

# 兰钧新能源科技有限公司



## 2024 年度社会责任报告



报告日期：2025 年 3 月

# 报告说明

## 一、时间范围

报告时间范围为 2024年1月1日至 2024年12月31日。

## 二、组织范围

兰钧新能源科技有限公司。

## 三、专业术语

本报告中使用简称“兰钧”、“公司”或“我们”均指代兰钧新能源科技有限公司。

## 四、数据说明

本报告所引用的数据，均来自于公司正式文件、统计报告或公开文件。

## 五、参考标准

本报告依据《联合国可持续发展目标》SDGs的披露要求，同时结合全球报告倡议组织GRI《可持续报告标准》进行编制。

## 六、联络方式

地址：浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路99号

电话：15618183858

邮编：314100

# 目 录

<b>第一章 公司基本情况</b> .....	<b>1</b>
1.1 公司简介 .....	1
1.2 公司组织架构 .....	2
1.3 可持续发展目标 SDGs 议题 .....	2
1.5 社会责任实质性议题及重要性分析 .....	4
<b>第二章 社会责任情况</b> .....	<b>6</b>
2.1 能源消耗与温室气体排放及环保节能 .....	6
2.2 水资源利用 .....	6
2.3 废气治理 .....	7
2.4 噪声管理 .....	10
2.5 化学品管理 .....	10
2.6 废弃物管理 .....	11
<b>第三章 劳工与人权</b> .....	<b>14</b>
3.1 员工健康安全 .....	14
3.2 劳动防护与职业病管理 .....	15
3.3 工作条件 .....	18
3.4 职业生涯管理与培训 .....	21
3.5 社会对话 .....	22
<b>第四章 商业道德</b> .....	<b>24</b>
4.1 反腐败、反贿赂 .....	24
4.2 反洗钱 .....	24
4.3 信息安全 .....	24
4.4 反竞争反垄断、洗钱和欺诈 .....	25
<b>第五章 可持续采购</b> .....	<b>26</b>
5.1 供应链社会责任管理 .....	26
5.2 供应链社会责任风险评估 .....	26

---

---

5.3 供应链企业要求 .....	26
5.4 多元化供应链及本地采购 .....	29

# 第一章 公司基本情况

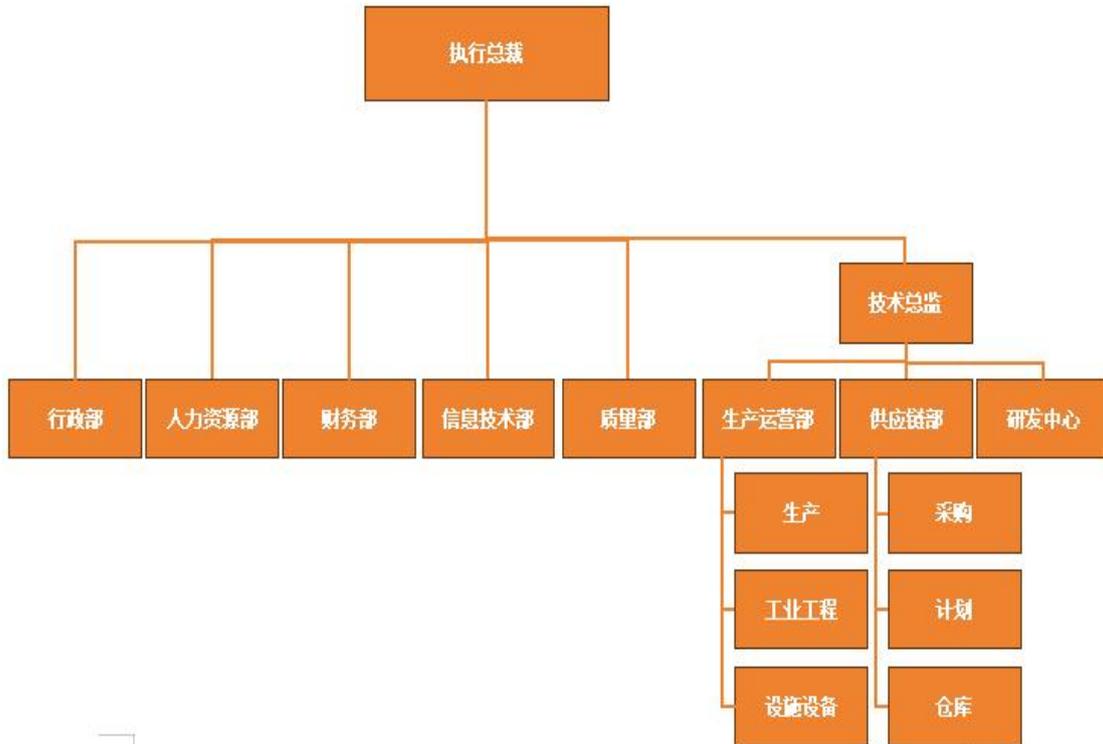
## 1.1 公司简介

兰钧新能源科技有限公司经营范围：电池制造；电子元器件制造；电力电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；光伏设备与元器件制造；机械电气设备制造；电子专用材料研发；工程和技术研究和试验发展；资源再生利用技术研发；电池销售；电子专用材料销售；电子元器件批发；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；光伏设备与元器件销售；电气机械设备销售；新能源汽车换电设施销售；机械设备租聘；企业管理；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广；信息咨询服务（不含许可信息咨询服务）。

兰钧新能源科技有限公司由青山集团控股，青山集团依托丰富的上游资源优势，于2017年开始进军新能源行业，携手国际、国内合作伙伴，打造“镍钴矿产资源开采-湿法冶炼-前驱体-正极材料-电池应用”新能源全产业链，助推全球新能源产业的发展。在此背景下，青山集团于2020年5月正式收购兰钧新能源科技有限公司，成立兰钧新能源科技有限公司，目的建成集资金，技术，品牌，规模，供应链优势于一体的新能源高科技公司，公司地址设立于嘉善经济技术开发区，兰钧新能源科技有限公司是中国电动汽车百人会电池研究院的重要成员，主要从事先进车用和储能锂离子电池的研发、生产和销售。其研发队伍由10多名国内外新能源电池行业顶尖专家组成，核心成员均具有十年以上的从业经验，掌握世界领先的车用和储能锂离子电池研发、生产和应用技术。公司攻克并掌握大型储能电池的材料制备、改性技术，以及电芯本征安全难题，具有独有

的低成本设计及加工工艺，高效的系统成组技术，在保证产品低成本同时大幅度优于市场同类产品的使用寿命，技术具有独特创新和领先性。

## 1.2 公司组织架构



## 1.3 可持续发展目标 SDGs 议题

公司的业务战略与SDGs议题是保持一致的，并确认出公司目前的活动和业务范围。有实际和潜在的影响互动，这些SDGs目标是相互关联的，某一目标的成功关键通常牵扯到处理其他目标。

