

# 握紧科创“自主权”

□新华社记者 丁锡国 白佳丽 郭方达

人类文明进步的关键转折,往往与科技紧密相连。  
“中国式现代化关键在科技现代化。”围绕科技创新,习近平总书记作出一系列战略性、前瞻性、体系化部署,深刻指出:“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。”  
肩负重任,科研工作者发扬科学精神,大胆设想,小心求证,勇闯“无人区”,创新的种子如春笋破土。他们握紧的,是科创“自主权”,更是照亮人类未来的“探照灯”。

## 以一颗朴素的心,勇闯“无人区”

随着芯片越做越小,逼近物理极限,未来计算机的能力还能怎样提高?  
片上脑机接口团队负责人、天津大学教授李晓明和团队成员,正尝试用一种极具想象力的方式回答这个问题——用“生物脑”控制“机器身”。  
在天津大学一间普通实验室里,不“普通”的一幕正在发生:一块仅有毫米尺寸的人工培育类脑组织,正通过特殊的接口,与一个机器人“相连”。  
科幻,真的照进了现实。  
凭借这块“迷你大脑”发出的电信号,机器人随即在沙盘上行走,不仅能够避开障碍物,而且可以自主决策。

“简单地说,‘片上脑机接口’就是用实验室培育的、具有生物活性的类脑组织替代芯片,构建一种全新的‘生物-机器’混合智能系统。”李晓明解释。  
这一概念在学界早有探讨,但由于涉及领域广,从开展基础研究到概念落地,一直是科研工作者面前的“无人区”。  
习近平总书记强调,基础研究要勇于探索、突出原创,推进对宇宙演化、意识本质、物质结构、生命起源等的探索,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域。  
“牢记总书记嘱托,我们不断攻关,努力让研究从设想变成现实。”李晓明说。  
“片上脑机接口”被正式确定为团队主攻方向。面对这个集生物学、信息科学、材料学、工程学于一体的“超级跨界”课题,一个由天津大学牵头,汇聚全国十所高校及科研机构精锐力量的协同攻关团队迅速组建。  
实际操作中,跨界融合的挑战远超预期。  
“懂干细胞培育的不懂脑电信号编译,搞硬件的不熟悉软件,大家在对方的领域‘混合都是文盲’。”李晓明回忆,

## 习近平总书记关切事

项目启动初期,她经常彻夜难眠:如何让十个不同领域的团队“同频共振”?  
没有捷径,唯有学习与沟通。月度协调会变成了每周组会,团队成员频繁穿梭于全国各地的实验室。每个人都开始“恶补”跨界知识,生物学家学起了编程基础,工程师啃起了神经科学论文。目标只有一个:打通技术路径上的所有阻塞点。  
从筛选、培育最符合要求的细胞,到精准解码、编译复杂脑电信号,再到设计适配的软硬件控制系统……一道道难关在团队协作下被攻克。  
“那种对原始创新和根本性突破的朴素渴望,驱动着我们以超乎预料的速度前进。”李晓明说。  
3年前,天津大学脑机交互与人机共融海河实验室团队和合作伙伴,终于成功开发出片上脑机接口智能交互系统。多项关键技术突破,相关成果被国际期刊收录发表。  
如今,李晓明团队的目光已投向更远处:如何优化类脑组织的稳定性和计算效能?怎样让“意念控制”更加精准高效……  
“中国科研工作者,要敢于提出原创甚至颠覆性的想法,并勇闯‘无人区’去验证它!”李晓明说。

## 以“放手一搏”的勇气,磨出“利器”

工欲善其事,必先利其器。高端科研仪器,是现代科学发现的“眼睛”和“标尺”。然而,这一领域曾长期被少数发达国家垄断。  
33岁的贺羽,早就将“为国造仪”刻入自己的人生座右铭。  
2009年,贺羽怀揣梦想,考入中国科学技术大学少年班。2010年,在一场学术报告会上,量子科技领域著名科学家杜江峰院士讲述的一段亲身经历,深深刺痛了贺羽:国外供应商在得知中国科研机构要采购一台高端科研设备后,不仅大幅抬价,而且傲慢地宣称,他们的产品是最好的,所以也应该最贵。  
“那种受制于人的感觉,非常不好受!”报告会后,年轻气盛的贺羽找到杜江峰,表达了希望加入他的团队、改变我国量子仪器落后局面的决心。他从此与量子精密测量仪器结下不解之缘。  
量子精密测量,是利用微观粒子的量子特性作为“特殊标尺”的技术,能捕捉传统仪器无法察觉的微弱变化,目前已在新能源、生物医疗、深地

