

2025 年度

企业环境报告书

CORPORATE ENVIRONMENTAL

宁夏格瑞精细化工有限公司



宁夏格瑞精细化工有限公司
Ningxia Rainbow Chemical Co., Ltd

地址：宁夏回族自治区宁夏平罗工业园区

电话：0952-5858161 邮编：753400

邮箱：nxnc-anhuan@rainbowagro.com

目录



编制说明 <i>COMPILATION INSTRUCTIONS</i>	01
高层致辞 <i>HIGH-LEVEL SPEECH</i>	02
企业概况 <i>COMPANY PROFILE</i>	03
环境报告 <i>ENVIRONMENTAL REPORT</i>	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	16
▪ 环境会计	19
▪ 降低环境负荷得措施及绩效	21
社会报告 <i>SOCIAL REPORT</i>	25
▪ 格瑞与员工	25

高层致辞

HIGH-LEVEL SPEECH



深入贯彻习近平生态文明思想，落实党的二十大关于“发展绿色低碳产业”的决策部署，格瑞化工积极响应“美丽中国”建设号召，以实际行动践行“双碳”目标，将绿色发展理念贯穿企业生产全链条，坚定不移走生态优先、绿色低碳的发展之路。

过去一年，格瑞化工始终秉持“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”环保理念，坚持“安全第一、环保优先、质量为本、降本增效、稳产高产”的发展思路，面对国内外政策环境变化和行业技术升级要求，公司以技术创新为核心，秉持预防污染、控制风险、节能低碳原则，扎实推进节能减排，全面提升环保工作，重点开展以下工作：

深化绿色发展理念，筑牢环保根基：将环保融入生产经营全环节，通过多形式宣传教育强化全员环保意识；持续优化生产工艺，引进先进节能技术与设备，从源头减耗；提升废弃物资源化利用水平，构建闭环循环体系，让绿色理念成为全员共识与行动准则。

加大环保专项投入，升级环保设施：结合政策与发展规划，持续加大环保投入，完善设施布局，提升污染物处理能力；建立现有环保设施常态化维护机制，保障稳定运行；关注环保新技术，推动设施迭代优化，提升智能化、高效化水平，确保污染物稳定达标排放。

狠抓污染治理，严守合规排放底线：恪守国家及地方排放标准，将排放指标纳入生产全过程管控；优化作业流程，从源头减少污染物产生，对废弃物分类收集、规范处理；健全排放监测机制，实现数据实时监控与定期分析，形成污染治理闭环管理。

健全环保管理体系，提升专业绩效：构建科学管理体系，制定标准化流程，明确部门职责；强化环保队伍建设，选拔培养专业人才，开展常态化培训，以专业管理保障绿色发展落地。

环保工作任重道远，绿色发展久久为功。未来，格瑞化工将坚定不移走生态优先、绿色低碳道路，以更高标准抓实环保工作，持续加大研发投入，加快节能降碳技术研发与应用。同时，愿携手合作伙伴、行业同仁及社会各界，深化绿色理念，加强产业合作，凝聚发展合力，以实际行动履行社会责任，推动行业可持续发展，共建绿色生态环境，共创美好未来！

总经理 杨礼允

编制说明

COMPILATION INSTRUCTIONS

编制目的

宁夏格瑞精细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2025年1月1日至12月31日，报告范围以宁夏格瑞精细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）。

