

推广智慧食堂应用

北京市中小学2027年底全面实现食堂供餐

□本报记者 任洁 文/摄



北京市中小学校园餐专项整治工作推进现场会近日在平谷区举办。会议提出,到2027年年底,全市所有中小学全面实现校内食堂供餐,并积极推广智慧食堂应用,以科技赋能管理提升。

2005年,北京市推动建成区域集采平台,实现源头管控,完成1300余所学校食堂的1600多个改造项目,智慧食堂等新模式建设超额完成年度任务,校园餐向更安全、更营养、更可口迈进。会前,与会代表深入平谷区四个点位实地参观考察,沉浸式体验智慧餐饮与现代农业科技在校园、社区及产业链中的创新应用与实践成果。

当学校建起智慧食堂后,校园餐会发生什么样的新鲜改变?给学生带来什么样的不同体验?上个月,北京市平谷中学的智慧食堂系统投入使用,实现从源头保障到终端管理的全链条智慧管理,日均服务1500人次。该系统运行“满月”之际,学校欣喜地发现,无论是出餐效率、学生打饭时间,还是食材损耗率、学生满意度等多个指标都出现显著提升。

记者近日走进平谷中学食堂,看到学校后厨采用炒菜机器人和万能蒸烤箱进行标准化菜品制作,录入200多道菜谱,减少人工操作误差,炖菜等制作时间能减少半小时左右。食堂运营经理刘海磊介绍,后厨配备了智能驾驶舱,分12个模块实时监测人员管理、食材验收、库存分析等环节,物联设备实时监测消毒柜、紫外线消毒及温湿度,后厨行为分析系统自动预警不规范操作,如未戴口罩、玩手机等,确保操作规范。

学生打餐采用小碗菜自选餐模式,每道菜品旁边都设有电子显示屏,标注了菜品名称、价格、营养成分及过敏源,家长可通过手机小程序实时查看孩子就

餐详情。学生自主选择菜品后,通过自助结算台快速付款,结算时间缩短至15-20秒,效率比过去提升近50%。米饭提供大中小三档,可以无限续碗,学生根据饭量灵活选择,有效降低食材浪费率。

高二学生李珈臣当天打了3个菜,他感觉食堂变得“智慧”后很符合自己的需求。“现在的餐食营养更丰富,价格更便宜,我们可以根据自己的食量选择餐食,打餐速度也变快了。”

智慧食堂系统还丰富了学校的教学内容。目前,平谷中学正在开发相关校本课程,结合生物、化学、地理、历史、数学、编程等多学科知识,设计不同年龄段的项目式学习活动,比如初中将探索食材溯源和营养配比,高中则研究编程与机器人炒菜等,培养学生的实践能力和创新思维。

学生营养餐的源头如何进行智慧管理?平谷中学的食材采购通过平谷区教委认证的“大采购平台”,选用本地知名企业,实现从农田到餐桌的全链条管控。在农业中关村零号店,供餐企业展示了把食材加工成净菜的全过程。“我们加工的净菜包出厂前经过五级防控体系检测,包

括农残自检、重点品控及第三方检测,实现蔬菜全程可追溯和安全保障。净菜生产后进行冷链配送,实时监控温度和运输路线,当天早上送达学校。学校验收时通过扫码枪追溯食材信息,确保食材新鲜。”供餐企业负责人乔雪静表示。

本次会议部署了下一阶段重点任务:到2027年年底,全市全面实现食堂供餐;全面完成承包食堂向新型自营模式转办;全面扩大食材集采平台覆盖,所有学校全品类食材实现阳光采购、源头可溯;积极推广智慧食堂应用,新建改扩建食堂同步规划智慧系统,以科技赋能管理提升。

北京市教委要求,校园餐坚决杜绝“一刀切”,实行“一校一案”:有空间的学校建设标准化食堂;大力推广“中央厨房+微厨”模式,破解中心城区等空间紧张学校的供餐难题;探索“食堂富余校辐射周边校”的互助模式。对于过渡期仍需校外供餐的学校,将利用“互联网+明厨亮灶”确保绝对安全。

北京市教委相关负责人表示,希望通过一系列改革举措,满足师生家长对校园餐吃得安全、营养、可口的期待。

朝阳区东湖街道解锁“1710”嵌入式服务

□本报记者 孙艳

“小王,帮我再约个明天上午的小时工,上次那个阿姨打扫得真干净。”清晨8点,望京花园东社区居民李阿姨的电话打进社区家政服务站,语气里满是满意。李阿姨表示:“现在不用翻遍APP比价,社区里就有靠谱家政,还能和邻居拼团省不少钱,太省心了。”

