

# 西工大校友

第1期  
2026年



3月31日，西北工业大学2026年研究生毕业典礼暨学位授予仪式在长安校区举行。



西北工业大学  
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

总第91期

(内部资料 免费交流)

# 目录 / CONTENT

总第91期

## 每季度编印

(内部交流)

2026年 第1期

总第91期

出版日期: 2026年3月31日

## 编辑委员会

顾问: 傅恒志

主任: 张富利

委员: (按姓氏笔画排序)

于辉 王凡华 王宇波

王海鹏 王鹏 付怡

朱继宏 杨铭 吴闻川

唐玉生 符新伟

主编: 杨铭

副主编: 王凡华

编辑: 聂非

### 热点关注

- 01 我校举行2026年研究生毕业典礼暨学位授予仪式
- 03 校长宋保维院士寄语2026届研究生毕业生

### 特别推荐

- 05 这所西部高校何以被誉为“总师摇篮”

### 聚焦两会

- 07 央视等主流媒体报道我校两位全国人大代表履职建言
- 08 聚焦2026全国两会的西工大校友强音

### 校园视窗

- 13 学校传达学习习近平总书记在全国两会期间的重要讲话和全国两会精神
- 14 我校召开树立和践行正确政绩观学习教育工作推进会
- 15 3位西工大人荣获全国三八红旗手称号
- 16 学校召开2026年春季新学期中层干部会
- 17 我校获批国家知识产权示范高校
- 18 西北工业大学获全国民族团结进步示范单位
- 18 我校首批入选工信部国家重点研发计划高新技术成果产业化试点
- 19 我校举办人工智能产学研协同创新大会暨AI产品及解决方案发布会
- 21 中共西北工业大学第十四届委员会第三次全体会议审议通过学校“十五五”发展规划
- 22 我校获3项2025年度吴文俊人工智能科学技术奖
- 22 央视报道我校仿生蝠鲼柔体潜水器最新成果
- 23 央视报道文化遗产研究院研究敦煌壁画成果
- 23 动力与能源学院在精准量化血液流变领域取得新进展
- 24 西工大多个团队助力梦舟飞船开启逐月新篇

- 24 央视报道我校人工智能学院在脑机协同领域研究成果
- 25 我校2名教授获何梁何利奖
- 25 机电学院常洪龙团队获得IEEE MEMS2026最佳论文奖

### 国际交流

- 26 材料学院在《自然》发文揭示早期地球岩浆洋凝固奥秘
- 27 我校专家受邀参加外国专家代表新春座谈会
- 27 我校科技成果在日内瓦国际发明展获1金1银

### 基金会之窗

- 28 “创新筑梦计划”座谈会召开 共话双创人才培养
- 28 “西北工业大学铸剑育人基金”启动
- 29 “海德声科”奖学金续签仪式暨学子分享会举行
- 29 教育基金会获得2026-2028年度公益性社会组织捐赠税前扣除资格

### 校友风采

- 30 博士生康阳在毕业典礼上收获学业与爱情双圆满
- 31 校友企业中科西光航天：打造精准读懂大地“光谱密码”的“太空慧眼”
- 32 把一切献给祖国的蓝天——黄维娜院士和她的“中国心”
- 34 校友高月静蝉联入列福布斯中国杰出商界女性100榜单
- 34 366名2026届毕业生受聘为校友工作班级联络员
- 35 从修理飞机到烹煮人生：一个航空专业硕士与他的“周正”水煮活鱼
- 36 校友梁华亮相广东“新春第一会”报告华为创新“成绩单”
- 37 马晓兵：站在登月的“山脚下”
- 39 校友陈光院士团队荣获2026年度陈嘉庚科学奖
- 40 运-20总师唐长红院士为运-20首飞十三周年而作
- 40 校友企业广东稳固获“广州市光彩事业贡献奖”
- 41 校友“混子哥”受邀赴诺奖现场“边画边讲”
- 42 随叫随到的空中支援！校友总师解读“天马-1000”无人运输机新突破
- 43 校友徐西军带领“跑男”向国旗致敬
- 44 校友鲁加升教授当选中国民办教育协会副会长

- 45 “九天”无人机项目总指挥曹江校友亮相央视《新闻联播》
- 45 校友王方胜荣获“第五届陕西省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”称号
- 46 校友党蓁履新湖北省政协副主席
- 46 校友戴永康履新天津市政协秘书长
- 46 校友张剑龙履新国务院国资委科技创新局局长
- 46 校友刘义履新陕汽控股董事长
- 46 校友李森履新中航光电董事长

### 校友活动

- 47 材料学院与校友企业洛阳盈创极光共筑合作新高地
- 47 新疆校友会组织企业参访交流活动
- 48 加拿大校友会2026新春联欢会举行
- 48 化学与化工学院赴校友企业蓝晓科技走访交流
- 49 对外联络办公室联合本科招生办构筑全域服务体系助力学校本科招生工作
- 49 西北工业大学校友校地协同创新赋能产业转型升级产业技术对接活动暨郑州-洛阳校友联谊会举行
- 50 校长宋保维调研校友企业陕西华秦科技
- 51 宁波校友会举行“科技映元宵”亲子研学活动
- 51 杭州校友企业家交流分会年会暨材料学院校友分会AI与增材制造科技专场活动举行
- 52 无锡市委人才办致信感谢学校无锡校友会
- 52 广州校友会羽毛球队举办年终总结暨迎新春活动
- 53 成都校友会2026年新春系列活动举行
- 53 新加坡校友会当选陕西高校新加坡校友会联盟轮值主席
- 54 航空工业雷达所程宇峰：成为总师要跨越四个阶梯
- 54 粤港澳大湾区校友企业家交流分会赴港考察
- 55 重庆校友会换届大会暨2026年新春年会举行
- 55 西安校友会第二次会员代表大会召开
- 56 江苏校友企业家交流分会2026年会召开
- 56 湖南校友会第二届理事会第二次会议举行
- 57 上海校友会换届大会及迎新年健康跑活动举行
- 57 佛山校友会举办校友经济专题研讨会并开展企业活动
- 58 西工大学子赴照金红军小学支教 点燃孩子科学梦想
- 58 无锡校友会参加“太湖人才杯”高校校友迎新徒步活动



## 我校举行2026年研究生毕业典礼暨学位授予仪式

■ 乔诗琪

3月31日上午，西北工业大学2026年研究生毕业典礼暨学位授予仪式在长安校区翱翔体育馆举行。4700名硕士研究生和968名博士研究生圆满完成学业，在师长亲友的共同见证下，自此远行，开启人生新的征程。

校党委书记、中国工程院院士李言荣，校长、校学位评定委员会主席、中国工程院院士宋保维，我校杰出校友代表、中国科学院院士刘小勇，校学术委员会主任、中国科学院院士黄维，校务委员会副主任、中国工程院院士李贺军，校务委员会副主任、中国科学院院士张卫红，全体校领导，校学位评定委员会委员，各研究生培养单位领导、相关职能部门领导，师长代表、毕业生家长代表以及毕业生代表参加典礼。典礼由副校长王伶主持。

上午10时，毕业典礼在庄严的国歌声中拉开帷幕，全体毕业生身着学位服肃立，齐唱国歌。

党委常务副书记吕卫东宣读《关于表彰2026年研究生“优秀毕业生”的决定》。今年，学校授予赵书乐等965名研究生“优秀毕业生”荣誉称号，并予以表彰。

主席台前排就座嘉宾为优秀毕业生代表颁发荣誉证书，并合影留念。

嘉宾们为卓越就业专项奖学金获奖学生代表颁

发荣誉证书，并合影留念。

航空学院硕士毕业生赵书乐作为毕业生代表发言。他回顾了在西工大“总师育人文化”熏陶下的成长点滴，分享了在人工智能与飞行器设计交叉领域的科研经历。他号召全体毕业生心怀“国之大者”，将个人理想融入强国建设，向下扎根、向上生长，做祖国最需要的“铸剑人”。最后他深情祝福母校如南山巍然长青，期待与同窗们做新时代“西工大现象”的书写者，让“西工大”三个字因更加闪亮。

管理学院俄罗斯留学生欣薇（PIATNITSKAIA ALEKSANDRA）作为毕业生代表分享了她的工大故事。她回顾了八年前初到西工大的迷茫，讲述了从不敢开口说中文到自信站上毕业典礼舞台的蜕变经历。她说，未来将带着在工大收获的知识与情谊，致力于中俄文化交流。最后她改编《送别》歌词，深情告白：“三航路，图书馆，芳草碧连天。晚风拂柳琴声伴，工大在心间。我爱你，西工大。我爱你，中国！”

时光荏苒，感恩常在。成长路上，每一次进步都离不开师长们的默默守护与悉心指引。典礼现场，特别邀请到来自不同岗位的师长代表：航空学院教授、博士生导师周洲，机电学院辅导员冯永

涛，图书馆馆员杨鲜艳，校医院医生王莉，餐厅员工王风，校车驾驶员王玺珺，学生公寓管理员韩锦，保卫部队员胡涛。毕业生代表们手捧鲜花，感谢这些朝夕相伴的师长一路的守护与陪伴。

研究生导师代表、航天学院代洪华深情寄语毕业生。他以力学研究中的“力”的三要素为喻，勉励同学们选好人生方向、找准发力点、持续努力。他分享了所在团队攻关在轨操控等核心难题的经历，鼓励大家将大目标分解为小目标、串珠成链，持之以恒。最后他祝福毕业生行稳致远、繁花满途，并表示无论身在何方，老师们永远牵挂着大家，母校永远是大家的精神家园。



嘉宾们为校友联络员代表佩戴校友徽章、颁发聘书。

校友刘小勇深情回忆了母校的栽培，并结合在航天领域近30年的工作经历，分享了科研路上的坚守与担当。他说，“公诚勇毅”校训是一代代西工大人立身立业、治学以致用的遵循，更是同学们投身科技强国、“三航”强国事业的精神底色。他希望同学们：一是怀大公之心，立家国之怀，将个人理想融入民族复兴的伟大事业；二是守至诚之德，行求真之路，以真才实学、真功实绩筑牢根基；三是养勇锐之气，拓创新之路，敢于在科技“无人区”亮剑；四是持坚韧之毅，成长久之功，于科技强国征途上行而不辍、未来可期。最后，他祝愿同学们在建设科技强国和实现中华民族伟大复兴的征程中，心有山海，眼有星辰，肩有担当，行有力量，前程似锦！

在全场热烈的掌声中，宋保维代表全校师生员工、代表李言荣书记，向同学们圆满完成研究生阶段学业表示诚挚的祝贺！向辛勤付出的老师和家人致以衷心的感谢！并以《踏过千重浪 仍怀少年心》为题向毕业生们送上毕业致辞。

在回顾了同学们与学校“高位运行”关键期共

同成长的奋斗岁月后，他指出，2026年是国家“十五五”规划开局之年，时代的接力棒已交到毕业生手中。他以三点期望与大家共勉。

第一，既能保持“勇立潮头”的突破锐气，也能坚守“行稳致远”的战略定力。希望同学们把“总师”基因刻进骨子里，既有敢为人先的魄力，也有久久为功的韧劲。他引用校友刘小勇扎根航天近30年的事迹，勉励大家赓续“隐姓埋名、为国铸剑”的精神血脉，以过硬本领扛起时代重任，成为建设科技强国的担当者。

第二，既能发扬“深耕细作”的专业精神，也能掌握“博采众长”的融合思维。他说，面对学科边界模糊与人工智能发展的趋势，未来的突破属于既能在专业领域挖得深，又能在交叉地带看得远的人才。他希望大家弘扬“总师育人文化”，在诸多领域的无人区和深水区实干攻关，成为实现中国式现代化新征程上的开拓者。

第三，既能锤炼“百折不挠”的意志品质，也能涵养“得失从容”的人生境界。他以空警-200总师欧阳绍修校友攻坚克难、无畏风险的事迹为例，寄语学生在顺境时厚积薄发，逆境时向阳而生。他号召大家秉承“公诚勇毅”校训，弘扬“三实一新”校风，聚焦国家重大战略、关键领域和社会重大需求，成为推进中华民族伟大复兴的奋斗者。

最后，宋保维祝福毕业生们新的征程上，始终保有对世界的好奇与对理想的赤诚。他祝愿大家“踏过千重浪，仍怀少年心”，前程似锦，常回家看看。拨穗礼成，扬帆起航。校领导、院士、杰出校友为毕业生代表们一一拨穗、颁发毕业证书并合影留念。

典礼最后，全场起立，齐唱《西北工业大学校歌》。在慷慨激昂的歌声中，一面巨大的校旗从毕业生头顶缓缓掠过，歌声久久回荡，振奋人心。

典礼前，现场播放了毕业纪念视频《拾·光》，熟悉的画面将青春的记忆一一唤醒。随后，毕业生代表携手教授合唱团、大学生艺术团的同学们，联袂献唱了《再见》《干杯》《一路生花》等歌曲，并与全场师生共同唱响《祖国不会忘记》。歌声里，有留恋，有期许，更有工大学子许给未来的誓言，一同汇聚成这个春天最动人的回响。

此外，本次毕业典礼还在长安校区翱翔学生中心设立分会场，邀请毕业生家长一同观看毕业典礼直播，共同感受热烈而感人的毕业氛围，共享成长喜悦。



## 踏过千重浪 仍怀少年心

### 校长宋保维院士寄语2026届研究生毕业生

■ 党政办公室

亲爱的2026届毕业生同学们，尊敬的各位老师、各位来宾、家长朋友们：

大家上午好！今天，我们相聚在秦岭脚下、启真湖畔，隆重举行西北工业大学2026年研究生毕业典礼，共同见证4700名硕士研究生、968名博士研究生圆满完成学业，即将奔赴人生的下一程山海。首先，我代表学校，代表李言荣书记，向你们致以最热烈的祝贺！向所有为你们成长倾注心血的师长、亲朋，致以最诚挚的感谢！

求学数载，如白驹过隙。回首过去，同学们在西工大的这段岁月，与学校发展“高位运行”的关键时期紧紧交织。我们一起深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，见证中国式现代化建设阔步前行的伟大实践。特别是在习近平总书记对学校事业发展重要指示精神的指引下，我们一起胜利召开学校第十四次党代会，共同推动“127”发展目标由蓝图变为现实，携手走出一条西部国防军工高校创建中国特色世界一流大学的新路。从研究生培养质量提升，到高水平成果持续产出，每一位同

学都是亲历者、参与者，更是奉献者。对于同学们自身而言，求学期间，不论是在课堂教学中求知问道，在实验室里通宵达旦，在创新创业赛场上争先夺金，还是在社会服务与国际交流中传播西工大故事，这些点滴积累，都汇聚成了大家弥足珍贵的青春记忆。

同学们，今年是一个特殊的年份，它是国家“十五五”开局之年，也是我国向着基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键一年，在这一历史方位下，高校的使命也正在发生深刻转变——从注重自身学科发展，转向主动服务国家战略需求。时代的接力棒，已经交到大家手中。临别之际，我想和同学们分享三点期望，与大家共勉，希望能为大家的前行之路提供有益参考。

**第一点，希望同学们既能保持“勇立潮头”的突破锐气，也能坚守“行稳致远”的战略定力**

校训中的“敢为人先”与“坚韧不拔”，是镌刻在西工大人血脉中的双重力量。正是这两种力量的交融，指引着一代代西工大师生、校友书写了

“为国铸剑”的佳话。刚刚作为校友代表发言的中国科学院院士刘小勇学长，他刚毕业时，毅然选择投身到当时个人待遇和科研条件都没那么有“竞争力”的航天系统，并且一干就是近30年。面对技术空白，他带领团队从零攻关，成功攻克了发动机性能提升、结构热防护及地面大型试验设备研制等关键难题。其自主研发的加热器，试验水平更是达到了世界领先。他用半生的坚守告诉我们：真正的创新，既要有“勇闯未知域”的胆魄，也要有“甘坐冷板凳”的执着。

同学们，从今天起，你们将开启人生新篇章。希望你们把西工大人的“总师”基因刻进骨子里，既有敢为人先的魄力，也有久久为功的韧劲，赓续“隐姓埋名、为国铸剑”的精神血脉，把个人理想追求融入党和国家的事业中，以过硬本领扛起时代重任，成为建设科技强国宏伟目标的担当者！

**第二点，希望同学们既能发扬“深耕细作”的专业精神，也能掌握“博采众长”的融合思维**

当今时代，知识体系加速重构，学科边界日益模糊，交叉融合正成为创新突破的主旋律。人工智能等技术的飞速发展，更推动着各行业加速向数字化、智能化转型。学校一直注重培养大家“从原理到整机”的系统思维，这正是为你们应对复杂挑战打下的根基。我国第一款自主先进涡轴发动机总设计师（武直-10直升机发动机总设计师）尹泽勇院士曾说，母校为他打下的工程师基础，让他能更好地处理航空发动机这一复杂系统工程中的多学科交叉难题；华为公司董事长梁华校友，从金属材料到结构优化，再到供应链、CFO等多领域跨界，每一次转身都是一次融合与跃升。今年政府工作报告在“加快高水平科技自立自强”部分明确提出，要“建设国家交叉学科中心，加大拔尖创新人才自主培养力度”。诺贝尔自然科学奖中，跨学科成果占比已从20世纪的约半数升至现在的三分之二，这组

数据也有力印证着：未来的突破，属于既能在自己的领域挖得深，又能在交叉地带看得远的人才。

同学们，面向未来，不论是继续求学深造，还是进入社会打拼，希望大家既能在专业领域沉下心来，以深耕筑牢根基，又能保持开放的眼界，在交叉融合中不断拓展自己的边界。践行“总师型”人才培养内涵特质，在诸多领域的无人区和深水区实干攻关，成为实现中国式现代化新征程上的开拓者！

**第三点，希望同学们既能锤炼“百折不挠”的意志品质，也能涵养“得失从容”的人生境界**

同学们走出校门，社会对你们的评价将不再只是学业成绩，更多是面对挫折时的韧劲、面对得失时的抉择。“百折不挠”，是困境中“千磨万击还坚劲”的意志；“得失从容”，是竭尽全力后的坦然，更是将小我融入大我的格局。我校74级校友、空警-200总师欧阳绍修，当年面对国外技术封锁和平台不足的双重困境，他带领团队对运8飞机进行了超80%的改动，攻克12项关键技术，仅用20个月完成了通常需要2-3年的艰巨任务，创造了航空奇迹。而更令人震撼的，是他在风险试飞前的平静，在其遗书中讲到：“我为航空事业做点奉献，是值得的。”这就是西工大人熔铸于血脉的风骨——在难题面前百折不挠，在生死之间得失从容。

同学们，人生是一场漫长的马拉松，一时的快慢不足以论成败。希望大家顺境时谦虚内敛、厚积薄发，逆境时坚韧不拔、向阳而生。秉承“公诚勇毅”校训，弘扬“三实一新”校风，聚焦国家重大战略、关键领域和社会重大需求，脚踏实地、攻坚克难、团结奉献，成为推进中华民族伟大复兴的奋斗者！

亲爱的同学们，从今天起，你们即将踏上新的征程，愿你们不论何时，都能始终保有对世界的好奇，怀揣对生活的热爱，保持对真理的追求，坚定对理想的赤诚，踏过千重浪，仍怀少年心！

愿大家前程似锦，常回家看看，谢谢大家！



## 这所西部高校何以被誉为“总师摇篮”

■ 《中国科学报》 陈彬

岁末年初，在寒意渐浓的西北工业大学（以下简称西工大）校园里，处处激荡着矢志报国的热潮。

这所西部高校为我国国防军工培养了一大批大国重器“总师”，形成了人才培养领域特有的“愿意去、留得住、干得好”的“西工大现象”。

所谓“总师”，通常是指某一工程或型号的技术总负责人，是对国防科技领域型号项目总设计师、总指挥，单位总工程师、分系统总设计师以及副职等的总称。时值“十五五”开局之年，该校正在为培养“未来总师”谋篇布局。

### 总师的摇篮

走进西工大科技馆，巍然矗立的校友“总师墙”上展示着从该校走出的130余位“大国重器”型号总师的名单与事迹。

走进该校的飞行器基础布局全国重点实验室，可以看到全亚洲最大的低速翼型风洞。这里培养出了直-20总师邓景辉、C909总师陈勇、C919基本型总师韩克岑等多位航空重大型号总师。我国航空领域50%以上的总师都曾在此潜心研学。

该校的动力与能源学院培养了新中国航空发动机专业第一位博士蔡元虎，航空、航天领域发动机总师朱俊强院士、刘永泉院士、刘小勇院士和黄维娜院士等一大批杰出人才。

在西工大，有这样一个年级。1980年，来自祖国各地的870名学子汇集于此。他们中涌现出了张卫红、孙宝德等6位两院院士，以及15位型号总师、副总师。该届学生中，平均每50人中就有1位两院院士或者总师。

在西工大，还有这样一个班级。歼-20总师、运-20总师、歼-15常务副总师均出自该班。“史上最牛航空班”5381班的故事早已成为佳话。

回到当下，在2025年国际冲突中表现亮眼的歼-10C总师王海峰、空空导弹总师樊会涛、空警-500总师欧阳绍修均为该校本科校友；2025年11月新一届两院院士名单公布，该校本硕博校友17人次当选，位居全国高校第二，其中包括陈延峰、杨坤德等6位本科校友；两年前的2023年，该校5位本科校友当选两院院士，与清华大学并列全国高校第一。



“在长期的办学过程中，西工大始终以‘育国之栋梁、铸国之重器’为使命，培养出一批又一批以‘低调务实、兼收并蓄，厚积薄发、为国铸剑’为特质的‘总师型’人才，形成了‘西工大现象’，学校也被誉为‘总师摇篮’。”受访时，西工大党委书记李言荣表示，这一现象的背后是日用而不觉的“总师育人文化”。

### “现象”的背后

谈及“总师育人文化”，不能不提西工大的历史。

“从1938年国立西北工学院抗日救国，到1956年华东航空学院整体西迁，再到1970年哈军工空军工程系整体并入，西工大‘脉源三支，强强融合’。”李言荣说，正是这份深植于血脉的报国初心，赋予了学校独特的“总师育人文化”底色，这一底色的背后，则是人才培养的三个“一贯”。

一是一贯注重“红透专深”底蕴培塑。

具体而言，所谓“红”，是指西工大始终坚持将“立足三航、献身国防”的红色基因深植于学生心中，把家国情怀融入课堂教学、科研实践、校园文化建设。学生们对“红”的理解愈发透彻，报国信念愈发坚定。

在这方面，很多西工大毕业生都深有体会。比如，运-20总师唐长红就表示：“我以曾在西工大读书为终身荣耀，母校培养了我的爱国之心和不断超越的情怀。”中国航发集团专职型号总师黄维娜也直言：“母校教育我听党话、跟党走，让我坚定了‘航空报国’志向，坚守‘择一事、终一生’的发动机事业。”

所谓“专”，则是面向国家战略需求，超常布

局并长期深耕国家紧缺专业。大院大所的总师深度参与学科专业布局、培养方案制定、课程和教材建设等人才培养各个环节。该校培养的学生既掌握精深专业知识，又具备卓越的学术领导能力。

二是一贯注重“系统整机”观念培养。

总师肩负着研制大系统、大整机的艰巨任务，需要实现多学科的交叉融合。为此，西工大打破学科专业壁垒、搭建跨学科实践平台、引入重大型号攻坚案例，引导学生形成从“知识原理”到“部件”再到“整机”的系统思维，在本科阶段拓宽了统筹全局的视野。

三是一贯注重“动手实践”能力提升。

西工大始终坚持构建全方位、多层次实践育人体系，将实践链条贯穿人才培养全过程，从校内基础实验、综合设计到大院大所实训实习，让同学们在工程项目“练兵场”中锤炼本领。

### 培养“未来总师”

对于一般课程而言，从“理论”到“实践”是一个再正常不过的知识传授逻辑，但在西工大，这一逻辑却受到了“挑战”。

“当前，我们正按‘1→0’的模式，反向重构知识体系、课程内容。这其中，‘1’是系统、整机，‘0’则是基础理论知识。”李言荣举例说，在航空类专业，他们从机（蜂）群这个“1”，反向深挖到伯努利方程“升力”这个“0”，根据知识逻辑，在“1”到“0”之间对课程体系进行全链条重构。

这正是该校研判新时代型号总师的特征，将“总师育人文化”融入人才培养全过程、深化目标导向“总师型”人才培养模式改革的缩影。

这一改革包含多个层面。

一是建好“总师思政课”。据介绍，该校充分发挥国防军工氛围浓厚、总师育人资源丰富的优势，构建了“学校领导+型号总师+两院院士”联合教学团队，书记、校长带头讲授“习近平新时代中

国特色社会主义思想概论”课程。

同时，该校还倾力打造“总师思政课”育人精品，先后邀请了160余位重大型号校友总师来校授课，受益学生超3万人次。该校航空学院2023级学生郭一麟在聆听“总师思政课”后表示：“我将以‘总师’为榜样，努力打牢专业基础，不断提高自身综合素养。”

二是实施实践育人“三个一”工程，即本科生在校期间要到延安等地接受一次“传承红色基因”思政教育、到大院大所开展一次“厚植蓝色情怀”实习实践、到海外开展一次“翱翔多彩世界”访问研学。

仅2025年，该校参与“三个一”工程的学生有近3万人次，其中3600多人次出国（境）研学，占当届本科招生规模的80%，位居全国高校前列。在这一过程中，很多学生都深受教育。

三是构建“人工智能+”高质量课程体系。该校大力推动数智赋能课程建设，开设了“大国重器”“蓝天翱翔”“飞天巡洋”等系列特色课程，建强“空气动力学”“飞行器结构设计”等学科专业课程，建成以徐德民、宋保维、杨坤德三位院士共同讲授“走向深蓝”为代表的3500余门高质量课程，将行业前沿技术与课堂教学精准对接，夯实学生专业基础。

