

行业资讯

在“缓解能源压力、改善环境、促进农民增收”三道光环之下，生物质颗粒机能源产业近年来受到各国政府的青睐，许多国家将新技术与本国特色相结合，走出发展特色生物质颗粒机能源的道路。比如美国加快了生物燃油替代石油的步伐，到2025年用25%的生物燃油替代25%的石油，到2030年用30%的生物燃油替代30%的石油。

我国也在不断探索符合国情的生物质能源发展之路。我国生物质资源十分丰富，但由于资源较为分散、收集运输手段较为落后，适合大农业的大规模能源化利用技术在当前并不合适，开发适合我国农业特点的中小型生物质能源化利用技术，灵活高效地利用农业废弃物，无疑应成为优先途径。尽管如此，我国科学家还是开发出了适合国情的农业废弃物气化发电系统。