



德蓝股份

NEEQ: 837044

德蓝水技术股份有限公司

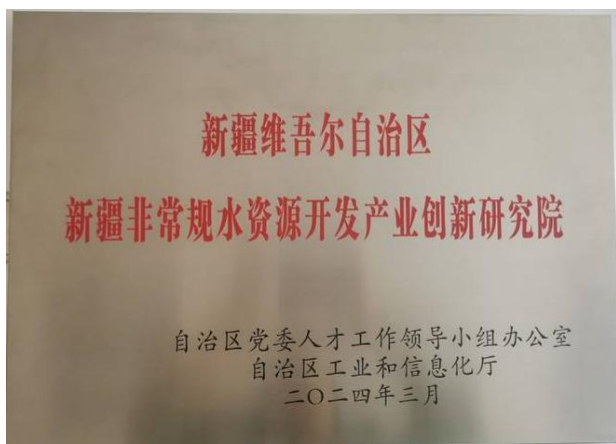
DELAND WATER TECHNOLOGY CO., LTD



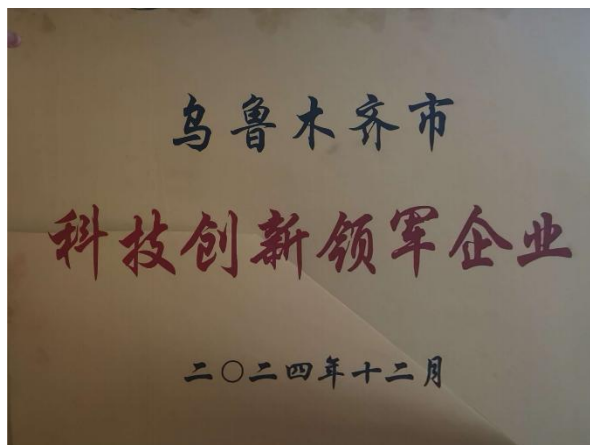
年度报告

2024

公司大事记



2024年3月 自治区新疆非常规水资源开发产业创新研究院正式授牌，并于同年9月在乌鲁木齐主办了非常规开发利用国际会议



2024年10月，荣获乌鲁木齐市科技创新领军企业

2024年3月，自治区非常规水资源开发产业创新研究院正式授牌

2024年5月，荣获自治区工信厅《工业领域重点用水企业水效提升课题研究》项目中标

2024年5月，德蓝公司高企申报通过

2024年7月，开展全区工业领域水效提升调研

2024年9月，通过 知识产权 贯标监督审核工作

2024年9月，公司主办的非常规水开发利用国际会议召开

2024年10月，参编国家标准《城市污水再生利用地下水回灌水质》

2024年10月，环保领域高价值专利培育中心项目荣获立项

2024年10月，荣获乌鲁木齐市科技创新领军企业

2024年10月，关于“生物高分子材料超滤膜研发及产业化项目”能评通过

2024年11月，完成《工业水效调研报告》，并通过自治区工信厅验收

2024年12月，自治区科学技术进步奖通过初评

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、公司负责人张如来、主管会计工作负责人李其坤及会计机构负责人（会计主管人员）任婷婷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、希格玛会计师事务所（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	6
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.....	20
第五节	公司治理	23
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况.....	102

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	公司证券部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、德蓝股份	指	德蓝水技术股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	曾凡夫子
环境公司	指	公司全资子公司新疆环境工程技术有限公司（现已更名为深圳德蓝生态环境有限公司）
水处理中心	指	公司全资子公司新疆水处理工程技术研究中心有限公司
新疆、自治区	指	新疆维吾尔自治区
疆内	指	新疆区域内
三会	指	公司股东会（股东大会）、董事会、监事会
高管、高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、信息披露事务负责人
公司章程	指	德蓝水技术股份有限公司章程
	指	中华人民共和国公司法
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
工业废水	指	工业废水是指工业生产过程中产生的废水、污水和废液，其中含有随水流失的工业生产用料、中间产物和产品以及生产过程中产生的污染物。
高难度废水	指	指水中污染物含量高、建设投资额高、处理运行成本高、安全稳定运行难度高的“四高”污水。高污染废水的特点：化学耗氧量（COD）高、氨氮含量高、盐含量高、重金属含量高等工业废水。
废水处理	指	利用物理、化学和生物的方法对废水进行处理，使废水净化，减少污染，以至达到废水回收、复用，充分利用水资源。现代的废水处理主要分为物理处理法、化学处理法和生物处理法三类。
水处理化学品	指	又称水处理药剂，是工业用水、生活用水、废水处理过程中所必需使用的化学品，主要作用为控制水垢、污泥的形成，减少泡沫，减少与水接触的材料的腐蚀，除去水中的悬浮固体和有毒物质，除臭脱色等，主要产品包括絮凝剂、阻垢剂、缓蚀剂、分散剂、杀菌剂、清洗剂、预膜剂、消泡剂等。
水处理设备	指	一般分为通用设备和专用设备两大类。通用设备主要有泵、风机、阀门等；专用设备是水处理研究的重点，它主要包括拦污设备、刮砂及刮泥设备、曝气和搅拌设备、投药及消毒设备、浓缩及脱水设备、膜处理设备等。
EPC	指	是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对所承包工程的质量、安全、费用和进度负责。
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	德蓝水技术股份有限公司		
英文名称及缩写	DELAND WATER TECHNOLOGY CO., LTD		
	DELAND		
法定代表人	张如来	成立时间	2003 年 7 月 2 日
控股股东	控股股东为（曾凡夫子）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（曾凡夫子），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	水利、生态环境和环境治理-煤化工废水处理-采油废水回用-石化废水处理回用量		
主要产品与服务项目	水处理化学品的生产与销售；水处理设备的销售及环保工程项目服务；水处理设施运营服务		
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	德蓝股份	证券代码	837044
挂牌时间	2016 年 4 月 25 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）	104,360,000.00
主办券商（报告期内）	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 3 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	王智慧	联系地址	
电话	0991-6767766	电子邮箱	516176299@qq.com
传真	0991-6767678		
公司办公地址	新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北区工业园蓝天路 216 号	邮政编码	831100
公司网址	www.chinadelan.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	91650100751658452P		
注册地址	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北区工业园蓝天路 216 号		
注册资本（元）	104,360,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

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

公司所处行业为生态保护和环境治理业（N77），主要从事水处理化学品的生产与销售，水处理设备的销售及环保工程项目服务，水处理设施运营服务等，为工业企业和工业园区提供水处理一站式、全方位的系统服务。公司业务涵盖给水、循环水、采油废水回用、石化废水处理回用、煤矿矿井水零排放、废水处理回用的水处理全过程，同时为客户提供水处理过程中的废气、污泥、废渣处理服务。

公司是国家创新型企业试点单位、国家科技创新先进企业、中科院生态环境研究中心的产学研基地，已获得质量、环境、职业健康安全三标体系认证并通过 HSE 认证，是新疆水处理工程技术研究中心、国家环境保护石油化工和煤化工废水处理与资源化工程技术中心的依托单位。公司设有院士工作站和博士后工作分站并连续多年获评优秀称号；已申请国家专利 382 项，已获得授权专利 102 项，受理及实质审查 280 项。授权专利中，授权发明专利 87 项，实用新型专利 11 项，外观 4 项。水资源循环利用集成技术发明专利 24 项，已授权 8 项，受理及实质审查 16 项。水处理装备及方法专利 158 项，授权 36 项，其中发明专利 21 项，实用新型 11，外观 4 项，受理及实质审核 122 项，。其中针对高污染废水零排放的“五膜法系统集成”与“臭氧催化氧化塔”等具有较强的行业影响力。水处理产品专利 192 项，已授权 60 项专利，受理及实质审查 132 项，涵盖絮凝剂、缓蚀阻垢剂、杀菌剂、生物菌种、膜系统专用阻垢剂等。承担了国家、自治区、乌鲁木齐市等各类科技项目 73 项。

公司建立了独立和较为完善的销售和服务网络，在北京、深圳、海南、克拉玛依、准东均成立了子公司，并在呼和浩特、库尔勒、伊宁、哈密等地设有办事处，截至目前，公司已为石油化工、印染、纺织、电力、造纸、钢铁、食品、采矿等各个行业超过 400 家企业提供相关服务。

报告期内商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期公司实现营业收入 10297.28 万元，较去年减少 26.7%，利润总额-206.82 万元，较去年减少 446.89%，净利润-781.48 万元，较去年减少 60.42%。

(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
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司 2021 年荣获国家首批专精特新“小巨人”重点企业； 公司 2015 年就荣获新疆自治区高新技术企业认定； 公司 2022 年荣获国家技术创新示范企业。

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	102,972,802.92	140,475,624.10	-26.7%
毛利率%	29.22%	29.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,764,167.87	-4,871,514.44	-59.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-19,902,058.85	-18,831,434.07	-5.69%
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）	-6.33%	-3.77%	-
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）	-16.24%	-14.59%	-
基本每股收益	-0.07	-0.05	40.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	258,137,710.60	295,559,311.67	-12.66%
负债总计	139,459,866.94	169,066,594.21	-17.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	118,858,456.13	126,622,624.00	-6.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.139	1.213	-6.1%
资产负债率%（母公司）	36.03%	36.20%	-
资产负债率%（合并）	54.06%	57.20%	-
流动比率	1.95	1.81	-
利息保障倍数	0.23	1.19	-
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	23,885,823.37	-4,105,479.50	681.80%
应收账款周转率	0.67	0.82	-
存货周转率	7.43	6.49	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.66%	-16.52%	-
营业收入增长率%	-26.70%	30.01%	-
净利润增长率%	-60.42%	-68.97%	-

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	33,931,267.90	13.14%	23,527,534.54	7.96%	44.22%

应收票据	6,112,865.36	2.37%	2,643,698.43	0.89%	131.22%
应收账款	134,394,881.04	52.06%	174,304,026.21	58.97%	-22.90%
预付账款	12,890,376.43	4.99%	13,809,054.90	4.67%	-6.65%
其他应收款	17,699,909.29	6.86%	21,974,253.81	7.43%	-19.45%
存货	8,224,928.25	3.19%	11,135,043.86	3.77%	-26.13%
无形资产	4,920,175.16	1.91%	4,199,380.09	1.42%	17.16%
递延所得税资产	6,433,835.46	2.49%	10,644,414.26	3.6%	-39.26%
其他应付款	3,457,099.34	1.34%	10,559,546.48	3.57%	-67.26%
一年内到期的非流动负债	10,560,026.85	4.09%	28,625,097.07	9.69%	-63.11%

项目重大变动原因

1. 货币资金较上年增加 44.22%，主要原因是今年加大了应收账款的回收，应付账款预付的比例相比去年有所降低，导致货币资金增加较多；
2. 应收票据较上年增加 131.22%，主要原因是销售客户给我公司支付的承兑汇票较去年增加，应收票据大幅增加；
3. 应收账款较上年减少了 22.90%，主要原因是本年收回了赛德公司、昆仑新水源、浙江浙能、宜化、新源工业区管委会等客户的大额货款，减少了应收账款总额；加强应收账款催收力度，控制付款方式等；
4. 预付账款较上年减少 6.65%，主要原因是今年分摊了 2024 年宜兴办事处房租费用；
5. 其他应收款较上年减少 19.45%，主要原因是个人借款今年比上年有所减少，主要加强其他应收款管理，要求及时情况单位往来及个人账报销冲账；
6. 存货较上年减少 26.13%，主要原因是加快库存周转，减少库存占压；及时发货，原材料也有所减少；
7. 无形资产较上年增加 17.16%，主要原因是增加了用友新系统软件所致；
8. 递延所得税资产较上年减少 39.26%，主要原因是今年冲回了深圳德蓝公司赛德已计提的部分坏账准备，导致递延所得税资产减少；
9. 其他应付款较上年减少 67.26%，主要原因是内部往来并账及抵消，支付部分的往来款；
10. 一年内到期的非流动负债较上年减少 63.11%，主要原因是长期借款到期，转入一年内到期的非流动负债。

