

# 科研工作者大胆设想,小心求证,握紧科创“自主权” 让创新的种子如春芽破土

习近平总书记关切事

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。”

肩负重托,科研工作者发扬科学精神,大胆设想,小心求证,勇闯“无人区”,创新的种子如春芽破土。他们握紧的,是科创“自主权”,更是照亮人类未来的“探照灯”。

## 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、天津大学教授李响红和团队成员,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,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”。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。

“简单来说,‘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。”李响红解释。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。

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。”李响红说。

## 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。

这座被称为“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。钟超的团队研发重组贝粘蛋白(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。

习近平总书记强调,要统筹推进科技创新和产业创新,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。

深圳只是一个缩影。目前,各地纷纷厚植创新沃土,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。 据新华社北京3月26日电

# 李强签令公布全国农业普查条例 增加保障数据真实性完整性要求

新华社北京3月26日电 国务院总理李强日前签署国务院令,公布修订后的《全国农业普查条例》(以下简称《条例》),自2026年5月1日起施行。《条例》共7章44条,修订的主要内容如下。

一是完善农业普查基础制度。增加“各方共同参与”作为农业普查组织实施原则。增加乡村产业发展、乡村建设、乡村治理等事项作为农业普查内容。增加遥感测量等新普查方法,明确农业普查应当充分利用行政记录、社会大数据等资料。

二是加强数据质量控制和资料管理。完善农业普查事后质量抽查制度,明确国务院农业普查领导小组办公室制定农业普查事后质量抽查方案,并组织农业普查事后质量抽查工作,并将抽查结果作为评估全国和各地方农业普查数据质量的重要依据。明确普查办公室、普查人员的保密义务,对有关失泄密行为规定相应法律责任。对普查办

公室建立健全农业普查资料的保存、管理制度,做好农业普查资料的归档和移交等作出规定。

三是防范和惩治数据造假。在立法目的中增加保障农业普查数据真实性、完整性的要求。增加各地方、各部门、各单位负责人不得以任何方式要求普查办公室、普查人员伪造、篡改农业普查资料,不得明示、暗示下级单位及其人员或者农业普查对象填报虚假信息,不得提供不真实或者不完整的农业普查资料,不得迟报、拒报农业普查资料等。规定普查办公室、普查人员应当如实搜集、报送农业普查资料,不得伪造、篡改农业普查资料,不得以任何方式要求农业普查对象提供不真实的农业普查资料等。明确对农业普查工作中弄虚作假等统计造假行为依法追责问责,提高了罚款数额,加大处罚力度直至追究刑事责任。

## 标题新闻

■全国人大常委会委员长赵乐际26日上午在海南博鳌出席博鳌亚洲论坛2026年年会全体大会,并发表题为《把握正确方向 共创美好未来》的主旨演讲。赵乐际指出,中国将完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,进一步扩大高水平对外开放,与世界各国共享机遇

■中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁26日在京会见乌兹别克斯坦总统战略发展顾问乌穆尔扎科夫 均据新华社电

## 约百家中央部门集中“晒预算”

新华社记者 申铖

3月26日,随着财政部、住房城乡建设部陆续公布部门预算,一年一度的中央预算公开拉开帷幕。当日共有96家中央部门向社会公众“晒”出新一年的花钱安排。

在中央部门预算方面,2026年公开的内容涵盖中央四本预算情况和有关说明。“2026年公开分地区情况表的中央对地方转移支付项目增加至49个。”财政部有关负责人说。

在中央部门预算方面,2026年公开的内容涵盖部门总体收支预算情况、财政拨款收支预算情况以及重点事项说明等。

记者翻阅各中央部门预算“账本”发现,今年各部门均公开了部门收支总表、财政拨款收支总表等9张报表,全面、真实反映部门收支总体情况和财政拨款收支情况。

预算“晒”得更细,也更加可读。在公开上述预算报表的同时,各部门还对预算收支增减变化、机关运行经费安排、“三公”经费、政府采购、国有资产占用、预算绩效管理、提交全国人大审议的项目等情况予以说明,并对专业性较强的名词进行解释。

