

20231

总第60期

西安交通大学

校友之声

THE VOICE OF ALUMNI



思源母校 追忆青春
——2023 年上半年校友返校集锦（一）



1962 级工企 21 班



1972 级电真空 21 班



1972 级涡轮 21 班 / 热能 22 班



1977 级半导体 71 班



1977 级金相 71 班



1979 级铸工 91 班

目录

秦创原创新驱动平台建设推进大会召开 卢建军出席并作交流发言



西安交通大学举行 127 周年校庆校友代表座谈会



追忆

- 01 潘季：用一生热爱祖国、热爱交大

特稿

- 04 卢建军：加快推动产学研深度融合，实现教育、科技、人才一体推进良性循环
08 王树国：营造良好创新生态 建强高水平人才高地

母校要闻

- 11 西安交通大学召开党委常委会会议 传达学习习近平总书记重要讲话精神和中央有关会议精神 审议《中共西安交通大学委员会关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作方案》
12 西安交通大学召开“产教融合、协同育人”创新工程推进大会
13 西安交通大学召开 2023 年度重点工作研讨会
14 卢建军、王树国一行赴京拜访有关单位和企业 深化交流合作
15 秦创原创新驱动平台建设推进大会召开 卢建军出席并作交流发言
15 西安交通大学与上海市浙江商会签署战略合作协议
16 西安交通大学参加中国国际教育年会
17 西安交通大学与复睿微电子共建大算力芯片科教融合创新研究院
18 西安交通大学与中国原子能科学研究院签署战略合作协议
19 通用技术集团—西安交通大学战略合作签约仪式举行
20 卢建军会见特变电工股份有限公司党委书记、董事长张新一行
21 西安交通大学获批 62 项教育部产学研合作协同育人项目
21 2022 全国高校竞赛排行榜揭晓 西安交通大学位居五年榜单全国第二
22 西安交通大学获批第二期教育部供需对接就业育人项目 110 项
22 西安交通大学国际项目在“互联网+”大赛中创历史最好成绩
22 西安交通大学郑南宁院士荣获 2022 年度“吴文俊人工智能最高成就奖”
23 西安交通大学徐宗本院士荣获华罗庚数学奖
23 西安交通大学郑庆华、苏光辉两位教授荣获何梁何利奖
24 西安交通大学姜燕山教授荣获 IJP 青年学术奖
24 西安交通大学李军教授入选 ASME Fellow

目录

西安交通大学与上海市浙江商会签署战略合作协议



西安交通大学与中国原子能科学研究院签署战略合作协议



- 24 西安交通大学岳洋教授入选 SPIE Fellow
- 25 西安交通大学学者在《科学》发文 破解国际学术难题
- 25 《科学》刊发西安交通大学在固态制冷方向最新成果为《科学》首篇弹热制冷系统的研究论文
- 25 美国物理联合会《科学之光》(AIP Scilight) 专访报道西安交通大学李义宝教授团队最新研究成果
- 26 西安交通大学微电子学院两项研究成果在 CICC 2023 发布
- 26 《自然·材料》刊发西安交通大学科研团队新突破
- 27 西安交通大学物理试验班首届毕业生徐源在《自然》发表重要科研成果
- 27 《细胞》报道西安交通大学研究成果对阐明阿片类药物成瘾机制及治疗策略制定具有战略意义
- 28 西安交通大学科研人员在高比能锂金属电池研究领域取得新突破
- 28 西安交通大学科研人员在合金纳米材料精准合成方面取得重要进展
- 28 西安交通大学科研团队在 MXene 基透明导电电极领域取得新进展
- 29 西安交通大学科研人员在无线电能传输领域取得重要进展
- 29 西安交通大学科研人员在大科学装置前沿基础研究领域取得重要进展
- 29 西安交通大学研发全国首辆镁合金轻量化挂车

学科前沿

- 30 吕毅：开辟内镜外科 + 脉冲电场消融技术新赛道

论坛纪实

- 33 肖国伟：创业·奋斗·变革·发展——从科研技术创业到实现产业化发展的几点认识

校友动态

- 38 刘尧奇校友当选美国国家工程院院士
- 38 年夫顺校友荣获第五届“杰出工程师奖”
- 39 韩志玉校友担任 SAE 会士委员会委员
- 39 林鸣、董书宁两位校友荣获何梁何利奖
- 39 王美琴、乔红两位校友荣获全国三八红旗手荣誉称号
- 40 多位交大人荣获 2022 年度吴文俊人工智能科学技术奖
- 40 多位交大人入选“科创中国”系列榜单
- 41 孔令臣校友入选“全美华人 30 位 30 岁以下青年精英榜”
- 41 宋志棠校友团队成果入选 2022 年度中国科学十大进展
- 42 张朝辉校友荣获 2022 年度创新创业英才奖

目录

交通大学校友总会第十四届会员代表大会在西安交通大学召开



第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛总决赛及颁奖典礼举办



- 42 多位校友个人及集体荣获 2023 年全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰
- 43 校友履新

校友工作

- 45 2022 年西安交通大学校友工作集锦
- 47 西安交通大学举行 127 周年校庆校友代表座谈会
- 48 第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛总决赛及颁奖典礼举办
- 52 第七届西安交通大学企业家校友创新创业论坛举行
- 53 西安交通大学举办校友校地校企协同发展交流会
- 55 西安交通大学各地校友祝福母校生日快乐
- 55 交通大学校友总会第十四届会员代表大会在西安交通大学召开
- 57 西安交通大学上海校友代表返校
- 58 西安交通大学举行上海校友座谈会
- 59 西安交通大学举行天津校友座谈会
- 60 西安交通大学举行安徽校友座谈会
- 61 第十一届交通大学全球商界校友发展论坛召开
- 62 西安交通大学举行商界校友座谈会
- 63 西安交通大学举行医工结合北京论坛
- 65 西安交通大学举行医工结合上海论坛暨上海校友会医疗健康分会成立大会
- 67 西安交通大学走访深圳校友企业
- 67 西安交通大学计算机学科战略咨询委员会和计算机学科校友会成立
- 69 西安交通大学校友 2022—2023 年度书单发布
- 69 西安交通大学校友之家“樊登书屋”揭牌
- 70 厦门爱立德科技有限公司捐赠仪式举行
- 71 校友关系发展部积极推动学校与地方合作
- 73 校友关系发展部负责人受邀在中国高校校友工作干部培训会上作专题报告
- 74 湖北校友会理事会换届大会召开
- 76 深圳市校友会 2023 年会暨校庆活动举行
- 78 第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛新能源新材料领域决赛暨“聚能·创新·发展”高端论坛举办
- 80 四川省校友会储能技术应用与发展论坛暨 2023 年会举行
- 83 云南校友会 2022 年会暨 2023 校庆活动举行
- 84 首届西安交通大学湖南校友论坛举行
- 86 河北校友会 2023 年会召开
- 87 沈阳校友会举行 2023 年春季年会暨迎新会
- 88 “思源”医疗器械高峰论坛暨医电校友会第十四届校友论坛举行
- 89 西安交大企业家俱乐部（JEC）举行 2023 年各地区分享活动
- 90 深圳市校友会举行“科创大潮下，先进制造行业创业

目录

- 91 资本与人才探讨”校友交流会
92 香港校友会举行 2023 年首次线下活动
92 重庆校友会举行图书捐赠仪式

校友故事

- 93 马海安：人在旅途 饮水思源

校友企业

- 95 记忆科技（深圳）有限公司
96 广东迪度新能源有限公司
97 苏州渠道通网络科技有限公司

图说

- 98 “追光捕影四十年” 西安交通大学学生摄影学会 40 周年回顾展作品选登

文苑

- 100 难忘昔日母校情
——为交通大学百年华诞而作
102 实心实力求实学 实心实力务实业
——为世界之光
104 情系母校 献“声”交大
——127 校庆校友云诵会作品展

校史溯源

- 105 定名“交通大学”
106 国家视野中的“交大西迁”

征稿启事

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



2023 年第一期（总第 60 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 苗晓荣

本期责编 贾旭春 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

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）2023-SY053

（本期组稿信息：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 05 月 31 日）

潘季：用一生热爱祖国、热爱交大



2023年3月11日，西安交通大学原党委书记、西安交通大学西迁教授、西安交通大学电气工程学院潘季教授因病在西安去世，享年89岁。

斯人已逝，风范长存。潘季成长在风雨飘摇的年代，他的一生是爱国爱校、奋斗不息的一生。听党指挥跟党走、打起背包就出发，他是西迁先行军中的一员；立德树人、潜心科研、管理治校，他用全身心的热爱投身西安交通大学建设；耄耋之际，他积极投身西迁精神的弘扬宣传工作，为繁荣学校思想文化建设而不遗余力。

他深切热爱交大，也被交大人敬仰热爱。

“到祖国最需要的地方去”

1950年抗美援朝战争爆发，16岁的潘季瞒着母亲报名参加海军航空兵，但因患过中耳炎，遗憾落选。次年，他从江苏省常熟中学毕业后，因表现优异，进入中共中央华东局办公厅工作。

1952年，正值我国准备执行发展国民经济的第一个五年计划之际，潘季被选派进入交通大学电工器材制造系学习，参与国家建设。

交通大学在当时被誉为上海乃至全国的“民主堡垒”，曾涌现出无数爱国志士和科研人才，开学第一课让他深知打好基础的重要性。就这样，青年潘季逐步实现了由学生向国家优秀知识分子的蜕变。

1956年8月，上海的徐家汇车站，数千名师生手里攥着印有“向科学进军，建设大西北”的乘车证，他们浩浩荡荡踏上前往西安的火车。与轰鸣声相伴而行的还有车窗内回荡着的《歌唱祖国》的旋律。

第二年，刚刚毕业留校的潘季也在弄堂里告别母亲，义无反顾奔向大西北，跟随党中央的号召决定西迁。

1959年潘季被派去苏联科学院列宁格勒机电研究所，时隔四年获技术科学副博士学位。在这期间，潘季积累了三年列宁格勒中国留学生会主席及党总支书记的实践经验，为后期主持学校的行政管理工作奠定了基础。留学归来，潘季担负起“中国机电之父”钟兆琳先生的助教工作，钟教授晚年以身作则支援西北国防工业建设的信念深深触动着他。

落叶乔木，心有依归。到祖国最需要的地方去，踏踏实实干事创业就是那一代人的心之所向，迁往渭水之滨的不仅有梧桐，还有潘季投身西北、戮力建设新中国的决心。从广袤麦田到科学殿堂，直至生命的最后一刻，潘季潜心科研、立德树人不曾有一丝懈怠，为西安交通大学建设和西部科教发展奉献了他的全部。

“要为我们的民族、国家老老实实干一点事情”

潘季同志一生忠诚于党，坚决拥护和贯彻党的路线、方针、政策，始终在思想上、政治上、行动上与党中央保持高度一致。他解放思想，实事求是，勤勉工作，务实奉献，展现出了很高的思想政治觉悟和组织领导能力，工作卓有成效。

1963年起，潘季任西安交通大学讲师，1981年任副教授，1991年任教授。历任西安交通大学超导研究室主任、电机系系主任、副校长、党委副书记。在1985年底至1996年初这个学校发展史上非常重要的历史时期，潘季任西安交通大学党委书记，

为学校保持持续快速发展作出了突出贡献。

潘季任内，坚决贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，创造性地开展思想政治工作。他呕心沥血，鞠躬尽瘁，把全部精力奉献给了学校事业。在从事管理工作期间，潘季深刻研究办学规律，紧紧抓住彭康校长倡导的“党的领导”和“教师队伍建设”两条主线，带领学校稳健发展，取得了许多亮眼的成绩：顺利进行了“七五”“八五”重点建设，首批进入国家“211”工程建设，不断深化学校教学、科研和管理体制改革，教育质量和办学效益稳步提高。

潘季十分重视学校的思想文化建设工作。老交大的传统是“起点高、基础厚、要求严、重实践”，在他看来，这些优良传统值得交大学子传承和坚持。潘季曾说，交大不仅要饮水思源，还要源远流长。“源远”指西安交通大学的源头是创建于1896年的南洋公学、是扎根上海60年的交通大学，这个“源”到了西安，交大的传统得到了继承和发扬，并且要“流长”下去。

潘季主持操办了1996年交通大学建校一百周年校庆，极大提升了学校发展团结，凝聚了全世界校友与社会各界的支持力量。百年校庆之际，他主持新建了一大批工程：建成了思源学生活动中心、宪梓堂、四大发明广场等，钱学森图书馆获中宣部批准命名……大大提振了学校士气，张扬了学校的形象和实力。

潘季把高校管理与育人工作结合起来，把规范管理的严格要求同春风化雨、润物无声的教育方式结合起来，依托学校所在地域的历史底蕴，融合教育与艺术，打造校园文化育人空间，大大提升了学校办学品位。

为了加强校园文化建设，营造良好教育氛围，潘季在学校东南侧宿舍区建造了一个纪念性建筑——东亭。据考证，这里曾是唐代原宰相相关播宅的东亭，白居易在此定居过两年。如今的园中亭上，面东竖挂着一块长方形匾额，上书“东亭”两字，乃中国书法家协会名誉主席启功教授所书。亭对面是一座覆盖着琉璃瓦的丁型壁墙，其形式新颖而庄重，主壁上镌刻着唐代诗人白居易名作《养竹记》全文。潘季认为，《养竹记》的内容很合适西安交

通大学的校园文化。

在学校东梧桐道边的花丛里，有一块千秋石。百年校庆前，潘季率队访问长江三峡建设工地，当时大坝坝址已经确定，正在深钻处理坝址的基岩。潘季希望用坝址中心线上挖出的底层的坚岩，在交大校园里建立一个千秋石纪念碑，以彰扬在这个千秋大业工程中奋战的工程技术人员和交大校友，同时弘扬交大基础雄厚的优良校风。

在走访和接触学生时，潘季常说，面对复杂多变的社会环境，大学生一定要有自己的判断能力，要树立远大理想信念。涉及学习和学术研究问题时，潘季认为：“大学里主要是学好基础课”“做学问要诚实，要做老实人，办老实事”。1989年，潘季荣获中组部授予的“全国优秀党务工作者”称号。

“我们这一代人是跟着新中国一起成长的，作为一名交大人，一名共产党员，不管身处哪个岗位，都要将主要精力扑在上面。”在潘季眼中，一名合格的交大人，就是要敢于锐意进取，矢志拼搏奋斗，要为我们的民族、国家老老实实干一点事情。

“传承好西迁精神，勇做新时代的奋斗者”

从读书、工作到退休，由一个壮年小伙变为89岁的耄耋老人，潘季在交大度过了70余个春秋，将自己的一辈子奉献给了西安交通大学的创业发展。

“一辈子呆在交大，始终没有离开过。”西安交通大学浸润了他的品格，沉淀了他的气质，也造就了他对交大的深厚情怀。2016年，潘季在杭州虎跑公园内的李叔同纪念馆，看到了李叔同手写的《送别》歌词。回到西安，他填词一首，取名为《忆母校》：梧桐道，书香飘，桃李芬芳娇；春风拂柳旭日升，光阴寸金寸。海不倦，学不厌，师友多英贤；一曲高歌壮胸怀，终生忆恋念。

作为西迁亲历者、建设者，每当想起西迁岁月，潘季常说，交大西迁深深吸引他的，是交大师生为国家建设而拼搏奋斗的火热生活，是开拓、创造、创新所带来的快乐。“在党的领导下，我们为祖国的大西北奉献了一所列入国家‘双一流’建设第一梯队的著名大学，我们无怨无悔，我们引以自豪，我们感到无尚的光荣。”

离开工作岗位后，潘季仍一直深耕在弘扬西迁精神的第一线。用他的话说，“交大西迁人的故

事数不清，也讲不完。虽然当时带领我们迁校的领导和老师们大多已经离开了我们，可他们的爱国奋斗精神始终激励和引领着一代代交大人扎根西部，艰苦创业，我也希望能做一点事情，出一份力。”

2017年，在党的十九大召开后，潘季同志等15位西迁老教授给习近平总书记写信，汇报党的十九大精神学习体会，提出在全国教育和科技战线中开展以“爱国、奋斗”为核心的奉献报国精神教育的建议。

2017年12月，习近平总书记对来信作出重要指示，向当年响应国家号召、献身大西北的交大西迁老同志们表示敬意和祝福，希望西安交通大学师生传承好西迁精神，为西部发展、国家建设奉献智慧和力量。在2018年新年贺词中，习近平总书记再次提到“西安交大西迁的老教授”，指出“他们的故事让我深受感动”。

2020年4月，习近平总书记来校考察期间，亲切会见潘季等西迁老教授们，深刻阐释了“西迁精神”的核心和精髓，并勉励广大师生大力弘扬“西迁精神”，抓住新时代新机遇，到祖国最需要的地方建功立业，在新征程上创造属于我们这代人的历史功绩。

2021年，“西迁精神”被纳入中国共产党人精神谱系第一批伟大精神，以爱国主义为核心的“西迁精神”焕发出新的时代价值……

西迁精神在全国掀起宣传热潮后，年逾80的潘季主动请缨，到工厂一线，到师生中间，讲述自己作为亲历者经历的西迁故事。“只要单位有需要、学校有安排，我都参加。”他常年深入学院、书院，在大学生中开展“传承西迁精神”“贤者对话青春”“纪念章里话初心”等形式丰富的教育对话活动，为大学生思想道德建设提供精神养分。

“站在讲台上的潘老师容光焕发，精神矍铄，我们作为工作人员，总是担心他身体受累，可他说的最多的就是‘不累’。”据当年陪同潘季进行西迁精神主题宣讲的工作人员回忆，潘老师很乐于参加宣讲活动，他认为，能为青年人的成长做点贡献，是件非常有意义的事情。

2019年9月，“最美奋斗者”表彰大会在北京举行，西安交通大学“西迁人”爱国奋斗先进群体

被授予“最美奋斗者”称号，潘季作为代表赴人民大会堂领奖。

“这是属于全体西迁人的荣誉、所有交大人的荣誉。习近平总书记讲‘幸福是奋斗出来的’，我也常给一些同学讲，鼓励他们‘要有精神生活’。我们交大人不能骄傲自满，要传承好西迁精神，继续扎根西部，勇做新时代的奋斗者。”在学校先进典型事迹报告会上，潘季寄语交大师生。

在潘季眼中，“爱国奋斗”是西迁精神的真实写照，也是西安交通大学的优良传统。他常说，要将传承弘扬西迁精神与大学文化育人结合起来，以丰富的校园文艺活动培养学生的精神品质，把脚踏实地、埋头苦干、不畏艰难、无私奉献的优秀品质内化为每位交大人自强不息、奋勇前行的强大精神动力。

令潘季欣慰的是，老一辈交大人用爱国奋斗实践熔铸而成的西迁精神，已然成为新一代交大人用实际行动践行青春梦想的坐标，成为了一代代交大人乃至社会各界广泛认同的精神价值与共同追求。

“人的一生应当怎样度过？”潘季用一生的奋斗给出了自己的答案。胸怀赤子之心，坚守报国之心。如今，时代的接力棒交给了年轻一代，西安交通大学人将不负希冀，秉持爱国奋斗的价值追求，从西迁精神中汲取砥砺前行的奋进力量，为西部振兴、国家发展不断作出历史性贡献，续写新的灿烂篇章。

潘季同志，我们永远怀念您。

（原文刊载于西安交通大学新闻网）

加快推动产学研深度融合，实现教育、科技、人才一体推进良性循环

卢建军 西安交通大学党委书记

【摘要】高校尤其是“双一流”建设大学必须勇担政治责任和历史使命，作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，必须主动参与到产学研深度融合中，为有效衔接、贯通实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，实现教育、科技、人才一体推进良性循环探索有效路径。

【关键词】产学研；融合；教育；科技；人才

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。”这是首次把教育、科技、人才进行“三位一体”统筹安排、单列阐释，深刻体现了党中央对于教育的高度重视，是党的理论和实践的重大创新。在新时代新征程上，教育的基础性、先导性、全局性地位和作用更加突出，高校尤其是“双一流”建设大学必须勇担政治责任和历史使命，作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，必须主动参与产学研深度融合中，为有效衔接、贯通实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，实现教育、科技、人才一体推进良性循环探索有效路径。

深入把握党中央“三位一体”战略部署深刻内涵

当前，世界百年未有之大变局加速演进，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，面对如此复杂而深刻的时代变革，“双一流”建设大学必须更加深刻把握“两个确立”的决定性意义、增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深入学习贯彻党的二十大精神，把握时代发展的正确方向，准确识变、

科学应变、主动求变，在危机中育先机，于变局中开新局，充分履行高水平研究型大学在服务科技自立自强，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴中的使命担当。

当前，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。党的二十大描绘了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，党的二十大报告提出“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。”这一战略部署体现了高质量发展对教育、科技、人才提出的更高要求。我们必须深刻认识教育的关键是提升人才自主培养质量，强化人才第一资源供给；科技的目标是实现高水平科技自立自强，强化科技第一生产力；创新驱动实质是人才引领，关键是高层次人才引进、培养和使用，不断增强创新第一动力。“双一流”建设大学必须勇立时代潮头，胸怀“国之大事”，坚持“四个面向”，充分发挥“三个第一”重要结合点的关键作用，坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国作出应有贡献。

党的十八大以来，全国教育大会、科学家座谈会、中央经济工作会议和中央人才工作会议等重要会议多次强调，要强化企业创新主体地位、加快推进产学研深度融合、落实校企“双导师”联合培养人才等。党的二十大进行再部署，强调要“以国家战略需求为导向”“加强企业主导的产学研深度融合”“推动创新链产业链资金链人才链深度融合”。“双一流”大学承担着为党育人、为国育才的使命，

是国家战略科技力量的重要组成，具有基础研究深厚、学科交叉融合的优势，是基础研究的主力军和重大科技突破的生力军，更承担着培养高层次人才和服务经济社会发展的责任。企业是生产力的载体，是市场主体，也是国家科技创新主体，同样承担着人才培养的责任，党中央多次强调要加快建设世界一流企业，打造原创技术策源地。扎实推动产学研深度融合是落实教育、科技、人才“三位一体”的关键一招，形成典型经验和有效路径至关重要、意义深远，需要引起高度重视，加速实现突破。

深入分析当前推动产学研深度融合的挑战

加快推进企业主导的产学研深度融合，需要发挥高校、企业各自优势，解决好“企业主导什么、校企融合什么、在哪融合、怎么深度融合”等问题，从而真正打通深度融合的痛点、堵点、难点，真正发挥高水平研究型大学在推动“三大战略”，开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势中不可替代的作用。必须看到，当前产学研深度融合还存在一定的不足，具体表现在以下方面：

一是校企导向不同需要增强融合动力。必须调动好高校和企业两个积极性，这不仅体现在校企合作人才培养上，同样也是产学研深度融合的必然要求。高校与企业考核评价导向不同、核心诉求不同，企业是以市场为导向，追求高收益、低成本、竞争力；高校是以成果为导向，在一定程度上还存在“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的现象，诉求的差异导致融合动力不足。

二是高校技术成果应用转化不畅需要深化融合要素。长期以来高校和企业形成了传统的“甲乙双方、一纸合同、一个项目、一笔经费”的简单校企合作模式，高校的科研还不能很好地匹配企业的研发需求，创新链、产业链、资金链、政策链协同贯通不够，科技成果转化不充分，高校科研成果离产业化应用还存在距离，容易出现“两张皮”现象。

三是校企组织模式差异需要完善融合机制。要推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体。相比于企业有组织、成体系的科学研究组织模式，传统高校的科研主要由导师带领学生团队进行科研，更适应自由探索、原始创新这样自由宽松的环境，对于研发进度、研发质量、

研发成本缺乏把控，有组织的研发管理流程相对不足，导致高校科研的进度、质量和成果与企业需求存在差距。

四是校企空间错位需要构建融合平台。要加快构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体。目前，物理空间仍然是制约校企合作的一个难题。一方面高校的科研人员因为客观条件无法成批、长期驻扎在企业开展科研攻关；另一方面高校富集的科研平台、仪器设备等创新资源很难为企业所用，校企“在哪融合”让双方陷入“两难”，企业进高校的管理运行机制还需健全。

推进产学研深度融合的路径探索

推动产学研深度融合必须以企业为主导。企业是科技和经济紧密结合的重要力量，应该成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。要不断提升企业创新能力，实现从创新链到产业链的一体化布局。要发挥政府在关键核心技术攻关中的组织作用，做到企业主体、政府主推、高校主动、人才主力、市场主导。

“双一流”建设大学是国家战略科技力量的重要组成部分，是高层次人才培养、科学研究、社会服务的创新资源聚集地，要积极融入地方经济社会发展，深度参与由政府政策、领军企业、金融服务、科研院所等资源汇聚的创新生态之中，促进创新链、产业链、资金链、政策链互动融合。要在企业作为创新决策主体、研发投入主体、科研管理主体和成果转化主体的基础上，联合“双一流”建设大学，在校内或周边建立联合研究院、研发中心，发挥企业需求牵引、研发经费投入、有组织的研发管理和技术成果转化孵化的市场主体优势，形成“科学家+工程师”的联合团队，开展有组织研发，关键核心技术联合攻关，通过应用牵引和目标任务导向，打通创新链，融合产业链，在联合攻关过程中协同育人。如西安交通大学，近年来聚焦国家和区域战略需要，积极融入秦创原创新驱动平台建设，依托中国西部科技创新港建设，汇聚创新资源、对接产业需求、引入金融资本、培育创新生态。与近百家领军企业、科研院所开展务实合作，建立38个校企深度融合创新联合体。两年来，学校承担各类横向科研项目5000余项，学校转让、许可专利近千件，

通过赋权成立公司 165 家。助力区域经济社会高质量发展，努力打造成为推动新时代西部大开发形成新格局的创新引擎。

推动产学研深度融合必须突出模式创新。党的二十大报告强调：“加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。”既突出企业主导，也强调深度融合。要围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，积极探索建立“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的产学研深度融合新模式。

建立“四主体一联合”校企深度融合的联合研发中心；引入金融资本、种子基金、天使基金，建立大企业承载的技术成果转化孵化器，做到“成熟一批、孵化一批”；发挥“双一流”大学对海外高端人才的吸引力，探索“不为所有、但为所用”的柔性引才模式，建立学校招、企业供、政府助、多方赢的校企联合海外高端人才引进、培养和使用机制，破解企业高端科技研发人才不足难题。

同时，要以建设创新联合体为契机，保障大学老师不离开校园就可以带领学生进入企业研发环境从事联合研发，同时又给学生提供了一个工程化的创新环境。通过校企深度融合，依托学科交叉优势，着力问题导向的能力培养，真正实现“科学家+工程师”双导师乃至多导师培养，强化应用牵引基础研究和基础学科人才培养，从而构建起“两链融合”的人才培养体系，在创新中培养创新人才，切实提升人才自主培养质量。以西安交通大学为例，学校启动“产教融合、协同育人”创新工程，深入推进人才培养模式改革，建设现代产业学院、未来技术学院，通过参与构建“龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同”的创新联合体，组建“科学家+工程师”团队，实施校企联合“百千万卓越工程人才培养计划”，遴选近 200 名企业导师，真正实现教研一体、学科交叉、产教融合、协同育人、联合攻关，在科技创新实践中培养创新人才，推动人才培养深度融入国家发展战略，适应党和国家事业发展需要。

推动产学研深度融合必须完善评价机制。加快实现科技自立自强，要用好科技成果评价这个指挥棒，遵循科技创新规律，坚持正确的科技成果评价

导向，激发科技人员积极性。聚焦是否解决企业问题，是否产生社会效益，调动高校和企业科研人员的积极性、创造性，营造良好科研氛围，切实做好人才的全方位保障，最大限度激发人才创新活力，加速成果转移转化，切实推动广大科技工作者听党指挥跟党走，把论文写在祖国大地上。

要坚持“四个面向”，坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，坚持把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来。围绕科技成果“评什么”“谁来评”“怎么评”“怎么用”问题，以“破四唯”和“立新标”为突破口，把团队建设从“戴帽子”转变为“压担子”，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。以西安交通大学为例，学校全面推动体制机制创新，以“四个面向”标定科学研究方向，以业绩贡献评价牵引治理体系改革。瞄准世界科技前沿和关键技术领域，深化体制机制改革，整合传统学科资源，优化学科布局，打破学科专业壁垒。探索多元化用人方式，讲成效、论贡献、破四唯、激活力。学校创新海外高端人才引进机制，已与 5 家企事业单位启动“校招共用”人才计划，人社部在创新港设立中国西部海外博士后创新示范中心，联合陕西省、西安市建立了“人才体制机制改革试验区”和“人才发展改革试验区”，着力打造西部“智高点”和高端人才培养的集散中心，为组建大团队、建设大平台、承担大项目、产出大成果提供坚实保障，有力支撑西安综合性国家科学中心和科技创新中心建设。

牢记嘱托加快建设中国特色世界一流大学

2020 年 4 月，习近平总书记在陕西考察时来到西安交通大学，强调指出，“‘西迁精神’的核心是爱国主义，精髓是听党指挥跟党走，与党和国家、与民族和人民同呼吸、共命运，具有深刻现实意义和历史意义。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。”习近平总书记勉励广大师生要大力弘扬“西迁精神”，抓住新时代新机遇，到祖国最需要的地方建功立业，在新征程上创造属于我们这代人的历史功绩。

西安交通大学作为地处西部的“双一流”大学，西迁 60 多年来坚定不移“听党指挥跟党走”，铸就了光荣的西迁精神，成为第一批中国共产党人的精神谱系的伟大精神。学校始终秉持“扎根西部、服务国家、世界一流”的办学定位，迁校以来先后培养各类人才近 30 万人，创造了 3 万余项科研成果，其中 241 项获得国家三大奖，产生了数以千亿计的经济社会效益，在助力科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略和新时代推进西部大开发形成新格局、“一带一路”倡议中发挥着重要作用，为西部经济社会发展提供了重要的科技支撑与人才保障。

新征程上，学校将更加紧密地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，深入学习贯彻党的二十大精神，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，深刻认识党和国家事业发展对于推进科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，加快建设中国特色世界一流大学的迫切需要。我们要学习好领悟好践行好习近平总书记嘱托，为西部发展、国家建设奉献智慧和力量，更好发挥教育、科技、人才的基础性、战略性支撑，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

（原文刊载于《中国高等教育》2023 年第 11 期）

营造良好创新生态 建强高水平人才高地

王树国 西安交通大学校长

习近平总书记在党的二十大报告中指出“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”，充分肯定了教育、科技和人才在新发展阶段战略地位，这是党中央对新技术革命背景下全球发展规律的准确把握和英明决策。高校作为国家重要的科教资源聚集地，承担着立德树人的教育使命，更肩负着建强人才高地、推动科技自立自强的时代重任。

新技术革命推动高等教育变革

赋予高校新的使命任务

新技术革命推动人类社会建立新发展形态。当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，第四次新技术革命蕴含新的机遇和挑战。人类社会在原有三维物理空间基础之上增加了一个虚拟空间，即数字空间，以人工智能、大数据、物联网、太空技术、生物技术、量子科技等为代表的新科技改变了社会发展的节奏、形态，进而改变整个社会的生产、管理和治理体系，推动人类社会建立一个新发展形态。

高等教育应对新发展形态需开辟新领域新赛道。在新技术革命背景下，教育、科技、人才密不可分，催生出新的学科组织方式、人才培养模式、科学研究范式等教育的新形态。全球高等教育必将迎来深刻变革，赋予新的使命和任务。党的二十大报告指出，要“开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势”，习近平总书记给出的答案是“产教融合、科教融汇”。这是新时代高等教育深刻变革的必由之路和未来形态，也是建构21世纪大学新形态的关键要素和破题路径。在新技术革命浪潮中，要推动我国新的高等教育形态走在时代前列，就是要立足“两个大局”，对标2035年建成教育强国、科技强国、人才强国的战略目标，深刻认识和领会我国发展面临的新

形势新任务，深入思考教育强国的内涵和形态，把握在新领域新赛道弯道超车的战略机遇，在教研一体、学科交叉、产教融合、科教融汇中不断丰富高等教育的新内涵，打造能适应第四次工业革命挑战的教育新形态。

在新领域新赛道的战略机遇中，建强国家科教人才力量。作为科技第一生产力、人才第一资源和创新第一动力的重要结合点，高校在全面建设社会主义现代化过程中担负着科教兴国和人才强国的重大使命。在新时代、新形势、新挑战赋予高等教育应对深刻变革，走出中国特色、世界一流的探索发展之路中，国内高校更要肩负起新时代的使命与责任，科教一体育人才，产教融合谋发展，在推动大学更加深入地融入社会的同时，全方位培养、引进、用好人才，建强国家战略科技力量，支撑国家战略需要，引领新技术革命背景下世界高等教育发展的潮流。

聚天下英才而用之

打造具有全球竞争力的人才高地

“创新之道，唯在得人。得人之要，必广其途以储之。”以习近平同志为核心的党中央高度重视人才工作，强调“坚持营造识才爱才敬才用才的环境”“加快建设世界重要人才中心和创新高地”。在新时代背景下，高校要充分利用学科资源优势，主动融入社会，聚天下英才而用之，为人才发展打造开放活力的创新生态。

依托中国西部科技创新港建设，为人才提供施展理想抱负的大舞台。为了营造聚天下英才而用之的良好环境，西安交通大学（简称“西安交大”）传承弘扬“西迁精神”，以“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”为指引，主动打破大学“围墙”融入社会，建设中国西

部科技创新港。目前,创新港已建成理、工、医、文四大板块,组建了29个研究院,8个大型仪器设备共享平台和400多个科研基地、智库,共建50余家校企联合研发平台,推动教育链、人才链与产业链、创新链的融合发展,打造具有全球竞争力的人才高地,为现代大学与经济社会统筹融合提供新模式。

积极探索教研一体、学科交叉,为人才提供服务国家战略的大平台。西安交大始终以国家战略需求和经济社会发展需要为牵引,布局一批“从0到1”的基础研究项目,组建大团队承接国家重大任务,以项目推进为主线实现重点突破,推进跨领域跨学科研究。同时,把科研优势转化为育人资源和育人优势,探索基础学科本硕博贯通培养、前后端双导师培养机制等模式路径,把科学精神、创新能力、批判性思维贯穿培养教育全过程。在积极探索教研一体、学科交叉建设中,充分激发跨学科人才培养、科学研究的活力,培养具有前瞻交叉思维和科学家素养的创新领军人才,并推动产生新知识、新理论、新技术,服务国家高水平科技自立自强。

深入推进产教融合、科教融汇,为人才提供对接科技前沿的新机遇。西安交大积极与企业、科研院所、其他高校开展科技协同创新合作,推进重点项目协同和研发活动一体化。围绕产业链部署创新链,建设现代产业学院,组建“科学家+工程师”的校企合作队伍,构建前沿性、前瞻性的项目体系,支持和引导科研人员聚焦关键领域核心技术,解决“卡脖子”问题。围绕创新链布局产业链,建设未来技术学院,以AI+、储能科技、智能制造、医工学等新领域为切口,探索前沿性、革命性、颠覆性新技术,推动科技成果有效转化,充分发挥校企联合资源互补与协同创新优势,让更多科研人员有机会接触最前沿科技,了解世界顶尖技术发展潮流。

深化人才发展体制机制改革 推动形成人才引领发展新格局

习近平总书记多次指出,人才是创新的根基,创新驱动实质上是人才驱动,谁拥有一流的创新人才,谁就拥有了科技创新的优势和主导权。西安交大坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入学习贯彻党的二十大精神,坚持党管人才原则,坚持“不唯海内外,不唯帽子,不唯职称,不唯资历”的

人才选拔理念,坚定不移地推进选人用人和教师评价制度改革,连续打出识才、爱才、用才、容才、聚才“组合拳”,全面推进人才强校战略,把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来。

坚持体制机制创新,营造识才爱才敬才用才环境。西安交大通过打破院系学科部门壁垒,强化协同创新的方式,建立起资源与人才联动的协调机制,探索基础学科长周期稳定支持政策,给予科研单位更多自主权,赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权。同时,建立免责机制,以创新价值、能力、贡献为导向对人才进行评价,完善基于学科特点的分类评价制度、个人评价与团队评价相结合的评价制度,充分激发和释放人才活力,最大限度地用好各级各类人才。

此外,建设海外“高精尖缺”人才引进“绿色通道”,为海外人才回国后迅速完成团队组建提供便利。联合地方政府探索创建人才政策及时落地、便捷申报的绿色通道等,为海外留学回国人才提供精准、高效服务。通过为引进人才提供医疗文化服务、生活用房、子女教育等待遇,使优秀人才生活安心、工作顺心,营造人才引领事业发展、事业支撑人才成长的生态环境,坚持事业留人、氛围留人、感情留人。