（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	102,972,802.92	-	140,475,624.10	-	-26.70%
营业成本	72,884,488.61	70.78%	98,571,196.30	70.17%	-26.06%
毛利率%	29.22%	-	29.83%	-	-
销售费用	12,440,654.28	12.08%	15,701,972.88	11.18%	-20.77%
管理费用	20,332,339.63	19.75%	22,355,979.67	15.91%	-9.05%
研发费用	10,684,744.41	10.38%	8,551,813.36	6.09%	24.94%
财务费用	2,906,306.81	2.82%	2,992,420.74	2.13%	-2.88%

信用减值损失	6,704,403.44	6.51%	5,823,417.29	4.15%	15.13%
利润总额	-2,068,254.10	-2.01%	596,234.60	0.42%	-446.89%
净利润	-7,814,873.80	-7.59%	-4,871,514.44	-3.47%	-60.41%

项目重大变动原因

1. 营业收入较去年减少 26.70%，主要原因是今年市场低迷，市场萎缩，销售订单成交量相比去年有所减少，所以收入也相应有所减少；
2. 营业成本较去年增加 26.06%，主要原因是营业收入减少，成本相应减少；
3. 销售费用较上年减少 20.77%，主要原因是公司严格控制销售费用，咨询费相比去年大幅降低；
4. 管理费用较上年减少 9.05%，主要原因是管理人员减少，计入职工薪酬的管理费用相应减少所致；
5. 研发费用较上年增加 24.94%，主要原因是今年研发项目增加，研发人员的工资薪酬增加所致；
6. 财务费用较上年减少 2.88%，主要原因是应收账款回收补充了流动资金，贷款利息支出减少导致 2024 年财务费用有所减少；
7. 信用减值损失较上年增加了 15.13%，主要原因是其他应收款补提确认了坏账损失；
8. 利润总额较上年减少了 446.89%，主要原因是今年销售订单减少，收入较去年有所减少，研发项目增加导致研发费用增加，收入减少、研发费用增加是利润总额减少的主要原因；
9. 净利润较上年减少 60.41%，主要原因：今年市场竞争激烈，销售订单减少，收入较去年有所减少；新增非常规水开发研发项目增加导致研发费用同比增加 210 万，赛德公司的诉讼利息收入较去年减少；赛德公司运营项目诉讼判决承担费用列营业外支出，同比增加 256 万，影响利润；递延所得税资产转入所得税费用 415 万，影响利润。（母公司对子公司的长期股权投资计提减值准备 265 万，对母公司单体的利润有影响，合并抵消后不影响合并利润）

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	95,879,236.76	123,393,335.68	-22.30%
其他业务收入	7,093,566.16	17,082,288.42	-58.47%
主营业务成本	69,489,354.04	89,298,256.18	-22.18%
其他业务成本	3,395,134.57	9,272,940.12	-63.39%

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
产品销售	79,467,871.04	63,709,113.98	19.83%	-21.75%	-13.92%	-7.29%
运营服务	6,141,707.62	984,833.18	83.96%	-45.43%	-66.67%	10.21%
设计服务	88,517.96	46,350.00	47.64%	-91.47%	-	47.64%
工程承包	10,181,140.14	4,749,056.88	53.35%	6.61%	-61.50%	82.52%

按地区分类分析

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因

1. 产品销售收入较上年同期减少 21.75%，主要原因是水处理化学品销售较去年有所减少；
2. 运营服务收入较去年同期减少 45.43%，主要原因是石河子赛德环保运营项目收入已在去年实现，今

年运营项目比上年有所减少；

3. 设计服务收入较上年同期减少 91.47%，主要原因是徐州贾汪的设计服务在当期进行调整减少，导致设计服务收入减少；

4. 工程承包收入较去年同期增加 6.41%，主要原因是徐州贾汪工程项目在今年调整确认了部分收入。

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	中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司	6,208,473.99	5.93%	否
2	新疆昆仑新水源河东水务有限责任公司	5,256,638.00	5.02%	否
3	克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有限公司	4,405,750.00	4.21%	否
4	新疆苏源生物工程有限公司	4,215,544.14	4.03%	否
5	浙江浙能石油新能源有限公司	4,062,956.49	3.88%	否
合计		24,149,362.62		-

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	乌鲁木齐市振良化工有限公司	4,935,988.74	9.44%	否
2	西安聚方环境科技有限公司	3,332,831.87	6.37%	否
3	河南爱尔福克化学股份有限公司	2,547,938.06	4.87%	否
4	上海汉华水处理工程有限公司西安分公司	2,254,247.78	4.31%	否
5	江苏富淼科技股份有限公司	1,972,079.66	3.77%	否
合计		15,043,086.11		-

(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	23,885,823.37	-4,105,479.50	681.80%
投资活动产生的现金流量净额	-2,877,159.44	-43,620.41	-6,495.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,102,497.50	-13,079,697.59	60.99%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年增加 681.80%，主要原因是今年收到的回款较上年有所增加，政府补助收入比去年也有所增加；

2. 投资活动产生的现金流量净额较上年减少 6495.90%，主要原因是今年无形资产用友软件投资方面较上年增加所致；

3. 筹资活动产生的现金流量金额较上年减少 60.99%，主要原因是今年历史回款情况较好，今年归还的融资贷款相比去年有所增加。

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
深圳德蓝生态环境有限公司	控股子公司	环境污染治理设施运营，环境污染防治工程设计、建设工程总承包	105,000,000.00	117,331,943.56	32,165,214.62	10,529,431.26	-4,166,296.34
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	参股公司	水处理环保项目的研究设计和技术咨询、技术转让、技术服务	10,000,000.00	17,486,282.88	6,621,160.39	4,565,321.06	194,592.29
德蓝（北京）环境有限公司	参股公司	水污染、大气污染、噪音污染治理；城市园林绿化服务	10,000,000.00	15,636.98	-633,110.38	0.00	-42,043.34
新疆德蓝沧海水产有限公司	参股公司	水产养殖、水产捕捞；渔业专业及辅助	5,000,000.00	62,252.27	-341,797.73	0.00	0.00

		性活动					
德蓝（海南）未来之水有限公司	参股公司	各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口；检验检测服务	10,000,000.00	626,901.03	-531,352.03	19,513.28	-133,983.66
新疆天蓝水清环境服务有限公司		环境污染治理设施运营；	5,000,000.00	824,634.38	84,027.83	0.00	-732.77

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
国家政策变化及宏观经济波动风险	公司是专业的水处理系统解决方案服务提供商，下游行业主要为石油、石化、化工、造纸、水务、发电、煤化工等重点行业。公司的经营业绩增长很大程度上取决于上述行业的发展。一旦国家对上述行业的发展政策做出调整，或宏观经济形势变化给上述行业带来不利影响，有可能波及到为上述行业提供水处理系统解决方案的服务商，给公司未来经营带来负面影响。应对措施：公司将持续关注、积极研究国家政策，及时调整经营思路 and 战略，合理确定公司发展战略和目标，同时，公司也将不断加强内部管理，提高管理水平和服务水平，降低营运成本，提升经营效率，不断增强公司的核心竞争力，增强抵御政策风险的能力。

服务市场区域集中的风险	公司的营业收入主要来自水处理产品、环保设备的销售、水处理设施运营及水处理 EPC 工程项目收入，服务区域的集中使公司对新疆市场依赖度较高。如公司不能有效的开拓疆外市场，对新疆市场的依赖将成为影响营业收入增加的风险因素。应对措施：公司已在深圳、海南、内蒙、西安等地设立子公司或事业部，加强疆外市场的开拓。并已在珠海、内蒙、江苏、海南、吉林、广西等地取得客户订单，虽然份额不大，但已进入中石油、中石化等重点客户的采购名单。与此同时，公司也借助“丝绸之路经济带”国家战略，进一步拓展中亚、南亚的地区市场。
市场竞争加剧的风险	随着我国政府对环保行业的重视力度不断加大，各种产业政策和规划对水处理行业产生了积极作用，水处理行业前景广阔。在此背景下，行业内公司竞争更加激烈，抢夺市场份额。众多国外公司也纷纷进入中国，加剧了行业竞争程度。此外，水处理产品大多是个性化定制产品，客户需求差异大，不同公司在竞标时技术方案和价格差异较大，会引发低价竞争。若公司不能在技术革新、产品研发、客户维护等方面增强自身优势，则面临市场竞争加剧带来的风险。应对措施：持续加大新产品研发力度，提高产品技术水平，努力做好新、老客户的维护和拓展工作，保障服务能力，提升在市场中的综合竞争能力。
技术创新和产品开发可持续性风险	污水处理行业为技术密集型行业，先进的污水处理技术工艺是业内承接业务的根本保证。随着污水治理技术的不断进步以及治污标准的提高，市场上可能出现更好、更新的污水处理技术或产品，如果公司不能及时跟踪并开发出相应的新技术或更先进的产品，可能存在技术或产品被替代的风险。应对措施：公司通过聘请中国环境科学研究院重金属清洁生产工程技术中心段宁院士、中国科学院生态环境研究中心曲久辉院士、中国水科院水资源所王浩院士等近 20 多名专家担任技术顾问，提供高端技术支撑。同时不断完善技术创新和产品研发的信息管理系统，建立起一个灵敏、高效、完善的管理系统。
核心技术人员流失风险	公司自成立以来，始终重视技术研发人才的培养。基于核心研发人员掌握的行业领先技术能力，以及管理团队对行业的前瞻能力，逐步建立起行业内的竞争优势。公司主要产品的升级迭代、推陈出新依赖于技术研发团队、管理团队。随着行业格局不断变化，污水处理行业对技术及人才的竞争必将日趋激烈。人员的不稳定，尤其是关键技术人才的流失，必将极大地制约公司的创新能力和长远发展。应对措施：公司非常重视技术研发创新，通过内部培养、外部引进相结合的方式不断培养研发团队，研发队伍不断发展壮大。同时，公司制定了人才发展计划、办法和措施，不断完善吸引人才、留住人才、用好人才的机制，并建立具有竞争力的薪酬体系，确保核心技术人员稳定，不断提升公司核心竞争力。
经营业绩不稳定风险	目前公司盈利能力不足，假如公司水处理设备销售、工程施工不能按期验收结算或未能承接新的项目，将对公司销售收入带来较大影响，存在业绩不稳定的风险。应对措施：公司以

	客户价值最大化为服务理念，不断提升服务质量，在稳定现有市场和业务的基础上，持续优化业务结构，积极拓展疆外市场和海外市场，扩大公司的营业收入。此外，公司建立了完善的内控体系，不断提升经营管理水平，为公司快速发展提供有力保障
应收账款余额较大的风险	截止 2024 年 12 月 31 日，公司的应收账款为 13439.38 万元，占当年营业收入的 130.51%，存在到期不能按时收回的风险，如发生客户信用恶化、账款回收管理不力的情况，应收账款总体质量下降有可能会对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。应对措施：公司高度重视应收账款的清收，成立了清欠领导小组，针对账龄较长的应收账款，由清欠领导小组召开专题会议研究回款方案，落实专人进行回收，定期会议进行督办进度。同时，公司于今年年初将应收账款回款进度纳入绩效考核范畴，多措并举地减少应收账款对公司资金的占用及坏账准备的计提。
企业所得税税收优惠政策变化的风险	报告期内公司按照西部大开发税率优惠政策，按 15%税率缴纳企业所得税，若未来国家企业所得税税收优惠政策发生不利变化，将给公司经营业绩带来较大影响。应对措施：公司目前享受高新技术企业优惠税率，按 15%税率缴纳企业所得税，另一方面，公司将持续拓展经营业务，不断提升收入和利润水平，逐步降低税收政策对公司经营业绩的影响。
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	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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	