对此，中国科学院院士、西工大教授张艳宁指出：“聚焦培养‘未来总师’，学校正在精细绘制‘AI+知识、AI+能力’图谱，以人工智能赋能课程体系提质升级，为‘未来总师’培养及时赋能。”

四是学科“三大赛”牵引实践能力提升。该校创新实施“高峰领航计划”，院士等高层次人才为本科生出题，以师生双选方式设立大创项目，引导学生早进团队、早进实验室、早进科研项目。坚持以学科“三大赛”为抓手，建立“激发创意-支持创新-扶持创业”创新创业链条。在2025年中国国际大学生创新大赛中学校荣获金奖16项，并列全国第一。

“学校始终聚焦国防军工战略需求，千方百计汇聚资源，推动精品课程、精品教材、精品实践三大体系建设，提升‘总师型’人才自主培养能力。”受访时，西工大校长宋保维表示，学校将始终坚守“为党育英才、为国铸重剑”办学使命，推进“总师育人文化”走深走实，以培养“未来总师”为己任，为党和国家国防军工人才培养贡献重要力量。



## 央视等主流媒体报道我校两位全国人大代表履职建言

■ 赵珍

3月4日、5日，全国政协十四届四次会议、十四届全国人大四次会议相继在北京开幕。中国工程院院士、我校党委书记李言荣，中国科学院院士、我校科协主席张卫红作为全国人大代表参加了会议。连日来，我校两位全国人大代表按照大会各项议程认真履职，相关建言献策和热议受到央视《新闻联播》《晚间新闻》《经济信息联播》以及《中国科学报》《陕西新闻联播》等主流媒体报道。

**3月10日，央视《新闻联播》“凝心聚力真抓实干 奋力实现‘十五五’良好开局——代表委员议国是”和《晚间新闻》“观两会·人大代表积极建言”专题中，报道了李言荣代表履职情况。**

参加十四届全国人大四次会议的全国人大代表，围绕今年的政府工作报告等内容展开讨论并积极建言献策。

在分组讨论民族团结进步促进法草案时，代表们纷纷表示，制定民族团结进步促进法，对于全面推进民族团结进步事业，推动全国各族人民为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业团结奋斗，具有重大意义。

全国人大代表、中国工程院院士、西北工业大学党委书记李言荣：要在大学里、在大学生里，一定让青年人树牢民族团结的意识，大学生要有民族共同体的认同和意识，这是非常重要的。



**3月5日、10日，央视《新闻联播》和《经济信息联播》，分别报道了张卫红代表履职情况。**

十四届全国人大四次会议今天上午举行代表小组会议，审议最高人民法院工作报告、最高人民检

察院工作报告，召开主席团第二次会议。针对营造法治化营商环境，护航民营经济高质量发展等议题，代表们展开热议，一起来听听他们怎么说。



全国人大代表、中国科学院院士、西北工业大学科协主席张卫红：当前中国式现代化建设也正在全面的推进，越是现代化，法治建设越要跟得上。

“两高”围绕营造法治化营商环境、服务高水平科技自立自强，聚焦人民群众所急所盼，积极回应群众的司法诉求，服务高质量充分就业，依法妥善审理民生案件，切实保障民生福祉。

**3月10日，《中国科学报》刊登了李言荣的专访文章《当前我国科研减负的重点是大幅减少评估评价》。**

文章表示，今年的政府工作报告强调要“深化科技评价体系改革，优化有利于原创性、颠覆性创新的环境”“深化人才发展体制机制改革，完善以创新能力、质量、实效、贡献为导向的评价体系”等。在当前我国一体化推进教育、科技、人才发展的大背景下，我们需要认真反思现行评价制度存在的不足，通过减少评估数量、简化评价流程、调整评估标准等方式，真正为科研人员创造出一个有利于原创性、颠覆性创新的环境。

**3月9日，《陕西新闻联播》报道了李言荣、张卫红学习热议习近平总书记在今年全国两会期间参加江苏代表团审议时的重要讲话精神。**两位代表表示，提高创新能力要重视“1到0”的反向基础研究，从重大应用里面去提炼基础问题，学校将持续探索教育科技人才一体化发展的举措，为加快高水平科技自立自强，建设教育强国贡献更大的力量。

# 聚焦2026全国两会的西工大校友强音

■ 王凡华

2026年全国两会圆满闭幕，正值“十五五”开局之年，盛会擘画蓝图、指引航向。据不完全统计，30余位西工大校友作为全国人大代表、全国政协委员，以饱满的政治热情和强烈的责任担当，履职尽责，围绕科技创新、强国建设、产业发展、教育民生等重大议题建言献策，响亮发出“西工大校友声音”。

## 一、心怀“国之大事”服务国家战略

核心关键词：国家安全、区域发展、法治建设、民生福祉

**郝鹏**，全国人大财政经济委员会副主任委员，西北工业大学1982届本科校友。

### 更加注重推动区域协调发展

郝鹏表示，过去一年，党和国家事业取得新进展新成效，中国式现代化迈出新的坚实步伐。经过5年的持续奋斗，“十四五”规划主要目标任务胜利完成，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。他建议，“十五五”时期，要更加注重推动区域协调发展，从多方面健全区域协调发展机制，确保不同地区的人民共享发展成果；更加注重推动人口高质量发展，完善人口政策体系，推动人口数量红利向质量红利转变。（来源：辽宁日报微信公众号）

**黄强**，全国人大代表，吉林省委书记、省人大常委会主任，西北工业大学1983届本科、1990届硕士、2007届博士研究生校友。

### 前瞻布局战略产业 感受吉林魅力

黄强表示，去年3月份吉林省正式启动规划的编制谋划，十五五规划纲要在省两会上全票通过。对汽车、石化等传统产业，对新能源、新装备、新材料、新医药等战略产业做前瞻布局。高标准推进长春现代化都市圈建设，精心打造冰雪经济全产业链。欢迎中外媒体和四海宾朋共赴明年1月将在长春、吉林市举办第33届世界大学生冬季运动会，一起欣赏精彩比赛，领略北国风光，感受可信、可爱、可敬的中国和有情有趣有为的吉林。（来源：央视新闻客户端）

**张宏**，全国政协委员，中国文联原党组成员、书记处书记，西北工业大学1984届本科校友。

### 围绕新时代加强文艺创作

张宏表示，希望文艺工作者要坚持以人民为中心的创作导向，推出更多讴歌时代、凝聚力量的精品力作。他围绕中国电影发展历程、新时代电影创作使命以及新时代文艺创作、文化遗产保护等议题，强调电影创作要坚守文化自信，传承优秀文化基因，同时关注时代发展，推动电影艺术创新，助力中国电影高质量发展。

**范九伦**，全国政协委员、民盟陕西省委会主委，1998-2000在西北工业大学博士后流动站工作学习。

### 聚焦推进水土保持碳汇工作

范九伦表示，近年来，我国区域性强降雨、持续性干旱等极端天气频发多发，对城市应急管理和风险防范能力提出了严峻考验。他建议，加快编制水土保持碳汇发展规划，完善水土保持碳汇工作政策体系，制定水土保持碳汇发展路线图；建立水土保持碳汇监测评估平台，开展水土保持碳汇技术应用，推进水土保持碳汇计量监测体系建设，有效推动水土保持碳汇参与碳市场交易；强化水土保持碳汇技术研究，形成完善的水土保持碳汇技术体系和创新的地域模式。（来源：陕西政协网）

**吕建中**，全国人大代表、大唐西市集团董事局主席，西北工业大学2003届硕士研究生校友。

### 打造非遗集中传承示范工程

吕建中表示，非遗保护的生命力在于活态传承、融入生活、产生效益。只有把分散的非遗项目集中集聚、连片发展、场景化呈现、产业化运营，才能真正让非遗“火起来、传下去、有效益”。他建议，结合国家文化发展战略，以现有国家级非遗生产性保护示范基地为基础，实施“非遗集中传承示范工程”。（来源：华夏时报）

**赵建国**，全国人大代表、山西大同大学煤基生态碳汇技术教育部工程研究中心主任，西北工业大学2006届博士研究生校友。

### 以生态碳汇领域新质生产力赋能司法保护

赵建国表示，生态碳汇领域新质生产力是推动生态环境治理现代化、实现资源型经济转型的重要动力，也是赋能生态环境司法保护从“被动救济”向“主动治理”转型的关键支撑。以新质生产力赋

能生态环境司法保护是落实国家“双碳”目标的必然要求。他建议，一是整合研发力量，培育生态碳汇领域新质生产力；二是搭建技术成果转化平台，推动生态碳汇技术规模化应用；三是推动司法保护与技术创新融合，提升生态司法修复质效。（来源：中化新网）

## 二、产业高质量发展 激活发展动能

核心关键词：智能经济新形态、低空经济、高端制造、产业链现代化

**唐长红**，全国政协委员，中国工程院院士、航空工业集团型号总师，西北工业大学1982届本校校友。

### 强化技术转化应用 筑牢航空装备能力根基

唐长红表示，政府工作报告聚焦高水平科技自立自强，部署关键核心技术攻关，明确将航空航天、低空经济打造为新兴支柱产业，为航空工业高质量发展指明方向、注入强劲动力。他表示，将牢记航空报国、航空强国使命：一是夯实技术基础，强化航空技术转化应用，助力新质生产力壮大；二是紧盯前沿领域，加强原创性引领性科技攻关，筑牢航空装备能力根基；三是深化航空科普与人才培养，厚植事业发展沃土，凝聚创新合力。（来源：中国航空工业官方微信）

**樊会涛**，全国人大代表，中国工程院院士、中国航空工业集团科技委研究员，西北工业大学1983届本科、1986届硕士研究生校友。

### 低空经济“蓄势高飞”需要多方“耐心长跑”

樊会涛表示，低空经济产业“蓄势待飞”，但发展低空经济是一场“长跑”，需要政府、企业和资本共同秉持耐心，方能行稳致远。长远来看，一是政府要有“耐心”，要制定科学合理的产业发展规划，完善政策法规体系，为低空经济发展营造良好环境；二是企业要有“耐心”，要脚踏实地，加强技术创新，提升核心竞争力，不能急功近利；三是资本要有“耐心”，要看到低空经济的长期发展潜力，不能只盯着短期利益。（来源：郑州日报）

**朱俊强**，全国政协委员，中国科学院院士、中国科学院大学星际航行学院院长，西北工业大学1984届本科、1987届硕士、1990届博士研究生校友。

### 星际航行让中国人飞得更远

朱俊强表示，星际航行本质是一项复杂的系统工程，单一学科的突破无法支撑整体事业的推进。星际航行学院最引人注目的创新，是“科学家+总师”双导师制培养模式。未来能承担星际航行使命

的人，必须具备三个特质：要有科学家的严谨与创新，敢于做0到1的颠覆性技术；要有总工程师的系统驾驭能力，统筹推进、探测、材料、生命保障等多个学科；要有家国情怀，像钱学森那样，立足现在、放眼未来。（来源：新华网）

**王其红**，全国人大代表，中国船舶集团有限公司第七二五所研究员，西北工业大学1989届硕士研究生校友。

### 以材料创新支撑船舶工业高质量发展

王其红表示，当前我国高端船型正实现从“规模扩张”向“质量突围”的关键转型，但相比于国际竞争对手，我国在船海领域材料及工艺技术体系化建设方面还存在经费投入少、前瞻布局不够、示范应用缓慢等堵点和卡点。他建议，一是加强船海材料顶层规划设计，推动体系化发展；二是构建以应用技术为纽带的协同研发体系；三是建立首购首用风险补偿机制；四是完善标准体系建设，强化自主标准创新，提升国际话语权。（来源：中国船舶报）

**陈志列**，全国人大代表，广东省工商联主席、研祥高科技控股集团董事局主席，西北工业大学1990届硕士研究生校友。

### 工业AI是广东“两业协同”的重要方向

陈志列表示，“两业协同”是今年广东重点聚焦的发展方向。广东提出，要以制造业之强牵引服务业之优，以服务业之优增进制造业之强，在“制造强省”与“服务高地”相互成就中打开产业发展新天地。从制造端看，工业AI是广东未来“两业协同”的方向。人工智能在各个产业垂直领域的应用，是非常重要的核心引擎。（来源：21世纪经济报道）

**羊毅**，全国政协委员，龙门实验室院士工作室主任、航空工业光电所研究员，1996年在西北工业大学学习一年。

### 加速培育绿色低碳低空产业链供应链

羊毅表示，当前，我国低空经济正从试点探索迈向产业落地，无人机加速替代传统高碳作业，展现出显著的绿色优势。在测绘遥感、物流配送、农业植保、电力巡检、环保监测、山林防护等领域，无人机正加速替代传统高碳作业，展现出绿色效率。她建议，要对未来城市空运管理体系、基础配套体系、运营保障体系进行研究与实践。（来源：中国交通报）

**刘铭杰**，全国人大代表，辽宁华日高新材料股份有限公司董事长兼总经理，西北工业大学1997届

本科校友。

### 三个“遇见”三个“有”讲述辽宁新变化

刘铭杰表示，现在各地各有关部门更加关注企业全生命周期、各阶段需求。三个“遇见”三个“有”让他印象深刻。遇上啥事，都有人管；遇上啥困难，都有人帮你出主意、想办法；遇上啥新政策，都有渠道帮你来解读。他所在的公司仅80人，却组建了11人的研发工作室，每年研发经费占营收比例达8%，高于行业水平。作为董事长兼总经理，他“只抓创新”，因为“不创新，难存活”。（来源：东北新闻网）

**李养民**，全国政协委员，中国东方航空集团有限公司原总经理、党组副书记，西北工业大学2002届MBA民航班校友。

### 加速可持续航空燃料产业化 助力民航业绿色转型

李养民表示，航空业是交通运输领域减排难度较高的行业，可持续航空燃料（SAF）已成为全球公认的主要减排路径。近年来，在国家政策和市场需求的双重驱动下，我国SAF产业发展取得积极进展。他建议将SAF新技术、新工艺研发纳入国家重点研发计划，加快完善SAF定价和采购机制，建立自主的SAF认证标准体系。（来源：上海证券报）

**张刚**，全国人大代表、山东信发集团董事长，西北工业大学2003届本科校友。

### 推进新能源体制改革 促进电力就近消纳

张刚表示，当前，我国电力体制改革持续深化，新能源加速向主体能源转变，但仍面临调节能力不足、消纳困难、电价政策尚未理顺等问题。他建议，一是加快电力体制改革步伐，推进电力输配分开进程，健全电价机制。二是加大源网荷储、绿电直连、绿色微网等新型电力主体政策开放力度，提升绿色电力供给与消费能力。（来源：中国有色金属工业网）

## 三、科技自立自强 筑牢强国根基

核心关键词：关键核心技术攻关、新质生产力、航空航天航海、国防科技创新

**王海峰**，全国人大代表，中国工程院院士、航空工业成都所型号总师，西北工业大学1984届本科、2006届博士研究生校友。

### 建立空中战略装备研制新高地

王海峰认为，面对复杂严峻的世界局势，面对新一轮科技革命和军事变革的加速演进，未来的武

器装备研制还将面临更大的挑战。我们要不断前瞻布局、探索科技前沿地带，强化原始创新；深化跨学科融合，孕育重大突破；优化科研生态，培育青年英才，为建立空中战略装备研制新高地，实现航空科技更高水平自立自强，建设新时代航空强国做出新的更大贡献。（来源：中国航空工业集团公司官方微信）

**张永强**，全国政协委员、河北省科技厅一级巡视员，西北工业大学1985届本科校友。

### 以场景创新加速新产品应用迭代

张永强表示，创新场景搭建起一座桥梁，连接着技术与产业，打通了研发与市场，推动前沿技术、科技创新产品在雄安乃至河北全省孵化转化。河北省将持续推动《河北省打造和开放创新应用场景三年行动方案（2024-2026年）》落地落实，充分发挥雄安超大试验场优势，加强全域场景资源开放，精准对接高端科技成果。（来源：河北日报）

**王向明**，全国人大代表，中国工程院院士、航空工业沈阳所首席专家，西北工业大学1986届本科校友。

### 为航空科技自立自强作出新的贡献

王向明认为，作为来自航空战线的代表赴京参会，深感使命光荣、责任重大。过去一年，他扎根一线、深入调研，把航空人科技自立自强、关键核心技术攻关、航空人才培养、低空经济发展的期盼与心声，凝练成务实建议。今年是“十五五”开局之年，他热切期待并遵循此次会议在国防科技创新、航空强国建设方面的新蓝图、新目标，为航空科技自立自强和航空工业高质量发展作出应有的贡献。（来源：中国航空工业集团公司官方微信）

**周曙光**，全国人大代表、西安科为航天科技集团有限公司董事长，西北工业大学1986届本科校友。

### 支持民营企业参与基础研究

周曙光认为，推动科技创新和产业创新深度融合，要增加高质量科技供给，强化企业科技创新主体地位，促进科技成果转化应用。要持续优化政府对民营企业科技创新投入支持力度，重点支持民营企业参与基础研究、应用基础研究、科技企业孵化器、创新联合体等建设。（来源：人民日报）

**李志强**，全国政协委员、航空工业集团首席技术专家，西北工业大学1986届本科校友。

### 立足岗位攻克关键核心技术

李志强表示，政府工作报告对2026年工作作出部署，强调加强原始创新和关键核心技术攻关，推

动科技创新和产业创新深度融合，一体推进教育科技人才发展。他将带头学习贯彻全国两会精神：一是凝聚共识，在科技工作者中传递政策温度，统一思想和行动；二是发挥桥梁纽带作用，紧扣科技创新重点任务深入调研，提出务实提案；三是提振信心，立足岗位在攻克关键核心技术、促进成果转化上展现新作为，为高水平科技自立自强贡献智慧力量。（来源：中国航空工业集团公司官方微信）

**党蓁**，全国政协委员、湖北省政协副主席，西北工业大学1990届硕士研究生校友。

#### 优化中试基地体系加快科技成果高效转化应用

党蓁表示，中试基地是连接实验室研发与产业化生产的桥梁。她建议，优化中试基地网络布局，绘制“供需地图”，系统梳理行业需求，优先在中部（武汉）、成渝、长三角、珠三角等4大区域布局国家级中试基地。强制共享与激励共享结合，促进“产业对接”，建立“国家中试设备共享平台”，支持龙头企业牵头组建市场化运营的中试基地。（来源：湖北日报）

**蔡猛**，全国人大代表、航空工业集团首席技能专家、航空工业光电所型号副总师，西北工业大学1994届硕士研究生校友。

#### 全力推进航空装备制造转型升级

蔡猛认为，政府工作报告聚焦新质生产力培育、全国统一大市场建设、风险防范化解等关键任务，路径清晰、措施有力。特别是报告首次将“航空航天”定位为要打造的“新兴支柱产业”，倍感振奋、深受鼓舞。将坚决贯彻落实报告部署，聚焦科技创新，全力推进航空装备制造转型升级，为加快建设航空强国贡献力量。（来源：中国航空报）

**潘复生**，全国人大代表、中国工程院院士，西北工业大学1994届博士研究生校友。

#### 坚持自主创新 赢得发展主动

潘复生表示，原始创新是创新的“总开关”。过去我国许多创新是在已有技术路径上的追赶，现在部分创新已踏足“无人区”，只有坚持自主创新，才能在国际竞争中赢得主动。他认为，“2025年我国基础研究经费占比已经突破了7%，从政府工作报告到‘十五五’规划纲要草案，均释放了持续提高基础研究投入的信号，彰显了我国大力推动科技创新的决心。”（来源：新华每日电讯）

**李林**，全国人大代表、航天科技集团五院513所所长、党委副书记，西北工业大学2005届硕士研究

生校友。

#### 提升基础器件和材料保障能力

李林表示，“十五五”时期将是我国商业航天进入产业化发展的关键期。他建议，一要扩市场、强协同、优供给，通过加大卫星投入、培育配套集群、设立攻关基金，构建安全可控的现代化供应链；二要立标准、强体系、促转型，完善批产标准与模块化设计，引入数字化技术，推动火箭产品向标准模块转变；三要提效率、促迭代、降成本，突破关键器件材料瓶颈，打通低成本、高效率、可持续的商业航天产业化发展路径。（来源：中国航天报）

**吴德伟**，全国政协委员，空军工程大学教员，西北工业大学2005届博士研究生校友。

#### 全速发动国防科技创新发展引擎

吴德伟表示，当今世界，军事领域竞争激烈，科技创新是关键变量。高质量发展需要新的生产力理论来指导，对于军队来说同样需要催生新质战斗力，不是简单地优化迭代，而是努力实现全方位的新突破。作为军队科研工作者，我们将瞄准前沿技术，全速发动国防科技创新发展的引擎，为实现建军一百年奋斗目标、全面建成世界一流军队提供强有力支撑。（来源：中国新闻网）

**古清月**，全国人大代表，空军工程大学教员，西北工业大学2007届硕士研究生校友。

#### 以科技创新助推新质战斗力生成

古清月表示，发展新质战斗力，必须以科技创新为核心引擎。近年来，一系列自主研发的新装备、新武器陆续列装部队，新域新质作战力量不断发展。她所在单位引导科研工作者将全部精力投入部队急需、备战急用、打仗必备重点课题，推动课堂与战场、实验室与演训场无缝衔接，在关键作战领域深耕细作。（来源：解放军报）

#### 四、一体推进教育科技人才发展 培育时代新人

核心关键词：立德树人根本任务、拔尖创新人才、工程教育

**汪劲松**，全国政协委员，四川大学校长，2013年1月-2023年3月期间，任西北工业大学校长、党委副书记。

#### 大中小学一体化推进心理健康教育

汪劲松表示，推进大中小学心理健康成长档案一体化建设，是打破心理健康教育学段壁垒、构建全链条育人体系的关键举措。他建议依托国家教育

信息化基础设施，搭建全国统一的大中小学心理健康成长档案平台，实现各学段档案信息无缝对接与授权调阅，搭建“数据采集-分析预警-干预反馈”闭环管理机制，为学校及时开展心理疏导、危机干预提供支撑；强化全学段协同联动，健全教育、卫健、心理服务机构多方协同机制，整合专业资源提供技术保障，加大政策与经费支持，将心理健康成长档案建设纳入教育评价体系；鼓励以区域或高校为核心，组建大中小学心理健康教育教研共同体，实施教师跨学段短期研修、跟岗实践计划；加强师资培训，通过专项经费划拨、业务交流等方式，保障学段间师资专业成长与有效衔接。（来源：光明日报）

**吴仁彪**，全国人大代表、中国民航大学副校长，西北工业大学1989届本科、1992届硕士研究生校友。

#### 为民航高质量发展夯实人才根基

吴仁彪认为，随着民航市场规模持续扩大、国际业务快速增长，对高素质专业化人才的需求也日益迫切。他建议，国家在交通运输、航空航天等特色鲜明的行业高校试点定向培养专业学位研究生制度，在推免政策中设置行业特色专业本硕贯通专项计划。（来源：中国民航报）

**方明**，全国政协委员、西安财经大学原校长，西北工业大学1990届硕士研究生校友；1998年9月-2001年12月，在西北工业大学博士后流动站工作学习。

#### 人工智能赋能教育创新

方明表示，人工智能是推动教育数字化转型的核心引擎，要推动人工智能在教育教学中有效应用，提升教育教学质量，促进教育公平。他建议，出台AI在教育教学中分层次、分学段有效应用的实施指南，统一技术标准、数据接口、资源规范；分层次制定AI应用方案，精准匹配学段需求，构建差异化应用体系；由国家教育主管部门牵头，制定大中小学一体化人工智能课程指南与教材编写规范；加强培训，提升教师使用AI赋能教育教学的能力。（来源：陕西日报）

**吴国平**，全国人大代表、无锡拈花湾文化旅游发展有限公司董事长，西北工业大学1999级校友。

#### 加快景区NPC职业认定 鼓励内容创新

吴国平表示，随着旅游体验从传统的观光式向沉浸式、体验式转型，景区NPC（非玩家角色）也由“静态摆设”演变为“动态灵魂”，并日益成为热门景区的“流量密码”。他建议，要明确景区NPC

岗位标准和职业发展路径，将其纳入国家职业分类大典，并深化校企合作，把新型文旅人才纳入职业教育体系，健全培训机制，培养专业人才。（来源：澎湃新闻）

**赵海兴**，全国政协委员、青海民族大学校长，西北工业大学2004届博士研究生校友。

#### 充分挖掘资源打造“行走的思政课”

赵海兴表示，青海教育系统始终把政治建设摆在首位，不断完善大中小学思政教育一体化体系，推动思政“小课堂”与社会“大课堂”深度融合，让理想信念的种子在青少年心中生根发芽。今年是“十五五”开局之年，他将围绕生态文明高地和产业“四地”建设、民族团结进步和民生保障等领域，深入开展调查研究，提出具有前瞻性、针对性和可操作性的提案和建议，为推进中国式现代化青海实践贡献智慧和力量。（来源：青海日报）

**程永波**，全国政协委员、南京财经大学校长，西北工业大学2006届博士研究生校友。

#### “双一流”建设 启新程攀高峰

程永波表示，面向“十五五”，新一轮“双一流”建设必须实现理念跃升，即从“分层发展”走向“分类卓越”。在这一宏观背景下，地方行业高校的破局之道越发清晰：决不能盲目追求“大而全”，而是要更加注重打好“特色牌”。他建议，国家在新一轮“双一流”建设的战略布局上，进一步向那些具备极强行业服务能力和极大区域贡献度的地方高校给予倾斜，让“提质扩容”在更广阔的高校阵地上落地生根。（来源：光明日报）

