

胸怀祖国 无私奉献

——西迁精神述评

这是新中国高等教育史上的一次壮举，是爱国知识分子建设西北的一次长征。

65年前，数千名交通大学师生员工响应党和国家号召，告别繁华的上海，来到古都西安，在一片原野麦田中拉开了扎根西部的序幕。西迁人的爱国奋斗孕育出了伟大的西迁精神。

2020年4月，习近平总书记在陕西考察时指出，“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。

西迁精神是中国共产党人精神谱系中知识分子群体爱国奋斗的时代坐标。这一精神力量，激励着一代代知识分子忠于祖国人民、担当责任使命，书写新的时代答卷。

胸怀大局：“党让我们去哪里，我们背上行囊就去哪里！”

新中国成立之初，亟待改变国家积贫积弱的面貌。而工业布局不合理、西部高教力量薄弱，是横亘在国家经济建设面前的两座“大山”。

彼时已在上海创立近一甲子的交通大学，培养出了钱学森、吴文俊、黄旭华等一批杰出人才。

1955年，党中央作出决定：交通大学从上海内迁至陕西西安。

消息传来，振奋的情绪在交大师生间涌动，“党让我们去哪里，我们背上行囊就去哪里！”为建设国家而拼搏开拓的崇高使命，深深吸引感召着老一辈西迁人。1956年，他们义无反顾踏上首批西行的列车。

“越过高山，越过平原，跨过奔腾的黄河长江。”87岁的西迁老教授潘季还清楚地记得出发那日的情景，交大人满怀着憧憬和希望，车厢里回荡着欢快的歌声。

我国电机工业的奠基人钟兆琳，带头西迁时已近花甲之年。他说：“如果从个人生活条件讲，或许留在上海有某种好处。但从国家考虑，应当迁到西安。当初校务委员会开会表决时，我是举手赞成了的，知识分子决不能失信于人，失信于西

北人民！”

将瘫痪在床的妻子安顿在上海，钟兆琳只身一人来到西安，在他的努力下，西安交通大学电机系成为国内第一个基础雄厚、条件较好、规模较大、设备较完善的电机系；

我国热力工程的先驱陈大燮教授，处理掉上海房产，举家西迁，临终前把毕生积蓄捐给学校设立奖学金，以奖励优秀的研究生……

“长安好，建设待支援，十万健儿湖海气，吴侬软语满街喧，何必忆江南！”1957年发表在校刊上的这首《忆江南》，道出了西迁人奉献青春、挥洒汗水的豪情壮志。

如今的西安交大校园，一间间校舍、一棵棵草木，都诉说着这一段火热的岁月——

来自四面八方的几千名工人1年内完成了十几万平方米的校园建设任务，前后共有200多节火车车厢的物资运往西安，大到仪器设备，小到一个教具，都无一损伤；从南方运来的梧桐、雪松等各类苗木，给黄土地披上了绿衣……

一所大学所肩负的使命，与祖国的命运紧紧相连。一甲子时光荏苒，先进的教育理念和优秀人才在祖国的西部落地生根、开枝散叶。

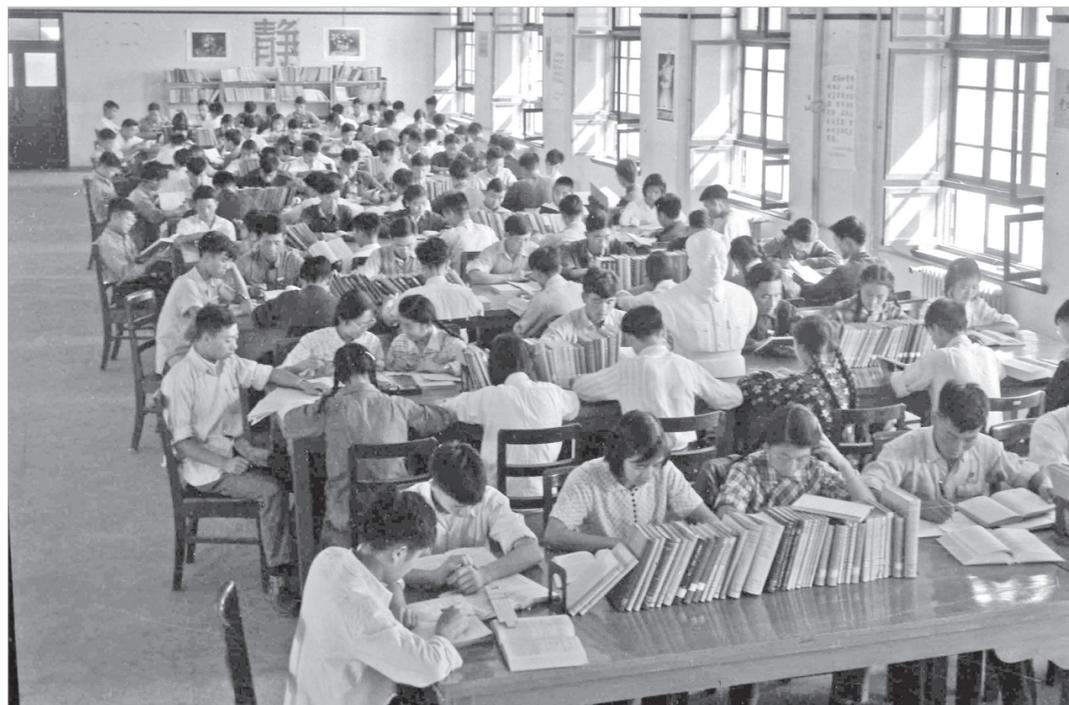
艰苦创业：“向科学进军，建设大西北！”