坚持多平台聚力,拓宽海内外引才渠道。西安交大积极落实“一带一路”倡议及构建人类命运共同体理念,发起“丝绸之路大学联盟”,目前已有来自五大洲37个国家和地区的160余所高校加盟。学校充分发挥“丝绸之路大学联盟”作用,举办“丝绸之路青年学者研讨会”,吸引海内外青年才俊齐聚古都西安,共商合作、共谋发展。以“中国西部海外博士后创新示范中心”为依托,面向“一带一路”沿线国家和地区引进青年才俊,聚集高层次创新型博士后人才。同时,学校还积极实施国家留学基金管理委员会、全国博士后管理委员会各类出国访学交流项目,依托西安交大-米兰理工联合设计与创新学院等中外合作办学机构和项目,建立国际性创新平台,配套专项资金支持,在加强青年人才海外培养的同时,持续吸引海外高层次人才留学人员回国服务。

坚持精神文化引领,筑牢人才爱党报国之基。党的二十大指出,要弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系。西迁精神和科学家精神作为纳入精神谱系的重要内容,应用其蕴含的“爱党报国”“敬

业奉献”“使命担当”“团结奋斗”内涵来培育时代新人，增强人才对党和国家奋斗目标的思想认同、情感认同、价值认同。西安交大党委强化西迁精神的传承实践，使“奉献报国使命情怀”成为系统支撑立德树人、人才报国等各项事业创新发展的精神坐标。学校持续开展“走中国青年知识分子成长的正确道路”，通过组织人才赴梁家河、青海原子城、绵阳“两弹一星”基地等地学习，重温知识分子科技报国感人事迹，激励引导各类人才矢志爱国奋斗，勇担国家使命，在

建设社会主义现代化强国中贡献力量。

新时代新征程，高等教育处在科教前沿，当在百年未有之大变局和第四次工业革命中承担起自己的使命与职责，牢牢把握住时代发展的正确方向，以真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才的工作格局，营造良好创新生态，建强人才高地，为全面建设社会主义现代化国家提供智力和人才支撑。

（原文刊载于《神州学人》2023年第四期）



西安交通大学召开党委常委会会议 传达学习习近平总书记重要讲话精神 和中央有关会议精神 审议《中共西安交通大学委员会关于学习贯彻习近平新时代 中国特色社会主义思想主题教育工作方案》

2023年4月6日下午，西安交通大学召开党委常委会会议，传达学习3月30日中共中央政治局会议精神、习近平总书记在中共中央政治局第四次集体学习、在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的重要讲话精神，研究部署贯彻落实工作。审议《中共西安交通大学委员会关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作方案》，听取学校主题教育工作有关情况汇报。党委书记卢建军主持会议。

会议指出，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和有关会议精神，深刻认识、全面落实主题教育的重大意义、总要求、根本任务、具体目标、着力解决的突出问题和工作安排等，迅速把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，以强烈的政治自觉、思想自觉和行动自觉开展好主题学习教育。

会议强调，要准确把握开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的目标要求，全面落实“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，在凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风上下功夫，努力在以学铸魂、以学增智、

以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。

会议指出，要全面落实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的工作安排，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制贯通起来，有机融合、一体推进。要将主题教育与学习贯彻党的二十大精神相结合，与推进党史学习教育常态化长效化相结合，与传承西迁精神相结合，与持续推进“作风建设年”相结合，与推进学校第十三次党代会、“十四五”规划纲要、“双一流”建设方案和年度重点工作落实相结合，以中国特色世界一流大学建设新成效检验主题教育成果。

会议要求，要加强组织领导，将主题教育融入日常、抓在经常、形成常态，高标准高质量开展主题教育。领导班子成员要以更高标准、更严要求、更实措施，在主题教育中带好头、当表率。各二级单位党组织要高度重视、精心组织，积极谋划、认真开展本单位的主题教育。要强化督促指导，聚焦主题教育的重点内容和部署安排，加强全过程的联络、督导，及时发现和解决苗头性、倾向性的问题，确保主题教育质量。要注重统筹兼顾，广大党员、干部要以开展主题教育为契机，结合中心任务，立足岗位作贡献，积极履职尽责，勇于担当作为，形成比学赶超良好风气。要营造浓厚氛围，广泛开展主题教育宣传宣讲，推动主题教育深入师生、深入基层、深入人心。

会议审议通过了《中共西安交通大学委员会关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作方案》。

会议还研究了其他事项。

西安交通大学召开“产教融合、协同育人”创新工程推进大会



2023年4月8日，在建校127周年暨迁校67周年之际，西安交通大学召开“产教融合、协同育人”创新工程推进大会。会上举行了“百千万卓越工程人才培养”示范项目、校企合作研发平台签约仪式、校企联合平台揭牌仪式、校地工作专班揭牌仪式，并为校外导师代表颁发聘书。

本次大会的主题是聚焦党的二十大报告提出的教育科技人才一体推进、加强企业主导的产学研深度融合等部署要求，以“一个导向”“两个深度融合”实现教育、科技、人才良性循环。

陕西轨道交通集团有限公司党委书记、董事长宋扬，陕西省委科技工委委员、省科技厅副厅长王军，渭南市人民政府市委常委、副市长马中威，西安市科技局党组书记、局长李志军，中国科学院院士陶文铨，中国工程院院士卢秉恒，中国科学院院士何雅玲，俄罗斯自然科学院外籍院士、苏州茵络医疗器械有限公司董事长兼总经理龚霄雁，平高电气股份有限公司董事兼总经理朱琦琦，西北核技术研究院院长邱孟通，西安交通大学党委书记卢建军，党委常委、副校长柴渭，党委常委、副校长洪军，校长助理黄忠德，学校各相关部门负责人，校内外导师代表，各签约企业领导、创新联合体领导参会，会议由校长助理单智伟主持。

传承弘扬西迁精神

加快推进产教深度融合

卢建军在致辞中对各位嘉宾的到来表示热烈欢迎。他指出，127年前，交通大学的前身南洋公学

以兴学强国为己任，为民族而生、为时代而生。67年前，交大人响应党的号召，从上海迁至西安。西迁以来，一代代交大人扎根西部、服务国家，为西部发展和国家建设作出了卓越贡献，以实际行动铸就了被纳入中国共产党人的精神谱系中的西迁精神。2020年4月，习近平总书记来校考察并发表重要讲话，强调了西迁精神的核心和精髓，给予全校师生巨大关怀和极大鼓舞。

卢建军表示，当前，党中央部署在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，西安交通大学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，坚持以国家战略需求为导向，积极探索建立企业主导的产学研深度融合新模式，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，全面提高人才自主培养质量，奋力开创学校改革发展新局面。下一步，学校将继续统筹推进教育、科技、人才“三位一体”高质量发展，坚持“四个面向”，强化有组织科研，服务高水平科技自立自强，完善“一中心、一孵化、两围绕、一共享”产学研深度融合新模式，紧紧围绕学校第十三次党代会、“十四五”规划纲要和“双一流”建设方案确定的目标任务，在强化基础、推动融合、深化改革、扩大开放上干实事、谋实招、求实效，以更加广阔的视野、更加开放的胸襟、更加执着的奋斗建设中国特色世界一流大学，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作出全体交大人新的卓越贡献。

王军表示，近年来陕西扎实推进秦创原创新驱动平台建设，创新优势转化为产业发展优势的步伐不断加快，西安交通大学为秦创原建设和陕西高质量发展作出了重要贡献，希望在自身建设、服务国家高水平科技自立自强和地方经济社会发展方面能充分发挥原始创新策源地、人才培养主阵地、成果转化排头兵、产业创新生力军作用，助推区域经济社会高质量发展，陕西省科技厅将加大力度支持西安交通大学的发展，为全省高质量发展提供更强动力。

李志军表示，西安交通大学长期以来为西安科技创新和经济社会发展作出了重要贡献，今年西安科技工作将紧紧围绕“开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势”的“四新”要求，坚持发挥西安科创资源优势，持续强化秦创原创新驱动平台的引领作用。“希望我们携手同行，聚焦双中心建设任务，以秦创原创新驱动平台建设为纽带，共同推动产业链和创新链深度融合，为实现高水平科技自立自强作出更大的贡献。”

洪军作西安交通大学产教融合、协同育人工作专题报告，报告介绍了西安交通大学开展产教融合、协同育人创新工程的背景、方案、体制机制和具体举措。洪军表示，学校在新港大力推进“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的内容，围绕企业需求，共建共享创新联合体，为破解当前高等教育面临的产教融合、协同育人共性难题探索新路径、新方法、新举措。

破解高等教育产教融合难题

探索协同育人新路径新方法

在签约仪式上，陶文铨院士、洪军副校长等作为学校代表签约。西安交通大学与陕西轨道交通集

团等 12 家企业代表签约，共建校企深度融合的新型研发中心，与 10 项“百千万卓越工程人才培养”示范项目代表签约，组建“科学家+工程师”联合团队，开展有组织科研，解决企业“卡脖子”难题，将双导师、多导师协同育人落到实处，全面提升人才自主培养质量，服务高水平科技自立自强，支撑引领经济社会高质量发展。

王军、柴涓共同为“卓越工程师学院”揭牌。李志军、洪军共同为“未来技术研究院”揭牌。马中威、黄忠德共同为“现代产业技术研究院”揭牌。卓越工程师学院、未来技术研究院、现代产业技术研究院将不断深化科教融汇、产教融合、协同育人，推动创新链产业链人才链资金链深度融合。

洪军和陕西轨道交通集团有限公司董事长宋扬共同为“轨道交通未来技术创新研究院”揭牌；何雅玲院士和中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司副总经理赵光竹共同为“西安交大-中国电建西北院储能技术研究院”揭牌；黄忠德和浙江升能科技有限公司总裁华柳共同为“西安交大-浙江升能储能技术研究院”揭牌。

柴涓和西咸新区沣西新城管委会党委委员、管委会副主任薄磊共同为“创新驱动发展专班办公室”揭牌，该办公室在新港实体化运行，将高质量完成创新港南区建设、技术成果就地转化等 6 个方面任务。

会上，西安交通大学为部分校外导师、未来技术学院学位评定分委员会委员代表颁发聘书。

大会结束后，参会人员分组参观了创新港泓德楼，与会单位围绕校企、校地如何更好深化推进“产教融合、协同育人”创新工程进行面对面交流互动。

西安交通大学召开 2023 年度重点工作研讨会

2023 年 2 月 9 日至 10 日，西安交通大学在创新港召开 2023 年度重点工作研讨会，传达学习研讨党的二十大精神 and 习近平总书记关于教育、科技、人才等工作的重要论述，全面总结学校“十四五”规划实施和第十三次党代会任务落实情况，就加快建设中国特色世界一流大学进行深入研讨、凝聚共识，寻求突破、谋划未来。校党委书记卢建军主持

会议。校长王树国，学校党政领导、党委常委、校长助理，各学院（部）党政主要负责同志，各职能部门处、直属单位、书院主要负责同志等以线上线下相结合的方式参加会议。

卢建军充分肯定了学校一年来各项工作取得的成绩。他指出，加强党的领导、抓好党的建设是中国特色世界一流大学的最根本特征、最坚实保证。

过去一年，全校上下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引，深入学习贯彻落实党的二十大精神，始终心怀“国之大者”，传承弘扬西迁精神，学校发展“硬实力”和文化“软实力”得到提升，在全面推进中华民族伟大复兴的新征程中展现了西安交通大学的新担当、新作为。

“面对新一轮科技革命和产业变革的深入发展，我们要从原先的‘跟跑’‘并跑’发展到‘领跑’，力争实现前瞻性、原创性和引领性的突破发展，走出一条中国特色世界一流大学的新路。”王树国阐述了中国特色世界一流大学建设的内在逻辑、办学目标与实践路径，指出要坚持“四个面向”，以国家战略需求和经济社会发展需要为牵引，抢抓机遇、

善于谋划、积极作为，扎实推动新时代学校改革创新向纵深发展，奋力谱写“双一流”建设新篇章。

如何肩负起新时代新征程高等教育的使命任务，加快推进学校各项事业发展实现新的跨越？会上，其他党委常委结合分管领域，重点围绕党建工作、人才培养、科学研究、学科建设、纪检监察与校内巡视、人才引领发展战略、全球发展战略、多校区摆布、财务治理、国资管理、后勤保卫、双院协同育人、统一战线、宣传思想文化、干部队伍建设等16个方面作主题发言。大家一致表示，要把思想和行动统一到党的二十大精神上来，立足现实、厘清思路，坚定信心、务实担当，进一步找差距、补短板、明方向、促提升，自觉把握“国之大者”对一流大学的要求，奋力跑出学校高质量发展“加速度”。

卢建军、王树国一行赴京拜访有关单位和企业 深化交流合作

2023年4月4日，西安交通大学党委书记卢建军、校长王树国率队赴北京，先后拜访国家发展和改革委员会、中国移动通信集团有限公司、国家能源局等单位企业，感谢大家长期以来对西安交通大学的关心和支持，就重大项目建设、深化校企合作等事宜与相关负责人深入座谈交流，积极争取支持合作。

在国家发改委，卢建军、王树国一行与国家发改委党组成员、副主任李春临进行座谈。卢建军、王树国表示，西安交通大学正深入学习贯彻党的二十大精神，坚持以国家战略需求为导向，建设西部科技创新港，加强基础研究，强化有组织科研，在产学研深度融合中着力培养拔尖创新人才。李春临高度肯定了西安交通大学发展成绩，希望学校不断提升办学水平，强化国家战略科技力量，加强高端人才供给，继续加强沟通对接，深化交流合作，为助推经济社会高质量发展汇聚力量。

在中国移动总部，卢建军一行先参观了展厅，随后与中国移动党组书记、董事长杨杰进行了会谈。卢建军说，自2022年签署战略合作框架协议以来，双方紧密对接，加快推进数字政府联合研究院建设，希望继续加大在人才引进、培养和使用方面的合作，做实“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的产学研

深度融合新模式，实现人才共引共享共用，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，为加快强国建设作出新的更大贡献。杨杰表示，中国移动与西安交通大学发展理念高度契合，目前双方在研究院建设、人才项目等方面进展迅速，希望持续强化产学研合作，从满足需求、引领需求到创造需求，更好服务经济社会发展和人民对美好生活的需要，打造校企合作的典范。

在国家能源局，王树国一行与国家能源局党组成员、副局长余兵举行座谈。王树国介绍了西安交通大学近期发展情况，并表示学校顺应全球能源变革趋势，服务“国之大者”，积极建设能源相关的新专业、新方向，开展核心技术攻关，取得了可喜成绩。余兵分析了国内能源行业现状和未来发展考虑，希望西安交通大学加强能源应用基础和储能技术的研究，开展好跨学科的人才培养，为我国深入推进能源革命、加快建设新型能源体系作出贡献。

西安交通大学今年将持续开展“跑5”工作，加大与政府、企业、科研院所、高等学校的合作，调动一切积极因素，利用一切有利资源，加快实现学校跨越式发展。

秦创原创新驱动平台建设推进大会召开 卢建军出席并作交流发言

2023年3月31日，秦创原启动建设两周年之际，秦创原创新驱动平台建设推进大会在西咸新区召开。



全国人大常委会原副委员长、国际欧亚科学院执行院长蒋正华出席并为国际丝路科学院创新基地揭牌。省委书记赵一德讲话并为“三项改革”综合试点单位授牌。省长赵刚主持。省委常委、常务副省长王晓通报秦创原创新驱动平台建设情况，省政协副主席孙科通报“三项改革”推广实施情况。省委常委方红

卫、蒿慧杰、王琳，省人大常委会副主任李晓英、杨广亭，省政协副主席张晓光，西安市市长李明远，国际欧亚科学院中国科学中心常务副主任张景安，西安交通大学党委书记卢建军，西北农林科技大学校长吴普特，空军军医大学校长张思兵出席。

会前，与会人员共同参观了秦创原创新驱动平台建设成果展。会上，西咸新区与国际欧亚科学院中国科学中心签订战略合作协议。西安交通大学、西北工业大学、西安赛隆增材技术公司、秦创原发展公司、西咸新区、咸阳市作了交流发言。

西安交通大学党委书记卢建军在发言中指出，秦创原建设以来，西安交通大学发挥好创新港示范引领作用，通过科技创新合作，吸引更多的央企、龙头企业、民营行业领军企业落户创新港，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，为谱写陕西高质量发展新篇章贡献交大更多智慧和力量。

西安交通大学与上海市浙江商会签署战略合作协议

2023年5月16日，西安交通大学党委书记卢建军带队赴沪，与上海市浙江商会签署战略合作协议。浙江省驻沪办主任邵根宝，上海市浙江商会会长王均金、党委书记陈爱莲、监事长杨国平、轮值会长叶林富，副会长王相荣，执行副会长邵俊斌、刘方毅、高天乐，西安交通大学党委常委、副校长柴涓等参加活动。仪式由商会执行副会长潘建清主持。

王均金对卢建军一行的到来表示欢迎。他说，西安交通大学是我国最早兴办、享誉海内外的著名高等学府，在科技创新、人才培养等方面积极探索，积累了丰富的科研成果。上海市浙江商会传承家国情怀，在“四千精神”的引领下，走出了一条民营

企业健康发展、转型升级之路。希望以此次签约为新起点，加强双方交流对接，借助西安交通大学科技、人才优势资源，做好积累成果转化，推动企业持续创新、持续转型，早日结出合作新硕果，为经济社会高质量发展贡献双方力量。

卢建军感谢上海市浙江商会为签约活动做出的精心准备和周到安排。他指出，20世纪50年代，从黄浦江畔迁到渭水之滨，交大西迁人“听党指挥跟党走”“打起背包就出发”。如今，西安交通大学深入贯彻落实党的二十大精神，坚持以国家战略需求为导向，传承弘扬西迁精神，打造西部科技创新港，联合企业共建校企深度融合的创新联合体，

探索建立“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的产学研深度融合新模式，扎实推进教研一体、学科交叉、产教融合、联合攻关、协同育人。上海市浙江商会弘扬浙商“四千精神”，聚集着一批有影响力、有责任感、有担当作为的企业，希望双方秉持一流大学与一流企业的使命担当，共同砥砺前行。欢迎更多上海市浙江商会企业来创新港建立研究院，深化战略合作，对接产业需求，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，为强国建设、民族复兴贡献智慧和力量。



柴渭和叶林富代表双方签署战略合作协议。西安交通大学还与天通控股签署共建产教深度融合创新联合体协议，卢建军、邵根宝、王均金、陈爱莲、杨国平、潘建清等见签。

会上，邵俊斌、王相荣、高天乐、潘建清等作了交流发言，纷纷表示要进一步细化合作内容，充分发挥校企双方人才、技术等优势，开展联合攻关，合力破解“卡脖子”问题，促进产学研合作走深走实。

仪式前，卢建军一行在王均金的陪同下参观考察了均瑶集团，双方就拓宽校企合作渠道、全面推进产学研深度融合达成了共识。

西安交通大学参加中国国际教育年会

2023年2月17日，第23届中国国际教育年会全体大会暨相关分论坛在京召开，西安交通大学校长王树国、副校长席光参加会议并分别在全体大会与分论坛作主旨发言。

17日上午，年会全体大会召开。教育部部长怀进鹏在全体大会上发表视频致辞。王树国作主旨发言，中国教育国际交流协会会长刘利民主持大会开幕式。

怀进鹏指出，中国教育将以中国共产党第二十次全国代表大会对教育的战略部署为根本遵循，坚持优先发展教育，坚持促进人的全面发展，坚持不断创新改革，坚持高水平对外开放，加快推进教育现代化，建设教育强国。怀进鹏强调，合作共赢永远是时代发展的主旋律，必须应时而谋、顺势而为，牢牢把握时代潮流，坚定合作信心，不断提升教育

发展韧性。他提出三点倡议：一是充分发挥机制平台积极作用，密切教育合作。深度参与多边机制框架下的教育合作，加强在教育领域的互联互通，促进全球教育的共同发展。二是全面深化数字教育合作，推动教育现代化。利用信息化手段有效扩大优质教育资源覆盖面，合作提升师生数字素养和能力，实现教育更高质量更加公平与包容的发展。三是广泛开展交流互鉴，夯实合作基础。在切实加强国际理解教育、提升跨文化沟通能力的基础上，创新设计更多交流项目，不断增进彼此理解与友谊，推动建设一个更加开放包容的世界。

王树国表示，随着本世纪三个改变历史进程的重大事件，即第四次工业革命深入发展、百年未有之大变局加速演进、新冠疫情的骤然冲击，世界之变、



时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，只有把握时代发展的正确方向，才能准确识变、积极应变、主动求变。第四次工业革命背景下大学的深刻变革和必由之路就是融合，未来高等教育高质量发展的关键是科教一体、产教业融合。“融合”也成为建构 21 世纪大学新形态的关键要素。西安交通大学顺应时代发展潮流，积极探索世界一流大学新形态，创建了中国西部科技创新港，构建了 29 个研究院，打破学科间壁垒，推进学科深度交叉融合。



17 日下午，大会分论坛“探索产学研融合新模式：中外高校的策略与实践”召开。教育部国际司副司长方军、中国教育国际交流协会秘书处副秘书

长傅博出席会议并作开幕致辞。席光作题为“产学研用深度融合，创新合作驱动发展——西安交通大学的探索与实践”的主旨发言。论坛由华中科技大学、中国教育国际交流协会联合主办，华中科技大学国际处处长陈洁、西安交通大学国际处处长刘文凤、华中科技大学国际处副处长江静主持分论坛。



席光表示，西安交通大学的历史是面向世界、顺应时代、服务国家强盛的历史，也是产学研用融合发展的历史，从 1896 年为民族救亡图存创办南洋公学，到 1956 年服务国家工业布局，西迁至西安，西安交通大学已经历了 3 次工业革命浪潮，“实学培国本、民族得中兴”“为世界之光”也成为了学校的大学精神。面对第四次工业革命，西安交通大学近年来开展了一系列实践，创建中国西部科技创新港，搭建丝绸之路大学联盟合作平台，擘画“6352”工程蓝图，建立若干国际联合实验室，兴办现代产业学院、未来技术学院，不断推动国际产学研用融合发展。

西安交通大学与复睿微电子共建大算力芯片科教融合创新研究院

2023 年 1 月 10 日下午，西安交通大学与复睿微电子（上海）有限公司签订合作协议，双方共建大算力芯片科教融合创新研究院。

签约仪式前，校党委书记卢建军会见复睿微电子首席执行官 Richard Lee 一行。双方围绕大算力芯片领域科研合作、人才培养及产业化示范等进行



深入交流。

Richard Lee 谈到，复睿微电子希望从西安交通大学获取更多“营养”和支撑，在已有科研和产业架构的基础上，与交大师生分享芯片和大算力行业前沿动态，激发学生创新创造活力，打造服务经济社会高质量发展的引擎，共同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更多力量。

卢建军表示，党的二十大报告指出，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。四个“新”字，就意味着要在变革浪潮中下好先手棋、掌握主动权。西安交通大学愿与复睿微电子加强合作，

积极对接企业需求，将新技术注入企业，不断提高科技成果转化与产业化水平，促进人才培养和企业创新共赢，在推进产教融合、科教融汇中丰富高等教育新内涵，切实推动创新链产业链资金链人才链深度融合，助力企业和地方经济社会高质量发展。

依据合作协议，双方将充分发挥各自科研、技术、人才和产业等优势，共同成立“大算力芯片科教融合创新研究院”，主要在大算力芯片领域孵化出一批创新性科技成果并实现产业化示范应用，形成校企联合的科技创新主体，提升甲方核心技术掌控力和产业应用竞争力，促进乙方重点学科建设和科研成果转化，构建双方相关领域的新优势。

复睿微电子首席科学家、英国剑桥大学博士、英国顶尖名校计算机系博士生导师 Dr.Xi 被聘为西安交通大学讲座教授。

在随后举行的座谈会上，双方分享了各自在芯片和大算力领域的研究进展，并探讨了在汽车芯片、自动驾驶、人工智能科学研究及运营方面开展深入合作的可能性。

西安交通大学与中国原子能科学研究院签署战略合作协议

2023年4月14日，西安交通大学与中国原子能科学研究院在北京签署战略合作协议。中国核工业集团有限公司董事、党组副书记王杰之，中国原子能科学研究院党委书记薛小刚，西安交通大学校长王树国出席签约仪式，中国原子能科学研究院副院长（主持行政工作）杨红义主持会议。同时，西安交通大学王树国还应邀做客中国原子能科学研究院“钱三强科技大讲堂”，作题为《新时代新赛道新征程——学习贯彻党的二十大精神》的报告。

在签约仪式上，双方秉承“优势互补、平等合作、互惠共赢、共同发展”的原则，围绕先进反应堆、加速器、核物理及核技术应用等领域进行深度校企合作，共同推进科技创新、成果转化、产业推广、人才培养和国际交流等工作。会议期间，原子能院核物理研究所与西安交通大学物理学院签署了吴有训物理学英才班协议。



在座谈会上，王树国表示，党的二十大指出，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，此次双方签订战略合作协议是落实党的二十大精神的具体举措，是加强产学研一体的创新实践，是联合推进我国核科技创新发展的的重要举措，更是肩负国家使命的必然选择。希望双方推进深度合

作，为中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

薛小刚围绕重大科研项目合作、高层次人才培养、本科生培育、学术交流及国际期刊建设等方面提出相关建议，希望双方通过全方位合作共同推动我国快堆事业发展。

王杰之在总结讲话中表示，中核集团愿与西安交通大学发挥各自优势，抢抓战略机遇，加强各方

面合作，产出更多成果。希望西安交通大学与核工业系统内更多单位开展调研、合作，进一步加大科研协同的广度和深度。

在“钱三强科技大讲堂”上，王树国作了题为《新时代新赛道新征程——学习贯彻党的二十大精神》的报告。

签约仪式前，王树国一行参观了中国核工业科技馆、中国实验快堆、230MeV 超导回旋加速器。

通用技术集团—西安交通大学战略合作签约仪式举行

2023年5月17日下午，中国通用技术（集团）控股有限责任公司（以下简称“通用技术集团”）董事长、党组书记于旭波一行来校座谈并与西安交通大学签署战略合作框架协议。西安交通大学党委书记卢建军，中国工程院院士、机械学院教授蒋庄德，通用技术集团副总经理、党组成员贾大风，集团总工程师、机床公司董事长、党委书记唐毅，集团总经理助理、协同发展部兼健康事业部总经理刘昆等参加活动。西安交通大学党委常委、副校长席光主持仪式。



卢建军对于旭波一行表示欢迎，详细介绍了西安交通大学深入贯彻落实党的二十大精神，坚持“四个面向”，探索建立“一中心、一孵化、两围绕、一共享”产学研深度融合新模式创新实践。他指出，加快实现高水平科技自立自强是推动高质量发展的必由之路，学校与通用技术集团的战略合作对于落实创新链产业链资金链人才链深度融合具有重要示范意义，也是西安交通大学主动拥抱领军企业、

依托产业端应用需求牵引基础研究的一次创新实践。希望双方通过务实紧密的合作，共同搭建开放共享新平台，形成“科学家+工程师”联合团队，加强有组织科研，打通深度融合的痛点、堵点、难点，为加强企业主导的产学研深度融合，加快推进教育、科技、人才“三位一体”融合发展贡献智慧和力量。

于旭波向西安交通大学对通用技术集团改革发展的支持表示感谢，系统介绍了集团全面贯彻落实党的二十大精神，坚定不移服务“制造强国”“健康中国”战略和“一带一路”倡议的举措与成效。他指出，通用技术集团作为一家由传统商贸业务为主向实体经济为主、进行实业化转型的中央企业，希望与西安交通大学以此次签约为契机，进一步推动产学研深度融合，凝练基础研究关键科学问题，搭建开放共享的平台，培育产业核心竞争力，共同解决国家重大需求问题，推动实现高水平科技自立自强。

双方签署《战略合作框架协议》《联合研究院合作协议书》。





贾大风、席光代表双方签署《战略合作框架协议》，于旭波、唐毅、卢建军、蒋庄德见签。

通用技术机床公司副总经理，机床研究院执行董事、院长、党委副书记高长才，西安交通大学科研院常务副院长邵金友代表双方签署《联合研究院合作协议书》，于旭波、贾大风、唐毅、卢建军、蒋庄德、席光见签。

卢建军会见特变电工股份有限公司党委书记、董事长张新一行



2023年5月22日上午，西安交通大学党委书记卢建军会见特变电工股份有限公司（以下简称“特变电工”）党委书记、董事长张新一行，围绕进一步深化产学研合作，推进特变电工-西安交大联合创新中心建设进行座谈交流。共青团陕西省委书记徐永胜，特变电工副总裁、科技投资公司总经理赵傲，副总裁、人力资源总监李丹，西安交通大学党委副书记孙早参加座谈会。

卢建军对张新一行表示欢迎，详细介绍了学校推动产学研深度融合创新联合体建设情况。他指出，西安交通大学深入贯彻落实党的二十大精神，在新一轮科技革命和产业变革中，主动融入国家战略和区域经济社会发展，发挥基础研究深厚、学科交叉融合优势，建立了“一中心、一孵化、两围绕、一共享”产学研深度融合新模式。与特变电工共建联合创新中心，是聚焦企业关键核心技术开展联合攻关，激发应用牵引基础研究活力，推动创新链产业

链资金链人才链深度融合的有力实践。希望双方进一步凝聚共识，不断拓展合作深度广度，推进“科学家+工程师”联合攻关团队建设，加快建设人才共引共用共培新机制，打通前后端创新链，提高人才自主培养质量，推动教育、科技、人才三位一体、良性循环、协调联动、形成合力，共同为强国建设、民族复兴贡献力量。

张新介绍了特变电工的发展情况。近年来，特变电工坚持创新驱动发展，围绕党的二十大提出的“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”重要部署，不断加大科技创新投入，大力推动绿色低碳、数字化、智能化建设，服务国家发展。希望与西安交通大学在共建高水平科研基地、加强科技创新团队建设、推进创新人才培养等方面进一步拓展合作交流的空间，深化新能源直流输电、新型电力系统等领域合作，破解行业“卡脖子”难题，不断探索产学研深度融合创新路径。同时，以2024年“挑战杯”国赛等赛事为依托，助力优秀项目孵化落地，引导学生将个人奋斗与理想融入党和国家事业之中，为党和人民作出更大贡献。

特变电工新能源公司、衡变公司、国际工程公司、鲁缆公司，西安交通大学党、校办，科研院、人力资源部、团委、电气学院、未来技术学院等部门相关负责人参加活动。

西安交通大学获批 62 项教育部产学研合作协同育人项目

2023 年 2 月 6 日，教育部公布了 2022 年第二批产学研合作协同育人项目立项名单，西安交通大学获批 62 项。以教育部产学研合作协同育人项目为抓手，西安交通大学实践教学中心积极推进产教融合协同育人，探索构建国际化背景下的“一二三四”实验实践教学与创新创业教育生态体系，着力提升人才培养质量。

此次学校获批的 62 个项目获得了德州仪器、阿里云、华为、腾讯、小米、新大陆科技、大恒新纪元、固高派动、欧特克软件等 50 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。

2022 全国高校竞赛排行榜揭晓 西安交通大学位居五年榜单全国第二

2023 年 3 月 22 日，中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系研究专家工作组发布《2022 全国普通高校大学生竞赛分析报告》，全国共有 1207 所本科院校进入。西安交通大学以获奖 985 项次、总分 95.57 分，在“2018—2022 年全国普通高校大学生竞赛榜单”“2018—2022 年全国‘双一流’建设高校大学生竞赛榜单”中均居全国高校第二位，在总榜单周期内排名上升 11 位，再创历史新高。

2018-2022年全国普通高校大学生竞赛榜单（本科，TOP10）

排名	学校名称	奖项次数	总分	省份
1	哈尔滨工业大学	1604	100	黑龙江省
2	西安交通大学	985	95.57	陕西省
3	华中科技大学	1294	94.82	湖北省
4	武汉理工大学	1538	94.60	湖北省
5	武汉大学	1570	93.75	湖北省
6	浙江大学	830	93.07	浙江省
7	东北大学	1622	92.29	辽宁省
8	电子科技大学	1261	91.86	四川省
9	西南交通大学	1663	91.53	四川省
10	重庆大学	1058	89.49	重庆市

西安交通大学获批第二期教育部供需对接就业育人项目 110 项

2023 年 4 月 6 日，教育部公布第二期供需对接就业育人项目立项名单，西安交通大学与中兴通讯、中国一汽、中建八局、浪潮、腾讯、百度、京东方等 64 个用人单位合作的 110 个项目获批立项，项目数量位列全国第二，C9 高校第一。用人单位数量较第一期增长 128%，项目数量较第一期增长 144%。

2022 年底，为贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，深化产教融合、校企合作，推动人才培养与就业有机联动、人才供需有效对接，教育部高校学生司组织有关用人单位和高校实施第二期供需对接就业育人项目。西安交通大学积极响应

教育部号召，组织院校两级就业工作组成员单位主动筛选并联系用人单位对接合作，以“积极鼓励，审核把关，校级统筹，协助申报”的工作方式推动项目申报。

经过高校申请、用人单位申报、专家审核、立项单位信息核查等多个环节，获批校级项目 44 项，院级项目 66 个，其中包括 58 个就业实习基地项目、37 个人力资源提升项目、8 个重点领域校企合作项目和 7 个定向人才培养培训项目。电信学部、机械学院、材料学院、电气学院、化工学院、南洋书院以及未来技术学院和现代产业学院表现突出。

西安交通大学国际项目在“互联网+”大赛中创历史最好成绩

2023 年 4 月 9 日，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛在重庆大学举行。中共中央政治局委员、重庆市委书记袁家军出席并致辞，教育部党组书记、部长怀进鹏出席并致辞。教育部副部长吴岩，重庆市委副书记李明清，重庆市领导罗蔺、张安疆，“教学三大奖”评选专家委员会主任、中国工程院院士谢和平等出席活动。

西安交通大学电气学院杨旭教授与苏黎世联邦理工学院联合指导，由苏黎世联邦理工学院和西交利物浦大学的学生共同组队，通过西安交通大学推荐参赛的国际项目《Smarton Technology-Power Supply EDA Software Platform》（智子科技——电源 EDA

研发软件平台）入围冠军争夺赛（全球仅 2 项国际项目入选），获得本次大赛季军，创西安交通大学推荐国际项目参赛以来的最好成绩。至此，西安交通大学在本届大赛总决赛中推荐的国际项目共计获得金奖 2 项，银奖 1 项，铜奖 9 项，数量和质量均创历史新高。

本届大赛吸引了来自全球 111 个国家和地区、4554 所院校、1450 万余人次报名的 340 万余个项目激烈角逐。冠军争夺赛以“我敢闯，我会创”为主题，围绕“更中国、更国际、更教育、更全面、更创新”的总体目标，以“以赛促教、以赛促学、以赛促创”为主要任务，打造了共建共享、融通中外的国际创新创业盛会。

西安交通大学郑南宁院士荣获 2022 年度“吴文俊人工智能最高成就奖”

2023 年 5 月 6 日，我国智能科学技术最高奖“吴文俊人工智能科学技术奖”颁奖典礼在北京举行，

60 个获奖项目及个人受到表彰奖励。

其中，中国工程院院士、西安交通大学人工智



能与机器人研究所所长郑南宁荣获 2022 年度“吴文俊人工智能最高成就奖”，并获颁荣誉奖牌和奖金。

郑南宁院士长期从事计算机视觉与模式识别、人工智能系统及其先进计算架构等研究，是我国人工智能发展的先行者和奠基者。他提出的视觉场景理解立体对应计算的 Markov 网络模型和视觉注意力计算理论成为计算机视觉领域具有代表性的工作。

西安交通大学徐宗本院士荣获华罗庚数学奖

2023 年 2 月 19 日，中国数学会 2022 年学术年会在武汉举行，中国科学院院士、西安交通大学教授徐宗本荣获中国数学会第十六届华罗庚数学奖。

徐宗本院士长期从事数学与信息科技的交叉融合研究，是中国应用数学特别是数据科学发展的重要推动者和领导者之一。在关于应用数学、稀疏信息处理、机器学习、大数据与人工智能数学基础等领域取得系统性与原创性成果，得到国内外同行学者的高度评价并被广泛应用于雷达成像、CT 成像、5G 通信等 20 多个领域。