释义说明

释义词	释义内容
宁夏南厂区	宁夏格瑞精细化工有限公司第一分公司
宁夏北厂区	宁夏格瑞精细化工有限公司第二分公司

联系方式

地址：宁夏平罗工业园区
 邮编：753400
 电话：0952-5858161
 邮箱：nxnc-anhuan@rainbowagro.com

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。

宁夏格瑞精细化工有限公司

企业概况

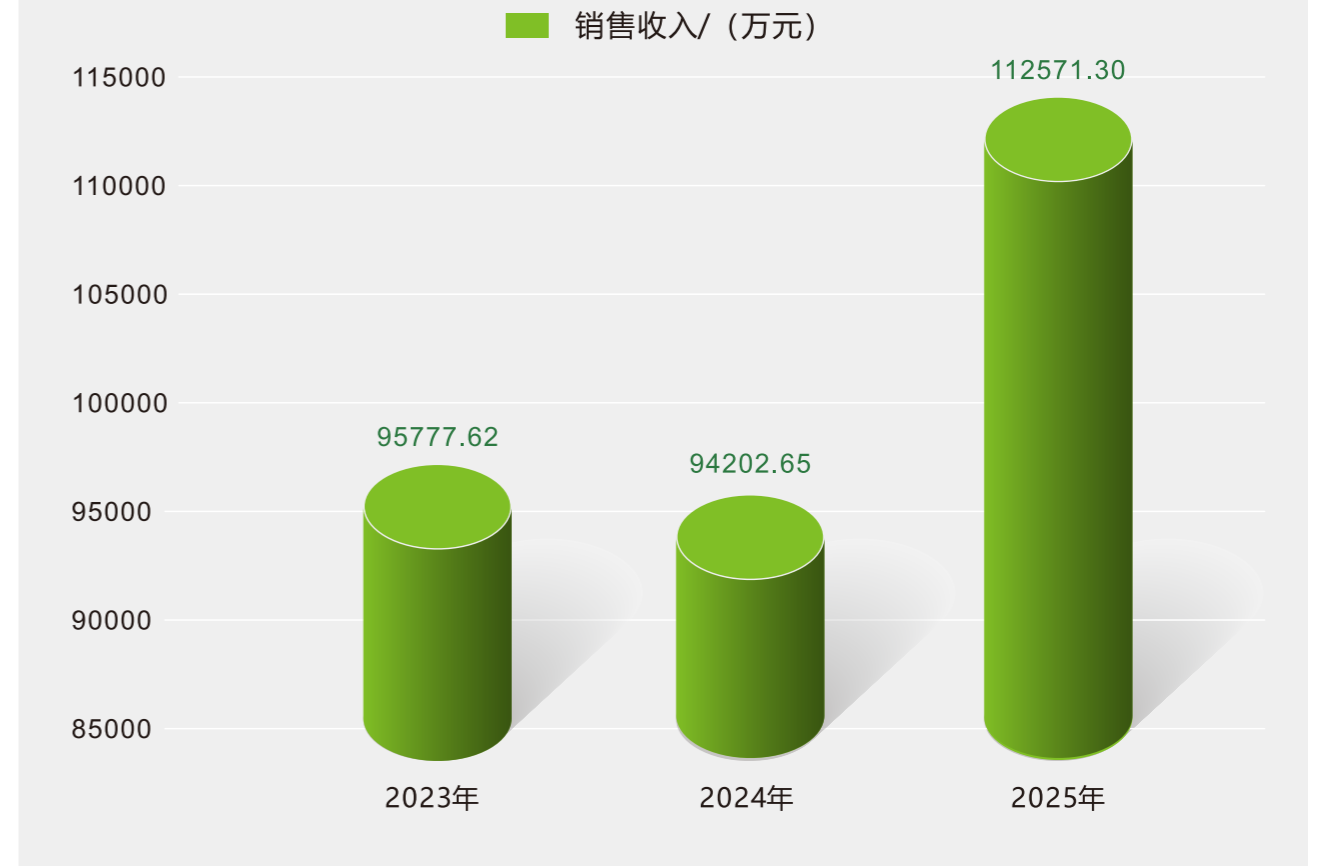
COMPANY PROFILE

宁夏格瑞精细化工有限公司分为两个厂区，分别为宁夏南厂区、宁夏北厂区。

宁夏南厂区成立于2005年11月，坐落于宁夏石嘴山市宁夏平罗工业园区，占地470亩，主要从事农药、农药中间体合成、精细化工产品的生产。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ISO45001:2018职业健康安全管理体系等体系的认证。公司先后获批“自治区专精特新示范企业”“国家专精特新小巨人企业”“自治区科技型中小企业”“自治区中小企业成长标杆”“国家高新技术企业”“国家级绿色工厂”“自治区绿色工厂”等荣誉称号。先后承担各级政府部门和企业自立课题18项，申请专利20项（其中发明专利12项），授权专利11项（其中发明专利5项）。

宁夏北厂区成立于2011年6月，坐落于宁夏平罗县红崖子精细化工园区，占地234亩，主要从事农药生产、农药批发、肥料生产、生物农药生产、有毒化学品进出口等依法批准的生产经营活动。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。

近三年销售收入



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，厂区安环是厂区环保监督管理部门，监督各区域环保有效运行；厂区技术负责厂区环保装置工艺文件维护、工艺纪律检查、故障研判及运行优化，指导环保设施合规稳定运行；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



厂区技术

负责厂区环保装置工艺文件维护、工艺纪律检查、故障研判及运行优化，指导环保设施合规稳定运行。



厂区安环

厂区环保监督管理部门，监督各区域环保有效运行。



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

公司设立厂区安环，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，并定期开展安全、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，公司将进一步完善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

公司自导入环境管理体系以来，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。大家将继续秉承“做难而正确的事”的理念，持续改进，助力公司战略目标的实现。



宁夏格瑞 ISO 14001环境管理体系认证证书

4、环保教育培训及应急演练情况

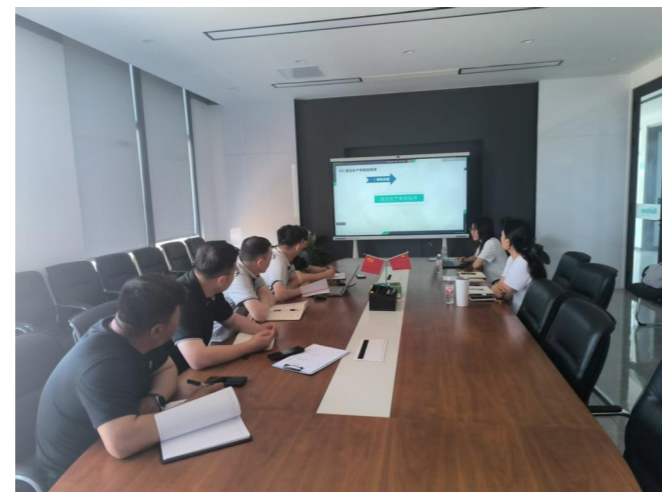
①为进一步加强车间固体废物管理能力，提升员工安全操作规范意识，2025年8月27日，宁夏南厂区环保一车间组织开展了“固体废物规范化管理专项培训”。本次专项培训聚焦固体废物的分类、收集、贮存、转移、处置及台账管理等关键环节，旨在增强员工的法律意识与专业能力，推动管理规范化、制度化。



