广东省人力资源和社会保障厅关于印发广东省

纺织工程技术人才职称评价标准条件的通知

（征求意见稿）

各地级以上市人力资源和社会保障局，省直有关单位：

现将《广东省纺织工程技术人才职称评价标准条件》印发给你们，自2025年 月 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。

广东省人力资源和社会保障厅

2025年 月 日

广东省纺织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纺织工程领域专业技术工作的技术人才申报职称评价。

纺织工程领域设置纺织工程、化学纤维、非织造材料与工程、染整工程、服装工程等五个专业方向（下称“本专业”）。

纺织工程专业包括各类纺织品相关材料的研发、纺纱和织造工艺研究、技术研发、制造、检验、技术推广等技术岗位。

化学纤维专业包括化学纤维和复合材料中与纤维相关部分的研发、设计、制造、检验、技术推广等技术岗位。

非织造材料与工程专业包括相关原材料的研发、设计、制造、检验、技术推广等技术岗位。

染整工程专业包括材料研发设计、染整工艺、轻化工技术、印染助剂技术、数码印花技术，以及应用推广等技术岗位。

服装工程专业包括材料研发设计、服装结构、缝制工艺、编织工艺、标准化生产与加工、服装智能设计与制造，以及应用推广等技术岗位。

各专业设置可根据行业发展需要适时进行调整。

第二章 基本条件

1.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。

2.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。

3.身心健康，具备从事本专业技术工作的身体条件。

4.根据国家和省有关规定完成继续教育学习任务。

5.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。

6.任现职以来，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）。

纺织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，或技工院校预备技师（技师）班毕业，从事本专业技术工作。

2.具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，或具备中等职业学校毕业学历或技工院校中级工班毕业，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**

1.熟悉本专业的基础理论知识和专业技术知识。

2.具有完成一般辅助性技术工作的实际能力。

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，从事本专业技术工作。

2.具备大学本科学历或学士学位，或技工院校预备技师（技师）班毕业，从事本专业技术工作满1年，经考察合格。

3.具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，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或技工院校中级工班毕业，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**

1.熟悉并能正确运用本专业的基础理论知识和专业技术知识。

2.具有独立完成一般性技术工作的能力，并能解决本专业的一般性技术难题；具有指导技术员工作的能力。

3.从事本专业技术工作期间，符合下列条件之一：

（1）参与完成1项以上本专业相关项目。

（2）参与撰写1篇以上本专业相关技术研究报告、技术工作总结、解决方案等。

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，从事本专业技术工作。

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，或技工院校预备技师（技师）班毕业，取得助理工程师职称后从事本专业技术工作满4年。

4.具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，取得助理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**

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，熟悉本专业技术标准和规程，了解本专业新技术、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；具有能够承担较复杂工程项目的工作能力，能够解决本专业范围内较复杂工程问题，具有一定的分析、综合、判断和总结的能力，以及具有指导助理工程师工作的能力。

从事本专业技术工作期间，符合下列条件之一：

1.参与完成省（部）级以上或市（厅）级以上重点（大）科研项目1项以上，或单位自立科研项目2项以上，经同行专家验收或鉴定（评价）的，达到国内先进水平。

2.参与完成专业技术标准、规范、规定编制工作2项以上，或企业技术标准编制工作2项以上。

3.参与完成本专业高附加值产品设计、检测工作或市场应用推广2项以上。

4.参与完成与本专业相关的技术改造技术或生产工艺设计工作2项以上。

5.参与完成与本专业相关项目的检测工作2项以上，或2个以上与本专业相关的试验检测工作或试验检测管理工作。

**（三）业绩成果条件**

从事本专业技术工作期间，符合下列条件之二：

1.参与完成本专业相关项目有1项以上获得市（厅）级以上科技进步奖（或相当奖励）。

2.参与完成1项以上市（厅）级以上本专业相关科技项目。

3.参与完成1项以上本专业相关科研项目的可行性研究、设计、制造、施工与调试、测试等工作，并通过同行专家的鉴定（评价）或验收。

4.参与完成1项以上本专业项目产品的标准化、可靠性、产业化推广。

5.参与提出与本专业相关的产业或科技建议，被市（厅）级以上有关部门采纳，对科技进步和专业技术发展有促进作用。

6.参加市（厅）级以上主管部门委托的本专业相关规程、技术规范等的编写1项，或在公开发行的本专业期刊发表论文1篇，或作为主要撰写人参与编写或修订公开出版发行的本专业相关技术规范、规程、标准或教材、技术手册，或参加市级以上行业协会、学会、学术团体组织的学术交流活动并上台做学术交流报告。