**栗尼娜**，全国人大代表，中国航发贵阳发动机设计研究所研究员，西北工业大学卓越工程师学院2020级博士研究生。

#### 为创新人才发展搭建广阔舞台

栗尼娜认为，“十五五”时期，一体推进教育科技人才发展，一方面需要持续引进高素质的科技创新人才，培养更多和产业需求相结合的人才；另一方面，也要为人才搭建可持续、有吸引力的发展平台。产业的升级转型离不开高素质的技能人才，而完善的职业教育体系是培养这些人才的关键。（来源：科技日报）

为校友们点赞！

期待广大校友在各自岗位上继续奋斗，为国家发展贡献更多“西工大力量”！

（\*注：由于篇幅所限，仅呈现了部分校友的核心观点，个别表述略有删改。）



## 学校传达学习习近平总书记在全国两会期间的重要讲话和全国两会精神

■ 赵珍

3月17日，我校召开传达学习全国两会精神报告会暨校院两级党委理论学习中心组学习（扩大）会，深入学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话和全国两会精神，推动党中央重大决策部署在学校落地生根。全国人大代表、校党委书记李言荣出席并传达全国两会精神，全国人大代表、中国科学院院士张卫红传达全国两会精神。校长宋保维出席会议，全体校领导，近期退出领导岗位的校领导，学校党委委员、纪委委员，全体中层干部、民主党派和无党派人士代表共300余人参加会议。会议由党委常务副书记吕卫东主持。

张卫红介绍了十四届全国人大四次会议的总体情况，传达了会议主要精神，汇报了个人履职情况和心得体会。他表示，通过对两会精神的学习，深切地体会到学校“一十百千”发展目标和“十五五”规划是与国家发展同频共振的，是紧紧围绕国家对高校的要求和期许的，西工大正处于发展的“最优路线”上。

李言荣传达了习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神，以及《政府工作报告》和“十五五”规划纲要中的重点要点工作。全国两会期间，习近平总书记三下团组，发表一系列重要讲话，对发展新质生产力、一体推进教育科技人才发展、开

展树立和践行正确政绩观学习教育等提出明确要求。《政府工作报告》和“十五五”规划纲要明确了当前和今后一个时期我国经济社会发展的主要目标指标、重大战略任务和重大工程项目。其中，《政府工作报告》对加紧培育壮大新动能、加快高水平科技自立自强等都作了安排部署，“十五五”规划纲要对推动高等教育提质扩容、分类推进高校改革发展、实施基础学科和交叉学科突破计划、全社会研发经费投入年均增长7%以上等均作了要求，这些都与高校工作息息相关。全校要认真学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神和两会精神，按照学校寒假务虚会、新学期干部会提出的要求和部署，狠抓“一十百千”发展目标落实，高质量、高水平、高标准推动学校各项工作持续“高位运行”。

会议指出，全国两会为国家发展描绘了新蓝图，也为高校发展提出了新要求、新使命，学习贯彻全国两会精神，特别是习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神，是学校当前和今后一个时期的重要政治任务。要提高政治站位抓好学习领会，紧扣学校实际抓好落地落实，强化担当作为抓好成果转化，以更加昂扬的姿态、更加务实的作风，奋力推动学校各项工作再上新台阶。

# 我校召开树立和践行正确政绩观学习教育工作推进会

王翠萍



3月17日，我校召开树立和践行正确政绩观学习教育工作推进会，深入学习贯彻习近平总书记关于在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育的重要指示精神，全面落实中央党的建设工作会议部署，对我校学习教育工作进行部署推进，确保学查改各项任务落地落细、取得实效。党委书记李言荣出席会议并讲话。全校领导，全校中层正职干部参加会议。会议由校长宋保维主持。

会议传达学习了习近平总书记关于在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育的重要指示精神、中央党的建设工作会议部署，并对我校学习教育工作作具体安排部署。

会议指出，开展好树立和践行正确政绩观学习教育，不仅是今年全校党的建设的重要任务，更是锚定高质量内涵式发展、推动“双一流”建设再上新台阶的重要契机。

会议强调，要深学细悟，深刻把握正确政绩观的核心要义与实践要求。坚守初心，明晰正确政绩观的价值底色，引导党员、干部心怀“国之大者”，树立符合党和国家要求、贴合学校发展实际的正确政绩观；立足校情，明确正确政绩观的核心内涵，树立“立德树人”“创新驱动”“内涵发展”“师生至上”的政绩观；对标发展，把握正确政绩观的

时代要求，树立以发展为要、以实绩为准的正确政绩观，认认真真开展调查研究，扎扎实实把全部心思和精力用在破解发展瓶颈、提升办学质效上。

会议强调，要实干笃行，以正确政绩观推动“十五五”规划落地见效。锚定目标精准干，聚焦核心求突破，将目标任务分解为具体的实施计划，坚持问题导向，找准制约发展的主要矛盾，聚焦核心竞争力提升，以重点工作的突破带动整体工作提升；立足特色务实干，补齐短板强优势，持续做强“三航”特色，全力补齐基础研究短板，始终坚持高质量内涵式发展，稳步推进打基础、利长远的工作；务实整改扎实干，从严整治提效能，用好“四下基层”工作法，扎实开展查摆问题和整改落实工作。

会议强调，要强基固本，以过硬保障让正确政绩观落地生根。锤炼过硬干部队伍，强化示范引领，引导党员干部做对党忠诚的践行者、善谋善成的开拓者、担当作为的实干家、清正廉洁的规矩人；健全科学制度机制，树立鲜明导向，健全考核评价体系，完善激励约束机制，优化人才与科研评价机制；深化作风建设，筑牢发展根基，把树立和践行正确政绩观与党风廉政建设、作风建设常态化长效化结合起来，统筹抓好各项重点工作。



## 3名西工大人荣获全国三八红旗手称号

杨晓燕 王凡华 刘建平

3月，全国妇联在京举行纪念“三八”国际劳动妇女节暨表彰大会。大会表彰了9名全国三八红旗手标兵、598名全国三八红旗手、400个全国三八红旗集体、600个全国巾帼文明岗。

我校航空学院教授周洲，优秀校友王丽丽、姚尧荣获全国三八红旗手称号！

周洲，航空学院教授、博士生导师，无人机领域专家、国家级领军人才。获国家科技进步奖、中国青年科技奖，全国先进女职工，陕西省教书育人楷模等，享受国务院政府特殊津贴，是中央授予的“各民主党派、工商联、无党派人士为全面建成小康社会作贡献”先进个人。

周洲教授主持国家重大型号无人机总体设计，突破关键技术，性能指标达到国内领先、国际先进水平，两次荣获国家科学技术进步奖。她首创的太阳能、无人机及互联网一体化设计技术，研制的空中基站“太阳能Wi-Fi无人机”，成为目前国内最长续航新能源民用无人机，荣获第四十七届日内瓦国际发明展金奖和杰出创新大奖，第十八届全国科技工作者创新创业大赛全国赛区金奖。

周洲教授坚守教学一线，“总师型”人才培养卓有成效。她指导学生先后获得国际、国内竞赛大奖40多项，毕业的研究生也90%以上成为行业总师和技术骨干。先后获得多项校教学成果奖、立德树人人奖及陕西省研究生教育成果一等奖。近十年来，周洲教授十几次带领研究生团队深入海拔5000多米的青藏高原无人区，将科研成果服务于高原生态保护，打造“行走的思政课堂”，事迹被央视多次报道。

王丽丽是航天科技集团中国空间技术研究院航天东方红卫星有限公司总师、总指挥，西工大航空学院1987级本科校友。王丽丽长期从事海洋水色、海洋动力卫星系统总体设计工作，作为总指挥、总师主持了我国第一颗与法国政府的国际合作卫星——中法海洋卫星，这也是国际上唯一一颗风浪联合同步观测卫星，实现了对全球海洋表面风浪的大面积、高精度同步观测，在海洋动力环境业务监测、海洋灾害监测和预报预警、海洋科学研究等领域发挥了重要作用，产生了巨大的国际影响力。卫星发射成功后，习近平主席同法国总统马克龙互致贺电，对卫星发射与双方合作给予了高度评价。同时，王丽丽作为海洋一号C、D卫星和新一代海洋水色观测卫星总指挥、总师，为我国海洋水色卫星实现业务化运行作出了重要贡献。

姚尧是中国船舶集团有限公司第七一六研究所研究员，西工大航海学院2001级本科、2005级博士研究生校友。长期深耕船舶指挥控制创新研究。她投身海洋事业，以“为国家高水平科技自立自强贡献船舶力量”为奋斗目标，从信息化到智能化、无人化，她以“十年磨一剑”的科研定力，打造高效协同、可靠可信的船舶智慧大脑和智能中枢，展现了新时代女性科技工作者“巾帼不让须眉”的卓越风采，为船舶事业发展作出了积极贡献。

全国三八红旗手标兵、三八红旗手（集体）是全国妇联授予优秀女性的至高荣誉之一。1960年，全国妇联开展了三八红旗手和三八红旗集体的评选活动；2004年始，全国妇联开始了全国三八红旗手标兵评选。



## 学校召开2026年春季新学期中层干部会

■ 白婧熠 赵珍

3月1日上午，学校召开2026年春季新学期全校中层干部会。校党委书记李言荣、校长宋保维出席会议并讲话。全体校领导，校学术委员会主任，全校中层干部参加会议。会议由党委常务副书记吕卫东主持。

宋保维表示，今年是“十五五”开局之年，也是学校发展承前启后的关键一年。学校全年工作的指导思想是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于教育科技人才的重要论述和对学校的重要指示精神，团结带领全体师生认真贯彻落实学校第十四次党代会精神，锚定“一十百千”发展目标和“天下工大、世界三航”远景目标，以强烈的责任感使命感紧迫感推进教育科技人才一体发展，持续巩固高质量高水平高标准发展态势，为党育英才、为国铸重剑，坚定走好西部国防军工高校创建中国特色世界一流大学的新路。他从九个方面对2026年的重点工作进行了系统部署。一是坚持不懈用党的创新理论统一思想意志行动。要学深悟透凝心铸魂的必修课，深入学习贯彻落实习近平总书记重要指示精神，锻造强大的思政引领力；二是大力推进“总师型”人才培养。要深化教育教学改革，扩增优质育人资源，提升招生就业竞争力；三是培养造就新时代高水平教师队伍。要大力弘扬践行教育家精神，巩固人才

队伍高位发展态势，激发各类人才干事创业活力；四是推动学科建设向新向优。要加快学科结构优化升级，推进育人文科创新发展，强化ESI全球前万分之一学科建设；五是持续提高科技创新综合实力。要加强引领性原始创新，增强系统集成创新能力，打造高能级创新平台；六是构筑国际合作新格局。要扩展国际合作新伙伴，提高国际化人才培养质量，拓宽国际化办学新路径；七是增强服务高质量发展能力。要推进科技成果落地转化，深化校地校企合作，加强科技创新和产业创新能力建设；八是提高现代化大学治理质效。要完善现代大学治理体系，锤炼优质服务保障能力，开源节流厉行节约，提高资源利用效率；九是坚定不移加强党的建设。要推动宣传思想文化工作创新发展，严格落实意识形态责任制，筑牢贯通有力的组织根基，锻造堪当重任的干部队伍，以严的基调强化正风肃纪，凝聚事业发展奋进合力。

李言荣就寒假期间情况和2026年几项重要工作总结讲话。他说，寒假期间，学校多条战线都没有停歇，校园服务保障稳定运行。假期伊始，航海学院一本科生在火车上全神贯注学习的视频受到了社会广泛关注，从一个侧面反映出学校良好学风；张开富教授、翟薇教授获2025何梁何利奖，我校一次两位老师入选，不容易；王震教授获2026年度陈嘉庚青年科学奖，该奖两年评一次，今年全国仅12

人入选；春节前国务院总理李强在人民大会堂与外国专家代表座谈交流，中国政府友谊奖获得者、我校外国专家亨利·珂伦教授受邀参加，这是我校外国专家连续四年受邀参加；《中国科学报》以《这所西部高校何以被誉为“总师摇篮”》为题，深入报道了我校“总师育人文化”工作，总结得很全面，值得大家一读；材料学院牛海洋团队在Nature发文，生命科学与技术学院邱强团队即将在Science发文，学校基础研究“开门红”；我校再次获得“全国民族团结进步示范区示范单位”等等，都体现了学校当前良好的发展状态。

李言荣对2026年重点工作进行了动员、提出了要求。他说，2026年，是狠抓“一十百千”发展目标落实的一年，是继续保持“高位运行”的一年。要把准今年工作“三高”的总基调，从高质量、高水平、高速度转变为高质量、高水平、高标准发展。经过“十四五”的发展，学校在高层次人才数量、本科招生录取位次、博士生招生规模、办学物理空间等核心能力上都取得了重要进展，学校全面走上了高质量内涵式发展道路，这是适合西工大发展的“最优路线”。关于今年工作，他说，刚才保维校长围绕九个方面已经做了全面部署，他再强调了几

个要点：一是持续做好人才工作的重要性。二是持续做好本科生招生工作的意义。三是做好国家教学成果奖的组织、申报。四是大力推动基础研究，要加强有组织的基础研究工作，工科学院主要是挖掘“1→0”的问题，理科学院主要是梳理“0→1”的问题。五是建设好沱西校区的长远意义。六是落实“习惯过紧日子”的要求，严控铺张浪费，共同推动开源节流。七是加强党的建设，今年要抓好树立和践行正确政绩观学习教育，扎实做好中央巡视整改任务落实。他强调，要慎终如始抓好安全稳定工作，守牢安全底线、政治红线，确保学校各项工作安全平稳有序。

材料学院院长付前刚、计算机学院院长尚学群、物理科学与技术学院院长翟薇、外国语学院院长孙瑜、资产公司总经理沙治邦等五位同志结合各自单位实际，围绕学校2026年重点工作和本单位“十五五”规划，汇报交流了工作思路和目标举措。大家一致表示，将继续以昂扬向上的精神风貌、挺膺担当的奋斗姿态、狠抓落实的信心决心，锚定“一十百千”发展目标和“天下工大、世界三航”远景目标，把会议精神转化为具体施工图和攻坚时间表，为学校高质量发展贡献智慧力量。

## 我校获批国家知识产权示范高校

景惜春

2月，国家知识产权局公布《关于确定2025-2027年国家知识产权强国建设示范创建对象的通知》，我校成功入选国家知识产权示范高校创建对象。

在高效能管理方面，学校构建知识产权“一站式”服务体系，以知识产权转化运用为导向，通过机构和评价改革，形成了覆盖知识产权从创造、运营、转化的全流程、贯通式一体化管理服务体系。建成集管理、服务、信息分析于一体的知识产权全生命周期管理平台，全面实现“一网通办”，为科研人员提供从专利布局、申请到转化运营的全流程精准服务，全面提升知识产权工作。

在高水平服务方面，逐步打造了一支以市场为导向、以深度协作为基础的复合型知识产权服务队伍，汇聚技术经理人、专利代理师等专业人才，使其真正成为连接实验室与市场的“桥梁”和“催化剂”。开展各类知识产权主题宣传活动，服务师生

及成果转化企业。助力学校智力资源高效转化为现实生产力和经济社会发展动能。

在高效益运用方面，持续深化产学研协同创新，强化以市场需求为导向的高价值专利布局与精准对接，积极探索多元化转化模式，推动知识产权加速从“实验室”走向“生产线”。

近三年，学校通过转让、许可、作价投资三种方式转化知识产权900余件，合同金额超5亿元，通过知识产权作价入股新增成果转化企业50余家，成果转化企业产品广泛应用于弹箭星船机等百余项重点型号任务，填补了20余项关键核心技术国内空白。

学校知识产权工作成效显著，先后入选2024年国家知识产权强国建设典型案例、2025年国家知识产权局第一批专利转化运用优秀案例、知识产权信息服务优秀案例、陕西省知识产权局专利产业化优秀案例、陕西省科技金融典型案例等。



## 西北工业大学获全国民族团结进步示范单位

■ 钟宛名 乔诗琪

2月，国家民族事务委员会发布《国家民委关于命名第十二批全国民族团结进步示范区示范单位的决定》，我校党委学生工作部获批“全国民族团结进步示范区示范单位”，我校作为陕西省唯一获批高校，自2012年首次获批之后，再获此殊荣。

“全国民族团结进步示范区示范单位”是国家民族事务委员会深入贯彻落实党中央关于民族工作的重大决策部署，在全国范围内广泛树立铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的工作样板，通过严格评审程序设立的民族团结工作国家级荣誉奖项。

近年来，党委学生工作部在学校党委的领导下，在党委统战部的指导下，深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，突出

“总师育人文化”引领，加强军工底色浸润，将铸牢中华民族共同体意识融入学校“总师型”人才培养全过程，构建“四创四心”民族团结进步创建模式。创建组织体系，瞄准民族团结进步的“同心靶”，制定《关于深入开展铸牢中华民族共同体意识教育的实施方案》，打造各民族学生“共居、共学、共乐”的互嵌式育人环境；创建铸魂体系，绘就命运与共的“同心圆”，多措并举着力增强各民族学生“五个认同”；创建凝心平台，编织中华一家亲的“同心结”，依托丰富多彩的活动，促进情感融通与共同体意识培育；创建赋能平台，铺就共筑中国梦的“同心路”，实施四级学业帮扶、综合素质赋能和“一人一策”就业指导，助力各族学生全面发展。

## 我校首批入选 工信部国家重点研发计划高新技术成果产业化试点

■ 王卓玥

1月，工业和信息化部公布2025年度国家重点研发计划高新技术成果产业化试点名单。西北工业大学成功入选产业化实施类试点单位，西工大科技园有限公司成功入选第三方服务类试点单位。此次入选是对西工大科技成果转化、产业化工作的高度认可，也是对西工大科技园全链条科技成果转化服务体系的充分肯定。

此次试点聚焦国家重点研发计划先进制造、新材料领域高新技术成果，分为区域、产业化实施、

第三方服务和金融服务四类试点，旨在强化产业供需对接、活化创新主体动力、优化产业化服务保障，加快推动科研成果向规模化生产、市场化运营阶段转化，以科技创新引领新质生产力发展。

下一步，学校将按照试点要求，提升产业化能力，加强专业化服务，切实促成一批国家重点研发计划成果转化为实实在在的生产力，为推进新型工业化建设、培育发展新质生产力贡献更大力量。



## 我校举办人工智能产学研协同创新大会暨AI产品及解决方案发布会

■ 王翠萍 荣玮

1月30日，由西北工业大学主办，中国电信集团有限公司陕西分公司、阿里云计算有限公司协办的西北工业大学人工智能产学研协同创新大会暨AI产品及解决方案发布会在友谊校区举行。本次大会以“人工智能时代高校教育与科研创新发展”为主题，旨在全面呈现算力、模型、产业等领域最新创新成果，打造面向科研与产业的高水平算力与大模型应用平台，集中展示学校在人工智能领域的国产化能力与示范应用，为推动区域人工智能产业生态集聚、助力国家人工智能产业高质量发展提供新路径、注入新动能。

我校校长宋保维，省委网信办副主任邓攀，省工业和信息化厅副厅长刘波，省科技厅副厅长冀峰，省国有资产监督管理委员会二级巡视员李蓉，省工业经济联合会会长孙安会，陕西有色金属控股集团副总经理苏旭盛，中国电信陕西分公司党委委员、副总经理凌泽亮，阿里云智能集团副总裁霍嘉等出席大会。相关政府部门、企业、我校有关职能部门以及人工智能学院负责人等共计200余人参加大会。大会由我校校党委常务副书记吕卫东主持。

宋保维代表西北工业大学向与会嘉宾的到来表

示欢迎，向一直以来关心支持学校事业发展的上级部门、合作单位表示衷心的感谢，并介绍了学校“总师育人文化特色鲜明”“科研系统创新能力强”“技术转移转化基础好”的优势和在人工智能领域的积淀与布局。他表示，西工大将举全校之力支持人工智能学院建设发展，将其打造成为校企协同创新的示范标杆、学科交叉融合的核心引擎、服务区域发展的重要平台，本次大会的召开不仅是校企协同的标志性的成果，更是人工智能学院在产学研融合道路上迈出的关键一步。希望与会合作伙伴继续与学校携手探索产学研融合新路径、新模式，在人工智能赋能实体经济、推动产业升级的征程中贡献智慧与担当。

孙安会代表陕西省工业经济联合会对接大会的召开表示祝贺。他表示，作为人工智能学科发展的领军高校，西工大携手国内龙头企业推出一系列创新产品，是深化产学研融合，破解技术转化“最后一公里”难题的生动实践，为全省产业智能化升级树立了标杆。希望校企双方深化务实合作，为陕西工业经济高质量发展，为制造强国建设贡献更大的力量。

凌泽亮在致辞中表示，作为我国国防科技领域

的排头兵，西工大在人工智能、无人系统、智能制造等领域深耕多年，拥有雄厚的科研实力和顶尖的人才队伍，为国家科技自立自强作出了卓越贡献。希望双方推动合作向更深层次、更广领域迈进，共同攻克关键核心技术，推动科技成果转化落地，培育壮大人工智能产业新生态。

霍嘉表示，西工大在人工智能这一前沿科技领域不断实现技术与应用场景的双重突破，展现了中国高水平研究大学的责任与担当。期待与西工大携手并进，在人工智能时代的大潮中，共同书写教育强国、科技报国新篇章。



签约仪式上，人工智能学院执行院长白俊强、阿里云智能集团政企事业部陕西区域总经理杨文杰代表双方签署校企合作协议书。宋保维、吕卫东、霍嘉、阿里云智能集团政企事业部西北区域总经理卫炜见证签约。

会上还举行了翱翔人工智能智算中心成立仪式。未来，中心将以强劲算力赋能人才培养与科学研究，为全校师生破解教学科研难题、突破技术瓶颈提供关键支撑。



白俊强介绍了人工智能学院在特色学科建设、“总师型”人才培养、前沿科技创新等方面的进展和成果。学院将持续依托在无人系统领域的系统集成优势，做强特色、筑牢根基，主动肩负起AI赋能全校的核心使命，坚持打造“学科交叉、产学研协

同、国际化引领”的创新生态，持续为国家国防科技工业与人工智能产业输送人才与技术力量。

大会现场，学校发布了两款最新人工智能产学研融合科技成果。其中，“翱翔智镜”AI智能体平台，解决了国产信创环境中效率低、协同难、安全弱等核心痛点，支持自然语言指令驱动AI智能体完成跨应用任务，推动了国产信创系统从“可用”到“好用”的跨越式发展。

“翱翔信创边缘智能产品及系统解决方案”，则构建了省级翱翔工业互联网平台，可实现生产制造过程中多模态数据采集、数据治理、模型微调、智能决策和精准控制，推进工业互联网和人工智能相融合，已在航空航天、装备制造等多个行业典型场景中应用。

实践交流环节，阿里云教育科研高级解决方案架构师王媿、中国电信人工智能科技有限公司AI解决方案总监赵峰分别以《AI时代的大模型和智算新进展、新趋势、新实践》《中国电信大模型创新应用最佳实践》为题作报告，围绕人工智能领域最新发展，科技与产业融合发展前沿成果等进行分享。

与会代表一致表示，本次大会为科技工作者们搭建了宝贵的学术交流平台。未来，将以此为契机，持续提升在人工智能领域的科技创新能力，为推动人工智能高质量发展、赋能产业升级与社会进步贡献智慧与力量。

本次大会还设置了成果展示环节，与会代表参观了学校在人工智能领域的创新成果并进行了深入交流。

据悉，西北工业大学人工智能学院深度融合人工智能与系统集成技术，通过凸显“人工智能+无人系统”特色，纵深推进“十五五”规划建议强调的“人工智能+”行动，致力于打造智能无人系统领域的研究与应用高地，为我国国防科技工业发展提供有力支撑。学院已与阿里云达成深度战略合作，聚焦大模型应用、智能体研发及信创系统国产化适配三大核心方向，携手打造校企协同创新标杆，助力科技自立自强与产业数字化转型。双方合作将重点突破大模型智能体核心技术，探索其在智能无人系统、工业智能化等场景的落地应用，同时优化信创系统与国产芯片、操作系统的适配，搭建标准化国产化技术验证平台。此外，双方还将共享科研算力、联合培养AI人才等，加速科研成果产业化，构建自主可控、安全可靠、协同高效的科技生态体系。

# 中共西北工业大学第十四届委员会 第三次全体会议审议通过学校“十五五”发展规划

■ 党政办公室 党委宣传部

1月16日，中国共产党西北工业大学第十四届委员会第三次全体会议在友谊校区举行。校党委书记李言荣主持会议。校党委委员参加会议。纪委委员列席会议。

全会深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真学习领会习近平总书记关于教育科技人才的重要论述和对学校重要指示精神，审议通过了《西北工业大学教育事业发展“十五五”规划》。会议还审议通过了《西北工业大学2025年工作总结》和《西北工业大学2026年工作要点》。

全会高度评价“十四五”时期学校取得的突出成就。学校党委团结汇聚全体西工大人的智慧和力量，攻坚克难、笃行实干，奋力推动人才培养、师资队伍、科技创新、学科建设、国际合作、办学条件、党的建设等工作实现新突破，超额完成“十四五”主要目标任务，学校呈现出“蓬勃向上、追求卓越”的态势，中国特色世界一流大学建设迈出坚实步伐。

全会强调，“十五五”时期是学校夯实基础、全面发力，实现建设世界一流大学目标任务的关键时期。面对新形势新挑战新机遇，学校必须进一步加强党的领导，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实习近平总书记重要指示精神，坚持特色发展、坚持人才强校、坚持改革创新、坚持开放引领，为党育英才、为国铸重剑，奋力走好西部国防军工高校创建中国特色世界一流大学的新路，为中国式现代化建设作出更大贡献。

