



易景科技

NEEQ:871691

易景科技（天津）股份有限公司

EnviroGene Technology (Tianjin) Co.,Ltd.



年度报告

—2022—

公司年度大事记

2022 年 1 月，天津市城市规划协会公布了“2021 年度天津市优秀城市规划设计奖”项目名单，公司多个项目在本次评选活动中获奖，其中第一层次 1 项，第二层次 2 项，第三层次 1 项。

2022 年 3 月，公司负责编制的《天津市宝坻区牛家牌镇赵家湾村村庄规划（2021-2035 年）》和《天津市武清区河北屯镇李大人庄村规划（2019-2035 年）》成功入选国家自然资源部第一批国土空间规划村庄规划优秀案例。本次评优是自然资源部首次举办的全国性国土空间规划优秀案例征集活动，天津市首批入选的 3 个村庄规划之中，公司独占两席。

2022 年 6 月，天津市滨海新区工商业联合会举办了滨海新区领军民营企业榜单暨民营经济高质量发展调研课题成果发布会，公司荣获“2021 年度专项贡献 100 强（诚信建设）”荣誉称号。

2022 年 6 月，公司乔迁新址，易景科技将翻开崭新的一页，在新的工作环境中，继续秉承“信、德、合、新”的企业精神，围绕土地全生命周期，专注现有环保、规划设计、测绘、信息化业务，不断开拓创新，深耕市场，团结奋进，为客户提供价值，为员工创造平台，为社会创造效益。

2022 年 7 月，天津聘任首批乡村规划师 6 人，公司副总经理陆方兰、规划中心副主任郝烁 2 人入选。

2022 年 12 月，公司荣获天津市“诚信示范 100 家”榜单第三名。

目录

公司年度大事记	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司概况.....	7
第三节 会计数据和财务指标.....	9
第四节 管理层讨论与分析.....	11
第五节 重大事件.....	33
第六节 股份变动、融资和利润分配.....	36
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	40
第八节 行业信息.....	43
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护.....	48
第十节 财务会计报告.....	52
第十一节 备查文件目录.....	133

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人郭来君、主管会计工作负责人杜世豪及会计机构负责人（会计主管人员）杜世豪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营区域过于集中的风险	公司主营业务为环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等业务，目前上述业务主要集中在天津市。虽然公司制定了积极拓展域外业务的发展战略，即以天津为依托向周边区域逐步拓展以寻求进一步的业务扩张，但因公司主营业务存在一定的地域性特征，公司能否广泛的开拓新市场尚存在一定的不确定性，从而使公司未来的业务拓展及盈利能力提升面临一定的考验。
市场竞争加剧风险	公司自成立以来一直围绕“土地全生命周期”，在基础调查、开发规划、开发利用前期、开发利用建设、运营管理、土地收回等各阶段为客户提供环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等综合专业技术服务。由于部分业务起步较晚，受客户需求、公司业务性质、发展阶段等因素影响，下游客户具有一定不稳定性。伴随着市场规模的不断扩大，新进入的竞争者逐步增多，加之行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，将导致公司所处行业的竞争加剧。若未来公司在客户资源、人力储备、专业技术等业务开展所需要素不能满足经营发展需要，不能紧跟行业发展趋势，满足客户需求的变化，将面临市场竞争加剧的风险。
政策风险	公司所处行业与宏观经济发展周期有着一定的相关性，受国家

	宏观经济环境和总体发展速度等因素的影响。国家宏观经济调控政策调整带来的宏观经济周期波动可能影响公司的业务开展，特别是与土地、环保相关的经济调控政策的变化，对公司的主营业务造成一定的影响。
公司实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为杨罡先生。杨罡先生直接持有公司 37,112,620 股，持股比例为 71.40%。另外，杨罡先生还通过信德合新间接控制公司 13.68%的股份。虽然公司已建立较为完善的公司治理结构及内部控制制度，但是实际控制人仍能够通过所控制的表决权控制公司的重大经营决策，形成有利于实际控制人但有可能损害公司及其他股东利益的决策。如果相关内控制度不能得到有效执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害公司及其他中小股东利益的风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

行业重大风险

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、易景科技	指	易景科技（天津）股份有限公司
易景检测	指	公司全资子公司易景检测服务(天津)有限公司
信德合新	指	天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）
董监高	指	易景科技（天津）股份有限公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	渤海证券股份有限公司
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会通过的现行有效的《公司章程》
股东大会	指	易景科技（天津）股份有限公司股东大会
董事会	指	易景科技（天津）股份有限公司董事会
监事会	指	易景科技（天津）股份有限公司监事会
关联关系	指	公司与控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及与其直接或间接控制的企业之间的关系, 以及可能导致公司利益转移的其他关系
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	易景科技（天津）股份有限公司
英文名称及缩写	EnviroGene Technology (Tianjin) Co., Ltd.
证券简称	易景科技
证券代码	871691
法定代表人	郭来君

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张逸卓
联系地址	天津市西青区友谊南路与外环线交口东北侧天湾园公建1号楼
电话	022-58886118
传真	022-58886117
电子邮箱	zhangyizhuo_bes@163.com
公司网址	www.envirogene.cn
办公地址	天津市西青区友谊南路与外环线交口东北侧天湾园公建1号楼
邮政编码	300221
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2014年1月3日
挂牌时间	2017年7月18日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-工程技术（M748）-规划管理（M7483）
主要产品与服务项目	环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询服务、测绘地理信息服务、检测服务等，围绕“土地全生命周期”等“一站式”专业技术服务。
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）	51,982,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（杨罡）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨罡），一致行动人为（信德合新）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9112011608657969XW	否

注册地址	天津市华苑产业区物华道 2 号 B 座 621 室	是
注册资本	51,982,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	渤海证券	
主办券商办公地址	天津市南开区水上公园东路宁汇大厦 A 座	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	渤海证券	
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡振雷	王海云
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层	

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 2 月 15 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更公司全称及证券简称的议案》，公司全称由“易景环境科技（天津）股份有限公司”变更为“易景科技（天津）股份有限公司”，证券简称由“易景环境”变更为“易景科技”。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	60,545,253.29	87,319,733.46	-30.66%
毛利率%	33.89%	27.51%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,102,460.22	-12,157,802.15	25.13%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,758,322.69	-13,168,911.69	25.90%
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）	-11.64%	-13.69%	-
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）	-12.48%	-14.83%	-
基本每股收益	-0.18	-0.23	21.74%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	154,187,558.35	146,501,912.36	5.25%
负债总计	80,570,883.15	63,782,776.94	26.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	73,616,675.20	82,719,135.42	-11.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.42	1.59	-10.69%
资产负债率%（母公司）	37.12%	30.91%	-
资产负债率%（合并）	52.26%	43.54%	-
流动比率	1.85	2.21	-
利息保障倍数	-9.75	-8.67	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,842,701.50	-7,858,738.57	161.62%
应收账款周转率	0.74	1.08	-
存货周转率	0.98	2.27	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.25%	-5.43%	-
营业收入增长率%	-30.66%	-19.34%	-

净利润增长率%	25.13%	-154.49%	-
---------	--------	----------	---

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	51,982,000	51,982,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-161,382.05
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	701,417.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	236,307.35
非经常性损益合计	776,342.89
所得税影响数	120,480.42
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	655,862.47

九、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

十、 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

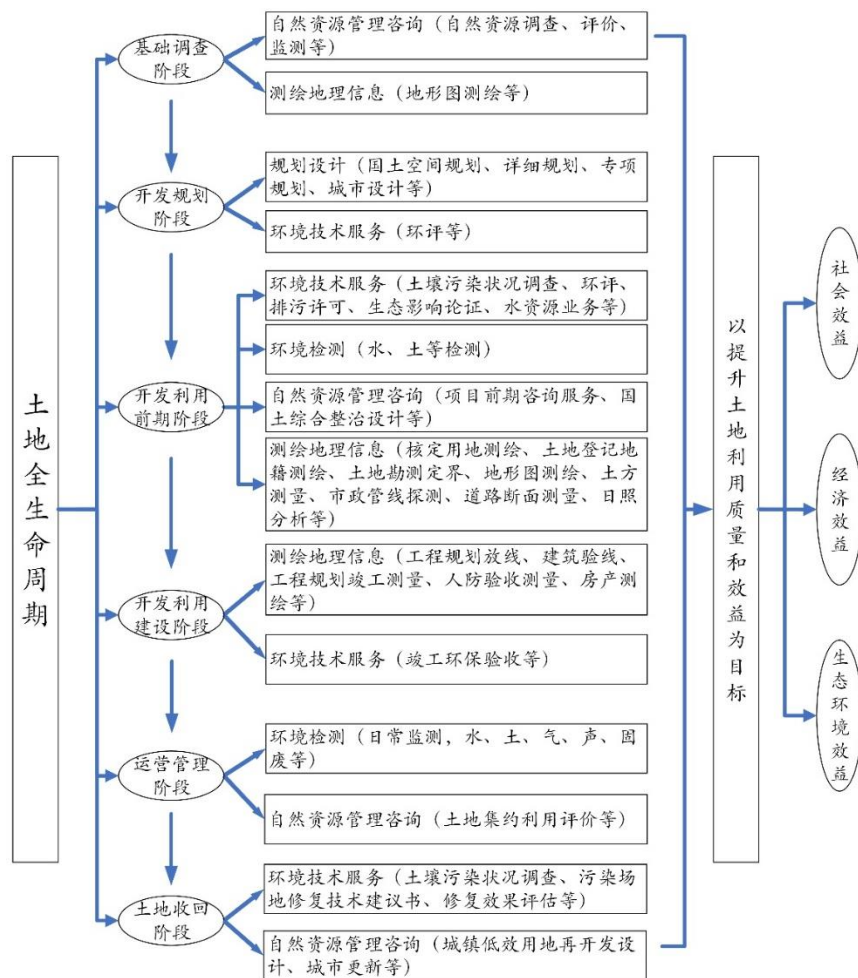
第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司所处行业为专业技术服务业，自成立以来一直围绕“土地全生命周期”，在基础调查、开发规划、开发利用前期、开发利用建设、运营管理、土地收回等各阶段为客户提供环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等综合专业技术服务，以提升土地利用质量和效益为目标，彰显社会效益、经济效益、生态环境效益。此外，公司还提供信息化服务，但尚处于发展初期，规模较小。

公司及子公司易景检测作为国家级高新技术企业，始终高度重视技术研发，随着多年项目经验积累，公司铸就了一支经验丰富的核心技术团队，致力于成为具有社会责任感、持续创新力和品质保障的专业技术服务机构，凭借多年的开发积累、严格的质量控制、积极的业务拓展，公司知名度不断提高。



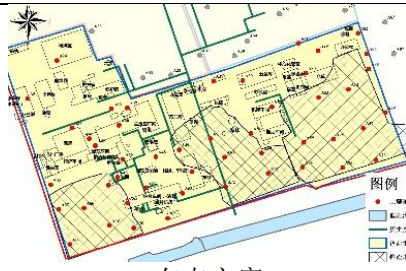
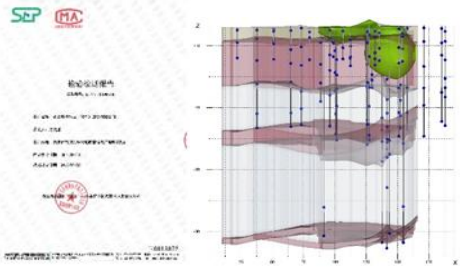
1、主要产品或服务的基本情况

公司主要为客户提供环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等综合

专业技术服务。

(1) 环境技术服务

环境服务业市场范围较广，涉及水、大气、土壤、固废、生态等各环境要素，业态呈现咨询、规划、环境工程设计、承包、运营等不同业务模式。公司环境技术服务业务主要以土壤污染状况调查为主，兼具环境保护相关的技术服务。具体情况如下：

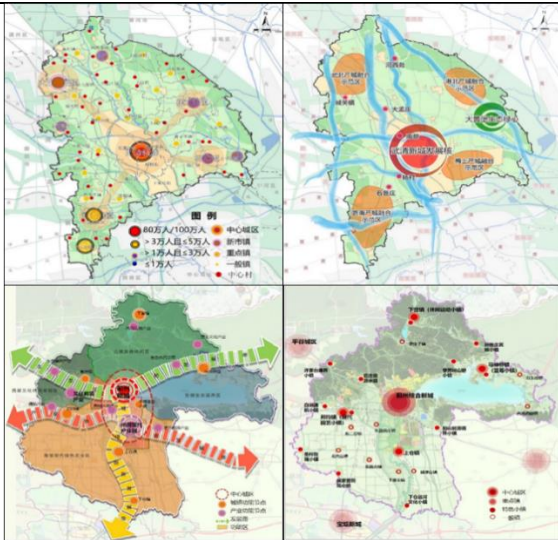
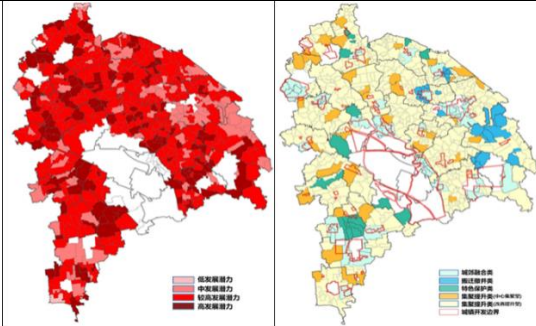
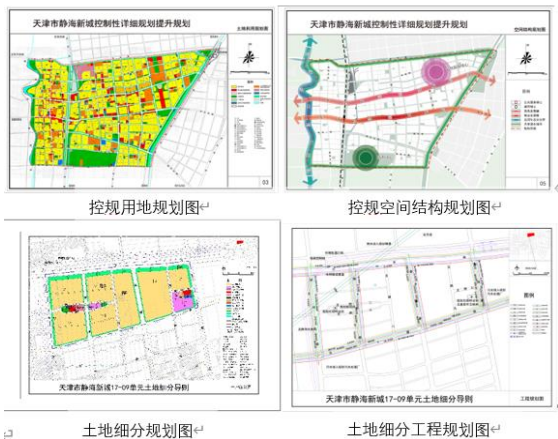
产品或服务	简介	图示
土壤污染状况调查服务	公司通过资料收集、现场踏勘、人员访问等形式，了解地块过去和现在的使用情况，通过现场采样、样品检测、数据分析，确定污染范围及程度，并评估对人体健康风险水平，出具土壤污染状况调查报告等。	 布点方案  现场采样  检测报告 EVS 污染模拟图
环境保护相关技术服务	公司提供环境保护相关的技术服务，包括建设项目环评、水资源论证、水土保持、生态影响论证等，出具相关报告。	 水土保持方案报告书  建设项目环境影响报告表  水资源论证报告表  生态影响论证报告  生态影响论证报告  生态影响论证报告

(2) 规划设计与自然资源管理咨询

规划设计与自然资源管理咨询主要包括规划设计、自然资源管理咨询两部分。公司具有城乡规划编制甲级资质证书和土地规划机构等级证书（乙级资质）。具体业务情况如下：

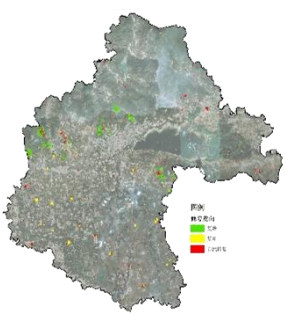
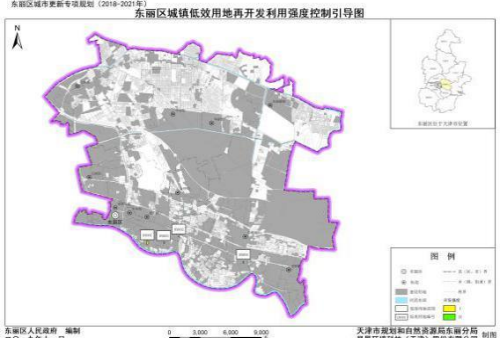
①规划设计