公司关注于环境可持续发展，努力减少自然资源消耗、提高绿色物料使用率，严格要求处理或回收废弃物。我们追求在经营活动和产品制造过程对环境影响降到最低，以零火灾、零职业病、零环境污染作为公司的健康安全理念。



公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，把实现和维护全体员工、股东、上下游相关方的利益作为出发点，保障全员的各项权益，促进全员的价值实现和全面发展，保护全员的身心健康，实现全员与企业共同成长、共同发展。

公司秉承“顾客至上，质量为本，全员参与，持续改进”的质量方针；“遵守法规、节能降耗、预防污染、以人为本、健康安全、持续改进”的环境和职业健康安全方针。立足嘉兴，团结协作，实行全面质量管理，为每一位客户提供优质的产品及服务。

“精益求精，真诚服务”的理念，不断适应瞬息万变的市场竞争环境，坚持内部监督与外部监管相结合的原则，根据现行法律法规的要求，开展各项商业道德相关的各项活动，构建符合国际市场环境、中国国情的商业道德体系。

公司始终将社会责任的理念和要求全面融入企业的供应链构建和物料采购过程中，着力推进绿色物料的采购和使用，做到合规采购、绿色采购，不断提升供应链的社会责任意识，致力于打造可持续的供应链。

公司目标符合可持续发展目标(SDGs)。同时遵守十项原则和可持续发展要求。

### 1.5 社会责任实质性议题及重要性分析

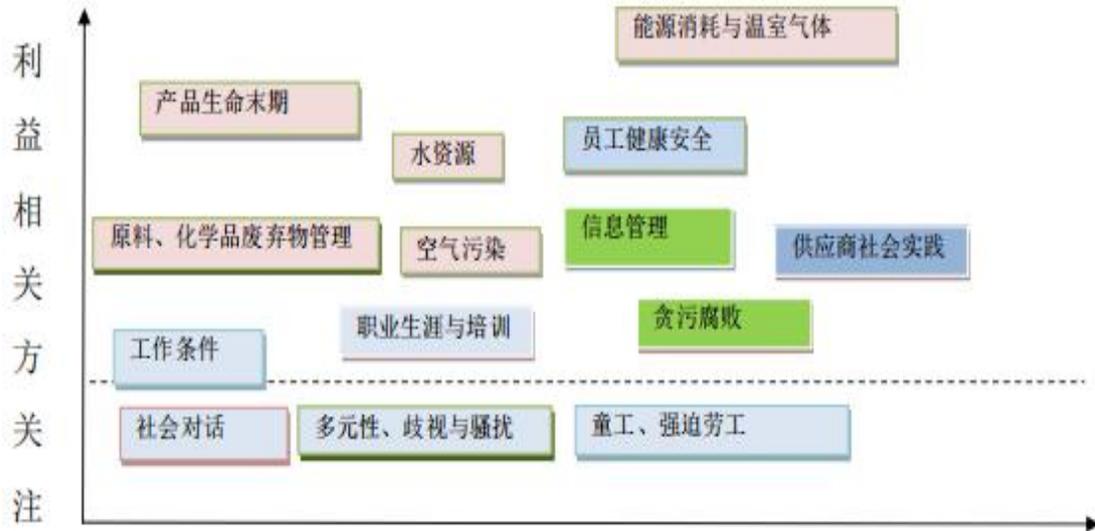
环境议题	风险	劳工人权	风险	商业道德	风险	可持续采购	风险
1、能源消耗和温室气体	一般	6、员工健康与安全	一般	12、贪污腐败	低	14、供应商环境实践	低
2、水资源	一般	7、工作条件	低	13、信息管理	低	15、供应商社会实践	低
3、空气污染	一般	8、童工、强迫劳动与人口贩卖	低				
4、原料、化学品、废弃物	一般	9、多元性、歧视与骚扰	低				
5、产品生命末期	低	10、职业生涯管理与培训	低				
		11、社会对话	低				

兰钧新能源科技有限公司社会责任相关主题及重要性分析以国内、国际的社会责任标准为主，将经济，环境和社会的长期目标融入公司的经营中，注重利益相关方的关注焦点，将议题分为经济议题、环境议题、社会议题和公平商业运营四大类议题。

报告从两个维度进行议题的优先度排序：利益相关方的关注度（纵向优先度）和对兰钧可持续发展的影响度（横向优先度）。通过对利益相关方调查结果的综合排序，确定出纵向优先度；

通过对可持续发展风险分析、管理体系、战略目标等进行综合评价，确定出横向优先度。针对确定的实质性议题，在本报告中进行一一报告。

### 社会责任实质性议题重要性分析



## 第二章 社会责任情况

### 2.1 能源消耗与温室气体排放及环保节能

公司深知运营中绿色经济及环境保护可持续性的重要性，理解其业务经营难免会对环境造成影响。气候变化正面临全球挑战，本公司充分意识到作为一个负责企业的职责，在适时遵守国家及地方法律法规的前提下，应不断减少温室气体的排放，采取适当措施减少能源消耗和温室气体排放。

日常工作中，通过标识提醒员工节约用电、随手关灯断电，加强5S管理；通过培训加强员工合理使用能源的意识；鼓励员工以自行车、公交、新能源车、有轨电车、地铁等绿色交通工具错峰上下班及出行，力求降低温室气体排放，保护环境。

### 2.2 水资源利用

**用水管理：**为确保污水按中国《地表水环境品质标准》及《污水排入城镇下水道水质标准》的规定，公司制定了相关的生产用水管理制度，并对生产废水进行收集处理，生活污水经过预处理达接管标准后纳入市政污水管网。厂内设有初期雨水收集系统，所有收集的雨水，经雨水管道及泵，至企业污水总排口，经检测合格后纳入污水管网。

**废水管理：**对生产过程中产生的废水进行收集处理，并将处理后可回用于生产。污水排放口设置了采样口和设立标志牌。按排污许可证的要求，委托有资质的第三方定期到公司进行取样监测。对于生活污水经厂区化粪池或隔油池处理后，排入市政污水管网。

## 2.3 废气治理

公司严格监控及控制生产过程中产生的废气，为减轻环境的负面影响，公司产生的废气主要为涂装、补漆过程中产生的非甲烷总烃及颗粒物、机加工过程中产生的颗粒物及食堂油烟，公司严格按照嘉兴市环保要求对产生的废气进行治理，并定期委托第三方进行监测。





3#涂布废气处理设施



4#涂布废气处理设施



污水站废气处理设施



实验室废气处理设施



注液、化成废气处理设施



1#天然气废气排放口



2#天然气废气排放口

## 2.4 噪声管理

公司厂界噪声的排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。公司设备选型时,充分考虑到噪音的影响,采购的机器设备符合国家有关环境法律法规的要求。每年定期委托有资质单位负责噪声监测,对现场进行检查,并根据生产信息及监测报告结果。

