

2026年甘肃省国家级教学成果奖培育成果

教学成果效果证明材料

成果名称：深耕钢构育英才，引领行业促融合——
多维度递进式创新人才培养模式重构与实践

成果完成人：王秀丽 殷占忠 吴 长 梁亚雄 李晓东
罗 斌 冉永红 周 锐 陈 明 冯竹君

成果完成单位：兰州理工大学

目 录

1	陕西省建筑科学研究院有限公司毕业生质量评价	1
2	中建钢构股份有限公司毕业生质量评价	2
3	中国海外发展有限公司山东公司毕业生质量评价	3
4	中建三局集团西北有限公司毕业生质量评价	4
5	中国建筑第八工程局有限公司毕业生质量评价	5
6	陕西正元智慧装备股份有限公司毕业生质量评价	6
7	杭萧钢构（信阳）有限公司毕业生质量评价	7

1 陕西省建筑科学研究院有限公司毕业生质量评价

学生质量评价

柳明亮是兰州理工大学毕业生，现为陕西省建筑科学研究院有限公司的核心技术与管理人才，身兼多职，业绩突出。柳明亮现任陕西省建筑科学研究院有限公司总工程师。同时，他还担任陕西省建筑科学研究院设计院有限公司董事长、陕西省建筑科学研究院有限公司北京分公司总经理、陕西省“四主体一联合”大跨空间结构校企联合研究中心主任、陕西省减隔震（振）与大跨空间结构重点实验室副主任、西安市大跨空间结构智能建造工程技术研究中心主任。在科研与实践方面成果突出，先后荣获陕西省科学技术进步奖二等奖 1 项，中国钢结构协会科学技术奖一等奖 4 项，以及多项行业与工程领域重要科技奖项 20 余项。作为项目经理，他曾负责多项钢结构工程项目，其专业领域主要集中在大跨度复杂预应力钢结构、大跨空间结构健康监测、索结构设计与施工等方面。这充分体现了兰州理工大学钢结构专业教育对学生职业生涯的长期赋能和深远影响。

特此证明！

陕西省建筑科学研究院有限公司

2026 年 8 月 9 日



2 中建钢构股份有限公司毕业生质量评价

学生质量评价

江磊是兰州理工大学毕业生，目前在中建科工集团（及其核心子公司中建钢构）担任高级技术领导职务，是集团在钢结构设计与研发领域的核心专家。现任职务是中建钢构设计研究院总工程师。同时，他也是中国钢结构协会专家，并担任“博士创新工作室”的领军人物。作为总工程师和技术带头人，他的职责专注于大跨空间钢结构的研究与实践，覆盖了钢结构设计、施工、研发以及自研深化软件开发等多个领域。他主导公司的关键技术突破、重大工程设计以及前沿科研项目，是推动公司技术升级和产业智能化的重要力量。他领军研发了钢结构深化设计软件——“星何智设”，并于2025年6月在中国钢结构行业大会亮相，旨在为行业提供高效智能的设计工具。作为主要完成人，参与了“模块化钢结构体系建筑产业化技术与示范”项目，该项目已被评为深圳市工程建设科技示范项目。

兰州理工大学钢结构方向人才培养模式效果好，为钢结构行业发展做出了较大的贡献。

特此证明！



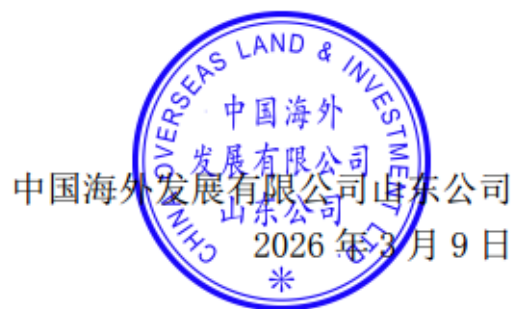
3 中国海外发展有限公司山东公司毕业生质量评价

学生质量评价

陈继云，本科、硕士毕业于兰州理工大学土木工程专业。深耕房地产行业二十余载，先后在沈阳、长春、兰州、西宁等城市履职，始终奋战在项目开发与企业管理一线，主导打造了一系列高质量楼盘，有力地推动了所在城市的建设与发展。2024年初调任中山东后，全面统筹山东区域战略布局与经营管理工作，凭借扎实的专业功底与务实的管理作风，持续引领区域高质量发展。

任职期间，陈继云校友具备从投资拓展、开发报建到工程建造、营销交付的全链条管控经验。2025年，带领山东公司实现销售、签约、回款三个百亿，销售面积及金额稳居山东省房企首位；全年精准获取7宗优质土地，新增货值179亿元，为企业可持续发展注入强劲动能。在品质建设方面，率队落地济南首个第四代住宅项目，积极推动“中建好房子”体系建设，多次获得山东省委书记等省市级领导高度评价，山东公司亦获评山东省房地产商会“好房子”建设标杆企业，2025年度公司累计荣获国家级、省市级奖项19项，充分展现了团队的专业实力与品牌影响力。

