西航股份

NEEQ: 835426

西安航通智造科技股份有限公司

Xi an Hangtong Intelligent Manufacturing Technology Co., Ltd.

年度报告

2025

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人李钊、主管会计工作负责人周秀秀及会计机构负责人（会计主管人员）周秀秀保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为，北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的带持续经营重大 不确定性段落的无保留意见审计报告的专项说明，该报告客观严谨地反映了公司 2025 年度财务状 况及经营成果，公司已经根据实际情况在2026年对公司原业务及经营范围进行了调整应对。

公司将从教育信息业全面转型为智能化电力生产企业，以符合国家产业调整和发展方向。公司董事 会高度重视审计报告中的内容，将采取有效措施，不断寻求新的经营思路和优化方案，以适应市场 变化和提高竞争力，切实维护公司及全体股东的利益。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况.....5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析.....7
第三节 重大事件.....14
第四节 股份变动、融资和利润分配.....25
第五节 公司治理.....29
第六节 财务会计报告.....35
附件 会计信息调整及差异情况.....109

备查文件目录	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
	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）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	陕西省西安市阎良区迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧

释义

释义项目		释义
西航股份、本公司、公司、股份公司	指	西安航通智造科技股份有限公司
成长秘密	制	北京成长秘密科技股份有限公司
分公司	指	北京中通网络通信股份有限公司销售分公司
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
《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	《非上市公众公司监督管理办法》
《公司章程》	指	《西安航通智造科技股份有限公司章程》
主办券商、大同证券	指	大同证券有限责任公司
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025.01.01-2025.12.31

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安航通智造科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Xi an Hangtong Intelligent Manufacturing Technology Co., Ltd.		
法定代表人	李钊	成立时间	2006 年 3 月 27 日
控股股东	控股股东为西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司，一致行动人为陕西亿通电力建设集团有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息服务业(I)-电信、广播电视和卫星传输服务-电信(I631)-其他电信服务(I6319)		
主要产品与服务项目	企业客服通讯产品的代理销售、企业客服软件产品的开发销售以及后续技术服务提供。 报告期内，西安航通智造科技股份有限公司未发生重大变化。 2026 年 3 月 1 0 日公司发布公告拟变更公司名称、证券简称及经营范围（2026-014）。 拟变更经营范围：电力智能制造、电力智能运维、数据与平台服务、新能源 设备研发与制造，企业管理、设备租赁、房屋租赁、电器安装服务、电力电子元 器件制造;电工器材制造;电力设施器材制造;市政设施管理;电气设备销售;电子 元器件与机电组件设备销集:中容警配套设备销新器业计外承老水电安装维护服 务;电气设备修理;智能输配电及控制设备销售;仪器仪表销售;风力发电机组及 零部件销售;配电开关控制设备销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);技术 服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;通用设备制造(不 含特种设备制造);制冷、空调设备制造;制冷、空调设备销售;集中式快速充电站； 电动汽车充电基础设施运营;光伏设备及元器件销售;太阳能发电技术服务;充电 桩销售;机动车充电销售;网络技术服务;信息技术咨询服务;停车场服务;储能技术服务;物联网技术服务;物联网应用服务;人工智能行业应用系统集成服务;电 线、电缆经营等。（具体以市场监督管理部门核准登记为准）。		

挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	西航股份	证券代码	835426
挂牌时间	2016 年 1 月 14 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	8,260,000
主办券商（报告期内）	大同证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市丰台区平安幸福中心 A 座 2016		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈耀芃	联系地址	陕西省西安市阎良区迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧
电话	15353738790	电子邮箱	Hangtong1818@163.com
公司办公地址	陕西省西安市阎良区迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧	邮政编码	710000
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	911101087868681l8Q		
注册地址	陕西省西安市阎良区阎良区北屯街办迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧（园区）1#综合楼（二层）		
注册资本（元）	8,260,000	注册情况报告期内是否变更	否

2026 年 2 月 13 日中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具股权转让的《证券过户登记确认书》，公司完成过户登记手续。2026 年 1 月 30 日发公告，公司拟迁址。2026 年 3 月 10 日公司发公告拟变更公司名称、证券简称及经营范围。2026 年 4 月 1 日公司公告已完成工商登记并换领营业执照。

公司地址由北京市朝阳区望京花园 212 号楼 2 层 201 室变更为：陕西省西安市阎良区，迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧（园区）1#综合楼二层。

公司名称由北京成长秘密科技股份有限公司变更为西安航通智造科技股份有限公司。

公司经营范围由信息传输、软件和信息技术服务业(I)，主营业务为儿童绘本数字版权的生产、运营、销售，拟申请变更为制造业-电气、电子及通讯-输配电及控制设备制造，主营业务拟申请变更为电力设备生产制造。

2026 年 4 月 15 日公司公告，公司证券简称由成长秘密变更为西航股份。

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

(一)　商业模式与经营计划实现情况

公司是一家专注于儿童绘本数字版权的生产、运营、销售为一体的企业。商业模式是获取、生产国内独家的非虚构儿童绘本数字版权，开发不同场景的数字化阅读软硬件解决方案。主要产品是基于家庭场景的成长秘密儿童护眼专业阅读平板。

公司获取版权有 3 种方式，一是向国外优质儿童出版社购买大中华地区独家非虚构数字版权，引进全系列海量原版儿童科普库；二是与国内优秀儿童阅读内容出版社合作（如中国少年儿童出版总社），引入中国传统和现代经典电子读物；三是自研生产符合中国青少年阅读的数字阅读内容。生产制作包含软硬件、系统、APP 的全套数字化阅读软硬件解决方案，有基于家庭场景的成长秘密儿童护眼专业阅读平板，基于机构场景的环绕屏幕类 3D 沉浸式科技阅读馆，以及儿童阅读与学习力测评系统等。

销售运营分为 ToB 和 ToC 两种模式，ToB 模式通过招募经销商分销成长秘密品牌产品和引荐科技阅读馆投资人，ToC 模式则自建并合作新媒体平台，把握短视频、直播时代红利，直接面向消费者销售产品。

报告期内，西安航通智造科技股份有限公司未发生重大变化。

2026 年 3 月 10 日，公司发布变更公司名称、证券简称及经营范围的公告（公告编号：2026-014）。

拟变更经营范围：电力智能制造、电力智能运维、数据与平台服务、新能源 设备研发与制造，企业管理、设备租赁、房屋租赁、电器安装服务、电力电子元 器件制造；电工器材制造;电力设施器材制造;市政设施管理；电气设备销售；电子元器件与机电组件设备销集：中容警配套设备销新器业计外承老水电安装维护服务；电气设备修理;智能输配电及控制设备销售;仪器仪表销售；风力发电机组及零部件销售；配电开关控制设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；技术 服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通用设备制造（不含特种设备制造）；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售;集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；充电桩销售;机动车充电销售；网络技术服务；信息技术咨询服务；停车场服务；储能技术服务；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务；电线、电缆经营等。（具体以市场监督管理部门核准登记为准）。

（二） 与创新属性相关的认定情况

□适用 √不适用

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	0.00	1,989,051.02	-100%
毛利率%			-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,019,178.08	-872,960.08	16.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-750,089.54	-1,038,230.79	26.46%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	354.69%	-132.52%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	438.42%	-157.61%	-
基本每股收益	-0.12	-0.11	16.75%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	88,503.79	1,278,378.30	-93.08%
负债总计	436,809.78	1,056,130.18	-58.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	-348,305.99	222,248.12	-256.72%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.04	0.03	-256.72%
资产负债率%（母公司）	493.55%	74.72%	-
资产负债率%（合并）	492.73%	82.61%	-
流动比率	0.20	1.21	-
利息保障倍数	-	-	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-412,522.44	-3,132,770.95	-86.83%
应收账款周转率	-	-	-
存货周转率	-	-	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-93.08%	-47.88%	-
营业收入增长率%	-100.00%	3.42%	-
净利润增长率%	16.75%	-196.90%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,906.04	2.15%	470,592.18	36.81%	-99.59%
应收票据	-	0%	-	0%	-
应收账款	-	0%	-	0%	-
预付账款	-	-	246,973.80	19.32%	-100.00%
其他应收款	-	-	278,079.61	21.75%	-100.00%
存货	-	-	117,308.96	9.18%	-100.00%
其他流动资产	86,597.75	97.85%	165,416.48	12.94%	-47.65%
递延所得税资产	-	-	7.27	0%	-100.00%
应付职工薪酬	-	-	5,084.35	0.40%	-100.00%
应交税费	436,809.78	493.55%	410,266.85	32.09%	6.47%
其他应付款	-	-	640,778.98	50.12%	-100.00%

