

# 江苏省专业技术人员职称（职业资格）工作领导小组

苏职称〔2021〕36号

## 省专业技术人员职称（职业资格）工作领导小组 关于印发《江苏省广播电影电视工程专业 技术资格条件（试行）》的通知

各设区市人力资源社会保障局，昆山市、泰兴市、沭阳县人力资源和社会保障和社会保障局，省有关单位：

现将《江苏省广播电影电视工程专业技术资格条件（试行）》印发你们，请认真贯彻执行。原《省专业技术人员职称（职业资格）工作领导小组关于印发〈江苏省高等学校教授资格条件（试行）〉等138个条件的通知》（苏职称办〔2003〕2号）中《江苏省广播电影电视专业工程师资格条件（试行）》同时废止。

附件：江苏省广播电影电视工程专业技术资格条件（试行）

(此页无正文)

江苏省专业技术人员职称（职业资格）工作领导小组

2021年9月7日

(此件公开发布)

(联系单位：省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处)

# 江苏省广播电影电视工程专业技术资格条件 (试行)

## 第一章 总则

**第一条** 为科学、客观、公正地评价我省广播电影电视工程专业技术人员的能力和水平,推进我省广播电影电视工程专业技术人才队伍建设,充分调动专业技术人员创新、创业、创造积极性,进而推动广电事业产业高质量发展,根据国家和我省职称制度改革的有关政策规定,结合我省广播电影电视工程行业实际,制定本资格条件。

**第二条** 本资格条件适用于从事广播电影电视工程及其相关专业的技术工作人员,具体适用范围如下:

(一)广播中心工程专业:从事广播节目制作、播出技术和设备的应用、研究、设计、开发、生产,以及与其相关联的软科学研究等专业技术工作的人员。

(二)电视中心工程专业:从事电视节目制作、播出技术和设备的应用、研究、设计、开发、生产,以及与其相关联的软科学研究等专业技术工作的人员。

(三)广播电视传输与覆盖工程专业:从事广播电视的传输

和覆盖、接收、测试、监测监管技术和设备的应用、研究、设计、开发、生产，以及与其相关联的软科学研究等专业技术工作的人员。

（四）新媒体工程专业：从事通过计算机网络、通信网络、卫星等渠道，以及电脑、电视和移动终端等，向用户提供视听等综合服务的应用、研究、设计、开发、生产，以及与其相关联的软科学研究等专业技术工作的人员。

（五）电影工程专业：从事电影设备的维护、调试、安装等，或从事电影技术工艺、电影设备系统的研究、设计、技术改造、新技术开发、推广、应用，以及与其相关联的其他专业技术工作的人员。

**第三条** 广播电影电视工程专业职称设员级、助理级、中级、副高级和正高级五个层次，对应名称依次为技术员、助理工程师、工程师、高级工程师和正高级工程师。

## **第二章 基本条件**

### **第四条 政治素质、职业道德要求**

坚决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，具有良好的职业道德、敬业精神，作风端正，爱岗敬业，专业技术工作方面无不良诚信记录。依据法律法规规定需取得职业资格的，应具备相应职业资格。

出现下列情形，按相应方法处理：

（一）年度考核基本合格（基本称职）或不合格（不称职）的，该考核年度不计算为职称申报规定的资历年限。

（二）受党纪、政务、行政处分的专业技术人员，在影响期间不得申报专业技术资格申报评审。

（三）对存在伪造学历、资格证书、任职年限等，以及提供虚假业绩、虚假论文论著、剽窃他人技术成果或伪造试验数据等学术不端、弄虚作假行为，一经查实，一律取消其当年申报资格。

