

广东省人力资源和社会保障厅 广东省自然资源厅文件

粤人社规〔2019〕52号

广东省人力资源和社会保障厅 广东省自然资源厅 关于印发《广东省自然资源工程技术人才职称评价 标准条件》的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局、自然资源主管部门，省直有关单位：

根据国家深化工程技术人才职称制度改革部署，结合我省实际，省人力资源社会保障厅会同省自然资源厅制定了《广东省自然资源工程技术人才职称评价标准条件》。现印发给你们，自2020年2月1日起实施，有效期5年。实施中如有问题及意见，请及时反馈省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处和省自然资源厅科技与交流合作处。

广东省人力资源和社会保障厅



广东省自然资源厅

2019年12月24日



广东省自然资源工程技术人才 职称评价标准条件

第一章 适用范围

本标准条件适用于广东省从事自然资源工程领域专业技术工作的技术人员申报职称评价。

自然资源工程领域设置测绘、国土、海洋等三个专业（下称“本专业”）。

测绘专业包括大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、地理信息系统、界线测绘、海洋测绘、地图编制、导航电子地图制作、互联网地图服务等技术岗位。

国土专业包括国土科学研究、规划编制、用途管制、自然资源调查监测评价、自然资源资产核算、土地节约集约利用评价、不动产登记、国土整治、生态修复、土地价格评估、土地经营管理及信息工作等技术岗位。

海洋专业分海洋调查与监测、海洋自然资源开发利用、海洋保护等三个专业方向。海洋调查与监测专业包括海洋专项调查与评价、海域海岛动态监测、海洋经济调查与监测等技术岗位；海洋自然资源开发利用专业包括海洋能源、涉海专项规划、海洋资源开发、海洋资源资产核算与价值评估、海洋管理、海岸带可持

续发展研究、海洋经济与产业研究、海洋专项信息系统研发等技术岗位；海洋保护专业包括海洋生态修复、海洋预报观测、海洋防灾等技术岗位。

以上专业设置可根据科技发展和工程技术工作实际变化和需要进行合理调整。

第二章 基本条件

一、拥护中国共产党的领导，遵守中华人民共和国宪法和法律法规、规章以及单位制度。

二、热爱本职工作，认真履行岗位职责，具有良好的职业道德、敬业精神，作风端正。

三、身心健康，具备从事本专业技术工作的身体条件。

四、职称外语和计算机应用能力不作统一要求。确需评价外语和计算机水平的，由用人单位或评委会自主确定。

五、根据国家和省有关规定完成继续教育学习任务。

六、任现职期间，年度考核或绩效考核为称职（合格）以上等次的年限不少于申报职称等级要求的资历年限。

第三章 评价条件

本专业职称分为三个层次五个等级，初级职称（技术员、助

理工程师)、中级职称(工程师)、高级职称(高级工程师、正高级工程师)。

自然资源工程领域专业技术人才申报各等级职称,除必须达到上述基本条件外,还应分别具备下列条件:

一、技术员

(一) 学历资历条件。

符合下列条件之一:

- 1.具备大学本科学历或学士学位。
- 2.具备大学专科、中等职业学校毕业学历,从事本专业技术工作满1年,经单位考察合格。

(二) 工作能力(经历)条件。

熟悉本专业的的基础理论知识和专业技术知识,具有完成一般技术辅助性工作的实际能力。

二、助理工程师

(一) 学历资历条件。

符合下列条件之一:

- 1.具备硕士学位或第二学士学位。
- 2.具备大学本科学历或学士学位,从事本专业技术工作满1年,经单位考察合格。
- 3.具备大学专科学历,取得技术员职称后,从事本专业技术工作满2年。
- 4.具备中等职业学校毕业学历,取得技术员职称后,从事本

专业技术工作满 4 年。

（二）工作能力（经历）条件。

掌握本专业的基础理论知识和专业技术知识；具有独立完成一般性技术工作的实际能力，能处理本专业范围内一般性技术难题；具有指导技术员 ze 工作的能力。

三、工程师

（一）学历资历条件。

符合下列条件之一：

1.具备博士学位。

2.具备硕士学位或第二学士学位，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满 2 年。

3.具备大学本科学历或学士学位，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满 4 年。

4.具备大学专科学历，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满 4 年。

5.具备本专业或相关专业的工程类硕士专业学位，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满 1 年。

