国家铁路局:扎实开展主题教育 守牢铁路安全发展底线

新华社记者 樊 曦

学思想 强党性 重实践 建新功

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议召开以来,国家铁路局牢牢把握"学思想、强党性、重实践、建新功"总要求,深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述精神和党中央、国务院决策部署,坚守维护铁路安全稳定首要职责,以实际行动牢牢守住铁路安全发展底线,促进铁路高质量发展,谱写加快建设交通强国铁路新篇章。

主题教育中,国家铁路局坚持把理论学习、调查研究、检视整改、推动发展一体推进,将习近平总书记关于安全生产的重要论述作为主题教育读书班和日常学习的重要内容,围绕制约铁路高质量发展的痛点难点堵点问题、群众反映强烈的急难愁盼问题、工作中长期困扰的老大难问题,确立了88项调研课题和73项整改整治问题,深入铁路企业、协会和生产一线开展调研382次,制定实施整改措施205项,不断推进主题教育走深走实。

针对当前城际铁路和市域(郊)铁路监管存在盲区、铁路危险货物运输许可取消后源头管控弱化等问题,国家铁路局在主题教育中设立专项调研课题,局党组成员牵头领题,深入有关部门、企事业单位和铁路建设运营现场,采取实地调研、座谈交流、问卷调查等多种方式,摸清了全国城际铁路和市域(郊)铁路管理的现状和存在的主要问题,找到了铁路危险货物运输安全面临的难点痛点。

在深入调研基础上,国家铁路局研究起草关于加强城际铁路、市域(郊)铁路监督管理的意见,明确国家铁路局切实履行起城际铁路和市域(郊)铁路的行业监管责任,制定13项具体工作措施;积极协调各省级地方政府在交通运输厅设立铁路处,落实好属地管理责任;系统梳理安全生产法等法律法规和国务院关于危险货物运输的有关要求,依法推进恢复实施铁路危险货物运输许可管理有关工作,强化铁路危险货物运输源头管控,有效堵塞监管漏洞。

坚持及时跟进学、深入思考学、联系实际学,切实把学习成效转化为维护铁路安全稳定的生动实践。主题教育开展以来,国家铁路局及时跟进学习今年以来习近平总书记关于重大事故隐患排查整治、防汛救灾、加强基础设施防护等系列重要指示批示精神,坚持人民至上、生命至上,聚焦高铁和旅客列车安全,梳理重大安全风险隐患,查找问题根源,剖析安全监管短板弱项。

面对今年防汛救灾严峻形势,国家铁路局强化汛期安全监测预警,严格落实汛期行车安全措施,并协调企业做好突发事件应急处置、抢险救援以及受困旅客的后勤保障和安抚工作;指导铁路运输企业及时抢通线路,尽快恢复铁路运输秩序,严防发生次生灾害,全力保障人民群众的生命财产安全。

为了进一步加强安全监管,国家铁路局深入开展铁路重大事故隐患专项排查整治2023行动,深化推进铁路隧道工程质量安全、危险货物运输安全等专项整治,压紧压实企业主体责任,强化重大风险辨识管控,有效排查整治了一大批重大事故隐患,有力推动了铁路安全治理模式向事前预防转型。

其中,道口安全风险尤为引人关注。目前全国共有铁路道口1.1万余处,其中国铁正线道口3000多处,主要集中在经济欠发达的地区,道口数量多、安全风险大,一旦发生列车与机动车相撞,易造成群死群伤重大伤亡事故,威胁人民群众生命财产安全。

国家铁路局把道口安全作为主题教育专项整治问题,把道口"平改立"作为防范风险的最根本手段,针对道口改造任务重、资金缺口大等难题,在大交通背景下积极统筹谋划,对接交通运输部,研究道口"平改立"投资补助政策;协调交通运输部、国铁集团研究制定推进实施铁路道口"平改立"的工作方案,大力推进时速120公里以上线路233处道口改造;推动全面取缔通行旅客列车的无人看守道口,推进道口加装地方交警电子抓拍系统和列车接近报警装置,强化道口监测预警保障。今年以来,已完成110处道口拆并改,108处道口正在实施改造,道口事故同比下降33%。

