

大皖新闻讯 在凤阳县小岗村供电所大楼外，有一个光储一体智能排灌共享电池柜，农民可以从共享柜免费使用电池和水泵在田间抽水排灌。而该共享电池柜所用的电量则是从供电大楼屋顶光伏发电储存的能源……共享柜是小岗村绿色智慧用电的一个缩影。11月24日，2022年长三角区域网络媒体网络名人联动传播党的二十大精神网络主题活动正式启动，长三角网络媒体网络名人在小岗村探寻“零碳乡村”建设的进展，感受小岗现代化农业发展的魅力。



记者了解到，“美丽小岗、零碳乡村”示范项目是安徽省乡村电气化示范重点项目之一。截至目前小岗村已经实施农业排灌共享电表、绿色厨房、智慧路灯等14个项目，总投资1829万元，为农业生产充电，为绿色旅游赋能。目前小岗区域光伏装机容量达到19mw，年发电1248.56万kwh，发电收益529.69万元，成为真正意义上的“零碳乡村”。小岗北大荒集团在0.33 km²农田示范区实现农机电气化的基础上，在全县推广到133.3 km²，每年预计可节约用能成本1680万元。

深化“数字化”试点改革，配网运维更智能

加速转型，才能与时俱进；攥指成拳，方能形成合力。记者在采访中了解到，建设以来，小岗村供电所不断深化“数字化”试点改革，推进小岗电网图模数字化、可视化应用，实现电网状态实时监控和智能研判，配网运维更智能。利用全时空系统，小岗村供电所对“6·13”“6·30”等灾害天气实现有效预警，有效减少设备停运时间，停电时户数同比减少74.9%。同时，利用无人机对小岗区域10条供电线路实施特巡，开展红外测温200余处，闭环消除4处。