

20223

总第59期

西安交通大学

校友之声

THE VOICE OF ALUMNI



创新港研究院与平台集锦



电气科学与技术研究院



能源科学与技术研究院



高端装备研究院



电子信息科学研究院



电气科学与技术研究院平台



能源科学与技术研究院平台



高端装备研究院平台



电子信息科学研究院平台

目录

西安交通大学召开党委全委会 (扩大)会议 传达学习党的 二十大精神



西安交通大学召开 2022 年招 生工作总结暨先进表彰大会



特稿

- 01 卢建军：听党指挥跟党走 团结奋斗新征程
- 03 王树国：以教育高质量发展助力中国式现代化建设

母校要闻

- 05 西安交通大学召开党委全委会（扩大）会议 传达学习党的二十大精神
- 06 西安交通大学召开全球发展战略座谈会
- 07 西安交通大学召开支持国家医学中心和国家区域医疗中心建设专题会议
- 08 西安交通大学召开 2022 年招生工作总结暨先进表彰大会
- 09 秦创原战略研究院在创新港揭牌
- 09 联通西部创新研究院、交大 - 联通联合创新研究院揭牌
- 10 西安交通大学与吉林省签署省校合作框架协议
- 11 西安交通大学获批 36 项教育部产学研合作协同育人项目
- 13 西安交通大学荣命哲教授荣获首届“高景德科技成就奖”
- 13 西安交通大学李飞教授荣获 2022 年度陈嘉庚青年科学奖
- 14 西安交通大学别朝红教授入选 IEEE Fellow
- 14 西安交通大学沈少华教授荣获第十七届中国青年科技奖
- 14 西安交通大学李辰教授团队荣获 2022 世界人工智能大会卓越人工智能引领者奖
- 15 西安交通大学在第八届“互联网+”大赛中获佳绩
- 15 西安交通大学学子在全国大学生数学建模竞赛中获佳绩
- 16 西安交通大学学子荣获第十三届丘成桐大学生数学竞赛金奖
- 16 西安交通大学自贸院入选全国高校智库百强榜 A+ 类 四项智库成果荣获 2022 年度智库最佳案例与优秀成果奖
- 17 《药物分析学报（英文）》荣获“2022 中国最具国际影响力学术期刊”
- 17 西安交通大学科研人员在《科学》发表亚洲水塔气候变化影响评述文章

目录

秦创原战略研究院在创新港揭牌



西安交通大学与吉林省签署省校合作框架协议



- 18 西安交通大学科研人员论文入选《中国工业经济》创刊以来最具影响力 10 篇文章
- 18 西安交通大学科研人员在《科学》发表关于金属纳米粒子电荷状态精准测定的观点文章
- 18 西安交通大学第二附属医院一研究成果在国际顶尖胃肠和肝病领域杂志 *Gastroenterology* 发表
- 19 西安交通大学科研人员开发出用于眼部健康监测的自供电柔性有机集成电子器件
- 19 西安交通大学单智伟教授团队攻克硅热法工业化量产高品质原镁难题
- 19 西安交通大学科研人员在低成本高强韧钛合金设计方面取得新进展
- 19 西安交通大学科研人员在可穿戴变色应变传感器研究方面取得新进展
- 20 西安交通大学研究团队提出“仿生门控”柔性传感新模式
- 20 西安交通大学第一附属医院加快“超级抗菌药”研发

学科前沿

- 21 何雅玲：热储能技术在能源革命中的重要作用

论坛纪实

- 23 陈登科、罗高乔：用于量子科技的极低温制冷技术进展
- 27 徐科：第三代半导体材料应用现状与发展趋势

校友动态

- 31 余倩校友荣获第十七届中国青年女科学家奖
- 31 李振国、冯兴亚两位校友入选 2022 福布斯中国最佳 CEO
- 32 熊有伦校友荣获 2022 年“最美教师”称号
- 32 谭铁牛校友荣获国际模式识别最高奖
- 32 蔡旭哲、陈冬两位校友成功出舱
- 33 刘泽辉、赵汝敏两位校友入选第 21 届“全国青年岗位能手”
- 34 黄俊校友当选欧洲科学与艺术院院士

目录

西安交通大学举行东北校友座谈会



西安交通大学举行青岛校友座谈会



- 34 陈张伟校友入选 2022 全球前 2% 顶尖科学家“年度影响力”榜单
- 35 封伟校友当选英国皇家化学学会会士
- 35 陈晖校友主持研发的中国最大推力液体火箭发动机首次整机试车成功
- 36 李尔平校友当选新加坡工程院院士
- 36 刘伟生、许璿两位校友入选 2022 福布斯中国 30 Under 30 榜单
- 37 校友企业北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司在深圳证券交易所创业板上市
- 38 校友履新

校友工作

- 39 西安交通大学举行山东校友座谈会
- 40 西安交通大学举行东北校友座谈会
- 40 西安交通大学举行青岛校友座谈会
- 42 致交大校友组织和校友的感谢信
- 43 走进交大校友 探寻交大精神
——2022 年校友寻访侧记
- 44 致全体交大校友的中秋节贺信
- 45 西安交通大学校友代表热议党的二十大报告
- 52 第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛各领域决赛举行
- 56 助力毕业生就业 服务校友企业招聘
——西安交通大学 2022 年服务校友空中双选会活动举行
- 56 “双碳战略下的机遇与挑战”高峰论坛暨西安交通大学佛山校友会 2022 年年会举行
- 59 云南校友会举行第二届理事会换届大会
- 59 青岛校友会羽毛球队荣获高校校友羽毛球赛亚军
- 60 西安交大企业家俱乐部（JEC）华东会员企业参访第一期活动圆满结束
- 61 交通大学美洲校友总会与盛宣怀家族座谈会举行
- 62 西安交通大学新西兰校友企业联盟成立
- 63 北京校友相聚云端为祖国献礼
- 63 2022 思源杯多伦多高校羽毛球赛落幕
- 65 “留日交大人”探访东京大学缅怀老校长彭康
- 65 第十二届交通大学美洲校友联谊峰会举行
- 69 交通大学南加州校友会 2022 年会举行
- 71 加拿大中国高校校友会联合会 2022 年会暨成立四周年活动举行
- 72 西安交通大学各校友组织举办“迎新送新”活动

目录

- 79 致校友组织“迎新送新”活动的感谢信
80 校友关系发展部以实际行动深入学习贯彻党的二十大精神
80 校友关系发展部贯彻落实党的二十大精神 服务支持学校人才培养
81 校友关系发展部携手职能部门共破难题促发展

校友故事

- 83 赵振元：将母校培育之恩无限分享与延伸

校友企业

- 87 西交一八九六控股集团
88 深圳裕锦私募证券投资基金管理有限公司

图说

- 89 西安交通大学第四届金色梧桐节

文苑

- 90 大学校徽

校史溯源

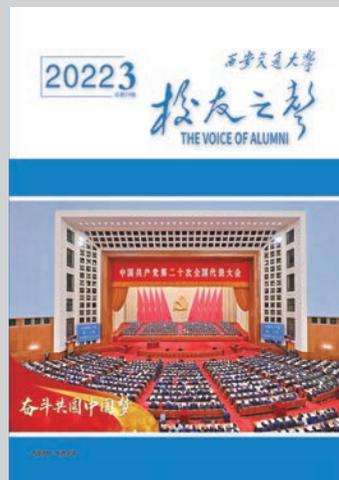
- 93 “后南洋”时期初与交通结缘
94 周恩来与交通大学西迁

征稿启事

- 96 《校友之声》常年征稿启事
97 “寻找那些年的校园记忆”历届校友班级毕业照征集活动

(封面图片来源于网络, 图片版权归原作者及原出处所有。)

(本期组稿信息: 2022年07月31日至2022年12月31日)



2022年第三期(总第59期)

顾问 西安交通大学各校友组织负责人
编委会主任 席光
荣誉主任 桂生悦
编委(按姓氏笔画排序)

马晓彬 孔祥云 白小萱 吕青
邢晓强 纪梦然 李成杰 李慧
周纲 赵力 席光 贾箭鸣
魏长青

本期执行主编 仝晓锋
本期责编 贾旭春 苗晓荣 尹承龙 李丽丽
丁江 周雯 黄浩翔 张鑫
罗鹏升 周伟 张麟月 冯国娟

校对 苗晓荣
美编 方小强
摄影 尹承龙 郭小龙等

编辑部电话 029-82665570
电子邮箱 xygfb@mail.xjtu.edu.cn
tongxiaofeng125@163.com

编辑部地址 西安市咸宁西路28号
西安交通大学校友关系发展部

校友关系发展部 出品

准印证号(陕)2022-SY031

听党指挥跟党走 团结奋斗新征程

卢建军 西安交通大学党委书记

宏伟蓝图已经绘就，团结奋斗正当其时。认真学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期首要政治任务。西安交通大学党委团结带领全校师生听党指挥跟党走，深刻把握“两个确立”决定性意义，坚定做到“两个维护”，坚持理论学习相贯通、理论与实践相贯通、宏观微观相贯通，从“学什么、怎么学”到“干什么、如何干”，深入推进党的二十大精神入脑入心、见行见效，在全面建设社会主义现代化国家新征程中贡献交大力量。

听党指挥跟党走，在坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上下功夫求实效

党的二十大回顾总结了过去五年的工作与新时代十年的伟大变革，深刻指出新时代十年的伟大变革在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。我们要深刻认识党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，最根本的原因在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，“两个确立”是党在新时代取得的重大政治成果。

2020年4月22日，习近平总书记考察西安交通大学时指出，西迁精神的精髓是听党指挥跟党走。要坚持党对高校工作的全面领导，坚持立德树人，建设高素质教师队伍，努力培养更多一流人才。党的十八大以来，习近平总书记对教育、科技、人才等工作作出一系列重要论述，既有宏观战略方向，又有微观路径方法，为建设中国特色世界一流大学指明了方向、提供了根本遵循。

新征程上，全校上下要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。坚决做到“听得准、

跟得紧、走得实”，严格执行贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示工作机制要求，确保不折不扣、对标对表、落实落细。

与党和国家、与民族和人民同呼吸、共命运，在筑牢现代化国家的基础性、战略性支撑上下功夫求实效

党的二十大报告将教育、科技、人才作为单列部分摆在了更加重要的位置，突出了全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，强调了三者之间的有机联系和系统配合，对高等教育作为科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力重要结合点推动中国式现代化提出了更高的要求。立足“两个大局”，习近平总书记强调，党和国家事业发展对高等教育的需要，对科学知识和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。发展是第一要务，高质量发展关键靠创新，科技创新最重要的是人才，人才培养根本靠教育，高等教育必须勇担新征程上重大责任使命。

交大西迁时有一句响亮的口号“党让干啥就干啥，打起背包就出发”，学校西迁就是坚决落实党中央的战略部署，调整新中国工业布局和教育布局。学校紧密围绕国家需要，率先创办了国内一流的21个新专业，一代代交大人潜心攻关，创造了百余项国内外科研领域“第一”，“培养了大量的人才，作出了很大的科技贡献。”

新征程上，学校坚持立德树人根本任务，强化“三全育人”，深化“一站式”模式建设。推动党的二十大精神“进教材、进课堂、进头脑”，创新思政课程和课程思政建设。以国家战略需求为导向，加强基础研究和产学研深度融合，成立“大平台、大团队、大项目、大成果”专班，强化有组织科研。加强基础学科人才培养，依托未来技术学院、现代产业学院，落实“双导师制”，推进教研一体、学科交叉、产教融合、协同育人。坚持人才强校战略，

“破四唯”“立新标”，完善人才计划，探索柔性引才模式，建设重要人才中心和创新高地。

**坚持以高质量党建引领学校高质量发展，
在落实新时代党的建设总要求上下功夫求实效**

党的二十大报告指出，全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，以党的自我革命引领社会革命。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视高校党的建设，要求扎根中国大地办好中国特色社会主义大学。

回顾交大西迁，学校党组织的坚强领导至关重要，各级党组织广泛动员、科学统筹，以彭康同志为代表的党员领导干部以身垂范、深入师生，为这次伟大的迁徙奠定了成功基石，归纳起来就是党的领导下的“听党指挥跟党走”，这已经成为学校光辉办学传统中的首要经验。

新征程上，学校坚持把党的领导落实到办学治校全过程各方面。牢牢把握思想政治工作“生命线”，强化党的创新理论武装。不断健全中国特色世界一流大学制度体系，坚持和完善党委领导下的校长负责制，构建五级工作会议体系，落实二级例会制度，运用好支部“三张清单”，推动党建与业务深度融合。常态化开展“作风建设年”活动，强化领导干部“一线规则”，突出调查研究。持续巩固中央巡视整改工作成效，坚定不移深化反腐败斗争，营造风清气正的政治生态。

（原文刊载于2022年11月10日《光明日报》05版）



以教育高质量发展 助力中国式现代化建设

王树国 西安交通大学校长

党的二十大站在新时代新征程的历史起点上，对中国未来5年乃至更长时间的发展作出科学谋划，对党带领人民为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗具有重要指导意义。党的二十大报告中将教育、科技、人才三大战略进行统筹部署、集中表达，这一新的部署既坚持了教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，又强调了三者之间的有机联系。这三大战略共同服务于创新型国家的建设。

“十四五”规划和2035年远景目标都把“创新发展”列为诸多任务中的重中之重。建设创新型国家，核心就是把增强自主创新能力作为发展科学技术的战略基点，走出中国特色自主创新道路，推动科学技术的跨越式发展；就是把增强自主创新能力作为调整产业结构、转变增长方式的中心环节，建设资源节约型、环境友好型社会，推动我国经济实现高质量发展；就是把增强自主创新能力贯穿到现代化建设的各个方面，激发全民族的创新精神，培养高水平创新人才，形成有利于自主创新的体制机制，大力推进理论创新、制度创新、科技创新，不断巩固和发展中国特色社会主义伟大事业。

立德树人，创新高校人才培养模式

党的二十大报告中，强调“开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势”。新领域新赛道、新动能新优势，关键在一个“新”字。“新赛道”意味着我们要在第四次工业革命变革的时代背景下，下好先手棋、掌握主动权。诸多传统产业发展变化的实践已经提醒我们，“新赛道”需要主动作为、善于作为、敢为人先的精神和具体举措。高等教育变革要回应世界关切，开展新的技术革命；要回应国家关切，坚持“四个面向”；要回应社会关切，“产教融合、科教融汇”，实现高校与社会深度融合；要回应人民关切，持续开展人才培养模式的创新。

高校培养人才的模式如何创新？我们要准确把

握教育的目标定位，坚持以人民为中心发展教育，不忘立德树人初心，牢记为党育人、为国育才使命，推动各项决策部署落地生效，推进教育重大问题取得新突破。具体来说，我们需要在交叉学科领域，增强关键核心技术的基础研究、原创性研究，增强高质量科技成果的供给能力，只有这样才能为产业链、供应链提供更加强大的支撑，助力行业企业发展。人才培养模式的创新，要把发力点放在实体经济和交叉学科深度融合上，我们要通过体制机制改革，让创新要素充分流淌在教育 and 经济产业各个环节，互相激荡，形成合力，走好中国式高等教育现代化的新道路。

储能行业前景广阔，国内外市场对该“新赛道”皆有很高预期。捕捉到社会需求后，西安交通大学于2020年2月被批准设置“储能科学与工程”专业，针对储能技术大规模应用而形成的储能技术性问题和储能产业发展的经济性问题，培养能从事储能及其交叉领域科学研究、工程设计、运行管理、技术服务等工作的人才。

他山之石，可以攻玉。高等教育的发展也要借鉴学习国外的经验。西安交通大学与米兰理工大学深度合作，创建西安交通大学米兰理工联合设计与创新学院（中外合作办学机构），落户中国西部科技创新港，首批240名学生于2022年9月正式入学，为创新港与“秦创原”国际化内涵建设注入了活力。

学科交叉，增强高校自主创新能力

党的二十大报告指出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。“创新发展”就意味着我们必须用科技创新来支撑实体经济发展，为实体经济赋能，科技创新必须和实体经济深层次融合。这不仅是国家发展的“刚需”，也是国家发展对高校的要求。高校作为科技创新的生力军，要

着眼国家发展的重大领域和行业产业，不断为实体经济发展培养高质量人才、提供有效动力，这样才能真正走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路。

高校如何增强自主创新能力？世界历史上的三次工业革命极大地推动了人类社会的发展，靠的是学科的不断细分和深入研究。近现代科学的发展历程告诉我们，很多重大发现和重大问题的解决常常涉及多个学科的相互交流和渗透。在第四次工业革命的时代背景下，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，产业结构变化催生新的学科组织方式，市场对新技术的高度敏感性正在催生科研方式的转变，科技、教育、产业、金融的深度融合、加速融合成为新趋势。这个时代的自主创新靠的是什么？是交叉学科。交叉学科不仅能够涵盖原有学科尚未涉及的知识领域，弥补原有知识体系的缺口，还能够成为连接学科知识的纽带，推进科学的整体融合与革命性变化。世界科学前沿领域的研究表明，在学科的交叉点上往往会产生新的前沿和方向。因此，我们必须从交叉学科中寻找创新的新领域。当前很多领域的基础研究也都具有跨学科性质，例如人工智能、纳米技术、基因组学与蛋白质组学、认知科学、神经系统科学等。

交大探索，“产教融合、科教融汇”

近年来，西安交通大学在探索 21 世纪中国大学新形态和新路径的过程中，对人才培养模式也进行了一些积极的探索和改革。

一是建设中国西部科技创新港，加强对青年人才干事创业平台的保障。创新港围绕理、工、医、文四大领域建立了八大平台、29 个研究院和 400 多个科研基地、智库，深入推进教研一体、学科交叉、产教融合、协同育人、联合攻关，通过先行先试、破题示范，主动探索 21 世纪现代大学与社会发展深度融合的新模式、新形态和新经验，打造服务新时代西部大开发形成新格局的创新引擎。我们用好秦创原创新驱动平台，聚焦国家战略需求，充分发挥中国西部科技创新港总窗口的示范引领效应，充分发挥高水平研究型大学基础研究和学科交叉方面的特色优势，积极建立新型研发平台，以校企联合双导师制培养人才、攻关科技难题，促进创新链、产业链、资金链、政策链互动融合。此外，还依托中国西部海外博士后创新示范中心，广泛吸引全球优秀青年人才，着力打造西部人才和科教高地，为青年人才组建大团队、承担大项目、产出大成果搭建

坚实平台。

二是坚持以国家重大需求为引领，以大科学装置、国家医学中心等国家级大科研平台为支撑，布局一批“从 0 到 1”的基础研究项目，产出原创性、颠覆性技术成果，服务高水平科技自立自强。学校联合共建 40 余家校企合作平台，加强有组织的科研，完善科技创新体系，打通科技成果转移转化“最后一公里”，为西部经济社会高质量发展提供源源不断的创新力量。西安交通大学第一附属医院获批国家医学中心首批“辅导类”创建单位，以国家重大需求为导向，围绕 9 个“揭榜挂帅”任务和 7 个平台中心，建设世界一流的研教医型医院。“十四五”期间，医学学科发展将主打“医工结合”，解决“卡脖子”和“临门一脚”问题，面向原创新药、生物技术药物、临床新疗法、医疗装备等国家重大战略需求，以医工、医管结合为学科增长点，扩大学科优势和竞争力。

三是在“产教融合、科教融汇”中开创国际交流民心融合新局面。西安交通大学依托丝绸之路大学联盟，推动不同国家和地区大学之间在人才培养、科研合作、文化沟通、政策研究、医疗服务等方面的交流合作，积极落实构建人类命运共同体理念和“一带一路”倡议等，面对复杂的国际形势，在把握安全原则前提下，通过拓展深化与其他国家和地区高校的交流合作，在全球教育治理和促进民心相通方面发挥重要作用。近年来，实施全球校园计划，通过联合培养、学生交换等多种形式，培养具有全球视野的拔尖创新人才。与世界一流大学开展深度合作，不断探索合作新模式，创办西交利物浦大学、西安交通大学米兰理工联合设计与创新学院等一批中外合作办学机构与项目。同时面向全球加强人才引进，聚天下英才而用之，强化世界科技前沿交流合作，促进国际科技创新中心、人才高地建设。

西安交通大学将更加聚焦立德树人主责主业，更加自觉履行服务高水平科技自立自强的使命担当，在持续推进中国西部科技创新港内涵建设、探索高等教育发展改革路径、推进学校高质量发展的过程中，在推行产教融合、科教融汇的交叉学科新赛道上，坚持创新在现代化全局中的核心地位，不断增强科技创新的集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度，不断塑造发展新动能、新优势，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国提供有力支撑，交出西安交通大学奋进新征程的优异答卷！

（原文刊载于 2022 年 12 月 14 日《中国青年报》头版）

西安交通大学召开党委全委会（扩大）会议 传达学习党的二十大精神



2022年10月25日上午，西安交通大学召开党委全委会（扩大）会议，传达学习党的十九届七中全会和党的二十大、党的二十届一中全会精神。党委书记卢建军主持会议。

会议指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，对鼓舞和动员全党全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重大政治意义、理论意义、实践意义。习近平总书记所作的报告，立意高远、思想深邃、内涵丰富、催人奋进，是一篇闪耀着马克思主义真理光辉的纲领性文献，为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南。

会议强调，要深入学习领会、全面准确把握党的二十大提出的一系列新的重要思想、重要观点、重大判断、重大举措，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实用党的二十大精神统一思想、统一意志、统一行动，把智慧和力量凝聚到落实党的二十大确定的各项任务上来，确保党的二十大精神在学校落地生根、见到实效，以实际行动坚决拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。

会议强调，要牢牢把握过去5年工作和新时代

10年伟大变革的重大意义，坚定历史自信、增强历史主动，站在党和国家事业发展全局高度，不断开创学校事业发展新局面。要牢牢把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，深刻领会党的创新理论蕴含的“六个坚持”等立场观点方法，更加自觉地用以武装头脑、指导实践、推动工作。要牢牢把握以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的使命任务，深刻领会中国式现代化的中国特色、本质要求和推进中国式现代化建设的5条重大原则，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务经济社会高质量发展。要牢牢把握以伟大自我革命引领伟大社会革命的重要要求，牢记全面从严治党永远在路上、党的自我革命永远在路上，充分发挥全面从严治党引领保障作用。要牢牢把握团结奋斗的时代要求，利用一切可以利用的资源，调动一切可以调动的力量，凝聚推动学校改革发展的强大合力。

会议强调，要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，弘扬伟大建党精神，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，坚持和加强党对学校工作的全面领导，牢记为党育人、为国育才使命，胸怀“国之大者”，弘扬西迁精神，把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来，加快建设中国特色世界一流大学，培养担当民族复兴大任的时代新人，服务高水平科技自立自强，

为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献交大力量。

会议要求，要把学习宣传贯彻落实党的二十大精神作为当前和今后一个时期学校的首要政治任务，加强组织领导，周密安排部署，抓好学习培训，广泛开展宣讲，搞好研究阐释，融入课程教学，迅速兴起学习宣传贯彻热潮，使党的二十大精神深入到每个支部、每位党员，转化为全校师生奋进新征程、建功新时代的强大力量。领导干部要带头讲政治、

带头抓学习、带头自我革命、带头担当作为、带头推动落实，以学促干、以知促行，知行合一，推动学习宣传贯彻工作走深走实。

会议要求，要把学习贯彻党的二十大精神同做好当前工作结合起来，坚持“疫情要防住、运转要正常、校园要安全”，以“时时放心不下”的责任感统筹抓好疫情防控、安全稳定和教育教学等工作，确保教学科研工作正常有序开展，努力营造和谐稳定的校园文化氛围。

西安交通大学召开全球发展战略座谈会



2022年9月16日上午，西安交通大学召开全球发展战略座谈会，研讨全球发展思路和举措，着力提升学校国际化办学水平，为推动共建“一带一路”高质量发展贡献交大力量。校党委书记卢建军，党委常委、宣传部部长成进等出席会议。会议由副校长席光主持。



卢建军带领大家认真学习了习近平主席出访哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国的重要意义，并回顾了上海合作组织、人类命运共同体理念、“一带一路”倡议的发展历程。他强调，要提高政治站位，深入领会构建中国 - 中亚命运共同体的重要意义，抢抓发展机遇，强化前瞻布局，勇担国家使命，共创交大荣誉，以实际行动积极参与我国同中亚五国的具体合作，展现交大人在全球发展领域的使命与担当。

卢建军要求，一要坚持从国际视野看交大、从国家战略看交大、跳出交大看交大，把握国家战略、加强顶层设计、形成行动方案，通过务实举措提升交大在国际环境中的影响力。二要整合多方研究资源，打造国家高端智库，深入研究中亚五国对我国战略发展的重要意义，为国家战略部署提供智力支持与理论引导。三要着眼教育文化、科学技术、产业发展及生命健康等多领域，积极探寻国际合作交流新模式，为构建人类命运共同体贡献交大力量。四要充分发挥丝绸之路大学联盟的枢纽作用，与沿线高校开展广泛合作，率先推进与中亚五国的全方位合作，加强文明交流互鉴，助力中国 - 中亚战略伙伴关系的发展。

与会单位负责人围绕加强国际人才培养、提升学校国际化办学质量、为“一带一路”提供法治保障等深入交流意见建议。

西安交通大学召开支持国家医学中心和国家区域医疗中心建设专题会议



为扎实推进国家医学中心和国家区域医疗中心建设，贯彻落实赵一德省长调研国家医学中心建设专题会议精神，2022年9月30日上午，西安交通大学在医学部护理楼多功能厅组织召开支持国家医学中心和国家区域医疗中心建设专题会议，加快推进相关重点工作。校长王树国、党委常务副书记荣命哲、副校长别朝红、党委常委陈腾出席会议，党、校办，人力资源部、学科办、科研院负责人，医学部领导及相关职能处室、第一附属医院、第二附属医院、口腔医院负责人参加会议。副校长吕毅主持会议。



会上，王树国对国家医学中心以及国家区域医疗中心建设重点任务进行了安排部署，要求国家医学中心建设专班和各相关单位严格按照时间节点完

成学校支持国家医学中心建设政策支持清单，提升和完善国家区域医疗中心建设方案，制定过渡期合作方案，确保各项工作高质量按期完成。



第一附属医院、第二附属医院和口腔医院负责人分别汇报了国家医学中心建设、国家区域医疗中心建设进展情况，特别是建设中存在的问题、解决举措、下一步工作计划和建设发展中需要学校支持的事项。

王树国指出，国家医学中心和国家区域医疗中心代表着国家医疗技术的先进水平和技术前沿，也是引领全国提升整体医疗水平的重要力量。学校要抓住千载难逢的历史机遇，集中力量、强力推进、开放合作、创新提质，带动提升医学科学发展。学校要倾全校之力助推国家医学中心和国家区域医疗中心建设，全体医学人更要以高度的政治责任感和时不我待的紧迫感，立足高标准、高站位，发挥医工结合特色，进一步汇聚资源、加快进度，合力推进国家医学中心和国家区域医疗中心建设任务落实落细，发挥好国家医学中心和国家区域医疗中心的引领和辐射作用，服务健康中国建设，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

西安交通大学召开 2022 年招生工作总结暨先进表彰大会

2022 年 12 月 2 日上午，西安交通大学 2022 年招生工作总结暨先进表彰大会召开。校长王树国出席会议并致辞，常务副校长郑庆华作总结讲话。招生办公室副主任曹良志主持会议。

王树国对全体招生老师的辛苦工作、对热心校友和学生家长的支持表示衷心感谢。他指出，招生工作是一所学校办学非常重要的环节。在招生工作中，学校的办学实力是招生组老师开展招生宣传工作的强大后盾，只有强大的办学实力才能吸引优秀生源，而优秀生源又会促使学校办学实力的提升，这是一个相辅相成的过程；招生组老师是否全面了解学校各个学科的培养、实力和发展前景，对招生工作的质量起到了至关重要的作用。招生宣传工作就是要将学校的办学定位、办学实力和培养特色等方方面面的信息传递给学生，让他们知道交大是一所有情怀的大学，在西迁精神的指引下，一直坚持“四个面向”，探索具有中国特色的世界一流大学新形态。

招生办公室主任王秋旺汇报了 2022 年招生办公室工作开展情况，并对明年招生工作进行了规划。他从工作举措与效果、生源质量分析和问题与建议三个方面进行了全面、具体的分析。2022 年招生办公室主要推进了大类招生目录优化、入校前新生学院选择改革、拔尖人才选拔优化、招生规模扩大、招生宣传专业化推进等重点工作。针对未来招生工作，王秋旺指出，将在招生目录、管理模式、队伍组织、宣传方式等方面继续进行改革优化。

招生办公室副主任吴梦秋宣读了关于表彰 2022 年招生工作先进集体、先进个人的决定。此次表彰大会对招生宣传工作中有突出贡献的优秀校友集体、优秀校友及优秀社会人士代表也进行了表彰。

福建招生组专员来丽君老师代表先进招生组发

言，她分享了福建招生组的经验做法。

广东校友会及佛山校友会秘书长、2004 届校友李秋琼代表优秀校友发言。

郑庆华作总结讲话，他对全体招生老师的工作、校友对招生工作的无私奉献和学生家长对交大的高度认可表示感谢。他表示，要充分肯定 2022 年度招生工作取得的成绩和全体招生成员的辛勤付出，“数在增加、位在前进”不仅体现了交大办学内涵和实力的提升，更是交大社会形象和影响力的提升；高校生源竞争变得日趋激烈，全体招生工作人员要正视挑战，广泛征求意见，探索和创新更多招生的方法和模式；要守正创新，传承弘扬西迁精神，以中国西部科技创新港的发展为契机，早日将西安交通大学建设成为一所有理想、有追求、有抱负的中国特色世界一流大学。



秦创原战略研究院在创新港揭牌



2022年8月1日下午，秦创原战略研究院揭牌仪式在西安交通大学中国西部科技创新港举行。陕西省委常委、常务副省长王晓，西安交通大学党委书记卢建军，陕西省政府、西安市政府相关单位负责同志共同出席揭牌仪式，仪式由陕西省科学技术厅厅长孙科主持。

西安交通大学副校长席光报告了秦创原研究院建设情况。秦创原战略研究院是在秦创原创新驱动平台领导小组办公室的领导下，依托西安交通大学

并联合有关高水平高校及研究机构共同筹建，聚焦秦创原创新驱动平台建设和陕西高质量发展等重大理论及实践课题，汇聚相关领域领军人才，开展战略规划、课题研究、政策制定等服务，着力打造开放式、专业化、高水平科技智库，为秦创原创新驱动平台建设提供决策支撑和智力支持。

陕西省科学技术厅副厅长王军发布首批秦创原“揭榜挂帅”软科学研究课题榜单。首批10个课题聚焦服务秦创原创新驱动平台建设和陕西高质量发展重大需求和突出问题，面向全社会公开征集解决方案，吸引集聚创新治理、科技政策、体制改革、科技人才、产业发展等领域的领军人才和优秀团队，以任务型、针对性、前瞻性为导向开展战略咨询研究，力争形成一批有深度、有价值的研究成果。有关“揭榜挂帅”详细申报信息和程序，将会在省科技厅门户网站、学校社科处网站进行公布。

联通西部创新研究院、交大-联通联合创新研究院揭牌



2022年8月15日下午，西安交通大学与中国联通在创新港涵英楼13002会议室举行联通西部创新研究院、交大-联通联合创新研究院揭牌仪式。中国联通党组书记、董事长刘烈宏，政企客户事业

群高级副总裁（常务）冯华骏，西安交通大学党委书记卢建军，中国科学院院士、西安交通大学电信学部主任管晓宏出席仪式。西安交通大学副校长柴渭主持仪式。



会上，双方共同为联通西部创新研究院、交大-联通联合创新研究院揭牌。

卢建军代表西安交通大学对刘烈宏一行的到来表示欢迎，对交大-联通合作项目的推进情况表示肯定。他提到，2020年4月22日习近平总书记来校考察并作重要讲话，西安交通大学牢记总书记殷殷嘱托，传承弘扬西迁精神，始终秉持“扎根西部、服务国家、世界一流”的办学定位，为西部大开发形成新格局贡献交大力量。他希望双方心怀“国之大者”，以秦创原创新驱动平台为依托，发挥创新港总窗口作用，坚持企业主体、人才主力、市场主导、政府主推，加强“科学家+工程师”、创新型企业、科技经纪人队伍建设，推动创新链到产业链的一体化布局，以深层次、宽领域、面向未来的合作推动一流大学、一流企业建设，携手攻关“卡脖子”难题，深化校企协同育人，探索产教深度融合新模式，

共同推动国家科技自立自强。

刘烈宏表示，中国联通立足“强基固本、守正创新、融合开放”的新战略及“数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵”的新定位，利用联通西部创新研究院、交大-联通联合创新研究院新平台，以产哺研、以研带学、以学以致用、以用促产，以社会重点需求为导向，赋能行业细分场景和应用，共同加强“卡脖子”关键核心技术攻关，探索建立“产学研用”深度融合的链式闭环创新机制，为陕西及西部省份信息化建设及数字化发展提供源源不断的智慧动能。

管晓宏以及联通数字科技有限公司 CTO 杨海明围绕校企合作现状、“产学研用”平台建设进展、未来进展等方面汇报了双方合作项目推进情况。

西安交通大学与吉林省签署省校合作框架协议

2022年8月2日，西安交通大学校长王树国率队赴吉林长春，与吉林省人民政府签署省校合作框架协议、与吉林省相关企业签署项目合作协议，在双方良好合作基础上，着力构建全方位、高层次、多领域的合作体系，充分发挥西安交通大学科研、教学、人才等方面优势，为推动吉林省社会经济高质量发展和西安交通大学建设中国特色世界一流大学实现互利共赢。

再次“交吉”，深化省校合作，共促高质量发展

8月2日下午，西安交通大学校长王树国与吉林省政府党组副书记、副省长吴靖平签署省校合作框架协议。仪式上，校领导与吉林省相关企业签署项目合作协议。

签约仪式前，省校双方主要领导进行了会见。

景俊海对王树一行的到来表示热烈欢迎，并对交大附属医院在吉林省新冠肺炎疫情期间的逆行出征、大力支持表示感谢。他指出，西安交通大学是享誉海内外的知名学府，培育了大量杰出人才，为国家和地区发展作出了重大贡献。



