

海南逸盛石化有限公司

2022 年职业病危害现状评价报告网上公开信息

根据《职业卫生技术服务机构工作规范》的要求，现将《海南逸盛石化有限公司职业病危害现状评价报告书》相关信息公示如下：

评价单位：海南兆博检测科技有限公司

用人单位：海南逸盛石化有限公司

项目地理位置：用人单位位于海南省西北部的洋浦半岛的洋浦经济开发区，东经 109°11'、北纬 19°43'。

项目联系人：杨彩菊

项目简介：海南逸盛石化有限公司（以下简称“用人单位”）成立于 2010 年 05 月 31 日，经营范围包括精对苯二甲酸、聚酯切片、聚酯瓶片、涤纶短纤、POY 丝、FDY 丝、化纤原料的生产、加工、批发、零售，码头设施经营等。坐落在洋浦经济开发区滨海大道西侧石化功能区。海南逸盛石化有限公司总占地面积 1400 亩，海南逸盛石化有限公司已建设的装置有：生产规模及数量：PTA 主生产装置：年产 210 万吨精对苯二甲酸（PTA）、PET 生产装置：年产 200 万吨多功能片材（PET）装置、聚酯装置工业废水预处理装置、配套码头：吞吐量为 404 万吨，液体散货 188 万吨(1 个 2 万吨（1#泊位）和 1 个 1 万吨（2#泊位）（整体靠泊 5 万吨级）液体化工品泊位)、件杂货 224 万吨(2 个 1 万吨级固体泊位，可以兼靠 3 个 5 千吨级泊位)。公司主要产品为精对苯二甲酸（PTA）和聚酯产品（PET）。

于 2016 年、2019 年期间均做过职业病危害现状评价，2020 年、2021 年均有对工作场所进行了职业病危害因素检测。

现场调查人员：苏琼岛、钟国天

现场调查时间：2022 年 9 月 28 日

用人单位陪同人：杨彩菊

用人单位存在的主要职业病危害因素及检测结果：

根据用人单位使用的设备、原辅材料，结合粉尘游离二氧化硅含

量定性及现场调查等综合分析，识别本项目存在的职业病危害因素有：其他粉尘、煤尘、石灰石粉尘、石膏粉尘、电焊烟尘、砂轮磨尘、氢氧化钠、乙醛、氮氧化物、乙二醇、二甲苯、乙酸、对二甲苯、乙酸甲酯、氨、二氧化硫、甲醇、氯、氯化氢及盐酸、噪声、高温、放射源。

根据职业卫生检测可知：

（1）本次对工作场所空气中的其他粉尘、煤尘、石灰石粉尘、石膏粉尘、电焊烟尘、砂轮磨尘、氢氧化钠、乙醛、氮氧化物、乙二醇、二甲苯、乙酸、对二甲苯、乙酸甲酯、氨、二氧化硫、甲醇、氯、氯化氢及盐酸等的浓度进行检测，检测结果显示：所检测粉尘、化学毒物的浓度均未超过职业接触限值。

（2）本次检测工作场所各岗位接触的噪声强度，检测结果显示：包装工接触的噪声强度超标，其余岗位接触的噪声强度均未超过职业接触限值。

（3）本次检测岗位接触的高温，其检测结果未超过职业接触限值。

（4）本次检测的工频电场，其检测结果未超过职业接触限值。

（5）对工作场所存在的放射源进行了辐射环境检测，检测结果满足《含密封源仪表的放射卫生防护要求》（GBZ125-2009）的要求。

评价结论与建议：参照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），属于“化学原料和化学制品制造业中的基础化学原料制造”，按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5号）分类标准，“化学原料和化学制品制造业中的基础化学原料制造”的职业病危害风险分类为“严重”。

按评价报告落实补充措施与建议。

技术审查专家组评审意见： /。