



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	中铝矿业有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	郑州市上街区厂前路 22 号	建设单位（用人单 位）联系人		王艳萍	
项目名称	中铝矿业有限公司职业病危害因素检测				
项目简介	<p>中铝矿业有限公司（以下简称“用人单位”）前身是始建于 1958 年我国第二个五年计划时期建设的郑州铝厂，1992 年组建为中国长城铝业公司（以下简称长城铝业），2002 年 1 月，原长城铝业氧化铝和电解铝板块资产重组上市，成立中国铝业河南分公司（以下简称河南分公司），存续部分仍称长城铝业。河南分公司矿山公司于 2007 年 8 月正式成立中铝矿业，2017 年 12 月完成中铝矿业与河南分公司资产重组，成立新的中铝矿业有限公司。2022 年 10 月，中铝矿业有限公司和中国长城铝业有限公司实施一体化管理改革，实行两公司“一个党委、一套班子、两份责任”的管理模式。用人单位注册地址为河南省郑州市上街区厂前路 22 号。</p> <p>截至 2022 年 12 月底，用人单位拥有资产总值 57.79 亿元，在册员工 4091 人，在岗员工 2929 人。现有综合部、人力资源部、运营优化部、安全环保健康部、党群工作部、纪委工作部 6 个共享部门，财务部 1 个单设部门，营销中心、矿山中心、生产管控中心、设备保障中心、技术质量中心 5 个中心，郑州分公司、洛阳分公司、渑池分公司 3 个矿山分公司。主要产品有氧化铝及其多品种、金属镓及其深加工产品。全年可供矿 230 万吨，生产氧化铝 140 万吨、金属镓 40 吨，自发电量 5.8 亿千瓦时，拥有铝土矿资源保有储量约 9700 万吨。</p>				
项目组人员	田凯、崔昌、宋相哲				
现场调查人员	田凯、崔昌、宋相哲	调查时间	2023.7.3	建设单位（用人单位） 陪同人员	王艳萍
现场采样、检测人员	崔昌、宋相哲	现场采样、 检测时间	2023.7.10~7.13、 7.17、7.19、7.21、 10.13、10.16	建设单位（用人单位） 陪同人员	王艳萍
现场调查、现场采样、 现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位） 存在的职业病危害因 素及检测结果。	<p>1.总尘：共检测 11 个工种，29 个工作地点空气中总粉尘浓度，其中 6 个工作地点超标。</p> <p>2.呼尘：共检测 7 个工种，24 个工作地点空气中，其中 4 个工作地点超标。</p> <p>3 氮氧化物：共检测 3 个工种，8 个工作地点，均未超标。</p> <p>4.二氧化硫：共检测 3 个工种，10 个工作地点，均未超标。</p> <p>5.一氧化碳：共检测 3 个工种，10 个工作地点，均未超标。</p>				

	6.氨：共检测 3 个工种，7 个工作地点，均未超标。
	7.盐酸：共检测 2 个工作地点，均未超标。
	8.硫酸：共检测 3 个工种，6 个工作地点，均未超标。
	9.氢氧化钠：共检测 95 个工作地点，均未超标。
	10.硫化氢：检测 1 个工作地点，均未超标。
	11.肼：共检测 1 个工种，1 个工作地点，均未超标。
	12.氧化钙：共检测 5 个工种，7 个工作地点，其中 2 个工种超标。
	13.噪声：共检测 61 个工种，其中 12 个工种超标。
	14.工频电场：共检测 25 个工作地点，其中 3 个工作地点超标。
	15.高温：共检测 13 个工作地点，其中 2 个工作地点超标。
评价结论与建议	<p>建议：</p> <p>（1）个人防护用品 加强对工人的教育培训及监督管理，确保作业时佩戴防护用品；</p> <p>（2）职业病防护设施</p> <p>①加强生产管控中心氧化铝工部配料工序输送皮带转运点密闭及除尘器维护，降低粉尘逸散；</p> <p>②加强生产管控中心热电工部热机工序锅炉本体、灰渣处，氧化铝工部配料工序输送皮带地面及设备表面积尘的清理，降低二次扬尘；</p> <p>③加强各单元喷淋洗眼器的维护保养，确保其可以正常使用。</p> <p>（3）职业健康监护</p> <p>①按照《中华人民共和国职业病防治法》、《用人单位职业健康监护监督管理办法》和《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）等有关规定，对接害劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，及时发现有职业禁忌症的劳动者、疑似职业病病人及职业病病人；</p> <p>②体检项目应根据作业人员接触职业病危害因素的种类，按照《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）要求确定；</p> <p>③为职工建立职业健康监护档案，并按照规定妥善保存。</p> <p>（4）职业卫生管理</p> <p>①在工作中逐步完善职业卫生档案，职业卫生档案包括：建设项目职业病防护设施“三同时”档案、职业卫生管理档案、职业卫生宣传培训档案、职业病危害因素监测与检测评价档案、用人单位职业健康监护管理档案、劳动者个人职业健康监护档案；</p> <p>②每年进行一次职业病危害因素定期检测；</p> <p>（1）③在工作场所醒目位置设置职业病危害警示标识和中文警示说明，对已损坏的警示标识应及时更换。</p>
技术审查专家组 评审意见	/