韩俊介绍了吉林省产业转型升级的基本情况。他表示，吉林省风光资源丰富、未利用土地多，发展新能源产业潜力巨大。吉林省目前全面实施“一主六双”高质量发展战略、发展“六新产业”、建设“四新设施”，希望西安交通大学继续提供人才、智力支持，立足吉林省风、光、水、地热等新能源和可再生能源优势，为吉林振兴率先实现新突破提供强大助力。

王树国代表学校向吉林省委和省政府表达感谢。他表示，西安交通大学积极落实习近平总书记莅校

重要讲话精神，传承弘扬好西迁精神，秉持“扎根西部、服务国家、世界一流”的办学定位，坚持立足“四个面向”，加快科技成果转化，推动产学研深度融合。他指出，下一步西安交通大学将在人才培养、科技创新、高端智库等方面深化省校合作，为吉林省经济高质量发展贡献交大智慧和力量。

高端论坛，助力打造“北方氢谷”

8月3日下午，由吉林省政府、西安交通大学主办的“抢抓‘双碳’机遇，构建氢能全产业链”论坛在长春举行。吉林省政府党组副书记、副省长吴靖平，西安交通大学校长王树国、中国科学院院士管晓宏，校党委常委、副校长席光等与吉林省相关单位负责同志参加会议。论坛由吉林省政府副秘书长、省统计局局长赵海峰主持。

吴靖平在致辞中指出，吉林省高度重视氢能产业发展，着力打造氢能产业生态，努力建设国家级绿氢全产业链示范省，并已着手成立省级氢能产业领导小组，着力打造中国“北方氢谷”。他表示，吉林氢能产业的高质量发展离不开高校科研院所、院士、专家学者的鼎力支持。西安交通大学作为著名学府，科研和人才实力雄厚，多年来在氢能产业

方面有着深入的研究，取得了丰硕的成果。希望双方能以此次论坛为契机，开展全面合作，携手在氢能这个新产业、新领域、新赛道上开创新的业绩。

“能源革命必定是大国博弈乃至21世纪经济社会发展的关键之所在”。王树国表示，吉林省委、省政府率先布局，在氢能产业发展方面形成快速发展新态势，“令人振奋，令人鼓舞，令人激动。”能源领域是西安交通大学优势学科领域之一，学校在中国西部科技创新港成立了包含能源科学与技术研究院在内的29个研究院和百余个研究所(中心)，同时和企业、社会进行深度融合，努力为打造全国重要的科研和文教中心作出交大贡献。他强调，省校未来合作的前景非常广阔，“西安交通大学将竭尽所能，为吉林省经济社会发展贡献交大智慧和力量”。

随后，管晓宏院士，化工学院党委书记张早校教授，能动学院屈治国教授，电气学院张锦英教授，吉林省白城市委副书记、代市长杨大勇，一汽解放党委副书记、总经理吴碧磊，吉电股份党委书记、董事长才延福等围绕论坛主题分别作主旨报告。吉林省政府厅局委办、高校院所及龙头企业负责同志参加论坛。

西安交通大学获批 36 项教育部产学研合作协同育人项目

教育部公布了2022年第一批产学研合作协同育人项目立项名单，西安交通大学获批36项。本次公布立项范围为2022年6月30日前完成协议确认的项目，6月30日后提交的项目将在后期2022年第二批中予以公布。

此次学校获批的36个项目获得了德州仪器、华为、新大陆科技、光辉城市、赢富仪器、爱比瑞生物、北京象新力等20余个国内外知名企业的支持，校企合作致力于新工科建设、教学内容和课程体系改革、创新创业教育改革、师资培训、实践条件和实践基地建设。

西安交通大学 2022 年第一批教育部产学研合作协同育人项目立项名单（排名不分先后）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	企业名称	项目负责人	所属单位
1	220602917241110	新工科背景下提升应用型光电专业教师育人能力	师资培训	北京恒成华安科技集团有限公司	冯雪红	物理学院
2	220602206280005	基于虚拟仿真技术的“大学化学实验”一流本科课程建设与实践	教学内容和课程体系改革	港美通科技(深圳)有限公司	杨国鑫	化学学院
3	220504575163257	面向高端医疗器械的《人因素和人机学》课程教学内容建设研究	教学内容和课程体系改革	赢富仪器科技(上海)有限公司	李宏伟	机械学院
4	220602436072605	智能制造师资培训	师资培训	陕西硕科智能技术有限公司	王保建	机械学院

5	220602634131925	数字孪生车间关键技术及应用	新工科、新医疗、新农科、新文科建设	恒泽丰悦（北京）企业咨询有限公司	王保建	机械学院
6	220606545242752	智能机械人创新实践平台建设	实践条件和实践基地建设	北京博创尚和科技有限公司	桂亮	机械学院
7	220606517092340	电力开关设备理论教学融入电磁仿真模块开发的教学改革研究	教学内容和课程体系改革	北京云道智造科技有限公司	孙昊	电气学院
8	220500007054241	数据中心实验基地建设及通讯、能源设备的热管理教学	实践条件和实践基地建设	华为技术有限公司	陶文铨	能动学院
9	220506517271548	基于 Simdroid 仿真平台的制冷与低温技术实践基地建设	实践条件和实践基地建设	北京云道智造科技有限公司	文键	能动学院
10	220604807081609	CO ₂ 捕集与原位协同转化研究	新工科、新医疗、新农科、新文科建设	大连中汇达科学仪器有限公司	全翠	能动学院
11	220406093281148	面向新工科创新实践的开放实验室建设	实践条件和实践基地建设	新大陆科技集团有限公司	安健	电信学部
12	220600506214154	青年骨干教师人工智能技术师资培训	师资培训	河南智游臻龙教育科技有限公司	陈龙	电信学部
13	220600506222136	基于 PBL 的计算机课程教学改革研究	教学内容和课程体系改革	河南智游臻龙教育科技有限公司	黄鑫	电信学部
14	220605078081047	5G 通信全网仿真实验实践平台建设	实践条件和实践基地建设	武汉易思达科技有限公司	张世娇	电信学部
15	220606707024351	材料科学基础虚拟仿真实践教学平台	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	王红洁	材料学院
16	220504709245137	基于数字化技术的建筑设计综合教学实践师资培训	师资培训	光辉城市（重庆）科技有限公司	党纤纤	人居学院
17	220506517090222	基于 Simdroid 仿真平台的反应器设计实验环节数字化教学实践基地建设	实践条件和实践基地建设	北京云道智造科技有限公司	肖娟	化工学院
18	220506517094734	基于 Simdroid 的炼化装备优化设计能力培训	师资培训	北京云道智造科技有限公司	王家瑞	化工学院
19	220606537071433	“3060”双碳背景下海藻生物质能利用协同创新校企师资培训	师资培训	爱比瑞（山东）生物科技有限公司	段培高	化工学院
20	220606537071610	校企共创化工新工科多元化教学评价体系	新工科、新医疗、新农科、新文科建设	爱比瑞（山东）生物科技有限公司	段培高	化工学院
21	220606537210441	新工科背景下校企联合助力化工师资队伍建设	新工科、新医疗、新农科、新文科建设	爱比瑞（山东）生物科技有限公司	姜召	化工学院
22	220606537212213	基于有机液体储氢技术的校企师资培训	师资培训	爱比瑞（山东）生物科技有限公司	姜召	化工学院
23	220605278204551	财经类教学实验平台集成与资源库建设	实践条件和实践基地建设	北京百智享科技有限公司	李淑彪	经金学院
24	220605448132251	大数据与统计分析实践课程建设	教学内容和课程体系改革	西安索尔软件科技有限公司	王乐	经金学院
25	220600353162535	数智时代财务转型师资培训	师资培训	厦门网中网软件有限公司	田高良	管理学院
26	220605278162418	大数据管理课程群师资培训	师资培训	北京百智享科技有限公司	田高良	管理学院
27	220500007194916	面向大数据管理的数据库课程改革及国产 GaussDB 数据库的应用	新工科、新医疗、新农科、新文科建设	华为技术有限公司	刘跃文	管理学院
28	220601462070721	“双碳”战略背景下企业伦理与社会责任课程的数字化改革	教学内容和课程体系改革	北京现代中欧软件开发有限公司	张喆	管理学院
29	220604973271752	新时代背景下《保险学》教学内容和课程体系建设研究	教学内容和课程体系改革	安佰韵洁（江苏）科技有限公司	杨潇	公安学院

30	220602603085213	新媒体内容创意制作平台建设项目	实践条件和实践基地建设	北京北大方正电子有限公司	张收鹏	新媒体学院
31	220502368203151	专创融合视域下体育专业创新型人才培养模式探索及实践	师资培训	山东瘦课网教育科技有限公司	李云滨	体育中心
32	220601210173414	面向大学生的身体素质及运动素质测试实践	实践条件和实践基地建设	北京纳智校园科技发展有限公司	鲁婷婷	体育中心
33	220600005222126	新工科背景下可便携的电子实验平台开发与研制-基于Ti毫米波的视觉感应教学平台	教学内容和课程体系改革	德州仪器半导体技术(上海)有限公司	陈立斌	实践教学中心(工程坊)
34	220502278192739	基于 EGO1-PRO 在线课程教学研究	教学内容和课程体系改革	依元素科技有限公司	王明伟	实践教学中心(工程坊)
35	220604082301158	激光创意设计——文化作品加工研究	实践条件和实践基地建设	广州华之尊光电科技有限公司	李党超	实践教学中心(工程坊)
36	220606071103648	全流程电子项目实践混合式教学 师资培训	师资培训	安徽省科大奥瑞科技有限公司	毕文婷	实践教学中心(工程坊)

原文链接: <http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/189194.htm>

西安交通大学荣命哲教授荣获首届“高景德科技成就奖”



2022年12月,中国电工技术学会首届“高景德科技成就奖”经多轮评审和公示,正式发布2位获奖人,西安交通大学电气工程学院荣命哲教授获得该奖项。“高景德科技成就奖”旨在促进电气工程领域科技创新与产业高质量发展,表彰在该领域对我国科技事业发展作出突出贡献、取得卓越成就的科技工作者。

原文链接: <http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/190886.htm>

西安交通大学李飞教授荣获2022年度陈嘉庚青年科学奖



2022年12月,陈嘉庚科学奖基金会网站公布了2022年度陈嘉庚科学奖获奖项目和陈嘉庚青年科学奖获奖名单。西安交通大学电信学部李飞教授荣获2022年度陈嘉庚青年科学奖,以表彰他在电子材料领域所作出的重要学术贡献。这是西安交通大学学者首次获得该奖项。此前,徐宗本院士、安芷生院士曾获陈嘉庚科学奖。

原文链接: <http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/190895.htm>

西安交通大学别朝红教授入选 IEEE Fellow



2022年11月22日晚，国际电气电子工程师协会（IEEE）公布了2023年新晋Fellow名单。西安交通大学党委常委、副校长、电气工程学院院长别朝红教授因在电力系统可靠性及恢复力领域的杰出贡献入选IEEE Fellow。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/189730.htm>

西安交通大学沈少华教授荣获第十七届中国青年科技奖



2022年11月12日上午，在温州举行的2022世界青年科学家峰会开幕式上，第十七届中国青年科技奖揭晓并举行颁奖仪式，表彰获奖者在弘扬新时代科学家精神，为建设世界科技强国奋发有为砥砺前行，在基础研究、工程科技、科学普及、成果转化方面取得的突出成绩。全国共100名优秀青年科学家获此殊荣，西安交通大学能动学院沈少华教授荣获本届中国青年科技奖。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/189281.htm>

西安交通大学李辰教授团队荣获2022世界人工智能大会卓越人工智能引领者奖

西安交通大学计算机科学与技术学院李辰教授团队致力于智能病理研究，在语义标准、智能算法和临床应用的研究体系下，取得多项国际前沿成果。相关成果发表在科学数据杂志（*Scientific Data*）、国际医学图像计算和计算机辅助干预会议（International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention, MICCAI）、美国电气与电子工程师协会医学影像汇刊（*IEEE Transactions on*

Medical Imaging）等领域顶级会议和期刊上。团队的儿童白血病细胞学人工智能创新识别方法在国家儿童医学中心（上海儿童医学中心）成功应用后，获得2022年世界人工智能大会卓越人工智能引领者奖。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/187103.htm>

西安交通大学在第八届“互联网+”大赛中获佳绩

2022年11月13日，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛落下帷幕。经过激烈角逐，西安交通大学获得金奖7项（金奖比例不足万分之一），其中高教主赛道4项、“青年红色筑梦之旅”赛道2项、产业命题赛道1项，金奖获奖总数并列全国高校第四，实现全赛道金奖覆盖，获银奖5项、铜奖2项。



西安交通大学常务副校长郑庆华与获奖师生合影

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/189358.htm>

西安交通大学学子在全国大学生数学建模竞赛中获佳绩

2022年11月6日，2022高教社杯全国大学生数学建模竞赛获奖名单揭晓，西安交通大学学子获得全国一等奖5项、全国二等奖5项，一等奖获奖数并列全国高校第一位（3所）。本届大赛吸引了

来自中国及英国、马来西亚等国家的1606所院校/校区、54257队（本科组49424队、专科组4833队）、超过16万人报名参赛，共评出本科组一等奖299项，二等奖1146项。

获奖等级	获奖学生			指导老师
全国一等奖	张波	崔思萌	田思慧	陈磊
全国一等奖	王东熠	徐毅同	王乐尧	王亦清
全国一等奖	王翰萱	史策	梅致远	孙丽娜
全国一等奖	陈浩洋	何璇	黄南杨	祖建
全国一等奖	陈梦菡	汤昂骏	邵帅	陈磊
全国二等奖	赵泽鑫	戴子程	王崑坤	陈磊
全国二等奖	余晟	莫咏	秦伟哲	陈磊
全国二等奖	杨逸凡	王嘉豪	查杨俊旭	陈磊
全国二等奖	董经纬	姚彦羽	黎林鑫	王亦清
全国二等奖	白鹤宇	周春阳	刘般若	陈磊

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/188988.htm>

西安交通大学学子荣获第十三届丘成桐大学生数学竞赛金奖

2022年8月，第十三届丘成桐大学生数学竞赛采用线上线下相结合的方式举行，来自国内高校的101位学生角逐多项个人和团体奖项。来自西安交通大学钱学森学院的于沛生和吴思齐同学分别获几何与拓扑方向金奖、分析与偏微分方程方向铜奖。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/186250.htm>



西安交通大学自贸院入选全国高校智库百强榜 A+ 类 四项智库成果荣获 2022 年度智库最佳案例与优秀成果奖

2022年12月17日，由南京大学中国智库研究与评价中心与光明日报智库研究与发布中心共同创办的“新型智库治理论坛”在南京召开，西安交通大学社会科学处及多家智库代表出席会议，并在“CTTI2022年度高校智库百强榜入围智库经验分享”“新型智库全球治理与国际传播能力建设”等分论坛中发言。



在今年发布的全国高校百强智库榜单中，西安交通大学“一带一路”自贸区研究院（以下简称自贸院）再次入选百强智库，并位居“中国高校百强智库”A+类（全国40家），在此前发布的智库报告中位于“一带一路”领域TOP10第一。

此次论坛还发布了一批智库最佳案例和优秀成

果奖，自贸院成果《以自贸理念赋能特色高校新型智库》获2022CTTI智库建设最佳案例奖（全国72项），“一带一路”与国际法治研究院研究成果《一带一路国际争端“融解决”体系研究系列成果》获得智库优秀成果特等奖（全国63项），自贸院研究成果《中国（陕西）自由贸易试验区发展报告（2017-2021）》《学习借鉴浙江自贸试验区经验以更大力度谋划和推进陕西自贸试验区高质量发展》分获智库优秀成果一等奖（全国84项）、二等奖（全国78项）。部分优秀成果将被编入《CTTI智库报告（2022）》。

此次论坛全国新增入选CTTI智库共86家，入选率约46%。管理学院的“前沿科技创新与政策研究中心”成功入选，至此西安交通大学已有15家机构入选CTTI。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/190831.htm>

《药物分析学报（英文）》荣获“2022 中国最具国际影响力学术期刊”

2022年12月，“中国最具国际影响力学术期刊”（TOP 5%）和“中国国际影响力优秀学术期刊”（TOP 5%～10%）榜单发布，《药物分析学报（英文）》（*Journal of Pharmaceutical Analysis, JPA*）连续五年入选“中国最具国际影响力学术期刊（自然科学与工程技术）”（TOP 5%），国际影响力指数CI排名由2018年第71名跃升至2022年第32名。近年来，《药物分析学报（英文）》聚焦优质稿源建设，优化期刊运作机制，加强专业办刊队伍建设，拓展精品内容特色传播渠道，坚持“四个提升”的期刊发展方针，多维度、多方位地提升期刊国际影响力。2021年影响因子达到14.026，跃居全球药理学和药理学类学术期刊第9位（9/279），实现跨越式增长；2021年CiteScore达到13.1，连续6年在Pharmacy学科位居第一。2019年*JPA*入选“中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊，并于2021年入选“三秦卓越科技期刊”领军期刊。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/190620.htm>



西安交通大学科研人员在《科学》发表亚洲水塔气候变化影响评述文章

西安交通大学人居学院姚莹莹教授联合清华大学 Zoon Ahmed Khan 研究员，撰写题为《预测下一次巴基斯坦洪水》（Predicting Pakistan's next flood）的评述文章，发表于2022年11月4日出版的最新一期《科学》（*Science*）期刊上。作者认为，在亚洲水塔地区，气候变化影响及适应性研究应该把预测区域性灾害和极端气候事件作为优先事项。对于诸如印度河流域等国际河流地区，国际科研机构应建立联合观测站，加强气候变化系统模拟预测。随着极端气候变化影响日益突出，通过建立早期预警基础观测系统和灾害减防及适应性方案等方面的国际合作，



可以更好地应对未来极端气候灾害。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/188864.htm>

西安交通大学科研人员论文入选《中国工业经济》创刊以来最具影响力 10 篇文章

西安交通大学经济与金融学院教授冯根福、温军合作发表的论文《中国上市公司治理与企业技术创新关系的实证分析》入选《中国工业经济》自创刊以来最具影响力 10 篇文章。数据显示，截至 2022 年 10 月，该文在知网的下载量已达 19070 次，他引次数达 1550 次，论文引用量在《中国工业经济》自创刊以来发表的 6327 篇文章中位列第 6 名，成为最具影响力的 10 篇文章之一。



原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/188816.htm>

西安交通大学科研人员在《科学》发表关于金属纳米粒子电荷状态精准测定的观点文章



2022 年 10 月，西安交通大学前沿院高传博教授和上海科技大学电子显微技术专家 Osamu Terasaki 教授合作团队受《科学》(Science) 期刊邀请，以《数数单个金属纳米粒子内的电荷数》(Counting charges per metal nanoparticle) 为题发表了观点文章，解析了电子全息术在单颗粒纳米粒子电荷状态精准测定方面的最新进展。

原文链接：

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/188272.htm>

西安交通大学第二附属医院一研究成果在国际顶尖胃肠和肝病领域杂志 *Gastroenterology* 发表

2022 年 7 月，西安交通大学第二附属医院普外科副研究员徐蒙，以合作研究者身份在国际顶尖胃肠和肝病领域杂志 *Gastroenterology* 发表题为“ β -catenin Sustains and Is Required for YES-associated Protein Oncogenic Activity in Cholangiocarcinoma”(β -Catenin 在胆管癌中可以维持 YES 相关蛋白的致癌活性并且是必需的)的研究论文。该研究发现 YAP 通过 TEAD 依赖的转录激活和与 β -catenin 间的相互作用诱导了胆管癌发生发展。 β -catenin 与 iCCA 中的 YAP 结合，对于 YAP 完全转录活性是必需的，该研究揭示了在胆管癌中 YAP 和 β -catenin 功能间的相互联系。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1004/185580.htm>

西安交通大学科研人员开发出用于眼部健康监测的自供电柔性有机集成电子器件

西安交通大学金属材料强度国家实验室马伟教授联合电气学院王来利教授团队研发了一种由有机太阳能电池（OSC）自供电的基于有机电化学晶体管（OECT）的柔性多路传感器，该器件可在室内光驱动下用于监测泪液中葡萄糖和 Ca^{2+} 的浓度。该集成器件由溶液刮涂法和热蒸发的简单工艺制得，具有批量生产的巨大潜力。这种自供电多路传感器件有望集成在隐形眼镜上，用于长期无创体内监测和疾病诊断。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1004/186606.htm>

西安交通大学单智伟教授团队攻克硅热法工业化量产高品质原镁难题

2022年9月29日，西安交通大学单智伟教授团队承担的“1000吨/年3N5A级高品质镁示范线建设”项目顺利通过验收，以中国科学院金属研究所杨院士教授领衔的专家组一致认为，该项目技术水平达到国际领先，并建议加快技术的推广应用。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/187555.htm>

西安交通大学科研人员在低成本高强韧钛合金设计方面取得新进展

西安交通大学金属材料强度国家重点实验室孙军院士团队提出了采用化学界面工程（CBE）制造纳米马氏体的新策略，不同于以往使用传统热机械加工方法的晶界工程。基于CBE理念，团队在Ti-2.8Cr-4.5Zr-5.2Al合金中成功地创造了迄今为止最小尺寸的纳米马氏体（平均尺寸为 $20 \pm 6\text{nm}$ ）。与此同时，该钛合金具有当前报道的所有马氏体钛合金材料中最低成本、最高的比强度以及优异的强塑性匹配，具有良好的应用前景。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/187695.htm>

西安交通大学科研人员在可穿戴变色应变传感器研究方面取得新进展

西安交通大学何刚、邵金友、刘子顺联合华中科技大学黄永安组成学科交叉研究团队，在前期含硫族元素紫精的研究基础上，将噻吩紫精电致变色材料与离子凝胶相结合，研制出具有应变感应性能的变色传

感材料。这项工作为研制可穿戴变色传感器件提供了一种简便易行的方法，具有巨大的应用前景和社会经济价值。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/188553.htm>

西安交通大学研究团队提出“仿生门控”柔性传感新模式

受生物组织细胞膜上的机械门控离子通道启发，西安交通大学邵金友、陈小亮团队提出了仿生“门控传感”新模式。该团队通过应变分布调控策略在镶嵌式导电通路内定域生成电子门控结构，开发了高灵敏度、快响应、高稳定的机器人滑觉皮肤。该滑觉皮肤能够灵巧识别复杂结构件表面纹理，例如，对机械加工部件的粗糙度的辨识度优于 Ra 0.8，能够直接识别 5mm 线宽的精细表面纹理，响应频率达 485Hz，为目前相关领域报道的最优值，在机器人智能识别和交互反馈方面具有广阔的应用前景。

此外，该团队将“仿生门控”传感新模式应用于柔性应变传感领域，通过应变驱动微结构门控开关实现离子导电通道开合，开发了可编程门控流体应变传感器。以此开发的柔性可穿戴应变传感器实现了人体微小脉搏、发声等生理信号以及大幅肢体运动姿态等全范围的人体活动监测，在可穿戴医疗康复领域具有重要应用前景。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/190677.htm>

西安交通大学第一附属医院加快“超级抗菌药”研发

2022年9月，西安交通大学第一附属医院刘冰教授团队基于人工智能大模型技术，在超级抗菌药 DrugX 研发方面取得重要突破，并于近期开展专利的国际申请，正在进行支持 IND（新药临床研究审批）申报的临床前研究阶段。超级抗菌药 DrugX 有望成为全球近 40 年来首个新靶点、新类别的抗生素，其靶点特质决定了细菌将难以对 DrugX 产生耐药性，对抗疟（即疟原虫）药物研发等多个领域将有重要影响。

原文链接：<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/187146.htm>

（“母校要闻”均转载节选自西安交通大学新闻网）

何雅玲：

热储能技术在能源革命中的重要作用



▶ 何雅玲

何雅玲，中国科学院院士，西安交通大学能源与动力工程学院教授、博士生导师，工程热物理专家。现任中国共产党第二十届中央委员会候补委员，国务院学位委员会学科评议组召集人（动力工程及工程热物理），教育部高等学校能源动力类专业教指委主任，西安交通大学学术委员会主任。研究方向为工程热物理、能源高效转换与利用、储能科学与工程等。

能源是人类社会赖以生存和发展的物质基础。纵观人类社会历史，人类社会文明的每一次重大进步都伴随着能源利用的改进和革命。储能技术在促进能源生产消费、开放共享、灵活交易、协同发展，推动能源革命和能源新业态发展方面发挥着至关重要的作用，是新能源与可再生能源发展的核心支撑，储能技术的创新突破将成为带动全球能源格局革命性、颠覆性调整的重要引领技术。当前，世界主要发达国家纷纷加快储能技术和产业的发展，抢占能源战略突破高点。

在众多储能技术中，热储能是最具应用前景的规模储能技术之一。热储能技术是以储热材料为媒介，将太阳能光热、地热、工业余热、低品位废热等或者将电能转换为热能储存起来，在需要的时候释放，以解决由于时间、空间或强度上的热能供给与需求间不匹配所带来的问题，最大限度地提高整个系统的能源利用率。热储能相比于电化学储能、电气储能等其他储能技术路线，在装机规模、储能密度、技术成本、使用寿命等方面具有明显优势；而与压缩空气储能和抽水蓄能这两种机械储能技术相比，热储能技术具有占地面积小、成本低、储能密度高、对环境影响小、不受地理、环境条件限制等诸多优势；热储能技术作为一种能量高密度化、转换高效化、应用成本化的大容量规模化储能方式，将在构建清洁低碳安全高效的能源体系、构建以新能源为主体的新型电力系统、保障电力系统安全稳定运行等方面发挥重要作用。

热储能技术特点优势主要表现在：储能容量大、配置灵活、无特殊环境要求；具有规模化建设及运营成本的优势，具有明显的规模效应；可根据用户需要，实现多种能源品位冷、热、电、汽联供；可对区域电网实现削峰填谷、双向调节、消纳间歇性新能源（风电、光伏等）装机出力，是电网平衡峰

谷差的最佳解决方案；循环次数大、寿命长，且储能电站的双向调节功能不会伴随长时间储热循环而导致效率降低；储放过程无化学反应，技术参数及过程可控，系统安全性高。

热储能技术可应用于电源侧、电网侧、用户侧。对用户侧而言，热储能技术可应用于用户冷、热、电综合能源服务、海水淡化等场合；在热能直接利用中，储热技术拥有比储电技术更高的能量利用效率；储热技术还包括储存和利用低于环境温度的热能，即蓄冷技术在冷链相关领域已有成熟应用，市场规模亦在持续扩大。对电源、电网侧而言，现阶段电力系统呈现高比例可再生能源、高比例电力电子设备的“双高”特征，系统转动惯量持续下降，调频、调压能力不足，对电网安全提出严峻挑战，太阳光热储能发电通过汽轮发电机组的转动惯量可以有效实现调频；在火电厂灵活性改造中，热储能发电技术将机组变负荷运行时出现的过剩蒸汽热量转化为储热介质的热能存储起来，当需要时将热能释放，既能增加机组调峰深度，也能增加峰负荷能力，投资和运行成本较低，具有明显优势。

世界上先进国家对热储能及其发电技术开展了多方面研究和投资。比尔·盖茨领衔的突破能源基金投资了由 Google-X 实验室孵化的 Malta 熔盐储热技术；英国能源技术研究所与 Joseph Swan 爵士能源研究中心联合研发电网规模热储能系统；西门子歌美飒公司宣布在德国北部的汉堡正式投运了用火山石将过剩的电能转化为热能的新型电热储能（ETES）示范项目，设计储存容量为 130 MW·h，进一步推进储能和新能源发电结合、与电网结合技术的发展。高温热储能及发电技术在欧洲、美洲、非洲、中东地区已经获得较为广泛的商业化应用，2008 年西班牙建成了欧洲首座槽式光热电站，熔盐双罐储热时长 7.5 h，电站年运行小时数高达 3600 h；2015 年美国投运了当时全球最大的塔式熔盐储热发电项目，装机量达 110 MW，熔盐双罐储热时长 10 h，储热效率达到了 99%。截至 2021 年底，全球光热发电站的装机容量约为 6.6 GW，2021 财年美国能源部资助了 20 余项光热发电研究项目，美国能源部规划预计 2030 年 12 小时储能光热发电成本目标是 5 美分 /kW·h，可见光热储能发电技术

和产业在发达国家很受重视。

我国经过十几年的发展，截至 2021 年 12 月，太阳能光热储能发电已有 3 座实验电站、9 座商业化电站建成并网发电，总装机容量达 521 MW，中国企业在海外总包建成和在建的光热储能电站装机容量超过 1000 MW。中广核德令哈 50 MW 槽式电站（储热 9 h）是我国首个大型商业化光热示范电站，2021 年 9 月 19 日至 2022 年 1 月 4 日已经连续运行 107 天，刷新了 2020 年最长连续运行 32.2 天的记录；2018 年，首航高科在敦煌建成了国内首座装机容量 100 MW 熔盐塔式电站，配置了 11 h 的熔盐双罐储热系统，可实现 24 h 连续运行；2019 年 12 月 31 日，我国在敦煌建成了世界上第一座以熔盐为吸热、储热工质的商业化线性菲涅尔式光热发电站；2020 年，中船新能在内蒙古乌拉特中旗建成 100 MW 导热油槽式光热电站，配置 10 h 熔盐储热系统，据蒙西电网统计，2021 年 1 月至 11 月，该项目累积上网电量 2.05 亿 kW·h，占全国同时段光热发电总量的 30.48%。我国太阳光热储能发电核心技术已经成熟，形成了具有完全自主知识产权的产业链，关键设备部件已全部国产化。

2021 年 10 月国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》指出，积极发展太阳能光热发电，推动建立太阳能光热发电与光伏发电、风电互补调节的风光热综合可再生能源发电基地，推进熔盐储能供热和发电示范应用。这对推进太阳能光热发电产业和熔盐储能供热规模化发展提供了政策指导和保障。现在，风光热储互补国家高度支持，太阳光热储能发电将开启一个新的时代。

总之，热储能系统在冷、热、电综合能源利用方面效率高，在储热容量、规模化建设及运营成本、运行寿命、安全性、发电功率等方面具有突出优势，特别是对消纳间歇性新能源（风电、光伏等）装机出力，在构建以新能源为主体的新型电力系统、保障电力系统安全稳定运行等方面发挥重要作用，是未来规模储能的中坚力量，具有广阔的发展前景，在能源革命中发挥着重要作用。

（原文刊载于 2022 年第 40 卷第 4 期《科技导报》）

陈登科、罗高乔： 用于量子科技的极低温制冷技术进展



陈登科，1979—1983 年就读于西安交通大学低温技术专业，获得学士学位。曾任中国电子科技集团公司第十六研究所党委书记、所长，第八研究所所长等职务。现任中电科机器人有限公司董事。



罗高乔，2008—2011 年就读于西安交通大学动力工程专业，获得硕士学位。现任中国电子科技集团公司第十六研究所制冷技术研发部主任。

量子科技的研究正如火如荼，全社会都给予了极大的关注。但许多人不了解的是，量子科技研究的许多方面离不开古老的制冷技术，特别是温度接近绝对零度的极低温制冷技术。

120K（—153℃）以下叫低温制冷，这个温度以上到室温的区间叫制冷或者叫普通制冷。实际工

作中，人们不太注意怎么定义低温区间。把液氮 77K 以下称低温，把液氢 4.2K 以下称极低温，会更方便记忆。量子科技常要用到的是比液氮还要低的温度，这是本文关注的重点。为什么量子科技要应用极低温呢？简单的理解就是在温度如此低的时候，超导性能才能呈现，温度引起的热噪声干扰才

能降低到容许的程度、量子的特性才能比较明显地体现出来。

一、2K ~ 4K 温区的制冷

2K ~ 4K 温区的低温制冷当前主要应用是量子通信、光量子计算机和量子雷达。其中量子雷达在国内外发展都比较迅速。过去的雷达只有几百公里的探测距离，现在的雷达能够探测超长距离空间，可以达到几千公里甚至是数万公里。超长距离雷达不仅应用于卫星、航天器等的探测，更要实现对空间碎片的探测。因为空间碎片比卫星的体积小、数量更多，而且距离、形态都要复杂得多，这样的探测既有科学意义，如空间探测、保护地球等，也有极高的军事意义。所以这方面的研究国内外都在开展，其中最有效的方式之一是用在极低温下工作的单光子探测器。

典型的单光子探测器形式是“超导纳米线单光子探测器”。它是用超导材料做成的极细的纳米线，如果有光子进来打在纳米线上，光子能量能够使纳米线局部失超。加上放大与读出电路，就形成能探测一个光子的探测器。这个技术在国内外已经开始应用了，上海、南京等地的高校和研究院所在开发应用。单光子探测器用的低温制冷技术也逐步在国内解决。目前这样的探测器需要工作在 2K ~ 3K 温度。量子通信以及光量子计算机都在使用纳米线单光子探测器。

比较成熟的 2K ~ 4K 区的低温制冷机是 GM 制冷机。4K 温度的 GM 低温制冷在 20 年前就已经有成熟产品了。在此基础上，经过一些改进和精细的绝热设计，可以获得低至 2K 的温度。

现在，国内的中国电科 16 所、万瑞公司和南京中船鹏力公司都做出来了 2K 制冷机。它们是在 4K 的基础上发展的，已经形成批量的产品。

还有一种方式是用斯特林制冷机或脉管制冷机为基础，结合 JT 循环做成能达到 2K 的“复合制冷机”，也是在 10K 或者 4K 的基础上再降温到 2K。而降温的过程，高温的时候降低一百度很容易，但是低温的时候降低一度都很困难，越往低处降温越困难，所以从 4K 到 2K，复杂性一下子就增加了。现在以 GM 为基础的制冷机已经比较成熟了，而斯特林为基础的制冷机还在开发之中。因为斯特林制

冷机相对 GM 制冷机效率更高，体积重量小的特点使许多场合的应用必须选择它，例如要应用在太空就必须用这种制冷机。

现在国外已经基本形成 2K ~ 4K 的产品，可以把目前国内外已经在用的以 GM 制冷机为冷源的 2K 制冷机换成斯凯林制冷机为冷源的，它的体积可以大大减小，这样的话可以做成一个标准的机箱盒子放进去，一个小盒子就能实现 4K ~ 2K，把单光子探测器或者其他器件集成在这个盒子里头，变成雷达或者通信的一部分。但是在实验室还是图 1 右边的结构，里面的器件比较多，也正在发展成熟。