项目重大变动原因

其他流动资产减少原因为，待抵扣进项税在本年度已进行抵扣，导致本年度其他流动资产减少。

应交税费变动原因主要为，调整以前年度企业所得税汇算清缴与实际计提差异。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	0.00	-	1,989,051.02	-	-100.00%
营业成本	-	-	1,095,753.48	-55.10%	-100.00%
毛利率%	-	-	44.91%	-	-
销售费用	-	-	99,724.04	5.01%	-100.00%
管理费用	760,779.13	-	1,700,695.56%	85.50%	-
财务费用	957.51	-	1,283.83	0.06%	-25.42%
其他收益	360.00	-	45,260.50	2.28%	-99.20%
投资收益	-	-	2,077.38	0.10%	-100.00%
公允价值变动收益（损失以）	-	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,454.43	-	5,451.59	0.27%	146.80%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-178,250.87	-8.96%	-100.00%
营业利润	-747,926.58	-	-1,034,430.56	-52.01%	-27.70%

营业外收入	-	-	164,006.04	8.25%	-100.00%
营业外支出	269,088.54		812.71	0.04%	33,010.03%
净利润	-1,019,178.08	-	-872,960.08	-43.89%	16.75%

项目重大变动原因

公司因进行特定事项协议转让的方式进行股权出让而致经营活动暂停。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	0	1,989,051.02	-100.00%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	0	1,989,051.02	-100.00%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
儿童绘本数字版权运营	-	-	-	-100%	-100%	-100%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
华北	-	-	-	-100%	-100%	-100%
西北	-	-	-	-100%	-100%	-100%
华中	-	-	-	-100%	-100%	-100%
华南	-	-	-	-100%	-100%	-100%

收入构成变动的原因

公司因进行特定事项协议转让的方式进行股权出让而致经营活动暂停。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系

1				
2				
3				
4				
5				
合计				-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1				
2				
3				
4				
5				
合计				-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-412,522.44	-3,132,770.95	-86.83%
投资活动产生的现金流量净额	8,304.51	1,303,529.76	-99.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-64,468.21	1,247,000.00	-105.17%

现金流量分析

1、营业收入

2025 年 1-12 月,公司营业收入 0 元，较上年同期下降 100%,主要原因为：公司业务转型，公司仍在积极拓展新业务。

2、营业成本

2025 年 1-12 月,公司营业成本 0 元,较上年同期下降 100%,主要原因为：公司业务转型，公司仍在积极拓展新业务。

3、管理费用

2025 年 1-12 月,公司管理费用 760,779.13 元,较上年同期下降 55.27%,主要原因为：公司业务转型，业务比较少，费用较少。

4、其他收益

2025 年 1-12 月,公司其他收益 360 元,较上年同期下降 99.20%。

5、营业利润、净利润

2025 年 1-12 月,公司营业利润-747,926.58 元,较上年同期减少 27.70%,净利润-1,019,178.08 元,较上年同期减少 16.75%,主要原因为公司业务转型，新业务目前正处于开拓阶段，公司整体业务提升较慢，故影响了利润。

6、经营活动产生的现金流量净额

本报告期内销售商品收到的现金、购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工的现金等与去年同期相比减少,故导致了变动较大。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当控制的风险	报告期内公司的控股股东北京汇德智成咨询有限公司持有公司股份 575.6544 万股，持股比例为 69.69%，对公司的控股地位为绝对控股，实际控制人李白焰担任公司董事长、总经理。李白焰对公司经营管理、战略决策、人事任命等事项拥有绝对控制力；若其利用其控制地位对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能影响公司经营和财务独立性，并给

	公司经营和其他股东利益带来风险。
市场竞争的风险	随着儿童阅读热度的不断上升，我们面临着日益激烈的市场竞争环境。越来越多的企业正在进入儿童阅读软硬件市场，包括新兴的初创公司和现有的教育技术巨头。这些竞争者的加入不仅可能导致市场份额的分散，还可能引发价格战和产品同质化，从而对我们的盈利能力和市场地位产生压力。
技术更新换代的风险	随着科技水平的不断发展，尤其是互联网技术和应用的不断快速发展，公司所处的细分行业也不断出现新的机会，客户的应用需求将会发生新的变化，如果公司的技术和产品不能及时跟 上，将会面临较大的困难。
公司持续经营能力不确定的风险	公司2025年未开展实际业务，依旧存在持续经营能力重大不确定性的风险。公司2025年11月被航飞产投和亿通集团收购，2026年公司的董事、监事、高级管理人员将会出现变更。公司将会继续整合三会治理并调整相关业务的情况。
公司业务开展不确定的风险	公司计划开展的业务是全新业务，公司可能存在项目经验不足、项目投入较大、资产负债率较高、回报周期不确定的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	报告期内，控制权变更，公司业务拟由儿童绘本数字版权的生产、运营、销售为一体的企业变更为电力设备设施的生产制造和进行电力智能化运维的企业。公司在后续可能面临的风险：产业转型风险、新业务市场开拓风险、技术研发风险、原材料价格波动风险、资金筹措风险、重大资产重组不确定性风险、人才储备不足风险等。

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

（一） 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	关联交易	规范关联交易	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	独立性	保证公司在资产、人员、财务、机构及业	变更或豁免

					务方面的独立性	
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	符合收购人资格	关联交易符合收购人资格	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	限售承诺	股份限售承诺	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	不存在股权代持或其他影响挂牌公司控制权稳定性的情形	股份限售承诺	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	不注入金融类、房地产类或资产的承诺	不注入金融类、房地产类或资产	正在履行中
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	规范运作	规范运作	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	提供材料真实性、准确性、和完整性	提供材料真实性、准确性、和完整性	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	变更或豁免
收购人	2023 年 7 月 5 日	2025 年 11 月 18 日	收购	关联交易	规范关联交易	变更或豁免
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	关联交易的承诺	规范关联交易	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	独立性	保证公司在资产、人员、财务、机构及业务方面的独立性	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	符合收购人资格	关联交易符合收购人资格	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	规范运作	规范运作	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	提供材料真实性、准确性、和完整性	提供材料真实性、准确性、和完整性	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	限售承诺	股份限售承诺	正在履行中

收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	不存在股权代持或其他影响挂牌公司控制权稳定性的情形	股份限售承诺	正在履行中
收购人	2025 年 11 月 19 日		收购	不注入金融类、房地产类或资产的承诺	不注入金融类、房地产类或资产的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

2023 年 7 月 5 日公司发生控股股东、实际控制人变更，收购人北京汇德智成咨询有限公司及实际控制人李白焰关于收购行为所作出的公开承诺事项：

（一）避免同业竞争的承诺

为避免未来与公司出现同业竞争的情况，收购人及实际控制人承诺如下：

1、本企业（本人）投资控股的公司，不存在与公司主营业务构成直接竞争的情形。

2、本企业（本人）承诺在成为公司控股股东及实际控制人后，将不以任何形式进行与公司业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与公司现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与公司发生任何形式的同业竞争。

（二）规范关联交易的承诺

在成为公司的控股股东及实际控制人后，将采取措施尽量减少或避免本企业（本人）、本企业（本人）关联方公司之间发生的关联交易。对于无法避免的关联交易，将依据公司章程及相关制度的规定，履行法定程序和披露义务，并按照“等价有偿公平互利”原则，依法签订交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易价格。

本企业（本人）愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的损失、索赔责任及额外的费用支出。

（三）保持独立性的承诺

本次收购完成后，收购人将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，依法行使股东权利，保证中通网络在资产、人员、财务、机构及业务方面的独立性，确保本次收购不会对北京中通网络通信股份有限公司独立性产生不利影响。

（四）符合收购人主体资格的承诺

1、收购人符合《投资者适当性管理办法》要求的情况

2、收购人不属于私募投资基金管理人或私募投资基金，无需按照相关规定履行登记备案程序。

3、收购人不属于失信联合惩戒对象。

4、收购人不存在禁止收购公众公司的情形

（五）关于股份限售及是否存在股权代持的承诺

1、收购人将严格执行《非上市公众公司收购管理办法》第十八条的规定“按照本办法进行公众公司收购后，收购人成为公司第一大股东或者实际控制人的，收购人持有的被收购公司股份，在收购完成后 12 个月内不得转让，收购人在被收购公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 12 个月的限制。”

2、本次收购事项，除收购人与转让方签署了《股份转让协议》外，本公司无其他控制的与本次收购相关的主体，也不存在股权代持或其他影响挂牌公司控制权稳定性的情形。

（六）不注入金融类、房地产类企业或资产的承诺

在本次收购完成后，除有关法律法规、监管政策明确允许之外，收购人不会向公司注入任何如小额贷款、融资担保、融资租赁、商业保理、典当、P2P 等其他具有金融属性的业务，不会利用公司从事其他监管政策不清晰的类金融属性的业务。

在本次收购完成后，除有关法律法规、监管政策明确允许之外，不会向公司注入房地产或类房地产业务，不将控制的房地产开发业务的资产置入公司，不会利用公司直接或间接从事房地产开发业务，不会利用公司为房地产开发业务提供任何形式的帮助。