西安交通大学郑庆华、苏光辉两位教授荣获何梁何利奖

2023 年 2 月 17 日，何梁何利基金 2021 和 2022 年度颁奖大会在北京举行，2021 和 2022 年度何梁何利基金科学与技术奖共授予 112 名杰出科技工作者。西安交通大学常务副校长郑庆华教授荣获 2022 年度何梁何利基金“科学与技术进步奖”，西安交通大学能动学院院长苏光辉教授荣获 2021 年度何梁何利基金“科学与技术进步奖”。

郑庆华教授长期从事大数据知识工程的研究工作，苏光辉教授从事核动力系统的热工安全研究。



西安交通大学娄燕山教授获 IJP 青年学术奖



2023 年 1 月，第 27 届塑性、损伤、断裂国际学术大会公布了 IJP 青年学术奖（International Journal of Plasticity Young Researcher Award）2021、2022、2023 年获奖者并颁发了奖章，西安交通大学机械学院娄燕山教授获 2021 年度（第 16 届）IJP 青年学术奖（国内首次）。

该奖充分表彰了娄燕山教授在塑性、损伤和断裂领域，尤其是屈服和损伤断裂准则相关领域的杰出贡献。他多年来开展试验测试、本构模型构建、有限元 UMAT 二次开发及其在塑性成型、回弹预测与补偿、碰撞吸能、冲击、轻量化、拓扑优化、多尺度模拟等领域的基础和应用研究。

西安交通大学李军教授入选 ASME Fellow

2023 年 3 月，美国机械工程师学会（ASME）公布了新一届 Fellow 名单，西安交通大学能源与动力工程学院李军教授成功当选 ASME Fellow，标志着李军教授在透平机械密封技术和燃气轮机涡轮气热性能不确定性量化和鲁棒性优化设计领域的研究贡献得到国际学术界和工业界的肯定。

李军及其研究团队在透平机械气热性能不确定性量化与鲁棒性优化设计、动密封泄漏和动力特性与增稳抑振领域的研究作出了重要贡献。李军及其研究团队提出了透平机械动密封动力特性系数多频涡动数学模型，有效提高了单相 / 多相环境下不同类型动密封的非定常气流激振动力特性数值预测精度。



西安交通大学岳洋教授入选 SPIE Fellow

2023 年 1 月 5 日，国际光学工程学会公布 2023 年新晋 Fellow 名单。西安交通大学信息与通信工程学院岳洋教授因在超大容量光通信领域的杰出贡献入选 SPIE Fellow。

岳洋，西安交通大学信息与通信工程学院教授，国家级青年人才计划入选者、SPIE 会士、IEEE/Optica 高级会员、智能光子应用技术实验室（iPatLab）创始人及现任 PI。致力于光通信、光感知、光芯片等智能光子学领域的基础及应用研究。

西安交通大学学者在《科学》发文 破解国际学术难题

2023年4月7日,《科学》期刊在线发表了西安交通大学在高性能织构压电陶瓷方面的最新研究成果——《晶粒定向排列的锆钛酸铅陶瓷》(Lead zirconate titanate ceramics with aligned crystallite grains)。

压电材料是一种能够实现机械能与电能相互转

换的功能材料,广泛应用于医学超声诊断、精密驱动控制、深海通讯、无损检测等诸多重要领域。西安交通大学电信学部电子学院李飞、徐卓教授团队与哈尔滨工业大学、澳大利亚新南威尔士大学、伍伦贡大学等单位合作,提出了通过“钝化”模板来实现PZT陶瓷高质量织构化的研究思路。

《科学》刊发西安交通大学在固态制冷方向最新成果 为《科学》首篇弹热制冷系统的研究论文

2023年5月19日,《科学》(*Science*)期刊发表了西安交通大学在固态制冷方向的最新成果——《高性能多模式弹热制冷系统》(High-performance multimode elastocaloric cooling system)一文。本文为《科学》(*Science*)首次刊登的关于弹热制冷机的论文。

弹热制冷是利用形状记忆合金在单轴应力作用下发生可逆相变,并利用该相变潜热制冷的新型固

态制冷技术。与传统蒸气压缩制冷相比,弹热制冷具有零温室气体排放、高体积能量密度、易于回收利用等突出优势。西安交通大学与马里兰大学、北京航空航天大学合作,使用4组管内流动、轴向加载的弹热工质管束,研制出多模式弹热制冷机,通过传热流体管网流路的切换,实现单级循环和主动回热循环两种模式的切换。

美国物理联合会《科学之光》(AIP Scilight)专访报道 西安交通大学李义宝教授团队最新研究成果

2023年3月,西安交通大学数学与统计学院李义宝教授团队在流体力学顶级期刊(*Physics of Fluids*)在线发表题为“Multi-scale modeling and simulation of additive manufacturing based on fused deposition technique”的研究论文。该研究建立了一套针对增材制造中熔融沉积过程的数学模型,该过程使用高温来创建复杂的几何组件。该数学模型在晶体凝固模型的基础上耦合了热对流和热辐射过程,并通过温度和热量传导在多个尺度空间建立联系,从而描述不同尺度空间下材料特性。

该模型可以用来描述材料中的多种物理现象,包括冷却、凝固、结晶和的热熔性丝状材料的沉积。

数学学院博士生夏青是论文的第一作者,李义宝教授是论文的通讯作者,西安交通大学是该论文的第一作者/通讯作者单位,研究的合作单位是韩国高丽大学(Korea University)。该研究成果被*Physics of Fluids*选为Featured(Editor's picks)文章,并被AIP(美国物理学联合会)Scilight专题报道。

西安交通大学微电子学院两项研究成果在 CICC 2023 发布

2023 年 4 月 23 日至 26 日，2023 IEEE 专用集成电路会议（IEEE Custom Integrated Circuits Conference, CICC）在美国得克萨斯州圣安东尼奥市举行。

西安交通大学微电子学院有 2 篇论文入选 CICC 2023。一篇来自耿莉教授团队樊超课题组，题目为“A 13.5-to-28.8GHz 72.3%-Locking Range Multi-Phase Injection-Locked Frequency Tripler with Improved Output Power and Wideband Subharmonic-Spur Rejection in 28nm CMOS”，第一作者为樊超助理教授。另一篇论文来自张鸿教授课题组，题目为“An 84dB-SNDR 1-0 Quasi-MASH NS SAR with LSB Repeating and 12-bit Bridge-Crossing Segmented CDAC”，第一作者为博士生焦子豪。

第一篇论文针对毫米波频率源相位噪声和频率调谐范围的设计折中，创新性地提出多相位注入锁定的毫米波倍频器技术，实现了低相位噪声、宽带

频率调谐、低谐波杂散和较大的毫米波信号输出功率，芯片综合性能指标处于国际领先地位，具有极高的实用价值。本项目成果由微电子学院樊超课题组与澳门大学联合研究取得，获得业界高度认可。近年来，耿莉教授团队深耕芯片设计领域，在电源管理、无线射频、高速通讯方向取得多项突破性进展，研究成果在 *IEEE JSSC*、*TCAS-I/II*、*CICC*、*TMTT* 等国际顶尖期刊会议发表。

第二篇论文针对近年来噪声整形 SAR ADC（NS SAR）为了实现高精度而愈加复杂高阶的电路，提出在一阶整形电路的基础上，配合简洁的 1-0 MASH 技术即可实现和高阶 NS ADC 相媲美的精度，相比于高阶 NS ADC，该论文所报道的 ADC 电路复杂性低，具有更强的鲁棒性。近年来，张鸿教授课题组在生物医疗和高速高精度 ADC 芯片领域取得了多项研究成果，发表在 *ISSCC*、*ASSCC*、*TBioCAS*、*TCAS-I/II* 等国际会议和期刊上。

《自然·材料》刊发西安交通大学科研团队新突破

西安交通大学金属材料强度国家重点实验室的研究人员选取单晶纯铁作为模型材料，设计了一种完全定量的原位环境透射电镜纳米力学测试方法，首次实现了在单个位错水平上对氢和位错的交互作用进行定量的测试。实验结果用直观详实的证据证明了氢会促进纯铁中位错的运动；同时还发现循环加载 / 卸载可促进氢从材料氢陷阱中脱附，使位错恢复无氢时的行为。这些在单个位错尺度上的定量测试结果将为氢脆机理建模提供坚实的实验基础，为抗氢脆材料的设计提供方法论的指导。相关成果以“Quantitative tests revealing hydrogen enhanced dislocation motion in α -iron”为题发

表在最新一期的《自然·材料》杂志上。

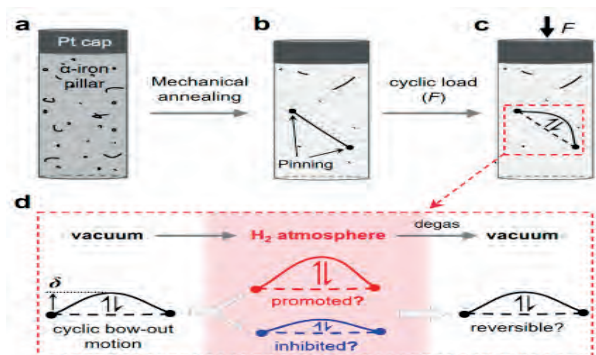


图 1 研究氢对位错运动影响的实验方案示意图

西安交通大学的解德刚副教授和单智伟教授为

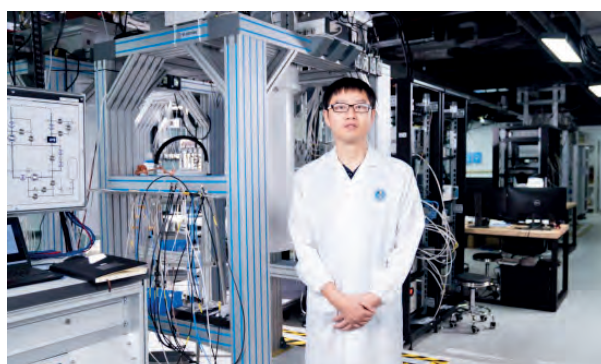
该论文的共同通讯作者，西安交通大学博士生黄龙超和上海交通大学陈登科副教授为论文共同第一作者。参与该工作的还有西安交通大学的马恩教授、李苏植教授，麻省理工李巨教授、张寅博士，佐治

亚理工大学朱廷教授和德国马克斯 - 普朗克研究所 Dierk Raabe 教授。该研究得到了国家自然科学基金委、陕西省博士后科学基金及上海浦江人才计划等项目的支持。

西安交通大学物理试验班首届毕业生徐源在《自然》发表重要科研成果

南方科技大学深圳国际量子研究院的助理研究员徐源团队与来自福州大学、清华大学等物理学者的合作在该领域取得突破性实验进展。他们开发了基于离散变量编码的逻辑量子比特的实时重复量子纠错技术，实现了延长了量子信息的存储时间，在国际上首次突破盈亏平衡点，真正展示了量子纠错优势。这一里程碑式的突破代表了迈向实用化可扩展通用量子计算的关键一步。2023 年 3 月 22 日国际著名学术期刊《自然》发表了该成果。西安交通大学物理试验班首届毕业生徐源为文章主要通讯作者。

徐源累计共发表高水平 SCI 论文 30 篇，分别发表于 *Nature*, *Nature Physics*, *Nature Electronics*, *Physical Review Letters*, *Nature*



Communications, *Science Advances* 等期刊。其中以第一作者或通讯作者发表文章 8 篇，包括 1 篇 *Nature*, 5 篇 *Physical Review Letters*, 1 篇 *Physical Review Applied* 等。

《细胞》报道西安交通大学研究成果对阐明阿片类药物成瘾机制及治疗策略制定具有战略意义

西安交通大学法医学院朱永生及严鹏以共同第一作者在生物学国际权威期刊《细胞》(*Cell*)上发表题为《阿片诱导的脆弱样 T 细胞调控戒断》

(Opioid-induced fragile-like regulatory T cells contribute to withdrawal) 的论文，引起该领域内高度关注。2023 年 1 月 23 日，《细胞》杂志第一时间对该研究进行了专题报道，标题为“通过脆弱样 T 细胞神经免疫治疗成瘾”(Picking a (neuroimmune) fight against fragile regulation of addiction)。1 月 27 日，《自然 - 免疫综述》

(*Nature Reviews Immunology*) 杂志也对该研究进行了专题点评。

Cell 杂志以 Leading Edge 形式对朱永生课题组研究成果进行专题报道。专题报道的通讯作者 Jonathan Kipnis 系圣路易斯华盛顿大学病理学与免疫学教授，脑免疫及胶质细胞中心 (Center for Brain Immunology and Glia) (中枢免疫与胶质细胞研究中心) 主任，先后在 *Cell*, *Nature*, *Science* 等杂志发表论文多篇。

Nature Reviews Immunology 以 Research Highlight 形式对朱永生课题组研究成果进行专题报道。作者为 Kirsty Minton，现任 *Nature Reviews Immunology* 杂志高级编辑。

西安交通大学科研人员在高比能锂金属电池研究领域取得新突破

西安交通大学材料学院宋江选教授团队开发了一种电化学稳定的具有自适应能力的静电屏蔽层用于锂金属负极。该静电屏蔽层利用芳香环取代基调控电荷分布来降低其还原电位实现电化学稳定，利用其静电效应自适应地均匀化电极表面的电流密度，从而调控锂沉积行为并实现高沉积容量（4 mAh cm⁻²）下的无枝晶沉积形貌。基于该静电屏蔽层所构建的锂金属软包电池在极限条件下（高面容量

5.7 mAh cm⁻²，大电流 2.7 mA cm⁻²，低电解液用量 2.5 g Ah⁻¹），展现出良好的循环稳定性且能量密度 >400 Wh kg⁻¹。相关研究成果发表在国际知名期刊《先进能源材料》（*Advanced Energy Materials*）上。

为进一步提高锂金属电池稳定性，团队从材料底层设计出发，基于锂沉积晶面调控策略开发了一种原位镧掺杂的锂金属负极用于高比能锂金属电池。

西安交通大学科研人员在合金纳米材料精准合成方面取得重要进展

西安交通大学前沿院高传博教授团队提出了一种新型的基于活性氢的界面还原机制。该合成的关键在于将亚硝酸引入合金纳米材料的合成体系。质谱和电子顺磁共振等结果表明，亚硝酸通过脱氢反应在晶核或种晶表面形成活性氢。活性氢以氢原子或氢自由基（H·）的形式存在，具有极强的还原能力，因此可有效抵消金属盐之间巨大还原电位差的影响，实现它们的可控共还原。亚硝酸作为强氧化剂，还使溶液相表现出强氧化性，从而抑制金属

盐的溶液相还原过程。因此，金属盐还原反应从溶液相转移到种晶 / 溶液界面，有助于提升合金合成的可控性。利用该策略，该团队展示了一系列不同种类的贵金属 - 非贵金属合金纳米结构的可控合成及其合金组分在较宽比例范围内的精准定制。该工作提出了合金纳米材料合成的新范式，为合金纳米材料的精准合成、性能优化和催化剂筛选提供了条件，具有巨大的应用前景和社会经济价值。

西安交通大学科研团队在 MXene 基透明导电电极领域取得新进展

西安交通大学电信学部电子科学与工程学院周迪教授团队通过优化 MXene 的制备工艺，经刻蚀 - 剥离 - 梯度离心三步法研发了一种高单层比、大尺寸且粒径分布窄的 MXene 分散液，Ti₃C₂T_x 纳米片平均尺寸为 12.2 μm，最大尺寸可达 30 μm，其分散液中几乎不含有横向尺寸为纳米级的 Ti₃C₂T_x 碎片。通过剪切力诱导纳米片取向排列实现了 TCE 具有高

度致密的微结构，该薄膜拥有良好的机械弯曲性能。

进一步，研究团队通过优化制造工艺，采用 Slot-diecoating（狭缝涂布）溶液加工法实现了室温规模化生产大面积透明导电电极，结合激光直写技术可将各种元器件在有限的空间上集成一体化（如天线、传感器、超级电容器等），为集成透明电子产品的快速生产和应用带来巨大的应用前景。

西安交通大学科研人员在无线电能传输领域取得重要进展

西安交通大学电气学院先进电磁调控与能量转换技术研究中心（CAEMEC）马西奎教授团队董天宇副教授和邹建龙副教授等通过开展互感耦合多线圈系统和非线性电路的理论研究，发现并提出一种新的理论方案——在三线圈互感耦合谐振电路系统中，利用非线性放大器的自适应增益特性，实现在

变化互感耦合参数下的定频高效无线电能传输。基于该理论，研究团队构建出一种双发射机单接收机架构的伪厄米无线电能传输系统。这种基于非厄米物理的设计方案为推动实用化动态无线电能传输技术提供了强有力的理论支撑，具有广泛的科学价值与应用前景。

西安交通大学科研人员在大科学装置前沿基础研究领域取得重要进展

西安交通大学物理学院赵永涛教授团队联合中国工程物理研究院激光聚变研究中心、深圳技术大学、中国科学院近代物理研究所等单位，依托“星光 III”强激光大科学装置，突破准静态稠密等离子体制备和诊断难题，充分利用激光加速离子束的短脉冲和宽能谱优势，获取了束靶参数明确的 MeV

量级宽能谱碳离子在稠密等离子体中的电荷演化高精度实验数据，首次在实验上证明了等离子体中靶密度效应对离子电荷交换过程的影响机制。该工作对激光加速离子束在聚变能源、放射医疗以及离子束剥离技术等领域的应用具有广泛的影响。

西安交通大学研发全国首辆镁合金轻量化挂车

西安交通大学与陕西汽车控股集团有限公司深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示，践行陕西省“科学家+工程师”联合创新项目运营机制，依托金属材料强度国家重点实验室，成立了西安交通大学陕西省镁基新材料工程研究中心与陕汽集团德创未来汽车科技有限公司联合研发中心，构建精诚协作的创新联合体。

联合研发中心经过 6 个省份 15 家单位的大力协作，历时 500 余天最终成功研制了我国首辆镁合金轻量化挂车。单车镁合金用量超过 800 公斤，最大单体镁合金制件尺寸 13 米，相比原钢制方案综合减重近 1 吨，可显著提升公路货运经济效能，有望



培育千亿级轻量化专用车市场。

（“母校要闻”均转载节选自西安交通大学新闻网）

吕毅：

开辟内镜外科 + 脉冲电场消融技术新赛道



▶ 吕毅

吕毅，西安交通大学党委常委、副校长，医学部主任，第一附属医院院长兼党委副书记。主任医师、教授，博士生导师。享受国务院特殊津贴专家，著名肝胆外科专家，教育部创新团队学科带头人，卫生部有突出贡献中青年专家，陕西省“三秦学者”特聘教授，荣获“人民名医·卓越建树”荣誉称号。兼任教育部科学技术委员会交叉科学与未来技术专门委员会委员、中国医师协会智慧医疗专委会副主任委员、中华医学会外科手术学组副组长等。主持科技部重点研发计划、国家自然科学基金国家重大科研仪器研制、重点项目、仪器专项等项目近 30 项。在 *Annals of Surgery*, *Hepatology* 等发表 SCI 论文 367 篇。授权国家发明专利 55 项，美国专利 1 项。

恶性肿瘤是我国居民的主要死因，疾病负担严重，探索肿瘤治疗新技术和新方法具有重要的社会意义。在众多的恶性肿瘤中，消化系统肿瘤是我国最常见的一类恶性肿瘤，全球一半以上的消化系统肿瘤病人都在中国。作为一名肝胆外科医生，如何有效提高肝胆胰肿瘤患者的五年生存率，改善患者生活质量，是我们团队一直思考和探索解决的临床问题。对于肝癌、胰腺癌等消化系统肿瘤，外科切除是肿瘤获得根治性治疗的主要手段，但是由于肿瘤本身的生长特点，多数肝胆胰肿瘤起病隐匿，发病早期缺乏典型症状，在确诊时大多已处于中晚期，失去根治性切除的机会。在常规外科治疗手段有限的情况下，我们团队将目光聚焦于消融技术。消融技术通常利用声、光、电、磁等外部物理要素所形成的能量，原位作用于病变组织对其进行毁损，具有创伤小、恢复快，操作简单、降本增效，适应证广、可反复多次等优势。特别的是，消化系统因其解剖特点所形成的人体自然腔道通路，为内镜外科等先进技术手段发挥诊疗作用创造了便利条件。

2023 年春节期间，我们团队为一例局部晚期胰腺癌患者成功实施了世界首例内镜下脉冲电场肿瘤消融术。本次手术基于团队所提出经自然腔道实施内镜下脉冲电场肿瘤消融的设想，是具有完全自主知识产权的国产高性能医疗器械。脉冲电场消融导管为团队自主研发、通过脉凝医疗实施转化的 EndoPulse HPB 阵列式脉冲电场消融导管。脉冲

电场能量平台为赛诺微医疗科技与团队合作研发的 Dopphi® 陡脉冲治疗仪。这项创新医疗技术的顺利开展标志着我国在内镜外科创新技术领域取得了重大突破,有望为肝胆胰肿瘤诊治提供一种新手段。除了应用于肝胆胰肿瘤治疗外,内镜下脉冲电场消融术在胃肠、呼吸、泌尿和代谢性疾病等领域同样具有广泛的拓展应用前景。近期,国家自然科学基金委员会医学科学部在西安召开了国家自然科学基金国家重大科研仪器研制项目结题现场考察会,本团队牵头承担的《ERCP 联合高压脉冲电场微创肝胆胰肿瘤精准治疗工作站的研制》顺利通过结题验收。

开辟消融技术创新赛道

团队启动这项技术的研究最早可以追溯到 2016 年。当时,我在参加学术会议时得知,美国新近研发出一种“纳米刀”技术,在胰腺、肝脏和前列腺等肿瘤消融治疗方面效果显著,有望成为肿瘤治疗的新方向。然而,“纳米刀”设备昂贵,手术耗材费用也极高。要研发出具有自主知识产权的国产设备,并且要在设备性能和应用形式上更具创新性。2017 年春节期间,我带领自己的医学研发团队与电气学院成永红教授团队进行全面深入的可行性研究,同时着手申报国家自然科学基金国家重大科研仪器研制项目。

功夫不负有心人。历经多年攻关,团队目前已研发出复合脉冲电场消融系统和适用于不同环境的内镜下脉冲电场消融电极,在全球率先提出完整的消化内镜下经自然腔道脉冲电场消融技术应用解决方案。脉冲电场消融设备主要由电脉冲消融装置和消融电极导管组成。电脉冲消融装置配置有三种具有不同脉冲特征的发生模块,便于医生基于治疗需求选择特定参数的电脉冲和输出能量。内镜下消融电极导管通常由先端功能部、柔性导管部和操作手柄部组成。消融电极一端连接消融装置,另一端的底座跟随内镜进入胃肠腔的一根“细管”,在头端有一个用来与胃黏膜“亲密接触”的带有一定纹路的金属薄膜,将电脉冲传递到肿瘤组织上,最终完成消融手术。相比采用针式电极进行穿刺消融的传统手段,内镜下脉冲电场消融术可以使消融电极与腔内生长的肿瘤组织更好地贴附,大大提高脉冲能

量在肿瘤局部的聚焦能力,显著提升治疗效力、减少手术创伤,避免肿瘤沿针道播散或发生出血、管壁穿孔等并发症,同时也降低了手术难度和医生学习曲线。

高压脉冲电场技术在肿瘤治疗领域的发展现状

利用 IRE 效应直接实现肿瘤消融的设想最早由美国 UC Berkeley 大学 Rubinsky 教授提出,该团队于 2007 年成功研制首台高压电脉冲消融设备,相关技术由 AngioDynamics 公司技术转化后于 2011 年经 FDA 批准上市,目前已在北美、欧洲和亚洲等多个国家和地区开展临床研究,主要应用于中晚期胰腺癌、前列腺癌、肝癌和肾癌。我国重庆大学电气工程学院孙才新院士团队也较早开展相关技术研究,在关键技术研发方面取得一定成果。2021 年以来,已经先后有两款国产电穿孔脉冲消融设备获得 NMPA 批准上市。

近年来,高压电脉冲在肿瘤治疗领域的临床研究整体上呈现上升趋势,国内外研究结果显示该技术可以使常规治疗无效的中晚期肿瘤患者在一定程度上获益。在胰腺癌治疗方面,NCCN 指南已经将 IRE 列入局部进展期胰腺癌可采用的治疗技术清单。已有研究将 IRE 用于不可切除的肝细胞癌、肝内胆管细胞癌的局部治疗中,也有研究将 IRE 用于肝癌肝移植术前减瘤等。针对前列腺癌,来自国内外的研究报道均证实,IRE 局部治疗前列腺癌时具有对泌尿生殖功能低毒性特点,在治疗肿瘤时不会对泌尿和生殖功能产生较大影响,对于前列腺癌治疗具有重要意义。

高压脉冲电场技术在肿瘤治疗领域未来发展趋势

结合临床需求和技术发展趋势,我们认为高压电脉冲技术在肿瘤治疗领域仍具有进一步应用的潜力,其未来发展应当聚焦于以下四个方面。

1. 肿瘤消融设备

在电力电子技术、脉冲功率技术和先进控制技术等技术发展下,提升生物医用脉冲发生设备和关键核心部件的安全性、稳定性,特别是通过优化脉冲控制技术和策略,提升脉冲输出的质量水平,通过心电同步等手段减少对机体电生理活动和骨骼肌的不良影响,消除医生和患者“因电生畏”的心理,对于该技术的进一步临床推广和应用具有重要意义。

此外，当前成熟的消融设备主要基于微秒脉冲原理，纳秒脉冲所需的阈值电场强度要远高于微秒脉冲，对于消融设备输出脉冲的电压幅值要求较高，增加了设备的技术难度和安全性要求，特别是满足医用设备在电磁兼容、电气安全等方面的要求，还需要开展进一步的理论研究和技術攻关。

2. 消融电极

人体组织富有弹性，杨氏模量远低于金属，消融电极由传统的刚性器件向柔性器件转变是未来的发展方向。特别是将针刺式电极向导管化电极转变，由微创向无创转变，电极本身由单一功能向复合功能转变，进一步提升消融电极的功能性，实现诊疗一体，准确判断消融程度和范围，减少因使用电极对人体带来的额外损伤，是充分发挥消融技术优势的关键。

3. 治疗规划

基于高压电脉冲技术电场依赖的特点，可以将其与智慧医疗技术、人工智能、多模图像融合导航等技术相结合，进一步提升治疗的精准性、安全性和有效性。通过降低脉冲参数设置和治疗范围规划的难度，使临床医生和辅助人员更容易学习和接受这项技术。此外，当前高压电脉冲用于细胞膜电穿孔或组织消融所需要的数学和物理模型研究还存在一些局限，特别是不同类型组织、不同类型细胞在EP作用下发生电损伤的规律和机制仍不完全明确，在缺少实验数据的基础上数值仿真模拟与真实数据会存在较大差异，这方面需要多学科交叉研究进一步解决。

4. 适用范围

由当前主要应用的实体肿块型肿瘤向腔道内肿瘤转变，特别是IRE非热消融的优势对于管腔内肿瘤更具应用价值。通过高压电脉冲消融技术与新型

医疗技术的发展相结合，包括内镜技术、经自然腔道手术技术、介入技术、新型手术机器人技术等，可以进一步发挥其技术优势。国内外若干研究机构已经在这些方向开展了初步探索，爱尔兰Cork大学提出了适用于内镜下ECT治疗结直肠癌的消融电极方案。美国纪念斯隆凯瑟琳癌症中心提出针对支气管肿瘤的网篮状电极方案，以及适用于十二指肠镜下导管化胆道消融电极方案。西安交通大学外科梦工场吕毅教授团队率先提出适用于消化道黏膜消融的内窥镜下磁锚定导管电极方案。但是，上述研究目前仍较多处于实验室研究阶段，尚未有较成熟的内镜下消融电极导管进入临床研究。此外，美国GalaTherapeutic公司设计了适用于支气管镜下的网状电极，将高压电脉冲技术用于慢性阻塞性肺部疾病治疗，且疗效显著。

总结与展望

新型高端数字诊疗装备是推动健康中国战略的重要引擎，是我国“十四五”规划的重点发展方向。集中优势资源进一步推动“医产学研用”创新链和产业链深度融合，充分发挥新型举国体制优势，加强技术源头创新，集中解决设备关键核心技术问题，实现“卡脖子”技术重大突破，推动国产高端医疗器械发展与应用，对于国家安全和国民经济建设具有重要的战略意义。“十四五”规划纲要中明确指出，要集中优势资源攻关医药和医疗设备等领域关键核心技术。我国在高压电脉冲技术领域和核心关键技术方面已有较多积累，将该技术由国防军事和工业生产领域向医疗装备领域转化，同时结合前沿医学技术和治疗手段，充分提升国产高端诊疗装备的数字化、智能化和集成化水平，可以进一步完善国家医疗装备工业体系，为健康中国战略提供更为有力的科技支撑。

肖国伟： 创业·奋斗·变革·发展 ——从科研技术创业到实现产业化发展的几点认识



肖国伟，1986—1990 年就读于西安交通大学物理电子技术专业，获学士学位；1997 年、2000 年毕业于西安交通大学电子材料与元器件、物理电子学专业，分别获硕士、博士学位。现任广东晶科电子股份有限公司董事长、广东芯聚能半导体有限公司董事长、广东芯粤能半导体有限公司董事长。

在西安交通大学读本科、工作到攻读研究生的十一年，是我个人形成知识架构、工程基础思维，以及组织管理思维的一个非常重要的阶段。这个阶段的学习和工作经历，为我后续攻读博士学位进行科学研究，特别是后续的创业打下了良好的基础。我于 1998 年去香港科技大学攻读博士学位，2002 年博士毕业之后，和我的导师陈正豪教授在香港共同创办了微晶先进光电科技有限公司（以下简称“香港微晶”）；2006 年，在香港微晶的基础上，我们在广东南沙创建了广东晶科电子股份有限公司（以下简称“晶科电子”），发展至今已经超过了 17 年；2018 年，晶科电子和吉利集团合资成立了领为视觉智能科技有限公司，是一家智能车灯企业；在同一年，我还和其他创始团队共同创办了广东芯聚能半导体有限公司；2021 年，创立了广东芯粤能半导体有限公司。下面我将主要结合近二十年的创业经验浅谈一些认识和体会。

回顾这将近二十年的工作履历，实际上是我从高校把自己的科研成果进行创业，实现产业化转化，

最终实现规模化经营与发展的过程。我们这几家企业在这些年都获得比较良好的发展，主要受益于起步时期的高校科研团队，也就是我们的创始团队，以及股东的大力支持，还有广东和香港的良好营商环境。广东晶科电子股份有限公司、领为视觉智能科技有限公司、广东芯粤能半导体有限公司、广东芯聚能半导体有限公司、联晶智能电子有限公司（晶科电子的全资子公司），都位于广州南沙，处于粤港澳大湾区的几何中心，这几家企业实际上构成了第三代半导体的一个产业集群。



图1 建设以 SiC 和 GaN 为主的第三代半导体制造产业链

从上图产业链的上中下游可以看到，通过战略合作伙伴，我们通过投资构建起来两条产业链，包括以氮化镓为主体的 LED 芯片制造、器件封装、智能车灯，以及以碳化硅为主体的芯片晶元制造、器件模块的封装、到终端的新能源汽车、工控驱动及光伏储能等领域的应用。

晶科电子是国家高新技术企业，是一个粤港台地区共同合资的企业，重点发展“LED+”技术，将 LED 技术结合集成电路、人工智能传感器等，应用于智能照明、智能车灯、新型显示等产业领域。主要客户包括飞利浦照明、三星电子、TCL、海信、创维、吉利汽车等一些世界知名企业。公司拥有广东省和广州市两级的工程技术中心，也是国家 CNAS 认证实验室。今年整体的运营规模预计将达到 20 亿元人民币。

广东芯粤能半导体有限公司是一家成立不久的公司，主要是从事面向车规级和工控领域的碳化硅芯片制造，总投资规模约 70 亿元人民币，也是通过国家部委审核的最大规模的碳化硅芯片制造项目，列入了广东省和广州市的重大产业项目，项目的一期投资 35 亿元人民币，二期投资 40 亿元人民币，一期建设年产 24 万片 6 英寸碳化硅晶圆的芯片，二期按照当前的产业发展预测，我们会投资建设年产 24 万片 8 英寸碳化硅晶片的生产线。目前，市场发展得非常快，随着新能源汽车、光伏储能、风能发电以及轨道交通、智能电网的发展，未来几年对碳化硅的需求会持续增长。也因此，这家企业在建设的初期就获得了产业界的高度关注。两期建设规划完成后，将填补我国在主机驱动上碳化硅芯片的空白。

广东芯聚能半导体有限公司主要从事碳化硅设计和模组封测开发制造，与芯粤能半导体构成了产业链的上中游，目前产品性能已经在国内和国际上处于领先水平，是国内第一批在新能源汽车上主机驱动模块获得大规模订单和使用的企业，主要面向新能源汽车、光伏储能以及工控消费类的碳化硅和硅基的 IGBT 器件和模块，今年预期规模会达到 7—8 亿元人民币。

香港微晶注册的时候正是香港 SARS 爆发那年，当时的创业环境、产业环境和市场环境都是比较复杂的。香港微晶实际上从 2003 年创办开始，一直到 2006 年，用了三年多的时间才基本完成了创业

过程中的早期阶段——种子阶段和天使投资阶段的发展。2006 年我们获得 A 轮投资之后，在广州南沙成立了广东晶科电子股份有限公司，这才进入创业公司发展的下一个阶段，我们叫产业化风险发展阶段。从 2006 年一直到 2014 年，公司实现了规模化的发展。这个阶段分别完成了 A 轮、B 轮和 C 轮风险期的融资，同时也顺利进入到全球知名企业飞利浦、三星电子的供应链，进入到大规模量产的发展阶段。到 2017 年，整个公司开始到了精细化集团运营的阶段，也就是那个时候开始，公司的营收接近 10 亿元左右，标志着集团化运营的一个新的里程碑。时至今日，我们的创业团队实际上都没有意识到，从最初的起步到现在的集团化运营要历经近 20 年的时间来发展。当然，幸运的是，我们在每一轮激烈的市场竞争中都存活了下来，也获得了规模化的提升和发展。

实际上一家企业，特别是从高校科研机构孵化出来的初创企业，都会经历许多阶段，我会重点分享在创业前期准备阶段以及创业初期如何认识评估团队，在后续的产业化发展过程中如何实现产业化和市场化的运营，平稳度过早期创业阶段风险最高的时期。

一、创业定位：技术产品与产业化和市场的关系

任何一个科技创业团队，在创业之前应该思考和认识的是创业的定位。如何来认识科技型企业，如何识别它的特征、特质是什么，这完全不同于我们在高校科研机构的科学研究工作，企业的组织和发展与高校的组织架构、社会定位不同。准确地讲，企业是一个具有经济性和社会性的组织，它的经营是以盈利为目的，运用技术和生产要素从事商品的生产流通和服务活动。企业通过产品，包括实体产品和无形产品（服务），来满足社会的需求，获得盈利，进行自主经营、自负盈亏、自我发展，并依法设立的经济组织。企业有两个非常重要的属性：经济性和社会性。企业的发展，尤其是科技型企业，不同于其他非盈利性机构、事业单位，一定是有它的经济性，以盈利为目的，要对团队，尤其是对投资人和股东负责。同时，它一旦产生产品，进行贸易交易，会与生产要素相关的上下游产生经济关系，也带来了企业的社会责任——企业有员工，每一位员工的背后都有他们的家庭，有他们的饮食、出行、

医疗、教育等需求。解决就业问题及相关的员工生活问题，就是企业在承担社会责任。

科技创业在启动之前，需要有充分的思考、认知、分析和判断，再来决定是否要迈出创业这一步。科技型企业创业成功的标志，是要实现可持续性的运营发展和盈利。但是整个过程，无论是从0到1，从1到10，还是从10到100的发展阶段，成功都是一个很小概率事件，甚至是极小概率事件。创业本身就充满了风险和压力。创业前需要充分的论证，谨慎启动。创业一旦启动，我认为它就是一个长期的单行道，只能向前。作为创始人，尤其是创业团队的核心人员或实控人，启动创业后就背负了很大的经济和社会责任。创业是一个长期的过程，当然也有各种各样的企业在发展中被并购或者转让，每家企业最后都有不同的归宿，但至少在启动初期，需要对行业和市场有深入的调研和评判，准确确认技术和产品，或者核心竞争力在行业中处于什么样的地位。同时，公司发展的愿景和目标，在创业初期要让创始团队和股东有一个共识，我们追求的是什么，我们的愿景和价值观是否统一，我们的核心人员是否达成了这些共识，我们的中远期目标是什么，未来发展最终会出现哪些组织架构的演变，股权结构的变化。再有一点就是对公司商业模式的认识，对应于公司创始团队的产品与技术的定位，比如业务是属于B to B还是B to C，它的特质、优势、经验和商业模式是否匹配，也是非常重要的。所有这些细节，我介绍的未必都完善，但都是在创业之前需要考虑清楚的。

