

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY ALUMNI

西工大校友

第4期
2025年



西北工业大学
Northwestern Polytechnical University

华秦科技捐赠仪式



10月10日，陕西华秦科技实业股份有限公司向西北工业大学捐赠1亿元签约仪式举行。



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

总第90期

(内部资料 免费交流)

更扬云帆启新程

——西北工业大学2026年新年贺词

故岁今宵尽，新年明旦来。伴随着无限希望和美好憧憬，2026年来到了我们面前。在这辞旧迎新的美好时刻，我们谨代表学校向大家致以美好的新年祝福！

2025年是学校高质量高水平高速度发展的又一年，大事、要事、喜事不断！以习近平同志为核心的党中央始终关心关怀学校发展，多位党和国家领导人分别来校调研，充分肯定学校办学治校取得的突出成绩，坚定了我们走出一条西部国防军工高校创建中国特色世界一流大学新路的信心，引领我们提前高质量完成“127”近期目标，规划和启动建设沣西新校区，“十四五”圆满收官，办学核心竞争力和社会影响力实现历史性跃升！

这一年，我们高擎旗帜，党对学校的全面领导坚强有力。深入贯彻落实习近平总书记对办好西北工业大学哈萨克斯坦分校的重要指示精神，认真学习贯彻党的二十届四中全会精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，持之以恒将党旗插在人才培养和科学研究最前沿最基层。高位谋划学校“十五五”改革发展，科学提出“一十百千”目标体系，一体推进教育科技人才发展。

这一年，我们铸魂育人，“总师型”人才培养再结硕果。持续优化学科专业布局，成立人工智能学院、集成电路学院、生命科学与技术学院。做强“总师思政课”育人品牌，持续实施实践育人“三个一”，本科生出国（境）近3600人、覆盖当届招生规模的80%。本科生源质量再创新高，新获批的莫航学院首年招生取得“开门红”，本科生深造率超过72%。卓越工程师培养示范引领，国内第一批以实践成果申请学位的工程硕博士高质量毕业。西工大学子“国创赛”金奖总数全国第1，在“挑战杯”中特一等奖总数全国第3并蝉联“优胜杯”。

这一年，我们聚才引智，高水平创新人才队伍持续壮大。弘扬教育家精神，深入推进人才强校战略，强化高端人才引育，打造高素质师资队伍。实施百名总师培养工程，优选青年教师深入重点战略企业担任专业副总师。牵头建设的白俄罗斯国家科学院海外分院，获批国家级引才引智基地。以新增2位中国科学院院士为标志，人才队伍建设质量跃上新台阶。学校新增国家级人才超过130人，专任教师中国国家级人才占比突破20%。

这一年，我们矢志创新，国家战略科技力量更加彰显。九三阅兵中，学校近40个科研团队深度参与国之重器研制工作。中哈敏捷遥感关键载荷成功发射并开展在轨验证。“飞天二号”火箭冲压组合动力样机攻克高超音速武器实战化技术难题。牵头研制的星上实时处理系统硬核助力国家重大工程。成功制备外太空最耐热合金刷新世界纪录。在CNS正刊发表论文4篇。新增亿元级项目4项。国家自然科学基金获批项目超过400项。全年科技活动经费再创新高，突破70亿元。牵头的5项国家科学技术奖通过初评，居全国高校前列。

潮涌千帆竞，奋楫百川开。回首2025年，每一位西工大人都在服务国家战略中勇当先、都在发展新质生产力和推进新型工业化中挑重担、都在建设中国特色世界一流大学中冲在前，用智慧和汗水谱写了“为党育英才、为国铸重剑”的新篇章。在此，我们向每一位奋斗者致以最崇高的敬意！

大舸破浪行，青山两岸移。2026年是“十五五”开局之年。新的起点上，让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，锚定“天下工大、世界三航”远景目标和“一十百千”中期目标，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，为推进中国式现代化作出新的更大贡献！

新岁启封，山河焕彩。祝愿伟大祖国国运亨通，盛世永昌！祝愿全球西工大人生活美满，幸福安康！

党委书记 李言荣 校长 宋保维
2025年12月31日

目录 / CONTENT

总第90期

每季度编印

(内部交流)

2025年 第4期

总第90期

出版日期: 2025年12月31日

编辑委员会

顾问: 傅恒志

委员: (按姓氏笔画排序)

马西平 于辉 王凡华

王宇波 孔杰 王海鹏

王鹏 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 陕西华秦科技实业股份有限公司向西北工业大学捐赠1亿元
- 02 校友折生阳在向西北工业大学捐赠仪式上的发言

校园视窗

- 03 西北工业大学校友会第六次代表大会暨第六届理事会第一次会议举行
- 04 西工大牵头获中国通信学会科学技术奖
- 05 西工大举办第二届“智能空天”前沿论坛
- 06 AG600总师黄领才以实践成果获授西工大博士学位
- 07 校长宋保维赴白水县调研督导乡村振兴工作
- 08 朱继宏及3位校友荣获第八届“冯如科技奖”
- 08 西工大首批入选教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校
- 09 央视《校馆弦歌》栏目报道西工大军工素质教育实践中心
- 11 西工大成立生命科学与技术学院
- 12 2位教师5位校友当选为新一届两院院士
- 13 西工大举办第十四届翱翔青年学者论坛
- 14 党委书记李言荣赴蒲城和融水调研督导定点帮扶工作
- 15 《新闻联播》报道西工大学习党的二十届四中全会精神
- 16 西工大举行2025校园马拉松
- 17 工信部部长李乐成调研西工大及科技成果转化企业
- 18 西工大开展建校87周年“校庆周”系列活动
- 20 西工大在iCAN大学生创新创业大赛国际总决赛中夺冠
- 20 西工大在全国大学生物理实验竞赛决赛中获佳绩
- 21 第二届“铸剑杯”全国大学生网络安全竞赛暨2025年网络空间安全与治理论坛在西工大举行
- 22 西工大在第四届中国研究生工程管理案例大赛中取得佳绩
- 23 西工大3位教师荣获宝钢优秀教师奖
- 24 校领导赴红河看望研究生支教团志愿者
- 24 西工大学子在中国大学生机械工程创新创意大赛获佳绩
- 25 西工大在中国国际大学生创新大赛中金奖数创历史最佳

- 26 西工大在“挑战杯”国赛中特一等奖总数并列全国第三
- 26 西工大在中国大学生飞行器设计创新大赛获佳绩
- 27 欧阳绍修总师为铸剑班讲授“总师思政课”
- 27 《新闻联播》报道西工大空天结构创新团队
- 28 生命科学与技术学院成果入选“中国生命科学十大进展”
- 28 “AI辅助天地孪生太空小鼠无人智能实验舱”成功入轨
- 29 《自然》报道黄维院士团队在基于层间光子循环效应实现高效率叠层钙钛矿LED领域研究成果
- 29 机电学院成果获机械工业科学技术奖一等奖

国际交流

- 30 中欧青年文明对话大会在西安开幕
- 31 西工大与哈工大联合研发的“中哈敏捷遥感关键载荷”开展在轨验证
- 32 张云明调研西工大哈萨克斯坦分校
- 33 诺贝尔物理学奖得主安德烈·海姆教授走进西工大
- 33 亨利·珂伦教授荣获2025年度中国政府友谊奖

基金会之窗

- 34 韶关市三航科技有限公司向西北工业大学捐赠仪式举行
- 34 特殊捐赠：他们从“蘑菇云”中“穿云取样”
- 35 西工大教育基金会举行融水中学捐赠仪式
- 35 西工大赴融水开展教育帮扶与乡村振兴调研
- 36 教育基金会获2025年FTI中基透明指数满分
- 36 校友捐赠助力数学与统计学院打造“九章阁”阅览室
- 37 大方集团向西北工业大学捐赠仪式举行
- 38 比亚迪向西北工业大学捐赠仪式举行

校友风采

- 39 韩冬：扎根贵州深山 铸就动力“中国心”
- 40 詹浩履新国家自然科学基金委员会
- 40 2名校友当选中国计算机学会会士
- 41 曲晓杰履新广东揭阳市代市长
- 41 从为国铸剑到筑城兴乡：竺润祥的“有限元”力学人生

- 42 李建华解读彩虹-7首飞成功背后的故事
- 42 余承东任华为终端有限公司董事长
- 43 施安平入列“2025福布斯中国创投人100”榜
- 43 昌敏李晨获中国航空学会青年科技奖
- 44 陈勇代表新当选院士发言 为西工大喝彩
- 45 朱俊强任中国科学院大学星际航行学院院长
- 46 柏龙团队研发全球首创手术机器人首次实验成功
- 47 向伟明入列福布斯中国最具影响力华人精英百强榜
- 47 吴亚军荣登2025胡润女企业家榜
- 48 央视《开讲啦》揭秘校友总师欧阳绍修和预警机研制背后的故事
- 49 戴川亮相央视国庆特别节目讲述歼-10战机创新故事
- 49 刘灿入选《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人”亚太区名单

校友活动

- 50 校长宋保维赴厦门校友会调研并召开座谈会
- 50 杭州校友企业家交流分会举行创新创业沙龙
- 51 新加坡校友会组织牛车水及城市展览馆文化探索之旅
- 51 杭州校友会乒乓球队获在杭高校校友杯冠军
- 52 “人工智能+”新质生产力发展大会及校友企业家主题晚会在北京举办
- 53 洛阳校友会来校调研 推进科研合作
- 53 成都校友篮球队斩获“蜀你最强”40+篮球联赛佳绩
- 54 云南校友会换届大会举行
- 54 广州校友会羽毛球队甲组席位“保卫战”告捷
- 55 多支部赴富平联学共建
- 56 书香有伴·为爱行走：无锡校友携手共燃公益与阅读嘉年华
- 56 “工大印记”志愿者服务队赴蓝晓科技调研并开展培训
- 57 校友鲁加升创办的厦门南洋学院举行建校25周年系列庆祝活动
- 58 江苏校友企业家交流分会赴南通校友企业调研
- 58 西安校友气排球队队员勇夺省赛亚军

年度聚焦

- 59 2025年度西北工业大学十大新闻



陕西华秦科技实业股份有限公司向西工大捐赠1亿元

■ 王凡华 白婧熠

10月10日，学校举行陕西华秦科技实业股份有限公司（以下简称华秦科技）捐赠签约仪式。在西北工业大学建校87周年之际，华秦科技向学校捐赠1亿元，专项用于支持学校青年队伍建设与材料学科发展等。校党委书记李言荣，华秦科技董事长、我校材料学院1977级校友折生阳出席捐赠仪式并致辞。华秦科技首席科学家、材料学院周万城教授，副校长张开富等参加捐赠仪式。捐赠仪式由校长助理王宇波主持。

仪式上，张开富回顾了华秦科技和折生阳校友的捐赠历程。据不完全统计，2011年至今，折生阳及华秦科技、西安铂力特增材技术有限公司已累计向学校捐赠资金和实物共计价值超7000万元，有力支持了学校人才引进、师资建设、人才培养、学院发展和校友创新创业等。

随后，张开富与折生阳代表双方签署捐赠协议。

李言荣向折生阳颁发捐赠纪念牌。

折生阳表示，“饮水思源，缘木思本”，今天他怀着对母校深深的感激与敬意，决定捐赠一亿元人民币。这既是对母校深厚情谊的集中体现，也是

对母校推进“三项改革”、加快科技成果转化、培育新质生产力的支持。他希望通过这份心意，为母校在人才培养、科学研究、特别是材料学科等领域的创新发展增添一份动力，助力母校在新时期铸就新的辉煌，为国家培育出更多堪当民族复兴大任的栋梁之材。

李言荣表示，此次华秦科技暨折生阳校友捐赠1亿元，令人振奋且倍感激励，他代表西北工业大学和校长宋保维，向折生阳校友表示衷心的感谢和崇高的敬意。他说，华秦科技是西工大校友创立的优秀品牌，在国内和行业内都具有极高的影响力，是学校的骄傲。折生阳校友是一名优秀的企业家和科学家，对母校饱含赤子之心，对高等教育事业具有深切情怀。以折生阳校友为代表的一大批校友，对学校情怀深厚，始终与学校携手并进，热爱母校、关心母校、支持母校建设发展，是“三项改革”先行先试的典范，为学校科技成果转化提供了宝贵经验和有力支持。

李言荣说，“吃水不忘挖井人”，接下来学校要继续把“井打好”。近年来，学校对青年人才的

校友折生阳在向西北工业大学捐赠仪式上的发言

■ 折生阳

尊敬的母校西北工业大学的各位领导、各位敬爱的老师：



大家上午好！

今天，我们怀着无比激动和感恩的心情回到母校。首先，请允许我代表华秦科技全体同仁，向母校西北工业大学敬爱的领导和亲爱的老师，致以最崇高的敬意和最诚挚的感谢！

母校是我们梦想启航的地方。在这里，我们不仅汲取了知识的甘泉，更塑造了“公诚勇毅”的品格，铸就了“三实一新”的作风。母校的“总师育人文化”以及培育之恩，为我们的人生道路奠定了坚实的基础，也为华秦科技的发展注入了源源不断的精神动力和创新活力。

华秦科技自创立以来，始终秉承着母校赋予我们的家国情怀与责任担当，在科技创新的道路上砥砺前行。我们深知，企业的发展离不开社会的支持，更离不开母校在人才、技术等方面的默默耕耘与无私奉献。我们亲眼见证了母校正朝着“天下工

大、世界三航”的远景目标奋进，见证了母校“为党育英才、为国铸重剑”精神对我们的激励。正是母校这片沃土，为我们输送了一批批优秀的科技与管理人才，提供了前沿的科研支持，才让我们有能力、有底气在市场竞争中不断突破，实现可持续高质量发展。

“饮水思源，缘木思本”。今天，我们怀着对母校深深的感激与敬意，决定捐赠一亿元人民币。这既是对母校深厚情谊的集中体现，也是对母校推进“三项改革”、加快科技成果转化、培育新质生产力的支持。我们希望通过这份心意，为母校在人才培养、科学研究、尤其是材料学科等领域的创新发展增添一份动力，助力母校在新时期铸就新的辉煌，为国家培育出更多堪当民族复兴大任的栋梁之材。

展望未来，华秦科技将继续与母校西工大携手并进，不断深化产学研用战略协同，共同攻克“卡脖子”难题，努力将母校的科研优势、人才优势转化为推动社会进步、服务国家战略的新质生产力，为助力母校实现“天下工大、世界三航”宏伟愿景，为国家实现高水平科技自立自强贡献我们的一份力量。

最后，再次衷心感谢母校的培育之恩！祝愿各位领导和老师身体健康，工作顺利！祝愿我们的母校西北工业大学桃李芬芳，再谱华章！

谢谢大家！

培养高度重视，始终坚持“永远在一线、永远在状态、永远在前列”，统筹推进学校教育科技人才工作一体化发展。学校将科学规划资金使用，管好用好捐赠善款，做到专款专用，确保捐赠效益最大化。他表示，学校将以华秦科技和折生阳校友的捐赠为契机，进一步凝聚发展力量，不断提升学校的办学水平和综合实力，努力培养更多担当民族复兴大任的时代新人，不辜负社会各界特别是广大校友们对学校的期望。

华秦科技和我校有关部门负责人参加捐赠仪式。

据悉，陕西华秦科技实业股份有限公司1992年12月由西北工业大学材料学院1977级校友折生阳创立。1995年起，华秦科技陆续布局工业级增材制造、

航空航天特种功能材料、氢能源和高端半导体等前沿技术领域，实现多项技术的产业化与独立发展。

当前，华秦科技已经成长为国家级高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业和国家级制造业单项冠军，荣获了多项国家级和省部级奖项。公司立足高端科技工业，产品覆盖全温域特种功能材料，广泛应用于航空、航天、航海等领域。由华秦科技、西工大共同孵化并独立发展的西安铂力特增材技术有限公司，成为我国工业级3D打印领域的领军企业。华秦科技2022年登陆科创板，积极加快全国布局，推动航空航天零部件智能制造、先进陶瓷复合材料、声学超构材料、高端轴承与传动部件等技术的产业化落地，展现出强大的创新能力和战略远见。



西北工业大学校友会 第六次代表大会暨第六届理事会第一次会议举行

■ 王凡华 付怡 乔诗琪

12月28日，西北工业大学校友会第六次代表大会暨第六届理事会第一次会议在友谊校区国际会议中心举行。校长、中国工程院院士宋保维出席大会并讲话。校长助理王宇波及校友代表、学校相关单位负责人等230余人参加会议，共话校友工作新发展，共绘母校发展新蓝图。会议由党委常务副书记吕卫东主持。

大会在庄严的国歌声中开幕。

大会听取了校友会第五届理事会秘书长杨铭所作的工作报告。报告从完善组织体系、深耕文化育人、服务学校发展、链接校地企、强化数字赋能等五个方面全面总结了理事会的工作，并提出下一步的努力方向和思路举措。第五届理事会副会长罗义作财务审计报告。副会长王伟作《西北工业大学校友会章程》（修正案）相关说明。王宇波汇报了学校近年来取得的重大成就。

随后，大会选举产生第六届理事会理事、监事，以及第六届理事会领导机构成员。宋保维当选第六届理事会会长，芯派科技股份有限公司董事长、学校动力与能源学院1983级本科校友罗义，大

方集团（西安）控股有限公司董事长、力学与交通运输工程学院1985级本科校友王方胜分别当选副会长，杨铭当选秘书长。

宋保维代表党委书记李言荣，代表学校师生员工，向长期以来关心支持学校发展的广大校友致以衷心感谢。他表示，校友是学校播撒在世界各地、祖国各地的种子，永远是母校事业发展最可信赖、最值得依靠的重要力量。当前，西工大正处于加快建设中国特色世界一流大学的关键时期，需要全校师生继续努力，更需要校友持续支持。

宋保维对做好当前和今后一个时期的校友工作提出四点要求。一是胸怀“国之大事”，强化价值引领，以“文化+”夯实校友工作的思想根基。要以学校“十五五”发展规划为引领谋划校友会工作，聚焦学校“一十百千”中期目标及“天下工大、世界三航”远景目标来评价各地校友会、各单位校友工作成效。要凝聚多方合力，创新丰富各类活动，提升校友影响力和学校社会声誉。要进一步推动“校友组织帮助校友发展、母校帮助校友成长、校友帮助母校进步、共同促进社会和谐”的校友文化

西工大牵头获中国通信学会科学技术奖

■ 郭晶晶 陈莹

12月，2025中国通信学会科学技术奖最终结果揭晓。工业和信息化部党组成员、副部长，中国通信学会理事长张云明，国际电信联盟前秘书长、中国通信学会名誉理事长赵厚麟，陕西省政府领导出席开幕式。西工大牵头获中国通信学会科学技术奖一等奖2项，二等奖1项。

一等奖项目“空间频谱感知、态势生成与捷变传输技术及应用”，天基通信系统是航天强国与数字中国战略的交叉枢纽，面临空间频谱感知能力弱、通信传输效率低等关键瓶颈，具体存在感知“测不准、辨不明”、资源分配“跟不上、效率低”及感知传输融合不足等关键瓶颈问题。项目团队面向天基信息系统能力跃升需求，系统提出“感知—传输—融合”三位一体技术体系，创新构建了多谱域协作的粗细感知架构与态势生成模型，实现频谱感知精度与效率的协同提升；建立了智能博弈驱动的资源分配与捷变传输机制，显著提高传输效率与抗干扰能力；提出感知—传输融合的新型通信系统架构，突破了传统系统功能固化的技术难题。研究成果应用于多个国家重大工程，社会效益显著。

一等奖项目“资源受限的端边协同计算任务卸载机理与方法”，本成果聚焦有限端边资源与任务计

算需求之间的矛盾，针对资源受限条件下任务卸载在能效、时延与自适应性方面的技术难题，揭示了端边协同计算在任务、信道、算力等多因素耦合影响下的性能演化规律与制约根因，构建了能效感知、时延敏感与动态自适应卸载策略体系，形成了多项原创性发现与高效方法。成果已在民机制造、安防监控、智能物流等领域落地应用，显著提升系统能效、降低业务时延、强化实时智能任务卸载能力。

中国通信学会科学技术奖是我国信息通信领域最具权威性的科技类奖项，也是国家科技奖励体系的重要组成部分，具有国家奖直推资格。近年来，围绕国家科技奖励改革，校科协充分发挥组织优势，依托科协委员会，构建“院士领衔-校领导指导-各部门协同-各学院动员”的人才与成果申报机制，加强顶层谋划、强化目标导向，构建与全国学会深度融合的对外合作网络。

校科协秘书处面向校内各单位开展常态化业务宣讲，系统梳理科协学会奖励体系及推荐渠道，并依托全国学会广泛组织开展科技成果鉴定与奖励申报工作。2025年度学校已牵头获国家一级学会科技一等奖18项，“十四五”以来已获学会科技特等奖、一等奖49项。

深入人心，营造“凡有校友处，皆有工大情”的浓厚氛围。二是深化服务内涵，创新工作载体，以“服务+”建设温暖有力的校友港湾。要持续完善校友服务组织体系，在助力招生、就业、校友发展等方面发挥更大作用；要持续优化并推动“校友思政课”“爱心直通车”“校友周”等品牌活动“熠熠生辉”。要进一步梳理服务清单，链接整合各项资源，更好助力校友成就事业、实现价值。三是聚焦育人根本，汇聚多元资源，以“校友+”助力形成作用发挥创新模式。要拓展校友助力学校发展的平台，比如校友企业作为学生实习实践平台，校友担任学生职业规划、创新创业导师等。要把校友的学术贡献、科技成果、成长经历等纳入学校思政课程体系，成为立德树人鲜活的素材。要加速各类资源汇聚、助力学校核心竞争力提升。以建校90周年为契机，加快校友资源效能转化，将校友的点点心意转

化为学校发展的动力。四是要完善治理结构，推动开放协同，以“生态+”赋能学校事业高质量发展。要实现在国内省级区域校友组织的全覆盖，打好组织基础。要提升校友组织建设的规范化、专业化水平，分类别建立评价体系。要进一步密切与地方、行业、高校及科研院所的联动，建成具有勃勃生机的校友生态。宋保维强调，学校已提前全面完成“127”近期目标，站在新的历史起点上，希望第六届理事会团结带领广大校友，在学校“十五五”建设时期，作出新的更大的贡献，为践行“一十百千”中期目标，早日实现“天下工大、世界三航”的远景目标，提供更为强劲的校友支持。

会议还审议通过了校友会副秘书长人选、《关于备案西北工业大学校友会相关分支机构的提案》《关于审议校友会新入会会员资格的提案》和《西北工业大学校友组织建设管理办法》等。

西工大举办第二届“智能空天”前沿论坛

■ 刘晓强 马志强

12月，西北工业大学第二届“智能空天”前沿论坛在长安校区开幕。中国科学院院士段广仁、中国工程院院士于海滨，中国航天科工集团二院二部研究员魏明英、火箭军工程大学教授胡昌华、北京控制工程研究所研究员解永春、上海航天技术研究院研究员张崇峰、中国科学院微小卫星创新研究院研究员尹增山，北京大学、上海交通大学、华中科技大学、西安交通大学、北京航空航天大学、武汉大学、东南大学、火箭军工程大学、吉林大学、湖南大学、东北大学等兄弟高校专家学者，中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国科学院沈阳自动化研究所、中国科学院计算所、西安现代控制技术研究所以及北京空间机电研究所、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所、中国科学院自动化研究所等科研院所专家总师，以及师生代表共计400余人参加了此次论坛，共同交流探讨智能信息和空天领域技术创新和应用发展。本次论坛由西北工业大学发展规划处主办，航天学院承办。

西北工业大学副校长岳晓奎和校内相关职能部门负责同志出席开幕式，开幕式由航天学院院长黄攀峰主持。

岳晓奎代表学校向来自全国各地的专家学者表示欢迎，向他们一直以来关心支持我校事业发展表示感谢。他说，全面推进智能信息技术与空天技术的深度融合与协同创新，是面向国家重大战略需求、赢得未来竞争优势的必然选择。当前学校在基本实现“127”近期发展目标的基础上，再次提出“一十百千”中期目标，持续推进国防特色拔尖创新人才培养，持续加强有组织科研，提升学校综合竞争力。希望各位专家学者充分交流，共同构建开放协同的“智能空天”创新生态，为学校建设发展提供宝贵建议。

开幕式后，主论坛分别由黄攀峰和副院长党进锋主持。段广仁院士作题为《全驱系统方法与航天器控制》的主旨报告。于海滨院士作题为《人工智能时代的制造自动化》的主旨报告。魏明英研究员、胡昌华教授和解永春研究员作主论坛报告。

下午，空天总师分论坛、人工智能分论坛、先

进控制分论坛分别举行。20余位来自不同研究领域的专家学者齐聚一堂，结合自身专业背景和研究成果，为师生带来了精彩报告。



空天总师分论坛分别由中国运载火箭技术研究院祁振强研究员、上海航天技术研究院张崇峰研究员、上海交通大学刘付成教授、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所彭永涛研究员、北京空间机电研究所贾贺研究员、西安现代控制技术研究所以及苗昊春研究员等作报告。论坛由中国科学院微小卫星创新研究院尹增山研究员主持。

人工智能分论坛分别由上海交通大学/华东师范大学熊红凯教授、中国科学院计算所山世光研究员、北京大学李忠奎教授、湖南大学方乐缘教授、湖南大学佃仁伟教授、武汉大学张乐飞教授、华中科技大学曾志刚教授等作报告。论坛由西安交通大学鄢超波教授、西北工业大学张夷斋教授主持。

