

自我革命这根弦必须绷得更紧

“我们党肩负的中国式现代化建设任务十分繁重，面临的执政环境异常复杂，自我革命这根弦必须绷得更紧。”6月30日，在中共中央政治局第二十二次集体学习时，习近平总书记的讲话掷地有声。

今日之中国，正处于强国建设、民族复兴关键时期。引领时代，必须超越自我。

习近平总书记曾指出：“多从内因着眼、着手、着力”。百年大党，千秋伟业，要把国家和民族发展放在自己力量的基点上，把发展

进步的命运牢牢掌握在自己手中，正是要以伟大自我革命推动伟大社会革命。

有一段重要论述，至今读来，仍醍醐灌顶、振聋发聩。

“我能打败我们的只有我们自己，没有第二人。”2018年1月，在一次面对“关键少数”的研讨班上，习近平总书记引用了《红楼梦》中的典故：“贾探春在抄检大观园时说过一句话：可知这样大族人家，若从外头杀来，一时是杀不死的，这是古人曾说的‘百足

之虫，至死不僵’，必须先从家里自杀自灭起来，才能一败涂地。正所谓‘物必先腐而后虫生’！”

以古鉴今的背后，是深沉的忧患意识，是强烈的使命担当。

乡亲们回忆，在陕北插队，青年习近平就说过：“打铁还需自身硬。”意思就是，正人要先正己，要求别人做到的，自己首先要做到。

党的十八大以来，中共中央政治局常委同中外记者见面时，习近平总书记一席话坚定有力：“全党必须警醒起来，打铁还需自身硬。”（下转2版）

2025两岸青年峰会在京开幕

新华社北京7月3日电（记者 王承昊）2025两岸青年峰会3日在京开幕，海峡两岸各界人士和青年代表700余人出席开幕式。

中共中央政治局委员、北京市委书记尹力在开幕式上表示，习近平总书记高度重视两岸青年成长成才，对青年肩负国家和民族未来寄予厚望，勉励两岸青年为实现中华民族伟大复兴中国梦携手打拼。两岸青年峰会是台湾与大陆青年交流互鉴的重要平台，不断为民族复兴和祖国统一汇聚新生力量、注入青春活力。长期以来，北京与台湾联系密切，交流合作成果丰硕。两岸同胞是血脉相连的一家人，对民族有共同的责任，对未来有共同的使命。

希望大家凝心聚力，加强文创、非遗、影视等人文交流，携手促进京台交流交往，推动两岸青年常来常往、深化情谊。把握历史大势，勇担民族大义，增强爱国之心和报国壮志，携手促进祖国统一大业，书写无愧于历史、无愧于时代的青春华章。

中共中央台办、国务院台办主任宋涛表示，习近平总书记十分关心关爱青年成长，强调“青年是国家的希望、民族的未来。两岸青年好，两岸未来才会好”。两岸青年都是民族复兴的参与者、推动者、获益者，要担负起时代赋予的使命和责任，为实现中华民族伟大复兴注入青春活力、贡献青春力量。两岸青年要秉持“国土不可分、国家不可乱、民族不可

散、文明不可断”的共同信念，坚决反对“台独”分裂和外来干涉，坚定守护中华民族共同家园，推进祖国统一。两岸青年要勇于担当、携手打拼，志存高远、脚踏实地，积极参与到两岸交流合作、融合发展中来，在中国式现代化的光明前景中彰显青年担当。

中国国民党前主席马英九视频致辞表示，青年是两岸未来的希望，鼓励更多台湾青年到大陆看看，也欢迎更多大陆青年来台湾走走，两岸青年互相学习，共同开创中华民族的美好未来。

此次峰会以“携手绘青春 奋进新时代”为主题，将举办主论坛、分论坛、科技文化融合成果展等交流活动。7月至8月，还将举办京台青年交流营等活动。

□ 本报记者 李平

近日，北京友谊宾馆贵宾楼内，“北京礼物”全国首家酒店主题店正式亮相。在海淀区文旅局推动下，这座始建于1954年、承载着新中国外事接待历史的传统建筑，成为海淀区文旅融合的创新实践地。店内汇聚“海淀有礼”“科技文创”“京味拾光”等主题专区，近千件文创产品将海淀的历史文脉与科技基因完美融合，为住店宾客及市民游客提供“一站式”文化消费体验。

老建筑“遇见”新文创

“作为北京市文旅酒店中单体酒店营业收入最高的酒店之一，北京友谊宾馆拥有大量中外旅客，比较适合作为‘北京礼物’系列产品的展示和售卖。”“北京礼物”全国首家酒店主题店商品部经理表示，宾馆得天独厚的地理位置使其客源结构独具特色。周边聚集着众多高校、科研院所与高科技产业园区，同时毗邻颐和园、圆明园等景区，也为宾馆带来了大量国内外游客。这种多元化的客源构成，与海淀区“科技+文化”的文旅发展特色形成了天然的契合点。

