



易景环境

NEEQ : 871691

易景环境科技（天津）股份有限公司

EnviroGene Technology (Tianjin) Co., Ltd.



ENVIROGENE
易景环境

半年度报告

— 2021 —

公司半年度大事记

2021年1月，荣获天津市高新区颁发“区级劳动关系和谐企业”称号。

2021年2月，荣获评天津市工业和信息化局“专精特新”企业称号。



2021年4月，成为中国地理信息产业协会地理信息产业经济运行监测重点联系单位。

2021年6月，成为天津市可持续发展研究会土壤环境评估与修复产业技术创新战略联盟核心成员。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	29
第七节	财务会计报告	31
第八节	备查文件目录	99

第一节 重要提示、目录和释义

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李学颖及会计机构负责人（会计主管人员）李学颖保证半年度报告中财务本半年度报告未经会计师事务所审计。

报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	公司所处行业为生态保护和环境治理行业，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。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。
公司实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为杨昱先生。杨昱先生直接持有公司 37,112,620 股，持股比例为 71.40%。另外，杨昱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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、易景环境	指	易景环境科技(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)
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
主办券商	指	渤海证券股份有限公司
《业务规则》	指	2013 年 12 月 30 日起修订的《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《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股份公司章程
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
环境技术服务	指	以土壤污染状况调查为主，兼具环境保护相关的技术服务
风险评估	指	根据场地环境调查的结果以及场地未来规划和未来使用情况，确定环境对人体健康，土地使用及生态环境的影响
场地	指	某一块地范围内的土壤、地下水、地表水以及地块内所有构筑物、设施和生物的总和

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	2021年1月1日至2021年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	易景环境科技（天津）股份有限公司
英文名称及缩写	EnviroGene Technology (Tianjin) Co., Ltd.
证券简称	易景环境
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	艾斌
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	天津华苑产业区海泰信息广场 F 座北楼 5 层
电话	022-88385310
传真	022-88385310
电子邮箱	498909338@qq.com
公司网址	www.envirogene.cn
办公地址	天津华苑产业区海泰信息广场 F 座北楼 5 层
邮政编码	300384
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	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）	水利、环境和公共设施管理业（N）--生态保护和环境治理业（N77）-环境治理业（N772）-其他污染治理（N7729）
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	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	51,982,000
优先股总股本（股）	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	天津市华苑产业区海泰信息广场 F座508室	否
注册资本（元）	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

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要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	31,599,549.68	31,001,302.85	1.93%
毛利率%	30.84%	49.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,606,970.39	874,044.84	-283.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,995,381.91	1,295,210.77	-254.06%
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）	-1.70%	1.14%	-
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）	-2.11%	1.69%	-
基本每股收益	-0.03	0.02	-250.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	147,728,123.88	154,525,137.40	-4.40%
负债总计	53,821,866.20	59,011,909.33	-8.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	93,906,257.68	95,513,228.07	-1.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.81	1.84	-1.63%
资产负债率%（母公司）	26.70%	31.86%	-
资产负债率%（合并）	36.43%	38.19%	-
流动比率	2.56	2.42	-
利息保障倍数	-5.52	54.66	-

(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	-12,400,186.50	-10,637,440.45	-16.57%
应收账款周转率	0.42	0.78	-
存货周转率	0.77	0.72	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.40%	1.74%	-
营业收入增长率%	1.93%	-9.13%	-
净利润增长率%	-283.85%	-80.77%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	475,133.88
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,179.15
非经常性损益合计	456,954.73
减：所得税影响数	68,543.21
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	388,411.52

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于2018年12月7日颁布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会〔2017〕22号），要求所有实施企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2021年1月1日起执行上述新租赁准则，并将依据上述新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。本次会计政策的变更系公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更，在衔接规定方面，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。公司按照新的会计准则重新评估了主要租赁合同的确认和计量、核算和列报等方面，对本公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

首次执行新租赁准则调整年初财务报表相关项目金额，货币单位为人民币元：

合并财务报表：

报表科目	2020年12月31日	执行新租赁准则影响	2021年1月1日
使用权资产		6,843,455.20	6,843,455.20
一年内到期非流动负债		1,544,142.87	1,544,142.87
租赁负债		5,969,440.50	5,969,440.50
未分配利润	22,886,717.20	-670,128.17	22,216,589.03
母公司财务报表:			
报表科目	2020年12月31日	执行新租赁准则影响	2021年1月1日
使用权资产		2,326,597.67	2,326,597.67
一年内到期非流动负债		813,283.62	813,283.62
租赁负债		1,788,234.92	1,788,234.92
未分配利润	34,404,465.16	-274,920.87	34,129,544.29

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

公司所处行业为生态保护和环境治理行业，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。

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。

七、 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 31,599,549.68 元，比上年度增长 1.93%；营业成本为 21,852,870.82 元，比上年度增长 38.34%；归属于母公司的净利润为-1,606,970.39 元，比上年度下降 283.85%。

公司规划设计与自然资源管理咨询服务、测绘地理信息服务等业务发展态势良好，增长稳定。公司报告期内尽管受疫情影响，但营业收入依然有所增长。

报告期内公司所处行业竞争加剧，毛利率水平下降，表现为本期营业成本增幅超过营业收入增幅，一方面受疫情影响，项目大多集中于下半年，为了满足客户工期要求，外购服务较去年同期有所增加，另一方面，公司本年度业务规模增长，业务人员人数有所增加，营业成本中直接人工增幅较大。

(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。

环境治理属于政策驱动型行业，国家的政策导向会对市场产生深远影响。近年来，国家连续出台一系列促进政策，包括 2019 年 1 月实施的《中华人民共和国土壤污染防治法》和 2020 年 1 月实施的《中华人民共和国土地管理法》，完善了生态环境保护、污染防治的法律制度体系，为我国开展环境污染防治工作，扎实推进“净土保卫战”提供了法律保障。土壤污染治理已成为国家发展战略，有力促进了公司环境技术服务的经营发展。

2020 年 1 月 1 日起，天津市施行《天津市土壤污染防治条例》，旨在保护和改善生态环境，防治土壤污染，保障公众健康，推动土壤资源永续利用。

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板块融合而成，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。

测绘地理信息产业，是以现代测绘技术、信息技术、计算机技术、通讯技术和网络技术相结合而发展起来的综合性产业，包括基础测绘、地理国情监测、应急测绘、航空航天遥感测绘、全球地理信息资源开发等公益性事业和以地理信息资源开发利用为核心的地理信息产业。根据《2020 中国地理信息产业发展状况报告》显示，截至 2020 年 6 月底，地理信息产业从业单位数量超过 12.7 万家，其中，测绘资质单位超过 2.16 万家。产业从业人员超过 310 万人，其中测绘资质单位从业人员超过 50.3 万人。

