

# 农村垃圾分类现状分析

李玲霞

东明县城乡环卫一体化服务中心 山东 菏泽 274500

**摘要：**农村垃圾分类工作正逐步推进，设施建设逐步完善，但覆盖率仍有待提升。分类模式多样，效果初显，但社会参与度与公众意识仍需加强。当前，农村垃圾分类面临资金投入不足、技术适配性差、农民环保意识薄弱及分类体系不完善等问题。为改进现状，建议加大资金投入、提升技术适配性、加强宣传教育并完善分类体系，以推动农村垃圾分类工作取得更大成效。

**关键词：**农村；垃圾分类；现状分析

## 引言

近年来，农村经济蓬勃发展，居民生活水平显著提高，随之而来的是农村垃圾产生量的急剧增加。垃圾分类，作为解决这一环境问题的关键手段，已在全国范围内农村地区逐步推行。然而实施效果却呈现出明显的地域差异和不平衡性。本文深入剖析了农村垃圾分类的现状，揭示了存在的问题与挑战，并在此基础上提出了针对性的改进建议与措施，旨在为农村垃圾分类工作的进一步推进提供有益参考，共同守护绿水青山。

## 1 农村垃圾分类实施现状

### 1.1 设施建设与覆盖

设施建设与覆盖方面，农业农村部部的统计数据显示出我国农村生活垃圾处理体系的显著进展与挑战并存。全国农村生活垃圾收运处置体系已覆盖90%以上的行政村，这一成就标志着农村环境卫生条件的显著改善<sup>[1]</sup>。随着国家对农村垃圾处理设施的投资持续增加，曾经困扰许多村庄的垃圾山、垃圾围村等问题得到了有效缓解，农村面貌焕然一新。尽管整体覆盖率较高，但区域间的差异仍然显著。中西部地区与东部地区相比，在设施覆盖率和技术适配性方面存在明显不足。这种区域差距影响了农村垃圾处理的效果，也制约了农村整体环境的均衡发展。为了缩小这一差距，需要进一步加强中西部地区的设施建设和技术引进，提升垃圾处理的能力和效率。在设施类型上，焚烧发电和资源化利用逐渐成为农村垃圾处理的主流方向。这两种方式不仅能够减少垃圾的体积和重量，还能通过能源回收和资源再利用实现垃圾处理的可持续发展。值得注意的是，多数地区仍然依赖填埋作为主要的垃圾处理方式。填埋处理虽然操作简便、成本低廉，但存在二次污染的风险，如渗滤液污染土壤和地下水等。推广焚烧发电和资源化利用等更为环保的处理方式，仍然是未来农村垃圾处理的重要方向。

尽管分类收运体系在一些示范村已经初步建立，但全国范围内的农村垃圾分类知晓率和执行率仍然较低。这反映出农村垃圾分类工作的普及程度和执行力度还有待加强。为了提高垃圾分类的知晓率和执行率，需要进一步加强宣传教育，提升农民的环保意识和分类能力。社会各界也应共同努力，为农村垃圾分类提供必要的支持和保障。

### 1.2 分类模式与效果

农村垃圾分类模式多样且富有创新性，旨在结合农村地区的实际情况，探索出适合本地特色的分类路径。其中，“户分类、村收集、镇转运、县处理”这一模式被广泛应用，它有效地将垃圾分类的责任落实到每一户，通过村、镇、县三级联动，确保了垃圾从源头到终端处理的高效衔接。这种模式提高了垃圾分类的效率，还显著提升了分类效果，为农村环境的改善做出了重要贡献。尽管这些分类模式在实践中取得了一定的成效，但部分地区的垃圾分类效果仍然不尽如人意。这主要是由于农民的环保意识相对薄弱，对垃圾分类的重要性和具体操作方法了解不足。加强农民的环保教育，普及垃圾分类知识，成为提升农村垃圾分类效果的关键所在。以浙江长兴等地的微生物气化技术示范基地为例，这些基地通过先进的生物技术，成功实现了有机垃圾的高效减量处理，减量率高达90%以上。这一技术的成功应用，为农村垃圾分类提供了有力的技术支撑，还展示了生物技术在农村环境治理中的巨大潜力<sup>[2]</sup>。从整体来看，农村垃圾分类的技术转化率仍然较低，标准化程度也不足。这要求我们不仅要继续加大技术研发投入，提升技术的实用性和转化率，还要加强标准化建设，推动农村垃圾分类工作的规范化、系统化发展。

