

◎本报记者 刘垠

10月28日,科技部党组书记、部长王志刚主持召开部党组理论学习中心组学习(扩大)会议,传达学习习近平总书记在中二十届中共中央政治局会议、中央政治局第一次集体学习、瞻仰延安革命纪念地时的重要讲话精神,进一步深入学习贯彻党的二十大精神,研究科技工作的思路 and 举措。科技部党组成员李明、张广军、相里斌、高波、张碧涌、林新,科技部副部长张雨东,科技部副秘书长张德方参加学习。中央和国家机关工委宣传部有关负责同志出席会议。

会上,部领导和各单位按要求认真开展了自学。会上,各位部领导结合分管工作分别作了重点发言,8家机关司局和事业单位主要负责同志分别作了交流发言。大家一致认为,党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的会议,是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。大会提出了一系列新的重大思想、重大观点、重大论断,阐述了中国式现代化的中国特色和本质要求等重大问题,是中国共产党团结带领全国各族人民夺取新时代中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是一篇马克思主义的纲领性文献,为我们党团结带领全党全国各族人民、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴擘画了美好蓝图、指明了前进方向、提供了根本遵循。科技部党员干部要深刻领会党的二十大精神,牢固树立“两个确立”,在新征程自觉肩负起科技改革发展的使命责任,加快推进高水平科技自立自强、建设科技强国步伐。

王志刚指出,习近平总书记“在党的二十大报告中明确宣示了我们党在新时代上什么样的精神、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进,对鼓舞和动员全党全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有十分重大的意义。党的二十大报告从16个方面总结概括了过去五年和新时代十年的伟大变革,是全方位、根本性、格局性的,体现在改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军各个方面。“两个确立”是新时代十年最重要的政治成果。中国共产党在革命性锻造中更加坚强有力,中国人民焕发出更为强烈的

历史自觉和主动精神,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程,科学社会主义在二十一世纪的中国焕发出新的蓬勃生机。我们要深刻认识到,“两个确立”是取得伟大变革的根本原因。前进道路不是一条坦途,我们遭遇的风险挑战风高浪急,有时甚至是惊涛骇浪,各种风险挑战接踵而至,其复杂性严峻性前所未有。正是因为有习近平总书记领航掌舵,有“两个确立”这个定盘星,我们才能够不断增强战略自信,始终沿着正确的方向航行,向民族复兴伟业成功迈进。党的二十大报告提出坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下“六个坚持”,着眼于解决新时代改革开放和社会主义现代化建设的实际问题,回应人民呼声,体现时代特征,不断回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,进一步丰富和发展了习近平新时代中国特色社会主义思想,开辟了马克思主义新境界、中国特色社会主义新境界、中国共产党治国理政新境界。党的二十大报告明确提出了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的时间表、路线图、任务书,并提出中国式现代化的本质要求。中国式现代化既是我们党全面推进复兴伟业的实践路径,也是长远目标和战略任务。我们要深入理解把握中国现代化的内涵实质,中国式现代化既有各国现代化的共同特征,更有基于国情的中国特色。中国共产党领导是推进中国式现代化的根本政治保证,必须深刻领悟“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”,始终在政治道路、政治原则、政治立场、政治方向上与以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

王志刚表示,党的二十大提出高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,没有坚实的物质技术基础,就不可能全面建成社会主义现代化强国。科技创新贯穿党的二十大精神全篇,既在未来5年和15年的目标要求上进行部署,又用一整章对“实施科教兴国战略、强化现代化建设科技支撑”作出任务安排,强调教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。我们要立足世界发展时代特征、中国特色发

# 新时代新征程自觉肩负起科技改革发展的使命责任

展道路和新的发展阶段特点,在我国将强未强、爬坡过坎的关键时期,深刻理解党的二十大精神作出这一重大决定的深刻内涵,教育、科技、人才都是高质量发展发展的关键要素,科技创新是高质量发展的核心驱动力。必须坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,坚持和强化创新驱动在实现高质量发展中中的重要作用,真正实现从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强。

