

中电朝阳 500MW 光伏发电平价上网示范项目首次并网

12月24日上午8时许，全国单体容量最大光伏平价上网示范项目——中电朝阳 500MW 光伏发电平价上网示范项目顺利并网。



该项目由中国电力负责投资、建设及运营，装机容量 500MW。项目场址位于朝阳市朝阳县，占地面积约 2.2 万亩。

作为首个光伏平价上网项目，中国电力积极探索保电量保效益新模式，通过技术方案优化和创新的招投标模式，使得项目资本金内部收益率达到有补贴光伏项目收益水平。

该项目实现“当年核准、当年开工、当年并网”。项目占地面积广，土地性质、地形条件复杂，中国电力高效解决了项目用地、支持性文件、消纳送出等诸多关键问题，为后续开发其他大规模、基地式项目提供了示范。