

# 重庆市 工程技术人员 系列 工程技术人才\_正高 级专业技术资格申报综合情况（公示）表

填表人签字：

姓名	李晓倩	性别	女	出生年月	1986-10	取得专业技术资格以来的主要业绩					著（译）作情况				
人员类别	国有企业人员			参加工作时间	2009-07-06	起止时间	工作内容	完成情况	本人作用	时间	类别	名称	出版单位	字数(万字)	排名
最高学历(学位)	本科(无)			申报专业技术资格名称	工程技术人员_正高级工程师	2020-03-02-至今	数字技术（数字建造、建筑信息模型）职业技能竞赛	作为人社部第46届世界技能大赛数字建造项目专...	主持	2023-10-31	教材	BIM建模实训	重庆大学出版社	12/70	2/20
何时取得何专业技术资格	2019-12-22,工程技术-高级工程师;			何时聘用何专业技术职务	2019-12-22,工程技术-高级工程师;	2020-04-06至2021-08-03	构建工程质量智慧监管平台	作为集团搭建工程质量智慧监管平台的技术负责人...	技术负责人	2023-04-11	教材	建筑设备工程BIM技术	重庆大学出版社	3/43	11/13
申请资格专业方向	数字建造					2022-08-23-至今	主编重庆市工程建设标准《建筑工程信息模型施工交付...	主编重庆市工程建设标准《建筑工程信息模型施工...	技术负责人	论文情况					
现任工作单位及职务	重庆建工集团股份有限公司-总工办副主管					2023-04-25至2023-10-23	筹建和管理集团数字建造实训室	筹建了集团国家级高技能人才培训基地数字建造实...	技术负责人	时间	收录	名称	发表刊物	期数	排名
学术（社会）团体任职	重庆市建筑业协会,专家;中国勘察设计协会信息化工作委员会,委员;重庆建工集团股份有限公司技术专家委员会,智能建造专家;重庆市建设工程勘察设计专家咨询委员,专家;重庆市建筑业协会教育分会,专家;重庆建筑技师学院数字建造项目专家组,专家;重庆工商职业学院建筑室内设计专业群专家指导委员会,专家;重庆市勘察设计协会数字化分会,副会长;重庆市建筑业协会信息化分会,副秘书长;					2021-11-16至2023-11-04	建筑业数字化新技术应用推广	与行业协会一起共同致力于解决对于建筑业数字化...	主研	2021-02-28		集团级施工企业工程质量智慧监管平台研究	重庆建筑	2021(9):17-19	1/1
继续教育学时(分)	150					2022-05-31至2023-07-19	数字工程项目服务认证审核	依据项目管理(ISO19650-2)、DN...	参与	2023-10-10		脚手架风荷载计算探析	重庆建筑	2023(9):30-33	2/3
学历学位情况						科研情况					学术技术报告情况				
毕业时间	毕业学校	专业	学制	学历/学位	起止时间	项目(课题)名称	来源、类别	总经费(万元)	本人经费(万元)	排名	时间	收录或交流情况	名称	排名	
2015-12-28	重庆大学		非全日制	无/null	2021-11-01在研	重庆建工虚拟工程师智库开发	重庆建工集团股份有限公司重点课题	100		2/16					
2009-06-25	重庆理工大学		全日制	本科/学士	2020-09-01至2021-09-30	重庆市建筑信息模型专项应用技术要点	重庆市住房和城乡建设委员会创新研究与能力建设项目	5		8/16					
进修或培训经历						专利情况									
起止时间	主要内容			进修或培训机构	证明人	授权时间	类型	名称	专利号	转化情况	排名	单位公示时间			
						2021-06-11	发明专利	具有扭曲立面的建筑物的外防护脚手架的搭设方法	1L201910577801.7	本发明在太阳座...	4/5	基层单位推荐意见(签章)			
						2023-05-12	发明专利	一种建筑工地风险监控装置及系统	ZL202211293660.4	本专利是一种建...	3/10				
主要工作经历						获奖情况									
起止时间	工作单位			工作内容	证明人	时间	成果名称	奖励名称	颁奖单位	应用情况	排名				
2016-04-01至2023-11-06	重庆建工集团股份有限公司			数字建造、技术质量管理	刘维忠										
2010-03-01至2016-03-31	重庆建工工业有限公司			深化设计、技术质量管理	刘宁							单位负责人签字			

