

云南积极推广生物质能利用技术装备

近日，云南省人民政府印发《[云南省“十四五”环保产业发展规划](#)》，其中提到生物质能相关内容：

重点领域

节能技术装备。重点发展高效节能内燃机、节能型变压器、节能三相异步电机、稀土永磁电机、特种泵、高效照明产品、矿山机械、电线电缆以及节能装备关键零部件。积极推广绿色食品加工专用设备、烟叶果蔬节能环保烘烤设备，高效节能磨矿机、低电耗有色金属电解系统，新型燃气窑炉、节能型窑炉、大容量及高功率密闭熔炼炉，高效光热技术、**生物质能利用技术装备**

，天然橡胶湿法混炼技术及装备，适应高海拔特点的内燃机节油技术装备。积极发展智能电网、微电网、储能技术及装备，企业能源计量监测控制和可视化管理系统及相关技术。在钢铁、有色金属、石化化工、建材等高耗能行业推广高效燃烧技术和余热余压利用技术。

农林废弃物资源化利用。

开发农业固体废弃物饲料化、肥料化、能源化技术装备

，促进农林畜业固体废物利用产业发展。

利用生物质类农林废弃物生产人造板、**生物质燃料**、生物培养基，发酵制饲料、**沼气**

、高效有机肥。积极研发适用于花卉、蔬菜和烟草种植等农业废弃物资源化利用技术装备。鼓励利用蔗渣制备可再生燃料、木糖、纸浆、包装材料、颗粒活性炭、膳食纤维等产品。利用糖蜜发酵生产酵母与味精，制备乙醇、柠檬酸、赖氨酸与冰醋酸等产品。

重点工程

农林废弃物

回收利用。开展种植秸秆、

养殖粪便、林业“三剩物”等农业固体废弃物的资源化利用，

利用农业固体废弃物饲料化技

术、肥料化技术、能源化技术推动农林废弃物资源化利用

。培育农业固体废弃物综合利用企业，促进农业固体废弃物资源化利用产业发展。因地制宜开发蔗渣和废糖蜜综合利用产品，**实施农村户用沼气和集中供沼气示范工程**

。推广标准地膜，引导回收废旧地膜和使用可降解地膜。

鼓励利用林业废弃物建设热、电、油、药等生物质联产示范项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182925.html>