

## 惠州有序推进生物质能分布式开发利用 扩大应用市场规模

近日，惠州市人民政府印发《[惠州市能源发展“十四五”规划](#)》，其中提到：

### 加快构建安全高效清洁低碳的现代能源体系

完善产供储销体系，增强能源安全供给保障

实施

“农系能源”

。推进绿色能源乡村建设，

推广利用农用节能技术和产品，因地制宜推进太阳能、

风能、**生物质能**

、地热能等可再生能源开发利用，有序开展光伏扶贫工程建设，加强畜禽粪污废弃物、生活垃圾等资源利用，支持沼气、生物质气化等农村生物质能源利用项目建设，助力乡村振兴。

大力发展清洁能源，推动能源绿色低碳转型

坚持生态优先、绿色发展，全面落实碳达峰碳中和战略目标，构建以清洁能源为特色的生产端、消费端综合应用场景，打造集能源生产、科研、装备制造、利用为一体的、负荷相互调节的能源全产业链，激发能源产业发展新动力、提升产业集聚区清洁能源供应规模，统筹推进核电、风电、光伏、水电等清洁能源产业发展，扩大天然气利用规模，**推动生物质能**

、地热能、氢能、储能等新兴能源发展，因地制宜发展潮汐能和实施波浪能示范工程，勘察我市海域可燃冰资源情况，持续优化能源结构，为建设国内一流城市注入新活力、释放绿色低碳资源价值、增创生态发展新优势。

**积极发展生物质能。加快生物质能专业化、多元化、产业化发展步伐，有序推进生物质能分布式开发利用，扩大生物质能应用市场规模。**

——**因地制宜建设生物质发电项目。依托生物质资源量、品种属性及综合利用趋势，综合考虑交通、气候等因素，因地因时建设生物质发电项目，重点推动惠东垃圾焚烧发电项目三期等工程建设，“十四五”期间新增生物质发电装机容量16.6万千瓦。**

——**推动生物质能绿色多样化利用。协同推进完善农林生物质、废弃物及生活垃圾回收利用制度，鼓励生物质能非电领域应用技术革新与示范。以产业化项目为依托，利用秸秆、畜禽粪污和有机生活垃圾，通过生物质热电联产、厌氧发酵生产沼气等新模式补充完善农村能源体系。**

——**加强生物质应用技术研发。加大科技创新对生物质发展的技术支撑，加快对关键设备管理、燃料处理等技术的转化应用，鼓励企业探索建立包括原料收集、加工转化、运输、工程建设等在内的生物质能生产消费体系。培育和扶持骨干企业发展乙醇、生物柴油及垃圾等生物质发电装备制造产业，提高自主创新能力，为产业规模化发展创造条件。**

专栏4 清洁能源重点建设工程

生物质能利用：推动垃圾焚烧发电清洁绿色发展，推进惠东垃圾焚烧发电项目三期、博罗县生活垃圾焚烧发电厂扩容及配套工程餐厨垃圾协同处理、惠阳环境园生活垃圾焚烧二期PPP项目（第二阶段）、仲恺高新区环境生态园（一期）等项目，新增生物质发电装机容量16.6万千瓦。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184841.html>