

公司代码：600674

公司简称：川投能源

# 四川川投能源股份有限公司 2024 年年度报告

## 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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人吴晓曦、主管会计工作负责人刘好及会计机构负责人（会计主管人员）秦乙可声明：保证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

上市公司拟向全体股东每10股派发现金红利4.00元（含税）。截至2025年3月31日，公司总股本4,874,606,828股。以此计算，合计拟派发现金红利1,949,842,731.20元（含税）。资本公积金不转增，不送股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，出现公司总股本发生变动的情况，公司拟维持每股分配现金红利金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述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年度报告的真实性、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相关风险，敬请投资者查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中关于“（四）可能面对的风险”部分的内容。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 .....5

第二节 公司简介和主要财务指标 ..... 7

第三节 管理层讨论与分析 ..... 12

第四节 公司治理 ..... 31

第五节 环境与社会责任的 ..... 53

第六节 重要事项 ..... 56

第七节 股份变动及股东情况 ..... 76

第八节 优先股相关情况 ..... 87

第九节 债券相关情况 ..... 88

第十节 财务报告 ..... 104

备查文件目录	(一) 载有董事长亲笔签名并加盖公司公章的2024年年度报告全文;
	(二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表;
	(三) 载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件;
	(四) 报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《金融投资报》和中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

# 第一节 释义

## 一、 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		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
省国资委	指	四川省政府国有资产监督管理委员会
四川能源发展集团	指	四川能源发展集团有限责任公司
川投集团	指	四川省投资集团有限责任公司
能投集团	指	四川省能源投资集团有限责任公司
嘉阳集团	指	四川嘉阳集团有限责任公司
川投峨铁	指	四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司
雅砻江水电	指	雅砻江流域水电开发有限公司
国能大渡河	指	国能大渡河流域水电开发有限公司
田湾河公司	指	四川川投田湾河开发有限责任公司
天彭电力	指	四川天彭电力开发有限公司
嘉阳电力	指	四川嘉阳电力有限责任公司
攀枝花水电公司	指	攀枝花华润水电开发有限公司
交大光芒	指	成都交大光芒科技股份有限公司
高奉山公司	指	四川洪雅高奉山水力发电有限公司
脚基坪公司	指	四川天全脚基坪水力发电有限公司
槽鱼滩公司	指	四川槽鱼滩水电股份有限公司
新光硅业	指	四川新光硅业科技有限责任公司
乐飞光电	指	四川乐飞光电科技有限公司
仁宗海公司	指	四川川投仁宗海发电有限责任公司
新光工程	指	四川新光多晶硅工程技术有限公司
长江电力	指	中国长江电力股份有限公司
大地远通	指	北京大地远通（集团）有限公司
远通鑫海	指	北京远通鑫海商贸有限公司
河北远通	指	河北远通矿业有限公司
川投电力	指	四川川投电力开发有限责任公司
川投售电	指	四川川投售电有限责任公司
三峡能源	指	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
景达公司	指	四川川投田湾河景达企业管理有限责任公司
旅游开发公司	指	四川田湾河旅游开发有限责任公司
房产投资公司	指	四川省房地产开发投资有限责任公司
佳友物业公司	指	四川川投佳友物业有限责任公司
国投电力	指	国投电力控股股份有限公司
玉田公司	指	四川玉田能源发展有限公司
中广核风电公司	指	中广核风电有限公司
攀枝花新能源公司	指	川投（攀枝花）新能源开发有限公司
亭子口公司	指	嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司
中核汇能	指	中核汇能有限公司
川投盈源	指	四川川投盈源企业管理有限公司
成都盈源	指	成都市川投盈源商业管理合伙企业
广西农光公司	指	广西玉柴农光电力有限公司
屏山抽蓄公司	指	四川川投屏山书楼抽水蓄能开发有限公司

远安抽蓄公司	指	湖北远安抽水蓄能有限公司
公司或本公司	指	四川川投能源股份有限公司

## 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	四川川投能源股份有限公司
公司的中文简称	川投能源
公司的外文名称	SICHUAN CHUANTOU ENERGY CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	SCTE
公司的法定代表人	吴晓曦

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	鲁晋川
联系地址	四川省成都市武侯区临江西路1号
电话	028-86098649
传真	028-86098648
电子信箱	zqb@ctny.com.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	四川省成都市武侯区临江西路1号
公司注册地址的历史变更情况	2001年至2005年5月31日，公司注册地址为：峨眉山市九里镇。 2005年5月31日至2019年4月28日，公司注册地址为：四川省成都市武侯区龙江路11号； 2019年至今，公司注册地址为：四川省成都市武侯区临江西路1号
公司办公地址	四川省成都市武侯区临江西路1号
公司办公地址的邮政编码	610041
公司网址	www.scte.com.cn
电子信箱	ctny@ctny.com.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 (www.cs.com.cn)、上海证券报 (www.cnstock.com)、证券时报 (www.stcn.com)、金融投资报 (www.jrtzb.com.cn)
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 五、公司股票简况

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	川投能源	600674	川投控股

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	彭卓、邱鸿、赵乙人
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	瑞信证券（中国）有限公司
	办公地址	北京市东城区金宝街 89 号 19 层 014、02、03A 及 20 层
	签字的保荐代表人姓名	赵留军、吴亮
	持续督导的期间	至募集资金使用完毕
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	瑞银证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际金融中心 12 层 F1201-F1210、F1211B-F1215A、F1231-F1232 单元、15 层 F1519-F1521、F1523-F1531 单元
	签字的财务顾问主办人姓名	孙利军、程楠
	持续督导的期间	2023 年 9 月 8 日-2024 年 12 月 31 日

七、 近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	1,608,982,365.83	1,482,358,644.40	8.54	1,420,414,976.88
归属于上市公司股东的净利润	4,507,725,742.38	4,400,136,762.78	2.45	3,515,265,709.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,465,308,038.31	4,315,973,222.17	3.46	3,446,294,444.33
经营活动产生的现金流量净额	879,455,226.51	595,661,247.31	47.64	613,533,709.83
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	42,137,952,781.56	37,092,127,046.47	13.60	33,816,827,687.60
总资产	65,049,216,986.43	60,353,345,396.81	7.78	54,713,816,867.60

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.9294	0.9864	-5.78	0.7957
稀释每股收益（元 / 股）	0.9294	0.9317	-0.25	0.7543



扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.9207	0.9676	-4.85	0.7801
加权平均净资产收益率 (%)	11.10	12.63	减少1.53个百分点	10.80
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	11.00	12.39	减少1.39个百分点	10.59

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明  
☐适用 ☒不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

☐适用 ☒不适用

## 九、2024 年分季度主要财务数据

单位: 元币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	257,836,440.72	345,635,608.95	483,081,032.64	522,429,283.52
归属于上市公司股东的净利润	1,272,927,837.95	1,029,265,726.02	2,119,731,744.62	85,800,433.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,268,411,047.31	1,021,956,318.75	2,101,272,511.87	73,668,160.38
经营活动产生的现金流量净额	177,238,464.89	142,238,216.95	336,521,013.93	223,457,530.74

季度数据与已披露定期报告数据差异说明  
☐适用 ☒不适用

## 十、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	2024 年金额	附注 (如	2023 年金额	2022 年金额
----------	----------	-------	----------	----------

		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	281,286.74		807,372.69	1,092,148.15
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	3,962,545.57		4,312,202.53	6,552,418.34
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	40,224,137.91		64,922,672.24	66,751,242.79
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,847,148.86		2,396,455.61	2,689,115.93
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				-27,267,291.74
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			8,150.00	
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				4,195,066.40
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	471,698.11		366,981.13	500,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,088,427.94		21,568,565.73	17,206,805.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	129,448.33		92,698.77	
减：所得税影响额	978,807.03		3,542,533.00	-3,131,717.56
少数股东权益影响额（税后）	4,608,182.36		6,769,025.09	5,879,958.35
合计	42,417,704.07		84,163,540.61	68,971,265.04

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

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,850,240,000.00	1,729,240,000.00	-121,000,000.00	
其他权益工具投资	1,474,290,431.55	1,539,602,431.55	65,312,000.00	
其他非流动金融资产	1,759,397,843.00	1,759,397,843.00	0.00	
应收款项融资	18,271,336.40	10,349,857.21	-7,921,479.19	
合计	5,102,199,610.95	5,038,590,131.76	-63,609,479.19	

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2024 年是公司全面贯彻落实“十四五”规划的关键之年。川投能源坚持“勇挑重担、知难而进、敢为善为、争创五优”的工作基调，遵循“四增长、三优化、两控制”的目标导向，持续推进各项经营发展工作，取得生产经营态势稳中向好、经济指标再创新高、在建项目顺利投产和抽蓄项目重大突破的可喜成果。

##### （一）挖潜增效，生产经营成果丰硕

2024 年，公司所属电站充分把握各流域来水较丰等利好，奋力推进电力生产和电力营销工作，全年合计完成发电量 58.21 亿千瓦时，同比增长 11.28%。其中，田湾河公司全年发电 32.96 亿千瓦时，同比增长 10.38%；川投电力公司全年累计发电 22.11 亿千瓦时，发电利用小时数 4756h，同比增长 12.39%，创历史新高；攀新能源公司全年共完成光伏发电 3.13 亿千瓦时。2024 年，在更加开放的电力市场交易环境和更加激烈的市场竞争下，公司不断优化电力营销模式和交易方式，全年上网电价稳中微升。同时，公司通过优化资源配置结构、严控非生产性成本、控制债务规模、存量贷款利率置换等举措，实现成本费用较去年同比下降。

##### （二）锐意进取，能源主业蓬勃发展

2024 年，公司继续大力发展水电抽蓄，同时积极布局新能源产业，并取得显著成果。公司一是持续保障雅砻江、大渡河流域建设项目按计划推进，腊巴山风电二期投产发电，道孚抽蓄、两河口混合抽蓄先后开工；二是“零溢价”摘牌并购湖北远安抽水蓄能电站 87%股权，打开公司抽蓄领域拓展的新空间；三是积极推进四川时代 60MW/120MWh 工商业用户侧储能项目论证，探索储能领域发展新途径。

##### （三）攻坚克难，工程项目按期达效

2024 年，公司重点工程银江水电站科学优化工序、工期，攻克多期施工截流、大部件吊装调试、并行工序交叉衔接工作等难题，两台机组较计划提前投产发电，创造了显著的经济效益。屏山抽蓄电站预可研报告顺利通过水规总院技术评审，完成项目可行性研究阶段“枢纽布置格局”“施工总布置”“正常蓄水位”三大专题报告编制和咨询评审，实施现场多轮次地质勘察，钻孔深度超 7300 米，开启平硐勘探作业，建设进度稳步提速。

##### （四）强化创新，做优做大两辅产业

所属公司交大光芒致力于构建一个以“产品创新、集成创新、资本创新”互相支撑的创新体系，荣登 2024 年四川数字经济和技术创新能力企业“双百强”，主导产品获得多个荣誉，包括“成都市工业精品”、“成都市标杆示范场景”、“2024 年度铁道科学技术奖一等奖”，2024 年授权发明专利 7 项，实用新型专利 1 项；获得软件著作权 15 项，授权专利数量同比增长 11%，目前累计发明专利 49 项。参股企业乐飞光电丰富差异化产品，提升市场竞争力，跻身工信部“工业互联网平台+”示范名单。

##### （五）党建引领，风清气正干事创业

2024 年，川投能源坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，建立健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的长效机制，扎实开展党纪学习教育，推动广大党员干部更加自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，严格贯彻“两个一以贯之”，持续完善现代企业治理，深入实施基层党建提质增效“六项工程”，健全落实党员作用发挥机制，全面构建“大党建”工作格局，推动党的建设与企业改革发展同频共振，切实把国企的政治优势转化为发展优势，收获省级部门及以上奖项 11 个。同时，公司始终坚持贯彻落实从严治党工作要求，持之以恒正风肃纪，深入推进党风廉政建设和反腐败斗争，以高质量监督护航公司高质量发展。

#### 二、报告期内公司所处行业情况

2024 年，全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，创历史新高，表明我国经济活力持续释放。从分产业用电看，第一产业用电量 1357 亿千瓦时，同比增长 6.3%；第二产业用

电量 63874 亿千瓦时，同比增长 5.1%；第三产业用电量 18348 亿千瓦时，同比增长 9.9%；城乡居民生活用电量 14942 亿千瓦时，同比增长 10.6%；电力需求持续多年保持了稳中有升的良好态势。

发电装机容量看，截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。其中，火电装机容量约 1.4 亿千瓦，同比增长 3.8%；太阳能发电装机容量约 8.9 亿千瓦，同比增长 45.2%；风电装机容量约 5.2 亿千瓦，同比增长 18.0%；水电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 3.2%；核电装机容量约 0.61 亿千瓦，同比增长 6.9%。2024 年，全国 6000 千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用 3442 小时，比上年同期减少 157 小时；全国主要发电企业电源工程完成投资 11687 亿元，同比增长 12.1%；电网工程完成投资 6083 亿元，同比增长 15.3%。

四川省内情况看，2024 年，全省全社会用电量 3999.69 亿千瓦时，增长 7.77%。全省总装机容量 14389.67 万千瓦，其中水电 10210.03 万千瓦、占比 70.95%，火电 2163.87 万千瓦、占比 15.04%，风电 889.62 万千瓦、占比 6.18%，光伏 1082.31 万千瓦、占比 7.52%。四川省全年总发电量 5487.19 亿千瓦时，同比增长 5.85%；其中，水力发电量 4248.05 亿千瓦时，占比达到 77.42%。省内电力市场交易方面，交易品种不断更新丰富，电力市场竞争持续加剧。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司以投资开发、经营管理清洁能源为主业，研发、生产、销售轨道交通电气自动化系统，生产经营光纤光缆等高新技术产品。

### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### （一）独特的清洁能源主业优势

公司主要依托具有独特资源优势的金沙江、雅砻江、大渡河、田湾河、青衣江、天全河、尼日河、嘉陵江等流域进行水电站的开发、投资、建设和运营。

报告期内，公司持股 48%的雅砻江公司独家享有全国第三大水电基地开发权，业绩贡献突出。目前雅砻江公司清洁能源装机已突破 2083 万千瓦，其中已建成投产水电 1920 万千瓦，风光新能源超 163 万千瓦。已投产的水电具有规模大、调节性能好，水能利用率高、低度电成本等优势。卡拉、孟底沟、牙根一级水电站、两河口混蓄、道孚抽蓄、扎拉山光伏、西昌牦牛山风电等项目开发建设科学推进，“一条江”的联合优化调度优势显著，实现了梯级发电效益最大化，具有不可比拟和替代的竞争优势。同时，雅砻江公司正在积极稳妥高质量推进雅砻江流域水风光一体化基地建设，不断做强国家战略腹地能源支撑，为国家和地区经济社会发展发挥重要作用，为中国式现代化建设贡献清洁动能。

公司持股 20%的国能大渡河公司拥有大渡河干流、支流水电资源，目前国能大渡河公司已投产电站装机规模超过 1194 万千瓦。

公司控股的田湾河流域梯级水电站作为四川电网的优质电源点，总装机 76 万千瓦，具备年调节能力。自投产发电以来，电站设备设施运行稳定，经济效益显著。

公司控股的位于大渡河支流青衣江、天全河等流域 7 项水电资产，整体运行情况正常。同时，公司控股开发的金沙江银江水电站 1#、2#机组已成功实现投产发电，正在积极稳妥推进后续机组发电等相关工作。公司力争将金沙江银江水电站打造成为四川省水电开发的“精品工程”和“样板工程”，进一步壮大和夯实公司清洁能源主业。

公司坚持“项目为王”的理念，积极寻找优质项目投资标的，拓展主业投资项目，进一步加大对清洁能源项目资源获取和项目并购的力度，不断做强做优做大清洁能源主业。本年度公司积极稳妥推进四川宜宾屏山抽蓄预可研、可研阶段相关前期工作，成功参与中核汇能二次增资等。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司参控股总装机达 3696 万千瓦（不含三峡能源、中广核风电和中核汇能），资产规模、装机水平和盈利能力在四川省上市公司以及电力上市公司中均名列前茅，具有较强的市场竞争优势。

#### （二）科学的产业布局优势

公司坚持“一主两辅”产业布局，以清洁能源为核心主业，并涵盖轨道交通电气自动化系统以及光纤光缆产品的研发和生产等高新技术领域。在锚定做强做优做大清洁能源核心主业的同时，

在新基建的大背景下大力发展高新技术产业，积极抢抓高铁建设、城市轨道交通、通信等市场机遇，公司产业结构得到进一步优化，公司利润增长得到有益补充。

(三) 高效的科技创新优势

轨道交通领域和通信领域作为公司产业布局的“两辅”，均为高新技术企业，具有较强的技术创新和产品研发实力，拥有多项国家发明专利和实用新型专利，市场占有率高，核心竞争力强。

(四) 突出的融资平台优势

公司清洁能源核心主业具有稳定、充沛、持续的现金流，且杠杆率低，能够满足公司正常的资金周转和发展需求，在市场上具有较为明显的优势。

## 五、报告期内主要经营情况

公司以清洁能源为核心主业，并涵盖轨道交通电气自动化系统以及光纤光缆产品的研发和生产等高新技术领域。能源产业占公司资产、利润的 95%以上，主要利润来源为公司对雅砻江水电的投资收益。近年来，随着公司新投优质项目的业绩增长和控股企业的降本措施，公司利润逐步形成多元增长的良好格局。目前，川投能源清洁能源主业业绩稳定，资产规模和装机水平在省属国资电力上市公司以及四川省内电力上市公司中名列前茅。

### (一) 主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量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	1,608,982,365.83	1,482,358,644.40	8.54
营业成本	785,550,008.90	794,915,780.78	-1.18
销售费用	19,151,718.93	20,742,212.99	-7.67
管理费用	202,161,311.28	215,557,289.74	-6.21
财务费用	456,048,265.85	614,743,511.50	-25.81
研发费用	34,605,538.06	32,201,469.15	7.47
经营活动产生的现金流量净额	879,455,226.51	595,661,247.31	47.64
投资活动产生的现金流量净额	691,155,561.54	-1,631,829,930.28	142.35
筹资活动产生的现金流量净额	-1,209,051,357.98	701,043,581.40	-272.46
投资收益	4,642,720,962.23	4,812,606,501.16	-3.53
归属于上市公司股东的净利润	4,507,725,742.38	4,400,136,762.78	2.45

营业收入变动原因说明：营业收入同比增加 12662.37 万元，主要原因一是公司控股水电企业所在流域来水好于去年同期，发电量、上网电量有所增长；二是公司控股水电企业努力拓宽营销渠道，提前研判市场交易，科学制定现货电量申报计划，成交电量及电价均有所增长。

营业成本变动原因说明：营业成本同比减少 936.58 万元，基本持平。

销售费用变动原因说明：销售费用同比减少 159.05 万元，主要原因是子公司交大光芒本期销售费用同比减少。

管理费用变动原因说明：管理费用同比减少 1339.6 万元，主要是各公司加强管控，降本增效。

财务费用变动原因说明：财务费用同比减少 15869.52 万元，主要原因一是可转债转股及提前赎回，二是各公司加强资金管控，通过调整债务结构、存量贷款利率置换等举措降低资金成本，财务费用同比减少。

研发费用变动原因说明：研发费用同比增加 240.41 万元，主要原因是子公司交大光芒持续加大研发投入力度。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比增加 28379.4 万元，其中：资金流入为 18.62 亿元，资金流出为 9.83 亿元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期公司投资活动概况：资金流入为 74.96 亿元 (扣除结构性存款到期赎回后为 33.26 亿元)，主要是雅砻江公司分红款 28.80 亿元；资金流出为 68.04

亿元（扣除结构性存款投资支出后为 27.55 亿元），主要是雅砻江公司资本金投出 12.96 亿元，中核汇能公司资本金投出 2.53 亿元，银江水电站建设支出 7.54 亿元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期公司筹资活动概况：资金流入为 113.46 亿元，资金流出为 125.55 亿元。

投资收益变动原因说明：投资收益同比减少 16988.55 万元，主要原因是来自雅砻江公司的投资收益同比下降。

归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：归属于上市公司股东的净利润同比增加 10758.9 万元，主要原因一是控股子公司利润同比有所增加，二是受可转债转股及利率下行影响，财务费用同比下降。

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

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司完成收入 16.09 亿元，较去年同期增加了 1.27 亿元，投资收益本期为 46.43 亿元，较去年同期减少了 1.70 亿元，归属于上市公司股东的净利润 45.08 亿元，较去年同期增加 1.08 亿元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
电力业务	1,276,222,339.55	596,397,442.64	53.27	13.98	4.66	增加 4.16 个百分点
非电力业务	309,744,583.11	167,664,591.79	45.87	-6.61	-14.72	增加 5.15 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
电力	1,276,222,339.55	596,397,442.64	53.27	13.98	4.66	增加 4.16 个百分点
软件产品	149,731,448.51	67,259,223.76	55.08	-21.26	-15.52	减少 3.05 个百分点
硬件产品	103,336,721.60	82,726,838.58	19.94	-16.56	-24.05	增加 7.89 个百分点
服务	56,676,413.00	17,678,529.45	68.81	220.91	118.89	增加 14.54 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
省内	1,144,601,684.06	519,643,000.81	54.60	-1.32	-12.31	增加 5.69 个百分点
省外	441,365,238.60	244,419,033.62	44.62	51.42	40.56	增加 4.28

						个百分点
--	--	--	--	--	--	------

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司软件产品、硬件产品、服务收入均为交大光芒公司发生的收入，该公司大部分合同为一个单独的不同项目，各个项目毛利有所起伏的原因是很多嵌入式产品为非标准产品，产品软件、硬件等配置大多不一样。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
电力	亿千瓦时	58.21	57.22		11.27%	11.25%	

产销量情况说明  
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力业务	营业成本	596,397,442.64	75.92	569,855,760.89	71.69	4.66	
非电力业务	营业成本	189,152,566.26	24.08	225,060,019.89	28.31	-15.95	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力	营业成本	596,397,442.64	75.92	569,855,760.89	71.69	4.66	
软件产品	营业成本	67,259,223.76	8.56	79,617,008.35	10.02	-15.52	
硬件产品	营业成本	82,726,838.58	10.53	108,919,976.86	13.70	-24.05	
服务	营业成本	17,678,529.45	2.25	8,076,390.06	1.02	118.89	
其他业	营业成	21,487,974.47	2.74	28,446,644.62	3.58	-24.46	



务	本						
---	---	--	--	--	--	--	--

成本分析其他情况说明

公司软件产品、硬件产品、服务收入均为交大光芒公司发生的收入，该公司大部分合同为一个单独的不同项目，各个项目毛利有所起伏的原因是很多嵌入式产品为非标准产品，产品软件、硬件等配置大多不一样。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额133,805.34万元，占年度销售总额83.16%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	国网四川省电力公司	111,637.55	69.38%

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额39,778.27万元，占年度采购总额37.26%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额3,891.58万元，占年度采购总额3.65%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

详见本报告第十节、七、63-66。

4、 研发投入

(1).研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	34,605,538.06
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	34,605,538.06
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.15%
研发投入资本化的比重（%）	0

(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	126
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.1%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	33
本科	83
专科	8
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	32
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	57
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	25
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	12
60 岁及以上	0

(3).情况说明

□适用 √不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

√适用 □不适用

2024 年相比 2023 年增加 11 人。从学历结构看，硕博人员占比增加 7%，呈现高学历化趋势。为加强行业竞争力和技术领先性，根据公司战略布局进行人才布局，2024 年公司通过校招、社会招聘引进高学历人才。人员结构调优，有利于人才梯队建设，增强研发技术实力，加速核心技术创新，增强市场拓展能力，助推公司高质量发展。

5、 现金流

√适用 □不适用

详见本报告第十节、七、78-79。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,729,240,000.00	2.66	1,850,240,000.00	3.07	-6.54	
长期股权投资	46,468,308,515.53	71.44	43,252,223,995.35	71.66	7.44	
其他权益工具投资	1,539,602,431.55	2.37	1,474,290,431.55	2.44	4.43	
其他非流动金融资产	1,759,397,843.00	2.70	1,759,397,843.00	2.92	0.00	
固定资产	10,229,134,073.98	15.73	6,283,592,762.39	10.41	62.79	
在建工程	386,449,418.75	0.59	3,093,546,279.33	5.13	-87.51	
使用权资产	118,844,216.38	0.18	94,530,492.14	0.16	25.72	
其他非流动资产	291,338,178.79	0.45	380,828,499.74	0.63	-23.50	
短期借款	2,921,931,494.79	4.49	3,292,086,195.05	5.45	-11.24	
其他应付款	851,765,468.92	1.31	922,076,190.96	1.53	-7.63	
一年内到期的非流动负债	1,020,738,851.03	1.57	3,181,451,651.65	5.27	-67.92	
其他流动负债	4,540,644.99	0.01	1,022,052,372.57	1.69	-99.56	
长期借款	7,420,466,581.42	11.41	6,026,099,594.37	9.98	23.14	
应付债券	5,310,000,000.00	8.16	3,400,000,000.00	5.63	56.18	
预计负债	31,346,633.96	0.05	31,784,900.97	0.05	-1.38	
其他综合收益	626,881,838.60	0.96	638,515,767.72	1.06	-1.82	
盈余公积	10,626,709,950.36	16.34	9,525,143,907.76	15.78	11.56	
未分配利润	17,761,533,847.03	27.30	16,305,216,878.45	27.02	8.93	
少数股东权益	1,748,465,577.24	2.69	1,500,817,904.19	2.49	16.50	
资产总计	65,049,216,986.43	100.00	60,353,345,396.81	100.00	7.78	

其他说明：

交易性金融资产：较年初减少 1.21 亿元，主要原因是理财资金到期赎回。

长期股权投资：较年初增加 32.16 亿元，本报告期内公司确认参股公司投资收益 45.04 亿元，其中雅砻江公司本期产生投资收益 39.66 亿元；确认雅砻江公司、大渡河公司等分红款 31.66 亿元；本期对雅砻江公司新增投资 12.96 亿元。

固定资产：较年初增加 39.46 亿元，主要原因是银江水电站 1#机组投产发电，在建工程转固。

在建工程：较年初减少 27.07 亿元，主要原因是银江水电站 1#机组投产发电，在建工程转固。

一年内到期的非流动负债：较年初减少 21.61 亿元，主要原因是可转债转股及赎回。

其他流动负债：较年初减少 10.18 亿元，主要原因是本期超短期融资券到期兑付。

应付债券：较年初增加 19.1 亿元，主要原因是本期面向专业投资者公开发行公司债券(成渝双城经济圈)(第一期)18 亿元。

## 2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

详见本报告第十节、七、31。

## 4、其他说明

☐适用 ☒不适用

### (四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

2024 年，我国经济克服了复杂的内外环境带来的各种困难和挑战，顺利地实现了主要预期目标任务，推动了经济质的有效提升和量的合理增长，高质量发展成色十足。2024 年，全社会用电量 98521 亿千瓦时，同比增长 6.8%，国民经济运行总体稳定以及电气化水平提升，拉动近年来全行业用电量保持平稳较快增长。据中国电力企业联合会预测，2025 年全年全社会用电量将达到 10.4 万亿千瓦时。

截至 2024 年底，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。2024 年全国电力供应系列指数中的非化石能源发电装机规模指数为 198.0，“十四五”以来非化石能源发电装机规模累计增长了 98.0%，年均增长 18.6%；其中，新能源发电装机规模指数为 257.4，“十四五”以来新能源发电装机规模累计增长了 157.4%，年均增长 26.7%。2024 年化石能源发电装机规模指数为 115.0，“十四五”以来化石能源发电装机规模累计增长 15.0%，年均增长 3.6%，累计增速低于同期非化石能源发电装机增速 83.0 个百分点。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型成效显著。在新能源发电持续快速发展的带动下，预计 2025 年全国新增发电装机将再次突破 4.5 亿千瓦，2025 年底全国发电装机容量有望超过 38 亿千瓦。

1-12 月，全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量 61795.7 亿千瓦时，同比增长 9%，占全社会用电量比重为 62.7%，同比增长 1.3 个百分点。市场化交易电量持续上升，电力改革成效显著。

2024 年，在“双碳”目标纵深推进和新型电力系统加速构建的背景下，电力行业呈现出“政策深化+市场重构+技术迭代”的立体化竞争格局。随着全国统一电力市场体系指导意见的全面落地，电力现货市场试点覆盖范围扩大至 25 个省级电网，市场化交易电量占比突破 65%，价格波动区间扩大至  $\pm 50\%$ ，对发电企业的负荷预测、成本控制和风险对冲能力提出更高要求。在这种情况下，公司将不断加强自身综合能力的建设，以适应市场竞争的变化。

电力行业经营性信息分析

1、 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量（如有）(万千瓦时)			上网电 价(元/ 兆瓦时)	售电价 (元/兆 瓦时)
经营地区 /发电类 型	今年	上年同 期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	今年
省/直辖市														
火电														
风电														
水电	550,805	499,936	10.18%	541,169	491,298	10.15%	541,169	491,298	10.15%				204.73	204.73
光伏发电	31,298	23,221	34.78%	31,056	23,082	34.55%	31,056	23,082	34.55%				495.80	495.80
其他														
合计	582,103	523,157	11.27%	572,225	514,380	11.25%	572,225	514,380	11.25%					

2、 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

类型	发电量 (万千瓦 时)	同比	售电量 (万 千瓦时)	同比	收入	上年同 期数	变动比例 (%)	成本构成 项目	本期 金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年 同期 金额	上年同 期占总 成本比 例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)
火电													
风电													

水电	550,805	10.18%	541,169	10.15%	11.23	9.78	14.83	主营成本	5.11	66.82	5.05	72.94	1.10
光伏发电	31,298	34.78%	31,056	34.55%	1.53	1.42	7.75	主营成本	0.86	11.23	0.64	2.73	34.09
其他													
外购电 (如有)	—	—	—	—									
合计	582,103	11.27%	572,225	11.25%	12.76	11.20	13.93	-	5.96	78.06	5.70	75.67	4.63

3、 装机容量情况分析

√适用    □不适用

截止 2024 年 12 月 31 日，公司参控股总装机达 3696 万千瓦（不含三峡新能源、中广核风电和中核汇能），权益装机 1715 万千瓦，同比增长 6.26%。

4、 发电效率情况分析

√适用    □不适用

2024 年度，公司控股企业田湾河公司发电利用小时数 4337h，较 2023 年度增加 348h。公司控股企业川投电力下属电站平均发电利用小时数 4756h，较 2023 年度增加 524h。公司控股企业攀枝花新能源公司光伏发电利用小时数 1112h，受融安光伏项目投产影响数据有所下降。

5、 资本性支出情况

√适用    □不适用

2024 年度，公司向持股 48%的雅砻江水电公司增资 12.96 亿元，向持股 20%的国能大渡河公司增资 2.48 亿元，向持股 6.4%的中核汇能公司增资 2.53 亿元。

6、 电力市场化交易

√适用    □不适用

	本年度	上年度	同比变动
市场化交易的总电量	43.94	42.05	4.49%
总上网电量	57.22	51.44	11.24%
占比	76.79%	81.75%	

7、 售电业务经营情况

☐适用 ☒不适用

8、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

公司目前长期股权投资主要投资对象为：雅砻江水电（持股 48%）、乐飞光电公司（持股 49%），川投售电公司（持股 20%），国能大渡河公司(持股 20%)，嘉陵江亭子口公司（持股 20%）和中核汇能（持股 6.4%）。所有投资项目目前经营良好，特别是雅砻江水电每年均能为股东提供丰厚的利润和较好的现金分红。

公司目前其他重要股权投资的投资对象为：三峡能源（直接持股 0.89%）、中广核风电（直接持股 1.37%）。

1、 重大的股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
雅砻江流域水电开发有限公司	电力	否	增资	12.96	48%	否	长期股权投资	自有资金、募集资金			完成		39.66	否		
国能大渡河公	电力	否	增资	2.48	20%	否	长期股权投资	自有资金			完成		3.86	否		