全会指出，必须深刻领悟教育的政治属性、人民属性、战略属性，准确识变、科学应变、主动求变，在强国建设全局中推进学校事业改革发展。确立了“一十百千”为“十五五”时期的核心发展指标：初步进入世界一流大学行列，稳居国内一流高校前列，若干学科进入世界一流前列，核心竞争力进入国内高校前10，综合实力进入国内工科高校前10，跻身全球大学排名前100，国家级人才总数超过

1000人。到“十五五”末，学校成为引领拔尖创新人才自主培养的重要基地，高层次人才干事创业的重要中心，国家重大战略任务的重要科技担纲，建成“工信特色、国防底色”更加鲜明的世界一流大学。在此基础上再奋斗五年，2035年建成特色鲜明的一流理工科大学，稳居世界一流大学行列，更多优势学科进入世界一流前列，成为国之栋梁辈出、大国重器担当的百年强校。

全会指出，要高标准推动落实“十五五”发展任务与举措，加快推进教育科技人才一体发展。要强化价值引领，培养卓越“总师型”人才。坚持人才强校，打造高水平一流师资队伍。完善创新链路，筑就高质量科技创新高地。强特色筑高峰，建强一流学科发展生态。高谋划强推进，构建全球高位合作新格局。坚持传承创新，提升大学一流文化软实力。优化条件保障，建设宜学宜居的校园。深化改革评价，提升现代化大学治理能力。坚持党建引领，夯实高质量发展政治基础，为谱写中国特色世界一流大学建设新篇章提供坚强保证。

全会指出，2026年是“十五五”开局之年，要巩固高质量高水平高标准发展态势，以攻坚精神推动各项工作争先进位。要坚持不懈用党的创新理论统一思想意志行动，大力推进“总师型”人才培养，造就新时代高水平教师队伍，推动学科建设向新向优，持续提高科技创新综合实力，构筑国际合作新格局，提高现代化大学治理质效。坚定不移加强学校党的建设，推动宣传思想文化工作创新发展，筑牢贯通有力的组织根基，加强正确政绩观教育，锻造堪当重任的干部队伍，以更高标准更实举措推进全面从严治党，凝聚事业发展奋进合力。

全会号召，要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢记嘱托、砥砺奋进，锚定“一十百千”和“天下工大、世界三航”远景目标，以敢为人先的闯劲、劈波斩浪的决心，奋力开拓学校高质量发展新境界，为全面建成社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献！

## 我校获3项2025年度吴文俊人工智能科学技术奖

■ 郭晶晶 陈莹

3月29日，中国人工智能学会召开2025年度吴文俊人工智能科学技术奖颁奖仪式。我校牵头获批一等奖1项，二等奖2项。

牵头一等奖1项《异构动态数据智能融合理论及应用》，完成人：刘准钊、赵永强、李天成、杨衍波、张作伟。该项目面向信息融合国际学术前沿，聚焦运动目标感知实际需求，该项目系统构建了异构动态数据智能融合理论方法体系，取得了一系列具有重要理论意义和应用价值的创新成果。

牵头二等项目《无人系统群体协同智能决策方法及应用》，完成人：史豪斌、潘炜、张涛、李静晨、黄国胜。该项目团队针对无人系统群体高效协同的关键科学问题，在无人系统群体协同决策中的策略空间耦合建模、分散通信与博弈协同机制、复杂环境下群体智能抽象与共识精化等方面开展了深入研究，发展了无人系统群体协同的平稳策略导向理论体系，提出了基于模糊博弈强化学习的群体决策共识精化方法，有效提升了无人系统群体协同决

策的决策效率与稳定性，降低了大规模无人系统决策计算的复杂度。

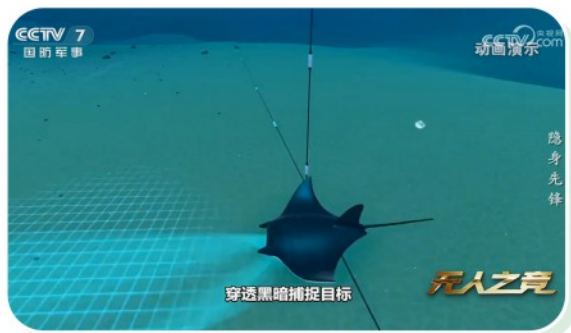
牵头二等项目《基于朗道阻尼最大熵原理的航空发动机极速深度学习技术与验证》，完成人：肖洪、王栋欢、肖达盛、唐轲、郝旺、史毫。该项目针对借助人工智能以加速航空发动机研发进程、保障在役（翼）装备安全的紧迫需求，本项目攻克了航空发动机小样本数据学习、规避虚幻的可解释性以及应用高安全性的人工智能核心技术难题，提出了将物理知识与物理约束同步嵌入人工智能的技术，显著减少了训练数据需求。构建了人工智能与物理知识迁移的虚拟测试技术，解决了发动机在有限数据条件下应用人工智能时出现的虚幻性与不可解释性难题。

“吴文俊人工智能科学技术奖”由中国人工智能学会2011年发起主办，被誉为“中国智能科学技术最高奖”，该奖项旨在奖励在智能科学技术领域取得重大突破、做出卓越贡献的科技工作者和管理者。

## 央视报道我校仿生蝠鲼柔体潜水器最新成果

■ 中央电视台

3月27日，央视国防军事频道（CCTV-7）专题节目《无人之竞》第三集“隐身先锋”中，报道了我校仿生蝠鲼柔体潜水器最新成果，这是全球首例国产“魔鬼鱼”精准探测模拟爆炸物和利用集群解决水下即时通信难题的项目。



水下战场，隐蔽即生存，精准即制胜。当这只“深海幽灵”舒展胸鳍，一场无声的探测行动正在

上演。它就是西北工业大学宁波研究院研制的“翱翔”V型仿生蝠鲼柔体潜水器。它身长超过2米，翼展超过4米，体重达到了700公斤。这只仿生蝠鲼完美还原了真实蝠鲼的外形和运动方式，可实现声呐隐身。

仿生蝠鲼续航能力突出，它携带的电量仅相当于一辆小型家用电动汽车一半的电量，却能全速航行数十小时，航程数百千米。通过调节浮力在海中滑行时，航程可达上千千米。仿生蝠鲼的抗压能力同样出色，核心设备被耐高压壳体包裹，能承受相当于200个大气压的深海水压。

2021年，仿生蝠鲼“翱翔”I型和II型完成全球首例大尺度仿生水下航行器超千米大深度滑扑一体航行试验。2023年，仿生蝠鲼“翱翔”V型完成海上布放回收、扫描地形、采集温盐深数据。从千米深潜到试验验证，仿生蝠鲼已从实验室走向海洋，“战斗力”也在跃升。

## 央视报道文化遗产研究院研究敦煌壁画成果

■ 王萌

3月，央视新闻频道（CCTV-13）《新闻直播间》栏目播出惊蛰相关内容，其中引用了我校文化遗产研究院赵晓星教授解读敦煌莫高窟壁画中惊蛰节气元素的研究成果。

惊蛰作为二十四节气中的第三个节气，以春雷始鸣、蛰虫苏醒为标志性特征，是古人感知自然节律、顺应农时的重要节点。而敦煌莫高窟的艺术宝库中，古人以灵动笔触捕捉了春天的自然奇观，在艺术创作中留下了珍贵的文化印记。此次赵晓星教授的专业解读，带领观众透过千年壁画读懂古人对自然的观察与敬畏。

在节目中，赵晓星教授首先解读了敦煌壁画中极具张力的雷神形象，为观众还原了古人心中春雷的视觉表达。她介绍，西魏第285窟中的雷神为人兽合体的力士形象，健硕的身形兼具兽的特征，手舞足蹈击打连鼓的姿态，与东汉王充《论衡》中描述的力士形象高度契合；莫高窟249窟则将鼓的侧面呈现，其形制与如今的小腰鼓十分相似；到了初唐时



期，画工的创作更具巧思，不仅绘出雷神之鼓，还以折线形式表现鼓声的声波，用绘画的方式让观众“听见”隆隆雷声，尽显敦煌艺术的成熟与精妙。

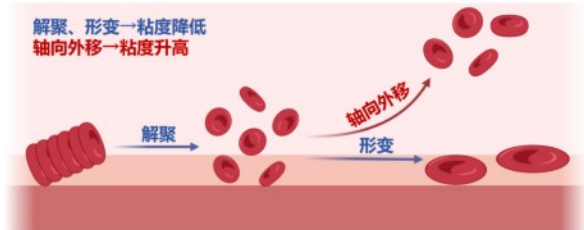
除了春雷雷鸣的艺术刻画，惊蛰作为耕种序曲的节气内涵，也在敦煌壁画中得到生动体现。赵晓星教授结合莫高窟北周第296窟的耕种壁画，为观众解析了画面中蕴藏的惊蛰元素。壁画里两头牛犁地翻出小虫子，癞蛤蟆捕食虫子、蛇吞蛤蟆、孔雀叨蛇的连环场景，构成了一幅鲜活的春日“食物链”。

## 动力与能源学院在精准量化血液流变领域取得新进展

■ 孙一凡 乔诗琪

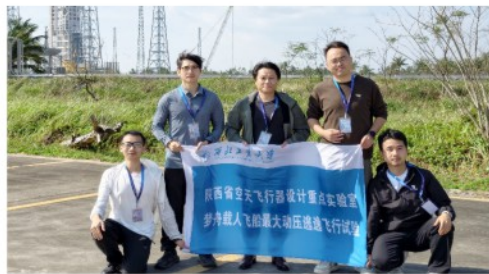
当你慢慢搅动一碗浓稠的淀粉水时，它像液体一样顺滑，表现出“软”的特性。但如果你用力快速搅拌甚至拍打它，它会变得像固体一样，给人一种“硬”的触感——这就是非牛顿流体的“剪切增稠”特性：在强力作用下表现为固体，在弱力或无力作用下表现为液体。

由于血液流变的复杂性，如何精准量化这一非牛顿流体现象，一直是血液计算力学领域的难题。西北工业大学动力与能源学院乔永辉教授团队系统梳理了全球血液流变学已有研究成果，旨在为复杂血流模拟建立统一的计算物理评价体系，为心血管



疾病模拟诊断提供科学支撑。相关成果在2月，以“Non-Newtonian rheological aspects of blood in computational hemodynamics”为题，发表于物理学顶级期刊Physics Reports。

该研究确立了血液非牛顿特性的科学分界点，将剪切率等于 $100s^{-1}$ 作为血液流动性质的分水岭。在此数值之上，血液的黏稠度基本稳定，就像水一样（可视为普通牛顿流体）；而在此之下（如动脉瘤、血管狭窄区域），血液就表现出明显的“非牛顿”特性，黏稠度会变化，红细胞更容易聚集。这就像我们粉刷墙壁时用的油漆：刷子快速划过（高剪切率），油漆顺滑地铺开；当你停下刷子（低剪切率），油漆变得黏稠，不会像水一样滴得到处都是。该研究系统梳理了包括幂律模型、广义幂律模型、Cross及其修正模型、Bird-Carreau模型、Carreau-Yasuda模型、Quemada模型等模型在内的目前主流的非牛顿流体模型的剪切率适用范围。



## 西工大多个团队助力梦舟飞船开启逐月新篇

■ 王健磊 白婧熠

2月11日，我国文昌航天发射场，长征十号系列运载火箭托举梦舟载人飞船顺利点火起飞，创造了我国航天史的多个首次。

此次试验是长十系列火箭首次初样状态下的点火飞行，是我国首次飞船最大动压逃逸试验，是我国首次载人飞船返回舱和火箭一级箭体海上溅落，也是文昌航天发射场新建发射工位首次执行点火飞行试验任务，为后续空间站应用与发展任务和载人登月任务积累了宝贵飞行数据和工程经验。

我校航天学院龚春林教授团队（空天飞行器总体设计团队）勇挑重担，深度参与梦舟载人飞船最大动压逃逸飞行试验，锚定试验核心需求，以“零失误”为目标展开科研攻关，完成海量仿真分析与多工况复核复算。针对新型固体姿控发动机连续闭环

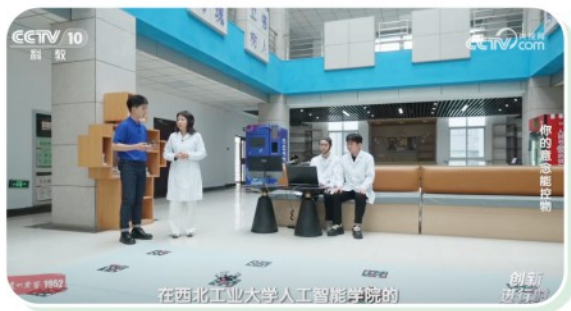
控制技术挑战，团队参与了多映射推力分配策略与控制系统设计，系统评估了各类故障模式下发动机的工作性能和可靠性，并开展了逃逸环境条件测试评估及着水过程性能仿真。相关研究成果获得型号两总系统的高度认可，以硬核实力为载人航天筑牢安全防线。

我校机电学院张卫红院士带领的空天结构技术创新团队，承担梦舟载人飞船舱内某关键部件结构动力学保形与轻量化设计，从1到0提炼出振动能量储存、耗散与疏导机制，创新采用变厚度薄壁加筋和变梯度点阵等轻质高强构型协同设计技术，成功实现结构减重超预期的显著效果。交付的增材制造结构件顺利经受住最大动压逃逸飞行试验中严酷振动与冲击载荷的考核，性能稳定可靠。

## 央视报道我校人工智能学院在脑机协同领域研究成果

■ 赵珍

2月9日，CCTV10《创新进行时》深度揭秘了我校人工智能学院谢松云教授团队，在脑机协同领域的系列研究成果。



测试中，观察员头戴可以读取脑电波的“帽子”，通过集中注意力用意念给无人机下达命令，空中的无人机编队仿佛读取到了体验者的意念一般，成功执行着他想要完成的飞行模式完成了一系

列编队动作。

通过长期的研究，谢松云教授团队研发出一系列能够读取人们意念的技术方法，团队还希望能够借助外部设备，探索复杂的脑电波解码。科研人员正在尝试让机器人“读懂”人心，在实验中，机器人成功读取了观察员的想法，并抓起樱桃放进了机器人的“背包”，“接力”送到人们手边。

不仅如此，在谢松云教授的实验室里，脑机协同的生活场景也越来越丰富，读取脑电波不仅可以让生活更便捷，有时它也能助力保护人们的安全。在另一项实验中，科研团队搭建了一套模拟驾驶场景这套驾驶系统模拟了开车沿途经常会遇到的情境，在观察员的模拟驾驶过程中，脑电波实时监测系统，直观“暴露”了驾驶员的注意力集中情况，并在观察员分心时进行提醒。

## 我校2名教授获何梁何利奖

■ 谷亚旭

2月2日，何梁何利基金2025年度科学与技术奖评选结果揭晓，我校机电学院张开富教授荣获何梁何利基金科学与技术进步奖，物理科学与技术学院翟薇教授荣获何梁何利基金科学技术创新奖。



张开富教授长期从事航空航天先进制造技术研究，担任某领域国家级创新团队和陕西省科技创新团队负责人，获评国家级领军人才、冯如航空科技精英奖等；兼任无人飞行器技术全国重点实验室主任、飞行器高性能装配工信部重点实验室主任、国家重点研发计划“高性能制造技术与重大装备”重点专项专家组组长等。以第一完成人获国家科学技术进步奖二等奖1项、国防科技进步奖一等奖1项、

陕西省一等奖2项、机械工业科学技术奖一等奖1项，研究成果在多个航空航天重大型号持续应用。

翟薇教授长期从事超常条件材料科学与技术研究，主持承担多个国家级科研项目。自主设计研制了具有国际领先水平的“三维超声场中金属材料动态凝固实验系统”，丰富和完善了超常条件下金属材料凝固理论。牵头获陕西省技术发明一等奖和中国材料研究学会基础研究一等奖。入选2021年度国家级领军人才和2019年度中国青年女科学家奖。

何梁何利基金是香港爱国金融实业家何善衡、梁銶琚、何添、利国伟先生于1994年3月30日捐资创立的、以奖励中华人民共和国杰出科技工作者为宗旨的科技奖励基金。依据《评选章程》规定的“公平、公正、公开”评选原则，经过提名推荐、专业评审、考察听证、终审审定的既定程序，经评选委员会全体会议评选决定，2025年度有32名在科学技术领域取得重大发明、发现和科技成果的优秀科技工作者，荣获“何梁何利基金科学与技术进步奖”；22名具有高水平科技成就，通过技术创新和管理创新，创造重大经济效益和社会效益的优秀科技工作者，荣获“何梁何利基金科学技术创新奖”。

## 机电学院常洪龙团队获得IEEE MEMS2026最佳论文奖

■ 吉博文

微机电系统（MEMS）领域国际顶级学术会议——第39届IEEE MEMS2026，于1月29日在奥地利萨尔茨堡落幕。我校常洪龙教授、吉博文副教授团队完成的论文在全球400多篇论文中脱颖而出。论文第一作者我校人工智能学院/无人系统技术研究院2024级博士生王炫棋，荣获本届大会最佳学生论文奖，这也是我校继常洪龙教授团队在2016年获得中国内地第一篇IEEE MEMS最佳论文奖之后，时隔十年以第一单位再次获奖。

该研究聚焦植入式脑机接口中的关键难题——如何让电极在大脑表面长期稳定地工作。创新性提出了一种三维锥形碳基软性大脑皮层电极阵列，使电极能够更贴合大脑复杂曲面，在减少组织损伤的



同时显著提升信号质量。该电极采集信号更加稳定，性能较传统金属电极提升数百倍，能够长期安全地进行刺激调控，并可在超高场核磁共振检查中安全使用。该电极于2025年12月搭载“迪迦五号·中国科技城号”空间试验器，成功开展国际首次太空环境无线植入式脑机接口设备在轨验证。

# 材料学院在《自然》发文揭示早期地球岩浆洋凝固奥秘

■ 材料学院

北京时间2026年1月21日，西北工业大学材料学院、凝固技术全国重点实验室牛海洋教授团队在《自然》(Nature)杂志在线发表题为《The potential for bridgmanite megacrysts to drive magma ocean segregation》(布里奇曼石巨晶驱动岩浆洋分异的潜力)的理论研究论文。

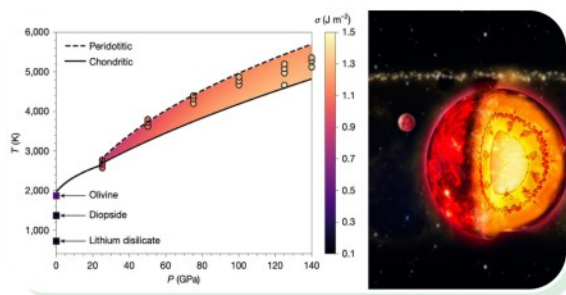
该研究发现，在地球早期深部岩浆洋缓慢冷却的条件下，布里奇曼石 (bridgmanite) 并非以传统假设的微小颗粒结晶，而有机会长成厘米至米尺度的“巨晶”。这些巨晶一旦形成，可能显著改变岩浆洋凝固方式，进而驱动地幔早期分层与化学分异，为理解地球深部长期保存的异常结构提供了新的物理图景。

该研究由普林斯顿大学、西北工业大学、加州大学洛杉矶分校组成的联合研究团队共同完成，普林斯顿大学Jie Deng助理教授和西工大2023级博士研究生胡俊伟为论文的第一作者，Jie Deng助理教授和牛海洋教授为论文的通讯作者。西工大2021级硕士研究生施奕镗、普林斯顿大学博士研究生Jina Lee和加州大学洛杉矶分校Lars Stixrude教授为论文的共同作者。

该研究聚焦“地球早期岩浆洋如何结晶固化”这一行星科学关键问题。地球形成初期很可能经历全球性熔融，形成深部高温高压、强对流的岩浆洋；其凝固结晶方式被认为是为此后数十亿年的地幔化学组成与动力学演化奠定初始条件。然而，在极端环境中，晶体究竟以何种粒径成核与生长、是否能够发生有效的分离结晶，长期以来缺乏直接约束。尤其是下地幔主导矿物布里奇曼石 (bridgmanite) 在深部岩浆洋条件下的成核行为，受限于实验难度一直知之甚少。

研究团队在前期对岩浆洋熔体结构与凝固行为的探索中，注意到岩浆洋熔体具有显著的结构异质性及独特的凝固行为。受此现象的启发，团队将研究重点聚焦到高温高压条件下布里奇曼石—熔体界面能的系统分析。通过采用机器学习势函数驱动的大规模分子动力学模拟，并结合牛海洋教授与Michele Parrinello教授等合作提出的结构因子驱动增强采样方法等先进分子动力学方法，通过计算

模拟首次在深部岩浆洋的高温高压环境下，对布里奇曼石—熔体界面能开展了系统研究。结果显示，随着压力升高，布里奇曼石与熔体的界面能显著增大，其数值可达常压硅酸盐—熔体体系的十倍以上。较高的界面能会显著抑制凝固成核密度，若再配合深部岩浆洋较慢的冷却速率，则可能促使布里奇曼石晶体生长至厘米甚至米级规模。



文章进一步分析指出，与细小晶体容易被对流夹带、倾向整体混合凝固不同，米级巨晶更可能以类似“晶体雨”的方式向中性浮力层聚集，促进分离结晶与化学分异，从而为“分层凝固”假说提供了可量化的微观物理支撑。

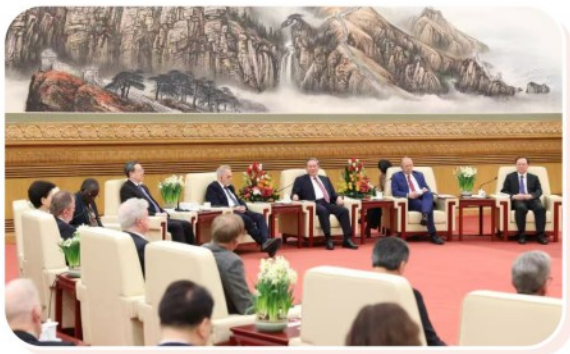
同时，该巨晶模型还提示：若深部形成显著的晶体尺度差异，可能引发流变性质梯度，使部分区域粘度更高、对流更迟缓，从而有助于早期形成的结构与原始地球化学信号在后续漫长的地幔对流中得以长期保存。这一认识为解释地幔底部大型低地震波速带、超低地震波速带等异常构造的潜在起源提供了新思路。

该研究将原子尺度的凝固成核关键参数与行星尺度的演化过程直接关联，为理解地球及其他类地行星的早期岩浆洋凝固、内部化学分层与深部结构起源打开了新的研究窗口。



## 我校专家受邀参加外国专家代表新春座谈会

杨鸿励



2月13日，在农历新春佳节即将到来之际，国务院总理李强在人民大会堂与获得2025年度中国政府

友谊奖和在华工作的外国专家代表座谈交流。国务院副总理丁薛祥出席。中国政府友谊奖获得者、我校外国专家亨利·珂伦教授受邀参加。

亨利·珂伦是我校名誉教授，爱尔兰皇家科学院院士。与我校在教育教学和基础研究等方面开展了卓有成效的合作，荣获“2025年度中国政府友谊奖”。

近年来，学校坚持国际化办学战略，外国专家队伍规模持续壮大、层次不断提高，截至目前，学校已有16位外国专家荣获中国政府友谊奖，获奖总位数居全国高校前列，充分彰显了学校汇聚国际人才和深化国际合作的突出成效。

## 我校科技成果在日内瓦国际发明展获1金1银

动力与能源学院

2026年3月11日至15日，第51届日内瓦国际发明展在瑞士日内瓦正式举办，本届展会汇聚了全球35个国家和地区的1000多个发明项目。

我校动力与能源学院“高性能压气机团队”曹志远副教授等人，携“基于涡-涡干涉的叶轮机端区流场控制技术”项目参展，凭借技术原创性突破与较高工程应用价值，在全球众多优质创新成果中脱颖而出，荣获本届日内瓦国际发明展最高奖“评审团特别嘉许金奖”。

我校计算机学院“人机物融合智能计算团队”於志文教授、郭斌教授、王亮教授等人，携开源群智计算系统“CrowdOS：面向移动群智感知的操作系统”项目参展，凭借其在开源生态构建、核心技术突破、多场景落地应用等方面的突出表现，在全球众多优质创新成果中脱颖而出，荣获本届日内瓦国际发明展银奖。

日内瓦国际发明展于1972年发起，1973年举办首届展会，是全球历史最悠久、规模最大、权威性最高的国际发明创新展会之一。展会由世界知识产权组织、瑞士联邦政府等机构联合主办，与德国纽伦堡国际发明展、美国匹兹堡国际发明展并称世界三大发明展。

“基于涡-涡干涉的叶轮机端区流场控制技术”项目，核心研发团队为动力与能源学院“高性能压

气机团队”，主要完成人曹志远副教授、刘波教授、高玺博士、古钦朋博士。该项目首次将旋涡发生器直接应用于航空叶轮机械叶尖区域。气流经过叶尖旋涡发生器后会产生高能涡结构，可有效抑制叶尖泄漏涡破碎现象；同时，借助引入涡与端区流场的干涉作用，可高效地控制流动堵塞与分离现象。

该技术可广泛应用于压气机、涡轮等航空叶轮机械的扩稳增效，为绿色高效航空动力系统的设计提供关键技术支撑。未来，将有力推动航空、能源等领域实现更高效率、更低排放的目标，加速全球绿色动力技术的革新进程。

“CrowdOS：面向移动群智感知的操作系统”项目，核心研发团队为计算机学院“人机物融合智能计算团队”，主要完成人於志文教授、郭斌教授、王亮教授。

实现人、机器、物三类异质资源的高效协同与统一调度，是群智计算发展的关键。CrowdOS是全球首个开源群智计算系统，首次提出“人机物统一资源抽象”理论框架，实现三大核心创新：CTL感算协同语言让异构设备“说同一种话”；超容器资源封装把人机物像乐高积木般即插即用；意图驱动调度使系统从指令响应升级为主动服务。

