471,267.37	49,297,991.37	2,361,056.06	2,629,668.79	7,410,932,871.99
(1) 购置	109,585.45	4,118,136.71	3,412,196.58	590,268.87	969,317.54	2,009,944.81	11,209,449.96
(2) 在建工程转入	5,212,622,613.02	2,136,322,553.22	59,070.79	48,707,722.50	1,391,738.52	619,723.98	7,399,723,422.03
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		7,134,107.54	469,282.00		195,316.94	20,341.87	7,819,048.35
(1) 处置或报废		7,134,107.54	469,282.00		195,316.94	20,341.87	7,819,048.35
4. 期末余额	174,118,243,830.10	39,229,406,397.48	338,853,985.07	1,875,507,254.06	248,132,773.99	367,202,988.79	216,177,347,229.49
二、累计折旧							
1. 期初余额	46,561,308,118.34	23,970,319,782.34	285,948,708.80	1,371,517,058.68	195,874,405.89	259,591,988.37	72,644,560,062.42
2. 本期增加金额	1,957,149,436.03	818,276,255.09	5,271,028.25	54,405,908.11	5,678,521.87	12,115,495.33	2,852,896,644.68
(1) 计提	1,957,149,436.03	818,276,255.09	5,271,028.25	54,405,908.11	5,678,521.87	12,115,495.33	2,852,896,644.68
3. 本期减少金额		6,996,399.80	455,203.54		189,457.43	18,792.01	7,659,852.78

(1) 处置或 报废		6,996,399.80	455,203.54		189,457.43	18,792.01	7,659,852.78
4. 期末余额	48,518,457,554.37	24,781,599,637.63	290,764,533.51	1,425,922,966.79	201,363,470.33	271,688,691.69	75,489,796,854.32
三、减值准备							
1. 期初余额	69,520,682.03	91,695,340.28		248,398.54	74,056.76	107,933.92	161,646,411.53
2. 本期增加金 额							
(1) 计提							
3. 本期减少金 额							
(1) 处置或 报废							
4. 期末余额	69,520,682.03	91,695,340.28		248,398.54	74,056.76	107,933.92	161,646,411.53
四、账面价值							
1. 期末账面价 值	125,530,265,593.70	14,356,111,419.57	48,089,451.56	449,335,888.73	46,695,246.90	95,406,363.18	140,525,903,963.64
2. 期初账面价 值	122,274,682,831.26	13,034,084,692.47	49,903,290.90	454,443,805.47	50,018,572.22	104,893,739.58	135,968,026,931.90

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
瑞丽江一级水电站综合楼	133,683,424.27	正在办理。
新能源光伏电站生产用房	118,056,187.65	正在办理。
乌弄龙里底水电厂房屋	86,550,671.59	正在办理。
华能四川公司涪江管理中心	21,843,262.63	属水电站附属建筑物，目前四川省暂无办理水利工程、电站建筑物房屋不动产权证的支撑文件，暂无法办理产权证。
糯扎渡安防营地	8,671,059.17	由于政策原因，需要将安防营地建筑用地从电站总的土地证中单独剥离出单独办理，不具备办理条件。
上游公司成都办公楼	5,413,274.90	受房屋性质所限，无法办理产权证。
华能四川公司康定鸳鸯坝生产生活设施	4,026,397.51	受限于建设审批瑕疵，无法办理权证。
华能四川公司嘉陵江厂区综合楼及库房	3,449,795.13	受土地性质所限，无法办理产权证。
石林光伏电站房屋	3,087,026.78	租用土地，无法办理房产证。
华能四川公司新能置业生活设施	2,832,109.89	受限于开发资金问题，无法办理。
华能四川公司东西关变电室及飞控中心房屋	1,140,121.64	受土地性质所限，无法办理产权证。
盐津关河水电站办公楼	833,894.79	受土地性质所限，无法办理产权证。
华能四川公司太平驿生活设施	767,841.12	正在办理。
华能四川公司明台电力汽车库	52,722.30	受房屋性质所限，无法办理产权证。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产报废转入清理	218,773.82	2,879,370.41
合计	218,773.82	2,879,370.41

其他说明：

无。

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	39,203,680,687.42	40,960,002,833.05
工程物资	169,660,419.46	483,761.26
合计	39,373,341,106.88	40,960,486,594.31

其他说明：
无。

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
TB 水电站	10,577,529,981.31		10,577,529,981.31	15,278,367,230.60		15,278,367,230.60
硬梁包水电站	9,226,618,088.90		9,226,618,088.90	8,113,067,718.93		8,113,067,718.93
新能源公司风电光伏项目	6,194,251,452.36	3,954,011.77	6,190,297,440.59	6,123,261,933.33	3,954,011.77	6,119,307,921.56
RM 水电站	4,634,867,190.21		4,634,867,190.21	4,121,214,028.12		4,121,214,028.12
GS 水电站前期项目	2,087,142,684.29		2,087,142,684.29	1,787,530,345.85		1,787,530,345.85
BDa 电站	1,491,334,851.07		1,491,334,851.07	1,210,403,549.75		1,210,403,549.75
GX 电站	1,378,475,002.74		1,378,475,002.74	1,267,847,328.17		1,267,847,328.17
澜沧江上游沿江公路	1,196,232,784.99		1,196,232,784.99	1,199,381,837.30		1,199,381,837.30
橄榄坝航电枢纽	609,749,733.40		609,749,733.40	609,749,733.40		609,749,733.40
四川公司光伏项目	596,965,544.79		596,965,544.79	252,751,488.96		252,751,488.96
澜沧江上游公司项目前期费	247,823,373.30	25,988,659.49	221,834,713.81	190,324,941.52	25,988,659.49	164,336,282.03
华能彭州热电燃机项目	189,087,599.78		189,087,599.78	211,267,215.75		211,267,215.75
东南亚前期项目-国际能源	160,131,201.75		160,131,201.75	151,062,201.75		151,062,201.75
碓磳水电站移民安置项目	99,179,740.70		99,179,740.70	99,179,740.70		99,179,740.70
BDuo 电站	68,392,237.73		68,392,237.73	68,390,574.19		68,390,574.19
其他	518,106,578.10	42,264,686.74	475,841,891.36	348,410,322.73	42,264,686.74	306,145,635.99
合计	39,275,888,045.42	72,207,358.00	39,203,680,687.42	41,032,210,191.05	72,207,358.00	40,960,002,833.05

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
TB水电站	23,204,361,600.00	15,278,367,230.60	847,840,487.70	5,548,677,736.99		10,577,529,981.31	69.50	69.50%	1,757,196,012.47	138,462,569.47	3.58	自有资金及贷款
GS水电站前期等项目	39,786,296,500.00	1,787,530,345.85	299,612,338.44			2,087,142,684.29	5.25	5.25%	8,743,548.59	4,848,249.99	3.58	自有资金及贷款

橄榄坝航电枢纽	6,220,742,400.00	609,749,733.40				609,749,733.40	9.80	9.80%	44,634,675.52			自有资金及贷款
澜沧江上游沿江公路	4,759,392,200.00	1,199,381,837.30	-3,149,052.31			1,196,232,784.99	25.13	25.13%	142,102,313.98			自有资金及贷款
RM水电站	57,800,000,000.00	4,121,214,028.12	513,653,162.09			4,634,867,190.21	8.02	8.02%	282,437,178.12	35,269,051.86	3.47	自有资金及贷款
BDuo电站	15,000,000,000.00	68,390,574.19	1,663.54			68,392,237.73	0.46	0.46%	4,622,381.33	520,082.04	3.47	自有资金及贷款

BDa 电站	3,617,773,600.00	1,210,403,549.75	280,931,301.32			1,491,334,851.07	41.22	41.22%	48,144,982.35	11,347,825.34	3.47	自有资金及贷款
GX 电站	2,600,000,000.00	1,267,847,328.17	119,766,311.44			1,387,613,639.61	53.37	53.37%	77,703,628.94	10,420,209.88	3.47	自有资金及贷款
硬梁 包水电站	12,691,783,100.00	8,113,067,718.93	1,113,550,369.97			9,226,618,088.90	72.70	72.70%	844,983,085.94	114,653,354.91	3.13	自有资金及贷款
新能源公司风电光伏前期项目	34,301,552,371.80	6,119,307,921.56	1,888,441,660.85	1,817,452,141.82		6,190,297,440.59	23.35	23.35%	92,180,695.25	42,162,797.21	3.85	自有资金及贷款
合计	199,981,901,771.80	39,775,260,267.87	5,060,648,243.04	7,366,129,878.81		37,469,778,632.10	/	/	3,302,748,502.49	357,684,140.70	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
YL 电站	25,988,659.49			25,988,659.49	①现阶段规划环评已将该项目河段列为鱼类栖息地保护范围，未纳入规划实施方案；②项目建设需求放缓，短期内不具备推进条件；③项目经济性差，暂不具备开发条件
风电光伏项目前期	3,611,599.20			3,611,599.20	电场大部分区域及进场道路涉及生态保护红线无法避让，不具备推动开发条件，终止项目前期工作
妥洛电站前期费	5,529,661.00			5,529,661.00	项目自 2019 年以来无实质性进展，核准文件已失效，且云南省不支持中小水电开发，该项目不具备推动开发条件，终止项目开发工作
祥云风电白鹤场光伏电站前期费用	342,412.57			342,412.57	场区主要地块采石场安全距离、防尘距离不足，部分地块因用林政策改变不能使用，或已流转给当地农业公司发展农业且不愿意转租用于开发光伏，终止项目前期工作
四川华能宝兴河水电有限责任公司灵关河电站	13,170,878.25			13,170,878.25	
冷竹关电站技改工程	471,451.00			471,451.00	
四川华能康定水电有限责任公司其他在建工程	250,000.00			250,000.00	
四川华能涪江水电有限责任公司高坪铺水电站	11,604,294.28			11,604,294.28	四川省人民政府要求“十三五”期间全省除季调节以上水库电站外，其余中型水电站暂停核准，2023 年生态环境部《关于的审查意见》（环审（2022）119 号），同意《嘉陵江流域综合规划环境影响报告书》提出的取消涪江高坪铺和小坪子等梯级水电开发方案意见
四川华能涪江水电有限责任公司小坪子水电站	11,238,402.21			11,238,402.21	四川省人民政府要求“十三五”期间全省除季调节以上水库电站外，其余中型水电站暂停核准，2023 年生态环境部《关于的审查意见》（环审（2022）119 号），同意《嘉陵江流域综合规划环境影响报告书》提出的取消涪江高坪铺和小坪子等梯级水电开发方案意见
合计	72,207,358.00			72,207,358.00	/