（二）工作能力（经历）条件。

从事本专业技术工作期间，符合下列条件之一：

1.测绘专业。

熟练掌握并能够灵活运用测绘专业基础理论知识和专业技术知识，熟悉测绘专业技术标准和规程，了解测绘专业新技术、

新工艺、新设备、新材料的现状和发展趋势，取得有实用价值的技术成果；具有独立承担较复杂工程项目的工作能力，能解决测绘专业范围内较复杂的工程问题；具有一定的技术研究能力，能够撰写为解决复杂技术问题的研究成果或技术报告；具有指导助理工程师工作的能力。符合下列条件之一：

（1）主要参加技术推广项目，采用新技术、新材料、新工艺开发新产品或获得软件著作权合计 2 项以上。

（2）主要参加基础地理信息系统的建设及技术推广，完成数字化制图或编辑入库等项目工作。

（3）主要参加开发或编制测绘专业计算机应用软件 2 项以上，或承担完成大型项目数据处理任务 2 项以上。

（4）参加完成省（部）级测绘科技项目、工程项目或生产项目 1 项以上，或市（厅）级测绘科技项目、工程项目或生产项目 2 项以上。

（5）承担完成 3 项以上大中型测绘工程、生产项目的质量检查，编写相应的技术报告。

（6）编制大中型测绘工程项目综合技术设计 2 项以上或单项设计书 3 项以上，并参加完成大型测绘工程项目 1 项以上。

（7）完成编辑设计大中型普通地图集或专题图集，或设计、编辑图书项目 3 项以上。

（8）主要参加完成重大测绘仪器的研制、改装或精密仪器安装调试工作 1 项以上，或承担完成 2 种类型以上测绘仪器维修

或检测鉴定任务，并能独立解决其技术难题。

2.国土专业。

具备一定的国土专业技术工作理论、实践经验，能够获取及处理国土专业信息；能承担一般性的国土专业技术工作；具有一定的专业技术分析、综合、判断和总结的能力，能够解决国土专业领域的一定技术问题。符合下列条件之二项：

（1）熟练掌握并能够灵活运用国土专业基础理论知识和专业技术知识，熟悉国土专业技术标准和规程，了解国土专业新技术、新工艺、新设备、新材料的现状和发展趋势，完成国土专业科技项目，解决了一定的技术问题。研究项目应通过项目验收或专家评审，经同行专家鉴定达到国内先进水平的，同等条件下优先考虑。

（2）参与完成国土专业科技成果转化及推广工作或新产品、新技术的研发及应用工作，解决了一定的技术问题或疑难问题，取得了良好的效益。

（3）在国土专业领域有发明创造或技术革新，提出国土专业新的研究或发展方向，并取得一定成果。

（4）具有培养国土专业技术人才和指导助理工程师开展技术工作的能力。

3.海洋专业。

具备一定的海洋专业技术工作实践经验，具备一定的获取及处理海洋专业信息的能力；能在高级工程师的指导下，解决海洋

专业技术问题，能够承担一般性的海洋专业技术项目；具有一定的专业技术分析、综合、判断和总结的能力，在海洋专业领域的理论与实践上有一定的基础。符合下列条件之二项：

（1）熟练掌握并能够灵活运用海洋专业基础理论知识和专业技术知识，熟悉海洋专业技术标准和规程，了解海洋专业新技术、新工艺、新设备、新材料的现状和发展趋势，主持完成研究项目或技术攻关及改造项目 1 项，或参与完成市（厅）级以上项目 1 项以上，解决了一定的技术问题。研究项目应通过项目验收或专家评审，经同行专家鉴定达到国内先进水平的，同等条件下优先考虑。

