

习近平总书记关切事

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”。

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“机器人”。

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，通过特殊的接口，与一个机器人“相连”。

科幻，真的接进了现实。

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。”李晓红解释。

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 and 发现，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。”李晓红说。

“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。“懂于细胞培育的不懂脑电信号编译，搞硬件的不熟悉软件，大家在对方的领域几乎都是‘文盲’。”李晓红回忆，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。”李晓红说。

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，李晓红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！”李晓红说。

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江峰，表达了希望加入他的团队、改变我国科学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、深地勘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、系统集成经验难等等难题，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氮-空位探针显微镜；2024年研发AI顺磁共振波谱仪；2025年发布钻石单自旋传感器……在广阔的中国量子舞台，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，次年便创办柏垠生物，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“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节点。

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；大型科研机构用不起，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

八部门发布文件推进长期护理保险制度落地

新华社北京3月26日电（记者彭韵佳）为推进长期护理保险制度落地实施，国家医保局、民政部、财政部等八部门3月26日联合发布《加快建立长期护理保险制度实施方案》，对资金筹集、待遇保障、管

理服务等方面进行细化。

方案明确，国家层面建立长期护理保险基准费率制度，规范缴费基数政策、合理确定费率，明确基准待遇标准，并根据制度发展需要实行动态调整。依据缴费标准不同，待

遇标准分就业人员和非就业人员两类设置。

方案对单位职工、未就业城乡居民、退休人员、灵活就业人员、困难群众、18周岁以下人员具体缴费的费率和方式进行了细化，还明确了保障对象、待遇基准、服务方

式、基金支付、激励约束机制、政策衔接等。

方案要求，根据制度实施推进情况，开展改革绩效评估，全面总结成效和经验，形成可复制、可推广的成果，推动制度建设稳步向好发展。

唐山海港经济开发区国有建设用地使用权拍卖出让公告

海资规告字〔2026〕003号

根据《招标投标法》《国有建设用地使用权出让管理规定》（国土资源部39号令），经唐山海港经济开发区管理委员会批准，唐山市自然资源和规划局海港经济开发区分局定于2026年4月16日上午9时30分在唐山海港经济开发区公共资源交易中心决定以拍卖方式出让5宗国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下：

序号	地块编号	宗地位置	规划性质	土地面积	规划指标要求			出让年限	竞买保证金(万元)	起始价(万元/亩)	增价幅度(万元/亩)	投资强度(万元/亩)	亩均税收(万元/亩)	
					容积率	建筑系数(%)	绿地率(%)							
1	2025-025号地块	唐山海港经济开发区港滨南街以南、海富路以东	工业用地	90732.86平方米(约合136.1亩)	≥1.0	≥40	≤20	≤24	50年	3402.4823	25	0.5	≥300	≥15
2	2025-039号地块	唐山海港经济开发区中山大街以南、海阳路以西	工业用地	7760.06平方米(约合11.64亩)	≥1.0	≥40	≤20	≤24	50年	302.6424	26	0.5	≥300	≥15

序号	地块编号	宗地位置	规划性质	土地面积	规划指标要求			出让年限	竞买保证金(万元)	楼面地价(元/平方米)	增价幅度(元/平方米)	
					容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)					
3	2026-003号地块	唐山海港经济开发区海城路以东、锦绣街以北	商业用地	2499.91平方米(约合3.75亩)	≤1.5	≤60	≥20	≤36	40年	562.4798	1500	5
4	2026-006号地块	唐山海港经济开发区海城路以东、乾坤街以北	商业服务业用地	16929.73平方米(约合25.39亩)	≤3.0	≤50	≥20	≤50	40年	3809.1893	750	2.5
5	2026-013号地块	唐山海港经济开发区海三路以东、乾坤街以南	城镇住宅用地	25625.93平方米(约合38.44亩)	≤2.0	≤30	≥35	≤54	70年	10762.8906	2100	3.75

