

不管是从业人员、监管人员还是学生、家长都可以查看后厨情况

互联网+明厨亮灶实现“多数人管少数人”

本报记者 杨召奎

“要坚持开门搞整治，把食堂后厨从幕后推到前台，从过去‘闲人免进’到现在‘晒在网上’，从学校管理和部门监管扩展到社会公众监督。”11月22日，“不忘初心、牢记使命”主题教育专项整治食品安全问题联合行动工作组在京举办“慧眼观后厨共治促食安”校园食品安全主题活动现场，整治食品安全问题联合行动工作组组长、市场监管总局局长肖亚庆在活动上说。

守护校园食品安全是加强食品安全工作的攻坚行动之一，也是在“不忘初心、牢记使命”主题教育中开展食品安全问题专项整治的重点任务。当天的活动旨在通过线上检查和线下监管协同，采用融媒体直播方式，实景展现“互联网+明厨亮灶”智慧监管新模式在校园食品安全管理中的应用，直观呈现整治校园食品安全问题所取得的阶段性成果，让

家长们足不出户就可以了解孩子们在学校的食品安全状况，参与到学校食堂的管理之中。

明厨亮灶4.0，机器替人来做事

在当天的活动中，巡查平台工程师乌兰介绍了当前明厨亮灶工作的最新进展。她表示，当前明厨亮灶已进入4.0时代，其是在3.0互联网+明厨亮灶的基础上，融入了AI、区块链、大数据、云计算等技术……让这些时髦的技术，真正运用到了校园食品安全监管之中，实现了监管过程自动识别、自动判断、自动跟踪和自动反馈，让机器替代人来做事。

随后，乌兰向在场的嘉宾展示了人工智能巡查平台。“大家看大屏幕，目前整个大屏幕分成三个区域，左侧为人工智能巡查平台，中间为手机页面，右侧为后厨视频直播。现在，巡查系统已经开始工作，发现违规问题后会自动抓拍。每一个违规图片都能做到‘五定’锁定，就是定人物、定时间、定地点、定场景、定事件。”乌兰说。

区块链技术迅速记录到不同的账户中，无法篡改。对后厨的监管在技术上实现了可能，把食堂后厨从幕后推到了前台。”乌兰介绍。

人工智能是监测食品安全的一双慧眼，另外的慧眼就是大众的双眼。“接下来，看看中间这块屏幕，不管是从业人员、监管人员还是学生、家长，使用者只需要手机上安装一个阳光食安APP，就可以任意查看实现联网的学校食堂后厨。除此之外，消费者还可以看到学校食堂的各种公示信息，也可以对后厨的卫生状况进行评价或者直接投诉，或者直接将投诉反馈给校长。这样就实现了从‘少数人管多数人’到‘多数人管少数人’的治理局面的转变。”乌兰说。

监管必须“零容忍”

有关专家指出，通过这种监管形式，学校和监管部门可以实现过程监管；学校食堂倒逼自己提高食品安全水平和服务品质，树立品牌意识；家长和孩子可以通过透明管理做

到对学校餐饮放心安心。

“这次活动，既是对专项整治校园食品安全问题的线上督查调度，又是对食品安全治理能力的现场检阅，对食品安全社会共治的有效推动。”肖亚庆说。

肖亚庆指出，食品安全没有“零风险”，监管必须“零容忍”。各级市场监管部门要坚决落实“四个最严”要求，适应食品安全形势的新变化和人民群众的新期待，大力推进智慧监管，将传统的监管模式与现代信息技术深度融合，不断完善食品安全治理体系，提升食品安全治理能力。

此外，肖亚庆还要求，要聚焦人民群众的操心事、揪心事、烦心事，围绕“可检验、可评判、可感知”目标要求，坚决落实整治食品安全问题联合行动的各项任务。对违法问题深挖彻查，对不法分子严惩重处。要督促落实校园食品安全主体责任，鼓励师生和家长参与校园食品安全管理，形成部门联动、社会协同、公众参与的长效机制，共同守护校园食品安全。

