
山西国际电力集团有限公司

公司债券年度报告

(2023 年)

二〇二四年四月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及其全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司发行的各期债券时，应认真考虑各项可能对各期债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至报告期末，公司面临的风险因素与上一报告期（或募集说明书）所提示的风险没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	8
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	13
七、 环境信息披露义务情况.....	14
第二节 债券事项.....	15
一、 公司信用类债券情况.....	15
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	15
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	16
四、 公司债券募集资金使用情况.....	16
五、 发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	16
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	16
七、 中介机构情况.....	16
第三节 报告期内重要事项.....	17
一、 财务报告审计情况.....	17
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	17
三、 合并报表范围调整.....	19
四、 资产情况.....	19
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	20
六、 负债情况.....	21
七、 利润及其他损益来源情况.....	22
八、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	23
九、 对外担保情况.....	23
十、 重大诉讼情况.....	24
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	24
十二、 向普通投资者披露的信息.....	24
第四节 专项品种公司债券应当披露的其他事项.....	24
一、 发行人为可交换公司债券发行人.....	24
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	24
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	24
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	24
五、 发行人为扶贫债券发行人.....	24
六、 发行人为乡村振兴债券发行人.....	24
七、 发行人为一带一路债券发行人.....	25
八、 科技创新债或者双创债.....	25
九、 低碳转型（挂钩）公司债券.....	25
十、 纾困公司债券.....	25
十一、 中小微企业支持债券.....	25
十二、 其他专项品种公司债券事项.....	25
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	25
第六节 备查文件目录.....	26
附件一： 发行人财务报表.....	28

发行人、本公司、公司或山西国电释义

发行人、本公司、公司或山西国电	指	山西国际电力集团有限公司
中介机构	指	为本期债券的发行、承销、托管等提供中介服务的机构，包括会计师事务所、债券受托管理人、资信评级机构等
债券信用评级	指	以企业或经济主体发行的有价债券为对象进行的信用评级
债券增信机制	指	增加债券的信用资质的举措，债券发行人的到期还本付息增加了一个保障，目前我国最主要的增信方式有第三方担保、抵质押担保和其他增信措施
报告期	指	2023 年
上年、去年	指	2022 年
最近两年	指	2023 年、2022 年
公司章程	指	山西国际电力集团有限公司章程
交易日	指	上交所的营业日
法定节假日、休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日和/或休息日）
元	指	如无特别说明，指人民币元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	山西国际电力集团有限公司
中文简称	山西国电
外文名称（如有）	Shanxi International Electricity Group Limited Company
外文缩写（如有）	SIEG
法定代表人	史晓文
注册资本（万元）	600,000
实缴资本（万元）	600,000
注册地址	山西省太原市 山西示范区学府园区南中环街 426 号山西国际金融中心 2 号楼
办公地址	山西省太原市 南中环街山西国际金融中心 2 号楼
办公地址的邮政编码	030000
公司网址（如有）	http://jinnenggroup.cn
电子信箱	jnjtxcb@jinnenggroup.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	葛琳娜
在公司所任职务类型	<input type="checkbox"/> 董事 <input checked="" type="checkbox"/> 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	财务负责人
联系地址	山西省太原市南中环街 426 号山西国际金融中心 2 号楼
电话	0351-4953828
传真	0351-4953833
电子信箱	mxjtzjzx@163.com

三、控股股东、实际控制人及其变更情况

（一） 报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：晋能控股电力集团有限公司

报告期末实际控制人名称：山西省国有资产监督管理委员会

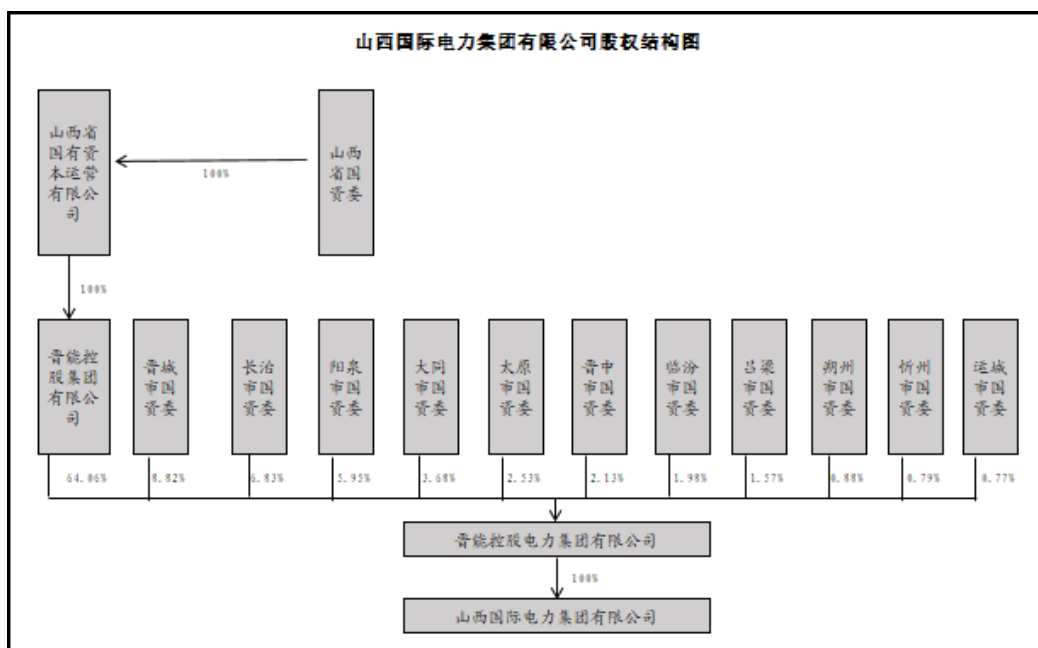
报告期末控股股东资信情况：良好

报告期末实际控制人资信情况：良好

报告期末控股股东对发行人的持股比例及股权¹受限情况：不涉及

报告期末实际控制人对发行人的持股比例及股权受限情况：不涉及

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为为机关法人、国务院组成部门或相关机构直接监管的企业以外主体或者控股股东为自然人

