

赓续学府荣光 勇担报国使命

携手创造更光明的未来

中国科学院院士、中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者 李德仁

澳大利亚阿德莱德大学常务副校长 杰西卡·加拉格尔



各位领导,各位来宾,西安建筑科技大学的老师们,同学们:

大家好!值此金秋送爽、硕果飘香的美好时节,西安建筑科技大学迎来了办学130年并校70周

年的重要时刻。非常荣幸受邀出席此次高质量发展大会,与在座各位共同见证这所百年学府的历史荣光、卓越贡献与宏伟蓝图。首先,请允许我作为一名高校教师和科技工作者,向西安建筑科技大学

全体师生员工及广大校友,致以最热烈的祝贺和最崇高的敬意!

刚才,听了祥模校长的报告,感到很受鼓舞。西安建筑科技大学作为我国著名的土木建筑“老八校”之一,多年来扎根西部、立足行业、服务国家,走出了一条特色鲜明的办学之路。从开创中国现代建筑教育的先河,到为共和国建设输送大批栋梁之材,从攻克一系列“卡脖子”关键技术,到深度服务国家“一带一路”倡议,建大人用智慧和汗水,在国家经济社会发展的宏伟画卷上留下了浓墨重彩。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,高质量发展成为时代主题。我注意到,学校正聚焦“双一流”建设目标,大力推进“智能+、绿色+、健康+、国际+”的转型发展战略。这不仅体现了学校对时代脉搏的精准把握,更彰显了主动求变、锐意进取的勇气与担当。在绿色建筑、智能建造、城市更新、数字孪生等领域,西安建大有着深厚的学科积淀和广阔的创新空间。我深信,凭借这份植根于历史深处的定力与面向未来布局的远见,西安建大必能在服务国家新型城镇化、生态文明建设等重大战略中,作出新的更大贡献。也期望西安建筑科技大学继续弘扬“学术立校、自强报国”办学理念,培养更多可堪大用、能担重任的栋梁之材,在关键核心技术领域攻坚克难,把论文写在祖国的大地上。

最后,衷心祝愿西安建筑科技大学办学130年并校70周年系列活动圆满成功!祝愿贵校事业蒸蒸日上,在建设特色鲜明的国际知名国内高水平研究型大学的征程中,再创辉煌!

(本文根据现场录音整理,标题为本报所加)



大家早上好。很高兴再次来到美丽的历史名城西安。今天,我们在此共同庆祝一个非凡的里程碑——西安建筑科技大学办学130年并校70周年华诞。在这个特别的日子,我很高兴能与大家相聚,并向中国最杰出、最具特色的学府之一致敬。

教育是一份永恒的厚礼。它改变人生,也是我们今日相聚的根本目的。教育创造新知,成就个人,推动进步,为我们所服务的行业与社会构建更美好的未来。

几十年来,西安建筑科技大学塑造了中国的建筑教育,并在可持续设计、遗产保护以及全球城市与社区规划领域持续引领前沿。西安建筑科技大学培养了优秀的建筑师与设计师,他们的思想从不拘泥于建筑本身,培养了那些重塑我们生活、工作与交流的空间的工程师,以及众多不仅设计我们当下的城市,更规划我们未来社区的规划师,还有众多为我们周围的世界赋予意义的创意实践者。

作为西安建筑科技大学的合作伙伴,阿德莱德大学深感自豪,我们很荣幸能成为西安建筑科技大学历史的一部分。我们两校因共同的目标而相连——去创造更光明、更具韧性的未来。我们两校都有并校的历史,我们体现了一股汇聚不同特长、学科与传统来创造新事物的力量。我们都相信遗产不仅是保护的对象,更是创新、构想和塑造未来的基石。

正如西安建筑科技大学在130年历史中不断演进,我们的合作也在持续发展。早在2016年,我校的并校大学之一南澳大学与西安建筑科技大学就开启了相互合作,发起成立了安德学院。安德学院是经中国教育部批准的西北地区首个同时开设本科和研究生专业的非独立法人中外合作办学机构,它为我们共同的成就开辟了新方向。