先进控制分论坛分别由东北大学孟凡利教授、北京交通大学曹源教授、西安交通大学兰剑教授、吉林大学刘方猛教授、火箭军工程大学司小胜教授、中国科学院自动化研究所边桂彬研究员、华中科技大学苏厚胜教授、东南大学赵丹博士等作报告。论坛由西安交通大学张萌教授主持。

西北工业大学第二届“智能空天”前沿论坛为智能信息和空天领域专家学者搭建了一个高端交流平台。此次论坛聚焦智能信息和空天领域战略前沿，共同探讨前沿科技趋势，分享最新研究成果，进一步凝练了学科特色优势，促进了校院和院所间深入交流，为智能空天技术发展贡献更多智慧和力量。



AG600总师黄领才以实践成果获授西工大博士学位

■ 刘澈 毛伟云

12月15日，经西北工业大学第十一届学位评定委员会第七次会议审议通过，AG600系列总设计师、2020级博士研究生黄领才被正式授予工程类博士学位，成为西工大首位、国内第一批以实践成果申请并获授博士学位的工程博士。

今年1月1日，《中华人民共和国学位法》正式实施，首次从法律层面将“实践成果”与“学位论文”并列作为学位授予依据，为打破“唯论文”评价桎梏、推动研究生教育评价改革提供了强有力的法律支撑。在此之前，西工大已开始尝试探索以实践成果申请学位的工程硕博培养体系重构，构筑了“总师型”工程博士的“1→0”特色培养体系，培养学生学会挖掘“1→0”问题，将论文和实践成果产出在国家重大需求和重点型号上。

2020年，黄领才进入西工大航空学院，攻读工程类博士学位，师从我校兼职博导运-20总设计师唐长红院士，主要研究方向为大型水陆两栖飞机设计。在学校博士就读期间，黄领才聚焦国内投汲水灭火系统技术短板，以我国自主研制的AG600大型水陆两栖飞机为攻关载体，从“水上起降与灭火任务对两栖飞机特性影响”中提炼出“水动力-气动力耦合机理”的“1→0”问题，牵头开展灭火任务系统的创新研制与集成验证。经过数年攻坚，他主

导的技术成果成功推动AG600于今年顺利拿下型号合格证和生产许可证，实现了我国大型灭火飞机的研制突破，填补了国内空白。

今年11月17日，黄领才实践成果“大型灭火水陆两栖飞机灭火任务系统研制”在珠海召开了成果鉴定会。专家组审阅了实践成果总结报告和支撑材料，听取了实践成果总结汇报，并进行了现场考查和质询讨论，一致给出“成果达到国内领先水平”的评价，同意通过成果鉴定考核。

12月1日，学校举行工程博士生申请学位实践成果答辩会。C909飞机系列总设计师陈勇院士担任答辩委员会主席，7位专家涵盖行业专家和高校教授。答辩委员会认为，该实践成果攻克了水陆两栖飞机高效率投汲水灭火系统技术难题等关键核心技术，具有重大的推广价值，经济社会效益显著。经表决，答辩委员会一致同意黄领才通过实践成果答辩。

作为首批中组部工程硕博士专项依托工程项目培养硕博连选试点高校、首批国家卓越工程师学院试点建设高校，西工大以立德树人为根本任务，坚持“总师育人文化”引领研究生教育，不断完善“总师型”高层次人才培养体系，推进专业学位研究生培养模式改革，积极探索完善多元评价体系，取得了显著成效。

校长宋保维赴白水县调研督导乡村振兴工作

■ 任一娇 王翠萍



12月11日，校长宋保维赴省级领导联系点白水县调研督导乡村振兴工作，副校长岳晓奎陪同调研。渭南市委书记王浩，副市长刘宝琳，白水县委书记王宏运等参加相关活动。

座谈会上，王宏运详细介绍了2025年白水县经济社会发展情况，并围绕防返贫监测、粮食安全、产业项目、稳岗就业、美丽乡村建设等汇报了2025年乡村振兴工作推进情况，以及西工大附中帮扶的白水中学“珠峰班”办学成果。

刘宝琳代表渭南市委、市政府对西工大多年来给予渭南及白水县的关心支持表示感谢。他表示，渭南市将坚决守牢防返贫底线，深化“千万工程”实践，推动苹果、冬枣、柿子、奶山羊等特色产业发展，带动农民稳步增收。白水县要以此次督导为契机，对标对表省市部署安排和检查反馈问题，全面查漏补缺，推动各项工作提质增效。同时希望借助西工大的优势资源，在更广阔的领域实现校地合作，推动渭南经济社会实现高质量发展。

宋保维对渭南市和白水县经济社会发展取得的成绩给予肯定。他指出，以“白水苹果”为代表的农业品牌日益响亮，智慧农机产业发展迅速，社会生态治理体系日趋完善，各项事业呈现出稳步发展的良好态势。对于白水县持续做好乡村振兴工作，他提出两点要求：一是要提高政治站位，深刻把握

新时代新征程推进乡村全面振兴的战略要求。要将学习贯彻中央文件精神，与落实习近平总书记关于“十五五”规划编制和历次来陕考察的重要指示要求贯通起来，确保乡村振兴工作沿着正确方向前进。二是聚焦核心任务，持续探索具有白水特色的实践路径。在筑牢产业根基上，要持续推动“白水苹果”向现代化大产业全面升级，智慧农机产业向更高端的研发制造、更广泛的应用场景拓展。在建设和美乡村上，要创造优质生活空间，持续整治提升人居环境。在激发内生动力上，要在培育本土产业人才、吸引白水籍人才返乡上出台更务实的政策，搭建更广阔的舞台。他表示，西工大将立足自身优势，在“督”中“帮”，在“帮”中“促”，与白水县在“县中振兴”与人才储备、县域发展规划咨询、农业产业技术攻关、基层干部能力培训等领域，探索建立常态化机制，将智力资源、科技资源、基础教育资源转化为推动白水发展的现实助力，携手推进校地合作，共同谱写乡村振兴新篇章。

调研组一行还实地考察了白水县冷链物流产业园陕投苹果集散加工交易服务中心、智慧农机产业园，详细了解市场运营情况，鼓励企业坚持创新引领，强化与知名院校及科研机构的合作，持续增强产品核心竞争力，助力乡村振兴。

我校及白水县相关单位负责人陪同调研。

朱继宏及3位校友荣获第八届“冯如科技奖”

■ 陈莹 朱叶琴 王凡华

12月9日，第八届“冯如科技奖”在2025中国航空科学技术大会上最终揭晓，全国共有9名科技工作者入选，我校朱继宏教授与校友杨卫平、李概奇、吴催生获此殊荣。



朱继宏，西北工业大学教授、博导、比利时列日大学航空航天工程科学博士、国家级领军人才。从事飞行器结构轻量化、防热-承载一体化、智能结构与机器人、复合材料增材制造技术研究。

杨卫平，中国航空工业集团公司西安飞行自动

控制研究所所长，研究员。全国五一劳动奖章获得者，享受国务院政府特殊津贴。西北工业大学自动化学院1993届本科校友。

李概奇，中国航发湖南动力机械研究所首席科学家，研究员。中国航发集团专职型号总师、AES100发动机总设计师。全国劳动模范，享受国务院政府特殊津贴。西北工业大学动力与能源学院1998届博士研究生校友。

吴催生，中国空空导弹研究院科技委主任委员，研究员。中国航空工业集团公司首席专家，享受国务院政府特殊津贴。西北工业大学航天学院2006届博士研究生校友。

“冯如科技奖”由中国航空学会于2011年设立，每两年一届，评选表彰在基础研究、应用技术研究、型号研发、科学普及、航空教育等方面取得突出成就的我国航空科技工作者的杰出代表。迄今为止，学校共有7名教师和32位校友获得该奖励。在历届“冯如科技奖”获得者中，西工大人占到了近6成。

西工大首批入选教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校

■ 殷汉青 曹良玉

12月，中央教育工作领导小组印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025-2027年）》，对深入推进学科专业设置调整优化工作作出系统部署，明确提出实施学科专业内涵更新行动，加快教学内容迭代，强化人工智能赋能教育教学。我校依托“工大图谱”研究生数智化课程体系建设，首批入选教育部教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校。

近年来，在研究生教育数智化转型进程中，学校以“AI+课程建设”为抓手，紧扣基础前沿交叉课程、专业学位专属课程、专业学位案例等关键方向，探索人工智能与研究生教育教学的深度融合，实施了一系列特色鲜明的创新举措。一是全国率先组建基础前沿交叉课程中心，累计建设44门基础前沿交叉课程，组建理科和工科联合教学团队，汇聚包括两院院士、国家级人才等100余位国内外高水平师资，将工程问题和科学机理“动半步”对齐，培养学生

“0到1”“1到0”能力，相关建设经验被《中国教育报》专版刊发。二是创新专业学位专属课程，将产业和技术的最新发展、行业对人才培养的最新要求及科研的最新成果引入教学过程，型号总师、行业导师、企业专家等参与教学内容、教学方法、研究生能力培养，累计建设100余门。三是打造校企融合案例库，与航空、航天、航海等领域大院大所联合打造特色校企融合案例库，获批教育部学位与研究生发展中心主题案例立项15项，获批教育部学位与研究生发展中心工程案例立项19项，采用“名企+名家”的建设模式，建设国家级重大工程案例基地。四是打造“工大图谱”研究生数智化课程群，强化科学思维主导，打破传统课程、学科壁垒，构建以学生为中心的“AI+知识图谱”课程学习模式，形成以知识点为基本元、满足个性化需求的自主学习体系，已支持建设数智化课程74门。

央视《校馆弦歌》栏目报道西工大军工素质教育实践中心

■ 央视频 央视新闻 央视科教

11月28日晚，中央广播电视总台社教节目中心系列专题节目《校馆弦歌》第四集在科教频道CCTV-10黄金档播出。

节目深度揭秘了我校军工素质教育实践中心的丰富内涵，开启了一段关于传承红色基因、汲取文化力量与弘扬科学精神的发现之旅。

一所大学的博物馆里，最独特的藏品会是什么？在西北工业大学，答案不是安静的文物，而是曾经轰鸣的国之重器。运-20、轰-6、歼轰-7、东风二号导弹等，它们共同陈列于——西北工业大学的军工素质教育实践中心，构成了一座收藏着大国重器的“露天博物馆”。这正是西工大深植于血脉的基因，它不仅是“总师摇篮”，更是众多尖端装备诞生的技术策源地。

作为中国航空、航天、航海领域的一面旗帜，西工大将这套国之重器的阵列，转化为最生动的实体教材，融入了育人实践。冰冷的钢铁与炽热的报国理想在此交汇。这些真实的装备也无声地浸润着课堂，锤炼着未来总师们所必备的系统观念与全局视野。



2025年6月15日，运-20这架国之重器的物理样机，作为航空工业一飞院与西工大科教合作新平台，在军工素质教育实践中心外场正式展出。运-20总设计师、中国工程院院士唐长红出席新平台启用仪式，并在运-20的样机旁，分享了他心中那份坚定的信念与不懈的追求。

唐长红：“路再远，行必将至。对我们航空人来说的话呢，天再高，只要我们振翅、只要我们高飞，总能飞到更高更远的地方。”



运-20代号“鲲鹏”，是我国自主研发的首款大型战略运输机，是当之无愧的国之重器。它的“落户”不仅是西工大“航空报国”精神的生动写照，也为西工大学子带来了一份最硬核的“立体教科书”。

西北工业大学航空学院研究员惠增宏：“这架飞机，是咱们国内第一架大型战略运输机。它的起飞重量达到200吨，机身长度和翼展，从公开的资料上显示是50米左右。”

西北工业大学军工素质教育实践中心的这架运-20，并非实际服役的战机，而是一架物理样机。物理样机其功能更偏向空中实验室，可以展开多维度关键试验。

惠增宏：“第一个就是我们可以进行系统集成的测试。还有一个对我们的制造能力也是一个检验。第三个就是可以进行这个整个系统故障的仿真。还有一个可以进行人员的培训。所以这架物理样机‘落户’西工大，对我们学校的人才培养，各方面的话都是一个很大的促进。”



以运-20等真实航空装备为核心教具，是西北工业大学一脉相承的现场教学传统，这一传统此刻仍

在校园的不同角落生动延续。在另一处展区，一堂以“东风二号”导弹为对象的实体教学课，正为新生们开启。

西北工业大学航天学院教授王焘：“这个导弹上面这个叫‘蒙皮’，飞机也有蒙皮。你们要是将来学飞机、学导弹（它们都是）有蒙皮的。蒙皮下面是骨架，看见没有？这个导弹的长度是21米。‘东风一号’是17.7米，我们是在‘东风一号’的基础上搞的这一枚导弹。”

这枚“东风二号”导弹不仅是一具冰冷的钢铁结构，更是一段写满坚韧的科研史诗。

王焘：“我们在做‘东风二号’的时候，中间有一个就是振动环节，那么我们做实验的时候，这枚导弹发生了共振就掉下来，没有试飞成功。后来科研人员又找原因、想办法。‘东风二号’是1964年的6月才发射成功的，但是我们这枚导弹是1962年就来了，因为我们这个是一个实验弹，就是做完静力实验以后，这个弹就不能再做最后的实验了，静力实验已经有些地方就拉伤了，我们进行修复以后才拉过来的。”

如果说运-20代表了西工大的今天，那么校史馆里一架静默的歼-7E战斗机模型，则见证着它辉煌的昨天。

西北工业大学航空学院教授王正平：“歼-7E飞机是我们国家一个产学研的典范，是厂校合作的结晶。当时认为我们国家的现有的这些战斗机高空高速的能力很强，但是低中空的这种机动能力比较弱。而这个需求正好被我们西工大的当时的沙伯南老师知道了。”

1982年，西北工业大学的沙伯南教授，正带领学生在成都飞机公司实习，他敏锐地抓住了问题核心——机翼设计，打破传统思路，大胆提出了一项关键改进方案，将原本的三角翼，创新优化为双三角翼，这一设计调整看似只是机翼形态的改变，背后却藏着对气动性能的深度突破。

王正平：“空军立项以后，把整个的生产研制的任务放到了成飞，把设计工作放在了西工大。所以说这个歼-7E也是我们国家唯一一个高校有产权的战斗机。飞机出来以后呢，空军非常认可，给出了很明确的信号，就是说你们能生产出多少，空军部队就装备多少。为什么要这样子的？因为那个时期我们国家的歼-10还没有出来，刚好歼-7E的定型，就填补了我们国家的这么一个空白。所以这个意义

非常重大。”

从歼-7E一路走来，西北工业大学打造硬核科研产品的步伐从未停歇。“云霄”扑翼飞行器便是其中之一。它翼展180厘米，重量1.2千克，创造了单次充电飞行154分钟的世界吉尼斯纪录。这一双双仿生的翅膀，也化作一颗颗科学的种子。

如今，西北工业大学的学子正将它播撒开来。在一次次面向中小学生的科普中，将求索的科学精神代代传递。

西北工业大学航空学院2024级博士研究生高世瑾：“我们这架飞机最主要的难点有两个。第一个是怎么让它有劲。大家可能不是很直观地能看到，但是真正它在飞起来的时候，以很快的这个速度去扑起来的时候，它的翅膀不是这种刚性的，不是这种一成不变的，而是会随着扑动，会有一些的柔性变形。在有了劲之后，那怎么让它飞得好呢？就是我们这个飞机上，别看它小，但是它有一个微型的机载计算机，可以实时去感知它现在飞行的状态，包括它现在飞了多高、飞了多快、飞到了哪。”

陕西大荔县大荔中学高二学生：“在这堂课之后，我就发现咱们国家的科技是越来越强大了。像今天的那个鸽子仿生飞行器，它声音小，而且更贴近于咱们日常见的那种鸽子，更隐秘，还更节能。”



一颗颗科学的种子，就在这样生动的课堂上悄然种下。而这份对创新的热情与追求，正是西工大血脉中最为宝贵的传承。

从运-20物理样机等系列新装备的加入，到“东风二号”的艰难攻关时，再到歼-7E双三角翼带来的性能飞跃，以及“信鸽”在前沿仿生技术上的探索。

一条弘扬科学精神，矢志自主创新的主线，贯穿了西工大的过去与现在。这不仅是西工大的故事，也是遍布神州的高校力量所共同践行的誓言！



西工大成立生命科学与技术学院

■ 裴晓宇

11月28日上午，西北工业大学生命科学与技术学院成立大会在长安校区举行。校党委常务副书记吕卫东，相关职能部门负责人，学院全体教职工、学生代表参加会议。会议由副校长张富利主持。

吕卫东代表学校党委对学院的成立表示热烈祝贺。他表示，原生命学院、生态环境学院和医学研究院特色鲜明、优势突出、硕果累累、成绩斐然，为学校生命科学相关学科发展奠定了坚实基础。此次合并成立新学院，既是学校优化学科布局、提升核心竞争力、推动生命学科持续高质量发展的关键举措，更是学校面向人民生命健康、服务国家战略需求的崭新篇章。他对学院未来发展和广大师生员工提出希望：一是胸怀“国之大者”，深刻认识发展生命科学的时代使命，推动生命科学关键核心领域不断取得新突破，以更多原始创新成果为国家科技创新事业发展和人民生命健康保障作出更大贡献。二是锚定前行方向，充分理解成立生命科学与技术学院的重要意义，探索生命科学与工科深度融合，整合资源、凝练特色、突出优势，为学校“双一流”建设注入强劲动能。三是凝聚奋进合力，扎实推进学院建设发展取得新突破，坚持学科牵引、人才强院和目标导向，力争在前沿基础研究和关键核心技术领域产出更多标志性成果，将学院打造为具有全球影响力的生命科学人才培养和科学研究高地。

学校党委组织部常务副部长闫育周宣读了学院、学院党委成立以及领导班子任免文件。

吕卫东、张富利与生命科学与技术学院院长邱强、党委书记段利兵共同为学院揭牌。



邱强代表学院领导班子发言。他回顾了原生命学院、生态环境学院和医学研究院三个原组建单位的贡献，表示新学院将全力支持教师成长，推动有组织的交叉融合，打造高效共享的公共平台，着力培养拔尖创新人才。

通过打破学科壁垒、凝聚各方力量、激发创新活力，紧密对接健康中国、美丽中国、航天强国等国家战略需求，形成标志性成果，不断提升学术影响力与社会贡献度。

学院上下将深刻领会学校党委的长远谋划与系统布局，准确把握学院成立带来的发展机遇与使命要求，统一思想、打破壁垒、凝聚合力，加快构筑西工大在生命科学领域的核心竞争力与比较优势，为实现学校“一十百千”中期目标和“天下工大、世界三航”远景目标作出新的更大贡献。

据悉，生命科学与技术学院在原生命学院、生态环境学院和医学研究院基础上组建而成，现有教职工240人，设“两系一中心”即生物技术系、生态环境系和医工交叉创新中心，力争在生命科学前沿、生态安全、航天医学等领域取得标志性成果。



2位教师5位校友当选为新一届两院院士

■ 王凡华 付怡

11月21日，中国科学院、中国工程院公布了2025年增选当选院士名单。我校教师张艳宁教授、杨坤德教授当选中国科学院院士。我校本科校友中有5位当选为院士：陈延峰、刘小勇当选中国科学院院士，孙宝德、陈勇、黄维娜当选中国工程院院士。

张艳宁，教授，博士生导师，国家级领军人才。荣获全国创新争先奖、全国三八红旗手、中国航天基金会“钱学森杰出贡献奖”、CCF夏培肃奖和宝钢优秀教师等多项荣誉。长期从事天基空间环境监测处理的理论研究、技术攻关和工程研制，并与航天、航空等领域的国家重大需求相结合，主持国家重点基础研究计划、国家自然科学基金重点项目、国家重大工程项目等40余项课题。

杨坤德，教授，博士生导师，国家级领军人才。荣获全国创新争先奖，享受国务院政府特殊津贴。兼任国家重大海洋专项专家组成员、国家重点型号专家组成员、国家多部委专家等职。长期从事水声物理、水声信号与信息处理、水声系统设计、海上超视距高速传输等方向的基础和应用研究，主持国家重大科技专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等50余项课题，担任国家某重大专项海洋声学综合调查7个航次首席科学家。

当选中国科学院院士校友

陈延峰，西工大材料学院1980级铸造工程专业本科、1984级铸造专业硕士、1987级铸造专业博士校友。现任南京大学材料科学与工程系教授，固体微结构物理全国重点实验室主任。长期从事声学材料新原理探索、声学超材料及声探测器技术应用研究，自主研发出系列低频宽带吸隔声学材料与全频段声探测仪器装备，为国产大飞机、新一代高速动车组、特高压变电装备等国家重大工程提供了形成不对称竞争优势的关键声学材料。获国家自然科学基金二等奖。

刘小勇，西工大动力与能源学院1987级动力控制工程专业本科、1991级航空发动机专业硕士、1993级航空发动机专业博士校友。现任中国航天科工集团研究员。获国家技术发明与科技进步二等奖各1项、全国首届创新争先奖状、航天基金会“钱学森杰出贡献奖”等。

当选中国工程院院士校友

孙宝德，西工大材料学院1980级铸造工程专业本科、1987级铸造专业硕士、1990级铸造专业博士校友。现任上海交通大学讲席教授、上海市先进高温材料及其精密成形重点实验室主任，兼任苏州国家实验室主任助理。长期从事金属材料与凝固技术研究工作，研究成果为航空航天重大装备研制、特高压输电重大工程、集成电路和芯片制造等提供了关键金属材料。获国家技术发明二等奖3项。

陈勇，西工大航空学院1984级飞机设计专业本科校友。现任中国商飞公司工程总师、中国商飞科技委常委、C909系列总设计师。长期从事民用喷气飞机领域研究工作，研制中国首款喷气支线飞机C909，实现国产喷气支线飞机首次迈入商业化运营和产业化发展阶段。获国家科学技术进步一等奖、全国五一劳动奖章、第三届全国创新争先奖章、首届“国家卓越工程师”称号、何梁何利基金科学与技术进步奖等。

黄维娜，西工大航天学院1986级固体火箭发动机专业本科、动力与能源学院1995级工程热物理专业硕士校友。现任中国航发集团专职型号总师、科技委常委，太行国家实验室首席科学家等。长期从事航空发动机基础研究、技术研发和产品研制工作，历任多型航空发动机总设计师。获国家技术发明二等奖、全国先进工作者、全国五一劳动奖章、全国优秀科技工作者等。

西工大举办第十四届翱翔青年学者论坛

■ 崔晓静 赵珍

为加快建设国家战略人才力量，一体推进教育科技人才发展，不断增强学校核心竞争力，11月20日，西北工业大学第十四届翱翔青年学者论坛在友谊校区开幕。校党委书记、中国工程院院士李言荣出席开幕式并致辞。副校长张富利，来自海内外的350余位优秀青年学者，各学院（研究院）、相关职能部门负责人等参加开幕式。开幕式由人力资源部部长唐玉生主持。



李言荣代表学校和校长宋保维对来自海内外的优秀青年学者表示热烈欢迎。他介绍，西北工业大学始终把服务国家作为最高追求，以“育国之栋梁，铸国之重器”为使命，学校坚持“聚天下英才而用之”“千方百计帮助老师成功”的人才理念，近年来，将“人财物”等资源向青年人才的引进和成长倾斜。学校国家级人才数量大幅增加，目前占比已超过20%，到“十五五”末，预计国家级人才将超过千人。

李言荣说，长期以来，学校形成了鲜明的办学特色：一是科研的系统整机型号集成能力强。学校深度参与太行、汉江等6个国家实验室的建设工作，支撑了飞机设计、空天飞行器、微纳卫星、靶弹、航空动力、空天组合动力、水中兵器、水下探测等武器装备研制的关键核心技术自主安全可控。学校自主研制和参与研发的装备亮相多次阅兵式。2024年，学校科技活动经费超65亿，服务国家战略能力持续增强。二是“总师育人文化”深入人心。学校培养了大批又红又专的型号总师和行业精英，涌现出以“军机三总师”“民机三总师”“航空发动机五总师”等为代表的一大批领军人才和行业骨干。学校

大力倡导本科生实践育人“三个一”工程，即到延安等红色基地开展一次实践教育、到国防院所开展一次实践调研、到海外开展一次实践研学。2025年学校本科生深造率达到72.8%，居全国高校前列。他最后说，希望各位青年才俊在校内多走走看看、多交流研讨，多了解真实的西工大，并代表学校向各位学者发出诚挚邀请。

张富利作《学校发展及人才引育政策介绍》报告，从学校发展历程、学科特色、科研平台、队伍建设、引才体系、待遇保障等方面全方位介绍了学校情况及人才引育政策。

高层次人才办公室常务副主任张忻以《青年人才发展路径及相关政策介绍》为题，详细介绍了学校支持青年人才发展的政策和举措。科学技术研究院军工科研与成果处处长李飞以《科研项目渠道及相关政策情况介绍》为题，从科研渠道、行业资源、激励机制等方面详细介绍了学校科研支持政策。

国家级青年人才、材料学院教授马俊，国家级青年人才、机电院长聘副教授孟亮分别以《海优项目申报指导及体会》《青年教师入校发展体会》为题，分享了自身关于职业发展、未来规划、项目申报等方面的感受与经验。