交大西迁博物馆里，一张粉色的车票，承载着那段激情燃烧的回忆。那是1956年交大人的西迁专列乘车证，上面印着一句话——向科学进军，建设大西北！

迁校之初，这所麦田中的大学是南方学子从未见过的景象：马路不平、电灯不亮，晴天扬尘扬路，雨天水泥街，毛竹搭建的草棚大礼堂冷冷夏热、顶棚透光……

艰难困苦阻挡不了西迁拓荒者创业创新的理想信念。至1956年9月，包括815名教职工、3900余名学生在内的6000多名交大人汇聚古都西安，新校园也从一片麦田中拔地而起。

1956年至1959年交大西迁期间，先后兴办了17个新专业；西安校园的实验室面积是上海老校区



1959年，学生们在西迁后的交大校园图书馆阅览室内学习。（资料照片） 新华社发

的3倍，有些实习工厂的条件和环境在当时属于一流。以此为基础，交通大学在西安的科研事业迅速开展起来——

以交大为基础成立了中科院陕西分院，西安自动化研究所等一批研究所相继组建，产生一大批科研成果，取得了国内科研史上的多个第一……

64年前，18岁的陶文铨初到西安入学报到时，交通大学马路两边新栽的梧桐还只有手臂粗细，如今已长成参天大树。和梧桐树一起扎根于此的陶文铨，也是西安交通大学工程热物理专业教授。这位八旬院士坚守三尺讲台已50余年，他指导过的学生中，已涌现出中国科学院院士、长江学者等多位国家栋梁。

“在我们这代人身上，西迁精神是潜移默化的——那时候，看到很多老先生这么做，我们也就这样做。”陶文铨说，自己只是西迁大树上的一片小叶。

从能源动力科学家陈学俊、金属材料学家周惠久，到计算机科学家郑守淇，再到工程热物理与能源利用学家郭烈锦……一代代交大

人薪火相传，用科学服务祖国建设，培育了大批扎根西部、建设地方的优秀学子，把西迁精神播撒在黄土地上。

赓续血脉：西迁大树根深叶茂

六十五载初心不改，深度融入国家建设发展，如今的西安交大已成为西部地区重要的人才中心和科教高地。

西安以西，由西安交大建设的中国西部科技创新港聚来一大批世界顶级学术机构，建立了若干国际联合实验室……

2020年4月，在陕西考察的习近平总书记来到西安交通大学，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。

老一辈交大人用爱国奋斗实践熔铸而成的西迁精神，已成为一代代交大人用实际行动践行青春梦想的坐标。

在中国西部科技创新港的一间

实验室里，28岁的西安交通大学航空航天学院博士宋思扬正和团队的师生一起做实验。今年毕业后，他选择留校继续从事高精度控制技术研究工作。

“相比于西迁前辈们在艰苦环境中开拓科研平台，我们应该更加珍惜今天良好的科研环境与时代机遇，面向国家重大需求做研究。”宋思扬说。

接续传承，不辱使命。西迁65年来，西安交大累计为国育才近30万人，其中一半以上在中西部工作；培养出的51名中国两院院士中，近一半扎根西部。

“西迁精神已然成为交大人内化于心、外化于行的精神印记，激励一代代交大人勇担国家使命，扎根中国大地办好中国特色社会主义大学，为党育人、为国育才，为西部发展、国家建设贡献智慧和力量。”西安交大党委书记卢建军说。

秋去冬来，西安交大内的梧桐树开始褪去金黄，为下一个春天积蓄力量。这些西迁而来的梧桐树，见证了波澜壮阔的奋斗岁月，孕育着未来的勃勃生机。

（新华社北京11月24日电）

一不怕苦 二不怕死

——王杰精神述评

点的第一个名字永远是“王杰”。每逢重大任务前后，官兵都要整齐列队，向老班长宣誓、汇报。

“这是一种纪念和敬仰，更是一种传承和激励。”旅政委汤炜说，旅队始终注重用王杰精神建队育人。新兵入营，做的第一件事是参观王杰事迹陈列馆，学唱的第一首歌是《王杰的枪我们扛》，上的第一堂教育课是“弘扬‘两不怕’精神，当好王杰传人”，读的第一本书是《王杰日记故事选》……