### **第五条 继续教育要求**

按照《江苏省专业技术人员继续教育条例》的要求，结合本专业实际工作需要，参加继续教育，并将继续教育情况作为职称评审的重要条件。

## **第三章 初级（技术员、助理工程师）资格条件**

### **第六条 学历、资历要求**

符合下列条件之一，可初定或申报初级职称：

（一）具备大学专科、中等职业学校毕业学历，在本专业技术岗位见习1年期满，经考察合格，可初定技术员职称。

（二）具备大学本科学历或学士学位，在本专业技术岗位见习1年期满，经考察合格，可初定助理工程师职称。

（三）具备硕士学历或学位，或具备第二学士学位，从事本

专业技术工作，经考察合格，可初定助理工程师职称。

（四）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，可申报评审助理工程师职称。

（五）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，可申报评审助理工程师职称。

（六）在企业生产一线岗位，符合贯通条件的高技能人才，获得高级工职业资格或职业技能等级后，从事相关技术技能工作满2年，可申报评审助理工程师职称。

### **第七条 专业能力要求**

（一）具备本专业的基础理论、应用理论与技术知识，了解本专业有关的技术标准、规范、规程。

（二）了解主要专业技术内容和基本方法，了解现代科学技术和科学管理的一般知识。

（三）了解本岗位的技术系统构成、主要设备的技术性能、指标和维护、测试方法。

### **第八条 业绩、成果要求**

任现职以来，具备下列条件之一：

（一）参加完成的工作成果获奖（科学技术奖、技术质量奖、优质工程奖等），或参与技术创新活动。

（二）作为主要作者，在学术会议上交流技术工作文章1篇。

（三）为解决本单位专业技术问题而撰写的技术分析、技术

研究或技术总结报告 1 篇。

## 第四章 工程师资格条件

### 第九条 学历、资历要求

符合下列条件之一，可初定或申报工程师职称：

（一）具备博士学位，从事本专业技术工作，经考察合格，可初定工程师职称。

（二）具备硕士学历或学位，或具备第二学士学位，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满2年，可申报评审工程师职称。

（三）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，可申报评审工程师职称。

（四）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，可申报评审工程师职称。

（五）在企业生产一线岗位，符合贯通条件的高技能人才，获得技师职业资格或职业技能等级后，从事相关技术技能工作满3年可申报评审工程师职称。

（六）不具备上述规定学历（学位）要求，取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满4年，成绩显著、贡献突出；或具备上述规定学历要求，取得助理工程师资格后，从事本专业技术工作满3年，成绩显著、贡献突出，且具备下列条件之一，可

破格申报：

1. 获得市（厅）级科学技术进步奖、技术发明（及相应奖项）三等奖1项以上获奖项目的主要完成人（排名前5，以个人奖励证书为准）。

2. 长期在基层一线或在经济薄弱地区从事广电工程专业技术工作累计满10年。

## **第十条 专业能力要求**

### **（一）专业理论知识要求**

1. 熟练掌握并能够灵活运用本专业基础理论知识和专业技术知识。

2. 熟悉本专业技术标准、系统构成、规程、规范。

3. 了解本专业新技术、新业态、新工艺、新设备、新材料的国内外现状和发展趋势。

4. 掌握本岗位技术系统和设备的指标要求和维护、测试方法。

5. 了解现代科学技术和科学管理的知识。

### **（二）专业技术工作经历（能力）要求**

取得助理级资格后，必须具备下列条件：

#### **1. 必备条件：**

（1）有独立完成工作任务或保证本专业系统及设备正常运行的经历，具有解决本专业较复杂技术问题的能力。

- (2) 具有撰写技术、工程、业务报告的能力。
- (3) 具有一定的综合、分析、判断和总结的能力。
- (4) 具有一定的组织协调能力。
- (5) 具有指导初级专业技术人员工作和学习的能力。