（2）参与完成科技成果转化及推广工作或新产品、新技术的研发及应用工作，解决了一定的技术问题或疑难问题，取得了良好的效益。

（3）在海洋专业领域有发明创造或技术革新，提出海洋专业新的研究或发展方向，并取得一定成果。

（4）具有培养海洋专业技术人才和指导助理工程师开展技术工作的能力。

（三）业绩成果条件。

从事本专业技术工作期间，符合下列条件之一（获奖成果均以奖励证书为准）：

- 1.市（厅）级以上科学技术奖获奖项目的完成人。
- 2.市（厅）级以上工程技术奖获奖项目的完成人。

3.测绘专业。

符合下列条件之一：

(1) 主要参加完成大中型测绘工程项目、生产项目 1 项以上，经省级业务主管部门审定，其项目设计水平先进，质量优良，产生较明显的效益。

(2) 主要参加开发、推广的科技成果 1 项以上，具有较明显的社会、经济效益（提高工效 20%以上或提高经济效益 20%以上）。

(3) 在测绘生产技术工作中，理论结合实际有创新，解决了测绘专业领域生产中较关键技术问题，并编写相应的报告获得业内认可。

4.国土专业。

符合下列条件之一：

(1) 参加省（部）级国土专业科技项目、工程项目或生产项目 1 项以上，并通过审查或验收；或参加市（厅）级国土专业科技项目、工程项目或生产项目 2 项以上，并通过审查或验收。

(2) 参加技术推广项目，采用新技术、新材料、新工艺或开发新产品 2 项以上，技术成果被镇级以上政府采用或公开使用，产生明显的效益。

(3) 参加编制县级以上规划编制、用途管制标准或规范 1 项以上，或专项规划 2 项以上。

(4) 参加县级以上自然资源调查监测评价、自然资源资产

核算或土地价格评估 1 项以上，并编写相应的技术成果。

(5) 参加县级以上国土整治、生态修复、不动产登记数据整合、不动产权籍调查、登记平台开发等项目的立项、方案制订、组织实施、验收等全过程工作，并通过审查或验收。

(6) 参加开发或编制国土专业计算机应用软件 1 项以上。

(7) 参加县级以上土地节约集约利用评价 1 项以上，并编写相应的评价报告。

5.海洋专业。

符合下列条件之一：

(1) 主持或承担科研项目或新产品开发，获得技术创新成果，取得有一定价值或效益的海洋专业的发明专利 1 项。

(2) 参与制订海洋行业市（厅）级以上的技术标准、规范、规程、规划政策 1 项并经相关主管部门发布执行。

(3) 完成市（厅）级以上海洋专业相关调查、规划、设计、实施方案、可行性研究、论证、评估等项目 1 项以上，并通过审查（或验收）。

(4) 参与完成海洋专业或相关专业软件开发项目 1 项以上，并获得由国家版权局登记的软件著作权。

（四）学术成果条件。

从事本专业技术工作期间，符合下列条件之一：

1. 出版专著或著作 1 部（封面作者或编著排名前 3 名）。

2. 作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在学术期刊发

表论文 1 篇以上或在省级学（协）会经广东省新闻出版局认可的专业学术性刊物发表本专业相关的文章 1 篇以上。

四、高级工程师

（一）学历资历条件。

符合下列条件之一：

- 1.具备博士学位，从事本专业技术工作满 2 年。
- 2.具备硕士学位，或第二学士学位，或大学本科学历，或学士学位，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满 5 年。
- 3.具备本专业或相关专业的工程类博士专业学位，从事本专业技术工作满 1 年。
- 4.不具备上述学历、年限条件，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满 3 年。任现职期间，符合下列条件之一，可由 2 名本专业或相近专业正高级工程师推荐破格申报（获奖成果均以奖励证书为准）。

（1）荣获中国专利金奖、中国外观设计金奖的完成人，或荣获中国专利银奖、中国外观设计银奖的完成人（排前 5 名），或荣获中国专利优秀奖、广东专利金奖的完成人（排前 3 名），或荣获广东专利银奖的完成人（排前 1 名）。