- 竞买人范围：中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织，均可申请参加竞买，但在唐山海港经济开发区范围内有拖欠土地出让金的，在国家税务部门有重大税收违法案件的当事人及法律有规定的除外。
- 本次国有建设用地使用权拍卖出让采取增价拍卖方式且均设有出让底价，按照价高者得原则确定竞得人。
- 竞买登记手续办理：竞买人应在2026年4月15日16时前(到账为准)保证金缴入指定账户。
- 其他需要公告的事项

1.标的成交后，唐山市自然资源和规划局海港经济开发区分局负责交付；

2.标的面积最终以相关部门确权为准。若有出入，拍卖成交价款以及拍卖佣金不予调整；

3.标的办证、过户及移交时所涉及的相关税、费、土地出让金及标的所涉有的所有款项均由买受人承担；

4.若发现地下文物、用地单位应及时将有关情况告知相关主管部门。

联系人：任女士、韦女士

联系电话：0315-2913315

联系地址：唐山海港经济开发区中山大街以北

唐山市自然资源和规划局海港经济开发区分局 2026年3月27日

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心关于曹妃甸区国有建设用地使用权拍卖出让公告

唐曹国土告字〔2026〕003号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城市房地产管理法》和《中华人民共和国国土资源部令(第39号)》《招标投标法》《国有建设用地使用权出让管理规定》的有关规定，经唐山市曹妃甸区人民政府批准，唐山市曹妃甸区自然资源和规划局决定以拍卖方式公开出让曹妃甸区钢铁A-03-06地块国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

宗地编号	宗地位置	土地面积	土地用途	规划指标要求			出让年限	竞买保证金(万元)	
				容积率	建筑密度	建筑限高			
钢铁A-03-06	钢铁电力园区华润铁路东侧	20102.07平方米(30.15亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	7	≤10%	50	429

序号	指标类别	控制指标
1	亩均税收(万元/亩)	≥20万元/亩
2	万元工业增加值能耗	对工业增加值能耗低于唐山市“十四五”末平均水平(1.32吨标煤/万元)的新增用能项目，优先解决能耗指标
3	环境空气单位排放执行标准	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)；《环境空气质量标准》(GB3095-2012)修改单(生态环境部公告2018年第29号)
4	地表水环境执行标准	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
5	地下水环境执行标准	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)
6	声环境执行标准	《声环境质量标准》(GB3096-2008)
7	土壤环境评价标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)

- 中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织，除法律法规另有规定者外，均可申请参加。
- 本次国有土地使用权拍卖出让按照价高者得原则确定竞得人。
- 本次国有土地使用权拍卖出让详细资料及具体要求，见拍卖出让文件。申请人可于2026年3月27日至2026年4月15日，到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心取拍卖出让文件。
- 申请人可于2026年3月27日至2026年4月15日到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心提交书面申请。缴纳竞买保证金的截止时间为2026年4月15日16时。经审查，申请人按规定缴纳竞买保证金，具备申请条件的，由唐山市曹妃甸区公共资源交易中心于2026年4月15日17时前确认其竞买资格。
- 本次国有土地使用权拍卖出让地点为唐山市曹妃甸区公共资源交易中心，时间为2026年4月17日9时。
- 其他需要公告的事项：
 - 本次拍卖不再组织踏勘现场，有意竞买者自行踏勘现场。
 - 本次拍卖出让公告内容如有变化，出让方将按规定在《唐山劳动日报》和中国土地市场网发布补充公告，届时以补充公告为准。
 - 本公告未尽事宜详见出让地块拍卖文件。
- 联系方式

联系人：王怡 刘芸铭 联系电话：8820256 8820683

联系地址：唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心 2026年3月27日

乐亭县国有建设用地使用权拍卖出让公告 乐告字〔2026〕005号

根据《招标投标法》《国有建设用地使用权出让管理规定》（国土资源部39号令）等有关规定，经乐亭县人民政府批准，我单位定于2026年4月17日15时在乐亭县公共资源交易中心第一开标室以公开拍卖方式出让5宗国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下：一、宗地基本情况和规划指标要求

