

陕西省2023年度工程系列副高级
专业技术人员任职资格申报材料一览表

姓名	李岩	曾用名	无	身份证号	220421199006020025		性别	女	出生日期	1990.06		移动电话	18509273360		
工作单位	西安科技大学高新学院			推荐单位	西安科技大学高新学院				工作单位层级	省级单位		参加工作时间	2016.07		
现职称	工程师			现职称审批机关	西安市人力资源和社会保障局				批准文号	西航天职发[2019]2号		批准时间	2018.08		
岗位及行政职务	测绘专任教师			工作年限	7		何时取得何职（执）业资格		2018.09 注册测绘师		单位类型	其他			
申报专业	测绘工程			申报职称	高级工程师		继续教育起止年度	2019-2023		继续教育学时	400		资格确认		
是否认定		转评类型		是否破格	否		是否基层			是否贫困县			特殊贡献情况		
	学历	毕业时间	学校	专业	学位	培养方式		近五年年度考核等次		2022	2021	2020	2019	2018	
第一学历	本科	2013.07	西安科技大学	测绘工程	学士	全日制				合格	优秀	优秀	合格	合格	
								外语情况		年度			级别		
最高学历	硕研	2016.07	贵州师范大学	地图学与地理信息系统	硕士	全日制		计算机模块数		其他					
								水平能力测试		年度			结果		
从事专业技术工作简历	2016年7月-2017年12月，就职于黑龙江测绘局地理信息工程院，任职航测工程师，从事航空摄影测量、航天遥感的4D产品生产；基础测绘制图及技术规范编写等；期间参与黑龙江测绘局局科研课题—基于InSAR的山地DEM生产，并以第二作者发表论文； 2018年1月-2018年12月，就职于西安航天宏图信息技术有限公司水利事业部，从事遥感地理信息水利行业应用，主要负责基于3S（地理信息系统、遥感、全球定位导航系统）的水利信息化系统应用建设；作为公司骨干员工参与基于高分北斗的水利信息化项目（包括千万级项目咨询）若干；期间认定测绘工程师；考取注册测绘师。 2019年1月-2021年12月，就职于苍穹数码信息技术股份有限公司空间防务事业部，从事军事测绘遥感、基于GIS的xx环境构建、基于人工智能的地理空间判别等相关工作，作为主持人参与百万级军事遥感测绘项目若干，作为主要人员参与千万级项目（包括卫星型号项目等）。期间获得“天绘杯”解决方案大赛二等奖（位次1），“优秀员工”称号，考取信息系统项目管理师执业资格证书（高级）。 2022年1月-2023年10月，就职于西安科技大学高新学院城建学院，担任测绘专任教师，负责遥感、地理信息系统、地图制图、建筑工程测量等专业课程论授课及上机实验；期间参与学校科研和工程项目若干，主持测绘校改项目1项。														
任职以来主要工作业绩和履行岗位职责情况	自2018年8月任职测绘工程师后，一直从事无人机摄影测量、3S（遥感、地理信息系统、定位导航系统）技术在（水利、农业、军事测绘）方向的应用研究；多次参与千万级测绘项目，主持和参与百万级测绘遥感项目十余个，具备一定科研能力，拥有良好的专业素养，具备解决较强的独立思考与团队合作能力；与中电科、武大、西安电子科技大学、中科院、航天科技集团等多家行业内权威企事业单位合作申报、建设、完成项目经历，期间得到了历练和成长。主要负责的项目包括：（注：由于涉及项目及验收情况等影响因素，本次上传业绩主要包括：国家民用空间基础设施“十三五”陆地观测卫星地面系统项目处理系统服务分发分系统、定位测量系统、毒剂数据库建设项目。） 1.大型工程项目（千万级）前期论证、落地实施-参与高分军民融合项目经费可行性研究报告编制、工程可行性研究报告编制，投标报告技术部分编写；项目落地后参与项目的实施工作。“十三五”陆地观测卫星引接、专业处理、管理、分发等项目软件设计、技术方案编写工作；参与卫星专业处理软件功能设计及实施方案的编制； 2.