各学院（研究院）在11月20日至21日期间陆续举办分论坛。通过开展特色学术报告、一对一深入交流研讨、参观实验室等活动，全面展示各单位学科发展情况和资源优势，参会学者将实地考察工作环境、科研平台、生活服务保障等情况。

西北工业大学始终把服务国家作为最高追求，以“育国之栋梁，铸国之重器”为使命，坚持“人才是第一资源”，深入实施新时代“人才强校”战略，一体推进教育科技人才发展。学校上下围绕“127”近期发展目标，超常规推动人才队伍发展，加速集聚高层次人才。“十四五”以来，学校新增国家级人才360人，增幅184%。国家级人才占比超过20.4%，即每5位教师中就有1位国家级人才。当前，全校上下锚定“天下工大、世界三航”远景目标，千方百计把优秀的人才融入支撑学校的高质量发展，加快建设国家战略人才力量，奋力谱写中国特色世界一流大学建设新篇章。



党委书记李言荣赴蒲城和融水调研督导定点帮扶工作

融水融媒体中心 党委宣传部 工会 团委

10月29-31日，校党委书记李言荣带队到陕西蒲城和广西融水调研督导定点帮扶工作。副校长岳晓奎，柳州市人民政府副市长陈文敏，融水县委副书记唐文萍、县委副书记吴英明、副县长袁源、欧海平；蒲城县委副书记、县长薛斌，县委副书记张峰等相关活动。

31日在广西融水，融水县介绍了西北工业大学帮扶情况。十年来，西工大作为帮扶融水的中央定点单位，积极动员广大师生、校友及社会帮扶力量，汇聚定点帮扶工作的强大合力，逐步构建并深化了“党建领航、教育提升、科技筑梦、产业增收、消费帮扶、健康医疗‘六位一体’”帮扶工作模式，为融水巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接贡献智慧和力量。

李言荣对融水巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作给予了肯定。他表示，西工大将以更高的政治站位、更强的责任担当、更实的工作举措，进一步强化战略谋划，深化教育科技帮扶，助力中坪村等示范点建设，探索可复制、可推广的乡村振兴新模式，与融水携手并肩，锐意进取，共同谱写校地合作、乡村振兴的崭新篇章。在融水挂职的同志要扑下身子、沉到一线，切实发挥桥梁纽带作用，把学校的资源优势 and 融水的实际需求紧密对接起来，与融水干部团结协作，携手在实干中成长，在奉献中建功。

陈文敏对西北工业大学长期以来给予融水的关心和支持表示衷心感谢。他说，多年来，西工大将优质的教育、科技、人才资源精准投向柳州融水县，开展了一系列卓有成效的帮扶工作，为融水巩

固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴注入了强劲力量。他就进一步增强校地合作、推动融水县高质量发展，谈了几点展望，并坚信在学校的帮助下，校地合作必将结出更多硕果。

岳晓奎代表西北工业大学向融水县捐赠“翱翔”奖教金、奖学金60万元。吴英明汇报了融水县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作，我校挂职干部袁源、王鹏进行工作述职并汇报了定点帮扶工作推进情况。

李言荣一行还深入香粉乡中坪村实地指导工作，详细了解定点帮扶工作的实施、村党组织建设、特色产业发展等情况。在香粉乡中心小学，李言荣一行检查学校帮扶项目实施情况，看望我校研究生支教团志愿者。

10月29日，校党委书记李言荣赴联系点蒲城县调研督导乡村振兴工作。副校长岳晓奎陪同调研。李言荣对蒲城县经济社会发展取得的成绩给予了充分肯定。他表示，学校将持续深化与蒲城的校地合作，通过链接校友与市场资源、共享科技成果，探索宜居宜业和美乡村建设路径，为乡村振兴注入高校智慧与力量。



《新闻联播》报道西工大学学习党的二十届四中全会精神

■ 赵珍 司哲

10月27日,《新闻联播》“学习贯彻党的二十届四中全会精神”专题,报道了我校材料学院超高温复合材料国家级重点实验室教师学习党的二十届四中全会精神情况。(具体报道内容如下。)



连日来,全国各地的干部群众认真学习贯彻党的二十届四中全会精神。大家表示,全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》,为做好十五五时期各项工作,开创中国式现代化建设新局面提供了科学指南。新征程上,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,心往一处想、劲儿往一处使,为基本实现社会主义现代化而共同奋斗。

全会指出,“十四五”时期,我国发展历程极不寻常、极不平凡,我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶,中国式现代化迈出新的坚实步伐,第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

广大干部群众表示,党和国家事业取得新的重大成就振奋人心。这是以习近平同志为核心的党中央,团结带领全党全国各族人民攻坚克难,顽强奋斗的成果。

西北工业大学材料学院教授张磊磊:“十四五”这五年,一批批大国重器从蓝图变为现实,一次次核心技术突破打破国外垄断。这些成绩的取得,根本在于有习近平总书记的掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。我们要紧扣国家战略需求,为提升我国自主创新能力和国际竞争力贡献力量。

超高温复合材料教师团队在李贺军院士和张立同院士带领下,以习近平新时代中国特色社会主义思想

思想为指导,以“一代材料一代装备”为使命引领,“立足三航、献身国防”,坚持打造“大平台-大项目-大团队”三位一体的教学创新生态,与中航工业、航天科工、中国航发等联合建成国际先进的教学科研平台和高水平创新团队。坚持教学资源动态更新,将团队国家级奖项转化为教材资源,编撰8部复合材料类教材/专著(全国优秀教材1部),支撑复合材料专业获批国家一流专业建设点、国防特色专业和软科中国大学A+专业。为国防科技事业和国民经济建设累计培养学生1400余人,获国家级教学成果一等奖1项、二等奖2项,陕西省教学成果奖特等奖3项,陕西省一流本科课程等4门;指导学生获省部级/学会优博9篇,发表论文220余篇/年,授权发明专利50余件/年,获“中国大学生自强之星”、全国高校“百名研究生党员标兵”等荣誉;建立科研攻关的“传帮带”机制,获评全国第三批样板支部建设单位。

团队率先开展陶瓷基复合材料和热结构碳/碳复合材料技术研究,创建超高温结构复合材料国家级重点实验室和3个省部级平台;发展了陶瓷基复合材料及抗烧蚀碳/碳复合材料低成本高性能制备与应用等系列技术,近百项科研成果支撑9个国家重大科技专项,在100余个型号和关键构件上获得应用;支撑孵化了西安鑫垚、无锡博智、西安博欣等6家高新技术企业,满足了武器装备升级换代与新质生产力发展对超高温复合材料的迫切需求;历经30余年建成复合材料领域创新人才高地,拥有该领域国家自然科学基金委创新研究群体,并获得三期延续资助,入选首批国家级创新团队,获批国家111引智基地并获滚动支持。近五年,团队承担国家自然科学基金重大项目、国家重大专项、千万级国家重点研发计划等科研项目150余项。获得国家科技奖励一等奖1项、二等奖8项;获全国创新争先奖、国防科技创新团队奖1项,国防及军事科技进步一等奖等省部级奖项10项,多项成果参与国庆阅兵;团队成员传承“国家战略至上、国防使命至上”的爱国精神,获航空航天月桂奖终身贡献奖、全国模范教师、首届全国“最美科技工作者”等奖励。



西工大举行2025校园马拉松

黎悠 王乐宇

秋意染长安，奔跑正当时！比亚迪·中国青年跑西北工业大学站暨2025西北工业大学校园马拉松于10月25日成功举办，5000余名西工大师生、校友如星河汇聚，用6.8公里的足迹，以脚步为笔，在长安校区的青山绿水间、启真湖畔、勇士雕塑旁、何尊脚下，书写新时代的奋进征程。

秋日里的长安校区，热情、缤纷、绚烂，清晨伴随着活力朝气的旋律，东风广场人潮如织，热闹非凡，校龙狮队、体育舞蹈队、武术队为大家带来了活力四射的表演，并由健美操队带领大家进行赛前热身，舒展筋骨、摩拳擦掌，将蓬勃朝气化作跃动的力量。

副校长詹浩为比赛致开幕词。他表示，举办本次校园马拉松，是学校深入贯彻习近平总书记关于体育工作重要论述、落实全民健身计划的生动实践，更是传承学校“总师育人文化”、丰富校园体育活动、培育体育精神的重要载体。希望通过这一平台，进一步激发大家参与体育锻炼的主动性，形成良好的体育锻炼习惯，提高身体综合素质，促进群众体育和竞技体育全面发展，为健康中国和体育强国建设贡献力量。

上午九点，詹浩和学校体育部、学生处、工会、对外联络办公室以及比亚迪公司代表等共同为赛事鸣枪！

发令枪声响彻校园，数千名选手如离弦之箭涌出起点。他们步伐稳健，目光坚定。奔跑的身影掠过东风广场，穿梭在巡航北路、东大路、三航大道、华山路、巡航西路……校园里的每一条道路、

每一处风景都在诉说：这里不仅有“三航”的壮志，更有生生不息的体育精神；不仅承载着科研的星辰大海，更涌动着运动的热血长河。

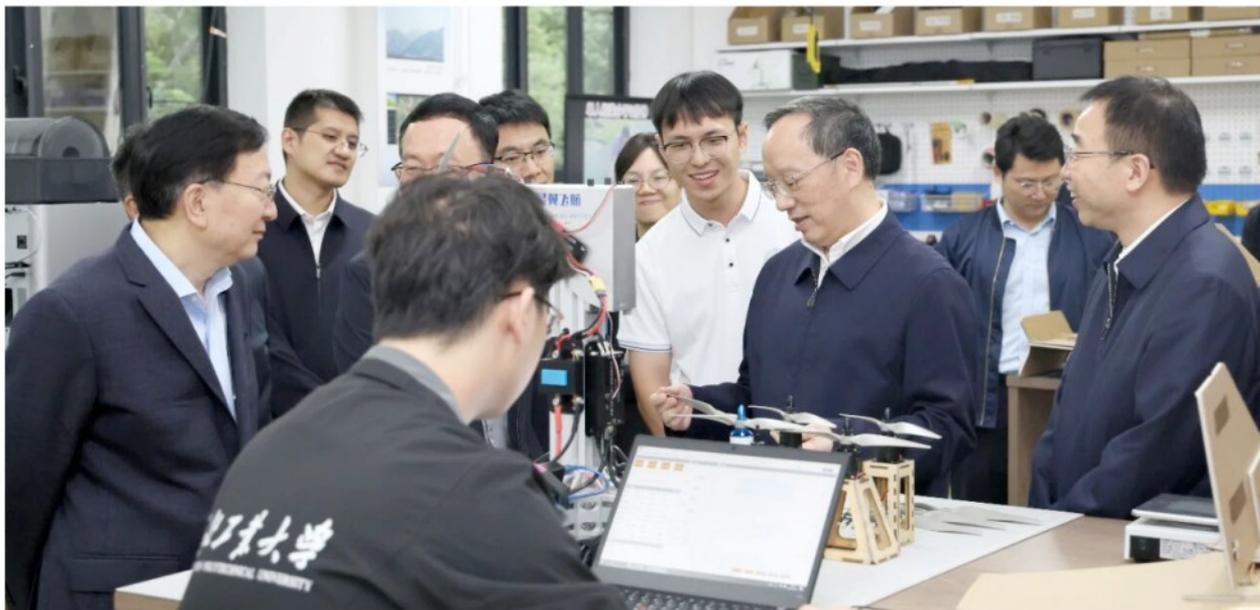
学校始终将体育教育视为塑造“总师型”人才的关键一环，以“健全人格、强健体魄”为育人宗旨，构建起立体化的体育育人体系。从设施完善的体育场、健身房，到丰富多彩的运动会、球类赛事，学校不断为师生搭建运动平台，鼓励大家走出教室、拥抱运动，在汗水与欢笑中感受体育的魅力。

随着所有选手冲过终点，6.8km的逐光之路迎来终章，至此，比赛圆满落幕。

经过激烈的角逐，本场赛事各组别冠军出炉，学生男子冠军徐彦鹏（22分43秒），学生女子冠军陈绮思（30分03秒）；教工男子冠军孙立宾（30分20秒），教工女子冠军张思齐（28分49秒）；校友男子冠军惠鸿钊（24分24秒），校友女子冠军宁双侠（46分44秒）。

本次完赛选手手中的奖牌，承载着特殊的意义——设计核心理念源于西北工业大学“公诚勇毅”校训及其在航空、航天、航海领域的卓越贡献。奖牌将以“盲盒”形式分四年依次发布。每届赛事将解锁一块全新的“限定奖牌”，四款奖牌各具特色，拼合后能组成完整的专属图案。

今年是西工大校园马拉松“四年之约”的第一块奖牌，奖牌正面镌刻着“公为天下 报效祖国”的字样，让“公诚勇毅”的校训精神，在奔跑中得以延续与升华。希望与所有西工大人共同见证“四年之约”，期待四枚奖牌拼成完整一块的瞬间！



工信部部长李乐成调研西工大及科技成果转化企业

■ 工信微报

10月10-11日，工业和信息化部党组书记、部长李乐成来我校及学校科技成果转化企业调研。副省长李九红，我校党委书记李言荣参加相关活动。

10日，李乐成一行来到西北工业大学，先后参观校科技馆、重点实验室和科技成果转化展厅，深入了解学校党的建设、人才培养、科技创新与成果转化等方面情况。他强调，西北工业大学要深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，把牢社会主义办学方向，一体推进教育发展、科技创新、人才培养，走出建设中国特色、世界一流大学的新路。要把立德树人成效作为检验学校一切工作的根本标准，坚持不懈用党的创新理论铸魂育人，传承“哈军工”优良传统，持续擦亮“总师思政课”品牌。要瞄准未来发展制高点，加快构建科技发展、国家战略需求牵引的学科调整机制和人才培养模式，在突破关键核心技术上集智攻关，在提高原始创新能力上不断用力，持续打造航空、航天、航海领域战略科技力量。要进一步聚焦科技成果转化，深化“三项改革”典型做法，大胆改革探索，打通堵点卡点，让更多科技成果从技术和样品变为产品、形成产业。要守牢安全底线，以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有数”的行动力，全面排查、系统整治风险隐患，营造安全和谐稳定校园环境。要持之以恒推进全面从严治党，巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，深入推进突出问题

整改整治，健全作风建设常态化长效化制度机制，以优良作风推动事业发展取得新成效。

期间，李乐成还听取了“黄大年式教师团队”有关情况汇报，旁听了“铸剑班”总师思政课。他勉励青年学生把家国情怀根植于心，坚定不移听党话、跟党走，珍惜时代机遇和在校时光，保持阳光心态、锻造强健体魄，求真学问、练真本领，为强国建设、民族复兴伟业挺膺担当。

11日，李乐成先后来到西安爱生技术集团有限公司、陕西迪泰克新材料有限公司等高新技术企业，详细了解企业生产经营、技术创新、成果转化、产品应用等情况。

李乐成强调，要用改革的办法促进创新链和产业链无缝对接，为行业企业创新发展保驾护航。要夯实融合基础，完善关键核心技术攻关组织实施机制，加强前沿性、颠覆性技术创新。要抓好融合关键，精心做好优质企业管理和服务，积极引导创新资源向企业集聚，产业导向的国家科技重大项目充分发挥企业作用，支持企业做精、做强、做出特色，抢占领域先机。要畅通融合途径，统筹布局国家制造业创新中心，鼓励企业牵头建设新型创新平台，加快高新技术成果产业化。要提升融合效能，改造升级传统产业，培育壮大新兴产业和未来产业，因地制宜发展创新型产业集群、先进制造业集群，塑造产业发展新动能新优势。



西工大开展建校87周年“校庆周”系列活动

■ 王凡华 付怡

秋落长安，雾隐终南；学子归巢，情满校园。10月8日，西北工业大学迎来建校87周年校庆纪念日。近日，学校领导、各培养单位和相关职能部门负责人、师生代表与1600多名校友及亲朋齐聚一堂，共同参加庆祝学校建校87周年“校庆周”系列主题活动，重拾青春激情、畅叙岁月悠长，共襄发展盛举、同祝母校辉煌。

运动挥洒活力，赛场续写情谊

秋日的校园充满活力与激情。

7日上午，校友足球赛、羽毛球赛、网球赛在友谊校区热烈开赛，来自全国各地510余名校友参加相关项目。

副校长詹浩，校长助理王宇波等应邀参加比赛开幕式并加入比拼。这些体育活动不仅是力量的角逐，更是情谊的纽带，连接起不同年代工大人的共同热爱。

同时，“校园欢乐跑”也吸引了870余名师生校



友在长安校区激情开跑。

学校校务委员会副主任、原党委副书记陈建有鸣枪开赛。

据悉，比赛路线经过精心设计，沿线分别经过军工素质教育实践中心、启真湖、何尊广场、C909大飞机等特色点位。“长安校区大气恢宏，校园的颜值真是太美了！”参与活动的2005级校友常女士表示，“能带着家人在长安校区，来一次和母校的双向奔跑，非常有意义！”

舌尖重温旧日，记忆“味”你重启

7日中午，“往日重温”毕业午餐活动在长安校区云天苑餐厅一楼及友谊校区风味小吃、学生二餐厅同步温情展开。

羊肉泡、口水鸡、牛肉面……校园餐厅特备校庆周“专属”美食，大家时隔多年再次和老同学、好朋友在餐厅聚会，别有一番感慨涌上心头。

“欢迎校友回家！”

“餐厅环境是不是不一样啦？”

“午餐口味怎么样，是不是还有当年那个味儿？”

“孩子多大了？欢迎小朋友长大后报考西工大啊！”

……

各培养单位和有关职能部门负责人等纷纷来到就餐现场，为校友们带来节日问候。8日，学校后勤集团为在餐厅就餐的同学们送上了一份专属福利——免费“校庆餐”，以美食传递深情。

公共政策与管理学院2024级本科生小孙在餐厅

“幸运邂逅”中国工程院院士徐德民，她向院士送上“敬师茶”，并向徐德民院士请教了未来学业规划的相关问题。



自创自编自演，话剧致敬奉献

7日下午，由学校师生自编自演的大型原创话剧《大国之蓝》在长安校区翱翔学生活动中心上演。

该剧以学校“全国高校黄大年式教师团队”一自主水下航行器团队的奋斗历程为蓝本，生动刻画了一代代西工大科技工作者爱国奉献、求实创新、协同育人的崇高精神群像。

现场观看演出的2010级广州校友小黄表示，这不仅是一场艺术的盛宴，更是对西工大人精神的集中体现，“话剧展现的那份深植于血脉中的家国情怀与使命担当，让我深受感动。”

话剧展演前，陈建有代表学校对参加活动的校友和嘉宾们致以热烈的欢迎。他表示，近年来，学校在“天下工大、世界三航”远景目标的引领下，高质量、高水平、高速度发展，学校核心竞争力显著提升。随后，他向大家简要报告了学校近年来在人才培养、师资队伍建设和科技创新、社会服务、国际交流与合作等方面所取得的成就，并重点介绍了学校“一十百千”近中期奋斗目标内容。他希望广大师生校友继续关注支持学校事业发展，为加快建设中国特色世界一流大学做出新的更大的贡献。



贴心细心暖心，秩年欢聚情浓

友谊校区图书馆、科技馆，长安校区校史馆、勇士组雕、运-20……师生校友们在这些特色校园地标景观拍照“打卡”、驻足交流，抒发西工大人奋进新征程的壮志豪情。

专程返校参加庆祝活动的原八系（现航天学院）8751班校友代表黄娅平表示，今年是班级同学入校50周年，能返回西安，现场感受母校近年来的发展成就，“倍感荣耀”！黄娅平感慨地说，毕业后，一直在航空领域工作，深度参与歼-10飞机某系统的研制工作，“感谢西工大为我奠定了专业知识基础，奋战在国防科技创新一线40多年，并全程参与歼-10飞机研制，这是我一生的骄傲。”

学校还在长安校区特别设置了学位服打卡点，邀请校友们再次身着学位服，定格与母校的珍贵合影。



“校庆周”期间，由学校档案馆与校友会联合发起的“工大记忆·薪火相传”校友资料征集活动将持续进行。活动旨在广泛征集校友们在校期间的各类珍贵资料，以期丰富校史典藏，传承弘扬学校“总师育人文化”。

校车也设计特色路线往返于友谊校区与长安校区之间，方便校友游览校园和沿途新貌。学校餐厅还在10月8日当天精心准备了“校庆餐”，免费向同学们派送，送上学校一份真切的关怀。

此外，学校各人才培养单位还重点邀请“秩年校友”返校，组织开展班级座谈交流、寻访青春记忆、参观学院新貌、主题捐赠、助力校友企业等一系列形式多样、内容丰富的主题活动，追忆往昔、共话未来。

八十七载风雨兼程，八十七载春华秋实。

期待在这个金色的秋天，广大师生校友带上美好回忆，相聚在母校这片承载着青春与梦想的沃土，重拾青春记忆，续写与母校未完待续的故事。

西工大在iCAN大学生创新创业大赛国际总决赛中夺冠

■ 张玉梁 赵珍



12月，2025年iCAN大学生创新创业大赛系列赛事圆满结束。我校在国际和国内赛场双双取得突破，分别获得国际总决赛冠军和二等奖各1项，全国总决赛17项大奖，一等奖数量居全国首位。

我校“Vortex Ring Dancer（涡环舞者）”和“Silent Wings（寂静之翼）”项目团队，经过层层选拔，从全国1518所高校的32144支团队中脱颖而出，在香港举办的iCAN大学生创新创业大赛国际总决赛上，与来自德国慕尼黑工业大学、香港大学等

的全球近20所顶尖高校队伍同台竞技。最终，“Vortex Ring Dancer（涡环舞者）”以优异的成绩荣获冠军（大赛最高荣誉），“Silent Wings（寂静之翼）”荣获二等奖。

据悉，在近五年举办的iCAN国际总决赛中，中国队共获得两次冠军，均由我校参赛队夺得。

在第十九届iCAN全国大学生创新创业大赛总决赛中，我校共有17支精英团队成功入围总决赛，并凭借扎实的专业基础和极具创意的项目展示，最终斩获一等奖5项、二等奖2项、三等奖10项，一等奖数量位列全国第一，获奖数量与质量均创佳绩。

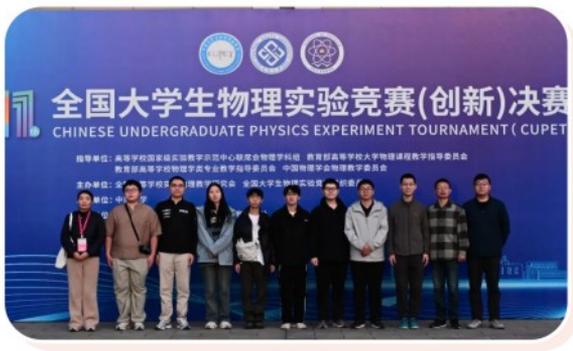
我校作为iCAN西北赛区的承办单位，连续多年高质量完成选拔赛组织工作，在本届大赛中再次获评“优秀组织单位”荣誉称号。

iCAN大赛创始于2007年，由西北工业大学与北京大学共同发起，2010年入选教育部、财政部《2010年度大学生竞赛资助项目》，2023年入选《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。

西工大在全国大学生物理实验竞赛决赛中获佳绩

■ 瞿世龙

12月，第十一届全国大学生物理实验竞赛（创新）决赛成绩公布，我校3支代表队进入决赛，均荣获国赛一等奖。获奖数量与质量位居全国高校前列，创学校在该项赛事中最好成绩。



全国大学生物理实验竞赛是由教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会和中国物理学会物理教学委员会指导，全国大学生物理实验竞赛组委会

和全国高等学校实验物理教学研究会主办的国家级物理学科实验赛事。该赛事列入全国普通高校大学生竞赛排行榜，是唯一进入该榜单的物理类竞赛。本次大赛自启动以来，受到全国高校的广泛关注，750余所高校、3260支队伍、近20000名师生报名参赛。经过预赛选拔331所高校的750支代表队2000余名师生进入现场决赛。

学校高度重视物理学科竞赛水平的发展，教务部与物理科学与技术学院在组织协调、选拔培训、经费投入、场地保障等方面予以大力支持，并于2022年成立物理学科竞赛创新实践基地。竞赛中，参赛团队依托基地师资、实验设备、创新孵化机制等优势，夯实理论基础、开展协作创新，高质量完成参赛作品，充分彰显我校人才培养成效。学校将不断深化教学研究和教学改革，继续强化“以赛促教、以赛促学”的育人路径。

第二届“铸剑杯”全国大学生网络安全竞赛暨2025年网络空间安全与治理论坛在西工大举行

■ 刘慧 方雪

11月28-30日，第二届“铸剑杯”全国大学生网络安全竞赛暨2025年网络空间安全与治理论坛在西工大举办。来自全国52所高校，80余支战队，322名师生，聚焦网络安全知识竞赛、网络安全靶场挑战赛、网络安全渗透测试赛三个层面展开激烈角逐。

11月29日上午举行开幕式。西工大副校长、中国科学院院士张艳宁，教育部高等学校网络空间安全专业教指委副主任、上海交通大学网络安全技术研究院院长李建华，中共陕西省委网络安全和信息化委员会办公室副主任邓攀，陕西省国防动员办公室副主任关海鹏分别致辞。北京信安世纪董事长李伟、西安四叶草信息技术有限公司副总裁张渤琦，学校相关职能部门负责人参加了开幕式。开幕式由西工大网络空间安全学院院长王震主持。