2. 任现职以来，具备下列条件之一：

(1) 参与完成广电行业技术、产品的开发研究、设计、制造或技术管理、技术改造工作。

(2) 参与完成本行业专业的技术分析和行业分析，经实践验证基本正确。

(3) 参与完成国家、行业、地方技术标准或企业主导产品技术标准的制定，技术规范的编写，并获批准、发布、实施。

(4) 参与完成单位中关键设备或复杂设备维修工作的全过程或成套设备的养护、维修，保证设备正常运行。

(5) 作为技术人员推广应用具有较高水平的新技术、新工艺、新设备、新材料。

(6) 参与完成对本行业有影响的技术、设备的测试、审查和鉴定工作。

### **第十一条** 业绩、成果要求

任现职以来，须具备下列条件 2 条以上：

获得 1 项市（厅）级科技奖等相应奖项的主要完成人之一（排名前 5，以个人奖励证书为准）。

参与完成 1 项技术难度较高或复杂的大型工程、技术系统、设备集成的研究、设计、应用、运维和技术管理，达到本行业先进水平，取得较好经济效益和社会效益。

（一）获得发明专利或实用新型专利（排名前 2）1 项，并转化为生产使用，取得较好的经济效益和社会效益。

（二）参加完成 1 项国家、地方、行业的技术标准、项目鉴定或设备标准的制定，或参加本单位主导技术、设备标准的制定，并获批准、发布。

（五）作为主要起草人，为解决较复杂的专业技术问题而撰写的有较高水平的专项研究报告、技术分析、技术报告、立项研究（论证）报告 1 篇以上。

## **第五章 高级工程师资格条件**

### **第十二条 学历、资历要求**

符合下列条件之一，可申报高级工程师职称：

（一）具备博士学位，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满 2 年。

（二）具备硕士学历或学位，或具备第二学士学位，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满 5 年。

（三）具备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。

(四) 在企业生产一线岗位，符合贯通条件的高技能人才，获得高级技师职业资格或职业技能等级后，从事相关技术技能工作满4年，可申报高级工程师职称。

(五) 不具备上述规定学历(学位)要求，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满5年，成绩显著、贡献突出；或具备上述规定学历(学位)条件，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满4年，成绩显著、贡献突出，且在任现职期间，符合下列条件之一，可破格申报：

