

□齐言九点

# 外卖垃圾泛滥，环保困局如何解

火爆的外卖生意，泛滥的餐盒垃圾。连日来，齐鲁晚报记者调查发现，由于回收成本高、利润低，这些塑料制品的外卖垃圾回收规模微乎其微，绝大多数被当做普通的生活垃圾做焚烧处理。外卖垃圾污染，已然成为一个需严肃对待的问题，对此您怎么看？

## 支持“限塑令”

## 莫成“行动的矮子”

◎徐国维：解决“限”的问题，首先还是要加强宣传，只有当人们的环保意识增强了，真正从思想上认识到其危害，才会更加自觉去配合“限塑令”的实施，变“要我限”为“我要限”。

其次，相关配套措施要完善。不用塑料袋了用什么？应该开发和生产较为完善的替代用

品，多生产一些能自动降解的塑料袋、纸袋。在替代用品的开发和生产上，不能一味交给市场，职能部门应该进行引导，并给予生产企业适当的补贴，提高他们开发生产的积极性。

另外，监管方式要创新。使用塑料袋已成为人们的一种习惯，这就需要建立一套多部门联动的立体监管机制，从塑料袋的生产和流通等各个环节加以管控，区分单位、区分责任，把教育、管理、处罚有

机结合起来，做到监管的“无缝覆盖”。

◎韩艳：实际生活中，多少人沦为“语言上的巨人，行动上的矮子”，一边喊着保护环境，一边叫外卖、用一次性餐筷。校园、商圈、景区需要设立细化的分类垃圾箱，在写字楼、社区、学校进行环保知识的宣传，另一方面，针对一次性塑料袋、塑料餐盒的生产厂家，要加大检查力度，对于不合格的产品一律淘汰。

成胶砖，卖给福建鞋子生产商，生产出来新鞋子再销往全国。这样，既让资源得以循环利用，也带动了各个环节的就业，更创造了新的产业和效益。可以说，如果我们对外卖垃圾加强研究，或许也能让其变废为宝。

◎付秀梅：现在日本研发的发泡餐盒可耐125摄氏度高温，并可以重复使用，美国和欧盟也研制出能抗冻、保温的托盘。我们可借鉴国外成功经验，及时生产出白色塑料的绿色“替代品”。

## 开动脑筋

## 垃圾也能变废为宝

◎王锦南：都说“垃圾是放错了地方的资源”，事实上，很多垃圾看似垃圾，但只要加强研究，也能实现变废为宝。曾有报道称，湖北武汉有几个农民专门收购运动鞋的旧鞋底，他们定期将收购来的旧鞋底打包运到河北石家庄，再转卖给废料利用的橡胶厂，橡胶厂将这些旧鞋底熬

# 经济又环保，外卖之路才能走更远

□张九龙

外卖、快递等新兴互联网行业在带给大家方便的同时，也意外催生出塑料垃圾大行其道的环保难题。全省一天外卖垃圾可以覆盖2.6个大明湖，不算不知道，外卖垃圾这笔污染账令人震惊。

在互联网大佬助推下，方便快捷的外卖几乎没用多长时间就走进了千家万户，成为许多“网购族”生活中不可或缺的一部分。然而，与此同时，外卖产生的垃圾也呈“几何式”增

长，尤其是商圈、写字楼、高校等地，更成为外卖垃圾的重灾区。

其实，这些一次性包装对环境的危害早就是大家的共识，但作为美食的享用者，几乎很少有人会拒绝商家给外卖裹上严实的“外衣”。对商家而言，多套几个塑料袋，成本上影响不大，又能换得顾客的好口碑，何乐而不为？

在环保和经济之间，外卖包装陷入了两难境地。一方面，快递的纸盒尚且能够回收，而沾着残羹剩饭的外卖塑料袋、

塑料饭盒则连“破烂王”都不需要，外卖餐盒循环使用风险大、操作难，与快递包装相比，外卖包装走回收之路不容易。另一方面，虽说市场上早就有淀粉餐盒、纸质餐盒，但因为价格较高，又不如塑料餐盒结实，商家和消费者都难接受，大多只能静静躺在市场和仓库的角落里。

