



企业环境报告书

CORPORATE ENVIRONMENTAL

2024年



青岛润农化工有限公司
Qingdao Runnong chemical Co.,Ltd.

CONTACT US

山东省青岛市平度市新河生态
化工科技产业基地海浦北路8号

0532-68081298

0532-68081297

266717

青岛润农化工有限公司
Qingdao Runnong chemical Co.,Ltd.



TABLE OF CONTENTS 目录



01	编制说明	01
02	企业概况	02
03	高层致辞	03
04	环境报告	05
	◆ 环境管理结构及措施	05
	◆ 环境信息公开交流情况	09
	◆ 相关法律法规执行情况	11
	◆ 环保目标	15
	◆ 企业物质流分析	17
	◆ 环境会计	20
	◆ 降低环境负荷得措施及绩效	21
05	社会报告	25
	◆ 润丰与员工	25

ABOUT US



01 编制说明

Compilation instructions

编制目的

青岛润农化工有限公司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2024年1月1日至12月31日，报告范围以青岛润农化工有限公司相关环境信息为主。

编制依据

《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）、《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）。

联系方式

地址：山东省青岛市平度市新河生态化工科技产业基地海浦北路8号

邮编：266717

电话：0532-68081298

传真：0532-68081297

发行日期：2025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，不存在虚假记录、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。

青岛润农化工有限公司

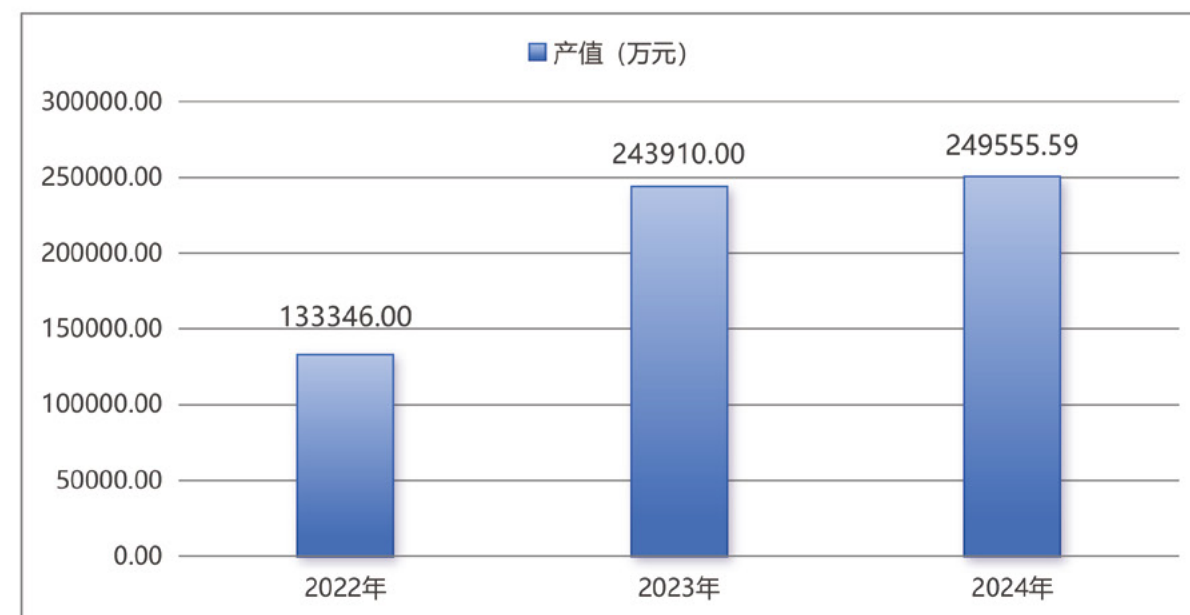
02 企业概况

Company Profile

青岛润农制造基地（青岛润农化工有限公司）成立于2013年7月，坐落于青岛平度新河生态化工科技产业基地，占地253亩，主要生产杀虫剂、杀菌剂和植物生长调节剂，面向全球客户提供作物保护产品和服务。制造基地拥有多种作物保护产品的原药合成能力及多套独立的制剂加工生产装置，可严格的防止交叉污染，同时生产多种不同的产品，并拥有多套分装装置，可快速灵活切换满足不同规格的分装要求。基地管理规范，安全环保设施配套齐全，生产装备精良，检测仪器先进，先后通过了ISO9001：2015质量管理体系认证、ISO14001：2015环境管理体系认证和ISO 45001：2018职业健康安全管理等体系的认证。



近三年产值



03 / 高层致辞

high-level speech



公司在新的一年里将进一步强化环保意识，提高环保工作水平，推动公司可持续发展。新的一年，将继续做好以下工作。

一、提高环保意识，树立绿色发展理念

环保是企业生存和发展的基石。近年来，我国政府高度重视环保工作，出台了一系列政策措施，推动企业绿色发展。作为一家有责任感的企业，我们必须牢固树立绿色发展理念，把环保工作放在首位。

1. 加强环保宣传教育。通过开展形式多样的环保宣传活动，提高全体员工的环保意识，使大家认识到环保工作的重要性，形成人人关心环保、人人参与环保的良好氛围。

2. 落实环保责任制。明确各部门、各岗位的环保责任，确保环保工作落到实处。各级领导要高度重视环保工作，将环保指标纳入绩效考核体系，推动环保工作与企业生产经营同步发展。

