

## 中广核吉水县枫江镇70MW农光互补项目职业病危害预评价

编号：PJB-2023-YP-007

上网时间：2023年5月23日

|                           |   |            |               |     |     |
|---------------------------|---|------------|---------------|-----|-----|
| 建设单位（用人单位）                | 吉水县中广核新能源有限公司   | 地理位置       | 江西省吉安市吉水县枫江镇  | 联系人 | 龙敏华 |
| 项目名称                      | 中广核吉水县枫江镇70MW农光互补项目   |            |               |     |     |
| 项目简介                      | 中广核广信光伏发电项目拟建项目建设地点位于江西省吉水县枫江镇钟家塘村北面鱼塘，拟利用鱼塘水面安装光伏组件，利用太阳能发电。项目场址中心经纬度：东经115.0397°；北纬27.4253°。本项目总规划容量70MW，采用分块发电，集中并网的系统设计方案，将系统分成17个3.15MW。每个3.15MW发电单元配置1台3.15MVA美式箱变。组件按28块一串设计，每26/27个串联回路接入1台300kW组串式逆变器，每10台组串式逆变器接入1台3.15MVA美式箱变，10台300kW组串式逆变器及1台3.15MVA美式箱变设备组成1个3.15MW发电单元。本项目共安装550Wp太阳能电池组件127260块，实际装机容量为69.993MWp，年均上网发电量约为7551.54万kWh。本拟建项目在中广核水田风电场110kV升压站扩建一台75MVA主变，本工程汇成2回35kV集电线路接入110kV升压站35kV侧。 |            |               |     |     |
| 现场调查                      | 人员  | 时间         | 建设单位（用人单位）陪同人 |     |     |
|                           | 邓志鹏   | 2023.03.25 | 龙敏华           |     |     |
| 采 样                       | 人员  | 时间         | 建设单位（用人单位）陪同人 |     |     |
|                           | /   | /          | /             |     |     |
| 检 测                       | 人员  | 时间         | 建设单位（用人单位）陪同人 |     |     |
|                           | /   | /          | /             |     |     |
| 建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果 | 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。   |            |               |     |     |
| 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《中广核吉水县枫江镇70MW农光互补项目职业病危害预评价报告》  |            |               |     |     |