



**2022**

# 企业环境报告书

CORPORATE ENVIRONMENTAL

青岛润农化工有限公司

Qingdao Runnong chemical Co.,ltd.

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

电话：0532-68081298

传真：0532-68081297

邮编：266717

青岛润农化工有限公司

Qingdao Runnong chemical Co.,ltd.



# 目录

## CONTENT

### 01. 编制说明/P01

### 02. 高层致辞/P02

### 03. 企业概况/P03

企业概述

荣誉展示

### 04. 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

### 05. 社会报告/P25

润农与员工

润农与社会





# 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2022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）、《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：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。

青岛润农化工有限公司

# 高层致辞

high-level speech

**Rainbow**  
all about growing

过去的一年我们始终把环保工作放在首位，树立抓好环保为经济，发展经济促环保的大局观念，全面开展基层环保工作，有效地促进了企业的经济与环境协调发展，有效地促进了我公司成为环境友好型企业的建设。环境保护工作是关系到生态、社会和经济可持续发展的大事，公司一直响应国家的号召，推动生态文明建设，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。

在国家大力推动生态环境保护治理的形势下，为助力国家早日实现2030年碳达峰、2060年碳中和的“双碳”目标，公司将秉承“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，持续提升环保管理水平，努力减少污染物排放，提高能源利用率，为国家 and 人民贡献自己的微薄之力。

1.宣传，提高环保认识。

环境保护是我国的一项基本国策，是树立“以人为本”科学发展观，构建社会的基础，为提高广大员工的环境保护国策意识，利用各种形式进行环保宣传，通过大力开展环保宣传教育，极大地增强了员工环境保护的意识。

关注环境，保护环境正在逐步成为全厂员工的自觉行动，环保工作将在企业发展中扮演越来越重要的角色。

2.强化管理，确保监管到位。

在工作中，我们严格按照环保目标要求，结合部门职责和工作实际，抓住重点，齐抓共管，有效施策，强化管理，使环保目标责任各项内容和指标落到了实处。

一是从源头上规范。二是通过生产审批关，在建设的过程中，认真落实环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。三是在服务中提高，防治环境污染，保护生态环境，提高员工环保意识，努力创建经济节约型，环境友好型的企业。

回顾一年的工作，我们的环境保护工作虽然取得了一定的成绩，但也还存在一些不足之处。希望在今后的工作中能在上级环境部门的关心和支持下，加以改进，让企业的环保工作得到质的飞跃。企业将在以后的发展中不断地完善环境保护制度，积极做好环保工作。节约经济，保护环境，努力成为经济与环境双赢的企业。