外卖垃圾主要是一次性塑料垃圾，“十三五”纲要提出，要限制一次性用品的使用，加强生活垃圾分类回收与可再生资源回收的衔接。自2008年起实

行的“限塑令”虽起到了一些效果，但是如今放到新兴的外卖市场里，这纸“限塑令”显得有些“落伍”。相比之下，同样是“限塑令”，爱尔兰通过加收“塑料袋税”，仅用四年就将塑料袋使用量减少了九成多；同样是可回收产品，日本给予相应的财政补贴，并鼓励科技创新，研发替代产品，亦取得不俗成绩。

因此长远来看，一方面需要运用价格杠杆，将外卖的一次性餐具、包装价格提上去，可降解的环保替代品价格降下来；另一方面要鼓励企业研发

说咱济南的事儿 拉咱百姓的理儿

电话:96706 邮箱:qlwbjzx@163.com QQ群:107866225

创新，尽快拿出升级产品推向市场，补齐这块短板。

抛开环保因素，现有外卖包装许多远远达不到食品包装的要求，存在食品安全隐患。之前就曾有新闻曝光外地有人专捡废弃一次性餐盒，并将其转卖给小吃店的极端案例，济南应当引以为戒。外卖商家不是法外之地，店家正在使用的及仓库存储的一次性餐盒是否存在过期、伪劣现象？一次性餐盒的进货票据及供应商的资质是否完善？这都需要有关部门加大监管力度，保障公众利益。