二、加强环保投入，提升环保设施水平

环保设施是企业实现绿色发展的关键。我们要加大环保投入，提升环保设施水平，确保污染物达标排放。

1. 完善环保设施。根据国家环保政策和企业发展需求，不断完善环保设施，提高污染物处理能力。对于现有设施，要定期进行维护保养，确保其正常运行。

2. 采用先进技术。要关注环保新技术、新工艺的发展，不断优化环保设施。

三、强化污染治理，实现污染物达标排放

污染物排放是企业环保工作的重中之重。我们要强化污染治理，确保污染物达标排放。

1. 严格污染物排放标准。严格执行国家和地方污染物排放标准，确保企业污染物排放符合要求。

2. 加强现场管理。加强对生产现场的管理，减少污染物产生。对生产过程中的废弃物进行分类处理，实现资源化利用。

3. 定期监测与评估。建立健全污染物排放监测体系，定期对污染物排放进行监测，确保污染物达标排放。同时，对环保设施运行情况进行评估，发现问题及时整改。

四、加强环保管理，提高环保工作水平

环保管理工作是企业实现绿色发展的保障。我们要加强环保管理，提高环保工作水平。

1. 建立健全环保管理制度。明确环保工作流程，确保环保工作有章可循。

2. 加强环保队伍建设。选拔和培养一批专业素质高、责任心强的环保管理人员，提高环保工作水平。

五、推进节能减排，实现绿色发展

节能减排是企业实现绿色发展的关键。我们要积极推进节能减排工作，实现绿色发展。

1. 优化生产工艺。通过优化生产工艺，减少能源消耗和污染物排放，提高资源利用效率。

2. 推广节能技术。积极引进和推广节能技术，降低企业能源消耗。

3. 加强资源循环利用。提高废弃物资源化利用率，实现资源循环利用。

环保工作任重道远。让我们进一步提高环保意识，加强环保工作，为实现公司可持续发展、为建设美丽中国贡献力量！

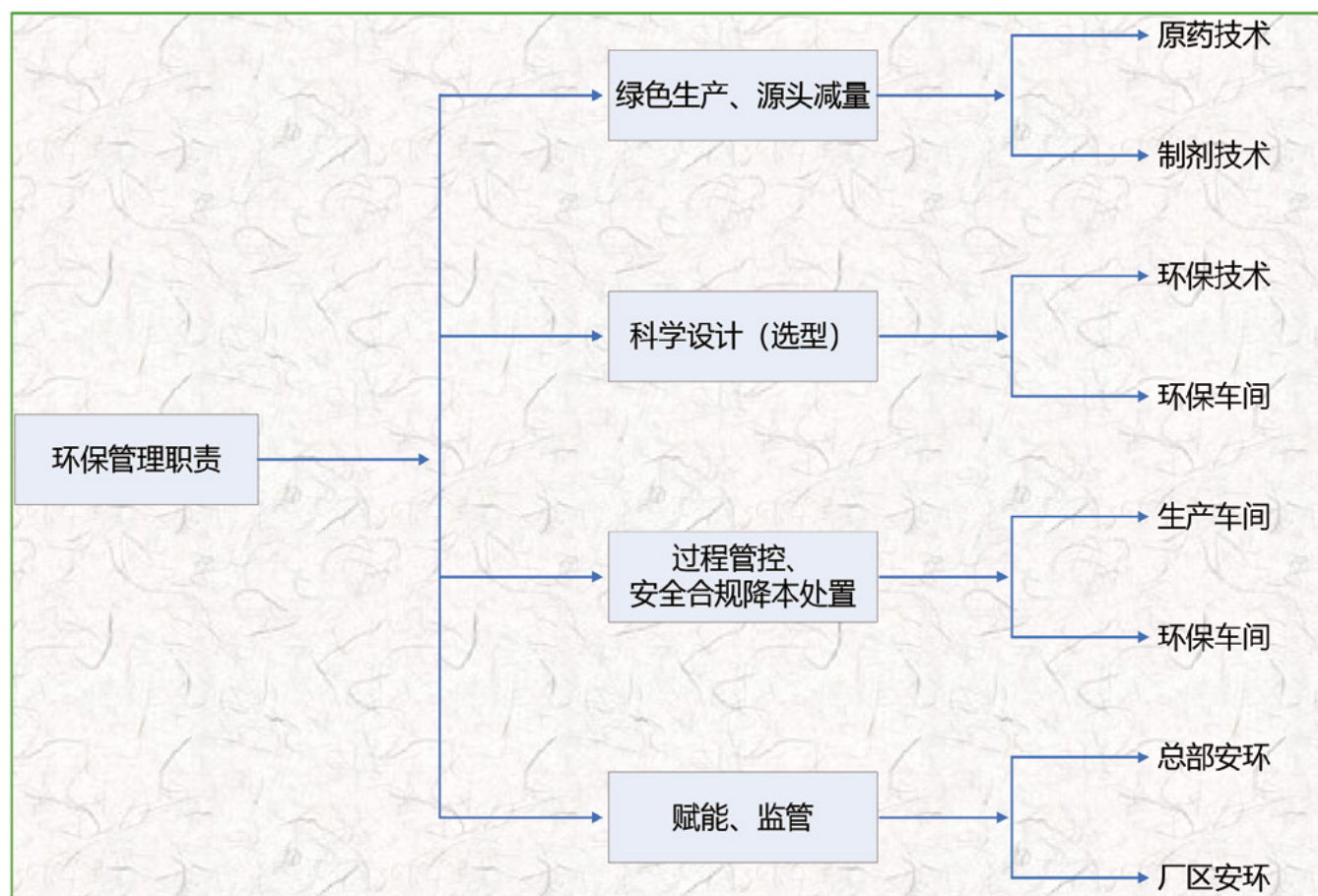


04 | 环境报告 Environmental report

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，原药技术、制剂技术负责绿色生产，源头减量；环保技术、环保车间负责环保的科学设计（选型）；生产车间、环保车间负责运行过程管控、三废的安全合规降本处置；安环部、厂区安环负责环保合规管理的赋能、监管。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。