注：1.本表由申报人填写，并亲笔签名，使用 A3 纸打印。

2.本表所填写内容，须经单位审核和公示无误后，由单位负责人签字并加盖公章方有效

重庆市职称改革办公室制

进修或培训经历			
起止时间	主要内容	进修或培训机构	证明人
主要工作经历			
起止时间	工作单位	工作内容	证明人
2016-04-01 至 2023-11-06	重庆建工集团股份有限公司	数字建造、技术质量管理	刘维忠
2010-03-01 至 2016-03-31	重庆建工工业有限公司	深化设计、技术质量管理	刘宁
2009-06-26 至 2009-11-30	重庆展览中心有限公司	信息中心	刘磊
取得专业技术资格以来的主要业绩			
起止时间	工作内容	完成情况	本人作用
2020-03-02 至今	数字技术（数字建造、建筑信息模型）职业技能竞赛	作为人社部第46届世界技能大赛数字建造项目专家组成员。重庆市人社局组建的重庆市职业技能竞赛参赛选拔集训组担任建筑信息模型项目技术指导专家组组长。全国新职业技能大赛重庆代表队建筑信息模型项目集训教练组组长。完成了制定训练方案和测评技术文件，统筹抓好集训质量，整合优质资源，对实现参赛目标的各要素进行科学有效的规划、组织、指导和管控等相关工作，指导的选手在相关赛项上获得了优异成绩。世赛特别赛获得人社部表扬，在全国第二届职业技能大赛上，重庆代表队数字建造项目选手获得全国技术能手，进入世赛国家集训队，国赛精选赛选手均获得优胜奖。同时在全国总工会主办的全国职工数字化应用技术技能大赛、共青团中央等国家级数字化职业技能大赛上代表重庆负责执裁工作。在第七届中国重庆职业技能大赛等建筑信息模型赛项上9次担任裁判长，多次担任裁判。	主持
2020-04-06 至 2021-08-03	构建工程质量智慧监管平台	作为集团搭建工程质量智慧监管平台的技术负责人，根据集团施工企业特点、质量管理现状，搭建了基于建筑信息模型的工程质量智慧监管数字化平台。平台的二三维GIS图形引擎部署、基础平台部署及功能模块都是根据集团级质量系统功能进行的定制研发。2020年10月，工程质量智慧监管平台取得计算机软件著作权登记证书。2021年5月，工程质量智慧监管平台应用实现全集团所属事业部、子公司质量智慧监管全覆盖。2021年7月，集团“工程质量智慧监管平台研究与示范”项目获	技术负责人

		得市国资委下发的创新发展项目专项资金 185 万元。	
2022-08-23 至今	主编重庆市工程建设标准《建筑工程信息模型施工交付标准》	主编重庆市工程建设标准《建筑工程信息模型施工交付标准》，本标准征求意见稿已于 2023.8.3 在建委网站挂网征求意见，目前处于送审阶段。本标准对于规范重庆市建筑工程在施工阶段建筑信息模型（BIM）创建、应用成果交付、信息传递与共享的行为准则，确保设计阶段模型能顺利、有效流转到施工阶段，对规范施工 BIM 应用成果交付起到重要的技术支撑作用。所建立的行为准则能有效提高模型利用效率以及协同工作效率，有效避免了设计模型到施工阶段推倒重来的局面，规范施工 BIM 应用成果的交付，大大节约社会资源，并为建筑工程行业的数字化、信息化应用起到促进作用，总体效益显著。	技术负责人
2023-04-25 至 2023-10-23	筹建和管理集团数字建造实训室	筹建了集团国家级高技能人才培训基地数字建造实训室，发挥了集团技术质量部门的统筹协调作用，结合生产实际，面向职业技能选手及集团技术质量人员开展了数字建造项目实训，提高了集团国家级高技能人才培训基地培训能力。	技术负责人
2021-11-16 至 2023-11-04	建筑业数字化新技术应用推广	与行业协会一起共同致力于解决对于建筑业数字化的认知性偏差。作为该项工作的技术负责人，从避免非价值导向应用的角度，推进数字建造技术基于场景的应用，着力于推广建筑业企业的数字化应用。 拟选底层数字化技术的单一应用与案例：互联网技术、云计算技术、5G 移动互联网技术、物联网技术、大数据技术、BIM/CIM 技术、区块链技术等。 系统集成数字技术的平台化应用与案例：数字化管理平台、大数据平台、电子商务平台、数字协同平台、“万物互联”平台等。以及 AI 技术建筑业应用、建筑业元宇宙、虚拟现实技术等。为建筑业数字化实践提供切实可行的参考和借鉴，进而推动建筑业高质量发展。基于建筑工程 BIM 造价技术应用点，编制了相关指南导则，为行业推广 BIM 造价技术应用提供参考。	主研

