

《2020中国能源化工产业发展报告》发布，氢能或将大有可为

12月19日，由中国石化经济技术研究院主办、伍德麦肯兹公司协办的《2020中国能源化工产业发展报告》发布及研讨会在北京举行。“十三五”我国能源规划的主要目标有望实现，能源转型再启新篇，发展更为稳健；明年我国炼化行业将迎来新增产能全面释放、竞争白热化之年，也将面临行业淘汰和整合兴起。



十三五目标基本达成，能源转型迈向调速换挡期。2019年，我国一次能源消费约47.9亿吨标准煤，增速为3.2%，比上年降低0.2个百分点，清洁能源转型推进有效，节能降耗减排再上台阶，油气增储上产成效显著，煤炭去产能任务提前完成，风电光伏装机比重持续上升。2020年，预计我国能源发展“十三五”规划中总量、结构和消费强度等目标均将基本实现，一次能源需求总量预计为49.3亿吨标煤，其中，煤炭需求约39.2亿吨标煤，占比约56.7%；非化石能源需求约7.4亿吨标煤，占比15.1%；能源消费强度约0.52吨标煤/万元（GDP按2015年不变价计），将比2015年降低16%。我国将以更务实的姿态持续推进能源转型，优化能源结构，新能源产业将由政策驱动转为市场驱动，能源行业进入高质量发展阶段。

我国氢能产业步入快速发展机遇期，石化企业或将大有作为。发展氢能有助于我国优化能源结构、应对气候变化、维护能源安全，产业前景可期，但氢能产业发展仍面临政策规划有待完善、技术有待突破和经济性有待提高三方面巨大挑战。初步判断到2035后，碳减排压力加大，可再生能源制氢、氢燃料电池系统成本大幅度下降，氢燃料汽车和加氢站在部分地区将会有较大增幅。石化企业在产氢、用氢、建设加氢站和研发方面都具有显著优势，在发展氢能产业上或将大有可为。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/150170.html>