

四川省科学技术厅 四川省人力资源和社会保障厅 文件

川科政〔2022〕10号

四川省科学技术厅 四川省人力资源和社会保障厅 关于印发《四川省自然科学工程技术 人员职称申报评审基本条件（试行）》的通知

各市（州）科学技术局、人力资源社会保障局，省级有关部门，有关企事业单位：

经研究同意，现将《四川省自然科学工程技术人员职称申报评审基本条件（试行）》印发给你们，请遵照执行。



四川省自然科学工程技术人员职称 申报评审基本条件（试行）

第一章 总则

第一条 为深化职称制度改革，推进科技人才队伍建设，根据《关于深化职称制度改革的实施意见》（川委办〔2018〕13号）、《关于深化工程技术人才职称制度改革的指导意见》（人社部发〔2019〕16号）、《四川省工程技术人员职称申报评审基本条件》（川经信规〔2022〕7号）等文件精神，结合我省实际，制定本条件。

第二条 本条件适用于我省从事自然科学工程技术工作的在职在岗专业技术人员。

离退休人员、公务员及参照公务员法管理的事业单位人员不得参加职称评审。

第三条 自然科学工程技术职称设员级、助理级、中级和高级。其中，高级分设副高级和正高级。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。

第四条 自然科学工程技术专业设置科技开发管理、信息开发应用、自然科技资源、核技术应用、测试技术应用、科技信息、科学技术普及和技术经纪专业（适用范围见附件）。

以上专业分类可根据经济社会发展和行业需要，经人力资源社会保障厅同意后，予以动态调整。

第二章 基本申报条件

第五条 思想政治、职业道德和专业素养要求

（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。

（二）德才兼备，以德为先。具有良好的科学道德、职业道德、献身科学事业的精神和良好的科研诚信记录；热爱科学事业，具有自然科学工程相关专业理论素养、能力素质和一定实践经验，具有解决自然科学工程领域相关问题的能力；具有正常履职尽责的身体条件。

（三）任现职以来，胜任本职工作，申报前规定任职年限的年度考核结果均为合格以上。

（四）取得现职称资格以来，如有下列情况的不得申报或延迟申报：

1.规定年限年度考核每出现1次考核结果为基本合格及以下者，延迟1年申报。

2.受到党纪、政务、行政处分，或因犯罪受到刑事处罚，或纳入科研失信记录的专业技术人员，在影响（处罚）期内不得申报。

3.对在申报各阶段发生的违反科学研究行为准则与规范的科研失信行为，实行“一票否决”，一经发现，取消评审资格，三年内不得申报。

4.在生产经营等活动中造成重大损失，并负有技术责任

或定性为主要责任人的，在影响（处罚）期内不得申报。

第六条 技术员申报条件

（一）学历资历

符合下列条件之一：

- 1.具备大学本科学历或学士学位。
- 2.具备大学专科学历，在自然科学工程技术岗位见习 1 年期满，经考察合格。

（二）专业能力

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

第七条 助理工程师申报条件

（一）学历资历

符合下列条件之一：

- 1.具备硕士学位或第二学士学位，从事自然科学工程技术工作。
- 2.具备大学本科学历或学士学位，在自然科学工程技术岗位上见习 1 年期满，经考察合格。
- 3.具备大学专科学历，取得技术员职称后，从事自然科学工程技术工作满 2 年。

（二）专业能力

- 1.熟练掌握本专业基础理论和专业知识，初步了解本专业前沿知识、国内外现状和发展趋势。
- 2.具备独立完成一般性科学技术工作的能力，能较好运用新技术、新工艺，处理本专业范围内一般性技术难题。

第八条 工程师申报条件

（一）学历资历

符合下列条件之一：

- 1.具备博士学位，从事自然科学工程技术工作。
- 2.具备硕士学位或第二学士学位，取得助理工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 2 年。
- 3.具备大学本科学历或学士学位，或大学专科学历，取得助理工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 4 年。

（二）专业能力

- 1.具有扎实的基础知识、理论素养和专业能力，基本了解本专业前沿知识、国内外现状和发展趋势。
- 2.能够指导助理工程师开展工作。
- 3.具有独立的科技工程项目或技术研究工作能力，能解决本专业范围内科技工程技术问题，并撰写研究成果或技术报告。
- 4.任现职以来，在专业学术刊物或学术会议公开发表学术论文 1 篇以上，或编撰学术专著 1 部以上。

