

浙江丰立智能科技股份有限公司

2024年社会责任报告

二〇二五年四月

1. 综述

浙江丰立智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）作为一家智能驱动研造与系统集成服务商，以“研造客户需求产品与服务，与合作者共发展”为企业宗旨，并一直秉持着“做强企业，服务社会”的企业使命，依法主动纳税。在推动自身发展的同时，为客户创造价值，为员工增加收益和福利。

公司积极贯彻国家环保政策，发展低碳节能工艺，推动绿色生产，实现社会与环境的和谐发展。

公司积极捐助社会公益事业，组织参与社区志愿者服务，并结对帮扶贫困乡村，支持周边村镇的文化事业发展。

2. 社会责任履行情况

（1）股东和债权人权益保护

1. 提升规范运作水平，持续深化公司治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会相关规定和要求，建立了股东大会、董事会、监事会以及在董事会领导下的经理层，制订了相关议事规则及制度，并建立了独立董事制度，形成了公司法人治理结构的基本框架，明确了股东大会和股东、董事会和董事、监事会和监事、经理层和高级管理人员的职责。同时，公司按照财政部颁布的《内部会计控制规范》及深圳证券交易所颁布的《上市公司内部控制指引》等

相关法规的要求，不断完善内部控制制度与控制体系，坚持公司规范运作。

2024年，公司持续深化公司治理，以内部控制为抓手，致力于全面推动公司制度体系的优化，结合公司经营管理实际情况，积极探索内控合规制度及流程细化落地，不断提升公司企业管理水平和治理能力。

2. 提升信息披露质量，公司运作公开透明

公司严格按照有关法律法规以及《公司信息披露管理制度》《公司投资者关系管理制度》等要求，高度重视保护投资者尤其是中小投资者的知情权，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司在深圳证券交易所网站和符合中国证监会规定条件的信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布相关公告，并选定符合中国证监会规定条件的报刊为公司信息披露媒体，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。

3. 细化优化信息管理，严格杜绝内幕交易

2024年，公司持续加强《公司重大信息内部报告制度》执行力度，细化、优化公司重大信息内部报告程序，不断规范内幕信息管理，维护信息披露的公平原则，严格按照相关法律法规、规范性文件、监管部门及《公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关制度的规定和要求，认真做好内幕信息知情人登记备案和报告工作，公司及时安排知悉经营、财务数据及重大事项等内幕信息的知情人签署《公司内幕信息知情人承诺书》，安排相关信息知情人签署《公司未公开信息知情

人承诺书》，确保内幕信息、未公开信息知情人在获取信息前均已了解相关法律责任，并在公司内部积极开展相关宣传教育工作，杜绝发生内幕交易。

（2）职工权益保护

公司认为“人才是公司发展的第一要素”，高度重视员工的各项权益。公司切实履行《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规，不招募童工，严格保障未成年工和妇女的特殊权益。公司与全员签订了《劳动合同》，为全员缴纳“五险一金”，并在2024年提高了住房公积金的缴纳额度。

公司制定了《人力资源控制程序》、《员工激励与行为规范控制程序》、《培训管理规定》、《优秀员工评选管理规定》等与员工相关的流程文件。在员工技能培训方面，公司设立了“丰立学院”，每年底根据各部门的培训需求，制定公司的培训计划，并由人力资源部培训专员跟踪落实。通过培训，在提升员工技能的同时，增强了员工对企业文化、战略的认同感，并使员工有一个清晰的职业发展方向。在员工激励方面，公司推出了销售奖励，技能职称奖励，合理化改善奖励等一系列激励政策。公司每年根据员工的表现，在年末评选出各部门的优秀员工代表，并在公司的年会中由董事长亲自进行颁奖。