国外发展现状

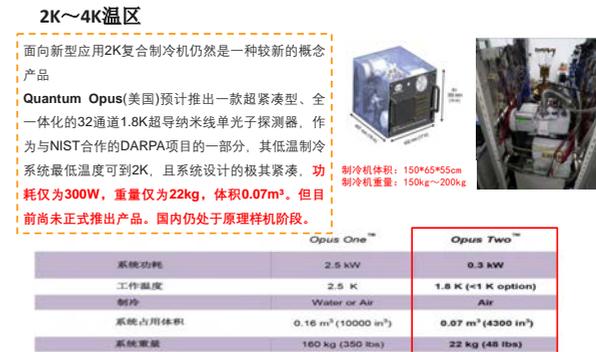


图 1 国外的 2K ~ 4K 制冷机

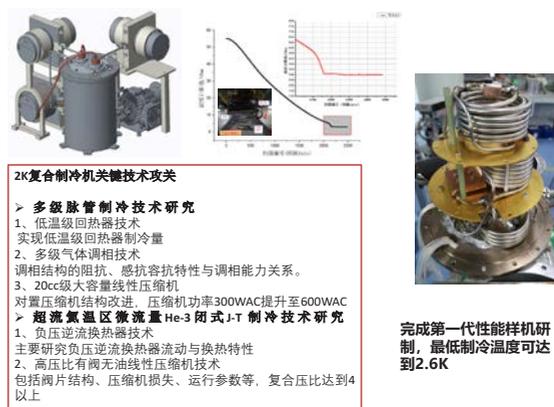


图 2 2K 斯特林复合循环制冷机

图 2 是中国电科 16 所研发的可以达到 2.6K 的斯特林循环制冷机。目前这个机器还没有形成产品，正在实验室阶段。

二、mK 温区的制冷

目前研究的超导量子计算机，它的基本元件是约瑟夫森结，就是超导体 - 绝缘体 - 超导体做

成的结型器件，两边是超导体，中间是非常微细的绝缘体。用这么小的一个结构做成器件，构成量子计算机最基本的单元——量子比特。现阶段量子计算机还处于比拼量子比特数目的“初级阶段”。到实现专用量子计算机最后实现通用量子计算机或量子网络还有很长的路要走。目前能够实现的量子比特数目，国内做到40—50个量子比特，国际上最新做到的是433个量子比特，去年底的时候还只有几十个量子比特。不久的将来，量子比特要做到上千个，甚至数万个以上，这对低温环境的要求也越来越高。当前国内外给超导量子计算机提供的制冷基本上还是实验用的，也就是几十个到上百个量子比特的提供，现在已经开始开发适合千个甚至万个量子比特的大型极低温制冷机。

超导量子计算机需要工作在10mK左右的极低温。可以说，极低温制冷是超导量子计算机的基座或基础。获得这么低的温度最有效的方式是用稀释制冷机。

稀释制冷机用了一个非常独特的原理。我们通常说的氦气实际是氦4。它有一个同位素是氦3，是地球上存量极少的黄金气体。氦3稀释扩散进氦4液体时，会有吸热（制冷）的效果。就是在没有其他任何气体的情况下，两个同位素在融合稀释的时候，能够产生制冷效应，利用这个制冷效应就形成了氦3-氦4的稀释制冷。一百多年前科学家发现这个效应以后，慢慢把它演化成在极低温下进行制冷的一种方式。

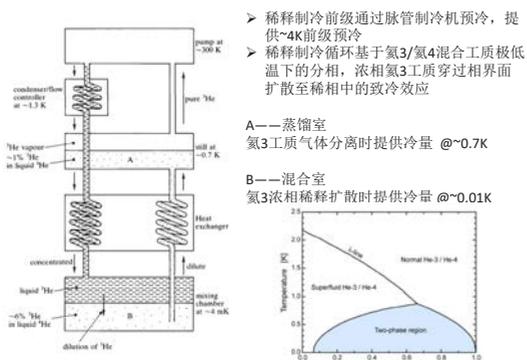


图3 稀释制冷过程

要实现稀释制冷，必须先把氦3、氦4都液化。

这个工作是由能够工作在液氦温度的制冷机完成的。制冷的过程，是一级一级地把温度降下来的过程。从最上面的室温（300K左右）到4K，再到2K，再到0.7K，然后到mK级，一级一级降到最低。通过预冷，再经过多级不同形式的中间换热器逐步进行降温，到中间的蒸馏室与下面混合室联动，降到几十个mK，到10mK以下的时候，在稀释室里产生制冷循环。制冷剂就是这样一级一级降温下来，然后吸热再返回，所谓的吸热就是制冷，所以制冷在最后一级。它给超导芯片提供的制冷温度能达到10mK以下，最低甚至能达到4mK制冷。

在这种制冷机里，比较困难的是在最低温度附近时，如何实现高效换热。因为这时候温度已经极低，制冷功率也极低，温差非常细微，我们都知道，温差越大换热越容易，温差越小换热越困难，这时0.01K这么小的温差情况下，把热量取出来是非常困难的事情。目前用的换热器有各种形式，最低温用的是金属微粒烧结，通过粒度很小的材料烧结表面，热量流过的时候把它留下来。稀释制冷机用的是多级低温换热器封装。

稀释制冷机结构是逐级连接起来的，看起来像金光闪闪的吊灯。装上量子计算机用的低温器件、低温连接微波线路等以后更像吊灯装饰件了。我们常开玩笑叫“量子吊灯”，实际上里面主体是制冷机。我们极低温制冷这么局限的一个专业，最近这些年因为量子计算机的原因，曝光率很高。大家看到的大多数量子计算机图片，实际上就是一台制冷机的“机芯”。计算机的芯片不大，是放在低温换热器封装结构里边的。

100mK以下温区



早期的稀释制冷技术实践

早在上世纪六十年代，英国研制出了基于氦3氦4稀释制冷的稀释制冷机，并达到30mK的最低温度

经过半个世纪的发展，以Bluefors，牛津仪器，Janis等为代表的商用稀释制冷机已达到成熟，服务于前沿科学研究，量子计算机等技术方向

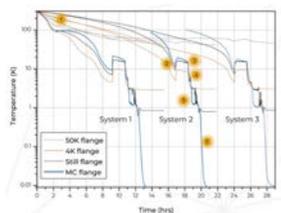
技术指标可实现

- > 最低制冷温度 8mK
- > 单机最大冷量 1000μW@100mK



图4 国外稀释制冷机

应用于量子计算机的
商用稀释制冷机
Bluefors LD400



System 1: 液氮预冷
System 2: 无液氮预冷
System 3: LD具有100 mm极外的样品空间、MMC屏蔽、额外的样品安装板和大
量的直流和射频电缆

LD 400	F 区	B 区
冷却功率	12mW	8mW
制冷功率@20mK	14μW	16μW
制冷功率@100mK	400μW	450μW
制冷功率@120mK	175μW	650μW
典型总功率 运行时间	24小时	22小时

图 5 稀释制冷机降温情况

图 5 反映的是制冷机降温情况，横坐标是时间，纵坐标是温度，前面是缓慢的降低，最后到 mK 级。虽然目前国内外对制冷机还没有形成统一标准，但大家约定俗成的认为制冷机必须工作在 10mK 以下，就是比绝对零度只高 0.01K 这么一点温度，制冷机的基础温度要达到这个要求。此外，作为测试要求，在 100mK 和 20mK 的时候也分别有冷量（能够有吸热能力），因为超导计算机芯片以及其他地方的散热要被吸收掉，所以它有一定的制冷量。目前比较小的制冷机是 100mK 有 400μw。μw 级的，非常低的制冷量。国外已经做到了 1000μw，国内 400μw 已经做出来了，正在向 1000μw 或者更大迈进。

目前稀释制冷机主要优势就是温度稳定，没有振动，它对振动的要求极高，这么极低的温度和能量，对任何的干扰都极其敏感，振动或者是电磁的干扰、或者是绝缘、真空有一点点密封不好，就完全失败了，所以需要极其认真地考究。

mK 级稀释制冷机方面，国内现在有几家单位已经在开展研究。中科院物理所是国内较早做到十几个 mK 制冷机的单位，去年下半年做出来的，但是目前产品化方面没有报道有进展。中科院理化所也在开展研究。他们最早做的是用液氦作为前提。为了产品化、实用化，必须要以 4K 的制冷机为前提代替液氦，液氦比较麻烦。目前，其他单位，如中船鹏力、苏州一家公司等也在研发。

中国电科 16 所研发制冷机也比较早，是最早面向量子计算机应用实践的研制单位。中国电科 16 所几十年前就跟量子计算有关联，在多年低温制冷

机研发基础上，目前已经做到 10mK 了，已经给一家量子计算机的研制单位卖出了第一台，将来要用在 20 量子比特计算机的 400μw 的制冷机，已经提供给那家单位正在使用。在产品化方面，中国电科 16 所走在了前面。

国外主要有芬兰的 bluefors 公司，产品开发比较早，现在许多国内量子科技研究者用的产品就是这家公司的。此外，还有牛津仪器等其他公司也有一些进口。虽然这几年，国内所有在使用的超导计算机用的稀释制冷机都是从国外进口的。但是，国内公司正在奋起直追，都在努力产品化。可以预计，不用太久，国内可以解决商业化、实用化的稀释制冷机。

用稀释制冷能够达到的最低温度记录是 1.75mK。不过很少有稀释制冷机能工作在 5mK 以下，多数是工作在 10mK 以上的温度上。

在开发稀释制冷机的同时，中国电科 16 所和兄弟单位也在摸索其他有效的制冷方式，研发其他形式的极低温制冷机产品。如斯特林与绝热去磁结合起来，这样的制冷机能做到 100mK，它的好处是体积特别小，获得 100mK 的代价比较小，在实验室、材料等研究方面有很大的意义；还有吸附式制冷，可以做到 300mK。这样几个制冷方式国外现在也有一些产品，国内个别的重点实验室也有买进来的，未来说不定它们中的某种方式就会成为一个比较主流的方向，我们拭目以待。

（本文根据录音整理，经作者审核同意发表。）

徐科： 第三代半导体材料应用现状与发展趋势



徐科，1988—1992年就读于西安交通大学金属材料及热处理专业，获得学士学位；1995年毕业于西安交通大学金属材料热处理专业，获得硕士学位。现任苏州纳维科技有限公司董事长，中科院苏州纳米所副所长，江苏第三代半导体研究院院长。

本文主要有四项内容，首先讲一下半导体发展历程，然后是第三代半导体特征及技术应用，其次是第三代半导体发展趋势，最后介绍一下苏州在第三代半导体方面的发展情况。

一、第一代、第二代、第三代半导体材料

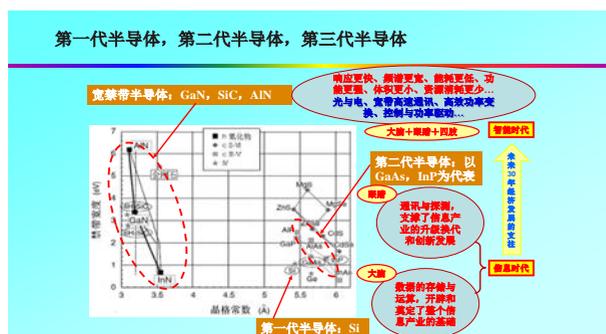


图1 三代半导体特点

讲到三代半导体材料，大家都喜欢用图1这张照片，看上去内容很多，实际上就三个关键词：一个关键词是横坐标——晶格常数，就是材料原子间距；第二个是它的物理性能，就是半导体的带隙宽度，代表着很多物理特性；第三个是应用。

我们知道，第一代半导体主要是硅，主要应用

在集成电路，解决了数字的存储和运算，这是整个信息材料的基础；第二代半导体材料主要是砷化镓和磷化铟，化合物半导体，主要用在通信上面，光通信和无线通信，这是它相对于信息材料信息传输的主要优势；第三代半导体主要是氮化镓和碳化硅，就是氮化半导体和碳化硅，还有金刚石，就是宽禁带，从图1可以看到宽禁带坐标上原子间距比较小，能带的能量宽度比较大，所以它有很多非常优异的特点。

任何一个半导体材料，甚至任何一个半导体材料器件的产生，都对应一个巨大的产业。例如硅、晶体管，对应集成电路这么一个巨大的产业，还有硅太阳能电池，也是一个巨大的能源产业；砷化镓，第二代半导体、激光器，对应光通信的发展。第三代半导体产生的器件很多。三代半导体各有特点，第一代、第二代半导体是信息的基础，第三代半导体把功率叠加上去，在信息的基础上，同时具有功率的能力，且附加功率很低。第三代半导体的特点是既有光，又有电，还有功率，事实上它是拓展了半导体的性能。第一代、第二代、第三代事实上不是互相取代的关系，而是互相协同，解决信息社会

所面临的一些问题。在这个智能时代，需要在信息和功率高度的叠加、高度的融合，第三代半导体就能发挥非常重大的作用。

事实上第一代、第二代、第三代半导体还是物理上的单电子近似，有几个关键词，其中一个高质量的材料，我们要做出 p 型、n 型、做出 PN 结，还有相应的半导体工艺，都是通过控制电子的运动来实现器件的性能，这是它们共同的特点。在摩尔定律上，过去 50 年来集成电路上可容纳的元器件数目增加到每平方毫米 100 亿个晶体管。100 亿个晶体管给我们信息社会带来了巨大的变化，从最早的计算机到手机，到现在可穿戴的应用，都是得益于器件做得越来越小，性能做得越来越高，而且单位功耗也在降低，外形小型化是一个巨大的发展。

事实上这个发展过程遇到了很大的挑战，大家希望竞争越来越激烈，希望器件做得越来越小，但是能小到多少呢？过去做了很多的研究，包括器件的结构，从平面结构到 FinFET，到 Nanowire，再到 GGA，还包括发展了很多的材料体系，如纳米系二维材料，都在围绕一个目标，就是把器件做得越来越小，功能做得越来越高，功耗做得越来越低。但是面临的最大的挑战就是功耗问题。功耗有动态功耗、静态功耗，还有短路功耗。从几个参数就可以看到，工作的电压非常重要，需要降低工作电压，还要降低电容，但频率不能提高。所以计算机的频率过去十多年来基本没有大的提高，主要是在降低工作电压、降低电容方面进行努力。围绕进一步降低最小电压的过程，大家过去十几年做了很多努力，包括液面硅、FinFET、纳米系、新的构造材料（锗硅、锗锡、锗锌等），现在开始发展负电容材料，为进一步降低功耗做出努力。

功耗挑战是一方面，还有很大挑战大家希望突破，现在摩尔定律的局限，发展出很多新的概念，例如量子电子器件，单电子量子射穿，包括发展出纳米系二维材料，自旋电子器件等，目的不是在提高性能，就是降低功耗，把器件进一步所有化，遇到巨大挑战。未来的发展显然需要新的原理、新的材料和新的器件，这是未来发展的一个重要趋势。

除了器件所有化，还有很重要的一个维度——异质集成，很多的大型创业项目，都是围绕这个展开的。不管是集成晶体管的数量，还是整个器件的性能优势上，异质集成晶体管的密度很高。如果有不同的材料体系和新的企业应用的话，它的发展空

间非常大，在当前比较低的工艺节点下，异质集成技术是半导体发展的一个重要趋势。简单地看一下，手机有很多半导体芯片，首先 cpu 就是一个硅集成电路，一些到 7nm 甚至是 5nm，还有很多其他的重要芯片是需要其他半导体材料完成的，而且这些半导体材料是不断地迭代的，它们有更低的功耗，更高的效率。氮化镓、砷化镓这些材料在未来的便携式应用上有巨大的发展空间。

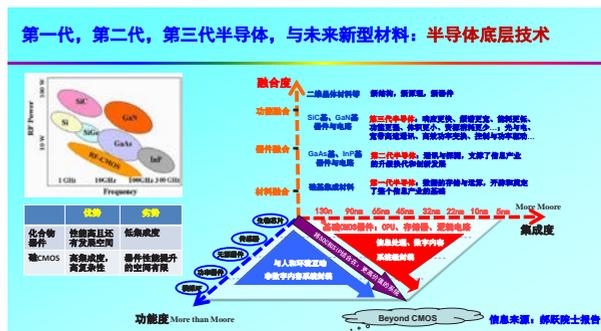


图 2 半导体底层技术示意图

如果把几代半导体放在一张图上（如图 2 所示），横坐标就是摩尔定律，More Moore 越来越小，More than Moore 就是用同样的工艺节点，做出很多不同器件，就是异构集成，可以做芯片级的集成，系统级的集成。纵坐标的维度是材料维度，就是第一代半导体、第二代半导体、第三代半导体，在不断地发展，未来新的二维材料也在发展。第二代半导体和第三代半导体一定会沿着摩尔定律往前走，第一代半导体在 10nm 以下，14nm 是一个关键的节点；第二代半导体主流的工艺技术基本还是在 28nm 到 180nm 之间；第三代半导体基本还是在大于 500nm 这个工艺节点，少数 180nm 或者 130nm，所以，在新的材料体系，用半导体的工艺技术就有巨大的发展空间，在化合物半导体和硅的工艺基础上，带来很多材料的发展。

半导体材料的发展，经历了个人计算机的第一次变革，互联网和移动通信的第二次变革，物联网与智能穿戴的第三次变革，那么第四次变革就是半导体技术带来的新型显示技术。过去我们只是把显示技术作为显示使用，但是未来随着半导体技术的发展，在显示像素单位上的新变化，可以像集成电路一样，给显示技术带来革命。可以把很多的要素、物理量、传感，通过交互显示，以可视化的方式展示出来。这个展示就需要融合一代二代三代甚至未来半导体技术，而且需要控制的物理量，除了光、电、

力，还有生物、化学等很多的方面要素，未来会以显示作为一个重要的切入性的发展方向，带动多代半导体共同发展。

二、第三代半导体材料的特征及技术应用

第三代半导体有很多优异的特点：高光效、全光谱、高功率、耐高压，这是一方面，另一方面从光电子角度，它覆盖的波长范围非常宽，禁带宽度（发光和吸收）覆盖了紫外、整个可见光波长范围、直到近红外。另外在微波和电子方面也有非常大的优势。更重要的是，如果对第三代半导体做半导体能带工程，通过一些量子结构，可以更宽范围地去调控它的发光波长、探测波长和响应波长，可以一直从紫外到远红外。总之，从光电子、微电子和电力电子角度，第三代半导体具有非常大的优势，这是它的基本特点。

基于上述特点，第三代半导体的应用领域有很多，第一个是通信领域，它具有高频、宽频谱、高线性度、高效率，5G通信的终端现在基本用氮化镓基的HEMT来做。在国家安全方面的相控阵雷达，现在基本上用氮化镓雷达装备了，无论是舰载机载。现在砷化镓大概提升了40%，这个意义是非常大的，未来两年还要再翻一倍，未来的发展趋势是高能定向的传输，相当于微波武器。在电力电子方面，第三代半导体能量转换效率非常高，体积可以变得很小，如高铁的动力系统采用宽禁带半导体功率模块可使系统体积减小20%，重量降低20%，系统损耗降低20%，所以在未来新能源，它的应用是非常广泛的。从“双碳”的角度统计，如果我国1/3的电力电子器件换成氮化镓和碳化硅，统计到2030年，大概每年可以节电1.2万亿度，相当于10000亿吨二氧化碳的排放。

在光电子方面，现在所有的照明将逐渐用LED取代，能效还能大幅度提升，目前LED灯发光效率大概为180lm/W，实际上可以达到330lm/W，还有将近一半的提升，节电的社会意义非常巨大。效率达到这么高可以改变很多行业，例如农作物的种植，可以用LED氮化镓来做。还有一点是更短的波长，新冠疫情用的深紫外LED就是铝镓氮，氮化镓里面掺一点铝，把它的波长从300nm一直做到260nm，甚至230nm，这个灯可以完全小型化、高效率化、便携化，在健康领域将发挥更大的作用。

另外在未来的新型显示技术上，第三代半导体可以发出很宽的光谱，可以发出蓝、绿、红的波长，

对于显示领域，就是高分辨率、高清晰度，可以做出大屏幕电视，也可以做出可穿戴设备，它可以做到大也可以做到小，可以做到柔性。激光显示是未来新型显示的一个重要发展方向，用氮化镓可以做出。现在红光用第二代半导体做，蓝光绿光用第一代半导体做。我们国内比较典型的代表就是海信，海信已是全球最大的激光电视供应商之一。

三、第三代半导体的发展趋势

总的来看，第三代半导体在我国未来二十年会有非常巨大的发展，目前无论从材料体系，装备技术还是应用产业，都已经全面发展起来了。它的应用趋势和前景都非常好，但面临什么样的问题呢？第三代半导体从照明开始，向超越照明，向电力电子、射频、微波、通信在发展，向未来新型产业发展，打造光电子、微电子的融合发展。但事实上，我们可以看到，第三代半导体发展大概有三十多年到四十年，实际上真正解决的问题是从1986年开始，Akasaki和Amano做出了高质量GaN材料的制备，Nakamura用GaN做了改进；n型、p型做出来了，pn结做出来了，开始有巨大的发展，所以2014年有三人获得诺贝尔奖。

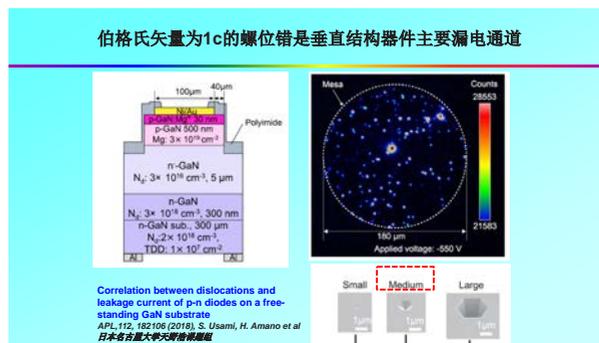


图3 汽车产业半导体电子器件

现在看下第三代半导体和第二代、第一代的差别在哪里。目前产业用的半导体材料缺陷密度大概是每平方厘米 10^8 — 10^9 ，第一代半导体几乎是零，第二代半导体是 10^2 — 10^3 ，现在碳化硅发展的很成熟了，大概也是 10^2 — 10^3 ，第三代半导体材料质量的提升是限制未来材料发展一个重要瓶颈。材料质量会影响到很多应用，如何降低位错密度一直是氮化物研究领域的热点和难点，影响器件使用寿命、效率、工艺，特别是影响到器件的缩微化。现在第三代半导体是500nm的工艺，将来要到100nm工艺、90nm工艺时，材料质量需要几个数量级的提

升，将是一个巨大的挑战。以图 3 现在的新能源汽车半导体的发展为例，右上图为 180 μm 的一个电子器件的表面，上面的点全是漏电的地方，每一个漏电的地方就对应一个线缺陷。对发光器件也同样，过去做 LED 芯片面积都很大，大概一个 100 μm 芯片，缺陷密度每平方厘米 10^8 和 10^6 存在明显差异，如果未来把芯片做到 10 μm ，缺陷密度不降低的话就无法所有化，如果要做到 1 μm 挑战就更大了。这些有缺陷的地方发光波长不均匀，颜色也不一样，无法一次性集成。

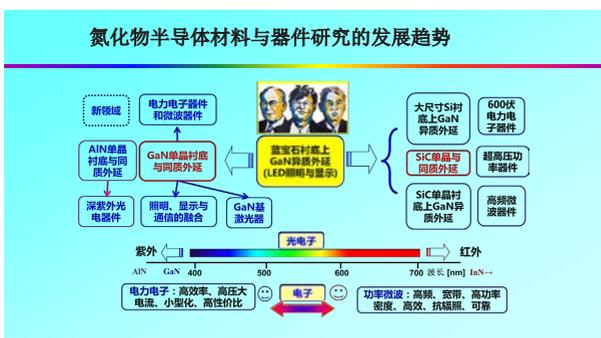


图 4 氮化物半导体材料与器件研究的发展趋势

图 4 展示了第三代半导体发展的技术领域和应用领域，右边是目前材料主流的现状，基本缺陷密度都是在 10^8 这个数量级；左边是发展高质量的材料，由传统的硅的半导体工艺，逐步向摩尔定律发展，从 500nm 工艺，将来到 100nm，甚至向 20nm 工艺发展。可以看出，应用领域的发展空间是可以追着摩尔定律往前走的。右边的这些技术有些可以解决成本的问题。未来无论是光电子，还是电子、电力电子、功率微波等，将来都需要降低成本，提升性能，也是第三代半导体的摩尔定律。未来的发展主要是两条技术路线和三大应用领域。

事实上，做材料有好多方法，把缺陷密度将来要降到 10^3 、 10^2 ，甚至零，需要多种技术的融合。到目前为止，所有的技术只能做到 10^3 ，很难再进一步降低，我们需要更大的创新，需要新的原理和新的装备技术，来提升材料的质量。

苏州纳维科技有限公司目前在晶圆尺寸上做到 6 英寸和 7 英寸，8 英寸也可以做，从材料质量上做大了以后缺陷密度比较高，大概只能做到 10^5 ，现在做小，做到两英寸的话，缺陷密度可以做到 10^3 。我们现在正在把不同的技术进行融合，希望能在 6 英寸上实现高质量的材料。到那时，我们的材料就可

以在产业上快速地推广。

总结一下，第三代半导体最大的挑战还是材料质量不够好。硅现在做到 7nm、5nm，主要是因为硅首先是零缺陷，而且它的杂质浓度大概是 11 个 9，也就是 1000 亿个原子里面只有一个杂质原子。第三代半导体和硅还差了好几个数量级，未来的任务还是很重的。

四、苏州在第三代半导体领域的基础与布局

苏州在经过过去十几年的发展，从 2006 年建设纳米所开始发展第三代半导体，到今天，将近 30 家企业在苏州大致范围内出了一批成果。这批成果也代表了国家水平，可能找不到第二个区域，包括北京、上海、广州、深圳的高水平的创业公司，苏州的产业资源集聚度是最高的，也是过去十几年发展的基础。



图 5 全球范围的第三代半导体企业代表

如果从全球范围看，图 5 红色字体的这些苏州的单位在产业上中下游都有比较好的覆盖，特别是在过去十几年，苏州在大型的工程研发平台，在第三代半导体或者先进半导体领域做得非常好，可以实现材料、工艺、测试分析，包括模拟全覆盖，代表了国家水平。苏州在工业园区支持下，2021 年获批“国家第三代半导体技术创新中心”，作为江苏第三代半导体研究院的一个重要载体，2022 年正式挂牌。国家创新中心重点布局了五类项目，从基础研究到工程化、产业化，全覆盖，重点还是围绕 1 到 100 工程化的技术开展研发。未来五年到十年重点围绕代表性材料、器件、模块和重要产业去发展，同时也在加强和企业的合作，包括苏州、江苏省和国家的，建立企业研发中心推动产业发展。苏州园区提出到 2030 年第三代半导体打造千亿量级产值，辐射带动万亿规模的产业集群可持续发展。

(本文根据录音整理，经作者审核同意发表。)

余倩校友荣获第十七届中国青年女科学家奖



据新华社消息，2022年7月15日，第十七届中国青年女科学家奖颁奖典礼在京举行。共有20名女科学家和5个团队获奖，另有5位在读博士或在站博士后入选“未来女科学家计划”。其中，西安交通大学2002级校友余倩荣获中国青年女科学家奖。

余倩，2002—2006年就读于西安交通大学材料科学与工程专业，获得学士学位；2006—2009年就读于西安交通大学材料学专业，获得硕士学位。现任浙江大学材料科学与工程学院教授、博士生导师。

多年来，余倩主要从事金属显微结构和力学行为关系研究。发表相关论文50余篇，并以第一、通讯作者发表在*Nature*、*Science*、*Nature Materials*、*PNAS*等国际知名期刊上。致力于发展先进的材料表征方法以在结构材料的力学性能这个传统的研究领域实现突破。任*Materials Characterization*、*Microstructures*国际期刊副主编。在国际会议以及国际知名高校作学术邀请报告（MRS，TMS等）近30次。担任了2016年美国材料研究学会年会MRS，2017 Nature conference on electron microscope，2017 MRS Fall，2018 TMS的分会组办工作。

李振国、冯兴亚两位校友入选 2022 福布斯中国最佳 CEO

福布斯中国网站8月18日发布2022中国最佳CEO排行榜，共计50位CEO登上榜单。西安交通大学校友，隆基股份创始人、总裁李振国；西安交通大学校友、广汽集团总经理冯兴亚入选。



李振国，西安交通大学2001级工商管理硕士校友。隆基绿能科技股份有限公司现已发展壮大为全球知名的单晶硅生产制造企业。隆基股份的实力源于在半导体领域积累的经验、规模化生产、持续成本控制以及对技术、品质的不懈追求。



冯兴亚，1984—1988年就读于西安交通大学工业管理工程专业，获得学士学位。广汽集团作为唯一上榜的国有控股汽车企业集团，近三年来，广汽集团提出“无科技，不广汽”，坚持自主创新，向科技型企业转型，企业实现高质量发展，经营业绩稳步提升。

熊有伦校友荣获 2022 年“最美教师”称号



据新华社消息，为深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，发掘宣传基层优秀教师典型，展示广大教师时代风采，大力弘扬尊师重教良好风尚，在第三十八个教师节到来之际，中央宣传部、教育部向全社会公开发布 2022 年“最美教师”先进事迹。西安交通大学校友熊有伦荣获 2022 年“最美教师”称号。

熊有伦，教授、博士生导师、中国科学院院士，中国机器人、机械工程专家，华中科技大学机械科学与工程学院工程信息和智能技术研究所名誉所长。1957—1962 年就读于西安交通大学机切本科专业，于 1966 年从西安交通大学机械制造自动化专业研究生毕业。

熊有伦攻坚克难实现了我国换刀机械手零的突破，先后编写了机器人领域的系列教材成为经典，坚守教学一线 56 年，培养了 1 名中国科学院院士、数百名研究生。

谭铁牛校友荣获国际模式识别最高奖



据科技日报消息，第 26 届国际模式识别大会在加拿大蒙特利尔市开幕。会议决定将今年的国际模式识别领域最高奖——傅京孙奖授予中国科学院院士、中国科学院自动化研究所研究员、西安交通大学校友谭铁牛，以表彰他在模式识别领域所取得的杰出成就，这是该奖自 1988 年设立以来首次授予北美和欧洲地区以外的学者。

谭铁牛，1980—1984 年就读于西安交通大学无线电系，获得学士学位。1986 年和 1989 年在英国帝国理工学院电子电气工程系研究生就读，分别获得硕士和博士学位。模式识别与计算机视觉专家，中国科学院院士、英国皇家工程院外籍院士、发展中国家科学院院士，中国科学院自动化研究所研究员。

蔡旭哲、陈冬两位校友成功出舱

据中国载人航天工程办公室消息，北京时间 2022 年 9 月 17 日 13 时 35 分，航天员蔡旭哲成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门。至 15 时 33 分，航天员蔡旭哲、航天员陈冬先后成功出舱。



陈冬，毕业于西安交通大学管理学院工业工程专业，获得硕士学位。现为中国人民解放军航天员大队一级航天员，大校军衔。曾任空军某师某团某飞行大队大队长，被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员。2016年10月，执行神舟十一号载人飞行任务。2016年12月，被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号，并获“三级航天功勋奖章”。



蔡旭哲，毕业于西安交通大学管理学院工业工程专业，获得硕士学位。现为中国人民解放军航天员大队二级航天员，大校军衔。曾任空军某训练基地某团某飞行大队副大队长，被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员。

刘泽辉、赵汝敏两位校友入选第21届“全国青年岗位能手”

据央广网消息，共青团中央、人力资源和社会保障部联合开展了第21届全国青年岗位能手评选活动，经择优遴选、严格把关和集中评审，共评选出“全国青年岗位能手标兵”50名、“全国青年岗位能手”850名。西安交通大学刘泽辉、赵汝敏两位校友入选“全国青年岗位能手”。



刘泽辉，2010—2014年就读于西安交通大学电气工程与自动化专业，获得学士学位；2014—2017年就读于西安交通大学高电压与绝缘技术专业，获得硕士学位。现任国网陕西省电力有限公司渭南供电公司变电检修中心电气试验二班班长。



赵汝敏，2006—2010年就读于西安交通大学劳动与社会保障专业，获得学士学位。现任中国建设银行股份有限公司广州荔湾支行住房金融业务部经理。

黄俊校友当选欧洲科学与艺术院院士



2022年9月，西安交通大学校友黄俊当选欧洲科学与艺术院院士。

黄俊，1991年入选西安交通大学少年班，1992—1996年就读于西安交通大学供热通风与空调工程专业，获得学士学位；1996—1999年就读于西安交通大学工程热物理专业，获得硕士学位。现任美国杜克大学机械工程与材料科学系 William Bevan 杰出讲席教授。

黄俊长期致力于声流控、光流控、微纳系统在生物医药诊断和治疗领域的应用研究，发表260余篇国际期刊论文，期刊论文总引用次数超过26000次，谷歌H因子达到86，拥有26项授权、在审专利；担任美国科学促进会（AAAS）会士、美国医学和生物工程学会（AIMBE）会士、美国机械工程师协会（ASME）会士、国际电气和电子工程师协会（IEEE）会士、英国物理学会（IOP）会士、英国皇家化学学会（RSC）会士；获得2010年美国国立卫生研究院（NIH）青年创新奖，2012年国际制造工程学会杰出青年制造工程师奖，2013年美国哮喘基金会（AAF）学者奖，2011、2013、2016年JALA年度最佳十大突破奖，2014年国际电气和电子工程师协会（IEEE）传感器理事会技术成就奖，2017年美国化学学会（ACS）分析化学青年创新奖，2019年美国机械工程师协会（ASME）Van Mow奖章，2019年IEEE EMBS技术成就奖；2020年当选美国国家发明家科学院（National Academy of Inventors）院士。

陈张伟校友入选2022全球前2%顶尖科学家“年度影响力”榜单



2022年10月，由斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单更新了2022年版本，西安交通大学校友陈张伟入选2022全球前2%顶尖科学家“年度影响力”榜单。据悉，陈张伟教授已连续两年（2021、2022）入选该榜单。

陈张伟，现任深圳大学长聘教授、博士生导师、优秀学者、增材制造研究所所长，增材制造学科带头人。2003—2007年本科就读于西安交通大学机械工程及自动化专业；2007—2010年硕士就读于西安交通大学机械制造及自动化专业（导师：李涤尘教授）。2010—2014年博士就读于英国帝国理工学院。2005—2007年被中法4+4项目遴选前往法国里昂中央理工大学留学。获得西安交通大学和法国里昂中央理工大学双硕士，英国伦敦帝国理工学院博士、博士后。至今从事以陶瓷材料为主的3D打印研究15年。在增材制造和陶瓷等领域申请和授权国家发明专利20余项，在 *Prog Mater Sci*, *Nano Energy*, *Acta Mater*, *AdditManuf*, *J Adv Ceram*, *J Euro Ceram Soc* 等知名期刊发表论文110余篇，单篇最高被引超900次、ESI全球高被引和热点论文4篇次。

