

可持续发展战略下校园快递纸箱的回收策略研究

孙旭瑶 王宏江

(河北环境工程学院 066000)

摘要:随着电商行业的迅速崛起,快递量逐年激增,其大学生也已经成为网购群体中的重要组成部分,但网购给大学生带来便利的同时,也产生了快递纸箱的浪费和无法处理等问题,校园内随处可见快递纸箱。与此同时,可持续发展战略的提出,更是把校园内的环境保护措施推上高潮,本文基于可持续发展战略,探究校园内难以回收再利用快递纸箱的原因,并提出建设性意见。

关键词:校园 快递纸箱 回收再利用 可持续发展战略

引言:目前随着社会经济的发展,电商行业,快递行业得到了长足的发展,快递量逐年激增的同时也带来了不小的问题,快递纸箱的难以回收利用成为当下难以解决的一大痛点,尤其在各大高校校园内,处处可见的快递纸箱已污染校园环境。基于可持续发展战略中提出的绿色、循环经济,可持续性发展的基本要求。本文基于可持续发展战略,根据在大学校园内快递纸箱难以回收再利用出现的问题,进行分析并提出建设性的解决方法及策略。

一、快递纸箱回收再利用现状。

2021年,全国快递服务企业业务量已累计完成1083.0亿件,同比增长29.9%,电子商务尤其是网络购物,是快递业迅速发展“背后的力量”之一,70%的网购需要快递业务,二者互相依存,互相支撑。各大快递企业在快递包装的选材上,都看重了纸箱可快速回收,利用率高的特点,纸箱包装占据了相当大的部分。其网络购物最大的受众人群中,大学生的数量占据了绝大部分,据统计调查2021年全国校园快递量就已突破30亿件,如此看来网购在给大学生带来便利的同时,也带来了不可忽视的环境破坏问题,快递包装纸箱在校园难以回收再利用,就是其中急需解决的一个难题。

二、可持续发展战略要求。

可持续发展战略一经提出,全国上下对保护生态环境以及绿色循环经济等问题开始重视。生态环境改造,垃圾分类处理,绿色循环经济创新等,都是响应其可持续发展战略的号召。而大学校园内对快递纸箱的回收再利用问题,也应是响应可持续发展战略的号召,积极解决这一大难题,做好绿色循环经济,保护好校园内的生态环境发展。

三、校园内快递纸箱难以回收利用的问题及原因

(一)大学生没有对快递纸箱的回收意识。自可持续发展战略提出以来,我国就在为保护资源,保护生态环境和绿色循环经济而努力奋斗,可持续发展战略再现如今已是展现综合国力的一项重要因素。但不可否认的是,当代大学生的环保意识与我们的社会期许相差甚多,而在校内最能突出表现大学生环保意识薄弱的问题就是大学生对快递纸箱的回收利用问题。通过研究调查大学生在快递纸箱回收再利用的问题上,都很大程度上体现了广大高校同学对回收意识的欠缺以及环保意识的薄弱,更有对快递纸箱回收利用的冷漠。然而环保意识只能依靠后天的宣传教育进行培养。环保意识不是天生就有的,如今最需要的就是对大学生环保意识的培养以

及宣传教育,加强大学生对快递纸箱的回收意识以及环保意识。

(二)学生缺乏回收意愿。在快递纸箱外都贴有客户的详细信息,大学生不愿参与包装回收而是直接将包装破坏当作普通垃圾扔掉,其重要原因是担心会信息外泄引起不必要的麻烦。除此之外,快递纸箱的质量也不同,多数纸箱都是质量一般的纸箱,有的快递公司为了避免快递物品在运输中造成破坏,而造成纠纷事件,会选择把快递进行更加细致的包装,包裹的“里三层,外三层”,学生遇见这种情况就是直接剪刀拆开包装,剩下快递纸箱没有了回收利用价值。更有如遭遇暴力分拣快递或在运输途中出现磕碰,快递纸箱大部分都是折或受损,学生对快递纸箱的回收利用意愿并不强烈。还不如直接扔掉。其次快递包装一般占用空间比较大,学生收集快递包装对他们来说并没有太大的意义,除了少部分质量较好的快递纸箱会被学生用来盛装书籍和学习用品之外,基本上都是直接随手当垃圾扔掉。

