

# 信丰县建设高质量发展示范先行区 能源发展专项小组

信先行能源字〔2021〕1号

## 关于印发《信丰县建设高质量发展示范先行区 能源发展专项 2021 年工作要点》的通知

各乡（镇）党委、人民政府，县委各部门，县直、驻县各单位，各人民团体：

《信丰县建设高质量发展示范先行区能源发展专项 2021 年工作要点》业经县建设高质量发展示范先行区能源发展专项小组研究同意，现印发给你们，请按照责任分工认真贯彻落实。

信丰县建设高质量发展示范先行区  
能源发展专项小组（代）

2021 年 1 月 27 日

# 信丰县建设高质量发展示范先行区能源发展 专项 2021 年工作要点

根据《中共信丰县委 信丰县人民政府关于加快建设高质量发展示范先行区的实施方案》（信字〔2020〕70号）（以下简称《方案》）精神，以及《关于印发〈信丰县建设高质量发展示范先行区能源发展专项推进方案〉的通知》明确的重点任务，制定本工作要点。

## 一、能源基础设施不断夯实

**1.推动信丰电厂一期建设、二期纳规。**信丰电厂首台机组计划 2021 年底并网 2022 年 3 月投产发电，争取二期项目纳入国家、省“十四五”规划。

**工作举措：**扎实推进信丰电厂一期工程建设，做好工程建设安全日常监管，倒排工期，加大投入，确保 2021 年底首台机组并网。2021 年 1 月 25 日，1 号汽机房屋面止水；3 月 25 日，2 号锅炉大板梁就位；6 月 20 日，化学出合格水；6 月 30 日，1 号机厂用电受电完成；9 月 30 日，1 号炉冲管完成，2 号机厂用电受电完成；10 月 8 日，2 号汽机扣缸完成；11 月 30 日，1 号机组首次并网；12 月 31 日，1 号机组 168 小时试运行完成，2 号炉冲管完成。落实长协煤供应保障，积极向上对接，争取信丰电厂二期项目纳入国家、省“十四五”规划。

**2.持续加大电网建设，推动电网改造升级。**持续优化信丰

电网结构，提升供电保障能力。加快推进 110 千伏北环输变电工程；持续开展 35 千伏万隆变至崇仙变线路工程、35kV 黄泥变至油山变线路工程前期工作；根据电网负荷增长及用户需求，积极向上争资争项，提升信丰县域电网供电质量，巩固提升“小康用电示范县”成果。

**工作举措：**将 110 千伏北环输变电工程纳入 2021 年电网开工计划，完成初步设计、施工、监理、物资招标及“三通一平”，确保 2021 年底具备开工条件，为 2022 年项目竣工投运打好基础；继续推进 35 千伏万隆变至崇仙变线路工程、35kV 黄泥变至油山变线路工程前期工作，以 2022 年竣工投运为目标倒排工期，2021 年完成开工前各项前期工作；根据电网负荷增长情况及用户需求，同步开展项目储备立项工作，并根据项目的轻重缓急对项目进行优选排序，根据当年度投资计划下达后的资金安排施工，确保在当年度完成项目的施工建设，巩固“全国小康用电示范县”成果。

**3.不断提高管道天然气覆盖率。**加大城乡 LNG 管道用户数，提高天然覆盖率。信丰县燃气规划修编于 2021 年 6 月底完成；力争信丰长输接收门站于 2021 年春节前竣工。

**工作举措：**加快信丰中燃公司信丰长输接收门站、省天然气管网信丰段工程等项目建设，争取国家管网公司优先支持信丰办理西气东输开口供气，力争早日使用管道天然气，2021 年在信丰铁石口高速出口附近，建设一座 LNG 加注站并投运。建

设乡（镇）LNG 加气站、天然气管网，2021 年上半年完成小河镇、大塘埠镇工程建设并组织验收供气；2021 年底前完成铁石口镇、安西镇、新田镇、嘉定镇、正平镇、万隆乡的工程建设安装供气。

## 二、推动能源市场更加多元

4.建设形成矿山治理、生态修复、能源经济多位一体的生态友好型能源体系。引进国电投等一批大型能源企业，建设光伏发电示范项目。争取上级支持我县开发利用风能、太阳能、生物质能、水电等新能源，建设一批示范项目。

**工作举措：**信丰生态综合利用光伏发电项目项目主要利用废弃煤矸石矿区，计划总投资 110 亿元，租赁土地约 4 万亩，总装机容量约 2000MW（兆瓦），达产达标后年发电约 25 亿度，实现年主营业务收入约 13 亿元以上，年纳税约 1 亿元以上。项目一期拟投资约 55 亿元，建设装机容量为 1000MW，占地约 2 万亩。2021 年成立项目推进领导小组，协助企业抓紧做好项目选址、立项、报批等各项前期工作，加强与省、市的对接汇报，争取项目早日纳入省级项目库，督促该项目落实落地。充分学习中央经济工作会议精神，就碳综合与上级进行信息对接，引进一批清洁能源项目落地我县。