牵头发起创办全国首届陶瓷增材制造前沿科学家论坛、组织举办 ICC8 等权威国际会议陶瓷增材论坛并作特邀报告 10 余次。任 *SCI* 期刊 *Journal of Advanced Ceramics*, *Rare Metals*, *Engineering Reports*, 《无机材料学报》和 *EI* 期刊《材料工程》等 9 家期刊编委 / 青年编委, 组织《无机材料学报》等国内外期刊陶瓷增材专刊 3 次。任中国机械工程学会增材制造分会委员、中国硅酸盐学会测试分会理事、《中国机械工程技术路线图 (2021 版)》陶瓷增材制造部分制订专家、增材医疗专委会团体标准指导专家, 以及中国、欧盟、加拿大、新加坡、瑞士、新西兰等国家基金项目函评专家。主持和参与国家省市项目和企业横向课题 30 余项。获得帝国理工 JKP 优秀博士论文奖、中国产学研合作创新奖。研究成果获得《科技日报》《新华网》《人民网》、3D Printing Industry、3D Print.com 等多家国内外媒体的长篇报道。

封伟校友当选英国皇家化学学会会士



据能源学报消息, 西安交通大学校友封伟当选 2022 年度英国皇家化学学会会士 (Fellow of the Royal Society of Chemistry, FRSC), 以表彰他在功能有机高分子复合材料及相关化学领域的教育、研究及服务方面的贡献。

封伟, 1988—1992 年就读于西安交通大学高分子材料工程专业, 获得学士学位; 1996—2000 年就读于西安交通大学电子科学与技术专业, 获得博士学位。现任天津大学教授, 第二批天津市杰出人才, 中国复合材料学会导热复合材料专业委员会主任委员, 教育部科技委学部委员, 英国皇家化学学会会士 (FRSC), 日本 JSPS 学术振兴委员会高级访问学者, 国务院政府特殊津贴专家。

主要从事功能有机碳复合材料、高导热功能复合材料、光热能转换存储材料、高性能氟化碳材料方向研究, 研究成果在 *Chem Soc Rev*, *Nat Comm*, *Prog Mater Sci*, *Adv Mater*, *Angew.Chem.Int.Ed* 等期刊上发表文章 200 余篇、出版专著 1 部、授权中国发明专利 80 余项, 授权国际专利 5 项, 获得省部级一等奖 3 项。

陈晖校友主持研发的中国最大推力液体火箭发动机首次整机试车成功

2022 年 11 月 5 日, 由航天科技集团六院自主研发的中国最大推力液体火箭发动机首次整机试车成功。西安交通大学校友陈晖担任发动机总师。



陈晖，工学博士、研究员、博士生导师，毕业于西安交通大学动力机械工程系流体机械专业。担任 500 吨级液氧煤油发动机总设计师、973 首席、西安交通大学双聘教授等职务，当选陕西省“特支计划”科技创新领军人才、中国航天科技集团有限公司学术技术带头人、西安市第十七届人大代表，曾获“航天创新奖”“航天贡献奖”等荣誉。

李尔平校友当选新加坡工程院院士



2022 年 11 月，西安交通大学 1983 级校友、浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院教授、浙江大学信息与电子工程学院教授李尔平当选新加坡工程院院士。

李尔平，1983—1986 年就读于西安交通大学电器专业，获得硕士学位。1993 年开始在新加坡任研究员、教授、研究院首席科学家及资深主任，2016 年受聘任浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院创院院长。

李尔平教授长期致力于电磁场与微波、异构封装集成电路和智能芯片电磁完整性的研究，在国际著名期刊发表论文 400 余篇，在剑桥大学出版社和 John Wiley 国际出版社分别出版两部英文研究专著，入选斯坦福大学发布的“全球前 2% 顶尖科学家榜单”，多项研究成果获得工业应用。他的杰出研究成果也荣获多个国际奖项：2006 年获得国际 IEEE EMC 技术成就奖；2007 年入选 IEEE Fellow 和美国电磁科学院院士（USA Academy of Electromagnetics），获得新加坡杰出工程成就奖；2015 年获得国际 IEEE 电磁兼容技术领域最高奖项 IEEE 理查德·斯托达特（IEEE EMC Richard Stoddard Award）杰出成就奖，是该奖项自 1979 年创立以来获得该奖项的首位华人学者；2021 年获得国际 IEEE EMC IEEE Laurence G. Cumming 卓越成就奖，同年获得中国发明协会发明创业奖人物奖，浙江省自然科学奖一等奖。

刘伟生、许璿两位校友入选 2022 福布斯中国 30 Under 30 榜单

2022 年 11 月，福布斯中国发布 2022 年度 30 Under 30 榜单。此次评选主要从影响力、绩效和创新三大维度考察候选人。福布斯一贯以前瞻性的目光，寻找 30 岁以下在业内崭露头角或者展现出成为未来行业及社会翘楚的潜在力量。据不完全统计，西安交通大学共有 2 位校友入围榜单。



刘伟生，2011—2015 年就读于西安交通大学钱学森实验班（电气工程与自动化专业），获得学士学位；2015—2019 年就读于西安交通大学控制科学与工程专业，获得硕士学位。2015 年起跟随导师管晓宏院士在智能网络与网络安全教育部重点实验室进行全场景安全裕度分析研究。现任深圳禾思众成科技有限公司联合创始人、副总裁。他曾带领禾思算法团队参加 2018 年阿里巴巴举办的 FashionAI 全球算法挑战赛，从全球 42 个国家与地区 5000 余团队中脱颖而出，获得全球冠军荣誉。



许璠，2012—2016 年就读于西安交通大学钱学森实验班（机械工程及自动化专业），获得学士学位，本科期间连续三年参加 Robocon 机器人比赛。2016—2019 年就读于西安交通大学机械工程专业，师从梅雪松教授，从事机器人导航与控制方向研究，获得硕士学位。现任深圳优艾智合机器人科技有限公司联合创始人兼工业物流事业部总监。

校友企业北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司在深圳证券交易所创业板上市



2022 年 11 月 1 日，北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司（简称怡和嘉业）在深圳证券交易所创业板上市，股票代码 301367。公司联合创始人陈蓓蓓校友 1981—1985 年就读于西安交通大学生物医学工程专业，获得学士学位。

北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司（BMC Medical Co., Ltd.）2001 年成立于北京，为全球用

户提供睡眠呼吸障碍、慢性呼吸系统疾病的整体解决方案，已在天津、西安、深圳、东莞等地设立分公司，截至 2021 年底员工总数逾 400 人。经过 20 余年的不懈努力，公司已成为中国家用无创呼吸机及通气面罩行业的龙头企业，2020 年在全球家用无创呼吸机领域排名第六。

作为国内领先的呼吸健康领域医疗设备与耗材

产品制造商，怡和嘉业主要产品包括家用无创呼吸机、通气面罩、睡眠监测仪、高流量湿化氧疗仪等，并提供呼吸健康慢病管理服务。怡和嘉业专注于为以阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征（OSA）为主的睡眠呼吸暂停低通气综合征（SAHS）患者以及

以慢性阻塞性肺疾病（COPD）为主的呼吸功能不全（Respiratory Insufficiency）患者提供全周期（从诊断、治疗到慢病管理）、多场景（从医疗机构到家庭）的治疗服务整体解决方案。

校友履新



谭铁牛校友
任南京大学党委书记

据教育部官网消息，中央批准谭铁牛同志任南京大学党委书记。

谭铁牛，工学博士、研究员、中国科学院院士。1980—1984年就读于西安交通大学无线电系，获得学士学位。曾任中国科学院副院长、中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室副主任。



王涛校友
任绍兴市委常委、副市长

据绍兴市政府官网消息，西安交通大学校友王涛任绍兴市委常委、副市长。

王涛，1988—1992年就读于西安交通大学工程力学专业，获得学士学位；1992—1995年就读于西安交通大学机械制造专业，获得硕士学位。曾任浙江清华长三角研究院党委书记、嘉兴市委副书记（挂职）。

西安交通大学举行山东校友座谈会

2022年7月27日，以“弘扬西迁精神 深化校地校企合作 助推校友事业和山东高质量发展”为主题的西安交通大学山东校友座谈会在济南举行，西安交通大学校长王树国出席座谈会并与校友们交流，来自济南、青岛、烟台、威海和潍坊等地的校友代表参加座谈。座谈会由济南校友组织负责人、1981级电气专业校友、山东五源西交智能科技有限公司董事长郭西功主持。



王树国向山东校友致以真挚的问候和感谢，感谢校友们一直以来对母校发展的关心和支持，并向大家重点介绍了学校的近期发展情况和未来战略规划。他讲到，西迁精神被纳入中国共产党人精神谱系，这是全体交大人共同的财富，是交大的灵魂，是交大的精神。近年来，学校胸怀“国之大事”，勇担国家使命，努力探索大学和社会融合发展的创新之路，在人才培养、科学研究和服务社会等方面都取得了长足进步，尤其是中国西部科技创新港的建成和投入使用，为学校高质量发展奠定了坚实基础。他强调，学校发展取得的每一份成绩都离不开广大校友的鼎力支持。在新的起点上，全体交大人一定会继续抢抓机遇、勇攀高峰，努力把学校打造成为高等教育发展的先行者和引领者。他指出，山东省有着雄厚的发展实力和完整的工业链条，改革开放始终走在全国前列，校地双方的合作潜力巨大、前景广阔。山东的校友们也在各行各业取得了骄人

业绩，为母校赢得了荣誉，今后，学校也会持续为校友的事业发展助力。期待未来在新机遇面前，学校与校友们继续携手来完成各自的使命，共创交大荣誉，共同为实现两个百年宏伟目标贡献力量。

在交流环节，大家踊跃发言。济南、青岛、烟台、潍坊等校友组织负责人、2008级法学专业校友、北京德和衡（上海）律师事务所副主任朱文华，1992级信息与通信专业校友、文泰商学院院长范大鹏，1984级流体机械专业校友、烟台斯坦福环境设备有限公司总经理杨立新，1987级自动控制专业校友、潍坊学院教授魏先民先后介绍了各自校友组织的基本情况、开展工作以及对学校发展的意见建议。1983级计算数学专业校友、浪潮集团执行总裁王兴山，1992级经济管理专业校友、山东五洲电力工程公司总经理曹茂兴，1989级工程热物理专业校友、山东阿拉斯佳清洁能源科技有限公司董事长焦平坤，1984级力学专业校友、山东大学教授汤红卫，2009级英语专业校友、济南新航实验外国语学校教师李晓彤，2002级自动化专业校友、山东鸿业信息科技有限公司总经理李明玺，1997级经贸专业校友、浪潮集团采购部部长黄新亮，1999级管理专业校友、浪潮云信息技术股份公司副总经理徐伟涛，2010级工商管理专业校友、华潍融资租赁（上海）有限公司副总经理郑玉彬，1998级计算机信息管理专业校友、山东林芝硕智能科技有限公司总经理王彦博等



10多位校友先后发言，针对学校招生工作、人才培养、科技创新、学科交叉、校友组织建设、校地校企合作等方面积极建言献策。大家对王树国校长来山东看望校友表示热烈欢迎和由衷感谢，对学校发展取得的成绩倍感振奋和自豪，校友们纷纷表示，期待未来能与母校创建更多的合作机会和平台，全

力支持母校发展，并在各自的工作岗位上努力奋斗，为国家富强作出更大贡献。

最后，王树国校长为山东校友送上了“情系母校、心系国家，祝校友会越办越好”的祝福。

（校友关系发展部、教育基金会）

西安交通大学举行东北校友座谈会



2022年8月3日，西安交通大学在长春举行东北三省校友座谈会。西安交通大学校长王树国，校党委常委、校长助理洪军参加座谈，副校长席光主持会议，70余位东北三省校友代表参加座谈。

在交流发言环节，校友们踊跃发言，关悦、王立、张吉利、黄建华、郭丽艳、孙超、胡军军、杨国志、王世明、卢珊、古晓辉、赵东升、孙晓东、房宏伟、于学义、张继周、李国友、许东东共18位校友代表深情回顾了在校快乐的求学时光，介绍了各自事业发展情况，表达了结合各领域优势资源、合作

项目与母校合作共赢的良好愿景，就加强校企对接合作、共享科研资源、加大校友宣传力度，以及促进学校学科发展、创新人才培养模式以提升在校创新创业意识和综合素质等方面提出了诸多建议和具体措施。

王树国代表学校感谢东北三省的校友们长期以来对母校的关心与支持。他表示，东北三省校友人才荟萃，为东北三省经济社会发展作出了不可磨灭的成绩。他指出，学校始终牢记习近平总书记来校考察重要讲话精神，坚持“四个面向”，心怀“国之大者”，传承弘扬西迁精神，依托中国西部科技创新港，推进产学研深度融合的教育科研体系。他强调，要汇聚广大校友力量，充分利用好校友平台，不断拓展资源，做强校友组织，积极对接地方政府和企业需求，充分发挥校友企业的成果转化能力，推动校企、校地合作，实现互利共赢，为国家和社会地区经济社会发展作出交大贡献。

（谭金巍）

西安交通大学举行青岛校友座谈会

2022年8月16日，西安交通大学在青岛举行青岛校友座谈会，会议以“传承创新，融合发展”为主题，围绕母校和校友发展以及产学研融合展开

交流讨论，听取校友意见建议。西安交通大学校长王树国、常务副校长郑庆华出席会议。青岛校友组织负责人、1984级低温技术专业校友綦军书主持座



谈会。

王树国代表学校感谢青岛校友们长期以来对母校的关心与支持。他介绍了近年来学校发展情况和改革成果，重点介绍了创新港科创平台、创新人才培养模式等情况。王树国表示，近年来，学校牢记习近平总书记来校考察重要讲话精神，心怀“国之大者”，以“四个面向”为指引，传承弘扬西迁精神，建设大学与社会深度融合的中国西部科技创新港，发挥丝绸之路大学联盟作用，深入推进教研一体、产教融合、学科交叉、协同育人，全面、主动、深度融入社会发展。王树国表示，交大是校友永远的家，青岛校友主动作为，持续为学校发展贡献力量。希望各位校友进一步提建议、搭平台、促发展，立足本职岗位，用实际行动服务国家重大需求，切实为国家和区域发展作出交大人的贡献。

在交流座谈环节，青岛校友们畅所欲言，为学校发展建言献策。校友们一致表示，为学校近年来改革发展的成绩感到自豪，大家将进一步传承弘扬西迁精神，立足本职岗位，支持母校发展，为国家和区域经济社会发展作出更大贡献。

1961级涡轮专业校友、青岛校友组织前任负责人、青岛市人大原副主任孔心田介绍了青岛校友积极助力母校招生、迎新送新、抗疫捐赠等情况。2000级工商管理博士校友、海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰介绍了海尔和母校推进校企合作成果，希望与母校进一步探索校企合作新模式。

1999级管理科学与工程博士校友、青岛农业大学校长刘新民，1995级制冷与低温工程专业校友、青岛经济技术开发区管委会副主任李博，1992级信息与通信工程专业校友、文泰商学院院长范大鹏，2014级工商管理硕士（MBA）校友、青岛雷神科

技股份有限公司董事长路凯林，1988级焊接专业校友、青岛安尚工业科技有限公司执行总经理陈嵩文，1988级心血管内科专业校友、青岛大学附属心血管病医院名誉院长、青岛大学附属医院心内科名誉主任蔡尚郎，2011级工商管理硕士（MBA）校友、青岛海洋生物医药研究院副院长、海生健康科技（青岛）有限公司总经理管禄诗，2008级金融学硕士校友、青岛好顺友机械设备有限公司总经理韩娜，1999级内燃机专业校友、西安交通大学青岛研究院部长常继涛，1992级铸造专业校友、青岛市中小企业公共服务中心副主任王培海，2003级工商管理专业校友、威海汉威新材料有限公司董事长杨德龙，1986级口腔医学专业校友、青岛大学附属医院口腔医学中心副主任、口腔临床重点实验室主任、口腔颌面修复重建科主任鄧克谦，2007级法学硕士校友、青岛市城阳区检验检测产业发展中心党组书记兼主任袁瑛政等10多位校友先后发言，围绕学校招生、人才培养、科技成果转化、校地校企合作等方面建言献策。



人文学院党委书记纪梦然、校友关系发展部副主任邢晓强，党、校办，党委宣传部、校友关系发展部等单位同志参加座谈会。

（校友关系发展部、西安交通大学青岛校友）

致交大校友组织和校友的感谢信



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

校友关系发展部

致交大校友组织和校友的感谢信

各校友组织及广大热心校友：

凝心聚力，薪火相传。在各校友组织和广大热心校友的鼎力支持下，母校2022年本科招生宣传工作圆满结束。在招生计划增加的前提下，克服疫情防控等各种困难，母校招生录取位次和整体排名仍然取得了骄人的成绩。在此，谨向长期关注和支持母校招生工作的各校友组织和广大热心校友表示诚挚的敬意和衷心的感谢！

在今年本科招生宣传工作中，各地校友组织和广大热心校友情系母校，以实际行动全面支持母校招生工作，为母校争取优质生源发挥了重要作用，开创了以学校招生力量为主体，社会各方力量广泛参与的新局面。各地校友组织和广大热心校友通过多种方式，全面深度参与招生宣传工作，克服种种困难，牺牲大量休息时间，积极主动为各地招生组提供后勤服务，为各地招生组提供了强力的支撑，共同推动母校招生工作迈上新的台阶。

当前母校的招生工作挑战与机遇并存。一方面，国内一流高校招生工作竞争激烈，母校受地域等不利因素影响，招生工作仍然面临着巨大压力。另一方面，“双一流”建设新周期、创新港建设、“西迁精神”等为母校的招生工作带来了新的机遇。母校一直致力于招生工作的改革和创新探索，如优化招生策略、加强宣传工作以及广泛动员社会各方力量全面参与母校招生等工作。希望各校友组织和广大热心校友继续支持母校的招生宣传工作，并再次感谢各校友组织和广大热心校友对母校招生工作的倾心付出和鼎力支持！

顺颂安康！

西安交通大学校友部

西安交通大学招生办

校友关系发展部

招生办公室

2022年8月

地址：陕西省西安市咸宁西路28号 西迁纪念馆二楼

邮编：710049

电话：(029)82664795 82665875

传真：(029)82664795 E-mail: xygfb@mail.xjtu.edu.cn

走进交大校友 探寻交大精神

——2022 年校友寻访侧记

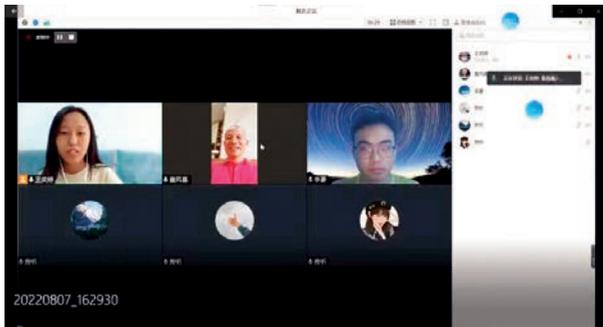
百廿交大，岁月如歌。西安交通大学如今已跨越了三个世纪，见证了中国高等教育萌芽、变革、发展的整个过程，这所有着百年历史的巨轮，承载着无数颗璀璨的星辰。回顾历史，一批批优秀校友积极投身于各行各业，为国家和社会发展作出了重要贡献。在不同时期，这些校友们留下许多可圈可点、弥足珍贵的历史印迹，共同铸就了百年交大的历史丰碑。

2022年7月至8月，校友关系发展部组织开展“走进交大校友 探寻交大精神”2022年校友寻访暑期社会实践活动。寻访优秀校友，记录无数生动的校友故事，感悟背后所蕴含的交大精神，这都将作为莘莘学子成长成才的生动教材，给予新时代的交大学子们激励和启迪。

校友寻访活动中，得到了各地校友组织和广大校友的积极响应，在陕西、重庆、新疆、深圳、佛山等地校友的支持下，本次校友寻访活动共寻访30位校友，从1959届纺织系、水利系的老校友代表，到1977级恢复高考后的首届大学生校友，再到2020届积极响应国家号召投身创新创业大潮的年轻校友，以及扎根基层的选调生校友，本次寻访团队从跨越半个世纪的时光里，去记录校友故事，探寻交大精神。校友们的奋斗故事，共同绘就交大的新画卷，更是以实际行动生动诠释“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”的西迁精神。



虽然由于疫情影响，大部分寻访活动以线上方式进行，但寻访团队的三十余位同学通过各种渠道广泛收集资料，了解校友事迹，多次召开培训会、讨论会，提高采访与写作能力、商讨采访提纲，力求准确、深刻地挖掘校友故事。在确保安全的前提下，实地寻访校友企业、拜访老校友，同时向校友传递母校的问候与关怀。



在寻访过程中，每当校友们回首交大读书的日子，总会露出怀念而心向往之的神情，并将读书时代的故事娓娓道来。尽管求学的时光过去多年，但对校园的记忆依然深刻：美味可口的饭菜、和蔼可亲的班主任、传道授业的老师、治学严谨的老教授、复杂精细的实验、令人受益匪浅的讲座等，大学时光似乎永远那么充实而快乐。同学们曾一起探求新知、拼搏奋斗，感悟西迁精神，发扬求真务实的实干品格，培养勇于创新的科学精神。在交大度过的每一寸光阴，学到的每一门知识，获得的每一点感悟，培养的每一份品质，都成为自己人生中宝贵的财富。

寻访团队的同学们将是这次寻访的最大受益者，专访文章发表后，我们也希望能引起更多交大人的共鸣。让更多校友参与寻访。



张誉洋：记得采访当天刚进门，顾安全学长就招呼我坐下来，由于他年岁已高，倒水的时候手一直在抖，而且执意要自己来。当谈及自己年轻时候所吃过的苦时（在我眼里，已经不能简单的用吃苦来形容了，那是一种磨难），我的眼泪不由得在眼眶里打转。采

访之前我深知学长一生荣誉等身，但他始终没有提到自己所获得的荣誉，在他眼里那些荣誉似乎并不重要，直到我忍不住提问时，他也只是随口带过，他的这种淡泊名利的人生态度让我十分敬佩。而学长的爱国情怀也让我有极深的感触，从他一生所从事的事业和言语中处处能感受到他的拳拳爱国之心，以及吃苦耐劳的优秀品质。

周树新：我有幸访谈撰写交大校友们的成长成才故事，与实践小队成员一起，共同丰富西安交通大学的历史画卷。在对李长青学长的采访中，我不仅提高了自己待人接物、为人处世的人际交往能力；通过李长青学长的人生轨迹，我也深深体会到保持初心与热情、抓住成长的机会和直面人生低谷等能力对成长成才的重要作用。西安交通大学 126 年的办学历程中，培养了无数有学识、有抱负的学长学姐，他们在世界各地不同领域发挥着中流砥柱的作用，让我倍感振奋。在今后的学习生活乃至工作中，我将以学长学姐们的奋斗为榜样，汲取他们成长经历和人生感悟中的营养，不断丰富和完善自我！

郑睿：参与校友访谈及稿件撰写，有时倾佩于学长学姐们一生为国家、为行业的贡献，有时感慨于当

年艰难的生活条件，有时惊讶于他们虽年迈但时刻关心国家大事……但更多的时候是感动，当我一步步走近校友们，仿佛看到了 20 世纪五六十年代热火朝天求学的学子们，看到响应国家号召积极投身纺织、医学、水利事业的青年们，看到大西北的建设厂房拔地而起……这其中蕴藏着一代代交大人的创业和奋斗！

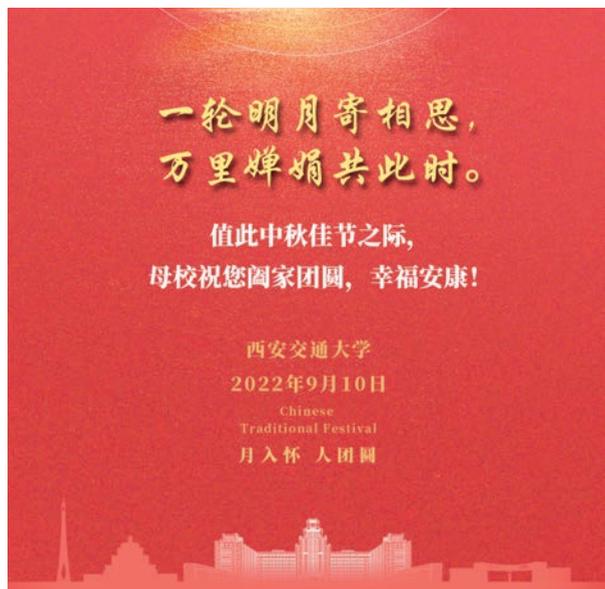
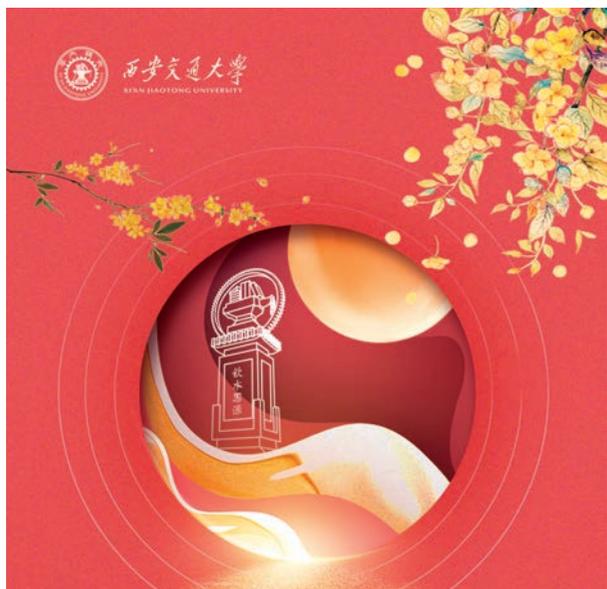
校友们谈到：青年时期的交大学习历程让他们在后来的人生道路中奋发图强，当年的课程和老师至今记忆犹新，老交大传统推动我们不断前进，无不令人动容。

校友永远是母校心中的牵挂，是母校最宝贵的财富，更是母校发展前行的强劲力量。西安交通大学的百年办学历程，既是一部承载着全体交大人励精图治、薪火相承的奋斗史，又是指引着全体交大人追求卓越、勇攀高峰的力量源泉。

特别鸣谢：王可法校友、陈黎曦校友、谢鸿年校友、卜昕校友、李伟青校友、王涌校友、李秋琼校友、陈静校友。

(2022 校友寻访团队，丁江、郑睿、李豪、郑博)

致全体交大校友的中秋节贺信



西安交通大学校友代表热议党的二十大报告

2022年10月16日上午，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。西安交通大学校友认真学习党的二十大报告，反响热烈。

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司董事长、党委书记，1973级锅炉制造专业校友赵振元表示，欣逢盛世，党的二十大胜利召开，举国欢庆，新时代十年来硕果累累。踏上新征程，人才是根本，西安交通大学责任重大，祝贺并期待母校为祖国培养出更多的卓越人才，忠诚于党和人民，报效祖国。

海星集团董事局主席、1976级电子计算机专业校友荣海表示，党的二十大报告振奋人心、催人奋进，尤其是关于法制中国建设、坚定不移地支持非公有制经济发展和把着力点放在实体经济的论述，更加坚定了我们党和国家未来发展的信心。党的二十大报告指出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。作为一名从交大走出去并一路与党和国家事业同频共振发展起来的企业创始人，将持续深入学习党的二十大精神，坚定不移地跟随党的指引，以苦干精神持续推动企业更高质量发展；坚定信心，勇敢担当，肩负民营企业新的强国使命，积极承担社会责任，贡献企业力量。

上海复旦微电子（集团）股份有限公司董事、1977级气体动力工程专业校友沈晓祖表示，母校作为国内著名的高水平研究型大学，具有基础深厚、学科完整，便于融合交叉、创新人才集聚的优势，要在打造国家战略科技力量中争挑重担、多作贡献。打造国家战略科技力量，母校不但要在世界学术前沿强化基础研究，而且要在解决国家“卡脖子”关键核心技术问题上有所突破，应布局建设一批具有前瞻性、战略性的高水平研究平台，在体制和机制上继续创新探索，做好科技成果转移转化和人才队伍建设培养，进一步加强与校友、校友单位的合作和资源利用共享。

珠海镇东有限公司总经理、1978级绝缘专业校友赵其平说：“过去十年，在全国人民的共同努力下，在各级政府的积极支持下，我所在的行业——PCB制造蒸蒸日上，全产业链实现了不可替代的行业大批量生产格局，欧美国家也要来买我们的产品，这个可喜的、历史性的、不可逆转的形势，归功于党和政府。在实业兴国、实业造福人类这个大方向上，母校为每个学子奠定了坚实的发展基础；感谢母校的每位老师，相信你们会培养出越来越多的国家栋梁。”

百旺金穗云信息科技有限公司董事长、1979级计算数学专业校友陆振华表示，河南校友大部分都奋战在科技教育企业第一线，坚决拥护党的方针和政策，决心真抓实干，为河南的科技教育创新贡献力量。个人倍感振奋，今后更要加大资金投入开发领先的高科技产品，加快人才培养，提高人员待遇，继续保持在全国财税信息化及河南软件行业的领先地位，为河南经济发展作出贡献，为实现员工的共同富裕做努力。

河南科技大学教授、洛阳留学人员创业园总经理、1979级计算机专业校友张海朝表示，回眸来时路，那是中国共产党带领全国人民的奋斗之路、探索之路；展望前路，这必定会是中国共产党带领全国人民的奋进之路、康庄之路。母校作为中华民族沧桑巨变的历史见证者，新中国飞跃发展的重要参与者，将始终坚持在中国共产党的领导下，紧跟时代步伐，担负起孕育时代新人的历史重任，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的崭新篇章。

惠州惠恺置业有限公司董事长、1980级内燃机专业校友高孝先表示，作为一名交大校友，习近平总书记考察母校的情景犹在眼前，不仅仅是对交大西迁精神的肯定与鼓励，更是对当代交大人的鞭策。当代交大人没有辜负党和人民的期望，正把守正创新的精神落实到实际行动中，未来可期。

深圳明阳电路科技有限公司董事长、1981级

机械制造工艺及设备专业校友张佩珂表示，作为深圳校友，将坚持传承弘扬西迁精神，坚定文化自信、增强文化自信，传承革命文化、发展社会主义先进文化，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，构筑中华民族共有精神家园。

沈阳申元气体压缩机有限责任公司董事长、1981级压缩机与制冷专业校友赵东升表示，高瞻远瞩科学谋划，复兴可期时不我待。党的二十大报告在“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”和“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”两个部分提出了推进新型工业化发展目标和加快建设教育强国、科技强国、人才强国的发展方略。辽宁校友会将在这些方面深入凝聚校友力量，充分发挥校友作用，支持母校早日建成中国特色世界一流大学，贡献莘莘学子拳拳之心、绵薄之力。

联合信用管理有限公司首席执行官兼总裁、1981级物资经济专业校友王少波表示，母校始终坚持党的领导，坚持立德树人根本任务，建设高素质教师队伍，努力培养一流人才，在过去十年取得了令人瞩目的成就：西迁精神被纳入中国共产党人精神谱系第一批伟大精神，牵头承担多项国家重点研发计划等重大项目，建成中国西部科技创新港，交大学子在国际国内大赛中屡获佳绩，为国争光。希望母校传承弘扬西迁精神，在学科建设、人才培养、科学研究、教学成果等方面取得更多更大的辉煌成就。

云南创佳楼宇科技工程有限公司总经理、1981级压缩机与制冷专业校友管云鹏表示，党的十八大以来，我国教育事业取得了历史性成就。相信在全体交大人的共同努力下，一定能培养出担当民族复兴大任的时代新人，为加快推进教育现代化、为把我国建设成为教育强国贡献交大力量。

华西能源工业股份有限公司董事长、1983级焊接工艺及设备专业校友黎仁超表示，过去十年华西能源公司所在的以“三废”处理、光伏光热发电为代表的环保新能源行业在我国得到了突飞猛进的发展，走在了全球前列，成为了全球可持续发展典范和引领。面向未来，希望母校充满信心、居安思危，以人民为中心、以学生为中心，为党育人、为国育才，扎根西部，服务国家，世界一流，在新的赶考路上交出一份有西安交通大学特点的出色答卷。

斯坦福环境设备工程技术有限公司总经理、1984级风机专业校友杨立新表示，母校是有光荣传统的大学，先辈们用他们的爱党爱国情怀谱写了西迁精神，赋予学校荣光，交大学子爱党爱国爱校，愿努力为国家为母校添彩。党的二十大报告目标与方向清晰，坚定了我们努力奋进的方向，我们将勤恳向上、守正创新，为国家发展贡献交大人的力量。

嵩岳科技产业发展有限公司总裁、洛阳国家大学科技园董事长、河南中以科技城有限公司董事长、1984级计算数学专业校友任慧宏表示，党的二十大报告提出教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，母校必将迎来教学、科研和产学研合作的大发展大提升。河南校友会和作为国家级科技成果转化平台、国家级科技企业孵化器的洛阳国家大学科技园、洛阳 863 创智广场，将充分发挥广大校友和创新平台作用，结合交大优势学科和地方主导产业优势，积极探索校企、校地合作新模式新机制，深入开展科技成果转化和产业化，为母校和地方经济社会高质量发展作出贡献。

无锡市交大增制增材制造技术研究院有限公司总经理、1984级无线电技术专业校友沈光表示，西安交通大学的发展与新中国的发展息息相关。交通大学见证了新中国在中国共产党领导下由弱变强，由贫穷落后到成为全球第二大经济体的蜕变过程，也为新中国的发展培养了大批人才，为新中国的建设作出卓越的贡献。未来，我们交大人一定会继续为中国式现代化的实现建功立业，祝愿母校继续发扬西迁精神，坚持守正创新，做大做强人才及科研高地，为西部及国家的建设发展，为实现第二个百年奋斗目标作出更大的贡献。

潍坊学院教授、1987级自动控制专业校友魏先民表示，在党的二十大精神鼓舞下，潍坊校友将大力弘扬西迁精神，坚决听党指挥、跟党走，继续秉承“服务校友、服务母校、服务社会”的校友工作宗旨，为国家和区域经济社会高质量发展贡献力量。