(三)校园参与度不高。目前大多数的高校并没有对此类快递纸箱回收利用问题加以重视,也没有相应的部门管理此类的回收问题。快递纸箱体积大小不一,几个快递纸箱就可以填满垃圾桶,导致校园内的垃圾桶都是填满了快递纸箱,正常的垃圾也得不到解决,只能扔到别的垃圾桶或扔到垃圾桶外,导致垃圾堆积和溢出,污染校园的生态环境。更有高校内快递纸箱随着垃圾统一收到垃圾回收处进行处理,垃圾分类的问题不仅没有解决,快递纸箱的资源也没有得到有效利用。在这看来,远没有达到可持续发展战略的基本要求。

(四)缺乏有效的监督管理。大学生作为电商行业的主要群体之一,快递来往密切,所产生的快递纸箱更是成为学校在生态环境保护上的一大绊脚石。学校作为主要责任主体,经研究调查,大部分高校并没有设置规范性的管理部门,对校园内的生态环境以及垃圾桶等位置监督管理,校内的清扫以及垃圾清运的工作虽有后勤部门负责,但学院并没有将此类管理列入教育机制内。这就造成了学生环保意识单薄,对快递纸箱回收再利用不够重视,就如普通垃圾一样随手丢弃,垃圾分类没有做到,快递箱回收处理也没有做到,严重破坏校园生态环境。

(五)社会资源参与不到位。大学校园内快递纸箱的回收利用问题虽然严重,但是校园内创新创意的比赛中很少有关于快递纸箱回收再处理的项目研究,这除了学生自身对此类项目的认知不足之

外,更与社会力量对校园快递纸箱回收再利用重视不够有关,因为快递纸箱已经成为我们生活当中的一部分,人们并没有想着如何处理该问题,更多的选择了让快递纸箱融入生活。人们对快递纸箱问题的不够重视,更不会看到校园内的快递纸箱泛滥问题。对之后可持续发展战略的践行埋下隐患。

对此类的包装纸箱回收,相关立法上的缺失同样拥有着极大的问题。经调查,在我国还并没有针对包装等废弃物的监管法律,在其有关包装废弃物回收利用的法律条款中,大多也都是对其模糊不清的规定内容,没有清晰的标准和规定条款。对于此类快递纸箱的回收利用政府基本处于政策宣传的层面上,主要还是靠地方政府出台的一些相关管理处罚方法。这对践行可持续发展战略是留下一大隐患。

四、解决方法及对策

(一)大学要加强环保教育力度,培养学生的回收处理意识。校内应加强广大师生对快递纸箱回收利用的了解,应加大对快递纸箱回收再利用和可持续发展战略的宣传力度,学校可以设置展板,在学生宿舍,食堂,教学楼大厅等人流密集位置摆放,加以宣传。发挥大学课堂上课优势,以添加选修课,举办知识讲座,网课等形式进行宣传教育。同时发挥校内学生组织的力量,例如校内社团和学生会等举办回收利用快递纸箱的活动,通过开展征文,演讲,摄影,绘画,手工,知识竞赛等多元化活动,让学生根据自身情况以及自身兴趣爱好,积极的参与到这些创新创意的活动中来,将快递纸箱的回收再利用的知识和可持续发展战略深入到学生的生活,融入到我们的校园文化。

当今社会正处于“信息化时代”,新媒体等一系列的宣传方式逐渐占据着主导地位,也可以结合新媒体平台,微信,QQ,微博,抖音等等进行宣传教育。分享有关快递纸箱回收再利用的重要性,以及对可持续发展战略的宣传。这样线上线下齐开展,营造良好校内文化氛围,加强学生的回收利用意识,加强学生保护校园环境的责任感。

