

“电力丝绸之路”助力哈密打造能源基地

随着世界输送功率最大的直流输电工程——哈密南至郑州正负800千伏特高压直流输电工程今年投运，新疆哈密摆脱了优势资源无法转化为经济优势的困扰。这一被誉为“电力丝绸之路”的输电工程，使地处新疆东大门的哈密具备打造国家综合能源基地的条件，并有机会谋求成为丝绸之路经济带上重要的增长极。

哈密地区煤炭储量大、质量好、埋藏浅、分布集中，同时还是我国七大千万千瓦风电基地之一，是不可多得的可同时发展煤电、风电和光电的大型能源基地。随着我国特高压输电技术的不断成熟，实施“疆电外送”，是哈密能源资源转化的重要途径。

今年1月20日，这条起自新疆哈密，经甘肃、宁夏、陕西、山西，止于河南郑州，全长2210.2公里的正负800千伏特高压直流输电工程全面投运。截至5月底，新疆电网通过这一工程累计向中原送电40.95亿千瓦时。哈密地委经济工作领导小组办公室主任管白栋说：“哈密是重要的煤炭资源聚集区，但不能光做挖煤和卖煤的生意。把煤炭、风能和太阳能转化为强大的电能，然后通过超高压和特高压输电线路沿河西走廊输送到全国各地，不仅可以缓解内地特别是沿海省市严重缺电的矛盾，而且可为哈密带来可观的经济效益，同时还能有效减少二氧化硫和氮氧化物的排放。”

随着“疆电外送”工程建设的发展，华能、中电投、中煤能源、大唐等能源企业纷纷加快电厂、风电和光电项目建设，眼下哈密地区呈现出一片繁忙的建设景象。如今，与哈密南至郑州正负800千伏特高压直流输电工程配套的528万千瓦火电、800万千瓦风电、125万千瓦光电项目正在加紧建设。哈密地区也已形成较为完备的风电设备生产链，有9家风电设备生产厂家落户，产品不仅用于哈密地区，还输送至东边的甘肃河西走廊，西北边的额尔齐斯河风谷和塔城老风口，甚至出口中亚国家。

目前，哈密北至重庆正负800千伏特高压直流输电工程已列入国家规划，项目建成后，哈密将成为“空中走电、地上走煤、地下走气”的国家综合能源基地和丝绸之路经济带核心区的重要增长极。（记者蔡国栋、曹阳、陈炜伟）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/63139.html>