5.着手信丰电厂“四联供”规划，促进产业结构升级。2021 年做好依托信丰电厂开展冷、热、电、汽四联供能源示范建设

前期工作，着手进行规划。2021年继续申请对接将高新区规划建设为绿色能源循环经济产业园。

**工作举措：**开展综合能源利用示范建设，支持高新区规划建设绿色能源循环经济产业园，利用余热余压废热资源，推行热电联产、分布式能源、充电基础设施及储能一体化系统应用，建立能源梯级利用和多元化供给新业态，不断提高能源供需协调能力和综合利用效率。积极开展绿色制造创建工作。培育新兴产业，推动电子信息、装备制造等产业绿色发展，引导企业实施智能化改造，加快传统产业向数字化、网络化、智能化方向转型升级，提高绿色制造水平。

**6.推进电力市场化交易，提高电力市场化水平。**2021年继续争取上级支持我县开展配售电一体化改革试点，推进电力市场化交易。积极对接，争取上级支持我县开展增量配电业务改革试点，盘活配网资产，提供经济高效的服务。

**工作举措：**积极推进各类市场主体参与电力市场化交易，扩大市场主体范围，进一步提高市场化交易电量规模，有效降低企业用电成本，不断提升实体经济发展活力。进一步提升“获得电力”服务水平，压减办电时间、简化办电流程、降低办电成本、提高用电可靠性，持续优化营商环境。

**7.建设综合智慧能源系统，提升能源综合效率。**积极支持能源项目，2023年前配套建设储能系统、智能微电网和能管中心，涵盖电气工程、智能化管理系统、供配电系统等。2023年

前争取在高新区建设区域能源互联网大数据中心。

**工作举措：**依托新型智慧城市建设，为智慧能源应用提供支撑和服务，推进高新区政务网络中心及存储资源建设，夯实通信网络设施基础，打牢智慧能源数据存储基础。加快数字化、网络化、智能化技术在能源领域的融合应用，打造信丰“能源云”，不断提升能源系统资源配置效率。在高新区建设区域能源互联网大数据中心，配套建设储能系统、智能微电网和能管中心，涵盖电气工程、智能化管理系统、供配电系统等。

### 三、加强能源管理能力建设

**8.加强能源领域干部队伍建设。**积极争取上级对信丰能源业务的指导与培训，在安排各类培训时向信丰县倾斜。充分利用好信丰的红色资源，邀请国家能源局、省能源局在信丰油山游击干部学院举办干部培训班。完善能源管理机构，成立信丰县能源发展中心，落实人员编制，夯实能源基础工作，提升能源管理能力。

附件：信丰县建设高质量发展示范先行区能源发展专项  
2021年主要工作任务

附件：

## 信丰县建设高质量发展示范先行区能源发展专项2021年主要工作任务

序号	重点工作内容	事项	主要内容	责任单位
1	提高能源保障能力，打造辐射赣南地区的区域能源供应中心	赣浙国华信丰电厂新建工程项目	建设2×660兆瓦超超临界燃煤发电机组，配套建设煤炭铁路专用线。	赣浙国华（信丰）发电有限责任公司
2		争取二期项目纳入国家、省“十四五”规划	积极向上对接，争取信丰电厂二期项目纳入国家、省“十四五”规划。	县发改委
3	推动电网改造升级，持续加大电网基础建设	信丰北环110千伏输变电工程	新建110千伏变电站一座，本期容量100兆瓦，新建110千伏线路2条，线路长度12公里。	县供电公司
4		35千伏万隆变至崇仙变线路工程	2022年竣工投运，2021年做好前期工作。	
5		35kV黄泥变至油山变线路工程	2022年竣工投运，2021年做好前期工作。	
6	不断提高管道天然气覆盖率	信丰县燃气规划修编	2021年6月底完成修编。	住建局
7		乡镇天然气项目建设	2021年在信丰铁石口高速出口附近，建设一座LNG加注站并投运。建设乡（镇）LNG加气站、天然气管网，2021年上半年完成小河镇、大塘埠镇工程建设并组织验收供气；2021年底前完成铁石口镇、安西镇、新田镇、嘉定镇、正平镇、万隆乡的工程建设安装供气。	
8		信丰长输接收门站	2021年底竣工。	
9	形成矿山治理、生态修复、能源经济多位一体、治用并行、平衡发展的生态友好型能源体系	信丰生态综合利用光伏发电项目	项目主要利用废弃煤矸石矿区，计划总投资110亿元，租赁土地约4万亩，总装机容量约2000MW（兆瓦），2025年达产达标后，年发电约25亿度，实现年主营业务收入约13亿元以上，年纳税约1亿元以上。项目一期拟投资约55亿元，建设装机容量为1000MW，占地约2万亩。	国家电力投资集团有限公司
10	着手信丰电厂“四联供”规划，促进产业结构升级	信丰县能源综合经济产业园项目	推动信丰能源综合经济产业园项目落地，高质量完成规划，积极向上争取用地指标，引进一批蒸汽、余热上下游配套企业。	发改委（电厂推进办）
11	推进电力市场化交易，提高电力市场化水平	继续争取上级支持我县开展配售电一体化改革试点，推进电力市场化交易	积极对接，争取上级支持我县开展增量配电业务改革试点，盘活配网资产，提供经济高效的服务。	县发改委
12	加强能源领域干部队伍建设	积极争取上级对信丰能源业务的指导与培训，在安排各类培训时向信丰县倾斜	充分利用好信丰的红色资源，邀请国家能源局、省能源局在信丰油山游击干部学院举办干部培训班。	组织部
13		完善能源管理机构，成立信丰县能源发展中心	落实人员编制，夯实能源基础工作，提升能源管理能力。	编办

