

山西电网直调光伏发电出力突破500万千瓦

10月8日12时3分，山西电网直调光伏发电出力再创历史新高，首次突破500万千瓦，达到524.6万千瓦，占当时山西电网直调用电负荷的26.24%。

目前，山西电网省调光伏直调装机容量达680.5万千瓦，较去年同期增长23%。随着光伏装机容量的不断增加，山西电网省调光伏出力屡创新高，这对电网运行管控和新能源消纳工作带来更大的挑战。省电力公司深入分析光伏发电特性，提升预测精度，根据电网实时运行工况，合理安排火电、水电及抽蓄机组运行方式，在光伏发电高峰时期，实现风、光、水、火的优化调度，保障在不同电网运行方式下的光伏充分消纳。同时，加强并网光伏电站的运行管理，组织开展光伏电站运行值班人员调度业务培训工作，严格做好光伏电站值长持证上岗管理工作，全面提高运行人员的业务水平，保障光伏电站安全稳定运行。（张剑雯 郝利军）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/146705.html>