

百卅薪火映初心 七秩风华启新程

——在西安建筑科技大学办学130年并校70周年高质量发展大会上的报告

校长 赵祥模

尊敬的赵一德书记、赵刚省长、宋友春副部长，各位领导、各位院士专家、海内外校友代表，老师们、同学们：

大家好！
百卅薪传，栉风沐雨续华章；七秩扬帆，山河筑梦启新程。今天，我们满怀崇敬与憧憬，隆重举行西安建筑科技大学办学130年并校70周年高质量发展大会。首先，我谨代表全校师生员工，向莅临盛典、共襄盛举的各位嘉宾致以热烈欢迎！向长期关心支持学校建设发展的各级领导、兄弟高校和社会各界朋友，致以诚挚感谢！向深耕讲台、奉献学校的离退休老同志，致以崇高敬意！向情系母校、建功四海的广大校友，致以亲切问候！

回望百卅办学沧桑、七秩并校奋进征程，西安建大的发展史，是一代代教育人前赴后继的兴学报国史，更是近代以来中国高等教育砥砺前行、民族奋力复兴的生动缩影。学校文脉源远流长，源自东北工学院、西北工学院、青岛工学院、苏南工专四所名校，积淀了我国近代最早的土木、建筑、环境类学科精华，学科根基最早可追溯至1895年天津北洋西学学堂。新中国成立前的半个多世纪里，学校先贤于战火纷飞中辗转办学、坚守初心，秉持教育救国信念，播撒学术火种、培育报国英才，书写了矢志奉献、笃行担当的育人篇章。1956年，响应国家支援大西北建设战略号召，四校土木、建筑核心学科建制西迁合并，缔造了新中国西北地区第一所本科学制建筑类高等学府，开启了扎根西部、筑梦华夏的办学新篇。

并校初期，在5位二级教授、25位正教授等先贤名师的引领下，全校师生怀揣建设新中国的火热激情，主动投身国家核心建设主战场，深度参与武汉长江大桥、人民大会堂、原子弹爆炸掩体等一系列国家级重大工程，成功培养全国供热通风专业首届研究生，奠定了学校土木建筑“老八校”的坚实行业地位，也为我国现代冶金工业体系建设贡献了科技力量。广大师生赶超先进、力争上游，坚持德智体全面发展，贺龙元帅亲自为学校颁授“全国体育运动红旗院”锦旗，邓小平、郭沫若同志分别为学校首届毕业生题词。这是一段西迁并校的奠基史，铸就了建大人艰苦奋斗、为国奠基的忠诚脊梁。

改革开放后，学校以敢为人先的勇毅，敏锐抢抓历史机遇，获准全国首批博士学位授予权，积极承担黄帝陵整修规划任务，完成秦始皇兵马俑博物馆设计，深度参与上海宝钢、山西太钢、四川攀钢等重大工程，全力支援深圳特区 and 海南岛开发建设，建成西北最大的建筑结构试验室，主持设计全世界最大的冶金工业渣水泥生产线，成功研制我国第一台浓差发电装置、第一台新型高效震动磨机、第一台自动旋转画



屏、第一台无氟环保型空调、第一台镁砂悬浮预烧炉，在我国首次研制成功膨润土型防水建筑涂料，首次研发成功甲胺废水处理技术工艺，1988 届硕士研究生团队攻克宝钢工程核心难题，大幅缩短工期、为企业挽回数十亿元经济损失。与中科院联合编著的《中国古代建筑技术史》荣获国家最高图书奖，在首届全国科学大会上获奖10项，获奖数量位列在陕高校前三。学校对外开放步履坚实，先后与日本九州大学、美国欧道明大学、法国波尔多建筑学院等世界名校建立深度合作关系，是全国最早组织学生参与联合国教科文组织世界大学生建筑设计竞赛的高校，多次斩获全球最高奖。这是一段改革创新开拓史，彰显了建大人敢闯敢试、开放图强的先锋锐气。

世纪之交，学校顺应高等教育改革大势，主动破解发展难题，以“跨世纪六大工程”为核心抓手，在资源拓展、内涵建设、层次提升上精准发力、多点突破。先后完成全国高校规模最大的筒子楼改造工程，整建制承接陕西钢厂转型升级，建成大学科技园区与独立学院，高标准规划建设草堂新校区，实现3个国家重点学科获批、院士新增、校园面积翻倍等一系列关键性跨越。立足国家经济建设主战场，科研攻关成果丰硕，徐德龙院士团队原创高固气比悬浮预热分解技术，引领我国水泥工业绿色变革；刘加平院士团队深耕超低能耗建筑技术，赋能城乡人居环境提质升级。学校党委被中央授予“全