检测属于质量评定行业。用指定的方法检验测试某种物体（气体、液体、固体）指定的技术性能指标，适用于各种行业范畴的质量评定。2020 年我国检验检测行业整体发展形势良好，近五年连续保持快速提升。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	8,033,845.20	5.44%	23,964,756.31	15.51%	-66.48%
应收票据	124,594.49	0.08%	120,381.15	0.08%	3.50%
应收账款	70,229,632.44	47.54%	70,014,809.17	45.31%	0.31%
预付款项	1,930,431.01	1.31%	1,923,812.70	1.24%	0.34%
其他应收款	2,164,027.96	1.46%	1,723,929.78	1.12%	25.53%
存货	34,181,764.87	23.14%	22,664,787.33	14.67%	50.81%
其他流动资产	1,762,960.60	1.19%	1,729,100.38	1.12%	1.96%
固定资产	13,398,959.45	9.07%	16,302,046.14	10.55%	-17.81%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	457,027.94	0.31%	514,496.79	0.33%	-11.17%
递延所得税资产	5,636,730.92	3.82%	4,322,200.48	2.80%	30.41%
短期借款	14,015,250.00	9.49%	16,021,755.55	10.37%	-12.52%
应付账款	8,810,951.03	5.96%	8,433,861.05	5.46%	4.47%
合同负债	16,932,669.00	11.46%	15,470,627.36	10.01%	9.45%
应付职工薪酬	3,594,066.09	2.43%	4,075,574.80	2.64%	-11.81%
应交税费	1,261,498.52	0.85%	4,719,243.68	3.05%	-73.27%
其他应付款	175,205.23	0.12%	112,282.06	0.07%	56.04%
未分配利润	20,609,618.64	13.95%	22,216,589.03	14.38%	-7.23%
归属于母公司股东权益合计	93,906,257.68	63.57%	95,513,228.07	61.81%	-1.68%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较期初下降66.48%，主要原因系费用支出及偿还贷款净流出所致。
- 2、存货较期初增长50.81%，主要原因系公司业务量增长，未完工项目成本增加。
- 3、递延所得税资产较期初增长30.41%，主要原因系本期确认坏账准备增加以及子公司易景检测本期亏损导致确认的递延所得税资产增加。
- 4、应交税费较期初减少73.27%，减少345.77万元，主要原因系本期一季度缴纳351.44万元企业所得税所致。
- 5、其他应付款较期初增加56.04%，增加6.29万元，主要原因系期末业务人员集中报销，尚未支付的报销款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	31,599,549.68	-	31,001,302.85	-	1.93%
营业成本	21,852,870.82	69.16%	15,796,140.93	50.95%	38.34%
毛利率	30.84%	-	49.05%	-	-
税金及附加	197,858.02	0.63%	81,370.75	0.26%	143.16%
销售费用	2,495,503.68	7.90%	2,721,297.04	8.78%	-8.30%
管理费用	6,331,599.02	20.04%	5,329,960.27	17.19%	18.79%
研发费用	3,207,940.98	10.15%	5,004,261.18	16.14%	-35.90%
财务费用	409,916.24	1.30%	160,630.40	0.52%	155.19%
其他收益	504,065.22	1.60%	192,055.52	0.62%	162.46%
信用减值损失	-422,989.53	-1.34%	-394,071.05	-1.27%	7.34%
营业利润	-2,815,063.39	-8.91%	1,705,626.75	5.50%	-265.05%
营业外收入	2,000.00	0.01%	100,000	0.32%	-98.00%
营业外支出	20,179.15	0.06%	853,526.79	2.75%	-97.64%
净利润	-1,606,970.39	-5.09%	874,044.84	2.82%	-283.85%

项目重大变动原因：

1、营业成本同比增长38.34%，增加605.67万元，主要原因系报告期内规划设计与自然资源管理咨询、测绘地理信息服务及软件开发维护服务三块业务收入规模增长，同时成本增长470.51万元；检测服务业务受市场影响收入下降，但折旧、人工等固定成本未能同比例下降，致使本期成本增长。

2、税金及附加同比增长143.16%，增长11.65万元，主要原因系本期母公司收入增加507万元，导致增值税的附加税较同期大幅增加。

3、研发费用同比减少35.90%，减少179.63万元，主要原因系受公司主要研发项目进度影响，前期投入较大，本年度投入有所减少。

4、财务费用同比增长155.19%，增长24.93万元，主要原因系本期使用新租赁准则核算方式变化确认财务费用利息支出16.81万元，且本期平均贷款存量比去年同期有所增加，导致利息支出同比增长。

5、其他收益同比增长162.46%，增长31.20万元，主要原因系本期收到瞪羚补贴20万元以及研发费补贴10.61万元。

6、营业利润同比减少265.05%，减少452.07万元，主要原因系本期营业成本增加所致。

7、营业外收入同比减少98.00%，减少9.8万元，主要原因系去年同期收到政府防疫补贴10万元，今年无相关事项。

8、营业外支出同比减少97.64%，减少83.33万元，主要原因系去年同期检测子公司确认火灾损失及火灾涉诉预计负债共计85.35万元，今年无相关事项。

9、净利润同比减少283.85%，减少248.10万元，主要原因系本期利润总额大幅下降所致。

(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	31,599,549.68	31,001,302.85	1.93%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	21,852,870.82	15,796,140.93	38.34%
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
环境技术服务	6,802,845.77	5,973,855.13	12.19%	-33.95%	28.59%	-42.71%
规划设计与自然资源管理咨询	11,809,056.61	3,513,660.09	70.25%	8.26%	31.30%	-5.22%
测绘地理信息服务	8,039,837.06	4,771,983.71	40.65%	50.03%	47.60%	0.98%
检测服务	1,892,230.28	4,861,662.31	-156.93%	-54.55%	0.48%	-140.70%
软件开发及维护服务	3,055,579.96	2,731,709.58	10.60%	1,026.88%	577.61%	59.27%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

收入均来源于主营业务，与上年同期无重大变动。

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	-12,400,186.50	-10,637,440.45	-16.57%
投资活动产生的现金流量净额	-326,252.80	-2,353,511.21	86.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,204,471.81	1,542,286.11	-307.77%

现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额较上期上升 86.14%，主要原因系上年支付子公司易景检测购置资产的尾款，本期无相关投资支出。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 474.68 万元，主要原因系本期偿还了部分银行贷款，去年同期为净增加银行贷款；同时本期执行新租赁准则，将支付的房屋租金计入偿还债务支付的现金。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

			业务的关联性						
易景检测服务（天津）有限公司	子公司	环境检测领域服务	与公司主营业务相关	服务公司主营业务完善产业布局	50,000,000	34,343,778.00	16,992,496.46	3,313,159.48	-7,383,515.05
新生代环境科技（天津）有限公司	子公司	节能环保技术开发、技术咨询、技术服务、环境与生态	与公司主营业务相关	拓展公司业务	5,000,000	1,474,157.48	802,589.80	912,376.22	5,398.98

		监测、环境治理							
易景环境科技（山东）有限公司	子公司	节能环保技术开发、技术咨询、技术服务、环境与生态监测、环境治理	与公司主营业务相关	开拓外埠市场	5,000,000	-	-	-	-

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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。注重股东回报,定期进行利润分配;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;公司作为一家从事生态保护与环境治理业的企业,一直坚守“实事求是”的原则开展业务,为环境保护贡献力量,用实际行动切实尽到了一家民营企业应有的社会责任。

十二、 评价持续经营能力

报告期内,公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立,保持了良好的公司独立自主经营能力,会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好,主要财务、业务等经营指标健康稳定,资产状况良好,经营模式和投资计划稳健,不断开拓市场,积极推广品牌,提高企业知名度、美誉度,盈利能力持续增强。