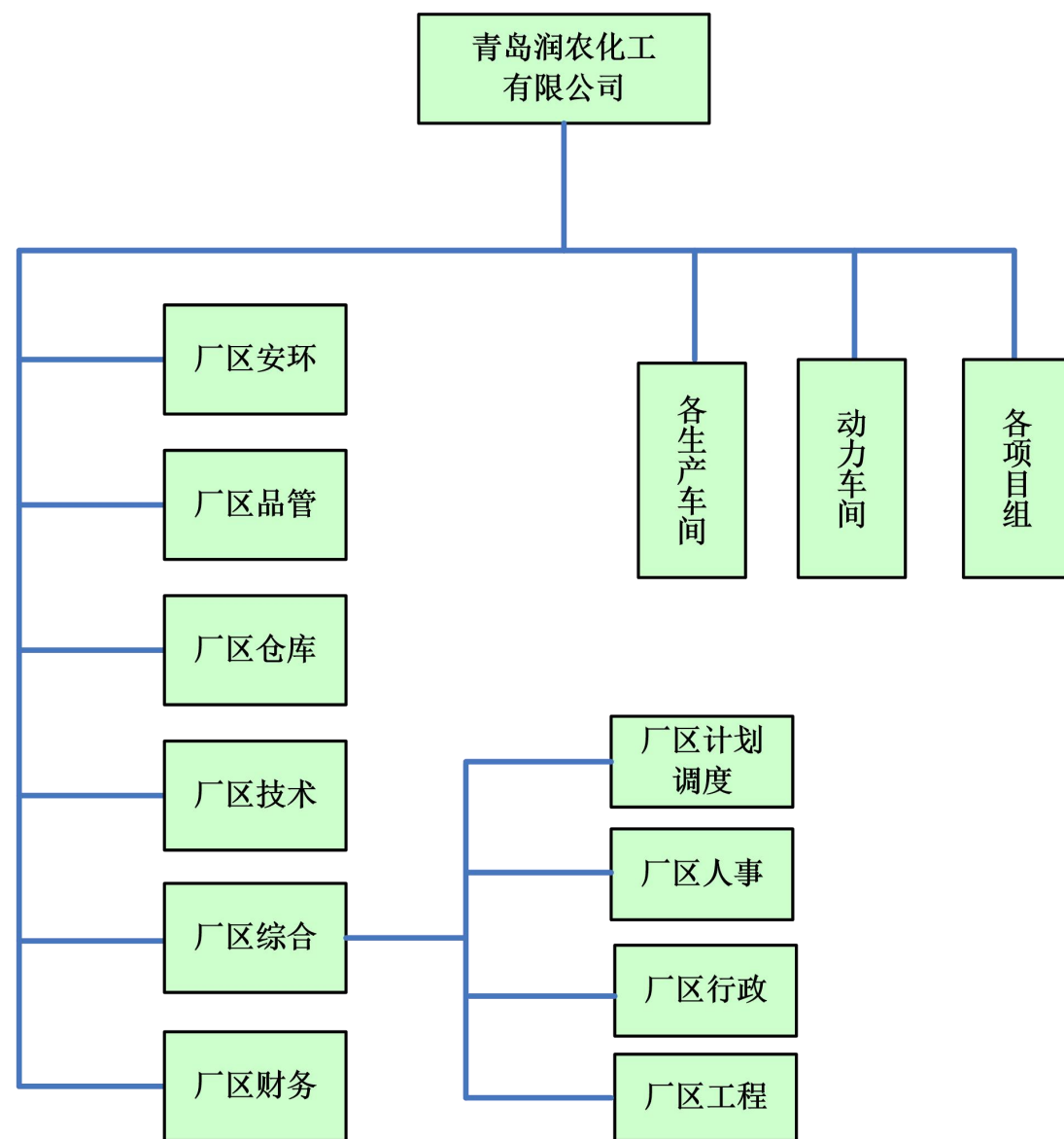






## 环境管理结构及措施

### 1、管理结构



### 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，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

公司已通过山东世通国际认证有限公司三体系认证审核，获得环境、质量、职业健康安全管理体系证书。



### 4、清洁生产开展情况

青岛润农化工有限公司上一轮清洁生产审核工作于2017年10月完成，本轮清洁生产审核于2022年8月委托青岛意朗节能科技有限公司开展相关审核工作，目前审核工作正在进行中。





## 5、环保教育培训及应急演练情况

①为营造“比学赶帮超”的良好氛围，持续打造一支能打仗、敢打仗、打胜仗的制造铁军。5月，厂区开展夏季应急技能竞赛拉开序幕，竞赛共进行了四个项目的比拼，灭火器的检查及使用、消防栓的检查及使用、滤毒罐的选择及使用和应急堵漏。

在竞赛中比拼，在竞赛中成长。通过技能竞赛，提高岗位技能和应急处置能力，做到目中有人、眼里有物、心上有参数、大脑有对策、自身有本领、脚下有行动，持续营造“比、学、赶、帮、超”的学习氛围，为订单高品质快速交付贡献力量。



②6月16日，为了提高公司职工对突发事件的应急能力，使每一个职工都切实树立起事故应急救援的意识，增强安全意识，并具备应对风险和突发事件自救互救的能力，厂区研究决定，开展了应急演练活动。



③2022年6月是第21个全国“安全生产月”，公司制定了安全生产月活动方案，通过悬挂条幅，制作安全宣传海报、宣传栏，办公电脑安全月宣传壁纸等方式营造安全生产月氛围，计划开展学习安全生产重要论述和安全生产法，组织事故警示教育，安全“大排查，大起底，大整治”行动，持续开展反三违行动，承包商管理和特殊作业管控专项整治、应急技能竞赛等系列活动。