2、环境管理体制和管理制度

公司设立环保车间，任命安环主任，负责安全、环保、消防、职业病防治等各项工作的开展与落实，定期开展安全、环保等相关工作的学习培训。随着国家环境保护治理工作的深化改革，公司补充完善一系列环保管理体系和制度，使之更好的服务于生产和经营，让公司发展始终在良性循环的轨道上。

3、三体系认证情况

2024年4月13日至14日，认证机构对公司进行了年度QHSE外审，全面评估了厂区QHSE管理体系在标准、规范、法规变更方面的符合性和有效性，确保管理体系的持续有效运行，最后审核组一致认为推荐继续保持证书。公司近年来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，确保了公司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。这不仅彰显了公司在环境保护方面的长期承诺，也体现了公司环境管理水平的持续提升和改进。



4、清洁生产开展情况

公司委托青岛意朗节能科技有限公司对公司开展清洁生产审核工作，于2022年12月完成清洁生产审核报告，报告提出的4个无/低费方案，4个中/高费方案已经开展实施。



5、环保教育培训及应急演练情况

①2024年10月21日厂区安环组织各部门人员对《环保设施综合管理制度》进行学习交流，通过本次学习提高了大家对环保设施的认知，从设备选型到设备拆除的全生命周期如何管控有了明确要求，使大家认识到环保设施维持正常运行的重要性。



②为防治、减少公司生产生活过程的水污染事件发生，控制污染物的排放，保护和改善环境。2024年12月2日厂区安环组织厂区各部门人员对公司制定的《废水污染防治管理规定》、《水平衡管理规定》进行学习。本次培训使大家明确了各部门的废水管理职责，学习使用水平衡记录表单，使厂区废水管理更加规范。



③为进一步增强员工的消防安全意识，提升应对突发火情的应急能力，厂区综合开展火灾应急演练活动。此次演练活动将理论与实践深度融合，通过紧张有序的安全疏散环节和灭火毯使用的实操教学，共同构筑起一道坚实的安全防线。



④为了强化员工对于危废的了解和处置，学习危废管理的相关的应急响应非常关键，通过定期的应急演练，我们可以提高员工的意识，增加应对突发情况的能力，确保员工和环境的安全。于2024年9月14日早上，厂区仓库主任带领全体员工学习危废知识以及应急处置方法。



◆ 环境信息公开及交流情况

1、环境信息公开方式

公司近年来在润丰股份官网上公布环境报告书信息，面向全社会提供下载和在线阅览服务，网址为 <https://cn.rainbowagro.com>。



2、环境信息交流情况

2024年4月7日，公司于南村镇政府三楼会议室成功召开“年产65000吨高端制剂项目”环境影响评价专家评审会。会议由青岛易科检测科技有限公司主持，与会单位包括青岛市生态环境局平度分局、青岛华益环保科技有限公司及特邀环保领域专家组成评审组。与会各方围绕项目环境影响分析、污染防治设施技术参数及环境风险防控体系等核心议题展开专业论证，重点就VOCs治理方案优化、废水治理工艺可行性等关键技术环节进行深入研讨。评审专家组通过现场质询、数据核验等方式，最终形成完善报告修改意见，为项目环保合规建设提供专业指导。

3、公众对企业环境信息公开的评价

公司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。

荣誉情况



◆ 相关法律法规执行情况

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。



2、对于可能出现的环境信访事件，公司以厂区安环为主导，设置专门的负责人员，以严肃认真的态度对待信访事件，对信访内容及时核实，做好答复工作，及时有效化解环境争议。

3、依据《中华人民共和国环境保护税法》，公司分季度对2024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
2024年度	扬尘	4250.16	4250.16	无
	大气	625.83	625.83	无

4、公司根据排污许可自行监测要求委托第三方检测机构进行检测，2024年度厂区废气、废水、噪声、地下水、土壤、雨水检测结果均达标，检测期间未出现超标现象。



5、公司已根据厂区实际存在的风险情况编制了突发环境应急预案并根据变化情况及时修订预案。当发生环境风险事故时，严格按照突发环境风险应急预案中的措施，进行人员安全转移，环境应急处置等行动，最大限度降低事故危害。报告年度未发生突发环境事件。

备案机关	备案号	最新备案时间	突发环境事件
青岛市生态环境局 平度分局	370283-20241106-543-M	2024.11.06	未发生突发环境事件

6、公司成立以来，坚持生产发展与环境保护并重的原则，对新、改、扩建及技术改造项目严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行了建设项目环境影响评价工作，在项目建设过程中严格执行环保设计方案。建设项目均按国家相关法律法规做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

项目名称	批复时间	批复文号	审批机关
年产65000吨高端制剂项目	2024.06.26	青环审（平度） [2024]102号	青岛市生态环境局 平度分局
绿色高端制剂项目	2024.08.21	青环审（平度） [2024]140号	青岛市生态环境局 平度分局

青岛市生态环境局文件

青环审（平度）〔2024〕102号

青岛市生态环境局
关于青岛润农化工有限公司年产 65000 吨高端
制剂项目环境影响报告表暨环境风险专项评价
报告的批复

青岛润农化工有限公司：
你公司申请的《年产 65000 吨高端制剂项目环境影响报告表
暨环境风险专项评价报告》（以下简称《报告表》）环境影响评价
审批有关材料收悉。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八
条第一款、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三
款，经审查，批复如下：

一、青岛润农化工有限公司位于平度市青岛新河生态化工科

—1—

青岛市生态环境局文件

青环审（平度）〔2024〕140号

青岛市生态环境局
关于青岛润农化工有限公司绿色高端制剂项目
环境影响报告表暨环境风险专项评价报告的
批复

青岛润农化工有限公司：
你公司申请的《绿色高端制剂项目环境影响报告表暨环境风
险专项评价报告》（以下简称《报告表》）环境影响评价审批有关
材料收悉。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一
款、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款，经审
查，批复如下：

