

2023年环境监管重点单位环境信息公开表

单位名称	山东合力泰化工有限公司				组织机构代码	
所属行政区域	山东省淄博市沂源县	行业类别	复混肥料制造		排污许可证编码	91370323MA3CN7YX4L001C
名录类别	大气环境	√	水环境	√	地下水	
	环境风险		土壤	√	噪声	
单位地址	山东省淄博市沂源县经济开发区（县城沂河路1329号）				邮政编码	256100
法人代表	李峰	身份证号	3703	0071	联系电话	0533-2343905
环保负责人	吕怀磊	身份证号	37040	1X	联系电话	0533-2343776
主要产品名称及规模	22.5万吨/年硝基复合肥、6万吨/年三聚氰胺、25万吨/年硝酸、4万吨/年碳酸氢铵					
主要污染物名称及排放方式	废气：烟尘、氮氧化物、二氧化硫/有组织排放 废水：氨氮、COD、总氮、总磷/排放方式：间接排放，废水经公司污水处理后经管网进污水处理厂（沂源水务发展有限公司）					
排放口数量及分布情况	6 个主要废气排放口 锅炉烟气1个排放口位于厂区东南侧、熔盐炉烟气1个排放口位于厂区北侧、硝酸尾气2个排放口位于厂区东侧及西侧、新老造粒塔废气2个排放口位于厂区东侧 1个主要废水排放口 土壤监测共设11个监测点位，分布于各生产装置区内。					
污染物排放浓度及排放总量	排放浓度： 锅炉：烟尘 1.65 mg/m³，二氧化硫 7.24 mg/m³，氮氧化物 24.9 mg/m³。 熔盐炉：烟尘 1.1 mg/m³，二氧化硫 8 mg/m³，氮氧化物 85 mg/m³。 3 号硝酸尾气：氮氧化物 41 mg/m³。 4 号硝酸尾气：氮氧化物 38 mg/m³ 老造粒塔尾气：颗粒物：2.5 mg/m³ 新造粒塔尾气：颗粒物：1.89 mg/m³ 排放量总量： 烟尘：22.8275吨、二氧化硫：6.9829吨、氮氧化物：84.624吨			污染物排放标准及核定总量	锅炉烟气执行标准：烟尘 5mg/m3、二氧化硫 35mg/m3、氮氧化物 50mg/m3。 三胺熔盐炉烟气执行标准：烟尘 10mg/m3、二氧化硫 50mg/m3、氮氧化物 100mg/m3。 硝酸尾气执行标准：氮氧化物 100mg/m3。 造粒塔尾气执行标准：颗粒物：10mg/m3 核定总量为：烟尘122.2吨、二氧化硫34吨、氮氧化物174.5吨 外排水执行标准：氨氮 20 mg/L、COD 150mg/L、	

	废水：COD：18.2 mg/l，氨氮：2.79 mg/l，总氮：15.9 mg/l，总磷：0.695mg/l，PH:7.09。 排放量总量： 氨氮：5.0043吨、COD：28.461吨、总氮：33.328吨、总磷：1.1627吨			总氮 60mg/L、总磷：8mg/L、PH6-9； 核定总量为：氨氮17.242吨、COD 103.455吨、总氮41.382吨、总磷5.517吨。
污染防治设施建设和运行情况	废气处理： （1）烟尘：采用国内先进的电袋复合除尘工艺+湿电除尘器（散射塔深度除尘），除尘效率达 99.7%以上，保证烟尘达标排放，现除尘设施运行良好。 （2）二氧化硫：采用石灰石石膏法脱硫对烟气中的二氧化硫进行脱除，脱硫效率达 90%以上，保证公司烟气中的二氧化硫达标排放，现脱硫设施运行良好。 氮氧化物：硝酸尾气的氮氧化物采用氨催化还原工艺脱除。烟气中氮氧化物采用SNCR+SCR脱硝+低氮燃烧工艺脱除。硝酸尾气、锅炉烟气污染物中氮氧化物达标排放，现脱硝设施运行良好。 废水处理： 采用国内先进的A/SBR生化处理技术处理厂区内产生的废水，保证COD、氨氮、总氮、总磷达标排放。现污水处理装置运行情况良好。 各生产装置区域、罐区地面防渗，并设置围堰，厂区设置一处3600m³ 应急池。			
超标排放情况	废气、废水处理设施运行良好，无超标排放。土壤检测合格			
建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况	目前所有项目环境影响评价及其他环境保护行政许可手续均齐全。		突发环境事件应急预案制定情况	编制《突发环境事件应急预案》，2020年5月14日淄博市生态环境局沂源分局登记备案
根据法律法规应公开或临时公开的内容	无		备注说明	无
企业填报人员	张军	企业负责人	李峰	山东合力泰化工有限公司（企业盖章） 2023年3月30日