

向科技强国挺进!“十四五”大国科技跑出“新成绩”

■新华社记者 胡喆 温亮华

研发人员总量世界第一,高水平国际期刊论文数量和发明专利申请量连续5年世界第一,高新技术企业超50万家……国家综合创新能力排名升至第10位,中国科技事业大厦建得更高,科技强国根基夯得更实。

9月18日下午,在国家新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上,科技部有关负责人介绍“十四五”时期科技创新发展成就,令人眼前一亮。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了,加快实现高水平科技自立自强,为推进中国式现代化作出更大贡献。”会上,科技部部长阴和俊的一席话,道出了一个大国科技创新征程的紧迫与机遇。

这是一场只争朝夕的赛跑。

党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国

家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技革命与大国博弈相互交织。

“天宫”巡天、“嫦娥”探月,新能源汽车驰骋全球,第四代核电站点亮万家灯火……回首“十四五”,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,为加快实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国奠定了坚实基础。

这五年,生产力有了“新引擎”。路上的新能源汽车越来越多,人工智能加速赋能千行百业,越来越多前沿技术转化为新产品、新产业,成为培育新质生产力的重要支撑。以科技创新引领新质生产力发展,推动科技创新和产业创新深度融合,为高质量发展注入强劲动能。

这五年,“创新的地基”打得更稳更牢。基础研究是整个科学体系的源头,我们不仅鼓励科学家自由探索,更采取“两条腿走路”的方式,瞄准国家战略组织基础科研攻关,我国高被引论文数约占世界总数的三分之一、连续4年稳居世界第二。

这五年,更多青年科技人才成为“骨干力量”。青年科技人才是最具活力的创新群体,“十四五”期间,国家重点研发计划45岁以下青年科技人才担任项目负责人的比例为43.3%,国家自然科学基金有80%的项目由45岁以下的青年人承担……越来越多的优秀青年人才脱颖而出,决定着大国科技的后劲和韧性。

这五年,创新的“最后一公里”更加通畅。全国技术合同成交额连续多年保持两位数增长,2024年达6.8万亿元——通过职务科技成果赋权、单列管理等试点改革,越来越多科技成果从“实验室”奔向“生产线”。这是一场充满光荣与梦想的远征。从

科研成果到民生福祉,从青春梦想到国家战略——科学成就离不开精神支撑。袁隆平、吴孟超、黄旭华……“十四五”期间,一颗颗璀璨的科学之星虽然远去,但他们留下的精神之光激励后来者志存高远、爱国奉献、矢志创新。

“未来五年是十分关键的攻坚期。”正如阴和俊所言,把握新一轮科技革命和产业变革机遇,应对复杂多变国际形势、支撑高质量发展,这些都对科技工作提出了更高要求。

从“十四五”的创新攻坚,到“十五五”的决胜关键,创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力,也是中华民族最深沉的民族禀赋。

大国重器的问世,论文、实验的突破,这些努力都望向同一个方向——建成科技强国,只争朝夕、埋头苦干,把这一战略目标早日变为现实。

新华社北京9月18日电

前8个月我国快递业务量完成1282亿件

新华社北京9月18日电(记者 叶昊鸣)记者18日从国家邮政局获悉,前8个月,我国邮政行业寄递业务量累计完成1399.2亿件,同比增长15.5%。其中,快递业务量累计完成1282亿件,同比增长17.8%。

当日,国家邮政局公布邮政行业运行情况。前8个月,我国邮政行业业务收入累计完成11610.6亿元,同比增长7.8%。其中,快递业务收入累计完成9583.7亿元,同比增长9.2%。

前8个月,我国同城快递业务量累计完成105.8亿件,同比增长5.6%;异地快递业务量累计完成1149.2亿件,同比增长19.1%;国际/港澳台快递业务量累计完成27亿件,同比增长16.2%。

62件侵华日军强征中国劳工档案首次公布

新华社哈尔滨9月18日电(记者 杨思琪 张一帆)黑龙江省档案馆18日首次公布“侵华日军强征及奴役中国劳工”专题档案62件,深刻揭露日本帝国主义侵华期间“劳动统制”政策的罪恶本质,印证其有计划、有组织强征奴役中国劳工的反人类暴行。