（2）获国家或省批准的有突出贡献的中青年专家称号者（含享受政府特殊津贴专家）。

（3）国家级科学技术奖获奖项目的完成人，或国家级工程技术奖获奖项目的完成人（排前 5 名）。

(4) 省(部)级科学技术奖特等奖获奖项目的完成人(排前10名),或一等奖获奖项目的完成人(排前5名),或二等奖获奖项目的完成人(排前3名)。

(5) 市(厅)级科学技术奖一等奖以上获奖项目的完成人(排前1名)。

(6) 作为主要参编者,参与或主持完成国际、国家(排前5名)、省(部)级以上行业(排前3名)、省地方(排前1名)标准或规范的编写,并发布实施。

(二) 工作能力(经历)条件。

任现职期间,符合下列条件之一:

1. 测绘专业。

系统掌握测绘专业基础理论知识和专业技术知识,具有跟踪专业科技发展前沿水平的能力,熟练运用专业技术标准和规程,在相关领域取得重要成果;长期从事测绘专业工作,业绩突出,能够独立主持和建设重大工程项目,能够解决复杂工程问题,取得了较高的经济效益和社会效益;在指导、培养中青年学术技术骨干方面发挥重要作用,能够指导工程师或研究生的工作和学习。符合下列条件之一:

(1) 主持技术推广项目,采用新技术、新材料、新工艺开发新产品或获得软件著作权合计3项以上。

(2) 主持基础地理信息系统的建设及技术推广,完成数字化制图或编辑入库等项目工作。

(3) 主持开发或编制测绘专业计算机应用软件 2 项以上。

(4) 省（部）级测绘科技工程项目的主要参加者。

(5) 主持完成市（厅）级测绘科技、工程项目 2 项以上。

(6) 编制或审核大型测绘工程项目综合技术设计 2 项以上或单项设计书 4 项以上，并组织或主持完成大型测绘工程项目或生产任务 1 项以上。

(7) 主持完成 3 项以上大型测绘工程项目的质量检查，编写相应的技术报告。

(8) 编辑设计或编审过大型普通地图集或专题图集。

(9) 承担完成了 3 种类型 10 台以上测绘仪器维修或检测鉴定任务，能独立解决其重大技术难题。

(10) 主持完成重大测绘仪器的研制、改装或精密仪器安装调试工作 1 项以上。

(11) 解决了测绘专业领域重大技术难题 2 项以上。

2. 国土专业。

具备较为丰富的国土专业技术工作实践经验，具有一定的创新能力、组织协调能力、获取及处理国土专业信息的能力；能独立解决国土专业较为复杂、疑难技术问题，具有主持并完成国土专业科研课题的能力；具有较强的技术经济分析、综合、判断和总结能力，以及培养专业技术人才和指导工程师工作的能力，在国土专业领域的理论与实践上有一定的创见。符合下列条件之二项：

(1) 参与完成省（部）级以上国土专业科技项目或工程项

目，或主持完成市（厅）级国土专业科技项目或工程项目，能够解决关键性的技术问题，或取得了显著技术成果或经济效益的。经同行专家鉴定达到国内领先或国际先进水平的，同等条件下优先考虑。

（2）参加完成国土专业重大科技成果转化及推广工作或新产品、新技术的研发及应用工作，能够解决重大技术问题或掌握关键核心技术，取得了显著的经济效益和社会效益。

（3）在国土专业领域有关键技术革新和重大理论创新，开创性地提出国土专业新的课题或发展方向，并取得重要成果。

（4）具有培养国土专业技术人才和指导国土专业工程师开展技术工作能力，效果显著。

3.海洋专业。

具备较为丰富的海洋专业技术工作实践经验，具有一定的创新能力、组织协调能力、获取及处理海洋专业信息的能力；能独立解决海洋专业较为复杂、疑难技术问题，具有主持并完成海洋专业科研课题的能力；具有较强的技术经济分析、综合、判断和总结能力，以及培养专业技术人才和指导工程师工作的能力，在海洋专业领域的理论与实践上有一定的创见。符合下列条件之二项：

（1）主持完成市（厅）级项目 1 项，或参与完成国家、省（部）级技术攻关项目或重点研究项目 1 项；或解决了关键性的技术问题；或参与完成的项目取得了显著技术成果或经济效益的，可分别作为 1 项科研成果（技术转让合同以地级以上市科技

