

海洋石油富岛有限公司低排放尿素生产关键技术及系列增值新产品 开发项目控制效果评价网上公开信息

根据《职业卫生技术服务机构工作规范》的要求，现将《海洋石油富岛有限公司低排放尿素生产关键技术及系列增值新产品开发项目职业病危害控制效果评价报告》相关信息公示如下：

评价单位：海南兆博检测科技有限公司。

建设单位：海洋石油富岛有限公司。

项目地理位置：海南省东方工业园富岛公司。

项目联系人：吴剑

项目简介：2 在大颗粒尿素市场萎缩期，富岛公司化肥将面临的主要问题：一、降低产能，导致吨产品消耗增加；二、产品囤积；这势必造成企业产值和利润下降。但如果此时中小颗粒尿素市场较好，降低大颗粒尿素产量，转而生产部分中小颗粒尿素，将会有效解决此类问题。试验装置建成后，装置的操作工况将多样化，工况一：全部生产 80 万吨大颗粒尿素产品；工况二：生产 50 万吨大颗粒尿素 30 万吨中小颗粒尿素产品。根据市场需求和产品价格，灵活地选择按照工况一或工况二操作，或介于两种工况间操作，以提高装置的经济性，提升企业的竞争力。

中小颗粒可以用于生产多肽尿素等增值尿素产品，使富岛公司增加更多的高附加值产品。增值尿素和车用尿素从短期看无法形成规模效应，但可以将“富岛品牌”推向以往不同的领域，更好地适应市场的需求。

建设项目为中小颗粒尿素装置前端依托富岛公司化肥二期年产 80 万吨大颗粒尿素装置，以该装置的 70~75%浓度尿素溶液为原料。化肥二期的实际产能将受中小颗粒尿素生产影响。随着中小颗粒尿素

产能的增加，大颗粒尿素产能相应下降。总体看吨尿素消耗会有所增加。

现场调查人员：林玲、黄永栓

现场调查时间：2022.11.23

建设单位陪同人：吴剑

建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：建设项目产生和存在的主要职业病危害因素有：甲醛、氨、硫酸、噪声、高温，通过对建设项目的综合分析，根据现场检测结果可知，在正常生产条件下，工作场所各岗位接触的职业病危害因素的浓度（强度）均符合职业卫生接触限值的要求。部分噪声作业地点超标。

评价结论与建议：根据《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发 [2021]5 号），建设项目为 C26 化学原料和化学制品制造中的 C262 肥料制造，属“**职业病危害严重建设项目**”

建设单位在试运行期间能执关法行国家相法律法规规定，建立职业卫生管理制度，落实职业卫生防治职责，针对职业病危害因素采取相应的防护措施，接触职业病危害因素人员实际接触的职业病危害因素的浓度（强度）得到有效的控制，满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。正常生产后建设单位如能充分落实各项职业病危害防护措施及本评价报告所提出建议，将能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备职业病防护设施竣工验收条件。

技术审查专家组评审意见：

专家组通过《控制效果评价报告》，评价单位根据专家意见修改《控制效果评价报告》。

验收组通过该建设项目职业病防护设施自验收。