



企业环境报告书

CORPORATE ENVIRONMENTAL

2022年



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.

目录

CONTENT

1 编制说明/P01

2 高层致辞/P02

3 企业概况/P03

企业概述

荣誉墙

2022Rainbow

4 环境报告/P11

环境管理结构及措施

环境信息公开及交流情况

相关法律法规执行情况

环保目标

企业物质流分析

环境会计

降低环境负荷的措施及绩效

5 社会报告/P49

润丰与消费者

润丰与员工

润丰与社会

润丰与公众



编制说明

Compilation instructions

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2022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）、《山东省企业环境报告书编制指南》（DB37/T1086-2008）。

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：2023年03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，本单位将自觉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

高层致辞

high-level speech

润丰股份作为一家国际化植保企业，视农化植保产业高质量发展为企业责任，始终坚持绿色清洁生产，按照生态优先、绿色低碳原则，加强技术创新和工艺改造，努力促进农药生产清洁化、低碳化、循环化发展。公司先后通过了环境管理体系和职业健康安全管理体系认证、能源管理体系认证、清洁生产审核、安全标准化二级企业认证，为山东省双体系建设标杆企业。



环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的承担起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境，实现生产、生活和生态的良性循环，是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染，始终坚持“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，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

润丰股份将继续按照“All About Growing”的理念，秉承着“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，始终用行动践行着“致力清洁生产，追求环境友好”的环境保护宗旨，公司坚持环保隐患日常排查，遵循着“发现一处，消除一处”的原则，持续保持零污染事故。

润丰股份作为一家国际化植保企业，信心坚定、心怀国家与产业，面对疫情和困难，勇者无惧。危机中抢抓机遇、肩负使命、卓越发展，加快全球市场开拓、争创国际一流的农业化学品制造与技术服务企业。我们坚信在党和政府的坚强领导下，我们必将迎来企业发展和疫情防控的双重全面胜利，向着成为全球领先的作物保护公司持续奋斗，坚持走循环经济道路，持续推动公司的环境保护、社会责任和经济增长的长期均衡发展，为建设美丽中国做出积极贡献！

企业概述



山东潍坊润丰化工股份有限公司成立于2005年6月，总部位于山东潍坊滨海新区，市场团队位于山东济南，在山东济南、山东潍坊拥有研发团队及2处研发中心，在山东潍坊、山东青岛、宁夏平罗、南美阿根廷、欧洲西班牙拥有5处制造基地。已在境外设有60多个下属子公司，在全球80多个国家和地区开展业务，并正在积极持续地进一步完善全球营销网络。作物保护产品出口额持续多年排名全国第一，作物保护产品销售额2021年度位居全国同行业前三。公司已通过海关AEO高级认证，先后获得“中国农药出口额30强”、“中国农药制造业100强企业”、“中国农药创新贡献奖”等各类荣誉称号。

公司始终心无旁骛专注于作物保护领域的全球深耕，“成为全球领先的作物保护公司”是公司的愿景。作为一家中国本土诞生的跨国作物保护公司，公司正积极推进以实现“全球中国造到中国品牌全球化”。

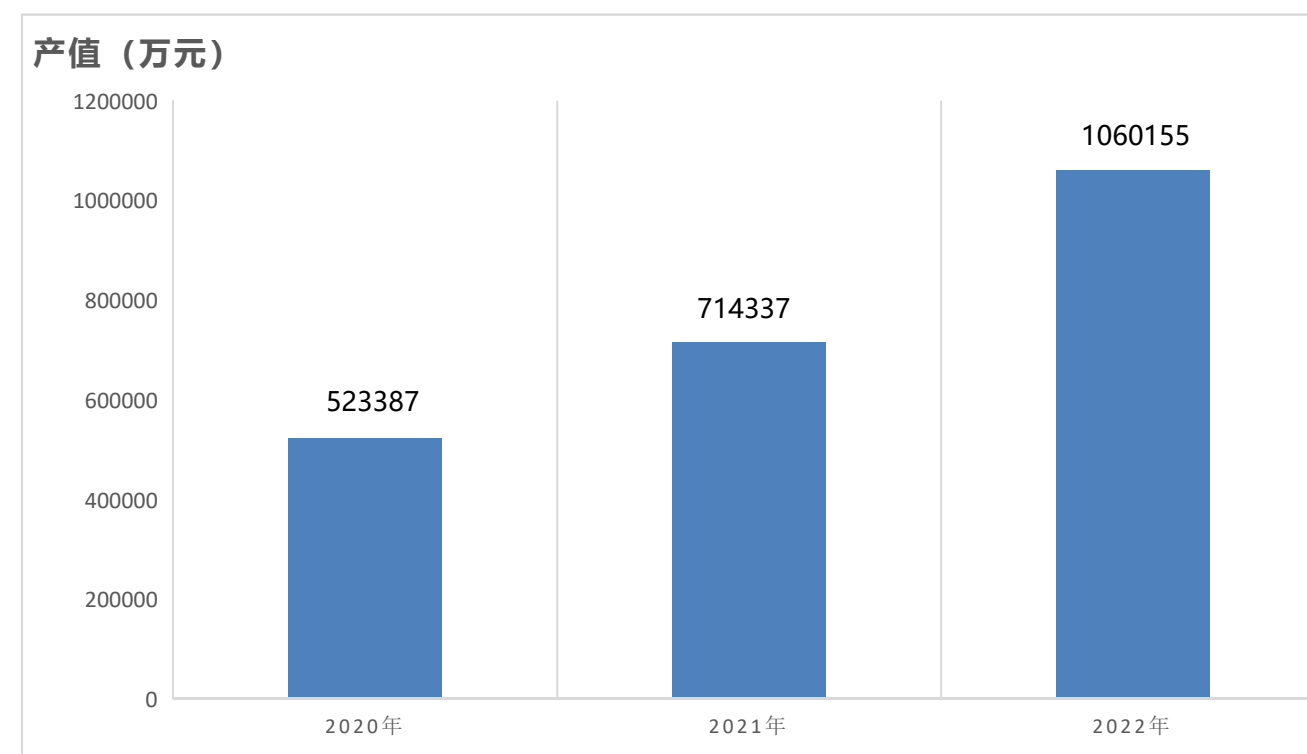
公司的主要产品为除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和种子处理剂共计五大品类全面而丰富的产品组合。已构建了涵盖原药与制剂的研发、制造以及面向全球市场的品牌、渠道、销售与服务的完整产业链。依托公司自产能力和国内强大供应链及全球营销网络，以“轻架构、快速响应”为特点，以“开放包容、共享共赢”的价值观构建国际化专业团队，源自中国，服务世界。



公司基本信息

中文名称	山东潍坊润丰化工股份有限公司	企业类型	股份有限公司 (外商投资、上市)
法定代表人	王文才	注册地址	山东省潍坊市滨海经济开发区 氯碱路03001号
生产地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号，第一分公司 (潍坊西厂区) 山东省潍坊市滨海经济开发区临港路07500号，第二分公司 (潍坊北厂区) 山东省潍坊市滨海经济开发区围滩街00081号，第三分公司 (潍坊东厂区)		
行业类别	C2631 化学农药制造		
现有职工人数	1543		
是否属于重点排污单位	是		
是否属于实施强制清洁生产审核的企业	是		
主要产品与服务	农药原药、制剂		
主要生产工艺的名称	合成、配制		
生产工艺属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录(名录)	不属于限制类、淘汰类，符合国家产业政策		

近三年年产值



经营理念及文化

司名来源	Rainbow的英文含义为“彩虹”。中文名“润丰”取自“润泽万物，丰登五谷”，并与Rainbow谐音。
愿景	成为全球领先的作物保护公司
使命	润泽万物 丰登五谷
核心价值观	客户导向 快速响应 持续奋斗 开放包容 团队协作 共享共赢

荣誉墙



1月

公司举办2021年度总结大会暨2022年春节晚会

本次大会，总结了2021年的经营情况，并对公司2022年经营计划进行部署。各分管领域做出战略反思和战略指引。大会对优秀个人和优秀团队进行颁奖表彰，董事长王文才发表致辞，并向员工致以新春祝福。

2月

公司被授予中国红十字会奉献奖章

中国红十字会总会印发“关于授予2021年度为中国红十字事业作出突出贡献的捐赠人奖章奖牌通报”，公司被授予“中国红十字奉献奖章”。

3月

公司顺利通过质量管理体系再认证及HSE管理体系第二次监督审核

山东世通国际认证有限公司对公司进行质量管理体系再认证及环境、职业健康安全管理体系第二次监督审核工作。审核组一致同意对公司的质量管理体系推荐认证注册，对环境、职业健康安全管理体系继续保持证书。

4月

全员在线，逆风扬帆，公司按下订单交付加速键

在国内各地疫情防控的严峻形式下，润丰股份毅然按下订单交付加速键，公司全体员工始终坚持“客户导向、快速响应”的企业核心价值观，逆风扬帆，迎难而上，各项工作持续在线。

5月

公司开展MTC流程变革项目启动会

5月7日，公司MTC流程变革项目启动会以腾讯会议的方式召开。公司总裁班子成员、百思特顾问团队、公司MTC流程项目团队成员参加了会议。

6月

润丰股份召开非洲区域会议

润丰非洲团队齐聚肯尼亚，参加为期两天的非洲区域培训会议。肯尼亚、赞比亚、乌干达、喀麦隆、卢旺达、科特迪瓦、尼日利亚，共计七个子公司的中方人员和境外人员一起参加本次区域会议。

7月

公司荣登2022年中国农药销售百强榜前三

中国农药工业协会（CCPIA）公布了2022年中国农药行业销售百强企业排行榜，公司继续位居全国第三。

8月

出席2022年拉美农业峰会

拉丁美洲农业峰会(The Agribusiness LATAM Conference and Summit)在中美洲金融中心——巴拿马城顺利举办，Rainbow团队派员参展，参与了此次峰会。

9月

公司开展战略规划（2022更新版）宣讲会

公司中期战略规划（2020-2024）的2022年度性回顾报告完成，公司中期战略规划（2020-2024）以“做难而正确的事，迈向产业链价值高地，打造完整产业链”为指引，聚焦研发创新支撑的先进制造和进一步完善全球营销网络。