自2017年首次招生以来,我们通过衔接课程已培养了近3000名学生。两校持续合作,通过世界级研究,在新兴技术、机器人、能源存储和可持续基础设施等领域不断取得进展。

今天,我站在这里,为我们的伙伴关系所蕴含的力量和可能性而备受鼓舞,尤其是在学生交流、研究生教育和联合研究合作方面。我要向西安建筑科技大学和安德学院的同事们表示诚挚的感谢,感谢你们的持续投入与合作。

再次祝贺贵校130年这伟大的里程碑。很荣幸能参与庆祝这一成就,致敬过去,展望未来。

谢谢大家。
(本文根据现场录音整理,标题为本报所加)



尊敬的各位领导,各位嘉宾,各位院士,老师们,同学们:

大家好!今天,我们相会在底蕴深厚、鸿业日新的西安建筑科技大学,共同见证办学130年并校70周年这一镌刻着奋斗与荣光的重要时刻。在此,我谨代表同济大学,向西安建筑科技大学全体师生、海内外广大校友,致以热烈的祝贺和美好的祝愿!

同济大学与西安建大文脉相通、学科相近,同为我国土木建筑“老八校”。同济仁立黄浦江畔,服务改革开放前沿;西安建大扎根三秦大地,勇担建设大西北的光荣使命。两校守望相助,交流互鉴,携手共进,共同秉持为国营建的初心使命,结下了跨越山海的深厚情谊。我校吕西林院士、常青院士为代表的院士专家,就学习成长于西安建大,不少同济培养的学者奔赴西安建大,投身西北建筑土木

学科建设事业。近年来,双方围绕绿色建筑、城市更新、遗址保护等交叉方向开展联合科研、联合攻关,协同培育高层次人才,在诸多领域开展务实合作,将近代工程教育先贤的理想追求,转化为扎根中国大地、服务国家建设的生动实践。

作为同心共进的兄弟高校,同济大学时刻关注着西安建大的发展与进步。近年来,西安建大抢抓发展机遇,奋力推进转型跃升,实现跨越式发展。学校紧紧围绕国家“双碳”战略目标,充分发挥绿色建筑全国重点实验室的引领作用,构建起国内乃至国际上最为完整的高水平“绿色建筑”学科链群,在绿色建筑和极端环境低碳建筑学科方向实现国际领跑。一系列原创关键技术服务国家重大工程和大国重器,辐射共建“一带一路”国家重大工程实践。我们由衷为西安建大取得的每一项成就、实现的每一步跨越,倍感喜悦与振奋。

教育兴则国家兴,教育强则国家强。高等教育肩负着教育强国建设的龙头重任。同济大学愿与西安建大携手共进,践行学校人工智能赋能学科转型战略,发挥工程智能交叉创新优势,进一步拓宽交流渠道,深化学科交叉融合,共同探索拔尖创新人才培养新路径,协同开展关键领域科研攻关,服务国家重大战略需求,走好中国特色世界一流大学建设之路,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献高等教育的智慧和力量。

最后,祝愿西安建筑科技大学以办学130年并校70周年为崭新起点,在高质量发展的新征程上勇攀高峰、再创辉煌!

谢谢大家!
(本文根据现场录音整理,标题为本报所加)

在大地扎根 为时代赋能

“绿色建筑是推动城乡建设高质量发展、实现‘双碳’目标的核心载体,也是服务国家战略、保障民生福祉的关键支撑。”9月8日,在西安建筑科技大学举行的中国农业工程学会乡村建筑专业委员会成立大会上,委员会主任委员、绿色建筑全国重点实验室主任、中国工程院院士刘加平表示,聚焦新时期乡村建筑设计体系、工业化建筑模式开展研究,持续推进宜居宜业和美乡村建设,是补齐农村现代生活条件短板的重要抓手。

近年来,西安建大紧扣国家“双碳”目标与教育强国建设要求,依托绿色建筑领域唯一的全国重点实验室,整合建筑学、土木工程、环境科学与工程3个A类学科优质资源,搭建起覆盖建筑全生命周期的绿色建筑高水平学科链群。学校加快培育和发展新质生产力,在极端气候绿色建筑、工业建筑减污降碳、城市更新低碳改造等领域实现多项技术突破,走出一条特色行业实践服务国家重大战略、驱动自身高质量发展的实践路径。