部门登记为准)。成果经同行专家鉴定达到国内领先或国际先进水平的,同等条件下优先考虑。

(2) 主持完成海洋专业领域重大项目,能够解决重大技术问题或掌握关键核心技术,取得了显著的经济效益和社会效益。

(3) 在海洋专业领域有关键技术革新和重大理论创新,开创性地提出海洋专业新的课题或发展方向,并取得重要成果。

(4) 具有培养海洋专业技术人才和指导海洋专业工程师开展技术工作能力,效果显著。

(三) 业绩成果条件。

任现职期间,符合下列条件之一(获奖成果均以奖励证书为准):

1. 国家、省(部)级科学技术奖获奖项目的完成人,或市(厅)级科学技术奖二等奖以上获奖项目的完成人。

2. 国家级工程技术奖获奖项目的完成人,或省(部)级工程技术奖二等奖以上获奖项目 2 项以上的完成人,或市(厅)级工程技术奖一等奖以上获奖项目 3 项的完成人(排前 3 名)。

3. 测绘专业。

符合下列条件之一:

(1) 主持或承担研制开发的新产品、新材料、新设备、新工艺等已投入生产,可比性技术经济指标处于国内较高水平。包括主持开发推广的科技成果 2 项以上,具有明显的社会、经济效益(提高工效 20%以上或提高经济效益 20%以上)。

(2) 作为主要发明人,获得具有较高经济和社会效益的发

明专利。包括：主持完成大型测绘工程项目，经省级业务主管部门审定，其项目设计水平先进，质量优良，产生显著的效益。

（3）参与的重点项目技术报告，经同行专家评议具有较高技术水平，技术论证有深度，调研、设计、测试数据齐全、准确。包括：在测绘生产技术工作中，理论结合实际有创新，解决了测绘专业领域生产中关键技术问题，并编写相应的报告。

（4）作为主要参编者，参与完成省（部）级以上行业技术标准或技术规范的编写，并发布实施。

4.国土专业。

符合下列条件之一：

（1）作为主要技术人员完成 1 项以上省（部）级土地科技、工程项目；或主持完成市（厅）级土地科技、工程项目 2 项以上；或作为主要技术人员完成开发或编制国土专业计算机应用软件 2 项以上。通过审查或验收，经同行专家评议具有较高技术水平，成果得以应用，具有较高经济和社会效益。

（2）作为主要技术人员参加县级以上自然资源调查监测评价、规划编制、用途管制、自然资源资产核算、土地节约集约利用评价、不动产登记、国土整治、生态修复、土地价格评估等相关专业项目；或完成专题规划、大中型宗地价格评估 2 项以上。编写相应的技术成果，调研、设计、测试数据齐全、准确，经同行专家评议具有较高技术水平，技术论证有深度。

（3）作为主要技术人员参加直接经济效益 1000 万元以上的

重大国土整治、生态修复项目的立项、方案制订、组织实施、验收等全过程工作。

(4) 作为主要参编者，参与完成省（部）级以上行业技术标准或技术规范的制定 1 项以上，并发布实施。

(5) 作为主要参编者或主要技术人员，参加完成省级以上业务主管部门国土专业的技术规范或技术指南的编写 1 项以上，并发布实施。

5.海洋专业。

主持或承担海洋专业技术项目或具有较大价值的研究项目；或在引进消化、开发创新、推广应用海洋专业新理论、新方法、新技术、新工艺方面取得重大效益；或编制过国家级、省（部）级、市（厅）级的规划政策、规范、标准、规程。符合下列条件之一：

(1) 作为主要技术人员完成海洋相关调查、规划、实施方案、可行性研究、论证、评估、设计等省（部）级项目 1 项以上并通过审查或验收；或主持市（厅）级项目 2 项以上并通过审查或验收。