一、青岛润农化工有限公司位于平度市青岛新河生态化工科

—1—

7、公司按照排污许可证要求编制了季
度、年度执行报告，并上传全国排污许
可管理平台进行公示。

执行报告

报告类型	报告期	执行报告
季报	2024年第4季度季报	执行报告文档
年报	2024年年报	执行报告文档
季报	2024年第3季度季报	执行报告文档
季报	2024年第2季度季报	执行报告文档
季报	2024年第1季度季报	执行报告文档

执行报告类型	应编制公开次数	实际公开次数	公开平台
季报	4	4	全国排污许可证管理信息平台 公开端（ http://permit.mee.gov.cn ）
年报	1	1	

8、公司积极落实《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

证书编号：913702830732547813001P

单位名称：青岛润农化工有限公司
注册地址：山东省青岛市平度市新河生态化工科技产业基地海浦北路8号
法定代表人：袁良国
生产经营场所地址：
山东省青岛市平度市新河生态化工科技产业基地海浦北路8号
行业类别：化学农药制造
统一社会信用代码：913702830732547813
有效期限：自2024年12月06日至2029年12月05日止



发证机关：（盖章）青岛市生态环境局
发证日期：2024年12月06日

中华人民共和国生态环境部监制

青岛市生态环境局印制



◆ 环保目标

1、2024年度环保目标完成情况

公司2024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%；土壤、地下水合规管理；全年无环境污染事故发生。

根据厂区的例行检测报告数据及在线监测统计，公司完成了2024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，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。2024年度实施的环境保护措施及完成时间见下表。

环境目标	管理方案	启动时间	完成时间
污水达标排放	厂区安环与环保技术沟通确认“72m ³ 芬顿氧化+122m ³ 生化”废水处理装置设计方案，提前为将来新车间废水处理做好规划。	2024.01.01	2024.05.31
	成立专项组，对厂区现有污水处理设施进行调整优化，提高现有装置处理能力。	2024.01.01	2024.12.31
废气达标排放	B线、实验楼更改取样口、新建取样平台，进行合规改善。	2024.03.01	2024.08.31
噪声达标排放	对关键噪声源设备，如空压机、真空机组等设施，定期进行保养，确保正常运转。	2024.01.01	2024.12.31
	加强对噪声区域及厂界噪声的内部监测，确保厂界噪声达标排放。	2024.01.01	2024.12.31
固体废弃物合规处置	厂区新建2#危废仓库一座，满足实际生产需求。	2024.08.01	建设中
土壤、地下水合规管理	按照排污许可要求频次、监测指标开展土壤地下水监测工作，对于土壤或地下水自行监测结果存在异常的，针对异常区域及时开展排查，查明并分析原因，及时消除隐患。	2024.01.01	2024.12.31