二、创业团队：创业公司成功的核心因素

创业初期非常重要的一点是创业团队的构成，它是一家创业公司能否成功的核心因素。我在创业初期就认识到，创业团队与创始股东构成了创业公司的DNA，不仅决定了这家公司未来的发展方向和规模，而且影响到企业未来中长期可持续性发展中形成的愿景和价值观。这个基因包含了很多因素，最核心的就是创始团队和创始股东所构成的愿景和价值观共识，以及对于核心技术和产品的认识。创办一家企业，仅仅从产品和技术角度考虑是非常不完善的，因为企业有经济属性和社会属性。特别是高校科研的创始人，要调整自己的角色定位。我们最初是技术具有一定的优势，或者某一些产品开发具有一定的优势，

某些工艺在行业当中有一些商机，这时我们的思维、思考是站在一个科学家或者工程师的角度。一旦决定要创业，更为重要的是要同时考虑到社会责任和经济责任。创始团队的有效组织非常重要，它需要能够满足企业在初期和早期运营的要求，同时还决定了企业未来的发展。绝大部分在早期创业时无法生存而夭折的公司，基本都是由于创始团队出现了错配，或者是成员角色的错配，或者是职能定义的不到位，不能够适应企业和产业市场的发展要求。在创始团队、创始股东当中，在形成愿景、价值观统一的基础上，要有与股权架构和能力相匹配的最终决策机制和决策人。任何一家企业，即使是创业阶段到了中期，甚至到了大规模的集团化运营阶段，仍需要大量的决策和落实。当面对非常复杂和艰难的选择的时候，企业最终决策人的判断能力以及经验就起到非常重要的作用，决定了企业能否可持续发展，甚至是生死。这和我们对其其他社会化组织结构的认知是完全不同的，因为企业要面向客户，面向市场，面向产业，始终是处于竞争的巨大压力当中，和竞争对手以及上下游的产业链的关联度非常高，要对产业的发展，市场的演变，相应的趋势都有非常深刻的认知，而且针对不同阶段的状况去做出正确、准确的决策，在这个过程当中，创始人的角色会随着企业不同的发展阶段而转变。

准确和正确地认识创始人自身和团队，就是我们常说的用对的人做对的事情。创业初期可能只是很少的几个人团队，到后来团队迅速扩大的过程中，每个人的角色和组织结构的变革都要随着企业和产业的发展而进行调整。这恰恰是企业经营和创业初期比较困难的部分，特别是来自高校科研背景的创业团队，有时候会缺乏营销市场、财务投融资、生产管理的专业视角(如果需要大规模生产制造的话)，而这些都不是仅仅在科研这一个角色上可以全部承担的任务。以上是关于创业团队的一些认知，需要结合我们所在行业和产业来对我们的创业团队，尤其是在早中期阶段，做一个准确的认知和自我评断。

三、从技术到产品，再到商品，体现了企业和市场的关系

创业这么多年，我们深刻认识到能否通过产品和技术创新为客户创造价值，是判断一个科技企业发展的标准，而且我个人认为是唯一的标准，也就是说对创业而言，市场与客户是最重要的。创业的

初期，我们可能已经成功地开发了某一款产品或者拥有了某一项技术，但是如何认识和利用这些产品和技术的核心竞争力才是最为关键的。它是不是能够真正成为商品，能够被市场和客户接受，且在初期具有竞争力之后，未来如何进一步实现迭代升级？科技企业的创业发展有非常明显的时效性，很多产品和技术需要持续的迭代升级，才能在市场上获得客户的认可，获得持续的竞争力。产品和技术的核心竞争力如何构建起来，这是创业公司从一开始就面对的巨大挑战，需要整个创始团队有一个清醒的、准确的认识和把握。

那么在创业的初期、中期、后期，企业发展的阶段和技术战略如何去匹配，需要准确地把握产品市场和技术发展的趋势，结合企业自身的特点，制定正确的企业发展战略。企业战略是一个大课题，是企业的创始人和核心管理团队自始至终都尤为重视的主题。企业战略除了短期计划之外，还包括中长期的发展规划。如果一家企业想要走得更加长远，我们讲以终为始，往往需要超出常人，甚至超出整个行业的大多数人，看到未来的发展趋势，提前许多年在产品技术，包括股权结构，战略合作伙伴上去做布局，才有可能杀出一条生路来。在这个过程当中，又要兼顾企业自身发展的阶段性特点和自身的实力，所以这些经验几乎是没有什么可以照搬复制的，只能结合对自身企业和产业特点的了解，由公司的决策层自主做判断。因此这么多年的发展过程中，我们认为准确地制定企业的发展战略最为重要，也是最为困难的；同时战略的落地和执行都尤为重要。

另外在创业的初期和早期，作为科研技术人员，如何理解高科技与低成本的关系，我们团队和我本人是有过很多的经验教训。从最朴素的认知上，科技发展对人类社会的贡献，就是要让普通大众能够使用和享受高科技的成果产品和技术，使得社会经济文明获得进步。因此高科技的技术和产品不只是服务于高端的富裕人群，应该能够获得广大民众的接受。从价格成本看人类社会的发展实际上也一直延续了这样的趋势。比如我们身边的产业，液晶电视，从最初二十几英寸就需要上万块钱，发展到今天 85 英寸只需要几千块；还有智能手机的大规模普及，甚至包括光伏产业，新能源汽车这些产业的发展，企业都用到了先进材料、先进工艺、先进制造，进

行了大规模投资投入，生产出来的商品性价比都是非常具有竞争力的。在创业过程中，我深刻地感受到一点，真正优秀的高科技产品一定能够获得市场广泛的认可，同时实现高的性价比，能够普遍降低成本。而创业初期总有一些误区，认为高端产品、高科技一定是要承受高成本，这需要有清醒的认知。

四、技术产品与产业化、市场化的关系

高科技企业的产业化研发和高校科研机构的科技研发差异化在哪些地方？企业运营完全不同于高校科研机构的项目课题的经营管理。产业化科研与学术科研最大的差别在于产业化研究是以市场和客户为导向，并不是技术和产品单一的指标或者性能领先就能获得客户与市场的认可，而是系统化的领先，这个认知很重要，与我们在高校科研机构，单一的工艺技术的开发，或科研项目的开发有着本质的不同。还有一个很大的差别是在于，科技制造类的产品和技术，涉及到工程开发，大量的产品良品率、质量稳定性的开发研究。工程开发的重要性在产业化科研中处于非常重要的地位。我们曾经仅仅为了提高 2—3 个百分点的产品良品率，投入几百万甚至上千万的研发经费，而这几个点的良品率的提升实际上就是企业的利润所在。与一般的科研机构 and 高校的研究不同，这恰恰是产业化科研非常重要的一个环节。

五、创业公司运营管理体系的建立

作为创业公司，企业要结合它的发展阶段，以及产业和市场特点，建立并逐步完善运营体系，而建立体系和机制，建立和培养团队，这两个能力是经营管理团队或者创始团队非常重要的核心能力的体现。所有的商学院、经验课程，在培养经营管理人才的时候，我认为都是结合了企业不同的阶段和特点，学习有效构建起企业的治理架构体系，并随着企业的发展逐步实现培养团队的能力。团队建设是企业进一步发展壮大最为核心的因素。

如果是高科技制造企业，需要有生产制造管理体系，产品销售体系，研发供应链体系，还有财务内核管理体系。企业财务内核体系是一家企业运营的体温计，监察系统能够从财务数据中看到企业运营反映出来的很多问题，尤其大规模运营的一系列问题。此外还包括团队建设、激励考核的人事行政管理架构体系。

参考晶科电子在过去 10 多年中，逐步由以核心研发技术为基础，到构建起以关键应用技术为中心以及相应的产品体系，再到最后的围绕终端客户需求的应用体系，可以看到当一家企业达到一定规模时，必须构建产品技术体系，这也是企业标准化、现代化运营中体系建设的重要构成部分。形成体系后，才能够具有持续性创新技术优势，能够迭代升级产品和技术，参与市场持续竞争，在行业不断演变的过程中，获取核心竞争优势。除此之外，引用薄连明老师的企业方法论讲座中的一个分段方法，企业发展分为创业阶段、职能化阶段、正规化阶段以及精细化阶段。晶科电子发展创业的几个阶段其实没有那么多理论指导，但我们事后从创业初期到中期到成长期规模化的经验总结发现，它的发展规律和这个划分非常的类似。

六、创业公司组织变革和文化的重要性

我们不可能在任何一家企业的创业早期就把这家企业未来几年甚至 10 年之后的发展都预测的那么精准，更何况我们还处在一个迅速变化的行业和市场环境、社会环境中。因此企业发展的不同阶段，面对产业的演变，市场的变化以及企业自身的变化，我们对于组织结构的要求是不同的，组织变革是一个必然的需求，具有时效性。在每一个阶段，组织变革也需要准确地契合企业发展所面临的内在和外部产业环境。所以创业公司的组织变革，很大程度上是对创始人和核心管理层的一个重要考验和要求。越能够把握好时间节点，越能够提前规划好变革，而不是当企业出现问题的时候再被动的去做演变，那么企业获得成功发展的概率就会越大。变革是为了优化公司的资源，按照战略发展的要求进行组织变革与重构，每个阶段，每年甚至每个季度不断地重新评估和分析企业发展的状况，尤其创业的初期和早期，这种组织变革几乎是经常性的，当然也给创始团队带来了巨大的挑战，但是这种变革又是不得不进行的，企业的发展速度越快，面对市场与行业环境巨大的挑战，这种组织变革的必要性和重要程度就显得尤为突出。

企业文化是很多创业的创始团队和科技型的创始人容易忽略的。一家企业能够发展到什么阶段，企业的文化愿景，它的创始团队的价值观、行为规范会形成非常重要的环境和氛围。我们不可能在企

业把管理制度、机制流程等都定义的相当充分，当一家企业形成适合于自身成长发展的良好的企业文化的时候，当遇到危机和风险，它的凝聚力、竞争力就会优于其他不具备良好企业文化的企业，它生存的概率就会大大增加。因此，创业团队和创业公司对企业文化的重视程度也是非常重要的，而这一点是企业的创始人和实控人必须首先关注，发起和执行才能真正地落实到位。简单归纳下来，就是企业文化是一个高层团队凝聚力的外部表现，我们需要时时抱有初期创业的激情，和大家达成共识的价值观和企业愿景规划，在一次又一次的机遇和挑战当中，带领团队一往无前，战胜困难，取得成功。

七、创业企业的商业计划与预算

创业企业的商业计划与预算如何去进行，实际上涵盖了在创业公司启动的时候，甚至每一轮融资时候的一些主要内容，也包括产业化的发展规模目标，即前面提到产业定位、竞争优势，产品服务和市场客户、商业模式以及创业团队的介绍。另外，许多创业公司在创业发展过程中容易忽略的就是财务分析和现金流的认知，现金流是企业运营最重要的财务指标，相当于一家企业的血液和空气。当一家企业在经营过程当中，正常的时候或许体会不到，但是无论这家企业有多大的潜力，多美好的未来和多强的竞争力，一旦现金流出现问题，哪怕仅仅是很短暂的一个阶段，都将面临极大的风险。许多有潜力的创业企业因为现金流的问题最后发展不下去，甚至面临倒闭的风险，这是企业的创始团队和高管团队需要时刻警惕和关注的。这个问题实际上很普遍，不论海内外，甚至包括一些银行，比如近期美国的一些银行，都出现了财务危机。很多大型公司经营发展到一定程度后，由于在财务现金流管控中出现了问题，最后轰然倒塌。

因此作为创业企业，在企业运营的过程中，作为科技型创业团队，能够读懂财务报表是一个基本的要求。就像我们去做体检一样，要能够真正了解自己的各项身体指标，反映出来这家企业处于什么状况，是健康还是亚健康，还是有一些重大的运营发展隐患。因此在组织撰写商业计划书的时候，财务预测与分析是许多投资人尤为关注的。

（本文根据录音整理，经作者审核同意发表。）

刘尧奇校友当选美国国家工程院院士



今年，美国国家工程院 (National Academy of Engineering, NAE) 公布了 2023 年新增院士名单，包括 106 名院士和 18 名外籍院士。其中，西安交通大学 1979 级校友刘尧奇因对多层聚合物光学薄膜产品的开发和商业化作出贡献，并在全球范围内倡导创新而当选美国国家工程院院士。

刘尧奇，1983 年毕业于西安交通大学热能工程专业，获学士学位。1989 年在西安交通大学动力工程多相流国家重点实验室获热能工程博士学位。导师为陈听宽教授和陈学俊院士。1995 年在美国明尼苏达大学航空工程与力学系获博士学位。导师为 Daniel Joseph 院士。

1995—2021 年在 3M 公司工作。在多层聚合物光学薄膜技术及产品的开发和商业化领域作出重大贡献。获得美国授权专利 27 项。历任中央研究院应用物理研究所经理，中国研发总监，亚太及大中华区研发副总裁，国际研发副总裁，东南亚区副总裁总经理，3M 消费品事业群全球研发及商业化高级副总裁。2006 年授聘为上海市科技发展咨询专家。2008 年获得上海市白玉兰奖。2013 年授聘为沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学工业合作顾问。2015 年授予西安交通大学名誉教授。2016 年授聘为新加坡政府未来科技及产业发展咨询专家。2022 年至今任 James Hardie Industries 公司全球首席技术官。

年夫顺校友荣获第五届“杰出工程师奖”



据中华国际科学交流基金会官方消息，2023 年 2 月 11 日，第五届“杰出工程师奖”获奖名单揭晓，经过推荐、形式审查、初评、终评、公示、奖励委员会审定等环节，共评选出 70 位获奖者，其中“杰出工程师奖”40 位、“杰出工程师青年奖”30 位。西安交通大学 1979 级校友年夫顺荣获“杰出工程师奖”。

年夫顺，1979—1983 年西安交通大学无线电技术专业本科生，1986—1989 年西安交通大学电磁场与微波技术专业硕士研究生。现任中国电子科技集团有限公司测试仪器首席科学家，中电科思仪科技股份有限公司研究员级高级工程师。

韩志玉校友担任 SAE 会士委员会委员



据 SAE International 官网消息，国际自动机工程师学会（SAE International）董事会近期批准西安交通大学 1979 级校友、同济大学汽车学院韩志玉教授担任 SAE 会士委员会委员（Member of SAE Fellows Committee），从 2023 年起，任期 3 年。韩志玉是我国首位担任该职务的学者。

韩志玉，1979—1986 年就读于西安交通大学内燃机专业，先后获学士和硕士学位；1996 年获美国威斯康星 - 麦迪逊大学博士学位。韩志玉是知名汽车动力专家，国家级人才引进项目获得者，长期从事工程热物理和汽车动力的研究工作，在汽车发动机、燃烧数值模拟和混合动力能量策略等领域取得了多项原创性研究成果。2006 年当选 SAE Fellow（会士），目前担任 SAE 新能源汽车技术委员会主席、SAE 会士中国俱乐部主席。

林鸣、董书宁两位校友荣获何梁何利奖

据何梁何利基金会官网消息，2023 年 2 月 17 日，何梁何利基金 2021 和 2022 年度颁奖大会在北京举行。2021 和 2022 年度何梁何利基金科学与技术奖共授予 112 名杰出科技工作者。西安交通大学林鸣校友荣获 2022 年度何梁何利基金“科学技术成就奖”、董书宁校友荣获 2022 年度何梁何利基金“科学技术创新奖”。

林鸣，1977 年曾在西安交通大学学习，中国工程院院士，现任中国交通建设集团有限公司总工程师。林鸣攻克了外海岛隧工程多项世界级难题，形成了具有自主知识产权的跨海沉管隧道建造技术体

系；主持建成我国首条、世界最长的跨海公路沉管隧道，为我国公路沉管隧道赶超国际领先水平作出了重要贡献。

董书宁，2004 年硕士毕业于西安交通大学。现任中煤科工集团科技委副主任、一级首席科学家。董书宁长期从事矿山水害防治与水资源保护相关的理论研究、技术开发和工程实践。他创立了煤层底板水超前区域探查治理和顶板水冶保结合的煤矿水害防治技术体系，破解了煤矿水灾快速封堵的世界性工程科技难题，带领出一支国际知名的矿山水害防治与水资源保护创新团队。

王美琴、乔红两位校友荣获全国三八红旗手荣誉称号

据央广网消息，2023 年 3 月 1 日，全国妇联举行三八国际妇女节纪念暨表彰大会，大会表彰了 10 名全国三八红旗手标兵、298 名全国三八红旗手、

199 个全国三八红旗集体、996 名全国巾帼建功标兵、1992 个全国巾帼文明岗、500 个全国巾帼建功先进集体。西安交通大学王美琴、乔红两位校友荣获全

国三八红旗手荣誉称号。（按名单公布顺序）

王美琴，1992—1996 年就读于西安交通大学电机专业，获学士学位；1996—1999 年就读于西安交通大学电机与电器专业，获硕士学位。现任山东大学网络空间安全学院常务副院长、教授。

乔红，1982—1986 年就读于西安交通大学液压传动及控制专业，获学士学位；1986—1989 年就读于西安交通大学液压传动及气动专业，获硕士学位。现任中国科学院院士、中国科学院自动化研究所研究员。

多位交大人荣获 2022 年度吴文俊人工智能科学技术奖

2023 年 5 月 6 日，我国智能科学技术最高奖“吴文俊人工智能科学技术奖”颁奖典礼在北京举行，60 个获奖项目及个人受到表彰奖励。中国工程院院士、西安交通大学人工智能与机器人研究所所长郑南宁荣获 2022 年度“吴文俊人工智能最高成就奖”。西安交通大学电信学部网络空间安全学院博士生导师蔺琛皓荣获优秀青年奖。

西安交通大学 2003 级校友兴军亮荣获自然科学奖一等奖、1997 级校友贾磊荣获科技进步奖特等奖、2002 级校友刘小峰荣获科技进步奖二等奖、2003 级校友谭文荣获科技进步奖三等奖。（按榜单公布顺序）

兴军亮，2003—2007 年就读于西安交通大学计算机科学与技术专业，获学士学位。现任清华大学计算机科学与技术系研究员。

贾磊，1997—2000 年就读于西安交通大学系统工程专业，获硕士学位。现任百度语音首席架构师。

刘小峰，2002—2006 年就读于西安交通大学生物医学工程专业，获博士学位。现任河海大学信息学部物联网工程学院教授。

谭文，2003—2006 年就读于西安交通大学电子与通信工程专业，获硕士学位。现任泰华智慧产业集团股份有限公司副总经理。

多位交大人入选“科创中国”系列榜单

据光明网消息，2023 年 2 月 20 日，在 2023 “科创中国”年度会议上，中国科协正式发布 2022 年“科创中国”系列榜单。西安交通大学 2012 级杨泽霖、2016 级王浩冲、2005 级刘洋等校友入选“科创中国”创业就业先锋榜。此外，西安交通大学 1986 级贾一伟校友，西安交通大学国家技术转移中心主任王文入选技术经理人先锋榜。（按榜单公布顺序）

杨泽霖，2012—2017 年就读于西安交通大学经济学专业，获学士学位；2017 年至今在西安交通大学计算机科学与技术专业学习，硕博连读在读。现

任深圳禾思众成科技有限公司总经理。

王浩冲，2016—2019 年就读于西安交通大学机械设计与制造专业，获硕士学位；2022 年至今在西安交通大学生物医学工程专业学习，博士在读。现任西安臻泰智能科技有限公司创始人兼首席执行官。

刘洋，2005—2009 年就读于西安交通大学应用数学专业，获学士学位；2016—2019 年就读于西安交通大学统计学专业，获硕士学位。现任陕西西图数联科技有限公司总经理。

贾一伟，1986—1990 年就读于西安交通大学

内燃机专业，获学士学位。现任中关村发展集团股份有限公司副总经理。

王文，1991—1995 年就读于西安交通大学电

机专业，获学士学位。现任西安交通大学国家技术转移中心主任。

孔令臣校友入选“全美华人 30 位 30 岁以下青年精英榜”



据人民网国际频道消息，当地时间 3 月 18 日，2023 年度“全美华人 30 位 30 岁以下青年精英榜”评选结果在洛杉矶揭晓。西安交通大学 2012 级校友孔令臣入选该榜单。

孔令臣，2012 年考入西安交通大学少年班，并入选与美国伊利诺伊大学 3+1 联合培养项目，于 2018 年获材料科学与工程专业学士学位；2019 年毕业于美国弗吉尼亚理工大学，获材料科学与工程硕士学位。现就读于美国乔治华盛顿大学环境工程系博士四年级。2021 年成立 Ellexco 团队并于 2023 年创办科技公司 Ellexco。公司致力于开发节能—环境友好型水系锂资源开采技术，从源头满足锂资源供应链需求，该技术现已获得美国能源部支持超过三十万美金且被评选为该领域全美前五名的创新技术。本人获得 2023 年全球学生创业家大赛美国华盛顿赛区冠军。

宋志棠校友团队成果入选 2022 年度中国科学十大进展

2023 年 3 月 17 日，科学技术部高技术研究发展中心（科学技术部基础研究管理中心）发布了 2022 年度中国科学十大进展，其中，西安交通大学 1989 级校友宋志棠团队研究成果“新原理开关器件为高性能海量存储提供新方案”入选。

宋志棠，1989—1992 年就读于西安交通大学物理电子学与光电子学专业，获硕士学位；1994—1997 年就读于西安交通大学电子材料与元器件专业，获博士学位。现任中国科学院上海微系统与信息技术研究所信息功能材料国家重点实验室主任。

高密度与海量存储是大数据时代信息技术与数字经济发展的关键瓶颈。宋志棠、朱敏团队发明了一种基于单质碲和氮化钛电极界面效应的新型开关

器件，充分发挥纳米尺度二维限定性结构中碲熔融—结晶速度快、功耗低的独特优势，“开态”碲处于熔融状态是类金属，和氮化钛电极形成欧姆接触，提供强大的电流驱动能力，“关态”半导体单质碲和氮化钛电极形成肖特基势垒，彻底夹断电流。该晶—液态转变的新型开关器件，组分简单，可克服双向阈值开关（OTS）复杂组分导致成分偏析问题；工艺与 CMOS 兼容且可极度微缩，易实现海量三维集成；开关综合性能优异，驱动电流达到 11 mA/cm^2 ，疲劳寿命 $>10^8$ 次，开关速度 $\sim 15 \text{ ns}$ ，尤其碲原子不丢失情况下开关寿命可大幅提升。该研究为发展海量存储和近存计算提供了新的技术方案。

张朝辉校友荣获 2022 年度创新创业英才奖



2023 年 4 月 9 日，第四届教学大师奖、杰出教学奖和创新创业英才奖颁奖典礼在重庆大学举行。西安交通大学机械学院 2016 级博士生、深圳优艾智合机器人科技有限公司创始人张朝辉荣获 2022 年度“创新创业英才奖”。

张朝辉，优艾智合机器人科技有限公司创始人兼 CEO，西安交通大学机器人学博士研究生，中国自动化学会制造系统控制专业委员会副秘书长，中国移动机器人产业联盟专家委员会专家，2019 恰佩克杰出青年创业者，2021 福布斯亚洲 U30 精英榜，2021 胡润 U30 中国创业领袖。获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖。

张朝辉于 2017 年创立优艾智合机器人科技有限公司，总部位于深圳，在苏州、西安和北京设有办事机构。应用高精度 SLAM 导航移动机器人和软件系统核心技术，基于工业物流和智能巡检运维两大业务，为全球企业提供自主移动机器人产品及一体化解决方案，打造稳定连续、高效的智慧生产场域，助力传统产业智能升级。

多位校友个人及集体获 2023 年全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰

据央广网消息，4 月 27 日，全国总工会召开 2023 年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会。表彰今年获得全国五一劳动奖章、奖状及工人先锋号代表。1035 人获得全国五一劳动奖章，全国五一劳动奖状 207 个，全国工人先锋号 1044 个。据不完全统计，西安交通大学共有魏晓伟、禹云长、张彦 3 位校友荣获全国五一劳动奖章，1 个校友负责企业荣获全国五一劳动奖状，3 个校友负责企业团队荣获全国工人先锋号。（按榜单公布顺序）

全国五一劳动奖章：

魏晓伟，2002—2006 年就读于西安交通大学电气工程及其自动化专业，获学士学位。现任国网冀北电力有限公司超高压分公司张家口运维分部副主任，高级工程师、高级技师。

禹云长，1982—1986 年就读于西安交通大学电气专业，获学士学位。现任吴江变压器有限公司总工程师，教授级高级工程师、高级技师。

张彦，1991—1995 年、1995—1998 年就读于

西安交通大学高分子材料专业，分别获学士、硕士学位。现任宁波激智科技股份有限公司董事长兼总经理，教授级高级工程师。

全国五一劳动奖状：

福建福清核电有限公司，其公司党委书记、董事长赵皓系我校 1992 级核能与热能工程专业校友。

全国工人先锋号：

国网河南省电力公司南阳供电公司电力调度控制中心地区调度班，其公司总经理、党委副书记刘广表系我校 1990 级高电压技术及设备专业校友。

陕西斯瑞新材料股份有限公司电力事业部熔铸车间，其公司创始人、董事长王文斌系我校 1987 级金属材料与热处理专业、2002 级 EMBA 校友。

秦川机床工具集团股份有限公司总装一车间 YKS7225 装配组，其公司党委书记、董事长严鉴铂系我校 2013 级 EMBA 校友。

（上述信息均经校友本人核实确认同意公开，查询数据为人工手动整理和不完全统计，如有疏漏，敬请指正。）

校友履新

**张敏校友****任河南省人民政府副省长**

据河南省人民政府网站信息，西安交通大学 1993 级校友张敏任河南省人民政府副省长。

张敏，1993—1996 年就读于陕西财经学院（现西安交通大学经济与金融学院）会计学专业学习，获硕士学位；2008—2013 年就读于西安交通大学应用经济专业，获博士学位。

张敏校友在中国建设银行工作多年，曾任中国建设银行陕西省分行党委委员、副行长，中国建设银行湖北省分行副行长、党委副书记、纪委书记，中国建设银行宁夏回族自治区分行党委书记、行长，中国建设银行天津市分行党委书记、行长等职务，后担任中国建设银行党委委员、副行长，河南省政府副省长、党组成员。

**李春临校友****任国家发展和改革委员会副主任**

据人力资源社会保障部官网 2023 年 1 月 10 日发布信息，国务院任命李春临同志为国家发展和改革委员会副主任。

李春临，1987—1991 年就读于陕西财经学院（现西安交通大学经济与金融学院）工业经济专业，获学士学位。

李春临校友历任陕西省发展计划委员会高技术产业发展处副处长；陕西省发展和改革委员会能源处处长，兼陕西省陕北能源化工基地建设领导小组办公室综合组组长；安康市政府市长助理、党组成员，市发展和改革委员会主任、党组书记；榆林市委常委，市政府副市长、党组成员；榆林市委副书记，市政府副市长、代市长、党组书记；榆林市人民政府市长、中共榆林市委书记、陕西省省委常委、省委秘书长等职务。

**冼国义校友****当选宁夏回族自治区政府副主席**

据宁夏回族自治区人民政府网站 2023 年 1 月 16 日报道，西安交通大学 1988 级校友冼国义当选宁夏回族自治区政府副主席。

冼国义，1988—1992 年就读于西安交通大学审计学专业，获学士学位。

冼国义校友在商务部工作多年，曾任商务部服务贸易和商贸服务业司司长等职务，后担任宁夏回族自治区审计厅厅长，固原市委副书记、市长，固原市委书记。



刘奇校友

当选第十四届全国人大常委会秘书长

据新华社 2023 年 3 月 10 日报道，刘奇同志当选为第十四届全国人大常委会秘书长。

刘奇，2003—2006 年就读于西安交通大学应用经济学专业（在职），获博士学位。

刘奇校友历任浙江省温州市委副书记、市长，浙江省发展和改革委员会主任、党组书记，浙江省人大常委会副主任、省总工会主席，浙江省宁波市委副书记、市长，浙江省委常委、宁波市委书记，江西省委副书记、省长，江西省委书记、省人大常委会主任，第十三届全国人大环境与资源保护委员会副主任委员等职务。



王东峰校友

当选中国人民政治协商会议第十四届全国委员会副主席、秘书长

据新华社 2023 年 3 月 10 日报道，王东峰同志当选中国人民政治协商会议第十四届全国委员会副主席、秘书长。

王东峰，1999—2001 年就读于西安交通大学经济与金融学院应用经济学专业（在职），获硕士学位。

王东峰校友历任陕西省工商行政管理局局长、党组书记，陕西省渭南市委副书记、市长，陕西省铜川市委书记，国家工商行政管理总局副局长，天津市委副书记、市长，河北省委书记、省人大常委会主任，河北省第十三届人民代表大会常务委员会主任，第十三届全国人民代表大会财政经济委员会副主任委员等职务。



王廷科校友

任中国人民保险集团党委书记

据中国人民保险集团官网 2023 年 4 月 21 日消息，中国人民保险集团股份有限公司召开干部会议。中央组织部宣布了中央决定：王廷科同志任中国人民保险集团股份有限公司党委书记。

王廷科，1988、1991、1995 年毕业于陕西财经学院（现西安交通大学经济与金融学院）金融学、货币银行学专业，分别获学士、硕士、博士学位。

王廷科校友曾任中国人民保险集团股份有限公司党委副书记，中国出口信用保险公司党委副书记、副董事长、总经理，中国太平保险集团有限责任公司党委委员、执行董事、副总经理。现兼任中国保险学会副会长，中国国际商会副会长。

2022 年西安交通大学校友工作集锦

各界校友 频传佳音

2022 年各界校友捷报频传。据不完全统计，有百余位校友获得重要荣誉：

36 位校友当选中国共产党第二十次全国代表大会代表；

32 位校友获得全国五一劳动奖等全国及社会各类荣誉称号或表彰；

5 位校友当选海外院士，建校以来有海内外院士 262 人，其中海外院士 44 人；

4 位校友荣获 2023 年度 IEEE Fellow；

5 位校友获得国际行业组织表彰；

8 位校友领办企业成功上市；

一批校友获得所在行业重要荣誉……

还有许许多多各行各业的校友默默无闻地拼搏奋斗，为国家和区域经济社会发展作出重要贡献。

校友无论平凡还是杰出，每一位校友都是母校始终牵挂的游子，都是母校永远的骄傲。

建言献策 共谋发展

学校始终牵挂关心各地校友，校领导前后多次到不同地区去看望慰问校友，与校友座谈，介绍学校发展，倾听校友建言，共谋发展。有近百位校友代表纷纷为母校贯彻落实党的二十大精神，推进协同育人创新、服务国家科技自立自强献计献策。

共祝母校 永葆青春

2022 年是西安交通大学建校 126 周年暨迁校 66 周年，学校和校友组织举办系列校友活动：

学校组织 8 场校友云活动，累计参与校友 37 万余人次；

学校与西安交大企业家俱乐部（JEC）一起成功举办“第六届西安交通大学企业家校友创新创业论坛”；

各学院、有关单位及校友组织举办 50 余场线上线下校庆活动。

回馈合作 赤子深情

全球校友饮水思源，始终心系母校的建设发展，涓涓细流凝聚赤子深情，慷慨捐赠尽展爱校之心。2022 年，校友捐赠金额达六千余万元，校友捐赠人数超过 1.2 万人次。

校友服务国家和区域经济社会发展，与母校合作推动产教融合、协同创新再创佳绩。学校千万级以上重大科研项目、重要科研平台校企合作共赢成绩喜人。

向全球校友宣传推介学校科研项目、科研成果、投融资项目 40 余期 400 余项，校友广泛关注。走访校内 40 多个单位和科研团队，牵线搭桥校友企业和投资机构，助力科技成果转化。

助力招生 支持就业

50 个校友组织和数百位热心校友踊跃深度参与支持学校本科招生宣传，倾心竭力，为母校招生工作圆满完成注入强劲的校友力量。校友长期支持母校招生工作，2020 年起，已有 119 个 / 次校友组织千余名校友在学校组织指导下全方位深度参与招生宣传工作。

服务校友领办企业人才招聘，服务学校毕业生实现高质量充分就业。连续三年举办“服务校友空中（春秋两季）双选会”，2800 余家企业参会，提供招聘岗位上万个，广受欢迎。2022 年近 1000 家企业参会，提供招聘岗位 4887 个。

深度融合 共解难题

服务母校协同育人等中心工作，与校内 10 多个部门持续开展深度合作或支部“结对共建解难题”活动，建立动态联络工作机制，加强优势互补，资源共享，提出进一步加强与校友负责企业合作共赢建议，促进党建与业务深度融合。

服务校友 提升质量

校友组织和广大校友克服疫情影响积极参与支

持“第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛”各领域决赛圆满完成，分领域决赛承办得到西安、南京、苏州、合肥、深圳5个地方政府和校友组织及企业的大力支持，一批项目受到投资者青睐。

启动“服务校友终身学习计划”，设立“校友学习云课堂”，向校友推送校内优质课程，服务广大校友终身学习需求。

倾心服务校友档案信息查询、学籍档案证件办理等230余人次，较去年服务人数增加69%。

招募2022届282名校友亲和使者。“校友亲和使者”计划自2010年实施以来，迄今已有5000余名热心校友联络员积极联络校友和母校。

母校建成温馨雅致的校友之家，引进樊登书屋，欢迎校友回家。

创新机制 谋划发展

在广泛调研基础上，提出“西安交通大学关于进一步加强和改进校友工作的建议”、“西安交通大学全球校友协同创新中心”建设方案。

开展中国高等教育学会“高校校友工作研究”重点课题“新时代高校校友工作的定位与发展战略研究”。

校友工作机制创新，努力构建全员参与校友工作新格局，为新时期校友工作可持续高质量发展提供借鉴。

校友组织 朝气蓬勃

各校友组织积极参与全力支持母校工作，推动合作共赢，热心服务校友，让广大校友倍感校友组织大家庭的温暖。为校友们营造了一个个团结友爱、互助共进的温馨家园……

校友组织和广大师生校友一起大力传承和弘扬西迁精神，不断扩大学校的社会影响力。

海内外校友组织开展多种形式的年会、换届及联谊活动，以及讲座论坛、企业走访、运动赛事、书画歌赋等活动百余次，深受校友欢迎。学校领导应邀线上致辞，祝福慰问校友，感谢校友对母校的支持。

23个地区校友组织举办形式多样的迎新送新活动，让新校友和新同学倍感校友组织和校友的亲情

与温暖。

第十二届交通大学美洲校友联谊峰会顺利举行，共有来自太平洋两岸的100多个城市的300余位交通大学校友参加，其中西安交通大学北美各校友会近百位校友代表联袂出席，参会规模和演讲人数达历史之最。组织者的独具匠心和母校对大会的支持得到校友们的好评。

微电子行业校友会、医电校友会、北京医学校友会、上海校友会各分会、口腔行业校友会等校友论坛活动汇聚行业校友资源、搭建广泛行业交流合作平台；JEC、天津校友会、材料学科校友会等校友组织走进校友企业，交流合作前景，助力校友企业共同发展；深圳等换届后的校友组织生机勃勃。

多伦多校友会、大华盛顿特区校友会共同承办的以“饮水思源，为世界之光”为主题的“环球校友运动会——跑回母校”活动，全球19个校友组织、500余名校友参加，以特别的形式同庆母校126周年校庆。

还有很多校友组织的活动丰富多彩，别具一格，高效务实……

新闻宣传 连年增长

加大校友官方宣传平台发布母校和校友信息力度，凝聚校友力量，传递母校温暖。

1729篇新闻发布，阅读总数220.49万次，发稿量同比增长34.5%，其中66篇学校主页新闻发稿；

15期《校友电子汇刊》和纸质版《校友之声》，累计发送208.2万校友邮箱和上万名校友；

发送百万余条短信邮件向全球校友传递母校关怀与祝福；

出版《西安交通大学校友创新创业风采》……

凡是过往，皆为序章；行而不辍，未来可期。

2022年，全体交大人意气风发，斗志昂扬，共同书写了学校发展奋进的崭新篇章。新的一年，让我们一如既往，奋楫争先，再创辉煌！

衷心感谢各校友组织和广大校友及学校各单位师生对校友工作的无私奉献与鼎力支持！

（校友关系发展部）

西安交通大学举行 127 周年校庆校友代表座谈会



2023 年 4 月 9 日，交通大学建校 127 周年暨迁校 67 周年校庆校友代表座谈会在西安交通大学兴庆校区宣怀厅举行。西安交通大学党委书记卢建军，校长助理单文华、黄忠德，西安交大企业家俱乐部（JEC）会员代表、以及其他校友代表出席座谈会。座谈会由西安交通大学党委常委、副校长席光主持。



