

贵州省人力资源和社会保障厅文件

黔人社通〔2021〕99号

省人力资源社会保障厅关于 2021 年贵州省工程系列职称申报评审工作安排的通知

各市、自治州人力资源和社会保障局，各有关单位：

根据《贵州省人力资源和社会保障厅关于做好 2021 年职称工作有关问题的通知》（黔人社通〔2021〕54 号）的精神，现就 2021 年全省工程系列职称申报评审工作有关事项通知如下：

一、申报评审安排

按照 6 月 23 日全省职称工作座谈会和职称评审系统业务培训上的安排部署，今年工程系列职称申报评审工作在线上开展。

（一）账号创建。各级人社部门应及时为本辖区内行业主管部门创建账号，各行业主管部门为本部门下属或管理的企事业单位

位创建账号，企事业单位再为本单位申报人员创建账号。

部分事业单位无统一社会信用代码的，由该事业单位在线下为申报人完成审核、推荐程序后报主管部门，主管部门为申报人创建账号。

非公组织账号按照属地原则管理，由非公组织注册机构的同级人社部门负责或人社部门指定机构创建。其中，在省级机构注册的单位信息采集方式详见附件 1。

自由从业人员、个体经营者账号由所在县（区）人社部门创建或人社部门指定机构创建。

严禁利用本单位账号为非本单位工作人员建立个人账号，一经查实，一律按弄虚作假处理。

各单位取得单位账号后应安排专人负责管理，及时为本单位职称申报人创建个人账号（登录账号为申报人身份证号，初始密码为 123@abc），申报人完成申报后，单位应及时完成审核上报工作。

各单位及申报人获得登录账号后要及时变更登录密码，如因未及时变更密码造成泄密或其他后果的，责任由账号持有人或持有单位自负。

（二）评委会备案。原已线下备案的各评审委员会组建单位应于 8 月 20 日前在系统内完成评委会备案，新提交备案申请的评委会组建单位一律实行系统备案。完成线上备案后，方可开展本行业、本单位工程系列职称评审工作。

(三) 申报材料线上填写及申报提交。个人账号创建后，申报入口从8月9日开启，开启后申报人可登陆填写保存本人申报材料（申报材料上传清单及要求见附件2），在规定的材料提交时限内按要求提交。今年全省工程系列（除民营经济专项职称评审外）线上申报提交时间统一为9月1日0:01至9月10日24:00，申报人未在该时间段内提交的，评委会组建单位不得受理其评审表和纸质材料。

申报人线上提交后，用人单位要及时履行审核、公示程序（系统中必须公示满5个工作日），同时申报人须下载系统生成的评审表、政策性审查表，及时按申报流程完成线下签批盖章流程，按评委会组建单位要求提交，以便评审工作通过后存入个人档案。

各评委会应在9月10日后安排申报人递交纸质补充材料、评审表、政策性审查表等事宜，其他具体评审工作安排由各评委会组建单位报所备案人社部门同意后另行通知。

(四) 专业分类。进一步规范工程系列各专业名称和适用范围，从2021年开始，依据《贵州省工程系列专业技术职务任职资格评审专业分类表（2021年制）》（附件3）统一规范全省工程系列职称专业申报、评审专家系统分类遴选入库和管理。各工程系列评审委员会以“分类表”为依据组建学科组、专业组。

(五) 委托评审。各地不具备开评条件的专业，通过系统按程序委托相应省级评审组织评审。央企人员如需在我省申报参评

的，由央企出具委托函，报省人社厅按程序创建账号。外省单位人员如需在我省申报评审的，按国家有关规定，由单位上级人社部门出具委托函，报我省同级人社部门按程序创建账号。

（六）评审费收取。职称评审费收取方式及缴纳时间由各评委会组建单位自行确定，申报人未在系统中提交申报材料的，不得收取其评审费。

（七）完成时限。工程系列全部评审工作应于 12 月 31 日前完成，不得跨年评审。

二、申报评审条件

（一）社会化评审申报人员，申报工程系列无分类评价条件专业的，按照《贵州省人力资源社会保障厅关于印发〈贵州省工程系列专业技术职务任职资格申报评审条件（试行）〉的通知》（黔人社通〔2020〕19 号）申报；申报有分类评价条件专业的，应在符合《贵州省人力资源社会保障厅关于印发〈贵州省工程系列专业技术职务任职资格申报评审条件（试行）〉的通知》（黔人社通〔2020〕19 号）中对申报人基本条件、学历、资历要求的基础上，按照工程系列现行各分类评审条件中业绩成果、学术成果、破格条件等要求申报评审。