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他项目物资	169,660,419.46		169,660,419.46	483,761.26		483,761.26
合计	169,660,419.46		169,660,419.46	483,761.26		483,761.26

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地资产	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,464,281.77	828,466,122.83	110,000.00	831,040,404.60
2. 本期增加金额	293,176.66	210,100,857.78		210,394,034.44
租入	293,176.66	210,100,857.78		210,394,034.44
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	2,757,458.43	1,038,566,980.61	110,000.00	1,041,434,439.04
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,717,988.49	51,551,872.88	32,322.51	53,302,183.88
2. 本期增加金额	211,167.02	16,696,327.99	1,099.21	16,908,594.22
(1) 计提	211,167.02	16,696,327.99	1,099.21	16,908,594.22
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,929,155.51	68,248,200.87	33,421.72	70,210,778.10
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	828,302.92	970,318,779.74	76,578.28	971,223,660.94
2. 期初账面价值	746,293.28	776,914,249.95	77,677.49	777,738,220.72

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	131,963,746.83			191,704,270.59	7,842,677,563.27	8,166,345,580.69
2. 本期增加金额	5,634,160.02			2,289,471.31	59,634,293.57	67,557,924.90
(1) 购置	5,634,160.02			450,429.22		6,084,589.24
(2) 内部研发				169,230.77		169,230.77
(3) 企业合并增加						
其他				1,669,811.32	59,634,293.57	61,304,104.89
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	137,597,906.85			193,993,741.90	7,902,311,856.84	8,233,903,505.59
二、累计摊销						
1. 期初余额	46,956,083.55			124,598,939.39	1,659,706,931.88	1,831,261,954.82
2. 本期增加金额	1,239,000.94			9,747,190.77	107,653,537.69	118,639,729.40
(1) 计提	1,239,000.94			9,747,190.77	107,653,537.69	118,639,729.40

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	48,195,084.49			134,346,130.16	1,767,360,469.57	1,949,901,684.22
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	89,402,822.36			59,647,611.74	6,134,951,387.27	6,284,001,821.37
2. 期初账面价值	85,007,663.28			67,105,331.20	6,182,970,631.39	6,335,083,625.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

土地占用费等土地成本	25,123,658.96		306,386.08		24,817,272.88
四川华能嘉陵江水电有限责任公司调度楼装修费	2,196,526.32		286,503.43		1,910,022.89
合计	27,320,185.28		592,889.51		26,727,295.77

其他说明：
无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	228,844,408.20	38,802,193.18	228,844,408.20	38,802,193.18
内部交易未实现利润	418,400,933.78	65,953,119.67	428,549,934.11	67,475,469.72
可抵扣亏损				
预提其他费用计提递延所得税	82,320,549.67	12,361,685.24	82,320,549.67	12,361,685.24
应付职工薪酬计提递延所得税	33,939,555.83	5,177,807.78	33,939,555.83	5,177,807.78
租赁业务计提递延所得税	244,027,787.74	38,695,798.56	244,821,268.71	38,814,820.71
计提大中型水库库区基金计提递延所得税	355,927,576.70	53,389,136.52	355,927,576.70	53,389,136.52
合计	1,363,460,811.92	214,379,740.95	1,374,403,293.22	216,021,113.15

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	610,673,611.70	106,254,320.69	608,709,724.40	105,763,348.87
其他非流动金融资产公允价值变动	27,952,122.33	4,192,818.35	27,952,122.33	4,192,818.35
固定资产一次性折旧	13,874,419.20	2,081,162.88	13,874,419.20	2,081,162.88

租赁业务计提递延所得税	237,215,683.12	35,255,466.22	238,915,061.71	35,510,373.01
合计	889,715,836.35	147,783,768.14	889,451,327.64	147,547,703.11

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	356,123,241.56	369,188,355.05
可抵扣亏损	449,382,191.17	449,382,191.17
合计	805,505,432.73	818,570,546.22

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	58,924,659.48	58,924,659.48	弥补 2019 年亏损
2025 年	63,030,031.59	63,030,031.59	弥补 2020 年亏损
2026 年	110,731,269.47	110,731,269.47	弥补 2021 年亏损
2027 年	102,633,507.93	102,633,507.93	弥补 2022 年亏损
2028 年	114,062,722.70	114,062,722.70	弥补 2023 年亏损
合计	449,382,191.17	449,382,191.17	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应						

收退货成本						
合同资产						
待抵扣进项税	1,732,723,608.89		1,732,723,608.89	1,403,164,127.87		1,403,164,127.87
售后租回形成的递延收益	37,362,915.87		37,362,915.87	39,163,376.11		39,163,376.11
代垫项目前期费	13,318,598.78	5,141,768.71	8,176,830.07	13,685,694.02	5,141,768.71	8,543,925.31
合计	1,783,405,123.54	5,141,768.71	1,778,263,354.83	1,456,013,198.00	5,141,768.71	1,450,871,429.29

其他说明：

无。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	110,663,680.63		其他	土地复垦保证金、境外工作人员保证金及	112,048,351.35		其他	土地复垦保证金、境外工作人员保证金及

				履约保 证金				履约保 证金
应收票 据								
存货								
其中： 数据资 源								
固定资 产								
无形资 产								
其中： 数据资 源								
合计	110,663,680.63		/	/	112,048,351.35		/	/

其他说明：

无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	11,761,940,000.00	8,125,610,000.00
应付借款利息	43,905,305.56	11,653,372.69
合计	11,805,845,305.56	8,137,263,372.69

短期借款分类的说明：

无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	200,191,555.37	291,260,371.19
1-2年（含2年）	97,168,144.67	24,109,087.59
2-3年（含3年）	5,039,485.44	2,849,065.08
3年以上	21,043,436.80	21,299,554.38
合计	323,442,622.28	339,518,078.24

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国网四川省电力公司成都供电公司	18,954,999.80	未达到支付条件
中国水利水电第十四工程局有限公司	11,639,307.00	未达到支付条件
西安热工研究院有限公司	11,074,150.94	未达到支付条件
合计	41,668,457.74	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,453,251.69	2,167,694.56
1年以上	169,675.52	
合计	1,622,927.21	2,167,694.56

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	188,827,610.37	928,719,736.11	727,152,158.64	390,395,187.84
二、离职后福利-设定提存计划		135,488,662.95	135,488,662.95	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	188,827,610.37	1,064,208,399.06	862,640,821.59	390,395,187.84

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		729,087,009.42	535,263,515.33	193,823,494.09
二、职工福利费		28,252,026.46	28,252,026.46	
三、社会保险费	41,208,467.78	68,042,695.74	70,226,247.15	39,024,916.37
其中：医疗保险费	41,208,467.78	64,397,646.09	66,581,197.50	39,024,916.37
工伤保险费		3,645,049.65	3,645,049.65	
生育保险费				
四、住房公积金		71,323,067.04	71,323,067.04	
五、工会经费和职工教育经费	147,619,142.59	32,014,937.45	22,087,302.66	157,546,777.38
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	188,827,610.37	928,719,736.11	727,152,158.64	390,395,187.84

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		71,734,241.92	71,734,241.92	
2、失业保险费		3,017,437.03	3,017,437.03	
3、企业年金缴费		60,736,984.00	60,736,984.00	
合计		135,488,662.95	135,488,662.95	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	371,990,104.77	117,828,536.33
消费税		
营业税		
企业所得税	502,171,652.19	266,332,182.03
个人所得税	8,962,740.68	71,237,888.76
城市维护建设税	17,284,020.27	7,336,523.84
资源税	15,011,491.32	13,291,916.71
土地使用税	4,165,950.13	4,704,242.60
房产税	14,006,972.69	15,390,863.13
教育费附加	18,641,944.04	7,507,450.82
库区维护基金	474,880,188.34	419,741,377.40
其他	97,077,155.96	56,972,625.29
合计	1,524,192,220.39	980,343,606.91

其他说明：

无。

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	568,093,713.34	382,065,236.52
其他应付款	6,358,243,310.21	7,042,061,049.58
合计	6,926,337,023.55	7,424,126,286.10

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	201,150,380.01	245,167,914.13
划分为权益工具的优先股\永续债股利	366,943,333.33	136,897,322.39
优先股\永续债股利-中期票据	366,943,333.33	136,897,322.39
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	568,093,713.34	382,065,236.52

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	5,698,235,961.04	5,906,641,929.92
押金保证金	377,755,986.57	602,497,696.86
设备款	73,430,152.36	354,400,061.15
往来款	34,696,756.54	33,108,986.96
代扣代付款	27,155,443.95	26,147,063.60
补充医疗保险结余	100,314,144.35	91,824,470.02
其他	46,654,865.40	27,440,841.07
合计	6,358,243,310.21	7,042,061,049.58

