

原题：“古典”能源阔步迈上复兴路——中国生物质能开发利用成果丰硕

“钻木取火”“击石取火”……对火的使用是人类文明发展的一座重要里程碑，彰显着人类在恶劣环境中迸发出的生存智慧。烧火做饭、照明取暖，人类用火焰点燃身边最司空见惯的树枝、秸秆等获得热能，支撑自己的生存和发展。在漫长的古代社会，我们今天称为生物质能的树枝、秸秆等是人类利用最早、最普遍、最重要的“古典”能源。

进入近现代社会，随着对煤炭、石油、天然气等化石能源的开发和利用，人类对生物质能的依赖程度和使用比例大幅降低。然而，以化石能源大量消耗为特征之一的传统工业化带来日益严重的环境问题，人类努力开发利用各种可再生能源，优化、“绿化”能源结构。正是在这一背景下，作为“古典”能源，具有“绿色”“环境友好”“可再生”等特征的生物质能，在现代科技的推动下重新焕发出勃勃的生机。新中国成立以来，特别是改革开放40年来，中国在生物质能开发利用领域取得了丰硕成果。今天，在中国的能源结构中，生物质能正以平稳快速发展的势头行进在复兴的道路上。