

**Rainbow**  
all about growing

**Rainbow**  
all about growing



# 2025年度 企业环境 报告书

**山东潍坊润丰化工股份有限公司**  
Shandong Weifang Rainbow Chemical Co.,ltd.

地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号

电话：0536-5319100 传真：0536-5319101 邮编：262737

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
Shandong Weifang Rainbow Chemical Co.,ltd.



# CONTENT | 目录

|        |    |
|--------|----|
| ◆ 编制说明 | 01 |
| ◆ 高层致辞 | 01 |
| ◆ 企业概况 | 03 |
| ◆ 环境报告 | 05 |
| ◆ 社会报告 | 29 |

加速构建绿色生产体系 | ALL ABOUT GROWING

为全球农业可持续发展贡献力量



## COMPILATION INSTRUCTIONS

# 编制说明

### 编制目的

润丰股份通过每年发布企业环境报告书的方式反映企业的管理理念、企业文化、企业环境管理的基本方针以及企业为改善环境、履行社会责任所做的工作，进一步提高企业绿色形象和市场竞争力。

### 报告书时限与范围

本报告书的报告时限为2025年1月1日至12月31日，报告范围以山东潍坊润丰化工股份有限公司相关环境信息为主。

### 编制依据

《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）、《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部 部令 第24号）及《企业环境信息依法披露格式准则》（环办综合〔2021〕32号）。

### 释义说明

| 释义项   | 释义内容                |
|-------|---------------------|
| 潍坊西厂区 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司第一分公司 |
| 潍坊北厂区 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司第二分公司 |
| 潍坊东厂区 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司第三分公司 |

### 联系方式

地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号  
 邮编：262737  
 电话：0536-5319100  
 传真：0536-5319101

发行日期：2026年04月01日

### 承诺

本单位承诺报告书的各项数据内容均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本单位自愿接受生态环境主管部门和社会公众监督。

山东潍坊润丰化工股份有限公司

## HIGH-LEVEL SPEECH

# 高层致辞

在全球气候与生态环境挑战愈发严峻的当下，极端天气频发、生物多样性锐减、资源约束趋紧等问题正深刻影响着人类社会的可持续发展。作为一家全球化植保企业，润丰股份始终将守护生态环境视为企业安身立命的根本，更视作对子孙后代的庄严承诺。我们深刻认识到，环境经营不仅是企业顺应时代发展的必然选择，更是主动担当社会责任的核心体现，唯有与自然共生，才能实现企业与社会的长远繁荣。

多年来，公司锚定“绿色发展”核心战略，坚持“安全第一、环保优先、质量为本、降本增效、稳产高产”的发展模式，将“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念贯穿全产业链。我们持续完善环境管理体系，严格对标国际先进环保标准，加大环保投入力度，推动清洁生产技术迭代升级，通过工艺优化与设备革新不断降低污染物排放强度；我们深化资源循环利用，推动产业链上下游协同减碳，提升能源与原材料利用效率；我们建立全生命周期环境风险防控机制，常态化开展环境监测与评估，确保生产经营活动对生态环境的影响降至最低。目前，公司已通过环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系及清洁生产审核的持续认证，以体系化管理筑牢绿色发展根基。

面向未来，我们将秉持“All about growing”的核心理念，加速构建“全链条绿色生产体系”：一方面，持续加大环保设施投入，强化废弃物资源化利用，稳步降低生产环节的碳排放强度，持续提升工业水循环利用水平；另一方面，深化环保技术研发，聚焦绿色植保产品创新，推出更多低毒、低残留、可降解的环保型制剂，助力农业生产方式绿色转型，以负责任的生产守护粮食安全与生态健康。同时，我们将推动全员环保文化建设，强化员工生态责任意识，主动接受社会各界监督。

未来，润丰股份将以“建设美丽中国、守护美丽世界”为己任，携手行业伙伴、社会各界共同行动，用实际行动践行“人与自然和谐共生”的发展理念，为全球农业可持续发展与生态环境改善贡献实力力量。



我们深知，企业在经济增长、环境守护与社会贡献的平衡中仍面临诸多挑战——全球供应链波动带来的资源成本压力、新兴环保法规的合规性要求、绿色技术创新的投入回报周期等，都在考验着我们的韧性与决心。但我们坚信，这些挑战正是驱动企业转型升级的契机，唯有主动拥抱变革，才能在可持续发展的浪潮中筑牢核心竞争力。

润丰股份 执行总裁  
沈婕

## COMPANY PROFILE

# 企业概况

山东潍坊润丰化工股份有限公司成立于2005年6月，坐落于国家级经济技术开发区——山东潍坊滨海经济技术开发区，下辖三个生产厂区，占地627亩，目前职工人数两千余人。在山东潍坊、山东青岛、宁夏平罗、南美阿根廷、欧洲西班牙、美国休斯顿、美国香槟拥有7大全球制造基地，并已在境外设有100多个下属子公司，业务遍布五大洲100多个国家和地区，公司始终沿着稳健且强劲的步伐拓展全球业务。

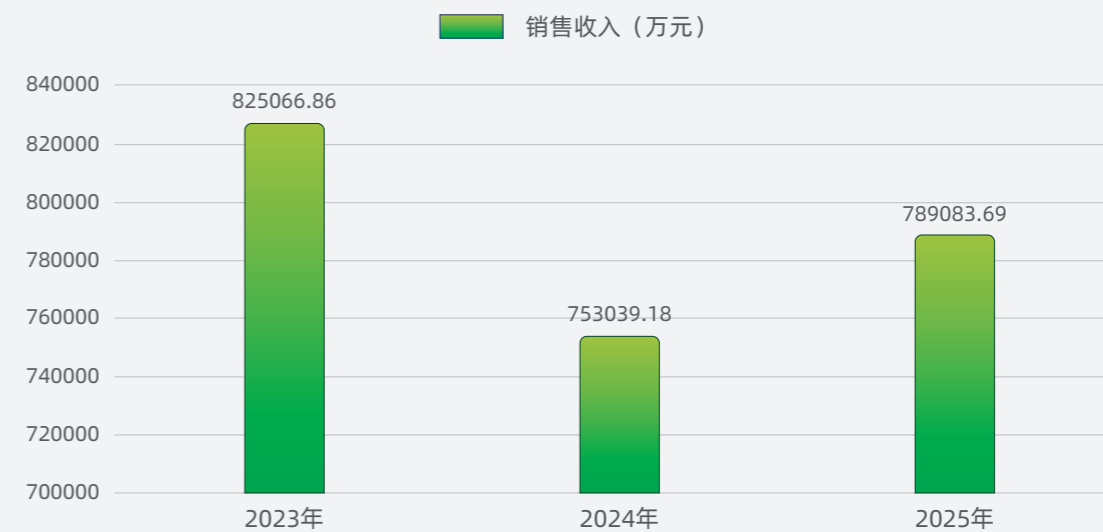


公司具备多种植物保护产品的原药合成与制剂加工能力，产品涵盖除草剂、杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂、种子处理剂等多个品类全面而丰富的产品组合。已构建了涵盖制剂的研发、制造以及面向全球市场的品牌、渠道、销售与服务的完整产业链。依托公司自产能力和国内强大供应链及全球营销网络，以“轻架构、快速响应”特点，以“开放包容、共享共赢”的价值观构建国际化专业团队，源自中国，服务世界。