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国水利水电工程建设咨询西北公司 小湾监理中心	886,923,387.23	未办理竣工结算，不符合退付条件
云南省搬迁安置办公室	827,698,998.51	未完成结算
中国水利水电第七工程局小湾项目部	541,642,188.90	未办理竣工结算，不符合退付条件
小湾水电站四局八局联营体	219,460,584.00	未办理竣工结算，不符合退付条件
浙江华东工程咨询有限公司小湾监 理中心	185,263,935.00	未办理竣工结算，不符合退付条件
小湾水电站工程141联营体	159,882,469.12	未办理竣工结算，不符合退付条件
葛洲坝集团小湾项目部	159,825,550.82	未办理竣工结算，不符合退付条件
合计	2,980,697,113.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	7,211,560,026.51	6,750,031,492.29
1年内到期的应付债券	53,846,283.41	39,180,821.92
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	39,241,637.83	58,090,095.41
1年内到期的长期借款利息	49,716,353.48	92,144,690.57
合计	7,354,364,301.23	6,939,447,100.19

其他说明：

无。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	4,640,000,000.00	5,000,000,000.00
应付退货款		
短期应付债券利息	14,978,136.99	27,195,628.42
合计	4,654,978,136.99	5,027,195,628.42

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
24华能水电GN001	100.00	1.94	2024-05-17	119	340,000,000.00		340,000,000.00	813,205.48			340,813,205.48	否
24华能水电SCP002	100.00	2.09	2024-04-18	113	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	8,474,520.55			2,008,474,520.55	否
24华能水电SCP001	100.00	2.52	2024-01-24	90	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	12,393,442.62		2,012,393,442.62		否
23华能水电SCP007	100.00	2.40	2023-11-08	65	1,000,000,000.00	1,003,540,983.61		721,311.47		1,004,262,295.08		否
23华能水电SCP006	100.00	2.08	2023-08-28	144	2,000,000,000.00	2,014,321,311.48		2,090,743.31		2,016,412,054.79		否
23华能水电GN018	100.00	2.44	2023-10-23	95	2,000,000,000.00	2,009,333,333.33		3,333,333.34		2,012,666,666.67		否
24华能水电SCP003	100.00	2.00	2024-04-25	113	800,000,000.00		800,000,000.00	2,936,986.30			802,936,986.30	否
24华能水电SCP004	100.00	2.00	2024-05-24	126	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,082,191.78			1,002,082,191.78	否
24华能水电GN002	100.00	1.96	2024-06-06	99	500,000,000.00		500,000,000.00	671,232.88			500,671,232.88	否
合计	/	/	/	/	11,640,000,000.00	5,027,195,628.42	6,640,000,000.00	33,516,967.73		7,045,734,459.16	4,654,978,136.99	/

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	73,395,046,282.81	56,793,656,557.34
抵押借款		
保证借款		
信用借款	19,313,573,691.60	34,970,505,458.40
合计	92,708,619,974.41	91,764,162,015.74

长期借款分类的说明：

无。

其他说明

适用 不适用

本期信用借款利率期间为 1.08%-3.92%；质押借款利率期间为 2.45%-2.95%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
合计	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十一期绿色中期票据	100.00	2.70	2023.6.21	2 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00	否
华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十三期绿色中期票据（可持续挂钩/乡村振兴）	100.00	2.85	2023.7.26	3 年	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00					2,000,000,000.00	否
合计	/	/	/	/	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00					3,000,000,000.00	/

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	578,946,241.35	459,432,176.67
未确认的融资费用	-208,962,485.06	-144,365,324.99
重分类至一年内到期的非流动负债	-39,241,637.83	-58,090,095.41
合计	330,742,118.46	256,976,756.27

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	40,767,692.17	40,777,764.02
专项应付款	2,600,000.00	2,600,000.00
合计	43,367,692.17	43,377,764.02

其他说明：

无。

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	40,767,692.17	40,777,764.02
合计	40,767,692.17	40,777,764.02

其他说明：

无。

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
云南省科技厅拨入科研经费	2,600,000.00			2,600,000.00	国家拨付科研项目经费
合计	2,600,000.00			2,600,000.00	/

其他说明：
无。

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	250,146,358.69	257,996,476.55	桑河二级水电站未来更新款
合计	250,146,358.69	257,996,476.55	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,821,808.26	9,498,400.00	964,816.81	23,355,391.45	
合计	14,821,808.26	9,498,400.00	964,816.81	23,355,391.45	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,000,000,000.00						18,000,000,000.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

金额单位：人民币元

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利率(%)	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
华能澜沧江水电股份有限公司2023年第十五期绿色中期票据	2023.9.11	其他权益工具	3.4	100	10,000,000.00	1,000,000,000.00	2026.9.11	不可转股，赎回周期3年，即3+N	未转换
华能澜沧江水电股份有限公司2022年第十二期绿色中期票据（可持续挂钩、乡村振兴、碳中和）	2022.8.9	其他权益工具	2.84	100	20,000,000.00	2,000,000,000.00	2025.8.9	不可转股，赎回周期3年，即3+N	未转换
华能澜沧江水电股份公司2019年第三期中期票据（永续中票）	2019.10.18	其他权益工具	4.29	100	22,000,000.00	2,200,000,000.00	2024.10.18	不可转股，赎回周期5年，即5+N	未转换
华能澜沧江水电股份公司2019年第四期中期票据（永续中票）	2019.10.30	其他权益工具	4.58	100	18,000,000.00	1,800,000,000.00	2024.10.30	不可转股，赎回周期5年，即5+N	未转换
华能澜沧江水电股份有限公司2022年第一期绿色中期票据（可持续挂钩、乡村振兴）	2022.7.6	其他权益工具	3.18	100	20,000,000.00	2,000,000,000.00	2025.7.6	不可转股，赎回周期3年，即3+N	未转换
华能澜沧江水电股份有限公司2023年第十二期绿色中期票据（乡村振兴、碳中和债）	2023.7.5	其他权益工具	3.18	100	10,000,000.00	1,000,000,000.00	2026.7.5	不可转股，赎回周期3年，即3+N	未转换
华能澜沧江水电股份有限公司2023年第十六期绿色中期票据（科创票据）	2023.9.15	其他权益工具	3.26	100	10,000,000.00	1,000,000,000.00	2026.9.15	不可转股，赎回周期3年，即3+N	未转换

华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十七期绿色中期票据（科创票据/乡村振兴）	2023.10.16	其他权益工具	3.35	100	20,000,000.00	2,000,000,000.00	2026.10.16	不可转股，赎回周期 3 年，即 3+N	未转换
合计	\	\	\	\	130,000,000.00	13,000,000,000.00	\	\	\

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十五期绿色中期票据	10,000,000.00	1,000,000,000.00					10,000,000.00	1,000,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2019 年第三期中期票据（永续中票）	22,000,000.00	2,200,000,000.00					22,000,000.00	2,200,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年第十二期绿色中期票据（可持续挂钩、乡村振兴、碳中和）	20,000,000.00	2,000,000,000.00					20,000,000.00	2,000,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2019 年第四期中期票据（永续中票）	18,000,000.00	1,800,000,000.00					18,000,000.00	1,800,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2022 年第一期绿色中期票据（可持续挂钩、乡村振兴）	20,000,000.00	2,000,000,000.00					20,000,000.00	2,000,000,000.00

华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十二期绿色中期票据（乡村振兴、碳中和债）	10,000,000.00	1,000,000,000.00					10,000,000.00	1,000,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十六期绿色中期票据（科创票据）	10,000,000.00	1,000,000,000.00					10,000,000.00	1,000,000,000.00
华能澜沧江水电股份有限公司 2023 年第十七期绿色中期票据（科创票据/乡村振兴）	20,000,000.00	2,000,000,000.00					20,000,000.00	2,000,000,000.00
合计	130,000,000.00	13,000,000,000.00					130,000,000.00	13,000,000,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司发行的永续债金融工具没有明确的到期期限，在公司行使赎回权之前可以长期存续，公司拥有递延支付本金及递延支付利息的权益，因此公司将该金融工具计入其他权益工具。

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,377,597,186.92		600,000.00	11,376,997,186.92
其他资本公积	1,449,032,393.14			1,449,032,393.14
合计	12,826,629,580.06		600,000.00	12,826,029,580.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动为：公司发行永续债产生的承销费冲减资本公积。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	520,229,658.68	1,963,887.30			490,971.82	1,472,915.48		521,702,574.16
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	17,283,283.19	1,963,887.30			490,971.82	1,472,915.48		18,756,198.67
其他权益工具投资公允价值变动	502,946,375.49							502,946,375.49
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类	136,524,373.12	14,400,067.49				14,400,067.49		150,924,440.61

进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	136,524,373.12	14,400,067.49				14,400,067.49		150,924,440.61
其他综合收益合计	656,754,031.80	16,363,954.79			490,971.82	15,872,982.97		672,627,014.77

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	80,055,502.58	98,352,982.11	37,155,094.27	141,253,390.42
合计	80,055,502.58	98,352,982.11	37,155,094.27	141,253,390.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,503,030,372.10			4,503,030,372.10
任意盈余公积	16,000,000.00			16,000,000.00
储备基金				
企业发展基金				
其他	3,532,674.41			3,532,674.41
合计	4,522,563,046.51			4,522,563,046.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	18,243,058,110.19	14,914,901,902.78
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	18,243,058,110.19	14,914,901,902.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,169,377,568.05	7,638,074,711.00
减：提取法定盈余公积		670,551,470.10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,240,000,000.00	3,150,000,000.00
转作股本的普通股股利		
其他	230,046,010.94	489,367,033.49
期末未分配利润	18,942,389,667.30	18,243,058,110.19

