



多邦科技

NEEQ: 832778

重庆多邦科技股份有限公司



年度报告

2024

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、公司负责人王永平、主管会计工作负责人陈静及会计机构负责人（会计主管人员）胡伟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）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

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	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况	106

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	重庆多邦科技股份有限公司资料室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、多邦科技	指	重庆多邦科技股份有限公司
董事会	指	重庆多邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	重庆多邦科技股份有限公司监事会
股东大会	指	重庆多邦科技股份有限公司股东大会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	王永平、王东、陈静
管理层	指	公司董事会、监事会及高级管理人员
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所(特殊普通合伙)
《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》
《公司章程》	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
元、万元	指	人名币元、人名币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本期、本年	指	2024 年度
上期、上年	指	2023 年度
本期末、期末	指	2024 年 12 月 31 日
上期末	指	2023 年 12 月 31 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	重庆多邦科技股份有限公司		
英文名称及缩写	CHONGQING DUOBANG TECHNOLOGY CO,LTD		
法定代表人	王永平	成立时间	2001 年 11 月 1 日
控股股东	控股股东为（王永平、杨琳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王永平、杨琳），一致行动人为（王永平、杨琳、重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I653 信息系统集成和物联网技术服务-I6531 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	远程在线监控系统及水文仪器的研发、制造、销售和相关技术服务		
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	多邦科技	证券代码	832778
挂牌时间	2015 年 7 月 16 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）	18,000,000
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈静	联系地址	重庆市沙坪坝区振华路 41 号附 1 号
电话	023-65350899	电子邮箱	634205902@qq.com
传真	023-65350899		
公司办公地址	重庆市沙坪坝区振华路 41 号附一号	邮政编码	401331
公司网址	http://www.topgprs.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	915001067094574544		
注册地址	重庆市沙坪坝区振华路 41 号附 1 号		
注册资本（元）	18,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

注：2025 年 3 月 24 日，公司披露了《一致行动人变更公告》，重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）拟通过其他方式证券非交易过户，使得挂牌公司一致行动人发生变更，由王永平、杨琳、重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）变更为王永平、杨琳，不存在新增的一致行动人。上述变动时间具体以中国结算完成登记时间为准。

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

本公司成立于 2001 年 11 月，是一家从事远程在线监控终端研发生产、销售、安装、技术与售后服务为一体的高科技企业。公司的主要服务对象为市政管理部门、水文部门、环境部门等事业单位与行政机关，以及对公司产品有需求的各行业企业。市政应用的主要产品有城市照明集中监控系统、可燃气体在线监控系统，主要解决城市照明远程控制和化粪池下水道等地下管网危险气体检测预警、防止沼气爆炸，保障公众安全利益；水利行业信息化的主要产品为水雨情、山洪灾害、水资源以及地下水等在线监测预警系统，主要解决水库大坝安全、山洪灾害的安全预警以及用水监控等涉及公众安全的监控预警，保障公众安全利益。公司自主研发生产的传感器等也是公司力推的产品。深入环保领域的产品主要是数据采集仪。公司主要通过与客户签订产品销售合同与相关的技术服务合同、收取相应合同款的方式获取利润。公司具体商业模式如下：

1、采购模式：公司采取按需采购的模式，即根据合同具体要求，由市场部人员判断需要采购的原材料并下达采购订单，生产部人员根据采购订单与库存情况制定采购计划，采购部门人员根据最终采购计划进行采购。公司采购的原材料主要为生产用零部件。对于市场上较为常见的通用零部件，公司采取多家询价的方式，综合考虑原材料的质量、价格、交货周期、售后服务等因素选择供应商。部分专用零部件如公司产品机箱，需要外协加工完成。对于外协加工零部件，公司除考虑以上因素外，还需检验外协厂商生产的产品样品，样品合格后方可进行采购。对所有运抵公司的采购物品，公司质检人员必须依照采购合同规定的质量要求进行质量检验，采购物品检验合格后方可入库。

2、研发模式：公司的研发工作由技术研发中心负责，实行项目负责人制度，由项目负责人负责公司的新产品开发，产品功能优化、研发项目管理、专利管理以及技术资料管理存档等工作。公司每年初制定研发项目计划和目标，确定各项目负责人，经过软件开发、硬件设计、原型调试、进一步完善、完成测试版、新技术成果鉴定等流程，最终完成研发项目，并进行后续专利申请。公司技术研发中心将根据新产品情况和用户反馈情况进行后续技术升级和更新改造。

3、生产模式：公司主要经营测控终端与数传模块的生产，生产工作由生产部负责。市场部与客户签订合同后，将订单送达生产部，生产部采用订单和常用食品合理备货相结合的方式制定生产计划，领取生产所需的零部件并组织生产。生产的产品需要通过产品测试，合格后方可入库。

4、项目施工模式：公司在销售产品的同时，通常还需要完成系统设备的安装调试等施工作业。在施工工程中，公司将简单的施工劳务，如挖洞、设备埋设、管道焊接等，通过劳务外包的方式来完成，公司工程部人员负责工程施工的现象管理与指导。通过上述方式，公司工作人员能够更加专注于质量监督和项目管理，保证项目施工质量和工程进度。

5、销售模式：公司的销售主要采取直销的模式。当客户为行政机关、事业单位时，公司经常通过参与公开招标的方式获取项目，当公司客户为企业时，公司通常通过网络信息等各种渠道接触客户，并通过商业谈判完成销售。部分水文信息测报系统项目，通常是由大型水利信息化企业通过参与公开招标的方式向政府部门获取项目后，再由公司采购水文测报系统。

6、售后服务模式：公司的售后服务主要是由售后部负责。在公司的销售产品或负责的工程竣工验收以后，公司一般为其提供一至两年的质保期。质保期内，公司将对项目建立维修服务档案，实现跟踪服务，定期组织售后人员现场比对设备采集数据的准确性及检查设备运行情况，并免费为客户提供人员培训。若出现设备损坏或系统故障，公司值班人员能够及时以电话、短信等方式通知相关责任人处理相关故障。公司售后人员接通后将到达现场进行维修，对于重庆主城以内的工程，公司实行全天候、不间

断、及时的维修服务。对于省外市政工程，公司接通知后将不晚于次日零点前安排售后人员现场查看处置。对于由非人为原因造成的设备损坏或系统故障，公司提供免费更换全部设备、免费维护的服务；对于其他原因造成的设备损坏或系统故障，公司只收取成本价提供维修与维护保养服务，对于超出质保期的工程，公司可以通过与客户签订维保合同的形式继续提供维修服务。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

2024 年公司计划完成销售收入（含税）2200 万元，实际完成销售 1766 万元（含税），计划完成率 80.27%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2023 年 5 月 29 日认定为重庆市专精特新企业，有效期至 2026 年 5 月 29 日。 2023 年 10 月 16 日认定为重庆市高新技术企业，有效期三年，证书编号 GR202351103075

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	16,514,521.11	20,827,270.11	-20.71%
毛利率%	53.49%	58.62%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	898,639.28	2,015,405.41	-55.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	471,398.57	2,133,561.18	-77.91%
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）	3.85%	7.67%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	2.08%	8.12%	-
基本每股收益	0.05	0.11	-54.55%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	32,001,226.78	29,553,869.83	8.28%
负债总计	7,421,805.86	6,486,522.00	14.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,579,420.92	23,680,781.64	3.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.37	1.32	3.79%
资产负债率%（母公司）	20.78%	16.51%	-
资产负债率%（合并）	23.19%	21.95%	-

流动比率	5.39	2.55	—
利息保障倍数	6.90	9.67	—
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	689,423.20	4,027,269.68	-82.88%
应收账款周转率	1.57	1.75	—
存货周转率	5.02	5.09	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.28%	-17.59%	—
营业收入增长率%	-20.71%	-4.26%	—
净利润增长率%	-36.07%	-31.69%	—

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	4,793,914.41	14.98%	2,975,672.21	10.07	61.10%
应收票据	731,000	2.28%	0.00	0%	100%
应收账款	9,069,473.62	28.34%	10,294,849.72	34.83%	-11.90%
预付账款	136,026.76	0.43%	106,482.04	0.36%	27.75%
其他应收款	1,422,394.94	4.44%	293,614.96	0.99%	384.44%
存货	1,336,600.14	4.18%	1,725,537.85	5.84%	-22.54%
其他流动资产	49,308.51	0.15%	54,891.72	0.19%	-10.17%
长期股权投资	2,344,211.93	7.33%	2,300,346.73	7.78%	1.91%
投资性房地产	6,667,817.43	20.84%	6,852,921.99	23.19%	-2.70%
固定资产	3,375,642.47	10.55%	2,981,331.28	10.09%	13.23%
无形资产	177,821.49	0.56%	326,893.29	1.11%	-45.60%
开发支出	536,352.94	1.68%	0.00	0%	100%
长期待摊费用	1,222,709.97	3.82%	1,534,199.61	5.19%	-20.30%
递延所得税资产	137,952.17	0.43%	107,128.43	0.36%	28.77%
短期借款	1,600,000.00	5.00%	3,000,000.00	10.15%	-46.67%
应付账款	352,539.75	1.10%	1,724,994.34	5.84%	-79.56%
合同负债	25,353.98	0.08%	550,836.76	1.86%	-95.40%
其他应付款	495,750	1.55%	106,704.00	0.36%	364.60%
应付职工薪酬	311,915.33	0.97%	356,620.94	1.21%	-12.54%
应交税费	288,331.58	0.90%	312,653.87	1.06%	-7.78%
其他应付款	495,750.00	1.55%	106,704.00	0.36%	364.60%
一年内到期的非流动负债	179,682.80	0.56%	0.00	0%	100%
其他流动负债	3,296.02	0.01%	8,163.24	0.03%	-59.62%