固体废物规范化管理专项培训会



②2025年6月13日宁夏北厂区厂区安环组织各部门负责人开展清洁生产审核培训，提升相关人员对清洁生产审核的专业能力，推动企业通过系统化审核实现“节能、降耗、减污、增效”，同时满足法规要求、降低环境与安全风险。



清洁生产审核培训会

③为切实做好应急预防工作，在遇到突发事件时可以应付自如、指挥有序，2025年9月25日，宁夏南厂区M20合成车间液氯库房举行了液氯卸车鹤管泄漏应急演练。通过此次液氯卸车鹤管泄漏演练提高了员工的安全意识和应急处理能力，更加深刻地认识个人防护用品佩戴及事故应急处置的重要性，使员工都能熟练掌握应对突发状况的方法和技巧，为车间的安全生产保驾护航。



液氯卸车鹤管泄漏应急演练

④为全面检验公司应急预案的科学性与实操性，有效提升了员工的应急处置能力，宁夏北厂区三酮一车间组织开展了庚烯酮溶液泄漏引发火灾事故的专项应急演练。此次演练由厂区安环指导，多个车间协同参与。此次演练不仅验证了应急预案的可行性和有效性，也暴露出部分员工在应急技能掌握方面的不足。厂区安环以此次演练为契机，进一步加强员工培训，提升对防化服穿戴、泄漏点封堵等关键技能的掌握程度，持续优化应急体系，夯实安全管理基础。



庚烯酮溶液泄漏引发火灾事故应急演练



润丰股份官网信息公示平台

环境信息公开及交流情况

1、环境信息公开方式

按照国家有关环境信息公开的法律法规，公司环保信息公开力度也在逐年提升，建立了对自行监测数据、重要环保事项即时公开的环境信息披露体系。

公司在润丰股份官网开辟专区，近年来对环境报告书、环境监测报告、环境影响评价报告、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>。



历年企业环境报告书

2、环境信息交流情况

宁夏南厂区根据石嘴山市生态环境局工作安排，于2025年6月21日上午召开“绿色环保资源化项目环境影响报告书技术审查会”，旨在通过专业评审从环保的角度论述项目建设的可行性。参会人员包括平罗工业园区管理委员会、建设单位宁夏南厂区、环评单位宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司及会议特邀专家共8人参加了会议。此次会议旨在通过多方专业的交流，确保项目环境影响评价的科学性与规范性，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

宁夏格瑞精细化工有限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。

相关法律法规执行情况

1、报告年度宁夏格瑞精细化工有限公司未发生环境污染事件，无环境纠纷，无重大环境问题发生以及不存在环境违法行为（包括受到环境行政处罚和处理情况）。

在以后的生产经营活动中，公司也将充分采纳信用状况提升建议，发挥行业模范引领作用，提升企业的品牌效应。



信用中国-公共信用信息概览

2、对于可能出现的环境信访事件，宁夏格瑞精细化工有限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	31823.31	31823.31	无

4、公司不断完善自身环保措施，保证污染物达标排放。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。



2025年度例行监测报告

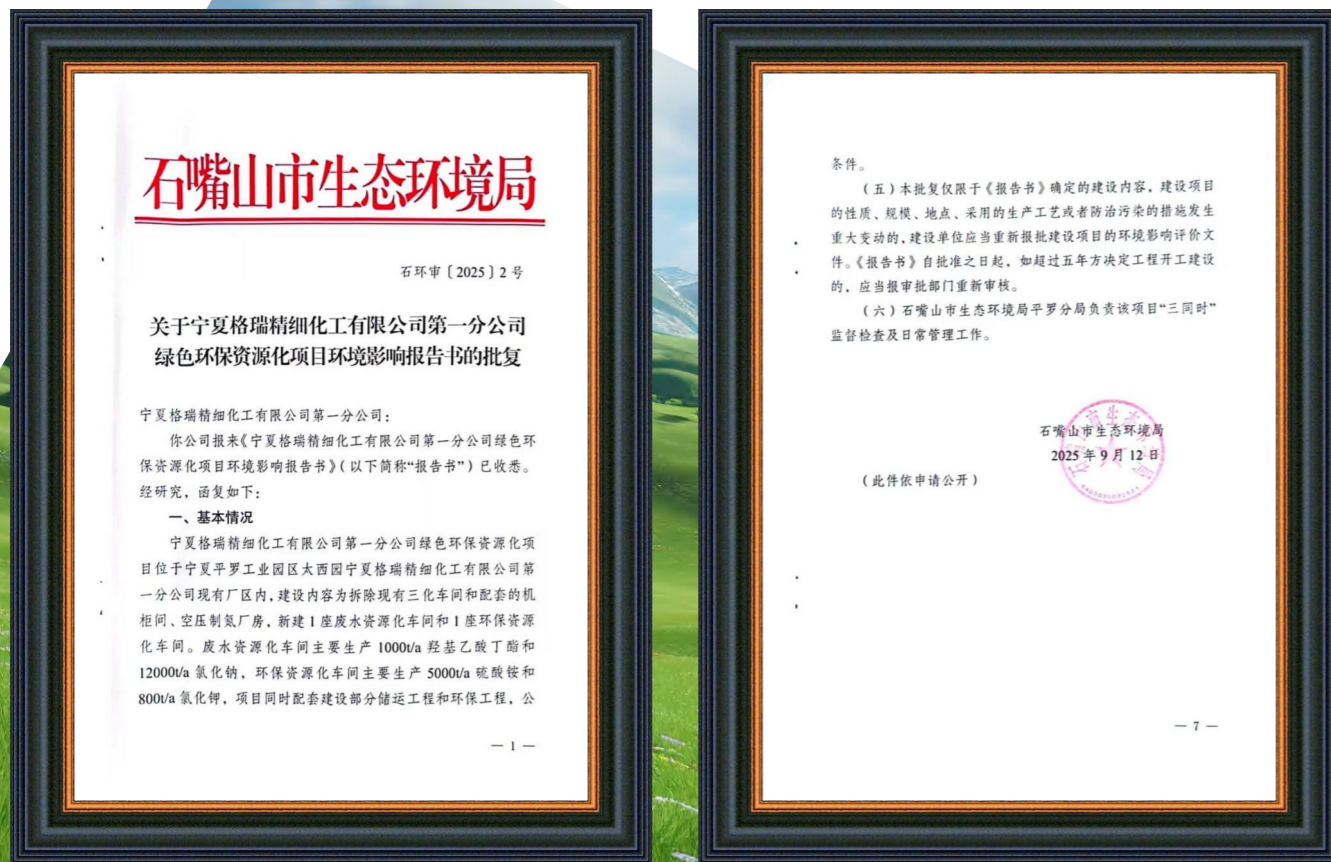
5、宁夏格瑞精细化工有限公司已根据厂区风险变化情况及时修订预案。当发生环境风险事故时，严格按照突发环境风险应急预案中的措施，进行人员安全转移、环境应急处置等行动，最大限度降低事故危害。报告年度未发生突发环境事件。