# 齐鲁楼市不动产

二手房中介专家 保障客户权益 保护客户隐私

房产专家热线：0531-81758670 加盟热线：0531--81758660 85196015

海尔绿城锦兰园 <b>265万</b> 3.2 164平 12/20F 免税双气新房急售 焦 13153007235	经十路宿舍免税 <b>120万</b> 2.2 95平 12/25F 传达室楼双气急售 焦 13153007235	燕子山小区急售 <b>185万</b> 3.2.1 161平 1/F 双气免税学区房 焦 13153007235	制锦市小区急售 <b>155万</b> 3.2 115平 4/F 双气传达室急售 焦 13153007235	历山名郡 <b>460万</b> 3.2.2 196平 9/11F 双气免税地下室 焦 18866405101	新闻大厦院内(多套) <b>118万</b> 3.2.1 99平 7/F 双气免税地下室 焦 18866405101	农业银行宿舍 <b>185万</b> 3.2.1 128平 1/F 双气免税学区房 焦 18866405101	历山路建委宿舍 <b>140万</b> 3.2.1 123平 5/F 双气免税传达室 焦 18866405101	春天花园历山国际 <b>155万</b> 2.2.1 97平 4/12F 双气地下室 焦 13668805884	山师附小省监局宿舍 <b>320万</b> 3.2.2 140平 5/25F 双气电梯大院 焦 13668805884	开元山庄急售房 <b>146万</b> 2.2.1 104平 4/F 双气免税学区房 焦 13668805884	经十路发改委宿舍 <b>233万</b> 3.2.1 133平 3/F 双气大院传达室 焦 13668805884
新闻大厦院内急售 <b>96万</b> 2.2 82平 7/F 双气免税传达室 焦 13153007235	历山名郡急售 <b>369万</b> 3.2 147平 1/11F 双气免税学区房 焦 13153007235	开元山庄急售 <b>146万</b> 2.2 104平 4/F 双气免税学区房 焦 13153007235	山大路宿舍急售 <b>130万</b> 2.2 89平 5/F 传达室免税学区房 焦 13153007235	鑫苑名家 <b>82万</b> 2.2.1 85平 7/33F 双气地下室19平 焦 18866405101	经十路研所宿舍 <b>135万</b> 3.1.1 93平 1/F 双气小院30平间房 焦 18866405101	经十路经信委 <b>115万</b> 2.1.1 70平 4/F 双气精装黄金地 焦 18866405101	环山路单位宿舍 <b>97万</b> 3.1.1 70平 4/F 精装免税东方双层 焦 18866405101	省委一宿舍急售房 <b>110万</b> 2.2.1 85平 5/F 精装免税双层 焦 13668805884	文华园急售房 <b>220万</b> 2.2.1 106平 15/25F 双气大院环境好 焦 13668805884	南郊宾馆急售房 <b>145万</b> 2.2.1 80平 2/F 双气24小时热水 焦 13668805884	和平路文华园 <b>122万</b> 1.1.1 68平 25/26F 送气山师燕山 焦 13668805884
舜玉南区急售 <b>115万</b> 2.1 191平 3/F 免税学区双气急售 焦 13153007235	舜玉北区急售 <b>89万</b> 3.1 88平 5/F 双气传达室急售 焦 13153007235	舜耕路宿舍急售 <b>145万</b> 2.2 80平 2/F 免税学区房急售 焦 13153007235	文化西路宿舍 <b>108万</b> 2.1 69平 3/F 免税传达室急售 焦 13153007235	春天花园(多套) <b>155万</b> 2.2.1 97平 4/12F 双气免税可贷款 焦 18866405101	历山路监管局宿舍 <b>320万</b> 3.2.2 145平 3/23F 双气历山路省直宿舍 焦 18866405101	文化西路宿舍 <b>110万</b> 2.2.1 68平 3/F 双气免税金钥匙 焦 18866405101	千佛山二路双语对面 <b>139万</b> 2.2.1 93.5平 5/F 精装免税双层 焦 18866405101	燕子山东路送小院 <b>140万</b> 2.2.1 76平 1/F 双气40平小院 焦 13668805884	燕山中学甸柳七区 <b>148万</b> 3.1.1 87平 4/F 双气无上季记录 焦 13668805884	东舍坊新居 <b>170万</b> 3.1.2 110平 5/F 双气小院急售 焦 13668805884	燕山小学急售房 <b>110万</b> 2.1.1 62平 5/F 双气小房燕山小学 焦 13668805884
玉函路宿舍急售 <b>99万</b> 3.1 90平 4/F 免税学区急售 焦 13153007235	舜耕学区房 <b>98万</b> 3.1 86平 2/F 双气免税学区急售 焦 13153007235	燕山小区急售房 <b>108万</b> 2.1 86平 6/F 双气传达室急售 焦 13153007235	东方双语学区房 <b>145万</b> 2.2 105平 4/F 传达室免税学区房 焦 13153007235	无线电厂宿舍 <b>140万</b> 3.1.1 88.1平 3/F 双气免税实验 焦 18866405101	广电局宿舍 <b>170万</b> 3.1.1 88.1平 4/F 双气免税学区房 焦 18866405101	历山路宿舍(多套) <b>122万</b> 2.2.1 91平 2/B 双气免税黄金地 焦 18866405101	历山路文华园 <b>95万</b> 1.2.1 61平 22/25F 高点社区双气 焦 18866405101	东舍坊1号楼送小院 <b>155万</b> 3.2.1 88平 1/F 双气传达室 焦 13668805884	司里街单位宿舍 <b>380万</b> 3.2.1 75平 5/F 双气2地下室大院 焦 13668805884	司法厅宿舍燕山中学 <b>152万</b> 4.2.2 126平 5/F 双气大院传达室 焦 13668805884	山大路单位宿舍 <b>98万</b> 2.1.1 79平 5/F 双气历山路实验大 焦 13668805884