长期借款	3,379,959.00	10.56%	0.00	0%	100%
长期应付款	366,048.78	1.14%	0.00	0%	100%
递延所得税负债	418,928.62	1.31%	426,548.85	1.44%	-1.79%
股本	18,000,000	56.25%	18,000,000	60.91%	0%
资本公积	124,997.94	0.39%	124,997.94	0.42%	0%
盈余公积	2,521,854.00	7.88%	2,509,077.93	8.49%	0.51%
未分配利润	3,932,568.34	12.29%	3,046,705.77	10.31%	29.08%
少数股东权益	-	-	-613,433.81	2.08%	100%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：货币资金较上年期末增加 **61.10%**，主要是因为本期末收到的银行贷款资金增加。
- 2、长期借款：长期借款为公司因经营需要向银行申请的 **3** 年期贷款

(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	16,514,521.11	-	20,827,270.11	-	-20.71%
营业成本	7,680,274.99	46.51%	8,618,883.52	41.38%	-10.89%
毛利率%	53.49%	-	58.62%	-	-
税金及附加	197,259.46	1.19%	259,790.31	1.25%	-24.07%
销售费用	2,044,900.81	12.38%	2,497,857.92	11.99%	-18.13%
管理费用	4,057,619.10	24.57%	5,567,450.41	26.73%	-27.12%
研发费用	1,424,935	8.63%	1,608,503.31	7.72%	-11.41%
财务费用	207,621.27	1.26%	236,542.29	1.14%	-12.23%
其他收益	97,234.44	0.59%	450,215.75	2.16%	-78.40%
投资收益	355,844.97	2.15%	-32,604.77	-0.16%	-1,191.39%
信用减值损失	-208,924.34	-1.27%	-284,606.55	-1.37%	-26.59%
资产处置损失	73,656.50	0.45%	0.00	0%	100%
营业外收入	3,828.25	0.02%	6,055.56	0.03%	-36.78%
营业外支出	9,737.47	0.06%	146,980.75	0.71%	-93.38%
利润总额	1,213,812.83	7.35%	2,030,321.59	9.75%	-40.22%
所得税费用	1,485.03	0.01%	133,980.79	0.64%	-98.89%
净利润	1,212,327.80	7.34%	1,896,340.80	9.11%	-36.07%

项目重大变动原因

无

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	15,939,214.03	20,113,241.92	-20.75%
其他业务收入	575,307.08	714,028.19	-19.43%
主营业务成本	7,495,170.43	8,433,778.96	-11.13%
其他业务成本	185,104.56	185,104.56	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
水文自动测报系统	3,621,609.23	2,125,649.27	41.31%	5.43%	48.03%	-29.02%
可燃气体在线监控系统	1,020,106.19	593,476.84	41.82%	-80.80%	-75.64%	-22.78%
灯饰照明远程监控系统	39,302.65	7,559.46	80.77%	-85.33%	-89.78%	11.56%
服务收入	7,251,925.85	3,019,889.64	58.36%	37.90%	101.57%	-18.39%
其他产品收入	1,237,033.20	444,014.76	64.11%	-60.24%	-75.07%	49.93%
水处理系统	2,769,236.91	1,304,580.46	52.89%	1.58%	7.94%	-4.99%
租赁收入	575,307.08	185,104.56	67.83%	-19.43%	0%	-8.44%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，水文自动测报系统收入与上年同期相比变化不大，但成本较上年同期增加 48.03%，原因是生产产品的芯片成本增加；公司可燃气体在线监控系统、灯饰照明远程监控系统、其他产品收入的营业收入分别较上年同期分别减少 80.80%、85.33%、60.24%，成本也较上年同期下降 75.64%、89.78%、75.07%。主要原因是报告期内政府对该产品的需求减少，导致收入下降，收入下降成本也相对下降。其他产品收入毛利率较上年同期增加 49.93%，是零星采购客户增加，产品单价收入较高；服务收入较上年同期增加 37.90%，成本较上年同期增加 101.57%，该项目的增加为区县水资源服务项目增加收入增加，成本也相应增加。

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	重庆市江北区环境卫生管理所	2,799,222.54	17.56%	否
2	重庆观度科技股份有限公司	1,260,576.56	7.91%	否
3	重庆鑫特创机械自动化设备有限公司	1,039,053.35	6.52%	否
4	中国电子科技集团公司第二十四研究所	1,004,706.02	6.30%	否

5	厦门四信物联网科技有限公司	881,283.20	5.53%	否
合计		6,984,841.67	43.82%	-

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	重庆频光环保工程有限公司	325,220.00	4.34%	否
2	重庆净唐环保设备有限公司	249,115.04	3.32%	否
3	重庆文亮科技有限公司	245,000.00	3.27%	否
4	重庆聚兴宏信息科技有限公司	231,700.00	3.09%	否
5	重庆轩旺建材经营部	200,304.00	2.67%	否
合计		1,251,339.04	16.70%	-

(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	689,423.20	4,027,269.68	-82.88%
投资活动产生的现金流量净额	-641,215.59	-716,820.28	-10.55%
筹资活动产生的现金流量净额	1,770,034.59	-6,834,151.37	125.90%

现金流量分析

经营活动产生的现金流净额：本期经营活动产生的现金流净额较上期减少 82.88%，主要是因为收到的销售商品、提供劳务的现金减少导致。

筹资活动产生的现金流金额：本期筹资活动产生的现金流净额较上期增加 125.90%，主要是因为本期因经营需要，银行贷款增加。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
重庆朗澈信息技术有限公司	控股子公司	技术服务研究和试验	1,000,000	807,222.64	-2,383,123.31	1,826,680.59	132,400.28
重庆环静环保	控股子公司	污水处理	2,000,000	776,180.09	408,274.94	2,841,899.14	640,180.66

工程有 限公司		建筑 安装					
重庆云 邦智联 科技有 限公司	参股公 司	科技 推广 和应 用服 务业 务	7,500,000	1,922,445.17	1,885,529.83	1,009,238.56	109,663.01

注:1、公司持有重庆环静环保工程有限公司 51%的股权已全部出售，2024 年 12 月 30 日完成股权转让的工商变更，公司丧失控制权。2、2025 年 1 月，重庆云邦智联科技有限公司已完成减资，注册资本为 5,000,000 元。

主要参股公司业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
重庆云邦智联科技有限公司	无	为了进一步提升公司的市场竞争力与利润增长点，提升公司品牌形象及影响力

(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
实际控制人控制不当风险	公司的实际控制人为王永平、杨琳夫妇。王永平直接持有本公司 26.79%的股份，并通过控制重庆诺顺管理咨询中心间接持有公司 8.33%的股份；杨琳直接持有本公司 44.63%的股份。王永平、杨琳夫妇合计持有公司 79.75 的股份，王永平现担任公司董事长、总经理，杨琳现担任公司董事，两个人能对公司的经营决策产生重大影响，对公司经营决策拥有绝对的控制能力。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务进行不当控制，可能会给公司和其他权益股东带来风险。 应对措施：公司制定了符合股份公司公司治理的各项制度，通

	过严格执行各项制度来规范实际控制人的行为，加强公司信息化公开化、透明化，切实保障中小股东权益。
对大客户依赖的风险	报告期内，公司对重庆市江北区环境卫生管理所销售收入占当期收入的 17.56%，对客户存在一定程度的依赖。如果出现主要客户流失或主要客户需求下降等变化，而公司不能及时补充新客户，那么公司的经营将受到一定的影响。 应对措施：公司努力开拓经营及市场销售范围，自主研发生产的水位计在国内市场的销售有了一定的成效，2025 年对大客户的依赖会有所降低。
市场过于集中的风险	随着国家对环境检测、安全监测的重视进一步加强，出台了不少对行业有利的政策，为行业的发展提供了良好的政策环境。因此，一旦相关政策出现变动，行业的发展前景将受到一定影响。 应对措施：公司市场部人员将加大信息收集力度，及时了解及研判行业发展趋势，并适时调整产品研发方向。
技术替代的风险	由于环境监测、安全监测的重视的进一步加强，一些旧技术由于不再适合市场需求而被淘汰。例如：水质、空气质量的检测方法正从传统的化学方法逐渐转变为传感器技术，所使用的仪器也逐步小型化。同时，检测的指标也不断多样化，如空气质量检测的指标最早仅包括硫化物、PM10 等，近年来逐渐增加了一氧化碳、臭氧、PM2.5 等指标。如果公司无法跟上技术的发展，或者无法及时适应市场的新需求，则会面临市场被淘汰的风险。 应对措施：公司继续加大研发投入，力争在数据采集、数据传输、产品化等方面形成快速有效的研发实力，以跟上技术变化的步伐，同时根据市场部人员收集到的市场需求信息做出相应的产品或服务的调整与改进。
人才与技术流失的风险	公司所处的行业属于技术密集型企业，无论是技术研发还是业务开展，公司对专业技术人才、核心技术的依赖程度均较高。如果公司专业技术人才出现流失，或核心技术未能受到较好的保护，其经营能力将受到一定影响。 应对措施：公司将重视人才的培养与管理，建立有效的考核与激励机制，在财务、行政、人事等方面进一步做到流程化和标准化，为专业技术人才创造良好的工作环境和发展前景，以减少人才流失的风险，同时公司将通过专利申请等方式，做好自主研发核心技术的保护工作。
市场竞争加剧的风险	近年来环境监测、安全监测等领域受到国家的政策支持，发展速度较快、市场前景广阔，国内外厂商都想抓住机遇、扩大业务规模，因此造成市场竞争加剧。此外虽然行业壁垒较高，但较好的市场前景仍可能吸引新的厂商进入，进一步加剧行业的市场竞争。加剧的市场竞争可能导致产品及服务的价格下降、限制了行业整体的利润水平。而公司与行业领军企业相比规模较小，在市场竞争中可能处于不利地位。 应对措施：公司计划拓展融资渠道，助推公司发展，缩小与行业龙头的规模差距根据发展需要实时引入资本。