序号	地块编号	宗地位置	规划性质	土地面积	规划指标要求			出让年限	竞买保证金(万元)	起始价(万元/亩)	增价幅度(万元/亩)	
					容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)					
1	130225005017GB00004	乐亭县大相各庄镇镇域、相各庄村北侧、王烧庄南侧	供电用地	26282.01平方米(合39.42亩)	≤0.5	≤40	—	≤18	50	1005.2869	25.5	0.1
2	130225009027GB00004	乐亭县大相各庄镇镇域、鹿各庄乡乡域、新寨镇镇域	供电用地	19675.64平方米(合29.51亩)	—	—	—	≤280	50	1230.7113	41.7	0.1
3	130225008017GB00003	乐亭县毛庄镇、胡家坨镇镇域、青乐线两侧、姜滨高速东侧	供电用地	10318.40平方米(合15.48亩)	—	—	—	≤280	50	541.7160	35	0.1
4	130225006020GB00003	乐亭县鹿各庄乡乡域	供电用地	1176平方米(合1.76亩)	≤0.5	≤40	—	≤18	50	76.734	43.5	0.1
5	130225006017GB00001	乐亭县鹿各庄乡乡域、颍田各庄村南侧、严坨村西侧	供电用地	1680平方米(合2.52亩)	—	—	—	≤280	50	109.62	43.5	0.1

- 竞买人范围：中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织，除法律法规另有规定者外，均可申请参加竞买(法律、法规另有规定的除外)，只接受与上述文件申请竞买。三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采取增价拍卖方式且均设有出让底价，按照价高者得原则确定竞得人。四、竞买登记手续办理：竞买人应在2026年4月16日16时前到乐亭县公共资源交易中心获取拍卖出让文件及办理竞买手续。五、竞买人应在2026年4月16日16时前(到账为准)将保证金交入乐亭县公共资源交易中心指定账户，户名：乐亭县公共资源交易中心，账号：1300162753605050****，开户银行：中国建设银行股份有限公司乐亭支行。(注：账号后四位需咨询乐亭县公共资源交易中心，此账号为缴纳保证金唯一账号)。
- 本次国有土地使用权拍卖出让地点为乐亭县公共资源交易中心，时间为2026年4月17日15时。
- 其他需要公告的事项：
 - 本次拍卖不再组织踏勘现场，有意竞买者自行踏勘现场。
 - 本次拍卖出让公告内容如有变化，出让方将按规定在《唐山劳动日报》和中国土地市场网发布补充公告，届时以补充公告为准。
 - 本公告未尽事宜详见出让地块拍卖文件。
- 联系方式

联系人：王怡 刘芸铭 联系电话：8820256 8820683

联系地址：唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心 2026年3月27日

2025年我国新设个体工商户超1600万户

新华社北京3月26日电（记者戴小河）记者26日从国家市场监督管理总局获悉，2025年我国新设个体工商户达1619.4万户，总体发展平稳。

经营韧性持续增强。数据显示，成立3年以上的个体工商户数量达到8419.8万户，占个体工商户总量的65.8%，这一比重较2020年底提升9.7个百分点，凸显出个体工商户长期经营能力增强。与此同时，线上线下融合发展趋势明显，在网络交易平台开展经营活动的个体工商户数量同比增长14.7%，经营渠道进一步拓宽。

经营业态逐步升级。2025年新设“四新经济”个体工商户646.8万户，累计达到3997.5万户，已连续五年保持稳步增长，成为个体工商户发展的新动能。

下一步，市场监管总局将编制并实施“十五五”促个体工商行业发展规划，以深化分型分业精准帮扶为重要抓手，持续加力培育“名特优新”个体工商户，推动平台企业数智赋能，助力个体工商户实现更高质量的发展。

新华社海口3月26日电

闲置土地处置听证权利告知书

河北江海集团有限公司：
 我局向你方下发了《闲置土地认定书》(文号：迁国土资认[2025]06001号)。根据《闲置土地处置办法》(国土资源部令53号)规定，我局将采取以下处置措施：
 征收土地闲置费271.6万元。
 如有异议，你方接到本告知书5个工作日内向我局申请听证，我局将依照《国土资源听证规定》依法组织听证。逾期未提出的，视为放弃听证。
 联系人：鲁福全 电话：0315-5218501 地址：迁安市创客广场A座4057
 迁安市自然资源和规划局 2026年3月27日