(2) 主持或作为完成人，完成 1 项以上海洋专业相关的国家、省（部）级研究项目；或完成 2 项海洋专业相关的市（厅）级研究项目。

(3) 主持或承担科研项目或新产品开发，获得重要技术创新成果，取得有较大价值或显著效益的海洋专业发明专利 1 项，

或实用新型专利 2 项（排前 3 名）。

（4）作为主要参编者，参与制订海洋行业的省（部）级规划政策、技术标准、规范规程 1 项或市（厅）级规划政策、技术标准、规范规程 2 项，并经相关主管部门发布执行。

（四）学术成果条件。

任现职期间，符合下列条件之一：

1. 出版专著或著作 1 部（独立作者、封面作者或编著排名前 3 名）。
2. 作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在核心期刊发表论文 1 篇。

3. 作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在学术期刊发表论文 2 篇以上〔获 1 项发明专利（排名前 3）的可替代 1 篇论文，或在省级学（协）会经广东省新闻出版局认可的专业学术性刊物发表本专业相关的文章最多可替代 1 篇论文〕。

4. 作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在学术期刊发表论文 1 篇以上〔或在省级学（协）会经广东省新闻出版局认可的专业学术性刊物发表本专业相关的文章 1 篇以上〕，且在国际或全国学术会议宣读论文 1 篇以上或在省级学术会议宣读并获奖的论文 2 篇以上。

5. 作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在学术期刊发表论文 1 篇以上〔或在省级学（协）会经广东省新闻出版局认可的专业学术性刊物发表本专业相关的文章 1 篇以上〕，以及撰写为解决复杂技术问题的有较高水平的专项技术报告 2 篇以上或编

写大中型项目综合技术设计书 3 篇以上(每篇字数不少于 3000 字)。

五、正高级工程师

(一) 学历资历条件。

具备本科以上学历或学士以上学位，取得高级工程师职称后，从事本专业技术工作满 5 年。

(二) 工作能力（经历）条件。

具备丰富的本专业技术工作实践经验，具有较高的创新能力、组织协调能力、获取和处理本专业信息的能力；能独立解决本专业复杂、疑难技术问题，具有主持并完成本专业重点科研课题、大型工程设计、大规模资源调查、重点新产品开发、重大区域规划的能力；具有较强的技术经济和管理决策分析、综合、判断和总结能力，以及培养专业技术人才和指导高级工程师工作的能力，在本专业领域的理论和实践上有创见。任现职期间，符合下列条件之二项：

1.主持完成国家或省（部）级重大工程项目、重大规划或研究课题 1 项，或市（厅）级以上专项研究 2 项，解决了关键性的技术问题或重大疑难问题，取得显著技术成果或经济效益。经同行专家鉴定达到国内领先或国际先进水平的，同等条件下优先考虑。

2.主持完成重大科技成果转化及推广工作或新产品、新技术的研发及应用工作，在突破关键核心技术和自主创新方面作出突出贡献，解决了关键性的技术问题或重大疑难问题，取得显著效益。

3.在本专业领域有重大发明创造或重大技术革新，开创性地

提出本专业研究课题或发展方向，并取得重大理论成果或重大研究成果并突破关键技术。

4.具有培养指导本专业高级技术人员开展技术工作的能力，效果显著。

（三）业绩成果条件。

任现职期间，符合下列条件之一（获奖成果均以奖励证书为准）：

1.国家级科学技术奖获奖项目的完成人，或国家级工程技术奖获奖项目的完成人（排前5名）。

2.省（部）级科学技术奖二等奖以上获奖项目的完成人，或省（部）级工程技术奖二等奖以上获奖项目的完成人（排前3名）。

3.市（厅）级科学技术奖一等奖以上获奖项目的完成人（排前3名）。

4.测绘专业。

符合下列条件之一：

（1）主持研制开发的新产品、新材料、新设备、新工艺等已投入生产，可比性技术经济指标处于国内领先水平。包括：作为测绘专业技术负责人，主持完成的重大工程技术项目或科技成果转化工作，在全国或全省范围内产生重大影响，取得了较显著的效益。

（2）作为第一发明人，获得具有显著经济和社会效益的发明专利。包括：在主持或承担科研项目或新产品开发过程中，取得重大技术创新成果，产生明显经济和社会效益，或获得有较大