（三）业绩成果

取得助理工程师职称以来，取得下列业绩之一：

- 1.参与完成 1 项以上科研项目。
- 2.获得国家（国防）发明专利授权 1 项。
- 3.作为主要负责人主持完成科技成果转化 1 项，解决了实际应用中比较重大的技术问题，科技成果转化累计实现直接销售收入 500 万元人民币。

4.参与制（修）订由国家或地方相应行政机关或授权单位颁布实施的国家标准、地方标准、行业标准（规程、规范、指南）1项或产品检验检测技术方法1项。

5.在科技管理和咨询服务方面，为政府、企事业单位提供决策参考、组织科学管理、强化服务保障等方面取得了较好绩效和业绩贡献；所提出的意见建议，被本单位或政府部门采纳，对促进决策科学化产生较好的实际效果；在单位开展科技管理方式创新，提升管理工作效率，提高项目执行质量等工作成效明显，服务对象满意程度高。

6.从事科学技术普及工程工作，在科普活动组织、科技或科普成果推广、科普场馆、科普设施等的规划设计、建设改造，科普展览组织，科普展陈品的设计制作、应用维护，各类科普作品的设计制作、应用推广，及类似技术工作中，取得了一定的成果和较好的社会效益，取得下列业绩之一：

（1）获得市级以上科普类奖励1项以上。

（2）作为主要策划人，组织开展单次参与人数500人次以上大型科普活动2次以上，并取得较好的社会效益。

（3）作为科技辅导教师辅导的学生参加省部级以上科技类相关比赛获得个人或集体二等奖以上荣誉1次以上。

（4）参与完成1项市厅级以上科普类项目。

7.从事技术转让、技术开发、技术咨询、技术服务等工作，主导技术转移项目累计技术交易额1000万元以上，或作为主要负责人完成3项以上有一定社会、经济效益的技术转移项目。

8.获得省级及以上科学技术奖。

第九条 高级工程师申报条件

（一）学历资历

符合下列条件之一：

- 1.博士后期满合格出站，从事自然科学工程技术工作。
- 2.具备博士学位，取得工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 2 年。
- 3.具备硕士学位或第二学士学位，取得工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 5 年。
- 4.具备大学本科学历或学士学位，取得工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 5 年。

（二）专业能力

- 1.具有本专业系统扎实的基础知识和专业知识，具有跟踪本专业科技发展前沿水平的能力，了解国内外现状和发展趋势。
- 2.熟练运用本专业技术标准 and 规程，能创造性开展工作，在相关领域取得重要成果。
- 3.具有选定课题、指导和组织课题进行创新研究或技术研发的能力，以及指导、培养中初级工程人员或研究生的能力。
- 4.任现职以来，作为通讯作者或第一作者在专业学术刊物或学术会议上公开发表学术论文 1 篇，或作为主编、副主编编撰学术专著 1 部以上。

（三）业绩成果

任现职以来取得下列业绩之一：

1.主持完成市（厅）级以上科研项目 1 项以上，或作为主研参与完成市（厅）级科研项目 2 项以上，或主持完成的科研项目（横向或单位自立）经费累计达到 80 万元。

2.作为主要发明人获得国家（国防）发明专利授权 2 项以上，取得较好的经济社会效益。

3.作为主要负责人完成科技成果转化项目 1 项以上，解决了实际应用中比较重大的技术问题，科技成果转化累计实现直接销售收入 1000 万元人民币。

4.作为主要负责人参与制（修）订由国家相应行政机关或授权单位颁布实施的国家标准、行业标准（规程、规范、指南）1 项或产品检验检测技术方法 1 项，或地方标准 2 项。

5.从事科技咨询和管理服务工作，在为政府、企事业单位提供决策参考、组织科学管理、强化服务保障等方面取得了较好绩效和业绩贡献，所提出的意见建议，被党委政府部门采纳，转化为具体工作措施，对提高项目执行质量，提升管理工作效率，促进管理方式创新和决策科学化产生较好的实际效果。

