

给餐饮外卖加道“安全锁”难在哪儿

今年以来，京津冀等多地陆续发出在网络餐饮外卖配送中推广使用“食安封签”的倡议或通知，通过胶条封口等方式，为外卖食品的“最后一公里”加一道“安全锁”。记者近期采访发现，“食安封签”的出现令消费者拍手称快，但推广并不顺利。“谁牵头”“谁出钱”“谁监管”等问题给餐饮从业者带来了持续困扰。

“外卖上锁”仍是少数

中午时分，天津市南开区某商业广场上，停放着数十辆骑手专用电动车，陆续有外卖小哥从商场里出来，拎着包装好的餐饮，匆匆返回自己的车旁，放入保温箱内，骑车穿梭而去。

正值用餐高峰，短短几分钟内，便有十几份餐饮外卖从这里送出。记者发现，在这些外卖包装的封口处，仅有三四个贴有“食安封签”字样的胶条，个别封条上有商家标识，多数则采用订书钉、透明胶带等简易方式，或者直接将塑料袋口系上。

外卖小哥李友从事外卖配送已有5年，他告诉记者，今年以来，使用“食安封签”的商家在增多，但仍然只占少数，且五花八门，政府和外卖平台都没有强制规定，全凭商家自觉。

“食安封签”是为保障外卖配送环节的食品安全，防止外送餐食外包装在运送过程中被人为拆启或意外破坏而采取的一次性封口包装件，具备拆启后无法恢复原状、无法重复使用的功能。使用订书钉、透明胶带等简易封口则达不到这一标准。

今年以来，多地消协陆续开始推广“食安封签”。4月，京津冀三地消费者协会组织联合向外卖餐饮服务企业发出推广使用“食安封签”倡议。天津市消费者协会相关负责人称，此前曾免费向餐饮企业赠送一批封签，“但没有后续动作”。

记者随机走访并在外卖平台上联系了一些提供外卖配送服务的商家，多数店主表示知晓“食安封签”，但并未付诸应用。也有少数商家表示，出于食品安全和避免纠纷的考虑，早在几年前便开始自行制作封签并坚持使用。

谁牵头？谁出钱？谁监管？

记者采访发现，推广“食安封签”之所以进展缓慢，主要是因为有三大疑问困扰着餐饮从业者。

——谁牵头？采访发现，很多餐饮商户对使用“食安封签”持欢迎态度，但因不了解或不知怎么用，仍在等待相关部门的指导。

“‘食安封签’不仅让消费者放心，也能为我们加上一道保险，避免打包或配送环节菜品、餐具遗失带来的纠纷。”位于天津市河西区的餐饮业个体户石凤跃说，“有封签是好，但是具体有什么要求，比如是统一发放还是自行制作或购买、上哪儿买，我们还不了解。”在一系列疑问之下，他迟迟没有行动。

天津大学法学院院长孙佑海认为，“食安封签”需要具有一定标准，要与普通的胶带有所区别，最好加上商家的标识。如果只是比透明胶带多印几个字，效果将大打折扣。

——谁出钱？记者在某电商平台搜索发现，“食安封签”是近期的热销品，销量排名前三的几款均月售过万单，通用款平均每贴1.5分钱，定制款则价格翻倍。多位商家表示，一个签不起眼，积少成多，也是一笔不小的开支。

天津市餐饮行业协会会长李

家津表示，疫情发生以来，餐饮企业普遍经营困难，每增加一项额外成本都容易引发商家的抵触情绪，而外卖平台也是寸步不让。因此，这笔钱由谁出，恐一时难有定论。

——谁监管？上海澄明则正（北京）律师事务所律师刘慧磊说，目前来看，推广使用“食安封签”主要是行业倡议或地方性法规，一般不具有强制效力，是否执行全依赖商家的自觉。

业内人士普遍认为，“食安封签”只有真正实现普及应用才能达到预期的效果，因此行业监管不可或缺。目前，对外卖商家具备约束能力的是市场监管部门和外卖平台企业，如何科学有效地履行其监督职责是其中关键。

“舌尖上的安全”还需多方守护

专家表示，为早日破解“食安封签”推广落地中的阻碍，需从制度、宣传等多方面入手，明确各方责任义务，守护好消费者“舌尖上的安全”。

统筹平台与商户需求，尽可能降低商户成本。刘慧磊建议，管理部门可做好前期统筹，充分

征求平台企业及商户意见，就封签的形制、采购价格等方面做好协调工作，不给商户增加过多负担。孙佑海说，地方政府还可与当地餐饮协会等机构共同完善实施细则等，赋予“食安封签”更多约束力和执行力，营造餐饮企业主动选择封签的经营风气。

“奖惩结合”明确制度标准。天津鼎祥丰餐饮管理有限公司总经理夏春广建议，有条件的地区可以借鉴团餐行业标准和规范，要求商家使用“食安封签”，附上制作出餐时间等信息，并建立监管、抽查制度，加强餐品安全保障。李家津认为，外卖平台企业作为合作方，宜多推出鼓励性举措，如使用“食安封签”的商家给予“食安”标识、适当降低佣金等，势必将起到显著效果。