报告期内,公司未发生对持续经营能力产生重大影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

(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,参与山西、河南、河北、山东等省多地场地环境调查、环境监测、国土空间规划等项目,其中包括:山西省大同经开区部分地块土壤污染状况调查、河南省郑州市某地块土壤污染状况调查、河北省邢台市隆尧县某地块土壤污染状况初步调查、河北省石家庄市部分企业废气检测、潍坊市国土空间总体规划(2019-2035)协助

项目等。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

公司所处行业为生态保护和环境治理行业，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。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。

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。

第四节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2020年5月11日，易景检测实验室（二期）失火。2020年7月9日，天津市西青区消防支队出具火灾事故认定书：火灾造成易景检测及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），经统计，火灾直接财产损失868,315元。起火部位为元素预处理室西侧自南向北第三通风柜，起火原因为通风柜内水浴锅干烧过热引燃周围可燃物，引发火灾。

天津市宏源检测技术有限公司因财产损失事宜，向天津市西青区人民法院提起诉讼，要求赔偿金额60万元。该案已于2020年7月2日完成首次开庭，开庭时因天津市西青区消防救援支队尚未完成火灾事故认定，无法确定火灾责任主体，不具备审理的基本条件，该公司律师当庭申请庭外调解。待消防部门出具了《火灾事故认定书》后，该案件受理法院要求天津市宏源检测技术有限公司摇号选择第三方鉴定机构对火灾亏损进行鉴定，具体赔偿金额等待相关鉴定结果。

2020年7月13日，天津市西青区安全消防支队出具证明：“经查询，易景检测服务（天津）有限公司2017年5月24日至今在我支队无行政处罚记录。”同时，考虑到本次火灾定损金额及涉诉金额不大，未对公司生产经营构成重大不利影响。

2020年12月21日，第二次开庭，天津市宏源检测技术有限公司申请变更诉讼请求：要求易景检测向其支付损失1,366,219.15元，鉴定费40,990元，营业利润1,000,000元，总计2,407,209.15元；易景环境对易景检测以上赔偿金额承担连带责任。

2021年3月22日，第三次开庭，天津市宏源检测技术有限公司向法院提交证据资料，按照法院要求，易景检测庭后向法院递交书面质证意见。最后法庭给予双方30天时间庭外和解。

2021年4月19日，天津市西青区人民法院一审判决赔偿天津市宏源检测技术有限公司各项损失共计1,438,902.25元，易景环境对易景检测以上赔偿金额承担连带责任，驳回天津市宏源检测技术有限公司其他诉讼请求。

2021年4月29日，易景环境与易景检测向天津市西青区人民法院提交上诉状。

截至目前，本案二审尚未开庭。

2、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、报告期内结案的重大诉讼、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

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
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	0	12,000,000

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。2021年1-6月，公司关联担保金额累计1200万元。其中，公司控股股东实际控制人杨罡累计提供无偿担保金额为1000万元，公司总经理郭来君累计提供无偿担保金额为1000万元，公司董事、易景检测执行董事张逸卓提供无偿担保金额为200万元。

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	承诺具体内容	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	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	正在履行中

					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。	
实际控制人或控股股东	2017年7月18日	-	挂牌	其他承诺	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。	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	（1）本人确保本人控制的其他企业不会从事与易景环境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环境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、发展任何与易景环境业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对易景环境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环境生产、经营有关的新技术、新产品（包括服务，以下皆同），易景环境均有优先受让、生产的权利。（3）本人或本人控制的企业如拟出售与易景环境生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，易景环境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环境的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。（4）如易景环境进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺不控制与易景环境拓展后的产品或业务相竞争的企业；若	正在履行中

					出现可能与易景环境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环境的竞争：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环境；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环境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环境造成的全部经济损失。	
管理层、股东杨罡、郭来君	2016年10月31日	2017年7月18日	挂牌	对外担保	公司最近两年无对外担保事项；本人，或本人直接、间接控制或能实施重大影响的其他单位，或本人的近亲属没有获得股份公司所提供的任何债务担保。	已履行完毕
董监高	2017年7月18日	-	挂牌	关联交易	（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，保证本人与易景环境的关联交易不损害易景环境及其股东的合法权益。（2）本人将尽量避免与易景环境进行关联交易，对于因易景环境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，并按照易景环境的《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。	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	《公司董事、监事、高级管理人员避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高及	2017年7	-	挂牌	诚信	《公司管理层关于诚信状况的	正在履行中

核心人员	月 18 日			状况	书面声明》	
董监高及核心人员	2017 年 7 月 18 日	-	挂牌	关联交易	《公司管理层关于规范关联交易承诺函》	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	《公司管理层关于竞业禁止事宜的声明》	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	《公司高级管理人员不存在双重任职的声明》	正在履行中
实际控制人或控股股东、股东郭来君、股东信德合新	2020 年 7 月 23 日	-	发行	关于股份锁定的承诺	《关于股份限制流通及自愿锁定的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东、股东郭来君、股东信德合新	2020 年 7 月 23 日	-	发行	关于持股意向及减持的承诺	《关于持股及减持意向的承诺》	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、董高	2020 年 7 月 23 日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺	《关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺》	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、董监高	2020 年 7 月 23 日	-	发行	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	《关于公开发行说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺》	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、董高	2020 年 7 月 23 日	-	发行	关于未能履行承诺	《关于未能履行承诺时的约束措施及承诺》	正在履行中

				时的约束措施及承诺		
实际控制人或控股股东、股东郭来君、股东信德合新	2020年7月23日	-	发行	关于避免同业竞争的承诺	《关于避免同业竞争的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东、股东郭来君、股东信德合新、董监高	2020年7月23日	-	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	《关于规范和减少关联交易的承诺》	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、非独立董事、高管	2020年7月23日	-	发行	关于稳定股价的承诺	《关于稳定股价的承诺》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

-

第五节 股份变动和融资

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	3,223,200	6.20%	0	3,223,200	6.20%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	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	48,758,800	93.80%	0	48,758,800	93.80%
	其中：控股股东、实际控制人	37,112,620	71.40%	0	37,112,620	71.40%

	私 募 证 券 投 资 基 金								
6	席 凤 兰	56,840	0	56,840	0.1093%	0	56,840	0	0
7	车 志 鸿	33,180	0	33,180	0.0638%	0	33,180	0	0
8	郝 生 良	27,492	0	27,492	0.0529%	0	27,492	0	0
9	齐 冲	17,270	0	17,270	0.0332%	0	17,270	0	0
10	徐 晓 玲	15,129	0	15,129	0.0291%	0	15,129	0	0
	合计	51,842,771	0	51,842,771	99.7320%	48,758,800	3,083,971	0	0
<p>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。</p>									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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
邓思劳	董事	男	1981年8月	2020年3月4日	2023年3月3日
邓思劳	副总经理	男	1981年8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
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
艾斌	董事会秘书	男	1989年8月	2020年3月16日	2023年3月15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:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长杨罡为公司控股股东、实际控制人，其他董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人均不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授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