B线、实验楼更改取样口、新建取样平台。



公司为保证地下水质量，新挖2口地下水监测井。

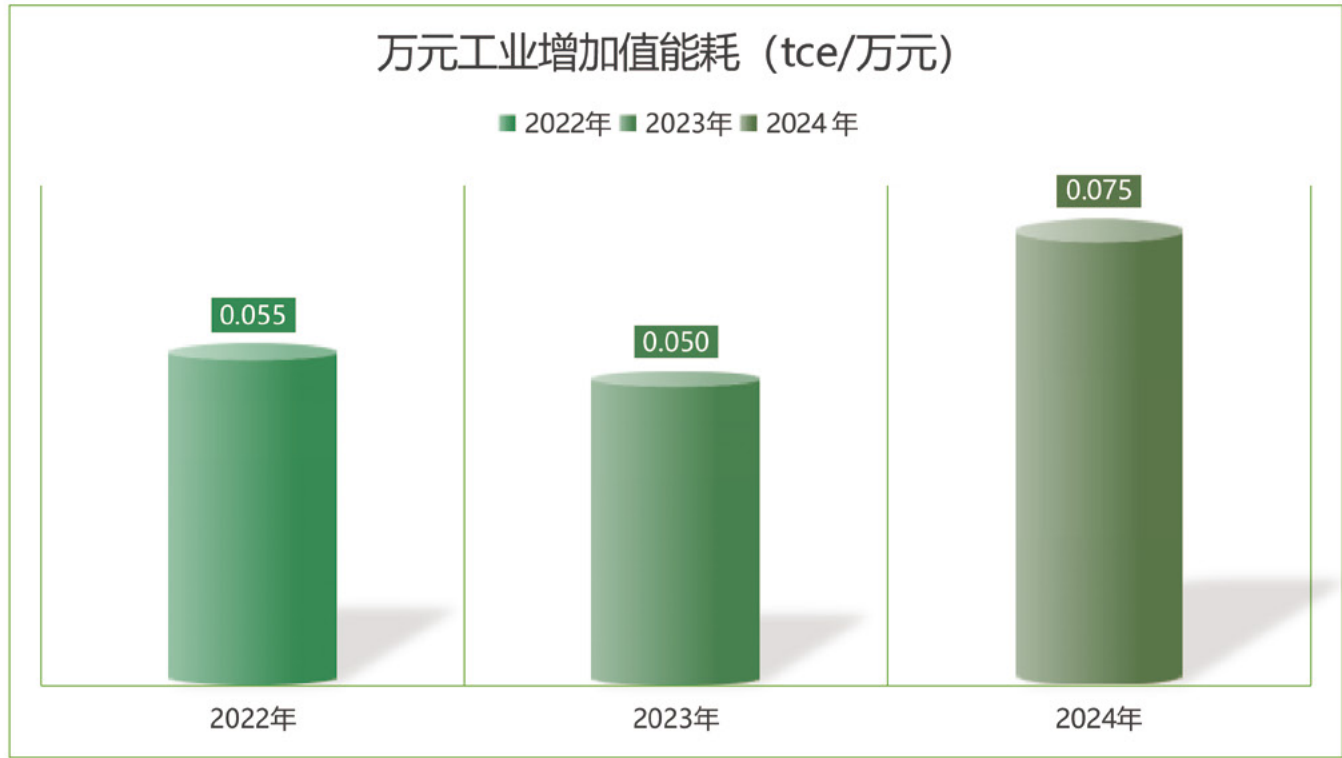
3、2025年度环保目标

公司2025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。

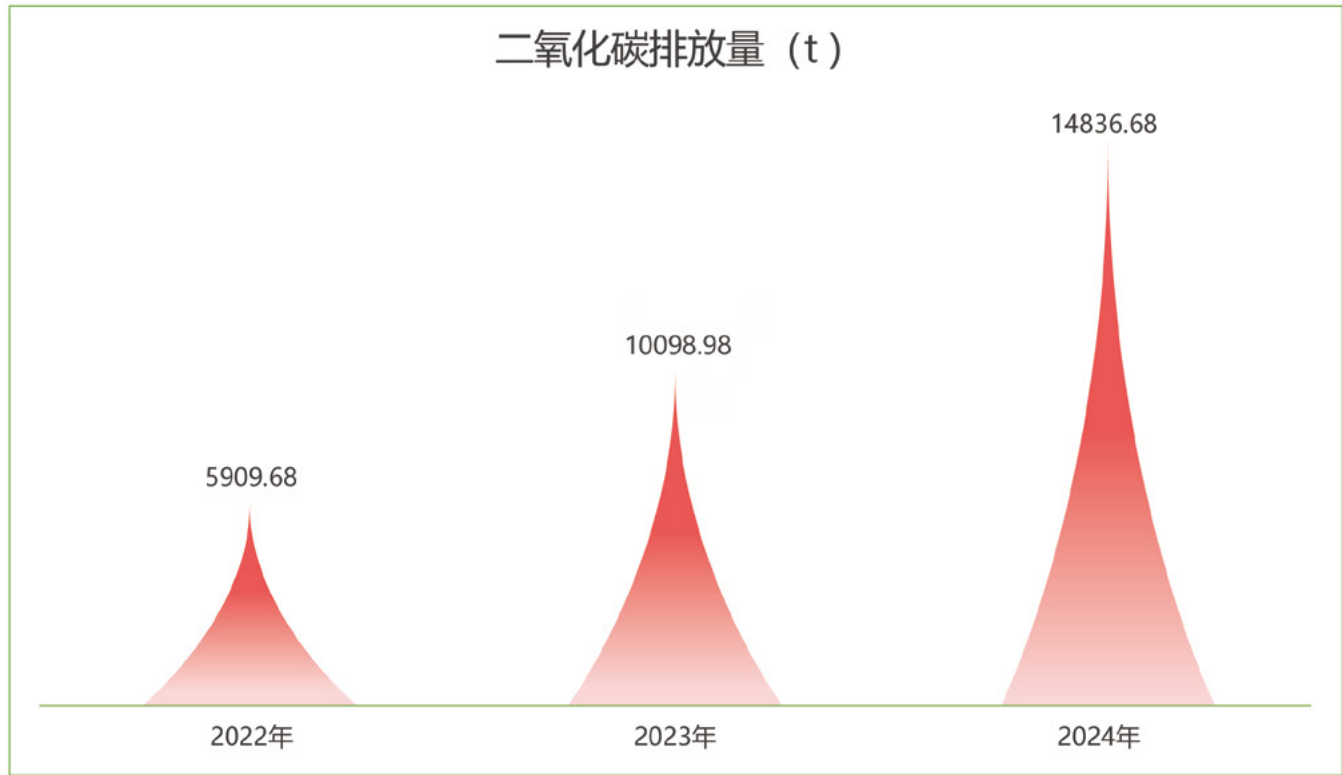


◆ 企业物质流分析

1、能源消耗



2、碳排放



3、废气污染物排放量

公司2024年度各类废气污染治理设施正常运行，废气均达标排放。

排放口数量	实际排放量 (吨/年)	
	颗粒物	VOCs
9	2.06	1.56

4、废水

青岛润农化工有限公司设污水处理站，处理后的废水送至青岛嘉度环保科技有限公司进一步处理，2024年厂区污水处理站正常运行。

废水排放量 (m³)	实际排放量 (吨/年)	
	COD	氨氮
37888.97	4.63	0.21

5、噪声

青岛润农化工有限公司采取隔声、减振等噪声防治措施，2024年度厂界噪声达标排放，没有出现超标现象。

位置	实际排放值 (dB)		执行标准
	昼间	夜间	
东厂界	54-59	46-50	工业企业厂界环境噪声 排放标准 (GB12348-2008)Ⅲ类
南厂界	53-58	44-49	
西厂界	56-58	46-49	
北厂界	54-55	46-47	

6、固体废物

(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。

固体废物名称	等级	2023年底贮存量 (吨)	2024年产生量 (吨)	2024年处置量 (吨)
废包装材料、废金属等	一类工业固体废物	0.00	326.12	326.12

(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。

危险废物名称	废物类别	2023年底贮存量 (吨)	2024年产生量 (吨)	2024年处置量 (吨)
废包装物	HW49	0.000	836.462	836.462
废活性炭	HW49	5.408	8.103	13.511
滤渣	HW04	0.000	23.156	23.156
污泥	HW04	0.000	355.406	355.406
废机油	HW08	0.000	1.602	1.602
废农药	HW04	0.000	1020.076	1020.076
实验室废物	HW49	0.000	17.195	17.195
废滤芯	HW49	0.000	0.200	0.200