司																
合计	/	/	/	15.44	/	/	/	/	/	/	/		43.52	/	/	/

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
交易性金融资产	1,850,240,000.00				4,049,000,000.00	4,170,000,000.00		1,729,240,000.00
应收款项融资	18,271,336.40						-7,921,479.19	10,349,857.21
其他权益工具投资	1,474,290,431.55						65,312,000.00	1,539,602,431.55
其他非流动金融资产	1,759,397,843.00							1,759,397,843.00
合计	5,102,199,610.95				4,049,000,000.00	4,170,000,000.00	57,390,520.81	5,038,590,131.76

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	--------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------



		称				变动 损益						
股票	600905	三峡 能源	499,217,237.02	自有 资金	1,114,350,000.00		615,132,762.98			19,890,000.00	1,114,350,000.00	其他 权益 工具 投资
合计	/	/	499,217,237.02	/	1,114,350,000.00		615,132,762.98			19,890,000.00	1,114,350,000.00	/

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

本公司出资 4.92 亿元，享有核晟双百双碳(杭州)股权投资合伙企业(有限合伙)（简称核晟双百双碳）投资额占比 22.7016%。核晟双百双碳参与中广核风电有限公司增资项目。

衍生品投资情况  
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

(1) 控股子公司

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法定代表人
川投电力	有限责任公司	成都青羊区	投资与资产管理、专业技术服务	杨涛
田湾河公司	有限责任公司	四川石棉县	水电开发、销售	李红
嘉阳电力	有限责任公司	四川犍为县	火力发电、销售	杨凯
交大光芒	股份有限公司	成都高新区	铁路远动控制系统开发、生产、销售	刘好
屏山抽蓄公司	有限责任公司	四川省宜宾市屏山县	水力发电	王行仁
攀枝花水电	有限责任公司	四川攀枝花市东区	水电建设、运营	徐孝刚
攀枝花新能源公司	有限责任公司	四川攀枝花市东区	发供电、新能源研发	王行仁
川投盈源	有限责任公司	成都武侯区	企业管理、企业管理咨询	鲁晋川
天彭电力	其他有限责任公司	成都彭州市	水力发电、销售	刘红兵
槽渔滩公司	股份有限公司	四川洪雅县	水力发电、销售、建筑建材	何光富
脚基坪公司	有限责任公司	四川天全县	水力发电、销售	王伟
高奉山公司	有限责任公司	四川洪雅县	水力发电、销售	王伟
百花滩公司	有限责任公司	四川洪雅县	水力发电、销售	王伟
玉田公司	有限责任公司	四川甘洛县	水力发电、销售	蔡承德
景达公司	有限责任公司	四川石棉县	物管服务	伍超
旅游开发公司	有限责任公司	四川石棉县	旅游开发	杨超龙
仁宗海公司	有限责任公司	四川康定县	水力发电、销售	李红
广西农光公司	有限责任公司	广西桂平市	光伏发电、销售	谢军
广西融安公司	有限责任公司	广西融安市	光伏发电、销售	谢科边
成都盈源	有限合伙公司	成都高新区	商业综合体管理服务、企业管理咨询、信息咨询服务	刘好（执行事务合伙人）

(2) 控股子公司的注册资本及其变化

单元：元

子公司名称	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
一级子公司：				
交大光芒	71,619,100.00			71,619,100.00
嘉阳电力	150,000,000.00			150,000,000.00
田湾河公司	400,000,000.00			400,000,000.00
川投电力	1,547,854,439.00			1,547,854,439.00
攀枝花水电	1,200,000,000.00			1,200,000,000.00

子公司名称	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
攀枝花新能源公司	325,000,000.00	164,250,000.00		489,250,000.00
川投盈源	560,060.00			560,060.00
屏山抽蓄公司		200,000,000.00		200,000,000.00
二级子公司:				
景达公司	5,000,000.00			5,000,000.00
旅游开发公司	100,000,000.00	67,503,200.00		167,503,200.00
仁宗海公司	5,000,000.00			5,000,000.00
槽渔滩公司	566,431,731.73			566,431,731.73
高奉山公司	84,227,742.26			84,227,742.26
脚基坪公司	284,000,000.00			284,000,000.00
百花滩公司	160,000,000.00			160,000,000.00
天彭电力	150,000,000.00			150,000,000.00
玉田公司	236,010,000.00			236,010,000.00
广西融安公司	76,000,000.00			76,000,000.00
广西农光公司	190,000,000.00			190,000,000.00
成都盈源	5,619,100.00			5,619,100.00

(3) 对控股子公司的持股比例或权益及其变化

单位: 元

子公司名称	持股金额		持股比例 (%)	
	年末金额	年初金额	年末比例	年初比例
一级子公司:				
交大光芒	33,000,000.00	33,000,000.00	46.077	46.077
嘉阳电力	142,500,000.00	142,500,000.00	95.00	95.00
田湾河公司	320,000,000.00	320,000,000.00	80.00	80.00
川投电力	1,547,854,439.00	1,547,854,439.00	100.00	100.00
攀枝花水电	720,000,000.00	720,000,000.00	60.00	60.00
攀枝花新能源公司	459,250,000.00	325,000,000.00	100.00	100.00
川投盈源	560,060.00	560,060.00	100.00	100.00
屏山抽蓄公司	196,000,000.00		98.00	
二级子公司:				
景达公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	100.00
旅游开发公司	93,801,800.00	56,000,000.00	56.00	56.00
仁宗海公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	100.00
天彭电力	150,000,000.00	150,000,000.00	100.00	100.00
槽渔滩公司	394,406,414.80	394,406,414.80	69.63	69.63
高奉山公司	84,227,742.26	84,227,742.26	100.00	100.00
脚基坪公司	284,000,000.00	284,000,000.00	100.00	100.00
百花滩公司	96,000,000.00	96,000,000.00	60.00	60.00
玉田公司	167,567,005.60	167,567,000.00	71.00	71.00
广西融安公司	38,760,000.00	38,760,000.00	51.00	51.00
广西农光公司	96,900,000	96,900,000	51.00	51.00
成都盈源	39,100.00	39,100.00	0.6958	0.6958

(4) 合营企业及联营企业

被投资单位名称	企业类型	注册地	业务性质	法定代表人	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例
---------	------	-----	------	-------	-----------	----------	-------

							(%)
乐飞光电	其他 有限责任 公司	四 川 峨 眉 山 市	光纤、光缆 生产和销售	肖毅	16,649.00	49.00	49.00
雅砻江水电	其他 有限责任 公司	成 都 市 双 林 路	水电开发和 销售	孙文良	4,730,000.00	48.00	48.00
国能大渡河	其他 有限责任 公司	成 都 市 高 新 区	水电项目的 投资、建设、 经营、管理	薛年华	1838407.43640 0	20.00	20.00
川投售电	其他 有限责任 公司	成 都 市 高 新 区	电能购售及 服务	谢伟平	30,000.00	20.00	20.00
亭子口水电	其他 有限责任 公司	四 川 省 广 元 市	发电、输电、 供电	刘林元	416,036.00	20.00	20.00
中核汇能	有限 责任 公司	北 京 市	电力、热力 生产和供应 业	张焰	286,481.12460 0	6.40	6.40

公司	产量			销售收入(万元)			净利润(万元)		
	本报告 期	上年同 期数	增减 (%)	本报告 期	上年同期 数	增减 (%)	本报告 期	上年同 期数	增减 (%)
田湾河公司 (亿度)	32.96	30.31	8.74%	65,881.4 1	59,685.61	10.38	28,367. 72	23,724. 07	19.57
川投电力 (亿度)	22.12	19.68	12.40%	48,383.2 4	41,213.08	17.40	7,796.4 6	879.95	786.01
攀枝花新能源公司 (亿度)	3.13	2.32	34.91%	15,387.5 1	14,190.25	8.44	2,081.0 8	4,362.7 8	-52.30
交大光芒	/			30,974.4 6	33,165.79	-6.61	5,834.3 1	4,973.0 2	17.32
嘉阳电力	/			0.36	1.96	-81.63	-126.37	-24.94	-406.70
乐飞光电 (万芯公里)	1336.3 6	1123.7 1	18.92%	108,003. 83	89,994.01	20.01	2,084.7 9	1,135.6 2	83.58
雅砻江水电	929.43	842.40	10.33%	2,572,46	2,448,541	5.06	826,662	865,795	-4.52

(亿度)				0.50	.12		.34	.90	
------	--	--	--	------	-----	--	-----	-----	--

各个公司收入利润情况一览:

(八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

成都盈源系交大光芒公司为实施员工持股计划而设立的有限合伙企业，川投盈源公司持有成都盈源 0.6958% 合伙份额。根据合伙协议，川投盈源公司为普通合伙人暨执行事务合伙人，代表有限合伙人对交大光芒股东大会的相关议案独立行使表决权，并决定合伙企业的收益分配与亏损分担。因此，本公司能够通过川投盈源公司实际控制成都盈源，将其纳入合并报表范围。

六、公司关于未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

党的二十大对深入推进能源革命、加快规划建设新型能源体系、确保能源安全作出重大部署。国家稳步推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，加快推进西南大型水电站的建设，大力发展抽水蓄能电站，建设新型储能电站，不断提升系统的调节能力，全面推动能源转型，不断增强能源供应保障能力；2020 年 12 月 12 日中共中央总书记习近平于联合国气候雄心峰会上庄严宣告中国将力争在 2030 年前实现碳达峰，努力争取 2060 年前实现碳中和的“双碳目标”；2021 年 4 月 30 日，习近平总书记在中共中央政治局第二十九次学习会上强调，实现碳达峰、碳中和是中国向世界作出的庄严承诺，也是一场广泛深刻的经济社会变革。这些都为我国能源发展指明了方向；2023 年 7 月 17 日至 18 日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调，要积极稳妥推进碳达峰碳中和，坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则，落实好碳达峰碳中和“1+N”政策体系，构建清洁低碳安全高效的能源体系，加快构建新型电力系统。在 2024 年政协联组会上，习近平总书记对“双碳”工作作出最新部署，强调：“积极稳妥推进碳达峰碳中和，为高质量发展注入新动能、塑造新优势。”

《四川省“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》提出，完善现代能源网络体系，有序推进可再生能源开发，促进水资源高效利用；四川省“十四五”能源发展计划强调大力推动绿色发展，推进国家清洁能源示范省建设，发展节能环保、风光水电清洁能源等绿色产业，建设绿色产业示范基地。一系列利好政策进一步为公司清洁能源主业发展提供了广阔的发展空间和机会。

2024 年 8 月 6 日，国家发展改革委、国家能源局、国家数据局联合印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》（发改能源〔2024〕1128 号）。行动方案围绕“清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能”二十字方针，聚焦近期新型电力系统建设亟待突破的关键领域，在 2024—2027 年重点开展 9 项专项行动，推动新型电力系统建设取得实效。

2021 年 4 月，国家发改委印发了《关于进一步完善抽水蓄能价格形成机制的意见》（发改价格〔2021〕633 号），明确抽水蓄能坚持两部制电价政策，电量电价以竞争性方式形成。2023 年 4 月，国家能源局印发了《关于进一步做好抽水蓄能规划建设有关事项的通知》（国能综通新能〔2023〕47 号），强调需求导向，规划纳规进一步规范化。2025 年 1 月 24 日，国家发改委、国家能源局印发了《抽水蓄能电站开发建设管理暂行办法》（发改能源规〔2025〕93 号），进一步梳理明确抽水蓄能电站开发建设管理要求。

近年来，在公司董事会和控股股东的大力支持下，公司以清洁能源为核心主业，积极推进清洁能源项目投资建设，无论在国内同类企业中，还是在四川电力市场都具有较强的竞争优势。同时，经过多年能源项目投资建设及运营的发展，公司也积累了一批工程建设及运营方面管理人才及丰富经验，使公司在清洁能源项目建设、管理、技术、运营等领域具有较为独特的优势。

但同时，清洁能源作为公司的重要支撑，经济效益受宏观经济形势、政策、自然环境等情况影响较大。随着电力市场改革逐步深化，在更加开放的电力市场交易环境和更加激烈的市场竞争下，水电及新能源发电企业电力营销形势依然严峻。由于近几年极端气候影响以及四川用电量快速增长，电力电量正在从目前的“紧平衡”向“双缺”局面转变。

对此，尽管面临严峻的市场形势和困难，公司将在董事会的领导决策部署下，主动融入国家重大战略，全力服务四川省“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略，加快推进重大重点项目开发建设，坚定走清洁能源产业发展路径，优化完善产业结构，以市场化运作为手段挖掘新的利润增长点，增强公司经济效益和可持续发展能力。

## (二)公司发展战略

☒适用 ☐不适用

“十四五”期间，公司将在董事会和股东会的坚强领导下，遵照国家和地方的重大政策、战略谋划和决策部署，正确把握全国和四川省经济社会发展新的阶段性特征，主动融入国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局，积极参与成渝地区双城经济圈建设，立足公司“一主两辅”产业发展战略布局，致力于做强做优做大清洁能源核心主业。同时，紧紧抓住国家“碳达峰、碳中和”和能源体系绿色低碳转型的战略机遇，把握风电、光伏、抽水蓄能、新型储能等发展的难得契机，力争实现在新的领域创新发展，探索培育新的利润增长点，努力提升公司的核心竞争力和综合实力，为股东创造最大价值，以良好的业绩回报出资人、股东和社会。

## (三)经营计划

☒适用 ☐不适用

2024年，公司生产经营态势稳中跨越，利润总额创历史新高；2025年公司经营计划详见将于2024年度股东大会上审议的《2025年度生产经营及财务预算报告》。

## (四)可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

### 1.市场变化风险

目前电力市场面临电力政策调整、市场化电量交易实施等因素，将对电量、销售电价、直供协商电价等带来不确定性影响，如国家发改委、国家能源局印发《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》（发改办体改〔2023〕813号）提出加快放开各类电源参与电力现货市场，2030年新能源全面参与市场交易。2024年11月29日，在国家能源局的统筹组织下，中国电力企业联合会联合多家单位共同发布《全国统一电力市场发展规划蓝皮书》，首次明确了全国统一电力市场发展的“路线图”和“时间表”，即2025年初步建成、2029年全面建成、2035年完善提升。为此，公司下一步需要寻找新的利润增长点，丰富盈利模式，增加发展后劲，调整产业结构，实现良性发展。

### 2.能源需求风险

公司将实时跟踪国家宏观经济走向和宏观经济政策调整趋势，关注产业监管政策的变化信息，积极参与市场竞争，拓宽售电渠道，做好生产经营各项工作。

### 3.自然灾害风险

公司下属各电站在建设或运营过程中，可能遭受自然灾害（如暴雨引发的泥石流、洪水等），一旦发生将会对电站建设、运营以及经营业绩带来不同程度的影响。公司将进一步加强相关风险管理，强化安全责任意识，履行安全生产主体责任，持续夯实安全管理基础，不断提升安全管理水平。

## (五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，持续提升公司治理能力，完善法人治理结构，着力保障信息披露的透明与公平，切实维护投资者利益。公司股东大会、董事会、监事会以及经营层相互协调、有效制衡、科学决策、规范运作，治理状况符合相关法律、法规的要求。具体情况如下：

#### （一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会2次，会议的召集召开符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规，保证股东依法行使权利。公司按时对外发布股东大会材料，会后及时公告股东大会决议，表决程序和表决结果在律师见证下均合法有效。

#### （二）董事与董事会

报告期内，公司共召开董事会9次，独立董事专门会议3次，会议的召集召开均符合有关法律、法规、规章和公司章程的规定。全体董事尽职尽责，合规出席会议，务实分析审议议案。公司董事会下设战略委员会、审计委员会和提名及薪酬与考核委员会三个专门委员会，报告期内共召开17次会议，全体委员充分发表专业意见，确保公司运营的科学性和效率性。

#### （三）监事与监事会

报告期内，公司共召开监事会9次。全体监事依据《监事会议事规则》等制度，合规出席会议，履行监事职责，对公司财务以及董事和高级管理人员的履职等情况进行监督，确保公司运营符合法律法规、公司章程和股东利益。

#### （四）控股股东与公司

报告期内，公司控股股东及其一致行动人依法行使股东权利，履行股东义务，不存在占用上市公司资金和资产的情况。公司具有独立的经营能力和体系，在资产、人员、财务、机构、业务上做到了独立于控股股东。公司的董事会、监事会和内部机构均可根据《公司章程》等制度规范独立运作。

#### （五）信息披露

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规，认真严格履行信息披露义务，加强信息披露事务管理。报告期内，公司共进行了124次信息披露，其中有编号公告82个，非公告上网材料38个，定期报告4个，确保投资者公平获得公司信息。报告期内召开的股东大会、董事会、监事会会议，提交审议的相关议案决议，程序规范，符合《公司法》《公司章程》的相关规定，确保所有股东充分行使权利。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

### 一、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

√适用 □不适用

川投集团和能投集团新设合并成立四川能源发展集团，川投能源控股股东变更为四川能源发展集团，为保证上市公司人员、财务、机构、资产和业务等方面的独立性，四川能源发展集团出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，具体内容详见本年报“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”。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
☒适用 ☐不适用

川投集团为进一步加快解决同业竞争问题,于2019年3月8日召开了董事会审议了相关议案,在2018年1月出具的承诺的基础上对解决同业竞争的措施进行了进一步的细化和明确,川投集团同意通过由川投能源托管8家同业竞争公司股权、及时启动盈利资产注入等方式以进一步加快解决同业竞争问题。详见公司每年披露的《关于控股股东同业竞争承诺履行情况年度说明的公告》。

川投集团和能投集团新设合并成立的四川能源发展集团于2025年2月25日完成设立登记,并于2025年2月27日与川投集团、能投集团签署了《四川能源发展集团有限责任公司与四川省投资集团有限责任公司四川省能源投资集团有限责任公司之资产承继交割协议》,公司的控股股东由川投集团变更为四川能源发展集团。为保证川投能源及其中小股东的合法权益,消除和避免川投能源与四川能源发展集团下属其他企业之间重大不利影响的同业竞争,四川能源发展集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》,四川能源发展集团一致行动人川投峨铁也出具《关于避免同业竞争的承诺函》。具体内容详见本年报“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”。

二、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
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn 上海证券交易所网站	2024 年 5 月 18 日	《四川川投能源股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》公告编号: 2024-037
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 10 月 29 日	www.sse.com.cn 上海证券交易所网站	2024 年 10 月 30 日	《四川川投能源股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号: 2024-071

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

报告期内,公司共召开2次股东大会,股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定;出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效;会议的表决程序和表决结果合法有效;股东大会的决议合法有效。



三、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
吴晓曦	董事长、董事、法定代表人	男	57	2023-05-18	2025-04-06	0	0	0		0	是
李文志	董事	男	59	2006-11-13	2025-04-06	0	0	0		0	是
徐天春	独立董事	女	59	2019-06-04	2025-04-06	0	0	0		16	否
向永忠	独立董事	男	70	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		16	否
王劲夫	独立董事	男	64	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		16	否
唐忠诚	独立董事	男	61	2024-05-17	2025-04-06	0	0	0		10	否
张昊	董事	男	54	2020-05-19	2025-04-06	0	0	0		0	是
杨洪	副董事长、董事、总经理	男	60	2016-12-21	2025-04-06	0	0	0		80.83	否
龚圆	董事	女	48	2020-05-19	2025-04-06	0	0	0		0	是
孙文良	董事	男	43	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		0	是
曾志伟	董事	男	43	2024-05-17	2025-04-06	0	0	0		0	是
黄劲	监事会主席	男	50	2024-05-17	2025-04-06	0	0	0		0	是

叶光明	监事	男	53	2023-05-18	2025-04-06	0	0	0		0	是
李红	职工监事	女	54	2020-04-23	2025-04-06	17,900	17,900	0		67.76	否
杨涛	职工监事	男	53	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		48.43	否
宋建民	监事	男	52	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		9	是
冉兰平	工会主席	男	55	2021-11-08	2025-04-06	0	0	0		68.56	否
杨平	副 总 经 理、总法 律顾问	男	54	2015-05-25	2025-04-06	0	0	0		68.56	否
刘好	财务总监	女	49	2012-10-22	2025-04-06	0	0	0		69.82	否
徐孝刚	副总经理	男	60	2020-08-21	2025-04-06	15,000	15,000	0		78.45	否
戴月洪	纪委书记	男	49	2021-11-21	2025-04-06	0	0	0		70.46	否
王行仁	副总经理	男	55	2024-07-12	2025-04-06	0	0	0		21.45	否
鲁晋川	董 事 会 秘 书	女	45	2022-04-07	2025-04-06	0	0	0		70.46	否
王秀萍	独立董事	女	50	2017-06-23	2024-05-16	0	0	0		6	否
蔡伟伟	董事	男	42	2022-04-07	2024-04-25	0	0	0		0	是
合计	/	/	/	/	/	32,900	32,900	0		717.78	/

注：1.王行仁于 2024.08 起薪。  
2.鉴于公司新一届董事会、监事会换届工作尚在积极筹备中，为保证公司董事会、监事会相关工作的连续性及稳定性，公司董事会、监事会换届选举工作将适当延期，公司董事会各专门委员会及高级管理人员任期亦相应顺延，详见《四川川投能源股份有限公司关于董事会和监事会延期换届的提示性公告》（公告编号：2025-016 号）。

姓名	主要工作经历
吴晓曦	中共党员，研究生学历，管理学硕士。曾任四川省政府办公厅副处级秘书、正处级秘书，省委组织部正处级秘书、办公室副主任（正处），四川省政府国有资产监督管理委员会机关党委委员、机关党委副书记、机关党委书记、党委专职副书记，四川省投资集团有限责任公司党委书记、董事长、法定代表人。现任四川能源发展集团有限责任公司党委副书记、副董事长、总经理，四川川投能源股份有限公司董事长、法定代表人，兼任雅砻江流域水电开发有限公司副董事长。
李文志	中共党员，研究生学历，高级经济师。曾任四川省人民政府办公厅秘书一处主任科员、助理调研员，四川省人民政府办公厅正处级秘书，四川省投资集团有限责任公司办公室副主任、信息中心主任、总经理助理、办公室主任、总经济师、副总经理、董事、党委委员、党委副书记、副董事长、总经理；四川川投能源股份有限公司第六届、第七届、第八届、第九届、第十届董事会董事。现任四川能源发展集团有限责任公司党委委员、副董事长，四川川投能源股份有限公司董事。
徐天春	中共党员，博士学历，教授，研究生导师。曾任四川农业大学社科部副部长、副教授，四川省教育厅高级职称评委，成都市温江区副区长，华意压缩机股份有限公司独立董事，恒天天鹅股份有限公司独立董事，乐山商业银行独立董事，西南财经大学法学院分党委书记、党委宣传统战部部长，西南财经大学天府学院分党委书记兼副院长，四川川投能源股份有限公司第十届董事会独立董事。现任西南财经大学教授，四川川投能源股份有限公司第十一届董事会独立董事。
向永忠	中共党员，本科学历，教授级高级工程师，原电力工业部劳模，享受国务院政府津贴专家。曾任中国葛洲坝集团公司计划经营部/工程管理部副部长、部长，中国葛洲坝集团公司总工程师、党委常委、副总经理，中国能源建设集团公司党委委员、副总经理，中国核工业建设集团有限公司外部董事，中国西电电气股份有限公司独立董事，中国信息通信科技集团有限公司外部董事。现任四川川投能源股份有限公司第十一届董事会独立董事。
王劲夫	中共党员，本科学历，正高级高级工程师。曾任中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司副总经理。现任成都勘测设计研究院技术专家（返聘），四川川投能源股份有限公司第十一届董事会独立董事。
唐忠诚	中共党员，研究生学历，高级会计师。曾任中国电子进出口珠海公司财务处会计、副处长、处长，光大证券有限公司研究所研究员、深圳管理总部负责人、人力资源部总经理、研究所负责人，东莞君德富投资管理有限公司董事、总经理，深圳同创伟业资产管理股份有限公司管理合伙人、董事、财务总监。现任深圳同创伟业资产管理股份有限公司管理合伙人，深圳市江波龙电子股份有限公司独立董事，四川川投能源股份有限公司第十一届董事会独立董事。
张昊	中共党员，工商管理硕士，高级经济师。曾任四川省冶金工业厅办公室科员、副主任科员，川投集团总经理工作部副主任、办公室副主任、董事会秘书，川投能源董事会秘书、纪委书记、工会主席、党委副书记，川投能源第八届、第九届、第十届监事会监事，第十届董事会董事，四川川投田湾河开发有限责任公司党委书记、总经理、董事长，川投集团人力资源部部长、总经理助理、副总经理。现任四川能源发展集团有限责任公司党委委员、副总经理，川投能源董事，兼任雅砻江流域水电开发有限公司董事。
杨洪	中共党员，研究生学历，高级政工师。曾任四川省水利水电勘测设计研究院设计三室专业组长，四川省投资集团有限责任公司电力处职工、能源部项目经理、董事会秘书，四川川投田湾河开发公司董事、党委委员、副总经理，四川川投力丘河项目筹备组常务副组长，四川川投康定水电公司总经理、党支部书记，四川省投资集团有限责任公司办公室主任、总经理助理，四川川投能源股份有限公司第十届董事会副董事长、董事；国能大渡河流域水电开发有限公司监事、监事会主席。兼任雅砻江流域水电开发有限责任公司董事；嘉陵江亭

	子口水利水电开发有限公司董事、副董事长。现任四川川投能源股份有限公司党委书记、第十一届董事会副董事长、董事、总经理。
龚圆	中共党员，研究生学历，工商管理硕士，高级经济师。曾任四川巴蜀电力开发公司（现更名为神华巴蜀电力公司）开发部项目经理，四川泸州川南发电有限责任公司计划合同部经理、办公室主任、招标办公室主任、董事会秘书、总经理助理，四川川投能源股份有限公司证券事务部经理、董事会秘书，四川乐飞光电科技有限公司董事、副董事长，四川川投电力开发有限责任公司董事、董事长，四川川投田湾河开发有限责任公司董事，成都交大光芒科技股份有限公司监事、监事会主席，四川川投能源股份有限公司第十届董事会董事、董事会秘书，四川川投资本投资有限公司总经理，四川省投资集团有限责任公司总经理助理、资本运营部部长，四川省能源投资集团有限责任公司副总经理，锦泰财产保险股份有限公司董事。现任四川发展（控股）有限责任公司副总经理，四川川投能源股份有限公司董事，四川川投资本投资有限公司董事，中国航发成都发动机有限公司董事，航天科工投资基金管理（成都）有限公司董事，湖北长江航天股权投资基金管理有限公司监事。
孙文良	中共党员，本科学历，正高级经济师、正高级工程师。历任雅砻江流域水电开发有限公司总经理工作部副主任、官地建设管理局（筹）主任助理、副主任，人力资源部主任，培训中心主任，总经理工作部主任，副总经理，总经理、党委副书记。现任雅砻江流域水电开发有限公司党委书记、董事长，四川川投能源股份有限公司第十一届董事会董事。
曾志伟	中共党员，研究生学历，高级经济师。曾任中国长江三峡集团有限公司资本运营部股权管理处主办；三峡资本控股有限责任公司证券投资部临时负责人、副总经理、投资管理部副总经理、总经理、基金事业部总经理；长电资本控股有限责任公司副总裁，长电投资管理有限责任公司副总裁。现任长电投资管理有限责任公司总裁，中国长江电力股份有限公司战略发展部主任，四川川投能源股份有限公司第十一届董事会董事。
王秀萍	中共党员，本科学历，注册会计师，注册造价师。曾任镇江安信会计师事务所有限公司审计部主任、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）副总裁，曾任通鼎互联信息股份有限公司、北京航材百慕新材料技术工程股份有限公司、成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司、北京福元医药股份有限公司独立董事、四川川投能源股份有限公司第十届董事会独立董事、北京外企服务集团有限责任公司、首都实业投资有限公司外部董事、四川川投能源股份有限公司第十一届董事会独立董事。现任天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人、首钢集团有限公司外部董事、武汉日新科技股份有限公司独立董事。
蔡伟伟	中共党员，硕士研究生学历，高级经济师。曾任中国长江电力股份有限公司财务部资金管理主办，北京长电创新投资管理有限公司融资业务助理、融资业务经理，中国长江电力股份有限公司资本运营部融资业务经理、战略投资部业务经理、融资高级经理、主任助理、副主任、主任、战略发展部主任，三峡电能有限公司副总经理，四川川投能源股份有限公司第十一届董事会董事，现任共青团湖北省委员会副书记（挂职）。
黄劲	中共党员，工商管理硕士，高级会计师。曾任展利国际有限公司资金财务部经理、财务负责人，四川川投置信房地产开发有限责任公司副总会计师，四川省投资集团有限责任公司资金财务部副经理、经理、部长，四川省川投化学工业集团有限公司监事，四川川投燃料投资有限责任公司总经理、执行董事，四川川投水务集团股份有限公司党委书记、董事长，雅砻江流域水电开发有限公司监事会主席，四川省投资集团有限责任公司财务总监。现任四川能源发展集团有限责任公司财务总监，雅砻江流域水电开发有限公司董事，四川川投能源股份有限公司监事会主席，四川农商联合银行董事。
叶光明	中共党员，本科学历，经济学学士，高级会计师、注册会计师。曾任川投集团资金财务部副经理，川投怡心湖建设、川投兴川建设、川

	投新区建设董事长、总经理。现任四川省投资集团有限责任公司资金财务部部长，川投能源监事，兼任四川嘉阳集团有限责任公司监事会主席，华西牙科有限责任公司董事，雅砻江流域水电开发有限公司监事会主席，四川中电福溪电力开发有限公司监事会主席，中电川投绿色能源（成都）有限公司监事会主席，嘉陵江亭子口水力水电开发有限公司监事会主席，四川省煤炭产业集团有限公司董事，四川川投康定水电开发有限责任公司监事。
李红	中共党员，工商管理硕士，高级经济师。曾任四川新光硅业科技有限责任公司董事会秘书、党委委员、总经济师，四川川投田湾河开发有限责任公司副总经理、总经理、党委委员、党委副书记，四川田湾河旅游开发有限责任公司董事长。现任四川川投田湾河开发有限责任公司党委书记、董事长，四川川投能源股份有限公司第十一届监事会职工监事。
杨涛	中共党员，研究生学历，高级政工师。四川嘉阳电力有限责任公司总经理助理、经营部主任，四川天彭电力开发有限公司经营部经理、总经理助理、工会副主席、副总经理、总经理、董事、党总支书记，四川槽渔滩水电股份有限公司党委书记、董事长。现任四川川投电力开发有限责任公司党委书记、董事长，四川川投能源股份有限公司第十一届监事会职工监事，川投能源总经理助理级。
宋建民	曾任四川远通白溪水电开发有限公司财务总监，雅江金通水电开发有限公司副总经理、财务总监，道孚县远通庆大河水电开发有限公司总经理、雅江县雅通水电开发有限责任公司总经理，雅江金通水电开发有限公司总经理，雅江金通水电开发有限公司常务副总经理兼财务总监，四川远通水电开发有限公司董事长兼总经理，现任北京大地远通（集团）有限公司副总经理、四川远通水电开发有限公司董事长，四川川投能源股份有限公司第十一届监事会监事。
冉兰平	中共党员，本科学历，高级政工师。曾任武警四川省总队雅安地区支队排长、副中队长、中队长、股长、大队长、副主任，南充市支队政治处主任、副政治委员，武警四川省总队巴中市支队政治委员，四川省国有资产监督管理委员会纪委综合处调研员，四川川投能源股份有限公司党委委员、纪委书记。现兼任成都交大光芒科技股份有限公司监事、监事会主席，四川乐飞光电科技有限公司执行监事；现任四川川投能源股份有限公司党委副书记、工会主席。
杨平	中共党员，研究生学历，高级工程师。曾任国家电力公司成都勘测设计院助工，四川省外商服务中心派往西门子（中国）有限公司工程师，四川省电力局蜀达电气公司工程师，成都四方博瑞电力技术公司大区项目经理，四川省投资集团有限公司能源部副经理、项目经理，四川嘉陵江亭子口水力水电有限公司副董事长、监事会主席，四川嘉阳集团公司董事，四川泸州川南发电有限公司董事，四川广安爱众股份有限公司（SH.600979）董事，四川川投田湾河开发有限责任公司监事，曾兼任四川川投康定水电有限公司副总经理。现兼任国能大渡河流域水电开发有限公司董事，四川川投田湾河开发有限责任公司董事，四川省国电大渡河爱心帮扶基金会理事，攀枝花华润水电开发有限公司董事，嘉陵江亭子口水力水电开发有限公司董事；现任四川川投能源股份有限公司党委委员、副总经理、总法律顾问。
刘好	中共党员，研究生学历，高级会计师。曾任四川川投田湾河开发有限责任公司监事，四川省川投化学工业集团有限公司董事，四川信托有限公司监事，宜宾丝丽雅集团公司监事，四川川投田湾河开发有限责任公司监事，川投电力开发有限公司监事会主席，川投集团资金财务部副经理；四川华能东西关电力股份公司监事；四川川投盈源企业管理有限公司执行董事（法定代表人）总经理；攀枝花华润水电开发有限公司董事。现兼任成都交大光芒科技股份有限公司董事、董事长；四川乐飞光电科技有限公司董事、副董事长；中核汇能有限公司董事；中核汇能有限公司董事会审计与风险管理委员会委员；四川川投屏山抽蓄公司董事；湖北远安抽蓄公司董事；现任四川川投能源股份有限公司党委委员、财务总监。
徐孝刚	中共党员，本科学历，高级工程师。曾任四川省水利水电勘测设计研究院项目总工程师、设代组长、副总监理工程师，四川省泸州市古