10月

公司2021年度全球农化企业排名十一

世界农化网发布了2021年全球农化企业TOP20榜单，公司2021年销售额同比增长43.75%，持续位居全球十一。

11月

公司再度上榜山东省科技领军企业

2022年度山东省科技领军企业和首批科技小巨人企业名单发布会在济南举行，向社会发布了200家科技领军企业名单，润丰股份入选“山东省科技领军企业”。

12月

公司举办济南研发中心乔迁仪式

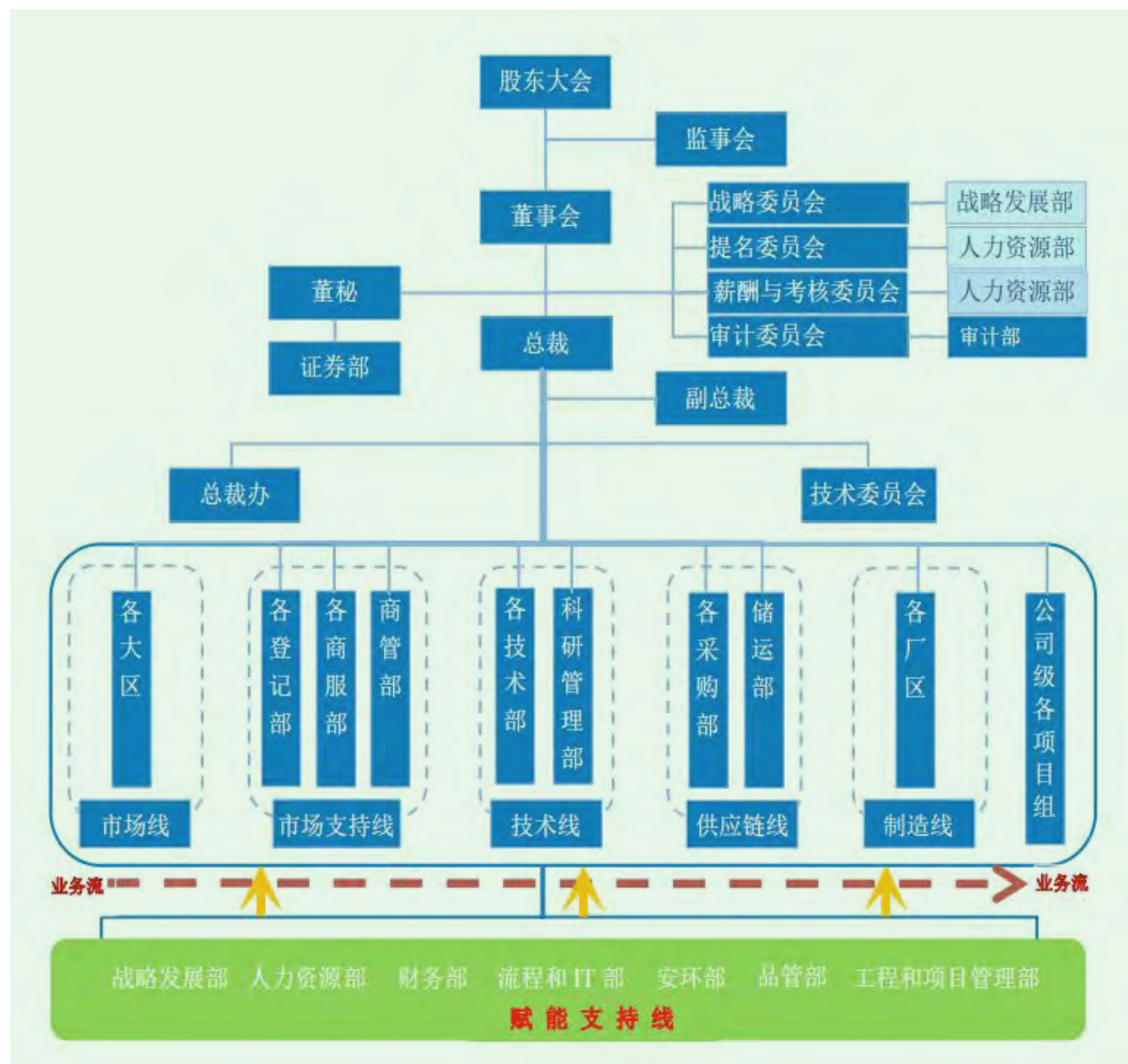
12月11日，公司举行济南研发中心乔迁仪式，公司副总裁袁良国、各业务线总经理及各部门代表参加了乔迁仪式，共同剪彩见证这一重要时刻。

环境管理结构及措施



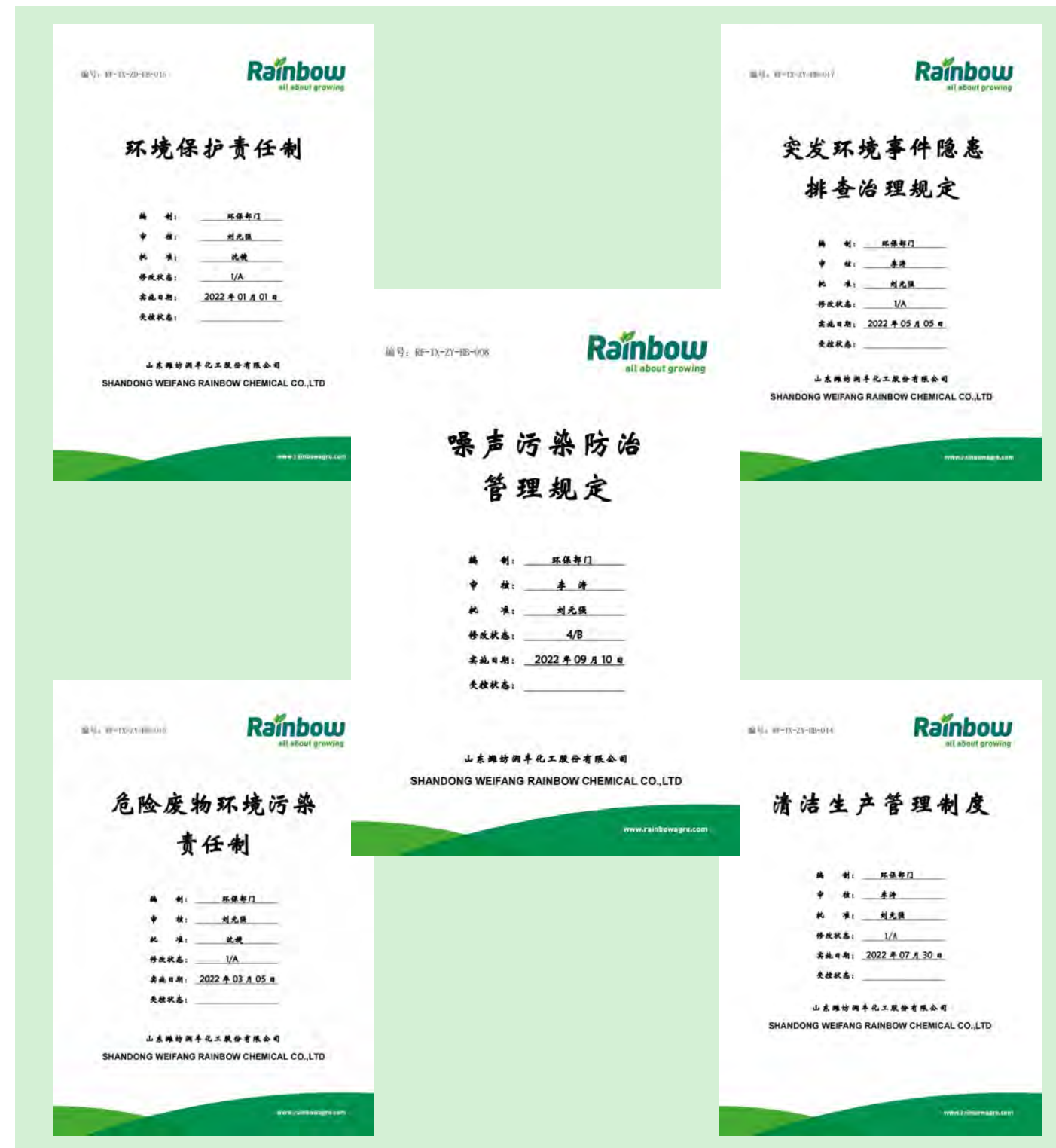
1、管理结构

公司【2022】年（01）号文对公司管理结构进行了调整。安环部负责公司职业健康安全体系、环境管理体系、安全标准化、双重预防机制的搭建及运行监督。具体管理结构图如下：



2、环境管理体制和管理制度

2022年度由公司环保部门修订了《环境保护责任制》、《危险废物环境污染责任制》、《突发环境事件隐患排查治理规定》、《清洁生产管理制度》、《噪声污染防治管理规定》等相关环保制度，为公司的环保工作进行提供保障依据。



3、三体系认证情况

3月14日-18日，山东世通国际认证有限公司对公司进行质量管理体系再认证及环境、职业健康安全管理体系第二次监督审核工作。公司总裁沈婕、副总裁刘元强、各厂区总经理及相关部门负责人参加审核会议。由于疫情原因，本次采用了远程审核的形式，审核组通过微信、视频传递资料及电话沟通等方式取证和审核。



经过5天的审核工作，审核组认为公司质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系符合标准要求，运行有效。审核组一致同意对公司的质量管理体系推荐认证注册，对环境、职业健康安全管理体系继续保持证书。



4、清洁生产开展情况

①山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊北厂区）于2021年4月开始本轮清洁生产审核工作，2022年1月5日通过审核，提出可行的无/低费方案13个，中/高费方案2个，审核期间全部实施完毕，年可获得经济效益107.15万元。

②山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊东厂区）于2022年4月开始本轮清洁生产审核，2023年2月15日通过审核，提出可行的无/低费方案15个，中/高费方案2个，审核期间全部实施完毕，年可获得经济效益260.69万元。

③山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊西厂区）于2022年4月开始本轮清洁生产审核，2023年2月15日通过审核，提出可行的无/低费方案15个，中/高费方案2个，审核期间全部实施完毕，年可获得经济效益130.96万元。