6.获得国家级科学技术奖（排名前 5），或省级科学技术奖（一等奖排名前 5,二等奖排名前 3,三等奖排名第 1）奖励。

7.从事科学技术普及工程工作，在科普活动组织、科技或科普成果推广、科普展览展示策划、科普场馆建设等方面具有系统、扎实的专业知识和实践功底，取得下列业绩之一：

(1)主持完成 2 项或作为主研人员参与完成 3 项市(厅)级以上科普类项目。

(2)作为主编撰写并公开出版科普类书籍 2 册以上。

(3)主持完成 2 个以上科普场馆、科普基地的规划、设计、建设、改造等技术工作。

(4)个人获得国家科普比赛三等奖以上或省级科普比赛一等奖荣誉一份。

(5)以科技辅导教师身份辅导的学生参加省部级以上科技类或科普类相关比赛获得个人或集体一等奖荣誉 3 次以上。

(6)作为主持策划人,组织策划开展省级以上大型科普活动或省级以上重要国际科普交流活动 2 次以上。

8.提供技术转移转化专业化服务,有较高水平的技术需求挖掘与分析、技术评价服务、技术中试孵化、技术成果运营、技术投融资、转移转化咨询等方面的服务能力。具备下列业绩成果条件 2 项以上:

(1)促成技术转让、技术开发、技术咨询、技术服务等交易,主导技术转移项目累计技术交易额 5000 万元以上。

(2)主持完成 6 项以上有一定社会、经济效益的技术转移服务项目。

(3)作为主要参与者完成省部级以上技术转移相关项目。

(4)作为主要参与者制定技术转移领域地方标准、行业技术标准或技术规范,且标准或规范已颁布实施。

第十条 正高级工程师申报条件

（一）学历资历

具备大学本科以上学历或学士以上学位，取得高级工程师职称后，从事自然科学工程技术工作满 5 年。

（二）专业能力

1.具有全面系统的专业理论和实践功底，科研水平、学术造诣或科学实践能力强，具备分析本专业国内外发展趋势的能力，取得重大理论研究成果或关键技术突破，在相关领域取得创新性研究成果，能够引领本专业科技发展方向和开拓新的研究领域。

2.长期从事本专业工作，业绩突出，主持或负责完成本专业或交叉学科领域重大科研任务，能创造性解决重大科学技术问题或掌握关键核心技术，在自主创新方面做出突出贡献，取得显著的经济效益和社会效益。

3.具有指导、培养高级工程师及以下人员或研究生的能力。

4.取得高级工程师职称以来，作为通讯作者或第一作者，在专业学术刊物或国际学术会议公开发表学术论文 3 篇，或作为主编编撰学术专著不少于 2 部，或作为主编编撰学术专著 1 部并以第一作者或通讯作者在学术期刊上公开发表学术论文不少于 2 篇。

（三）业绩成果

任现职以来取得以下业绩之一：

1.主持完成国家级科研项目 1 项以上或主持完成省（部）

级科研项目 2 项以上，或主持完成科研项目财政支持经费累计达到 100 万元（或软科学、科普、人才类项目累计达到 50 万元），或主持完成的科研项目（横向或单位自立）经费累计达到 200 万元。

2.作为第一发明人获得国家（国防）发明专利 4 项以上，取得较好的经济社会效益。

3.主持制（修）订国家相应行政机关或授权单位颁布实施的国家标准、行业标准（规程、规范、指南）或产品检验检测技术方法 2 项，或地方标准 4 项。

4.实施科技成果转化应用，主持完成省（部）级科技成果转化项目 2 项，且财政支持经费累计达到 100 万元，解决了实际应用中的重大技术问题，或科技成果转化累计实现销售收入 5000 万元人民币。

5.从事科技咨询和管理服务工作，在为政府、企事业单位提供决策参考、组织科学管理、强化服务保障等方面取得优异绩效和业绩贡献，所提出的意见建议，被党委政府采纳采用，纳入省、市级政府出台的政策文件或法律法规，对政府管理方式创新和决策科学化产生较好效果。

6.获得国家级科学技术奖（排名前 4）或省级科学技术奖二等奖以上（一等奖排名前 4,二等奖排名前 2）奖励。

7.从事科学技术普及工程工作，在科普活动组织、科技或科普成果推广、科普展览展示策划、科普场馆建设等方面具有系统、扎实的专业知识和实践功底，有较高的行业认可度，具有较强的社会影响力，取得下列业绩之一：

