团结合作 砥砺前行

——在金砖国家领导人线上峰会的讲话

（2025年9月8日，北京）

中华人民共和国主席 习近平

尊敬的卢拉总统，
各位同事：

今天，金砖国家领导人举行线上峰会，就当前国际形势和共同关心的问题深入交换意见，具有重要意义。

当前，世界百年变局加速演进，霸权主义、单边主义、保护主义甚嚣尘上。个别国家接连发起贸易战、关税战，严重冲击世界经济，严重损害国际贸易规则。在这一重要关头，金砖国家作为全球南方第一方阵，要坚持弘扬开放包容、合作共赢的金砖精神，共同捍卫多边主义，维护多边贸易体制，推进“大金砖合作”，携手构建人类命运共同体。我提3点建议。

第一，坚持多边主义，捍卫国际公平正义。历史昭示我们，多边主义是人心所向、大势所趋，是世界和平与发展的重要依靠。我提出全球治理倡议，旨在推动各国携手行动，构建更加公正合理的全球治理体系。我们要坚持共商共建共享，维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序，夯实多边主义根基。同时，要积极推进国际关系民主化，提升全球南方国家的代表性和发言权。通过改革完善全球治理体系，充分调动各方资源，更好应对人类社会面临的共同挑战。

第二，坚持开放共赢，维护国际经贸秩序。经济全球化是不可阻挡的历史潮流。各国发展离不开开放合作的国际环境，谁也不能退回到自我封闭的孤岛。无论国际形势如何变化，我们都要坚定不移推动构建开放型世界经济，在开放中分享机遇、实现共赢。要维护以世界贸易组织为核心的多边贸易体制，抵制一切形式的保护主义。要倡导普惠包容的经济全球化，将发展置于国际议程的中心位置，让全球南方国家公平参与国际合作、共享发展成果。

第三，坚持团结合作，凝聚共同发展合力。打铁必须自身硬。把自己的事办好了，才能更好应对外部挑战。金砖国家人口占世界近一半，经济总量约占世界30%，贸易总额占世界五分之一，集聚“大富矿”、“大工厂”、“大市场”。金砖国家合作越紧密，应对外部风险挑战的底气就越足、办法就越多、效果就越好。中方愿同其他金砖国家一道，落实全球发展倡议，推进高质量共建“一带一路”。我们要发挥各自优势，深化务实合作，在经贸、金融、科技等领域打造更多合作成果，让“大金砖合作”基础更牢、动能更足、影响更大，更多更好惠及各国人民。

各位同事！

疾风知劲草，烈火见真金。只要我们担当作为、守望相助，金砖这艘大船就一定能够经受住国际风云变幻的考验，始终行稳致远。

谢谢大家。

（新华社北京9月8日电）

走在前 挑大梁·产业链上的山东好品牌

覆盖全国700多家医院，同类产品国内市场占有率第一

威高可吸收心脏支架造福患者

□ 本报记者 郑莉
本报通讯员 王保明 匙亮 张凌娟

长不过几厘米，细如圆珠笔中的弹簧，厚度更是需要以微米计算，这样一个小物件，却能与“天问一号”火星探测任务环绕器这样的国之重器同台，斩获第23届中国国际工业博览会（CIIF）大奖？在威海，威高介入集团“Xinsorb”可吸收心脏支架做到了。

作为国内首个拥有完全自主知识产权的生物可吸收支架，“Xinsorb”在植入初期，能有效支撑狭窄的血管，恢复血流；当血管重塑完成，它便逐步降解为水和二氧化碳，最终在体内“功成身退”。“我们的产品已覆盖全国700多家医院，服务患者超28000名，同类产品国内市场占有率第一。”威高介入集团（以下简称“威高介入”）总经理闫冬说。

对于冠心病患者来说，心脏支架是畅通血管、维系生命的“特效药”。但传统的心脏支架主要以钴铬合金和不锈钢材料来打造，这颗“金属心”一旦进入人体就要终身携带，患者需要终生服用抗凝血药物，部分患者还会产生不同程度排异反应，给生活带来诸多困扰。于是，国际医学界开始尝试可吸收心脏支架，期望打造一条既能救急又能功成身退的“生命隧道”。

正是看到了这一巨大的市场空白和临床需求，威高介入决定投入研发，并联合中国科学院院士葛均波团队，共同踏上国产可吸收心脏支架的攻关路程。

这一走，就是15年。

当时，左旋聚乳酸（PLLA）等材料已被证明具备生物可降解性，可以用作支架制作的原材料。真正的挑战，在于如何将“设计图”转化为真实可靠的医疗产品。

第一个考验，是严苛的工艺门槛。心脏血管纤细，直径通常都在2.5-4毫米之间，这就要求血管支架必须做得极为纤薄。这种情况下，既要确保支架能够在植入后按时、可控地进行自我降解，又要做到降解过程中提供足够的血管支撑力防止再狭窄，还要尽可能地镂空以减少产品重量……相互制约的性能要求，成为研发过程中必须解决的问题。