“成为全球领先的作物保护公司”是润丰的愿景，“助力成长的最佳合作伙伴”是润丰人的共同使命。润丰始终秉承“客户导向，快速响应，持续奋斗，开放包容，团队协作，共享共赢”的核心价值观，始终坚信合作共赢的理念，致力于为合作伙伴提供其蓬勃发展所不可或缺的工具、灵活的运营模式以及优质高效的服务，携手共创更加美好的未来。



## 近三年销售收入



## 2025年度纪实

逐光而上，丰启新篇！2025年，润丰股份步履不停，在机遇与挑战中稳步前行。现在，让我们共同开启这场年度回顾，重温那些值得铭记的重要时刻。

这一年，1000多项全球新增登记证书、50多项欧盟市场新增登记证书、7个国家首次获得登记证书，镌刻下我们开拓国际市场的坚定足迹；

这一年，新合成项目赋能业绩增长，砒草啞和氟吡草酮合成项目顺利投产；

这一年，自动化生产技术突破，首套悬浮剂、水分散粒剂/可湿性粉剂全流程自动化生产技术落地应用；

这一年，美国新工厂启幕，无一不澎湃起高质量发展的强劲动能；

这一年，数字化布局全面拓展，33个全新官网上线、65个全球社交账号运营；

这一年，RainbowBio业务版图持续壮大，产品矩阵已覆盖全球22个国家。

## 环境管理结构及措施

### 1. 环境管理结构

公司建立科学的环保管理架构，实施分级分类管理，安环部负责公司级环保监督管理部门，监督指导各区域环保有效运行；环保技术负责环保治理技术的研发及转换；厂区安环负责厂区环保的监督管理；厂区环保车间、生产车间负责各自环保设施的合规、稳定运行。同时，公司制定明确的环境目标，并且识别可能存在的环境风险，制定针对性的应对措施，坚持走环境友好道路。报告期内，公司污染物排放符合环保法律法规相关规定，不存在环境违法行为，也未因违反环保法规受到处罚，且未发生过环保事故或重大群体性的环保事件。

## 环保管理机构及职责分工



### 安环部

公司级环保监督管理部门，监督指导各区域环保有效运行



### 环保技术

负责环保治理技术的研发及转换



### 厂区安环

负责厂区环保的监督管理



### 厂区环保车间、生产车间

负责各自环保设施的合规、稳定运行

### 2. 环境管理体制和管理制度

润丰股份践行“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念以及“管生产必须管环保，管业务必须管环保”的环保原则，持续完善环境管理体系，筑牢绿色发展根基，将环保责任融入企业发展血脉。

公司针对不同类型的污染，制定了对应的污染防治管理规定，分别有《大气污染防治管理规定》、《废水污染防治管理规定》、《危险废物收集 贮存 管理规范》、《噪声污染防治管理规定》、《环保设施综合管理制度》、《环境污染源在线监测系统管理规定》、《突发环境事件隐患排查治理规定》、《土壤污染防治管理规定》、《水平衡管理规定》、《水平衡管理规定》、《突发环境事件隐患排查治理规定》、《土壤污染防治管理规定》等，公司通过制定一系列专项污染防治规定，并依托在线监测与隐患排查机制，将环保责任深度融入生产经营各环节，以实际行动筑牢绿色发展根基。

环保受控文件目录清单-环保制度

| 序号 | 文件名称                   | 编号              | 实施日期       |
|----|------------------------|-----------------|------------|
| 1  | 公司实验室废弃物环境管理规定         | RF-TX-ZY-HB-003 | 2021.5.1   |
| 2  | 危险废物污染防治管理规定           | RF-TX-ZY-HB-004 | 2021.8.25  |
| 3  | 废水污染防治管理规定             | RF-TX-ZY-HB-005 | 2024.10.30 |
| 4  | 废气污染防治管理制度             | RF-TX-ZY-HB-006 | 2021.11.05 |
| 5  | 噪声污染防治管理规定             | RF-TX-ZY-HB-008 | 2022.9.10  |
| 6  | 危险废物收集 贮存 管理规范         | RF-TX-ZY-HB-010 | 2021.10.10 |
| 7  | 废旧包装桶管理规定              | RF-TX-ZY-HB-012 | 2021.8.25  |
| 8  | 清洁生产管理制度               | RF-TX-ZD-HB-014 | 2022.7.30  |
| 9  | 清洁生产管理制度               | RF-TX-ZD-HB-015 | 2022.1.1   |
| 10 | 危险废物环境污染责任制            | RF-TX-ZY-HB-016 | 2022.3.5   |
| 11 | 突发环境事件隐患排查治理规定         | RF-TX-ZD-HB-017 | 2022.5.5   |
| 12 | 土壤污染防治管理规定             | RF-TX-ZY-HB-018 | 2020.3.1   |
| 13 | 水平衡管理规定                | RF-TX-ZY-HB-019 | 2024.8.30  |
| 14 | 水平衡管理规定                | RF-TX-ZY-HB-022 | 2021.11.05 |
| 15 | 《环境污染源在线监测系统管理规定》      | RF-TX-ZY-HB-023 | 2023.5.30  |
| 16 | 《土壤污染隐患排查制度》           | RF-TX-ZY-HB-024 | 2023.10.20 |
| 17 | 《建设项目HSEe合规报告内部评审管理规范》 | RF-TX-ZY-HB-025 | 2024.2.24  |
| 18 | 《环保设施综合管理制度》           | RF-TX-ZY-HB-026 | 2024.7.15  |

# ENVIRONMENTAL REPORT 环境报告

### 3.环境管理体系认证情况

公司在2007年开始导入环境管理体系，并在2008年初次获得了ISO14001环境管理体系认证证书，至今为止，公司持续通过认证公司定期的年度监督审核以及必要的再认证审核，确保了环境管理体系始终符合ISO14001标准的要求，并得到了认证机构的认可。公司各厂区均已获得环境管理体系认证。



▲ 环境管理体系认证审核



▲ 潍坊润丰ISO 14001环境管理体系认证证书



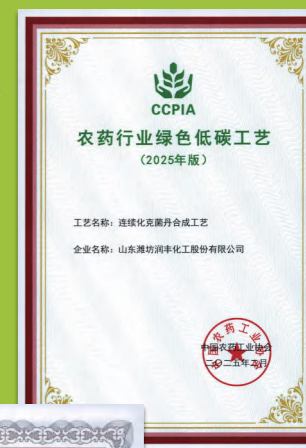
### 4.清洁生产开展情况

山东潍坊润丰化工股份有限公司三个厂区均已通过清洁生产审核，其中潍坊北厂区于2022年通过清洁生产审核，潍坊西厂区、潍坊东厂区于2023年通过清洁生产审核。

### 5.获得环保荣誉情况

公司自主开发的连续化克菌丹合成工艺成功入选中国农业工业协会发布的《农药行业绿色低碳工艺（2025年版）》，体现了公司为相应国家关于实现碳达峰和碳中和目标所付出的努力，彰显了公司在绿色技术创新方面的领先地位，也为推动植保行业绿色低碳转型树立了标杆。未来公司将进一步加大绿色技术研发投入，积极探索更多低碳环保的新质生产工艺。