(1)主持完成3项或作为主研人员参与完成5项省(部)级以上科普项目。

(2)作为主编撰写并公开出版科普类书籍3册以上。

(3)主持完成3个以上大型科普场馆、科普基地的规划、设计、建设、改造等技术工作。

(4)个人获得国家科普比赛二等奖以上或省级科普比赛一等奖以上荣誉2次以上。

(5)以科技辅导教师身份辅导的学生参加省部级以上科技类相关比赛获得个人或集体一等奖荣誉5次以上。

(6)作为主持策划人,组织策划开展国家、省级大型科普活动或重要国际科普交流活动5次以上,并取得较好社会效益。

8.从事技术转移转化专业化服务,能提供高水平的技术需求挖掘与分析、技术评价服务、技术中试孵化、技术成果运营、技术投融资、转移转化咨询等服务。具备下列业绩成果条件2项以上:

(1)促成技术转让、技术开发、技术咨询、技术服务等交易,主导技术转移项目累计技术交易额1亿元以上。

(2)主持完成10项以上有一定社会、经济效益的技术转移项目。

(3)作为主持人完成省部级以上技术转移相关项目1项以上。

(4)作为主持人制定技术转移领域地方标准、行业技术标准或技术规范,并颁布实施。

第十一条 任现职期间,符合以下条件之一且年度考核均为合格以上的专业技术人员,可提前1年申报高一级职称:

(一)参加援藏援彝服务期满1年的。

(二)“四大片区”外的专业技术人员,任现职期间到“四大片区”服务满1年或与“四大片区”企事业单位建立3年支援服务关系,或参加精准脱贫或乡村振兴工作取得显著成效的。

(三)获得工程类专业学位的工程技术人员。

(四)在民族地区、艰苦边远地区和原贫困县连续工作4年以上且考核合格的。

(五)在基层工作的普通高校毕业生,首次申报评审职称的。

同时符合两项以上条件的,提前申报年限不能累计计算。

第十二条 在基层工作累计满15年且年度考核均为合格以上的,可降低一个学历等次申报评审工程师;在基层工作累计满25年且年度考核均为合格以上的,可降低一个学历等次申报评审高级工程师。

第十三条 任现职期间,按照《专业技术人员继续教育规定》(人社部第25号令)和《关于<专业技术人员继续教育规定>的贯彻实施意见》(川人社发〔2016〕20号)等文件要求,结合专业技术工作实际需要,参加继续教育。

第十四条 对外语、计算机应用能力不作统一要求,由用人单位自主确定。

第三章 破格申报条件

第十五条 破格申报工程师

确有真才实学、成绩显著、贡献突出，取得助理工程师资格以来具备下列条件之一者，可不受学历、资历限制，破格申报评审工程师。

（一）主持完成国家或省级科研项目 1 项以上，且财政支持经费累计达到 50 万元。

（二）获得国家级科学技术奖（排名前 5）或省级科学技术奖（一等奖排名前 5,二等奖排名前 3,三等奖排名第 1）。

（三）获得国家专利奖（含外观设计奖）优秀奖（排名第 1）以上，或省级专利奖（排名第 1）、创新创业奖（排名第 1）。

（四）市（州）以上党委、政府高层次人才计划入选者。

（五）作为通讯作者或第一作者，发表能代表申报人员专业理论、技术水平及业务能力的 SCI 一区学术论文 2 篇。

第十六条 破格申报高级工程师

确有真才实学、成绩显著、贡献突出，取得工程师资格以来具备下列条件之一者，可不受学历、资历限制，破格申报评审高级工程师。

（一）主持完成国家或省级科研项目 2 项以上，且财政支持经费累计达到 100 万元以上。

（二）获得国家级科学技术奖（排名前 4）或省级科学技术奖二等奖以上奖励（一等奖排名前 4,二等奖排名前 2）。

(三) 获得国家专利奖(含外观设计奖)银奖(排名第1)以上,或省级专利奖二等奖以上奖励(排名第1)。

(四) 省级以上党委、政府高层次人才计划入选者。

(五) 作为通讯作者或第一作者,发表能代表申报人员专业理论、技术水平及业务能力的SCI一区学术论文4篇。

第十七条 破格申报正高级工程师

取得前沿技术突破、解决重大科学技术难题,在专业技术岗位上业绩和成果特别突出,作出重大贡献,取得高级工程师资格以来具备下列条件之一者,可不受学历、资历限制,破格申报评审正高级工程师。