公司制定了《劳动保护和安全生产控制程序》、《消防安全控制程序》、《职业病和工伤预防控制程序》、《环境保护管理规定》等规章制度，并通过入职培训、早会宣导、定期培训等方式，使员工充分了解消防、安全、环保等各项要求。公司通过了ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康安全管理体系认证，企管部每年组织对各车间和部门的环境因素和危险源进行评价，形成了重要环境因素和危险源清单，并采取了相应的预防和改善措施。同时，公司委托第三方（浙江鑫泰检测技术有限公司）对车间各岗位的职业病影响因素进行了检测，确认公司各岗位的化学、噪声等危害因素均符合国家规定的要求，同时公司也对有职业病影响因素的岗位员工每年安排了一次体检，有效保障了员工的职业健康安全。

职业卫生技术服务委托书

一、委托方（甲方）

单位名称：浙江丰立智能科技股份有限公司（高洋厂区）
地 址：浙江省台州市黄岩区院桥镇高洋路9号
联 系 人：吕武武 电话：13205004000 传真： /

二、受委托方（乙方）

单位名称：浙江鑫泰检测技术有限公司
地 址：台州市椒江区聚星科创园60栋1号
联 系 人：徐聪 电话：15557638506 传真：0576-89001995

三、委托职业卫生技术服务依据：

☒ 《中华人民共和国职业病防治法》及其配套规章 ☐ 其他

四、委托协作事项

- 1、乙方接受甲方委托，承接甲方工作场所职业病危害因素的检测工作，提交书面检测报告，委托工作内容详见本委托书第五条。
- 2、甲方提供乙方开展检测工作所需的有关资料，保证所提供的资料具有真实性和客观性。
- 3、甲方应提供正常生产的工作环境（委托检测的工作场所生产车间及生产线均在正常生产使用中），指定有关人员陪同乙方工作人员对现场进行调查、采样及检测，以便乙方开展采样及检测工作。
- 4、在乙方为甲方做工作场所职业危害因素检测期间，如有部分具有工作场所职业危害因素的生产车间及生产线因甲方的生产原因或其它由甲方产生的因素停止使用而不委托乙方检测，甲方应告知乙方，乙方备案。

浙江丰立智能科技股份有限公司工作场所职业病危害因素检测报告

编号：XTZT24209

7 结论

7.1 评价结论

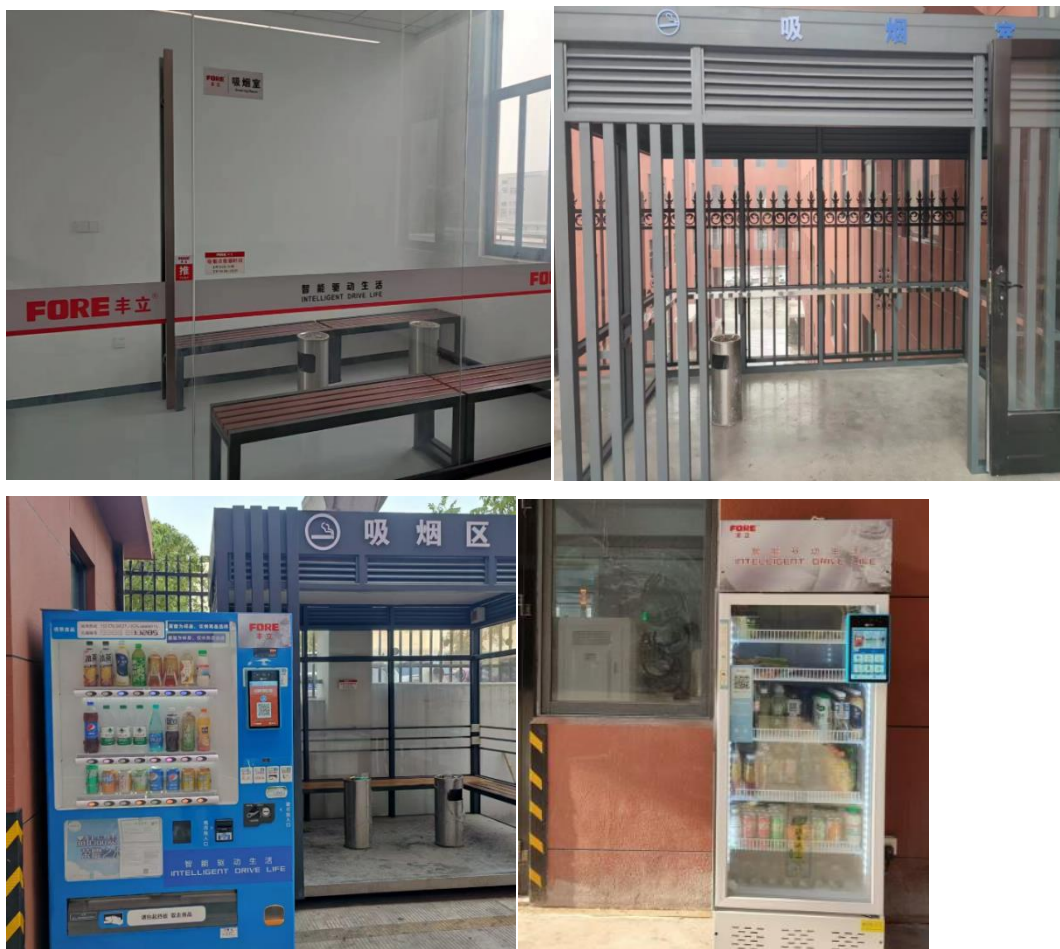
检测结果表明：各岗位的化学危害因素检测结果均符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）及修改单的要求。

