

在“一带一路”播撒北京科创“种子”

打造践行“一带一路”倡议的“北京样板”

□本报记者 孙艳

“一带一路”倡议提出10年来,北京科技领域始终积极主动融入“一带一路”建设,充分发挥首都资源优势,深化科技创新合作,在共建联合实验室、加强科技园区交流合作、促进国际技术转移、推动科技企业支撑“一带一路”沿线国家繁荣发展等方面取得了丰硕成果。

探寻国际科技合作新模式

10月12日晚9点,位于北京大学内的中俄数学中心,一场线上线下相结合的学术报告正在举行。线上作报告的科学家是来自莫斯科国立大学的阿列克谢·图日林教授。

中俄数学中心,是北京市推动建设的“一带一路”联合实验室之一。

为进一步落实“一带一路”国家倡议和《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》,北京市科委、中关村管委会在2019年制定实施了《“一带一路”科技创新北京行动计划》。“行动计划”坚持引进来、走出去并重,引智引资并举、共商共建共享并进,逐步构建北京与“一带一路”沿线及相关参与国家的创新共同体,使北京成为“一带一

路”创新合作网络重要枢纽。

2020年6月,中俄数学中心正式成立。3年来,中俄数学中心先后举办了150余场学术交流活动。在几何与数学物理、代数与数论、方程与动力系统研究方向,双方联合团队产出了多项重要成果,累计发表高水平学术论文70多篇。

由中国中医科学院与荷兰莱顿大学共建的中国—荷兰中医药防治重大感染性疾病“一带一路”联合实验室,致力于推进中药材及相关产品在欧洲落地,助力“一带一路”沿线及相关国家的疫情防控和疾病防治。双方以南葶苈子、南五味子两种中药材为例,建设了欧盟认可的中药质量标准研究平台,促进2种以上中药材(配方颗粒)标准纳入德国药品法典,并已在中药材评价标准建立、中医药人才培养等方面取得积极进展。

在京的高校、科研院所、社会组织等也积极参与“一带一路”沿线国家的科技合作。北京交通大学参与了俄罗斯、印度、巴基斯坦、伊朗等10余个“一带一路”沿线国家相关项目或出口产品的技术开发与合作,为俄罗斯高铁、印尼雅万高铁、伊朗德黑兰机场等提供关键技术研究。北京市科学技术研究院与中国—东盟中心联合主办“一带一路”科技创新与数字经济专题培训,为东盟国家与中国合作伙伴搭建起科

技创新与数字经济合作交流桥梁,实现交流互鉴、成果共享,共同应对数字经济的机遇与挑战。

打造国际科技交流“大舞台”

北京积极打造国际科技交流“大舞台”,促进与“一带一路”沿线国家和地区的科技交流合作。今年5月25日-30日,2023中关村论坛隆重举行。论坛期间,邀请了包括津巴布韦、纳米比亚、索马里等“一带一路”沿线国家和地区的使节参会。

作为2023中关村论坛系列活动之一,第五届国际综合性科学中心研讨会于10月12日-13日在京召开。国家科学中心国际合作联盟在会上发出倡议,呼吁推动全球科技设施平台开放合作,打造开放合作创新生态。也是在此次研讨会上,由白春礼院士牵头,10位院士、专家组织编写的《“一带一路”高质量发展报告——科技创新与科技合作》发布。报告聚焦健康、绿色、数字、创新领域,探讨重点发展方向,提出有针对性的建议,为高质量共建“一带一路”提供助力。

“驻华科技外交官创新资源对接活动”是北京打造的又一项特色国际科技交流活动。截至2022年,对接活动共邀请到意大利、塔吉克斯坦等“一带一路”沿线国家在内的50余个国家和地区的科技外交官和外国驻华机构

代表,通过主题演讲、高端论坛等形式,介绍各国科技发展经验、科技创新资源状况、优惠政策等,有效推动生物医药、人工智能、节能环保等领域的国际先进技术与成果“引进来,走出去”。

