

## 四川省经济专业职务任职资格评审 专业目录

### 1. 工商管理专业

工商企业管理、价格管理、咨询等。

### 2. 工业经济专业

宏观经济、区域经济、产业经济、工业经济项目管理等。

### 3. 农业经济专业

农村经济、农村经营管理、农业经济管理等。

### 4. 商贸经济专业

商业管理、商业营销、电子商务、贸易等。

### 5. 金融专业

银行债券、货币流通、投资理财、证券期货、融资担保、保险、金融等。

### 6. 财税专业

财政预算、税务筹划、公司财务、资产管理、财税等。

### 7. 运输经济专业

水路运输、公路运输、铁路运输、民航运输，邮电快递等。

### 8. 建筑经济专业

建筑工程预结算、建筑企业经营管理、建筑统计、建筑材料供应与管理，房地产等。

### 9. 旅游文化经济专业

旅游资源开发、旅游服务、导游，文化传媒、信息网络经营、饭店管理等。

### 10. 人力资源管理专业

人力资源规划、招聘与配置、培训与开发、绩效管理、薪酬福利管理、劳动关系管理等。

### 11. 知识产权专业

备注：知识产权专业高级职称由知识产权局组织申报评审，正高级职称由我厅组织申报评审。人力资源管理专业高级、正高级职称由人力组织申报评审。人力资源管理专业高级人力资源管理师、正高级人力资源管理师由人力资源社会保障厅组织申报评审。旅游文化经济专业高级经济师、正高级经济师由文化和旅游厅组织申报评审。

## 四川省工艺美术专业职务任职资格评审 专业目录

1. 雕塑工艺（含砚刻）
2. 金属工艺
3. 漆器工艺
4. 家具工艺
5. 花画工艺
6. 编制工艺
7. 结绣工艺
8. 织毯工艺
9. 印染工艺
10. 珠宝首饰工艺
11. 陶瓷工艺
12. 烟花爆竹工艺及其他民族工艺等

# 四川省工程技术职务任职资格评审 专业目录

## 一、机械工程

1. 机械设计专业：机械设计、流体传动与控制设计、电力拖动与自动控制设计、机电一体化系统设计等。

2. 机械制造专业：机械加工、铸造、锻压、焊接和热处理等。

3. 机械仪表专业：自动化仪表与系统、光学与光电仪器精密仪器（科学仪器）和电工测量仪表等。

4. 设备工程专业：设备管理、设备维修、动力设备运行管理与维修等。

## 二、能源电力

1. 热能动力工程专业：锅炉、汽轮机、燃气轮机、热工过程控制及其仪表、供热与制冷、火电厂建筑与安装、物料输送、金属与焊接、火电厂化学、火电厂环保、火电厂劳动保护、新型发电技术等。

2. 新能源发电技术专业：太阳能光发电技术、太阳能热发电技术、风力发电技术、生物质能发电技术、地热发电技术、潮汐能发电技术、燃料电池发电技术等。

3. 输配电及用电工程专业：发电机、电动机、变压器、绝缘技术、高低压电气设备、输电线路和变电站、电磁环境、配电与

用电系统及控制、电气测量技术、电能质量管理等。

4. 电力系统及其自动化专业：电力系统规划、电力系统运行与分析、电力系统自动化、继电保护及安全自动装置、电力系统通信等。

### 三、电子信息工程

1. 电子信息专业：计算机外部设备研发与设计、计算机工程技术、动漫设计、多媒体技术、自动控制、信息设备研究制造、交换技术、传输技术、智能楼宇、网站设计等。

2. 通信装备与系统专业：光纤通信技术、卫星通信技术、数字微波通信技术、数字程控交换机技术、无线移动通信技术、综合业务数字网技术、通信装备生产加工等。

3. 广播视听及家用电子技术产品专业：视频设备与系统研发设计、音频设备与系统研发设计、家用电子产品研发设计、广播视听及家用电子技术产品生产加工等。

4. 电子系统工程专业：雷达系统工程、导航系统工程、电子对抗系统工程、军事电子系统工程、民用电子系统工程等。

5. 电子专用设备专业：半导体器件与集成电路专用设备、电真空器件与电真空技术专用设备、电子元组件制造工艺专用设备、环境与可靠性试验设备、电子整机联装设备、电子专用工模具、净化技术设备等。