适用 不适用

实际控制人为自然人

适用 不适用

（二） 报告期内控股股东的变更情况

适用 不适用

¹均包含股份，下同。

（三） 报告期内实际控制人的变更情况

□适用 √不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况**（一） 报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更**

√发生变更 □未发生变更

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	变更类型	辞任生效时间（新任职生效时间）	工商登记完成时间
董事	郑绍祖	董事	离任	2023年8月	2023年8月
董事	王大力	董事	离任	2023年8月	2023年8月
董事	许玲	董事	离任	2023年8月	2023年8月
董事	王亚安	董事	离任	2023年8月	2023年8月
董事	宣宏斌	董事	离任	2023年8月	2023年8月
监事	郑金秀	监事	离任	2023年8月	2023年8月
监事	李立	监事	离任	2023年8月	2023年8月
监事	王玉宝	监事	离任	2023年8月	2023年8月
董事	史晓文	董事长	新任	2023年8月	2023年8月
董事	郑涛	董事	新任	2023年8月	2023年8月
董事	刘平	董事	新任	2023年8月	2023年8月
董事	李焱	董事	新任	2023年8月	2023年8月
监事	赵建强	监事	新任	2023年8月	2023年8月

（二） 报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：8人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数80%。

（三） 定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人的法定代表人：史晓文

发行人的董事长或执行董事：史晓文

发行人的其他董事：刘平、李焱、郑涛、刘会成

发行人的监事：赵建强

发行人的总经理：暂无

发行人的财务负责人：葛琳娜
发行人的其他非董事高级管理人员：暂无

五、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况

1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式、主营业务开展情况

公司主营业务涵盖发电业务、配电业务、煤炭生产、煤炭贸易、非煤贸易及其他等，主营业务收入来自电力、煤炭和贸易板块。

（1）发电业务

截至报告期末，公司权益装机容量（包括在建）合计 1193.37 万千瓦。其中火电及燃气发电已投产控股装机容量 650.40 万千瓦（包括在建），权益装机容量 529.09 万千瓦，参股 12 家电厂，权益装机容量 340.99 万千瓦。公司已投产控股风电及光伏装机容量 2147.5MW，其中风电 1351.7MW，光伏 795.8MW。

已投产火力发电的经营主体包括阳光发电、耀光煤电、长治热电、国锦煤电、国峰煤电、国金电力、大土河热电、嘉节燃气热电，在建火电项目包括孝义 2*350MW 低热值煤发电项目。生产销售方面，本公司火电业务下辖各电厂均纳入省级调度部门统一调度，所产电力全部并入山西电网，上网电价由山西省物价部门核定，并按照上网量每月与国家电网山西省电力公司进行现金结算。

公司风电业务主要由晋能清洁能源风力发电有限责任公司负责运营，已建成风电装机容量合计 1301.7MW、在建风电装机容量 240MW。公司风电项目均处第四类风电资源区，所产电力全部并入山西电网，上网电价由山西省物价部门核定，并按照上网量每月与国家电网山西省电力公司进行现金结算。

公司光伏发电业务由晋能清洁能源光伏发电有限责任公司负责运营，已建成光伏发电装机容量合计 795.8MW，在建光伏装机容量 865MW。所产电力全部并入山西电网，上网电价由山西省物价部门核定，并按照上网量每月与国家电网山西省电力公司进行现金结算。

（2）配电业务

公司配电业务主要由山西地方电力有限公司负责运营，管理山西省 12 个趸售县供电企业，承担着山西吕梁、临汾、朔州 3 市 12 个县（区）的供配电任务，属于山西第二大省级供电企业的主要组成部分，拥有山西省经济及信息化委员会核发的《供电营业许可证》，具有独立的供电营业区。经过多年的电网建设，已形成以 220 千伏为电源点、以 110 千伏、35 千伏为主要骨干的电压等级比较完善的电网结构，能够满足属地经济发展需求。配电业务主要从山西省电力公司采购电能，通过电网配送并销售给下游终端客户，电力采购价格及销售价格均由山西省物价部门确定，公司获取购销差价。

（3）煤炭生产业务

本公司控股山西三元煤业股份有限公司、山西长治王庄煤业有限责任公司和山西马堡煤业有限公司三家煤炭开采企业，负责具体煤炭开采业务的运营、管理工作。截至报告期末，上述煤矿共拥有煤炭资源储量 4.61 亿吨，核定总产能为 680 万吨/年，主要煤种为贫瘦煤、贫煤及焦煤，煤质较好。其中三元煤业和王庄煤业主要生产钢厂需要的喷吹煤和配焦煤。

（4）煤炭贸易与物流业务

本公司拥有遍布山西、辐射全国的煤炭贸易业务资源，在销售、采购及运输方面利用与股东晋能控股电力集团的协同优势，主要与下游大型电力、钢铁、水泥生产企业签订贸易合同，利用信息化优势为客户提供个性化的产品并收取差价。截至报告期末，公司拥有煤炭发运站主要分布在石太线、太焦线、侯月线、南同蒲线上，可通过铁路及港口将煤炭

运往全国 26 个省市。

2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

（1）电力行业

根据国家能源局发布数据显示，2023年，全国新增发电装机容量 3.7 亿千瓦，同比多投产 1.7 亿千瓦。尽管火电仍是当前中国电力供应的最主要电源，但在政策导向下，清洁能源投资金额及占比均快速提高，风电和太阳能发电增幅明显，对火电替代作用日益突显。伴随着经济快速复苏，2023年，中国电力投资完成额及发售电量规模均同比增长，新增并网太阳能发电装机容量 2.2 亿千瓦，同比多投产 1.3 亿千瓦，占新增发电装机总容量的比重达到 58.5%。