应收账款坏账的风险	公司客户群体虽然主要为政府部门下属机构和市政单位，具有良好的信用和支付能力，但是有可能出现应收账款质量下降、回收期延长甚至出现坏账风险。 应对措施：公司安排专人跟踪客户和项目进展情况，加强销售回款并采取积极措施尽量缩短销售回款周期，优化业务结构，降低应收账款资金占用。
产品销售和回款的季节性	公司的在线监测产品主要用于市政、水利设施，客户以国有企业、地方政府为主。由于各地财政资金从预算审批到实际拨付有一定的时间周期，通常年初预算审批，年终和下半年根据合同的执行情况拨付货款，从而导致公司订单及销售回款均呈现季节性波动。同时，公司收入大部分在下半年实现，呈现出较为明显的周期性特征。 应对措施：鉴于上述风险属于本行业企业普遍面临的系统风险，管理层将主要考虑从生产经营上采取匹配性策略，即在销售淡季的时候，尽量压缩现金开支，做到采购、研发、生产与销售协同，并充分利用供应商给予的商业信用，未来还将考虑应收账款保理融资，保持相对充裕和安全的现金流，以避免产品销售季节性风险对公司生产经营造成重大不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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.(一)
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.(二)
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	三.二.(四)
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

(一) 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

(二) 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
实际控制人或控股股东	2015年6月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年6月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年6月28日	-	挂牌	资金占用承诺	规范关联方资金占用承诺	正在履行中
董监高	2015年6月28日	-	挂牌	资金占用	规范关联方资金	正在履行中

				承诺	占用承诺	
--	--	--	--	----	------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(三)

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
投资性房地产-渝2020沙坪坝区不动产权第0000049480号	不动产	抵押	2,881,422.75	9.00%	被用于银行抵押借款
固定资产-渝2020沙坪坝区不动产权第000049480号	不动产	抵押	2,140,763.90	6.69%	被用于银行抵押借款
固定资产-小汽车(奥迪Q8)渝ADF397	汽车	其他(按揭买车)	515,125.13	1.61%	分期付款购买车辆抵押
总计	-	-	5,537,311.78	17.30%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产权利受限是因为公司经营性贷款造成的，该权利受限不会对公司的经营造成影响。

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	5,727,500	31.82%	756,175	6,483,675	36.02%
	其中：控股股东、实际控制人	3,213,825	17.85%	0	3,213,825	17.85%
	董事、监事、高管	543,675	3.02%	-243,825	299,850	1.67%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	12,272,500	68.18%	-756,175	11,516,325	63.98%
	其中：控股股东、实际控制人	9,641,475	53.57%	0	9,641,475	53.75%
	董事、监事、高管	1,631,025	9.06%	243,825	1,874,850	10.42%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		18,000,000	-	0	18,000,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

本年度股权结构变动为重庆诺顺企业管理中心（有限合伙）股票解除限售，董事杨显荣因个人原因离职，他所持有的股份根据相关规定进行全部限售。

(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	杨琳	8,033,100	0	8,033,100	44.63%	6,024,825	2,008,275	0	0
2	王永平	4,822,200	0	4,822,200	26.79%	3,616,650	1,205,550	0	0
3	重庆诺顺企业管理咨询中心	1,500,000	0	1,500,000	8.33%	0	1,500,000	0	0

	(有限合伙)								
4	夏福	1,470,000	0	1,470,000	8.17%	0	1,470,000	0	0
5	刘华	1,199,400	0	1,199,400	6.66%	899,550	299,850	0	0
6	杨显荣	975,300	0	975,300	5.43%	975,300	0	0	0
合计		18,000,000	0	18,000,000	100%	11,516,325	6,483,675	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股东王永平和杨琳系夫妻关系，王永平、杨琳持有重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）58%的份额，且担任执行事务合伙人；除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒ 是 ☐ 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。关于挂牌公司控股股东、实际控制人具体情况详见 2021 年 4 月 8 日披露的《2020 年度报告》（公告编号：2021-004）

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

(二) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 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				
王永平	董事长、总经理	男	1974 年 9 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	4,822,200	0	4,822,200	26.79%
杨琳	董事	女	1974 年 10 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	8,033,100	0	8,033,100	44.63%
杨显荣	董事	男	1951 年 9 月	2025 年 11 月 20 日	2024 年 5 月 9 日	975,300	0	975,300	5.42%
刘华	董事	男	1976 年 7 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	1,199,400	0	1,199,400	6.66%
王东	董事、副总经理	男	1976 年 7 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	-	-	-	-
陈静	董事	女	1971 年 10 月	2024 年 5 月 9 日	2026 年 11 月 9 日				
王永尧	监事	男	1981 年 3 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	-	-	-	-
申霆海	监事	男	1974 年 3 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日	-	-	-	-
赵辉	监事	女	1984 年 7 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日				
陈静	董事会秘书、财务总监	女	1971 年 10 月	2023 年 11 月 20 日	2026 年 11 月 19 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事王永平和杨琳为公司控股股东、实际控制人，双方系夫妻关系，董事杨显荣、刘华为公司股东。除此而外，公司其他董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在任何关联关系。

(二) 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
杨显荣	董事	离任	无	个人原因辞去董事职务
陈静	董事会秘书、财	新任	董事会秘书、财务总	杨显荣辞去公司董事职

	务总监		监、董事	务导致董事会人数低于法定人数，按《公司法》及《公司章程》的规定，提名为公司新董事。
--	-----	--	------	---

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

陈静，女，1971 年 10 月生，中国籍，无境外永久居留权。2002 年毕业于重庆广播电视大学会计电算化专业，大专学历；2008 年自考重庆工商大学会计学专业，本科学历。1993 年 7 月至 1997 年 12 月，任西南计算机有限责任公司会计；1998 年 1 月至 2008 年 12 月，任重庆天地精密注塑有限责任公司财务经理；2009 年 1 月至 2012 年 12 月，任重庆东灵网络有限公司财务总监；2013 年 1 月至今，任重庆多邦科技股份有限公司财务总监、董事会秘书，2024 年 5 月 9 日至今，任公司董事。

(三) 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
行政人员	5	0	1	4
生产人员	5	0	1	4
销售人员	3	0	0	3
技术人员	10	0	2	8
售后人员	14	1	2	13
财务人员	3	0	1	2
工程人员	4	0	0	4
员工总计	44	1	7	38

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	9	9
专科	21	14
专科以下	14	15
员工总计	44	38

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

- 1、薪酬政策：公司员工的薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金、津贴等。公司按国家相关规定与员工签订了《劳动合同》并办理了养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，报告期内公司薪酬政策未发生变更。
- 2、人员培训：公司重视员工的培训和发展工作，制定详细的培训计划，多层次、多形式地加强员工培训

工作，包括新员工入职培训、在职员工业务培训，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3、报告期内员工因个人原因离职 2 人，公司经营性裁员 5 人，已按按劳动法相关规定给予补偿，因公司业务需要招聘 1 人。

4、公司无需承担离退休职工费用。

（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
监事会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 2014 年 12 月整体变更设立以来，形成了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员之间职责分工明确、依法规运作的法人治理结构；公司股东大会、董事会、监事会的相关制定较为健全，运行情况良好。公司根据《公司法》以及其他有关法律法规和《公司章程》的规定，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》等相关议事规则并对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序都作了相关规定，同时针对原有的管理制度中存在的问题做了修订。报告期内，公司股东（大）会、董事会、监事会会议的召开程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司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事项，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

1、业务独立性：公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、供应渠道和销售服务部门，能独立开展业务，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、资产独立：公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利、商标等均为公司合法拥有并取得了相应得权力凭证，公司资产独立于控股股东、实际控制人或其他任何关联方。

3、人员独立性：公司董事、监事、高级管理人员得选择或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司独立于控股股东、实际控制人或其他任何关联方。

4、财务独立性：公司有独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形，公司财务独立于控股股东、实际控制人或其他任何关联方。

5、机构独立：公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，独立运作，不存在与股东或其他职能部门之间的从属关系。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司完全拥有机构设置主权，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建立了较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制内部控制管理制度，同时公司结合发展情况，不断更新和完善相关制度，保证公司健康平稳运行并能得到有效执行，能够满足公司当期发展需要。

1、公司治理体系：公司从股份公司设立起，就逐步完善了《公司章程》，制度了三会议事规则、建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理机构。

2、财务管理体系：公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、内控管理体系：报告期内，公司紧紧围绕企业

内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

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（2025）第 1246 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	2025 年 4 月 17 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	余水全	冉淇予		
	1 年	1 年	年	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（2025）第 1246 号

重庆多邦科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了重庆多邦科技股份有限公司（以下简称多邦科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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，公允反映了多邦科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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，我们独立于多邦科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

多邦科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括多邦科技公司 2024 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

多邦科技公司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，管理层负责评估多邦科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算多邦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督多邦科技公司的财务报告过程。

五、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，就可能导致对多邦科技公司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多邦科技公司不能持续经营。

（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）就多邦科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