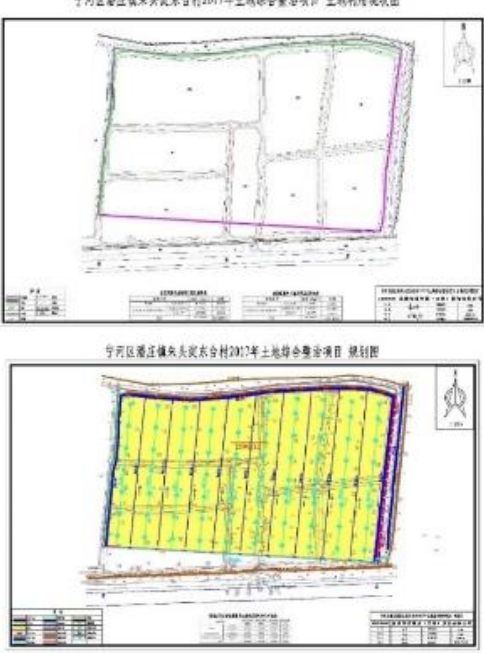
公司主要从事规划设计中的国土空间总体规划、专项规划、详细规划、城市设计等工作。

产品或服务	简介	图示
国土空间总体规划	公司主要从事市-区-镇（乡）多层级国土空间总体规划编制、规划调整或修改、规划数据库，以及规划编制与管理相关政策研究。	
专项规划	公司从事耕地或基本农田保护、土地整治等土地类专项规划；以及市政基础设施等专项规划编制工作。	
详细规划	公司主要从事重点区域的控制性详细规划、修建性详细规划的编制及服务管理。	
城市设计	公司根据国家与地方法规，上位规划和客户需求等信息，为客户提供从区域到具体地块的全方位的规划服务。	

②自然资源管理咨询

公司主要从事自然资源管理咨询中的自然资源调查与评价、土地集约利用评价、城市更新、项目前期咨询服务、国土综合整治设计等，具体情况如下：

产品或服务	简介	图示
自然资源调查与评价	公司主要从事特定区域范围内单项或多项自然资源的调查、监测和评估业务，以及资源承载力与适宜性评价工作。	 
城市更新	公司主要承接城市更新专项规划和专题研究，通过摸清城镇存量建设用地家底、综合分析，明确更新规模和地块，提出更新策略和时序安排。下一步拟开展城市更新实施方案编制等相关工作。	
土地集约利用评价	公司采用外业踏勘与内业处理相结合、定性分析与定量评价相结合、整体评价与典型分析相结合、人工作业与软件应用相结合等技术方法评价土地集约利用程度，测算土地集约利用潜力，并制定针对性挖潜提升对策措施。	
项目前期咨询服务	公司主要围绕建设项目土地手续审批环节，提供征地风险评估、节地评价、选址论证、规划调整、开发策划等策划咨询服务，以及建设项目审批手续办理服务。	

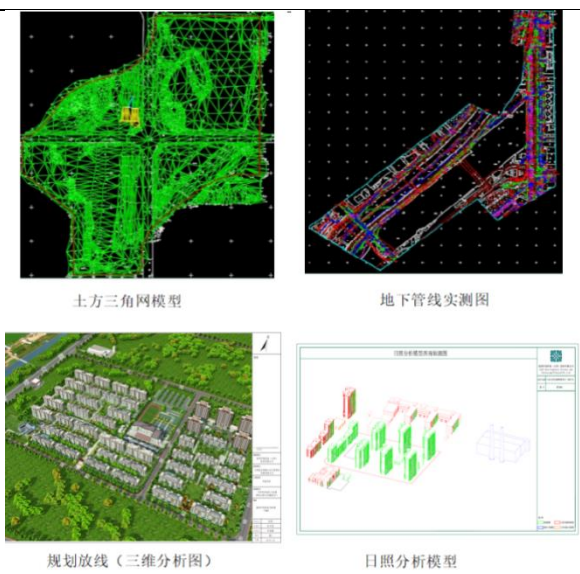
国土综合整治设计	公司主要为土地整理、土地复垦、土地开发、高标准农田建设、城乡建设用地增减挂钩、农村土地整治、农村人居环境整治等项目，提供规划设计服务。	 上图：宁波市鄞州区横街村2017年土地综合整治项目 土地利用现状图 下图：宁波市鄞州区横街村2017年土地综合整治项目 规划图
----------	--	--

（3）测绘地理信息服务

公司目前主要从事测绘地理信息服务中的工程测量和不动产测绘业务。公司具有专业范围为工程测量、界线与不动产测绘的测绘甲级资质证书，以及业务范围为大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、海洋测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务的测绘乙级资质证书。

具体业务情况如下：

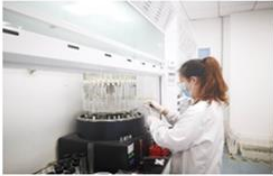
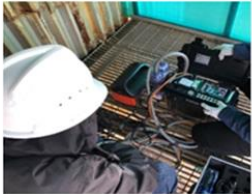
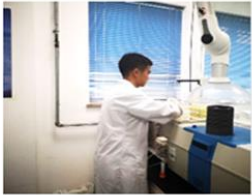
①工程测量

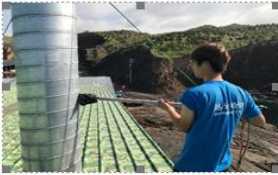
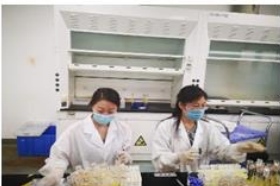
产品或服务	简介	图示
工程测量	公司通过现代测量技术，进行外业勘测，内业数据加工，为工程勘测、设计、施工及运营等阶段提供测绘成果及综合技术服务，主要包括地形测量、土方测量、管线探测、日照测量、放线测量、验线测量、竣工测量等。	 土方三角网模型 地下管线实测图 规划放线（三维分析图） 日照分析模型

（4）检测服务

检测是指在实验室或现场利用专业仪器设备,运用专业技术方法对各种产品或物品的技术性能指标检验、测试、鉴定等的活动。公司全资子公司易景检测是一家具有独立法人资格的第三方检测机构，

具有 CMA 认证项目共计 1900 余项检测指标，覆盖了环境领域中的水和废水、环境空气和废气、室内空气、土壤和沉积物、固体废物、污泥、噪声七大类别以及生活饮用水、土工试验、地基基础工程、园林土壤等领域。具体业务情况如下：

产品或服务	简介	图示
土壤及地下水检测服务	公司为从事土壤污染状况调查的企事业单位提供建设用地土壤污染状况调查检测服务、农用地土壤污染状况调查检测服务、重点行业企业用地调查检测服务、企业土壤自行监测检测服务等，该服务通过现场样品采集、实验室检测、报告编制等环节，形成具有社会公信力的 CMA 检测报告，为客户的污染物识别、污染范围划定提供数据支持及保障。	 实验环境  检测设备  现场采样  采样记录  样品处理  样品检测
建设项目竣工环保验收检测服务	根据国家标准及行业导则的要求，对已建设项目依据经审批的环境影响报告书（表）或者环境影响登记表中的环境要求，进行环保验收检测。	 样品采集  现场检测  样品检测  样品检测

环境空气与固定源废气检测服务	对环境或设施进行气体采集及检测，并出具 CMA 检测报告。	 样品采集  现场检测  样品检测  样品检测
地表水、生活污水、工业废水检测服务	对地表水、生活污水工业废水进行检测，并出具 CMA 检测报告。	 实验环境  实验设备  样品采集  样品处理  样品检测  样品检测
噪声监测	受客户委托对工业企业厂界噪声、环境噪声、建筑施工场界噪声进行监测，并出具 CMA 检测报告。	 厂界噪声检测  环境噪声检测

2、公司具体商业模式如下：

（1）盈利模式

公司依靠经验丰富的技术人员开展环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息服务、检测服务等业务，根据国家标准、行业标准、客户需求完成相关成果。需评审的项目，经专家评审会通过，由业主签收；无需评审的，由业主直接签收或验收。公司通过提供上述服务获得收入，以此支付经营过程中发生的成本、税费后获得利润。

（2）主要采购模式

①技术服务采购

公司采购技术服务主要包括检测服务、采样服务（钻探取样）、测绘数据采集服务及其他技术服务等，其他技术服务主要包括基础资料收集、技术咨询等。

公司外购服务主要基于以下考虑，一方面是因公司专注于业务环节中的关键工序，为降低成本，提高效率，对于技术含量较低、操作简单，但耗时、耗人的基础性、辅助性工作，如采样、数据采集服务等，在需求发生时进行采购。另一方面是需向有资质的专业公司采购的检测服务，为此，2017 年 5 月公司出资设立了全资子公司易景检测，该公司主要提供土壤等环境检测服务，其既为母公司项目提供检测服务也同时为第三方提供检测服务，进一步构造公司全业务链条。对于其他技术服务采购，主要根据项目的具体情况决定是否需要进行。

②设备采购

公司采购仪器设备时，由需求部门发起采购申请，根据采购方式及采购金额按权限进行审批，金额达到董事会、股东大会审批标准的，履行相应的决策程序后由采购部门实施采购。

③一般商品采购

公司业务开展过程中所需办公用品、电子计算机及各种辅助设备、计算机网路系统、文件图形输出设备、专业软件等商品在市场中有充足的供应，由需求部门发起采购申请，根据采购方式及采购金额按权限进行审批并由采购部门实施采购。

公司制定了《采购管理制度》，建立长期供应商和供应商黑名单制度。长期供应商需通过公司资质审查后入库，对外采购时，公司通常会优先选择与长期供应商进行合作。此外，公司对合作供应商进行评估，如经公司考评不及格，将列入黑名单，公司会暂停与该类供应商的合作。

（3）服务模式

①环境技术服务

公司根据客户的需求及合同约定，按照政策法规、行业标准、技术规范等，开展环境技术服务。对于土壤污染状况调查项目，公司技术人员进行场地前期资料收集、人员访谈、现场踏勘，制定技术方案，通过现场样品采集及检测分析，获取地块内实际的污染情况。经过后续风险评估，最终出具土壤污染状况调查报告和风险评估报告。其他环境技术服务项目，技术人员收集项目资料，制定工作方案，开展技术工作，形成工作成果。

②规划设计与自然资源管理咨询

公司根据客户的需求及合同约定，按照政策法规、行业标准、技术规范等，为客户提供规划设计、自然资源管理咨询服务。公司技术人员制定工作方案，开展资料收集、现场踏勘、方案设计等工作，形成工作成果报告、成果图件、数据库等。

③测绘地理信息服务

公司根据客户的需求及合同约定，按照政策法规、行业标准、技术规范等，为客户提供测绘地理信息技术服务，主要包括收集资料、现场踏勘、项目设计、外业勘测、内业处理、成果质检、产品交付等工作。

④检测服务

公司根据客户的需求及合同约定，按照政策法规、行业标准、技术规范等，对检测样品的相关参数进行检测，出具检测报告。检测分为实验室采样检测和客户送样检测，其中：实验室采样检测是由技术人员携带相关的采样仪器到现场进行样品采集，带回实验室进行检测；客户送样检测是由客户自行将样品送至实验室进行检测。

（4）销售模式

公司业务承接，主要是通过招投标，竞争性谈判、竞争性磋商和商务谈判等方式。公司市场开拓主要围绕新客户及存量客户两个方面：

新客户方面：公司主要通过公开信息获取客户或项目信息，并经公司筛选后通过招投标方式或商务谈判等方式获取业务机会；此外，由于公司在长期以来积累了一定的行业知名度，部分新客户会主动或在业内人士推荐下与公司进行接洽。

存量客户方面：公司通过原有客户对接人或公开渠道获取相关项目信息，通过招投标方式或与项目客户直接洽谈并履行客户相关采购程序后取得。

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
“科技型中小企业”认定	☒ 是
详细情况	（1）2022年6月经天津市工业和信息化局认定，易景科技为2022年度“专精特新”中小企业，有效期三年； （2）2020年12月，经天津市科学技术局、全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，易景科技为天津市2020年第一批高新技术企业，有效期三年； （3）2021年1月，经天津市科学技术局、全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，子公司易景检测为天津市2020年第二批高新技术企业，有效期三年； （4）2022年4月，经天津市科学技术局认定，易景科技为2022年科技型中小企业，有效期至2022年12月31日。现公司已组织开展2023年认定工作，目前，已审批通过，待“全国科技型中小企业服务官方网站”公示。 （5）2022年4月，经天津市科学技术局认定，公司子公司易景检测为2022年科技型中小企业，有效期至2022年12月31日。易景检测已组织完成2023年认定工作，有效期至2023年12月31日。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

公司在报告期内的主营业务收入为 60,545,253.29 元，比上年度降低 30.66%；营业成本为 40,026,237.99 元，比上年度降低 36.76%；归属于母公司股东的净利润为-9,102,460.22 元，比上年度增长 25.13%。

报告期内，公司受到新冠疫情、房地产经济调控等因素影响，业绩有较大的下滑，针对此情形公司进一步优化组织架构和人员结构，依靠自身努力持续提升服务和专业技术能力，提升公司专业资质，积极开拓域外市场，不存在影响公司持续经营能力的重大不利事项。

(二) 行业情况

报告期内，公司主要从事环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询服务、测绘地理信息服务、检测服务等。

1、环境技术服务

环境技术服务行业是国家环保事业的重要组成部分，我国原国家环境保护总局在《2000 年全国环境保护相关产业状况公报》中将“环境保护服务业”定义为“环境技术服务、环境咨询服务、污染设施运营管理、废旧资源回收处置、环境贸易与金融服务等”。公司提供的环境技术服务主要服务于土壤污染防治。

近年来，随着我国产业结构调整的深入推进和城市化的快速发展，大量高污染、高耗能企业被关停并搬迁。关停搬迁工业企业腾出的场地作为城市建设用地被再次开发利用的现象普遍存在。企业原址可能由于之前排放的废水、废气、废渣造成周边土壤污染，生活垃圾、废旧家用电器及其他固体废物等随意丢弃，以及日常生活污水排放，也会造成土壤污染。土壤污染情况需通过对场地的评价，包括土壤和地下水样品进行采样、分析化验后才能确定。土壤污染状况调查为场地污染治理提供了必要的参考信息，是必不可少的环节。

随着我国对环境管理和治理越来越严格，国家相继出台了多个环境相关法律法规。2019 年 1 月《土壤污染防治法》正式实施，国家通过立法解决土壤污染问题，着眼于国家的长远利益，使土壤污染防治工作有法可依、有序进行。根据《土壤污染防治法》的规定，未利用地、复垦土地等拟开垦为耕地的；对土壤污染状况普查、详查和监测、现场检查表明有土壤污染风险的农用地地块、建设地块，应当按照规定进行土壤污染状况调查；用途拟变更为住宅、公共管理与公共用地的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。土壤污染重点监管单位生产经营用地的用途变更或者在其土地使用

权收回、转让前，应当由土地使用权人按照规定进行土壤污染状况调查。土壤污染状况调查报告应当作为不动产登记资料送交地方人民政府不动产登记机构，并报地方人民政府生态环境主管部门备案；国家鼓励金融机构在办理土地权利抵押业务时开展土壤污染状况调查。另外，土壤污染状况调查表明污染物含量超过土壤污染风险管控标准的，还需要进行土壤污染风险评估。《土壤污染防治法》的实施为行业的发展提供法律依据和有力支持。

2022 年作为“十四五”的关键之年，贯彻落实党的二十大精神有关规定，2022 年中央财政安排土壤污染防治专项资金 44 亿元，与 2021 年保持一致。通过中国采购与招标网、中国采招网等公开途径不完全统计，2022 年土壤修复行业总资金额约 142 亿元（包括工业污染场地修复、农田修复，场地调查、风险评估咨询服务等），其中工业污染场地修复工程，资金额约 90 亿元。随着全国土壤污染状况详查工作的推进，各省市陆续更新了污染地块修复名录，2022 年全国污染地块总数达到 982 块，较 2021 年增长了 27.5%。数据显示，全国建设用地土壤污染风险管控名录中的地块数量处在快速增长阶段，“十四五”期间行业发展空间较大。

根据《天津市土壤污染防治条例》，对于土壤污染状况普查、详查和监测、现场检查中发现存在土壤污染风险的，用途拟变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，以及有色金属冶炼、石油开采、石油加工、化工、焦化、电镀、制革、制药、农药等可能造成土壤污染的行业企业以及污水处理厂、垃圾填埋场、危险废物处置场、工业集聚区等关停搬迁的建设用地，应开展土壤污染状况调查工作。建设用地面积保持稳步增长，为公司土壤污染状况调查业务提供了保障。