发电机组运行方面，2023年，中国 6000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时数为 3592 小时，同比减少 101 小时。其中，水电机组利用小时同比减少 285 小时，煤电机组利用小时同比提升 92 小时，有效弥补了水电出力下降问题。2023年，中国规模以上电厂发电量 8.91 万亿千瓦时，同比增长 5.2%。此外，电力市场化持续推进，2023年，中国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量 5.67 万亿千瓦时，同比增长 7.9%，占全社会用电量比重为 61.4%，同比提高 0.6 个百分点。其中，全国电力市场中长期电力直接交易电量 4.43 万亿千瓦时，同比增长 7%。

2023年中央经济工作会议提出“要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力”。整体来看，科技创新力在能源行业中的作用正逐步显现，因此电力行业未来也将重点关注科技创新和技术进步。

（2）煤炭行业

煤炭是中国重要的基础能源，在国民经济中具有重要的战略地位。2023年，随着新增产能逐步释放，全国煤炭产量保持增长，且进一步向晋陕蒙和新疆地区集中；煤炭进口量显著增加；下游火电行业对煤炭消费需求增长，但钢铁及建材行业需求支撑不足，煤炭价格震荡回落，行业整体盈利水平有所降低。

据国家统计局数据，2023年全国规模以上煤炭企业原煤产量 46.58 亿吨，同比增长 2.90%。同年起，我国自蒙古国的煤炭进口量明显增加，2023年2月后澳洲煤炭进口逐步全面放开，俄罗斯煤炭供应亦明显增加。根据海关总署公布的数据，全国累计进口煤炭（煤及褐煤）4.74 亿吨，同比显著增长 61.80%。近年来，随着“供给侧”改革的推行和中东部省份煤炭资源的逐渐枯竭，煤炭产能进一步向晋陕蒙和新疆地区集中。2023年，晋陕蒙和新疆地区的原煤产量占全国总产量的 81.27%。

2023年以来，由于海外煤炭供应较为充足，房地产行业低迷导致钢铁及建材行业需求不足等因素，国内煤炭价格从之前年度的高位震荡回落。2023年1月，由于春节部分民营煤矿休假，市场供应相对偏少，煤炭整体价格维持 2022 年底水平；2月以来，受宏观经济恢复速度不及预期、下游电煤需求不足导致环渤海港口煤库存累积，煤炭价格大幅回落。动力煤价格方面，在经历小幅企稳反弹后，2023年4月起动力煤需求进入淡季，随着大秦线检修完成后港口煤调入恢复，在库存压力下动力煤价格持续走弱。2023年7月以来，在国内大部分地区气温逐渐走高导致用电需求增长的带动下，国内动力煤消费显著增加，市场预期有所扭转，动力煤价格整体呈窄幅增长态势。截至 2023 年底，动力煤（秦皇岛综合交易价）、主焦煤（国内主要地区）、喷吹煤（国内主要地区）和无烟煤（2 号洗中块—全国）价格分别为 750 元/吨、2228 元/吨、1349 元/吨和 1087 元/吨，较 2022 年底分别下降 7.75%、3.76%、36.58%和 47.54%。

从煤炭企业盈利情况看，2023年，受煤炭价格震荡回落影响，在原煤产量小幅增长的情况下，煤炭企业整体盈利水平有所下降。2023年，全国规模以上煤炭企业实现利润总额 7628.90 亿元，同比下降 25.30%。

在“碳中和、碳达峰”背景下，作为传统化石能源，煤炭消费量面临一定长期萎缩压力。但考虑到中国的资源禀赋和新能源电力的间歇性特征，新能源对煤炭的替代过程是渐进的。此外，炼焦煤和喷吹煤在钢铁中的应用尚未出现替代品，现代煤化工的发展亦增加了对煤炭的消耗。煤炭行业在中国仍有中长期的发展空间。

3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化，对公司生产经营和偿债能力不产生不利影响。

（二） 新增业务板块

报告期内发行人合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上业务板块

是 否

（三） 业务开展情况

1. 分板块、分产品情况

(1) 业务板块情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
发电业务	194.36	178.75	8.03	41.36	200.57	189.19	5.67	41.11
煤炭业务	225.69	180.37	20.08	48.03	237.39	192.38	18.96	48.66
其他业务	49.84	43.87	11.98	10.61	49.93	39.33	21.23	10.23
合计	469.89	402.99	14.24	100.00	487.89	420.90	13.73	100.00

注：本表格中营业收入/营业成本，与合并利润表中营业收入/营业成本金额一致。

(2) 各产品（或服务）情况

适用 不适用

请在表格中列示占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上的产品（或服务），或者在所属业务板块中收入占比最高的产品（或服务）

单位：亿元 币种：人民币

产品/服务	所属业务板块	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
发电业务	电力	194.36	178.75	8.03	-3.10	-5.52	41.62
煤炭业务	煤炭	225.69	180.37	20.08	-4.93	-6.24	5.91
合计	—	420.05	359.12	—	-3.69	-4.26	—

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

2023 年度，发行人发电业务毛利率为 8.03%，较上年同期增加 41.62%，主要系煤炭价格变动所致。

（四） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1. 结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

作为晋能控股电力集团重要子公司，本公司产业分布涵盖晋能集团全部清洁能源产业板块、电力（电网）产业板块及部分煤炭产业板块，因此本公司战略是对晋能控股电力集团新战略的重要分解和协同。未来，公司将以山西省转型综改为契机，坚持走绿色创新的发展之路，把清洁能源作为集团转型发展的主要目标和主攻方向，坚定不移地推进清洁能源向规模化、高端化发展，坚定不移地推进煤炭、电力（电网）向清洁化、高效化转型，加速“火电+新能源+电网+光伏制造+智能化”复合发展，加快构建具有晋能特色的清洁能源产业体系。具体是：

清洁能源产业要突出创新引领，加快发展壮大。一要扩大风电、光伏发电装机规模，在省内外和“一带一路”沿线风力、光照资源富集的地区建设大型风电、光伏电站，积极争取建设光伏扶贫电站项目；二要保持集团光伏制造的领先水平，推进产学研深度融合，培育和建立一支高水平新型人才队伍，不断突破关键核心技术，为发展光伏发电提供强大的装备、技术和智力支持；三要实现产业资本化，积极推进清洁能源科技公司在主板上市，把产业优势转化为市场优势和资本优势，不断优化体制机制、提升管理水平；四要形成“研发——设计——制造——施工——运营——售后服务”“一条龙”产业链条，集成国内先进企业相关产品，努力成为光伏、风电为主的清洁能源资源整合者和综合服务商。