国先进基层党组织”荣誉称号，学校被国务院授予“全国就业先进工作单位”。这是一段跨越发展的攻坚史，体现了建大人抢抓机遇、善作善成的变革智慧。

迈入新时代，学校紧跟科技革命与产业变革步伐，坚守“学术立校、自强报国”办学理念，锚定“双一流”建设目标，深入推进“智能+、绿色+、健康+、国际+”转型跃升，服务国家战略与区域发展的能力持续增强，2018年成为陕西省、教育部、住建部共建高校。学校建成绿色建筑全国重点实验室等50余个重点科研平台，一大批高水平成果应用在C919大飞机、华龙一号核电、国产航母等“大国重器”和雄安新区、雅下水电站、大兴机场、汉唐都城遗址保护等重大工程，学校先后获得国家科技奖近20项，科技成果转化位列全国高校50强。形成了国内乃至国际上最为完整的绿色建筑高水平学科集群，3个学科进入全国A类学科行列，6个学科进入ESI全球排名前1%，其中工程学进入前1‰并正在向万分之一快速迈进。成立未来技术学院、交叉创新研究院、卓越工程师学院，拔尖创新人才培养体系更加完善。入选首批国家级创新创业学院，建大学子在UIA世界大学生建筑设计竞赛、IFLA国际风景园林设计竞赛中6次全球夺冠，在中国国际大学生创新大赛连续四年摘金，今年又荣获国际建筑学生竞赛全球总冠军，学生学科竞赛水平进入全国高校20强。与世界名校澳大利亚阿德莱德大学、新西兰坎特伯雷大学、

加拿大滑铁卢大学开展合作办学，在吉尔吉斯斯坦设立奥什国际建筑学院，发起成立由29个国家69所高校大学参与的“丝路国际建筑科技大学联盟”，国际知名国内高水平研究型大学建设迈出坚实步伐。这是一段争创一流的奋进史，承载着建大人奋勇争先、追求卓越的凌云壮志。

并校70年来，学校累计为国家培养了35万余名优秀人才，遍布海内外各行各业。他们中，有以16名院士为代表的学界精英，有务实担当、锐意进取的政企栋梁，有艰苦创业、引领时代的行业翘楚，有扎根基层、无私奉献的时代青年。广大校友传承“为人诚实、基础扎实、作风朴实、工作踏实”的“四实”校风，在大国工程、民生事业、科技创新、社会服务各领域勇挑重担，建功立业，为国家发展作出了巨大贡献，为母校赢得了崇高声誉。无论身在何方、身居何位，广大校友始终心系母校、反哺母校，是学校高质量发展最坚实的后盾、最温暖的牵挂。

七十载初心如磐，七十载笃行致远。一代代建大人坚守“育材兴国、科技富民”办学宗旨，以硬核科研成果为国家建设筑牢根基、赋能提质。从奠定我国钢结构建筑发展基础的首部《钢结构设计规范》，到适配高原、岛礁特殊环境的超低能耗建筑技术体系；从赋能大国重器研发的特种铝合金制备技术，到破解盐湖提锂行业难题的膜分离工艺；从覆盖全国80%以上重大水电工程的地下室热湿环境调控技术，到助力钢铁产业绿色转型的尾渣无害化处理系统；从系统梳理中国古代城市规划智慧，到守护中华文脉的大遗址保护关键技术；从保障万千农房安全的高延性混凝土材料，到赋能矿山绿色智能发展的智慧矿山解决方案。无数从0到1的原创新突破、从1到10的成果转化，生动诠释了建大人把论文写在祖国大地、把成果用在强国一线的使命担当。

回望征程，建大的70年，是服务国家战略，勇担大国建设使命的70年；是发挥学科特色，筑牢行业人才科技根基的70年；是扎根三秦大地，赋能陕西高质量发展的70年。七十年砥砺前行，我们深刻体悟到：家国情怀是学校的办学之根，崇尚学术是学校的立校之本，追求卓越是学校的兴盛之要，求真务实是学校的成事之基，苦练内功是学校的一流之道。