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）

余水全

中国注册会计师

冉淇予

中国·北京 二〇二五年四月十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,793,914.41	2,975,672.21
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	五、2	731,000.00	
应收账款	五、3	9,069,473.62	10,294,849.72
应收款项融资			
预付款项	五、4	136,026.76	106,482.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	1,422,394.94	293,614.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	1,336,600.14	1,725,537.85
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	五、7	49,308.51	54,891.72
流动资产合计		17,538,718.38	15,451,048.50
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	五、8	2,344,211.93	2,300,346.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9	6,667,817.43	6,852,921.99
固定资产	五、10	3,375,642.47	2,981,331.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、11	177,821.49	326,893.29
其中：数据资源			
开发支出	五、12	536,352.94	0.00
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	1,222,709.97	1,534,199.61
递延所得税资产	五、14	137,952.17	107,128.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,462,508.40	14,102,821.33
资产总计		32,001,226.78	29,553,869.83
流动负债：			
短期借款	五、15	1,600,000.00	3,000,000.00
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	五、16	352,539.75	1,724,994.34
预收款项			
合同负债	五、17	25,353.98	550,836.76
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	五、18	311,915.33	356,620.94
应交税费	五、19	288,331.58	312,653.87
其他应付款	五、20	495,750	106,704.00
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	五、21	179,682.80	0.00
其他流动负债	五、22	3,296.02	8,163.24
流动负债合计		3,256,869.46	6,059,973.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、23	3,379,959.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	五、24	366,048.78	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	418,928.62	426,548.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,164,936.40	426,548.85
负债合计		7,421,805.86	6,486,522.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	18,000,000	18,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	124,997.94	124,997.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	2,521,854.64	2,509,077.93
一般风险准备			
未分配利润	五、28	3,932,568.34	3,046,705.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		24,579,420.92	23,680,781.64
少数股东权益		0.00	-613,433.81
所有者权益（或股东权益）合计		24,579,420.92	23,067,347.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		32,001,226.78	29,553,869.83

法定代表人：王永平 主管会计工作负责人：陈静 会计机构负责人：胡伟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,608,882.51	2,387,091.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、1	731,000.00	
应收账款	十四、2	8,602,253.12	10,194,748.49
应收款项融资			
预付款项		122,491.76	85,099.04
其他应收款	十四、3	4,385,449.70	2,796,616.19
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,336,600.14	1,696,091.15
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		49,308.51	54,891.72
流动资产合计		19,835,985.74	17,214,538.35
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	十四、4	3,344,211.93	4,320,346.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,667,817.43	6,852,921.99
固定资产		3,375,642.47	2,981,331.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		177,821.49	326,893.29
其中：数据资源			
开发支出		536,352.94	0.00
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,222,709.97	1,534,199.61
递延所得税资产		137,952.17	107,128.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,462,508.40	16,122,821.33
资产总计		35,298,494.14	33,337,359.68
流动负债：			
短期借款		1,600,000.00	3,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		352,539.75	1,389,600.55
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		233,503.00	245,214.43
应交税费		280,887.96	309,514.71
其他应付款		495,750.00	106,704.00

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		25,353.98	22,123.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		179,682.80	0.00
其他流动负债		3,296.02	2,876.11
流动负债合计		3,171,013.51	5,076,033.69
非流动负债：			
长期借款		3,379,959.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		366,048.78	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		418,928.62	426,548.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,164,936.40	426,548.85
负债合计		7,335,949.91	5,502,582.54
所有者权益（或股东权益）：			
股本		18,000,000	18,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		124,997.94	124,997.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,521,854.64	2,509,077.93
一般风险准备			
未分配利润		7,315,691.65	7,200,701.27
所有者权益（或股东权益）合计		27,962,544.23	27,834,777.14
负债和所有者权益（或股东权益）合计		35,298,494.14	33,337,359.68

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		16,514,521.11	20,827,270.11
其中：营业收入	五、29	16,514,521.11	20,827,270.11
利息收入	五、34		
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,612,610.63	18,789,027.76
其中：营业成本	五、29	7,680,274.99	8,618,883.52
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	五、30	197,259.46	259,790.31
销售费用	五、31	2,044,900.81	2,497,857.92
管理费用	五、32	4,057,619.10	5,567,450.41
研发费用	五、33	1,424,935.00	1,608,503.31
财务费用	五、34	207,621.27	236,542.29
其中：利息费用	五、34	205,655.99	234,151.37
利息收入	五、34	5,899.85	7,053.15
加：其他收益	五、35	97,234.44	450,215.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	355,844.97	-32,604.77
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）	五、37	-208,924.34	-284,606.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	73,656.50	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,219,722.05	2,171,246.78
加：营业外收入	五、39	3,828.25	6,055.56
减：营业外支出	五、40	9,737.47	146,980.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,213,812.83	2,030,321.59
减：所得税费用	五、41	1,485.03	133,980.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,212,327.80	1,896,340.80
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）		1,212,327.80	1,896,340.80

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）		313,688.52	-119,064.61
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		898,639.28	2,015,405.41
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		1,212,327.80	1,896,340.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		898,639.28	2,015,405.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额		313,688.52	-119,064.61
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.11

法定代表人：王永平

主管会计工作负责人：陈静

会计机构负责人：胡伟

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四、5	12,472,454.12	19,097,837.76
减：营业成本	十四、5	5,533,261.97	8,138,627.87
税金及附加		193,682.36	258,582.99
销售费用		1,471,050.18	1,996,173.80
管理费用		3,508,461.96	3,871,827.30

研发费用		1,424,935.00	1,608,503.31
财务费用		206,545.07	235,007.47
其中：利息费用		205,655.99	234,151.37
利息收入		4,831.85	6,522.47
加：其他收益		90,137.19	441,639.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	43,865.20	-32,604.77
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）		-206,959.59	-283,211.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		73,656.50	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,216.88	3,114,938.18
加：营业外收入		3,741.84	6,050.00
减：营业外支出		9,706.60	144,550.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		129,252.12	2,976,437.43
减：所得税费用		1,485.03	133,980.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,767.09	2,842,456.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,767.09	2,842,456.64
（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		127,767.09	2,842,456.64
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	2024 年	2023 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		17,408,571.31	24,842,991.24
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		20,137.19	429,903.48
收到其他与经营活动有关的现金	五、42	2,361,447.03	2,180,979.24
经营活动现金流入小计		19,790,155.53	27,453,873.96
购买商品、接受劳务支付的现金		7,932,884.16	10,286,573.22
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		7,116,004.70	7,636,190.01
支付的各项税费		999,798.67	2,546,923.40
支付其他与经营活动有关的现金	五、42	3,052,044.80	2,956,917.65
经营活动现金流出小计		19,100,732.33	23,426,604.28
经营活动产生的现金流量净额		689,423.20	4,027,269.68
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120,000.00	1,200
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-552,788.41	

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-432,788.41	1,200
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		208,427.18	68,020.28
投资支付的现金			650,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		208,427.18	718,020.28
投资活动产生的现金流量净额		-641,215.59	-716,820.28
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		5,722,113.53	3,000,000.00
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		5,722,113.53	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,762,992.53	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		189,086.41	3,834,151.37
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			
筹资活动现金流出小计		3,952,078.94	9,834,151.37
筹资活动产生的现金流量净额		1,770,034.59	-6,834,151.37
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	五、43	1,818,242.20	-3,523,701.97
加：期初现金及现金等价物余额		2,975,672.21	6,499,374.18
六、期末现金及现金等价物余额		4,793,914.41	2,975,672.21

法定代表人：王永平

主管会计工作负责人：陈静

会计机构负责人：胡伟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		14,203,002.10	22,876,036.74
收到的税费返还		20,137.19	429,903.48
收到其他与经营活动有关的现金		2,126,073.59	2,118,280.50
经营活动现金流入小计		16,349,212.88	25,424,220.72
购买商品、接受劳务支付的现金		6,817,065.74	9,772,282.77
支付给职工以及为职工支付的现金		4,842,623.25	5,433,550.34
支付的各项税费		975,747.16	2,535,367.63
支付其他与经营活动有关的现金		3,173,593.39	3,617,179.85

经营活动现金流出小计		15,809,029.54	21,358,380.59
经营活动产生的现金流量净额		540,183.34	4,065,840.13
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120,000.00	1,200.00
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		120,000.00	1,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		208,427.18	68,020.28
投资支付的现金			650,000.00
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		208,427.18	718,020.28
投资活动产生的现金流量净额		-88,427.18	-716,820.28
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		5,722,113.53	3,000,000.00
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		5,722,113.53	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,762,992.53	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		189,086.41	3,834,151.37
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,952,078.94	9,834,151.37
筹资活动产生的现金流量净额		1,770,034.59	-6,834,151.37
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		2,221,790.75	-3,485,131.52
加：期初现金及现金等价物余额		2,387,091.76	5,872,223.28
六、期末现金及现金等价物余额		4,608,882.51	2,387,091.76

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	18,000,000.00				124,997.94				2,509,077.93		3,046,705.77	-613,433.81	23,067,347.83
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	18,000,000.00				124,997.94				2,509,077.93		3,046,705.77	-613,433.81	23,067,347.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,776.71		885,862.57	613,433.81	1,512,073.09
（一）综合收益总额											898,639.28	313,688.52	1,212,327.80
（二）所有者投入和减少资本												299,745.29	299,745.29
1. 股东投入的普通股												299,745.29	299,745.29
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								12,776.71		-12,776.71			
1. 提取盈余公积								12,776.71		-12,776.71			
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	18,000,000.00				124,997.94			2,521,854.64		3,932,568.34	0.00	24,579,420.92	

项目	2023 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	18,000,000.00				124,997.94				2,224,832.27		4,915,546.02	-494,369.20	24,771,007.03
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	18,000,000.00				124,997.94				2,224,832.27		4,915,546.02	-494,369.20	24,771,007.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									284,245.66		-1,868,840.25	-119,064.61	-1,703,659.20
（一）综合收益总额											2,015,405.41	-119,064.61	1,896,340.80
（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									284,245.66		-3,884,245.66		-3,600,000.00
1. 提取盈余公积									284,245.66		-284,245.66		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,600,000.00		-3,600,000.00
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	18,000,000				124,997.94				2,509,077.93		3,046,705.77	-613,433.81	23,067,347.83