（二）申报 2021 年工程系列专业技术高级职务副高级基层评审认定人员，按照《关于规范基层事业单位副高级专业技术职务任职资格评审认定工作有关问题的通知》（黔人社厅通〔2015〕153 号）和工程系列相关专业申报评审条件等有关规定执行。

三、继续做好职称制度与职业资格制度有效衔接

按照《2021年版贵州省专业技术类职业资格与职称对应目录》(黔人社通〔2021〕64号)，专业技术人员取得规定的专业技术人员职业资格即可视同具备相应的职称，职业资格证书与职称证书具有同等效力，并可作为依据申报高一级职称。在工程领域，取得不分级别或一级执业资格的，可直接申报工程系列相应专业副高级职称，取得二级执业资格的，可直接申报工程系列相应专业中级职称。以执业资格申报职称的，其业绩成果和学术成果应为获执业资格后取得。

四、进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通

贯彻落实《人力资源社会保障部关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施意见》(人社部发〔2020〕96号)。对两类人才贯通的职称系列，具备高级工以上职业资格或职业技能等级的技能人才，均可参加职称评审，不将学历、论文、外语、计算机等作为高技能人才参加职称评审的限制性条件。具体标准按照该实施意见有关要求结合评审条件执行。

五、继续教育学时及相关要求

2021年及以后，专业技术人员每年继续教育学时累计应不少于90学时(在基层和民营经济组织工作的专业技术人员每年不少于45学时)，其中，专业科目学时一般不少于总学时的三分之二。

今年全省专业技术人员继续教育公需科目以“乡村振兴战略”“专业技术人员创新能力建设”“专业技术人员诚信体系建设”为重点。专业技术人员可在“贵州省专业技术人员继续教育平台”（<http://www.gzjxjy.gzsrs.cn/>）选择其一学习、测试。

六、组织实施

（一）工程系列各专业评委会组建单位应及时发布年度工作通知，对评审相关具体事宜进行安排部署。今年首次利用职称评审系统开展职称评审工作，各评委会组建单位要高度重视，安排专人熟悉职称申报评审工作相关法规政策和业务技能，熟练掌握系统工作流程，确保评审工作顺利有序开展。

（二）各用人单位、各评委会组建单位在申报评审工作中，严格执行单位公示、申报人、推荐单位承诺制度，未按要求公示和签署承诺书的申报人和单位，其申报材料不予受理。用人单位结合岗位设置和人才队伍建设情况，对申报人员材料的真实性、准确性予以审核。在“三公开”公示过程中，如发现申报人员存在申报材料弄虚作假的行为，经调查核实，从认定之日起记入诚信档案库，3年内不得申报，政策性审查通过的取消参评资格，评审通过的取消任职资格，并根据有关规定追究申报人员及推荐、审核单位责任。

（三）推行代表作制度。重点考察研究成果和业绩水平，认真落实正高级工程师任职资格代表论文送审制。

(四)工程系列“绿色通道”专项职称评审、基层副高级认定可一并组织实施。建筑类专业中初级继续按照“以考代评”模式实施，不组织评审。

(五)2021年申报人员的任职年限(聘任时间)终算时间为2021年12月31日。12月31日前达到退休年龄，未经各级人力资源社会保障局部门批准延聘的专业技术人员，不能参加评审。

(六)其他本通知未提及的有关职称政策，按有关文件规定执行。

- 附件：1.单位账号信息采集二维码
2.工程系列职称申报材料上传清单及要求
3.贵州省工程系列专业技术职务任职资格评审专业分类表(试行)