探测等多领域实现产业化突破。  
然而,研制这类仪器,每一步都布满荆棘。  
“成功只是偶发事件,失败才是常态。”贺羽说,量子测量对环境要求极高,哪怕0.1摄氏度的波动,都可能让微观粒子“失序”,导致数据失真。此外,高端仪器核心元器件依赖进口、系统集成经验匮乏等难题,也曾让他们的攻关工作陷入困境。  
习近平总书记指出:“科研工作者是推进中国式现代化的骨干,要拿出‘人生能有几回搏’的劲头,放开手脚创新创造,为建设科技强国奉献才智、写下精彩篇章。”  
“想要不受制于人,就得‘放手一搏’。”贺羽坚定地说。  
抱着这样的信念,贺羽和伙伴们扎根实验室,饿了啃面包,累了睡行军床,3年钻研,上千次测试,一次次失败后奋起,终于研制出国产首台商用X波段电子顺磁共振波谱仪。  
“大家相拥而泣。”回忆起那一刻,贺羽依然难掩激动,“中国科研仪器市场,终于有了属于自己的‘标尺’。”  
2023年推出全球首台商用低温版扫描镜——空位探针显微镜;2024年研发A1顺磁共振波谱仪;2025年发布钻石单自旋传感器……在广阔的量子舞台,贺羽和同道一起,在多个关键技术节点取得突破,打破国外垄断。他们以十余年的坚守与攻坚证明:中国青年科技工作者能啃“硬骨头”!  
“我们将继续践行总书记的殷切期望,为实现高水平科技自立自强贡献力量。”他说。

## 以“硬设施”与“软沃土”,培育“金凤凰”

从一个创新想法到落地产品,要跨越多少距离?  
钟超的答案,藏在深圳光明科学城的一栋楼里——两层楼的距离。短短距离的背后,是一座城市为科创者铺就的全链条赋能之路,是政策与服务交织的温暖支撑。  
46岁的钟超曾在国内高校深耕合成生物研究多年,为了让研究成果尽快走出实验室、走向市场,2020年他毅然选择南下深圳,次年便创办柏根生物,立志攻克创新生物材料的国产化难题。  
“我选择扎根深圳,最关键的原因是这里布局了合成生物研究的‘大国重器’。”谈及扎根的缘由,钟超的目光总会投向位于光明科学城的合成生物

研究重大科技基础设施。  
这座被称作“生命铸造工厂”的硬核平台,集成了40个自动化功能岛台,将合成生物研究的设计、构建、检测全流程彻底自动化、标准化,科研效率大幅提升。  
“过去找一株理想菌株,像大海捞针,手工筛选要耗上数月。现在智能机器人高通量并行实验,几天就能锁定目标。”钟超坦言,他的团队研发重组贻贝粘蛋白(一种高性能医用活性材料)时,正是借助这一设施筛选并构建出“理想菌株”,大幅缩短研发周期,产品于2023年成功获批上市。  
“它既是基础研究的‘加速器’,也是产业转化的‘孵化器’,实验室里的突破能快速落地生根。”钟超说。  
习近平总书记强调,要统筹推进科技创新和产业升级,加强科技成果转化应用。  
深圳的智慧,不仅在于布局“硬核”设施,更在于厚植让成果顺畅转化的“软性”沃土。  
钟超所说的“两层楼的距离”,正是深圳独创的“楼上楼下创新创业综合体”模式——在位于光明科学城的深圳市工程生物产业创新中心里,楼上是科技工作者攻关的实验室,楼下是企业孵化空间,物理空间的近距离,让科研与产业无缝衔接。  
“坐着电梯就能切换身份。”钟超笑着说,这种“楼上创新,楼下创业”的融合模式,打破了科研与市场之间的壁垒,催生了“1+1>2”的化学反应。  
留得住人才,才能留得住创新。支持,渗透在企业成长的每一个关键点。钟超对此感触颇深:初创企业资金紧张,光明区出台了全国首个合成生物专项扶持政策;大型科研仪器用不起,科学城的共享平台提供低成本使用服务;新产品面临审评审批新课题,深圳市推动立法,积极协调国家、省相关部门,探索建立适应未来产业的审评通道……  
“这些举措解决了我们的后顾之忧,让我们能心无旁骛搞创新。”另一个身份是中国科学院深圳先进技术研究院研究员的钟超说。2023年他获评“深圳十大杰出青年”,这种社会认可带来的尊重感,同样是留住人才的重要“黏合剂”。  
创新驱动的本质,是人才驱动。握紧科创“自主权”,离不开一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。  
深圳只是一个缩影。目前,各地正纷纷厚植创新沃土,涵养近悦远来的创新生态,让更多创新创业的“金凤凰”筑巢圆梦,成长为支撑科技自立自强的栋梁之材。  
(新华社北京3月26日电)

