山东电网并网风电机组出力创新高

5月2日，受大风天气影响，山东电网并网风电机组出力达到436.95万千瓦，创出历史新高。据统计，今年1-4月，山东电网共接纳风力发电32.59亿千瓦时，同比增长3.56%。

国网山东电力根据春季大风天气多发的实际，充分利用新能源调度技术支持系统对风电出力及时作出准确预测，合理调整并科学安排火电机组发电方式，确保电网安全稳定运行和风力发电全额消纳，电网频率和电压合格率均为100%。

近年来，山东省清洁能源发电一直保持较快增长势头。截至4月30日，山东电网共有79座并网风电场，装机容量554.915万千瓦，占全省统调机组总容量的9.06%。

国网山东电力一直把服务新能源发展作为社会责任的重要内容，配合风电发展做好风电集中区域的电网规划、建设，为风电及时并网、全额消纳创造条件。

该公司在省、市两级调度机构中设立了新能源管理岗位，通过召开电视电话会议等方式，加强与新能源场站的沟通；修订制定了《山东电网风电优先调度工作细则》、《山东风电场并网调度自动化技术规范》、《山东电网风电并网运行服务指南》等制度、标准、规范；进一步深化新能源调度技术支持系统应用，加强对风电机组的运行监控，不断提高风电功率预测的准确率。

目前，并网风电机组发电功率预测准确率超过90%，为风电机组科学调控和并网发电奠定了基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/61094.html