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,733,513,692.47	4,837,510,043.55	10,472,703,562.65	4,432,570,066.66
其他业务	146,922,411.82	29,966,227.11	31,454,132.21	11,670,370.27
合计	11,880,436,104.29	4,867,476,270.66	10,504,157,694.86	4,444,240,436.93

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	62,541,954.90	59,505,932.08
教育费附加	64,026,344.63	60,075,907.73
资源税	24,607,785.19	22,672,368.19
房产税	17,889,301.43	21,139,166.58
土地使用税	5,156,904.83	5,640,539.55
车船使用税	558,271.96	548,251.56
印花税	4,141,969.01	4,131,486.21

工资税	46,131.07	63,599.02
商业税	32,903,543.21	26,694,024.75
其他税费	1,821,317.50	1,553,767.76
合计	213,693,523.73	202,025,043.43

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,645,003.60	11,234,920.20
电力交易服务费	4,099,558.60	5,552,647.42
差旅费	324,761.30	295,474.99
办公费	51,836.37	95,078.58
折旧费	182,080.25	218,562.73
其他	1,140,127.98	3,283,711.02
合计	22,443,368.10	20,680,394.94

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	153,900,554.12	109,807,067.09
折旧摊销费	34,110,435.92	35,811,805.92
保险费	10,056,142.27	14,663,364.04
中介机构服务费及咨询费	2,710,390.90	2,801,276.90
差旅费	4,561,406.21	5,996,615.30
办公费及信息化运维费	6,021,831.01	3,860,981.08
诉讼费		484,962.25
修理费	402,149.69	278,057.85
业务招待费	194,731.96	330,349.64
其他	10,073,745.81	11,587,926.75
合计	222,031,387.89	185,622,406.82

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,064,941.17	5,168,991.62

其他	55,463,179.50	57,500,213.09
合计	63,528,120.67	62,669,204.71

其他说明：
无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,353,902,111.60	1,380,237,509.60
减：利息收入	13,115,049.65	22,790,489.38
汇兑净损失	-3,622,787.96	-16,498,558.57
手续费支出	449,188.74	4,063,665.39
合计	1,337,613,462.73	1,345,012,127.04

其他说明：
无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	3,238,190.14	5,327,908.25
增值税进项税额加计抵减		4,349.49
递延收益摊销	617,216.81	584,706.54
个税手续费返还	1,940,928.21	1,712,084.32
政府补助	1,510,400.00	
合计	7,306,735.16	7,629,048.60

其他说明：
无。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	55,238,749.11	39,101,440.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	61,591,638.11	61,703,061.34
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收		

益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	157,584.91	396,150.94
合计	116,987,972.13	101,200,653.02

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产		-27,113,200.00
合计		-27,113,200.00

其他说明：

无。

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失	-12,500.00	234,270.95
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-12,500.00	234,270.95

其他说明：

无。

72、资产减值损失

适用 不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产损益		2,424,539.16
合计		2,424,539.16

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	459,285.26	3,038,380.90	459,285.26
其中：固定资产处置利得	459,285.26	3,038,380.90	459,285.26
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		106,818.84	
政府补助			
往来款核销	295,500.00	30,097.09	295,500.00
其他	1,494,601.20	5,554,256.51	1,494,601.20
合计	2,249,386.46	8,729,553.34	2,249,386.46

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入其他主要为取得的保险赔款、违约金、滞纳金及罚款收入。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,078,633.32	850,738.75	2,078,633.32
其中：固定资产处置损失	2,078,633.32	850,738.75	2,078,633.32
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	1,413,144.00	492,856.00	1,413,144.00
其他	1,145,845.69	182,671.60	1,145,845.69
合计	4,637,623.01	1,526,266.35	4,637,623.01

其他说明：

营业外支出其他主要为罚款、滞纳金及补偿款。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	668,375,053.64	585,336,849.75
递延所得税费用	1,386,465.41	-2,544,629.92
合计	669,761,519.05	582,792,219.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,275,543,941.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	791,331,591.19
子公司适用不同税率的影响	-37,621,081.92
调整以前期间所得税的影响	10,640,420.52
非应税收入的影响	-56,474,612.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,129,398.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,875.00
税收减免	-39,242,321.82
所得税费用	669,761,519.05

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、合并财务报表项目注释 57. 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到补贴及补偿款	1,795,972.69	2,069,031.29

往来款	231,222,651.17	277,788,293.37
退多缴企业所得税	15,707.42	
代收系统稳定费	3,676,906.15	30,318,815.95
收保证金	11,477,329.70	5,952,738.98
银行存款利息	12,781,841.88	21,794,020.17
其他	36,743,667.84	18,670,413.18
合计	297,714,076.85	356,593,312.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

支付的其他与经营活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本费用	76,235,462.10	62,804,016.35
往来款	31,262,673.89	35,225,784.66
代付系统稳定费	74,467,681.84	171,454,991.26
支付工会经费	3,236,044.58	3,159,815.95
退保证金	22,481,458.79	9,285,348.10
会费支出	52,000.00	32,000.00
其他	26,799,061.93	9,421,840.65
合计	234,534,383.13	291,383,796.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	4,464,662.26	12,913,171.20
银行存款利息	2,886,953.23	1,027,368.41
其他	4,177,136.89	28,018,126.38
合计	11,528,752.38	41,958,665.99

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无。

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退保证金	1,087,985.10	2,693,870.65
其他	459,072.37	13,488.98
合计	1,547,057.47	2,707,359.63

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	2,000,146.34	2,830,663.27
合计	2,000,146.34	2,830,663.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	3,837,359.15	17,965,382.23
合计	3,837,359.15	17,965,382.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	8,137,263,372.69	21,953,903,900.00	204,905,148.75	18,490,227,115.88		11,805,845,305.56
长期借款	98,606,338,198.60	4,895,846,605.39	5,139,165,863.63	5,823,539,113.35	2,786,511,845.49	99,969,896,354.40
应付	3,039,180,821.92		60,399,920.65	45,734,459.16		3,053,846,283.41

债券						
短期应付债券	5,027,195,628.42	6,638,695,826.59		7,000,000,000.00	10,913,318.02	4,654,978,136.99
合计	114,809,978,021.63	33,488,446,331.98	5,404,470,933.03	31,359,500,688.39	2,797,425,163.51	119,484,566,080.36

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,605,782,422.20	3,752,694,459.88
加：资产减值准备		
信用减值损失	12,500.00	-234,270.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,852,256,123.93	2,739,386,699.71
使用权资产摊销	8,551,033.68	9,564,668.39
无形资产摊销	109,445,974.61	168,811,765.61
长期待摊费用摊销	592,889.51	592,889.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-2,424,539.16
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,619,348.06	-2,181,259.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		27,113,200.00
财务费用（收益以“－”号填列）	1,350,279,323.64	1,363,738,951.03
投资损失（收益以“－”号填列）	-116,987,972.13	-101,200,653.02
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,641,372.20	1,522,350.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	236,065.03	-4,066,980.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,406,295.23	-2,219,355.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,394,359,472.07	-1,082,122,183.34
经营性应付项目的增加（减少以	1,067,787,023.59	184,301,759.13

“—”号填列)		
其他	51,279,633.93	5,395,698.98
经营活动产生的现金流量净额	7,535,729,970.95	7,058,673,201.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,910,504,416.02	3,278,259,152.38
减: 现金的期初余额	1,648,259,793.48	2,439,889,340.22
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	262,244,622.54	838,369,812.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,910,504,416.02	1,648,259,793.48
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,910,504,416.02	1,648,259,793.48
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,910,504,416.02	1,648,259,793.48
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
土地复垦保证金	107,577,280.63	108,962,451.35	不可随时用于支付
境外工作人员保证金	3,000,000.00	3,000,000.00	不可随时用于支付
履约保证金	86,400.00	85,900.00	不可随时用于支付
合计	110,663,680.63	112,048,351.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			254,035,968.37
其中：美元	34,691,400.66	7.1268	247,238,674.22
欧元	1,081.37	7.9081	8,551.58
缅币	2,000,387,186.04	0.0034	6,788,742.57
应收账款			149,677,380.29
其中：美元	21,002,045.84	7.1268	149,677,380.29
欧元			
港币			
长期借款			3,026,987,794.51
其中：美元	424,733,091.22	7.1268	3,026,987,794.51
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
桑河二级水电有限公司	控股子公司	柬埔寨	美元	当地以美元作为主要结算货币
瑞丽江一级水电有限公司	控股子公司	缅甸	美元	当地以美元作为主要结算货币

82、租赁**(1) 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 153,301,517.22(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	18,238,020.80	
合计	18,238,020.80	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无。

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,064,941.17	5,168,991.62
其他	55,632,410.27	57,500,213.09
合计	63,697,351.44	62,669,204.71
其中：费用化研发支出	63,528,120.67	62,669,204.71
资本化研发支出	169,230.77	

其他说明：

无。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
嘉陵江公司集控中心 AVC 子站建设		169,230.77			169,230.77			
13MW 制氢系统关键技术开发	84,650,301.78	19,835,292.07						104,485,593.85
复杂地质与气候条件下流域水库一体化调度运行研究	1,036,398.03							1,036,398.03
基于高弹性体/硬质颗粒结构设计的抗磨蚀双相复合涂层制备方法与应用研究	1,849,056.60							1,849,056.60
合计	87,535,756.41	20,004,522.84			169,230.77			107,371,048.48

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明
无。

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

公司本年新设立子公司

序号	公司名称	成立时间	注册资本（万元）	实际持股比例（%）	取得方式
1	华澜（洱源）新能源有限公司	2024 年	1,000.00	100.00	投资设立
2	华能澜沧江（昌都）新能源有限公司	2024 年	10,000.00	100.00	投资设立