卢建军指出，西安交通大学着力发挥创新港示范引领作用，吸引了一批领军企业落户创新港，做实“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的产学研深度融合新模式，实现人才共引共享共用，组建“科学家+工程师”校企联合研发团队，在创新中培养创新人才，推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

卢建军表示，校友的发展是衡量一所大学办学质量的重要标志，同时母校的发展也离不开校友的支持。下一步，学校将始终坚持以国家战略需求为导向，坚持“四个面向”，做好“四个服务”，在强化基础、推动融合、深化改革、扩大开放上持续

发力，全面提高人才培养自主质量，推进产教融合、科教融汇，服务高水平科技自立自强，积极融入区域经济社会发展。希望校友们继续关心支持母校发展。欢迎校友企业进驻创新港，支撑学校各项事业高质量发展，实现母校与校友合作共赢。

会见中，西安交大企业家俱乐部（JEC）会长、深圳西龙同辉技术股份有限公司董事王龙校友介绍了企业在推动校企合作方面的情况。他表示，推动校友企业与母校深度融合，势在必行、大有可为。下一步将继续加大合作力度，鼎力支持学校发展。JEC 终生荣誉会长、263 网络创始人黄明生校友介绍了西安交大企业家俱乐部（JEC）的相关情况，他表示，非常感谢母校长期以来对西安交大企业家俱乐部（JEC）的支持，西安交大企业家俱乐部（JEC）全体会员也必将为母校高质量发展作出更大贡献。西安交大企业家俱乐部（JEC）创始人、中科迪高卫星科技有限公司合伙人高姚表示，西安交大企业家俱乐部（JEC）校友始终关心关注母校的发展进步，希望未来能够有更多年轻校友投身创新创业大潮。陕西亿杰实业控股集团有限公司董事长陈高志校友表示，希望能探索搭建由龙头校友企业牵头的“创共同体”，为秦创原、创新港发展助力。

会见中，校友代表踊跃发言，围绕校企联合研发、创新人才培养、产业孵化、科研成果转孵化等问题进行深入讨论。



（党委宣传部 韩豫 校友关系发展部）

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛总决赛及颁奖典礼举办

2023年4月8日，“第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛”总决赛及颁奖典礼在西安交通大学兴庆校区举办。

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛总决赛由西安市人民政府、西安交通大学主办，西咸新区管委会联合主办，西安交通大学校友会承办，交通大学西安校友会、西安交通大学南京校友会、西安交通大学安徽校友会、西安交通大学苏州校友会、深圳市西安交通大学校友会协办，执行单位为西安西交一八九六孵化器有限公司。

西安交通大学全球校友创新创业大赛旨在贯彻落实国家创新驱动发展战略，充分发挥西安交通大学引领带动作用 and 交大校友的优势，服务校友和在校师生创新创业，构建校友-学校-社会创新创业生态体系。大赛目前已成功举办两届，第二届大赛于2021年4月7日在中国西部科技创新港正式启动，聚焦新一代信息技术软件信息化、先进制造、半导体与集成电路、生物医药与大健康、新能源与新材料五大领域赛道，历时两年，共15个项目进入总决赛。

名校名城 校友返校相聚总决赛

4月8日上午的总决赛路演现场，西安市科技局副局长李建勋，西安交通大学校长助理单文华，交通大学西安校友会会长、第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会副主任、海星集团董事局主席荣海以及众多校友企业家、校友投资人和校友专家出席了总决赛。

李建勋在致辞中表示，西安市聚焦秦创原创新驱动平台建设。当前的西安，正处在城市价值加速提升的黄金发展期，需要各位交大校友倾力支持和广大创业者积极参与。西安将持续深化与西安交通大学的全方位合作，落实好支持西安交通大学发展的相关政策措施，在推进科技创新、促进成果转化、



集聚科技人才、服务科创团队等方面尽心竭力助力交大校友在西安放飞创业梦想、收获精彩人生。



单文华在致辞中提到，近年来，西安交通大学积极推进“四主体一联合”，在围绕产业链部署创新链、突破产学研合作瓶颈等方面出台了多项措施，并积极搭建平台渠道，整合校友资源，汇聚社会力量促进校友与母校、学校与地方的深度交流合作，积极探索“校友、母校、政府”合作共赢的新举措，服务国家和区域经济社会发展。

荣海向母校127岁生日表达祝福。他表示，母校成果转化项目和校友科创企业通过大赛这一平台，得到了社会各界特别是校友群体的高度关注，推动形成了母校一校友一地方协同合作、创新共赢的良好局面，为助力校友科创企业发展、母校发展、国



家和地方经济社会发展作出了贡献。

聚焦科创 总决赛项目路演精彩纷呈

第二届大赛组委会邀请中关村创新合伙人、北航机器人所名誉所长王田苗，陕西斯瑞新材料股份有限公司董事长王文斌，西安爱科赛博电气股份有限公司董事长白小青，资深投资人、西安交通大学经金学院兼职教授于东升，江苏乾融投资控股集团有限公司董事长叶晓明，乾元明德资本控股（北京）有限公司董事长周波，陕西省创业投资协会理事长卢道真，西安西交一八九六资本管理有限公司执行董事柯宏斌，秦创原发展股份有限公司总经理栾兰等校友专家担任总决赛评委，王田苗教授担任评审组组长。

在路演舞台上，入围总决赛的15个项目代表逐一展示了自己项目的技术特点、商业模式、团队情况和发展策略。2009级法学专业校友戈译涵担任总决赛路演主持人。



总决赛项目在赛场路演



评审委员进行点评

华山论剑 总决赛奖项花落各家



出席颁奖典礼的嘉宾、校友和师生合唱校歌



单智伟主持颁奖典礼

4月8日下午，西安市人民政府副市长张涌，西安市科技局副局长李建勋，西安市投资合作局副

局长任伟，西安市金融工作局副局长杨勇，西咸新区党工委委员，泾河新城党委书记、管委会主任张宏伟，西咸新区管委会副主任陈晓雄，西咸新区泾河新城党委副书记任炳群，西安交通大学党委常委、副校长洪军出席颁奖典礼。西安交通大学校长助理单智伟主持颁奖典礼。来自全国各地的校友代表、师生代表、政府有关部门代表、社会机构代表及新闻机构代表 400 余人出席颁奖典礼。



洪军在致辞中提到，西安交通大学持续在产教融合、协同育人、“四主体一联合”等方面积极部署，取得了非常好的成果，推进学校各项工作快速发展。学校也在不断争取全国重点实验室、人工智能产教融合创新平台等科研平台落户西安。同时，学校鼓励师生和校友创新创业，特别是以创新创业大赛的形式为大家搭建平台、提供服务、加速发展。大赛在帮助交大校友和校友企业成长的同时，也可以让更多的校友和校友企业关注母校和地方经济社会发展，共赴未来。



张宏伟在致辞中表示，近年来交大与泾河新城持续展开多方面交流合作，许多交大校友也十分青

睐信赖泾河新城这一片投资热土，西交一八九六高端装备创新产业综合体、华晟复材、氢燃料电池空压机项目等为代表的项目纷纷落地泾河新城。泾河新城区域内的科技企业也纷纷与交大开展合作，共同研发先进技术，有力推动了科技成果转化。在项目建设、科研成果、人才引进等方面，西安交通大学和交大校友为泾河新城加快推动科技创新和经济社会高质量发展注入了强劲的“交大动能”。

王文斌作为校友代表分享了他的创业之路，并给正在创业的校友们一些实用的建议。



西安市人民政府副市长张涌、西安交通大学党委常委、副校长洪军为一等奖项目颁奖；西安市科技局副局长李建勋、西安市投资合作局副局长任伟、西安市金融工作局副局长杨勇、西安交通大学校长助理单智伟为二等奖项目颁奖；西安爱科赛博电气股份有限公司董事长白小青，交通大学西安校友会副会长、陕西鼓风机（集团）有限公司总经理刘金平为三等奖项目颁奖；秦创原发展股份有限公司总经理栾兰、深圳市石金科技股份有限公司董事长李文红为优秀奖项目颁奖；交通大学西安校友会副会长、陕西亿杰实业控股集团有限公司董事长陈高志，陕西省创业投资协会理事长卢道真为最具人气奖项目颁奖。

精心的策划、有序的组织、精彩的呈现，大赛的成功举办，离不开各地校友组织和广大校友的关心、支持。为感谢承办本届大赛的各校友组织，大赛组委会特别设置了“优秀组织单位奖”，获奖校友组织为交通大学西安校友会、西安交通大学南京校友会、西安交通大学安徽校友会、西安交通大学苏州校友会、深圳市西安交通大学校友会。



西安交通大学校友关系发展部主任白小萱，第二届大赛组委会秘书长、西交一八九六控股集团董事长魏长青为优秀组织单位颁奖。

领航共创 校友·母校·地方协同创新



总决赛奖项颁发后，在与会嘉宾的见证下，张涌、洪军、陈晓雄、叶晓明、王文斌、魏长青共同启动“西安交通大学校友领航共创计划”。

领航共创计划将结合西安交通大学科研力量和人才团队，动员校友群体在产业链、资本链、人才链等方面的专业能力、行业资源和影响力，联合校友专家、校友企业、校友投资机构等，共同发掘、培育、孵化一批产业亟需的学校及校友领先科技成果，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，服务于母校、校友和地方发展。领航共创计划发起的目的，是要发动更多优秀校友，与母校协同起来，结合地方政策优势，共同探索一条加快以企业为主导的产学研深度融合的创新模式，推动教育、科技、人才的一体化发展，并探索构建技术成果转化孵化协同合作、共享共赢的创新体系。

新时代，新征程。交大人将秉承西迁精神，为中华民族的伟大复兴，为国家和区域经济更好发展，贡献交大力量。

(校友关系发展部)

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛总决赛获奖名单

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 西安华晟复材科技有限公司
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
基于有机液体储氢技术的氢气供应体系 陕西氢易能源科技有限公司
三等奖
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
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
AR 头戴计算机数字化协作方案 瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司
优秀奖

新型高密度固态储氢材料 西安一九零八新能源科技有限公司
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
高精度 3D 人脸识别终端产品 西安西图之光智能科技有限公司
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
气悬浮高效透平机及低碳能源系统 安徽润安思变能源技术有限公司
分布式无人集群协同 南京瀚海伏羲防务科技有限公司
半导体薄膜断层吸收光谱仪领航者 陕西谱光微视科技有限公司
碳基量子点新型显示材料 量点新材料有限公司
国产射频芯片测试机 上海铭剑电子科技有限公司
最具人气奖
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

第七届西安交通大学企业家校友创新创业论坛举行



2023年4月9日，由西安交通大学校友关系发展部、西安交大企业家俱乐部（JEC）联合举办的以“筑梦未来，携手共创”为主题的“第七届西安交通大学企业家校友创新创业论坛”在兴庆校区科学馆101举行。西安交通大学党委常委、副校长吕毅，深圳西龙同辉技术股份有限公司董事长、JEC会长王龙，263网络通信股份公司创始人、JEC创始人及终身荣誉会长黄明生，原国际卫星组织（Intelsat）亚太区市场营销总监、JEC创始人高姚，苏州民营资本投资控股有限公司董事长、JEC副会长林向红，陕西斯瑞新材料股份有限公司董事长、JEC执委王文斌，成都交通油料能源股份有限公司董事长、JEC执委刘兵，原诺基亚大中国区企业社会责任总监、JEC秘书长傅蕾，以及300余位来自全国各地的优秀校友企业家代表和师生代表参加论坛。论坛由西安交大企业家俱乐部（JEC）副秘书长文晶主持。



吕毅代表学校对各位企业家校友的到来表示热

烈欢迎，对校友们一直以来鼎力支持母校建设发展，为师生校友倾心分享创新创业经验表示感谢。他表示，交通大学建校127年来，始终与国家和民族的前途命运紧密相连。交大校友群星璀璨，遍及全球，服务社会，在各自领域展现了交大人的家国情怀和实干精神。论坛是每年度学校重要的校友活动，促进了母校师生和校友创新创业的学习交流，助力学校立德树人根本任务。学校期待更多的校友积极融入到母校的发展中来，母校也会积极为校友们搭建合作共赢平台，共同推进产教融合，协同育人。



王龙在致辞中表示，JEC成立10年来，始终践行“互助·互爱·传承”的宗旨，充分发挥自身优势，为母校与校友搭建交流平台。西安交通大学企业家校友创新创业论坛已经举办六届，是促进学校与校友发展的重要载体。他希望更多校友加入JEC，汇聚力量，共促创新创业发展。



本届论坛邀请了四位校友作主题分享。1988 级计算机软件专业校友、360 集团创始人周鸿祎作了题为“大语言模型的成功给中国科技的创新启示”的报告，他以微软 +OpenAI 模式的成功为例，分享了创新的观点、对人工智能领域及中国科技创新的前瞻思考。2009 级 EMBA 校友、乾融控股创始人兼董事长叶晓明作了题为“科技锻心，资本造形，自主创新推动高质量发展”的报告，她结合自身的工作和创业经历，建议企业家要在国家战略、核心科技锻造、资本赋能落地等关键点上发力，这些观点给予了现场年轻创业校友们、有创业意愿的同学们精准的启发。2004 级机械工程及自动化专业校友、速加网创始人兼 CEO 田雪峰作了题为“云制造在机加工行业的探索及实践”的报告，他从自己求学和创业的人生经历出发，鼓励同学们志存高远，脚踏实地，走出自己的人生之路。2001 级软件工程专业校友、Syrius 炬星联合创始人兼 CEO 蒋超作了题为“‘机器人+’来了，AMR 自主移动机器人将如何重塑仓储物流行业”的报告，他亲切分享了自己交大求学再到国外工作后又回国创业的心路历程，就像炬星研发的机器人操作系统一样，他坚信中国技术一定能“走出去”引领世界。

本次论坛在校友、师生中引发了热烈反响。

JEC 创始人及终身荣誉会长黄明生校友表示，本次论坛的效果极好，分享主题紧贴科技前沿，分享嘉宾也体现了交大人仰望星空、脚踏实地的特点，JEC 会始终致力于支持校友们的创新创业，助力校友学生成长发展。

分享嘉宾叶晓明表示，从投资者的角度来看，推动学校的成果转化，需要进一步发挥西安交通大学的科研优势，同时形成合力打造校友经济生态，培养更多具备创新创业潜质的人才。

校友们纷纷表示，这样的活动特别有意义，搭建了与优秀企业家校友交流合作的平台，每一位嘉宾的分享都让自己受益匪浅。越杰班学生代表认为，能如此近距离聆听优秀企业家的分享，大大开拓了眼界，是在校学习过程中非常宝贵的经历。

“西安交通大学企业家校友创新创业论坛”旨在为母校大学生创新创业导航，践行支持校友创业，是每年交大校友团结启发、互助支持的“毫无保留的创新创业课堂”。

校友关系发展部主任白小萱、校团委副书记李利波等学校有关单位负责人参加了论坛活动。

（党委宣传部 校友关系发展部）

西安交通大学举办校友校地校企协同发展交流会



2023 年 4 月 9 日，西安交通大学联合校友和地

方政府共同举办以“融合、共创、发展”为主题的校友校地校企协同发展交流会，旨在为学校科研成果转化搭建“校友、学校、政府”合作平台。本次活动由校友关系发展部、科研院、国家技术转移中心、未来技术学院和现代产业学院、团委、学生就业创业中心、实践教学中心共同承办。

西安交通大学校长助理黄忠德、科研院常务副院长邵金友，西安市投资合作局招商策划推广处处长徐婷、西安市科技局高新技术处副处长范琦、西咸新区政务服务（沣西）中心主任张秀梅，西安交

通大学校友关系发展部副主任康永锋等出席交流会，40余位校友企业家、投资人及10余位师生代表参加活动。会议由西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会副秘书长祝全全主持。



黄忠德对出席活动的政府领导、校友嘉宾表示热烈欢迎和感谢，并介绍了西安交通大学深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神推动产教融合、协同育人的重要举措。学校打造“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的校企合作模式，采用“学校招、企业供、政府助、协同用、多方赢”的人才共享机制，在解决企业高水平人才紧缺问题的同时，促进学校学科建设、高层次人才培养，实现学校高质量发展。学校充分发挥创新港示范引领作用，聚焦企业关键核心技术开展联合攻关，为学校科技成果转化孵化高新技术企业。他表示，学校将深化产学研合作，探索产业链创新链人才链资金链有效融合机制，改革完善校地校企协同合作的人才培养模式和科创企业转孵化体制机制，打造以人才培养、科学研究、技术创新、企业服务和学生创业功能为一体的示范性校地校企合作平台和科研飞地，为国家经济社会发展贡献交大智慧和力量。

交流会上，邵金友介绍了西安交通大学科技成果转化情况。范琦、徐婷、张秀梅分别介绍了西安市科创政策、招商政策和西咸新区沣西新城科创招商举措等情况。近年来，西安政策环境和营商环境持续提升，与会校友们对西安未来高质量发展充满信心。

经过相关单位推荐，有6个技术含量高、市场前景广阔的师生项目现场路演。西安锐磁电子科技



有限公司胡光亮、陕西烛火智声电子陶瓷有限公司李景雷、西咸新区锂电循环新材料有限公司杨国锐、陕西国启诺维新材料科技有限公司高瑞、脉凝医疗科技（西安）有限公司任冯刚、西安迈瑞驰石油科技有限公司王宇茜，分别进行了高端软磁材料与器件、高性能压电陶瓷、电动汽车动力电池回收及梯次利用、重大疾病体外诊断试剂产品和测序仪器设备设计开发、经自然腔道脉冲电场消融技术关键设备研发与临床转化、连续油管拖动压裂技术的路演。

与会校友企业家、投资人与路演师生进行了充分的交流讨论，校友嘉宾纷纷表示将持续关注校友师生优质项目，积极助力交大校友师生创新创业。参会校友通过西安交通大学国家技术转移中心科技成果汇编手册等材料也全面了解了学校成果情况。

会前，校友关系发展部与各有关部门一起与路演项目负责人充分沟通，了解项目情况及项目需求以保证活动顺利高效。今后，校友校地校企协同发展交流会将长期持续举办。

（校友关系发展部）

西安交通大学各地校友祝福母校生日快乐

学子八方游，不忘母校情。2023年4月8日，在交通大学建校127周年暨迁校67周年之际，全球交大校友共同欢庆，无论是回到母校校园，还是远在天涯，交大校友都不约而同相聚在一起，分享校庆喜悦，交流校友情谊，共话未来发展。湖南、重庆、北美、江西、厦门、惠州、河北、北京、柳州、深圳、云南等地区校友开展各类活动，凝聚力量，共庆母校生日，表达对母校的深深祝福。校友关系发展部也通过线上接力分享校友对母校的祝福，并在“交大校友服务大厅”开展“校友云报到”活动，申领今年专属的“梧桐报到证”。



微信扫描二维码，查阅祝福视频



(校友关系发展部)

交通大学校友总会第十四届会员代表大会在西安交通大学召开



2023年3月31日，交通大学校友总会第十四届会员代表大会暨第十四届理事会第一次会议在西安交通大学召开。大会以线上线下相结合的方式举行，来自上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学和北京交通大学四所学校的代表以及校友代表参加会议，线下会场设在本届轮值会长学校西安交通大学兴庆校区科学馆。西安交通大学校长王树国，西南交通大学党委书记、副校

长刘长军，北京交通大学党委常委、副校长高艳等出席活动。会议由西安交通大学党委常委、副校长席光主持。



王树国代表学校对同根同源的四所学校同仁及校友代表们表示热烈欢迎。他表示，交通大学自诞生起，始终以国家、民族发展为己任，勇担历史使命、勇立时代潮头、贡献交大力量。西迁精神是所有交大人共同的精神财富，大学精神是大学发展的不竭动力，交大精神在每一所交大都得到了充分弘扬，并将在新时代彰显新内涵、创造新贡献。他详细介绍了中国西部科技创新港的建设背景、内涵使命、规划方向和未来前景。期待交大人继续弘扬西迁精神、加强交流合作，共同携手探索21世纪一流大学新形态，为推进高质量建设中国特色现代化教育强国贡献交大力量与交大智慧。



第十三届轮值会长上海交通大学副校长张安胜向大会发来视频致辞。

大会上，各校介绍交流校情，共谋交大发展。刘长军、高艳、席光在发言中一致表示，要抓住百年未有大变局的历史机遇，携手合作、务实精进、开拓创新，为推进“教育、科技、人才”强国，实



现中华民族伟大复兴的中国梦共谱新篇。



上海交通大学校友总会办公室主任顾希垚代表第十三届理事会轮值会长作工作报告。西南交通大学国内合作与教育培训管理处处长孟新智作交通大学总会章程修订情况报告。北京交通大学对外联络合作处处长郭雪萌作总会财务情况报告。西安交通大学校友关系发展部主任白小萱作会员代表和新一届理事会成员组成情况报告。



大会审议并通过了新一届理事会理事，本届理事共 16 人，分别由各校一名校领导、一名校友工作部门主要负责人和两名杰出校友组成。大会召开

了交通大学校友总会第十四届理事会第一次会议，会议通过表决选举出新一届理事会会长、副会长及秘书长、副秘书长，西安交通大学党常务副书记荣命哲当选新一届轮值会长。



会前，王树国校长在科学馆 107 会见了参会代表。



代表们参观了交大西迁博物馆和新建成的校友之家。

（校友关系发展部）

西安交通大学上海校友代表返校

2023 年 4 月 7 日，西安交通大学上海校友代表返回母校，与即将赴上海工作、学习的 2023 届毕业生举行了一场别开生面的迎新交流会。

西安交通大学党常务副书记荣命哲，党委常委、党委宣传部部长成进，校长助理黄忠德，电信学部党委书记梁莉等与校友代表们进行交流、合影留念。

交流会前，成进与上海校友代表进行座谈。成进感谢上海校友多年来为母校发展做出的支撑服务，他表示，校友活动对传承西迁精神具有重要意义，也为西安交通大学学子互相交流与帮助提供平台。西安交通大学的发展离不开校友助力。

上海校友代表介绍了上海校友组织建设情况，并结合各自从事的行业对母校未来发展提出切实可



行的建议。上海校友代表一致表示，将继续关心支持母校发展，为母校发展作出新的贡献。

迎新交流会在兴庆校区主楼举行。上海校友会秘书长拜晓东详细介绍了上海校友会及各个分会、俱乐部的情况，同时介绍了上海校友会举办的各类丰富多彩的校友活动，希望大家到沪后，积极参与校友活动。

来自各行各业的校友代表讲述了各自的求学和

工作经历，从学术科研、创业求职、都市生活、生活感悟等方面，分享了丰富的经验，并提出了宝贵建议。在互动交流环节，同学们踊跃发言提问，校



友们积极回应并展开了深入探讨。

校友关系发展部副主任赵力参加了上述活动。

（党委宣传部 张康佳 校友关系发展部）

西安交通大学举行上海校友座谈会



2023年5月16日，西安交通大学举行上海校友座谈会，主题为“弘扬西迁精神，促进产教融合，携手共谋未来”，校党委书记卢建军出席座谈会并讲话。党委常委、副校长柴涓，20余位在沪校友代表参加。会议由上海校友会副会长、秘书长拜晓东主持。

卢建军代表学校向各位校友送上母校问候。他说，立德树人成效是检验学校一切工作的根本标准，学校培养的校友无论卓越还是平凡，只要在各条战线、各自岗位上辛勤工作，为国家建设和地方发展贡献力量，就是对母校最大的贡献。母校也一直关注校友成长和校友企业发展，无论何时母校都是校友们的坚强后盾。

卢建军指出，近年来，学校认真落实习近平总书记来校考察重要讲话精神，加快建设西部科技创新港，积极探索建立企业主导的产学研深度融合新模式，在强化“三个基础”、推动“三个融合”、深化“三项改革”、扩大“三个开放”上持续发力，取得了一定成绩。希望广大在沪校友一如既往关心支持母校建设，为积极母校发展建言献策，欢迎大家常回家看看。学校将健全工作机制，加强交流联动，持续提升校友服务质量，与校友们携手奋进，共促母校与校友发展。



会上，校友会会长孔祥云汇报了上海校友会建设情况。金色年华、IT、管理、汽车等校友分会负责人踊跃发言，围绕校企联合研发、创新人才培养、科研成果转孵化等进行讨论。

西安交通大学党、校办，科研院，人力资源部，校友关系发展部，未来技术学院等单位负责人参加活动。

（党、校办 上海校友会）

西安交通大学举行天津校友座谈会



2023年5月17日至18日，应天津市政府邀请，西安交通大学校长王树国出席“第七届世界智能大会”开幕式和“推动高校科技成果转化，促进科技经济融合发展”高端论坛。期间，王树国出席了于5月17日召开的西安交通大学天津校友座谈会，50余位在津校友代表参加。2000级校友、天津校友会副会长、联合征信股份有限公司副总裁杨爽主持座谈会。

王树国代表学校向各位校友致以诚挚的问候。他表示，校友是母校最宝贵的资源，无论身在何地、从事何种职业，校友与母校始终紧密相连，校友为社会作出的每一点贡献都是母校的骄傲。王树国向校友们介绍了创新港的建设发展情况、学科规划布局、前沿技术成果和创新人才培养举措等情况，并希望校友们关注世界科技前沿，聚焦人工智能发展，积极发挥聪明才智，为国家社会经济发展贡献交大

人力量。王树国表示，希望广大在津校友能够常回母校看看，进一步加强交流合作，共同促进母校、校友事业发展。

1978级校友、天津校友会副会长、天津德通电气股份有限公司创始人曹鹰从加强校地交流、助力母校发展，搭建校友平台、提供校友服务，培养校友意识、增强校友凝聚力和自豪感，发挥校友优势、服务地方经济等四方面汇报了天津校友会在践行“服务校友、服务母校、服务社会”校友工作宗旨下开展的主要工作，天津校友会致力于将校友会打造成为在津校友的“第二个家”。



在交流座谈环节，十余位校友代表围绕“弘扬西迁精神 促进产教融合 携手创变未来”主题进行发言。校友们从推动校企合作、助力科技成果转化、

促进优势学科交叉融合、加强母校与校友沟通交流等方面积极建言献策。大家一致表示，校友们为母校近年来的蓬勃发展感到自豪，将传承弘扬西迁精神，立足本职岗位，紧密联系母校，支持母校发展，

为国家和区域经济社会发展作出更大贡献。

（校友关系发展部 党、校办）

西安交通大学举行安徽校友座谈会



2023年5月25日至26日，西安交通大学校长王树国受邀出席在中国科学技术大学举办的一流大学建设系列研讨会-2022暨中国大学校长联谊会。期间，王树国校长一行参加西安交通大学安徽校友座谈会并调研相关企业。

座谈会以“弘扬西迁精神，促进产教融合，携手共创未来”为主题，围绕母校和校友发展进行交流讨论，听取校友意见建议，在合肥西交一八九六科技产业基地召开。王树国出席座谈并讲话，30余位安徽校友代表参会。1988级校友、安徽校友会会长、合肥万豪能源设备有限责任公司总经理张留瑜主持座谈会。

王树国代表学校感谢安徽校友们长期以来对母校的关心与支持。他向校友们介绍了学校的近期发展情况，重点介绍了创新港的建设发展、丝绸之路大学联盟的战略布局、学科交叉融合的规划布局、科学研究和科技成果的突破与进展、创新人才培养模式等情况。王树国表示，交大是校友永远的家，希望广大安徽校友能够常回母校看看，进一步加强交流合作，共同促进母校、校友事业发展。

张留瑜对王树国校长和母校老师一行表示热烈欢迎和由衷感谢，并介绍了目前在安徽工作的交大校友有1000余人，校友们在各行各业脚踏实地为国家发展默默奉献。他表示，校友们心系母校，为母校近年来的卓越发展感到自豪。今天安徽校友会组织各行各业、老中青校友代表与王树国校长面对面交流，使校友们备受鼓舞和激励。

1991级校友、安徽校友会秘书长、安徽省智慧产业研究院股份有限公司院长方超介绍了安徽校友会围绕“服务校友、服务母校、服务社会”的校友工作宗旨主动承办校友创新创业大赛、举办校友论坛、组织校友企业参访，积极助力母校招生、迎新送新，不断推动校企产学研合作，促成校地合作，为安徽贡献了交大人智慧和力量。



交流座谈环节，十余位安徽校友代表发言，校友们从加强母校与校友交流、推动校企合作、助力科技成果转化、宣传交大精神、树立校友自豪感等方面为学校积极建言献策。校友们一致表示，大家将进一步弘扬西迁精神，立足本职岗位，支持母校发展，为国家和区域经济发展作出更大贡献。



座谈会后，王树国一行受邀来到合肥通用机械研究院调研。研究院党委书记、董事长王冰校友陪同参观了研究院科技成果展示、高端压缩机及系统

技术国家重点实验室、国家压力容器与管道安全工程技术研究中心和先进能源装备工程研究中心实验室。王树国在听取研究院的历史沿革和发展概况、专业设置和业务领域的介绍后表示，研究院坚持“四个面向”，在服务国家战略、不断提升科研创新能力和推动通用机械行业技术进步等方面做出了突出的成绩，希望研究院在人才培养、学科建设、产学研合作等方面与学校深化合作交流，共同为科技自立自强和“机电电”相关专业行业技术进步作出新贡献。

(党、校办 校友关系发展部 安徽校友会)

第十一届交通大学全球商界校友发展论坛召开



2023年5月27日，第十一届交通大学全球商界校友发展论坛在成都举行，来自五所交大海内外400余名商界校友汇聚蓉城，围绕“交通天下，共创未来”主题，共商合作，共谋发展。

交通大学全球商界校友发展论坛由上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学、阳明交通大学以及交通大学美洲校友总会共同发起并轮流承办。自2003年起已举办了十届，成为五所交大以及全球交大人增进情谊、开拓创新、互助合作、共促发展的盛大平台。本届论坛由西南交通大学承办。

上海交通大学副校长张安胜，西安交通大学党

委常委、副校长席光，西南交通大学党委书记王顺洪、校长杨丹，北京交通大学校长余祖俊、副校长高艳，阳明交通大学教务长陈永昇等出席论坛。论坛还邀请了中国工程院院士、上海交通大学教授黄震，中国科学院院士、西安交通大学教授管晓宏，中国工程院院士、西南交通大学教授丁荣军，中国工程院院士、北京交通大学教授张宏科和阳明交通大学终身荣誉教授毛治国等作主题演讲。西南交通大学党委副书记余敏明，党委常委、副校长沈火明分别主持开幕式及校长论坛。

在校长论坛上，杨丹、余祖俊、张安胜、席光、陈永昇分别作主题报告。

席光以《西安交通大学政产学研融合战略的思考与实践》为题，介绍了西安交通大学在政产学研融合方面的新战略、新举措。他指出，高校不仅承担着立德树人的教育使命，同时肩负着建强人才高地、推动科技自立自强的时代任务，西安交通大学始终坚持扎根西部、服务国家，为西部发展和国家建设作出了卓越贡献。面对第四次工业革命浪潮，传承西迁精神，整合资源，推动“学校、校友、地方”协同发展，推进政产学研深度融合，构建21世纪现代大学新形态，服务国家战略，是西安交通大学

的答卷。他着重介绍了西安交通大学“产教融合、协同育人”创新工程，“一中心、一孵化、两围绕、一共享”的产学研深度融合新模式以及“四主体一联合”校企合作新模式，并向大家分享了西安交通大学携手地方政府、校友共同服务国家和地方经济高质量发展的典型案例。他表示，西安交通大学牢记习近平总书记殷殷嘱托，深入贯彻落实党的二十大精神，坚持“四个面向”，推进企业为主导的产学研深度融合，加快建设中国特色世界一流大学，为建设社会主义现代化强国贡献交大智慧和力量。

在主题演讲环节，管晓宏院士作了题为“氢赋能零碳智慧能源系统与能源革命”的主题演讲，向大家介绍了非传统分布式能源系统结构，能源系统

的经济效益、社会效益、应用场景和重大挑战。

在下午的论坛上，1985级校友、四川省西安交通大学校友会理事、环联巨能能源集团有限公司董事长姜志军作了题为“政产学研用金深度融合——全钒液流电池储能系统产业发展的路径”的主题报告。

论坛期间，校友们先后参观了轨道交通运载系统全国重点实验室、交通隧道工程教育部重点实验室。一部分校友赴中铁产业园、北斗产业园参观考察。

当晚还举行了交通大学建校127周年校友联谊会，抒发了新时代背景下，交大人为祖国发展勇往直前的情怀。来自五所交通大学的校友们欢聚一堂，共庆交通大学建校127周年。



(校友关系发展部 西南交通大学)

西安交通大学举行商界校友座谈会



2023年5月27日至28日，第十一届交通大学全球商界校友发展论坛在成都举行，西安交通大学党委常委、副校长席光出席论坛并作主题报告。期间，学校组织召开西安交通大学商界校友座谈会，座谈会主题为“弘扬西迁精神，促进产教融合，携手共创未来”，会议聚焦校企校地深度合作，为促进政产学研深入融合献计献策，旨在共商“校友+母校+地方”协同发展之大计。来自四川、西安、上海、福建、苏州、安徽、南京等地的50余位校

友代表参会。

席光向长期以来关心、支持母校发展的校友们表示由衷的感谢，对各地校友会的工作给予肯定，并表示学校也将进一步加强校友工作，了解校友们的需求和对学校发展的建议，促进学校校友共同发展。他向校友们介绍了中国西部科技创新港的发展情况，重点介绍了学校坚持以国家战略需求为导向，加强企业主导的产学研深度融合，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，积极推进“产教融合，协同育人”创新工程。他表示，2035年中国要建成教育强国、科技强国、人才强国，高等教育必须走在前列，学校下一步全面规划开展大学全球化发展2030计划。期望校友们继续关注和支持母校发展，进一步深化校企合作，推动产教深度融合，为国家经济社会发展贡献交大人的智慧和力量。

在交流环节，来自各地的商界校友代表纷纷发言，为母校产学研深度融合提出了独特的见解和建

议，并期待未来加深交流合作，共同助力母校校友事业发展。大家一致表示，校友们为母校近年来的蓬勃发展感到自豪，将传承弘扬西迁精神，立足本职岗位，充分发挥自身优势，积极支持母校发展，为国家和区域经济社会发展作出更大贡献。

西安交通大学校友关系发展部、教育基金会等单位负责人参加了座谈。



（校友关系发展部 四川省校友会）

西安交通大学举行医工结合北京论坛



2023年2月11日，西安交通大学在北京召开医工结合北京论坛，西安交通大学原副校长颜虹，党委常委、副校长吕毅，党委常委、医学部党委书记陈腾，校友关系发展部主任白小萱，医学部副主任贺长中、孟晓军、马现仓，第一附属医院党委书记马辛格、第二附属医院党委书记刘昌、口腔医院副院长周秦、第一附属医院院长助理韩建峰及相关

职能部门负责人与在京校友集聚一堂，共话母校医学事业发展。

颜虹表示，西安交通大学的发展离不开校友支持，校友就是亲人，就是宝贵财富。非常欣慰看到校友们在各自领域都作出了杰出的成绩，成为了社会发展的脊梁，希望广大校友继续支持帮助母校，希望广大校友继续支持、帮助母校，期待校友们支持交大第一附属医院国家医学中心创建工作，欢迎校友们常回家看看。

吕毅表示，国家医学中心建设是交大医学事业发展的机遇，需要多方协作，动员一切能动员的力量。举办医工结合北京论坛，就是要跳出交大看交大，借助校友视角，共同把脉诊断发展中的问题，共同助力国家医学中心和区域医疗中心建设。希望校友成为学校及医院发展的智库和引擎，共同开辟出新赛道，服务母校高质量发展。

陈腾从体系架构、人才培养、教学成果、学科建设、物理空间等方面向校友们介绍了西安交通大学医学“十四五”发展规划和思路，介绍了第一附属医院国家医学中心建设概况和进展。他表示校友是通向世界的桥梁和走向世界的名片，希望校友们多提宝贵意见和建议，助推母校发展。

西安交通大学北京医学校友会会长周良震感谢母校领导率团看望在京校友，他表示，医学发展进步都有工业的深度融合，医工结合是医学创新的方向，也是拼搏的主战场。本次校友会的召开为大家提供了交流的平台，在学校支持帮助下，北京医学校友会不断壮大，积极为学校 and 医院发展贡献智慧和力量。