6月1日，公司举行了以“遵守安全生产法，当好第一责任人”为主题的安全月启动暨宣誓仪式，正式拉开2022年“安全生产月”系列活动的序幕。

公司总经理指导工作部署，加强安全风险管控，推进完善安全标准化建设，全面开展安全生产检查和隐患排查等活动，切实增强全员安全意识。最后全体员工高举右臂，庄严宣誓，在活动主题横幅上郑重签名作出承诺。



④2022年6月24日，公司安环部组织开展了危险废物专项培训，培训内容为危险废物环境管理的基本知识、制度规定，公司危险废物规范化管理要求。本次培训旨在提高员工危险废物管理意识，通过对危险废物相关法规制度进行培训，使相关人员了解危废现场收集、暂存等日常管理要求，规范危险废物收集、贮存的过程控制。通过培训及考试，岗位职工对于危险废物收集、贮存情况掌握较好。



# 环境信息公开及交流情况

## 1、环境信息公开方式

公司连续六年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读服务，网址为 <https://cn.rainbowagro.com>。



## 2、与利益相关者环境信息交流情况

5月6日，青岛市人大常委会主任王鲁明一行来公司青岛润农调研生产和经营情况，平度市委书记谢兆村、平度市人大常委会主任曹杰军、公司副总裁袁良国、青岛润农总经理刘朝胜陪同调研。

王鲁明一行来到厂区鸟瞰图前，听取了袁良国对公司的整体介绍，在充分了解了青岛润农生产的杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂等产品药效及目标国的销售情况后，特别是对近三年疫情严重影响下还能做到稳步提升，给予了充分肯定。

最后，袁良国对市区领导给予公司的关怀和指导予以感谢，并表示把安全生产放在首位，充分发挥“轻架构，快速响应”的优势，从容面对市场环境重大变化，有效的降低并控制经营风险，达成良好的经营业绩，为市区经济的高质量发展贡献力量。



## 3、公众对企业环境信息公开的评价

青岛润农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、青岛润农化工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，青岛润农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、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。



4、青岛润农化工有限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	370283-20220125-41-M	2022.01.25	未发生突发环境事件



## 相关法律法规规定执行情况

5、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
2022年度	气体污染物	398.83	398.83	无

6、青岛润农化工有限公司成立以来，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。公司2022年度未新增项目。



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 ( <a href="http://permit.mee.gov.cn">http://permit.mee.gov.cn</a> )
年报	1	1	

8、为提高对重污染天气的预防、预警和应急能力，控制、减少和消除重污染天气，青岛润农化工有限公司编制了2022年重污染天气“一厂一策”实施方案，当地主管部门发布重污染预警期间，厂区严格按照“一厂一策”中的减排方案进行生产调整。

管控类型	红色预警	橙色预警	黄色预警
保障类企业	<ol style="list-style-type: none"> <li>可溶粒剂 (SG) 可湿性粉剂 (WP) 水分散粒剂 (WG) 可溶粉剂 (SP) 生产线停线2条，水乳剂 (EW) 微囊悬浮剂 (CS) 生产线停线1条，可溶液剂 (SL) 乳油 (EC) 生产线停产2条，悬浮剂 (SC) 生产线2条停产。</li> <li>停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输。</li> <li>各车间每2小时一次对分管范围内的厂区道路、车辆入口洒水，保持地面湿润，减少能源消耗，办公室空调夏季不得低于26℃，冬季不得高于18℃。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输。</li> <li>各车间每2小时一次对分管范围内的厂区道路、车辆入口洒水，保持地面湿润，减少能源消耗，办公室空调夏季不得低于26℃，冬季不得高于18℃。</li> </ol>	

## 相关法律法规规定执行情况

9、根据相关环境保护政策的要求，公司废水排放口安装了污染源自动监测系统，并与新河管委会联网；15000吨高端制剂有机废气排放口安装了污染源自动监测系统，并与青岛市生态环境局联网。公司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。



COD在线



氨氮在线



水质采样器

## 环保目标

### 1、环保目标、指标及绩效

公司一贯秉承着“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，为进一步降低生产过程中的污染物排放，营造良好的生活环境，公司每年对环保设施进行提升改造，减排增效。2022年度制定的环境保护措施及方法见下表。

