

集中展示教育服务领域“四新”成果

90余境内外知名机构报名参展服贸会教育服务专题

□本报记者 周美玉 文/摄

2023年服贸会将于9月2日至9月6日在北京举办。作为服贸会九大专题展之一的教育服务专题展备受关注，将集中展示教育服务领域的新技术、新成果、新场景和新业态，目前专题展已吸引90余家境内外知名机构报名参展，众多教育高科技亮相也成为本次服贸会上的一大看点。

首次邀请主宾国参展

目前，服贸会教育服务专题展已吸引高等院校、国际组织、中外合作办学机构、国际学校、教育科技企业等90余家境内外机构报名参展，包括哈罗学校、新航道、科大讯飞、猿力科技等。

教育展的展区面积也从去年的3300平方米扩大到6600平方米。除了展区面积扩大，本届教育服务专题展还有多个“首次”亮点。包括首次邀请主宾国英国以联合展团形式参展；首次大规模邀请使馆与境外专业观众，多国驻华使馆、中国-东盟中心等驻华国际机构将携众多国际教育从业者参与；首次对展商和筹备成果进行评选，提升专题展质量等。

据哈罗学校校长菲利普·阿克曼透露，北京哈罗学校以及哈罗亚洲教育集团旗下的12所学校



均将参加本届服贸会。目前，除英国伦敦总部的哈罗公学以外，哈罗教育集团在泰国曼谷、中国香港、北京、上海、深圳、海口、重庆、南宁、珠海均设有学校，并共同组成哈罗海外分校联盟。

而为进一步接轨国际化，“留学北京”及职业教育国际化项目推介活动也将在本届服贸会期间亮相。据市教委副主任孙其军介绍，今年的推介活动将围绕做优做强“留学北京”品牌，在了解北京、学在北京、融入北京、留在北京等四方面推出10项便利性政策，并集中推出一批优

质项目，涉及北京大学、清华大学等众多知名高校。

职业教育国际化项目的推介活动也将聚焦产业变革、服务数字经济、践行国际合作等职业教育领域的热点话题，多维呈现产教融合、数字职教、国际合作等全球职业教育创新发展逻辑和趋势下的“北京方案”。

众多教育高科技产品亮相

本届服贸会的参展企业将带来众多教育高科技产品。近日，记者走进科大讯飞和猿力科技等

参展企业，体验即将在本次服贸会亮相的人工智能技术新应用、在线教学产品智能化前沿成果。

“欢迎来到科大讯飞，帮我写100字的欢迎词。”在科大讯飞公司，工作人员对着墨水屏的“智能办公本”说，设备立刻生成了内容详细又生动的欢迎词。“这个设备是基于智能语音识别、智能手写识别等人工智能核心技术。”工作人员介绍。据了解，在今年的服贸会上，科大讯飞将展示企业在智慧教学、五育融合、教育治理、自主学习以及智慧高校等领域的成果。此外，数字底座、教师助手、学习助手等搭载了科大讯飞在教育领域的专属大模型的产品也将在服贸会期间与观众见面。

猿力科技则在今年的服贸会展区设置了两大主题，包括猿力科技和飞象星球。其中，飞象星球将展示能够实现AI智能分析学情的“飞象智能作业”和智能双师产品“飞象双师课堂”。同时，斑马、猿编程、海豚自习App、小猿学练机、数字教辅等多款产品也将与观众见面。

“我们今年展示的主题为‘科技创新引领教育发展’，将重点展出集团近年来在科技与教育相结合方面的新探索、新成果，

此外，将在现场设置多个互动体验区，为观展嘉宾提供沉浸式的交互体验。”猿力科技公共事务副总裁张诗悦说。

借助服贸会平台进一步拓展海外市场

随着科技的发展，教育数字化转型是当前全球教育改革的潮流与趋势。据了解，猿力科技旗下数字学习产品已成功“出海”至全球190个国家和地区，覆盖5亿用户。

“在不断完善产品和服务的同时，我们也大力发展‘出海’业务，希望我们的教育数字化产品、技术和理念能够惠及全球用户。”猿力科技集团党委书记、研究院院长程群介绍。

程群表示，服贸会是数字服务贸易的展示窗口，也是企业对外交流的平台。“我们希望能够通过服贸会，展示猿力科技作为教育科技企业多年积累的技术优势和最新成果，切实助力国家教育数字化转型发展，将我国先进的教育数字化成果推向全球。”

关注服贸会

普法规、倡文明、送服务

东城城管开展“城市文明加油站”志愿活动

□本报记者 边磊

暑期将尽，东城区前门、故宫等景点游客仍络绎不绝。近日，东城区城管执法局联合属地街道综合行政执法队开展“城市文明加油站”志愿活动，组织执法队员及志愿者宣传城市管理法规条例，倡导文明游园，共同营造文明有序的城市环境。

一大早，标有“人民城市人民管”的蓝色遮阳伞在前门大街北口撑开，执法队员、志愿者依次将文明游园、垃圾分类、燃气安全等普法宣传手册码放整齐。在执法队员的带领下，一组城管志愿者在志愿点位引导市民及游客参加城市管理法规知识竞答，宣传城市管理法规，另

一组跟随执法人员沿前门大街开展巡查，“零距离”体验城管工作。在巡查中，城管志愿者发现一家正在装修中的商户将垃圾摆放到门口便道，不仅占用公共空间，还有碍市容环境。前门街道综合行政执法队副队长刘午与志愿者提示施工负责人尽快将垃圾搬离便道，保持门前区域干净整洁。

