**江西中阳陶瓷有限公司年产2万吨碳酸锂生产线技改项目**

**职业病危害预评价报告公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 江西中阳陶瓷有限公司年产2万吨碳酸锂生产线技改项目  职业病危害预评价报告 | | | | | | | |
| **报告书编号** | ZPYKJ23-037 | | | | | | | |
| **建设单位** | 江西中阳陶瓷有限公司 | 地理位置 | | 江西省高安市新街镇江西省建筑陶瓷产业基地 | | 联系人 | | 熊良军 |
| **项目简介** | 江西中阳陶瓷有限公司是一家以生产建筑陶瓷为主的建筑陶瓷品牌企业，位于江西省高安市新街镇（陶瓷产业基地）（E115°24′12.235″，N28°11′58.167″），占地面积330000m2，主要生产各种规格的抛釉砖和抛光砖。  2022年10月22日，江西中阳陶瓷有限公司将整个厂区全部租赁给江西迅特新材料有限公司，租赁期间以江西迅特新材料有限公司为主体负责单位，主持今后生产工作直至租赁期结束，并完成所有交接手续。  为适应市场变化，将陶瓷产线转产锂电有利于建筑陶瓷行业的供给和改革，竞争格局有望持续优化；另外锂价高位下转产具有更高的经济效益，或将打造陶瓷企业新增长点。公司在节能、节水、节约资源为重点的前提下，拟投资100000万元（由江西迅特新材料有限公司出资）进行改建，主要内容为：①新增用地面积约136667m2；②拆除现有工程抛光车间生产流水线以及球釉车间相关生产配套设施；③对现有工程1#、2#、3#辊道窑及环保系统进行改造；④停用封存现有工程M-1、M-2直径4.2m二段式煤气发生炉系统等相关生产装置；⑤新建浸出车间以及相关治理设施等配套工程；⑥新建雨水收集系统并配套建设相关治理设施等配套工程。项目建成后形成年产2万吨碳酸锂的生产能力。该项目于2022年12月28日获得《江西省工业企业技术改造项目备案通知书》，统一项目代码：2212-360983-07-02-932510，备案批复单位：高安市工业和信息化局。本次技术改造项目建成实施后，现有工程陶瓷生产线不再生产。 | | | | | | | |
| **现场调查人员** | 周剑鸣、杨烨 | | **时间** | 2023年4月7日 | **建设单位陪同人** | | 熊良军 | |
| **现场采样、检测人员** | / | | **时间** | / | **建设单位陪同人** | | / | |
| **建设项目存在的职业病危害因素及检测结果** | 拟建项目建成后运行过程中可能产生或存在的主要职业病危害因素有：粉尘（矽尘、石膏粉尘、其他粉尘）、片碱/氢氧化钠、硫酸、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、铊及其可溶性化合物、噪声、高温等。根据类比及经验法可知，各岗位接触的职业病危害因素危害程度基本可以得到有效控制。本项目确定职业健康重点监护人群为焙烧车间烘干工、配料工、给料工、浸出工序中控员、下料工、球磨工、带滤机操作工、沉锂车间烘干破碎操作工、碳化提纯工序振动筛操作工、MVR车间热结晶操作工、操窑中控员、出料工、压机操作员、干燥窑进窑工、干燥窑出窑工、烧成窑出窑工、窑炉保养、除尘脱硫尾气处理装置布袋除尘工，关键控制点为焙烧系统烘干工段、配料操作处、给料操作处、浸出系统下料操作处、球磨机旁、带滤机旁、沉锂工序烘干破碎操作处、碳化提纯工序振动筛旁、MVR车间热结晶蒸发器、压机操作室、干燥窑窑头、干燥窑窑尾、烧成窑窑尾、除尘脱硫尾气处理装置布袋除尘区。 | | | | | | | |
| **评价结论及建议** | 该拟建项目属于“基础化学原料制造”，属“职业病危害严重”的项目。通过工程分析、类比及对拟建项目职业病危害因素的综合分析与评价，确定该拟建项目在采取了本报告所提防护措施后，各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）范围和接触水平能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。 | | | | | | | |
| **技术审查专家组**  **评审意见** | 对存在问题修改完善后经专家组确认后，建议《评价报告》通过评审。 | | | | | | | |