

安徽公司小岗村综合智慧能源项目一期投产

6月25日，中国电力安徽公司小岗村美丽乡村综合智慧能源“渔光互补”项目一期顺利投产。



小岗村美丽乡村综合智慧能源项目一期包括农光互补光伏发电、地源热泵等生态能源项目；光伏车棚、充电桩、智慧路灯、智慧座椅等智慧设施项目；光伏灭虫，光伏水培植物工厂等在内的绿色产业项目。



在二期项目的基础上，为优化美丽乡村综合智慧能源项目运营模式，该项目第二阶段将进一步拓展光伏容量，根据小岗村秸秆量、用能现状情况，推进秸秆综合利用和集中供热，试点建设柔性光伏观光大道等。布局能源+农业产业化项目，高标准建设“农光互补”产业化项目，结合秸秆综合利用，布局碳基肥再加工产业。探索光伏水培科技产业化，推动农业机械电气化、无人化改造。

项目建成后，小岗村将实现 100%清洁能源消费和供暖，农作物秸秆综合利用率、生活污水处理农户覆盖率、生活垃圾无害化处理率均达到 100%，建成“零碳乡村”。使综合智慧能源真正连接千家万户，创造安全稳定、绿色高效、多元互补的能源结构新形态，打造农村绿色发展的示范标杆项目，为全国提供可复制、可借鉴、可推广的美丽乡村+智慧能源鲜活样板。