陕西斯瑞新材料股份有限公司董事长、1987级金属材料与热处理专业校友王文斌表示，党的二十大报告高瞻远瞩、高屋建瓴，系统总结了新时

代十年党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，系统阐述了全面建设社会主义现代化强国的各个工作方向和具体任务，系统指出了实现中华民族伟大复兴的历史任务和路线图。结合自身工作，我们要认真对标工作要求，反复全面学习研读，准确理解中国式现代化的深刻内涵，发挥自身专业知识和能力所长，积极投身到全面建设社会主义现代化强国的伟大历史洪流中，为中华民族伟大复兴贡献交大力量。

360 安全科技股份有限公司董事长、1988 级计算机软件专业校友周鸿祎表示，党的二十大报告通篇体系严密，高屋建瓴，全面总结了党的十九大以来五年、新时代十年来的成就和经验，科学谋划了党和国家事业发展的目标任务和大政方针，提出了一系列新思路、新战略、新举措，是一份极为重要的纲领性文献。报告听后让人倍感振奋，也深深体会到未来的工作责任重大、使命光荣。个人主要有三点感想：一、坚持党的领导和“两个确立”，是我们取得一系列伟大成就的核心保证。新时代十年来，以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩、运筹帷幄，引领中国经济沿着高质量发展轨道不断奋进，党和国家各项事业都取得了历史性成就，发生了历史性变革。这些伟大成就表明，确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，是我们各项事业成功的重要保证。将与首都工商界人士一起继续坚定不移地增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，形成心往一处想、劲往一处使的生动局面。二、面临新时代建设中国式现代化的伟大事业，科技企业要主动担当历史性使命和责任。当前，世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，这次大会上，中央明确提出了“到 2035 年基本实现社会主义现代化”的宏伟目标，“关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列”是一项重大任务，时不我待，只争朝夕。民营科技企业要坚持“科技报国”的理念，自觉肩负起党和国家赋予的重大使命，投身到“上山下海扶助小微”的时代事业中去，为开创数字文明和让人民群众享受美好生活保驾护航。三、在党的二十大精神宏伟蓝图指引下，扎根首都发展大局，

为率先实现中国式现代化不懈努力。党的十八大以来，习近平总书记高度重视首都科技创新工作，多次作出重要指示。未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，北京也将进入实现跨越式发展、率先基本实现社会主义现代化的关键期。作为北京市工商联副主席和数字安全科技企业的负责人，将主动学习对标和贯彻党的二十大精神，适应新时代新形势新要求，提升工商联履职能力，加快网络信息技术自主创新和数字经济发展标杆城市建设，加快网络空间安全能力体系建设，为服务中国式现代化宏伟目标不懈努力。

北京天元海华投资公司董事长、1988 级审计学专业校友傅延华表示，党的二十大报告向我们展现了一幅宏伟画卷，党团结带领人民取得了举世瞩目的成就，国家正加快构建新发展格局，着力推动高质量发展。在全面推进中华民族伟大复兴的道路上，我们倍感振奋、信心满满。作为高科技投资企业代表，我们将以国家战略需求为导向，积极承担使命，坚持发挥创新引领作用，不断优化产业投资、孵化及资源整合力度，积极打造一批具有战略性、全局性、前瞻性的国家重大科技项目，持续助力中国高质量发展，推动实现中华民族伟大复兴的中国梦。

AMT 董事长兼 CEO、1991 级计算机软件专业校友孔祥云表示，党的二十大报告指出，江山就是人民，人民就是江山。中国共产党领导人民打江山、守江山，守的是人民的心。这是对马克思主义人民观的通俗表达，也是对中国共产党“全心全意为人民服务”根本宗旨的最好诠释，更是对中国特色社会主义现代化建设目标的高度凝练。人民江山为人民，是把握中国共产党初心和使命、坚持党的宗旨的核心与根本。人民永远是党的事业最牢固最可靠的深厚根基和依靠力量，人民与江山相辅相成，好比水与舟的关系。人民与江山的高度统一，体现在推翻“三座大山”中国人民从此站立起来的革命斗争历程中，体现在全面建成小康社会的中国特色社会主义道路探索的征途中，体现在党带领人民奔向共同富裕的中国特色社会主义现代化建设的奋斗进程中。伟大的西迁精神，既是交通大学老一辈教职员为江山永固付出毕生心血的高度概括，也是为中国人民的幸福作出的巨大贡献。母校在上海的

两万名校友奋斗在不同的工作岗位上，将会坚持把自己的本职工作做好，为祖国、为人民贡献力量。

昆仑数据创始人、北京工业大数据创新中心主任、1992级计算机专业校友陆薇表示，学习了党的二十大报告，我更加坚定了把数据智能技术助力产业升级作为企业使命，要为进一步解放生产力、通过科技创新推动实体经济向高质量发展贡献力量。虽然我们和所服务的工业企业都面临一些短期的困难，但只要我们紧密团结在党中央周围，沿着党指出的大方向在各自的领域和岗位上践行党的二十大精神，在党的领导下砥砺前行、共度时艰，相信路会越走越宽。我们这代人不仅完整亲历了改革开放后中国的高速发展时期，还能在有生之年见证中华民族伟大复兴中国梦的实现，并在这个过程中贡献自己的绵薄之力量，何其幸运。

“樊登读书”创始人、首席内容官，1993级金属材料与热处理专业校友樊登表示，在学习了党的二十大报告后，倍感振奋和期待。我们会更加全力以赴地投入到全民阅读的推广事业中，为全面建设一个幸福强大的祖国贡献力量。希望母校能够依托创新港的建设和创新生态的打造，成为引领西部崛起的创新之源和人才之源。

广州同源科技发展有限公司董事长、1994级经济法专业校友朱圣勇表示，党的二十大报告通篇闪耀着马克思主义真理光辉，体现了百年大党初心不改、矢志不渝的执着坚定，是我们党开启新征程、续写新辉煌的政治宣言和行动指南。报告把实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑摆在更加突出的位置，进一步强调办好人民满意的教育。希望母校继续全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，传承弘扬西迁精神，践行为党育人、为国育才使命，努力建设更有质量更有温度更有特色的教育体系，办好人民满意的教育。

双星集团党委书记、董事长，2001级管理科学与工程专业校友柴永森表示，党的二十大报告为我国加快构建新发展格局，着力推动高质量发展指明了方向。双星作为一个具有百年历史的国有企业，将继续踔厉奋发、果毅力行，将人才作为企业发展的第一资源，使创新成为企业发展的第一动力，尽快把双星打造成为数智化、高新化和具有社会责任

的世界一流企业。真诚祝愿母校在新的历史起点上，传承弘扬西迁精神，勇担为党育人、为国育才使命，尽快建设成为中国特色世界一流大学。

亿杰控股集团董事长、2002级EMBA校友陈高志表示，党的二十大报告强调，要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。这为科教事业长远发展提供了根本遵循。作为交大校友，将牢记嘱托，认真贯彻党的二十大精神，发扬西迁精神，踔厉奋发、勇毅前行，带领亿杰控股集团坚持以人为本、科技引领、创新驱动，在校企合作、科技成果转化、人才培养等方面与母校加强合作，不断把创新优势和人才优势转化为高质量发展优势，发展“双碳”经济、数字平台经济，参与秦创原平台建设，以实际行动为实现中国式现代化贡献民营企业力量。

兴业证券股份有限公司党委书记、董事长，兴证全球基金管理有限公司董事长，兴证（香港）金融控股有限公司董事局主席，2003级应用经济学博士校友杨华辉表示，党的二十大报告思想深邃、气势恢弘、意蕴深远，闪耀着马克思主义真理光芒，是全面建设社会主义现代化强国、推进中华民族伟大复兴的政治宣言和行动指南。党的二十大报告将实施科教兴国战略、强化现代化建设人才支撑作为独立部分放在突出位置，强调要加快建设教育强国、科技强国、人才强国，充分彰显了教育、人才工作在党和国家事业中的基础性、战略性地位。在新征程上，希望母校传承弘扬西迁精神，始终将科技创新、人才培养与国家发展紧密结合，奋力建设中国特色世界一流大学。

平安银行股份有限公司南昌分行副行长、2006级产业经济学硕士校友阴舒龙表示，党的二十大报告中提出，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势，为江西校友会的工作指明了方向。我们将积极发挥校友会桥梁纽带作用，争取更多母校毕业生来江西工作，协助解决校友人才工作生活中的实际困难。要团结更多的校友及校友企业，坚持以国家战略为导向，结合江西产业发展实际，服务好新能源、中医药、新材料、大飞机、电子信息等产业，共同建设创新、富裕、美丽、幸

福江西。

江苏乾融投资控股集团有限公司董事长、2008级EMBA校友叶晓明表示，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。这也正是西安交通大学产学研一体化的核心追求，作为校友，我们将充分发挥母校硬核优势，凝聚国家产业战略和科技企业发展方向，结合母校科研创新走向，持续扶持、孵化校内科研成果转化，努力将早期、硬核、创新的技术落地成为支持国家科技强国的重要支撑，助力我国崛起一批在全球具有核心竞争力的新兴产业代表，从而真正做到自主可控与对外科技引领，打造一个前所未有的创新黄金时代。

大方集团（西安）控股有限公司董事长、2009级EMBA校友王方胜表示，党的二十大报告鼓舞人心、坚定信念，吹响了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的总号角，民营企业要坚持听党话，跟党走，坚定地走在中国式现代化建设的康庄大道上，为实现中华民族伟大复兴建功立业。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，教育、科技、人才是基础性、战略性支撑，创新港作为人才培养、科技创新的重要载体，要传承弘扬西迁精神，团结奋斗，为民族复兴提供人才和科技支持。作为校友，我为之骄傲，也充满期待。

深圳优艾智合机器人科技有限公司总经理、2010级机械工程及自动化专业校友张朝辉表示，党的二十大报告指出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国，作为一名工业领域创业者，非常受到鼓舞。2017年，我们响应“大众创业、万众创新”双创精神感召，从交大实验室走出创立优艾智合机器人，致力于通过机器人技术推动传统行业实现数字化、智能化转型升级，目前已经发展成为行业的头部企业，推动中国超过100家企业逐步实现智能工厂建设。我们身处国家朝着高质量发展迈进的历史进程，我们作为技术创业者能够为中华民族伟大复兴的道路添砖加瓦，备受激励、无比自豪。

原兰州军区锅炉检验所总工程师、2015年全国先进工作者、1980级锅炉制造专业校友孟庆全表示，党的二十大报告是踔厉奋发、有精神能量的报告。我国十年来取得的成就激励我们继续奋斗的信心更强，千秋伟业再启新程，砥砺我们团结奋斗的力量更足。作为从事节能减排战线上的一名老兵，我坚决把党的创新理论凝心铸魂落到实处，为实现国家“双碳”目标作出新的更大贡献。

合肥工业大学教授、博士生导师，“2019年度国家科学技术奖”获得者、1982级电力系统及其自动化专业校友丁明表示，党的二十大报告系统阐述了教育、科技、人才在我国现代化建设全局中的基础性、战略性支撑定位，充分彰显了党中央对于教育、科技、人才事业的高度重视。实现“双碳”目标、打造以新能源为主体的新型电力系统是我国能源革命的重大需求，作为长期从事电力系统领域科教工作的一员，我感到责无旁贷、使命光荣。我们要以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性、引领性科技攻关，打赢关键核心技术攻坚战，主动在战略性、全局性、前瞻性国家重大科技项目中有所作为。作为一名从教近40年的教师，要坚持为党育人、为国育才，要以更加务实的作风深耕细作，为党和人民事业培养更多优秀人才。

复旦大学微电子学院院长、教授，“2022年全国五一劳动奖章”获得者、1984级电气绝缘技术专业校友张卫表示，党的二十大报告绘制了中华民族伟大复兴的宏伟发展蓝图，振奋人心，并在第五部分论述了深入实施科教兴国战略的重要意义。母校一直践行西迁精神，以国家战略需求为导向，积极开展核心技术攻坚，培养了一大批创新能力强、堪当民族复兴重任的高素质人才。作为校友，我们为母校取得的成就感到自豪，一定会继续肩负起时代赋予的新使命，埋头苦干，为中华民族伟大复兴和全面建成社会主义现代化强国作出应有的贡献。

浙江富春江水电设备有限公司水力开发总设计师、“2020年度国家科学技术奖”获得者、1984级应用力学专业校友刘胜柱表示，作为基层科研工作者，我非常赞成“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。我经历了中国改革开放的全过程，见证了中国的发展变化，在中国共产

党的领导下，中华民族伟大复兴必将能实现。

宁波江丰电子材料股份有限公司总工程师兼党委书记、“2020年度国家科学技术奖”获得者、1985级金属材料及热处理专业校友王学泽表示，我对我国十年来所取得的伟大成就感到非常自豪。江丰电子作为一家半导体核心材料企业，是集成电路产业发展的关键一环。未来5年，我们企业将遵循党的二十大的方向引领，做科技攻关的“领头雁”，不断发展集成电路的产业链，勇挑重担，勇攀科技高峰，为实现高水平科技自立自强贡献力量，为中国制造发展添砖加瓦。

国家开发银行新疆分行资深经理、1985级工业管理工程专业校友朱永兵表示，这些年新疆发生了巨大的变化，这里面也有交大校友们的努力和付出。2018年，我曾在南疆某深度贫困村担任第一书记，村里满是低矮的土房、泥泞的土路。今年我又回到了村里，看到的是崭新的抗震安居房，原先的土路都变成了硬化路，田野上满是金色的庄稼，家家户户牛羊满圈，农民的脸上都露出幸福的笑容。我离开母校28年了，始终得到母校的关心关怀，得到校友的帮助支持。希望母校继续专注于基础科学以及高精尖等领域研究，在办好一流大学方面发挥引领作用。

广东晶科电子股份有限公司董事长、总裁，1986级机械制造专业校友肖国伟表示，党的二十大报告指出教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。西安交通大学一直坚持科教兴国、人才强国战略。未来，相信在党中央高度重视人才工作，关心人才成长和发展下，定能进一步形成育才、引才、聚才、用才的良好环境和政策优势，形成尊重知识、劳动、人才和创造的良好风气，不断增强我国综合核心竞争力。

商洛市中心医院胸心外科主任、主任医师，2020年全国先进工作者，1987级临床医学专业校友唐红涛表示，我认真聆听了党的二十大报告，深感振奋、备受鼓舞。一个时代有一个时代的主旋律，一代人有一代人的使命，作为新时代党员，作为一名医务工作者，我将传承西迁精神，脚踏实地立足岗位，勇担发展新使命，不仅要医术精湛，更要时刻把患者装在心里，不断为增进人民健康福祉作出新贡献。

鞍钢工程发展公司党委书记、董事长，“2020年度国家科学技术奖”获得者，1988级制冷设备与低温技术专业校友于洋表示，党的二十大报告思想深邃、主题鲜明、内容丰富翔实、内涵博大精深，我内心备受鼓舞。过去十年，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，我们国家实现了一个个高速发展的奇迹。党的二十大确定了目标任务，我将踔厉奋发、奋勇前行，为加快高质量发展新鞍钢建设、助力新时代东北全面振兴、实现中华民族伟大复兴而奋斗。

江苏金通灵光核能源科技有限公司总经理、“2019年度国家科学技术奖”获得者，1989级核能与热能工程专业校友漆鹏程表示，母校立足西部，以西迁精神为指引，为党和人民培养了大量的人才。聆听了党的二十大报告，我们感受到，应该团结广大校友、带领广大青年学生，为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标而奋斗。期待未来在国家建设的方方面面都能听到交大声音，进一步鼓舞广大校友。在未来，交大当涌现出更多处于世界领先地位的科研成果，迸发更多原创性和原理性的科学论断，坚持塑造出具有交大特色的世界一流大学形象。

中电福富信息科技有限公司总经理办公室主任、2015年全国劳动模范、1991级计算数学专业校友傅祥文表示，听取了党的二十大报告，我再次感受到了中国共产党带领我们取得的非凡成就，作为见证者、参与者、奋斗者，非常振奋。作为交大的一名毕业生，也是一名基层支部书记，更加深刻认识到了我们肩负的责任，要谨记党的新使命、新规划、新事业，谦虚谨慎，敢于担当，奋力拼搏，履职尽责，为我所在的数字经济产业的新发展努力奋斗，也祝愿母校在新时期取得更大的发展。

甘肃送变电工程有限公司诚信电力科技公司副经理、高级工程师，“2021年全国五一劳动奖章”获得者，1992级液压传动及控制专业校友翟宗亮表示，党的二十大对于企业坚持科技创新、提高自主创新能力、推动高质量发展提出了新要求，也为我们今后的工作指明了方向。作为一名交大人，同时也是公司的技术负责人，我将认真学习和努力践行党的二十大精神，发挥共产党员的先锋模范作用，

带领大家以更饱满的工作热情投入到技术创新工作中，紧密围绕施工一线的实际需求，通过装备研发、工法创新来不断提升输电线路施工的机械化和自动化水平，为电网建设作出更大的贡献，不负母校多年的培养。

中石化第四建设有限公司高级专家、高级工程师，2020年全国劳动模范，1993级焊接工艺及设备专业校友李雪梅表示，党的二十大报告明确提出“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”，这为我们教育和科技工作者提供了根本的行动指南。过去十年我国很多重大核心技术让世界印象深刻，希望母校在祖国未来发展各个领域，为祖国培育更多的优秀人才。

郑州宇通客车股份有限公司新能源技术研究院院长、2015年全国劳动模范、1994级热力发动机专业校友李高鹏表示，聆听完党的二十大报告后，我不禁为过去十年党和国家事业取得的重大成就感到心潮澎湃与无比自豪。报告明确指出要加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，建设现代化产业体系，这无疑给我们制造企业打了一剂“强心针”，令人振奋。希望母校立足新起点，培养出更多电动化、智能化、网联化、国际化领域优秀人才，助力中国汽车行业进一步夯实基础，不断突破前沿科技，推进中国制造走出去，塑造中国制造出口新名片。

深圳中集智能科技有限公司董事长、“2021年全国工人先锋号”获得者、1997级机械电子工程专业校友周受钦表示，我们每个人、每个企业为之奋斗的，都是希望这个世界越来越好，希望通过我们的创造来推动世界越来越好。中华民族伟大复兴的中国梦，必将鼓舞着我们每个人、每个企业，为之而不断奋斗。

清华大学副教授、“2020年度国家科学技术奖”获得者、1999级热能与动力工程专业校友祝银海表示，作为一名高校教师，我将进一步提高自我要求，精进业务能力，力争为我国能源动力领域解决关键科学问题。作为一名交大校友，期盼母校继续为党育人、为国育才，在全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴中作出更大贡献。

西安理工大学教授、“2020年度国家科学技术奖”获得者、2002级电气工程专业校友冯建军

表示，党的二十大胜利召开对中国未来的发展具有重大意义，它指明了党的中心任务和我国未来的发展方向。作为一名高校教学及科研工作者，我要坚决落实立德树人根本任务，不断开拓进取，力争原创性的科研成果，为我国人才培养和关键科学技术突破贡献力量。

中南大学湘雅二医院副主任医师、“2020年度国家科学技术奖”获得者、2002级临床医学专业校友罗说明表示，聆听了党的二十大报告，我为祖国统筹疫情防控和经济社会发展取得重大积极成果深感骄傲与自豪。我庆幸自己生在新中国、长在红旗下，现在我已成为一名人民医生，当前全国疫情防控任务仍艰巨繁重。我们坚信，在党中央的坚强领导下，充分发挥新时代中国特色社会主义制度优势，同舟共济、科学防治、精准施策，我们一定能打赢这场疫情防控阻击战。

空军军医大学第二附属医院呼吸内科副主任、主任医师，“2020年全国先进工作者”，2005级内科学专业校友南岩东表示，党的二十大全面擘画了伟大祖国未来的宏伟蓝图，让人无比振奋、无比激动。报告指出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。母校诞生于民族危亡之际，以“自强首在储才，储才必先兴学”进行教育救国，勇担为国家培养杰出人才的崇高使命，形成了伟大的西迁精神。这种精神必将感召着莘莘学子以党的二十大精神为指引，为实现全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标贡献力量。

首都医科大学附属北京康复医院骨科一康复中心主任、主任医师，2020年全国先进工作者，2005级外科学专业校友杨华清表示，作为一名党员，作为一名全国劳模，我将牢记习近平总书记的嘱托，大力弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神，切实担负起肩上的责任和使命，充分发挥示范引领作用，影响和带动身边的同事投身祖国医药卫生事业，踔厉奋发、勇毅前行。祝福母校不断创新发展，传承弘扬西迁精神，为祖国培养更多的优秀人才，奋进新征程，建功新时代。

（以上校友学籍信息均采用校友本人在本校的第一学历）

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛各领域决赛举行

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛在2021年4月7日正式启动以来，得到了广大校友和社会各界的参与、支持与关注。在首届大赛成功举办的基础上，第二届大赛在赛事管理、赛制及赛区设置与组织、赛程安排、赛事活动、合作机构等方面有了全面提升。大赛发现并培育了大批校友及交大师生优秀的创新创业项目，为其提供展示、交流、融资、成长和合作的平台，并与地方政府招商招才机构保持密切的联系与合作，为加快建设创新型国家作出更大贡献。2022年，第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛各领域决赛如期举行。

先进制造领域决赛

2022年11月19日，先进制造领域决赛暨“前瞻·共创·共享”高端论坛举办。本次领域决赛暨高端论坛由西安交通大学、合肥高新区管委会主办，西安交通大学安徽校友会、西安西交一八九六孵化器有限公司承办。



合肥主会场



西安会场

19日上午，先进制造领域决赛拉开帷幕，路演通过线上5G全球直播+合肥·西安线下双会场的形式举办。共10个项目经初审脱颖而出，在领域决赛的舞台面向全球校友进行了精彩的展示介绍。整场赛事在线观看超过4万人次。

中电科机器人有限公司董事、原中国电科16所所长陈登科，江苏乾融投资控股集团有限公司董事长叶晓明，西安交通大学安徽校友会名誉会长、安徽云翼航空技术有限公司执行总经理金从卓，乾元明德资本控股（北京）有限公司董事长周波，海通开元投资有限公司执行董事梁伦友担任此次赛事评委。路演结束后，本次领域决赛评审组组长陈登科代表评审组作总结发言。陈登科表示，本次大赛充分展示出交大人在先进制造领域的创新创业非常活跃。他建议，作为创业者在路演过程中要充分介绍自身优势和对手之间的竞争优势，充分展示市场调研成果，让市场尤其是投资人对项目有更清晰的认知。

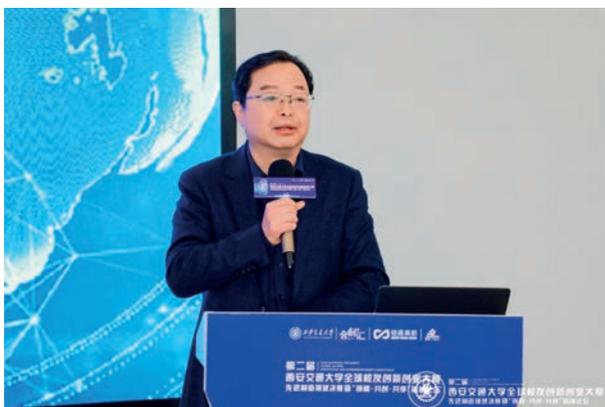


校友科创项目在赛场路演

19日下午，主题为“前瞻·共创·共享”的高端论坛举行。西安交通大学副校长、西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会主任席光，合肥高新区党工委委员、管委会副主任方向民，西安交通大学校友会副会长、西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会秘书长、西交一八九六控股集团董事长魏长青，合肥高新区经贸局副局长吴昊，合肥高新区科技局副局长季超，西安交通大学安徽校友会会长、第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会理事、合肥万豪能源设备有限责任公司总经理张留瑜等嘉宾出席。



席光通过视频连线，向皖秦两地会场嘉宾及广大校友送上了衷心的祝福。他表示，举办大赛的目的是要充分发挥西安交通大学学科和校友优势，服务校友创新创业，增强交大人在创新创业领域的社会影响力，为五湖四海怀揣创业梦想的交大校友和师生打造一个交流、互动、合作、发展的平台。他期望，西安交通大学与合肥、合肥高新区的合作持续推进，为地方经济社会发展作出交大人的贡献。



方向民在致辞中表示，希望通过西安交通大学双创大赛，以及与西安交通大学校友会、西交一八九六加速基地等平台 and 渠道的紧密合作，能够有越来越多的科学家、企业家、创业家关心关注合肥高新区快速的发展，到合肥高新区投资兴业。西交一八九六是合肥高新区与西安交通大学、西安交通大学校友开展广泛合作的重要平台，自落地合肥高新区以来，在科创项目孵化加速、产业引进、科技服务等方面已初见成效，汇聚了一批优秀企业入驻高新。

在“前瞻·共创·共享”高端论坛上，中电科机器人有限公司董事、原中国电科16所所长陈登科，

西安交通大学机械学院副院长段玉岗，西安四叶草信息技术有限公司董事长马坤分别作了题为“用于量子科技的极低温制冷技术进展”“碳纤维自动铺丝技术助力航空航天制造业快速发展”“当代工业制造与互联网安全”的主题分享。这些行业最前沿信息与进展的分享，引起线上观众纷纷点赞。



主题分享

西安交通大学安徽校友会会长、大赛组委会理事张留瑜宣读了领域决赛结果。

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛 先进制造领域决赛获奖名单

一等奖

航空航天大型复合材料构件自动铺丝设备关键技术
研发及产业化
(合肥通晟智能装备有限公司)

二等奖

气浮高效制冷压缩机及低碳能源系统
(安徽润安思变能源技术有限公司)
智能球形巡检机器人
(西安逸动智能机器人科技有限责任公司)

三等奖

半导体薄膜断层吸收光谱仪领航者
(芯越谱视科技有限公司)
“电子河长”水环境全域监控系统
(西安水泽动力科技有限公司)
移动机器人智能引擎
(上海懒书智能科技有限公司)

优秀奖

柔顺性下肢助力外骨骼机器人
(西安辅朗智行科技有限公司)
3D 打印建筑
(湖北优美墅数字建筑科技有限公司)
AMT 自动变速技术开发与应用

(合升智能技术〔无锡〕有限公司)
可定制化义乳设备及其工艺
(陕西麦克斯韦医疗科技有限公司)

生物医药与大健康、半导体与集成电路领域决赛

2022年11月26日，生物医药与大健康、半导体与集成电路两场领域决赛在苏州西交利物浦国际会议中心举行。



本次两场领域决赛由西安交通大学、苏州独墅湖科教创新区、苏州吴江经济技术开发区主办，西安交通大学校友会、西安交通大学苏州校友会、西安交通大学苏州研究院、西安西交一八九六孵化器有限公司、苏州园丰资本管理有限公司、苏州市吴江东方国有资本投资经营有限公司、江苏乾融投资控股集团有限公司、苏州民营资本投资控股有限公司、苏州工业园区元禾原点创业投资管理有限公司联合承办。

在领域决赛开幕式上，西安交通大学副校长、西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会主任席光通过视频连线送来了对大赛的祝贺。席光表示，近年来西安交通大学与苏州市在产业成果转化、技术服务、人才培养等诸多方面开展交流合作。他希望通过大赛等平台，能够进一步推动西安交通大学与校友企业、苏州市开展更为紧密的合作。大赛组委会也将通过创业训练营、投融资对接、链接地方优惠政策等方式，持续为广大创业校友提供支持和服务。

在26日上午举办的生物医药与大健康领域决赛现场，西安交通大学校友、苏州独墅湖科教创新区党工委书记许文清在致辞中回顾了昔日在交大求学生活的点点滴滴，并讲述了苏州与西安的历史、



人文、地貌、科创的共通点。也正是这些共通点，契合了西安交通大学苏州校友会的核心使命：促进母校与苏州多元融合交流。

生物医药与大健康领域决赛邀请了西安交通大学苏州校友会会长、江苏乾融投资控股集团有限公司董事长叶晓明，苏州工业园区元禾原点创业投资有限公司管理合伙人费建江，苏州明基医院院长助理兼肿瘤中心主任杨光，西安交通大学第一附属医院主任医师任延平，乾元明德资本控股（北京）有限公司董事长周波，苏州民营投资控股有限公司首席运营兼翼朴资本管理合伙人赵红霞作为评委。

在26日下午举办的半导体与集成电路领域决赛现场，苏州吴江经济开发区科技局局长潘宏亮在致辞中表示，西安交通大学是国内一流名校，校友创业项目科技含量高，吴江经开区将一如既往地为一西安交通大学校友科创企业提供优质的政策、载体及软性服务，助力大家发展成长。

半导体与集成电路领域决赛邀请到西安交通大学苏州校友会会长、江苏乾融投资控股集团有限公司董事长叶晓明，苏州工业园区元禾原点创业投资有限公司管理合伙人费建江，中科院苏州纳米所副所长、江苏第三代半导体研究院院长徐科，中国半导体行业协会封测分会秘书长、西安交通大学微电子行业校友会秘书长徐冬梅，苏州聚元微电子股份有限公司董事长韩兴成，苏州乾汇智投资管理咨询有限公司创始人常玉保作为评委。





校友科创项目在赛场路演

本次大赛聚集了一批拥有核心技术、创新潜力的创业校友，同时也展示了苏州的良好营商环境将助力各类科技成果转化与初创型企业成长。



在两场领域决赛结束后举办的高端论坛中，西安交通大学生命科学与技术学院院长徐峰，中科院苏州纳米所副所长、江苏第三代半导体研究院院长徐科受邀为大家分别作了题为“理工医交叉融合与生命健康”和“第三代半导体材料应用现状与发展趋势”的主题分享。

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛 生物医药与大健康领域决赛获奖名单

一等奖

创新科技让血管治疗更简单
(苏州中天医疗器械科技有限公司)

二等奖

下一代精准放疗技术——“愈光”AB-BNCT 装置
(浙江硼荣中子科技有限公司)
基于脑机接口的植入式闭环神经刺激器
(杭州佳量医疗科技有限公司)

三等奖

HEROS 内镜诊疗机器人
(苏州中科华影健康科技有限公司)
SMART 分子诊断系统的研发及产业化
(苏州缔因安生物科技有限公司)
磁导航气道管理机器人——引领气道管理模式
新变革
(西安云端智航医疗科技有限公司)

优胜奖

靶向肠脑轴的精神疾病精准诊疗
(缮菌〔西安〕生物医药科技有限公司)
靶向蛋白质降解药物在前列腺癌及脱发治疗中的开发应用
(陕西普肽莱克医药科技有限公司)
基于云计算和人工智能的“云上医院”产品研发
及产业化
(苏州云图健康科技有限公司)
基于双向脑机接口的神经精神系统疾病整体解决方案
(心仪脑〔上海〕信息技术有限公司)

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛 半导体与集成电路领域决赛获奖名单

一等奖

半导体 IGBT 封装测试数字化工厂的实现和落地
(上海轩田工业设备有限公司)

二等奖

系列化超高清显示控制与画质处理芯片
(青岛信芯微电子科技股份有限公司)
国产射频芯片测试机
(上海铭剑电子科技有限公司)

三等奖

第三代高性能磁性存储器 MeRAM 项目
(苏州凌存科技有限公司)
基于“芯片设计加速引擎技术”的芯片高质量定制
一站式解决方案
(叩持〔西安〕信息技术有限公司)
登封造极——第三代半导体封装集成引领者

(绍兴市通越宽禁带半导体研究院)

优胜奖

MEMS 智能传感器产品方案及封测研发制造服务

(苏州捷研芯电子科技有限公司)

图形晶圆缺陷检测技术及装备

(西安明创中测科技有限公司)

边缘云数据存储产品和系统提供商

(上海凯翔信息科技有限公司)

新一代半导体驱动 PMIC 与电化学储能 BMS 芯片
一站式解决方案

(恒准微电子科技〔苏州〕有限公司)

晶圆级临时键合解键合设备

(吾拾微电子〔苏州〕有限公司)

(校友关系发展部、西安西交一八九六孵化器有限公司)

助力毕业生就业 服务校友企业招聘

——西安交通大学 2022 年服务校友空中双选会活动举行

为深入贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，践行“三服务”校友工作宗旨，促进毕业生实现更加充分和更高质量的就业，服务校友企业招聘，校友关系发展部和就创中心一起，主动创新工作内容与形式，于 2022 年春秋两季先后举办两次“西安交通大学 2022 年服务校友空中双选会”。

2022 年服务校友空中双选会活动时长累计近 2 个月，空中双选会采取了“网络双选会 + 视频面试”的招聘形式。空中双选会活动成效明显，参会招聘单位累计 990 家次，提供就业岗位 4887 个；在线投递简历学生超过 2500 人次；参会招聘单位主要来自北京、上海、西安、广东、浙江、福建等省市，涵盖了电气工程、机械制造、医疗设备、证券投资、软件开发、信息技术等多个行业领域。

在空中双选会活动过程中，校友关系发展部通过校友会微信平台、校友网、电子邮件、短信等多种渠道和途径，向校友广泛宣传活动内容。

服务校友空中双选会已成为学校服务校友和毕业生就业的重要途径。自 2020 年启动以来，服务校友空中双选会已连续举办 5 次，招聘单位累计近 2800 家次，提供就业岗位上万个。空中双选会在满足校友企业招才引智的服务需求，助力毕业生实现更加充分和更高质量就业等方面发挥着重要作用。



“双碳战略下的机遇与挑战”高峰论坛暨西安交通大学佛山校友会 2022 年年会举行

2022 年 7 月 24 日，“双碳战略下的机遇与挑战”高峰论坛暨西安交通大学佛山校友会 2022 年年会

在佛山千灯湖畔举行。中国科学院院士、西安交通大学教授郭烈锦，佛山市南海区副区长黄智斌一行，

西安交通大学招生办公室负责人应邀出席。在粤校友、2022年新生代表及家长百余人参加会议。



此次高峰论坛内容包括主旨演讲和圆桌论坛两个环节。在主旨演讲环节，郭烈锦作了题为《能源有序转化助力双碳目标实现》的主旨演讲。他梳理了能源动力系统及能源体系的演变史，系统分析了全球及我国能源供给及利用体系，指出了我国能源面临的重大问题和挑战。他提出，要推动绿色产业高质量发展，必须跨越式发展可再生能源，加快构建以可再生能源为主体的现代能源体系。氢能具有显著的零碳优势，在中长期必然成为首选的能量载体。