公司	备案机关	备案号	备案时间
宁夏南厂区	石嘴山市生态环境局平罗分局	640221-2024-007-H	2024.01.04
宁夏北厂区	石嘴山市生态环境局平罗分局	640221-2024-074-L	2024.11.14

相关法律法规执行情况

6、2025年度宁夏格瑞精细化工有限公司严格执行“三同时”制度，共审批了1个项目，为宁夏南厂区绿色环保资源化项目，并根据项目建设情况，及时重新申请或变更排污许可证。

公司	宁夏南厂区
项目	绿色环保资源化项目
批复时间	2025.09.12
批复文号	石环审〔2025〕2号
审批机关	石嘴山市生态环境局



环境影响评价批复文件

7、公司按照排污许可证要求编制了季度、年度执行报告，并按时在全国排污许可管理信息平台进行公示。

执行报告

报告类型	报告期	执行报告
年报	2025年年报表	执行报告文档
季报	2025年第4季度季报	执行报告文档
季报	2025年第3季度季报	执行报告文档
季报	2025年第2季度季报	执行报告文档
季报	2025年第1季度季报	执行报告文档

8、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，严格执行执证排污、按证排污。



9、公司各厂区编制了2025年重污染天气“一厂一策”减排方案，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。

环保目标

1、2025年度环保目标

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%；土壤、地下水合规管理；全年无污染物事故发生。

根据公司各厂区的例行监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，未出现超标排放情况及污染事故。

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，践行着“致力清洁生产，追求环境友好”的环境保护宗旨，每年对环保设施进行提升改造，减排增效。2025年度实行的环境保护措施及方法见下表。