(二)增加对快递纸箱独立设计,提高学生收集兴趣。可以在快递站门口做好回收站点,专门回收学生拆解的快递,回收之后的快递箱做成不同的手工艺品,做出展示。之后让同学们拿着快递纸箱进行兑换,或者印好图案,让学生自己动手制作,这样即增加学生手工兴趣的同时,也能够做好对同学们的隐私保护,在做好快递纸箱的回收再利用的问题上,也减少在校园内的快递箱泛滥的问题。

做好长期站点之后,添加新的快递纸箱工艺品,同时寻找学生组织一起加入进来,积极推广这一活动,逐渐融入校园生活,减少校园内快递纸箱的问题,保护校园环境。

(三)改变校园内快递纸箱的回收方式,回收机制。在校园快递站点附近设立快递纸箱回收地点,提供剪刀,小刀等工具,以便学生拆解快递,方便快递的回收、处理,同时可以做到学生拆完就可以进行回收保证学生的快递信息不会暴露。快递纸箱也只是对所购买物品的简单保护,学生完全可以拆完快递箱拿走物品,这样设

置站点,方便了学生收拿拆解快递,也能够有效的进行回收,减少对快递纸箱在校园内的泛滥。

校方也可以寻找学生组织将回收快递纸箱的管理权限授权给学生,经由老师与学生共同合作,一起解决快递箱回收及处理工作。此外校方也可帮助寻找周边纸箱厂进行合作,按照其纸箱厂要求对快递纸箱进行分类收集。纸箱厂翻新纸箱的原料大部分都来自与废品收购站的纸箱,与纸箱厂直接合作远比兜售废品收购站利益大。经长时间合作之后,与纸箱厂逐渐形成完整的校园快递纸箱循环回收系统。这样在吸引学生积极回收快递纸箱的同时,也有效缓解校园内的生态环境问题。

(四)设立环保监督管理部门,规范快递纸箱回收管理制度。基于高校校内实际情况,可考虑设立“环保督察组”,由学校牵头组织部门,小组成员初日常对快递纸箱的回收利用进行宣传、教育之外,同时也与校内后期部门进行沟通交流,保证校园内的快递纸箱能够得到有效回收处理,不再造成泛滥情况,针对人流密集地区,进行多次的垃圾倾倒,保证快递纸箱不再影响学生投放其他垃圾。其对快递箱进行回收的资金,可用于部门的建设,做到更好的对快递箱回收处理以及对可持续发展战略的宣传和设备维护等等。这样就会形成良好的快递纸箱循环处理方式。

(五)在大学校园内举办有关快递纸箱的回收再利用的比赛,集思广益,共同解决校园内快递纸箱泛滥问题。据调查了解,目前大部分高校的创新创意比赛中,更多的项目和精力都放在了市场前端上,对于后期废物回收处理等相关项目少之又少。大学内举办针对此类问题的比赛,既可以集思广益解决快递纸箱回收再利用问题,也可以增强社会上对快递纸箱回收再处理等问题的关注度,吸引更多企业和其他社会力量关注并参与到整个回收系统的建设中。

此外建议高校代表要加强在快递纸箱的回收处理的法律提案上的话语权。目前大学校园内的快递纸箱依然是泛滥成灾,高校代表要加强快递纸箱回收利用的研究,加强快递纸箱回收处理上的立法话语权,通过联合社会各界的力量,让有关部门关注到此问题,尽快出台相关管理制度。

五、结论

快递纸箱的回收再利用,是目前基于可持续发展战略面临的一个艰难且急迫的问题,并且是建设美丽校园,保护校园环境中最重要的一环。参与到校园内快递纸箱回收再处理是校园内每个人的责任,而作为未来推进社会发展重要力量的大学生,更应该参与到其中,做到身体力行,积极的参与相关互动,促进校内对快递纸箱的回收再利用活动取得实质性的进展,为建设美丽校园,净化校园环境做出贡献。

当代大学生,应以校园生活中的点点滴滴作为起点,养成良好的习惯,积极响应可持续发展战略,在进入社会后以个体的行为影响个体,个体带动整体。践行快递纸箱的回收利用,响应可持续发展战略的号召,为社会,校园等多做一份贡献。