# 《习近平总书记率领打赢脱贫攻坚攻坚战》出版座谈会在京召开

新华社北京3月26日电 《习近平总书记率领打赢脱贫攻坚攻坚战》出版座谈会26日在京召开。中共中央政治局委员、中央宣传部部长李书磊,中央党校(国家行政学院)校长(院长)陈希出席并讲话。  
与会代表认为,新时代以来,面对摆脱贫困这一世界难题,中国共产党完成了消除绝对贫困的艰巨任务,交出一份让人民满意、让世界瞩目的时代答卷。《习近平总书记率领打赢脱贫攻坚攻坚战》充分发挥口述史“以小故事诠释大战略、小切口映射大时代”的独特作用,还原了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民精准扶贫、精准脱贫的历史画卷,生动展现了脱贫

攻坚取得的历史性成就和锻造形成的脱贫攻坚精神,充分彰显了“两个确立”的决定性意义。  
会议指出,要以该书出版为契机,深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步做好中国减贫理念、减贫成就的宣传报道和国际传播。要把口述史作为重要研究资源和方法手段,深化中国哲学社会科学自主知识体系构建和党员干部教育。要总结成功经验做法,高质量推进新时代“历史性成就历史性变革”口述资料采集与整理工作。  
座谈会由中央宣传部、中央党校举办,中央有关部门负责同志、受访代表、专家学者、党校学员约100人参加。

# 十四届全国人大四次会议8406件代表建议统一交办

新华社北京3月26日电 (记者孙鹏程 冯家顺)记者3月26日从在京召开的十四届全国人大四次会议代表建议交办会上获悉,今年十四届全国人大四次会议期间,全国人大代表共提出建议8406件。全国人大常委会代表工作委员会会同有关方面综合梳理分析,依法交由206家承办单位研究办理。  
今年大会期间,代表们认真履行法定职责,汇聚民意民智,务实建言献策,建议质量持续提升,更加聚焦党和国家工作大局,更加注重从法律、制度层面提出对策建议。  
从对代表建议的综合分析结果看,围绕“十五五”目标任务,特别是推进高质量发展的重要关键领域和民生关切的主要矛盾问题,如涉及“科技、教育、卫生和体育”“发展规划和综合经济”“社会及公共事务”类建议占半数以上。赋能数字经济发展、整治“内卷式”

竞争、加强优秀传统文化保护与传承、构建多元保障体系、建设高质量教育体系、推动产业结构绿色低碳转型等,成为代表建议中的高频词。  
过去一年,在各方面共同努力下,十四届全国人大三次会议期间全国人大代表提出的9160件建议,已由211家承办单位全部办理完毕并答复,推动解决了一批人民群众急难愁盼问题,促进完善了一系列促发展、惠民生的政策举措,代表总体认可和满意。  
全国人大常委会代表工委负责同志在交办会上表示,各国家机关要注重与代表的全过程沟通,积极邀请代表调研座谈,深入听取代表意见建议,提高办理工作针对性、实效性。对代表视察和专题调研报告中提出的意见建议以及闭会期间依法提出的代表建议,要认真研究处理反馈,充分发挥代表建议在推动科学决策、民主决策、依法决策方面的重要作用。