“有机聚合物不同于金属。”谈及具体加工过程，威高介入产品总监郑国伟记忆犹新，“激光加工时带来的热效应会改变聚合物的性质，经常是设计不错，但一加工，材料性能就全变了。”设计、试制、失败、再调整……实验室的操作台上，微米级尺度的“走钢丝”成为常态。每一次微小的参数调整，都可能牵动整个支架在人体复杂环境中的表现。

比攻克工艺难关更漫长的，是科学验证这场“硬仗”。样品要首先经过物理化学性质的检测，接着是800例动物实验，随后是1200例人体临床试验，每一名受试者都需要观察3年时间，直到支架在人体内降解的全过程、长期安全性以及最终的临床效果都得到充分认证后，2020年3月，产品才正式通过国家批准，“稳稳地”走向应用。此时，支架的厚度已被精密控制在约150微米，除前期浸泡处理外，可降解支架的手术操作难度与普通金属支架相比并无显著增加。

这款可吸收心脏支架的攻关之路，在威高集团并不罕见。作为医疗器械领域的代表企业，威高集团历来将自主创新作为发展的核心动力，建有以国家技术中心和国家工程实验室为主的国家和省级研发平台15个，与中国科学院、中国工程院、浙江大学、301医院等众多科研院所建立战略合作关系。经过多年努力，威高集团先后研发出透析器、留置针、心内耗材、骨科材料等1000多个品种、20万多个规格产品，在新产品、新材料、新技术领域共突破21项技术壁垒；拥有专利2000项，自主知识产权产品900多项，高科技含量和高附加值产品超80%。

眼下，威高介入正着手开展第二代可吸收支架的研发。“未来的产品厚度更薄、输送性和支撑力更好，适用于更多患者。”闫冬透露。一条更安全、更智能、更能适时“功成身退”的“生命隧道”，正在企业的创新和探索中不断延伸。

记者手记

自主创新不是一蹴而就的冲刺 而是久久为功的长跑

□ 郑莉

从打破国外垄断实现心脏支架国产化，到攻克技术难关推出国产可吸收心脏支架，威高集团的突围之路，是一部以自主创新为笔、以十年磨一剑的耐心为墨书写的奋斗史。

面对传统金属支架需终身携带的临床痛点与国际技术壁垒，威高没有急于求成，而是锚定可吸收支架这一前沿方向，联合顶尖团队开启长达十五年的攻关。研发中，从攻克聚合物激光加工的热效应难题，到完成数千例动物实验与人体临床试验，每一步都在微米级尺度上“走钢丝”，每一次参数调整都凝聚着科研人员的坚守。这种不浮躁、不冒进的耐心，让“Xinsorb”支架最终以150微米的精密厚度、“功成身退”的核心优势，成为国内市场占有率第一的“生命隧道”。

威高的突破，不仅是企业的成功，更证明自主创新从来不是一蹴而就的冲刺，而是久久为功的长跑。在医疗科技“卡脖子”领域，唯有以坚定的创新决心涵养“十年磨一剑”的耐心，才能不断实现从跟跑到并跑再到领跑的跨越，为国产医疗装备崛起注入源源动力。

齐鲁最美人物 最美教师

大学生成长路上的领路人

■编者按 2025年“齐鲁最美教师”名单日前揭晓，他们将“立德树人”的誓言融入每一堂课、每一次攻关、每一份坚守，他们以师者仁心点亮学生的成长之路，他们用专业力量诠释教书育人的责任担当，成为新时代齐鲁教师的典范。本报今起陆续推出2025年“齐鲁最美教师”的先进事迹。

□ 本报记者 王原 本报通讯员 孔凡梅

在山东高校，有这样一群教育者，他们既是三尺讲台上的“教书能手”，也是科研战场上的“攻坚先锋”，更是学生心中的“引航灯塔”。他们在不同的赛道，以各自的坚守与创新，用知识浇灌成长，用责任照亮未来，指引学子在逐梦路上奋勇前行。