西安交通大学上海校友会秘书长拜晓东表示，上海校友会始终关心关注母校医学事业发展，在2020年交大医学人驰援武汉期间还为母校医务工作者进行了爱心捐赠，近几年来与母校交流互动频繁。交大医学学科交叉硕果频出，近期世界首例内镜下脉冲电场肿瘤消融术项目引发广泛关注，上海校友会将会竭尽所能助力母校事业发展。

白小萱向广大校友致敬祝福。她表示，健康中国迫切需要医工结合，加强政产学研用金的深度融合，形成合力解决“卡脖子”难题，推动成果转化。交大校友遍布全球、各行各业，群星璀璨。校友关系发展部特别愿意为校友与学校、校友和校友间的合作牵线搭桥，做好服务，当好“店小二”。期待北京医工论坛持续举办，办成品牌活动。

在主题报告环节，1982级校友、西安交通大学北京医学校友会会长周良震介绍了“中药制剂创新的经验”，1978级校友、北京航空航天大学机器人研究所名誉所长王田苗介绍了医工结合创新创业思考和医工结合科技成果转化基本流程，1993级校友、北京大学第三医院机场院区院长王鹏介绍了北京大学第三医院多院区管理工作经验，1979级校友、首都医科大学附属北京安贞医院教授张勤奕介绍了医学与工业在呼吸治疗领域里的实践，北京航空航天大学生物医学工程学院教授、西安交通大学校友帅梅介绍了人工智能机器人在康复领域的应用，1988级校友、北京大学人民医院副院长王天兵介绍了人

民医院通州院区管理运营基本情况及国家医学中心建设工作，1990级校友、北京301医院消化中心主任柴宁莉介绍了消化道肿瘤早期诊断和治疗，1991级校友、中国科学院首席DNA鉴定专家、北京中正司法鉴定所所长邓亚军介绍了DNA鉴定案例，1991级校友、北京市忠科口腔负责人首席专家许力心介绍了口腔软硬组织再生修复材料的临床实验情况，1992级校友、中国医学科学院肿瘤医院三环院区院长王勇介绍了肿瘤超声诊断、穿刺和射频治疗方面新进展，1993级校友、中华医学杂志英文版总编辑郝秀原介绍了SCI论文撰写及投稿实践，1993级校友、生物资本创始人兼CEO徐森介绍了生物医药科创项目经验，1996级校友、北京妇产医院生殖医学中心主任张巧莉介绍了生殖医学最新进展。

刘昌、拜晓东围绕“瞄准靶点，攻关医工结合新难题”和“搭建桥梁，激发西交校友新活力”主题组织圆桌讨论，1987级校友、中科院肿瘤医院邵康，1991级校友、北京校友会副秘书长何琦，1998级校友、经纬传奇创始人蔡绪柳，1988级校友、北京西交大思源商会会长傅延华，1988级校友、万户良方创始人房志武分别发言，建议发挥交大工科校友的优势，拓宽合作渠道，加强校友同母校间交流，碰撞出新思想，共同助力医学事业发展。



据悉，该项活动还将在长三角地区和粤港澳大湾区开展，整合各方医学校友资源，为学校医学事业发展注入新的活力、开辟新的赛道。

（第一附属医院 医学部医院管理处）

西安交通大学举行医工结合上海论坛暨上海校友会医疗健康分会成立大会



2023年5月7日，西安交通大学在上海召开医工结合上海论坛，本次论坛由西安交通大学主办，西安交通大学医学部和上海校友会承办。

西安交通大学杰出校友、中国工程院院士贾伟平；西安交通大学党委常委、副校长吕毅，党委常委、医学部党委书记陈腾，校友关系发展部主任白小萱，医学部副主任贺长中、孟晓军，第一附属医院常务副院长王茂德、党委副书记韩菊、院长助理韩建峰，第二附属医院院长李宗芳、党委书记刘昌，口腔医院院长李昂及相关职能部门参加会议。西安交通大学上海校友会会长孔祥云、北京医学校友会秘书长王彤炎、苏州校友会会长叶晓明、上海校友会秘书长拜晓东以及学校在沪校友齐聚一堂，共话母校医学事业发展。

孔祥云在致辞中对母校领导率团看望在沪校友表示感谢。他表示，上海校友会经过三届的发展，已有20余个分会及俱乐部，今天即将成立校友们最期待的医疗健康分会，希望未来更多专业领域的校友齐聚一堂，举办丰富多彩的专业论坛，加强沟通交流，不断加深了解、加深感情，共同建设好校友会，服务校友、服务母校、服务社会、服务国家。

贾伟平深情回顾了在西交大学的学习经历，她表示，一直以来，自己对陕西、对母校具有非常向往和难以割舍的深厚感情，个人取得的成绩离不开母校的培养和支持。西安交通大学培养出众

多在医疗健康领域有影响力的专家学者，希望在上海的医学领域校友都能加入医疗健康分会中，团结互助，共同进步。

吕毅表示，近两年，西安交通大学倾全校之力，动员各方力量支持，国家医学中心建设迈出了可喜的、坚实的一步，为交大医学事业发展带来千载难逢的机遇。学校始终坚持“四个面向”，发挥医工结合的交大特色，在学校“双一流”建设和守护人民生命健康中作出贡献。京津冀、长三角和大湾区活跃着众多西安交通大学在生命健康领域的杰出校友，要进一步汇聚校友力量，成为学校、医院发展的新动力，为学校高质量发展作出更大贡献。

陈腾从体系架构、人才培养、教学成果、学科建设、物理空间等方面向校友们介绍了西安交通大学医学“十四五”发展规划和思路，着重介绍了第一附属医院国家医学中心建设概况和进展。他表示，校友是学校通向世界的桥梁和走向世界的名片，希望校友们多提出宝贵意见和建议，助推母校新发展。

白小萱表示，近年来，学校医学学科取得跨越式发展，产出一系列丰硕成果。数十万西安交通大学校友，在各个行业拼搏奋斗，期待各方进一步形成合力，用高水平科技自立自强解决“卡脖子”问题，共同促进成果转化落地，推动政产学研的深度融合，为医学学科的大发展、医工结合的深度融合贡献力量。

王彤焱对西安交通大学医工结合上海论坛及上海校友会医疗健康分会的成立表示祝贺，她表示，学校高度重视校友工作，借助学校力量将广大校友凝聚起来，2月份举办的医工结合北京论坛取得了非常好的效果。希望各行各业的广大校友联合起来，加强与母校的沟通交流，为推动行业发展、母校发展贡献力量。

叶晓明表示，医疗健康行业潜力巨大，母校西安交通大学最强的优势产业就是医工结合，希望各行各业的校友能加强交流学习，加大力量，推动产

学研的落地，促进母校医工结合更多项目能够产业化，争取结出更多硕果。

上海校友会医疗健康分会成立及西安交通大学医学院校友上海科技创新工作站授旗仪式由上海校友会秘书长拜晓东主持。华东师范大学特聘教授、博士生导师汪南平校友当选医疗健康分会会长；安渡生物全球临床监管事务资深总裁宇文镐校友，上海交通大学附属第六人民医院徐汇分院、上海市第八人民医院神经内科主任陈旭校友分别当选副会长；尚信健康资本合伙人总经理范少飞校友当选秘书长；东方肝胆外科医院副主任医师、副教授付雍校友当选常务副秘书长。

贾伟平、吕毅、陈腾、白小萱、孔祥云共同为上海校友会医疗健康分会授旗，吕毅、陈腾为西安交通大学医学院校友上海科技创新工作站授旗。



专题讲座环节由医学部副主任贺长中、孟晓军分别主持。多位校友分享了工作近况和成绩硕果，在交流中碰撞思想火花，在探讨中凝聚发展共识。

1977级校友、安渡生物全球临床监管事务资深总裁宇文镐介绍了AI和医学，1983级硕士校友、

医疗健康分会会长、华东师范大学特聘教授汪南平介绍了冠心病与血流机械剪切力，1981级校友、上海市第八人民医院神经内科主任陈旭分享了神经科学的发展趋势，1981级校友、辰德资本创始合伙人谈庆分享了投资医工结合的十年回顾，1985级校友、宾得（日本）医疗器械有限公司中国区总经理关力介绍了内镜技术的现状及发展，1985级校友、杭州灵想医疗科技有限公司创始人戴淞世介绍了肾损伤的人工智能体系性解决方案，1989级校友、西安交通大学第一附属医院生殖医学科学科带头人兼生殖医学科主任童国庆介绍了人类辅助生殖技术的瓶颈与医工结合，1995级校友、上海市第一人民医院肝胆外科主任医师樊军卫介绍了肝移植他克莫司精准用药模型与应用，1997级校友、晨兴创投董事总经理沈丽丽介绍了新格局下的生物医药投资，2000级校友、复旦附属眼耳鼻喉科医院耳科主任医师、国家优秀青年科学基金获得者、科技部“脑计划”青年首席李文妍介绍了耳源性眩晕数字化诊疗装备的研发与智能诊断，2021级博士校友、上海药物所苏州研究院分析中心、MAH转化平台负责人吴元方介绍了中科苏州药物研究院转化平台新探索，2008级校友、上海交通大学医学院护理学院副院长朱冰倩介绍了高层次护理人才助力“健康中国”建设。



此次校友会恰逢医院创建国家医学中心的关键时期而举办，充分体现了国家医学中心“以举国之力、打造大国重器”的创建理念，是医工融合、产教融合的一次生动实践。校友会的成功举办，必将

搭建更广阔的平台，汇聚优势人才资源，推动学校“双一流”建设奋勇前进。

（第一附属医院）

西安交通大学走访深圳校友企业

2023年4月16日，西安交通大学校长助理单智伟带队先后走访校友企业深圳市通用测试系统有限公司、润贝航空科技股份有限公司。与深圳市通用测试系统有限公司总经理、西安交大企业家俱乐部（JEC）会员于伟校友，以及润贝航空科技股份有限公司董事长刘俊锋校友分别座谈交流。



在深圳市通用测试系统有限公司，于伟介绍了公司在无线测试领域的发展情况，表达了与学校开展联合攻关和人才招聘的热切期望，并陪同单智伟一行参观了实验室。公司成立于2012年，是国家级专精特新重点“小巨人”企业。企业面向万物互联，致力于为无线通信设备提供完整的端到端无线性能测试（OTA）解决方案。

在润贝航空科技股份有限公司，刘俊锋分享了公司专注航空器材领域的发展历程，并向单智伟一行展示了公司现有研发产品。他十分感谢母校对自己学习能力的培养，并建议母校围绕“双碳”等企业重点关注的主题为学生开设选修课程，助力学生更好地就业。公司成立于2005年，是大中华地区领先的服务型航材分销商，主要从事航空油料、航空原材料和航空化学品等航材的研发、生产、销售与供应链管理。

单智伟向校友们介绍了学校产教融合、协同育人的各项举措。了解到校友企业渴望招聘母校毕业生，他建议以夏令营、企业挂职等形式邀请辅导员和班主任深入优秀校友企业，加强教师对校友企业的了解，从而影响有志学生积极加入校友企业。他希望进一步加强校企交流合作，助推校友企业高质量发展。

（校友关系发展部）

西安交通大学计算机学科战略咨询委员会和计算机学科校友会成立

2023年5月3日，西安交通大学计算机科学与技术学院举行“新时代计算机学科创新发展论坛”，

同时成立了“西安交通大学计算机科学与技术学科发展战略咨询委员会”。西安交通大学校长王树国，

同济大学校长郑庆华，中国科学院院士陈国良、管晓宏、钱德沛出席活动，来自国内一流大学和省内高水平大学的计算机学院院长、系主任、计算机学科的专家学者代表、企业界的校友代表、学校有关职能部门负责人等参加论坛。



会上，聘请陈国良为计算机科学与技术学科发展战略咨询委员会主任，钱德沛为委员会副主任，陈桂林院士、郑庆华等一批计算机学科知名校友和兄弟院校知名学者担任委员，为计算机学科未来的创新发展出谋划策。王树国为委员会主任、副主任颁发了聘书，陈国良、管晓宏、钱德沛、郑庆华向委员颁发了聘书。

5月3日下午，成立西安交通大学校友会计算机学科分会。校友关系发展部主任白小萱，电信学部党委书记梁莉、副书记史锋，计算机科学与技术学院院长张兴军以及学院领导班子成员和教师代表、计算机学科校友代表出席活动，50余位校友线上参会，计算机科学与技术学院党总支书记赵英良主持会议。

梁莉代表电信学部衷心感谢一直以来鼎力支持计算机学科建设与发展的广大校友。她希望计算机学科校友与学院通过专业型、针对性、前瞻性的密切互动，在人才培养、科学研究、学科发展等方面开展合作，精准担当国家使命，为共同发展增添新动力。

张兴军回顾了计算机学科校友会从125周年校庆校友代表座谈会以来的各项工作，向与会人员介绍了计算机学科校友会建设初衷和筹备情况。他表示，我校计算机学科校友人才辈出，在社会兢兢业业，为国家经济发展作出了贡献，涌现出陈国良院

士、郑庆华校长、荣海、黄明生等一大批杰出校友，校友和学校都希望成立计算机学科校友组织，为校友和母校搭建共同发展平台。

大会审议通过了计算机学科校友会工作管理办法和理事选举办法，选举产生了第一届理事会成员，黄明生当选第一届理事会会长、张兴军当选第一届理事会执行会长、蔺杰当选第一届理事会秘书长。

白小萱宣读了《关于同意成立西安交通大学校友会计算机学科分会的批复》，并为首届理事会成员颁发了荣誉认证书，为计算机学科校友会授会旗。她表示，计算机学科战略咨询委员会和校友会的成立将推动新时代计算机学科高质量发展，是学科可持续发展的重要战略举措。相信计算机学科校友会一定会非常出色地履行校友会的职责，实现拟定的目标和愿景；期待计算机学科校友会进一步加强组织建设，创新校友工作机制，凝聚更多的校友力量，助力学科人才培养，加强与校友企业交流合作，共同策划组织有助于学科发展和校友事业发展的学科行业发展高端论坛，共建高水平研发平台和协同育人平台，共促学科和校友职业发展共赢。

黄明生代表校友会在发言中表示，计算机学科校友会的成立正当时机，校友们时时刻刻关心着母校的学科发展，首届理事会将全力组织建立校友联络网，发挥校友接近行业前沿的优势，促进校企融合发展，建立产学研平台，反哺母校学科建设。

随后，校友们纷纷为计算机学科和校友会的建设发展建言献策，提出了很多好的建议。



（校友关系发展部、电信学部）

西安交通大学校友 2022—2023 年度书单发布

2023年4月23日，西安交通大学校友会与西安交通大学图书馆联合推出，西安交通大学校友2022—2023年度书单。交大陪你，让我们沉浸书海，共读好书。

自第一期校友年度书单推出后，得到校友们积极关注和大力支持，据不完全统计，2022年4月23日—2023年4月23日，广大校友向西安交通大学图书馆捐赠各类书籍200余册，其中校友著作70余册。根据校友推荐书籍和校友捐赠书籍，今年我们从多个角度推出年度书单。其中9本书籍出自校友个人推荐，5本书籍由校友企业“帆书”推荐，5本书籍为推荐的校友著作，共同组成今年的校友推荐年度书单。（各部分按照校友入学年级排序）

这些书，代表着交大校友们对世界的关注，对人生的体悟，也展示着交大校友们对学弟学妹们的期望与嘱托。所以，这些书都将成为母校图书馆的馆藏并有专属的印章。



微信扫描二维码，查阅书籍推荐语



（校友关系发展部 图书馆）

西安交通大学校友之家“樊登书屋”揭牌

2023年4月21日上午，“樊登书屋”揭牌仪式在西安交通大学兴庆校区校友之家举行。西安交通大学校友关系发展部主任白小萱，帆书（原樊登读书）联合创始人、西安运营中心主任王永军，西安交通大学出版社副总编辑秦茂盛，图书馆副馆长纪洁菲，以及师生代表20余人参加本次活动。

为进一步加强校园文化建设、营造浓郁的校园文化氛围，构建校友与母校发展共同体，帆书（原樊登读书）西安运营中心在西安交通大学校友之家南楼一楼共建“樊登书屋”，为广大校友和师生提供读书交流平台。

王永军在致辞中表示，帆书品牌旨在让阅读成为

国民的一种习惯，如今能在母校校友之家共建这个平台，对于品牌发展和校友工作意义非凡，期待书屋成为交大师生、校友读书分享、思想碰撞的聚集地。

秦茂盛表示，交大出版社一直以来致力于为大家提供优质的图书资源，也特别关注和支持交大师生的阅读氛围，书屋的落成，将为广大师生提供更多阅读机会，出版社也将全力支持书屋营运，特别是提供书籍保障和开展活动的支持。

校友关系发展部副主任赵力表示，将与部门同事一起做好书屋的运营工作，并与各部门协同配合，特别是联合教职工读书协会开展丰富多彩的活动，打造师生校友以书会友的优质平台。

白小萱、王永军共同为“樊登书屋”揭牌。党



委宣传部、出版社为书屋授牌“西迁精神图书角”，白小萱、秦茂盛共同揭牌。在教职工读书协会支持下落成“教职工读书协会活动基地”，赵力、纪洁菲共同揭牌。活动还提前发布了“西安交通大学校友 2022—2023 年度推荐书单”，书单详情将在 4 月 23 日世界读书日发布。



读书点亮生活，校友之家“樊登书屋”将陆续开展丰富的读书活动，加强校友和母校沟通交流，让校友与母校共同进步。

（校友关系发展部）

厦门爱立得科技有限公司捐赠仪式举行

2023 年 5 月 30 日，厦门爱立得科技有限公司捐赠仪式在西安交通大学教育基金会聚贤厅举行。西安交通大学校友关系发展部主任白小萱，幼儿园园长兀静、副园长王岔庄，校友会副秘书长全晓锋，厦门爱立得科技有限公司董事长王兴海校友，校友关系发展部、教育基金会等相关人员参加捐赠仪式。捐赠仪式由校友关系发展部办公室主任贾旭春主持。

在“六一”国际儿童节来临之际，为表达对母校的深情厚谊和对祖国花朵的关爱，西安交通大学 1994 级机械工程及自动化专业校友、厦门爱立得科技有限公司董事长王兴海向西安交通大学幼儿园捐赠了一批标签打印机和无墨便携文档打印机。



王兴海校友通过视频表达了对西安交通大学幼儿园小朋友们的节日祝福。他表示，此次捐赠的标签打印机和无墨便携文档打印机，是爱立得科技有限公司旗下的品牌“爱立熊”五年以来的经典之作。期待能为师生提供高效便捷、绿色健康的打印

服务，为幼儿教育发展注入新动能。

兀静对校友关心学校下一代发展的爱心善举表示感谢。她强调，少年儿童是金色的花朵，是祖国的未来和民族的希望。幼儿阶段的教学活动，对孩子个人的成长及学习都起着决定性的影响。在学校、校友和社会各界的关爱下，幼儿园将继续以培养具有国际视野、身心健康、全面发展的儿童为育人目标，依托百年名校的文化底蕴和人文氛围，以创造适宜每一个孩子发展的教育为管理目标，为家长及社会提供高质量的学前教育服务。

白小萱感谢王兴海校友的捐赠善举。同时她表示，幼儿园阶段的教育对每个孩子一生的成长至关重要。校友工作的宗旨是“服务校友、服务母校、服务社会”。其根基是做好校友服务，让校友始终感受到母校的关怀和温暖；重点是汇聚校友力量争取校友对学校“双一流”建设的支持，促进学校和校友事业共赢发展，其中助力立德树人是重要工作，包括支持学校幼儿园的建设和对孩子们成长的关爱。未来，校友关系发展部将继续搭建好桥梁，争取更多的校友关心支持学校幼儿教育，也希望学校幼儿园继续关心校友。

全晓锋表示，校友企业厦门爱立得科技有限公司的研究成果紧密贴合国家政策与现行教育状况，公司自2017年成立以来迅猛发展，产品畅销158个国家与地区，被认定为国家高新级技术企业，未来还将在智能教育行业的道路上继续蓬勃发展。王兴海校友在事业发展的同时，心系母校、饮水思源，在儿童节前夕通过实际行动送上对母校幼儿园孩子



们最真挚的祝福，深情厚谊让人感动。

仪式上，教育基金会拓展部艾伊璠代表学校教育基金会向校友企业代表颁发捐赠纪念铭牌。

厦门爱立得科技有限公司

厦门爱立得科技有限公司 (iLead Tek) 成立于2017年12月，是一家集研发、设计、营销、销售、服务为一体，致力于为青少年儿童学习赋能的科技型企业。旗下拥有品牌爱立熊 (PeriPage)，目前主营错题打印机、迷你A4打印机、学习笔、全科记忆卡、迷你标签机、智能学习云盒及迷你彩色打印机等高效学习装备。公司立足于中国市场，辐射全球，爱立熊产品遍布全球超过158个国家和地区。自成立以来，公司发展飞速，已获得上百项专利和软著，荣获美国“CES 科技创新奖”，斩获德国红点“当代好设计大奖”“中国十大影响力品牌”等多个荣誉、奖项，被认定为国家级高新技术企业。爱立得，正朝着成为智能教育行业的领军者不断前进。

(教育基金会 校友关系发展部)

校友关系发展部积极推动学校与地方合作

2023年2月22日，咸阳市科技局创新促进中心田博一行到访西安交通大学校友关系发展部，校友关系发展部主任白小萱、副主任康永锋及相关同事参加座谈交流。

田博介绍了咸阳市为全力打造秦创原科技成果转化先行区，科技局创促中心派驻多名科技经纪人

在70所重点高校院所，挖掘高校教师和校友科技成果，从政策、资金、载体配套等方面服务高校科技成果转化项目的情况。一直以来，咸阳与西安交通大学合作紧密，部分交大教师的科技成果转化项目已落地咸阳。此次来访，创促中心希望在交大校友关系发展部的大力支持下，争取更多的交大优秀校友

企业落地咸阳。

白小萱对田博一行来访表示热烈欢迎，介绍了学校促进产教融合新思路和创新举措，以及校友工作在服务校友事业发展、支持校友创新创业、服务地方经济、促进校友和母校合作共赢的创新举措。她表示，优厚的政策和匹配的产业链是吸引交大校友负责企业落地的重要因素。交大校友负责企业如彩虹光电、步长制药均属于咸阳市重点产业，建议围绕咸阳重点支柱产业和产业链的发展需要共同梳理合作内容。校友关系发展部很愿意与创促中心进一步加强交流合作，共同组织策划产业链行业校友论坛、走进企业，了解校友负责企业发展需求，通过多种方式凝聚校友力量，赋能校友负责企业，助力与咸阳主导产业相匹配的校友项目落地咸阳。

座谈会上，双方商议创促中心将提供咸阳市的招商引资政策、科技成果转化政策、重点企业发展需求及重点产业链需要进一步合作的企业信息等公开信息面向校友宣传推广，同时双方将共同策划走进校友负责企业考察交流等有实质意义的活动。

2023年3月10日，**西咸新区科技局副局长李丰校友**来**访调研西安交通大学校友关系发展部**，校友关系发展部主任白小萱接待了李丰局长，双方围绕青年校友成长、支持创新平台建设等进行深入交流。

李丰介绍了西咸新区科技局的职能，以及中国科协同意设立的陕西省首个国家海外人才离岸创新创业基地（西咸新区）的相关情况。他表示，西咸新区是陕西省重点发展建设的国家级新区，也是全省唯一的“科创中国”试点城市（园区），基地的设立将开创人才工作和科技创新的新局面。李丰还重点介绍了“科创中国”为优秀青年人才成长搭建交流支持平台的相关情况，希望今后能与校友关系发展部加强合作，共同为地方经济、校友事业发展作贡献。

白小萱感谢西咸新区科技局一直以来对学校 and 校友事业发展的关注与支持，向李丰局长介绍了西安交通大学国际化战略的主要内容，以及校友组织情况、校友工作服务校友职业发展特别是青年校友成长的思路和举措。她表示，校友关系发展部将大力支持西咸新区科技局的工作，深入交流合作，助力学校、西咸新区及校友事业发展，期望在服务学校创新平台建设、高层次人才队伍建设、青年校友

成长、科技成果转化等方面共同争取校友、政府、社会力量的支持，共同为陕西省创新基地建设、优秀青年人才成长贡献校友力量。

双方就深入合作达成共识，并将建立长期合作工作机制，围绕以上内容研究落实具体举措。

2023年3月15日下午，**陕西省创业投资协会秘书长周灵峰、西安交通大学管理学院创投俱乐部部长王岩**来**访西安交通大学校友关系发展部**，校友关系发展部主任白小萱及相关同事参加座谈交流。

白小萱对陕创投协会等一行来访表示热烈欢迎，介绍了西安交通大学凝聚校友力量服务校友事业发展、支持校友创新创业、助力学校中心工作、服务地方经济发展的各项举措。特别是介绍了校庆期间即将举办的“西安交通大学第二届全球校友创新创业大赛”的意义、背景和安排。她表示，校友关系发展部非常愿意与陕创投、管理学院创投俱乐部进一步加强交流合作，建立长期合作机制，共同开展创投活动，共同举办创新创业大赛，希望组织更多的投资家参加活动，了解校友大赛项目，助力年轻校友创新创业，走进创新港，了解学校科研成果，推动成果转化，推动构建政府、社会、学校和校友深入合作新生态新模式，携手促进政产学研用金的深度融合。

周灵峰介绍陕创投协会会员情况，包含创业投资管理机构、创业孵化机构和金融服务机构共176家。协会主要的职责是组织分享创业投资项目、政策交流、融资支持和创业培训等。自秦创原建设以来，协会承担常态化路演组织工作，十分关注高校教师及校友的科技成果转化情况。他表示，西安交通大学有众多优秀的校友企业家、投资人和创业菁英，协会非常关注并愿意主动支持服务交大校友创新创业。

座谈会上，双方商议陕创投作为“第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛”的支持单位，将组织一批投资家参加活动，同时宣传大赛活动，推广宣传大赛项目，今后共同举办优秀成果项目路演活动等。

2023年5月15日上午，**西安交通大学1988级校友，冠捷科技集团资深副总裁、ODM事业群总经理、财务总监陈优珠**一行6人到**访母校**，咸阳

市科技局创促中心副主任田博陪同。西安交通大学科研院专项与科技开发处副处长陈小明、校友关系发展部副主任康永锋等与陈优珠校友一行交流座谈。

座谈会上，双方就科技成果转化等方面合作进行交流，双方表示，要探索校企合作契合点，发挥双方技术、人才、资源等优势，建立长效合作机制。

陈小明、康永锋对陈优珠校友一行的到访表示热烈欢迎，并介绍了学校近年来的发展情况和成果，尤其是中国西部科技创新港的发展理念和建设特色。

陈优珠回忆了在母校的学习和生活经历，对母校的快速发展倍感自豪，并就液晶显示器、电视智

能制造等方面提出了初步合作想法。座谈会后，陈优珠校友一行参观了创新港。

据了解，冠捷科技集团目前是全球最大的显示器制造商，液晶显示器连续 20 年排名全球第一，全球市场占有率达 35%；液晶电视出货量连续 17 年位列全球前五，全球市场占有率达 6.1%。公司专业从事终端显示产品的设计、制造、销售及服务，视讯产品及整体方案的提供。2022 年销售额达 92 亿美元，集团员工 30000 余人，目前经营的产品品牌包括飞利浦、AOC、长城等。

（校友关系发展部）

校友关系发展部负责人受邀在中国高校校友工作干部培训会上作专题报告

2023 年 5 月 21 日至 23 日，由中国高等教育学会校友工作研究分会主办、南昌大学承办的“2023 年第一期中国高校校友工作干部培训会”在江西南昌召开，全国 156 所高校 260 余位校友工作者及嘉宾参加会议。南昌大学副校长吴丹，清华校友总会副会长、清华大学原党委副书记韩景阳，北京大学校友办主任、校友会副会长兼秘书长李文胜等会员单位代表出席，会议由南昌大学校友会秘书长周勤主持。

中国高校校友工作干部培训会（2023年第一期）

2023年5月22日 中国·南昌



北京大学、清华大学、西安交通大学、河南大学、南京大学、上海大学 6 所高校领导、专家及校友工作部门主要负责人应邀作报告。西安交通大学校友关系发展部主任、中国高教学会校友工作研究分会副会长白小萱应邀向大会作了题为《西安交通大学校友工作的思考与实践》的专题报告。

白小萱介绍了西安交通大学校友工作思路、责任和使命、举措与成效及展望，着重分享了学校在服务校友、服务母校、服务社会，以及校友工作组织机制建设等方面的实践成果。近年来，学校不断完善创新校友工作机制，努力构建全员参与校友工作的新格局，和各校友组织、学院（部）、有关部

门及广大校友师生一起凝聚校友力量，在服务校友情感需求和事业发展，争取校友在学校人才培养、科学研究、学科建设、招生就业、校地校企合作的大力支持、促进合作共赢等方面，开拓创新，共谋发展。校友对母校的关注度和归属感显著增强，校友在助力学校“双一流”建设中的作用越发凸显。现场反响热烈，与会代表纷纷与西安交通大学参会人员交流校友工作，特别是在校友支持学校产教融合、协同育人、招生就业等方面进行了深入探讨。



中国高校校友工作干部培训会，为高校校友工作提供了一个高质量高效率的相互学习与交流平台，有助于推动校友工作高质量发展。兄弟院校分享的许多好经验好做法进一步开拓了校友工作的创新思维，值得学习借鉴。

会后，白小萱一行与江西校友代表交流座谈，传递母校关怀，感谢校友支持，介绍学校发展，以及学校“产教融合、协同育人”的战略举措，表示校友关系发展部一定全力做好校友服务，支持校友事业发展，欢迎校友常回母校，加强交流合作。交通大学江西校友会执行会长阴舒龙等 10 多位校友参加了交流座谈，阴舒龙介绍了江西校友会情况以及江西校友支持母校工作、帮助关心校友的富有成效的校友工作，校友们纷纷表达了对母校的热爱、关心及建议。

（校友关系发展部 高等学会校友工作研究分会）

湖北校友会理事会换届大会召开



2023 年 4 月 15 日下午，西安交通大学湖北校友会理事会换届大会在武汉举行。湖北校友会名誉会长、中国科学院院士程时杰校友，中国工程院院士严新平校友，西安交通大学党委常委、副校长席光，中国电力企业联合会副秘书长丁永福校友，国家电网华中分部顾问万长江校友，西安交通大学校

友关系发展部副主任康永锋以及兄弟高校校友会负责人、湖北校友代表等 49 人出席会议。大会由湖北校友会执行会长宋生华主持。



席光代表西安交通大学致辞，他向湖北校友会上一届会长严新平和理事会全体成员以及长期以来情系母校、关心和支持母校建设与发展的校友们表

示衷心的感谢，并介绍了交大近年来的发展情况，回忆了湖北校友会与母校的密切交流互动，对多年来的工作表示肯定，对新一届理事会寄予厚望。



湖北校友会秘书长林浴代表第一届理事会作工作报告。湖北校友会自2016年成立，密切联结母校及校友，凝聚各方合力，为地方经济社会发展、母校建设和校友发展作出不懈努力。

康永锋宣读换届批复文件后，会议审议并表决通过了第二届理事会和机构负责人拟任名单。



在现场嘉宾和校友们见证下，席光向第一届理事会会长严新平颁发会长纪念水晶，向新任会长万长江颁发荣誉证书。并与新老两届负责人一同进行会旗交接仪式。



严新平院士发表讲话。他回顾了第一届理事会

工作，并对新一届理事会寄予厚望。

万长江代表新一届理事会发表讲话。他说：“程时杰院士、严新平院士、席光副校长以及各位校友出席会场，我倍觉责任重大，亦与有荣焉。”他表示将全力以赴做好校友会工作。



程时杰院士发表讲话。他深情地回忆报考交大、求学交大的过往故事，表示始终以身为交大人自豪，将继续大力支持校友会工作，并在力所能及的范围内为母校发展贡献力量。

丁永福校友发表讲话。回忆了交大毕业后的工作经历，介绍电力系统和国家电联职能和工作成效，并对万长江会长履新表示信任和期待。

随后，西安交通大学湖南校友会筹备组负责人徐再德、上海交通大学湖北校友会执行会长朱昌军、北京交通大学武汉校友会会长莫小玲、西南交通大学湖北校友会秘书长余海波、中国人民大学湖北校友会会长陈正武等向新一届理事会成员表示祝贺，并期待兄弟校友会之间更加亲密联系、携手共进。西安交通大学湖北招生组组长陈雪江副教授分享了母校在湖北招生情况，并对校友会一直以来的支持表示感谢。



(湖北校友会 校友关系发展部)

深圳市校友会 2023 年会暨校庆活动举行



2023年4月16日，以“聚梦想·融未来”为主题的深圳市西安交通大学校友会2023年会暨校庆活动在深圳举行。深圳570余名校友、地区校友组织负责人及在深兄弟院校校友会负责人参加会议。西安交通大学校长王树国视频致辞，校长助理单智伟，校友关系发展部、电信学部、经金学院、医学部及第一附属医院负责人代表应邀出席活动。



西安交通大学校长王树国视频致辞，对大会的召开表示祝贺。他表示，深圳是国家改革开放的前沿，看到众多校友在深圳的各领域建功立业，学校深感光荣和骄傲。他高度肯定了深圳市校友会和服务校友、服务母校作出的积极贡献，感谢广大校友

对学校的关心支持和爱护，期待校友们继续在各行各业取得杰出的成就，为国家和区域经济社会发展作出更大贡献，为母校争光。他表示，当前，全校正在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，深入学习贯彻党的二十大精神，各项事业稳步发展，希望校友们继续关注支持母校建设发展，常回家看看。

1981级校友、深圳市校友会会长、深圳明阳电路科技股份有限公司董事长张佩珂作了题为“饮水思源、鹏程追梦、为世界之光”的主题演讲。他追忆了在求学创业等阶段的难忘经历，表达了对母校深深的爱。他向大家介绍了陈思平、施红阳、张美蓉、



王龙、于伟、张朝辉、薛利荣等一批优秀的老中青校友代表。他表示，每一位在深校友都是一颗随机运动的粒子，校友会的使命就是聚能校友、赋能校友、形成共振，聚焦合作发展。

西安交通大学校长助理单智伟致辞，感谢深圳校友一直以来对学校的关心和大力支持，并介绍了母校产教融合的战略思考。他表示，西安交通大学加快建设中国特色世界一流大学，努力争取政府和社会力量的支持，共同将创新港打造成为勇担国家战略使命、推进产学研深度融合的国际一流平台。



期待大家进一步扩展校企合作的深度和广度，推进产教融合，共促发展。

1990级校友、深圳市校友会秘书长兼副会长、深圳盛弘电气股份有限公司董事长方兴代表校友会新一届理事会报告深圳市校友会2021年换届后的主要工作及取得的成就。他表示，深圳市校友会换届后焕发出新的气象，广大在深校友心系母校发展，在助力母校招生就业、创新创业大赛等方面作出积



极的贡献；校友会也利用企业微信等搭建多渠道互动平台服务校友，同时精心打造校友品牌活动，扩

大社会影响力，组织主题沙龙、迎新送新、优秀企业参观、思源汇客听论坛等几十项活动。未来，深圳市校友会将充分汇聚校友资源，共谋发展新篇章。

西安交通大学校友关系发展部主任白小萱高度评价了深圳市校友会换届后出色的校友工作，介绍了“十四五”学校校友工作围绕中心、服务大局、服务校友的思考与举措。电信学部党委书记梁莉，经金学院党委书记宋丽颖，医学部副主任兼综合办主任贺长中，第一附属医院院长助理、办公室主任韩建峰分别介绍了所在院部的工作成就和未来发展蓝图，期待与深圳校友加强交流合作。



深圳市校友会对热心校友工作、为校友活动捐赠物资的数十位校友颁发了奖牌，对一大批参与支持校友会工作的优秀志愿者进行了表彰。



会上，还发布了由 2011 级艺术系视觉传达本科专业、2015 级艺术学硕士专业卜嘉伟，人居学院 2014 级建筑学专业常健嘉校友共同设计的深圳市校友会 LOGO。东莞校友会秘书长郑佳林代表东莞校友会向深圳市校友会送上美好祝福。

与会校友畅叙母校情、校友情，交流事业心得，共谋合作发展。校友们还表演了丰富多彩的文艺节目，展现了深圳市校友会团结奋进、昂扬向上的精神风貌和校友家国情怀。

会后，单智伟与深圳企业家代表、地区校友会负责人代表座谈交流，围绕协同育人、产教融合等问题展开讨论。大家在创新人才培养新模式、校企合作、产教融合的落地推进等方面达成共识。校友们纷纷表示，将充分发挥自身优势和深圳市校友会的力量，支持母校人才培养模式改革，积极参与校企合作，促进产教融合，助力母校高质量发展。学校有关单位负责人参加座谈。

