

连云港市发展和改革委员会 文件

连云港市商务局

连发改资环发〔2024〕158号

市发展改革委 市商务局关于开展食品 浪费抽样调查的通知

各县区（功能板块）发改委（发改局、经发局）、商务局（投资促进局）：

为贯彻落实《国家发展改革委办公厅商务部办公厅关于开展食品浪费抽样调查的通知》（发改办环资〔2023〕922号）及《省发展改革委省商务厅关于开展食品浪费抽样调查的通知》（苏发改资环发〔2024〕311号），按照《中华人民共和国反食品浪费法》对食品浪费情况进行监测、调查、分析和评估有关要求，结合我市实际，市发展改革委、市商务局将组织开展食品浪费抽样调查，现将有关事项通知如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习贯彻

党的二十大精神和习近平总书记关于制止餐饮浪费的一系列重要指示批示精神，深入落实《反食品浪费法》，站在保障国家粮食安全的高度，建立健全食品浪费抽样调查制度，切实履行调查工作的主体责任，通过科学、严谨、公正地调查，全面了解和掌握食品浪费的现状和问题，为制定反食品浪费相关政策措施提供重要支撑。

二、调查对象和范围

2024 年我市调查范围包括海州区、赣榆区、连云区、市经济技术开发区、徐圩新区、云台山景区，以餐饮经营者和居民为调查对象。到 2025 年，调查对象逐步扩大至党政机关、企事业单位食堂和食品经营单位，适时延伸至县。

三、任务安排

（一）做好抽样调查。各地发展改革部门会同商务、市场监督管理部门组织基层有关力量，对选定地区以餐饮经营者、居民为调查对象开展调查。一是开展餐饮经营者抽样调查。按照餐饮浪费抽样调查方法（试行，见附件 1），对选定地区的餐饮经营者开展餐饮浪费抽样调查。各地参与调查的餐饮经营者门店分别不少于 12 家，其中同一餐饮经营者参与调查的门店数量不超过 2 家。二是开展居民问卷调查。各地发展改革部门发动基层组织通过线上线下相结合的方式，向本地区居民发放居民食品浪费情况调查问卷（见附件 2），动员居民广泛参与调查。参与调查的居民不少于 180 人。

（二）鼓励行业自查。鼓励市内各餐饮领域行业协会结合

行业实际，自主选择调查方式方法，面向会员单位中餐饮经营者开展餐饮浪费情况调查，为相关部门开展研究、制定政策提供支撑。

（三）做好数据汇总分析。各地发展改革部门牵头汇总、处理、分析调查数据，形成食品浪费抽样调查报告（参考大纲见附件3）。请海州区、赣榆区、连云区、市经济技术开发区、徐圩新区云和云台山景区发改部门将2024年样本餐饮经营者调查数据记录单、餐饮浪费抽样调查数据汇总表、居民食品浪费情况调查问卷和食品浪费抽样调查报告于2024年10月底前上报至市发展改革委；请各县区（功能板块）发改部门将2025年样本餐饮经营者调查数据记录单、餐饮浪费抽样调查数据汇总表、居民食品浪费情况调查问卷和食品浪费抽样调查报告于2025年10月底前上报至市发展改革委。

四、结果应用

（一）督促指导。市发展改革委会同市商务局对食品浪费抽样调查进行督促指导，将组织开展食品浪费抽样调查情况作为各地党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制考核内容。

（二）科学施策。根据食品浪费抽样调查情况，动态评估反食品浪费政策措施效果，并根据调查结果及时调整和优化政策举措，加强工作落实和监督管理，建立反食品浪费长效工作机制。

（三）总结推广。在食品浪费抽样调查过程中，要及时提炼反食品浪费成效做法，积极探索反食品浪费的新思路新方

法，对相关餐饮经营者和居民予以表彰激励。要把开展调查和推进反食品浪费工作充分结合起来，着力营造“浪费可耻、节约光荣”社会风尚。

五、工作要求

（一）压实工作责任。各地和相关行业协会要站在保障国家粮食安全的高度，坚决扛稳维护国家粮食安全的政治责任，深刻认识调查工作的重要意义，坚持党政同责，增强做好调查工作的责任感和紧迫感。各相关部门要密切配合、主动作为，确保工作取得扎实成效。

