

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Shanxi Installation Group Co., Ltd.
山西省安裝集團股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2520)

海外監管公告 於其他市場披露的資料

本公告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第13.10B條的披露義務而作出。

茲載列山西省安裝集團股份有限公司在2026年4月24日，於上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)刊登的《山西省安裝集團股份有限公司公司債券年度報告(2025年)》及《山西省安裝集團股份有限公司2025年度審計報告》，僅供參閱。

承董事會命
山西省安裝集團股份有限公司
董事長兼執行董事
任銳先生

中國山西，2026年4月24日

截至本公告日期，本公司董事會由以下成員組成：(i)執行董事任銳先生及張琰先生；(ii)非執行董事徐官師先生、張宏杰先生、慕建偉先生及馮成先生；及(iii)獨立非執行董事王景明先生、吳秋生教授、單焯然女士及郭禾先生。

山西省安装集团股份有限公司

公司债券年度报告

(2025 年)

二〇二六年四月

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（如有）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。

致同会计师事务所（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

与最新公开披露的债券募集说明书中所披露的风险相比，本报告期内无重大变化之处。具体情况请参阅此前披露的债券募集说明书。

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、 董事、监事、高级管理人员及其变更情况.....	8
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	11
七、 环境信息披露义务情况.....	13
第二节 债券事项.....	13
一、 公司债券情况.....	13
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	14
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.....	14
四、 公司债券募集资金使用情况.....	14
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.....	17
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.....	18
三、 合并报表范围调整.....	18
四、 资产情况.....	18
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.....	23
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.....	23
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	23
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、 发行人为扶贫公司债券发行人.....	24
六、 发行人为乡村振兴公司债券发行人.....	24
七、 发行人为一带一路公司债券发行人.....	24
八、 发行人为科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人.....	24
九、 发行人为低碳转型（挂钩）公司债券发行人.....	25
十、 发行人为纾困公司债券发行人.....	25
十一、 发行人为中小微企业支持债券发行人.....	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

释义

公司、本公司、本集团、发行人、安装集团	指	山西省安装集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
证券登记机构、债券登记机构、中证登上海	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
《债券上市规则》	指	《上海证券交易所公司债券上市规则》
《投资者适当性管理办法》	指	《上海证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》
《公司章程》	指	公司现行有效的《山西省安装集团股份有限公司章程》
报告期	指	2025年
工作日	指	国内商业银行的对公业务对外营业的日期（不包括中国的法定公休日和节假日）
交易日	指	上交所的营业日
法定节假日或休息日	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地区的法定节假日和/或休息日）
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	山西省安装集团股份有限公司
中文简称	山西安装
外文名称（如有）	Shanxi Installation Group Co.,Ltd.
外文缩写（如有）	-
法定代表人	任锐
注册资本（万元）	137,348.60 万人民币
实缴资本（万元）	137,348.60 万人民币
注册地址	山西省太原市 山西转型综合改革示范区唐槐产业园新化路 8 号
办公地址	山西省太原市 山西转型综合改革示范区唐槐产业园新化路 8 号
办公地址的邮政编码	030032
公司网址（如有）	www.sxaz.com.cn
电子信箱	sxazjt@sx cig.com

二、信息披露事务负责人

姓名	张晓东
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	董事会秘书
联系地址	山西转型综合改革示范区唐槐产业园新化路 8 号
电话	0351-5679318
传真	0351-5679326
电子信箱	sxazjt@sx cig.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：山西建设投资集团有限公司

报告期末实际控制人名称：山西省人民政府国有资产监督管理委员会

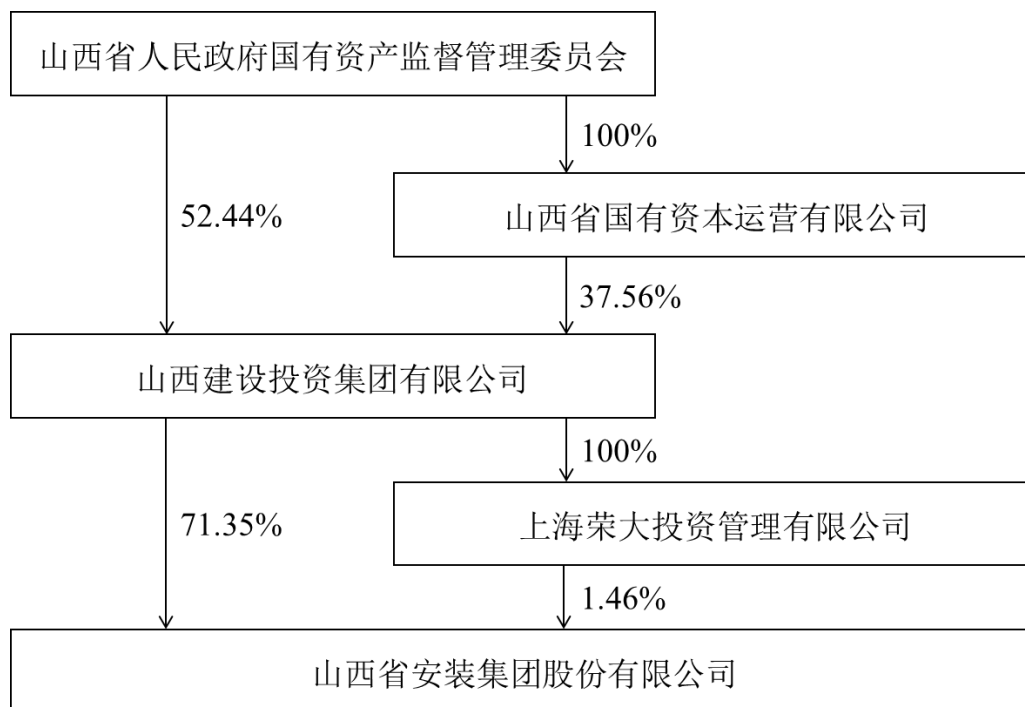
报告期末控股股东资信情况：良好

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：72.81%，不适用

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：72.81%，不适用

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的主体

适用 不适用

实际控制人为自然人

适用 不适用

（二）报告期内控股股东发生变更

适用 不适用

¹均包含股份，下同。

（三）报告期内实际控制人发生变更

□适用 √不适用

四、董事、监事、高级管理人员及其变更情况**（一）报告期内董事、监事、高级管理人员发生变更**

√适用 □不适用

变更人员类型	变更人员姓名	变更人员职务	变更类型	辞任或新任职的生效时间	工商登记完成时间
董事	王利民	董事长	辞任	2025年5月22日	2026年2月3日
董事	任锐	董事长	新任	2025年5月22日	2026年2月3日
监事	石孟	监事会主席	辞任	2025年11月21日	2026年2月3日
监事	闫磊	非职工代表监事	辞任	2025年11月21日	2026年2月3日
监事	张彩霞	职工代表监事	辞任	2025年11月21日	2026年2月3日
高级管理人员	牛小平	副总经理	辞任	2025年4月9日	-
高级管理人员	袁永锋	副总经理	新任	2025年4月9日	-
高级管理人员	唐浩	副总经理	新任	2026年3月30日	-

（二）报告期内董事、监事、高级管理人员离任情况

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：5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的21.74%。

（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：任锐

发行人的董事长或执行董事：任锐

发行人的其他董事：张琰、徐官师、慕建伟、张宏杰、冯成、王景明、吴秋生、单焯然、郭禾

发行人的监事：无

发行人的董事会秘书：张晓东

发行人的财务负责人：周赛梅

发行人的其他非董事高级管理人员：王建军、袁永锋、梁波、唐浩、郭小兵

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

发行人是一家总部位于中国山西省太原市的工程服务商，公司从事专业工业工程、专业配套工程、其他工程及非工程业务。发行人是全国首家拥有市政公用、石油化工工程施工总承包、市政、化工石化医药行业设计「双特双甲」资质的工程服务商，此乃授予建筑工程施工总承包商的最高资质。此外，发行人曾多次获得鲁班奖、国家优质工程金奖、国家银质奖、国家优质工程奖、中国安装之星奖等多项国家级、省部级及地方建筑工程类奖项。

发行人经营范围：许可项目：电气安装服务；民用核安全设备安装；建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；公路工程监理；城市建筑垃圾处置（清运）；建筑智能化系统设计；建设工程勘察；建设工程设计；测绘服务；建设工程监理；住宅室内装饰装修；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；大型游乐设施制造；特种设备制造；安全生产检验检测；建设工程质量检测；检验检测服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；安全评价业务。（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）一般项目：普通机械设备安装服务；承接总公司工程建设业务；建筑工程机械与设备租赁；工程管理服务；城乡市容管理；专用设备修理；机械设备租赁；建筑装饰材料销售；住宅水电安装维护服务；园林绿化工程施工；对外承包工程；安全技术防范系统设计施工服务；专业设计服务；市政设施管理；电气设备修理；工业工程设计服务；机械设备研发；工程和技术研究和试验发展；建筑废弃物再生技术研发；劳动保护用品销售；五金产品零售；建筑材料销售；建筑工程用机械销售；工业自动控制系统装置销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；特种设备销售；特种设备出租；物业管理；住房租赁；特种作业人员安全技术培训；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；安全系统监控服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；招投标代理服务；工程造价咨询业务；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；环境保护监测；环境卫生公共设施安装服务；金属结构制造；砼结构构件制造；固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；消防技术服务；通用设备修理；采购代理服务；电力设施器材销售；消防器材销售；智能输配电及控制设备销售；炼油、化工生产专用设备销售；污水处理及其再生利用；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；风力发电机组及零部件销售；太阳能热发电产品销售；制冷、空调设备销售；非常规水源利用技术研发；水污染治理；机械电气设备销售；节能管理服务。（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）

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

报告期内，公司所处的建筑业整体运行平稳，展现出较强的发展韧性，政策资源持续向绿色建筑、智能建造、城市更新及新型基础设施领域倾斜，“一带一路”倡议也为行业海外业务拓展创造了有利条件。当前行业正处于从规模扩张向质量提升的转型深化阶段，数智化、绿色化成为行业核心发展方向，市场资源加速向合规能力强、品质服务优的头部企业集中，行业集中度稳步提升；其中公司重点布局的细分领域中，新能源产业工程已进入高质量发展的攻坚期，在政策与技术双驱动下实现“风光储氢”协同升级，煤化工工程也完成了从规模扩张到质量效益提升的关键转变，专业配套工程则伴随城镇化推进与县域经济发展保持稳步增长。行业整体与宏观基建投资、政策导向存在一定关联，具备一定的周期性特征，但新能源、环保等细分赛道受“双碳”战略长期驱动，具备较强的逆周期增长属性，为行业发展提供了稳定的增长支撑。

作为山西省内工业安装领域的龙头企业，公司依托国资背景与高新技术企业资质，在专业工业工程、新能源环保工程等领域形成了差异化竞争优势，具备承接大型 EPC 总承包、特许经营类高端项目的能力，在山西本地能源转型、基建升级市场占据核心地位，同时业务已延伸至全国多区域及海外市场。当前行业竞争格局呈现明显分化，具备“投资-建设-运营”一体化服务能力、技术研发实力的企业竞争优势持续凸显，公司凭借多年积累的项目经验、技术壁垒以及多元业务协同能力，在行业转型过程中不断巩固自身的市场竞争力，有效应对行业内的同质化竞争与头部企业的市场挤压。

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。

（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毛利润占发行人合并报表相应数据 10%以上业务板块

适用 不适用

（三） 主营业务情况

1. 分板块、分产品（或服务）情况

- (1)分业务板块情况

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 (%)
专业工业工程	75.73	69.20	8.62	71.92	90.91	80.39	11.57	74.26
专业配套工程	11.41	10.14	11.13	10.84	9.04	8.22	9.07	7.38
其他工程	8.15	6.79	16.69	7.74	12.64	11.82	6.49	10.33
非工程业务	9.27	6.78	26.86	8.80	9.39	6.63	29.39	7.67
其他业务	0.74	0.38	48.65	0.70	0.44	0.16	63.64	0.36
合计	105.31	93.29	11.41	100.00	122.43	107.22	12.42	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)分产品（或服务）情况

适用 不适用

占发行人合并口径营业收入或毛利润 10%以上的产品（或服务），或者营业收入或者毛利润占比最高的产品（或服务）的情况如下：

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
-------	--------	------	------	---------	-------------	-------------	------------

					(%)	(%)	(%)
专业工业工程	工程板块	75.73	69.20	8.62	-16.70	-13.92	-25.50
专业配套工程	工程板块	11.41	10.14	11.16	26.22	23.36	22.37
合计	—	87.14	79.34	—	-12.82	-10.46	—

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。

其他工程 2025 年度营业收入较 2024 年度减少 35.52%，营业成本较 2024 年度减少 10.46%，主要系其他工程中 EPC 项目建设收入同比减少。

（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

公司身处建筑安装行业，依托国资背景与高新技术企业优势，聚焦工程施工核心业务，同步协同新能源、环保等多元板块布局，顺应新型工业化、能源转型与绿色低碳的行业发展趋势。报告期末，公司将持续巩固工程主业的核心地位，深耕专业工业工程、市政配套工程等优势领域，以 EPC 总承包与服务特许经营为核心模式，着力构建工程施工、能源运营、环保服务协同发展的一体化业务格局，筑牢企业持续经营的业务根基。

面向长期发展，公司将以科技创新为核心驱动，深化绿色建造、智慧施工等技术应用，持续强化技术壁垒与市场竞争力；立足本土市场、拓展全国布局、稳健推进海外业务延伸，不断提升市场覆盖与品牌影响力。同时聚焦经营质量提升，严控财务与运营风险，优化资产结构与现金流管理，依托上市平台完善治理体系，坚守合规稳健经营底线，实现国有资产保值增值与企业高质量可持续发展。

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

公司作为建筑安装类上市企业，未来可能面临工程合同履约与收入确认存在不确定性、应收账款及合同资产减值压力较大的风险，同时还将遭遇行业市场竞争加剧、国内基建与能源相关政策调整、海外经营环境波动等外部挑战，上述风险可能直接影响公司营收规模、盈利水平与资产质量，现金流管控与财务成本控制的难度也会随之上升，进而对公司经营稳定性和长期发展形成制约。

针对各类潜在风险，公司已持续强化工程全流程管理与收入确认规范，严格客户信用评估并加大款项催收力度以降低减值风险；同时深耕工程主业优势，拓展新能源、环保等协同业务与海内外多元市场，依托高新技术企业资质推进技术创新以提升核心竞争力，不断优化融资与资产结构、改善现金流状况，并完善内控合规与风险管理体系，通过全方位的风险防控举措，保障公司经营稳健与可持续发展。

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

发行人相对于控股股东和实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的独立情况如下：

1、资产独立

本公司与控股股东在资产方面已经分开，对生产经营中使用的房产、设施、设备以及商标等无形资产拥有独立完整的产权，该等资产可以完整地用于从事公司的生产经营活动。

2、人员独立

本公司与控股股东在人员方面已经分开，公司在劳动、人事及工资管理等方面独立于控股股东。

3、机构独立

本公司与控股股东在机构方面已经分开，不存在与控股股东合署办公的情况；公司依据法律法规、规范性文件及公司章程的规定设立了董事会、管理层等机构，同时建立了独立的内部组织结构，各部门之间职责分明、相互协调，独立行使经营管理职权。

4、财务独立

本公司与控股股东在财务方面已经分开，设立了独立的财务会计部门，具有独立的会计核算体系和财务管理制度，依法独立核算并独立进行财务决策；公司拥有独立的银行账号和税务登记号，依法独立纳税。

5、业务经营独立

本公司与控股股东在业务方面已经分开，独立从事《企业法人营业执照》核准的经营范围内的业务，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（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

本公司对于关联交易的管理，遵循诚实信用、平等、自愿、公平、公开、公正、实质重于形式的原则，根据《公司法》《企业会计准则—关联方关系及其交易的披露》及公司章程制度中有关关联交易的相关条款执行。

（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
采购商品、接受劳务	12.08
出售商品、提供劳务	13.58

2. 其他关联交易

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
公司出租	0.11
公司承租	0.02
资金拆借，作为拆出方	2.48
资金拆借，作为拆入方	1.47

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

24.05 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	山西省安装集团股份有限公司 2026 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)
2、债券简称	26SACF01
3、债券代码	244638.SH
4、发行日	2026 年 2 月 6 日
5、起息日	2026 年 2 月 9 日
6、2026 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2028 年 2 月 9 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.49
10、还本付息方式	本期债券采用单利计息，付息频率为按年付息，到期一次还本
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰海通证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、五矿证券有限公司、中信建投证券股份有限公司
13、受托管理人	中信建投证券股份有限公司

14、投资者适当性安排	面向专业机构投资者交易的债券
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	不适用

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

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

债券代码	244638.SH
债券简称	26SACF01
债券约定的投资者保护条款名称	资信维持承诺、救济措施
债券约定的投资者保护条款的监测和披露情况	当公司发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，公司将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。如公司违反以上保护条款相关承诺要求且未能在资信维持承诺约定期限恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，公司将收到要求后的次日立即采取救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解。
投资者保护条款是否触发或执行	否
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）	报告期内不涉及以上投资者保护条款触发和执行情况

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

（一）公司债券基本情况

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
244638.SH	26SACF01	否	不适用	5.00	0.00	-

（二）募集资金用途涉及变更调整

适用 不适用

（三）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金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	用于固定资产投资项目的金额	用于股权投资、债权投资或资产收购的金额
244638.SH	26SA CF01	-	5.00	-	-	-	-

2. 募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务

适用 不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
244638.SH	26SACF01	-	偿还银行借款本金 5 亿元

3. 募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）

适用 不适用

4. 募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资、资产收购等其他特定项目

适用 不适用

5. 募集资金用于其他用途

适用 不适用

6. 募集资金用于临时补流

适用 不适用

（四）募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	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	募集资金使用是否符合地方政府债务管理的相关规定	报告期内募集资金使用是否合法合规	报告期内募集资金专项账户管理是否合法合规
244638.SH	26SA CF01	本期债券的募集资金将用于偿还到期债务。	本期债券的募集资金将用于偿还到期债务。	是	不适用	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理涉及违规或者整改情况

不涉及违规或者整改情形 涉及违规或者整改情形

五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级发生调整

□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：244638.SH

债券简称	26SACF01
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	<p>1、偿债计划</p> <p>本期债券的起息日为 2026 年 2 月 9 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日），债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次。2027 年至 2028 年间每年的 2 月 9 日为本期债券上一计息年度的付息日；本期债券本金及利息的支付将通过证券登记机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。</p> <p>2、偿债保障措施</p> <p>发行人财务政策较稳健，注重对流动性的管理，必要时可以通过资产变现来补充偿债资金。</p> <p>发行人财务状况良好，信贷记录优良，拥有较好的市场声誉，与多家银行建立了长期、稳固的合作关系，具有较强的间接融资能力。</p> <p>3、其他偿债保障措施</p> <p>（1）制定《债券持有人会议规则》</p> <p>公司按照《公司债券发行与交易管理办法》（2023 年修订）的要求，制定了本期债券的《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为本期债券做出了合理的制度安排。</p> <p>（2）制定并严格执行资金管理计划</p> <p>本期债券发行后，公司将根据债务结构情况进一步加强公司资产负债管理、流动性管理、募集资金使用管理、资金管理，并将根据公司实际情况制定资金运用计划，保证资金按计划调度。</p> <p>（3）聘请债券受托管理人</p> <p>公司按照《公司债券发行与交易管理办法》（2023 年修订）的要求，聘请中信建投证券股份有限公司担任本期债券的债券受托管理人，签订了《债券受托管理协议》。在本期债券的存续期内，债券受托管理人依照协议的约定维护公司债券持有人的利益。</p> <p>（4）严格的信息披露</p> <p>公司严格按照有关法律、法规及规范性文件的要求，规范运作，及时披露，不断致力于维护和提升公司良好的市场形象。公司根据《公司法》《证券法》及中国证监会相关规章制度的要求，不断完善法人治理结构，形成了股东、董</p>

	事会和经营管理层相互分离、相互制衡的公司治理结构，使各层次在各自的职责、权限范围内，各司其职，各负其责，确保了公司的规范运作。公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、股东和相关监管机构的监督，防范偿债风险。
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）	不涉及
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及对债券持有人利益的影响（如有）	完全执行

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	宋晓敏、郑立有

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	244638.SH
债券简称	26SACF01
名称	中信建投证券股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦 9 层
联系人	黎铭、陈红阳
联系电话	010-56052193

（三）资信评级机构

适用 不适用

（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

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、净资产任一指标占发行人合并报表相应数据 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、净资产任一指标占上个报告期发行人合并报表相应数据 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	主要构成	本期末余额	较上期末的变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
货币资金	银行存款及其他货币资金	18.23	-30.59	银行存款减少所致
应收票据	银行承兑及商业承兑	2.31	82.99	银行承兑增加
应收账款	应收政府、应收国企、应收民企	81.44	36.62	一年以内账龄新增所致
应收款项融资	应收票据	0.08	-88.38	应收票据对应减少所致
预付款项	预付民企、预付央国企	2.87	-44.64	预付民企减少
其他应收款	应收政府、应收国企、应收民企	7.62	1.37	-
应收股利	应收建投内关联方股利	0.02	21.51	-
存货	原材料、周转材料、库存商品	3.28	9.98	-
合同资产	已完未结合同资产	71.32	10.99	-
其他流动资产	待认证进项税	2.38	-42.47	待认证减少
长期股权投资	建投内关联方投资	2.77	31.97	损益调整所致
其他权益工具投资	建投内关联方投资	1.54	4.32	-

资产项目	主要构成	本期末余额	较上期末的变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
投资性房地产	集团办公楼	1.89	0.67	-
固定资产	房屋、生产设备、运输工具	10.69	-0.79	-
在建工程	山西俊安楼东能源科技有限公司160t/h干熄焦及余热发电项目	2.19	7.20	-
使用权资产	房屋	1.39	-9.02	-
无形资产	软件专利	1.88	7.45	-
商誉	宁杨商誉及长治财汇商誉	0.11	-25.77	-
长期待摊费用	使用权资产装修	0.07	3,461.89	房屋装修
递延所得税资产	PPP项目递延、信用减值、资产减值	1.86	3.84	-
其他非流动资产	PPP投资款	46.30	0.99	-

（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	该类别资产的账面价值（包括非受限部分的账面价值）	资产受限部分的账面价值	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	18.23	2.75		15.09
应收票据	2.31	1.58		68.40
应收账款	81.44	2.23		2.74
合同资产	71.32	31.05		43.54
固定资产	10.69	4.22		39.48
无形资产	1.88	0.19		10.11
合计	185.87	42.02	—	—

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
合同资产	71.32		31.05	借款抵押	不会对发行人偿债能力造成重大不利影响
固定资产	10.69		4.22	借款抵押	不会对发行人偿债能力造成重大不利影响

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：5.17 亿元；

2. 报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0.26 亿元，收回：0.05 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

不存在

4. 报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：5.38 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：5.38 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：15.41%，是否超过合并口径净资产的 10%：

是 否

1. 截止报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借的主要构成、形成原因：

关联方欠款

2. 发行人非经营性往来占款和资金拆借账龄结构

单位：亿元 币种：人民币

占款/拆借时间	占款/拆借金额	占款/拆借比例
已到回款期限的	-	-
尚未到期，且到期日在 6 个月内（含）的	-	-
尚未到期，且到期日在 6 个月-1 年内（含）的	-	-
尚未到期，且到期日在 1	5.38	100%

年后的		
合计	5.38	100%

3. 报告期末，发行人非经营性往来占款和资金拆借前5名债务方

单位：亿元 币种：人民币

拆借方/占款人名称或者姓名	报告期发生额	期末未收回金额	拆借/占款方的资信状况	拆借/占款及未收回原因	回款安排	回款期限结构
山西建设投资集团有限公司	0.26	5.38	良好	未到收账期限	按约定回款中	1年以上

注：本期增加额仅为利息增加，不涉及本金增加

（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 □不适用

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30.24亿元和48.00亿元，报告期内有息债务余额同比变动58.72%。

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	-	-	-	-	-
银行贷款	-	28.55	11.20	39.75	82.82%
非银行金融机构贷款	-	5.36	2.61	7.98	16.62%
其他有息债务	-	0.09	0.18	0.27	0.56%
合计	-	34.01	13.99	48.00	-

注：上述有息债务统计包括利息。

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0亿元，企业债券余额0.00亿元，非金融企业债务融资工具余额0.00亿元。

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62.80亿元和79.89亿元，报告期内有息债务余额同比变动27.23%。

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（	超过1年（		

		含)	不含)		
公司信用类债券	-	-	-	-	-
银行贷款	-	31.34	38.00	69.34	86.79%
非银行金融机构贷款	-	5.53	3.58	9.10	11.39%
其他有息债务	-	0.15	1.31	1.46	1.82%
合计	-	37.01	42.88	79.89	—

注：上述有息债务统计包括利息。

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 0 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。

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。

（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	上期末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
短期借款	31.30	24.01	30.40	补充现金流用于生产经营
应付票据	20.35	18.88	7.75	-
应付账款	99.00	94.92	4.29	-
合同负债	9.73	13.57	-28.28	-
应付职工薪酬	0.78	0.82	-4.70	-
应交税费	0.56	0.58	-2.87	-
其他应付款	5.40	5.83	-7.48	-
应付股利	0.32	0.72	-55.81	支付欠付股利
一年内到期的非流动负债	5.71	7.68	-25.70	-
其他流动负债	8.17	8.73	-6.34	-
长期借款	41.58	29.71	39.94	补充现金流用于生产经营
租赁负债	1.31	1.40	-6.66	-
长期应付职工薪酬	0.28	0.30	-8.65	-
递延收益（非流动负债）	0.26	0.27	-2.32	-
递延所得税负债	0.89	1.11	-19.17	-

（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：2.00 亿元

报告期非经常性损益总额：0.15 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

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
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	是	56.77%	科学研究和技术服务业	18.02	9.22	5.31	1.36

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

适用 不适用

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：755.09 万元

报告期末对外担保的余额：668.75 万元

报告期对外担保的增减变动情况：-86.34 万元

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：668.75 万元

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发行人合并口径净资产的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²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、发行人为可续期公司债券发行人

适用 不适用

五、发行人为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

六、发行人为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

七、发行人为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

八、发行人为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

² 债券范围：报告期内存续专项品种债券的，无论批准报出日债券是否存续，均应披露。

九、发行人为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

十、发行人为纾困公司债券发行人

适用 不适用

十一、发行人为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

十二、其他专项品种公司债券事项

无。

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，www.sse.com.cn

。

（以下无正文）

(以下无正文，为《山西省安装集团股份有限公司公司债券年度报告（2025年）》之盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：山西省安装集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,823,399,459.79	2,626,857,834.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	230,677,428.47	126,061,472.18
应收账款	8,143,568,392.12	5,960,673,351.87
应收款项融资	8,049,491.64	69,252,401.61
预付款项	286,595,767.51	517,668,776.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	761,737,419.76	751,414,297.65
其中：应收利息		
应收股利	1,850,091.59	1,522,570.83
买入返售金融资产		
存货	327,859,070.32	298,113,168.01
合同资产	7,132,239,030.93	6,425,844,009.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	237,932,509.09	413,563,390.14
流动资产合计	18,952,058,569.63	17,189,448,702.13
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		
长期股权投资	277,463,660.27	210,244,610.95
其他权益工具投资	154,214,734.03	147,831,516.62

其他非流动金融资产		
投资性房地产	188,989,000.00	187,722,100.00
固定资产	1,069,331,193.36	1,077,794,009.03
在建工程	218,593,313.62	203,907,121.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	139,308,163.28	153,118,557.33
无形资产	187,695,108.80	174,677,486.47
开发支出		
商誉	11,135,154.82	15,000,000.00
长期待摊费用	6,873,719.03	192,979.40
递延所得税资产	186,389,599.63	179,492,147.10
其他非流动资产	4,630,173,925.77	4,584,751,722.91
非流动资产合计	7,070,167,572.61	6,934,732,251.44
资产总计	26,022,226,142.24	24,124,180,953.57
流动负债：		
短期借款	3,130,479,117.08	2,400,646,241.06
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	2,034,671,182.94	1,888,382,526.60
应付账款	9,899,845,038.70	9,492,423,111.77
预收款项		
合同负债	973,315,066.68	1,357,030,564.22
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	78,220,696.47	82,075,337.11
应交税费	55,920,497.42	57,574,070.24
其他应付款	539,746,366.50	583,414,679.19
其中：应付利息		
应付股利	31,677,949.99	71,677,949.99
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	570,502,987.96	767,872,789.57
其他流动负债	817,293,539.01	872,590,928.18
流动负债合计	18,099,994,492.76	17,502,010,247.94