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

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	35	4	0	39
技术人员	216	6	6	216
市场人员	17	0	0	17
行政人员	25	0	0	25
财务人员	4	0	0	4
员工总计	297	10	6	301

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	61	68
本科	166	173
专科	59	45
专科以下	9	13
员工总计	297	301

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	8,033,845.20	23,964,756.31
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	124,594.49	120,381.15
应收账款	六、3	70,229,632.44	70,014,809.17
应收款项融资			
预付款项	六、4	1,930,431.01	1,923,812.70
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	2,164,027.96	1,723,929.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	34,181,764.87	22,664,787.33
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	1,762,960.60	1,729,100.38
流动资产合计		118,427,256.57	122,141,576.82
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	13,398,959.45	16,302,046.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	6,090,233.77	6,843,455.20
无形资产	六、10	457,027.94	514,496.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	3,717,915.23	4,401,361.97
递延所得税资产	六、12	5,636,730.92	4,322,200.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		29,300,867.31	32,383,560.58
资产总计		147,728,123.88	154,525,137.40
流动负债：			
短期借款	六、13	14,015,250.00	16,021,755.55
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、14	8,810,951.03	8,433,861.05
预收款项			
合同负债	六、15	16,932,669.00	15,470,627.36
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、16	3,594,066.09	4,075,574.80
应交税费	六、17	1,261,498.52	4,719,243.68
其他应付款	六、18	175,205.23	112,282.06
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、19	1,514,910.85	1,544,142.87
其他流动负债			
流动负债合计		46,304,550.72	50,377,487.37
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、20	5,235,474.27	5,969,440.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、21	790,000.00	790,000.00
递延收益			
递延所得税负债	六、12	1,491,841.21	1,874,981.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,517,315.48	8,634,421.96
负债合计		53,821,866.20	59,011,909.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、22	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、23	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、24	10,275,162.79	10,275,162.79
一般风险准备			
未分配利润	六、25	20,609,618.64	22,216,589.03
归属于母公司所有者权益合计		93,906,257.68	95,513,228.07
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		93,906,257.68	95,513,228.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		147,728,123.88	154,525,137.40

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		7,698,736.29	21,360,542.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		124,594.49	120,381.15
应收账款	十四、1	61,722,835.54	65,967,570.16
应收款项融资			
预付款项		6,293,309.71	1,766,809.01
其他应收款	十四、2	1,704,553.95	1,290,659.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,545,419.84	23,625,561.58
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			
流动资产合计		109,089,449.82	114,131,523.57
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	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		3,283,004.60	4,030,642.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,938,831.41	2,326,597.67
无形资产		457,027.94	514,496.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		731,452.69	911,608.05
递延所得税资产		693,462.35	651,742.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,203,778.99	43,535,087.47
资产总计		151,293,228.81	157,666,611.04
流动负债：			
短期借款		12,013,175.00	16,021,755.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,994,991.93	7,509,349.94
预收款项			
合同负债		16,766,817.12	15,381,617.36
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,598,457.18	3,399,109.72
应交税费		1,250,699.65	4,670,398.29
其他应付款		118,985.97	89,389.25
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		832,178.88	813,283.62
其他流动负债			
流动负债合计		38,575,305.73	47,884,903.73
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		1,367,365.12	1,788,234.92
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		454,557.89	567,289.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,821,923.01	2,355,523.98
负债合计		40,397,228.74	50,240,427.71
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		10,275,162.79	10,275,162.79
一般风险准备			
未分配利润		37,599,361.03	34,129,544.29
所有者权益（或股东权益）合计		110,896,000.07	107,426,183.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		151,293,228.81	157,666,611.04

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		31,599,549.68	31,001,302.85
其中：营业收入	六、26	31,599,549.68	31,001,302.85
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		34,495,688.76	29,093,660.57
其中：营业成本	六、26	21,852,870.82	15,796,140.93
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、27	197,858.02	81,370.75
销售费用	六、28	2,495,503.68	2,721,297.04
管理费用	六、29	6,331,599.02	5,329,960.27
研发费用	六、30	3,207,940.98	5,004,261.18
财务费用	六、31	409,916.24	160,630.40
其中：利息费用	六、31	434,768.01	175,725.38
利息收入	六、31	60,508.53	29,144.45
加：其他收益	六、32	504,065.22	192,055.52
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			
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、33	-422,989.53	-394,071.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,815,063.39	1,705,626.75
加：营业外收入	六、34	2,000.00	100,000.00
减：营业外支出	六、35	20,179.15	853,526.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,833,242.54	952,099.96
减：所得税费用	六、36	-1,226,272.15	78,055.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,606,970.39	874,044.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,606,970.39	874,044.84
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		-1,606,970.39	874,044.84
六、其他综合收益的税后净额			

(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,606,970.39	874,044.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,606,970.39	874,044.84
(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）		-0.03	0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.02

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十五、4	30,651,445.77	25,573,454.60
减：营业成本	十五、4	16,636,486.74	11,024,653.89
税金及附加		194,245.94	78,720.54
销售费用		2,427,052.71	2,619,309.70
管理费用		5,540,270.60	4,719,734.28
研发费用		1,893,042.76	3,520,573.36
财务费用		269,972.28	160,314.30
其中：利息费用		314,622.03	
利息收入		60,508.53	
加：其他收益		390,355.93	115,279.42
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			
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）		-278,134.20	-167,695.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,802,596.47	3,397,732.79
加：营业外收入		2,000.00	100,000.00
减：营业外支出		20,179.15	20.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,784,417.32	3,497,712.38
减：所得税费用		314,600.58	576,219.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,469,816.74	2,921,493.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,469,816.74	2,921,493.28
（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		3,469,816.74	2,921,493.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		34,636,170.61	24,763,506.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、37	2,848,316.18	3,047,797.90
经营活动现金流入小计		37,484,486.79	27,811,303.90
购买商品、接受劳务支付的现金		12,484,060.98	9,937,038.71
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		26,211,501.41	18,837,081.57
支付的各项税费		5,600,468.82	4,346,248.13
支付其他与经营活动有关的现金	六、37	5,588,642.08	5,328,375.94
经营活动现金流出小计		49,884,673.29	38,448,744.35
经营活动产生的现金流量净额		-12,400,186.50	-10,637,440.45
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		326,252.80	2,353,511.21
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		326,252.80	2,353,511.21
投资活动产生的现金流量净额		-326,252.80	-2,353,511.21
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		15,000,000.00	7,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	7,000,000.00
偿还债务支付的现金		17,763,198.25	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		441,273.56	3,457,713.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,204,471.81	5,457,713.89
筹资活动产生的现金流量净额		-3,204,471.81	1,542,286.11
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	六、38	-15,930,911.11	-11,448,665.55
加：期初现金及现金等价物余额	六、38	23,964,756.31	18,728,170.26
六、期末现金及现金等价物余额	六、38	8,033,845.20	7,279,504.71