王志刚强调,科技部系统各单位和广大党员干部要按照习近平总书记“三个全面”“五个牢牢把握”的重要要求,把学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,自觉对标对表,坚持原原本本学、联系实际学、融会贯通学,真正学深悟透党的二十大精神,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导科技创新实践,牢牢把准科技创新的政治方向,把捍卫“两个确立”、践行“两个维护”体现在坚决贯彻党的二十大精神决策部署的实际行动上,体现在履职尽责、做好本职工作的实效上。要从党和国家事业发展全局准确理解和深入把握党的二十大对科技创新的新摆位新部署新要求,立足当前、着眼长远,强化系统观念,聚焦未来5年和15年科技创新的目标任务,找准科技工作切入点和着力点,以强烈的使命感紧迫感责任感、以昂扬奋进的精神状态推动科技创新发展取得新成效。一是坚持和加强党对科技事业的全面领导。充分发挥党和国家作为重大科技创新领导者、组织者的作用,强化国家战略科技力量,加快形成国家实验室体系,提升国家创新体系整体效能。二是强化科技自立自强战略谋划和顶层设计,充分发挥规划政策引导作用。把党的二十大精神全面落实到国家中长期和“十四五”科技发展规划深入实施全过程。三是持续深化科技体制改革,营造良好创新生态环境。把改革作为关键一招,加快落实科技体制改革三年攻坚方案,加快形成支持全面创新的基础制度,弘扬科学家精神,涵养优良学风,夯实创新文化根基。四是坚决打赢关键核心技术攻坚战,加快解决“卡脖子”瓶颈制约。强化基础研究的应用牵引,加快实施基础研究十年规划,组织实施好具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目,在重大攻关实践中努力培养造就更多高水平科技人才。五是强化企业科技创新主体地位,有力推动产学研用协同创新。引导企业加快发展研发力量,推动重点领域项目、基地、人才、资金一体化配置。加快组建企业创新联合体,布局建设一批国家技术创新中心,强化创新链产业链资金链人才链深度融合,提高科技成果转化和产业化水平。六是加快打造一批区域创新高地,形成支撑高质量发展的“动力源”。加快推进北京、上海、粤港澳大湾区国际科创中心和成渝、武汉等具有全国影响力的科创中心建设,切实抓好国家自创区、高新区、创新型城市建设,深入推动东西部科技交流合作。七是拓展国际科技合作新空间,加快形成具有全球竞争力的开放创新生态。把坚持自主创新 and 扩大开放作为统筹谋划,聚焦重点领域和前沿方向,务实推动双多边政府和民间科技交流合作,完善高端人才、专业类人才来华工作交流政策,全面提高科技创新的全球化水平和国际影响力。

王志刚强调,党的二十大充分彰显党的自我革命精神,首次提出健全全面从严治党体系,要求全党同志务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗争。这“三个务必”是基于对党所处历史方位、面临形势任务、党情国情世情发展变化进行深刻分析作出的重大论断,更是对党的执政规律的深刻思考和理论总结,彰显了百年大党新时代赶考的清醒和坚定。新的赶考之路上,答好科技创新的答卷,必须切实抓好科技部全面从严治党工作,进一步强化管党治党政治责任,党组书记坚决履行“第一责任人”职责,党组成员严格落实“一岗双责”,强化责任落实。要提高一体推进“三不腐”的能力和水平,在“严”上持续用力,进一步堵塞漏洞、规范流程,强化管理,扎紧织密制度笼子,锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神,坚决防范科研管理中的不正之风和腐败现象。要强化警示教育,用身边事教育身边人,坚持把对党员干部的教育管理监督融入日常、抓在经常,引导党员干部牢记“三个务必”,打造忠诚干净担当的科技管理干部队伍,为科技创新发展涵养风清气正的政治生态。

驻部纪检监察组,机关各厅司局、直属机关党委、各直属事业单位、科技日报社党政主要负责同志,自然科学基金委有关负责同志参加学习。

# 开辟马克思主义中国化时代化新境界——各地干部群众掀起学习贯彻党的二十大精神热潮

◎新华社记者

连日来,各地干部群众以多种形式,全面学习习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上所作的报告,认真领悟党的二十大精神提出的新思想新论断、作出的新部署新要求,结合自身工作实际交流学习体会,制定贯彻落实的具体举措。