2、规划设计与自然环境管理咨询服务

规划设计与自然资源管理咨询行业由原有的土地规划行业和城市规划行业两大版块融合而成。土地规划主要包括土地利用总体规划、土地利用专项规划以及其他土地利用规划的编制、设计、评估、论证、咨询等业务。城乡规划业务是研究某个区域或城市的未来发展、用地合理布局 and 综合安排各项基础设施工程（包括市政、交通及景观等）建设的综合部署，是区域国土空间开发建设、保护利用和管理的依据与前提。

规划设计与自然资源管理咨询行业为我国传统行业之一，纵观行业的发展过程，大体可分为三大典型时期：一是以城市发展而产生的城市规划时期，主要为上世纪 80 年代以前，该时期尚未形成完善的规划体系；二是城市规划与土地规划并行时期，主要为上世纪 80 年代-2018 年，该时期规划体系逐步清晰完善；三是机构改革后形成的国土空间规划时期，主要为 2018 年至今，该时期规划体系发生较大调整，国家组建自然资源部，统一行使全民所有自然资源资产所有者职责，统一行使所有国土空间用途管制和生态保护修复职责，着力解决自然资源所有者不到位、空间规划重叠等问题。一方面，不再单纯从生态、农业、建设单方面考虑，更加强调统一、协同的管理，强调综合化，同时还强调对结果负责；另一方面，对未来市场监管、行业监管理念带来进一步改变，行业资质边界的调整优化的力度会进一步加大；第三，淡化了传统的行业属性，更加强调整体、综合的理念。

（1）国土空间用途管制制度转变，带来城市研究与决策咨询市场需求

一方面，进入生态文明新时代，国家陆续提出乡村振兴、区域协同发展等重大战略，给以解决实际问题为目标、以行动为导向的发展研究、策划和决策咨询类业务带来巨大市场需求。另一方面，随着自然资源部成立，为破解当前国土粗放无序利用、资源环境污染等问题，国土空间用途管制将从割裂的单一空间用途管制向全域全类型国土空间用途管制转变，将进一步扩大国土空间为载体的自然资源管理咨询业务市场空间。

（2）国土空间规划体系重构，规划设计行业迎来难得机遇

2019 年 5 月，中共中央、国务院印发《中共中央国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发〔2019〕18 号），将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划，实现“多规合一”。该文件提出“五级三类”规划体系（即“五级”是国家级、省级、市级、县级、乡镇级；“三类”是总体规划、详细规划、专项规划三种规划类型）。一方面，未来不再单独编制城乡规划、土地规划，而是需要编制“多规合一”的国土空间规划，将引发规划市场重新洗牌。同时具备土地规划资质和城市规划资质的企业，将在市场竞争中占据较大优势。另一方面，各地陆续启动各级国土空间总体规划、专项规划和详细规划编制工作，由此带来的规划实施管理咨询服务，市场潜力巨大。

（3）城镇化水平进一步提升，规划市场空间巨大

随着城市化建设进程的加快，大量的农村人口向城市集聚，城镇化率快速增长，到 2022 年，常住人口城镇化率达到 65.22%。一方面，城镇化水平的进一步提升意味着城市建设增量空间仍然具有较大的潜力；另一方面，城市更新改造的需求也将带动城市建设的存量进一步增长。总体来看，预计未来城市规划市场空间巨大。

（4）固定资产投资增长带动行业发展

通常情况下，城市建设各领域固定资产投资，有助于推动规划设计与自然资源管理咨询行业的发展。根据国家统计局数据显示，党的十八大以来，我国固定资产投资领域聚焦高质量发展和全面提质增效，投资总量保持平稳增长，建设规模不断扩大，有效发挥了投资扩大国内需求、稳定经济增长的关键作用。全社会固定资产投资总量由 2012 年的 28.2 万亿元增加到 2021 年的 55.3 万亿元。其中，2013—2021 年固定资产投资（不含农户）累计完成 399.9 万亿元，年均增长 9.7%。

3、测绘地理信息服务

中国测绘地理信息产业起步于 20 世纪 80 年代，随着现代测绘产业的成熟，信息化、互联网技术的快速发展，以及人类生产生活对信息需求量的扩大，以现代测绘和 3S（即地理信息系统 GIS、遥感技术 RS、全球定位系统 GPS）等技术为基础，以地理信息开发利用为核心，开展地理信息获取、处理、应用的测绘地理信息产业逐步形成。整个行业的历程主要包括了行业应用阶段（模拟测绘阶段）、行业更新阶段（数字化测绘阶段）和行业升级阶段（信息化测绘阶段）等阶段，目前进入行业演变产业阶段（智慧测绘阶段）。

2014 年国务院发布的《关于促进地理信息产业发展的意见》将测绘地理信息产业提升至国家战略高度，将广泛涉及政府、商业、民用领域，并且是现代化信息建设不可或缺的重要环节。现如今，地理信息产业处于爆发前夕，来自政府、企业、个人的巨大需求，技术设备的进步，政府的大力支持成为其核心的驱动因素。

（1）产业规模持续扩大

根据《中国地理信息产业发展报告（2022）》显示，在 2021 年，我国地理信息产业从业单位 16.4 万家，同比增长 18.5%；新登记市场主体 3.58 万家，同比增长 29.2%；从业人数达 398 万人，同比增长 18.5%。从业单位数量持续增长，吸纳就业人员作用明显。截止 2022 年 6 月，上市企业 67 家，分布各个板块，新三板挂牌企业达 132 家；截止到 2021 年，新上市企业 9 家。上市企业数量不断增加，各上市板块均有分布。

（2）产业结构持续优化

根据《中国地理信息产业发展报告（2022）》显示，在产业结构上，受中国地理信息产业协会监测的企业中，大型企业平均营收达 10.6 亿元，同比增长 9.9%，平均净利润 5252 万元，同比增长 3.8%；2022 地理信息产业百强企业，营收总额 525.8 亿元，同比增长 15.5%，较上届增长 10.7%；净利润总额 60.9 亿元，同比增长 52.1%，较上届增长 75.2%，整体净利润率达 6.9%；中型企业平均营收 1.1 亿元，同比增长 17.2%，平均净利润 887 万元，同比增长 5.4%；小型企业平均营收 1938.7 万元，同比增长 6.5%，平均净利润 128.6 万元，同比增长 12.9%；2022 地理信息产业最具活力中小企业（中型 50 家+小型 50 家），地信业务营收 50.1 亿元，同比增长 18.5%，净利润总额 8.7 亿元，同比增长 19.3%，整体净利润率 13.5%。整体上大型企业增长较好，“头部效应”继续扩大；中小企业呈现较强活力，规模扩大盈利能力提高；“专精特新”企业表现突出，获得国家重点支持；民营经济仍为产业主力军，多个细分领域表现突出；境外市场规模小幅增长，多元布局不拓展业务。

（3）产业链将进一步延伸

在大数据时代，基于物联网、云计算、互联网技术发展的大数据技术将对地理信息服务业产业链的各个环节产生全方位的影响，引起地理信息服务业产业链结构的调整。

产业链结构的调整主要表现为产业链延长的趋势。目前，地理信息产业的产业链环节主要为地理信息数据采集、数据处理和数据产品及应用服务。在大数据时代，地理大数据分析与挖掘可以直接创造价值，为用户提供服务，并需要掌握专门的技术，因此将发展成为一个独立增值的产业链环节。此外，地理数据与其他大数据的集成，地理大数据的存储、管理与运营都需要专门的设备和技术，在大数据时代，也将发展成为一个独立的产业链环节。

4、检测服务

我国市场化的检验认证行业发展历史较短，伴随着改革开放于上世纪 80-90 年代形成市场化雏形。自 2001 年我国加入世界贸易组织后迎来发展高峰。2011 年检验检测服务被国务院作为国家重点发展的

八个高技术服务业领域之一，从国民经济和社会发展的全局高度说明检验检测服务业的重要作用。随着我国市场经济的发展，社会各方对检验检测的需求日益增长，检验检测服务呈现出良好发展势头。

根据国家市场监督管理总局于 2022 年发布的《2021 年度全国检验检测服务业统计简报》，我国检验检测行业规模继续扩大；截至 2021 年底，我国共有检验检测机构 51,949 家，同比增长 6.19%；2021 年度实现营业收入 4,090.22 亿元，同比增长 14.06%；2021 年共出具检验检测报告 6.84 亿份，同比增长 20.58%。我国检验检测服务业规模持续增长，检验检测服务业发展势头良好。国家对检测行业发展的积极推动，对社会力量开展检测业务的支持，对不同所有制检测机构平等参与市场竞争的鼓励，为第三方检测机构的发展提供了强有力的政策支持，创造了良好的营商环境。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,243,064.56	6.64%	9,627,020.60	6.57%	6.40%
应收票据	1,049,750.00	0.68%	900,381.75	0.61%	16.59%
存货	47,679,407.07	30.92%	33,016,031.16	22.54%	44.41%
应收账款	62,793,101.90	40.73%	77,236,844.82	52.72%	-18.70%
预付款项	491,047.52	0.32%	1,648,952.79	1.13%	-70.22%
其他应收款	856,937.08	0.56%	1,258,924.47	0.86%	-31.93%
其他流动资产	385,259.81	0.25%	1,640,131.81	1.12%	-76.51%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	7,398,444.10	4.80%	11,043,197.93	7.54%	-33.00%
在建工程	-	-	-	-	-
使用权资产	12,707,927.45	8.24%	5,337,012.49	3.64%	138.11%
无形资产	230,012.15	0.15%	378,926.22	0.26%	-39.30%
长期待摊费用	6,403,116.90	4.15%	2,891,419.19	1.97%	121.45%
递延所得税资产	3,862,111.15	2.50%	1,523,069.13	1.04%	153.57%
其他非流动资产	87,378.66	0.06%	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	16,766,196.97	10.87%	13,816,055.56	9.43%	21.35%
应付账款	15,460,666.65	10.03%	12,000,467.58	8.19%	28.83%
合同负债	24,818,913.82	16.10%	21,973,530.27	15.00%	12.95%
应付职工薪酬	6,220,313.64	4.03%	5,735,463.75	3.91%	8.45%
应交税费	495,011.02	0.32%	2,081,195.11	1.42%	-76.22%
其他应付款	244,527.96	0.16%	117,238.63	0.08%	108.57%
一年内到期的非流动负债	2,857,132.44	1.85%	1,103,601.76	0.75%	158.89%
长期借款	-	-	-	-	-
租赁负债	11,029,833.36	7.15%	4,965,431.1	3.39%	122.13%

长期应付款	147,692.4	0.10%	-	-	-
递延所得税负债	2,530,594.89	1.64%	1,988,989.42	1.36%	27.23%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期内，存货同比增加 44.41%，增加 1,466.34 万元，主要原因系受新冠疫情影响，项目完工进度减慢、项目验收交付延期；同时，未完工项目及持续运营规划类长周期项目成本增加所致；
- 2、报告期内，预付款项同比减少 70.22%，减少 115.79 万元，主要原因系本年无新增大额预付款项，同时部分项目集中消耗往年预付土壤检测费所致；
- 3、报告期内，其他应收款同比减少 31.93%，减少 40.20 万元，主要原因系房租押金、保证金退还所致；
- 4、报告期内，其他流动资产同比减少 76.51%，减少 125.49 万元，主要原因系本年收到待抵扣进项税留抵退税所致；
- 5、报告期内，固定资产同比减少 33.00%，减少 364.48 万元，主要原因系计提折旧所致；
- 6、报告期内，使用权资产同比增长 138.11%，增加 737.09 万元，主要原因系公司迁址，新签订五年期租赁合同，按准则要求确认使用权资产入账账面价值所致；
- 7、报告期内，无形资产同比减少 39.30%，减少 14.89 万元，主要原因系计提摊销所致；
- 8、报告期内，长期待摊费用同比增加 121.45%，增加 351.17 万元，主要原因系公司迁址，新址装修所致；
- 9、报告期内，递延所得税资产同比增长 153.57%，增长 233.90 万元，主要原因系公司迁址，新签订五年期租赁合同，按准则要求确认租赁负债递延资产、本期确认坏账准备增加以及本期亏损确认递延所得税资产所致；
- 10、报告期内，应交税费同比减少 76.22%，减少 158.62 万元，主要原因系受新冠疫情影响，项目完工进度减慢、项目验收时点推迟导致确认收入金额同比减少，导致未交增值税、企业所得税同比减少；
- 11、报告期内，其他应付款同比增加 108.57%，增加 12.73 万元，主要原因系尚未支付的人才落户补贴、工会经费及报销款所致；
- 12、报告期内，一年内到期的非流动负债同比增加 158.89%，增加 175.35 万元，主要原因系公司迁址，新签订五年期租赁合同，按准则要求确认租赁负债入账账面价值，并公司迁址，新签订五年期租赁合同，按准则要求确认租赁负债入账账面价值，并按流动性重分类至一年内到期的非流动负债所致；
- 13、报告期内，租赁负债同比增长 122.13%，增长 606.44 万元，主要原因系公司迁址，新签订五年期租赁合同，按准则要求确认租赁负债入账账面价值所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期	本期与上年同期金
----	----	------	----------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	额变动比例%
营业收入	60,545,253.29	-	87,319,733.46	-	-30.66%
营业成本	40,026,237.99	66.11%	63,295,442.07	72.49%	-36.76%
毛利率	33.89%	-	27.51%	-	-
销售费用	4,971,158.55	8.21%	6,073,955.00	6.96%	-18.16%
管理费用	17,569,818.85	29.02%	14,648,350.60	16.78%	19.94%
研发费用	2,725,424.61	4.50%	5,417,149.04	6.20%	-49.69%
财务费用	982,536.91	1.62%	883,046.54	1.01%	11.27%
信用减值损失	-4,678,092.42	-7.73%	-6,354,561.88	-7.28%	26.38%
资产减值损失	-1,000,382.86	-1.65%	-	-	-
其他收益	1,181,519.34	1.95%	1,484,699.41	1.70%	-20.42%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	52,741.96	0.09%	-69,237.27	-0.08%	176.18%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-10,450,487.47	-17.26%	-8,510,696.00	-9.75%	-22.79%
营业外收入	1.14	0.00%	2,000.88	0.00%	-99.94%
营业外支出	446,270.58	0.74%	182,981.28	0.21%	143.89%
净利润	-9,102,460.22	-15.03%	-12,157,802.15	-13.92%	25.13%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入同比减少 30.66%，减少 2,677.45 万元，主要原因系 2022 年天津本土疫情反复和封控影响，客户项目实施受阻、项目验收交付进度延期、本年度项目完工进度减慢、项目验收时点推迟、规划类业务运营周期较长所致；
- 2、营业成本同比减少 36.76%，减少 2,326.92 万元，主要原因系报告期内收入下降，成本同比减少所致；
- 3、研发费用同比减少 49.69%，减少 269.17 万元，主要原因系受新冠疫情影响，公司研发项目进度减缓，新增项目较少所致；
- 4、资产处置收益同比增长 176.18%，增长 12.20 万元，主要原因系出售固定资产所致；
- 5、营业外收入同比减少 99.94%，减少 0.20 万元，主要原因系本期内无重大营业外收入所致；
- 6、营业外支出同比增加 143.89%，增加 26.33 万元，主要原因系本期子公司一期实验室退租部分资产报废损失所致。

(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	60,545,253.29	87,319,733.46	-30.66%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	40,026,237.99	63,295,442.07	-36.76%
其他业务成本	-	-	-

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点
环境技术服务	9,320,308.17	7,467,265.59	19.88%	-66.70%	-70.36%	99.21%
规划设计与自然资源管理咨询	17,445,589.44	7,368,507.68	57.76%	-31.82%	-0.25%	-18.79%
测绘地理信息服务	18,972,164.27	10,038,091.09	47.09%	-14.59%	-26.44%	22.10%
检测服务	13,234,054.16	13,428,743.19	-1.47%	152.56%	24.74%	98.60%
软件开发及维护服务	1,573,137.25	1,723,630.44	-9.57%	-75.00%	-72.65%	-5,076.79%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

收入均来源于主营业务，营业收入同比减少 30.66%，减少 2,677.45 万元，主要原因系 2022 年天津本土疫情反复和封控影响，客户项目实施受阻、项目验收交付进度延期、本年度项目完工进度减慢、项目验收时点推迟、规划类业务运营周期较长所致。