### 1.3 社会参与度与公众意识

社会参与度与公众意识在垃圾分类工作中扮演着至

关重要的角色。近年来,随着宣传教育的不断深入和多元化活动的开展,越来越多的农民开始认识到垃圾分类的重要性,并积极投身于这一环保行动之中。尽管取得了一定的成效,当前仍面临着流动人口多、农村地区普及率低等挑战。部分农民由于信息闭塞、知识水平有限等原因,对垃圾分类知识了解不足,分类意识不强,这在一定程度上制约了垃圾分类工作的全面推开。为了解决这一难题,地方政府积极采取措施,努力提高社会参与度与公众意识。一方面,地方政府结合各类节日,举办丰富多彩的互动活动,如垃圾分类知识竞赛、可回收物兑换现金等,通过寓教于乐的方式,进一步增强了公众的参与热情。这些活动不仅让农民在轻松愉快的氛围中学习到了垃圾分类的知识,还激发了他们参与垃圾分类的积极性。另一方面,政府还积极鼓励企业履行环保责任,通过建立信用体系、提供税收优惠等方式,推动“生产者责任延伸制”的落地实施。这一举措不仅有助于企业提高环保意识,减少环境污染,还能形成全民参与的社会氛围,共同推动垃圾分类工作的深入开展。

## 2 农村垃圾分类存在的问题与挑战

### 2.1 资金投入不足

农村垃圾分类工作需要大量资金投入,包括设施建设、运营维护、宣传教育等方面。然而,由于农村地区经济相对落后,财政压力较大,导致资金投入不足,影响了垃圾分类工作的顺利开展。

### 2.2 技术适配性差

农村地区垃圾种类多样,处理难度大。部分先进技术(如AI分拣)成本较高,难以在农村地区广泛应用。由于农村地区基础设施薄弱,部分垃圾分类技术难以得到有效实施。

### 2.3 农民环保意识薄弱

由于历史原因和教育水平限制,部分农民的环保意识相对薄弱,对垃圾分类的重要性认识不足。这导致他们在日常生活中难以养成良好的垃圾分类习惯,影响了垃圾分类工作的推进。

### 2.4 分类体系不完善

农村垃圾分类体系尚未形成闭环,分类后的垃圾处理面临难题。部分地区的垃圾分类收集、运输和处理设施不完善,难以满足分类需求。由于分类标准不明确、监管不到位等原因,部分地区的垃圾分类工作存在混乱现象。

## 3 农村垃圾分类的改进建议与措施

### 3.1 加大资金投入

针对农村垃圾分类工作,加大资金投入是提升其效

率和效果的关键一环。以下是对此的详细建议与措施:政府应充分认识到农村垃圾分类工作的重要性,并将其纳入财政预算,设立专项资金。这些资金应专门用于支持农村垃圾分类设施的建设、运营和维护,以及垃圾分类的宣传教育、培训和奖励等方面。通过专项资金的投入,可以确保农村垃圾分类工作有足够的经费保障,推动其持续、稳定地发展。为了拓宽资金来源,政府可以积极引入社会资本,通过PPP(政府和社会资本合作)模式等方式,吸引更多企业、社会组织和个人参与农村垃圾分类工作<sup>[3]</sup>。政府可以通过提供政策优惠、税收减免等措施,激励社会资本投入,形成多元化的投资格局。在资金投入的政府应加强对资金的监管和使用效率评估。应建立健全的资金监管机制,确保每一笔资金都用在刀刃上,避免浪费和滥用。应定期对资金使用情况进行审计和评估,了解资金的使用效果和存在的问题,以便及时调整和优化资金使用策略。政府还应鼓励农民、农村社区等基层单位积极参与农村垃圾分类工作,通过设立奖励机制、提供技术支持等方式,激发其积极性和创造性。应加强对农民的宣传教育,提高他们的环保意识和垃圾分类技能水平,为农村垃圾分类工作的顺利开展提供有力保障。

### 3.2 提升技术适配性

在推进农村垃圾分类的过程中,技术适配性的提升显得尤为重要,因为农村地区垃圾种类多样且处理难度较大。为应对这一挑战,我们需要从技术研发、推广以及农民技能培训等多个方面入手。(1)应加大对垃圾分类技术的研发力度。针对农村垃圾的特点,积极引进国内外先进技术,并结合实际情况进行改进和创新。鼓励企业和科研机构开展技术攻关,突破垃圾分类处理中的关键技术难题,提高技术的实用性和效率。(2)在技术推广方面,政府应发挥引导作用,推动垃圾分类技术在农村地区的广泛应用。可以通过建立示范点、开展技术交流会等形式,让农民直观了解垃圾分类技术的优势和效果,激发他们的使用意愿。加强与相关企业的合作,推动技术成果的市场化和产业化,降低技术应用成本,提高农村垃圾分类的普及率。(3)农民的技术培训和指导也是提升技术适配性的重要环节。政府应组织专家和技术人员深入农村,开展垃圾分类技术培训和指导活动。通过现场演示、视频教学等方式,帮助农民掌握垃圾分类的正确方法和技能,提高他们的垃圾分类能力。建立技术咨询和服务机制,为农民提供持续的技术支持和指导,确保垃圾分类技术在农村地区的有效应用。

