

# 胸怀祖国服务人民 淡泊名利敢于创造

## ——习近平总书记在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涛说，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就。

学习了习近平总书记的重要讲话，宋云涛深切感受到，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几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。

(新华社北京9月13日电)

# 改善科技创新生态 激发创新创造活力

## ——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

科技创新是我国发展的新引擎，抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。

在日前召开的科学家座谈会上，习近平总书记深刻指出我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件，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。

党的十八大以来，通过全社会共同努力，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，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。但也要看到，当前我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题，比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要增强创新这个第一动力。比如，农产品种植和加工技术相对落后，部分关键元器件、零部件、原材料依赖进口，油气勘探开发、新能源技术发展不足，生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。形势和任务迫切要求我们，必须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，加快解决制约科技创新发展的一些关键问题。

坚持“四个面向”，就要坚持需求导向和问题导向。首先要解决科研选题问题，科研方向的选择要从国家急需和长远需求出发，真正致力于解决实际问题。对能够快速突破、及时解决问题的技术，要抓紧推进；对属于战略性、需要久久为功的技术，要提前部署。对科技创新来说，科技资源优化配置至关重要，要狠抓创新体系建设，克服分散、低效、重复的弊端，进行优化组合，优化配置优势资源，推动重要领域关键核心技术攻关。基础研究是科技创新的源头，我国面临的很多“卡脖子”技术问题，根子是基础理论研究跟不上，源头和底层的东西没有搞清楚，所以要持之以恒加强基础研究，鼓励自由探索和交流，同时通过重大科技问题带动探索科学规律，使基础研究和应用研究相互促进。国家科技创新力的根本源泉在于人，全部科技史都证明，谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。要尊重人才成长规律和科研活动自身规律，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才和创新团队。我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能，关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。要加快推进科研院所改革，赋予高校、科研机构更大自主权，给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权，坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。国际科技合作是大趋势，越是面临封锁打压，越不能搞自我封闭、自我隔绝，而是要实施更加开放包容、互惠共赢的国际科技合作战略，使我国成为全球科技开放合作的前沿高地。

习近平总书记在讲话中援引恩格斯的话：“社会一旦有技术上的需要，这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技。破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，最大限度解放和激发使用作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能，我们就一定能抢占科技竞争和未来发展制高点，把科技自主权、发展主动权牢牢掌握在自己手中，向着既定目标奋勇前进。

(新华社北京9月13日电)

# 补齐监管制度短板 增强金融服务能力

## ——央行有关负责人详解《金融控股公司监督管理试行办法》

《金融控股公司监督管理试行办法》日前正式发布，细化了金融控股公司准入的条件和程序。为何要加强金融控股公司监管？哪些公司将纳入监管？又提出了哪些监管要求？对于市场关注的问题，中国人民银行有关负责人13日一一进行了解答。

### 为何要加强金融控股公司监管？

近年来，我国一些大型金融机构开展跨业投资，形成了金融集团；还有部分非金融企业投资控股了多家多类金融机构，成为事实上的金融控股公司。

“其中，一些实力较强、经营规范的机构，丰富和完善了金融服务，有利于满足各类企业和消费者的需求。”中国人民银行有关负责人指出，但在实践中，也有少部分企业盲目向金融业扩张，隔离机制缺失，风险不断累积。

该负责人表示，金融控股公司往往规模大、业务多元化、关联度较高，跨机构、跨市场、跨行业、跨区域经营，关系到国家金融安全和社会公共利益，需要实施市场准入予以

规范。设立明确的行政许可，是对金融控股公司依法监管的重要环节，有利于全方位推动金融控股公司依法合规开展经营，防范风险交叉传染。

为加强金融控股公司统筹监管，加快补齐监管制度短板，人民银行曾于2019年7月发布《金融控股公司监督管理试行办法（征求意见稿）》，并向社会公开征求意见。人民银行对收到的意见分析研究，并采纳吸收了部分意见，制定形成了《金融控股公司监督管理试行办法》，将自11月1日起施行。

人民银行表示，将依法依规开展金融控股公司准入管理和持续监管，防范化解系统性风险，增强金融服务实体经济的能力。同时，继续研究制定配套文件，不断完善金融控股公司监管制度框架。