6. 电子仪器与测量专业：微波测量电子仪器、模拟与数字仪器、医疗电子仪器、智能仪器等。

7. 电子元器件专业：电子元件、电子器件、集成电路、电子

封装、电子元器件试验与检测等。

8. 广播中心工程专业：广播节目制作、播控技术系统值机运行及维护测试、工艺流程设计、工艺系统设计、设备配置及安装、播控技术系统及设备研发设计等。

9. 电视中心工程专业：电视节目制作、播控技术系统值机运行及维护测试、工艺流程设计、工艺系统设计、设备配置及安装、播控技术系统及设备研发设计等。

10. 广播电视覆盖工程专业：广播电视发送、广播电视天线与电波、广播电视节目传送、广播电视接收监测、有线广播及有线电视系统运行维护等。

11. 电影工程专业：电影摄制、电影录音、电影洗印、电影放映等。

#### **四、冶金工程**

1. 冶金工程专业：钢铁冶金、冶金焦化、金属材料与热处理、粉末冶金、金属压力加工、冶金热能工程、耐火材料、冶金实验技术等。

2. 有色金属矿冶工程专业：矿物加工（选矿）工程、重、贵金属冶金、轻金属冶金、稀有金属冶金、材料与加工、有色金属分析测试等。

#### **五、化工工程（医药工程）**

1. 化工工程专业：有机化工、无机化工、化学工程、化工分析等。

2. 有机化工专业：炼油、石油化工、医药、精细化工、轻化

工、煤化工、橡胶工业、生物化工等。

## 六、轻工工程

制浆造纸、轻工产品开发设计与制造、食品生物工程、酿酒工程、皮革毛皮及其制品、家具工业、粮油工程、农产品加工及贮藏工程等。

## 七、纺织工程

纺织、化纤、染整等。

## 八、煤矿工程（矿山工程）

采矿业、矿建、地质测量、矿山通风、选矿、矿山机电、矿山火工专业等。

## 九、地质勘查工程

地质调查与矿产勘查、水文地质、工程地质与环境地质、岩土工程勘察与治理、地球物理勘查及遥感、地球化学勘查、地质实验测试、岩土钻掘工程等。

## 十、测绘工程

大地测量与卫星定位、摄影测量与遥感、测绘工程、地图制图与地理信息系统、地理国情监测、不动产测绘等大地测量等。

## 十一、建设工程

建筑设计、城市设计、建筑美术设计、城乡建设规划、工程测量、岩土工程、房屋建筑结构工程、建筑装饰装修工程、白蚁防治工程、消防工程、给排水工程、燃气工程、建筑电气与智能化工程、暖通空调工程、机械设备安装、市政道路桥梁工程、城市轨道交通工程、景观园林工程、环境卫生工程、建筑材料、工

程造价、工程管理等。

## 十二、交通工程

道路与桥梁工程技术、交通机械工程技术、港口与航道工程技术等。

## 十三、林业和草原工程

林业、草业、湿地保护、生态保护修复、水土保持、园林景观、林草地理信息应用、木材加工、林产化工、森林采运等。

## 十四、水利电力工程

水文与水资源工程、水利水电建筑工程、水利水电工程施工、水利工程管理、水利水电金属结构工程、水土保持、农田水利工程、水电站动力工程、电力系统及自动化、电力运行、机电设备安装、电力建设与管理等。