国家铁路局有关负责人表示,要扎实开展主题教育,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,在理论学习上再深化,在调研成果上再转化,在整改整治上见实效,切实解决好影响铁路安全的突出问题,以有力的铁路安全保障服务谱写加快建设交通强国铁路新篇章,努力当好中国式现代化的开路先锋。

(新华社北京9月13日电)

我国科研人员成功绘制人体免疫系统发育图谱

有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展

新华社深圳9月13日电 (记者陈宇轩)记者13日从中国科学院深圳先进技术研究院获悉,我国科研人员成功绘制了人体免疫系统发育图谱,具有覆盖组织范围广、时间跨度长、采样密度高等特点,有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展。该研究成果12日发表于国际权威学术期刊《细胞》。

作为防止病毒细菌等病原体入侵人体的"卫士",免疫细胞是免疫系统不可或缺的组成部分。明确免疫细胞类型、分化及功能状态,对理解免疫力和揭示免疫相关疾病的发生发展机制具有重要意义。

在该研究中,科研人员利用自动化、高通量的合成生物研究大科学装置,自主搭建单细胞转录组测序平台,对发育中的免疫细胞开展"解码",并以这样的海量数据为基础绘制人体免疫系统发育图谱。

中国科学院院士、厦门大学教授韩家淮表示,这项研究拓展了人们对人体免疫发育的认知,有助于深入理解免疫系统的功能和调控机制,为疾病诊断、免疫治疗和新疗法开发奠定了重要基础。

在研究过程中,科研人员还发现了免疫细胞的两个新类型:广泛存在于多个组织脏器、促进血管生成的巨噬细胞,以及存在于中枢神经系统之外的类小胶质细胞。

该研究由中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市宝安区妇幼保健院、深圳大学、上海交通大学、复旦大学等单位共同完成。

传统文化进校园

9月13日,在承德市双桥区会龙山小学,学生练习太极扇。

近年来,河北省承德市双桥区各中小学通过开设特色课程、开展社团活动等方式,将传承优秀传统文化贯穿教学全过程。目前,当地各中小学校已开设太极扇、剪纸、篆刻、舞狮等40余个课程,学生在浸润式的课程中,感受中华优秀传统文化的魅力。

新华社记者 **金良快** 摄

财政部出台专项资金管理办法推动普惠金融高质量发展

新华社北京9月13日电 记者13日从财政部了解到,为提升政策效能和资金使用效益,推动普惠金融高质量发展,财政部日前印发了修订后的《普惠金融发展专项资金管理办法》。办法明确,中央财政安排支持普惠金融发展的专项转移支付资金,用于支持开展创业担保贷款贴息、中央财政支持普惠金融发展示范区建设、农村金融机构定向费用补贴等工作。

办法自2023年10月1日起施行,实施期限五年。根据办法,财政部负责专项资金政策设计、预算编制、分配下达、组织开展预算绩效管理、指导地方加强专项资金管理等相关工作。地方财政部门负责专项资金的组织实施、申报分解、使用监督、预算绩效管理等相关工作。财政部各地监管局负责按照工作职责和财政部有关要求,对专项资金进行监管。

办法明确,为落实就业优先政策,支持重点群体就业创业,引导金融机构加大创业担保贷款投放,专项资金安排支出用于对财政贴息支持的创业担保贷款给予一定奖补。对符合条件的创业担保贷款,财政部门给予贷款实际利率50%的财政贴息。对符合条件的创业担保贷款,可纳入专项资金奖补支持范围。

为支持地方因地制宜打造各具特色的普惠金融发展示范区,促进形成普惠金融健康发展的长效机制,着力改善小微企业、"三农"融资发展环境,办法明确,专项资金安排支出用于中央财政支持普惠金融发展示范区奖补。

此外,为引导和鼓励农村金融机构强化农村金融服务,加大农户小额信用贷款投放,专项资金安排支出用于对符合条件的农村金融机构给予一定奖补。

在构建新发展格局中发挥更大作用

(上接第一版)努力把我省建设成为深度融入共建"一带一路"高质量发展的重要节点、国家向东向北开放的战略支撑、东北亚区域合作的中心枢纽,不断展现新作为、取得新成就。当前,全省商务系统正在全力以赴筹备第四届辽宁国际投资贸易洽谈会,精心谋划整体活动,细化接待保障,高质量做好项目对接,推动更多项目签约落地,以实际行动贯彻落实总书记重要讲话精神。