(3) 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	天津绿缘环保工程股份有限公司	3,513,565.10	5.80%	否
2	天津市规划和自然资源局	1,910,377.32	3.16%	否
3	天津市土地利用事务中心（天津市中国国际矿业大会综合服务中心）	1,886,792.40	3.12%	否
4	天津市金地城市建设有限公司	1,638,679.24	2.71%	否
5	天津鼎新环保工程有限公司	1,625,594.34	2.68%	否
合计		10,575,008.40	17.47%	-

(4) 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	天津市卓优建筑工程有限公司	3,376,146.79	11.86%	否
2	天津实朴检测技术服务有限公司	1,469,886.68	5.17%	否
3	卓羿工程技术服务（天津）有限公司	1,451,751.41	5.10%	否
4	天津市隆汇鑫环境科技有限公司	1,258,223.83	4.42%	否
5	天津共创测绘科技有限公司	993,295.63	3.49%	否
合计		8,549,304.34	30.04%	-

3. 现金流量状况

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	4,842,701.50	-7,858,738.57	161.62%
投资活动产生的现金流量净额	-5,072,455.60	-1,296,026.20	-291.39%
筹资活动产生的现金流量净额	845,798.06	-5,215,570.94	116.22%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加 161.62%，增加 1,270.14 万元，主要原因系受疫情影响，营收规模有所下降，公司严格控制各项支出，并同时收到待抵扣进项税留抵退税所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期减少 291.39%，净流出增加 377.64 万元，主要原因系公司迁址新址装修等长期资产支付现金增多所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 116.22%，净流入 84.58 万元，主要原因系本年贷款额度增加所致。

(四) 投资状况分析

1. 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
易景检测服务（天津）有限公司	控股子公司	环境检测领域服务	50,000,000	26,008,325.53	1,688,314.37	15,899,159.79	-3,420,273.18
新生代环境科技（天津）有限公司	控股子公司	环境技术服务	5,000,000	3,094,277.61	745,966.39	1,489,135.74	64,927.71

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	2,725,424.61	5,417,149.04
研发支出占营业收入的比例	4.50%	6.20%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	0	0
研发人员总计	0	0
研发人员占员工总量的比例	0%	0%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	30	26
公司拥有的发明专利数量	0	0

研发项目情况：

1、受研发项目性质、不同业务研发需求不同等因素影响，公司无专职研发人员，报告期内公司根据实际研发需求组织相关技术人员成立研发项目组。 2、报告期内，公司以增强技术创新能力、提升管理效率、提高自身业务领域竞争力、开拓信息化业务为目标开展研发活动，主要研发项目分为两大类：一是与公司目前业务开展密切相关的各类技术研究，为公司提升公司业务竞争力及提供更高质量的服务提供技术保障；另一类系与公司信息化业务相关的研发活动，如智能管理平台、lims 系统开发管理平台，此类研发项目为公司开拓信息化业务提供技术支撑和发展动力，同时有助于提升公司精细化管理水平和运营效率。 3、报告期内，公司在环境技术服务、检测服务领域申请专利 6 项，其中 4 项于 2022 年获得授权，2 项于 2023 年 1 月获得授权。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
确认收入	对于公司各类业务的收入确认，易景科技公司在服务实际提供完成，并经客户确认后确认收入的实现。由于营业收入是易景科技公司关键业绩指标之一，可能存在易景科技公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，本次审计将收入确认确定为关键审计事项。	针对收入确认，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）实施的审计程序主要包括： （1）检查主要的交易合同，识别主要产品或服务控制权转移等相关的条款，了解和评估管理层收入确认政策的合理性； （2）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （3）对营业收入按收入类别、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； （4）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证报告期交易金额； （5）对收入执行细节测试：对公司各期间主要项目收入，抽查招投标文件、中标通知书、合同、专家评审会意见（如需要）、客户出具的成果签收单等，并抽查发票及收款凭证等，审查项目实际执行情况、确认收入的期间金额等是否与公司账面记录存在重大差异； （6）对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，检查其入账记录、合同、成果签收单、发票等，以评价相关收入是否被记录在恰当的会计期间； （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐ 适用 ☒ 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 其他社会责任履行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、报告期内，公司秉承诚信经营、依法纳税的原则，在公司不断发展壮大的同时，时刻铭记公司所应承担的社会责任，关爱员工成长，不断提高福利保障，通过多种渠道和途径改善员工工作环境；公司一直坚守“实事求是”的原则开展业务，用实际行动切实尽到了一家民营企业应有的社会责任。

三、 持续经营评价

公司聚焦“土地全生命周期”一站式专业技术服务，所属行业及主营业务受国家政策支持并仍处

于高速发展期，市场前景广阔。

自成立以来，公司建立了完善的治理机制，内部控制体系完善、规范且运营良好。报告期内，尽管受到新冠疫情、房地产市场等经营不利因素影响，但公司仍依靠自身努力持续提升服务和专业技术能力，持续优化组织架构和人员结构，不存在影响公司持续经营能力的重大不利事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

（1）经营区域过于集中的风险

公司主营业务为环境技术、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等业务，目前上述业务主要集中在天津市。虽然公司制定了积极拓展域外业务的发展战略，即以天津为依托向周边区域逐步拓展以寻求进一步的业务扩张，但因公司主营业务存在一定的地域性特征，公司能否广泛的开拓新市场尚存在一定的不确定性，从而使公司未来的业务拓展及盈利能力提升面临一定的考验。

应对措施：针对该风险，公司在巩固现有市场的同时，积极开拓外阜市场，其中包括参与河北省、山东省等多地环境技术服务业务的招投标。未来公司将进一步开拓周边市场业务，扩大产业布局，降低该风险对公司带来的影响。

（2）市场竞争加剧风险

公司自成立以来一直围绕“土地全生命周期”，在基础调查、开发规划、开发利用前期、开发利用建设、运营管理、土地收回等各阶段为客户提供环境技术服务、规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息、检测等综合专业技术服务。由于部分业务起步较晚，受客户需求、公司业务性质、发展阶段等因素影响，下游客户具有一定不稳定性。伴随着市场规模的不断扩大，新进入的竞争者逐步增多，加之行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，将导致公司所处行业的竞争加剧。若未来公司在客户资源、人力储备、专业技术等业务开展所需要素不能满足经营发展需要，不能紧跟行业发展趋势，满足客户需求的变化，将面临市场竞争加剧的风险。

应对措施：针对该风险，公司将完善质量管理体系，加大研发投入，巩固现有业务的优势地位。此外，公司在继续发展现有主营业务外，也在大力开拓新的利润增长点及盈利空间，争取实现公司业务模式更加多样化，降低市场竞争加剧的风险。

（3）政策风险

公司所处行业与宏观经济发展周期有着一定的相关性，受国家宏观经济环境和总体发展速度等因素的影响。国家宏观经济调控政策调整带来的宏观经济周期波动可能影响公司的业务开展，特别是与

环保、土地相关的经济调控政策的变化，对公司的主营业务造成一定的影响。

应对措施：针对该风险，公司将密切关注和学习相关政策，降低政策变化及监管风险。

（4）公司实际控制人不当控制风险

公司实际控制人为杨罡先生。杨罡先生直接持有公司 37,112,620 股股份，持股比例为 71.40%。另外，杨罡先生还通过信德合新闻接控制公司 13.68%的股份。

虽然公司已建立较为完善的公司治理结构及内部控制制度，但是实际控制人仍能够通过所控制的表决权控制公司的重大经营决策，形成有利于实际控制人但有可能损害公司及其他股东利益的决策。如果相关内控制度不能得到有效执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害公司及其他中小股东利益的风险。

应对措施：公司已经建立了“三会制度”，并制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关规章制度，同时聘请了实际控制人以外的专业人员担任高级管理人员，以进一步完善公司法人治理结构，从而降低实际控制人不当控制风险。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	五. 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	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)
是否存在经股东大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	五. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 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

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒是 ☐否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1, 158, 048. 13	960, 722	2, 118, 770. 13	2. 88%

（1）2020年5月，易景检测实验室失火，造成毗邻的天津市宏源检测技术有限公司室内仪器、试剂等物品被烧毁（损）。经天津市西青区人民法院一审、天津市第一中级人民法院二审及再审调解，易景检测向天津市宏源检测技术有限公司共计赔偿960,722元。

（2）报告期内，为加强应收账款的催收，保证公司的合法权益，公司对部分长账龄业务的业主提起诉讼，累积金额1,158,048.13元。

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
提供担保	0	8,163,913.50

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：

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，挂牌公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，可免于按照关联交易的方式进行审议。2022 年公司关联担保金额累计 8,163,913.50 元。

其中，公司控股股东、实际控制人、董事长杨罡单独提供无偿担保金额为 7,744,081.5 元；公司董事、易景检测执行董事张逸卓提供无偿担保金额为 419,832 元。

上述关联交易是公司业务发展的正常需要，具有必要性和合理性，不存在损害公司及公司股东的利益的情形，不会对公司财务情况、经营成果产生重大影响，公司的主要业务也不会因此而对关联方形成依赖。

(四) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	其他承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	其他承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	关联交易	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	诚信状况	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	关联交易	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	竞业禁止	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	双重任职	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司控股股东、实际控制人杨罡作出承诺：若公司与员工发生与社保和公积金相关的劳动纠纷

或争议，或者公司所在地的社会保险部门或者住房公积金主管部门要求公司对员工社会保险或者住房公积金进行补缴，或者公司因未按照规定缴纳员工社会保险或住房公积金而受到相关部门的罚款，公司因上述原因而发生的费用支出或者所受到的损失将由本人承担。

2、公司控股股东、实际控制人杨罡作出承诺：公司今后将严格按照招投标相关法律、法规的规定，在承接项目过程中依法履行招投标程序，合法合规取得项目。

3、公司控股股东、实际控制人杨罡，出具了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：

(1)本人确保本人控制的其他企业不会从事与易景科技生产经营有相同或相似业务的投资，今后不会新设或收购从事与易景科技有相同或相似业务的公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与易景科技业务直接或间接可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对易景科技的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。

(2)无论是由本人或本人控制的企业研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与易景科技生产、经营有关的新技术、新产品（包括服务，以下皆同），易景科技均有优先受让、生产的权利。

(3)本人或本人控制的企业如拟出售与易景科技生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，易景科技均有优先购买的权利；本人承诺自身、并保证本人控制的企业在出售或转让有关资产、业务或权益时给予易景科技的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。

(4)如易景科技进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺不控制与易景科技拓展后的产品或业务相竞争的企业；若出现可能与易景科技拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人按包括但不限于以下方式退出与易景科技的竞争：①确保本人及本人控制的企业停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②确保本人及本人控制的企业停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；③确保本人及本人控制的企业将相竞争的资产、业务或权益以合法方式置入易景科技；④确保本人及本人控制的企业将相竞争的业务转让给无关联的第三方；⑤采取其他对维护易景科技权益有利的行动以消除同业竞争。

(5)本人愿意承担因违反上述承诺而给易景科技造成的全部经济损失。

4、公司股东杨罡、郭来君、董事、监事、高级管理人员对关联交易作出承诺：

(1)严格遵守有关法律、行政法规、规章、规范性文件的相关规定，保证本人与易景科技的关联交易不损害易景科技及其股东的合法权益。

(2)本人将尽量避免与易景科技进行关联交易，对于因易景科技生产经营需要而与其发生关联交易时，本人将严格遵守平等、自愿、公开、公正的原则，并按照易景科技的《公司章程》和《关联交易管理办法》规定的关联交易的定价依据和方法、关联交易的回避表决、关联交易的决策权限与程序等进行。

5、董事、监事、高级管理人员及核心人员已作出《公司董事、监事、高级管理人员避免同业竞争承诺函》、《公司管理层关于诚信状况的书面声明》、《公司管理层关于规范关联交易承诺函》、《公司管理层关于竞业禁止事宜的声明》、《公司高级管理人员不存在双重任职的声明》等重要声明和承诺。

第六节 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	20,745,400	39.91%	0	20,745,400	39.91%
	其中：控股股东、实际控制人	9,278,155	17.85%	0	9,278,155	17.85%
	董事、监事、高管	1,134,045	2.18%	0	1,134,045	2.18%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	31,236,600	60.09%	0	31,236,600	60.09%
	其中：控股股东、实际控制人	27,834,465	53.55%	0	27,834,465	53.55%
	董事、监事、高管	3,402,135	6.54%	0	3,402,135	6.54%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		51,982,000	-	0	51,982,000	-
普通股股东人数		94				

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	杨罡	37,112,620	0	37,112,620	71.3951%	27,834,465	9,278,155	0	0
2	天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,110,000	0	7,110,000	13.6778%	0	7,110,000	0	0
3	郭来君	4,536,180	0	4,536,180	8.7264%	3,402,135	1,134,045	0	0

4	马晓萍	1,896,000	0	1,896,000	3.6474%	0	1,896,000	0	0
5	北京南山京石投资有限公司—南山新三板一期主动管理私募证券投资基金	1,038,060	0	1,038,060	1.9970%	0	1,038,060	0	0
6	席凤兰	54,421	0	54,421	0.1047%	0	54,421	0	0
7	车志鸿	33,370	500	33,870	0.0652%	0	33,870	0	0
8	景海红	28,177	1,829	30,006	0.0577%	0	30,006	0	0
9	郝生良	27,492	0	27,492	0.0529%	0	27,492	0	0
10	徐晓玲	15,129	0	15,129	0.0291%	0	15,129	0	0
合计		51,851,449	2,329	51,853,778	99.7533%	31,236,600	20,617,178	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为郭来君，实际控制人为杨罡。除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

杨罡先生为公司控股股东、实际控制人，其直接持有公司股份 37,112,620 股，占公司总股本的 71.40%，另外通过信德合新间接控制公司 13.68%的股份。基本情况如下：

杨罡，男，1968 年 12 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1988 年 9 月至 1992 年 6 月在天津城建大学学习，专业为工业与民用建筑，学士学位。1992 年 7 月至 1994 年 7 月，就职于天津市房地产发展（集团）股份有限公司，任配套科职员；1994 年 7 月至 2004 年 2 月，就职于天津市地价评估事务所，任评估师；2004 年 3 月至 2017 年 1 月，就职于天津百泰土地价格评估有限责任公司，任执行董事、经理；2008 年 2 月至 2017 年 2 月就职于天津津滨世博科技发展有限公司，任监事；2010 年 3 月至 2015 年 7 月，就职于天津易众房地产咨询有限责任公司，任执行董事、经理；2014 年 1 月至 2016 年 12 月，就职于天津易景科技发展有限公司，任监事；2016 年 12 月至今就职于易景科技（天津）股份有限公司任董事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生重大变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

☐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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证贷款	工商银行	银行	5,000,000.00	2022年9月6日	2023年9月6日	3.75%
2	保证贷款	工商银行	银行	4,000,000.00	2022年6月22日	2023年6月22日	4.00%
3	保证贷款 质押贷款	浦发银行	银行	1,400,000.00	2022年6月7日	2023年6月7日	4.05%
4	保证贷款 质押贷款	浦发银行	银行	1,000,000.00	2022年7月12日	2023年7月7日	4.05%
5	保证贷款 质押贷款	浦发银行	银行	1,000,000.00	2022年7月12日	2023年7月7日	4.05%
6	保证贷款 质押贷款	浦发银行	银行	1,600,000.00	2022年8月10日	2023年8月9日	4.05%
7	保证贷款 质押贷款	光大银行	银行	616,000.00	2022年3月31日	2023年3月30日	4.00%
8	保证贷款 质押贷款	中信银行	银行	538,200.00	2022年12月6日	2023年12月5日	3.85%
9	保证贷款 质押贷款	中信银行	银行	1,589,881.50	2022年12月14日	2023年12月13日	3.85%
10	融资租赁	江苏	非银行	419,832.00	2022年9月20日	2025年2月20日	3.3%

		金融 租赁 股份 有限公司	金融机 构				
合 计	-	-	-	17,163,913.50	-	-	-

说明：1、本公司与工商银行的借款伍佰万元，保证人为天津市中小企业信用融资担保中心。
2、本公司与工商银行的借款肆佰万元，保证人为天津市中小企业信用融资担保中心。
3、本公司与浦发银行的借款壹佰肆拾万元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
4、本公司与浦发银行的借款壹佰万元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
5、本公司与浦发银行的借款壹佰万元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
6、本公司与浦发银行的借款壹佰陆拾万元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
7、本公司与光大银行的借款陆拾壹万陆仟元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
8、本公司与中信银行的借款伍拾叁万捌仟贰佰元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
9、本公司与中信银行的借款壹佰伍拾捌万玖仟捌佰捌拾壹点伍元，担保人为杨罡，同时用应收账款作为质押。
10、本公司与江苏金融租赁股份有限公司融资租赁肆拾壹万玖仟捌佰叁拾贰元，担保人张逸卓。