2022-05-31 至 2023-07-19	数字工程项目服务认证审核	依据项目管理 (ISO 19650-2)、DNQI 001-2020《工程项目信息模型 (BIM) 认证: 工程项目》等标准, 对数字工程项目在投标阶段项目管理模型组织、几何信息和属性信息、数字交付物、协同过程等方面是否符合数字工程项目要求提出意见建议, 证明项目数字工程服务的开展是否符合规定要求。	参与
2020-01-06 至 2023-11-05	组织开展质量、安全、职业健康管理体系认证审核	组织集团总部相关职能部门、设计院、事业部及所属项目部开展内审、管理评审, 并迎接中建协外审组进驻开展审核认证, 确保集团管理体系持续地满足规定要求, 保持三体系证书有效。	技术负责人
2021-01-08 至 2022-11-01	组织开展数字建造等技术创新专项行动	组织集团所属各单位项目部积极开展技术创新活动。通过运用施工组织设计 (施工方案) 优化和设计优化、适用新技术、创新技术、数字建造技术、精细化管理、建筑业 10 项新技术等手段, 在确保工程质量安全的前提下, 降低工程建造成本、提高工程效益。	技术负责人
2020-01-30 至 2023-11-05	组织开展集团技术质量人员能力提升培训	聚焦集团工程建造领域技术质量人才培养, 结合建设行业对工程建设人才的需求, 以技术变革和产业优化升级为导向构建适宜集团的新型工程建设人才培养体系。任现职以来根据集团年度培训计划, 每年组织开展集团技术质量人员能力提升培训。	技术负责人

科研情况

授权时间	类型	名称	总经费(万元)	本人经费(万元)	排名
2021-11-01 至今	重庆建工虚拟工程师智库开发	重庆建工集团股份有限公司重点课题	100		2/16
2020-09-01 至 2021-09-30	重庆市建筑信息模型专项应用技术要点	重庆市住房和城乡建设委员会创新研究与能力建设项目	5		8/16
2020-08-11 至 2021-03-07	三维数字化审查模式研究	重庆市住房和城乡建设委员会创新研究与能力建设项目	15		14/15
2019-10-22 至 2023-01-13	重庆建工工程质量工作评价监督体系研究	重庆建工集团股份有限公司技术创新项目	15		3/10
2019-10-22 至 2022-03-24	建筑业 10 项新技术推广应用示范	重庆建工集团股份有限公司技术创新项目	15		3/11
2020-01-13 至 2021-07-08	节段箱梁预制拼装施工技术标准	重庆建工集团股份有限公司技术创新项目	9		3/35
2020-04-06 至 2022-03-23	质量标准化图册	重庆建工集团股份有限公司技术创新	10		3/11

		项目			
2020-01-20至 2021-07-08	室内防水施工技术 可视化标准	重庆建工集团股份 有限公司技术创新 项目	14		3/11
2020-01-20至 2021-07-08	屋面工程细部构造 创优标准	重庆建工集团股份 有限公司技术创新 项目	9		3/20
专利情况					
授权时间	类型	名称	专利号	转化情况	排名
2021-06-11	发明专利	具有扭曲立面的建 筑物的外防护脚手 架的搭设方法	112019 1 0577801.7	本发明在太阳座等 多项扭曲立面的建 筑物工程实际应 用,通过建筑物的 竖直立面搭设爬升 式脚手架的方法. 解决了具有扭曲立 面的外防护脚手架 不方便进行搭设的 问题,专利推广实 施情况良好。	4/5
2023-05-12	发明专利	一种建筑工地风险 监控装置及系统	ZL 202211293660.4	本专利是一种建筑 工地风险监控系 统,该风险监控系 统包括有主控制 器,且主控制器连 接有温湿度检测模 块,烟尘检测模块, 有害气体检测模块 以及通信模块,警 报模块,能够达到 覆盖式监控建筑工 地仓库环境,及时 消除风险的目的。 本专利应用于长江 北岸(塔子山至金 科太阳海岸段)岸 线生态综合修复工 程等多个智慧工地 项目。	3/10
获奖情况					
时间	成果名称	奖励名称	颁奖单位	应用情况	排名
著(译)作情况					
时间	类别	名称	出版单位	字数(万字)	排名
2023-10-31	教材	BIM 建模实训	重庆大学出版社	12/70	2/20
2023-04-11	教材	建筑设备工程 BIM 技术	重庆大学出版社	3/43	11/13
2023-10-10	教材	虚拟建造技术	重庆大学出版社	2/34	9/15
2023-04-03	合著	信息管理员	中国环境出版集团	1/37	20/34
论文情况					
时间	收录	名称	发表刊物	期数	排名
2021-02-28		集团级施工企业工 程质量智慧监管平 台研究	重庆建筑	2021(9): 17-19	1/1
2023-10-10		脚手架风荷载计算 探析	重庆建筑	2023(9): 30-33	2/3
学术技术报告情况					
时间	收录或交流情况	名称		排名	