大家一致表示,不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章,是当代中国共产党人的庄严历史责任。在全面建设社会主义现代化国家新征程上,一定要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法,在新时代伟大实践中不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。

催人奋进:伟大成就昭示真理之光

青石板上晒满火红的辣椒,屋檐下挂着金灿灿的玉米……湖南省花垣县十八洞村梨子寨一派丰收景象。从北京返回几天,二十大代表,十八洞村党支部书记、村委会主任施金通一直忙着给村民们传达党的二十大精神,将会上的声音带给父老乡亲。

“习近平总书记报告中高度评价十年来我们经历的对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事,让人无比自豪。”施金通说,“从十八洞村的山乡巨变,到中华大地上全面建成了小康社会,这些成就的取得,正是因为有习近平总书记的掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。”

“提出并贯彻新发展理念”“实行更加积极主动的开放战略”……学习党的二十大报告,横琴粤澳深度合作区执委会副主任符永革倍感振奋:“横琴科学城、澳门新街坊等一批重大项目加快建设,商事登记跨境通办、跨境执业资格认定等一批改革措施加速落地……粤港澳大湾区高质量发展,彰显习近平新时代中国特色社会主义思想的真理之光,彰显中国特色社会主义制度的优势和活力。”

事非经过不知难,成如容易却艰辛。这10年,有涉滩之险,有爬坡之艰,有闯关之难。

对此,河北省张家口市副市长、市冬奥办副主任刘海峰深有感触:“回望近7年筹办办历程,我们在以习近平总书记为核心的党

中央坚强领导下,克服建设任务艰巨、基础条件薄弱、办赛经验不足等诸多困难挑战,成功举办过北京冬奥会、冬残奥会,赢得全世界的高度赞誉,生动诠释出集中力量办大事的制度优势。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央审时度势、果敢抉择、锐意进取、攻坚克难,攻克了许多长期没有解决的难题,办成了许多事关长远的大事要事。“这些年,我一直在做和洱海保护密切相关的工作,也见证洱海水质不断提升。”云南省大理白族自治州洱海管理局党组书记、局长赵国龙说,“推进美丽中国建设,我们责无旁贷。接下来,我们将切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,统筹推进洱海流域山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。”

“我们深入贯彻以人民为中心的发展思想”“人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续”……习近平总书记报告中的重要阐述,让新疆乌鲁木齐市天山区固原巷社区居民迪丽努尔·吐尔孙感到浓浓暖意:“社区住房翻修了,道路拓宽了,路也变得更亮了……在这样一个伟大的时代,我们获得了许多看得见、摸得着的实惠,社区居民的幸福感大幅提升。”

指引方向:不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章

习近平总书记在党的二十大报告中指出,继续推进实践基础上的理论创新,首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。

“报告提出的‘必须坚持人民至上’,体现了习近平新时代中国特色社会主义思想是为了人民、造福人民的科学理论。”辽宁省抚顺市委书记刘鹤说,“抚顺市高度重视‘老有所养’,大力推进为老服务设施建设。新征程上,我们要站稳人民立场、把握人民愿望、尊重人民创造、集中人民智慧,让人民群众看到学习贯彻党的二十大精神的实际成效。”

中国的问题,必须从中国基本国情出发,由中国人自己来解答。

福建省文旅厅副厅长傅康生表示,党的十八大以来,福建积极传承历史文脉、矢志培根铸魂。“习近平总书记强调必须坚持自信自

## 新修订的畜牧法强化畜禽种业自主创新

科技日报北京10月30日电(记者唐芳)十三届全国人大常委会第三十七次会议30日表决通过了新修订的畜牧法,该法将于2023年3月1日起施行。此次修法,明确国家建立健全现代畜禽养殖体系,强化畜禽种业自主创新,完善畜禽产品保供稳价机制。

全国人大常委会法制工作委员会经济法律室主任岳仲明在答记者问时表示,现行畜牧法自2006年起实施,在保障畜禽产品供给等方面发挥了重要作用。2021年,我国畜禽核心种源自给率超过75%,畜产品抽检合格率达到98.8%。

