

“十五五”时期我国绿色能源格局展望 和发展要点

◎ 欧阳泽华

当前世界百年未有之大变局加速演进，围绕科技制高点和未来产业主导权的国际竞争空前白热化，我国正转向高质量发展阶段，需要发挥我国的显著制度优势、超大规模市场优势和完备产业体系优势，保障我国“十五五”期间的高质量发展，实现碳减排目标。

能源是人类社会发展的物质动力，是人类广泛性、全球性、长期性的核心资源，同时，能源领域的科技进步还引领着科技产业的发展。2024年，我国一次能源消费总量约为60亿吨标煤；多项预测表明，“十五五”时期，我国能源消费仍将保持高速增长，到2030年将接近70亿吨标煤，此后将维持在略超70亿吨，并于2040年后开始缓慢下降。截至2024年底，我国化石燃料仍占据一次能源的约80%，因此“十五五”同样也是实现2030年碳排放达峰的关键阶段。可以说，“十五五”是能源消费和碳排放双达峰前的最后一战，将为“后达峰”时代奠定重要的基础。

当前世界百年未有之大变局加速演进，国家之间合作、竞争、对抗瞬息万变，新一轮科技革命和产业变革深入发展，围绕科技制高点和未来产业主导权的国际竞争空前白热化，全球产业链供应链面临深度调整甚至“断链”风险。我国正转向高质量发展阶段，需要研判我国“十五五”绿色能源格局，谋划重要绿色能源发展要点，发挥我国的显著制度优势、超大规模市场优势和完备产业体系优势，保障我国“十五五”期间的高质量发展，实现碳减排目标。