正是这种传承弘扬，王杰精神成为众多新“王杰”涌现成长的“催化剂”。

“王杰”涌现在战位上。“王杰班”第31任班长、三级军士长王大毛，刚转岗装甲步兵专业时是个地道的“门外汉”，他坚持像王杰当年“专挑坚硬的坦克道挖雷坑”一样苦练硬功，很快熟练掌握了必备技能，能操作10种轻武器。

上士谢彬彬，不断向王杰老班长学习，在新岗位上迅速成长为旅“最佳射手”，被集团军表彰为“新时代王杰式好战士”。

“王杰”涌现在人民需要的时候。2020年夏天，洪水肆虐，九江、淮南先后告急，王杰部队2000余名将士星夜驰援，辗转近千公里，在人民群众与洪魔之间筑起一道不可逾越的钢铁长城。

一直以来，王杰部队官兵们勇救落水群众、扑救山火、扶贫帮困的英雄事迹不断涌现。

王杰精神是部队战斗力提升的“加速器”

50多年来，王杰精神，历久弥新，激励广大官兵不断精武强能，提

升实战技能，在强军路上留下一串串闪亮足迹。

4年前，“王杰班”由工兵班转型装甲步兵班，换装某新型两栖步兵战车，这是新的挑战。

聚焦转型，全班立下“三铁”规矩：训练时间一秒不能少，规定时间外加练；规定内容一个不能落，不达优秀不罢休；训练强度一点不能降，每周2次8公里武装越野，每月2次20公里拉练。

新装备列装不足百天，“王杰班”首次实弹射击全部命中目标。

王杰精神激励官兵勇攀高峰。“王杰班”率先在全旅开展“减员战斗训练”，成为集团军首个“减员至7人不影响战斗，减员至5人可继续战斗，减员至2人能坚持战斗”的装甲步兵班，赢得了走向未来战场的“资格证”。

如今，“王杰班”战士个个能在步战车所有战位任意互换，成为集团军班组训练标杆，成果在全旅推广。

王杰精神激发训练热情。旅队官兵纷纷向“王杰班”看齐，跟“王杰班”PK。特别是新体制运行以来，这个旅瞄准战场，创新训练理念和方法手段，从难从严摔打磨炼部队。

王杰精神加速战斗力提升。旅队捷报频传，先后在陆军各项比武中摘金夺银。

时光流逝，精神永恒。50多年来，王杰精神在一代代官兵中落地生根，开花结果。他们争当王杰传人，用王杰精神凝神聚魂、精武强能、练兵备战，不断书写着王杰精神新篇章。

（新华社北京11月25日电）



在王杰牺牲54周年前夕，陆军第71集团军某合成旅“王杰班”组织祭扫。（2019年7月10日摄） 新华社发

在最近一次实兵对抗中，面对蓝军多重设障、层层阻击，参与攻坚任务的第71集团军某合成旅“王杰班”车组顶住强大火力，直插纵深，帮助后续部队进攻成功撕开突破口。

56年前，王杰在组织民兵埋排雷训练时，现场突发意外。生死瞬间，为保护他人，王杰用生命践行“一不怕苦、二不怕死”誓言。

56年来，王杰精神激励着英雄部队不断创造辉煌。

10余万字日记是践行“两不怕”精神的生动写照

王杰，1942年出生，山东省金乡县。1961年入伍来到原济南军区装甲兵某部工兵营一连，连续3年被评为“五好战士”，2次荣立三

等功。

1965年7月14日，班长王杰在组织民兵训练时突遇炸药包意外爆炸。危急关头，为保护在场的12名民兵和向武干部的生命安全，他毅然扑向炸药包，献出了23岁的年轻生命。

王杰舍己救人牺牲后，他生前所在班被国防部命名为“王杰班”。

当兵4年，王杰写下了350多篇、10余万字的日记。“这些日记真实记录了英雄成长的心路历程，是他践行‘两不怕’精神的生动写照。”这个旅王杰事迹陈列馆解说员谢梦琪说。

应征入伍，王杰写下了第一篇日记——“人一生，能服从祖国的需要为最快乐，服役是第一志愿。”

服役期间，王杰刻苦训练，仅两年就考取了工兵五大专业技术“满

王杰精神是众多新“王杰”涌现成长的“催化剂”

英雄从未走远，他的精神永远传承。

王杰生前所在连每次点名，呼