

喜迎二十大

把创新作为引领发展的第一动力

——科技工作者加快推进高水平科技自立自强

■新华社记者 胡喆 陈席元 谭元斌

“5、4、3、2、1，点火，起飞！”
金秋时节，戈壁滩上的酒泉卫星发射中心，一枚“快响利箭”腾空而起，跃向苍穹。这是由我国自主研制的快舟一号甲固体运载火箭第16次圆满完成的飞行任务，成功将两颗试验卫星发射升空，我国商业航天探索浩瀚宇宙的脚步更加轻快。
在距离酒泉卫星发射中心2000多公里外的武汉国家航天产业基地，更多“快舟”火箭正在生产车间整装待发，等待揭示宇宙的奥秘。
“从新一代运载火箭陆续成功首飞到长征系列运载火箭发射次数超过400次，从北斗组网、嫦娥探月到天问探火、空间站建设，近年来，我国航天领域不断取得突破，成为科技强国建设之路上的一座座重要里程碑。”中国航天科工首席技师阎敏说，即将召开的党的二十大将进一步为大国创新指明

方向，作为航天科技工作者，我们满怀期待。
党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把创新作为引领发展的第一动力，从党和国家发展全局的高度对科技创新进行了顶层设计，坚持“四个面向”的战略方向，谋划部署和推动一系列重大改革举措。
十年来，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性变化，成功进入创新型国家行列。世界知识产权组织发布的2022年全球创新指数显示，中国在创新领域的全球排名近年来持续稳步提升，2022年排名上升至第11位。
北京亦庄，一排排颇具未来感的仪器设备整齐排列，信号指示灯闪烁着富有节奏的光点，这是我国在量子计算领域的新成果之一——“乾始”超导量子计算机。
“我们打通了量子应用、量子软件、量子硬件的全流程，让量子算力触手可及。”百度首席技术官、深度学习技术及应用国家工程研究中心主任王海峰说。

研制我国第一枚人工智能芯片、第一颗量子通信卫星；参与蛟龙号研制、神舟十四号发射、新冠疫苗研发等一系列国家重大科技任务……在一大批“国家高新区”内，创新的源头活水充分迸发涌流。当前，国家高新区总数达173家，较2012年增加84家，为创新发展贡献着“高新力量”。
在江苏苏州高新区，来自南京大学现代工程与应用科学学院的谭海仁教授团队，将大面积钙钛矿电池组件的光电转化效率提升到24.5%。眼下，他们正探索将技术成果进一步产业化。
夜已深，人未静，临近22时，实验室里师生们仍专注手上的工作，操作着氮气手套箱，完成制备钙钛矿吸光层以及小面积电池组件等工序，并用太阳光模拟器测试光电转化效率。
“从实验室到工厂，我们仍需努力实干。”谭海仁告诉记者，“国家大力鼓励科技

成果转化应用，人才评价体系不断完善，科研人员享受到的政策‘红包’实实在在。我们要争取更多新突破，为实现‘双碳’目标贡献科技力量。”
“高新区是科技的集聚地，也是创新的孵化器。”科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜表示，我们将坚持高标准定位、高端资源集聚、高成长企业培育、高端产业发展、高品质创新生态营造，落实新理念、策源新技术、培育新业态、探索新机制、构建新格局，推动高新区在又高又新上取得积极进展。
“天眼”望星河、“蛟龙”探深海、“高铁”驰神州、“5G”联天下……实践证明，我国自主创新事业是大有可为的，我国广大科技工作者是大有作为的。
党的二十大即将胜利召开，广大科技工作者表示，将进一步坚定创新自信，加快推进高水平科技自立自强，奋力在新征程上展现新作为。
新华社北京10月9日电

《习近平总书记教育重要论述讲义》英文版出版发行

新华社北京10月9日电 为更好地翻译推介习近平总书记关于教育的重要论述，在国际社会传播中国教育发展的新思想新理念新观点，教育部组织北京外国语大学翻译的《习近平总书记教育重要论述讲义》英文版，已由外语教学与研究出版社、高等教育出版社出版发行。
《习近平总书记教育重要论述讲义》中文版于2020年7月出版，由导言和九讲构成，全面系统深入地阐述了习近平总书记关于教育的重要论述。习近平总书记关于教育的重要论述，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，开拓了马克思主义教育思想的新境界，为加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育提供了根本遵循和行动指南。
英文版忠于原文原意，同时在表现形式上适应海外读者阅读习惯，表述准确、语言规范、行文流畅，有助于读者深入了解新时代中国教育改革发展的时代背景、重大意义、主要内容、实现途径，对深刻理解习近平总书记关于教育的重要论述的丰富内涵具有重要意义。

