创富”

CHUANGFU

山东新能源“风光”几何

本报记者　杨传忠　崔滨

“按照现在的煤电机制，风电投资相对来说是个赚钱的行当，一般10年就能收回成本。”——全省最大的风力发电场华能河口风电场。

“现在光伏行业亏损厉害，国家补贴政策又频繁调整，未来光伏企业想在山东投资建站，别说盈利，想要保本都很艰难。”——亚洲最大的薄膜太阳能光伏电厂济宁华翰光伏电厂。

“正常情况下，电厂每天要烧掉1000吨左右的原料，现在秸秆也就够一个月的储备，万一收购受影响，电厂就有停工的危险。”——全国首家生物质发电厂菏泽单县国能生物质发电厂。

本期创富推出《山东新能源“风光”上路》专题，记者采访了省内风电、光伏、生物质以及电动车等多家新能源公司、设备企业，有国有企业，也有外资企业。他们的谈话虽然各自集中于其分支内的变化，但把这些碎片拼凑在一起，出现了一幅真切的图景——

在政府真金白银的补贴刺激下，新能源产业迅猛发展，已从当初的喊口号变成了能独当一面的能源供给力量。然而，“被催肥”的新能源在狂飙突进中还亟需自壮身板。无序的发展、标准的缺失、政策的掣肘，新能源产业还需要经过一个艰难的调整转型期……

下猛药

我省真金白银助新能源

“如果不静下心来挨着盘点一下，还真不知道我省的新能源发展竟如此神速。”山东电力调度中心调度计划处处长杨明辉感慨道。截至2011年底，山东风力、光伏、生物质等新能源发电装机已经达到303万千瓦，悄然攀升到了山东电网装机总容量的4.61%，足可以负担起我省诸如德州或聊城一个市的全部用电负荷。

为推动低碳山东建设，2010年省政府专门出台政策，通过七大“真金白银”的扶持政策，明确重点促进发展沿海风电产业、高端风电装备制造业、生物质能发电产业及太阳能光热光伏产业等四大新能源产业。

山东省发改委能源交通处负责人向记者表示，长期以来，山东省既是资源大省，也是“第一耗能大省”，火力发电占全省发电比重96%左右，而新能源只占1.4%，能源结构调整迫在眉睫。

根据新能源扶持政策，山东省从2010年到2012年将筹集12亿元设立省级新能源专项资金，对风力、光伏发电的上网电价进行了“大幅额外”补贴。

到“十二五”末，山东电网风电装机计划达800万千瓦，光伏发电达40万千瓦，生物质发电达70万千瓦，占到全网发电容量的10%以上。

见效果

新能源发电占比达4.6%

我省的能源新政可谓立竿见影。记者从山东电力集团获悉，目前我省已经雨后春笋般地建设完成了39座风电场，风电装机总容量达到了246万千瓦；生物质发电厂(含垃圾发电)27座，装机容量为53万千瓦，再加上总共3.5万千瓦的光伏发电，新能源的装机容量达到了303万千瓦。

“今年年底完成省政府规划的400万千瓦装机容量问题不大。”山东电力集团公司电力调度处处长杨明辉告诉记者。截至2011年底，山东电网全网总装机容量6568万千瓦，新能源装机攀升到了4.61%的份额，足可以独当一面，负担起我省诸如德州、聊城等一个地市的全部用电负荷。

目前，根据国家发改委规定，我省风电上网电价是每千瓦时0.61元，光伏电价是1.15元，生物质为0.75元。“这些新能源上网电价已经高于我省电网的销售电价。”杨明辉介绍说。

冷思考

“被催肥”还需自壮身板

但这种“额外补贴”早晚有终止的时候，“被催肥”的新能源产业还需要自壮身板接受市场的挑战。

在国家大政策的指引下，“十一五”初期，各路资金纷纷涌入光伏、风电行业，尚德控股等十多家光伏企业相继海外上市，华锐风电、金风科技等风电设备制造企业迅速发展壮大，以莱芜金雷风电为代表的我省高端风电装备制造业也崭露头角。

然而，去年底两家光伏巨头“申请破产”的传闻，却给发展得如火如荼的新能源产业当头一棒。经过“十一五”的狂飙突进，新能源开始进入艰难的产业调整期。“主要是产能过剩的问题，欧洲等国大幅削减新能源补贴，导致靠设备出口为主的一些新能源装备制造企业陷入困境。”中国可再生能源学会副理事长孟宪淦告诉记者。

孟宪淦认为，真正亟待规范的是我国新能源发电企业的无序发展。目前，我国太阳能与风电的发展规划都超出了规划目标。这种过快的发展速度随之暴露出来一系列问题，比如新能源发电超出了电网的接纳能力造成了浪费，有些风电场缺少低压穿越装置容易脱网危及电网安全等。“这些都需要国家尽快出台技术标准和管理规范，从而推进新能源产业有序健康发展。”

板块统筹：徐静　美编：罗强　组版：商进