该技术可广泛应用于智慧工厂、车生态协同、智慧康养、应急响应等场景。

## “创新筑梦计划”座谈会召开共话双创人才培养

刘婧

3月12日，西北工业大学“创新筑梦计划”座谈会举行。上海猛犸信息科技有限公司、上海猛犸象软件有限公司创始人罗卫华校友，岩山科技副总经理李国成等嘉宾应邀出席，学校对外联络办公室、校团委、国家大学科技园等相关部门负责人及学生代表齐聚一堂，围绕创新创业人才培养展开深入交流。



会上，校团委首先介绍了学校创新创业教育整

体推进情况，系统回顾了学校在双创人才培养、科创实践平台搭建、特色项目培育等方面的显著成果与长远布局。随后，国家大学科技园汇报了“创新筑梦计划”基金的使用进展、项目孵化成效，并就后续基金管理、项目扶持的重点规划作了具体说明。学生代表结合自身创业实践，分享了在技术成果转化、市场渠道拓展、团队建设等方面的心得体会，同时提出了自身发展过程中的实际需求。

罗卫华对母校在创新创业领域取得的成绩给予高度肯定。结合自身创业经历，他建议学校进一步夯实学生创新创业基础，深化校企之间的常态化交流与深度联动，通过持续合作汇聚优质资源，为学生创新创业保驾护航。

李国成结合大模型、智慧医疗等前沿产业的发展趋势，分享了产业界对技术创新、人才培养的核心需求，为学校精准对接产业、优化双创人才培养模式提供实际参考。

## “西北工业大学铸剑育人基金”启动

张宇恒 刘婧

1月23日，洋光教育集团向西北工业大学捐赠100万元签约仪式在友谊校区举行。

洋光教育集团西安分校校长林文婷、西南片区市场经理刘龙涛，西北工业大学对外联络办公室、党委学生工作部，以及航天学院、材料学院、外国语学院等单位负责同志，共同参加捐赠仪式。

对外联络办公室代表对到访嘉宾表示欢迎，对洋光教育集团的慷慨捐赠表示感谢。党委学生工作部代表介绍了洋光教育集团捐赠情况。



随后，双方签署捐赠协议。现场向捐赠方颁发纪念奖牌。

林文婷介绍了洋光教育集团的企业文化、发展历程、产业布局及未来规划，她表示希望通过捐赠设立“西北工业大学铸剑育人基金”奖励学生工作优秀的集体和个人，通过“洋光小语种”公益课程助力培养兼具工科硬实力与跨文化沟通能力的复合型人才，为“一带一路”沿线国家技术交流与文化传播贡献力量。

在座谈交流环节，双方围绕项目执行落地、公益课程设计、学生实习实践等内容进行深入探讨。双方一致表示，将以此次捐赠为起点，构建校企融合育人的新格局。

陕西洋光世言教育科技有限公司隶属于湖南洋光在线教育科技有限公司，秉承集团统一的管理与运营模式，专注于多语种培训领域。公司起源可追溯至“长沙业余外语培训学校”，并于2014年3月正式成立陕西洋光世言教育科技有限公司，持续拓展全国业务。

## “海德声科”奖学金续签仪式暨学子分享会举行

■ 强碧瑶

1月13日，“海德声科”奖学金续签仪式暨学子分享会在西北工业大学长安校区海天苑大楼举行。海德声学（上海）科技有限公司总经理龚海峰、声学技术总监禹丹江、市场主管屈莹，学校对外联络办公室、航海学院等单位负责同志和师生代表齐聚一堂，共同见证项目续签。

航海学院院长助理任树伟通报“海德声学”一期奖学金（2021—2025年）的发放落实情况。

随后，对外联络办公室副主任苟兴旺，航海学院副院长雷波、航海学院教授陈克安等分别致辞，他们对海德声学（上海）科技有限公司长期以来情系教育、鼎力助学的责任担当致以诚挚谢意，阐述了奖学金在激励广大学子勤学善思、勇攀科研高峰，助力学院立德树人根本任务落实方面的重要意义。同时，他们寄语青年学子珍视荣誉、不负厚望，以扎实的专业学识与过硬的实践本领，回馈社会各界的悉心关怀与鼎力支持。

龚海峰在致辞中，结合企业深耕声学领域的发展历程，阐释了公司践行社会责任、支持高等教育事业发展、助力青年人才培养的理念。他表示，航海学院在相关学科领域积淀深厚、人才储备充沛，与行业发展需求高度契合。未来公司愿以奖学金为



纽带，持续支持学院育人工作，为学子成长搭建广阔平台，携手为行业发展与科技进步注入澎湃动能。

双方代表共同签署“海德声科”奖学金续签协议（2026-2030年），苟兴旺为公司代表颁发捐赠证书。

学子分享环节，龚海峰为2024-2025学年获奖学生颁发荣誉证书。获奖学生代表马聪慧分享了学业钻研与实践探索的成长感悟，向学校的悉心培养与企业的大力支持表达诚挚谢意。与会人员围绕学业发展规划、行业前沿动态等议题深入交流，现场氛围热烈。

航海学院有关负责人表示，此次顺利续签，不仅延续了奖学金对学院青年学子的正向激励导向，更搭建起促进交流、师生经验互鉴的优质平台。

## 教育基金会获得2026-2028年度 公益性社会组织捐赠税前扣除资格

■ 王凡华

2025年12月31日，根据陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局、陕西省民政厅发布的《关于公益性社会组织捐赠税前扣除资格确认有关事项的公告》（2025年第2号），西北工业大学教育基金会获得2026-2028年度公益性捐赠税前扣除资格。

据悉，捐赠人在计算应纳税所得额时，可按规定进行税前扣除。根据《中华人民共和国企业所得税法》第九条规定，企业发生的公益性捐赠支出，在年度利润总额12%以内的部分，准予在计算应纳税所得额时扣除；超过年度利润总额12%的部分，准予结转以后三年内在计算应纳税所得额时扣除。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令512号）第五十一条规定：企业所得税法第九条所称公益性捐赠，是指企业通过公益性社会组织或者县级以上人民政府及其部门，用于符合法律规定的慈善活动、公益事业的捐赠。

同时，《中华人民共和国个人所得税法》第六条规定，个人将其所得对教育、扶贫、济困等公益慈善事业进行捐赠，捐赠额未超过纳税人申报的应纳税所得额百分之三十的部分，可以从其应纳税所得额中扣除；国务院规定对公益慈善事业捐赠实行全额税前扣除的，从其规定。

## 博士生康阳在毕业典礼上收获学业与爱情双圆满

■ 王凡华

一位身着极具仪式感的博士学位服，一位头戴象征忠贞爱情的洁白头纱……

3月18日，西北工业大学材料学院2026届研究生毕业典礼暨学位授予仪式在学校友谊校区航空楼报告厅举行。当庄重而喜悦的学位授予环节结束后，一场精心策划的“求婚仪式”温情上演，让这场承载着青春奋斗与学术荣光的典礼，更显得浪漫真挚感动不已。

### 逐梦材料 载誉而归

毕业典礼上，材料学院院长付前刚向顺利完成学业的毕业生致以热烈祝贺，向辛勤耕耘的导师团队致以崇高敬意。他勉励大家“以材料报国为志，以实干创新为帆”，在民族复兴的征程中勇担使命，用青春智慧为母校增光添彩。副院长罗皎宣读优秀毕业生名单，学院领导为获奖学子颁发荣誉证书。导师代表、“研究生最满意教师”王锦程教授，寄语毕业生常怀感恩之心，关注母校建设，让西工大精神代代相传。党委书记李恒以围绕理想信念、人生抉择与责任担当展开讲授“最后一课”。党委副书记禹亮讲授廉洁党课，引导毕业生扣好职业生平的“第一粒扣子”。

### 感恩相伴 定格温情

2021级博士研究生康阳作为毕业生代表发言。他说，少成若天性，习惯如自然。从硕士到博士在工大的7年，是他最美好、快乐的时光，一路收获、一路成长。西工大教给他“在探索世界时，不必畏首畏尾；在坚持自我时，不必瞻前顾后。”未来，他会以“任凭外界潮汐涨落，内心始终有光导航”的坚定信念，去实现奋斗的人生。

发言尾声，康阳话锋一转，手捧献花，在现场师生的见证下向台下的女友深情告白，单膝跪地献上求婚戒指，一场精心筹备的浪漫求婚，在这场意义非凡的毕业典礼上温情上演。这一“突如其来”的举动，让全场响起热烈的掌声和欢呼声，为严肃庄重的学位授予仪式也增添了一抹温暖的亮色，成为全场最动人的高光时刻。

“我求婚啦！感谢各位领导给我机会作为毕业生代表发言，并支持我在这幸福的一天更加幸福！”

当日，康阳在微信朋友圈中更是大方表示，女友是他的中学同学，感谢她多年的陪伴，让他能够收获学业与爱情的双重圆满，“祝天下有情人终成眷属！”



### 深耕不辍 科创报国

这场浪漫求婚的主角康阳，不仅是重情重义的工大学子，更是深耕科研、勇闯双创的青年榜样。

康阳，黑龙江省绥化市青冈县人，西北工业大学材料学院2021级博士研究生。2019年，21岁的康阳来到材料学院成为硕士研究生，2021年获取硕博连读资格继续攻读博士学位。入校后，他加入了查钢强教授的科研团队。查老师的团队主要的研究方向，是碲锌镉化合物半导体材料与器件及其在辐射探测与成像等应用领域的研究。

在校期间，他共发表SCI论文9篇，其中第一作者4篇，第二作者5篇；申请专利20余项、授权16项。受邀担任陕西省共青团青年就业讲师、深圳市新材料协会专家咨询委员会专家、西北工业大学深圳研究院半导体辐射探测和成像联合实验室副主任。

他曾获陕西省品学兼优毕业生，学校双创之星、优秀研究生、优秀研究生会干部、优秀共青团员等荣誉称号，获西北工业大学一等学业奖学金等12项奖学金。

康阳不仅学业成绩优异，在创新创业方面也颇有成就。获评中国国际大学生创新大赛（2023）全国金奖（第一完成人）、中国国际大学生创新大赛（2024）全国金奖（指导教师）、第七届全国大学生金相技能大赛全国一等奖、第十七届挑战杯黑科技挑战赛行星级作品（第一完成人）等创新创业赛事荣誉奖项20余项。

## 校友企业中科西光航天： 打造精准读懂大地“光谱密码”的“太空慧眼”

■ 王凡华

2026年3月16日12时12分，酒泉卫星发射中心，快舟十一号遥七运载火箭划破长空，将“西光壹号06星（大佛号）”精准送入预定轨道。这颗由西安中科西光航天科技集团有限公司（以下简称：中科西光航天）全自主研发的高光谱遥感卫星，并非一颗普通的“太空摄影师”，而是一双能读懂大地“光谱密码”的“智慧之眼”。



“这颗卫星从核心载荷到卫星平台，全链条均由我们西安本土科技力量自主研发。”中科西光航天董事长兼总经理、西北工业大学电子信息学院2019级博士研究生秦静介绍，其中最关键的是星载一体化设计，成功摆脱了对核心部件的外部依赖，真正实现了“自主可控、自主创新”。

据悉，“西光壹号06星”具备强大的量化分析能力。其宽谱段、高精度的载荷设计，推动高光谱遥感从“只能定性描述”迈入“精准定量分析”的新阶段。同时，卫星决策链的重塑与量化升级，让遥感技术实现了从“辅助决策”到“主导决策”的质变。

据中科西光航天官方微信消息，“大佛号”是一颗拥有独特文化品牌加持的“应用星”。该星从立项之初便锚定“赋能实体经济”的政策导向，深度服务西南地区农业、林业、矿产三大领域，让商业航天从“造得出”迈向“用得上”，为商业航天开放推动新场景大规模应用提供了可复制的“模版”。

位于四川的乐山大佛，屹立千年的世界文化与自然双重遗产；“大佛号”卫星，凝视大地的“太空之眼”。它们隔空相望，一边是千年文化底蕴，

一边是硬核科技实力。“西光壹号06星”以“大佛”命名，既是对中华优秀传统文化的致敬，更寓意着现代科技“护佑苍生”，精准识别林木健康、追踪水体污染、评估地质找矿，将古老的守护精神转化为现代科技的现实行动。

更值得关注的是，作为国内唯一在役400-2500nm全谱段商业遥感卫星，“西光壹号06星”的核心突破，在于其全链路自主可控。第一，从核心载荷到卫星平台全链条自研，星载一体化设计的关键突破，摆脱了核心部件的外部依赖；第二，量化分析能力，宽谱段、高精度的载荷设计，使高光谱遥感从“只能定性”迈入“精准定量分析”的新阶段；第三，决策链的根本重塑，量化，让遥感实现了从“辅助决策”到“主导决策”的质变。

这意味着，这颗“太空慧眼”不仅能告诉我们“那里有什么”，还能精准分析“那是什么物质”“长势如何”“健康与否”“是否存在隐患”。它实现了对地观测从“形态识别”到“成分分析”的质的跨越，为量化环境评估与资源调查提供了前所未有的技术手段。

特别是对于以往遥感检测领域的所谓“金边银角”区域，比如高山林区、坡地特色作物区、偏远水体、边缘矿区等，那些地处边缘、地形复杂、传统手段难以覆盖，却蕴含高价值、关乎生态底线的区域，“西光壹号06星”同样可实现对这些地区的精准守护，让以前“看不见、摸不着、管不到”的角落，纳入精细化治理的视野。

“西光壹号06星”是“西光系列”高光谱遥感星座的第11位成员。根据规划，该星座计划于2030年前完成158颗卫星组网，构建覆盖全球的高时效、高光谱、多源协同观测体系。

中科西光航天于2021年1月成立，由中国科学院西安光机所全资资产管理公司西安西光产业发展有限公司代表持股，是一家全自主研发高光谱卫星及遥感数据服务的商业航天公司。公司致力于打造中国规模最大、功能最全、卫星好用、星座实用的高光谱遥感星座——“西光系列”。

## 把一切献给祖国的蓝天——黄维娜院士和她的“中国心”

贵州天眼新闻 刘丹 王华 廖文祥

近日，贵阳近郊。

中国航发贵阳发动机设计研究所的办公楼里静谧无声，中国工程院院士、西北工业大学校友黄维娜正在伏案工作。

“我们干军工的，常讲一句话：‘板凳甘坐十年冷’。”黄维娜的话语平静而有力，“有人问我，什么时候有了这样的心态？其实我从来不想能走到哪一步。有信念的人，十年算什么呢？”

## 信念是什么？是让国家强大

“我没有给自己设定边界，我的目标只有一个——祖国需要我干什么，我就干什么，把它干好。有了这个，再大的困难，都不叫困难。”

她讲述这些时，像在说一件寻常事。

就在这间堆满资料的办公室里，一场关于信仰与坚守的对话静静展开。

窗外，天光正盛；窗内，一位军工人的目光，望向比远方更远的地方。



时光回溯到1990年的夏天，22岁的黄维娜从西北工业大学毕业。彼时，我国航空发动机事业正处在艰难爬坡阶段，核心技术受制于人，主战飞机呼唤一颗强劲的“中国心”。

手握毕业证，黄维娜面前有多条路：去大城市、搞民用项目……

然而，一封来自贵州省人民政府的信，改变了她的人生轨迹——“欢迎你回家乡支援建设”。

“那封信，对我是一份特别温暖的号召。”她说。尽管有老师劝她“贵州太偏、太苦，你有很多选择”，她还是来了。

可当真正踏入大山深处的研究所，现实的落差还是给了这个年轻姑娘一记重拳：山路泥泞，设备简陋，宿舍漏风，路上行人不多牛却不少。

“跟我想象的完全不一样，我就想走。我甚至想，再多待几天，可能就舍不得走了。”

然而，第二天的一场会议，让黄维娜动摇了。

在简陋的实验室里，有几台“时髦”的计算机。所里同事悄悄地说，“这是老所长跨过山海背回来的。”那时出国的人大多数会攒下经费，给家里添置几大件。但老所长用这笔钱买了几台计算机，千里迢迢背回了研究所。

简陋的实验室里从此多了微光。老所长把个人的安逸换成了科研的底气，把他乡的繁华换成了故土的攻坚。

“那一刻，我真实地感受到：真正的科研，拼的从不是硬件条件，而是为国担当的坚定信念。”

黄维娜选择留了下来。在这里，她渐渐走近所里的一位位前辈。他们告别繁华都市，奔赴贵州大山，一砖一瓦亲手建起宿舍、办公楼和实验区。在他们心里，装的从来不是小家，而是国家这个大家。

“我们这儿有句话，叫‘献了终身献子孙’。”黄维娜轻声地说，这从来不是一句空洞的口号。许多老一辈科研工作者离世时，身上穿的仍是当年单位发的工作服，临终留下的嘱托，只有一句：你们给我守好工作。

“守好工作。”她反复念着这四个字，泪水瞬间夺眶而出，“他们不说守好家，只说守好工作。工作，就是他们的家，比家还重要的家。”

“正是这份‘比家还家’的坚守，一点点重塑了我的人生观、价值观、事业观。”黄维娜语气坚定，“在这‘三观’的指引下，我慢慢明白自己的信仰——用军工战线的努力，让全国人民安安稳稳地过好日子。这，就是我的信仰！”

那个发誓“天亮就走”的年轻姑娘，在大山里扎下根来，一扎，就是三十五年。她沿着无数航发人的足迹，一步一个脚印，坚定地走下去，成为我国航空发动机的领军人物，先后担任多型发动机总设计师，主持研制的发动机飞遍祖国需要的地方。

2025年9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会。参阅飞机呼啸着掠过上空。她仰望长空，热泪盈眶。

呼啸而过的战鹰，装配着她主持研制的两型新型发动机，米秒不差地接受党和人民的检阅。

长空之上翱翔天际的，是那颗强劲的“中国心”。

### “我答应过祖国，要把发动机干好”

航空发动机，被誉为“工业皇冠上的明珠”，而涡轮设计，正是其中最难攻克的硬骨头。

黄维娜刚参加工作，便主动请缨加入涡轮设计室。面对“涡轮攻关难度极大，鲜有女性长期深耕”的善意提醒，她没有丝毫退缩，干脆将办公桌搬进设计室，以室为家、扎根一线，用行动坚定回应：能啃下硬骨头、突破技术壁垒，才是真本事。

她从零起步，主动奔赴偏远的精铸车间驻厂攻关，全程紧盯熔铸、机械加工、热处理等每一道关键工序。饿了就啃几口干粮，累了便趴在工作台上短暂休整，一本本笔记本上，记满了密密麻麻的技术参数与攻关心得。

凭着这股不服输、不放弃的韧劲，在团队的共同努力下，她最终成功找到零件断裂的症结所在，为数百台发动机重返蓝天、安全翱翔筑牢了坚实根基。

2008年，黄维娜考入英国克莱菲尔德大学深造——这所大学在世界航空发动机界极具影响力，并以优秀毕业生身份毕业，校方多次希望她留校继续深造。她拒绝了。

“我出国是为了学习先进技术，祖国的航空事业发展正需要人才，我必须尽快回来。”黄维娜深知，关键核心技术是要不来等不来、买不来的，唯有自主研发，才能锻造真正的“中国心”。

回国后，她带领团队在航空发动机领域一路攻坚。最艰难的时期，新型发动机研制陷入僵局，涡轮部件设计团队连续多轮模拟计算均以失败告终。深夜的实验室灯火长明，她始终与大家并肩作战，一次次推倒重来、反复验证，直到所有难题迎刃而解。

三十五年风雨兼程，从一名普通的设计员到总设计师，她带领团队接连突破了数十项关键技术瓶颈。由她主持研制的发动机，如今正托举着战鹰，在祖国蓝天上展翅翱翔。

2025年，黄维娜当选中国工程院院士。有人问她：“黄总，您也算功成名就了吧？”

她的回答很诚恳：“我只是想带着大家，永远

过激情澎湃的生活。”

发动机这个东西，令她热血澎湃。“你干进去就知道了，那不是冷冰冰的铁疙瘩，它里头有热气，有动静，有你使不完的劲。在这种状态下，才能迸发出创新的火花、牺牲的精神、把事情干成的韧劲。”

这也是研发团队的底色：一抹中国红，永远激情澎湃地为国铸剑。

35年来，黄维娜始终奋战在航空发动机科研一线，从未分离。她给自己定下八个字的标准：实事求是，知行合一。

### 给年轻人的建议：从吾所好

“干科学的一定要如此。实事求是难，难在要对抗的不仅是技术瓶颈，还有权威的质疑、经验的束缚、习惯的惯性，你得在纷杂的声音里，始终顺着科学规律走；知行合一也难，难在要自律，要克服惰性，要不断学习新东西，最终让认知与行动抵达统一。”

八个字，她用一生践行着。

如今，她把这种信念传递给年轻一代。

她给出四个字：从吾所好。

有年轻人迷茫，站在人生的十字路口：左边是大城市，右边是回乡的路，该怎么选？

“现在的孩子跟我们那时候不一样了，我不能替他们选。但只要三观正了，往左还是往右，都行。不一定非要回贵州，也不一定说大城市就不好。有的人在清华，在浙大，隔着几千里，也能帮贵州做事。”

她特别喜欢“从吾所好”这四个字。

“做自己爱好的事，才能迸发出激情。有了激情，左边是路，右边也是路。”

她给女儿写信，也给团队的年轻人讲：我们每一个人，都是社会的人。当你老了，回头看看自己走过的日子，不觉得白过了，不觉得悔，那就是你的价值观。不是看着别人光鲜，不是看能挣多少钱，那些都不要紧。

“祖国需要什么，我们就干好什么。”这句话，她从年轻时说到现在，从自己说到团队。

她说，这不是口号，是信仰。有信仰撑着，二十年、三十年，路上荆棘再多，困难再多，都能挺过去。只要实事求是，知行合一，循着这条路往下走，总能抵达想去的地方。

而他们守了一辈子的工作，后辈们，守住了。

## 校友高月静蝉联入列福布斯中国杰出商界女性100榜单

■ 王凡华

3月9日，福布斯中国官方网站发布“2026中国杰出商界女性100”榜单。西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称：蓝晓科技）创始人、董事长，西北工业大学校友高月静，蝉联入围该榜单，彰显了她在商界取得的成就和对社会做出的突出贡献。据统计，自2023年以来，她已经连续4届入围该榜单。



高月静，蓝晓科技创始人、董事长，西北工业大学1991级硕士、1993级博士研究生校友，国务院

政府特殊津贴专家，曾获得国家科学技术进步奖二等奖，荣获“陕西省五一劳动奖章”、陕西省创新驱动秦创原奖等。

蓝晓科技是专业从事吸附分离功能高分子材料的技术企业，是国家高新技术企业，国家级制造业单项冠军企业，国家科技进步二等奖获得者。公司总部位于西安高新区蓝晓科技园，并承建陕西省功能高分子吸附分离工程技术研究中心。

高月静带领蓝晓科技成为吸附分离材料领域的领军企业，以实业报国，开创吸附分离技术的新应用场景，打破多项国外垄断，开启吸附技术的新商业模式，塑造国产品牌成为全球知名企业。她表示，公司从大学毕业生初创团队，发展成为知名的吸附分离技术整体解决方案供应商。自2015年上市以来，收入实现8倍增长，净利润实现11倍增长，是全球吸附分离行业具有创新特色、快速发展的中国企业代表。同时，她以可持续发展为管理理念，致力于管理层多元化，积极鼓励科技女性实现科研梦想。

## 366名2026届毕业生受聘为校友工作班级联络员

■ 苏涛

3月，西北工业大学2026届毕业生校友工作班级联络员聘任仪式在长安校区启真楼举行。各人才培养单位有关负责人、2026届毕业生班级联络员代表、校友代表，以及对外联络办公室相关同志，共计210余人参加仪式。



对外联络办公室副主任苟兴旺向受聘的366名本科、研究生班级联络员致以诚挚的毕业祝福，宣读有关聘任决定。对外联络办公室主任、校友会秘书

长杨铭介绍了校友和基金工作情况，重点阐述了校友会在链接校友资源、服务师生发展、传承大学文化等方面的特色工作，以及教育基金会汇聚社会力量、助推学校教育事业高质量发展的务实举措。

随后，对外联络办公室及各人才培养单位负责人、校友代表，共同为2026届毕业生班级联络员代表颁发聘书，并与联络员代表合影留念。

成都校友会副秘书长曹梦分享了作为班级联络员，联系服务校友的经验心得。软件学院2026届硕士班级联络员武云峰、航海学院2026届本科班级联络员曾昊，作为新聘班级联络员代表，倡议全体班级联络员要擦亮工大学子名片、架起校友联动桥梁、凝聚学校发展合力。

据悉，自2010年以来，学校已经聘任毕业生校友工作班级联络员5920余名。这支队伍为加快构建校友与母校发展共同体、弘扬校友文化，并进一步优化联系服务校友体系奠定了坚实基础。

# 从修理飞机到烹煮人生： 一个航空专业硕士与他的“周正”水煮活鱼

《海峡商业》王祁山 安小林



本是与精密仪器为伴、专业修理飞机的航空硕士，却因一段姻缘，一头扎进了油烟翻滚的餐饮江湖。二十余年光阴，彭波将理工科的严谨与知识分子的思辨，尽数熬进一锅沸腾的鱼汤里，打造出厦门家喻户晓的老字号餐饮连锁品牌——周正水煮活鱼。