## 2.5 化学品管理

公司设立了专门的化学品仓库,放置灭火器,洗眼器,防毒面罩,皮手套等消防设施,已制定《化学品库管理制度》,严格执行化学品进出管控,以更好地管理和控制产生的废物量。

公司配置了化学品管理专员，并对化学品的领用、仓储、运输、应急处理进行了培训，每年定期做化学品泄漏进行演习。

为了贯彻落实《国务院办公厅转发安全监管总局等部门关于加强企业应急管理工作意见的通知》（国办发【2007】13号）和《国务院办公厅关于加强基层应急管理工作意见》（国办发【2007】52号）精神。

建立健全环境污染事故应急机制，提高企业应对环境污染事故能力，防止突发性环境污染事故的发生，并能在事故发生后（包括台风洪水、雷击、地震等自然灾害以及食物中毒、新型冠状病毒疫情类似公共传染病等事故），迅速有效地开展人员疏散、清洁净化、环境监测、污染跟踪、信息通报和生态环境影响评估与修复行动，将事故损失和社会危害减少到最低程度，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护当地环境和下游水资源安全，促进社会全面、协调、可持续发展。

## 2.6 废弃物管理

### 1、危险废物治理：

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定，公司管理员定期在环保平台登记出库量、打印转移联单，全部均委托有资质单位处置。

根据废弃物管理的法律法规：《危险废物转移联单管理办法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《国家危险废物名录》，编撰了企业的《危废管理制度》，且在员工上岗前，岗中进行专业的培训。



危废仓库大门



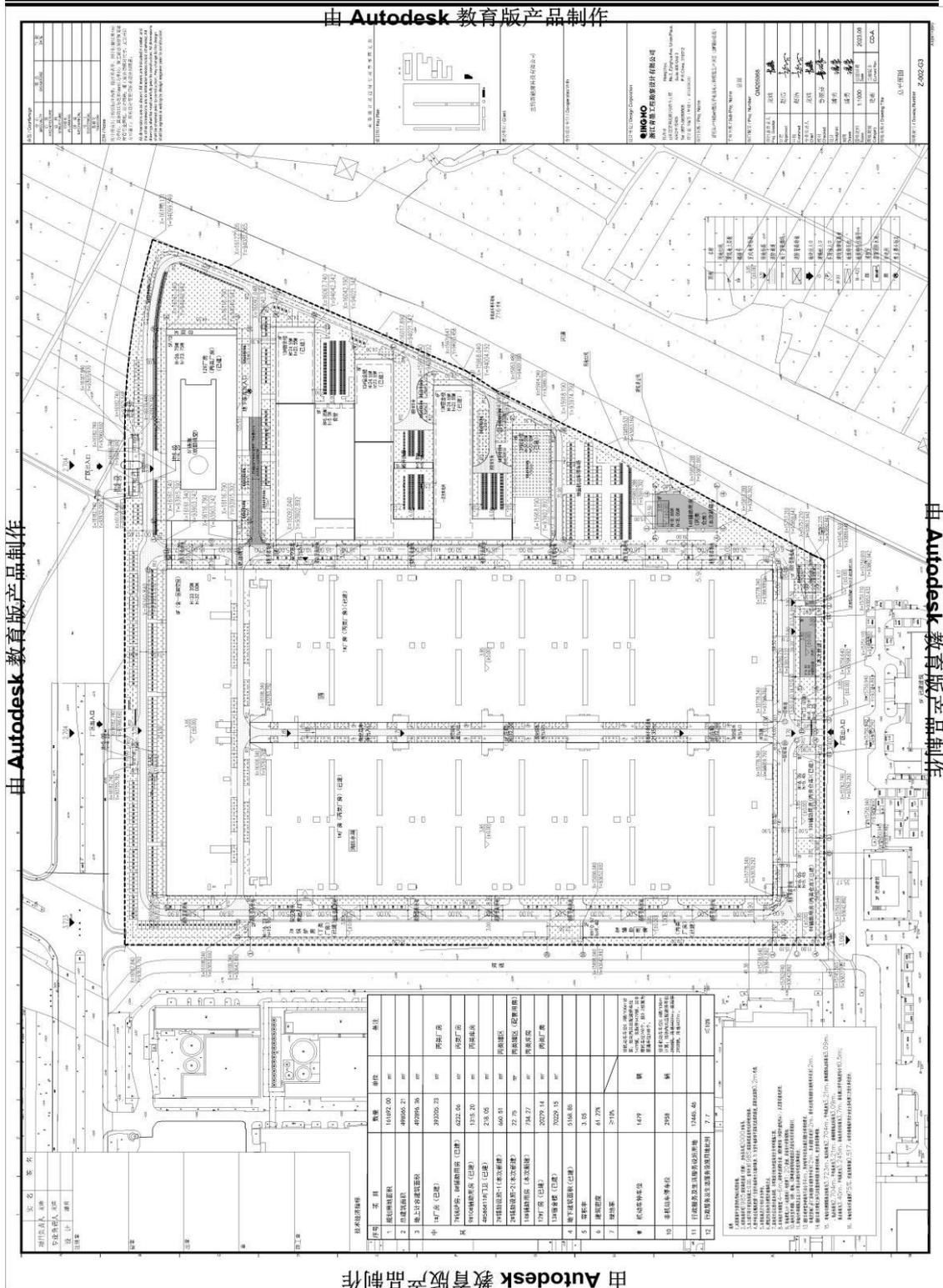
危废仓库内部

## 第三章 劳工与人权

### 3.1 员工健康安全

公司制定了完善的职业健康和安全生产管理体系，全面、系统地实施安全管理，充分发挥安全管理体系的作用，保障安全生产的各项管理要素和管理标准在业务各个环节得到有效落地。并积极进行 ISO 45001: 2018 体系认证。成立了以总经理为主要负责人的健康安全委员会，明确了各部门、车间安全生产责任人。建立了“遵守法规、节能降耗、预防污染、以人为本、健康安全、持续改进”的方针，保障员工在生产中的安全和健康。

公司设立安全生产管理委员会（安全风险管控和隐患排查治理责任机构），在策划职业健康安全管理体系时，考虑到影响公司目标和战略方向和管理体系绩效的内外因素和公司相关方的要求，确定需要应对的风险和机遇，以确保职业健康安全管理体系能够实现其预期结果；公司定期进行隐患排查，建立《隐患排查治理清单》，自查自纠，不断完善安全管理体系。