电力（电网）产业要突出节能减排，实现清洁、智慧发展。一要实现火电企业稳定超低排放，全部达到国家超低排放标准和单位煤耗标准。二要积极争取电量，提高发电小时数，争取省外增供、特高压外送增量电量；重点开发大数据、高载能企业和工业园区等用户，开展电量交易战略合作，做好直供电交易工作；积极与太钢、中润铝业等大用户进行电价谈判，提高成交价格，增加发电量。三要实现管理智能化，依托集团电网优势，加快智慧电网和智能化电站建设，完善储电变电设施，区域内所有电厂、电站实现智能化、无人或少人化运营管理，提高运行效率。四要挖掘火电企业供电、供水、供汽、供热的潜力，积极在所属火电企业周边开拓供电、供热、工业蒸汽市场，扩大供热比例，变单一的供电、供暖为“电、水、汽、热”综合能源一站式供应。五要积极推进各火电企业的固废减量排放与综合利用工作，支持晋能环保工程公司以生态治理方式获得当地政府的许可，实现对集团低热值煤电厂粉煤灰的合法处置；同时，要积极探索运用新技术，依托社会资本力量，对集团火电厂产生的粉煤灰进行处置和综合循环利用，确保集团火电厂合法合规运行和可持续发展。

煤炭产业要突出安全高效，实现提质发展。煤炭产业树立“办先进产能矿、办一级标准化矿、办绿色智能矿”的办矿理念，坚定走“减”“优”“绿”之路，积极向清洁低碳、高效安全转型。实现煤炭产品清洁化，加大原煤洗选加工力度和比重。建设绿色矿山，减少煤炭开采对环境的影响，煤矸石、矿井水、瓦斯等资源实现无害化处理和综合循环利用，露天矿井的土地复垦和生态修复也要同步跟进。

煤炭铁路贸易物流产业要做实做优，强化与煤矿、洗选加工企业的中长期合作，建立包销、代销、贸易采购等战略合作关系，增强资源掌控力；优化用户结构，开拓终端市场，培育一批年需求量在 100 万吨以上的战略用户和 50 万吨以上的重点用户，提高战略用户、重点用户点对点直供比例；加快建设清洁环保、绿色高效的煤炭物流体系，适应国家的环保政策，积极优化调整物流运输结构，扩大铁路运输比例，建立和完善智慧供应链管理体系，提高物流贸易的效率和效益。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

（1）行业周期性风险

煤炭、电力行业均为周期性行业，虽然公司煤电一体化优势明显，但当前经济增幅放缓，社会用电量需求走低，煤价持续高点，可能对公司盈利能力产生负面影响。

（2）产能过剩风险

近年来，我国经济发展步入新常态，经济增速放缓，结构调整加快，电力和煤炭需求增速出现大幅下降。公司发电业务涉及水电、风电、火电等，相关项目的投资规模大、投资回收期长，公司面临着一定的资金压力。发电业务易受经济发展状况、相关行业政策以及上网电价波动等因素的影响。

（3）安全生产隐患

公司主营业务集中在电力行业和煤炭行业，生产安全十分重要。公司近年不断加大安全生产建设投入，但突发安全事件出现的可能性依然存在。同时，不可预见的因素或者企业日常生产中的安全生产薄弱环节和安全隐患可能触发突发事件，一定程度上易对公司业务运营造成不利影响。

随着电力市场改革的不断深入，“双碳双控”顶层设计政策落地，传统电力企业外部环境更趋复杂和不确定，转型发展以及经营压力持续加大。公司紧抓电厂、电网等存量资产生产经营工作，积极应对行业风险，全力抓好“降、减、提”各项措施，积极协调各子公司认真落实各项经营措施，深入开展挖潜增效，有效控制生产成本，确保经营业绩保持稳定。

配电企业持续加强生产运维精益管理，提高电网运行质量；强化经营工作精益管理，全面推行网格化、标准化、精益化管理；加强企业精益化管理，全面推进对标一流，实现企业降本增效、提量增效。发电企业公司坚持“抓两头、控中间”的经营管理理念，外争市场、内强管理，强化预算管理，防范资金风险，确保资金安全。以精细化管控为基础，通过强化预算的过程控制，精细管控、深挖内部潜力，综合降低各项成本。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况：

是 否

（二） 发行人报告期内与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况：

发行人报告期内与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立。

（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

（1）资金有偿使用原则，即母公司对发行人归集资金或发行人从母公司取得借款，均按照市场化原则有偿使用资金。

（2）发行人的日常经营收入必须通过收入账户进行对外收款，日常经营支出必须通过支出账户进行对外付款，实现收支分开。母公司通过发行人的收入账户及支出账户实现资金的集中收支。

（3）发行人纳入资金集中的资金包括：存放于发行人收入账户的闲散资金。对于所有借款取得的资金、存放在专户的专项资金（包括发行债券募集资金、银行项目专项贷款、财政专项资金等）、存放在所有支出账户的资金不进行归集。具体可采用银行资金池系统归集或通过银行向母公司委托贷款等方式实现归集。

（4）母公司对归集发行人的资金按照“余额积数法”计息，并定期向发行人支付利息。单笔资金的利率由双方协商确定，原则上不低于同期金融市场平均利率。

（5）发行人的一切资金收支均应纳入母公司的资金计划管理。母公司根据资金计划进

行资金平衡并安排资金拨付。

（6）发行人根据实际资金使用需求向母公司提报付款申请，付款申请必须符合资金计划，并且不超过归集的资金余额，母公司原则上不对发行人的付款申请做实质性审核，即进行付款。余额不足的情况下，发行人可以向母公司申请临时委托贷款。