1. 省(部)级科学技术进步奖、技术发明奖(及相应奖项)三等奖1项以上获奖项目的主要完成人(排名前5，以个人奖励证书为准)。

2. 国家知识产权局中国专利金奖、银奖、优秀奖的主要发明人，或江苏省专利发明人奖获得者(以个人奖励证书为准)。

3. 长期在基层一线或在经济薄弱地区从事广电工程专业技术工作累计满20年。

### **第十三条 专业能力要求**

#### **(一)专业理论知识要求**

1. 系统掌握本专业基础理论知识和技术知识，熟悉相关专业的理论知识。

2. 熟悉本专业的技术系统构成、主要设备和仪器的技术性能、指标和维护、调试方法。

3.熟悉本专业技术系统运行、设备管理、设备维修、设备操作规程，熟练掌握与本专业的技术标准和技术规范。

4.熟悉本专业及相关设备的国内外技术水平和发展趋势。

5.了解全面质量管理方法，全面掌握本系统的技术质量标准、工艺流程及实施方法。

6.了解国家有关的法律、技术政策和技术法规。

7.了解国际通用传送标准和法规。

## (二) 专业技术工作经历(能力)要求

### 1. 必备条件:

(1)具有丰富的专业实践经验和较强的工作能力。

(2)具有较强的综合、分析、判断和总结的能力，以及较强的组织协调能力，作为负责人或主要人员，能组织指导多专业、多学科的合作项目。

(3)能主持或作为主要人员完成技术审查、技术鉴定和工程、设备验收等工作。

(4)能独立解决本专业复杂、疑难的技术问题。

(5)具有指导工程师工作和学习的能力，能组织、指导技术培训和技術论证工作。

### 2. 任现职以来，具备下列条件之一:

(1)主持或作为主要技术骨干完成过广电行业中产品的主要开发研究、设计、制造、技术管理和技术改造工作。

(2) 主持或作为主要技术骨干完成本行业重大技术分析和行业分析经实践验证基本正确。

(3) 主持或作为主要起草人完成过国家、行业、地方技术标准或企业主导产品技术标准的制定，重大项目技术规范的编写，并获批准、发布、实施。

(4) 作为主要技术负责人完成复杂设备维修工作的全过程或重要成套设备的管理、养护、维修，保证设备正常运行。

(5) 作为主要技术负责人推广应用具有较高水平的新技术、新工艺、新设备、新材料。

(6) 作为主要技术负责人完成对本行业有影响的技术测试、技术审查和技术鉴定工作。

#### **第十四条 业绩、成果要求**

任现职以来，须同时具备（一）至（五）和（六）至（八）中的各一项：

（一）市（厅）级科学技术奖或相应奖项三等奖 1 项获奖项目的完成人（三等奖排名需前 5，以个人奖励证书为准）。

（二）负责完成 2 项技术难度较高或复杂的大型工程、技术系统、设备集成的研究、设计、应用、运维和技术管理，达到本行业先进水平，取得较好经济效益和社会效益。

（三）参与关键核心技术攻关，达到本行业领先水平，或参与完成 1 项省局认定的创新项目的主要人员。

(四) 获得发明专利 1 项，或实用新型专利 4 项以上（排名前 2），并转化为生产使用，取得较好的经济效益和社会效益。

(五) 负责完成 1 项国家、地方、行业技术标准的制定，或作为主要负责人完成 3 项本单位主导技术、设备标准的制定，并获批准、公布，用于生产实践。

(六) 作为主要编著者，出版本专业著作 1 部（本人撰写 5 万字以上）以上。

(七) 作为第一作者，在公开出版发行的专业学术期刊上发表或在业界公认的高水平专业学术会议（论坛）上报告的本专业论文 1 篇以上。主持完成并已颁布实施的省级以上行业标准、规程等指导性文件 1 项可替代 1 篇论文。

(八) 作为主要起草人，为解决本专业复杂、疑难的技术问题而撰写的有较高水平的专项研究报告、技术分析报告、实例材料等 2 篇以上。

## **第六章 正高级工程师资格条件**

### **第十五条 学历、资历要求**

符合下列条件之一，可申报正高级工程师职称：

(一) 具备大学本科及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) 不具备上述规定学历（学位）要求，取得高级工程师

职称后，从事本专业技术工作满5年，成绩显著、贡献突出；或具备上述规定学历（学位）条件，取得高级工程师职称后，从事本专业技术工作满4年，成绩显著、贡献突出，且在任现职期间，符合下列条件之一，可破格申报：

1. 省（部）级科学技术进步奖、技术发明奖（及相应奖项）二等奖1项以上或三等奖2项以上获奖项目的主要完成人（排名前5，以个人奖励证书为准）。

2. 长期在基层一线或在经济薄弱地区从事广电工程专业技术工作累计满30年。

#### **第十六条 专业能力要求**

任现职以来，具有全面系统的专业理论和实践功底，同时具备下列条件之一：

（一）作为主要技术负责人，主持完成过省（部）级以上规划、科研与技术开发项目1项以上或主持完成过市（厅）级规划、科研与技术开发项目2项以上，并通过市（厅）级以上成果鉴定。

（二）作为主要技术负责人，主持完成过省（部）级以上重点项目、科研、规划、设计、咨询、推广及技术攻关、试验检测等专业技术工作。

（三）作为主要起草人，主持完成过1项以上国家或行业标准、定额或规范的制订或修订，或2项以上省级（团体）技术标准、规程、规章的制订或修订，并已公布实施。

(四)主持解决过本行业专业重大疑难问题或关键性的技术问题,取得显著的社会效益和经济效益,并经省级以上行业主管部门或省级行业协会认可。

(五)具有突出的创新和创造能力,取得显著的经济效益和社会效益。

### **第十七条 业绩、成果要求**

任现职以来,须同时具备(一)至(六)和(七)至(八)中的各一项:

(一)省(部)级科学技术奖(及相应奖项)三等奖以上1项获奖项目的完成人(三等奖排名需前5,以个人奖励证书为准)。

(二)省(部)级广播电视节目质量奖一等奖1项及二等奖2项以上获奖项目的主要完成人(排名前2,以个人奖励证书为准)。

(三)省(部)级工程项目(含设计、规划、勘察、设计等)一等奖以上1项或二等奖2项以上获奖项目的项目负责人,技术负责人或专业负责人。

(四)主持研制或开发的成果在国际性科技交流中获金、银质奖。

(五)主持研制开发的新系统、新产品、新材料、新设备、新工艺等已投入生产、运行,经过省级以上行业主管部门鉴定,且可比性技术经济指标处于国内领先水平。

(六)作为第一发明人获得广电专业发明专利2项以上,且该专利已取得特别显著的经济和社会效益(须提供专利证书和成果转化合同及专利实施单位的证明等材料)。

(七)作为主要编著者,出版本专业学术著作,译著1部以上(本人撰写10万字以上)。

(八)作为第一作者,在公开出版发行的专业学术期刊上发表或在业界公认的高水平专业学术会议(论坛)上报告的本专业论文2篇。主持完成并已颁布实施的省级以上行业标准、规程、图集、导则、指南、工法等1项可替代1篇论文;授权发明专利可替代1篇论文。