黑龙江省档案馆档案整理处处长聂博馨介绍,这些档案形成于日伪统治时期,涵盖劳工统制政策文件、征用实施记录、待遇报告及反抗记载等,还原了九一八事变后,日本在东北14年殖民统治中,以制度化手段大规模强征劳工的历史真相。

为维系战争、掠夺资源,日军以“供出劳工”为名,用行政强制与暴力胁迫中国民众从事筑路、开矿、军事工程修建等苦役,推行系统性殖民剥削。其中,关东军驻满洲731部队劳工征用记录,以及战俘被强征修筑军事要塞的原始档案,成为日军在华实施军事扩张与经济掠夺的直接佐证。

档案显示,日军通过伪满政权颁布所谓《军需征发法》,企图将劳工征用“合法化”,明确赋予日军最高征发权,对反抗者规定严厉镇压措施。1942年日本推行“第二次满洲开发五年计划”,劳动力需求剧增,遂通过“行政斡旋”实施层层摊派、暴力强征。在一份伪滨江省劳工数量分配计划表中,1943年度计划分配劳工数量多达14万人。

黑龙江省档案馆满文和外文档案开发处工作人员葛宏秋介绍,档案详细记载了劳工遭受的非人待遇:每日劳动时间很长,食物严重短缺,冬季无御寒衣物,大量劳工被迫高强度劳动。对逃亡劳工,日军及伪政权采取抓捕、连坐甚至虐杀政策,彻底剥夺其人身自由与基本尊严。

黑龙江省档案馆相关负责人表示,这批档案既为历史研究提供第一手资料,更是驳斥日本右翼势力否认侵略历史、美化战争罪行的有力武器。此次公开旨在铭记历史、捍卫正义,警示世人珍爱和平、反对战争。

我国首列 中国标准智能市域列车 暨京雄快线列车在青岛亮相

9月18日,人们在中铁青岛世界博览城参观智能市域列车。

9月18日,由中国中车自主研发且拥有完全自主知识产权的首列中国标准智能市域列车暨京雄快线列车在青岛亮相。该车搭建了中国标准体系,关键核心技术全面自主化,具备时速200公里GOA4级全自动运行能力。同时,创新搭载十余项核心技术,在智能化、安全性、舒适度、节能降耗、运用经济性等方面实现全方位升级。

■新华社记者 李紫恒 摄



文化“两创”的济宁实践

浸润儒家文化 构建儿童友好新图景

■济宁日报全媒体记者 胡碧源

幽静狭长的古城街巷间,稚嫩的诵读声与古琴雅韵交织回荡;开阔宏伟的尼山圣境大学堂里,孩童身着汉服体验“开笔礼”;鸟语花香的蓼河公园敬器雕塑前,小手轻触“虚则敬,中则正,满则覆”的古朴铭文……曲阜,这座千年古城,以文化人,以慧润城,勾勒出“可触摸、可参与、可成长”的儿童文化友好新图景。

强基固本 绘就儿童成长文化坐标

作为全国首批历史文化名城,曲阜立足自身实际,深耕优秀传统文化“两创”,构建“文化基因+现代治理”双驱动模式。

将儿童友好城市建设纳入城市发展规与政府工作报告,成立以市委、市政府主要领导任组长的领导小组,出台《曲阜市儿童友好城市建设实施方案》,将儒家“仁爱”“礼教”等理念作为服务儿童发展、赋能儿童成长的核心内容,融入“社会政策、公共服务、权利保障、成长空间、发展环境”建设。

制定《中小学传统文化教育实施纲要》

《优秀传统文化进校园工作实施方案》,让传统文化教育贯穿小初高,自编《中小学幼儿园现代学礼指导手册》,推行《走进圣城感悟经典》《八德地方教材》等市本教材,开设《大哉孔子》《趣味国学》等60余种特色课程,使传统文化成为“必修课”,在琅琅书声与实践体验中焕发蓬勃生机。