四、高级工程师

**（一）学历和资历条件**

符合下列条件之一：

1.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，或取得博士学位后，从事本专业技术工作满3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，或技工院校预备技师（技师）班毕业，取得工程师职称后，从事本专业技术工作满5年。

**（二）工作能力（经历）条件**

长期从事本专业工作，系统掌握了专业基础理论知识和专业技术知识，具有较强的创新能力、组织协调能力、获取及处理本专业信息的能力；能够独立解决本专业复杂、疑难技术问题，具有作为主要参与人员完成本专业科研课题、工程技术项目、技术改造项目、新产品开发（研发）项目、实验检验站（室）建设、标准制定、创新产品和技术市场推广、智能制造体系建设、低碳体系建设、网络经济相关体系，人工智能等相关的能力，具有较强的分析、综合、判断和总结能力；具有培养中青年专业技术骨干和指导工程师工作或研究生科研的能力和经历。

任现职期间，符合下列条件之一：

1.作为本专业技术负责人，主持或主要参与完成国家级、省（部）级或市（厅）级重点（大）工程项目、技术攻关及改造项目或研究项目或大中型项目，解决了关键性技术问题，经同行专家验收合格。

2.作为本专业技术负责人，主持或主要参与完成重要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，解决了关键性技术问题或较大疑难问题，取得显著效益，经同行专家鉴定达到国内先进水平。

3.在本专业领域有重要发明创造或重要技术革新，开创性地提出本专业新的研究课题或发展方向，取得重要成果，并获技术技能竞赛奖励，或完成揭榜挂帅项目，或服务对象评价及其它第三方评价。

4.作为主持或主要参与完成人，在标准制定、决策咨询、公共服务、低碳体系建设、网络经济相关体系、人工智能等获得标准发布，或被第三方采纳等具有影响力的重要成绩。

**（三）业绩成果条件**

任现职期间，符合下列8项条件中不少于3项，其中第1项为必选项（粤东粤西粤北地区不少于2项，且第1项为必选项）：

1.作为专业技术负责人或主要参与完成人满足以下其中1条：

（1）作为本专业技术负责人，主持或主要参与完成国家或省（部）级重点（大）工程项目、技术攻关及改造项目、或研究项目（含专项）1项以上或市（厅）级以上大中型工程项目、技术攻关及改造项目、或研究项目2项以上，解决了关键技术问题，经同行专家验收合格。

（2）作为本专业技术负责人，主持或主要参与完成2项目重要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，解决了关键性技术问题或较大疑难问题，取得显著效益，经同行专家鉴定达到国内先进水平。

（3）在本专业领域有重要发明创造或重要技术革新，开创性地提出本专业新的研究课题或发展方向，并取得重要成果，并获技术技能竞赛奖励（前3名），或完成揭榜挂帅项目（前2名），或服务对象评价及其它第三方评价（优秀或等同评价）。

2.国家级、省（部）级科学、科技项目或专利奖项获奖项目的完成人，或市（厅）级科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前5名）；或国家级行业学（协）会科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人、二等奖获奖项目的完成人（排名前12名）、三等奖获奖项目的完成人（排名前10名），或省级行业学（协）会科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前5名）、二等奖获奖项目的完成人（排名前4名）、三等奖获奖项目的完成人（排名前3名），或市级行业学（协）会科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前3名）。

3.作为主要发明人取得本专业或相近专业技术发明专利1件以上（前4名）或实用新型专利3件以上（前4名），其中至少1件实现产业化，取得较高的经济效益或社会效益，或取得较大科技研究成果，且获得登记（新产品）。

