国家风光储输示范工程一年输电2.4亿千瓦时

由国家电网公司投资兴建的，目前世界上最大的集风力发电、光伏发电、储能装置及智能输电于一体的新能源综合示范工程——国家风光储输示范工程，25日迎来安全稳定运行一周年。据统计，该工程全年累计输出优质绿色电能逾2．4亿千瓦时。

据介绍，该工程有效应对了天气阴晴不定、风光变幻无常、极寒暑热交替等综合考验，将“难预测、难控制、难调度”的风、光资源转化为优质可靠的绿色电能输入电网，持续提升完善世界首创的“风光储输”联合发电运行及调度模式，破解大规模新能源集中开发应用的难题。

据了解，截至目前，工程全年累计输出优质绿色电能已超过2．4亿千瓦时，提前13天完成年度发电量目标。其中，风力发电1．86亿千瓦时、光伏发电0．544亿千瓦时。参照国际通用模式，相当于减少燃烧760．79万升汽油所产生的二氧化碳。同时，相当于栽种460．2万棵10年树木每年所能吸收的二氧化碳。风电厂、光伏电站ＣＤＭ项目已全部取得联合国批准并开始碳减排监测，成为新能源领域展示国家形象的一张亮丽名片。工程现已申请专利数量56项，其中发明专利39项。

国家电网冀北电力有限公司有关负责人介绍，在一期工程试验示范效应显著的基础上，国家电网公司作出了扩建示范工程的战略部署。二期建设规划为风电40万千瓦、光伏6万千瓦、储能5万千瓦。目前，二期扩建工程的相关工作正在加快推进。（记者 王敏）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/42482.html