黄智斌介绍了南海当前氢能发展情况。他表示，西安交通大学与佛山南海合作已久，多年来双方致力推进产学研对接与人才交流深化合作，特别是在氢能方面，南海得到了郭烈锦院士团队不遗余力的指导和支



在圆桌论坛环节，中国科学院院士、西安交通大学教授郭烈锦，中国科学院广州能源所所长吕建成，国家电投广东公司首席专家常胜，广东热立方科技有限公司总裁童凤喜，广东佛燃天高流体机械设备有限公司副总经理陈如意等学者专家一齐探讨“双碳”新格局下的政策、技术和商业模式等。吕建成提出将继续发挥中科院广州能源所在可再生能源行业的重要作用，为佛山市制造业低碳转型发展提供支撑。常胜则分享了国电投在氢能领域制储运加等基础设施建设方面的布局，提出未来国电投将在推动佛山氢能产业发展中贡献力量。童凤喜重点探讨了热泵行业技术创新过程中面临的机遇。陈如意表示，随着氢能与燃料电池产业飞速发展，加氢站数量快速增加，随之而来的是对压缩机的需求激增，为佛燃天高带来了新的发展机遇。



郭烈锦院士向新生颁发录取通知书

大会由郭烈锦院士亲自向 18 名佛山籍和 2 名湛江籍的准大一新生颁发录取通知书。

西安交通大学招生办公室副主任曹良志代表学校向到场的南海区领导一行和校友们表示感谢，并向准大一新生表达美好的祝福。

郭烈锦院士就“新生进入大学后该如何做？”的问题进行解答，他表示，大学期间需要共同完成两个任务：一是孕育崇高品德，二是培育卓越才华。西迁精神被纳入中国共产党人精神谱系第一批伟大精神，是所有老师和同学都应该传承和发扬的精神和灵魂。而培育卓越才华就需要学生“主动作为、持之以恒、融会贯通、学以致用”地学习，大学与高中不同之处关键在于学生需要更多的自律和自控。

2022 年准大一新生邓诸亮作为西安交通大学佛山籍新生代表发言。他表达了被西安交通大学钱学森班（本硕博）录取的惊喜和对未来大学生活的憧憬。并向全体佛山籍新生倡议：“我们以佛山人这个一致的身份，扬帆远航迈入交大，将以全新的姿态去学习、发扬、传承交大文化内核，弘扬西迁精神”。另外两位被钱学森班（本硕博）录取的黄景怡和梁哲同学，为了能亲手接到院士颁发的录取通知书，他们特意从湛江赶来。并表示要在新的人生阶段里继续追逐光和热，学有所思，干有所成。



西安交通大学副校长席光致辞

西安交通大学副校长席光、校友关系发展部主任白小莹通过视频向换届大会、年会的召开表示热烈的祝贺。

大会选举张斌校友为第三届佛山校友会会长，殷红军等 9 名校友为常务副会长，邹建华等 12 名校友为副会长，毛怀兵等 18 名校友为常务理事；胡汉雄、胡洪山 2 名校友为监事；于圳校友任第三



届理事会荣誉会长。于圳校友为校友会授旗。并对第二届理事会和秘书处的优秀校友代表进行了表彰。

大会同时举行了新成立的科创中心授牌仪式，科创中心主任殷红军、副主任李秋琼接受牌匾及任命书。未来，科创中心将通过建立顺畅的人才、项目、资本对接渠道，促成西安交通大学校友们的优质项目在佛山落地和孵化，为校友企业提供全方位服务。

2021 和 2022 届来佛工作的毕业生们分享了自己的工作感悟和体会，不断为佛山校友会注入了新鲜血液，共同打造交大人在南粤大地的温暖港湾。

追风赶月莫停留，平芜尽处是春山。活动在精彩的节目和大家的欢声笑语中落下帷幕。



站在新的起点上，相信每一位交大人都能够把握当下机遇，勇于迎接挑战，秉承西迁精神，踔厉奋发，在细照笃行中修炼自我，在知行合一中担当作为！

（西安交通大学佛山校友会）

云南校友会举行第二届理事会换届大会

2022年8月7日，西安交通大学云南校友会第二届理事会换届大会在昆明举行。西安交通大学校友关系发展部仝晓锋老师、首届理事会成员、第二届理事会候选人及校友代表参会。

会上大家一起观看了西安交通大学副校长席光对云南校友会祝福与希冀的在线讲话，仝晓锋宣读了校友关系发展部给上届校友会理事会及负责人的感谢信。

第一届理事会秘书长陈勇校友作第一届理事会工作报告，介绍了云南校友会自成立以来的主要工作和举办的各类活动，并播放了云南校友会发展情况的宣传视频。

陈勇、刘军校友分别作第一届理事会财务工作报告，总结了校友会经费的收支情况，并提供了校友会经费收支明细表，与会人员对经费收支情况进行了详细核对。

会议审议、表决通过了《校友会章程(修订版)》。审议、表决通过第二届理事会理事提名单，审议、表决通过了第二届理事会任职名单，张核心校友当选第二届会长，冶建科校友当选第二届秘书长。首届会长、秘书长向第二届会长、秘书长交接了校友会会旗。

新一届会长张核心在讲话中介绍了云南校友会的优秀传统，提出未来改进校友会组织形式和组织力度的设想，以及未来把校友会活动常态化、组织规范化的希望。



围绕未来校友会发展和会员权益，参会校友、校友企业代表进行了热烈的讨论。很多校友对校友会发展提出校友会组织规范化、副会长负责制、举办校友年会等活动的建议，校友企业代表们也纷纷表示会助力校友会未来发展。会后随即召开了云南校友会第二届理事会第一次会议。

(西安交通大学云南校友会)

青岛校友会羽毛球队荣获高校校友羽毛球赛亚军

2022年7月30日，2022“赖茅杯”第三届中国高校(青岛)校友羽毛球团体赛在青岛市崂山区株洲路文体中心羽毛球馆完美收官，来自41所高校校友会的32支队伍参加了比赛，经过一天精彩的角逐，西安交通大学校友和西南交通大学校友组成的联队夺得亚军。

本次比赛采用混合团体赛赛制，设置了男子单打、第一男子双打、女子双打、混合双打、乐龄男子双打共5个项目。青岛校友会组织提前开展队员选拔、赛前训练，比赛组织有条不紊。比赛当日，校友会常务副秘书长管益杰、副秘书长李学良先后到比赛现场给球队加油打气。校友们充分发扬了顽



强拼搏的体育精神，既展示了勇于争先的精神风貌，又加强了各校友会间的交流，增进了友谊。比赛当

晚李学良应邀参加了颁奖典礼。

羽毛球作为体育健身项目，在促进交流、丰富活跃生活等方面起到了很好的作用。下一步，青岛校友会将继续加强羽毛球俱乐部的建设，不定期举办羽毛球活动，让校友们在运动中切磋交流、强健体魄、砥砺意志，打造拼搏向上的团队，进一步激发干事创业的热情，展现交大人的精神风貌。同时期待更多的校友加入羽毛球俱乐部，期待校友会羽毛球俱乐部不断壮大！

（西安交通大学青岛校友会）

西安交大企业家俱乐部（JEC）华东会员企业参访第一期活动圆满结束



2022年8月27日，西安交大企业家俱乐部（JEC）华东会员企业参访第一期活动圆满结束。来自北京、深圳、厦门等地及华东地区的近30位JEC会员、之友走进JEC会员企业——宁波激智科技股份有限公司（简称激智科技）参观交流。JEC会长王龙、终身荣誉会长黄明生、执委余建军、秘书长傅蕾、副秘书长兼华东地区负责人孔祥云，以及宁波市西安交通大学校友会有关校友等参加本次企业参访活动。

本次企业参访活动分为车间实地考察和主题分享交流两个环节。

与会校友深入激智科技江北生产基地，西安交通大学高分子材料专业1991级本科、1995级硕士，JEC会员，宁波激智科技股份有限公司董事长兼总

经理张彦带领大家参观激智科技生产线，并就有关核心生产环节和关键设备作详细讲解。他还解读了众多新材料领域、海归创业的鲜活案例，与来访校友探讨了新材料行业未来的新创业机会，同时特别介绍了宁波的创业文化和营商环境。

主题分享交流环节，张彦校友作题为“新材料行业的新机会”的主题演讲，分享了自己15年的创业故事和心路历程。他建议创业要有团队意识和领导思维，要在“好的行业占有好的位置”，工作一段时间后，掌握一项技术填补空白，瞄准一个足够大的市场。并提出创业之路要注意的“五同”：“同心同德”“同舟共济”“同床异梦”“同室操戈”“同归于尽”。最后祝福大家追逐各自的梦想，希望大家对待自己的梦想就像呵护自己的孩子一样。

孔祥云校友表示，今后JEC华东地区的活动会越来越多，欢迎大家积极参与。并希望以本次参访活动为契机，进一步促进宁波、上海等地华东校友之间的互动。

王龙校友表示，西安交大企业家俱乐部在创始会长黄明生的带领下，经过十年的努力，已进入到现在的快速发展期。希望交大校友企业家成为社会的中流砥柱，打造交大企业家的影响力。JEC秉承“会

员了解会员，JEC 帮助会员”的理念，希望更多的校友加入 JEC。

傅蕾校友介绍了 JEC 的初心和发展历程。她表示，JEC 的宗旨是互助·互爱·传承，校友有困难找组织，互爱互助。目前 JEC 秘书处设立华北、华东、华南、西北四个区域，会进一步加大会员企业家互动。希望大家在 JEC 大家庭里感受到互助·互爱·传承的文化。

黄明生校友表示，JEC 精神源自于交大的传承，希望大家资源共享，互相帮助。希望大家多了解 JEC、多关心 JEC、多加入 JEC。在交流总结环节，

黄明生表示，张彦校友的创业和成长故事令人感动。对创业者很有启发，创业起步要专注，成长要扩张，增长要延展。

余建军校友就自己连续创业的经历进行了分享。他表示，今年 8 月份是喜马拉雅成立十周年，欢迎大家到喜马拉雅做客。

会前，JEC 副会长林向红专门同有关参访会员座谈交流，希望大家支持 JEC 华东地区的活动。

（西安交大企业家俱乐部）

交通大学美洲校友总会与盛宣怀家族座谈会举行

在第十二届交通大学美洲校友联谊峰会即将召开之际，交通大学美洲校友总会与盛宣怀家族座谈会通过线上、线下相结合的方式举行，共同缅怀盛宣怀先生的功绩，展望未来。本次座谈会由交通大学美洲校友总会发起，邀请交通大学创始人盛宣怀后人、盛氏家族族长盛毓凤与其胞弟盛毓鹤，以及胞姐盛毓贤（坤贤）、盛毓凤之子盛品儒（承灏）、盛宣怀曾外孙胡富民（盛毓贤之子）进行会谈。美洲校友总会会长谢东、副会长颜利平、前理事长陈亮洁出席座谈会。西安交通大学 2019 届电气专业徐广钊、2020 届新闻传播专业周秭沫两位在沪校友受峰会主办方委托亲自登门拜访并参加座谈会。座谈会由西安交通大学 2003 届生物工程专业校友、交通大学美洲校友总会副会长、峰会秘书长、西安交通大学华盛顿特区校友会会长陈峰浩主持。



谢东在致辞中向盛毓凤、盛毓鹤、盛毓贤、盛品儒、胡富民致以亲切的问候，并介绍了交通大学美洲校友总会的整体情况。交通大学美洲校友总会由五所交通大学组成，校友会覆盖美国与加拿大十个地区，最初由钱学森、熊大纪和胡声球三位校友于 1943 年在洛杉矶成立，1956 年，赵曾珏、陈广沅、陈良辅、欧阳藻等多位校友在纽约对校友会进行扩建，到 1965 年达到 400 人。半个多世纪以来，美洲校友总会的发展离不开五校校友的精诚团结和“五校一家”的建会宗旨，已成为北美历史最悠久也是最大的华人校友协会组织之一。



随后，盛毓凤、盛毓鹤分别进行发言。他们对祖辈兴办教育的事迹感到骄傲，对交通大学多年来

的成就和校友们的发展表示祝贺，希望“交通大学继承盛公办学初衷，并发扬光大，越办越好，为国家培养更多的栋梁之才，帮助完成强国之梦”。参会者特别为两位老先生佩戴了交通大学纪念徽章。



会议间隙，盛毓凤还将自己胸前的徽章摘下，为其独子盛品儒别上，父子二人尽显亲密，盛品儒同两位长辈一起缅怀了曾祖父的光荣事迹。

陈亮洁在致辞中表示，多年来，交通大学校友遍及世界各地，在各行各业发光发热。时至如今，盛宣怀先生为教育事业开天辟地功不可没，让交大校友无不缅怀、珍视。

徐广钊、周秭沫两位校友也表示，吃水不忘挖井人，坐落在西安交通大学校园里的盛宣怀铜像是莘莘

学子上课时的必经之地。盛宣怀先生留下了世代流传的精神财富。

毕业于西南交通大学的颜利平校友在发言中感恩盛宣怀先生的功绩。

胡富民随后进行发言。胡富民于20世纪80年代赴美，现任美国马里兰大学创伤急救中心技术总监，他曾多次回国参加学术交流，还在汶川地震期间赴川进行治疗援救。他介绍，在抗击新冠肺炎疫情中结识了同在华盛顿地区的陈峰浩校友，二者还合作研究，共同发表科研论文，传为佳话。时值第十二届交通大学美洲校友联谊峰会筹办之际，陈峰浩特邀盛氏家族参加此届峰会，并邀请他接受峰会记者专访，消息传递给他的母亲盛毓贤后，峰会得以与盛氏家族建立联系，便促成这场座谈会。胡富民向交通大学、校友会以及峰会表达了美好祝愿。

同时盛氏家族成员盛毓凤、盛毓鹤、盛毓贤、盛品儒及胡富民都写下了对峰会和校友会的祝福和勉励。

最后，陈峰浩向与会人员介绍了第十二届交通大学美洲校友联谊峰会的筹备情况。

（交通大学美洲校友总会）

西安交通大学新西兰校友企业联盟成立

2022年9月27日，西安交通大学新西兰校友企业联盟成立大会在新西兰西安饭庄 Rosedale 分店举行，西安交通大学新西兰校友会会长田富民，副会长姬明、翟小军，秘书长黄小琴，理事周韬、Bonnie，以及奥克兰的14家校友企业的校友代表等参加了会议。近20家校友企业成为联盟的首批会员。

田富民首先致词，他对出席此次会议的各位校友表示热烈欢迎和衷心感谢，对校友企业联盟的成立表示诚挚祝贺，并就成立校友企业联盟的意义发

表了讲话。

姬明、翟小军、黄小琴、Bonnie 分别发表了讲话。

校友企业代表们对各自的企业作了一一介绍，对共建企业联盟进行了深入交流和热烈讨论，就各自未来发展思路与合作方式互相交换了意见，并表达了未来合作的美好期望。

会上，周韬被校友理事会指定负责校友企业联盟的日常工作。

校友企业联盟将在新西兰校友会的领导下开展工作，是新西兰校友企业的服务中心，致力于发挥

企业间的桥梁纽带作用，加强校友企业的相互合作，凝聚力量，互帮互助，资源共享，服务于新西兰的全体校友，建立与海内外的西安交通大学校友企业

以及新西兰的兄弟校友会企业的联系，并达成合作。

(西安交通大学新西兰校友会)

北京校友相聚云端为祖国献礼

2022年10月4日，西安交通大学北京校友在线上举行国庆、重阳双节同庆线上晚会。担任本次晚会主持人的是1987级涡轮专业冷冬雪校友，总导演是1982级焊接专业孔伟怡校友。



一首熟悉而又温暖的开场曲《今天是你的生日》拉开晚会序幕。《阳光路上》《我爱你中国》《长江之歌》《故乡的云》《南方南方》……一首首好歌陆续登场。值得一提的是，由1980级反应堆专业校友杨永伟作词作曲并演唱的《有你，故乡的大山》唱出了浓浓的思乡之情；由1980级压缩机及制冷专业校友傅文光创作并朗诵的《敬酒二十四杯》表达了对天地、山川、故乡、亲人的感恩之心。

整场晚会共有29个精选节目参加演出，节目精彩纷呈，艺术品位、歌唱、演奏及视频制作更加精美专业，得到大家一致赞赏，好评如潮。参演的校友很多都具备专业演员的潜质和实力，“歌唱美好，绽放自己”是每一位参演校友的内心驱动。

本场晚会旨在庆祝中华人民共和国成立73周年，讴歌我们伟大的祖国取得的光辉成就和宣扬中华传统的尊老爱老美德。在这个喜庆的日子里，来自天南地北的交大校友跨越时空相聚在一起，共度佳节，用最深情的歌声唱出对祖国的拳拳之心殷殷之情，将最美好的祝愿送给伟大的祖国。

(北京西交大思源商会)

2022 思源杯多伦多高校羽毛球赛落幕

由西安交通大学多伦多校友会主办、孟睿牙科冠名的2022思源杯多伦多高校羽毛球赛，经过三

天的激烈角逐，在加拿大多伦多 Epic Sports 羽毛球馆圆满落幕。



来自多伦多 80 多所高校校友会、近 750 名运动员报名参加了比赛，本次比赛是海外华人社区最大的羽毛球盛会，80 多所高校校友会的运动健儿在赛场争锋的同时，也用真诚和热情诠释着“体育传递友谊”的精神。

思源杯多伦多高校羽毛球赛始于 2018 年，已成功举办两届，受疫情影响，停办了两年的赛事在大家的共同努力下，今年得以恢复举办。

大赛在西安交通大学多伦多校友会和华南理工大学啦啦队的表演中拉开序幕，加拿大中国专业妇女协会会长梁梅英领唱中、加两国国歌。加拿大联邦国会议员 Salma Zahid、蒋振宇，中华人民共和国驻多伦多总领事馆教育处参赞李韧竹，加拿大安大略省议员柯文彬，以及 10 多位高校校友会会长等出席开幕式。西安交通大学多伦多校友会秘书长张敏主持开幕式。

大赛收到了加拿大总理、中华人民共和国驻多伦多总领事馆、安大略省省长及众多加拿大联邦国会议员、省议员的贺信。



李韧竹（右一）代表中华人民共和国驻多伦多总领事馆致贺

西安交通大学多伦多校友会会长、大赛组委会主席程斌致开幕辞并介绍到场嘉宾，Salma Zahid、蒋振宇、李韧竹、柯文彬，以及赞助商代表安众保险总裁 Frank 徐分别致辞。

本次比赛分 A、B 组，其中高校校友会单独组队参赛的 A 组有 39 个队，高校校友会联合组队参赛的 B 组有 15 个队。比赛现场异常激烈，“加油”声此起彼伏，大部分比赛的比分都非常接近，惊喜不断，黑马频出。

最后，北京大学羽毛球队、电子科技大学羽毛球球队、南开大学羽毛球队分别夺得 A 组比赛冠军、亚军、季军，武汉大学加拿大校友会羽毛球队获得历史最好成绩第四名。北京理工大学 - 哈尔滨理工大学 - 重庆医科大学联队、南昌大学 - 江西财经大学 - 上海师范大学联队分别夺得 B 组比赛冠军、亚军。

三天时间内，Epic Sports 羽毛球运动馆人声鼎沸，龙腾虎跃，四周挂满了各个校友会和联队的横幅，运动员们为大家奉献了一场精彩纷呈的高质量比赛，羽毛球爱好者和校友们蜂拥而至为运动员们加油。充分展现了各所高校校友会的风采。



西安交通大学多伦多校友会啦啦队

在整个大赛筹备和比赛的过程中，组委会成员精诚团结，各司其职。和各参赛的运动队进行充分沟通，从而使这次羽毛球赛成功举办，受到了各参赛队和广大高校校友们的一致称赞。

程斌在闭幕式讲话中向各个校友会放弃休假积

极组织参赛表示感谢。并讲到，西安交通大学多伦多校友会通过羽毛球比赛进一步增强华人高校社区的凝聚力，丰富大家的业余生活，增强校友健康体魄。大赛的成功举办是大家共同努力的结果，期待

明年思源杯多伦多高校羽毛球赛再会！

（西安交通大学多伦多校友会）

“留日交大人”探访东京大学缅怀老校长彭康

金秋时节，在日本的“留日交大人”迎来了时隔三年的“留日交大人”探访活动。“留日交大人”探访活动由西安交通大学日本校友会于2016年发起主办，交通大学日本校友会联盟、《人民日报海外版日本月刊》协办。本次活动由西安交通大学日本校友会副会长兼秘书长郑海洋牵头组织，《人民日报海外版日本月刊》总编辑蒋丰担任讲师。



此次活动在东京大学进行，年轻校友们听说西安交通大学首任校长彭康曾在这里学习的时候，眼睛里都闪烁出兴奋的光芒。有的校友能够如数家珍

地说出彭康校长是1918年在这里留学的；有的校友感叹校长年轻时发奋读书，学习先进知识，为国奉献；有的校友提到彭康校长后来回国后加入创造社热忱翻译、传播马克思主义，是一名优秀的革命家；有的校友表示看过西安交通大学拍摄的《重走彭康校长日本求学路》的纪录片；还有的校友说自己在2021年参加过彭康校长诞辰120周年座谈会。彭康校长的爱国奋斗史折射出中国知识分子的精神风骨，缅怀追忆彭康老校长坚定的理想信念、崇高的革命精神和高尚的思想品格，成为这次活动的最大热点。

校友们还来到“朱舜水先生终焉之地”纪念碑以及“三四郎池”雕塑前，听蒋丰老师探寻历史。

徜徉在日本东京大学的校园，同学们感慨万千。西安交通大学日本校友会会长嵇明表示，今天和学弟学妹们一起走出研究室，探访彭康校长曾经学习的地方，是在了解老一辈交大人成长的历史，也是在感受“精勤求学、敦笃励志、果毅力行、忠恕任事”这十六字校训所凝练的交大精神与文化传承。“留日交大人”的故事已经延续了120多年，而今的留学生们要把它继续写下去。

（西安交通大学日本校友会）

第十二届交通大学美洲校友联谊峰会举行

以“饮水思源 砥砺前行”为主题的第十二届交通大学美洲校友联谊峰会于当地时间2022年10月21日至23日在华盛顿特区举行。来自太平洋两岸的100多个城市的300余位校友参加峰会，其中西安交通大

学北美近百位校友代表参加。大家欢聚一堂，共叙校友情谊，共祝母校发展。



论坛内容丰富多彩

五所交通大学校长通过视频方式向本次峰会致辞，各校主要领导通过贺信方式祝福。带来母校佳音，问候美洲校友。西安交通大学校长王树国以视频方式致辞，西安交通大学党委书记卢建军、校长王树国联名发来贺信，向峰会的举办表示祝贺，向美洲校友致以诚挚问候和美好祝福，感谢校友对母校的赤子深情。并介绍了学校发展成就。祝愿校友阖家安康、事业兴盛。期望校友们一如既往团结互助，待疫情过后回家团聚。



新竹交通大学原校长张懋中，沈南鹏、刘扬伟等校友也通过远程视频送来祝福。洛杉矶圣盖博市市长丁言愉在致辞中鼓励大家多参与公共服务。

2022年“交二代”加州小姐 Catherine Liang 也向峰会送来视频祝福，其父亲为西安交通大学信控专业1980级校友梁凡。

本次峰会共设三大主题讲座，西安交通大学1982届校友、美国工程院院士、美国田纳西大学教授刘奕路作了题为“GPS辅助下广域网监控”的主题演讲。



企业家论坛上，西安交通大学1985届校友、纽交所上市公司 Onto Innovation 高级副总裁靳巨，与刘民、金敏诚、马喆人等企业家校友对话，论道企业发展。各位嘉宾分别介绍了各自企业的发展历程和公司业务，并展望了各自领域未来的机遇和挑战。



学术论坛上，西安交通大学1982届校友、美国工程院院士、美国田纳西大学教授刘奕路，西安交通大学1992届校友、加拿大工程院院士、加拿大西蒙菲莎大学教授梁杰，北京交通大学、西南交通大学校友王彬平教授分别介绍了本学科领域学术前沿和未来机遇与挑战以及各自从教生涯的经历和感悟。论坛由西安交通大学2004届校友、美国马里兰大学教授刘彦欣主持。

职业论坛上，西安交通大学1982届校友、Metafoodx 硅谷创业公司首席执行官弓峰敏，以及贾宏钟、马天为、戴弘等其他学校的校友畅谈职业发展。各位嘉宾分别介绍了各自的工作经历、求职和任职中的经验与体会。本论坛由西安交通大学1986届校友、联合国全球传媒部新闻媒体合伙办公

室主任谌芳主持。

生物医疗论坛上，西安交通大学1993届校友、约翰·霍普金斯医学院蒋马莉与众嘉宾一起展望后疫情时代的生物医疗。论坛中，交通大学创始人盛宣怀的曾外孙、马里兰大学医学院教授胡富民分享了与西安交通大学华盛顿特区校友会会长陈峰浩的学术合作经历，两位共同研究美国和华盛顿地区新冠肺炎的战地医院建设等应对措施，并将研究成果发表在学术期刊上，这也加深了北美地区的交大人与盛氏家族的紧密联系。

公共服务论坛上，西安交通大学校友、美国联邦贸易委员会首席信息官办公室托管服务助理主任谢娟辉，西安交通大学校友、美国交通部项目管理部项目经理王英慧与各位嘉宾一起分享各自的工作经验。

AI论坛上，刘彦欣作为嘉宾之一，分享了在生物科研领域最热门的AI与蛋白质结构预测的进展。本论坛由西安交通大学2008届生物工程专业校友曹翔主持。

教授圆桌论坛上，刘奕路院士、梁杰院士与众嘉宾一起畅谈，助力学界校友成长。本论坛由西安交通大学校友、伦斯勒理工学院教授王一男主持。

灿烂年华论坛上，西安交通大学校友、前北加州校友会会长陈美娟作了分享。

晚宴环节中，理事长张晓青代表交通大学美洲校友总会授予交通大学1946级校友赵锡成



“终身成就奖”，以表彰其毕生对社会、企业和校友会的卓越贡献。交通大学创始人盛宣怀的曾外孙、马里兰大学医学院教授胡富民来到

现场，为峰会带来盛氏家族盛毓凤、盛毓鹤、盛毓贤的题词祝福，并热心捐赠家谱。交通大学美洲校友总会会长谢东代表校友会接收并回赠感谢函，陈峰浩为胡富民佩戴校徽。



交通大学美洲校友总会会长、基金会总裁谢东作了基金会工作报告。西安交通大学2003届生物工程专业校友、交通大学美洲校友总会副会长、峰会秘书长、西安交通大学华盛顿特区校友会会长陈峰浩代表峰会汇报了过去三年的准备工作情况。



颁奖环节中，陈峰浩荣获交通大学美洲校友总会“总会优秀服务奖”。西安交通大学材料学院2011届校友、西安交通大学华盛顿特区校友会秘书

长谢华，西安交通大学无线电专业 1989 届校友、交通大学多伦多校友会副会长邱国兵，荣膺“分会服务奖”。其他获奖者还有何能、钱虹、金敏诚、聂社春、陈正宏、肖强、张泽宇、邱美康、朱洲、冯申等。

创新创业风生水起



西安交通大学 1992 届教改班校友杨少锋、西安交通大学 1982 届校友弓峰敏出任现场评委。西安交通大学 1991 级少年班校友、圣路易斯华盛顿大学商学院赵敏渊，西安交通大学 2011 届校友、弗吉尼亚商学院史岚菲，西安交通大学少年班校友、金沙江创投温绵绵三位校友通过远程参与评委工作。靳巨、乔杰、陈峰浩作为代表为获奖团队颁奖。这是美洲校友峰会 60 年来首次把交大系的创新创业推上新的高度。峰会在对获奖企业的赞誉声中完美落幕。



西安交通大学分会场情谊浓浓

在西安交通大学分会场上，西安交通大学 2018 届物理系校友、马里兰大学博士研究生朱莹月负责组织，2008 届临床医学专业、美国国立卫生研究院



研究员陈龙，2018 届数学试验班、弗吉尼亚大学博士生马朝霞，2018 届材料系、约翰·霍普金斯大学博士生高青阳三位校友等协助组织了西安交通大学专场活动。在《为世界之光》的校歌声中，2015 届动力工程及工程热物理专业硕士校友、马里兰大学博士后赵新朋，2015 级材料科学与工程博士校友、马里兰大学博士后李堂源两名护旗手将校旗隆重而庄严的请入会场。校友们自发起立向校旗行注目礼。

西安交通大学华盛顿特区校友会会长陈峰浩、校友会秘书长谢华、前会长徐洪庆等向各地校友会的代表表示欢迎。

北加州校友会会长谢丽惠（辛辛那提校友会创会会长）、前会长陈美娟，芝加哥校友会会长田伟，多伦多校友会会长程斌，温哥华校友会创会会长刘毅，密西根校友会会长刘传李，以及来自南加州、大纽约、休斯顿、波士顿、北卡、明尼苏达、田纳西、匹兹堡和克利夫兰等地区的校友代表参加了活动。

母校寄来精心准备的多种礼物表达对大会的祝贺和对广大校友的祝福。

母校为大会准备了“五校一家 同行致远”和《创新港赋》两份墨宝，分别由西安交通大学人文学院艺术系教授杨锁强、1987 级经济信息专业校友沈墨题字。现场校友深受感动。



母校为在母校备案的北美各校友会准备了崭新的分会会旗，委托交通大学美洲校友总会副会长陈峰浩向北加州、南加州、芝加哥、辛辛那提、密西根、大纽约地区，温哥华、多伦多和华盛顿特区各地分会会长或代表颁发。西安交通大学全北美校友会联

袂出席，这在历史上尚属首次。



母校为每位到场校友准备了交大文创产品。这些礼物深受校友们喜爱，母校对大会的支持和组织者的独具匠心得到大家的一致赞赏。

活动中，全体校友还举行了向华盛顿特区校友会创会会长陈明三学长默哀仪式。怀念他对校友会作出的巨大贡献。

西安交通大学分会专场在校友合影中落下帷幕。



欣逢盛会，共襄盛举。交通大学美洲校友峰会在母校的支持下一定能发展壮大、越办越好。

(西安交通大学华盛顿特区校友会)

交通大学南加州校友会 2022 年会举行

2022年11月27日下午，以“交情似海，感恩同行”为主题的交通大学南加州校友会2022年会在圣盖博全统广场半岛海鲜酒楼举行。来自上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学、阳明交通大学五所交大的校友，以及来自北京大学、清华大学、美国南加州中华科工学会、大华府地区中国大专院校校友会联合会、高校联盟成员校友会、GMCC万通贷款公司等嘉宾代表共160人参加年会。交通大学校友、圣盖博市市长丁言愉，交通大学美洲校友总会会长谢东，交通大学南加州校友会会长李学，高校联盟成员校友会会长张鸣，上海交通大学校友、GMCC万通贷款公司董事长金敏诚等出席年会。本次年会是由孙科涵、胡景宇、

贾旺存、梁展航四位交大校友共同主持。

五所交通大学母校的领导纷纷发来贺函，祝贺交通大学南加州校友会2022年会取得圆满成功。





李学在致辞中表示，值此感恩节来临之际，交大校友在此相聚，谨遵交大校训，饮水思源，心怀感恩，感恩时代赋予交大学子的使命，感恩交大母校的关怀，感恩每一位交大校友的陪伴。在海外积极奋斗，追逐梦想，努力打造交大人的世界名片，并将交大校友之情、交大人与南加社区各位朋友的情谊发扬光大，同行致远。

交通大学南加州校友会原理事长邵莹在致辞中向各位交大理事对校友会工作的支持表示感谢。他表示，自己连任交通大学南加州校友会的两年会长、两年理事长后，今年光荣卸任，心中充满不舍与留恋。今后，将继续为校友会服务。

张鸣表示，将扩充理事会力量，增加新鲜血液，带领交大理事会全力支持校友会工作，饮水思源，同行致远。

谢东代表交通大学美洲校友总会发表了致辞，她表示，交通大学南加州校友会一直是北美校友会中的重要力量，团队凝聚力高、热情有活力，期望南加州校友会在新起点上取得更大的发展。

金敏诚作主题演讲。他表示，在美国可以利用股票收益实现财务自由，或者投资房地产行业。从事房地产，使用杠杆的贷款原理，较能实现高利益营收。

丁言愉作主题演讲，讲述交通大学校友会渊源，并指出“饮水思源，五校一家，科技人文，相得益彰”。他鼓励华人多参政。



年会上，李学、邵莹共同为金敏诚颁发杰出贡献奖。



丁言愉为李学、邵莹、张鸣、金敏诚颁发了圣盖博市证书。

李学与五所交大的代表共同举校旗入场，并由上海交通大学孙科涵、西安交通大学万荣根、西南交通大学颜利平、北京交通大学孙鹏远、阳明交通大学陈宏正分别宣读五所交大母校领导为本次年会发来的贺函。

过去两年，校友会活动中涌现出很多乐于奉献，积极推动校友会各项工作顺利开展的优秀校友，李学、邵莹、丁言愉、谢东为交大优秀校友颁奖。



年会上，五所交大校友还为大家呈现了一场精彩纷呈的文艺演出。

天地交而万物通，上下交而其志同。百年岁月，斗转星移，交通大学已经走过了126年的峥嵘岁月。在“五校一家，同行致远”的指导下，交通大学南加州校友会走过79年的发展历程，如今，近千名交大校友汇集于南加州校友会，互帮互助，共同进步，一起建设属于交大人的精神家园。

(交通大学南加州校友会)

加拿大中国高校校友会联合会 2022 年会暨成立四周年活动举行



2022 年 12 月 11 日，以“团结进取，服务社区”为主题的加拿大中国高校校友会联合会（Confederation of Chinese Alumni Associations, 简称 CCAA, 高校联合会）2022 年会暨成立四周年活动在多伦多樽宴大酒楼举行。来自大多伦多地区的 96 家中国高校校友会的代表、社区嘉宾共 240 人欢聚一堂，共叙情谊。

西安交通大学、北京邮电大学、兰州大学、南京航空航天大学等中国母校以贺信和视频方式祝福 CCAA 年会暨成立四周年活动取得圆满成功。

西安交通大学党委书记卢建军、校长王树国联名发来贺信，向加拿大中国高校校友会联合会举办的四周年庆祝活动表示祝贺，向交通大学和所有加拿大中国高校的校友致以诚挚问候和美好祝福，赞扬加拿大中国高校校友会联合会每年举办大量公益活动，为海外华人塑造美好形象。感谢校友们为祖国繁荣和各校发展奉献的赤子深情。祝愿校友新年吉祥，阖家安康。期望校友们一如既往团结互助、奉献爱心。