各岗位的物理因素噪声、高温检测结果均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》（GBZ 2.2-2007）规定的要求。

公司建成了现代化的食堂和宿舍，为员工提供了良好的生活保障。公司在各个车间设置了开水房和吸烟区，充分保障员工的休息权益。公司在每年的夏季，由食堂免费提供绿豆汤、白木耳汤等清凉饮品，为员工消暑解热。今年上半年公司又在各车间设立了饮料机，方便员

工多样化的饮水需求。





(3) 供应商、客户和消费者权益保护。

公司秉持着“客户优先”的理念，持续践行着“满足客户需求产品与服务”，以有竞争力的价格、交期和优良的品质服务客户和消费者。同时积极扶持供应商的发展，与供应商共同成长。

公司明令禁止任何部门和个人在销售或购买商品时收受或索要贿赂，一旦发现有索贿、受贿现象，任何人都可以向企管部进行举报，由企管部进行调查、约谈。触犯刑法的，移送公安部门处理。

产品质量是公司的生命线。公司设立质控中心，全面管理公司的质量，建立了从原材料检验、生产过程检验、成品检验和出货检查的

全过程检测体系，并积极投入自动检测设备的设计和开发，能有效地防止重大和批量质量事故的发生。

公司的检测中心配备了P26齿轮精度检测仪、Spectromax材质分析仪、ZEISS三坐标等精密检测仪器，是“机械工业小模数螺旋锥齿轮工程研究中心”，并通过了博世的实验室认证。

品管部计量室每年安排检测计量器具的内校和外校，确保量器具的有效性。

公司2024年新增P40齿轮测量中心、内齿轮双面啮合测量仪、螺旋检测仪、光学影像测量仪、粗糙度测量仪、硬度计等检测设备共7台。测量仪器充足，可以满足公司的质量检测要求。



公司建立了内审小组，每年初排出计划，对公司各部门及生产车间实施质量、环境、安全管理体系的年度审核、产品审核以及制造过程审核。全面检验公司的质量、环境和安全生产的运行情况，并推动体系的持续改进。

公司配备了供应商质量工程师、内部和客户质量工程师，对供应商、生产车间的质量进行管理和提升，并及时处理客户的质量抱怨。对于出现的质量事故，品管部需在两小时内召集相关部门人员进行分析，采取遏止措施，定出改善措施和预防措施。品管部跟踪、验证措施的完成及其有效性，形成文件，确保后续不再发生类似问题。

公司对安全采取“零容忍”的态度，各部门的负责人是安全的第一责任人，对车间/部门和员工的安全负责。公司按标准配备了消防设备设施，保安室和各车间也配置了必要的急救用品。