9月2日-6日,2023中国国际服务贸易交易会(简称“服贸会”)在北京开幕。服贸会上,北京科技企业的“数字时代网络威胁应对专家”“纳米闭孔柔性材料”“多模态虚拟人”等项目和产品精彩亮相,吸引了包括“一带一路”沿线国家在内的各国参观者的目光。

在中关村论坛、服贸会等重大平台上,北京秉持“创新与发展”之使命,助力包括“一带一路”沿线国家和地区在内的世界各国,汲取科技创新的智慧和营养,共享全球治理的经验和良方。

共建全球创新创业“朋友圈”

泰国“东部经济走廊EEC”是该国唯一一家国家级经济特区,是泰国政府近30年来最重大的投资计划。启迪控股深度参与其中,合作运营科技园区,打造创新生态系统。在启迪控股股份有限公司董事长王济武看来,“一带一路”沿线及周边国家与中国合作意愿强烈,中国国际科技创新交流合作的“朋友圈”不断扩大,这很好体现了中国日益增长的科技创新实力,为“一带

一路”沿线国家人民带来了实实在在的好处。

在北京市科委、中关村管委会和“一带一路”科技创新北京行动计划的支持下,国内外科技园区、孵化器及创新创业服务机构联合发起成立了“北京一带一路国际孵化联合体”。

联合体旨在实现北京和“一带一路”各国共享创新创业资源,推动北京创新创业服务机构的海外布局,促成一批北京企业和技术“走出去”,引进一批国际优秀项目和创新创业企业落户北京。目前,“北京一带一路国际孵化联合体”已拥有43家国内外会员,业务涉及移动互联、生物医药等多个战略性新兴产业,覆盖了国际创新创业服务的全链条。

而北京科技企业的创新技术和产品,也在积极辐射扩展到“一带一路”沿线及相关国家和地区。同方威视的先进安检设备已应用于“一带一路”60余个国家和地区;海纳医信与马来西亚、斯里兰卡等“一带一路”沿线国家建立了国家级医学影像中心和远程医疗中心。

北京市科委、中关村管委会相关负责人表示,面向未来“高质量共建‘一带一路’”,携手实现共同发展繁荣”需求,北京将充分发挥创新优势,拓展科技国际合作广度和深度,带动深化民间科技合作,打造践行“一带一路”倡议的“北京样板”。

西城区展览路街道举办学习贯彻党的二十大精神回眸展

□本报记者 陈曦

近日,“展览路街道基层党组织学习贯彻党的二十大精神争当‘红墙先锋’系列活动回眸展暨手书展”在西城区展览路街道党群服务中心拉开帷幕。

本次展出的书法作品均出自辖区机关干部、居民群众等书法爱好者之手。展览旨在以传统艺术为载体,通过群众喜闻乐见的形式深入学习宣传贯彻党的二十大精神,展现街道各基层党组织以“红墙先锋”新面貌新姿态扎实推动基层各项事业,展现新气象新作为的信心。

“这里面有好几幅作品都出自我们社区书画社,我们希望通过自己力所能及的方式将‘小我’融入国家和民族事业的‘大我’当中,为展览路街道的发展增光添彩。”社区党员、榆西书画社王月嘉分享了作品创作心得。

据悉,展览路街道为推动“红墙先锋工程”和“双提升工程”落到实处,在基层党组织中开展了“学习贯彻党的二十大精神争当红墙学习先锋‘1+10+N’系列主题活动”。系列活动于今年2月发布,各基层党组织

以乐于参与、便于参与、喜闻乐见的方式,吸引广大党员干部积极参与,在辖区掀起学习贯彻党的二十大精神热潮。

“本次举办的回眸展及手书展,是展览路街道基层党组织学习贯彻党的二十大精神、争当‘红墙先锋’的具体实践和阶段性成果。大家以字寄情,把新时代的期许、新思想的落实融入纸墨、融入宣讲,在欣赏艺术作品的同时进一步凝聚奋进共识和力量。”街道相关负责人表示。