拨开厦门九十年代的烟火，有一道菜叫水煮“活”鱼。在湖里区的一条老街上，曾家家户户烹鱼，满街飘香。盆里是红亮的油泼辣子，桌边是穿着各色厂服的年轻打工人。一盆鱼，三五斤，百来块钱，足以慰藉四五个人的胃，也承载了一座特区城市最初的、滚烫的青春记忆。

## 缘起：一道鱼，一段情

“水煮活鱼”是厦门独有的叫法。它脱胎于川菜，却因厦门人对“鲜”的极致追求而生变。一个“活”字，从后厨的细节跃升为菜名的核心，强调现点现杀、现片现煮。做法上更轻油、汤鲜可饮、辣而不燥，完美适配了本地的清淡口味。

如今，整条街只做一道鱼的盛景虽已不再，但有一家老字号，却用三十年的坚守，将这道菜深深扎根于厦门人的味蕾，它就是“周正水煮活鱼”。

故事的起点，是一场跨越山海的相遇。1996年，彭波从西北工业大学硕士毕业，分配到厦门航空公司从事飞机维修工作。严谨的工科训练让他对“标准”有着近乎本能的执着。一次在莲花路口一家川菜馆的用餐，让他结识了后来的妻子、店主周秀君。那一锅麻、辣、鲜、香、烫的水煮活鱼，不仅打开了他的味蕾，更让他吃出了“家”的归属感。

## “周正”：做人做事的准则，熬进汤里的哲学

“周正”二字，在四川话里是极高的赞誉。形容女子，是端庄大方、得体耐看；形容做事，是周全妥当、靠谱踏实。

1999年，彭波与妻子将小店正式更名为“周正水煮活鱼”。这个店名，不仅嵌入了妻子的姓氏，更将夫妻二人做人做事的准则一并熬进了那锅沸腾的鱼汤里：为人周正，用料周正，味道周正，价钱周正。堂堂正正做餐饮，踏踏实实守初心。

一边是精密严谨的航空匠心，一边是热气腾腾的人间烟火。彭波将航空人的“基因”注入后厨：活鱼现杀，刀工精湛，斤两足称，每道工序都力求标准严苛。妻子周秀君则守着川味的“魂”，精心调配，既熨帖了厦门人的胃，又守住了川菜的本真。

## 拓荒与深耕：一道鱼，一辈子

创业之初，彭波把工作之余的所有时间都留给了这家小店。那时没有外卖平台，他就率先做起了“水煮活鱼外送”。他深知，许多在外打拼的年轻人，渴望在出租屋里也能吃上一口热乎的家乡味。他骑着一辆摩托车，用脚步丈量了杏林周边的每一条路、每一个村庄。为了确保外送品质，他咬牙买下四台摩托车，组建起最早的配送队。他笑言：“做外卖，我比现在很多品牌起步都早。”一句玩笑，藏着三十年的风雨无阻。

三十年时光如汤锅翻滚，当年的小炒店已蝶变为拥有近30家门店的连锁品牌，“周正水煮活鱼”更是摘得“中国名菜”桂冠。

在彭波的办公室里，挂着一张海因里希法则图表，那是他早年在航空领域时刻牢记的安全准则——任何微小的差池都可能埋下巨大隐患。他常说，做一道水煮活鱼，与维修一架飞机，道理相通。食材、火候、味道、卫生，任何一件小事都马虎不得。

“人生和熬汤一样，火急了会糊，火慢了不香。”

这或许就是“周正”二字最好的注脚——用三十年火候，熬一锅周全的鱼；用一辈子真心，做一桩稳当的事。那鲜香，终将飘得更远，更久。

## 校友梁华亮相广东“新春第一会” 报告华为创新“成绩单”

■ 王凡华

2月24日，农历丙午马年第一个工作日。年味的浓酽犹在心头荡漾，“开工大吉”的问候此起彼伏。当日，广东省委、省政府召开全省高质量发展大会，聚焦制造业与服务业协同发展这一主题，擂响出征的战鼓，奏响奋进的强音。

从兔年到马年，广东连续四年召开“新春第一会”，彰显出开局就要冲刺、全域全年发力的坚定自觉。华为公司董事长、西北工业大学材料学院1982级本科、1986级硕士研究生校友梁华，代表公司做大会交流发言。



他表示，2025年华为持续坚持战略聚焦做强核心竞争力，坚持以质取胜走高质量发展道路，努力为全球客户提供有竞争力的产品和服务。公司整体经营稳健，2025年全年销售收入超过8800亿元人民币。

他还表示，目前，鸿蒙生态正在从可用走向好用，搭载HarmonyOS 5和HarmonyOS 6的终端设备数突破4000万，可获取的原生应用和云服务超过7.5万个，在金融、电力、能源、交通、通信等行业也得到广泛的应用。

梁华介绍，南方电网牵头打造开放原子电鸿开源社区，一套系统覆盖不同类型不同品牌的电力设备，海量终端数据互联互通成为现实。

关于昇腾生态的发展情况，梁华透露，目前已有43个业界主流大模型基于昇腾预训练，200多个开源模型适配昇腾生态，推动6000多个解决方案落地应用。

他认为，当前，我们正处在一个技术深刻变革

的时代，人工智能的飞速发展，将加速实现数字世界与物理世界的深度融合，重塑现有的开发范式和应用模式，改变人机交互方式，并催生更多新应用。

为进一步推动“制造业与服务业”协同创新，为高质量发展提供新动能，梁华提出了三点意见：“第一，持续夯实数智基础设施底座，为人工智能产业高质量发展建立坚实基础；第二，打造开源、开放的AI生态，加速释放人工智能的产业价值；第三，共建鸿蒙操作系统生态，加速迈向好用爱用的用户体验。”

他表示，行业发展经验表明，技术生态系统的构建，并不是单一技术的比拼或单个企业的竞争，需要通过开源开放和合作创新，以技术生态赋能产业生态，以产业生态牵引技术进步，在技术生态系统的合作构建中创造价值和分享价值。

当日，省委书记黄坤明在大会讲话中，还点名表扬华为公司的创新成果。黄坤明表示：

刚才，我们参观中看到的华为乾崮“硬件+软件”驱动新能源汽车智能化、希音“小单快反”柔性供应链打通生产端和需求端等，都是产业变革在企业层面的生动展现。

根据公开资料，梁华，1964年出生于湖北省宜昌当阳市半月镇先锋村。1982年，梁华从当阳一中高中毕业，并以优异的成绩考入西北工业大学。1989年，他取得硕士学位，随后在武汉汽车工业大学（现更名为武汉理工大学）继续深造，于1995年获得机械设计博士学位。他1995年加入华为，历任公司供应链总裁、公司CFO、流程与IT管理部总裁、全球技术服务部总裁、首席供应官、审计委员会主任、监事会主席等职务。现任公司董事长。

“东风随春归，发我枝上花。”当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进。建设现代化产业体系，已成为大国竞争、区域竞争的主战场，正由“规模扩张”向“价值攀升”跃迁。制造业、服务业协同发展已成为全球产业发展的重要趋势。大抓“两业”协同融合，已然成为重构价值逻辑、重塑产业优势的不二选择。

## 马晓兵：站在登月的“山脚下”

中国航天科技集团官方微信平台

2026年2月11日，海南文昌。

海风湿润，海浪拍打着海岸。对于大多数人来说，这是一个普通的冬日，但对于从事梦舟飞船研制任务的西北工业大学航天学院1997级本科校友马晓兵而言，这是一个等待已久的时刻。

这一天，我国成功组织实施了长征十号运载火箭系统低空演示验证与梦舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验。火箭一级箭体和飞船返回舱分别按程序受控安全溅落和着水于预定海域。



当三朵巨大的降落伞如同盛开的花朵般在海天之间绽放时，控制大厅里响起了掌声。在这个被形容为“奇迹”的时刻，马晓兵的心情却比想象中更为平静。

“当然还是开心和兴奋的，毕竟大家为了这个结果，付出了这么长时间的努力。”马晓兵回忆起当时的场景说，“看到很多试验队员脸上都洋溢着笑容，这让我们感到欣慰。”

对于这位已在航天领域耕耘20多年的“老兵”来说，这次成功的试验与其说是一个终点，不如说是漫长登月征途中的一个路标。他清楚地知道，他们刚刚抵达的，仅仅是“山脚下”。

### 一次“美丽”的逃逸

这次试验的核心，是“最大动压逃逸”。

在航天发射中，火箭飞行的速度与大气密度结合，会产生一个气动阻力最大的时刻，即“最大动压点”。在这个点进行逃逸，意味着飞船要顶着最大的气动阻力，在极短时间内将返回舱拉离危险区域。

“这个任务的特征就是时间窗口极短，关键程序多。”马晓兵解释。

1秒内有近百个指令和动作并发。这不仅是速度的较量，更是精度的博弈。“它涉及火工品分离、电源转换等一系列动作，且各环节必须密切衔接。”马晓兵强调，若在毫秒级的时序上出现偏差，“比如如果分离动作先于电源转换，后续系统就会失电。”

更具挑战性的是，此次是两个飞行器——火箭与飞船协同飞行。

火箭发动机不关机，飞船则要点火逃逸。对于这两个瞬间变为高速相对运动的庞然大物，团队必须精确计算它们分离过程中的相对轨迹、姿态，甚至要确保逃逸发动机的尾喷流不影响火箭的后续飞行。

采访中，马晓兵的回答总是非常务实，但在谈到这次毫秒级分离时，他罕见地使用了“美丽”这个词。“这种协同匹配的过程，这种各系统之间密切衔接的逻辑，本身就是非常美丽的。”

这次试验有一个技术创新点，即通过姿控发动机进行主动的倒飞和调姿，这在国内尚属首次尝试。之所以要攻克如此艰难的技术，归根结底是为了两个字：安全。“为了航天员的安全，这是必备的能力。完成这项试验，能让我们心里更有底。”马晓兵说。

从2025年6月梦舟飞船“零高度逃逸”到此次的“最大动压逃逸”，两次试验的成功意味着，无论是在起飞阶段还是在飞行中气动阻力最大的时刻，中国新一代载人飞船都有能力保护航天员安全脱险。马晓兵将此视为对航天员的一份承诺：“保障航天员安全，是我们一切工作的前提，是责任所在。”

### 把不确定性变成确定性

在采访中，马晓兵给人留下的最深印象是“稳”。

“既然是试验，就必然伴随风险。但我们在地面做了大量验证工作，目标就是把所有的不确定性，都转化为确定性。”他说。

这种“把不确定性变成确定性”的思维，贯穿了马晓兵的职业生涯，也渗透进了梦舟团队的血液里。在工作中，他被公认为一个“爱找麻烦”的人。“发现问题，立刻去解决，就不会产生焦虑。”马晓兵说，“焦虑通常来源于心里没底。”

为了心里有底，他近乎苛刻地关注着每一个细节。

这种极致的严谨，有时会让团队感到压力。

“团队成员有时会觉得挺累的，因为我常会叫住他们，说有些地方可能还需要再深入验证。但我相信他们都能理解，他们也总能很快地将问题闭环。”马晓兵笑着承认自己在工作中“确实严厉一些”，年轻人交报告时，常会因他的严格要求而感到紧张。

但他深知，这种严厉是必须的。

2004年马晓兵入职时，正值神舟六号任务时期。他回忆起航天老前辈李颐黎老师，在发射前夜突然想到一个可能会发生的故障，推敲预案直到凌晨两点，盖着衣服就在办公桌上睡了，次日照常去飞控中心工作。“就连批改报告、书写意见，他都极其规范，教我该用什么符号……那份认真细致，给了我深刻印象。”马晓兵说。如今，他也成了那个经常加班推敲方案、严格审阅报告的人。

“航天精神不是停留在纸面上的，必须通过以身作则来传承。”马晓兵说。

### 一艘“旧船”的新使命

这次成功回收的梦舟返回舱，其实是一艘“旧船”。

这艘返回舱此前已执行过空投试验和零高度逃逸飞行试验，这是它第三次执行重大飞行试验任务。“之所以用它进行这次飞行试验考核，正如大家所知，它的设计就是可多次使用，本身就承担着初样验证的使命。”

在海南文昌的几个月中，这艘飞船经历了真正的考验。此次任务不仅是一次发射，更是“发射、飞控、回收”三项合一的全流程实战演练。

梦舟飞船的设计初衷之一便是经济性，即“可重复使用”。马晓兵介绍，该飞船从最初设计就瞄准了“登月”与“近地轨道”任务统型的目标。尽管登月返回需承受第二宇宙速度带来的极高热流，对防热要求苛刻，但对于近地任务而言，这种设计虽有些“性能过剩”，却能通过通用化设计减少80%~90%的重复研制工作量，显著降低成本。

“未来的飞行任务也是如此。这次飞行后，下一次只需更换外部防热层，内部的金属结构等大部分部件完全可以复用。”马晓兵表示。

这艘返回舱的每一次起飞与归来，都在验证着中国航天迈向深空的技术路径。从最初的方案论证，到选择“逃逸塔”还是“自逃逸”模式，每一个重大决策背后，都是无数次的分析与比对。

“前期的选择至关重要。因为前期工作就像选择路径。”马晓兵打了个比方。若前期论证不扎实，路径选错，走着走着就会偏离方向，甚至可能推倒重来。而现在，他们确信自己已站在了正确的路径上。

### 站在山脚，仰望月球

这次任务的成功，标志着梦舟载人飞船在登月之路上迈出了坚实一步。但在马晓兵看来，这只是开始。

“我们到了哪个位置？我想，是到了山脚下。”当被问及研制进程时，马晓兵如此定义当前的坐标，“抵达山脚，意味着可以踏实地开始向顶峰攀登了。”

从2019年负责月面着陆器论证任务，到2021年转任飞船岗位，马晓兵见证了这支队伍多年的坚持。这支队伍里，有80后的骨干、90后的中坚，也有00后的新鲜血液。

“年轻人需要激励和鼓励，我感觉我们的团队在这方面做得不错。”马晓兵评价现在的年轻人“能力更强，更加聪慧”。他回忆当年自己用软件画图分析返回瞄准点，领导便觉得不错；而如今，年轻队员接到任务后，很快就能构建出复杂的仿真模型。

更重要的是，这群年轻人眼中闪烁着光芒。任务结束后搬运设备时，大家虽显疲惫，却都兴致高昂。“大家对此充满激情，因为都认为这是一项值得为之奋斗的事业。”

这种激情，源于对未知的向往。在海南文昌的两个半月里，晚饭后，马晓兵偶尔会去倾听海浪的声音。“大自然的力量，总能让人心境宁静。”

在海边仰望夜空中的明月时，他会想到，那是他们未来的目的地。

“我们终将抵达那里，登陆月球本身就是一项创举。”马晓兵说。

为了这个目标，跋涉仍需继续。这个刚刚归来的飞船返回舱，暂不会运回北京。它将留在海南，等待下一阶段的重要试验——海上漂浮试验。团队需要验证在不同海况下，甚至有航天员在舱内时，飞船的漂浮稳定性与舱内环境保障能力。

此时此刻，海南的椰林或许正摇曳在风中，而梦舟返回舱正静静地等待着下一次出发的指令。正如马晓兵所说，团队已经站在了山脚下。山就在那里，月亮也在那里。而路，在脚下。

## 校友陈光院士团队荣获2026年度陈嘉庚科学奖

■ 王凡华

2月12日，中国科学院在京举行新闻发布会，公布2026年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖获奖名单。中国科学院院士、南京理工大学教授、西北工业大学材料学院1999届博士研究生校友陈光，作为项目主要完成人，领衔完成的“空天动力轻质耐热TiAl单晶原理、技术与应用”项目，以重大原创性突破荣获陈嘉庚技术科学奖。



陈光，材料学家，中国科学院院士，国家教学名师，全国五一劳动奖章、首届全国创新争先奖获得者，享受国务院政府特殊津贴。现任高温轻合金及应用技术全国重点实验室主任、高等学校教学指导委员会材料类教指委副主任委员、重点新材料研发及应用国家科技重大专项战略咨询顾问专家、国家新材料产业发展专家咨询委员会委员、新材料领域普通高等教育系列教材总主编、江苏省第十四届人大代表等。

他主要从事金属材料与加工科学技术研究，在轻质耐热主要从事金属材料与加工科学技术研究，在轻质耐热金属间化合物、高温合金定向凝固、非晶复合、钢铁及加工的基础研究和工程应用方面，做出了重要创新性贡献。提出全过程控制定向凝固学术思想，发现定向凝固存在特殊现象，提出定向固态相变晶体取向调控原理，发明了液-固与

固-固相变协同控制的晶体生长方法，突破了传统定向凝固技术只控制液-固相变的局限性，有效控制了凝固后具有复杂固态相变材料的最终晶体取向，实现了强度、塑性和高温持久性能的优异结合与跨越提升。

成果入选2021年度国防科技十大进展，获国家技术发明二等奖1项，中国和世界知识产权组织专利金奖1项、优秀奖2项，国家教学成果二等奖2项、全国教材建设二等奖1项，省部科技一等奖7项。发表学术论文200余篇，出版专著和教材6部，获授权国内外发明专利98项。

据悉，陈光是恢复高考后首届大学生，本科毕业于河北机电学院铸造7701班；1983年赴哈尔滨工业大学铸造教研室进修；1986年赴华中工学院铸造专业攻读硕士学位。1996年陈光赴西北工业大学铸造专业攻读博士学位，师从傅恒志院士。他曾表示，在西工大的学习过程，开启了凝固技术与新材料研究的新天地，奠定了科研腾飞的基础。

“空天动力轻质耐热TiAl单晶原理、技术与应用”项目聚焦我国空天动力装备“卡脖子”材料难题，发现了平行片层取向TiAl单晶的形成原理，发明了其生长技术，成功解决了TiAl合金室温脆性大、长时服役温度低两大久攻未克的国际公认难题，变跟跑为领跑，迄今仍是世界唯一。

陈嘉庚科学奖以著名爱国华侨领袖陈嘉庚先生的名字命名，其前身是1988年设立陈嘉庚奖。2003年，经国务院同意，中国科学院和中国银行共同出资成立陈嘉庚科学奖基金会，设立陈嘉庚科学奖，旨在奖励近期在中国做出的重大原创性科学技术成果。

陈嘉庚青年科学奖于2010年设立，旨在奖励在中国独立做出重要原创性科学技术成果的40周岁以下的青年科技人才。

2026年度奖项评选工作于2025年5月正式启动，历经同行专家通信评审、各专业评委会会议评审及总评奖委员会终评等程序，最终评选出6项陈嘉庚科学奖获奖项目和12位陈嘉庚青年科学奖获奖人员。

## 词写鲲鹏志 锋淬重器魂

### 运-20总师唐长红院士为运-20首飞十三周年而作

■ 王凡华

2013年1月26日，我国自主研制的首款大型运输机运-20“鲲鹏”腾空而起。十三年后的今天，鲲鹏已翱翔于天际、驰骋于山海，成为守护祖国蓝天的空中脊梁。

每逢这个特殊的日子，西北工业大学校友、中国工程院院士、运-20总设计师唐长红总会以诗寄情，写下航空人独有的浪漫与担当。2026年2月，他又作《浪淘沙令》一阙，字里行间尽是大国重器从孕育到奋飞的千钧重量：



一举入云端，五载八年。

越洋飞纵万里山。

百炼千锤成重器，大运中天。

谁似石贞坚，霜鬓可鉴。

情怀正道结好汉。

想来袍泽身各自，同庆此诞。

从型号预研到试飞实验，从总体设计到系统仿真，西工大科研团队全程参与了运-20的研制攻关，更在期间培养了一大批投身航空事业的骨干人才。在唐长红和无数航空人心中，运-20早已不仅是国之重器，更是倾注了十九年心血、共同抚育成长的“孩子”。

2025年6月15日，运-20物理样机航空教育科技合作新平台在西工大长安校区正式启用。唐长红院士站在样机旁，为师生们带来了一堂生动的“总师思政课”。他回顾了运-20研制路上那些攻坚克难的日夜，也寄语青年学子：“路再远，只要矢志前行，必将至；天再高，只要振翅高飞，总能飞到更高更远的地方。”

## 校友企业广东稳固获“广州市光彩事业贡献奖”

■ 王凡华

2月6日，广州市非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者暨光彩事业贡献奖表彰大会在广州举行。60名非公有制经济人士和新的社会阶层人士被授予“广州市非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”荣誉称号，校友企业广东稳固检测鉴定有限公司等20家企业被授予“广州市光彩事业贡献奖”。

广州市人大代表、广东稳固检测鉴定有限公司董事长、校友邓锦尚代表公司接受该奖项。

据悉，这是广州首次以市委、市政府名义对民营企业及民营企业进行表彰，被视为一场最高规格的“城市礼遇”，释放出广州高度重视民营经济、鼓励民营企业“敢闯敢干”的明确信号。

广东稳固检测鉴定有限公司成立于2004年，是专业、权威的第三方建设工程质量安全检测鉴定单



位。2020年，公司完成股份制改造与集团化组建，将“科技”置于战略核心位置。如今的稳固集团，拥有广东稳固检测鉴定有限公司、广州市稳固防水补强工程有限公司等核心企业，构建起“检测-鉴定-加固-监测”全产业链服务体系，实现了从本土企业到行业标杆的蜕变。

## 校友“混子哥”受邀赴诺奖现场“边画边讲”

■ 王凡华

这一次，被抖音网友称为“挑眉哥”的“混子哥”，身着西装，来到瑞典的诺奖现场，与诺奖获得者面对面交流。随身而行的，自然少不了他标志式的“一支笔”。



2025年12月，2025年度诺贝尔周系列活动在瑞典举行。知名科普作家、全网粉丝超6700万的混知品牌创始人，西北工业大学机电学院2002级本科、2006级硕士研究生校友陈磊（混子哥），受邀专程赴瑞典，开展覆盖科学、科技、文化、人文艺术等方面的诺贝尔周体验。相关视频已在抖音独家上线，网友可关注其账号观看详细内容。

据悉，瑞典皇家科学院在诺贝尔周期间，增设了抖音创作者专属接待活动，为创作者提供更多稀缺场景体验与拍摄机会。创作者们还与瑞典旅游局、诺贝尔奖官方肖像画家等稀缺人物联动，深度体验诺奖文化，为网友带来丰富多彩的科普内容。

出生于1984年的陈磊，高中毕业于江西省抚州一中。在抚州一中少科班就读的时候，陈磊清醒地认识到一点：“我是一个极其普通平凡的人”。当时班上有44名学生，陈磊的成绩“稳定”在30名左

右，经常要“仰望”优秀的同学。

2002年，他考入西北工业大学机电学院，就读机械设计制造及其自动化专业；随后，2006年继续在学校设计艺术学专业进行硕士阶段学习。毕业之后，陈磊来到上海嘉定，成为上汽集团的一名汽车设计师。

尽管他从小梦想就是成为一名工程师或科学家。但学习和工作之余，陈磊仍然喜欢画画。

在学校的时候，爱画画的陈磊经常会在课本上画小漫画，书本上的空白处都被画满了。陈磊一边画画，一边担心老师检查课本。自言“上学期间很多内容，特别是数理化等知识，学得很痛苦，看完头大”。这些看来颇有些艰难的经历，也正成为他立足科普教育赛道的出发点。

2011年，他开始在微博平台上传四格漫画，主打搞笑的生活流，反响不错。2014年，其漫画《那个你不太熟悉的孔老夫子》在网络上走红。随后，他带领团队在微博、微信公众号、抖音、小红书等平台摸爬滚打，靠风趣的漫画知识科普积累了大批拥趸。其创立的混知文化团队“作战”，创作并出版了一系列深受青少年及其家长喜爱的漫画科普读物。由他主创的“半小时漫画”系列丛书，发行量超过了3000万册。

曾经以为“可以一支笔打天下”，过去十余年不曾出镜的他，自2025年6月起，又开启全新尝试，真人出境，发表“混子哥边画边讲”系列视频，招牌式的“挑眉”动作颇有喜感。半年多来，涨粉已超2500万，目前全网粉丝数高达6700万。

喜人的数据表现背后，实则是陈磊及混知品牌不变的初心——让人们在乐中学，做大家学习的“神助攻”。

当然，网友眼中“几乎什么都懂”的“混子哥”，背地里其实相当努力。赴瑞典参加诺奖活动前，他恶补物理学知识。相比之下，画画，成了最不费脑子的事。“毫不夸张地说，画画对我来说就像吃饭喝水一样简单。”陈磊说。而那些看似有些无厘头甚至荒诞的知识传播，恰恰是混知的立身之本——让人们在快乐中学习，让学习变得快乐，“成为你学习的神助攻”。

## 随叫随到的空中支援！ 校友总师解读“天马-1000”无人运输机新突破

■ 王凡华

1月11日，由中国兵器工业集团西安爱生技术集团有限公司自主研发的“天马-1000”无人运输机顺利完成首次飞行试验，各项飞行数据表现良好，首飞取得圆满成功。



“天马-1000”最大航程1800公里，最大载重1吨，集物流运输、应急救援、物资投送等多功能于一体。它还是国内首款实现“高原复杂地形适配、超短距起降、货运/空投双模式快速切换”的中空低成本运输平台。未来，这款无人机将开启哪些应用新场景？

中国兵器西安爱生技术集团有限公司项目总师孙智伟表示，“天马-1000”具备大航程与长续航优势，可构建起一条高效的‘跨省空中快线’，建立跨省区空中运输链路。在自然灾害、紧急救援等特殊情况下，能够不经中转，实现半日内将吨级物资直送公路、铁路难以覆盖的区域，大幅提升应急响应速度，真正让“千里之遥”变为“朝发夕至”，为打通“生命通道”提供不可替代的空中力量。

