

## 国家能源局：积极推动氢能在交通等领域多元化应用

7月31日，国家能源局举行新闻发布会，发布上半年能源形势和可再生能源并网运行情况，介绍新型储能发展和绿证核发工作有关情况。

发展规划司副司长

董万成表示，今年上半年，我国能源消费持续增长，供应能力稳步提升，能源供需平衡。主要呈现以下四个特点：

一是，能源消费总体保持稳定增长。全社会用电量约4.7万亿千瓦时，同比增长8.1%，第一、二、三产业用电量同比分别增长8.8%、6.9%、11.7%。工业是拉动用能增长的主力，对全社会用电量增长的贡献率超过57%。煤炭、汽油、柴油消费量小幅增长，天然气、煤油消费量较快增长。

二是，能源供应整体充足，价格总体稳定。煤炭日均产量保持在1200万吨以上，煤炭进口2.5亿吨，在去年高基数基础上同比增长12.5%。原油产量同比增长1.9%，原油进口约2.8亿吨，同比有所下降。天然气产量同比增长6.0%，在中俄东线管道天然气增加、国际液化天然气（LNG）现货价格下降等因素推动下，天然气进口约892亿立方米，同比增长14.3%。

三是，迎峰度夏能源保供基础进一步夯实。加快支撑性调节性电源建设，统调电厂存煤达2亿吨以上，港口库存也处于历史高位，煤炭、煤电兜底保障能力进一步增强。跨省跨区通道输电能力持续提升，电力互济能力持续增强。新型储能装机继续保持较快增长，进一步规范新型储能并网接入，电力调节能力不断提升。加强电力安全风险管控工作，确保电力安全稳定供应。

四是，绿色低碳转型取得新进展。非化石能源发展保持强劲势头，风电和太阳能发电新增装机约1.28亿千瓦，占新增发电总装机的84%。水电出力在去年低基数基础上加快恢复，6月份发电量同比增长44.5%。积极推进绿证核发全覆盖，扩大绿证应用，加强绿证与碳市场有效衔接，推动国际互认。**积极推动氢能在交通、工业等领域的多元化应用。**

今年上半年，全国能源重点项目完成投资额超过1.2万亿元，同比增长17.7%。这既充分反映能源高质量发展继续保持良好势头，也为经济社会高质量发展注入不竭动力。总体上看，能源投资建设呈现以下几个特点。

一是全国能源投资保持较快增长态势。今年上半年，随着“十四五”102项重大工程逐步落地，全国能源重点项目投资保持较快增长，能源新业态投资持续扩大，能源新兴产业投资对调整优化能源供给结构的促进作用进一步发挥。东部、中部、西部地区完成投资同比分别增长26.8%、20.8%、10.7%。

二是非化石能源发电投资增势良好。太阳能发电、陆上风电投资继续保持两位数增长，上半年完成投资额约4300亿元。分布式光伏保持快速发展，上半年投资同比增长76.2%，江苏、浙江、安徽、云南、广东新建项目投资加快释放。在建核电项目投资平稳释放，新开工项目逐步形成有效投资。抽水蓄能投资增势加快，上半年投资增速较去年同期增加30.4个百分点。

三是能源安全保障投资持续扩大。电源、电网投资保持较快增长，一批支撑性调节性电源和电网重点项目全面开工建设，内蒙古、浙江、安徽、江西一批迎峰度夏电力保供重点电源项目陆续投运，东中部负荷中心地区一批今年迎峰度夏电力保供重点电网工程建成投产。大庆、胜利、长庆、西南等陆上主力油气田勘探开发投资稳步释放，海上大型油气田开发持续形成有效投资。

四是能源新业态投资加快释放。上半年能源新业态重点项目投资同比增长13.9%。新型储能投资保持较快增长，江苏、广东、广西、山西一批新建独立储能

项目加快落地。充换电基础设施和**氢能投资继续快速增长**

，江苏、广东、河南、江西、四川、贵州加大公

共充电桩布局力度，**内蒙古在建绿氢制备项目投资加快释放，河南一批加氢设施项目持续形成实物工作量。**

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213598.html>