宁夏南厂区在H60氯化车间北侧设备区新增了一座废水罐，并将氟甲化工序的废水和氯化工序的废水进行分离储存处理，降低了安全风险，同时又方便废水指标管控。



宁夏北厂区投资15.7万元，对三酮车间易泄漏的IH易泄漏的单面离心泵改为磁力泵，有效降低车间动设备密封点泄漏量，改善车间整体环境。

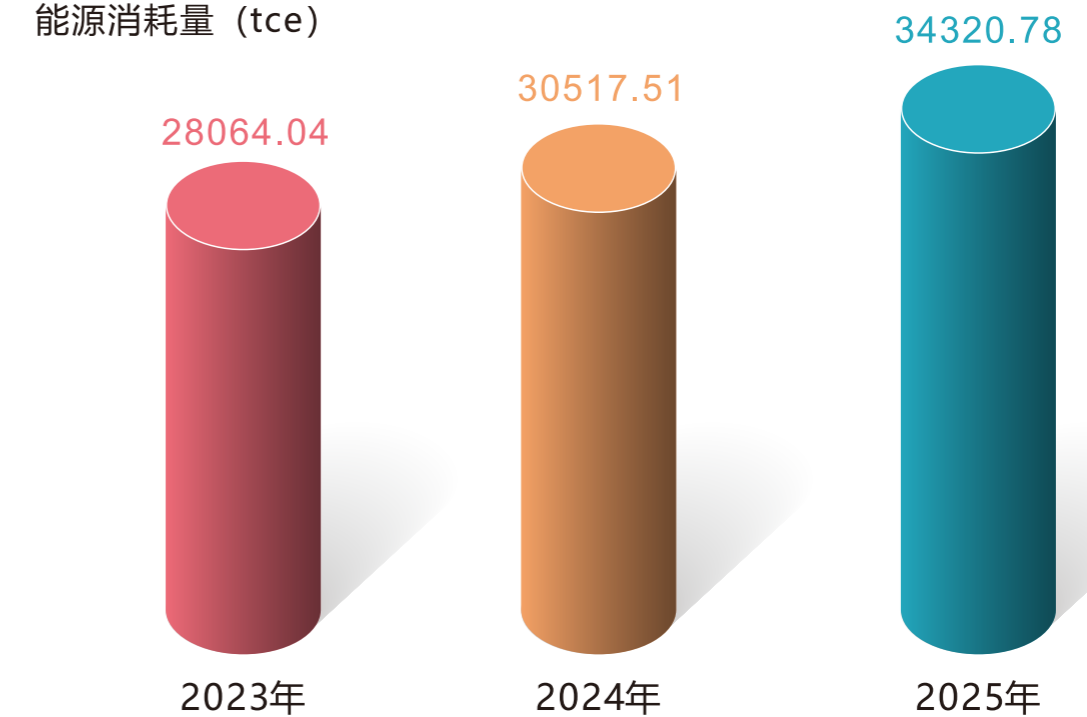
3、2026年度环保目标

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。

企业物质流分析

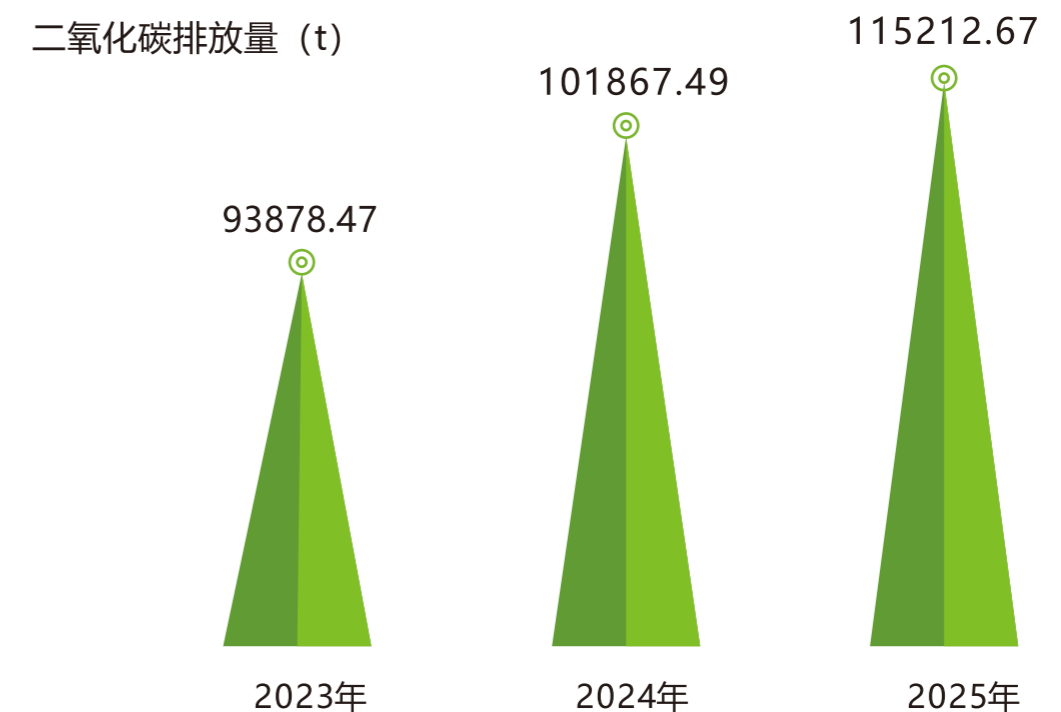
1、能源消耗

能源消耗量 (tce)



2、碳排放

二氧化碳排放量 (t)



企业物质流分析

3、废气

公司2025年度各类废气污染物治理设施正常运行，废气均达标排放。

年度	实际排放量 (吨 / 年)			
	SO ₂	NO _x	颗粒物	VOCs
2025年度	1.21	15.07	1.68	8.37

4、废水

公司各厂区别设污水处理站，处理后的废水送至园区污水处理厂，处理后达标排放，2025年度各厂区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	23.05	0.51

5、噪声

公司采取隔声、减振等噪声防治措施，2025年度厂界噪声达标排放，未出现超标现象。

年度	位置	实际排放值 (dB)		执行标准
		昼间	夜间	
2025年度	厂界	62.0	52.7	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008) 3类排放标准



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。

2024年度库存量 (吨)	2025年度产生量 (吨)	2025年度处置量 (吨)	2025年度库存量 (吨)
666.17	16909.19	17312.95	262.41

(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年度库存量 (吨)	2025年度产生量 (吨)	2025年度处置量 (吨)	2025年度库存量 (吨)
2660.18	36054.54	34314.559	4400.161



危险废物仓库及内部分区

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。

年度	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)
2025年度	2059.36	3773.08	1085.13	6917.57

2、环境效益

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：宁夏南厂区投资约17万元对5000m³废水大罐增加一套活性炭箱、吸收塔等尾气吸收装置，将罐内产生的尾气进行处理，废气经碱吸收塔+活性炭吸附后达标排放，同时降低对环境的影响。



案例2：宁夏北厂区投资约47万元，对三酮车间无组织气体收集系统进行改造。将三酮车间无组织气体收集管线从RTO焚烧炉切出，利旧使用环保三效尾气塔进行处理，有效改善RTO进气LEL浓度，同时保证三酮车间无组织废气收集风量≥0.3米/秒。