公司设立消防安全小组，由保安队和各部门负责人组成。保安队每月对消防设施进行点检，每天对工厂进行安全巡查，消除安全隐患，确保消防设施的有效性。工装设备科每年排出计划对机床设备进行维护保养，对特种设备（储气罐、电梯、叉车、起重机等）安排委外检定，确保设备的安全稳定运转。人力资源部对每个入厂的新员工都进行了消防与安全的培训，对特种设备的操作人员安排考取了相应的资格证。车间负责人每天早会对员工进行环保和安全知识的宣讲。行政科每年组织两次消防演习（包括宿舍和受限空间），确保在发生安全事故时，人人都知道如何报告，如何逃生，以及如何使用消防设施。



一旦发生安全事故，要求发现人员立即联系部门负责人或公司安全小组，由安全小组安排抢救和人员撤离活动。重大安全事故，由企管部联络政府主管部门实施抢救和事后追责、整改措施。

(4) 环境保护与可持续发展

公司按国家相关规定，建立了一整套环保设施，公司的环保设施有专人实施点检和维护，公司环保设施整体运行情况良好，具体情况

如下：

①热处理废气：经收集后进入文丘里湿式油烟净化器废气处理设施处理后，最后通过15m排气筒高空排放。高频淬火废气收集后通过15m排气筒高空排放。



②抛丸粉尘：经文丘里湿式除尘器处理后通过3根15m高的排气筒高空排放。

③烧结废气：每套网带烧结炉进出口分别设置集气罩。2套网带烧结炉进口废气经管道收集后一并引至15m高的排气筒排放。烧结制氢产生的废气，经冷凝器分离后去除排空，通过管道至15m排气筒高空排放。

④抛光粉尘：抛光产生的粉尘经自带的水幕除尘器处理后汇入15m高的抛光废气排气筒排放。

⑤喷塑粉尘：经喷塑台自带的滤筒回收处理后，再经滤筒除尘设施处理后，通过15m高的排气筒排放。

⑥其他废气、粉尘：光饰煤油挥发产生的非甲烷总烃以无组织挥发排放。称量、压制成型过程中产生的粉尘经沉降后清扫回用。料机

加料、混料、出料均密闭操作，混料过程中几乎无粉尘产生，以无组织形式排放。公司已在各车间安装了排风扇，通风良好。

⑦废水处理：已实施雨污分流，雨水直接进入雨水管网；生活污水经化粪池预处理后，进入厂区废水处理设施与生产废水一起处理，达纳管标准后排入市政污水管网，由院桥污水处理厂统一处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。公司已取得排污许可证，每年并实施了排污许可的自行监测。



⑧一般固废：公司的一般固废，如废品、铁屑、铝屑、废包装等，经收集后，分类卖出。

⑨危废处理：公司的危废主要为废切削液、废乳化液、淬火底泥、

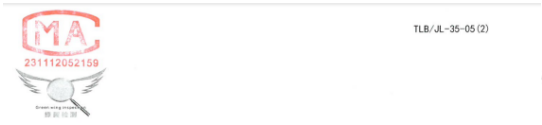
废油、废柴油、污泥、含油金属屑、危险废包装物、废铁质。公司两个厂区都有设置危废仓库，危废仓库单独隔离、标识清晰、防渗防漏，符合环保部门规定要求。危废收集后放入危废仓，定期由符合资质的危废处理机构拉出处理。



⑩噪声：公司在购买生产设备时，优先选用低噪声型设备，并在安装时做好隔声减振降噪措施，对于高噪声设备，设置专门的隔音房。车间加强工人的日常操作管理和设备日常维护，及时添加润滑油，保证设备正常运转。在货物搬运过程中，要求规范操作轻拿轻放，避免非正常噪声的产生。

本公司非重点排污单位，报告期间未发生因环境问题受到行政处罚的情况。公司每年安排第三方对环境进行监测，2024年由绿翼环保

检测有限公司出具的“废水、废气、噪声”检测报告，显示结果均符合国家环保法律法规的要求。



TLB/JL-35-05(2)

检测报告

Test Report

报告编号: 绿翼检测 (2024) 检字第 083 号

委托单位 浙江丰立智能科技股份有限公司
受检单位 浙江丰立智能科技股份有限公司
受检单位地址 台州市黄岩区院桥镇高洋路9号
样品类型 废水、废气、噪声
检测类别 委托检测(排污许可证自行监测)