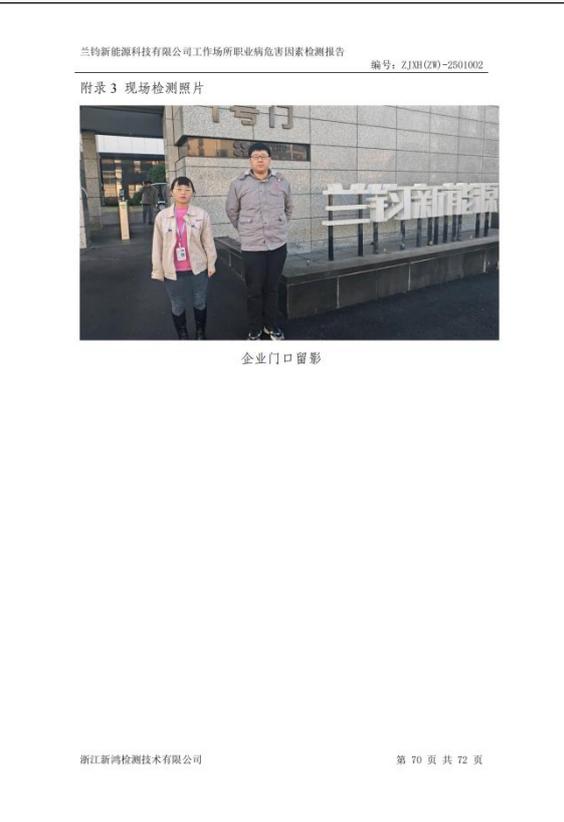
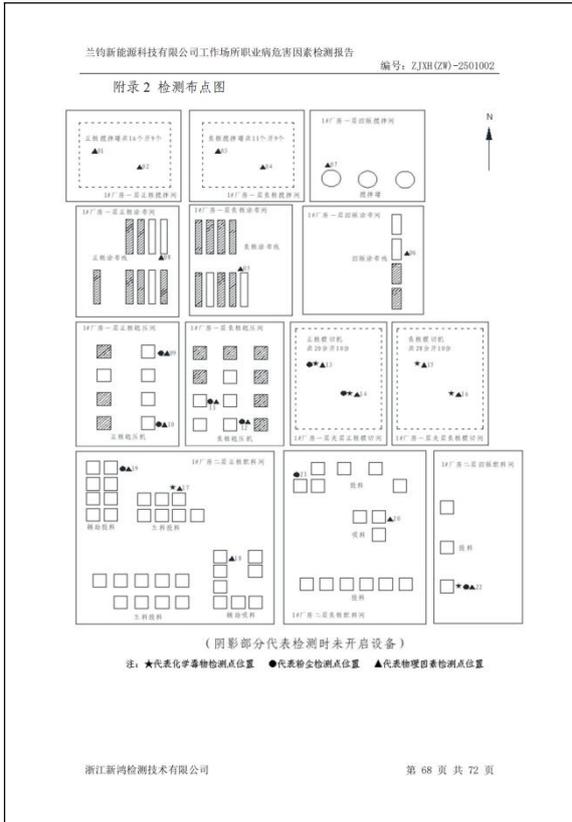


### 3.2 劳动防护与职业病管理

为预防职业病，公司在生产过程中，当员工处理危险化学品或操作机器时必须戴上/或穿上公司提供的全套工作保护用品，如面罩、

安全眼镜、防护衣物等，保护员工的健康与安全。并每年定期对工作场所噪声、粉尘、有毒有害因素监测报告，对员工进行岗前、岗中，离职时职业病检查，并建立《员工健康检查档案》。