### 哪些金融控股公司将纳入监管？

根据办法，符合以下情形的金融控股公司将纳入监管：一是控股股东、实际控制人为境内非金融企业、自然人以及经认可的法人；二是实质控制两类或两类以上金融机

构；三是实质控制的金融机构的总资产或受托管理资产达到一定规模，或者按照宏观审慎监管要求需要设立金融控股公司。

办法明确，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的金融机构实施监管。人民银行会同相关部门建立金融控股公司监管跨部门联合机制，加强监管合作和信息共享。

人民银行有关负责人介绍，对于已具备设立情形且拟申请设立金融控股公司的，应当在办法实施之日起12个月内，向人民银行提出申请，经批准，设立金融控股公司。其中，在股权结构等方面未达到监管要求的机构，应当根据自身实际情况制定整改计划。人民银行将合理设置过渡期，把握好节奏和时机，引导存量企业有序调整，平稳实施。

### 对金融控股公司有何监管要求？

此次发布的办法，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，均提出了监管要求。

人民银行有关负责人表示，金融控股公司的股权结构应当简明、清晰、可穿透，法人层级合理，与自身资本规模、经营管理能力和风险管控水平相适应，其所控股机构不得反向持股、交叉持股。与此同时，金融控股公司应当完善公司治理结构，依法参与所控股机构的法人治理，不得干预所控股机构的独立自主经营。

此外，根据相关规定，办法提高了对违规行为罚款金额。人民银行有关负责人认为，这有利于促进金融控股公司及相关人员树立依法合规的经营和从业理念，营造公平的竞争环境，维护金融稳定，保护公众利益。

该负责人表示，由股权结构清晰、风险隔离机制健全的金融控股公司作为金融机构控股股东，有助于整合金融资源，提升经营稳健性和竞争力，也有利于促进各类机构有序竞争、良性发展，防范系统性金融风险。

(新华社北京9月13日电)

# 不负大山的重托

(上接第一版)

孙晓红之前家访时得知静静的母亲有精神障碍，家中还有一个哥哥和一个弟弟，全家5口人就靠爸爸一人种地维持生计，生活非常难。晚上课间，孙晓红抽空拨通了静静爸爸的电话，可对方只是简单地说了句“她不想上学了”，然后就挂断了电话。

听到这个消息，孙晓红十分焦急。第二天一大早，在与同事交接完手头工作后，她便骑上电动车，前往15公里外深山中的静家。

当时进村只有一条1.5米宽的山路，数九寒冬，虽然穿着厚厚的棉衣，孙晓红的手脚仍被冻得几乎失去知觉。

经过近一小时的跋涉，孙晓红终于见到了静静。询问得知，静静辍学是因为家里没钱交伙食费。

“对于农村孩子来说，上学是唯一的出路，如果早早辍学，孩子这一生不就完了吗？”孙晓红说，看到家里的窘况，她答应为静静垫付伙食费。

在孙晓红苦口婆心的劝说下，静静的爸爸终于答应让静静重返校园。就这样，孙晓红骑着电动车带着静静返校了。到校后，她还利用课余时间帮静静补课。今年，静静顺利考进了郑县二高。

“孙老师真是我们学习的榜样，她不但课讲得好，而且对孩子认真负责。作为前辈，我打心眼里佩服她。”在该校已工作40年的王翠霞老师说。

### 用点滴付出温暖孩子

2019年冬季，孙晓红遇到了一个“既可怜又可恨的孩子”李某。不到一岁父母离异，父亲因酗酒闹事被判刑，他和年迈的爷爷奶奶相依为命。老人无暇管教，李某身上有很多毛病。

一个周五的中午，李某和其他4名同学不知道该怎么把学校的供水塔弄坏了，导致全校停课，且被校长抓了个现行。当孙晓红生气地到校长办公室领人时，看到11岁的李

某垂头丧气，朝气和活力全然不见，甚至连头也不敢抬。

“发脾气能解决问题吗？对他的成长有好处吗？孩子淘气也属正常，他现在更需要关心和温暖。”想到这儿，孙晓红轻轻拍拍他的肩膀让其回教室，李某一脸惊讶，随后便风一般地跑了。