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		37,992,565.61	22,991,962.88
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,381,292.64	2,855,729.70
经营活动现金流入小计		40,373,858.25	25,847,692.58
购买商品、接受劳务支付的现金		18,371,403.42	13,142,188.91
支付给职工以及为职工支付的现金		20,303,337.10	15,232,168.45
支付的各项税费		5,547,339.77	4,343,400.63
支付其他与经营活动有关的现金		4,899,642.02	4,900,800.00
经营活动现金流出小计		49,121,722.31	37,618,557.99
经营活动产生的现金流量净额		-8,747,864.06	-11,770,865.41
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		188,765.20	1,507,588.21
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		188,765.20	1,507,588.21
投资活动产生的现金流量净额		-188,765.20	-1,507,588.21
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		13,000,000.00	7,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,000,000.00	7,000,000.00
偿还债务支付的现金		17,401,974.54	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		323,202.58	3,457,713.89
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		17,725,177.12	5,457,713.89
筹资活动产生的现金流量净额		-4,725,177.12	1,542,286.11
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		-13,661,806.38	-11,736,167.51
加：期初现金及现金等价物余额		21,360,542.67	17,811,039.14
六、期末现金及现金等价物余额		7,698,736.29	6,074,871.63

法定代表人：郭来君

主管会计工作负责人：李学颖

会计机构负责人：李学颖

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	四、31
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	三、(一)、(1)
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	√是 □否	六、21

附注事项索引说明:

(1) 公司业务所属行业随着产业政策的波动和宏观经济周期的变换,会产生一定影响。目前,国民经济持续增长,产业政策的陆续推出,有利于行业发展。从长期来看,公司业务无明显周期性特点。

公司的主要客户为政府部门、事业单位、国有企业等,客户的采购通常会遵守严格的预算管理制度,政府部门、事业单位投资立项申请与审批通常集中在每年的上半年,下半年执行实施相对集中,年底集中验收、结算。与此相应,公司营业收入的实现主要集中在下半年,具有一定的季节性特点。

(二) 财务报表项目附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

易景环境科技(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:易景环境,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 2021 年 6 月 30 日，本公司股本总数 5,198.2 万股，注册资本为 5,198.20 万元，公司注册地址和办公地址：天津华苑产业区海泰信息广场 F 座 508 室，法定代表人郭来君。

（二） 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于环保服务业，经营范围主要包括：节能环保、机电一体化、软件和信息技术开发、咨询、服务、转让；建设工程、环保工程设计、施工；环境与生态监测、环境治理；城市规划、土地规划相关的咨询服务；计算机系统集成；计算机网络工程设计、施工、维护；计算机及外围设备、软件批发兼零售；测绘服务；工程管理服务；仪器仪表维修。（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 2021 年 8 月 18 日决议批准报出。

二、 合并财务报表范围

本公司 2021 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共三户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本期财务报表合并范围无变化。

三、 财务报表的编制基础

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。

四、 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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

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

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期

被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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损益。

7. 现金及现金等价物

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：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；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3)不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4)以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①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包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中

的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：①债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。②债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。③债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

9. 应收票据

公司对于应收票据参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。由此形成的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。

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“应收账款科目”。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、房租押金、备用金等款项	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. 应收款项相关内容描述。

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（如中标服务费等）。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如果是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，该股权原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，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

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；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机械设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

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、20“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。

23. 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。

24. 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，即公司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）。

25. 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。

26. 股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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、规划和测绘服务收入、软件开发收入和检测服务收入等。

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、规划和测绘服务收入，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) 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；

(3) 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。

28. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付

期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；
(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关

的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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见“19. 使用权资产”以及“24. 租赁负债”。

1) 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。

2) 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）本公司作为出租人

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

财政部于 2018 年 12 月 7 日颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会〔2017〕22 号），要求所有实施企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并将依据上述新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。本次会计政策的变更系公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更，在衔接规定方面，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。公司按照新的会计准则重新评估了主要租赁合同的确认和计量、核算和列报等方面，对本公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

首次执行新租赁准则调整年初财务报表相关项目金额，货币单位为人民币元：

合并财务报表：

报表科目	2020年12月31日	执行新租赁准则影响	2021年1月1日
使用权资产		6,843,455.20	6,843,455.20
一年内到期非流动负债		1,544,142.87	1,544,142.87
租赁负债		5,969,440.50	5,969,440.50
未分配利润	22,886,717.20	-670,128.17	22,216,589.03

母公司财务报表：

报表科目	2020年12月31日	执行新租赁准则影响	2021年1月1日
使用权资产		2,326,597.67	2,326,597.67
一年内到期非流动负债		813,283.62	813,283.62
租赁负债		1,788,234.92	1,788,234.92
未分配利润	34,404,465.16	-274,920.87	34,129,544.29

(2) 重要会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%/13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%计缴。

本公司按应纳税所得额的 15%计缴企业所得税；子公司易景检测服务（天津）有限公司按应纳税所得额的 15%计缴企业所得税、新生代环境科技（天津）有限公司按照小微企业缴纳企业所得税。

2. 税收优惠及批文

(1) 本公司已取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201712000819，发证时间 2017 年 12 月 4 日，有效期三年。根据《企业所得税法》的规定，自 2017 年起至 2019 年按照 15%税率征收企业所得税。2020 年取得《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）有限公司已取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定的天津市 2020 年第二批高新技术企业资格（国科火字[2021]6 号），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、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”系指 2021 年 1 月 1 日，“期末”系指 2021 年 6 月 30 日，“本期”系指 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上期”系指 2020 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	34,989.46	37,757.88
银行存款	7,998,855.74	23,926,998.43
其他货币资金		
合计	8,033,845.20	23,964,756.31

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
商业承兑汇票	124,594.49	120,381.15
合计	124,594.49	120,381.15

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	131,152.10	100.00	6,557.61	5.00	124,594.49
其中：账龄组合	131,152.10	100.00	6,557.61	5.00	124,594.49

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	131,152.10	—	6,557.61	—	124,594.49

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	126,717.00	100.00	6,335.85	5.00	120,381.15
其中：账龄组合	126,717.00	100.00	6,335.85	5.00	120,381.15
合计	126,717.00	—	6,335.85	—	120,381.15

按组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	131,152.10	6,557.61	5.00
合计	131,152.10	6,557.61	—

3. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	75,387,022.01	100.00	5,157,389.57	6.84	70,229,632.44
其中：账龄组合	75,387,022.01	100.00	5,157,389.57	6.84	70,229,632.44
关联方 / 押金备用金组合					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	75,387,022.01	—	5,157,389.57	—	70,229,632.44

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	74,741,453.57	100.00	4,726,644.40	6.32	70,014,809.17
其中：账龄组合	74,741,453.57	100.00	4,726,644.40	6.32	70,014,809.17
关联方 / 押金备用金组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	74,741,453.57	—	4,726,644.40	—	70,014,809.17

按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	53,921,972.81	2,696,098.65	5.00
1—2年	19,891,119.20	1,989,111.92	10.00
2—3年	1,573,930.00	472,179.00	30.00
合计	75,387,022.01	5,157,389.57	—

注：以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内	53,921,972.81
1-2 年	19,891,119.20
2-3 年	1,573,930.00
合计	75,387,022.01

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,726,644.40	430,745.17			5,157,389.57
合计	4,726,644.40	430,745.17			5,157,389.57

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 14,886,823.03 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 19.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 969,441.15 元。