连续化克菌丹  
合成绿色低碳  
工艺



▲ 第十八届中国农药工业协会科学技术奖



▲ 中国农药行业HSE管理体系合规企业证书



▲ 莠去津碳足迹核查声明

### 6.碳足迹核查

2025年1月1日-2025年12月31日，公司委托青岛勤能新能源环保科技有限公司，对核心产品莠去津的全年度碳足迹排放量进行了专业核算与盘查。此举不仅帮助我们精准摸清了产品在原材料供应及生产过程中的碳排放家底，更为后续有的放矢地开展节能减排工作提供了科学依据；通过深挖供应链管理和生产能耗优化的减排潜力，彰显了公司积极响应国家“双碳”战略、履行环保责任担当的决心，为提升产品绿色竞争力、推动行业可持续发展迈出了坚实一步。

## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 7. 环保教育培训及应急演练情况

①为深入贯彻国家“双碳”战略及绿色制造体系建设要求，精准把握绿色工厂评价标准与政策导向，全面提升公司能源管理、资源利用及绿色制造实践水平，2025年11月28日公司在潍坊西厂区会议室组织开展绿色工厂项目启动会议暨关键标准解读培训，会议邀请动能低碳研究院专家进行系统讲解绿色工厂相关政策。



▲ 绿色工厂项目启动会议暨标准解读培训



▲ 环保主题活动

②为响应“美丽中国，我先行”号召，在第54个世界环境日来临之际，潍坊东厂区安环精心组织系列环保主题活动。通过开展环保知识培训、悬挂宣传标语、组织厂区绿化及“净厂区”专项行动，在全体员工中掀起环保热潮，有效推动企业提质增效与绿色发展的有机融合。

③为进一步提高职工对突发事件的应急处理能力，同时检验厂区《危险废物意外事故应急预案》、《危废过期废料泄漏应急演练方案》编制的科学性、有效性和可行性及现场员工的应变能力，暴露现场处置方案的缺陷并持续改进，根据仓库年度应急演练计划内容，潍坊北厂区于2025年8月27日进行了危废过期废料撒落应急演练。



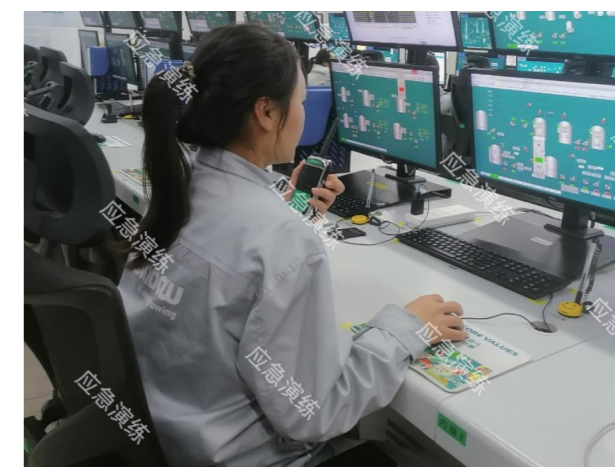
▲ 危险废物过期废料洒落应急演练



④2025年9月18日，潍坊东厂区为响应厂区“135”应急体系建设要求，检验车间应对危化品泄漏火灾事故的应急处置能力，在C22车间北侧罐区开展甲苯泄漏火灾应急演练。厂区消防员崔梦圆全程参与指导，并在演练后进行专业讲评，以夯实安全生产应急防线。



▲ 危化品泄漏火灾事故应急演练



## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 环境信息公开及交流情况

#### 1. 环境信息公开方式

润丰股份拥有自己的官方网站，秉承“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，在网站设置专区公开可持续发展报告、环境报告书、环境检测报告、危险废物污染防治信息等，面向全社会提供下载和在线阅览服务，网址为 <https://cn.rainbowagro.com>。



▲ 润丰股份官网信息公示平台



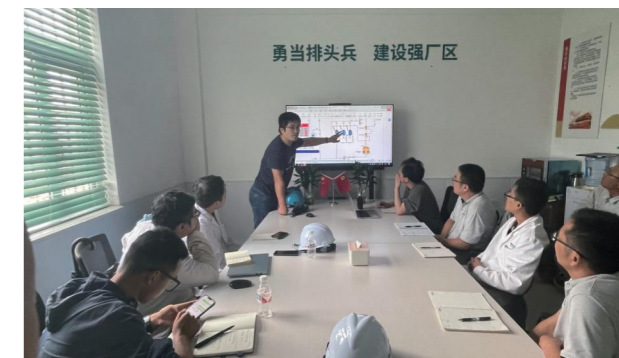
▲ 历年企业环境报告书

#### 2. 环境信息交流情况

(1) 为积极推动厂区“三废”资源化和节能降耗，实现厂区达标排放及降本增效的长期工作目标。公司邀请南京德厚环境科技有限公司（设备厂家）技术团队至潍坊北厂区。旨在对厂区2套环保CO设施电气用能成本进行管控，优化催化燃烧器运行频次，进一步实现该设施的节能挖潜。



▲ 环保CO设施节能讨论研究会



(2) 2025年6月5日，中国工程院院士陈剑平、宋宝安、康振生一行莅临公司济南研发中心调研指导，并出席山东农药产业绿色高质量发展座谈会。院士团队深入了解了公司在绿色工艺优化、三废资源化利用及差异化制剂研发等领域的技术成果，对公司覆盖化学开发、工程开发及安全环保的全链条研发体系给予高度认可。座谈会上，院士们从科技创新与产业升级角度提出宝贵建议，并表示将在政策与资源整合方面为企业助力，推动农药产业绿色高质量发展。



▲ 中国工程院院士陈剑平、宋宝安、康振生一行莅临公司济南研发中心调研指导



#### 3. 公众对企业环境信息公开的评价

润丰股份多年来在环境信息公开过程中，一贯秉持着透明、全面、真实的理念，至今未收到过对公司环境信息公开方面的投诉情况。

# ENVIRONMENTAL REPORT 环境报告

## 相关法律规定执行情况

1. 公司近三年内严格遵守有关环保法律法规的规定，污染物排放符合国家、地方、行业等规定的排放标准，不存在环境违法行为，也未因违反环保法规受到处罚，且未发生过环保事故或重大群体性的环保事件。



▲ 山东省企业环境信用评价平台

2. 为有效应对潜在的环境信访事件，公司设立专门负责人员，秉持严谨负责的态度，认真对待每一项信访事项。及时核实信访内容，规范做好答复工作，切实推动环境争议的及时化解与妥善处理。

3. 依据《中华人民共和国环境保护税法》，公司分季度对2025年度应税污染物应缴纳税额进行核算，并按实际缴纳相关税款。

| 年度     | 纳税类别  | 分税目缴纳额（元） | 实际缴纳额（元） | 减免情况 |
|--------|-------|-----------|----------|------|
| 2025年度 | 气体污染物 | 24854.69  | 24854.69 | 无    |