环境目标	管理方案	启动时间	完成时间
污水达标排放	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。	2022.01.01	2022.12.31
	进一步加强对污水站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。		
	投资175万元对污水处理装置进行搬迁，优化处理流程，新增除味设施。	2022.04.01	2022.10.31

环境目标	管理方案	启动时间	完成时间
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。	2022.01.01	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。		
	加工车间投资250万A线加工车间通风设施改造，提高收集效率，并将楼顶排气筒进行合并。	2022.03.01	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。	2022.01.01	2022.12.31
	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。		
	投资95万元空压机全部搬入公用工程车间，做好隔音措施。	2022.02.01	2022.9.30
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》。	2022.01.01	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。	2022.01.01	2022.12.31

投资175万对青岛润农污水处理装置搬迁改善项目已于2022年7月15日完成项目验收，污泥池缺少废气收集管道，现已增加完成。



投资250万对A线加工车间通风设施改造，5月份进行项目立项，原喷淋湿捕器改成卧式洗涤塔，喷淋效果大大提升，2022年12月27日楼顶排气筒合并项目完成。

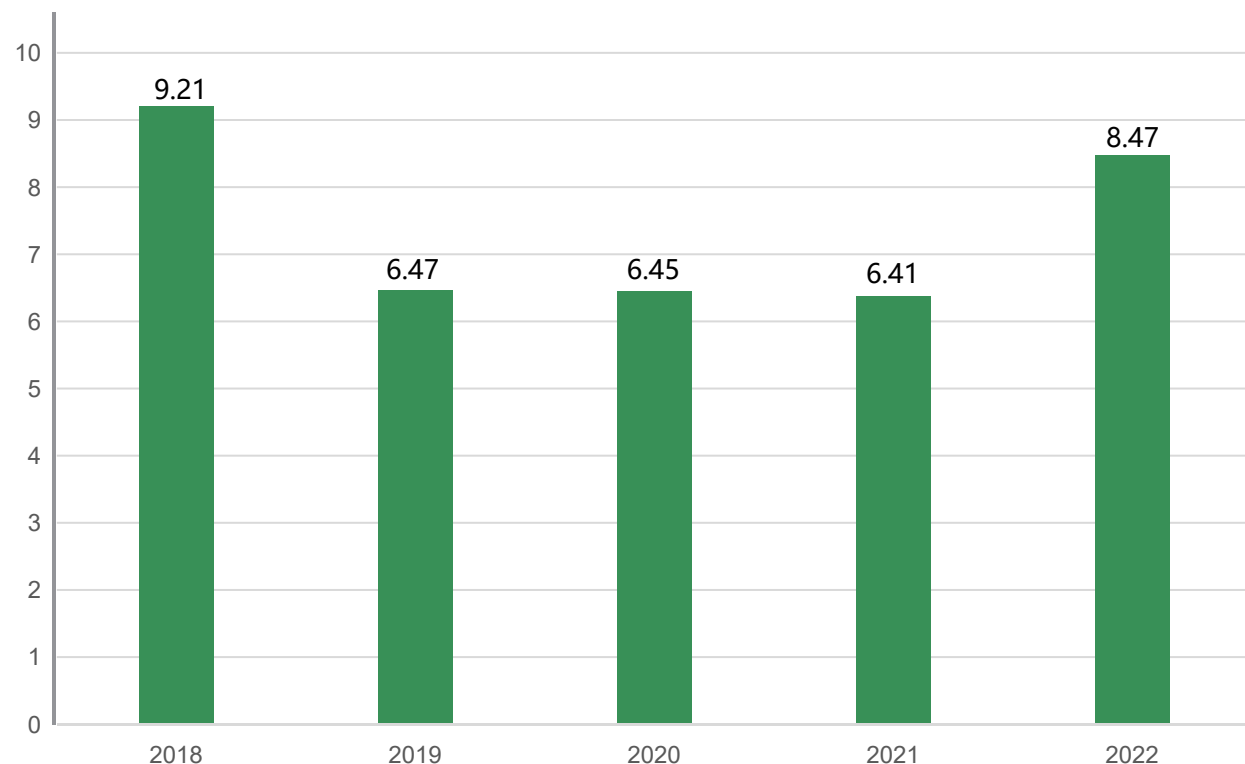




# 企业物质流分析

## 1、能源消耗

万元工业增加值能耗 (kgce/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	2021 年度	2022 年度
	CO <sub>2</sub> 当量(tCO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> 当量(tCO <sub>2</sub> )
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放	68.42	54.46
工业生产过程 CO <sub>2</sub> 排放	0.00	0.00
净购入的电力/热力消费引起的 CO <sub>2</sub> 排放	7876.29	8124.92
企业温室气体排放总量	7944.70	8179.38

