

北京市全力推进中小学校园餐改革工作

中小学校园餐新学期添“新味”

□本报记者 任洁 文/摄

秋季学期伊始，北京市持续推进校园餐“上新”工作，从“中央厨房+”到学校食堂硬件升级，全市中小学生全部实现免自带餐具，240多个智慧食堂投入使用……一系列新举措让校园餐变得更加卫生、安全、营养、健康。

“中央厨房+”供餐新模式为校园餐添“锅气”

2024年初，北京市部分学校受办学空间限制，32万余名学生用餐需自带餐具。今年针对校内没有食堂的学校，北京市大力推进“中央厨房+”供餐新模式试点工作，解决城区学校空间制约问题。从9月起，全市中小学生全部实现免自带餐具。

北京市教委相关负责人介绍，“中央厨房+”分为三种模式：“中央厨房+微厨”依托校外合作企业进行食材集中采购、食材预处理、冷链配送等环节；校内挖潜原有空间设置微厨，增设智能烹饪设备、餐具洗消设备等，对中央厨房配送的净菜和半成品进行烹饪加工和配餐；“中央厨房+微食堂”挖潜教工食堂等校内资源，为学生提供就餐空间；“中央厨房+校校供餐”依托供餐能力充足的学校食堂，跨校为临近的无食堂学校供餐。

想让学生吃得好，学校食堂硬件升级势在必行。北京市先后分两期对近1300所学校食堂的1600多个项目进行改造，截至开学前约80%的项目已完成。北京市教委、北京市市场监管局还发布《学校食堂清洁和消毒规范》，进一步严格校园餐具消毒标准。



北京小学红山分校地处市区核心地段，土地资源紧张。该校从新学年起采用“中央厨房+微厨房”供餐模式，仅用70平方米面积就能满足1200名师生的供餐需求。该校相关负责人介绍，中央厨房集中加工、洗消的效率优势加上微厨房现场烹饪的品质优势，从源头保障餐食安全、健康、营养均衡，菜品出锅到端上餐桌的时间由原来的2小时压缩至50分钟，让师生吃上有“锅气”的午餐。

同时，该校今年秋季首次投入智慧物联食安监管系统，微厨房配备食安监管大屏、智能油烟净化一体机烟罩等科技手段，通过“设备互联+数据互通+动态监管”模式，实现“人、货、场”全维度智慧监管，师生、家长及监管方可直观感受“看得见的食品安全”。

259所学校试点建设智慧食堂

在持续抓好校园餐营养质量提升的过程中，北京市教委以“让

学生吃好吃营养吃健康”为目标，会同卫生健康、疾控部门持续开展“营”在校园平衡膳食营养健康促进行动，智慧食堂建设成为推进工作的重要抓手。全市259个智慧食堂建设试点校中有244个在秋季开学初投入使用，其中海淀区199所学校全部建成智慧食堂。

北京市育英学校的智慧食堂可以进行智能点餐，家长通过点餐平台安全管理资金，合理规划孩子一周的饮食，科学设计学生在家的锻炼计划。该校还聘请北京大学、301医院营养学专家把关校园餐，向家长反馈学生在校营养摄入情况，并根据学生的年龄特点和季节变化适度调整饮食。

在北京育才学校新校区，食堂的刷卡系统内置营养成分分析设备，能对学生餐的热量、脂肪等进行分析，数据实时上传到家长手机上。在此基础上，该校设置“京小健”智慧机器人，帮助学生分析身体素质。后台设置本周菜谱，学生可根据自己的体质合理搭配饮食。

中国电信零失误保障抗战胜利80周年纪念活动

□本报记者 王路曼 通讯员 刘刚

9月3日上午，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场举行。记者从中国电信获悉，中国电信累计出动应急保障人员5863人次、车辆657台次、设备2700台套，在核心区部署8台应急通信车，巡查重要通信线路7万余公里，高标准完成此次纪念活动通信保障工作。

细化形成243项任务清单确保万无一失

纪念活动当天，天安门广场可容纳超5万人同时观礼，线上直播观看量以亿计。“这就像一场通信的‘极限压力测试’。”中国电信本次通信保障技术负责人张学兵坦言，“我们面临的不仅是超高流量密度，更是要确保重要通信调度畅通，绝对万无一失。”

对此，中国电信建立“1+4+2+N”保障组织体系，设置通信保障指挥部，形成“一横一纵”协同处置体系，保障任务标化为243项清单，实现纵向贯穿、统一指挥、扁平调度，层层压实责任。

保障期间，中国电信全方位落实7×24小时值守及响应机制，并专门设立指挥长，强化云网、数智、安全等专业领域紧急响应和保障。此外，在通信保障现场设立

22个保障点位，实行全方位“点对点”值守，高频次高密度巡查，保障网络平稳顺畅运行。

“数字孪生”精准预演智慧决策防患未然

纪念活动期间，现场数万名嘉宾、观众在“无感知”中体验了极速、稳定、流畅的通信网络，这一切都得益于一张看不见却无比强大的智慧通信网络。

面对挑战，中国电信通信保障团队亮出了通信网络数字孪生这一王牌技术。通过数字孪生技术的应用，形成通信保障各项能力视图，全景展现北京全市的整体网信安全运行态势。

据介绍，数字孪生技术好比一场超前“沙盘推演”。在这个虚拟副本中，中国电信网络工程师们提前数月进行了上百次压力测试和故障预演。他们模拟了大风、暴雨等极端场景下的信号波动，精准预测出异常情况影响的业务范围、用户数量、可能拥堵的链路等。通过实时监测云网108个核心业务指标，保障期间指标均调严监控阈值以便更敏锐识别风险，确保全网监测秒级发现、分钟级响应。