4. 公司不断完善自身环保措施，降低污染物排放。根据排污许可自行监测要求委托具有资质的第三方检测机构进行污染源及环境现状检测。根据检测报告结果，公司2025年度各类污染物均达标排放。



5. 公司各厂区编制了2025年重污染天气“一厂一策”减排方案，其中潍坊西厂区、潍坊东厂区环保绩效评级为B级，潍坊北厂区按C级进行管理。当地主管部门发布重污染预警期间，各厂区严格按照“一厂一策”中的减排方案进行生产调整。

## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 相关法律规定执行情况

6.公司严格遵循《国家突发环境事件应急预案》及环保部《突发环境事件应急预案管理暂行办法》的相关规定，结合三个生产厂区的实际风险状况，已完成环境应急预案的编制与动态更新。同时，为提升预案的针对性与实效性，公司定期组织开展应急演练，切实增强应急处置能力。报告年度内，未发生突发环境事件。

| 公司    | 备案机关         | 备案号                 | 最新备案时间     | 突发环境事件    |
|-------|--------------|---------------------|------------|-----------|
| 潍坊西厂区 | 潍坊市生态环境局滨海分局 | 370703-2024-BH004-H | 2025.01.10 | 未发生突发环境事件 |
| 潍坊北厂区 |              | 370703-2024-BH092-M | 2024.09.23 | 未发生突发环境事件 |
| 潍坊东厂区 |              | 370703-2025-BH082-M | 2025.06.28 | 未发生突发环境事件 |

7.公司各厂区积极落实《排污许可管理办法》，按照相关要求及公司实际情况，及时重新申请或变更排污许可证，严格执行持证排污、按证排污。



▲ 排污许可证

8.2025年度公司严格执行“三同时”制度，共审批了5个项目，其中潍坊西厂区审批了1个项目、潍坊北厂区审批了3个项目、潍坊东厂区审批了1个项目，并根据项目实施情况，及时重新申请或变更排污许可证。

| 公司    | 项目                   | 批复时间       | 批复文号           | 突发环境事件       |
|-------|----------------------|------------|----------------|--------------|
| 潍坊西厂区 | 均三氮苯类副产工业盐资源化利用项目    | 2025.05.29 | 潍滨环审字〔2025〕14号 | 潍坊市生态环境局滨海分局 |
| 潍坊北厂区 | 30000吨/年可溶剂剂项目       | 2025.04.08 | 潍滨环审字〔2025〕7号  | 潍坊市生态环境局滨海分局 |
|       | 环保型高效固体制剂项目          | 2025.04.17 | 潍滨环表审(25021)   | 潍坊市生态环境局滨海分局 |
|       | 年产16500吨高端固体制剂项目     | 2025.11.04 | 潍滨环表审(25053)   | 潍坊市生态环境局滨海分局 |
| 潍坊东厂区 | 10000吨/年可溶剂剂产品加工技改项目 | 2025.05.30 | 潍滨环审字〔2025〕15号 | 潍坊市生态环境局滨海分局 |



▲ 环境影响评价批复文件

## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 环保目标

#### 1.2025年度环保目标完成情况

公司2025年度环保目标是实现废气、废水、噪声等污染物排放达标率100%；固体废物合规处置率100%；地下水、土壤合规管理；全年无环境污染事故发生。

为确保实现公司2025年度环境目标，各厂区积极推进环保设施升级改造工作。全年完成环保改造计划8项，执行进度符合预期，各项环保指标得到有效落实。已实施项目目前运行稳定，初步实现了环境效益与经济效益的双重提升。

根据公司各厂区的例行检测报告数据及在线监测统计，公司完成了2025年度的环保目标，未出现污染物超标排放情况及环境污染事故。



#### 2.采取的主要方法及措施

公司一贯坚持“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，各厂区每年对各类污染物环保设施及车间生产环境进行提升改造，达到减排增效。

#### 3.2026年度环保目标

公司2026年度将继续坚持“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，继续做到各项污染物达标排放率100%，固体废物合规处置率100%，土壤、地下水合规管理，并在此基础上加大环保投资，做到减排增效。