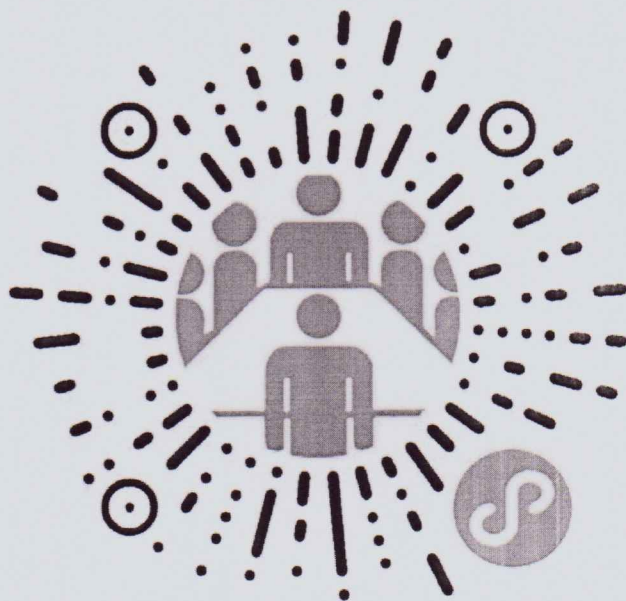


(政策咨询电话：0851-85837217 85837326，技术咨询
电话：0851-85864676)

(此件公开发布)

附件 1

单位账号信息采集二维码



请使用微信扫码，扫码后点击“立即签到”填报信息。注意：此二维码仅供在省市场监督管理局或省民政厅注册的企业或机构使用。其他需建立账号的企业或机构，请联系本单位注册机构的同级人社部门。（如：在贵阳市云岩区市场监督管理局注册的，联系贵阳市云岩区人社局建立账号）。

附件 2

工程系列职称申报材料上传清单及要求

一、申报人申报材料上传清单及要求：

申报人上传材料共分为五个部分，分别为所持相关证书、任职履职情况、业绩成果、学术成果、继续教育情况。所有上传申报资料按照以下清单名目统一扫描为独立的 PDF 格式文件，并完成相应文件名命名(命名格式为：姓名+证书名称或材料名称+序号，如 xxx 学历证 1，xxx 年度考核表 1，xxx 学术成果 1)，所有材料每页分辨率不得低于 150DPI，每名申报人员申报材料上传附件总容量为高级职称 150MB、中级职称 80MB、初级职称 30MB。如上传材料不能体现本人完整业绩的，可上传重要节选，其他部分由线下纸质材料体现。注意：线下纸质材料仅是线上材料的补充或佐证，其他未在线上提交或体现的纸质材料，评审委员会可不予采纳（评委会组建单位要求加收的除外）。

上传资料具体清单如下：

（一）申报人本人所持相关证书

1. 学历证书
2. 学位证书
3. 现任资格证书
4. 聘任证（无聘任证的，提供聘任文件）
5. 事业单位专业技术职务聘任呈报表/备案表（仅限事业身份

人员提交)

(二) 任职、履职情况材料

1. 申报人年度考核情况(单位年度考核表、年度考核证明等)。

2. 评审条件中要求的其他任职、履职证明材料。

(三) 业绩成果

1. 申报人上传的业绩成果应按照申报评审条件的数量要求, 逐个扫描、命名后上传。

2. 获奖证书

(1) 证书页(单独扫描上传)

(2) 获奖文件(单独扫描上传)

(四) 学术成果部分

1. 申报人上传学术成果应按照申报评审条件的数量要求逐个扫描、命名后上传(非专利成果)。

(1) 已正式发表的学术成果, 除成果内容外, 封面、目录、版权页等内容, 必须扫描包含在内。

(2) 未发表的学术成果, 除正文外, 须包含相关证明资料或其他有效凭证。

(3) 对于已发表的专著或学术著作, 除需展示用于评审的正式内容外, 专著或著作的封面、目录、版权页、内容简介、出版社出具的个人数字证明, 必须扫描包含在内。

(4) 根据系统设计, 专利成果上传界面位于学术部分, 每

项专利 PDF 文件必须包含：专利证书、专利说明书和附图、授予专利决定公告文件。

（五）继续教育情况

1. 申报人继续教育登记证（从资料页开始逐页扫描，合成 1 个 PDF 文件）。

2. 折算学时的说明（用人单位盖章后扫描）。

3. 申报人其他继续教育相关合法有效的凭证或截图。

二、申报人所在单位上传清单及要求

申报人所在单位须及时按程序对本单位申报人提交的评审材料予以审核、公示，公示期满后按规定提交申报材料，同时须出具以下材料，逐项加盖单位公章后，扫描上传至系统相应位置（PDF 格式，每页分辨率不得低于 150DPI），并完成相应文件名命名（命名格式为：年度+单位名称+材料名称+序号，如 2021 年 XX 单位公示情况表）。

1. 单位公示情况表

2. 单位公示情况说明

3. 单位推荐承诺书

4. 其他申报人所在单位认为有必要上传的资料

附件 3

贵州省工程系列专业技术职务任职资格评审专业分类表

(2021 年制)

