宁夏电力公司六项举措强化风电并网安全管理

针对近期国网系统风电场机组频繁脱网对电网安全造成影响，5月下旬，宁夏公司主动将安全关口前移，认真组织、积极谋划，出台六项具体措施，推动风电等新能源安全可靠并网。

一是根据国家电网公司《风电场接入电网技术规定》，制定《宁夏电网〈风电场接入电网技术规定〉实施细则》，细化了风电场入网的技术要求，进一步规范了新能源并网秩序，强化了相关调度运行有关要求；二是理清了风电调度的权责，实现了火、水、风、太阳能发电协调调度；三是积极推进风电技术支持系统建设，开展低电压穿越研究，为风电调度提供技术支持；四是坚持优质服务，对风电场进行调度管理规程宣贯、培训和持证上岗考试，加强沟通交流，解决现场实际困难，促进和谐发展；五是深化宁夏大规模风电接入后调度机制和调峰能力等问题研究，从电网调峰能力、风电考核管理、辅助服务补偿等方面入手，制订实施风电并网后保证电网安全的措施，确保风电的全额、有序上网；六是组织专业技术人员到风电设备制造厂家广泛学习交流，加深对风力发电原理、控制技术、运行方式、继电保护等技术的理解，为未来宁夏风电大规模集中并网做好技术储备。

近年来，宁夏风电资源开发势头明显加快，大型风电场建设全面提速，截止今年4月，全区已建成风电场11座，装机容量81.12万千瓦，占宁夏电网总装机容量的5.25%。与此同时，风电的间歇性、随机性特点以及风电大规模接入给电网的动态稳定、无功配置、调峰、调频等方面都提出了新的要求。为此，宁夏公司严格并网管理，加强运行监督，深化运行分析，不断提升风电调度掌控能力，对各并网风电场严格执行相关的技术要求，促进了风电与电网协调发展，为自治区经济社会发展做出积极贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/15650.html