

城市建筑垃圾资源化利用管理模式探究

朱雪明

山东省枣庄市市中区综合行政执法大队 山东 枣庄 277101

摘要：随着我们国家社会经济的持续和快速发展，城市化的过程加速了，建筑项目产生的建筑废物越来越多。为了创造更宜居的城市环境，改善城市发展并解决城市建筑浪费的问题，使用城市建筑垃圾资源化利用是解决问题的重要手段。本文始于城市建筑垃圾资源化利用的重要作用，分析城市建筑垃圾资源化利用管理的问题，并提供相应的优化建议，以促进城市环境的逐步改善，促进城市建设的迅速发展。

关键词：建筑垃圾；资源化利用；管理模式

引言：在我国社会经济发展中越来越多的建筑废物带来了巨大的环境污染。产生这种现象的主要因素是我们国家对缺乏建筑垃圾浪费的认识不清楚，相应的立法缺乏统一，这将导致建筑垃圾浪费的明确定位。为了应对这种情况，应制定施工垃圾处理规范，应分割城市建筑垃圾，并规定正确的施工垃圾处理方法。相关企业包括商业企业，制药公司和工业企业，他们必须学会正确处理垃圾。并且在垃圾处理工作之后，将垃圾作为使用资源的合理方式不仅可以减少环境污染，还可以减少垃圾的使用值^[1]。

1 城市建筑垃圾资源化利用的重要作用

资源利用的建筑废物的作用主要在以下三个方面表现出来：（1）减少城市建筑废物的数量。随着城市建筑的数量不断增加，垃圾的数量也急剧增加，这些建筑废物的危害也逐渐得到了强调。为了减少根部的构造废物数量，除了优化建筑物结构的设计外，还必须基于资源来实现二次利用。（2）有效保护自然生态环境。在建筑废物的堆叠和垃圾填充过程中，一些金属物质将进入地层，这将导致土壤和水资源污染。处理后，可以再次使用建筑物废料，并且可以在侧面实现自然生态环境的有效保护^[2]。（3）促进建筑废物资源的发展。随着建筑浪费的不断增长和人们对环境保护的不断认识，建筑废物资源处理和利用的使用也将成为不可避免的趋势。根据促进各种建筑废物回收，加工和利用，行业的快速发展实现了最大化资源利用率的目标。

2 城市建筑垃圾管理中存在的问题分析

2.1 资源化利用方式不当

我们国家的大多数建筑垃圾资源使用企业都缺乏社会责任感，只是为了获得政府补贴，有选择地对混凝土建筑浪费进行简单的粉碎处理，不要有效，合理地利用资源利用建筑浪费，以及可再生的原材料以进行产出。

杂质很高且实用。同时，也有传统的广泛方法来处理某些建筑浪费，这很容易引起生态污染和浪费资源，这不利于我们国家的可持续社会和经济的发展。

2.2 配套政策不完善

首先是批准系统不合理。根据不完整的统计数据，朱城批准的排放量的建筑垃圾比例实际上不到实际金额的30%。排放批准的内容仅限于核的数量，并收取3元/吨的处置费。时间，基本上没有实施处理批准，排放，运输和处理的三个批准链接被断开，并且没有限制的管理系统。第二个是责任主题尚不清楚。缺乏土地利用保护，处理公司批准，违法违规，技术研发支持以及促进和应用再生产品的多个部门连锁监督机制，以及与建筑废物管理相关的职责划分。第三个是基于资源的处理系统的系统不合理。为了完成面向市场的管理模式，基于建筑废物的治疗企业缺乏政府的指导和耕种，并且面临许多困难：首先，建筑废物没有稳定的保证，其中大多数是由企业根据质量和坏处。其次，很难实现设计生产能力，其技术水平很低。每个加工厂主要在压碎后生产。产品是单个的，质量不稳定，产品的价格也不高。最后，无法保证再生产品的销售。可再生产品是一种新产品。低点，政府尚未得到大力推广，该政府尚未向建筑废物资源的最后一英里开放，从而形成了一个盲肠项目。第四，没有布局计划。我国的大多数城市都没有将建筑废物处理设施纳入城市土地和空间的规划。一方面，城市施工废物处理的基本条件是薄弱而突出的。另一方面，很难为新项目实施土地批难度比较大^[3]。

2.3 缺乏完善的管理模式

首先，建筑废物涉及多个政府部门管理。例如，施工废物处置地点需要土地和土地部门的规划。来源管理涉及建筑部。建筑废物被盗需要城市管理部的执法。由于涉及大量政府部门，整个管理过程需要城市当局的