在主题店精心打造的“海淀有礼”专区，82件文创产品各具特色。其中，运用AR技术的圆明园十二兽首盲盒格外引人注目，游客只需扫码就能欣赏到文物3D复原影像，在科技互动中感受历史文化的魅力。三山五园主题的折盘灯、圆明园化妆镜等产品，则通过精巧的设计再现了皇家园林的典雅气韵。这些文创产品不仅展现了海淀区丰富的文化资源，更体现了传统与现代的完美融合。

特别值得一提的是“京味拾光”专区的332路、300路公交车主题文创。这些曾经穿梭于海淀街巷的公交线路，承载着几代人的共同记忆。如今以

“酒店+文创”激活历史空间

科技范“遇上”文艺范

“这套茶具采用传统工艺烧制，釉色灵感源自昆明湖的晨雾蓝，器型则借鉴了宫廷茶具的典雅造型。”工作人员介绍道。温润如玉的釉面在灯光下泛着柔和光泽，让游客们爱不释手。

移步至“海淀科技文创”专区，声智科技研发的AI翻译耳机格外引人注目。这款产品不仅搭载了支持多语言实时翻译的声学AI模型，其外观设计还融入了高级珠宝工艺理念，耳机盒上的装饰灯带更增添了几分艺术气息。这种科技与艺术的完美结合，正是海淀区文创产业发展的一个缩影。

“十分欢迎海淀的高科技产品进入‘北京礼物’，也希望能够将这些科技赋能的新文创产品推荐给广大游客。”商品部经理表示，目前正在探索“酒店+文创”的创新模式。一方面计划将文创产品上线宾馆服务小程序，方便住店客人线上选购；另一方面将与北京非遗项目合作，通过互动体验活动，让客人深入了解产品背后的文化内涵。

值得一提的是，在这里，专业的讲解人员会为游客讲述每件文创背后的故事，从设计灵感到工艺特色，从历史渊源到文化内涵，让简单的购物升级为一场文化之旅。这种注重体验的销售模式，不仅提升了产品价值，更让中外游客在互动中感受中国传统文化的的魅力。“我们不只是售卖商品，更希望传递文化。”商品部经理说。

“这一创新举措旨在提升区域文旅消费品质，通过优化供给结构促进产业协同，打造更具活力的文旅生态圈。”海淀区文旅局相关负责人表示，“未来我们将继续深化科技与文化融合，推动更多创新项目落地，为市民游客提供更丰富的文化体验。”

「北京礼物」全国首家酒店主题店亮相友谊宾馆

聆听两岸青年梦想绽放的声音



□ 本报记者 倪恒虎

“照片里的这个位置是我们现在所处的中关村国际创新中心。”“这是台湾青年在大陆各地参访的场景。”“这是全球首个人形机器人智慧药房。”“这是我参与或主持的科研项目。”……7月3日举行的2025两岸青年峰会主论坛上，来自两岸的六位主讲嘉宾，结合自身实际，畅谈工作和收获，分享在两岸交流中的经历和感受。两岸一家亲，就体现在一个个温情满满的讲述中，就表现在每一张写满感动的脸上。

交流，夯实情感纽带

海峡的距离，阻隔不断两岸同胞

的骨肉亲情。“2024年，我们带领学生参加公祭轩辕黄帝典礼，有位同学跟我说，‘我的灵魂受到深深的震撼’。”马英九文教基金会执行长萧旭岑说，基金会成立的“大九学堂”带领台湾青年到大陆多地参访，南京的中山陵、广州的孙中山先生故居、武汉的黄鹤楼、长沙的贾谊故居等地都去过，感受非常深刻。

马英九文教基金会还多次邀请大陆高校师生赴台参访交流，同学们都非常兴奋，希望回去请更多的亲友和同学们过来看。许多台湾老百姓说，能不能邀请更多大陆的同学到台湾来参访。“中华文化是刻在我们基因里的。”萧旭岑说。

“大陆现在已经是我的第二个家。”台湾两岸和平发展基金会执行长连胜武表示，在大陆非常自在，非常放松，很有自信。基金会组织的台湾小朋友跟大陆小朋友在相处过程中产生了感情，互留了联系方式，互相邀请往来。希望打造出可延续的青年交流平台。

“我想起第一次到台湾交流时的情景。高雄的夜市，台湾青年热情地

教我闽南话。在训练基地，两岸选手相互切磋。两岸青年本就是同源同根的一家人。我曾在训练中台湾运动员进行技术交流，他们专业的态度和冰雪项目的热爱给我留下了很深刻的印象。”中国青年五四奖章获得者、冬奥冠军武大靖说。

