

## 内蒙古电网光伏发电出力首次突破2000万千瓦大关

北疆的四月，艳阳高照，晴空万里，内蒙古电网光伏发电再传捷报。4月2日11时25分，内蒙古电网光伏实时发电出力首次突破2000万千瓦大关，达到2036万千瓦，再创历史新高！光伏发电从零开始到突破1000万千瓦，内蒙古电网走过了整整12年的时间，而实现1000万千瓦到2000万千瓦的跨越，仅用了2年！这一突破见证了内蒙古电网新能源的跨越式发展，标志着自治区在加快构建新型电力系统、推动能源绿色低碳转型过程中再上新台阶。

内蒙古自治区幅员辽阔、地域宽广，风能、太阳能资源富集、分布广泛，开发潜力巨大。近年来，自治区快速推进新能源高质量发展和建设，新能源装机容量增长迅猛。在新能源大规模并网的大背景下，积极挖掘午间低谷时段电网消纳空间，提升系统调节能力，是保障光伏发电电力实现突破的关键举措。十余年来，内蒙古电力集团紧跟国家政策导向，积极服务新能源并网运行和健康有序发展，在源网荷储各方面协同发力，持续促进新能源高效消纳利用。

一是深挖发电侧调峰空间，统筹安排燃煤机组灵活性改造时序，加强机组运行和检修管理，不断提升系统调节能力；二是加强电网整体规划，不断升级完善电网结构，针对新能源汇集地区，结合工程投产建设情况，优化电网运行方式，释放新能源发电能力。同时，积极组织新能源参与省间电力现货市场，充分利用市场化手段促进新能源跨省跨区消纳利用；三是不断优化营商环境，加大招商引资力度，吸引用电负荷投资落地，提升网内用电负荷，增加新能源消纳空间；四是科学调用网内抽水蓄能、新型电化学储能，充分发挥“超级充电宝”作用，制定高效应用场景，推动新型储能技术与电力系统安全绿色高效运行协同发展。

接下来，内蒙古电力集团将继续树牢“三个理念”、履行“三个责任”，积极面对新能源大规模并网带来的消纳任务，不断提升系统调节能力，强化并网消纳和运行管理，主动服务自治区新能源高质量发展，持续为自治区建设国家重要能源和战略资源基地贡献蒙电力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223851.html>