《强军十年大事记》出版发行

新华社北京10月9日电 为迎接党的二十大胜利召开，全面反映党领导人民军队推进新时代强军事业的壮阔历程和伟大成就，经中央军委批准，在中央军委党史军史工作领导小组指导下，军事科学院组织编写了《强军十年大事记》，由解放军报全文刊载，解放军出版社出版发行。
党的十八大以来，党中央、中央军委和习主席着眼于实现中国梦强军梦，引领全军深入推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，全面加强练兵备战，国防和军队建设取得历史性伟大成就。英雄的人民军队在中国特色强军之路上续写了新的时代篇章，焕发出新的时代风采。《强军十年大事记》集中记述了十年来国防和军队建设的原创性思想、变革性实践、突破性进展、标志性成果，反映习近平强军思想的真理力量和实践力量，展现全军官兵忠诚维护核心、矢志奋斗强军，坚决履行新时代使命任务的生动实践和昂扬风貌。
《强军十年大事记》按照时序脉络编辑，记述时限为2012年11月8日至2022年8月底，共518条，6万余字。《强军十年大事记》的编发，对于教育引导全军官兵从新时代强军事业的生动实践和伟大成就中深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，坚决听从党中央、中央军委和习主席指挥，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，为实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队而不解奋斗，具有重要意义。

二十大代表风采

兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿运搬工区班长张矿军——

一身技艺从不私藏

■大众日报记者 张文婷
大众日报通讯员 丁宁

“张师傅，我有个‘机车质量标准化’方面的问题，您帮着出出主意吧！”前几天，党的二十大代表、兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿运搬工区班长张矿军下班后接到一个求助电话。电话那头并非他的同事，而是来自其他矿的维修人员，与张矿军也只见过一两面，但他丝毫没有介意，认真帮对方分析起来，不知不觉已经过去了将近一个小时。
在煤矿机电设备维修方面，张矿军是名副其实的“技术大拿”，加之是个热心肠，同事和外矿的同行遇到难题都喜欢向他请教，他总是第一时间尽全力答疑解惑。
名字中带有个“矿”字，似乎注定了张矿军一生将与煤矿结下不解之缘。上学时，为了尽早减轻家庭负担，张矿军选择了兖矿

技校。1995年，他毕业分配到鲍店煤矿从事机电维修工作，一干就是27年。这些年，他先后获得全国五一劳动奖章、全国煤炭行业技能大师、山东省富民兴鲁劳动奖章……一个沉甸甸的荣誉背后，只有张矿军知道自己付出了多少汗水。
工作之初，面对复杂的电气设备、各种各样的问题挑战，他深刻体会到课本上学到的知识在工作中是远远不够的。看着师傅们娴熟的维修技能和过硬的专业知识，张矿军立志早日赶上他们，于是他买来一堆专业书籍，天不亮就起床学习。功夫不负有心人，张矿军练就了过人的机电维修本领，在各类技术比武活动中几乎包揽了第一名。
因为天生爱琢磨、爱钻研，张矿军在工作中积攒了不少新点子，他动手把想法一一付诸实践，成了矿上的创新能手。“薛班长，我觉得还能给维修轨吊再加个探测异物的传

感器，这样保护效果更好！”不久前，张矿军专门找到单轨吊班班长薛德振，说了对上半年获公司创新奖的“防止单轨吊机车掉落装置”再升级改造的想法。
单轨吊机车是煤矿作业常用的辅助运输设备，在矿井下行驶过程中，需要经常变换轨道，工人一旦疏忽，容易造成机车脱轨。由于单轨吊机车冲击力极大，脱轨后机车的连杆、油管、驱动轮等都会严重受损，接下来的采购工作也无法进行，需要四五个人一起紧急抢修七八个小时才能复工。
最开始发现这一问题时，张矿军和同事曾去咨询过单轨吊机车的生产厂家，但是对方也没有好的解决办法。张矿军就自己摸索，经过反复修改方案，今年上半年，他设计的“防止单轨吊机车掉落装置”测试成功并应用到现场。依靠内部的传感器，机车一旦脱轨将自动断电，能最大限度避免受损。多

次见识到张矿军的真本事，薛德振竖起大拇指说：“张矿军就是行！”27年来，张矿军和团队先后完成创新成果36项，其中3项获国家专利。
“我是党员，我先上！”面对急难险重工作，张矿军是可靠的“顶梁柱”。有一次，他从早上8点多下井抢修机电设备，直到夜里11点多才回到家，刚躺下准备休息，又接到单位“急需修理设备”的通知，他立刻穿上衣服就往单位赶，从出门到井下现场，连半个小时都不到。
一身技艺从不私藏，张矿军是同事和同行的良师益友。他教的徒弟有些去了其他煤矿工作，都成了能独挑大梁的一把好手。他先后带过两届兖矿集团电机车司机高级工培训班，提升了岗位人员的整体素质。“希望尽我所能把知识和技术分享给需要的人，为煤炭事业贡献自己的一份力量。”张矿军说。