加强消费者宣传引导，提升安全意识。孙佑海表示，政府部门、消费者协会应呼吁广大消费者提升食品安全意识和法律意识，购买外卖时主动选择有“食安封签”的商家，营造消费者主动维护自身权益的行业环境，从而倒逼餐饮外卖商家普及使用“食安封签”。

据新华社

可可西里发现罕见“红山脉”

近日，正在进行的中国地质大学（武汉）长江源科考活动中，科考队在可可西里发现一处当地罕见的大规模“红山脉”。可可西里盆地的这些“红山脉”主要形成于距今7000多万到3000万年之间的白垩纪晚期到古近纪，其中包含的丰富地质信息与青藏高原隆升过程密切相关，将为深入研究青藏高原演化提供重要支持。

新华社发



十年来我国高校科技创新成果丰硕

本报讯（记者任洁）从清华大学薛其坤团队牵头首次从实验上观测到量子反常霍尔效应，获得2018年度唯一的国家自然科学一等奖，到南开大学周其林团队发现全新的手性螺环配体骨架结构，解决了困扰不对称催化领域半个多世纪的难题；从复旦大学赵东元团队革新功能介孔材料的合成方法和理论，创制的新介孔催化剂可大幅提升原油资源利用率，到西安交通大学研制出目前世界上最轻的金属结构材料新型镁锂合金……

记者7月19日从教育部“教育这十年”发布会上获悉，党的十八大以来，高校不断加强创新平台体系建设，大力培养创新人才，加速汇聚创新资源，科技创新综合实力实现跃升，获得全部10项国家自然科学一等奖中的6项、全部11项国家技术发明一等

奖中的10项，并获得两项国家科技进步特等奖，是名副其实的基础研究主力军和重大科技突破的策源地。

十年来，高校牵头建设了60%以上的学科类国家重点实验室、30%的国家工程（技术）研究中心；教育部主动布局建设了25个前沿科学中心、14个集攻关大平台、38个国家教育协同创新中心，系统布局的教育部重点实验室、工程研究中心、省部共建协同创新中心等平台超过1500个。更多高校走出国门，深度参与了国际热核聚变实验堆、大洋钻探等国际大科学计划。

十年来，高校战略科学家和领军人才群体稳步壮大，全国超过40%的两院院士、近70%的国家杰出青年科学基金获得者集聚在高校，通过高水平科学研究培养高质量创新人才，支撑了数百

万的硕士、博士研究生培养。

高校科技成果供给质量和转化效率显著提升，高校专利授权量从2012年的6.9万项增加到2021年的30.8万项，增幅达到346.4%，授权率从65.1%提高到83.9%；专利转让及许可合同数量从2000多项增长到15000项，专利转化金额从8.2亿元增长到88.9亿元，把更多科技成果转化为现实生产力。

教育部科学技术与信息化司表示，高校将持续加强前沿科学中心、集攻关大平台等重大科研平台建设，走好“千校万企”“百校千项”“百校千城”的产学研合作“三部曲”，加快建设国家战略科技力量，更好地为世界重要人才中心和创新高地的建设服务，力争不断实现重大原始创新突破，有力支撑我国尽早进入创新型国家前列。

我国累计建成开通5G基站185.4万个

新华社电 工信部信息通信管理局负责人王鹏19日在国新办发布会上表示，我国累计建成开通5G基站185.4万个，其中二季度新增基站近30万个，实现“县县通5G、村村通宽带”。

信息基础设施建设为数字经济高质量发展夯实基础。上半年，网上购物、在线教育、远程医疗等全面提速，数字产业保持良好增长势头。截至6月底，电子信息制造业、软件业、通信业和互联网的收入总规模突破10万亿元。

会上发布的数据显示，“5G+工业互联网”建设项目超过3100个，其中二季度新增项目700个。

规模以上工业企业关键工序数控化率和数字化研发设计工具普及率分别达到55.7%、75.1%，传统产业数字化改造提升进一步提速。

“下一步将深化5G共建共享，力争全年新建开通5G基站60万个。”王鹏说，将加快推动工业互联网提档升级，一体化推进工业互联网试点示范，助力产业数字化转型。同时，深入实施互联网应用适老化改造升级工程，加强电信和互联网用户权益保护，提升网络服务能力和应急处置水平，加强网络安全保障。



大学生“公益课堂”添彩暑期生活

暑假期间，山东省青岛市即墨区龙山街道新时代文明实践站办起小学生暑假公益课堂，来自山东理工大学、山东农业大学、宁夏师范学院、山东德州学院等高等院校的12名大学生志愿者在这里为附近村庄的孩子们提供课程辅导、体育健身、社会实践、科普教育等公益服务，与孩子们快乐互动，共度暑期时光。图为在山东省青岛市即墨区龙山街道前东葛村，山东理工大学大学生志愿者与孩子们一起玩“听口令、抢排球”游戏。

新华社发