放学后，大多孩子被家长陆续接走，李某却在校园转悠，孙晓红上前询问得知，因为农活多，不知道爷爷什么时候能来接他。

为保证安全，孙晓红决定亲自送他回家。“对咱们农村的孩子来说，读书是唯一的出路，你只有努力学习，将来学有所成了才能帮助家人。”李某的家距学校有十几里路，一路上孙晓红不断地对他进行引导和教育。李某不断地“嗯嗯”。

让孙晓红没想到的是，一周后，这个同学眼中的“坏孩子”有变化了，不仅与人交流的眼神有温度了，还会主动帮助他人、关心集体。

有一次晚饭后，孙晓红去水房接热水。由于接水的学生多，她想等学生接完再接，于是随手把水壶放在了一边。

20多分钟后，等她回来，水壶却不见了。正当孙晓红纳闷时，李某却风风火火地跑来了：“老师，水壶我接满了，给你放办公室了。”说完转身一溜烟跑了。

“他若不是时时观察我，怎知我在接水？又怎知哪个水壶是我的？他是在用行动回应我对他的关心啊！”谈及往事，孙晓红湿了眼眶。

此后，孙晓红更加明白，老师的点滴付出和引导真的能改变一个孩子，这也让她更加敬畏教师这个职业。

“我老家在汝州山区，我知道教育对于一个孩子、一个家庭的意义，尤其是现在，我们班留守儿童占了一半还多，他们家庭教育跟不上，更需要学校教育来弥补，需要老师的呵护和关爱，我愿意一辈子待在这里，守护这里的孩子们。”孙晓红说。

(本报记者 张鸿雨)

# 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。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。

本源量子公司首席科学家、中科院教授郭国平介绍，他们目前正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。

**2020 平顶山家装建材博览会暨绿色建筑节能产品成果展**

9月18日-20日 相约市区鹰城广场

**1000万装修补贴全城发放**

主办单位：平顶山市装饰装修行业管理办公室 承办单位：平顶山市装饰协会  
协办单位：平西建材城 居然之家平顶山店 中国工商银行平顶山分行 保利管道

●家装类 业之峰装饰、新立方装饰、天元一品装饰、龙发装饰、京东家装、云筑整装家居  
●橱柜类 司米橱柜、大信整体厨房、德国帝高橱柜、志邦橱柜、嘉家宅配  
●门窗类 德克美铝业、欧派静音窗、翰莱德门窗、欧派精工门窗、亿合金防护门窗  
●地板类 圣象地板、大自然地板、德尔地板、北美枫情地板、天格地暖实木地板  
●定制类 好莱客全屋定制、欧铂丽全屋定制、慕美居全屋定制、劳卡全屋定制、易高定制家居  
●吊顶类 华帝铝扣板、方和热水器、林内热水器、能率热水器  
●吊顶类 友邦吊顶、容声吊顶、美尔凯特吊顶、奥普浴霸  
●集成灶类 帅丰集成灶、火星人集成灶、厨壹堂集成灶  
●晾衣机类 晒得乐智能晾衣机、晒得乐智能晾衣机、晾霸智能晾衣机、好太太智能晾衣机  
●陶瓷类 马可波罗瓷砖、冠珠陶瓷、诺贝尔瓷砖、欧神诺陶瓷、金丝玉玛瓷砖、东鹏瓷砖、鹰牌陶瓷  
●卫浴类 箭牌卫浴、金牌卫浴、法黑卫浴、恒洁卫浴、欧派卫浴、欧派卫浴、尚高卫浴  
●木门类 梦天木门、华鹤木门、金发美天木门、TATA木门、欧铂尼木门、凯萨王木门、开洋木门  
●冷暖类 博世壁挂炉、保利管道地暖、良舍冷暖、德国威能壁挂炉、良舍冷暖、AAZ冷暖  
●窗帘类 雅菲布艺窗帘、金蝉窗帘、米兰壁纸布艺窗帘、皇家布艺窗帘、格莱美软装布艺窗帘、YAN墙纸、兰鹿  
●灯饰类 阳光照明  
●中央空调类 美的中央空调  
●智能家居类 小米全屋智能家居、Aqara Home全屋智能家居  
●智能锁类 凯迪智能锁  
●酒水饮料类 酒美类、沁园饮水机  
●节能材料 森瑞达节能材料  
●板材类 兔宝宝健康板材