



# 申报 工程技术 系列 摄影测量与遥感 专业 正高级工程师 任职资格综合情况表

姓名	郭童英	性别	女	出生年月	1970年06月	参加工作时间	1995年07月
最高学历	研究生	学制	3年	毕业学校	中国测绘科学研究院	毕业时间	1995年06月
所学专业	摄影测量与遥感	现从事专业	摄影测量与遥感	现任职资格	高级工程师	任职时间	2023年12月
行政职务	副总经理	任职资格审批单位	自然资源部				
任职期间历年考核情况	2019:称职	2020:称职	2021:优秀	2022:称职	2023:称职		
学习培训经历	1988年09月-1992年07月 工程测量专业 本科 1992年09月-1995年06月 摄影测量与遥感 研究生 2000年05月-2001年07月 遥感专业 DESS (硕士级别) 2020年09月-2020年09月 测绘地理信息新技术/中国测绘学会 2023年12月-2023年12月 测绘地理信息新技术		武汉测绘科技大学 中国测绘科学研究院 法国 GDTA 中心/巴黎六大 线上培训 中国测绘科学研究院	许才军 夔中羽、李英成 李英成 李英成 王广亮			
任现职资格前工作业绩	本人任现职前，在中国测绘科学研究院摄影测量与遥感研究所从事科研与应用示范工作。作为核心技术骨干参与“Photomapper 系列航空航天遥感数据处理软件系统”的开发工作并获测绘科技进步二等奖；作为项目经理承担了中国-希腊国际合作项目“高分辨率卫星影像用于1:5万地图更新的适用性研究（1期和2期）”；作为技术骨干参与遥感技术在土地利用动态监测中的应用研究与推广，完成了“四川省阿坝州1:5万土地利用现状图更新及建库示范研究”与“1998-2001年度全国土地利用动态监测项目”等个项目；作为技术负责人完成了国家测绘局“全国七大江河流域1:1万数字正射影像(DOM)生产”项目技术设计与质量控制与管理，具有较强的专业技术能力和项目组织能力。						
专业技术工作经历与能力	本人1992年毕业于武汉测绘科技大学测绘类综合班并获工程测量学士学位，1995年毕业于中国测绘科学研究院并获摄影测量与遥感硕士学位，2001年毕业于法国GDTA/巴黎六大并获遥感专业DESS毕业证书，取得注册测绘师和项目管理师资格，系统掌握测绘专业理论知识，具有扎实的专业水平和新技术、新方法应用能力。1995年入职中国测绘科学研究院，作为技术骨干参与“Photomapper 系列航空航天遥感数据处理软件系统”研制等多个项目。2001-2005年，负责SPOT5卫星数据应用研究、防灾减灾基础地理信息及技术服务系统（西藏地区）等研究和生产项目。2005年进入中测新图工作，作为部门经理组织完成了全国土地利用动态遥感监测、第二次全国土地调查等多个省部级项目，参与编制了《第二次全国土地调查底图生产技术规定》《低空数字航空摄影测量内业规范》等系列标准。2011年始，负责公司项目管理及经营工作，参与公司重大业务体系规划与建设，主持完成了应急监测车推广应用、农村土地承包经营权调查、自然资源调查等多个重大项目。任现职期间，参与、负责和主持科技项目、技术研发类项目和生产项目数十个，合同金额超过2亿元并取得显著社会效益，具备数字航空摄影、低空数字测绘、自然资源调查监测等领域的专业技术能力、解决关键技术问题能力、标准编制能力及承担省部级重大项目能力。作为研究生指导老师培养了2名硕士生，培养了几十名技术骨干。						