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	453,742.33	23.50	380,699.49	19.79
1—2 年			1,543,113.21	80.21
2—3 年	1,476,688.68	76.50		
合计	1,930,431.01	—	1,923,812.70	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,737,768.42 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 90.02%。

5. 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,164,027.96	1,723,929.78
合计	2,164,027.96	1,723,929.78

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金、保证金等	1,265,138.70	1,307,380.43
备用金借款等	452,875.04	5,947.56
社保款	519,268.66	491,833.63
合计	2,237,282.40	1,805,161.62

(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)	
2021年1月1日余额	81,231.84			81,231.84
本年计提	-7,977.40			-7,977.40
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	73,254.44			73,254.44

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	1,889,572.40
1-2年	18,000.00
2-3年	228,700.00
3-4年	101,010.00
合计	2,237,282.40

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	81,231.84	-7,977.40			73,254.44
合计	81,231.84	-7,977.40			73,254.44

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 718,934.00 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例为 32.13%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 35,089.20 元。

6. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
库存商品	456,545.09		456,545.09
合同履约成本	33,725,219.78		33,725,219.78
合计	34,181,764.87		34,181,764.87

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
库存商品	526,346.77		526,346.77
合同履约成本	22,138,440.56		22,138,440.56
合计	22,664,787.33		22,664,787.33

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无。

7. 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	1,762,960.60	1,729,100.38
合计	1,762,960.60	1,729,100.38

8. 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	13,398,959.45	16,302,046.14
固定资产清理		
合计	13,398,959.45	16,302,046.14

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	15,741,880.98	2,722,559.29	7,587,565.29	5,113,647.66	31,165,653.22
2. 本期增加金额	223,362.83		120,725.87	8,831.93	352,920.63
(1) 购置	223,362.83		120,725.87	8,831.93	352,920.63

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他变动					
4. 期末余额	15,965,243.81	2,722,559.29	7,708,291.16	5,122,479.59	31,518,573.85
二、累计折旧					
1. 年初余额	7,949,341.51	1,921,132.02	3,121,342.50	1,871,791.05	14,863,607.08
2. 本期增加金额	1,688,543.59	177,931.98	895,283.40	494,248.35	3,256,007.32
(1) 计提	1,688,543.59	177,931.98	895,283.40	494,248.35	3,256,007.32
(2) 其他变动					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他变动					
4. 期末余额	9,637,885.10	2,099,064.00	4,016,625.90	2,366,039.40	18,119,614.40
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他变动					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他变动					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,327,358.71	623,495.29	3,691,665.26	2,756,440.19	13,398,959.45
2. 年初账面价值	7,792,539.47	801,427.27	4,466,222.79	3,241,856.61	16,302,046.14

9. 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. 本期增加金额		
(1) 租入		
(2) 企业合并增加		

项目	房屋、建筑物	合计
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,237,963.98	9,237,963.98
二、累计折旧		
1. 年初余额	2,394,508.78	2,394,508.78
2. 本期增加金额	753,221.43	753,221.43
(1) 计提	753,221.43	753,221.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,147,730.21	3,147,730.21
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	6,090,233.77	6,090,233.77
2. 年初账面价值	6,843,455.20	6,843,455.20

10. 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	816,608.12	816,608.12
2. 本期增加金额	19,967.26	19,967.26
(1) 购置	19,967.26	19,967.26
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	836,575.38	836,575.38
二、累计摊销		
1. 年初余额	302,111.33	302,111.33
2. 本期增加金额	77,436.11	77,436.11

项目	软件	合计
(1) 计提	77,436.11	77,436.11
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	379,547.44	379,547.44
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	457,027.94	457,027.94
2. 年初账面价值	514,496.79	514,496.79

注：本期末无通过公司内部研究开发形成的无形资产。

11. 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
装修费	4,401,361.97		683,446.74	3,717,915.23
合计	4,401,361.97		683,446.74	3,717,915.23

12. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		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	5,237,201.62	778,505.24	4,814,212.09	719,181.82
可抵扣亏损	31,598,171.22	4,739,725.68	23,230,124.43	3,484,518.66
预计负债暂时性差异	790,000.00	118,500.00	790,000.00	118,500.00
合计	37,625,372.84	5,636,730.92	28,834,336.52	4,322,200.48

(2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		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	9,945,608.06	1,491,841.21	12,499,876.40	1,874,981.46

项目	期末余额		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
合计	9,945,608.06	1,491,841.21	12,499,876.40	1,874,981.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无。

(4) 未确认递延所得税资产明细：无

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：无

13. 短期借款

借款类别	期末余额	年初余额
保证借款	9,000,000.00	12,000,000.00
质押借款	5,000,000.00	4,000,000.00
加：应计利息	15,250.00	21,755.55
合计	14,015,250.00	16,021,755.55

注：(1) 保证借款：本公司与工商银行的借款伍佰万元，期限 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 6 月 10 日，利率 4.85%，保证人为杨罡、郭来君及其配偶刘洋、天津市中小企业信用融资担保中心。

(2) 保证借款：本公司之子公司易景检测服务（天津）有限公司（以下简称“易景检测”）与工商银行的借款贰佰万元，期限 2021 年 5 月 19 日至 2022 年 5 月 19 日，利率 4.15%，保证人为天津市中小企业信用融资担保中心，由易景检测法人张逸卓及其配偶赵玉萍提供连带责任担保。

(3) 保证借款：本公司与中国银行的借款贰佰万元，期限 2020 年 7 月 9 日至 2021 年 7 月 9 日，利率为 3.85%，杨罡、郭来君为共同借款人，对借款承担无限连带责任。

(4) 质押借款：本公司与浦发银行的借款，其中 400 万元期限为 2021 年 3 月 31 日至 2022 年 3 月 30 日，另 100 万期限为 2021 年 4 月 8 日至 2022 年 4 月 7 日，利率均为 4.15%，保证人为杨罡、郭来君及其配偶刘洋，同时用应收账款作为质押，质押物为 2020 年 10 月 1 日至 2022 年 3 月 15 日期间本公司与天津市规划和自然资源局宝坻分局发生的全部应收账款。

14. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
技术服务费	3,405,196.38	4,020,596.63
耗材费	1,967,042.20	968,914.43
服务费	724,145.67	853,003.57
检测费	663,775.31	226,640.01

项目	期末余额	年初余额
租赁费	604,162.36	600,032.60
钻探费	567,795.68	767,567.76
设备费	458,409.00	463,440.00
装修费	291,247.91	458,871.24
其他	129,176.52	74,794.81
合计	8,810,951.03	8,433,861.05

(2) 本公司本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

15. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	年初余额
预收合同款	16,932,669.00	15,470,627.36
合计	16,932,669.00	15,470,627.36

(2) 合同负债的账面价值在本期末未发生重大变动。

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,075,574.80	23,605,004.87	24,086,513.58	3,594,066.09
二、离职后福利-设定提存计划		2,468,139.15	2,468,139.15	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,075,574.80	26,073,144.02	26,554,652.73	3,594,066.09