（二）加强统筹协调。各地相关部门和餐饮领域行业协会精心部署、科学安排，确保食品浪费抽样调查量完成。各地发展改革、商务、市场监管等部门要统筹协调、通力配合、凝聚整体合力，避免扎堆调查、多头调查、重复调查。调动餐饮经营者和居民参与和配合调查积极性，充分发挥基层组织作用，保障调查工作顺利完成。

（三）坚持有序推进。各地和相关单位在工作中要充分听取各方意见建议，根据各地区实际及时总结和优化开展调查的具体举措，确保调查工作有序推进。调查要做到注意工作纪律，注重方式方法，不得对餐饮企业正常经营造成不良影响，不给居民群众增加负担。

（四）确保调查质量。各地发展改革部门、商务主管部门和餐饮领域行业协会要确保调查数据真实性、准确性、完整性，认真核对、审慎报送，坚决杜绝弄虚作假或篡改数据等行

为。各有关单位要高度重视数据管理，严控调查取得的餐饮经营者、企业和居民的数据资料使用范围和方式，仅用于摸清食品浪费情况，不得作为执法或处罚的依据。

市发改委联系人：陈蓓蓓；联系电话：85825178；

市商务局联系人：胡可艳；联系电话：85825953；

市发改委邮箱：lygszhc@126.com。

- 附件：1. 餐饮浪费抽样调查方法（试行）
2. 居民食品浪费情况调查问卷
3. 食品浪费抽样调查报告参考大纲

连云港市发展和改革委员会



连云港市商务局

2024年5月21日



附件 1

餐饮浪费抽样调查方法

(试行)

一、调查要求

(一) 调查内容。人均餐饮浪费量，指在餐饮堂食消费时，每人每餐产生的食品浪费量。

(二) 调查频次。各地和餐饮领域国家级行业协会每年对餐饮经营者开展一次抽样调查。

二、抽样方法

(一) 分层随机抽样选取样本餐饮经营者。根据城市布局，随机选取样本区。根据餐饮经营者规模、门店面积、类型等因素，确定各样本区中不同规模餐饮经营者的样本量及同一规模餐饮经营者中不同餐饮类型的样本量，从而随机选取样本餐饮经营者。样本餐饮经营者的大、中、小不同规模比例应与各地区餐饮行业结构接近，包含正餐、宴会、自助餐、快餐、小吃等不同餐饮类型。

(二) 等距抽样选取样本桌。对每家样本餐饮经营者，共选择不少于 10 桌作为样本桌进行调查，其中午餐、晚餐各不少于 5 桌并一般选择相同数量，在同一日内完成调查。通常每家样本餐饮经营者总样本桌数 20 桌为宜，其中午餐、晚餐各 10 桌。样本桌抽样间隔由样本餐饮经营者每餐平均客流量（桌次）除以每餐样本桌数确定。例如：样本餐饮经营者甲每日平

均客流量为 100 桌次，其中午餐平均 40 桌次、晚餐平均 60 桌次，则午餐、晚餐的样本桌抽样间隔分别为 4、6。

调查过程中，可提前了解样本餐饮经营者每日平均客流量，根据实际情况调整样本桌数和样本桌抽样间隔。如样本餐饮经营者每日平均客流量较少，可选取较少样本桌数和较短样本桌抽样间隔或不间隔取样，也可多抽取若干家同类型餐饮经营者开展调查。样本桌抽取应确保随机性，确保从开餐到毕餐时段均有覆盖，不得提前告知餐饮经营者和消费者。

三、调查方法

人均餐饮浪费量可以通过餐盘称重法调查得到。餐盘称重法指以桌为单位，利用称重工具测量并记录每桌消费者食品浪费量的方法，主要包括样本收集、分类称重和计算分析等步骤。调查过程中，调查人员不主动与消费者直接接触，尽量减少对样本餐饮经营者正常经营的影响。

样本收集：待样本桌消费者就餐结束后，调查人员在店内工作人员协助下，收集桌面上及提前撤下餐品中的剩余食物（统称餐桌剩余食物），记录样本桌号。同时，记录样本桌就餐人数。为方便操作，仅收集餐桌剩余食物中的固态物，油水汤汁暂不计入。

分类称重：使用精度为 0.1 克的电子秤，将餐桌剩余食物分为可食用部分和不可食用部分，分别测量称重并记录数据（保留小数点后 1 位），填写样本餐饮经营者餐饮浪费调查数据记录单（见附件 1）。可食用部分重量即为食品浪费量。