厂区	审核原因	咨询机构	通过评审时间
潍坊北厂区	第二类重点企业	潍坊市绿色家园环境保护咨询有限公司	2022.01.05
潍坊东厂区	第二类重点企业	潍坊市绿色家园环境保护咨询有限公司	2023.02.15
潍坊西厂区	第二类重点企业	潍坊市绿色家园环境保护咨询有限公司	2023.02.15

5、环保教育培训及应急演练情况

①为进一步了解立项、节能相关法律法规，提高整体业务技能，补齐短板。5月13日，公司在潍坊综合楼多功能厅开展了为期一天的立项和节能专题培训会，培训邀请了山东天成工程咨询有限公司王长坤、王浩主讲。安环部门、采购部门、技术线、工程和项目管理部等相关人员线上、线下共计60余人参加了培训。

立项节能主体培训



②为掌握重污染天气绩效分级工作的要求和要点，提升重污染天气应急响应管控水平。5月26日，公司在潍坊综合楼四楼会议室开展了重污染天气绩效分级专题培训会，安环部门相关人员参与此次专题培训。

重污染专题培训



③6月20日，公司开展了“安全生产月”系列活动之2022年应急技能竞赛，各厂区纷纷派出队伍参赛。赛前，公司总裁助理、安环部经理李涛进行了赛前动员。本次技能竞赛项目分为灭火器检查及使用、滤毒罐选择及使用、消防栓检查及使用、应急堵漏四个项目。

应急技能竞赛



④为了进一步巩固、提升员工应急救援技能，6月22日，公司举行了液氯泄漏应急演练活动。演练结束后，公司总裁沈婕做了总结发言，要把每一次应急演练都当作实战来进行开展，把控每一个细节、抓住每一个要点，总结经验，查找不足，磨合机制，检验预案，锻炼队伍，增强人员自救互救的能力，不断提升应急处置能力和安全管理水平。

液氯泄漏应急演练



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环境信息、环境报告书、环境监测报告、环评公示、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>。



2、与利益相关者环境信息交流情况

5月10日，潍坊市副市长陈端梅一行来公司考察调研。市政府办公室副主任贾宝文、滨海区管委会一级专员杜长明、公司副总裁刘元强参加此次活动。

刘元强向陈市长详细介绍了公司的全球市场布局、研发创新、成功登录深交所创业板挂牌上市所带来的成长动力。公司已构建了涵盖原药与制剂的研发、制造以及面向全球市场的品牌、渠道、销售与服务的从工厂到农场的完整产业链，并具备了对此完整产业链全流程的通透理解，能够从各个环节收获价值。依托公司自产能力和中国国内强大供应链及全球营销网络，以“轻架构、快速响应”为特点应对供应端、成本端及全球各国市场端的快速变化，源自中国，服务世界。

陈市长对公司在完善全球营销网络、研发创新所做的工作给予肯定。在全球疫情不确定的大环境下，鼓励公司要进一步以科技创新驱动高质量发展，提升行业整体水平，助力我市经济发展、社会进步。



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。

相关法律规定执行情况



1、山东潍坊润丰化工股份有限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。



2、对于可能出现的环境信访事件，山东潍坊润丰化工股份有限公司设置专门的负责人员，以严肃认真的态度对待信访事件，及时对信访内容进行核实，做好答复工作，及时有效化解环境争议。

3、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，2022 年度检测结果均达标，检测期间未出现超标现象。自行监测情况见下表：

2022年度自行监测情况

厂区	检测类别	达标情况	超标情况	第三方检测机构
潍坊西厂区	有组织废气	均达标	无超标	潍坊优特检测服务有限公司 (资质认定证书号： 181512340518)
	无组织废气			
	废水			
	噪声			
潍坊东厂区	有组织废气	均达标	无超标	山东骏羚环境检测有限公司 (资质认定证书编号： 181512342026)
	无组织废气			
	废水			
	噪声			
潍坊北厂区	有组织废气	均达标	无超标	潍坊优特检测服务有限公司 (资质认定证书编号： 181512340518)
	无组织废气			
	废水			
	噪声			



相关法律法规执行情况


4、山东潍坊润丰化工股份有限公司三个厂区已根据各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。报告年度未发生突发环境事件。

厂区	备案机关	备案号	最新备案时间	突发环境事件
潍坊东厂区	潍坊市生态环境局滨海分局	370703-2022-122-M	2022.10.31	未发生突发环境事件
潍坊西厂区		370703-2022-121-M	2022.10.31	未发生突发环境事件
潍坊北厂区		370703-2022-128L	2022.12.01	未发生突发环境事件

演练情况

甲类罐区甲苯储罐泄漏火灾演练





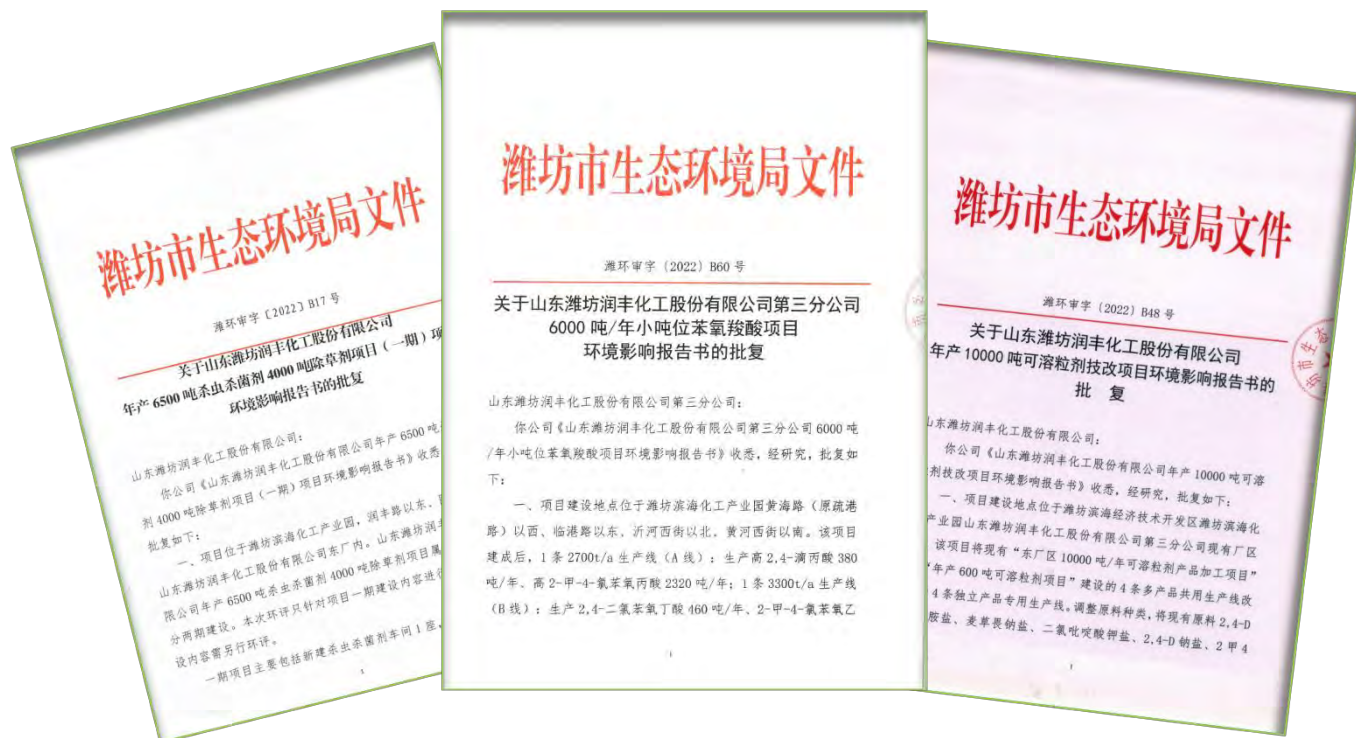
**西厂区火灾，爆炸事故
(综合+专项)
应急演练方案**

编制: 西厂区安全
审核: 刘国奇
批准: S. A. B.

5、2022年度山东潍坊润丰化工股份有限公司严格执行“三同时”制度，共审批了10个项目，其中潍坊东厂区审批了7个项目、潍坊西厂区审批了3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。

厂区	项目	批复时间	批复文号	审批机关
山东潍坊润丰化工股份有限公司 (潍坊东厂区)	RTO废气处理扩建项目	2022.01.24 (登记表)	202237070002 00000007 (备案号)	/
	苯氧羧酸酯类装置尾气系统提升工程	2022.02.17 (登记表)	202237070002 00000010 (备案号)	
	年产6500吨杀虫杀菌剂4000吨除草剂项目(一期)项目	2022.04.12	潍环审字 [2022]B17号	潍坊市生态环境局
	高效液体制剂项目	2022.07.06	潍滨环表审 (2022063)	潍坊市生态环境局 滨海分局
	年产10000吨可溶粒剂技改项目	2022.07.12	潍环审字 [2022]B48号	潍坊市生态环境局
	环境友好型制剂项目	2022.08.25	潍环审字 [2022]B54号	
	6000吨/年小吨位苯氧羧酸项目	2022.09.16	潍环审字 [2022]B60号	
山东潍坊润丰化工股份有限公司 (潍坊西厂区)	25000吨/年草甘膦可溶粒剂(A线技改)项目	2022.04.01	潍环审字 [2022]B15号	潍坊市生态环境局
	环境友好型高端制剂加工项目(二期)	2022.04.29	潍环审字 [2022]B26号	
	可溶粒剂连续化项目	2022.05.31	潍环审字 [2022]B36号	

相关法律规定执行情况



7、山东潍坊润丰化工股份有限公司各厂区编制了2022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。



6、依据《中华人民共和国环境保护税法》，公司分季度对2022年度应税污染物应纳税额进行核算，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
2022年度	气体污染物	51111.01	51111.01	无

8、根据相关要求，各厂区符合安装要求的排气筒已安装了污染源自动监测系统，并与生态环境部门联网，每季度对自动监测设备进行一次有效性审核比对，保证自动监测设备数据的有效性。

厂区	设备名称			联网部门
	VOCs在线(套)	烟气在线(套)	废水在线(套)	
潍坊东厂区	3	6	1	潍坊市生态环境局
潍坊西厂区	3	3	1	



1、2022年度环保目标

公司2022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%；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2022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，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。2022年度制定的环境保护措施及完成时间见下表。