<p style="text-align: center;"><b>目 录</b></p> <p>1 检测评价依据 ..... 1</p> <p>1.1 法律法规 ..... 1</p> <p>1.2 标准 ..... 1</p> <p>1.3 质量控制 ..... 3</p> <p>1.4 职业接触限值 ..... 3</p> <p>2 用人单位情况介绍 ..... 7</p> <p>3 检测类别及范围 ..... 8</p> <p>4 生产情况 ..... 9</p> <p>4.1 原辅物料及产品 ..... 9</p> <p>4.2 生产工艺 ..... 14</p> <p>4.3 主要生产设备和运行情况 ..... 20</p> <p>4.4 岗位设置及接触职业病危害因素情况 ..... 21</p> <p>4.5 检测的职业病危害因素 ..... 31</p> <p>5 现场采样和检测情况 ..... 36</p> <p>5.1 生产状况与检测条件 ..... 36</p> <p>5.2 检测方法和依据 ..... 36</p> <p>5.3 采样方式和采样频次 ..... 38</p> <p>5.4 职业病危害因素采样点设置情况 ..... 39</p> <p>6 检测结果 ..... 45</p>	<p style="text-align: center;">兰钧新能源科技有限公司工作场所职业病危害因素检测报告 编号: ZJXH(ZW)-2501002</p> <p style="text-align: center;"><b>1 检测评价依据</b></p> <p><b>1.1 法律法规</b></p> <p>(1)《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令第24号,2018年12月29日修订);</p> <p>(2)《职业病危害因素分类目录》(国卫疾控发[2015]92号);</p> <p>(3)《工作场所职业卫生管理规定》(国家卫生健康委员会令第5号);</p> <p>(4)《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》(国卫办职健发[2021]5号);</p> <p>(5)《职业病危害项目申报办法》(国家安全生产监督管理总局令第48号);</p> <p>(6)《国家安全监管总局办公厅关于印发用人单位职业病危害因素定期检测管理规范的通知》(安监总厅安健[2015]16号);</p> <p>(7)《用人单位劳动防护用品管理规范》(安监总厅安健[2018]3号);</p> <p>(8)《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》(安监总厅安健[2014]111号);</p> <p>(9)《职业卫生技术服务机构检测工作规范》(安监总厅安健[2016]9号);</p> <p>(10)《中华人民共和国安全生产法》中华人民共和国主席令第八十八号(2021年9月1日起施行);</p> <p>(11)《中华人民共和国劳动合同法》中华人民共和国主席令第七十三号(2013年7月1日起实施);</p> <p>(12)《用人单位职业健康监护监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第49号(2012年6月1日实施);</p> <p>(13)《职业卫生技术服务机构工作规范》(安监总厅安健[2014]39号);</p> <p style="text-align: right;">浙江新鸿检测技术有限公司 第 1 页 共 72 页</p>																																																																																								
<p style="text-align: center;">兰钧新能源科技有限公司工作场所职业病危害因素检测报告 编号: ZJXH(ZW)-2501002</p> <p style="text-align: center;"><b>2 用人单位情况介绍</b></p> <p>用人单位情况详见表 2-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-1 企业基本情况表</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>委托单位名称</td> <td colspan="3">兰钧新能源科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>受托单位名称</td> <td colspan="3">兰钧新能源科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>受托单位地址</td> <td colspan="3">浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路 99 号</td> </tr> <tr> <td>统一社会信用代码</td> <td colspan="3">91330421MA2JF6PD9P</td> </tr> <tr> <td>法定代表人</td> <td>项锡强</td> <td>注册类型</td> <td>有限责任公司</td> </tr> <tr> <td>职业卫生管理部门</td> <td>EHS</td> <td>职业卫生管理人员</td> <td>专职 1 人,兼职 0 人</td> </tr> <tr> <td>联系人</td> <td>何静</td> <td>联系电话</td> <td>18784351919</td> </tr> <tr> <td>行业类别</td> <td>C3841 锂离子电池制造</td> <td>职业病危害风险分类</td> <td>一般口 严重■</td> </tr> <tr> <td>主要产品</td> <td colspan="3">三元锂电池,磷酸铁锂电池</td> </tr> <tr> <td>职工总数</td> <td>2860 人</td> <td>接触职业病危害人数</td> <td>290 人</td> </tr> <tr> <td>企业规模</td> <td>大型</td> <td>检测类别</td> <td>定期检测</td> </tr> <tr> <td>采样时间</td> <td>2025 年 01 月 02 日 2025 年 01 月 03 日</td> <td>检测与评价场所</td> <td>1#厂房、1#厂房一层负压涂布间、1#厂房一层负压正极模切间、1#厂房一层负压负极模切间、1#厂房一层正极涂布间、1#厂房一层正极辊压间、1#厂房一层负极涂布间、1#厂房一层负极辊压间、1#厂房一层高温间、1#厂房三层 PAVK 车间、1#厂房三层二次注液间、1#厂房三层包膜车间、1#厂房三层化成车间、1#厂房三层模组车间、1#厂房二层一次注液间、1#厂房二层负压配料间、1#厂房二层正极配料间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房二层烘烤间、1#厂房二层装配间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房四层电解液库、1#厂房架空层污水处理站</td> </tr> <tr> <td>检测项目</td> <td colspan="3">1,3-丁二烯,丙烯腈,其他粉尘(聚丙烯乙稀粉尘),其他粉尘(聚合氯化铝),其他粉尘(金属),噪声,氟化氢(按 F 计),氟及其化合物(不含氟化氢)(按 F 计),氢氧化钠,氧化钨粉尘,炭黑粉尘,甲醇,电焊烟尘,石墨粉尘(粉尘),石墨粉尘(总尘),苯乙烯,金属镍与难溶性镍化合物,砷及其化合物(按 Co 计),铜烟,锰及其无机化合物(按 MnO<sub>2</sub> 计)</td> </tr> <tr> <td>技术服务业务范围</td> <td colspan="3">□采矿业 □化工、石化及医药 □冶金、建材 ■机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域 □核设施 □核技术工业应用</td> </tr> <p style="text-align: right;">浙江新鸿检测技术有限公司 第 7 页 共 72 页</p> </table>	委托单位名称	兰钧新能源科技有限公司			受托单位名称	兰钧新能源科技有限公司			受托单位地址	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路 99 号			统一社会信用代码	91330421MA2JF6PD9P			法定代表人	项锡强	注册类型	有限责任公司	职业卫生管理部门	EHS	职业卫生管理人员	专职 1 人,兼职 0 人	联系人	何静	联系电话	18784351919	行业类别	C3841 锂离子电池制造	职业病危害风险分类	一般口 严重■	主要产品	三元锂电池,磷酸铁锂电池			职工总数	2860 人	接触职业病危害人数	290 人	企业规模	大型	检测类别	定期检测	采样时间	2025 年 01 月 02 日 2025 年 01 月 03 日	检测与评价场所	1#厂房、1#厂房一层负压涂布间、1#厂房一层负压正极模切间、1#厂房一层负压负极模切间、1#厂房一层正极涂布间、1#厂房一层正极辊压间、1#厂房一层负极涂布间、1#厂房一层负极辊压间、1#厂房一层高温间、1#厂房三层 PAVK 车间、1#厂房三层二次注液间、1#厂房三层包膜车间、1#厂房三层化成车间、1#厂房三层模组车间、1#厂房二层一次注液间、1#厂房二层负压配料间、1#厂房二层正极配料间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房二层烘烤间、1#厂房二层装配间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房四层电解液库、1#厂房架空层污水处理站	检测项目	1,3-丁二烯,丙烯腈,其他粉尘(聚丙烯乙稀粉尘),其他粉尘(聚合氯化铝),其他粉尘(金属),噪声,氟化氢(按 F 计),氟及其化合物(不含氟化氢)(按 F 计),氢氧化钠,氧化钨粉尘,炭黑粉尘,甲醇,电焊烟尘,石墨粉尘(粉尘),石墨粉尘(总尘),苯乙烯,金属镍与难溶性镍化合物,砷及其化合物(按 Co 计),铜烟,锰及其无机化合物(按 MnO <sub>2</sub> 计)			技术服务业务范围	□采矿业 □化工、石化及医药 □冶金、建材 ■机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域 □核设施 □核技术工业应用			<p style="text-align: center;">兰钧新能源科技有限公司工作场所职业病危害因素检测报告 编号: ZJXH(ZW)-2501002</p> <p style="text-align: center;"><b>4 生产情况</b></p> <p><b>4.1 原辅物料及产品</b></p> <p>用人单位的使用的主要原辅料具体情况见表 4-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 主要原辅物料情况调查</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>原辅料名称</th> <th>性状</th> <th>年用量</th> <th>主要成分</th> <th>使用岗位(或场所)</th> <th>包装、储存方式</th> <th>投料方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>铝箔</td> <td>固态</td> <td>400 吨</td> <td>铝</td> <td>1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布</td> <td>仓储</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>铜箔</td> <td>固态</td> <td>6300 吨</td> <td>铜</td> <td>1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布</td> <td>仓储</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>导电剂</td> <td>固态</td> <td>650 吨</td> <td>炭黑 3-6%、N-甲基-2-吡咯烷酮 94-97%、分散剂微量</td> <td>1#厂房一层正极辊压间,1#厂房一层负极辊压间,1#厂房二层正极配料间,1#厂房二层负极配料间,1#厂房二层烘烤间,1#厂房二层装配间,1#厂房一层负极配料间,1#厂房一层正极配料间</td> <td>袋装</td> <td>手工投料</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">浙江新鸿检测技术有限公司 第 9 页 共 72 页</p>	序号	原辅料名称	性状	年用量	主要成分	使用岗位(或场所)	包装、储存方式	投料方式	1	铝箔	固态	400 吨	铝	1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布	仓储	/	2	铜箔	固态	6300 吨	铜	1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布	仓储	/	3	导电剂	固态	650 吨	炭黑 3-6%、N-甲基-2-吡咯烷酮 94-97%、分散剂微量	1#厂房一层正极辊压间,1#厂房一层负极辊压间,1#厂房二层正极配料间,1#厂房二层负极配料间,1#厂房二层烘烤间,1#厂房二层装配间,1#厂房一层负极配料间,1#厂房一层正极配料间	袋装	手工投料
委托单位名称	兰钧新能源科技有限公司																																																																																								
受托单位名称	兰钧新能源科技有限公司																																																																																								
受托单位地址	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路 99 号																																																																																								
统一社会信用代码	91330421MA2JF6PD9P																																																																																								
法定代表人	项锡强	注册类型	有限责任公司																																																																																						
职业卫生管理部门	EHS	职业卫生管理人员	专职 1 人,兼职 0 人																																																																																						
联系人	何静	联系电话	18784351919																																																																																						
行业类别	C3841 锂离子电池制造	职业病危害风险分类	一般口 严重■																																																																																						
主要产品	三元锂电池,磷酸铁锂电池																																																																																								
职工总数	2860 人	接触职业病危害人数	290 人																																																																																						
企业规模	大型	检测类别	定期检测																																																																																						
采样时间	2025 年 01 月 02 日 2025 年 01 月 03 日	检测与评价场所	1#厂房、1#厂房一层负压涂布间、1#厂房一层负压正极模切间、1#厂房一层负压负极模切间、1#厂房一层正极涂布间、1#厂房一层正极辊压间、1#厂房一层负极涂布间、1#厂房一层负极辊压间、1#厂房一层高温间、1#厂房三层 PAVK 车间、1#厂房三层二次注液间、1#厂房三层包膜车间、1#厂房三层化成车间、1#厂房三层模组车间、1#厂房二层一次注液间、1#厂房二层负压配料间、1#厂房二层正极配料间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房二层烘烤间、1#厂房二层装配间、1#厂房二层负极配料间、1#厂房四层电解液库、1#厂房架空层污水处理站																																																																																						
检测项目	1,3-丁二烯,丙烯腈,其他粉尘(聚丙烯乙稀粉尘),其他粉尘(聚合氯化铝),其他粉尘(金属),噪声,氟化氢(按 F 计),氟及其化合物(不含氟化氢)(按 F 计),氢氧化钠,氧化钨粉尘,炭黑粉尘,甲醇,电焊烟尘,石墨粉尘(粉尘),石墨粉尘(总尘),苯乙烯,金属镍与难溶性镍化合物,砷及其化合物(按 Co 计),铜烟,锰及其无机化合物(按 MnO <sub>2</sub> 计)																																																																																								
技术服务业务范围	□采矿业 □化工、石化及医药 □冶金、建材 ■机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域 □核设施 □核技术工业应用																																																																																								
序号	原辅料名称	性状	年用量	主要成分	使用岗位(或场所)	包装、储存方式	投料方式																																																																																		
1	铝箔	固态	400 吨	铝	1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布	仓储	/																																																																																		
2	铜箔	固态	6300 吨	铜	1#厂房一层负极涂布间,1#厂房一层正极涂布间,1#厂房一层正极涂布间/负极涂布,1#厂房一层正极涂布	仓储	/																																																																																		
3	导电剂	固态	650 吨	炭黑 3-6%、N-甲基-2-吡咯烷酮 94-97%、分散剂微量	1#厂房一层正极辊压间,1#厂房一层负极辊压间,1#厂房二层正极配料间,1#厂房二层负极配料间,1#厂房二层烘烤间,1#厂房二层装配间,1#厂房一层负极配料间,1#厂房一层正极配料间	袋装	手工投料																																																																																		