扎根边疆:筑牢生态屏障与民生根基

新学期伊始,西安建大绿色建筑全国重点实验室副主任王登甲教授收到喜讯:由他担任课题负责人的“十四五”国家重点研发计划课题——“太阳能富集区零碳建筑关键技术集成研究与示范”示范工程在西藏通过现场验收。

“我们希望让更多群众享受到绿色建筑带来的实惠,推动城乡建设品质提升和零碳建筑规模化落地。”王登甲说,这项技术推广应用后,已惠及藏区百万群众。

20多年前,刘加平初次来到拉萨。看见这里的群众依旧用牛粪、柴火取暖,他便下定决心,要啃下高原建筑节能这块硬骨头。自此,西安建大三代学人接力扎根青藏高原,开展科研攻坚,建成国内首个高原太阳能集中供暖示范工程,搭建起极端气候区超低能耗建筑设计基础参数体系。

“这套技术既破解了藏区群众冬季取暖的现实难题,也在守护青藏高原脆弱的生态环境方面发挥了重要作用。”刘加平表示。

不只在雪域高原,西安建大科研团队还把科研

触角延伸到南海岛礁。针对高温、高湿、高盐雾的严苛环境,团队提出建筑“全遮阳”设计原理与方法,融合光热除湿、光伏发电制冷等前沿技术,让岛礁太阳能空调系统实现长期稳定运行。

“我们因地制宜发展新质生产力,推动一系列创新技术落地应用,大幅降低岛礁对外界物资能源的依赖,提升区域能源自给能力,在削减建筑能耗、呵护自然环境的同时,为岛礁驻守人员打造了更加宜居的空间。”绿色建筑全国重点实验室副主任刘艳峰教授表示。

深耕产业:打通技术创新与应用闭环

建筑领域碳排放约占全国能源相关碳排放的50%,是实现“双碳”目标的主战场。

“绿色建筑学科的价值,不只是实验室里的技术突破,更在于把创新成果转化为助推产业升级、服务国家发展的现实动能。”学校党委书记朱晓渭说。

近年来,西安建大持续把学科优势转化为服务国家战略、赋能区域发展的核心竞争力,在绿色建筑领域交出多项亮眼成果。

杨柳教授团队耗时十余载,系统集成全国上千座城市近30年的气象观测数据,建成国内首个覆盖全国的建筑节能设计基础数据平台;主持编制的《建筑节能气象参数标准》填补国内行业空白,推动我国在该领域迈入国际先进行列。

“这个数据库就像建筑节能设计的‘指南针’,为国家建筑节能标准编制、建筑方案优化提供了科学依据。”杨柳介绍,该数据库已支撑30余部国家、行业及地方标准编制,相关成果获国家科技进步奖二等奖。

雷振东教授团队在青海落地了一批传统建筑智慧与现代绿色建筑技术深度融合的公共建筑群,如西宁市群众文化艺术活动中心、青藏高原规模最大的公共建筑青海国际会展中心等,成为高海拔地域文化建筑的标杆之作。

王怡教授团队研发的“工业建筑环境高效低碳控制系统”能精准锁定污染源头,智能调控通风系统,优化净化设备运行工况,实现工业建筑环境精细化管控。目前,相关科研成果已在国内20余家

企业以及共建“一带一路”国家的10余个工程项目投入使用。

面向建筑业智能化转型和城镇建设绿色发展需求,西安建大加快培育壮大新质生产力,着力推进绿色建筑规模化应用,聚焦重点区域和典型建筑类型,已经形成了兼顾低碳效益、经济可行与实用价值的技术标准体系,为行业发展提供了可复制经验。

服务全局:拓展国际合作与特殊场景

“绿色建筑是全球化课题,服务‘一带一路’建设、参与国际科技协同创新,是我国绿色建筑学科发展的必然方向。”西安建大校长赵祥模表示,学校坚持高水平开放办学,把学科建设融入国家对外开放大局。