(一) 主持完成国家科研项目2项以上,且财政支持经费累计达到200万元。

(二) 获得国家级科学技术奖(排名第1)或省级科学技术奖一等奖(排名第1)。

(三) 获得国家专利奖(含外观设计奖)金奖(排名第1),或省级专利奖一等奖(排名第1)。

(四) 国家高层次人才计划领军层次以上入选者。

(五) 作为通讯作者或第一作者,发表能代表申报人员专业理论、技术水平及业务能力的SCI一区学术论文6篇。

第十八条 破职称层级申报的,须符合相应职称层级破格条件外,还需2名以上同行院士或天府杰出科学家联名签字出具推荐意见,并由所在单位主要负责人签报破格申报函,详细说明破层级申报理由,职称评审委员会组织同行专家评审。

第十九条 已取得非自然科学工程技术系列中、高级职称的，取得该职称后从事自然科学工程技术工作满1年以上，胜任本职工作，用人单位考核合格，符合本申报评审条件的，可根据专业技术能力和工作业绩，申报自然科学工程技术系列职称，申报层级不得高于其现有职称。

第四章 答辩

第二十条 推行全员答辩，有下列情况之一者必须参加答辩：

- （一）虽达到规定学历但非本专业或非相近专业的。
- （二）跨系列申报的。
- （三）破格申报的。
- （四）申报正高级工程师的。
- （五）四川省自然科学工程技术人员职称评审委员会及学科专业组认为应当进行答辩的。

第五章 附则

第二十一条 本条件中词（语）的特定解释：

- （一）本条件中规定的学历、年限、数量、等级等，凡冠有“以上”者，均包含本级。
- （二）本条件中的“主持人员”是指课题（项目）负责人（排名第1）；“主要负责人”、“主要参与人”、“主要发明人”

等是指在课题（项目）中排名前3的人员或国省级重大专项的子课题的负责人，并需用人单位认定。

（三）国家级科学技术奖指国务院设立的国家科学技术奖，包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国际科学技术合作奖等。

（四）省级科学技术奖指省（直辖市、自治区）人民政府设立的省级科学技术奖励，包括科技杰出贡献奖、杰出青年科学技术创新奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、国际科学技术合作奖等。军队科学技术奖相应类别和等级视同为省级科学技术奖相应类别、等级。

（五）本条件中的“高层次人才计划入选者”中，国家级是指国家海外高层次人才引进计划、高层次人才特殊支持计划、“杰青优青卓青”、“百千万人才工程”、教育部“长江学者计划”、科技部“创新人才推进计划”和“火炬计划”入选者，以及国务院特殊津贴获得者；省级是指省海内外高层次人才引进计划、省高层次人才特殊支持计划入选者和省级学术技术带头人（不含后备人选）。

（六）国家级科研项目指：国家自然科学基金项目、国家科技重大专项及其子课题、国家重点研发计划（含原国家科技支撑计划、“863”、“973”计划）项目，以及中央组织部、国家科技部的人才项目等。

（七）省（部）级科研项目指：省级科技重大专项及其子课题，省级重点研发计划项目、省级自然科学基金项目（含原应用基础研究项目）、省级科技创新基地（平台）和人才

计划项目、省级科技成果转移转化引导计划项目，省委组织部、科技厅的人才项目，以及国家部委（不含科技部）、军队下达的科研项目等。

（八）本条件中论文包括在具有国际统一刊号（ISSN）或有国内统一刊号（CN）编号的公开出版物发表的论文。

（九）专业刊物是指公开发行具有国际国内刊号的专业学术技术刊物。

（十）专著是指取得 ISBN 统一书号，公开出版发行的专业学术专著。

（十一）基层指全省乡镇、民族地区〔指甘孜州、阿坝州、凉山州各县（市）及其他民族自治县、少数民族待遇县〕所属有关单位，以单位法人注册地为准。

（十二）“四大片区”是指高原藏区、大小凉山彝区、秦巴山区、乌蒙山区。

第二十二条 业绩资历认定依据

（一）科技奖励以获奖证书为依据（不含项目主持单位颁发的二级证书、证明等），科技奖励的获奖者是指等级额定获奖人员。同一项目多次获奖，取最高奖项计。以单位名义获得的科技奖励不得作为个人业绩材料上报。