牵头负责（百万级）遥感工程项目实施：主持基于模型算法的地物要素识别、基于3S技术的水土保持项目实施、xx环境三维重建、基于3S技术的农业信息化应用、某部队定位测量系统、无人机摄影测量的4D产品生产等项目的实施工作；期间农业应用方案获得“天绘杯”解决方案大赛二等奖。 3.地理信息系统软件开发及技术应用项目若干，如电子沙盘系统构建项目、水利信息化平台建设项目、定位测量系统项目、毒剂数据库项目，主要负责基于B/S地理信息系统架构设计、功能设计、流程及接口设计、文档编写等；熟练掌握Access数据库表结构等；具备大型地理信息项目入库管理工作经历。期间通过信息系统项目管理师执业资格考试。 4.科研项目：参与预言项目若干，基于SAR的三维重建预言项目、XX环境预言项目建议书编制等； 5.军品项目经费概算及报价工作，熟练掌握报价1号文、4号文、18号文、1765号文，为公司及合作伙伴提供经费概算保障支撑，作为主要答辩人参加经费概算评审会十余场；涉及千万级、百万级项目若干；期间通过《军品定价议价规则》、《国防科技工业经费管理办法》培训考核。 6.遥感及地理信息系统软件产品推广及宣讲：遥感处理软件（PIE、PIEortho、PIEUAV、PIESAR等）流程设计及算法研究；地理信息系统软件（KQGIS-desktop、KQGIS-server、KQGIS-online、KQMobile）培训宣讲师； 在任职期间，除主持/参与工程项目外，还不断提高科研水平参加培训，包括参与江苏真鉴公司举办的航测全流程软件培训、北京军兴智能化系统与装备研究所举办的《国防科技工业培训管理办法》、《军品定价议价规则》培训、注册测绘师继续教育培训等，发表科技论文5篇（见刊3篇），主持校改项目1项。通过主持/参与大中型工程项目、科研项目，我的能力和品质得到了历练和提升。此外，学习习近平思想、中国传统文化，使我的思想不滑坡，对过往的成功与失败正确归因、知耻后勇。自2016年7月在黑龙江测绘局参加第一份工作起，我就谨记测绘的精度关乎国家的安危的使命，时刻严格要求自己，保持终身学习的态度，见贤思齐补齐自己的知识盲区，提高沟通协作能力，增强专业素养与个人素质，保质保量的完成自己的使命任务。多年的工作经历让我遇到了很多在卓越路上不断追逐的前辈和同行者，他们志存高远，慎思笃行，不骄不躁的精神深深的感染着我，愿我的人生路也能精益求精、臻于至善！														
任期内科研成果或承担项目情况		年月	成果或项目名称			来源			经费	承担任务及排名		状态或鉴定，时间			
	1	2019-2021	国家民用空间基础设施“十三五”陆地观测卫星系统项目数据处理系统分发			中国资源卫星应用中心			550万	系统设计师，排名第4		完成验收，2021年12月			
	2	2020	服务分系统某部队项目-定位测量系统			某部队			140.78	项目负责人，1		完成验收，2020年9月28日			
	3	2020	毒剂数据库建设项目			第四军医大学			69.52万元	项目负责人，1		2021年11月21日完成验收			
任期内发表论文论著或技术报告情况		出版年月	论文论著或技术报告名称			排序	刊物(出版社)名称			刊号		刊物级别			
	1	2022.02	空天地一体化智慧农业服务与管理平台			1	测绘与空间地理信息			ISSN:1672-5867;CN:23-1520/P		普刊			
	2	2022.05	北斗卫星导航系统在精准农业中的应用			1	测绘与空间地理信息			ISSN:1672-5867;CN:23-1520/P		普刊			
	3	2022.10	基于IVW方法的MODIS AOD融合			1	测绘与空间地理信息			ISSN:1672-5867;CN:23-1520/P		普刊			
任职期间奖励情况	2019年9月，获得航天天绘杯解决方案大赛二等奖； 2020年度，获得苍穹数码技术股份有限公司优秀员工称号；														