中国海洋大学的史宏达教授，是学生口中的“达哥”，更是海洋能源领域的“破题人”。他主讲的“港口规划与布置”课，堂堂爆满，有学生说“去晚了连好位置都抢不到”，他将“碳达峰”“21世纪海上丝绸之路”等元素融入教学，让学生在听课时“发自内心想为国家富强作贡献”。科研上，他带领团队建成我国北方首座海洋能示范基地，解决海岛供电难题。“国家的需要，就是我们的责任”，这句承诺，他用十多年的海上坚守一一兑现。

深夜为学生修改论文，学生家中急难时慷慨解囊……山东体育学院的田雪文教授，被学生亲切称为“田妈妈”，她总说“先教学生做人，再教做学问”。田雪文构建的“思政+体育”育人模式获央媒报道，她指导的硕士研究生王宪瑞服务北京冬奥会，助力体育健儿夺金；学生张森在《Nature》旗下的期刊发文，后被中国人民解放军军事科学院录取为博士。在科研上，田雪文研发的高端体育装备填补国内外空白，开展的青少年脊柱侧弯筛查惠及23万人，用科技与爱心守护健康。

“学高为师，身正为范”是山东科技大学刘伟韬教授的座右铭。从教31年，他把煤矿安全知识搬进课堂，主讲的《开采损害与环境保护》成为国家级一流课程，让学生“在校内就能看到智能化矿井的实际生产”。他常年奔波于50多个矿井，主持的项目获国家科技进步奖二等奖，攻克矿山水害“卡脖子”难题。学生宋文成父亲病重时，他带头捐款、亲赴医院，还资助其博士学费，“不放弃任何一个学生”是他不变的教育准则。

“做好老师，要先做好人梯。”山东师范大学李宗刚教授说。为整理其导师、首届国家级教学名师朱德发教授的手稿，他装订30多本资料，耗时4个月写出1万多字的传略，力求“每一个数字都要有出处”，做好学术传承的“守灯人”。作为山东师范大学中国现当代文学国家重点学科学位点负责人，李宗刚将文学、社会学、史学、教育学的交汇区域作为其学术研究的突破口，在2024年中国知网高被引学者排名中，李宗刚进入Top1%行列。2011年，李宗刚开启山东师范大学学报主编生涯，他带领学报团队完成学报晋级C刊的重任，并主编“山东师范大学学报文粹书系”。

“要让学生明白，攻关‘卡脖子’技术，就是守护我们国家的科技安全。”齐鲁工业大学郝霄鹏教授，以“芯”为笔绘制育人蓝图。他将宽禁带半导体科研融入教学，提出“四链融合”人才培养模式，培养的学生有的成为华为、华能的技术骨干，有的执教于知名高校。科研上，他用235篇高水平论文、49项专利践行着这份使命，攻克氮化镓单晶缺陷控制技术，成果被《Nature Materials》专题评述。

山东大学葛少华教授，用“毫米级”的严苛守护每一个微笑。她主编国内首部口腔医学思政教材，开创“口腔+X”交叉育人模式，带学生在仿真实训室反复打磨临床技能，指导的本科生在全国口腔技能大赛中屡夺金奖。科研中，她研发的“双面神”屏障膜比进口产品成本低60%，让更多患者治得起牙周病。“我们修复的不只是牙齿，更是患者对生活的信心”，她用25年的医者仁心，教会学生“用技术治愈疾病，用仁心温暖生命”。

育儿补贴申领昨起全面开放，记者实探山东家庭在线申领

育儿补贴线上申领4步搞定

□ 本报记者 李丽

“提交成功，请等待审核。”9月8日晚上9：00，济南市民郭女士向记者展示手机上育儿补贴申领最后弹出的对话框，心里一下子踏实了——育儿补贴申领终于落地了。

9月8日下午，国家卫生健康委召开新闻发布会，从当天开始，育儿补贴申领正式全面开放，公众可通过支付宝、微信和各省份政务服务平台线上申领，也可到婴幼儿户籍地的乡镇政府、街道办事处现场申领。

此前，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《育儿补贴制度实施方案》，明确2025年1月1日之前出生、不满3周岁的婴幼儿均可领取补贴。现阶段国家基础标准为每年3600元。今年1月1日之后出生的宝宝，连续申请3年补贴共计10800；2025年1月1日之前出生的宝宝，可以从今年开始申领，直至年满3周岁。

以市民郭女士家为例，二宝生于2023年4月，按照政策可以申领1年4个月补贴共计4800元。“早就盼着能申领了，没想到操作这么简单。”郭女士说，准备好各种材料就开始线上申请操作，“从打开微信进入育儿补贴小程序，到填报完所有材料提交审核，总共用了6分钟。”