二、 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）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	1,000,000.00	1,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

因经营需要，公司全资子公司新疆水处理工程技术研究中心有限公司向乌鲁木齐银行沙依巴克区支行申请流动资金贷款 100 万元，期限 1 年，由公司提供连带责任担保。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三) 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

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
被担保	36,234,077.50	36,234,077.50
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

实际控制人曾凡付先生及其配偶张海霞女士为公司及全资子公司的贷款接受连带责任担保，属于正常的融资担保行为，有助于公司获得流动资金贷款，满足公司运营资金需求。关联方为公司申请贷款接受担保，有利于公司发展，不会对公司财务状况、经营成果及独立性构成重大影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五) 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	2016 年 4 月 25 日	-	挂牌	同业竞争承诺	控股股东、实际控制人曾凡付出	正在履行中

					具《避免同业竞争承诺函》，承诺其目前没有、将来也不从事、参与或进行与德蓝股份现有生产经营业务相竞争的的生产经营活动，也不会通过投资与德蓝股份现有生产经营业务存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。控股股东、实际控制人曾凡付出具《承诺函》，若税务主管部门将来要求公司履行未分配利润及资本公积转增股本时个人所得税的代扣代缴义务，本人愿承担缴纳税款或代为缴纳税款义务，并按照税务主管部门的要求及时足额补缴上述税款，若税务主管部门对德蓝股份或其他股东进行处罚，本人承诺该处罚由本人承担，确保德蓝股份及其他股东不会因此产生任何经济损失。	
董监高	2016年4月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司全体董事、监事、高级管理人员均做出关于避免同业竞争的承诺。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内没有超期未履行完毕的承诺事项。

(六)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
银行存款	货币资产	冻结	5,002,800.00	1.94%	存单质押贷款及 ETC 保证金；
应收账款	货币资产	质押	8,000,000.00	3.10%	银行应收保理质押贷款
房地产	固定资产	抵押	18,706,892.50	7.25%	银行贷款质押
无形资产	无形资产	抵押	396,323.54	0.15%	银行贷款质押
总计	-	-	32,106,016.04	12.44%	-

资产权利受限事项对公司的影响

质押借款中 8,000,000.00 元系深圳德蓝生态环境有限公司办理的附有追索权的保理融资业务。本期无已逾期未偿还的短期借款的情况。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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	62,857,650	60.23%	-22,650	62,835,000	60.21%
	其中：控股股东、实际控制人	12,696,250	12.17%	0	12,696,250	12.17%
	董事、监事、高管	1,086,400	1%	-22,650	1,063,750	1%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	41,502,350	39.77%	22,650	41,525,000	39.79%
	其中：控股股东、实际控制人	38,088,750	36.5%	0	38,088,750	36.5%
	董事、监事、高管	3,413,600	3.27%	22,650	3,436,250	3.29%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		104,360,000	-	0	104,360,000	-
普通股股东人数		118				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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	曾凡夫子	50,785,000	0	50,785,000	48.66%	38,088,750	12,696,250	0	9,273,342
2	盈天德亚（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,498,000	0	6,498,000	6.23%	0	6,498,000	0	0
3	深圳市创新投资集团有限公司	5,000,000	0	5,000,000	4.79%	0	5,000,000	0	0

4	上海立正投资管理合伙企业	3,150,000	0	3,150,000	3.02%	0	3,150,000	0	0
5	倪志金	2,600,000	0	2,600,000	2.49%	1,950,000	650,000	0	0
6	王刚	2,300,000	0	2,300,000	2.20%	0	2,300,000	0	0
7	潘洪涛	2,045,000	0	2,045,000	1.96%	0	2,045,000	0	0
8	林吉阳	2,000,000	0	2,000,000	1.92%	0	2,000,000	0	0
9	秦文杰	1,800,000	0	1,800,000	1.72%	0	1,800,000	0	0
10	邓凯元	1,500,000	0	1,500,000	1.44%	0	1,500,000	0	0
合计		77,678,000	0	77,678,000	74.43%	40,038,750	37,639,250	0	9,273,342

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：公司普通股前十名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、实际控制人曾凡夫子未发生变化。

曾凡夫子先生，曾用名曾凡付，于 2025 年 9 月 5 日变更为曾凡夫子，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士、博士生导师，高级工程师。1992 年至 1994 年，就职于铁道部济南机车车辆厂设备动力处；1994 年 10 月至 2004 年 3 月，就职于乌鲁木齐铝厂、新疆众和股份有限公司，先后担任化成箔厂副厂长，水处理技术公司经理、市场拓展部部长；2004 年加入公司，2008 年至今，担任公司董事长。

曾凡夫子先生现兼任国家环境保护石油化工与煤化工废水处理与资源化工程技术中心主任、新疆水处理工程技术研究中心主任。任中国膜工业协会副秘书长、中国化工学会水处理专业委员会委员、中国膜工业协会海水及苦咸水淡化膜分会副会长、中国环境保护产业协会常务理事、新疆现代煤化工产业技术创新战略联盟副理事长、新疆石化上下游产业技术创新战略联盟副理事长、新疆维吾尔自治区高新技术企业发展促进会副理事长、新疆中小企业协会副会长，兰州交通大学兼职教授、博士生导师，新疆维吾尔自治区青年企业家协会会员、科技部行业专家、新疆科技厅高新技术企业“资源与环境领域”评审专家、《中国煤化工》杂志编委，是自治区青年科技领军人才，享受国务院特殊津贴。

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				
曾凡夫子	董事长、总经理	男	1972年3月	2023年11月9日	2026年11月8日	50,785,000	0	50,785,000	48.66%
龚巧莉	独立董事	女	1964年1月	2023年11月8日	2026年11月7日	0	0	0	0%
张如来	董事、副总经理	男	1979年11月	2023年11月8日	2026年11月7日	90,000	0	90,000	0.09%
高莉	董事、副总经理	女	1981年10月	2023年11月8日	2026年11月8日	1,475,000	0	1,475,000	1.41%
张玲	董事	女	1986年2月	2023年11月8日	2026年11月7日	529,000	9	529,000	0.51%
倪志金	监事会主席	男	1949年7月	2023年11月8日	2026年11月7日	2,600,000	0	2,600,000	2.49%
李敏婷	职工代表监事	女	1987年3月	2023年11月8日	2026年11月7日	0	0	0	0%
王智慧	监事	女	1984年2月	2023年11月8日	2026年11月7日	50,000	0	50,000	0.05%
刘新	副总经理	男	1974年5月	2023年11月8日	2026年11月7日	90,600	0	90,600	0.09%
钱铖	副总经理	男	1988年3月	2023年11月8日	2026年11月7日	0	0	0	0%

				日	日				
李其坤	财务总监	男	1976年2月	2023年11月8日	2026年11月7日	0	0	0	0%
何城宇	董事会秘书	男	1975年4月	2023年11月8日	2024年10月30日	100,000	0	100,000	0.1%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

备注：截止披露日，刘新（分管新疆市场的副总经理）于 2024 年 1 月 29 日因个人家庭原因向公司提出辞职，公司已于 1 月 30 日进行披露；余刚、曲久辉（董事会独立董事）于 2024 年 9 月 25 日因中国工程院工作要求向公司提出辞职，公司于 9 月 27 日进行披露；何城宇（董事会秘书）于 2024 年 10 月 30 日因个人身体原因向公司提出辞职，公司已于 11 月 1 日进行披露。

（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
刘新	副总经理	离任	未在公司任职	个人原因
余刚	独立董事	离任	未在公司任职	个人原因
曲久辉	独立董事	离任	未在公司任职	个人原因
何城宇	董事会秘书	离任	未在公司任职	个人原因

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

新任高级管理人员：

一.王智慧女士， 1984 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级工程师。2013 年 1 月至今就职于公司，先后任采购部经理、经营管理发展中心经理、副总经理，现任公司副总经理同时聘任为公司信息披露负责人。

二.方磊先生， 1988 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2010 年 2 月至今就职于公司，先后任生产技术员，技术服务工程师，营销员、区域经理副总经理，现任公司新疆市场事业部总经理。

三.许白羽女士，许白羽女士， 1988 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，高级工程师。2013 年 1 月至今，在公司先后任研发工程师、膜项目部副经理、健康水产业事业部技术部经理、健康水产业事业部副总经理、科技创新产业事业部副总经理，现任公司科技创新产业事业部总经理。

新任监事：

由远良先生， 1987 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2010 年 3 月至 2014 年 9 月，就职于新疆海螺型材有限责任公司，先后任采购员、采购主管；2015 年 6 月至今就职于公司，先后任采购专员、化学品采购专业负责人、物资核算事业部副经理，经营管理发展中心副经理、经营管理发展中心经理，现任公司新疆市场事业部副总经理。

(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
管理人员	30		6	24
生产人员	39		22	17
销售人员	33		11	22
技术人员	46	40		86
财务人员	9	1		10
行政人员	39	41	14	25
员工总计	196	82	53	184

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	5
本科	73	75
专科	78	64
专科以下	40	39
员工总计	196	184

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、员工薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的规定，建立了较为完善的薪酬管理体系和激励机制。将薪酬体系与绩效考评体系挂钩，充分调动员工的积极性，有效地提升了员工的执行力和责任意识，为公司的持续发展提供人力资源保障。

2、培训计划

公司注重员工培训，根据不同的岗位职能，制定了相应的培训计划，并不定期地开展专题讲座和业务培训，不断提升员工的素质和能力。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无需要承担费用的离退休人员。

(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

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，建立并不断完善公司法人治理结构，保证公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员规范运作。公司已经建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理结构。股东大会是公司的最高权力机构，由全体股东组成。董事会是公司的经营决策机构，由五名董事组成，其中，独立董事一名。监事会是公司的监督机构，由三名监事组成，其中职工代表监事一名。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书为公司高级管理人员，由董事会聘任或解聘。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司股东大会已审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》。公司股东大会、董事会根据《公司章程》及相关制度的规定，认真履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司正常发展；公司监事会认真履行监督职责，保证公司治理的合法合规。公司董事、监事及高级管理人员均符合任职条件并能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

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事项，监事会对报告内的监督事项无异议，监事履职过程中不存在特殊事项。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、生产、供应、销售体系，能够面向市场独立经营、独立核算和决策、独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系，而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立

公司合法拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权、非专利技术等有形或无形资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司设立了独立的财务部，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《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，符合企业规范管理、规范治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，依法开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

公司认真贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

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	希会审字(2025)2652			
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层			
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	唐志荣	王君霞		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	12			

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2025)2652 号

审 计 报 告

德蓝水技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了德蓝水技术股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了贵公司2024年12月31日合并及母公司的财务状况以及2024年度合并及母公司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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2024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

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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：唐志荣