4.作为主要撰写人撰写2篇以上解决重大、复杂工程关键性技术问题的工程技术报告，由主管部门或省级行业协（学）会组织的专家论证评审通过并得到实施。

5.主持或作为主要参与人员编制完成本专业1项以上国际标准，或1项具有一定原创性技术的国家、行业、地方标准（排名前10名），或团体技术标准2项（排名前5名），并经相关主管部门发布执行；或2项以上具有一定原创性技术的重大项目技术规范的制定，并获批准、公布，用于生产实践。

6.作为主持或主要参与完成人（前3名），提出2项以上本专业相关的科技建议，被省（部）级有关部门采纳，或经同行专家评议认为对科技进步和专业技术发展有重大促进作用。

7.作为主要作者，公开出版1部以上具有较高水平的本专业相关专著（著作）（主编或副主编）或教材（主编或副主编）；或公开出版1部以上具有较高水平的本专业相关专著（著作）（参编）或教材（参编）且在公开出版发行专业期刊上发表1篇本专业相关的较高水平学术论文；或在公开出版发行专业期刊上发表2篇以上本专业相关的较高水平学术论文；或在省级以上行业协会、学会、学术团体组织的学术交流活动上台公开做学术交流报告3篇以上；或在出版发行专业期刊上发表1篇本专业相关较高水平学术论文，且撰写为解决复杂技术问题的有较高水平的专项技术分析报告或有较高水平的重大项目的立项研究（论证）报告2篇（须经3名以上具有本专业正高级职称专家鉴定）。

8.建立或自主开发节能减排、智能控制、低碳体系、网络经济相关体系、人工智能等，并实际成功应用于不少于5家企业。

**（四）代表性成果**

申报高级工程师职称时，申报人应选取至少1项，且不超过3项标志性工作业绩，作为代表个人专业技术能力和水平的成果提交评审（可从已提交的业绩成果中选取，无需重复提交资料）：

1.完成的纺织行业相关大型项目，具有明显经济效益和社会效益。

2.完成的纺织行业相关项目，获得行业相关各级项目奖项，或者获得有关单位的认可或肯定或具有第三方客观评价。

3.参与完成的市（厅）级以上科研课题，或参与的市级以上技术研究中心（实验室）等相关课题。

4.参与编制的纺织行业相关技术标准、规范规程及其其它规范性文件，或者有影响力、被采纳的科技建议。

5.取得的本专业或相近专业技术发明专利或实用新型专利。

6.撰写的工程技术报告、行业调研报告等。

7.作为主要作者出版的专著（著作、译著等）或教材等，或在专业期刊上公开发表的论文，或参加学术交流活动并上台公开做的学术邀请交流报告。

8.其他可以代表本人专业技术能力水平的成果。

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，或技工院校预备技师（技师）班毕业，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**

长期从事本专业工作，全面系统掌握专业基础理论知识和专业技术知识，具有引领本专业科技发展前沿水平的能力，具有突出的创新能力、组织协调能力、科学实践能力，能指导解决本专业复杂、疑难技术问题，具有主持或作为技术负责人完成本专业科研课题、大型工程技术项目或技术改造项目、新产品开发（研发）项目、实验检验站（室）建设、标准制定、创新产品和技术市场推广、智能制造体系建设、低碳体系建设，网络经济相关体系，人工智能等相关的能力，取得了显著的经济效益和社会效益；在本专业领域具有较高的知名度和影响力，在突破关键核心技术和自主创新方面做出突出贡献，发挥引领和示范作用。具有培养中青年专业技术骨干和指导高级工程师工作或研究生科研的能力和经历，业绩突出。

任现职期间，符合下列条件之一：

1.作为本专业技术负责人，主持或作为技术负责人参与完成国家级、省（部）级或市（厅）级重点（大）工程项目、技术攻关及改造项目或研究项目或大中型项目，解决了关键性技术问题或重大疑难问题，经同行专家验收合格。

2.作为本专业技术负责人，主持或作为技术负责人参与完成重要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，解决了关键性技术问题或较大疑难问题，取得显著效益，经同行专家鉴定达到国内领先水平。

3.在本专业领域有重要发明创造或重要技术革新，开创性地提出本专业新的研究课题或发展方向，取得重要成果，并获技术技能竞赛奖励，或完成揭榜挂帅项目，或服务对象评价及其它第三方评价。