潍坊西厂区B类合成车间投资约139万元，对车间工艺废气管道升级改造及投料区域无组织废气收集处理，控制异味扩散，改善车间环境质量，确保废气达标排放。



▲ 废气管道及投料区域升级改造

潍坊东厂区环保车间投资约127万元，拆除现有预处理设备，升级预处理设施，减少异味扩散。



▲ 升级废水预处理设施，减少异味排放

潍坊西厂区SG车间投资约355万元新增管道链机，改善投料方式，由敞口式改为系统密闭投料，升级环保设施，将烘干无组织废气进行收集处理，减少异味扩散，改善工作环境。



▲ 升级系统密闭投料，收集烘干废气

潍坊东厂区环保车间投资约350万元，拆除现有精制盐库、原盐库，新建精制盐库、原盐库，升级环保设施，减少异味扩散，改善厂区环境。



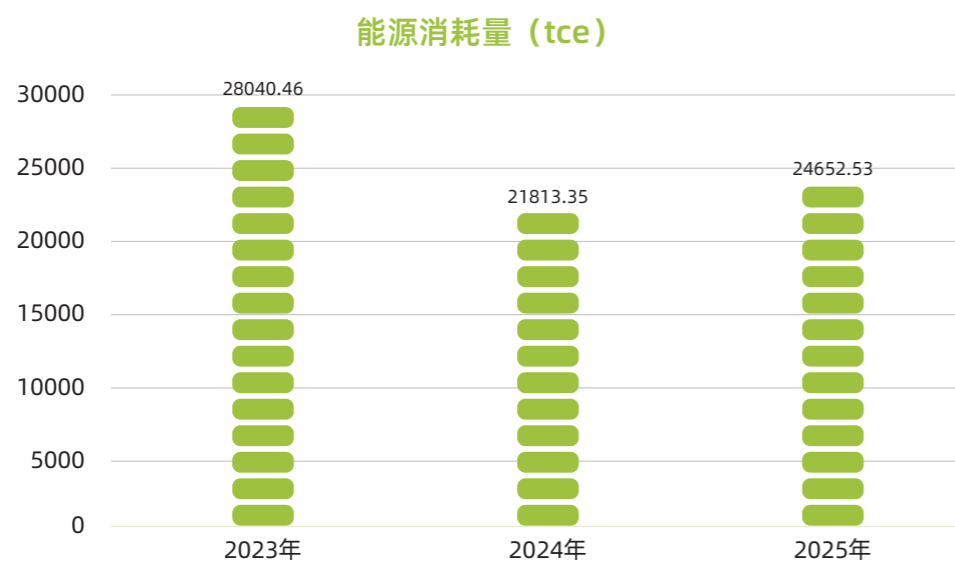
▲ 新建精制盐库、原盐库

## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 企业物质流分析

#### 1. 能源消耗

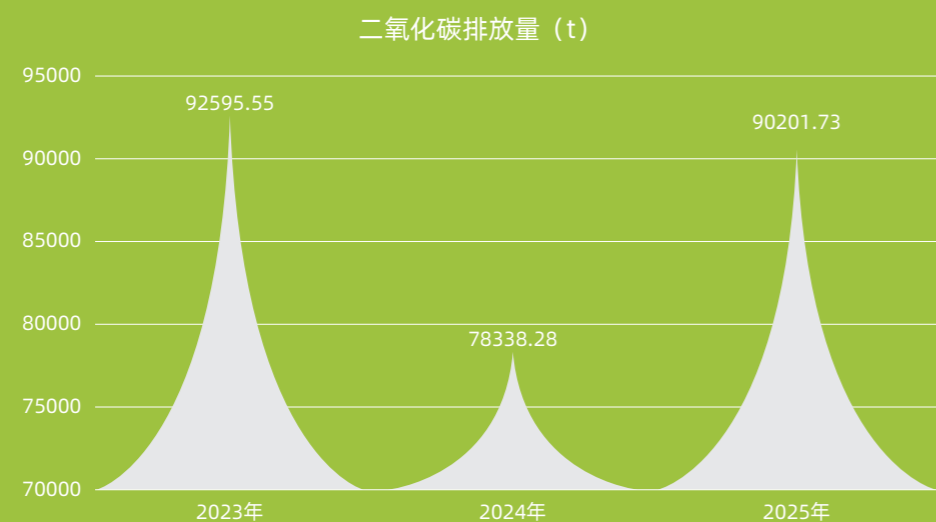


#### 3. 废气

公司2025年度主要排放口废气污染物排放量。

| 年度     | 实际排放量 (吨/年)     |                 |      |                  |
|--------|-----------------|-----------------|------|------------------|
|        | SO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | 颗粒物  | VOC <sub>s</sub> |
| 2025年度 | 0.31            | 2.50            | 0.55 | 2.27             |

#### 2. 碳排放



#### 4. 废水

公司内部建设污水处理站，处理后的废水送至园区污水处理厂，处理后达标排放，2025年度污水处理站均正常运行。

| 年度     | 实际排放量 (吨/年) |      |
|--------|-------------|------|
|        | COD         | 氨氮   |
| 2025年度 | 71.37       | 5.97 |

#### 5. 噪声

公司采取隔声、减振、消声等噪声防治措施，2025年度潍坊润丰化工股份有限公司厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类排放标准，未出现超标现象。

## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告

### 6. 固体废物

公司以资源的高效利用和循环利用为核心，按“3R”原则，在整个工业生产流程中系统地节约资源和减少废物，达到实现经济增长下的污染物减量化。

#### (1) 一般固体废物

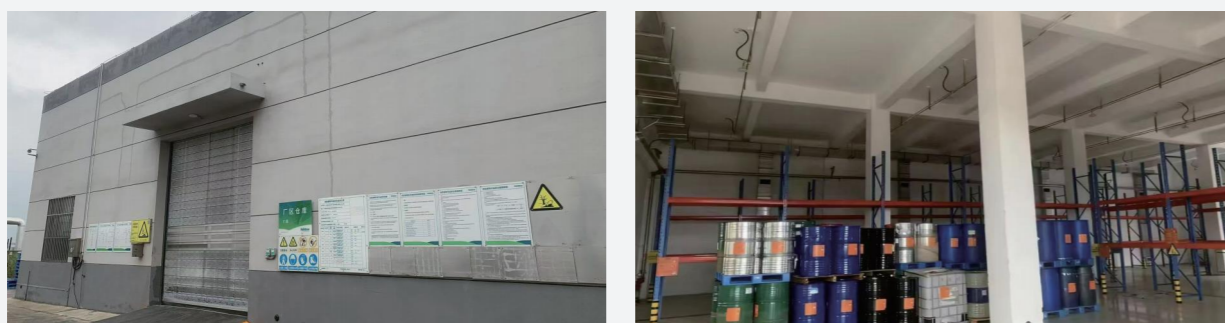
公司产生的一般固体废物均属于一类工业固体废物，经暂存后外售给外部单位进行综合利用，避免二次污染。

| 2024年底库存量 (吨) | 2025年产生量 (吨) | 2025年处置量 (吨) | 2025年底库存量 (吨) |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 12.07         | 3070.59      | 3054.46      | 28.2          |

#### (2) 危险废物

公司对危险废物实行规范化管理，设置专门的人员负责危险废物的收集与管理，设有危险废物管理和巡查制度，建立了危险废物管理台账，产生的危险废物经厂区危废库暂存后委托有资质单位处理。

| 2024年底库存量 (吨) | 2025年产生量 (吨) | 2025年处置量 (吨) | 2025年底库存量 (吨) |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 15.04         | 20229.46     | 18290.48     | 1954.02       |



▲ 厂区危废库及内部分区

## 环保目标

### 1. 环保投资

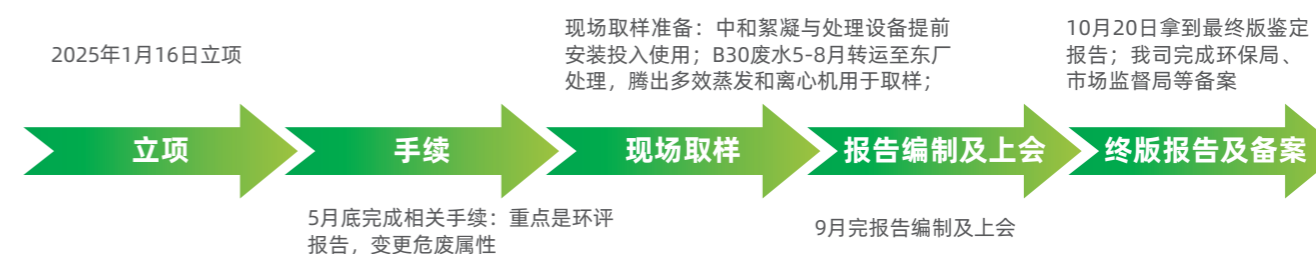
公司多年来一直秉持着绿色发展理念，投入环保资金，治理各类污染物，使其合规达标排放。

| 公司    | 固废处理费用 (万元) | 污水处理费用 (万元) | 环保设施费用 (万元) | 合计 (万元) |
|-------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 潍坊西厂区 | 794.67      | 2053.68     | 516.26      | 3364.61 |
| 潍坊北厂区 | 209.29      | 289.28      | 61.25       | 559.82  |
| 潍坊东厂区 | 541.92      | 1771.88     | 250.27      | 2564.07 |

### 2. 环境效益

报告周期内，公司各厂区投入大量资金用于污染源治理和环境问题整改，取得了很好的环境效益。

案例1：2025年10月，在公司降本增效导向的持续推进下，B类盐鉴定项目顺利实施。这一项目不仅首次实现副产品转化与商业化销售，更成功将原本需高额处理的危废，变为可创造价值的副产工业盐，为公司赢得环保与经济的双赢效益。





## ENVIRONMENTAL REPORT

# 环境报告



案例2：环保车间废水预处理压泥含水率优化改善。B类成品车间废水和A30SG加工车间湿捕器废水、禾本田成品车间清机废水转入混凝沉淀一体机的原水箱中，在混合池加入聚合氯化铝和PAM（阳离子）后搅拌使药剂和废水充分反应，对废水中可沉降物进行絮凝，絮凝液通过隔膜泵打入板框压滤机，实现固液分离，出来的污泥送危废库。过滤液通过集水槽收集至预处理水罐后转至污水站进一步处理。