个人荣誉方面，2025年6月当选济南市市中区人大代表，同年荣获中国海外集团“年度最美奋进者”、中国海外发展“年度最美奋斗者”称号，并获聘为中海企业发展集团2026年度荣誉董事，以实干担当彰显了兰理工人的卓越风采与责任担当。



4 中建三局集团西北有限公司毕业生质量评价

教学成果效果及应用证明


中建三局西北公司兰州分公司与兰州理工大学于2022年6月正式签署《校企合作备忘录》，并共同为“兰州理工大学学生就业实习基地”揭牌。多年来，我公司持续为兰州理工大学土木工程等相关专业学生提供认识实习、生产实习及毕业实习在内的多层次实践平台。

在中建三局西北公司乃至整个中建系统内，有大量兰州理工大学的校友，其中不少已成长为项目中高层管理者或技术骨干。充分说明该校土木专业学生培养质量好。

公司与兰州理工大学钢结构团队在钢结构施工力学分析、大跨度空间结构安全与控制、装配式钢结构技术等重点领域，开展了深入的联合技术攻关、项目咨询与科研合作，取得了积极的实践与理论成果。

特此证明。

中建三局集团西北有限公司
兰州分公司
2026年3月11日



5 中国建筑第八工程局有限公司毕业生质量评价

学生质量评价

栾蔚是兰州理工大学毕业生，现任中建八局西北公司甘青分公司总工程师，是公司高级技术专家，在大型复杂钢结构工程领域拥有深厚的理论功底和丰富的实践经验。他长期扎根于重大工程项目一线，是解决复杂钢结构施工难题的核心技术负责人。其专业能力在兰州中川国际机场三期扩建工程 T3 航站楼这一标志性项目中得到了集中体现。作为该项目的总工程师，他主导攻克了复杂巨型钢结构屋盖的建造难题。同时，他成功地将先进的智慧建造技术、创新的施工工法与扎实的钢结构理论相结合，应用于国家级重大工程实践，并积极推动企业与学校共同搭建校企实践基地，针对重大工程难点问题深入开展产学研合作，解决现场技术难题的同时协助学校培养了大批高质量人才。

这表明兰州理工大学钢结构教学团队成功培养了学生攻克大型复杂钢结构施工难题的核心能力，并塑造了其将智慧建造、先进工法等前沿技术与传统理论结合应用的创新思维。更重要的是，这种培养模式不仅输出了高端技术专家，更塑造了能够肩负重大工程总工程师职责、推动行业技术进步与团队成长的复合型领军人才，印证了其在培育兼具深厚理论、卓越实践与领导力的行业栋梁方面的显著成效。

特此证明。

中国建筑第八工程局有限公司

2026年3月9日



6 陕西正元智慧装备股份有限公司毕业生质量评价

学生质量评价

近年来我单位接受兰州理工大学钢结构方向毕业生陶志山等同学进入我单位工作，这些学生政治立场坚定，思想品质优秀，业务能力强，吃苦耐劳，具有较高的创新精神和意识，有较强的主动学习意识，大部分同学可以独立完成各类项目，有的同学已成为设计分院或分公司技术负责人。这些毕业生专业知识扎实，在工作中能够灵活运用并解决实际项目工程中遇到的问题，同时将自己所学到的材料、力学、绘图、识图等方面的知识运用到实际工作中，熟练使用 CAD、盈建科、Midas 等软件，具有解决复杂工程问题的能力，且具有一定的国际视野。

以上均表明兰州理工大学的培养模式符合校企合作的要求，同时也符合目前土木工程行业钢结构专业人才发展需求，为整个钢结构行业的发展做出了较大的贡献。



陕西正元智慧装备股份有限公司

2026年3月11日

7 杭萧钢构（信阳）有限公司毕业生质量评价

学生质量评价

骆贵波是兰州理工大学毕业生，现任杭萧钢构（信阳）有限公司总经理。在 2022 年，他曾作为杭萧钢构信阳项目总负责人，全面负责“信阳杭萧绿色钢结构装配式建筑智能制造基地”的建设。该项目是豫东南地区最大的钢结构生产基地，总投资约 5 亿元，拟建总建筑面积约 14 万平方米，设计年产钢构约 20 万吨。在他的领导下，项目快速推进，实现了当年拿地、当年建成、当年投产，见证了“信阳速度”。项目建成后车间内设置六条智能生产线，为当地带来显著的就业机会与经济效益。他是兰州理工大学培养的兼具项目管理能力与深厚专业技术功底复合型人才。他不仅成功领导了大型钢结构生产基地的建设项目，更在工业钢结构，特别是电厂等复杂工况下的钢支架设计方面有深入研究和发表成果，熟练运用 STAAD PRO 等专业工具解决实际工程中的计算与设计难题。他的职业生涯体现了兰州理工大学钢结构方向培养人才的卓越成效，在此基础上发展了其在钢结构设计、制造与施工全产业链上的技术实力。