计算分析：可以根据样本桌食品浪费量之和和样本桌总就

餐人数计算得到人均餐饮浪费量。计算公式为：人均餐饮浪费量（克/人/餐）=样本桌食品浪费量之和（克）/样本桌就餐人数（人）。

调查人员通过上述步骤对全部样本餐饮经营者调查完毕后，填写餐饮浪费抽样调查数据汇总表（见附件2）。

四、相关概念和定义

食品浪费：指对可安全食用或者饮用的食品未能按照其功能目的合理利用，包括废弃、因不合理利用导致食品数量减少或者质量下降等。

可食用部分和不可食用部分：餐桌剩余食物由可食用部分和不可食用部分组成。不可食用部分主要包括作料（例如：花椒、大料等），动物骨骼（例如：鱼刺、贝壳、虾壳等），不能食用的蔬菜瓜果的果皮、果核等。除此之外，其他部分可以作为可食用部分（包括可食用的装饰物）。

餐饮经营者规模：大型，指加工经营场所使用面积在500平方米以上（不含500平方米），或者就餐座位数在250座以上（不含250座）；中型，指加工经营场所使用面积在150—500平方米（不含150平方米，含500平方米），或者就餐座位数在75—250座（不含75座，含250座）；小型，指加工经营场所使用面积在150平方米以下（含150平方米），或者就餐座位数在75座以下（含75座）。

- 附件：1. 样本餐饮经营者调查数据记录单
2. 餐饮浪费抽样调查数据汇总表

附件 1

样本餐饮经营者餐饮浪费调查数据记录单

记录人: _____

联系电话: _____

一、样本餐饮经营者基本信息

1. 样本餐饮经营者名称: _____

2. 样本餐饮经营者所属行政区划: _____

3. 样本餐饮经营者规模: 大型 中型 小型

4. 样本餐饮经营者类型: 正餐 宴会 自助餐

快餐 小吃 其他: _____

二、餐饮浪费调查数据

样本桌号	调查日期	调查时段 (午餐、晚餐)	就餐人数 (人)	可食用部分 重量(克)	不可食用部分 重量(克)
合计					

附件 2

餐饮浪费抽样调查数据汇总表

记录人:

联系电话:

序号	行政区划	调查日期	样本餐饮经营者名称	样本餐饮经营者规模 (大、中、小)	样本餐饮经营者类型 (正餐、宴会、自助餐、快餐、小吃、其他)	样本桌食品浪费量之和 (克)	样本桌总就餐人数 (人)	人均餐饮浪费量 (克/人/餐)

附件 2

居民食品浪费情况调查问卷

尊敬的先生/女士：

您好！

为了解当前我国居民食品浪费情况，更好地推进反食品浪费工作，诚挚邀请您参与本次调查，您提供的信息将非常重要。本次调查采用匿名方式，请您根据实际情况和切身感受作答。

感谢您的支持与配合！

一、食品消费情况

1. 过去一周，您在外吃饭（包括点外卖）的次数（按天就餐 3 次、一周 7 天计，每周 21 次就餐）：早餐 次，午餐 次，晚餐 次；其中，点外卖 次。

2. 过去一周，您在以下哪些消费场景有过食品剩余？

【多选】

在家就餐 餐馆就餐 食堂就餐

外卖就餐 其他

3. 您主要剩余的食品类型及剩余量大约是？【多选】

主食（大米、面食、玉米、红薯等），平均每餐大约剩余 克（拳头）（1 拳头大小食品重量约为 150 克，每天吃 2 拳头主食）

肉类（猪牛羊鸡鸭等），平均每餐大约剩余 克（拳头）（每天吃 1 拳头肉类）

- 水产类（鱼虾蟹等），平均每餐大约剩余 克（拳头）
- 蔬菜水果，平均每餐大约剩余_____克（拳头）（每天吃 5 拳头蔬菜水果）
- 其他（请注明）_____，平均每餐大约剩余_____克

4. 请选择您对以下内容的了解程度：

描述	非常了解	比较了解	基本了解	不太了解	从未听说
习近平总书记多次对制止餐饮浪费作出重要指示批示。					
2021 年 4 月 29 日，《中华人民共和国反食品浪费法》颁布实施。					
各地开展反食品浪费宣传，推进“光盘行动”，营造爱粮节粮良好氛围。					