省贸促会党组书记、会长庞宝国表示,省贸促会将认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,坚持以党建促贸促、用贸促推经济,以服务实体经济高质量发展为目标,以助力进出口企业更好融入新发展格局为重点,进一步发挥好贸促会在促进国际贸易中的桥梁和纽带作用。要践行好辽宁贸促工作为企业走出去"搭建最初一公里、促成最后一公里、完善过程管理、助力通达千万里"的服务模式,扎实做好"通道蓄能、展会助力、商法服务、智库赋能"工作,以更加务实的工作作风助力辽宁高水平融入东北亚和RCEP成员国等重点区域开放合作,织密企业"服务网"、扩大国际"朋友圈"。

沈阳海关广大党员干部表示,习近平总书记重要讲话深刻阐明了东北地区在我国对内对外开放合作中的战略地位和重要作用。沈阳海关将牢记嘱托,以打造一流口岸营商环境为切入点,深化通关业务改革,积极推进"智慧口岸"建设,持续完善海关"助企纾困政策包",巩固压缩整体通关时间成效,不断提高口岸通关能力和便利化程度。加快建设国际贸易"单一窗口"铁路物流信息平台,挖掘数字赋能潜力,促进中欧班列高质量发展,推动东北海陆大通道建设,全力支持辽宁以高水平开放推动高质量发展。

大连海关相关负责人表示,将深刻领会、准确把握习近平总书记重要讲话的重大意义、重点部署和实践要求,坚决履行好维护国家"五大安全"的重要使命,积极推进"智关强国"行动,加快"智慧海关"建设,强化信息化项目管理,推广新模式应用,拓展新技术试点,使科技赋能通关更加便利化。进一步增强前沿意识、开放意识,落实优化营商环境各项措施,深度融入共建"一带一路",不断提高口岸通关能力和便利化程度,全力促进辽宁高水平开放、高质量发展。

辽宁港口是区域对外开放的门户和窗口,更是推动东北地区社会经济发展的战略资源。习近平总书记重要讲话在辽港集团上下引发热烈反响。辽港集团干部职工纷纷表示,将勇担责任使命、放大整合优势,强化前沿意识、开放意识,深度融入共建"一带一路",坚定不移走高质量发展之路,不断提升港口竞争力、强化港口服务功能,向着"打造世界一流强港"目标加速迈进。进一步为建设东北亚国际航运中心、国际物流中心、东北海陆大通道提供港口支撑。

阜新市商务局党员干部一致表示,将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,将讲话精神融入推动全面振兴新突破三年行动中,全力开展精准招商,推动重大项目和配套企业来阜新投资;突出补短板,深化与"一带一路"沿线国家、RCEP成员国以及东北亚地区合作,积极融入东北海陆大通道和中蒙俄经济走廊建设,不断做大外向型经济总量。

"我们深感责任重大,使命光荣。"辽阳市商务局广大党员干部表示,将牢记嘱托,感恩奋进,全面实施对外开放提升行动,充分发挥辽阳区位、产业和要素优势,统筹贸易、投资、通道、平台建设,实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放。紧抓政策落地,紧抓外资外贸潜在增长点,紧抓优化营商环境建设,推动外贸稳规模优结构。积极开展境内外精准招商,进一步吸引外资。持续推动与鞍山西柳市场采购贸易一体化协同发展,主动融入沈阳、大连对外开放主轴线,积极参与东北海陆大通道建设。

提升对内对外开放合作水平,需要一批视野广、实力强的经营主体提供支撑。辽商总会第一时间组织会员企业认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,大家纷纷表示,总书记重要讲话让广大辽商倍感振奋、倍受鼓舞、倍增信心。9月26日,首届全球辽商大会即将在沈阳召开,辽商总会将以此为平台,鼓励企业提升对内对外开放合作水平,积极融入国家产业链条、加强国际交流合作,引领海内外辽商和广大民营企业积极投身到新时代东北全面振兴、辽宁全面振兴新突破中。