兰钧新能源科技有限公司工作场所职业病危害因素检测报告 编号: ZJXH(ZW)-2501002

附录 4 检测结果报告单

浙江新鸿检测技术有限公司 第 71 页 共 72 页

兰钧新能源科技有限公司工作场所职业病危害因素检测报告 编号: ZJXH(ZW)-2501002

附录 5 职业病危害申报登记表

职业病危害申报登记表					
一、基本信息					
用人单位名称	兰钧新能源科技有限公司		统一社会信用代码	91330421MA2JFGPD9P	
注册地址	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路 99 号				
作业场所地址	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路 99 号				
法人代表	项锡强	经济类型	有限责任公司		
行业规模	<input checked="" type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 微	行业分类	C3841 锂离子电池制造		
职业卫生管理联系人	何静	联系电话	18784351919		
在册职工总数	2860 人	外委人员总数	0 人	接害总人数(含外委)	290 人
二、主要产品及产量					
产品名称	三元锂电池				
	年产量 4406.65MWh				
	磷酸铁锂电池 3981.98MWh				
三、职业病危害因素接触情况					
职业病危害因素种类	接触总人数(人)	检测点数(个)	超标点数(个)		
粉尘	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	145	16	0	
化学因素	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	171	13	0	
物理因素	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	37	4	0	
放射性因素	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	-	-	-	
生物因素	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	-	-	-	
其他因素	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	-	-	-	

浙江新鸿检测技术有限公司 第 72 页 共 72 页

### 3.3 工作条件

#### 1、员工权益

公司秉持以员工为中心的理念，全面保障员工权益。公司严格遵守所在地劳动用工相关法律、法规和制度，不断提升职业健康安全绩效，致力于营造良好、健康的工作环境，确保员工和工作场所内所有人员的健康与安全。公司依法与员工签订劳动合同，签订率达100%；保障员工享受国家法定带薪假期，包括年假、产假、育儿假、病假、探亲假等。

公司在招聘、晋升、处分、员工发展、福利和劳动合同终止等方面，严禁因语言、社会、财富、出身、社会地位、年龄、性别、种族、残疾、怀孕、信仰、政治派别、社会团体成员或婚姻状况等歧视。公司不允许管理层或同事在现场或非现场对员工实施骚扰。公司尊重每一位员工，不采取任何形式的体罚、精神或身体压迫或口头辱骂。员工加班属于自愿行为，公司会支付加班费用。

公司在报告期内未发生使用童工、强迫劳动、歧视和骚扰等行为。

公司持续不断改善员工工作条件，创建和谐稳定的劳动关系。优化硬件设施：公司内设置了篮球场、自动售货机等；提升软件管理：认真贯彻落实《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及国家、地方的相关用工制度与规定，入职时与员工签订劳动合同，缴纳社会保险及商业补充医疗保险、春节等法定节假日享受节日福利待遇。工会定期为员工组织各项活动，缓解工作压力。

员工体面工资是指为了支付生活开销而必需的最低收入，其具体数额因城市不同而异。公司坚持严格遵循不低于当地最低工资标

准的原则，工资定期准时发放，以确保员工能够维持正常的生活水平。

公司规范薪酬管理，遵循“同工同酬，多劳多得”原则，增设超产奖励项目实现基层员工收入合理增长。

## 2、工作环境

公司通过采取一系列改善措施对员工的办公工作场所进行改善，对产生废气的工位进行废气收集处理排放，确保员工的工作环境。



### 3、禁用雇佣童工

兰钧禁止任何童工雇佣形式,并要求商业伙伴也如此。根据劳工组织第138号公约,商业伙伴必须确保只有超过15岁的最低就业年龄的个人才能就业。商业伙伴还应遵守国际劳工组织第182号公约中禁止最恶劣童工雇佣形式的规定,并将这些要求扩展到其价值链。