环境会计

1、环保投资

报告周期内，公司投入大量资金用于污染源治理和环境问题整改，取得了很好的效果。

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）
234.72	161.64	346.82	743.18

2、环境效益

公司投资约390万元对污水站进行升级改造：对现有预处理装置及生化系统进行改造，同时新建一套生化系统，更换与增加部分设备与仪表，增加PLC自控，提高污水站废水处理效率，提高废水处理能力，提高污水站自动化程度，减少人工操作。

废水处理满足达标排放要求，减少与降低安全、环保风险。



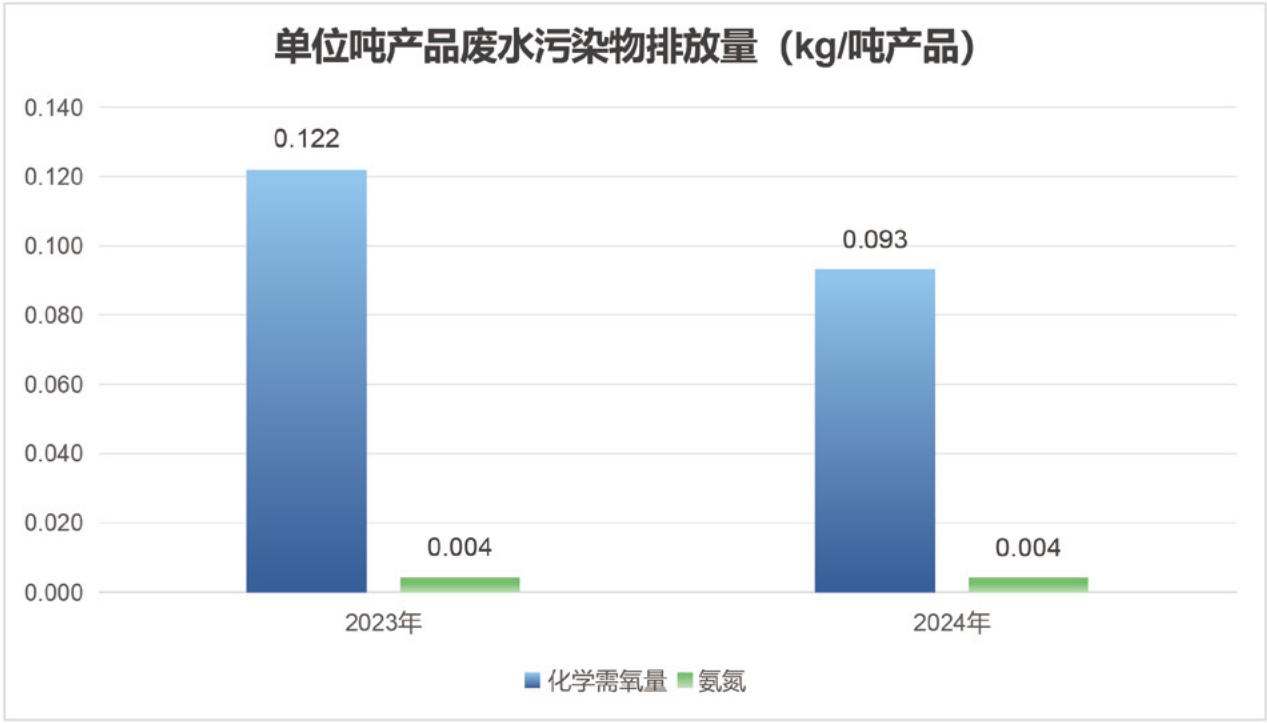
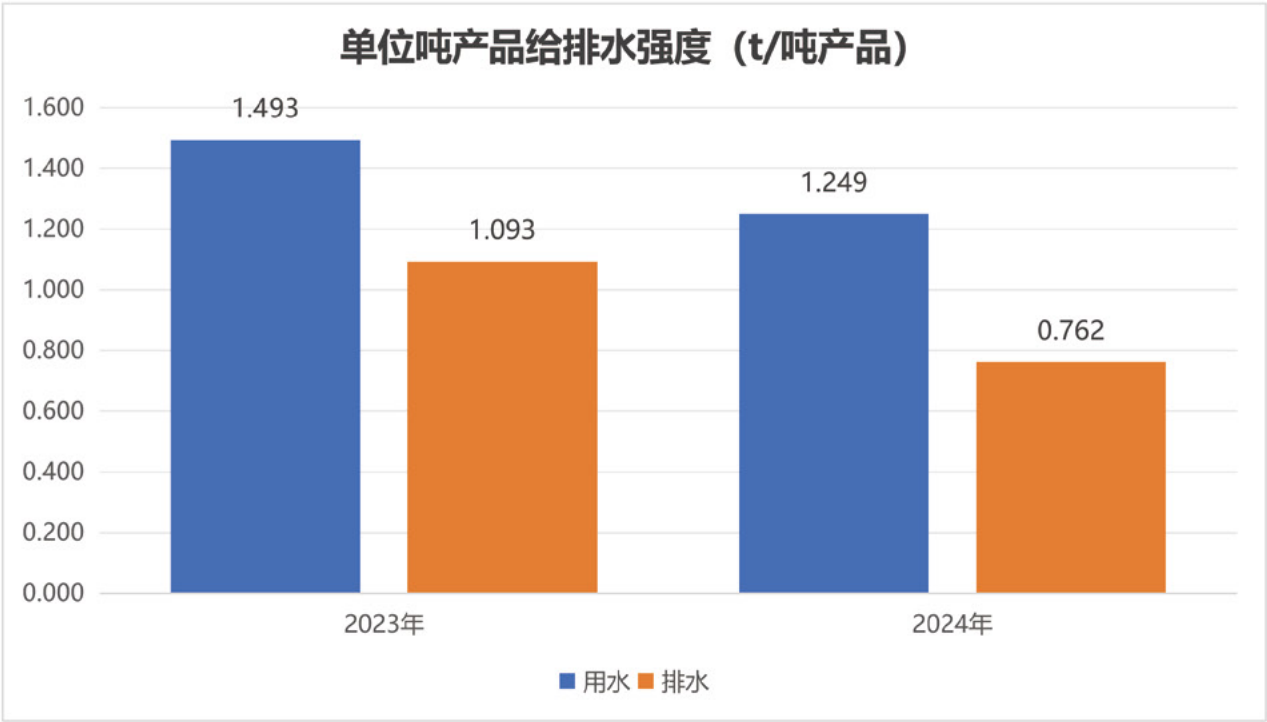
降低环境负荷的措施及绩效