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,157,530,198.84	2,970,909,063.45
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	130,761,132.84	140,083,987.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬	27,660,000.00	30,280,000.00
预计负债		
递延收益	26,372,664.93	26,999,933.80
递延所得税负债	89,363,382.54	110,561,551.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,431,687,379.15	3,278,834,535.99
负债合计	22,531,681,871.91	20,780,844,783.93
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,373,486,000.00	1,373,486,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	650,998,364.23	650,866,502.02
减：库存股		
其他综合收益	90,582,187.44	84,495,715.61
专项储备	3,536,606.38	2,835,098.42
盈余公积	18,528,467.30	12,369,726.75
一般风险准备		
未分配利润	766,186,811.18	640,144,845.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,903,318,436.53	2,764,197,887.93
少数股东权益	587,225,833.80	579,138,281.71
所有者权益（或股东权益）合计	3,490,544,270.33	3,343,336,169.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计	26,022,226,142.24	24,124,180,953.57

公司负责人：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：山西省安装集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,337,654,396.49	2,082,374,722.06

交易性金融资产		
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	216,479,235.35	125,732,023.99
应收账款	7,330,181,631.05	5,367,027,496.56
应收款项融资	6,241,318.67	55,525,544.75
预付款项	276,955,485.75	204,644,744.57
其他应收款	1,648,637,858.49	1,785,832,795.17
其中：应收利息		
应收股利	21,850,091.59	21,522,570.83
存货	287,716,290.51	266,850,794.19
合同资产	6,596,407,057.70	6,275,306,578.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	102,859,663.05	148,233,660.59
流动资产合计	17,803,132,937.06	16,311,528,360.49
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	1,684,645,310.70	1,483,468,961.33
其他权益工具投资	154,214,734.03	147,831,516.62
其他非流动金融资产		
投资性房地产	188,989,000.00	187,722,100.00
固定资产	144,296,945.78	151,274,238.22
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,521,266.05	36,117,773.02
无形资产	64,175,400.56	64,368,916.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,759,223.30	66,666.54
递延所得税资产	116,595,561.57	90,563,185.30
其他非流动资产	940,645,281.79	888,245,463.70
非流动资产合计	3,321,842,723.78	3,049,658,821.09
资产总计	21,124,975,660.84	19,361,187,181.58
流动负债：		
短期借款	3,105,456,200.41	2,188,853,881.15

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	2,034,671,182.94	2,028,382,526.60
应付账款	9,575,705,265.22	9,175,877,910.13
预收款项		
合同负债	979,290,277.72	1,375,331,159.97
应付职工薪酬	71,286,330.09	76,418,201.37
应交税费	20,962,094.62	18,874,396.50
其他应付款	664,633,631.44	671,294,007.95
其中：应付利息		
应付股利	31,677,949.99	71,677,949.99
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	295,263,123.97	500,325,426.23
其他流动负债	743,852,457.21	815,651,437.01
流动负债合计	17,491,120,563.62	16,851,008,946.91
非流动负债：		
长期借款	1,380,990,130.43	308,506,438.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,836,982.26	26,192,043.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬	27,660,000.00	30,280,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	24,439,979.68	24,637,406.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,450,927,092.37	389,615,888.83
负债合计	18,942,047,655.99	17,240,624,835.74
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,373,486,000.00	1,373,486,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	620,056,664.91	620,056,664.91
减：库存股		
其他综合收益	88,320,395.02	82,435,660.22
专项储备	2,934,405.48	1,809,380.78
盈余公积	18,528,467.30	12,369,726.75
未分配利润	79,602,072.14	30,404,913.18

所有者权益（或股东权益）合计	2,182,928,004.85	2,120,562,345.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计	21,124,975,660.84	19,361,187,181.58

公司负责人：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

合并利润表
2025 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年年度	2024 年年度
一、营业总收入	10,531,095,689.45	12,243,159,490.01
其中：营业收入	10,531,095,689.45	12,243,159,490.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,148,796,233.74	11,921,180,392.79
其中：营业成本	9,329,467,192.60	10,722,489,851.54
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	37,200,976.29	30,891,658.84
销售费用	890,391.34	1,308,992.07
管理费用	467,546,553.49	470,734,957.24
研发费用	220,745,294.03	593,405,582.32
财务费用	92,945,825.99	102,349,350.78
其中：利息费用	365,913,796.66	344,381,146.98
利息收入	279,660,928.07	244,653,996.64
加：其他收益	10,851,491.55	9,221,659.27
投资收益（损失以“-”号填列）	3,260,862.01	-2,646,704.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,861,103.23	-2,646,704.03
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）	1,266,900.00	916,685.00

“－”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-134,224,120.13	-77,194,720.35
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-64,705,646.67	-27,735,562.40
资产处置收益（损失以“-”号填列)	2,958,879.47	1,388,068.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	201,707,821.94	225,928,523.36
加：营业外收入	143,548.04	300,509.25
减：营业外支出	1,470,983.24	1,191,168.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	200,380,386.74	225,037,863.76
减：所得税费用	7,120,492.15	15,238,763.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	193,259,894.59	209,799,100.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	193,259,894.59	209,799,100.27
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)	138,432,212.58	153,677,752.95
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列)	54,827,682.01	56,121,347.32
六、其他综合收益的税后净额	6,086,471.83	2,256,473.46
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,086,471.83	2,256,473.46
1.不能重分类进损益的其他综合收益	5,884,734.80	1,279,396.29
（1）重新计量设定受益计划变动额	459,000.00	-3,230,000.00
（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	5,425,734.80	4,509,396.29
（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	201,737.03	977,077.17
（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	201,737.03	977,077.17
（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	199,346,366.42	212,055,573.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	144,518,684.41	155,934,226.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额	54,827,682.01	56,121,347.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.10	0.11
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

母公司利润表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年年度	2024年年度
一、营业收入	9,606,711,181.93	11,261,312,769.02
减：营业成本	8,652,149,999.02	10,023,060,388.29
税金及附加	30,729,331.30	24,407,498.59
销售费用		
管理费用	406,454,169.08	401,023,657.45
研发费用	190,702,904.87	559,537,629.41
财务费用	203,277,689.20	173,681,052.62
其中：利息费用	233,898,362.45	204,062,719.62
利息收入	36,185,639.83	32,502,630.27
加：其他收益	5,472,115.20	4,521,135.40
投资收益（损失以“-”号填列）	93,235,350.14	17,353,295.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,861,103.23	-2,646,704.03
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）	1,266,900.00	916,685.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-124,362,721.36	-72,142,388.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-62,955,869.90	-21,817,637.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,445,136.82	1,388,068.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,497,999.36	9,821,701.81
加：营业外收入	22,401.00	5,030.00
减：营业外支出	563,389.53	150,748.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,957,010.83	9,675,983.44
减：所得税费用	-23,630,394.66	-13,407,845.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,587,405.49	23,083,828.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,587,405.49	23,083,828.82
（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	5,884,734.80	1,279,396.29
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,884,734.80	1,279,396.29
1.重新计量设定受益计划变动额	459,000.00	-3,230,000.00
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	5,425,734.80	4,509,396.29
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	67,472,140.29	24,363,225.11
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：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年年度	2024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	9,175,905,424.69	11,749,804,671.50
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		
收到其他与经营活动有关的现金	1,831,277,141.96	2,690,397,941.70
经营活动现金流入小计	11,007,182,566.65	14,440,202,613.20
购买商品、接受劳务支付的现金	9,787,260,237.99	10,804,144,829.37
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	662,831,141.24	620,922,048.63
支付的各项税费	200,629,309.95	214,427,005.79
支付其他与经营活动有关的现金	2,131,330,376.61	2,415,223,035.07
经营活动现金流出小计	12,782,051,065.79	14,054,716,918.86
经营活动产生的现金流量净	-1,774,868,499.14	385,485,694.34

额		
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,608,921.74	1,701,866.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,418,442.31	76,200.00
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		
投资活动现金流入小计	4,027,364.05	1,778,066.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,240,573.73	68,865,451.89
投资支付的现金	76,698,800.00	20,000,000.00
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	368,723.76	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	128,308,097.49	88,865,451.89
投资活动产生的现金流量净额	-124,280,733.44	-87,087,385.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,965,500.00	14,370,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,965,500.00	14,370,000.00
取得借款收到的现金	5,428,792,453.12	3,887,462,679.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,435,757,953.12	3,901,832,679.67
偿还债务支付的现金	3,702,649,616.81	3,723,018,780.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	457,645,302.64	347,184,215.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	45,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	28,816,024.52	19,340,723.03
筹资活动现金流出小计	4,189,110,943.97	4,089,543,719.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,246,647,009.15	-187,711,039.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,163.63	10,964.78
五、现金及现金等价物净增加额	-652,518,387.06	110,698,234.16
加：期初现金及现金等价物余额	2,200,862,921.55	2,090,164,687.39
六、期末现金及现金等价物余额	1,548,344,534.49	2,200,862,921.55

公司负责人：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年年度	2024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	8,623,064,095.10	10,982,374,374.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,141,473,598.59	2,262,280,990.88
经营活动现金流入小计	10,764,537,693.69	13,244,655,365.23
购买商品、接受劳务支付的现金	9,261,646,926.35	10,239,241,500.34
支付给职工及为职工支付的现金	572,654,097.85	531,531,315.14
支付的各项税费	131,988,823.75	143,810,176.37
支付其他与经营活动有关的现金	2,783,316,536.07	2,288,749,092.14
经营活动现金流出小计	12,749,606,384.02	13,203,332,083.99
经营活动产生的现金流量净额	-1,985,068,690.33	41,323,281.24
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	1,700.00	
取得投资收益收到的现金	91,876,410.42	1,701,866.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,418,442.31	76,200.00
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		
投资活动现金流入小计	94,296,552.73	1,778,066.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,643,085.18	3,564,128.20
投资支付的现金	202,006,900.00	75,850,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	206,649,985.18	79,414,128.20
投资活动产生的现金流量净额	-112,353,432.45	-77,636,061.56
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	4,981,243,685.41	3,354,229,580.88
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,981,243,685.41	3,354,229,580.88
偿还债务支付的现金	3,194,260,094.36	2,981,405,039.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	272,367,503.10	205,159,745.94
支付其他与筹资活动有关的现金	11,813,360.52	9,847,766.31

筹资活动现金流出小计	3,478,440,957.98	3,196,412,551.79
筹资活动产生的现金流量净额	1,502,802,727.43	157,817,029.09
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	-594,619,395.35	121,504,248.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,659,812,956.74	1,538,308,707.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,065,193,561.39	1,659,812,956.74

公司负责人：任锐 主管会计工作负责人：周赛梅 会计机构负责人：薛博文

山西省安装集团股份有限公司
二〇二五年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



目 录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-157



审计报告

致同审字（2026）第 140A006509 号

山西省安装集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山西省安装集团股份有限公司（以下简称山西安装）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了山西安装 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体审计的独立性要求（如适用），我们独立于山西安装，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）工程施工合同的收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 和附注五、41。



1、事项描述

山西安装收入主要来源于工程施工业务（专业工业工程、专业配套工程、其他工程）。于 2025 年度山西安装实现的工程施工业务的收入为 9,529,916 千元，占营业收入的比例为 90.49%。山西安装提供的工程施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，山西安装管理层（以下简称管理层）根据工程项目的合同预算对预计总收入和预计总成本进行合理估计以确定履约进度并于合同执行过程中持续进行评估和修订，履约进度的确定主要依赖管理层的重大估计和判断。因此，我们将工程施工合同的收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对工程施工合同的收入确认主要执行了以下审计程序：

（1）了解、评估并测试了与工程施工业务相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）获取并检查重大工程施工合同，了解主要合同关键条款，评估管理层对单项履约义务的识别及价值分摊、预计总收入的估计是否合理，评价收入确认方法是否适当；

（3）抽样选取工程项目，检查预计总收入和预计总成本金额与其所依据的工程项目合同和成本预算等是否一致，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；

（4）抽样选取工程项目，对本年发生的履约成本进行检查，核对至采购合同、专业分包合同、材料领用单据及劳务成本记录等支持性文件，并执行履约成本的截止性测试；

（5）抽样选取工程项目，重新计算期末的履约进度，核对账面确认数据的准确性；

（6）对重大工程施工合同的毛利率的变动情况执行分析程序；

（7）抽样选取重大工程项目，结合应收账款函证，向主要客户函证了期末已完成工程量，以确认工程施工合同收入的真实性和完整性；



(8) 抽样选取重大工程项目，对工程形象进度进行现场查看，询问工程管理部门，并与账面记录的履约进度进行比较，对异常偏差了解其原因并执行进一步检查。

(二) 应收账款预期信用损失及合同资产减值准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10、34 和附注五、3、8。

1、事项描述

截至 2025 年末，山西安装应收账款和合同资产账面余额分别为 8,711,357 千元、11,797,207 千元，已计提的坏账准备分别为 567,789 千元和资产减值准备 204,899 千元。应收账款预期信用损失与合同资产减值准备的计提涉及管理层运用重大会计估计和职业判断，对财务报表具有重大影响。因此，我们将应收账款预期信用减值损失及合同资产减值准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失及合同资产减值准备的计提主要执行了以下审计程序：

(1) 了解、评价并测试与应收账款信用减值损失及合同资产减值准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 获取并复核管理层根据信用风险特征划分的信用风险组合及应收账款坏账准备的减值矩阵模型，分析其合理性；

(3) 检查了管理层对应收款项预期信用损失与合同资产减值准备进行评估的相关考虑及客观证据，并且对管理层确定的期末预期信用损失率执行了重新计算；

(4) 对于单项计提的预期信用损失的应收款项，选取样本复核管理层基于客户的财务状况或资信状况、历史付款率以及对未来经济状况的预测等对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性；

(5) 向管理层获取截止报告日期应收账款账龄分析表，复核了应收账款账龄划分的准确性；



(6) 检查期后的应收款项回款及相关文件记录，评估预期信用损失的充足性。

四、其他信息

山西安装管理层对其他信息负责。其他信息包括山西安装 2025 年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。其他信息预期将在审计报告日后提供给我们。

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。

我们阅读 2025 年年度报告涵盖的其他信息后，如果确定其中存在重大错报，审计准则要求我们与治理层沟通该事项并采取适当措施。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

山西安装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，管理层负责评估山西安装的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山西安装、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山西安装的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

（4）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，就可能导致对山西安装的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山西安装不能持续经营。

（5）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。

（6）就山西安装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。



中国注册会计师
(项目合伙人) 
140102330009

中国注册会计师 
140100510068

中国·北京

二〇二六年三月三十日





合并及公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：山西省安装集团股份有限公司

单位：人民币千元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五.1	1,823,399	1,337,654	2,626,858	2,082,375
交易性金融资产					
应收票据	五.2	230,677	216,479	126,061	125,732
应收账款	五.3、十四.1	8,143,568	7,330,182	5,960,673	5,367,027
应收款项融资	五.4	8,049	6,241	69,252	55,526
预付款项	五.5	286,596	276,955	517,669	204,645
其他应收款	五.6、十四.2	761,737	1,648,638	751,414	1,785,833
其中：应收利息					
应收股利		1,850	21,850	1,523	21,523
存货	五.7	327,859	287,716	298,113	266,851
其中：数据资源					
合同资产	五.8、十四.3	7,132,239	6,596,407	6,425,844	6,275,307
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五.9	237,935	102,860	413,565	148,232
流动资产合计		18,952,059	17,803,132	17,189,449	16,311,528
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	五.10、十四.4	277,464	1,684,645	210,245	1,483,469
其他权益工具投资	五.11	154,215	154,215	147,832	147,832
其他非流动金融资产					
投资性房地产	五.12	188,989	188,989	187,722	187,722
固定资产	五.13	1,069,331	144,297	1,077,794	151,274
在建工程	五.14	218,593		203,907	
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五.15	139,308	26,521	153,119	36,118
无形资产	五.16	187,695	64,175	174,677	64,369
其中：数据资源		152		170	
开发支出					
其中：数据资源					
商誉	五.17	11,135		15,000	
长期待摊费用	五.18	6,874	1,759	193	67
递延所得税资产	五.19	186,390	116,596	179,492	90,563
其他非流动资产	五.20	4,630,173	940,647	4,584,751	888,245
非流动资产合计		7,070,167	3,321,844	6,934,732	3,049,659
资产总计		26,022,226	21,124,976	24,124,181	19,361,187



合并及公司资产负债表（续）

2025年12月31日

编制单位：山西省安装集团股份有限公司

单位：人民币千元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五.22	3,130,479	3,105,456	2,400,646	2,188,854
交易性金融负债					
应付票据	五.23	2,034,671	2,034,671	1,888,383	2,028,383
应付账款	五.24	9,899,845	9,575,705	9,492,423	9,175,878
预收款项					
合同负债	五.25	973,315	979,290	1,357,031	1,375,331
应付职工薪酬	五.26	78,221	71,286	82,075	76,418
应交税费	五.27	55,920	20,962	57,574	18,874
其他应付款	五.28	539,746	664,634	583,415	671,294
其中：应付利息					
应付股利	五.28	31,678	31,678	71,678	71,678
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五.29	570,503	295,265	767,873	500,325
其他流动负债	五.30	817,296	743,854	872,592	815,653
流动负债合计		18,099,996	17,491,123	17,502,012	16,851,010
非流动负债：					
长期借款	五.31	4,157,530	1,380,990	2,970,909	308,506
应付债券					
租赁负债	五.32	130,761	17,837	140,084	26,192
长期应付款					
长期应付职工薪酬	五.33	27,660	27,660	30,280	30,280
预计负债					
递延收益	五.34	26,373		27,000	
递延所得税负债	五.19	89,364	24,440	110,562	24,638
其他非流动负债					
非流动负债合计		4,431,688	1,450,927	3,278,835	389,616
负债合计		22,531,684	18,942,050	20,780,847	17,240,626
股东权益：					
股本	五.35	1,373,486	1,373,486	1,373,486	1,373,486
资本公积	五.36	650,999	620,057	650,867	620,057
减：库存股					
其他综合收益	五.37	90,581	88,320	84,495	82,435
专项储备	五.38	3,536	2,934	2,834	1,809
盈余公积	五.39	18,528	18,528	12,369	12,369
未分配利润	五.40	766,186	79,601	640,145	30,405
归属于母公司股东权益合计		2,903,316	2,182,926	2,764,196	2,120,561
少数股东权益		587,226		579,138	
股东权益合计		3,490,542	2,182,926	3,343,334	2,120,561
负债和股东权益总计		26,022,226	21,124,976	24,124,181	19,361,187

公司法定代表人：

任锐印

主管会计工作的公司负责人：

梅周印赛

公司会计机构负责人：

文薛印博



合并及公司利润表

2025年度

编制单位：山西晋能控股集团股份有限公司

单位：人民币千元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五.41、十四.5	10,531,096	9,606,711	12,243,159	11,261,313
减：营业成本	五.41、十四.5	9,329,467	8,652,150	10,722,490	10,023,060
税金及附加	五.42	37,201	30,729	30,892	24,407
销售费用	五.43	890		1,309	
管理费用	五.44	467,548	406,454	470,734	401,024
研发费用	五.45	220,745	190,703	593,406	559,538
财务费用	五.46	92,946	203,278	102,349	173,681
其中：利息费用	五.46	365,914	233,898	344,381	204,063
利息收入	五.46	279,661	36,186	244,654	32,503
加：其他收益	五.47	10,851	5,472	9,222	4,521
投资收益(损失以“-”号填列)	五.48、十四.6	3,261	93,235	-2,647	17,353
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,861	2,861	-2,647	-2,647
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五.49	1,267	1,267	917	917
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五.50	-134,224	-124,363	-77,195	-72,142
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五.51	-64,706	-62,956	-27,736	-21,818
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五.52	2,959	2,445	1,388	1,388
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		201,707	38,497	225,928	9,822
加：营业外收入	五.53	144	22	301	5
减：营业外支出	五.54	1,471	562	1,191	151
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		200,380	37,957	225,038	9,676
减：所得税费用	五.55	7,120	-23,630	15,239	-13,408
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		193,260	61,587	209,799	23,084
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		193,260	61,587	209,799	23,084
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		138,432	61,587	153,678	23,084
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		54,828		56,121	
五、其他综合收益的税后净额	五.37	6,086	5,885	2,256	1,279
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		6,086	5,885	2,256	1,279
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		5,885	5,885	1,279	1,279
1. 重新计量设定受益计划变动额		459	459	-3,230	-3,230
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		5,426	5,426	4,509	4,509
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
5. 其他					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		201		977	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额		201		977	
7. 自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分					
8. 多次交易分步处置子公司股权构成一揽子交易的，丧失控制权之前各次交易处置价款与对应净资产账面价值份额的差额					
9. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		199,346	67,472	212,055	24,363
归属于母公司股东的综合收益总额		144,518	67,472	155,934	24,363
归属于少数股东的综合收益总额		54,828		56,121	
七、每股收益					
(一) 基本每股收益	十六.2	0.10		0.11	
(二) 稀释每股收益					

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并及公司现金流量表

2025年度

编制单位：山西省安装集团股份有限公司

单位：人民币千元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		9,175,905	8,623,064	11,749,805	10,982,374
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五.56	1,831,278	2,141,474	2,690,397	2,262,281
经营活动现金流入小计		11,007,183	10,764,538	14,440,202	13,244,655
购买商品、接受劳务支付的现金		9,787,260	9,261,647	10,804,145	10,239,242
支付给职工以及为职工支付的现金		662,831	572,654	620,922	531,531
支付的各项税费		200,629	131,989	214,427	143,810
支付其他与经营活动有关的现金	五.56	2,131,330	2,783,316	2,415,223	2,288,749
经营活动现金流出小计		12,782,050	12,749,606	14,054,717	13,203,332
经营活动产生的现金流量净额		-1,774,867	-1,985,068	385,485	41,323
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金			2		
取得投资收益收到的现金		1,609	91,876	1,702	1,702
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,418	2,418	76	76
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		4,027	94,296	1,778	1,778
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,241	4,643	68,865	3,564
投资支付的现金		76,699	202,007	20,000	75,850
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		369			
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		128,309	206,650	88,865	79,414
投资活动产生的现金流量净额		-124,282	-112,354	-87,087	-77,636
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		6,966		14,370	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,966		14,370	
取得借款收到的现金		5,428,792	4,981,244	3,887,463	3,354,230
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		5,435,758	4,981,244	3,901,833	3,354,230
偿还债务支付的现金		3,702,650	3,194,260	3,723,019	2,981,405
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		457,645	272,368	347,184	205,160
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		45,500			
支付其他与筹资活动有关的现金	五.56	28,816	11,813	19,341	9,848
筹资活动现金流出小计		4,189,111	3,478,441	4,089,544	3,196,413
筹资活动产生的现金流量净额		1,246,647	1,502,803	-187,711	157,817
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16		11	
五、现金及现金等价物净增加额		-652,518	-594,619	110,698	121,504
加：期初现金及现金等价物余额		2,200,863	1,659,813	2,090,165	1,538,309
六、期末现金及现金等价物余额		1,548,345	1,065,194	2,200,863	1,659,813

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2025年度

单位：人民币千元

项目	本年金额							少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益								
	股本	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		
一、上年年末余额	1,373,486	650,867		84,495	2,834	12,369	640,145	579,138	3,343,334
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年年初余额	1,373,486	650,867		84,495	2,834	12,369	640,145	579,138	3,343,334
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				6,086	702	6,159	126,041	8,088	147,208
（一）综合收益总额		132		6,086			130,432	54,628	103,346
（二）股东投入和减少资本		132		6,086				-833	-701
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他								6,166	6,166
（三）利润分配		132						-6,969	-6,867
1. 提取盈余公积						6,159	-12,391	-45,500	-51,732
2. 对股东的分配						6,159	-6,159		
3. 其他							-6,232	-45,500	-51,732
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备					702			-407	295
1. 本期提取					170,919			1,505	172,424
2. 本期使用（以“-”号填列）					-170,217			-1,911	-172,128
（六）其他									
四、本年年末余额	1,373,486	650,999		90,581	3,536	18,528	766,186	587,236	3,490,542

任锐印

公司法定代表人：

梅周印

主管会计工作的公司负责人：

薛文印

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2025年度

单位：人民币千元

	上年金额							股本权益合计	
	股本	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		
一、上年年末余额	1,373,486	650,867		82,239	751	10,081	492,459	515,661	3,125,524
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年年初余额	1,373,486	650,867		82,239	751	10,081	492,459	515,661	3,125,524
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,256	2,083	2,308	147,686	63,477	217,810
（一）综合收益总额				2,256			153,676	56,121	212,055
（二）股东投入和减少资本								6,370	6,370
1. 股东投入的普通股								6,370	6,370
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
（三）利润分配						2,308	-5,992		-3,684
1. 提取盈余公积						2,308	-2,308		
2. 对股东的分配							-3,684		-3,684
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备					2,083			980	3,069
1. 本期提取					228,287			2,184	230,471
2. 本期使用（以负号填列）					-226,204			-1,198	-227,402
（六）其他									
四、本年年末余额	1,373,486	650,867		84,495	2,834	12,389	640,145	579,138	3,343,334

任锐印

公司法定代表人：

梅周印

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

文薛印



编制单位：山西中远集团股份有限公司

日期

14019233116711



公司股东权益变动表

2025年度

单位：人民币千元

项目	本年金额						股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	1,373,486	620,057		82,435	1,809	12,369	2,120,561
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	1,373,486	620,057		82,435	1,809	12,369	2,120,561
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				5,885	1,125	6,159	62,365
（一）综合收益总额				5,885			67,472
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配						6,159	-6,232
1. 提取盈余公积						6,159	-6,159
2. 对股东的分配							-6,232
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备					1,125		1,125
1. 本期提取					167,066		167,066
2. 本期使用（以负号填列）					-165,941		-165,941
（六）其他							
四、本年年末余额	1,373,486	620,057		88,320	2,934	18,528	2,182,926

公司法定代表人：

印锐

主管会计工作的公司负责人：

梅周赛

公司会计机构负责人：

文薛博



公司股东权益变动表

2025年度

单位：人民币千元

项目	上年金额							
	股本	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	股东权益合计
一、上年年末余额	1,373,486	620,057		81,156		10,061	13,313	2,098,073
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	1,373,486	620,057		81,156		10,061	13,313	2,098,073
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				1,279	1,809	2,308	17,092	22,488
（一）综合收益总额				1,279			23,084	24,363
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配						2,308	-5,992	-3,684
1. 提取盈余公积						2,308	-2,308	
2. 对股东的分配							-3,684	-3,684
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 弥补亏损								
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 其他								
（五）专项储备					1,809			1,809
1. 本期提取					223,040			223,040
2. 本期使用（以负号填列）					-221,231			-221,231
（六）其他								
四、本年年末余额	1,373,486	620,057		82,435	1,809	12,369	30,405	2,120,561

公司法定代表人：

印锐

主管会计工作的公司负责人：

梅周 印赛

公司会计机构负责人：

文博 印博



财务报表附注

一、公司基本情况

山西省安装集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”,含附属公司简称“本集团”)前身为山西省工业设备安装集团有限公司,曾用名山西省工业设备安装有限公司及山西省工业设备安装公司,成立于 1989 年 11 月。于 2021 年 8 月在该公司基础上改制为山西建设投资集团有限公司(以下简称“山西建投”)的全资子公司,并经山西省市场监督管理局核准登记,企业法人营业执照注册号:140000100001146,注册资本和实缴资本 1,000,000 千元。

2021 年 9 月 2 日,山西建投将持有的本公司 2%的股权(20,000,000 股)无偿划转给上海荣大投资管理有限公司。

2021 年 12 月改制为股份有限公司。

2023 年 11 月,公司于香港联合交易所主板向境外投资者发售股票(H 股)373,486,000 股,股票简称“山西安装”,股票代码“02520”。上述发行完成后,总股本增至 1,373,486 千元。