据新华社北京3月26日电

## 国台办:“绿色恐怖”多行不义必自毙

新华社北京3月26日电 国务院台办发言人朱凤莲26日就当天台湾民众党前主席柯文哲一审被判有期徒刑17年、剥夺公权6年答记者问。她表示,我们注意到了有关情况。赖清德当局为谋

取政治私利,大肆操弄司法打压政治异己,施行“绿色恐怖”,大搞“顺我者昌、逆我者亡”的一套,已经激起岛内越来越多的民怨与反对。多行不义必自毙,其倒行逆施必遭台湾民众反对和唾弃。

## 新疆新设岑岭县

新华社乌鲁木齐3月26日电(记者 蔡国栋 杨林)新疆维吾尔自治区人民政府26日发布:经党中央、国务院批准,设立岑岭县。岑岭县人民政府驻新华镇。岑岭县由喀什地区管辖。

## 简讯

■3月27日,海南自由贸易港将迎来全岛封关运作第100天。封关以来,7503家外贸企业完成备案,进出境旅客86.1万人次、11773家经营主体拿到“零关税”享惠资格,平均每天注册企业约700家、外贸进出口同比增长超三成、春节假期接待游客超1200万人次……26日,海南自贸港封关百日记者招待会在博鳌举行,一组组数据,见证了自贸港封关以来迸发的活力。

■经中共中央批准,中央纪委国家监委对十三届全国政协教科卫体委员会副主任刘慧严重违纪违法问题进行了立案审查调查。刘慧严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪。依据有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予刘慧开除党籍处分。 均据新华社电

## 今日聚焦 ■ 长护险覆盖哪些人群?有哪些保障待遇?服务供给如何?

# 读懂社保“第六险”这些关键词

据新华社北京3月26日电 中办、国办日前发布《关于加快建立长期护理保险制度的意见》,要求用3年左右时间基本建立适应我国基本国情的长期护理保险制度。继五大社会保险之后的“第六险”长护险,覆盖哪些人群?有哪些保障待遇?长护服务供给如何?3月26日举办的国新办新闻发布会上,相关部门作出权威解答。

■覆盖全民  
简单来说,长期护理保险是通过人人参保、筹集资金,对失去正常活动能力的参保人,给予定期生活照料和医疗护理,对所发生的照护费用予以报销。

意见明确,建立适应我国基本国情,覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的长期护理保险制度。“所有职工和居民,均参加长期护理保险。”国家医保

局副局长王文君介绍,人群覆盖上,可先从职工起步,再逐步覆盖至城乡居民,也可以将职工和城乡居民同时纳入。

对此,不少人关心的是:我要交多少钱?根据意见,长期护理保险费率先控制在0.3%左右,缴费基数与收入水平挂钩,具体来说,职工费率由用人单位和个人各负担一半,个人缴费基数为本人工资收入;退休人员费率为0.15%,缴费基数与养老金水平挂钩,由个人缴费;未就业城乡居民费率从0.15%左右起步,用5年左右时间过渡到0.3%左右,筹资由个人和政府合理分担。灵活就业人员可自行选择参保政策。

■不起付标准  
意见明确,待遇享受不起付标准。“基金主要用于支付符合规定的长期护理基本服务所发生的费用,原则上不直接向失能人员发放现金。”

国家医保局待遇保障司副司长张西凡说,“长期护理保险不设起付线,基金对每名待遇享受人员的年度最高支付限额,不超过统筹地区上年度城乡居民人均可支配收入的50%。”

根据意见,职工和未就业城乡居民参保的报销比例分别约为70%和50%,退休人员享受职工参保待遇。

如何缴费?根据意见,长期护理保险与基本医保共同缴费,职工医保个人账户可以给自己及近亲属缴费。

■重度失能人员  
意见明确,长期护理保险制度起步阶段保障重度失能人员。

凡是经失能评估认定,符合待遇享受条件的参保人,均能享受相应的照护服务并获得报销。张西凡介绍,制度起步阶段,主要保障长期卧床、生活不能自理、需要他人照料的“重度失能人员”,未来将统一研究扩大至中度失能人员等。

参保人能享受哪些保障待遇?目前,参保人可自主选择居家护理、社区护理、机构护理。国家已经列出全国统一的36项照护服务项目目录,包括协助进食、沐浴、口腔清洁、压疮照护等20项生活照护类项目,以及吸痰、导尿等16项医疗护理类项目。

■居家和社区护理服务  
不少人关心,随着长护险扩面,如何保障服务供给?

