

# 胸怀祖国服务人民 淡泊名利敢于创造

——习近平总书记科学家座谈会上的重要讲话为科技工作者提供强大精神动力

“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。”习近平总书记近日在科学家座谈会上的重要讲话中提出大力弘扬科学家精神，连日来引发广大科学家和科技工作者的共鸣。

大家表示，要贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，胸怀祖国、服务人民，不计名利、敢于创造，肩负起历史赋予的科技创新重任。

“座谈会上，习近平总书记强调了科学家的爱国精神和创新精神。科学无国界，科学家有祖国。”参加座谈会的中科院青藏高原研究所研究员、中国科学院院士姚檀栋说，科研成果无论是用于国民经济发展还是解决生命健康问题，都是面向国家的需求。作为科学家，尤其是参与国家重大科研项目时，我们要以国际前沿的水平推动国家的发展。

在中科院合肥物质科学研究院，建有被称为“人造太阳”的全超导托卡马克装置，近年来多次打

破世界纪录，助力我国积极参与国际热核聚变实验堆计划。

“不爱国是做不好科研的。”中科院合肥物质科学研究院副院长宋云海说，当年中国刚进入核聚变能源研究领域时，外界都是怀疑的目光，几代科技工作者靠着爱国精神、创新精神取得了现在的成绩。

学习了习近平总书记的重要讲话，宋云海深切感受到，面临世界百年未有之大变局，科技工作者更应该大力弘扬科学家精神，从“两弹一星”精神中汲取力量，肩负历史重任，让越来越多的创新成果迸发涌流。

“广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独有上下功夫。”习近平总书记的话，让浙江大学医学院附属邵逸夫医院眼科主任姚玉峰回想起自己这些年来在角膜病领域攻坚克难的经历。

1995年完成第一例手术、2008年获国际眼科界认可和命名，姚玉峰独创的“姚氏法角膜移植术”已

经帮助近3万名患者重见光明。他还利用自己积累了20年的16万张角膜病图像，初步开发出人工智能角膜病诊断系统，该系统进入应用后将大大降低误诊率。

“我和我的团队要在临床治疗方法和药物开发方面继续创新，不断深挖自己的潜能，挑战一个又一个医学高峰，为救治患者把更多‘不可能’变为‘可能’！”姚玉峰说。

“要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业，勤奋钻研，不慕虚荣，不计名利。”习近平总书记的重要讲话，令“人民楷模”国家荣誉称号获得者李保国的爱人、河北农业大学林学院研究员郭素萍感触颇深。眼下，由她与李保国并肩战斗过的专家、同事、学生、农民组成的科技扶贫团队，正在山区综合治理的科研道路上，用科学帮助更多农民甩掉“穷帽子”。

中科院南海海洋研究所原所长、中国工程院院士张偲说，遵循习近平总书记所说的“专注和勤

奋”，经过长期探索而在某个领域形成优势，这也正是几代南海科技工作者的真实写照。

不久前，中科院南海所的新型地球物理综合科学考察船“实验6”在广州下水，进一步提高了我国深远海的科考能力。“今后，我们将按照总书记要求，继续发扬科学家精神，为建设海洋强国作出新贡献。”张偲说。

在这次座谈会上，“好奇心”被习近平总书记多次提及。参加座谈会并发言的英籍科学家、北京化工大学特聘教授戴伟来到中国后，从事科普工作多年。孩子们对科学的好奇和渴望，一直是他工作的强大动力。

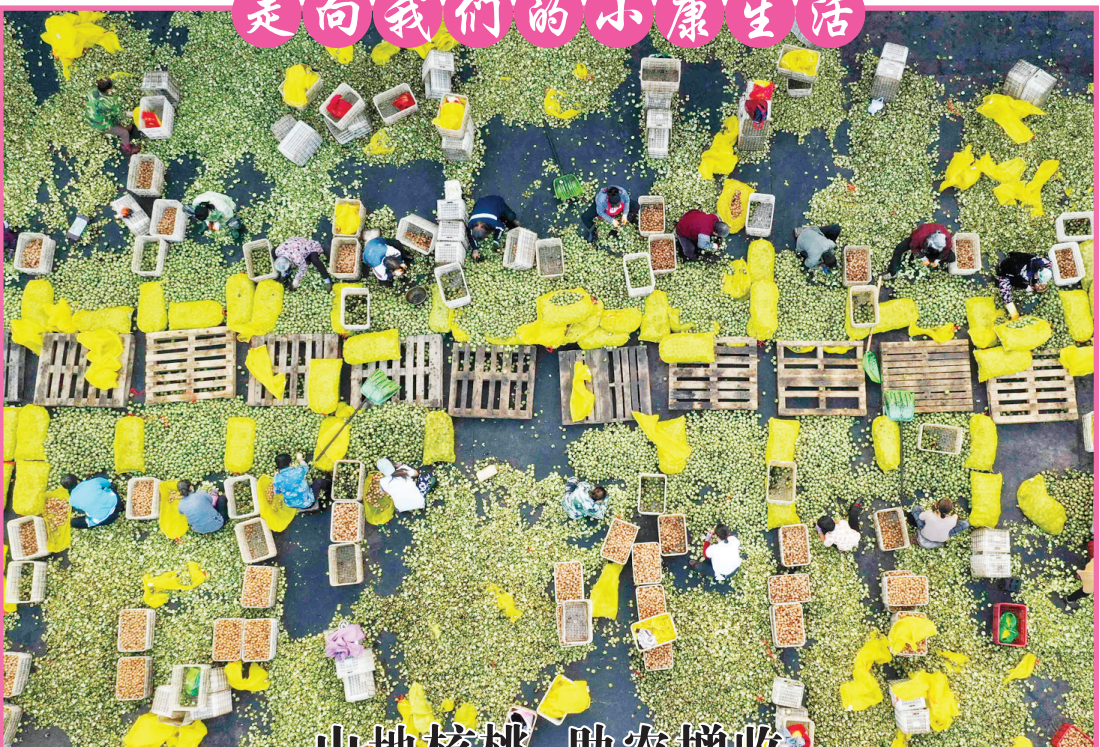
“科学研究需要好奇心，还需要发挥年轻人的作用。”戴伟表示，今后将为更多贫困地区的学生创造动手做实验的机会，并充分利用短视频形式、新媒体平台进行科普教学，增强孩子们的科学兴趣和创新能力，“留住”他们的好奇心。