古今交融 打造儿童成长快乐家园

“其身正,不令而行;其身不正,虽令不从……”在曲阜市石门山镇董家庄村亲子阅读基地内传来琅琅读书声。“孩子在读书班里学到了很多《论语》知识,不仅在轻松愉快的氛围中学到了经典文化的智慧,还增进了家长和孩子之间的感情。”村民孔文娟看着认真诵读《论语》的孩子,称赞读书班使孩子接触到更多的文化知识,对孩子的成长是一笔宝贵的财富。这样温馨的场景,正是曲阜打破“陈列式”空间设计,让古城处处皆“课堂”的生动写照。

在妇女儿童家园、亲子阅读基地等场所设立“儿童文化角”,配备传统乐器、书法工具、古籍绘本等资源;在沂河广场、植物园、蓼河公园等公共场所及乡村休闲区域设置

文化景观,嵌入《论语》经典章句,构建“移步见文”的沉浸式文化场景;依托妇女儿童家园、新时代文明实践站等阵地,常态化开展书法、民乐、经典诵读等传统文化活动,让儿童在家门口感受文化熏陶。“三孔”景区推出AI智能导游、沉浸式Vlog拍摄等数字化文旅服务;孔子博物馆打造“夫子问答”“鼓瑟击磬”“稷下学宫”等智能互动设施,儿童可通过触控屏与“AI孔子”展开跨时空对话。聚焦儿童需求,建成33个儿童友好社区、14处口袋公园、2处学校过街天桥,构建“圣城康育”婴幼儿照护服务品牌,托育机构达到56家,融合医疗、教育、文化资源,完善全年龄段服务网络。

为爱赋能 镌刻儿童成长幸福记忆

“各位游客朋友,现在我们眼前的就是孔庙大成殿,这里是祭祀孔子的中心场所……”稚嫩清脆的声音在孔庙回廊间回荡,扎着鲜艳红领巾的小小讲解员们讲解起曲阜千年历史文化与儒家典故却信手拈来,引得游客频频点头称赞。

曲阜市鼓励儿童“一米高度”参与社会事务,启动红领巾讲解员志愿服务,培育百

余名“小小文化代言人”,用童声传递曲阜历史脉络,打造“行走的文化传播链”,浸润传承,厚植文脉育新苗;以社区为单位成立“儿童观察团”,从儿童角度发声社区建设;开展“我是曲阜小主人”系列实践活动,让儿童在规划师、法官、医护等角色扮演中体验社会、深化认同。

构建“立体式”文化体验矩阵,推出“智慧未来”研学实践教育项目,开发“跟着孔子去游学”等10条主题线路;非遗技艺以“课堂+工坊”形式进校园、社区,开设陶艺、扎染、剪纸、面塑等传统工艺课程,让儿童在指尖技艺中触摸文化肌理,在沉浸式体验中筑牢文化自信根基。

打造“家校社”协同育人生态圈。常态化开展“读《论语》学经典”亲子诵读,组建189支“母子传承国学”队伍,以“书香润家”品牌串联图书漂流、百遍打卡等活动,让儒学从书店橱窗走向家庭书桌;升级“儒意妈妈”关爱品牌,421名儒意妈妈(爸爸)、儒意姐姐(哥哥)与474名儿童结对,开展入户关爱和集中陪伴;“孔子课堂”走进特殊教育学校,为特殊儿童定制文化教育活,让“有教无类”的儒家智慧照进每一个成长角落。

扩就业 促消费 强信心

“花式”送岗 激活就业动能

本报邹城讯(通讯员 高原 裴雪娇)从“三线招聘”的高效便捷,到“零工驿站”的灵活暖心,再到“如康家园”的精准助残,邹城市太平镇以“精准服务”为笔,以“多元渠道”为墨,绘就就业服务新图景,让不同群体都能在就业路上“有方向、有路径、有收获”。