发展，共筑复兴伟业

青年兴则国家兴，青年强则国家强。实现中华民族伟大复兴是全体中华儿女的共同夙愿。论坛上，来自两岸的嘉宾，通过讲述各自奋斗历程的方式，寄语两岸青年携手奋斗，共筑复兴伟业。

英雄航天员、北京航空航天大学教授桂海潮说：“我们在空间站的工作可以说非常饱满，有日常的整个空间站的运营维护，有载荷进出舱，有大量的科学实验，有出舱活动，还有健康保障、太空授课等。作为一名科研人员，我最喜欢做的就是各个领域、各个学科的科学实验，都是一些前沿的研究项目。”

他在演讲中展示了一张张太空中拍摄的照片，有作为航天员乘组中的一员在太空会师交接的照片，有在太

空拍摄的祖国大好河山照片。“经过几代航天人的艰苦奋斗，我们国家的载人航天走出了一条独立自主的发展道路。中国载人航天的未来充满想象。”

北京银河通用机器人有限公司成立于2023年，已经实现估值突破10亿美元，成为“独角兽”。目标是机器人通过具身智能驱动高自由度仿人本体，实现人干的活机器人都能干，达成通用机器人。

公司创始人王鹤在演讲中展示了全球首个人形机器人智慧药房解决方案。在一个60平方米的药店，人形机器人24小时值守。

“我在台湾出生、学习，先后在美国哈佛大学、英国牛津大学从事科研工作。”北京理工大学教授叶建宏说，作为科研工作者，我们不仅要追求科学真理，更要积极投身国家创新体系建设，为科技自立自强贡献力量。

叶建宏的科研聚焦脑机接口、神经调控、复杂系统领域。系列研究成果刊登于《自然》《科学》等权威期刊。“我希望在一定程度上扭转欧美国家在科研领域的主导态势，提升咱们的国际话语权。”（下转2版）

上半年海淀好天气同比增加11天

本报讯（记者 高玉超）今年以来，我区深入打好污染防治攻坚战，生态环境质量实现全面提升。近日，区生态环境局最新发布显示，今年1—6月，全区细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度降至27.54微克/立方米，同比下降17.6%，优良天数141天，同比增加11天，创历史同期最优纪录，继续在城六区保持领先地位。同时，水环境质量稳中向好，8个市级考核断面水质达标率、优良水体比例双双保持100%，交出了一份高质量的“生态答卷”。

大气环境质量的显著提升，得益于我区构建的“结构减排、工程减排、管理减排”三位一体治理体系。在结构减排方面，大力推进车辆新能源化进程，新增机动车新能源车比率达54.3%，新增的24台非道路移动机械全部实现新能源化，新能源车比率达到100%。同时，持续加大重型柴油车及非道路移动机械执法力度，从源头减少污染排放。

工程减排成效显著，通过制定“含氧量”指标提升“三清单”，推动128家企业完成创绿工作，较4月点评周期增加34家，“绿色”企业比率达26.2%，较4月点评周期上升7个百分点。

在管理减排方面，开展扬尘专项治理百日攻坚行动，多部门联合现场检查工地635家次，视频巡查达7.35万家次。3—5月道路尘负荷均值降至0.32克/平方米，同比下降28.9%，改善率位居全市第二，扬尘污染得到有效控制。

在巩固大气治理成果的同时，水环境保护也取得新进展。全区完成5个镇级、43个村级集中式饮用水源地现场调查评估，并推进分散式饮用水水源地保护范围划定工作，已完成12眼井的前期调查和资料收集，切实保障饮用水安全。

为持续改善水环境质量，区生态环境局强化日常监管，完成24条河流全面巡查，并对永丰高新技术工业园区17家涉水企业开展专项排查，均未发现异常情况。同时，加快美丽河湖保护与建设，启动“一河一策”方案编制工作，推动水生态环境质量持续提升。

在土壤污染防治方面，全区重点建设用地安全利用率持续保持100%，土壤环境风险得到有效管控。完成3家关停工业企业原址用地筛查，督促13个重点建设用地开展土壤污染状况调查，调查数量同比增加160%。全区耕地土壤环境质量全部为优先保护类，未发现受污染耕地。此外，开展未利用地巡查435次，未发现违法占用情况。

在农村环境整治方面，清理农村生活垃圾1248吨、村域河塘沟506处、农业生产废弃物61.5吨，农村生态环境持续改善。

区生态环境局相关负责人表示，下半年将继续保持污染防治攻坚力度，巩固提升治理成效，推动生态环境质量持续改善，为全区高质量发展筑牢生态基底。

□ 本报记者 王萌

能拎包、能带娃、能精准导航，能实时播报促销信息，甚至蹲下为你擦鞋……这样的“逛街搭子”，你想要吗？近日，海淀区企业北京星动纪元科技有限公司（以下简称“星动纪元”）推出的超拟人服务机器人“星动Q5”在北京世纪金源购物中心完成商业化场景服务实训。这款拥有44个自由度的超拟人服务机器人，凭借其类人的灵活姿态、交互体验和强大服务能力，将带来全新的购物体验。

