

中色奥博特生态环境信息依法披露报告

企业名称：中色奥博特铜铝业有限公司

统一社会信用代码：913715817325999529

报告年度：2022 年度

编制日期：2023 年 1 月 5 日



企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

主管环保工作负责人或环保机构负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

根据《企业环境信息依法披露管理办法》，现将 2022 年度中色奥博特铜铝业有限公司环境信息向社会公示如下并接受社会监督：

根据《企业环境信息依法披露管理办法》，现将 2022 年度中色奥博特铜铝业有限公司环境信息向社会公示如下并接受社会监督：

一、关键环境信息提要

(一) 2022 年 3 月由于铜箔事业部技改验收完成，对公司排污许可证进行了重新申领。

(二) 2022 全年，奥博特工业废水共排放 353340 吨，化学需氧量排放 6.072 吨，氨氮排放量 0.991 吨；工业废气共排放 46800 万立方米，颗粒物排放量为 7.749 吨；危险废物产生量为 497.07 吨，送持证单位处置量为 387.67 吨，贮存量为 109.40t。

(三) 自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，中色奥博特未受到生态环境部门行政处罚

二、企业基本信息

中色奥博特铜铝业有限公司位于山东省聊城市临清市东二环路以东、解放路以南，隶属于中国有色集团，为国有企业，法定代表人徐宗西，行业类别为有色金属压延加工，目前产品有高性能高精度铜合金板带和高精压延铜箔。

三、企业环境管理信息

(一) 中色奥博特生态环境行政许可有：中色奥博特铜铝业

有限公司年产 10 万吨（一期 6 万吨）铜及铜合金板带项目环境影响报告书，批复文件为聊行审投资【2020】81 号，获取时间为 2020 年 11 月；中色奥博特铜铝业有限公司铜箔表面处理线技术改造项目环境影响报告书，批复文件为聊行审投资【2021】86 号，获取时间为 2021 年 11 月；排污许可证，核发机关为聊城市生态环境局，获取时间为 2022 年 3 月 31 日，有效期为 2027 年 3 月 30 日。

四、污染物产生、治理与排放信息

板带熔铸一车间：熔铸废气中主要为颗粒物，通过集气罩收集后引至一套袋式除尘器净化后通过排气筒排放（共设 1 个排气筒，编号 DA020）；熔铸车间：感应炉组在熔铸过程中含尘烟气经集气罩+布袋除尘器处理后通过高排气筒排放（共设 4 个排气筒，编号 DA002、DA0013、DA004、DA017）；板带车间：①加热炉废气经排气筒（DA005）排放；②轧制过程产生油雾，经收集后进入油雾净化装置净化后经排气筒排放（共设 5 个排气筒，编号 DA007~DA014）；③表面处理过程中产生酸雾，经排风系统送入酸雾净化塔处理后通过排气筒排放（共设 6 个排气筒，编号 DA015、DA016、DA018、DA019、DA021、DA022）；铜箔生产车间：①废气主要来源于酸洗槽酸雾，酸洗槽产生的酸雾经洗涤塔净化后通过排气筒（编号 DA006）排放（1 个）；②可逆轧机产生的油雾经油雾净化装置净化处理后通过排气筒（编号 DA007）排放（1 个）；③镀铬槽产生的铬酸雾经铬酸雾吸收塔

净化处理后通过排气筒（编号 DA023）排放（1 个）。

生产废水：厂区设置板带生产废水处理站，设计处理能力为 2120m³/d，处理工艺采用气浮+沉淀+好氧+过滤工艺；铜箔污水处理车间设置含铜锌废水处理单元，设计处理能力为 504m³/d，1 座 8m³/h 含铬废水处理单元处理含铬废水，1 座 8m³/h 含镍废水处理单元处理含镍废水，处理工艺采用二级中和反应+混凝反应+絮凝反应+斜管沉淀+过滤+吸附工艺；

生活废水：厂区生活污水排入厂区内设置的埋地式生活污水处理站，设计处理能力为 400m³/d，采用水解酸化+接触氧化工艺；全厂处理达标后的废水经一个排污口（位于西厂区西厂界处）经城市污水管网纳入临清市瀚海污水处理有限公司进行深度处理；

污染防治设施由第三方负责运行维护，维护单位为聊城市天地环保科技有限公司。

大气污染物排污口的数量为 20 个，主要排污口污染物为颗粒物，实际排放总量为年 7.749t；废水排污口为 6 个，其中 5 个为厂内排口，处理后汇入总排口，主要排污口污染物为化学需氧量及氨氮，实际排放总量分别为年 6.072t、0.991t。废水自行监测次数为每月一次，废气自行监测次数为每季一次；委托聊城市产研检测技术有限公司进行自行监测。其中废气 DA0017 排口及废水 DW001 总排口装有在线自动监测设备。未出现超标情况。

生产过程中产生危险废物种类为 HW49 900-041-49 废过滤介质、废油桶、废活性炭，HW08 900-210-08 含油污泥，HW08 900-249-08 废矿物油，HW17 336-064-17 含铜污泥，HW17 336-069-17 含铬污泥，危废设有专门的 525m² 危废库进行贮存，2022 年度共产生 497.07t 危废，委托山东聚鼎瑞环保科技有限公司、山东临沂国建环保科技有限公司、聊城舒达再生资源回收有限公司、山东顺世环保有限公司进行合规处置。

五、生态环境应急信息

公司有完备的《中色奥博特突发环境应急预案》，备案机关为聊城市生态环境局临清分局，编号为：371581-2022-188-M，2022 年度未发生突发环境事件。

六、生态环境违法信息

自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，中色奥博特未受到生态环境部门行政处罚。

中色奥博特铜铝业有限公司

2023 年 1 月 5 日