任现职资格以来业绩与成果	本人于2001年获评为中国测绘科学研究院副研究员，2023年转评为高级工程师。现任中国测绘科学研究院中测新图（北京）遥感技术有限责任公司副总经理，中共党员，注册测绘师。2001年获评为副研究员以来，本人一直从事数字航空遥感测绘、低空无人机遥感测绘、应急测绘、地理空间信息应用技术研发与自然资源调查等方面的科研、成果应用与推广及生产服务工作，积极参与所在单位重大业务体系的规划与建设，主要业绩如下：（一）参与了多个国家科技项目，主持完成了数十个省部级测绘、国土资源类技术研发、成果推广与工程技术服务项目并通过验收，总金额超过2亿元：1、作为技术骨干参与了《高精度轻小型航空遥感系统典型示范应用》等5个国家级科技项目，包括3个863科技计划课题、1个科技支撑计划子课题和1个测绘地理信息公益性行业科研专项课题。解决了数字航空摄影、数字低空遥感测绘中的系列关键技术问题，课题经费超过2500万元。2、主持完成了《西部测图工程-县城区域影像获取及制作（一、二期）》等多个重大工程技术项目，合同经费超过3800万元。3、参加了全国土地利用动态遥感监测、第二次全国土地调查、全国农村土地承包经营权调查、自然资源调查与国土空间规划等国家重大工程项目，主持了多个相关生产性项目，合同经费超过1亿元。（二）作为主要编制人，参与编制了11个标准规范，包括1个国际标准、1个国家标准（序9）、4个行业标准（序3、4、7、7）、1个团体标准和4个项目标准（序1、3、3、4）。（三）在中文核心期刊发表3篇论文，其中2篇为第一作者。（四）获得8个科技进步奖和7个优秀测绘工程奖，包括中国标准创新贡献奖1个，省级科技进步一等奖4个、二等奖3个，其中，地理信息科技进步奖一等奖“基于机载GPS无人机数据处理工艺研究和应用”中，本人排名第5。此外，获“第三届国家测绘局直属机关优秀青年”和“2019年度优秀女企业家”荣誉称号。（五）参与新产品“国家地理信息应急监测系统”研制，主持了国家地理信息应急监测车系统的推广应用工作，先后为广西局、福建局、河北三院、四川局、安徽四院、国土资源执法监察总队、连云港市海域使用保护动态管理中心、江苏省海洋与渔业信息中心、黑龙江国土资源勘测规划院、山西省遥感中心等单位提供10多套系统，合同金额超过5900万元。						
任现职资格以来著作论文技术报告	本人任现职以来，参与编制了11个标准规范，包括1个国际标准、1个国家标准（序9）、4个行业标准（序3、4、7、7）、1个团体标准（序10）和4个项目标准（序1、3、3、4）。其中： 1、本人作为第一完成人编制的《SPOT5 2.5米分辨率数字正射影像生产技术规定》为SPOT5在全国土地利用动态遥感监测中推广应用提供了依据。 2、本人作为主要编制人参与编制的《第二次全国土地调查底图生产技术规定》为第二次全国土地调查底图生产提供了重要技术依据，确保了底图生产质量，保障了全国第二次调查工作顺利实施。 3、本人作为主要编制人参与编制的《低空数字航空摄影测量内业规范》等3个规范为无人机遥感技术用于4D产品生产提供了技术依据，推动了低空遥感技术在测绘地理信息领域的广泛应用。 4、本人参与编制的《无人机遥感系统资源注册规范》《基于北斗短报文通信的无人航空器监管数据传输要求》《IEEE Standard for Flight Data Transmission of Civil Unmanned Aerial Vehicle Based on Short Message Mechanisms/1937.3TM-2024》从无人机遥感系统的资源注册、无人机航空器监管数据传输等方面进行规范，为我国有效监管无人机航空器提供了技术支持。						
基层单位呈报意见	是否破格	是（ <input checked="" type="checkbox"/> ）； 否（ <input type="checkbox"/> ）。 （请在相应栏目后画√）			局级单位审核意见	人事（职改）部门签章	
		人事（职改）部门签章					

说明：1. 本表由申报人填写，单位、局级人事（职改）部门核准后签章。2. 经历与能力、业绩与成果、论文与专著等内容，按照申报专业技术资格业绩成果材料顺序表述。3. 文字表述应简明、突出重点。可根据相关内容多少调整格式大小，但不可多页或利用反面。



