新疆风光电装机均居全国第二位

自治区结合疆内疆外两个市场，以“电气化新疆”为重点，以推进能源供给侧结构性改革为抓手，不断扩大电力消纳市场，风电、光电、水电的设备利用小时数同比均有所增加。

6日，记者从自治区发改委获悉，截至去年底，全疆电网联网运行发电装机容量8219.9万千瓦，其中新能源和可再生能源发电装机容量3405.2万千瓦，占总装机容量的41.43%。尤其是自治区风电、光伏发电装机均居全国第二位。

从发电量来看，全疆新能源和可再生能源发电量659.5亿千瓦时，占总发电量的26.18%。风电发电量同比增长42.1%，太阳能发电量同比增长54.4%，水电发电量同比增长15%。

“疆电外送”的电量中，新能源和可再生能源发电量发挥了不可忽视的作用，占“疆电外送”总电量的36.6%。

经初步测算，去年新疆能源消费总量为1.84亿吨标煤，可再生能源占能源消费总量比例为9.24%。通过市场化交易新能源电量117.8亿千瓦时，其中：新能源直接交易电量28亿千瓦时，新能源与燃煤自备电厂发电权替代交易电量79亿千瓦时，“电力援疆”跨省外送新能源交易电量10.8亿千瓦时。

新疆新能源弃电量、弃电比均实现双降，弃风弃光形势明显好转。弃风率29.8%，同比下降8.6个百分点；弃光率21.5%，同比下降11.5个百分点。其中，乌鲁木齐市、哈密市、伊犁州光伏发电消纳相对较好，弃光率分别为17.1%、17.3%、17.6%。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/120877.html