九、 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

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
杨罡	董事长	男	1968 年 12 月	2020 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 3 日
郭来君	副董事长	女	1985 年 10 月	2020 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 3 日
郭来君	总经理	女	1985 年 10 月	2020 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 15 日
陆方兰	董事	女	1984 年 10 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
陆方兰	副总经理	女	1984 年 10 月	2020 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 15 日
张逸卓	董事	男	1990 年 5 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
张逸卓	董事会秘书	男	1990 年 5 月	2021 年 11 月 19 日	2023 年 3 月 15 日
吴君仪	董事	女	1985 年 1 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
许茂芝	独立董事	男	1978 年 8 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
张磊	独立董事	女	1981 年 8 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
马宏继	独立董事	男	1981 年 4 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
吴欣甜	监事会主席	女	1987 年 8 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
刘帅帅	职工代表监事	男	1987 年 6 月	2020 年 2 月 27 日	2023 年 2 月 26 日
张晓琪	监事	男	1993 年 8 月	2020 年 3 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
李学颖	财务负责人	女	1973 年 6 月	2020 年 6 月 4 日	2023 年 3 月 3 日
董事会人数:				8	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

- (1) 董事长杨罡为公司控股股东、实际控制人，为公司股东天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）的合伙人、实际控制人；
- (2) 副董事长、总经理郭来君为公司股东，为公司股东天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；
- (3) 董事、副总经理陆方兰为公司股东天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）合伙人；
- (4) 董事、董事会秘书张逸卓为公司股东天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）合伙人；
- (5) 董事吴君仪、监事吴欣甜、刘帅帅、财务负责人李学颖为公司股东天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）合伙人；
- (6) 除上述关系外，董监高与股东之间无其他关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普	数量变动	期末持普	期末普通	期末持有	期末被授
----	----	------	------	------	------	------	------

		流通股数		流通股数	股持股比例%	股票期权数量	予的限制性股票数量
杨罡	董事长	37,112,620	0	37,112,620	71.3951%	0	0
郭来君	副董事长 总经理	4,536,180	0	4,536,180	8.7264%	0	0
合计	-	41,648,800	-	41,648,800	80.1215%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
邓思劳	董事 副总经理	离任	无	离职	无

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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	33	1	6	28
销售人员	12	2	3	11
技术人员	203	44	61	186
财务人员	3	2	1	4
行政人员	24	3	10	17
员工总计	275	52	81	246

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	2
硕士	61	45
本科	155	149
专科	45	43
专科以下	11	7
员工总计	275	246

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

公司实施全员劳动合同制，严格遵守各项相关的法律法规，缴纳五险一金，劳动合同签订率达100%。为调动公司员工的工作积极性、激发员工工作热情、提升工作业绩、增强公司竞争力、保证公司目标达成，公司制定了相应的考核办法。公司后续将不断优化薪酬福利政策，提供行业内有竞争力的薪酬福利待遇，以此稳定现有核心员工团队并吸引更多的优秀人才加入。

（2）培训情况

公司一直十分重视员工培训工作，按照入职培训标准化、岗位培训专业化的要求，多层次、多渠道、多形式地开展员工培训工作；包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

（3）需公司承担费用的离退休职工情况

截至报告期末，公司退休返聘员工共计 13 人。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 2 月 15 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会、2023 年第一次职工代表大会、第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，通过上述会议审议，现已完成董事会、监事会的换届选举，具体如下：

（1）第三届董事会成员：

非独立董事：杨罡（董事长）、郭来君（副董事长）、陆方兰、田春来、张逸卓、吴君仪

独立董事：许茂芝、张磊、马宏继

（2）第三届监事会成员：

吴欣甜（监事会主席）、张晓琪、刘帅帅（职工代表监事）

（3）高级管理人员：

总经理：郭来君

副总经理：陆方兰、田春来、张卫东

董事会秘书：张逸卓

财务负责人：杜世豪

第八节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☒专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 主要服务内容

√适用 ☐不适用

服务内容	服务对象	服务类型	细分领域
环境技术服务	政府部门、企事业单位	环境治理	其他环境治理业
规划设计与自然资源管理咨询服务	政府部门、企事业单位	规划管理	规划管理
测绘地理信息服务	政府部门、企事业单位	测绘服务	测绘服务
检测服务	政府部门、企事业单位	环境保护监测	环境保护监测

二、 资质与业务许可

√适用 ☐不适用

名称	发证机构	资质等级	许可的业务范围	发证日期	到期日期
城乡规划编制资质证书	中华人民共和国自然资源部	甲级	业务范围不受限制	2021年12月31日	2023年12月31日
测绘资质证书	天津市规划和自然资源局	甲级	工程测量、界线与不动产测绘	2021年11月29日	2026年11月28日
测绘资质证书	天津市规划和自然资源局	乙级	大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、海洋测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务	2023年1月6日	2028年1月5日
检验检测机构资质认定证书	天津市市场监督管理委员会	—	覆盖了环境领域中的水和废水、环境空气和废气、室内空气、土壤和沉积物、固体废物、污泥、噪声七大类别以及生活饮用水、土工试验、地基基础工程、园林土壤等领域。	2022年5月16日	2024年8月1日
建筑企业资质（环保工程专业承包三级）	天津市住房和城乡建设委员会	环保工程专业承包三级	可承担污染修复工程、生活垃圾处理处置工程中型及以下及其他小型环保工程的施工。	2023年3月7日	2023年12月31日
安全生产许	天津市住房	—	建筑施工	2023年3月29日	2024年10月

可证	和城乡建设委员会			日	29 日
----	----------	--	--	---	------

三、 专业技术与技能

√适用 □不适用

报告期内，公司申请多项实用新型专利，均为原始取得，全部权力归公司所有，具体如下：

- 1、一种用于挥发性有机物土壤样品快速检测的样品加热器，专利号：ZL202220457359.1，授权日期：2022 年 7 月 19 日。
- 2、一种便携的土壤及地下水挥发性有机物样品瓶储存盒，专利号：ZL202220470152.8, 授权日期：2022 年 9 月 2 日。
- 3、一种检测园区废水处理系统，专利号：ZL 2022 2 2036428.4，授权日期：2022 年 12 月 06 日。
- 4、环境检测样品采样箱，专利号：ZL 2022 2 1907844.0，授权日期：2022 年 12 月 06 日。
- 5、土壤取样器，专利号：ZL 2022 2 1918136.7，授权日期：2023 年 1 月 31 日。
- 6、土壤样品瓶，专利号：ZL 2022 2 1887186.3，授权日期：2023 年 1 月 10 日。

四、 核心专业设备和软件

√适用 □不适用

报告期内，公司针对测绘地理信息服务购置了非金属管线探测仪 1 台；子公司易景检测购置电感耦合等离子体发射光谱仪 1 台、原子吸收光谱仪 1 台、液相色谱仪 1 台、原子荧光光度计 1 台、自动凯氏定氮仪 2 台等检测专业设备。

上述设备的购置符合公司业务开展的需求，与业务规模相匹配，对业务的开展具有积极意义。

五、 研发情况

1、受研发项目性质、不同业务研发需求不同等因素影响，公司无专职研发人员，报告期内公司根据实际研发需求组织相关技术人员成立研发项目组。

2、报告期内，公司以增强技术创新能力、提升管理效率、提高自身业务领域竞争力、开拓信息化业务为目标开展研发活动，主要研发项目分为两大类：一是与公司目前业务开展密切相关的各类技术研究，为公司提升公司业务竞争力及提供更高质量的服务提供技术保障；另一类系与公司信息化业务相关的研发活动，如智能管理平台、lims 系统开发管理平台，此类研发项目为公司开拓信息化业务提供技术支撑和发展动力，同时有助于提升公司精细化管理水平和运营效率。

3、报告期内，公司在环境技术服务、检测服务领域申请专利 6 项，其中 4 项于 2022 年获得授权，2 项于 2023 年 1 月获得授权。

六、 技术人员

公司核心技术团队稳定，各项业务有序开展，公司核心技术人员报告期内没有在公司以外其他机构任职或与原任职单位在知识产权、商业秘密、竞业禁止等方面的协议及履行、纠纷等情况。

截止报告期末，公司共有员工 246 人，其中专业技术人员 186 人，占公司总人数 75.60%，公司具有高级职称 48 人，占公司总人数的 19.51%，中级职称 55 人，占公司总人数的 22.36%，初级职称 39 人，占公司总人数的 15.85%。

七、 业务外包

☐适用 ☒不适用

八、 特殊用工

☐适用 ☒不适用

九、 子公司管控

☐适用 ☒不适用

十、 诉讼与仲裁

☐适用 ☒不适用

十一、 项目情况

业务类型	报告期新增合同订单		报告期确认收入		报告期末在手订单	
	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)
环境技术服务	66	1,162.72	53	932.03	81	3311.99
规划设计与自然资源 管理咨询	126	2,974.18	96	1,744.56	120	8,479.62
测绘地理信息服务	176	1,823.22	200	1,897.22	130	3,398.34
检测服务	216	1721.52	183	1,323.41	47	512.61

报告期内，订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上的正在履行的订单情况，具体如下：

1、项目名称：天津市武清区国土空间规划，项目类型：国土空间规划。合同金额：7,192,200.00 元，根据合同约定，本项目已回款 3,596,100.00 元。截止目前，本项目正在有序进行，尚未确认收

入。

2、项目名称：天津市蓟州区国土空间规划，项目类型：国土空间规划。合同金额：6,450,000.00 元，根据合同约定，本项目已回款 1,935,000.00 元。截止目前，本项目正在有序进行，尚未确认收入。

3、项目名称：天津市北辰区国土空间规划，项目类型：国土空间规划。合同金额：6,352,500.00 元，根据合同约定，本项目已回款 3,176,250.00 元。截止目前，本项目正在有序进行，尚未确认收入。

十二、 工程技术

√适用 □不适用

公司目前主要从事的工程技术服务为规划设计与自然资源管理咨询服务。目前已获得城乡规划编制甲级资质证书，满足国家法律、法规对公司从事该项业务的相关要求，不存在暂时不满足相关条件的情形，跨区域承接业务无需履行相关程序。

报告期内，公司未开展工程监理、EPC 承包等相关业务。

十三、 质检技术服务

√适用 □不适用

公司全资子公司易景检测是一家具有独立法人资格的第三方检测机构，覆盖了环境领域中的水和废水、环境空气和废气、室内空气、土壤和沉积物、固体废物、污泥、噪声七大类别以及生活饮用水、土工试验、地基基础工程、园林土壤等领域。

1、报告期内，易景检测积极配合相关监管措施，均无异常；

2、易景检测建立了完备的体系管理，《质量手册》、《程序文件》、《作业指导书》等文件对实验室内的“人、机、料、法、环”进行了严格的控制，制定了各项保密措施以保证检测人员检测工作的独立性和检测报告的公正性；实验器具及仪器设备均制定了校准、检定计划，以保证其准确性。同时，易景检测通过外部能力验证、检测机构间比对、内部人员间比对、监督等质量监控活动，确保检测工作的质量得到保证和提升；

3、报告期内，易景检测共出具检测报告 2000 余份，报告期内，具有检测能力指标 1900 余个。

4、报告期内，易景检测购置易燃、易爆等危险化学品用于检测环节使用，其购置、运输、存储、使用均符合国家法律法规的相应要求，无重大安全事故的发生。

十四、 测绘服务

√适用 □不适用

公司目前主要从事的测绘地理信息服务为工程测量和不动产测绘业务。公司具有专业范围为工程测量、界线与不动产测绘的测绘甲级资质证书，以及业务范围为大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、海洋测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务的测绘乙级资质证书。

- 1、公司测绘业务制定了完善的相关保密制度，并对相关技术人员开展了保密知识的培训；
- 2、公司报告期内，未开展地图制作和互联网地图服务等相关业务；
- 3、公司报告期内，主要从事工程测量、不动产测绘业务及地理信息服务，存在以下优劣势：

（1）资质优势：公司经过多年的技术积累，凭借优质的服务质量，在天津市测绘行业内具有良好的口碑及市场认可度，已于 2021 年 11 月顺利升级为甲级测绘资质，甲级专业范围为工程测量、界线与不动产测绘，具有一定的资质优势。

（2）人员及技术优势：公司业务团队的组织架构规划合理，具有由天津市测绘领域专家级人才领衔的专业技术服务团队，其中，高中级职称 10 余人，能够独立解决项目生产中遇到的各类疑难技术问题。同时，公司具备多台套的全站仪、RTK、测深仪、地下管线探测仪、声速仪、海流仪、地质地震专用仪、高精度 GNSS 接收仪、大地测量仪、无人机、绘图仪、手持激光扫描仪、全景相机、地形地籍成图软件、日照分析软件、卫图助手等专业设备及软件。

（3）工期优势：具有完备的项目生产组织管理体系和专业的测绘生产软件，可有效提高生产能力和作业效率；

（4）质量优势：具有完善的质量保证体系和专职质检、审核人员，能够保障项目产品质量稳定可靠；

（5）服务优势：熟知建设工程规划审批和不动产登记流程及政策规定，能为客户提供相关业务咨询、组卷报批等超值服务。

（6）竞争劣势：公司测绘业务虽然不断依靠自身积累，丰富业务覆盖范围、扩大业务规模，及时占领市场先机。但总体来说，公司测绘业务规模仍然偏小，业务区域主要集中在天津本地，尽管积极开拓域外市场，但域外市场拓展能力仍相对偏弱。

- 4、公司报告期内，所开展的业务无收集、使用、存储用户个人信息等情形。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《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及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司结合自身情况，建立了健全公司内部管理和控制制度。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求和程序，对公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司共对《公司章程》进行了一次修订，具体情况如下：

2022 年 8 月 17 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，对公司注册地址、投资者保护措施等内容进行了修订，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 19 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程》。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	2

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务；公司股东、董事、监事均能按要求出席相关会议，履行相关权利义务；三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署并能够得到执行。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等国家有关法律、法规的要求，规范公司的运作程序、完善公司的法人结构、提高公司治理规范化水平。股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照国家法律、法规、股转公司和中国证监会有关要求，履行各自的权利和义务，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

公司强化对董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。同时，2022 年 4 月 13 日公司第二届董事会第十九次会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕知情人登记管理制度》等议案，进一步促进公司规范化运作。

（四） 投资者关系管理情况

公司通过《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》、《投资者

关系管理制度》等一系列内部管理制度，建立健全了公司法人治理机制，为股东特别是中小股东提供网络投票，保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。《公司章程》、《董事会秘书工作细则》、《信息披露事务管理办法》、《投资者关系管理制度》等公司制度明确了日常信息披露和投资者关系管理。

公司投资者关系管理工作由公司董事会负责，在全面深入了解公司运作管理、经营状况、发展战略等基础上，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。

公司董事会秘书负责信息披露事务，督促公司制定并执行信息披露管理制度和重大信息的内部报告制度，促使公司和相关当事人依法履行信息披露义务，并按照有关规定向全国中小企业股份转让系统办理定期报告和临时报告的披露工作；协调公司与投资者之间的关系，具体负责公司投资者关系管理工作，接待投资者来访，回答投资者咨询，依法向投资者提供公司披露的资料，切实保护投资者特别是广大社会公众投资者的合法权益，促进公司与投资者之间建立长期、稳定的良好关系。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

（1）业务独立

公司具有独立完整的业务体系，具备自主研发生产能力和面向市场独立开展业务的能力，独立于各股东和其他关联方。公司拥有独立完整业务流程，公司不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。公司控股股东、实际控制人书面承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

（2）人员独立

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规与员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理。公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，选举和聘任及辞退的程序符合法律、行政法规及《公司章程》的规定。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任董事、监事以外的其他职务，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（3）资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的独立完整资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设

施、场所等，公司拥有的各项资产产权明晰，均由公司实际控制和使用。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金和其他资产的情况。