在新时代推动东北全面振兴座谈会上,习近平总书记提出系统布局建设东北现代基础设施体系。加快论证和建设油气管道、高铁网和铁路网、新型电网和电力外送通道、新一代移动通信和数据网。对此,中国移动辽宁公司党员干部表示,一定牢记嘱托、不负使命,深入实施辽宁移动数字振兴新突破三年行动,实施数字基础设施建设工程、生产方式数字化转型工程、生活方式数字化升级工程、文化传承发展数字化工程、治理方式数字化赋能工程五大工程,加快新型基础设施建设,不断夯实数字经济发展基座。聚焦"工业互联网、大数据、能力中台、人工智能、安全"五大重点方向,加快建设新一代移动通信和数据网,加速推进传统制造业数字化、网络化、智能化改造。

国网辽宁省电力有限公司副总工程师苏安龙表示,习近平总书记的重要讲话为辽宁新型电网和电力外送通道建设指明了方向。国家电网公司对支持辽宁全面振兴新突破和能源强省建设作出专门部署。辽宁电力将通过实施"卓越辽电三年工程",着力打造现代绿色坚强智慧电网,全力保供电、促转型、优服务。同时,结合辽宁经济社会和能源电力发展实际情况,辽宁电力将持续推动"新能源+储能"融合发展,大幅提高电网平衡调节能力,解决风光发电受天气影响不稳定的问题,全力加快辽宁新型电力系统建设。

"习近平总书记重要讲话让我们干劲十足。"国家管网集团北方管道有限责任公司沈阳油气计量中心主任李伟表示,中心将围绕国家管网集团"建成中国特色世界一流能源基础设施运营商"发展战略目标,坚持扩网立企强企,不断完善天然气量值溯源体系,发挥国家大流量计量站沈阳分站大口径流量检定优势,积极服务国内大口径流量计检定市场,深化与"一带一路"沿线国家计量领域交流合作,满足服务中俄东线、远东管线、中缅管道、中亚管道等国际天然气输气管道流量计检定市场需要。

习近平总书记重要讲话让奋战在沈白高铁、本桓高速、京哈高速改扩建项目的建设者倍感振奋。中铁九局电务公司党委、中铁十七局电气化公司沈白高铁项目党工委等单位相关负责人表示,总书记重要讲话让大家坚定了奋斗信心。他们将继续传承"逢山凿路,遇水架桥"的铁道兵精神,系统布局建设辽宁现代基础设施体系,深耕"铁路、市政、城轨、公路机电、新能源、新基建"等业务板块,以高度的政治责任感和严谨的工作责任心,持续发挥"投建营"一体化资源优势,促进各项基建任务建设安全、优质、高效、有序开展。

"我们将深入学习领会习近平总书记重要讲话的丰富内涵和精神实质,更加积极地融入共建'一带一路'和中蒙俄经济走廊建设,着力提升路网整体质量和效益。"中国铁路沈阳局集团有限公司总调度长宁红军表示,近年来,沈阳局集团有限公司加大中欧班列开行力度,持续提升运输组织效率,目前,在辽已形成"双驱动三通道六口岸"中欧班列运输新格局,为辽宁外向型经济贸易发展奠定坚实基础。下一步,全局上下将继续立足铁路企业优势,提高铁路运输服务水平,努力打造"人享其行、货畅其流"的铁路运输新气象。

本报记者 **董翰博 孙大卫 刘大毅 唐佳丽 孔爱群 郑有胜 王荣琦 田 甜**

奋进百年报国路 逐梦扬帆再起航

(上接第一版)

始终与国家发展和民族复兴同向同行

在东北大学汉卿会堂的东南方,一尊"拓荒牛"雕像栩栩如生,身似钢筋铁骨,形如拓荒开路。

新中国成立之初,东北大学成为全国专门培养冶金科技人才的第一所高等学府,被誉为"共和国冶金人才的摇篮"。同一时期,东北大学开设了中国首批工业电气化自动化专业,研制出国内第一台模拟电子计算机。

20世纪80年代,东北大学发出大学服务社会主义建设的时代先声。1990年,学校建成中国第一个大学科学园,孕育出中国第一家软件上市公司东软集团。1999年至2005年间,王国栋院士带领我国轧制技术及其自动化领域唯一的国家重点实验室,在轧机的轰鸣中反复尝试,终于淬炼出世界上第一块超级钢。

夯基垒台强根基,积厚成势促发展。"扎根中国大地办好中国特色社会主义的一流大学,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴提供坚强的智力支撑和人才支撑。"东北大学党委书记郭海表示,高校要践行为党育人、为国育才的初心使命,将爱国主义光荣传统和强国建设、民族复兴的责任担当熔铸成青年学子的价值坐标。