改善前



改善后

### 3.经济效益

项目环保投资不仅取得了良好的环境效益，同时也取得了经济效益。

案例1：按2024-2025年危废处理价格波动区间测算，每年可节省危废处置费用300万至650万元。

案例2：经实践验证，板框压滤工艺稳定运行后，出泥含水率降至60%以下，污泥体积大幅缩减，较原来降低20%，现在每天产泥1T。预计年收益金额=1T\*20%\*1000元\*300天=6万元。

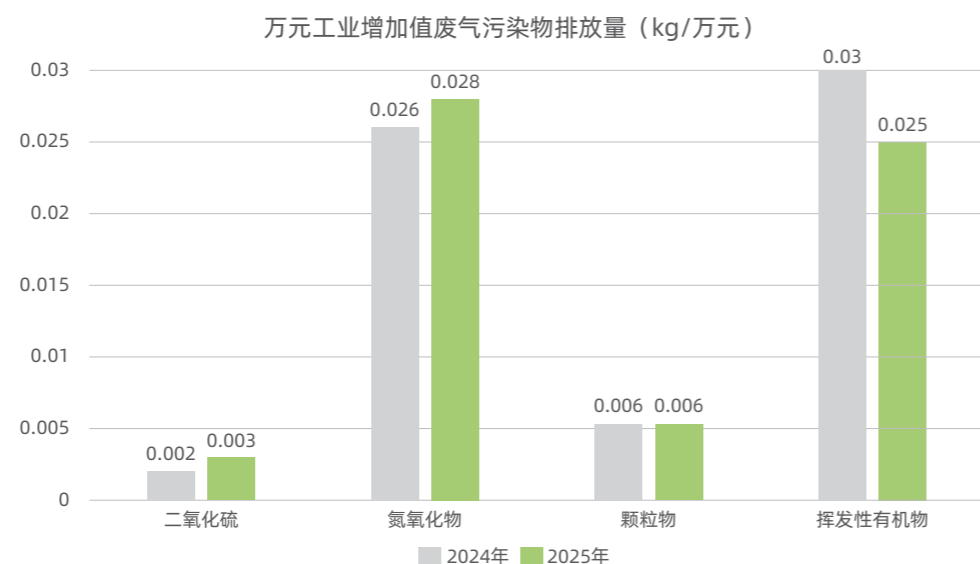
### 降低环境负荷的措施及绩效

公司一直致力于生产过程中的环境保护、节能工作，在大气减排、污水治理、节能降碳等方面取得了良好的成果。

| 指标         | 单位         | 2024年 | 2025年 | 环比改善情况   |
|------------|------------|-------|-------|----------|
| 二氧化硫排放强度   | kg/万元工业增加值 | 0.002 | 0.003 | +50.00%  |
| 氮氧化物排放强度   | kg/万元工业增加值 | 0.026 | 0.028 | +7.69%   |
| 颗粒物排放强度    | kg/万元工业增加值 | 0.006 | 0.006 | 0.00 %   |
| 挥发性有机物排放强度 | kg/万元工业增加值 | 0.030 | 0.025 | -16.67 % |
| 总用水强度      | t/万元工业增加值  | 3.37  | 3.76  | +11.57%  |
| 总排水强度      | t/万元工业增加值  | 2.70  | 2.97  | +10.00%  |
| 化学需氧量排放强度  | kg/万元工业增加值 | 0.559 | 0.788 | +40.97%  |
| 氨氮排放强度     | kg/万元工业增加值 | 0.072 | 0.066 | -8.33%   |
| 固体废物排放强度   | t/万元工业增加值  | 0.205 | 0.257 | +25.37 % |
| 二氧化碳排放强度   | t/万元工业增加值  | 0.982 | 0.996 | +1.43%   |

一、废气

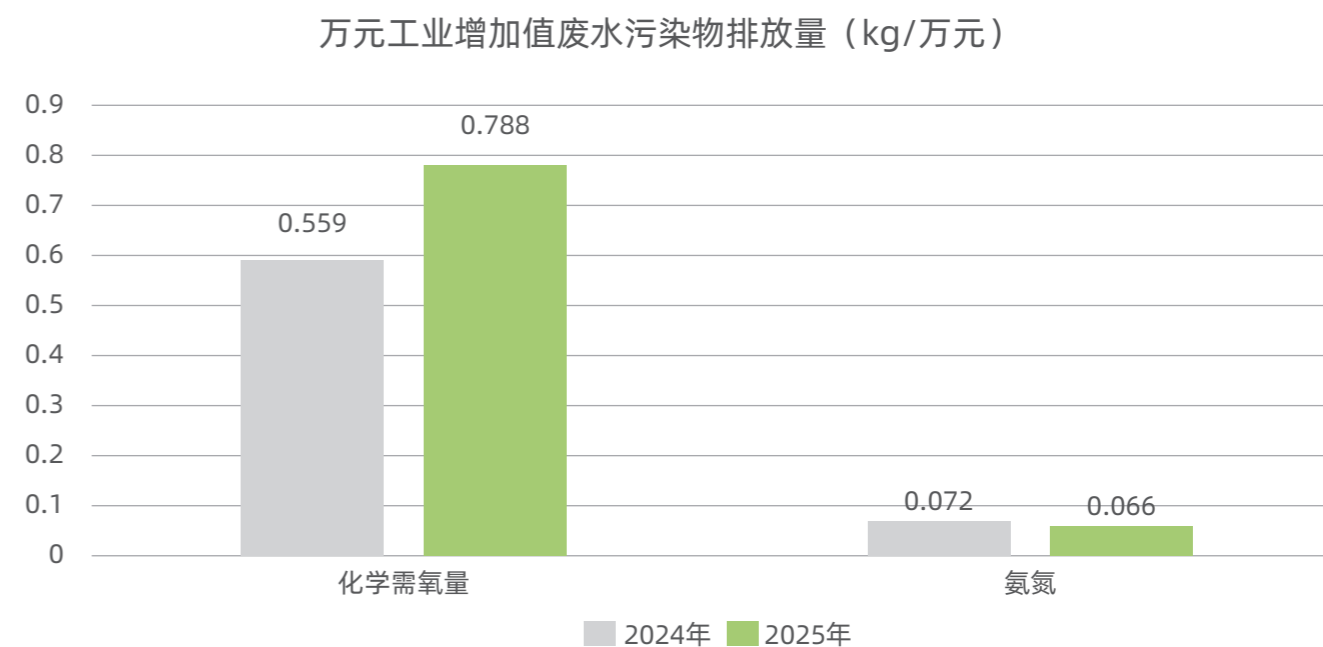
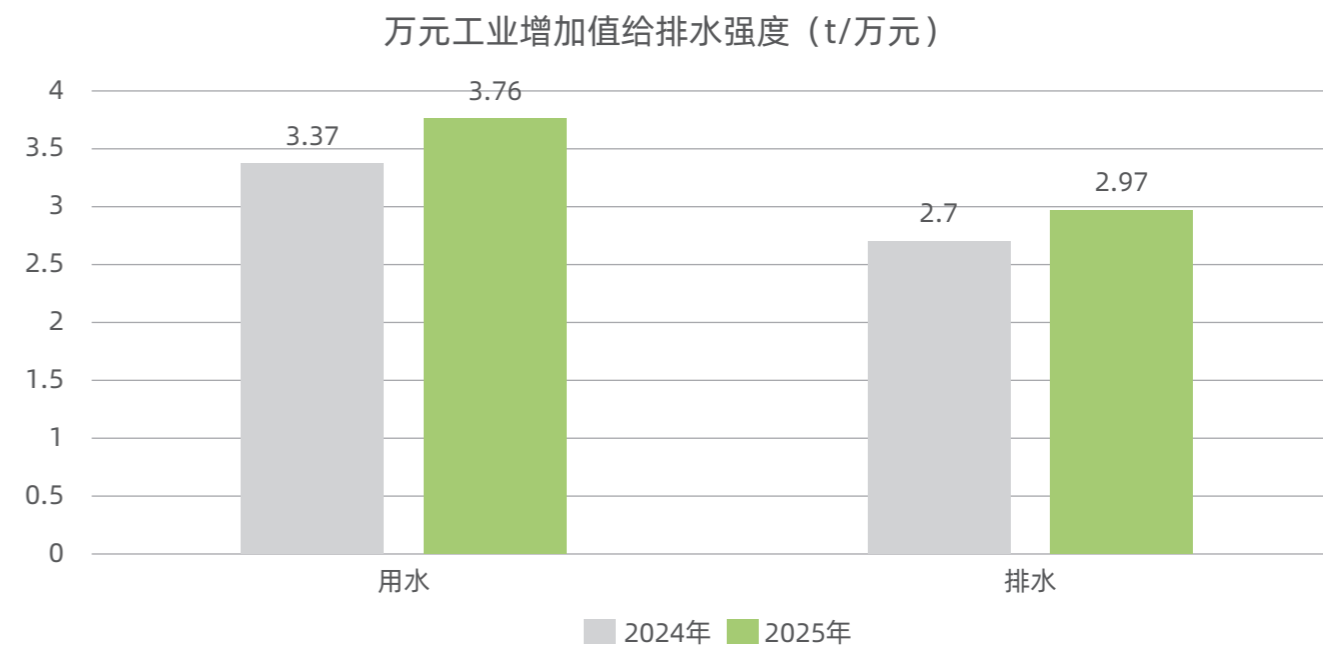
公司废气处理设施有布袋除尘器、水膜捕集装置、活性炭吸附解吸装置、碱液吸收装置、树脂吸附解析装置、沸石吸附+催化燃烧装置、RTO废气焚烧等设备，能够有效的降低各类废气污染物排放，确保各类废气污染物达标排放。