### 3.3 加强宣传教育

在推进农村垃圾分类的进程中,加强宣传教育是一项至关重要的任务。政府需采取多种措施,全方位提升农民的垃圾分类意识和参与度。政府应定期组织垃圾分类培训班,邀请专家进行授课,向农民普及垃圾分类的重要性和具体操作方法。这些培训班可以设在村委会、学校或公共场所,方便农民就近参加。政府还应编制并发放垃圾分类宣传资料,如手册、海报等,让农民在家中也随时学习垃圾分类知识。为了拓宽宣传渠道,政府应充分利用媒体平台的力量。通过电视、广播、网络等多媒体手段,开展垃圾分类宣传活动,让垃圾分类理念深入人心。此外还可以与社会组织合作,共同举办垃圾分类主题讲座、展览等活动,形成多元化的宣传格局,提高农民的参与度和认知度。在宣传教育的过程中,建立奖惩机制也是激励农民积极参与垃圾分类的有效途径。政府可以设立垃圾分类奖励基金,对分类工作做得好的农户给予物质或精神奖励,如发放奖品、表彰证书等。对于分类不当的农户,可以采取适当的惩罚措施,如警告、罚款等,以儆效尤。值得注意的是,宣传教育应注重实效性和针对性。政府应根据农民的文化程度和接受习惯,制定贴近实际、易于理解的宣传内容。通过实地调研和走访,了解农民在垃圾分类中遇到的实际困难和问题,为他们提供具体的指导和帮助。

### 3.4 完善分类体系

农村垃圾分类体系的完善是推动垃圾分类工作高效开展的核心环节。我们需加大规划和建设力度,构建闭环的分类处理体系,以确保垃圾得到有效管理和处理。在分类收集方面,政府应根据农村地区的实际情况,合理设置分类收集点和容器,方便农民进行垃圾分类投放。加强对收集点的管理和维护,确保分类设施干净整洁,引导农民养成良好习惯。在运输环节,政府应优化运输路线和频次,确保各类垃圾能够及时、高效地运往处理设施。对于有机垃圾等易腐垃圾,应采取密封、冷藏等措施,防止运输过程中产生异味和污染<sup>[4]</sup>。还应加强

对运输车辆的监管,确保其符合环保标准,减少运输过程中的二次污染。在处理设施方面,我们应加大对垃圾分类处理设施的投资和建设力度,提高设施的处理能力和效率。对于有机垃圾,可建设生物降解设施进行资源化利用;对于可回收物,应建立完善的回收体系,实现资源的循环利用;对于有害垃圾,应建设专业的处理设施,确保安全无害化处理。为确保分类工作得到有效实施,我们还应加强对分类体系的监管和评估力度。通过建立定期检查和评估机制,对分类收集、运输和处理等环节进行全过程监管,及时发现问题并采取措施进行整改。鼓励农民、社会组织等社会各界积极参与农村垃圾分类的监督工作,是构建多方共治良好局面的关键。通过发挥农民的主体地位和社会组织的桥梁作用,形成监督合力,能够更有效地推动农村垃圾分类政策的落实与改进。这种共同参与、共同监督的模式,有助于提升垃圾分类的效率和效果,共同守护农村的绿水青山。

### 结语

农村垃圾分类之路虽长且艰,但通过多方努力,我们定能逐步攻克难关。加大资金投入、优化技术适配、强化宣传教育及完善分类体系,这些举措将共同推动农村垃圾分类工作迈向新台阶。此举关乎农村环境的改善,更是提升农民生活质量、促进可持续发展的重要一环。让我们携手并进,为农村垃圾分类工作贡献力量,共创美好家园,让绿色成为农村发展的底色。

### 参考文献

- [1]常玉栋,翟慧敏.农村垃圾分类现状分析[J].合作经济与科技,2024(16):171-173.
- [2]周俊颖.乡村振兴战略下河南省农村垃圾分类及回收利用现状分析[J].农村经济与科技,2020,31(21):301-303.
- [3]王明阳.农村垃圾生活垃圾分类处理现状分析与建议[J].房地产导刊,2019(26):200.
- [4]张玉.西安市农村生活垃圾分类现状与对策研究[J].环境卫生工程,2024,32(3):105-109,116.