本公司注册地址为山西转型综合改革示范区唐槐产业园新化路 8 号,统一社会信用代码为 91140000110011149W。

本公司所处行业:建筑业。本公司主要从事以下业务:专业工业工程承包、专业配套工程承包、其他工程承包、非工程业务。

本公司控股公司为山西建投。

2025 年 12 月 1 日,根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《山西省人民政府国有资产监督管理委员会关于将山西省国有资本运营有限公司持有的相关企业国有股权划转至省国资委的通知》(晋国资产权[2025]75 号)文件精神,将山西省国有资本运营有限公司持有的山西建投的国有股权划转至山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司的最终控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第五十六次会议于 2026 年 3 月 30 日决议批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。

根据香港联合交易所于 2010 年 12 月刊发的《有关接受在香港上市的内地注册成立公司采用内地的会计及审计准则以及聘用内地会计师事务所的谘询总结》及相



应的香港联合交易所上市规则修订，以及财政部、证监会的有关文件规定，经本公司股东大会审议批准，从 2024 年年度财务报告及中期业绩开始，本公司不再向 H 股股东提供根据国际财务报告准则编制的财务报告，而是向所有股东提供根据中国会计准则编制的财务报告，并在编制此财务报告时考虑了香港公司条例及香港联合交易所上市规则有关披露的规定。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计出售费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、18、附注三、19 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。



通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评



估结构化主体设立目的和设计，识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影



响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。



本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。



金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；



- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量



本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同

财务担保合同不属于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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。



（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的



预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合：账龄组合



C、合同资产

- 合同资产组合 1: 服务特许经营项目合同资产组合
- 合同资产组合 2: EPC 项目合同资产组合

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款和合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款和合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。账龄自确认之日起计算。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1: 应收备用金、押金及保证金组合
- 其他应收款组合 2: 应收合并范围内关联方组合
- 其他应收款组合 3: 应收合并范围外关联方组合
- 其他应收款组合 4: 账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；



- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。



核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济



利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、周转材料、合同履约成本，按成本与可变现净值孰低计量；周转材料包括低值易耗品和包装物。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法



本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。



因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

本公司对联营企业及合营企业的长期股权投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。



当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，而且本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计，因此本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，公允价值的变动计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固



定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
合同能源管理	合同收益年限		
房屋及建筑物	30年	4.00	3.20
施工机械	8年	4.00	12.00
运输及生产设备	8-20年	4.00	12.00-4.80
办公设备及其他	5年	4.00	19.20

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，



予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、特许经营权、软件、专利权、数据资源等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	土地使用权证所载期间	直线法	-



类别	使用寿命	摊销方法	备注
特许经营权	特许经营权证所载期间	直线法	-
软件	2	直线法	-
专利权	10	直线法	-
数据资源	10	直线法	-

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。



本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围



职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。



除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。



24、收入

（1）一般原则

本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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法



本公司主要业务类型收入确认的具体方法如下：

提供工程项目建造服务

本公司对外提供工程项目建造劳务，因客户能够控制在建的工程项目，本公司按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。履约进度按本公司为完成履约义务而发生的支出来衡量，该进度基于每份合同于资产负债表日已发生的成本在预算成本中的占比计算。

本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

当合同的结果无法被合理地衡量时，则仅在预计要收回的合同成本的范围内确认收入。

根据合同约定，客户会根据最终验收结果对合同约定的金额进行调整，本公司根据历史经验对合同金额进行调整后确定交易价格。

如果完成合同的成本估计超过合同项下的对价的剩余金额，则根据《企业会计准则第 14 号-收入》确认一项准备金。

本公司一般为任何施工缺陷的维修提供保证，并在与客户签订的施工合同中不提供延长保修。因此，大多数现有的保证被认为是在《企业会计准则第 14 号-收入》下的保证型保证。在保留期届满之前的质量保证金被列为合同资产。合同资产的相关金额在保留期届满后，重新分类为应收账款。

有多项履约责任（包括分配交易价）的合同

就载有多于一项履约责任的合同，包括若干特许经营项目，其中包括「建设-经营-移交」而言，本公司按相对独立的售价基准将交易价分配至各项履约责任。各项履约责任相关的可区分货品或服务的独立售价于订立合同时确定，乃指本公司将向客户独立出售承诺货品或服务的价格。倘独立售价无法直接获得，则本公司会采用适当技术对其作出估算，最终分配至任何履约责任的交易价反映本公司预期于向客户转交承诺货品或服务时有权收取的代价金额。

销售商品

本公司生产并销售混凝土、LNG、电力等产品。

本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户取得货物验收后且达到控制权转移时点后确认收入。

本公司给予各个行业客户的信用期与各个行业惯例一致，不存在重大融资成分。



本公司为销售产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债，本公司并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

对于附有销售退回条款的商品的销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。本公司按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。

提供设计服务

本公司对外提供设计服务，对于具有不可替代用途且本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的设计合同，本公司按照履约进度在一段时间内确认收入。履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

对于其他的设计合同，本公司在完成设计服务、向客户提交设计方案并经客户验收合格后确认收入。

对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

租金收入

租金收入的会计政策载于附注三、28 所载会计政策。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。



27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异，能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方



法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进



行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（5）售后租回

承租人和出租人按照《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，承租人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；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人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；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。



（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

30、安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

31、资产证券化业务

本公司将应收款项资产证券化（应收款项即“信托财产”），一般将这些资产出售给特定目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。证券化金融资产的权益以信用增级、次级债券或其他剩余权益（保留权益）的形式保留。保留权益在本公司的资产负债表内以公允价值入账。证券化的利得或损失取决于所转移金融资产的账面价值，并在终止确认的金融资产与保留权益之间按它们于转让当日的相关公允价值进行分配。证券化的利得或损失记入当期损益。

在应用证券化金融资产的政策时，本公司已考虑转移至另一实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

①当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将终止确认该金融资产；

②当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将继续确认该金融资产；

③如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司将考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司将终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。



32、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第22号——



金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

33、分部信息

本公司根据向执行董事（即主要经营决策人）定期报告的内部财务数据识别其经营分部并编制分部资料，以供其决定向本公司的各业务组成部分分配资源，及审查这些部分的业绩。向执行董事报告的内部财务资料中的业务组成部分根据本公司的主要产品和服务线确定。

本公司出于管理目的，根据其服务分为两个可报告的经营分部，如下所示：

建筑工程承包分部 - 该分部从事专业工业工程、专业配套工程及其他工程项目的总承包商提供有关建筑工程承包的服务。主要包括电力工程、石油化工工程、机电安装工程、冶金工程、水利水电工程、城市轨道交通工程、矿山工程、标准化厂房、供热、给水、排污、燃气、照明、环境保护工程、路桥工程、农业工程、住宅建筑工程、办公建筑工程、商业建筑工程、科教文卫建筑工程、建筑装饰装饰工程、电子与智能化工程、装配试建筑工程等项目的施工总承包服务。

非工程业务分部 - 该分部主要从事非工程业务而获取收入，当中主要包括合同能源管理收入、LNG 销售、混凝土销售、贸易收入及 PPP 项目运营费收入及其他服务。管理层会分别监察本公司各经营分部的业绩，以作为有关资源分配及表现评估的决定。分部表现乃按可呈分部损益（以经调整税前利润或亏损计量）评估。经调整税前利润或亏损采用与本公司税前利润一致的方法计量。分部间销售及转让乃参考按当时市价向第三方作出销售所使用的售价进行。本公司根据《企业会计准则第 35 号-分部报告》报告分部结果所采用的计量政策与根据企业会计准则编制的财务报表所采用的计量政策相同。

34、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括



评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式，以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收款项预期信用损失和合同资产减值准备

本公司基于预期信用风险对应收款项和合同资产进行减值会计处理并确认减值准备。当运用组合方式评估该等资产的减值损失时，相关准备金额结合具有类似信用风险特征的资产的历史损失经验、反映当前状况的可观察资料和对未来的合理预测而确定。本公司定期审阅估计相关资产未来现金流的金额、时间所使用的方法和假设，持续修正对预期信用风险的估计。如果重要债务人或客户的信用状况发生预期外的重大变化，可能会对未来相应期间的经营业绩造成重大影响。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生，应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

基建建设业务的收入确认

根据履约进度确认基建建设业务的收入及费用需要由管理层做出相关判断。如果预计基建建设合同将发生损失，则此类损失应确认为当期费用。本公司管理层根据基建建设合同预算来预计可能发生的损失。由于基建建设的特性，导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。

本公司根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格，并考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分等因素的影响。在履约过程中，本公司持续复核合同预计总收入和合同预计总成本，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订。当合同预计总成本超过合同总收入时，按照待执行亏损合同确认主营业务成本及预计负债。同时，本公司依据合同条款，对业主的付款进度进行持续监督，并定期评估业主的资信能力。如果有情况表明业主很可能在全部或部分合同价款的支付方面发生违约，本公司将就合同资产整个存续期的预期信用损失对于财务报表的影响进行重新评估，并可能修改信用减值损失的金额。这一修改将反映在本公司重新评估并需修改信用减值损失的当期财务报表中。



递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

设定受益计划负债

本公司已对原有离退休人员及内退和下岗人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和平均医疗费用增长率。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

所得税

本公司确定所得税涉及对某些交易未来税务处理的判断。鉴于本公司在多个地区缴纳企业所得税，本公司会慎重评估各项交易的税务影响，并计提相应的所得税。本公司定期根据更新的税收法规重新评估这些交易的税务影响。递延所得税资产的确认，需要本公司判断获得未来应纳税所得的可能性。本公司持续审阅对递延所得税的判断，如果预计未来很可能获得能利用的未来应纳税所得，方对可抵扣暂时性差异及可抵扣税务亏损确认相应的递延所得税资产。尽管如此，依然存在最终税务影响和管理层的判断出现重大差异的风险。

投资性房地产的公允价值确定

投资性房地产均于报告期期末基于独立专业评估师所提供的经评估市值进行重新估值。该等估值乃基于若干假设，其存在不确定因素并可能与实际结果相去甚远。在进行估计时，本公司会考虑有关类似房屋建筑物于活跃市场的当前价格的数据，并采用主要基于过往报告期期末已存在市况的假设。

35、重要会计政策、会计估计的变更

- (1) 重要会计政策变更 无。
- (2) 会计估计变更 无。

四、税项

1、主要税种及税率



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、9、6、5、3
城市维护建设税	按实际缴纳增值税额之和计算	7、5
教育费附加	按实际缴纳增值税额之和计算	3
地方教育费附加	按实际缴纳增值税额之和计算	2
企业所得税	应纳税所得额	25

本公司执行不同企业所得税税率纳税主体，适用的所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率%
山西省安装集团股份有限公司（“山西安装”）	15
山西山安蓝天节能科技股份有限公司（“山安蓝天”）	15
山西山安立德环保科技有限公司（“山安立德”）	15
山西山安碧泉海绵城市科技有限公司（“山安碧泉”）	15
上海山安建设工程有限公司（“上海山安”）	15
高平市鑫时阳光光伏发电有限公司（“鑫时阳田”）	15
越南山安建设工程有限公司	10
富尔嘉有限公司（“富尔嘉”）	16.5
SHAN AN CONSTRUCTION PTY LTD	30
澳大利亚山安建设工程有限公司	30
山西山安茂德售电有限公司	20
陕西山安建设工程有限公司	20
重庆山安建设工程有限公司	20
雄安山安建设工程有限公司	20
湖北山安建设工程有限公司	20
山安润兴新能源（吕梁）有限公司	20
辽宁营口山安新能源有限公司	20
原平市山安碧泉水务发展有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2、 税收优惠及批文

（1）适用高新技术企业税收优惠

①本公司于2024年11月1日取得经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，自2024年11月1日至2027年10月31日期间符合资格可按15%的企业所得税优惠税率缴税。

②本公司子公司山安蓝天于2024年11月1日取得经山西省科学技术厅、山西省财政厅国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，享有按15%的优惠税率缴纳企业所得税的资格，有效期三年，自2024年11月1日



起至 2027 年 10 月 31 日止。

③本公司子公司鑫时阳田于 2024 年 12 月 6 日获得山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，自 2024 年 12 月 6 日至 2027 年 12 月 5 日止三年期间符合资格可按 15%的企业所得税优惠税率缴税。

④本公司子公司山安碧泉 2025 年 12 月 8 日取得经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，享有按 15%的优惠税率缴纳企业所得税的资格，有效期为三年，自 2025 年 12 月 8 日起至 2028 年 12 月 7 日止。

⑤本公司子公司山安茂德 2022 年 12 月 12 日取得经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，享有按 15%的优惠税率缴纳企业所得税的资格，有效期为三年，自 2022 年 12 月 12 日起至 2025 年 12 月 11 日止。

⑥本公司子公司山安立德于 2023 年 12 月 8 日取得经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，享有按 15%的优惠税率缴纳企业所得税的资格，有效期为三年，自 2023 年 12 月 8 日起至 2026 年 12 月 7 日止。

⑦本公司子公司上海山安于 2023 年 12 月 12 日取得经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，享有按 15%的优惠税率缴纳企业所得税的资格，有效期为三年，自 2023 年 12 月 12 日起至 2026 年 12 月 11 日止。

（2）研发费用加计扣除税收优惠

本公司在中国经营的，基于企业所得税法享受额外研发加计扣除的税收优惠。

根据财政部、税务总局、科技部发布的公告，自 2022 年 10 月 1 日起，研发费用税前加计扣除比例为 100%，而无形资产摊销的加计扣除比率为 200%。

（3）适用小微企业税收优惠

① 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》（财税(2023) 12 号）的规定：对小型微利企业年按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

② 本公司之子公司重庆山安建设工程有限公司、湖北山安建设工程有限公司、山安润兴新能源（吕梁）有限公司、辽宁营口山安新能源有限公司、陕西山安建设工程有限公司、雄安山安建设工程有限公司、孝义山安建设工程有限公司、山西山安茂德售电有限公司、原平市山安碧泉水务发展有限公司等适用上述文件规定，于 2025 年度按优惠税率计算缴纳应纳税所得额。



五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	-	2
银行存款	1,548,345	2,200,861
其他货币资金	275,054	425,995
合计	1,823,399	2,626,858
其中：存放在境外的款项总额	35,374	31,089

截至2025年12月31日，受限制的货币资金合计为275,054千元，受限货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	128,554	179,434
信用证保金	27,429	134,515
履约保证金	45,148	24,882
法院冻结资金	73,923	87,164
合计	275,054	425,995

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	159,484	2,198	157,286	119,187	1,570	117,617
商业承兑汇票	74,417	1,026	73,391	8,557	113	8,444
合计	233,901	3,224	230,677	127,744	1,683	126,061

(1) 期末本公司无质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	144,087
商业承兑票据	-	15,731
合计	-	159,818

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(3) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(4) 按坏账计提方法分类



类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	233,901	100.00	3,224	1.38	230,677
其中：	-		-		-
银行承兑汇票	159,484	68.18	2,198	1.38	157,286
商业承兑汇票	74,417	31.82	1,026	1.38	73,391
合计	233,901	100.00	3,224	1.38	230,677

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	127,744	100.00	1,683	1.32	126,061
其中：	-		-		-
银行承兑汇票	119,187	93.30	1,570	1.32	117,617
商业承兑汇票	8,557	6.70	113	1.32	8,444
合计	127,744	100.00	1,683	1.32	126,061

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	159,484	2,198	1.38	119,187	1,570	1.32
1-2年	-	-	-	-	-	-
2-3年	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	159,484	2,198	1.38	119,187	1,570	1.32

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	74,417	1,026	1.38	8,557	113	1.32
1-2年	-	-	-	-	-	-



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

名 称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
2-3年	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	74,417	1,026	1.38	8,557	113	1.32

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,683
本期计提	1,541
本期收回或转回	-
本期核销	-
本期转销	-
其他	-
期末余额	3,224

(6) 本公司本期无实际核销的应收票据情况。

3、应收账款

应收账款主要依据业务发生日期入账，按入账日期列示的账龄与按发票日期列示基本一致。

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,871,314	3,136,274
1至2年	1,764,610	1,907,613
2至3年	1,161,047	795,846
3至4年	541,896	202,679
4至5年	143,868	165,535
5年以上	228,622	196,398
小 计	8,711,357	6,404,345
减：坏账准备	567,789	443,672
合 计	8,143,568	5,960,673

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额					账面价值
	账面余额		坏账准备		预期信用损失率(%)	
	金额	比例(%)	金额			



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	410,795	4.72	160,574	39.09	250,221
按组合计提坏账准备	8,300,562	95.28	407,215	4.91	7,893,347
其中：账龄组合	8,300,562	95.28	407,215	4.91	7,893,347
合计	8,711,357	100.00	567,789	6.52	8,143,568

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	123,218	1.92	123,218	100.00	-
按组合计提坏账准备	6,281,127	98.08	320,454	5.10	5,960,673
其中：账龄组合	6,281,127	98.08	320,454	5.10	5,960,673
合计	6,404,345	100.00	443,672	6.93	5,960,673

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
客户一	40,902	40,902	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户二	20,222	20,222	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户三	18,206	18,206	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户四	15,489	15,489	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户五	13,081	13,081	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户六	12,472	12,472	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户七	60,472	12,609	20.85	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户八	11,412	11,412	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户九	205,248	2,890	1.41	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
其他	13,291	13,291	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
合计	410,795	160,574	39.09	



续：

名称	账面余额	上年年末余额		计提依据
		坏账准备	预期信用损失率(%)	
客户一	40,902	40,902	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户二	20,748	20,748	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户四	15,489	15,489	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户五	13,081	13,081	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户六	12,472	12,472	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户七	11,412	11,412	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
其他	9,114	9,114	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
合计	123,218	123,218	100.00	

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	4,664,480	64,294	1.38	3,120,750	41,115	1.32
1至2年	1,740,100	63,624	3.66	1,907,613	66,969	3.51
2至3年	1,161,047	78,927	6.80	794,522	58,019	7.30
3至4年	475,865	57,358	12.05	202,505	27,396	13.53
4至5年	143,784	27,726	19.28	165,535	36,753	22.20
5年以上	115,286	115,286	100.00	90,202	90,202	100.00
合计	8,300,562	407,215	4.91	6,281,127	320,454	5.10

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	443,672
本期计提	124,117
本期收回或转回	-
本期核销	-
本期转销	-
其他	-
期末余额	567,789



(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款 期末余额合计数的 比例%	坏账准备期末余额
客户八	268,017	3.08	11,080
客户九	250,801	2.88	3,457
客户十	244,136	2.80	15,081
客户十一	242,040	2.78	6,191
客户十二	210,047	2.41	2,895
合计	1,215,041	13.95	38,704

4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	8,049	69,252
应收账款	-	-
小计	8,049	69,252
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
期末公允价值	8,049	69,252

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该本集团的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本期末，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(1) 期末本公司无已质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	173,006	-
商业承兑票据	-	-
合计	173,006	-

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	245,529	85.67	474,557	91.67
1至2年	31,658	11.05	34,378	6.64
2至3年	2,063	0.72	6,243	1.21
3年以上	7,346	2.56	2,491	0.48
合计	286,596	100.00	517,669	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	减值准备	未结算的原因
公司一	19,661	6.86	-	未达结算节点
公司二	3,823	1.33	-	未达结算节点
合计	23,484	8.19	-	

(3) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
公司三	60,000	20.93
公司一	19,661	6.86
公司四	8,851	3.09
公司五	8,453	2.95
公司六	7,900	2.76
合计	104,865	36.59

6. 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	1,850	1,523
其他应收款	759,887	749,891
合计	761,737	751,414

(1) 应收股利

项目	期末余额	上年年末余额
山西建投云数智科技有限公司	1,348	1,349
山西建投装饰产业有限公司	502	102
太原谐安物业服务有限公司	-	72
小计	1,850	1,523



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	-	-
合 计	1,850	1,523

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	106,990	161,730
1至2年	126,213	200,770
2至3年	179,903	364,874
3至4年	342,478	12,182
4至5年	8,065	9,237
5年以上	56,985	53,280
小 计	820,634	802,073
减：坏账准备	60,747	52,182
合 计	759,887	749,891

②按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金、保证金及押金	76,280	701	75,579	90,575	1,355	89,220
联营公司欠款	10,458	475	9,983	7,986	696	7,290
关联方欠款	544,582	23,234	521,348	520,432	15,874	504,558
代收代付款项	20,597	389	20,208	16,038	271	15,767
其他欠款	168,717	35,948	132,769	167,042	33,986	133,056
合 计	820,634	60,747	759,887	802,073	52,182	749,891

坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	106,990	0.92	983	106,007
-应收备用金、押金及保证金组合	32,697	0.92	300	32,397
-账龄组合	74,293	0.92	683	73,610
合 计	106,990	0.92	983	106,007



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

期末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	666,670	4.66	31,092	635,578
-应收备用金、押金及保证金组合	43,583	0.92	401	43,182
-账龄组合	623,087	4.93	30,691	592,396
合计	666,670	4.66	31,092	635,578

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
单位一	35,500	48.45	17,198	18,302
单位二	3,058	100.00	3,058	-
单位三	2,995	100.00	2,995	-
单位四	1,200	100.00	1,200	-
单位五	1,070	100.00	1,070	-
单位六	1,000	100.00	1,000	-
其他	2,151	100.00	2,151	-
合计	46,974		28,672	18,302

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	161,730	0.70	1,132	160,598
-应收备用金、押金及保证金组合	29,494	-	-	29,494
-账龄组合	132,236	0.86	1,132	131,104
合计	161,730	0.70	1,132	160,598



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

上年年末，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	589,787	3.47	20,494	569,293
-应收备用金、押金及保证金组合	61,081	2.22	1,355	59,726
-账龄组合	528,706	3.62	19,139	509,567
合计	589,787	3.47	20,494	569,293

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
单位一	36,000	44.44	16,000	20,000	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位二	3,478	100.00	3,478	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位三	2,995	100.00	2,995	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位十一	1,410	100.00	1,410	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位十二	1,500	100.00	1,500	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位四	1,200	100.00	1,200	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位五	1,070	100.00	1,070	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
单位六	1,000	100.00	1,000	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
其他	1,903	100.00	1,903	-	根据款项可收回情况， 计提信用损失准备
合计	50,556		30,556	20,000	

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	1,132	20,494	30,556	52,182
期初余额在本期	-1,081	1,081	-	-
-转入第二阶段	-1,081	1,081	-	-
-转入第三阶段	-	-	-	-
-转回第二阶段	-	-	-	-
-转回第一阶段	-	-	-	-



坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
本期计提	932	9,517	-1,884	8,565
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	983	31,092	28,672	60,747

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位七	关联方欠款	543,773	1年以内,1-2 年, 2-3年, 3-4年	66.25	21,313
单位八	往来款	52,587	1-2年	6.41	1,024
单位一	往来款	35,500	5年以上	4.33	17,198
单位九	往来款	16,047	1年以内,1-2 年, 2-3年	1.96	265
单位十	履约保证金	9,000	1年以内	1.10	83
合计		656,907		80.05	39,883

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	303,986	-	303,986	256,003	-	256,003
库存商品	6,197	-	6,197	24,548	-	24,548
合同履约成本	17,676	-	17,676	17,562	-	17,562
合计	327,859	-	327,859	298,113	-	298,113

说明：合同履约成本系山安蓝天归集的非供热期的维护成本，在供热期内进行摊销。

(2) 本公司本期未发生存货跌价准备，故未计提存货跌价准备。



8、合同资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
-服务特许经营项目合同资产	4,114,308	47,938	4,066,370	3,912,780	51,550	3,861,230
-EPC项目合同资产	7,682,899	156,961	7,525,938	7,240,641	95,323	7,145,318
小 计	11,797,207	204,899	11,592,308	11,153,421	146,873	11,006,548
减：列示于其他非流动资产 的合同资产	4,541,149	81,080	4,460,069	4,641,788	61,084	4,580,704
合 计	7,256,058	123,819	7,132,239	6,511,633	85,789	6,425,844

(1) 本期合同资产账面价值的重大变动

客户名称	项目名称	变动金额	变动原因
客户十五	华能万荣博吕一期 100MW 光伏复合发电项目建安工程	251,775	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十六	国家电投五凌电力夏县 100MW 风力发电项目 EPC 总承包	197,959	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十七	阿尔及利亚 80MW 光伏项目	137,267	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十八	西藏阿里结则茶卡 1 万吨盐湖提锂综合能源项目 1.2 期	119,916	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十九	三峡能源黑龙江肇东德昌 200MW 风电项目 EPC 总承包工程	115,697	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户二十	河源市农康茶油果开发有限公司集中式光伏发电项目	106,412	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十二	河曲 350MW 低热值煤发电 EPC 总承包项目	79,580	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户二十一	太原市庙前街 25#楼项目商业综合体机电及装饰装修施工总承包	62,693	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户十三	山西建设投资集团有限公司德天（印尼）焦化项目部	61,509	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
客户二十二	印尼 KNI 年产 12 万吨镍金属量氢氧化镍钴项目总承包工程（二标段）供货合同	59,263	本期已完工对收入进行累积追加调整导致增加
合 计		1,192,071	

(2) 合同资产减值准备计提情况

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	106,159	0.9	13,571	12.78	92,588
按组合计提坏账准备	11,691,048	99.1	191,328	1.64	11,499,720
服务特许经营项目合同资产组合	4,114,308	34.88	47,938	1.17	4,066,370
EPC项目合同资产组合	7,576,740	64.22	143,390	1.89	7,433,350
合 计	11,797,207	100.00	204,899	1.74	11,592,308



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	11,153,421	100.00	146,873	1.32	11,006,548
服务特许经营项目合同资产组合	3,912,780	35.08	51,550	1.32	3,861,230
EPC项目合同资产组合	7,240,641	64.92	95,323	1.32	7,145,318
合计	11,153,421	100.00	146,873	1.32	11,006,548

按单项计提减值准备

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	减值准备	预期信用损失率 (%)	
客户三	11,255	11,255	100.00	公司破产
客户七	49,524	1,690	3.41	根据项目执行及预期结算情况计提资产减值
客户九	45,380	626	1.38	根据项目执行及预期结算情况计提资产减值
合计	106,159	13,571	12.78	

按组合计提减值准备：

组合计提项目：服务特许经营项目合同资产组合

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率 (%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率 (%)
未逾期	3,726,638	42,286	1.13	3,647,985	48,061	1.32
1年以内	222,721	2,527	1.13	198,336	2,613	1.32
1年-2年	134,848	2,285	1.69	66,459	876	1.32
2年-3年	30,101	840	2.79	-	-	-
3-4年	-	-	-	-	-	-
4-5年	-	-	-	-	-	-
5年以内	-	-	-	-	-	-
合计	4,114,308	47,938	1.17	3,912,780	51,550	1.32



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

组合计提项目：EPC项目合同资产组合

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用 损失率 (%)	合同资产	减值准备	预期信用 损失率 (%)
1年以内	3,919,872	41,963	1.07	6,694,964	88,133	1.32
1至2年	3,283,132	69,318	2.11	172,882	2,278	1.32
2至3年	152,635	5,459	3.58	372,795	4,912	1.32
3至4年	221,101	26,650	12.05	-	-	-
4至5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	7,576,740	143,390	1.89	7,240,641	95,323	1.32

9、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	237,669	413,503
待认证进项税额	229	62
预缴所得税	37	-
增值税留抵税额	-	-
预缴其他税费	-	-
合计	237,935	413,565