（7）母公司向发行人付款的方式包括：母公司将资金直接拨付到发行人支出账户；母公司向发行人归还委托贷款；母公司通过银行资金池系统为发行人转付。

发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。

发行人将按照《公司债券发行与交易管理办法》的规定及时披露债券募集说明书，并在债券存续期内披露中期报告和经具有从事证券服务业务资格的会计师事务所审计的年度报告，并在定期报告中披露募集资金使用情况。

（四） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	200.55
出售商品/提供劳务	233.58
关联租赁情况	0.20
关联担保	255.51

2. 其他关联交易

适用 不适用

3. 担保情况

适用 不适用

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 255.51 亿元人民币。

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计金额超过发行人上年末净资产 100%以上

适用 不适用

（五） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、自律规则、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

是 否

（六） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

七、环境信息披露义务情况

发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

□是 √否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

公司债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	山西国际电力集团有限公司2015年公司债券(第一期)
2、债券简称	15晋电01
3、债券代码	136065.SH
4、发行日	2015年11月27日
5、起息日	2015年11月27日
6、2024年4月30日后的最近回售日	-
7、到期日	2025年11月27日
8、债券余额	2.82
9、截止报告期末的利率(%)	4.80
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	海通证券股份有限公司
13、受托管理人	海通证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	专业机构投资者
15、适用的交易机制	匹配成交, 点击成交, 询价成交, 竞买成交, 协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

□本公司所有公司债券均不含选择权条款 √本公司的公司债券有选择权条款

债券代码	136094.SH 175383.SH
债券简称	15晋电02 20晋电Y1
债券约定的选择权条款名称	<input type="checkbox"/> 调整票面利率选择权 <input checked="" type="checkbox"/> 回售选择权 <input checked="" type="checkbox"/> 发行人赎回选择权 <input type="checkbox"/> 可交换债券选择权 <input type="checkbox"/> 其他选择权
选择权条款是否触发或执行	是
条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等（触发或执行的）	

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 本公司的公司债券有投资者保护条款

四、公司债券募集资金使用情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改
 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

适用 不适用

六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况**（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况**

适用 不适用

（二）截至报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

适用 不适用

债券代码：136065.SH

债券简称	15 晋电 01
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	公司的偿债资金将主要来源于日常经营收入，除此之外，公司优良的资信也是债券按期偿还的有力保障。（1）良好的经营状况是债券按期偿付的基础；（2）外部融资渠道通畅。公司多年来与国内多家商业银行建立了稳固的合作关系，获得了较高的银行授信额度，间接债务融资能力较强。即使在未来债券兑付时遇到突发性的资金周转问题，公司也可以凭借自身良好的资信状况以及与金融机构良好的合作关系，通过间接融资为债券的还本付息提供资金支持。（3）15 晋电 01 设置了增信措施，由晋能控股电力集团有限公司提供不可撤销连带责任担保。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	正常

七、中介机构情况**（一）出具审计报告的会计师事务所**

适用 不适用

名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	高飞、杨风勤

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	136065
债券简称	15 晋电 01
名称	海通证券股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号天圆祥泰大厦 15 层
联系人	王家豪
联系电话	010-88027267

（三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	136065
债券简称	15 晋电 01
名称	联合信用评级有限公司
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

（四）报告期内中介机构变更情况

□适用 √不适用

第三节 报告期内重要事项**一、财务报告审计情况**

√标准无保留意见 □其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

变更、更正的类型及原因，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额。同时，说明是否涉及到追溯调整或重述，涉及追溯调整或重述的，披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（一）会计政策变更**1、 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”**

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应

纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第18号—所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第18号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司自2023年1月1日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2022年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
租赁业务确认递延	递延所得税资产	800,742.42	
租赁业务确认递延	递延所得税负债	782,982.26	
租赁业务确认递延	未分配利润	10,224.52	
租赁业务确认递延	少数股东权益	7,535.64	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并	
		2023.12.31 /2023年度	2022.12.31 /2022年度
租赁业务确认递延	递延所得税资产	-195,295.64	614,302.68
租赁业务确认递延	递延所得税负债	-195,745.56	587,236.70
租赁业务确认递延	未分配利润	259.02	15,581.88
租赁业务确认递延	少数股东权益	190.90	11,484.10
租赁业务确认递延	所得税费用	449.92	-9,305.82
租赁业务确认递延	归属于母公司所有者的净利润	259.02	5,357.36
租赁业务确认递延	少数股东损益	190.90	3,948.46

注：上述调整对母公司无影响。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

适用 不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

适用 不适用

四、资产情况**(一) 资产及变动情况**

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	2022 年末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的，说明原因
应收票据	0.00	2.22	-100.00	期初通宝能源应收票据期末到期，余额为 0
应收款项融资	4.87	0.85	469.95	主要为子公司清洁能源科技股份因业务规模增加，应收款项融资增加 4.01 亿元。
预付款项	25.01	58.55	-57.29	主要为子公司清洁能源科技股份因业务规模增加，应收款项融资增加 4.01 亿元。
应收资金集中管理款	37.89	11.55	228.17	主要是子公司长治聚通归集至长治市公司资金增加 24.85 亿元，忻州聚晟归集至忻州市公司资金较期初增加 7946 万元。
其他应收款	64.95	99.25	-34.56	主要为偿还关联方款项数额较大所致
一年内到期的非流动资产	0.00	0.32	-100.00	本年未发生一年内到期的部分
开发支出	1.52	1.07	42.28	子公司新增无组织排放治理研发项目支出

（二） 资产受限情况**1. 资产受限情况概述**

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产的账面价值 (非受限价值)	资产受限金额	受限资产评估 价值(如有)	资产受限金额 占该类别资产 账面价值的比 例(%)
货币资金	91.77	8.46	—	9.22
应收账款	120.78	0.14	—	0.12
应收款项融资	4.87	3.75	—	77.00
固定资产	350.19	43.37	—	12.38
无形资产	85.48	2.51	—	2.94
合计	653.09	58.23	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产10%