01 建筑类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	城乡规划	城镇体系规划、城市规划（设计）、村镇规划、乡和村庄规划、风景名胜 胜区规划。2022 年起更名为“国土空间规划”
2	建筑设计	建筑工程与市政公用工程建筑、装饰装修设计
3	风景园林绿化工程	风景园林绿化工程设计、施工
4	结构工程	建筑工程与市政公用工程结构设计、施工、检测
5	给水排水工程	建筑工程与市政公用工程给水排水设计、施工
6	电气工程	建筑工程与市政公用工程电气设计、施工
7	智能化工程	建筑工程与市政公用工程自动控制、智能化、通信设计、施工
8	机电工程	建筑工程与市政公用工程机电设计、施工
9	暖通空调工程	建筑工程与市政公用工程暖通空调设计、施工
10	市政道路工程	市政公用工程道路设计、施工
11	市政桥隧工程	市政公用工程桥梁、城市隧道、城市轨道交通设计、施工
12	线路与站场	市政公用工程城市轨道交通线路与站场设计、施工
13	动力工程	燃气工程、热力工程动力设计、施工
14	房建工程	房屋建筑工程施工、检测
15	焊接工程	建筑工程与市政公用工程、机电工程焊接施工

16	工程造价	建筑工程与市政公用工程投资估算、设计概算、施工图预算、工程结算、竣工决算、工程量清单、最高投标限价编制或审核、定额编制以及工程造价鉴定和全过程造价控制
17	工程地质勘察	工程地质勘察
18	岩土工程	岩土工程设计、施工、检测
19	工程物探	工程物探、测试、检测、监测、勘察测试与室内实验
20	工程钻探	工程钻探
21	水文地质	水文地质勘察、地质灾害设计、施工、检测、评估
22	环境地质	环境地质勘察、地质灾害设计、施工、检测、评估
23	工程测量	工程测量
24	工程管理	建筑工程与市政公用工程项目管理、运维管理、质量安全管理、全过程咨询、总承包管理
25	工程监理	建筑工程与市政公用工程监理
26	工程咨询	建筑工程与市政公用工程项目前期咨询、评估咨询、评价咨询、招投标管理
27	公用设备安装	建筑工程与市政公用工程公用设备安装
28	建筑机械	建筑工程与市政公用工程机械设计、施工、安装

02 交通运输工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	公路工程	公路工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、施工、监理和管理
2	桥梁工程	桥梁工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、施工、监理和管理

3	隧道工程	隧道工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、施工、 监理和管理
4	公路与桥梁工程	公路与桥梁工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、 施工、监理和管理
5	桥梁与隧道工程	桥梁与隧道工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、 施工、监理和管理
6	公路与隧道工程	公路与隧道工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、 施工、监理和管理
7	交通安全设施工程	交通运输安全设施工程
8	交通机电工程	交通运输机电工程
9	交通安全设施与机 电工程	交通运输安全设施与机电工程
10	港口与航道工程	港口与航道工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、 施工、监理和管理
11	城市轨道交通运营 (维保) 管理	城市轨道交通工程运营、维护
12	铁道工程	铁道工程新建、改建、扩建、养护等交通运输工程项目勘察设计、施工、 监理和管理
13	交通运输工程试验 检测	交通运输工程试验检测
14	交通运输工程咨询	交通运输工程咨询、规划咨询、评估咨询及全过程咨询
15	工程造价与招投标 (交通)	交通运输工程造价、招投标、概预算
16	质量安全监督管理 (交通)	交通运输工程质量安全监督管理
17	交通运维管理	交通运输工程项目营运及管理