环境目标	管理方案	厂区	完成时间
污水达标排放	强化对水污染防治设施运行过程的监督，严格按照工艺操作规程操作，通过提高操作水平等管理措施，确保废水达标排放。	潍坊各厂区	2022.12.31
	进一步加强对三效蒸发装置、MVR、污水站、萃取等废水处理设施的运行情况的监督，确保各类废水满足各阶段相关水质要求。		2022.10.31
	潍坊西厂区环保车间生化系统改造项目。	潍坊西厂区	2022.06.01
	潍坊东厂区投资约406万元新上一套废水预处理装置+水解酸化系统+A/O系统改造，提升废水处理能力。	潍坊东厂区	2022.10.31
废气达标排放	继续加强对废气污染防治设施的运行管理，进一步降低无组织废气排放。	潍坊各厂区	2022.12.31
	强化对大气污染防治设施运行过程的管理，严格按照工艺操作规程操作，通过提高操作水平等管理措施，确保废气达标排放。		2022.12.31
	潍坊西厂区投资约970万元，新建一套RTO废气治理装置，对莠去津合成车间、环保车间、水剂车间部分有组织VOCs废气进行处理，确保废气达标排放	潍坊西厂区	2022.10.31
	潍坊西厂区草甘膦水剂车间投资约180万元，对禾本田装置环保设施升级改造，确保废气达标排放。		2022.05.20

环境目标	管理方案	厂区	完成时间
废气达标排放	潍坊西厂区加工一车间投资约46万元，对车间生产线粉尘治理，确保废气达标排放。	潍坊西厂区	2022.10.31
	潍坊西厂区加工二车间投资约267万元，对B线、C线WG生产线粉尘治理，确保废气达标排放		2022.05.05
	潍坊东厂区酯化车间投资约220万元，新增一套吸附处理装置，对废气进行回收利用，降低废气浓度，确保废气达标排放。	潍坊东厂区	2022.10.31
	潍坊东厂区酯化车间投资约120万元，对投料设施进行改造，控制投料时气味及粉尘的扩散，减少无组织废气排放，改善工作环境。		2022.10.31
	潍坊东厂区成品车间投资约65万元，对车间尾气吸收塔升级改造，吸收液回用，减少废水的排放，改善厂区环境。		2022.10.15
	潍坊东厂区2甲4氯车间投资约180万元，对烘干系统进行改造，实现湿料密闭输送及湿料闭路循环烘干，减少无组织异味扩散，改善厂区环境。		2022.10.31
	潍坊东厂区环保车间投资约800万元，新建一套RTO废气处理装置，提升厂区废气处理水平，确保废气全部达标排放。		2022.10.31
	潍坊北厂区阔叶田除草剂车间投资约100万元，改善车间环境。（车间夏季降温、固体物料粉尘改善、操作环境）		潍坊北厂区
	潍坊北厂区阔叶田除草剂车间投资约140万元，对车间VOCs废气治理系统升级改造，改善车间环境。	2022.08.31	
	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。	潍坊各厂区
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。			
固废综合处置	继续与有资质的公司合作，对公司生产中的危险废物按照‘资源化、无害化、减量化’的原则依法进行处理，严格执行《危险废物转移管理办法》和《“十四五”全国危险废物规范化环境管理评估工作方案》。	潍坊各厂区	2022.12.31
	加强对危险废物的管理，确保危险废物集中收集到指定区域。		2022.12.31
	潍坊东厂区环保车间投资约120万元新上一套污泥干化设备，对高浓度废液减量化处理，降低危废产生量。	潍坊东厂区	2022.12.31

潍坊东厂区环保车间投资约800万元，建设一套RTO废气处理装置，提升厂区废气处理水平，确保废气全部达标排放。

潍坊东厂区RTO废气焚烧装置



潍坊西厂区投资约970万元，建设一套RTO废气治理装置，对莠去津合成车间、环保车间、水剂车间部分有组织VOC废气进行处理，确保废气达标排放。

潍坊西厂区RTO废气焚烧装置



潍坊东厂区2甲4氯车间投资约180万元对烘干系统进行改造，实现湿料密闭输送及湿料闭路循环烘干，减少无组织异味扩散，改善厂区环境。

潍坊东厂区烘干系统改造升级



潍坊东厂区成品车间投资约65万元对车间尾气吸收塔升级改造，吸收液回用，减少废水的排放，改善厂区环境。

潍坊东厂区尾气吸收塔改造



潍坊西厂区草甘膦水剂车间投资约180万元，对禾本田装置环保设施升级改造，建设沸石吸附+催化氧化装置，确保废气达标排放。

潍坊西厂区沸石吸附+催化氧化装置



潍坊北厂区阔叶田除草剂车间投资约140万元，对车间VOCs废气治理系统升级改造，改善车间环境。

潍坊北厂区VOCs废气治理提升改造



3、2023年度环保目标

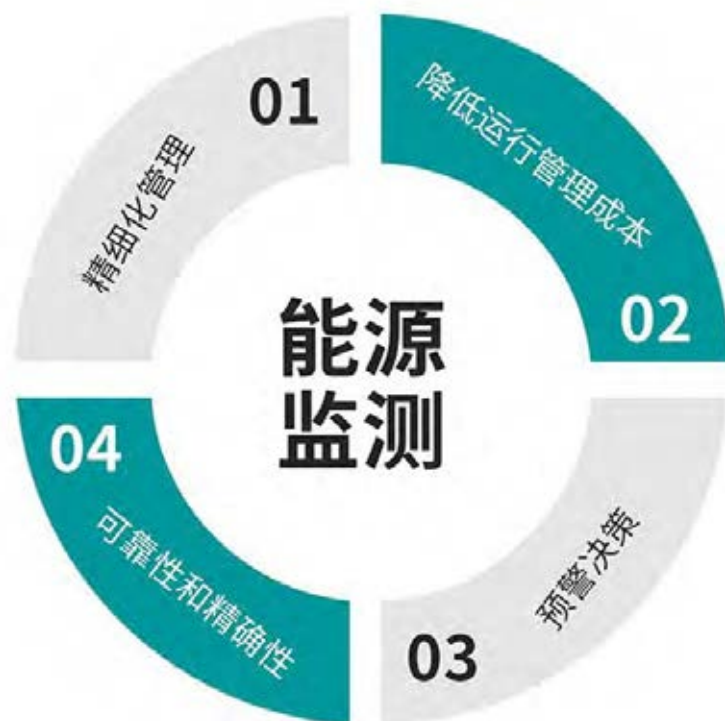
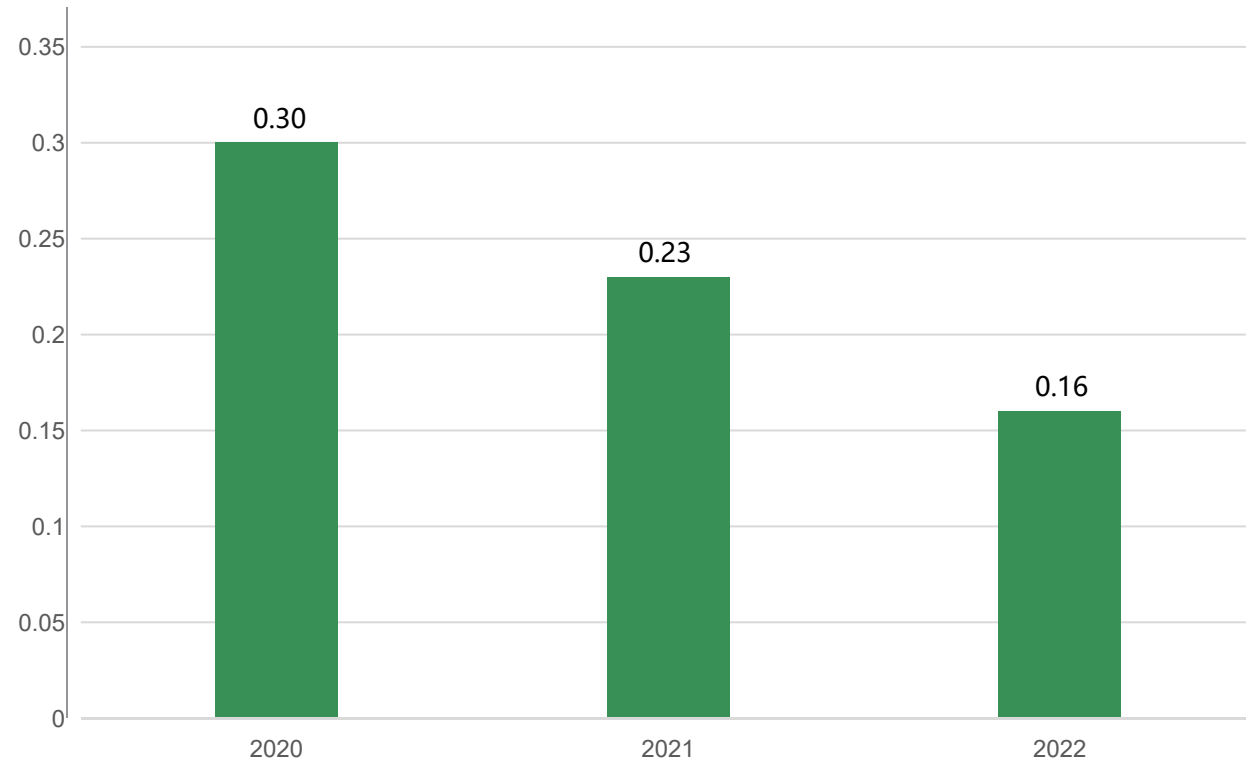
公司2023年度坚持“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，继续做到各项污染物达标排放，固体废物合规处置，并在此基础上加大环保投资，做到减排增效。



企业物质流分析 >>>

1、能源消耗

万元工业增加值综合能耗 (tce/万元)



2、碳排放

公司依据《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》，编制了2022年度二氧化碳排放报告。

排放设施	2022 年度	2021 年度
	CO ₂ 当量(tCO ₂)	CO ₂ 当量(tCO ₂)
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	10808.75	3506.25
工业生产过程 CO ₂ 排放	76.38	155.44
净购入的电力消费引起的 CO ₂ 排放	65528.73	45924.62
净购入的热力消费引起的 CO ₂ 排放	55136.79	39946.41
企业温室气体排放总量	131550.65	89532.72