（深圳市校友会）

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛 新能源新材料领域决赛暨“聚能·创新·发展”高端论坛举办



2023 年 3 月 11 日，第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛新能源新材料领域决赛暨“聚能·创新·发展”高端论坛在深圳西丽湖人才服务中心举办。本次领域决赛暨高端论坛由西安交通大学主办，西安交通大学校友会指导支持，深圳市西安交通大学校友会、西安西交一八九六孵化器有限公司共同承办，吸引了近百位校友企业家、投资人、创业者、孵化器企业代表、科技中介服务机构、媒体代表现场观赛。

下午 14 时，领域决赛拉开帷幕。在开幕式上，西安交通大学党委常委、副校长，西安交通大学校友会会长，第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛组委会主任席光通过视频连线向本次大赛送来祝贺。深圳市创新投资集团有限公司监事会主席、纪委书记万筱宁，桃源街道办事处副主任周丹娜作

开场致辞。

席光表示，学校举办大赛的目的就是要充分发挥西安交通大学学科的优势和校友的优势，主动服务国家和社会发展、服务校友创新创业的一项举措。坚持扎根西部、服务国家、世界一流的定位和目标是母校新时代的历史使命，在西安交通大学创建中国特色世界一流大学的进程中，校友是一支不可或缺的重要力量。他讲到，通过本届大赛的成功举办，将持续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共赢的平台。



万筱宁代表深圳市西安交通大学校友会向来深参赛的项目负责人以及各界嘉宾致以问候，并预祝本次活动圆满成功。万筱宁表示，深创投作为深圳本土创投机构，二十年来秉承“发现并成就伟大企业”

的理念，投资国家需要的项目，包括新能源新材料相关的项目。深创投对本次大赛高度重视，也派出代表参与评审，期待今天来参赛的项目能展现交大的底蕴与风采。



周丹娜在致辞中介绍，西丽湖人才中心是“政产学研用”深度融合的人才服务平台，持续吸纳全球英才来南山创新创业，欢迎更多西安交通大学的人才、项目能够落地南山，西丽湖人才服务中心将为交大企业提供VIP服务，链接南山区各政府部门为优秀项目提供支持保障，希望未来能够走出更多专精特新小巨人企业以及上市公司。



校友科创项目在赛场路演



评审委员进行点评

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛新能源新材料领域决赛通过线上5G全球直播+深圳线下会场的方式举办。10个项目在领域决赛的舞台面向全球校友进行了精彩的展示介绍。

随后，“聚能·创新·发展”高端论坛正式开始。天使投资人刘旭作了题为“基于价值创造的科技投资”的主题演讲。他从投资·创业·叙事三个纬度进行分享，深入潜出，金句不断——“投资就是不断参与企业价值创造的过程”“创业是一种修行，是通往自我价值的求索之旅”“创业就是用有限的资源追求无限的梦想”，引发现场校友的高度共鸣。

润贝航空科技股份有限公司董事长刘俊锋则以“从交大到鹏城——我的创业之路”为主题，通过自身从“内燃机”到“航空材料”，从“理工学生”到“经营管理者”的丰富经历，向校友们分享创业的历程。通过“从人生旅程中哪个节点选择了创业之路？”“如何生存下来？”“如何做大？”三个问题深入阐述自己的经验，并在最后就“回到起点为何要创业？”剖析“梦想引导、目标与激情，坚持三十年如一日”的初衷，参会校友表示深受启发。

南方科技大学管理学院创院院长、深圳国家应用数学中心数字经济研究中心主任黄伟，深圳市石金科技股份有限公司董事长李文红，深圳市西安交通大学校友会会长朱忠敬，深圳市西安交通大学校友会副会长、沐一生物科技（深圳）有限公司董事长李伟青，深圳市西安交通大学校友会副会长、中和（深圳）能源科技有限公司执行董事

赵起，西安交通大学广东校友会副会长冯建林，西安交通大学南京校友会副会长代南，交通大学西安校友会副秘书长、西安西交一八九六孵化器有限公司总经理祝全全，西安交通大学香港校友会秘书长田雪峰，广东暴龙资产管理有限公司董事长李峰，深圳市创新投资集团有限公司投资总监陈蓉等嘉宾出席了活动。

第二届西安交通大学全球校友创新创业大赛新能源新材料领域决赛获奖名单

奖项	项目	公司
一等奖	新型高密度固态储氢材料	西安一九零八新能源科技有限公司（西安交大校内成果转化项目）
二等奖	基于有机液体储氢技术的氢气供应体系	陕西氢易能源科技有限公司（西安交大校内成果转化项目）
	碳量子点新型显示材料的产业化	量点新材料有限公司（西安交大校内成果转化项目）
三等奖	淀粉基无醛HPA人造板用胶粘剂项目	浙江佳德赛新材料有限公司（西安交大校友创办企业）
	微纳米光子超材料	深圳市光科全息技术有限公司（西安交大校友创办企业）
	智能无人设备固体氧电池增程器	陕西华太普惠新材料科技有限公司（西安交大校内成果转化项目）
优秀奖	零碳园区新能源解决方案	博阳能源科技有限公司（西安交大校友创办企业）
	新型无连接节点“一体式”热电器件的开发及在中低温余热回收中的应用	陕西嘉能柔性热电科技有限公司（西安交大校友创办企业）
	有机零垃圾社区	重庆正初荟能环保科技有限公司（西安交大校友创办企业）
	电动二三轮车充电项目—新能源弹性充电服务数智化整体解决方案	深圳市慧瞳信息科技有限公司（西安交大校友创办企业）

（西安西交一八九六孵化器有限公司 深圳市校友会 校友关系发展部）

四川省校友会储能技术应用与发展论坛暨 2023 年会举行

2023 年 4 月 22 日，四川省西安交通大学校友会储能技术应用与发展论坛暨 2023 年会在成都举行。

22 日上午，四川省西安交通大学校友会联合东方电气集团东方汽轮机有限公司共同举办储能技术应用与发展论坛，推动在储能领域政产学研的深入合作。100 余名西安交通大学校友和专家学者、东方汽轮机有限公司领导和技术专家，以及四川省科技厅、经信厅、四川省自然资源科学研究院、金牛

区投资促进局、大邑投资促进服务中心、德阳科技局、新津数字产业发展集团等政府部门领导参加论坛。论坛由 2006 级能动专业校友，东方汽轮机有限公司产品研发中心副主任、全国重点实验室高效灵活汽轮机装备研究所副主任宋放放主持。

1983 级焊接专业校友，四川省校友会会长、华西能源工业股份有限公司董事长黎仁超；东方汽轮机有限公司党委常委、副总经理方宇；四川省科技



厅省院省校创新合作平台主任王永志分别致辞。欢迎大家齐聚企业，共同探讨储能技术发展领域的新发展方向，共商合作事宜。



西安交通大学能源与动力工程学院博士生导师屈治国教授、化学工程与技术学院博士生导师方涛教授，环联巨能能源集团有限公司董事长姜志军，东方汽轮机有限公司总设计师范小平分别作了题为“面

向工程应用的太阳能光电及电化学储能过程模拟仿真技术”“有机液态储氢载体——从基础研究到工程放大”“关于全钒液流电池储能系统产业发展的探讨”“东方汽轮机压缩气体储能技术研究与应用”的主题报告。



与会人员还参观了东方汽轮机建设的全球首个新型二氧化碳+飞轮储能示范项目。该项目凝聚了东方汽轮机200余位交大学子的心血，诠释了交大学子奋斗拼搏、爱国奉献的精神风采。大家围绕国家能源革命、新型电力系统的构建和新型储能技术的应用等方面进行深入探讨交流。

22日下午，以“饮水思源 擘画未来”为主题的西安交通大学四川省校友年会举行，220余名四川老中青校友、地区校友组织负责人及在川兄弟院校校友会负责人代表参加年会。西安交通大学校友关系发展部负责人及电信学部、能动学院教师代表等应邀出席活动。





四川省校友会会长黎仁超致辞。他向一直以来关心和支持四川省校友会工作的地方政府、广大四川校友和兄弟院校校友会表示衷心的感谢，表达了四川省校友会今后为母校、校友、地方经济发展做好服务的初心和愿望。



1986级锅炉专业校友，四川省校友会秘书长兼副会长、四川格林流体控制设备有限公司总经理李洪，作2020—2022年校友会工作报告。他表示，三年来，四川省校友会加强校友组织机制建设，加强校友联络，服务校友职业发展，积极促进校企合作，特别是助力母校人才培养、招生宣传、开展迎新送新活动、筹划学校研究院落地天府新区、助推省校战略合作等方面取得显著成效。未来校友会将汇聚多方力量，共谋发展、合作共赢。

西安交通大学校友关系发展部主任白小萱致辞，感谢四川省校友会在凝聚校友力量、服务校友、支持母校“双一流”建设、服务地方经济社会发展等方面的积极贡献，为四川省校友会聚焦国家和区域能源发展战略举办的“储能技术应用与发展论坛”点赞。她介绍了母校在协同育人、产教融合、科学



研究、高层次人才队伍建设、扩大开放合作等方面的创新举措和取得的成绩，以及学校“十四五”校友工作规划。她表达了学校加强校友服务、与校友携手合作、共促母校与校友事业高质量发展的愿望。

四川省北京大学校友会会长彭永臣代表在四川的兄弟院校校友会致辞。



年会特别邀请了西安交通大学电子与信息学部自动化科学与工程学院杨宜康教授，为大家作了题为“北斗导航的现状和发展”的讲座。

会上还对20名“2020—2022年四川校友工作积极分子”进行了表彰。

校友们畅谈校友情、母校情，交流分享。校友们还通过精彩的文艺表演，表达了对祖国的热爱和对母校的祝福，展现了四川省校友会团结向上的精神风貌。

（四川省校友会 校友关系发展部）

云南校友会 2022 年会暨 2023 校庆活动举行



2023 年 4 月 15 日，以“彩云腾飞，筑梦西部”为主题的西安交通大学云南校友会 2022 年会暨 2023 校庆活动在昆明举行，云南各地校友代表，西安交通大学校友关系发展部、福建校友会、贵州校友会、上海校友会金色年华分会，以及上海交通大学、西南交通大学、北京交通大学、浙江大学、西北农林科技大学、南昌大学等兄弟院校云南校友代表，共计 130 余人参加活动。



云南校友会会长张核心在致辞中代表云南校友会感谢本地校友和母校、兄弟校友组织对云南校友会工作的支持，强调校友会发展的意义是“三服务”，云南校友会在既往工作基础上，继续凝聚本地校友，义不容辞建设云南校友的温馨家园。校友关系发展部全晓锋代表校友关系发展部表达了对云南校友会的感谢和祝福，期待云南校友会继续汇聚资源服务本地校友，积极搭建学校与地方政府、校友深度合作的桥梁。云南校友会秘书长冶建科作校友会工作

报告，主要从迎新送新、助力母校对云南施甸县的定点帮扶和本科生招生、筹划推进校企校地合作等方面汇报了第二届理事会换届以来的工作，并提出了今年重点计划和下一步工作方向。



本次活动为云南校友会 2022 年 8 月换届后的第一次大规模活动，借助年会之际，第二届理事会成员集体登台亮相。



校友会工作离不开热心校友的鼎力支持，会议对热心校友工作，并为校友会和云南校友作出突出贡献的优秀校友进行了表彰。

未能到场的校友通过视频方式向年会发来祝贺以及对校友会的期望。

参加年会的部分友好校友会嘉宾、校友代表现场分享工作经验，向年会的成功举办表示热烈祝贺。

全晓锋在年会上作了一场从专业角度看电影的主题讲座。

（云南校友会）

首届西安交通大学湖南校友论坛举行



2023年3月25日，以“服务湖南经济发展，迎母校校庆话情谊”为主题的首届西安交通大学湖南校友论坛在长沙举行。来自湘楚大地、三湘四水共计超过240余名校友欢聚一堂，同迎母校127岁生日，为服务湖南经济发展、支持母校“双一流”建设献言献策。西安交通大学校友关系发展部主任白小萱，西安交通大学校友会副会长魏长青，长沙市岳麓山国家大学科技城党工委委员、管委会副主任周建华，以及来自全国十多个地区西安交通大学地区校友会代表和湖南省各兄弟院校校友会代表出席了本次论坛。



1988级校友徐再德在致辞中表示，交大在湘校友已超5000人，遍及政府单位、电力、轨道交通、能源、金融、教育、地产等各行各业，成为中坚骨干力量。“惟楚有材，于斯为盛”。希望广大湖南校友以此次论坛为契机，大力弘扬西迁精神，凝聚校友力量、助力校地校企合作，助推地方经济发展。

校友关系发展部主任白小萱首先转达了学校对湖南校友的关心和祝福，对湖南校友一直以来服务地方经济、支持母校发展表示感谢。她表示，此次湖南校友论坛的举办特别有意义，开创了湖南校友工作、校友经济的新局面，有助于凝聚校友力量，为聚焦国家和区域经济发展战略、聚焦企业发展需求、聚焦母校“双一流”建设、共同探索政产学研用金的深度融合新举措新模式群策群力。她介绍了母校重点工作，表示校友关系发展部要精心服务好校友，当好“店小二”，围绕中心、服务大局，有责任为促进校友和母校在协同育人、产教融合、人才强校等方面的合作共赢牵线搭桥。期待湖南校友和各地及兄弟院校校友组织、校友一起精诚合作，共创佳绩。欢迎校友们常回家看看。

岳麓山国家大学科技城党工委委员、管委会副主任周建华对论坛的举办表示祝贺，对西安交通大学对大科城的大力支持表示感谢。他表示，岳麓山是长沙“两山”战略之一，大科城愿意为各高校做好全方位的服务工作，围绕国家战略凝心聚力，贡献力量，助力科技自立自强。他衷心祝福西安交通大学发展越来越好。

常州校友会副会长兼秘书长张瑾代表兄弟省份校友会代表致辞。全国名校湖南校友会联盟、北京大学湖南校友会会长邓映如代表省内高校校友会表示祝贺。

在“服务湖南经济发展”主题演讲环节，1987届博士校友，中国工程院院士，湖南大学土木工程学院教授、博士生导师，湖南大学风工程试验研究中心主任陈政清在视频致辞中深情回忆起母校恩师的严格要求与厚爱，以及在母校打下坚实的基础，并向母校和校友送上祝福。他用电涡流阻尼技术“稳”住一座座桥，并不断拓展技术的新应用，带领的团队荣获教育部第二批“全国高校黄大年式教师团队”。

1986级校友、第十四届全国政协委员、中国科



学院理化所研究员张振涛因时间冲突，委托该所越云凯博士作了题为“双碳背景下5C工质化利用技术的思考”的主题演讲。

1984级校友、国网湖南省电力公司龚爱国介绍了湖南电力基本现状、校友情况及科研合作、电网发展与电力保供、数字化转型及储能发展等内容。



在“迎母校校庆话情谊”主题演讲环节，交通大学1957级电机工程系校友，我国人工智能泰斗、智能控制及智能机器人专家，联合国专家、国际导航与运动控制科学院院士、纽约科学院院士，被誉为“中国智能机器人学科创始人”蔡自兴分享了亲历交通大学西迁的故事。蔡自兴身体力行，一边讲

解机器人与人工智能前沿科技，一边示范，“学”起了机器人跳舞。他深情嘱托校友们“要爱国奋斗，为祖国健康工作六十年。”并赠送《朴实文字——蔡自兴散文选集》和《朴实文字——蔡自兴散文选集（第二集）》两册书籍，题字“敬贺西安交大湖南校友论坛圆满成功”。

2008级校友、湘江私募投资总裁阳侃作了题为“我和交大的故事”的主题演讲。他以“三新”故事展现了青年校友的睿智与幽默，干中学、学中干，与时俱进。

1994级校友、教授级高级工程师黄燕艳，以“实心实力求实学 实心实力务实业——为世界之光”为题，分享情谊。

1981级校友、首届中国“感动未来”优秀儿科医师奖得主、中南大学湘雅二医院党西强教授以微电影讲述了一个陕西农村孩子成长为我国儿童肾脏专科一流专家的故事。



为了感谢热心志愿者的奉献和付出，蔡自兴、党西强、魏长青三位校友为在西安交通大学湖南校友平台建设工作中作出突出贡献的志愿者们颁发“优秀校友服务志愿者”荣誉证书。

重庆校友会送上2004级李松朋校友的墨宝“为世界之光”以示祝贺。

法国校友会、大华盛顿特区校友会、大纽约地区校友会、多伦多校友会、温哥华校友会、北加州校友会和交通大学河南校友会、江苏校友会、南京校友会、安徽校友会、珠海校友会、苏州校友会、天津校友会等为论坛发来祝贺视频或贺信。



(湖南校友会〔筹〕)

河北校友会 2023 年会召开

2023 年 4 月 8 日，西安交通大学河北校友会 2023 年会通过线上线下方式举行，线下会场设在保定华仿科技园。出于母校情结，园区内遍栽樱花，樱花正灿烂绽放，使人不由得想起交大的樱花道。



西安交通大学校友关系发展部副主任赵力为本次活动录制了校园视频，向校友们介绍了母校近期取得的诸多可喜成就和美好前景，展现了母校春意盎然的景色，并表达对广大河北校友的期望和良好祝愿。

河北校友会副会长马士英作了校友会工作总结报告，副秘书长兼财务负责人冯丽萍作了校友会财务收支情况报告，华仿科技股份有限公司执行总裁李静对“刘伶醉品牌”作了介绍，西安交通大学国家技术转移中心石家庄分中心就中心的建设背景、

合作模式、发展目标及运营以来发展情况作了介绍。

会议期间现场与会校友还分别介绍了各自的学习、工作情况，表达了浓厚的母校和校友情结，以及校友间信息互通、互相支持和愿望。大家纷纷表示，希望校友会多组织更多有意义的活动，加强校友间，以及校友与母校间的沟通，进一步利用好校友会这个平台，为母校的发展贡献一份力量，同时助力广大在冀校友共同发展。



下午与会校友来到雄安新区参访。

本次年会由保定校友会筹备和策划，并得到副会长马士英及其公司华仿科技股份有限公司的全力支持。

(河北校友会)

沈阳校友会举行 2023 年春季年会暨迎新会



2023 年 4 月 16 日，西安交通大学沈阳校友会 2023 年春季年会暨迎新会在沈阳举行。此次年会主题为“饮水思源，赢在盛京”。来自辽宁、黑龙江、吉林的校友代表以及兄弟院校校友会代表、辽宁省陕西商会、辽宁东北亚经济文化促进会、辽宁省工商联中外企业家俱乐部、中小企业协会等嘉宾 150 余人参会。



西安交通大学校友关系发展部副主任、西安交通大学校友会秘书长赵力，西安交通大学沈阳校友会会长赵东升、秘书长王忠杰，沈阳中小企业协会会长宋彪分别致辞。赵力介绍了近年来学校的发展成就，通报了学校在开展产教融合协同育人方面的创新思路与举措，希望东北地区的广大校友与企业能够探索与当地政府、母校的合作途径，实现共赢。同时期待大家继续支持母校的招生就业等工作。赵东升、王忠杰在致辞中介绍了沈阳校友会的发展历程。表达了对母校的祝福，表示将继续加强与各界的联系合作，扩大朋友圈，提升校友会服务校友、服务母校、服务社会的能力。



校友会副会长朱艳明介绍了沈阳校友会的社团活动开展情况。

2022 届赴沈阳工作的新校友代表们也分别介绍

了自己的情况,表达了加入新的校友大家庭的喜悦。

与会校友代表 1989 届热力专业校友、沈鼓集团副总经理兼总工程师张勇, 2011 届国际经济贸易专业校友、华为辽宁公司 CFO 崔纪鹤, 2022 届能源与动力工程专业校友、东北大学讲师赵浩然分别

作了企业发展情况、个人职场心得的交流分享。

西安交通大学沈阳校友会始终秉持“全心全意为校友服务”的宗旨,开展了多种校友会活动,不断丰富校友业余生活,凝聚校友发展共识。

(沈阳校友会 校友关系发展部)

“思源”医疗器械高峰论坛暨医电校友会第十四届校友论坛举行



2023 年 5 月 16 日,“思源”医疗器械高峰论坛暨西安交通大学医电校友会第十四届校友论坛在上海国家会展中心举行。本次论坛由西安交通大学医电校友会、生命科学与技术学院、医学部和国药励展联合主办,西安交通大学上海校友会协办。论坛以“融合创新 协同发展”为主题,聚焦医疗器械行业的新技术、新政策、新需求,旨在为医疗器械行业的发展提供更多思路 and 方向。西安交通大学副校长吕毅出席论坛,相关领域专家学者、医疗企业代表、西安交通大学校友和师生代表 500 余人参会交流。



西安交通大学副校长、医学部主任、第一附属医院院长吕毅教授,西安交通大学生命科学与技术学院院长徐峰教授,1985 级校友、西安交通大学医电校友会会长、宾得(日本)医疗器械有限公司中国区总经理关力分别致辞。



主题分享环节,吕毅教授作了题为“西安交通大学医学教育改革”的线上分享,赛伯乐投资集团创始人兼董事长朱敏作了题为“AI 赋能的创新医疗器械科创机遇与全球生态构建”的主题分享,西安交通大学生命学院黄子罡教授作了题为“数字脑建模及其应用”的主题分享,西安交通大学未来技术学院彭子洋博士作了题为“外科手术视频实时采集与导航”的主题分享,1981 级校友、辰德资本创始合伙人谈庆作了题为“十年百战,投资医工结合”的主题分享。

圆桌论坛环节,在 1998 级校友、西安交通大学医电校友会常务副会长、上海联影医疗科技股份有限公司 XR 事业部总裁向军的主持下,多位嘉宾围绕“新形势下促进医工融合创新发展”开展热烈讨论。



1981级校友、辰德资本创始合伙人谈庆，1999级校友、瑞莱谱（杭州）医疗科技有限公司创始人郑毅，1999级校友、聚融医疗科技（杭州）有限公司CEO骆志坚，西安交通大学生命学院教师、西安穹顶医疗科技有限公司创始人兼CEO李龙，西安交通大学未来技术学院彭子洋博士参加圆桌交流。分享嘉宾从不同视角出发，探讨医工融合背景下，临床与工业技术中存在的现实困境与挑战，并交流应对思路。向军表示，医工融合重在沟通与交流，希望此次活动可以架起科研人员、技术人员沟通的桥梁，助力学校产教融合大平台建设，共筑行业发展未来。



“思源”医疗器械高峰论坛作为西安交通大学医电校友会的品牌活动，已成功举办十四届，广受业界好评。论坛聚焦科学前沿，汇聚发展力量，共同探索行业发展新方向、新技术，回应国家和社会新需求，为国家医疗器械行业发展持续贡献交大智慧和交大力量！

医电校友饮水思源，回馈母校，连续5届众筹资助生命科学与技术学院在校学生参加中国国际医疗器械博览会和“思源”医疗器械高峰论坛。今年，共有30余名师生赴上海参会。

（医电校友会 李欣然 赵耀宇 齐心 CMEF 会务组）

西安交大企业家俱乐部（JEC）举行2023年各地区分享活动

2023年2月22日，西安交大企业家俱乐部（JEC）西北站正式开启2023年首次校友企业参访活动。活动分别到访校友企业西安募格网络科技有限公司、西安抖易点网络科技有限公司。



在交流环节，募格创始人、西安交通大学校友、美国伊利诺伊大学香槟分校硕士、伦敦商学院博士张刚对募格的业务发展历程、商业模式、产品及服务、团队建设等情况进行了详细介绍。

活动的第二站是JEC会员王维博校友就职的单位——西安抖易点网络科技有限公司（以下简称“抖易点”）。王维博带领大家参观抖易点，并对直播间运营模式及成果作了详细介绍。抖易点的短视频拍摄基地内拥有各式各样的直播间，引发校友们驻足拍摄。

交流会上，王维博就公司现状、行业表现及未



来发展进行深入分享。他表示，当下把握直播电商发展趋势，抓住数字经济机遇是抖易点发展的重心，也是决心。抖易点运营总监向大家介绍了抖音电商的发展模式、商业模式、现状及前景以及国内电商消费人群特点等。



2023年2月26日，由西安交大企业家俱乐部（JEC）（华南）主办，以“科技引领创享未来”为主题的分享活动在中集企业家交流中心举行。本次活动由JEC副秘书长方兴发起组织，JEC（华南）王卫星校友赞助，并邀请JEC之友刘明宇、贾宗铭、朱瀚琦分别作了精彩分享。

分享活动中，2000级生物医学工程专业校友刘明宇作了题为“见微知著——我对中国高科技制造业的信心”的主题分享。1981级情报专业校友、记忆科技（深圳）有限公司CEO贾宗铭分享了从交大求学以及后来加入记忆科技的有趣经历。2007级机械专业校友、“85后”创业者朱瀚琦就前沿科技商业化落地作了分享。



2023年3月4日，西安交大企业家俱乐部（JEC）在北京举办JEC战略营销私享会暨华北地区新老会员见面会活动。活动由小马宋校友和孟丹校友赞助支持。

2023年华北新会员，2000级少年班校友、炬星科技联合创始人翁放和1988级社会科学专业校友、中汇国际保险经纪股份有限公司董事长杨洲与老会员见面并分享了公司情况。

随后，1994级热能工程专业校友、2007年戛纳广告节铜狮奖项得主、小马宋品牌营销公司创始人兼CEO小马宋作了题为“营销的营，首先是经营的营”的主题分享。

（西安交大企业家俱乐部 高寻阳 薛利荣 尹健 王亮）

深圳市校友会举行“科创大潮下，先进制造行业创业资本与人才探讨”校友交流会

2023年2月25日，由深圳市西安交通大学校友会举办的“科创大潮下，先进制造行业创业资本与人才探讨”校友交流会在位于福田市中心中电信息大厦东座517-519新落成的深圳校友活动中心举行。近40位校友企业家、投资人、创业者与制造业人才参加会议。会议由2001级金融专业校友李文玉主持。

1992级机械学院锻压专业校友、上海校友会先进制造分会会长、创新投资合伙企业创始合伙人王毅坤作了题为“双创企业常见融资问题简析”的主题分享。他表示，创业公司在融资过程中，首先要做的还是“向内求”，要把自己的产品、业务、团队等做好做优，企业家要把更多精力放在经营和管



理上，要持续提升自己企业的持续性、盈利性、创新性、规范性，这些才是融资工作的关键。

深圳市校友会会长、深圳明阳电路科技股份有限公司董事长张佩珂校友表示，现在校友会拥有了属于深圳校友的活动空间，校友会希望能达成校友聚能的目标，让相同能量的人汇聚到一起，产生聚能作用，在能量超过阈值的时候，校友会及广大校友的发展也

将越来越好。欢迎更多深圳以及全国各地的校友来活动空间参与更多的、不同形式的活动。随后，张佩珂作了主题分享，他表示，作为交大人，在工作创业的过程中，要从基层做起，在人生当中深挖聚焦，有工匠精神，要学会跳出自己的舒适区。作为创业者每个人的思维想法都很丰富，但是需要渠道孵化，期待更多校友聚能，一起为母校和校友聚合发展力量。

管理学院校友、三诺集团副总经理聂沁苑博士，从如何保持学习力、如何树立价值观、职业生涯如何规划等多维度的人才评价体系角度为大家作了分享。

1988 级电气学院校友、通用测试副总裁董晓鹏博士结合自己多年职业经理人带团队的经验，在发言中强调无论创业或职业生涯，应坚守的初心是：在组织内坚持利他精神、工匠精神，并向大家推荐《心若菩提》《刷新》两本书籍。

（深圳市校友会 李连坪 唐冠韬）

香港校友会举行 2023 年首次线下活动

2023 年 2 月 25 日，西安交通大学香港校友会 2023 年首次线下活动在香港红磡举行，活动主题为“与西迁老学长共进早茶”，20 余位在港校友参加，活动受到年轻校友的热情参与。



在早茶期间，西迁老学长向大家分享了自己的成长历程和西迁故事，深情回忆了在母校的学习生活经历，对母校严谨的校风和优良的办学传统记忆

犹新，感谢母校的培养，并希望大家积极进取，勇担新时代赋予的使命。活动现场的校友们深受感动和鼓舞，纷纷表示将继续传承和弘扬西迁精神，在新征程上作出交大人应有的贡献。

几位老学长还回忆了 2017 年校友会组织大家返回母校的美好时光，表示参加母校运动会、穿学士服留影、创新港挖土奠基等活动至今仍历历在目，并表达了重回母校的殷切希望，许多学弟学妹表示希望能陪学长们一起返回母校。

参加活动的校友们分别进行了自我介绍，分享自己的学习和工作经历，并展开热烈讨论，表示十分珍惜这来之不易的交流机会。在场的西迁老学长和来港攻读硕士和博士学位的新生代，年龄跨度差高达近 70 岁。

（香港校友会）

重庆校友会举行图书捐赠仪式



一书一世界，一城一情怀，好的阅读氛围能滋养城市内涵，提升城市文化品质。2023年5月14日，西安交通大学重庆校友会图书捐赠仪式在涪陵区图书馆举行。



捐赠仪式上，西安交通大学重庆校友会常务副会长魏刚、副会长兼秘书长陈静，代表重庆校友会向涪陵区图书馆捐赠550册图书。

校友代表们将广大校友的赠书送到图书馆，并郑重上架“西交大书房”。

“西交大书房”是由西安交通大学与校友共同在涪陵区图书馆捐赠建设的新型创新阅读空间。今年4月，西安交通大学校长王树国来涪陵考察交流时题写了“西交大书房”馆名，并表示，将加强校地合作，把西安交通大学更多更好的文献资源植入涪陵区图书馆，实现校地共享，让涪陵市民共享文化成果。

为积极推动“西交大书房”建设，重庆校友会于今年4月发起了赠书活动。广大在渝校友踊跃参

与，精心挑选了各类书籍送到校友活动中心，书籍涵盖社会科学、文学艺术、专业知识类、青少年书籍、儿童绘本等。该活动也受到广大校友家长和社会的关注，纷纷与校友会联系，通过各种渠道赠书。

1990级校友，重庆市委常委会、宣传部部长宫辉以西安交通大学校友的名义，向“西交大书房”捐赠了自己的部分作品。

目前，“西交大书房”共收到捐赠图书900册，其中包括《钱学森留学手稿》等珍贵解密文献史料。



西安交通大学重庆校友会以书香传递爱心，用知识浸润心灵，极大地丰富了涪陵区图书馆的馆藏资源，进一步满足读者多元化阅读需求，涪陵区图书馆将其打造成公众学习空间，让“西交大书房”真正发挥作用，希望能为更多的市民点亮一盏阅读的明灯。

（重庆校友会）

马海安：

人在旅途 饮水思源



马海安，1983—1987 年就读于西安交通大学电气绝缘与电缆技术专业，获学士学位。英国 COCOA 有限公司（Cocoa Cashmere Ltd）董事长，西安交通大学大学生创业导师，西安交通大学英国校友会创会会长。

毅然前行 矢志不渝

大学学习期间马海安心怀梦想，在完成电气绝缘与电缆技术专业的课程外，自学了生物医电的相关课程。毕业后，胸怀大志的他响应号召，投身到下海经商的浪潮中，在深圳拼搏了一番。1990 年，他正式开启了自己的创业之路，在经历了第一段磨练后，马海安身处逆境而不放弃，向着目标不断前行，一次机缘巧合下，他远渡重洋前往英国工作。面对文化差异与生活困境，他果毅力行，守初心如磐。从 1993 年至今深耕羊绒纺织产业，一步一步从原材料贸易、生产加工到开拓市场、销售出口，他都亲力亲为，目前公司拥有多个系列商标与品牌，并引领时尚潮流，依靠羊绒让中国纺织品行业打开欧美高端市场，将 3000 吨羊绒原料和 850 万件羊绒制品出口到意大利、英国等欧洲国家，累积实现出口创汇逾 10 亿美元。

回馈母校 交大情怀

马海安是一个重情守义、谦虚朴实的人，在 2014 年初，远在马海安收到母校发出的为纪念西安交通大学 120 周年暨迁校 60 周年提出的“万人千元”筹款倡议书后，心系母校的他立即主动联系母校，决心为母校贡献自己的一份力量。之后，

他所在的英国 COCOA 有限公司向母校捐赠 12000 条总价值 720 万元的羊绒围巾，以此表达自己对母校、对老师的感激之情，以及对校友的热爱之心。

同时，为了响应“万人千元”筹款计划中提出的“支持西安交通大学学科建设、教育事业发展和支持在校生赴海外学习交流”的计划，马海安安排公司积极开展交大大学生创新创业实践和合作交流，他的公司也主动建立西安交通大学大学生创业实践和暑期实习基地，因此西安交通大学大学生创业训练基地荣誉冠名为“COCO A 创客汇”。作为中英交流大使，他还积极参与培养在校学生的国际视野，促成高水平、高层次和建设性的国际高等教育交流与合作，助推母校国际化发展。

身处他乡 饮水思源

马海安移居英国，虽处异国他乡，但心系母校，饮水思源，时刻从感恩回馈母校的角度出发，积极参与并担任第二届西安交通大学英国校友会会长，为母校贡献力量。担任会长期间，分别于 2016 年和 2018 年曾两次热心组织了英国校友接待西安交通大学校长王树国的访问，与校友们共谋母校发展大计，并鼓励校友们为母校发展发挥应有的贡献。2017 年组织接待了时任西安交通大学党委书记张迈

曾的访问，三次访问获得母校代表团的高度肯定和一致赞誉。

作为一名旅英校友，马海安始终不遗余力地为在英国留学的交大学子与当地校友提供支持与帮助，两次组织逾百位校友参加的大型春节联欢活动，在自己家里两次组织 70 人左右参加的校友联谊活动以及多次校友会组织管理活动。

马海安面对初到英国的年轻校友，他总是饱含着言辞恳切的鼓励与期望，在一次校友活动中，他语重心长地说，既然选择来到英国，就踏踏实实地在这里工作和学习，不管将来去哪里，干什么，在英国的经历都是人生中的重要部分。他带领西安交

通大学英国校友会通过各种机会，积极为校友提供就业机会、职业学业咨询和生活帮助，时刻让初到英国的交大校友感到母校与家乡的温暖。马海安也积极组织文体活动与讲座，联络感情，追忆青春，互帮互助。在他的组织下，使遍布英国的交大校友们凝聚在一起，并秉承交大的优良传统，形成了一个新老互助互爱，相互理解和包容的团体。不论从事什么行业，马海安和每位校友都在各自的岗位上，发扬交大精神，饮水思源，薪火相传，让交大的精神在英国闪耀光芒。

（本文由西安交通大学英国校友会供稿）



贾宗铭，记忆科技（深圳）有限公司总经理、副总裁。1981—1985 年就读于西安交通大学情报专业，获学士学位。1991—1998 年任西安交通大学讲师。

记忆科技（深圳）有限公司

记忆科技（深圳）有限公司（简称“记忆科技”）成立于 1997 年，公司拥有服务器、内存模组、固态硬盘（包含企业级、数据中心级、消费级固态硬盘）、嵌入式存储，以及工控安全存储芯片等记忆体模组产品，广泛应用于云计算、企业级数据中心、智能终端、个人电脑、工业计算机、以及信息安全领域。

作为中国领先的服务器 ODM 及品牌部件提供商，记忆科技具备芯片设计、封测、单板贴装及整机生产的全流程服务能力，向核心战略客户提供一站式交付服务的整体解决方案，在全球 IT 产业链中具有独一无二的综合竞争力。

记忆科技在深圳、苏州、北京、成都、上海、东莞、杭州设有七大研发中心，拥有芯片研发人才、内存和存储部件研发人才、服务器及板卡研发人才，研发中心拥有业界一流的料件分析实验室、兼容性测试实验室、可靠性测试及分析实验室、信号测试实验室、芯片及 FPGA 调试实验室、整机系统及部件测试实验室等。在东莞、惠州等城市记忆科技均设有现代化制造基地，能够为全球客户提供从晶圆测试与分级、芯片封装与测试，拥有数十条世界一流

的全自动化高速 SMT 生产线保障产品产能。在香港、美国、墨西哥、巴西、捷克、匈牙利、新加坡、澳大利亚、日本等地拥有销售办公室和物流配送网络。根据全球著名咨询机构统计显示，第三方内存模组连续 20 年均为全球前三，固态硬盘出货量正稳步攀升至全球前五名。