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	2023年	2024年	环比改善情况
总用水量排放强度	t/吨产品	1.493	1.249	↓16.34%
总排水量排放强度	t/吨产品	1.093	0.762	↓30.28%
化学需氧量排放强度	kg/吨产品	0.122	0.093	↓23.77%
氨氮排放强度	kg/吨产品	0.004	0.004	0.00%
颗粒物排放强度	kg/吨产品	0.036	0.041	↑13.89%
挥发性有机物排放强度	kg/吨产品	0.048	0.031	↓35.42%
固体废物排放强度	t/吨产品	0.039	0.052	↑33.33%
二氧化碳排放强度	t/吨产品	0.215	0.298	↑38.60%

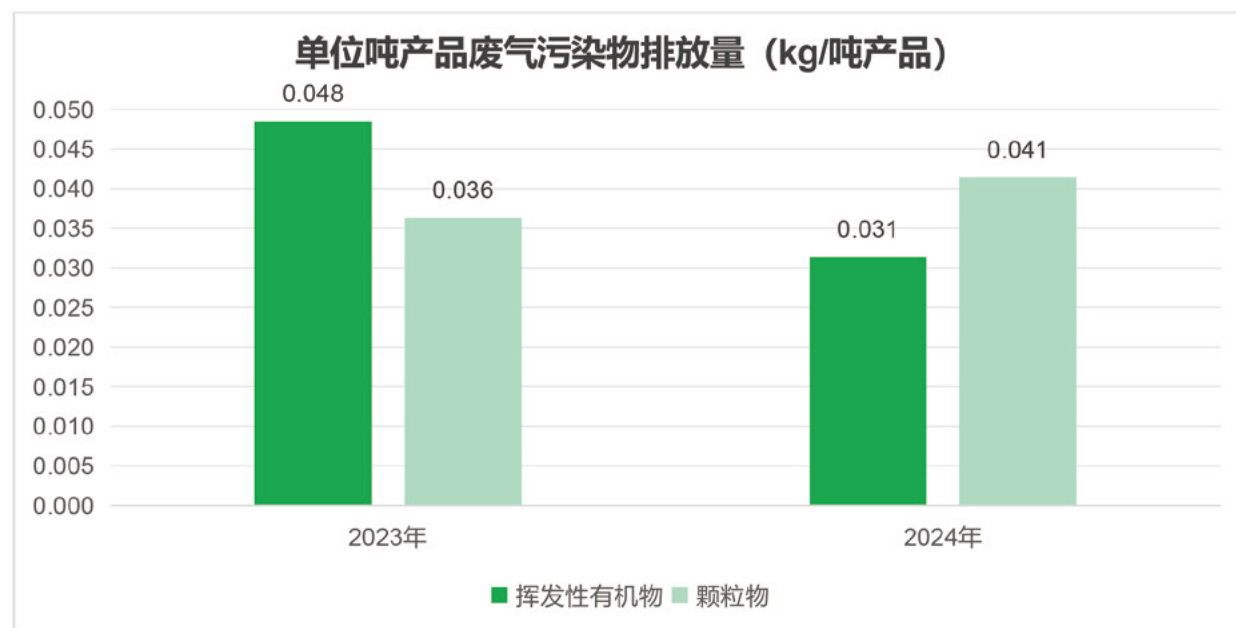
一、废水

公司内部建设污水处理站，保证废水达标排放，处理后的废水进入园区污水处理厂处理，最后排至外环境。



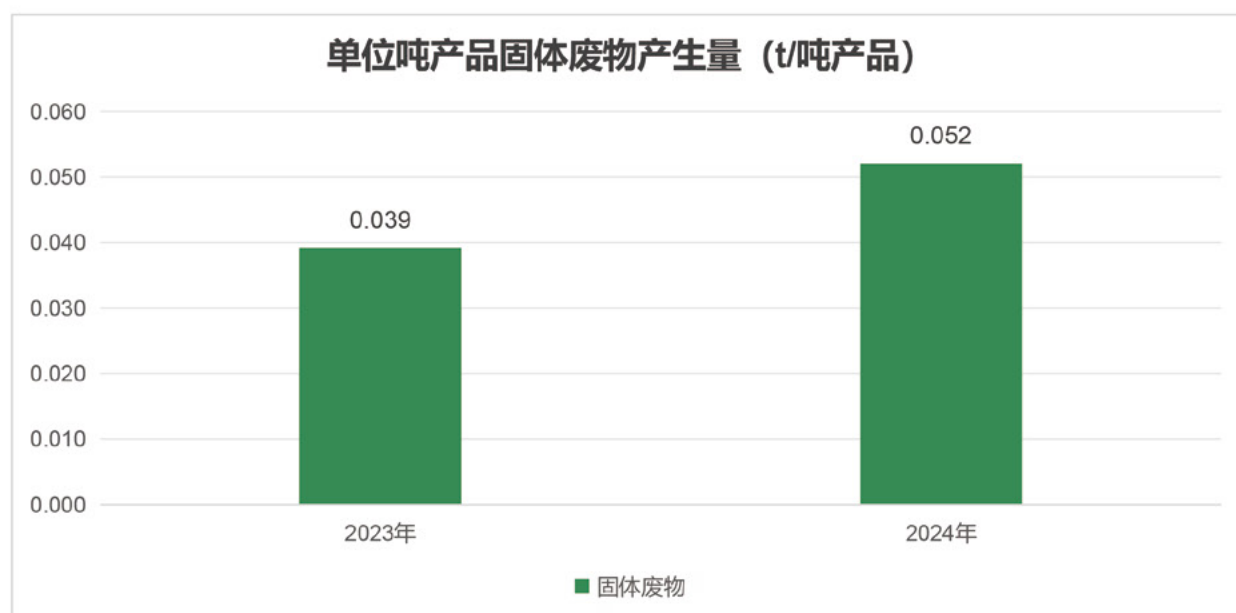
二、废气

公司对颗粒物、挥发性有机物分别采用湿捕器、活性炭吸附装置进行处理，以减少废气污染物排放。



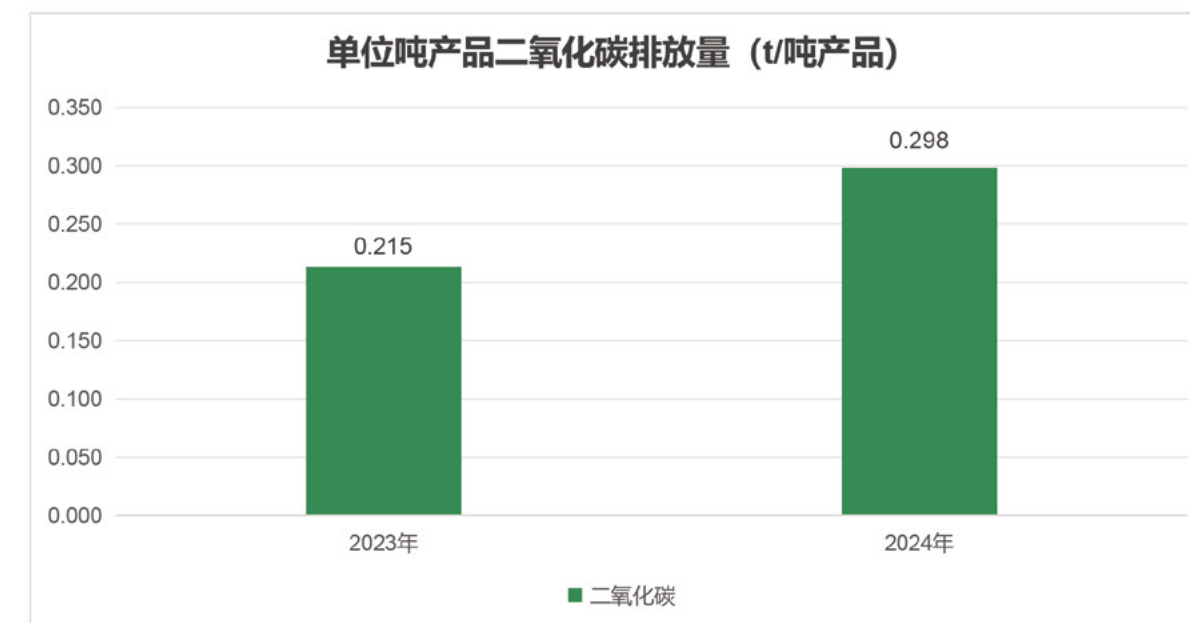