核算方法：《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》



3、生产情况

厂区	生产单元	主要产品名称	生产时间
潍坊东厂区	2甲4氯车间	2甲4氯	303(d)
	酯化车间	2, 4-D酯	254(d)
	可溶粒剂车间	可溶粒剂	218(d)
	成品车间	2, 4-D二甲胺盐SL	329(d)
	毒莠定车间	毒莠定	296(d)
	2, 4-D车间	2, 4-D	252(d)
潍坊西厂区	三化车间	三氯化磷	333(d)
	莠去津车间	莠去津	309(d)
	加工二车间	水分散粒剂 (WG)	329(d)
	加工一车间	悬浮剂 (SC)	240(d)
		可湿性粉剂 (WP)	
	草甘膦可溶粒剂车间	草甘膦SG	223(d)
草甘膦水剂车间	草甘膦SL	329(d)	
潍坊北厂区	阔叶田除草剂车间	WG制剂	300(d)
		SC制剂	300(d)
		EC制剂	300(d)
		SL制剂	300(d)

环境会计

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，取得了很好的效果。

厂区	污染防治费用 (万元)	环境管理费用 (万元)	其他环保活动费用 (万元)	合计 (万元)
潍坊西厂区	3218.62	2457.70	47.65	5723.97
潍坊东厂区	4024.59	2695.67	53.15	6773.41
潍坊北厂区	581.28	38.33	10.00	629.61

潍坊东厂区投资406万元建设一套废水预处理装置+水解酸化系统+A/O系统改造，提升废水处理能力。



潍坊西厂区加工二车间投资267万元，对B线、C线WG生产线粉尘治理，确保废气达标排放。



潍坊东厂区环保车间投资120万元建设一套污泥干化设备，对高浓废液减量化处理，降低危废产生量。



降低环境负荷的措施及绩效

1、废气

山东潍坊润丰化工股份有限公司共计排放口 68 个，2022年各项环保设施均正常运行。

厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
潍坊东厂区	DA001	原盐库废气排气筒	废盐贮存库	水喷淋塔	颗粒物
	DA002	固体制剂废气排气筒	振动流化床	布袋除尘器、水吸收	颗粒物
	DA003	液体制剂车间通风排气筒	压滤机	布袋除尘器、活性炭吸附、水吸收	挥发性有机物
	DA004	固体制剂车间通风排气筒	捏合机	布袋除尘器、水吸收	颗粒物
	DA005	SL一车间废气排气筒	配制釜	碱喷淋塔	挥发性有机物
	DA006	RTO废气排气筒	RTO废气焚烧炉	水吸收、热力燃烧、碱液吸收	氯化氢、挥发性有机物、酚类、颗粒物、甲苯、甲醇、氨(氨气)、硫化氢、苯系物、臭气浓度、二氧化硫、氮氧化物、二噁英类
	DA007	10000吨/年可溶粒剂通排风排气筒	捏合机	湿捕器	挥发性有机物、颗粒物、氨(氨气)、臭气浓度
	DA008	10000吨/年可溶粒剂1#排气筒	筛分机、干燥机	布袋除尘器、湿捕器	挥发性有机物、颗粒物、氨(氨气)、臭气浓度
	DA009	10000吨/年可溶粒剂2#排气筒	流化床、干燥机	布袋除尘器、湿捕器	挥发性有机物、颗粒物、氨(氨气)、臭气浓度
	DA010	10000吨/年可溶粒剂3#排气筒	振动流化床、筛分机	布袋除尘器、湿捕器	挥发性有机物、颗粒物、氨(氨气)、臭气浓度
	DA011	精制盐一期排气筒	危险废物焚烧炉	SNCR脱硝系统、急冷塔、活性炭吸附装置、布袋除尘器、二级碱喷淋塔	二氧化硫、氮氧化物、二噁英类、氯化氢、氟化氢、汞及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、颗粒物、一氧化碳、砷及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物

厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
潍坊东厂区	DA016	精制盐二期排气筒	危险废物焚烧炉	SNCR脱硝系统、急冷塔、活性炭喷射吸附装置、布袋除尘器、二级碱喷淋塔	二氧化硫、氮氧化物、二噁英类、氯化氢、氟化氢、汞及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、颗粒物、一氧化碳、砷及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物
	DA017	毒莠定无机废气排气筒	反应釜	三级水喷淋塔、碱喷淋塔、酸洗塔	氨(氨气)、氯化氢
	DA019	打包库废气排气筒	危险废物暂存间	功率脉冲	颗粒物、挥发性有机物、臭气浓度
	DA021	2甲4氯车间通风废气排气筒	车间无组织废气	功率脉冲	挥发性有机物、酚类、颗粒物、甲苯、氯化氢
	DA022	毒莠定烘干废气排气筒	闪蒸干燥机	水喷淋塔	颗粒物
	DA028	毒莠定车间通排风废气	板框压滤机	水喷淋塔	颗粒物、氨(氨气)、氯化氢
	DA030	10000吨/年可溶粒剂三楼通排风排气筒	筛分机	湿捕器	挥发性有机物、颗粒物、氨(氨气)、臭气浓度
	DA032	危废库废气排气筒	危险废物暂存间	碱吸收塔	挥发性有机物、臭气浓度、甲苯、甲醇、酚类、二甲苯
	DA033	成品车间废气排气筒	配制釜	水吸收	二甲胺、颗粒物、挥发性有机物
	DA034	酯化车间废气排气筒	配料釜	水喷淋塔、活性炭吸附装置	挥发性有机物、甲苯、颗粒物
	DA035	2, 4-D合成废气排气筒	脱酸釜	四氯乙烯吸收塔、三级水吸收塔、三级碱吸收塔、二级活性炭吸附装置	二氧化硫、挥发性有机物、总挥发性有机物、氯化氢、四氯乙烯、颗粒物
	DA037	导热油炉烟气排气筒	导热油炉	脱硝系统	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物
	DA039	锅炉烟气排放口	燃气锅炉	低氮燃烧	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度

厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
潍坊西厂区	DA001	2万吨草甘膦可溶剂加工技改项目1#排气筒	捏合机、流化床	布袋除尘器、湿捕器	(氨气)、颗粒物
	DA002	2万吨草甘膦可溶剂加工技改项目2#排气筒	流化床	布袋除尘器、功率脉冲、湿捕器	颗粒物
	DA003	2万吨草甘膦可溶剂加工技改项目3#排气筒	捏合机、造粒机、旋振筛	湿捕器	颗粒物
	DA004	可分散粒剂烘干废气排气筒	粉碎机、混合机、造粒机、沸腾干燥机	布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA005	6000KL/年悬浮剂排气筒	分散槽、砂磨机、均质釜	工业吸尘器、湿捕器	颗粒物
	DA006	60000KL/年草甘膦水剂排气筒	配制釜	冷凝器、水膜吸收	氨(氨气)、挥发性有机物
	DA009	2700吨/年可分散剂2#通排风排气筒	混合机、造粒机、危废库	功率脉冲、湿捕器	颗粒物、挥发性有机物、臭气浓度
	DA010	25000吨/年草甘膦可溶剂捏合废气排气筒	捏合机	冲击式布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA011	25000吨/年草甘膦可溶剂三楼通排风排气筒	捏合机、旋振筛	冲击式布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA012	25000吨/年草甘膦可溶剂二楼通排风排气筒	造粒机	湿捕器	颗粒物
	DA013	25000吨/年草甘膦可溶剂1#线烘干排气筒	流化床	布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA014	25000吨/年草甘膦可溶剂2#线烘干排气筒	流化床	布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA015	25000吨/年草甘膦可溶剂3#线烘干排气筒	流化床、旋振筛	布袋除尘器、湿捕器	颗粒物、氨(氨气)

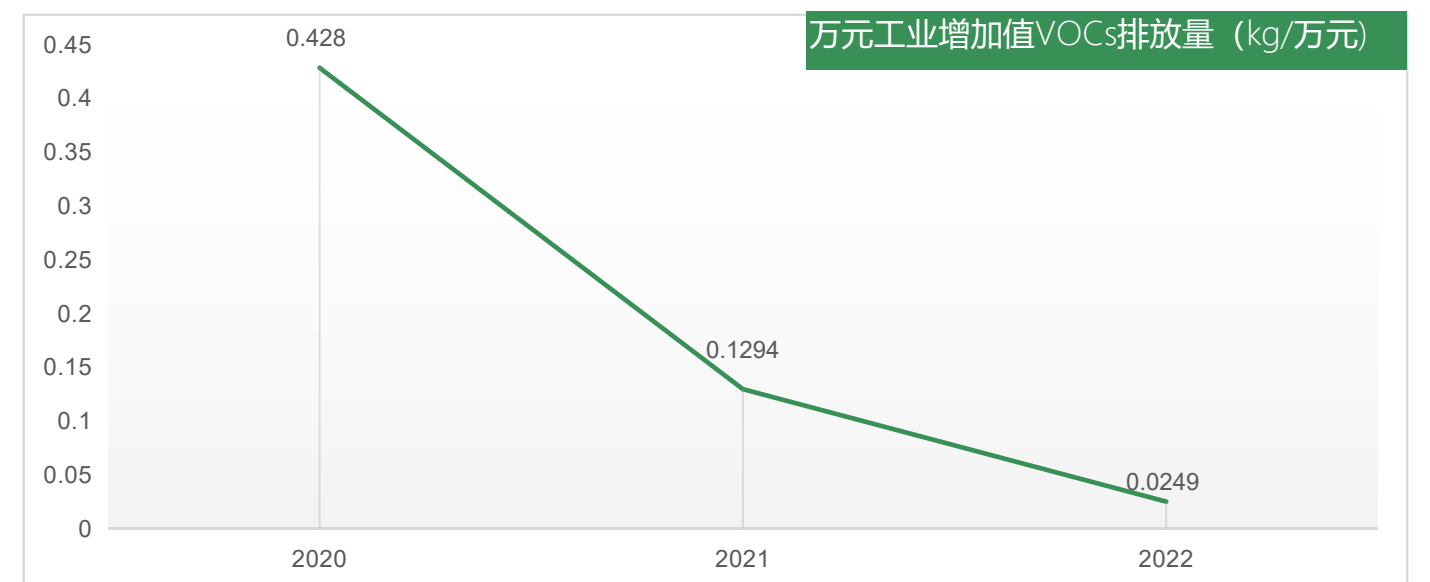
厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
潍坊西厂区	DA016	25000吨/年草甘膦可溶剂4#线烘干排气筒	流化床	布袋除尘器、湿捕器	颗粒物
	DA020	污水站废气排气筒	污水处理系统	碱喷淋塔、催化氧化装置	挥发性有机物、甲醛、臭气浓度、硫化氢、氨(氨气)、甲酸
	DA024	莠去津烘干排气筒	干燥机	旋风除尘器、布袋除尘器、湿捕器	颗粒物、挥发性有机物
	DA026	莠去津合成废气排气筒	反应釜、蒸馏釜、压滤机	吸收羟基自由基装置、树脂吸附解析装置	挥发性有机物、氯化氢、甲苯
	DA030	35300吨/年除草剂6#排气筒	配制釜	活性炭吸附、湿捕器	颗粒物、挥发性有机物
	DA031	固体制剂二期1#排气筒	造粒机、混合机、旋振筛、粉碎机、流化床、干燥机	袋式除尘、水浴除尘	颗粒物
	DA032	固体制剂二期2#排气筒	造粒机、混合机、筛分机	袋式除尘、水浴除尘	颗粒物
	DA033	35300吨/年除草剂5#排气筒	粉碎机、干燥机	袋式除尘、湿捕器	颗粒物
	DA034	35300吨/年除草剂1#排气筒	粉碎机	袋式除尘、湿捕器	颗粒物
	DA037	7000吨/年可湿性粉剂通排风排气筒	混合罐	湿捕器	颗粒物
	DA039	7000吨/年可湿性粉剂2#、3#线排气筒	粉碎机	袋式除尘、湿捕器	颗粒物
	DA041	7000吨/年可湿性粉剂4#排气筒	粉碎机	袋式除尘、湿捕器	颗粒物
	DA044	加工二车间(B线)废气排气筒	粉碎机	旋风除尘、袋式除尘、湿捕器	颗粒物
	DA053	固体制剂加工车间A线气流粉碎废气排气筒	粉碎机	湿式除尘、袋式除尘	颗粒物