法定代表人：王永平

主管会计工作负责人：陈静

会计机构负责人：胡伟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	18,000,000.00				124,997.94				2,509,077.93		7,200,701.27	27,834,777.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000.00				124,997.94				2,509,077.93		7,200,701.27	27,834,777.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,776.71		114,990.38	127,767.09
（一）综合收益总额											127,767.09	127,767.09
（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									12,776.71		-12,776.71	
1．提取盈余公积									12,776.71		-12,776.71	
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	18,000,000.00				124,997.94				2,521,854.64		7,315,691.65	27,962,544.23

项目	2023 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	18,000,000.00				124,997.94				2,224,832.27		8,242,490.29	28,592,320.50

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000.00				124,997.94				2,224,832.27		8,242,490.29	28,592,320.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									284,245.66		-1,041,789.02	-757,543.36
（一）综合收益总额											2,842,456.64	2,842,456.64
（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									284,245.66		-3,884,245.66	-3,600,000.00
1．提取盈余公积									284,245.66		-284,245.66	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-3,600,000.00	-3,600,000.00
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	18,000,000.00				124,997.94				2,509,077.93		7,200,701.27	27,834,777.14

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

重庆多邦科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2001 年 11 月在重庆注册成立，前身为重庆多邦科技发展有限公司,公司于 2015 年 7 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 915001067094574544 的营业执照。现总部位于重庆市沙坪坝区振华路 41 号附 1 号，公司实际控制人为杨琳、王永平。

本公司及各子公司（统称“本集团”）实际从事的主要经营活动为远程在线监控系统及水文仪器的研发、制造、销售和相关技术服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 4 月 17 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司纳入汇总财务报表的范围共 1 家公司，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
重庆朗澈信息技术有限公司	100 万	重庆	重庆	研究和试验	100		投资设立

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。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

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。

三、重要会计政策及会计估计

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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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，资本公积股本溢价不足冲减的，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

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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，调整资本公积股本溢价，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与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

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。

（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、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

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。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、结构化主体等）。

（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股本溢价，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等，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。

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

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。

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）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。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间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、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和应收账款划分组合，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、应收账款及合同资产

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：关联方组合

对于划分为组合的应收票据、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，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，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，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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：账龄组合
- 其他应收款组合 1：关联方组合
- 其他应收款组合 3：无风险组合

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。

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。

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高低层次输入值，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、库存商品等。

(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移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

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

形成企业合并的长期股权投资：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。

（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、19。

14、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%
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00
运输设备	年限平均法	4	5.00
办公设备	年限平均法	5	5.00
通用设备	年限平均法	5-10	5.00

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、19。

（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。

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三、19。

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。

（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。

17、无形资产

本公司无形资产包括软件、专利权等。

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
地下水位监测一体机	10	直线法	地下水位监测一体机
气泡式水位计 V1.0	10	直线法	气泡式水位计 V1.0
应用软件	10	直线法	应用软件

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、19。

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。

19、资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（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。

20、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。

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。

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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（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。

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。

（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。

(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

(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（参见附注三、10（6）。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

本公司各类型收入确认的具体方法如下：

（1）销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让在线监测系统、水处理系统。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以某一时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）提供劳务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含危险源维护履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团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。本集团按照投入法，根据时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

（3）建筑施工合同

本集团与客户之间的建筑施工合同通常包含建安服务履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团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。本集团按照投入法，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，本集团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。

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。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

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。

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。

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。

28、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、19。

29、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：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

30、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。

执行解释 17、18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13、9、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	20
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2、12

存在不同企业所得税税率的纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率%
重庆多邦科技股份有限公司	20.00
重庆朗澈信息技术有限公司	20.00
重庆环静环保工程有限公司	20.00

2、税收优惠及批文

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），本集团自2023年1月1日起至2024年12月31日减半按照5%税率征收企业所得税。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品政策的通知》（财税〔2011〕100号）文件，公司嵌入式软件产品《多邦可燃气体在线监测预警系统 2.0》、《重庆多邦灯饰照明集中监控系统》、《多邦水文自动测报系统 V1.0》，重庆多邦科技股份有限公司符合享受软件企业超3%税负部分增值税即征即退税收优惠政策。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）文件规定：符合条件的企业，自2021年1月1日至2030年12月31日，可减按15%税率缴纳企业所得税。根据《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》（国家发展改革委令2021年第40号）和《国家税务总局重庆市税务局 重庆市发展和改革委员会关于贯彻落实西部大开发企业所得税政策有关事项的公告》（2021年第1号），重庆多邦科技股份有限公司主营业务属于鼓励类产业，2024年度按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》文件规定：增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在50%的税额幅度内减征城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税和教育费附加、地方教育附加。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2024.12.31	2023.12.31
库存现金	11,316.37	3,325.20
银行存款	4,782,598.04	2,972,347.01
其他货币资金		
合 计	4,793,914.41	2,975,672.21
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	2024.12.31			2023.12.31		
	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						
商业承兑汇票	731,000.00		731,000.00			
合 计	731,000.00		731,000.00			

期末本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	6,146,597.66	6,908,055.16
其中：6 个月以内	5,604,372.06	5,893,226.63
6-12 个月	542,225.60	1,014,828.53
1 年以内小计：	6,146,597.66	6,908,055.16
1 至 2 年	1,131,164.81	2,381,201.92
2 至 3 年	1,332,093.00	1,009,181.20
3 至 4 年	932,949.30	666,996.00
4 至 5 年	426,400.00	35,000.00
5 年以上	20,000.00	
小 计	9,989,204.77	11,000,434.28
减：坏账准备	919,731.15	705,584.56
合 计	9,069,473.62	10,294,849.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,989,204.77	100.00	919,731.15	9.21	9,069,473.62
其中：					
账龄组合	9,989,204.77	100.00	919,731.15	9.21	9,069,473.62
合 计	9,989,204.77	100.00	919,731.15	9.21	9,069,473.62

续：

类 别	2023.12.31				
-----	------------	--	--	--	--

	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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	11,000,434.28	100.00	705,584.56	6.41	10,294,849.72
其中：					
账龄组合	11,000,434.28	100.00	705,584.56	6.41	10,294,849.72
合 计	11,000,434.28	100.00	705,584.56	6.41	10,294,849.72

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	2024.12.31			2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	6,146,597.66	27,111.28	0.44	6,935,176.16	50,741.43	0.73
1 至 2 年	1,131,164.81	113,116.48	10.00	2,354,080.92	235,408.09	10.00
2 至 3 年	1,332,093.00	266,418.60	20.00	1,009,181.20	201,836.24	20.00
3 至 4 年	932,949.30	279,884.79	30.00	666,996.00	200,098.80	30.00
4 至 5 年	426,400.00	213,200.00	50.00	35,000.00	17,500.00	50.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00			
合 计	9,989,204.77	919,731.15	——	11,000,434.28	705,584.56	——

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2023.12.31	705,584.56
本期计提	214,146.59
本期收回或转回	
本期核销	
2024.12.31	919,731.15

(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
重庆博通水利信息网络有限公司	785,959.84	7.87	188,287.15
重庆市沙坪坝区环境卫生管理处	484,275.00	4.85	
重庆市沙坪坝区城市管理局	486,720.00	4.87	
重庆市江北区环境卫生管理所	1,376,917.65	13.78	
重庆市璧山区水资源管理站	1,171,881.00	11.73	225,583.10
合 计	4,305,753.49	43.10	413,870.25

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2024.12.31		2023.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	128,987.57	94.82	101,142.85	94.99
1 至 2 年	6,920.00	5.09	5,220.00	4.90
2 至 3 年			117.70	0.10
3 年以上	119.19	0.09	1.49	0.01
合 计	136,026.76	100.00	106,482.04	100.00

(2) 无账龄超过 1 年的重要预付款项

(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%
高新技术开发区瑞绿环保设备经营部	47,400.00	34.85
攀枝花通友工贸有限公司	27,252.90	20.03
贵州誉达知识产权代理有限公司	18,000.00	13.23
上海亚舟工业设备有限公司	12,194.44	8.96
水利部科技推广中心	10,000.00	7.35
合 计	114,847.34	84.42

5、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,422,394.94	293,614.96
合 计	1,422,394.94	293,614.96

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	1,331,024.94	120,394.96
1 至 2 年	18,260.00	175,220.00
2 至 3 年	67,810.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		5,300.00
5 年以上	5,300.00	2,700.00
小 计	1,422,394.94	303,614.96

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
减：坏账准备		10,000.00
合 计	1,422,394.94	293,614.96

② 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024.12.31		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	账面余额				
	金额	比例(%)	金额		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,422,394.94	100.00			1,422,394.94
其中：账龄组合	1,134,394.09	79.75			1,134,394.09
无风险组合	288,000.85	20.25			288,000.85
合 计	1,422,394.94	100.00			1,422,394.94

续：

类 别	2023.12.31		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	账面余额				
	金额	比例(%)	金额		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	303,614.96	100.00	10,000.00	3.29	293,614.96
其中：账龄组合	100,000.00	32.94	10,000.00	10.00	90,000.00
无风险组合	203,614.96	67.06			203,614.96
合 计	303,614.96	100.00	10,000.00	3.29	293,614.96

组合计提项目：账龄组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	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	1,134,394.09					
1 至 2 年				100,000.00	10,000.00	10.00
合 计	1,134,394.09		—	100,000.00	10,000.00	—