	蔺县副县长、四川省水利水电勘测设计研究院生技处副处长、技术质量处处长、院副总工程师四川瓦屋山电力实业有限公司副总经理、总工程师（兼瓦屋山水电站工程指挥部常务副指挥长、总工程师、沙坪水电站项目管理部总经理），四川华电瓦屋山水电开发有限公司党委委员、副总经理，四川华电木里河水电开发有限公司党委委员、副总经理，华电金沙江上游水电开发有限公司巴塘（拉哇）分公司党委委员、总工程师，攀新能源开发有限公司董事、董事长，广西玉柴农光电力有限公司董事、董事长。现任四川川投能源股份有限公司副总经理、攀枝花华润水电开发有限公司党总支书记、董事、董事长。
戴月洪	中共党员，本科学历，中级政工师。曾就职于西藏 56021 部队 72 分队任文书、四川嘉阳集团公司天锡井掘进、安监处救护队、保卫部、党团部、四川省投资集团有限责任公司纪检监察部，四川川投国际网球中心开发有限责任公司党委委员、纪委书记，四川川投大健康产业集团有限责任公司党委筹备组成员、四川川投国际网球中心开发有限责任公司党委委员、纪委书记。现任四川川投能源股份有限公司党委委员、纪委委员、纪委书记。
王行仁	中共党员，本科学历，教授级高级工程师。曾任中国葛洲坝集团三峡指挥部厂坝项目一部副经理，中国葛洲坝集团股份有限公司四川施工局局长助理、副局长，中国葛洲坝集团股份有限公司三峡建设工程有限公司董事、党委常委、副总经理，中国葛洲坝集团股份有限公司安哥拉凯凯水电站项目部总经理，中国葛洲坝集团国际工程有限公司党委常委、副总经理。现任四川川投能源股份有限公司副总经理，川投(攀枝花)新能源开发有限公司党支部书记、董事长，四川川投屏山抽水蓄能开发有限公司董事长，湖北远安抽水蓄能有限公司董事长。
鲁晋川	中共党员，研究生学历，中级经济师。曾任四川川投能源股份有限公司证券事务部副经理、经理；四川槽渔滩水电股份有限公司董事。现任四川川投能源股份有限公司董事会秘书、证券事务部经理；兼任四川川投盈源企业管理有限责任公司执行董事（法定代表人）、总经理。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴晓曦	四川省投资集团有限责任公司	董事长	2022 年 12 月	2025 年 2 月
吴晓曦	四川能源发展集团有限责任公司	副董事长、总经理	2025 年 2 月	
李文志	四川省投资集团有限责任公司	总经理	2020 年 1 月	2025 年 2 月
李文志	四川能源发展集团有限责任公司	副董事长	2025 年 2 月	
张昊	四川省投资集团有限责任公司	副总经理	2019 年 7 月	2025 年 2 月
张昊	四川能源发展集团有限责任公司	副总经理	2025 年 2 月	
龚圆	四川省投资集团有限责任公司	总经理助理、资本运营部部长		2024 年 9 月
黄劲	四川省投资集团有限责任公司	财务总监	2020 年 11 月	2025 年 2 月
黄劲	四川能源发展集团有限责任公司	财务总监	2025 年 2 月	
叶光明	四川省投资集团有限责任公司	资金财务部部长	2020 年 11 月	
曾志伟	中国长江电力股份有限公司	战略发展部主任	2023 年 6 月	
宋建民	北京大地远通（集团）有限公司	副总经理	2025 年 1 月	
在股东单位任职情况的说明				

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴晓曦	雅砻江流域水电开发有限公司	副董事长	2023 年 5 月	
徐天春	西南财经大学	教授	1999 年	
王劲夫	水力发电学会工控安全专委会	秘书长	2019 年 10 月	2024 年 10 月
王劲夫	水力发电学会工控安全专委会	副主任	2024 年 10 月	
王劲夫	电力行业水电站电气标准化技术委员会	副主任	2019 年 6 月	
唐忠诚	同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有	执行事务合伙人代表	2011 年 11 月	

	有限合伙)			
唐忠诚	上海同创伟业分享投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2012 年 11 月	2024 年 11 月
唐忠诚	上海同创伟业创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2012 年 11 月	
唐忠诚	上海同创伟业共享创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2012 年 11 月	
唐忠诚	南京同创合众创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014 年 10 月	2024 年 11 月
唐忠诚	深圳市同创伟业南海资产管理有限公司	监事	2014 年 12 月	
唐忠诚	深圳市同创伟业创业投资有限公司	监事	2015 年 4 月	
唐忠诚	成都百裕制药股份有限公司	董事	2015 年 7 月	2024 年 9 月
唐忠诚	西藏领先成长企业管理有限公司	执行董事、经理	2017 年 4 月	2024 年 9 月
唐忠诚	共青城同创锦绣投资管理有限公司	执行董事、经理	2017 年 9 月	2024 年 8 月
唐忠诚	新余同创精选投资管理有限公司	执行董事、经理	2017 年 11 月	2024 年 5 月
唐忠诚	新余同创佳华投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018 年 4 月	2024 年 7 月
唐忠诚	新余同创鹏华投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018 年 4 月	
唐忠诚	新余同创华章投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018 年 4 月	
唐忠诚	深圳市同创伟业创业投资有限公司	监事	2018 年 4 月	
唐忠诚	深圳同创伟业资产管理股份有限公司	管理合伙人、董事	2015 年 3 月	2024 年 6 月
唐忠诚	深圳同创伟业资产管理股份有限公司	财务总监	2018 年 7 月	2024 年 6 月
唐忠诚	深圳同创伟业资产管理股份有限公司	管理合伙人	2015 年 3 月	
唐忠诚	深圳市新宇腾跃电子有限公司	董事	2019 年 11 月	
唐忠诚	深圳市江波龙电子股份有限公司	独立董事	2021 年 2 月	
唐忠诚	苏州琼派瑞特科技股份有限公司	独立董事	2022 年 8 月	2024 年 8 月
张昊	四川省电力行业协会	副理事长	2020 年 5 月	
张昊	四川省水力发电工程学会	第九届理事会副理事长	2022 年 6 月	
张昊	四川国际商会	副会长	2020 年 12 月	



张昊	雅砻江流域水电开发有限公司	董事	2020 年 4 月	
杨洪	雅砻江流域水电开发有限公司	董事	2016 年 12 月	
杨洪	嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司	董事、副董事长	2022 年 7 月	
龚圆	四川川投资本投资有限公司	董事	2021 年 1 月	
龚圆	湖北长江航天股权投资基金管理有限公司	监事	2020 年 11 月	
龚圆	航天科工投资基金管理（成都）有限公司	董事	2020 年 1 月	
龚圆	中国航发成都发动机有限公司	董事	2023 年 3 月	
孙文良	雅砻江流域水电开发有限公司	党委委员、副总经理	2019 年 1 月	2024 年 2 月
孙文良	雅砻江流域水电开发有限公司	党委副书记、总经理	2024 年 2 月	2024 年 11 月
孙文良	雅砻江流域水电开发有限公司	党委书记、董事长	2024 年 11 月	
曾志伟	长电投资管理有限责任公司	总裁	2023 年 4 月	
曾志伟	长电宜昌能源投资有限公司	执行董事法人代表	2023 年 1 月	
曾志伟	云南解化清洁能源开发有限公司	副董事长、副总经理、财务负责人	2022 年 2 月	
曾志伟	北京长江聚源投资管理有限公司	执行董事法人代表	2023 年 5 月	
曾志伟	广州发展集团股份有限公司	董事	2023 年 12 月	
黄劲	雅砻江流域水电开发有限公司	董事	2022 年 10 月	
黄劲	四川农村商业联合银行股份有限公司	董事	2024 年 2 月	
叶光明	四川省煤炭产业集团有限公司	董事	2022 年 4 月	
叶光明	雅砻江流域水电开发有限公司	监事会主席	2021 年 12 月	
叶光明	四川中电福溪电力开发有限公司	监事会主席	2020 年 11 月	
叶光明	中电川投绿色能源（成都）有限公司	监事会主席	2022 年 2 月	
叶光明	嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司	监事会主席	2020 年 11 月	
叶光明	华西牙科有限责任公司	董事	2020 年 11 月	
叶光明	四川嘉阳集团有限责任公司	监事会主席	2020 年 11 月	

叶光明	四川川投康定水电开发有限责任公司	监事	2015 年 7 月	
李红	四川川投田湾河开发有限责任公司	党委书记、董事长	2019 年 4 月	
杨涛	四川川投电力开发有限责任公司	党委书记、董事长	2021 年 7 月	
宋建民	四川远通水电开发有限公司	总经理	2016 年 12 月	2024 年 12 月
冉兰平	成都交大光芒科技股份有限公司	监事、监事会主席	2021 年 11 月	
冉兰平	四川乐飞光电科技有限公司	执行监事	2022 年 4 月	
杨平	国能大渡河流域水电开发有限公司	董事	2018 年 3 月	
杨平	四川川投田湾河开发有限责任公司	董事	2021 年 7 月	
杨平	四川省国电大渡河爱心帮扶基金会	理事	2019 年 9 月	
杨平	攀枝花华润水电开发有限公司	董事	2020 年 6 月	
杨平	嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司	董事	2022 年 7 月	
刘好	成都交大光芒科技股份有限公司	董事、董事长	2023 年 11 月	
刘好	四川乐飞光电科技有限公司	董事、副董事长	2021 年 7 月	
刘好	四川川投田湾河开发有限责任公司	监事	2021 年 7 月	2024 年 4 月
刘好	攀枝花华润水电开发有限公司	董事	2019 年 6 月	2024 年 4 月
刘好	四川川投盈源企业管理有限公司	执行董事（法定代表人） 总经理	2022 年 4 月	2024 年 4 月
刘好	中核汇能有限公司	董事	2022 年 5 月	
刘好	中核汇能有限公司	董事会审计与风险管理委员会委员	2022 年 7 月	
刘好	国能大渡河流域水电开发有限公司	监事、监事会主席	2023 年 6 月	2025 年 3 月
刘好	四川川投屏山抽水蓄能开发有限公司	董事	2024 年 4 月	
刘好	湖北远安抽水蓄能有限公司	董事	2025 年 2 月	
徐孝刚	攀枝花华润水电开发有限公司	党总支书记、董事长	2019 年 8 月	
王行仁	川投(攀枝花)新能源开发有限公司	董事、董事长	2023 年 5 月	
王行仁	国能大渡河流域水电开发有限公司	董事	2023 年 6 月	
王行仁	四川川投屏山书楼抽	董事、董事长	2024 年 4 月	

	水蓄能开发有限公司			
王行仁	攀枝花华润水电开发有限公司	董事	2024 年 4 月	
王行仁	湖北远安抽水蓄能有限公司	董事、董事长	2025 年 2 月	
鲁晋川	四川川投盈源企业管理有限公司	执行董事（法定代表人） 总经理	2024 年 4 月	
王秀萍	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2023 年 12 月	
王秀萍	北京福元医药股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	
王秀萍	武汉日新科技股份有限公司	独立董事	2021 年 1 月	
王秀萍	首都实业投资有限公司	外部董事	2022 年 7 月	
蔡伟伟	共青团湖北省委	副书记	2023 年 6 月	
在其他单位任职情况的说明				

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事职务津贴方案经董事会审议通过并提交股东会批准执行。高管人员薪酬按照《经理层成员薪酬考核管理办法》，根据公司的经营业绩以及个人工作绩效确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	凡涉及董事、监事及高级管理人员报酬事项，会事先征求薪酬与考核委员会意见建议，并形成决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事职务津贴根据董事、监事所承担职务应承担的义务、责任和风险而定。高管人员薪酬依据《经理层成员薪酬考核管理办法》制定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在控股股东川投集团、公司参控股企业任职的董事、监事按规定未在公司领取任何报酬和津贴。其余董事、监事、高级管理人员在公司领取报酬或津贴。其中外部董事、监事只在公司领取董监事职务津贴。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	717.78 万元

### (四) 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	变动原因
唐忠诚	独立董事	选举	工作原因
曾志伟	董事	选举	工作原因
黄劲	监事会主席、监事	选举	工作原因
王行仁	副总经理	聘任	工作原因

王秀萍	独立董事	离任	任期届满
蔡伟伟	董事	离任	工作原因

1.2024 年 4 月 25 日，蔡伟伟因工作原因辞去公司第十一届董事会董事职务，辞职当日生效，详见《四川川投能源股份有限公司关于董事辞职暨增补董事候选人的公告》（公告编号：2024-032 号）。

2.2024 年 5 月 17 日，川投能源召开了 2023 年年度股东大会，会议增补公司第十一届董事会独立董事唐忠诚、董事曾志伟；增补公司第十一届监事会监事黄劲，详见《四川川投能源股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-037 号）。

王秀萍于 2023 年 6 月 29 日因任满辞去第十一届董事会独立董事职务，根据相关规定，辞职于 2024 年 5 月 17 日增补第十一届董事会独立董事唐忠诚后生效，详见《四川川投能源股份有限公司关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2023-053 号）。

3.2024 年 5 月 17 日，川投能源召开了第十一届二十八次监事会，审议通过了《关于选举监事会主席的提案报告》，同意选举黄劲为公司第十一届监事会主席，详见《四川川投能源股份有限公司关于选举监事会主席的公告》（公告编号：2024-039 号）。

4.2024 年 7 月 12 日，川投能源召开了第十一届二十九次董事会，审议通过了《关于聘任公司副总经理的提案报告》，同意聘任王行仁为公司副总经理，详见《四川川投能源股份有限公司第十一届二十九次董事会决议公告》（公告编号：2024-047 号）。

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

#### (六) 其他

☐适用 ☒不适用

#### 四、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
十一届二十六次董事会	2024 年 4 月 10 日	审议通过：1.2023 年度董事会工作报告；2.2023 年度总经理工作报告；3.2023 年度财务决算报告；4.2024 年度生产经营及财务预算报告；5.关于 2023 年度利润分配预案的提案报告；6.关于 2023 年度资产清理报废处置及计提资产减值准备的提案报告；7.关于 2023 年年度报告及摘要的提案报告；8.关于 2024 年第一季度报告的提案报告；9.关于 2023 年度内部控制评价报告的提案报告；10.关于 2023 年度内部控制审计报告的提案报告；11.关于 2023 年度全面风险管理报告的提案报告；12.关于 2023 年度履行社会责任报告的提案报告；13.关于 2024 年度公司本部融资工作的提案报告；14.关于 2023 年度募集资金存放和使用情况报告的提案报告；15.关于变更会计师事务所及提请股东大会授权董事会确定审计费用的提案报告；16.关于修订《公司章程》的提案报告；17.关于废止《独立董事制度》并新建《独立董事工作制度》的提案报告；18.关于修订《关联交易管理制度》的提案报告；19.关于废止《信息披露事务管理制度》并新建《信息披露制度》的提案报告；20.关于新建《内幕信息知情人登记制度》的提案报告；21.关于涉及关联交易投资预算的提案报告；22.关于增补十一届董事会独立董事候选人的提案报告；23.关于召开 2023 年度股东大会的提案报告。
十一届二十七次	2024 年 4 月	审议通过：关于增补十一届董事会董事候选人的提案报告。

董事会	26 日	
十一届二十八次董事会	2024 年 5 月 17 日	审议通过：关于调整董事会专门委员会委员的提案报告。
十一届二十九次董事会	2024 年 7 月 12 日	审议通过：1.关于增资雅砻江流域水电开发有限公司关联交易的提案报告；2.关于修订《四川川投能源股份有限公司中介机构选聘管理办法》的提案报告；3.关于聘任公司副总经理的提案报告。
十一届三十次董事会	2024 年 8 月 15 日	审议通过：1.关于对攀枝花华润水电开发有限公司金沙江银江水电站 220kV 送出工程投资决策的提案报告；2.关于 2024 年半年度报告及摘要的提案报告；3.关于募集资金 2024 年度上半年存放与使用情况专项报告的提案报告。
十一届三十一次董事会	2024 年 9 月 10 日	审议通过：关于对增加川投（攀枝花）新能源开发有限公司资本金投资决策的提案报告。
十一届三十二次董事会	2024 年 10 月 14 日	审议通过：1.关于控股子公司四川川投田湾河开发有限责任公司对其子公司四川田湾河旅游开发有限责任公司同比例增资的提案报告；2.关于增资国能大渡河流域水电开发有限公司关联交易的提案报告；3.关于与国投电力签订向雅砻江公司增资事宜之协议关联交易的提案报告；4.关于授权继续使用暂时闲置募集资金进行现金管理的提案报告；5.关于修改 2024 年度公司本部融资计划和方案的提案报告；6.关于 2024 年第三季度报告的提案报告；7.关于召开 2024 年第一次临时股东大会的提案报告。
十一届三十三次董事会	2024 年 11 月 15 日	审议通过：1.关于投资参与中核汇能有限公司二次增资引战项目决策关联交易的提案报告；2.关于田湾河公司开展“9·5”地震灾后重建草科营地新营区建设工程项目的提案报告；3.关于修订《四川川投能源股份有限公司投资管理办法》的提案报告；4.关于调整天健会计师事务所 2024 年度内控审计和年报审计收费的提案报告。
十一届三十四次董事会	2024 年 12 月 17 日	审议通过：1.关于终止分拆子公司成都交大光芒科技股份有限公司上市工作的提案报告；2.关于田湾河公司向川投集团申请 5 亿元流动资金贷款授信额度关联交易的提案报告；3.关于“提质增效重回报”行动方案的提案报告；4.关于修订《党委会、董事会、总经理办公会决策事项清单》的提案报告；5.关于召开 2025 年第一次临时股东大会的提案报告。

## 五、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
吴晓曦	否	9	9	7	0	0	否	2
李文志	否	9	9	7	0	0	否	1
徐天春	是	9	9	8	0	0	否	1
向永忠	是	9	9	8	0	0	否	1
王劲夫	是	9	9	7	0	0	否	2
唐忠诚	是	7	7	6	0	0	否	1

张昊	否	9	9	9	0	0	否	0
杨洪	否	9	9	7	0	0	否	2
龚圆	否	9	9	7	0	0	否	1
孙文良	否	9	9	9	0	0	否	0
曾志伟	否	7	7	7	0	0	否	0
王秀萍	是	2	2	1	0	0	否	0
蔡伟伟	否	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	2

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

## (三) 其他

☐适用 ☒不适用

## 六、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
战略委员会	吴晓曦、李文志、张昊、徐天春、向永忠、杨洪、龚圆、曾志伟
审计委员会	王劲夫、唐忠诚、李文志
提名及薪酬与考核委员会	徐天春、向永忠、唐忠诚、张昊、孙文良

### (二) 报告期内战略委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 8 月 14 日	审议通过：关于对攀枝花华润水电开发有限公司金沙江银江水电站 220kV 送出工程投资决策的提案报告。	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2024 年 9 月 10 日	审议通过：关于对增加川投（攀枝花）新能源有限公司资本金投资决策的提案报告。	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2024 年 10 月 14 日	审议通过：关于控股子公司四川川投田湾河开发有限责任公司对其子公司四川田湾河旅游开发有限责任公司同比例增资的提案报告。	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2024 年 11 月 15 日	审议通过：1.关于投资参与中核汇能有限公司二次增资引战项目决策关联交易的提案报告；2.关于田湾河公司开展“9·5”地震灾后重建草科营地新营区	审议通过全部议案，同意提交议案 1 和议案 2 至公司董事会审议	

	建设工程项目的提案报告。		
--	--------------	--	--

**(三) 报告期内审计委员会召开8次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 5 日	审议通过：审议公司 2024 年至 2026 年年报审计及内控审计中介机构选聘项目招标事项的提案报告。	审议通过议案	
2024 年 4 月 9 日	审议通过：1.关于审议 2023 年度财务决算报告的提案报告；2.关于审议 2023 年度资产清理报废处置及计提资产减值准备的提案报告；3.关于审议 2023 年年度报告及摘要的提案报告；4.关于审议 2023 年度内部控制评价报告的提案报告；5.关于审议 2023 年度内部控制审计报告的提案报告；6.关于审议 2023 年度募集资金存放和使用情况报告的提案报告；7.关于审议 2023 年全面风险管理报告的提案报告；8.关于公司 2023 年度内部审计工作总结的提案报告；9.关于审议 2024 年度生产经营和财务预算报告的提案报告；10.关于审议 2024 年度公司本部融资工作的提案报告；11.关于审议 2023 年度会计师事务所履职情况的提案报告；12.关于审议变更会计师事务所及提请股东大会授权董事会确定审计费用的提案报告；13.关于公司 2024 年一季度内部审计工作总结的提案报告；14.关于审议 2024 年第一季度报告及摘要的提案报告。	审议通过全部议案，同意提交除议案 8、13 外的议案至公司董事会审议	与审计机构就公司 2023 年财务和内控审计结果进行沟通
2024 年 5 月 24 日	审议通过：1.关于布置 2024 年度内控及风险管理工作重点的议案；2.关于公司 2024 年内部审计工作计划的议案。	审议通过全部议案	听取了公司 2024 年内控及风险管理工作计划汇报
2024 年 8 月 14 日	审议通过：1.关于 2024 年半年度报告及摘要的议案；2.关于募集资金 2024 年度上半年存放与使用情况专项报告的议案 3.关于 2024 年二季度内部审计工作总结的议案。	审议通过全部议案，同意提交议案 1 和议案 2 至公司董事会审议	
2024 年 10 月 14 日	审议通过：1.关于授权继续使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案；2.关于修改 2024 年度公司本部融资计划和方案的议案；3.关于 2024 年三季度内部审计工作总结的议案；4.关于 2024 年第三季度报告的议案。	审议通过全部议案，同意提交除议案 3 外的议案至公司董事会审议	
2024 年 10 月 29 日	审议通过：关于天健会计师事务所 2024 年审计计划安排的提案报告。	审议通过议案	与审计机构就公司 2024 年财务和内控的审计计划安排进行沟通
2024 年 11 月 14 日	审议通过：关于调整天健会计师事务所 2024 年度内控审计和年报审计收费的提	审议通过议案,同意提交董事会审	

	案报告。	议	
2024 年 1 月 17 日	审议通过：关于 2024 年度内部控制评价工作实施方案的提案报告。	审议通过议案	

**(四) 报告期内提名及薪酬与考核委员会召开6次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 15 日	审议通过：关于审议川投能源领导班子 2020-2022 年度任期考核结果的提案报告。	审议通过议案	
2024 年 4 月 10 日	审议通过：关于增补十一届董事会独立董事候选人的提案报告。	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2024 年 4 月 26 日	审议通过：1.关于审议公司《抢抓控股资源绩效管理办法(试行)》的提案报告；2.关于增补十一届董事会董事候选人的提案报告。	审议通过全部议案，同意提交议案 2 至公司董事会审议	
2024 年 7 月 12 日	审议通过：关于聘任公司副总经理的提案报告。	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2024 年 9 月 9 日	审议通过：关于审议川投能源领导班子 2023 年度考核结果的提案报告。	审议通过议案	
2024 年 1 月 3 日	审议通过：关于审议川投能源经理层成员 2024 年度经营业绩责任书暨考核指标的提案报告	审议通过议案	

**(五) 存在异议事项的具体情况**

☐适用 ☒不适用

**七、监事会发现公司存在风险的说明**

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**八、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**

**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	64
主要子公司在职员工的数量	1379
在职员工的数量合计	1443
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	489
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	433
销售人员	33
技术人员	396
财务人员	57
行政人员	271



其他人员	253
合计	1443
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	109
本科	665
专科	284
专科以下	383
合计	1,443

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司围绕企业愿景、战略、目标，坚持“效益导向、总量控制、动态监控”的原则，建立合理而公正的宽带薪酬制度，主要采用基本薪酬+重点业绩激励绩效相结合的薪酬体系及分配机制，明确岗位职级、职称种类等级、突出岗位价值，调动员工的工作积极性、主动性及激励性。该考核与管理制度全面覆盖公司业绩，在确定的工资总额内，实行团队绩效和个人绩效考核的评价与管理。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，在公司十四五规划落地的关键时期，围绕打造国内一流清洁能源上市公司发展愿景，基于“尊重、培育、发展、成就”人才理念，在“党管人才”基本原则指引下，着力打造多元化人才使用和培养体系，对各职能部门进行深度需求分析，实现全流程培训体系清单化管理，力求实现公司员工长效化学习、动态化调整、常态化提升。

一是加强高层管理人员履职决策培训。开展政治理论、宏观政策、企业管理、战略规划、行业规划等方面培训，提高高层管理人员政治理论水平、战略决策、创新创造能力；二是加强中层管理人员综合管理能力培训。重点提升团队建设、协调能力及管理能力，强化专业领域的知识技能，全面提高中层管理人员的政治理论水平、组织协调能力、分析和解决实际问题的能力；三是加强一般员工专业工作技能提升培训，根据各部门员工培训需求，重点对岗位职责所涉及的专业理论知识、技能方面进行培训。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	990 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	10.71

注：公司从 2024.07 起增加劳务外包业务。

## 九、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》要求，公司于 2023 年 4 月 19 日、2023 年 5 月 18 日召开的第十一届十七次董事会和 2022 年度股东大会上审议通过了《关于审议川投能源<未来三年（2023-2025 年）股东回报规划>的提案报告》，在积极回报股东的同时兼顾公司实际经营情况和可持续发展，进一步完善和健全了公司科学、持续、稳定的利润分配政策。

公司严格遵照执行分红政策, 报告期内的现金分红方案由 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年度股东大会审议通过: 利润分配以实施权益分派股权登记日 (2024 年 7 月 15 日) 登记的总股本 (4874606828 股) 为基数, 每股派现金 0.40 元 (含税), 资本公积金不转增, 不送股。该利润分配方案已经实施完毕, 现金红利于 2024 年 7 月 16 日发放。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正, 但未提出现金利润分配方案预案的, 公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	1,949,842,731.20
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	4,507,725,742.38
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	43.26
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	1,949,842,731.20
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	43.26

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	5,684,013,808.40
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	5,684,013,808.40
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	4,141,042,738.18
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	137.26
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	4,507,725,742.38
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	16,681,481,872.87

## 十、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

### (三) 董事、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

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定的要求，对内部控制体系进行持续优化和完善，确保公司按照企业内部控制规范体系及相关规定要求在所有重大方面保持有效的财务报告和非财务报告内部控制。公司有效发挥内控职能部门统筹推动、组织协调、监督落实的作用，有效开展内控管理工作，并加强对所属公司的工作指导，及时督促新设立公司完成内控制度建设。公司持续关注重要业务领域的风险防范和处置，通过内部控制体系的运行、分析与评价，对风险事前防范、事中控制、事后监督，有效防范各类风险，持续建章立制，做好规章制度的废改立工作，确保公司经营管理合法合规，促进公司规范、健康、可持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

## 十二、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司围绕高质量发展主线，促进全级次子公司稳健发展，一是通过“一企一策”精准管控机制，优化电力营销策略并提升机组运行效率，将发电量、利润总额、成本管控等核心指标纳入年度考核，激发子公司经营活力；二是发挥对所属公司及合营联营企业“三会”管理职能，认真高效审议所属公司的三会议案并对决策事项予以督导落实；三是稳步推进项目拓展，攀水电银江水电站#1、#2 机组提前投产发电、摘牌并购湖北远安抽水蓄能电站 87%股权；四是定期跟踪控股公司生产经营报告和财务报表，编制月度、季度、年度的经济运行分析，实现对控股子公司

全级次数字化经营报告覆盖，构建“数据采集-分析-预警”动态监控链条。2024 年，公司控股范围内各子公司生产经营情况正常，全年未发生重大经营风险事件。

### 十三、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

### 十五、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	959.71

(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

(1) 公司所属水电、光伏发电企业属清洁能源发电企业，无污染物排放。槽渔滩公司炭素厂主要污染排放物为二氧化硫和颗粒物，厂内配套的脱硫、除尘设施按规定运行维护，并按监测方案要求，委托专业监测单位定期进行环境监测，按规定申报，污染物达标排放。

(2) 所属公司委托有资质的危废处置单位合规处置危废 20.118 吨，并进行网上申报备案。

(3) 所属公司按规定编制发布了突发环境事件应急预案，开展环境应急演练 9 场/次。

(4) 所属攀水电公司在银江水电站建设过程中，按照环评及批复要求落实了各项措施，完成银江水电站蓄水阶段环保验收。

3、未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 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

(1) 所属公司水电企业建立了环保管理机构，履行环境保护责任。严格执行流域一站一策生态流量下泄措施和要求，下泄情况接入政府监控系统，接受主管部门监督。积极打捞清理库区漂浮物，减少污染。

(2) 所属攀水电、玉田、天彭电力公司增殖放流鱼类共计 29.6 万尾，不断改善水域生态环境。

(3) 所属攀水电公司持续完善环保管理体系，委托环水保监理单位加强银江水电站工程建设环保监督管理，落实环保“三同时”措施，委托专业监测机构开展了环境监测，持续推进水生态科学技术、水环境科学研究工作，严控环境污染风险，保护生态环境。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4987008
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司积极响应国家“双碳”战略目标，坚持绿色发展理念，致力于水电、光伏等清洁能源开发利用，贡献减排二氧化碳 4987008 吨。

	各所属公司电站采取持续优化运行方式，加强设备设施运维管理，保证机组效率，及时清洁光伏板等多种措施，提高水能、光能利用率。根据需要对厂区照明的区域和时间等进行优化管理，采取厂房自然通风、技改 LED 节能灯具等措施减少厂用电消耗。
--	--

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，公司控股水电、光伏发电企业生产清洁能源上网电量 57.22 亿千瓦时。同比火力发电能耗和污染物排放，相当于替代标准煤 172.58 万吨，贡献减排二氧化碳 4987008 吨。同时，积极开展宣传培训，倡导节约能源、低碳生活，减少碳排放。

注：根据《中国电力行业年度发展报告 2024》统计数据，2023 年，全国 6000 千瓦及以上火电厂供电标准煤耗 301.6 克/千瓦时，厂用电率 5.8%，全国单位火电发电量二氧化碳排放约为 821 克/千瓦时。同比计算，每上网 1 亿千瓦时清洁电能，相当于火力发电替代标准煤 3.02 万吨，减排二氧化碳 8.7155 万吨。