（七）规范运作公众公司的管理能力的承诺

本次收购完成后，收购人将成为公司的控股股东，如若将来根据公司经营需要通过股东大会按照章程规定的程序和条件对公司董事、监事及高级管理人员进行调整的，本公司将派遣具有规范运作公众公司的基本知识、具备规范运作公众公司的管理能力的人员进入公司的管理层，并将组织派驻的管理层人员全面深入学习、思考、落实公司法及非上市公众公司相关业务规则，严格按照公司已有的制度规范公司的经营管理。

（八）提供信息真实性、准确性和完整性的承诺

收购人作为公司收购事项中的收购方，所陈述的所有事实及提供的所有文件并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2025 年 11 月 19 日公司发生控股股东、实际控制人变更，收购人西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司、陕西亿通电力建设集团有限公司关于收购行为所作出的公开承诺事项：

（一） 关于收购人主体合法性的承诺

收购人符合收购公众公司的主体资格，并出具了《关 于收购主体资格的承诺》，承诺： “本公司

及其控股股东、实际控制人不存在《非上市 公众公司收购管理办法》第六条规定的禁止收购非上市公众公司的以下情形： 1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态； 2、最近 2 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行 为； 3、最近 2 年有严重的证券市场失信行为； 4、《公司法》第一百七十八条规定的情形； 5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收 购公众公司的其他情形。”

（二） 关于收购后对公司独立性的承诺

本次收购完成后，收购人为保证公众公司的合法利益 及其独立性，维护投资者的合法权益，就公众公司独立性 出具如下承诺：

1、人员独立 （1）保证公众公司的总经理、副总经理、财务负责人、 董事会秘书等高级管理人员在公众公司专职工作，不在本 公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的 其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职 或领取报酬。 （2）保证公众公司的财务人员独立，不在本公司及本 公告编号：2025-031 公司控制的其他企业中兼职或领取报酬。 （3）保证公众公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬 管理体系，该等体系与本公司及本公司控制的其他企业之 间完全独立。

2、资产独立 （1）保证公众公司具有独立完整的资产，公众公司的 资产全部处于公众公司的控制之下，并为公众公司独立拥 有和运营。保证本公司及本公司的关联方不以任何方式违法违规占用公众公司的资金、资产。 （2）保证不以公众公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。

3、财务独立 （1）保证公众公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。（2）保证公众公司具有规范、独立的财务会计制度和 对子公司的财务管理制度。（3）保证公众公司独立在银行开户，不与本公司及本 公司控制的其他企业共用银行账户。（4）保证公众公司能够作出独立的财务决策，本公司 及本公司控制的其他企业不通过违法违规的方式干预公众公司的资金使用、调度。（5）保证公众公司依法独立纳税。

4、机构独立 （1）保证公众公司依法建立健全股份公司法人治理结 构，拥有独立、完整的组织机构。（2）保证公众公司的股东会、董事会、监事会、高级 管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。（3）保证公众公司拥有独立、完整的组织机构，与本 公司及本公司控制的其他企业间不存在混同的情形。

5、业务独立 （1）保证公众公司的业务独立于本公司或本公司控制 的其他企业；保证公众公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 （2）

保证尽量减少、避免本公司及本公司控制的其他 企业与公众公司的关联交易，无法避免且确有商业合理性、必要性的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行，公允定价且依照公众公司《公司章程》《关联交易管理 制度》等规定履行公众公司的审议程序并及时履行信息披 露义务。”

（三）关于避免同业竞争的承诺

为避免与公众公司出现同业竞争的情况，收购人航飞 产投就关于避免同业竞争出具如下承诺：

1、截至本承诺签署日，本公司及本公司的关联方(定 义参照《企业会计准则第 36 号——关联方披露》)未在中 国境内外直接或间接从事、参与同公众公司产生相同或相 似的业务，本公司及本公司的全资、控股、参股的各级子公 司不存在与被收购公司主营业务构成直接竞争的情形。

2、本公司及本公司的关联方将不在中国境内外直接或 间接从事或参与任何在商业上对公众公司业务及产品构成 竞争的业务及活动，或拥有与公众公司存在竞争关系的任 何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取 得该经营实体、机构、经济组织的控制权，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与被收购公司现有业务 及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与被收购 公司发生任何形式的同业竞争。

3、在成为被收购公司控股股东和实际控制人后，承诺人及承诺人的关联方与被收购公司主营业务相类似以及存在潜在同业竞争情形的，承诺人将采取资产出售、资产注 入、剥离等措施，以避免与被收购公司产生同业竞争。

4、如本公司及本公司的关联方进一步拓展产品和业务 范围,或公众公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及本 公司的关联方将不与公众公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与公众公司现有或拓展后的产品或业务产生竞 争,则本公司及本公司的关联方将以停止生产或经营相竞 争的业务或产品，或者将相竞争的业务、产品纳入到公众公司经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系 的第三方等方式来避免同业竞争。

5、如本公司或本公司控制的其他经营实体未来从任何第三方获得的任何商业机会与被收购公司主营业务构成竞 争或可能构成竞争，则本公司将立即通知被收购公司，在征得该第三方的允诺后，尽合理的最大努力将该商业机会给予被收购公司。

6、本承诺于承诺人对被收购公司拥有控制权期间持续有效。本公司保证严格履行上述承诺，如因违反该等承诺 并因此给公众公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿 责任。”

收购人亿通集团就关于避免同业竞争出具如下承诺：

1、截至本承诺签署日，本公司及本公司的关联方(定义参照《企业会计准则第 36 号-关联方披露》的相关规定) 未在中国境内外直接或间接从事、参与同公众公司产生相同或相似的业务，本公司及本

公司的全资、控股、参股的各级子公司不存在与被收购公司主营业务构成直接竞争的情形。

2、本公司及本公司的关联方将不在中国境内外直接或 间接从事或参与任何在商业上对公众公司业务及产品构成 竞争的业务及活动，或拥有与公众公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取 得该经营实体、机构、经济组织的控制权，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与被收购公司现有业务 及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与被收购 公司发生任何形式的同业竞争。

3、在成为被收购公司股东且为控股股东一致行动人后，承诺人及承诺人的关联方与被收购公司主营业务相类 似以及存在潜在同业竞争情形的，承诺人将采取资产出售、资产注入、剥离等措施，以避免与被收购公司产生同业竞 争。

4、如本公司及本公司的关联方进一步拓展产品和业务 范围，或公众公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及 本公司的关联方将不与公众公司现有或拓展后的产品或业 务相竞争:若与公众公司现有或拓展后的产品或业务产生 竞争，则本公司及本公司的关联方将以停止生产或经营相 竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到公 众公司经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方等方式来避免同业竞争。

5、如本公司或本公司控制的其他经营实体未来从任何 第三方获得的任何商业机会与被收购公司主营业务构成竞 争或可能构成竞争，则本公司将立即通知被收购公司，在征得该第三方的允诺后，尽合理的最大努力将该商业机会给予被收购公司。

6、本承诺于承诺人对被收购公司拥有股权且为控股股 东一致行动人期间持续有效。本公司保证严格履行上述承诺，如因违反该等承诺并因此给公众公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。”

（四）关于规范和减少关联交易的承诺

为规范和减少本次收购完成后与公众公司可能产生的关联交易，收购人航飞产投就关于规范和减少关联交易出 具承诺如下：

1、本公司及本公司的关联方(定义参照《企业会计准 则第 36 号-关联方披露》的相关规定)将尽可能避免和减少与公众公司及其子公司、分公司或其控制的企业的关联交易；就本公司及本公司控制的其他企业与公众公司及其控 制的企业之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交 易事项，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照 公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及 规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息 披露义务。

2、本公司保证本公司及本公司的关联方将不通过与公众公司及其控制的企业的关联交易取得任

何不正当的利益或使公众公司及其控制的企业承担任何不正当的义务；不通过关联交易损害被收购公司及其他股东的合法权益；不 通过向被收购公司借款或由被收购公司提供担保、代偿债 务、代垫款项等各种形式侵占被收购公司的资金、资产；不 利用控股股东和实际控制人的地位谋求与被收购公司在业务合作等方面给予本公司及本公司的关联方优于市场第三 方的权利;不利用控股股东和实际控制人地位及谋求与公 众公司达成交易的优先权利。

3、本承诺于本公司对公众公司拥有控制权期间持续有效。本公司保证严格履行上述承诺，如因违反该等承诺并因此给公众公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。

收购人航飞产投就关于规范和减少关联交易出具承诺 如下：

1、本公司及本公司的关联方(定义参照《企业会计准 则第 36 号-关联方披露》的相关规定)将尽可能避免和减少与公众公司及其子公司、分公司或其控制的企业的关联交易;就本公司及本公司控制的其他企业与公众公司及其控 制的企业之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照 公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及 规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。

2、本公司保证本公司及本公司的关联方将不通过与公众公司及其控制的企业的关联交易取得任何不正当的利益 或使公众公司及其控制的企业承担任何不正当的义务;不 通过关联交易损害被收购公司及其他股东的合法权益;不 通过向被收购公司借款或由被收购公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种形式侵占被收购公司的资金、资产；不利用股东的地位谋求与被收购公司在业务合作等方面给予 本公司及本公司的关联方优于市场第三方的权利;不利用股东地位及谋求与公众公司达成交易的优先权利。