4.作为本专业技术负责人，主持或作为技术负责人在标准制定、决策咨询、公共服务、低碳体系建设、网络经济相关体系、人工智能等获得标准发布，或被第三方采纳等具有影响力的重要成绩。

**（三）业绩成果条件**

任现职期间，符合下列8项条件中不少于4项（粤东粤西粤北地区不少于3项），其中第1项为必选项：

1.作为专业技术负责人满足以下其中1条：

（1）作为本专业技术负责人，主持或作为技术负责人参与完成国家或省（部）级重点（大）工程项目、技术攻关及改造项目、或研究项目（含专项）2项以上或市（厅）级以上大中型工程项目、技术攻关及改造项目、或研究项目3项以上，解决了关键技术问题，经同行专家验收合格。

（2）作为本专业技术负责人，主持或作为技术负责人参与完成3项目重要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，解决了关键性技术问题或较大疑难问题，取得显著效益，经同行专家鉴定达到国内领先水平。

（3）在本专业领域有重要发明创造或重要技术革新，开创性地提出本专业新的研究课题或发展方向，并取得重要成果并获技术技能竞赛奖励（第1名），或完成揭榜挂帅项目（第1名），或服务对象评价及其它第三方评价（优秀或等同评价）。

2.国家级、省（部）级科学、科技项目或专利奖项获奖项目的完成人，或市（厅）级科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前3名）；或国家级行业学（协）会科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前7名）、二等奖获奖项目的完成人（排名前5名）、三等奖获奖项目的完成人（排名前2），或省级行业学（协）会科学、科技项目或专利奖项一等奖获奖项目的完成人（排名前3名）、二等奖获奖项目的完成人（排名前2名）。

3.作为主要发明人取得本专业或相近专业技术发明专利2件以上（前2名）或实用新型专利6件以上（前2名），其中至少2件实现产业化，取得良好的经济效益和社会效益，或取得较大科技研究成果，且获得登记（新产品）。

4.作为主要撰写人撰写4篇以上解决重大、复杂工程关键性技术问题的工程技术报告，由主管部门或省级行业协（学）会组织的专家论证评审通过并得到实施。

5.主持或作为主要技术负责人，参与编制完成本专业2项以上国际标准，或2项具有一定原创性技术的国家、行业、地方标准（排名前6名），或1项国际标准和1项具有一定原创性技术的国家、行业、地方标准（排名前6名），或团体技术标准4项（排名前3名），并经相关主管部门发布执行；或2项以上具有一定原创性技术的重大项目技术规范的制定，并获批准、公布，用于生产实践。

6.作为主持或作为技术负责人（前3名），提出4项以上本专业相关的科技建议，被省（部）级有关部门采纳，或经同行专家评议认为对科技进步和专业技术发展有重大促进作用。

7.公开出版1部以上具有较高水平的本专业相关专著（著作）（主编）或教材（主编）；或公开出版1部以上具有较高水平的本专业相关专著（著作）（参编）或教材（参编）且在公开出版发行专业期刊上发表1篇本专业相关的高水平学术论文；或在公开出版发行专业期刊上发表2篇以上本专业相关的高水平学术论文（非综述）；或在省级以上行业协会、学会、学术团体组织的学术交流活动上台公开做邀请学术交流报告5篇以上。

8.建立或自主开发节能减排、智能控制、低碳体系、网络经济相关体系、人工智能等，并实际成功应用于不少于8家企业。

**（四）代表性成果**

申报正高级工程师职称时，申报人应选取至少1项，最多3项标志性工作业绩，作为代表个人专业技术能力和水平的成果提交评审（可从已提交的业绩成果中选取，无需重复提交资料）：