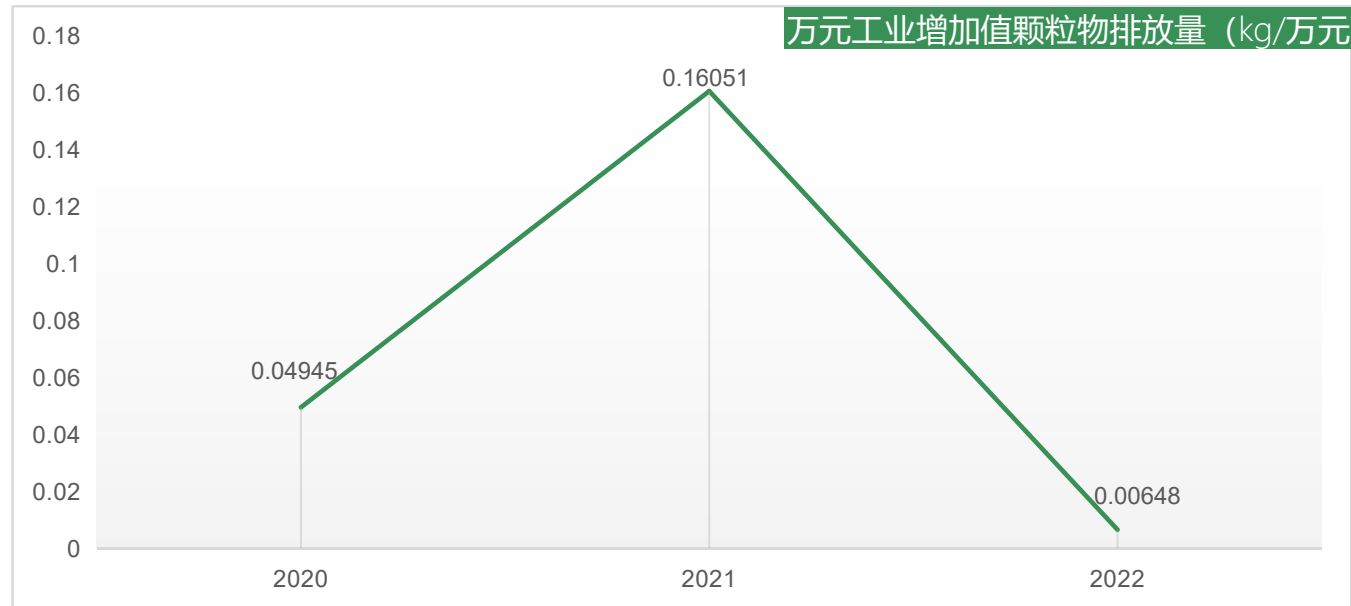
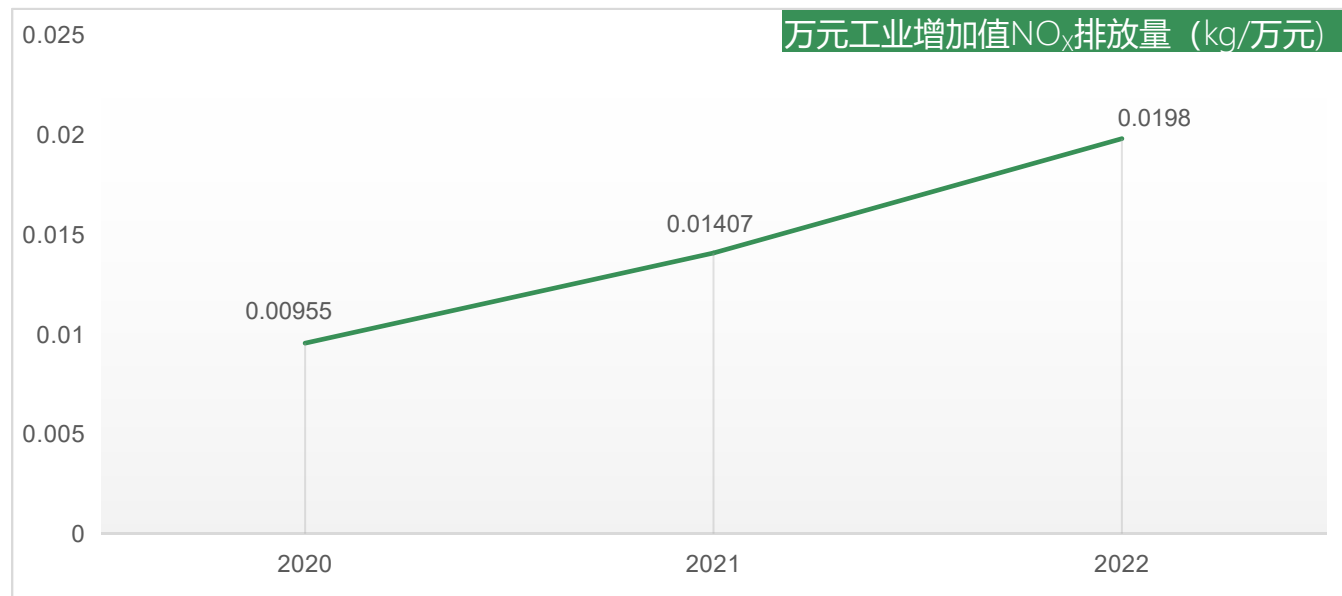
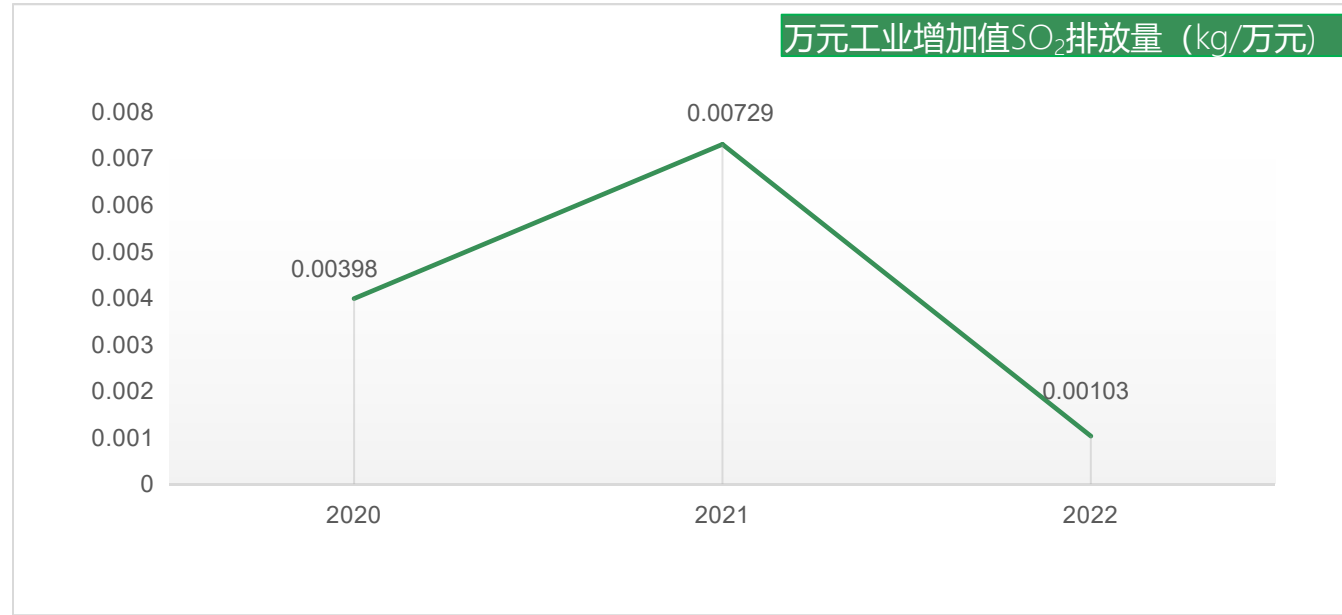
厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类	
潍坊西厂区	DA054	固体制剂加工车间B线气流粉碎废气排气筒	粉碎机	湿式除尘、袋式除尘	颗粒物	
	DA055	固体制剂加工车间通排风废气排气筒	混合机、造粒机	布袋除尘、湿捕器	颗粒物	
	DA056	固体制剂加工车间A线烘干废气排气筒	流化床、干燥机	布袋除尘、功率脉冲、湿捕器	颗粒物	
	DA057	固体制剂加工车间B线烘干废气排气筒	流化床、干燥机	布袋除尘、湿捕器	颗粒物	
	DA122	焦磷酸钠焚烧排气筒	危险废物焚烧炉	SNCR脱硝、烟气急冷、半干法脱酸、活性炭吸附、布袋除尘、烟气净化塔、湿电除尘器	二氧化硫、氮氧化物、二噁英类、氯化氢、氟化氢、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、一氧化碳、颗粒物、砷及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	
	DA127	湿式催化废气排气筒	储罐	碱吸收	硫酸雾	
	DA128	危废库废气排气筒	危险废物暂存间	水吸收	颗粒物	
	DA129	草甘膦可溶剂连续化项目捏合废气排气筒	捏合机	水洗、湿捕器	颗粒物、氨气	
	DA130	RTO废气排放口	RTO废气焚烧设施、反应釜、蒸馏釜	RTO废气焚烧	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、二噁英、挥发性有机物、氯化氢、甲苯	
	DA132	除草剂水剂1#废气排气筒	料仓、配制釜、罐装釜	布袋除尘器、水吸收	挥发性有机物	
	DA133	固体原盐精制废气排气筒	MVR蒸发器、化盐釜	碱喷淋、活性炭吸附	挥发性有机物	
	DA134	除草剂水剂2#废气排气筒	配制釜	水膜除尘	颗粒物	
	潍坊北厂区	DA001	制剂废气排气筒	粉碎机、分散机、均质机、砂磨机、SC分散釜、配制釜、过滤器	沸石吸附、催化氧化装置、水喷淋	颗粒物
		DA002	7-6#危废库废气排气筒	危险废物暂存库	活性炭吸附、碱液喷淋	挥发性有机物、臭气浓度

