

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 785 期 □ 本期 20 版 □ 周报 □ 2025 年 1 月 6 日 □ 国内统一连续出版物号 CN 11-0068 □ 邮发代号 1-6

遇见 2025

逐梦能源的星辰大海

充满希望的 2025 年如约而至，我们已站在世纪的四分之一处。

百年变局加速演进，新一轮科技革命和能源产业变革风起云涌，绿色化、低碳化、智能化深度融合，能源将奔赴怎样的星辰大海？

重要的时间节点，赋予时间厚重的内涵，“十四五”规划即将收官，为实现“十五五”良好开局打牢基础，已时不我待。这“关键时期”，也是能源行业“重要一年”——《中华人民共和国能源法》正式实施；我国新一轮电力体制改革将迎来 10 周年；《中华人民共和国可再生能源法》出台将满 20 年；油气行业增储上产“七年行动计划”将圆满完成；新型储能将由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件……

目标源于信心，信心立足实力。我们相信，在崭新的一年，风能、太阳能等清洁能源装机容量将稳步增长，为新型能源体系贡献更多力量；我们相信，随着新模式和新技术的涌现，储能将在电力调节中作用日益凸显；我们相信，电动汽车在迈过年产 1000 万辆台阶后将以更蓬勃之势走向世界；我们相信，在煤炭、油气等传统能源领域，“科技之花”将结出更多“产业之果”。

从最初的自动化生产、智能监控，到如今的能源预测、优化调度，再到未来的预防式运维、故障预警，大数据、云计算、大模

型、AI 技术在能源产业中的应用范围越来越广，融合程度越来越深，将更多赋能煤、油、气、风、光、水、核等能源业态，创造出新场景、新模式，激发出新活力、新动能。

越是任重道远，爬坡过坎，越要奋发有为，只争朝夕。沐浴着新年的阳光，能源人已奔赴电站、油田和矿井。在“沙戈荒”基地，光伏项目建设提速；在万里海疆，海上风电施工正酣；在千米地下，“乌金”变成“绿金”。

无限的过去都以现在为句点，无限的未来都从今朝扬帆。让我们以大地作纸，以自然为墨，用能源人的

才智和拼搏，让绿水青山永不褪色，让自然之美生生不息。

梦虽遥，追则能达；愿虽艰，持则可圆。在逐梦能源星辰大海的征程上，所愿，定皆所成。

2025 行业前瞻

重点推荐

清洁低碳氢将成为工业深度脱碳利剑

7

深化《可再生能源法》修订研究，引领能源绿色转型新篇章

10

我国电力平均碳排放因子逐步下降

14

□ 主编：王海霞 □ 版式：徐政

版面导读