她打开微信小程序“育儿补贴”，点击申领按钮即自动跳转到爱山东政务服务平台，点击“我要申请补贴”，即进入申请页面。

据了解，补贴对象要符合法律规定且取得山东省户籍。申领人需要准备好材料，包括婴幼儿出生医学证明、户口簿首页及婴幼儿页等，相关材料要以照片形式上传。

落款为山东省卫生健康委员会的《办理须知》提出，有关部门将对申领人提交的信息及材料进行审核，“申领人通过本平台提交信息及材料，即视为同意调取婴幼儿及申领人相关信息用于核验。”

准备好材料后就进入正式填报阶段，第一步是填写婴幼儿信息，包括姓名、证件号、社保卡、归属地等，只有符合要求的宝宝才能进入下一个申领环节。若不符合要求，则无法继续申请。

第二步，填写申领人相关信息，包括婴幼儿父母双方信息、证件号等。

第三步，填写收款信息，即填写银行卡号。“在这里耽误了点时间，以为需要填社保卡号，其实是填社保卡上的银行卡号。”郭女士说。

最后一步是提交材料，包括出生医学证明、户口簿首页及婴幼儿页、结婚证等材料的照片。“这些材料最好提前准备好存在手机里。”郭女士建议。

提交材料后，系统会自动弹出一份《个人承诺书》，承诺提交信息的真实、准确，以及同意根据审核要求进行修改或补充，并承诺承担相应责任。

当申领人选择“我同意，且确认提交”后，系统反馈“提交成功，请等待审核”。

据介绍，除了线上申领，申领人也可以到婴幼儿户籍所在地乡镇政府（街道办事处）现场办理。

一图看懂育儿补贴怎么领

补贴谁？

从2025年1月1日起，对符合法律法规规定生育的3周岁以下婴幼儿发放补贴，至其年满3周岁

怎么补？

育儿补贴按年发放，现阶段国家基础标准为每孩每年 3600元

- **2025年1月1日之后出生的宝宝**，连续申领**3年**补贴共计**10800元**
- **2025年1月1日之前出生的宝宝**，可从今年开始申领，直至年满**3周岁**

谁来领？

由婴幼儿的父母一方或其他监护人按规定向婴幼儿户籍所在地申领

- **线上申请：**可通过支付宝、微信平台“育儿补贴”小程序，或婴幼儿户籍所在省份的政务服务平台，进入育儿补贴申领专区，登录“育儿补贴信息管理系统”申请
- **线下申请：**到婴幼儿户籍所在地乡镇政府（街道办事处）现场办理

如何领？

1 申领人填写有关信息

①婴幼儿基本情况：姓名、证件号码、出生日期、孩次信息、户籍地址等

②申领人基本情况：姓名、证件号码、手机号、现居住地址、与婴幼儿关系等

③收款账户信息

2 提供婴幼儿出生医学证明、户口簿等材料

3 对所提供信息及材料的真实性、完整性作出承诺

大众图示 □资料：国家卫健委网站 制图：巩晓蕾

济宁近千所中小学齐行敬师礼

□记者 王浩奇 报道

本报济宁9月8日讯 “学而时习之，不亦说乎？有朋自远方来，不亦乐乎……”今天上午，清脆的诵读声从济宁孔子学校传来，一场以“行拜师礼承古韵 怀敬师心续新风”为主题的敬师礼活动在这里举行。教师节前三天，位于孔子故里济宁的近千所中小学校同步开展2025年秋季敬师礼活动，让传统文化与现代教育共振，引导广大师生礼承先贤、爱党爱国、尊师重教、勤学善思。

济宁孔子学校活动现场，师生整齐列队，升国旗、唱国歌，表达对祖国的热爱。悠扬的编钟古乐声中，学生正衣冠、敬亲师、拜先贤，并向老师敬献鲜花贺卡，表达敬意。老师们执笔回礼，将深切期许融入笔端。随后，师生齐诵《论语》，汲取先贤智慧，传承千年文脉。

据介绍，目前，济宁1000余所学校开发“敬师礼+”校本课，扎染、拓印、沥粉画、舞龙舞狮等非遗课程年均授课超3500课时，非遗代表性传承人进校园超2500场次；经典诵读大赛连续举办13年，覆盖学生超58万人次，结合传统文化将“敬师”的内涵不断延伸，“尊师尚礼”已成为济宁独特的文化符号。

□新华社发

9月8日，在甘肃省定西市举办的“山海相依，筑梦蔚蓝”山东青岛·甘肃定西海洋科普东西部协作主题活动中，定西市安定区关川实验学校的学生在观看海洋生物标本。

今年9月是首个全国科普月，各地青少年参观科技场馆、体验科普设备，感受科技魅力。