厂区	排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
潍坊北厂区	DA003	7-3#仓库废气排气筒	原料贮存库	活性炭吸附、碱喷淋	挥发性有机物
	DA004	7-1#仓库废气排气筒	原料贮存库	活性炭吸附、水喷淋	挥发性有机物
	DA005	7-2#仓库废气排气筒	原料贮存库	活性炭吸附、水喷淋	挥发性有机物

2022年度各厂区主要排放口废气排放量

厂区	主要排放口数量	实际排放量 (t/a)				小时浓度年度平均值 (mg/L)			
		SO ₂	NO _x	颗粒物	VOCs	SO ₂	NO _x	颗粒物	VOCs
潍坊东厂区	8	0.181	3.726	0.642	0.973	0.56	8.43	3.2	8.15
潍坊西厂区	4	0.017	0.095	0.610	3.833	2	11	3.18	13.79
潍坊北厂区	0	/	/	/	/	/	/	/	/





2、废水

山东潍坊润丰化工股份有限公司各厂区分设污水处理站，处理后的废水送至园区污水处理厂，处理后达标排放，2022年各厂区污水处理站均正常运行。

厂区	排放口数量	实际排放量 (t/a)		日均浓度 (mg/L)	
		COD	氨氮	COD	氨氮
潍坊东厂区	1	40.15	5.89	249	36.2
潍坊西厂区	1	25.63	3.8	197	44.6
潍坊北厂区	1	4.09	0.038	985.81	13.65

3、噪声

山东潍坊润丰化工股份有限公司采取隔声、减振、消声等噪声防治措施，2022年度噪声达标排放，没有出现超标现象。

厂区	位置	实际排放值 (dB)		执行标准	标准限值 (dB)
		昼间	夜间		
潍坊东厂区	东	52-53	43-44	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	昼间: 65 夜间: 55
	南	53-55	44-45		
	西	57-58	48-49		
	北	55-56	44-48		
潍坊西厂区	东	54-56	47-54		
	南	53-56	48-54		
	西	47-57	47-54		
	北	54-57	47-52		
潍坊北厂区	东	54-56	48-49		
	南	52-54	46-49		
	西	51-52	46-47		
	北	53-54	48-49		

4、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。

厂区	固体废物名称	等级	原有储量 (t)	产生量 (t/a)	处置量 (t/a)	库存量 (t)	固废库面积 (m ²)
潍坊东厂区	废包装材料、废金属等	一类一般工业固废	0	2079.09	2077.9	1.19	435
潍坊西厂区	废包装材料、废金属等	一类一般工业固废	4.41	2043.05	2045.57	1.89	432
潍坊北厂区	废包装材料	一类一般工业固废	2.15	77.49	77.49	2.15	86.4

(2) 危险废物

公司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。

厂区	危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
潍坊东厂区	废包装物	900-041-49	除草剂	毒性、感染性
	萃余物	263-005-04	二甲苯、除草剂	毒性
	蒸馏残渣	263-008-04	二甲苯、酚类	毒性、易燃性
	高浓废液	263-009-04	乳油、除草剂	毒性
	废活性炭	263-010-04	二甲苯、除草剂	毒性
	滤渣	263-010-04	除草剂	毒性
	过期废料	263-012-04	除草剂	毒性

厂区	危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
潍坊东厂区	废机油	900-219-08	废矿物油	毒性、易燃性
	飞灰	772-003-18	有毒物	毒性
	废布袋	900-041-49	有毒物	毒性、感染性
	废岩棉	900-032-36	石棉	毒性
	盐泥	263-008-04	除草剂	毒性
	焚烧残渣	772-003-18	氯化钠	毒性
	污泥	263-011-04	酚	毒性
	蒸发残渣 (盐泥)	263-008-04	二甲苯、酚类	毒性
	实验室废液	900-047-49	有机溶剂、酚类、有机磷	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性
	反应残余物	263-008-04	甲苯	毒性
	废漆渣	900-252-12	重金属	毒性、易燃性
	吸收塔废液	263-009-04	有毒物	毒性
	废树脂	263-010-04	2-氨基三氯吡啶甲酸 4-羟基三氯吡啶甲酸	毒性
	废弃物	900-041-49	有毒物	毒性、感染性
工业盐	263-008-04	氯化钠	毒性	

厂区	危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
潍坊西厂区	废包装物	900-041-49	除草剂	毒性、感染性
	蒸馏残渣B	263-008-04	草甘膦	毒性
	高浓废液	263-009-04	除草剂	毒性
	滤渣	263-010-04	草甘膦	毒性
	废膜	263-010-04	除草剂	毒性
	污泥	263-011-04	微生物	毒性
	废活性炭	263-010-04	草甘膦	毒性
	废机油	900-219-08	废矿物油	毒性、易燃性
	过期废料	263-012-04	除草剂	毒性
	废岩棉	900-032-36	石棉	毒性
	磷泥	900-013-11	三氯化磷	毒性
	飞灰	772-003-18	草甘膦	毒性
	吸附介质	900-041-49	三氯化磷	毒性、感染性
	废沾染物	900-041-49	除草剂	毒性、感染性
	蒸发残渣(盐泥)	263-008-04	草甘膦	毒性
	实验室废液	900-047-49	除草剂	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性

厂区	危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
潍坊西厂区	工业盐	263-008-04	莠去津	毒性
潍坊北厂区	废包装物	900-041-49	除草剂	毒性、感染性
	滤渣	263-010-04	除草剂	毒性
	废岩棉	900-032-36	石棉	毒性
	污泥	263-011-04	除草剂	毒性
	废活性炭	263-010-04	除草剂	毒性
	废机油	900-219-08	废矿物油	毒性、易燃性
	过期废料	263-012-04	溶剂油	毒性



(3) 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。报告期内，公司各成员企业固体废物处置如下：



厂区	原有储存量(吨)	产生量(吨)	外部处置量(吨)	自行处置量(吨)	库存量(吨)	贮存、处置场所	外部处置单位
潍坊东厂区	1052.73	11738.13	7205.77	4375.8	1209.29	危险废物暂存间 面积：1000m ² 、 300m ² 、565m ² 危险废物焚烧炉 面积：650m ² 、 864m ²	山东平福环境服务有限公司：滨州危证21号 山东环沃环保科技有限公司：滨州危废临45号 东营市博文环保科技有限公司：东营危证临07号 青岛海湾新材料科技有限公司：青岛危证02号 中信环境技术(日照)有限公司：日照危废002号 泰安市腾跃环保科技有限公司：泰安危证014号
潍坊西厂区	1414.66	8250.48	5102.05	3751.96	811.13	危险废物暂存间 面积：864m ² 、 576m ² 、75m ² 、 432m ² 危险废物焚烧炉 面积：1000m ²	山东佛士特环保处置有限公司：潍坊危废临10号 潍坊市清大国华环境资源有限公司：潍坊危废临26号 潍坊北控环境技术有限公司：潍坊危证11号 潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司：潍坊危证8号 渤瑞环保股份有限公司：枣庄危证01号 中节能元泰(山东)环保科技有限公司：济宁危证15号
潍坊北厂区	5.26	134.73	131.05	0	9.00	危险废物暂存间 面积：630m ²	潍坊蓝海环境保护有限公司：潍坊危证8号 潍坊博锐环境保护有限公司：潍坊危证1号



5、施工扬尘

山东潍坊润丰化工股份有限公司各厂区施工扬尘的主要控制措施为：砂石堆放区域及时铺设防尘网，施工道路喷洒雾水。



6、有毒有害物质排放情况

山东潍坊润丰化工股份有限公司注重防止有毒有害物质对环境造成不利影响，根据《中华人民共和国水污染防治法》规定的有毒有害水污染名录的污染物（《有毒有害水污染名录（第一批）》）；《中华人民共和国大气污染防治法》规定的有毒有害大气污染物名录的污染物（《有毒有害大气污染物名录（2018）年》）及优先控制化学品名录内的物质（《优先控制化学品名录（第一批）》、《优先控制化学品名录（第二批）》）识别相应的有毒有害物质，并委托资质单位进行监测，具体情况见下表。