# 申报 工程技术 系列 摄影测量与遥感 专业 正高级工程师 任职资格综合情况表

姓名	任延旭		性 别	男	出生年月	1977 年 02 月	参加工作时间	2001 年 07 月
最高学历	大学本科		学 制	4 年	毕业学校	武汉大学	毕业时间	2001 年 06 月
所学专业	地理信息系统		现从事专业	摄影测量与遥感	现任职资格	高级工程师	任职时间	2016 年 05 月
行政职务	副总经理兼生产管理中心总监		任职资格审批单位		国家测绘地理信息局职称改革工作领导小组办公室			
任职期间历年考核情况	2019: 优秀		2020: 优秀		2021: 称职	2022: 优秀	2023: 称职	
学习培训经历	1997 年 09 月-2001 年 06 月 地理信息系统				武汉大学		侯杰昌	
任现职资格前工作业绩	任现职资格前作为项目负责人主持完成了“云南省农村土地承包经营权确权登记颁证工作地图制作一期项目”、“内蒙古自治区第二次土地调查正射影像加工项目监理”、“安徽省 2014 年地理国情普查数据处理与采集项目”、“数字婺源地理空间框架建设项目建设数据生产”等多项省部级项目。作为技术骨干参加了“第二次全国土地调查底图生产监理项目”、历年的土地利用动态遥感监测项目及“全国土地利用变更调查监测与和核查遥感监测任务”、“利用卫星遥感数据开展土地利用现状图件更新的示范研究项目”、“广东省高分辨率航空影像数据建设测绘航空摄影与正射影像制作”。在测绘科学上合发文章 3 篇，获优秀测绘工程金奖 2 次、优秀测绘工程及地理信息产业优秀工程银奖等奖项 6 次，2012 年度、2014 年度考核为优秀。							
专业技术工作经历与能力	1、2002 年 7 月-2009 年 12 月：研究实习员，主要从事卫星影像解译、DOM 生产、像控测量、基于 Mapobject 的二次开发及 Python 的 ARCGIS 开发等工作，参加了“遥感业务化运行关键技术研究与开发工作”等开发工作； 3、2009 年 12 月-2016 年 5 月：工程师，主要从事遥感监测与核查、DOM 生产、土地变更调查、地理国情普查等工作，主持完成了“安徽省 2014 年地理国情普查数据处理与采集项目”、“云南省农村土地承包经营权确权登记颁证工作地图制作”、“内蒙古自治区第二次土地调查正射影像加工项目监理”等省部级项目； 4、2016 年 5 月至今：高级工程师，主要从数字正射影像图生产、DEM 生产、自然资源卫片执法、土地变更调查、第三全国土地调查等工作，主持完成的主要项目：“献县第三次全国国土调查项目”、“陕西省第三次国土调查省级检查项目”、“内蒙古自治区第一次土地调查档案矢量化项目”、“高精度分辨率监测底板影像制作”、“明光市区域航空摄影及地形图测量项目”、“狮山镇违法用地、违法建设卫片执法图斑数据技术服务项目”、“南海区 2020 年、2021 年自然 资源利用现状核查”、“北京市房地一体的宅基地、集体建设用地地籍调查和确权登记工作-核查”等项目。							
任现职资格以来业绩与成果	任职高级工程师 8 年以来，主要从卫片执法、土地变更调查、第三全国土地调查、正射影像图生产、数字高程模型生产等工作，带领团队，长期致力于自然资源调查、遥感监测、DOM 生产、影像解译等工程项目实施，从技术、成果质量、人员、设备等方面提供全方位支撑，确保项目的顺利实施，累计完成项目产值约上亿元。自任职以来，在 2016 年、2018 年、2019 年、2020 年、2022 年考核为优秀，3 年考核为合格，获省部级工程奖二等奖 1 项，参与《第三次全国国土调查知识手册》的编写，参与制定团体标准《基于北斗短报文通信的无人航空器监管数据传输要求》T_ZSA 199-2023；在《测绘标准化》上合发了“测绘项目管理中若干问题探讨”、“基于边缘控制的矢量数据空间校正方法研究”论文。