## 二、社会责任工作情况

### （一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司自今年起披露可持续发展报告，在此之前已连续十四年披露社会责任报告，本年度可持续发展报告详见《川投能源 2024 年度可持续发展报告》。

### （二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	249.46	含所属企业对外捐赠
其中：资金（万元）	249.46	托底性帮扶仪陇县马鞍镇、福临乡，实施梅花鹿养殖、精品民宿等产业项目，向结对帮扶村捐赠太阳能路灯，修建垃圾处理亭池，帮助改善乡村风貌；帮扶攀枝花市银江镇沙坝村，仁和区前进镇永胜村改善基础设施，向攀枝花外国语学校捐赠空调，帮助彭州市通济镇“爸妈食堂”建设。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	6300	

具体说明

√适用 □不适用

坚定扛牢国有企业的社会责任，积极参与推动社会公益事业发展，年度累计投入资金 249.46 万元，推动公司及所属企业与仪陇县马鞍镇、福临乡 11 个村确立托底性帮扶结对关系，截至年底，梅花鹿养殖项目进入施工阶段，红色琳琅精品民宿项目稳步推进；为南海、金龙、挺进 3 个村捐赠 234 盏路灯，在金山、挺进 2 个村建成 17 座垃圾亭/池，在玉兰村投放 80 个垃圾桶，有效改善当地的人居环境；企地共建结出硕果，对口帮扶攀枝花市东区银江镇沙坝村、仁和区前进镇永胜村改善基础设施，向攀枝花外国语学校捐赠 40 台空调，帮扶彭州市通济镇建设“爸妈食堂”，有效改善了水电站项目所在镇、村的基础设施、教育水平等。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	15.394	含所属企业
其中：资金（万元）	13.534	租种天全县红军村撂荒土地，购买红军村优质大米、仪陇县金山村粉木耳、金川县青花椒等农副产品。
物资折款（万元）	1.86	春节走访慰问
惠及人数（人）	1200	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、消费扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

积极推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，公司及各所属企业通过产业扶贫、消费帮扶等形式，累计投入 13.534 万元用于购买受帮扶地的优质农副产品，开展 30 亩撂荒土地的复耕复种及认租认销工作，投入资金 1.86 万元走访慰问困难群众。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	四川能源发展集团	关于保证上市公司独立性的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
	解决同业竞争	四川能源发展集团	关于避免同业竞争的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
	解决关联交易	四川能源发展集团	关于规范关联交易的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
	其他	川投峨铁	关于保证上市公司独立性的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
	解决同业竞争	川投峨铁	关于避免同业竞争的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
	解决关联交易	川投峨铁	关于规范关联交易的承诺函	2025 年 2 月 28 日	否	长期	是		
与再融资相关的承	其他	川投集团	公开发行可	2018 年 5 月	是	至公开发行	是		



诺			转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	19 日		可转换公司债券实施完毕			
	其他	川投能源董监高	公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	2018 年 5 月 19 日	是	至公开发行可转换公司债券实施完毕	是		
与控股子公司交大光芒分拆上市相关的承诺	其他	川投能源	关于提交的相关法律文件真实性、准确性、完整性、及时性的承诺	2022 年 3 月 11 日	否	长期	是		
	股份限售	川投能源	关于股份锁定期的承诺	2022 年 3 月 11 日	是	自交大光芒股票在上交所科创板上市之日起 36 个月内	是		
	其他	川投能源	关于避免同业竞争的承诺函	2022 年 3 月 11 日	否	长期	是		
	其他	川投能源	关于规范关联交易的承诺函	2022 年 3 月 11 日	否	长期	是		
	其他	川投能源	关于独立性的承诺函	2022 年 3 月 11 日	否	长期	是		
	其他	川投能源董监高	关于提交的相关法律文	2022 年 3 月 11 日	否	长期	是		

			件真实性、准确性、完整性、及时性的承诺						
其他	川投集团	关于提交的相关法律文件真实性、准确性、完整性、及时性的承诺	2022年3月11日	否	长期	是			
股份限售	川投集团	关于股份锁定期的承诺	2022年3月11日	是	自交大光芒股票在上交所科创板上市之日起36个月内	是			
其他	川投集团	关于避免同业竞争的承诺函	2022年3月11日	否	长期	是			
其他	川投集团	关于规范关联交易的承诺函	2022年3月11日	否	长期	是			
其他	交大光芒	关于提交的相关法律文件真实性、准确性、完整性、及时性的承诺	2022年3月11日	否	长期	是			
其他	交大光芒	关于避免同业竞争的承诺函	2022年3月11日	否	长期	是			
其他	交大光芒	关于规范关联交易的承诺函	2022年3月11日	否	长期	是			

其他承诺	解决同业竞争	川投集团	关于避免同业竞争的承诺	2018 年 1 月 31 日	否	长期	是		
------	--------	------	-------------	-----------------	---	----	---	--	--

注：1.公司发行的可转换公司债券“川投转债”（110061）已于 2024 年 2 月 1 日正式摘牌。

2.公司于 2024 年 12 月 17 日召开十一届三十四次董事会和监事会会议，2025 年 1 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止分拆子公司成都交大光芒科技股份有限公司上市工作的提案报告》，同意终止分拆子公司交大光芒上市工作，并撤回相关上市辅导文件，详见《四川川投能源股份有限公司关于终止分拆子公司成都交大光芒科技股份有限公司上市工作的公告》（公告编号：2024-079 号）。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目****是否达到原盈利预测及其原因作出说明**☐已达到 ☐未达到 ☒不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**☐适用 ☒不适用**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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**☐适用 ☒不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会(2023)21 号)，对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”进行了解释，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号)，对“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”进行了解释，自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

根据上述解释文件的要求，公司对会计政策进行相应变更，自 2024 年 1 月 1 日起执行。

本次会计政策变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，无需提交公司董事会、监事会和股东大会审议。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**☐适用 ☒不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**☐适用 ☒不适用**(四) 审批程序及其他说明**☐适用 ☒不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,620,000	1,710,000
境内会计师事务所审计年限	11	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢芳、范大洋	彭卓、邱鸿、赵乙人
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	谢芳 2 年、范大洋 4 年	彭卓 1 年、邱鸿 1 年、赵乙人 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	320,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

根据中华人民共和国财政部、国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会《关于印发<国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法>的通知》（财会〔2023〕4 号）的相关规定，鉴于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为保证审计工作的独立性和客观性，公司通过公开招标聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

### (二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

### (三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

## 八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、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

大股东对子公司田湾河的借款及利息，公司十一届二十三次董事会审议通过了《关于田湾河公司向川投集团申请 6 亿元流动资金贷款授信关联交易的提案报告》，十一届三十四次董事会审议通过了《关于田湾河公司向川投集团申请 5 亿元流动资金贷款授信额度关联交易的提案报告》，详见本报告第十节、十四、5（5）。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(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

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
四川省投资集团有限责任公司	四川川投能源股份有限公司								是	母公司

托管情况说明

2019 年 5 月 9 日，本公司十届八次董事会审议同意与控股股东川投集团签订《股权委托管理合同》，对 8 家同业竞争企业的股权以托管的方式进行经营管理，直至解决同业竞争。同日，本公司与川投集团在成都签署了《股权委托管理合同》，本次关联交易不发生任何资产权属的转移，公司不享有被托管标的的收益权，公司仅提供管理服务并收取管理费 50 万元/年（含税）。

**2、 承包情况**

☐适用 ☒不适用

**3、 租赁情况**

☐适用 ☒不适用



(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：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	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
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）														
公司及其子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							-28,917.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							10,997.65							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							10,997.65							
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.25%							
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）														
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）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							2023年1月4日，旅游开发公司与中国民生银行成都分行签订借款合同，借款金额为29,000万元，借款期间为2023年1月10日至2043年1月9日，田湾河公司为该笔借款提供							

	不可撤销连带责任保证，截止2024年12月31日，该合同项下借款余额为10,997.65万元。
--	---

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用    □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	专项募集资金	283,300.00	142,000.00	
银行理财产品	自有资金	121,600.00	30,924.00	

其他情况

□适用    √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用    □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行成都新南支行	银行理财产品	20,000.00	2023/11/6	2024/7/1	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益	否	保底利息+浮动利息	3.06%					是		

						型)										
中国银行成都新南支行	银行理财产品	30,000.00	2023/1/6	2024/7/10	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息	3.06%					是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	30,000.00	2023/1/6	2024/7/5	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息	3.06%					是		
交通银行四川省分行	银行理财产品	30,000.00	2023/1/3	2024/5/17	募集资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 196 天（挂钩汇率看跌）	否	保底利息+浮动利息	2.85%					是		
中国工商银行成都春熙支行	银行理财产品	45,300.00	2023/1/9	2024/5/9	募集资金	定期存款（6 个月）	否	保底利息+浮动利息	1.70%					是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	7,000.00	2024/7/22	2024/10/16	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息	1.20%					是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	10,000.00	2024/7/23	2024/10/19	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息	1.20%					是		

交通银行四川省分行	银行理财产品	45,300.00	2024/5/15	2024/10/22	募集资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 160 天（挂钩汇率看跌）	否	保底利息+浮动利息	2.70 %						是		
交通银行四川省分行	银行理财产品	30,000.00	2024/5/27	2024/10/22	募集资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 148 天（挂钩汇率看跌）	否	保底利息+浮动利息	2.70 %						是		
中国工商银行成都春熙支行	银行理财产品	35,000.00	2024/7/19	2024/10/22	募集资金	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2024 年第 293 期 I 款	否	保底利息+浮动利息	2.49 %						是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	14,000.00	2024/7/22	2024/10/22	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息	1.19 %						是		
中国工商银行成都春熙支行	银行理财产品	32,000.00	2024/10/25	2025/7/7	募集资金	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2024 年第 408 期 F 款	否	保底利息+浮动利息							是		

交通银行四川省分行	银行理财产品	50,000.00	2024/10/25	2025/10/22	募集资金	交通银行蕴通财富定期结构性存款 362 天（挂钩汇率看涨）	否	保底利息+浮动利息						是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	20,000.00	2024/11/1	2025/10/18	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息						是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	20,000.00	2024/11/1	2025/10/20	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息						是		
中国银行成都新南支行	银行理财产品	20,000.00	2024/11/1	2025/10/22	募集资金	中国银行挂钩型结构性存款（保本保最低收益型）	否	保底利息+浮动利息						是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	64.00	2021/6/10		自有资金	日日得益	否	保底利息+浮动利息						是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	160.00	2022/12/1		自有资金	日日得益	否	保底利息+浮动利息						是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	1,000.00	2023/7/6	2024/1/8	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	3.20%					是		
成都银	银行理	4,000.0	2023/1	2024/1/8	自有	结构性存款	否	保底利	3.15					是		

行乐山分行	财产品	0	0/8		资金			息+浮动利息	%							
成都银行乐山分行	银行理财产品	8,000.00	2023/9/19	2024/1/19	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	3.15%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	16,500.00	2023/12/1	2024/3/4	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	3.15%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	5,000.00	2024/1/8	2024/4/8	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.95%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	8,000.00	2024/1/19	2024/4/19	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.90%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	16,500.00	2024/3/4	2024/6/4	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.90%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	5,000.00	2024/4/8	2024/7/8	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.90%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	9,200.00	2024/4/19	2024/7/22	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.90%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	16,500.00	2024/6/4	2024/9/5	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.80%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	5,000.00	2024/7/8	2024/10/8	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.80%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	9,200.00	2024/7/22	2024/10/22	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.80%					是		

分行								利息								
成都银行乐山分行	银行理财产品	16,500.00	2024/9/5	2024/12/6	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.75%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	5,000.00	2024/10/8	2025/1/10	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.70%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	9,200.00	2024/10/22	2025/1/22	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.70%					是		
成都银行乐山分行	银行理财产品	16,500.00	2024/12/6	2025/3/6	自有资金	结构性存款	否	保底利息+浮动利息	2.40%					是		

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一)募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3)= (1)-(2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6)= (4)/(1)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--	--	---	---



发行可转换债券	2019/11/15	399,406.54	399,406.54	399,406.54		288,174.01		72.15%		15,143.73	3.79	50,000.00
合计	/	399,406.54	399,406.54	399,406.54		288,174.01		/	/	15,143.73	/	50,000.00

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二)募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	杨房沟水电站项目 <small>注 1</small>	生产建设	是	是, 此项目未取消,	349,406.54	15,143.73	236,943.73	67.81%	2021 年	否	是		-	-	否	

				调整 募集 资金 投资 总额												
发行 可转 换债 券	两河 口水 电站 项目 <small>注 2</small>	生 产 建 设	否	是， 此 项 目 为 新 项 目	50,000.00		51,230.28	102.46%	2022 年	是	是		-	-	否	
合计	/	/	/	/	399,406.54	15,143.73	288,174.01	/	/	/	/	/		/	/	

注 1：杨房沟水电站 2021 年全部机组投产发电，2023 年枢纽工程竣工，目前正在办理项目整体竣工决算。2024 年杨房沟水电站的效益情况如下：2024 年杨房沟水电站累计销售电量 69.62 亿千瓦时，该电量对应实现毛利 9.97 亿元。（根据该项目可行性研究报告，杨房沟水电站预计建设期 10 年，经营期 30 年，经营期每年预计出厂电量 63.8279 亿千瓦时，经营期每年预计毛利 9.40 亿元）

注 2：两河口水电站 2022 年全部机组投产发电，2024 年枢纽工程竣工，预计 2028 年完成整体竣工决算，公司将在该项目投资金额审定并稳定运行后测算实际效益情况。（根据该项目可行性研究报告，两河口水电站预计建设期 14 年，经营期 30 年，经营期每年预计出厂电量 188.82 亿千瓦时（楞古投产前）、203.79 亿千瓦时（楞古投产后），经营期每年预计毛利 33.57 亿元（楞古投产前）、38.80 亿元（楞古投产后））

2、超募资金明细使用情况  
☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况  
☐适用 ☒不适用

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 10 月 17 日	16.00	2023 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 22 日	15.53	否
2024 年 10 月 14 日	15.00	2024 年 10 月 23 日	2025 年 10 月 22 日	14.20	否

其他说明

无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	4,580,129,379					294,477,449	294,477,449	4,874,606,828	
1、人民币普通股	4,580,129,379					294,477,449	294,477,449	4,874,606,828	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资									

股									
4、其他									
三、股份总数	4,580,129,379					294,477,449	294,477,449	4,874,606,828	

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年12月29日召开了十一届二十五次董事会和十一届二十五次监事会会议审议通过了《关于提前赎回“川投转债”的提案报告》，决定行使“川投转债”的提前赎回权。

2024年1月11日，公司披露了《关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2024-005），并在1月12日至1月31日期间披露了14次关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的提示性公告。

2024年2月1日，“川投转债”正式摘牌，本次赎回数量41560张，赎回金额4,172,831.80元（其中赎回本金4,156,000元，支付利息16,831.8元），本报告期内累计转股294,477,449股，可转债转股期间累计转股472,466,348股，摘牌后，公司总股本增加至4,874,606,828股。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，共计有人民币2,473,619,000元川投转债转换为公司股票，合计转股294,477,449股，公司总股本由本年初的4,580,129,379股增加为本年末的4,874,606,828股，转股后，公司本年度实现基本每股收益0.9294元/股，同比减少5.78%；年末每股净资产为8.64元/股，较去年末增长6.67%。

## 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、证券发行与上市情况

### （一）截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债						
可转换公司债券	2019年11月11日	100	40,000,000	2019年12月2日	40,000,000	2024年1月26日
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
24CTNY01	2024年7月10日	2.29%	18亿元	2024年7月10日	18亿元	2029年7月10日
24川投能源MTN001	2024年4月15日	2.43%	10亿元	2024年4月18日	10亿元	2029年4月16日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1575号文核准，公司于2019年11月11日公开发行了4,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额40亿元，期限6年，每年付息一次，债券票面利率为第一年0.20%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。

报告期内上述可转换公司债券转股的起止日期为2020年5月15日至2025年11月10日止，初始转股价格为9.92元/股。根据《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款约定，2019年、2020年、2021年、2022年年度利润分配方案实施后，转股价格已调整为8.40元/股。

公司于2023年12月29日召开了十一届二十五次董事会和十一届二十五次监事会会议审议通过了《关于提前赎回“川投转债”的提案报告》，决定行使“川投转债”的提前赎回权。

2024年1月11日，公司披露了《关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2024-005），并在1月12日至1月31日期间披露了14次关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的提示性公告。

2024年2月1日，“川投转债”正式摘牌，本次赎回数量41560张，赎回金额4,172,831.80元（其中赎回本金4,156,000元，支付利息16,831.8元），可转债转股期间累计转股472,466,348股，摘牌后，公司总股本增加至4,874,606,828股。

## （二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司发行可转换公司债券并开始转股后，报告期内，累计共有人民币2,473,619,000元川投转债转换为公司股票，转股数量为294,477,449股，公司总股本由本年初的4,580,129,379股增加为本年末的4,874,606,828股。转股后增加了公司的净资产，截止2024年12月31日，公司资产负债率为32.53%，报告期内股份变动事项不会对公司资产和负债结构产生重大影响。

## （三）现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### （一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	65,713
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	66,674
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

### （二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	

四川省投资集团有限责任公司	27,445,709	2,401,149,487	49.26		无		国有法人
中国长江电力股份有限公司	0	484,779,480	9.94		无		国有法人
北京大地远通(集团)有限公司	12,671,600	201,262,794	4.13		质押	125,540,000	未知
中国证券金融股份有限公司	0	114,761,801	2.35		无		未知
香港中央结算有限公司	-50,245,551	113,222,919	2.32		无		未知
北京远通鑫海商贸有限公司	0	71,237,222	1.46		质押	17,000,000	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	46,361,800	0.95		无		未知
四川川投峨眉铁合金(集团)有限责任公司	8,404,200	39,661,038	0.81		质押	19,830,519	国有法人
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	17,501,445	33,741,919	0.69		无		未知
河北远通矿业有限公司	16,121,900	27,500,022	0.56		质押	21,300,000	未知
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				
四川省投资集团有限责任公司	2,401,149,487	人民币普通股	2,401,149,487				
中国长江电力股份有限公司	484,779,480	人民币普通股	484,779,480				
北京大地远通（集团）有限公司	201,262,794	人民币普通股	201,262,794				
中国证券金融股份有限公司	114,761,801	人民币普通股	114,761,801				
香港中央结算有限公司	113,222,919	人民币普通股	113,222,919				
北京远通鑫海商贸有限公司	71,237,222	人民币普通股	71,237,222				
中央汇金资产管理有限责任公司	46,361,800	人民币普通股	46,361,800				
四川川投峨眉铁合金(集团)有限责任公司	39,661,038	人民币普通股	39,661,038				
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深300交易型开放	33,741,919	人民币普通股	33,741,919				

式指数证券投资基金			
河北远通矿业有限公司	27,500,022	人民币普通股	27,500,022
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	川投集团为公司原控股股东（川投集团、能投集团已实施战略重组，新设合并四川能源发展集团，此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序），四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司是四川能源发展集团的子公司，存在关联关系；远通鑫海和河北远通是大地远通的子公司，存在关联关系。未知其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司	31,256,838	0.68	8,404,200	0.18	39,661,038	0.81	0	
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	16,240,474	0.35	380,700	0.0083	33,741,919	0.69	0	

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

单位：股

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					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）



中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	新增	0		33,741,919	0.69
--	----	---	--	------------	------

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 10 名股东

☐适用 ☒不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	四川能源发展集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	王诚
成立日期	2025 年 2 月 25 日
主要经营业务	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；非煤矿山矿产资源开采；煤炭开采；燃气经营；互联网信息服务；医疗服务；公募基金管理业务；建设工程勘察；建设工程施工；房地产开发经营；住宿服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应【分支机构经营】；化工产品生产（不含许可类化工产品）【分支机构经营】；新材料技术研发；半导体器件专用设备制造【分支机构经营】；电子元器件制造【分支机构经营】；电池制造【分支机构经营】；人工智能应用软件开发；大数据服务；养老服务；融资咨询服务；供应链管理服务；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1. 四川省新能源动力股份有限公司：直接持有 30.43%股份并通过子公司四川化工集团有限责任公司持股 7.77%、子公司四川能投资本控股有限公司持股 1.26%； 2. 四川能投发展股份有限公司：通过子公司四川省水电投资经营集团有限公司持有 36.71%股份； 3. 华海清科股份有限公司：通过子公司清控创业投资有限公司持有 28.20%股份； 4. 四川西昌电力股份有限公司：通过子公司四川省水电投资经营集团有限公司持有 18.32%股份、子公司四川昭觉电力有限责任公司持股 0.49%； 5. 诚志股份有限公司：通过子公司天府清源控股有限公司持有 15.77%股份； 6. 四川广安爱众股份有限公司：直接持有 2.85%股份并通过子公司四川省水电投资经营集团有限公司持股 11.87%；

	<p>7. 深圳微芯生物科技股份有限公司: 通过子公司博奥生物集团有限公司持有 8.51%股份、子公司天府清源控股有限公司持股 2.01%;</p> <p>8. 北京辰安科技股份有限公司: 通过子公司天府清源控股有限公司持有 8.16%股份;</p> <p>9. 启迪环境科技发展股份有限公司: 通过子公司天府清源控股有限公司持有 4.99%股份、子公司清控资产管理有限公司持股 2.49%、子公司西藏清控资产管理有限公司持股 0.52%;</p> <p>10. 长虹佳华控股有限公司: 通过子公司四川川投资产管理有限责任公司持有 5.70%股份。</p>
其他情况说明	<p>公司于 2024 年 11 月 30 日发布了《四川川投能源股份有限公司关于控股股东四川省投资集团有限责任公司与四川省能源投资集团有限责任公司筹划战略重组的提示性公告》(公告编号: 2024-076 号), 并分别于 2024 年 12 月 31 日、2025 年 1 月 15 日和 2025 年 2 月 28 日发布了《四川川投能源股份有限公司关于控股股东四川省投资集团有限责任公司与四川省能源投资集团有限责任公司战略重组的进展公告》(公告编号: 2024-082 号、2025-003 号、2025-008 号), 公告了关于公司的控股股东川投集团与四川省能源投资集团有限责任公司实施新设合并设立四川能源发展集团事宜。</p> <p>公司于 2025 年 3 月 1 日发布了《四川川投能源股份有限公司关于收购报告书摘要及股东权益变动的提示性公告》(公告编号: 2025-009 号), 公告了本次合并后, 四川能源发展集团将取得川投集团直接持有的公司 2,401,149,487 股股份, 持股比例为 49.26%, 成为公司控股股东, 此次权益变动尚需完成中国证券登记结算有限责任公司的登记过户程序; 并取得川投峨铁 100%股权, 从而通过川投峨铁间接持有公司 39,661,038 股股份, 持股比例为 0.81%。上述股权变动事宜详见 2025 年 3 月 1 日披露的《四川川投能源股份有限公司收购报告书摘要》和《四川川投能源股份有限公司简式权益变动报告书》, 及公司于 2025 年 3 月 6 日披露的《四川川投能源股份有限公司收购报告书》。</p>

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

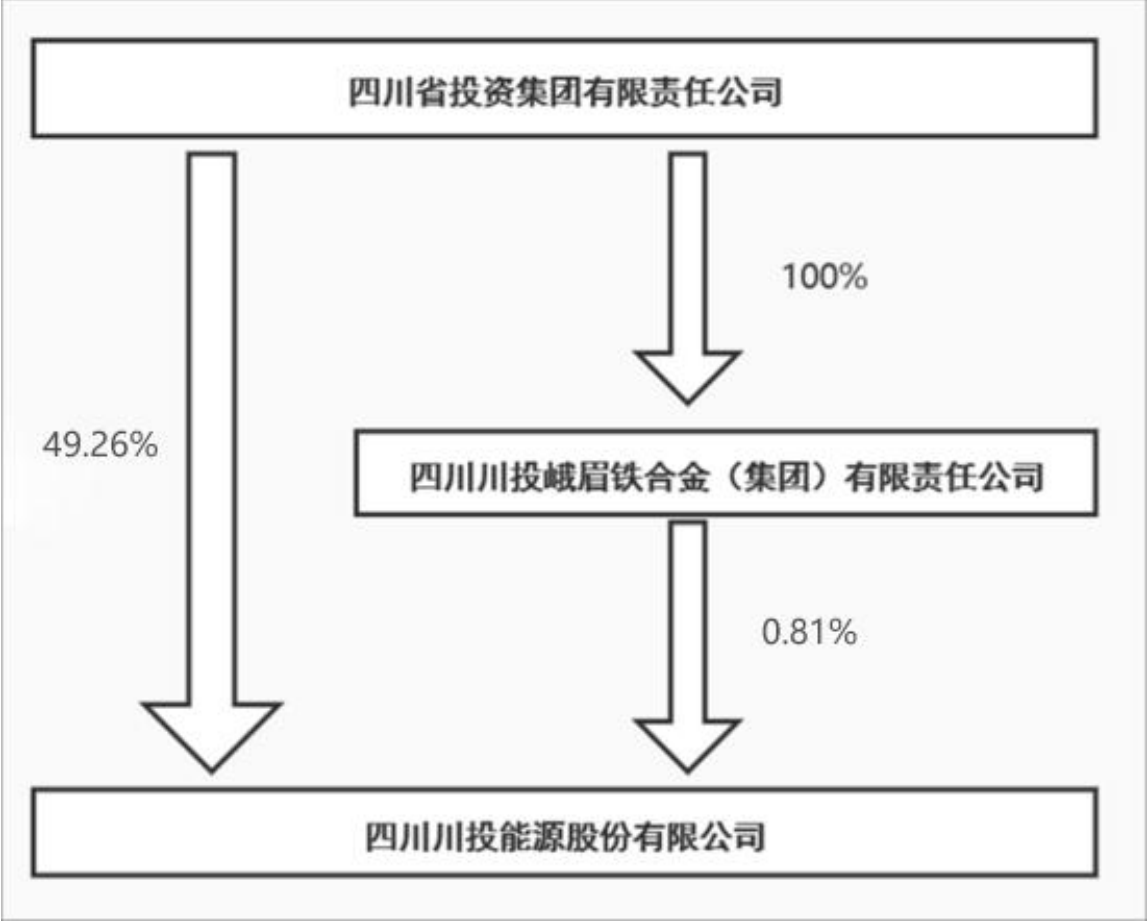
4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

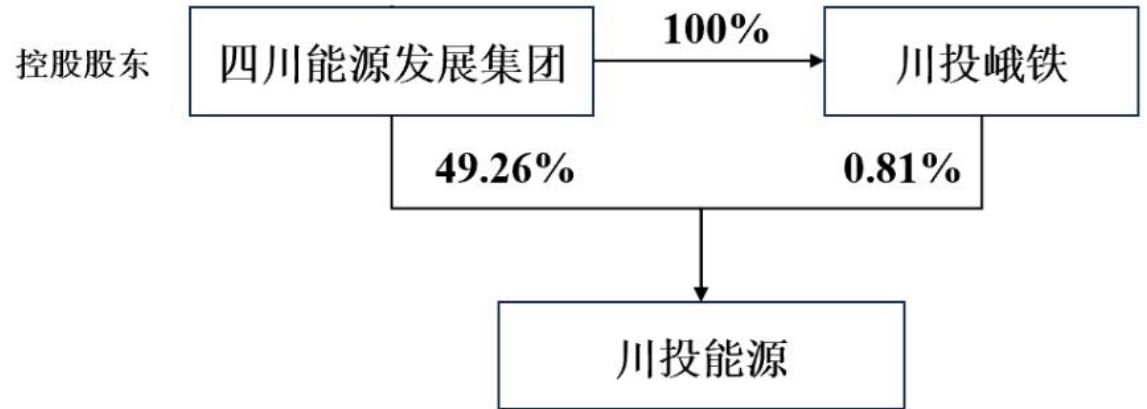
5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司与控股股东之间的产权及控制关系：



川投集团、能投集团已实施战略重组，新设合并四川能源发展集团，并于 2025 年 2 月 27 日签订《资产承继交割协议》，公司控股股东变更为四川能源发展集团，变更后公司与控股股东之间的产权及控制关系：



(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	四川省政府国有资产监督管理委员会
----	------------------

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

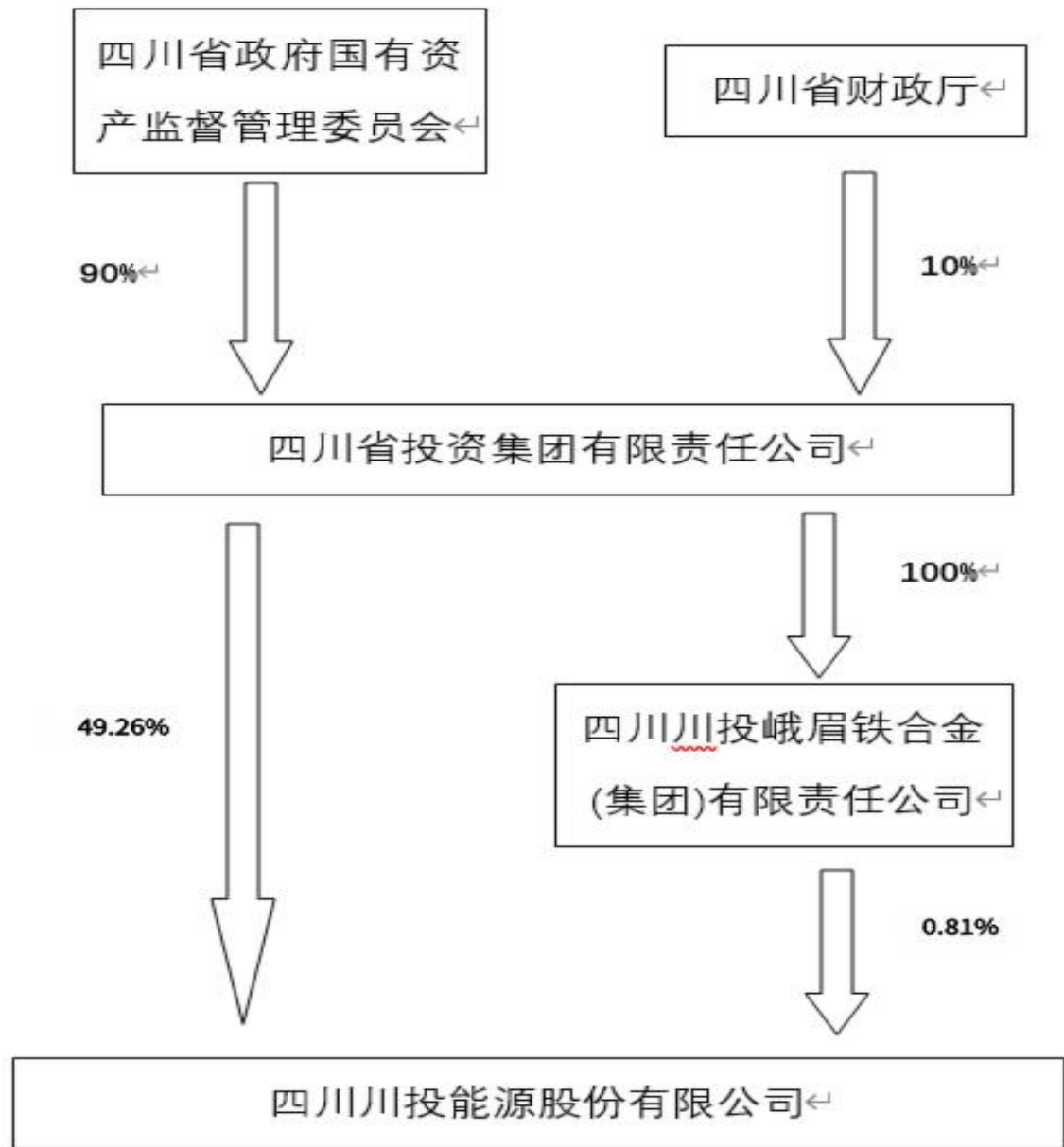
4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