不仅如此，中国电信以AI驱动智慧决策，数字孪生平台与AI

算法深度融合，能根据预演结果自动生成最优的基站参数配置、天线角度调整、网络扩容等方案。这使得保障团队能够“先于问题发生”进行网络优化，将传统的被动响应变为主动的、精准的规划与部署。

一场始于春天的“秋日会战”

“保障工作，绝不是活动前一周的临时‘抱佛脚’，而是一场始于春天的‘秋日会战’。”本次通信保障负责人段冰介绍道，通信保障团队早在3月就启动了各项保障筹备工作，集结了涵盖云网运营、网信安全、安全生产与保密、客户服务、应急通信保障等各领域的“技术尖兵”，制定了详尽的应急预案、工作方案、时间倒排表。持续了170余天的通信保障攻坚战就此打响。

通过对历年重要保障和同类超大型活动的大数据分析，中国电信通信保障团队提前精准预测了流量和业务感知模型，精确到不同时段可能出现的异常情况，为后续保障工作提供了数据基石。同时，完整的应急预案演练了不下10次。模拟突发故障后，要求保障团队在分钟级内定位并修复问题。

精准助力职工提升素养

北京工美集团工会举办“职工大讲堂”专题培训班

□本报记者 张晶

近日，王府井工美大厦“予寻”京喜店内气氛热烈，由北京工美集团工会与北京国首珠宝首饰检测有限公司联合举办的“职工大讲堂”——贵金属首饰与宝玉石知识专题培训班开班。来自北京工美集团各单位的创新工作室领军人、骨干人员、工会干部及工会会员40余人参加培训。

此次培训为期5天，授课地点涉及王府井工美大厦“予寻”京喜店、北京工艺美术博物馆、潘家园珠宝市场。课程内容涵盖理论与实践两大板块，邀请非遗传承人、中国地质大学和相关行业专家，及拥有丰富珠宝玉石鉴定经验的质检师、技师等7位具有丰富理论及实践经验的讲师进行授课，课程设置既注重基础知识的系统讲解，也强调前沿动态与市场实践的紧密结合。

北京工美集团工会相关负责人表示，该集团始终高度重视职工综合素质与专业能力的培养。在当前推进高质量发展的关键阶

段，每一位职工的成长都是企业发展的核心动力。希望职工们通过高水平学习交流平台，共同探索贵金属首饰与宝玉石领域的专业知识与未来发展，将培训所学转化为推动工作的实际能力。

培训结束后，职工们纷纷表示，此次培训内容实用，形式多样，帮助他们拓宽了专业视野，增强了鉴赏能力，激发了学习热情和工作动力。“我们将以此次学习为新的起点，把所学所悟转化为推动工作的强大动力，立足岗位、精益求精，为工美事业的传承与创新贡献更多智慧和力量。”一名学员代表表示。

未来，北京工美集团工会将继续坚持“以职工为中心”的工作理念，通过开展“职工大讲堂”系列活动等，为广大职工提供更多元、更精准、更高效的技能提升服务，努力构建一支学习型、知识型、创新型职工队伍，为集团实现高质量发展持续赋能。

怀柔区龙山街道携手“精治合伙人”提升社区治理水平

□本报记者 崔欣 通讯员 魏明俊 王佳

日前，怀柔区龙山街道联合“精治合伙人”——中国邮政储蓄银行北京怀柔支行举办了一场题为“闪拍‘精治共建’·‘邮’绘文明新篇”的摄影绘画展，吸引不少居民群众和青少年参与。

200余幅参展作品以艺术形式展现了怀柔区获评全国文明城区后的新气象、龙山街道“精治合伙人”在城市治理中的共同追求，以及怀柔邮储职工为所在地区“两个文明”建设所作出的积极贡献。活动还设置了“寄出一封明信片”“写给一年后的社区”活动环节，以此激发居民群众和怀柔邮储职工对未来的畅想与憧憬。中国邮政储蓄银行北京怀柔区支行相关负责人表示：“中国邮政储蓄银行北京怀柔区支行于今年初成为龙山街道‘精治合伙人’以来，先后与龙山街道一起开展防电信诈骗、金融服务等多项活动。今后，我们将继续发挥自身优势，拓

展服务资源积极参与社区治理。”据悉，今年以来，为整合街道共治共享力量，龙山街道广泛吸纳社会单位，推动基层治理水平提升。该街道通过党建引领城市精细化治理合伙人志愿服务项目，广纳企事业单位和社区达人加入，并结合特色资源赋能基层治理。不仅如此，该街道还围绕区域高质量发展，举办书记恳谈会，结合“我为群众办实事”开展问题剖析、需求匹配、成果分享；联合“精治合伙人”开展“公益电影进商圈”、拍摄金婚老人纪念照等社会公益活动；搭建了24小时全时驿站、33家暖心驿站等平台，开展义务剪发、反诈宣传、全民阅读等服务，引导居民在互动中强化文明意识。此外，龙山街道12个社区、4个村的30余个相关志愿服务项目也在结合实际不断匹配服务内容，使每一场活动都“接地气”，满足居民生活需求。



388斤“月饼王”亮相

近日，第二届北京食品烘焙展暨2025年北京第二十五届月饼文化节在义利北冰洋园区举办。此次活动由北京焙烤食品糖制品协会、北京一轻食品集团有限公司、北京义利食品有限公司联合主办。活动现场，广西黄家月食品有限公司从千里之外带来现场的重达388斤、直径约1.2米的“月饼王”吸引众多市民群众品尝。

本报记者 彭程 摄影报道