“畜牧业高质量发展的同时,还存在产业发展质量效益不高、支持保障体系不健全、抵御各种风险能力偏弱等突出问题。”岳仲明指出,对畜牧法作出修改是必要的。记者了解到,新修订的畜牧法将促进畜禽种业振兴发展摆在突出位置,明确对畜禽遗传资源实行分类分级保护;将“培育和推广畜禽优良品种、振兴畜禽种业”写入立法目的;明确将实施全国畜禽遗传改良计划,支持对列入畜禽遗传资源保护名录的品种进行开发利用。

“支持畜禽种业自主创新,本法规定,国家鼓励支持畜禽遗传资源保护和利用的基础研究。”岳仲明说。保障畜禽产品有效供给和质量安全,此

## 唯实创新育人才 南京航空航天大学航空报国七十载

◎本报记者 金凤

10月30日,南京航空航天大学(以下简称南航)举行建校70周年发展大会。建校70年,南航四通八达已成为我国几乎所有航空重要型号的预研、技术攻关、试验研究和载人航天、嫦娥探月、祝融探火、北斗导航等重大航天工程,解决了多项重大关键技术难题,培养了18万余名各类高级专门人才,校友中涌现出24位两院院士以及一大批大国重器总师。

“直到现在,我还记得在学校机库上飞机设计课的场景,同学们都在飞机旁边,老师现场讲解结构设计,极大地促进了我的实

践能力的提升,这种唯实的校风和真实的工程实验环境,让我至今受益匪浅。”大会现场,以视频方式致辞的南航77级校友、C919总设计师吴光辉以这段40年前的校园往事,生动地阐释了何谓“唯实”。

1952年应国家对航空人才的迫切需求而建校的南航,白手起家、自力更生。没有床,学生们就睡木板;没有教室,就在铁皮棚子里上课。1955年,国家决定开始制造第一架喷气式歼击机及其发动机时,南航输送了第一批航空工业技术人才,为我国航空事业作出了开创性贡献。

如今,南航每年有40%的毕业生奔赴国防科技事业,投身航空航天的伟大事业。他们当中,涌现出一批像吴光辉这样的“南航

立,启示我们要不断增强志气、骨气、底气,为新时代新征程凝心聚力。”他说。

以古人之规矩,开自己之生面。四川大学马克思主义学院教授李兵对党的二十大报告中提出的“必须坚持守正创新”深有感触:“我们要坚持守正创新的世界观和方法论,用马克思主义之‘矢’去射新时代中国之‘的’,不断拓展认识的广度和深度,以新的理论指导新的实践。”

“黑土地怎么保护?‘中国饭碗’怎样端牢?这些重大问题,令我们充满奋斗创新的动能。”黑龙江省哈尔滨市宾县县委书记李莹认为,坚持问题导向是马克思主义的鲜明特点。只有更好地发现问题、把握问题、解决问题,才能赢得发展的先机和主动、赢得群众的拥护和支持。

地处九曲黄河最后一道弯,河南兰考见证黄河治理从“单打独斗”到系统推进的深刻转变。

兰考县委副书记、县长丁向东说:“党的十八大以来,习近平总书记站在中华民族永续发展的战略高度,提出‘节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力’治水思路,推动黄河流域生态保护和高质量发展。实践证明,我们必须始终坚持系统观念,做到既为一域增光、又为全国添彩。”

大江入海,奔向世界,第五届中国国际进口博览会即将在上海开幕。“过去几年,进博会越办越好,成为党的二十大报告中的‘人类命运进步、为世界谋大同’的鲜活例证。”国家会展中心(上海)进口博览会展览部总经理周伶彦表示,“必须坚持胸怀天下,中国共产党人将借鉴吸收人类一切优秀文明成果,推动建设更加美好的世界。”