张艳宁代表学校热烈欢迎各远道而来的精英战队，向支持竞赛的相关单位表示感谢。她说，本届竞赛吸引86所高校近200支队伍踊跃参赛，经线上预选赛严格筛选，80余支队伍脱颖而出晋级线下赛。赛事创新设置“知识、靶场、渗透”三重关卡，成为检验育人成效的“实战练兵场”。她寄语青年学子，以“为国铸剑”为志向，将个人理想融入国家需求，在竞赛中锤炼本领、交流成长，为网络强国建设积蓄力量，书写新时代网安人的担当与荣光。

李建华表示，当前网络空间成为大国博弈关键战场，人才是守护“第五疆域”的核心力量。本次竞赛是破解网安人才紧缺难题的重要实践，80余支精英战队正是我国网安人才储备的优秀缩影。竞赛

三大板块实现全维度能力考察，彰显“以赛促学、以赛促教、以赛促练”育人理念，希望参赛学子既锤炼技术本领，又坚守家国情怀与职业操守，成长为懂技术有担当的复合型人才。

邓攀指出，西工大作为“育国之栋梁，铸国之重器”的“总师摇篮”，承担网络安全竞赛重任，体现为国担当的政治责任。省委网信办将按照“全省一盘棋”思路，从厚植人才沃土、汇聚建设合力、激活创新引擎三方面发力，推动校地企深度合作，完善多元化人才培养机制，支持高校攻克核心技术，助力陕西从“网信大省”向“网信强省”跨越，为国家网络空间安全贡献陕西力量。

关海鹏强调，网络空间安全直接关乎国家安全、经济发展与人民福祉。当前全球网络安全威胁愈发复杂，网信动员作为现代国防动员体系核心引擎，是构筑网络安全防线的关键支撑。本次竞赛的设置与网信动员训练要求高度契合，80余支精英战队展现了过硬专业实力。省国动办正推进网信动员训练靶场建设，邀请学子将专业所长与国家战略结合，未来成为网络空间守护者与国防动员后备军。

开幕式上举行了网络空间安全学院“铸剑班”授旗仪式。张艳宁、李杰华为“铸剑班”授旗，为“铸剑班”班主任刘志强教授和胡伟教授颁发聘书。



西工大教育基金会与北京信安世纪公司代表签署协议，在我校设立信安世纪网安优才奖学金，用以支持网安领域人才培养与学科建设。张艳宁、李建华、邓攀、关海鹏、李伟共同见证。

西工大在第四届中国研究生工程管理案例大赛中取得佳绩

■ 肖瑜楚

11月，第四届中国研究生工程管理案例大赛全国总决赛在北京理工大学落幕。我校共获一等奖2项、二等奖6项、三等奖16项，获奖总数位列全国参赛单位第一名。同时，我校荣获“优秀组织单位奖”，管理学院车阿大教授与吴蓓副教授获“优秀指导教师”。

中国研究生工程管理案例大赛作为中国研究生创新实践系列大赛的主题赛事之一，由教育部学位管理与研究生教育司指导，全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会提供学术支持，中国学位与研究生教育学会与中国科协青少年科技中心联合主办，是面向全国工程管理专业学位研究生的权威赛事。



在开幕式专家报告环节，中国通信学会/中国计算机学会/中国电子学会会士，电子科技大学信息与软件工程学院院长、网安学院院长张小松作题为《面向网络安全的专用编程语言与开发环境技术与应用》的报告。

中国科学院信息工程研究所研究员、技术副总师，灾备技术国家工程研究中心主任李凤华作题为《数据要素流通与安全》的报告。李建华作题为《高隐蔽未知攻击主动防御与检测取证》的报告。

活动同期举办了2025年网络空间安全与治理论坛，与会专家学者就人工智能安全、通信网络安全、系统工程安全、数据情报安全、硬件芯片安全等领域进行了深入交流，并召开中国系统工程学会网络空间安全与治理专业委员会大会，选举产生了第一届委员会委员，王震受聘为专委会主任委员。

最终，西安电子科技大学L-Retired队荣获一等

本届大赛由北京理工大学担任总承办单位，联合北京大学、清华大学、大连理工大学、同济大学、上海财经大学、华中科技大学、重庆大学、西安交通大学及西北工业大学等高校，共同承办包括碳中和与可持续发展、创新创业、医工融合、案例型学位论文、重大工程建设、服务工程、智慧城市、产业创新、重大系统研发和精益生产在内的十个赛道赛事。共吸引了来自全国160家研究生培养单位的902支团队参赛，参赛规模与案例质量均较往届实现显著提升。

在学校研究生院的指导下，工程管理案例大赛工作室积极组织参赛队伍，严格规范校内选拔流程，着力提升作品质量，最终选派38支队伍参加全国比赛，取得历史性突破：首次斩获一等奖，获奖总数创历史新高！

通过参与此次大赛，不仅激发了工程管理专业研究生的创新精神，提升了其解决实际工程问题的能力，同时也加强了政产学研用多方协同联动，有力推动了工程管理教育与产业实践的深度融合，促进了相关学科的高质量发展。



奖；西北工业大学JK队等2支队伍荣获二等奖；南昌大学DeepWater队等5支队伍荣获三等奖；新疆财经大学甲壳虫安全团队等10支队伍荣获优秀奖。

学校面向国家战略需求，聚焦网络空间安全科技前沿，结合“三航”特色，在无人系统安全、国产软硬件安全等领域持续深耕，是我国最早开展信息安全相关专业人才培养的高校之一。



西工大3位教师荣获宝钢优秀教师奖

■ 仇梦一 刘昕

11月，宝钢教育基金会公布了2025年度宝钢教育奖评审结果。我校马克思主义学院杨云霞、电子信息学院姚如贵和数学与统计学院孙中奎荣获2025年度宝钢优秀教师奖。

杨云霞，教授、博士生导师，国家级领军人才，全国文化名家暨“四个一批”人才，陕西省教学名师，陕西省“六个一批”人才，西安市决策咨询委员会委员，中国高等教育学会马克思主义分会副理事长等。主要从事马克思主义理论研究，主持国家级一流课程1门、陕西省教改项目2项，荣获国家教学成果奖、陕西省教学成果奖5项，参与国家教材委员会教材审核工作。主持国家社科基金、国家社科基金重大项目子课题、最高人民法院司法研究重大课题等50余项；出版专著4部，在《马克思主义研究》《马克思主义与现实》等发表论文110余篇；荣获陕西省哲学社会科学优秀成果一等奖3项。

姚如贵，教授、博士生导师，陕西省“特支计划”科技创新领军人才，陕西省中青年科技创新领军人才。担任国家级一流本科专业“通信工程”专业负责人，牵头建设工信部特色优质课程1门、陕西省课程思政示范课1门，入选教育部主题案例1项、陕西省专业案例1项，主持教育部产教协同育人项目1项、陕西省教学改革项目3项。获得国家级教学成果奖二等奖1项，陕西省教学成果特等奖2项、一等奖1项，陕西省思政工作优秀成果二等奖1项，全国教师教学创新大赛二等奖1项。获评西北工业大学先

进工作者、本科最满意教师、研究生最满意教师、比亚迪奖教金等荣誉。

孙中奎，教授、博士生导师，陕西省“特支计划”科技创新领军人才。中国力学学会第八届青年工作委员会委员，中国振动工程学会随机振动、非线性振动专业委员会委员，陕西省数学会常务理事，陕西省大学数学教育委员会副主任委员，《高等数学研究》编委、《应用数学与力学》青年编委。主要从事空天复杂系统建模与智能控制、仿人机器人建模与控制等领域的研究工作。在Nonlinear Dynamics、Chaos、Physical Review E、中国科学等知名学术期刊发表SCI论文120余篇，主持国家自然科学基金项目等课题10余项；获评国家级教学成果二等奖1项，陕西省教学成果特等奖1项、一等奖1项，陕西省自然科学奖二等奖2项，陕西省科学技术奖一等奖1项。

宝钢教育奖是全国最具知名度的教育奖项之一。“十四五”期间，我校15位教师获评宝钢优秀教师奖，其中特等奖和特等提名奖4人，特等奖获奖人数并列全国第二。

学校锚定“天下工大、世界三航”远景目标，建立了教学名师“校—省—国家”进阶式培育机制，激励广大教师探索新时代教育教学新路径、新方法，不断提升教学队伍核心竞争力，持续推动“总师育人文化”走深走实，为提升“总师型”人才培养质量提供关键支撑。

校领导赴红河看望研究生支教团志愿者

■ 张晓红 苏宇

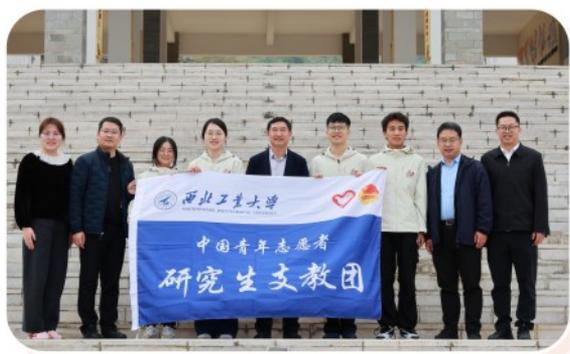
11月21日，副校长詹浩，对外联络办公室、校团委等单位负责人前往云南省红河哈尼族彝族自治州红河县，看望学校第27届研究生支教团红河分队志愿者并调研座谈。红河县委书记陈勇宏，组织部部长王永俊，县教体局、团县委、团县委、红河县高级中学等单位负责人参加活动。

詹浩一行参观校园并深入了解志愿者工作和生活情况。

座谈会上，曹昆龙详细介绍学校办学情况，并充分肯定我校研支团志愿者的工作。第27届研支团红河分队队长苏宇围绕教学工作、课外活动、志愿服务及收获感悟进行汇报。陈末、朱智祥和贾语堂3名志愿者依次分享支教的成长体会，大家为能参与到红河地区基础教育发展而自豪，表示将继续发扬西工大研支团的优良传统，担当尽责，践行支教初心。陈勇宏对詹浩一行表示欢迎并感谢学校领导对红河县教育工作的关心和支持，希望西工大研支团通过“志智双扶”为红河县教育事业添砖加瓦。

詹浩向红河县委县政府、组织部、教体局、团

县委、团县委和服务学校对我校研支团工作的重视和支持表示感谢，同时充分肯定了红河分队志愿者的工作成绩。他鼓励志愿者们充分发挥学校“总师育人文化”优势和“三航”特色文化底蕴，打造兼具专业性与特色化的志愿服务项目，进一步擦亮西工大研支团的品牌形象。此外，他介绍了学校近年来的办学情况，表示将持续深化校地协作，通过开展研学交流、师资培训等多项举措助力红河县教育事业的发展。在红河期间，詹浩一行还专程看望了校友和选调生代表等。



西工大学子在中国大学生机械工程创新创意大赛获佳绩

■ 杨夏傲

11月，由中国机械工程学会主办的2025年中国大学生机械工程创新创意大赛工业工程与精益管理创新赛总决赛在天津落下帷幕。我校从全国122所高校的351项参赛作品中脱颖而出，分别荣获研究生组与本科生组全国总决赛最高奖一等奖。我校一等奖数量并列全国第一。



在颁奖典礼上，我校机电学院研究生王婷作为

唯一一位获奖选手代表发言。她表示，本次大赛为参赛师生提供了广阔的学习与交流平台，使大家在创新实践中深刻体会到工业工程的价值与魅力。在参赛过程中，团队不仅提升了跨专业协作能力与系统思维水平，更坚定了服务国家高端制造业发展、投身航空强国建设的理想信念。

据悉，作为中国大学生机械工程创新创意大赛专业赛项之一，工业工程与精益管理创新赛由中国机械工程学会、教育部高等学校工业工程专业教学指导委员会联合主办，迄今已成功举办八届。早在2007年，我校王军强教授便率先倡议发起“陕西省工业工程改善创意竞赛”，迄今已连续举办16届，该赛事已成为覆盖本科生、研究生的省部级原创性学科竞赛，吸引了陕西省内各高校的深度参与，是全国最早一批探索“创意-创新-创业”教育体系的专业赛事。



16金，全国第一

西工大在中国国际大学生创新大赛中金奖数创历史最佳

冯慧英 王婉莹

10月13日-15日，中国国际大学生创新大赛（2025）全国总决赛在郑州大学举行。我校师生在本届大赛全国总决赛中取得优异成绩，荣获金奖16项，与东道主郑州大学并列全国第一，创历史新高！同时，我校还获得11项银奖。

此外，由我校邀请，来自俄罗斯萨马拉国立研究大学、荷兰代尔夫特理工大学等高校的11个国际项目获得金奖。

大赛由教育部等11个部门会同河南省人民政府主办，郑州大学、郑州市人民政府承办。作为全国规格最高、规模最大、影响最广的青年学生创新活动，今年共有来自国内外161个国家和地区5673所学校的619万个项目、2443万人次报名参赛。

自大赛启动以来，学校党委高度重视，党委书记李言荣在今年暑期务虚会上提出“一十百千”发展目标，明确强调学生重要全国性学科单元竞赛等显性指标都要进入全国前十。校长宋保维在团委调研时强调，要勇当学生创新创业教育的“指挥部”，要选优配强导师队伍，建好建强学生队伍，激发创新创业潜能，实现创新创业教育全覆盖。副校长詹浩全过程指导备赛工作，多次主持召开专题会、推进会、动员会等推动具体工作开展。校长助理王宇波带队参赛，现场指导参赛项目，勉励同学们在大赛中充分展现工大学子风采。

2025年全校共有30个培养单位的1353个作品参赛，10584人次参加，学生覆盖面进一步扩大。为落

实第二届中国—中亚峰会精神，今年6月，学校联合举办首届中国国际大学生创新大赛（2025）中亚区域赛，进一步促进中国与中亚青年交流思想、碰撞智慧、深化合作。7月，陕西赛区省级复赛中，我校共获得金奖60项、银奖66项、铜奖13项，金奖和获奖总数位列陕西省高校第1，《竹盾御冰》项目获得产业赛道冠军。

备赛过程中，团委深入挖掘、重点培育、持续赋能创新项目，全年不间断举办多轮次项目训练营，全方位提升项目综合竞争力，推动学生锤炼创新思维，提高创新能力，着力将科研优势、平台优势转化为人才培养的实际成效。资产经营管理有限公司、教务处、计划财务部、研究生院、党委学生工作部、科学技术研究院、国际合作处（港澳台办公室）、人力资源部、国有资产与实验设备管理处、对外联络办公室等单位通力协作，全校各学院、研究院组织师生踊跃参赛，党政办公室（机关党委）、党委保卫部、信息化管理处（信息中心）、后勤部等单位为比赛积极提供场地和条件保障。

团委认真贯彻落实习近平总书记两次给大赛参赛学生代表的重要回信精神，持续夯实创新创业教育工作领导小组办公室职能，以“三大赛”等标志性竞赛牵引工大特色双创模式，持续优化“激发创意—支持创新—扶持创业”全链条、全要素的学生创新创业教育体系，为实现“一十百千”发展目标和“天下工大、世界三航”远景目标贡献青春力量。

西工大在“挑战杯”国赛中特一等奖总数并列全国第三

■ 高云 冯慧英

11月3日，由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、中国工程院、全国学联和江苏省人民政府共同主办的第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在南京大学圆满落幕，共青团中央书记处第一书记阿东出席闭幕式并致辞。副校长詹浩带队参赛，西工大师生团队从全国2700余所高校、40余万件参赛作品中脱颖而出，共获得国家奖项53项，再次捧得赛事“优胜杯”。



在主体赛中，我校获一等奖4项、二等奖2项、特等奖、一等奖总数并列全国第3。

在2025年度中国青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛中，共42个项目获奖，其中，擂主（全国第一名）3项、特等奖10项、一等奖5项、二等奖7项、三等奖9项、优胜奖8项，创历史最好成绩；此前，在本届“挑战杯”竞赛2024年度“揭榜挂帅”专项赛中，我校共获得擂主1项、特等奖5项、一等奖11项、二等奖10项、三等奖5项。在本届“挑战杯”竞赛周期内，两年共计获得擂主4项、特等奖15项、一等奖16项、二等奖17项、三等奖14项、优胜奖8项。

在“人工智能+”专项赛中，我校获一等奖2项、二等奖2项、三等奖1项。

在决赛期间举办的配套活动“科技创新成果展暨科创开放日”中，我校《面向海面电磁目标的超宽带广域监测定位系统》项目负责人、电子信息学院硕士研究生张海蕊向阿东书记汇报项目成果。

西工大在中国大学生飞行器设计创新大赛获佳绩

■ 西北工业大学航模队

10月4-13日，2025年中国大学生飞行器设计创新大赛在浙江德清莫干山机场举办，本次大赛由中国航空学会联合多所高校共同主办，是集飞行器研制、控制与飞行于一体的大学生航空航天类科技创新赛事，来自全国约150所高校的近4000名师生参加比赛。

经过9天的激烈比赛，西北工业大学航模队最终斩获两项重量级冠军——无人机定点空投项目的机组冠军和团体总分冠军！

与此同时，我校航模队还荣获全国一等奖2个、二等奖3个、三等奖3个！

10月13日，航模队凭借出色的表现和精湛的技术，在无人机定点空投项目中沉着应对各种突发状况，快速解决，争分夺秒地飞行，最终在5分钟内完成了8轮次的精准投放，从各个强队中脱颖而出。

本次大赛汇聚了来自全国各地的优秀航空创新队伍，竞争异常激烈。面对比赛中遇到的重重压力，



队员们针对无人机定点空投这一项目，进行了深入地研究和反复地试飞实验，在比赛中发挥出最佳水平，用实力证明了自己。

最终，这支优秀的队伍荣获该项目的机组冠军和团体总分冠军！

此外，航模队在限时载运飞行项目全国总决赛中表现优秀，凭借独特的设计和优秀的团队配合，取得了2个二等奖，1个三等奖的良好成绩。

欧阳绍修总师为铸剑班讲授“总师思政课”

■ 丛上喆 王紫东 张文静

10月10日，国家重点型号空警-200、空警-500预警机、运八系列飞机总设计师、西北工业大学铸剑班荣誉导师欧阳绍修回到母校，以“铸剑长空逐梦蓝天——从中国特种机研发看高水平科技自立自强”为题，为校院两级铸剑班学子上了一堂生动的思政课。课程由党委学生工作部部长、学生处处长于辉主持。



课堂上，欧阳绍修总师从“大国重器背后科研工作者的坚守”切入，深入解读了习近平总书记关于高水平科技自立自强的重要论述，系统阐述了我国航空工业在预警机、运输机等领域的发展历程，

从核心技术受制于人，到攻克“卡脖子”难题实现自主研发的各阶段都凝聚着科研团队的“啃硬骨头”精神，并对智能化、综合化、无人化等前沿趋势进行了分析。欧阳绍修总师结合在校期间的学习经历以及职业发展经历，分享了多个型号飞机研发背后的“硬核”故事，让铸剑班学子真切感受到“公诚勇毅”校训与“三实一新”校风为个人科研事业发展注入的不竭动力。

互动环节，欧阳绍修总师针对同学们提出的“总师型”人才必备的能力素质、型号研制过程中的难点攻克等问题，作出耐心解答，希望同学们将个人发展融入国家需要，以学校“天下工大 世界三航”愿景为指引，早日成长为堪当民族复兴重任的“总师型”人才，让中国的“蓝天利剑”更锋利，让高水平科技自立自强的根基更牢固。

工业和信息化部党组书记、部长李乐成旁听了本堂“总师思政课”并与同学们亲切交流。他勉励青年学生把家国情怀根植于心，坚定不移听党话、跟党走，珍惜时代机遇和在校时光，保持阳光心态、锻造强健体魄，求真学问、练真本领，为强国建设、民族复兴伟业挺膺担当。

《新闻联播》报道西工大空天结构创新团队

■ 白婧熠

10月4日，央视《新闻联播》“新思想引领新征程——坚守岗位只争朝夕 团结奋斗创造未来”节目中，报道了西北工业大学空天结构创新团队科研攻关的故事，团队成员朱继宏教授接受了采访。

在张卫红院士带领下，西北工业大学空天结构技术创新攻坚团队深耕航空航天高性能结构设计制造领域，攻克结构轻量化设计与制造关键核心技术，有力支持了我国新一代作战飞机、运载火箭、高速飞行器为空天装备的研发，入选全国黄大年式教师团队、中国青年五四奖章集体，获国家科学技术奖两项、国家级教学成果奖两项、中国青年科技奖、国防科技创新团队奖以及七项省部级一等奖。团队涌现出一批优秀教师和科学家，培养的学生85%进

入国防系统工作，10余名毕业生成长为型号总师和副总师，有力践行了西北工业大学的总师育人文化，是统筹推进教育科技人才一体化发展的优秀代表，为国防和军队现代化建设做出了重要贡献。



生命科学与技术学院成果入选“中国生命科学十大进展”

■ 王堃

12月，中国科协生命科学学会联合体正式公布2025年度“中国生命科学十大进展”评选结果。我校生命科学与技术学院“生物多样性基因组学及生物性状仿生利用”翱翔战略团队王堃教授，联合中国科学院水生生物研究所何舜平院士、中国科学院深海科学与工程研究所张海滨、徐涵和青岛华大基因研究院范广益等团队的研究成果“生物多样性新边界探索：解码深渊动物演化过程和适应的遗传机制”成功入选。这是该团队研究成果第三次入选，彰显了我校在生命科学基础研究领域的持续创新能力和重要学术影响力。

此项研究利用珍稀样本与多组学数据，首次重构了脊椎动物多次独立进入深渊的演化路线图，挑战了深海是生命演化“终点”的传统认知，揭示其反而是孕育多次创新的关键高地。

研究团队发现了深海鱼类通过rtf1基因趋同突变应对极端环境的机制，并解析了端足类动物构建高

效“宿主—微生物”共生体系以弥补能量输入不足的独特策略。这些发现系统回答了“生命如何在极端环境中演化与适应”的重大科学问题。相关研究成果已作为封面故事发表在国际顶级学术期刊《细胞》杂志上，为认识地球生命极限、开发利用深海生物资源及服务国家重大海洋战略提供了关键科学依据。

中国科协生命科学学会联合体自2015年起开展年度“中国生命科学十大进展”评选工作，旨在推动生命科学研究和技术创新，展示宣传我国生命科学领域的重大成果。

由王文教授牵头的“生物多样性基因组学及生物性状仿生利用”翱翔战略团队，此前产生的两项研究成果“反刍动物基因组进化及其对人类健康的启示”和“脊椎动物从水生到陆生演化的遗传创新机制”，已分别于2019年和2021年两次入选“中国生命科学十大进展”。

“AI辅助天地孪生太空小鼠无人智能实验舱”成功入轨

■ 陈军 武双婵 孙冲 杨海涛

12月13日09时08分45秒，由西北工业大学三航脑科学与脑技术研究中心、生命科学与技术学院、航天学院、柔性电子国家重点实验室（柔性电子研究院）、无人系统技术研究院联合团队研发的“AI辅助天地孪生太空小鼠无人智能实验舱”（AiTEM）装载2只雄性小鼠，搭载迪逊五号空间试验飞行器，由快舟十一号遥八运载火箭从酒泉卫星发射中心发射升空，成功入轨530公里近地球轨道，开展长期空间在轨与地面同步验证。



这标志着由西北工业大学牵头，联合北京紫微宇通科技有限公司（紫微科技）共同研制的我国首个哺乳动物多功能无人智能太空实验舱（AiTEM实验舱）成功入轨并开展在轨试验。该太空实验舱专为小鼠在空间失重环境下脑科学研究和行为认知实验研究而设计研制，实现了小鼠在太空环境下生命全周期保障、生命状态自动化信息采集和量化，以及星载计算资源受限下行为智能分析等功能。此次在轨试验主要对实验舱多功能生命保障系统（包括气压、氧气、温湿度、照明、食水、视觉/声音监测，有毒环境净化等），实验舱动物活动在轨轻量化智能监测技术以及太空生命极限条件下小鼠生存本能行为观察等进行验证。

同时，太空实验舱搭载了两只雄性小鼠，将在舱内开展小鼠在轨旷场试验、穿梭试验、位置偏爱和位置厌恶试验以及社交和本能行为观察与测试。本次载荷还携带了自主开发的植入式脑机接口微系统在轨测试其可靠性。

《自然》报道黄维院士团队在基于层间光子循环效应实现高效率叠层钙钛矿LED领域研究成果

■ 柔性电子全国重点实验室

11月，柔性电子全国重点实验室、西北工业大学黄维院士，南京工业大学王建浦教授和王娜娜教授团队在钙钛矿发光二极管(LED)领域取得显著进展。研究团队成功构建了全钙钛矿叠层LED器件，并创新性地提出利用层间光子循环效应来提升钙钛矿LED的光提取效率，使得叠层钙钛矿LED的外量子效率突破45%，再次刷新该领域世界纪录。这一突破为开发高性能钙钛矿LED开辟了全新的途径。11月11日，相关研究成果发表于国际顶尖学术期刊《自然》。

发光二极管技术能够将电能转化为光能，近年来在照明与显示等领域展现出广阔应用前景。随着市场对高品质显示和照明需求的不断提升，开发兼具高亮度、低成本及柔性化特征的新型LED技术已成为世界科技前沿的研究热点。钙钛矿LED因其兼具可溶液加工、色纯度高、制备成本低等优势备受关注，其性能已逐步接近商业化有机LED水平。目前，