1.完成的纺织行业相关大型项目，具有明显经济效益和社会效益。

2.完成的纺织行业相关项目，获得行业相关各级项目奖项，或者获得有关单位的认可或肯定或具有第三方客观评价。

3.参与完成的市（厅）级以上科研课题，或参与的市级以上技术研究中心（实验室）等相关课题。

4.参与编制的纺织行业相关技术标准、规范规程及其其它规范性文件，或者有影响力、被采纳的科技建议。

5.取得的本专业或相近专业技术发明专利或实用新型专利。

6.撰写的工程技术报告、行业调研报告等。

7.作为主要作者出版的专著（著作、译著等）或教材等，或在专业期刊上公开发表的论文，或参加学术交流活动并上台公开做的学术邀请交流报告。

8.其他可以代表本人专业技术能力水平的成果。

第四章 职称破格申报条件

一、高级工程师破格申报条件

不具备以上规定的学历资历条件，符合下列条件之一的，可由2名本专业或相近专业正高级职称专家书面推荐，破格申报：

1.省（部）级以上科技成果奖获奖项目一等奖的完成人、二等奖的主要完成人（排名前5名）。

2.荣获中国专利优秀奖以上的主要完成人。

3.荣获广东专利金奖、广东专利银奖的主要完成人，或广东杰出发明人奖的获得者。

二、正高级工程师破格申报条件

不具备以上规定的学历资历条件，符合下列条件之一的，可由2名本专业或相近专业正高级职称专家书面推荐，破格申报：

1.国家科技成果奖获奖项目的主要完成人。

2.省（部）级科技成果奖一等奖获奖项目的主要完成人（排名前3名）。

3.荣获中国专利金奖、中国专利银奖的主要完成人，或中国专利优秀奖的主要完成人（排名前3名）。

4.荣获广东专利金奖的主要完成人（排名前3名）。

三、建立艰苦边远地区和基层一线纺织工程技术人才职称评价绿色通道。取得工程师职称后，长期扎根纺织事业，连续从事本专业相关工作10年以上，各年度考核或绩效考核为称职（合格）以上等次，可不受学历资历条件限制，申报高级工程师职称。

第五章 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。

二、本标准条件的实施以及监督管理，按照我省职称评审管理服务实施办法及配套规定执行。各级人力资源社会保障部门应会同有关部门加强职称评审监管，重点针对申报材料不实、论文造假、评审专家违规、中介机构牟利等问题开展抽查、督查和整治，促进职称评审公平公正。

三、本标准条件自2025年 月 日起实施，有效期5年。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：指纺织工程、化学纤维、非织造材料与工程、染整工程、服装工程等五个专业方向。其中，服装工程专业不包括艺术类服装设计；各专业技术岗位均包括从原材料到产成品（半成品）全过程所涉及的研发设计、生产工艺、生产设备、生产管理、检测及标准化体系建设、智能设计与制造、低碳体系、网络经济相关体系、人工智能、以及市场应用推广等方面。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.本专业技术工作：包括五大专业技术岗位所涵盖的所有类别。

3.冠有“以上”的均含本级或本数量。如“市（厅）级以上”含 市（厅）级，“3 年以上”含 3 年。

4.冠有“不少于”的均含本级或本数量。

5.学历（学位）：指国家教育行政主管部门认可的学历（学位）。

6.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，截至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。

7.一般性技术工作：是指在纺织工程相关领域运用专门的技术知识、技能和方法，来解决实际问题、完成特定任务的工作类型。

8.一般性技术难题：是指在纺织工程相关技术领域中普遍出现的，具有一定难度且需要运用专业知识和技能来解决的问题。

9.独立完成：是指承担某项工作，无需别人指导，完全靠自己的能力完成。

10.项目（课题）：包括国家级、省（部）级、市（厅）级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。

11.复杂工程项目：是指纺织工程相关领域在规模、技术、管理等多个维度呈现出高度复杂性和综合性的工程项目。

12.复杂工程问题：是指纺织工程相关领域在工程实践中出现的具有高度复杂性和综合性，需要运用多学科知识、多种技术手段和丰富的实践经验才能解决的问题。

13.申报工程师、高级工程师、正高级工程师职称的工作能力（经历）条件和业绩成果条件中的项目参与人员界定如下表所示。（“√”表示符合参与项目程度要求的所有人）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报职称等级 | 人员参与项目  程度要求 | 项目排名要求 | | | | |
| 国家级 | 省(部)级 | 国际级行业学(协)会 | 市(厅)级 | 企业 |
| 工程师 | 参与人 | √ | √ | √ | √ | 3 |
| 高级工程师 | 主要参与人员 | √ | 7 | 7 | 5 | 2 |
| 正高级工程师 | 技术负责人及以上 | √ | 5 | 5 | 3 | 1 |