2018 年 5 月-2021 年 12 月被聘请为中国测绘地理信息学会产品质量工作委员会委员。 主要业绩与成果应用：1、组织实施单位承担 40 多个第三次国土调查、核查、监理类项目，涉及合同金额近亿元，从技术、人力、物力等方面保障了项目的顺利实施；2、组织实施了单位 2018 年至 2021 承担的自然资源部全国国土利用变更调查遥感监测与核查项目，通过编写自动化工具优化了技术流程，提高了成果质量及作业效率。成为自该项目立项以来唯一一个没有间断过且成果质量全部合格的单位，应用技术和成果质量处于行业领先水平；3、组织实施自二调以来承担多个土地变更调查类项目，涉及合同金额约 5000 万元，为项目的实施提供技术支撑，从技术、人员、设备等方面确保项目的如期完成，获得了甲方的好评，为公司持续项目获取奠定了基础；4、组织实施了土地卫片执法技术服务项目，高效的技术路线和方法，使执法业务迅速拓展到了整个佛山市和宁海市、晋江市、沙县区、神木等，为公司带来可观的经济效益；5、2018 年作为编写人员，参与了《第三次全国国土调查知识手册》一书。该书系统地阐述了三调的相关知识和关键技术，为参与该项目的单位及技术人员提供了技术参考，在项目实施过程中发挥了重要作用，产生了较大的反响。自任职以来致力于技术流程的优化，积极推进新技术工程化应用。长期致力于遥感工程技术创新和应用工作，组织研发了拉花变形区域自动检测、遥感监测变化图斑自动发现、三调数据库入库软件、三调数据库管理软件、Lidar 数据质量检查等软件的研发；研发了元数据生产自动生成工具、批量赋值、农业普查自动出图工具、拓扑检查和统计汇总分析等专用工具， 提高了项目成果质量和生产效率，节约了项目成本。							
任现职资格以来著作论文技术报告	任现职以来，参与定团体标准《基于北斗短报文通信的无人航空器监管数据传输要求》T_ZSA199-2023；在《测绘标准化》上合发了“测绘项目管理中若干问题探讨”、“基于边缘控制的矢量数据空间校正方法研究”论文；作为编写人员参与了《第三次全国国土调查知识手册》。该书分 10 个部分，共 13 万字。参与了 4-6 部分的编写。该书以问答的形式，提出 110 个具体问题，直观、生动、系统地阐述了第三次全国国土调查的相关知识和关键技术，涵盖了从内业信息提取、外业调查、数据建库、成果核查、统一时点和调查成果整理等主要环节，编纂的基本原则强调系统性、全面性和实用性，突出科普性、注重技术问题的针对性和普遍性，为参与该项目的相关单位及技术人员提供了技术参考，产生了较大的反响。 主持完成了“北京市房地一体宅基地集体建设用地地籍调查和确权登记工作核查 1 段”、“高精度分辨率监测底板影像制作（包 7：科尔沁区、开鲁县）”、“明光市全域航空摄影及地形图测量项目”、“南海区 2020 年、2021 年自然资源利用现状核查”、“锡林郭勒盟、乌兰察布市倾斜航空摄影制作高精度实景三维高分辨率影像”、“佛山市高明区杨和镇卫片执法巡查第三方服务项目”、“陕西省第三次国土调查省级检查项目（第四标段）”、“献县第三次全国国土调查项目”等多个项目的技术设计书、技术总结编写，为项目的有效实施提供技术保障，总结项目实施经验教训，规避潜在的项目实施风险。							
基层单位呈报意见	是否破格	是 ( ) ； 否 ( √ ) 。 (请在相应栏目后画√)			局级单位审核意见	人事(职改)部门签章		
	人事(职改)部门签章							

说明：1. 本表由申报人填写，单位、局级人事（职改）部门核准后签章。2. 经历与能力、业绩与成果、论文与专著等内容，按照申报专业技术资格业绩成果材料顺序表述。3. 文字表述应简明、突出重点。可根据相关内容多少调整格式大小，但不可多页或利用反面。