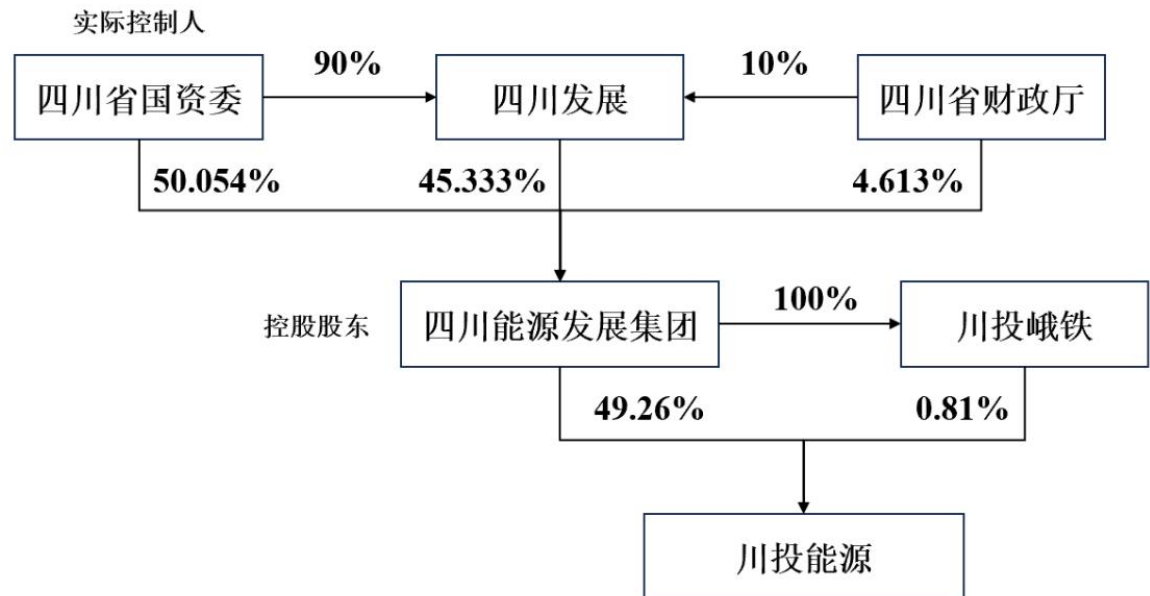
5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司与实际控制人之间的产权及控制关系：



川投集团、能投集团已实施战略重组，新设合并四川能源发展集团，并于 2025 年 2 月 27 日签订《资产承继交割协议》，公司控股股东变更为四川能源发展集团，变更后公司与实际控制人之间的产权及控制关系：



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐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

1、 公司债券基本情况

单位：亿元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2025 年 4 月 30 日 后的最近 回售日	到期日	债券 余额	利率 (%)	还本付 息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	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
四川川投能源 股份有限公司 2024 年面向专 业投资者公开 发行公司债券 (成渝双城经济 圈)(第一期)	24CTNY0 1	241197.SH	2024 年 7 月 10 日	2024 年 7 月 10 日	-	2029 年 7 月 10 日	18.00	2.29 %	每年付 息，到 期还本	上海证券 交易所	中信证券股 份有限公司, 国泰君安证 券股份有限 公司	中信证券股 份有限公司	合格投资人	交易所 交易	否
四川川投能源 股份有限公司 2025 年面向专 业投资者公开 发行科技创新 公司债券 (成渝 双城经济圈) (第一期) (品 种一)	25CTNYK 1	242414.SH	2025 年 3 月 6 日	2025 年 3 月 6 日	-	2028 年 3 月 6 日	6.00	2.08 %	每年付 息，到 期还本	上海证券 交易所	中信证券股 份有限公司, 国泰君安证 券股份有限 公司	中信证券股 份有限公司	合格投资人	交易所 交易	否



四川川投能源股份有限公司2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(成渝双城经济圈)(第一期)(品种二)	25CTNYK2	242527.SH	2025 年3 月 6 日	2025 年3 月 6 日	-	2030 年3 月 6 日	6.00	2.17 %	每年付息，到期还本	上海证券交易所	中信证券股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	合格投资人	交易所交易	否
--	----------	-----------	---------------	---------------	---	---------------	------	--------	-----------	---------	--------------------------	------------	-------	-------	---

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

☐适用 ☒不适用

报告期内债券付息兑付情况

☐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、 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦 22 层	-	舒翔、张宝乐、刘世杰、陈彦余	010-60833458
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	谢芳、范大洋	谢芳、范大洋	028-62991888
天健会计师事务所（特殊普通合伙）	杭州市江干区钱江路 1366 号 华润大厦 B 座	彭卓、邱鸿、赵乙人	彭卓、邱鸿、赵乙人	0571-88216888

上述中介机构发生变更的情况

☐适用 ☒不适用

**4、信用评级结果调整情况**

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

**5、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响**

☐适用 ☒不适用

(二) 公司债券募集资金情况

√/公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改  
 □/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

1、 基本情况

单位：亿元币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
241197.SH	24CTNY01	否	不适用	18.00	0.00	0.00
242414.SH	25CTNYK1	是	科技创新公司债券	6.00	0.00	0.00
242527.SH	25CTNYK2	是	科技创新公司债券	6.00	0.00	0.00

2、 募集资金用途变更调整情况

√/适用 □/不适用

债券代码	债券简称	约定的募集资金用途（请全文列示）	变更调整后的募集资金用途	变更调整所履行的程序	变更调整的信息披露情况	变更调整的合法合规性（包括变更调整后的用途、履行程序、信息披露情况）
242414.S H	25CTNYK 1	本期债券募集资金拟用于置换向雅砻江流域水电开发有限公司的股权增资	本期债券募集资金扣除发行费用后，拟调整5,483.73万元用于偿还到期债务，余下部分用于置换雅砻江公司的股权增资	已召开适用简化程序的持有人会议决议同意	已于2025年3月25日披露持有人会议召开通知；已于2025年4月3日披露持有人会议结果公告及见证法律意见书	变更调整合法合规
242527.S H	25CTNYK 2					

3、 募集资金的使用情况

(1). 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用	偿还有息债务（不含公司债	偿还公司债券情况及所涉金	补充流动资金情况及所涉金	固定资产投资情况及所	其他用途及所涉金额
------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	-----------

		金额	券) 情况 及所涉金 额	额	额	涉金额	
241197.S H	24CTNY0 1	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242414.S H	25CTNYK 1	12.00	0.55	0.00	0.00	0.00	11.45
242527.S H	25CTNYK 2						

(2). 募集资金用于特定项目

☐适用 ☒不适用

(3). 临时补流

☐适用 ☒不适用

4、 募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	截至报告期末募 集资金实际用途 (包括实际使用 和临时补流)	实际用途与约定 用途 (含募集说明 书约定用途和合 规变更后的用途) 是否一致	报告期内募集 资金使用和募 集资金专项账 户管理是否合 规	募集资金使 用是否符合 地方政府债 务管理规定
241197.SH	24CTNY01	偿还有息债务	是	是	是
242414.SH	25CTNYK1	置换股权出资及	是	是	是
242527.SH	25CTNYK2	偿还有息债务			

募集资金使用和募集资金账户管理存在违法违规情况

☐适用 ☒不适用

因募集资金违规使用行为被处罚处分

☐适用 ☒不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

☒适用 ☐不适用

1、公司为可交换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

2、公司为绿色公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

3、公司为可续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

4、公司为扶贫公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

7、公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码	242414.SH、242527.SH
债券简称	25CTNYK1、25CTNYK2
债券余额	12（其中：25CTNYK16 亿，25CTNYK26 亿）
科创项目进展情况	本期债券募集资金拟用于置换向雅砻江公司的增资及偿还有息负债。其中，对于雅砻江公司的增资款项将用于水电站建设、锦屏地下实验室研发等。雅砻江公司目前主要开发建设的水电站项目包括锦屏二级水电站、官地水电站及两河口水电站。其中，锦屏二级水电站已成功投产，突破了超高拱坝、高山峡谷、高边坡、高地应力、高压涌水、深部卸荷裂隙、深埋长引水隧洞等世界级技术难题；官地水电站工程已获得 30 余项重要奖项、20 余项国家专利、4 项工法及 2 项计算机软件著作权，并参编规范及标准 5 项，编写专著 2 部；两河口水电站已获得 10 余项省部级科技奖项，40 余项专利，推动了“水利土木工程由数字化建设向智能化建设的跨越”。锦屏地下实验室目前已有清华大学、上海交大、四川大学、北京师范大学等多家单位入驻开展研究工作，取得了一系列具有国际领先水平的研究成果。
促进科技创新发展效果	雅砻江公司的水电站建设、锦屏地下实验室研发进一步推动了雅砻江流域水能资源开发，推动了雅砻江流域水风光互补绿色清洁可再生能源示范基地的发展，提升了发行人的创新能力、竞争力和综合能力。同时，锦屏地下实验室有望成为世界一流深地科学研究中心，围绕“宇宙物质起源和演化”等重大科学问题，形成暗物质、中微子、核天体物理、生命科学、岩体力学等多学科交叉的实验平台，有利于推动发行人科技创新领域产业加快发展，为我国相关基础科学领域“领跑”世界创造有利条件，为实现我国高水平科技自立自强做出重要贡献。
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	不涉及

8、公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

9、公司为纾困公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

☐适用 ☒不适用

11、其他专项品种公司债券事项

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

☒适用 ☐不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借

(1).非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

☐是 ☒否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0亿元

(2).非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%  
是否超过合并口径净资产的 10%：☐是 ☒否

(3).以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☒完全执行 ☐未完全执行  
不适用

2、负债情况

(1).有息债务及其变动情况

1.1 公司债务结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为149.80亿元和131.98亿元，报告期内有息债务余额同比变动-11.90%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债			53.10	53.10	40.23%

券					
银行贷款		32.44	24.01	56.46	42.78%
非银行金融机构贷款		1.67	20.60	22.27	16.87%
其他有息债务		0.06	0.09	0.15	0.11%
合计		34.17	97.80	131.98	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额18亿元，企业债券余额 0亿元，非金融企业债务融资工具余额35.10亿元，且共有25亿元公司信用类债券在 2025 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为198.53亿元和190.68亿元，报告期内有息债务余额同比变动-3.95%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比 (%)
	已逾期	1 年以内 (含)	超过 1 年 (不含)		
公司信用类债券			53.10	53.10	27.85%
银行贷款		36.66	74.20	110.87	58.14%
非银行金融机构贷款		1.67	20.60	22.27	11.68%
其他有息债务		3.38	1.07	4.45	2.33%
合计		41.71	148.97	190.68	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额18亿元，企业债券余额 0亿元，非金融企业债务融资工具余额35.10亿元，且共有25亿元公司信用类债券在 2025 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币，且在 2025 年 5 至 12 月内到期的境外债券余额为0亿元人民币。

(2).报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

☐适用 ☒不适用

(3).主要负债情况及其变动原因

单位：亿元币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的，说明原因
短期借款	29.22	32.92	-11.24%	
一年内到期的非流动负债	10.21	31.81	-67.92%	可转债转股及赎回
长期借款	74.20	60.26	23.14%	
应付债券	53.10	34.00	56.18%	发行公司债

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的 ， 说明原因
长期应付款	20.73	25.94	-20.07%	

(4).可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

☐适用 ☒不适用



(五) 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：亿元币种：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
川投能源 2023 年 度第二期超短期 融资券	23 川投能源 SCP002	12382958	2023/08/08	2023/08/10	2024/04/26	0.00	2.35	到期还本付息	银行间债券市 场	面向合格投资者	竞价、报价、 询价和协议 交易	否
川投能源 2023 年 度第三期超短期 融资券	23 川投能源 SCP003	12382990	2023/08/09	2023/08/10	2024/04/26	0.00	2.38	到期还本付息	银行间债券市 场	面向合格投资者	竞价、报价、 询价和协议 交易	否
川投能源 2021 年 度第一期定向绿 色债务融资工具 (碳中和债)	21 川投能源 GN001(碳中 和债)	132100077	2021/07/14	2021/07/16	2026/07/15	0.10	1.15	利息每年支付 一次，最后一期 利息随本金一 起支付	银行间债券市 场	面向合格投资者	竞价、报价、 询价和协议 交易	否
四川川投能源股 份有限公司 2022 年度第一期中期 票据	22 川投能源 MTN001	102281096	2022/05/18	2022/05/20	2027/05/19	25.00	2.96	利息每年支付 一次，最后一期 利息随本金一 起支付	银行间债券市 场	面向合格投资者	竞价、报价、 询价和协议 交易	否
四川川投能源股 份有限公司 2024 年度第一期中期 票据	24 川投能源 MTN001	102481521	2024/04/15	2024/04/17	2029/04/17	10.00	2.43	利息每年支付 一次，最后一期 利息随本金一 起支付	银行间债券市 场	面向合格投资者	竞价、报价、 询价和协议 交易	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

报告期内债券付息兑付情况

√适用 □不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
川投能源 2023 年度第二期超短期融资券	已按期还本付息
川投能源 2023 年度第三期超短期融资券	已按期还本付息
川投能源 2021 年度第一期定向绿色债务融资工具(碳中和债)	已按期付息
四川川投能源股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	已按期付息
四川川投能源股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	已按期付息

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

公司发行的 21 川投能源 GN001(碳中和债)(债券代码:132100077.IB)，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。发行人利率调整选择权行权，原票面利率 3.58%，调整后票面利率 1.15%，利率生效日为 2024 年 7 月 16 日。投资人回售选择权行权，回售价格 100 元/百元面值，截至回售申请截止日 2024 年 7 月 2 日，持有人账户有效申报回售数量为 89,000.00 万元，行权日为 2024 年 7 月 16 日。

3、 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中国银行股份有限公司	成都市锦江区汇泉南路 1 号	-	何代军	028-69262188
中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	-	周千慧	010-66104147
中国建设银行股份有限公司	成都市青羊区长顺上街 2 号	-	王梦淇	028-86636081
中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼	-	王周瑜	010-66636334
成都银行股份有限公司	四川省成都市西御街 16 号	-	赵崟、孙久钊	028-86160676

上述中介机构发生变更的情况

□适用 √不适用

4、 报告期末募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户 运作情况（如有）	募集资金违规使用 的整改情况（如有）	是否与募集说明书 承诺的用途、使用计 划及其他约定一致
川投能源 2021 年度第一期定向 绿色债务融资工具(碳中和债)	9.00	9.00	0.00	无	无	是
四川川投能源股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	25.00	25.00	0.00	无	无	是
川投能源 2023 年度第二期超短 期融资券	5.00	5.00	0.00	无	无	是
川投能源 2023 年度第三期超短 期融资券	5.00	5.00	0.00	无	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

□适用 √不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、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

7、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

☐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) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

(八) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

(九) 截至报告期末公司近 2 年的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	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,465,308,038.31	4,315,973,222.17	3.46	
流动比率	0.65	0.38	71.05	
速动比率	0.63	0.37	70.27	
资产负债率 (%)	32.53	36.06	-3.53	
EBITDA 全部债务比	28.84	27.74	3.97	
利息保障倍数	9.45	7.47	26.51	
现金利息保障倍数	1.74	0.94	85.11	
EBITDA 利息保障倍数	10.08	7.94	26.95	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

二、可转换公司债券情况

☒适用 ☐不适用

(一) 转债发行情况

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1575 号文核准，公司于 2019 年 11 月 11 日公开发行了 4,000 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 40 亿元。经上海证券交易所自律监管决定书[2019]260 号文同意，公司 40 亿元可转换公司债券于 2019 年 12 月 2 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“川投转债”，债券代码“110061”。

根据有关规定和《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“川投转债”自发行结束之日（2019年11月15日）起满六个月后的第一个交易日，即2020年5月15日起可转换为公司普通股份。

## (二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	四川川投能源股份有限公司可转换公司债券
期末转债持有人数	0
本公司转债的担保人	无

## (三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
四川川投能源股份有限公司可转换公司债券	2,477,775,000	2,473,619,000	4,156,000		0

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	四川川投能源股份有限公司可转换公司债券
报告期转股额（元）	2,473,619,000
报告期转股数（股）	294,477,449
累计转股数（股）	472,466,348
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	10.73
尚未转股额（元）	0
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0

## (四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2020年7月16日	9.58元/股	2020年7月8日	证监会指定网站（www.sse.com.cn） 中国证券报、上海证券报、证券时报、金融投资报	本公司以2020年7月16日作为除息日实施2019年度利润分配方案，A股每股派发现金红利0.34元（含税）。根据《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换

				公司债券募集说明书》相关条款约定，2019 年度利润分配方案实施后，转股价格已于 2020 年 7 月 16 日调整为 9.58 元/股。
2021 年 7 月 15 日	9.20 元/股	2021 年 7 月 8 日	证监会指定网站 (www.sse.com.cn) 中国证券报、上海证 券报、证券时报、金 融投资报	本公司以 2021 年 7 月 15 日作为除息日实施 2020 年度利润分配方案，A 股每股派发现金红利 0.38 元（含税）。根据《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款约定，2020 年度利润分配方案实施后，转股价格已于 2021 年 7 月 15 日调整为 9.20 元/股。
2022 年 7 月 21 日	8.80 元/股	2022 年 7 月 14 日	证监会指定网站 (www.sse.com.cn) 中国证券报、上海证 券报、证券时报、金 融投资报	本公司以 2022 年 7 月 21 日作为除息日实施 2021 年度利润分配方案，A 股每股派发现金红利 0.40 元（含税）。根据《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款约定，2021 年度利润分配方案实施后，转股价格已于 2022 年 7 月 21 日调整为 8.80 元/股。
2023 年 7 月 14 日	8.40 元/股	2023 年 7 月 8 日	证监会指定网站 (www.sse.com.cn) 中国证券报、上海证 券报、证券时报、金 融投资报	本公司以 2023 年 7 月 14 日作为除息日实施 2022 年度利润分配方案，A 股每股派发现金红利 0.40

				元（含税）。根据《四川川投能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款约定，2022 年度利润分配方案实施后，转股价格已于 2023 年 7 月 14 日调整为 8.40 元/股。
截至本报告期末最新转股价格			不适用	

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

☐适用 ☒不适用

(六) 转债其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 12 月 29 日召开了十一届二十五次董事会和十一届二十五次监事会会议审议通过了《关于提前赎回“川投转债”的提案报告》，决定行使“川投转债”的提前赎回权。

2024 年 1 月 11 日，公司披露了《关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2024-005），并在 1 月 12 日至 1 月 31 日期间披露了 14 次关于实施“川投转债”赎回暨摘牌的提示性公告。

2024 年 2 月 1 日，“川投转债”正式摘牌，本次赎回数量 41560 张，赎回金额 4,172,831.80 元（其中赎回本金 4,156,000 元，支付利息 16,831.8 元），可转债转股期间累计转股 472,466,348 股，摘牌后，公司总股本增加至 4,874,606,828 股。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

天健审〔2025〕11-216 号

四川川投能源股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了四川川投能源股份有限公司（以下简称川投能源公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了川投能源公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于川投能源公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 雅砻江流域水电开发有限公司（以下简称雅砻江水电公司）投资收益的确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十五)、五(一)12、五(二)8 和七(四)。

雅砻江水电公司系川投能源公司联营企业，川投能源公司对其采用权益法核算。

2024 年度，川投能源公司按照持股比例确认对雅砻江水电公司的投资收益为 396,649.60 万元，占川投能源公司 2024 年合并财务报表利润总额的 84.36%。因此，我们将雅砻江水电公司投资收益的确认作为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

(1) 将雅砻江水电公司作为重要组成部分，执行集团财务报表审计程序；

(2) 针对重要组成部分执行重大错报风险评估程序：



- 1) 通过与雅砻江水电公司管理层沟通、查阅相关资料等方式，对雅砻江水电公司及其组成部分的基本情况、经营业务、经营环境进行初步分析及风险评估；
- 2) 对雅砻江水电公司进行报表总体分析，并确定重点关注领域；
- 3) 基于收入舞弊假设，将雅砻江水电公司收入确认作为重大错报风险。
- (3) 评价组成部分会计师的独立性、客观性、经验和资质；
- (4) 与组成部分会计师讨论重要组成部分的业务活动，以及由于舞弊或错误导致组成部分财务信息发生重大错报的可能性，了解组成部分会计师的风险评估、重要性水平、审计时间安排和范围、重点审计领域、主要审计程序及审计结论等；
- (5) 获取组成部分会计师的确认函、试算平衡表、审计报告及审计意见；
- (6) 对雅砻江水电公司实施现场审阅，就风险评估阶段识别的重点领域及重要事项查验相关信息、资料及证据。

## (二) 收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)、五(二)1 及十四(三)2。

川投能源公司的营业收入主要来自于电力销售业务。2024 年度，川投能源公司的营业收入为人民币 160,898.24 万元，其中电力销售业务的营业收入为人民币 127,622.23 万元，占营业收入的 79.32%。由于营业收入是川投能源公司关键业绩指标之一，可能存在川投能源公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查川投能源公司与主要客户签订的销售合同，了解主要合同条款或条件，结合业务或产品特性，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 按月度以及降雨量等客观因素对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、电力结算单等，结合资金流水核查，验证客户回款的真实性；
- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估川投能源公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

川投能源公司治理层（以下简称治理层）负责监督川投能源公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对川投能源公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致川投能源公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就川投能源公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国注册会计师：彭卓  
(项目合伙人)

中国·杭州  
中国注册会计师：邱鸿  
  
中国注册会计师：赵乙人

二〇二五年四月十日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：四川川投能源股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<strong>流动资产：</strong>			
货币资金		873,527,993.38	514,719,851.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,729,240,000.00	1,850,240,000.00
衍生金融资产			
应收票据		13,711,582.68	30,176,183.85
应收账款		802,006,567.77	740,300,933.80
应收款项融资		10,349,857.21	18,271,336.40
预付款项		7,826,166.66	2,131,389.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款		107,050,324.63	146,828,511.52
其中：应收利息		3,243,886.12	1,285,908.34
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		79,170,303.66	69,400,292.29
其中：数据资源			
合同资产		11,875,392.05	10,704,806.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,277,788.54	9,136,037.08
流动资产合计		3,637,035,976.58	3,391,909,343.07
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资		42,700,000.00	48,700,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		46,468,308,515.53	43,252,223,995.35
其他权益工具投资		1,539,602,431.55	1,474,290,431.55
其他非流动金融资产		1,759,397,843.00	1,759,397,843.00
投资性房地产			
固定资产		10,229,134,073.98	6,283,592,762.39
在建工程		386,449,418.75	3,093,546,279.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		118,844,216.38	94,530,492.14
无形资产		494,660,755.38	485,520,818.03
其中：数据资源			
开发支出			-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		15,131,372.46	16,798,670.48
递延所得税资产		66,614,204.03	72,006,261.73
其他非流动资产		291,338,178.79	380,828,499.74
非流动资产合计		61,412,181,009.85	56,961,436,053.74
资产总计		65,049,216,986.43	60,353,345,396.81
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,921,931,494.79	3,292,086,195.05
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		1,491,024.43	4,090,428.97
应付账款		429,440,306.10	267,387,654.19
预收款项		134,487.90	52,511.43
合同负债		19,360,534.94	4,452,370.68
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		287,344,216.09	249,714,660.08

应交税费		92,649,038.29	75,526,880.24
其他应付款		851,765,468.92	922,076,190.96
其中：应付利息		24,456,739.52	24,456,739.52
应付股利		94,558,996.72	71,948,176.74
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		1,020,738,851.03	3,181,451,651.65
其他流动负债		4,540,644.99	1,022,052,372.57
流动负债合计		5,629,396,067.48	9,018,890,915.82
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		7,420,466,581.42	6,026,099,594.37
应付债券		5,310,000,000.00	3,400,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		106,760,451.44	82,046,730.17
长期应付款		2,073,029,049.09	2,593,704,645.00
长期应付职工薪酬		327,560,495.74	327,930,943.30
预计负债		31,346,633.96	31,784,900.97
递延收益		4,652,066.03	100,000.00
递延所得税负债		259,587,282.47	279,842,716.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,533,402,560.15	12,741,509,530.33
负债合计		21,162,798,627.63	21,760,400,446.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		4,874,606,828.00	4,580,129,379.00
其他权益工具			414,308,162.28
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,231,552,890.98	5,619,808,378.01
减：库存股			
其他综合收益		626,881,838.60	638,515,767.72
专项储备		16,667,426.59	9,004,573.25
盈余公积		10,626,709,950.36	9,525,143,907.76
一般风险准备			
未分配利润		17,761,533,847.03	16,305,216,878.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		42,137,952,781.56	37,092,127,046.47
少数股东权益		1,748,465,577.24	1,500,817,904.19
所有者权益（或股东权益）合计		43,886,418,358.80	38,592,944,950.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		65,049,216,986.43	60,353,345,396.81

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：四川川投能源股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		467,994,855.00	159,491,613.78
交易性金融资产		1,420,000,000.00	1,553,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		28,183.68	
其他应收款		99,607,326.75	455,108,457.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		232,239.52	164,797.78
流动资产合计		1,987,862,604.95	2,167,764,868.95
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		50,058,578,672.81	46,611,833,887.40
其他权益工具投资		1,196,142,000.00	1,130,830,000.00
其他非流动金融资产		1,759,397,843.00	1,759,397,843.00
投资性房地产			
固定资产		2,288,551.59	236,684.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,027,792.40	11,153,356.29
无形资产		236,896.84	
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		1,362,831.86	
非流动资产合计		53,032,034,588.50	49,513,451,771.18
资产总计		55,019,897,193.45	51,681,216,640.13
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,751,875,486.11	2,942,059,256.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		115,134.03	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		59,014,900.82	44,648,678.37
应交税费		2,097,932.42	2,372,385.25
其他应付款		631,368,689.33	473,624,036.40
其中：应付利息			
应付股利		40,061.64	40,061.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		752,351,071.75	3,034,275,708.88
其他流动负债			1,009,265,616.44
流动负债合计		4,196,823,214.46	7,506,245,682.01
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,401,166,700.00	2,080,500,000.00
应付债券		5,310,000,000.00	3,400,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,970,693.21	7,560,086.22
长期应付款		2,061,640,813.41	2,582,316,409.32
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,781,778,206.62	8,070,376,495.54
负债合计		13,978,601,421.08	15,576,622,177.55
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		4,874,606,828.00	4,580,129,379.00
其他权益工具			414,308,162.28
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,238,576,374.90	5,626,831,861.93
减：库存股			
其他综合收益		626,881,838.60	638,515,767.72
专项储备			
盈余公积		10,619,748,858.00	9,518,182,815.40
未分配利润		16,681,481,872.87	15,326,626,476.25
所有者权益（或股东权益）合计		41,041,295,772.37	36,104,594,462.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		55,019,897,193.45	51,681,216,640.13

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,608,982,365.83	1,482,358,644.40
其中：营业收入		1,608,982,365.83	1,482,358,644.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,543,592,545.03	1,723,517,342.36
其中：营业成本		785,550,008.90	794,915,780.78
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		46,075,702.01	45,357,078.20
销售费用		19,151,718.93	20,742,212.99
管理费用		202,161,311.28	215,557,289.74
研发费用		34,605,538.06	32,201,469.15
财务费用		456,048,265.85	614,743,511.50
其中：利息费用		466,520,790.38	627,156,405.32
利息收入		13,068,915.84	13,794,804.94
加：其他收益		14,131,765.44	14,847,768.74
投资收益（损失以“-”号填列）		4,642,720,962.23	4,812,606,501.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,503,828,928.26	4,655,063,480.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,107,769.57	8,479,275.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-665,385.50	-52,237,905.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		319,572.07	807,372.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,700,788,965.47	4,543,344,315.11
加：营业外收入		3,907,410.11	21,855,244.27
减：营业外支出		2,857,267.50	286,678.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,701,839,108.08	4,564,912,880.84
减：所得税费用		71,655,272.29	57,504,485.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,630,183,835.79	4,507,408,395.75



(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		4,631,447,545.61	4,507,657,818.05
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,263,709.82	-249,422.30
(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)		4,507,725,742.38	4,400,136,762.78
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		122,458,093.41	107,271,632.97
六、其他综合收益的税后净额		-11,633,929.12	-346,845,649.63
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-346,845,649.63
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-344,537,845.44
(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			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			-344,537,845.44
(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		-11,633,929.12	-2,307,804.19
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-11,633,929.12	-2,307,804.19
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,618,549,906.67	4,160,562,746.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,496,091,813.26	4,053,291,113.15
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		122,458,093.41	107,271,632.97
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.9294	0.9864
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.9294	0.9317

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：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		565,094.35	366,981.13
减：营业成本			
税金及附加		1,057,988.02	4,598,891.25
销售费用			
管理费用		39,328,995.44	86,025,827.25
研发费用			
财务费用		360,200,329.18	502,522,058.48
其中：利息费用		368,320,643.71	512,968,491.32
利息收入		10,299,195.86	11,358,872.35
加：其他收益		500,000.00	751,529.07
投资收益（损失以“-”号填列）		4,810,804,785.67	4,837,948,067.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,503,477,193.49	4,655,039,871.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,905,324.95	22,618,501.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-50,000,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,408,377,242.43	4,218,538,301.41
加：营业外收入		2,855.72	
减：营业外支出		2,115,927.73	567.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,406,264,170.42	4,218,537,733.47
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,406,264,170.42	4,218,537,733.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,406,264,170.42	4,218,537,733.47
（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		-11,633,929.12	-346,845,649.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-344,537,845.44
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			
3.其他权益工具投资公允价值变动			-344,537,845.44
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		-11,633,929.12	-2,307,804.19
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-11,633,929.12	-2,307,804.19
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		4,394,630,241.30	3,871,692,083.84
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：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,713,338,554.83	1,493,288,130.04
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		43,133,090.12	12,727,824.03
收到其他与经营活动有关的现金		105,979,848.26	70,751,199.95
经营活动现金流入小计		1,862,451,493.21	1,576,767,154.02
购买商品、接受劳务支付的现金		183,260,452.93	186,798,869.11
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		338,066,882.69	326,857,525.34

金			
支付的各项税费		340,210,702.83	338,745,230.40
支付其他与经营活动有关的现金		121,458,228.25	128,704,281.86
经营活动现金流出小计		982,996,266.70	981,105,906.71
经营活动产生的现金流量净额		879,455,226.51	595,661,247.31
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		4,170,000,000.00	3,849,128,430.88
取得投资收益收到的现金		3,305,485,298.90	3,254,644,783.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		331,116.86	895,801.28
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		19,827,277.47	109,409,827.04
投资活动现金流入小计		7,495,643,693.23	7,214,078,842.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		920,373,135.96	715,209,857.51
投资支付的现金		5,884,114,995.73	8,012,698,915.00
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			118,000,000.00
投资活动现金流出小计		6,804,488,131.69	8,845,908,772.51
投资活动产生的现金流量净额		691,155,561.54	-1,631,829,930.28
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		70,882,000.00	47,642,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		70,882,000.00	47,642,000.00
取得借款收到的现金		10,802,363,036.08	13,544,762,620.87
收到其他与筹资活动有关的现金		472,256,595.48	360,000,000.00
筹资活动现金流入小计		11,345,501,631.56	13,952,404,620.87
偿还债务支付的现金		9,423,125,965.09	9,955,472,620.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,558,358,236.39	2,463,681,873.73
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		94,907,222.39	104,816,568.82
支付其他与筹资活动有关的现金		573,068,788.06	832,206,545.28
筹资活动现金流出小计		12,554,552,989.54	13,251,361,039.47
筹资活动产生的现金流量净额		-1,209,051,357.98	701,043,581.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加: 期初现金及现金等价物余额		500,573,143.86	835,698,245.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		862,132,573.93	500,573,143.86