案例3：宁夏北厂区投资约3万元，对环保车间醋酸钠精制盐区域进行整体密闭，增加引风装置。通过对环保车间MVR醋酸钠精制盐装置区域整体密闭，增加引风装置后，醋酸钠区域离盐时散发的异味的到了有效的控制，同时区域卫生环境也得到了有效改善。



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。

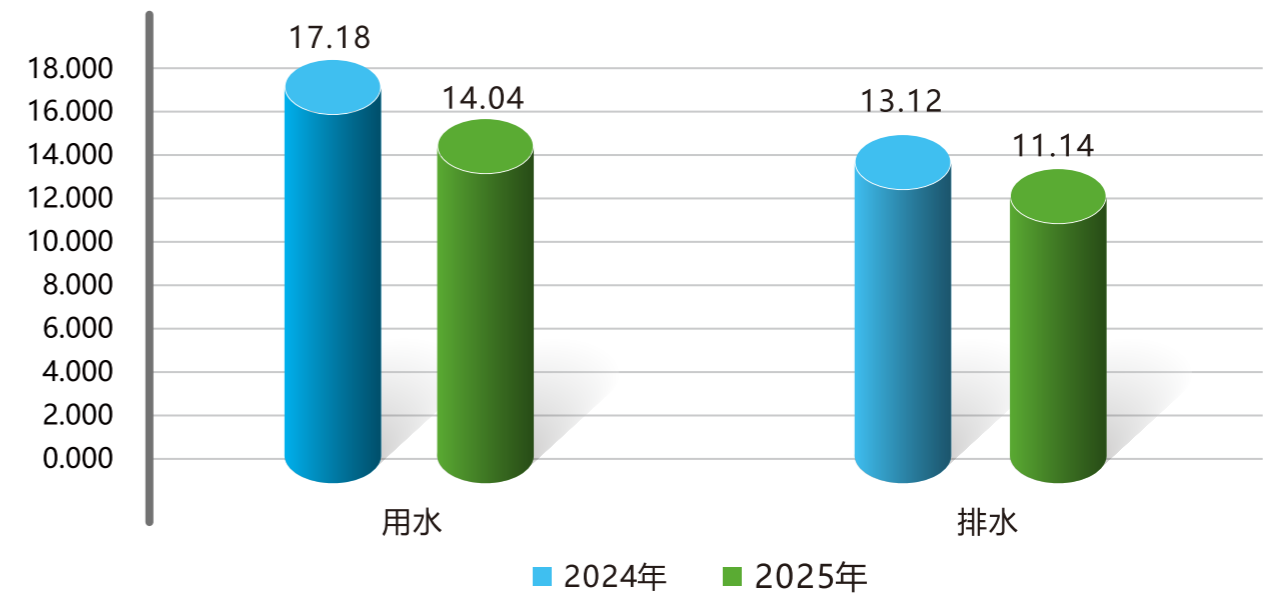


指标	单位	2024 年	2025 年	环比改善情况
总用水强度	t/万元工业增加值	17.18	14.04	↓ 18.28%
总排水强度	t/万元工业增加值	13.12	11.14	↓ 15.09%
化学需氧量排放强度	kg/万元工业增加值	0.866	0.881	↑ 1.73%
氨氮排放强度	kg/万元工业增加值	0.009	0.019	↑ 111.11%
二氧化硫排放强度	kg/万元工业增加值	0.206	0.046	↓ 77.67%
氮氧化物排放强度	kg/万元工业增加值	0.622	0.576	↓ 7.40%
颗粒物排放强度	kg/万元工业增加值	0.121	0.064	↓ 47.11%
挥发性有机物排放强度	kg/万元工业增加值	0.835	0.320	↓ 61.68%
固体废物排放强度	t/万元工业增加值	2.197	2.025	↓ 7.83%
二氧化碳排放强度	t/万元工业增加值	5.208	4.406	↓ 15.40%

