

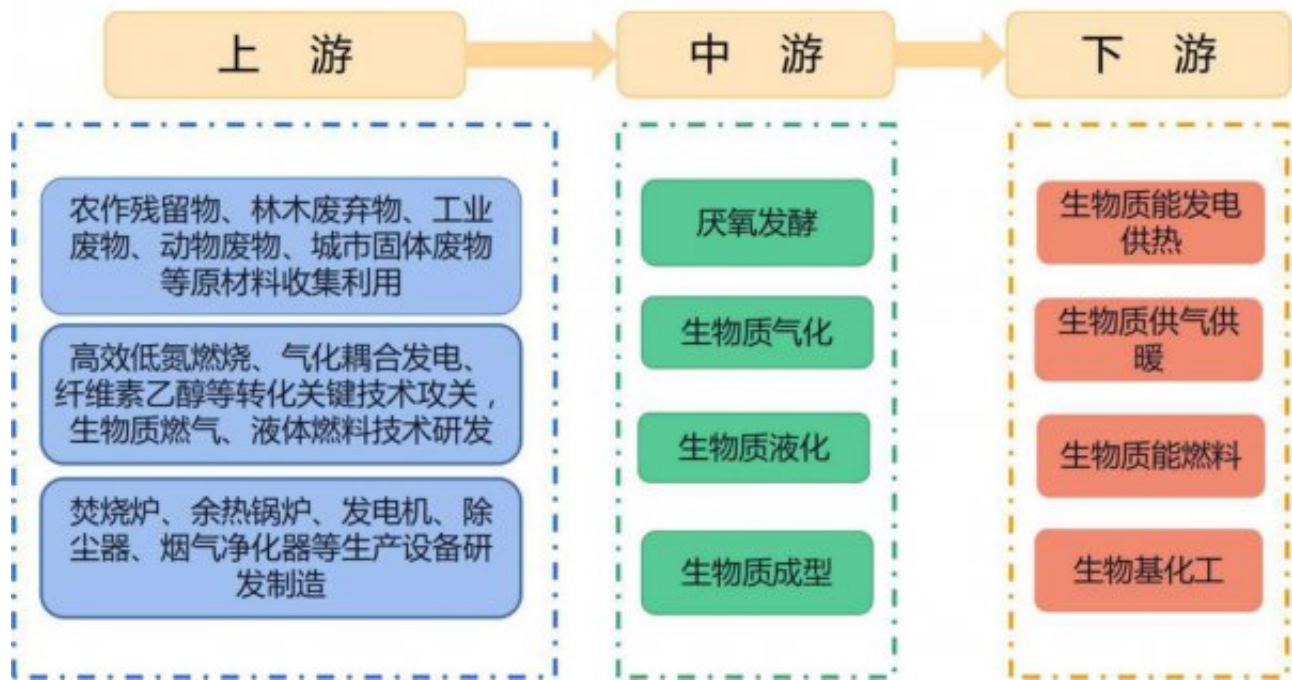
2025年吉林省生物质装机容量达到160万千瓦

近日，吉林省人民政府印发《[吉林省新能源产业高质量发展战略规划（2022—2030年）](#)》，其中提到：

生物质能产业

以生物质燃气、生物质液体燃料为重点，促进农林废弃物产业化发展，推进农林生物质热电联产和非电利用，提升生物质燃料替代煤炭比例，扩大生物质能供热替代煤炭供热比重。到2025年，生物质装机容量达到160万千瓦。到2030年，达到200万千瓦左右。

生物质能产业链全景图



技术攻关和装备制造

开展生物质燃气、生物质液体燃料技术研发，建设生物质能工业互联网平台，推进生物质能多元化利用。依托中韩（长春）国际合作示范区承接国内外先进技术转移转化，着力突破生物质高效低氮燃烧、气化耦合发电、纤维素乙醇等生物质转化关键技术，重点孵化适应我国资源与市场的技术与装备。鼓励企业加快以玉米秸秆原料为主的纤维素燃料乙醇技术攻关，开展醇、电、气、肥多联产示范项目，推动燃料乙醇产业健康可持续发展。以稻壳、花生壳、玉米秸秆、木耳菌袋为原料打造成型燃料加工生产基地。提升生物质用锅炉、汽轮机等制造水平，促进新农村建设及乡镇零碳供热。在农林生物质富集地区，布局推广生物质户用小锅炉、成型燃料、生物发酵等装备，引导形成系列化规模化生产能力。

发电供热和示范应用

在长春、吉林、四平、白城、松原、通化等农林生物质资源丰富地区，积极推进农林生物质热电联产项目建设。有序发展长春、吉林、白城等城市生活垃圾焚烧发电，到2025年，新改扩建生活垃圾焚烧发电设施22座，新增生活垃圾焚烧发电设施处理能力约1.34万吨/日。鼓励沼气发电项目建设。推广长春、辽源等全国清洁取暖试点城市经验，大力发展为县城居民供热、中小工业园区供气的生物质热电联产项目。开展乡镇生物质集中供热试点并逐步推广。推进生物质替代城镇燃料，加快建设生物质成型燃料和直燃颗粒项目，为生物质发电和生物质锅炉供热项目提供稳定可靠的燃料保障。促进生物天然气、农林生物质成型燃料及直燃等生物质能非电领域应用发展，协同推动生物质锅炉替代城镇居民散煤燃烧，为企业、机关、学校、居民供应热能，打造低碳小区、低碳村屯、低碳小镇、“零碳”供热乡镇等试点示范项目。加快推进生物天然气示范项目建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189999.html>