价值并取得显著效益的发明专利 1 项。

(3) 承担的重点项目技术报告，经同行专家评议具有国内领先水平，技术论证有深度，调研、设计、测试数据齐全、准确。包括：作为测绘专业技术负责人，主持完成的重大工程技术项目或研究成果，经同行专家鉴定达到国内领先或国际先进水平。

(4) 作为第一起草人，主持完成省（部）级以上行业技术标准或技术规范的编写，并发布实施。

5.国土专业。

符合下列条件之一：

(1) 主持完成省（部）级以上科技、工程项目 1 项；或主持完成市（厅）级科技、工程项目 3 项以上；或主持编制或开发市（厅）级国土专业计算机应用软件 2 项以上。通过审查或验收，经同行专家评议具有较高技术水平，成果得以应用，具有较高经济和社会效益。

(2) 主持完成 1 项省（部）级以上或 3 项市（厅）级自然资源调查监测评价、自然资源资产核算、土地节约集约利用评价、规划编制、用途管制、不动产登记、国土整治、生态修复、土地价格评估等相关专业项目，调研、设计、测试等数据齐全、准确，编写相应的技术成果，技术论证有深度，具有较高技术水平。

(3) 主持或承担的科研项目或新产品开发，获得重大科技创新成果，取得较大价值或显著效益的发明专利 1 项（第一发明人）。

(4) 作为第一起草人，主持完成省（部）级以上行业技术

标准或技术规范的制定 1 项以上，并发布实施。

(5) 作为第一起草人，主持完成省级以上业务主管部门国土专业的技术规范、指南或管理办法等技术性文件的编写 1 项以上，并发布实施。

6.海洋专业。

符合下列条件之一：

(1) 主持完成海洋工程相关调查、规划、实施方案、可行性研究、论证、评估、设计等国家级项目 1 项以上或省（部）级项目 2 项以上或市（厅）级项目 3 项以上，并通过审查或验收。

(2) 主持完成海洋专业相关的国家级重点研究项目 1 项，或省（部）级重点研究项目 2 项，或市（厅）级重点研究项目 3 项。

(3) 主持或承担的科研项目或新产品开发，获得重大技术创新成果，取得有较大价值或显著效益的发明专利 1 项（第一发明人）。

(4) 作为第一起草人，主持完成海洋行业的国家或省（部）级标准、规范、规程 1 项，并经相关主管部门发布执行。

（四）学术成果条件。

任现职期间，符合下列条件之一：

1. 出版专著或著作 1 部（独立作者、封面作者或编著排名前 3 名，个人不少于 5 万字）。

2. 出版专著或著作 1 部（独立作者、封面作者或编著排名前 3 名，个人不少于 3 万字）及作为第一作者或第一通讯作者或独

撰作者，在学术期刊发表论文 1 篇。

3.作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在核心期刊发表论文 2 篇或在学术期刊发表论文 3 篇以上。

4.作为第一作者或第一通讯作者或独撰作者，在学术期刊发表论文 1 篇以上，并作为发明人，获得发明专利 2 项或国际发明专利 1 项。

第四章 附则

一、技工院校中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业，可分别按相当于中专、大专、本科学历申报相应职称。相关高技能人才申报本专业工程技术职称标准条件另行制定。

二、本标准条件由广东省人力资源和社会保障厅及广东省自然资源厅负责解释。

三、本标准条件自 2020 年 2 月 1 日起实施，有效期 5 年，《关于印发广东省测绘、国土专业高级工程师、工程师资格条件的通知》（粤人职〔2000〕19 号）同时废止。与本标准条件有关的词语或概念的解释见附录。

附录：相关词语或概念的解释

1.本专业：指测绘、国土、海洋等专业。如无特别说明，本标准条件所列业绩、学术、奖项等成果均为与本专业相关的成果。

2.学历(学位)：指国家教育行政主管部门认可的学历(学位)。

3.资历：指从取得现职称起至申报当年止所从事本专业技术工作的时间，截止时间点以每年度通知为准，按周年计算。在此期间全脱产学习者，应扣除其全脱产学习的时间。

4.规划编制：包括国土空间规划、详细规划、专项规划、村庄规划等相关类型。

5.项目(或课题)：包括国家、省(部)、市(厅)等政府部门和上级主管部门(单位)下达的或合同规定的科研、技术开发或生产建设任务。其等级参照有关行业技术标准、规范和有关规定执行，没有明确等级划分的，可根据其相当规模与技术复杂程度比照执行。