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产名称	账面价值	评估价值 (如有)	受限金额	受限原因	对发行人可能产生的影响
固定资产	350.19	—	43.37	融资售后回租租赁	由融资租赁业务正常产生，对发行人无重大不利影响

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

截至报告期末，直接或间接持有的重要子公司股权存在权利受限情况

□适用 √不适用

五、非经营性往来占款和资金拆借**（一） 非经营性往来占款和资金拆借余额**

1.报告期初，发行人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：26.87亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0亿元，收回：5.77亿元；

3.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

否

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：21.10亿元，其中控股股东、实

际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：21.10 亿元。

（二）非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人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：6.71%，是否超过合并口径净资产的 10%：

是 否

（三）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

六、负债情况

（一）有息债务及其变动情况

1. 发行人债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 223.79 亿元和 167.20 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 33.85%。

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	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	-	-	2.82	2.82	1.69%
银行贷款	-	27.75	21.54	79.09	128.38	76.78%
非银行金融机构贷款	-	8.00	-	-	8.00	4.78%
其他有息债务	-	19.00	-	9.00	28.00	16.75%
合计		54.75	21.54	90.91	167.20	—

报告期末发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 2.82 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 528.36 亿元和 472.87 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-10.50%。

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	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	-	0.01	2.81	2.82	0.60%
银行贷款	-	-	111.66	238.50	350.16	74.05%
非银行金	-	-	8.25	1.13	9.38	1.98%

融机构贷款						
其他有息债务	-	-	33.00	77.50	110.51	23.37%
合计	-	-	152.92	319.95	472.87	—

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 2.82 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

3. 境外债券情况

截止报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 0 亿元人民币，且在 2024 年 5 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 亿元人民币。

（二） 报告期末存在逾期金额超过 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

（三） 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	2022 年末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
短期借款	49.69	36.71	35.37	主要是子公司借款增加所致
预收款项	0.00	0.02	-88.85	本年与房租相关的预收款减少所致
合同负债	12.25	26.98	-54.61	主要系本年预收煤款较上年较少所致
应付股利	19.45	7.79	149.51	主要系新增应付晋能控股电力集团股利所致
其他流动负债	1.49	3.46	-56.95	主要系本年度代转销项税金额减少所致
租赁负债	0.01	0.02	-56.12	主要系子公司付给集团关联方的租金减少所致
预计负债	0.0021	0.0039	-45.50	主要系子公司投资公司计提的产品质量保证减少所致

（四） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人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

七、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：37.53 亿元

报告期非经常性损益总额：1.26 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

适用 不适用

（二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 20%以上

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否发行人子公司	持股比例	主营业务经营情况	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润
山西国际电力资产管理有限公司	是	100%	投资	21.57	18.79	2.70	0.50
长治市聚通能源发展有限公司	是	100%	煤炭生产及贸易	218.90	189.94	162.30	45.70
山西通宝能源股份有限公司	是	57.33%	电力	101.84	73.14	108.90	10.80
晋能电力集团有限公司	是	100%	电力、热力生产和供应	250.23	-31.35	81.00	-6.00

（三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异

适用 不适用

八、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

是 否

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：6.68 亿元

报告期末对外担保的余额：8.87 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：2.19 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：是 否

十、重大诉讼情况

截至报告期末是否存在重大未决诉讼、证券特别代表人诉讼

是 否

十一、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

十二、向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

第四节 专项品种公司债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换公司债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

五、发行人为扶贫债券发行人

适用 不适用

六、发行人为乡村振兴债券发行人

适用 不适用

七、发行人为一带一路债券发行人

适用 不适用

八、科技创新债或者双创债

适用 不适用

九、低碳转型（挂钩）公司债券

适用 不适用

十、纾困公司债券

适用 不适用

十一、 中小企业支持债券

适用 不适用

十二、 其他专项品种公司债券事项

不涉及。

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无。

第六节 备查文件目录

一、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；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，也可至发行人及主承销商处查阅上述备查文件。

（以下无正文）

（本页无正文，为《山西国际电力集团有限公司 2023 年公司债券年度报告》之盖章页）



山西国际电力集团有限公司

2024年4月29日

财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：山西国际电力集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	9,177,370,185.11	10,005,398,750.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	274,793,341.92	262,233,510.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		222,076,135.00
应收账款	12,077,948,590.85	14,345,616,363.84
应收款项融资	487,216,228.42	85,483,547.34
预付款项	2,501,033,908.70	5,855,412,715.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收资金集中管理款	3,788,695,751.19	1,154,505,838.43
其他应收款	6,495,027,101.67	9,924,814,484.25
其中：应收利息		
应收股利	66,243,097.61	62,131,877.03
买入返售金融资产		
存货	1,415,570,325.98	1,307,898,569.76
其中：原材料	545,711,193.44	565,100,958.27
库存商品（产成品）	822,328,220.77	692,737,538.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		31,500,000.00
其他流动资产	550,533,662.63	442,094,292.09
流动资产合计	36,768,189,096.47	43,637,034,207.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		