孙智伟指出，基于“区域控制、分层管理”的航空货运系统架构以及人工智能的深度融合，“天马-1000”实现了从任务规划、货物装卸到飞行执行的全流程自动化。

孙智伟介绍，“天马-1000”智能装卸系统可在5分钟内完成吨级物资自主装卸，大幅度节省时间与人力成本。在飞行与任务执行阶段，“天马-1000”具备智能航路规划与自主避障能力，可自主识别并规避山体、建筑等多种障碍，在陌生空域与复杂地形中自动规划出安全、经济的飞行路径。即

使在强侧风、气流扰动等恶劣气象下，“天马-1000”仍能通过位姿容错系统保持飞行稳定可控。该机型还支持多批次、多类型物资的连续精准空投，显著提升任务成功率保障效能。

此外，“天马-1000”对起降场地要求极低，可在草地、土路等非硬化场地安全起降，并且能够在200米内滑跑起降，能在野外、乡村等临时场地快速部署，建立起“最前一公里”灵活补给站，大幅提升补给韧性与响应速度。

中国兵器工业集团西安爱生技术集团有限公司“天马-1000”项目总师、西北工业大学航空学院2005级本科、2009级硕士研究生校友马春浩表示，团队创新研发实时位姿容错控制系统，攻克了高原复杂气流下的飞行稳定难题，突破了光学引导助降技术与短距起降辅助系统的集成瓶颈，极大地压缩了起降距离，有效提升了无人机复杂环境适应性与多任务集成能力。



马春浩介绍，这一机型还可通过模块化货舱快速切换，灵活转换为物资投送平台，适应多样化任务需求。“天马-1000”采用“即插即用”的标准化接口，无需复杂改装即可快速切换物资运输、集群投放、应急救援等多场景任务，真正实现“一机多能”。这项技术不仅填补了国内高原复杂地形适配运输无人机的空白，同时也降低了用户的使用门槛和运维成本，赋予产品无限的升级潜力，让高效率、低成本的无人机应用模式在国内低空经济发展中具备了大规模推广的可行性。

## 校友徐西军带领“跑男”向国旗致敬

■ 王凡华

无人能预知，一档综艺节目的收官之作，会位于祖国最西端的帕米尔高原，演变为一场触动心灵的泪目盛宴。故事的主角，是红其拉甫出入境边防检查站政治处主任、西北工业大学外国语学院2007级本科校友徐西军，和在内地娱乐圈中颇有知名度的“跑男团”。

1月，《奔跑吧·天路篇》用一场极具震撼的升旗仪式，交出了近期内娱综艺“最好哭”的一期答卷。而徐西军与“跑男团”成员们，面向国旗肃然而立、潸然泪下的画面，成为一时刷屏的“名场面”，引爆网络，让众多网友跟着红了眼眶。



据悉，红其拉甫出入境边防检查站屹立于帕米尔高原之巅，海拔5100米，空气含氧量不足平原一半，冬季气温可低至零下40摄氏度，素有“生命禁区”之称。自1968年建站以来，一代代戍边人在这片绝境中，用青春与热血凝铸出“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐”与“特别讲政治、特别守纪律、特别能奉献”的新老“三特”精神。1995年，该站被国务院、中央军委授予“模范边防检查站”荣誉称号。

节目中，徐西军向跑男团成员们简要介绍了该站的历史，讲述了一代代红其拉甫边防人的坚守，特别是他们在面对重大疾病困扰、忠孝难两全的境地，依然选择了为国戍边的毅然果决。

节目录制当日，在祖国最西端的红其拉甫边防检查站，寒风如刀，即便是说话时的热气，也被这凛冽的寒风瞬间吹散。一场特别的仪式在清晨的高原上悄然展开。这里，世界海拔最高的口岸迎着每一位到访者，“跑男团”成员在这种极端环境下，感受到了强烈的家国情怀。

跑男团的成员们，裹着厚厚的羽绒服，在黑暗

中起身，准备迎接这场庄严的仪式。化妆师的手在寒风中抖得厉害，粉底液都冻成了小块。

国旗冉冉升起的那一刻，是整场节目最戳心的震撼瞬间。演员李晨、郑恺、白鹿等人目光全程追随着国旗，沉默肃立，眼泪顺着被风吹红的脸颊滑落。徐西军说，“自古边疆就多苦寒，这个地方，它虽然高虽然冷，高寒缺氧。但这么可爱的中国，这么伟大的祖国，值得我们用青春和生命去守卫。”网友热评道，没有剧本设计的煽情，没有刻意营造的泪点，却让“跑男团”全员破防、全网观众跟着红眼眶，这泪水里藏着的，是刻在中国人基因里的家国赤诚。

而在队伍中身着制服，挺身而立的徐西军，已经驻守红其拉甫14年，并先后多次立功受奖。

2011年本科毕业时，徐西军放弃了待遇优厚的工作，却被一纸新疆边防招警的简章唤起了从小种下的从军梦，亲友的反对也压抑不住那颗为国担当的赤子心。如同他的名字一般“向西从军”，一个山东小伙，穿越大半个中国，毅然驻守祖国最西边。在红其拉甫边防检查站，他一驻就是14年。

工作之初，徐西军踏实肯干，努力钻研业务，默默守护祖国边疆；因为工作原因，在红其拉甫边检站驻守整整三年，没有回过家。他的父母在记者的陪同下，克服重重困难，自山东赶到边检站，只为见上儿子匆匆一面。

近年来，红其拉甫的开放为这片昔日闭塞的边陲之地焕发出新的生机。2024年，新疆红其拉甫口岸正式进入常年开放。如今，红其拉甫已经成为了中国和巴基斯坦两国之间的“连心桥”。

回顾《奔跑吧·天路篇》这期节目，网友评论：之所以成为“最好哭”的一期，在于它跳出了综艺的娱乐框架，让家国情怀成为最动人的内核。没有华丽的辞藻，没有刻意的设计，只是在海拔5100米的国门前，用一场庄严的升旗仪式，一次对国门守护者的致敬，唤醒了每个人心底最柔软的赤诚。当“跑男团”齐声高喊“祖国万岁”，声音穿透寒风回荡在山谷，屏幕内外的泪水早已连成一片。

这泪水，是自豪，是感激，更是无数如徐西军般怀有中国心的人，对这片土地最深沉的热爱。

## 校友鲁加升教授当选中国民办教育协会副会长

■ 厦门南洋职业学院官方微信

1月10日，中国民办教育协会第四次会员代表大会暨第十五届（2025）中国民办教育发展大会在北京会议中心召开。会议审议表决了相关工作报告，选举产生了协会新一届理事会。全国政协委员、中国民办教育协会第三届理事会会长刘林连任会长，新东方董事长俞敏洪等32人当选副会长，吉林外国语大学校长秦和当选监事长，贾伟连任秘书长。其中，厦门南洋职业学院创办人、南洋教育投资董事长，西北工业大学航天学院1979级本科校友鲁加升教授作为民办教育界的杰出代表，当选中国民办教育协会副会长。



鲁加升从事教育工作四十余年、深耕民办教育领域二十余年，拥有丰富的教育管理经验和深厚的行业情怀。从西北工业大学毕业后留校工作，他在西北工业大学团委和学生工作处等岗位历练，曾任副处长、校团委书记等职，积累了扎实的教育管理经验。

2000年，他怀揣教育报国初心创办厦门南洋职业学院，秉持“以人为本、特色办学、全面育人”的办学理念，提出“把每一个学生都当作自己的孩子”育人初心，以“创新型、创业型、开放型”为办学特色，致力于培养适应社会发展需求的外向型、复合型、应用型人才。

在他的引领下，厦门南洋职业学院实现了跨越式发展，现已成为福建省民办高等职业教育的标杆院校之一。办学过程中，鲁加升创新性地提出“三元制”人才培养模式，通过“学校+企业+学生”的协同育人机制，实现学生课余实习时间与理论学习

时长对等，构建起产教深度融合的育人生态。

此外，他牵头设立千万创业基金，大力推进创意、创新、创业“三创教育”；注重师生体质健康，将跳绳、安塞腰鼓等传统文化项目引入校园体育课程，每年举办体育文化节；注重师生对美的鉴赏能力，发挥学校电影学院、音乐教育专业特色优势，每年举办美育文化节；注重学生劳动素质培养，在校内开辟4000多平方米的劳动教育实践基地，推行勤工助学劳动教育。

一系列前瞻性举措成为民办职业教育创新发展的有益探索，为行业发展提供了宝贵经验。

鲁加升的教育实践始终与理论创新紧密结合。他深耕教育理论研究，主编的《幼儿成长学》《大学生成长学》《大学生成长100问》等著作，系统构建了幼儿及大学生成长规律的理论框架，兼具学术价值与实践指导意义，被多所幼儿园及高校选为核心教材。在创新创业教育领域，其主编的《大学生创新创业基础（概论）》等教材，为全国民办院校开展创新创业教育提供了标准化范式，推动了行业创新创业教育的规范化发展。

“投身教育就是播种希望、投资未来。”厦门南洋职业学院自创办以来，一直坚持开展公益助学活动，此前已连续15年开展“南洋助学计划”，累计资助福建、甘肃等地3200余名贫困学生；2023年还联合地方教育部门发起“乡村教师赋能项目”，为偏远地区教师提供专业培训。

2025年10月，鲁加升教授携爱心组织赴甘肃省、陕西省为四所中学的贫困学生送去助学金与教学设备。通过切实的助学行动，为贫困学子点亮了通往未来的明灯，让每一个年轻梦想都拥有被光照亮的机会。

此次当选后，鲁加升表示，将立足副会长职责，积极履职尽责，充分发挥桥梁纽带作用。一方面积极传递福建民办教育发展的经验与成果，让全国行业看到福建民办教育的特色与优势；另一方面深度参与全国民办教育发展战略研讨，为推动民办教育高质量发展、助力“十五五”教育事业发展规划实施贡献智慧与力量。

## “九天”无人机项目总指挥曹江校友亮相央视《新闻联播》

■ 王凡华

“山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。”1月2日晚，陕西无人装备科技有限责任公司董事长兼总经理、“九天苍穹”无人航空通用平台项目总指挥、西北工业大学航空学院1994级本科校友曹江，作为科技创新领域的杰出代表，在中央广播电视总台《新闻联播》栏目中精彩亮相，分享了公司在无人装备领域的前沿成果与创新实践，畅谈新年发展愿景。



在《踔厉奋发 勇毅前行 把宏伟愿景变成美好现实——习近平主席二〇二六年新年贺词引发各地干部群众热烈反响》专题报道中，曹江表示，“习近

平主席在二〇二六年新年贺词中的殷切寄语，让我们倍感振奋、干劲倍增。新的一年，我们要深耕科研一线，加速人工智能、系统集成、先进制造等关键技术，在航空产业上的应用突破，让航空产业成为推动高质量发展的强劲引擎”。

2025年12月11日，由陕西无人装备科技有限责任公司委托，航空工业第一飞机设计研究院设计的“九天苍穹”无人航空通用平台（“九天”无人机）在陕西蒲城圆满完成首飞任务。

作为我国自主创新、性能位居世界前列的大型通用无人机平台，“九天苍穹”无人航空通用平台不仅体型庞大，更可以作为“空中母舰”指挥无人机蜂群，也能挂载重磅武器进行精确打击，真正具备了“从天而降”的威慑力。

该机型采用“通用平台+模块化任务载荷”设计理念，依托自主集成技术创新，具备大载重、高升限、宽速域、短起降等核心优势，机长16.35米，翼展25米，最大起飞重量16吨，载荷能力达到6吨，航时12小时、转场航程7000公里，性能指标位居同类产品前列。

## 校友王方胜荣获“第五届陕西省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”称号

■ 王凡华

2025年12月30日，中共陕西省委统战部、陕西省工业和信息化厅、陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省市场监督管理局、陕西省工商业联合会等单位，共同召开第五届陕西省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会。大方集团董事长、西北工业大学校友会副会长王方胜，被授予“第五届陕西省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”荣誉称号。

省委书记赵一德出席并讲话。省委副书记、省长赵刚主持会议。省委常委、省委统战部部长李明远宣读表彰决定，优秀建设者代表发言并宣读倡议书。

创立企业27年来，王方胜始终将企业发展置于国家战略和时代坐标中思考与推进，以“顺大道、乘



大势”为发展遵循，以“为用户创造价值，为社会创造财富”为初心使命，带领大方集团完成了从单一房地产开发到科技文化、乡村振兴、资产管理三大板块协同发展的战略转型，走出了一条与国家战略同频共振、与陕西发展深度协同的高质量发展之路。

## 校友党蓁履新湖北省政协副主席

■ 王凡华

据《湖北日报》消息，1月30日上午，湖北省政协十三届四次会议举行第三次全体会议，进行大会选举。会议选举党蓁为政协第十三届湖北省委员会副主席。

公开信息显示，党蓁，女，汉族，1966年7月生，陕西富平人，民建会员，西北工业大学材料学院1987级硕士研究生校友。党蓁曾任武汉市经济和信息化局局长，武汉市副市长等职。此番调整前，党蓁任湖北省工商联主席，民建武汉市主任委员，全国政协委员等。

## 校友戴永康履新天津市政协秘书长

■ 王凡华

据《天津日报》消息，1月28日，市政协十五届四次会议第三次全体会议举行。会议补选戴永康为政协天津市第十五届委员会秘书长。

戴永康，男，汉族，1966年10月生，河北博野人，西北工业大学航海学院1985级本科校友。现任天津市政协秘书长、党组成员，市政协机关党组书记，市政协办公厅主任（兼）。戴永康是中共二十大代表，十一届、十二届天津市委委员，政协天津市第十五届委员会委员（2026年1月增补）。

## 校友张剑龙履新国务院国资委科技创新局局长

■ 王凡华

1月28日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，国务院国资委科技创新局局长张剑龙介绍2025年国资央企高质量发展情况，并答记者问。

上述消息显示，西北工业大学校友张剑龙，已调任国务院国资委科技创新局局长。据公开资料，张剑龙，男，西北工业大学航空学院1993级本科校友，曾任航空工业成都所党委书记等。

## 校友刘义履新陕汽控股董事长

■ 王凡华

1月20日，陕汽商用车2026合作伙伴大会在陕西宝鸡举行，陕西汽车控股集团有限公司党委书记、董事长刘义出席大会并发表致辞。此次公开亮相，标志着刘义正式出任陕汽控股掌舵人。

刘义，男，汉族，1978年12月出生，中共党员，西北工业大学航海学院1997级本科、2001级硕士研究生校友。2024年8月出任法士特集团总经理，至此次履新陕汽控股。

## 校友李森履新中航光电董事长

■ 王凡华

1月19日，根据中航光电科技股份有限公司公告，公司第八届董事会第一次会议选举西北工业大学材料学院1991级本科校友李森为董事长，以及战略与投资委员会、战略与投资委员会召集人。同时，李森继续兼任公司总经理职务。

李森，1973年2月出生，2020年1月至今，任中航光电总经理。中航光电科技股份有限公司是专业为航空及防务和高端制造提供互连解决方案的高科技企业。

## 材料学院与校友企业洛阳盈创极光共筑合作新高地

### ■ 洛阳校友会

3月25日，西北工业大学材料学院院长付前刚带队，前往校友企业洛阳盈创极光精密制造有限公司实地考察，围绕先进材料、增材制造技术创新与产学研深度融合开展交流对接。盈创极光董事长赵东兵，总经理、西工大材料学院2000级本科校友周洪强等参加调研，洛阳校友会秘书长尚少宗共同参与相关活动。



洛阳盈创极光精密制造有限公司创立于2019年4月，国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、国家科技型中小企业、拥有省级企业研发中心，公司致力成为国内领先的金属增材制造技术全套解决方案提供商，金属3D打印产品及打印设备广泛应用于航空、航天、船舶、兵器、核电、体育休闲等领域。

此次交流紧扣产业发展与科研需求，将充分整合校企双方优势。西工大材料学院将依托领先学术资源与技术成果，为盈创极光提供前沿技术指导与人才支撑；盈创极光则构筑产业实践平台，推动科研成果转化落地，助力国产金属增材制造装备自主可控与技术迭代。双方联合申报重大课题，可聚焦航空航天高端零部件制造、高性能金属材料制备等关键方向，突破技术瓶颈；人才培养与奖学金设立，为行业培育兼具理论素养与实践能力的复合型人才。

## 新疆校友会组织企业参访交流活动

### ■ 新疆校友会

3月22日，新疆校友会以“一杯琼瑶藏日月半席同窗话山河”为主题的瑶池西夜酒庄参观交流活动举行。春雪初融，万物生发，来自各地的校友共聚阜康市222团，走进校友姜海涛十年倾心打造的瑶池西夜酒庄。校友们结合各自领域的专业积淀，从参观学习品鉴交流，为新疆精品酒庄发展注入了一份“工科智慧”。



瑶池西夜酒庄拥有新疆第一套全自动化数字双控温发酵车间。在酿造车间和酒窖，姜海涛将多年来从工业领域积累的严谨与细致，如何一点点转化

为酒庄的建设与酿造标准，向校友们娓娓道来——从建筑空间的结构优化，到生产酿造环节的标准化管控；从“安全、规范、干净、专业”的铁律，到“做食品要讲良心”的朴素坚守，化作一瓶瓶葡萄酒的品质承诺。

活动特邀北京菲斯乐加葡萄酒学校新疆分校讲师杨霓担纲主讲。从产区风土、专业品鉴、餐酒搭配等话题出发，她与校友们展开热烈探讨，逐一拆解瑶池西夜佳酿背后的品质根基。

立足酒庄深厚的瑶池神话底蕴，及天池脚下的区位优势，校友们围绕“葡萄酒文旅融合”“品牌创新”等话题展开探讨。从旅游动线设计到沉浸式体验场景打造，从市场开拓到品牌营销升级，校友们结合各自的行业经验，为瑶池西夜出谋划策，共同探寻品牌的升级路径。

新疆校友会秘书长孙静表示，未来新疆校友会将继续发挥平台纽带作用，以更多元化的活动形式、更深度的资源链接，助力校友成长、赋能产业发展、服务国家重大发展战略。

## 加拿大校友会2026新春联欢会举行

■ 席悦

春意枝头闹，他乡暖意浓。3月21日，西北工业大学加拿大校友会2026新春联欢会在多伦多顺利举行，近60位校友及家属齐聚一堂，以团圆包饺子、美食共享的形式共话校友情、同庆中国年，在海外续写母校温情，凝聚同心力量。

本次联欢会以传统年俗为纽带，融合海外生活特色，现场氛围温馨热烈。活动伊始，校友们各自携带拿手美食赴会，共享家乡滋味；校友会精心准备饺子食材，众人分工协作、默契配合，和面、擀皮、包饺子，烟火气息中尽显团圆暖意，让传统年俗在异国他乡焕发出别样温情。



热气升腾、饺子出锅之际，联欢会正式拉开帷幕。全场肃立共唱西北工业大学校歌，熟悉的旋律唤醒青春记忆，浓浓的母校情怀直击人心。学校党委常务副书记吕卫东特别通过视频送来新春致辞，通报学校近年发展成果，向海外校友致以诚挚问候与美好祝福，跨越山海的牵挂让在场校友倍感温暖。随后播放的学校形象片等，光影之间展现母校发展脉动，进一步激发了全体校友的自豪感与归属感。

加拿大校友会会长李立新对到场嘉宾表示热烈欢迎，感谢母校与校友们的支持，同时回顾校友会发展历程，展望未来前行方向。活动现场，分会荣获母校“2025年度优秀校友分会”称号，校友洪鹰、席悦获评“2025年度优秀校友工作者”，这份认可既是荣誉，更是对校友工作的全力激励。

文艺表演环节精彩纷呈，尽显校友风采。

本次活动同步开启各类兴趣队伍招募，涵盖太极拳、乒乓球、匹克球、羽毛球、高尔夫等项目，欢迎广大校友踊跃参与，共赴热爱、同行相伴。

## 化学与化工学院赴校友企业蓝晓科技走访交流

■ 王嘉琪

3月24日，化学与化工学院院长顾军渭、党委书记傅茂森带队赴校友企业西安蓝晓科技新材料股份有限公司走访调研，看望学院校友并开展校企合作座谈。蓝晓科技董事长、化学与化工学院校友高月静等现场交流。



座谈会上，双方围绕建立长效合作机制、精准对接人才培养与企业用人需求、强化协同育人、推

动科研成果转化进行了深入交流。高月静分享了企业的成长历程、核心技术布局、产品应用领域与未来战略方向，并表示企业欢迎学生前往参观交流，实地感受学科前沿与实际应用的结合。顾军渭结合学校“十五五”规划和“一十百千”发展目标，介绍了学院在学科建设、人才培养、科研创新及社会服务等方面的重点任务。傅茂森诚挚邀请高月静回院开展现场指导与交流，并希望校友企业专家能担任校外联合导师，以榜样力量启迪学生职业生涯规划，走高质量多元就业发展之路。

会后，学院代表参观蓝晓科技园与研发实验室，深入了解产品研发、项目运作及吸附分离技术在盐湖提锂、生物医药原料纯化、电子级与核级超纯水制备等新兴领域的应用进展，为后续产学研协同攻关、联合培养人才、服务行业高质量发展奠定扎实基础。

## 对外联络办公室联合本科招生办构筑全域服务体系 助力学校本科招生工作

■ 郑婧 王凡华

3月5日，对外联络办公室与学校本科招生办公室联合召开专题研讨会，聚焦校友和基金工作与本科招生工作协同推进议题，深入探讨如何充分激活校友资源、发挥基金效能，为本科招生工作注入新动能。

作为学校承担校友及基金工作管理的职能部门，对外联络办公室结合自身职责，与招生办公室就拓宽招生宣传渠道、整合校友资源、优化招生服务等细节展开深入交流，明确了“校友赋能、基金助力、协同发力”的具体工作思路，致力于推动校友工作、基金工作与招生工作深度融合，助力学校招生工作提质增效，为“总师型”人才培养汇聚力量。

依托学校遍布各地的校友组织，对外联络办

室充分发挥校友区位优势与行业影响力，扎实部署校友招生相关人员推荐聘任工作。工作中，明确各地校友招生负责人职责，精准遴选热心校友担任招生大使，推荐杰出校友出任招生领航人，构建起“属地负责人+招生大使+招生领航人”的三级校友招生服务体系。截至3月底，已完成全部推荐信息汇总工作，为后续开展校友助力招生宣传、生源对接等工作搭建了坚实的队伍支撑。

下一步，对外联络办公室将持续深化与本科招生办公室的协同合作，充分发挥三级校友招生服务体系作用，为学校“三航”特色发展和“双一流”建设注入源源不断的新生力量。

## 西北工业大学校友校地协同创新赋能产业转型升级 产业技术对接活动暨郑州-洛阳校友联谊会举行

■ 洛阳校友会

3月7日，西北工业大学校友校地协同创新赋能产业转型升级产业技术对接活动暨郑州-洛阳校友联谊会举行。校地双方代表齐聚一堂，共话合作、共促创新、共谋发展。

洛阳市科技局副局长张炜，涧西区副区长、高新区管委会副主任张现利，西北工业大学对外联络办公室、科学技术研究院、管理学院等单位有关同志，涧西区相关部门负责人，西工大郑州、洛阳等地校友及企业代表，涧西区智能制造、新材料领域企业代表等近200人参加活动，活动由张现利主持。

张炜和西北工业大学对外联络办公室主任、西工大校友会秘书长杨铭分别致辞。他们希望以此次活动为契机，深化双方在科技成果转化、产业协同创新、人才交流培养等方面的合作，搭建西工大科技成果落地转化优质平台。

活动举行产学研合作项目签约仪式，高端装备轻量化、高端军工装备检测、大型装备增材制造3个合作项目现场签约。在科技成果发布环节，西工大6位专家分别发布相关内容。在企业需求发布环节，洛阳尖端技术研究院等6家企业依次发布技术攻关与

合作需求。

陕西空天动力研究院和龙门实验室等单位代表，围绕新型研发机构的探索与实践等方向，分享前沿观点，介绍所在单位建设运营情况。

随后，西工大郑州和洛阳校友联谊会活动举行。洛阳校友会秘书长尚少宗汇报了2025年洛阳校友会工作，杨铭介绍了学校近年发展情况。学校校友会副秘书长孙武斌宣读了10名郑州-洛阳优秀校友及6家优秀校友企业名单，优秀校友代表关延欣分享了在母校学习经历和创业感言，郑州校友会会长赵辉杰做总结发言。





## 校长宋保维调研校友企业陕西华秦科技

■ 苟兴旺 王凡华

3月4日，校长宋保维一行赴陕西华秦科技实业股份有限公司（以下简称：华秦科技）调研并座谈。华秦科技董事长、校友折生阳，技术带头人周万城，总经理、校友黄智斌，我校党委常务副书记吕卫东，校长助理王宇波等参加调研。

折生阳介绍了华秦科技的创业历程、发展布局，以及近年来在核心技术研发、产业成果转化等方面取得的成就。他表示，西工大培养了一大批“总师型”人才，科技成果转化取得了显著成绩，为国防科技事业和经济社会发展做出了重要贡献。华秦科技自创立以来始终与母校同频共振、紧密合作，得到了技术、人才等领域的大力支持，校企合作成效愈发显著。当前，企业正处于高质量发展的关键阶段，希望与母校在科研平台共建、人才引进、重点项目申报等方面进一步加强合作，建立高效务实的常态化沟通机制，携手为地方经济社会发展和国家科技进步贡献力量。

宋保维对折生阳和华秦科技对学校发展做出的重要贡献表示感谢。他说，折生阳的创业之路，生动展现了西工大人“扎根西部、服务国家”的精神风貌，他始终心系母校、感恩反哺，多次向学校捐