（项目合伙人）

中国

西安市

中国注册会计师：王君霞

2025 年 4 月 23 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	六（一）	33,931,267.90	23,527,534.54
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	六（二）	6,112,865.36	2,643,698.43
应收账款	六（三）	134,394,881.04	174,304,026.21
应收款项融资	六（四）	216,397.31	30,000.00
预付款项	六（五）	12,890,376.43	13,809,054.90
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（六）	17,699,909.29	21,974,253.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（七）	8,224,928.25	11,135,043.86
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	六（八）	1,322,046.30	1,464,959.25
流动资产合计		214,792,671.88	248,888,571.00
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	六（九）	30,869,901.38	31,128,097.54
在建工程	六（十）	846,061.60	43,720.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（十一）	275,065.12	615,519.34
无形资产	六（十二）	4,920,175.16	4,199,380.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	六（十三）		
长期待摊费用	六（十四）		50,609.03
递延所得税资产	六（十五）	6,433,835.46	10,633,414.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		43,345,038.72	46,670,740.67
资产总计		258,137,710.60	295,559,311.67
流动负债：			
短期借款	六（十七）	43,845,069.45	21,711,485.75
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	六（十八）	45,913,097.23	70,736,333.57
预收款项			
合同负债	六（十九）	1,216,397.98	1,257,966.15
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	六（二十）	1,974,432.68	2,134,965.67
应交税费	六（二十一）	2,921,523.69	2,463,046.83
其他应付款	六（二十二）	3,457,099.34	10,559,546.48
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	六（二十三）	10,560,026.85	28,625,097.07
其他流动负债	六（二十四）	161,112.81	215,451.42

流动负债合计		110,048,760.03	137,703,892.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六（二十五）		5,786,605.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（二十六）		265,343.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六（二十七）	29,369,847.14	25,218,424.52
递延所得税负债	六（十五）	41,259.77	92,327.9
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,411,106.91	31,362,701.27
负债合计		139,459,866.94	169,066,594.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十八）	104,360,000.00	104,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（二十九）	26,046,669.03	26,046,669.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六（三十）	13,769.26	13,769.26
盈余公积	六（三十一）	10,128,287.71	10,047,048.34
一般风险准备			
未分配利润	六（三十二）	-21,690,269.87	-13,844,862.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		118,858,456.13	126,622,624.00
少数股东权益		-180,612.47	-129,906.54
所有者权益（或股东权益）合计		118,677,843.66	126,492,717.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		258,137,710.60	295,559,311.67

法定代表人：张如来

主管会计工作负责人：李其坤

会计机构负责人：任婷婷

（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		24,460,449.95	9,929,547.44
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		2,934,541.48	2,293,698.43
应收账款	十二（一）	64,782,906.21	80,662,134.53
应收款项融资			30,000.00
预付款项		9,196,130.50	10,612,582.35
其他应收款	十二（二）	41,086,727.15	35,480,639.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		8,005,707.72	8,730,378.77
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		125,795.54	1,075,470.42
流动资产合计		150,592,258.55	148,814,451.67
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	十二（三）	112,880,000.00	115,530,000.00
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		29,130,867.29	29,870,711.98
在建工程		846,061.60	43,720.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,305,738.24	3,429,263.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			50,609.03
递延所得税资产		4,094,240.12	3,621,850.49
其他非流动资产			
非流动资产合计		151,256,907.25	152,546,155.57
资产总计		301,849,165.80	301,360,607.24
流动负债：			
短期借款		31,045,069.45	21,711,485.75
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		25,606,037.30	26,632,294.52
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		715,692.61	951,132.87
应交税费		135,540.18	72,054.84
其他应付款		22,415,628.67	11,046,747.94
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		682,138.48	634,114.2
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,234,077.50	28,231,845.00
其他流动负债		92,542.61	135,234.20
流动负债合计		90,926,726.80	89,414,909.32
非流动负债：			
长期借款			5,786,605.00
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		17,833,025.40	13,882,072.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,833,025.40	19,668,677.99
负债合计		108,759,752.20	109,083,587.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本		104,360,000.00	104,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,046,669.03	26,046,669.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,128,287.71	10,047,048.34
一般风险准备			
未分配利润		52,554,456.86	51,823,302.56
所有者权益（或股东权益）合计		193,089,413.60	192,277,019.93
负债和所有者权益（或股东权益）合计		301,849,165.80	301,360,607.24

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		102,972,802.92	140,475,624.10
其中：营业收入	六（三十三）	102,972,802.92	140,475,624.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		120,196,864.94	149,194,608.55
其中：营业成本	六（三十三）	72,884,488.61	98,571,196.30
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	六（三十四）	948,331.20	1,021,225.60
销售费用	六（三十五）	12,440,654.28	15,701,972.88
管理费用	六（三十六）	20,332,339.63	22,355,979.67
研发费用	六（三十七）	10,684,744.41	8,551,813.36
财务费用	六（三十八）	2,906,306.81	2,992,420.74
其中：利息费用		2,985,448.87	3,149,882.01
利息收入		127,213.24	179,729.85
加：其他收益	六（三十九）	12,453,335.74	5,334,541.87
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六（四十）	6,704,403.44	5,823,417.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十一）	-1,034,450.56	-678,544.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（四十二）	-153,688.20	-121,116.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		745,538.40	1,639,313.81
加：营业外收入	六（四十三）	1,051,999.01	264,284.97
减：营业外支出	六（四十四）	3,865,791.51	1,307,364.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,068,254.10	596,234.60
减：所得税费用	六（四十五）	5,746,619.70	5,467,749.04

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,814,873.80	-4,871,514.44
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）		-7,814,873.80	-4,871,514.44
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）		-50,705.93	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,764,167.87	-4,871,514.44
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		-7,814,873.80	-4,871,514.44
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,764,167.87	-4,871,514.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-50,705.93	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.07	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.07	-0.05

法定代表人：张如来

主管会计工作负责人：李其坤

会计机构负责人：任婷婷

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二（四）	93,088,974.67	108,028,933.91
减：营业成本	十二（四）	67,309,312.45	78,748,696.74
税金及附加		813,915.36	824,402.92

销售费用		9,165,754.89	8,569,264.74
管理费用		13,614,763.90	13,450,335.23
研发费用		7,205,544.50	6,574,326.51
财务费用		2,790,814.48	2,914,818.64
其中：利息费用		2,850,991.25	3,049,729.58
利息收入		84,019.12	140,148.40
加：其他收益		12,190,995.82	4,935,493.71
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-78,311.80	162,072.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,650,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-199,785.07	-121,116.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,451,768.04	1,923,538.34
加：营业外收入		364,754.58	113,926.95
减：营业外支出		200,510.29	1,118,402.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,616,012.33	919,062.43
减：所得税费用		803,618.66	389,477.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		812,393.67	529,585.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		812,393.67	529,585.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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		812,393.67	529,585.32
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		148,938,011.57	137,370,684.50
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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		650,255.45	
收到其他与经营活动有关的现金	六（四十七）	76,642,986.61	20,544,975.40
经营活动现金流入小计		226,231,253.63	157,915,659.90
购买商品、接受劳务支付的现金		132,627,952.05	99,176,418.63
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		25,759,919.45	24,806,833.86
支付的各项税费		5,956,049.48	7,765,122.43
支付其他与经营活动有关的现金	六（四十七）	38,001,509.28	30,272,764.48
经营活动现金流出小计		202,345,430.26	162,021,139.40
经营活动产生的现金流量净额		23,885,823.37	-4,105,479.50
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		475,251.27	
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		475,251.27	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,352,410.71	43,620.41
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		3,352,410.71	43,620.41
投资活动产生的现金流量净额		-2,877,159.44	-43,620.41
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		58,481,550.00	37,285,765.32
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		58,481,550.00	37,285,765.32
偿还债务支付的现金		60,129,915.32	47,287,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,898,484.18	3,078,062.91
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		555,648.00	
筹资活动现金流出小计		63,584,047.50	50,365,462.91
筹资活动产生的现金流量净额		-5,102,497.50	-13,079,697.59
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		15,906,166.43	-17,228,797.5
加：期初现金及现金等价物余额		13,022,301.47	30,251,098.97
六、期末现金及现金等价物余额		28,928,467.90	13,022,301.47

法定代表人：张如来

主管会计工作负责人：李其坤

会计机构负责人：任婷婷

(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		90,806,819.37	82,123,371.19
收到的税费返还		645,672.62	
收到其他与经营活动有关的现金		81,497,258.03	47,535,855.1
经营活动现金流入小计		172,949,750.02	129,659,226.29
购买商品、接受劳务支付的现金		95,467,511.78	80,927,607.53
支付给职工以及为职工支付的现金		13,659,750.20	9,915,627.55

支付的各项税费		3,611,754.33	6,716,619.99
支付其他与经营活动有关的现金		26,418,011.47	33,233,452.22
经营活动现金流出小计		139,157,027.78	130,793,307.29
经营活动产生的现金流量净额		33,792,722.24	-1,134,081.00
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		475,251.27	
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		475,251.27	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,390,221.50	4,900.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,390,221.50	4,900.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,914,970.23	-4,900.00
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		45,681,550.00	37,285,765.32
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		45,681,550.00	37,285,765.32
偿还债务支付的现金		60,129,915.32	41,287,400
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,898,484.18	3,049,729.58
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		63,028,399.50	44,337,129.58
筹资活动产生的现金流量净额		-17,346,849.50	-7,051,364.26
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		14,530,902.51	-8,190,345.26
加：期初现金及现金等价物余额		9,927,347.44	18,117,692.7
六、期末现金及现金等价物余额		24,458,249.95	9,927,347.44

(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	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	10,047,048.34		-13,844,862.63	-129,906.54	126,492,717.46
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	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	10,047,048.34		-13,844,862.63	-129,906.54	126,492,717.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									81,239.37		-7,845,407.24	-50,705.93	-7,814,873.80
（一）综合收益总额											-7,764,167.87	-50,705.93	-7,814,873.80
（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								81,239.37		-81,239.37			
1. 提取盈余公积								81,239.37		-81,239.37			
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、本期末余额	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	10,128,287.71		-21,690,269.87	-180,612.47	118,677,843.66

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	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	9,994,089.81		-8,920,389.66	-129,906.54	131,364,231.9
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	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	9,994,089.81		-8,920,389.66	-129,906.54	131,364,231.9
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									52,958.53		-4,924,472.97		-4,871,514.44
（一）综合收益总额											-4,871,514.44		-4,871,514.44
（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								52,958.53		-52,958.53			
1. 提取盈余公积								52,958.53		-52,958.53			
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	104,360,000.00				26,046,669.03			13,769.26	10,047,048.34		-13,844,862.63	-129,906.54	126,492,717.46
----------	----------------	--	--	--	---------------	--	--	-----------	---------------	--	----------------	-------------	----------------

法定代表人：张如来 主管会计工作负责人：李其坤 会计机构负责人：任婷婷

(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	104,360,000.00				26,046,669.03				10,047,048.34		51,823,302.56	192,277,019.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	104,360,000.00				26,046,669.03				10,047,048.34		51,823,302.56	192,277,019.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									81,239.37		731,154.30	812,393.67
（一）综合收益总额											812,393.67	812,393.67
（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									81,239.37		-81,239.37	
1. 提取盈余公积									81,239.37		-81,239.37	
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	104,360,000.00				26,046,669.03				10,128,287.71		52,554,456.86	193,089,413.60

项目	2023 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备		险准备		计
一、上年期末余额	10,436,000.00				26,046,669.03				9,994,089.81		51,346,675.77	191,747,434.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,436,000.00				26,046,669.03				9,994,089.81		51,346,675.77	191,747,434.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									52,958.53		476,626.79	529,585.32
（一）综合收益总额											529,585.32	529,585.32
（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									52,958.53		-52,958.53	
1．提取盈余公积									52,958.53		-52,958.53	
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	10,436,000.00				26,046,669.03				10,047,048.34		51,823,302.56	192,277,019.93