“时间表”彰显保护知识产权决心

本报记者 杜 鑫

近日印发的《关于强化知识产权保护的意见》(以下简称《意见》)明确列出了“时间表”：力争到2022年，侵权易发多发现象得到有效遏制，权利人维权“举证难、周期长、成本高、赔偿低”的局面明显改观。到2025年，知识产权保护社会满意度达到并保持较高水平，保护能力有效提升，保护体系更加完善，尊重知识价值的营商环境更加优化，知识产权制度激励创新的基本保障作用得到更加有效的发挥。

《意见》是第一个以中共中央办公厅、国务院办公厅名义出台的全面加强知识产权保护工作的纲领性文件，充分体现了党中央、国务院对知识产权保护工作的高度重视。而在这样一份严肃、权威的文件中明确给出知识产权保护的短期和中期目标，并列出“时间表”，更是彰显了我国保护知识产权的决心。

保护知识产权的决心最直观的体现是承认问题、直面问题的态度。多年来，我国持续加强知识产权保护，但保护效果与权利人的期待仍有差距。自2012年起，国家知识产权局每年开展全国知识产权保护社会满意度调查。调查结果显示，社会公众、权利人均对侵权现象严重程度、侵权救济的及时性有效性、侵权赔偿的足额性等指标有一些不满意的评价。对于长期困扰知识产权保护的顽疾——“举证难、周期长、成本高、赔偿低”，《意见》没有回避，而是明确提出“时间表”，改观这一局面，并进一步提出知识产权保护中期的绩效目标。以这些具体目标来倒逼各项保护工作加速推进，体现了我国对知识产权保护取得工作实效的决心。

这种决心最终细化成《意见》里有针对性的创新举措，变成一个个实际工作的指南。以备受公众关注的“加大侵权行为惩戒力度”为例，《意见》提出，加大刑事打击力度，研究降低侵犯知识产权犯罪入罪标准，提高量刑处罚力度。这样的打击力度

可以说是空前的，也很有针对性。此前，有学者对多家重点机械制造业企业调研发现，刑法中所规定的商标犯罪立案标准为5万元，专利犯罪立案标准为10万元，要想证明侵权人在市场制造或者销售的商品达上述数量难度较大。对一些侵权人来说，如果没有刑事犯罪的风险，就会铤而走险、一犯再犯。

下定决心、立下“军令状”的底气来自知识产权保护工作不断取得的进展和突破，来自知识产权保护越来越成为社会的共识。如公众关心的“加大侵权行为惩戒力度”，已取得实际进展。《专利法修正案(草案)》将法定赔偿额从“一万元以上一百万元以下”提高到“十万元以上五百万元以下”。《商标法》的修改条款将恶意侵犯商标专用权的赔偿额由“一倍以上三倍以下”提高到“一倍以上五倍以下”，并将法定赔偿额上限从三百万元提高到五百万元。

工作的实效最终体现为社会满意度的逐年提升。2018年，我国知识产权保护社会满意度提升到76.88分，再创历史新高。世界知识产权组织发布的《2019年全球创新指数》报告显示，中国排名提升至第14位，位居中等收入经济体首位。在世界银行发布的《2020营商环境报告》中，中国营商环境在全球排名提升至第31位。

加强知识产权保护是完善产权保护制度最重要的内容，也是提高我国经济竞争力的最大激励。坚定保护知识产权的决心，向侵权人亮明态度，加大打击力度，才能进一步发挥知识产权保护在推动我国经济高质量发展、优化营商环境和促进高水平对外开放中的作用。而《意见》的出台，则为做好新时代知识产权保护工作提供了根本遵循和行动指南。