商业化有机LED显示屏幕普遍采用叠层器件结构，通过串联多个发光单元，在相同电流密度下实现亮度叠加，已成为提升LED亮度与使用寿命的关键路径。然而，当前叠层钙钛矿LED的外量子效率仍不足10%，甚至远低于单结器件，严重制约其商业化进程。

针对这一世界性难题，团队通过优化连接层结构，实现了叠层器件中高效的电荷注入与平衡。更重要的是，通过调控钙钛矿发光层的微纳结构，创新性地提出利用叠层器件中独特的层间光子循环效应的策略，即一个发光单元产生的光子可被另一钙钛矿层重新吸收并再次发射，从而突破了传统光提取效率的限制。该策略使叠层钙钛矿LED器件效率超越了单结器件效率的简单叠加，实现了“1+1>2”的效果，所制备的LED器件外量子效率达到45.5%，在100mA/cm²电流密度下仍保持34.5%的高效率，再次创造了钙钛矿LED发光效率的世界纪录。

机电学院成果获机械工业科学技术奖一等奖

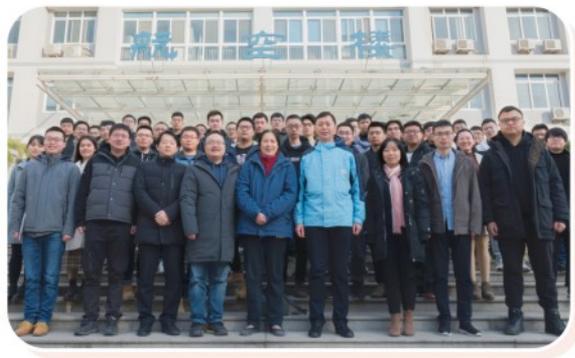
■ 骆彬

10月，2025年度“机械工业科学技术奖”获奖名单正式揭晓，我校机电学院“航空宇航高性能装配团队”牵头完成的飞机高性能油液功能部件精密装配关键技术与装备的相关创新成果，荣获技术发明奖一等奖。

“航空宇航高性能装配团队”依托西北工业大学“机械工程”“航空宇航科学与技术”两大双一流学科，以及飞行器高性能装配工业和信息化部重点实验室，紧密围绕国家科技发展战略和国家重大科技专项，直面新一代飞行器对高承载、高密封、高可靠性能的严格要求，以型号核心结构件、功能部件为对象，开展智能仿真建模、智能装配工艺、智能测试技术等研究，先后以第一完成单位获国家科学技术进步二等奖1项，省部级一等奖4项。

团队坚持“产学研用”深度融合的发展路径，与国内主要航空制造企业建立了长期稳定的合作关

系，构建了完整的协作攻关体系。秉承我校“总师育人文化”，团队将科研优势转化为育人资源，在攻克技术难题的过程中，着力培养学生的宽广学术视野、卓越创新意识、深厚人文素质等综合素质能力，锻造其成为具备使命担当、整机观念与创新视野的“总师型”人才，为我国下一代航空航天重大型号研制夯实装配专业人才根基。





中欧青年文明对话大会在西安开幕

刘颖 杨鸿励

值中欧建交50周年，12月16日，中欧青年文明对话大会在西安开幕。大会由中国欧盟协会指导，西北工业大学主办。来自英国剑桥大学、瑞士苏黎世联邦理工学院、意大利米兰理工大学、德国亚琛工业大学等10余个欧洲国家的17所高校，以及清华大学、北京大学、浙江大学、北京航空航天大学等19所兄弟院校的380余名青年学子齐聚古丝绸之路起点，围绕文明对话、科技创新、可持续发展等前沿议题展开深度交流，为中欧友好注入青春动能。

西北工业大学校长、中国工程院院士宋保维，中国欧盟协会副会长兼秘书长宋敬武，前欧洲议会议员吉勒·巴赫友，工业和信息化部国际合作司二级巡视员郑凯，陕西省人民政府外事办公室副主任高进孝出席开幕式并致辞。前比利时驻华大使帕特里克·奈斯，中国政府友谊奖得主、上海交通大学巴黎卓越工程师学院法方院长艾德·穆尼，西安市委常委、市政府党组成员张涌，共青团陕西省委副书记刘洋，陕西历史博物馆书记、馆长庞雅妮，西安市人民政府外事办公室副主任张勇，西安市教育局二级巡视员王纲，共青团重庆市委统战联络部部长刘欣，西北工业大学艺术教育中心首席专家刘惠等嘉宾出席开幕式。开幕式由西北工业大学副校长岳晓奎主持。

开幕式上，来自剑桥大学的学生埃文·科勒、清华大学学生梁峻祥、西北工业大学学生马执中，分别作为欧洲青年代表和中国青年代表发言。他们从青年视角分享了对中欧文明交流、可持续发展与科技创新的思考，展现了中欧青年肩负时代责任、共创美好未来的共同愿景。

在圆桌会议环节，帕特里克·奈斯、剑桥大学助理教授雷切尔·索利、意大利巴勒莫大学教授安东尼娜·皮罗塔、西班牙马德里自治大学副教授玛丽亚·多洛雷斯·马丁·费尔南德斯、匈牙利布达佩斯考文纽斯大学助理教授马顿·塔马斯·卡托纳就气候变化、可再生能源转型、文化遗产保护、生物多样性保护等主题展开深度对话，现场气氛热烈、思想激荡。

在主旨报告环节，庞雅妮作了题为《从陕西历史博物馆的精美艺术品看中华文明五千年》的报告，艾德·穆尼作了题为《中欧教育与科技合作的洞见》的报告。两场报告分别从历史底蕴与现实合作的角度，为大会“文明互鉴”的主题提供了深刻注解。

大会期间还同步举办“智启文明”“绿能低碳”“共护生态”“科创护生”“数治惠民”五大分论坛，同时开设古筝、版画、书法、秦腔等中国传统文化体验课程。

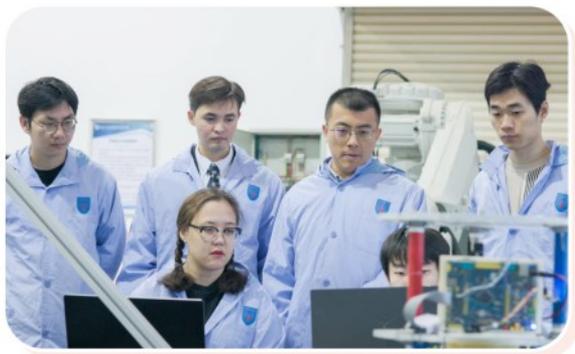
本次大会是学校深入贯彻“全球文明倡议”、推动中欧青年交流互鉴的生动实践。学校持续为中欧青年搭建沟通桥梁，推动人文交流与科技合作深度融合，为中欧关系的未来筑牢青年根基。



西工大与哈国大联合研发的 “中哈敏捷遥感关键载荷” 开展在轨验证

■ 孙冲 赵珍

西北工业大学与“阿里·法拉比”哈萨克国立大学（简称哈国大）联合攻关研制的“中哈敏捷遥感关键载荷”，于2025年12月13日9时08分搭载紫微科技“迪迦五号”空间试验飞行器，由快舟十一号遥八运载火箭从酒泉卫星发射中心发射升空，成功进入530公里高度的预定轨道，成为我国首次搭载商业航天货运飞船开展的国际合作在轨验证项目。



该载荷将聚焦三项关键科学问题来开展空间在轨试验——敏捷遥感稳定跟瞄和姿态快速控制技术、基于柔性传感器的平台姿态动态感知和补偿技术、基于开源鸿蒙系统的遥感图像快速自主识别技术。通过以上敏捷遥感卫星关键部件在轨验证，该载荷将为未来面向微纳卫星的低成本遥感星座构建提供关键技术支持，同时也将有效提升哈萨克斯坦、中亚及西亚地区在生态环境监测、预警与评估方面的能力水平，助力构建具有国际竞争力的区域性生态环境保护体系。

本次中哈合作的“敏捷遥感关键载荷”具有四大创新点：一是高性价比。本载荷基于“商业货架产品（COTS）+创新结构设计”的技术路线，通过集成旋转台机构突破传统遥感卫星的固定视场限制，显著扩展了遥感覆盖范围，该载荷可在更低的轨道高度应用，降低了火箭的运力需求，从而大幅压缩发射成本。二是强稳定性。研发了敏捷遥感稳定跟瞄与控制技术，实现了对任意目标区域的高稳定快速跟瞄，解决了“快动”与“稳测”难以兼顾的矛盾。三是强运算力。提出基于柔性传感器的平台姿态感知技术，实现了旋转平台柔性姿态的精准可靠

感知与自适应误差补偿，有效提升复杂空间环境下姿态测量的可靠性。四是快反应度。作为航天开源鸿蒙操作系统的核心参与单位，团队基于该系统研发了“遥感图像快速自主识别技术”，实现了遥感图像的在轨快速识别、实时提取与高效数据下传，解决了传统遥感卫星“数据滞后”的痛点。

本次“中哈敏捷遥感关键载荷”在轨验证项目是在西北工业大学哈萨克斯坦分校、国家级“一带一路”联合实验室、航天学院、柔性电子全国重点实验室（柔性电子研究院）牵头组织，学校科研院、国际合作处等大力支持下完成。

项目由柔性电子全国重点实验室主任、西北工业大学学术委员会主任黄维院士担任顾问专家，航天学院岳晓奎教授担任总指挥，哈国大Rakishva Bayanovna教授担任副总指挥。

联合研究团队成员包括副总指挥孔杰教授，首席科学家代洪华教授，总师孙冲副研究员，副总师杨海涛教授、杜崇瑞教授、温昊伟副教授，20余位中哈两国专家和青年学子。联合团队经过多轮需求分析、总体设计、关键载荷方案设计和难点攻关与技术迭代，最终完成了中-哈敏捷遥感关键载荷研发及在轨验证。



“中哈敏捷遥感关键载荷”联合研究团队将结合本次在轨试验的数据，进一步发展面向低成本微纳卫星的敏捷遥感技术，为我国和中亚地区及“一带一路”国家提供更高水平的生态环境遥感监测、预警与评估技术，使之成为跨国科研合作和人才培养的典范。



张云明调研西工大哈萨克斯坦分校

■ 罗明洋 工信微报

11月20日，工业和信息化部党组成员、副部长张云明在率团出访哈萨克斯坦期间，为落实习近平总书记关于“共同建好西北工业大学哈萨克斯坦分校”重要指示精神，专程访问“阿里·法拉比”哈萨克国立大学，调研并推动我校哈萨克斯坦分校建设。副校长岳晓奎陪同调研。

与“阿里·法拉比”哈萨克国立大学校长图伊梅巴耶夫座谈时，图伊梅巴耶夫感谢工业和信息化部对哈国大和哈分校的关心和支持，对哈分校在快速构建高水平人才培养体系和推进高能级科研合作方面取得的丰硕成果表示祝贺，期待哈分校越办越好。岳晓奎汇报了学校党委高质量、高标准、高速度推动哈分校建设的相关举措和取得的初步成效。

张云明表示，中方愿与哈方共同努力，积极落实两国元首关于共同建好西北工业大学哈萨克斯坦分校重要共识，打造中哈教育合作示范平台，强化前沿领域科研创新合作，服务两国经济社会发展需

求，为构建中哈命运共同体作出更大贡献。

会谈结束后，张云明一行实地考察了哈分校、哈分校-华为5G/5.5G联合实验室，并与学生代表亲切交流，认真听取了同学们在哈分校的学习感受，勉励同学们认真学习专业知识和中国文化，努力成为中哈友好事业的接班人。

工业和信息化部有关司局和学校有关单位参加调研。



诺贝尔物理学奖得主安德烈·海姆教授走进西工大

■ 孙苏婷 王紫东 杨鸿励



安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫因发现石墨烯及其显著特性，获得2010年诺贝尔物理学奖，开创了二维材料研究新领域。

10月21日上午，第23届中国国际人才交流大会在上海开幕，国务委员谌贻琴以视频方式发表致辞并宣布开幕。安德烈·海姆教授受邀出席开幕式，并以我校名誉教授身份作为首位嘉宾代表发言。

10月21日-22日，安德烈·海姆教授走进西工大出席第23届中国国际人才交流大会陕西行开幕式，与师生亲切互动交流，共话二维材料的无穷魅力。

在第23届中国国际人才交流大会陕西行开幕式上，举办了西北工业大学名誉教授聘任仪式。副校

长岳晓奎为安德烈·海姆教授颁发我校名誉教授聘书并佩戴校徽。

在翱翔学生中心，安德烈·海姆教授为一千余名师生带来了题为《神奇材料-石墨烯等》的专题报告会，现场气氛热烈。安德烈·海姆教授以深入浅出的方式，生动阐释了二维材料独特的物理性质、广阔的应用前景以及当前领域面临的机遇与挑战。

在国际会议中心，安德烈·海姆教授与我校青年教师代表亲切座谈。座谈会上，他与青年教师深入探讨了石墨烯工业化生产应用，以及二维材料产业化应用前景等。同时鼓励我校青年教师保持对教学和科研的热情，在各自领域持续深耕。

在金属高性能增材制造与创新设计工业和信息化部重点实验室，安德烈·海姆教授就材料制备过程中的科学问题以及技术新路径，与我校科研团队进行交流。

在启真楼的铸剑空间，安德烈·海姆教授做客铸剑班翱翔名家“零距离”辅导计划，与铸剑班40余名学生代表座谈。

安德烈·海姆（Andre K. Geim）教授，1958年出生，2010年诺贝尔物理学奖得主，中国科学院外籍院士、英国皇家学会院士、美国国家科学院外籍院士，英国曼彻斯特大学教授。

亨利·珂伦教授荣获2025年度中国政府友谊奖

■ 杨鸿励

10月，2025年度中国政府友谊奖颁奖仪式在人民大会堂隆重举行，国务委员谌贻琴向获奖外国专家颁奖并讲话。我校外国专家、爱尔兰皇家科学院院士亨利·珂伦教授荣获2025年度中国政府友谊奖，并受邀参加中国政府友谊奖颁奖仪式。

亨利·珂伦教授是我校第16位获得中国政府友谊奖的外国专家，学校获奖外国专家总人数位居全国前列。

谌贻琴表示，当前，中国正在谋划“十五五”时期经济社会发展。中国有信心、更有能力实现长期稳定发展，为世界带来新动力、新机遇。中国将

坚定不移推进高水平对外开放，积极推动创新合作，深化人才发展体制机制改革，吸引更多海外高层次人才来华发展、创新创业。

她希望广大外国专家在中国式现代化建设的伟大事业中尽展才华，与中国人民携手书写中外互鉴、共促发展的美好篇章。

中国政府友谊奖是中国政府授予在华外国专家的最高荣誉，旨在表彰其对中国现代化建设和改革开放事业作出的突出贡献。颁奖仪式上，人力资源社会保障部部长王晓萍宣读了授奖决定，2025年度共有50名外国专家获中国政府友谊奖。

韶关市三航科技有限公司向西北工业大学捐赠仪式举行

■ 刘婧

12月15日，广东省韶关市三航科技有限公司（以下简称三航公司）向西北工业大学捐赠签约仪式在友谊校区举行。三航公司总经理、西工大材料学院1986级本科校友刘宏，广东省云浮市郁南县创兴产业投资集团有限公司董事长黎征；西北工业大学校长助理、教育基金会理事长王宇波，体育部、对外联络办公室等单位负责人出席仪式。

体育部党总支书记傅莉介绍了此次捐赠的缘起和三航公司的基本情况。随后，刘宏和对外联络办公室副主任苟兴旺分别代表双方签署捐赠协议。王宇波为刘宏颁发捐赠纪念奖牌。根据协议，捐赠资金将专项用于学校翱翔体育基金乒乓球项目和体育部发展基金等。

在座谈交流环节，校企双方重点围绕人才培养、科学研究、体育教育事业高质量发展等议题展开深入探讨。体育部主任周巍和副主任郭光、聂东风分别介绍了相关工作情况。刘宏深情回顾了在校

的成长点滴和走出校园后发展创业的人生感悟，言语间充满对母校培育的感恩之情，表达了持续支持母校建设发展的赤诚之心。

王宇波代表学校对三航公司和刘宏回馈母校的善举表示赞赏。他重点介绍了学校近年来在人才培养、科研创新等方面取得的显著成果，并承诺学校相关单位将严格遵照捐赠意愿，对资金实行规范化管理，确保捐赠发挥最大效能。



特殊捐赠：他们从“蘑菇云”中“穿云取样”

■ 王程

12月15日，核试验无人机取样团队向学校捐赠1978年我国采用无人机完成核试验爆心取样任务的相关史料。在校的团队成員郑长庚、何德芳、张学平、张新民、吴务本、郭树显等出席此次活动。捐赠仪式由博物馆建设筹备处处长李小聪主持。



捐赠方代表张学平深情回顾了项目概况以及项目团队成员承担的任务，介绍了历时六个月整理口述史档案材料并多方考证的过程。经商议，团队将口述史档案材料和7位参与者的证书，其中包括郑长

庚当年在核试验现场创作的画作以及近期根据回忆新创作的画作等，一并捐赠给学校。

李小聪向捐赠者颁发捐赠证书。他表示，这些重要史料将由博物馆（筹）与学校档案馆共同作为重要档案永久保存，并将作为学校无人机馆建设的重要展品。与会者就我校无人机研制发展历史、无人机发展中的重要事件等展开了深入交流。

据悉，此前我国的核试验取样工作需由有人机完成。由于核爆炸时产生强烈的光辐射、冲击波和放射性，对人体有严重危害，被称为“飞行员用命换数据”。而使用无人机取样，是大气层核试验取样的先进手段。20世纪70年代以前，世界上只有美、英等少数国家掌握这项技术。

按照上级安排，由我校15位专家组成的团队，参与了我国1978年底的核试验任务。1978年3月任务下达后，团队历时半年完成了取样无人机的改装研制。1978年10月，项目团队到达试验场，12月顺利完成规定任务。

西工大教育基金会举行融水中学捐赠仪式

■ 孙卫丽

12月12日，西北工业大学校长助理、教育基金会理事长王宇波及基金会秘书处负责人等到融水中学通过实地走访与交流，进一步深化校地教育合作，为县域教育高质量发展注入新动能。融水县委常委、副县长袁源，教育局、共青团相关负责人及融水中学师生代表参与活动。

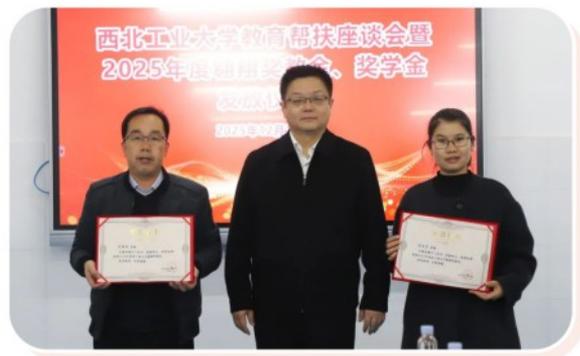
当天，调研组一行首先到学校文化广场、党史纪念亭、西工大捐建的创客中心等地，详细了解学校文化建设成效、科学实践设备配置、学生实践课程安排及特色教育开展情况。

座谈会上，举行了2025年度翱翔奖教金、奖学金发放仪式，向获奖的师生代表颁发奖金和证书。调研组听取了近三年翱翔奖教金、奖学金的管理使用情况和成效；全县西部计划志愿者工作总体情况；西工大研支团作用发挥情况和工作汇报。

会上，王宇波向师生介绍了西工大的发展近况，并分享了学校教育工作者、科技工作者及各界校友在各领域建功立业的感人故事。他对融水中学的办学理念与教育成效表示认可，强调了西工大支

持县域教育发展的责任与担当，并对获奖师生提出殷切期望，鼓励大家深耕教育、勤学善思，共同为教育事业进步贡献力量。在融期间，王宇波还代表教育基金会向香粉乡中坪村困难群众捐赠部分医疗设备、棉被和建设经费。

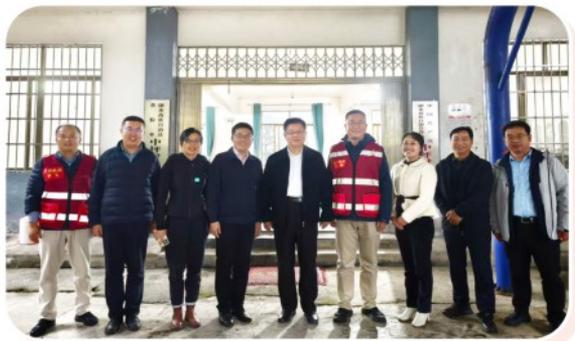
多年以来，西工大教育基金会在服务学校发展同时，积极响应国家脱贫攻坚和乡村振兴号召，通过经费物资直接支持、开展助农活动和支持研究生支教团“三航筑梦”项目等，大力支持融水、镇巴等多地乡村振兴工作，彰显大学基金会社会责任。



西工大赴融水开展教育帮扶与乡村振兴调研

■ 孙卫丽

12月12日，校长助理王宇波及外联办负责人等赴广西融水县，开展教育帮扶与乡村振兴专题调研，通过座谈交流、实地考察、公益捐赠，进一步深化校地合作，助力地方教育与经济社会发展。



在教育帮扶座谈会上，调研组听取县教育局、团县委工作介绍，检查“翱翔奖教金”“翱翔奖学金”的使用状况和实际成效，并与部分参与西工大

跟岗培训教师代表及研究生支教团志愿者座谈，精准掌握基层教学需求，为优化帮扶举措提供依据。

调研组还考察了9706兵工厂旧址，双方探讨依托学校资源，协调工业和信息化部工业文化发展中心专家指导，推动红色工业文化与地方文旅融合。

在香粉乡调研期间，调研组走访香粉乡中心小学和中坪村，与村干部座谈并慰问脱贫户，代表学校向中坪村捐赠医疗器械、蚕丝被、乡村振兴示范点建设资金，将关怀与资源送到群众身边，助力巩固脱贫成果、衔接乡村振兴。

此次融水之行是我校落实教育帮扶与乡村振兴战略的具体行动，也是校地深化人才培养、文化传承、产业振兴合作的新起点。学校将持续发挥学科与资源优势，推动优质教育资源共享，在服务国家战略中彰显西工大担当。

融水县委常委、副县长袁源参加调研。

教育基金会获2025年FTI中基透明指数满分

刘婧



12月，2025年度中基透明指数（FTI）评价结果正式发布，西北工业大学教育基金会再度获得满分成绩。

中基透明指数（Foundation Transparency Index，简称FTI）是基金会中心网和清华大学廉政与治理研究中心于2012年联合开发，反映我国基金会自律透明水平的一套综合指标系统。

FTI2025观测分为基础扫描、进阶观测两个评估阶段，覆盖了全国9874家基金会。其中29%（2873家）通过了基础扫描，共有774家基金会进入进阶观测。最终结果显示，全国有437家基金会最终分数大于等于95；获得了“FTI2025金色徽章”，仅占全国基金会总数的4.43%。

西北工业大学教育基金会自成立以来，规范化管理与信息公开始终坚持贯穿捐赠接收、资金使用、项目落地全流程，为教育公益事业高质量发展筑牢根基。

据悉，FTI以《中华人民共和国慈善法》《慈善组织信息公开办法》《基金会信息公开办法》等相关法律法规为重要参考依据，从组织、财务、项目和募捐等方面对基金会信息公开情况进行观测。FTI的观测结果由基金会中心网每年总体发布一次，是目前国内最权威、最专业的第三方基金会透明度评价体系，已获得行业和社会广泛认同和积极响应。

校友捐赠助力数学与统计学院打造“九章阁”阅览室

班凯

为进一步发挥扩大校友赠书的深远意义，使赠书成为连接学院师生思想与成长的纽带，让知识的价值在共享中继续传递，经过数学与统计学院工会、学院学生工作办公室前期筹备，12月，在学院1987级、2000级、2001级等班级的大力支持下，数学与统计学院教工之家“九章阁”阅览室正式面向学院师生开放。

开放活动当天，学院党委书记王莉致辞。她代表学院感谢校友班级们的赠书善举。她说：“一本本承载着知识与诚意的捐赠书籍，看似覆盖不同领域，但共同指向一个核心，即用多元知识，赋能不同人群的成长与探索。校友们的善意，让知识跨越山海，抵达渴望的心灵；是校友们的信任，让每一页文字都承载着温度与希望。”她号召学院师生以系、团队、班级为单位，加入赠书行列。这样既为学院阅览室资源注入更多专业活力，也能为师生探索前沿领域、拓宽认知边界送来“知识养分”。

随后，学院工会主席余红伟宣读了借阅方案，并对线上借阅操作，逾期规则等方面做了进一步说明。他还代表学院工会向所有慷慨赠书，以及未来即将赠书者们致以诚挚的谢意。



学院有关负责人表示，将不断完善和发挥“九章阁”的各项功能，进一步加强与学校相关部门与兄弟单位的合作交流，为推动学校、学院高质量发展持续数学输出，贡献智慧力量。



大方集团向西北工业大学捐赠仪式举行

■ 王凡华

10月22日，大方集团（西安）控股有限公司（简称“大方集团”）向西北工业大学捐赠仪式在学校友谊校区举行。

大方集团董事长、西北工业大学校友王方胜，西北工业大学党委副书记杨晓，校长助理、教育基金会理事长王宇波，大方集团和学校有关单位负责同志参加签约活动。

王宇波概要介绍了大方集团与学校的深入交流以及捐赠情况。他表示，作为西工大杰出校友，王方胜始终心系母校发展，关注并支持学校各项事业建设，先后多次慷慨捐赠，为学校文化氛围营造和校园环境改善提供了有力保障。