## 第七章 附则

**第十八条** 申报人应当为本单位在职的专业技术人才,对照相应级别专业技术资格条件,在规定期限内按程序提交申报材料,并对所申报材料的真实性负责。

**第十九条** 非公有制经济组织的专业技术人才申报职称评审,可以由所在工作单位或者人事代理机构等履行审核、公示、推荐等程序。自由职业者申报职称评审,可以由人事代理机构等履行审核、公示、推荐等程序。

**第二十条** 根据省人力资源和社会保障厅公布《江苏省专业技术类职业资格和职称对应目录》,取得相应职业资格证书的专

业技术人员，现从事广电工程专业，符合晋升条件的，可直接申报相应广电工程专业技术资格。

**第二十一条** 对长期在基层一线和经济薄弱地区工作的专业技术人员，评审中适当放宽学历要求，淡化论文要求，加大对爱岗敬业、解决实际能力、工作业绩、工作年限等评价指标的权重。

**第二十二条** 高技能人才申报评定职称时，要以职业能力和工作业绩评定为重点，注重评价高技能人才执行操作规程、解决生产难题、完成工作任务、参与技术改造革新、传技带徒等方面的能力和贡献，把技能技艺、工作实绩、产品质量、技术和专利发明、科研成果、技能竞赛成绩等作为评价条件，淡化论文要求。具体实施细则按省人力资源社会保障部门有关文件执行。

**第二十三条** 申报人一般应按照职称层级逐级申报职称。对于业绩成果突出的专业技术人员，可适当放宽学历、资历条件限制，破格申报高一级职称。不具备相应职称评审标准条件规定的学历、资历、层级要求，但品德、能力、业绩特别突出的专业技术人员，企业经营管理人才、符合贯通要求的高技能人才以及其他特殊人才，可按规定程序向江苏省高层次急需紧缺人才高级职称考核认定委员会直接申报高级职称考核认定。经考核认定的职称与评审通过的职称具有同等效力。

**第二十四条** 在我省博士后站从事广电工程科研工作的博

士后研究人员，可直接申报考核认定高级职称，具有副高级职称的可直接申报考核认定正高级职称，在站期间的科研成果作为考核认定的重要依据。博士后研究人员出站后从事广电领域专业技术工作满1年、业绩突出的，同等条件下优先晋升高一级职称。

**第二十五条** 党政机关（含参公管理单位）和部队退役调入转入企事业单位从事广电领域专业技术工作的人员，可直接申报中级职称考核认定，其在原单位取得的相关工作业绩与成果视为专业技术业绩。各设区市相关人员中级职称考核认定由所在设区市人力资源社会保障部门按规定程序组织实施，省直及其他单位人员由省广电工程专业高级职称评审委员会按规定程序组织实施。业绩特别突出的，可按规定程序向江苏省高层次急需紧缺人才高级职称考核认定委员会直接申报高级职称考核认定。