记忆科技作为中国记忆体存储行业领导者，连续 20 年蝉联中国内存行业第一，建立中国第一份内存产品标准，中国首家获得世界内存行业规范认证的企业，自主研发中国第一条 DDR、DDR2、DDR3、DDR4 内存，记忆科技的内存和 SSD 产品助力“天河二号”，登顶 TOP500 全球超级计算机排行榜榜首，中国第一款具有完全自主知识产权的 SSD 控制芯片，SSD 出货量最大的中国厂商，中国第一款采用国产指令集、符合最高国密标准的安全存储芯片。深圳市第一个政府认定市级高端存储控制技术工程实验室，世界领先水平的 MEMORY 封测能力，200+/800+ 存储核心技术发明专利。

记忆科技以“成为 IT 硬件领域中国第一的品牌部件提供商”为愿景与目标，秉承“与共、自强、皮实、靠谱”的价值观理念，通过全体记忆科技人的努力，不断加强在产业链中的核心竞争优势，持续为客户提供更好的 IT 硬件产品与服务，将记忆科技打造成为高科技企业典范。

（本文由记忆科技（深圳）有限公司供稿）



曾庆前，广东迪度新能源有限公司董事长兼 CEO，江门市迪度科技有限公司董事长兼 CEO，迪度新能源控股（深圳）有限公司董事长。1992—1996 年就读于西安交通大学焊接工艺及设备专业，获学士学位。

广东迪度新能源有限公司

广东迪度新能源有限公司的迪度品牌创立于 2013 年，是一家专注磷酸铁锂储能电池的研发、生产和销售的广东省专精特新制造企业，多年来，公司秉承“以大为本，为客户创造价值，以节能为本，为人类创造价值”的经营理念，致力于打造中国乃至世界领先的新能源制造企业。在东莞、江门、常州设有三个生产和销售基地，在深圳设立有高新产业园，公司注册资本为 3000 万元，设备资产为 5000 万元，生产面积 5 万平方米。2021 年公司产值达 1.2 亿元，2022 年公司产值达 1.8 亿元，2023 年企业规划启动上市辅导，目标五亿元。

在市场信息多变、互联网传播渠道多样化的今天，公司实现了公司官网 PC 端与手机端一体化的智能管理，配备专业的技术人员，定期公布公司最新产品信息，让客户随时了解公司最新动态，在市场中把握合作先机。

公司一直以来以技术创新为核心，拥有多项专利和软件著作权。在新能源储能领域中具有一定的优势地位。公司自主研发的“电池管理系统”（BMS）软件平台已通过 ISO9001 质量体系认证，公司采用现代化生产管理模式，在保证产品质量的前提下，不断提高生产效率。同时公司拥有完善的质量保证体系，配备先进的检测设备和系统，保证了产品质量和交货期。公司荣获广东省

工信厅“专精特新中小企业”“创新型中小企业”，是广东省电池行业协会副会长单位，中国人民保险迪度钾电池合作伙伴，获得“国家高新技术企业”“电池梯次利用白名单”“720 度品质双轮控制体系”等荣誉称号或认证资质。

公司致力于全球绿色新能源的储能赛道，专注于电力储能产品的研发、设计、制造、销售和服务，提供锂电池储能核心 BMS 设备、电池系统及充放电设备、电池评价及标定测试服务、储能系统一体化解决方案，应用于风光新能源电站消纳、电力调峰调频及辅助服务、用户削峰填谷、微电网等各种场景，满足工商业和大中型储能电站的需求。

公司具备完整的研发能力和检测体系，建有动力总成实验室、新能源整车实验室、智能驾驶实验室、底盘系统实验室等研发和检测中心，以及汽车电子控制中心。公司产品主要涵盖了新能源汽车动力总成系统、新能源汽车底盘系统及智能驾驶系统等领域。

公司自成立以来，以科技创新为发展动力，以市场需求为导向，不断进行技术革新和产品研发。目前，公司已与国内多所著名高校和科研机构建立了长期的合作关系。同时也与国内多家新能源汽车主机厂建立了长期稳定的合作关系。在产品开发方面，公司注重自主创新和技术引进相结合，通过长期不断地引进先进技术和产品，结合自身优势，不断进行产品的开发和创新。

公司始终把技术创新作为企业发展的第一动力，不断进行研发投入，提高技术创新能力。目前，公司已拥有 80 余项专利和软件著作权。同时公司拥有一支优秀的新能源家庭储能销售研发团队，成员具有多年从事新能源储能开发设计以及销售经验。拥有一支具有高素质、经验丰富的研发和生产管理团队，技术人员占员工总数的 70% 以上。目前拥有 4 名教授担任公司技术顾问，5 名博士担任公司研发中心主任，3 名硕士担任公司技术总监。

未来公司将继续秉承“科技、品质、诚信、创新”的核心价值观。牢牢把握低碳经济、绿色发展的方向，弘扬和谐、创新、追求卓越的企业精神，着力奉献清洁能源，改善电源结构，履行社会责任。通过不断优化管理模式和产品结构，不断提升产品质量和生产效率。同时也将继续加大人才培养和储备工作。竭诚为广大客户提供优质的产品和服务，共创辉煌。

（本文由广东迪度新能源有限公司供稿）



田柏忠，苏州渠道通网络科技有限公司董事长、总经理。1985—1989 年就读于西安交通大学电气绝缘与电缆技术专业，获学士学位。

苏州渠道通网络科技有限公司

苏州渠道通网络科技有限公司成立于 2016 年 6 月，致力于赋能企业采购数字化转型升级，推动阳光采购、实现降本增效。公司拥有一支源自央企和跨国企业采购与供应链的专业团队，熟谙大型企业采购流程、业务场景和管理痛点，善于数字化采购环境下的流程再造和技术赋能。

公司聚焦数字化赋能，着眼需求侧企业“透明合规、降本增效”的采购需求，着力供给侧“精准对接、快速响应”的供应能力，以需求为导向驱动供应，采用互联网、大数据、云计算等新一代信息技术打通上下游节点，实现“供需在线协同、计划智能辅助、询比价透明高效、全流程自动执行、结算纠错防呆、决策分析精准可靠、数据留痕可追溯”的管理目标。

公司秉承“科技赋能、创新共赢”的服务宗旨，从需求侧入手、延伸到供给侧，深耕细分市场、解决行业痛点，至今已为特灵空调、卡特彼勒、英格索兰、伟尔能源、采埃孚、雅固拉精密等近 30 家跨国企业和江苏方洋集团、江苏徐圩港控股集团等国有企业的需求侧数字化采购项目提供了系统软件和

配套增值服务。作为供给侧数字化能力配套，公司 2022 年自主研发了 MRO 供销合作社平台，赋能次终端传统贸易商组建加盟区域供销合作社，构建网点互联、云仓配送、快速响应的长尾供应，链敏捷保障体系，推动产供需无缝对接协同、实现提升最后一公里配供效率的目的，目前 MRO 供销合作社平台项目已在江苏、上海、浙江、广东、云南等地推广，服务企业用户超万家、年化交易额近 100 亿元人民币。

公司以爱国荣校为己任，饮水思源、果毅力行，在数字化采购细分市场深耕细作、勇于实践、不断探索，荣获江苏省高新技术企业、江苏省民营科技型企业资格和“苏州高新区 2021 年度科技创新型企业十强”称号。

（本文由苏州渠道通网络科技有限公司供稿）

“追光捕影四十年”西安交通大学学生摄影学会
40 周年回顾展作品选登



徐简宁



陈媛



涂植鹏



帅博元



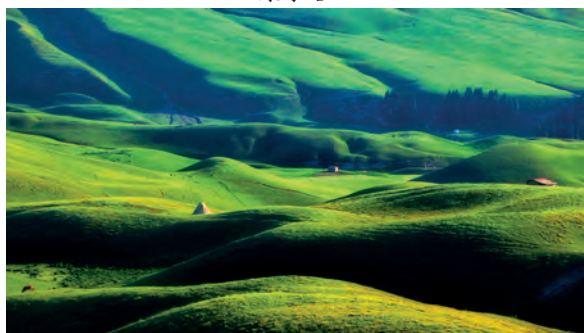
李子楠



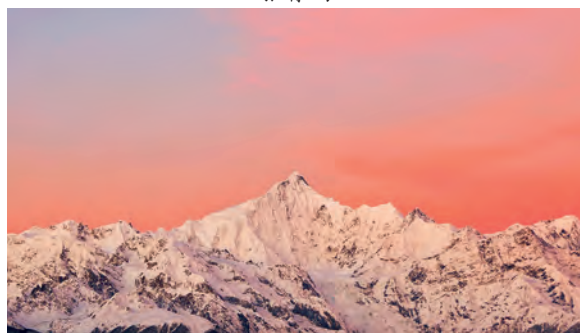
康子晗



张霄鹏



陈媛



陈媛



徐简宁



高宇



涂植鹏

难忘昔日母校情

——为交通大学百年华诞而作

蔡自兴 交通大学 1957 级工业企业电气化与自动化专业

1957—1962 年，我在交通大学度过了难忘的五年。在母校百年大庆到来的时候，勾起我对昔日交大生活和学习的许多回忆。其中，不乏美好的记忆。

师恩永志

迁校时期，母校的老师大多是从上海内迁的。尽管他们在生活上有不少困难，然而对教学工作却一丝不苟，一心扑在教育事业上。

沈尚贤教授是我国电子学领域的权威专家，在工作十分忙碌的情况下，仍坚持上教学第一线。1960—1961 年间，正处于经济困难时期，纸张缺乏，印刷经费也很紧。然而，沈老师编写的反映当时电子学最新内容的补充教材——《晶体管电路》，却正式铅印，人手一册。他亲自讲授了这部分内容，不但讲解工作原理，而且强调其重要性及应用前景，使我们受益匪浅。

《自动调节原理》是一门理论性和概念性较强的课程，讲授的难度较大。担任该课程主讲的王浣尘老师却讲得生动有趣，引人入胜。例如，对于“反馈”这一概念，他从日常生活中熟知的洗脸（或洗脚）热水掺冷水谈起，又举了抽水马桶的例子，再到一般调整系统，使我们对抽象概念有了形象的认识和深刻的理解，至今记忆犹新。

严骏教授身为系主任，经常深入学生班和实验室，听取对教学的意见，关心学生的思想、学习和生活。1962 年毕业前夕，我写了一篇论文，是我的科技处女作。我冒昧地登门向他请教。严教授热情地接待了我，并教我如何写科技论文，从论文格式到注意事项都给予指教。他说：“现在写论文的人不多，学生写论文更少。这篇文章内容新，又有试验验证，修改后可以向刊物或会议投稿”。在他的鼓励下，我反复修改此文。不久后，此文被录取为中国自动化学会学术年会（1963）宣读论文，并在一家学报上正式发表。

黄俊老师是工业企业电气化与自动化教研室主

任，为我们讲授了《工业企业电器装备》这门课。他平时言语不多，心中却充满对学生的关心与爱护。黄老师是我的课程设计和毕业设计指导教师。我的毕业设计是在南京机床厂进行的。南京与西安相距遥远，当时通信不便，给指导工作带来不少困难。我经常写信向他汇报设计工作情况，请教问题；他每隔一两周就来信一次，回答我的问题，进行指导。我们戏称这种指导为“遥控”。由于我们师生配合默契和黄老师指导有方，我的毕业设计被评为优秀，并得到厂方的好评与采用。时隔 30 多年，我与黄俊教授仍然保持通讯联系，足见我们的师生情谊之深厚。

话说赤脚

不少外地同学初到西安时，有许多不习惯之处。例如，我们这些来自福建沿海莆田和闽南的同学，夏天穿不惯鞋。每当周末傍晚，吃过晚饭后，老乡们往往成群结队，穿着木拖鞋在校园内漫步，颇为“壮观”。一些同学见此情景，觉得不文明。为此，1958 年夏季曾在校广播台进行了一场关于“赤脚”问题的辩论。甲方认为，在大学校园里，赤脚和穿木拖鞋都是不文明行为，应予禁止。乙方则认为，这是一部分地区人民的一种生活习惯，既卫生，又节约，应当给予尊重，与“不文明”行为风马牛不相及。双方争论的非常激烈，听众兴趣也很浓。最后，还是“保护少数”，允许继续赤脚和穿木履。对此，我们高兴不已。

现在穿皮鞋和旅游鞋的同学们，在校园内恐怕再也见不到这种“风土人情”了。

赤脚，的确有些好处。我深有体会。儿时的我，是在农村的泥巴里滚大的。由于家乡气候温和，加上当时的经济条件所限，我们从小就光脚板，上山、下海、种地、走路和跑步，都不穿鞋子。久而久之，养成习惯，脚底的皮肤长得特别结实，脚板也较宽。在交大的前三年，我仍不习惯穿鞋子。记得 1957 年入冬，即我到西安后的第一个冬季，全校开展“奔

向北京”的冬季长跑活动，我仍然坚持赤脚跑步。冬去春来，在一次春季长跑测验中，我的成绩意外地名列前茅，被选入系田径队。不久之后又入选校田径队。此后，我每天汗洒田径场。在校运动会和市运动会上，我屡屡夺冠，为校争光。1960年我曾代表陕西高校田径队参加西安市第二届运动会，夺得10000米和5000米两项冠军。当时母校校刊上，曾称我为“飞毛腿”。不久，经过一段专门训练后，我学会了穿“钉鞋”跑步。虽然成绩提高了不少，可是脚上却磨出了鸡眼，不得不进行电烙治疗。

在母校养成的体育锻炼的习惯，毕业后我一直坚持了下来，风雨无阻。我在中南工业大学教工运动会上再取胜。

44岁那年，在四川外语学院进修时，参加了重庆市大学生运动会，与20岁左右的小伙子比赛，取得5000米第五名。50岁那年，以老年组的年龄参加学校教工青年组1500米比赛，遥遥领先，勇夺桂冠。更重要的是，它锻炼了我无畏困难和勇于进取的精神，并为紧张和繁重的工作提供了健康的身体保障。如今，我虽不再赤脚走路了，但仍喜欢穿宽松的鞋子。

攀登华山

母校的文体活动一直十分活跃，在陕西高校中，颇有名气，也经常在校际汇演或比赛中取得优异成绩。当时的西安交通大学运动队，田径、球类、体操、举重、游泳、武术等，不下十来个，队员约200名。这些运动队不仅参加各级比赛而且为普及和发展体育运动作出了贡献。

记得1959年暑假，学校组织校田径队、篮球队和排球队赴临潼指导该县的群众体育运动，举行联欢活动，并集体攀登西岳华山。说是“攀登”，当然不能与攀登珠峰相比，但的确不同于一般的登山旅游。我们是一口气爬上去的，又是一口气“跑”下来的。它表现出我们这些运动员的风采。上山时，我们跃过苍龙岭，回首俯视，山下白云滚滚而来，犹如仙境；我们走过独木横空栈道，身挂陡壁，脚下是万丈深渊，惊心动魄；过“鹞子翻身”后，我们登上山顶“仰天池”，极目眺望，美景尽收眼底，心旷神怡；清晨在东峰观日出，一轮红日冉冉地从地平面上浮起，“欣欣向荣”和“蓬勃向上”的意

念充满心田，对未来充满希望。

至今我仍珍藏几张当时攀登华山的黑白照片，它们是在母校生活情景的一个个美丽镜头。

艰苦磨练

在交大，我一直得到人民助学金的资助。对此我十分感激，并决心以涌泉相报。不过，在学习和生活上仍有不少困难，需要自己去克服。

当时的住宿条件还算不错，学生宿舍每间放4张铁床，上下铺共住8个人。铁床的床底使用薄铜带编成的，夏天感到特别凉快，冬季睡觉可就不是好滋味了。由于家境困难，我在西安交通大学五年间，从没用过床垫，一年到头是铺着一张薄的芦席，冬季只好卷着被子睡。夜晚翻动，难免背靠床底，黎明时分，往往从睡梦中冷醒过来。醒后，我即起床，去田径场跑步和锻炼，驱走寒冷。

在交大五年，我没有雨伞，也没有圆规。下雨了，从宿舍跑到教室，从教室跑回食堂。做作业要画圆，就用“土法”画。困难虽非乐事，却能锻炼人的意志，培养人战胜困难的毅力和能力。

1960—1962年，正值我国三年经济困难时期，学校也面临前所未有的困境，人们称为“过苦日子”。由于粮食及副食供应严重不足，不少人得了浮肿病，到1961年冬季，学校不得不实行“半休”，只在上午上半天课。我是校田径队长跑队员，以前粮食不定量，每月吃20多公斤，现在锐减至每月10公斤，所受困难比一般同学更大，脸上也有浮肿的迹象。每当下午和晚上，教室内空无一人，我感到很难过，又不想让时光白白流逝。

由于平时锻炼，我身体素质较好，所以仍能坚持学习。就在这“苦日子”里，我自学了德语，学完《科技德语读本》，进而阅读电工技术方面的德文原著。我的身体和意志都经受了一次考验。

今天生活在比较优越的学习和生活条件下的同学，对这些并非虚构的故事可能难以理解。我衷心祝愿青年同学们生活在幸福之中，永远不过“苦日子”，并为祖国的繁荣昌盛作出应有的贡献。

（原文刊载于《交大春秋》《朴实文字——蔡自兴散文选集》）

实心实力求实学 实心实力务实业

——为世界之光

黄燕艳 1994 级高电压与绝缘技术专业

各位尊敬的前辈们，亲爱的学姐学长、学妹学弟们，下午好。我怀着激动和忐忑的心情上台，感谢组委会给我这么一个宝贵并将终身难忘的机会。我相信组委会选我是有深刻考量的，因为其他校友作了精彩而又有深远影响的报告，犹如今晚丰盛的大餐；我呢，就给大家来点“饮料”和“点心”吧。

我于 1994 年考入西安交通大学电气工程学院，在西安待了整整 9 年。2003 年毕业，离开母校已经 20 年了。毕业后就来到中车株洲电力机车研究所（曾用名：南车株洲电力机车研究所有限公司，以下简称“南车”）工作了 17 年，在座的就有我原来的领导和同事等。现在在海军工程大学马伟明院士在长沙的成果转化单位作军工变流电源装备以及氢能领域的电源及微网系统。

借用令人敬仰的唐文治校长的寄语做今天的题目：实心实力求实学 实心实力务实业——为世界之光。

首先我为什么去交大？我比较喜欢长跑，上高中的时候参加学校长跑比赛获得业余组冠军，奖品是一套陕西八大景画册。其中的大雁塔、华清池深深地吸引了我，懵懵懂懂的就选择了陕西最好的学校——西安交通大学。我有时想学校为何不奖励我一套北京画册呢，说不定我就去清华了，开玩笑的。

说说我心中的交大吧。其实我看到交大的第一印象是建筑有点老旧，相信很多人跟我有同感。踏进交大校园第一步，看到那些有年代感的老房子，我的心情比较沮丧。这是我想象的大学吗？我心中的大学建筑应该十分雄伟壮观。我就立刻跟我爸爸说，怎么比我们高中看起来差远了？我要回去重新考一所漂亮的学校。当然我愚蠢而无知的念头在父亲的呵斥声中被打消了。

现在看来，其实交大就像我们学子一样，憨，真诚，而且越看越耐看，越看越好看。交大不仅有好看的皮囊，还有有趣的灵魂，兼有长者的厚重，更是年轻人的浪漫与梦想。

交大给我的第二印象是严格而又严肃。虽然我那时候在学校的学习成绩还可以。但是每次考试我也是战战兢兢的。特别是我上大三时的一次专业课考试，我忘

了带学生证，被巡考老师发现了，我那门课的成绩计为零分。我当时非常气愤，就觉得学校对我太苛刻了，自己又没有犯致命错误。我甚至准备退学重新考个清华气交大。凭实力我完全可以顺利通过这门考试的。后来，我因为那门专业课补考而失去保送研究生的资格。

但是这件事让我明白了一个人生道理：做任何事不能有一点马虎，要尊重规则，要严谨。当然最大的收获就是认认真真地参加了一场艰苦卓越的考研，让我的人生更加完整了。

交大给我的第三印象是美丽而又浪漫。我特别喜欢交大的几个花园，那里一年四季开满了各种各样的花。有美丽的芍药、富贵的牡丹、带刺的玫瑰、有冬天香气凌人的腊梅，还有春天在我们“熊猫馆”围墙上一片片黄灿灿的迎春花。特别是四季都能开放、色彩缤纷的月季，每次园丁修剪下来的花枝，我就捡一些摆在我的案头，飘香许久。回望我的美丽倩影都是在交大的花丛中留下的。

更不用说我们交大的樱花了，每当三四月份校园就是樱花世界。网上经常报道武汉大学的樱花盛放，游客纷至沓来。每当看到这样的新闻，我心里就嘀咕着，他们就是没去过交大。

最难忘的是交大东西花园与图书馆前面遮天蔽日的松树，那里是我的乐园。夏日的傍晚，夕阳泛红，有点闷热，人迹较多，爬上硕大的松树。那种不被打扰、凉快、惬意、在上面俯瞰一切的感觉，真是美妙。

蔡元培先生曾说过：“美育者，与智育相辅而行，以图德育之完成者也。”感谢学校给了我们美和浪漫，给了我们丰富的美育熏陶。那时，学校经常有国内外著名的乐团来演出。我会一场不落，心满意足地享受一场场音乐饕餮大餐，也在我心中种下了艺术与美的种子。

交大给我第四个印象就是醇厚而又弥香。交大具有悠久的历史，像陕西的西凤酒一样，醇厚而弥香。我最吃惊是交大培养出像钱学森、江泽民学长这么多了不起的大师与领袖。我骄傲地告诉大家在 1996 年百年校庆时，我们在参观中还看到了钱学长的档案和江学长的试

卷。遗憾的是当时没有校史馆和博物馆，当然现在有了，我当时对交大了解不够深入。

后来才发现我们的每位任课老师，都是大神般的存在。清华大学曾任校长梅贻琦说过：“所谓大学者，非谓有大楼之谓也，有大师之谓也。”我们交大是有大师的真正的大学，被誉为东方的“MIT”。

我最喜欢学校的钱学森图书馆，那里的藏书实在是太丰富了，种类数量之繁多，让我眼花缭乱，难以抉择。我每次借足12本书籍，用最短的时间看完后再借，所以图书馆的人都认识我。我看了许多名著和各种各样的书。弥补了12年义务教育的阅读缺失。

交大给我第五个印象就是开放而又包容。蔡元培校长对大学的定义是：“大学者，囊括大典，网罗众家之学也……此思想自由之通则，而大学之所以为大也。”（《北京大学月刊》发刊词）。思想自由、兼容并包。补充一下，蔡元培先生1901年任南洋公学特班总教习，1928年任交通大学校长。

在整个学习过程中，学校给了我们很多交流机会。经常会有模拟国际会议，各种专业的学术会议，甚至可以参加国外的会议。同时校企合作也是比较多，让我们可以到企业去了解他们的真正需求。我去过思源电气、许继电气、绍兴电力局等，受益匪浅，工作后也频繁交流。

学校经常会请一些各行各业有名的风云人物来作报告，我印象最深的就是当年搜狐公司CEO张朝阳在思源学生活动中心作报告，那叫一个玉树临风，那叫一个风流倜傥，那叫一个才华横溢，真是把我少女的心完全俘获了。

说说我工作中与交大的量子纠缠吧，不，应该说强耦合吧。首先感谢贺文师兄，2003年他来交大招人，我被这个帅气而有才华的师兄吸引来到了南车。交通大学创始人盛宣怀在1896年创建南洋公学时担任铁路总公司的督办，我们南车原来也是属于铁道部的。中国铁路总公司前总经理盛光祖也是盛宣怀老先生的后代。同时我和盛老先生还是江苏老乡。

所以我可以骄傲地说，我终究与盛老先生有不浅的缘分，我终究在100多年后跟盛老先生有交集，我也终究没有辜负盛老先生的心愿。

在南车工作时，2004年开始我们一直和电气工程学院王兆安老师的团队保持紧密合作，我们共同研发的第一台治理电网谐波的有源滤波装置（APF）在怀化电业局使用。还共同申请了一个国家863课题，研制了铁

路供电用单相静止无功补偿装置（STATCOM）。在王老师的带领下，我们共同获得国家科技进步奖二等奖和工信部支持两千万资金的一个大项目。

现在我在通达电磁能工作，马伟明院士带领的三大干将之一鲁军勇（2023年院士候选人）也是交大学子。我们和院士团队与西安交通大学荣命哲教授团队一起开发了高压直流断路器，目前已在军工、直流输配电微网系统的得到了广泛应用。

这20年工作中，感谢交大一直滋养了我，同时感谢各地校友给我的支持与帮助。我们和交大完美实现了产学研的无缝合作。交大有领先的创意，可落地的成果，并转化为可持续的生产力。

说说我对交大的期待吧。第一，希望保持梦想和创新。西安交通大学建立的创新港就是承载着梦想的。而我们要和母校一起怀着梦想前进。

第二，希望母校和各地的校友常来看看我们，我们渴望关心，我们渴望交流。我也号召大家常回去看看。当我们取得点滴成功时，都可以和母校来分享我们的快乐与心得，激励年轻的学弟和学妹们前进。当我们迷茫和徘徊的时候，就从母校那里汲取力量和希望。当我们觉得生活很平淡时，就去看看交大校园里一棵棵挺拔的梧桐树，保持好我们梧桐树般坚强的身姿就行了。

同时我对母校也有一个小小的请求，能否多保留一些我们读书生活过的痕迹。这样我们回去能有更多的回味，特别是我爬过的大松树。

最后送上我对交大的感谢、承诺与约定。感谢母校赐给我们光，让我学会了思考，思考比知识重要；让我获得了知识，知识比美食重要；让我享受了美食，美食比体型重要。

我愿意做一缕光照亮周围的世界；做一粒盐，保持自己生命的本色，给世界更美的味道。

祝愿到场和未到场的，还有五湖四海在各个岗位上的校友们健康、平安、喜乐。愿你们像交大的松树，每个生命挺拔而坚强。愿你们像交大的玫瑰，每个生命璀璨而芬芳。

让我们一起为“三湘四水”贡献自己的美，一起为“三高四新”奉献自己的力。

我们相约交大三甲子校庆，不见不散！

（在首届西安交通大学湖南校友论坛上的发言）

情系母校 献“声”交大

——127 校庆校友云诵会作品展



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

127校庆校友云诵会节目单

1. 我喜欢这个世界是柔软的
作者：瑾；朗诵/故事展开：远帆（1977级锅炉专业）
2. 具体之歌
作者/朗诵：郑文斌（1980级自控专业）
3. 因为年轻——1985年的毕业词
作者：桂生悦（1981级压缩机及制冷技术专业）
朗诵：西安交大香港校友会校友
4. 看山
作者/朗诵：马永波（1982级软件专业）
5. 夜雨 & 冬天的愿望
作者/朗诵：杨于军（1984级科技英语专业）
6. 母校的东花园
作者：杨海军（1984级机械专业）
朗诵：安文生（1985级医学专业）/艾雪
7. 烟之外
作者：洛夫；朗诵：莫青（1986级工贸专业）
8. 母校的印记
作者/朗诵：莫青（1986级工贸专业）
9. 顾往回看 挺膺奋斗
组稿：秦楠；朗诵：交大附小“交小苗”

诗歌

岁月

情系母校 献“声”交大



手机扫描二维码
观看更加方便

西安交通大学校友关系发展部
西安交通大学校友会
西安交通大学校友文学联合会

定名“交通大学”

史瑞琼

自盛宣怀建立南洋公学以来，创办一所高水平的大学始终是师生们的崇高理想与不渝追求。唐文治掌校后，经过十多年的不懈努力，学校在学科设置及人才培养质量上均已达到大学水平。然而真正使学校能够名与实符、获得大学之名，则是在叶恭绰主张定名“交通大学”之后。

叶恭绰 1920 年 8 月出任民国交通部总长，是一位交通救国论者，认为“国家实力之展拓，以交通之发达为始基”，教育之人才培养当服务于国家交通事业的长远发展。考虑到国家对交通技术专才的迫切需要，叶恭绰任交通总长的当年便着手将交通部所辖四所高校，即上海工业专门学校、唐山工业专门学校、北京邮电学校、北京铁路管理学校合并改组为一所交通大学，以改四校学科设置重复、教育程度参差不齐的局面，“俾成有统系之学制”，集中优势办一所实力能与欧美大学相媲美的学府，培养出高深技术人才。



叶恭绰

上海工业专门学校（即更名后的南洋公学）学科特色是工管结合，土木科、电机科和铁路管理科三科并重，各科办学当时均属大学层次。

唐山工业专门学校前身为 1896 年创建的山海关北洋铁路官学堂，为我国第一所铁路高等学府，1913 年更名为唐山工业专门学校，土木工程与铁路机械为其主要学科。

北京邮电学校与北京铁路管理学校前身均为 1909 年成立的铁路管理传习所。建校之初，首开铁路管理门与邮电门，为我国培养出首批铁路管理与电信方面的高等人才。

叶恭绰将改制设想于 1920 年 12 月提请民国政府，大总统徐世昌当月即批复：“准如所拟办理”。

1921 年 2 月，叶恭绰主持制订《交通大学大纲》，并参照各国大学学制，设置董事会。1921 年 3 月交通大学第一届董事会成立，选举叶恭绰为交通大学校长，5 月 1 日正式就职。

合并改组后的交通大学以南洋为中坚，四校统一学制、明确学位、优化学科，使学校的培养目标和办学方向更加明确。原上海工业专门学校改称交通大学上海学校，由张铸、凌鸿勋任正副主任；唐山工业专门学校改称交通大学唐山学校，由罗忠忱、茅以升任正副主任；北京两校合一称为交通大学北京学校，由曾毕业于南洋公学的胡鸿猷、钟鐸任正副主任。唐山分校、北京分校，即今日西南交通大学与北京交通大学的前身。



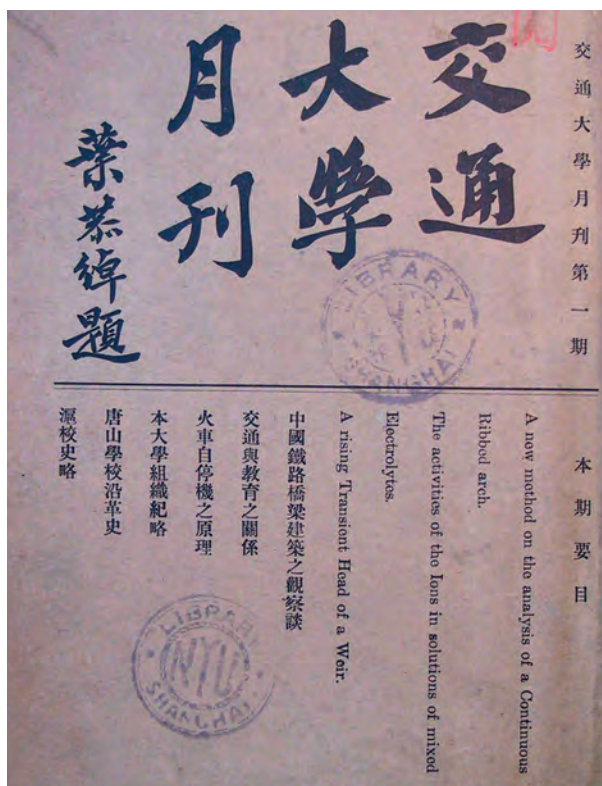
交通大学上海学校

根据四校特点，董事会商定，将沪校铁路管理科调至京校，土木科调至唐校；唐校新设的机械科和京校电气工程班调归沪校。京校专办大学经济部中的交通管理、商业二科，以及专门部中的铁路管理、邮电、商业 3 科；唐校专办土木科；沪校专办大学理工部中的电气、机械、造船 3 科。沪校土木科办学悠久、实力强劲，人才辈出，调往唐校后，使后者如虎添翼，独领风骚于国内土木工程教育；沪校铁路管理科独具理工特色，办学层次较高，调往京校后，使后者办学水平扶摇直上为大学层次；唐校机械科与京校电气工程班调往上海，使沪校的机械

科与电机科实力、规模大增。

叶恭绰主导成立交通大学之时，对学校未来的发展与定位有着深入思考和远大设想。他提出学校在加快自身发展、扩充学科专业、扩大学生规模的同时，应向上发展，创设研究院，培养从事科学研究的高层人才；向下发展，则应把大学拓展至职业教育中，向大众普及现代科技知识。他还安排学校与哈佛大学、麻省理工学院、巴黎大学等世界知名大学进行接洽，以期开展国际交流合作。

令人惋惜的是，仅仅在提出上述设想一年多之后，因时局动荡、派系争斗，叶恭绰离任交通部总长，随之卸任交通大学校长一职。他的理念设想也未及完全付诸施行。然而，他组建交大、发展交大的举措与思路是颇具创设性与前瞻性的。后来学校为了纪念他的历史功绩，特将在20世纪30年代建成的工程馆以其名命名。今天，西安交通大学幽静美丽的东花园内也树有叶恭绰雕像一尊，以表后来者的深深敬意与缅怀之情。



《交通大学月刊》第一期 叶恭绰 题

国家视野中的“交大西迁”

杨澜涛

1955年国家决定交大西迁，至今已有60年。翻检历史文献档案，透过国家及高教部门主要领导人讲话，交大西迁之主因及其意义等问题，我们可以从中找到基本答案。

1957年，在解决“交大迁校”争议问题上，周恩来总理指出：“交大西迁就是根据西北工业基地建设的需要，和离开国防前线的条件下提出来的。西北过去是落后的，但是必须成为我国建国巩固的后方，是我国工业建设的重点。西北建设中需要加强的地方很多，为什么不叫西北工学院扩充来解决呢？就是考虑到工业速度要加快，以西北工学院为主不可能，交通大学搬去可以搞得快些。”由此看出，

交大西迁实属国家发展的一项重大战略，在建设西北工业和引领西部高教事业发展方面，交大的地位和作用无人能替。

在交大西迁动员会上，高教部部长杨秀峰指出：“交大西迁就是要担负起在上海所不能担负的任务。”交大要以中华民族的振兴为己任，新中国全面振兴的关键在于中西部地区的崛起和壮大，而后者正是交大西迁的真正



杨秀峰

使命。

1981年，教育部时任部长蒋南翔在纪念交通大学西迁35周年大会上指出：“交通大学的迁校，是我国在调整高等教育战略布局方面的一个成功范例。”“这是交大师生向更广阔的建设领域进军，是交大校史上从来没有过的创举，值得大书特书。”交大西迁功绩显赫，如在中西部所有高校中，西安交通大学是唯一一所入选国家首批重点建设大学（1959年）和国家“七五”重点投资项目建设的大学（1984年），是最先入选“211”（1996年）和“985”工程（1999年）的大学，其对中西部高教发展的带动作用十分显著。



时任教育部部长蒋南翔专程来我校参加纪念大会
(1981年)

2006年，在“西迁五十周年纪念座谈会”上，时任教育部部长周济指出：“如果把中国的发展战略比作一盘棋的话，交大西迁则是党中央在这盘棋局中摆下的一个十分关键的棋子。这着棋的战略意义和深远影响早已充分显现，而且会越来越重要。”“交大西迁是国家实施西部大开发的十分重要的举措，她改变了整个中国西部高等教育的格局，改变了西部没有规模宏大的多科性工业大学的面貌。西安交通大学通过自身的发展壮大，引领和带动整个西部地区的高等教育乃至整个教育的蓬勃发展，形成了一马当先，万马奔腾的局面。”



时任教育部部长周济、时任陕西省省长陈德铭等在交通大学西迁50周年纪念座谈会上（2006年4月8日）

交大西迁至今，是西部大开发名副其实的骨干。据统计，自定名西安交通大学以来，共为国家培养大学生23.6万人，其中约有10万人扎根西部，成为教育、电力、军工、医疗等领域的领军人物和骨干力量；其对中西部经济社会发展与高等教育事业的进步带动作用日趋加强。如从1978年至今，共斩获国家科学技术奖励达158项，其中2006年以来就有33项，居全国高校第五位。

（“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）

思源母校 追忆青春
——2023 年上半年校友返校集锦（二）



1989 级信控系



1991 级机设 11 班



1999 级电气 96 班



1999 级电气 99 班



1999 级电气 910 班



1999 级电气 911 班

思源母校 追忆青春
——2023 年上半年校友返校集锦（三）



1999 级电子系



1999 级计算机 91 班



1999 级计算机 97 班



2008 级电气 81 班



2008 级艺设 82 班



2009 级材料硕班



2011 级 ME3536 班



国画 | 荣慧君 1957级电机与电器制造专业



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

准印证号（陕）2023-SY053
印 刷：西安国彩印刷有限公司