### 4、禁止强迫劳动和现代奴役

根据国际劳工组织第29号公约,兰钧禁止任何形式的强迫或强制劳动,包括债役、人口贩运和任何其他形式的现代奴役。

商业合作伙伴必须确保员工可以依法自由选择其雇佣类型及终止雇佣关系,并获得所欠款项。不得对员工施加契约奴役或经济负担。

### 5、结社自由和集体谈判权

兰钧尊重并维护《国际劳工组织第87号公约》规定的员工结社自由权,并根据《国际劳工协会第98号公约》承认员工的集体谈判权。兰钧希望所有商业伙伴都遵循相同的标准,并确保员工能够组建或加入员工代表机构,而不必担心受到歧视或报复。

### 6、平等和禁止歧视

兰钧禁止任何形式的基于种族、性别、宗教、年龄、国籍、怀孕、残疾、性取向、政治和工会参与以及受适用法律保护的其他特征的歧视。兰钧还希望商业伙伴禁止基于此类理由的歧视,并提供平等的就业机会和同工同酬。此外,兰钧要求人工智能技术的使用和开发须包含关于人类责任的公正数据。

## 7、工作中的健康权和安全权

兰钧优先考虑员工和其他受兰钧业务活动影响的人员的身体健康。兰钧希望商业伙伴遵守有关职业健康安全的国内和国际法律,并应兰钧的要求引入经认证的管理体系。商业伙伴必须提供安全的工作场所、必要的设备和防护装备,并尽量减少心理压力,以防止精神障碍。

## 3.4 职业生涯管理与培训

公司旨在确保所有员工的发展及培训持续开展,建立了《培训管理办法》、《员工多技能培训跟踪单》、《人事调动政策》等制度,并致力于提高员工生产和管理技术、专业技能和知识。

根据不同级别员工而设立的培训课程管理政策,包括管理层或以上、一般职员和生产工人。为他们提供内部和外部培训课程,包括入职培训、在职培训、安全教育、现场培训、模拟实习、职能培训、质量管理、转岗培训和有关专业资格的外部培训。通过入职培训,新入职员工能迅速了解、认识公司企业文化,更快的融入公司。

为了留住人才,公司制定了明确各类员工适合的职业发展通道和培养办法。员工技能受训率达到100%,并且所有员工都接受绩效考核。年底评优,每年对全体员工进行年度评选优秀员工并在年度

工作总结中表彰，这些举措有助于提高员工的职业素质，促进公司的可持续发展。

新员工入职和员工转岗均进行员工面谈，了解员工的心理状态和工作和生活的需要，表达工作岗位的期望，公司管理人员每月不定期与员工进行面谈，将反馈的情况及时跟进处理。上传下达，构建和谐和谐的劳资关系。

### 3.5 社会对话

公司尊重员工的结社自由及集体谈判的自由，充分发挥员工在民主管理与监督中的作用。日常可以通过意见箱、建议箱、座谈、微信等渠道获取及反馈信息。公司制定《跨级面谈机制》，从入职、转正、调岗、离职，各环节了解员工真实想法，根据员工提出的意见、建议，改善公司经营管理的的方式、方法。同时，每年对员工满意度进行调查，促进和谐的雇佣关系。

尊重和维护债权人、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，努力实现公司、股东、员工、公众等各方利益的协调与平衡，共同推动公司健康、稳定、可持续发展。公司注重利益相关方的谈话交流，互动，认真听取对公司发展的建议和意见，公司平等对待，及时反馈回复利益相关方的投诉意见。

利益相关方沟通与回应

利益相关方	主要沟通议题	沟通与回应方式
股东	经营业绩 诚信经营 重大投资项目及收益 可持续发展	股东大会 股东代表大会 财务报表 年度报告

政府/社区	<p>按时纳税 诚信经营 风险管理 公益慈善事业 关怀特殊人群</p>	<p>工作汇报 公司调研 座谈会 公益及志愿者活动 组织及支持社区活动</p>
客户	<p>满意产品与服务 产品质量与安全 科技创新 品牌发展</p>	<p>客户座谈会 客户拜访 满意度调查</p>
合作伙伴	<p>诚信经营合作共赢绿色供应链</p>	<p>参与行业协会研讨交流供应商年会</p>
	<p>技术创新</p>	<p>经销商年会</p>
员工	<p>权益保障 职业成长 职业健康安全 工作与生活平衡</p>	<p>职工代表大会 员工座谈 员工投诉 满意度调查</p>
环境	<p>环保产品 节能减排 减少负面环境影响 参与环境保护</p>	<p>绿色生产体系 降低污染排放 组织并参与环保公益活动 践行绿色办公</p>
社区	<p>本地化管理 公益慈善事业 关怀特殊人群</p>	<p>制度管理 公益及志愿者活动 组织及支持社区活动</p>

## 第四章 商业道德

### 4.1 反腐败、反贿赂

兰钧绝不容忍任何形式的腐败、贿赂或任何可能令人认为会造成操纵或不当影响的商业行为。此规定不受当地风俗习惯的影响。

在兰钧开展业务活动时，严禁商业伙伴直接或间接接受、提供或给予兰钧、公职人员或第三方任何有形或无形利益（以礼物、宴请或其他馈赠的形式）。这些利益不应旨在不诚实地影响业务流程，加速或实施官方行为（通融费），或造成此类印象。特别是在与公职人员和政府机构进行商务往来时，商业伙伴应确保其员工遵守法律并诚信行事。为记录并确保未提供或接收不当款项，兰钧商业伙伴应实施监控、记录保存和执行程序，以遵守适用的反腐败法律。

### 4.2 反洗钱

洗钱是指将来自非法来源或非法商业活动（例如贩毒、盗窃、逃税、腐败等）的资产置于法律、金融或经济活动的过程中，目的是掩盖或掩饰资产的非法来源。兰钧竭尽全力打击洗钱活动，并希望其商业伙伴采取适当措施，以确保遵守相关的国内和国际标准和法律。

### 4.3 信息安全

为保障公司办公网络、信息交流的正常运行充分发挥其应有的作用，给各员工提供安全的网上办公系统环境，促进公司计算机办公网络的应用与发展，公司下发《企业信息安全管理度》。所有人进出管理采用访客系统与门禁系统，确保公司信息安全。

为规范管理公司往来各类证书、文件等档案，公司建立《记录管理制度》并定期更新，对档案进行等级化管理所有保密性重要文件存于档案室管理，公司外发出文件运用严谨的解密系统，防止数据防泄网络后台设置加密。