奋勇前进:用新的伟大奋斗创造新的伟业

巍巍宝塔山,滚滚延河水。延安用五谷杂粮滋养了中国共产党发展壮大,支持了中国革命走向胜利。十年来,革命圣地的贫困县全部“摘帽”,乡村振兴新歌正在山涧间奏响。“党的二十大闭幕不到一周,习近平总书记就来到我们这里考察调研,让陕北儿女备受鼓舞。”陕西省延安市副市长魏延安说,在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下,我们将继续弘扬延安精神,高质量巩固脱贫攻坚成果,持续强化动态监测帮扶,

次修法,明确国家建立健全现代畜禽养殖体系,规定国家采取措施完善畜牧业标准,相关标准包括畜禽管理、养殖生产、屠宰管理、畜禽交易等。

针对部分畜禽产品价格波动较大等问题,本法要求加快建设统一开放、竞争有序、安全便捷的畜禽交易市场体系,建立统一的畜禽生产和畜禽产品市场监测预警制度。新修订的畜牧法还要求将畜牧业发展工作纳入国民经济和社会发展规划,鼓励和支持发展优质、高效、生态、安全的畜牧业。此外,明确加强畜禽疫病监测和畜禽疫苗研制,健全基层畜牧兽医技术推广体系,提升动物疫病风险防控水平。

近年来,长征五号系列运载火箭圆满完成了一系列国家重大工程任务。航天科技集团一院长征五号运载火箭副总设计师黄兵介绍,今后,长征五号系列运载火箭将逐步进入高密度发射状态,预计到2024年,发射需求将达到每年4至5发。

针对新的任务,研制团队已开展了相关研究,提升了任务适应性,包括设计更大规模的整流罩,以满足高轨大体积载荷及大质量载荷的发射使用需求;针对星座发射任务,研制了多星发射适配器等等。李平岐说,未来,长征五号B还将执行我国首个大型号运载望远镜的发射任务,还将与远征系列上面级形成组合火箭,具备多星组网发射能力,满足不同发射任务的需求。

全力做大做强苹果全产业链,因地制宜发展小杂粮、畜牧业、设施农业等特色产业,拓宽农民增收致富渠道,全面推进乡村振兴。

习近平总书记在二十届中共中央政治局第一次集体学习时强调,新时代以来,党的理论创新和实践创新是十分生动的,我们的学习也应该是生动的,不能仅停留在记住一些概念和提法。

反复研读报告,认真准备宣讲材料……连日来,安徽省宣讲团团长张彪与同事们加班加点、挑灯夜战,积极筹备党的二十大精神宣讲活动,让人民群众听得懂、能领会、可落实、为推动党的二十大精神走进基层、走进群众贡献力量。

深秋,江苏扬州,运河三湾风景如画,千年运河水蜿蜒流淌,滋养百姓、传承文脉。“坚持和发展马克思主义,必须同中华优秀传统文化相结合。”报告中的这一重要论断,让扬州市世界遗产保护管理办公室主任刘光明深感自己的工作责任重大:“未来,我们将继续阐释好、弘扬好大运河文化的精神特质,将大运河文化因子融入社会实践和创造,不断夯实马克思主义中国化时代化的历史基础和群众基础。”

楼宇林立、精英荟萃,位于北京西北部的中关村国家自主创新示范区核心区(海淀区)正在加快落实现新一轮先行先试改革措施。

“党的二十大报告提出,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。”北京市科委、中关村管委会党组书记张继红说,我们要把学习宣传贯彻党的二十大精神,作为新时代新征程中推进北京科技创新发展的强大动力,进一步聚焦国际科技创新中心、世界领先科技园区和国家战略科技力量建设“全球竞争力”,持续深化科技体制改革,营造具有全球竞争力的开放创新生态,以高水平科技自立自强为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

新征程的美好蓝图,砥砺奋进的信心。内蒙古苏尼特右旗乌兰牧骑副队长哈斯塔娜深感振奋:“作为草原上的‘红色文艺轻骑兵’一员,我将继续深入到人民群众中开展采风,用群众喜闻乐见的好作品,宣传党的二十大精神,展现习近平新时代中国特色社会主义思想的实践力量,鼓舞大家以奋发有为的精神状态投身到全面建设社会主义现代化国家的征程中。”

(新华社北京10月30日电)