三、固体废物

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。



05 / 社会报告

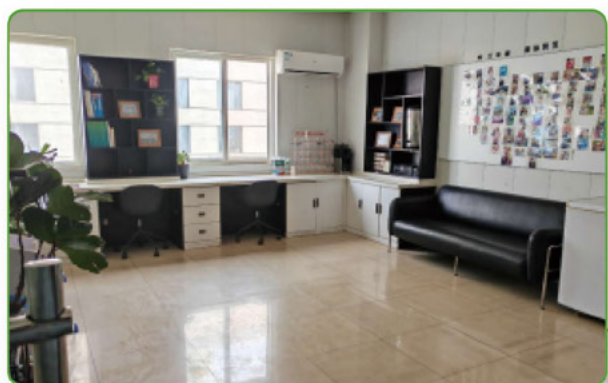
Social report

◆ 润农与员工

1、公司绿洲焕新颜，休息室检查后的温情篇章

为进一步营造“共赢”组织氛围，提供更好的发展平台供员工成长，在初夏的温柔晨光中，厂区迎来了一场关于温暖与关怀的小革命，员工休息室在经历了精心改造后，以全新的面貌，如一位老友般，带着更加贴心的拥抱，迎接每一位忙碌中的家人。

在厂区总经理David的带领下，2024年5月31日检查小组对改造后的员工休息室进行了全面细致的检查，致力于为每一位员工提供更加舒适、放松的休息环境，旨在确保休息室的各项设施均达到最佳状态，满足员工的日常需求。



2、当工厂遇上花海

当工厂的墙，拥抱了春日的暖阳，每一朵花瓣，都映照希望的脸庞。持续奋斗的力量，让梦想绽放光芒，在这片融合之地，爱与共享共赢同唱。

厂区内的每一朵花，宛若自然的使者，以它们绚丽的姿态和馥郁的芬芳，诉说着润丰人成长的历程，彰显着厂区的热情与生机。在工作的间隙，我们常因之驻足，品味这份季节的美好，感悟那充满希望的Rainbow所蕴含的深意。