款捐物，特别是2025年捐赠1亿元助力学校教育事业，以实际行动践行校友文化，彰显新时代企业家的家国情怀与责任担当。华秦科技多年来持续深耕特种功能材料领域，拥有一支研发实力雄厚的科研团队，技术积累深厚、应用经验丰富，始终服务国家战略需求。希望双方未来继续发挥各自优势，深化校企协同，共同开辟校企合作新篇章，实现学校与企业的双向赋能、互利共赢。

座谈会前，宋保维一行参观了华秦科技企业展厅和制造车间等。华秦科技及我校相关职能部门负责同志参加活动。



## 宁波校友会举行“科技映元宵”亲子研学活动

### ■ 宁波校友会

3月3日，西北工业大学宁波研究院内暖意融融，西工大宁波校友会“科技映元宵·温情聚同行”亲子活动举行。校友家庭、企业同仁与孩子们大手牵小手，在科研探秘、动手实践中解锁科技乐趣，让传统元宵佳节焕发别样创新活力。



展厅探秘，解锁科学世界。走进A7展厅，前沿科技成果一一亮相。从芯片技术到智能系统，孩子们看得目不转睛，不时举手向老师提问；家长们则结合自身经验，与孩子趣聊科研背后的故事，亲子间的科学对话温馨又治愈。

趣味问答，福利伴随欢笑。科技小知识彩蛋问答环节热闹非凡。孩子们踊跃抢答，家长们在一旁加油鼓劲，答对的家庭纷纷解锁定制文创礼品。欢声笑语中，知识与节日氛围完美融合。

动手实践，玩转全息投影。最受欢迎的全息投影制作环节中，裁剪纸板、固定镜片、组装成型，家长与孩子默契配合，一步步将简单材料变成神奇的3D光影装置。当元宵、哪吒、玉兔等立体影像悬浮而出时，孩子们发出阵阵欢呼，洋溢着满满的成就感。

## 杭州校友企业家交流分会年会暨材料学院校友分会 AI与增材制造科技专场活动举行

### ■ 方立忠

2月7日，西北工业大学杭州校友企业家交流分会2026年年会暨材料学院校友分会“AI与增材制造”科技专场活动，在杭州市临平区启航创新创业中心举行。

当日上午，杭州校友企业家交流分会理事会召开会议。会议回顾总结了工作成果，分析了现存问题，并围绕2026年的重点工作制定了具体规划。

当日下午，“AI与增材制造”科技专场活动热情举行。中国高校浙江校友会联盟（浙江高盟）执行主席陈象豹、涂平可，常委邵龙河，以及来自30余所高校校友会的代表莅临。杭州市临平区大运河科创城负责人、西工大在杭校友等共计120余人参加了本次活动。

西工大杭州校友企业家交流分会会长方立忠介绍了西工大及材料学院在AI赋能材料研发、智能增材制造等前沿领域的最新突破。西北工业大学校友会副秘书长孙武斌介绍了母校的学科优势与各地校友创新生态等情况。浙江高盟创新创业专委会主任陈象豹围绕“校友协同创新生态构建”作了主题分享，倡议凝聚更多高校及校友力量，助力杭州经济



建设。

在专题讲座环节，西北工业大学教授林鑫，东南大学航空航天材料与结构力学研究所所长、杭州国科硅碳科技有限公司董事长、西工大杭州校友企业家交流分会秘书长孟积兴，分别做主题报告。

杭州校友企业家交流分会还聘请林鑫与陈象豹为特聘顾问。活动现场，杭州校友会会长彭维与交流分会常务副会长高雅麟，向年度优秀校友工作者华光学、王明景、孙设、何为等颁发荣誉证书。

当日，活动还组织了创新创业项目分享交流。

## 无锡市委人才办致信感谢学校无锡校友会

■ 无锡校友会 王凡华

2月，西北工业大学校友会收到来自中共无锡市委人才工作领导小组办公室、太湖湾高校创新创业促进会发来的热情洋溢的感谢信。信中对西北工业大学无锡校友会过去一年扎根无锡、服务地方的务实作为表示诚挚谢意，并高度评价学校校友会在推动“校友经济”、深化校地合作中发挥的积极作用。

感谢信指出，过去一年，西北工业大学无锡校友会紧扣无锡高质量发展脉搏，踔厉奋发、笃行实干，在多个领域结出硕果，为无锡“校友经济”破局起势注入了澎湃动能。

1月25日，无锡太湖湾高校创新创业促进会二次理事会、会员大会暨2026年年会举行。学校无锡校友会被校促会评为2025年度优秀校友会、荣获“中国好团队”突出贡献奖。

分会负责人表示，这既是对过往工作的认可，更是对未来前行的鞭策。收到感谢信后，无锡校友

会深受鼓舞，并对新的一年推动校地携手、共谱“城市+母校+校友”融合发展新篇章。



据悉，西北工业大学校友会将进一步加强与各地校友会联动，鼓励和支持地方和行业、专业校友组织持续发挥桥梁纽带作用，深化与各地在人才共育、平台共建、成果转化等领域的务实合作，为服务地方经济社会发展和母校“双一流”建设贡献更大力量。

## 广州校友会羽毛球队举办年终总结暨迎新春活动

■ 广州校友会

春晖律动，暖意正浓。为总结全年训练成果、增强校友间的交流与凝聚力，2月1日，西工大广州校友会羽毛球队举办了年终总结暨迎新春活动。三十余名校友齐聚一堂，用一场酣畅淋漓的运动与欢聚，为过去的一年画下热闹而温暖的句点。



活动当天，羽毛球队开展了循环制羽毛球赛事。比赛过程中，队员们状态火热、配合默契，充

分展现了西工大校友积极向上、勇于拼搏的体育精神。多轮对抗轮番上演，攻防转换精彩不断，场边加油声、欢笑声此起彼伏。最终，由队长李思霄带领的一队凭借稳定的技战术发挥和出色的林场应变能力，以大比分优势取得胜利。

挥拍之后，欢乐继续延伸。校友们随后前往木强水库，开启徒步与野营之旅，在山水之间放松身心、畅叙情谊。大家围坐一堂，进行轻松愉快的娱乐活动，将现场气氛推向高潮。

从球场到山野，从拼搏到团圆，本次年终总结暨迎新春活动不仅展现了西工大校友昂扬向上的精神风貌，也进一步增强了羽毛球队的凝聚力与归属感。羽毛球队负责人表示，期待更多校友加入羽毛球队伍的大家庭，一起运动、一起欢笑、马力全开，续写精彩篇章。新的一年，西工大广州校友会羽毛球队将继续以运动为媒、以校友情为桥，踔厉奋发，共迎更精彩的马年。

## 成都校友会2026年新春系列活动举行

### 成都校友会

情系工大，蓉聚新春；策马同心，共赴新程。2月8日，暖意融融、喜乐相伴，西北工业大学成都校友会理事会2026年新春团拜会温情启幕。在川校友代表和理事会成员欢聚一堂，卸下一年的忙碌，带着对母校的眷恋与对同窗的思念，茶话叙旧、共迎马年新春，畅叙手足情谊、凝聚奋进合力，一同回望2025年校友工作的坚实足迹，共绘2026年协同发展的美好蓝图。

团拜会上，成都校友会理事会代表回顾了2025年各项工作的开展情况，详细梳理了校友联络、校企对接、公益服务等方面的成果，对一直以来关心支持校友会工作的各位校友、理事单位表示



衷心感谢。随后，各位校友围绕“凝聚校友力量、助力母校发展、服务地方建设”展开热烈交流，分享各自在工作领域的收获与感悟，畅谈对校友会未来发展的建议与期待，现场氛围温馨而热烈，处处洋溢着“母校情、同窗谊”的深厚情怀。大家纷纷表示，将始终铭记母校校训校风，传承“总师育人文化”，在各自岗位上奋勇争先，同时积极支持校友会工作，携手并肩、共促发展。

春启新程，逐梦前行。春节过后，为进一步丰富校友文化生活、深化校际校友情谊，由成都校友会理事会成员单位——标定科技牵头组织，西工大成都校友篮球队与电子科大成都校友篮球队开展了新年首场同城友谊邀请赛。赛场上，双方队员精神抖擞、奋勇拼搏，传球、投篮、防守配合默契，每一个精彩瞬间都赢得在场校友的阵阵喝彩。此次友谊赛不仅为校友们提供了一个交流互动、展现风采的平台，更以体育为媒，为2026年成都校友会各项工作的开展拉开了崭新序幕，也为校际校友间的深度合作奠定了良好基础。

## 新加坡校友会当选陕西高校新加坡校友会联盟轮值主席

### 吴小伟

1月24日，陕西高校新加坡校友会联盟2026喜迎马年新春联谊活动热情举行。活动期间，西工大新加坡校友会当选该联盟轮值主席。

此次联谊活动由西北工业大学新加坡校友会发起倡议并承办。中国驻新加坡大使馆公使衔教育参赞韩骏，新加坡陕西会会长王刚等嘉宾应邀参会。

联谊会上，韩骏致辞表示，希望陕西高校校友会联盟要发扬传、帮、带的积极作用，为新来的校友提供帮助，并助力各自母校的发展。

王刚在发言中表示，陕西是全国的高教重地，省内高校众多，校友来自全国各地。陕西高校新加坡校友会联盟既能发挥陕西的影响力，也能加强联盟与其他社团的联系，助力陕西的发展。

联盟第一任主席、西安外国语大学南洋校友会会长洪化清教授深情回顾了联盟的创立初衷和创办过程。

随后，活动现场举行联盟轮值主席的交接仪



式。新一届联盟主席由西北工业大学校友会会长杨爱国担任。杨爱国在发言中表示，感谢各位校友的信任，将与各成员校友会携手合作，进一步加强校际交流与资源共享，助力校友发展，建设更加有凝聚力和影响力的校友共同体。

当日，西北工业大学校友王进做“工作和生活平衡”的主题分享。

## 航空工业雷达所程宇峰：成为总师要跨越四个阶梯

程姣姣

为深入弘扬总师育人文化，培育拔尖创新人才，1月23日，电子信息学院邀请中国航空工业集团雷华电子技术研究所（航空工业雷达所）所长程宇峰、副总师孙焱、科技发展部副部长沈静与研究生座谈交流。学院师生代表出席会议，共话行业发展与人才培养。



程宇峰分享了在母校求学的难忘经历以及对校训校风精神的理解。他以机载雷达研制的故事为主线，结合自身经历分享了科研工作者接续奋斗、不

懈追赶的技术攻坚与团队协作故事。针对“如何成为‘总师型’人才、如何在学校培养核心竞争力”等问题，程宇峰讲到，从科研工作者成长为一名总师，需要跨越四个阶梯。一是“深入一点”，沉浸一个专业方向，成为合格的问题解决者；二是“拓宽一面”，主动承担跨专业协调工作，对系统全貌有深入理解；三是“总揽全局”，主动担任分系统负责人，锻炼技术决策与资源调配能力；四是“引领创新”，积极把握行业方向、定义需求、承担核心责任。

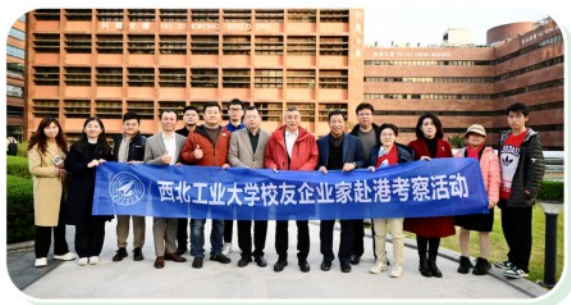
他强调，“复杂系统靠一个人是干不出来的。”“总师型”人才须具备深厚的专业洞察力、清晰的系统思维、坚定的意志与担当以及卓越的沟通协调能力；要秉承“德才兼备、以德为先”的发展理念，在校期间不断夯实数学物理、信号处理等硬核基础。

交流环节氛围热烈活跃。来自人工智能、信息与通信工程、控制科学与工程等多个方向的学生代表围绕行业前景、成长路径等问题积极提问。

## 粤港澳大湾区校友企业家交流分会赴港考察

粤港澳大湾区校友企业家交流分会

为助力校友企业对接国际资本市场，把握香港金融政策新机遇，加速国际化布局，西北工业大学粤港澳大湾区校友企业家交流分会携手西工大深圳研究院、西工大香港校友会，于1月23日在香港举办校友企业家赴港考察活动。



上午，校友企业家一行前往毕马威会计师事务所香港办公室。毕马威中国香港市场主管合伙人 with 校友代表共同交流。来自新材料、机器人、海洋科

技、芯片设计、宠物医疗及投资等领域的校友企业家们，分别介绍了企业核心优势与上市规划。毕马威相关领域合伙人就香港资本市场特色、中资企业出海税务筹划及海外投资概览作了专题分享。金杜律师事务所合伙人深入解析了企业在港上市过程中的法律合规要点及关联交易规范。

下午，校友企业家一行访问香港金融管理局，参观位于国际金融中心55楼的金管局资讯中心。校友们系统了解了联系汇率制度、银行体系监管、金融基建运作及香港金融发展脉络，亲身感受了香港作为国际金融中心的制度基石与运行逻辑。

随后，团队访问香港理工大学，校友叶玉婷、关昱、杜良芬等热情接待。校友们带领大家参观了该校工程学院、建设及环境学院相关实验室，详细介绍了前沿研究方向与创新成果，为企业家们带来了科技与产业融合的前瞻启发。

## 重庆校友会换届大会暨2026年新春年会举行

### ■ 重庆校友会

1月24日，西北工业大学重庆校友会换届大会暨2026年新春年会在重庆华商国际会议中心举行。学校校务委员会副主任、校党委原副书记陈建有，对外联络办公室负责人，重庆及各地校友代表，兄弟高校校友会代表应邀参会，共叙情谊，共话发展。

会议伊始，第四届副会长柏龙代表上一届理事会作工作报告，系统回顾了近几年校友会在服务校友、联络母校、奉献社会等方面的工作与成效。



随后，学校对外联络办公室主任、校友会秘书长杨铭宣读《关于同意西北工业大学重庆校友会换

届的批复》。与会代表审议通过了重庆校友会第五届理事会拟任名誉会长、会长、副会长、秘书长和副秘书长提名建议人选。

会议现场，柏龙将会旗传递至新任会长曾诚手中。陈建有为新一届名誉会长、会长及副会长颁发聘书，杨铭为新任秘书长、副秘书长颁发聘书。

新当选的第五届名誉会长雷开贵表示，今后将努力成为连接母校与重庆的“桥”，为校友遮风挡雨的“伞”，以及凝聚力量、激发热情的“火”，继续弘扬校训校风精神，全力支持校友会工作。

新任会长曾诚表示，未来将紧密团结广大在渝校友，持续加强组织建设，拓展交流平台，深化服务功能，切实发挥校友会的桥梁纽带作用，助力校友与母校共同成长。

陈建有希望，重庆校友会要进一步织密网络、凝聚人心；进一步依托区位，服务大局；进一步聚焦成长，主力成才，努力将重庆校友会打造成有特色、有温度、有力量的“校友之家”。

## 西安校友会第二次会员代表大会召开

### ■ 马嘉婕

1月17日，西北工业大学西安校友会第二次会员代表大会在学校友谊校区校友之家会议室举行，产生了西安校友会第二届理事会领导机构。学校党委常务副书记吕卫东，对外联络办公室等单位负责同志，以及西安地区校友代表等参加大会活动。



大会由西安校友会副秘书长吕源主持，西安校友会副秘书长刘世伟代表第一届理事会作工作汇报。他回顾了近几年校友会在筑牢桥梁纽带、构建活

力网络、担当社会责任、推动校友合作以及服务校友成长等方面所做出的努力和取得的显著成绩。

西北工业大学对外联络办公室主任、校友会秘书长杨铭宣读了《关于同意西北工业大学西安校友会换届的批复》。校友代表审议通过了西安校友会第二届理事会拟任理事、监事名单以及会长、副会长、秘书长、副秘书长和监事长提名建议人选。

新当选的第二届会长王方胜发表了热情洋溢的讲话，并提出了新一届校友会的工作方针。他强调校友会将继续秉持服务校友、凝聚校友力量的宗旨，通过搭建多样化交流平台，加强校友与母校、校友与校友之间的联系与合作，助力校友在各自领域的成长与发展，为母校和社会的发展贡献更多力量。

吕卫东对西安校友会在过去几年中所取得的成绩给予了高度评价，并对新一届校友会领导班子提出了殷切期望。他希望新一届理事会班子继续发挥桥梁纽带作用，促进校友与母校的共同进步。

## 江苏校友企业家交流分会2026年会召开

### 江苏校友企业家交流分会

寒梅吐蕊，运河潮涌。1月17日至18日，西工大江苏校友企业家交流分会2026年年会在扬州举行。对外联络办公室代表，交流分会会长鲁仲明、名誉会长马正平，兄弟校友会代表及分会会员等50余人齐聚一堂，以“马跃新章、企创未来”为愿景，畅叙情谊、共谋发展。

1月17日，交流分会召开了会员大会。秘书长钱鑫做了年度工作情况和财务情况的汇报。大会就低空经济专委会章程、新会员入会、副秘书长增选、互惠互利倡议书、成立会员发展部等事项进行了表决。



1月18日，年会主会场活动热情举行，鲁仲明回顾了分会在平台搭建、资源对接、校友服务等方面的成果，明确2026年工作重点。随后，钱鑫作了《2025工作总结及2026年工作计划》报告。

颁奖环节气氛热烈，现场掌声阵阵。丁建明获“年度突破奖”，尹武涛获“优秀创业奖”，白晓亮获“优秀创新奖”，高永才、张丰尧获“优秀组织奖”，王普雨等3人获“积极参与奖”。

年会举行“低空经济专委会”授牌仪式，活动现场为新增选副秘书长和新会员颁发证书。

新会员代表、罗化芯显示科技开发(江苏)有限公司董事长李雍发言，他表示以后将积极参与分会的活动，共享资源、互利共赢。

扬州大学吴锋教授，颐高集团副总裁张乐乐，中航机载系统共性技术有限公司预先研究与应用工程研究室副主任王闯，启明飞度COO刘庆安，南京玖鲸互联科技有限公司品牌总监郑朝文，浙商银行代表等做主题报告。

## 湖南校友会第二届理事会第二次会议举行

### 施祖发 姜虎贲

1月18日，西北工业大学湖南校友会第二届理事会第二次会议暨迎新校友座谈会，在国天科技二楼大会议室举行。理事会成员、热心校友及2025届新校友代表齐聚一堂，共叙情谊、共谋发展。会议由秘书长施祖发主持。他代表理事会作2025年度工作报告，简要回顾了过去一年校友会的主要工作，包括顺利完成换届、持续推进“爱心直通车”公益项目、积极参与“湘智兴湘”等活动、加强与兄弟高校校友会的交流，并扎实开展校友走访与接待。

会议审议通过了新一届理事增补名单，共16位优秀校友加入理事会，进一步壮大了校友会骨干力量。会长江峦为新任理事成员颁发了聘书。会议还开展了新老校友自我介绍与自由交流，并特别安排2025届新校友座谈环节，帮助新校友更快融入校友大家庭。

江峦在总结讲话中，肯定了校友会第二届理事



会在2025年取得的成绩，针对未来的发展，提出要建设更规范化的校友会理事组织，更有计划性地开展校友会活动，及丰富校友会活动的内容与形式，加强校友会成员间的联络，强化凝聚力建设。会议最后，全体与会人员合影留念，并共进晚餐，现场气氛温馨热烈，交流深入务实。

## 上海校友会换届大会及迎新年健康跑活动举行

■ 王茹

1月10日，西北工业大学上海校友会换届大会举行。上海校友会会长李斌洲、常务副会长李小莎、秘书长赵辉、理事候选人以及多位在沪校友代表，与学校对外联络办公室相关负责同志一同参与此次大会。



首先，赵辉代表上一届理事会做工作报告。随后，上海校友会理事兼财务部部长高筱蓉就校友会财务收支情况与管理规范作了详细汇报。李小莎介绍了新一届理事会、监事会候选人产生办法及名单。

经与会代表现场表决，选举产生了新一届理事会。李斌洲当选为新一届上海校友会会长，李小莎当选为常务副会长，赵辉当选为副会长兼秘书长，罗修波等10人当选为副会长，郭永明等十六人当选为理事，怀逸枫当选为常务副秘书长，王茹等11人

当选为副秘书长。

新任会长李斌洲表示，新一届理事会将传承优良传统，强化纽带作用，促进合作共赢，搭建交流平台，紧密联系母校，加强自身建设，健全工作机制，建设一个高效、透明、值得信赖的校友之家。

新任副会长兼校友企业联盟理事长罗修波代表新一届理事发言。苟兴旺介绍了学校最新发展情况。他表示，校友是学校宝贵的财富和重要的名片，希望新一届理事会紧密团结服务校友，充分发挥地缘与资源优势，成为母校在长三角地区的重要支点和亮丽窗口，共同构建校友和母校发展共同体。

1月11日，西北工业大学上海校友会2026迎新年健康跑活动在浦东举行，用奋进的脚步迎接新年。



## 佛山校友会举办校友经济专题研讨会并开展企业走访

■ 何翠娟 杨鑫凤

1月10日，西北工业大学佛山校友会召开校友经济专题座谈会，并深入学习校长宋保维近期关于校友工作的具体要求。校友代表就“校友经济”发展等议题展开了深入研讨与交流，共同为校友会下一步工作建言献策。座谈会由佛山校友会会长齐功相主持。

会议对新形势下深化“校友经济”内涵、促进校友与母校、校友与地方、校友与校友之间的协同发展进行了探讨，提出了一系列具有建设性的意见。

齐功相表示，佛山校友会将积极遵循母校校友工作的总体思路，持续强化组织功能、深化服务内涵、凝聚校友力量。下一阶段，校友会将继续围绕母校的发展目标和地方需求，探寻校友助力母校、校友携手共进的有效途径，为母校加快建设中国特



色世界一流大学、为实现“天下工大、世界三航”的远景目标，贡献佛山校友的智慧和力量。

1月，佛山校友会组织校友走进胜业电气股份有限公司，开展企业参观与深度交流活动。

## 西工大学子赴照金红军小学支教 点燃孩子科学梦想

■ 王凡华

1月4日，西北工业大学“工大印记”校友工作志愿服务队冒着冬日严寒，驱车前往铜川市耀州区照金镇红军小学，开展了一场别开生面的义务支教帮扶活动。志愿者们以生动有趣的教学方式，为孩子们讲授科学主题课程，激发了孩子们对科学的浓厚兴趣，现场气氛热烈。



下午2点，红军小学的多功能教室内，志愿者王鹏宇、邹采彤、刘雯妍、田家祺走上讲台，做专题科普报告。在“奇妙的生物仿生学”课程中，通过展示鸟儿翅膀与飞机机翼、蝙蝠回声定位与雷达系统等生动实例，志愿者深入浅出地讲解了人类如何从自然界汲取灵感进行科技创新。

“原来科学家们是从苍耳身上得到灵感发明了魔术贴！”五年级学生小张兴奋地说道。课程中，孩子们还亲手制作了简单的仿生模型，在实践中感受科技与自然的奇妙联系。

随后的“探索太空家园”课程，更是将课堂气氛推向高潮。志愿者们通过视频、图片和互动演示，向孩子们展示了中国空间站的结构功能、宇航员在太空中的生活以及未来太空探索的宏伟蓝图。

照金镇是陕甘边革命根据地的发源地，红军小学坐落在这片红色热土上。学校负责人封岗战表示：“这次支教活动不仅给孩子们带来了特色科学知识，更重要的是在他们心中播下了探索未知、勇于创新的种子。”

志愿者王鹏宇表示：“我们结合西工大的学科优势，针对小学生的认知特点设计课程，希望用直观有趣的方式激发孩子们对科学的兴趣。未来我们希望通过定期支教、线上辅导、夏令营活动等多种形式，持续支持革命老区教育发展。”

当日，志愿者们还专程前往陕甘边革命根据地照金纪念馆参观学习，传承红色基因，接受革命教育，深切感悟“照金精神”。

## 无锡校友会参加“太湖人才杯”高校校友迎新徒步活动

■ 无锡校友会

新元肇启，长路灿然。2026年元旦清晨，无锡东蠡湖畔雨雪轻扬，寒意中透出勃勃生机。由太湖湾高校创新创业促进会主办的“兴业银行—太湖人才杯”第三届高校校友迎新徒步活动在此活力开幕。无锡校友会积极响应组织校友代表热情参与，以昂扬的姿态共同徒步迎新，凝聚情谊，展现了学



校校友团结奋进、乐观向上的精神风貌。

尽管天气严寒、雨雪交加，活动现场却暖意融融、气氛热烈。校友手持鲜艳的校旗，与来自全国多所高校在锡校友会的同仁们，齐聚万象城湖畔广场。发令声响，大家精神抖擞、并肩前行，在雨雪洗涤后的清新空气中阔步向前。途中，校友与各兄弟校友会友好交流、亲切互动，校友在雪景中合影留念，共同记录下这难忘时刻，展现了高校校友间深厚的情谊与团结协作的精神。沿途湖光雪影相映成趣，校友间相互鼓励、笑语不断，凛冽冬日因这份热情而显得格外生动。

徒步活动在欢声笑语中圆满落幕。校友们纷纷表示，以这样健康、积极、充满朝气的方式迎接新年别具意义，既锻炼了身体、洗涤了心灵，更收获了友谊与温暖。

## 校训

“公”：公为天下，报效祖国

“诚”：诚实守信，襟怀坦荡

“勇”：勇猛精进，敢为人先

“毅”：毅然果决，坚韧不拔

## 校风

基础扎实

工作踏实

作风朴实

开拓创新



西北工业大学校友会

地址：西安市友谊西路127号

校友专线：（029）88494949

编辑电话：（029）88460455

E-mail: xyh@nwpu.edu.cn

准印证号（陕）2025-ST039

印刷：陕西远诺广告文化发展有限公司