有人仰望苍穹,有人叩问大地。

C919大飞机落地瞬间,起落架必须承受住载重70多吨机身的冲击力,而生产起落架使用的特大型高强模具,其关键材料正是由东北大学姜周华教授团队自主研发,性能、质量全球领先的特厚板产品。

中国工程院院士柴天佑教授指导的科研团队,投身西部戈壁攻克复杂选矿生产线检测与控制难题,将前沿的自控技术写在了选矿生产线,用实际行动让中国的控制技术跻身世界领先行列。

瞄准科技前沿和国家重大需求,东北大学始终心怀"国之大者",突破"卡脖子"关键技术,翻过一山又一山,走过一程又一程,以求真而立言,以求实而立行,为全面建设社会主义现代化国家贡献大学力量。

矢志报国不改初心 努力建设一流大学

回望过去,中国第一个建筑系、第一座新型20吨小高炉、第一台国产CT机……百年办学历程中,东大人上下求索、锐意进取,创造了众多"中国第一"。

立足当下,白鹤滩水电站、川藏铁路、港珠澳跨海大桥等重大工程,都留下了东大人科技报国的印记。

着眼未来,秉承爱国报国传统,以服务国家重大需求为导向,东北大学立足学科建设,正在不断释放高水平大学建设新动能。

从1960年跻身成为全国64所重点院校之一,获评国家首批"211工程"和"985工程"重点建设高校,到2017年、2022年连续两轮进入国家"双一流"建设高校行列……新中国成立以来,东北大学全面贯彻党的教育方针,探索出特色鲜明的一流大学建设之路。

学科专业建设,决定了高校人才培养的类型和特点,关系到高校与经济社会发展相适应的程度和水平。东北大学适应新科技、新产业、新经济发展需求,面向新一代信息技术、新材料、低碳冶金、生命健康和新兴交叉学科等前沿领域,推动大学科学园建设,为东北大学服务国民经济建设和东北全面振兴奠定了重要基础。

瞄准问题去,奔着发展来。东北大学聚焦国家所需、紧盯振兴所盼、发挥学校所能,以优势学科为支撑,在人工智能、医工结合、智能制造等领域创办8个新专业,着力推动"新控制学""大冶金学""新矿业工程"等学科专业升级,新建课程200余门,出版教材200余部,推进本硕博贯通培养,新建郎世俊实验班、工业人工智能研究生实验班等12个特色班。其中,控制科学与工程和冶金工程两个学科总体实力进入世界一流行列。

弦歌不辍薪火绵延 奋进强国复兴新征程

40余名"可可托海东大人"听从祖国召唤,扎根新疆秘密矿区隐姓埋名,为"两弹一星"事业作出重要贡献。

70余位中外院士在学术界和重大工程领域取得卓越成就。

以"改革开放40年百名杰出民营企业家"刘积仁博士为代表的兴业英才为国家发展贡献重要力量。

东北大学建校百年来,始终秉承教育英才的办学宗旨,为国家培养出40余万毕业生,以一脉相承的赤子情怀投身基层和生产一线。

"广大青年学生要做'眼中有光'的理想者、'肩上有责'的担当者、'手上有招'的吃苦者、'脚下有路'的奋斗者,坚定实干报国的信念情怀,锤炼知行合一的行事品格。"中国工程院院士、东北大学校长冯夏庭希望东大学子赓续东大精神文化,在奋斗中绽放青春光芒,在青春赛道上跑出最佳成绩。

"以港珠澳大桥、北京大兴国际机场为代表的超级工程让世界对中国刮目相看,这正是一代代土木人用智慧和汗水拼命干出来的。"近年来,东北大学实施"思业融合燎原计划",利用学校自身的厚重底蕴和文化积淀,建设课程思政示范专业38个、示范课程260余门,搭建起"十百千万"课程思政工作格局,获批教育部首批课程思政教学研究示范中心。

崇文励教一世纪,立德树人新百年。在又一个百年开启之际,东北大学将牢记"为党育人、为国育才"的初心使命,为建成"在中国新型工业化进程中起引领作用的'中国特色、世界一流'大学",谱写壮丽篇章。