3、本承诺于本公司对被收购公司拥有股权期间持续有效。本公司保证严格履行上述承诺，如因违反该等承诺并 因此给公众公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责 任。

（五）收购人资金来源合法的承诺收购人就收购资金的来源出具承诺如下：

本次收购，本公司以货币资金方式支付股份转让款。 本公司本次收购资金来源于本公司自有资金及自筹资金， 资金来源合法、合规，不存在违反国家法律法规的情况。本公司具有履行相关收购义务的能力，被收购公司未向本公司提供任何形式的财务资助；不存在利用本次收购的股票 向银行等金融机构质押取得融资的情形，亦不存在直接或间接利用公众公司资源获得其他任何形式财务资助的情况，不存在以证券支付本次收购款项的情形，同时不存在 通过委托持股、信托持股或其他协议安排代他人持有公司股份的情形。

（六）关于不存在为他人代为持有股份的承诺

截至本报告书签署日，收购人航飞产投出具如下承诺：

本次收购事项，除本公司及一致行动人陕西亿通电 力建设集团有限公司与转让方签署了《股份转让协议》外，本公司无其他未披露的控制、可施加重大影响的与本次收 购相关的主体、一致行动人；本公司与一致行动人本次拟 收购的公众公司股份均为真实持有，本公司与一致行动人、 其他任何主体之间不存在通过信托、代持或其他类似安排 代他人持有、收购公众公司股份的情形，亦不存在《非上市 公众公司收购管理办法》规定的不得收购公众公司的情形。 本公司目前未持有成长秘密的股份，也不存在间接持有的 该公众公司股份的情形。

截至本报告书签署日，收购人亿通集团出具如下承诺：

本次收购事项，除本公司及一致行动人西安市阎良 区航飞产业投资有限责任公司与转让方签署了《股份转让 协议》外，本公司无其他未披露的控制、可施加重大影响的与本次收购相关的主体、一致行动人；本公司与一致行动人本次拟收购的公众公司股份均为真实持有，本公司与一 致行动人、其他任何主体之间不存在通过信托、代持或其 他类似安排代他人持有、收购公众公司股份的情形，亦不存在《非上市公众公司收购管理办法》规定的不得收购公众公司的情形。本公司目前未持有成长秘密的股份，也不 存在间接持有的该公众公司股份的情形。

（七）关于股份自愿限售的承诺

截至本报告书签署日，收购人出具如下承诺：

本公司作为收购人将严格执行《非上市公众公司收 购管理办法》第十八条：“按照本办法进行公众公司收购后， 收购人成为公司第一大股东或者实际控制人的，收购人持有的被收购公司股份，在收购完成后 12 个月内不得转让。 收购人在被收购公司中拥有权益的股份在同一实际控制人 控制的不同主体之间进行转让不受前述 12 个月的限制”的 规定。

除上述法定限售外，收购人不存在对受让股份的限售安排及自愿锁定的承诺。

（八）关于不注入私募基金、类金融相关业务和房地产开发及投资类资产的承诺

截至本报告书签署日，收购人出具如下承诺：

一、关于不注入金融类业务、资产的承诺在本次收购完成后，除有关法律法规、监管政策明确 允许之外，本公司不会向成长秘密注入任何如以下金融企业业务、资产：

(1)中国人民银行、中国银监会、中国证监会、中国保 监会监管并持有相应监管部门颁发的《金融许可证》等证 牌的企业业务、资产;

(2)小额贷款、融资担保、融资租赁、商业保理、典当、 P2P 等其它具有金融属性的业务、资产；本公司亦不会利 用成长秘密从事其他监管政策不清晰的类金融属性的业务、资产；

(3)本公司不会将本公司控制或能够施加重大影响力的私募基金及管理业务及其他具有金融属性的资产注入被收 购公司，不会利用被收购公司直接或间接从事私募基金及 管理业务或其他具有金融属性的企业从事的业务、资产；不会利用被收购公司为私募基金及管理业务或其他具有金 融属性的企业提供任何形式的帮助、支持。

二、关于不注入房地产类业务、资产的承诺

在本次收购完成后，除有关法律法规、监管政策明确允许之外，本公司不会向成长秘密注入房地产或类房地产业务，不将控制的房地产开发业务、资产注入成长秘密，不会利用成长秘密直接或间接从事房地产开发业务，不会利 用成长秘密为房地产开发业务提供任何形式的帮助、支持。

（九）关于对赌协议及估值调整条款的承诺

截至本报告书签署日，收购人出具如下承诺：

本公司与公众公司及其股东、实际控制人、董事、监 事、高级管理人员、员工或任何其他第三方之间，不存在任何形式的、与本次交易相关的(包括但不限于基于公众公司 历史或未来业绩、经营指标、上市时间、股价等)业绩补偿 股权回购、现金补偿、估值调整等对赌协议、安排、条款或口头承诺。

如因本公司违反上述承诺事项，导致本次交易、公众 公司或相关方遭受任何调查、处罚、经济损失(包括但不限 于诉讼/仲裁费用、律师费、赔偿款、补偿款等)或产生其他 任何不利影响，一切法律责任及全部经济后果均由本公司 承担。本公司将负责赔偿公众公司及/或相关守约方、善意 第三方由此遭受的一切直接和间接损失。”

（十）关于与中介机构的关联关系及提供的文件真实、 准确、完整的承诺

截至本报告书签署之日，收购人聘请开源证券股份有 限公司作为本次收购事项的财务顾问，聘请陕西丰瑞律师 事务所作为本次收购的法律顾问，被收购方成长秘密聘请 北京市中策律师事务所作为被收购方的法律顾问，前述各 专业机构及其负责人、高级管理人员和经办人员与收购人、成长秘密之间不存在关联关系，亦与本次收购行为之间不 存在关联关系。

收购人向财务顾问、法律顾问提供与本次收购事项相关的资料，鉴于此，收购人承诺并保证：

“本公司已向本次收购的相关中介机构提供了为出具本次收购各项申请材料所必须的原始书面材料、副本材料、 复印材料或者书面确认及承诺、口头说明，所提供的全部 文件、材料和出具的说明都是真实、准确、完整和有效的， 且一切足以影响本次收购各项申请材料的事实和文件均已 向本次收购相关中介机构提供，并无任何隐瞒、虚假、遗漏 或误导之处。

本公司所提供的相关文件、资料的有关副本材料、复 印件与原件是完全一致和相符的，所提供

的相关文件、资 料的原件是真实、合法、有效的，所提供的相关文件、资料的原件均是具有合法授权或权限的机构或人士签发或签署 的，签名及印章均是真实的、有效的；作出的说明、陈述以及签署文件资料所记载的内容及包含的信息均是真实、准确及完整的，不存在虚假陈述及记载、不存在误导性陈述及记载、不存在重大遗漏。

本公司不存在为本次收购中介机构出具本次收购各项 申请材料应提供而未提供的任何有关重要文件或应向本次收购相关中介机构披露的任何重要文件或重大事实中，不 存在任何隐瞒、虚假、遗漏或误导之处。

如与本次收购的信息发生变化的，本公司将及时向本次收 购中介机构提供或披露本次收购的相关更新信息，并保证 所提供或披露的信息真实、准确、完整,如因所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者、 中介机构、被收购公司造成损失的，将依法承担连带的法律责任。”

第四节　股份变动、融资和利润分配

一、　普通股股本情况

(二)　普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	8,260,000	100%	0	8,260,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	8,260,000	100%	0	8,260,000	100%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		8,260,000	-	0	8,260,000	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况

□适用　√不适用

(三)　普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京汇德智成咨询有限公司	5,756,544	0	5,756,544	69.69%	0	5,756,544	0	0
2	北京汇德聚菁咨询管理中心（有限合伙）	1,239,000	0	1,239,000	15%	0	1,239,000	0	0
3	北京智成启明咨询	826,000	0	826,000	10%	0	826,000	0	0

	管理中心（有限合伙）								
4	北京晞研科技有限公司	438,456	0	438,456	5.31%	0	438,456	0	0
合计		8,260,000	0	8,260,000	100%	0	8,260,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

□适用 √不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

报告期内公司的控股股东为：北京汇德智成咨询有限公司，统一社会信用代码：91110108MACB2LMN5E，成立于 2023 年 3 月 20 日，企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），公司注册资本为 200 万元人民币，注册地在北京市海淀区东北旺西路 8 号院 23 号楼 3 层 101，法定代表人为李白焰。

公司经营范围：一般项目：社会经济咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理；标准化服务。（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）（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。）

报告期内，公司控股股东有变化。

收购前公司股东分别是：北京汇德智成咨询有限公司、北京汇德聚菁咨询管理中心（有限合伙）、北京智成启明咨询管理中心（有限合伙）、北京晞研科技有限公司。2025 年 11 月 19 日公司公告西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司、陕西亿通电力建设集团有限公司以特定事项协议转让的方式对原公司 4 家股东所持有的总计 8,260,000 股份 100%收购。

