

河南首座大规模集中式光伏电站 内黄长江昊诚光伏电站成功并网



近日，河南境内首座大规模集中式光伏电站——内黄长江昊诚光伏电站成功并网，开始发电。

据悉，该光伏电站是河南境内首座大规模集中式光伏电站，总装机容量为25兆峰瓦，采用分块发电、集中并网方案，通过35千伏陆昊线并网运行于110千伏陆村变电站。工程于今年7月11日正式开工建设，9月27日调试结束。9月29日，电站工作人员完成相关并网手续后，国家电网河南安阳供电公司电力调度控制中心工作人员对内黄长江昊诚光伏电站进行了现场调度指挥和并网操作。

工程电池组件安装在农业大棚棚顶，充分利用土地，属于生态环保新能源项目。项目完全投产后，可向电网输送零碳排放的清洁能源电力20兆瓦左右，有助于缓解内黄南部区域供电压力。项目预计年均发电量2770.896万千瓦时，在25年的使用寿命周期内可累计发电69272.39万千瓦时，建设投运每年可节约标准煤8866.86吨，减排二氧化碳23053.85吨，二氧化硫212.81吨。

工程立项之初，安阳公司即主动介入，积极提供服务，大力推进项目进度。公司负责人牵头组织召开专题协调会，安排专业人员仅用3天时间，即完成了并网变电站——110千伏陆村变电站的技术改造任务，使其满足光伏电站并网的技术条件；公司技术人员积极向客户提供技术支持，并提前对光伏电站运行人员进行了必要的技术培训。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/67861.html>