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准 备期初 余额	追加新增投 资	减少投资	本期增减变动				减值准备 期末余额		
					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
①合营企业											
②联营企业											
山西转型综合改革示范区山安潇河 建筑产业有限公司	14,019	-	-	-	-1,029	-	-	-	-	-	12,990
长治市财汇山安能源科技有限公司	233	-	-	-	-233	-	-	-	-	-	-
山西建发综合能源开发有限公司	18,999	-	-	-	1,535	-	-	1,516	1,925	-	19,018
山西建投国际投资有限公司	29,626	-	-	-	-1,449	-	-	-	-	-	28,177
山西誉安恒创建筑工程有限公司	9,724	-	-	-	536	-	-	-	-	-	10,260
山西建投云数智科技有限公司	8,818	-	-	-	3,102	-	-	-	-	-	11,920
山西建投临汾建筑产业有限公司	14,854	-	7,000	-	323	-	-	-	-	-	22,177
山西誉建山安股权投资合伙企业 (有限合伙)	89,056	-	-	-	-18	-	-	-	-	-	89,038
太原晋安物业服务有限公司	1,601	-	-	-	122	-	-	20	230	-	1,703
长子晋建防洪排涝项目管理有限公 司	8,314	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8,316
临汾山安立德建筑固废综合利用有 限公司	-	-	13,000	-	-33	-	-	-	-	-	12,967
山西航产新能源有限公司	15,001	-	37,500	-	1	-	-	-	-	-	52,502
阳泉山安立德建筑固废综合利用有 限公司	-	-	10,550	-	1	-	-	-	-	-	10,551
小 计	210,245	-	68,050	-	2,860	-	-	1,536	2,155	-	279,619
合 计	210,245	-	68,050	-	2,860	-	-	1,536	2,155	-	279,619



11、其他权益工具投资

项 目	期末余额	上年年末余额
山西水投碧源水处理有限公司	1,096	1,044
山西建投装饰产业有限公司	8,100	6,959
山西建投晋东南建筑产业有限公司	89,433	86,850
山西建投建筑产业有限公司	55,586	52,979
合 计	154,215	147,832

上述非上市股权投资被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非循环），因为该等投资为长期战略目的而持有。对公允价值变动的细节请参照附注十。

项 目	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期确认的股利收入	因终止确认转入留存收益的累计利得和损失	终止确认的原因
山西水投碧源水处理有限公司	52	412	-	-	-
山西建投装饰产业有限公司	1,141	2,100	400	-	-
山西建投晋东南建筑产业有限公司	2,583	20,502	-	-	-
山西建投建筑产业有限公司	2,607	9,552	-	-	-

12、投资性房地产

（1）按公允价值计量的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、期初余额	187,722	-	187,722
二、本期变动	-	-	-
加：外购	-	-	-
固定资产转入	-	-	-
企业合并增加	-	-	-
减：处置	-	-	-
其他转出	-	-	-
公允价值变动	1,267	-	1,267
三、期末余额	188,989	-	188,989

本公司投资性房地产由位于中国内地的山西省太原市、大同市和晋中市的三处商业房地产组成。本公司的投资性房地产公允价值于2025年12月31日由独立专业资格估价师评估。截至2025年12月31日，本公司无投资性房地产用于抵押银行借款及其他借款的情况。

（2）未办妥产权证书的情况

无。



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

13、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,069,331	1,077,794
固定资产清理	-	-
合 计	1,069,331	1,077,794

(1) 固定资产

固定资产情况

项 目	合同能源管理	房屋及建筑物	施工机械	运输及生产 设备	办公设备及 其他	合 计
一、账面原值：						
1.期初余额	366,953	728,085	11,630	473,868	71,567	1,652,103
2.本期增加金额		49,370	10,368	32,554	5,805	98,097
(1) 购置		1,134	262	1,943	5,219	8,558
(2) 在建工程转入		48,236	10,106	29,647		87,989
(3) 企业合并增加				964	586	1,550
3.本期减少金额		2,016	445	2,607	2,996	8,064
(1) 处置或报废		2,016	445	2,607	2,996	8,064
(2) 其他减少						
4.期末余额	366,953	775,439	21,553	503,815	74,376	1,742,136
二、累计折旧						
1.期初余额	311,751	126,867	4,807	78,538	52,346	574,309
2.本期增加金额	45,698	23,868	5,185	23,074	7,115	104,940
(1) 计提	45,698	23,868	5,185	22,445	6,710	103,906
(2) 企业合并增加				629	405	1,034
3.本期减少金额		822	438	1,954	3,230	6,444
(1) 处置或报废		822	438	1,954	3,230	6,444
(2) 其他减少						
4.期末余额	357,449	149,913	9,554	99,658	56,231	672,805
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	9,504	625,526	11,999	404,157	18,145	1,069,331
2.期初账面价值	55,202	601,218	6,823	395,330	19,221	1,077,794



(2) 本公司本期抵押、担保的固定资产情况。

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	456,188	34,258	-	421,930	

(4) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(5) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
房屋及建筑物	10,554
施工机械	1,242
运输及生产设备	155
办公设备及其他	6
合 计	11,957

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	303,850	正在办理过程中

14、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	218,593	203,907
工程物资	-	-
合 计	218,593	203,907

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
山西俊安楼东能源科技有限公司 160t/h 干熄焦及余热发电项目	152,762	-	152,762	156,037	-	156,037
晋中市城区建筑垃圾资源化利用特许经营项目一期项目	-	-	-	47,225	-	47,225
昔阳县乡村振兴驭风行动 50 兆瓦分散式风电项目	29,056	-	29,056	-	-	-
察右后期智慧供热系统及集中供热辅助工程	18,462	-	18,462	-	-	-
兴县 100MW 复合光伏发电项目	13,352	-	13,352	584	-	584
其他零星工程	4,961	-	4,961	61	-	61
合 计	218,593	-	218,593	203,907	-	203,907



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

②重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定 资产	其他减少	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%	期末余额
山西俊安楼东能源科 技有限公司 160t/h 干 熄焦及余热发电项目	156,037	-	-	3,275	-	-	-	152,762
晋中市城区建筑垃圾 资源化利用特许经营 项目一期项目	47,225	11,117	58,342	-	1,285	875	3.9	-
昔阳县乡村振兴驭风 行动 50 兆瓦分散式风 电项目	-	29,056	-	-	237	237	3.2	29,056
察右后期智慧供热系 统及集中供热辅助工 程	-	18,462	-	-	-	-	-	18,462
兴县 100MW 复合光伏 发电项目	584	12,768	-	-	653	498	3.98	13,352
其他零星工程项目	61	34,547	29,647	-	118	-	-	4,961
合 计	203,907	105,950	87,989	3,275	2,293	1,610	-	218,593

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
山西俊安楼东能源科技有限公司 160t/h 干熄焦及余热发电项目	142,860	106.93	99.00	金融机构贷款和 自有资金
晋中市城区建筑垃圾资源化利用特 许经营项目一期项目	83,470	81.91	100.00	金融机构贷款和 自有资金
昔阳县乡村振兴驭风行动 50 兆瓦分 散式风电项目	298,674	9.73	9.73	金融机构贷款和 自有资金
察右后期智慧供热系统及集中供热 辅助工程	14,516	127.18	95.00	自有资金
兴县 100MW 复合光伏发电项目	529,475	2.52	2.52	金融机构贷款和 自有资金

本公司本期在建工程未发生减值情况，未计提减值准备。

15、使用权资产

项 目	土地使用权	房屋及建筑物	机器、运输及办公设备	合 计
一、账面原值：				
1.期初余额	36,093	121,782	37,512	195,387
2.本期增加金额	452	17,049	-	17,501
(1) 租入	-	2,144	-	2,144
(2) 租赁负债调整	452	-	-	452
(3) 企业合并增加	-	14,905	-	14,905
3.本期减少金额	-	11,240	-	11,240
(1) 转租赁为融资租赁	-	-	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	11,240	-	11,240



项 目	土地使用权	房屋及建筑物	机器、运输及办公设备	合 计
4. 期末余额	36,545	127,591	37,512	201,648
二、累计折旧	-	-	-	-
1. 期初余额	4,781	29,530	7,957	42,268
2. 本期增加金额	2,566	20,206	6,821	29,593
(1) 计提	2,566	10,269	6,821	19,656
(2) 企业合并增加	-	9,937	-	9,937
(3) 其他增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	9,521	-	9,521
(1) 转租赁为融资租赁	-	-	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	9,521	-	9,521
4. 期末余额	7,347	40,215	14,778	62,340
三、减值准备	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	-	-	-
(3) 其他增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 转租赁为融资租赁	-	-	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1. 期末账面价值	29,198	87,376	22,734	139,308
2. 期初账面价值	31,312	92,252	29,555	153,119

说明：

(1) 于 2025 年 12 月 31 日, 本公司共有 24 份租赁协议, 包括两处存量集中供热设施 (15 至 29 年), 7 块土地 (租期为 5-20 年), 14 处办公建筑 (租期为 2-23 年), 以及 1 套机器设备 (租期 5.5 年)。

(2) 本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、59。

(3) 本公司本期使用权资产未发生减值, 故未计提使用权资产减值准备。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	特许经营权	专利权	软件	数据资源	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	135,946	55,000	726	3,696	179	195,547
2. 本期增加金额	16,583	-	67	1,421	-	18,071



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	土地使用权	特许经营权	专利权	软件	数据资源	合计
(1) 购置	16,583	-	67	1,321	-	17,971
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	100	-	100
(4) 其他增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	152,529	55,000	793	5,117	179	213,618
二、累计摊销	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	14,636	2,686	235	3,304	9	20,870
2. 本期增加金额	2,807	1,897	79	252	18	5,053
(1) 计提	2,807	1,897	79	208	18	5,009
(2) 其他增加	-	-	-	44	-	44
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	17,443	4,583	314	3,556	27	25,923
三、减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
(2) 其他增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	135,086	50,417	479	1,561	152	187,695
2. 期初账面价值	121,310	52,314	491	392	170	174,677

(2) 抵押、担保情况

本公司子公司晋中立德将一宗土地使用权质押用于中国建设银行借款。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。



17、商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
山西宁扬能源有限公司	15,000	-	-	-	-	15,000
长治财汇山安	-	660	-	-	-	660
合计	15,000	660	-	-	-	15,660

2018年4月3日，本公司向两个独立第三方收购山西宁扬能源有限公司51%的股权，形成商誉人民币15,000千元。

2025年5月31日，本公司向独立第三方取得了长治财汇山安的15%股权，合并成本为6千元，其中现金482千元，购买日之前持有的40%股权于交割日的公允价值为-476千元，根据北京国友大正资产评估有限公司出具的大正评报字(2024)第359A号评估报告及过渡期安排确定合并成本的公允价值-654千元，购买日确定为5月31日。形成商誉人民币660千元。本公司本次股权交易完成后持有长治财汇山安55.00%的股权。

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 计提	本期减少 处置	期末余额
山西宁扬能源有限公司		4,525	-	4,525

本公司每年年末对商誉进行减值测试，并委托独立专业估值师对山西宁扬股东全部权益的可回收金额进行了评估，出具资产评估报告。评估采用收益法进行评估。评估根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，谨慎起见，其后年度采用的现金流量最终增长率预计为零，于2025年12月31日采用的税前折现率分别为11.85% (2024:11.96%)。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值，已反映了相对于有关分部的风险。

根据商誉减值测试的结果，于2025年12月31日，可收回金额为人民币207,010,000.00元(2024:人民币251,428,641.99元)低于其账面值人民币215,883,106.27元(2024:人民币226,750,295.88元)8,873,106.27元。根据商誉减值测试的结果，本公司管理层认为，于2025年12月31日，本公司的商誉计提减值准备为4,525,284.20元(2024:无)。

下文载列的于2025年12月31日及2024年12月31日的敏感度分析乃根据税前贴现率及五年期增长率厘定，为厘定可收回金额时应用的主要输入数据。管理层进行的敏感度分析乃假设上述主要假设有所变动。如估计主要假设出现下述变动，超出部分则增加/减少：

	期末余额	上年年末余额
五年期增长率提高2%	7,990	30,370
五年期增长率降低2%	-29,010	-28,487
	-	-
税前贴现率降低0.5%	8,990	10,596
税前贴现率提高0.5%	-8,010	-9,757



18、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
预付职工购房补贴	67	-	67	-	-
使用权资产改良及维护支出	126	7,931	1,183	-	6,874
合 计	193	7,931	1,250	-	6,874

19、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
信用减值损失	631,760	98,232	497,536	77,752
资产减值准备	207,053	35,726	146,873	27,170
内部交易未实现利润	84,328	12,649	94,406	14,161
重新计量设定收益计划	6,322	948	6,862	1,029
租赁负债	143,689	32,968	157,180	35,231
小 计	1,073,152	180,523	902,857	155,343
递延所得税负债：				
使用权资产	140,325	31,981	151,962	33,902
投资性房地产公允价值变动	25,553	3,833	24,287	3,643
自用房地产转为投资性房地产	77,662	11,650	78,894	11,649
其他权益工具投资公允价值变动	32,566	4,885	26,183	3,928
小 计	276,106	52,349	281,326	53,122

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	18,412	5,867	1,232	24,149
递延所得税负债	18,412	37,015	1,232	57,440

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	60,649	38,415
合 计	60,649	38,415

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期



年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2025年		-	
2026年	2,675	2,675	
2027年	2,169	2,173	
2028年	15,982	15,982	
2029年	34,921	17,585	
2030年	4,902	-	
合 计	60,649	38,415	

20、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PPP项目	3,590,164	40,737	3,549,427	3,747,781	49,306	3,698,475
质保金	950,985	40,342	910,643	894,007	11,778	882,229
预付工程款及设备款	-	-	-	550	-	550
临时设施	1,041	-	1,041	3,497	-	3,497
预计一年以上可抵扣进项税	169,062	-	169,062	-	-	-
合 计	4,711,252	81,079	4,630,173	4,645,835	61,084	4,584,751

21、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	275,055	275,055	被冻结、票据保证金、信用证质押、履约保证金	受限
应收票据	159,818	157,615	未终止确认的票据背书贴现	受限
应收账款	226,649	223,361	借款质押	受限
合同资产	3,142,237	3,105,127	借款质押	受限
固定资产	456,188	421,930	借款抵押	受限
无形资产	20,153	19,079	借款质押	受限
合 计	4,280,100	4,202,167		

续:

项 目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	425,995	425,995	被冻结、票据保证金、信用证质押、履约保证金	受限
应收账款	137,967	135,995	借款质押	受限
合同资产	3,502,349	3,456,206	借款质押	受限
固定资产	236,976	236,976	借款抵押	受限
无形资产	8,205	7,973	借款质押	受限
合 计	4,311,492	4,263,145		



22、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款	396,108	310,285
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	2,734,371	2,090,361
合 计	3,130,479	2,400,646

(1) 本公司质押借款人民币 396,108 千元，以应收账款作为质押资产，向非银行金融机构取得借款，借款期间 2025 年 6 月 22 日至 2026 年 12 月 4 日，年利率 1.01 - 5 %。

(2) 本公司信用借款人民币 2,734,371 千元，向银行取得借款，借款期间 2025 年 1 月 2 日至 2026 年 12 月 26 日，年利率 1.1-3.1 %。

23、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	875,600	650,000
银行承兑汇票	1,159,071	1,238,383
合 计	2,034,671	1,888,383

本公司期末无已到期未支付的应付票据。

24、应付账款

(1) 按款项性质披露

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款	5,482,058	5,849,335
工程款	1,686,987	1,274,669
设备款	41,063	58,763
服务费	122,879	95,745
劳务费	1,903,258	1,721,699
租赁款	663,600	492,212
合 计	9,899,845	9,492,423

(2) 按确认日期的账龄分析如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,750,159	6,451,451
1-2 年	2,410,173	1,716,576
2-3 年	801,517	675,729
3 年以上	937,996	648,667
合 计	9,899,845	9,492,423



其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
公司七	266,837	未达到付款条件
公司八	220,413	未达到付款条件
公司九	177,152	未达到付款条件
公司十	89,020	未达到付款条件
公司十一	80,330	未达到付款条件
公司十二	76,948	未达到付款条件
公司十三	71,398	未达到付款条件
公司十四	62,832	未达到付款条件
公司十五	54,052	未达到付款条件
公司十六	52,006	未达到付款条件
合 计	1,150,988	

25、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
EPC 工程总承包及施工	970,019	1,338,679
设计及咨询	3,296	18,352
合 计	973,315	1,357,031

其中，账龄超过1年的重要合同负债

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
太原市集中供热东峰热源厂扩网工程	14,542	预收未完工工程款
宣川县天然气综合开发利用 (60X104Sm ³ /d 液化调峰) 项目	10,587	预收未完工工程款
印尼金瑞公司 260 万吨焦化项目土建 工程	8,689	预收未完工工程款
五凌电力岚县光伏项目升压站、220kV 送出线路及对侧间隔接入工程	6,000	预收未完工工程款
运城市中心城区热电联产集中供热 (二期) 2*80MW 背压发电机组工程	5,400	预收未完工工程款
深州恒泰辰时 100MW 农光互补 PC 总承 包项目	4,822	预收未完工工程款
合 计	50,040	

26、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	78,536	572,535	575,880	75,191
离职后福利-设定提存计划	319	90,280	90,419	180
辞退福利	3,220	195	565	2,850
合 计	82,075	663,010	666,864	78,221



(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	66,867	453,514	458,751	61,630
职工福利费	181	23,267	23,294	154
社会保险费	287	44,460	44,551	196
其中：1. 医疗保险费	268	38,053	38,144	177
2. 工伤保险费	19	6,407	6,407	19
住房公积金	3,818	34,405	34,390	3,833
工会经费和职工教育经费	7,383	16,889	14,894	9,378
其他短期薪酬	-	-	-	-
合 计	78,536	572,535	575,880	75,191

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	319	90,280	90,419	180
其中：基本养老保险费	290	68,256	68,390	156
失业保险费	29	2,914	2,919	24
企业年金缴费	-	19,110	19,110	-
其他	-	-	-	-
合 计	319	90,280	90,419	180

(3) 辞退福利

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.因解除劳动关系给予的补偿	200	195	215	180
2.预计内退人员支出	3,020	-	350	2,670
合 计	3,220	195	565	2,850

27、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	22,947	26,497
增值税	11,254	11,551
个人所得税	16,524	12,491
城市维护建设税	2,295	2,293
教育费附加	1,218	1,193
应交价格调节基金	319	363
地方教育费附加	60	97
其他税费	1,303	3,089
合 计	55,920	57,574



28、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		-
应付股利	31,678	71,678
其他应付款	508,068	511,737
合 计	539,746	583,415

(1) 应付股利

股东名称	期末余额	上年年末余额
山西建设投资集团有限公司	30,244	70,244
上海荣大投资管理有限公司	1,434	1,434
合 计	31,678	71,678

重要的超过1年未支付的应付股利

股东名称	应付股利金额	未支付原因
山西建设投资集团有限公司	30,244	尚未支付
上海荣大投资管理有限公司	1,434	尚未支付
合 计	31,678	-

(2) 其他应付款按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
已收保证金	33,238	31,095
应付关联方款项	159,635	169,346
应付职工款项	104,584	106,697
代扣代缴个人社保及税款项	3,171	4,018
其他应付款项	207,440	200,581
合 计	508,068	511,737

其中，账龄超过1年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
单位七	156,826	未达付款条件
单位十三	24,223	未达付款条件
单位十四	7,963	未达付款条件
单位十五	6,255	未达付款条件
单位十六	6,240	未达付款条件
合 计	201,507	

29、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	555,738	747,368
一年内到期的长期应付款	-	-
一年内到期的租赁负债	14,765	20,505
合 计	570,503	767,873



一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款	466,061	510,537
抵押借款	43,160	22,528
保证借款	29,636	3,500
信用借款	9,600	201,600
已计提尚未支付的利息支出	7,281	9,203
合 计	555,738	747,368

30、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	710,332	751,963
已背书应收票据	106,964	120,629
合 计	817,296	872,592

31、长期借款

项 目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
质押借款	2,552,097	3.2-8.89	3,214,785	3.35-10.00
抵押借款	424,165	3.50	172,176	4.10
保证借款	584,612	3.30-3.59	3,500	3.45
信用借款	1,145,113	2.95-4.70	318,613	3.20-4.65
已计提尚未支付的利息支出	7,281		9,203	-
小 计	4,713,268		3,718,277	-
减：一年内到期的长期借款	555,738		747,368	-
合 计	4,157,530	-	2,970,909	-

(1) 本公司质押借款人民币 29,958 千元，以应收账款作为质押资产，向非银行金融机构取得借款，借款期间 2024 年 5 月 5 日至 2026 年 2 月 5 日，年利率 5.78%。

(2) 本公司质押借款人民币 1,838,532 千元，以服务特许权项目高平山安、柳林山、临汾山安、壶关山安、新绛山安、昔阳山安等合同资产作为质押资产，向银行取得借款，借款期间 2018 年 10 月 30 日至 2044 年 10 月 29 日，年利率 3.30%-4.585%。

(3) 本公司质押借款人民币 537,536 千元，以客户控制的若干设备组件作为质押资产，向银行及非银行金融机构取得借款，借款期间 2022 年 12 月 8 日至 2028 年 12 月 24 日，年利率 3.980%-8.89%。

(4) 本公司质押借款人民币 106,488 千元，以电费收益权作为质押资产，向银行取得借款，借款期间 2022 年 10 月 27 日至 2039 年 6 月 16 日，年利率 3.2%-4.65%。

(5) 本公司子公司山安立德抵押借款人民币 149,648 千元，以房屋建筑物作为抵押资产，向银行取得借款，借款期间 2024 年 1 月 2 日至 2030 年 1 月 2 日，年利率 3.50%。

(6) 本公司子公司晋中立德质押借款人民币 44,825 千元，以土地使用权作为质押资产，



向银行取得借款，借款期间 2024 年 9 月 12 日至 2034 年 6 月 24 日，年利率 3.55%。

(7) 本公司子公司沁水建发借款人民币 585,248 千元，由本公司及山西晟安建筑劳务有限公司提供保证，向银行取得借款，借款期间 2023 年 1 月 19 日至 2044 年 10 月 29 日，年利率 3.30-3.59%。

(8) 本公司信用借款人民币 1,146,221 千元，向银行取得借款，借款期间 2024 年 2 月 8 日至 2028 年 8 月 10 日，年利率 2.95%-4.7%。

(9) 本公司子公司察右山安抵押借款 274,811 千元，由山西山安蓝天节能科技有限公司提供保证担保，以察哈尔右翼后旗热电联产项目特许经营权协议项下的供热、供电服务费应收账款质押，并以察哈尔右翼后旗不动产权房屋建筑物及建设土地进行抵质押保证，借款期间 2023 年 8 月 30 日至 2043 年 8 月 29 日，借款利率 3.5%。

32、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	204,946	226,289
减：未确认的融资费用	59,420	65,700
小 计	145,526	160,589
减：一年内到期的租赁负债	14,765	20,505
合 计	130,761	140,084

2025 年计提的租赁负债利息费用金额为 6,737 千元，计入财务费用-利息支出金额为 6,737 千元。

33、长期应付职工薪酬

项 目	期末余额	上年年末余额
设定受益计划净负债	29,110	32,030
辞退福利	1,400	1,470
符合设定受益计划条件的其他长期职工福利的净负债	-	-
其他长期福利	-	-
小 计	30,510	33,500
减：一年内到期的长期应付职工薪酬-离职后福利	2,670	3,020
减：一年内到期的长期应付职工薪酬-辞退福利	180	200
合 计	27,660	30,280

(1) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

项 目	本期金额	上期金额
一、期初余额	32,030	30,490



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	本期金额	上期金额
二、计入当期损益的设定受益成本	530	1,070
1. 当期服务成本	-	-
2. 过去服务成本	-	350
3. 结算利得（损失以“-”表示）	-	-
4. 利息净额	530	720
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-540	3,800
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-540	3,800
四、其他变动	2,910	3,330
1. 结算时消除的负债	-	-
2. 已支付的福利	2,910	3,330
五、期末余额	29,110	32,030

设定受益计划净负债：

项 目	本期金额	上期金额
一、期初余额	32,030	30,490
二、利息净额	530	720
三、已支付的福利	-2,910	-3,330
四、精算损失（利得）	-540	3,800
五、过去服务成本	-	350
六、当期服务成本	-	-
七、期末余额	29,110	32,030

截至2025年12月31日，除当地政府部门提供的基本养老保险外，本公司为已从山西建投转移的退休员工提供补充养老保险计划及其他综合退休福利计划。计划入账列作长期界定福利责任，并无任何计划资产。该等计划包括雇员退休后的每月生活津贴。自2022年5月1日起，本公司不再为退休员工提供（支付）任何补充退休福利（包括退休工资、补贴、医疗等补充福利）。

本公司聘请独立精算师韬睿惠悦管理咨询（深圳）有限公司，根据预期累计福利单位法，以精算方式估计其上述退休福利计划义务的现值。韬睿惠悦管理咨询（深圳）有限公司是一家具有专业认证资质的精算机构，为美国精算师协会会员。这项计划以通货膨胀率和死亡率假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日与界定福利计划义务期限和币种相匹配的国债的市场收益率确定。

界定福利计划使本公司面临精算风险，这些风险包括利率风险、长寿风险和通货膨胀风险。国债收益率的降低将导致界定福利计划义务现值增加。界定福利计划义务现值基于参与计划的员工的死亡率的最佳估计来计算，计划成员预期寿命的增加将导致计划负债的增加。此外，界定福利计划义务现值与计划未来的支付标准相关，而支付标准根据通货膨胀率确定，因此，通货膨胀率的上升亦将导致计划负债的增加。

(2) 精算假设



项 目	期 末	上年年末
折现率	1.75%	1.25-1.75%
死亡率	中国人身保险业经验 生命表（2010-2013）	中国人身保险业经验 生命表（2010-2013）
辞退福利年增长率	5.00%	5.00%
医疗福利年增长率	4.00%	4.00%

(3) 敏感性分析

项 目	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		计划负债增加	计划负债减少
折现率	± 0.25%	-20	20

进行敏感度分析所采用的重大假设的方法和类型与以前年度比较未发生变动。

34、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	27,000	3,088	3,715	26,373
合 计	27,000	3,088	3,715	26,373

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

政府补助情况：

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
山西转型综合改革示范区潇河产业园区建筑垃圾资源化处理项目（一期）项目拨款	18,688		2,875		15,813	与资产相关
晋中市城区建筑垃圾资源化利用项目	3,312	3,088	472		5,928	与资产相关
建筑垃圾资源化利用项目	5,000		368		4,632	与资产相关
合计	27,000	3,088	3,715		26,373	

35、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
山西建设投资集团有限公司	98,000	-	-	-	-	-	98,000
上海荣大投资管理有限公司	2,000	-	-	-	-	-	2,000
境外上市H股持有人	37,348.60	-	-	-	-	-	37,348.60
合计	137,348.60	-	-	-	-	-	137,348.60



36、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	372,567	-	-	372,567
其他资本公积	278,300	132	-	278,432
合计	650,867	132	-	650,999

说明：本公司本期资本公积变动系山安立德购买少数股东股权权益性交易形成。

37、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额	本期发生额		期末余额
		税后归属于母公司	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,422	5,885	-	22,307
1.重新计量设定受益计划变动额	-5,833	459	-	-5,374
2.其他权益工具投资公允价值变动	22,255	5,426	-	27,681
二、将重分类进损益的其他综合收益	68,073	201	-	68,274
1.外币财务报表折算差额	2,060	201	-	2,261
2.自用房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分	66,013	-	-	66,013
其他综合收益合计	84,495	6,086	-	90,581

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期所得税前发生额	本期发生额			税后归属于母公司
		减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	减：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	5,885	-	-	-	5,885
1.重新计量设定受益计划变动额	459	-	-	-	459
2.其他权益工具投资公允价值变动	5,426	-	-	-	5,426
二、将重分类进损益的其他综合收益	201	-	-	-	201
1.外币财务报表折算差额	201	-	-	-	201
2.自用房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	6,086	-	-	-	6,086



38、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,834	170,919	170,217	3,536
合计	2,834	170,919	170,217	3,536

39、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,369	6,159	-	18,528
合计	12,369	6,159	-	18,528

40、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	640,145	492,728
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-269
调整后期初未分配利润	640,145	492,459
加：本期归属于母公司股东的净利润	138,432	153,678
减：提取法定盈余公积	6,159	2,308
应付普通股股利	6,232	3,684
期末未分配利润	766,186	640,145
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	10,536	8,634

41、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,456,969	9,291,636	12,199,170	10,706,329
其他业务	74,127	37,831	43,989	16,161
合计	10,531,096	9,329,467	12,243,159	10,722,490

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
1.专业工业工程	7,573,193	6,920,320	9,091,213	8,039,484
-服务特许经营项目建设收入	42,439	35,437	1,141	3,234
-EPC项目建设收入	7,530,754	6,884,883	9,090,072	8,036,250
2.专业配套工程	1,141,421	1,014,010	904,378	821,868
-服务特许经营项目建设收入	116,937	83,269	46,335	26,648