长期应收款	110,685,053.63	110,235,053.63
长期股权投资	5,089,119,109.88	4,777,728,637.99
其他权益工具投资	3,664,411,841.79	3,591,338,518.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,729,251.70	4,196,394.94
固定资产	35,019,318,749.75	35,082,603,821.98
在建工程	6,049,689,404.50	5,161,062,304.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	143,692,415.09	151,849,110.28
无形资产	8,548,307,490.52	8,760,493,864.23
开发支出	151,638,928.49	106,580,800.67
商誉	422,541,002.37	448,465,843.72
长期待摊费用	1,268,704,476.06	1,193,391,877.94
递延所得税资产	596,808,979.94	627,793,285.31
其他非流动资产	1,907,717,665.61	1,777,674,123.53
非流动资产合计	62,976,364,369.33	61,793,413,636.67
资产总计	99,744,553,465.80	105,430,447,843.90
流动负债：		
短期借款	4,969,049,237.47	3,670,791,648.29
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,210,842,488.09	1,180,970,795.69
应付账款	9,812,314,798.65	9,344,724,245.68
预收款项	235,597.73	2,112,614.23
合同负债	1,224,647,551.28	2,697,987,842.06
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	731,930,546.10	864,395,932.43
应交税费	616,974,087.57	754,254,138.41
其他应付款	4,832,515,047.53	5,390,892,026.38
其中：应付利息		
应付股利	1,944,624,715.57	779,375,730.96
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	10,413,608,728.36	12,902,687,002.63
其他流动负债	148,919,465.66	345,892,919.31
流动负债合计	33,961,037,548.44	37,154,709,165.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	24,100,242,688.87	24,158,165,497.33
应付债券	281,146,732.65	280,692,005.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	857,739.54	1,954,663.35
长期应付款	8,653,301,721.68	11,933,971,049.69
长期应付职工薪酬	1,088,302.68	1,320,661.10
预计负债	212,519.09	389,910.24
递延收益	464,139,287.71	458,647,180.60
递延所得税负债	317,695,777.07	277,258,205.24
其他非流动负债	537,691,404.00	664,140,379.46
非流动负债合计	34,356,376,173.29	37,776,539,552.10
负债合计	68,317,413,721.73	74,931,248,717.21
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	6,596,839,396.66	6,596,839,396.66
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,668,234,008.49	9,433,663,592.50
减：库存股		
其他综合收益	710,328,645.18	655,192,152.63
专项储备	778,951,902.43	654,057,576.91
盈余公积	624,672,456.95	480,706,641.20
一般风险准备		
未分配利润	5,676,536,420.88	5,496,944,565.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	24,055,562,830.59	23,317,403,925.60
少数股东权益	7,371,576,913.48	7,181,795,201.09
所有者权益（或股东权益）合计	31,427,139,744.07	30,499,199,126.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计	99,744,553,465.80	105,430,447,843.90

公司负责人：史晓文 主管会计工作负责人：葛琳娜 会计机构负责人：王卫平

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：山西国际电力集团有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:		
货币资金	4,063,214,414.08	4,739,961,376.82
交易性金融资产	8,334,027.40	8,214,027.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	31,078,261.47	31,078,261.47
应收款项融资		
预付款项	2,665,536.37	2,720,007.17
其他应收款	15,735,274,485.80	20,089,411,185.30
其中: 应收利息		
应收股利	1,246,006,666.15	600,000,000.00
存货		
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	54,634,782.53	93,386,248.24
流动资产合计	19,895,201,507.65	24,964,771,106.40
非流动资产:		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,013,355,418.00	15,496,722,663.06
其他权益工具投资	1,977,669,265.68	1,904,153,942.29
其他非流动金融资产		
投资性房地产	76,439,778.00	79,076,070.14
固定资产	496,020,953.42	514,605,584.10
其中: 固定资产原价	646,149,504.38	645,527,468.98
累计折旧	150,128,550.96	130,921,884.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,014,874.91	21,907,268.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	80,904,770.78	80,858,034.18
其他非流动资产	86,565,956.39	196,365,956.45
非流动资产合计	17,751,971,017.18	18,293,689,518.35
资产总计	37,647,172,524.83	43,258,460,624.75
流动负债：		
短期借款	701,098,006.09	200,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	37,707,085.90	39,790,386.10
预收款项	202,213.73	202,213.73
合同负债		
应付职工薪酬	9,753,323.10	9,492,442.09
应交税费	6,403,149.45	5,280,529.73
其他应付款	5,214,061,630.84	4,334,462,777.51
其中：应付利息		
应付股利	1,760,000,000.00	650,000,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,191,599,983.25	8,539,074,603.26
其他流动负债		
流动负债合计	13,160,825,392.36	13,128,302,952.42
非流动负债：		
长期借款	7,706,260,000.00	11,019,980,000.00
应付债券	281,146,732.65	280,692,005.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,818,991,059.09	3,452,286,300.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	230,360,258.83	211,981,427.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,036,758,050.57	14,964,939,733.23
负债合计	23,197,583,442.93	28,093,242,685.65
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	6,596,839,396.66	6,596,839,396.66
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	4,563,692,917.96	5,064,116,425.20
减：库存股		
其他综合收益	710,328,645.18	655,192,152.63
专项储备		
盈余公积	624,672,456.95	480,706,641.20
未分配利润	1,954,055,665.15	2,368,363,323.41
所有者权益（或股东权益）合计	14,449,589,081.90	15,165,217,939.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计	37,647,172,524.83	43,258,460,624.75

公司负责人：史晓文 主管会计工作负责人：葛琳娜 会计机构负责人：王卫平

合并利润表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年年度	2022年年度
一、营业总收入	46,988,812,101.85	48,788,973,690.82
其中：营业收入	46,988,812,101.85	48,788,973,690.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	45,174,154,325.82	46,980,015,408.03
其中：营业成本	40,299,367,763.85	42,090,350,290.60
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	813,741,032.21	809,965,326.22
销售费用	352,968,028.71	364,507,419.39
管理费用	1,412,869,060.44	1,572,711,376.33
研发费用	366,648,502.78	77,368,389.85
财务费用	1,928,559,937.83	2,065,112,605.64
其中：利息费用	2,215,575,835.87	2,664,799,365.99
利息收入	341,311,749.95	665,742,268.60
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-1,308,291.24	6,004,519.54
加：其他收益	503,481,180.67	666,542,457.50
投资收益（损失以“-”号填列）	1,414,542,306.61	476,374,550.61

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	487,652,388.18	216,886,665.34
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）	1,407,790.24	767,185.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,653,409.58	-86,392,499.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,108,653.18	-16,994,642.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		39,865.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,670,326,990.79	2,849,295,200.22
加：营业外收入	134,137,738.51	24,899,235.96
减：营业外支出	51,739,195.27	67,755,247.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,752,725,534.03	2,806,439,188.35
减：所得税费用	1,131,243,322.87	1,162,092,580.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,621,482,211.16	1,644,346,607.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,621,482,211.16	1,644,346,607.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	1,995,114,533.15	770,228,543.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	626,367,678.01	874,118,064.26
六、其他综合收益的税后净额	55,136,492.55	-358,737,259.10
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	55,136,492.55	-358,737,259.10
1.不能重分类进损益的其他综合收益	55,136,492.55	-358,737,259.10
（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		
（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		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
（6）其他债权投资信用减值准备		
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
（8）外币财务报表折算差额		
（9）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	2,676,618,703.71	1,285,609,348.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	2,050,251,025.70	411,491,284.01
（二）归属于少数股东的综合收益总额	626,367,678.01	874,118,064.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