注：本公司本年投资 2 家子公司。截至 2024 年 06 月 30 日，华澜（洱源）新能源有限公司还未收到实缴资本，未开展经营活动。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华能澜沧江能源销售有限公司	昆明	20,000.00	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
华能澜沧江国际能源有限公司	昆明	10,000.00	云南省昆明市盘龙区北京路延长线2568号华能综合楼(17楼整层)	商务服务业	100.00		投资设立
澜沧江国际能源香港有限公司	中国香港	0.79	中国香港	对外投资及经营		100.00	投资设立
桑河二级水电有限公司	柬埔寨	100.00 万美元	柬埔寨	水电生产及开发		51.00	投资设立
云南联合电力开发有限公司	昆明	10,000.00	云南省昆明市盘龙区北京路延长线2568号华能综合楼	电力、热力生产和供应业		50.00	投资设立
瑞丽江一级水电有限公司	缅甸	1,000.00 万美元	缅甸	水力发电		80.00	投资设立
瑞丽市联能经贸有限公司	瑞丽市	10.00	中国(云南)自由贸易试验区德宏片区瑞丽市勐卯街道办事处团结村委会滇弄一村民小组149号	水电开发及贸易		100.00	投资设立
华能龙开口水电有限公司	昆明	267,213.00	云南省昆明市官渡区世纪城中路1号	电力、热力生产和供应业	95.00		投资设立

华能澜沧江上游水电有限公司	昌都	32,000.00	西藏昌都市聚盛路243号农行昌都分行综合楼五、六、七层	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
华能澜沧江(昌都)新能源有限公司	昌都	10,000.00	西藏自治区昌都市经济开发区众科创客园1栋4楼(昌都高原生态清洁能源双创中心)406、407室	电力、热力生产和供应业		100.00	
华能澜沧江新能源有限公司	昆明	98,000.00	云南省昆明市盘龙区北京路2568号澜沧江综合楼23楼	商务服务业	100.00		投资设立
华能大理水电有限责任公司	大理市	15,000.00	云南省大理白族自治州大理市下关镇漾濞110号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江祥云风电有限公司	祥云县	8,000.00	云南省大理白族自治州祥云县祥城镇财富工业园(祥城)	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
勐海南果河水电有限公司	勐海县	3,130.00	云南省西双版纳州勐海县勐往乡南果河村委会	电力、热力生产和供应业		90.00	投资设立
兰坪亚太环宇水电发展有限公司	兰坪县	2,500.00	云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县水务局	电力、热力生产和供应业		100.00	非同一控制下的企业合并
盐津关河水电有限公司	盐津县	2,000.00	云南省昭通市盐津县盐井镇	电力、热力生产和供应业		51.00	投资设立

			新区政府 大楼招商 办				
华能石林光伏发电有限公司	石林县	15,500.00	云南省昆明市石林彝族自治县鹿阜街道办事处老挖村委会老挖村	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能清洁能源（文山砚山）有限公司	砚山县	900.00	云南省文山壮族苗族自治州砚山县江那镇龙头街24号	电力、热力生产和供应业		80.00	投资设立
华能澜沧江（大理）新能源有限公司	大理市	10,000.00	云南省大理白族自治州大理市下关街道漾濞路110号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江（临沧）新能源有限公司	临沧市	10,000.00	云南省临沧市临翔区汀旗路136号附103号	电力、热力生产和供应业		95.41	投资设立
华能清洁能源（文山广南）有限公司	广南县	1,000.00	云南省文山壮族苗族自治州广南县莲城镇北宁路体育公园旁	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江（普洱）新能源有限公司	普洱市	10,000.00	云南省普洱市思茅区白云路茶马古镇B区1号步行街12栋4号	电力、热力生产和供应业		97.99	投资设立
华能澜沧江（云县）新能源有限公司	临沧市	1,000.00	云南省临沧市云县爱华镇祥临公路旁（云县爱华光伏产业园区内）	电力、热力生产和供应业		95.00	投资设立
华能澜沧江	昌宁	10,000.00	云南省保	电力、热		100.00	投资设立

(保山昌宁)新能源有限公司	县		山市昌宁县田园镇达丙街北段西侧	力生产和供应业			
华能澜沧江(祥云)新能源有限公司	祥云县	1,000.00	云南省大理白族自治州祥云县祥城镇工业园区公共服务中心	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(沧源)新能源有限公司	沧源县	1,000.00	云南省临沧市沧源佤族自治县勐董镇葫芦小镇(三期)020号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(凤庆)新能源有限公司	凤庆县	1,000.00	云南省临沧市凤庆县凤山镇核桃产业园区标准厂房1栋401室	电力、热力生产和供应业		95.00	投资设立
华能澜沧江(景洪)新能源有限公司	景洪市	60,000.00	云南省西双版纳傣族自治州景洪市勐遮路4号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(勐腊)新能源有限公司	勐腊县	30,000.00	云南省西双版纳傣族自治州勐腊县勐伦镇宏缘民宿	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(勐海)新能源有限公司	勐海县	17,000.00	云南省西双版纳傣族自治州勐海县勐海镇鑫海花园小区一期15栋102号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(南涧)新能源有限公司	南涧县	1,000.00	云南省大理白族自治州南涧彝族自治县南涧镇富民街25	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立

			号				
华能澜沧江 (鹤庆)新能源有限公司	鹤庆县	1,000.00	云南省大理白族自治州鹤庆县黄坪镇新泉村民委员会糖厂小组113号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江 (永平)新能源有限公司	永平县	1,000.00	云南省大理白族自治州永平县博南镇博盛路98号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江 (巍山)新能源有限公司	巍山县	1,000.00	云南省大理白族自治州巍山彝族回族自治县南诏镇菜秧河片区滨河路3号	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江 (云龙)新能源有限公司	云龙县	1,000.00	云南省大理白族自治州云龙县长新乡开发区龙山酒店5楼	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江 (昆明高新区)新能源有限公司	昆明市	1,000.00	云南省昆明市高新区马金铺武振街1号生物科技孵化器3号标准厂房9楼101-1-1室	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江 (漾濞)新能源有限公司	漾濞县	1,000.00	云南省大理白族自治州漾濞彝族自治县鸡街乡鸡街村北区商贸新村忠惠食宿坊一楼	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江	峨山	1,000.00	云南省玉	电力、热		100.00	投资设立

(峨山)新能源有限公司	县		溪市峨山彝族自治县大龙潭乡龙兴街4号	力生产和供应业			
华能澜沧江(镇康)新能源有限公司	镇康县	1,000.00	云南省临沧市镇康县南伞镇工业园区1号路研发中心2楼201室	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(德钦)新能源有限公司	德钦县	1,000.00	云南省迪庆藏族自治州德钦县升平镇梅里花苑	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能澜沧江(寻甸)新能源有限公司	昆明市	1,000.00	云南省昆明市寻甸县金所街道办金河大道1号产业园区商务中心	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华澜(洱源)新能源有限公司	洱源县	1,000.00	云南省大理白族自治州洱源县邓川镇产业园区	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
华能四川能源开发有限公司	成都市	146,980.00	成都市武侯区人民南路四段47号华能大厦	电力、热力生产和供应业	100.00		同一控制下的企业合并
四川华能宝兴河水电有限责任公司	雅安市	51,610.00	四川省雅安市雨城区青衣江路中段113号	电力、热力生产和供应业		68.00	同一控制下的企业合并
四川华能康定水电有限责任公司	康定县	19,400.00	四川省甘孜州康定县鸳鸯坝	电力、热力生产和供应业		60.00	同一控制下的企业合并
四川华能嘉陵江水电有限责任公司	南充市	19,308.00	四川省南充市柳林路189号	电力、热力生产和供应业		55.00	同一控制下的企业合并
四川华能涪江水电有限责任公司	平武县	18,865.26	四川省绵阳市平武县白马寨	电力、热力生产和供应业		95.00	同一控制下的企业合并
四川华能东西关水电股	武胜县	15,672.50	四川省武胜县礼安	电力、热力生产和		59.33	同一控制下的企业

份有限公司			镇	供应业			合并
四川华能太平驿水电有限责任公司	汶川县	45,547.00	四川省汶川县映秀镇	电力、热力生产和供应业		60.00	同一控制下的企业合并
华能明台电力有限责任公司	三台县	9,770.00	四川省绵阳市三台县北坝开发区东河路	电力、热力生产和供应业		53.74	同一控制下的企业合并
四川华能巴塘水电有限公司	巴塘县	10,000.00	四川省甘孜州巴塘县莫多乡措松龙村	电力、热力生产和供应业		60.00	同一控制下的企业合并
四川新能置业有限公司	成都市	1,645.56	四川省成都市锦江区南府街新1号	房地产业		100.00	同一控制下的企业合并
四川华能泸定水电有限公司	泸定县	50,000.00	四川省泸定县加郡乡安家湾村活动室	电力、热力生产和供应业		80.00	同一控制下的企业合并
四川华能能源销售有限公司	成都市	2,000.00	成都市武侯区人民南路四段47号华能大厦3楼	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并
阿坝华能新能源有限公司	阿坝县	500.00	四川省阿坝藏族羌族自治州阿坝县金幡银座6栋8号	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并
四川华能氢能科技有限公司	彭州市	3,000.00	四川省成都市彭州市经二路118号	科技推广和应用服务业		100.00	同一控制下的企业合并
华能道孚新能源有限公司	道孚县	4,000.00	四川省甘孜藏族自治州道孚县色卡乡亚日村	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并
如皋市华蓉光伏发电有限责任公司	如皋市	1,000.00	如皋市城南街道幸福河西路9号10幢19层1905室	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并
华能彭州热电有限责任公司	成都市	18,000	四川省成都市彭州市石化北	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并