**第二十六条** 为推动工程技术人才职称制度与工程类专业学位研究生教育有效衔接，获得工程类专业学位的工程技术人才，可提前1年申报职称。

**第二十七条** 对通过弄虚作假、暗箱操作等违纪违规行为取得的职称，一经查实，由发文单位予以撤销，失信行为由省人力资源社会保障厅记入诚信档案库，并报送省信用信息共享平台，记录期为3年，记录期从发文撤销职称之日起算。

**第二十八条** 与本条件相关的材料要求、词（语）或概念的特定解释、若干问题的说明等详见附件。

**第二十九条** 各地区可根据本地区经济社会发展情况，制定地区标准。具有自主评审权的用人单位可结合本单位实际，制定单位标准。地区标准和单位标准不得低于国家和本专业技术资格条件，并报省职称工作职能部门备案同意后实施。

# 附录

## 一、申报人须提交下列材料

1. 按有关要求填写“专业技术资格评审申报表”或“专业技术资格初定表”（简称“申报表”下同）。

2. “江苏省申报高（中）级专业技术资格人员情况简介表”。

（以下是对照“资格条件”要求应提交的材料）

3. 对照“第二条”适用范围，将申报评审的专业准确地填在“申报表”封面相应栏目处。

4. 对照“第四条”政治素质、职业道德要求，将本人取得现专业技术资格以来的年度考核情况填入“申报表”任现职以来考核情况栏内。

5. 对照“第五条”继续教育要求，提交记载取得现专业技术资格后完成继续教育情况。

6. 对照“学历、资历要求”，提交由国家教育行政主管部门认可的学历（学位）证书；或经教育行政主管部门认定的部队院校全日制教育毕业证书；或中央党校（省、自治区、直辖市党校）对学制两年以上的长期班次学员所授予的党校学历；或技工院校毕业证书，中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业生在参加职称评定时分别视同中专、大专、本科学历。政府人力资源

行政部门认可的专业技术资格证书。能够通过政府部门网络平台核验的学历、学位证书以及专业技术资格证书，不需要额外提供证明材料。

7. 对照“专业理论知识要求”，应提交反映本人专业理论水平的证明材料。

8. 对照“专业技术工作经历（能力）要求”，将本人的专业技术工作经历填入“申报表”相应栏目，并经单位核实确认。

9. 对照“业绩、成果要求”，提交反映本人主要业绩的专业技术工作总结 1 份，业绩成果证件、证明和辅助证明材料（包括获奖证书、图纸、与成果相对应的公开发表的论文、成果鉴定书等）复印件。对科研课题，应提交课题立项申请表、科技项目合同、鉴定或验收证书（含主管部门组织的 3 位以上同行专家的审查鉴定意见）的复印件。提交规定数量的著作、论文、专业文章和实例材料等复印件。

以上提交的材料若是复印件，须经单位核实、盖章，经办人签名，并注明核实的年月日，所有材料必须按要求的格式进行分类、整理，并按照顺序拟好目录和对应的页码装订成册。

## **二、本条件有关的词（语）或概念的特定解释**

1. 重大：某一区域范围内规模大、影响广的。

2. 疑难：暂不明晰，难以确定。

3. 主持：经某一级别部门书面认可或任命的，在工作中起

支配、决定作用的。

4. 主要参加者、技术骨干：指分项目、子课题的负责人，或中、小型项目的专业负责人，施工建设中型项目副经理，小型项目经理以及主要单项建筑物的主要设计人或施工负责人，或运营管理技术负责人。

5. 主要起草人：指行业技术标准、技术规范、技术规程等制定过程中的负责人，或分项、子题的负责人。

6. 专业技术工作总结：主要对任现职以来专业工作进行总结。一般应包括：基本情况（姓名、性别、毕业学校、现专业技术资格、简历等）、开展工作情况（如设计、科研、施工、科技管理等技术工作、参与学术交流、继续教育等）、取得业绩（按工作内容分述）、专业特长（经验）、今后努力方向等内容。

7. 项目（或课题）：包括国家、部门和各级主管部门下达的或合同规定的科学研究或技术开发任务。

8. 有关设计等级标准，大型、中型、小型工程的分类，按国家颁布的现行行业资质标准规范执行。

9. 重点工程：一般指列入国家计划的工程为国家重点工程；列入省级计划的工程为省级重点工程。

10. 科学技术奖（及相应奖项）：一般指政府部门直接颁发或认可颁发的科学技术奖项，如科学技术奖、自然科学奖、技术发明奖等。

11. 科学技术奖（及相应奖项）主要完成人：指在该奖项等级额定获奖人数内取得个人奖励证书者。

12. 项目负责人：是指在项目实施过程中负总责的人员，有相应的原始证明材料及复印件。

13. 技术负责人、专业负责人：指在项目中负责承担主要技术工作或某一专业技术工作，或解决项目中关键技术问题的人员。由获奖单位或业主单位出具证明，并提供奖项申报原始材料。