台州市绿翼环保检测有限公司

文件编号: TLB/JL-35-05(2)

报告编号: 绿翼检测 (2024) 检字第 083 号

共 9 页第 2 页

检测结果

表 1

样品信息:					
样品类型	废水		采样人员	蒋奕、滕浩添	
检测人员	蒋奕、滕浩添、徐鑫、吴美英、沈奕佳、沈涵宇、周斌祥、俞思琪				
采样日期	2024.03.29		检测日期	2024.03.29-2024.04.03	
检测项目:					
采样点	采样时间	样品性状	样品编号	检测项目	结果
废水总排口	10:58	浅黄透明、无臭味无油膜	/	pH 值	无量纲 7.0(18.4℃)
			S24032902001-1	化学需氧量	mg/L 111
			S24032902001-1	氨氮	mg/L 1.10
			S24032902001-1	总磷	mg/L 2.72
			S24032902001-1	总氮	mg/L 2.18
			S24032902001-2	五日生化需氧量	mg/L 30.2
			S24032902001-3	阴离子表面活性剂	mg/L 0.76
			S24032902001-4	石油类	mg/L 3.80
			S24032902001-5	悬浮物	mg/L 125
	13:02	浅黄透明、无臭味无油膜	/	pH 值	无量纲 6.8(19.5℃)
			S24032902002-1	化学需氧量	mg/L 109
			S24032902002-1	氨氮	mg/L 0.691
			S24032902002-1	总磷	mg/L 2.87
			S24032902002-1	总氮	mg/L 1.36
			S24032902002-2	五日生化需氧量	mg/L 32.0
			S24032902002-3	阴离子表面活性剂	mg/L 0.80
			S24032902002-4	石油类	mg/L 2.90
			S24032902002-5	悬浮物	mg/L 95
	15:07	浅黄透明、无臭味无油膜	/	pH 值	无量纲 6.9(20.1℃)
			S24032902003-1	化学需氧量	mg/L 99
			S24032902003-1	氨氮	mg/L 0.813
			S24032902003-1	总磷	mg/L 3.02
			S24032902003-1	总氮	mg/L 1.18
			S24032902003-2	五日生化需氧量	mg/L 27.0
			S24032902003-3	阴离子表面活性剂	mg/L 0.86
			S24032902003-4	石油类	mg/L 3.18
			S24032902003-5	悬浮物	mg/L 98
废水检测结果 (均值)					
序号	检测项目	单位	日均值	排污许可证限值	
1	pH 值	无量纲	6.8-7.0	6-9	
2	化学需氧量	mg/L	106	≤500	
3	氨氮	mg/L	0.868	≤35	
4	总磷	mg/L	2.87	≤8	
5	总氮	mg/L	1.57	≤70	



TLB/JL-35-05(2)

检测报告

Test Report

报告编号: 绿翼检测 (2024) 检字第 340 号

委托单位 浙江丰立智能科技股份有限公司 (合屿厂区)
受检单位 浙江丰立智能科技股份有限公司 (合屿厂区)
受检单位地址 台州市黄岩区院桥镇合屿工业区三丰路1号
样品类型 废气、噪声
检测类别 委托检测(排污许可证自行监测)

