

高青县政协委员提案

提案号： 第 110 号

提案类别： 社会保障及其他

案由： 关于推广厨余垃圾制作环保酵素，助力生态高青建设的建议

提案者信息： 杨成坤 妇联界 县委统战部（退休）

18678225693

提交日期： 2026 年 2 月 3 日

一、问题与现状

随着城市化进程加快，生活垃圾产生量逐年增加，其中厨余垃圾占比高达40%以上。传统处理方式不仅占用土地资源，还可能产生温室气体和二次污染，与“突破高青”战略中绿色低碳、生态宜居的发展目标存在矛盾。当前厨余垃圾处理主要面临以下问题

1、处理方式单一：大部分厨余垃圾仍采用填埋或混合焚烧方式，资源化利用率不足30%，不仅占用土地资源，还产生大量温室气体和渗滤液污染。

2、分类意识薄弱：居民垃圾分类参与率较低，厨余垃圾与其他生活垃圾混放现象普遍，增加了后续处理难度和成本。

3、环境污染隐患：传统处理方式产生的甲烷等温室气体排放加剧气候变化，渗滤液可能污染土壤和地下水。

4、资源浪费严重：厨余垃圾中含有大量有机质和营养元素，未能有效转化为可利用资源。

二、原因分析

1、政策支持不足：缺乏针对厨余垃圾资源化利用的专项扶持政策和激励机制。

2、技术推广有限：环保酵素等简便易行的厨余垃圾资源化技术普及率低，公众认知度不足。

3、基础设施欠缺：社区级厨余垃圾收集、处理设施不完善，

缺乏便民转化场所。

4、宣传教育不到位：对厨余垃圾变废为宝的生态价值和经济价值宣传不足，居民环保意识有待提升。

三、对策与建议

为突破我县厨余垃圾处理困境，实现“变废为宝、降碳增绿”，特提出以下建议：

（一）强化政策引导，建立激励机制

1、制定《高青县厨余垃圾资源化利用实施方案》，明确环保酵素推广目标和阶段性任务。

2、设立厨余垃圾资源化利用专项资金，对积极推广环保酵素的社区、学校、企业给予补贴和奖励。

3、探索建立“绿色账户”积分制度，居民通过制作环保酵素可获得积分，兑换生活用品或社区服务。

（二）构建示范体系，推动全域覆盖

1、在3-5个社区率先建立“环保酵素示范点”，配备必要设施，开展培训指导。

2、在全县中小学开设环保酵素制作实践课程，通过“小手拉大手”带动家庭参与。

3、鼓励机关食堂、餐饮单位建立厨余垃圾原位处理系统，制作环保酵素用于清洁和绿化。

（三）完善产业链条，促进多元利用

1、支持建立区域性环保酵素集中制作工坊，统一收集处理厨余垃圾，形成规模效应。

2、探索环保酵素在农业领域的应用，与本地农场合作，推广酵素堆肥和土壤改良技术。

3、开发环保酵素衍生产品，如家居清洁剂、空气净化剂、居家保健护理等，培育绿色消费市场。

（四）加强宣传培训，营造社会氛围

1、组建“环保酵素推广志愿者队伍”，深入社区开展常态化宣传和现场教学。

2、利用融媒体平台，制作通俗易懂的科普视频和图文资料，展示环保酵素的多重效益。

3、定期举办“厨余垃圾变宝大赛”“低碳生活体验日”等主题活动，提升公众参与感和获得感。

（五）健全监测评估，确保长效运行

1、建立厨余垃圾资源化利用统计监测体系，定期评估减排效果和生态效益。

2、将环保酵素推广成效纳入相关部门和街道的生态文明建设考核指标。

3、鼓励科研机构开展本地化应用研究，优化酵素配方和制作工艺，提高资源转化效率。

推广厨余垃圾制作环保酵素是一项“小切口、大效益”的

民生工程和生态工程。通过政府引导、社区主体、全民参与，不仅能有效缓解垃圾处理压力，降低碳排放，还能培育居民绿色生活习惯，促进循环经济发展，为高青县建设“零污染社区”、实现“生态突破”贡献切实可行的解决方案。建议县政府统筹协调相关部门，尽快研究部署，让厨余垃圾“变废为宝”成为高青生态文明建设的一张亮丽名片。