三线齐发,破求职壁垒。“线下招聘”“云端应聘”“入户宣岗”三线发力,通过就业驿站链接太平镇区域内各类岗位资源,与荣信集团、新能船业、吉田生物等100多家企业建立信息共享机制,整合空缺岗位570余个,举办线下招聘活动,搭建用人单位和求职者的交流平台;依托“乐业邹鲁”公众号,线上发布企业用工信息,利用居民微信群定期发布各类岗位信息;组织93名村就业专员以入户摸排返乡人员形式,“点对点、面对面”宣传解读就业创业及劳动保障等相关政策,提高群众就业热情。

驿站赋能,促灵活就业。针对留守妇女、中老年人等群体,通过“零工驿站”公共就业服务站点,推出手工制作等类别的灵活就业模式,采用“不限年龄、不限时间、随来随学”的培训方式,推出手工制作、绘画等培训项目,聘请专业手工人员教学,为培训合格的学员提供在家可干的“零活”,送“业”上门、送“技”到户。自“零工驿站”开设以来累计带动4000余人灵活就业,个人日均收入超80元。

助残拓岗,燃增收希望。针对残疾人群体,通过与新宝龙工业科技有限公司等企业共建合作,创新建立以劳务派遣机构依法派遣残疾人按比例就业的工作机制,连接“用人单位安排残疾人就业”政策和“如康家园”服务平台两端。另外,通过“如康家园”平台,创新推出“200元20次洗车卡”“洗车卡+88”升级配套盲人按摩等特色活动,激发消费潜力,开发残疾人就业岗位,切实拓宽就业渠道,以精准化举措推动就业服务提质增效。



昨天是九一八事变爆发94周年纪念日。为深切缅怀革命先烈,弘扬伟大爱国主义精神,引导广大青少年铭记历史、珍爱和平、树立远大志向,我市各学校开展了形式多样、内容丰富的主题纪念教育活动。图为济宁市琵琶山中心小学少先队员代表前往济宁市烈士陵园,接受爱国主义精神洗礼。

■济宁日报全媒体记者 杨柳 通讯员 毕博博 摄

听民意 解民忧 惠民生

“教育入学一件事”以数据共享换家长满意

■济宁日报全媒体记者 徐斐 通讯员 何诚诚

“给老大报名时,为了证明‘我们房产一致’,我提前一周就开始找材料:房产证、户口本、水电费缴费单,跑了学校、供电所、政务大厅好几个地方。今年轮到老二上小学了,我躺在沙发上就填完了孩子的信息,输入身份证号连房产证信息都自动出来了,准备的材料都没用上。”近日,在金乡县育才小学门口送孩子上学的袁女士向记者分享了自己的经历。这场

让她直呼“不敢想”的变化,源于“教育入学一件事”改革的全面落地——不用准备任何纸质材料,一部手机就能完成入学申请,让许多像袁女士这样的家长告别了“人学焦虑”。

以往需要跑多个部门开具的证明,现在通过数据共享直接“一键核验”,“原来开学了还要去防疫站开小孩的接种证明,今年直接从‘爱山东’App上下载就好了。”袁女士感慨地说。

袁女士的“轻松体验”,背后是金乡县多部门协同发力的结果。为破解入学报名

“材料多、流程繁、跑动多”的难题,金乡县教育部门联合公安、住建、卫健、社保等6部门,打通了6个数据接口,将原本需要家长“逐个部门跑”的户籍、房产、水电、电费等信息,整合为系统“自动核验”的服务。如今通过数据共享,系统在24小时内完成了所有信息的比对核验,初审核结果实时推送给家长,不仅让报名时间从“一周”压缩到“一天内”,还杜绝了材料伪造、信息虚报的问题。为了解决“不会使用手机报名”“担心填错”等问题,还开设了19个线下招生报名点,通过“我陪群众走流程”“手把手指导”

等活动,现场办公为家长解决问题。

从“跑断腿”到“躺平办”,“教育入学一件事”改革改变的不仅是报名流程,更是教育服务的温度。据了解,金乡县城21所中小学的11443名学,通过“教育入学一件事”顺利完成了入学报名,通过系统共享数据免提交材料的学生9913名,数据共享正确率近90%。“我们希望通过数字化改革,把‘麻烦事’变成‘省心活’,让家长把更多时间花在陪伴孩子上,而不是在部门之间奔波。”金乡县教育局局长刘宗占说。