# 以制度温情护体面养老

病有所医、老有所养,是亿万百姓之所盼,也是国家政策之取向。  
中办、国办近日发布《关于加快建立长期护理保险制度的意见》,明确要求用3年左右的时间基本建立适应我国基本国情的长期护理保险制度。作为健全社会保障体系的一项重大制度安排,长期护理保险用共済的形式为万千失能家庭减轻负担,将有效破解“一人失能、全家失衡”困境,守护生命尊严。  
长期持续照料以及高昂费用支出,不仅是普通家庭难以扛起重担,也是民生保障中的一道难题。  
相关部门从多年前起探索开展长期护理保险制度,通过人人参保筹集资金,为失能人员提供基本生活照料和医疗护理,对所发生的护理费用予以报销。从进食、洗发,到常规换药、留置导尿管……这些看似微小的服务,既能让失能人员获得专业照料,也能够减轻家人的负担。到2025年底,试点地区基金已支出超1000亿元,为超330万失能人员提供了温暖托举。  
此次意见发布,意味着长期护理保险制度从试点地区向全国推广。这是一项系统工程,也是长期任务,需要全社会共同参与。照护服务特别是优质服务不足、专业人才短缺、服务质量监管体系有待完善等短板弱项,既要靠制度顶层设计持续优化,也要靠基层实践不断探索创新,两头发力将这件好事办好。  
当前,我国60岁及以上老年人口达3.2亿,失能老人约3500万。随着人口老龄化和少子化程度加深,长期照护需求还将不断增加。如何构建更加完善的社会保障体系、提升照护服务质量、保障健康与尊严,已成为必须答好的时代考题。一方面,要结合人口形势变化进一步完善制度,将保障网织得更密、兜得更牢;另一方面,不妨顺应人工智能发展趋势,将智能化服务和支撑性辅具等纳入政策支持,更好满足多元化服务需求。  
民生保障的厚度,决定着人民幸福的温度;制度建设的力度,彰显着国家治理的精度。把长期护理保险这件事落到实处,就得拿出钉钉子精神,一锤接着一锤敲,一步跟着一边走,让“老有所养”从庄严承诺变成老百姓看得见、摸得着的民生温度。  
(新华社北京3月26日电)

□新华社记者 彭韵佳 徐鹏航

## 新华时评



## 我国成功发射四维高景二号05、06星

3月26日6时51分,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将四维高景二号05、06星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。  
新华社发

# 内蒙古自治区就业技能培训补贴政策问答

**哪些群体可以享受就业技能培训补贴?**  
享受就业技能培训补贴的人员范围包括:毕业年度高校毕业生、城乡未继续升学的应届初中毕业生、农村牧区转移就业劳动者、城镇登记失业人员、就业困难人员等5类人员,以及符合条件的企业职工。  
**取得哪些证书可以享受就业技能培训补贴?**  
对符合条件参加就业技能培训的人员,培训后取得符合规定证书的(包括职业技能等级证书、专项职业能力证书、培训合格证书),给予一定标准的就业技能培训补贴。

**就业技能培训补贴可享受几次?**  
就业技能培训补贴实行以个人垫付为主的“先垫后补”或“信用支付”等办法,支付给企业(培训机构)或个人。每人累计最多享受3次,自财社(2023)181号文件发布之日起计算。  
**就业技能培训补贴申领流程和渠道是什么?**  
企业(培训机构)或个人线上通过“就业内蒙古”网站(www.jyn-mg.cn)或线下通过就业公共服务机构窗口申请就业技能培训补贴,各盟市、旗县(市、区)就业公共服务机构自收到补贴申请之日起8个工作日完成审核。不符合受理条件的,不予受理并告知。

# 关于征集医保基金管理突出问题线索的公告

为深入推进医保基金管理突出问题专项整治走深走实,严厉打击各类违法违规使用医保基金行为,充分发挥社会监督共治作用,内蒙古自治区医疗保障局决定即日起面向社会公开征集医保基金管理突出问题线索,鼓励广大群众积极参与到医保基金监管中来。