建设路宿舍急售 <b>89万</b> 3.1 94平 4/F 双气免税学区急售 焦 13153007235	舜玉南区急售 <b>115万</b> 2.2 101平 3/F 双气传达室急售 焦 13153007235	舜耕学区房 <b>102万</b> 3.1 88平 4/F 双气传达室急售 焦 13153007235	司里街小区急售 <b>379万</b> 4.2 196平 2/B 传达室免税学区房 焦 13153007235	南上山街 <b>180万</b> 3.1.1 105平 2/F 双气免税学区房 焦 18866405101	历山名郡一楼 <b>365万</b> 3.2.1 137平 1/F 双气隔层地下室 焦 18866405101	山大路158号 <b>148万</b> 2.2.1 91平 2/B 传达室免税一楼 焦 18866405101	燕翔路银行宿舍 <b>145万</b> 2.2.1 100平 6/F 免税地下室 焦 18866405101	燕山中学4室房 <b>168万</b> 4.1.1 102平 3/F 双气大院传达室 焦 13668805884	十亩园小区1楼 <b>135万</b> 3.1.1 75平 1/F 双气小院传达室 焦 13668805884	春天花园 <b>135万</b> 2.2.1 88平 5/F 双气地下室车位 焦 13668805884	和平路文华园急售房 <b>156万</b> 2.1.1 77平 18/25F 双气山师环城好 焦 13668805884
省委宿舍急售 <b>136万</b> 3.1 100平 6/F 传达室免税急售 焦 13153007235	和平新村急售 <b>95万</b> 2.1.65平 4/F 免税学区房急售 焦 13153007235	南郊宾馆出售 <b>145万</b> 2.2 80平 2/B 传达室免税急售 焦 13153007235	省委宿舍急售 <b>110万</b> 2.1 85平 5/F 双气免税地下室 焦 13153007235	急售！山工东院 <b>232万</b> 3.2.1 117平 4/B 双气24小时大院传达 焦 18866405101	东舍坊新居(多套) <b>95万</b> 2.2.1 68.5平 7/F 双气精装可贷款 焦 18866405101	经十路环保局宿舍 <b>120万</b> 2.2.1 82平 4/B 双气精装小区安 保房 焦 18866405101	千佛山医院东路 <b>92万</b> 2.1.1 53平 3/F 免税双气传达室 焦 18866405101	临植物园上安小学 <b>105万</b> 3.1.1 97平 4/F 免税双气传达室 焦 18866405101	经十路青干院宿舍 <b>110万</b> 2.1.1 70平 5/F 双气大院传达室 焦 13668805884	建设路民政局宿舍 <b>168万</b> 3.2.2 158平 5/B 双气大院传达室 焦 13668805884	燕山中学急售房 <b>148万</b> 3.1.1 87平 4/F 双气大院传达室 焦 13668805884
中建文化城急售 <b>216万</b> 2.1 100平 5/19F 免税双气精装修房 焦 13153007235	和平新村急售 <b>94万</b> 3.1 66平 4/F 免税学区房急售 焦 13153007235	制锦市小区急售 <b>85万</b> 2.2 86平 3/F 双气免税急售 焦 13153007235	中联花园急售 <b>125万</b> 2.1 86平 1/F 传达室大院停车场 焦 13153007235	文化西路单位宿舍 <b>110万</b> 2.2.1 68平 3/F 双气赠送小房过5年 焦 18866405101	中联花园1/2楼复式 <b>335万</b> 5.2.3 245平 1/F 双气无遮挡方便实用 焦 18866405101	鑫苑名家 <b>160万</b> 4.2.2 143.81平 2/B 双气精装可贷款 焦 18866405101	科学院路宿舍 <b>91万</b> 2.1.1 63平 4/F 免税双气传达室 焦 18056405101	历下大润发东舍坊 <b>92万</b> 2.1.1 69平 16/17F 双气电梯车位禁 焦 13668805884	燕山小区燕山中学 <b>108万</b> 2.1.1 68平 6/F 双气无上季记录 焦 13668805884	历下大润发单位宿舍 <b>145万</b> 2.2.1 101平 6/F 双气大院传达室 焦 13668805884	科院路科学院宿舍 <b>228万</b> 3.2.1 129平 4/F 双气大院传达室 焦 13668805884
恒坤明湖店 按察司街北口 86413667 (历下国税局南邻)	万象新天店 工业北路与凤凰路万象新天售楼处南门对面 88803290	明湖小区 <b>98万</b> 3.1 84平 6/B 一楼带露台免税 焦 15165032911	青后小区一楼带院 <b>160万</b> 3.2 102平 1/B 一楼带露台五中带房 焦 15953137612	明湖小区 <b>220万</b> 4.2 146平 4/F 小房免税双气学区 焦 15953108767							