## 3、生产情况

生产类型	主要产品名称	生产时间
制剂加工	WG/SG	300(d)
	WP/WS/SP	300(d)
	SC/FS/OD/EW	300(d)
	EC/SL/ZC	300(d)
	CS	300(d)

## 环境会计

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。

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)
717.60	142.69	14.00	874.29

废水处理工艺由“絮凝沉淀+芬顿氧化”升级为“絮凝沉淀+芬顿氧化+MBBR”，增加了废气吸收装置，用于吸收处理废水产生的VOCs气体，升级后废水处理量增大，现场异味得到了有效控制。



投资95万元空压机全部搬入公用工程车间，做好隔音措施，保证噪声达标排放噪声，根据自行监测报告，公司全年运行过程中噪声未超标排放。



# 降低环境负荷的措施及绩效

## 1、废气

青岛润农化工有限公司共计排放口 13 个，均为一般排放口，2022年各项环保设施均正常运行。

排污口编号	排污口名称	产污环节	污染防治措施	污染物种类	排放口类型
DA001	WG1#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA002	WG2#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA003	WG3#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA004	WG4#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA005	WG5#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA006	WG6#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA007	WG7#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA008	WG8#排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA009	SC排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA010	EC排气筒	车间通排风	湿捕器、活性炭吸附装置	颗粒物、挥发性有机物	一般排放口
DA011	有机废气排气筒	车间通排风	活性炭吸附装置	挥发性有机物	一般排放口
DA012	通风废气排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口
DA013	一万吨项目排气筒	车间通排风	湿捕器	颗粒物	一般排放口

排污口数量	实际排放量 (t/a)		小时浓度年度平均值 (mg/h)	
	颗粒物	VOCs	颗粒物	VOCs
13	1.33	0.8	2.7	1.26



## 2、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，2022年厂区污水处理站正常运行。

排污口数量	实际排放量 (t/a)		小时浓度年度平均值 (mg/h)	
	COD	氨氮	COD	氨氮
1	0.51	0.01	43	0.54



污水站



排放口



### 3、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，2022年度噪声达标排放，没有出现超标现象。

位置	实际排放值 (dB)		执行标准	标准限值 (dB)
	昼间	夜间		
东厂界	52-55	46-49	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008) Ⅲ类	昼间: 65 夜间: 55
南厂界	49-52	46-48		
西厂界	46-53	45-48		
北厂界	49-54	42-48		

隔声、减振



### 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。

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 <sup>2</sup> )
废包装材料、废金属等	一类一般工业固废	16.26	187.71	193.76	10.21	200

#### (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固废库暂存后委托有资质单位处理。

危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
废包装物	900-041-49	有机农药	毒性、感染性
废活性炭	263-010-04	挥发性有机物	毒性
滤渣	263-010-04	有机农药、挥发性溶剂	毒性
污泥	263-011-04	有机农药	毒性
废机油	900-214-08	机油	毒性、易燃性
过期及废弃农药	263-012-04	有机农药	毒性
实验室废弃物	900-047-49	各类化学药品	腐蚀性、易燃性、毒性、反应性



原有储存量 (吨)	产生量 (吨)	外部处置量 (吨)	库存量 (吨)	贮存场所	外部处置单位
4.75	641.33	645.73	0.35	危险废物暂存间 面积: 135m <sup>2</sup> 位置: 119.5987°E 36.9723°N	青岛渤海茂鑫环保科技有限公司: (危废经营许可证编号: 青岛危证14号) 渤瑞环保股份有限公司: (危废经营许可证编号: 枣庄危证01号) 青岛海湾新材料科技有限公司: (危废经营许可证编号: 青岛危证02号)