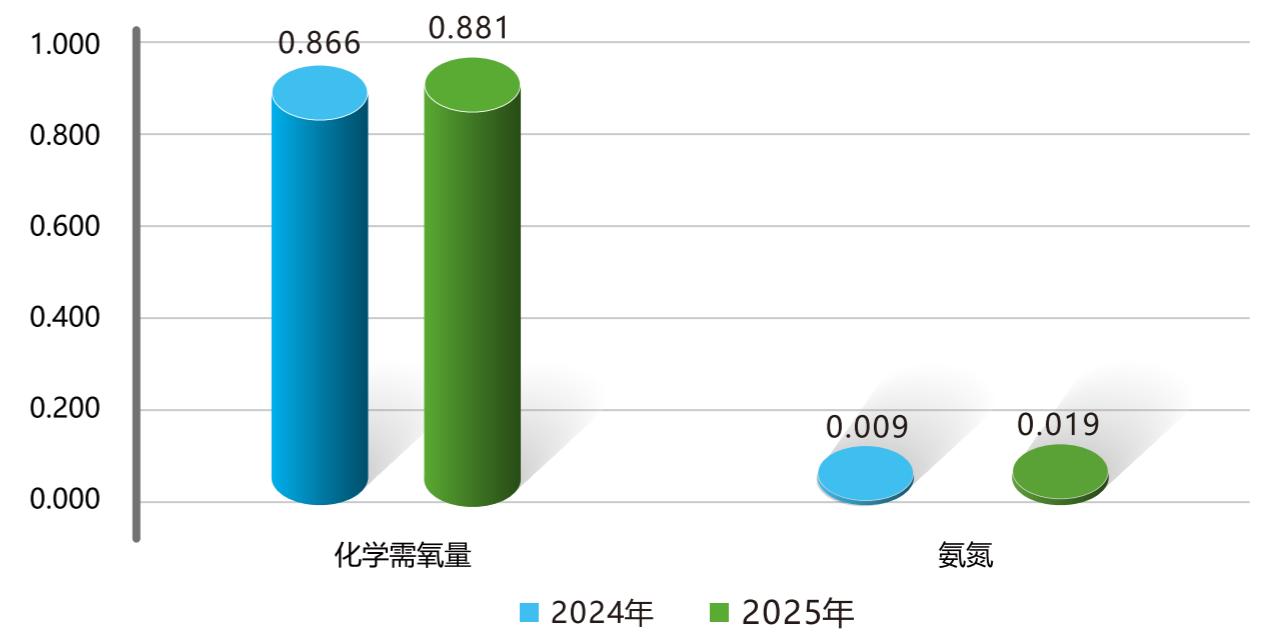
一、废水

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。

万元工业增加值给排水强度 (t/万元)



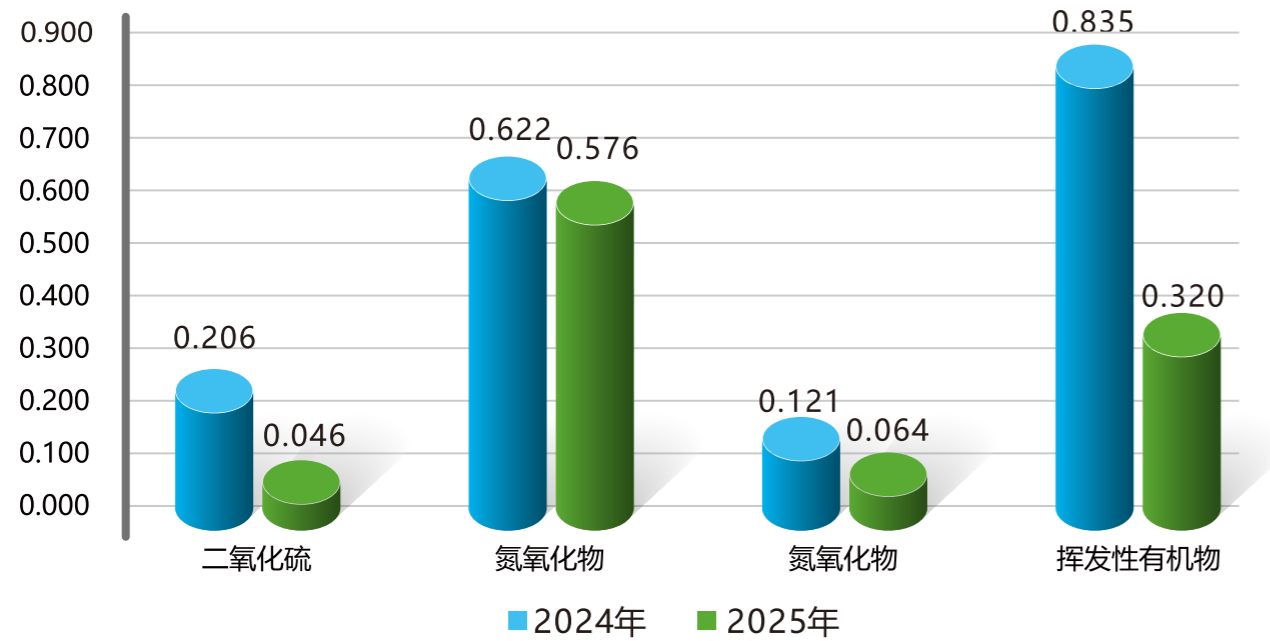
万元工业增加值废水污染物排放量 (kg/万元)



二、废气

公司废气处理设施有布袋除尘器、活性炭吸附装置、碱液吸收装置、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。

