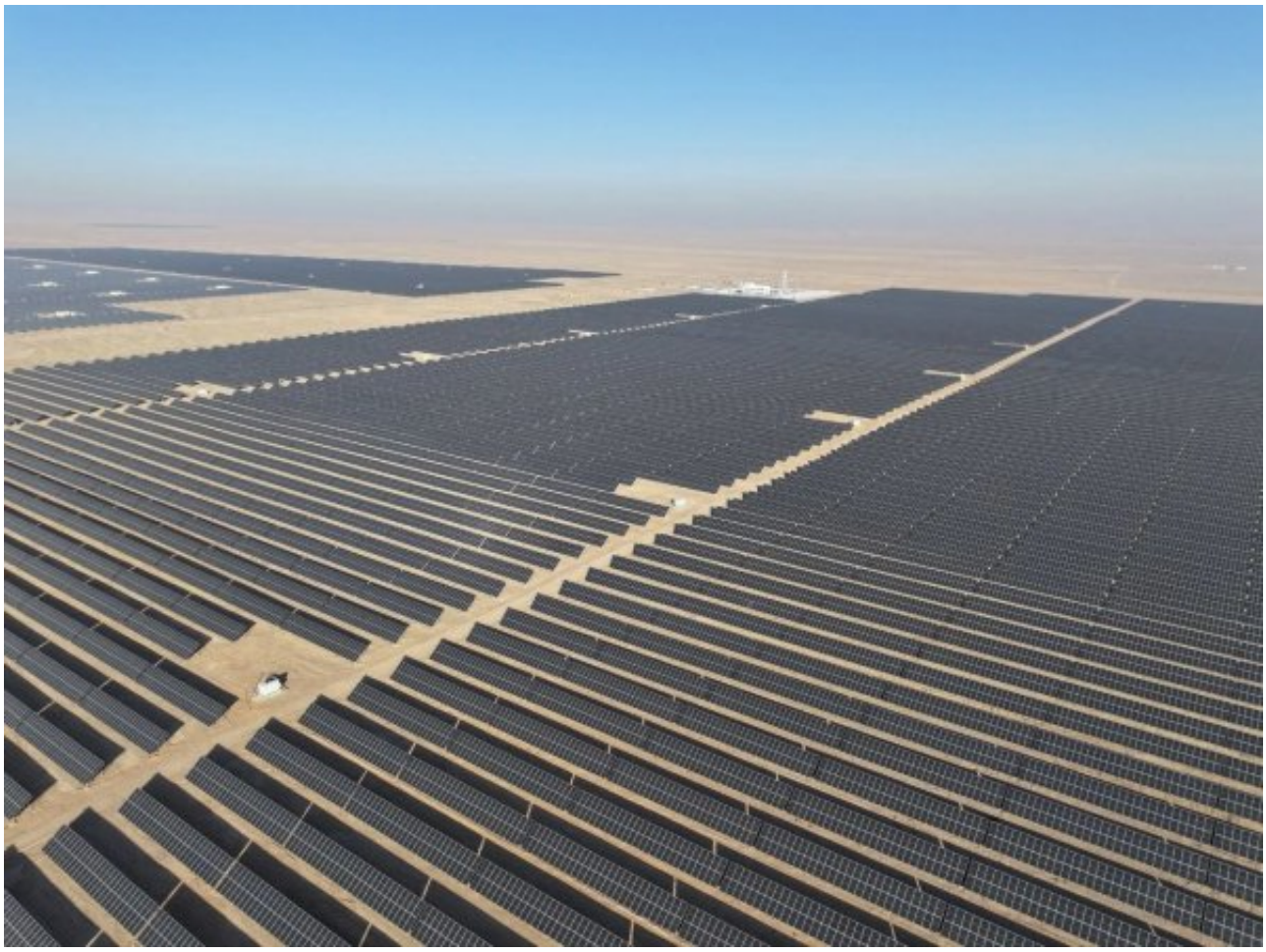
金昌洁源沐津光伏项目全容量并网发电 每年可提供清洁能源约2亿千瓦时

12月2日，金昌洁源沐津光伏项目全容量并网发电，该项目是广东能源集团下属广东电力发展股份有限公司在甘肃投资开发建设的首个大型集中式光伏发电项目，同时也是广东能源集团继新疆区域首个大型沙漠光伏发电项目并网后，在西北地区实现全容量并网的第二个大型沙漠地带光伏发电项目。



金昌洁源沐津光伏项目装机容量为100兆瓦，占地总面积约2710亩，配套建设20兆瓦/40兆瓦时储能系统，形成发电储能互补功能，并采用110千伏线路接入方式上网。同时该项目大力扶持政府开展招商引资工作，引进新能源装备制造等产业，拓展光伏智能运维机器人、智能巡检无人机等设备生产及推广应用，推动新能源开发与多元产业互融互促，打造新的经济增长点。

金昌洁源沐津光伏项目全容量并网，每年可为社会提供清洁能源约2亿千瓦时，可节约标煤约6.2万吨，减排二氧化碳约16.48万吨、减排二氧化硫约16.6吨、减排氮氧化物约26.6吨，将为地区推进生态光伏治沙、加快绿色低碳转型、构建“清洁低碳、安全高效”的现代能源体系发挥重要促进作用。（文/图：华玉兰）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/204029.html