**一、征集内容**

(一)定点医疗机构

- 一是通过车接车送,提供免费吃喝、免费体检,赠送礼品、返还现金等方式,诱导参保人虚假住院骗保。
- 二是通过给予人头费、奖励提成等方式,拉拢参保人虚假住院骗保。
- 三是与养老、康复、护理机构等勾结,诱导无住院需求的供养老人、康复人员、失能人员虚假住院骗保。
- 四是聚敛参保人医保卡,通过空刷套刷等方式骗保。
- 五是雇佣无资质人员冒用他人名义开展诊疗活动骗保。
- 六是伪造篡改CT、X线、核磁共振、超声等医学影像资料和临床检验检查报告骗保。
- 七是通过编造麻醉记录、手术记录、理疗记录等方式,虚构诊疗服务项目骗保。
- 八是通过伪造医嘱、处方,篡改药品耗材进销存记录,虚假开具药品耗材等骗保。
- 九是将自费整形美容类项目串换为医保目录内项目收费骗保。
- 十是重复收费、分解收费、超标准收费、过度诊疗、串换医疗项目或药品耗材等违法违规使用医保基金问题。

(二)定点零售药店

- 一是通过私自印刷定点医疗机构空白处方,私刻医疗机构公章、医师个人签章等方式伪造药品处方骗保。
- 二是与医药企业勾结伪造药品处方骗保。
- 三是通过互联网医院,借助人工智能自动生成虚假处方骗保。
- 四是聚敛参保人医保卡,通过空刷套刷等方式骗保。
- 五是将食品、保健品、日用品、化妆品等串换为药品骗保。
- 六是组织本单位员工空刷套刷医保凭证骗保。
- 七是组织前往其他单位、企业,诱导员工虚假购药骗保。
- 八是诱导或协助参保人购药后倒卖“回流药”骗保。
- 九是通过非法渠道采购“回流药”二次销售。
- 十是诱导或协助他人冒名购药、超量购药。
- 十一是未严格执行实名制购药管理规定,造成医保基金重大损失。
- 十二是其他欺诈骗保和违规使用医保基金行为。

(三)职业骗保人

- 一是“黑中介”拉拢、诱导参保人虚假住院骗保。
- 二是药贩子、卡贩子、职业开药人倒卖“回流药”骗保。
- 三是组织或参与空刷套刷医保基金,或骗取生育保险待遇等。
- 四是组织或参与伪造处方、发票单据,伪造、篡改基因检测报告等病历资料骗保。
- 五是协助非参保人骗取医保待遇资格。
- 六是其他欺诈骗保和违规使用医保基金行为。

**二、征集要求**

相关线索应尽可能提供详实、准确的信息,包括违法违规行为发生的时间、地点、涉及人员、具体违法违规行为及相关证据材料等。  
线索提供者应对所提供线索的真实性负责,不得虚构、夸大、捏造事实。对恶意举报、诬告陷害他人或机构的,将依法追究法律责任。

**三、举报渠道**

(一)登录内蒙古自治区医疗保障局官网(https://yl-bzj.nmg.gov.cn/),进入投诉举报信箱填写相关线索;  
(二)扫码进入内蒙古投诉举报信箱填写相关线索;

(三)各盟市举报电话:  
呼和浩特市:0471-12393 0471-2949251  
包头市:0472-6916161  
呼伦贝尔市:0470-8115893  
兴安盟:0482-8266091  
通辽市:0475-8836236  
赤峰市:0476-8781091  
锡林郭勒盟:0479-8107582  
乌兰察布市:0474-8248323  
鄂尔多斯市:0477-8588301  
巴彦淖尔市:0478-8527315  
乌海市:0473-3158070  
阿拉善盟:0483-8351890  
满洲里市:0470-3910027  
二连浩特市:0479-7525383

欢迎社会各界人士积极主动、客观真实反映问题。内蒙古自治区各级医保部门将对举报人信息和相关内容严格保密,依法依规严肃查处违法违规使用医保基金行为,经查证属实的,将按照国家医保局、财政部联合制定的《违法违规使用医疗保障基金举报奖励办法》(医保办发〔2022〕22号)和《内蒙古自治区欺诈骗取医疗保障基金行为举报奖励实施办法》(内医保发〔2021〕26号)要求,对符合奖励条件的举报人按照案值的一定比例给予一次性资金奖励,最高奖励20万元。

**特此公告**

内蒙古自治区医疗保障局