#### 4.4 反竞争反垄断、洗钱和欺诈

公司一直秉持诚信商业伦理，坚持合法合规经营，制定了《公平交易与反不正当竞争管理办法》，致力于提供高品质的产品和服务，优先满足客户需求，提升产品竞争力和盈利能力。公司不断加强与合作伙伴的交流，积极推进同行业合作，将取信于客户、员工、股东、合作伙伴和社会视为公司和全体员工的行为准则。

公司积极开展合作，坚守诚信，反对不正当竞争，回避利益冲突，反对洗钱行为，严禁虚假宣传。销售部全员进行了广告、宣传、交易、竞争等过程反竞争反垄断的培训。

## 第五章 可持续采购

### 5.1 供应链社会责任管理

由于供应商持续为公司提供稳定和高品质的材料，多年来公司将供应链成员作为重要的合作伙伴，一直谋求与供应商共同发展。在与供应商合作中，公司采取严格的采购管理机制来筛选供应商，并极力帮助供应商把控质量、普及推动社会责任管理，以尽量减少因客户及供应商拥有人、受益人发生转变等原因而可能带来的风险。我们鼓励我们的供应商遵循我们的标准，与供应商签订《供应商行为准则》、《廉洁协议》、《保密协议》倡导合规经营，永续发展，努力减少对环境的不良影响，同时保护我们的天然资源。

### 5.2 供应链社会责任风险评估

公司已制定《采购控制程序》及《供应商可持续采购管理制度》，公司内部采购人员100%完成社会责任相关培训，掌握其内容及查询筛选企业信用的技能，供应商准入和年度绩效考核时做风险评估，已将可持续采购目标纳入采购员绩效考核。对于与之合作的各供应商组织社会责任培训，并由其督促供应商在采购合同中签署《采购合同通用条款》对劳工人权等进行约束，并引导供应商开展社会责任调查，从使用童工、强迫劳动、虐待与歧视劳工、工资工时、环境、健康安全等方面进行风险评估分析。

### 5.3 供应链企业要求

#### 1、环境管理

兰钧致力于履行企业对环境的责任,支持以气候中和和可持续发展为导向的经济转型,并遵守《巴黎协定》。采埃孚在其环境、健康和安政策中规定了环境保护原则。

兰钧希望商业伙伴遵守适用的国家能源和环境法律,并在自身排放和上游排放方面建立最大的透明度。

此外,商业伙伴应采取有效措施减少其直接和间接二氧化碳排放,并持续致力于这方面的改进。

必须进一步促进和优先利用可再生能源和替代能源。

在每一项商业活动中,必须将原材料的消耗降至最低限度,特别是在使用能源和水资源时,必须注意原材料的可持续使用。

任何导致空气质量恶化的排放应降至最低限度。兰钧的商业伙伴必须持续监测环境影响。

必须不断扩大可重复使用材料的使用。必须不惜一切代价避免释放对人类和环境构成危险的物质。

根据兰钧的要求,环境相关行业的商业伙伴有义务引入并运行经认可和认证的环境管理体系,并向兰钧提交相应的证书进行证明。

## **2、废物和有害物质**

兰钧意识到一般废物处理和有害物质处理对人类和环境造成的危害。

兰钧希望商业伙伴将废物的产生降至最低限度。必须始终分开放置可回收物,并在最佳情况下再利用或回收。必须标注有害物质、化学品和物质,并确保其安全处理、移动、储存和再利用。

兰钧希望其商业伙伴遵守2013年10月10日《关于汞的水俣公约》、2001年5月23日《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》和1989年3月22日《控制危险废料越境转移及其处置巴塞尔公约》。

### 3、生物多样性

兰钧的活动及其价值链依赖于生物多样性，并对其产生影响。因此，兰钧认可在蒙特利尔举行的2022年联合国生物多样性大会（COP 15）上通过的《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》(GBF)草案。

兰钧遵守有关保护生物多样性的法律要求，并希望其商业伙伴也遵守同样的要求。兰钧支持欧盟生物多样性战略的目标。

兰钧希望商业伙伴分析其对自然的依赖性和影响之间的相互关系，并制定全面的业务发展愿景，以支持《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的目标，不助长森林砍伐或自然森林退化，包括生态系统保护或物种保护。商业伙伴应根据国际生物多样性法规，包括《国际自然保护联盟关于生物多样性的决议和建议》，以保护受其经营影响的生态系统，特别是关键的生物多样性区域，避免非法砍伐森林，尽量减少土地使用。

商业伙伴应酌情监测和控制其对土壤质量的影响，以防止土壤侵蚀、养分退化、沉降和污染。

### 4、可持续发展要求的实施

为确保在其业务领域和价值链中遵守《商业伙伴行为准则》中规定的人权和环境标准，商业伙伴必须制定并实施适当的流程和措施。

此外，商业伙伴必须如实填写自我评估问卷，并根据《负责任供应链倡议》（RSCI）的审计计划进行审计，并配合采埃孚或兰钧委托的第三方进行的现场检查。商业伙伴还必须根据法律要求或政府命令，及时向兰钧或其授权代表提供所需的信息和文件，以验证是否遵守本《商业伙伴行为守则》。商业伙伴应允许与负责员工进行面谈，并允许其员工参加兰钧或兰钧委托的第三方举办的人权和环境标准培训课程。

如果商业伙伴意识到任何情况表明其自身或供应商的业务领域存在风险或违反《商业伙伴行为准则》中规定的人权和环境标准,则必须立即采取措施,消除、预防或最大限度地减少此类风险或违规行为,并在必要时制定补救方案。商业伙伴必须将其业务领域或供应商的此类违规行为、管理当局发起的调查以及所采取的措施或制定和实施的补救方案告知兰钧,前提是这些违规行为可能与合同关系有关,或可能对客户的声誉产生负面影响。

#### **5.4 多元化供应链及本地采购**

公司鼓励与少数/弱势群体所有的企业合作的行动,共同促进供应链多元化;公司致力于建设公平交易、相互信任、通力合作、实现双赢长期合作关系。

公司采取本地化采购政策,优先选择就近的供应商,依次考虑本地、浙江省内和国内供应商。

---

---

## 意见反馈表

尊敬的读者：

您好！

非常感谢您阅读本报告。我们诚挚地期待您对本报告进行评价，提出宝贵意见，以便我们持续改进社会责任工作，提升履行社会责任工作能力与水平！

选择性问题：（请在相应的位置选择打“√”）

1.您属于以下哪类利益相关方？

政府 监管机构 股东和投资者 客户 员工 社区  
供应商与合作伙伴 公众与媒体 其他(请注明)

2.您对报告的总体印象是：

很好 较好 一般 较差 很差

3.您认为报告中所披露的社会责任信息质量：

很高 较高 一般 较低 很低

开放性问题：

请您对《兰钧新能源科技有限公司2024年社会责任报告》提出宝贵意见与建议：

---

---

联系方式：

地址：浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道松海路99号

电话：15618183858

邮编：314100