意见明确,鼓励使用居家和社区护理服务,在支付比例上给予适当倾斜。

“目前,全国定点长护服务机构总数已达到1.2万家,约有37万名从业人员。”国家医保局医药服务管理司司长黄心宇介绍,国家医保局等部门推动建立“长期照护师”新职业、发布长期照护师国家职业标准,通过校企合作、订单定向培养等模式,促进专业培养与用人需求相匹配。

## 开足马力

3月26日,空中俯瞰中铁四局宝箴梁场(无人全景照片)。当日,位于上海市宝山区的中铁四局沪宁合高铁沪宁段II标宝箴梁场预制箱梁量成功突破1000幅大关。 新华社发



# “非典型”AI企业在上海悄然生长

当几乎所有人都沉迷“大”与“强”时,他们选择看见那些“没被看见”的需求

本报记者 查睿

3月27日,2026全球开发者先锋大会(GDPS 2026)在上海西岸国际会议中心开幕。在开幕前夕,记者发现了一群“非典型”玩家,在上海庞大的AI版图悄然生长。当几乎所有人都沉迷于技术的“大”与“强”时,他们选择了一条少有人走的路,看见那些“没被看见”的需求。

AI智能体的爆发,催生了一种全新的创业形态“一人公司”(OPC)。这种模式正在全球范围内掀起一股创业热潮,成为许多独立开发者和自由职业者的新选择。

当人们为OPC的高效和灵活欢呼时,安全这一关键因素却常常被忽视。上海斗象科技洞察到这一需求。

作为一家AI安全企业,于是尝试构建一套原生安全的AI计算环境。公司董秘赵凤怡介绍,斗象科技联合上海仪电等生态合作方,推出了“安全推理专有云”,开发者可以像调用云服务一样,弹性订阅具备原生安全属性的AI模型。同时,斗象科技还在构建“AI智能体+人”的协同增强网络,训练国内首个垂直领域的安全基座大模型。

当前,人形机器人是最火热的赛道之一。各大厂商热衷于展示自家的机器人跳舞、做家务,仿佛这就是具身智能的全部。上海青心意创造了一条不同的路径:聚焦小体量和强情感,将前沿的具身智能技术,应用于陪伴机器人的研发,在全球率先实现直膝行走,并首创强化学习“情绪

步态大模型”。

另一家上海机器人企业罗博派,将产品聚焦极客群体。他们选择将软硬件彻底开源。今年1月,罗博机器人在GitHub开源了“罗博头型原机”,把从硬件结构、运控算法到工程化流程全部开放出来,让开发者可以真正做到“从0到跑起来”。这意味着有硬件开发能力的个人,也有机会基于开源底座做产品。

上海汇集了全球顶尖的技术与研发人才,具备从芯片、算力、模型、软件到行业应用的完整AI产业链。对AI创业者而言,这意味着创新技术和服务能够首先在本地丰富、高要求的场景中得到验证和优化。

在赵凤怡眼中,上海在推动AI产业发展的同时,高度重视安全与可

信生态的同步构建。这种系统性的布局,使得企业能够与本地顶尖的算力提供商、大模型厂商及丰富的行业应用场景深度协同。

罗博派对创始团队跨越2000公里迁至上海,浦东的“青创15条”政策提供了日租金不超过1元/平方米的优质办公空间,最长还可享受3年租期支持。团队还获得了张江科学城高成长性青年科创项目的支持,连续3年每年最高100万元的立项资助。“房租的‘减法’让我们更好地扎根,研发的‘加法’让我们更有底气。”罗博派联合创始人陆俊杰说。

在上海,每个创业者都不会感觉孤单。无论是AI安全、情感陪伴机器人,还是开源极客生态,这些被主流视线忽视的赛道,都能在上海找到生根发芽的土壤。