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：史晓文 主管会计工作负责人：葛琳娜 会计机构负责人：王卫平

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年年度	2022 年年度
一、营业收入	20,652,293.58	20,652,293.59
减：营业成本	2,636,292.14	2,636,292.14

税金及附加	5,026,698.24	5,866,079.66
销售费用		
管理费用	98,065,703.71	122,255,372.57
研发费用		
财务费用	83,397,233.46	212,919,870.11
其中：利息费用	817,739,125.82	1,084,407,771.13
利息收入	740,614,615.72	873,090,282.52
加：其他收益	227,419,061.03	394,687,940.35
投资收益（损失以“－”号填列）	1,380,852,940.23	1,138,575,071.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	72,129,818.12	28,598,949.44
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）	-186,946.40	-105,536.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,439,611,420.89	1,210,132,154.90
加：营业外收入		
减：营业外支出		1,533,702.63
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,439,611,420.89	1,208,598,452.27
减：所得税费用	-46,736.60	-26,384.05
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,439,658,157.49	1,208,624,836.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,439,658,157.49	1,208,624,836.32
（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	55,136,492.55	-358,737,259.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	55,136,492.55	-358,737,259.10
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	55,136,492.55	-358,737,259.10
4.企业自身信用风险公允价值变动		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	1,494,794,650.04	849,887,577.22
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: 史晓文 主管会计工作负责人: 葛琳娜 会计机构负责人: 王卫平

合并现金流量表

2023年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2023年年度	2022年年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	42,213,899,571.70	52,034,661,600.41
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	78,760,097.17	1,197,085,227.59
收到其他与经营活动有关的现金	17,807,055,353.34	19,600,298,811.47
经营活动现金流入小计	60,099,715,022.21	72,832,045,639.47
购买商品、接受劳务支付的现金	30,537,067,616.45	39,659,885,098.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	3,118,449,280.35	3,154,369,480.56
支付的各项税费	4,097,012,304.10	4,294,396,670.28
支付其他与经营活动有关的现金	12,444,428,759.73	14,204,691,951.82
经营活动现金流出小计	50,196,957,960.63	61,313,343,200.94
经营活动产生的现金流量净额	9,902,757,061.58	11,518,702,438.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,612,000.00	1,920,714,259.33
取得投资收益收到的现金	1,097,121,420.03	492,525,687.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,930.20	1,402.00
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	821,512.72	
投资活动现金流入小计	1,159,573,862.95	2,413,241,349.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,196,471,884.46	2,114,488,017.89
投资支付的现金	72,936,750.00	610,534,306.00
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	27,775,062.46	16,238,695.51
投资活动现金流出小计	2,297,183,696.92	2,741,261,019.40
投资活动产生的现金流量净额	-1,137,609,833.97	-328,019,670.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	15,457,516,036.32	17,927,281,972.53
收到其他与筹资活动有关的现金	171,949,401.12	1,489,304,509.85
筹资活动现金流入小计	15,645,465,437.44	19,416,586,482.38
偿还债务支付的现金	20,504,736,613.32	26,143,219,007.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,830,893,837.47	3,056,938,039.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	446,231,039.65	190,907,846.56
支付其他与筹资活动有关的现金	510,519,617.15	2,013,311,032.04
筹资活动现金流出小计	24,846,150,067.94	31,213,468,078.96
筹资活动产生的现金流量净额	-9,200,684,630.50	-11,796,881,596.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3.03	-10,341,521.82
五、现金及现金等价物净增加额	-435,537,405.92	-616,540,350.27
加：期初现金及现金等价物余额	8,766,652,372.59	9,383,192,722.86
六、期末现金及现金等价物余额	8,331,114,966.67	8,766,652,372.59

公司负责人：史晓文 主管会计工作负责人：葛琳娜 会计机构负责人：王卫平

母公司现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年年度	2022年年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	22,511,000.00	22,511,000.00
收到的税费返还	44,851.49	385,994.37
收到其他与经营活动有关的现金	6,801,033,968.72	5,805,907,370.40
经营活动现金流入小计	6,823,589,820.21	5,828,804,364.77

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	47,303,032.60	48,717,595.53
支付的各项税费	4,070,911.77	7,702,207.07
支付其他与经营活动有关的现金	946,646,566.75	793,752,733.10
经营活动现金流出小计	998,020,511.12	850,172,535.70
经营活动产生的现金流量净额	5,825,569,309.09	4,978,631,829.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,505,213,958.33
取得投资收益收到的现金	717,196,211.90	1,319,244,416.40
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		
投资活动现金流入小计	717,196,211.90	2,824,458,374.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,483,225.98	9,086,161.50
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	6,483,225.98	9,086,161.50
投资活动产生的现金流量净额	710,712,985.92	2,815,372,213.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,521,900,000.00	12,144,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,521,900,000.00	12,144,000,000.00
偿还债务支付的现金	9,078,520,000.00	14,982,999,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,648,086,501.34	1,538,438,545.66
支付其他与筹资活动有关的现金	8,322,756.41	1,509,002,524.53
筹资活动现金流出小计	10,734,929,257.75	18,030,440,470.19
筹资活动产生的现金流量净额	-7,213,029,257.75	-5,886,440,470.19

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	-676,746,962.74	1,907,563,572.11
加：期初现金及现金等价物余额	4,739,961,376.82	2,832,397,804.71
六、期末现金及现金等价物余额	4,063,214,414.08	4,739,961,376.82

公司负责人：史晓文 主管会计工作负责人：葛琳娜 会计机构负责人：王卫平