主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
-EPC项目建设收入	1,024,484	930,741	858,043	795,220
3.其他工程	815,302	679,129	1,264,455	1,181,988
-服务特许经营项目建设收入	5,529	5,373	5,733	5,348
-EPC项目建设收入	809,773	673,756	1,258,722	1,176,640
4.非工程业务	927,053	678,177	939,125	662,989
-服务特许经营项目运营费收入	119,634	99,453	143,215	84,088
-城市供热技术服务收入	435,535	297,998	378,144	255,461
-LNG销售	200,097	189,660	220,230	208,296
-混凝土销售	4,008	4,926	24,608	14,713
-贸易	32,955	20,470	58,889	47,196
-设计费	39,747	11,674	39,775	12,620
-售电	62,411	24,506	52,558	22,178
-劳务费	32,666	29,490	21,706	18,437
其他业务:	74,127	37,831	43,988	16,161
-租赁	25,442	5,923	17,168	2,797
-其他	48,685	31,908	26,820	13,364
合计	10,531,096	9,329,467	12,243,159	10,722,490

(3) 营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
中国	10,160,343	9,014,642	11,961,598	10,454,450
海外	370,753	314,825	281,561	268,040
小计	10,531,096	9,329,467	12,243,159	10,722,490

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额	上期发生额
收入确认的时间		
其中：在某一时点确认	975,737	965,946
在某一时段确认	9,529,917	11,260,045
合计	10,505,654	12,225,991

上述不包括租赁收入，该等收入按照企业会计准则第 21 号确认。

(5) 剩余履约义务

截止 2025 年 12 月 31 日，分摊至尚未履行的履约义务的交易价格为 37,160,573 千元，对于上述金额确认为收入的预计时间如下：



预计收入确认时间	2025 年度	2024 年度
一年内	12,159,052	12,527,836
一年后但于五年内	24,254,966	24,948,760
五年后	746,555	771,789
合计	37,160,573	38,248,385

42、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,587	7,106
印花税	16,547	7,107
城市维护建设税	7,502	8,012
教育费附加	6,392	6,718
土地使用税	1,228	921
其他	945	1,028
合 计	37,201	30,892

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

43、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	631	1,027
折旧费	152	151
其他	107	131
合 计	890	1,309

44、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	337,786	312,821
咨询费	18,878	12,147
办公费	25,810	40,941
折旧费	17,176	21,587
中介费	6,978	14,408
差旅费	13,327	13,306
租赁费	6,132	4,674
无形资产摊销	2,776	2,970
使用权资产摊销	11,317	13,379
党建经费	1,791	2,943
其他	25,577	31,558
合 计	467,548	470,734



45、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	118,132	480,120
人工费	82,509	88,713
租赁费	7,686	15,327
折旧费	2,431	1,518
其他	9,987	7,728
合 计	220,745	593,406

46、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	367,524	352,304
减：利息资本化	1,610	7,923
银行存款利息收入	17,716	23,329
PPP项目利息收入	261,945	221,325
汇兑损益	1,124	-1,150
手续费及其他	5,569	3,772
合 计	92,946	102,349

说明：利息资本化金额已计入晋中立德、吕梁山安在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.20%-3.98%（上期：3.85%-3.98%）。

47、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,668	9,038
扣代缴个人所得税手续费返还	183	184
合 计	10,851	9,222

（1）政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

（2）作为非经常性损益的政府补助，具体原因见附注十六、1。

48、投资收益

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	2,861	-2,647
其他权益工具投资持有期间的股利收入	400	-
其他投资收益	-	-
合 计	3,261	-2,647



49、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的投资性房地产	1,267	917
合计	1,267	917

50、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,542	902
应收账款坏账损失	-124,116	-63,103
其他应收款坏账损失	-8,566	-14,994
合计	-134,224	-77,195

51、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-58,026	-27,736
商誉减值准备	-4,525	-
长期股权投资减值准备	-2,155	-
合计	-64,706	-27,736

52、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	2,422	1,388
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	537	-
合计	2,959	1,388

53、营业外收入

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
捐赠利得	-	7	-
赔款收入	77	-	77
其他	67	294	67
合计	144	301	144

54、营业外支出

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
赔偿金、滞纳金、违约金	663	895	663
罚款支出	751	142	751
公益性捐赠支出	-	100	-



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
非流动资产毁损报废损失	57	52	57
其他	-	2	-
合 计	1,471	1,191	1,471

55、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	32,838	31,013
递延所得税费用	-25,718	-15,774
合 计	7,120	15,239

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	200,380	225,038
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	30,057	33,732
某些子公司适用不同税率的影响	26,977	12,389
权益法核算的合营企业和联营企业损益	429	397
不可抵扣的成本、费用和损失	8,271	58,055
税率变动对期初递延所得税余额的影响	533	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-3	-
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	3,027	185
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-62,171	-89,519
所得税费用	7,120	15,239

56、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的代付款项	529,466	542,477
收到的存款利息	17,716	23,329
收到的政府补助	10,041	14,475
受限资金的减少	150,940	120,388
收到的往来款项及其他	1,123,115	1,989,728
合 计	1,831,278	2,690,397

(2) 支付其他与经营活动有关的现金



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	本期发生额	上期发生额
安全生产费支出	170,217	228,046
销售费用、管理费用、研发费用 付现支出	234,403	622,526
支付的银行手续费	5,569	3,772
支付与短期租赁和低价值资产 租赁相关的租金和租赁保证金	6,132	5,814
支付的往来款及其他	1,715,009	1,555,065
合 计	2,131,330	2,415,223

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息支付的金额	28,816	19,341
其他	-	-
合 计	28,816	19,341

(4) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允 价值 变动	其他	
短期借款	2,400,646	3,644,994	2,915,764	603			3,130,479
长期借款	3,718,277	1,783,798	786,886	-1,921			4,713,268
租赁负债	160,589		28,816	7,072		6,681	145,526
合 计	6,279,512	5,428,792	3,731,466	5,754		6,681	7,989,273

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	193,260	209,799
加: 资产减值损失	64,706	27,736
信用减值损失	134,224	77,195
固定资产折旧	103,906	86,734
使用权资产折旧	19,656	20,694
无形资产摊销	5,009	5,084
长期待摊费用摊销	1,250	2,222
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-2,959	-1,388
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	57	52
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,267	-917



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

补充资料	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“-”号填列）	365,914	344,381
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,261	2,647
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,898	-15,704
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,198	155
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,746	-109,876
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,669,005	-163,363
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,750	-222,438
其他	151,235	122,472
经营活动产生的现金流量净额	-1,774,867	385,485
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	17,501	3,026
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,548,345	2,200,863
减：现金的期初余额	2,200,863	2,090,165
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	-652,518	110,698

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 869,570 千元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	482
其中：长治财汇山安	482
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	113
其中：长治财汇山安	113
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
其中：长治财汇山安	-
取得子公司支付的现金净额	369

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
其中：山西山安运能环保科技有限公司	-
营口山安明阳绿色能源有限公司	-
临汾山安立德环保科技有限公司	-
榆社县山安新源有限公司	-
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	-



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	本期发生额
其中：山西山安运能环保科技有限公司	-
营口山安明阳绿色能源有限公司	-
临汾山安立德环保科技有限公司	-
榆社县山安新源有限公司	-
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,548,345	2,200,863
其中：库存现金	-	2
数字货币	-	-
可随时用于支付的银行存款	1,548,345	2,200,861
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,548,345	2,200,863
母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	275,054	425,995

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	128,554	179,434	使用受限制
信用证保金	27,429	134,515	使用受限制
履约保证金	45,148	24,882	使用受限制
法院冻结资金	73,923	87,164	使用受限制
合 计	275,054	425,995	

58. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	285	7.0288	2,000
港币	11,105	0.9032	10,030
澳元	1	4.6892	7
法郎	31,003,439	0.0008	24,774
越南盾	2,910	0.00027	1
阿尔及利亚第纳尔	163,039	0.05403	8,809
合同资产	-		



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：阿尔及利亚第纳尔	3,561,452	0.05403	192,425
预付账款	-		-
其中：阿尔及利亚第纳尔	70,457	0.05403	3,807
应付账款	-		-
其中：阿尔及利亚第纳尔	1,596,472	0.05403	86,257

(2) 境外经营实体

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
越南山安建设工程有限公司	越南	越南盾	日常经营活动
澳大利亚山安建设工程有限公司	澳大利亚	澳元	日常经营活动
SHAN AN CONSTRUCTION PTY LTD	澳大利亚	澳元	日常经营活动
富尔嘉有限公司	香港	港币	日常经营活动

59、租赁

(1) 作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	6,132
低价值租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
合 计	6,132

(2) 作为出租人

经营租赁

① 租赁收入

项 目	本期发生额
租赁收入	25,442
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	-

② 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额。

资产负债表日后	期末余额	上年年末余额
第1年	15,764	5,200
第2年	10,884	2,560
第3年	4,039	826
第4年	3,620	-
第5年	3,620	-
5年后	3,165	-
合 计	41,092	8,586



六、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
材料费	118,132	-	480,120	-
人工费	82,509	-	88,713	-
租赁费	7,686	-	15,327	-
折旧费	2,431	-	1,518	-
其他	9,987	-	7,728	-
合 计	220,745	-	593,406	-

七、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

子公司名称	注册资 本（万 元）	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例%		取得 方式
					直接	间接	
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	10,178.25	山西省太原市	山西省太原市	科学研究和技术服务业	56.77		1
山西山安茂德分布式能源科技有限公司	30,000.00	山西省太原市	山西省太原市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
山西山安立德环保科技有限公司	10,000.00	山西省太原市	山西省太原市	水利、环境和公共设施管理业	100.00		1
山西山安碧泉海绵城市科技有限公司	10,000.00	山西省太原市	山西省太原市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
山西卓安物资贸易有限公司	3,000.00	山西省太原市	山西省太原市	批发和零售业	100.00		1
山西宁扬能源有限公司	3,000.00	山西省大宁县	山西省大宁县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	51.00		3
广东山安建设工程有限公司	10,000.00	广东省广州市	广东省广州市	建筑业	100.00		1
上海山安建设工程有限公司	10,000.00	上海市	上海市	建筑业	100.00		1
晋中山安立德固废利用科技有限公司	3,000.00	山西省晋中市	山西省晋中市	水利、环境和公共设施管理业	49.00	5.00	1
山西山安茂德售电有限公司	2,000.00	山西省太原市	山西省太原市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
高平市山安五路一河建设发展有限公司	4,188.00	山西省高平市	山西省高平市	金融业	95.00		1
陵川山安建设发展有限公司	5,471.20	山西省陵川县	山西省陵川县	租赁和商务服务业	90.00		1
壶关县山安两路三街建设发展有限公司	6,092.76	山西省壶关县	山西省壶关县	租赁和商务服务业	89.9999		1
长治市山安建设发展有限公司	4,000.00	山西省长治市	山西省长治市	建筑业	90.00		1
新绛县山安水利管理有限公司	5,000.00	山西省新绛县	山西省新绛县	水利、环境和公共设施管理业	60.00	30.00	1



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	11,937.52	山西省昔阳县	山西省昔阳县	水利、环境和公共设施管理业	90.00		1
沁水山安文体建设发展有限公司	6,746.33	山西省沁水县	山西省沁水县	文化、体育和娱乐业	94.9999		1
介休山安水利建设发展有限公司	11,762.00	山西省介休市	山西省介休市	水利、环境和公共设施管理业	75.00	5.00	1
襄垣县山安路桥建设发展有限公司	2,994.23	山西省襄垣县	山西省襄垣县	房地产业	79.9999		1
临汾市山安水务发展有限公司	2,080.46	山西省临汾市	山西省临汾市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	85.6738	9.5195	1
阳泉山安建设发展有限公司	13,000.00	山西省阳泉市	山西省阳泉市	科学研究和技术服务业	80.00		1
沁水山安建设发展有限公司	17,086.35	山西省沁水县	山西省沁水县	租赁和商务服务业	80.00		1
越南山安建设工程有限公司	96.8505	越南	越南	建筑业	100.00		1
澳大利亚山安建设工程有限公司	278.40	澳大利亚	澳大利亚	建筑业	100.00		1
重庆山安建设工程有限公司	10,000.00	重庆市	重庆市	建筑业	100.00		1
雄安山安建设工程有限公司	10,000.00	河北省容城县	河北省容城县	建筑业	100.00		1
陕西山安建设工程有限公司	10,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	建筑业	100.00		1
湖北山安建设工程有限公司	10,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	建筑业	100.00		1
山安润兴新能源（吕梁）有限公司	1,000.00	山西省兴县	山西省兴县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	51.00		1
辽宁营口山安新能源有限公司	1,000.00	辽宁省盖州市	辽宁省盖州市	科学研究和技术服务业	100.00		1
山西安装孝义建设工程有限公司	4,000.00	山西省孝义市	山西省孝义市	科学研究和技术服务业	51.00		1
昔阳山安新能源有限公司	8,960.00	山西省昔阳县	山西省昔阳县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
长治市财汇山安能源科技有限公司	2,000.00	山西省长治市	山西省长治市	科学研究和技术服务业	55.00		3
太原市迎泽区山安新能源有限公司	100.00	山西省太原市	山西省太原市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
宁武山安立德再生资源利用有限公司	5,081.00	山西省宁武县	山西省宁武县	水利、环境和公共设施管理业	42.00	43.00	1
富尔嘉有限公司	-	香港	香港	投资	100.00		3
保德山安新能源有限公司	100.00	山西省保德县	山西省保德县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
大宁山安新能源有限公司	100.00	山西省大宁县	山西省大宁县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
汾西山安新能源有限公司	500.00	山西省汾西县	山西省汾西县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
石楼山安新能源有限公司	10,000.00	山西省石楼县	山西省石楼县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
昔阳山安绿源新能源有限公司	10,000.00	山西省昔阳县	山西省昔阳县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
阳泉山安新能源有限公司	9,000.00	山西省阳泉市	山西省阳泉市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00		1
润安新能源（宁武）有限公司	100.00	山西省宁武县	山西省宁武县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	51.00		1
长治山安智汇绿色能源有限公司	4,032.00	山西省长治市	山西省长治市	科技推广和应用服务业	45.00	3.30	1
柳林山安蓝天热力有限公司	7,250.00	山西省吕梁市	山西省吕梁市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10.00	51.0930	1
察哈尔右翼后旗山安热电有限公司	10,000.00	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古自治区乌兰察布市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	20.00	34.0620	1
四子王旗山安热电有限公司	23,964.07	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古自治区乌兰察布市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	49.00	28.9527	1
高平市鑫时阳田光伏发电有限公司	300.00	山西省高平市	山西省高平市	电力、热力、燃气及水生产和供应业		100.00	1
平遥县山安茂德太阳能科技有限公司	10,000.00	山西省平遥县	山西省平遥县	电力、热力、燃气及水生产和供应业		100.00	1
山西山安德昱辰能源科技有限公司	3,000.00	山西省太原市	山西省太原市	科学研究和技术服务业		80.00	1
文水县山安碧泉水务发展有限公司	2,142.20	山西省文水县	山西省文水县	建筑业	49.00	51.00	1
原平市山安碧泉水务发展有限公司	4,473.90	山西省原平市	山西省原平市	建筑业	49.00	51.00	1
山西山安立达环保科技有限公司	5,000.00	山西省太原市	山西省太原市	科学研究和技术服务业		100.00	1
SHAN AN CONSTRUCTION PTY LTD		澳大利亚	澳大利亚	建筑业	100.00		1

取得方式：1.投资设立；2.同一控制下的企业合并；3.非同一控制下的企业合并；4.其他。

(2) 重要的非全资子公司

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
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	43.23	49,305	44,000	375,322
山西宁扬能源有限公司	49.00	47	-	22,433
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	9.38	1,337	-	18,050
介休山安水利建设发展有限公司	24.72	2,367	-	28,452
新绛县山安水利管理有限公司	35.48	4,513	-	50,908



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					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	
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	891,399	910,606	1,802,005	296,818	583,609	880,427
山西宁扬能源有限公司	12,950	186,471	199,421	154,473	-	154,473
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	146,986	508,695	655,681	181,645	289,380	471,025
介休山安水利建设发展有限公司	25,179	424,389	449,568	72,134	262,641	334,775
新绛县山安水利管理有限公司	118,117	472,123	590,240	139,661	312,099	451,760

续(1):

子公司名称	上年年末余额					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	
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	784,826	904,278	1,689,104	190,915	602,169	793,084
山西宁扬能源有限公司	14,948	197,338	212,286	166,605	-	166,605
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	77,347	560,187	637,534	148,217	318,912	467,129
介休山安水利建设发展有限公司	45,312	357,851	403,163	64,486	240,269	304,755
新绛县山安水利管理有限公司	37,238	522,400	559,638	94,020	339,855	433,875

续(2):

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	531,410	116,325	116,325	163,957
山西宁扬能源有限公司	203,411	96	96	10,082
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	1,040	14,252	14,252	44,282
介休山安水利建设发展有限公司	-	9,577	9,577	-16,492
新绛县山安水利管理有限公司	3,774	12,719	12,719	44,432

续(3):

子公司名称	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
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	487,092	118,328	118,328	77,987



子公司名称	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
山西宁扬能源有限公司	220,230	-11,038	-11,038	3,715
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	1,040	14,710	14,710	45,224
介休山安水利建设发展有限公司	-	10,040	10,040	40,996
新绛县山安水利管理有限公司	3,388	11,308	11,308	29,339

2、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
长治财汇山安	2025.5.31	482	15.00	非同一控制下企业合并	2025.5.31	支付股权交易价款和取得控制权	4,203	-257	-49

2025年5月31日，本公司向独立第三方取得了长治财汇山安的15%股权，合并成本为6,162.62元，其中现金482,000.00元，购买日之前持有的40%股权于交割日的公允价值为-475,837.38元，根据北京国友大正资产评估有限公司出具的大正评报字(2024)第359A号评估报告及过渡期安排确定合并成本的公允价值-654,276.40元。本公司本次股权交易完成后持有长治财汇山安55.00%的股权，纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

项目	长治财汇山安
合并成本：	
现金	482
非现金资产的公允价值	-
发行或承担的债务的公允价值	-
发行的权益性证券的公允价值	-
或有对价的公允价值	-
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-476
合并成本合计	6
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-654
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	660

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

长治财汇山安的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

项目	长治财汇山安	
	购买日公允价值	购买日账面价值



项 目	长治财汇山安	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	14,552	14,377
货币资金	113	113
预付账款	100	100
其他应收款	45	45
存货	1	1
其他流动资产	379	379
固定资产	516	360
使用权资产	4,968	4,968
无形资产	56	37
长期待摊费用	6,204	6,204
递延所得税资产	2,170	2,170
负债：	15,742	15,742
应付账款	3,976	3,976
预收账款	560	560
应交税费	0	0
其他应付款	819	819
租赁负债	8,897	8,897
递延所得税负债	1,490	1,490
净资产	-1,190	-1,365
减：少数股东权益	-536	-614
合并取得的净资产	-654	-751

（4）购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失

本公司原持有长治财汇山安 40.00% 股权，采用权益法核算。本期，本公司进一步取得了长治财汇山安 15.00% 的股权，支付对价为现金 482,000.00 元，根据基准日评估报告确定支付对价的公允价值 482,000.00 元。购买日确定为 2025 年 5 月 31 日。

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按公允价值重新计量产生的利得/损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
长治财汇山安	-546	-476	70	资产基础法	-



3、同一控制下企业合并

本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	交易构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	上期被合并方的收入	上期被合并方的净利润
富尔嘉有限公司	100.00	实控人均均为山西建设投资集团有限公司	2025-12-1	支付交易价款和取得控制权	9	20	270	266

合并成本

单位：元

项目	富尔嘉有限公司
现金	0.91
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	
合并成本合计	0.91

被合并方的资产、负债

富尔嘉有限公司在合并日、上一会计期间资产负债表日资产及负债的账面价值如下：

单位：元

项目	富尔嘉有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	0.91	20,372.87
货币资金	0.91	20,372.87
负债：	-	40,043.81
应交税费	-	19,671.87
其他应付款	-	20,371.94
净资产	0.91	-19,670.94
减：少数股东权益	-	-
合并取得的净资产	0.91	-
合并成本	0.91	-
合并差额（计入权益）	-	-



4、处置子公司

无。

5、其他原因导致的合并范围的变动

（1）本公司本期新设立子公司的情况：

子公司名称	成立日期	主要经营地	注册地	业务性质	股本（万元）	持股比例%		取得方式
						直接	间接	
阳泉山安新能源有限公司	2025-03-05	山西省阳泉市	山西省阳泉市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	9,000.00	100.00		投资设立
润安新能源（宁武）有限公司	2025-04-29	山西省宁武县	山西省宁武县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	100.00	51.00		投资设立
长治山安智汇绿色能源有限公司	2025-07-04	山西省长治市	山西省长治市	科学研究和技术服务业	4,032.00	45.00	3.30	投资设立
宁武山安立德再生资源利用有限公司	2025-08-08	山西省宁武县	山西省宁武县	水利、环境和公共设施管理业	5,081.00	42.00	43.00	投资设立
石楼山安新能源有限公司	2025-07-30	山西省吕梁市石楼县	山西省吕梁市石楼县	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10,000.00	100.00		投资设立
四子王旗山安热电有限公司	2025-04-03	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古自治区乌兰察布市	电力、热力、燃气及水生产和供应业	23,964.07	49.00	28.9527	投资设立

（2）本公司本期注销、清算子公司情况：

本公司本期对山西山安运能环保科技有限公司、营口山安明阳绿色能源有限公司、临汾山安立德环保科技有限公司、榆社县山安新源有限公司自行清算注销，本期不再纳入合并范围。

6、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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	
一、合营企业						
二、联营企业						
山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	山西太原	山西太原	钢结构工程建设	20	-	权益法
山西建发综合能源开发有限公司	山西太原	山西太原	可再生能源开发利用	40	-	权益法
山西建投云数智科技有限公司	山西太原	山西太原	软件和信息技术服务	20	-	权益法
山西建投国际投资有限公司	山西太原	山西太原	对外投资及对外工程承包	30	-	权益法
山西建投临汾建筑产业有限公司	山西临汾	山西临汾	非金属矿物制品业销售	10	-	权益法



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	
山西誉安恒创建建筑工程有限公司	山西太原	山西太原	建筑设备、普通机械设备的租赁、维修、建筑劳务分包	20	-	权益法
山西晋建安股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“晋建安”）（注1）	山西太原	山西太原	私募股权投资基金管理、创业投资基金管理	74	-	权益法
太原晋安物业服务有限公司	山西太原	山西太原	餐饮服务及物业管理	49	-	权益法
长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	山西长子	山西长子	防洪排涝工程项目管理	26.40	-	权益法
山西航产新能源有限公司(以下简称“航产新能源”)	山西太原	山西太原	发电业务、输电业务、供电业务	15.00	-	权益法
阜新山安明阳电力能源有限公司(曾用名“营口山安明阳电力能源有限公司”)	辽宁营口	辽宁营口	发电业务、输电业务、供电业务	49.00	-	权益法
长治山安立德建筑固废综合利用有限公司(注2)	山西长治	山西长治	生态保护和环境治理业	25.00	24.00	权益法
临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司(注3)	山西临汾	山西临汾	生态保护和环境治理业	24.00	25.00	权益法
阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司(注4)	山西阳泉	山西阳泉	生态保护和环境治理业	24.00	25.00	权益法

注1：本公司拥有晋建安74%股权，根据合伙协议，经营决策及财务政策受投资委员会管理，三分之二的委员会成员由晋建山的普通合伙人（一名独立第三方）委任。本公司仅通过委任投资委员会余下三分之一委员的权力，对晋建山的运营及财务政策实施重大影响。本公司仅对晋建安有重大影响，归类为本公司的联营公司。

注2：长治山安立德建筑固废综合利用有限公司成立于2024年12月，本公司直接加间接拥有长治山安立德建筑固废综合利用有限公司49%股权，并有权任命长治山安立德建筑固废综合利用有限公司董事会五名董事中的其中两名董事。管理层已评估本公司对长治山安立德建筑固废综合利用有限公司的参与程度，并认为其对长治山安立德建筑固废综合利用有限公司具有重大影响力。长治山安立德建筑固废综合利用有限公司被列为本公司的联营公司。

注3：临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司成立于2025年4月，本公司直接加间接拥有临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司49%股权，并有权任命临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司董事会五名董事中的其中两名董事。管理层已评估本公司对临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司的参与程度，并认为其对临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司具有重大影响力。临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司被列为本公司的联营公司。

注4：阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司成立于2025年4月，本公司直接加间接拥有阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司49%股权，并有权任命阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司董事会五名董事中的其中两名董事。管理层已评估本公司对阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司的参与程度，并认为其对阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司具有重大影响力。阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司被列为本公司的联营公司。



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

(2) 重要合营企业或联营企业的主要财务信息

项 目	山西建发综合能源开发有限公司		山西建投国际投资有限公司		山西晋建山安股权投资合伙企业(有限合伙)		山西转型综合改革示范区山西潇河建筑产业有限公司	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
流动资产	61,044	55,773	14,755	18,194	120,082	120,106	2,805	5,996
非流动资产	115,658	124,804	86,326	91,120	-	-	181,663	182,316
资产合计	176,702	180,577	101,081	109,314	120,082	120,106	184,468	188,312
流动负债	118,102	120,250	8,361	11,910	31	31	87,820	85,968
非流动负债	11,072	12,842	-	-	-	-	30,879	31,432
负债合计	129,174	133,092	8,361	11,910	31	31	118,699	117,400
净资产	47,528	47,485	92,720	97,404	120,051	120,075	65,769	70,912
按持股比例计算的净资产份额	19,017	18,999	28,177	29,626	89,038	89,056	12,991	14,019
调整事项	-	-	-	-	-	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	17,092	18,999	28,177	29,626	89,038	89,056	12,991	14,019
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-	-	-
营业收入	31,634	32,103	-572	5,661	909	911	3,257	117
净利润	3,835	6,224	-4,684	395	-24	6	-5,216	-5,802
其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	3,835	6,224	-4,684	395	-24	6	-5,216	-5,802
企业本期收到的来自联营企业的股利	1,516	792	-	-	-	-	-	-



(3) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
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	130,166	58,544
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
净利润	3,822	-4,102
其他综合收益	-	-
综合收益总额	3,822	-4,102

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额
与资产相关的政府补助	27,000	3,088	3,715	-	26,373
与收益相关的政府补助	-	-	-	-	-
合 计	27,000	3,088	3,715	-	26,373

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：						
山西转型综合改革示范区潇河产业园区建筑垃圾资源化处理项目(一期)项目拨款	18,688		2,875		15,813	其他收益
晋中市城区建筑垃圾资源化利用项目	3,312	3,088	472		5,928	其他收益
建筑垃圾资源化利用项目	5,000		368		4,632	其他收益
合 计	27,000	3,088	3,715		26,373	



2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：			
山西转型综合改革示范区潇河产业园区建筑垃圾资源化处理项目(一期)项目拨款	2,875	2,875	其他收益
晋中市城区建筑垃圾资源化利用项目	472	-	其他收益
建筑垃圾资源化利用项目	368	-	其他收益
小 计	3,715	2,875	
与收益相关的政府补助：			
商务厅外经贸补贴	4,751	-	其他收益
高新技术认定奖励款	300	350	其他收益
科技厅 2022 年高企科技创新补贴	375	-	其他收益
职业技能提升培训补贴资金	300	-	其他收益
规模以上工业企业稳增长奖励	300	-	其他收益
稳岗补助	262	280	其他收益
博士后创新实践基地建站补贴	200	-	其他收益
专精特新中小企业项目奖励奖金	200	-	其他收益
收到住建厅地方标准制订项目资金补助	150	-	其他收益
2024 年工程建设地方标准资金补助经费	82	-	其他收益
设备购置与更新改造贷款贴息资金	29	114	其他收益
收到应届毕业生扩岗补贴	4	-	其他收益
金融监督管理局奖励资金	-	2,000	其他收益
2024 年技术改造专项资金	-	1,500	其他收益
山西省科学技术厅 2023 年度考核优秀省重点实验室、省技术创新中心奖励资金	-	500	其他收益
山西省职业技能提升培训补贴资金	-	255	其他收益
太原市第一批中小企业数字化改造项目补助资金	-	200	其他收益
2023 年度示范区高质量发展表彰奖励资金	-	200	其他收益
中央外经贸发展专项资金	-	160	其他收益
就业见习单位补贴	-	159	其他收益
小升规政府补助	-	100	其他收益
大宁县民营经济发展促进中心奖励资金	-	100	其他收益
新入统服务业企业奖励资金	-	100	其他收益
山西省小企业发展促进局“山西技术产权交易杯”2023 年“创客中国”山西省中小企业创新创业奖金	-	80	其他收益
双创大赛奖励	-	50	其他收益
《建投信息模型交付标准》编制奖励资金	-	15	其他收益
小 计	6,953	6,163	其他收益
合 计	10,668	9,038	