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

母公司现金流量表  
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		599,000.00	
收到的税费返还		122,278.55	
收到其他与经营活动有关的现金		2,311,497,080.40	28,008,293.16
经营活动现金流入小计		2,312,218,358.95	28,008,293.16
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		38,480,876.60	35,111,922.50
支付的各项税费		10,537,984.16	11,249,015.38
支付其他与经营活动有关的现金		2,124,084,404.19	69,984,946.00
经营活动现金流出小计		2,173,103,264.95	116,345,883.88
经营活动产生的现金流量净额		139,115,094.00	-88,337,590.72
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,966,000,000.00	2,861,128,430.88
取得投资收益收到的现金		3,476,449,214.15	3,280,804,195.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		350,000,000.00	700,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,792,449,214.15	6,841,932,626.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,034,773.50	101,670.00
投资支付的现金		4,899,126,995.73	7,115,299,315.00
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			450,000,000.00
投资活动现金流出小计		4,903,161,769.23	7,565,400,985.00
投资活动产生的现金流量净额		1,889,287,444.92	-723,468,358.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,249,100,000.00	11,405,000,360.00
收到其他与筹资活动有关的现金		52,256,595.48	1,758,805,259.71
筹资活动现金流入小计		9,301,356,595.48	13,163,805,619.71
偿还债务支付的现金		8,643,000,089.96	8,840,000,359.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,317,751,974.18	2,203,900,059.19
支付其他与筹资活动有关的现金		60,503,829.04	1,614,704,677.15

筹资活动现金流出小计		11,021,255,893.18	12,658,605,096.30
筹资活动产生的现金流量净额		-1,719,899,297.70	505,200,523.41
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		308,503,241.22	-306,605,425.76
加：期初现金及现金等价物余额		159,491,613.78	466,097,039.54
六、期末现金及现金等价物余额		467,994,855.00	159,491,613.78

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

合并所有者权益变动表  
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,619,808,378.01		638,515,767.72	9,004,573.25	9,525,143,907.76		16,305,216,878.45		37,092,127,046.47	1,500,817,904.19	38,592,944,950.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,619,808,378.01		638,515,767.72	9,004,573.25	9,525,143,907.76		16,305,216,878.45		37,092,127,046.47	1,500,817,904.19	38,592,944,950.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,611,744,512.97		-11,633,929.12	7,662,853.34	1,101,566,042.60		1,456,316,968.58		5,045,825,735.09	247,647,673.05	5,293,473,408.14
（一）综合收益总额							-11,633,929.12				4,507,725,742.38		4,496,091,813.26	122,458,093.41	4,618,549,906.67
（二）所有者投入和减少资本	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,491,654,213.91								2,371,823,500.63	100,583,400.00	2,472,406,900.63
1. 所有者投入的普通股														100,583,400.00	100,583,400.00
2. 其他权益工具持有者	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,491,654,213.91										2,371,823,500.63

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								1,101,566, 042.60		-3,051,408, 773.80		-1,949,842,7 31.20	-94,907,22 2.39	-2,044,749,9 53.59		
1. 提取盈余 公积								1,101,566, 042.60		-1,101,566, 042.60						
2. 提取一般 风险准备																
3. 对所有 （或股东）的 分配										-1,949,842, 731.20		-1,949,842,7 31.20	-94,907,22 2.39	-2,044,749,9 53.59		
4. 其他																
（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								7,662,853. 34					7,662,853.34	2,048,389.5 2	9,711,242.86	



1. 本期提取							14,000,593.82					14,000,593.82	3,861,745.16	17,862,338.98
2. 本期使用							-6,337,740.48					-6,337,740.48	-1,813,355.64	-8,151,096.12
(六) 其他					120,090,299.06							120,090,299.06	117,465,012.51	237,555,311.57
四、本期期末余额	4,874,606,828.00				8,231,552,890.98	626,881,838.60	16,667,426.59	10,626,709,950.36		17,761,533,847.03		42,137,952,781.56	1,748,465,577.24	43,886,418,358.80

项目	2023 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、上年年末余额	4,460,581,221.00			582,237,927.18	4,572,440,180.10		1,389,880,341.89	1,654,572.54	8,369,379,743.26		14,440,653,701.63		33,816,827,687.60	1,382,016,851.82	35,198,844,539.42
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,460,581,221.00			582,237,927.18	4,572,440,180.10		1,389,880,341.89	1,654,572.54	8,369,379,743.26		14,440,653,701.63		33,816,827,687.60	1,382,016,851.82	35,198,844,539.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,047,368,197.91		-751,364,574.17	7,350,000.71	1,155,764,164.50		1,864,563,176.82		3,275,299,358.87	118,801,052.37	3,394,100,411.24
（一）综合收益总额							-346,845,649.63				4,400,136,762.78		4,053,291,113.15	107,271,632.97	4,160,562,746.12
（二）所有者投入和减少资本	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,005,932,264.67								957,550,657.77	47,642,000.00	1,005,192,657.77

1. 所有者投入的普通股														47,642,000.00	47,642,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,005,932,264.67								957,550,657.77		957,550,657.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									1,054,634,433.37		-2,838,962,779.37		-1,784,328,346.00	-58,108,246.56	-1,842,436,592.56
1. 提取盈余公积									1,054,634,433.37		-1,054,634,433.37				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,784,328,346.00		-1,784,328,346.00	-58,108,246.56	-1,842,436,592.56
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转								-404,518,924.54		101,129,731.13		303,389,193.41			
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								-404,518,924.54		101,129,731.13		303,389,193.41			

存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							7,350,000.71					7,350,000.71	2,010,205.35	9,360,206.06	
1. 本期提取							11,981,032.34					11,981,032.34	3,887,494.09	15,868,526.43	
2. 本期使用							-4,631,031.63					-4,631,031.63	-1,877,288.74	-6,508,320.37	
（六）其他					41,435,933.24							41,435,933.24	19,985,460.61	61,421,393.85	
四、本期期末余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,619,808,378.01	638,515,767.72	9,004,573.25	9,525,143,907.76		16,305,216,878.45		37,092,127,046.47	1,500,817,904.19	38,592,944,950.66	

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,626,831,861.93		638,515,767.72		9,518,182,815.40	15,326,626,476.25	36,104,594,462.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,626,831,861.93		638,515,767.72		9,518,182,815.40	15,326,626,476.25	36,104,594,462.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,611,744,512.97		-11,633,929.12		1,101,566,042.60	1,354,855,396.62	4,936,701,309.79
（一）综合收益总额							-11,633,929.12			4,406,264,170.42	4,394,630,241.30
（二）所有者投入和减少资本	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,491,654,213.91						2,371,823,500.63
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本	294,477,449.00			-414,308,162.28	2,491,654,213.91						2,371,823,500.63
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								1,101,566,042.60	-3,051,408,773.80	-1,949,842,731.20	
1. 提取盈余公积								1,101,566,042.60	-1,101,566,042.60		
2. 对所有者（或股东）的分配									-1,949,842,731.20	-1,949,842,731.20	
3. 其他											
（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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					120,090,299.06						120,090,299.06
四、本期期末余额	4,874,606,828.00				8,238,576,374.90		626,881,838.60	10,619,748,858.00	16,681,481,872.87	41,041,295,772.37	

项目	2023 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、上年年末余额	4,460,581,221.00			582,237,927.18	4,579,463,664.02		1,389,880,341.89		8,362,418,650.90	13,643,662,328.74	33,018,244,133.73
加: 会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,460,581,221.00			582,237,927.18	4,579,463,664.02		1,389,880,341.89		8,362,418,650.90	13,643,662,328.74	33,018,244,133.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,047,368,197.91		-751,364,574.17		1,155,764,164.50	1,682,964,147.51	3,086,350,328.85
（一）综合收益总额							-346,845,649.63			4,218,537,733.47	3,871,692,083.84
（二）所有者投入和减少资本	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,005,932,264.67						957,550,657.77
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	119,548,158.00			-167,929,764.90	1,005,932,264.67						957,550,657.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,054,634,433.37	-2,838,962,779.37	-1,784,328,346.00
1. 提取盈余公积									1,054,634,433.37	-1,054,634,433.37	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,784,328,346.00	-1,784,328,346.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-404,518,924.54		101,129,731.13	303,389,193.41	
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							-404,518,924.54		101,129,731.13	303,389,193.41	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他					41,435,933.24						41,435,933.24
四、本期期末余额	4,580,129,379.00			414,308,162.28	5,626,831,861.93		638,515,767.72		9,518,182,815.40	15,326,626,476.25	36,104,594,462.58

公司负责人：吴晓曦主管会计工作负责人：刘好会计机构负责人：秦乙可

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

四川川投能源股份有限公司（以下简称公司或本公司），前身为峨眉铁合金厂，是1964年建设的“三线”企业。1988年改组设立“峨眉铁合金（集团）股份有限公司”。1993年9月24日，经中国证券监督管理委员会证监审字（1993）44号文和上交所上（93）字第2059号文批准，本公司3,880万股社会公众股在上海证券交易所上市流通。

经过历次兼并重组和股权转让后，截至2024年12月31日，本公司股本为487,460.6828万元，其中四川省投资集团有限责任公司（以下简称川投集团）持有本公司股份2,401,149,487股，持股比例为49.26%。2025年2月27日，经川投集团与四川省能源投资集团有限责任公司（以下简称能投集团）合并事项，四川能源发展集团有限责任公司（以下简称四川能源发展集团）直接及间接持有本公司股份2,440,810,525股，持股比例为50.07%，为本公司控股股东。四川省国有资产监督管理委员会为本公司的最终控制方。

公司现持有统一社会信用代码为91510000206956235C的营业执照，注册资本487,460.6828万元，股份总数487,460.6828万股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股487,460.6828万股。

本公司属电力、热力生产和供应业行业。主要经营活动为投资开发、经营管理清洁能源，并以研发、生产、销售轨道交通电气自动化系统，生产经营光纤光缆等高新技术产品为辅业。

本财务报表业经公司2025年4月10日第十一届第三十八次董事会批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### (1).编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### (2).持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

**(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、经营成果和现金流量等有关信息。

**(2).会计期间**

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

**(4).记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

**(5).重要性标准确定方法和选择依据**

☒适用 ☐不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	占该类应收款项期末余额的 5%以上且金额超过 1,000.00 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	占该类应收款项期末余额的 5%以上且金额超过 1,000.00 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	占预付款项期末余额的 5%以上且金额超过 1,000.00 万元
重要的在建工程项目	单项工程项目预算金额大于 5 亿元
重要的账龄超过 1 年的应付款项	单项余额占应付款项期末余额的 10%以上且金额超过 5,000.00 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项余额占其他应付款期末余额的 10%以上且金额超过 5,000.00 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项余额占合同负债期末余额的 10%以上且金额超过 5,000.00 万元
重要的预计负债	单项余额占预计负债期末余额的 10%以上且金额超过 5,000.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过 5 亿元
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	单项金额超过 5 亿元
重要的子公司、非全资子公司	营业收入占合并营业收入 10%以上且利润总额占合并利润总额 5%以上
重要的合营企业、联营企业	来源于被投资单位投资收益占利润总额 10%以上

**(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



公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

## (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

### 1.控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

### 2.合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《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

### 1.合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2.当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1)确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2)确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3)确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4)按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

### (5)确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## (9).现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

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。

### (11).金融工具

√适用 □不适用

#### 1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

#### 2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

##### (1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

##### (2)金融资产的后续计量方法

###### 1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3)金融负债的后续计量方法

##### 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

##### 4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4)金融资产和金融负债的终止确认

##### 1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

#### 3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

#### 4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法：

1.按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据、应收款项融资	承兑人信用风险	基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：(1)承兑人为6+9银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；(2)承兑人为非6+9银行的银行承兑汇票、财务公司承兑汇票及商业承兑汇票，参照公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同
应收账款、其他应收款、合同资产——电力业务客户组合	款项性质	采用余额百分比法，按应收账款余额的5%计提坏账准备

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款、其他应收款、合同资产——非电力业务客户组合		采用账龄分析法，按账龄组合计算历史迁徙率及损失率，在历史损失率的基础上，结合债务人经济状况和趋势等前瞻性因素确定预期信用损失率
其他应收款——合并范围内单位组合	关联关系	信用风险可控，不计提坏账准备

2.按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

#### 6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司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；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (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

详见本节五.11.金融工具

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

详见本节五.11.金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五.11.金融工具

#### (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

详见本节五.11.金融工具

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

详见本节五.11.金融工具

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

详见本节五.11.金融工具

**(14).应收款项融资**

√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

详见本节五.11.金融工具

**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

详见本节五.11.金融工具

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五.11.金融工具

**(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

详见本节五.11.金融工具

**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

详见本节五.11.金融工具

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五.11.金融工具

**(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**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**2.发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**3.存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**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。

**(2)包装物**

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**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

详见本节五.11.金融工具

**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

详见本节五.11.金融工具

**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

详见本节五.11.金融工具

**(18).持有待售的非流动资产或处置组**

√适用 □不适用

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2)因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产



或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 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

##### (1)初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

##### (2)资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

##### (3)不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (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。

终止经营的列报方法：

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

#### (19).长期股权投资

√适用 □不适用

### 1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2.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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

## (1)是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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)不属于“一揽子交易”的会计处理

## 1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## 2)合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (3)属于“一揽子交易”的会计处理

## 1)个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中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。

## 2)合并财务报表

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。

## (20).投资性房地产

不适用

(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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
房屋建筑物(含大坝、隧道等)	平均年限法	20-50	5、3、0	2.00-4.75
机械设备	平均年限法	11-35	5、3	2.71-8.82
运输设备	平均年限法	5-17	5、3	5.59-19.40
办公设备及其他	平均年限法	5-14	5、3	6.79-19.40

(22).在建工程

√适用 □不适用

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物（含大坝、隧道等）	通过验收，达到资产可使用状态
机器设备	通过验收，完成试生产、试运行
运输工具	通过验收，满足资产可使用条件
办公设备及其他	通过验收，满足资产可使用条件

(23).借款费用

√适用 □不适用

1.借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1)当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；2)借款费用已经发生；3)

为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(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.无形资产包括土地使用权、软件、探矿权、专有技术、光伏开发权益等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按其出让年限确定使用寿命	直线法
软件	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法
探矿权	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法
专有技术	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法
光伏开发权益	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法

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)人员人工费用**

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、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。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

**(2)直接投入费用**

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1)软件产品认证费；2)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；3)用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

**(3)折旧费用**

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

**(4)无形资产摊销费用**

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的知识产权的摊销费用。

**(5)委托外部研究开发费用**

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

**(6)其他费用**

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，会议费、差旅费、通讯费等。

4.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。

**(27).长期资产减值**

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在

资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## (28).长期待摊费用

√适用 ☐ 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## (30).职工薪酬

### 1. 短期薪酬的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

在职工为公司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。

### 2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将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，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；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.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

#### (33).优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

#### (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



### 1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2.收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，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。

(3)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或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3.收入确认的具体方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

公司的收入主要包括电力销售收入、产品销售收入以及提供劳务收入。

#### (1)电力销售收入

电力销售属于在某一时点履行的履约义务，公司电力销售收入根据客户不同分为上网电和直供电，其中上网电从本集团发电厂输出电力后在国家电网指定的变电站上网，本集团经营部和国

家电网每月会同抄表确认上网电量，国家电网生成结算单后送达本集团经营部审核，经营部将核实后的结算单移交财务部，财务部根据结算单开具销售发票确认收入；直供电直接通过本集团线路供给用户，每月经营部负责抄表并与客户共同确认用电量，生成结算单，财务部根据结算单开具销售发票确认收入。

#### (2)产品销售收入

产品销售属于在某一时点履行的履约义务，其中需安装调试的产品完工经客户验收后确认收入，不需要调试的产品按照发货并经客户签收后确认收入。

#### (3)提供劳务收入

维保类业务属于在某一时段履行的履约义务，按照提供劳务期间分期平均确认收入。

## 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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### (36).政府补助

☒适用 ☐不适用

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资

产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，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.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。

5.同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1)拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

**(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.公司作为承租人**

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

**(1)使用权资产**

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人发生的初始直接费用；4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

**(2)租赁负债**

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

**2.售后租回****公司作为承租人**

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1)经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2)融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (39).其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 1.安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 2.分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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.能够通过分析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。

### (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
--------------	--------------	------

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定。	无	0
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	无	0
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。	无	0

其他说明：  
无

(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	以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, 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%、3%
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
水资源税	实际发电量	0.5%

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 (%)
本公司	25%
四川川投田湾河开发有限责任公司	15%
四川川投仁宗海发电有限责任公司	15%

四川川投田湾河景达企业管理有限责任公司	20%
四川田湾河旅游开发有限责任公司	25%
四川嘉阳电力有限责任公司	20%
成都交大光芒科技股份有限公司	10%
四川川投电力开发有限责任公司	25%
四川天全脚基坪水力发电有限公司	15%
四川洪雅高奉山水力发电有限公司	15%
四川槽渔滩水电股份有限公司	15%
四川玉田能源发展有限公司	15%
四川洪雅百花滩水力发电有限公司	15%
四川天彭电力开发有限公司	25%
川投（攀枝花）新能源开发有限公司	25%
广西玉柴农光电力有限公司	15%
广西融安玉柴新能源有限公司	15%
攀枝花华润水电开发有限公司	15%
四川川投盈源企业管理有限公司	20%
四川川投屏山书楼抽水蓄能开发有限公司	25%

## (2). 税收优惠

√适用 □不适用

### 1. 增值税优惠

(1)根据财政部、税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，自2011年1月1日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%（自2018年5月1日起，原适用17%税率的调整为16%；自2019年4月1日起，原适用16%税率的税率调整为13%）的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2)根据财政部、税务总局《关于嵌入式软件增值税政策的通知》（财税〔2008〕92号），能够分别核算嵌入式软件的销售额，可以享受按17%（自2018年5月1日起，原适用17%税率的调整为16%；自2019年4月1日起，原适用16%税率的税率调整为13%）的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(3)根据财政部、税务总局于2023年9月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

子公司交大光芒公司享受上述(1)-(3)增值税优惠政策。

### 2. 所得税优惠

(1)根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）及《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部公告2020年第45号）规定，对国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，经认定后，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。交大光芒公司2023年度已申报通过认定，享受该优惠政策，减按10%的税率缴纳企业所得税。

(2)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) 规定, 田湾河公司、仁宗海公司、高奉山公司、脚基坪公司、槽渔滩公司、玉田能源公司、百花滩公司、广西农光公司、融安新能源公司、攀枝花水电公司等 9 家子公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》鼓励类产业。2024 年上述子公司主营业务收入占当年收入总额的比例超过 60%, 符合享受西部大开发企业税收优惠政策, 企业所得税税率按 15%计算。

(3)根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例, 财政部、税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕46 号)、《财政部税务总局国家发展改革委关于公布<公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)>的通知》(财税〔2008〕116 号)、税务总局《关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发〔2009〕80 号)等, 企业从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得, 自该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。

广西农光公司“农光互补光伏发电三期项目”发电收入自 2020 年至 2022 年免征企业所得税, 2023 年至 2025 年减半征收企业所得税; “平价一期项目”发电收入自 2021 年至 2023 年免征企业所得税, 2024 年至 2026 年减半征收企业所得税。

攀枝花水电公司“金沙江银江水电站”发电收入自 2024 年至 2026 年免征企业所得税, 2027 年至 2029 年减半征收企业所得税。

(4)根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号), 对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。景达公司、嘉阳电力公司、川投盈源享受本项所得税优惠政策。

### (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	41,639.16	118,585.30
银行存款	862,088,284.80	499,968,308.40
其他货币资金	11,398,069.42	14,632,958.10
存放财务公司存款		
合计	873,527,993.38	514,719,851.80
其中: 存放在境外的款项总额		



其他说明：  
无

(2).交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,729,240,000.00	1,850,240,000.00	/
其中：			
理财产品-结构性存款	1,729,240,000.00	1,850,240,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,729,240,000.00	1,850,240,000.00	/

其他说明：  
√适用 □不适用  
无

(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	3,806,373.74	7,509,789.54
商业承兑票据	4,989,854.32	5,536,192.32
财务公司承兑汇票	9,490,151.73	20,211,142.10
减：坏账准备	-4,574,797.11	-3,080,940.11
合计	13,711,582.68	30,176,183.85

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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,023,775.45
商业承兑票据		
合计		2,023,775.45

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	18,286,379.79	100.00	4,574,797.11	25.02	13,711,582.68	33,257,123.96	100.00	3,080,940.11	9.26	30,176,183.85
其中：										
银行承兑汇票	3,806,373.74	20.81	190,318.69	5.00	3,616,055.05	7,509,789.54	22.58	375,489.48	5.00	7,134,300.06
商业承兑汇票	4,989,854.32	27.29	1,195,250.90	23.95	3,794,603.42	5,536,192.32	16.65	778,732.41	14.07	4,757,459.91
财务公司承兑汇票	9,490,151.73	51.9	3,189,227.52	33.61	6,300,924.21	20,211,142.10	60.77	1,926,718.22	9.53	18,284,423.88
合计	18,286,379.79	/	4,574,797.11	/	13,711,582.68	33,257,123.96	/	3,080,940.11	/	30,176,183.85

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、商业承兑汇票、财务公司承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票组合	3,806,373.74	190,318.69	5.00
财务公司票据组合	9,490,151.73	3,189,227.52	33.61
商业承兑汇票组合	4,989,854.32	1,195,250.90	23.95
合计	18,286,379.79	4,574,797.11	25.02

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

详见本节五.11.金融工具

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

不适用

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

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	
按组合计提坏账准备	3,080,940.11	1,493,857.00				4,574,797.11
合计	3,080,940.11	1,493,857.00				4,574,797.11

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	446,433,230.06	433,630,379.49
1 年以内小计	446,433,230.06	433,630,379.49
1 至 2 年	163,333,559.62	211,029,701.36
2 至 3 年	176,922,702.44	134,590,104.96
3 年以上		
3 至 4 年	88,238,536.84	22,715,376.72
4 至 5 年	13,771,419.43	8,043,856.87
5 年以上	22,542,991.64	21,917,282.35
合计	911,242,440.03	831,926,701.75

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	664,653.02	0.07	664,653.02	100.00		664,653.02	0.08	664,653.02	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	910,577,787.01	99.93	108,571,219.24	11.92	802,006,567.77	831,262,048.73	99.92	90,961,114.93	10.94	740,300,933.80
其中：										
电力业务客户组合	375,367,665.84	41.19	18,768,383.29	5.00	356,599,282.55	340,211,513.60	40.89	17,010,575.69	5.00	323,200,937.91
非电力业务客户组合	535,210,121.17	58.73	89,802,835.95	16.78	445,407,285.22	491,050,535.13	59.03	73,950,539.24	15.06	417,099,995.89
合计	911,242,440.03	/	109,235,872.26	/	802,006,567.77	831,926,701.75	/	91,625,767.95	/	740,300,933.80

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐山润森废旧物资回收利用有限公司	489,653.02	489,653.02	100.00	款项回收困难
中铁电气公司（洛湛线）	175,000.00	175,000.00	100.00	款项回收困难
合计	664,653.02	664,653.02	100.00	/

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：电力业务组合、非电力业务客户组合

单位：元币种：人民币

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
电力业务客户组合	375,367,665.84	18,768,383.29	5.00
非电力业务客户组合	535,210,121.17	89,802,835.95	16.78
合计	910,577,787.01	108,571,219.24	11.92

采用非电力客户组合计提坏账准备的应收账款：

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 (%)
1 年以内	264,990,873.42	15,899,452.41	6.00
1-2 年	95,155,681.47	9,515,568.15	10.00
2-3 年	106,168,998.06	21,233,799.61	20.00
3-4 年	33,244,810.17	11,635,683.56	35.00
4-5 年	13,771,419.43	9,639,993.60	70.00
5 年以上	21,878,338.62	21,878,338.62	100.00
合计	535,210,121.17	89,802,835.95	16.78

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

不适用

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	
单项计提坏账准备	664,653.02					664,653.02
按组合计提坏账准备	90,961,114.93	17,591,138.97			18,965.34	108,571,219.24
合计	91,625,767.95	17,591,138.97			18,965.34	109,235,872.26

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
广西电网有限责任公司	262,523,719.85		262,523,719.85	27.93	13,126,185.99
国网四川省电力公司	111,744,198.97		111,744,198.97	11.89	5,587,209.95
中铁武汉电气化局集团物资贸易有限公司	36,251,568.75	1,328,729.25	37,580,298.00	4.00	2,675,244.22
成都交大运达电气有限公司	35,539,303.34		35,539,303.34	3.78	5,014,711.27
中国铁路郑州局集团有限公司工电检测所	27,003,399.06	840,135.27	27,843,534.33	2.96	1,670,612.06
合计	473,062,189.97	2,168,864.52	475,231,054.49	50.56	28,073,963.49

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

单位：元币种：人民币

项目	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
未到期的质保金	13,106,704.43	1,331,879.73	11,774,824.70	11,901,904.11	1,237,675.73	10,664,228.38
未结算电费收入	100,567.35		100,567.35	40,578.04		40,578.04
合计	13,207,271.78	1,331,879.73	11,875,392.05	11,942,482.15	1,237,675.73	10,704,806.42

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

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	13,207,271.78	100.00	1,331,879.73	10.08	11,875,392.05	11,942,482.15	100.00	1,237,675.73	10.36	10,704,806.42
其中：										
电力业务客户组合	100,567.35	0.76			100,567.35	40,578.04	0.34			40,578.04
非电力业务客户组合	13,106,704.43	99.24	1,331,879.73	10.16	11,774,824.70	11,901,904.11	99.66	1,237,675.73	10.40	10,664,228.38
合计	13,207,271.78	/	1,331,879.73	/	11,875,392.05	11,942,482.15	/	1,237,675.73	/	10,704,806.42



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: 非电力业务客户组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
非电力业务组合	13,207,271.78	1,331,879.73	10.08
合计	13,207,271.78	1,331,879.73	10.08

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

不适用

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

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
未到期的质保金	1,237,675.73	94,204.00				1,331,879.73	按账龄计提
合计	1,237,675.73	94,204.00				1,331,879.73	/

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

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,349,857.21	18,271,336.40
合计	10,349,857.21	18,271,336.40

(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

单位: 元币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		17,173,873.83
合计		17,173,873.83

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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	10,349,857.21	100.00			10,349,857.21	18,271,336.40	100.00			18,271,336.40
其中：										
银行承兑汇 票	10,349,857.21	100.00			10,349,857.21	18,271,336.40	100.00			18,271,336.40
合计	10,349,857.21	/		/	10,349,857.21	18,271,336.40	/		/	18,271,336.40

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：银行承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	10,349,857.21		
合计	10,349,857.21		

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

不适用

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	7,315,675.52	93.48	1,739,229.04	81.61
1 至 2 年	271,621.47	3.47	81,462.66	3.82
2 至 3 年	0.10		58,702.35	2.75
3 年以上	238,869.57	3.05	251,995.86	11.82
合计	7,826,166.66	100.00	2,131,389.91	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：  
不适用

(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

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
四川省清源工程咨询有限公司	831,650.95	10.63
中国太平洋财产保险股份有限公司	824,364.00	10.53
国网四川省电力公司	693,179.44	8.86
胜捷消防科技集团有限公司	285,000.00	3.64
四川圣玖展业建设有限公司	280,527.29	3.58
合计	2,914,721.68	37.24

其他说明：  
无

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	3,243,886.12	1,285,908.34
应收股利		
其他应收款	103,806,438.51	145,542,603.18
合计	107,050,324.63	146,828,511.52

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
四川大渡河电力股份有限公司借款利息	3,243,886.12	1,285,908.34

合计	3,243,886.12	1,285,908.34
----	--------------	--------------

**(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

无

其他说明:

☐适用 ☒不适用

**应收股利**

**(7) 应收股利**

☐适用 ☒不适用

**(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

☐适用 ☒不适用

**(9) 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

**(10) 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:

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

**(11) 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

**(12) 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

(13) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币  
 期初账面余额

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	5,152,035.55	122,957,958.18
1 年以内小计	5,152,035.55	122,957,958.18
1 至 2 年	101,153,872.55	7,922,934.54
2 至 3 年	2,325,650.22	821,508.00
3 年以上		
3 至 4 年	738,564.00	145,107.80
4 至 5 年	98,881.90	228,509.94
5 年以上	157,776,128.13	174,882,504.96
减：坏账准备	-163,438,693.84	-161,415,920.24
合计	103,806,438.51	145,542,603.18

(14) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币  
 期初账面余额

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	116,813,402.38	117,442,318.21
拆借款	131,200,973.97	137,983,692.73
备用金	5,582,013.07	5,492,704.64
应收广西农光公司原股东过渡期损益		5,687,744.35
代垫其他单位及员工个人费用	1,585,891.68	671,658.49
其他	12,062,851.25	39,680,405.00
减：坏账准备	-163,438,693.84	-161,415,920.24
合计	103,806,438.51	145,542,603.18

(15) 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	4,026,725.01	231,686.97	157,157,508.26	161,415,920.24
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				



--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,254,460.57	-231,686.97		2,022,773.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	6,281,185.58		157,157,508.26	163,438,693.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
详见第十节、五、11、金融工具

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

**(16) 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	
按单项计提	157,157,508.26					157,157,508.26
按组合计提	4,258,411.98	2,022,773.60				6,281,185.58
合计	161,415,920.24	2,022,773.60				163,438,693.84

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

**(17) 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

**(18) 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	款项的性	账龄	坏账准备
------	------	--------	------	----	------

		期末余额合计 数的比例(%)	质		期末余额
屏山县发展和改革局	100,000,000.00	37.42	保证金、押金	1-2 年	5,000,000.00
四川洪雅金石茂旅游开发有限公司	90,660,511.50	33.92	代垫其他单位费用	5 年以上	90,660,511.50
洪雅县交通运输局	12,560,000.00	4.70	代垫其他单位费用	5 年以上	12,560,000.00
四川洪雅鹏坤水利水电开发有限公司	11,664,116.39	4.36	代垫其他单位费用	5 年以上	11,664,116.39
甘洛县财政局	7,500,000.00	2.81	保证金、押金	5 年以上	7,500,000.00
合计	222,384,627.89	83.21	/	/	127,384,627.89

(19) 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	19,547,809.57	663,925.44	18,883,884.13	21,275,227.08	420,323.96	20,854,903.12
在产品	16,123,872.34		16,123,872.34	14,335,407.62		14,335,407.62
库存商品	9,192,348.61	13,230.24	9,179,118.37	12,329,802.04	1,102,604.92	11,227,197.12
周转材料	709,657.37		709,657.37	797,413.60		797,413.60
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	34,302,736.64	28,965.19	34,273,771.45	23,061,674.70	876,303.87	22,185,370.83
合计	79,876,424.53	706,120.87	79,170,303.66	71,799,525.04	2,399,232.75	69,400,292.29

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

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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	420,323.96	243,601.48				663,925.44
库存商品	1,102,604.92			1,089,374.68		13,230.24
发出商品	876,303.87	28,965.19		876,303.87		28,965.19
合计	2,399,232.75	272,566.67		1,965,678.55		706,120.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期将已计提存货跌价准备的存货售出。

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. 合同履约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		
待抵扣增值税	2,277,788.54	5,732,303.92
预缴企业所得税		904,929.83
待摊费用		2,498,803.33
合计	2,277,788.54	9,136,037.08

其他说明：  
无

(14).债权投资

1. 债权投资情况

☒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
四川大渡河电力股份有限公司	46,000,000.00	3,300,000.00	42,700,000.00	52,000,000.00	3,300,000.00	48,700,000.00
合计	46,000,000.00	3,300,000.00	42,700,000.00	52,000,000.00	3,300,000.00	48,700,000.00

债权投资减值准备本期变动情况  
☒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
四川大渡河电力股份有限公司	3,300,000.00			3,300,000.00
合计	3,300,000.00			3,300,000.00

