

通州中小学为劳动教育插上“新质翅膀”

□本报记者 任洁 文/摄



体验流水线生产像素点模拟器作业，为初次来通州的游客设计旅游计划……近日，以“‘新质’赋能劳动教育 强体魄心促学生健康成长”为主题的北京市中小学劳动教育推进会暨通州区劳动教育工作现场会在北京景山学校通州分校举行，现场展示了通州区在智能化时代背景下结合地域文化推进劳动教育的实践成果，同时为与会中小学搭建交流共享平台。

此次会议以“新质生产力下的劳动教育变革”为核心，与会嘉宾观摩了3节通州区统筹设计的跨学科项目式劳动特色课程。课程通过劳动教育与学科知识深度融合的创新实践，呈现了通州区劳动教育与前沿工业科技、地方文化深度融合的魅力。

在聚焦工业生产劳动的《设计美好“屏”生活》课程中，北京市通州区潞河中学附属学校师生围绕“人工智能时代的未来生活”展开项目探究，合作创作未来屏幕应用场景下的工业设计作品；在《屏幕探秘 流水线生产像素点模拟

器》课程中，北京景山学校通州分校师生探索屏幕显示的基础原理，体验简单的流水线生产像素点模拟器作业，感受工业生产劳动的过程；在聚焦服务性劳动的《旅游规划师 带你玩转副中心（通州）》课程中，北京市通州区贡院小学的学生化身“劳动者”，为初次到通州游玩的游客精心设计一份旅游计划，在体验现代服务业劳动过程中感受旅游规划师的职业魅力，助力“通州故事”传播。

据了解，通州区结合产业新业态、劳动新形态开展了一系列劳动教育改革探索行动。其中，通州区教委依托区域资源开发了9个具有代表性的跨学科项目式劳动课程案例，形成可复制可推广的劳动教育实践样例。采用“小学先行、逐级递进”的渐进式改革路径，制定具有地域特色的《通州区小学劳动教育清单》，作为区域中小学编制校级劳动教育清单的参考。目前，小学阶段清单已研制完成，学校既可直接按照清单执行，又可以按照自身实际和特色进行动态调整，

保障全区域100%小学落实“一校一清单”。下一步，通州区中学也将完成这一任务。此外，通州区增强社会在劳动教育中的参与力度，通过与资源单位合作，为学生创造涵盖都市农业、先进制造、现代服务、文化创意等全流程劳动实践场景。

通州区教委相关负责人表示，未来，将深度融合智能制造、数字经济等新兴业态，开发系列新质生产力劳动课程，打造集生产实训、创新孵化、职业体验于一体的产教融合型实践基地；规划建设区级劳动教育中心，形成集劳动课程教学、教师教研培训、工作研究指导等功能于一体的劳动教育管理服务平台。

“我们开展的劳动教育已经不是传统的农耕劳动教育，而是通过科技赋能来开展，根据小初高不同学段学生发展的特点和成长需要来设置课程。”北京景山学校通州分校相关负责人介绍，学校在劳动课程实施中注重科技性与前瞻性，借助新技术突破劳动教育的物理时空限制，搭建劳动教育智能应用场景，促成劳动课程实施的日常化和多样化。比如，在“家用器具使用与维护”任务群中，学生运用物理知识和信息技术手段开展故障诊断与维修实践，实现知识学习与实践应用的紧密结合。

北京市教委有关处室负责人表示，今后，北京中小学校将以学生身心健康为核心，以劳动教育清单为抓手，以新质生产力为突破，以丰富教育资源的支撑，不断提高劳动教育的系统性、时代性、实践性，发挥好劳动教育的综合育人功能。

第29届世界燃气大会举办 多项技术成果集中亮相

□本报记者 宗晓畅/文 实习记者 王辰阳/摄



“巡检精灵”机器狗行动灵活，电磁超声检测装备精准识别环焊缝缺陷……近日，由国际燃气联盟主办、北京燃气集团承办的第29届世界燃气大会在国家会议中心开幕。来自全球70个国家和地区的嘉宾齐聚北京，共话全球能源转型、天然气行业发展。

世界燃气大会被誉为全球燃气行业的“奥林匹克大会”，创办近百年来首次落户中国。本次大会设置5万平方米的展示区，为世界燃气大会历史之最，吸引300家企业参展，展示其前沿产品与服务。

在中国海洋石油集团有限公司展区，多名嘉宾在国之重器“深海一号”能源站的模型旁驻足。据介绍，“深海一号”能源站是全球首座十万吨级深水半潜式生产储油平台，总重量超过5万吨，最大投影面积相当于两个标准足球场大小，总高度达120米，最大排水量达11万吨，相当于3艘中型航母，储油能力在两

