

办理结果分类：A

柳州市生态环境局

柳环函〔2021〕581号

柳州市生态环境局关于对柳州市政协十二届 六次会议第074号提案建议的答复

钟德鸿委员：

您在柳州市十二届人大六次会议提出《关于在“碳达峰”背景下加快柳州生物质新能源开发利用的建议》（第074号提案）收悉，我局组织柳州市各有关部门对第074号提案进行研究处理，现形成处理建议答复如下：

一、在“加强对生物质新能源开发利用技术及装备研发的政策和资金支持，引导企业和科研院所积极参与并建设示范项目”方面

柳州是我区的重要林业产区，近几年我市的木材加工产业持续快速发展，2020年木材加工产值373亿元，其中人造板产量达882万m³，产量居广西第二位，木材加工原材料供不应求，木材加工剩余物基本都物尽其用。如：枝丫材、废单板供区内外造纸企业；木糠、砂光粉加工机制炭；树皮、

废板、废渣等分别供应柳城、鹿寨新能源发电厂、广西远见新材料科技有限公司(广西融安香杉生态产业园)集中供热,或其他人造板企业自用,木材加工剩余物利用率达95%以上,且大都用于新能源项目,经环保处理,效率高、污染少。柳州台泥新型建材有限公司使用生物质气化燃料替代煤炭作为工艺过程燃料,既符合区域生态环境政策,又保证了企业正常生产需要。目前,柳州林业加工剩余物的利用率较高。我局鼓励企业积极参与生态环境保护,逐步使用生物质能源替代传统煤炭燃料,践行绿色低碳的生产模式,对于减排降碳做得比较好的企业,给予项目资金的补助。

根据调查结果分析,农村沼气需求逐年递减,且后续存在危险隐患,不建议全面推广。主要原因如下:(一)近年来农村人口减少,外出务工逐年增加,主要劳动力流出,农村养猪养牛户数量递减,沼气所需的猪牛粪便原料不足,无法满足沼气原料的供给,沼气的供应量并不理想。(二)随着人们生活水平的提高,交通运输的便捷,罐装液化气专人配送入户进家,解决了留守老人的劳动力需求,加上人口数量减少,需求量不高,罐装液化气完全可以满足日常需求,且不存在中途供气不足,气压不稳的情况。(三)农村现存的废弃沼气池数量巨大,井盖破损问题严重,老人小孩掉入沼气池风险隐患大;密封沼气池泄露风险高,节假日烟花爆

竹火星多，遇火爆炸隐患巨大；且沼气在使用过程中需要定期清理残渣，农村留守老小无法自行完成清理工作，清理不及时增大密封沼气池的安全隐患。

二、在“制定针对性政策，做好前瞻性规划”方面

为确保我市构建低碳新能源体系工作有效实施，市发展改革委、市林业和园林局水、市农业农村局等相关职能部门积极配合，全力推进柳州生物质新能源开发利用工作。

（一）我市正在制定的《柳州市能源“十四五”发展规划》和《柳州市“十四五”节能环保产业发展规划》，对生物质能源开发利用做出规划。印发实施的《柳州市生态环境局燃煤（生物质）锅炉整治专项行动实施方案》，加强在用燃煤（生物质）锅炉监管，强化日常检查，提升污染治理水平，推进实施低氮燃烧技术改造，实现全面稳定达标排放。

（二）燃煤小锅炉淘汰清零，在 2015-2017 年完成 161 台燃煤（小）锅炉淘汰工作的基础上，2018 年起，进一步开展城市建成区剩余燃煤（小）锅炉排查整治，共排查出建成区内在用燃煤（小）锅炉 25 台，截至 2020 年 12 月 31 日，全部 25 台均已完成淘汰，城市建成区燃煤（小）锅炉实现清零。燃煤小锅炉淘汰清零为我市逐步构建低碳能源体系、减少温室气体排放创造了有利条件。

三、在“通过招商引资，积极引进生物质技术设备企业”

方面

柳州作为生物质能源资源种类繁多的工业城市，也是全国第三批低碳城市，具有一定的产业优势和绿色低碳理念的社会基础。我市在进行招商引资时，利用有利的社会条件引入高质量的企业和团体。拟通过编制规划等形式，综合考虑生物质技术的未来发展，制定符合柳州发展特色的能源发展政策，吸引优质的企业和资金项目进入柳州市场，进一步推动“碳达峰”背景下生物质新能源的开发和利用。

最后，再次感谢您对生态环境环保工作的关心和支持，希望您继续对我们的工作进行监督，并提出宝贵意见和建议。

单位领导签名：



抄 送：市政协提案委员会、市政府督查室

（承办人：黄丽 联系电话：2615250）