德蓝水技术股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

德蓝水技术股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 2003 年 7 月 2 日在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市注册成立, 现总部位于新疆乌鲁木齐市高新区(新市区)北区工业园蓝天路 216 号。企业统一社会信用代码:91650100751658452P。法定代表人:曾凡付。

本公司设立时的名称为乌鲁木齐德蓝净水新技术有限公司, 2005 年 8 月 8 日公司名称变更为“新疆德蓝科技有限公司”(以下简称“德蓝科技”)。2008 年 6 月 5 日, 德蓝科技临时股东会同意以德蓝科技 2008 年 4 月 30 日经审计的净资产折为股份公司 2,500 万股股份, 将新疆德蓝科技有限公司整体变更为新疆德蓝股份有限公司。

2016 年 4 月 25 日, 本公司股票获准在全国中小企业股份转让系统公开转让。

2017 年 5 月 24 日, 本公司名称变更为德蓝水技术股份有限公司。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事水处理工程的施工、设计, 水处理设备的安装、销售, 水处理化学药剂的加工、销售, 可以为客户实施水处理全过程的一站式服务。

(三) 财务报告的批准报出

公司财务报告于 2025 年 4 月 23 日经公司董事会决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以公司持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照企业会计准则的规定进行确认和计量, 在此基础上根据本附注四列示的重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 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。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司承诺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报告期内的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（二）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

（四）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

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（五）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额50%以上（不含50%），或虽不足50%但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本

公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5、处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该

共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（七）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

（八）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（九）金融工具

1、金融资产的分类、确认和计量

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）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管

理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

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

除分类为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金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确

认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十）金融工具预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否

显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：以账龄表为基础预期信用损失组合

应收账款组合 2：关联方组合

应收票据组合 1：应收银行承兑汇票组合

应收票据组合 2：应收商业承兑汇票组合

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，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手的类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1)信用利差；2)针对借款人的信用违约互换价格；3)金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4)与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④ 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变

化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮逾期信息。

本公司根据款项性质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：以账龄表为基础预期信用损失组合

其他应收款组合 2：保证金、押金组合

其他应收款组合 3：关联方款项

其他应收款组合 4：备用金组合

2、预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十一）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 合同资产

1、合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

2、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十三) 长期股权投资

1、投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

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长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资

产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、各类固定资产的折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

（十五）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	2
专利权	10	10
办公软件及其他	3-10	10-33.33

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他

法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：对于专利权，在取得小试报告后，进入开发阶段；对于课题研究项目，在达到推广应用阶段后进入开发阶段。

（十八）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式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、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十九）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4、其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十一）收入

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

（1）商品销售收入

在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。本公司发出商品并经客户签收后确认收入。

（2）提供服务

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司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。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

（二十二）合同成本

本公司的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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。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，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）、明确由用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。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、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收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用;财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

(二十四) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,确定该计税基础为其差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十五）租赁

1、租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资

产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2、出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十六) 重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

(1) 财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》，自 2024 年 1 月 1 日起施行，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”规定首次执行时对可比期间信息进行调整、“关于供应商融资安排的披露”规定采用未来适用法、“关于售后租回交易的会计处理”在首次执行时应进行追溯调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述准则解释相关规定，执行上述规定对公司财务报表无重大影响。

(2) 财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》，自印发之日起施行，规定“对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入主营业务成本、其他业务成本等科目”，并在首次执行时作为会计政策变更进行追溯调整。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述准则解释相关规定。

2、会计估计变更

公司本年度未发生主要会计估计变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况
增值税	水处理产品、项目运营、建筑安装、设计咨询、设备销售及安装	6%、9%、13%
消费税	流转税	3%
城市维护建设税	流转税	7%

企业所得税	应纳税所得额	5%、15%
-------	--------	--------

1. 不同纳税主体所得税税率说明:

纳税主体名称	所得税税率
德蓝水技术股份有限公司	应纳税所得额的15%
深圳德蓝生态环境有限公司	应纳税所得额的15%
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	应纳税所得额的15%
新疆天蓝水清环境服务有限公司	应纳税所得额的20%
克拉玛依德蓝能源环保有限公司	应纳税所得额的20%
德蓝(北京)环境有限公司	应纳税所得额的20%
新疆德蓝沧海水产有限公司	应纳税所得额的20%
德蓝(海南)未来之水有限公司	应纳税所得额的20%

(二) 税收优惠及批文

根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58 号第二条及《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，公司所从事的业务属于鼓励类产业，按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，德蓝水技术股份有限公司经市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门认定通过享受该项税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定：“三、对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。” 新疆天蓝水清环境服务有限公司、克拉玛依德蓝能源环保有限公司、德蓝(北京)环境有限公司、新疆德蓝沧海水产有限公司、德蓝(海南)未来之水有限公司享有该税收优惠。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末余额”指 2024 年 12 月 31 日金额，“上年年末余额”指 2023 年 12 月 31 日金额，“本期金额”指 2024 年度发生额，“上期金额”指 2023 年度发生额。

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	33,931,267.90	22,627,534.54
其他货币资金		900,000.00

合计	33,931,267.90	23,527,534.54
其中：存放在境外的款项总额		

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
存款质押	5,000,000.00	10,503,033.07
ETC保证金	2,800.00	2,200.00
合计	5,002,800.00	10,505,233.07

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,904,007.75	350,000.00
商业承兑汇票	1,208,857.61	2,293,698.43
小计	6,112,865.36	2,643,698.43
减：坏账准备		
合计	6,112,865.36	2,643,698.43

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	6,112,865.36	100.00			6,112,865.36
其中：银行承兑汇票	4,904,007.75	80.22			4,904,007.75
商业承兑汇票	1,208,857.61	19.78			1,208,857.61
合计	6,112,865.36	100.00			6,112,865.36

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,643,698.43	100.00			2,643,698.43
其中：银行承兑汇票	350,000.00	13.24			350,000.00
商业承兑汇票	2,293,698.43	86.76			2,293,698.43

合计	2,643,698.43	100.00			2,643,698.43
----	--------------	--------	--	--	--------------

3、期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

（三）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	79,679,112.38	143,038,849.12
1 至 2 年	38,174,008.45	23,892,937.26
2 至 3 年	10,819,434.20	6,251,899.18
3 至 4 年	1,333,967.08	20,001,457.53
4 至 5 年	18,417,480.36	12,147,906.87
5 年以上	17,295,667.15	6,346,555.28
小计	165,719,669.62	211,679,605.24
减：坏账准备	31,324,788.58	37,375,579.03
合计	134,394,881.04	174,304,026.21

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	59,117,232.69	35.67	17,619,419.20	29.80	41,497,813.49
按组合计提坏账准备的应收账款	106,602,436.93	64.33	13,705,369.38	12.86	92,897,067.55
其中：合并范围内关联方组合	—				
账龄组合	106,602,436.93	64.33	13,705,369.38	12.86	92,897,067.55
合计	165,719,669.62	100.00	31,324,788.58	18.90	134,394,881.04

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,275,753.69	30.84	18,680,753.86	28.62	46,594,999.83
按组合计提坏账准备的应收账款	146,403,851.55	69.16	18,694,825.17	12.77	127,709,026.38
其中：合并范围内关联方组合					
账龄组合	146,403,851.55	69.16	18,694,825.17	12.77	127,709,026.38
合计	211,679,605.24	100.00	37,375,579.03	17.66	174,304,026.21

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新疆华峰环保工程有限公司	618,358.10	618,358.10	100.00	预计无法收回
新疆新丰化工有限公司	270,504.82	270,504.82	100.00	诉讼未偿还
四川拙信工程技术有限公司	418,600.00	210,000.00	50.17	诉讼未偿还
吉尔吉斯金色混凝土搅拌有限公司	259,425.85	259,425.85	100.00	预计无法收回
新疆天玉生物科技有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	诉讼未偿还
新疆赛德投资发展有限公司	56,560,566.42	15,271,352.93	27.00	款项逾期，重新约定还款计划
优派能源(新疆)矿业有限公司	679,777.50	679,777.50	100.00	预计无法收回
新疆鑫联煤化工有限公司	280,000.00	280,000.00	100.00	预计无法收回
合计	59,117,232.69	17,619,419.20	29.80	

(2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	70,851,709.82	3,039,538.35	4.29
1至2年	18,199,451.52	1,801,745.70	9.90
2至3年	10,819,434.20	3,262,307.08	30.15
3至4年	1,333,967.08	685,559.34	51.39
4至5年	2,496,724.69	2,015,069.29	80.71
5年以上	2,901,149.62	2,901,149.62	100.00
合计	106,602,436.93	13,705,369.38	12.86

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	104,846,065.98	4,497,896.23	4.29
1至2年	21,660,404.88	2,144,380.08	9.90
2至3年	6,194,443.18	1,842,227.40	29.74
3至4年	5,719,925.99	2,832,507.35	49.52
4至5年	3,025,987.04	2,420,789.63	80.00
5年以上	4,957,024.48	4,957,024.48	100.00
合计	146,403,851.55	18,694,825.17	12.77

3、坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他转入	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	37,375,579.03	-4,986,945.26		1,063,845.19		31,324,788.58
合计	37,375,579.03	-4,986,945.26	-	1,063,845.19	-	31,324,788.58

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
新疆赛德投资发展有限公司	1,063,845.19	回款
合 计	1,063,845.19	——

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
新疆赛德投资发展有限公司	56,560,566.42	34.13	15,271,352.93
海洋石油富岛有限公司	12,700,000.00	7.66	2,131,182.82
徐州市贾汪水务投资发展有限公司	11,189,830.52	6.75	480,043.73
新疆昆仑新水源河东水务有限责任公司	6,182,553.80	3.73	317,175.43
克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有限公司	5,119,200.00	3.09	259,638.23
合 计	91,752,150.74	55.37	18,459,393.14

（四）应收款项融资

1、应收款项融资情况

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	216,397.31	30,000.00
应收账款		
合 计	216,397.31	30,000.00

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	30,000.00		186,397.31		216,397.31	
应收账款						
合计	30,000.00		186,397.31		216,397.31	

3、期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,018,549.00	
商业承兑汇票		

合 计

3,018,549.00

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额			上年年末余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	5,990,750.30	43.02		11,272,237.58	81.63	
1 至 2 年	5,698,772.48	40.93		934,888.85	6.77	
2 至 3 年	635,075.20	4.56		364,332.14	2.64	
3 年以上	1,600,229.01	11.49	1,034,450.56	1,237,596.33	8.96	
合计	13,924,826.99	100.00	1,034,450.56	13,809,054.90	100.00	
净值	12,890,376.43			13,809,054.90		

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例 (%)
新疆天和洪伟环境科技有限公司	6,330,533.20	49.01
北京华德创业环保设备有限公司	1,120,000.00	8.67
广东旭茂建设有限公司	851,190.00	6.59
新疆中泰化学股份有限公司	537,995.98	4.16
江苏甄成佳环保设备有限公司	442,757.08	3.43
合计	9,282,476.26	71.86

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,699,909.29	21,974,253.81
合计	17,699,909.29	21,974,253.81

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,606,914.43	16,745,488.82
1 至 2 年	6,405,357.09	5,564,403.82

2至3年	2,723,954.65	1,719,708.99
3至4年	1,633,603.15	597,171.38
4至5年	561,854.38	773,378.21
5年以上	2,279,707.43	3,739,197.42
小计	24,211,391.13	29,139,348.64
减：坏账准备	6,511,481.84	7,165,094.83
合计	17,699,909.29	21,974,253.81

