



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	中广核新能源河南有限公司浚县分公司				
建设单位（用人单位） 地址	河南省鹤壁市浚县		建设单位（用人 单位）联系人		寇斐
项目名称	中广核新能源河南有限公司浚县分公司中广核浚县 100MW/200MWh 共享储能项目 职业病危害预评价报告				
项目简介	建设项目采用磷酸铁锂电池，冷却方式采用液体冷却方式。储能系统拟由 29 个 3.45MW/6.7MWh 的储能单元和 1 个 3.45MW/5.9MWh 的储能单元组成。每个储能单元包含 1 台 3.45MW 干式变压器、2 台 1725kW 储能变流器和 1 套储能电池柜，由 1 套蓄电池组柜、1 个储能变流器-升压变集装箱组成。电池柜配置液冷系统、空调、消防、照明、安全监视、火灾报警等辅助系统，电池柜配电系统采用自供电形式。电池柜与变流器 PCS 一一对应，PCS 交流侧直接并联接至 1 台 3450kVA 双绕组升压变压器低压侧，由变压器将电压升压至 35kV，变压器高压侧并联后接至升压站 35kV 母线。共 5 条储能集电线路。 建设项目新建 1 座 110kV 升压站，升压站设置一台 115±8×1.25%/37kV、容量 120MVA 的有载调压主变压器，采用“变压器-线路”单元接线形式接入 110kV 电网，110kV 配电装置采用户外 GIS 设备，1 个进出线间隔，35kV 采用单母线接线方式，采用 35kV 高压开关柜配电装置。建设项目不配置动态无功补偿装置，预留装设动态无功补偿装置的位置。				
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、 丁积仓	调查时间	2024.8.1	建设单位（用人单 位）陪同人员	白晓豪
现场采样、检测人员	/	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	建设项目存在的主要职业病危害因素为噪声、工频电场、高温、低温。 检测结果：不涉及检测结果				

评价结论与建议	根据对建设项目工程分析和类比项目资料的分析，综合预测：通过采取各项积极的职业病防护措施后，正常生产情况下，建设项目作业人员接触六氟化硫及其分解产物浓度、工频电场、噪声强度应能符合国家职业接触限值。 综合分析，建设项目在采取了可研报告和本预评价报告所提防护措施后，作业人员接触职业病危害因素强度和接触水平能够满足国家职业接触限值要求，综上所述建设项目职业病危害防护设施/措施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。
技术审查专家组 评审意见	修改后通过