（二）科研项目（课题）、项目（课题）主持人员和主研人员以项目（课题）合同书（任务书）为准。

（三）国家发明专利授权以专利证书为准。

（四）采纳、采用须提交采纳、采用的文件原件及发文单位或部门出具的证明、上级部门下达的项目批复文件。

（五）从事科技成果转移转化应用所取得的成效，需提供该项目的年度财务报表，包括产生的销售收入、利润的账务账目、纳税证明等佐证材料，并经本单位和主管部门审核认定。

（六）“取得社会效益”“作出贡献”“取得较好（重大）经济效益”等，须单位和行业主管部门正式认定，并由3名以上同行业的省学术技术带头人或中组部、科技部、教育部人才计划入选者或院士签名认可。

（七）在“四大片区”县（区）及以下单位工作时间、援藏援疆服务工作时间须提供具有管理权限的人事部门出具的正式认定材料。

（八）自然科学工程专业技术人员经原单位批准离岗创业、多点执业及兼职从事技术创新、成果转化的，其离岗工作时间计入从事专业技术工作时间，期间可在原单位按规定正常申报职称，在不同工作岗位取得的与本专业相关的业绩成果均可作为职称评审的依据，须提供原单位和现单位出具的正式认定材料。

（九）主持完成的技术转移服务项目或技术交易额需提供与企业或高校院所等被服务方签订的服务项目协议及过程文档、转让或受让方与被服务方的技术合同、本人主持的技术转移项目策划证明、单位证明等相关材料。

第二十三条 本条件为申报四川省自然科学工程专业人员专业职称的基本条件，不作为评审结果的直接依据。各地、各单位可根据工作需要，制定不低于本条件的申报评审条

件。

第二十四条 本条件中未尽事宜，按国家和省现行相关政策执行。

第二十五条 本条件由科技厅、人力资源社会保障厅按职责分工解释。

第二十六条 本条件自 2022 年 12 月 1 日起施行，有效期 2 年。

附件

自然科学工程技术系列职称专业汇总表

专业名称	专业适用范围
科技开发管理	从事科技管理、科技开发和科技服务工作，主要包括科技发展方针政策制定与实施、科研经费、科技人才队伍建设、科技合作与交流、研究与试验性发展、科技成果应用推广、科研项目管理、科技咨询等管理工作的专业人员。
信息开发应用	从事信息技术、机械电子领域应用研究和产品开发，主要包括电子与通信、电子科学与技术，以及农业、林业、医药等领域电子信息技术的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。
自然科技资源	从事自然科技资源（包括植物种质、动物种质、微生物菌种、人类遗传资源、生物标本、岩矿化石标本、实验材料、标准物质等基础性、战略性科技资源）调查保护、开发应用研究、资产管理评估等以及相关咨询服务、成果转化、标准规范研究制定的专业技术人员。
核技术应用	从事核技术工程应用、开发研究，主要包括核技术在工业、农业、食品、医药卫生、能源、材料领域的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。
测试技术应用	从事测试技术领域应用研究、开发研究，主要包括国家基准标准研究、计量检定校准、工程测试、材料试验、产品质检、测试仪器研发，国家量值传递工作的专业技术人员。
科技信息	从事科技文献、科技情报、专利成果、科技金融领域相关的信息搜集、信息管理、分析评价、信息开发、信息咨询与服务，以及科技文献声像制作与传播的专业技术人员。
技术经纪	在科技成果转移、转化和产业化过程中，从事成果挖掘、培育、孵化、熟化、评价、推广、交易并提供金融、法律、知识产权等相关服务的专业技术人员。
科学技术普及	从事科学技术宣传普及工作，主要包括科普理论、科普传播研究与实践，科普作品创作、编译，科普活动，科普展览展示策划，科普场馆和设施建设，科普教育培训策划与组织工作的专业人员。

信息公开选项：主动公开

四川省科学技术厅办公室

2022 年 10 月 31 日印发