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	14,537,217.00	13,495,747.39
备用金	7,292,184.71	13,332,103.52
保证金	1,834,200.00	2,017,539.15
押金	300.00	300.00
其他	547,489.42	293,658.58
小计	24,211,391.13	29,139,348.64
减：坏账准备	6,511,481.84	7,165,094.83
合计	17,699,909.29	21,974,253.81

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,494,344.47	6.17	911,544.47		582,800.00
按组合计提坏账准备	22,717,046.66	93.83	5,599,937.37	24.65	17,117,109.29
其中：合并范围内关联方组合					
账龄组合	22,717,046.66	93.83	5,599,937.37	24.65	17,117,109.29
合计	24,211,391.13	100.00	6,511,481.84	26.89	17,699,909.29

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,328,033.11	11.42	898,568.94	27.00	2,429,464.17

按组合计提坏账准备	25,811,315.53	88.58	6,266,525.89	24.28	19,544,789.64
其中：合并范围内关联方组合					
账龄组合	25,811,315.53	88.58	6,266,525.89	24.28	19,544,789.64
合计	29,139,348.64	100.00	7,165,094.83	24.59	21,974,253.81

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	201,825.12	6,963,269.71		7,165,094.83
上年年末其他应收款账面余额在本期：				-
——转入第二阶段				-
——转入第三阶段				-
——转回第二阶段				-
——转回第一阶段				-
本期计提	-201,825.12	446,781.07		244,955.95
本期转回		898,568.94		898,568.94
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额	-	6,511,481.84	-	6,511,481.84

（4）坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他转入	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7,165,094.83	244,955.95		898,568.94		6,511,481.84
合计	7,165,094.83	244,955.95		898,568.94		6,511,481.84

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
新疆赛德环保科技有限公司	898,568.94	回款
合 计	898,568.94	——

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
彭秀琴	备用金	1,500,000.00	1年以内、1-2年、2-3年、3-4	6.20	911,815.62

			年		
石河子市建筑企业劳保费 用行业统筹管理站（开发 区）	往来款	1,214,676.30	5年以上	5.02	1,214,676.30
清华大学深圳国际研究生 院	往来款	800,000.00	1年以内	3.30	34,320.00
新疆天和洪韦环境科技有 限公司	往来款	770,000.00	1年以内	3.18	33,033.00
严曙光	备用金	633,434.63	1年以内、1-2年	2.62	75,423.28
合计		4,918,110.93		20.31	2,269,268.20

（七）存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	3,854,648.70	400,145.73	3,454,502.97
库存商品（产成品）	4,550,332.19	308,493.29	4,241,838.90
发出商品			
合同履约成本	528,586.38		528,586.38
合计	8,933,567.27	708,639.02	8,224,928.25

（续）

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	5,808,707.87	400,145.73	5,408,562.14
库存商品（产成品）	4,493,867.28	319,468.04	4,174,399.24
发出商品	22,034.95		22,034.95
合同履约成本	1,530,047.53		1,530,047.53
合计	11,854,657.63	719,613.77	11,135,043.86

2、存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	400,145.73					400,145.73
库存商品	319,468.04			10,974.75		308,493.29
合计	719,613.77			10,974.75		708,639.02

（八）其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

留抵增值税额	1,322,046.30	389,488.83
预缴所得税		1,075,470.42
合计	1,322,046.30	1,464,959.25

(九) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	30,869,901.38	31,128,097.54
固定资产清理		
合计	30,869,901.38	31,128,097.54

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合 计
一、账面原值					
1、上年年末余额	38,616,105.05	20,719,073.38	3,833,274.39	7,043,913.26	70,212,366.08
2、本期增加金额	2,184,508.63	140,336.47	82,633.04	797,975.97	3,205,454.11
(1) 购置	2,184,508.63	140,336.47	82,633.04	797,975.97	3,205,454.11
3、本期减少金额	844,943.05	-	-	1,232,339.05	2,077,282.10
(1) 处置或报废	844,943.05			1,232,339.05	2,077,282.10
4、期末余额	39,955,670.63	20,859,409.85	3,915,907.43	6,609,550.18	71,340,538.09
二、累计折旧					-
1、上年年末余额	15,456,546.51	15,587,274.04	3,489,619.38	4,550,828.61	39,084,268.54
2、本期增加金额	1,389,298.13	687,430.71	136,358.32	549,911.16	2,762,998.32
(1) 计提	1,389,298.13	687,430.71	136,358.32	549,911.16	2,762,998.32
3、本期减少金额	205,908.05		-	1,170,722.10	1,376,630.15
4、期末余额	16,639,936.59	16,274,704.75	3,625,977.70	3,930,017.67	40,470,636.71
三、减值准备					-
四、账面价值					-
1、期末账面价值	23,315,734.04	4,584,705.10	289,929.73	2,679,532.51	30,869,901.38
2、上年年末账面价值	23,159,558.54	5,131,799.34	343,655.01	2,493,084.65	31,128,097.54

注：固定资产受限情况：

产权证编号	账面原值	账面净值	抵押性质
新(2017)乌鲁木齐市不动产权第0090141号	31,808,703.77	17,840,446.68	借款抵押
兵(2022)第十二师不动产权第0000601号	717,596.60	420,694.78	借款抵押

兵（2017）第十二师不动产权第 0000999 号	660,000.00	445,751.04	借款抵押
合计	33,186,300.37	18,706,892.50	

（十）在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	846,061.60	43,720.41
工程物资		
合计	846,061.60	43,720.41

1、在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额	上年年末余额
苦咸水资源化-海产品养殖项目	717,406.89	717,406.89
露天库房项目	43,720.41	43,720.41
化学搅拌车间及大库房屋顶与墙体修缮	733,944.96	
生物高分子材料超滤膜研发及产业化项目	68,396.23	
账面余额合计	1,563,468.49	761,127.30
减值准备	717,406.89	717,406.89
账面价值合计	846,061.60	43,720.41

（2）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
化学搅拌车间及大库房屋顶与墙体修缮		733,944.96			733,944.96
合计		733,944.96			733,944.96

（十一）使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额	2,089,494.79	2,089,494.79
2. 本期增加金额	248,373.44	248,373.44
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,337,868.23	2,337,868.23
二、累计折旧		
1. 上年年末余额	1,473,975.45	1,473,975.45
2. 本期增加金额	588,827.66	588,827.66
（1）计提	588,827.66	588,827.66
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	2,062,803.11	2,062,803.11
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	275,065.12	275,065.12
2. 期初账面价值	615,519.34	615,519.34

(十二) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1、上年年末余额	1,195,490.48	2,908,141.86	7,421,545.78	11,525,178.12
2、本期增加金额	1,101,454.72			1,101,454.72
(1) 购置	1,101,454.72			1,101,454.72
(2) 内部研发				-
3、本期减少金额				-
4、期末余额	2,296,945.20	2,908,141.86	7,421,545.78	12,626,632.84
二、累计摊销				
1、上年年末余额	1,177,796.55	954,762.15	5,193,239.33	7,325,798.03
2、本期增加金额	33,135.24	60,442.67	287,081.74	380,659.65
(1) 计提	33,135.24	60,442.67	287,081.74	380,659.65
3、本期减少金额				
4、期末余额	1,210,931.79	1,015,204.82	5,480,321.07	7,706,457.68
三、减值准备				
四、账面价值				
1、期末账面价值	1,086,013.41	1,892,937.04	1,941,224.71	4,920,175.16
2、上年年末账面价值	17,693.93	1,953,379.71	2,228,306.45	4,199,380.09

(十三) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳德蓝生态环境有限公司	678,544.40					678,544.40
合计	678,544.40					678,544.40

2、商誉减值准备

被投资单位名称或形	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------	--------	------	------	------

成商誉的事项		计提	其他	处置	其他	
深圳德蓝生态环境有限公司	678,544.40					678,544.40
合计	678,544.40					678,544.40

（十四）长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	50,609.03		50,609.03		
合计	50,609.03		50,609.03		

（十五）递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,733,261.68	3,709,989.25	45,012,407.95	6,751,861.19
递延收益	17,833,025.40	2,674,953.81	25,218,424.52	3,782,763.68
租赁负债	325,949.35	48,892.40	658,595.92	98,789.39
合计	42,892,236.43	6,433,835.46	70,889,428.39	10,633,414.26

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	275,065.12	41,259.77	615,519.34	92,327.90
合计	275,065.12	41,259.77	615,519.34	92,327.90

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	14,137,459.30	247,879.68
可抵扣亏损	41,317,605.24	36,434,234.54
合计	55,455,064.54	36,682,114.22

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2024		1,670,760.83	
2025	8,959,319.95	8,959,319.95	
2026	11,702,498.84	11,702,498.84	
2027	10,706,538.96	10,706,538.96	
2028	3,395,115.96	3,395,115.96	
2029	6,554,131.53		
合 计	41,317,605.24	36,434,234.54	

(十六) 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	5,002,800.00	资金冻结
应收账款	8,000,000.00	银行贷款质押
固定资产	18,706,892.50	银行贷款抵押
无形资产	396,323.54	银行贷款抵押

(十七) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	12,800,000.00	
保证借款		2,683,860.75
抵押+保证借款	26,039,722.23	14,022,277.78
信用借款	5,005,347.22	5,005,347.22
合计	43,845,069.45	21,711,485.75

注：质押借款中 8,000,000.00 元系深圳德蓝生态环境有限公司办理的附有追索权的保理融资业务。

2、本期无已逾期未偿还的短期借款的情况。

(十八) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,820,210.99	40,125,211.62
1—2 年	10,059,629.81	8,906,679.34
2—3 年	7,331,033.42	5,354,058.93
3 年以上	17,702,223.01	16,350,383.68
合计	45,913,097.23	70,736,333.57

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏炫欧建设工程有限公司	8,266,892.53	未最终结算
广州正德工业科技股份有限公司	3,467,889.91	未最终结算
自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	2,810,956.17	未最终结算
甘肃绿净化工有限责任公司	1,308,697.69	未最终结算
新疆四方清新环保工程有限公司	639,361.56	未最终结算
合计	16,493,797.86	

（十九）合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
货款	1,216,397.98	1,257,966.15
合计	1,216,397.98	1,257,966.15

2、账龄超过1年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆恒蕴祥工贸有限公司	438,000.00	未最终结算
临海市涌泉镇人民政府	150,000.00	未最终结算
合 计	588,000.00	

（二十）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,041,875.03	22,772,483.82	22,918,855.15	1,895,503.70
二、离职后福利-设定提存计划	93,090.64	2,649,904.49	2,664,066.15	78,928.98
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,134,965.67	25,422,388.31	25,582,921.30	1,974,432.68

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,290,992.90	19,902,288.60	19,731,452.04	1,461,829.46
2、职工福利费		686,404.90	686,404.90	
3、社会保险费	59,423.39	1,396,860.60	1,402,342.35	53,941.64
其中：医疗保险费	53,321.95	1,233,051.65	1,239,655.07	46,718.53
工伤保险费	6,101.44	140,088.77	142,855.14	3,335.07
生育保险费		23,720.18	19,832.14	3,888.04
4、住房公积金	39,575.76	688,583.92	684,234.36	43,925.32
5、工会经费和职工教育经费	651,882.98	98,345.80	414,421.50	335,807.28
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	2,041,875.03	22,772,483.82	22,918,855.15	1,895,503.70

（3）设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	88,745.76	2,565,864.06	2,579,594.45	75,015.37
2、失业保险费	4,344.88	84,040.43	84,471.70	3,913.61
合计	93,090.64	2,649,904.49	2,664,066.15	78,928.98