## 十五、市场技术监督工程

计量测试、危险化学品鉴定、食品质量检验、特种设备检验、纤维及制品质量检验、标准化研究、质量管理与审核、产（商）品质量检验检测等。

## 十六、环境工程

环境工程、环境监测、环境科研、环境管理等。

## 十七、材料工程

1. 金属材料专业：高性能金属材料、材料表面工程、超硬材料、先进纤维材料、功能材料、生物医用材料（金属性质）等。

2. 无机非金属材料专业：陶瓷（包括结构陶瓷、功能陶瓷、日用陶瓷）、耐火材料、玻璃、水泥（包含水泥混凝土制品）、新



型建筑材料、复合材料（纤维增强树脂基复合材料）、玻璃纤维（含特种玻璃纤维）、人工晶体及制品等。

3. 高分子材料专业：环境材料、纳米材料、高分子合成、聚合物成型加工、聚合物制备工程、材料加工工程、生物医用材料（高分子应用类）等。

4. 电子信息材料专业：半导体微电子材料、光电子材料、电子陶瓷材料、磁性材料、光纤通信材料、存储材料、压电晶体与薄膜材料、绿色电池材料等。

## **十八、安全工程**

安全生产管理、安全技术服务、安全科学应用等。

## **十九、信息与通信工程**

信息通信网络工程、信息通信产品研发及应用、信息通信技术服务等。

## **二十、国土工程**

国土空间规划、国土整治、自然资源资产调查与信息。

## **二十一、数智工程（大数据与人工智能）**

大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、数字化管理等。

## **二十二、白酒工程**

白酒生产、白酒科研、白酒质量等。

## **二十三、网络信息安全工程**

网络生态治理、网络舆情管理、网络信息传播、网络安全服务等。

## 二十四、快递工程

快递设备工程、快递网络工程、快递信息工程等。

## 二十五、安全技术防范工程（简称安防工程）

安防工程设计、安防产品研究制造、安防系统集成、安防技术服务、安防信息应用与安全等。

## 二十六、铁路及轨道交通工程（简称铁道工程）

铁道运输、铁道机务、铁道车辆、铁道工务、铁道电务、铁道安全等。

## 二十七、旅游工程

旅游工程规划、旅游产品设计、旅游技术与工程管理等。

## 二十八、科技工程

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、技术经纪等。

## 二十九、其他

地震工程、石油工程、气象工程等。

备注：上述所有专业的正高级职称由我厅组织申报评审。除市场技术监督工程、建设工程、交通工程、林业和草原工程、水利电力工程、地质勘查工程、测绘工程、环境工程、安全工程、科技工程、信息与通信工程、国土工程、快递工程、数智工程（大数据与人工智能）、网络信息安全工程、自然科学工程、旅游工程等 17 个专业高级职称分别由省级主管部门（单位）组织申报评审外，其余专业高级职称仍由我厅组织申报评审。

其中，高级职称专业中市场技术监督工程由省市场监督管理

局组织申报评审，建设工程专业由住房和城乡建设厅组织申报评审，交通工程专业由交通运输厅组织申报评审，林业和草原工程专业由省林业和草原局组织申报评审，水利电力工程专业由水利厅组织申报评审，地质勘查工程、国土工程专业由自然资源厅组织申报评审，测绘工程专业由省测绘局组织申报评审，环境工程专业由生态环境厅组织申报评审，安全工程专业由应急管理厅组织申报评审，自然科学工程、科技工程专业由科技厅组织申报评审，信息与通信工程专业由省通信管理局组织申报评审，快递工程专业由省邮政管理局组织申报评审，数智工程（大数据与人工智能）专业由省大数据中心组织申报评审，网络信息安全工程由省委网信办组织申报评审，旅游工程专业由文化和旅游厅组织申报评审。

## 四川省工业设计专业职务任职资格评审 专业目录

### 1. 工业设计专业

产品规划、产品造型设计、色彩与材质设计、产品结构工艺设计、产品包装设计、人机工程设计、可持续设计（绿色设计）、文创产品设计等。

### 2. 交叉与前沿设计专业

工业软件开发设计、界面设计、数字媒体设计、智能设计等。

### 3. 服务设计专业

用户体验、用户研究、服务流程、商业模式设计和设计管理等。

信息公开选项：主动公开

四川省经济和信息化厅办公室

2023年9月26日印发

