

增强创新这个引领发展的第一动力

——论学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话

创新是引领发展的第一动力。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。

9月11日,习近平总书记主持召开科学家座谈会,就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见并发表重要讲话。习近平总书记从党和国家事业发展的全局出发,深刻阐述加快科技创新的重大战略意义,勉励广大科学家和科技工作者大力弘扬科学家精神,肩负起历史责任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,观察大势,谋划全局,深化改革,全面发力,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机、高铁、北斗等重大创新成果竞相涌现,科技创新势头强劲,一些前沿领域开始

进入并跑、领跑阶段,科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力提升。在这次抗击新冠肺炎疫情过程中,广大科技工作者在疫病治疗、疫苗研发、疫情防控等多个重要领域开展科研攻关,为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。

当今世界正经历百年未有之大变局,我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化,我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。我们必须充分认识到,加快科技创新是推动高质量发展的需要,是实现人民高品质生活的需要,是构建新发展格局的需要,是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。现在,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。同时,在激烈的国际竞争面前,在单边

主义、保护主义上升的大背景下,我们必须走出适合国情的创新路子,特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。形势逼人,挑战逼人,使命逼人。我国广大科学家和科技工作者要把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,瞄准世界科技前沿,引领科技发展方向,肩负起历史赋予的科技创新重任,勇做新时代科技创新的排头兵。

创新是当今时代的重大命题,新一轮科技革命和产业变革加速演进,更加凸显了加快提高我国科技创新能力的紧迫性。我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。科学成就离不开精神支撑,要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新

精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,集智攻关、团结协作的协同精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神,争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。各级党委和政府以及各级领导干部,要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央关于科技创新的决策部署,落实好创新驱动发展战略,尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,遵循科学发展规律,推动多出科技创新成果,并转化为现实生产力。

“繁霜尽是心头血,洒向千峰秋叶丹。”我们坚信,我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力攀登科学高峰、创造科技奇迹,为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献。

(新华社北京9月12日电人民日报9月13日评论员文章)

□新华社记者 刘阳

在中国、德国、欧盟领导人即将以视频方式举行会晤之际,中方多位国际关系学者专家表示,中欧作为世界上两大力量、两大市场和两大文明,双方关系发展面临重要机遇。德国目前担任欧盟轮值主席国,期待德国以切实举措推动中欧关系向前发展。

现任中德友好协会会长的前中国驻德国大使史明德日前在接受新华社记者采访时表示,即将举行的中德欧领导人会晤是推进中欧关系发展、促进中欧合作的重要举措。会晤将涉及一系列重要议题,将为后疫情时代的世界经济发展注入信心和动力,进一步发出中欧致力于加强沟通合作,共同捍卫多边主义和自由贸易,维护世界和平、稳定与繁荣的积极信号。

史明德指出,中欧关系发展面临重要机遇。他期待目前担任欧盟轮值主席国的德国发挥积极作用,推动中欧关系向前发展。中欧一直携手合作抗疫,愿意加强在世界卫生组织等国际机构的合作,反对单边主义、反对“脱钩”。中欧合作拓展了新领域,出现了新亮点。作为世界上的两大力量、两大市场、两大文明,中欧主张什么、反对什么,具有重要全球意义。

中国现代国际关系研究院副院长冯仲平说,欧盟是世界重要的经济体和最大的统一市场,长期成为中国的第一大贸易伙伴。合作是中欧关系的主流,而经贸利益是中欧关系中最重要、最现实、最具体的共同利益。此外,双方在全球治理、气候变化、国际和地区热点问题上都有合作空间。他认为,中欧双方有强烈意愿达成一个高水平、高质量的投资协定,这将有助于解决中欧经济关系中一些突出问题。

中国现代国际关系研究院世界经济所所长陈凤英指出,和平发展依然是时代主题。在后疫情时代,中欧是推动和平发展的两大重要力量。在多边主义受到挑战、全球贸易和投资受阻的情况下,中国与欧洲都需要在体系建设、规则和科技创新等方面进行合作,共同面对后疫情时代的各种挑战。

中国国际问题研究院欧洲所所长崔洪建表示,在当前国际形势大变局下,中欧两大力量间的合作能给世界注入更多稳定性。新冠疫情暴发以来,“脱钩”、去全球化等论调有所抬头,中欧两大市场间的经贸合作对世界经济复苏具有重要意义。而中欧两大文明之间的相互包容、交流对话,将有利于双方的长远合作与发展。