(二十一) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,697,941.21	2,232,585.42
企业所得税	6,711.35	6,711.35
个人所得税	149,655.32	44,765.86
房产税		0.01
城市维护建设税	33,213.75	98,867.98
教育费附加	33,817.28	79,250.27
印花税	184.78	865.94
合计	2,921,523.69	2,463,046.83

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,457,099.34	10,559,546.48
合计	3,457,099.34	10,559,546.48

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	2,785,864.31	6,338,442.37
押金	670,235.03	1,545,866.33
代收代付款	1,000.00	1,000.00
其他		2,674,237.78
合计	3,457,099.34	10,559,546.48

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司	376,545.83	未最终结算
迪里木·阿不都力米	90,000.00	未最终结算
新疆天阳律师事务所	70,000.00	未最终结算

杨峥	64,586.39	未最终结算
新疆靖麦建筑安装有限责任公司	50,038.05	未最终结算
合计	651,170.27	

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款	10,234,077.50	28,231,845.00
1 年内到期的租赁负债	325,949.35	393,252.07
合计	10,560,026.85	28,625,097.07

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
长期借款应付利息		52,799.35
待转销项税	161,112.81	162,652.07
合计	161,112.81	215,451.42

(二十五) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额	利率区间
保证借款		286,605.00	5.0%-6.0%
抵押+保证借款		5,500,000.00	5.5%-6.5%
合计		5,786,605.00	

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	330,596.00	687,686.71
减:未确认融资费用	4,646.65	29,090.79
减:一年内到期的租赁负债	325,949.35	393,252.07
合计		265,343.85

(二十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,218,424.52	16,266,000.00	12,114,577.38	29,369,847.14	
合 计	25,218,424.52	16,266,000.00	12,114,577.38	29,369,847.14	

其中,涉及政府补助的项目:

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
高稠低产稠油提高采收率节能产品项目	2,956,567.26		227,493.95		2,729,073.31	与资产相关
构建新型膜材料装备产业体系实现煤化工废水绿色低碳零排放	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
构建新型膜材料装备产业体系实现煤化工废水绿色低碳零排放	6,149,370.52	1,000,000.00	3,233,691.65		3,915,678.87	与收益相关

乌鲁木齐市揭榜挂帅项目—高效聚四氟乙烯亲水改性除油膜开发及其产业化技术	1,200,000.00			800,000.00	400,000.00	与收益相关
乌鲁木齐市跨区域协同创新合作项目—基于变温相转化技术的高性能中空纤维膜的产业化	500,000.00			200,000.00	300,000.00	与收益相关
印染废水分质回用与系统资源循环关键技术研发	1,682,695.21	1,750,000.00	875,423.48	973,000.00	1,584,271.73	与收益相关
印染废水分质回用与系统资源循环关键技术研发	193,440.00				193,440.00	与资产相关
新疆非常规水资源产业开发研究院—专项		12,000,000.00	4,489,438.51		7,510,561.49	与收益相关
棉纤维活性化燃料无盐染色废水处理技术研发		1,316,000.00	500,325.67	658,000.00	157,674.33	与收益相关
新型研发机构项目		200,000.00			200,000.00	与收益相关
纺织火电行业浓盐水分盐蒸发结晶回收技术与示范	140,000.00				140,000.00	与收益相关
太阳能/膜蒸馏苦咸水淡化设备制造项目	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
院士项目子课题—抗污染膜装备与膜集成工艺开发—专项	1,196,351.53		157,204.12		1,039,147.41	与收益相关
合计	25,218,424.52	16,266,000.00	9,483,577.38	2,631,000.00	29,369,847.14	

（二十八）股本

项目	上年年末余额	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	104,360,000.00						104,360,000.00

（二十九）资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	26,046,669.03			26,046,669.03
其他资本公积				
合 计	26,046,669.03			26,046,669.03

（三十）专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生安全生产费	13,769.26			13,769.26
合计	13,769.26			13,769.26

（三十一）盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,047,048.34	81,239.37		10,128,287.71
任意盈余公积				
合计	10,047,048.34	81,239.37	-	10,128,287.71

（三十二）未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-13,844,862.63	-8,920,389.66

调整上年年末未分配利润合计数		
调整后上年年末未分配利润	-13,844,862.63	-8,920,389.66
加：本期归属于母公司股东的净利润	-7,764,167.87	-4,871,514.44
减：提取法定盈余公积	81,239.37	52,958.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-21,690,269.87	-13,844,862.63

（三十三）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,577,349.97	71,159,664.40	123,393,335.68	89,298,256.18
其他业务	5,395,452.95	1,724,824.21	17,082,288.42	9,272,940.12
合计	102,972,802.92	72,884,488.61	140,475,624.10	98,571,196.30

（1）主营业务收入按类别列示

产品	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售收入	84,471,908.55	63,271,103.10	101,550,677.38	74,008,048.19
运营劳务收入	7,839,820.83	3,120,957.27	11,255,428.43	2,954,917.48
工程收入	5,177,102.63	4,749,056.88	9,549,871.38	12,335,290.51
设计服务收入	88,517.96	18,547.15	1,037,358.49	
合计	97,577,349.97	71,159,664.40	123,393,335.68	89,298,256.18

（2）其他业务收入按类别列示

产品	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
资占费收入	2,485,294.19		10,394,014.28	
技术咨询费收入	466,374.30	391,517.86		
材料销售	1,552,065.27	1,330,209.01	6,332,230.03	9,272,940.12
会议费收入	209,339.53		5,660.39	
其他	682,379.66	3,097.34	350,383.72	
合计	5,395,452.95	1,724,824.21	17,082,288.42	9,272,940.12

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	244,749.57	305,280.32
教育费附加	97,106.69	130,454.98
房产税	346,675.29	333,211.39
土地使用税	103,860.53	103,484.91
车船使用税	23,676.60	5,864.70
印花税	56,402.63	54,965.04
地方教育费附加	73,552.64	86,970.02
其他	2,307.25	994.24
合计	948,331.20	1,021,225.60

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,867,289.63	5,176,938.95
运费及装卸费	1,190.00	36,870.27
业务招待费	923,656.88	862,243.23
交通及差旅费	971,372.55	1,856,864.98
办公及会议费	260,800.04	400,822.91
车辆费用	70,299.60	468,482.09
劳务费	51,606.76	455,661.00
广告及印刷费	401,132.05	507,393.66
租赁费	733,919.26	785,501.72
折旧费	187,579.35	254,313.55
咨询费	37,016.72	2,158,728.58
培训费	36,686.28	53,848.79
其他	898,105.16	2,684,303.15
合计	12,440,654.28	15,701,972.88

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,846,448.68	13,213,156.60
劳务费	511,243.51	621,389.21
折旧及摊销	1,166,942.08	1,193,217.98
业务招待费	924,808.40	717,567.95

中介费	1,829,622.40	2,658,522.48
诉讼费	16,662.79	471,061.63
租赁费	28,496.46	35,071.00
会员费	176,138.30	272,200.00
办公及会议费	638,413.27	1,408,966.09
车辆费用	741,033.01	275,657.22
交通及差旅费	572,377.17	407,050.30
材料费	162,649.77	110,419.40
其他	717,503.79	971,699.81
合计	20,332,339.63	22,355,979.67

（三十七）研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资及社保支出	6,177,505.48	5,239,358.86
折旧费	11,842.24	105,531.12
材料及燃料	1,212,327.80	871,523.80
差旅及会议费	915,554.95	281,099.64
知识产权费用	478,354.13	23,353.01
咨询费	528,567.97	359,020.40
办公费	38,621.12	6,335.00
维修检验费	442,508.36	523,835.74
无形资产摊销	348,197.65	182,017.95
其他	531,264.71	959,737.84
合计	10,684,744.41	8,551,813.36

（三十八）财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,985,448.87	3,149,882.01
减：利息收入	127,213.24	179,729.85
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	31,286.34	22,268.58
其他支出	16,784.84	
合计	2,906,306.81	2,992,420.74

（三十九）其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
----	------	------	---------------

递延收益转入	9,483,577.38	869,648.86	9,483,577.38
专利计划实施奖励	1,096,990.09		1,096,990.09
社保补贴	234,190.68	56,730.12	234,190.68
稳岗补贴		95,157.10	-
即征即退增值税	600,000.00		600,000.00
中小企业发展专项资金		2,000,000.00	-
“专精特新”培育项目资金	200,000.00		200,000.00
王军老师柔性人才期满考核费用	100,000.00		100,000.00
大中专毕业生见习补贴	500,000.00		500,000.00
高新技术企业发展专项资金	20,000.00		20,000.00
节能减排专项资金		300,000.00	-
人才补助金	70,500.00	500,000.00	70,500.00
奖励资金	61,500.00	600,000.00	61,500.00
重点技术创新奖金		500,000.00	-
知识产权经费		215,000.00	-
2023 年中央外贸发展资金		39,194.40	-
研发补助		150,000.00	-
其他	86,577.59	8,811.39	86,577.59
合 计	12,453,335.74	5,334,541.87	12,453,335.74

（四十）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	6,050,790.45	10,147,137.35
其他应收款坏账损失	653,612.99	-4,323,720.06
合计	6,704,403.44	5,823,417.29

（四十一）资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
预付账款坏账准备	-1,034,450.56	
商誉减值损失		-678,544.40
合计	-1,034,450.56	-678,544.40

（四十二）资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
持有待售处置利得或损失			
固定资产处置利得或损失	-153,688.20	-121,116.50	-153,688.20
合计	-153,688.20	-121,116.50	-153,688.20

(四十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	580,246.46	124,261.98	580,246.46
无法支付的应付款项	471,752.55	140,022.99	471,752.55
合计	1,051,999.01	264,284.97	1,051,999.01

(四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	7,363.00	1,000,000.00	7,363.00
罚款及滞纳金	3,487,450.00	103,500.00	3,487,450.00
无法收回的应收款项	167,328.00		167,328.00
其他	203,650.51	203,864.18	203,650.51
合计	3,865,791.51	1,307,364.18	3,865,791.51

(四十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,598,109.03	667,485.22
递延所得税费用	4,148,510.67	4,800,263.82
合计	5,746,619.70	5,467,749.04

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-2,068,254.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-310,238.12
子公司适用不同税率的影响	-4,639.99
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	577,327.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,154,403.57
本年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	8,318,259.68
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	
研发支出加计扣除	-1,679,685.93
所得税费用	5,746,619.70

(四十六) 现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	55,445,815.01	7,676,109.95
银行存款利息	127,213.24	179,729.85
政府补助	19,235,758.36	7,279,031.98
保证金	1,834,200.00	5,410,103.62
合计	76,642,986.61	20,544,975.40

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	4,628,753.76	969,858.82
期间费用	29,475,677.67	27,973,272.90
营业外支出	3,865,791.51	1,307,364.18
手续费	31,286.34	22,268.58
合计	38,001,509.28	30,272,764.48

（四十七）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,814,873.80	-4,871,514.44
加：资产减值准备	1,034,450.56	678,544.40
信用减值损失	-6,704,403.44	-5,823,417.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,351,825.98	2,916,245.08
无形资产摊销	380,659.65	330,674.85
长期待摊费用摊销	50,609.03	56,278.32
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）	153,688.20	121,116.50
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）	2,985,448.87	3,149,882.01
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,199,578.80	4,862,709.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-51,068.13	-62,445.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,921,090.36	8,107,235.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	38,510,356.54	26,888,252.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,131,539.25	-40,459,041.51

其他		
经营活动产生的现金流量净额	23,885,823.37	-4,105,479.50
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	28,928,467.90	13,022,301.47
减：现金的上年年末余额	13,022,301.47	30,251,098.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	15,906,166.43	-17,228,797.50