服务界“全能人”轻松拿捏任务

告别冰冷“钢铁侠”，星动Q5凭借一体化流线型仿生设计打破了传统服务机器人的冰冷感，带来亲和力。据了解，作为星动纪元全自研的超拟人人形服务机器人，星动Q5整机拥有高达44个自由度，配备了7轴高精度的拟人手臂，操作高度超2米，还搭配了11个自由度的星动“精灵手”，每秒能完成10次点击动作，单手拿起10公斤重物、拎包、端盘、送水、搬运、按电梯这些基础活不在话下，高处取物、下蹲擦鞋、弯腰捡东西也能完美拿捏，堪称服务界“全能人”。

其独特的“小蛮腰”超拟人外观设计，更被业界称为机器人界的“小腰精”。公司相关负责人告诉记者：“这不仅为美观，更能使重心下移提升稳定性，身形也更贴近真人。高自由度让它能实现扭腰、握手、摆臂、转头等类人动作，大幅提升人机交互的自然感与亲和力，尤其适合与老人、儿童互动。”

此外，面对复杂场景中的狭窄空间，星动Q5还采用超紧凑型底盘设计，尺寸582毫米×519毫米×225毫米，配合激光雷达和视觉融合导航，可在狭窄通道自主避障和复杂地形灵活穿梭，灵巧操作性能使其适用于商业服务、科研教育、企业接待、文旅导览、家庭服务等多种应用场景。

星动Q5化身全能“逛街搭子”

在刚刚结束的商业化场景实训中，星动Q5机器人化身全能“逛街搭子”，从导购、拎包、带娃、省钱、样样精通。

问它“洗手间在哪？”，它不仅能语音

这个机器人能拎包、会带娃、懂促销……超萌“逛街搭子”来了



动作帮你锁定最划算的优惠；面对小朋友时，又能秒变“超级玩伴”，讲故事、唱儿歌、玩益智游戏不在话下，还能智能看护，及时提醒乱跑的孩子。

星动Q5“能文能武”，更是商场“人气王”！凭借高自由度和超拟人设计，全身运动协调韵律感十足，灵动优雅的舞姿瞬间吸睛无数。

星动纪元相关负责人介绍：“星动Q5搭载了拟人化语音引擎与大模型技术，堪称‘情商达人’，能精准理解37种以上语言指令。无论是商场导购、企业接待，还是景区讲解，都能像真人‘搭子’一样唠家常、解疑惑，服务场景无缝适配。”

“这绝对是商超服务新标杆。”世纪金源购物中心相关负责人赞叹道，“星动Q5

不仅颜值出众，服务能力更是令人惊艳。从导购咨询、儿童看护，到促销推广、顾客互动，它不仅完美契合了现代商场的多元化需求，更是提升顾客体验的新利器。”

ERA-42大模型赋予机器人“大脑”

星动Q5之所以能成如此贴心的“逛街搭子”，源于星动纪元自研的端到端具身大模型ERA-42。它赋予了星动Q5像人类一样理解环境、预判结果并自主决策的类人“大脑”。

据介绍，ERA-42大模型其核心能力在于无需预编程，即可通过少量数据快速学习新任务。在实训中，它驱动的星动Q5在不断适应和学习技能持续进化，能通过分析行动结果而非简单模仿人类动作，快速掌握新技能，仅需2小时学习数据即可适应擦鞋、导购等复杂任务。这种独特的因果学习机制，不仅突破了对海量数据的依赖，更让机器人具备真正的物理世界理解力——预测行动轨迹、抵抗突发干扰，甚至在服务过程中动态优化动作，将倒水、钉钉子等精细操作做到一气呵成。

“传统大模型需要百万级数据训练，而ERA-42通过跨模态融合，用视觉、语言、触觉协同决策，使得模型不仅具备行动能力，更能理解物理世界、预测轨迹、响应干扰、自适应优化行为，极大提升任务执行的高效性和准确性。”星动纪元工作人员强调，星动Q5从工具进化为“智能伙伴”，它在推荐商品时能结合促销信息灵活调整话术，陪伴儿童时会根据孩子情绪切换游戏模式，用不断进化的理解力与执行力，重新定义“逛街搭子”的温度与智能。

从贴心服务到智能决策，星动Q5正以超乎想象的拟人化能力，重新定义“逛街搭子”的内涵。随着星动Q5在世纪金源的成功实训，一个由机器人深度参与、服务更贴心、体验更丰富的智能逛街时代，已悄然拉开序幕。