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

单位：元币种：人民币

减值准备	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	3,300,000.00			3,300,000.00
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	3,300,000.00			3,300,000.00

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
详见第十节、五、11.金融工具

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：  
☒适用 ☐不适用

四川大渡河电力股份有限公司（简称四川大渡河公司）债权投资系子公司川投电力公司向四川大渡河公司提供的借款。根据双方 2019 年 11 月 15 日签订的《四川川投电力公司开发有限责任公司投资项目借款合同》，该借款由四川大渡河公司之全资子公司四川荣经金子滩电力有限责任公司提供全部供电电费收入为质押担保，借款本金为 6,600.00 万元，借款利率为 4.35%。2021 年 11 月 12

日双方签订《四川川投电力公司开发有限责任公司投资项目借款合同》重新明确后续还款计划。截至 2024 年 12 月 31 日，四川大渡河公司已偿付本金 2,000.00 万元，利息 784.23 万元。

#### (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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他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

### 3. 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

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

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

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用



(17).长期股权投资

(一) 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											
雅砻江流域水电 开发有限公司	33,136,458, 414.23	1,296,00 0,000.00		3,966,496,01 8.13	-9,298,470. 89	10,006,411. 46	2,880,000,00 0.00			35,519,662,3 72.93	
国能大渡河流域 水电开发有限公 司	6,601,226,2 44.86	247,602, 891.63		385,596,768. 14		46,289,731. 70	247,602,891. 63			7,033,112,74 4.70	
中核汇能有限公 司	1,822,216,3 60.15	252,671, 474.44		112,634,345. 53	-2,335,458. 23	63,789,911. 06	17,218,963.5 4			2,231,757,66 9.41	
嘉陵江亭子口水 利水电开发有限 公司	1,514,073,7 89.28			30,153,773.3 6		4,244.84	17,451,853.0 7		-26,471,370. 34	1,500,308,58 4.07	
四川乐飞光电科 技有限公司	112,908,878 .25			10,501,583.9 9			2,530,065.51			120,880,396. 73	
四川川投售电有 限责任公司	62,316,700. 29			-1,905,295.6 6			1,200,000.00			59,211,404.6 3	
容县益攀新能源 有限公司	3,023,608.2 9			351,734.77						3,375,343.06	
小计	43,252,223, 995.35	1,796,27 4,366.07		4,503,828,92 8.26	-11,633,92 9.12	120,090,29 9.06	3,166,003,77 3.75		-26,471,370. 34	46,468,308,5 15.53	
合计	43,252,223, 995.35	1,796,27 4,366.07		4,503,828,92 8.26	-11,633,92 9.12	120,090,29 9.06	3,166,003,77 3.75		-26,471,370. 34	46,468,308,5 15.53	

(二) 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					
中国三峡新 能源（集团） 股份有限公 司	1,114,350,000.00						1,114,350,000.00	19,890,000.00	615,132,762.98		非交易性 权益工具 投资
四川华能宝 兴河水电有 限责任公司	245,827,064.16						245,827,064.16	19,724,056.35			非交易性 权益工具 投资
四川华能东 西关水电股 份有限公司	53,619,165.53						53,619,165.53	7,364,484.02			非交易性 权益工具 投资
四川大渡河 股份有限公 司	29,691,511.49						29,691,511.49				非交易性 权益工具 投资

国能大渡河大岗山水电开发有限公司	16,480,000.00	65,312,000.00					81,792,000.00	15,310,000.00			非交易性权益工具投资
四川雅安电力股份有限公司	14,322,690.37						14,322,690.37				非交易性权益工具投资
德阳中德阿维斯环保科技有限公司											非交易性权益工具投资
成都中德西拉子环保科技有限公司											非交易性权益工具投资
合计	1,474,290,431.55						1,539,602,431.55	62,288,540.37	615,132,762.98		/

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
中广核风电有限公司权益	1,267,000,000.00	1,267,000,000.00
核晟双百双碳(杭州)股权投资合伙企业(有限合伙) 权益	492,397,843.00	492,397,843.00
合计	1,759,397,843.00	1,759,397,843.00

其他说明：

□适用 √不适用

(20).投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	10,229,134,073.98	6,283,592,762.39
合计	10,229,134,073.98	6,283,592,762.39

其他说明：

√适用 □不适用

无

固定资产

(一) 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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	7,756,951,505.89	3,794,017,563.55	39,622,674.25	36,776,453.16	11,627,368,196.85
2.本期增加金额	2,945,358,294.44	1,306,924,061.29	2,028,420.38	5,167,558.44	4,259,478,334.55
(1)购置	2,649,606.15	6,141,684.03	1,708,879.41	4,177,052.17	14,677,221.76
(2)在建工程转入	2,913,222,007.29	899,483,767.13		787,610.62	3,813,493,385.04
(3)暂估调整		3,797,650.43		118,330.03	3,915,980.46
(4)企业合并增加		397,500,959.70	319,540.97	61,315.62	397,881,816.29
(5)股东投入	29,486,681.00			23,250.00	29,509,931.00
3.本期减	6,560,756.66	11,861,715.56		46,470.00	18,468,942.22

少金额					
(1) 处 置或报废		11,435,183.28		46,470.00	11,481,653.28
(2) 转 入在建工程		426,532.28			426,532.28
(3) 暂 估调整	6,560,756.66				6,560,756.66
4. 期末余 额	10,695,749,043.67	5,089,079,909.28	41,651,094.63	41,897,541.60	15,868,377,589.18
二、累计折旧					
1. 期初余 额	2,516,870,980.64	2,314,405,573.41	34,130,355.22	27,556,843.66	4,892,963,752.93
2. 本期增 加金额	158,613,939.29	144,757,147.78	1,604,490.99	2,256,565.82	307,232,143.88
(1) 计 提	158,613,939.29	138,618,029.97	1,556,607.07	2,242,033.86	301,030,610.19
(2) 企 业合并增加		6,139,117.81	47,883.92	14,531.96	6,201,533.69
3. 本期减 少金额		10,086,426.45		44,146.50	10,130,572.95
(1) 处 置或报废		9,767,789.61		44,146.50	9,811,936.11
(2) 转 入在建工程		318,636.84			318,636.84
4. 期末余 额	2,675,484,919.93	2,449,076,294.74	35,734,846.21	29,769,262.98	5,190,065,323.86
三、减值准备					
1. 期初余 额	352,525,785.54	98,243,482.11		42,413.88	450,811,681.53
2. 本期增 加金额		-2,058.35			-2,058.35
(1) 计 提		-2,058.35			-2,058.35
3. 本期减 少金额		1,631,431.84			1,631,431.84
(1) 处 置或报废		1,631,431.84			1,631,431.84
4. 期末余 额	352,525,785.54	96,609,991.92		42,413.88	449,178,191.34
四、账面价值					
1. 期末账 面价值	7,667,738,338.20	2,543,393,622.62	5,916,248.42	12,085,864.74	10,229,134,073.98
2. 期初账 面价值	4,887,554,739.71	1,381,368,508.03	5,492,319.03	9,177,195.62	6,283,592,762.39

## (二) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	149,835,458.59	120,615,554.78	29,219,903.81		
机器设备	2,378,627.20	787,461.44	1,591,165.76		
办公设备及 其他	1,590,141.22	1,554,968.45	35,172.77		
合计	153,804,227.01	122,957,984.67	30,846,242.34		

(三) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物（含大坝、隧道等）	407,022.78
合计	407,022.78

(四) 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
攀枝花水电公司房屋建筑物	1,005,440,265.39	尚未办理权证
融安新能源公司房屋建筑物	33,503,526.75	正在办理
田湾河公司房屋建筑物	1,264,803.50	划拨地无法办理相关产权
田湾河公司车位	350,904.70	车位暂未办理相关产权
槽渔滩公司房屋建筑物	909,340.68	因历史原因未办理相关产权
合计	1,041,468,841.02	因历史原因未办理相关产权

(五) 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

(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	386,449,418.75	3,093,546,279.33
工程物资		
合计	386,449,418.75	3,093,546,279.33

其他说明：

□适用 √不适用

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
石棉县草科温泉小镇项目	200,239,555.64		200,239,555.64	109,468,080.57		109,468,080.57
金沙江银江水电站	83,516,109.82		83,516,109.82	2,965,574,195.72		2,965,574,195.72
屏山书楼公司抽水蓄能电站	61,722,726.32		61,722,726.32			
玉柴桂平光伏发电平价一期项目	8,806,345.53		8,806,345.53	8,009,748.56		8,009,748.56
10KV 配电线路 9.5 地震灾后重建工程	7,683,036.33		7,683,036.33	555,077.67		555,077.67
柳州融安潭头乡光伏发电项目	7,660,176.92		7,660,176.92			
玉柴桂平光伏发电三期项目	4,318,991.56		4,318,991.56	5,105,202.29		5,105,202.29
百花滩公司电站定子更新改造	3,092,255.58		3,092,255.58	173,479.24		173,479.24
1#机组喷针头及折向器碟簧改造	3,487,769.91		3,487,769.91			
金窝水电站 1#机组改造				1,915,575.21		1,915,575.21
通行桥灾后重建工程				1,338,274.64		1,338,274.64
其他零星工程	5,922,451.14		5,922,451.14	1,406,645.43		1,406,645.43
合计	386,449,418.75		386,449,418.75	3,093,546,279.33		3,093,546,279.33

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
金沙江银江水电站	602,743.00	2,965,574,195.72	806,602,814.95	3,688,660,900.85		83,516,109.82	62.58	69.87	288,329,651.91	87,589,530.05	2.70	自筹及借款
合计	602,743.00	2,965,574,195.72	806,602,814.95	3,688,660,900.85		83,516,109.82	/	/	288,329,651.91	87,589,530.05	/	/

3、本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

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

5、工程物资情况

□适用 √不适用



(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	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	80,022,737.11	35,772,405.93	115,795,143.04
2.本期增加金额	32,129,722.12	9,171,049.96	41,300,772.08
(1) 租入	13,410.65	9,171,049.96	9,184,460.61
(2) 企业合并	32,116,311.47		32,116,311.47
3.本期减少金额		542,215.30	542,215.30
(1) 租赁到期及合同变更		542,215.30	542,215.30
4.期末余额	112,152,459.23	44,401,240.59	156,553,699.82
二、累计折旧			
1.期初余额	8,067,688.25	13,196,962.65	21,264,650.90
2.本期增加金额	6,319,254.98	10,667,792.86	16,987,047.84
(1)计提	4,614,641.66	10,667,792.86	15,282,434.52
(2) 企业合并	1,704,613.32		1,704,613.32
3.本期减少金额		542,215.30	542,215.30
(1)处置			

更	(1)租赁到期及合同变		542,215.30	542,215.30
	4.期末余额	14,386,943.23	23,322,540.21	37,709,483.44
三、减值准备				
	1.期初余额			
	2.本期增加金额			
	3.本期减少金额			
	4.期末余额			
四、账面价值				
	1.期末账面价值	97,765,516.00	21,078,700.38	118,844,216.38
	2.期初账面价值	71,955,048.86	22,575,443.28	94,530,492.14

## 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	软件	探矿权	专有技术	光伏开发权益	合计
一、账面原值						
1.期初余额	427,009,104.30	10,284,806.25	351,226.42	203,072,030.44		640,717,167.41
2.本期增加金额	10,727,845.28	240,708.01			19,004,354.22	29,972,907.51
(1)购置	8,450,440.28	240,708.01				8,691,148.29
(2)企业合并增加	2,277,405.00				19,004,354.22	21,281,759.22
3.本期减少金额						
4.期末余额	437,736,949.58	10,525,514.26	351,226.42	203,072,030.44	19,004,354.22	670,690,074.92
二、累计摊销						
1.期初余额	130,248,636.08	9,204,133.55	158,051.79	13,538,135.36		153,148,956.78
2.本期增加金额	9,416,864.06	321,226.44	70,245.24	10,153,601.52	871,032.90	20,832,970.16
(1)计提	9,352,337.53	321,226.44	70,245.24	10,153,601.52	871,032.90	20,768,443.63
(2)企业合并增加	64,526.53					64,526.53
3.本期减少金额						
4.期末余额	139,665,500.14	9,525,359.99	228,297.03	23,691,736.88	871,032.90	173,981,926.94
三、减值准备						
1.期初余额	2,047,392.60					2,047,392.60

2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额	2,047,392.60					2,047,392.60
四、账面价值						
1.期末账面价值	296,024,056.84	1,000,154.27	122,929.39	179,380,293.56	18,133,321.32	494,660,755.38
2.期初账面价值	294,713,075.62	1,080,672.70	193,174.63	189,533,895.08		485,520,818.03

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是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

(1) 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
装修费	4,569,277.56	437,604.05	1,794,622.32		3,212,259.29
大坝定检服务	229,392.92	1,490,566.04	300,845.79		1,419,113.17
王河坎岛避险搬迁费	12,000,000.00		1,500,000.00		10,500,000.00
合计	16,798,670.48	1,928,170.09	3,595,468.11		15,131,372.46

其他说明:

无

### (29).递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1.1 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	149,068,934.13	22,722,253.60	103,357,056.55	15,850,070.22
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预提成本费用	213,965,704.94	32,145,218.90	212,426,759.26	31,919,018.55
可辨认净资产公允价值与账面价值的差额	54,129,126.73	8,119,369.01	55,280,810.27	8,292,121.54
预计负债	28,234,433.96	4,235,165.09	28,672,700.97	4,300,905.15
租赁负债	107,526,027.71	16,128,904.16	77,527,641.78	11,629,146.27
递延收益	652,066.03	97,809.91	100,000.00	15,000.00
合计	553,576,293.50	83,448,720.667	477,364,968.83	72,006,261.73

#### 1.2 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				
其他权益工具投资评估增值	218,613,331.55	54,653,332.89	218,613,331.55	54,653,332.89
长期股权投资评估增值	2,300,196.74	575,049.19	2,300,196.74	575,049.19
使用权资产	96,830,589.20	14,524,588.37	73,259,992.01	10,988,998.80
复垦费	15,399,521.82	2,309,928.27	17,033,273.10	2,554,990.97
可辨认净资产公允价值与账面价值的差额	1,362,392,669.27	204,358,900.39	1,407,135,631.13	211,070,344.67
合计	1,695,536,308.58	276,421,799.11	1,718,342,424.53	279,842,716.52

1.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	16,834,516.64	66,614,204.03		72,006,261.73
递延所得税负债	16,834,516.64	259,587,282.47		279,842,716.52

1.4 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	928,932,124.50	967,056,066.71
可抵扣亏损	1,373,806,244.87	1,327,443,037.14
合计	2,302,738,369.37	2,294,499,103.85

1.5 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		266,672,197.15	
2025 年	236,911,582.91	236,911,582.96	
2026 年	290,528,027.84	290,528,027.84	
2027 年	444,589,141.08	451,869,951.69	
2028 年	72,716,329.17	81,461,277.50	
2029 年	329,061,163.87		
合计	1,373,806,244.87	1,327,443,037.14	/

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						
待抵扣进项税额	235,917,947.04		235,917,947.04	166,571,102.28		166,571,102.28
购买长期资产预付款	41,212,630.52		41,212,630.52	200,618,151.24		200,618,151.24
预缴企业所得税						
一年以上到期的合同资产原值	15,457,515.47	1,249,914.24	14,207,601.23	14,588,487.28	949,241.06	13,639,246.22
合计	292,588,093.03	1,249,914.24	291,338,178.79	381,777,740.80	949,241.06	380,828,499.74

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	11,395,419.45	11,395,419.45	冻结	保证金、定期存款受限	14,146,707.94	14,146,707.94	冻结	保证金、定期存款受限
固定资产	7,163,274,954.66	3,360,379,512.11	抵押	银行贷款抵押、融资租赁等	7,667,208,868.18	3,781,996,132.75	抵押	银行贷款抵押、融资租赁等
无形资产	5,269,633.89	3,368,122.07	抵押	银行贷款抵押	34,586,832.49	19,268,187.42	抵押	银行贷款抵押
其中：数据资源								
应收账款	23,509,495.04	22,334,020.29	质押	银行贷款质押	44,379,789.92	42,160,800.43	质押	银行贷款抵押
其他权益工具投资			冻结	转融通业务	36,456,725.00	36,456,725.00	冻结	转融通业务
长期股权投资注 1	903,623,003.61	903,623,003.61	质押	借款质押	903,623,003.61	903,623,003.61	质押	借款质押
合计	8,107,072,506.65	4,301,100,077.53	/	/	8,700,401,927.14	4,797,651,557.15	/	/

其他说明：

(1)注：为取得银行借款，川投电力公司将其持有的高奉山公司 100%股权、百花滩公司 60%股权、玉田能源公司 71%股权质押给中国银行成都锦江支行。由于合并报表中已将子公司的长期股权投资抵销，此处所列受限金额为川投电力公司账面金额

(2)其他说明

为取得银行借款，攀枝花水电公司已将在建的金沙江银江水电站未来收费权质押给中国银行成都锦江支行、工商银行成都春熙路支行、交通银行四川省分行。

(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	15,000,000.00	25,000,000.00
保证借款		
信用借款	2,904,947,717.01	3,264,722,128.16
借款-利息	1,983,777.78	2,364,066.89
合计	2,921,931,494.79	3,292,086,195.05

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	980,331.03	3,171,241.71
商业承兑汇票	510,693.40	919,187.26
合计	1,491,024.43	4,090,428.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用

(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
材料款	122,457,420.78	99,772,899.55
服务款	31,242,735.36	20,496,423.62
工程设备款	275,740,149.96	147,118,331.02
合计	429,440,306.10	267,387,654.19

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

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
预收租金	134,487.90	52,511.43
合计	134,487.90	52,511.43

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	19,360,534.94	4,452,370.68
合计	19,360,534.94	4,452,370.68

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	231,433,083.85	348,378,449.82	311,152,943.51	268,658,590.16
二、离职后福利-设定提存计划	1,164,942.90	43,787,524.15	43,834,011.32	1,118,455.73
三、辞退福利		60,348.12	60,348.12	
四、一年内到期的其他福利	17,116,633.33	17,567,170.20	17,116,633.33	17,567,170.20
合计	249,714,660.08	409,793,492.29	372,163,936.28	287,344,216.09

(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	217,693,855.07	279,378,323.31	242,037,321.88	255,034,856.50
二、职工福利费	5,110.00	15,220,912.04	15,143,903.37	82,118.67
三、社会保险费	287,990.12	24,523,647.04	24,264,654.81	546,982.35
其中：医疗保险费	252,942.21	23,381,842.98	23,114,125.13	520,660.06
工伤保险费	4,073.70	1,096,160.85	1,096,503.37	3,731.18
生育保险费	30,974.21	45,643.21	54,026.31	22,591.11
四、住房公积金	866,343.67	22,230,896.56	22,990,214.46	107,025.77
五、工会经费和职工教育经费	12,579,784.99	7,024,670.87	6,716,848.99	12,887,606.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	231,433,083.85	348,378,449.82	311,152,943.51	268,658,590.16

(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	620,372.00	31,853,933.89	32,296,256.49	178,049.40
2、失业保险费	39,983.90	1,162,137.84	1,194,687.69	7,434.05
3、企业年金缴费	504,587.00	10,771,452.42	10,343,067.14	932,972.28
合计	1,164,942.90	43,787,524.15	43,834,011.32	1,118,455.73

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	46,681,084.24	40,175,251.66
企业所得税	25,657,873.48	16,575,526.15
资源税	8,445,746.16	7,491,857.88
副食品调节基金	4,847,062.70	4,847,062.70
代扣代缴个人所得税	3,370,061.38	3,737,412.16
教育费附加（含地方教育费附加）	1,526,603.54	1,237,617.07
城市维护建设税	1,126,637.45	916,976.13
其他	993,969.34	545,176.49
合计	92,649,038.29	75,526,880.24

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	24,456,739.52	24,456,739.52
应付股利	94,558,996.72	71,948,176.74
其他应付款	732,749,732.68	825,671,274.70
合计	851,765,468.92	922,076,190.96

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、应付利息

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
中国农业发展银行逾期利息	24,456,739.52	24,456,739.52
合计	24,456,739.52	24,456,739.52

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

中国农业发展银行逾期利息系槽渔滩公司逾期未付的借款利息。2002 年槽渔滩公司、中国农业发展银行洪雅县支行、四川槽渔滩公司旅游有限责任公司签订《债权债务确定协议》，槽渔滩公司承担原债务的 84%，即 24,456,739.52 元。

**3、 应付股利**

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
普通股股利	94,558,996.72	71,948,176.74
合计	94,558,996.72	71,948,176.74

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：

本年末应付股利主要系广西农光公司应付原控股股东股利款。

**4、 其他应付款**

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
川投集团贷款及利息	320,281,750.00	360,398,138.89
库区维护费	294,973,822.09	292,294,134.26
移民补偿金	51,231,300.00	71,231,300.00
押金及保证金	32,703,249.58	37,576,566.93
水资源费	4,682,647.22	4,682,647.22
应付子公司原股东款项	4,631,901.76	4,631,901.76
应付其他单位及员工个人费用	2,487,445.01	15,060,612.27
排污费	2,014,464.00	2,014,464.00
其他	19,743,153.02	37,781,509.37
合计	732,749,732.68	825,671,274.70

川投集团对本公司贷款情况，详见本附注十四、5、（5）所述。

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
库区维护费	292,294,134.26	暂未支付
合计	292,294,134.26	/

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	746,095,398.00	529,387,098.00
1年内到期的应付债券		2,382,096,597.97
1年内到期的长期应付款	166,918,238.96	193,333,333.28

1 年内到期的租赁负债	17,968,899.20	9,601,042.65
1 年内到期的长期借款利息	6,866,912.75	6,088,901.67
1 年内到期的应付债券利息	82,889,402.12	60,944,678.08
合计	1,020,738,851.03	3,181,451,651.65

其他说明：

无

**(44).其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用    □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		1,000,000,000.00
应付短期债券利息		9,265,616.44
已背书未到期的票据	2,023,775.45	11,918,341.65
增值税待转销项税	2,516,869.54	868,414.48
合计	4,540,644.99	1,022,052,372.57

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
2023 年度第二期超短期融资券	100	2.35%	2023-8-8	260 日	500,000,000.00	504,603,424.66		3,743,569.88		508,346,994.54		否
2023 年度第三期超短期融资券	100	2.38%	2023-8-9	260 日	500,000,000.00	504,662,191.78		3,791,360.13		508,453,551.91		否
合计	/	/	/	/	1,000,000,000.00	1,009,265,616.44		7,534,930.01		1,016,800,546.45		/

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
信用保证借款	2,729,580,701.46	2,147,262,260.87
抵押质押借款	4,690,885,879.96	3,878,837,333.50
合计	7,420,466,581.42	6,026,099,594.37

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

(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
公司债券	5,310,000,000.00	3,400,000,000.00
合计	5,310,000,000.00	3,400,000,000.00

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	其他变动	期末余额	是否违约
碳中和债	100	1.15%	2021-7-14	3+2 年	900,000,000.00	900,000,000.00		17,259,806.01		922,220,000.00	14,960,193.99	10,000,000.00	否
2022 年度第一期中期票据	100	2.96%	2022-5-18	3+2 年	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00		74,000,000.00		74,000,000.00		2,500,000,000.00	否
2024 年度中期票据	100	2.43%	2024-4-15	3+2 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	17,195,901.64			-17,195,901.64	1,000,000,000.00	否
2024 年度公司债	100	2.29%	2024-7-10	5 年	1,800,000,000.00		1,800,000,000.00	19,709,016.39			-19,709,016.39	1,800,000,000.00	否
合计	/	/	/	/	6,200,000,000.00	3,400,000,000.00	2,800,000,000.00	128,164,724.04		996,220,000.00	-21,944,724.04	5,310,000,000.00	/

其他变动：期初及期末列报在一年内到期的非流动负债的利息变动的影响。

3、 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

经证监会证监许可[2019]1575 号文核准，本公司 2019 年 11 月 11 日按每份面值 100 元发行了 4,000 万张可转换债券，发行总额 40 亿元。该债券期限为自发行之日起 6 年，票面年利息为第一年 0.20%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%，利息按年支付；本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始转股价格为 9.92 元/股。公司发行该债券时，二级市场上与之类似但没有转股权的债券的市场利率为 4.35%。本公司在发行日采用类似债券的市场利率来估计这些债券负债成份的公允价值。

2023 年 12 月 10 日至 12 月 29 日期间，连续 30 个交易日中至少 15 个交易日的收盘价格不低于“川投转债”当期转股价格 8.4 元/股的 130%，触发“川投转债”有条件赎回条款。公司十一届二十五次董事会决定行使提前赎回权利，公司将其重分类至一年内到期的非流动负债列报。2024 年 1 月 26 日收市后，“川投转债”停止交易，2024 年 1 月 31 日收市后，“川投转债”停止转股。2024 年 2 月 1 日，“川投转债”完成赎回。

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	190,571,150.77	147,611,136.93
减: 未确认融资费用	65,841,800.13	55,963,364.11
减: 一年内到期的租赁负债	17,968,899.20	9,601,042.65
合计	106,760,451.44	82,046,730.17

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	2,073,029,049.09	2,593,704,645.00
合计	2,073,029,049.09	2,593,704,645.00

其他说明:

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
移民两费	8,792,635.68	8,792,635.68
省投资公司企业债券垫息	2,595,600.00	2,595,600.00
国家增股准备金	1,616,518.94	1,616,518.94
融资租赁售后回租	2,226,942,533.43	2,774,033,223.66
减: 转入一年内到期的非流动负债	-166,918,238.96	-193,333,333.28

合计	2,073,029,049.09	2,593,704,645.00
----	------------------	------------------

其他说明:

仁宗海、金窝、大发水电站售后租回：仁宗海、金窝、大发水电站售后租回系本公司以田湾河公司及仁宗海公司所属四川田湾河流域金窝、大发、仁宗海水电站主要设备及相关设施为标的资产，向工银金融租赁有限公司进行售后租回融资。

移民两费：根据洪雅县人民政府（洪府发〔1992〕73 号）文件，工程建设所征用土地产生的土地补偿费和人口安置补助费(简称移民两费)存入电站。

省投资公司企业债券贴息：槽渔滩公司以前年度发行企业债券收到的贴息，此项贴息资金产权属省政府，委托槽渔滩公司进行管理。

国家增股准备金：本项目形成原因为本公司以前年度调整股权结构将多余资产转入形成。

#### 专项应付款

##### (2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

##### (49).长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	345,127,665.96	345,047,576.62
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
减：重分类至应付职工薪酬的 1 年内到期金额	17,567,170.22	17,116,633.32
合计	327,560,495.74	327,930,943.30

##### (2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☒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
一、期初余额	345,047,576.62	344,311,115.56
二、计入当期损益的设定受益成本	17,196,722.66	17,527,607.56
1.当期服务成本	3,360,314.84	3,720,731.83
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额	13,836,407.82	13,806,875.73
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得（损失以“-”表示）		

四、其他变动	-17,116,633.32	-16,791,146.50
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-17,116,633.32	-16,791,146.50
五、期末余额	345,127,665.96	345,047,576.62

计划资产：  
☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）  
☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：  
☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明  
☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☐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	期末余额	期初余额	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			
王河坎岛避险搬迁费	15,000,000.00	15,000,000.00	百花滩公司预计王河坎岛移民避险搬迁所需费用
清理及复垦费用	10,151,742.30	10,151,742.30	百花滩公司、脚基坪公司临占地及渣场预计费用
已完工项目维护费	6,194,891.66	6,633,158.67	交大光芒公司根据销售收入的一定比例计提
合计	31,346,633.96	31,784,900.97	/

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	100,000.00	4,660,000.00	107,933.97	4,652,066.03	需要验收/未摊销完
合计	100,000.00	4,660,000.00	107,933.97	4,652,066.03	/

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	4,580,129,379.00				294,477,449.00	294,477,449.00	4,874,606,828.00

其他说明:

本期股本其他变动系可转债转股所致。

**(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

经证监会证监许可〔2019〕1575 号文核准，本公司 2019 年 11 月 11 日按每份面值 100 元发行了 4,000 万张可转换债券，发行总额 40 亿元。由于该可转换债券中转股权属于本公司以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具，因此本公司在采用类似债券的市场利率估计负债成份的公允价值后，将剩余部分作为权益成份的公允价值计入股东权益。

**(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
川投转债 (110061)	2,477.78	414,308,162.28			2,477.78	414,308,162.28		
合计	2,477.78	414,308,162.28			2,477.78	414,308,162.28		

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

(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）	5,473,152,569.55	2,491,654,213.91		7,964,806,783.46
其他资本公积	146,655,808.46	120,090,299.06		266,746,107.52
合计	5,619,808,378.01	2,611,744,512.97		8,231,552,890.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
 股本溢价本期增加系可转债转股所致；其他资本公积本期增加系权益法核算的联营企业相关变动所致。

(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	615,132,762.98							615,132,762.98
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								
其他权益工具投资公允价值变动	615,132,762.98							615,132,762.98
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	23,383,004.74					-11,633,929.12		11,749,075.62
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	23,383,004.74					-11,633,929.12		11,749,075.62
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								
其他综合收益合计	638,515,767.72					-11,633,929.12		626,881,838.60

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：  
不适用

**(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	9,004,573.25	14,000,593.82	6,337,740.48	16,667,426.59
合计	9,004,573.25	14,000,593.82	6,337,740.48	16,667,426.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备本期增加系公司按照规定标准计算并提取的安全生产费，本期减少系按照规定支出安全生产费。

**(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	3,821,924,871.00	440,626,417.04		4,262,551,288.04
任意盈余公积	5,703,219,036.76	660,939,625.56		6,364,158,662.32
合计	9,525,143,907.76	1,101,566,042.60		10,626,709,950.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系母公司按照其本期净利润的10%计提法定盈余公积440,626,417.04元，按照其本期净利润的15%计提任意盈余公积660,939,625.56元。

**(60).未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	16,305,216,878.45	14,440,653,701.63
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	16,305,216,878.45	14,440,653,701.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,507,725,742.38	4,400,136,762.78
减：提取法定盈余公积	440,626,417.04	421,853,773.35

提取任意盈余公积	660,939,625.56	632,780,660.02
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,949,842,731.20	1,784,328,346.00
转作股本的普通股股利		
其他调整因素(其他综合收益转入留存收益)		303,389,193.41
期末未分配利润	17,761,533,847.03	16,305,216,878.45

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	1,585,966,922.66	764,062,034.43	1,451,381,830.37	766,469,136.16
其他业务	23,015,443.17	21,487,974.47	30,976,814.03	28,446,644.62
合计	1,608,982,365.83	785,550,008.90	1,482,358,644.40	794,915,780.78

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
电力业务	1,276,222,339.55	596,397,442.64
非电力业务	331,696,974.86	189,152,566.26
合计	1,607,919,314.41	785,550,008.90

其他说明:

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售电力	电力输出时	付款期限一般为电力输出后1-2个月	电力	是	0	无
销售商品	安装调试并验收	付款期限一般为验	轨道交通电气自动	是	0	保证类质量保证

		收后 1-2 个月	化系统			
提供服务	维保服务期限内	付款期限一般为验收后 1-2 个月	维保服务	是	0	无
合计	/	/	/	/	/	/

(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
水资源税	27,883,207.03	25,189,459.32
城市维护建设税	6,387,442.68	7,407,497.55
教育费附加	5,015,913.92	4,468,446.33
地方教育附加	3,363,235.49	2,923,859.47
印花税	1,645,119.68	3,949,491.63
房产税	1,225,434.86	1,084,510.01
土地使用税	479,826.02	167,577.18
其他	75,522.33	166,236.71
合计	46,075,702.01	45,357,078.20

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	12,054,117.94	12,499,544.73
业务费用	2,989,091.51	214,476.52
办公会务费	2,416,565.91	2,534,291.16
售后服务费	250,773.89	3,262,044.44
招投标费	1,198,975.61	2,050,183.25
其他	242,194.07	181,672.89
合计	19,151,718.93	20,742,212.99