6.科学技术奖：指经各级政府部门设立的科学技术奖。国家级奖包括最高科学技术奖、技术发明奖、自然科学奖、科学技术进步奖等；省(部)级奖包括突出贡献奖、自然科学奖、科技进步奖、技术发明奖等；市(厅)级奖包括科学技术进步奖等。

7.工程技术奖：指经各级政府部门批准授权设立的奖项。包括优秀测绘工程奖、优秀地图裴秀奖、中国地理信息产业优秀工程、地理信息科学技术奖、测绘科技进步奖、卫星导航定位科学

技术奖、海洋工程科学技术奖、国土资源（广东）科学技术奖等。金、银、铜奖分别相当于一、二、三等奖。

8.主持：领导项目团队开展工作，在项目工作中起到主导和带头作用。主持人对项目负总责，一般指项目的工程负责人、技术负责人、主要涉及人等。

9.主要技术人员：指在项目中起主导作用，承担主要工作或解决关键技术难题的人员。在项目研究报告、奖励证书等能证明业绩成果并记载团队人员组成的文件材料中，署名排序前3名者。

10.完成人：指在参与项目的各方设计人、项目负责人、项目专业技术人员、分项负责人，以及在项目组内，参加项目全过程并承担技术性工作的完成人，其认定条件为该人员在项目成果报告所列名单中的主要参加人员。

11.经济效益：指通过利用某工作项目所产生的，可以用经济统计指标计算和表现的效益。按人均上缴利税计算，不含潜在效益。其经济指标将随生产力发展水平作适当调整。

12.社会效益：指通过利用某工作项目所产生的，经过有关主管部门认可的改善环境、劳动、生活条件、节能、降耗、增强国力等的效益，以及有利于贯彻党和国家方针政策，有利于促进国民经济和社会发展的效益。

13.学术期刊：指取得CN或ISSN刊号的专业学术刊物。

14.核心期刊：以文章发表当年的上一年度的中文核心期刊目录（北大版），中文社会科学引文索引来源期刊目录（南大版），

中国科技核心期刊目录（中信所版）为准。

15.专著或著作：指取得 ISBN 统一书号，公开出版发行的专业学术专著或著作。凡文章汇编、资料手册、一般编译著作、普通教材、普通工具书不能视为专著或著作。

16.论文：指在具有 CN 或 ISSN 刊号的与申报专业相关的学术刊物上公开发表的本专业领域研究性学术文章。凡对事业或业务工作现象进行一般描述、介绍、报道的文章不能视为论文。所有的清样稿、论文录用通知（证明）不能作为已发表论文的依据。

17.宣读论文：指在省（部）级以上学术会议大会上宣读或学科分组会议上宣读，并在相应论文汇编上全文（或摘要）发表的本专业相关的学术文章。凡宣读论文须提供论文宣读证书、论文汇编、会议日程安排等相关材料。摘要发表者须同时提交全文原稿。

18.专利：指已获得国家知识产权局或国外专利行政主管部门授权的专利。

19.凡冠有“以上”的，均含本级或本数量。

20.本条件所提“省”指行政划分的省、自治区、直辖市，不含享受副省级待遇的地区；“部”指国务院的部、委、总局等；“市”指副省级和地级市，不含县级市。

21.凡提交的获奖成果均须同时附上相应证明材料。

22.本条件所指水平，若无有效证明材料，应由评委会专家评

议和认定。

23.本条件所涉及各类奖项的获奖者，均应提交个人的获奖证书；若在无法提交个人获奖证书的情况下，应同时提供项目获奖证书、获奖项目申报表，颁奖主管部门认可获奖排名的文件等。

公开方式：主动公开

广东省人力资源和社会保障厅办公室

2019年12月24日印发