2、现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	28,928,467.90	13,022,301.47
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	28,928,467.90	12,122,301.47
可随时用于支付的其他货币资金	-	900,000.00
可用于支付的存放中央银行款项		
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	28,928,467.90	13,022,301.47
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		

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

公司本期无非同一控制下企业合并事项。

（二）同一控制下企业合并

公司本期无同一控制下企业合并事项。

八、在其他主体中的权益

（一）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	

深圳德蓝生态环境有限公司	新疆	深圳	建筑安装及环境污染治理设施运营	100.00		非同一控制下企业合并
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	新疆	新疆	水处理相关技术开发及咨询服务	100.00		投资设立
德蓝(北京)环境有限公司	北京	北京	水污染治理	24.00	51.00	投资设立
克拉玛依德蓝能源环保有限公司	新疆	新疆	油田环保技术服务	100.00		投资设立
新疆天蓝水清环境服务有限公司	新疆	新疆	水处理设施运营	100.00		投资设立
新疆德蓝沧海水产有限公司	新疆	新疆	渔业	100.00		投资设立
德蓝(海南)未来之水有限公司	海南	海南	工程建设	70.00		投资设立

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的子公司情况

详见附注八（一）在子公司中的权益。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
曾凡夫子	董事长、总经理
张如来	董事、副总经理
张玲	董事
李敏婷	职工代表监事
由远良	监事
王智慧	副总经理
钱铖	副总经理
方磊	副总经理
许白羽	副总经理
李其坤	财务总监

(三) 关联方交易情况

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	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曾凡夫子，张海霞	2,400,000.00	2024-10-16	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	10,000,000.00	2024-9-25	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	3,900,000.00	2024-9-29	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	2,410,000.00	2024-12-17	2025-8-16	否
曾凡夫子，张海霞	1,370,000.00	2024-11-12	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	2,600,000.00	2024-10-29	2025-9-9	否

曾凡夫子，张海霞	2,200,000.00	2024-12-9	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	1,120,000.00	2024-11-22	2025-9-9	否
曾凡夫子，张海霞	286,605.00	2023-12-28	2025-12-27	否
曾凡夫子，张海霞	4,447,472.50	2024-1-31	2025-12-27	否
曾凡夫子，张海霞	5,500,000.00	2023-6-27	2025-4-27	否

2、关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员	1,627,928.26	1,461,073.15

（四）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款				
曾凡夫子	13,186.05	565.68	120,515.00	5,170.09
李其坤			2,874.50	123.32
钱钺			190,000.00	18,810.00
张如来			358,720.79	33,185.21
李敏婷			229,934.14	9,864.17
由远良	283,899.96	12,312.07	67,906.85	4,759.28
方磊	606,291.90	69,542.71	1,107,531.51	80,518.08
许白羽	94,978.71	4,074.59	20,000.00	1,980.00
合计	998,356.62	86,495.05	2,097,482.79	154,410.15

2、应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
何城宇		3,166.00
王智慧	40.00	108,600.00
张如来	54,455.61	1,000.00
曾凡夫子	5,721.60	5,026.60
张玲	7,229.80	7,229.80
李其坤	1,392.00	
李敏婷	19,872.15	
合计	88,711.16	125,022.40

十、承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司无存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表重要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	56,267,461.04	68,321,363.90
1 至 2 年	10,513,124.01	10,601,971.62
2 至 3 年	1,103,205.93	2,694,676.58
3 至 4 年	89,931.91	1,086,353.05
4 至 5 年	259,600.00	536,645.50
5 年以上	3,128,715.11	4,987,983.73
小计	71,362,038.00	88,228,994.38
减：坏账准备	6,579,131.79	7,566,859.85
合计	64,782,906.21	80,662,134.53

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	1,596,888.77	2.24	1,388,288.77	86.94	208,600.00
按组合计提坏账准备的应收账款	69,765,149.23	97.76	5,190,843.02	7.44	64,574,306.21
其中：账龄组合	58,967,011.03	82.63	5,190,843.02	8.80	53,776,168.01
关联方组合	10,798,138.20	15.13		-	10,798,138.20
合计	71,362,038.00	100.00	6,579,131.79	9.22	64,782,906.21

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	

单项计提坏账准备的应收账款	487,209.30	0.55	487,209.30	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,741,785.08	99.45	7,079,650.55	8.07	80,662,134.53
其中：账龄组合	76,727,320.61	86.97	7,079,650.55	9.23	69,647,670.06
关联方组合	11,014,464.47	12.48			11,014,464.47
合计	88,228,994.38	100.00	7,566,859.85	8.58	80,662,134.53

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	比例（%）	计提理由
新疆华峰环保工程有限公司	618,358.10	618,358.10	100.00	预计无法收回
新疆新丰化工有限公司	270,504.82	270,504.82	100.00	诉讼未偿还
四川拙信工程技术有限公司	418,600.00	210,000.00	50.17	诉讼未偿还
吉尔吉斯金色混凝土搅拌有限公司	259,425.85	259,425.85	100.00	预计无法收回
新疆天玉生物科技有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	诉讼未偿还
合计	1,596,888.77	1,388,288.77	100.00	

(2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	45,469,322.84	1,950,633.95	4.29
1至2年	10,513,124.01	1,040,799.28	9.90
2至3年	1,103,205.93	372,700.79	33.78
3至4年	89,931.91	69,513.12	77.30
4至5年	259,600.00	225,369.54	86.81
5年以上	1,531,826.34	1,531,826.34	100.00
合计	58,967,011.03	5,190,843.02	8.80

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	62,560,078.40	2,683,827.36	4.29
1至2年	8,505,134.89	842,008.35	9.90
2至3年	2,598,460.58	772,782.18	29.74
3至4年	347,236.50	171,951.52	49.52
4至5年	536,645.50	429,316.40	80.00

5 年以上	2, 179, 764. 74	2, 179, 764. 74	100. 00
合计	76, 727, 320. 61	7, 079, 650. 55	9. 23

3、坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他转入	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7, 566, 859. 85	-987, 728. 06				6, 579, 131. 79
合计	7, 566, 859. 85	-987, 728. 06				6, 579, 131. 79

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
新疆昆仑新水源河东水务有限责任公司	6, 182, 553. 80	8. 66	317, 175. 43
克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有限公司	5, 119, 200. 00	7. 17	259, 638. 23
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	5, 251, 910. 65	7. 36	关联方不计提
深圳德蓝生态环境有限公司	4, 762, 525. 00	6. 67	关联方不计提
新疆昆仑中持河东水务有限公司	3, 495, 198. 70	4. 90	167, 902. 91
合计	24, 811, 388. 15	34. 77	744, 716. 57

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41, 086, 727. 15	35, 480, 639. 73
合计	41, 086, 727. 15	35, 480, 639. 73

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	37, 118, 708. 32	31, 337, 670. 13
1 至 2 年	4, 273, 853. 91	3, 906, 364. 23
2 至 3 年	1, 291, 552. 76	233, 015. 35
3 至 4 年	218, 291. 20	546, 274. 00
4 至 5 年	87, 425. 00	354, 608. 55
5 年以上	271, 033. 90	210, 805. 55
小计	43, 260, 865. 09	36, 588, 737. 81

减：坏账准备	2,174,137.94	1,108,098.08
合计	41,086,727.15	35,480,639.73

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	5,227,537.72	4,362,349.93
备用金	6,221,806.61	8,202,088.96
保证金	1,834,200.00	1,053,520.00
内部往来	29,977,320.76	22,970,778.92
小计	43,260,865.09	36,588,737.81
减：坏账准备	2,174,137.94	1,108,098.08
合计	41,086,727.15	35,480,639.73

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占期末余额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	43,260,865.09	100.00	2,174,137.94	5.03	41,086,727.15
其中：合并范围内关联方组合	29,977,320.76	69.29		-	29,977,320.76
账龄组合	13,283,544.33	30.71	2,174,137.94	16.37	11,109,406.39
合计	43,260,865.09	100.00	2,174,137.94	5.03	41,086,727.15

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占期末余额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	36,588,737.81	100.00	1,108,098.08	3.03	35,480,639.73
其中：合并范围内关联方组合	22,970,778.92	62.78			22,970,778.92
账龄组合	13,617,958.89	37.22	1,108,098.08	3.03	12,509,860.81
合计	36,588,737.81	100.00	1,108,098.08	3.03	35,480,639.73

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	106,598.50	162,289.58	839,210.00	1,108,098.08
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-106,598.50	1,172,638.36		1,066,039.86
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
年末余额	-	1,334,927.94	839,210.00	2,174,137.94

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
深圳德蓝生态环境有限公司	内部往来	23,324,934.48	1年以内	53.92	关联方不计提
深圳德蓝生态环境有限公司新疆分公司	内部往来	3,723,112.12	1年以内、1-2年	8.61	关联方不计提
德蓝（海南）未来之水有限公司	内部往来	924,160.00	1年以内、1-2年	2.14	关联方不计提
清华大学深圳国际研究生院	外部往来款	800,000.00	1年以内	1.85	34,320.00
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	内部往来	661,342.99	1年以内、1-2年	1.53	关联方不计提
合 计		29,433,549.59		68.04	34,320.00

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	116,410,000.00	3,530,000.00	112,880,000.00	116,410,000.00	880,000.00	115,530,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	116,410,000.00	3,530,000.00	112,880,000.00	116,410,000.00	880,000.00	115,530,000.00

2、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备期末余额
深圳德蓝生态环境有限公司	103,760,000.00	880,000.00			103,760,000.00	880,000.00
新疆水处理工程技术研究中心有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	-
德蓝（北京）环境有限公司	480,000.00				480,000.00	480,000.00
新疆德置沧海水产有限公司	400,000.00				400,000.00	400,000.00
德蓝（海南）未来之水有限公司	1,770,000.00				1,770,000.00	1,770,000.00
合计	116,410,000.00	880,000.00			116,410,000.00	3,530,000.00

（四）营业收入、营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	88,471,342.35	63,606,453.50	101,296,677.47	69,795,822.21
其他业务	4,617,632.32	3,702,858.95	6,732,256.44	8,952,874.53
合计	93,088,974.67	67,309,312.45	108,028,933.91	78,748,696.74

（1）主营业务收入按类别列示

产品	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售收入	82,241,136.97	60,485,496.23	94,501,883.46	67,497,112.88
运营劳务收入	5,802,771.75	3,120,957.27	6,794,794.01	2,298,709.33
工程收入	427,433.63			
合计	88,471,342.35	63,606,453.50	101,296,677.47	69,795,822.21

（2）其他业务收入按类别列示

产品	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
技术咨询费收入	2,447,506.38	2,372,649.94		
材料销售	1,552,065.27	1,330,209.01	6,332,230.03	8,952,874.53
会议费收入	209,339.53		5,660.39	
其他	408,721.14		394,366.02	
合计	4,617,632.32	3,702,858.95	6,732,256.44	8,952,874.53

十三、补充资料

（一）本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-153,688.20	
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	11,853,335.74	
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	2,485,294.19	
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	1,962,414.13	
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	-2,813,792.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	600,000.00	
小计	13,933,563.36	
所得税影响额	1,795,672.38	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	12,137,890.98	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.33	-0.07	-0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-16.21	-0.19	-0.19

德蓝水技术股份有限公司

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
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	-153,688.20
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	11,853,335.74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,485,294.19
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,962,414.13
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,813,792.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	600,000.00
非经常性损益合计	13,933,563.36
减：所得税影响数	1,795,672.38
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	12,137,890.98

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用