

龙源电力在晋首个100兆瓦光伏项目开工

10月27日，山西繁峙100兆瓦光伏发电项目顺利开工，标志着国家能源集团龙源电力在晋首个光伏项目进入实质性建设阶段。

该项目位于山西省忻州市繁峙县，规划容量100兆瓦，主要由单晶硅双面太阳能电池组、集电线路、储能工程等组成，采用固定式支架发电单元。项目建成后，年发电量1.8亿千瓦时，与目前发电量相当的燃煤火电厂相比，每年可节约标煤5.43万吨，减少二氧化碳排放1368万吨、二氧化硫排放3536吨、氮氧化物排放33.59吨、烟尘排放707吨，有效助力当地生态环境和绿色经济发展，具有良好的经济效益和社会效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187868.html>