组合计提项目：其他组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	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(%)
无风险组合	288,000.85			203,614.96		
合 计	288,000.85		—	203,614.96		—

③ 按款项性质披露

项 目	2024.12.31	2023.12.31
-----	------------	------------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	201,995.42		201,995.42	166,733.76		166,733.76
往来款				100,000.00	10,000.00	100,000.00
股权款	1,020,000.00		1,020,000.00			
备用金	55,983.68		55,983.68	6,715.80		6,715.80
代收代付	144,415.84		144,415.84	30,165.40		30,165.40
合 计	1,422,394.94		1,422,394.94	303,614.96		303,614.96

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 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
2023 年 12 月 31 日余额	10,000.00			10,000.00
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	10,000.00			10,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

⑤ 本期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
苏交科重庆检验检测认证有限公司	代收代付款	114,394.09	1 年以内	8.04	
重庆机场集团有限公司动力能源分公司	项目质保金	68,200.00	1 年以内、 2-3 年	4.79	
吴通	股权转让款	200,000.00	1 年以内	14.06	
马庆凯	股权转让款	820,000.00	1 年以内	57.65	
王永尧	备用金	34,000.00	5 年以上	2.39	
合 计	--	1,236,594.09	--	86.93	

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2024.12.31		2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备 账面价值
原材料	930,937.96		930,937.96	1,512,594.08	1,512,594.08
库存商品	405,662.18		405,662.18	212,943.77	212,943.77
合 计	1,336,600.14		1,336,600.14	1,725,537.85	1,725,537.85

7、其他流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预缴税费		14,820.15
待摊费用	49,308.51	40,071.57
合 计	49,308.51	5,4891.72

8、长期股权投资

被投资单位	2023.12.31	本期增减变动			其他综合收益调整
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
①合营企业					
重庆云邦智联科技有限公司	2,300,346.73			43,865.20	
合 计	2,300,346.73			43,865.20	

续：

被投资单位	其他权益变动	本期增减变动			2024.12.31	减值准备期末余额
		宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
①合营企业						
重庆云邦智联科技有限公司					2,344,211.93	
					2,344,211.93	

9、投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1.2023.12.31	7,793,876.49	7,793,876.49
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2024.12.31	7,793,876.49	7,793,876.49

项 目	房屋及建筑物	合 计
二、累计折旧		
1.2023.12.31	940,954.50	940,954.50
2.本期增加金额	185,104.56	185,104.56
3.本期减少金额		
4.2024.12.31	1,126,059.06	1,126,059.06
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2023.12.31 账面价值	6,852,921.99	6,852,921.99
2.2024.12.31 账面价值	6,667,817.43	6,667,817.43

10、固定资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	3,375,642.47	2,981,331.28
固定资产清理		
合 计	3,375,642.47	2,981,331.28

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	通用设备	运输设备	合 计
一、账面原值：					
1.2023.12.31	3,127,699.02	540,421.68	530,940.29	1,338,058.38	5,537,119.37
2.本期增加金额		47,369.78		645,587.63	692,957.41
(1) 购置		47,369.78		645,587.63	692,957.41
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额		8,796.00		650,763.76	659,559.76
(1) 处置或报废				650,763.76	650,763.76
(2) 企业合并减少		8,796.00			8,796.00
4.2024.12.31	3,127,699.02	578,995.46	530,940.29	1,332,882.25	5,570,517.02
二、累计折旧					
1.2023.12.31	377,609.27	467,457.57	454,524.58	1,256,196.67	2,555,788.09
2.本期增加金额	74,282.88	37,880.93	14,039.28	139,904.94	266,108.03
(1) 购置	74,282.88	37,880.93	14,039.28	139,904.94	266,108.03
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额		8,796.00		618,225.57	627,021.57
(1) 处置或报废				618,225.57	618,225.57
(2) 企业合并减少		8,796.00			8,796.00
4.2024.12.31	451,892.15	496,542.50	468,563.86	777,876.04	2,194,874.55
三、减值准备					
四、账面价值					
1.2024.12.31 账面价值	2,675,806.87	82,452.96	62,376.43	555,006.21	3,375,642.47

项 目	房屋及建筑物	办公设备	通用设备	运输设备	合 计
2.2023.12.31 账面价值	2,750,089.75	72,964.11	76,415.71	81,861.71	2,981,331.28

(2) 无暂时闲置的固定资产情况

(3) 无未办妥产权证书的固定资产情况

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	地下水位监测一体机	气泡式水位计 V1.0	应用软件	合计
一、账面原值				
1.2023.12.31	820,249.04	511,427.40	159,041.35	1,490,717.79
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2024.12.31	820,249.04	511,427.40	159,041.35	1,490,717.79
二、累计摊销	663,034.77	413,403.77	87,385.96	1,163,824.50
1.2023.12.31				
2.本期增加金额	82,024.92	51,142.80	15,904.08	149,071.80
(1) 计提	82,024.92	51,142.80	15,904.08	149,071.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2024.12.31	745,059.69	464,546.57	103,290.04	1,312,896.30
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 2024.12.31 账面价值	75,189.35	46,880.83	55,751.31	177,821.49
2. 2023.12.31 账面价值	157,214.27	98,023.63	71,655.39	326,893.29

12、开发支出

项 目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
微型气管水位传感器		536,352.94				536,352.94
合 计		536,352.94				536,352.94

13、长期待摊费用

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
-----	------------	------	------	------------

		本期摊销	其他减少
厂房装修	1,525,095.22	310,188.96	1,214,906.26
展示墙	9,104.39	1,300.68	7,803.71
合 计	1,534,199.61	311,489.64	1,222,709.97

14、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	2024.12.31		2023.12.31	
	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：				
资产减值准备	919,681.15	137,952.17	714,189.56	107,128.43
小 计	919,681.15	137,952.17	714,189.56	107,128.43
递延所得税负债：				
折旧摊销税会差异	2,792,857.46	418,928.62	2,843,658.98	426,548.85
小 计	2,792,857.46	418,928.62	2,843,658.98	426,548.85

(2) 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	2024.12.31	2023.12.31
可抵扣亏损	3,022,864.52	5,411,574.54
合 计	3,022,864.52	5,411,574.54

(3) 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	2024.12.31	2023.12.31	备注
2024 年	—	348,410.90	
2025 年	515,538.32	1,381,192.99	
2026 年	726,639.74	1,651,537.20	
2027 年	1,084,317.61	1,084,317.61	
2028 年	696,368.85	946,115.84	
2029 年			
合 计	3,022,864.52	5,411,574.54	

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2024.12.31	2023.12.31
保证借款	1,600,000.00	3,000,000.00
合 计	1,600,000.00	3,000,000.00

16、应付账款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付材料款	247,523.29	820,439.76
应付劳务款	3,536.70	430,241.58
应付服务费	101,479.76	474,313.00
合 计	352,539.75	1,724,994.34

无账龄超过 1 年的重要应付账款

17、合同负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预收货款	25,353.98	550,836.76
合 计	25,353.98	550,836.76

18、应付职工薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
短期薪酬	356,620.94	6,457,611.43	6,502,317.04	311,915.33
离职后福利-设定提存计划		664,070.50	664,070.50	
辞退福利		105,100.71	105,100.71	
合 计	356,620.94	7,226,782.64	7,271,488.25	311,915.33

(1) 短期薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	356,620.94	5,891,777.21	5,936,482.82	311,915.33
职工福利费		105,934.27	105,934.27	
社会保险费		459,206.95	459,206.95	
其中：1. 医疗保险费		411,127.32	411,127.32	
2. 工伤保险费		26,108.63	26,108.63	
3. 生育保险费		21,971.00	21,971.00	
住房公积金				
工会经费和职工教育经费		693.00	693.00	
合 计	356,620.94	6,457,611.43	6,502,317.04	311,915.33

(2) 设定提存计划

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
离职后福利		664,070.50	664,070.50	
其中：基本养老保险费		644,092.20	644,092.20	
失业保险费		19,978.30	19,978.30	
合 计		664,070.50	664,070.50	

(3) 辞退福利

项 目	本期缴费金额	期末应付未付金额
离职后福利	105,100.71	
合 计	105,100.71	

19、应交税费

税 项	2024.12.31	2023.12.31
增值税	268,145.60	276,727.64
个人所得税	3,569.61	2,919.34
城市维护建设税	9,208.01	17,707.51
教育费附加	3,946.29	7,572.93
地方教育费附加	2,630.85	5,048.62
其他	831.22	2,677.83
合 计	288,331.58	312,653.87

20、其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	495,750.00	106,704.00
合 计	495,750.00	106,704.00

(1) 其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
保证金及押金	45,750.00	106,704.00
质保金	450,000.00	
合 计	495,750.00	106,704.00

无账龄超过 1 年的重要其他应付款

21、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的长期借款	80,028.00	
一年内到期的长期应付款	99,654.80	
合 计	179,682.80	

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
抵押借款+保证借款	80,028.00	
合 计	80,028.00	

(2) 一年内到期的长期应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
分期购车款	99,654.80	
合 计	99,654.80	

22、其他流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税额	3,296.02	8,163.24
合 计	3,296.02	8,163.24

23、长期借款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
抵押借款+保证借款	3,459,987.00	
小 计	3,459,987.00	
减：一年内到期的长期借款	80,028.00	
合 计	3,379,959.00	

24、长期应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
长期应付款	366,048.78	
专项应付款		
合 计	366,048.78	

(1) 长期应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
分期购车款	465,703.58	
小 计	465,703.58	
减：一年内到期长期应付款	99,654.80	
合 计	366,048.78	

25、股本（单位：股）

项 目	2023.12.31	本期增减（+、-）					2024.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,000,000.00						18,000,000.00