这样的便利,正在朝阳区东湖街道的各个社区悄然蔓延。2025年,该街道创新推出“1710”便民服务路径,以“七有五性”为核心主线,通过七种嵌入式服务方式,引入十大类民生服务,让居民“购物不用远走、养老不用发愁、托管不用忧心”,一幅“家门口的理想生活圈”画卷正徐徐展开。

上午9点,望京花园东社区的“蔬菜直通车”前已人来人往。直通车带着当天现摘的菜品,不仅把新鲜锁住,价格也更加亲民。“蔬菜直通车”整齐码放着70余种生鲜食材,价格比周边商超低了10%-15%。“以前买个菜得绕两站地,现在下楼3分钟就到,菜既新鲜又便宜。”提着满满一兜蔬菜的张大爷说。“蔬菜直通车”售卖的

所有产品均由新发地直配到社区,日均服务超2000人次,让“菜篮子”承载起最实在的民生温度。

周六上午,华彩社区广场上的“楼下市集”热闹非凡。磨刀师傅的砂轮火花四溅,理发摊前坐着等候的老人;另一边,银行工作人员忙着解答居民理财疑问,医护人员免费提供血压测量服务,快递员在“新就业形态劳动者群体服务专区”歇脚充电。“以前市集只有卖菜的,现在修东西、看小病、学知识都能一站式解决,每周都盼着市集来。”居民王女士表示。

作为七种嵌入方式之一,“楼下市集”已成为东湖街道的便民品牌。2025年累计举办188场,吸引商户近1370家,服务居民超4.5万人次,用流动的服务网络,实现“小需求不出社区,大需求不远离社区”。

正午时分,望京花园邮电所内香气扑鼻。改造后的200平方米空间里,一半是办理邮寄、订报业务的邮政窗口,另一半则是热气腾腾的社区食堂。“一荤两素才12

怀柔区建成首家中医药健康小院

□本报记者 崔欣 通讯员 李得仁

近日,怀柔区雁栖镇社区卫生服务中心建成“中医药健康小院”,这也是该区首家中医药健康小院。

据介绍,中医药健康小院是北京市卫健委为发挥中医药在农村居民健康全周期中的作用,创新推出的农村中医药服务模式。以“强基层、建机制、惠民生”为原则,建成集中医药专家健康咨询、中医适宜技术推广、中医药知识与理念传播、中医药文化宣传于一体的综合区域,旨在推进农村中医药工作健康可持续发展,不断提高农村居民健康水平。

走进位于雁栖镇范各庄社区卫生服务站院内的小院,功能完备的科室体系让人眼前一亮。中医诊室里,医师精准辨证论治,为患者量身定制诊疗方案;中医治疗室内,针灸、推拿等传统技法为颈肩腰腿痛等常见病症患者缓解不适;中医体验室通过趣味互动,让居民亲身感受中医药的独特魅力;科普宣教室,健康知识宣讲活动定期开展,为居民普及科学的中医药养生理念。各科室协同联动,形成

了集诊疗、康复、体验、宣教于一体的全链条中医药服务模式,可满足居民多样化健康需求。在此基础上,红外线治疗仪、中医四诊仪、超声药物渗透仪等一系列现代化中医诊疗设备的引入,实现了中医传统诊断与现代科技的深度融合。

专业的服务离不开人才支撑。中医药健康小院创新实施“专家引领+高校联动”人才模式,每周二邀请中医主任医师坐诊,为居民解决疑难病症;积极对接“中医博士下基层工程”,与北京中医药大学深度合作,邀请博士生每周驻点服务,开展专业诊疗及中医药知识普及活动,构建起多层次、多元化的人才服务体系,让居民不出乡村就能享受到贴心的中医药服务。

在提供优质诊疗服务的同时,中医药健康小院更注重中医药文化的传承与传播。小院因地制宜打造的特色草药种植园,种植了赤芍、金银花等多种药材,居民在休闲漫步中就能近距离观察草药生长形态,直观感受中医药文化的魅力。



人定湖公园热带植物科普角亮相

冬日的北京人定湖公园园艺推广中心内暖意融融,一处充满热带风情的科普角在此亮相,将热带雨林的生态魅力搬到了市民群众身边。科普角面向全年龄段参观者开放,既为市民群众打造了沉浸式自然教育平台,提供了近距离接触热带植物的便捷机会,又将植物知识融入日常观赏场景,推动科普教育落地生根、贴近群众。

本报记者 陈曦 通讯员 谭静雯 摄影报道



“分类导师”助垃圾分类

日前,丰台区南苑街道红房子社区“分类导师”值守在桶站前,通过面对面指引、解释的形式,向居民耐心讲解垃圾分类的基本知识和分类方法,引导居民正确分类投放,有效提升垃圾分类质量。

本报记者 曹立栋 通讯员 史莉 摄影报道