▲ 环保治理设施

二、废水

公司各厂区均设置污水处理站，对生产运行过程中产生的废水进行处理，部分满足回用标准的水回用于生产，剩余部分外排至园区污水处理厂。

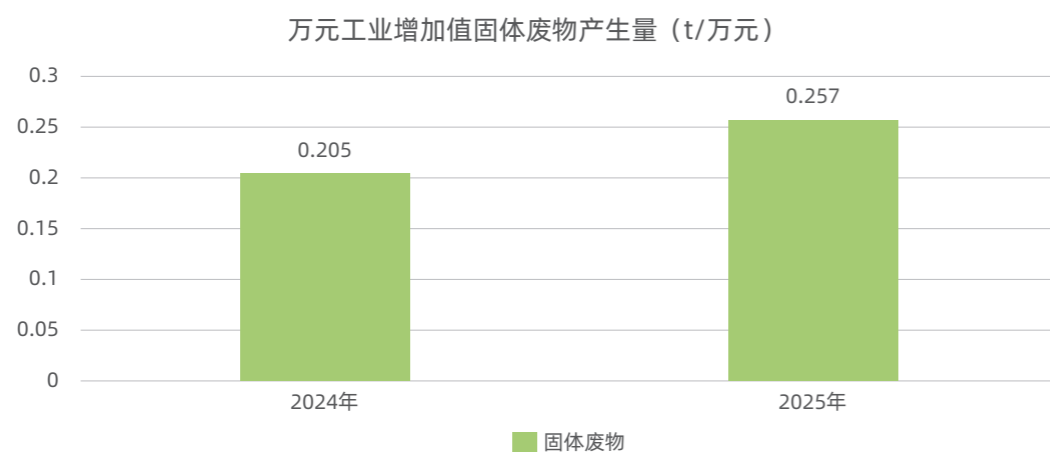


ENVIRONMENTAL REPORT

环境报告

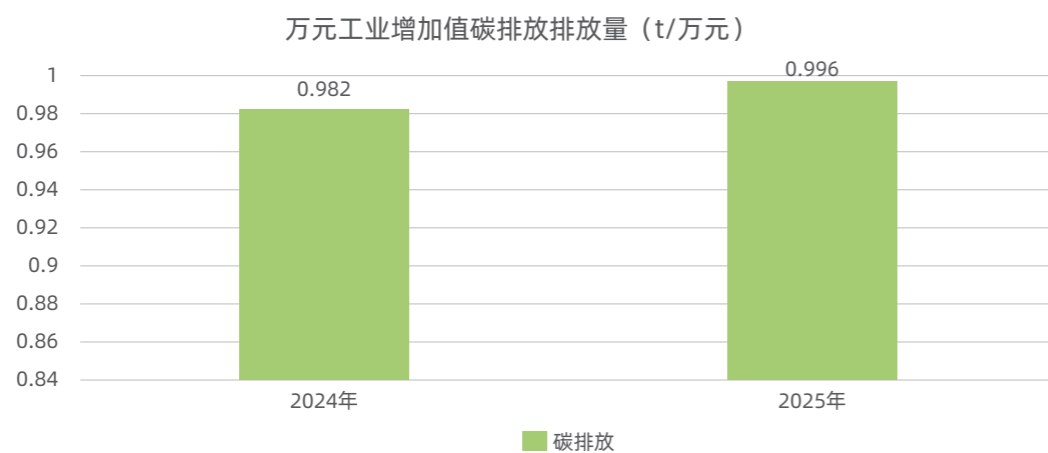
三、固体废物

公司设有一般固体废物仓库、危险废物仓库，产生的固体废物分类收集暂存，危险废物委托有资质单位处理。



四、碳排放

公司不断改进生产设备、优化工艺，来节约能源损耗，减少碳排放。



五、环境友好型产品

可溶液剂 (SL)：属于真溶液体系，有效成分以分子或离子状态存在于水溶液中，药剂分散度高，药效好，不使用有机溶剂，属于行业内公认的绿色环保剂型，生产过程和使用过程均具有较高的安全性和环保性。



SL产品

微乳剂 (ME)：属于分散体系，农药分散度极高，达微细化程度。加工设备要求低，生产成本低，以水为基质，少含或不含有有机溶剂，环境相容性好。生物活性高，药效好。贮存稳定性好。