(据新华社电)

或者持股比例导致控制权变更或者丧失、分立、合并、解散或者破产,应当向中国人民银行提出申请。

《决定》明确,已具有应当申请设立金融控股公司情形的,应当自《决定》施行之日起12个月内向中国人民银行申请设立金融控股公司。

《决定》提出,中国人民银行根据《决定》制定设立金融控股公司条件、程序的实施细则,并组织实施监督管理,可以采取相关审慎性监督管理措施。



山地核桃 助农增收

9月13日,社员在河北唐山遵化市东田寨镇石桥头村一家核桃专业合作社院剥青皮核桃(无人机照)。

近年来,河北唐山遵化市东田寨镇依托地处

山区的资源优势,大力发展以核桃为主的干果种植,现已种植各品种山地核桃约1.6万亩。当地采取“专业合作社+基地+农户”的模式,带动全镇3000多户农民增收。

新华社发

## 我国自主研发的6比特超导量子计算云平台上线

据新华社电 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。

本源量子公司首席科学家、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。



网络安全 高手过招

9月13日,参赛战队在比赛中进行系统攻防对抗。

当日,江西省公安厅和工信厅联合主办的江西省第一届“赣网杯”网络安全大赛决赛在南昌举行。决赛采用攻防对抗赛制,入围的12支战队来自江西省各重要行业领域,集中进行攻击与防守两方面能力比拼。

新华社记者 周蜜 摄

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。我们必须进一步认识到,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,关键在于改善科技创新生态,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、崇尚思想品格的践行者、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 and 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)

论学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话

◎人民日报评论员

## 增强创新这个引领发展的第一动力

## 央行发文细化金融控股公司准入的条件和程序

据新华社电 记者13日从中国人民银行了解到,为推动金融控股公司规范发展,人民银行日前发文,进一步明确了金融控股公司的监管范围和监管主体,并对股东资质条件、资金来源和运用、资本充足性要求等关键环节提出了监管要求。

为有效防控金融风险,更好地服务实体经济,依据《关于实施金融控股公司准入管理的决定》,人民银行日前印发了《金融控股公司监督管理试行办法》,并将自11月

1日起施行。

记者了解到,办法细化了金融控股公司准入的条件和程序,进一步明确了监管范围和监管主体,人民银行对金融控股公司实施监管,金融管理部门依法按照金融监管职责分工对金融控股公司所控股金融机构实施监管。另外,办法对股东资质条件、资金来源和运用、资本充足性要求、股权结构、公司治理、关联交易、风险管理体系和风险“防火墙”制度等关键环节,提出了监管要求。

## 决胜决战脱贫攻坚



新疆伽师县:馕产业助力脱贫

9月12日,在伽师县馕文化产业园的生产车间里,工人从馕坑中取出烤馕。

喀什地区伽师县是新疆未摘帽国家级贫困县之一。近年来,当地政府大力发展馕产业,助力当地居民稳定就业、脱贫增收。

目前,伽师县馕文化产业园已形成从生产加工、仓储物流到技能培训、扶贫就业的产业链,线上线下馕总销量日均可达30万个,已有1200名当地居民在此就业,其中贫困户696人。

新华社记者 马骥 摄

## 店面招租公告

受委托,漳州市国有资产产权(物权)交易中心现面向社会公开招集竞租人:九龙城、新华东南商贸广场、新华北路等3间店面(分三标招租)五年租赁权。竞价方式为“网络动态报价”。有意竞租者请于2020年9月22日17:00前登录“权益云”平台(www.unibid.cn)自行办理注册用户名及报名手续。标的详情介绍及资料下载请登录www.zzcqwq.com【漳州市国有资产产权(物权)交易中心网】查看。

联系地址:漳州市新华南路86号行政服务中心大楼五层  
联系电话:0596-2072002 卢女士/吴女士