九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。



本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 13.95%（2024 年：19.04%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 80.05%（2024 年：78.04%）。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 966,576.69 万元（上年年末：820,117.62 万元）。

本公司也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排以延长了付款期，或者用出售长账龄应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	313,047.91			313,047.91
应付票据	203,467.12			203,467.12
应付账款	989,984.50			989,984.50
其他应付款	53,974.64			53,974.64
一年内到期的非流动负债	57,050.30			57,050.30
其他流动负债（不含递延收益）	81,729.35			81,729.35
长期借款	73,637.47	275,806.37	196,470.02	545,913.86
租赁负债	2,046.17	7,398.39	11,050.07	20,494.63
对外提供的担保	668.75			668.75
金融负债和或有负债合计	1,775,606.21	283,204.76	207,520.09	2,266,331.06



上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	240,064.62	-	-	240,064.62
应付票据	188,838.25	-	-	188,838.25
应付账款	949,242.31	-	-	949,242.31
其他应付款	58,341.47	-	-	58,341.47
一年内到期的非流动负债	76,787.28	-	-	76,787.28
其他流动负债（不含递延收益）	87,259.09	-	-	87,259.09
长期借款	15,667.15	185,335.41	193,479.83	394,482.39
租赁负债	-	4,938.93	9,069.47	14,008.40
对外提供的担保	10,576.06	-	-	10,576.06
金融负债和或有负债合计	1,626,776.23	190,274.34	202,549.30	2,019,599.87

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

汇率风险



汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 86.59%（上年年末：86.14%）。

本公司利用资本负债比率监控其资本。该比率按照债务净额除以总资本计算。债务净额为总借款（包括短期借款、一年内到期的长期借款及应付债券、长期借款和应付债券等）减去列示于现金流量表的现金余额。总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益与债务净额之和。股东权益总额则包括归属于母公司股东权益及少数股东权益。

资产负债表日，本公司的资本负债比率如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款	3,130,479	2,400,646
一年内到期的长期借款	555,738	747,368
一年内到期的应付债券	-	-
长期借款	4,157,530	2,970,909
应付债券	-	-
减：列示于现金流量表的现金余额	1,548,345	2,200,843
债务净额	6,295,402	3,918,081
股东权益	3,490,542	3,343,334
总资本	9,785,944	7,261,415
资本负债比率	64.33%	53.96%



3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

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
应收票据背书	银行承兑汇票背书	173,006	已终止	该银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	银行承兑汇票背书	173,006	-

本公司已背书给供应商用于结算应付账款及已向银行贴现的银行承兑汇票账面价值合计为 173,006 千元，本公司认为，其中账面价值为 173,006 千元（2024 年 12 月 31 日：268,023 千元）的应收票据于贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）衍生金融资产				
（三）应收款项融资			8,049	8,049
（四）一年内到期的非流动资产				



项 目	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
（五）其他债权投资				
（六）其他权益工具投资			154,215	154,215
（七）其他非流动金融资产				
（八）投资性房地产			188,989	188,989
1. 出租的土地使用权				
2. 出租的建筑物			188,989	188,989
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
持续以公允价值计量的资产总额			351,253	351,253

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

（2）第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资：				
非上市股权投资		市场法（企业价值倍数）	EBITDA 乘数 流动性折价	1.23-1.85(1.61) 26.93%-28.81%(28.02%)
投资性房地产：				
商业房地产		市场法（上市公司比较法）	每平方米单价	4712.46-10965.98(9548)





(3) 归入公允价值层级第三层次的公允价值计量的调节表

项 目 (本期金额)	期初余额	转入第 三层次	转出第 三层次	当期利得或损失总额			购买、发行、出售和结算			对于在报告期 末持有的资产， 计入损益的当 期未实现利得 或损失的变动	
				计入损益	计入其他综 合收益	购入	发行	出售	结算		期末余额
应收款项融资	69,252	-	-	-	-	-	-	-	-61,203	8,049	-
其他权益工具投资	147,832	-	-	-	6,383	-	-	-	-	154,215	-
投资性房地产：	187,722	-	-	1,267	-	-	-	-	-	188,989	25,553
出租的土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出租的建筑物	187,722	-	-	1,267	-	-	-	-	-	188,989	25,553
合 计	404,806	-	-	1,267	6,383	-	-	-	-61,203	351,253	25,553

其中，计入当期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息如下：

项 目 (本期金额)	与金融资产有关的损益			与非金融资产有关的损益		
	计入损益	计入其他综 合收益	当期利得或损失总额	计入损益	计入其他综 合收益	当期利得或损失总额
计入损益的当期利得或损失总额	-	-	-	1,267	-	1,267
对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动	-	-	-	25,553	-	25,553

续：

项 目 (上期金额)	期初余额	转入第 三层次	转出第 三层次	当期利得或损失总额			购买、发行、出售和结算			对于在报告期 末持有的资产， 计入损益的当 期未实现利得 或损失的变动	
				计入损益	计入其他综 合收益	购入	发行	出售	结算		期末余额
应收款项融资	43,078	-	-	-	-	-	-	-	-	69,252	-
其他权益工具投资	142,526	-	-	-	5,305	-	-	-	-	147,832	-
其他非流动金融资产	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投资性房地产：	186,805	-	-	917	-	-	-	-	-	187,722	24,287

山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目 (上期金额)	当期利得或损失总额				购买、发行、出售和结算			对于在报告期未持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
	计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	结算	期末余额	
出租的土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-
出租的建筑物	186,805	-	-	-	-	-	187,722	24,287
合 计	372,409	5,305	26,174	-	-	-	404,806	24,287

其中，计入上期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息如下：

项 目 (上期金额)	与金融资产有关的损益	与非金融资产有关的损益
计入损益的当期利得或损失总额	917	917
对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动	-	24,287



（4）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易**1、本公司的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司 持股比例%	母公司对本公司 表决权比例%
山西建设投资集团有限公司	山西太原	房屋建筑业	500,000.00	71.35	71.35

本公司的母公司为山西建设投资集团有限公司（“山西建投”）。

本公司的最终控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

报告期内，母公司注册资本（实收资本）变化如下：

单位：万元

期初余额	本期增加	本期减少	期末余额 (未经审计)
500,000.00	-	-	500,000.00

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、6。

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：

合营或联营企业名称	与本公司关系
太原谐安物业服务有限公司	联营公司
山西建发综合能源开发有限公司	联营公司
长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	联营公司
临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司
山西航产新能源有限公司	联营公司
山西建投国际投资有限公司	联营公司
山西建投云数智科技有限公司	联营公司
山西晋建安股权投资合伙企业（有限合伙）	联营公司



合营或联营企业名称	与本公司关系
山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司
山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司
山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	联营公司
阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
上海荣大投资管理有限公司	本公司股东，同一最终控制母公司
临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司
山西航产新能源有限公司	联营公司
山西建发综合能源开发有限公司	联营公司
山西建投国际投资有限公司	联营公司
山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司
山西建投云数智科技有限公司	联营公司
山西晋建山安股权投资合伙企业(有限合伙)	联营公司
山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司
山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	联营公司
太原谐安物业服务有限公司	联营公司
长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	联营公司
临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司
北京广恒房地产开发有限责任公司	受同一母公司控制的公司
华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司	受同一母公司控制的公司
晋城丹河华达房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司
晋城丹河华盛房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司
晋建国际融资租赁(天津)有限公司	受同一母公司控制的公司
晋建国际商业保理（珠海横琴）有限公司	受同一母公司控制的公司
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西奥博建工有限公司	受同一母公司控制的公司
山西八建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西北方铜业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西达通宇工程机具租赁有限公司	受同一母公司控制的公司
山西低碳环保产业集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西二建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西二建集团有限公司综改区分公司	受同一母公司控制的公司
山西航产科技有限公司	受同一母公司控制的公司
山西宏昌盛物资供应链管理有限公司	受同一母公司控制的公司
山西华夏建设工程咨询有限公司	受同一母公司控制的公司
山西黄河水务生态环保控股有限公司	受同一母公司控制的公司
山西机械化建设集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建达预拌砼有限责任公司	受同一母公司控制的公司
山西建工建筑工程检测有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建工物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建勘岩土工程有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建设融资担保有限公司	受同一母公司控制的公司



关联方名称	与本公司关系
山西建设投资集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建设投资集团有限公司华东区域总部	受同一母公司控制的公司
山西建投城市运营集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投国际建设集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投长治建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投装备制造有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建投装饰产业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建业物资租赁有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建筑工程集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西建筑工程集团有限公司第四工程公司	受同一母公司控制的公司
山西建筑工程集团有限公司设计院	受同一母公司控制的公司
山西建筑设备机具租赁有限公司	受同一母公司控制的公司
山西金衡建筑起重设备安装工程有限责任公司	受同一母公司控制的公司
山西静态交通建设运营有限公司	受同一母公司控制的公司
山西科源建筑科研检测有限公司	受同一母公司控制的公司
山西六建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西绿建智造装饰铝板科技有限公司	受同一母公司控制的公司
山西绿建住品科技有限公司	受同一母公司控制的公司
山西农谷园区产业发展有限公司	受同一母公司控制的公司
山西三建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省城市更新工程运营管理有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省工程机械有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省工程机械有限公司西安分公司	受同一母公司控制的公司
山西省建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省建筑科学研究院检测中心有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省建筑设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省建筑装饰工程有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省建筑装饰工程有限公司第一分公司	受同一母公司控制的公司
山西省晋塔起重设备安装工程有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省勘察设计院研究院有限公司	受同一母公司控制的公司
山西省投资规划研究院有限公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司材料供应站	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司第二分公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司第十一分公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司第五分公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司晋东分公司	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司设计事业部	受同一母公司控制的公司
山西四建集团有限公司消防安装分公司	受同一母公司控制的公司
山西天陆建筑劳务有限公司	受同一母公司控制的公司
山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西五建集团有限公司市政工程公司	受同一母公司控制的公司
山西潇河国际会议中心有限公司	受同一母公司控制的公司



关联方名称	与本公司关系
山西潇河国际会展中心有限公司	受同一母公司控制的公司
山西潇河建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司
山西潇河新城酒店有限公司	受同一母公司控制的公司
山西新源智慧建设有限公司	受同一母公司控制的公司
山西旭安房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司
山西一建集团第九工程公司	受同一母公司控制的公司
山西一建集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西园区建设发展集团有限公司	受同一母公司控制的公司
山西智达建筑工程检测有限公司	受同一母公司控制的公司
陕西紫光辰济药业有限公司	受同一母公司控制的公司
陕西紫光高新药业有限公司	受同一母公司控制的公司
上海晋建投建设投资有限公司	受同一母公司控制的公司
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	受同一母公司控制的公司
深圳市华控凯迪投资发展有限公司山西分公司	受同一母公司控制的公司
深圳市华融泰资产管理有限公司	受同一母公司控制的公司
腾业钢构有限责任公司	受同一母公司控制的公司
同方药业集团有限公司	受同一母公司控制的公司
运城晋建热电有限公司	受同一母公司控制的公司
运城市集中供热项目建设指挥部	受同一母公司控制的公司
北方铜业股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
大同煤矿集团北辛窑煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
大同煤矿集团建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
大同煤矿集团朔州热电有限公司	同受实际控制人控制的公司
大同煤矿集团同生树儿里煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
格盟山阴新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
弘创融资租赁有限公司	同受实际控制人控制的公司
侯马北铜铜业有限公司	同受实际控制人控制的公司
壶关煤销热力有限公司	同受实际控制人控制的公司
湖北晋控气体有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋控电力和顺新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋控电力塔山发电山西有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋控电力泽州新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋控金石化工集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股电力集团清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股电力集团孟县清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股电力集团垣曲清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股集团山西工程咨询有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股煤业集团轩岗煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股煤业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
晋能控股煤业集团有限公司云岗矿	同受实际控制人控制的公司
晋能清洁能源风力发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
晋中国新天然气利用有限公司	同受实际控制人控制的公司
山焦销售日照有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西安信建设工程检测有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西北铜新材料科技有限公司	同受实际控制人控制的公司



关联方名称	与本公司关系
山西大成高速公路有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西格盟中美清洁能源研发中心有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西广誉远国药有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西国际能源集团宏光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西国控文创投资发展有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西国新科莱天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西国新物流有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西航空产业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西河坡发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西宏厦建筑工程第三有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西宏厦建筑工程有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西宏圣可建科技有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西华杉物业管理有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西华新晋药集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西华新生物质能源开发有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西华新中吴盛天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西嘉盛招标代理有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西交控生态环境股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西交通实业发展集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西交通运输投融资集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西焦煤集团招标有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西焦煤置业有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西金达丰天然气开发有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西金驹煤电化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西金阳器材有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西晋东旭能天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西晋投玄武岩开发有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西晋兴奥隆建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西经泰贸易有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西临汾热电有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西柳林电力有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西路桥第七工程有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西路桥房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西路桥集团交通机电工程有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西潞安光伏发电有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤层气（天然气）集输有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤炭进出口集团河曲旧县露天煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤炭进出口集团河曲能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤炭进出口集团左权宏远煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤炭运销集团寿阳亨元煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西煤销国电能源有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西名源化工有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西平朔煤矸石发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司



关联方名称	与本公司关系
山西普勤清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西启光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西汽运集团运城汽车运输有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西瑞光热电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西省城乡规划设计研究院有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西省高速公路集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西省焦炭集团益隆焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西省焦炭集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西省燃气规划设计研究院有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西省水利水电工程建设监理有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西省水利水电勘测设计研究院有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西省投资集团高新物联网园区有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西省投资集团太谷安养养老发展有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西水控装备制造（集团）有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西水投碧源水处理有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西太重工程起重机有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西天石电力有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西万家寨水控工程投资有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西万家寨水控管网发展有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西万家寨引黄水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西西山华通水泥有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西西山金信建筑有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西西山煤气化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西鑫盛联房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西兴能发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西兴新安全生产技术服务有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西杏花村汾酒集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西压缩天然气集团晋中有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西压缩天然气集团忻州有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司
山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西耀光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
山西中条山机电设备有限公司	同受实际控制人控制的公司
上海中条山实业有限公司	同受实际控制人控制的公司
太化集团洪洞华旭化工科技有限公司	同受实际控制人控制的公司
太原国际机场有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
太原理工天成电子信息技术有限公司	同受实际控制人控制的公司
太原市煤气安装工程有限公司	同受实际控制人控制的公司
太原市怡安居物业管理有限公司	同受实际控制人控制的公司
太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
太原重工股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
天脊煤化工集团股份有限公司	同受实际控制人控制的公司
同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司	同受实际控制人控制的公司



关联方名称	与本公司关系
新疆国泰新华化工有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
新视界长治市照明电器有限公司	同受实际控制人控制的公司
阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受实际控制人控制的公司
阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	同受实际控制人控制的公司
长治华新液化天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司
王利民	原董事长、原党委书记
任锐	董事长、党委书记
张琰	副董事长、党委副书记、工会主席
杜江	纪委书记、党委委员
慕建伟	非执行董事
冯成	非执行董事
张宏杰	非执行董事
徐官师	非执行董事
单焯然	独立非执行董事
郭禾	独立非执行董事
吴秋生	独立非执行董事
王景明	独立非执行董事
梁波	总工程师、党委委员
周赛梅	总会计师
张晓东	董事会秘书
牛小平	原副总经理、党委委员
王建军	副总经理、安全总监

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司	材料款	5,649	9,242
山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	劳务费、工程款、服务费	470,422	395,335
山西转型综合改革示范区山安瀛河建筑产业有限公司	联营公司	材料款	.	132
太原诺安物业服务有限公司	联营公司	服务费	767	1,478
山西建设投资集团有限公司	母公司	分包费、材料款、劳务费、服务费	6,630	18,284
晋建国际商业保理(珠海横琴)有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费	.	447
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	8,265	20,525
山西华夏建设工程咨询有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费、工程款	230	50
山西建设融资担保有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费	36	66
山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	14,589	57,493



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	1,178	60,480
山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	353,159	382,967
山西建投装饰产业有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	7,029	1,837
山西金衡建筑起重设备安装工程有限责任公司	受同一母公司控制的公司	工程款	-	299
山西静态交通建设运营有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	-	35
山西绿建智造装饰铝板科技有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	48	435
山西三建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	177	598
山西省建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费	-	30
山西省建筑科学研究院检测中心有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、服务费	52	5
山西省建筑设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	17	264
山西省建筑装饰工程有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	425	6,919
山西省勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	1,013	3,452
山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	-	47
山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	66,309	3,446
山西园区建设发展集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	9,300	859
山西智达建筑工程检测有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	-	10
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	-	16,778
华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	-	1,566
晋城宏圣润晋园林绿化工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	-	1,767
晋能控股集团山西工程咨询有限公司	同受实际控制人控制的公司	服务费	63	61
山西安信建设工程检测有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	-	590
山西北方铜业有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	-	244
山西格盟中美清洁能源研发中心有限公司	同受实际控制人控制的公司	服务费	1	1
山西航产科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	-	120
山西黄河水务生态环保控股有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	-	5,632
山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	-	382
山西焦煤集团招标有限公司	同受实际控制人控制的公司	服务费、劳务费	226	326
山西晋投玄武岩开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	432	248



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西经泰贸易有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	-	1,279
山西柳林电力有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	13,943	38,767
山西省城乡规划设计研究院有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款、服务费	472	180
山西万家寨水控管网发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	121	65
山西兴能发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	135,304	124,899
上海中条山实业有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	-	1,693
太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	-	72
山西钢构科工有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款、工程款	38,658	-
山西国际能源集团宏光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	36,705	-
山西宏昌盛物资供应链管理 有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	963	-
山西华控凯迪物资循环科技 有限公司	受同一母公司控制的公司	材料款	13,939	-
山西建投国际投资有限公司	联营公司	材料款	1,385	-
山西阳煤化工机械（集团） 有限公司	同受实际控制人控制的公司	材料款	1,100	-
山西东山水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	服务费	84	-
山西时代建筑检测有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费	38	-
上海晋建投建设投资有限公司	受同一母公司控制的公司	服务费	1,000	-
山西低碳环保产业集团有限 公司	受同一母公司控制的公司	工程款	1,809	-
山西六建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	402	-
山西省晋塔起重设备安装工 程有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	60	-
山西省投资规划研究院有限 公司	受同一母公司控制的公司	工程款	20	-
山西天陆建筑劳务有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款、劳务费	15,791	-
山西一建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	工程款	30	-
太原国际机场有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	工程款	70	-
山西矿产建设投资集团有限 公司	受同一母公司控制的公司	劳务费	100	-

说明：关联交易定价参考市场价格经双方协商后确定。

② 出售商品、提供劳务

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西建筑工程集团有限 公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入、 其他业务收入	4,079	5,220



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	330	4,163
山西建设投资集团有限公司	母公司	建筑工程收入、非工程类收入	532,211	161,113
陕西紫光高新药业有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	-	3,401
北方铜业股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	3,037	10,505
格盟山阴新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	1,464	526
侯马北铜铜业有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	37,608	36,859
湖北晋控气体有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	3,296	24,070
晋城丹河华达房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	1,636	-3,159
晋建国际融资租赁(天津)有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	-	4,573
晋控电力和顺新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	33,586	58,862
晋能控股电力集团孟县清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	69,230	72,687
晋能控股电力集团垣曲清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	14,337	10,785
晋能控股煤业集团轩岗煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	1,568
晋能清洁能源风力发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	31	11,575
山西航空产业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	44,049	17,017
山西河坡发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	11,406	7,741
山西建发综合能源开发有限公司	联营公司	建筑工程收入	-	5,935
山西交通运输投融资集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	3,335	1,414
山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	2,551	10,464
山西焦煤置业有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	6,724	3,250
山西路桥第七工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	28	2,368
山西路桥房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	6,106	17,588
山西潞安矿业(集团)有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	698	4,284
山西煤层气(天然气)集输有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	223
山西煤炭进出口集团河南旧县露天煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	4,012
山西煤炭进出口集团河南曲能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	35,551	76,273
山西农谷园区产业发展有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	14,276	-8,138
山西平朔煤矸石发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	17,395	16,759



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西晋勤清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	972	1,128
山西启光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	10,924	7,627
山西天石电力有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	651	103
山西万家寨引黄水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	929	3,730
山西新源智慧建设有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	-	1,205
山西鑫盛联房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	1,036
山西中条山机电设备有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	311
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-	1,166
太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	52	494
运城晋建热电有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	31	399
长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	联营公司	建筑工程收入	1,465	1,459
山西八建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	951	286
山西大成高速公路有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	75
山西二建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	67	649
山西宏昌盛物资供应链管理有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	554
山西宏厦建筑工程第三有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	2,061	828
山西机械化建设集团有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	2,724
山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	877	894
山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入、其他业务收入	1,200	867
山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	3,324	2,693
山西建筑工程集团有限公司设计院	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	2,651
山西六建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	155
山西路桥市政工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	257
山西潞安光伏发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	143	66
山西瑞光热电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	2,124
山西省建筑装饰工程有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	192
山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	203	15
山西五建集团有限公司市政工程公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	100
山西潇河建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	1,879



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西兴能发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	供热技术服务收入	302,257	275,242
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	4,540
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	-	299
太原重工股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	537
新疆国泰新华化工有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-	330
大同煤矿集团建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	5,130	-
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	29,442	-
临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	建筑工程收入、非工程类收入	34,132	-
山西北铜新材料科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	其他业务收入	137	-
山西低碳环保浮山清洁能源有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	13,865	-
山西钢构科工有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	1,329	-
山西广誉远国药有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	-40	-
山西国新物流有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-462	-
山西航产新能源有限公司	联营公司	建筑工程收入	68,930	-
山西建投城市运营集团有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	3,774	-
山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司	非工程类收入	183	-
山西建投长治建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	501	-
山西建投装备制造有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	717	-
山西临汾热电有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	-859	-
山西绿建佳品科技有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	966	-
山西煤机装备制造有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	38	-
山西省勘察设计院有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入、其他业务收入	94	-
山西水控实业有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	998	-
山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入、非工程类收入	248	38
山西大重工程起重机有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	85	-
山西天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	198	-
山西西山金信建筑有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	201	-
山西潇河新城酒店有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	88	-
山西杏花村汾酒集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	8,755	-



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

关联方名称	关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西压缩天然气集团忻州有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	823	-
山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	非工程类收入	1,862	-
山西国区建设发展集团有限公司	受同一母公司控制的公司	建筑工程收入	1,518	-
山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	联营公司	建筑工程收入	37	-
阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	非工程类收入	1,458	-
山西金山磁材有限公司	同受实际控制人控制的公司	非工程类收入	28	-
山西省建筑设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	非工程类收入	28	-
山西国控文创投资发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	374	-
山西路桥集团交通机电工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	建筑工程收入	11,334	-
长治山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	建筑工程收入、非工程类收入	2,802	-

说明：关联交易定价参考市场价格经双方协商后确定。

(2) 关联租赁情况

① 公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
山西建设投资集团有限公司	房屋建筑物	10,485	8,224
山西建投云数智科技有限公司	房屋建筑物	-	574
山西五建集团有限公司	房屋建筑物	-	35
山西一建集团有限公司	房屋建筑物	15	36
深圳市华融泰资产管理有限公司	房屋建筑物	334	276
太原晋安物业服务有限公司	房屋建筑物	-	429
山西建筑工程集团有限公司	房屋建筑物	-	76
山西建工建筑工程检测有限公司	房屋建筑物	113	-
山西四建集团有限公司	机器设备	-	44
山西誉安恒创建筑工程有限公司	施工机械	316	818
山西建设投资集团有限公司	运输工具	-	53

说明：关联交易定价参考市场价格经双方协商后确定。

② 公司承租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
山西建业物资租赁有限公司	房屋建筑物	-	195
山西建设投资集团有限公司	施工机械	-	37
北京市晋塔建筑机械设备租赁有限公司	施工机械	193	-
山西建投物资贸易有限公司	施工机械	-	359



承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
山西建筑工程集团有限公司	施工机械	108	-
山西科源建筑科研检测有限公司	施工机械	·	32
山西省晋塔起重设备安装工程有限公司	施工机械	·	537
长治市财汇山安能源科技有限公司	施工机械	·	152
山西建筑设备机具租赁有限公司	施工机械	1,421	20
山西誉安恒创建筑工程有限公司	施工机械	245	1,973

说明：关联交易定价参考市场价格经双方协商后确定。

（3）关联担保情况

① 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
新绛县山安水利管理有限公司	335,150	2019年6月27日	2037年6月23日	否
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	310,928	2019年6月20日	2039年6月17日	否
介休山安水利建设发展有限公司	283,003	2019年5月31日	2039年2月15日	否
沁水山安文体建设发展有限公司	223,500	2019年10月18日	2039年1月20日	否
柳林山安蓝天热力有限公司	226,750	2019年9月24日	2047年9月23日	否
沁水山安建设发展有限公司	467,689	2023年1月19日	2040年1月19日	否
壶关县山安两路三街建设发展有限公司	123,800	2018年10月29日	2035年10月29日	否
山西山安立德环保科技有限公司	112,236	2023年11月8日	2029年11月8日	否
襄垣县山安路桥建设发展有限公司	91,000	2021年5月31日	2032年5月30日	否
陵川山安建设发展有限公司	75,700	2018年10月23日	2033年10月30日	否
高平市山安五路一河建设发展有限公司	74,400	2019年8月15日	2033年7月8日	否
临汾市山安水务发展有限公司	52,037	2021年10月28日	2036年10月27日	否
晋中山安立德固废利用科技有限公司	21,940	2024年8月24日	2034年6月24日	否
山西建发综合能源开发有限公司	5,137	2023年5月11日	2033年5月9日	否
山西水投碧源水处理有限公司	1,551	2019年2月1日	2035年1月31日	否
合计	2,404,821			

（4）关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
晋建国际融资租赁（天津）有限公司	5,707	2025/4/22	2028/4/22	长期借款
晋建国际商业保理（珠海横琴）有限公司	141,088	2025/12/3	2026/12/4	短期借款
	-			
拆出：				
	-			



关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
晋建国际商业保理(珠海横琴)有限公司	191,695	2024/4/26	2025/4/25	短期借款
弘创融资租赁有限公司	25,437	2022/12/8	2026/12/8	长期借款
晋建国际融资租赁(天津)有限公司	389	2025/3/6	2027/12/6	长期借款
同煤漳泽(上海)融资租赁有限责任公司	30,031	2023/10/24	2026/10/24	长期借款

(5) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 23 人，上期关键管理人员 23 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,217	8,609

(6) 其他关联交易

关联方	期末金额	起始日	到期日	说明
山西建投国际投资有限公司	222	2023/3/16	2025/9/15	利息收入
晋建国际融资租赁(天津)有限公司	430	2025/3/6	2028/4/22	利息支出
晋建国际商业保理(珠海横琴)有限公司	7,455	2024/4/26	2026/12/3	利息支出
同煤漳泽(上海)融资租赁有限责任公司	2,185	2023/10/24	2026/10/24	利息支出
弘创融资租赁有限公司	2,302	2022/12/8	2026/12/8	利息支出

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大同煤矿集团北辛窑煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	2,633	342	2,633	218
应收账款	大同煤矿集团建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	22,485	574	6,402	468
应收账款	侯马北铜铜业有限公司	同受实际控制人控制的公司	47,688	657	10,782	142
应收账款	湖北晋控气体有限公司	同受实际控制人控制的公司	4,302	59	17,952	249
应收账款	晋城丹河华达房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司	29,602	2,012	38,598	1,621
应收账款	晋控电力和顺新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	4,367	146	3,767	50
应收账款	晋能控股电力集团孟县清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	30,057	414	24,079	317
应收账款	晋能控股煤业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	17,172	1,299	17,172	703
应收账款	山西八建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	5,636	325	5,833	198



