

中国能源报

CHINA ENERGY NEWS

人民日报社 主管、主办 □出版 《中国能源报》社有限公司 □Http://www.cnenergynews.cn www.people.com.cn □第 859 期 □本期 20 版 □周报 □2026 年 6 月 29 日 □国内统一连续出版物号 CN 11-0068 □邮发代号 1-6



庆祝中国共产党成立105周年

赓续红色血脉 建设能源强国

■本报记者 王林 吴莉 苏南 渠沛然 董梓童 杨沐岩



江河万里，必有其源；伟业千秋，必有其根。能源是文明前行的薪火，是大国崛起的血脉。在中国共产党的坚强领导下，我国从一穷二白的困境到建成全球门类最全、规模最大的能源体系，能源生产总量占比超全球 1/5，“十四五”以来，能源自给率保持在 80% 以上，能源消费增量 90% 以上由国内自主保障，我国能源行业完成了一场波澜壮阔的历史性跨越。

百年能源蝶变，映照初心使命。穿越历史迷雾，俯瞰时代风云，一条清晰逻辑贯穿始终：坚持党的全面领导是能源事业立根铸魂的根本所在，实干奋进是产业跨越升级的力量之源，制度优势是变局行稳致远的制胜之基，能源行业的每一次跨越、每一次蝶变，始终与党的使命同向、与时代浪潮同频、与人民期盼同行。

党的十八大以来，习近平总书记创造性提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为新时代能源发展指明前进方向、提供根本遵循。我国加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，推动能源供应链韧性和安全水平不断提升，正在走出一条符合中国国情、顺应全球发展大势、适应时代要求的能源高质量发展之路，为加快建设能源强国创造有利条件、夯实长远根基。

旗帜领航—— 坚持党的全面领导，实现能源高质量发展

思想是行动的先导，旗帜是前进的方向。从延安窑洞的小油灯到领跑世界的特高压，从“洋油”“洋火”“洋车子”的工业困境到“煤油气风光水

核”多能并举，我国能源事业由弱到强、历经蝶变，深刻揭示了思想伟力如何指引发展实践，彰显出中国特色社会主义制度的独特优势。

能源事业的起点，铭刻着红色的基因。1941 年，中国共产党在延安阎店子创建发电厂，尽管功率只有 3 千瓦，依然支撑起几十个无线电台，成为我党领导电力事业的开端。1946 年，风景秀美的塔岭山下，华北解放区第一座发电厂诞生，这座被称为“刘伯承发电厂”““华北军工一厂”的电厂，两台机组当年生产电力 100 余万千瓦时，是中国共产党创建的第一座“红色电厂”，更是中华民族求解放、谋发展、奔复兴的缩影。

能源高质量发展，与党的事业同频共振。1956 年，第一套 6000 千瓦火电机组在安徽淮南电厂顺利投入运行，结束了中国不能制造火电

设备的历史；1957 年，新安江水电站开工，这是我国第一座自己勘测、设计、施工和制造设备的大型水电站。集中力量办大事的制度优势和众志成城的集体主义精神，推动中国能源行业破浪前行。

党的创新理论为能源高质量发展注入源源不断的思想伟力。2005 年，“绿水青山就是金山银山”理念首次提出，成为指导我国生态文明建设的核心理念，是实现可持续发展的内在要求、推进中国式现代化建设的重要原则，也是全党全社会的共识和行动。

重点推荐

可再生能源“消费+消纳” 责任顶层制度出台

7

共促全球产业链供应链 稳定畅通

9

协同治理，构建全面 绿色转型新格局

14

□主编：别凡 □版式：侯进雪

“十五五”新型能源体系“施工图”出炉

■本报记者 王林

复兴路，新步伐。“十五五”时期，我国能源发展进入安全风险叠加演变期、低碳转型加力推进期、能源创新加速突破期、体制改革深度攻坚期、国际合作调整重塑期，国家发展改革委、国家能源局日前印发的《新型能源体系建设“十五五”规划》（以下简称《规划》）明确，到 2030 年初步建成清洁低碳安全高效的新型能源体系，有力支撑能源强国建设。

“经过未来 5 年发展，我国能源体系将安全韧性更足、能源结构更优、系统形态更新、创新活力更强。”国家能源局局长王宏志在 6 月 26 日国新办召开的“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会上就《规划》进行深入解读。到 2030 年，能源综合生产能力将达到 58 亿吨标准煤；电力装机规模将

达到 54 亿千瓦，其中新能源装机比重超过 50%、成为电力装机主体，非化石能源发电量比重达到 50%、成为电量主体；煤炭和石油消费达峰。

能源安全坚强韧性 能源消费绿色低碳

《规划》提出了一系列具有里程碑意义的目标指标，打造坚强韧性的能源安全保障体系，夯实能源转型安全基础。在能源安全方面，加大油气增储上产力度，健全完善油气储备体系，持续完善油气“全国一张网”，大力推进石油消费替代。实现原油年产量稳定在 2 亿吨水平，天然气产量稳步增长。2030 年天然气管网一次管输能

力达到 5000 亿立方米/年。加强煤制油气产能和技术储备，因地制宜布局非粮生物燃料乙醇、生物柴油、生物天然气、可持续航空燃料、绿氨、绿醇等绿色燃料产能。

同时，加强新能源关键矿产资源供给，强化煤炭兜底保障作用。加强新能源产业链上游关键矿产资源勘探开发，构建规模适度的战略性矿产资源储备。持续加强煤炭资源勘探和战略接续，科学安排煤炭产能建设，2030 年产量占全国比重达到 80% 以上，2030 年形成 1 亿吨/年以上的产能储备。