

中节能罗亭先锋创客小镇5MWp光伏发电项目职业病危害控制效果评价

编 号：PJB-2021-KP-002

上网时间：2021年12月23日

建设单位（用人单位）	中节能（南昌）湾里太阳能科技有限公司	地理位置	江西省南昌市湾里区江西先锋软件职业技术学院	联系人	徐其浩
项目名称	中节能罗亭先锋创客小镇5MWp光伏发电项目职业病危害控制效果评价				
项目简介	<p>中节能罗亭先锋创客小镇5MWp光伏发电项目建设地点位于江西省南昌市湾里区江西先锋软件职业技术学院，太阳能资源较丰富，有比较大的开发潜力。中节能罗亭先锋创客小镇5MWp光伏发电项目作为推广新技术、推动行业进步的示范项目，通过多种技术路线的对比和展示，探索最优技术路线，为全行业的整体进步和我国可再生能源的可持续发展做出贡献。本工程总装机容量5.0176MWp。共安装320Wp太阳能光伏组件15680块，年均上网发电量为488.33万度。其中屋面部分约0.4MWp考虑满足学校自发自用方式、余电上网的方式接入先锋软件学院C区380V配电间。其余驾校训练场网架和校外闲置空地部分共计约4.6MWp，根据布置按1MWp一个分区考虑，共分为3个光伏发电阵列，容量分别为1.33121MWp和两个1.6384MWp，每个光伏发电阵列包含1台1600kVA的箱式变压器及逆变单元。</p>				
现场调查	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	余守巍	2021.10.18	徐其浩		
采 样	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	余守巍、颜潇	2021.11.2	徐其浩		
检 测	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	余守巍、颜潇	2021.11.2	徐其浩		
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素	项目存在的主要职业病危害因素为：噪声、工频电场。				
评价结论及建议	本项目属于职业病危害风险类别一般的建设项目。				
技术审查专家组 评审意见	专家组成员同意通过《中节能罗亭先锋创客小镇5MWp光伏发电项目职业病危害控制效果评价报告》				