宏观控制，并且部门紧密合作。但是，在没有完美的管理模型的情况下，整个施工废物处理过程仍然面临许多问题，并且管理效果通常更有效。

2.4 垃圾处理精细化不足

施工废物的处置越复杂，其最终效率越低；反之亦然。城市规划中的工程废物遭受了严重的环境污染，大量建筑废物被运送到附近的田野。一些农田被占领，森林被摧毁。在携带建筑垃圾的过程中，在处理过程中还会产生巨大的噪音和大量的灰尘。产生这种现象的主要因素是，在处理建筑废物的处理过程中，没有综合技术，建筑企业仅重视经济利益。他们尚未采取有效的环境保护措施。环境保护工作已经到位。

3 城市建筑垃圾资源化利用管理模式运用的优化建议

3.1 完善相关管理体系

全面的管理系统可以越来越有条不紊地指导建筑废物资源的使用。在操作中，有必要将当前的施工废物处理和资源利用结合起来。体系进行，实践中可以促进政策，并利用，并资源化，并以规章制度制度的的方式对建筑垃圾垃圾处理处理处理处理方式和和和资源化垃圾处理对正常生产和寿命有不利影响。同时，建立一个基于资源的监督机制，全面控制建筑废物的处理和利用，并渗透到奖励和惩罚机制。使用垃圾资源来建造垃圾资源的热情还可以严格惩罚严格的惩罚建筑废物处置和不合理使用建筑废物的违规行为。

3.2 强化城市建筑垃圾资源化

对于城市发展，建筑废物资源可以发挥非常重要的作用。在建筑垃圾资源的过程中，有必要加强相关的科学技术研究，并根据资源问题设计适当的技术策略。在实际的实施策略和档案中，建筑工程师相关的培训，以增强相关技术人员的科学知识，技术和技术能力，并促进城市建筑废物资源的发展。（1）研发一种新的环境保护材料。城市建设中的传统砖是生产中的煤炭。在操作过程中，它不仅会破坏和浪费土地，还可以减少煤矿资源。研发环境保护材料用于生产建筑物的砖制作，环保砖是通过环保砖的生产，新砖由灰烬和废物用建筑材料处理。这不仅可以提高资源资源资源，还可以提高建筑物的耐用性，稳定性和耐用性。例如，在诸如废物混凝土块之类的施工废物之后，可以通过建造再生粗骨料来获得废物砌体和其他施工废物。如果骨料足够小，甚至可以更换水泥和沙子作为制备混凝土的原材料。在施工中，建设进度是合理安排的，以避免工作急促，留下隐藏的质量危险，并减少由于质量障碍而导致的重新处理和重建所形成的施工废物的数量需要。（2）回收和

重复现有的建筑浪费。许多建筑垃圾，例如废物，土壤残留物和土壤块，可以通过回收来重复使用。在选择各种结构的垃圾的选择后，通过多层技术进行筛选，可以将其分为两种集体材料。其中，厚厚的收藏用于增强道路表面并延长使用寿命。可以扩展的应用程序。为了减少石灰和沙子在施工过程中的应用，它不仅减少了建筑基金的投资，而且还降低了环境污染并降低了废物处理成本。（3）引入高科技技术。除了投资更多的机械设备和专业人才外，许多高级手工艺技术还提供了侧面支持，尤其是顶级分解，降低噪音，环境保护，生产，加工等。机械设备和专业人才。加工效率得到了进一步提高，资源和使用的效率更为理想。例如，废物砖，混凝土，砂浆和其他废物可以用作骨料和群体。返回炉子后，可以使用丢弃的加固加固。实现垃圾衍生燃料生产的应用。在操作中，有必要使用基于资源的用法和技术来根据各种建筑垃圾来实现施工废物的高效处理。

3.3 完善配套政策

首先是立法保证。从排放，运输，排除和资源的四个方面建立完整的施工废物处理批准系统，并澄清负责人，声明程序和批准条件。从建筑废物分类，特许经营管理和交通管理的角度实施了当地立法。根据法律，根据工作的需求，相应的处罚设置为处理建筑浪费，非法运输和窃取混乱。第二个是明确的责任。住宅城市和农村建筑，城市管理，公共安全交通，运输，生态环境，生态环境，自然资源，建筑废物，法规措施以及协调法律执行机制领域的计划的责任。阐明三级管理义务：建筑废物管理城市，地区和街道。第三个是计划和设计。根据建筑废物处理和处置的需求，该市必须配备炉渣土壤，建筑废物处理厂和装饰性废物处理厂。必须保证这三种设施的计划和处理能力是相等的。此外，如果指的是苏州和其他地方的经验，建议该市提供建筑垃圾运动和分配场（临时土地和相对较低的建筑标准）。第四个本质是改善特许经营系统。另一方面，针对特许经营公司进行了标准化的特许经营业务的实施，并承担将建筑浪费作为公共福利处理的建筑浪费，而建筑浪费的低价值部分是完全无害的要求保证^[5]。另一方面，特许经营区的建筑废物将到来，为公司提供土地使用政策，专注于建筑废物康复产品的市场应用以及建筑废物处理的适当成本。我们将提供开发并实现特许经营公司的稳定发展，并实现建筑和垃圾处理的建设。