西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司拟通过特定事项协议转让方式收购北京汇德智成咨询有限公司持有的 3,166,099 股股份、北京汇德聚菁咨询管理中心（有限合伙）持有的 681,450 股 股份、北京智成启明咨询管理中心（有限合伙）持有的 454,300 股股份、北京晞 研科技有限公司持有的 241,151 股股份，共计 4,543,000 股股份，占公司总股本的 55%；

陕西亿通电力建设集团有限公司拟受让北京汇德智成咨询有限公司、北京晞研科技有限公司、北京

汇德聚菁咨询管理中心（有限合伙）、北京智 成启明咨询管理中心（有限合伙）持有的公司的 3,717,000 股股份，占公司总股本的 45%。

（二）实际控制人情况

报告期内公司的实际控制人为李白焰女士。李白焰女士通过北京汇德智成咨询有限公司间接持有公司 68.99%的股份。

李白焰，女，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于东北财经大学，经济学专业。2000 年 5 月任职弘成科技发展有限公司运营总监；2023 年 1 月任职电大在线远程教育技术有限公司“奥鹏事业部总经理”；2006 年 5 月，任北京语言大学网络教育学院副院长（北语大教育科技有限公司副总经理）；2008 年 4 月任托普斯顾联盟（北京）国际教育科技有限公司创始人 CEO；2020 年 10 月，任托普汇智(北京)科技有限公司创始人 CEO；2023 年 1 月成为北京中通网络通信股份有限公司法人、董事长、总经理。

2025 年 11 月 19 日西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司、陕西亿通电力建设集团有限公司通过特定事项协议转让的方式持有公司 55%和 45%的股份。公司的控制权从原李白焰女士转移到西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司。西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司，其全资股东为西安阎良产业发展集团有限公司。经股权穿透，西安阎良产业发展集团有限公司由西安市阎良区国有资产管理所全资控股，该管理所隶属西安市阎良区财政局。因此，本公司最终实际控制人为西安市阎良区国有资产管理所。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李白焰	董事长、总经理	女	1969年5月	2023年1月16日	2026年1月16日	0	0	0	0%
张继	董事、副总经理	男	1968年5月	2023年1月16日	2026年1月16日	0	0	0	0%
白忠来	董事	男	1991年6月	2023年1月16日	2026年1月16日	0	0	0	0%
白忠来	董事会秘书	男	1991年6月	2023年1月13日	2026年1月16日	0	0	0	0%
杨晴	董事	女	1984年2月	2023年1月13日	2026年1月16日	0	0	0	0%
陈贵平	董事	女	1987年2月	2023年1月13日	2026年1月16日	0	0	0	0%
张鹏	监事会主席	男	1983年8月	2023年1月13日	2026年1月16日	0	0	0	0%
李爽	职工代表监事	女	1996年2月	2023年1月13日	2026年1月16日	0	0	0	0%
张涛	监事	女	1974年8月	2023年1月16日	2026年1月16日	0	0	0	0%
曹兆伟	财务负责人	女	1987年10月	2023年1月16日	2026年1月16日	0	0	0	0%
李钊	董事长	男	1990年5月	2026年1月12日	2029年1月12日	0	0	0	0%
郑晨	董事、总经理	男	1986年6月	2026年1月12日	2029年1月12日	0	0	0	0%
陈耀芃	副总经理、董事会秘书	男	1977年6月	2026年1月12日	2029年1月12日	0	0	0	0%
周秀秀	董事、财务负责人	女	1993年8月	2026年1月12日	2029年1月12日	0	0	0	0%
张晓	监事会主	男	1974	2026年1月	2029年1月12日	0	0	0	0%

	席		年 4 月	12 日					
焦勇	监事	男	1987 年 6 月	2026 年 1 月 12 日	2029 年 1 月 12 日	0	0	0	0%
李爽	职工监事	女	1996 年 2 月	2026 年 1 月 12 日	2029 年 1 月 12 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司的董事李白焰、张继为夫妻关系，监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系，其他股东相互之间不存在关联关系。

变更后的董事、监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系，股东之间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

□适用 √不适用

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李钊	无	新任	董事、董事长	董事会换届
周秀秀	无	新任	董事、财务负责人	董事会换届
郑晨	无	新任	董事、总经理	董事会换届
陈耀芃	无	新任	副总经理、董事会秘书	董事会换届
张晓	无	新任	监事、监事会主席	监事会换届
焦勇	无	新任	监事	监事会换届
李白焰	董事长、总经理	离任	董事	董事会换届
张继	董事、副总经理	离任	董事	董事会换届
白忠来	董事、董事会秘书	离任	无	董事会换届
杨晴	董事	离任	无	董事会换届
陈贵平	董事	离任	无	董事会换届
张鹏	监事会主席	离任	无	监事会换届
李爽	职工代表监事	新任	职工代表监事	监事会换届
张涛	监事	离任	无	监事会换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

李钊，男，中国国籍，1990 年出生，国家开放大学本科学历。2013 年-2015 年，陕西尚博传媒有限责任公司任公司职员。2015 年-2019 年，西安市阎良区新华路街道办事处任干部。2019 年至今，西安市阎良区城市发展建设投资集团有限责任公司任规划经营部副部长。

周秀秀，女，中国国籍，1993 年出生，国家开放大学本科学历。2013 年-2014 年，西安和有财务咨询有限公司任会计。2014 年至今，西安市阎良区城市发展建设投资集团有限责任公司任会计。2025 年至今，西安航通电力运维检修有限公司任董事兼财务负责人。

郑晨，男，中国国籍，1986 年出生，西安交通大学本科学历。2009 年-2021 年，陕西天宏硅材料有限责任公司任电气车间主管。2021 年-2025 年，陕西亿通电力建设集团有限公司任副总经理。2025 年至今，西安航通电力电力运维检修有限公司任总经理。

张晓，男，中国国籍，1974 年出生，西安建筑科技大学本科学历。2020 年至今，陕西亿通电力建设集团有限公司任副总经理。

焦勇，男，中国国籍，1987 年出生。2021 年-2024 年，西安市阎良区航飞资产运营有限公司资产管理部任负责人。2023 年至今，西安市阎良区航城智慧停车管理有限责任公司任监事。2023 年至今，西安航通电力运维检修有限公司任监事。2024 年至今，西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司资产管理部任负责人、监事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	4	0	0	4
销售人员	1	0	0	1
技术人员	1	0	0	1
财务人员	1	0	0	1
行政人员	1	0	0	1
员工总计	8	0	0	8

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	7	7
专科	0	0
专科以下	0	0
员工总计	8	8

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬政策、培训计划报告期内未有大的变化，公司没有需承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

公司现行的治理机制是依据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等有关规定，并参照上市公司治理的要求而建立起来的。

股份公司成立时，公司严格按照《公司法》制定了《公司章程》，依法设立了股东会、董事会、监事会，并依照《公司法》以及《公司章程》等规范性文件的有关规定制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外担保制度》、《重大投资决策管理办法》、《规范与关联方资金往来的管理制度》、《非日常经营交易事项决策制度》、《日常生产经营决策制度》、《控股子公司管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记备案制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《重大信息内部报告制度》等一系列的内部治理细则，建立健全了公司治理机制，充分保障了股东尤其是中小股东的合法权益。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险提示，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，变更后严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在资产、业务、人员、机构、财务方面保持独立性，具有

完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、 业务独立情况

公司是一家致力于儿童绘本数字版权的生产、运营、销售业务的发展。公司业务具备独立完整的版权采购、教学教研生产、产品技术、销售体系，并设有专门的采购、产研、销售部门，配备专职人员开展业务。公司与实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争及显失公平的关联交易。公司拥有独立的经营决策权和实施权，并完全独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司具有完整的业务流程、以及独立的生产运营维护体系，具有独立面向市场自主经营的能力。

2025 年 1 1 月 1 9 日公司进行了特定事项协议转让方式被收购，公司业务随后进行了调整，由原教育信息行业转型为电力设备设施的生产制造和电力智能化运维的行业。公司独立情况不发生变化。

2、 资产独立情况

公司财产完整，产权清晰。公司合法拥有与产研相关的数字版权、车辆等资产的所有权。公司合法拥有与生产经营相关的专利权、商标权。公司的资产独立于股东及其他关联方的资产，资产产权界定清晰。截至调查期末，公司不存在资产被实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，不存在为实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

2025 年 1 1 月 1 9 日公司进行了特定事项协议转让方式被收购。被收购后的公司的资产独立于股东及其他关联方的资产，资产产权界定清晰。

3、 人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律和规定选举、聘任产生，不存在股东越权任免决定的情况。公司总经理、副总经理和董事会秘书等高级管理人员未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。同时，公司建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

4、 机构独立情况

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求设置股东大会为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了较为完善的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，并制定了较为完善的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动。公司与实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。自公司设立以来，未发生股东干预公司正常生产经营活动的情况。