台州市绿翼环保检测有限公司

表 2

样品信息:						
样品类型	无组织废气		采样人员	滕浩添、蒋奕		
检测人员	王林安、任思佳、徐鑫、陈亚楠、方玲玲、袁雅莉、应月卿、周斌祥、吴美英					
采样日期	2024.03.29		检测日期	2024.03.29-2024.03.30		
气象参数:						
气象参数	气压 kPa	气温℃	风向	风速 m/s	天气情况	
第一次	101.1	18.6	西南	1.7	晴	
第二次	101.1	20.2	西南	1.9	晴	
第三次	101.1	23.5	西南	2.0	晴	
第四次	101.1	26.3	西南	1.9	晴	
检测结果:						
检测点位	样品编号	检测项目	单位	结果	排污许可证限值	
厂界监测点位 1° E121.255148° N28.569009°	第一次	Q24032902101	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.223	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.22	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
	第二次	Q24032902102	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.233	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.43	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
	第三次	Q24032902103	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.240	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.25	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
	第四次	Q24032902104	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.257	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.21	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
厂界监测点位 2° E121.253148° N28.567324°	第一次	Q24032902201	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.530	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.93	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
	第二次	Q24032902202	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.495	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.42	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20
	第三次	Q24032902203	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.502	≤1.0
			氨	mg/m³	<0.01	≤1.5
			非甲烷总烃	mg/m³	0.42	≤4.0
			氨气浓度	无量纲	<10	≤20

表 7

样品信息:							
样品类型	有组织废气			采样人员	欧国伟、赵赛力		
检测人员	应月柳、沈潇宇						
采样点位	高频淬火废气排放口 DA008						
采样时间	2024.03.29			检测日期	2024.03.30		
排气筒高度 m	15			排气筒截面积 (自动计算) m ²	0.1590		
烟气参数:							
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 ℃	流速 m/s	大气压 kPa	含湿量%	标干流量 m ³ /h
第一次	71	0.02	28.0	9.1	100.88	1.8	4607
第二次	76	0.01	28.6	9.4	100.85	1.8	4781
第三次	69	0.02	29.3	9.0	100.82	1.8	4530
检测结果:							
检测项目	结果						
	样品编号	Q24032902901		Q24032902902		Q24032902903	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.79		2.42		2.58	
	排放浓度均值 mg/m ³	2.60					
	排放许可限值 mg/m ³	≤120					
	排放速率 kg/h	0.013		0.012		0.012	
	排放许可限值 kg/h	≤10					
	排放浓度 mg/m ³	1.2		1.1		1.3	
油雾	排放浓度 mg/m ³	1.2					
	排放速率 kg/h	5.53×10 ⁻³		5.26×10 ⁻³		5.89×10 ⁻³	

表 8

样品信息:					
样品类型	噪声		检测人员	滕浩添、蒋昊	
检测日期	2024.03.29		气象条件	晴、1.8 m/s	
检测结果:					
	检测点位	主要声源	测量时间	测量值 Leq dB(A)	排污许可证限值
厂界▲1°	E121.255373°	N28.569009°	机加工	14:26	≤65
厂界▲2°	E121.253281°	N28.567467°	交通	14:35	
厂界▲3°	E121.253087°	N28.568052°	风机	14:39	
厂界▲4°	E121.252900°	N28.569774°	风机	14:46	

表 9

样品信息:					
样品类型	噪声		检测人员	蒋昊、滕浩添	
检测日期	2024.03.30		气象条件	多云、1.7 m/s	
检测结果:					
	检测点位	主要声源	测量时间	测量值 Leq dB(A)	排污许可证限值
	厂界▲1° E121.255373° N28.569009°	机加工	22:05	49	≤55
	厂界▲2° E121.253281° N28.567467°	交通	22:13	51	

综上，公司按国家规定对废水废气废渣进行处理，合理控制环境噪声，在报告期间也不存在重大环保或其他环境安全问题，公司的环境可持续发展实施良好。

（5）公共关系和社会公益事业。

公司持续关注社会公益事业，2024年公司捐助周边高洋村和合屿村的文化活动共计6.2万元，响应政府号召参与“乡村帮扶”资助3万元，其他社会捐赠1.3万元。此外公司还积极组织参与无偿献血等一系列公益活动，为社会的公益事业贡献出自己的一份绵薄力量。



公司的捐赠活动由工会审核批准实施，相关费用清晰透明，纳入财务管理账单。

3. 公司在履行社会责任方面存在的问题及整改计划

综上，公司在履行国家法律法规方面，坚守底线毫不动摇，未发生重大环保和安全事故，未被环保、劳动等部门处罚。公司积极参与社会捐助活动，积极支持国家脱贫攻坚以及浙江省打造共同富裕示范区战略，2024年公司在社会责任履行方面整体运作良好。