加拿大总理贾斯廷·特鲁多（Justin Trudeau），加拿大联邦“小型企业、出口推广和国际贸易部”部长、国会议员伍凤仪，国会议员董哈鹏，国会议员陈圣源，国会议员叶嘉丽也发来了贺信。

来自西安交通大学的贺信引发很多校友和兄弟院校校友会负责人的关注，北京航空航天大学多伦多校友会前会长王今中表示，西安交通大学的贺信很感人，不仅表达了校领导的关怀，还体现了对校友总会的重视。浙江大学加拿大校友会会长赵长春表示，“明月尤悬桑梓梦，天涯一系故园心”不愧是来自千年古都的问候。

在 CCAA2022 年会员代表大会上，96 家中国高校校友会的代表通过了 CCAA 年度工作报告，CCAA 第二届财务报告，CCAA 研究院、慈善基金会的筹备情况说明，并进行了章程修改说明和无记名投票。对 CCAA 会歌征集工作和评选作了介绍。



在 CCAA 四周年庆典晚宴上，CCAA 会长、西安交通大学多伦多校友会名誉会长程斌，CCAA 理事长、复旦大学多伦多校友会会长叶军共同致辞，代表 CCAA 理事会向大家在百忙之中冒着严寒大雪出席年会表示感谢。并回顾了 CCAA 四年的历程，介绍了 CCAA 组织机构和大力弘扬义工服务精神，坚守服务校友会，积极与各公益社团和机构加强合作，履行公益团体的责任。表示 CCAA 得到了安省社区各界的大力支持和广泛推崇，成为加拿大华人社区最有影响力的社团之一。同时强调 CCAA 取得的荣誉，是大家共同努力的结果，是华人社区的共



同荣誉。

在颁奖典礼上，程斌宣布了2022年度突出贡献奖和优秀义工奖获奖者名单。CCAA常务理事会通过民主的方式，按照程序完成了义工奖项的评选，共评选出2022年度突出贡献奖10位、优秀义工10位。还有很多的义工为CCAA的发展默默无私奉献着，CCAA将永远铭记并衷心感谢所有的义工们！

随后，还进行了抽奖环节等，在一曲《难忘今宵》和大家的欢声笑语中年会落下帷幕。

(加拿大中国高校校友会联合会)

西安交通大学各校友组织举办“迎新送新”活动

为了帮助新生更加全面地融入交大文化，顺利地开启大学生活，同时也为了让刚毕业的校友尽快地与当地校友组织建立联系，感受校友大家庭的温暖，自暑期以来，各地校友组织开展了形式多样、内容丰富的“迎新送新”活动。安徽、柳州、佛山、常州、青岛、重庆、河南、广州、深圳、珠海、惠州、东莞、福建、福州、无锡、潍坊、云南、四川、河北、苏州、南京、上海、澳大利亚、海南、日本等地的西安交通大学新老校友齐聚一堂，回忆青春、畅谈未来、相互帮助、共谋发展。每年的“迎新送新”活动不仅完成“走出校门，再入家门”的接力，也体现了校友对母校的真情厚意，对学弟学妹们的关爱和期待。无论走到哪里，有交大人的地方就有温暖。

2022年7月23日，**西安交通大学安徽校友会**36名新老校友参加了2022迎新活动和助力母校乡村振兴讨论会。

校友关系发展部副主任赵力通过腾讯会议线上给大家讲述了与安徽校友会的点点滴滴，同时还介绍了母校在云南乡村振兴帮扶项目的有关情况。



校友们各自介绍了在母校学习的难忘经历，为新校友们传授各自的工作经验。其中大家讲的最多的就是要保持交大人吃苦上进的优秀品质，珍惜人生每个阶段的时间窗，不要错过人生的发展机遇，勉励新校友为工作、为社会、为交大多作贡献。

安徽校友会秘书长方超介绍了今年6月底去云南施甸县考察母校乡村振兴项目的感受，呼吁大家帮助母校支持云南帮扶项目。并提到母校与保山学院联合举办的首届“滇西边境山区乡村振兴智库论

坛”于8月26日至28日进行，希望在此期间举办安徽校友会捐书捐物活动，同时也希望有更多的校友一起参与这次活动，还可以带孩子到云南亲身体会山区生活。在讨论环节，大家碰撞出不少的思想火花。



2022年7月23日，**西安交通大学柳州校友会**举行迎新送新活动。



2022年7月24日，**西安交通大学佛山校友会**举行送新活动，中国科学院院士、西安交通大学教授郭烈锦亲自向18名佛山籍和2名湛江籍的准大一新生颁发录取通知书。这场由西安交通大学佛山校友会精心策划和组织的院士现场颁发录取通知书仪式属于全国首创，意义非凡、毕生难忘。西安交通大学招生办公室副主任曹良志向准大一新生表达了美好祝福。活动中，佛山校友会还为新生们赠送了入学礼物。

2022年8月7日，近40名在常的新老校友和新生家长济济一堂，举行**西安交通大学常州校友会**迎新送新活动，共叙校友之情。活动由常州校友会秘书长张瑾主持。

今年西安交通大学在常州录取新生18人，毕业来常工作5人。常州校友会会长史新昆代表校友会



致辞，他结合多年工作经验，就学业、就业等方面对新生提出了殷切寄语，鼓励新生们勇于尝试探寻自我，创造属于自己的未来，并希望学成后能回到家乡常州作贡献。老生代表唐泽阳、凌钰淇以自己在校学习中的经历，与即将入学的新生分享感悟与思考、解答困惑。张瑾介绍了常州校友会概况和开展的各项活动，并以一位学生家长身份分享了大学四年中学业规划、出国交换及保研等经验。

活动中，新老校友针对生活、学习、兴趣、就业等方面问题进行交流 and 分享，并参观了党建馆。

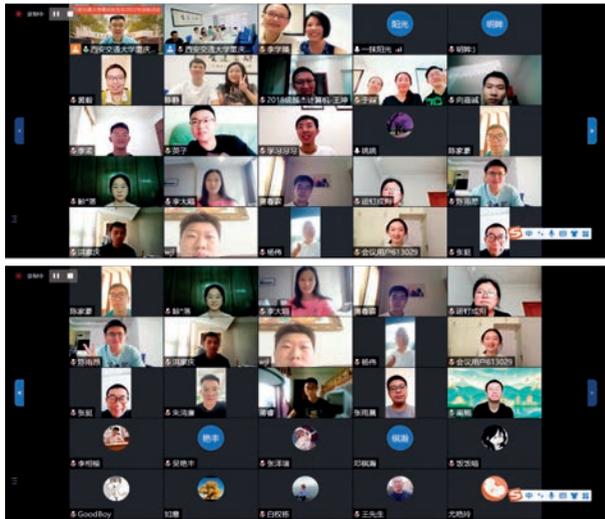


2022年8月13日，由**西安交通大学青岛校友会**主办，能动分会承办的西安交通大学青岛校友会2022年迎新送新活动在青岛海天金融中心酒店举行，交大学子、学生家长、新老校友约五十人相聚在一起，共叙交大、共话传承，共享深深的校友情。活动由陈静校友主持。

新生家长王亮、相克山做了精彩发言。新校友和新生轮流进行了自我介绍，老校友们也向新校友传授经验，新老校友互动交流、互相了解，在欢声笑语中拉近了彼此的距离。

未来，西安交通大学青岛校友会将不忘初心，

为加强和推动校友与校友之间、校友与母校之间、校友与地方之间的交流合作而不懈努力！



2022年8月13日，**西安交通大学重庆校友会**“2022年送新会”举行。本次活动采取了线上+线下的方式。线下直播间设在观音桥富比帝校友活动中心，活动由张蕴、何旭东校友主持。

重庆校友会会长李学臻寄语各位新生：在进入校园后，要像钱学森学长一样，树立远大理想，仰望星空，把自己的前途、事业和国家的命运结合起来，为国家、民族作出应有贡献。希望新同学在学校学有所成、实现理想，并希望各位学子在本科、硕士、博士毕业后有机会回到重庆时，加入校友会。西安交通大学原党委副书记、1990级能动专业校友，现任重庆市涪陵区常委、宣传部部长官辉与大家亲切交流，并给新同学们提出殷切希望。



2022年8月13日，西安交通大学2022级河南新生欢送会在郑州高新区西美大厦举行。本次活动采用线上线下相结合的方式，由**交通大学河南校友会**和西安交通大学河南招生组共同举办。

河南校友会会长陆振华代表河南校友会向2022级的师弟师妹们表示热烈的祝贺和欢迎。医学分会总干事李涟川和技术转移中心主任助理张小霞分别介绍了交通大学河南校友会和技术转移中心的基本

情况，校友会副会长杨永法、楼朝航也表达了他们的殷切期望，周文朴学长则分享了他在交大难忘的学习时光。

交大河南招生组负责人白文杰老师详细介绍了交大的人才培养体系和交大的其他情况。而后，老生家长代表谭宏、新生家长代表程丽霞分别发言，对孩子们进入大学阶段的学习和生活等方面提出了各自的建议和期望。2022级新生代表王烁发言，表达了自己继续刻苦学习、将来报效祖国的决心。

河南校友会秘书长王书栋与大家分享了交大“饮水思源”感恩文化的特色，希望新的学弟学妹们传承交大的感恩文化，做西迁精神的新一代传人。

2022年8月14日，**广州、深圳、珠海、惠州、东莞、佛山六地校友会**，西安交通大学广东同乡会联合举办了广东籍学生送新活动。活动采取线下多地分会场+线上视频号直播间方式举行。活动由刘友诚、朱睿轩、康校顺三位校友共同主持。

线上直播间、深圳分会场设在深圳南山区西丽湖人才服务中心。同时，广州、惠州、珠海也在符合疫情防控要求下同步组织分会场小型新生见面会。各地区校友组织负责人分别到场支持各地送新活动。

广州校友会负责人劳永革、深圳市校友会会长



广州、广东校友会



深圳市校友会



珠海校友会



惠州校友会

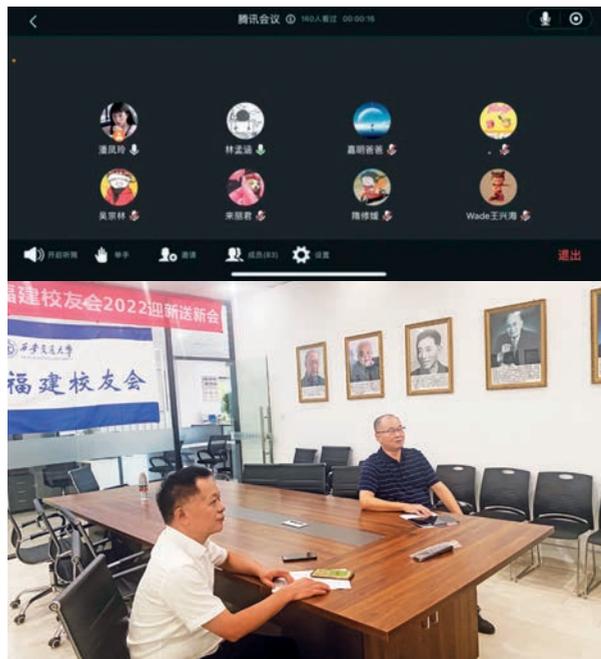


东莞校友会

张佩珂、惠州校友会会长高效先、珠海校友会会长赵其平、佛山校友会会长张斌、东莞校友会副秘书长何志委，以及来自各年级、各地区、各行业的校友代表共同为2022级新生献上寄望和祝福。

近年来，广东地区招生成绩逐年攀升，与热心家长和校友的无私奉献密不可分，深圳市校友会特邀部分热心家长莅临直播现场，深圳市校友会理事会为热心家长和校友赠送深圳市校友会、“地平线”联名款电脑背包，深圳市校友会文创定制高尔夫球衣，表达校友会的谢意。

2022年8月14日，**西安交通大学福建校友会**举办了线上2022迎新送新会。来闽工作的毕业生、



校友、录取新生和家长近百余人参加了本次会议。

福建校友会会长李林在致辞中重点介绍了福建校友会的发展情况，表示校友会是校友之家，不管是在校学生还是已毕业校友，遇到困难都可以联系校友会，校友会将尽力提供帮助。福建招生组来丽君老师介绍了2022年西安交通大学福建招生情况。在校友分享环节，1994级机自专业校友、厦门爱立得科技有限公司及“爱立熊”品牌创始人、董事长王海海作了题为“智能化、数字化对教育和人才培养的启示”的主题分享。毕业生代表、新生代表、家长代表也分别作了主题分享。

福建校友会秘书长谢鸿年表示作为交大人既是一种荣誉又是一份责任，并作了题为“从优秀到卓越的学习成长路径”的主题分享，勉励新生和毕业生做有价值、能超越、重贡献的新时代青年。



2022年8月14日，**西安交通大学福州校友会**双迎新活动在福建火炬高新技术产业园举行。活动通过线上视频会与线下座谈会相结合的形式开展，

毕业生、新生、校友及家长等 30 人参加活动。活动由福州校友会秘书长张艳艳、高献校友主持，

会上，福州校友会会长骆念蓓通过线上视频发表致辞，对于在座校友表示热烈欢迎，并介绍了福州校友会的概况。福州校友会副会长丁智华也通过线上视频参会，对于新生们在大学期间的专业学习方向与就业前景提出了指导性建议。来榕工作的毕业生们依次进行了自我介绍，并表达了对福州工作与生活的憧憬。来自福州、福清、闽侯、永泰等地的新生们也分别作了自我介绍，并表达了未来在交大生活的美好向往。



2022 年 8 月 14 日，**西安交通大学无锡校友会** 举办迎新送新活动。无锡校友会副会长兼秘书长倪晓宇主持活动。

在无锡校友会副会长赵新龙、校友史旭峰带头发言下，所有在场的校友们依次发言并对新生以及毕业生送上深情的寄语。无锡校友会会长沈光在总结讲话中结合自身经历，从培养终身学习习惯、努力工作、幸福生活三个方面对来锡工作的校友和即将进入西安交通大学进行深造的莘莘学子提出了殷切希望。在场即将入学同学的家长们从校园安全、如何避免沉溺于游戏等方面提出了自己所关心的问题，往届校友们就现场同学提出的问题一一作答。



2022 年 8 月 14 日，**西安交通大学潍坊校友会** 2022 年送新活动在校友企业共达电声股份有限公司举行。活动由潍坊校友会副会长曹茂兴主持。

共达电声股份有限公司董事长、1995 级校友梁龙，西安交通大学电气工程学院教授、博士生导师汲胜昌，西安交通大学管理学院办公室主任、山东招生组组长任博尘三位嘉宾从学习、生活以及专业方面分享了自己的感悟和建议，并对新生有疑虑的问题进行了耐心的解答。

在潍坊工作的校友代表，1985 级校友张永武、2010 级校友李继奎、2015 级校友齐浩分别作了感悟分享，并提出新生入学后的注意事项。9 名 2022 级新生代表就求学及个人规划进行了分享。10 月 27 日，潍坊校友会 2022 年迎新活动也如期举行。



2022 年 8 月 20 日，**西安交通大学云南校友会** 在昆明召开了 2022 届毕业校友暨 2022 级入学校友见面会，会议由中铁二十局集团第五工程公司雅都商务酒店承办，并通过线上线下相结合的方式开展。云南校友会第二届会长、理事、顾问，2022 届毕业校友代表，2022 级入学校友代表及本地校友代表参会。会议由云南校友会常务副秘书长赵祖雄主持。

在交流环节，各位毕业校友均表示西安交通大学教会了我们对新生事物的学习能力，希望大家充分利用校友会平台及资源，加强人际交往能力。

2022级入学校友对进入交大学习充满期待，并对学长学姐们的分享表达了感谢。云南校友会会长张核心在总结发言时表示，希望各位校友能发挥各自的特点，积极投身到校友会的发展建设中，同时对后续校友会活动举办、校友企业走访等一些具体的活动提出了实施办法。



2022年8月27日，四川省西安交通大学校友会2022年迎新座谈会在一曲浓浓的《为世界之光》的校歌声中拉开了帷幕，近70位新老校友齐聚蓉城，共话校友情。

四川省校友会副会长颜海英、赵莉华为大家介绍了校友会2015年以来的工作与各项活动开展情况，并送上殷切祝福。随后，多位不同年代的校友前辈先后发言，分享各自在精彩人生中收获到的宝贵经验，给予校友们新的启发。四川省校友会秘书长李洪总结时讲述了自身工作经历，对新入川的校友们表达了殷切的期许，希望新校友们脚踏实地的同时，不忘仰望星空，始终怀揣着梦想与热情，跌倒了也不要失去重新站起的勇气，用实干去创造属于自己的辉煌。

四川省校友会前任会长、1973级锅炉专业校友赵振元为与会校友专门赠送了与夫人合著的游记《外面的世界》一书，希望通过独特的工作和生活经历与视角，为校友们展示丰富的人生、独特的世界，鼓励校友们读万卷书、行万里路、做有用人。



2022年8月21日，西安交通大学河北校友会2022年送新迎新活动在校友之家——石家庄市绿岛体检中心召开。本次活动采取线上线下相结合的方式，来自邯郸、保定、唐山、衡水分会等100多位校友参加活动。西迁精神传承人、1957级无线电专业校友沈恂达也出席活动。会议由河北校友会副会长刘克荣、王姣姣校友主持。

沈恂达学长是西迁精神的亲历者和传播者。他以“感恩 弘扬 期盼”为主题，给校友们殷殷嘱托，“要常怀感恩之心，感谢党和国家、母校和老师、父母对我们的培养，为实现祖国第二个一百年奋斗目标贡献力量。”

河北校友会会长张克强从创新驱动到家乡建设，校友会积极联络推进成立西安交通大学国家技术转移中心石家庄分中心等方面介绍了河北校友会建设及服务校友情况。会上，负责人吴伟鹏对西安交通大学科技转移中心石家庄分中心进行介绍。西安交通大学招生办公室王中方老师就新生入学注意事项做了详细的讲解。各年级校友代表也进行了分享。

张克荣以诗结题，愿校友们时时相聚，心与心长久维系：

遥看秋雨润骊山，
笃学励志兴庆畔。
学成归来报桑梓，
燕赵大地谱新篇。



2022年9月3日，西安交通大学苏州校友会迎新活动在苏州举行，本次迎新活动共40余名同学到场参加，10余位校友现场参与分享及指导。

苏州校友会会长，苏州乾融集团创始人、董事长叶晓明致欢迎辞，并向“新苏州人”介绍了苏州的地域特色、创业与就业环境。她表示，为了新校友们今后更好地发展，西安交通大学苏州校友会将一如既往地支持大家，努力为校友们搭建相互沟通的桥梁，助力新校友们尽快融入苏州新生活、开启新精彩。

为了帮助校友们快速在姑苏如鱼得水，苏州校友会在此次活动中特别开启校友 Buddy 项目，为每一位来自母校的新苏州人，都安排一位在苏生活、学习，且在各自行业内已取得一定成绩的资深校友，Buddy 将对新校友们给予职业、感情等多方面指导。活动现场，各位 Buddy 纷纷讲述了自己的人生故事，给初入职场校友们提出建议和忠告，并表示未来会全力帮助学弟学妹们解决在苏州生活及工作上的问题。



2022年9月25日，以“梦起西交 缘聚金陵”为主题的**西安交通大学南京校友会迎新会**活动在南京“校友之家”举行。南京校友会会长张杭等校友代表，以及2021年、2022年交大毕业生共100位新老校友齐聚一堂，共话校友情谊。西安交通大学原副校长、南京航空航天大学教授卢天健应邀出席活动。

为使新校友尽快融入南京，校友会带领大家参观了交大南京“校友之家”，并通过现场播放PPT让新人们了解南京的衣食住行。

卢天健教授作题为“饮水思源 筑梦未来”的主题演讲。2002级校友、江苏中石电子科技有限公司董事长黄飞，电气学院校友、南瑞集团公司任祖怡分别作题为“如何走好职场路？”“职业生涯和人生规划浅谈”的主题分享，从不同角度分享了各自工作生活的经历和感悟。迎新会还进行了互动游戏、节目表演等环节，让大家拉近彼此距离。

2022年10月15日，**西安交通大学上海校友会**2022年度迎新大会在上海世纪洲顺酒店举行。上海校友会会长孔祥云、秘书长拜晓东，18个分会代表、俱乐部代表，以及1957级校友、欧美同学会西安交通大学分会会长赵凤济等新老校友近200人齐聚一堂，畅叙情怀。

孔祥云向大会致欢迎辞。他表示，校友会旨在“服务校友、服务母校、服务社会”，充分展现交大人凝心聚力、爱国荣校的精神，希望大家共同建设好校友会。拜晓东向大家介绍了校友会的初心以及近



年组织活动的情况。各分会代表、俱乐部代表与新校友见面，在介绍俱乐部情况的同时邀请新校友加入，鼓励广大校友积极参与校友会组织的各项活动。

迎新大会上，陈旭、杜震宇、张睿、董进、龚德仁和丁祥6位校友分别发表主题演讲，从个人亲身经历出发，就人生选择、职业发展和为人处事等多个方面引导广大校友走向更美好的未来。



2023年1月7日，**交通大学澳大利亚校友会**举行迎新活动。

西安交通大学海南校友会由于当地疫情，双新活动暂时取消，但仍然持续向每位新生发放一万元的奖学金，奖学金由校友企业威特集团独家赞助。

西安交通大学日本校友会也通过线上形式举行迎新活动。

(西安交通大学各校友组织)

近年来，各地、各行业校友组织的“迎新送新”活动已经成为了西安交通大学校友中的品牌活动。这体现了校友大家庭的温暖，使得西迁精神、爱校传统代代相传。许多新生、家长及毕业生对今年迎新活动赞不绝口，感谢学校和各地校友的关心关怀。西安交通大学校友关系发展部将继续与全球校友组织紧密围绕学校中心工作，坚持“服务校友、服务母校、服务社会”的宗旨，密切联系校友，凝聚校友力量，搭建更多校友间、校友与母校间的桥梁，为校友和母校的发展贡献力量。

致校友组织“迎新送新”活动的感谢信



致校友组织“迎新送新”活动的感谢信

各校友组织：

每年的暑期，新一届毕业生离开校园，加入你们精心建设的校友大家庭，新一级录取到母校的新生怀揣梦想和你们的指引嘱托，进入校园。今年因为国内疫情的多点散发，为我们“迎新送新”活动带来很大的挑战，但你们仍在做好了防疫准备前提下，适时通过线上线下结合方式，让毕业生和新生感受到了校友大家庭的温暖，让我们多年来坚持的“迎新送新”没有缺席，让校友亲情之爱不断传承。

各校友组织为了帮助应届毕业生尽快融入本地区/行业工作生活，帮助新生尽快适应母校大学生活，悉心策划了丰富多彩的活动内容，新老校友欢聚一堂，传承西迁精神，携手未来发展。在此，谨代表母校向各校友组织表示衷心的感谢和崇高的敬意！

祝各校友组织蓬勃发展，不断壮大！

西安交通大学校友关系发展部

2022年8月24日

西安交通大学校友部

XianNing West Road,Xi'an Shaanxi China
Tel:+86-29-82664795 Fax:+86-29-82664795

Postal Code:710049
Http://alumni.xjtu.edu.cn

校友关系发展部以实际行动深入学习贯彻党的二十大精神

党的二十大召开以来，校友关系发展部多措并举，以实际行动积极贯彻落实党的二十大精神。

一是召开专题组织生活，传达教育部、学校关于学习贯彻党的二十大精神相关要求，深入学习党的二十大精神报告，明确工作方向，研究贯彻落实举措，全力为学校高质量快速发展凝聚强劲的校友力量。二是主动作为，提出服务学校人才培养和科研“四大建设”的举措建议。联系研究生院、教务处、科研院、学生处、招生办公室、就创中心、实践教学中心等部门，共同商议进一步系统服务学校人才培养和学校科研“四大建设”具体工作方案，携手探索多部门联动长效合作工作机制，各项工作正在有序开展。三是召开部务会，领导班子成员再次深入

学习党的二十大报告和相关文件中关于教育和科技的重要论述，进一步研究服务学校中心工作的具体方案。

校友关系发展部主任白小萱强调，全体同事特别是班子成员要全面系统深入学习领会党的二十大精神，不断提高政治判断力、政治领悟力和政治执行力，瞄准国家需求和学校发展大局及决策部署，坚持问题导向，精心谋划校友工作如何更好地服务学校“双一流”建设，特别是在助力协同育人、“四大建设”、产学研深度融合、学科交叉和人才强校等方面主动作为，创新务实推动工作落实，为学校“双一流”建设和实现高质量跨越式发展作出新的更大贡献。

校友关系发展部贯彻落实党的二十大精神 服务支持学校人才培养

为贯彻落实党的二十大精神，凝聚校友力量，围绕更好地服务立德树人、协同育人这一根本任务，校友关系发展部提出服务支持学校人才培养建议举措，与研究生院、教务处、学生处、招生办公室、就创中心、实践教学中心等部门加强深入合作，积极探索构建多部门联动长效合作工作机制，形成强大工作合力。

根据各有关单位关于人才培养的反馈建议，校友关系发展部成立工作专班，制定服务学校人才培养实施方案，扎实推动重点工作落实落细。校友关系发展部与实践教学中心、研究生院共同梳理校友负责单位与学校共建菁英班、实习基地，共建研究生协同培养育人基地信息、百千万计划项目合作信息、校友参与百千万工程企业校外导师情况等信息；联络招生办公室一同完善合作机制，持续推动校友

组织参与学校招生宣传工作；携手教务处共同服务校友终身学习，为校友推送公开的领军学者通识课资源，共同助力校友事业发展。

目前，校友关系发展部通过多种渠道共核查2000余条信息中的校友信息，同时根据各单位需要，提出建议加强与校友负责企业合作信息，为校外导师选聘、校友导师深入书院、指导学生参加研究生创新实践系列大赛和互联网+大赛、指导学生就业等工作提供校友支持，全力以赴助推学校人才培养高质量发展。

（校友关系发展部）

校友关系发展部携手职能部门共破难题促发展



2022年10月8日下午，西安交通大学校友关系发展部党支部与招生办公室党支部联合开展“结对共建解难题”活动，深入了解学校本科生招生情况，总结校友助力招生宣传工作经验，聚焦本科生招生难题，探讨深入合作新举措。副校长席光、机关与直属单位党委书记张萍出席活动，招生办公室主任王秋旺，副主任吴梦秋、曹良志，校友关系发展部副主任赵力、康永锋及两支部党员代表参加活动。校友关系发展部党支部书记白小萱主持会议。

席光表示，学校通过支部共建打破部门壁垒的活动促进了部门间党建和业务的深度融合，形成了相互支撑的工作合力，取得了实际效果。他建议大家深入思考如何从招生工作逐步培养具有家国情怀的西迁新传人，如何通过招生宣传、校友活动让西迁精神更深入地融入到交大大人心中。

王秋旺介绍了学校本科生招生总体情况。感谢三年来校友关系发展部和各地校友组织及广大校友对学校招生宣传工作的支持，为学校招生工作取得好成绩发挥了重要作用。希望与校友关系发展部继续联合破解招生工作难题。

白小萱介绍了近三年各地校友组织支持招生宣传工作的情况和进一步支持招生宣传工作的思考。她表示，校友关系发展部将继续挖掘校友资源，号召更多校友组织和校友参与招生宣传。

吴梦秋就进一步争取校友组织支持招生宣传工

作提出建议。

双方支部党员就校友支持招生宣传与人才培养等内容进行了深入探讨。

张萍充分肯定了两支部联合共建破解招生难题的思路和做法。她认为，共建聚焦点明确、效果显著，希望以此为新起点，共同研究助力本科生招生宣传工作新举措，为学校招生工作再上新台阶凝聚更大的校友力量。

近三年，校友关系发展部和招生办公室携手解难题，号召组织50多个各地校友组织和数百位校友助力学校招生宣传工作，建立了“学校-招生组-校友组织”三位一体的招生宣传工作联动新机制，形成校友全面参与学校招生宣传工作的新局面，不断助力学校招生宣传工作实现新突破。本次活动进一步促进了双方支部党建和业务深度融合，今后两个支部将落实共建内容，以共建促党建、以党建促发展。

2022年12月1日下午，西安交通大学科研院党支部、校友关系发展部党支部和期刊中心党支部联合开展支部共建活动，活动主题为“推动互联互通，促进学校科研事业高质量发展”。校长助理、科研院党支部书记黄忠德出席会议，科研院党支部、校友关系发展部党支部、期刊中心党支部30名代表参加会议。期刊中心党支部书记张丛主持会议。



三个支部的党员代表共同参观了交大西迁博物

馆，重温了习近平总书记来校考察时的重要讲话。黄忠德作了题为《打造国家战略科技力量，服务科技自立自强——党的二十大精神宣讲学习》的专题报告，就全面准确学习领会党的二十大精神、深刻把握科技发展的新任务新要求、致力打造国家战略科技力量的思考三个方面展开深入讲解。



校友关系发展部党支部书记白小萱认为，校友力量是学校发展的重要支撑和坚强后盾，校友工作要与学校科研工作、期刊工作结合起来发展，围绕中国特色世界一流大学目标共商发展举措，合力破解共性难题。三个支部联合开展共建活动，互联互通，能够协同促进学校科研事业高质量发展，共建活动非常有必要，也非常有意义。

期刊中心党支部书记张丛认为，本次支部共建活动主题明确、意义重大。希望通过本次共建活动，建立长效的联络机制，互促互进，共同服务学校高质量发展。

黄忠德在总结讲话中指出，本次活动的宗旨是深入学习党的二十大精神、扎实推进党建与业务深度融合。通过支部共建，建立支部间长效联络机制，强化互联互通，促进学校科研事业高质量发展。他强调，各支部要继续深入学习党的二十大精神，结合业务工作提出新的工作举措，打破部门间壁垒共克难题，为学校“大团队、大平台、大项目、大成果”建设贡献力量，增强学校对国家经济社会科技文化的服务力、支撑力、引领力，全面服务支撑中国式现代化。

（校友关系发展部党支部、招生办公室党支部、科研院党支部、期刊中心党支部）

赵振元： 将母校培育 之恩无限分享与延伸



赵振元，1976年西安交通大学锅炉专业本科毕业，1999年获得四川大学管理学硕士学位，2005年获得电子科技大学博士学位。信息产业电子第十一设计研究科技工程股份有限公司（简称十一科技）董事长、党委书记，四川省西安交通大学校友会荣誉会长。

2009年，53岁的赵振元从前任会长张志武手中接过四川省西安交通大学校友会的担子，这一担就是12年，成为四川省校友会当之无愧的主心骨、领路人。在2019年底，他亲自促成了四川省校友会在四川省的法人登记注册，并担任第一届四川省西安交通大学校友会会长，于2021年4月卸任，目前是四川省校友会荣誉会长。

“如果没有西安交通大学的本科学历，我不会有机会在央企工作，不会有十一科技的工作经历，也就没有我今天的一切……我难忘母校的培养之恩。”在母校安排的一次校友采访中，他这样谈及母校为他打下的坚实的工科基础，正是有对母校培育之恩的深深感念，才有了他扛起四川省校友会旗帜的那份责任与担当。

从赵振元46年的职场生涯，12年掌舵四川省校友会的经历中，我们能强烈地感知到一位西安交通大学学子多年来始终走在践行“精勤求学、敦笃励志、果毅力行、忠恕任事”的母校校训路上，用真诚之心、反哺之情回报母校和社会。

掌舵四川省校友会的12年，赵振元校友以母校为后盾、以发展为前提、以感情为纽带、以联络为手段、以服务为核心、以共赢为基础，带领四川省校友会在团结凝聚校友，加强校友间、校友与母校的联系和交流，组织开展各类校友活动、校友学术交流活动，校友联谊、互助和有益身心健康的文体活动、社会公益活动；组织宣传母校成就和校友发展成果，参与母校招生，扩大母校影响力及知名度；在川企业与母校的交流互动，组织杰出校友参与在川企业重大科研项目，组织校友推动科研产业化落地，为四川科研工作服务等方面作出了应有的贡献。

尤其在担任多年会长之后，他非常重视校友会的活力建设。发挥了主要负责人的独到和果断的决策作用，为校友会保持新鲜活力作出了突出贡献。

2015年起，换届后的新生代校友们充实到校友会工作团队，不仅增添了组织的活力，更是在组织形态、工作团队和活动方式等方面，强化了校友会的规范运行机制。他坚持放手新一届校友会工作团队大胆工作，用创造性的思维、信息化的信息发布

和社交平台，推动了组织信息化建设，将校友们紧紧团结在了校友微信群、校友会公众号里。他带头给予校友会活动经费和工作条件方面的最大支持，这始终是校友会换届至今以来坚持的好传统。



2015年1月10日，四川省校友会年会上，西安交通大学副校长席光向换届后的四川省校友会赠送会旗



2015年10月11日，赵振元组织校友代表参观校友企业华西能源工业有限公司

自2015年起，校友会在母校校友关系发展部的支持下，坚持每年组织毕业入川工作校友的迎新活动，即便在2020年以来的三年新冠疫情中也未曾间断。这些活动旨在第一时间团结凝聚走出校园、进入职场年轻校友们，赵振元或亲自参与策划，或以各种方式表达他作为会长、校友的热情欢迎和深深祝福。

校友会组织的年会是校友们每年最期盼的盛会。2015年前的活动规模不大，年长校友参与为主。2014年底换届以来，赵振元指导并带领大家把年会办得越来越有模有样，从形式到内容愈发有深度，校友参与面愈加宽泛，气氛也愈发浓烈。每每年会，母校都有领导亲临指导，带来母校发展的最新资讯，将母校的关怀传递给校友们。在一年一会之中，校

友会团结凝聚校友的功能在强化，校友们也在其中收获了来自校友组织的温暖、牵挂，以及丰富的资源。



2019年四川省校友会“弘扬西迁精神，成就创新梦想”年会上校友会负责人与嘉宾合影



2019年四川省校友会“弘扬西迁精神，成就创新梦想”年会上赵振元与自主创新论坛嘉宾合影

在庆祝西安交通大学建校120周年暨迁校60周年的2016年，赵振元在四川省校友会倡导并组织校友们为母校捐款共计20.16万元，同时在母校设立了优秀四川学子奖学金，已先后奖励了近50名优秀的四川学子。



