

| 中广核文昌立洋渔光互补光伏发电项目职业病危害控制效果评价 | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 编号：PJB-2022-KP-016 上网时间：2022年11月17日 | | | | |
| 建设单位（用人单位） | 中广核（文昌）新能源有限公司 | 地理位置 | 海南省文昌市文教镇立洋村 | 联系人 王业袖 |
| 项目名称 | 中广核文昌立洋渔光互补光伏发电项目 | | | |
| 项目简介 | <p>本项目场址位于东经110°53'24"、北纬19°37'22"，位于文昌市文教镇立洋村。站址南侧为X183县道，然后接航天大道，北部接省道S203或S206，交通便利。本站开关站采用永久征地，征地面积为1.65亩；光伏本体区采用租地方式，租地面积为415亩，满足光伏电站的建设需要。片区鱼塘均为长方形鱼塘，单个鱼塘面积约为4~10亩不等。进场道路长度10m，路面宽5m，采用混凝土路面，转弯半径为7m；场内新建道路长度550m，路面4m，采用泥结碎石路面，转弯半径为7m。本项目采用分块发电、集中并网方案。电池组件采用275Wp多晶硅双玻太阳能电池72732块，电池组件均安装于固定支架上（采用倾角为14°，竖向布置）。本工程装机容量为20.0013MWp，年平均上网小时数为1068.25h，年平均发电2136.65万kW·h。</p> | | | |
| 现场调查 | 人员 邓志鹏 | 时间 2022.06.14 | 建设单位（用人单位）陪同人 王业袖 | |
| 采样 | 人员 邓志鹏、颜潇 | 时间 2022.09.01 | 建设单位（用人单位）陪同人 王业袖 | |
| 检测 | 人员 邓志鹏、颜潇 | 时间 2022.09.01 | 建设单位（用人单位）陪同人 王业袖 | |
| 建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果 | <p>项目存在的主要职业病危害因素为：噪声、工频电场、夏季高温。检测结果：噪声、工频电场、高温WBGT指数结果均未超过职业接触限值。</p> | | | |
| 评价结论及建议 | <p>本项目属于“电力生产（其他）”业，属于职业病危害一般的建设项目。项目在施工中，考虑了防毒、降噪要求，当前基本满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准、规范的要求。如果在运行过程中能落实本报告书提出的建议，确保职业病防护设施正常、个体防护措施到位、建立健全职业卫生各项制度并落实执行，使劳动者实际接触的职业病危害因素控制在职业接触限值范围内，能够达到控制工作场所职业病危害、保护工人身体健康的目的，能符合国家有关法律、法规、标准、规范的要求。</p> | | | |
| 技术审查专家组评审意见 | <p>对存在问题修改完善后，经评审、验收组成员签字确认，建议《评价报告》通过评审。</p> | | | |
| 影像 |  | | | |