龙源电力敦煌700兆瓦新能源项目获备案

4月14日，国家能源集团龙源电力甘肃公司成功备案敦煌700兆瓦“光热储能+光伏”一体化综合能源示范项目。

该项目位于甘肃省敦煌市七里镇光热光伏协同示范基地内，距敦煌市约16公里。规划总装机容量700兆瓦，其中包含100兆瓦熔盐线性菲涅尔光热发电项目、600兆瓦光伏发电项目和1座330千伏汇集站，采用“光热储能+光伏”一体化开发建设，实现光热储能和光伏多能互补。

项目建成投产后，年平均上网发电量约15.28亿千瓦时，每年可节约标准煤约46.61万吨，相应可减少烟尘排放量6220吨、二氧化氮排放量5314吨、二氧化碳排放量138万吨，可有效减轻大气污染。此外，还可节约大量淡水资源，并减少燃煤电厂产生的噪声及燃料、灰渣运输处置带来的相应环境和生态影响，具有明显的污染物减排环境效益，符合我国加快能源绿色低碳转型的能源发展战略，为推进西部大开发新格局贡献积极力量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/181121.html