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西北铜新材料科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	4,923	68	5,438	72
应收账款	山西二建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	20,222	1,577	25,665	1,866
应收账款	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	788	29	4,948	77
应收账款	山西国控文创投资发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	16,402	4,484	15,224	2,644
应收账款	山西国新物流有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,123	96	784	57
应收账款	山西航空产业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	30,335	437	839	11
应收账款	山西机械化建设集团有限公司	受同一母公司控制的公司	8,609	497	10,067	292
应收账款	山西建设投资集团有限公司	母公司	242,040	6,191	27,425	2,512
应收账款	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	78,268	1,138	679	54
应收账款	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	10,278	708	9,843	409
应收账款	山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	5,471	277	14,495	276
应收账款	山西建筑工程集团有限公司	受同一母公司控制的公司	5,142	257	4,493	119
应收账款	山西交控生态环境股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	441	16	1,399	19
应收账款	山西金驹煤电化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	576	38
应收账款	山西金阳器材有限公司	同受实际控制人控制的公司	743	79	1,343	158
应收账款	山西晋兴奥隆建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	12,236	654	12,236	308
应收账款	山西临汾热电有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	859	859
应收账款	山西路桥房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	6,961	255	11,683	154
应收账款	山西路桥集团交通机电工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	19,341	815	5,140	375
应收账款	山西煤层气（天然气）集输有限公司	同受实际控制人控制的公司	2,542	2,542	3,009	2,879
应收账款	山西煤炭进出口集团河曲旧县露天煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,051	15
应收账款	山西煤炭进出口集团左权宏远煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	2,183	2,183	2,183	2,183
应收账款	山西名源化工有限公司	同受实际控制人控制的公司	72	72	72	72
应收账款	山西普勤清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	12,761	562	8,810	309
应收账款	山西三建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	1,033	146	1,585	168
应收账款	山西省焦炭集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	250	17	399	14
应收账款	山西省投资集团高新物联网园区有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,035	140



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西省投资集团太谷安养养老发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	87	5
应收账款	山西水投碧源水处理有限公司	同受实际控制人控制的公司	375	40	2,375	170
应收账款	山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	16,084	1,475	19,036	1,051
应收账款	山西天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	2,432	2,432	2,432	2,017
应收账款	山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	1,401	46	2,700	87
应收账款	山西西山华通水泥有限公司	同受实际控制人控制的公司	589	589	589	589
应收账款	山西西山煤气化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	5,170	1,416	5,170	1,148
应收账款	山西潇河国际会议中心有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	28	4
应收账款	山西潇河国际会展中心有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	57	8
应收账款	山西潇河建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	2,090	28
应收账款	山西潇河新城酒店有限公司	受同一母公司控制的公司	2,227	151	2,427	87
应收账款	山西兴能发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	250,801	3,457	222,512	2,932
应收账款	山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	3,134	378	3,134	229
应收账款	山西压缩天然气集团忻州有限公司	同受实际控制人控制的公司	611	8	152	5
应收账款	山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	11,821	1,425	11,821	863
应收账款	山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	341	4
应收账款	山西耀光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	547	37	647	23
应收账款	山西一建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	7,313	433	9,347	395
应收账款	山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	8,741	597	10,158	510
应收账款	山西中条山机电设备有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	66	1
应收账款	山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	联营公司	39,524	4,000	41,401	2,327
应收账款	陕西紫光高新药业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	13,258	341
应收账款	太化集团洪洞华旭化工科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	4,515	670	4,715	371
应收账款	太原市怡安居物业管理有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	161	12
应收账款	太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,756	212	1,756	128
应收账款	太原重工股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	10,831	734	10,831	379
应收账款	天脊煤化工集团股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	10	1	102	4



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,233	84	1,233	43
应收账款	山焦销售日照有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,254	44
应收账款	阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	3,383	3,383	3,383	3,383
应收账款	运城晋建热电有限公司	受同一母公司控制的公司	10,782	443	12,408	205
应收账款	长治华新液化天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	60	2
应收账款	北京广恒房地产开发有限责任公司	受同一母公司控制的公司	1,926	1,926	1,926	1,926
应收账款	山西宏昌盛物资供应链管理集团有限公司	受同一母公司控制的公司	361	13	567	7
应收账款	山西宏厦建筑工程第三有限公司	同受实际控制人控制的公司	5,442	226	4,712	149
应收账款	山西华新生物质能源开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	26	2
应收账款	山西建投城市运营集团有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	81	1
应收账款	山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	2,157	28
应收账款	山西焦煤置业有限公司	同受实际控制人控制的公司	253	3	583	8
应收账款	长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	联营公司	3,979	96	1,826	24
应收账款	晋能清洁能源风力发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	1,774	24	313	4
应收账款	山西路桥第七工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	288	10	260	3
应收账款	山西省建筑装饰工程有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	198	3
应收账款	山西水控装备制造（集团）有限公司	同受实际控制人控制的公司	50	6	50	7
应收账款	山西五建集团有限公司市政工程公司	受同一母公司控制的公司	-	-	103	1
应收账款	山西新源智慧建设有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	778	10
应收账款	山西杏花村汾酒集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	3,253	43
应收账款	山西奥博建工有限公司	受同一母公司控制的公司	125	5	543	19
应收账款	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	1,874	26	-	-
应收账款	晋能控股电力集团垣曲清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	26,446	365	-	-
应收账款	临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	2,060	28	-	-
应收账款	山西钢构科工有限公司	受同一母公司控制的公司	2,082	53	-	-
应收账款	山西航产新能源有限公司	联营公司	55,957	771	-	-
应收账款	山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司	206	3	-	-



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西建投长治建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	217	3	-	-
应收账款	山西建投装备制造有限公司	受同一母公司控制的公司	452	6	-	-
应收账款	山西璐安光伏发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	46	1	-	-
应收账款	山西绿建佳品科技有限公司	受同一母公司控制的公司	374	5	-	-
应收账款	山西煤炭进出口集团河曲能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	8,738	120	-	-
应收账款	山西农谷园区产业发展有限公司	受同一母公司控制的公司	5,503	105	-	-
应收账款	山西启光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	941	13	-	-
应收账款	山西省勘察设计院有限公司	受同一母公司控制的公司	18	-	-	-
应收账款	山西水控实业有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,128	16	-	-
应收账款	山西万家寨引黄水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	336	5	-	-
应收账款	山西西山金信建筑有限公司	同受实际控制人控制的公司	218	3	-	-
应收账款	深圳市华融泰资产管理有限公司	受同一母公司控制的公司	133	2	-	-
应收账款	同煤广发化学工业有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,994	27	-	-
应收账款	阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	56	1	-	-
应收账款	山西璐安矿业（集团）有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	1,394	51	-	-
其他应收款	晋控金石化工集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,699	1,699	1,699	1,699
其他应收款	山西华杉物业管理有限公司	同受实际控制人控制的公司	113	113	113	113
其他应收款	山西建设投资集团有限公司	母公司	538,333	21,174	517,342	14,363
其他应收款	山西煤销国电能源有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	54	-	74	1
其他应收款	山西天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,193	21
其他应收款	山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	5,018	336	4,436	173
其他应收款	弘创融资租赁有限公司	同受实际控制人控制的公司	3,000	140	3,000	104
其他应收款	湖北晋控气体有限公司	同受实际控制人控制的公司	1	-	51	-
其他应收款	山西格盟中美清洁能源研发中心有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	100	1
其他应收款	山西西山煤气化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	10	10	10	10
其他应收款	山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	80	80	80	80
其他应收款	太原重工股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	5	-



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	山西宏厦建筑工程第三有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	5	-
其他应收款	山西嘉盛招标代理有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	50	-
其他应收款	山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	10	-
其他应收款	山西焦煤集团招标有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	250	2
其他应收款	晋中国新天然气利用有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,193	11	-	-
其他应收款	山西汾河灌溉管理有限公司	同受实际控制人控制的公司	100	1	-	-
其他应收款	山西建投国际投资有限公司	联营公司	5,440	139	-	-
合同资产	大同煤矿集团建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	9,318	123
合同资产	侯马北铜铜业有限公司	同受实际控制人控制的公司	8,461	368	17,913	236
合同资产	湖北晋控气体有限公司	同受实际控制人控制的公司	6,774	189	7,916	104
合同资产	晋城丹河华达房地产开发有限公司	受同一母公司控制的公司	47,668	1,254	46,032	606
合同资产	晋控电力和顺新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	44,668	1,029	37,705	497
合同资产	晋控电力泽州新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	362	8	362	5
合同资产	晋能控股电力集团孟县清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	26,724	316	2,624	35
合同资产	晋能控股电力集团垣曲清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	18,200	195	70,833	933
合同资产	山西北铜新材料科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	27,358	745	27,848	367
合同资产	山西二建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	2,844	60	2,844	37
合同资产	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	294	9	427	6
合同资产	山西国控文创投资发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	38	-
合同资产	山西航空产业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,397	15	24	-
合同资产	山西建发综合能源开发有限公司	联营公司	-	-	3,447	45
合同资产	山西建设投资集团有限公司	母公司	313,043	5,464	175,472	2,312
合同资产	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	58,580	824	60,994	804
合同资产	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	592	12	282	4
合同资产	山西建筑工程集团有限公司	受同一母公司控制的公司	7,683	153	8,430	111
合同资产	山西交控生态环境股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	618	29	618	8
合同资产	山西交通运输投融资集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	128	1	54	1



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	2,309	29	3,254	43
合同资产	山西晋东旭能天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	1	-	1	-
合同资产	山西路桥第七工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	123	3	123	2
合同资产	山西路桥房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,027	22	3,623	48
合同资产	山西路桥集团交通机电工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	13,306	281	15,019	198
合同资产	山西煤层气（天然气）集输有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	347	5
合同资产	山西煤炭进出口集团左权宏远煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	938	44	938	12
合同资产	山西煤炭运销集团寿阳亨元煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	294	11	294	4
合同资产	山西农谷园区产业发展有限公司	受同一母公司控制的公司	9,748	908	9,748	128
合同资产	山西普勤清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	389	14	2,903	38
合同资产	山西启光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	627	8
合同资产	山西瑞光热电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	173	4	173	2
合同资产	山西省投资集团太谷安养养老发展有限公司	同受实际控制人控制的公司	481	13	575	8
合同资产	山西水投碧源水处理有限公司	同受实际控制人控制的公司	4,121	87	4,080	54
合同资产	山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	63	8	279	4
合同资产	山西天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	10,138	212	9,940	131
合同资产	山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	3,163	67	3,163	42
合同资产	山西西山华通水泥有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,461	28	1,461	19
合同资产	山西蒲河新城酒店有限公司	受同一母公司控制的公司	2,882	103	2,794	37
合同资产	山西新源智慧建设有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	395	5
合同资产	山西阳煤家庄煤业有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	169	2
合同资产	山西转型综合改革示范区山安蒲河建筑产业有限公司	联营公司	20,200	766	19,482	257
合同资产	陕西紫光高新药业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	89,273	1,176
合同资产	太原市怡安居物业管理有限公司	同受实际控制人控制的公司	12	-	79	1
合同资产	长子晋建防洪排涝项目管理有限公司	联营公司	-	-	517	7
合同资产	大同煤矿集团朔州热电有限公司	同受实际控制人控制的公司	514	18	1,428	19
合同资产	山西广誉远国药有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	85	1



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	山西焦煤置业有限公司	同受实际控制人控制的公司	582	10	1,131	15
合同资产	山西煤炭进出口集团河曲旧县露天煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	96	1
合同资产	山西煤炭进出口集团河曲能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	5,111	71	19,752	260
合同资产	山西省投资集团高新物联网园区有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,110	15
合同资产	山西万家寨引黄水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	399	6	144	2
合同资产	山西潇河建筑产业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	22	-
合同资产	新疆国泰新华化工有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	330	7	330	4
合同资产	格盟山阴新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	14	-
合同资产	晋能控股电力集团清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	38,347	505
合同资产	晋能清洁能源风力发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	512	9	2,978	39
合同资产	山西六建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	15	-
合同资产	山西平朔煤矸石发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	546	6	1,611	21
合同资产	山西省焦炭集团益隆焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	1,927	25
合同资产	山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,928	21	349	5
合同资产	陕西紫光辰济药业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	47	1
合同资产	太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	16	-
合同资产	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	26,145	280	-	-
合同资产	临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	481	5	-	-
合同资产	山西低碳环保浮山清洁能源有限公司	受同一母公司控制的公司	3,349	36	-	-
合同资产	山西航产新能源有限公司	联营公司	7,497	80	-	-
合同资产	山西金山磁材有限公司	同受实际控制人控制的公司	28	-	-	-
合同资产	山西潞安光伏发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	57	1	-	-
合同资产	山西园区建设发展集团有限公司	受同一母公司控制的公司	1,518	16	-	-
合同资产	阳泉山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	462	5	-	-
合同资产	运城晋建热电有限公司	受同一母公司控制的公司	31	-	-	-
预付款项	山西省建筑设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	255	-	-	-
预付款项	山西兴新安全生产技术服务有限公司	同受实际控制人控制的公司	20	-	-	-



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	山西华控凯迪物资循环科技有限公司	受同一母公司控制的公司	3	-	-	-
预付款项	山西建设投资集团有限公司	母公司	530	-	531	-
预付款项	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	440	-	187	-
预付款项	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	-	-	1,306	-
预付款项	山西省高速公路集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	2	-
预付款项	山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	-	-	49,306	-
预付款项	山西焦煤集团招标有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	226	-
预付款项	山西晋兴奥隆建材有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	-	-
预付款项	晋能控股集团山西工程咨询有限公司	同受实际控制人控制的公司	225	-	63	-
预付款项	太原国际机场有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	-	-	10	-
预付款项	山西建设融资担保有限公司	受同一母公司控制的公司	32	-	-	-
预付款项	山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	253	-	-	-
预付款项	山西建筑设备机具租赁有限公司	受同一母公司控制的公司	32	-	-	-

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	受同一母公司控制的公司	4,583	5,941
应付账款	山西安信建设工程检测有限公司	同受实际控制人控制的公司	546	855
应付账款	山西宏圣可建科技有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,991	1,991
应付账款	山西建达预拌砼有限责任公司	受同一母公司控制的公司	175	175
应付账款	山西建工建筑工程检测有限公司	受同一母公司控制的公司	36	36
应付账款	山西建工物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	-	9,992
应付账款	山西建勘岩土工程有限公司	受同一母公司控制的公司	1,402	1,502
应付账款	山西建设投资集团有限公司	母公司	19,596	19,321
应付账款	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	34,829	40,039
应付账款	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	53,596	77,077
应付账款	山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	410,489	397,483
应付账款	山西建投云数智科技有限公司	联营公司	-	300
应付账款	山西建投装饰产业有限公司	受同一母公司控制的公司	2,777	4,998



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	山西建业物资租赁有限公司	受同一母公司控制的公司	173	173
应付账款	山西建筑工程集团有限公司	受同一母公司控制的公司	544	449
应付账款	山西经泰贸易有限公司	同受实际控制人控制的公司	506	506
应付账款	山西静态交通建设运营有限公司	受同一母公司控制的公司	190	2,460
应付账款	山西科源建筑科研检测有限公司	受同一母公司控制的公司	32	32
应付账款	山西柳林电力有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	12,883	24,018
应付账款	山西绿建住品科技有限公司	受同一母公司控制的公司	-	84
应付账款	山西汽运集团运城汽车运输有限公司	同受实际控制人控制的公司	33	33
应付账款	山西三建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	-	2,522
应付账款	山西省城乡规划设计研究院有限公司	同受实际控制人控制的公司	326	717
应付账款	山西省工程机械有限公司	受同一母公司控制的公司	-	1,256
应付账款	山西省晋塔起重设备安装工程有限公司	受同一母公司控制的公司	1,112	2,216
应付账款	山西省勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	2,061	2,108
应付账款	山西省燃气规划设计研究院有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	26	26
应付账款	山西省水利水电工程建设监理有限公司	同受实际控制人控制的公司	157	157
应付账款	山西省水利水电勘测设计研究院有限公司	同受实际控制人控制的公司	359	359
应付账款	山西四建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	775	1,315
应付账款	山西天陆建筑劳务有限公司	受同一母公司控制的公司	19,746	332
应付账款	山西万家寨水控工程投资有限公司	同受实际控制人控制的公司	163	163
应付账款	山西五建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	44,774	19,621
应付账款	山西兴新安全生产技术服务有限公司	同受实际控制人控制的公司	32	52
应付账款	山西一建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	83	53
应付账款	山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	281,795	287,165
应付账款	山西园区建设发展集团有限公司	受同一母公司控制的公司	1,557	1,640
应付账款	山西智达建筑工程检测有限公司	受同一母公司控制的公司	-	69
应付账款	上海中条山实业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	285
应付账款	深圳市华控凯迪投资发展有限公司	受同一母公司控制的公司	-	974
应付账款	太原理工天成信息技术有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	778
应付账款	太原市煤气安装工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,602	1,602



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	235	235
应付账款	太原晋安物业服务有限公司	联营公司	1,842	1,533
应付账款	太原重工股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	272	272
应付账款	腾业钢构有限责任公司	受同一母公司控制的公司	213	213
应付账款	山西达通宇工程机具租赁有限公司	受同一母公司控制的公司	38	130
应付账款	山西省建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一母公司控制的公司	30	30
应付账款	山西转型综合改革示范区山安潇河建筑产业有限公司	联营公司	-	71
应付账款	山西绿建智造装饰铝板科技有限公司	受同一母公司控制的公司	483	435
应付账款	山西省城市更新工程运营管理有限公司	受同一母公司控制的公司	224	224
应付账款	山西省建筑装饰工程有限公司	受同一母公司控制的公司	3,422	6,784
应付账款	山西四建集团有限公司材料供应站	受同一母公司控制的公司	-	15
应付账款	山西建投临汾建筑产业有限公司	联营公司	5,149	4,242
应付账款	华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司	受同一母公司控制的公司	656	656
应付账款	山西北方铝业有限责任公司	受同一母公司控制的公司	-	44
应付账款	山西航产科技有限公司	受同一母公司控制的公司	240	240
应付账款	山西黄河水务生态环保控股有限公司	受同一母公司控制的公司	2,831	2,598
应付账款	山西晋投玄武岩开发有限公司	受同一母公司控制的公司	41	12
应付账款	山西水投碧源水处理有限公司	受同一母公司控制的公司	17	17
应付账款	山西万家寨水控管网发展有限公司	受同一母公司控制的公司	76	65
应付账款	北京市晋塔建筑机械设备租赁有限公司	受同一母公司控制的公司	187	-
应付账款	晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	1,994	-
应付账款	山西低碳环保产业集团有限公司	受同一母公司控制的公司	2,849	-
应付账款	山西钢构科工有限公司	受同一母公司控制的公司	19,751	-
应付账款	山西国际能源集团宏光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	20,620	-
应付账款	山西宏昌盛物资供应链管理有限公司	受同一母公司控制的公司	773	-
应付账款	山西华控凯迪物资循环科技有限公司	受同一母公司控制的公司	2,071	-
应付账款	山西华夏建设工程咨询有限公司	受同一母公司控制的公司	82	-
应付账款	山西建筑设备机具租赁有限公司	受同一母公司控制的公司	1,321	-
应付账款	山西省建筑科学研究院集团智达建设有限公司	受同一母公司控制的公司	44	-



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	山西阳煤化工机械（集团）有限公司	同受实际控制人控制的公司	3,928	-
应付账款	上海晋建投建设投资有限公司	受同一母公司控制的公司	900	-
应付账款	太原国际机场有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	13	-
应付账款	山晋国际贸易（海南）有限公司	受同一母公司控制的公司	8,108	-
其他应付款	壶关煤销热力有限公司	同受实际控制人控制的公司	13	13
其他应付款	山西宏厦建筑工程有限公司	同受实际控制人控制的公司	15	15
其他应付款	山西建设投资集团有限公司	母公司	125,956	150,195
其他应付款	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	19,224	2,500
其他应付款	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	-	159
其他应付款	山西金达丰天然气开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	4	4
其他应付款	山西煤层气（天然气）集输有限公司	同受实际控制人控制的公司	605	363
其他应付款	山西阳煤丰喜泉履能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	9	9
其他应付款	山西誉安恒创建筑工程有限公司	联营公司	1,381	2,953
其他应付款	太原谐安物业服务服务有限公司	联营公司	10,206	10,851
其他应付款	大同煤矿集团朔州热电有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	83
其他应付款	山西建投国际投资有限公司	联营公司	2,200	2,200
其他应付款	大同煤矿集团同生树儿里煤业有限公司	同受实际控制人控制的公司	4	-
其他应付款	山西交通控股集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	1	-
其他应付款	山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	18	-
合同负债	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	36,941	-
合同负债	临汾山安立德建筑固废综合利用有限公司	联营公司	12,055	-
合同负债	山焦销售日照有限公司	同受实际控制人控制的公司	266	-
合同负债	山西二建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	142	-
合同负债	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	3	-
合同负债	山西建投建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	1,012	-
合同负债	山西金驹煤电化有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	53	-
合同负债	山西路桥房地产开发有限公司	同受实际控制人控制的公司	1	-
合同负债	山西一建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	977	-
合同负债	运城晋建热电有限公司	受同一母公司控制的公司	92	-
合同负债	格盟山阴新能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	34	-



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
合同负债	晋能控股煤业集团轩岗煤电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	267	267
合同负债	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司	受同一母公司控制的公司	10	10
合同负债	山西八建集团有限公司	受同一母公司控制的公司	402	402
合同负债	山西国新物流有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,033	67
合同负债	山西航空产业集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	231	450
合同负债	山西河坡发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	4,518	2,513
合同负债	山西华新晋药集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	40	60
合同负债	山西建发综合能源开发有限公司	联营公司	89	463
合同负债	山西建设投资集团有限公司	母公司	12,734	139,100
合同负债	山西焦化股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	643
合同负债	山西平朔煤矸石发电有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	1,849	34
合同负债	山西省投资集团高新物联网园区有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,500	1,500
合同负债	山西压缩天然气集团晋中有限公司	同受实际控制人控制的公司	433	433
合同负债	陕西紫光高新药业有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	230
合同负债	山西建投晋东南建筑产业有限公司	受同一母公司控制的公司	4,419	4,762
合同负债	山西农谷园区产业发展有限公司	受同一母公司控制的公司	-	2,996
合同负债	深圳市华融泰资产管理有限公司	受同一母公司控制的公司	-	190
合同负债	山西建投云数智科技有限公司	联营公司	101	101
合同负债	大同煤矿集团朔州热电有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	294
合同负债	晋能控股电力集团垣曲清洁能源有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	3,584
合同负债	山西广誉远国药有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	28
合同负债	山西启光发电有限公司	同受实际控制人控制的公司	1,890	2,523
合同负债	山西天石电力有限公司	同受实际控制人控制的公司	213	83
合同负债	山西万家寨引黄水务集团有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	338
合同负债	山西杏花村汾酒厂股份有限公司	同受实际控制人控制的公司	-	3,253
合同负债	太原天然气有限公司	同受实际控制人控制的公司	153	207
合同负债	山西建投物资贸易有限公司	受同一母公司控制的公司	444	-
合同负债	山西建筑工程集团有限公司	受同一母公司控制的公司	460	-
短期借款	晋建国际商业保理（珠海横琴）有限公司	受同一母公司控制的公司	259,677	310,285



项目名称	关联方名称	关联方	期末余额	上年年末余额
长期借款	弘创融资租赁有限公司	同受实际控制人控制的公司	33,772	58,984
长期借款	晋建国际融资租赁(天津)有限公司	受同一母公司控制的公司	15,046	21,728
长期借款	同煤漳泽(上海)融资租赁有限责任公司	同受实际控制人控制的公司	31,611	61,390

截止 2025 年 12 月 31 日山西安装其他应收款-山西建投集团（含山西建投子公司）余额为 543,773 千元，其他应付款-山西建投集团（含山西建投子公司）余额为 157,586 千元。

7、关联方承诺

山西建投的承诺

截至 2025 年 12 月 31 日止年度，部分雇员不愿意为住房公积金缴款，而本公司亦未替该等雇员缴付社会保险及住房公积金。山西建投承诺按照主管部门核准的金额补缴任何未缴款项以及由此产生的罚款或罚金，并全额赔偿本公司因该等事项造成的任何经济损失。

董事认为：（1）本公司已向该等雇员支付彼等应得的社会保险金额；（2）本公司已取得当地社会保险机构的合规证明，确认其未因不遵守社会保险相关规定而受到任何行政处罚；及（3）本公司已获得法律顾问的建议，其认为，接到有关主管部门的任何处罚通知或要求偿还的可能性极小。

董事认为，鉴于上述雇员的离职率相对较高，且无固定合同工时，披露其潜在影响并不实际可行。

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	494,168	6,613
对外投资承诺	1,768,134	1,255,188

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	担保起始日	担保终止日	备注
一、子公司：					
新绛县山安水利管理有限公司	长期借款	335,150	2019年6月27日	2037年6月23日	
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	长期借款	310,928	2019年6月20日	2039年6月17日	
介休山安水利建设发展有限公司	长期借款	283,003	2019年5月31日	2039年2月15日	



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

被担保单位名称	担保事项	金额	担保起始日	担保终止日	备注
沁水山安文体建设发展有限公司	长期借款	223,500	2019年10月18日	2039年1月20日	
柳林山安蓝天热力有限公司	长期借款	226,750	2019年9月24日	2047年9月23日	
沁水山安建设发展有限公司	长期借款	467,689	2023年1月19日	2040年1月19日	
壶关县山安两路三街建设发展有限公司	长期借款	123,800	2018年10月29日	2035年10月29日	
山西山安立德环保科技有限公司	长期借款	112,236	2023年11月8日	2029年11月8日	
襄垣县山安路桥建设发展有限公司	长期借款	91,000	2021年5月31日	2032年5月30日	
陵川山安建设发展有限公司	长期借款	75,700	2018年10月23日	2033年10月30日	
高平市山安五路一河建设发展有限公司	长期借款	74,400	2019年8月15日	2033年7月8日	
临汾市山安水务发展有限公司	长期借款	52,037	2021年10月28日	2036年10月27日	
晋中山安立德固废利用科技有限公司	长期借款	21,940	2024年8月24日	2034年6月24日	
二、其他公司		.			
山西建发综合能源开发有限公司	长期借款	5,137	2023年5月11日	2033年5月9日	
山西水投碧源水处理有限公司	长期借款	1,551	2019年2月1日	2035年1月31日	
合计		2,404,821			

②截止2025年12月31日，金融机构为本集团合同履行情况开具银行保函情况如下：

公司名称	担保事项	金额	担保起始日	担保终止日
山西省安装集团股份有限公司	合同履行情况	1,066,716	2024年4月30日	2027年8月4日
沁水山安建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	10,000	2025年7月14日	2026年7月13日
沁水山安文体建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	2,000	2025年10月28日	2026年10月27日
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	700	2023年12月1日	2039年11月30日
长治市山安建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	1,000	2024年3月6日	2027年3月5日
临汾市山安水务发展有限公司	特许经营权合同履行情况	2,000	2025年1月17日	2026年1月16日
陵川山安建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	500	2025年8月3日	2026年8月2日
壶关县山安两路三街建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	2,000	2025年7月25日	2028年7月25日
新绛县山安水利管理有限公司	特许经营权合同履行情况	3,000	2025年6月21日	2026年6月20日
襄垣县山安路桥建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	1,000	2025年12月19日	2026年12月18日
高平市山安五路一河建设发展有限公司	特许经营权合同履行情况	2,000	2025年7月25日	2026年7月24日
文水县山安碧泉水务发展有限公司	特许经营权合同履行情况	1,000	2026年3月5日	2029年3月4日
合计		1,091,916		

③截至报告期末，本公司共计28个银行账户因合同纠纷诉讼案件被法院冻结，涉及30个诉讼案件，冻结金额73,930千元，占公司货币资金比例为4.05%。上述冻结事项未对公司生产经营、财务状况及现金流量产生重大影响。