5、 财务独立情况

公司在财务上规范运作、独立运行，设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系，能够独立进行财务决策，具有较为规范的财务会计制度。公司独立在银行开立账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况；不存在以资产、权益或信誉为股东单位、下属公司或任何个人的债务提供担保，或以公司名义的借款、授信额度转借给前述法人或个人使用的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期，公司严格按照《企业会计准则》及国家法律法规中关于会计核算的规定，并结合公司本身的管理需要，制定会计核算体系、应收账款管理制度等财务管理制度，确保公司内控有效执行。报告期内，未发生管理制度重大缺陷，公司将持续提升内部控制水平。报告期内，公司针对企业面临的主要风险，采取较为有效的防范和控制措施，不断规范企业运行，完善风险控制体系。

董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司正在不断完善内部控制水平，并根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	□无　　□强调事项段 □其他事项段 √持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中名国成审字【2026】第 3986 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办公楼一座 9 层 910 单元	
审计报告日期	2026 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	阳建明	杨立
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	8	

审 计 报 告

中名国成审字【2026】第 3986 号

西安航通智造科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了西安航通智造科技股份有限公司（以下简称“西航股份”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表， 2025 年利润表、现金流量表、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，公允反映了西航股份 2025 年 12 月 31 日财务状况以及 2025 年的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于西航股份，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒报表使用者关注，西航股份截至2025年12月31日，净资产为-348,305.99，其中累计未分配利润-10,319,262.22，股本总额为8,260,000.00，未弥补亏损已超过股本总额。公司本期没有任何营业收入，且处于连续亏损状态，这些事项或情况，表明存在可能导致对西航股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

西航股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括西航股份 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。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

西航股份管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估西航股份的持续经营能力，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西航股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西航股份的财务报告过程。

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，就可能导致对西航股份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西航股份不能持续经营。

（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）就西航股份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。我们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。

北京中名国成会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二六年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,906.04	470,592.18
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	七、2		246,973.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、3		278,079.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、4		117,308.96
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、5	86,597.75	165,416.48
流动资产合计		88,503.79	1,278,371.03
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、6		7.27
其他非流动资产			
非流动资产合计			7.27
资产总计		88,503.79	1,278,378.30
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、7		5,084.35
应交税费	七、8	436,809.78	410,266.85
其他应付款	七、9		640,778.98
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债			
流动负债合计		436,809.78	1,056,130.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		436,809.78	1,056,130.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、10	8,260,000.00	8,260,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、11	1,710,956.23	1,262,332.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、12	-10,319,262.22	-9,300,084.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-348,305.99	222,248.12
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		-348,305.99	222,248.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		88,503.79	1,278,378.30

法定代表人：李钊　　主管会计工作负责人：周秀秀　　会计机构负责人：周秀秀

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,906.04	307,783.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			

预付款项	七、2		246,973.80
其他应收款	七、3		633,403.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、5	86,597.75	165,416.48
流动资产合计		88,503.79	1,353,577.72
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			35,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计			35,000.00
资产总计		88,503.79	1,388,577.72
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬			
应交税费	七、8	436,809.78	396,830.86
其他应付款	七、9		640,778.98
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		436,809.78	1,037,609.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		436,809.78	1,037,609.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、10	8,260,000.00	8,260,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、11	1,579,454.90	1,262,332.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、12	-10,187,760.89	-9,171,364.38
所有者权益（或股东权益）合计		-348,305.99	350,967.88
负债和所有者权益（或股东权益）合计		88,503.79	1,388,577.72

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入			1,989,051.02
其中：营业收入	七、13	0.00	1,989,051.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		761,741.01	2,898,020.18
其中：营业成本	七、13	-	1,095,753.48
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	七、14	4.37	563.27
销售费用	七、15		99,724.04
管理费用	七、16	760,779.13	1,700,695.56
研发费用			
财务费用	七、17	957.51	1,283.83
其中：利息费用			
利息收入		63.49	729.41
加：其他收益	七、18	360.00	45,260.50
投资收益（损失以“-”号填列）	七、19		2,077.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、20	13,454.43	-333,593.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、21		160,794.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-747,926.58	-1,034,430.56
加：营业外收入	七、22		164,006.04
减：营业外支出	七、23	269,088.54	812.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,017,015.12	-871,237.23
减：所得税费用	七、24	2,162.96	1,722.85

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,019,178.08	-872,960.08
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,019,178.08	-872,960.08
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,019,178.08	-872,960.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,019,178.08	-872,960.08
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,019,178.08	-872,960.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.12	-0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.12	-0.11

法定代表人：李钊　　主管会计工作负责人：周秀秀　　会计机构负责人：周秀秀

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入			

减：营业成本			
税金及附加	七、14		223.71
销售费用			
管理费用	七、16	760,370.00	852,428.94
研发费用			
财务费用	七、17	752.4	730.64
其中：利息费用			
利息收入		26.6	271.41
加：其他收益	七、18	360.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	七、19		2,077.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、20	13,454.43	6,561.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-747,307.97	-844,744.74
加：营业外收入	七、22		164,000.00
减：营业外支出	七、23	269,088.54	812.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,016,396.51	-681,557.45
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,016,396.51	-681,557.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,016,396.51	-681,557.45
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-1,016,396.51	-681,557.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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			1,711,936.47
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			
收到再保险业务现金净额			
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	**七、25**	63.49	95,994.45
经营活动现金流入小计		63.49	1,807,930.92
购买商品、接受劳务支付的现金			1,706,908.68
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		**57,270.19**	750,801.11
支付的各项税费		10,298.72	3,692.06
支付其他与经营活动有关的现金	**七、25**	**345,017.02**	2,479,300.02
经营活动现金流出小计		412,585.93	4,940,701.87
经营活动产生的现金流量净额		-412,522.44	-3,132,770.95
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			1,300,000.00
取得投资收益收到的现金			3,529.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,304.51	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,304.51	1,303,529.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额		8,304.51	1,303,529.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	**七、25**	86,468.00	1,397,000.00
筹资活动现金流入小计		86,468.00	1,397,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	**七、25**	150,936.21	150,000.00
筹资活动现金流出小计		150,936.21	150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-64,468.21	1,247,000.00
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		-468,686.14	-582,241.19
加：期初现金及现金等价物余额		470,592.18	1,052,833.37
六、期末现金及现金等价物余额		1,906.04	470,592.18

法定代表人：李钊　　主管会计工作负责人：周秀秀　　会计机构负责人：周秀秀

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	**七、25**	26.60	95,530.41

经营活动现金流入小计		26.60	95,530.41
购买商品、接受劳务支付的现金			402,007.60
支付给职工以及为职工支付的现金		**57,270.19**	317,659.28
支付的各项税费		327.00	3,692.06
支付其他与经营活动有关的现金	**七、25**	**344,775.02**	1,930,082.58
经营活动现金流出小计		402,372.21	2,653,441.52
经营活动产生的现金流量净额		-402,345.61	-2,557,911.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000.00	1,300,000.00
取得投资收益收到的现金			3,529.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	**七、25**		511,606.00
投资活动现金流入小计		10,000.00	1,815,135.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			35,000.00
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	**七、25**		828,300.00
投资活动现金流出小计			863,300.00
投资活动产生的现金流量净额		10,000.00	951,835.76
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	**七、25**	86,468.00	1,477,000.00
筹资活动现金流入小计		86,468.00	1,477,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	**七、25**		150,000.00
筹资活动现金流出小计			150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		86,468.00	1,327,000.00
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		-305,877.61	-279,075.35
加：期初现金及现金等价物余额		307,783.65	586,859.00
六、期末现金及现金等价物余额		1,906.04	307,783.65

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,300,084.14		222,248.12
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、本年期初余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,300,084.14		222,248.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					448,623.97						-1,019,178.08		-570,554.11
（一）综合收益总额											-1,019,178.08		-1,019,178.08
（二）所有者投入和减少资本					448,623.97								448,623.97
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													

4．其他					448,623.97								448,623.97
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	8,260,000.00				1,710,956.23						-10,319,262.22		-348,305.99

项目	2024 年		
	归属于母公司所有者权益	少	所有者权益

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	数股东权益	合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-8,427,124.06		1,095,208.2
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、本年期初余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-8,427,124.06		1,095,208.2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-872,960.08		-872,960.08
（一）综合收益总额											-872,960.08		-872,960.08
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													

4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,300,084.14		222,248.12

法定代表人：李钊　　主管会计工作负责人：周秀秀　　会计机构负责人：周秀秀

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,171,364.38	350,967.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,171,364.38	350,967.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					317,122.64						-1,016,396.51	-699,273.87
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本					317,122.64							317,122.64
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					317,122.64							317,122.64
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												

2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	8,260,000.00				1,579,454.90						-10,187,760.89	-348,305.99

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-8,489,806.93	1,032,525.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-	1,032,525.33

											8,489,806.93	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-681,557.45	-681,557.45
（一）综合收益总额											-681,557.45	-681,557.45
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	8,260,000.00				1,262,332.26						-9,171,364.38	350,967.88