厂区	有毒有害物质名称	形态	毒性	排放浓度 (μg/m ³)	排放总量 (t/a)
潍坊东厂区	镉及其化合物	气态	有毒有害	0.04	0.00025
	铬及其化合物	气态	有毒有害	0.087	0.00052
	汞及其化合物	气态	有毒有害	0	0
	铅及其化合物	气态	有毒有害	0.202	0.00002
	砷及其化合物	气态	有毒有害	0.006	0.00035
	甲苯	液态	有毒有害	1.34 (mg/m ³)	0.7861
潍坊西厂区	阿特拉津	气态	有毒有害	0.57 (mg/kg)	0.07
	甲苯	液态	有毒有害	2.97 (mg/m ³)	0.27
潍坊北厂区	/	/	/	/	/

7、环境友好型产品

水剂 (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。



水分散粒剂 (WG)：属于分散体系，生产和使用过程中不使用有机溶剂，无粉尘飞扬，对作业者安全，有效成分含量高、密度和硬度大、流动性好，便于运输、贮存，包装残留少，有利于环境保护。



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。



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。



润丰与消费者



1、润丰·拉美区域核心客户会议在巴拉圭顺利举行

润丰·拉美区域核心客户会议于7月4日至7日在巴拉圭的东方市举行，活动成员来自玻利维亚、哥伦比亚、巴拉圭和乌拉圭等国的核心客户及润丰拉美团队。成员共聚一堂，交流知识、经验，寻找可持续发展解决方案，巩固南美地区农业企业的发展。

会议上讨论了大豆农业中的杂草、虫害和病害等问题，润丰拉美团队的成员分享了研究方面的进展、经验以及每个国家和作物在其领土上的特殊性的主要发现，分享了大豆常见病虫草害的解决方案。

润丰·拉美区域总经理Alejandro Crespo表示：“研讨会深入沟通讨论，交换经验知识，这是为各种问题提供最佳管理解决方案的关键，我们所有人都需要做好知识储备，迎接挑战。”



2、润丰·马来客户答谢会成功举办

2022年5月6日晚，阔别2年已久的马来西亚经销商客户晚宴（来自源头的保障之夜）终于在PJ Sheraton酒店如期召开。为了感谢回馈客户多年以来对润丰马来的大力支持，特地选了这样一个夜晚让大家欢聚一堂，共享润丰马来发展所带来的成果。由于2020年马来西亚疫情的爆发，导致了原本应在当年举行的晚宴被迫延迟至今，但这并不能浇灭大家对这次活动期待的热情，来自大马各州的经销商老板们纷纷赴约。

活动于晚上7点半正式开始，首先是董事长Wicky的录像致辞，因Wicky远在非洲出差无法出席这次的晚宴，故特地录制了祝福视频，他对子公司的成绩表示肯定以及遗憾没有和大家一起庆祝该活动，并介绍了公司上市以后的战略规划，希望能够和大家齐头并进，取得更好的成绩。其次是国家经理Adrian致辞，从2015年润丰马来成立至今，就像看着自己的孩子在自己的呕心沥血培养下慢慢成长，终于走到了今天，成绩固然令人欣喜，但是未来的挑战仍然十分艰巨，未来仍有无尽的可能。

晚宴最后为答谢润丰马来客户过去多年的支持，特意安排了让人期待的抽奖环节，礼品从双子塔纯金模型、滑板车、包包到现金大奖，直至最后的手表、按摩椅、哈雷戴维森等，将晚会的高潮推到极致，客户也都在欣喜中开心而归。





1、公司开展2022年职业健康体检

公司成立至今职业病发生率为零。职业健康检查是职业病防治工作的重要内容，多年来，我司始终坚持“预防为主、防治结合”的方针，通过职业健康体检的途径，有效识别职业病危害因素和职业禁忌人群。8月16-22日，公司组织员工进行了2022年度例行职业健康体检，充分体现了企业对员工人文关怀。



2、不断学习，成长飞YOUNG | Wicky大课堂开课了

7月21日-22日，公司董事长王文才来到成长飞YOUNG训练营通识培训现场，为大家授课。王总以中国农药行业的变迁为主线，展开讲述了农药行业知识、公司发展史、Rainbow企业文化及战略规划解读。并以自身的职业成长发展为例，给出了对大家职业成长的建议。



3、公司开展中秋节&教师节“双节”活动

9月10日，中秋节和教师节撞了个满怀，公司各厂区纷纷开展“技高为师，教学相长”主题“双节”活动。

在分享会现场，老师们分享了自己的带教技巧，学生们为老师做一张贺卡，为老师送上一束鲜花，为老师手绘一张奖状，加上一声真挚的问候，表达对老师的无限爱意、真心的祝福。在双节来临之际，公司发布了《致公司全体驻外家人的一封信》，向逆行出征、坚守岗位的驻外员工，致以亲切的慰问和由衷的敬意！



4、公司开展健康知识普及讲座

为了普及健康知识，传播健康理念，创造健康环境，9月7日-8日，公司邀请安全健康教育中心(潍坊站)金牌讲师来到公司开展健康知识普及讲座。

通过讲座，提高了员工防病意识，掌握了健康保健知识。公司提倡全体员工积极参加健康活动，养成良好卫生习惯和文明的生活方式，培养健康的心理素质，提高健康水平。



润丰与社会



1、公司与北京化工大学化学学院共同举行就业实践基地授牌仪式

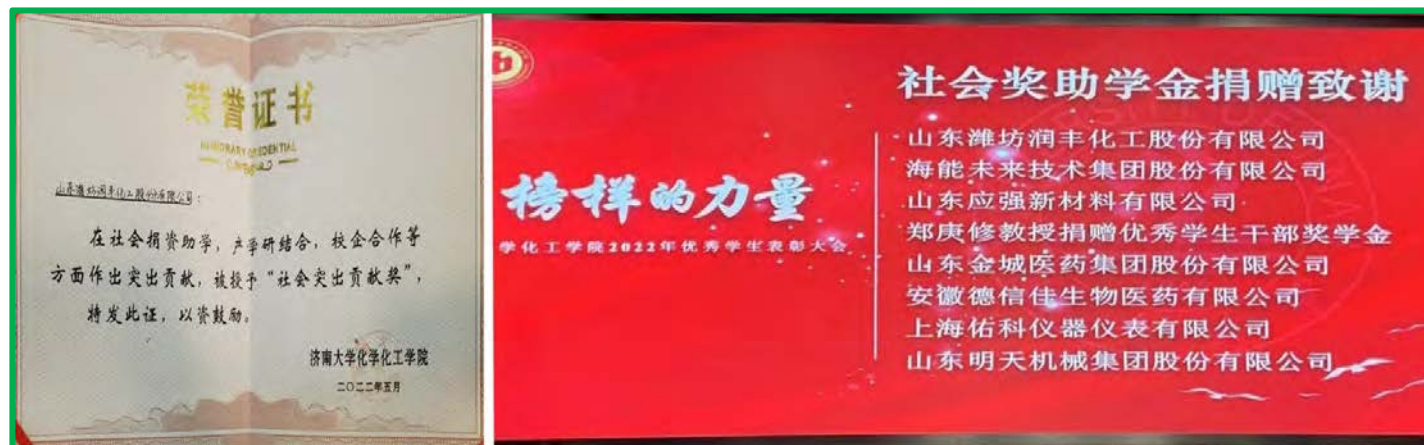
8月8日，北京化工大学化学学院党委副书记崔玉一行到公司济南汉峪金谷办公区开展观摩交流，并举行就业实践基地授牌仪式。



2、公司参加济南大学“榜样的力量”校企合作专题会

6月1日，济南大学“榜样的力量”校企合作专题会议在校内学术报告厅举行，学校及化学化工学院相关负责人、公司代表参加会议。经校方领导一致推荐，公司从众多合作企业中脱颖而出，获得“社会突出贡献奖”，并成为济南大学化学化工学院校企合作重点单位。

校方对公司校企合作进行了充分肯定，并对后期在校园招聘、实习实训、就业辅导等方向进一步合作表达了积极意愿。公司始终坚持产教融合共建、科研成果共创、技术人才共育，期望促进产学研深度融合，为公司稳定的人才输入保驾护航。



润丰与公众



1、公司爱心义工社团参加海洋净滩志愿活动

7月9日，滨海区党群办、滨海义工组织发起了“守护美丽岸线、我们共同行动——海洋净滩志愿活动”，公司爱心义工社团派员参加此活动。

活动当天虽然一早就下起了小雨，但小组成员还是按照约定时间准时赶往了欢乐海景区集合点，按照滨海义工组织的活动分工安排，投入到净滩任务当中。恰逢暑期放假，大家带着孩子一起参与了此次公益活动，小润丰人在执行任务的过程中更是十分卖力，活动结束后，望着干净整洁的沙滩，大家相视一笑，成就感和喜悦写满大人和孩子的笑脸。

公司爱心义工社团自成立以来，多次参加过抗洪、抗疫、敬老、助残、助学等爱心志愿活动，受到滨海区和各公益组织的表扬和表彰，公司和社团每年被评为爱心企业和优秀社团。未来，公司将继续以实实在在的行动践行共享共赢核心价值观，履行社会责任，创造社会价值。



2、Rainbow爱心义工社团 | 献一份爱心，送一丝暖意

9月3日清晨，秋日和煦阳光铺满零工客栈门前的地上，仿佛它也知道，今天的零工客栈是一个充满爱的聚集地。听说，Rainbow爱心义工社团要在中秋前夕去慰问孤寡老人、走访困难家庭。

每到一户，义工们都与他们进行亲切交谈，耐心倾听他们的所思、所求、所盼，仔细询问了解他们目前的身体情况和生活状况，叮嘱他们保重身体，鼓励他们积极乐观面对生活。

本次走访见到的困难家庭都有各自的不幸，但听到更多的是他们对社会的感恩，感恩党的领导，感谢像公司这样有社会责任感的企业的时时关怀和帮助，这也让他们对现在拥有的生活深感知足常乐！

红色信仰中因为增添了这一抹Rainbow绿，让爱心变得更加温暖、感人！

公司始终以“润泽万物，丰登五谷”为使命，与国家和社会互惠共生，命运相连，荣辱与共。共享共赢一直是公司秉承的核心价值观，也是流淌在每名润丰人身上的文化基因，更是公司对社会最真挚的承诺。自成立以来，公司先后为汶川地震灾区、寿光洪水灾区、武汉抗击疫情等捐款捐物，深入推进志愿服务工作，参与各类社会公益活动和志愿服务活动，以实实在在的行动履行社会责任，创造社会价值。