14. 重大疑难问题：常规方法不能解决的、影响很大的问题。

15. 关键技术问题：指在整个技术工作中最紧要的部分或转折点，对问题的解决起决定性作用。

16. 经济效益：按人均上缴利税计算，不含潜在经济效益。“较大经济效益”是指超额完成本单位或部门规定（或本地区平均水平）的人均上缴利税的 20%以上。

17. 社会效益：指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、军力等的效益。

18. 著作：指取得 ISBN 统一书号、公开出版发行、针对某一专门研究题材的本专业著作。手册类、论文汇编等不在此列。

19. 论文：指在公开出版发行的期刊上发表的本专业研究性学术文章。全文一般不少于 2000 字。在各类期刊的“增刊”、“特刊”、“专刊”、“专辑”等上发表的论文不在此列。

20. 期刊：指公开出版的专业学术期刊，并取得 ISSN（国

际标准刊号)和(或)CN(国内统一刊号)刊号。

21. 报告论文:指在业界公认的高水平专业学术会议(论坛)进行大会报告宣读,并在相应论文汇编上全文(或摘要)发表的本专业学术论文。

22. 学术会议(论坛):指以促进科学发展、学术交流、课题研究等学术性话题为主题的会议(论坛),学术会议(论坛)的范围由省级广播电影电视工程高级职称评审委员会结合本专业领域实际情况确定。

23. 交流论文:指在市级以上学术会议上大会宣读,并在相应论文汇编上全文(或摘要)发表的本专业学术论文。需要提供会议通知(邀请函)、会议议程(日程)等证明材料。

24. 主要编著者:指专业著作的主编或副主编以外的编者或一般作者,其参与编著的字数一般应在2万字以上。

25. 专项研究报告、技术分析报告:是指针对本专业技术问题,进行详细深入分析研究的文字材料。

26. 实例材料:指将本人在取得现专业技术资格以来解决专业技术问题的心得体会形成文字材料。文中要求有自己的观点,并附具体实例处理分析。

### 三、本条件若干问题的说明

1. 凡冠有“以上”的,均含本级或本数量。

2. 本条件规定的著作、论文、交流论文等,其学术水平价

值均由评委会专家公正、公平、全面地评定。

3. 本条件所提“市”指指设区市。

4. 本专业工作年限：一般由毕业参加本专业工作后起计算至申报前一年年底止，后续学历获得者，在校脱产学习时间不计算工作年限。

5. 资历计算方法；从现专业技术资格批准之日起计至申报前一年年底止。

6. 凡提交的获奖成果均须同时附上相应专题材料。

7. 本条件所指专业技术水平，一般由评委会专家评定。

8. 本条件中所规定的学历、资历、专业理论知识、工作经历（能力）、业绩、成果等条件必须同时具备。

9. 本条件所指专利，应有我国或外国的专利登记证书、专利转让合同和专利受让单位的经济效益证明等。

10. 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及官方网站查询核验证明。如获优秀设计奖，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，单位对获奖者排名的证明和颁奖主管部门认可获奖排名的证明等。

11. 本条件所指推广使用新技术、新产品、新工艺、新材料须提供专业机构出具的认定或鉴定证书。

#### **四、对技术报告、论文、著作或实例材料要求的说明**

### 1. 基本要求

提交规定数量的技术报告、著作、论文、专业文章或实例材料等复印件。

### 2. 专业要求

申报人员提交材料的专业内容必须与本人申报的专业类别一致，同时须和本人取得上一专业技术职称后主要从事的工作岗位专业一致。

### 3. 内容要求

申报人员提交的材料需反映近几年取得专业技术工作的成绩，且为取得上一专业技术职称以后撰写。内容要理论联系实际，具有详实的基础资料依据，有一定的见解，应体现申报人员工作中积累的经验、解决问题的能力。

### 4. 论文替代要求

专业技术人员提交的行业标准、规程、图集、导则、指南、工法、授权发明专利、奖项等业绩材料替代论文要求时，相关业绩不得重复使用。