(新华社北京9月13日电)

专家学者谈后疫情时代中欧关系

中欧关系面临重要发展机遇

安徽：“5G+工业互联网”助力制造业转型升级

新华社合肥9月13日电(记者 董雪)海螺集团使用5G网络提升水泥生产各个环节的运作效率,宝武马钢融合5G专网与工业内网让矿山开采更安全,合力叉车基于5G网络的无人驾驶技术将自动化物流与工业制造完美结合……安徽省发布“5G+工业互联网”十大创新应用,鼓励“5G+工业互联网”助力制造业转型升级。

这是记者从9月12日举办的世界制造业大会江淮线上经济论坛“5G+工业互联网”高峰论坛上获悉的。

据安徽省经信厅副厅长王灯明介绍,安徽省此次发布的“5G+工业互联网”十大创新应用涵盖钢铁、水泥、汽车、装备、家电、电力等行业领域,在服务生产、降本增效等方面发挥了良好的示范带动作用。其中,海螺集团5G+智能工厂、合力叉车5G无人驾驶、科大智能5G+能源物联网、宣城古泉5G+特高压智慧换流站创新了所在行业的5G技术应用场景。

据悉,“5G+工业互联网”是安徽省重点支持的5G产业应用。安徽省今年印发《支持5G发展若干政策》,支持“5G+工业互联网”“5G+智能制造”“5G+车联网”“5G+能源互联网”等重点产业应用,对成为国家级试点示范、优秀产品、优秀案例及解决方案的应用,给予一次性奖补100万元。

安徽省经信厅数据显示,安徽省支持“5G+工业互联网”应用,促进制造业数字化、网络化、智能化发展。截至今年8月底,安徽省建成5G基站1.84万个,初步建设5G应用场景100个。

安徽未就业退捕渔民每年可获1次至3次免费培训

新华社合肥9月13日电(记者 汪奥娜)记者从安徽省人力资源和社会保障厅获悉,该省将实施退捕渔民专项职业技能培训行动,对16岁至65岁的未就业退捕渔民,每年提供1次至3次的免费职业技能培训。

据悉,此次行动将16岁至65岁、有劳动能力和培训需求的未就业退捕渔民全部纳入免费职业技能培训范围,每年至少提供1次职业培训,最多可培训3次。退捕渔民可在户籍地、常住地、培训地、求职就业地参加培训。此外,培训期间,该省将给予受训人员每人每天50元生活费补贴。

据了解,对企业、农民专业合作社和就业扶贫车间等各类生产经营主体,如吸纳符合条件的退捕渔民就业并开展以工代训的,安徽省将按每人每月200元标准给予生产经营主体以工代训补贴,最长可达6个月。



千余架无人机亮相 2020世界无人机大会

9月13日在第四届世界无人机大会现场拍摄的一款最大载重240kg的纵列式双旋翼无人机。当日,2020第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展在深圳开幕,400多家国内外无人机企业带来1000多架无人机参展。新华社记者 王丰/摄

我国自主研发的6比特超导量子计算云平台上线

新华社合肥9月13日电(记者 徐海涛)我国企业自主研发的6比特超导量子计算云平台日前正式上线,全球用户可以在线体验来自中国的量子计算服务。

这是记者从9月12日举办的世界制造业大会江淮线上经济论坛获悉的消息。

在当前技术条件下,量子计算机还离不开严苛的运行环境与复杂的辅助设备。为了让更多普通用户体验、学习、探索量子计算,近年来多家国际知名信息科技企业都开发了各自的量子计算云平台,使用户能通过云技术使用量子计算机。

据介绍,此次发布的云平台系中国科学技术大学郭光灿院士团队的成果转化企业合肥本源量子公司研发,基于其自主研发的量子

计算机“悟源”,搭载了6比特超导量子芯片夸父KF C6-130,保真度、相干时间等技术指标均达到国际先进水平。

本源量子计算云平台提供了图形化编程、代码编程两种在线编程方式。为了让用户使用该平台开发出更为多样的量子算法与量子程序,本源量子基于自主开发的量子编程框架“量子熊猫”(QPanda)与量子编程语言“量子音符”(QRunes),开发并推出了复杂网络排序、手写数字识别、用户偏好行为预测3款典型的量子编程应用,供用户学习使用。