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	3,747,912.29	19,595,152.30	19,961,015.64	3,382,048.95
2. 职工福利费		196,398.04	196,398.04	
3. 社会保险费		1,602,455.31	1,602,455.31	
其中：医疗保险费		1,496,671.40	1,496,671.40	
工伤保险费		30,929.04	30,929.04	
生育保险费		74,854.87	74,854.87	
4. 住房公积金		1,474,326.00	1,474,326.00	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
5. 工会经费和职工教育经费	197,691.51	391,895.54	397,363.91	192,223.14
6. 其他短期薪酬	129,971.00	344,777.68	454,954.68	19,794.00
合计	4,075,574.80	23,605,004.87	24,086,513.58	3,594,066.09

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		2,393,343.04	2,393,343.04	
2. 失业保险费		74,796.11	74,796.11	
3. 企业年金缴费				
合计		2,468,139.15	2,468,139.15	

17. 应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	669,012.45	1,020,452.89
企业所得税	509,969.73	3,514,462.95
个人所得税	150.01	54,362.60
城市维护建设税	46,739.70	72,340.88
教育费附加	20,019.94	31,003.23
地方教育费附加	13,346.63	20,668.83
印花税	2,260.06	5,952.30
合计	1,261,498.52	4,719,243.68

18. 其他应付款

款项性质	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	175,205.23	112,282.06
合计	175,205.23	112,282.06

(1) 其他应付款

①其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
报销款	91,555.01	36,932.71
押金	60,000.00	60,000.00

款项性质	期末余额	年初余额
其他	23,650.22	15,349.35
合计	175,205.23	112,282.06

②本公司本期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

19. 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	1,514,910.85	1,544,142.87
合计	1,514,910.85	1,544,142.87

20. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
房屋租金	5,235,474.27	5,969,440.50
合计	5,235,474.27	5,969,440.50

21. 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	790,000.00	790,000.00	
合计	790,000.00	790,000.00	—

预计负债为本公司之子公司易景检测服务（天津）有限公司预提的火灾赔偿损失，具体详见附注十一、或有事项。

22. 股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	51,982,000.00						51,982,000.00

23. 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	11,039,476.25			11,039,476.25
合计	11,039,476.25			11,039,476.25

24. 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,275,162.79			10,275,162.79
合计	10,275,162.79			10,275,162.79

25. 未分配利润

项目	本期	上年
上年期末余额	22,886,717.20	29,075,715.40
加：年初未分配利润调整数	-670,128.17	-3,476,876.92
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整	-670,128.17	
会计政策变更		
重要前期差错更正		-3,476,876.92
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
本期年初余额	22,216,589.03	25,598,838.48
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,606,970.39	22,313,683.75
减：提取法定盈余公积		2,653,805.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		3,290,000.00
转作股本的普通股股利		19,082,000.00
其他		
期末未分配利润	20,609,618.64	22,886,717.20

26. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,599,549.68	21,852,870.82	31,001,302.85	15,796,140.93
其他业务				
合计	31,599,549.68	21,852,870.82	31,001,302.85	15,796,140.93

(2) 主营业务（按照收入类型）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
环境技术服务	6,802,845.77	5,973,855.13	10,299,664.35	4,645,500.80
规划设计与自然资源管理咨询	11,809,056.61	3,513,660.09	10,908,458.70	2,676,016.84
软件开发及维护服务	3,055,579.96	2,731,709.58	271,153.70	403,137.58
测绘地理信息服务	8,039,837.06	4,771,983.71	5,358,992.20	3,233,058.44

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
检测服务	1,892,230.28	4,861,662.31	4,163,033.90	4,838,427.27
合计	31,599,549.68	21,852,870.82	31,001,302.85	15,796,140.93

27. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	105,673.86	43,049.89
教育费附加	45,277.44	18,281.85
地方教育费附加	30,184.96	12,187.91
印花税	16,721.76	7,851.10
合计	197,858.02	81,370.75

28. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,872,081.82	2,176,493.80
服务费	377,519.99	350,343.99
业务招待费	113,853.40	76,301.30
标书费	72,775.96	48,124.92
折旧摊销	8,478.48	13,161.61
其他项目	50,794.03	56,871.42
合计	2,495,503.68	2,721,297.04

29. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,124,213.71	2,491,873.09
折旧摊销	1,232,707.70	1,008,446.96
房租费	464,734.29	126,525.75
服务费	433,692.50	88,246.46
业务招待费	279,691.35	415,610.47
办公费	231,080.05	221,736.10
中介费用	195,153.38	609,283.01
物业费	154,763.23	29,048.30
其他项目	215,562.81	339,190.13
合计	6,331,599.02	5,329,960.27

30. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	3,152,560.28	4,455,208.85
直接投入	55,045.87	452,830.18
折旧及摊销	191.40	13,493.16
其他费用	143.43	82,728.99
合计	3,207,940.98	5,004,261.18

31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	434,768.01	175,725.38
减：利息收入	60,508.53	29,144.45
加：汇兑损失		
手续费及其他支出	35,656.76	14,049.47
合计	409,916.24	160,630.40

32. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	430,061.36	162,459.65	430,061.36
增值税加计扣除	45,072.52	4,018.21	45,072.52
代扣个人所得税手续费返还	28,931.34	25,577.66	
合计	504,065.22	192,055.52	475,133.88

33. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	422,989.53	394,071.05
合计	422,989.53	394,071.05

34. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		100,000.00	
其他	2,000.00		2,000.00
合计	2,000.00	100,000.00	2,000.00

35. 营业外支出

项目	本期金额	上年金额	计入本期非经常性损益的金额
预计火灾赔偿支出		790,000.00	
非流动资产毁损报废损失		63,506.38	
捐献支出	20,000.00		20,000.00
其他	179.15	20.41	179.15
合计	20,179.15	853,526.79	20,179.15

36. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	471,398.54	399,489.16
递延所得税费用	-1,697,670.69	-321,434.04
合计	-1,226,272.15	78,055.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-2,833,242.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	-424,986.38
子公司适用不同税率的影响	-568.31
调整以前期间所得税的影响	-111,266.72
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-345,199.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
税法规定的额外可扣除费用	-344,251.40
其他	
所得税费用	-1,226,272.15

37. 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,326,256.47	2,730,616.14
政府补助等	430,061.36	262,459.65

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	60,508.53	29,144.45
其他	28,931.34	25,577.66
合计	2,845,757.70	3,047,797.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	2,961,673.17	2,845,394.11
往来款	2,626,968.91	2,482,981.83
合计	5,588,642.08	5,328,375.94

38. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-1,606,970.39	874,044.84
加: 资产减值准备		
信用减值损失	422,989.53	394,071.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,256,007.32	3,325,599.16
使用权资产折旧	753,221.43	
无形资产摊销	77,436.11	55,693.20
长期待摊费用摊销	683,446.74	630,486.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		63,506.38
公允价值变动损失(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	434,768.01	175,725.38
投资损失(收益以“-”填列)		
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-1,314,530.44	-52,141.02
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-383,140.25	-269,293.03
存货的减少(增加以“-”填列)	-11,516,977.54	-8,274,301.63
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-1,122,602.85	-8,173,903.92
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-2,083,834.17	613,072.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-12,400,186.50	-10,637,440.45

补充资料	本期金额	上年金额
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,033,845.20	7,279,504.71
减：现金的年初余额	23,964,756.31	18,728,170.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-15,930,911.11	-11,448,665.55

