湖南全力保障可再生能源优先充分消纳

2016年，湖南省可再生能源充分消纳问题凸显，虽然采取了鄂湘联络线首次北送、跨省应急交易、强化监管等措施，但弃风弃水电量仍然达到11亿千瓦时。2017年，由于祁韶直流投产、风电迅猛发展等因素，可再生能源消纳问题更加突出，如无过硬措施，弃风弃水电量将达到30亿千瓦时。

可再生能源发电全额收购和充分消纳是能源主管部门及其监管机构的法定职责。作为国家能源局的派出能源监管机构，湖南能源监管办认识到，必须全力保障境内可再生能源优先充分消纳，绝不能在监管方面无所作为而失职失责。

为此，今年初，湖南能源监管办早早就通过方式监管、市场建设方案起草、交易规则起草及相关会议促使调度、交易机构、相关部门和相关电力企业高度重视可再生能源消纳问题，形成共识与合力，竭力避免或减少弃风弃水，着重采取了以下五项措施：

一是提前审查年度系统运行方式，督促调度机构把可再生能源消纳摆在重要位置，进一步改进优化运行方式。同时，向华中局及网调反映，呼吁国调网调高度关注祁韶特高压直流入湘之后湖南的实际困难，呼吁优化网调省调机组组合，发挥省内区域内电力资源整体综合优势，支援湖南消纳可再生能源。

二是提出省内扩需增发应急交易的初步方案，协调省发改委（能源局）、省经信委、省电力公司和可再生能源骨干企业，通过弃水弃风电量降价，促使省内符合产业政策的产能扩大需求，响应市场，提高可再生能源消纳能力。预计可以通过此项措施扩大用电负荷150万千瓦，新增用电量需求30亿千瓦时，减少弃风弃水电量25亿千瓦时以上。

三是加紧研究推进辅助服务市场建设，组织修订“两个细则”，修改相关条款标准提高考核补偿力度，筹划推进抽水蓄能专项辅助服务市场，研究省外送入辅助服务协同与补偿机制，通过市场机制发现辅助服务价值，挖掘辅助服务潜力，从而为可再生能源消纳创造条件。

四是把消纳可再生能源的要求贯穿到电力市场设计和规则建设之中，为消纳可再生能源提供市场模式支撑和规则支持，让可再生能源获得优先地位。

五是完善可再生能源消纳特别是弃风弃水信息报送机制，缩短信息报送周期，加强实时监测和定期汇总，掌握消纳动态，及时报告国家能源局和省政府，以利有针对性地采取应对措施。

2017年，湖南能源监管办将认真履行监管职责，严格落实可再生能源法规，通过上述措施，全力保障可再生能源消纳，最大限度地减少弃风弃水电量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/106822.html