			路东段 2 号技术创新中心大楼 1-4-4 号				
理塘华能新能源有限公司	理塘县	40,000.00	四川省甘孜藏族自治州理塘县奔戈乡托仁村 1 组 19 号	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
云南联合电力开发有限公司	50	104,967,559.28	50,000,000	1,007,418,291.35
华能龙开口水电有限公司	5	9,466,421.87	23,000,000.00	176,787,421.77
桑河二级水电有限公司	49	80,406,389.85		837,196,921.58
四川华能泸定水电有限公司	20			410,326,252.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
 适用 不适用

其他说明：
 适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
云南联合电力开发有限公司	811,182,023.36	1,646,220,340.12	2,457,402,363.48	217,772,229.94	40,767,692.17	258,539,922.11	473,288,849.66	1,669,134,452.08	2,142,423,301.74	78,527,300.50	40,777,764.02	119,305,064.52
华能龙开口水电有限公司	319,750,280.58	7,958,574,945.15	8,278,325,225.73	1,702,221,132.47	3,500,490,000.00	5,202,711,132.47	121,624,379.97	8,179,457,289.35	8,301,081,669.32	1,230,591,671.23	3,724,070,000.00	4,954,661,671.23
桑河二级水电有限公司	348,993,961.24	4,761,279,376.89	5,110,273,338.13	441,229,616.04	2,928,644,271.06	3,369,873,887.10	334,767,633.15	4,791,153,567.25	5,125,921,200.40	416,586,420.70	3,072,804,671.77	3,489,391,092.47
四川华能泸定水电有限公司	45,345,125.54	9,708,170,973.78	9,753,516,099.32	108,382,386.66	7,593,502,452.66	7,701,884,839.32	56,803,691.31	8,492,287,398.87	8,549,091,090.18	349,098,534.83	6,455,361,295.35	6,804,459,830.18

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
云南联合电力开发有限公司	411,294,289.47	262,193,788.26	275,744,204.15	147,796,004.41	333,675,308.46	190,351,523.25	230,053,319.73	112,882,658.83
华能龙开口水电有限公司	645,252,467.68	189,328,437.47	189,328,437.47	405,663,335.67	595,461,021.91	153,128,102.53	153,128,102.53	367,124,142.21
桑河二级水电有限公司	450,028,741.35	164,094,673.16	174,928,343.10	336,859,466.78	449,420,662.53	164,643,209.59	220,846,927.94	350,067,719.39
四川华能泸定水电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：
无。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西藏开投果多水电有限公司	昌都	西藏自治区昌都市聚盛路 243 号农行昌都分行综合楼六、七层	水力发电		15.00	权益法
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	昆明	云南省昆明市红塔东路 6 号	水力发电	11.00		权益法
国投云南大朝山水电有限公司	昆明	云南省昆明市护国路 2-4 号广业大厦	水力发电	10.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
公司向上述参股公司派有董事，能对参股公司产生重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	西藏开投果多水电有限公司	云南华电金沙江中游水电开发有限公司	国投云南大朝山水电有限公司	西藏开投果多水电有限公司	云南华电金沙江中游水电开发有限公司	国投云南大朝山水电有限公司
流动资产	292,920,000.00	1,271,956,118.18	968,848,673.17	242,448,398.78	810,943,584.67	1,120,976,507.80
非流动资产	2,844,170,000.00	22,658,398,515.75	2,397,681,009.23	2,871,921,444.61	23,186,427,595.13	2,438,544,277.01
资产合计	3,137,090,000.00	23,930,354,633.93	3,366,529,682.40	3,114,369,843.39	23,997,371,179.80	3,559,520,784.81
流动负债	210,060,000.00	719,412,168.66	140,751,736.64	213,676,132.44	316,533,451.32	107,614,894.62
非流动负债	2,223,690,000.00	13,581,874,299.56	40,986,999.34	2,223,690,000.00	14,368,080,774.49	40,096,062.17
负债合计	2,433,750,000.00	14,301,286,468.22	181,738,735.98	2,437,366,132.44	14,684,614,225.81	147,710,956.79
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	703,340,000.00	9,629,068,165.71	3,184,790,946.42	677,003,710.95	9,312,756,953.99	3,411,809,828.02

按持股比例计算的净资产份额	105,501,000.00	1,059,197,498.23	318,479,094.64	101,550,556.63	1,024,403,264.94	341,180,982.80
调整事项	10,396,392.06	1,048,651,632.66	368,533,175.45	13,296,835.43	1,161,836,165.95	382,397,644.94
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	10,396,392.06	1,048,651,632.66	368,533,175.45	13,296,835.43	1,161,836,165.95	382,397,644.94
对联营企业权益投资的账面价值	115,897,392.06	2,107,849,130.89	687,012,270.09	114,847,392.06	2,186,239,430.89	723,578,627.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	103,350,000.00	1,730,833,543.43	544,069,378.33	92,175,837.65	1,273,437,835.63	470,828,136.53
净利润	23,570,000.00	726,269,909.68	359,470,588.96	8,425,351.04	335,450,748.03	297,131,471.73
终止经营的净利润						
其他综合收益		119,945.99	92,237.70		858,242.64	-558,000.00
综合收益总额	23,570,000.00	726,389,855.67	359,562,826.66	8,425,351.04	336,308,990.67	296,573,471.73
本年度收到的来自联营企业的股利		53,350,000.00	58,891,330.65		117,700,000.00	66,065,559.75

其他说明
无。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	165,777,838.05	162,373,761.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,404,076.11	-1,013,011.20
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,404,076.11	-1,013,011.20

其他说明

无。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,077,460.84	9,498,400.00		540,260.27	-347,600.00	21,688,000.57	与收益相关
递延收益	1,744,347.42			76,956.54		1,667,390.88	与资产相关
合计	14,821,808.26	9,498,400.00		617,216.81	-347,600.00	23,355,391.45	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	5,288,850.41	5,840,007.74
与收益相关	76,956.54	76,956.54
合计	5,365,806.95	5,916,964.28

其他说明：

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

(1) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

公司应收款项主要为云南电网电费，客户信誉度较高，偿债能力强，整体信用风险在可控的范围内。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

(2) 流动性风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得充足的银行借款，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

① 外汇风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

公司持有的各类美元金融资产占公司总资产比例较小，人民币对美元的汇率变动对本公司的影响不大。

② 利率风险

公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2024年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，扣除带息负债固定利率借款部分，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降10个基点（管理层认为10个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围），则公司的净利润将减少或增加7,341.84万元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				

(三)其他权益工具投资			1,312,070,059.91	1,312,070,059.91
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
其他非流动金融资产			472,150,102.17	472,150,102.17
持续以公允价值计量的资产总额			1,784,220,162.08	1,784,220,162.08
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

依据流通股期末时点市场公开交易价格确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

公司将流通受限股票形成的金融资产划分为第二层次公允价值计量的项目其公允价值按照流通股票的公允价值考虑流动性折扣确定。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

计入其他非流动金融资产科目的股权投资，公司按照分配方案所享有的利润调整公允价值。计入其他权益工具投资科目的股权投资，因被投资企业经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，被投资企业净资产增加主要由经营积累产生，公司按照当年所享有的净资产调整公允价值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国华能集团有限公司	河北省雄安新区启动区华能总部	实业投资经营及管理；电源的开发、投资、建设、经营和管理；组织电力（热力）的生产、销售；从事信息、交通运输、新能源、环保相关产业及产品的开发、投资、建设、生产及销售	3,490,000.00	50.40	50.40

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东中国华能集团有限公司，注册资本为 349 亿元。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会、
其他说明：
无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见第十节财务报告、十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北方魏家峁煤电有限责任公司	母公司的控股子公司
北京华能新锐控制技术有限公司	母公司的控股子公司
北京市昌平华能培训中心	母公司的控股子公司
大连华能宾馆有限公司	母公司的控股子公司
红塔烟草（集团）有限责任公司美登大酒店	股东的子公司
华能（福建）能源销售有限责任公司	母公司的控股子公司
华能（聊城高唐）新能源有限公司	母公司的控股子公司
华能（上海）电力检修有限责任公司	母公司的控股子公司
华能（浙江）能源开发有限公司长兴分公司	母公司的控股子公司
华能昌宁风力发电有限公司	母公司的控股子公司
华能大理风力发电有限公司	母公司的控股子公司
华能港灯大理风力发电有限公司	母公司的控股子公司
华能贵诚信托有限公司	母公司的控股子公司
华能国际电力股份有限公司华北分公司	母公司的控股子公司
华能国际电力股份有限公司上海电力检修公司	母公司的控股子公司
华能海南实业有限公司	母公司的控股子公司
华能淮阴发电有限公司	母公司的控股子公司
华能集团技术创新中心有限公司	母公司的控股子公司
华能能源交通产业控股有限公司	母公司的控股子公司
华能沁北发电有限责任公司	母公司的控股子公司
华能清洁能源（曲靖沾益）有限公司	母公司的控股子公司
华能饶平风力发电有限公司	母公司的控股子公司
华能山西综合能源有限责任公司	母公司的控股子公司
华能太仓发电有限责任公司	母公司的控股子公司
华能西藏能源销售有限公司	母公司的控股子公司
华能新能源股份有限公司云南分公司	母公司的控股子公司