26、资本公积

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
股本溢价	124,997.94			124,997.94
合 计	124,997.94			124,997.94

27、盈余公积

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	2,509,077.93	12,776.71		2,521,854.64
合 计	2,509,077.93	12,776.71		2,521,854.64

28、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
期初未分配利润	3,046,705.77	4,915,546.02	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	898,639.28	2,015,405.41	
减：提取法定盈余公积	12,776.71	284,245.66	10%
应付普通股股利		3,600,000.00	
期末未分配利润	3,932,568.34	3,046,705.77	

29、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	15,939,214.03	7,495,170.43	20,113,241.92	8,433,778.96
其他业务	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56
合 计	16,514,521.11	7,680,274.99	20,827,270.11	8,618,883.52

（2）营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
其中：水文自动测报系统	3,621,609.23	2,125,649.27	3,435,008.34	1,435,966.70
可燃气体在线监控系统	1,020,106.19	593,476.84	5,313,891.58	2,436,004.95
灯饰照明远程集中监控系统	39,302.65	7,559.46	267,964.60	73,957.32
服务收入	7,251,925.85	3,019,889.64	5,258,828.31	1,498,217.14
其他产品收入	1,237,033.20	444,014.76	3,111,388.69	1,781,071.55
水处理系统	2,769,236.91	1,304,580.46	2,726,160.40	1,208,561.30
小 计	15,939,214.03	7,495,170.43	20,113,241.92	8,433,778.96
其他业务：				
租赁收入	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56
小 计	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56
合 计	16,514,521.11	7,680,274.99	20,827,270.11	8,618,883.52

30、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	34,473.35	72,608.96
教育费附加	24,387.74	51,576.40
房产税	81,831.12	86,545.38
土地使用税	46,725.03	38,937.53
车船使用税	3,630.00	3,630.00
印花税	6,212.22	6,492.04
合 计	197,259.46	259,790.31

31、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,264,562.96	1,617,112.22
广告业务费	258,439.00	291,132.61
差旅费	214,085.91	217,334.60
移动卡	67,930.80	82,453.79
办公费	109,337.85	164,553.29
业务招待费	1,220.00	842.00
维修费	7,561.19	542.45
其他	121,763.10	123,886.96
合 计	2,044,900.81	2,497,857.92

32、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,054,708.53	3,512,908.54
折旧摊销费	656,725.08	604,015.24
办公物管水电费	178,594.90	201,371.55
汽车费用	329,120.30	378,707.31
业务招待费	441,877.13	435,411.08
专项服务	250,271.20	356,736.43
差旅费	50,361.02	42,158.20
其他	95,960.94	36,142.06
合 计	4,057,619.10	5,567,450.41

33、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,208,980.90	1,513,820.76
技术服务费	130,527.90	40,474.19
材料	8,800.95	9,360.06
检测费	9,622.64	17,924.53
开发应用软件摊销	15,904.08	15,904.08

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	51,098.53	11,019.69
合 计	1,424,935.00	1,608,503.31

34、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	205,655.99	234,151.37
减：利息收入	5,899.85	7,053.15
手续费及其他	7,865.13	9,444.07
合 计	207,621.27	236,542.29

35、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
即征即退的增值税	21,499.30	429,903.48	与收益相关
稳岗补贴		15,360.00	与收益相关
研发补贴	70,000.00		与收益相关
税收减免	5,735.14	4,952.27	与收益相关
合 计	97,234.44	450,215.75	

36、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	43,865.20	-32,604.77
处置长期股权投资产生的投资收益	311,979.78	
合 计	355,844.98	-32,604.77

37、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	-218,924.34	-274,606.55
应收账款坏账损失	10,000.00	-10,000.00
合 计	-208,924.34	-284,606.55

38、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）	73,656.50	
合 计	73,656.50	

39、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
其他	3,828.25	6,055.56	3,828.25

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
合 计	3,828.25	6,055.56	3,828.25

40、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
公益性捐赠支出	3,000.00		3,000.00
罚没及滞纳金支出	6,736.04		6,736.04
非流动资产毁损报废损失		36,129.07	
其他	1.43	110,851.68	1.43
合 计	9,737.47	146,980.75	9,737.47

41、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	39,929.00	98,780.79
递延所得税费用	-38,443.97	35,200.00
合 计	1485.03	133,980.79

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额
利润总额	1,213,812.84
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	60,690.64
某些子公司适用不同税率的影响	
对以前期间当期所得税的调整	39,929.00
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-2,193.26
不可抵扣的成本、费用和损失	
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）	-38,629.05
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-58,312.30
其他	
所得税费用	1,485.03

42、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
往来款	1,794,629.00	100,000.00
员工备用金	242,628.92	986,406.80
政府补助	70,000.00	15,360.00

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	69,910.67	829,003.30
利息收入	5,899.85	7,053.15
其他	178,378.59	243,155.99
合 计	2,361,447.03	2,180,979.24

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,297,800.00	
经营费用	834,883.95	1,312,937.49
支付员工备用金	757,300.00	1,080,925.97
支付保证金	152,025.42	532,445.07
其他	10,035.43	30,609.12
合 计	3,052,044.80	2,956,917.65

43、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	1,212,327.80	1,896,340.80
加：资产减值损失		
信用减值损失	208,924.34	284,606.55
固定资产折旧、投资性房地产折旧	451,212.59	455,460.69
使用权资产折旧		
无形资产摊销	149,071.80	149,071.80
长期待摊费用摊销	311,489.64	311,489.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		36,129.07
（收益以“－”号填列）	-73,656.50	
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）	205,655.99	234,151.37
投资损失（收益以“－”号填列）	-355,844.98	32,604.77
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-30,823.74	-42,481.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,620.23	77,681.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	388,937.71	-63,406.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-657,464.73	2,373,804.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,112,786.49	-1,718,183.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	689,423.20	4,027,269.68
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

补充资料	本期发生额	上期发生额
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	——	
当期新增的使用权资产		——
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,793,914.41	2,975,672.21
减：现金的期初余额	2,975,672.21	6,499,374.18
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	1,818,242.20	-3,523,701.97

(2) 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	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	552,788.41
其中：重庆环静环保工程有限公司	552,788.41
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	-552,788.41

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	4,793,914.41	2,975,672.21
其中：库存现金	11,316.37	3,325.20
可随时用于支付的银行存款	4,782,598.04	2,972,347.01
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,793,914.41	2,975,672.21
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		

44、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产-渝 2020 沙坪坝区不动产权第 000049480 号	2,881,422.75	被用于银行抵押借款
固定资产-渝 2020 沙坪坝区不动产权第 000049480 号	2,140,763.90	被用于银行抵押借款

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产-小汽车（奥迪 Q8） 渝 ADF397	515,125.13	分期付款购买车辆抵押
合 计	5,537,311.78	

六、合并范围的变动

1、处置子公司

（1）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 时点的确定 依据
重庆环静环保工程 有限公司	1,020,000.00	51%	出售	2024 年 12 月 30 日	工商变更

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	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
重庆朗澈信息技术有 限公司	重庆	重庆	研究和试 验	100.00		投 资 设 立

2、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						
重庆云邦智联科技有限 公司	重庆	重庆	科技推广和 应用服务业	40.00		权益法

重要合营企业的主要财务信息

项 目	重庆云邦智联科技有限公司	
	2024.12.31	2023.12.31
流动资产	1,373,220.03	1,568,739.23
其中：现金和现金等价物	158,067.34	406,291.95
非流动资产	549,225.14	242,138.96
资产合计	1,922,445.17	1,810,878.19
流动负债	36,915.34	35,011.37
非流动负债		

项 目	重庆云邦智联科技有限公司	
	2024.12.31	2023.12.31
负债合计	36,915.34	35,011.37
净资产	1,885,529.83	1,775,866.82
其中：少数股东权益		
归属于母公司的所有者权益		
按持股比例计算的净资产份额	2,344,211.93	2,300,346.73
对合营企业权益投资的账面价值	2,344,211.93	2,300,346.73

续：

项 目	重庆云邦智联科技有限公司	
	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,009,238.56	1,432,867.26
财务费用	-526.39	-138.20
所得税费用		
净利润	109,663.01	-81,511.93
其他综合收益		
综合收益总额		
企业本期收到的来自合营企业的股利		

八、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、其他应收款、其他流动资产、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、长期借款及长期应付款。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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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）。

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国有银行和其它大中型上市银行，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、其他应收款和长期应收款，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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。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 43.10%；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 86.94%。

(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。于 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 300 万元。

期末，本公司持有的金融资产、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：人民币万元）：

项 目	2024.12.31						合 计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
金融资产：							
货币资金	479.39						479.39
应收票据	73.10						73.10
应收账款	614.66	113.12	133.21	93.29	42.64	2.00	998.92
其他应收款	133.10	1.83	6.78			0.53	142.24
其他流动资产	7.99						7.99
金融资产合计	1,308.24	114.95	139.99	93.29	42.64	2.53	1,701.64
金融负债：							
短期借款	160.00						160.00
应付账款	15.50	8.08	5.43	6.24			35.25
其他应付款	45.00			4.58			49.58
一年内到期的非流动负债	17.97						17.97
其他流动负债	0.29	0.04					0.33
长期借款	338.00						338.00
长期应付款	36.60						36.60
对外提供的担保							
金融负债和或有负债合计	613.36	8.12	5.43	10.82			637.73

期初，本公司持有的金融资产、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：人民币万元）：

项 目	2023.12.31						合 计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
货币资金	297.57						297.57
应收票据							
应收账款	690.81	238.12	100.92	66.70	3.50		1,100.05
其他应收款	12.04	17.52			0.53	0.27	30.36
其他流动资产	5.49						5.49
金融资产合计	1,005.91	255.64	100.92	66.70	4.03	0.27	1,433.47
金融负债：							
短期借款	300.00						300.00
应付账款	120.50	11.96	33.35	6.70			172.51
其他应付款	0.85		4.08	5.74			10.67
一年内到期的非流动负债							
其他流动负债	0.82						0.82
长期借款							
长期应付款							