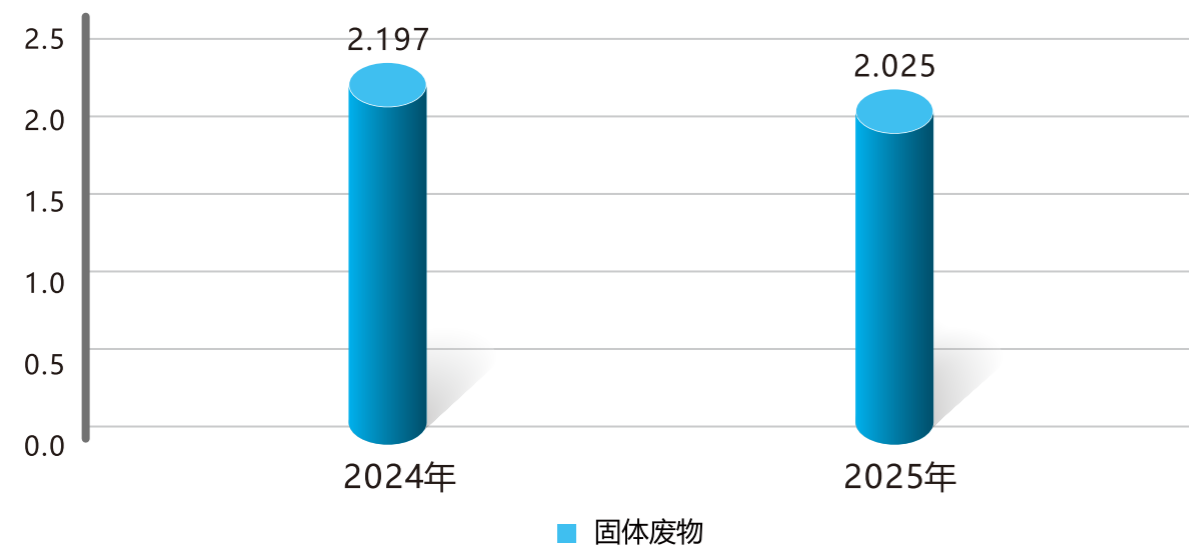
万元工业增加值废气污染物排放量 (kg/万元)



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。

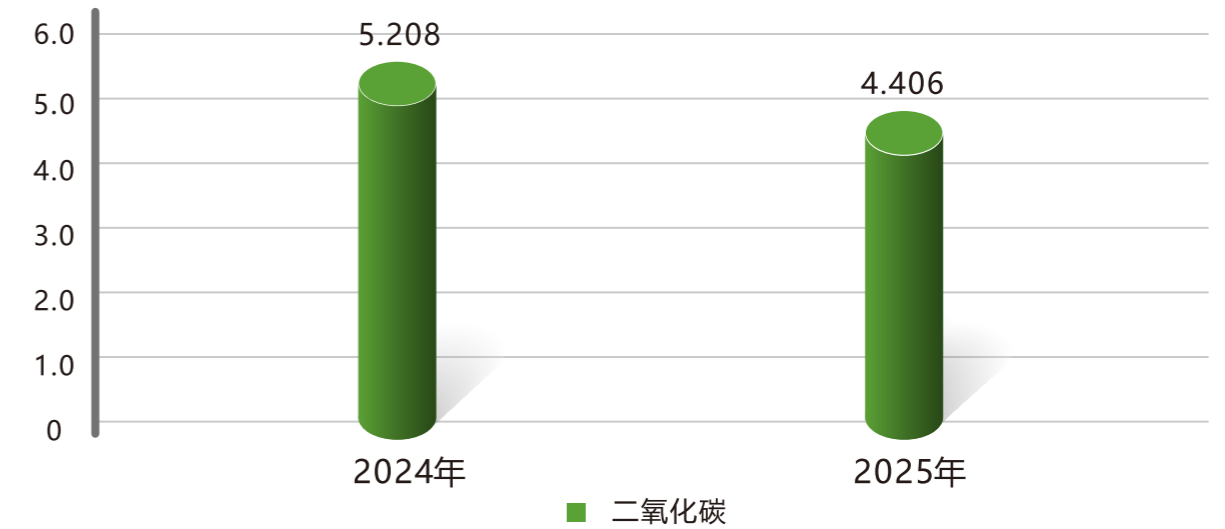
万元工业增加值固体废物产生量 (t/万元)



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。

万元工业增加值二氧化碳排放量 (t/万元)



环保治理设施

社会报告

SOCIAL REPORT

格瑞与员工

1、相信·看见·做到 | 宁夏区域祝Rainbow25生日快乐

2025年是Rainbow成立的25周年，作为第二个五年规划的元年，Rainbow开启了新的“相信、看见、做到”征程。为庆祝生日，在10月9日，宁夏南厂区组织司庆趣味拔河比赛及司庆嘉年华活动，与全员一起迎接重要时刻，并在10月10日司庆当天，宁夏南厂区、宁夏北厂区共同组织了25周年感恩“同行”颁奖活动，公司供应链副总裁Hardy、格瑞董事长Hubery、公司计划调度部经理Laura及宁夏南厂区总经理York、宁夏北厂区总经理Angus携厂区管理人员及颁奖嘉宾共同参加了此次活动。



宁夏格瑞祝Rainbow25生日快乐系列活动

2、安全生产月 | 情暖厂区，宁夏区域家属OpenDay活动来咯？

2025年6月21日上午9点，在安全月活动深入开展之际，宁夏区域举办了一场温馨而有意义的员工家属开放日活动。宁夏南厂区总经理Michael亲临现场，向一直以来默默支持员工工作的家属们致以诚挚感谢。本次活动以亲情为纽带，旨在让家属走进厂区、走近安全，共同筑牢安全生产的坚实防线。

活动当天，家属们在签到合影后观看宣传片，实地参观办公区、品管及中控室等场所，通过现场讲解与安全知识问答，深入了解工作环境与安全规范。厂区消防人员还结合案例普及急救常识与家庭消防知识，并通过趣味游戏与孩子们互动，在寓教于乐中强化安全意识。

此次家属开放日不仅加深了家属对厂区安全管理工作的理解与认同，也进一步拉近了“大家”与“小家”之间的距离。厂区将以此次活动为契机，持续推动家企联动，将亲情融入安全文化建设，共同织密安全生产的温情防线。



宁夏格瑞举办家属OpenDay活动