华能新能源石林光伏发电有限公司	母公司的控股子公司
华能信息技术有限公司	母公司的控股子公司
华能伊敏煤电有限责任公司红花尔基水电分公司	母公司的控股子公司
华能伊敏煤电有限责任公司伊敏煤电宾馆	母公司的控股子公司
华能云南滇东能源有限责任公司	母公司的控股子公司
华能云南富源风电有限责任公司	母公司的控股子公司
华能招标有限公司	母公司的控股子公司
华能置业有限公司昌平分公司	母公司的控股子公司
华清储创科技有限公司	母公司的控股子公司
华置物产服务（北京）有限公司	母公司的控股子公司
怒江云能产业发展有限公司	股东的子公司
怒江州扶贫投资开发有限公司	股东的子公司
上海红塔大酒店有限公司	股东的子公司
上海华能电子商务有限公司	母公司的控股子公司
天津华能杨柳青热电有限责任公司	母公司的控股子公司
西安热工研究院有限公司	母公司的控股子公司
西安西热电站信息技术有限公司	母公司的控股子公司
盐边鑫能光伏电力有限公司	母公司的控股子公司
永诚财产保险股份有限公司	母公司的控股子公司
云南安晋高速公路开发有限公司	股东的子公司
云南滇东雨汪能源有限公司	母公司的控股子公司
云南福牌实业有限公司	股东的子公司
云南昆玉高速公路开发有限公司	股东的子公司
云南能投威士科技股份有限公司	股东的子公司
云南能投物流有限责任公司	股东的子公司
长城证券股份有限公司	母公司的控股子公司
中国华能财务有限责任公司	母公司的控股子公司
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	母公司的控股子公司
中国华能集团香港财资管理有限公司	母公司的控股子公司
中国华能集团香港有限公司	母公司的控股子公司
中国华能集团有限公司	母公司的控股子公司
中国华能集团有限公司北京招标分公司	母公司的控股子公司
重庆拓博水务有限责任公司	母公司的控股子公司
华能中电威海风力发电有限公司	母公司的控股子公司
林芝华能能源开发有限公司	母公司的控股子公司
华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司	母公司的控股子公司
华能碳资产经营有限公司	母公司的控股子公司
华能天成融资租赁有限公司	母公司的控股子公司

其他说明
无。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
华能能源交通产业控股有限公司	材料费、物资采购费	78,583,659.91			260,335,428.21
云南能投物流有限责任公司	钢材款				56,756,865.50
上海华能电子商务有限公司	采购物资款、运输费	14,827,573.04			2,667,602.70
云南能投威士科技股份有限公司	工程款	967,551.86			
华能置业有限公司昌平分公司	住宿费	79,717.03			50,377.40
北京市昌平华能培训中心	培训费	22,858.49			5,566.05
华能大理风力发电有限公司	服务费、住宿费	10,003.79			10,626.41
华能淮阴发电有限公司	培训住宿费	9,245.28			
华能山西综合能源有限责任公司	住宿费	1,877.36			1,426.40
华能沁北发电有限责任公司	培训住宿费	4,716.98			
云南福牌实业有限公司	培训住宿费	1,877.35			4,390.55
红塔烟草（集团）有限责任公司美登大酒店	住宿费	1,811.32			
云南昆玉高速公路开发有限公司	通行费	927.67			203.78
上海红塔大酒店有限公司	住宿费	23,490.59			
云南安晋高速公路开发有限公司	通行费	349.04			21.68
华能海南实业有限公司海口喜来登酒店	住宿费	4,528.30			

西安热工研究院有限公司	工程建设监督检测费、监理费、计划检修费、培训费、试验检验费、研发和技术服务	15,636,888.82			43,671,180.23
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	采购物资款、工程款、委托研发管理费用、研发和技术服务费	22,892,616.34			10,184,513.27
永诚财产保险股份有限公司	保险费	46,619,990.58			23,272,132.12
华能信息技术有限公司	培训住宿费、信息化运维费、技术服务费	1,632,444.91			3,438,592.13
华能招标有限公司	出售废旧物资	26,694.34			61,777.08
华能（上海）电力检修有限责任公司	培训住宿费、信息化运维费	108,396.21			20,188.68
华能中电威海风力发电有限公司	培训费	4,905.66			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
盐边鑫能光伏电力有限公司	服务费收入	84,636.88	
永诚财产保险股份有限公司	保险赔款收入		1,502,082.00
林芝华能能源开发有限公司	管理服务费	33,198,652.11	
中国华能集团有限公司	培训费收入	542,160.00	
华能清洁能源（曲靖沾益）有限公司	光伏组件销售收入		2,172,290.97

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

公司与关联方购销商品、提供和接受劳务均按市场交易进行。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华能大理风力发电有限公司	房屋	2,090,382.83	2,090,382.83
永诚财产保险股份有限公司	房屋	506,533.33	506,533.33
西安热工研究院有限公司	房屋	75,792.00	
华能昌宁风力发电有限公司	房屋	110,121.69	110,121.69
华能港灯大理风力发电有限公司	房屋	106,749.80	106,749.80
华能新能源石林光伏发电有限公司	房屋	102,410.42	102,410.42
中国华能集团有限公司	房屋	42,611.43	
上海华能电子商务有限公司	房屋	62,819.05	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国华能集团香港有限公司	房屋					231,321.13					

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.03.19	2024.03.29	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	200,000,000.00	2024.03.14	2024.03.29	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	100,000,000.00	2024.03.05	2024.04.26	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	200,000,000.00	2024.03.05	2024.03.29	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.02.02	2024.02.23	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	450,000,000.00	2024.02.01	2024.02.29	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	50,000,000.00	2024.02.01	2024.02.23	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.01.17	2024.01.31	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.01.16	2024.01.31	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	1,000,000,000.00	2023.12.18	2024.01.05	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.04.01	2024.04.30	财务公司可循环流动资金借款合同

中国华能财务有限责任公司	400,000,000.00	2024.04.16	2024.04.26	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.04.22	2024.04.30	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.05.08	2024.05.27	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	500,000,000.00	2024.05.20	2024.05.27	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	2,000,000,000.00	2024.06.17	2024.06.28	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	300,000,000.00	2015.06.24	2030.06.24	人民币资金借款合同-黄登项目
中国华能财务有限责任公司	100,000,000.00	2023.4.14	2024.1.31	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	100,000,000.00	2023.4.14	2024.3.4	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	20,000,000.00	2024.1.16	2024.2.5	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	50,000,000.00	2024.3.12	2024.3.29	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	30,000,000.00	2024.4.16	2024.4.28	财务公司可循环流动资金借款合同
中国华能财务有限责任公司	30,000,000.00	2024.5.15	2024.5.31	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	100,000,000.00	2024.6.12	2024.6.28	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	236,000,000.00	2012.6.19	2032.6.19	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	14,000,000.00	2012.6.19	2024.6.20	流动资金借款
中国华能财务有限责任公司	30,000,000.00	2023.1.12	2026.1.12	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	20,000,000.00	2023.2.24	2026.1.12	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	60,000,000.00	2023.11.15	2024.11.15	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	40,000,000.00	2023.11.27	2024.11.27	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	40,000,000.00	2023.10.26	2026.10.26	财务公司贷款
中国华能财务有限	40,000,000.00	2023.12.13	2024.12.13	财务公司贷款

责任公司				
中国华能财务有限责任公司	300,000,000.00	2020.5.15	2035.5.15	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	30,000,000.00	2023.11.15	2024.11.15	财务公司贷款
中国华能财务有限责任公司	100,000,000.00	2023.11.27	2024.11.27	财务公司贷款
中国华能集团香港财资管理有限公司	356,340,000.00	2023.06.30	2026.06.30	借款合同
中国华能集团有限公司	240,000,000.00	2016.08.04	2034.08.03	统借统还合同-大华桥
中国华能集团有限公司	240,000,000.00	2016.08.04	2034.08.03	统借统还合同-乌弄龙
中国华能集团有限公司	240,000,000.00	2016.08.04	2035.08.03	统借统还合同-黄登
中国华能集团有限公司	106,140,000.00	2013.01.08	2027.01.08	糯扎渡水电站统借统还贷款
中国华能集团有限公司	352,000,000.00	2022.3.16	2025.3.16	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	105,000,000.00	2022.3.3	2025.3.3	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	380,000,000.00	2015.10.20	2035.10.19	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	250,000,000.00	2016.9.6	2036.8.3	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	193,000,000.00	2022.3.3	2025.3.3	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	20,000,000.00	2016.8.4	2036.8.3	华能集团贷款
中国华能集团有限公司	100,000,000.00	2021.3.26	2024.3.26	华能集团贷款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	330.47	540.38

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1. 关联方利息收入

金额单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

中国华能财务有限责任公司	11,591,790.39	12,005,469.10
中国华能集团香港财资管理有限公司	9.34	5,933,311.48

2. 关联方利息支出

金额单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
中国华能集团有限公司	21,588,843.20	21,018,760.89
中国华能财务有限责任公司	23,987,015.64	19,949,248.09
中国华能集团香港财资管理有限公司	11,349,429.00	

3. 向关联方投资

金额单位：人民币元

关联方	交易内容	本期发生额	上期发生额
中国华能财务有限责任公司	分红	11,333,337.00	16,666,670.00
华能天成融资租赁有限公司	分红	50,258,301.11	45,036,391.34
中国华能财务有限责任公司	追加投资		66,666,700.00

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款	中国华能财务有限责任公司	1,397,215,271.33		1,294,067,625.52	
其他应收款	华能集团技术创新中心有限公司	428,000.00		428,000.00	
其他应收款	华能新能源股份有限公司云南分公司	9,937.50		9,937.50	
其他应收款	华能云南滇东能源有限责任公司	110,455.00		110,455.00	
其他应收款	西安热工研究院有限公司	159,163.20			
其他应收款	华能招标有限公司	238,315.20			
应收账款	华能清洁能源(曲靖沾益)有限公司	2,401,315.32		28,250,021.15	
应收账款	盐边鑫能光伏电力有限公司	41,325.93		6,286.62	

