

# 山东大业股份有限公司

## 2021 年度环境保护信息公开

山东大业股份有限公司 2021 年环境保护信息公开情况如下：

### 一、废水治理

公司南北两厂分别建有污水处理系统，累计处理能力 8000m<sup>3</sup>/天。



公司生产废水安装在线监测系统并与山东省监控平台联网，各项排放指标均达标。明细如下：

序号	监测因子	排放浓度 (mg/L)	标准浓度 (mg/L)
1	PH	8.59	6.5-9.5
2	氨氮	2.18	45
3	总氮	27.6	70
4	总磷	0.247	8
5	化学需氧量	29.2	500

### 二、废气治理

公司废气主要包括天然气燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物；酸洗工序产生的盐酸雾、硫酸雾；喷漆工序产生的苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物、颗粒物。

公司在酸洗工序现场配备了酸雾处理塔，通过碱喷淋工艺减少酸

性废气的排放；在喷漆工序配备沸石转轮浓缩+CO 催化燃烧设备，减少有机废气的排放。同时，在拉丝、喷砂等工序配备了大量的除尘装置，保证车间内部的环境质量。



公司与山东盛洋检测有限公司签订了年度检测合同，对各项因子按时检测，检测结果均达到相关标准。

### 三、危废管理

公司建有南北两座危废仓库，总库存容量 1200 吨。危废库地面进行了硬化及防腐处理，库内设置了废液收集沟，危废分区存放，出入库严格记录台账，实行双人双锁管理。



公司生产过程中，共产生危废 18 种，其中 HW17 类 9 种， HW49 类 5 种， HW08 类 2 种， HW09 类 1 种， HW12 类 1 种。2020 年底结余 18.484 吨，2021 年产生 2078.7889 吨，转移处置 2095.1517 吨，结余 2.1212 吨。明细如下：

危废种类	2020 年底结存	2021 年产生	2021 年转移	2021 年底结存
HW17	15.504	2062.846	2076.29	2.06
HW49	1.11	8.9829	10.0317	0.0612
HW08	1.06	2.45	3.51	0
HW09	0.42	1.01	1.43	0
HW12	0.39	3.5	3.89	0
合计	18.484	2078.7889	2095.1517	2.1212

公司与山东中阔环保科技有限公司、山东中再生环境科技有限公司、费县沂州环境科技有限公司、临沂国建环境科技有限公司多家资质齐全的公司签订危险废物处置协议，保证危险废物的及时转移处置。

