

广东：因地制宜推进生物能源产品的多元化开发与多场景应用

1月22日，广东省人民政府印发《[广东省加快建设生物制造产业创新高地行动方案](#)》，其中提到：

推动生物制造深度赋能千行百业

（五）生物制造+能源。

围绕“双碳”国家战略目标和构建新型能源体系要求，因地制宜推进生物能源产品的多元化开发与多场景应用，逐步提高各类生物能源的生产和消费比例。

1. 生物液体燃料。持续推进生物柴油、生物航油、生物甲醇、生物丁醇、燃料乙醇等生物能源技术研发和更新迭代，加强生物炼制专用设备研发，鼓励生物能源与高附加值产品的协同炼制。支持生物液体燃料在交通、农业生产等重点场景的应用，加快产业化示范项目建设。推进广州、佛山等国家生物柴油推广应用试点示范。鼓励生物液体燃料企业参与国际航空航运碳减排市场机制。（省发展改革委、工业和信息化厅、能源局等按职责分工负责）

2. 生物天然气。加强厌氧生物强化等生物天然气提质增效技术开发，提升专用装备标准化制造水平。在畜禽养殖集中区和厨余垃圾富集区，加快建立“生物天然气+生物有机肥”示范项目。引导高耗能企业开展生物天然气清洁能源替代，鼓励开展生物天然气生产副产物高值化利用。（省发展改革委、工业和信息化厅、农业农村厅、能源局等按职责分工负责）

3. 生物制氢。持续推进生物制氢储氢、生物燃料电池等技术研发和迭代，加强专业设备研发制造，为商业化推广应用提供技术和装备支持。鼓励开展生物制氢工程示范，拓宽省内绿氢供给渠道，结合燃料电池汽车示范城市群建设和广湛氢能高速示范项目实施，加大推广应用力度。探索开发未来生物能源、新型生物燃料电池技术。（省发展改革委、科技厅、工业和信息化厅、能源局等按职责分工负责）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220375.html>