

陕煤信电：厂区屋顶分布式光伏发电项目顺利并网发电

近日，陕煤电力信阳有限公司建设的1MW厂区屋顶分布式光伏发电项目顺利并网发电。



该项目采用“自发自用、余电不上网”的模式，因地制宜利用厂区职工餐厅、光伏车棚、综合楼等10余处的建筑屋顶资源建设分布式光伏，铺设安装710WpN型半片双玻组件1503块，面积达8000平方米，预计年发电量超过100万kWh，与相同发电量的火电相比，每年可节约标准煤约328吨，减排温室效应气体和有害气体约1315吨，真正实现经济、社会和环保效益共赢。



面对时间紧、场地限制、天气变化等复杂的施工环境，设备部按照“日进周新、周累月成、整体推进”的工作思路

，抢抓初冬晴好天气，挂图作战、倒排工期，调配资源、协调参建各方稳步推进工程建设。坚持“用乙方思维做甲方”，坚持把工程建设质量、进度和文明施工一起抓，把“严精细”的作风落实到每一道工序的细小环节。定期召开专题会议，对存在的问题进行梳理，科学制定对策，为实现工期节点目标奠定坚实基础。



一家人一条心，一个目标一起拼。在现场各方人员的共同努力下，项目自10月份开工建设仅用45天就高效圆满完成了并网节点任务，比原计划提前15天。运行期间，各系统状态正常、运行平稳，各项参数符合设计及规程规范要求。

以“绿”为底，逐“光”而行。项目全容量并网发电为公司能源结构和绿色发展注入新的活力，为企业降本增效、完成稳增长目标奠定了坚实的基础，为践行国家“碳达峰、碳中和”战略贡献了信电力量。（陶金虎 毕秋菊）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219046.html>