财务报表附注

一、 公司（企业）基本情况

（一）西安航通智造科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）其前身为北京成长秘密科技股份有限公司，成立于 2006 年 03 月 27 日，2015 年 7 月 6 日完成股份改制，整体变更设立股份公司。统一社会信用代码：911101087868681l8Q；公司法定代表人：李钊；注册资本：826 万元人民币；公司注册地址：北陕西省西安市阎良区迎宾大道东侧，兴业大道南侧，超越大道北侧（园区）1#综合楼（二层）。公司营业期限：2006-03-27 至无固定期限。

（二）公司经营范围：一般项目：电力电子元器件制造；人工智能公共数据平台；企业管理；机械设备租赁；家用电器安装服务；电工器材制造；电力设施器材制造；市政设施管理；电气设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电气设备修理；智能输配电及控制设备销售；仪器仪表销售；风力发电机组及零部件销售；配电开关控制设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通用设备制造（不含特种设备制造）；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；充电桩销售；机动车充电销售；网络技术服务；信息技术咨询服务；停车场服务；储能技术服务；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务；电线、电缆经营。(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)许可项目：电气安装服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

（三）合并财务报表范围及变化：本公司本期合并范围较上期减少 2 家。

（四）本财务报表已经公司董事会批准于 2026 年 4 月 24 日报出。

二、 财务报表编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公 开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的 规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司净资产为 -348,305.99 元，其中累计未分配利润金额为-10,319,262.22 元，股本总额 8,260,000.00 元，未弥补亏损已超过股本总额。这些事项或情况，表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本公司正积极调整商业模式，开拓新的业务领域，提高公司的持续经营能力。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日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。

四、 重要会计政策、会计估计

1、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。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 10 万元。
重要投资活动有关的现金的金额	金额≥50 万元

5、企业合并

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并

（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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的原账面价值计量。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。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

（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，合并成本为本公司在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，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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。

本公司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的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。在合并财务报表中，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的，其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

本公司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和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

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。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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，本公司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。

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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务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业务模式。

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业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务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。

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账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以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。

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的合同义务。

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）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四、27。

（5）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权投资；
- 《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。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，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：

应收账款：

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

① 预期信用损失的确定方法：

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项(无论是否包含重大融资成分)，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

② 预期信用损失的会计处理方法：

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

其他应收款：其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

① 预期信用损失的确定方法：

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显

著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

② 预期信用损失的会计处理方法：

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

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。

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。

（6）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。

（7）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、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、开发成本。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，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先进先出法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，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）存货可变现净值的确认方法

存货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。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合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）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。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的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。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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；对长期股权投资的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所有者权益。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，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。

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。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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，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，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

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，应当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。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、19。

13、投资性房地产

（1） 投资性房地产的初始计量

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和已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（2） 投资性房地产的后续计量

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。

选择公允价值模式计量的依据

公司采用公允价值模式计量投资性房地产，应当同时满足以下两个条件：

①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；

②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

而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

公允价值确定原则

公司针对不同物业市场交易情况，采用以下不同的估价方法：

①公司投资性房地产本身有交易价格时，以公司投资性房地产管理部门商业物业经营部提供的同期成交价格或报价为基础，确定其公允价值。

②公司投资性房地产本身无交易价格时，由公司投资性房地产管理部门商业物业经营部进行市场调研，并出具市场调研报告，以市场调研报告的估价结论确定其公允价值。必要时，公司聘请具有相关资质的评估机构，对本公司投资性房地产采用收益法并参考公开市场价格进行公允价值评估，以其评估金额作为本公司投资性房地产的公允价值。

③公司估价时，应从投资性房地产所在城市的政府房地产管理部门、权威机构，或具有相关资质的房地产中介服务机构获取同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值做出合理的估计。

④对本身无交易价格的投资性房地产，参照市场上至少三个以上类似可比项目物业的交易价格，并按照影响标的物业价值的相关因素进行价格修正，以此为基础，最终确定标的物业的公允价值。公司对可比项目估价时应编制调整因素标准表，根据投资性房地产的类型，分别商圈位置、周边交通便捷度、商业繁华度、房屋状况、设备及装修、交易时间、交易方式、所在楼层、地理位置、人文价值、周边环境等确定调整系数范围。

本公司对投资性房地产的公允价值进行估计时采用的关键假设和主要不确定因素

①假设投资性房地产在公开市场上进行交易且将按现有用途继续使用；

②国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境、税收政策、信贷利率、汇率等未来不会发生重大变化；

③无可能对企业经营产生重大影响的其他不可抗力及不可预见因素。

对投资性房地产的公允价值的期末确认及会计核算处理程序

①投资性房地产公允价值的首次确认：

对于公司自行建造、外购、自用房地产等首次转换为投资性房产的，首次转换日公允价值小于账面价值的差额，借记公允价值变动损益，公允价值大于账面价值的差额贷记其他综合收益。

②转换日后投资性房地产公允价值的后续计量：

采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销。公司以单项投资性房地产为基础估计其期末公允价值。对于单项投资性房地产的期末公允价值发生大幅变动时，以资产负债表日单项投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，单项投资性房地产的期末公允价值与期初公允价值之间的差额计入当期损益，同时考虑递延所得税资产或递延所得税负债的影响。

14、固定资产

（1）固定资产的确认条件

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。

（2）固定资产分类及折旧政策

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：

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四、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）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、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四、20。

16、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。

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、特许经营权、软件等。

本公司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。

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四、20。

18、研究开发支出

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。

本公司相应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。

19、长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：开办费、装修费、租赁费等。

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，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

20、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（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：

本公司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可使用状态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、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。

（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、失业保险等。

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，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（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。

22、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。

23、收入的确认原则

（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，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、10、（5））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售收入，公司转移货物所有权凭证或交付实物给购货方，收入金额能够可靠计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量时确认商品销售收入。

建造合同收入，本公司与客户之间的建造合同包含工程项目建设的履约义务，由于客户

能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

24、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。

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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

25、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，冲减相关资产的账面价值，或者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，计入当期损益或冲减相关成本；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或冲减相关成本。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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

26、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；

（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；

（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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

27、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。

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。

（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。

28、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，包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。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、缺乏流动性折价等。

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。

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。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

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。

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。

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。

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。

五、 会计政策、会计估计变更及差错更正

1、 会计政策变更

本报告期内无会计政策变更事项

2、 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更事项

3、 前期重大差错更正

本报告期内无前期重大差错更正。

六、 税项

主要税种及税率

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%、6%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	5%、7%、1%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%
其他税项	按照有关税收法律法规执行	

税收优惠及批文

根据财税〔2023〕6 号规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。
故公司及子公司按其所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

七、 财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	2025/12/31	2024/12/31
库存现金		
银行存款	1,906.04	470,592.181
其他货币资金		
合计	1,906.04	470,592.181

2、预付款项

预付款项按账龄列示

账龄	2025/12/31			2024/12/31		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）				246,973.80	100%	
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 年以上						
合计				246,973.80	100.00	

3、其他应收款

项目	2025/12/31	2024/12/31
其他应收款项		278,079.61
合计		278,079.61

（1）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	2024/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61
其中：账龄组合	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61
其他组合					
合计	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61

（2）按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2024/12/31		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	292,715.38	100	14,635.77
1至2年			
2至3年			
3年以上			
合计	292,715.38	100.00	14,635.77

4、存货

（1）存货分类

项目	2025/12/31			2024/12/31		
	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
库存商品				295,559.83	178,250.87	117,308.96
合计				295,559.83	178,250.87	117,308.96

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
库存商品	178,250.87				178,250.87		
合计	178,250.87				178,250.87		

5 其他流动资产

项　目	2025/12/31	2024/12/31
待抵扣进项税	86,597.75	165,416.48
合　计	86,597.75	165,416.48

6、递延所得税延所得税负债资产和递

未经抵销的递延所得税资产

项 目	2025/12/31		2024/12/31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备			145.38	7.27
存货跌价准备				
固定资产减值准备				
合 计			145.38	7.27

7、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	2024/12/31	本期增加	本期减少	2025/12/31
短期薪酬	5,084.35	35,650.25	40,734.60	
离职后福利-设定提存计划		21,619.94	21,619.94	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	5,084.35	57,270.19	62,354.54	

（2）短期薪酬列示

项目	2024/12/31	本期增加	本期减少	2025/12/31
工资、奖金、津贴和补贴	5,084.35	13,200.00	18,284.35	
职工福利费				
社会保险费		13,090.25	13,090.25	
其中：医疗保险费及生育保险		12,729.57	12,729.57	
工伤保险费		360.68	360.68	
其他				
住房公积金		9,360.00	9,360.00	
工会经费和职工教育经费				

短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	5,084.35	35,650.25	40,734.60	

（3）设定提存计划列示

项　目	2024/12/31	本期增加	本期减少	2025/12/31
离职后福利				
其中：基本养老保险费		20,970.43	20,970.43	
失业保险费		649.51	649.51	
企业年金缴费				
其他				
合　计		21,619.94	21,619.94	