本源量子首席科学家、中科大教授郭国平介绍,他们目前已在研发下一代超导量子芯片与量子计算机控制系统,预计明年年底推出第二代20比特的“悟源”超导量子计算机,未来3年内实现50比特到100比特的量子计算机。

天津推出“硬核”举措 着力解决欠薪问题

新华社天津9月13日电(记者 王晖)记者从天津市人社局获悉,天津市推出多条“硬核”举措,依法促进解决欠薪问题,2020年1至8月,天津通过行政协调方式为劳动者追回工资9514万元,通过行政执法程序责令用人单位为劳动者补发拖欠工资757万元。

天津市人社局相关负责人介绍,天津市人民政府根治拖欠农民工工资工作领导小组及时出台《天津市关于根治拖欠农民工工资长效机制工作机制》,明确规范工程建设领域制度、完善建筑工人服务信息平台、构建欠薪信息共享、规范欠薪问题处置流程,依法依规维权、强化组织保障等6项任务,积极推动解决欠薪工作长效化制度化。

在坚持信用化精准化监管方面,天津将治理欠薪工作列入天津市诚信建设行动方案,实现发展改革、人社、住房和城乡建设、市场监管等部门网络互联互通、数据实时共享。

据介绍,2020年1至8月,共有13家用人单位被列入拖欠农民工

工资黑名单,在政府资金支持、政府采购、招投标、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先、交通出行等方面依法依规予以限制,使欠薪失信主体“一处违法、处处受限”。

同时,在工程建设领域,天津推行等级化动态管理机制,根据在建工程项目制度执行及欠薪举报投诉情况,划分为A、B、C、D四个不同等级,分别实行信任管理、关注管理、跟踪管理、重点管理,健全清单台账、紧盯制度短板、强化制度执行,积极从源头预防欠薪问题。

此外,天津坚持便捷化人性化服务,对于农民工因请求支付劳动报酬等事项申请法律援助的,无须出具经济困难证明,全部纳入法律援助范围,为农民工讨薪提供更加便捷的法律服务。

天津市人社局相关负责人表示,在高效化动态化清欠方面,天津在2020年7月20日至9月20日组织根治欠薪夏季专项行动,始终保持对欠薪违法行为的强有力震慑态势。

坚决破除“四唯” 充分释放创新潜能

□新华社记者 张泉 温竞华

“要依靠改革激发科技创新活力,通过深化科技体制改革把巨大创新潜能有效释放出来,坚决破除‘唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项’。”习近平总书记9月11日在科学家座谈会上的重要讲话,彰显出我国深化改革激发创新活力的坚定决心。

深化改革、

破除“四唯”,才能有效使科技创新真正服务国家需要。当前,我国发展面临许多现实问题,需要科技工作者坚持需求导向和问题导向,精准开展科研攻关。破除“四唯”,可以让广大科技工作者不受论文、奖项的羁绊,轻装上阵、心无旁骛,从国家急需和长远需求出发,真正解决实际问题。

深化改革、破除“四唯”,是激发人才创

新活力的精准之举。一方面,进一步创新、完善选人用人机制,让一批帅才型科学家发挥有效整合科研资源作用,让经过检验的团队、领军人才获得干事创业的机会;另一方面,要进一步改革职称评定、奖项评选等相关制度,让真正围绕国家需求锐意攻关的科技工作者得到褒奖。

国家科技创新力的根本源泉在于人。当前,我国正在科研领域加速推进

“揭榜挂帅”,让能者上,受到广大科技工作者的热烈欢迎。随着新一轮科技革命和产业变革加速演进,只有破除“四唯”,打破论资排辈的选人用人模式,才能给科学家更多施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。

不断向科学技术广度和深度进军的号角已经吹响。我国有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入、集中力量办大事的制度优势,随着科技创新生态的持续改善、创新创造活力的充分释放,我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰。

(新华社北京9月13日电)



第27届开罗国际实验戏剧节闭幕

9月11日,在埃及首都开罗,演员在闭幕活动上表演。第27届开罗国际实验戏剧节11日晚在位于开罗的埃及国家剧院闭幕。开罗中国文化中心、中国国家话剧院选送的实验戏剧《罗利国》获舞台录制表演单元最佳表演奖第二名。新华社发 艾哈迈德·戈马/摄