03 水利水电工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	水利水电工程	水利水电工程、水利水电工程建筑、水利水电建筑工程、水工结构工程、水工建筑结构、土木水利工程、水力发电工程、水工金属结构工程、工程安全监测等，及水利水电行业相关专业
2	水文与水资源工程	水文与水资源工程、水文学与水资源利用、水利水电工程、农业(田)水利工程、水利水电规划、水文学、陆地水文等水利水电行业相关专业
3	水利水电工程地质	水利水电工程地质、水文地质与工程地质、勘察技术与工程、勘察工程、岩土工程、地质勘察与测绘工程、工程物探、地质灾害防治等，及水利水电行业相关专业
4	水力机械与电气(含自动化)	水力机械与电气(含自动化)、水利水电动能工程、热能与动力工程、水力机械、流体机械与动力工程、电力系统及其自动化、电气工程及其自动化、电气技术、水利水电电机电器及其控制、水利水电机电一体化等，及水利水电行业相关专业
5	水务工程	水务工程、城市给水排水工程、水文与水资源工程、城市水务管理，以及水利水电行业相关专业
6	水利水电工程移民	水利工程、工程测量、水利水电工程等，及水利水电行业相关专业
7	水利生态	水利水电环境工程、水土保持与荒漠化防治、水土保持、土壤改良等，及水利水电行业相关专业
8	水利水电工程造价与建设管理	工程管理、水利水电工程、工程造价、工程概(预)算、经济评价等，及水利水电行业相关专业
9	水利水电工程检测	水质监测、环境检测、岩土试验、工程物探等，及水利水电行业相关专业。

04 环境工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	环境科研	生态环境类基础及应用研究；生态环境类规划、政策和法律法规研究；生态环境类标准和技术规范研究；生态环境类产品、技术、材料、设备研发等
2	环境监测	生态环境监测、调查、信息化建设等
3	环境工程	水污染控制与修复工程、大气污染控制工程、固体废物污染控制工程、噪声震动污染控制工程、生态保护和修复工程等
4	环境咨询服务	环境咨询、生态保护评价咨询、环境影响评价与评估等

05 地质勘查类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	地矿勘查	地质调查、地质勘查、矿产勘查、油气地质、农业地质
2	探矿工程	探矿、勘查、掘进、钻探
3	地球物理	地球物理勘查及遥感、测井
4	地球化学	地球化学勘查
5	岩矿鉴定	岩矿鉴定
6	岩矿分析	岩矿化学分析(仪器分析)
7	物性测试	物性测试
8	水工环地质	水文地质、工程地质、环境地质
9	地质测绘	地质测绘、土地测量、地质工程测量
10	岩土工程	岩土工程勘察/工程地质勘察、岩土工程设计、岩土工程物探测试检测监测

11	水文气象勘察	陆地水文勘察、气象勘察
12	水资源调查评价	地表水资源调查评价及开发利用、地下水资源调查评价及开发利用
13	地质环境调查	矿山环境保护、地质遗迹保护、耕地质量调查及评价、地质生态环境调查评价、地质生态修复及治理
14	地质灾害勘查	地质灾害调查、地质灾害设计、地质灾害勘查预防及治理
15	地质安全	地质勘查安全、工程地质安全
16	地质实验测试	岩矿测试、岩矿鉴定、岩土实验、选冶实验、化学分析、实验测试
17	煤田地质	地质、物化探、化验、开采
18	油气勘探开发	油气资源地质调查与评价、油气资源勘查与开发、煤层气资源地质调查与评价、煤层气资源勘查与开发
19	矿产资源管理	矿产规划、矿产经济、矿政管理、矿产资源勘查开发工程概预算

06 测绘测量类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	大地测量	大地测量、地形测量、导航工程
2	测绘工程	工程测量、形变测量、海洋测绘、矿山测量、地籍测绘、不动产测绘(适用测绘系统专业人员)
3	摄影测量与遥感	航空摄影测量内业、外业、航天遥感、航空摄影
4	地理信息	地图数字化、数据库建设及开发应用、地理信息系统
5	地图制图	地图制图、地图印刷、地图编制
6	地理国情监测	地理国情监测

07 机械、电气类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	机械设计	机械造型、商业机械设计、市政机械设计、钟表机械设计、陶瓷机械设计、制盐机械设计、林业机械设计、木工机械设计、环保机械、通用机械等设计、机床设计、化工机械设计
2	机械制造与维修	化工机械制造、无线电机制造、机械制造工艺设备及其自动化、市政机械、钟表机械、陶瓷机械、制盐机械、林业机械、木工机械、环保机械、机床制造、化工机械、通用机械等制造及维修。
4	热加工工艺及设备	热处理及金属材料、表面处理及防腐
5	铸造工艺及设备	铸造工艺及设备
6	锻压工艺及设备	锻压工艺及设备、金属冷压及自动化
7	焊接工艺及设备	焊接工艺及设备
8	工程机械	建筑机械、筑路机械、起重运输机械、铁道工程机械、港口机械、桥梁机械等设计与制造与设备管理及维护
9	船舶动力机械	船舶动力机械
11	热工技术	热能工程、热能动力机械、热力涡轮机、工程热处理、电厂热能动力工程
12	内燃机	内燃机设计、内燃机动力工程、船舶内燃机、农用内燃机、机车内燃机、农牧机械动力
13	承压类特种设备	锅炉、压力容器、压力管道及其所用的材料、附属的安全附件、安全保护装置和与安全保护装置
14	机电类特种设备	电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场（厂）内专用机动车辆及其所用的材料、附属的安全附件、安全保护装置和与安全保护装置
15	制冷设备与技术	制冷技术与设备、制冷技术、制冷及低温技术、制冷工程、制氧工艺及设备
16	流体机械工程	流体机械工程
17	通用机械	泵、风机、压缩机、阀门、气体分离设备、真空设备、分离机械、减变速机、干燥设备、气体净化设备、溶解乙炔设备等

