

新能源汽车 销量持续增长

85 万辆

数字

2018 年 1 ~ 10 月，中国新能源汽车产销量保持持续高速增长，销量已达 85 万辆，同比增长 75%。2018 年 1 ~ 10 月，汽车制造业主营业务收入为 66419.2 亿元，同比增长 5.7%

国内首个大型平价上网项目 正式并网发电

0.316 元/度

数字

2018 年 12 月 29 日，中国三峡集团建设的国内首个大型平价上网项目在青海格尔木正式并网发电。该电站平价电价 0.316 元/度，低于青海省火电脱硫标杆上网电价 0.3247 元/度。

天然气消费大幅增加

2248 亿 m³

数字

2018 年 1 ~ 10 月份，全国天然气消费量 2248 亿 m³，同比增长 18.0%，增速比上年同期下降 0.7 个百分点。

展会

LASER World of PHOTONICS CHINA

第十四届慕尼黑上海光博会

展会时间：2019 年 3 月 20 ~ 22 日

展出地点：上海新国际博览中心 W1 W2 W3 W4 W5 馆

主办单位：慕尼黑展览（上海）有限公司

SIMM 2019

第二十届



深圳国际机械制造业展览会

展会时间：2019 年 3 月 28 ~ 31 日

展出地点：深圳会展中心

主办单位：深圳市环悦会议展览有限公司

CIMT 2019

第十六届中国国际机床展览会



展会时间：2019 年 4 月 15 ~ 20 日

展出地点：北京中国国际展览中心（新馆）

主办单位：中国机床工具工业协会

煤炭清洁高效利用助力 能源消费结构转型升级

2019 年 2 月 13 日，德国煤炭退出委员会正式宣布将在 2038 年前关闭所有煤炭火力发电厂，这一“历史性的变革”随即引发全球热议。

伴随着全球改善环境、着力应对气候变化以及可持续发展的诉求，能源转型势在必行，全球都经历能源转型浪潮，如今德国能源转型已进入下半场。为实现可持续发展，德国一直在不断地尝试、不断地探索，在去核、脱煤的同时，德国大力开发可再生能源以补充装机量，2017 年德国可再生能源装机比例达到了 56%。2017 年德国可再生能源发电量占比 39%，预计在 2050 年实现可再生能源电力全覆盖，为全球的能源转型之路提供了可借鉴的宝贵经验。

作为全球最大能源消费国，中国能源同样力求能源消费结构转型。不过，由于中国能源资源禀赋制约，在未来相当长的时期内，以煤为主的能源结构和以煤电为主的电源结构不会发生根本改变。基于此，煤电行业率先开展超低排放和节能改造至关重要，既能为治理大气污染做出贡献，也可其他燃煤行业今后实施超低排放改造探索路径、积累经验，有助于推动中国煤炭的清洁、高效及高质量

发展。

2014 年 6 月 13 日，“推动能源供给革命，大力推进煤炭清洁高效利用”被提出，各地方和相关企业积极响应，大力推动煤电超低排放和节能改造，促进煤电行业清洁高效发展。4 年多来，各方努力取得显著成效。截至 2018 年第三季度末，中国煤电机组累计完成超低排放改造 7 亿 kW 以上，提前超额完成 5.8 亿 kW 的总量改造目标；加上新建超低排放煤电机组，中国达到超低排放限值煤电机组已达 7.5 亿 kW 以上。节能改造累计完成 6.5 亿 kW，其中“十三五”期间完成改造 3.5 亿 kW，提前超额完成“十三五”3.4 亿 kW 改造目标。目前，中国已建成全球最大的清洁煤电供应体系。

未来，中国煤电行业在通过实施超低排放和节能改造，大幅减少污染物排放和能源消耗的同时，将由主力电源逐步转变为提供安全、清洁、高效、可靠电量和灵活调节能力的基础性电源，为清洁能源发展腾出空间，为防治大气污染、建设美丽中国、打赢“蓝天保卫战”提供有力支撑，为推动煤炭行业的清洁、高效、高质量发展提供不竭动力。

声音 VOICE

绿色低碳发展形势不可逆转

从全球主流方向来看，绿色发展的框架已经基本形成了，世界上很多经济体已经朝绿色低碳的方向发展，不可逆转。例如，美国虽然退出了巴黎协定，但是绿色低碳发展很快，CO₂ 排放不升反降，在 2018 年 3 月，美国风力发电和太阳能发电量首次超过美国总发电量的 10%。中国“十三五”规划已提出现代能源体系。现代能源体系应该以现代工业为支撑，具有现代科技创新能力，资源开发利用转向绿色低碳，加工转换输送高效供需互动，能源市场完善有活力，法律和监管体系完善，政府管制高效等。达到了这些，才能说能源体系是现代能源体系。

——国家发展和改革委员会能源研究所研究员韩文科表示