5. 请问您主要通过哪些渠道了解以上内容？【多选】

- 社区、街道宣传 ○ 电视、广播、报刊、杂志等传统媒体
- 互联网、社交媒体
- 学校教育 ○ 周边人宣传
- 餐厅和外卖平台的海报、提示等
- 其他（请注明）

6. 请选择您对以下观点的认同程度：

描述	非常认同	认同	一般	不认同	非常不认同
目前我国粮食供给压力很大。					
我国粮食增产受到耕地、水资源的制约。					
近一年全社会食品浪费现象明显减少。					

7. 请选择您对以下说法的同意程度：

描述	非常同意	同意	不一定	不同意	非常不同意
我常常因为判断不出菜品分量，经常过量点菜。					
我对“克”“两”等重量单位没有概念。					
我常常不知道点几个菜能够正好让大家吃饱吃好。					

8. 请选择您对以下说法的同意程度：

描述	非常同意	同意	不一定	不同意	非常不同意
社区关于反食品浪费法的宣传活动会让我减少浪费。					
媒体关于减少食品浪费的主题宣传会让我减少浪费。					
外卖平台关于适量点餐的提示会让我减少浪费。					
餐厅对“光盘”行为打折会让我减少浪费。					
外卖平台对多次下单“小份菜”、参加“光盘打卡”等消费行为的消费者发放红包会让我减少浪费。					
社区组织“光盘打卡”有奖活动会让我减少浪费。					
为了“节粮标兵”荣誉，我会减少浪费。					
为了评选“文明家庭”，我会减少浪费。					
为了支持“文明单位”创建，我会减少浪费。					
征收餐厨垃圾处理费，我会减少浪费。					
有强制性的规定，我会减少浪费。					
为了避免罚款，我会减少浪费。					

9. 请选择您以下说法的同意程度：

描述	非常同意	同意	不一定	不同意	非常不同意
餐厅菜单所提供的信息包含菜品分量。					
餐厅提供“小份菜”“半份主食”。					
服务员提醒我们适度点餐。					

10. 请对以下场景您认为食品浪费的严重程度进行打分
(1 为不严重, 5 为最严重)：

场景	严重程度				
	1	2	3	4	5
红白喜事酒宴					
亲朋好友聚餐					
商务接待					
会议盒饭配餐					
旅游团餐					
日常工作餐					

二、个人基本信息

1. 您的常住地： 省（自治区、直辖市）

市（地区、自治州、盟）

2. 您的年龄：

3. 您的性别： 男 女

4. 您的政治面貌：

中共党员 中共预备党员 共青团员 民主党派人士

群众

5. 您的职业：

- 公职人员（公务员或事业单位人员） ○ 国企员工 ○ 外企员工
- 民营企业、集体企业员工 ○ 个体经营者 ○ 农民 ○ 工人
- 离退休及无业人员 ○ 学生 ○ 其他

6. 您的文化程度:

- 小学及以下 ○ 初中 ○ 高中/中专 ○ 大专/高职 ○ 本科
- 硕士研究生及以上

再次感谢您的支持与配合!祝您及家人身体健康、生活愉快!

食品浪费抽样调查报告参考大纲

一、调查总体情况

（一）选定地区基本情况

（二）调查组织实施情况

二、餐饮浪费抽样调查情况

（一）基本情况

参与抽样调查的餐饮经营者数量，大、中、小不同规模情况，正餐、宴会、自助餐、快餐、小吃等不同餐饮类型情况，空间分布情况等。

（二）数据分析

人均餐饮浪费量指标数据、食品浪费结构（主食、肉类、水产类、蔬菜等），以及其与餐饮经营者规模、类型、消费者就餐时段等之间的关系，鼓励采用图表等多种形式体现。

三、居民食品浪费问卷调查情况

（一）基本情况

发放、回收、有效调查问卷情况，参与问卷调查居民的年龄、性别、政治面貌、职业、文化程度等基本情况。

（二）数据分析

居民食品浪费结构及浪费量、对粮食节约和反食品浪费相关政策文件的了解程度、浪费食品的原因、减少食品浪费的因

素，以及其与居民的年龄、性别、政治面貌、职业、文化程度等基本情况之间的关系，鼓励采用图表等多种形式体现。

四、反食品浪费工作存在的问题

五、下一步工作安排及政策建议

抄送：市卫生健康委员会，市市场监督管理局，市机关事务管理局。

连云港市发展和改革委员会办公室

2024年5月21日印发