万立方米。

北京燃气集团管网总里程3.6万公里，年供气量逾240亿立方米。在北京燃气集团展区，一只“巡检精灵”机器狗时而匍匐、时而行走，它是专门为社区燃气巡检场景量身定制，可深入社区稳定执行安全巡检任务，大幅提升巡检效率。工作人员提前设置巡检点位后，它将自动完成燃气管道沿线泄漏检测、管道保护范围内第三方施工识别、闸井泄漏检测、闸井井盖完整性识别、引入口检测等多项巡检任务。展区另一侧的智能焊接装备，融合了机械臂与AI算法，能够提升管道焊接质量，保障安全供气。

在国家管网集团展台的互动体验区，一套覆盖全国油气基础设施的开放服务及交易平台成为焦点。依托该交易平台可实现“需求发布——路径智能匹配”全流程快速响应，全面提高资源调配效率。

东城区体育馆路街道暖“新”送健康

□本报记者 边磊



近日，东城区体育馆路街道党群服务中心与德必园区党总支部联合北京崇文门中医医院，在山姆和顺丰配送站点举办了一场“服务零距离 暖‘新’送健康”主题义诊活动。

考虑到快递员和外卖配送员工作时长、强度大的特点，德必园区党总支部协调北京崇文门中医医院在中午12点后的订单低峰期、骑手们集中休息的配送点设立临时义诊点，最大程度贴合外卖行业的工作节奏。

活动现场，来自北京崇文门中医医院中医科、推拿康复科、口腔科等科室的义诊专家团队，为快递员和外卖配送员提供血压测量、中医把脉、口腔检查、健康咨询等疾病的“一站式”健康咨询。“医生，我有一颗牙齿疼

了好长时间了，不知道什么原因？”“医生，我血压算是高的吗？”……对于快递员和外卖配送员的问询，义诊专家耐心地一一给予解答。山姆配送员张先生说：“平时跑单忙，腿疼很长时间也没顾上，通过这次义诊推断出可能腰椎有点问题，得去好好检查一下了。”医生特别提醒张先生，长期骑行易导致腿部肌肉劳损，建议至少每2小时活动一下，同时也要佩戴护腰的器具，注意及时就诊，避免小病拖成大病。

下一步，体育馆路党群服务中心将持续发挥“守卫蜂”品牌作用，围绕新就业形态劳动者群体的实际需求，开展更多“量身定制”的关怀活动，让新就业形态劳动者群体感受到“家门口”的温暖，增强归属感与幸福感。

“城中村”改造腾出发展空间

朝阳区“南部崛起”跑出“加速度”

□本报记者 孙艳 通讯员 董文辉

1083个住宅院落、3.6万人全部腾退完毕，与此同时，配套的安置房项目也将开工建设……日前，朝阳区十八里店乡横街子村住宅已经完成腾退。未来，居民们收获的不仅是新房、新生活，“城中村”改造蝶变新生的空间也将化作发展新增量，为朝阳实现“南部崛起”开辟广阔空间、注入全新动能。

十八里店乡相关负责人介绍，十八里店北接CBD功能区，南与亦庄相邻，区位优势明显，但有小武基、横街子、西直河和吕家营4个城中村。去年，小武基村率先启动腾退，村民实现了30多年的愿望，圆了“上楼”梦。同步，横街子村的城中村改造也提上了日程。

为争取村民的理解和配合，腾退工作中，朝阳区里成立了区级工作专班，十八里店乡成立了指挥部和16个群众工作组，300余名党员干部挨家

挨户上门走访、解释政策、做好动员，就居民关心的政策、利益诉求等提供个性化服务。

横街子村相关负责人介绍，村里提前梳理出“老病困”村民，为他们提供帮扶服务。独居老人邵兰英身患多种老年基础疾病，需就近就医。村委会了解到情况后，以低于市场价的价格，帮其在医院附近租到一套住房，解决了邵兰英老人的实际困难，让老人感动不已。

暖心的细节不止这一点。十八里店乡对接租赁房源和搬家公司，为横街子村村民和租户提供优惠的租房、搬家服务。针对租住在村里的快递员、外卖配送员、保洁员、保安员等城市运行保障人员，十八里店乡专门对接了区属保障性租赁住房企业等，为他们提供可靠房源，解决他们的后顾之忧。

横街子村采取“原址回

迁”，安置房小区距离地铁17号线十八里店站仅500米，20分钟直达国贸地区，设置有托老所、卫生服务站、综合配套服务楼等，人居品质和环境实现双提升。

“横街子村的安置房将于年内启动建设。”相关负责人表示，未来，待项目周边城市建设完成后，将围绕朝阳港地铁站形成复合服务核心，功能包含办公、商业等公共空间，临近区域配有幼儿园、小学等教育设施，形成宜居宜业、生态优良的城市格局。

相关负责人表示，经过几年的疏解腾退，十八里店乡待建的集体产业空间已达到约68万平方米，十八里店乡正按照“南部崛起”战略，谋划布局科技创新产业，加快周庄集体产业项目建设，积极融入“山河湾谷”创新区建设，紧锣密鼓规划凤冠公园、小武基组团中央绿地建设，大羊坊路将于年内实现功能性通车。