14.论文：指以第一作者身份在具有CN刊号（国内统一刊号）、或以第一作者身份或通讯作者身份在国家新闻出版广电总局认可的ISSN刊号（国际标准刊号）的专属于申报专业的学术刊物上公开发表的技术研究性学术文章。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。

15.主要撰写人：是指成果文件上有作者署名的人员。

16.市级：指行政区划为地级以上市（不含直辖市）。

17.申报工程师、高级工程师、正高级工程师职称的业绩成果清单中获奖项目的参与人员、排名要求如下表所示。（“√”表示符合参与项目程度要求的所有人，“×”表示此奖项不能作为本申报类别的业绩成果，数字为业绩成果的获奖人员最末排名要求。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报职称等级 | 获奖人员参与项目程度要求 | 获奖排名要求 | | | | | | | | | | | | |
| 国家级 | 省(部)级 | 国际级行业学(协)会 | 市(厅)级 | 国家级行业学(协)会 | | | 省级行业  学(协)会 | | | 地级市行业学(协)会 | | |
| 不分获奖等级 | | | 一等奖（工程师不分获奖等级） | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 |
| 工程师 | 完成人 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 高级工程师 | 主要完成人 | √ | √ | √ | 5 | √ | 12 | 10 | 5 | 4 | 3 | 3 | × | × |
| 正高级工程师 | 主要完成人 | √ | √ | √ | 3 | 7 | 5 | 2 | 3 | 2 | × | × | × | × |

18.复杂、疑难技术问题：是指在纺织工程相关技术领域专业技术项目中出现的，难以确定、常规办法不能解决的技术难题，需通过分析探索、科研试验才能找出解决办法的问题。

19.培养中青年专业技术骨干和指导工程师工作或研究生科研的能力和经历：提供的支撑材料为企业出具的相关证明材料，或高校（中职、高职）校外导师聘书。

20.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。

21.技术技能竞赛奖励：包括由地方市级以上政府部门，或具有有效政府认可资质的省级以上行业协会（学会）组织开展的行业技能竞赛。

22.第三方评价：包括由国家科技部，省科技厅，地方市级以上科技局，或具有政府认可资质的省级以上行业协会（学会）组织的验收、鉴定、评价、评估、测试报告、验证报告、省级以上官方媒体报道等。

23.本专业技术负责人：是指负责该项目本专业全面技术工作的负责人，负责编写本专业工作大纲，拟定工作进度计划，在项目中承担主要工作，解决本专业的关键和疑难的技术问题，撰写本专业成果报告。

24.中型、大型：指工程规模本级及以上。

25.关键技术问题：是指在本专业领域各关键环节中最重要的，是完成项目任务中起决定性作用的技术问题。

26.科学、科技项目或专利奖项：包括与科技创新、知识产权保护、质量管理、标准化体系建设等相关的国家、省（部）级、市（厅）级奖项，如技术发明奖、科学技术奖、发明专利奖、自然科学奖、科技进步奖、标准创新贡献奖、政府质量奖等。国际级行业协会（学会奖励等同于国家级奖；国家级行业协会（学会）奖励等同于省（部）级奖；省级行业协会（学会）奖励等同于市（厅）级奖。

27.经济效益：指通过利用某个工作项目所产生的，可以用经济指标计算和表现的效益（提供有资质的第三方会计师事务所审计报告）。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。

28.社会效益：指通过利用某个工作项目所产生的，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，以及有利于贯彻党的国家方针政策，有利于国民经济和社会发展的效益。

29.本标准条件所提“省级行业协（学）会”包含广东省纺织协会、广东省纺织工程学会、广东无纺布协会、广东省服装服饰行业协会、广东省家纺家居行业协会等纺织服装领域的省级行业协（学）会。

30.专著或著作：指取得国家新闻出版广电总局认可的ISBN书号（国际标准书号），公开出版发行的本专业专著或著作。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。

31.主要完成人：是指在项目中承担主要工作或关键工作，或解决关键技术难题的人员，或重大项目子项目的专业技术负责人。

32.获奖项目的主要完成人：如无特别说明，均指等级额定获奖人员（以奖励证书为准）。

33.标准的等同认定：2项团体技术标准等同于1项具有一定原创性技术的国家、行业、地方标准。