聚焦教育教学质量提升

本市组织开展中考改革专项督导

□本报记者 任洁

“各学科课程有没有开足开齐?”“跨学科实践课程怎么上?”“每天1小时的体育活动时间能保障吗?”……在北京师范大学附属中学,西城区挂牌责任督学安彩凤拿着一份“体检单”,通过实地查看、访谈干部师生、进班听课等多种方式,了解中考改革后学校在教育教学各方面的新变化。

10月16日,北京市教委、市政府教育督导室组织召开中考改革专项督导工作部署会,市委教育工委副书记、市教委主任、市政府教育督导室主任李奕出席并发言。17日-19日,全市初中学校500多名责任督学深入学校一线,对各校落实中考改革情况开展全覆盖专项督导,督促学校开足开齐国家规定课程,指导学校创新课程教学实践、提升教育教学质量。

“按照改革方案,虽然计分科目减少了,但并不是课程也要做‘减法’,反而要在教学质量上做‘加法’,所以课程怎么设计、课时怎么安排都是我们此次督导的重点。”安彩凤介绍。经过翻看材料、进班听课、干部教师访谈,安彩凤表示,“一圈走下来,我感觉学校在各科课程开齐开足的基础上,还开设了有特色的校本课程。学生机械记忆的

内容减少了,互动式体验式的内容增多了。”

调整部分科目考试方式,让教师和学生从应试压力中解放出来,让课程教学与学科核心素养对标对表,真正实现教学目标,是此次中考改革的目的。在北京师大附中的初二历史课上,历史老师卫刚正在通过“班长是怎么产生”的例子,让全班同学举手模拟表决,来引导学生理解什么是民主选举。“中考改革后,学生减少了应试的压力,也减少了机械性的训练,我们可以有更多的时间进行学科素养的教育,还可以探索设计跨学科融合课。”卫刚介绍。

北京师大附中副校长顾咏梅介绍,中考改革方案公布后,学校及时调整教学计划,按照新课标要求扎实开展好学科教学,取消相关学科的每周“统练”测试,进一步丰富实践活动和科学实验;作业形式更加多样化,纸笔的作业少了,更多的是探究类和实践类作业,如小实验、小课题等,“比如像我们生物的话,可以让孩子做个酸奶,做个泡菜等,这些也将作为学生学业评价的一部分。”不用抽出固定的时间专门用于复习机械记忆的内容,更能够放开手脚去探索利于学生成长的课堂教学。

为企业提供更加便捷、高效的审批服务

石景山区“云核查”为行政审批按下“加速键”

□本报记者 周美玉 通讯员 史浩川

“您好,我们是石景山区市场监管局行政许可审批远程现场核检人员,现对您单位进行现场核检,远程视频核检现在开始。请报一下企业名称,然后将手机对准餐饮加工区域……”

近日,石景山区市场监管局对位于河北省迁安市的首钢集团有限公司矿业公司食堂进行远程“云核检”。本次许可核检通过“审查书面材料+在线同步视频会议+全流程视频存档”相结合

的形式,对企业书面材料、食堂场所布局流程、设施设备等进行全面核检,综合考量得出了现场核检结论。

首钢矿业公司隶属石景山区管辖,按照传统审批工作模式,需要核检人员上门指导、验收。由于公司位于迁安市,两地距离远、验收时间久,不仅增加了审批成本,也无形中拉长了办理时限。

为提升行政审批效能,打破时间、空间限制,满足企业实际

需求,石景山区市场监管局首次运用了“云核检”方式对其单位食堂进行现场核检验收工作,大大节省了资金成本与时间成本。

石景山区市场监管局相关负责人表示,下一步,将进一步深化细化远程视频核检流程,在依法合规的前提下继续探索“云核检”工作机制,用最新手段、最短时间,为企业依法提出的生产许可需求业务提供更加便捷、高效的审批服务。