预付款项	华能信息技术有限公司	192,930.00		73,270.00	
预付款项	永诚财产保险股份有限公司	1,366,894.69		1,839,613.75	
预付款项	云南能投威士科技股份有限公司	12,400.00			
其他流动资产	盐边鑫能光伏电力有限公司			24,025,520.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	中国华能财务有限责任公司	100,066,666.67	1,470,854,944.43
长期借款	中国华能集团有限公司	1,305,553,163.11	2,030,810,000.00
长期借款	中国华能财务有限责任公司	893,416,277.78	940,000,000.00
长期借款	中国华能集团香港财资管理有限公司	356,340,000.00	354,135,000.00
应付账款	华能能源交通产业控股有限公司	13,033,765.64	33,844,972.84
应付账款	西安热工研究院有限公司	24,178,067.42	23,584,590.30
应付账款	永诚财产保险股份有限公司	59,906.40	2,381,114.72
应付账款	华能信息技术有限公司	414,371.88	1,152,197.06
应付账款	云南能投威士科技股份有限公司	5,121,576.75	0.00
应付账款	华能（上海）电力检修有限责任公司	125,022.83	57,069.06
预收账款	永诚财产保险股份有限公司		506,533.33
预收账款	中国华能集团有限公司	42,611.43	85,222.86
预收账款	西安热工研究院有限公司	75,792.00	75,792.00
预收账款	上海华能电子商务有限公司		62,819.05
其他应付款	云南能投威士科技股份有限公司	629,461.84	
其他应付款	华能能源交通产业控股有限公司	49,498,101.97	55,820,246.71
其他应付款	西安热工研究院有限公司	12,074,161.45	17,276,922.95
其他应付款	上海华能电子商务有限公司	129,917.57	16,598,835.23
其他应付款	盐边鑫能光伏电力有限公司	1,583,623.23	4,876,208.70
其他应付款	华能信息技术有限公司	2,912,305.28	2,793,684.58
其他应付款	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	12,041,538.80	1,387,867.04
其他应付款	华能集团技术创新中心有限公司	141,509.43	141,509.43
其他应付款	永诚财产保险股份有限公司	410,141.69	104,092.54
其他应付款	北京华能新锐控制技术有限公司		67,140.00

其他应付款	华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司	68,061.06	
一年内到期的非流动负债	中国华能集团有限公司	801,714,078.22	252,064,749.62
一年内到期的非流动负债	中国华能集团香港财资管理有限公司	997,752.00	1,053,551.63
一年内到期的非流动负债	中国华能财务有限责任公司	33,330,722.20	630,361.09

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付**1、各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 4 个报告分部：云南地区分部、柬埔寨地区分部、缅甸地区分部、四川地区分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	云南地区分部	缅甸地区分部	柬埔寨地区分部	四川地区分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	9,642,641,498.30	411,294,289.47	450,028,741.35	1,376,471,575.17		11,880,436,104.29
二、分部间交						

易收入						
三、对联营和合营企业的投资收益	50,912,407.44			4,326,341.67		55,238,749.11
四、资产减值损失						
五、信用减值损失	-12,500.00					-12,500.00
六、折旧费和摊销费	2,584,525,671.68	34,697,717.96	70,511,841.92	281,110,790.17		2,970,846,021.73
七、利润总额（亏损总额）	4,635,644,017.52	270,652,170.24	177,576,967.47	628,670,786.02	-437,000,000.00	5,275,543,941.25
八、所得税费用	567,275,641.52	8,458,381.98	6,137,757.79	87,889,737.76		669,761,519.05
九、净利润（净亏损）	4,068,368,376.00	262,193,788.26	171,439,209.68	540,781,048.26	-437,000,000.00	4,605,782,422.20
十、资产总额	176,456,895,902.34	2,457,402,363.48	5,326,229,122.00	22,869,845,722.71	-5,772,861,495.37	201,337,511,615.16
十一、负债总额	109,627,602,051.15	258,539,922.11	3,012,782,444.95	16,594,118,728.02		129,493,043,146.23

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,654,503,480.48	1,373,418,375.43
1 年以内小计	2,654,503,480.48	1,373,418,375.43
1 至 2 年	362,914,595.59	12,258,114.33
2 至 3 年	3,091,191.33	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	3,020,509,267.40	1,385,676,489.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)

按 单 项 计 提 坏 账 准 备									
其中：									
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	3,020,509,267.40	100.00		3,020,509,267.40	1,385,676,489.76	100.00		1,385,676,489.76	
其中：									
信用 风 险 特 征 组 合	3,020,509,267.40	100.00		3,020,509,267.40	1,385,676,489.76	100.00		1,385,676,489.76	
合计	3,020,509,267.40	/	/	3,020,509,267.40	1,385,676,489.76	/	/	1,385,676,489.76	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收售电款项	2,652,102,165.16		
其他	368,407,102.24		
合计	3,020,509,267.40		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
云南电网有限责任公司	2,652,102,165.16		2,652,102,165.16	87.80	
华能澜沧江(云县)新能源有限公司	137,922,515.20		137,922,515.20	4.57	
华能澜沧江(普洱)新能源有限公司	134,339,404.40		134,339,404.40	4.45	

华能澜沧江(鹤庆)新能源有限公司	42,007,037.40		42,007,037.40	1.39	
华能澜沧江(云龙)新能源有限公司	27,563,531.65		27,563,531.65	0.91	
合计	2,993,934,653.81		2,993,934,653.81	99.12	

其他说明
无。

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	395,350,000.00	
其他应收款	3,604,546.51	1,205,552.96
合计	398,954,546.51	1,205,552.96

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华能龙开口水电有限公司	342,000,000.00	
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	53,350,000.00	
合计	395,350,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	395,350,000.00	100.00			395,350,000.00					
其中:										
信用风险特征组合	395,350,000.00	100.00			395,350,000.00					
合计	395,350,000.00	/		/	395,350,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收股利	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	395,350,000.00		
合计	395,350,000.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：
无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	2,914,483.39	798,829.88
1年以内小计	2,914,483.39	798,829.88
1至2年	311,420.62	115,580.58
2至3年	100,000.00	1,200.00
3年以上		
3至4年	1,200.00	119,192.50
4至5年	119,192.50	428,000.00
5年以上	599,183.92	171,183.92
合计	4,045,480.43	1,633,986.88

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合同款	428,000.00	428,000.00
保证金及押金	100,000.00	350,000.00
代垫款	2,820,369.28	684,802.96
防灾防损费	171,183.92	171,183.92
备用金	128,448.83	
应收租金	397,478.40	
合计	4,045,480.43	1,633,986.88

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	227,250.00	30,000.00	171,183.92	428,433.92
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-227,250.00		227,250.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		22,051.12	-9,551.12	12,500.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额		52,051.12	388,882.80	440,933.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他款项	428,433.92	12,500.00				440,933.92
合计	428,433.92	12,500.00				440,933.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
华能澜沧江水电有限公司社保办	1,427,666.81	35.29	代垫款	1 年以内	
华能集团技术创新中心有限公司	428,000.00	10.58	代垫款	5 年以上	
华能招标有限公司	238,315.20	5.89	代垫款	1 年以内	
云南开洋科技有限公司	219,750.00	5.43	代垫款	1-2 年	219,750.00
中国石油天然气股份有限公司云南普洱销售分公司	174,696.08	4.32	代垫款	1 年以内	
合计	2,488,428.09	61.51	/	/	219,750.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,168,260,572.57		15,168,260,572.57	14,395,060,572.57		14,395,060,572.57
对联营、合营企业投资	2,803,000,525.48		2,803,000,525.48	2,917,830,847.13		2,917,830,847.13
合计	17,971,261,098.05		17,971,261,098.05	17,312,891,419.70		17,312,891,419.70

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
华能澜沧江上游水电有限公司	2,030,027,276.60	10,000,000		2,040,027,276.6		
华能澜沧江国际能源有限公司	822,380,000.00			822,380,000.0		
华能龙开口水电有限公司	2,538,528,500.00			2,538,528,500.0		
华能澜沧江新能源有限公司	4,536,931,503.80	763,200,000.00		5,300,131,503.8		
华能澜沧江能源销售有限公司	60,000,000.00			60,000,000.0		
华能四川能源开发有限公司	4,407,193,292.17			4,407,193,292.17		
合计	14,395,060,572.57	773,200,000.00		15,168,260,572.57		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
云南华电金沙江中游水电开发有限公司	2,186,239,430.89			28,309,700.00			106,700,000.00			2,107,849,130.89
国投云南大朝山水电有限公司	723,578,627.74			22,324,973.00			58,891,330.65			687,012,270.09
昆明电力	8,012,788.50			126,336.00						8,139,124.50

交易中心 有限责任 公司										
小计	2,917,830,847.13		50,761,009.00			165,591,330.65			2,803,000,525.48	
合计	2,917,830,847.13		50,761,009.00			165,591,330.65			2,803,000,525.48	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,265,465,989.85	3,439,617,714.43	8,131,321,792.56	3,780,153,835.95
其他业务	45,075,647.08	3,156,618.65	21,601,269.70	2,742,740.57
合计	8,310,541,636.93	3,442,774,333.08	8,152,923,062.26	3,782,896,576.52

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	437,000,000.00	432,000,000.00

权益法核算的长期股权投资收益	50,761,009.00	38,786,116.11
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	11,333,337.00	16,666,670.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款收益		451,401.67
合计	499,094,346.00	487,904,187.78

其他说明：

无。

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,619,348.06	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,510,400.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		

净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-768,888.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-11,892.74	
少数股东权益影响额（税后）	145,979.53	
合计	-1,011,923.34	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.97	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.97	0.22	0.22

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：孙卫

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用