3.4 强化垃圾分类

由于城市居民的不断改善和加速城市化，许多城市对房屋装饰和次要装饰有需求。这个过程产生了大量的

建筑浪费。但是，由于缺乏对建筑浪费的科学意识，普通居民在某些地区积累并破坏了随机积累的建筑浪费，因此它是一个周围的生态环境。它具有严重的影响。在这方面，有能力的城市当局将与社区基层员工合作，以增强垃圾分类的重要性，尤其是建筑废物的分类。居民区应安装特殊的建筑废物存储区，以严格管理管辖区居民废物分类的建设。从广告的增加开始，只能加强对居民垃圾分类的看法，整个城市居民为城市的建筑和废物资源管理规模提供了更高的支持。

3.5 完善相关法律制度

为了减少建筑浪费，有必要改善相关法律，法规，系统管理的规则和法规，并以法律形式限制它们。有必要对建筑垃圾的管理进行分类，安排合理的地方，存储施工浪费，并且不能自由填充有价值的垃圾。有必要以合理的方式使用建筑废物，并且有必要计划一些潜在的施工废物，以将资源用于建筑浪费并改善垃圾的使用。关于建筑废物的使用，有可能颁布相关的法律级别，并确保逐第二次恢复建筑浪费。理性回收和可重复使用的结构的发展过程非常麻烦，因此我们可以积极地处理建筑浪费，并有效地改善对环境保护和土地建设产生重大影响的治疗方法。需要这样做。建立和改善相关法律和法规，阐明建筑废物管理的区域范围，合理地使用施工废物回收和重复使用以回收，存储和运输废物。安全的次要统一。具有工业特征，它建立并改善了管理模型，并促进了建筑废物资源大规模开发的使用。

3.6 学习和自主创新并举，加快产业发展速度

在我们国家，建筑废物处理的研究和应用相对较晚，与某些发达国家相比，差距仍然很大。为了促进我国建筑废物资源和使用的稳定发展，我们必须首先学习先进的外国技术和技术，并加强与国际技术和经验的交流和合作。然后结合我们国家和基本国家条件的建筑废

物的发展，并选择一组先进的再生设备，以促进我国建筑废物资源和利用行业的开发过程^[6]。其次，我们必须全面发挥独立创新的精神和勇气。由于参考相关的经验，我们必须指其他国家的技术和设备。取而代之的是，有必要探索适合我国建筑废物特征和数量的再生设备和再生技术，以缩短我们国家和国外之间的差距。加快建筑废物工业的长期以及稳定发展。

结束语：总而言之，首先必须正确以及有效的处理城市建筑废物，并且必须以科学的方式将其转化为可用的资源。此外，有必要遵守社会经济的可持续发展的目的，以改变管理工作并监督相关管理工作。使用法律和法规来解决对环境保护损害的局势，并动员相关主管当局（例如政府行政当局指导社会企业的积极参与和协调）的能力。通过使用各种形式的活动，它不仅可以管理城市建筑垃圾，而且可以促进建筑浪费的改善，从而促进城市建筑业和良好经济发展中资源的有效回收以及高效利用。

参考文献

- [1]赵士珍.新形势下城市建筑垃圾资源化利用管理模式[J].中文信息,2020(4):206.
- [2]刘薇.关于加强城市建筑垃圾管理促进资源化利用的探究[J].环境与发展,2020(4):237~239.
- [3]李蕾,唐圣钧,宋立岩等.城市建筑垃圾资源化利用管理模式研究——以深圳市为例[J].环境保护科学,2021(5):95~101.
- [4]李品阳.城市建筑垃圾资源化利用管理模式分析——以会泽县为例[J].低碳世界,2021(12):175~176.
- [5]王丰,赵守勇,田丰逸,等.关于城市建筑垃圾资源化利用的探索[J].节能环保,2021(5):264-265.
- [6]李振华.浅谈我国建筑垃圾资源化利用的现状与发展建议[J].中国资源综合利用,2021,36(10):74-77.