

|  |                                     |      |             |
|--|-------------------------------------|------|-------------|
| <b>评价机构</b>  | 广东汇成检测技术股份有限公司                      | 资质证号 | APJ-（粤）-015 |
| <b>项目名称</b>  | 阳春核润新能源有限公司阳春 100MW 农光互补光伏发电项目安全预评价 |      |             |
| <b>委托单位</b>  | 阳春核润新能源有限公司                         |      |             |
| <b>项目类别</b>  | 安全预评价                               |      |             |
| <b>项目简介：</b>   |                                     |      |             |
| <p>阳春核润新能源有限公司（以下简称“该公司”）于 2022 年 4 月 2 日在阳春市市场监督管理局注册成立，统一社会信用代码：91441781MA7LLRUF04；类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)；住所：阳春市春城街道春州大道 1 号春江花园 4 幢 36 号商铺（含一、二层）；法定代表人：王育玲；注册资本：人民币壹仟万元；经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p> <p>为满足自身业务发展需要，阳春核润新能源有限公司拟投资建设阳春 100MW 农光互补光伏发电项目（以下简称“该项目”），该项目已取得《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2204-441781-04-01-853679），该项目属于新建项目，建设地点位于阳江市阳春市合水镇军迳村、留垌村、高河村、河山村、茶河村、谭震村，项目建设规模及内容为：该项目规划建设农光互补电站 100MW，总投资额为 6.4 亿元，总占地面积 2000 亩，结合合水镇农业种植特点上面建设光伏，下面发展种植养殖等产业，实现土地综合开发利用，年均上网电量 15000kWh；建设光伏阵列、杆塔、箱式变压器、电缆分接箱、电缆井、升压站、配套厂区道路、配套储能建设等；新建一座 110kV 升压站，规划占地 10 亩；占用 10 亩临时用地，用于项目电力设备、施工材料及临时生产生活办公区。</p> |                                     |      |             |
| <b>项目组长</b>  | 潘杰                                  |      |             |
| <b>项目组成人员</b>  | 刘永涛、何小荣                             |      |             |
| <b>报告审核人</b>   | 谢雄英                                 |      |             |
| <b>过程控制负责人</b>   | 韩效栋                                 |      |             |
| <b>技术负责人</b>   | 刘海军                                 |      |             |
| <b>现场调查情况</b>  | 查勘了该项目的周边环境，调查了图纸及相关的现场情况。          |      |             |
| <b>评价结论：</b>   |                                     |      |             |
| <p>本报告认为阳春核润新能源有限公司阳春 100MW 农光互补光伏发电项目的选址、总平面布置及建构筑物、工艺、公用工程等方面，符合国家或行业的相关法律、法规、标准、规范的要求。建设单位、设计单位、施工单位和工程监理单位在进行工程设计、施工、监理和光伏发电生产运行中采取项目可行性研究报告和预评价报告提出的对策措施的基础上，严格执行和遵守国家有关法律法规，加强工程质量监督和管理，做好建成后的工程竣工验收、安全试运行和安全设施竣工验收等环节的工作，项目建设和运行中存在危险有害因素的风险是可以接受的。</p> <p>评价结论：阳春核润新能源有限公司阳春 100MW 农光互补光伏发电项目符合国家有关安全法律、法规及技术、标准的规定，在采取可行性研究报告及本报告中提出的安全对策措施并严格实施后，其风险程度在可接受范围，其安全条件能够满足安全生产的要求，能够安全运行。</p>  |                                     |      |             |

现场照片：