在王方胜鼎力支持下成立的“西北工业大学大方击剑队”，屡创佳绩，成为学校体育育人事业的亮丽名片。特别是在新冠疫情防控的特殊时期，大方集团更以实际行动，服务学校师生，展现企业责任担当。

王宇波和王方胜代表双方分别签署捐赠协议。杨晓为王方胜颁发捐赠奖杯，并赠送代表校企友谊的纪念品。

王方胜深情地表示，今年恰逢他本科入学40年，由大方集团牵头，联合原建工系1985级全体校友，共同向学校捐赠40棵银杏树。这既是对母校培育之恩的深切纪念，也寓意着对母校发展的美好祝愿。与此同时，大方集团持续关注学校文化建设事业，

继续专项支持学校军工素质教育实践中心的建设，共同深化对“总师育人文化”的研究与传承。王方胜感慨地说，西北工业大学“隐姓埋名、为国铸剑”的崇高精神，不仅塑造了他的个人价值观，也融入了大方集团的企业文化之中。他表示，未来将继续以实际行动践行责任，鼓励更多青年学子“为国铸剑”“敢于亮剑”，助力学校在人才培养、科技创新和社会服务等方面取得更大突破。

杨晓代表学校对大方集团的慷慨捐赠表示衷心感谢。他强调，王方胜校友和大方集团，深怀企业家精神和家国情怀，不断突破自我、汇聚资源、拓展领域，特别是对学校情谊深厚，始终热爱母校、关心母校、支持母校中国特色世界一流大学建设发展。他表示，学校将以此次捐赠为契机，进一步强化与大方集团的交流联系，不断完善“总师型”人才培养体系，全面提升科技创新能力，为国家科技进步与教育事业高质量发展贡献智慧和力量。他承诺，学校将科学规划、管好用好捐赠资金，支持学校人才培养、文化建设等方面工作。

据悉，大方集团由王方胜校友1998年创立，是以房地产开发起步，布局科技文化、乡村振兴、资产管理三大事业板块的科技产业集团。集团以“科技+、农业+、资产+”为引领，做强科技文化，做深乡村振兴，做实资产管理，聚力开拓企业高质量发展路径，致力于成为美好生活全产业链服务商。



比亚迪向西北工业大学捐赠仪式举行

■ 王凡华

在西北工业大学庆祝建校87周年之际，10月10日，比亚迪股份有限公司（简称“比亚迪”）向西北工业大学捐赠签约仪式在学校校友校区举行。

比亚迪第四事业部总经理、西北工业大学校友韩树林，比亚迪人力资源处区域总监晁蓉，西北工业大学党委常务副书记吕卫东，副校长张开富，校长助理、教育基金会理事长王宇波，以及有关职能部门负责同志和学生代表等参加仪式。

王宇波介绍比亚迪与学校交流和捐赠情况。据不完全统计，目前在比亚迪工作的学校校友近千人，活跃在公司工程技术研发和管理等相关岗位。2024年12月，在比亚迪成立30周年之际，公司发布启动30

亿元教育慈善基金，在部分高校设置奖学金教金，西北工业大学位列其中。

晁蓉和学校教育基金会代表双方签署捐赠协议。张开富为韩树林颁发捐赠奖杯。双方互赠代表校企友谊的纪念品。

韩树林表示，比亚迪始终坚持以技术创新为底色，务实创新发展，致力于在电子、汽车、新能源和轨道交通等领域为社会经济发展创造价值。希望通过此次捐赠，在学生成长成才、基础学科的人才培养、提升学校和企业影响力方面产生积极作用。同时欢迎更多优秀的西工大毕业生加盟公司，共同创造美好未来。

张开富表示，正值西北工业大学建校87周年“校庆周”期间，此次捐赠意义重大，不仅体现了民族品牌企业的责任与担当，更搭建起校企协同育人的创新平台，希望双方共同携手，一体推进学校教育科技人才事业发展。

吕卫东代表学校对比亚迪的慷慨捐赠表示衷心感谢。他强调，学校将以此次捐赠为契机，提升科技创新水平，完善“总师型”人才培养体系，加快科技成果转化应用步伐，为国家科技进步与产业高质量发展贡献智慧和力量。



韩冬：扎根贵州深山 铸就动力“中国心”

■ 航空工业贵阳所

2025年12月30日，“新时代的贵州人”发布仪式在贵州广播电视台举行。该活动由中共贵州省委宣传部主办，旨在选树先进典型，凝聚全省高质量发展力量。“新时代的贵州人”是全省各行各业、各领域的杰出代表，在平凡的岗位上书写着不平凡业绩的生动写照。2025年，共有8名个人和2个集体入选“新时代的贵州人”，涵盖教育、医疗、科技、政法等不同行业。



中国航发贵阳所总设计师、西北工业大学动力与能源学院1992级本科校友韩冬，荣登榜单。

韩冬扎根贵州三十年，将毕生心血倾注于航空发动机研发，带领团队突破多项“卡脖子”技术难关，为我国航空动力事业作出重要贡献。他以“毫米级的较真”潜心钻研，在艰苦条件下坚持自主创新，用实际行动诠释了航空报国的担当精神，为贵州航空发动机事业的发展注入了强劲动能。

时光倒回至1995年。当时还是西北工业大学学生的韩冬，随专业来到贵州黎阳公司实习。这次实习，成为了他人生的重要转折点。

“直到现场实习，我们才系统了解了黎阳公司、贵阳所的科研生产任务情况。”韩冬回忆道，当时他惊讶地发现，国家多个主战机的“心脏”——航空发动机，竟主要研制生产于这片他非常陌生的土地。“那时就与贵州航空发动机产业结下了不解之缘。”

正是这次深入的接触，让韩冬看到了贵州在中国航空工业版图中的重要地位。90年代，航空发动机产业正值低谷，许多工厂没有任务，科研投入少。

但就是在这样的艰难时期，大学毕业的韩冬，毅然选择了这条通往贵州深山的“逆行”之路。

初到贵州，挑战接踵而至。相较于物质生活的清苦，更严峻的是科研条件的匮乏。

“最大的困难还是科研条件太差，只有一些最基本的科研试验设备。”韩冬说。没有先进的试验器，他们就“自己动手，丰衣足食”。在领导的带领下，大家着手对老旧的试验器进行改造，想方设法开展更为复杂的试验。“就是这样，通过几代贵阳所人的努力，走出了一条循序渐进、发展产品的自力更生之路。”让他印象最深刻的，是一次高压涡轮叶片研发攻关。面对新课题，韩冬没有退缩，他带领团队按照系统工程方法，联合院校和材料单位协同攻关，先后完成了新型材料的研制、焊接方法的优选乃至一系列严苛的试验，最终彻底攻克难关，通过了验证。

当被问及如何理解“新时代的贵州人”时，韩冬谦逊地将荣誉归功于团队。“我想这荣誉更应该属于我们整个团队、属于贵阳所。”

作为团队的掌舵人，他深知凝聚力的重要。“团队运行，最重要的是目标统一，行动统一。”他强调“上下之间要拉动推动，左右之间要互动联动”，而团队最宝贵的品质，就是“互相的补位和鼎力支持”。

支撑他数十年如一日走下去的动力是什么？韩冬的回答充满了家国情怀。“中国有近百年的屈辱历史，每一个炎黄子孙都期盼祖国的繁荣昌盛。”他清晰地看到中国航空事业的进步，“从望尘莫及和望其项背，基本实现了并驾齐驱。”每一次看到亲手设计的动力托举着战鹰在蓝天翱翔，他都“激动、喜悦，也感慨万千”，心中充满对并肩奋斗的同志们的感激。

从辽河平原到贵州深山，从青丝到两鬓斑白，韩冬将最好的年华奉献给了祖国的航空发动机事业。他就像一颗紧紧铆在动力“中国心”上的铆钉，沉稳、坚韧、不可替代。在他身上，我们看到了三线建设者的坚韧不拔，更看到了新时代贵州人开放、创新、担当的奋进姿态。

詹浩履新国家自然科学基金委员会

■ 王凡华

12月，据人社部网站消息，国务院任免国家工作人员。其中，西北工业大学党委原副书记、副校长詹浩获任命国家自然科学基金委员会副主任。另据国家自然科学基金委员会官方网站显示，詹浩任“党组成员、副主任”职务。

詹浩，男，汉族，中共党员，1972年1月出生，上海人，博士，教授。现任国家自然科学基金委员会党组成员、副主任。1990年至2000年在西北工业大学完成本科、硕士及博士学业，2004年起历任西工大航空学院副教授、教授，主要从事飞行器设计、飞行动力学和流体力学方面的研究工作。

他曾任西北工业大学发展计划处副处长，高层次人才办公室主任兼人事处副处长，人事处处长，人事处处长兼党委教师工作部部长，党委组织部部长，党委组织部部长兼党校常务副校长，党委常委、党委组织部部长兼党校常务副校长，以及学校党委副书记、副校长等职务。

2名校友当选中国计算机学会会士

■ 王凡华

12月24日，中国计算机学会（CCF）公布2025年会士评选结果。北京大学教授、西北工业大学计算机学院1983级本科校友张大庆，清华大学信息国家研究中心研究员、西北工业大学自动化学院1995级博士研究生校友邢春晓，成功当选。据悉，2025年共有14位专家学者入围该名单。



张大庆

邢春晓

中国计算机学会会士是中国计算机学会会员的最高学术荣誉，用于表彰在计算机领域有卓越成就或为中国计算机学会做出突出贡献的会员。

中国计算机学会官方网站评价，张大庆长期从事普适计算和物联网方面研究工作，取得了突出成果，积极推动CCF国内外学术交流，为学会发展做出了重要贡献；邢春晓在国产基础软件数据库系统和科技情报智能挖掘方面取得了突出成果，为CCF信息系统专委会发展做出了重要贡献。

张大庆是欧洲科学院院士、电气电子工程师学会会士、中国计算机学会会士，北京大学博雅讲席

教授。张大庆的主要研究方向包括普适计算和智能物联网。在顶级国际期刊、会议发表学术论文300余篇，总引用3.3万余次，H因子95。所创的基于OWL的情境模型和基于菲涅尔区的无线感知理论被国际普适计算、移动计算、通信感知等领域广泛采用，先后获得IEEE PerCom、IEEE UIC和FCS等国际会议期刊的“十年最具影响力论文奖”，及ACM MobiCom 2022/UbiComp 2021、CCF TPCI 2023杰出论文奖和首届华为WiFi感知大赛一等奖等。

邢春晓的主要研究领域包括，数据库和数据仓库、大数据和知识工程、人工智能、软件工程、区块链技术，以及智慧医疗、智慧城市、数字图书馆和电子政务关键技术研究等。作为主要负责人，他承担了科技创新2030重大项目、国家973项目、国家自然科学基金重点项目，国家863重点项目和目标导向项目、国家高科技产业化CNGI项目、国家科技支撑计划项目、国家重点研发项目等40余项。发表相关学术论文400余篇。获得国家科技进步二等奖、中国发明协会创业奖创新奖一等奖、中国产学研合作创新成果奖二等奖、中国产学研合作创新个人奖、教育部科技成果奖、“元宇宙30人”赋能中国元宇宙创新人物奖、赋能中国区块链创新人物“区块链60人”、区块链风云人物奖等。

他曾提出了一个支持海量数字资源服务和管理系统多层体系结构，该框架满足大规模数字资源分布、动态、海量、异构的特点，发表了国内首篇数字图书馆博士论文及博士后出站报告，为国家数字图书馆的总体设计和建设实施提供了重要技术支撑。

曲晓杰履新广东揭阳市代市长

■ 王凡华

据广东揭阳广播电视台12月26日消息，西北工业大学材料学院1995级本科校友 曲晓杰已任揭阳市代市长。此前，曲晓杰担任广东省工信厅党组成员、副厅长。

曲晓杰，男，汉族，1976年9月生，研究生、经济学硕士，中共党员。12月14日，广东省委组织部发布省管干部任前公示。其中，曲晓杰拟任地级市委副书记，提名为市长候选人。

从为国铸剑到筑城兴乡：竺润祥的“有限元”力学人生

■ 吕智博

2025年一个冬日的午后，温润的阳光透过云层洒在宁波的街巷，温暖而宁静。在宁波籍老校友竺润祥先生家的门前，西北工业大学宁波校友会的代表早早抵达，静静等候，聆听一位校友的“力学人生”。



结缘：从上海到西安的“意外之旅”

竺润祥1939年出生于上海，祖籍浙江宁波镇海。1956年，这位品学兼优、担任班长的“学霸”以出色的成绩考入华东航空学院。他笑着回忆道：

“当时拿到录取通知书我才注意到，页眉上一行小字写着‘请到西安报到’”谁曾想，这一去，便是他与西工大结下长达38年的难忘情缘，开启了一段充满家国情怀与航空梦想的人生历练。

初到当时的西安，从繁华都市到内陆腹地，竺润祥坦言“心里头落差不小”。但西工大教师们严谨治学的态度迅速感染了他：“学校的教授们学术精湛、诲人不倦，西北的同学们吃苦耐劳的精神也深深影响了我。”这段求学经历为他打下坚实的学术科研基础。本科毕业后，他选择继续攻读固体力学专业研究生，并于1964年留校任教，开启在当时宇航工程系的执教生涯。

突破：为国铸剑的“有限元”先锋

“科研要为国家所需！”这是竺润祥始终践行的信念。1978年，他的团队关于“某弹翼有限元分析”荣获全国科学大会奖。1981年，凭借出色的英语交流和学术科研能力，他被选派赴德国斯图加特大学进修计算结构力学。学成归国后，他与同事们一起将非线性有限元分析技术应用于许多航空航天工程实践之中，用实际行动默默践行“为国科研”的责任与担当。

上世纪80至90年代，竺润祥多次赴德、荷、俄、乌等国访问交流拓展合作渠道。他总说：“我代表的是中国，是西工大。”这份使命感，让他在国际学术舞台上坚持传递中国学者的声音。

归乡：从航天到建筑的“跨界”奉献

1994年，竺润祥携同在西工大工作的夫人张玲珍，回到故乡宁波，加入宁波大学建筑工程系，开启了人生当中的第二次“创业”。彼时宁波大学建校不久，学科基础相对薄弱。服从学校建设发展大局需要，他毅然从航空航天力学转向建筑结构力学：“虽然应用领域不同，但力学内核相通。宁大需要我，我就全力以赴！”

师资短缺时，他主动承担多门课程教学；为培养青年教师，他倾囊相授数十年教学经验。1997年，他参与推动宁波大学与西工大联合培养研究生，多次赴西安指导学生学业。1999年，他参与申报的工程力学硕士点成为宁大首批硕士点，确立“非线性计算结构力学”为特色方向。最让他感到欣慰的是，如今，宁波大学的力学学科已经成为国家“双一流”建设学科、浙江省优势特色学科。

李建华解读彩虹-7首飞成功背后的故事

■ 王凡华

12月，据《环球时报》等媒体从中国航天科技集团有限公司第十一研究院获悉，彩虹-7高空高速隐身无人机近日在西北某机场成功首飞。此次首飞代表着此前在珠海航展上备受关注的这款“空中大蝙蝠”已经进入飞行测试阶段，将为我国高端无人机领域再添利器。西北工业大学航空学院1998级本科校友、航天科技集团李建华，代表研发团队接受记者采访并解读了彩虹-7首飞背后的技术创新与攻坚故事。

据介绍，彩虹-7采用先进的大展弦比飞翼外形气动布局，可搭载可见光、红外等多种高性能任务载荷，具有航时长、升限高、巡航速度快、任务能力强等优点，满足复杂条件下对地观测、数据保障等高端需求。

李建华接受《环球时报》记者采访时表示，首飞对于任何飞行器都是特别关键的节点。这次彩虹-7的首飞，主要是对其设计方案的合理性和关键技术攻关的情况进行有效性验证。

李建华称，在这次首飞过程中，对彩虹-7的自主滑跑起降、姿态控制、轨迹跟踪等基本性能进行



了验证。试飞结果很成功，和之前的设计指标和仿真模型的结果完全吻合。不过首飞只是测试了彩虹-7最基本的飞行特性。据悉，后续该型飞机还将开展飞行性能包线、载荷功能验证等测试。

据《环球时报》报道，彩虹-7可以承担多元化的战场监视、情报侦察等任务，其机载雷达具备远程空海监视的能力，可以发现大型水面舰船目标，也可在高对抗作战环境中执行持续隐蔽侦察和情报获取、为远距离打击武器提供目标指示信息等任务，大幅提升信息化作战效能，满足未来对称性作战对高端隐形无人作战飞机的需求。

余承东任华为终端有限公司董事长

■ 王凡华

据《每日经济新闻》《中国企业家》杂志官方微信等媒体消息，12月12日，华为终端有限公司发生工商变更，郭平卸任董事长，由西北工业大学1987级本科校友余承东接任。

华为终端有限公司经营范围含开发、生产、销售通信及电子产品、计算机、卫星电视接收天线、



高频头、数字卫星电视接收机及前述产品的配套产品，并提供技术咨询和售后服务等。

余承东1993年加入华为，历任3G产品总监、无线产品行销副总裁、无线产品线总裁、欧洲片区总裁、战略与Marketing总裁、终端BG CEO、智能汽车解决方案BU董事长等。现任华为常务董事、产品投资评审委员会主任、终端BG董事长。

早年他以无线业务起步，在2010年接手华为终端业务，坚持走高端自有品牌、自主研发麒麟芯片技术等战略路线，曾在2019年助力华为手机市场份额登顶国内第一、全球第二。余承东主导推动HarmonyOS系统开发与生态建设。在汽车领域，余承东则多次为智能驾驶技术站台，探索华为与其他车企的鸿蒙智行模式，其问界、智界、享界等车型在新能源汽车市场均拥有不俗销量。

施安平入列“2025福布斯中国创投人100”榜单

■ 王凡华

12月，福布斯中国揭晓“2025福布斯中国创投人100”榜单，国中资本首席合伙人、董事长，西北工业大学自动化学院1981级本科校友施安平在此次评选中位列第九名，连续三年稳居榜单前十。

2025年，福布斯中国连续第19年对活跃于中国大陆市场的风险投资人进行独立调研，并在数百家创投机构所推荐的近千个样本中找出100位过去5年中取得良好业绩的投资人。在此次榜单中，45岁以下的入选者占比36%，为历年最多。

国中资本成立于2015年12月，是施安平带领团队创办的专业从事创业投资的基金管理平台。分别为国家中小企业发展基金三支实体基金以及国家绿色发展基金一支直投子基金。

这是施安平第六次跻身该榜单。他始终秉持“不追风、不搭车、不着急、不眼红”的投资理

念，坚持做科技创新的投资，先后参与各类投资决策项目超过1000个，超200家企业于全球17个主流资本市场成功上市，主导投资了华大九天、联特科技、知行科技、东微半导体、迈瑞医疗等众多科技创新企业，培育了多个行业龙头、独角兽企业。

在施安平的带领下，国中资本在过去十年中成为首个连续管理三支国家中小企业发展基金子基金的管理机构，实现160亿元人民币管理规模，培育近30家上市企业、超百家专精特新中小企业。

2025年9月，36氪发布2025年中国“十大未来产业”投资机构全名单，国中资本入选多项行业重量级榜单。其中，国中资本分别获2025年中国半导体/集成电路产业投资机构、2025年中国先进制造产业投资机构、2025年中国新材料产业投资机构和2025年中国新能源产业投资机构等。

昌敏李晨获中国航空学会青年科技奖

■ 王凡华 高瑞泽 李玲毅

12月7日至11日，第八届中国航空科学技术大会在广州成功召开，为航空科技持续进步注入强劲动力。大会期间发布了多项重要成果，组织了年度颁奖典礼。其中，大会对第十八届中国航空学会青年科技奖获得者予以表彰。无人系统技术研究院教授昌敏，航空工业一飞院科技工作者、西北工业大学材料学院2006级硕士研究生校友李晨，获此荣誉。

为表彰奖励在国家经济发展、社会进步和科技创新中做出贡献的航空及相关领域青年科技人才，中国航空学会自1991年设立“中国航空学会青年科技奖”。该奖每两年评选一届，每届不超过十人，迄今已评选十八届。

该奖项设置旨在营造“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的社会氛围，表彰奖励在国家经济发展、社会进步和科技创新中做出突出成就的航空及相关领域的青年科技人才，激励广大青年航空科技工作者创新争先，为提高自主创新能力、建设创新型国家、推动航空强国建设、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”作出新贡献。



2009年，怀揣着对航空领域的好奇和向往，李晨走进一飞院。进入岗位遇到的第一个难题是：铝合金作为航空航天的重要基础材料，其性能直接关系到飞机的轻量化、强度和耐久性。然而，当时国内高端铝合金材料面临较大挑战，在相关领域的研发和创新能力亟需加强，这让她感到深深的忧虑。

“如果不能突破技术的局限，我们永远无法真正迎来航空工业的发展新时代。”李晨暗下决心，我们一定要将自立自强的路走出来。随后，她持续在航空材料的研发道路上探索前进。

陈勇代表新当选院士发言 为西工大喝彩

■ 王凡华

据中国科学院官方网站和中国工程院官方网站消息，12月5日，中国科学院2025年新当选院士颁证仪式暨学习座谈会在京举行。同日，中国工程院在北京举行2025年当选院士学习教育暨颁证仪式。颁证仪式上，中国商用飞机有限责任公司工程总师、西北工业大学校友陈勇，以及宁德时代新能源科技股份有限公司首席科学家吴凯，代表新当选中国工程院院士发言。



征程万里风正劲 重任千钧再出发
2025年当选中国工程院院士：陈勇

尊敬的各位领导、各位院士：

大家上午好。

我叫陈勇，来自中国商飞公司。今天能代表新当选院士发言，我深感荣耀，备受鼓舞。这份荣誉，属于从上世纪70年代以来前赴后继的几代民机人，更属于总书记称赞的大飞机事业的全体英雄功臣。喷气客机是高端复杂产品，由数百万零件构成，安全要求极高，全球只有个别国家和地区能够研制。它不仅是衡量国家综合工业实力的核心标志，更是彰显强国底蕴、承载民族自信、践行科技自立自强的战略工程，非干不可、必须干成，这是我们不变信念。

1988年我从西工大飞机设计专业毕业，在飞机设计一线奋战了37年。我国是全球第二大航空运输市场，喷气客机长期空白，高端航空制造业受制于人。研制喷气客机难度极大，如何提升安全性、可靠性、高效性是重大难题。从运10的自力更生，到

多次国际合作的曲折探索，我们始终没能形成自主产业体系——我们深刻明白，大飞机的自主研制没有退路，既是国家意志的必然要求，更是民族复兴的必由之路。

2003年，37岁的我响应号召从西安奔赴上海，投身C909研制，这一干就是23年。大飞机涉及几乎所有基础学科，产业链长，集成化研制难度堪称现代工业的“珠穆朗玛峰”，每一个技术突破都是对国家工业体系的全面检验。我们团队是由40后、60后、80后三代设计师组成的国家队，大家一茬接着一茬干并肩作战，攻克超临界机翼、发动机进气畸变和深失速等总体集成设计难题；攻克鸟撞、颤振、失速等全球最新适航条款验证难关；攻克驾驶舱功效和高原海岛起降能力等高适应性、高可靠性运营难关。没有现成经验可借鉴，没有成熟技术可照搬，每一个难题都靠自主摸索、反复迭代，协同攻坚。我随机亲赴冰岛实施大侧风试飞，用实打实的性能突破赢得客户认可——因为我们知道除了“必须干成”，我们别无选择。

历经23年的艰难探索、风雨兼程，我们团队技术突破喷气客机设计、制造、运维，国际最新适航标准的安全技术，极端环境高适应性高可靠性的运营技术，实现产业规模化系列化高质量发展新阶段。C909飞机交付174架，占国内支线客机60%以上。交付海外，运行12个国家，安全载客超3000万人次，每天运载数万旅客链接上百座城市。我们为中国大飞机产业探明全生命周期发展道路，建立了整套成熟的技术体系，培养了始终践行航空强国、四个长期、永不放弃大飞机创业精神的技术队伍，其中包括909、919、929三个型号的总师3人和副总师30多人。

当选中国工程院院士这一荣誉，对我而言既是至高认可，更是沉甸甸的责任。作为新晋院士，我将以更高标准严格要求自己，既做科技前沿的开拓者，也做科学家精神的示范者，以行动守护院士称号的学术性、荣誉性与纯洁性。我将与全体科技工作者一道凝心聚力、攻坚克难，为加快实现高水平科技自立自强、以科技现代化支撑中国式现代化贡献智慧和力量！

朱俊强任中国科学院大学星际航行学院院长

■ 王凡华

12月，中国科学院大学原航空宇航学院正式更名为星际航行学院，并已在学校官方网站完成更新。据学院官网介绍，中国科学院院士、西北工业大学动力与能源学院校友朱俊强担任星际航行学院院长。学院还有4位副院长，分别是蔡榕、高铭、徐纲、胡海鹰。其中，徐纲系西北工业大学动力与能源学院1990级本科、1993级硕士研究生校友。



据中国科学院大学星际航行学院官网介绍，学院（School of Space exploration）成立于2018年10月25日，由中国科学院工程热物理研究所，中国科学院空间应用工程与技术中心、中国科学院微小卫星创新研究院、中国科学院国家空间科学中心、中国科学院空天信息创新研究院、中国科学院自动化研究所等单位协同共建。