下午2点，暑气未消，故宫神武门的游客络绎不绝，另一场“城市文明加油站”志愿活动也在此火热进行中。在“城市文明加油站”服务点位前，围满了参加知识竞答的市民游客，城管队员和志愿者们则临时做起了“场外援助”，

纷纷上前为市民游客讲解城管法规，边学习边答题。东华门街道综合行政执法队副队长赵彤辉带领另一队城管队员和志愿者，沿护城河人行道捡拾垃圾，劝阻不文明行为，并向在周边游玩的市民群众“移动式”宣传文明出行相关知识。

下一步，东城区城管执法局将继续协同属地街道综合行政执法队开展“城市文明加油站”志愿活动，组织城管志愿者、引导社会单位积极参与环境秩序维护，提供义务咨询、劝导不文明行为、普及城市管理法规知识，用文明实践行动“扮靓京城”，共同维护身边美好环境秩序。

袁隆平助手亲笔回忆杂交水稻攻关历程

“那些和袁隆平老师一同奋战的岁月”

□本报记者 任洁

2023年是中国攻克杂交水稻难关50周年，由中国科技馆主办的“稻谷飘香，禾下追梦——中国攻克杂交水稻难关50周年展”正面向公众展出。近日，袁隆平院士的助手尹华奇寄来亲笔手稿，深情回顾了杂交水稻攻关的艰辛历程，表达对袁先生的崇高敬意，中国科技馆公布了这份手稿，带领观众走近中国杂交水稻的攻关之路。

尹华奇是湖南杂交水稻研究中心暨国家杂交水稻工程技术研究中心研究员，联合国粮农组织杂交水稻特约顾问。几十年来，他积极投身袁隆平院士主持的三系、两系杂交稻育种攻关，取得丰硕成果，特别是在1998年选育出香型两系不育系——香125S，选配出高产、优质、中熟的杂交早稻“香两优68”，先后在湖南、安徽、广西等省（区）通过审定并推广应用，为杂交水稻科研与生产作出重要贡献。

1960年7月，袁隆平在实验田里发现了一株“鹤立鸡群”的天然杂交水稻，这让他意识到存在野生的雄性不育株，他想采取“三系法”技术路线，培育不育系、保持系和恢复系，实现“三系”配套，找到不育株是实现“三系法”技术路线的第一步。

此时的尹华奇和李必湖就读于安江农校，作为袁隆平的学生，他们跟随先生一起踏上漫长的寻觅不育株之路。为了能看得仔细，他们每天在中午太阳光最强的时候拿着15倍放大镜，审视着试验田中每一株水稻的每一朵

花。虽然寻稻的过程堪比“大海捞针”，但他们从未放弃，历时两年，在检查了十几万株稻穗后，终于发现了6株雄性不育株。

1966年2月，袁隆平发表第一篇论文——《水稻的雄性不孕性》，开创国内杂交水稻研究的先河，更开辟了一个在世界范围内都具有创新意义的研究领域。1967年6月，湖南省科委将“水稻雄性不育”正式列入省级科研项目，尹华奇、李必湖两名应届毕业生留校给袁隆平当助手，“水稻雄性不育科研小组”正式成立，杂交水稻的研究由此转向团队合作。

为了赶时间、抢进度，袁隆平、尹华奇和李必湖先后用1000多个品种做了3000多个杂交实验，虽然结果不理想，但他们没有放弃，坚定信心持续探索，踏上了天南海北的寻稻之路。湖南、云南、海南……他们常常十天半月穿梭在茫茫稻田里，在田间地头啃馒头，渴了就喝矿泉水，无论泥地还是沼泽，他们光着脚就下去，常常与老鼠、水蛇等斗智斗勇，就像是探险队一般在田间逐梦。“让中国人的饭碗，任何时候都牢牢地端在自己的手上”，这样的信念支撑他们突破困局，最终收获成功。

中国科技馆表示，中国攻克杂交水稻难关50年是艰辛的50年，更是光辉的50年，中国科学家群体用奉献、用汗水、用生命的论文书写在中国的大地上，欢迎社会公众前来观展，向为中国杂交水稻事业贡献心力的科学家群体致敬。

西集镇举办女职工素质提升活动

□本报记者 赵思远

为进一步丰富新就业形态劳动者群体业余文化生活，促进女职工们互动交流，提升对女职工的凝聚力，近日，通州区西集镇妇联联合镇总工会举办女职工素质提升活动。40名北京新欣集佳劳务服务有限公司女职工参加活动。

“莲子串由莲蓬中的莲子穿串组合而成，可以当作手串、念珠等，在手中把玩。”活动中，老师为大家详细介绍莲子串珠的由来和技艺传承，

示范串珠的步骤，教授串珠的诀窍和固定扎绳的便捷方法。大家认真聆听，掌握串珠要领后迫不及待地制作，相互交流串珠技巧、分享制作心得，在飞针走线中体验手工制作的快乐，释放工作压力。

一颗颗黝黑的珠子，一根根细长的绳子，经过大家的巧手被赋予生命，变成精美的工艺品。看着自己亲手制作出的作品，大家脸上绽放出喜悦的笑容。一位职工说道：“这样

的活动既动手又动脑，既美观还含有良好的寓意，希望下次还能参加。”

此次活动为女职工搭建沟通交流平台，让大家领略非遗魅力的同时尽情享受活动赋予的浪漫与诗意，为日常生活增添趣味。下一步，西集镇将继续发挥联系职工的桥梁纽带作用，持续做好女职工群体的关心关爱工作，进一步动员职工为谱写西集镇高质量发展新篇章展现作为、贡献巾帼力量。