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	164,144,458.43	151,043,165.73
办公、差旅、会务费	11,498,952.33	15,287,636.25
中标项目前期费用	389,150.94	15,000,000.00
折旧及摊销	13,222,779.08	12,579,541.34
证券及中介机构费用	5,983,350.16	12,683,078.08
业务费用	1,308,336.04	1,082,867.68
资产修理及维护费	583,122.21	688,844.23
劳动保护费	123,037.05	941,998.44
其他	4,908,125.04	6,250,157.99
合计	202,161,311.28	215,557,289.74

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
直接人工	27,676,762.81	26,078,839.78
直接材料	1,725,335.27	840,205.66
折旧及摊销费用	697,030.81	851,828.04
委托外部研发费用	2,471,009.97	1,623,359.32
其他	2,035,399.20	2,807,236.35
合计	34,605,538.06	32,201,469.15

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	466,520,790.38	627,156,405.32
减：利息收入	13,068,915.84	13,794,804.94
加：担保费支出		
加：其他支出	2,596,391.31	1,381,911.12
合计	456,048,265.85	614,743,511.50

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
与收益相关的政府补助	3,962,545.57	4,089,446.43
增值税即征即退	8,914,344.42	10,555,567.44
增值税加计抵减	1,125,427.12	102,000.00

代扣个人所得税手续费返还	123,671.29	92,698.77
其他	5,777.04	8,056.10
合计	14,131,765.44	14,847,768.74

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	4,503,828,928.26	4,655,063,480.14
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	39,476,099.89	63,986,425.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	62,288,540.37	63,991,657.97
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,847,148.86	2,396,455.61
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		
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	34,532,206.83	26,232,235.20
其他	748,038.02	936,246.37
合计	4,642,720,962.23	4,812,606,501.16

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

#### (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
坏账损失	-21,107,769.57	8,479,275.89
合计	-21,107,769.57	8,479,275.89

其他说明：

损失以“-”号填列

(72).资产减值损失

√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
一、合同资产减值损失	-94,204.00	-1,897,997.74
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-272,566.67	-393,571.71
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	2,058.35	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、其他非流动资产减值损失	-300,673.18	53,664.04
十四、其他权益工具投资减值损失		-50,000,000.00
合计	-665,385.50	-52,237,905.41

其他说明：

损失以“-”号填列

(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
非流动资产处置收益	319,572.07	807,372.69
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	319,572.07	807,372.69
其中：固定资产处置收益	319,572.07	807,372.69
合计	319,572.07	807,372.69

其他说明：

损失以“-”号填列

(74).营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔偿款	1,901,498.39	20,829,156.68	1,901,498.39
罚款、赔款收入	1,364,004.85	1,005,427.09	1,364,004.85
其他	641,906.87	20,660.50	641,906.87
合计	3,907,410.11	21,855,244.27	3,907,410.11

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(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			
其中: 固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,690,732.62	239,598.40	2,690,732.62
非流动资产毁损报废损失	38,285.33		38,285.33
其他	128,249.55	47,080.14	128,249.55
合计	2,857,267.50	286,678.54	2,857,267.50

其他说明:

无

(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	86,669,445.62	63,246,866.44
递延所得税费用	-15,014,173.33	-5,742,381.35
合计	71,655,272.29	57,504,485.09

(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	4,701,839,108.08

按法定/适用税率计算的所得税费用	1,175,459,777.02
子公司适用不同税率的影响	-51,908,760.07
调整以前期间所得税的影响	12,598.45
非应税收入的影响	-1,136,842,097.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,559,653.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,703,547.62
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	88,893,238.76
加计扣除费用的影响	-4,815,590.30
所得税费用	71,655,272.29

其他说明:

☐适用 ☒不适用

**(77).其他综合收益**

☒适用 ☐不适用

详见本报告第十节、七、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
保险赔偿款收入	19,627,983.22	3,000,000.00
收到押金、保证金	18,666,180.13	22,832,704.92
送出线路部分工程款	17,863,169.52	
利息收入	13,068,915.84	13,794,804.94
代收代支分红个税	10,091,858.92	13,608,317.74
收到政府补助	9,928,761.27	4,483,301.99
其他代收代支款项	2,438,653.28	607,026.61
备用金收回	552,468.21	2,052,769.32
其他	13,741,857.87	10,372,274.43
合计	105,979,848.26	70,751,199.95

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
支付经营性费用	64,764,953.10	40,882,343.04
支付押金、保证金	27,205,149.00	19,098,667.13
代收代支分红个税	10,746,366.88	51,340,524.49
中介机构费用	7,268,482.13	10,664,149.03
其他	11,473,277.14	6,718,598.17
合计	121,458,228.25	128,704,281.86

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

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资	4,170,000,000.00	3,530,360,000.00
雅砻江分红	2,880,000,000.00	2,400,000,000.00
其他权益工具投资处置		722,637,355.85
合计	7,050,000,000.00	6,652,997,355.85

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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
理财产品投资	4,049,000,000.00	3,234,360,000.00
雅砻江增资	1,296,000,000.00	960,000,000.00
国能大渡河增资及股权收购	247,602,891.63	3,669,183,921.13
重要的在建工程投资	753,764,529.19	573,557,333.73
合计	6,346,367,420.82	8,437,101,254.86

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

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
融安新能源公司购买日期初现金及现金等价物	13,827,277.47	
收到四川大渡河公司归还借款本金	6,000,000.00	6,000,000.00
收到四川大渡河公司利息		2,409,827.04
收回投资意向金		101,000,000.00
合计	19,827,277.47	109,409,827.04

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
支付投资意向金		118,000,000.00
合计		118,000,000.00

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
收到川投集团贷款	420,000,000.00	360,000,000.00
“川投转债”预付兑付金退还	52,256,595.48	
合计	472,256,595.48	360,000,000.00

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
归还川投集团贷款	460,000,000.00	400,000,000.00
归还玉柴能源借款	33,444,143.97	389,206,272.50
支付川投集团贷款利息	11,222,041.67	15,315,444.43
支付使用权资产租赁费	11,973,175.14	14,266,476.75
票据及保函保证金		10,418,351.60
其他筹资费用		3,000,000.00
“川投转债”预付兑付金	56,429,427.28	
合计	573,068,788.06	832,206,545.28

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	3,292,086,195.05	5,480,000,000.00	-154,610.26	5,850,000,090.00		2,921,931,494.79
其他应付款	360,398,138.89	420,000,000.00	44,959,303.08	504,666,185.64		320,691,256.33
其他流动负债	1,009,265,616.44		7,534,930.01	1,016,800,546.45		
长期借款(含一年内到期的长期借款)	6,561,575,594.04	2,523,263,036.08	236,716,137.18	1,148,125,875.13		8,173,428,892.17
应付债券(含一年内到期的应付债券)	5,843,041,276.05	2,799,100,000.00	129,064,724.04	1,000,392,831.80	2,377,923,766.17	5,392,889,402.12
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	91,647,772.82		45,054,752.96	11,973,175.14		124,729,350.64
长期应付款	2,774,033,223.66		80,499,463.43	627,590,153.66		2,226,942,533.43
合计	19,932,047,816.95	11,222,363,036.08	543,674,700.44	10,159,548,857.82	2,377,923,766.17	19,160,612,929.48



## (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

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	51,759,756.58	89,603,321.74
其中：支付货款	51,759,756.58	89,603,321.74

## (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	4,630,183,835.79	4,507,408,395.75
加：资产减值准备	665,385.50	52,237,905.41
信用减值损失	21,107,769.57	-8,479,275.89
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	316,313,044.71	308,967,511.31
无形资产摊销	20,768,443.63	19,562,581.50
长期待摊费用摊销	3,595,468.11	2,242,510.73
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）	-319,572.07	-807,372.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	38,285.33	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	466,520,790.38	627,156,405.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,642,720,962.23	-4,812,606,501.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,803,015.44	1,759,468.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,817,188.77	-3,975,003.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,042,578.04	30,319,479.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,584,204.91	-98,481,214.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	87,728,774.70	-41,674,516.78
其他	12,214,919.37	12,030,874.48
经营活动产生的现金流量净额	879,455,226.51	595,661,247.31
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	2,372,001,745.91	957,556,272.97
一年内到期的可转换公司债券		2,382,096,597.97
新增使用权资产	41,300,772.08	19,768,530.73
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	862,132,573.93	500,573,143.86
减：现金的期初余额	500,573,143.86	835,698,245.43

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	361,559,430.07	-335,125,101.57

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	862,132,573.93	500,573,143.86
其中：库存现金	41,639.16	118,585.30
可随时用于支付的银行存款	862,088,284.80	499,934,308.40
可随时用于支付的其他货币资金	2,649.97	520,250.16
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	862,132,573.93	500,573,143.86
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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金账户余额	19,655,617.96	授权范围内可随时用于投资理财
合计	19,655,617.96	/

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
保证金	11,395,419.45	14,146,707.94	保证金不能随时支取
合计	11,395,419.45	14,146,707.94	/

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

(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

(82).租赁

1.1 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

单位: 元币种: 人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	849,429.92	1,108,789.62
合计	849,429.92	1,108,789.62

售后租回交易及判断依据

☒适用 ☐不适用

仁宗海、金窝、大水电站售后租回系本公司以子公司田湾河公司及仁宗海公司所属四川田湾河流域金窝、大发、仁宗海水电站主要设备及相关设施为标的资产, 向工银金融租赁有限公司进行售后租回融资。

项目	本期数	上年同期数
售后租回交易现金流入		2,900,000,000.00
售后租回交易现金流出	627,590,153.66	210,149,399.05

与租赁相关的现金流出总额640,412,758.72(单位: 元币种: 人民币)

1.2 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
----	------	--------------------------

租赁收入	1,063,051.42	
合计	1,063,051.42	

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

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	220,168.25	122,000.00
第二年	220,168.25	122,000.00
第三年	143,168.25	122,000.00
第四年	98,168.25	45,000.00
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	681,673.00	411,000.00

### 1.3 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

供应商融资安排

(1)供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
类型 1	交大光芒公司与建信融通有限责任公司 (以下简称建信融通) 签订《业务合作协议》，基于建信融通服务平台向其申请办理对供应商应付账款债务的融信签发限额，单笔融信期限应不少于 15 日且不超过 365 日(含)；建信融通以交大光芒公司交付的资金为限、以平台届时记载的债权人作为清偿对象、依平台届时记载的债权人各自所持债权金额，代其履行债务清偿义务；交大光芒公司在融信项下债权到期日的 1 个工作日内，将债权清偿款足额支付至结算账户

(2)供应商融资安排相关负债情况

1)相关负债账面价值

项目	期末数	期初数
短期借款	19,947,717.01	19,722,038.16
其中：供应商已收到款项	19,947,717.01	19,722,038.16
小计	19,947,717.01	19,722,038.16

2)相关负债付款到期日区间

项目	期末付款到期日区间	期初付款到期日区间
属于融资安排的负债	发票开具后 15-365 天	发票开具后 15-365 天
不属于融资安排的可比应付账款	发票开具后 30-60 天	发票开具后 30-60 天

3)相关负债非现金变动情况

非现金变动类型	本期数	上年同期数
从应付账款转至短期借款	19,947,717.01	19,722,038.16

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
直接人工	27,676,762.81	26,078,839.78
直接材料	1,725,335.27	1,918,690.98
折旧及摊销费用	697,030.81	851,828.04
委托外部研发费用	2,471,009.97	1,623,359.32
其他费用	2,035,399.20	1,728,751.03
合计	34,605,538.06	32,201,469.15
其中：费用化研发支出	34,605,538.06	32,201,469.15
资本化研发支出		

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

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

本年因新设立增加屏山书楼公司。该公司于2024年6月24日在屏山县市场监督管理局登记设立，纳税人识别号91511529MADN27GG4N；注册资本20,000万元；许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2023年12月19日，本公司十一届二十四次董事会审议通过了《关于所属公司川投（攀枝花）新能源开发有限公司通过摘牌方式收购广西融安玉柴新能源有限公司51%股权的提案报告》，同意全资子公司攀枝花新能源公司以12,788.00万元的价格收购融安新能源公司51%股权。广西玉柴新能源有限公司于2023年11月8日在北部湾产权交易所发布《广西融安玉柴新能源有限公司51%股权转让项目交易公告》，攀枝花新能源公司于2023年12月6日竞价成功，2023年12月21日支付股权购买全款，2024年1月对融安新能源公司形成控制。本公司自2024年1月31日将融安新能源公司纳入合并范围。

**(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：万元币种：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	
田湾河公司	石棉县	40000 万元	石棉县	水电开发	80.00		同一控制下合并
仁宗海公司	康定县	500 万元	康定县	水力发电		100.00	同一控制下合并
景达公司	石棉县	500 万元	石棉县	物业服务		100.00	同一控制下合并
旅游开发公司	石棉县	10000 万元	石棉县	旅游开发公司		56.00	设立
嘉阳电力公司	犍为县	15000 万元	犍为县	火力发电	95.00	5.00	同一控制下合并
交大光芒公司[注 1]	国内	7161.91 万元	国内	系统开发	46.08	0.05	同一控制下合并
川投电力公司	成都市	154785.4439 万元	成都市	投资管理	100.00		同一控制下合并
脚基坪公司	天全县	28400 万元	天全县	水电开发		100.00	非同一控制下合并
高奉山公司	洪雅县	30000 万元	洪雅县	水电开发		100.00	非同一控制下合并
槽渔滩公司	洪雅县	56643.173173 万元	洪雅县	水电开发		69.63	非同一控制下合并
玉田能源公司	甘洛县	23601 万元	甘洛县	水电开发		71.00	非同一控制下合并
百花滩公司	洪雅县	16000 万元	洪雅县	水电开发		60.00	非同一控制下合并
天彭电力公司	彭州市	15000 万元	彭州市	水力发电		100.00	同一控制下合并
攀枝花新能源公司	攀枝花市	32500 万元	攀枝花市	新能源开发	100.00		设立
广西农光公司	桂平市	19000 万元	桂平市	光伏发电		51.00	非同一控制下合并
融安新能源公司	融安县	7600 万元	融安县	光伏发电		51.00	其他合并
攀枝花水电公司	攀枝花市	120000 万元	攀枝花市	水电开发	60.00		非同一控制下合并
川投盈源	成都市	56.006 万元	成都市	商务服务业	100.00		设立
成都盈源[注 2]	成都市	3708.606 万元	成都市	商务服务业		0.70	设立
屏山书楼公司	屏山县	20000 万元	屏山县	水电开发	98.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
详见注 2

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:

注 1: 本公司拥有交大光芒公司 46.13%股权, 为交大光芒公司第一大股东。交大光芒公司生产经营、财务、人事均由本公司控制, 故将其纳入合并报表范围。

注 2: 成都盈源系交大光芒公司为实施员工持股计划而设立的有限合伙企业, 川投盈源持有成都盈源 0.6958%合伙份额。根据合伙协议, 川投盈源为普通合伙人暨执行事务合伙人, 代表有限合伙人对交大光芒公司股东大会的相关议案独立行使表决权, 并决定合伙企业的收益分配与亏损分担。因此, 本公司能够通过川投盈源实际控制成都盈源, 将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

详见注 2

确定公司是代理人还是委托人的依据:

根据成都盈源合伙协议, 川投盈源公司作为代理人对交大光芒股东大会的相关议案独立行使表决权, 详见注 2。

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位: 万元币种: 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
田湾河公司	20%	5,685.61 万元	5,000.00 万元	42,898.58 万元

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：万元币种：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
田湾河公司	31,795.03	241,181.80	272,976.83	77,460.02	11,439.55	88,899.57	35,740.92	241,109.75	276,850.67	92,850.58	6,958.01	99,808.59

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
田湾河公司	65,881.41	28,367.72	28,367.72	50,521.39	59,685.61	23,724.07	23,724.07	39,816.64

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

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	
合营企业						
联营企业						
雅谿江流域水电开发有限公司	四川省内	成都市	水电开发和销售	48.00		权益法核算
四川乐飞光电科技有限公司	峨眉山市	峨眉山市	光纤光缆生产和销售	49.00		权益法核算
四川川投售电有限责任公司	四川省内	成都市	电能购售及服务	20.00		权益法核算
国能大渡河流域水电开发有限公司	四川省内	成都市	水电开发和销售	20.00		权益法核算
嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司	四川省内	广元市	水电开发和销售	20.00		权益法核算
中核汇能有限公司	北京市	北京市	电力、热力生产和供应业	6.40		权益法核算

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：  
不适用

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：  
公司持有中核汇能 6.4%股权，向中核汇能有限公司派驻一名董事，对其具有重大影响。

(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
	雅砻江公司	雅砻江公司
流动资产	10,583,515,310.54	8,941,587,510.41
非流动资产	174,365,320,772.85	170,165,558,819.88
资产合计	184,948,836,083.39	179,107,146,330.29
流动负债	35,556,575,203.61	30,090,737,689.68
非流动负债	76,493,360,442.42	81,083,522,791.60
负债合计	112,049,935,646.03	111,174,260,481.28
少数股东权益	58,561,493.27	57,555,152.19
归属于母公司股东权益	72,840,338,944.09	67,875,330,696.82
按持股比例计算的净资产份额	34,963,362,693.17	32,580,158,734.48
调整事项		
--商誉	556,299,679.75	556,299,679.75
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	35,519,662,372.93	33,136,458,414.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	25,724,605,032.15	24,485,411,155.03
净利润	8,266,623,398.62	8,657,958,958.86
终止经营的净利润		
其他综合收益	-19,371,814.35	-4,807,925.40
综合收益总额	8,247,251,584.27	8,653,151,033.46
本年度收到的来自联营企业的股利	2,880,000,000.00	2,400,000,000.00

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	10,948,646,142.60	10,115,765,581.12
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	537,332,910.13	501,154,957.53
--其他综合收益	-2,335,458.23	21,760,467.23
--综合收益总额	534,997,451.90	522,915,424.76

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	100,000.00	660,000.00			107,933.97	652,066.03	收益相关
递延收益		4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
合计	100,000.00	4,660,000.00			107,933.97	4,652,066.03	/

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	4,070,479.54	4,202,146.43
合计	4,070,479.54	4,202,146.43

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1)债务人发生重大财务困难；
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节·七·4、5、6、7、9、14、

52 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 50.56% (2023 年 12 月 31 日：52.47%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本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价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	11,095,360,386.96	12,371,717,269.84	3,908,072,676.66	3,498,606,228.52	4,965,038,364.66
租赁负债	124,729,350.64	190,587,196.58	32,458,755.86	22,411,999.23	135,716,441.49
应付账款	429,440,306.10	429,440,306.10	429,440,306.10		
其他应付款	851,765,468.92	858,301,024.48	858,301,024.48		
其他流动负债	2,023,775.45	2,023,775.45	2,023,775.45		
应付债券	5,392,889,402.12	5,866,727,513.23	222,767,402.12	2,614,621,111.11	3,029,339,000.00
长期应付款	2,239,947,288.05	2,649,459,332.44	231,321,481.72	444,716,925.72	1,973,420,925.00
小计	20,136,155,978.24	22,368,256,418.12	5,684,385,422.39	6,580,356,264.58	10,103,514,731.15

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,853,661,789.09	10,837,160,540.57	4,301,878,948.70	2,474,588,335.13	4,060,693,256.74
租赁负债	91,647,772.82	147,566,753.15	21,566,895.30	21,326,095.36	104,673,762.49
应付账款	267,387,654.19	267,387,654.19	267,387,654.19		
其他应付款	922,076,190.96	927,733,190.96	927,733,190.96		

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他流动负债	1,021,183,958.09	1,028,718,888.10	1,028,718,888.10		
应付债券	5,843,041,276.05	6,179,573,831.61	2,549,261,276.05	1,098,657,000.00	2,531,655,555.56
长期应付款	2,787,037,978.28	3,409,091,917.01	280,873,530.97	543,364,434.20	2,584,853,951.84
小计	20,786,036,619.48	22,797,232,775.59	9,377,420,384.27	4,137,935,864.69	9,281,876,526.63

(三)市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 107.96 亿元（2023 年 12 月 31 日：人民币 97.68 亿元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	2,023,775.45	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	17,173,873.83	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	19,197,649.28	/	/

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	17,173,873.83	
合计	/	17,173,873.83	

#### (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			
	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	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			1,729,240,000.00	1,729,240,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,729,240,000.00	1,729,240,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品投资			1,729,240,000.00	1,729,240,000.00
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	1,114,350,000.00		425,252,431.55	1,539,602,431.55



(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				
(六) 应收款项融资			10,349,857.21	10,349,857.21
(七) 其他非流动金融资产			1,759,397,843.00	1,759,397,843.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,114,350,000.00		3,924,240,131.76	5,038,590,131.76
(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

本公司持有的第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为在活跃市场上交易的股票，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

## 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

## 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，其用以确定公允价值的近期信息不足，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为非上市公司股权，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、租赁负债、长期应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

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(%)
四川省投资集团有限责任公司	四川成都	投资企业	3,100,000.00	50.07	50.07

本企业的母公司情况的说明

四川能源发展集团、川投集团与能投集团于 2025 年 2 月 27 日签署了《四川能源发展集团有限责任公司与四川省投资集团有限责任公司四川省能源投资集团有限责任公司之资产承继交割协议》（以下简称资产承继交割协议），就川投集团与能投集团合并及相关资产承继交割事宜进行了约定。根据上述协议，自交割日（即资产承继交割协议签署日）起（含交割日，下同），川投集团与能投集团于本次合并前的全部资产、负债、业务、人员、合同、资质以及其他一切权利与义务，由四川能源发展集团承继、承接或享有；川投集团与能投集团于本次合并前的下属分支机构及下属企业股权或权益归属于四川能源发展集团；自交割日起，川投集团与能投集团所有未予偿还的债务、尚须履行的义务、责任由四川能源发展集团承担。本次权益变动完成后，四川能源发展集团将直接持有公司 2,401,149,487 股股份，持股比例为 49.26%，成为公司控股股东；并取得四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司（以下简称川投峨眉铁）100%股权，从而通过川投峨眉铁间接持有公司 39,661,038 股股份，持股比例为 0.81%，综上，四川能源发展集团直接及间接对公司的持股比例为 50.07%。

本企业最终控制方是四川省政府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  
详见本报告第十节、十、1、（1）企业集团的构成”相关内容。

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  
详见本报告第十节、十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。  
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

其他说明：  
□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
川投集团	最终控制方控制的其他企业
四川川投佳友物业有限责任公司（以下简称佳友物业公司）	最终控制方控制的其他企业
四川省房地产开发投资有限责任公司（以下简称房产投资公司）	最终控制方控制的其他企业
川投信息产业集团有限公司（以下简称川投信息公司）	最终控制方控制的其他企业
四川川投供应链管理有限公司（以下简称川投供应链公司）	最终控制方控制的其他企业
资阳华西牙科设备有限公司（以下简称资阳华西设备公司）	最终控制方控制的其他企业
四川川投国际网球中心开发有限公司（以下简称川投网球公司）	最终控制方控制的其他企业
四川川投峨眉旅游开发有限公司（以下简称峨眉旅游）	最终控制方控制的其他企业
四川蒙顶山茶业有限公司（以下简称蒙顶山茶业）	最终控制方控制的其他企业
广西玉柴新能源有限公司（以下简称玉柴新能源）	子公司少数股东
石棉川能环卫服务有限公司（以下简称川能环卫）	同一控股股东控制的其他企业

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 (不含税)	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 (含税)
川投供应链公司	采购材料	34,526,118.18			37,430,755.61
佳友物业公司	物业、水电、 保洁等	4,260,557.28			4,201,607.18
川投信息公司	技术服务等	339,779.88			5,042,060.75
川投集团	水电及车位租 赁等	201,426.62			290,525.25
川投网球公司	会务等服务	49,388.50			74,023.00
川能环卫	垃圾清运费	47,169.81			
资阳华西设备公	采购防疫物资				8,305.00

司	费				
峨眉旅游	住宿费				520.00
蒙顶山茶业	茶叶费				1,292.00

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 (不含税)	上期发生额
川投集团	销售自制产品	8,886.71	10,150.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (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

单位：元币种：人民币

委托方/出包方 名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包 起始日	受托/承包终 止日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托 管收益/承包收 益
四川省投资集团 有限责任公司	四川川能源股 份有限公司	股权托管			协议价	471,698.11

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

为进一步加快解决同业竞争问题，2019 年 5 月 9 日本公司十届八次董事会审议同意，与控股股东川投集团签订《股权委托管理合同》，对四川紫坪铺开发有限责任公司等 8 家同业竞争的发电企业的股权以托管的方式进行经营管理，直至解决同业竞争。该托管交易不发生任何产权属的转移，公司仅提供管理服务并收取管理费，公司不享有被托管标的的收益权。合同约定股权托管期间的委托管理费用为 50 万元人民币/每年。同时，若本公司每年因履行托管义务而实际发生/支出的费用超过 50 万元，则就超额部分应由川投集团直接承担或实报实销并按年度支付给本公司。本年应收川投集团的托管管理费收入为 50 万元。

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

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		增加的租赁负债本金金额	
		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	本期发生额	上期发生额
房产投资公司	办公楼					9,782,646.32	3,834,252.64	388,162.68	836,075.71	7,573,645.52	15,267,766.49
川投集团	办公楼					2,875,651.06	2,649,428.40	118,152.01	205,236.66	1,145,673.26	
川投集团	停车位	73,680.00	36,840.00								
佳友物业公司	停车位	10,285.72									

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

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
玉柴新能源	229,000,000.00	2023/9/25	2042/9/25	否

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				
川投集团	50,000,000.00	2023/3/3	2024/3/2	本期已偿还
川投集团	40,000,000.00	2023/4/13	2024/4/12	本期已偿还
川投集团	40,000,000.00	2023/4/25	2024/4/24	本期已偿还
川投集团	50,000,000.00	2023/5/22	2024/5/21	本期已偿还
川投集团	50,000,000.00	2023/5/24	2024/5/23	本期已偿还
川投集团	50,000,000.00	2023/5/29	2024/5/28	本期已偿还
川投集团	50,000,000.00	2023/8/15	2024/8/14	本期已偿还
川投集团	30,000,000.00	2023/9/13	2024/9/12	本期已偿还
川投集团	100,000,000.00	2023/12/30	2024/12/31	本期已偿还
川投集团	40,000,000.00	2024/4/11	2025/4/10	直接贷款
川投集团	40,000,000.00	2024/4/22	2025/4/21	直接贷款
川投集团	80,000,000.00	2024/5/15	2025/5/14	直接贷款
川投集团	50,000,000.00	2024/5/27	2025/5/26	直接贷款
川投集团	50,000,000.00	2024/8/13	2025/8/12	直接贷款
川投集团	60,000,000.00	2024/10/16	2025/10/15	直接贷款
川投集团	100,000,000.00	2024/12/26	2025/12/25	直接贷款
玉柴新能源	31,875,087.41	2023/12/7	2024/6/24	本期已偿还
拆出				
无				

(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	475.14	422.43

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

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
预付款项	佳友物业公司	54,261.00		2,723.31	
其他应收款	佳友物业公司	60,220.00	3,011.00	220.00	11.00
其他应收款	川投集团	1,159,730.01	57,986.50	995,690.43	39,817.86
合计	川投集团	1,219,950.01	60,997.50	998,633.74	39,828.86

(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
其他应付款	川投集团	320,281,750.00	360,398,138.89
其他应付款	川投信息公司	410,518.50	410,518.50
其他应付款	川投供应链公司	4,692,737.05	1,677,413.53
应付账款	川投供应链公司	1,613,364.97	4,208,965.04
合计		326,998,370.52	366,695,035.96

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,949,842,731.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

按照国家政策及本公司的相关规定，本公司及符合条件的下属子公司建立了企业年金计划。企业年金所需费用由企业和员工个人共同缴纳。员工可以自愿选择加入或者不加入企业年金计划。

5、终止经营

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
嘉阳电力公司	3,647.62	1,527,878.51	-1,263,709.82		-1,263,709.82	-1,263,709.82

其他说明：

子公司嘉阳电力公司从事火力发电业务。其发电机属于国家规定将淘汰的机组，自 2017 年 1 月 1 日至今一直处于停产状态。鉴于该公司目前生产经营状况，嘉阳电力公司于 2018 年 12 月 4 日召开股东会决定解散清算。嘉阳电力公司解散后，本集团将完全退出火力发电业务，有利于本集团聚焦发展清洁能源发电。截至目前，嘉阳电力公司仍在清算过程中。

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，本集团将业务分部划分为电力业务分部（包括：田湾河公司、天彭电力公司、嘉阳电力公司、攀枝花水电公司、高奉山公司、脚基坪公司、槽渔滩公司、玉田能源公司、百花滩公司、攀枝花新能源公司、广西农光公司）、投资业务分部（包括：川投能源本部、川投电力公司、四川盈源公司、成都盈源）、制造业务分部（包括：交大光芒公司、槽渔滩公司碳素厂）以及服务业分部（包括：景达公司和旅游开发公司）。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	电力业务分部	投资业务分部	制造业分部	服务业分部	分部间抵销	合计
分部收入	129,009.37	490,125.41	32,923.69	433.99	27,322.12	625,170.33
分部费用	83,030.56	44,008.77	27,459.97	527.88	667.93	154,359.25
分部利润	45,978.81	446,116.63	5,463.72	-93.89	26,654.19	470,811.08
分部资产	730,783.65	5,792,875.75	75,506.83	33,129.09	134,035.04	6,498,260.28
分部负债	702,133.52	1,461,539.64	32,497.91	17,834.08	123,684.01	2,090,321.13

注：投资业务分部的分部收入在利润表上列示为投资收益

(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

(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

不适用

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

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		
其他应收款	99,607,326.75	455,108,457.39
合计	99,607,326.75	455,108,457.39

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

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利息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

### (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

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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	540,914.33	452,604,961.90
1 年以内小计	540,914.33	452,604,961.90
1 至 2 年	100,000,000.00	1,217,959.71
2 至 3 年	718,274.78	
3 年以上		
3 至 4 年		3,336,797.10
4 至 5 年	3,336,797.10	175.99
5 年以上	35,000.00	66,897.20
减：坏账准备	-5,023,659.46	-2,118,334.51
合计	99,607,326.75	455,108,457.39

(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
保证金、押金	100,000,000.00	100,000,000.00
关联方往来	4,157,797.10	356,387,663.68
其他	473,189.11	839,128.22
减：坏账准备	-5,023,659.46	-2,118,334.51
合计	99,607,326.75	455,108,457.39

(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	1,906,647.54	211,686.97		2,118,334.51
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	3,117,011.92	-211,686.97		2,905,324.95
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	5,023,659.46			5,023,659.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
详见本报告第十节、五、11、金融工具。

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	
坏账准备	2,118,334.51	2,905,324.95				5,023,659.46
合计	2,118,334.51	2,905,324.95				5,023,659.46

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

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 104,622,405.21 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 99.98%，相应计提的其他应收款坏账准备合计数为 5,023,280.41 元。

#### (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、 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				
其他业务	565,094.35		366,981.13	
合计	565,094.35		366,981.13	

(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

4、 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	203,300,000.00	53,653,402.78
权益法核算的长期股权投资收益	4,503,477,193.49	4,655,039,871.85
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	30,850,806.43	55,438,583.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	35,200,000.00	44,726,912.43
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	2,696,540.90	1,920,814.61
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	34,532,206.83	26,232,235.20
其他	748,038.02	936,246.37
合计	4,810,804,785.67	4,837,948,067.05

其他说明：  
无

5、 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	281,286.74	
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	3,962,545.57	
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	40,224,137.91	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,847,148.86	
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	471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,088,427.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	129,448.33	
减：所得税影响额	978,807.03	
少数股东权益影响额（税后）	4,608,182.36	
合计	42,417,704.07	

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	11.10	0.9294	0.9294
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.00	0.9207	0.9207

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：吴晓曦

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 10 日

**修订信息**

☐适用 ☒不适用