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	中铝中州铝业有限公司				
建设单位（用人单位）地址	河南省焦作市修武县		建设单位（用人单位）联系人	张卫强	
项目名称	河南中州铝厂有限公司储能项目职业病危害预评价				
项目简介	河南中州铝厂有限公司（以下简称“建设单位”）位于河南省焦作市修武县境内，是中铝资产经营管理有限公司全资子公司。前身为中州铝厂，1987 年开工建设，1993 年建成投产。2001 年底，根据中国铝业境外上市需要，改制分立为中州铝厂和中州分公司。2009 年 5 月，根据发展需要，中州铝厂和中州分公司合并重组，中州铝厂由中州分公司代管。2015 年 3 月 29 日，中州分公司完成“分转子”工作，成立中铝中州铝业有限公司（以下简称中州铝业）；2017 年 11 月 29 日，中州铝厂完成全民所有制公司制改革，成立河南中州铝厂有限公司。2021 年 11 月，中州铝厂和中州铝业实施一体化管理改革，两公司由中州铝业党委统一管理，机关职能部门与中铝中州铝业有限公司机关职能部门合署办公。下设二级单位 3 个（行政管理部、保卫部、服务中心），参股企业 6 家，在岗人员 299 人。建设单位目前主营业务：土地租赁、房屋租赁、厂区绿化、以及宾馆、餐厅、宿舍、工业服务、保卫消防等。 为贯彻新发展理念，深入落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，以碳达峰碳中和为目标，坚持以技术创新为内生动力、以市场机制为根本依托、以政策环境为有力保障，积极开创技术、市场、政策多轮驱动良好局面，以稳中求进的思路推动新型储能高质量、规模化发展，为加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，结合中州铝厂现有状况拟建设河南中州铝厂有限公司储能项目（以下简称“建设项目”）。 建设项目拟建设一座功率 10MW、容量 20MWh 储能电站。新建 4 个 5MWh 磷酸铁锂电池舱、4 个 2.5MW 功率 PCS 逆变升压体舱，以及配套的电气系统和智能控制系统等，以达到清洁低碳、安全高效、经济可行目的。				
项目组人员	冯东方、贾鹏凯、刘冲				
现场调查人员	刘冲	调查时间	2024 年 09 月 13 日	建设单位（用人单位）陪同人员	张卫强
现场采样、检测人员	不涉及	现场采样、检测时间	/	建设单位（用人单位）陪同人员	/
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	建设项目生产过程中可能产生的职业病危害因素有：噪声及工频电场等。
评价结论与建议	结论：建设单位应按照本报告的补充措施和建议完善职业病防护设施设计，并按照“三同时”要求严格执行。根据建设单位提供的可行性研究报告等资料，分析认为建设项目基本执行了国家职业病防治方面的法律、法规和标准的要求。在今后工程设计和工程建设中，若建设项目在生产设备不变更的情况下，能将建设单位现有的职业病防护设施维护保养到位，并将本报告书提出的职业病危害控制补充措施予以落实，并保证职业卫生专项资金的投入，延续扩建前管理的成熟经验，预计建设项目建成后，各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期强度满足国家职业接触限值要求，建设项目生产过程可能存在或产生的职业病危害可得到较大程度的预防和控制，能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。 建议：根据工程分析、类比调查和职业病危害评价内容，针对建设项目可行性研究资料中存在的不足，提出职业病危害的补充措施： 建设项目投产后应根据职业病危害因素检测结果对职业病防护用品进行适当调整，加强防护用品使用的监督管理，确保工人正确使用绝缘靴、绝缘手套等防护用品，切实起到保护工人健康的作用。
技术审查专家组评审意见	修改后通过