我市召开党外人士座谈会

本报济宁10月9日讯(记者 鲍童)今天上午，我市召开党外人士座谈会，向市各民主党派、工商联和无党派人士通报全市招商引资工作情况，听取党外人士意见建议。副市长张东出席并讲话。
座谈会上，各民主党派、工商联负责人和无党派人士代表就全市招商引资工作先后发表意见建议。
张东指出，今年以来，全市招商引资工作取得显著成效。成绩的取得，得益于市委、市政府的坚强领导，得益于各级各部门的共同努力，也离不开各民主党派、工商联和无党派人士的广泛参与、大力支持。他强调，当前，我市正处于争先进位和高质量发展的关键时期，希望市各民主党派、工商联和无党派人士提高政治站位，统一思想，凝聚助力招商引资的政治共识。充分发挥统一战线资源富集、智力密集、联系广泛的优势作用，当好招商引资的指导员、宣传员、信息员，汇聚助力招商引资的智慧力量。进一步增强责任感、使命感，牢固树立“发展有我”“招商有我”的理念，强化使命担当，把握发展机遇，努力在助力招商引资上走在前，共同凝聚起推动济宁争先进位和高质量发展的强大合力。

(上接1版A)争取省驻重鲁鲁渝协作干部管理组列支经费，组织万州区中小学生学习开展研学体验游，推动两地加强研学游战略合作。提升“邹鲁尚品”品牌影响力，积极融入“山东手造”标准体系，整理手造资源基础信息库入库资源60项，拥有非遗代表性传承人150人，“山东手造·优选100”遴选活动和“创意济宁”文化产品设计暨“孔子文旅杯”手造大赛申报数量均居济宁市第一，建设运营“济宁好礼 邹鲁尚品”景区直营商店，精选各地“手造优品”300余件，吸引济宁地区25家重点手造企业参与，落地国家非遗邹城展示基地。做优“儒润邹城365”品牌，组建“1+16+N”志愿服务体系，着力构建“15分钟志愿服务圈”，全市志愿服务队伍达到640支，注册志愿者超过17万人，培育“泉小哥”“管得宽”“幸福班车”等20余个优秀志愿服务品牌。

融入群众生活 打开文化惠民新局面

《孟母三迁背后鲜为人知的秘密》《传承的意义》《家教也是“美差事”》……这是邹城市融媒体中心联合多家单位推出的亲子类节目《邹鲁家教书》的部分内容，通过将优秀传统文化融入家教理念推广，三个多月的时间该节目已播出近30期，收获超200万人次点击量，再一次彰显了根植邹鲁大地的优秀传统文化的强大魅力。
在推进文化“两创”工作中，邹城坚持“接地气、惠民生”，不断夯实文化传承弘扬的强大群众根基。创新文化表达方式，与山东广电创新打造《国学小名士·孟言孟语》大型文化公开课节目，微博话题阅读量超5亿，引导本地文化工作者创作《邹鲁家教书》《悦读邹城》等精品短视频类节目，解读历史文化故事，展现孟子思想、家教文化时代价值。文艺创作丰富多彩，打造大型文化音乐剧《礼门义路》，目前已在全国巡演20余场，吸引10万余人参与体验礼乐文化，创作《断机教子》《孟子湖畔》《孟母三迁》等一批精品剧目，打响“孟子乡音”文化品牌，常年开展百场戏曲进校园、千场大戏进乡村、万场农村公益电影放映等文化惠民工程，公共文化服务品质不断提升。文化阵地利民惠民，提炼儒家文化经典元素和标准符号，融入城市、美丽乡村、景区景点规划建设，建成综合性文化服务中心917个、孟子学堂609个、“少年孟子”读书班200个、“种文化创生活希望小院”102个、“孟子书房”20个。

同心抗疫 济宁有我

守牢城市“第一道防线”