深度观察



11月26日，在上海煤矿12402综采面内，工作人员对采煤机进行检修。

在陕北神府煤田的优质煤海下，新近投用了一批总重量超过万吨的“钢铁巨兽”，用来“一口吞掉”以前需要多次分层开采的特厚煤层，实现了8米以上特厚煤层高产高效开采，提高了资源回收率。

新华社记者 邵瑞 摄

北段正式进入架梁阶段，中老铁路建设取得突破性进展。

据悉，自开工建设以来，中铁五局纳堆制梁项目部始终坚持以精品工程建设为目标，坚持高起点谋划、高标准管理、高效率推进，积极发挥顽强拼搏、攻克艰难的“铺架王牌军”精神，克服了海外施工建设各种困难，于今年9月2日首梁预制，11月13日通过桥梁产品认证，11月25日通过架梁首件评估。

运输企业152次、重点车辆204辆次、重点驾驶人272人次，开展上门宣传教育98场次，下发整改通知书69份；对今年交通违法、事故多发的4家运输企业，实行重点列管；对道路隐患进行滚动摸排，即时有效整改，会同交通、住建等部门有效整改安全隐患36处。目前，该市超载车辆上路行驶、渣土车野蛮驾驶现象得到有效遏制，整治成效初显。(孟德海)

中老铁路建设取得突破性进展

本报讯(通讯员谢永彬 刘一佑)近日，随着中老铁路公司磨万铁路指挥部指挥长一声令下，架梁人员操作着公铁两用架桥机，把一片32米T梁稳稳地安放在磨万铁路纳堆1号双线大桥桥墩上，中铁五局纳堆制梁项目部成功完成首梁架设，这标志着磨万铁路

海门“百日整治”严查交通违法

本报讯 目前，江苏海门市公安交警部门持续开展道路交通安全“百日整治”行动，严查严整“三超一疲劳”“三驾”等严重交通违法行为。

行动开展以来，该市公安交警检查重点

北京明年5月全面推行生活垃圾强制分类

新华社北京11月27日电(记者邹惠)北京市十五届人大常委会第十六次会议27日表决通过了《北京市人民代表大会常务委员会关于修改<北京市生活垃圾管理条例>的决定》。北京将于2020年5月1日起全面推进生活垃圾强制分类，不按规定分类投放生活垃圾，将会被罚款。

据了解，修改后的条例中明确了产生生活垃圾的单位和个人为生活垃圾分类投放的责任主体。生活垃圾应按照厨余垃圾、可回收物、有害垃圾、其他垃圾的分类，分别投入相应标识的收集容器。同时，对于个人不按照分类要求投放垃圾的行为，遵循处罚与教育相结合的原则，设定了先劝阻再书面警告，再次违反规定，由城市管理综合执法部门处

50元以上200元以下罚款的措施。同时，自愿参加生活垃圾分类等社区服务活动的，不予行政处罚。

生活垃圾处理是关系民生的基础性公益事业，加强生活垃圾管理，维护公共环境和节约资源是全社会共同的责任。修改后的条例规定，街道办事处和乡镇人民政府负责本辖区内生活垃圾的日常管理工作，指导居民委员会、村民委员会组织动员辖区单位和个人参与生活垃圾减量，依法履行生活垃圾分类义务。北京市各级人民政府应当建立和完善生活垃圾管理的综合考核制度，并纳入政绩考核指标。

此外，据了解，2017年以来，北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及118家市级、1660家区级党政机关开展了垃圾强制分类。

北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及118家市级、1660家区级党政机关开展了垃圾强制分类。

据记者了解，2017年以来，北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及118家市级、1660家区级党政机关开展了垃圾强制分类。

此外，据了解，2017年以来，北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及118家市级、1660家区级党政机关开展了垃圾强制分类。

据记者了解，2017年以来，北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及118家市级、1660家区级党政机关开展了垃圾强制分类。

据记者了解，2017年以来，北京市已有134家中央机关、650家二级单位以及11