70年是里程碑，更是新起点。当今世界，百年变局加速演进。人工智能正在重塑高等教育和科技创新范式，“双碳”战略倒逼行业转型，城市更新呼唤全新路径，极端气候考验人居韧性。今天的建大，以“绿色建筑”为轴线，不断补链、延链、强链，在韧性城市、智能建造、极地工程、文物保护、固废循环、新型材料等特色赛道，

形成了独特优势和完整链群。

面向未来，我们将深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和历次来陕考察重要讲话重要指示，在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，在省委、省政府正确领导下，秉持“学术立校、自强报国”的办学理念，以先行者的姿态走在前列，以奋进者的担当勇立潮头。

我们将牢记为党育人、为国育才初心使命，深入实施新时代立德树人工程，持续推进“千问千答”“大思政课”建设，深化本硕博贯通培养，强化校企协同、产教融合、科教融汇，将价值塑造、知识传授、能力培养融为一体，全力培育心怀家国、善解难题的拔尖创新人才。

我们将坚持“四个面向”，聚焦国家战略需求，深耕特色领域，强化原始创新，攻坚极端环境工程、绿色低碳建造等关键核心难题，深度参与国家重大工程，在“卡脖子”技术领域展现建大担当。精准对接陕西重点产业链，深化科技成果转化“三项改革”，以高质量科研赋能地方高质量发展。

我们将纵深推进学科转型跃升，推动传统优势学科与信息智能学科双向赋能，聚焦绿色能源、低碳技术、城市更新、智能建造、新型材料、低空经济等前沿领域，培育一批特色鲜明、优势突出的交叉学科集群。以人工智能全方位赋能教育教学，提升师生创新能力与智能技术驾驭能力，让数字智能成为学校教育变革、内涵提质的核心动能。

我们将持续提升开放办学能级，深化与世界一流高校、顶尖学术机构的务实合作，推动国际办学从规模拓展向质量提升跨越，努力成为国际建筑科技前沿的并行者、领跑者。充分发挥丝路国际建筑科技大学联盟平台作用，深度参与“一带一路”基础设施建设与生态治理，为丝路繁荣发展贡献建大智慧、建大方案。

各位校友、老师们、同学们！百卅薪传，沉淀百年厚重底蕴；七秩扬帆，开启全新奋进征程。站在新的历史起点，全体建大人将永葆初心、守正创新，笃行实干、勇毅争先，奋力谱写学校高质量发展新篇章，为中国式现代化强国建设、民族复兴伟业贡献更多建大力量！

最后，祝愿伟大祖国繁荣昌盛！祝愿西安建大再创辉煌！祝愿各位来宾、校友、师生身体健康、万事顺遂！

弦歌永续 再启华章 永远与母校同心同行

1955级校友、国务院三峡工程建设委员会原副主任(正部长级)、重庆市委原副书记 甘宇平 1985级研究生校友、中国科学院院士、清华大学高端装备界面科学与技术全国重点实验室主任 雒建斌



尊敬的各位领导，各位老师，各位校友，同志们：

大家好！
非常荣幸能够作为校友代表，回到母校参加光荣华诞庆典。首先，请允许我代表广大校友，向母校致以最热烈的祝贺！向辛勤耕耘的各位师长，表示崇高的敬意！向各位校友、同学们致以诚挚的问候。

饮水思源，不忘师恩。在校读书的岁月，母校立德树人的教诲、老师们的悉心培养，为我们奠定了人生根基。
70年前，我从西北工学院土木工程系并入母校，当年国家高教部杨秀峰部长讲，这是国家行动。此时此刻，我们深切缅怀首任院长甘一飞，副院长赵文钦、赵超，系主任张剑霄、李兆源教授，班主任童岳生教授，毕业论文导师陈叔陶教授，建筑学刘鸿典教授，钢结构陈绍蕃、建筑材料王守则、地基基础钱鸿缙教授等恩师。

66年前，我五年学制毕业，离别校园，随即参加了毛主席领导的三线建设，我们带着母校赋予的精神底色，“雄关漫道真如铁，而今

尊敬的各位领导，各位老师，亲爱的校友们，同学们：

大家好！
在金秋九月收获之际，我们怀着无比激动的心情，从五湖四海回到魂牵梦绕的母校，共同庆祝西安建筑科技大学办学130年并校70周年这一历史性时刻。作为校友代表站在这里，我深感荣幸。请允许我代表海内外全体校友，向母校致以最热烈的祝贺！向辛勤耕耘的各位老师致以最崇高的敬意！向所有为母校发展贡献力量在建大人致以最诚挚的祝福！