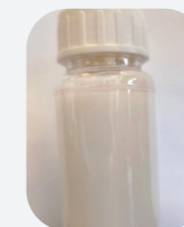
ME产品

微胶囊悬浮剂 (CS)：属于分散体系，使用高分子材料将农药进行包裹，形成圆球状物料分散于水中，保护有效成分不分解，控制释放速度降低毒性，对人畜、作物安全性大大提升，减少药剂浪费，有利于环保。利用水作为分散介质，无有机溶剂，属于新型环保型农药制剂。



CS产品

水悬浮剂 (SC)：属于分散体系，是水基型制剂中重要的、性能优异的农药制剂之一，以水为分散介质，不含有有机溶剂，无粉尘，可快速分散于水中，使用安全、环保；以水为介质无闪点问题，生产、贮存、运输安全。



SC产品

## 润丰与消费者

### 1. 有朋自远方来 | 韩国客户到公司参观考察

韩国客户代表团到公司考察交流，先后参观了研发中心和制造基地。

在参观过程中，客户表示：“Rainbow的研发体系兼具‘深度’与‘广度’，不仅在传统化学农药领域保持技术领先，更在生物刺激素前沿领域提前布局，这与韩国农业对可持续解决方案的需求高度契合。制造能力兼具规模化与柔性化，能根据不同市场需求快速切换调整产品线，又能确保订单快速交付，对韩国这样农业分散、需求多元的市场情况颇具赋能价值。”

期间，双方在会议室进行了深度洽谈，回顾了过往的合作历程，对取得的成果表示满意，并对未来的合作前景充满信心。双方一致表示，未来将通过共享资源、优势互补，从“产品输出”到“价值共生”，在品牌推广、技术赋能、市场服务等多个层面展开全方位合作，共同推广Rainbow品牌在韩国的生根发芽，持续成长。



▲ 韩国客户到公司参观考察

## SOCIAL REPORT 社会报告



▲ 公司在中美洲成功举办“RainbowBio之旅”系列活动

### 2. 公司在多国成功开展“RainbowBio之旅”系列活动，助力农业可持续发展

公司在中美洲成功举办“RainbowBio之旅”系列活动，深入洪都拉斯、多米尼加及哥斯达黎加的田间地头。

RainbowBio专业团队通过技术讲座、实地示范与案例研讨，系统展示了生物刺激素在应对作物非生物胁迫、优化生长发育周期中的核心作用，聚焦马铃薯、洋葱、水稻及甘蔗等战略作物，其在提升抗逆性、促进养分吸收及改善品质方面的成效获得当地农户高度认可。此次活动以“成为增长的最佳伙伴”为纲领，将绿色增产技术精准落地，未来公司将持续携手全球合作伙伴，探索契合当地需求的农业可持续发展新路径。

润丰与员工

1. 潍坊区域员工体检圆满收官

2025年度潍坊区域员工体检工作已于8月21日圆满结束。本次体检历时11天，覆盖在岗员工1816人。在体检过程中，公司HR团队提供了细致周到的暖心服务，广大员工积极响应、主动配合，确保了整体流程的高效运转。这一举措切实贯彻了公司以人为本的理念，将员工的身心健康关怀落到了实处，为后续的健康管理工作奠定了良好基础。



▲ 潍坊区域员工体检

2. 提质·增效 | 润丰股份第七季营销铁军智造营开营

2025年7月7日，第七季“营销铁军智造营”在济南雪野湖畔再度起航。来自全球市场一线的成员齐聚一堂，围绕“术业专攻·提质增效”主题，开启了一场聚焦业务转型与战略落地的深度交流。既延续了往届实战基因，又脚踏实地聚焦业务，为公司战略目标落地注入新动能。



▲ 润丰股份第七季营销铁军智造营

3. “公司-家庭”携手，共筑安全防线 | 公司举办安全生产月主题员工家属 Open Day 活动

公司围绕安全生产月主题举办了员工家属 Open Day 活动，通过组织家属参观工作环境、开展海姆立克急救法和模拟火灾逃生等实操培训，并邀请专业救援人员现场指导，让大家在实践中提升安全技能。活动特别设置了“跨过安全门”环节，寓意“公司安全红线”与“家庭安全防线”的紧密相连。前期通过线上知识竞赛和漫画征集，共评选出7组“安全之星家庭”并在现场表彰。最后，公司为每个家庭送上内含应急设备的“安全福袋”，以“体验+学习+共创”的形式，将企业安全制度与家庭安全意识深度融合，共同筑牢安全生产的亲情防线。



▲ 公司员工家属参观厂区，了解工作环境



▲ 润丰股份2025年安全生产月家属Open Day活动圆满成功

## SOCIAL REPORT 社会报告

### 润丰与公众

#### 润丰股份情系孤寡老人 携手滨海区志愿者协会开展走访慰问活动

2025年9月20日上午，在滨海区党群工作部、发展软环境保障局、大家洼街道办事处的联合指导下，公司积极响应滨海区志愿者协会的倡议，前往“一对一帮扶”特殊老人家中开展走访慰问活动，为孤寡老人送去亲切的问候与暖心关怀，以实际行动践行社会责任，弘扬中华民族尊老、敬老、爱老的传统美德。

活动当天，志愿者们带着精心准备的慰问品，分别前往结对帮扶的孤寡老人家中。每到一户，志愿者们都与老人亲切交谈，详细询问他们的身体状况、饮食起居及生活需求，细心倾听老人的心声，并帮助老人打扫房间、整理内务，用实际行动为老人解决生活中的小困难。



▲ 公司参加滨海区特殊老人走访慰问活动

### 润丰与社会

#### 第九届全国净滩公益活动 (潍坊分会场) 开幕 公司志愿者们助力守护蔚蓝海岸

2025年9月21日，第九届全国净滩公益活动（潍坊分会场）在潍坊沿海区域正式拉开帷幕。本次活动以“清塑护岸 守护蔚蓝”为核心主题，聚焦海洋垃圾治理这一关键议题，旨在通过实际行动传播海洋生态保护理念，凝聚社会各界力量，共同推动美丽海湾建设，守护潍坊珍贵的海岸线资源。活动现场设置了多个宣传展板及易拉宝，蓝碳经济、怪柳绿化林、海洋负排放等多个主题，使参与者对海洋环境保护有了更加深刻的理解和认识。活动现场还摆放了“守护美丽岸线 我们共同行动”志愿者打卡立牌，大家纷纷打卡拍照，更加激起了志愿者们爱护海洋，保护海洋的热情。



▲ 第九届全国净滩公益活动

## SOCIAL REPORT 社会报告

世界 | 净滩行动践行环保使命  
环境日 | 共绘蔚蓝海岸美丽画卷

2025年6月5日第54个世界环境日来临之际，公司携手潍坊市生态环境局滨海分局、潍坊滨海经济技术开发区志愿者协会等多家单位，于潍坊欢乐海沙滩共同举办了一场意义非凡的净滩活动，以实际行动响应“美丽中国我先行，守护蔚蓝海岸，共建清洁家园”的主题，为保护海洋生态环境贡献了一份坚实力量。



▲ 公司参加守护海岸线净滩活动