据介绍，学院以承担国家重大科学任务为实践平台，创新推行“科学家+总师”双导师育人模式，旨在培养未来航空航天领军人才，并产出支撑该领域国际领先水平的重大标志性成果。

学院以航空宇航科学与技术为主干学科，重点发展飞行器设计、推进与动力工程、系统工程、信息与控制等二级学科或方向，依此下设了飞行器设计、推进与动力工程、系统工程、信息与控制等4个系。

据中国科学院工程热物理研究所官方网站介绍，朱俊强，1964年生，研究员，博士生导师。1980年~1990年，在西北工业大学动力与能源学院（原航空发动机系）获得工学学士、硕士、博士学位；1990年9月留校工作；1992年被破格晋升为副教授；1994年在德国Duisburg大学叶轮机研究所合作研究1年，1997年晋升为教授，2002年至2004年期间在加拿大Carleton大学推进动力工程系合作研究，曾

任中国科学院工程热物理研究所科技发展处处长、所长助理、副所长、所长。

朱俊强长期从事航空发动机基础理论、关键技术攻关和工程应用研究。主持某重大专项基础研究、民机科研和国际合作等项目。在国内外重要学术会议和刊物上发表学术论文276篇，出版专著3部，获授权发明专利117项，先后获国家科技进步二等奖（第1）、中国科学院杰出科技成就奖等国家级和省部级多项奖励。

从“航空宇航”这一专注于地球大气层内及近地空间飞行的传统领域，逐步迈向“星际航行”这一更为宏大、探索深空的壮丽征程，渊源深厚。

中国科学院官网文章《钱学森与中国科学技术大学》显示，1961年9月，钱学森给近代力学系58、59级的学生讲授《火箭技术导论》。后来，他主讲的《火箭技术导论》改为《星际航行概论》，并编写专著，成为该校学生的专用教材。

而其与西北工业大学的关联，更可上溯到原华东航空学院的历史。

原华东航空学院是新中国首次院系调整时，由交通大学、南京大学（原中央大学）、浙江大学三校的航空工程系合并成立的，校址在南京卫岗。上世纪50年代，党中央根据当时的国际形势和社会主义建设事业的需要，批准华东航空学院（以下简称“华航”）内迁西安，更名为西安航空学院。

1956年8月，华航全体教职工、家属及学生约5000人分批西行，抵达西安。1957年，成立于1938年的国立西北工学院和成立于1952年的华东航空学院在西安合并成立西北工业大学，1970年原“哈军工”的空军工程系迁并入校。

1956年5月1日，钱学森艰难归国后不久，就题词鼓励华航师生要“努力钻研航空理论和技术，以结合实际，要做到理论和实践的统一。”

1957年6月19日，钱学森为西安航空学院全院师生题词：“在你们这一代里人们一定会开始作星际航行，这是航空技术的方向。但是我们国家现在还是一个文化落后工业不发达的国家，我们的家底是薄的。怎样才能很快地而又现实地赶上去呢？这是你们要帮助解决的问题。”

柏龙团队研发全球首创手术机器人首次实验成功

■ 王凡华

肝脏血管密布，胆囊、胆道结构精巧，联合切除它们一直是外科手术领域的一大挑战。传统开腹手术和常规腹腔镜技术，在此类手术中存在一定的局限性和弊端。近日，位于成都天府国际生物城的校友企业诺孚泰智能医疗科技公司（简称“诺孚泰”）实验室传来好消息：一项刚刚成功的实验有望破解这一手术难题。

日前，中日友好医院徐力教授团队通过诺孚泰五臂腹腔镜手术机器人精准完成了实验动物的肝脏和胆囊联合切除术。此次实验的成功验证了腹腔镜手术机器人在复杂腹腔联合手术中的安全性、精准性与稳定性，为其后续向临床转化助力精准微创手术革新迈出了关键一步。

“生物城造”腹腔镜手术机器人破解复杂手术难题

该手术机器人是全球首创且唯一的免气腹实时力反馈五臂双操控腹腔镜手术机器人，具备三大核心优势：一是独创串并混联构型机械臂设计，突破现有技术框架，能模拟人类手腕的灵活动作，末端操作精度达毫米级，能适配肝胆周围复杂解剖结构，并配10-20倍放大的高清3D视野，同时过滤医生手部震颤，让远程手术更稳、更安全。二是创新性实现双操控台同步操作五机械臂，大幅提升手术效率并重构临床教学模式。三是刚性传动系统让器械寿命达主流产品10倍以上，具有显著的技术与成本优势。

柏龙在学术交流中发现，目前市面上的腹腔镜手术机器人被国外产品长期垄断市场，单台售价超过2000万，耗材费用也很昂贵，不仅为患者增加大量就医成本，而且使用频次不高的医院也难以负担。

2016年开始，柏龙与技术伙伴黄善灯联合组建研发团队，展开漫长的“攻关”过程。在2019年团队成立诺创智能医疗科技（杭州）有限公司，并在A轮得到了数千万的融资。

“如果从模仿医生手臂进行针对性术式的摆位，再模拟医生手腕的局部灵巧运动出发，优化机器人在腔外的运动空间，我们就可以实现一种全新的串并混联机械臂构型。”柏龙介绍，通过近三年的方案论证，团队创新设计出了串并混联构型腹腔镜机

器人手臂，各臂上肢模拟医生在做不同手术时的姿态特点完成术前摆位，再利用并联主动臂在小运动范围内实现具体的手术操作。

推动肝胆外科手术进入“精准微创”新时代



这款全新产品的机械臂结构紧凑，动态性能好，摆动幅度小，可以实现5臂的布局，开创了双主刀机器人手术模式，能够配合主刀医生完成复杂手术，提高效率。

柏龙，男，湖南益阳人，博士，教授、博士生导师。2001年进入西北工业大学本科学习，2005年本校保研，2007年提前攻博，2005年、2008年以及2012年分别获西北工业大学学士、硕士及博士学位，期间2008-2009年新加坡国立大学访问研究。

2013年至今任职于重庆大学机械与运载工程学院、机械传动国家重点实验室，2013年遴选为硕导，2015年晋升为副教授，2018年遴选为博导，2020年晋升为教授。

此次实验的成功，验证了腹腔镜手术机器人在复杂肝胆联合手术领域的可行性与优越性。与传统手术相比，腹腔镜手术机器人不仅能进一步减少手术创伤、降低并发症发生率、加快患者术后恢复，还能突破人力操作的局限，让偏远地区的患者也有机会通过“远程手术”享受到高水平的外科治疗服务。

下一步，诺孚泰研发团队将基于此次实验数据，对腹腔镜手术机器人的操作流程、器械性能进行进一步优化，并计划开展更多样本量、更长观察周期的动物实验，为后续开展临床试验积累更多数据支持。

向伟明入列福布斯中国最具影响力华人精英百强榜

■ 王凡华

10月30日，“2025福布斯中国最具影响力华人精英TOP 100”榜单发布。GE航空航天全球副总裁兼大中华区总裁、西北工业大学1981级本科校友向伟明，凭借推动GE航空航天在华产品、服务、人才的本土化，建立战略合作伙伴，及全球协作创新领域等贡献入榜。

向伟明，中学就读于湖北大冶一中，1981年本科就读于西北工业大学航空发动机专业，现任GE航空航天全球副总裁兼大中华区总裁，为中国首个支线飞机项目C909（原ARJ21）及国产大飞机项目C919提供强有力的支持，与中国航空业各领军企业建立了坚实且长期的合作伙伴关系。凭借对中国市场的深刻洞察和远见卓识，他率领团队深耕本土，不仅实现GE航空航天在华发动机装机量30年间增长

近30倍，还促成多个发动机大修厂、中国民航业首家专业发动机快修厂陆续落地，成立了多个合资公司，为中国航空业培养了大量人才。他将先进技术和管理经验与中国实际相结合，助力中国蓝天事业飞得更高、走得更远。



吴亚军荣登2025胡润女企业家榜

■ 王凡华

10月30日，胡润研究院发布《2025胡润女企业家榜》（Hurun Richest Women in China 2025），列出了今年胡润百富榜中的前50名女企业家。其中，龙湖集团公司创始人、西北工业大学校友吴亚军以拥有570亿元财富跻身该榜单第九。

胡润集团董事长兼首席调研官胡润表示：“吴亚军成为今年中国房地产行业首富，而且她曾两次成为我们女企业家榜首富。在短短的七年前，内地房地产商在胡润百富榜前100名中有三成，现在只有龙湖的吴亚军一人。”

2022年10月，58岁的吴亚军因身体原因辞去龙

湖集团董事长职务。吴亚军给全体员工写了一封信：“我18岁想做工程师，30岁想做记者，40岁想盖好房子，60岁想看着龙湖自己长大。现在，我做到了。”

龙湖集团1993年创建于重庆，发展于全国。2009年，龙湖集团控股有限公司于香港联交所主板上市，2021年被纳入恒生指数成份股，连续15年位列《福布斯》全球企业2000强，多年入选《财富》世界500强。龙湖集团构建高质量发展模式，聚焦开发、运营、服务三大板块，发挥地产开发、商业投资、资产管理、物业管理、智慧营造五大航道协同效应，实现一二线高能级城市的全面布局。

2011年5月，吴亚军向母校西北工业大学捐赠1亿元，设立“吴亚军奖励基金”，支持西工大的建设发展，用于资助贫困学生、优秀学生、青年教师和特困退休教职员工。2016年10月，吴亚军再次向母校捐赠1亿元，支持学校设立“西北工业大学校友讲席教授基金”。每次捐赠，吴亚军都坚持不请记者、不做报道，她常说自己是怀着了一颗感恩之心回报母校。



央视《开讲啦》揭秘校友总师欧阳绍修和预警机研制背后的故事

■ 赵珍

10月，央视一套《开讲啦》推出“大国总师”系列节目，主持人撒贝宁邀请多位今年九三阅兵展示的新型装备总师讲述大国重器背后的故事。



我校导弹飞行力学专业本科校友，航空工业陕飞空警-200、空警-500、运-8飞机总设计师欧阳绍修，受邀揭秘预警机研制背后的奉献与担当。

从2009年国庆六十周年阅兵开始，一种新型的特种飞机开始进入大家的视野，并且一直作为空中梯队的领队机，那就是中国预警机。今年九三阅兵中，预警指挥机梯队也是首先划破长空，飞入大家的视野。

它就像一双悬浮在万米高空的“鹰眼”，只需八分钟就能扫描半个地球，它是现代战争的空中司令部，能同时指挥数百架战机协同作战。在中国的西南山区，有这么一群人，几十年奋斗的目的就是为了中国预警机的诞生，欧阳绍修就是其中一员。

欧阳绍修：“看完阅兵以后，心里非常激动，我们自己研制的飞机分秒不差到达目的地，接受了党中央和人民的检阅，感到非常高兴，向中国人民证明、向世界证明中国有能力能够研制出世界先进的预警机和反潜巡逻飞机等特种飞机。作为一名航空装备设计师，这些年我们为国家军队研制了一些新的装备，感到非常欣慰。”

那么，什么是预警机？

欧阳绍修说，预警机就是将地面指挥所上升到空中指挥所，它可以远距离探索目标，也可以发现水上目标、水下潜艇等，它可以通过卫星的数据网

通信，将信息发给地面指挥所。

欧阳绍修回顾了空警-200的研制过程。在与国外合作受阻后，我国开始着手自己研发预警机，当时只有运-8飞机平台适合改造成预警机。作为运-8系列飞机总设计师，欧阳绍修带领团队选择了改造难度更大的方案，最终，经过改造的运-8飞机的性能达到了当时国际先进水平。首飞时，欧阳绍修和4名副总师一起登上飞机，体验了自己设计飞机的性能，“还是很不错的”！

“小预警”研制成功后，国家又提出了空警-500的研制。欧阳绍修：“空警-500背上的‘大蘑菇’直径约7.8米，阻力大，影响飞机的操纵性和稳定性，因此，飞机的飞控系统要进行大的改进。”空警-500采用飞发一体设计，经过多次实验和测试，克服了气动难题，飞机列装定型后，受到了部队的肯定。2015年，空警-500参加了抗战胜利70周年阅兵，看到飞机米秒不差地飞过目的地，欧阳绍修心里非常高兴。

空警-500预警机是我们国家目前武器装备作战技术的骨干装备。欧阳绍修带领团队，从测绘仿制到改进改型，再到自行研制，从运输机到特种飞机的系列谱，例如，空中预警机、反潜巡逻机、运-8电子侦察机等等，填补了国家特种飞机多项空白。

刚刚参加九三阅兵的最新款特种飞机，运-9反潜巡逻飞机，可以探测水下目标，采用声纳浮标、磁探仪等来探测水下目标，同时还可以通过其它方式来探测水面和水下目标，并拥有察打一体功能。这型反潜机的研制成功，填补了我国又一项空白，和预警机一样，它也是世界上少数几个国家能够研制，并且是完全自主知识产权的装备。

欧阳绍修说：“作为一名航空装备设计师，下一步如何让我们的武器装备能够性能、功能更强大，飞得更高、飞得更远，让人家看不见？我们将通过AI技术、先进材料等技术，让装备更先进。”

欧阳绍修介绍了今年阅兵式上出现过的飞机，他特别强调说：“这么多的飞机总设计师，包括邓景辉、唐长红等，西北工业大学（校友）占大多数。”

戴川亮相央视国庆特别节目讲述歼-10战机创新故事

■ 王凡华

10月3日，歼-10飞机原副总设计师、西北工业大学航空学院1978级校友戴川，在中央广播电视总台综合频道播出的2025年国庆特别节目《山河礼赞》中亮相，讲述歼-10飞机创新故事。

他在节目现场深情表示，歼-10飞机是已故总师宋文骢带领团队，艰苦奋斗20多年的成果。20世纪80年代，歼-10项目立项。团队从传统研发体系中脱身，大跨步开发出全套先进战斗机关键新技术。1998年，歼-10飞机首飞成功；2004年，完成设计定型，实现了中国航空工业的代际跨越。回首往昔，航空老前辈们，在陕北窑洞里学习航空理论，在冰天雪地里用马车拉飞机。今天，从歼-10到歼-



20，再到“昊龙”货运航天飞机，我们正从“奋起直追”，到“并驾齐驱”走向“重点超越”。我们坚信，新时代的航空人，一定可以创造新的辉煌。

刘灿入选《麻省理工科技评论》 “35岁以下科技创新35人”亚太区名单

■ 王凡华

10月，《麻省理工科技评论》年度“35岁以下科技创新35人”（MIT Technology Review Innovators Under 35，简称“TR35”）亚太区入选名单揭晓。中国人民大学物理学院教授、西北工业大学2010级本科校友刘灿成功入选，成为中国人民大学首次入选该名单的青年教师。

创刊于1899年的《麻省理工科技评论》是全球历史最悠久、最具影响力的科技杂志和智库之一。每年，它会从多个维度寻找专注于新兴科技创新，并有望通过技术落地来改变世界的青年力量，由此形成TR35榜单。

今年入选亚太榜的35位青年才俊，分别来自中



国（包括港澳台地区）、印度、新西兰、韩国、新加坡、孟加拉国、澳大利亚，其中中国入选者25位，占比高达71%。他们绝大多数来自国内外顶尖大学和科研机构。其中在国内高校和科研机构工作的有15人；来自海外（包括香港地区）高校的有8人。此外，还有两位中国入选者来自产业界。

刘灿高中毕业于河北正定中学，2014年本科毕业于西北工业大学，2019年博士毕业于北京大学，2019-2022通过“博新计划”于北京大学从事博士后研究。她2022年入职中国人民大学物理系，2023年获批国家自然科学基金委优秀青年科学基金；2024年主持国家重点研发计划子课题，任课题组长；2025年破格晋升为教授。曾获未来女科学家计划、中国十大新锐科技人物等荣誉。

刘灿主要从事芯片用二维材料制备研究，致力于解决二维材料应用过程中材料产率低、晶体质量有限、结构定制困难等关键问题，实现了系列高质量二维半导体快速批量化制备。相关论文发表于《科学》《自然》子刊等，成果入选2025中关村论坛年会“面向世界科技前沿重大成果”、2024年度半导体十大科研进展等。

校长宋保维赴厦门校友会调研并召开座谈会

杨铭 王翠萍

12月30日下午，校长、校友会会长宋保维在厦门参加高校综合评估与智慧评价专门委员会会议之际，调研厦门校友会工作并召开座谈会。

座谈会上，厦门校友会会长、我校1979级校友、南洋职业学院创办人鲁加升介绍了厦门校友会的基本情况，庄海滨、陈飞、张建霖、万强、魏林琪等十余位校友汇报了个人工作情况，并围绕学校高质量发展和厦门区域经济社会发展积极建言献策。

宋保维对校友们长期以来关心支持母校发展，以及在促进校地校企合作交流等方面发挥的积极作用表示感谢，为校友们在各自岗位上取得的成就表示祝贺，并简要介绍了学校近期改革发展成效。他表示，广大校友立足本职工作为母校赢得了良好的社会声誉，为母校发展作出了重要贡献。第六次校友代表大会对校友组织建设提出了新要求、新期望，期待厦门校友会深化落实、办出特色，更好服务校



友和母校发展。当前，学校正锚定“一十百千”中期目标和“天下工大、世界三航”远景目标，加快推进中国特色世界一流大学建设，希望校友们继续关心关注母校发展，也欢迎各位校友常回母校看看。宋保维、鲁加升共同为西北工业大学厦门校友会校友林揭幕。宋保维一行还参观了南洋职业学院教学、实训场地。学校相关单位负责同志参加调研。

杭州校友企业家交流分会举行创新创业沙龙

孟积兴

12月21日，西北工业大学杭州校友企业家交流分会举行“新质生产力创新创业沙龙（第一期）”主题活动，28位校友和嘉宾参加了本次活动。活动由交流分会秘书长孟积兴主持。

会长方立忠表示，开展创新创业沙龙，旨在帮助校友更有效的了解创新创业项目，推动企业在资金、订单和科技服务的需求互动，启发其他创新创业的校友或有意向创业的校友，共同形成工大校友创新创业的合力。

瞰澜投资王贵宝做了题为“商业计划书撰写和路演技巧”的主题报告。他以创客中国大赛和过往投资孵化服务项目标准为例做了分享。

天目山实验室研究员、点云生物董事长曾庆丰校友以“增材制造再生医疗器械产业化项目”为题，做创业项目分享。

汪洋校友做主题为“英谱财务管理系统”的交流报告。人工智能让财务管理更简单、更智能、更高效。他从软件开发、应用示例和系统展示等角度



做了分享，并与专家投资人等做了深度交流。

企业家交流分会高雅麟校友结合链接资源、人工智能与微信公众号管理与推广、元器智库智能体开发与协同等内容，进行重点交流发言。

杭州校友会原秘书长赵伟杰从如何务实做好校友会工作和推动项目有效对接做了分享和交流。

最后，方立忠向活动的参与者、组织者及支持单位表达了诚挚的谢意，希望加强多方资源的对接，并对未来的持续合作与发展寄予了美好的期望。

新加坡校友会组织牛车水及城市展览馆文化探索之旅

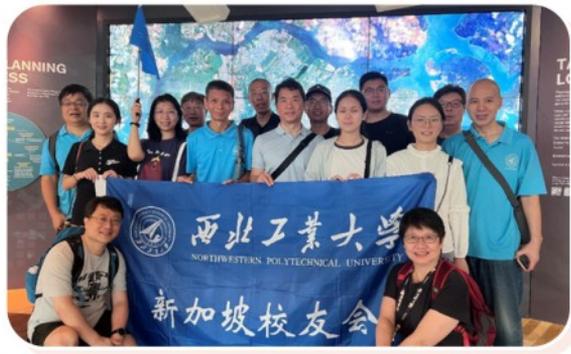
■ 王进 吴小伟

2025年渐近尾声，新年的氛围愈发浓郁。在这满是喜悦与期待的时刻，西工大新加坡校友会于12月13日精心组织了别具一格的文化探索活动——深入新加坡牛车水与城市展览馆。此次活动由红点时光旅行社创始人王进校友担任导览，带领大家三个半小时的行程中，穿梭于历史街巷与现代城市规划之间，领略新加坡独特的文化底蕴与发展脉络。

上午9点，校友们陆续在牛车水地铁站（宝塔街）集结。牛车水，被称为新加坡的“唐人街”，大家常常在此用餐、购物，但其背后的历史与故事，并非每个人都有深入了解。

在牛车水原貌馆，大家了解到“红头巾”——那些来自广东三水的女工，她们在建筑工地上辛勤劳作，为新加坡的城市建设奉献了青春与力量。

宝塔街的名字背后也有一段故事，导览员娓娓道来。在桥南路上，特色建筑相邻而立，展现出新加坡多元文化和谐共存的美好景象。校友们在此停留驻足，拍照留念，感叹新加坡社会的包容与和谐。梨春园剧院旧址让人仿佛能听见昔日戏曲的锣鼓声，牛车水叶耀宗的立体壁画更是栩栩如生，大



家在壁画前合影留念，笑声与快门声交织成一幅欢乐的画面。

新加坡城市展览馆展示了新加坡的城市发展历程和未来愿景。校友们在此了解到新加坡在绿色建筑、公共交通、智慧城市等方面的努力与成果，对“花园城市”的建设理念留下了深刻印象。

大家品尝着地道的新加坡美食，交流着一路上的见闻与感受。欢声笑语中，校友们的情谊更加深厚。校友们纷纷感慨，希望下次相聚时，仍能在新加坡的某个街角，因一个故事、一抹光影或一杯咖啡，再次点燃心中的热情。

杭州校友会乒乓球队获在杭高校校友杯冠军

■ 杭州校友会

12月20日，“初灵股份”杯2025中国高校在杭校友会乒乓球混合团体赛在杭州落幕，西北工业大学杭州校友会代表队最终斩获冠军。

赛事吸引了全国37家高校在杭州校友会组队同台竞技。



西北工业大学杭州校友会代表队由刘伟治、陈泽晶、汪洋、徐天瑶、傅兵、赵宸晨、龚泽焯等选手组成。凭借精湛球技与顽强斗志，一路过关斩将，最终摘得桂冠，为母校赢得荣誉。

小组赛阶段，代表队以小组第一的优异战绩顺利晋级。淘汰赛中，球队展现出强大的竞争力，每一场比赛都凝聚着队员们的默契配合与奋力拼搏。

决赛场上，代表队与浙江大学校友联队展开巅峰对决。双方比分交替上升，竞争异常激烈。队员们顶住压力，凭借稳定的发挥和高效的战术执行，最终3:1战胜对手，将冠军奖杯收入囊中。代表队成员们纷纷表示，此次夺冠，不仅彰显了西工大校友们扎实的体育功底和昂扬的精神风貌，更增进了高校校友之间的交流与友谊。

“人工智能+”新质生产力发展大会 及校友企业家主题晚会在北京举办

■ 京津冀校友企业家交流分会

12月19日至20日，“三航之夜：AI时代的企业家使命”西北工业大学校友企业家交流分会主题晚会和“2025‘人工智能+’新质生产力发展大会”，先后在北京通州区举行。地方相关单位及学校嘉宾、校友代表等近300人参加有关活动。



其中，12月20日，“2025‘人工智能+’新质生产力发展大会”在北京通州区数智北京创新中心举行。旨在汇聚政产学研等多方力量，以“AI+”为纽带搭建对接平台，既展现西工大校友群体的技术与产业优势，更为北京建设全球人工智能创新策源地、城市副中心培育新质生产力注入强劲动力。

大会由西北工业大学京津冀校友企业家交流分会与中关村通州园管委会联合主办，北京三航产融科技研究院有限公司承办。

西北工业大学京津冀校友企业家交流分会会长杨拴昌表示，交流分会将凝聚校友智慧与产业资源，搭建高效的对接平台，推动人工智能技术在高端装备、通信安全等西工大优势关联领域的创新应用与成果转化，积极投身于国家新质生产力的培育与发展大潮。

西北工业大学校务委员会副主任、党委原书记陈建有表示，学校支持校友企业家在国家战略前沿领域发挥作用，鼓励校友企业与母校科研力量深化合作，攻克关键核心技术，将人才与科研优势转化为实实在在的产业竞争力。

市经信局副局长姜洪朝表示，北京市作为全国

科技创新中心，始终把人工智能发展摆在突出位置，明确提出要加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地。

通州区委常委、副区长吴孔安表示，通州区将全力打造国际一流的营商环境，欢迎以西工大校友企业为代表的优秀创新主体落地发展，共享副中心战略机遇。

西北工业大学党委原书记叶金福，西北工业大学校友企业家交流分会会长、中联重科董事长詹纯新，西北工业大学校友企业家交流分会副会长、华为常务董事余承东，以及贵州航宇科技发展股份有限公司、铂力特增材技术股份有限公司、上海市浦东新区校友慧科创发展中心等个人和单位发来贺电。

在专题分享环节，北京航空航天大学向锦武院士、西北工业大学杨坤德院士、中国民航局航空器适航审定司原司长杨桢梅、赛迪研究院未来产业研究中心所长蒲松涛，分别围绕《人工智能赋能低空装备》《人工智能在海洋典型场景中的应用探索》《低空装备适航审定管理》《“人工智能+”行动意见解读》做主题报告。

此外，来自北京航空航天大学、西北工业大学、复旦大学、中国航空工业集团、中国商飞、太湖空天动力研究院等单位的近20位专家学者与企业代表，围绕AI通信、信息安全、芯片研制、民机设计、精准医疗等议题，展开了广泛而深入的分享与交流。