百年文脉，薪火相传。1895年，实业兴邦的初心点燃了建大的第一束薪火。从北洋西学学堂的百年文脉，到1956年四校合并、扎根西北，开创西北建筑高等教育先河，再到如今向着特色鲜明的国际知名国内高水平研究型大学阔步迈进，130年的办学征程，是一部与国家建设同频共振的壮丽史诗。

70年前，四脉合流、肇基启航，一代代建大人筚路蓝缕、栉风沐雨。从黄土戈壁筑基建厂到大江南北建造广厦，建大的先贤将毕生心血献给祖国建设和学术事业，到如今学校全力推进“智能+、绿色+、健康+、国际+”转型发展，综合实力、核心竞争力和国际影响力显著提升，70年的并校历程，是一曲扎根西部、立足行业、服务国家、面向世界的奋斗凯歌。

叶繁枝盛，源其根深。母校是开枝散叶的母树。我们每一个人，无论毕业多少年，无论身在何方，心中都珍藏着建大的记忆——图书馆彻夜不熄的灯光，设计室里反复推敲的草图，实验室里一次次推倒重来的方案，运动场上挥洒的汗水与呐喊……这些青春印记，早已融入我们的血脉，成为我们行走世间最坚实的精神底色。

正是因为母校的悉心培养，数十万建大校友得以在各行各业深耕笃行、建功立业。建大为国家培养出了多位院士、企业领军人才和国家管理人才，在众多领域为国家作出了卓越贡献；更有无数老师和校友扎根基层、默默奉献。我的硕士导师严崇年老师、马怀宪老师等，他们优异的学术素质和敢于挑战困难的坚韧精神一直激励着我的研究工作。我科研人生中有几个重要节点皆起步于建大，正如那句老话所说：大厦之成，非一木之材；大海之阔，非一流之归。我们仅为母校这棵



参天大树之一叶，感谢母校！感谢给予指导和帮助的每一位老师！母校的荣光，就是我们建大人的荣光。

同心同行，共赴新程。站在新的历史起点上，我们欣喜地看到，母校正以“第四次创业”的豪情推动转型跃升，在“双一流”建设的赛道上奋力奔跑。智能科技、绿色建筑、新能源、新材料等新兴赛道蓬勃兴起，建大深耕数十年的学科优势与国家需求紧密相连，前景广阔、未来可期。

作为校友，我们深知：母校的每一次跨越，都离不开全体建大人的同心同行。校庆期间，广大校友企业、地方校友会和社会各界踊跃捐赠，捐赠总额已超过1.3亿元，这既是校友们对母校的深情回馈，更是建大精神薪火相传的生动写照。未来，我们将继续坚守建大人的实干初心，深化校企合作，汇聚各方力量，在人才培养、科研创新、成果转化等方面与母校携手共进，永远与母校同心同行。

同学们，你们正身处一个充满机遇与挑战的伟大时代。百年变局加速演进，中国式现代

化全面推进，建筑与科技行业迎来新的发展机遇。希望你们传承“学术立校、自强报国”的办学理念，以热爱锚定方向，以笃实筑牢根基，以担当照亮前程。“板凳要坐十年冷、文章不写半句空。”我赠同学“唐棣之华、思不惧远！”；希望大家坚守“三心不变、二意长鸣”：永葆雄心、细心、信心不变，时间意识和时代意识长鸣。科研求索的路上，从来没有一帆风顺，“走投无路之日，往往就是接近顶峰之时”。望大家青春有志，不惧路长；少年有为，不负韶华。望大家跳出方寸之隅，胸怀家国山河，将个人理想融入民族复兴、国家发展的宏大格局，立鸿鹄之志，修栋梁之材，担时代之责，在时代浪潮中淬炼本领、奋勇搏击，书写属于新一代建大人的青春华章。

百卅薪传赓文脉，七秩扬帆启新章。最后，衷心祝愿母校弦歌永续、基业长青！祝愿各位老师身体健康、桃李芬芳！祝愿各位校友事业蒸蒸日上、前程似锦！祝愿同学们不负韶华、未来可期！

（本文根据现场录音整理，标题为本报所加）