（4）机构独立

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规和规范性文件，按照法定程序制订了《公司章程》，并设置了相应的组织机构。公司已建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、总经理为执行机构的法人治理结构。公司组织结构健全，各职能部门分工明确，并制定了较为完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公的情形。

（5）财务独立

公司设置了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系并制定了有效的财务管理制度，公司独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司设立了独立的银行账户，并依法自行纳税。

（三）对重大内部管理制度的评价

（一）内部控制制度建设情况

根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定了内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

（二）董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

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，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格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

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，已建立《年报重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 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

第十节 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	XYZH/2023TJAA5B0026	
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡振雷	王海云
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	
审计报告正文：		
审计报告		
XYZH/2023TJAA5B0026		
易景科技（天津）股份有限公司全体股东：		

一、 审计意见

我们审计了易景科技（天津）股份有限公司（以下简称易景科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了易景科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母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，我们独立于易景科技公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
对于公司各类业务的收入确认，易景科技公司在服务实际提供完成，并经客户确认后确认收入的实现。由于营业收入是易景科技公司关键业绩指标之一，可能存在易景科技公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，本次审计将收入确认确定为关键审计事项。	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： （1）检查主要的交易合同，识别主要产品或服务控制权转移等相关的条款，了解和评估管理层收入确认政策的合理性； （2）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （3）对营业收入按收入类别、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； （4）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证报告期交易金额； （5）对收入执行细节测试：对公司各期间主要项目收入，抽查招投标文件、中标通知书、合同、专家评审会意见（如需要）、客户出具的成果签收单等，并抽查发票及收款凭证等，审查项目实际执行情况、确认收入的期间金额等是否与公司账面记录存在重大差异；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，检查其入账记录、合同、成果签收单、发票等，以评价相关收入是否被记录在恰当的会计期间； (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
--

四、 其他信息

易景科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括易景科技公司 2022 年度年报中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估易景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易景科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易景科技公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对易景科技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易景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) 就易景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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡振雷

(项目合伙人)

中国注册会计师：王海云

中国 北京

二〇二三年四月十八日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	10,243,064.56	9,627,020.60
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、2	1,049,750.00	900,381.75
应收账款	六、3	62,793,101.90	77,236,844.82
应收款项融资			
预付款项	六、4	491,047.52	1,648,952.79
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、5	856,937.08	1,258,924.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	47,679,407.07	33,016,031.16
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、7	385,259.81	1,640,131.81
流动资产合计		123,498,567.94	125,328,287.40
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、8	7,398,444.10	11,043,197.93
在建工程	六、9		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、10	12,707,927.45	5,337,012.49
无形资产	六、11	230,012.15	378,926.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、12	6,403,116.90	2,891,419.19
递延所得税资产	六、13	3,862,111.15	1,523,069.13
其他非流动资产	六、14	87,378.66	

非流动资产合计		30,688,990.41	21,173,624.96
资产总计		154,187,558.35	146,501,912.36
流动负债：			
短期借款	六、15	16,766,196.97	13,816,055.56
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、16	15,460,666.65	12,000,467.58
预收款项			
合同负债	六、17	24,818,913.82	21,973,530.27
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、18	6,220,313.64	5,735,463.75
应交税费	六、19	495,011.02	2,081,195.11
其他应付款	六、20	244,527.96	117,238.63
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、21	2,857,132.44	1,103,601.76
其他流动负债	六、22		803.76
流动负债合计		66,862,762.50	56,828,356.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、23	11,029,833.36	4,965,431.10
长期应付款	六、24	147,692.40	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、13	2,530,594.89	1,988,989.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,708,120.65	6,954,420.52
负债合计		80,570,883.15	63,782,776.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、25	51,982,000.00	51,982,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、26	11,039,476.25	11,039,476.25
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、27	10,686,767.39	10,686,767.39
一般风险准备			
未分配利润	六、28	-91,568.44	9,010,891.78
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		73,616,675.20	82,719,135.42
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		73,616,675.20	82,719,135.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		154,187,558.35	146,501,912.36

法定代表人：郭来君 主管会计工作负责人：杜世豪 会计机构负责人：杜世豪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		8,684,704.72	8,060,040.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,049,750.00	900,381.75
应收账款	十五、1	48,350,938.59	63,063,014.63
应收款项融资			
预付款项		1,797,445.52	4,942,293.51
其他应收款	十五、2	7,234,325.26	11,153,481.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		46,078,661.74	32,043,430.47
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		385,124.95	
流动资产合计		113,580,950.78	120,162,642.24
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		35,100,000.00	35,100,000.00
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		2,423,224.78	3,085,906.80
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		9,543,972.02	1,551,065.15
无形资产		230,012.15	378,926.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,980,697.57	
递延所得税资产		3,851,576.27	1,523,069.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		55,129,482.79	41,638,967.30
资产总计		168,710,433.57	161,801,609.54
流动负债：			
短期借款		10,011,916.67	11,813,750.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,540,235.51	7,812,294.83
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,509,881.41	4,462,705.52
应交税费		442,563.21	2,053,320.08
其他应付款		208,803.21	97,812.35
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		24,099,883.66	21,356,655.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,224,581.63	420,869.79
其他流动负债			
流动负债合计		53,037,865.30	48,017,407.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,926,652.01	1,367,365.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,664,694.41	620,930.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,591,346.42	1,988,295.59
负债合计		62,629,211.72	50,005,703.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本		51,982,000.00	51,982,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,039,476.25	11,039,476.25
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,686,767.39	10,686,767.39
一般风险准备			
未分配利润		32,372,978.21	38,087,662.74
所有者权益（或股东权益）合计		106,081,221.85	111,795,906.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		168,710,433.57	161,801,609.54

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		60,545,253.29	87,319,733.46
其中：营业收入	六、29	60,545,253.29	87,319,733.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		66,551,526.78	90,891,329.72
其中：营业成本	六、29	40,026,237.99	63,295,442.07
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、30	276,349.87	573,386.47
销售费用	六、31	4,971,158.55	6,073,955.00
管理费用	六、32	17,569,818.85	14,648,350.60
研发费用	六、33	2,725,424.61	5,417,149.04
财务费用	六、34	982,536.91	883,046.54
其中：利息费用		1,013,854.02	899,186.90
利息收入		135,844.45	88,176.28
加：其他收益	六、35	1,181,519.34	1,484,699.41
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、36	-4,678,092.42	-6,354,561.88

资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-1,000,382.86	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	52,741.96	-69,237.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,450,487.47	-8,510,696.00
加：营业外收入	六、39	1.14	2,000.88
减：营业外支出	六、40	446,270.58	182,981.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,896,756.91	-8,691,676.40
减：所得税费用	六、41	-1,794,296.69	3,466,125.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,102,460.22	-12,157,802.15
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）		-9,102,460.22	-12,157,802.15
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,102,460.22	-12,157,802.15
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		-9,102,460.22	-12,157,802.15
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,102,460.22	-12,157,802.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.18	-0.23
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.18	-0.23

法定代表人：郭来君主管会计工作负责人：杜世豪会计机构负责人：杜世豪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十五、4	46,034,047.79	74,248,775.80
减：营业成本	十五、4	25,395,843.62	41,980,186.06
税金及附加		272,840.00	564,958.65
销售费用		4,610,757.05	5,972,379.43
管理费用		16,180,183.71	11,852,981.61
研发费用		1,640,044.85	3,925,897.40
财务费用		699,302.11	597,375.51
其中：利息费用		770,485.78	614,603.86
利息收入		130,940.35	81,558.00
加：其他收益		668,927.88	1,017,186.87
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）		-3,918,420.36	-5,520,611.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,000,382.86	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		52,741.96	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,962,056.93	4,851,572.89
加：营业外收入		1.12	2,000.88
减：营业外支出		37,011.92	112,259.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,999,067.73	4,741,314.49
减：所得税费用		-1,284,383.20	412,829.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,714,684.53	4,328,484.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,714,684.53	4,328,484.92
（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		-5,714,684.53	4,328,484.92
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	2022 年	2021 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		77,437,654.60	85,907,546.95
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		1,626,562.89	224,721.46
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	2,340,487.98	1,894,011.35
经营活动现金流入小计		81,404,705.47	88,026,279.76
购买商品、接受劳务支付的现金		19,069,929.97	24,588,973.30
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		45,480,433.68	51,698,083.51
支付的各项税费		4,498,736.58	10,443,228.76
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	7,512,903.74	9,154,732.76
经营活动现金流出小计		76,562,003.97	95,885,018.33
经营活动产生的现金流量净额		4,842,701.50	-7,858,738.57
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		129,500.00	50,000.00
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		129,500.00	50,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,201,955.60	1,346,026.20
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		5,201,955.60	1,346,026.20
投资活动产生的现金流量净额		-5,072,455.60	-1,296,026.20
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		19,144,081.50	16,800,000.00
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		19,144,081.50	16,800,000.00
偿还债务支付的现金		16,200,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		628,339.43	542,574.95
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	六、42	1,469,944.01	2,472,995.99
筹资活动现金流出小计		18,298,283.44	22,015,570.94
筹资活动产生的现金流量净额		845,798.06	-5,215,570.94
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		616,043.96	-14,370,335.71
加：期初现金及现金等价物余额		9,594,420.60	23,964,756.31
六、期末现金及现金等价物余额	六、42	10,210,464.56	9,594,420.60

法定代表人：郭来君 主管会计工作负责人：杜世豪 会计机构负责人：杜世豪

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		62,447,936.33	82,423,936.06
收到的税费返还		917.85	224,721.46
收到其他与经营活动有关的现金		15,988,152.77	20,047,399.13
经营活动现金流入小计		78,437,006.95	102,696,056.65
购买商品、接受劳务支付的现金		14,973,587.41	25,469,554.99
支付给职工以及为职工支付的现金		35,371,415.63	38,185,646.92
支付的各项税费		4,480,790.34	10,376,952.56
支付其他与经营活动有关的现金		16,269,507.53	34,656,761.75
经营活动现金流出小计		71,095,300.91	108,688,916.22
经营活动产生的现金流量净额		7,341,706.04	-5,992,859.57
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		129,500.00	

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		129,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,615,301.60	755,865.20
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		3,615,301.60	755,865.20
投资活动产生的现金流量净额		-3,485,801.60	-755,865.20
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		12,400,000.00	14,800,000.00
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		12,400,000.00	14,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,200,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		494,959.99	507,530.50
支付其他与筹资活动有关的现金		936,280.14	1,844,246.99
筹资活动现金流出小计		15,631,240.13	21,351,777.49
筹资活动产生的现金流量净额		-3,231,240.13	-6,551,777.49
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		624,664.31	-13,300,502.26
加：期初现金及现金等价物余额		8,060,040.41	21,360,542.67
六、期末现金及现金等价物余额		8,684,704.72	8,060,040.41

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
一、上年期末余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		9,010,891.78	
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	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		9,010,891.78	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											- 9,102,460.22	
(一) 综合收益总额											- 9,102,460.22	
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												

4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		-91,568.44		73,616,675.20

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数
	股本	其他权益工具	资本	减：	其	专	盈余	一	未分配利润			
												所有者权益合计

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	他综合收益	项储备	公积	般风险准备		股东权益	
一、上年期末余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,275,162.79		22,886,717.20		96,183,356.24
加：会计政策变更											-1,285,174.78		-1,306,418.67
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,253,918.90		21,601,542.42		94,876,937.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									432,848.49		-		-
											12,590,650.64		12,157,802.15
（一）综合收益总额											-		-
											12,157,802.15		12,157,802.15
（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									432,848.49		-432,848.49		
1. 提取盈余公积									432,848.49		-432,848.49		
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	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		9,010,891.78	82,719,135.42

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：杜世豪

会计机构负责人：杜世豪

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		38,087,662.74	111,795,906.38

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		38,087,662.74	111,795,906.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-5,714,684.53	-5,714,684.53
(一) 综合收益总额											-5,714,684.53	-5,714,684.53
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		32,372,978.21	106,081,221.85

项目	2021 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
一、上年期末余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,275,162.79		34,404,465.16	107,701,104.20
加：会计政策变更									-21,243.89		-212,438.85	-233,682.74
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,982,000.00				11,039,476.25				10,253,918.90		34,192,026.31	107,467,421.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									432,848.49		3,895,636.43	4,328,484.92
（一）综合收益总额											4,328,484.92	4,328,484.92
（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									432,848.49		-432,848.49	
1. 提取盈余公积									432,848.49		-432,848.49	
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	51,982,000.00				11,039,476.25				10,686,767.39		38,087,662.74	111,795,906.38

三、 财务报表附注

一、 公司的基本情况

（一） 公司注册地、组织形式和总部地址

易景科技（天津）股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为天津易景环境科技发展有限公司，成立于 2014 年 1 月 3 日，由杨罡出资人民币 50 万元设立。2016 年 11 月 26 日经有限公司股东会决议，由杨罡、郭来君共同发起设立（以净资产折股方式设立）的股份有限公司，注册资本 500 万元。公司企业法人营业执照注册号：9112011608657969XW。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意，本公司股票于 2017 年 7 月 18 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：易景科技，证券代码：871691。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股等，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司股本总数 5,198.2 万股，注册资本为 5,198.20 万元，公司注册地址：天津市华苑产业区物华道 2 号 B 座 621 室，办公地址：天津市西青区友谊南路与外环线交口东北侧天湾园公建 1 号楼，法定代表人郭来君。

（二） 公司的业务性质和主要经营活动

技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；海洋环境服务；环境保护监测；生态资源监测；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；水污染治理；固体废物治理；大气环境污染防治服务；环境应急治理服务；生态恢复及生态保护服务；自然生态系统保护管理；生态保护区管理服务；水利相关咨询服务；水文服务；水土流失防治服务；节能管理服务；资源循环利用服务技术咨询；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；温室气体排放控制研发；森林固碳服务；规划设计管理；国土空间规划编制；土地整治服务；土地调查评估服务；社会稳定风险评估；旅游开发项目策划咨询；咨询策划服务；农业专业及辅助性活动；建设工程设计；工程管理服务；工程造价咨询业务；不动产登记代理服务；地理遥感信息服务；测绘服务；基础地质勘查；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；仪器仪表修理；环境保护专用设备销售；专用设备修理；企业管理咨询；各类工程建设活动；安全评价业务；建设工程施工；灌溉服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计监理除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；标准化服务；建设工程勘察；地址勘查技术服务；建设工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三） 财务报告的批准报出

本财务报表已经本公司董事会于 2023 年 4 月 18 日决议批准报出。

二、 合并财务报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共两户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上年度相比未发生变化，详见本附注七“合并范围的变化”。

三、 财务报表的编制基础

（1） 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

（2） 持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 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。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价

值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司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损益，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损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失

控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 金融资产和金融负债

本公司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。

（1） 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为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。

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。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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

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。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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团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；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。）之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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同时符合下列条件：①集团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；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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按

照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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，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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司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。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，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。

（4） 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

（5） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6） 金融工具的减值

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：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）；③租赁应收款；④合同资产。

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。

本公司对于下列各项目，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：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，但仅包括不包含重大融资成分的项目。②应收融资租赁款；③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本公司按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。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。

以组合为基础的评估。如果本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本公司将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本公司除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本公司在组合基础上确定其信用损失。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征主要指账龄。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本公司按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

9. 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法：

项目	预期信用损失政策
银行承兑汇票	票据承兑人为信用风险较小的银行类金融机构，不计提信用损失准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分确定预期信用损失（参考应收账款的组合划分及预期信用损失率）

10. 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照应收账款的账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司基于应收账款的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除已单独计量损失准备的应收账款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	账龄分析法
组合 2	本公司合并报表范围内主体之间的应收账款	除存在客观证据表明本公司无法按相关合同条款收回款项外，不计提预期信用损失

对于组合 1，本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—5 年	50.00
5 年以上	100.00

11. 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失

的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照账龄段为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本公司基于其他应收款的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除已单独计量损失准备的其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	账龄分析法
组合 2	本公司合并报表范围内主体之间的其他应收款项	除存在客观证据表明本公司无法按相关合同条款收回款项外，不计提预期信用损失

对于组合1，本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—5 年	50.00
5 年以上	100.00

12. 存货

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、库存商品和合同履约成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用个别计价法确定其实际成本。合同履约成本主要包括为履行服务合同而发生的检测样品成本、勘探成本、人工成本和其他成本等，归集和结转时采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指在日常活动中，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。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌

价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13. 合同资产

（1） 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2） 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 10. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

14. 合同成本

（1） 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于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：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。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）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2） 与合同成本有关的资产的摊销

本公司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。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交

易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权为指定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，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量

（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000 元的有形资产。

固定资产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予以确认。本公司固定资产包括机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等。

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外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	机器设备	3-5	5.00	19.00-31.67
2	运输设备	5-10	5.00	9.5-19.00
3	电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
4	其他设备	3-5	5.00	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18. 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。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 使用权资产

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。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

20. 无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21 “长期资产减值”。

21. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。如果长期待摊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。

23. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

24. 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 租赁负债

（1）初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司

合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率/相关租赁合同利率/本公司最近一期类似资产抵押贷款利率/企业发行的同期债券利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

26. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行

相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

27. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括环境技术服务收入、规划设计与自然资源管理咨询服务收入、测绘地理信息服务收入、检测服务收入、软件开发收入和运行维护服务收入等。

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，本公司在合同开始时，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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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） 在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，并按照完工百分比法确定履约进度。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。

- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (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。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收取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列示。

本公司主要营业收入具体确认时点为：

(1) 环境技术服务收入、规划设计与自然资源管理咨询服务收入、测绘地理信息服务收入，在公司按照合同约定，编制完成相关环境调查报告或技术成果等，向业主单位报送正式版成果时，经业主单位验收无误，签署《成果签收单》后，确认营业收入的实现；

(2) 检测服务收入，在公司完成合同约定的检测服务，向业主单位提交检测报告时，确认营业收入的实现；

(3) 软件开发收入，在公司按照合同约定完成相关软件制作等，经业主单位验收合格并签署验收单后，确认营业收入的实现；

(4) 运行维护服务收入，本公司在遵循收入确认基本原则的基础上，对于单次提供的服务，在服务已经提供，收到价款或取得收款的依据后确认收入；对于在固定期间内持续提供的服务，在服务期内按照直线法分期确认收入。

28. 政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，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；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，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(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。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，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）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，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

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，确认递延所得税资产。

30. 租赁

（1）租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（2）本公司作为承租人

1）租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“19. 使用权资产”以及“25. 租赁负债”。

2）租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（3）本公司为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本公司作为出租人，在租赁开始日，将租

赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人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；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本公司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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，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) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，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损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本公司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。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

31. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本公司 2022 年度无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本公司 2022 年度无重要会计估计变更。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
易景科技（天津）股份有限公司	15%
易景检测服务（天津）有限公司	15%
新生代环境科技（天津）有限公司	2.5%

2. 税收优惠

(1) 本公司 2017 年度被认定为高新技术企业，2020 年通过了高新技术企业复审，取得了由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202012000167，发证时间 2020 年 10 月 28 日，有效期三年。根据《企业所得税法》的规定，自 2020 年起至 2022 年按照 15%税率征收企业所得税。

(2) 子公司易景检测服务（天津）有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202012002512，发证时间 2020 年 12 月 1 日，有效期三年。根据《企业所得税法》的规定，自 2020 年起至 2022 年按照 15%税率征收企业所得税。

(3) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定：一、关于小型微利企业所得税减半政策有关事项(一)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据财政部、税务总局、海关总署发布的公告（2019 年第 39 号），本公司作为生产、生活性服务业纳税人，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，可按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2021 年 12 月 31 日，“年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本年”系指 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末金额	年初金额
库存现金	18,727.14	53,334.96
银行存款	10,191,737.42	9,541,085.64
其他货币资金	32,600.00	32,600.00
合计	10,243,064.56	9,627,020.60
其中：存放在境外的款项总额		

注：年末使用权受到限制的货币资金余额为 32,600.00 元，系保函保证金。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		372,796.85
商业承兑汇票	1,049,750.00	527,584.90
合计	1,049,750.00	900,381.75

(2) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
商业承兑汇票		800,000.00
合计		800,000.00

(3) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	年末转为应收账款金额
商业承兑汇票	600,000.00
合计	600,000.00

(4) 按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	

类别	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	180,000.00	14.01	180,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,105,000.00	85.99	55,250.00	5.00	1,049,750.00
其中：账龄组合	1,105,000.00	85.99	55,250.00	5.00	1,049,750.00
合计	1,285,000.00	100.00	235,250.00	18.31	1,049,750.00

(续表)

类别	年初余额				
	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	372,796.85	38.32			372,796.85
按组合计提坏账准备	600,000.00	61.68	72,415.10	12.07	527,584.90
其中：账龄组合	600,000.00	61.68	72,415.10	12.07	527,584.90
合计	972,796.85	100.00	72,415.10	7.44	900,381.75

1) 按单项计提应收票据坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津双街盛兴经济建设开发有限公司	180,000.00	180,000.00	100.00	预计无法承兑
合计	180,000.00	180,000.00	—	—

2) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,105,000.00	55,250.00	5.00
合计	1,105,000.00	55,250.00	—

3) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	72,415.10	162,834.90			235,250.00
合计	72,415.10	162,834.90			235,250.00

3. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	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	1,566,937.00	2.05	1,566,937.00	100.00	
按组合计提坏账准备	74,868,113.76	97.95	12,075,011.86	16.13	62,793,101.90
其中：账龄组合	74,868,113.76	97.95	12,075,011.86	16.13	62,793,101.90
合计	76,435,050.76	100.00	13,641,948.86	17.85	62,793,101.90

(续表)

类别	年初余额				
	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	582,937.00	0.67	582,937.00	100.00	
按组合计提坏账准备	85,866,981.93	99.33	8,630,137.11	10.05	77,236,844.82
其中：账龄组合	85,866,981.93	99.33	8,630,137.11	10.05	77,236,844.82
合计	86,449,918.93	100.00	9,213,074.11	10.66	77,236,844.82

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津双街盛兴经济建设开发有限公司	600,000.00	600,000.00	100.00	出票人未履约
天津双街盛兴经济建设开发有限公司	125,000.00	125,000.00	100.00	预期无法收回
天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	419,310.00	419,310.00	100.00	预期无法收回
天津市泛亚工程咨询有限公司	239,000.00	239,000.00	100.00	预期无法收回
天津悦府房地产开发有限公司	126,717.00	126,717.00	100.00	预期无法收回
天津天科置业有限公司	29,910.00	29,910.00	100.00	预期无法收回
天津市保障住房建设投资有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	预期无法收回
辛集市世腾化工有限责任公司	7,000.00	7,000.00	100.00	预期无法收回
合计	1,566,937.00	1,566,937.00	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	31,910,278.65	1,595,513.93	5.00
1-2 年	19,630,913.95	1,963,091.39	10.00
2-3 年	15,735,270.25	4,720,581.08	30.00
3-4 年	7,591,650.91	3,795,825.46	50.00
合计	74,868,113.76	12,075,011.86	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内 (含 1 年)	31,930,278.65
1-2 年	20,095,630.95
2-3 年	16,725,504.77
3-4 年	7,683,636.39
合计	76,435,050.76

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	9,213,074.11	4,428,874.75			13,641,948.86
合计	9,213,074.11	4,428,874.75			13,641,948.86

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
天津绿缘环保工程股份有限公司	3,707,569.00	1 年以内	4.85	185,378.45
天津市滨丽建设开发投资有限公司	3,404,995.46	1-2 年、2-3 年	4.45	778,319.55
天津市北辰区小淀镇刘安庄村民委员会	2,327,700.00	1-2 年、2-3 年	3.05	322,310.00
天津星城投资发展有限公司	2,182,232.94	1 年以内、3-4 年	2.86	1,027,726.76
天津市古柳建设有限公司	2,100,900.00	1-2 年、3-4 年	2.75	990,450.00
合计	13,723,397.40	—	17.96	3,304,184.76

4. 预付账款

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	488,447.52	99.47		273,258.45	16.57	
1-2 年				2,600.00	0.16	
2-3 年	2,600.00	0.53		1,373,094.34	83.27	
3 年以上						
合计	491,047.52	100.00		1,648,952.79	100.00	

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
城信（北京）科技有限公司	74,400.00	1 年以内	15.15
中国石化网上营业厅	42,000.00	1 年以内	8.55
天津润渤澳建材销售有限公司	41,626.58	1 年以内	8.48
天津市勘察设计院集团有限公司	33,018.86	1 年以内	6.72
济南兰卡仪器有限公司	32,000.00	1 年以内	6.52
合计	223,045.44	—	45.42

5. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	856,937.08	1,258,924.47
合计	856,937.08	1,258,924.47

5.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
代扣代缴款项	436,965.11	510,819.11
备用金借款等	12,567.50	908.42
押金及保证金	657,588.00	1,130,481.70
合计	1,107,120.61	1,642,209.23

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	383,284.76			383,284.76
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	86,382.77			86,382.77
本年转回				
本年转销				
本年核销	219,484.00			219,484.00
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	250,183.53			250,183.53

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内 (含 1 年)	637,070.61
1-2 年	143,000.00
2-3 年	50,000.00
3-4 年	176,040.00
4-5 年	
5 年以上	101,010.00
合计	1,107,120.61

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	383,284.76	86,382.77		219,484.00	250,183.53
合计	383,284.76	86,382.77		219,484.00	250,183.53

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
提前退租押金	219,484.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
天津华苑置业有限公司	押金	219,484.00	提前退租违约,押金不退还	否
合计	—	219,484.00	—	—

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
社保	代扣代缴款项	216,822.40	1年以内	19.58	10,841.12
公积金	代扣代缴款项	217,466.00	1年以内	19.64	10,873.30
天津市永泰恒基投资有限公司	押金	138,040.00	3年-4年	12.47	69,020.00
北京速迪科技有限公司	押金	105,000.00	1年-2年	9.48	10,500.00
天津市西青经济开发总公司建设服务公司	押金	101,010.00	5年以上	9.12	101,010.00
合计	—	778,338.40	—	70.29	202,244.42

6. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	267,887.34		267,887.34	302,496.80		302,496.80
合同履约成本	48,411,902.59	1,000,382.86	47,411,519.73	32,713,534.36		32,713,534.36
合计	48,679,789.93	1,000,382.86	47,679,407.07	33,016,031.16		33,016,031.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本		1,000,382.86				1,000,382.86
合计		1,000,382.86				1,000,382.86

7. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税		1,638,608.29

项目	年末余额	年初余额
预缴所得税	385,259.81	1,523.52
合计	385,259.81	1,640,131.81

8. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	7,398,444.10	11,043,197.93
固定资产清理		
合计	7,398,444.10	11,043,197.93

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 年初余额	16,274,978.33	2,543,926.81	8,008,481.25	5,122,479.59	31,949,865.98
2. 本年增加金额	820,615.54	161,966.52	125,956.44	278,013.00	1,386,551.50
(1) 购置	820,615.54	161,966.52	72,301.58	15,000.00	1,069,883.64
(2) 在建工程转入			53,654.86	263,013.00	316,667.86
3. 本年减少金额	1,530,478.58	675,000.00	61,274.14	279,017.41	2,545,770.13
(1) 处置或报废	1,530,478.58	675,000.00	61,274.14	279,017.41	2,545,770.13
4. 年末余额	15,565,115.29	2,030,893.33	8,073,163.55	5,121,475.18	30,790,647.35
二、累计折旧					
1. 年初余额	11,092,266.92	2,145,790.09	4,811,242.01	2,857,369.03	20,906,668.05
2. 本年增加金额	2,248,394.53	173,264.15	1,351,607.78	962,313.27	4,735,579.73
(1) 计提	2,248,394.53	173,264.15	1,351,607.78	962,313.27	4,735,579.73
3. 本年减少金额	1,346,046.45	601,455.53	56,510.64	246,031.91	2,250,044.53
(1) 处置或报废	1,346,046.45	601,455.53	56,510.64	246,031.91	2,250,044.53
4. 年末余额	11,994,615.00	1,717,598.71	6,106,339.15	3,573,650.39	23,392,203.25
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本年增加金额					
(1) 计提					
3. 本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 年末余额					
四、账面价值					

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 年末账面价值	3,570,500.29	313,294.62	1,966,824.40	1,547,824.79	7,398,444.10
2. 年初账面价值	5,182,711.41	398,136.72	3,197,239.24	2,265,110.56	11,043,197.93

(2) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	338,053.10	10,705.02		327,348.08
合计	338,053.10	10,705.02		327,348.08

9. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程		
工程物资		
合计		

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天湾园公建1号楼						
合计						

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
天湾园公建1号楼		4,837,981.18	316,667.86	4,521,313.32	
合计		4,837,981.18	316,667.86	4,521,313.32	

(续表)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
天湾园公建1号楼	500万	96.76	100.00				自有资金
合计	500万	—	—				—

10. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	9,237,963.98	9,237,963.98
2. 本年增加金额	11,228,202.41	11,228,202.41
(1) 租入	11,228,202.41	11,228,202.41
3. 本年减少金额	4,107,225.38	4,107,225.38
(1) 退租	4,107,225.38	4,107,225.38
4. 年末余额	16,358,941.01	16,358,941.01
二、累计折旧		
1. 年初余额	3,900,951.49	3,900,951.49
2. 本年增加金额	2,629,360.85	2,629,360.85
(1) 计提	2,629,360.85	2,629,360.85
3. 本年减少金额	2,879,298.78	2,879,298.78
(1) 退租	2,879,298.78	2,879,298.78
4. 年末余额	3,651,013.56	3,651,013.56
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	12,707,927.45	12,707,927.45
2. 年初账面价值	5,337,012.49	5,337,012.49

11. 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	836,575.38	836,575.38
2. 本年增加金额		
(1) 购置		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	836,575.38	836,575.38

项目	软件	合计
二、累计摊销		
1. 年初余额	457,649.16	457,649.16
2. 本年增加金额	148,914.07	148,914.07
(1) 计提	148,914.07	148,914.07
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	606,563.23	606,563.23
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	230,012.15	230,012.15
2. 年初账面价值	378,926.22	378,926.22

12. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	2,891,419.19	4,607,720.55	1,096,022.84		6,403,116.90
合计	2,891,419.19	4,607,720.55	1,096,022.84		6,403,116.90

13. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	13,256,668.49	1,964,543.68	8,365,559.27	1,254,833.89
内部交易未实现利润	38,153.20	5,722.98		
可抵扣亏损	2,461,062.92	369,159.44		
租赁负债	10,151,233.64	1,522,685.05	1,788,234.91	268,235.24
合计	25,907,118.25	3,862,111.15	10,153,794.18	1,523,069.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	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
固定资产一次性税前抵扣	4,162,705.12	624,405.77	7,922,917.00	1,188,437.55
使用权资产	12,707,927.45	1,906,189.12	5,337,012.49	800,551.87
合计	16,870,632.57	2,530,594.89	13,259,929.49	1,988,989.42

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	33,843,574.70	32,874,616.28
资产减值准备	1,870,410.71	1,226,027.57
可抵扣暂时性差异	753,651.80	708,689.93
租赁负债	3,617,283.65	4,280,797.95
合计	40,084,920.86	39,090,131.73

(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

年度	年末余额	年初余额	备注
2022 年	——	661,243.34	
2023 年	13,790,208.12	13,790,208.12	
2024 年	5,827,081.37	5,827,081.37	
2025 年	552,305.84	552,305.84	
2026 年	12,043,777.61	12,043,777.61	
2027 年	1,630,201.76	——	
合计	33,843,574.70	32,874,616.28	

14. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付软件款	87,378.66		87,378.66			
合计	87,378.66		87,378.66			

15. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款		5,005,513.89
质押+保证借款	7,755,234.28	
保证借款	9,010,962.69	7,007,791.67
抵押借款		1,802,750.00

借款类别	年末余额	年初余额
合计	16,766,196.97	13,816,055.56

16. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
技术服务费	7,425,639.70	6,996,709.81
租赁费	2,382,969.19	757,127.38
装修费	1,351,977.75	827,432.56
耗材费	1,120,493.00	965,914.89
服务费	1,081,005.39	1,070,668.94
钻探费	795,878.29	444,467.48
设备费	532,208.85	376,440.00
检测费	214,111.76	203,313.06
其他	556,382.72	358,393.46
合计	15,460,666.65	12,000,467.58

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
天津瑞地科技发展有限公司	584,158.41	未催收
天津赫尼斯特进口贸易有限公司	252,450.00	未催收
天津市建筑设计院岩土工程中心测绘所	228,419.82	未催收
张家口众辉环保科技有限公司	204,000.00	未催收
天津百绿园林景观设计公司	188,679.25	未催收
合计	1,457,707.48	—

17. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收合同款	24,818,913.82	21,973,530.27
合计	24,818,913.82	21,973,530.27

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	5,707,630.85	40,238,056.86	39,725,374.07	6,220,313.64

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定提存计划		4,343,644.10	4,343,644.10	
辞退福利	27,832.90	1,389,814.39	1,417,647.29	
一年内到期的其他福利				
合计	5,735,463.75	45,971,515.35	45,486,665.46	6,220,313.64

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,517,098.82	33,764,284.76	33,863,038.71	5,418,344.87
职工福利费		110,822.32	110,822.32	
社会保险费		2,891,180.59	2,271,046.89	620,133.70
其中：医疗保险费		2,630,787.90	2,040,185.50	590,602.40
工伤保险费		128,781.23	128,781.23	
生育保险费		131,611.46	102,080.16	29,531.30
住房公积金		2,833,850.00	2,833,850.00	
工会经费和职工教育经费	190,532.03	637,919.19	646,616.15	181,835.07
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	5,707,630.85	40,238,056.86	39,725,374.07	6,220,313.64

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		4,212,076.64	4,212,076.64	
失业保险费		131,567.46	131,567.46	
企业年金缴费				
其他				
合计		4,343,644.10	4,343,644.10	

19. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	237,000.38	1,227,456.60
企业所得税	2,249.54	661,709.05
个人所得税	224,363.30	39,947.67
城市维护建设税	13,375.99	85,434.90
教育费附加	5,732.57	36,614.95

项目	年末余额	年初余额
地方教育费附加	3,821.71	24,409.98
印花税	8,467.53	5,621.96
合计	495,011.02	2,081,195.11

20. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	244,527.96	117,238.63
合计	244,527.96	117,238.63

其他应付款按款项性质分类：

款项性质	年末余额	年初余额
押金及保证金	90,000.00	90,000.00
代扣款项	11,772.41	6,585.26
工会经费	36,877.70	766.00
报销款	29,877.85	19,887.37
落户补贴	36,000.00	
其他	40,000.00	
合计	244,527.96	117,238.63

21. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	2,738,683.93	1,103,601.76
一年内到期的长期应付款	118,448.51	
合计	2,857,132.44	1,103,601.76

22. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税		803.76
合计		803.76

23. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
房屋租赁	11,029,833.36	4,965,431.10

项目	年末余额	年初余额
合计	11,029,833.36	4,965,431.10

24. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	147,692.40	
专项应付款		
合计	147,692.40	

长期应付款按款项性质分类：

款项性质	年末余额	年初余额
融资租赁应付款	147,692.40	
合计	147,692.40	

25. 股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	51,982,000.00						51,982,000.00

26. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	11,039,476.25			11,039,476.25
合计	11,039,476.25			11,039,476.25

27. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	10,686,767.39			10,686,767.39
合计	10,686,767.39			10,686,767.39

28. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	9,010,891.78	22,886,717.20
加：年初未分配利润调整数		-1,285,174.78
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		-1,285,174.78
会计政策变更		
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		

项目	本年金额	上年金额
其他调整因素		
本年年初余额	9,010,891.78	21,601,542.42
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-9,102,460.22	-12,157,802.15
减：提取法定盈余公积		432,848.49
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
本年年末余额	-91,568.44	9,010,891.78

29. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,545,253.29	40,026,237.99	87,319,733.46	63,295,442.07
其他业务				
合计	60,545,253.29	40,026,237.99	87,319,733.46	63,295,442.07

30. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	141,130.72	310,907.60
教育费附加	60,415.23	133,234.75
地方教育费附加	40,276.80	88,823.18
印花税	30,343.79	33,664.46
车船使用税	4,183.33	6,756.48
合计	276,349.87	573,386.47

31. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
人工费用	3,331,272.17	4,424,156.99
服务费	1,273,153.21	1,054,880.25
标书费	123,955.59	169,602.75
运杂费	62,580.08	83,805.48
业务招待费	21,177.14	221,445.77
差旅费	33,586.80	9,705.90
折旧摊销	15,675.18	37,050.56
其他	109,758.38	73,307.30

项目	本年发生额	上年发生额
合计	4,971,158.55	6,073,955.00

32. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
人工费用	10,967,225.74	6,249,943.47
房租物业费	692,815.14	1,068,181.03
折旧摊销	3,431,352.71	3,554,629.12
服务费	742,892.36	1,452,358.84
残疾人保障金	488,442.56	427,586.94
办公费	449,245.33	729,616.80
空调费	247,622.85	180,472.08
水电费	205,322.96	164,244.97
维修费	170,761.31	201,372.77
车辆费用	48,565.55	75,395.58
业务招待费	26,399.60	468,214.16
差旅费	4,903.36	21,385.09
其他	94,269.38	54,949.75
合计	17,569,818.85	14,648,350.60

33. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
人工费	2,711,383.46	5,210,809.79
折旧及摊销	2,475.03	765.80
直接投入		147,928.49
其他费用	11,566.12	57,644.96
合计	2,725,424.61	5,417,149.04

34. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,013,854.02	899,186.90
减：利息收入	135,844.45	88,176.28
加：其他支出	104,527.34	72,035.92
合计	982,536.91	883,046.54

35. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	701,417.59	1,372,893.47	701,417.59
增值税加计扣除	468,452.78	82,874.60	468,452.78
代扣个人所得税手续费返还	11,648.97	28,931.34	
合计	1,181,519.34	1,484,699.41	1,169,870.37

36. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-162,834.90	-66,079.25
应收账款坏账损失	-4,428,874.75	-5,986,429.71
其他应收款坏账损失	-86,382.77	-302,052.92
合计	-4,678,092.42	-6,354,561.88

37. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,000,382.86	
合计	-1,000,382.86	

38. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	52,741.96	-69,237.27	52,741.96
合计	52,741.96	-69,237.27	52,741.96

39. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	1.14	2,000.88	1.14
合计	1.14	2,000.88	1.14

40. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	214,124.01	249.50	214,124.01
捐赠支出	130,000.00	111,743.12	130,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	1,238.14	266.66	1,238.14
火灾赔偿支出	100,000.00	70,722.00	100,000.00
其他支出	908.43		908.43

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
合计	446,270.58	182,981.28	446,270.58

41. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	3,139.86	1,189,276.94
递延所得税费用	-1,797,436.55	2,276,848.81
合计	-1,794,296.69	3,466,125.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年利润总额	-10,896,756.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,634,513.54
子公司适用不同税率的影响	-7,861.96
调整以前期间所得税的影响	360.00
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,700.35
税法规定的额外可扣除费用	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,604.43
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	248,404.87
研发费用加计扣除	-408,781.98
所得税费用	-1,794,296.69

42. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助等	701,417.59	1,372,893.47
利息收入	135,815.45	88,176.28
往来款	938,143.06	264,101.73
其他	565,111.88	168,839.87
合计	2,340,487.98	1,894,011.35

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款		122,651.27
付现费用	7,512,903.74	8,999,481.49
其他		32,600.00
合计	7,512,903.74	9,154,732.76

3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
房屋租金	1,346,896.01	2,472,995.99
设备租金	123,048.00	
合计	1,469,944.01	2,472,995.99

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	-9,102,460.22	-12,157,802.15
加：资产减值准备	1,000,382.86	
信用减值损失	4,678,092.42	6,354,561.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,735,579.73	6,107,196.68
使用权资产折旧	2,629,360.85	1,506,442.71
无形资产摊销	148,914.07	155,537.83
长期待摊费用摊销	1,096,022.84	1,387,727.75
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）	-52,741.96	69,237.27
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	214,124.01	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	1,013,854.02	899,186.90
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）	-2,339,042.02	3,189,359.13
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	541,605.47	-912,510.32
存货的减少（增加以“—”号填列）	-15,663,758.77	-10,351,243.83
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	28,312,316.66	-13,461,685.09
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-12,369,548.46	9,355,252.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,842,701.50	-7,858,738.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本年发生额	上年发生额
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的年末余额	10,210,464.56	9,594,420.60
减：现金的年初余额	9,594,420.60	23,964,756.31
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	616,043.96	-14,370,335.71

(3) 现金和现金等价物

项目	本年发生额	上年发生额
现金	10,210,464.56	9,594,420.60
其中：库存现金	18,727.14	53,334.96
可随时用于支付的银行存款	10,191,737.42	9,541,085.64
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金及现金等价物余额	10,210,464.56	9,594,420.60

42. 所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	32,600.00	保函保证金
应收账款	208,000.00	质押借款
固定资产	327,348.08	售后租回

另外，本公司为了取得质押借款，以已签属但尚未执行完毕的服务合同出质，金额为10,564,535.00元。

43. 政府补助

种类	金额	列报项目	计入本年损益的金额
稳岗补贴	280,337.59	其他收益	280,337.59
上市专项资金补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业研发投入后补助资金	90,000.00	其他收益	90,000.00
瞪羚企业奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00

种类	金额	列报项目	计入本年损益的金额
见习补贴	42,080.00	其他收益	42,080.00
毕业生一次性补贴	29,000.00	其他收益	29,000.00
科技型中小企业融资贷款贴息补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00

七、 合并范围的变化

本公司本年合并范围未发生变化。

八、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例（%）		取得方式
			性质	直接	间接	
易景检测服务（天津）有限公司	天津	天津	检测	100.00		投资设立
新生代环境科技（天津）有限公司	天津	天津	环保服务	100.00		投资设立

九、 与金融工具相关风险

本公司的金融工具主要包括短期借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

本公司的市场风险主要面临的是利率风险。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。因此本公司利率风险极低。

2. 信用风险

2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未

能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十、 关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

本公司实际控制人为杨罡，直接持股71.3951%，担任公司董事长职位。

(2) 子公司

子公司情况详见本附注“八、企业集团的构成”相关内容。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
郭来君	副董事长、总经理
张逸卓	董事、董事会秘书
陆方兰	董事、副总经理
吴君仪	董事
马宏继	独立董事
许茂芝	独立董事
张磊	独立董事
刘帅帅	职工代监事表
吴欣甜	监事

其他关联方名称	与本公司关系
张晓琪	监事
李学颖	财务负责人
邓思劳	董事、副总经理
天津信德合新管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司股东控制的合伙企业

2. 关联方交易情况

（1）关联租赁情况

承租情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产	本年确认的 租赁费	上年确认的 租赁费
杨罡	易景科技（天津）股份有限公司	天湾园公建 1 号楼	1,920,881.67	

（2）关联担保情况

作为被担保方：

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履 行完毕
杨罡	5,000,000.00	2023 年 8 月 10 日	2026 年 8 月 9 日	否
杨罡	616,000.00	2023 年 3 月 31 日	2026 年 3 月 30 日	否
杨罡	538,200.00	2023 年 12 月 6 日	2026 年 12 月 5 日	否
杨罡	1,589,881.50	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	否
张逸卓	419,832.00	2025 年 2 月 21 日	2028 年 2 月 21 日	否

（3）关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
杨罡	4,000,000.00	2022-12-7	2022-12-28	拆入

（4）关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	3,866,102.07	5,079,451.10

3. 关联方往来余额

（1）应收项目

无应收项目。

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	杨罡	925,813.23	

十一、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	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账款	1,559,937.00	2.59	1,559,937.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	58,574,040.63	97.41	10,223,102.04	17.45	48,350,938.59
其中：账龄组合	58,458,260.67	97.22	10,223,102.04	17.49	48,235,158.63
关联方组合	115,779.96	0.19			115,779.96
合计	60,133,977.63	100.00	11,783,039.04	19.59	48,350,938.59

(续)

类别	年初余额				
	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账款	575,937.00	0.81	575,937.00	100.00	

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	70,514,975.62	99.19	7,451,960.99	10.57	63,063,014.63
其中：账龄组合	70,414,975.66	99.05	7,451,960.99	10.58	62,963,014.67
关联方组合	99,999.96	0.14			99,999.96
合计	71,090,912.62	100.00	8,027,897.99	11.29	63,063,014.63

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	419,310.00	419,310.00	100	预计无法收回
天津市保障住房建设投资有限公司	20,000.00	20,000.00	100	预计无法收回
天津市泛亚工程咨询有限公司	239,000.00	239,000.00	100	预计无法收回
天津双街盛兴经济建设开发有限公司	600,000.00	600,000.00	100	预计无法收回
天津双街盛兴经济建设开发有限公司	125,000.00	125,000.00	100	预计无法收回
天津天科置业有限公司	29,910.00	29,910.00	100	预计无法收回
天津悦府房地产开发有限公司	126,717.00	126,717.00	100	预计无法收回
合计	1,559,937.00	1,559,937.00	—	预计无法收回

2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	21,746,144.90	1,087,307.24	5.00
1-2 年	16,803,238.61	1,680,323.86	10.00
2-3 年	12,494,838.25	3,748,451.48	30.00
3-4 年	7,414,038.91	3,707,019.46	50.00
合计	58,458,260.67	10,223,102.04	—

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	115,779.96		
合计	115,779.96		—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	21,781,924.90
1-2 年	17,367,955.57
2-3 年	13,478,072.77
3-4 年	7,506,024.39
合计	60,133,977.63

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,027,897.99	3,755,141.05			11,783,039.04
合计	8,027,897.99	3,755,141.05			11,783,039.04

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津市滨丽建设开发投资有限公司	3,404,995.46	1-2 年、2-3 年	5.67	778,319.55
天津市北辰区小淀镇刘安庄村民委员会	2,327,700.00	1-2 年、2-3 年	3.87	322,310.00
天津星城投资发展有限公司	2,182,232.94	1 年以内、3-4 年	3.63	1,027,726.76
天津市古柳建设有限公司	2,100,900.00	1-2 年、3-4 年	3.49	990,450.00
天津海河金岸投资建设开发有限公司	1,781,620.00	3-4 年	2.96	890,810.00
合计	11,797,448.40	—	19.62	4,009,616.31

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,234,325.26	11,153,481.47
合计	7,234,325.26	11,153,481.47

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	6,700,000.00	10,400,000.00
代扣代缴款项	328,026.35	373,987.53
备用金借款等	12,567.50	908.42
押金及保证金	239,938.00	643,831.70
合计	7,280,531.85	11,418,727.65

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	265,246.18			265,246.18
本年计提	444.41			444.41
本年转回				
本年转销	219,484.00			219,484.00
2022年12月31日余额	46,206.59			46,206.59

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	4,820,131.85
1-2年	2,400,000.00
2-3年	50,000.00
3-4年	10,400.00
合计	7,280,531.85

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	265,246.18	444.41		219,484.00	46,206.59
合计	265,246.18	444.41		219,484.00	46,206.59

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
提前退租押金	219,484.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
天津华苑置业有限公司	押金	219,484.00	提前退租违约,押金不退还	否
合计	—	219,484.00	—	—

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
易景检测服务(天津)有限公司	往来款	4,900,000.00	1年以内、1-2年	67.30	
新生代环境科技(天津)有限公司	往来款	1,800,000.00	1年以内、1-2年	24.72	
公积金	代扣代缴款项	165,237.00	1年以内	2.27	8,261.85
社保	代扣代缴款项	162,255.13	1年以内	2.23	8,112.76
天津滨海新区城市规划 设计研究院有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.69	2,500.00
合计	—	7,077,492.13	—	97.21	18,874.61

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	35,100,000.00		35,100,000.00	35,100,000.00		35,100,000.00
合计	35,100,000.00		35,100,000.00	35,100,000.00		35,100,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
易景检测服务(天津)有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
新生代环境科技(天津)有限公司	100,000.00			100,000.00		
合计	35,100,000.00			35,100,000.00		

4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,020,083.19	25,384,349.82	74,248,775.80	41,980,186.06
其他业务	13,964.60	11,493.80		
合计	46,034,047.79	25,395,843.62	74,248,775.80	41,980,186.06

十六、 财务报告批准

本财务报告于 2023 年 4 月 18 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-161,382.05	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	701,417.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	236,307.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

项目	本年金额	说明
小计	776,342.89	
减：所得税影响额	120,480.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	655,862.47	—

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告〔2008〕43号）的规定执行。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-11.64%	-0.18	-0.18
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-12.48%	-0.19	-0.19

易景科技（天津）股份有限公司

二〇二三年四月十八日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

董事会秘书办公室