2026年5月,刘艳峰与绿色建筑全国重点实验室能源利用研究中心主任王莹莹教授带领科研团队远赴乌兹别克斯坦撒马尔罕国立大学,推进“丝路沿线气候适宜性低碳太阳能建筑关键技术与应用”国家重点研发计划政府间国际科技合作项目。

“我国西部地区与中亚国家气候条件相近,太阳能、风能等可再生能源储量可观。”刘艳峰介绍,希望通过技术协作、成果共享,助力相关国家提升建筑节能水平。

“我们期待通过该项目搭建中乌绿色建筑领域合作桥梁,为相关国家绿色发展贡献中国智慧。”王莹莹说。

西安建大团队还主动对接极地科考这一国家重大战略需求。2024年、2025年,刘加平先后跟随科考队在南极、北极调研极地科考建筑,直面极端环境下工程建造的前沿挑战。

刘加平表示,极地建筑是科考工作开展的重要硬件保障。团队正参与我国南极科考站升级改造工作,针对南极极端低温、强风、高辐射等恶劣环境,研发适配极地条件的绿色建筑技术。

“传统土建类学科不能陷入路径依赖,必须紧扣国家战略需求重塑发展逻辑,把绿色低碳作为学科转型的核心抓手,构建‘需求牵引创新、创新支撑产业、产业反哺学科’的良性发展循环。”赵祥模说。

(原载《陕西日报》2026年9月12日第1版,记者 吕杨)

共创深远长久的社会价值

国际水协会副主席 穆罕默德·阿萨里·宾·达乌德



尊敬的各位领导、各位来宾,各位教职员工、同学们、校友们,女士们、先生们:

今天,我十分荣幸且欣喜,能够代表国际水协会出席本次活动,共同见证西安建筑科技大学发展史上这一重要里程碑时刻。我谨代表国际水协会及其全球会员和同仁,向西安建筑科技大学办学130年并校70周年致以最热烈的祝贺!

西安建筑科技大学办学渊源可追溯至1895年,在建筑、工程、环境、材料以及可持续建筑环境领域享有盛誉。过去七十载,学校已培育35万余名毕业生,为国家发展以及上述重点学科领域的进步作出了卓越贡献。对国际水协会而言,能够与大家共庆这一盛会意义非凡,西安建筑科技大学也是我们十分珍视的合作伙伴。

我们双方的合作根基,源自共同致力于推动水务知识发展、培养专业人才,增进中国与国际水务业界交流联结的共同信念。今年5月,国际水协会与西安建筑科技大学续签合作协议,合作期限再延三年。依托此次续约,双方合作纽带进一步夯实。我们联合推出青年人才与交流项目,为青年专业人才搭建平台,帮助他们积累国际实践经验、开展思想交流、搭建长久的行业人脉网络。双方还共建全新知识中心,致力于将科研成果、专业技术与实践经验分享给全球更广泛的水务从业者。

当今城市面临的各类挑战关联性日益增强,亟须创新知识体系、全新合作模式,以及能够跨学科、跨国界开展工作的专业人才。西安建筑科技大学等高校在此当中肩负着不可或缺的使命。国际水协会的愿景是共建一个善用水资源的世界。实现这一愿景,需要打通科研与实践、资深从业者与青年一代、不同国家与地区之间的紧密联结。值此学校开启新征程之际,我们期待双方开展更为紧密的协作。

今天,我们既庆祝学校辉煌的过往,也展望充满希望的未来。在此,我谨代表国际水协会,祝愿西安建筑科技大学在发展的崭新篇章中再创佳绩。祝愿我们的合作关系持续深化,携手凝聚各方力量、传播专业知识,启迪新一代人才,共创深远长久的社会价值。

再次祝贺西安建筑科技大学办学130年并校70周年!祝愿西安建筑科技大学事业长青,前程更加灿烂!

谢谢大家,祝贺各位!
(本文根据现场录音整理,标题为本报所加)

办学130年并校70周年高质量大会领导嘉宾致辞