项 目	2023.12.31						合 计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
对外提供的担保							
金融负债和或有负债合计	422.17	11.96	37.43	12.44			484.00

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及应付债券等长期带息债务。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。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
金融负债	498.00	300.00
其中：短期借款	160.00	300.00
长期借款	338.00	
合 计	498.00	300.00
金融资产	479.39	297.57
其中：货币资金	479.39	297.57
合 计	479.39	297.57

九、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

截至2024年12月31日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。

（2）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、长期借款等。前述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、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

实际控制人名称	关联关系	持有本公司的股份	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
王永平、杨琳	实际控制人及其一致行动人	13,725,300.00	76.25	76.25

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、2。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
刘华	股东
杨显荣	股东
夏福	股东
重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	股东
王东	关键管理人员
陈静	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

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
王永平、杨琳	3,379,959.00	2024-01-05	2027-01-05	
王永平、杨琳	800,000.00	2024-11-04	2025-11-03	
王永平、杨琳	800,000.00	2024-12-02	2025-12-01	

(2) 关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,539,369.02	1,743,076.23

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至财务报告批准报出日止，本公司未发生需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2024.12.31			2023.12.31		
	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						
商业承兑汇票	731,000.00		731,000.00			
合 计	731,000.00		731,000.00			

期末本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	5,679,327.16	6,806,558.93
1 至 2 年	1,131,164.81	2,381,201.92
2 至 3 年	1,332,093.00	1,009,181.20
3 至 4 年	932,949.30	666,996.00
4 至 5 年	426,400.00	35,000.00
5 年以上	20,000.00	
小 计	9,521,934.27	10,898,938.05
减：坏账准备	919,681.15	704,189.56
合 计	8,602,253.12	10,194,748.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024.12.31		2024.12.31		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		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：	9,521,934.27	100.00	919,681.15	9.66	8,602,253.12
账龄组合	9,390,844.27	98.62	919,681.15	9.79	8,471,163.12
关联方组合	131,090.00	1.38			131,090.00
合 计	9,521,934.27	100.00	919,681.15	9.66	8,602,253.12

续：

类 别	2023.12.31		2023.12.31		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		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,898,938.05	100.00	704,189.56	6.49	10,194,748.49
其中：					
账龄组合	10,853,175.05	99.58	704,189.56	6.49	10,148,985.49
关联方组合	45,763.00	0.42			45,763.00
合 计	10,898,938.05	100.00	704,189.56	6.49	10,194,748.49

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

2024.12.31	2023.12.31
------------	------------

	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	5,548,237.16	27,061.28	0.49	6,787,916.93	49,346.43	0.73
1 至 2 年	1,131,164.81	113,116.48	10.00	2,354,080.92	201,836.24	10.00
2 至 3 年	1,332,093.00	266,418.60	20.00	1,009,181.20	200,098.80	20.00
3 至 4 年	932,949.30	279,884.79	30.00	666,996.00	17,500.00	30.00
4 至 5 年	426,400.00	213,200.00	50.00	35,000.00	235,408.09	50.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00			
合 计	9,390,844.27	919,681.15	—	10,853,175.05	704,189.56	—

组合计提项目：关联方组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	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(%)
关联方组合	131,090.00			45,763.00		
合 计	131,090.00		—	45,763.00		—

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2023.12.31	704,189.56
本期计提	215,491.59
本期收回或转回	
本期核销	
2024.12.31	919,681.15

(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
重庆博通水利信息网络有限公司	785,959.84	8.25	188,287.15
重庆市沙坪坝区环境卫生管理处	484,275.00	5.09	
重庆市沙坪坝区城市管理局	486,720.00	5.11	
重庆市江北区环境卫生管理所	1,376,917.65	14.46	
重庆市璧山区水资源管理站	1,171,881.00	12.31	225,583.10
合 计	4,305,753.49	45.22	413,870.25

3、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,385,449.70	2,796,616.19
合 计	4,385,449.70	2,796,616.19

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	1,773,379.70	902,696.19
1 至 2 年	818,260.00	1,185,220.00
2 至 3 年	1,077,810.00	713,400.00
3 至 4 年	713,400.00	
4 至 5 年		2,600.00
5 年以上	2,600.00	2,700.00
小 计	4,385,449.70	2,806,616.19
减：坏账准备		10,000.00
合 计	4,385,449.70	2,796,616.19

② 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024.12.31				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					
按组合计提坏账准备	4,385,449.70	100.00			4,385,449.70
其中：账龄组合	1,134,394.09	25.87			1,134,394.09
关联方组合	2,973,400.00	67.80			2,973,400.00
无风险组合	277,655.61	6.33			277,655.61
合 计	4,385,449.70	100.00			4,385,449.70

续：

类 别	2023.12.31				
	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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,806,616.19	100.00	10,000.00	0.36	2,796,616.19
其中：账龄组合	100,000.00	3.56	10,000.00	10.00	90,000.00
关联方组合	2,523,400.00	89.91			2,523,400.00
无风险组合	183,216.19	6.53			183,216.19
合 计	2,806,616.19	100.00	10,000.00	0.36	2,796,616.19

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	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	1,134,394.09					
1 至 2 年				100,000.00	10,000.00	10.00
合 计	1,134,394.09		—	100,000.00	10,000.00	—

组合计提项目：关联方组合、其他组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	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(%)
关联方组合	2,973,400.00			2,523,400.00		
无风险组合	277,655.61			183,216.19		
合 计	3,251,055.61		—	2,706,616.19		—

③ 按款项性质披露

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
关联方往来	2,973,400.00		2,973,400.00	2,523,400.00		2,523,400.00
股权转让款	1,020,000.00		1,020,000.00			
保证金、押金	199,295.42		199,295.42	164,033.76		164,033.76
往来款				100,000.00	10,000.00	90,000.00
备用金	55,983.68		55,983.68			
代收代付	136,770.60		136,770.60	19,182.43		19,182.43
合 计	4,385,449.70		4,385,449.70	2,806,616.19		2,796,616.19

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 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
2023 年 12 月 31 日余额	10,000.00			10,000.00
--转入第二阶段				
--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				
本期转回	10,000.00			10,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

⑤ 本期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
重庆朗澈信息技术有限公司	关联方往来	2,973,400.00	1 年以内、 1-4 年	67.80	
苏交科重庆检验检测认证有限公司	代收代付款	114,394.09	1 年以内	2.61	
重庆机场集团有限公司动力能源分公司	项目质保金	68,200.00	1 年以内、 2-3 年	1.56	
吴通	股权转让款	200,000.00	1 年以内	4.56	
马庆凯	股权转让款	820,000.00	1 年以内	18.70	
合 计	--	4,175,994.09		95.23	

4、长期股权投资

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	1,000,000.00		1,000,000.00	2,020,000.00		2,020,000.00
对合营企业投资	2,344,211.93		2,344,211.93	2,300,346.73		2,300,346.73
合 计	3,344,211.93		3,344,211.93	4,320,346.73		4,320,346.73

(1) 对子公司投资

被投资单位	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
重庆朗澈信息技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
重庆环静环保工程有限公司	1,020,000.00		1,020,000.00			
合 计	2,020,000.00		1,020,000.00	1,000,000.00		

(2) 对合营企业投资

被投资单位	2023.12.31	本期增减变动			其他综合收益调整
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
①合营企业					
重庆云邦智联科技有限公司	2,300,346.73			43,865.20	
合 计	2,300,346.73			43,865.20	

续：

被投资单位	其他权益变动	本期增减变动			2024.12.31	减值准备期末余额
		宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
①合营企业						
重庆云邦智联科技有限公司					2,344,211.93	
					2,344,211.93	

5、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	11,897,147.04	5,348,157.41	18,383,809.57	7,953,523.31
其他业务	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56
合 计	12,472,454.12	5,533,261.97	19,097,837.76	8,138,627.87

(2) 营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
其中：水文自动测报系统	3,669,909.23	2,125,649.27	3,435,008.34	1,435,966.70
可燃气体在线监控系统	1,136,115.05	593,476.84	5,313,891.58	2,436,004.95
灯饰照明远程集中监控系统	39,302.65	7,559.46	267,964.60	73,957.32
服务收入	5,512,770.01	1,946,004.75	4,506,041.44	1,357,515.59
其他产品收入	1,237,033.20	444,014.76	3,111,530.28	1,781,071.55
水处理系统	302,016.90	231,452.33	1,749,373.33	869,007.20
小 计	11,897,147.04	5,348,157.41	18,383,809.57	7,953,523.31
其他业务：				
租赁收入	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
小 计	575,307.08	185,104.56	714,028.19	185,104.56
合 计	12,472,454.12	5,533,261.97	19,097,837.76	8,138,627.87

6、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	43,865.20	-32,604.77
合 计	43,865.20	-32,604.77

十五、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	73,656.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	70,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,909.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	311,979.78	
非经常性损益总额	449,727.06	
减：非经常性损益的所得税影响数	22,486.35	
非经常性损益净额	427,240.71	
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	427,240.71	

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	3.85	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	2.08	0.03	0.03

重庆多邦科技股份有限公司

2025 年 4 月 17 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

(1) 重要会计政策变更

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。

执行解释 17、18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 本报告期主要会计估计未发生变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置收益	73,656.50
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	70,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,909.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目	311,979.78
非经常性损益合计	449,727.06
减：所得税影响数	22,486.35
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	427,240.71

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用