截至2025年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后非调整事项说明

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数
股票和债券的发行	26SACF01	应付债券增加5亿元

本公司于2025年12月30日取得中国证券监督管理委员会《关于同意山西省安装集团股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2025〕3014号），注册规模为不超过13.50亿元。2026年2月9日本公司面向专业投资者公开发行公司债券5亿元，债券简称：26SACF01，债券期限为2年，利率为2.49%。

2、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	27,991
经审议批准宣告发放的利润或股利	

截至2026年3月30日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、分部报告

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为建筑工程承包分部和非工程分部两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

分部利润或亏损、资产及负债

本期或本期期末	建筑工程承包分部	非工程分部	抵销	合计
营业收入	9,836,760	1,294,537	600,201	10,531,096
其中：对外交易收入	9,665,416	865,680	-	10,531,096
分部间交易收入	171,344	428,857	600,201	-
其中：主营业务收入	9,798,233	1,225,062	566,326	10,456,969
营业成本	8,837,386	1,065,077	572,996	9,329,467
销售费用	-	899	9	890
管理费用	440,984	63,099	36,535	467,548
研发费用	194,671	26,074	-	220,745
财务费用	204,020	-111,093	-19	92,946



本期或本期期末	建筑工程承包分部	非工程分部	抵销	合计
营业利润/（亏损）	41,784	245,100	85,177	201,707
资产总额	21,506,926	8,240,535	3,725,235	26,022,226
负债总额	19,250,154	5,513,815	2,232,285	22,531,684
补充信息：	-	-	-	-
资本性支出	10,142	91,034	8,306	92,870
折旧和摊销费用	25,214	104,607	-	129,821
资产减值损失（损失以“-”号列示）	-63,359	-1,347	-	-64,706
信用减值损失（损失以“-”号列示）	-126,108	-8,116	-	-134,224

续：

上期或上期期末	建筑工程承包分部	非工程分部	抵销	合计
营业收入	11,458,172	1,262,747	477,760	12,243,159
其中：对外交易收入	11,353,275	889,884	-	12,243,159
分部间交易收入	104,897	372,863	477,760	-
其中：主营业务收入	11,426,736	1,249,730	477,295	12,199,171
营业成本	10,180,557	990,069	448,136	10,722,490
销售费用	-	1,318	9	1,309
管理费用	432,333	64,521	26,120	470,734
财务费用	173,410	-71,061	-	102,349
营业利润/（亏损）	12,746	237,748	24,566	225,928
资产总额	19,672,939	8,095,088	3,643,846	24,124,181
负债总额	17,490,998	5,571,099	2,281,250	20,780,847
补充信息：	-	-	-	-
资本性支出	10,160	99,109	8,435	100,834
折旧和摊销费用	35,021	79,713	-	114,734
资产减值损失（损失以“-”号列示）	-23,266	-3,400	1,070	-27,736
信用减值损失（损失以“-”号列示）	-72,207	-4,988	-	-77,195

2、对主要客户的依赖程度

本公司拥有大量的客户，截至2025年12月31日，概无单一客户占本公司总收入的10%以上。

3、董事、监事及员工薪酬

根据上市规则、香港公司条例第383（1）节及公司（披露董事利益资料）规例第2部披露之董事及监事会成员酬金如下：

（1）董事及监事薪酬

董事及监事	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------



董事及监事	本期发生额	上期发生额
袍金		-
薪金津贴及其他利益	1,756	1,979
养老金计划缴费	474	531
与绩效相关的奖金	825	1,218
合计	3,055	3,728

截至 2025 年 12 月 31 日止年度

董事/监事	袍金	薪金津贴及其他利益	养老金计划 缴费	与绩效相 关的奖金	总计
王利民	-	112	32	190	334
任锐	-	305	99	203	607
张琰	-	295	99	155	549
徐官师	-	-	-	-	-
张宏杰	-	-	-	-	-
慕建伟	-	-	-	-	-
冯成	-	-	-	-	-
王景明	-	120	-	-	120
吴秋生	-	120	-	-	120
单焯然	-	120	-	-	120
郭禾	-	120	-	-	120
董事小计	-	1,192	230	548	1,970
石孟	-	211	90	92	393
闫磊	-	154	63	106	323
张彩霞	-	199	91	79	369
监事小计	-	564	244	277	1,085
合计	-	1,756	474	825	3,055

说明：

①本公司未建立袍金制度；

②2025 年 5 月 12 日经山西建设投资集团有限公司党委会议研究决定：免去王利民董事长、董事职务。任锐任山西省安装集团股份有限公司董事长职务。

③2025 年 11 月 21 日经第二次临时股东大会决议通过《关于〈取消监事会并修订山西省安装集团股份有限公司章程〉的议案》，同意集团取消监事会，监事会的职权由审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

④截至 2025 年 12 月 31 日止年度，贵公司董事并无安排放弃或同意放弃任何酬金。

⑤截至 2025 年 12 月 31 日止年度，贵集团并无向任何董事支付薪金作为加入或于加入本公司时之奖金或离职补偿。



③截至 2025 年 12 月 31 日止年度张宏杰先生、徐官师先生、冯成先生及慕建伟先生获山西建投委任履职，该等董事的薪酬由山西建投发放。

续：

截至 2024 年 12 月 31 日止年度

董事/监事	袍金	薪金津贴及其他利益	养老金计划缴费	与绩效相关的奖金	总计
王利民	-	293	96	351	740
任锐	-	329	96	361	786
张琰	-	306	96	189	591
徐官师	-	-	-	-	-
张宏杰	-	-	-	-	-
慕建伟	-	-	-	-	-
冯成	-	-	-	-	-
王景明	-	120	-	-	120
吴秋生	-	120	-	-	120
单焯然	-	120	-	-	120
郭禾	-	120	-	-	120
董事小计	-	1,408	288	901	2,597
石孟	-	217	96	132	445
张彩霞	-	209	96	105	410
曹海洋	-	-	-	-	-
闫磊	-	145	51	80	276
监事小计	-	571	243	317	1,131
合计	-	1,979	531	1,218	3,728

(2) 五位薪酬最高的员工

截至 2025 年 12 月 31 日止年度，本公司五名最高薪人士包括 1 名董事，他们的薪酬已在董事及监事薪酬中反映。2025 年度支付其余 4 名人士的薪酬情况如下：

项目	2025 年度
工资、津贴和其他福利	1,125
与绩效相关的奖金	1,038
养老金计划缴费	395
合计	2,558

续：

截至 2024 年 12 月 31 日止年度，本公司五名最高薪人士包括 2 名董事，他们的薪酬已在董事及监事薪酬中反映。2024 年度支付其余 3 名人士的薪酬情况如下：



项目	2024 年度
工资、津贴和其他福利	889
与绩效相关的奖金	884
养老金计划缴费	288
合计	2,061

薪酬在以下范围内的非董事会成员和非监事会成员薪酬最高的雇员人数:

项目	2025 年度	2024 年度
0-1,000,000 元	4	3
1,000,001 元-1,500,000 元	-	-
1,500,001 元-2,000,000 元	-	-

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,271,223	2,667,012
1 至 2 年	1,592,453	1,732,142
2 至 3 年	1,078,220	798,862
3-4 年	543,376	231,842
4-5 年	156,934	166,116
5 年以上	229,204	196,398
小 计	7,871,410	5,792,372
减: 坏账准备	541,228	425,345
合 计	7,330,182	5,367,027

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	410,795	5.22	160,573	39.09		250,222
按组合计提坏账准备	7,460,615	94.78	380,655	5.10		7,079,960
其中: 账龄组合	7,288,735	92.60	380,655	5.22		6,908,080
应收子公司款项组合	171,880	2.18	-	-		171,880
合 计	7,871,410	100.00	541,228	6.88		7,330,182



续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备		
			金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	123,218	2.13	123,218	100.00	-
按组合计提坏账准备	5,669,154	97.87	302,127	5.33	5,367,027
其中：账龄组合	5,494,220	94.85	302,127	5.50	5,192,093
应收子公司款项组合	174,934	3.02	-	-	174,934
合计	5,792,372	100.00	425,345	7.34	5,367,027

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
客户一	40,902	40,902	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户二	20,222	20,222	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户三	18,206	18,206	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户四	15,489	15,489	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户五	13,081	13,081	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户六	12,472	12,472	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户七	60,472	12,609	20.85	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户八	11,412	11,412	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户九	205,249	2,890	1.41	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
其他	13,290	13,290	100.00	
合计	410,795	160,573		

续：

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
客户一	40,902	40,902	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户二	20,748	20,748	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户四	15,489	15,489	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户五	13,081	13,081	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
客户六	12,472	12,472	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备



名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
其他	20,526	20,526	100.00	公司根据款项可收回情况，计提信用损失准备
合计	123,218	123,218	-	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	3,967,563	54,689	1.38	2,601,493	34,275	1.32
1至2年	1,556,078	56,895	3.66	1,680,588	58,999	3.51
2至3年	1,048,043	71,245	6.80	762,335	55,669	7.30
3-4年	460,192	55,469	12.05	194,351	26,292	13.53
4-5年	141,856	27,354	19.28	165,251	36,690	22.20
5年以上	115,003	115,003	100.00	90,202	90,202	100.00
合计	7,288,735	380,655	5.22	5,494,220	302,127	5.50

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	425,345
本期计提	115,883
本期收回或转回	-
本期核销	-
本期转销	-
其他	-
期末余额	541,228

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户十	268,018	3.40	11,081
客户十二	244,136	3.10	15,080
客户十三	242,006	3.07	6,191
客户十四	210,047	2.67	2,895



单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户九	205,249	2.61	2,890
合计	1,169,456	14.86	38,137

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	21,850	21,523
其他应收款	1,626,788	1,764,310
合计	1,648,638	1,785,833

(1) 应收股利

项目	期末余额	上年年末余额
山西建投云数智科技有限公司	1,348	1,349
山西建投装饰产业有限公司	502	102
太原谐安物业服务有限公司	-	72
山西山安茂德分布式能源科技有限公司	20,000	20,000
小计	21,850	21,523
减：坏账准备	-	-
合计	21,850	21,523

本公司本期不存在重要的账龄超过1年的应收股利。

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	999,249	1,202,041
1至2年	124,683	198,934
2至3年	178,139	361,089
3至4年	338,716	11,860
4至5年	7,779	9,200
5年以上	21,357	17,189
小计	1,669,923	1,800,313
减：坏账准备	43,135	36,003
合计	1,626,788	1,764,310



② 按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金、押金及保证金	61,728	567	61,161	88,092	1,355	86,737
合并范围内关联方欠款	906,650	-	906,650	1,044,525	-	1,044,525
联营公司欠款	10,456	475	9,981	7,984	696	7,288
关联方欠款	544,482	23,233	521,249	520,372	15,874	504,498
代收代付款项	19,368	378	18,990	16,038	271	15,767
其他欠款	127,239	18,482	108,757	123,302	17,807	105,495
合 计	1,669,923	43,135	1,626,788	1,800,313	36,003	1,764,310

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	999,248	0.09	851	998,397
-应收备用金、押金及保证金组合	19,972	0.92	183	19,789
-应收合并范围内关联方组合	906,649		-	906,649
-账龄组合	72,627	0.92	668	71,959
合 计	999,248	0.09	851	998,397

期末，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	659,202	4.67	30,811	628,391
-应收备用金、押金及保证金组合	41,756	0.92	384	41,372
-应收合并范围内关联方组合	-		-	-
-账龄组合	617,446	4.93	30,427	587,019
合 计	659,202	4.67	30,811	628,391



期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
单位二	3,058	100.00	3,058	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
单位三	2,995	100.00	2,995	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
单位四	1,200	100.00	1,200	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
单位五	1,070	100.00	1,070	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
单位六	1,000	100.00	1,000	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
其他	2,150	100.00	2,150	-	根据款项可收回情况，计提信用损失准备
合计	11,473	100.00	11,473	-	

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	1,102	20,346	14,555	36,003
期初余额在本期	-1,072	1,072	-	-
-转入第二阶段	-1,072	1,072	-	-
-转入第三阶段	-	-	-	-
-转回第二阶段	-	-	-	-
-转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	821	9,393	-3,082	7,132
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	851	30,811	11,473	43,135

④ 本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山西建设投资集团有限公司	关联方欠款	543,774	1年以内， 1-2年，2-3年，3-4年	32.56	21,313



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
昔阳山安综合管廊 建设发展有限公司	往来款	135,921	1 年以内， 1-2 年， 2-3 年， 3-4 年	8.14	-
长治市山安建设发 展有限公司	往来款	101,211	1 年以内， 2-3 年， 3-4 年	6.06	-
山西宁扬能源有限 公司	往来款	93,717	1 年以内， 1-2 年， 2-3 年， 3-4 年	5.61	-
新绛县山安水利管 理有限公司	往来款	82,809	1 年以内， 1-2 年， 3-4 年	4.96	-
合计		957,432		57.33	21,313

3、 合同资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
-服务特许经营项目 合同资产	137,461	1,118	136,343	126,900	1,672	125,228
-EPC 项目合同资产	7,554,029	154,361	7,399,668	7,127,833	93,006	7,034,827
小计	7,691,490	155,479	7,536,011	7,254,733	94,678	7,160,055
减：列示于其他非流 动资产的合同资产	979,915	40,311	939,604	896,521	11,773	884,748
合 计	6,711,575	115,168	6,596,407	6,358,212	82,905	6,275,307

(1) 本期合同资产账面价值的重大变动

项 目	变动金额	变动原因
华能万荣博昌一期 100MW 光伏复合发电项目建安工程	251,775	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
国家电投五凌电力夏县 100MW 风力发电项目 EPC 总承包	197,959	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
阿尔及利亚 80MW 光伏项目	137,268	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
西藏阿里结则茶卡 1 万吨盐湖提锂综合能源项目 1.2 期	119,916	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
三峡能源黑龙江肇东德昌 200MW 风电项目 EPC 总承包工程	115,697	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
河源市农康茶油果开发有限公司集中式光伏发电项目	106,412	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
河曲 350MW 低热值煤发电 EPC 总承包项目	79,580	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
太原市庙前街 25#楼项目商业综合体机电及装饰装修施工总承包	62,693	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
山西建设投资集团有限公司德天（印尼）焦化项目部	61,509	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
印尼 KNI 年产 12 万吨镍金属量氢氧化镍钴项目总承包工程(二标段) 供货合同	59,263	本期已完工对收入进行累 积追加调整导致增加
合 计	1,192,072	



(2) 合同资产减值准备计提情况

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	106,159	1.38	13,571	12.78	92,588
按组合计提坏账准备	7,585,331	98.62	141,908	1.87	7,443,423
服务特许经营项目合同资产组合	137,461	1.79	1,118	0.81	136,343
EPC项目合同资产组合	7,447,870	96.83	140,790	1.89	7,307,080
合计	7,691,490	100.00	155,479	2.02	7,536,011

续:

类别	上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,254,733	100.00	94,678	1.31	7,160,055
服务特许经营项目合同资产组合	126,900	1.75	1,672	1.32	125,228
EPC项目合同资产组合	7,127,833	98.25	93,006	1.30	7,034,827
合计	7,254,733	100.00	94,678	1.31	7,160,055

按单项计提减值准备

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	减值准备	预期信用损失率(%)	
客户三	11,255	11,255	100.00	公司破产
客户七	49,524	1,690	3.41	根据项目执行及预期结算情况计提资产减值
客户九	45,380	626	1.38	根据项目执行及预期结算情况计提资产减值
合计	106,159	13,571	12.78	

按组合计提减值准备:

组合计提项目: 服务特许经营项目合同资产组合

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)
未逾期	137,461	1,118	0.81	126,900	1,672	1.32
1年以内	-	-	-	-	-	-
1-2年	-	-	-	-	-	-
2-3年	-	-	-	-	-	-
3-4年	-	-	-	-	-	-
4-5年	-	-	-	-	-	-



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	137,461	1,118	0.81	126,900	1,672	1.32

组合计提项目：EPC 项目合同资产组合

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	3,877,776	41,216	1.06	6,583,709	85,837	1.30
1 至 2 年	3,197,779	67,515	2.11	171,329	2,257	1.32
2 至 3 年	151,214	5,409	3.58	372,795	4,912	1.32
3 至 4 年	221,101	26,650	12.05	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	7,447,870	140,790	1.89	7,127,833	93,006	1.30

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,407,181	-	1,407,181	1,273,224	-	1,273,224
对合营企业投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	279,619	2,155	277,464	210,245	-	210,245
合计	1,686,800	2,155	1,684,645	1,483,469	-	1,483,469

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西山安蓝天节能科技股份有限公司	66,000	-	-	66,000	-	-
山西山安茂德分布式能源科技有限公司	224,000	-	-	224,000	-	-
山西山安茂德售电有限公司	20,000	-	-	20,000	-	-
山西山安立德环保科技有限公司	45,000	8,167	-	53,167	-	-
山西山安碧泉海绵城市科技有限公司	69,047	7,390	-	76,437	-	-
山西宁扬能源有限公司	30,824	-	-	30,824	-	-
陵川山安建设发展有限公司	49,241	-	-	49,241	-	-
高平市山安五路一河建设发展有限公司	42,486	-	-	42,486	-	-
上海山安建设工程有限公司	40,000	-	-	40,000	-	-
山西卓安物资贸易有限公司	3,100	-	-	3,100	-	-



山西省安装集团股份有限公司
 财务报表附注
 2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
壶关县山安西路三街建设发展有限公司	54,835	-	-	54,835		
广东山安建设工程有限公司	6,000	-	-	6,000		
长治市山安建设发展有限公司	36,000	-	-	36,000		
新绛县山安水利管理有限公司	77,643	-	-	77,643		
沁水山安文体建设发展有限公司	64,090	-	-	64,090		
昔阳山安综合管廊建设发展有限公司	107,438	-	-	107,438		
介休山安水利建设发展有限公司	74,526	5,106	-	79,632		
柳林山安蓝天热力有限公司	7,250	-	-	7,250		
襄垣县山安路桥建设发展有限公司	23,954	-	-	23,954		
临汾市山安水务发展有限公司	17,824	-	-	17,824		
澳大利亚山安建设工程有限公司	2,784	-	-	2,784		
越南山安建设工程有限公司	969	-	-	969		
阳泉山安建设发展有限公司	26,000	-	-	26,000		
沁水山安建设发展有限公司	136,691	-	-	136,691		
晋中山安立德固废利用科技有限公司	14,700	-	-	14,700		
原平市山安碧泉水务发展有限公司	12,250	-	-	12,250		
文水县山安碧泉水务发展有限公司	3,721	6,773	-	10,494		
山安润兴新能源（吕梁）有限公司	5,100	-	-	5,100		
山西安装孝义建设工程有限公司	2,550	5,000	-	7,550		
察哈尔右翼后旗山安热电有限公司	9,200	-	-	9,200		
四子王旗山安热电有限公司	-	14,700	-	14,700		
长治市财汇山安能源科技有限公司	-	482	-	482		
昔阳山安新能源有限公司	-	70,000	-	70,000		
宁武山安立德再生资源利用有限公司	-	16,340	-	16,340		
富尔嘉有限公司	-	-	-	-		
合计	1,273,223	133,958	-	1,407,181		



山西省安装集团股份有限公司
财务报表附注
2025年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末金额	追加/新增投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	本期增减变动	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	期末金额	减值 准备 期末 余额	
①联营企业												
山西转型综合改革示范区山安瀛河 建筑产业有限公司	14,019	-	-	-1,029	-	-	-	-	-	12,990	-	
长治市财汇山安能源科技有限公司	233	-	-	-233	-	-	-	-	-	-	-	
山西建发综合能源开发有限公司	18,999	-	-	1,535	1,516	-	1,925	-	-	19,018	1,925	
山西建投国际投资有限公司	29,626	-	-	-1,449	-	-	-	-	-	28,177	-	
山西晋安恒创建筑工程有限公司	9,724	-	-	536	-	-	-	-	-	10,260	-	
山西建投云数智科技有限公司	8,818	-	-	3,102	-	-	-	-	-	11,920	-	
山西建投临汾建筑产业有限公司	14,854	7,000	-	323	-	-	-	-	-	22,177	-	
山西晋建山安股权投资合伙企业 (有限合伙)	89,056	-	-	-18	-	-	-	-	-	89,038	-	
太原晋安物业服务有限公司	1,601	-	-	122	-	-	20	230	-	1,703	230	
长子晋建防洪排涝项目管理有限公 司	8,314	-	-	2	-	-	-	-	-	8,316	-	
山西航产新能源有限公司	15,001	37,500	-	1	-	-	-	-	-	52,502	-	
临汾山安立德建筑固废综合利用有 限公司	-	13,000	-	-33	-	-	-	-	-	12,967	-	
阳泉山安立德建筑固废综合利用有 限公司	-	10,550	-	1	-	-	-	-	-	10,551	-	
小计	210,245	68,050	-	2,860	-	-	1,536	2,155	-	279,619	2,155	
②合营企业												
合计	210,245	68,050	-	2,860	-	-	1,536	2,155	-	279,619	2,155	



5、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,583,037	8,646,212	11,241,663	10,021,463
其他业务	23,674	5,938	19,650	1,597
合 计	9,606,711	8,652,150	11,261,313	10,023,060

（2）营业收入、营业成本按类型划分

主要类型	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
1.专业工业工程	7,551,755	6,795,120	9,027,537	7,985,829
-服务特许经营项目建设收入	42,439	35,437	1,141	3,234
-EPC 项目建设收入	7,509,316	6,759,683	9,026,396	7,982,595
2.专业配套工程	1,139,406	1,041,840	910,662	835,541
-服务特许经营项目建设收入	116,991	83,209	46,335	26,648
-EPC 项目建设收入	1,022,415	958,631	864,327	808,893
3.其他工程	773,275	729,155	1,228,382	1,160,093
-服务特许经营项目建设收入	5,529	5,373	5,732	5,348
-EPC 项目建设收入	767,746	723,782	1,222,650	1,154,745
4.非工程业务	118,601	80,098	75,082	40,000
-城市供热技术服务收入	23,486	22,377	-	-
-贸易	14,251	6,190	8,310	4,038
-设计费	40,059	16,621	40,258	12,985
-劳务费	40,805	34,910	26,514	22,977
其他业务:	23,674	5,937	19,650	1,597
-租赁	18,434	2,423	13,886	1,345
-其他	5,240	3,514	5,764	252
合 计	9,606,711	8,652,150	11,261,313	10,023,060

（3）营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	2025 年度		2024 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
中国	9,236,496	8,333,971	10,980,926	9,755,020
海外	370,215	318,179	280,387	268,040
合 计	9,606,711	8,652,150	11,261,313	10,023,060



(4) 营业收入分解信息

收入确认的时间	2025年度	2024年度
其中：在某一时点确认	123,842	80,846
在某一时段确认	9,464,435	11,166,581
合 计	9,588,277	11,247,427

上述不包括租赁收入，该等收入分别按照企业会计准则第21号确认。

(5) 剩余履约义务

截止2025年12月31日，分摊至尚未履行的履约义务的交易价格为36,536,925千元，对于上述金额确认为收入的预计时间如下：

预计收入确认时间	2025年度	2024年度
一年内	11,853,471	12,329,750
一年后但于五年内	23,936,899	24,948,760
五年后	746,555	771,789
合计	36,536,925	38,050,299

6、投资收益

项 目	2025年度	2024年度
成本法核算的长期股权投资收益	90,267	20,000
权益法核算的长期股权投资收益	2,861	-2,647
其他权益工具投资持有期间的股利收入	400	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-293	-
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
合 计	93,235	17,353

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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	2,902	
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	10,669	
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	107	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	222	



山西省安装集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币千元）

项 目	本期发生额	说明
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	3,154	
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	1,267	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,270	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	17,051	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,112	
非经常性损益净额	14,939	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	235	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	14,704	

2、净资产收益率和每股收益

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	4.89	0.10	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.37	0.09	-

山西省安装集团股份有限公司

2026年03月30日





营业执照

(副本 20-18)

统一社会信用代码

9111010592343655N



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。



名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5235 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广
场五层

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具
相关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

登记机关



2025 年 12 月 08 日



市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0014469

此件仅用于业务报告使用, 复印无效



说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称: 北京中远会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010156

批准执业文号: 京财会许可[2011]0130号

批准执业日期: 2011年12月13日

发证机关:



二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制





姓名: 宋晓洁
 Full name: 宋晓洁
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1981-09-06
 Date of birth: 1981-09-06
 工作单位: 山西中天聚友会计师事务所
 Working unit: 山西中天聚友会计师事务所
 身份证号: 140431198109060000
 Identity card No: 140431198109060000

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，期满前须办理续登。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 14010237001
 No. of Certificate: 14010237001
 注册省份: 山西省
 Registered Province: Shanxi
 发证日期: 2008年06月25日
 Date of Issue: 2008年06月25日



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，期满前须办理续登。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，期满前须办理续登。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，期满前须办理续登。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 张敬
 身份证号: 140022330009



2017 2016

2011年3月1日



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit for a CPA

同意调出
 Agree to be transferred out

山西中天聚友会计师事务所
 山西中天聚友会计师事务所
 2011年9月23日
 同意调入
 Agree to be transferred in
 天健正信会计师事务所
 天健正信会计师事务所
 2011年9月23日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit for a CPA

同意调出
 Agree to be transferred out

天健正信会计师事务所
 天健正信会计师事务所
 2012年3月1日
 同意调入
 Agree to be transferred in
 致同会计师事务所
 致同会计师事务所
 2012年8月1日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit for a CPA

同意调出
 Agree to be transferred out

致同会计师事务所
 致同会计师事务所
 2014年11月28日
 同意调入
 Agree to be transferred in
 致同会计师事务所
 致同会计师事务所
 2014年11月28日

注意事项

1. 注册会计师执行本条，应当向原登记机关提交本证书。
2. 本证书及原件本人使用，不得转让、涂改。
3. 注册会计师协会进行法定条件审核，并对本证书进行备案管理。
4. 本证书如遗失，注册会计师应当向注册会计师协会报告，申请补发或声明，不得作废处理。

NOTES

1. When processing, the CPA shall show the certificate to the original authority.
2. The certificate shall be exclusively used by the holder themselves, and no transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall register the certificate to the competent Institute of CPAs, when the CPA steps on working authority.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately, and go through the procedure of application for making an announcement of loss on the newspaper.





姓名: 张亮
 Full name: 张亮
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1971-10-12
 Date of birth: 1971-10-12
 工作单位: 山西注册会计师协会
 Working unit: 山西注册会计师协会
 身份证号: 140104197110120013
 Identity card No. 140104197110120013

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书自检验合格起, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 张亮
 注册编号: 140100510096

证书编号: 140100510096
 No. of Certificate: 140100510096
 发证机构: 山西注册会计师协会
 Issuing Institute: 山西注册会计师协会
 有效期至: 2022-01-01
 Validity: 2022-01-01



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书自检验合格起, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书自检验合格起, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

姓名: 张亮
 Name: 张亮
 注册编号: 140100510096
 Registration No.: 140100510096
 变更日期: 2017-12-25
 Change Date: 2017-12-25

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

姓名: 张亮
 Name: 张亮
 注册编号: 140100510096
 Registration No.: 140100510096
 变更日期: 2017-12-25
 Change Date: 2017-12-25

信永中和会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 2017-12-25

信永中和会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 2017-12-25

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

姓名: 张亮
 Name: 张亮
 注册编号: 140100510096
 Registration No.: 140100510096
 变更日期: 2017-5-16
 Change Date: 2017-5-16

信永中和会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 2017-5-16

张亮: 注册编号: 2017.5.17

- 注册会计师执行业务, 应当保持客观公正立场。
- 本证书仅限本人使用, 不得转让、涂改。
- 注册会计师执业应当遵守职业道德, 保持诚信, 不得损害国家利益、社会公共利益和公众利益。
- 本证书遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 办理声明作废旧。

张亮: 注册编号: 2020.10.20

- When the certificate holder is engaged in the business, he shall maintain an objective and fair position.
- This certificate shall be used only by the holder. No transfer or alteration is allowed.
- The CPA shall adhere to the code of ethics for the independent Institute of CPAs, when the CPA is carrying out statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of notice after making an announcement of loss to the newspaper.

张亮: 注册编号: 2017.5.16

信永中和会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 2017-5-16