8、应交税费

项目	2025/12/31	2024/12/31
增值税		11,700.13
企业所得税	436,809.78	397,409.01
城市维护建设税		564.86
教育费附加（含地方）		592.85
合计	436,809.78	410,266.85

9、其他应付款

（1）其他应付款项

项目	2025/12/31	2024/12/31
应付利息		
应付股利		
其他应付款项		640,778.98
合计		640,778.98

其他应付款按款项性质分类情况

款项性质	2025/12/31	2024/12/31

社保公积金		6,952.84
报销款		401.82
保证金		
借款		633,424.32
合计		640,778.98

10、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,260,000.00						8,260,000.00

11、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	1,262,332.26	106,501.33		1,368,833.59
其他资本公积		342,122.64		342,122.64
合计	1,262,332.26	448,623.97		1,710,956.23

12、未分配利润

项目	2025/12/31	2024/12/31
上年年末余额	-9,300,084.14	-8,427,124.06
期初调整金额		
本期期初余额	-9,300,084.14	-8,427,124.06
本期增加额		
其中：本期净利润转入	-1,019,178.08	-872,960.08
其他调整因素		
本期减少额		
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		

上缴利润		
应付普通股股利		
本期期末余额	-10,319,262.22	-9,300,084.14

13、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			1,989,051.02	1,095,753.48
其他业务				
合计			1,989,051.02	1,095,753.48

（2）按产品划分

主要产品类型	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
儿童绘本数字版权运营			1,989,051.02	1,095,753.48
按经营地区分类				
其中：华北			1,029,982.17	533,087.67
西北			293,678.77	183,182.14
华中			223,215.69	135,248.64
华南			153,738.04	85,509.03
华东			288,436.35	158,726.00
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点			1,989,051.02	1,095,753.48
在某一时间段				
主营业务收入小计			1,989,051.02	1,095,753.48
其他业务收入小计				
合计			1,989,051.02	1,095,753.48

14、税金及附加

项目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税		198.08

教育费附加及地方教育附加		141.48
其他税金	740.50	223.71
合计	740.50	563.27

15、销售费用

项目	2025 年度	2024 年度
技术服务费		
差旅费		15,884.04
展会费		83,840.00
合计		99,724.04

16、管理费用

项目	2025 年度	2024 年度
办公费用	8,606.95	245,482.97
房租物业费	345,449.48	309,410.11
工资福利支出	57,270.19	623,281.25
咨询服务费	208,679.24	448,888.29
交通费		5,708.94
装修费		65,000.00
其他	140,037.14	2,924.00
合计	760,043.00	1,700,695.56

17、财务费用

项目	2025 年度	2024 年度
利息费用		
减：利息收入	63.49	729.41
手续费及其他	1,021.00	2,013.24
合计	957.51	1,283.83

18、其他收益

项目	2025 年度	2024 年度
直接减免的增值税		45,260.50
社保手续费返还	360.00	
合计	360.00	45,260.50

19、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产的投资收益		2,077.38
合计		2,077.38

20、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失	13,454.43	5,451.59
合计	13,454.43	5,451.59

21、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-178,250.87
合计		-178,250.87

22、营业外收入

项目	2025年度	2024年度	计入当期非经常性损益的金额
增值税免征			
与企业日常活动无关的政府补助			
税收减免			
废旧资产变卖收益			
退税			
确实无法偿付的应付款项			
罚款赔偿收入			

核销长账龄欠款		164,000.00	
其他		6.04	
合计		164,006.04	

23、营业外支出

项目	2025年度	2024年度	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金			
罚没收入			
罚款支出		800.00	
资产处置损益			
赔偿费用			
提前退租押金无法收回	269,088.54	12.71	269,088.54
合计	269,088.54	812.71	269,088.54

24、所得税费用

项目	2025年度	2024年度
当期所得税费用	2,162.96	1,726.53
递延所得税费用		-3.68
合计	2,162.96	1,722.85

会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025年度
利润总额	-1,017,015.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-50,850.76
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	2,162.96
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,031.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	36,819.05
所得税费用	2,162.96

25、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
利息收入	63.49	729.41
收回保证金		95,259.00
其他		6.04
合计	63.49	95,994.45

支付其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
保证金		509,083.12
付现费用	**345,017.02**	1,969,416.90
滞纳金		800.00
合计	**345,017.02**	2,479,300.02

（2）与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
往来款	86,468.00	1,397,000.00
合计	86,468.00	1,397,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
往来款	150,936.21	150,000.00
合计	150,936.21	150,000.00

26、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,019,178.08	-872,960.08
加：资产减值准备		178,250.87
信用减值损失	-13,454.43	-5,451.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		-2,077.38
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		3.68
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）		-217,759.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	247,302.42	-669,687.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	372,807.65	-1.543.088.89
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-412,522.44	-3,132,770.95
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,906.04	470,592.18
减：现金的期初余额	470,592.18	1,052,833.37
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	-468,686.14	-582,241.19

（2） 现金及现金等价物的构成

项目	2025/12/31	2024/12/31
一、现金	1,906.04	470,592.18
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,906.04	470,592.18
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,906.04	470,592.18
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

27、政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额

直接减免的增值税		45,260.50
即征即退税款		
合计		45,260.50

八、 在其他主体中的权益

（1）、处置子公司

单次处置至丧失控制权而减少的子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例%	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资所对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
北京成长秘笈科技有限责任公司	10,000.00	100.00	出售	2025-4-30	转让协议	-106,501.33	

续:

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额

九、 关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
北京汇德智成咨询有限公司	69.69	69.69

注：本企业最终控制方是李白焰。李白焰通过北京汇德智成咨询有限公司间接持有公司股权比例 69.69%，在公司担任董事长、总经理。

2、本公司的子公司情况

无。

3、本公司的其他关联方情况

企业名称	与本企业的关系
北京晞研科技有限公司	持股 5.31%股东
北京汇德聚菁咨询管理中心(有限合伙)	持股 15%股东
北京智成启明咨询管理中心(有限合伙)	持股 10%股东
张继	董事
白忠来	董事,董事会秘书
杨晴	董事
陈贵平	董事
张鹏	监事会主席
张涛	监事
李爽	职工监事
曹兆伟	财务负责人

4、关联交易情况：无。

5、关联方担保情况：无

6、关键管理人员报酬

项目	2025 年度	2024 年度
关键管理人员报酬	0.00	10,000.00

7、关联方应收应付款项：无。

关联方应收款项：无。

关联方应付款项：

科目	关联单位	2025/12/31	2024/12/31
其他应付	李白焰	342,122.64	633,424.32

8、关联方承诺事项：无。

十、 或有事项

本公司在本报告期间无需要披露的或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

2025 年 11 月 19 日，公司股东北京汇德智成咨询有限公司、北京汇德聚菁咨询管理中心(有限合伙)、北京智成启明咨询管理中心(有限合伙)、北京晞研科技有限公司共同与西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司、陕西亿通电力建设集团有限公司签署了《股份转让协议书》，约定将其持有的公司股份分别按照 55%和 45%比例转让给西安市阎良区航飞产业投资有限责任公司、陕西亿通电力建设集团有限公司。根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的关于本次股权转让的《证券过户登记确认书》，上述股份已于 2026 年 2 月 13 日完成过户登记手续。

根据公司新的战略发展规划，为更好体现公司经营发展方向，契合公司未来发展目标，便于投资者更为直接、准确地理解公司的主营业务重要构成及其所属行业，公司全称由“北京成长秘密科技股份有限公司”变更为“西安航通智造科技股份有限公司”。

十二、 公司财务报表主要项目注释

1、其他应收账款

项目	2025/12/31	2024/12/31
其他应收款项		278,079.61
合计		278,079.61

（1）、按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	2024/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61
其中：账龄组合	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61
其他组合					
合计	292,715.38	100.00	14,635.77	5.00	278,079.61

（2）、按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2024/12/31		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	292,715.38	100	14,635.77
1至2年			
2至3年			
3年以上			
合计	292,715.38	100.00	14,635.77

2、 长期股权投资

项目	2024/12/31			2025/12/31		
	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	35,000.00		35,000.00			
对联营、合营企业投资						
合计	35,000.00		35,000.00			

3、 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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置划分为持有待售资产的长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产持有期间的投资收益		
债权投资持有期间的利息收入		
其他债权投资持有期间的利息收入		
其他权益工具投资的股利收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,077.38
处置衍生金融资产取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
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		
其他		
合　计		2,077.38

十三、 补充资料

1、当期非经常损益明细表

项　目	2025 年度	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		
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		

因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-269,088.54	违约
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	-269,088.54	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	-269,088.54	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-269,088.54	

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-0.12	-0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	不适用	-0.09	-0.09

注：因加权平均净资产为负数，测算的 ROE 不符合公司实际情况，故报告期 ROE 为”不适用”。

西安航通智造科技股份有限公司

2026 年 4 月 24 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
其他营业外收入和支出	-269,088.54
非经常性损益合计	-269,088.54
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-269,088.54

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用