

我国加快建立绿色多元能源供应体系



来自国家统计局的最新数据，今年上半年，我国天然气、水电、核电、风电等清洁能源消费占能源消费总量比重比上年同期提高约1.5个百分点，煤炭消费所占比重下降约1.3个百分点。

“一升一降”之间折射的是中国能源生产和消费革命取得的积极进展。

绿色多元能源体系加快建立

“我国绿色多元的能源供应体系加快建立。上半年，水电、核电、风电、太阳能，也就是通常所说的非化石发电，占全部发电量比重为25.2%，比去年同期增加0.3个百分点。”国家能源局发展规划司司长李福龙在7月30日举行的新闻发布会上说。

党的十九大从加快生态文明建设的高度，强调要推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。目前，中国已经稳居世界可再生能源装机总量第一位的地位，清洁能源成为国民经济发展的绿色引擎。

一条条清洁能源输电通道规划建设，清洁能源消纳成效明显。今年上半年，金沙江中游送广西、扎鲁特至青州及“大气污染防治”12条输电通道全面建成，张北基地送电北京、乌东德送电两广输电通道开工建设。跨区、跨省送出电量同比分别增长19.4%、20.3%，比去年同期分别提高11.1个、13.4个百分点。全国弃风率、弃光率比去年同期分别下降5.0个、3.2个百分点，基本未发生弃水现象。

同时，国内天然气产能建设稳步推进，成都川西页岩气项目、长宁—威远、涪陵二期页岩气项目进展顺利，煤层气开发重大项目建设加快推进。煤炭清洁化利用进程加快，煤制油气产业升级示范稳步推进，特别是“十三五”规划中确定的煤电机组超低排放和节能改造任务有望提前完成。

能源发展催生新动能

走进浙江宁海县茶山，满目苍翠，云雾缭绕，缓缓转动的叶片仿佛巨人挥舞的臂膀。这里将风电项目与休闲旅游、基础设施相结合，享有“最美风电场”之称。通过“追风、逐日、踏浪”三大行动，宁海县大力推进太阳能光伏、风电等一系列清洁能源项目，“十三五”期间，清洁能源装机容量有望超过200万千瓦。

目前，浙江省清洁能源示范省创建取得明显成效，能源清洁化水平走在全国前列。在全国率先完成煤电机组清洁化改造，率先完成燃煤小锅炉淘汰改造，率先推进“百万家庭屋顶光伏”工程。从全国范围内看，浙江、甘肃、青海等6个清洁能源示范省建设正在稳步推进。

“我国可再生能源发电规模持续扩大，能源发展催生新动能。”据国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏介绍，截至今年6月底，我国可再生能源发电装机达到6.8亿千瓦，同比增长13%；其中，水电装机3.4亿千瓦（全口径统计，其中抽水蓄能2919万千瓦），风电装机超过1.7亿千瓦、光伏发电装机超过1.5亿千瓦、生物质发电装机1634万千瓦。

今年上半年，我国能源供给侧结构性改革效果持续显现。通过对不达标的30万千瓦以下煤电机组进行全面摸排，严控新增规模，前5个月全国煤电新增装机同比减少超过4成。按照减量置换原则有序发展煤炭优质产能，倒逼无效低质产能加快退出，进一步提高煤炭先进产能比重。晋陕蒙三省煤炭产量合计占全国比重上升到70%，全国煤矿数量由“十二五”末1.2万处减少到7000处左右。

“按照国家壮大清洁能源产业的总体战略部署，可再生能源还处于不断发展壮大的阶段，还需要更大规模的发展。”梁志鹏表示，今后可再生能源开发利用相关政策机制会更加完善，能够实现可再生能源的高质量发展。

用电指标折射绿色发展

“今年上半年，我国全社会用电量同比增长9.4%。能源消费结构持续优化，节能降耗继续取得成效。”国家统计局能源统计司副司长王益烜告诉记者，经初步核算，上半年全国单位GDP能耗同比下降约3.2%，高于全年下降3%以上的目标任务。

通过用电指标可以看出中国经济转型升级和绿色发展的轨迹。

今年上半年，我国电力消费结构在不断优化。第二产业用电比重为69.2%，比去年同期下降1.8个百分点。其中，四大高耗能行业合计用电比重为28.5%，比去年同期下降1.3个百分点；第三产业和居民生活用电比重合计为29.8%，比去年同期提高2.6个百分点。第二产业用电对全社会用电增长的贡献率为56.5%，比去年同期下降12.2个百分点；第三产业和居民生活用电对全社会用电增长的贡献率合计为42.4%，比去年同期相比提高了13.0个百分点。

“能源消费新模式新业态加快培育。环保产业、电能替代等这些领域的用电增长已经成为全社会用电增长的新动力。工业企业环保改造拉动用电增长，居民采暖、生产制造、交通运输等领域的电能替代持续推进。”李福龙指出。

从拉动电力增长的角度看，新旧动能转换加快。上半年，信息传输/软件技术等服务业用电同比增长25.5%，带动新兴产业合计用电同比增长12.4%，比上半年用电整体增速高出3个百分点；医药、通用设备、汽车、电气机械和器材、计算机/通信等装备制造业用电增速均超过或接近10%。而钢铁、有色、建材和化工等四大高耗能行业合计用电增速比去年同期下降1.2个百分点。（记者 张翼）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126961.html>