■本报记者 鲍童

伴随着冷空气的不断侵袭，济宁的气温一降再降。在高速出入口、在高铁站等疫情防控外防输入的重要关口，查验服务点工作人员迎着寒风，查验健康码、行程码、落地检，为我们这座城市筑牢外防输入坚固防线。
10月9日晚上，记者来到日东高速济宁北出口处，由公安、交通等部门组成的查验服务点工作人员，举着带有二维码的牌子，正在对进入的每一辆车进行细致排查，测量驾乘人员体温，查验健康码、行程卡和核酸检测证明等工作，确保不漏一车、不漏一人，落实好车辆和驾乘人员排查管理。
“我们对高速卡口进行24小时轮流值守，同时出口处还设置24小时免费核酸采样点，对所有省外来人及重点地区来人安排一次‘落地检’，登记信息，并做好信息推送，实行点对点接返。对非重点地区人员，持有48小时阴性核酸检测证明

的，予以放行。对未持有48小时内阴性核酸检测证明的，工作人员现场进行核酸检测，实现‘即采即走即追’。”任城区交通运输和港航局执法大队二十里铺中队相关负责人介绍说。
尽管高速路口疫情防控工作要求严格，但记者在现场看到，在岗的每一名工作人员都穿戴整齐防护用品，做好个人防护的同时，一丝不苟检查每一辆过往车辆。“我回来之前已经通过‘济宁报备’小程序进行了提前报备，也和社区工作人员进行了沟通，告诉我在高速公路出口24小时都有工作人员在值守，也可以进行24小时进行核酸检测，感觉很方便，同时也很感谢日夜坚守在工作岗位上防疫人员的付出，是他们守牢了城市的‘第一道防线’。”从河南返回济宁的司机刘大哥告诉记者。
城市出入口是疫情防控的第一道关口，在这些重要关口的工作人员每天“全副武装”24小时值守，成为了这座城市的“守门人”，也为我们守牢城市的“第一道防线”。



10月9日晚，日兰高速济宁北出口，疫情防控人员在对驶出高速的车辆驾驶员进行扫码登记。
■记者 刘项清 摄

■本报记者 徐斐
本报通讯员 刘菲

10月8日上午，浩珂科技有限公司副总经理王清华代表公司将印有“助民抗疫 暖心，蓼河医院勇担当”的锦旗送到济宁高新区疫情防控指挥部，感谢高新区疫情防控指挥部和蓼河医院在企业疫情防控、复工复产、保通保畅等方面给予的高效服务、精准帮扶。锦旗上的寥寥数语，

传达了企业对疫情防控部门的谢意，而锦旗的背后，表达着他们对于政府的信任和感恩。
9月以来，受疫情影响，浩珂科技有限公司在产品生产、物流运输等方面面临重重的困难和不便，作为一家24小时连续生产的企业，一旦停产将承受重大安全隐患和巨大损失。在高新区疫情防控指挥部的保驾护航下，公司生产始终没有停歇，物资运输也一直保持通

全力服务暖企心 送上锦旗显真心

畅，从疫情防控第一时间积极响应到企业复工复产的快速推进，高新区疫情防控指挥部都不遗余力、全力协调、妥善解决。
高新区蓼河医院为帮助各产业园区、企业车间，加快恢复正常生产生活秩序，助力复工复产赶制订单，推出了上门核酸检测服务模式，解决企业驻厂员工每天核酸检测的需要，做出了采样、转运、检测、报送一条龙服务。企业员工足不出户

就可以进行核酸检测，既节约了员工每天外出做核酸的排队时间，又降低了外界接触交叉感染的风险，为企业赶制订单提供了安全保障。
浩珂科技有限公司作为高新区复工复产一系列举措的受益企业之一，真切切感受到了各部门为人民群众的生命健康、保障企业订单生产所做出的努力，在政府帮助、政策支持下，企业生产更加有力。

(上接1版B)张延龄说，“针对个别落实不严格的商舖，我们会现场向场所经营者宣讲疫情防控政策及有关督查政策，责令其限期改正，同时会在店铺的醒目位置张贴‘黄码’以示警告。但是如果贴了‘黄码’警告后仍不积极整改，我们就会责令停业整顿，存在违法行为的，移交公安机关依法处理。”

记者了解到，为有效破解公共场所疫情防控工作难题，今年4月底，市指挥部公共场所防控组创新开展了“组织一次宣教培训会、签订一份责任书、张贴一张黄码警告、成立一支暗访队伍、设立查处情况通报栏、建立督导工作微信群”“六个一”专项行动，筑牢了“属地、部门、单位、个人”四方责任链

表示，“在疫情面前，各公共场所一定要克服麻痹思想和侥幸心理，严格落实主体责任，做到‘逢进必扫’、‘逢扫必验’，发现异常情况立即上报，切实将各项防控措施落实落细落到位。也号召广大群众自觉遵守防疫要求，做好个人防护的同时，主动扫码，接受验码，齐心协力共同打好疫情防控这场硬仗。”