危废库



制度上墙




**危险废物经营许可证 (副本)**

编号: 青危证14号  
法人名称: 青岛渤海茂鑫环保科技有限公司  
法定代表人: 刘建新  
住所: 山东省青岛市即墨区龙泉街道办事处  
经营设施地址: 山东省青岛市即墨区龙泉一路26号甲  
核准经营范围及危险种类: HW49: 900-041-49 (不含危化品) 核准经营规模: 6500  
有效期限: 自 2021

**危险废物经营许可证**

编号: 青危证02号  
法人名称: 青岛海湾新材料科技有限公司  
法定代表人: 孙金荣  
住所: 山东省潍坊市青州市经济开发区  
经营设施地址: 山东省潍坊市青州市经济开发区  
核准经营范围及危险种类: HW49: 900-041-49 (不含危化品) 核准经营规模: 6500  
有效期限: 自 2021

**危险废物经营许可证**

编号: 青危证01号  
法人名称: 渤瑞环保股份有限公司  
法定代表人: 孙金荣  
住所: 山东省潍坊市青州市经济开发区  
经营设施地址: 山东省潍坊市青州市经济开发区  
核准经营范围及危险种类: HW49: 900-041-49 (不含危化品) 核准经营规模: 6500  
有效期限: 自 2021

**危险废物转移联单**

编号: 2022070003884  
第一部分 危险废物产生信息 (由产生人填写)  
单位名称: 青岛渤海茂鑫环保科技有限公司  
地址: 山东省青岛市即墨区龙泉一路26号甲  
经办人: 孙金荣  
联系电话: 15095173997  
交付时间: 2022-07-04 22:57

第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)  
单位名称: 青岛安通物流有限公司  
地址: 山东省青岛市即墨区龙泉一路26号甲  
经办人: 孙金荣  
联系电话: 1396982313  
运输工具: 公路运输  
车牌号: 鲁 Q71566  
实际起运时间: 2022-07-04 23:10

第三部分 危险废物接收信息 (由接收人填写)  
单位名称: 青岛安通物流有限公司  
地址: 山东省青岛市即墨区龙泉一路26号甲  
经办人: 孙金荣  
联系电话: 1396982313  
接收时间: 2022-07-05 06:45:02

第四部分 危险废物处置信息 (由接收人填写)  
单位名称: 青岛安通物流有限公司  
地址: 山东省青岛市即墨区龙泉一路26号甲  
经办人: 孙金荣  
联系电话: 1396982313  
处置时间: 2022-07-05 14:16:30

### 5、施工扬尘

青岛润农化工有限公司施工扬尘的主要控制措施为: 定期在路面洒水, 每日清理道路上泥土, 在施工区域周边覆盖防尘网。



## 6、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。



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。



悬浮种衣剂 (FS)：属于分散体系，以水为介质，将活性组分和成膜剂分散于水中，使用时可以直接进行拌种，药剂不在土壤中扩散而是缓慢释放，减少喷雾漂移，更有利于环保和安全。



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。



可分散油悬浮剂 (OD)：属于分散体系，有效成分稳定的悬浮于或部分溶解于与水不相溶的混液体的液体制剂，用水稀释后使用。无粉尘，可快速分散于水中，油类物质，更容易在植物叶面粘附、吸收，提高药效，使用安全、环保。





# 社会报告

Social report

## 润农与员工

为保障职工身心健康，切实保护职工的身体健康与合法权益，贯彻落实《职业病防治法》等相关法律法规规定，公司于10月30日、31日组织开展了2022年度职业健康体检工作。本次体检，结合厂区职工岗位实际，根据不同岗位确定检查项目，确定了血压、血常规、尿常规、内科、肺功能、心电图、电测听、胸部正位DR、上腹部彩超等，同时还对涉及职业危害的特殊岗位安排眼科等专项检查项目，整个体检流程简单便捷、井然有序，受到了厂区职工的好评。



## 润农与社会

9月27日上午7:30，平度中心血站来园区进行无偿献血采集活动，活动地点在厂区门口。厂区作为爱心献血点积极配合中心血站开展活动，每年都有超过50名志愿者献爱心，今年也是共有51名志愿者踊跃报名参与，用实际行动为公益事业贡献力量。