(2) 现金和现金等价物

项目	期末余额	年初余额
现金	8,033,845.20	23,964,756.31
其中：库存现金	34,989.46	37,757.88
可随时用于支付的银行存款	7,998,855.74	23,926,998.43
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		
期末现金和现金等价物余额	8,033,845.20	23,964,756.31

39. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	本期金额	列报项目	计入当期损益的金额
瞪羚企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
研发补助奖励	106,183.00	其他收益	106,183.00
增值税加计扣除	45,072.52	其他收益	45,072.52
稳岗补贴	43,778.36	其他收益	43,778.36
见习补贴	40,700.00	其他收益	40,700.00
培训补贴	28,000.00	其他收益	28,000.00
留岗补贴	11,400.00	其他收益	11,400.00

(2) 政府补助退回情况

无。

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
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	环保服务业	100.00		投资设立
易景环境科技(山东)有限公司	山东	山东	环保服务业	51.00		投资设立

八、 与金融工具相关的风险

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

2021年6月30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：合并资产负债表中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。

九、 关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为杨罡，直接持股 71.40%，担任公司董事长职位。

2. 本公司的子公司情况

详见附注八、在子公司中的权益。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
郭来君	副董事长、总经理
邓思劳	董事、副总经理
陆方兰	董事、副总经理
张逸卓	董事
吴君仪	董事
马宏继	独立董事
张磊	独立董事
许茂芝	独立董事
刘帅帅	职工代表监事
吴欣甜	监事
张晓琪	监事
艾斌	董事会秘书
李学颖	财务负责人
天津津滨世博科技发展有限公司	公司实际控制人杨罡及其配偶曾控制的公司
天津百泰土地价格评估有限责任公司	公司实际控制人杨罡曾控制的公司
天津易众房地产咨询有限责任公司	公司实际控制人杨罡及其配偶曾控制的公司
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

4. 关联方交易情况

(1) 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
杨罡、郭来君	易景环境科技（天津）股份有限公司	2,000,000.00	2020年7月9日	2021年7月9日	否
杨罡、郭来君	易景环境科技（天津）股份有限公司	4,000,000.00	2021年3月31日	2024年3月30日	否
杨罡、郭来君	易景环境科技（天津）股份有限公司	1,000,000.00	2021年4月8日	2024年4月7日	否

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
张逸卓	易景检测服务（天津）有限公司	2,000,000.00	2021年5月19日	2024年5月19日	否
杨罡、郭来君	易景环境科技（天津）股份有限公司	5,000,000.00	2021年6月10日	2024年6月10日	否

(2) 关键管理人员报酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,207,924.93	1,627,317.20

5. 关联方应收应付款项

无。

6. 关联方承诺

无。

十、或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债

本公司的子公司易景检测服务（天津）有限公司（以下简称检测子公司）二期检测实验室于2020年5月11日发生一起火灾事故，天津市西青区公安消防支队于2020年7月10日出具了《火灾事故认定书》（青消火认字[2020]第【0011】号），起火部位为元素预处理室，起火原因为通风柜内水浴锅干烧过热引燃周围可燃物，引起火灾。本次火灾造成检测子公司及天津市宏源检测技术有限公司内仪器、试剂等物品被烧毁（损），火灾直接财产损失两家共计人民币868,315元。检测子公司于2020年5月29日收到天津市西青区人民法院传票，为天津市宏源检测技术有限公司起诉检测子公司财产损失赔偿纠纷一案，索赔金额60万元。该案已于2020年7月2日完成首次开庭，开庭时因天津市西青区消防救援支队尚未完成火灾事故认定，无法确定火灾责任主体，不具备审理的基本条件，该公司律师当庭申请庭外调解。目前，该案件受理法院已经要求天津市宏源检测技术有限公司摇号选择第三方鉴定机构对火灾亏损进行鉴定，具体赔偿金额等待相关鉴定结果。2020年12月21日，第二次开庭，天津市宏源检测技术有限公司申请变更诉讼请求：要求检测子公司向其支付1,366,219.15元，鉴定费40,990元，营业利润1,000,000元，总计2,407,209.15元，本公司对检测子公司以上赔偿金额承担连带责任。2021年3月22日，第三次开庭，天津市宏源检测技术有限公司向法院提交证据资料，按照法院要求，检测子公司庭后向法院递交书面质证意见。最后法院给双方30天时间庭外和解。2021年4月19日此案一审判决。本公司及检测子公司对一审判决存在异议，已执行上诉程序。截至2021年6月30日，此案仍在二审中，检测子公司根据《火灾事故认定书》已经于2020年度确认了79万元或有负债，并计入对应期间损益。

十一、承诺事项

截至2021年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、 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。

十三、 其他重要事项

无。

十四、 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	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收账款	66,270,880.84	100.00	4,548,045.30	6.86	61,722,835.54
其中：账龄组合	66,187,547.51	99.87	4,548,045.30	6.87	61,639,502.21
关联方组合	83,333.33	0.13			83,333.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	66,270,880.84	—	4,548,045.30	—	61,722,835.54

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收账款	70,227,100.62	100.00	4,259,530.46	6.07	65,967,570.16
其中：账龄组合	65,883,767.30	93.82	4,259,530.46	6.47	61,624,236.84
关联方组合	4,343,333.32	6.18			4,343,333.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
合计	70,227,100.62	—	4,259,530.46	—	65,967,570.16

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	47,709,909.13	2,385,495.46	5.00
1-2年	16,903,708.41	1,690,370.84	10.00
2-3年	1,573,930.00	472,179.00	30.00
合计	66,187,547.54	4,548,045.30	—

注：以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内	47,793,242.43
1-2年	16,903,708.41
2-3年	1,573,930.00
合计	66,270,880.84

(3) 本期应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,259,530.46	288,514.84			4,548,045.30
合计	4,259,530.46	288,514.84			4,548,045.30

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 14,886,823.03 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 22.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 969,441.15 元。

2. 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	1,704,553.95	1,290,659.00
合计	1,704,553.95	1,290,659.00

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金、保证金等	902,488.70	997,230.43
社保款	390,469.65	366,562.85
备用金借款等	280,075.04	5,947.56
关联方往来款	200,000.00	
合计	1,773,033.39	1,369,740.84

(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)	
2021年1月1日余额	79,081.84			79,081.84
本期计提	-10,602.40			-10,602.40
本期转回				
本期转销				
2021年6月30日余额	68,479.44			68,479.44

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	1,664,373.39
1-2年	18,000.00
2-3年	90,660.00
合计	1,773,033.39

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	79,081.84	-10,602.40			68,479.44
合计	79,081.84	-10,602.40			68,479.44

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 669,431.70 元，占其他应收款

期末余额合计数的比例为 37.76%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 42,086.59 元。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			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
对联营、合营企业投资						
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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,651,445.77	16,636,486.74	25,573,454.60	11,024,653.89
其他业务				
合计	30,651,445.77	16,636,486.74	25,573,454.60	11,024,653.89

十五、 补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	475,133.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-18,179.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	456,954.73	
减：所得税影响额	68,543.21	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	388,411.52	

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	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.70	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-2.11	-0.04	-0.04

易景环境科技（天津）股份有限公司

二〇二一年八月十八日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室