



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	河南天池抽水蓄能有限公司				
建设单位（用人单位）地址	南召县		建设单位（用人单位）联系人		侯晓
项目名称	河南天池抽水蓄能有限公司河南天池抽水蓄能电站职业病危害控制效果评价				
项目简介	河南天池抽水蓄能有限公司（以下简称“天池公司”）成立于2014年12月17日，注册地位于河南省南阳市南召县先进制造业开发区平安路1号，法定代表人为邢继宏，由国网新源集团有限公司（55%）和国网河南省电力公司（45%）共同投资组建，负责河南天池抽水蓄能电站（以下简称“天池电站”）的筹建、运营。天池公司目前员工88人，设办公室（党委办公室）、党委组织部（人力资源部）、党委党建部（党委宣传部、纪委办公室）、财务资产部、计划物资部（计划合同部、董事会办公室）、安全监察部、工程部、设备部（机电部）、运行部9个部门，职业卫生管理归口部门为安全监察部，设主任1人，兼职职业卫生管理人员2人。 天池电站位于南阳市南召县马市坪乡境内，由上水库、输水系统、地下厂房系统、下水库及地面开关站等建筑物组成。电站设计总装机容量为1200MW，安装4台300MW混流可逆式水轮发电机组，电站额定水头510.0米，设计年发电利用小时数802小时，年发电峰荷电量9.62亿kWh，设计年抽水利用小时数1069小时，年抽水耗用低谷电量12.83亿kWh，具备完全周调节性能。电站在河南电网中承担调峰填谷、调频调相及紧急事故备用任务。天池电站坝址控制流域面积112.9平方公里，多年平均天然年径流量4516万立方米，站址距南阳市南召县城约30公里，由331省道通至南召县，距郑州市的直线距离182km。				
项目组人员	马会涛、张茜、胡明立、胡海洋				
现场调查人员	马会涛、胡海洋	调查时间	2024年2月27日	建设单位（用人单位）陪同人员	侯晓
现场采样、检测人员	马会涛、胡海洋	现场采样、检测时间	2024年5月15日~5月17日、6月3日~6月6日	建设单位（用人单位）陪同人员	侯晓
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存在的主要职业病危害因素：噪声、SF ₆ 及其分解产物、工频电磁场、硫化氢 检测结果：保洁员接触噪声40h等效声级不符合职业接触限值，其他职业病危害因素符合职业接触限值				

评价结论与建议	根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017/XG 1-2019), 建设项目属于“D 电力、热力、燃气及水生产和供应业-44 电力、热力生产和供应业-4413 水力发电”, 根据《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)的规定, 结合建设项目使用的主要原料、存在的职业病危害因素及其预期接触水平等特点, 综合判定建设项目职业病危害风险类别为一般。
技术审查专家组 评审意见	/