为2016年回母校参加双甲子庆典活动的幸运校友们赠送返校机票



2016年5月14日，西安交通大学校长王树国参加四川校友座谈会

保持组织的活力，必须让有各种才能的校友在其中找寻到最适合自己的活动形态。2015年来，赵振元倡导校友企业支持校友会各类文体活动团队开展训练、参加校友会间的赛事。其中，校友会篮球队、足球队都先后在中国名校四川省校友会年度联赛中取得不俗的成绩，凝聚了大量喜好体育运动的各届校友。



赵振元倡导校友企业支持校友会足球队



2015年10月，校友会足球队与校友企业球队进行友谊赛

赵振元非常明晰：校友会长期健康运行的动力来自校友们的认可，需要组织具有强烈的吸引和感召力，从而让各届校友自觉自愿地向校友会靠拢，在组织中感知温暖、分享感恩、共同发展。在与校

友会团队核心成员们为打造组织的自我造血功能，不遗余力地寻找着契机。机会终于在2019年出现。



2019年11月26日，四川省与西安交通大学签署合作协议期间校友代表与母校领导座谈会合影

这一年，四川省与西安交通大学的合作协议经过前期的反复磋商，11月底在成都签订。四川省委书记、省长，省委组织部、教育厅等相关领导出席了签字仪式。仪式前，赵振元代表四川省校友会向出席签字仪式的时任校党委书记张迈曾、校长王树国提出，希望校领导能在与四川省领导的会谈中，向四川省领导提出四川省校友会在省上登记注册的事宜，这一提议得到了母校领导的一致认可。当他们在会谈中向四川省委领导提出后，省委书记和省长当即表态，支持四川省西安交通大学校友会的注册工作。此后，在四川省委组织部、教育厅、民政厅的全力指导和配合下，四川省校友会用半年时间走完了复杂的注册流程，于2020年7月取得四川省校友会法人登记证书。

以赵振元为首的十一位校友发起人、50位校友会会员注册登记成立的四川省西安交通大学校友会，截至目前已凝聚了1500多名各届校友。自2020年以来，虽连续受到新冠疫情的影响，但并不妨碍校友会按新的章程平稳运行。

校友会秉承推动产学研孵化的使命，开展与成都市天府新区的合作，协助西安交通大学在天府新区成立研究院。先后参与组织了“菁蓉汇·校企双进·企业家进校园”西安交通大学专场活动，协办美丽天府·蓉e智造论坛峰会暨四川省智能制造创新联盟启动仪式。组织校友会第一届小微企业座谈

会，促进校友资源共建共享。理事单位芯跳医疗科技以四川赛区第一名的成绩晋级第十届中国创新创业大赛总决赛。

时光无言，岁月如梭。2021年4月16日，注册后的校友会第一届理事会召开第二次会议，作为理事，赵振元因出差未能出席，他专门以一封《致四川省西安交通大学校友会全体同仁的信》表达了他的祝福和期冀：西安交通大学是有着光荣历史的大学，四川省校友会是一个坚强的团体，我怀念12年来与大家朝夕相处的日子，也感谢各位副会长、各位师长、秘书长、副秘书长、秘书处成员与热心校友们的无私奉献。新的时代，新的风貌，让我们在各自岗位上奋发努力，无愧西安交通大学学子的光荣称号，把四川省校友会办得更好，团结全体校友为实现更大目标而努力奋斗！

他也希望从新一届校友理事会开始，建立正常的交替制度，以使责任分担，薪火相传，永葆四川省校友会的活力。

为答谢赵振元校友12年来对四川省校友会付出的心血，表达广大校友对他的深深感恩和敬仰之情，校友会赠送给他一幅校友原创书法作品：

何谓交大之光？科技强国，
实业报国，振身直系国命脉；
谁令同窗相望？团结校友，
服务校友，元心倾筑校友家。



2021年4月，四川省校友会向卸任会长赵振元赠送校友原创书法作品

我们也衷心祝福赵振元校友，以及他所领导的企业——十一科技未来的道路越来越宽广！以丰厚业绩来证明西安交通大学学子在各领域积极迎接各种不确定性挑战的能力与实力。为母校增色，为国家效力，为世界之光！

（作者：颜海英，西安交通大学1990级锅炉专业）

求真理
实 艱 苦 樸 素



魏长青，西交一八九六控股集团初始合伙人、董事长，西安交通大学校友会副会长。1988—1992年就读于西安交通大学焊接专业，获得学士学位。

西交一八九六控股集团

2017年，为充分凝聚校友力量，助力西安交通大学科技成果转化和校友创新创业，魏长青与1988级同学柯宏斌联合26位校友企业家，共同发起创立了西交一八九六。经过多年发展，西交一八九六控股集团（简称西交一八九六）形成了以高科技项目孵化加速、股权投资、产业深度合作等为主线的业务布局，并先后在西安、合肥、南京、硅谷、波士顿等地设立了孵化加速机构，发起设立总规模7亿元的多支科创投资基金，孵化高科技项目300余个，投资高科技企业60余家，已建立起集合政策、资本、产业、管理、人才等要素完备的创新生态，成为西安交通大学重要的创新平台和载体之一。被社会各界广泛关注的“优艾智合机器人”“蓝极医疗”“达坦能源”等高科技企业，正是西交一八九六孵化和投资的母校科技成果转化和校友创业明星项目。

经过不断探索和实践，西交一八九六形成了“交大+校友”“教授+企业家+工程师”的创新发展模式。高素质的专业团队与以交大为代表的高校科研团队、创业校友紧密沟通合作，西交一八九六在高端装备、新材料新能源、新一代信息技术、大健

康等领域，集合多方优势资源为创新创业项目赋能，发掘、孵化和培育了一批具备领先技术水平和广阔应用前景的高科技企业。2022年，西安交通大学机械学院段玉岗教授团队研发的“复合材料自动铺丝技术”、西安交通大学电气学院成永红教授团队研发的“氢化物水解储氢技术”等成果，从成果转化、工程技术合伙人及企业管理合伙人的邀请，到快速投出第一笔投资；从政策整合、品牌宣传、市场开拓，到财税筹划、法务咨询、后续融资……西交一八九六通过深度孵化服务，全程陪伴团队攻坚克难，成为了初创科技企业的共创合伙人，助推产业项目快速发展。

为促进创业生态中的产业要素更加聚集、产业链和创新链紧密结合，2022年下半年，在陕西秦创原创新驱动核心先导区——泾河新城院士科创区的核心位置，总建筑面积12.5万平方米的“西交一八九六高端装备创新产业综合体”破土动工。园区一期工程计划于2023年下半年封顶，一个创新要素齐聚、创业环境友好、创投资本流动的“两链融合示范园区”，将为母校师生和校友等创业者提供更聚焦的空间和平台。

“汇聚力量，成就创业梦想”，这是西交一八九六创立之初的使命愿景。在母校和广大校友的支持下，西交一八九六联合母校组织了“梦回长安——百万校友回归活动”“西安交通大学全球校友创新创业大赛”等颇具影响力的品牌活动。通过创新的发展模式和“共创”的核心价值体现，西交一八九六在行业内取得了较高的影响力和品牌美誉度，获得母校师生和校友的广泛认可。西交一八九六也始终与母校同频共振，自创立以来，西交一八九六已陆续向母校捐赠了460余万元的款物，用于支持母校发展和校友工作。

凝聚交大校友企业家群体为代表的产业及资本力量，依托母校科研及人才、地方的优势政策等各方优势资源，西交一八九六将致力于打造促进“两链融合”、国内领先、国际一流的创新载体，为母校发展和地方经济社会发展贡献更大力量。

（本文由西交一八九六控股集团供稿）



秦敏，深圳裕锦私募证券投资基金管理有限公司总经理、投资总监。2000—2005 年就读于西安交通大学环境工程专业，获得学士学位；2005—2008 年就读于西安交通大学环境科学与工程专业，获得硕士学位。

深圳裕锦私募证券投资基金 管理有限公司

深圳裕锦私募证券投资基金管理有限公司（以下简称裕锦），曾用名裕锦湘元资产管理（深圳）有限公司。裕锦于 2016 年在深圳注册成立，注册资本 1538 万元，是经中国证券投资基金业协会备案的私募证券投资基金管理人，登记编码 P1071231，目前公开管理规模超 10 亿。公司在深圳福田、香港尖沙咀、香港数码港均设立了办公室。

裕锦是一家专注于量化投资交易的私募证券投资基金管理公司，践行“技术驱动金融，量化创造价值”的核心价值理念，致力于为投资者带来可持续的稳定收益。公司主要业务集中在国内期货市场和股票市场，凭借领先的量化投研能力和计算机技术，自主研发了涵盖数据挖掘、策略研究、模型开发、风险控制和实盘交易的全流程量化交易平台。

自公开发行产品以来，管理业绩表现优异，并于近年多次斩获各类奖项。荣获私募排排网 2021 年“最具潜力私募基金管理人”、“2022 上半年广深地区管理规模 10—20 亿”复合策略收益组冠军、“2022 上半年广深地区管理规模 10—20 亿”相对价值收益组冠军、“2021 全年全国管理规模 10—20 亿”复合

策略夏普比率冠军、招商证券首届“招财杯”私募大赛复合策略冠军、国泰君安证券“道合 - 私募寻星”优胜奖、首创证券“首富杯”私募实盘大赛 CTA 组第一名等多个奖项。

裕锦非常重视人才引入，团队核心成员毕业于国内外一流大学：帝国理工大学、清华大学、香港大学、西安交通大学、上海交通大学等。各团队成员在摩根斯坦利、巴克莱、穆迪、微软等金融及科技企业有丰富的从业投资经验。

近年来，随着我国资产管理行业的发展进入快车道，资管市场规模实现强劲增长，量化私募行业的竞争也日趋激烈。公司深知，要保持行业竞争力，必须“软硬兼施”，除了人才引进和培养、策略研发及迭代，对 IT 硬件设施的投入也至关重要。公司时刻保持危机感和行业敏感度，并一直在进行自我突破和创新。未来我们将继续深度挖掘投资机会，努力研发更多优秀的私募基金产品，用业绩回馈每一位投资人的信任。

（本文由深圳裕锦私募证券投资基金管理有限公司供稿）

西安交通大学第四届金色梧桐节



(图片：西安交通大学党委宣传部)

大学校徽

于向国 西安交通大学 1977 级计算机专业



1978 年的春天，我走进西安交通大学校园的时候，首先看到的是挂在校门口的交通大学校牌。交通大学创建于 1896 年，是中国历史最悠久的大学之一。1956 年，也是我出生的那年，交通大学师生分批迁赴西安；1957 年分设为交通大学西安、上海两个部分，实行统一领导；1959 年，交通大学西安部分定名为西安交通大学。

如果我当时把校徽戴在军大衣上，“横竖”就齐了。



入校后我很快就领到了西安交通大学的校徽。别在胸口的校徽是横的，挂在校门口的校牌是竖的，

“横竖”都能证明我是交大的学生，而且还是 1977 级的大学生，我的感觉好极了！



我们的校徽是白色的，象征着求知。佩戴在胸前很显眼，它时刻提醒着自己是交大的一员。

我不知道别的大学生戴校徽为了什么，我戴校徽主要是给校园外各界群众看的，尤其是给年轻的女群众们看。

我年轻的时候走路略有些驼背，但是自从戴上大学校徽之后这个毛病就彻底纠正了，当大街上那么多人向我投来羡慕的眼光时，我走起路来能不挺起胸膛吗？



大学宿舍同学（左起：师永洲、陈幸、吴明、弓峰敏，其中 2 人佩戴校徽）

我在校园里不怎么戴校徽，因为戴了也不显眼。但是出校门时回回必戴，无论是上街还是下馆子，越是人多的地方越要戴。

现在回想起来，没有比坐火车的时候佩戴校徽更得意和更有意义的了。

1978年暑假是我们1977级大学生的第一个假期，期末考试一结束，我就赶到西安火车站准备回新疆，但是通往新疆的铁路在宝鸡至天水这一段被大雨冲断了。我等了三天仍然没有通车的迹象。

有一天，我站在车站内的全国铁路地图面前发呆，呆久了就开窍了：我为什么一定要坚守宝天段通车呢？我可以从西安乘坐火车去北京，然后从北京乘坐火车北上到包头，再从包头乘坐火车西进到兰州，最后从兰州乘坐火车到乌鲁木齐。这条路线很长，加上转车的时间估计七天左右，但是我归心似箭，当机立断就登上开往北京的火车。这是我第一次去北京。



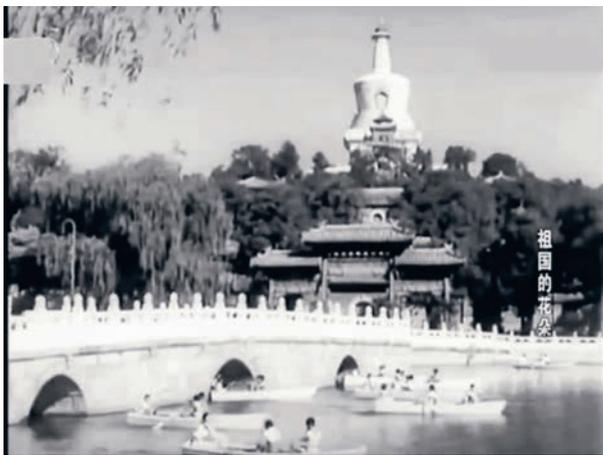
20世纪70年代的北京站

这将是一个艰苦和漫长的旅途，我是佩戴着交大校徽上路的。到北京后我有九个小时的转车时间，让我有充足的时间逛一逛北京城。

我去的第一个地方是北海公园，到北海公园后第一件事就是去划船。我们这代人都看过五十年代拍的一部电影《祖国的花朵》，对电影的主题曲《让我们荡起双桨》印象深刻。我第一次看这部电影的时候就有一个愿望：将来有机会到北京一定要去北海公园划船！1978年的夏天我终于来到了北海公园，尽管没有歌声，也没有人陪我划，但是我了却了儿时的一个心愿。

从北海公园出来我去了王府井，还下了馆子，但不是在全聚德烤鸭店吃的，我路过了全聚德，但是没敢进去。饭后我步行走到天安门广场，最后从天安门广场乘坐公交车回到北京火车站。

电影《祖国的花朵》里北海公园的画面，和我1978年夏天看到的一样。



北京给我的第一印象很好，街道很干净，帅哥美女很多，大街小巷全是北京话，很少能听到外地口音，不像如今的北京。我在北京逗留期间采用了一个正确的对策：戴校徽、少说话。我戴着校徽很容易引来羡慕的眼光，但是我一张口说话就会把羡慕的眼光抵消掉了。

接下来的京包线、包兰线和兰新线就很艰辛了，全程都是硬座，我几天几夜没有洗过脸，甚至还在座位底下睡过觉。这一路让我把火车坐的够够的。

那个年代的火车条件很差，也不安全，小偷不少。乘客之间都不怎么搭话，因为不知道对方的底细。在如此漫长和枯燥的旅途中，大学校徽发挥了重要作用。我对面的旅客不断变换，他们上车后都会注意到我胸前的校徽，然后对我的态度就比较好了，尽管我已经几天没有洗过脸了。

有几次火车到站停靠时，坐在对面的旅客还会对我说：“大学生能帮我看一下东西吗？我去站台上看看。”我每次都能光荣地完成广大旅客交给大学生的任务。偶尔还有旅客和我分享他们在站台上买的食物，印象最深的是烧鸡。

在北京的几个小时和在火车上的几天，交大校徽救了我。

当时中国有两条最长的直达火车线：北京至乌鲁木齐，上海至乌鲁木齐，单程都是四天四夜以上，并途径西安。我们假期回新疆的时候既可以乘坐由北京来的车，也可以乘坐由上海来的车。

如果是北京过来的车，车厢内就能看到佩戴清



大学同班同学（左起：孔超翔、郭椿标、马伯、任安、常国权、赵通理，其中3人佩戴校徽）

华大学、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、北京外国语大学、北京邮电大学、北京广播学院、天津大学、南开大学、哈尔滨工业大学等校徽的大学生们。如果是上海过来的车，就能看到佩戴复旦大学、同济大学、上海外国语大学、浙江大学、南京大学、厦门大学等校徽的大学生们。由于车厢内空间不大，让我有机会饱览了全国各地大学的校徽。



计算机系 1977 级的女生（全体佩戴校徽）

对于男大学生，我总是盯着他们的胸前认真看，看清楚为止。至于女大学生的校徽，我只能趁女生

不注意的时候匆匆扫一眼，既使没有看清楚，也不敢再扫第二眼了……

用现在的话说，我当年戴大学校徽就是为了“嘚瑟”。戴了四年的校徽，让我“嘚瑟”的有点透支，毕业后我就不太喜欢“嘚瑟”了，至少不会通过衣着或者言行来“嘚瑟”了。其实我这辈子也没有什么东西可以“嘚瑟”的，只是运气好一点而已……

如今已经看不到佩戴校徽的大学生了，现在的大学生可以“嘚瑟”的东西太多了，不再需要用校徽来“嘚瑟”了。萧瑟秋风今又是，换了人间。

“后南洋”时期初与交通结缘

史瑞琼

与西方中世纪大学、近代大学形成的历史文化背景不同，中国大学的蓬勃兴起与曲折发展一直与国家民族命运息息相关。且不说时局震荡会带给学校怎样的重大变故，即便是隶属关系变更，随之而来的往往也是一次次的机遇与挑战。南洋公学自1905年收归清廷商部更名为“上海高等实业学堂”始，便告别了鼎新革故的“南洋公学”时代，进入“后南洋”时期。

清廷商部设立于1903年，以应振兴商务之需。学校收归商部以后，监督（即校长）、代理监督一职均由商部要臣担任，办学方向也多为服务商部考虑。《商部上海高等实业学堂章程》中明确办学宗旨：“本学堂讲求实业，以能见诸实用为要旨”，“冀为振兴中国商业起见，造就人才”。

与传统理解“商”之含义不同，商部所设本意为“大约凡归入实业界者，皆得由直接管领”，而其实际管辖则包括农、林、牧、渔、工、矿、交通、学堂等多项要政。基于此，学校于1906年春开设商务专科，即为交大历史上第一个正式专科。数月后开设铁路工程班，教授数、理、化、建筑、地质、桥梁、水利等课



邮传部上海高等实业学堂关防

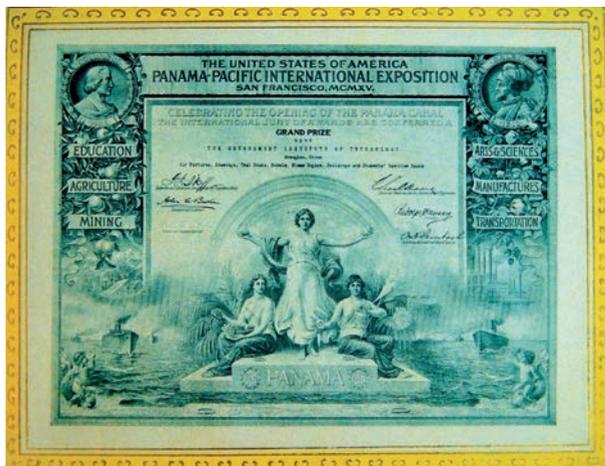
程，视为学校初与交通实业结缘。

清末新政时期，想要通过改良缓解社会矛盾的清政府，在机构改革方面总是略显匆忙。刚刚成立不久的商部由于职能管理冗杂，将原来管辖的交通“四政”（铁路、电政、航运、邮政）分出，于1906年秋设立邮传部。次年，学校划归邮传部，更名为“邮传部上海高等实业学堂”。

学校改隶邮传部后，基于社会发展对工业交通人才的迫切需求，更加侧重于为交通“四政”培养人才，停办仅开设一年多的商务专科，于1907年将铁路工程班扩充为正式专科，这是学校历史上设立的第一个工程专科，随后又相继于1908年设立电机科，1909年设立航海科。

学校创办工业大学是以开办工程教育专科起步，校名中“交通”二字也于此萌生。然，虽缘起专科，却从未停止办大学的求索。

1911年11月6日，即辛亥革命刚刚爆发之际，全校师生便齐聚大礼堂，唐文治校长朗声宣布：“本校自即日起改名‘中国南洋大学堂’，之后带头剪辮，以示拥护革命，摆脱封建旧制的束缚。”



获巴拿马国际博览会荣誉奖奖状

学校自决定更名“南洋大学”起，便积极争取民国交通部、教育部的支持与认同。然教育部1912年10月颁布的《大学令》中规定工科大学需兼有理科，而本校只有铁路、电机二科，只属于工科门类中的专门学校。次年，学校便更名为“交通部上海工业专门学校”，此校名一直沿用至1921年定名“交通大学”时。

虽然学校命名“南洋大学”仅一年多的时间，且未得民国政府正式应允，但是办学“成绩之优美，为举国学校所仰慕”（蔡元培语）。现列举一二：

1911年本校选送的学生作业和成绩等展品，参加意大利都灵博览会，获得最优等奖；1913年教育部有关学校更名的复函中称“该校程度实在高等以上”；1915年本校参加巴拿马万国博览会展出的学生作业与成绩，获展品一等奖；1916年本校参加教育部在北京举行的全国专科以上学校成绩展览会，获得一等奖。

除追求办学成绩外，在唐校长的带领下，学校从未中止过办出“中国第一大学”的热切愿望。

1910年学校奏请扩大规模，并收集美国98所大学章程，以资参考开办大学；1913年将铁路科改称土木科，将电机科改称电气机械科，设专门预科以备改立大学之需；1916年提请交通部增设机械科、恢复航海科，以应开办多科性工业大学的要求。

从历史关头的再度命名，到此后持之以恒的努力，学校办大学的夙愿终在1918年增设铁路管理科，并将土木科与电气机械科升级为4年制时，终得以实现。

周恩来与交通大学西迁

史瑞琼

交通大学西迁历时四年之久，由于是中央部署，又涉及地方和许多部委，因此受到上海、陕西两地领导、中央各部委乃至国务院的高度重视，甚至惊动了周总理。总理研究和处理交大迁校问题的前后经过，《周恩来年谱》及学校历史档案均有记载。

1955年3月30日，国务院收到高等教育部上报中央的《关于沿海城市高等学校一九五五年基本建设任务处理方案的报告》，其中涉及交通大学内迁西安。周总理亲自审阅报告。

1956年7月初，国务院并高教部就交大迁校问题进行了一次复议。总理提出在上海“留一个机电底子，以为南洋公学之续”。

1957年5月23日至25日，周恩来总理连续3天就交大迁校问题听取各方面意见。

5月28日，周总理下午听取彭康等汇报后，晚上又邀请赴京交大教师座谈，从傍晚7时一直谈到次日凌晨2时。

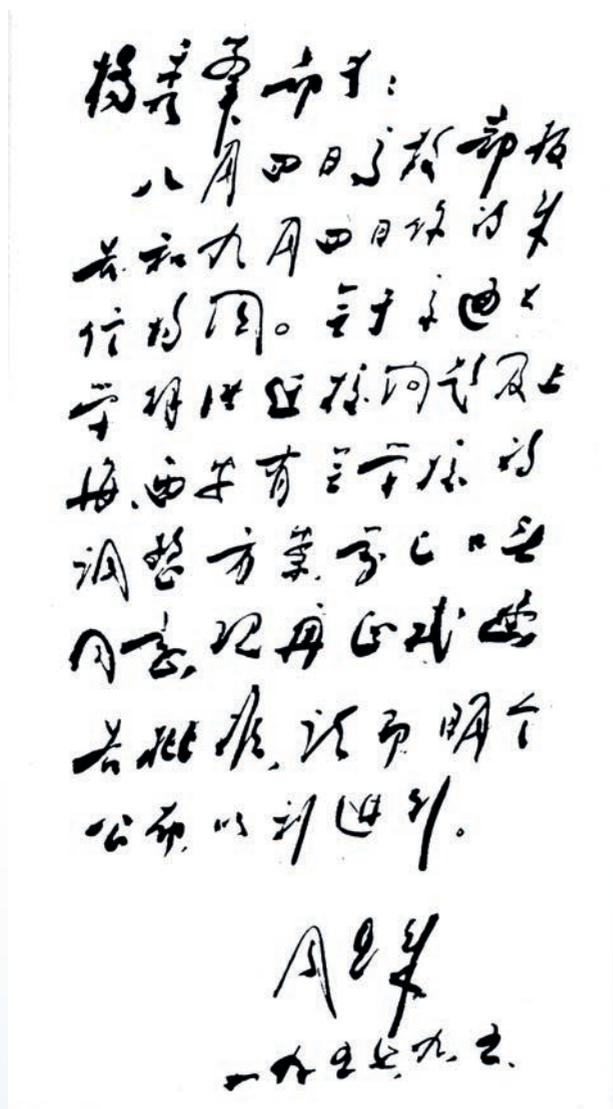
5月29日，周总理审阅关于交大迁校问题的书面汇报，随后又召开会议听取了中央多个部委、陕西省与西安市、上海市的意见，以及与交大迁校相关联的上海造船学院、南洋工学院等的意见。

1957年6月4日，周总理先是在中南海西花厅召集彭康、苏庄等谈话接着又主持召开国务院关于

交通大学迁校问题的会议，并在会上作了长篇讲话。

会上，周总理循循善诱地引导与会同志正确分析国内外形势，认真对待发生的问题。他表示，交大迁校问题到了国务院这一级，是一个典型问题。在说到为什么会有交大内迁及迁移发生的问题时，他指出，看问题不能离开当时的形势和历史发展。1955年决定交大内迁，是根据西北工业基地建设的要求和离开国防前线的条件下提出来的，是必要的。1956年，从十大关系、新形势安排。是可搬可不搬，也可以由交大支援一部分。但是，交通大学在西安已招收了2200名新生，西安校舍已基本建成，家也搬了一半，造船学院也分出来了，现在是“骑虎难下”。这些困难是由国内外、校内外许多原因造成的，影响很大。但我们不能从哪里来还回到哪里去，不能否定一切，不能否定院系调整的正确方针。交通大学迁校的问题如何解决？周总理明确指出，着眼点还是要根据一切有利于社会主义建设，因此，“支援西北的方针不能变”。在讲明大道理的同时，周总理特别强调对迁校工作应该持非常慎重的态度，“要瞻前顾后、左顾右盼，四面八方都考虑到”，而且，将来是“要向全国人民代表大会交代的”。为此，总理曾提出了两种设想和三种实施方案，是全迁西安，还是搬回上海，抑或折衷，

都由交大师生员工自己讨论、作出选择，报送高教部批准。周总理还特别指定由高教部部长杨秀峰赴上海，副部长刘皓风到西安向交大师生传达、讲清楚，与大家一起讨论解决交大迁校问题。



国务院总理周恩来批准交通大学迁校调整方案
给高教部杨秀峰部长的信

《交通大学西迁：使命、抉择与挑战》一书中这样描述：“无论社会上还是交大校内，多年来一直流传着一种说法：交通大学的西迁是周总理亲自指挥的。而以当时事实看，千真万确，身为日理万机的共和国总理，周恩来总理对交大倍加爱护和关怀，曾为交大成功西迁付出了常人难以想象的巨大心血，所做的大量工作甚至超出了我们通常所理解的‘亲自指挥’。交大由于西迁而成为总理关心程度最高、注入感情最多的一所大学，他关于解决交大西迁问题的正确主张和具体处理方案，以及他在整个工作过程中所体现出的民主作风、求实态度，交大每名师生员工都感同身受。在当时人们就评价说：交通大学迁校问题的正确解决，堪称尊重知识、尊重人才，充分发挥知识分子作用，正确处理人民内部矛盾的一个典型范例。”

的确，总理对交通大学及其西迁的关心关怀如温煦春风，一直激励着交大人扎根西部，服务国家。他的卓著功勋、崇高品德和光辉人格，已深深印刻在全国各族人民心中。

（“校史溯源”均转载于《双甲子弦歌——西安交通大学校史故事 365 选编》）

《校友之声》常年征稿启事

《校友之声》创刊于1997年，是一本面向西安交通大学海内外校友免费交流的刊物。始终秉承“服务校友、服务母校、服务社会”的办刊宗旨，为校友打开一扇了解母校办学历史和发展现状的重要窗口，成为校友与校友、校友与母校之间联络感情的纽带、传递信息的桥梁、共同发展的平台，寄托着母校对校友最深沉的牵挂、期盼和祝福。目前每年出版两至三期，获得了校友的广泛好评。

为加强校友与母校之间的联系交流，使本刊内容更加丰富多彩、更具特色，《校友之声》编辑部面向广大校友和母校各校友组织广泛征集稿件。

一、征稿内容

凡与“学科前沿”“论坛纪实”“校友工作”“校友故事”“饮水思源”“校友企业”“图说”“文苑”“校史溯源”等栏目相关的文章均可投稿，内容原创，行文积极向上、客观真实，图文并茂者更佳。

二、征稿时间

即日起，长期征集。

三、投稿须知

1. 稿件题材不限，字数符合相关栏目。
2. 投稿作品请附作者简介（毕业院系、专业、届别、现职等信息）、近照和内容有关照片，并附相关文字说明以便刊发使用。
3. 来稿时请在信封或电子邮件主题中标明“《校友之声》”字样，并提供真实姓名、有效地址和联系方式。
4. 编辑部可能会酌情对稿件进行整理、编辑、配图和润色，望予理解。如有不同意见请特别说明。
5. 热忱欢迎广大校友和母校各校友组织踊跃赐稿。衷心欢迎您对本刊提出宝贵意见和建议。
6. 来稿一经采用，即寄送当期刊物，以表谢忱。

四、投稿方式

1. 电子版稿件请寄：

邮箱：xygfb@mail.xjtu.edu.cn

2. 纸质版稿件请寄：

地址：西安市咸宁西路28号西安交通大学校友关系发展部

邮编：710049

联系人：贾老师 苗老师

电话：029-82664795 029-82665570

“寻找那些年的校园记忆” 历届校友班级毕业照征集活动

上学时，我们总说毕业遥遥无期，总说来日方长
可转眼，时光匆匆不等人，同学们早已各奔东西
翻开尘封的相册，那一张张熟悉的面孔，那一幕幕青春的画面
随着栀子花的清香翻涌而来
一张小小的毕业照
是我们那些年的校园记忆
是那珍贵时光里最后的浪漫

时光流转，岁月更迭。我们现存的历届校友班级毕业照还不够完整，特别是缺少 2000 年以前的西安交通大学、陕西财经学院、西安医科大学的班级毕业照。西安交通大学校友会现面向全体交大校友发起“寻找那些年的校园记忆”班级毕业照征集活动。共同怀念青春，追忆时光！恳请广大校友相互转告，踊跃提供毕业合影照。收集的毕业照将永久保存在西安交通大学档案馆，并在西安交通大学校友之家（兴庆校区）的毕业照电子墙展播。

时光机

您可以通过以下任何渠道将“青春记忆”提供给母校。

邮箱：dingxj@xjtu.edu.cn

微信：15686012596

QQ：675035992

（发送时请备注您的入学年、毕业年、专业、班级）

各班级班长或联络人亦可联系母校，共同筹划线上线下相结合的秩年返校活动、校友亲和使者聘任活动。

时光机器人：丁江

联系电话：029-82665507 15686012596（同微信）

西安交通大学 1992 届校友毕业照集锦（一）



锅炉专业



金相专业



焊接专业



自动控制专业



自动化专业

西安交通大学 1992 届校友毕业照集锦（二）



工民建专业



反应堆 81 班



高压 81 班



焊接 81 班



软件 81 班



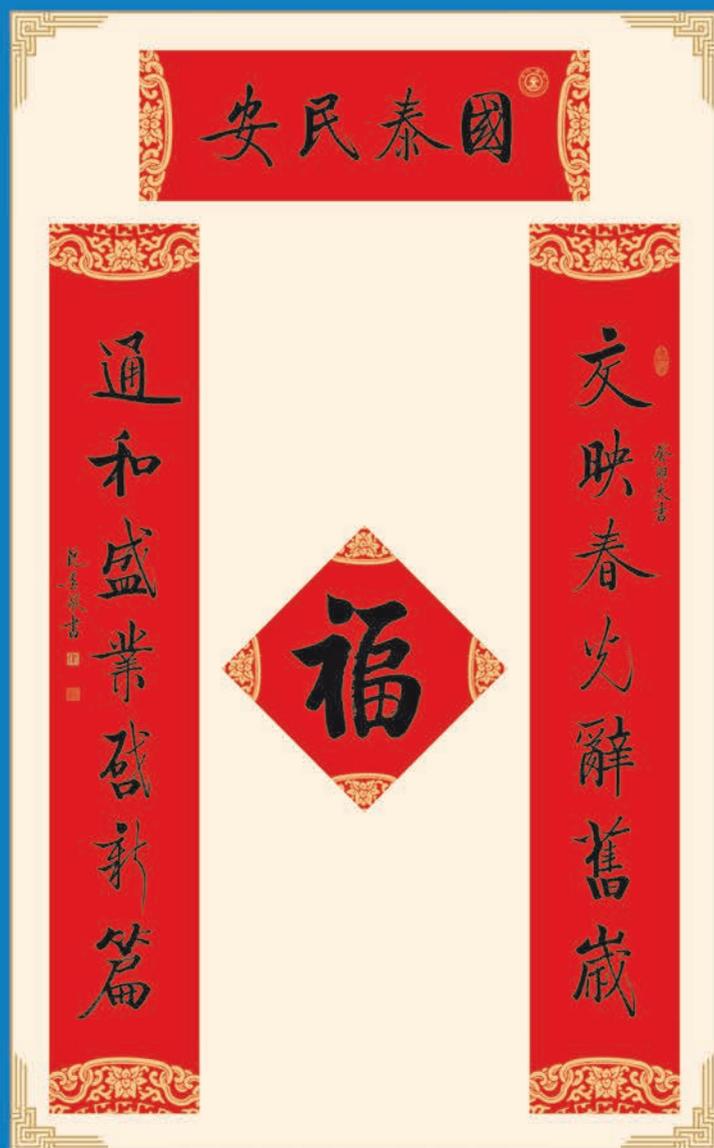
软件 82 班



铸造 81 班



自动化 82 班



书法 | 沈墨 1987级经济信息专业



编辑部地址: 西安市咸宁西路 28 号西安交通大学校友关系发展部

邮 编: 710049 电 话: 029-82665570

校友网: <http://alumni.xjtu.edu.cn>

电子邮箱: xygfb@mail.xjtu.edu.cn

tongxiaofeng125@163.com

准印证号(陕)2022-SY031

印刷: 西安国彩印刷有限公司