本次大会以“人工智能”与“新质生产力”为核心主题，搭建了一个集情感联结、思想碰撞、产业对接于一体的高质量平台。大会凝聚的共识将转化为行动，推动人工智能核心技术突破、场景创新应用与产业生态构建，为副中心培育新质生产力增长极、打造数字经济创新高地，源源不断注入活力，助力北京全球影响力人工智能创新策源地和产业高地的建设。

12月19日晚，“三航之夜：AI时代的企业家使命”西北工业大学校友企业家交流分会主题晚会举行。

洛阳校友会来校调研 推进科研合作

■ 王嘉琪

12月9-10日，洛阳尖端技术研究院院长、西北工业大学洛阳校友会秘书长尚少宗一行，来校调研交流，并先后与学校对外联络办公室、资产经营管理有限公司、科学技术研究院和化学与化工学院代表座谈交流，推进双方进一步深化合作。



10日，尚少宗一行专程前往化学与化工学院，开展调研交流。学院党委副书记姚东东对调研组表示欢迎，并介绍了学院的基本情况、学科优势及科研成果，期待双方以此次调研交流为契机，携手推动高质量发展。尚少宗介绍了研究院基本情况和科研技术需求，表达了在相关领域开展技术合作的意愿。

洛阳尖端技术研究院研发带头人李自东、学院参会教师分别介绍了在功能材料、高性能树脂等方面取得的研究成果。双方就潜在合作方向进行深入探讨，在多学科交叉研究、技术成果转化等方面达成初步共识。

双方一致表示，希望未来全面深化合作，促进优势互补与资源共享，携手开创互利共赢、共同发展的新局面。

成都校友篮球队斩获“蜀你最强”40+篮球联赛佳绩

■ 成都校友会

11月30日，历时近两个月的2025年“蜀你最强”40+篮球联赛圆满收官。西北工业大学成都校友篮球队凭借默契的团队协作与稳定的赛场发挥，一路过关斩将，最终斩获育华和众赛区冠军（金牌）及年度总决赛亚军（银牌）。

在11月29日的育华和众赛区决赛中，成都校友篮球队对阵电子科技大学成都校友篮球队。比赛伊始，我校校友代表队便迸发出火热手感，打出一波气势如虹的11:0梦幻开局。半场结束时已建立起32:17的领先优势。易边再战，面对我校代表队密不透风的积极防守与频频抢断，电子科大校友队难以觅得有效突破口，分差被进一步拉大。第四节，球队20号女队员独揽最后12分，上佳表现助力球队锁定胜局。最终，球队以全胜战绩成功卫冕该赛区冠军。

11月30日，我校校友代表队马不停蹄，与蜀西运动馆赛区冠军——蛋壳诞队展开年度总冠军的巅峰对决。比赛从一开始就陷入胶着，双方围绕球权展开激烈争夺，比分交替上升，首节结束我校以4分微弱优势领先。次节蛋壳诞队进攻端多点开花，球员轮番发威，凭借单节攻势，在半场结束前实现反

超，带着5分优势进入下半场。随着比赛深入，高强度对抗下，双方的体能消耗逐步加大。平均年龄更具优势的蛋壳诞队抓住机会扩大比分差距。终场哨响，我校代表队以微弱分差憾负，屈居年度总决赛亚军。

球队负责人表示，比赛期间，篮球场被校友和观众们层层环绕，欢呼声、加油声与运球声、哨声交织，成为成都冬日里炽热的一道风景线。赛场之外，校友们的热情同样高涨，并以多种形式积极支持球队建设。不少校友全家出动，家长带着孩子一起观赛，体验比赛气氛，感受运动激情。



云南校友会换届大会举行

■ 云南校友会

11月22日，西北工业大学云南校友会换届大会在昆明召开。副校长詹浩、学校对外联络办公室负责人、西工大在滇校友代表等20余人参会。

第二届云南校友会会长李为民致辞，回顾了这几年分会在联络校友、服务母校、助力云南地方发展等方面所做的工作与取得的成绩，感谢全体校友的辛勤付出与大力支持。他表示，云南校友会始终是校友们在彩云之南的“温暖港湾”。

第二届云南校友会常务副会长兼秘书长潘昭佑向大会作工作报告，详细汇报了分会围绕“服务校友、服务母校、服务社会”宗旨开展的各项工作。

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云南校友会换届的批复》。

大会选举产生了第三届云南校友会名誉会长、会长、副会长、秘书长、副秘书长，并现场颁发聘书。

“如履薄冰、如临深渊”，李为民对再次当选会长表达感谢，并坦言任务艰巨。他表示，新一届

云南校友会将认真研究和落实学校的工作要求，听取校友们意见建议，对标学校“一十百千”近中期目标，不负学校重托和校友期待，全力做好各项工作。

詹浩代表学校党委和全校师生向云南校友会换届大会举办表示祝贺，并对新一届云南校友会寄予殷切期望，期待云南校友会凝聚更多力量，服务校友事业进步，助力学校中国特色世界一流大学建设，助力云南地方经济社会高质量发展。



广州校友会羽毛球队甲组席位“保卫战”告捷

■ 广州校友会

11月15日，第十届中国高校广州校友羽毛球联赛甲组比赛在广州落下帷幕。本次联赛由中国高校广州校友羽毛球联盟主办，吸引了来自全国各地45所高校的校友代表队参赛，分为精英组、甲组、乙组三个组别，采用组内大循环赛制展开激烈角逐。西工大广州校友会羽毛球队凭借坚韧不拔的团队精神、默契的配合与顽强的拼搏，成功保住了来之不易的甲组位置。



此次比赛竞争激烈，多支强队齐聚赛场。在关键场次中，广州校友会代表队顶住压力、互相鼓励、默契配合，充分展现了校友间的凝聚力与体育精神。多位校友专程赶来支援球队，注入了强大力量。

女双组合在关键时刻挺身而出，凭借稳定的心态与精准的技战术发挥，为球队贡献了关键的一分，为最终成功保级奠定了重要基础。

作为国内唯一面向高校毕业校友的城市羽毛球联赛，本届联赛吸引在穗校友超千人踊跃参赛，共同践行“健康、联谊、合作、公益”的办赛宗旨。涵盖自由双打、90+双打、男子双打、女子双打及混合双打五个项目。

据悉，中国高校广州校友羽毛球联盟创办于2013年，发展至今聚合了在广州的全国各地70多所知名高校，形成了包含联赛、杯赛、G40赛等竞技类赛事和队长赛、周末友谊赛等日常交流赛在内完整的赛事体系，在业余羽毛球圈内享有盛誉。



多支部赴富平联学共建： 传承革命精神 深化校企协同 助力乡村振兴

■ 对外联络办公室党支部

为深入学习党的二十届四中全会关于坚持和加强党的全面领导、扎实推进乡村全面振兴等重要精神，引导师生校友党员坚定理想信念、厚植家国情怀，11月12日，对外联络办公室党支部（校友会、教育基金会党支部）联合机电学院研究生第五党支部、西安校友会临时党支部，前往富平，与校友企业大方集团党支部开展联学共建活动。

上午，全体参学党员一同前往爱国主义教育基地习仲勋陵园参加缅怀仪式。党员们庄严敬献花篮，全体人员肃立鞠躬，深切缅怀革命先烈。在鲜红的党旗下，全体党员重温入党誓词，强化初心使命。随后，党员聆听专题党课，从习仲勋等老一辈革命家的奋斗故事中汲取信仰力量，深化了对“党建引领发展”核心要义的认知。党员们走进关中革命纪念馆，一件件实物、一幅幅照片、一段段史料，生动再现了关中儿女艰苦卓绝的斗争历程，激发了全体党员传承精神、砥砺前行的内生动力。

下午，党员们前往大方集团天玺柿子小镇，深入柿子种植基地、深加工车间及产品展示中心，实地考察从新鲜柿子到柿饼、冰柿等特色产品的全产业链深化过程。

在随后的座谈交流中，大方集团党支部书记张亚萍期待以党建为纽带，深化校企合作、共促产业

升级。座谈会上，大方集团董事长、西安校友会会长王方胜以《一颗中国柿子的山河答卷》为题做主旨交流。他表示，党的二十届四中全会为“十五五”时期擘画了以新质生产力驱动农业现代化的战略蓝图，天玺农业以“科研创新扎根产业”破解产量波动痛点，这种深度融合正是农业新质生产力的生动实践。

王方胜的分享引发师生校友的深入思考。机电学院研究生党支部书记张越强、西安校友会秘书长冯敬等党员们纷纷表示，此次学习将理论与实践紧密结合，为理解乡村振兴提供了鲜活的样本与深刻的启示。通过实地学习和王方胜校友的讲解，大家进一步深刻理解了党和国家关于“三农”工作的战略部署，切实体会了乡村振兴和以科技+产业带动乡村振兴的重要性，也深为一批有担当、有家国情怀的企业家的奋斗所感染。作为大学生，要勇于从实践中看问题、找答案，努力发挥先锋模范作用。

此次支部联学共建活动，既是一次红色精神的淬炼，更是一次校地企协同的联动。外联办党支部将进一步发挥特色资源，着力打造“党建+校友”和“党建+基金”特色，促进校地企资源共享、优势互补，为全面推进乡村振兴、实现共同富裕，为全面建设社会主义现代化国家作出应有贡献。

书香有伴·为爱行走：无锡校友携手共燃公益与阅读嘉年华

■ 无锡校友会

秋阳正好，步履铿锵，传递温暖，点亮心灵。11月15日，“书香有伴·为爱行走”大型徒步阅读公益宣传活动在无锡太湖国家旅游度假区举行。通过徒步打卡、爱心捐书、书香市集等多元形式，吸引包括众多西工大校友在内的5000余名市民参与，打造一场融合公益行动与全民阅读的城市健康生活嘉年华。学校对外联络办公室主任杨铭，无锡校友会会长王政、常务副会长严国珠以及30名校友参与此次活动。



当天，近5000名市民漫步湖山间，沿灵山至拈

花湾的11公里湖山路线徒步前行，沿途设置的“书香打卡装置”与湖光山色相映成趣，市民和校友们领取限量明信片集章留念，并实时上传行走瞬间。

捐书仪式上，上千册图书正式移交无锡灵山慈善基金会，它们将跨越山海，为对口援建地区青海海东的孩子们筑起“钟书阅读空间”。5组坚持多年参与活动、热爱阅读的“书香家庭”获赠了定制的阅读礼包。

校友们相互鼓励、携手前行，共同完成了这场充满爱与挑战的徒步之旅。大家一边欣赏文创，一边翻阅刚购入的书籍，或与家人在朋友圈分享自己完赛感悟，惬意地享受运动时光。

据悉，“为爱行走”是由中国灵山公益慈善促进会和灵山慈善基金会于2013年发起的大型徒步公益活动。12年来，该活动已在全国30个城市成功举办，超过20万人直接参与，近70万人为700多个公益项目筹集善款5000余万元，获得上亿人次关注和转发，已发展成国内最具规模和影响力的公益徒步活动之一，也成为无锡一张温暖的公益名片。

“工大印记”志愿者服务队赴蓝晓科技调研并开展培训

■ 王凡华

为进一步加强学校与校友企业的交流合作，提升志愿者服务水平与专业素养，11月8日，西北工业大学对外联络办公室指导的“工大印记”志愿者服务队走进校友企业西安蓝晓科技新材料股份有限公司（简称为“蓝晓科技”），开展了实地调研与专业培训活动。

蓝晓科技专业从事吸附分离材料的研发、生产和销售，提供以特种吸附分离材料为核心的配套系统装置和整体解决方案。蓝晓科技是国家高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业，国家科技进步二等奖获得者。

在此次活动中，志愿者服务队的同学们在企业工作人员的带领下，深入参观了蓝晓科技的生产车间、研发中心等场所。先进的生产设备、严谨的科研氛围和高效的管理模式，让志愿者们深刻感受到了校友企业的强大实力和创新精神。

志愿者们纷纷表示，通过这次实地参观学习和培训，他们不仅拓宽了专业视野，还对志愿服务的意义有了更深刻的理解。志愿者王鹏宇同学说道：“在蓝晓科技的参观和学习，让我明白了科技的力量和企业的担当。作为青年志愿者，我们也应该用自己的知识和智慧，为社会做出更多的贡献。”



校友鲁加升创办的厦门南洋学院 举行建校25周年系列庆祝活动

■ 王凡华

11月1日，由西北工业大学1979级校友鲁加升等人联合创办的厦门南洋学院，隆重举行了建校25周年的庆祝大会等活动。各界嘉宾、百余所兄弟院校代表，境外合作院校代表，新加坡驻厦门领事馆代表，部队有关单位代表、校企合作伙伴，海内外南洋学院校友，该学院历任、现任领导以及教职工和学生代表千余人齐聚一堂，共同庆祝南洋学院廿五华诞。



庆祝大会上，鲁加升携女儿鲁眉希致答谢词。他表示，过去的25年“一把鼻涕一把泪”走到今天，每一步都离不开大家的温暖相伴与鼎力相助。今天携女儿一起向长期以来关心支持南洋学院发展的老领导、老同事、老朋友和全体教职员工、校友、同学表达深深的谢意。在下一个25年，希望大家继续对南洋学院给予帮助和支持。

据悉，校庆期间举办了一系列内涵丰富、形式多样的庆祝活动，包括南洋教育论坛、中华职教（福建）大讲堂、福建省民办职业院校办学经验交流会、中国民办教育协会党建专业委员会主题会议、航空航天总师论坛、图书发布与捐赠、校友论坛、25周年庆祝生日仪式等，全方位展现厦门南洋学院在教育教学、科学研究、社会服务、文化传承等领域的综合实力。

厦门南洋学院创办于2000年，由鲁加升等15位海内外学者、企业家联合创办。学校坐落于厦门市，占地587亩，现有师生员工1.7万人。25年来始终秉承“以人为本、特色办学、全面育人”的办学理念，

着力打造创新型、创业型、开放型办学特色，先后获评全国“黄炎培职业教育杰出校长奖”学校、福建省“黄炎培职业教育优秀学校”、省级“文明校园”、全国民办高校“党建与思政工作优秀成果特等奖”、全省“高校党建工作示范点”、全省“高校先进基层党组织”等称号，连续两年入选“中国高职50强”。

教育部发布的全国高等学校名单显示，2025年我国民办高校总数达到829所，学校数量创历史新高，民办高校在校生规模预计总人数超1000万。

随着民办高校在不断增多和招生规模的扩大，对学生和家长来说，选择读哪所大学，很重要的一个考量就是学生从这所大学毕业后能否顺利就业。

“南洋学院招生好，就是因为就业好，就业好就是因为我们的人才培养模式好。”鲁加升自豪地回答，“学校成立25年来，每年毕业生的就业率一直保持在99%以上。”

据了解，厦门南洋学院招生好、就业好的秘密“核武器”在于其创始人鲁加升在民办教育界率先提出的三元制（学校+企业+学生）的人才培养模式，并把每一个学生都当作自己的孩子。

为了解决学生和家长的就业焦虑问题，鲁加升在办学之初便未雨绸缪地提出了“基于勤工助学的三元制人才培养模式”这一独具特色的人才培养模式。

有了好的办学理念和人才培养模式，再加上好的师资更是如虎添翼。据了解，南洋学院现有高级职称教师占比46%，“双师型”教师达63.7%，居全国民办高职院校首位。



江苏校友企业家交流分会赴南通校友企业调研

■ 江苏校友企业家交流分会

10月18至19日，为了加强校友企业间联系，促进资源共享与合作发展，西北工业大学江苏校友企业家交流分会赴南通校友企业开展专题调研交流。

18日，交流分会抵达南通，共同参观了南通规划馆，深切感受这座江海之城的蓬勃活力与发展机遇。



随后，调研团前往南通埃萨科技有限公司。会长鲁仲明代表交流分会向公司赠送“精益求精”书法牌匾。公司董事长尹武涛校友介绍了公司概况。

交流讨论环节，调研团成员围绕技术攻坚、市

场拓展等企业发展关键议题，展开深度探讨。校友李润涛针对埃萨科技在半导体行业的发展需求，现场对接了相关渠道资源。鲁仲明高度肯定了埃萨科技的核心竞争力与发展潜力，并表示交流分会将继续发挥平台桥梁作用，整合资源，助力校友企业应对挑战，协同发展。

19日，调研团前往校友企业南通金源智能技术有限公司。企业采用国际先进的高真空雾化制粉设备，有多项自主知识产权的粉末制备技术，所产数十种金属粉末以高纯净度、优良流动性、高球形度和出色批次稳定性著称，产品广泛应用于生物医学、航空航天、电子、模具等高精尖领域。

随后，调研团前往校友企业罗化芯显示科技开发（江苏）有限公司。董事长李雍校友阐述了公司“基座+生态”双轮驱动战略。

汇聚力，展望未来。调研团成员表示，此次南通之行，不仅是一次深入的考察学习，更是一次情感的凝聚与力量的汇聚。

西安校友气排球战队勇夺省赛亚军

■ 杨天润 王凡华

10月10日至12日，“全民健身 运动三秦”陕西省第五届全民健身运动会暨2025年陕西省群众体育赛事五级联赛气排球比赛（省级总决赛）在商洛市举行。由西北工业大学校友担任主力球员的西安市男子青年队经过激烈角逐，荣获亚军。

该队由我校校友赵声担任领队，校友孟祥泽担任教练，校友王涛、杨天润和学校教工李刚等担当主力球员，组成西安市男子青年队，历经三天五场比赛，最终斩获比赛亚军，展现了西工大人卓越的运动风采与团队协作精神。

比赛期间，面对强劲对手，队员们凭借扎实的技术功底、默契的战术配合与顽强的拼搏精神，在对决中全力以赴。从发球、扣杀到拦网、防守，精准配合，不仅顶住了多轮高压对抗，更在关键局次中沉着应对，以稳定的发挥逐步扩大优势，最终连胜强敌，成功站上领奖台。

本次赛事由陕西省人民政府主办，陕西省体育

局、商洛市人民政府共同承办，陕西省篮球排球运动管理中心、陕西省排球协会、商洛市体育局协办，多方协同保障赛事规范有序推进。

本次赛事特别邀请到国家级裁判员、我校体育部教师王成担任赛事仲裁工作，另有多名校友积极参与活动组织筹备和服务保障。学校教师和校友们丰富的执裁经验和专业的业务能力，为赛事公平公正举行提供了有力支撑。





2025年度西北工业大学十大新闻

■ 党委宣传部

2025年西北工业大学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记对学校的重要指示精神，认真贯彻学校第十四次党代会决策部署，冲刺完成“127”近期目标，确立“一十百千”中期目标。一年来，学校在人才培养、科学研究、师资队伍、党的建设等方面取得重要进展，中国特色世界一流大学建设再谱新篇。

让我们共同揭晓“2025年度西北工业大学十大新闻！”

1.学校深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，高质量开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，大力推进哈分校建设“从有到优”。

学校制定工作方案，通过校院理论学习中心组研讨、专家辅导、理论宣讲等提高学习质效，组织80名中层干部赴国家教育行政学院培训，高质量建设首批全国高校教师“领航工作站”。精心组织读书班，召开警示教育会。深化问题查摆，系统梳理形成问题清单，扎实推进集中整治和建章立制。全校党员干部担当作为氛围愈发浓厚，“追求卓越”的一流文化持续向好。学校深入贯彻落实习近平总书记关于办好西北工业大学哈萨克斯坦分校的重要指示精神，持续高位推进哈分校建设，建立本-硕-博贯通培养体系，2025年录取新生超过100人，与哈国大联合研制的“中哈敏捷遥感关键载荷”发射成功，签署共建中哈卓越工程师学院协议，大力推进哈分校建设“从有到优”。

2.我校2位教师、5位校友当选院士。

我校张艳宁教授、杨坤德教授当选中国科学院院士。同时，我校本科校友中有5位当选为两院院士：陈延峰、刘小勇当选为中国科学院院士，孙宝德、陈勇、黄维娜当选为中国工程院院士。新当选院士中我校校友人次居全国高校第二。

3.我校牵头的5项国家科学技术奖通过初评。

我校牵头的5项国家科学技术奖通过初评，位居全国高校前列。这是全校师生积极响应党和国家号召，瞄准国际学术前沿和国家重大战略需求，顽强拼搏矢志创新，在关键核心技术攻关和基础创新中作出的重大贡献。

4.我校今年新增国家级人才133人，国家级人才占比突破20%。

学校深入实施人才强校战略，在去年增加111位国家级人才基础上，今年新增各类国家级人才133人，国家级人才在专任教师中占比增至20.8%，每5位教师中就有1位国家级人才。李贺军院士团队入选第四批“全国高校黄大年式教师团队”。赵美英教授、聂玉峰教授获评国家教学名师。张卫红院士荣获计算与实验科学工程国际会议J. N. Reddy奖章。张艳宁教授荣获“CCF夏培肃奖”、中国航天基金会“钱学森杰出贡献奖”。三六五研究所王魁元获评“大国工匠”。

5.学校科技创新能力显著增强，年度科技经费突破70亿元。

学校扎实推进有组织科研，年度科技经费突破

70亿元，民口获批亿元级重大项目4项。国家自然科学基金获批项目数首次超过400项，基础研究人才类项目、联合基金立项数均为历年最多。获批凝固技术、硬质合金、金属多孔材料、柔性电子等4个全国重点实验室。魏炳波院士团队成功制备外太空最耐热合金刷新世界纪录。何国强教授团队研制的“飞天二号”发射成功。张艳宁教授团队牵头的实时处理系统支撑了多型试验卫星成功发射。潘光教授团队研发的仿蝠鲼柔体潜水器开创深海探测新模式。苑伟政教授团队获军民两用技术创新应用大赛金奖。黄维院士团队在Nature发文再次刷新钙钛矿LED的外量子效率世界纪录。常洪龙教授团队在Nature共同发文揭示内脏器官靶向治疗新路径。王堃教授团队深海鱼类适应极端环境的关键机制研究入选“2025年中国生命科学十大进展”。

石文达副教授在Science合作发表钙钛矿太阳能电池创新成果。吴小安副教授在《中国社会科学》发表论文。校友企业华秦科技向学校捐赠1亿元，专项用于支持学校青年人才队伍建设与材料学科发展。学校高质量完成科技馆升级改造，全年接待包括120位省部级以上领导在内的各级领导和各界人士参观访问。

6.西工大学子在中国国际大学生创新大赛中获金奖数全国第一。

学生在全国重要科技竞赛中成绩再创新高。在连续两年取得好成绩的基础上，我校在中国国际大学生创新大赛中再获金奖16项，金奖数居全国第一。在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国赛中特一等奖并列全国第三，蝉联“优胜杯”。在iCAN大学生创新创业大赛中获得国际总决赛冠军，全国总决赛一等奖数量居全国第一。

7.本科招生生源质量再创新高，理工类（物理类）录取分数位列全国第14位。

西工大理工类（物理类）录取分数线提升至全国第14位（全代码第12位）。在全国各省份录取分数线与对应省份本科线分差全部超过100分，其中25个省份分差超过200分。理工类（物理类）录取最低分位次提升的省份有30个，最低分位次排名前1%的省份增至26个。文史类专业投放招生计划的24个省份中，录取最低分位次提升的有11个。中外合作办学专业投放招生计划的21个省份中，录取分数与本科线分差全部超过100分。

8.学校大力推动“总师育人文化”走深走实，

“总师品牌”深入人心。

学校持续推进“总师育人文化”在人才培养各环节走深走实，深入推进人才培养模式改革，增强高质量教育教学资源的供给能力，不断完善“总师型”人才培养体系。“总师思政课”入选全国基层思政工作“十佳”案例。获教育部高校思政工作质量提升综合改革与精品建设项目7项，居全国第三。

《机械原理》获本科优秀教材一等奖。本科生深造率持续提升至72.8%，居全国高校前列。博士招生规模增至2100名，增幅24%居西部高校首位。卓越工程师培养首批实行实践成果申请学位改革。大力实施实践育人“三个一”，本科生全年近3600人出国（境）研学，占当届本科招生规模的80%，居全国高校前茅。

9.学校正式启动沔西校区建设，着力改善办学条件。

学校抢抓国家“两重”建设历史机遇，及时启动沔西校区建设，着力破解办学空间不足的瓶颈。沔西校区规划着眼于学校“十五五”及未来更长时期发展大局，旨在打造“三航”特色的教育科技人才一体化发展示范区，集中用于学校拔尖创新人才培养、关键核心技术攻关及科技成果转化。校区规划1200亩，首期规划建筑面积70万平方米，重点建设学生科技创新中心、科研平台、教学实验楼、综合中心及学生宿舍、餐厅、运动中心等。沔西校区建成后，学校将形成“一校三区”发展格局，为加快建设中国特色世界一流大学注入强劲动力。

10.学校科学制定“十五五”规划，提出“一十百千”发展目标。

学校启动“十五五”规划编制工作，提出西工大版“一十百千”中期目标，即到2030年，学校办学质量和办学声誉大幅提升，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，跻身全球大学前100名，“国字号”人才总数超过1000人。全校上下凝心聚力、鼓足干劲，围绕学校整体发展战略扎实推进各项工作。

鲲鹏正举九万里，骐骥驰骋踏新程。2026年全校师生将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，锚定“一十百千”中期目标和“天下工大、世界三航”远景目标，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大的贡献！

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



微信号：npuxyh

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