18	电子精密机械	光电精密机械、精密机械、精密机械工程、计算机外部设备、无线电专业机械设备、邮电机械、电影机械、复印机械、文化办公机械
19	精密仪器	精密机械仪器、精密计量仪器、精密科学仪器、机械制造业量仪、惯性器件、陀螺及导航仪器、飞机仪表设备、分析仪器、试验机、时间计控仪、探测仪
20	光学工程	光学测量仪器、光学仪器、光信息处理仪器、航空遥感仪、显微镜、测绘仪器
21	电工测量仪表	电子计量仪表、电磁测量仪、弱电测试仪器表
22	工业自动化	机电一体化、电气自动化、工业过程自动化、智能控制技术、工业网络技术、工业自动化仪表、液压与气动技术、电梯工程技术、工业机器人技术
23	电机与变压器	电机与变压器
24	电力系统及其自动化	电力系统高压技术,设备运行与选择,电力系统继电保护,自动化装置、综合自动化等弱电自动控制
25	高电压与绝缘材料	高电压与绝缘材料
26	应用电子技术	应用电子技术
27	电气工程	电热、电器、电气技术、电机与变压器
28	农机管理	农业机械管理
29	农机科研	农业机械的开发与推广
30	农机设计、制造	农业机械设计与制造
31	轻工机械	塑料机械、包装机械、编织机械、皮革机械、缝纫机械、制伞机械等加工生产、衡器生产加工,本行业的科技管理、技术情报信息工作
32	医疗器械	有源医疗器械、无源医疗器械设计、生产、维护

08 生物、化工类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	化工工艺(精细化工)	有机化工、无机化工、化学工程、化学工程与技术、化学工程与工艺
2	化工分析	化学分析、仪器分析、分析测试
3	化学选矿	化学选矿
4	化学采矿	化学采矿
5	橡胶工艺	橡胶工艺
6	高分子材料	高分子材料
7	石油天然气及石油化工工程	油气加工及化工、腐蚀与控制
8	油气田开发	油气田开发、油藏工程
9	生物化学	生物化学领域
10	应用化学	应用化学领域
11	制药工程、生物工程	药品开发生产和药效检测分析、生物制药
12	材料化学	材料化学领域
13	煤化工	煤加工、煤炭转化、煤化工产品生产、煤原料及成品的分析检测

09 采矿工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	井巷工程	生产矿井及施工单位井巷工程，设计单位井巷工程施工设计

2	矿物采选与加工工程	选矿工程、矿物材料与加工
3	选煤工程	煤矿等矿产品洗选加工工艺
4	矿井地质	生产矿井及矿井施工企业地质
5	矿井水文地质	井工矿井防治水及水文地质
6	矿井测量	矿井生产及施工企业测量
7	矿井机电	矿井提升、运输、压风、排水等固定备选型、维护、管理、矿井供配电及电气管理
8	矿山机械	矿山工程机械、勘探机械、煤矿机械设计
9	矿井设计与施工	矿山通风与安全设计、矿山设计
10	采矿工程	矿井开拓开采部署，采掘工艺
11	矿井通风及瓦斯防治	矿井通风、防灭火、防尘、矿井瓦斯抽采、防突
12	矿井监测监控与通信	矿井监测监控、通信系统及智能化的技术研发及维护。监测监控及矿井安全生产“六大系统”技术工作
13	矿产品检测	矿山设备、材料检测检验鉴定、性能测试的实验室（机构）、节能评估
14	总图	总图设计

10 材料冶金类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	冶炼	炼钢、炼铁、特种冶金
2	冶金矿山机械	冶金矿山机械
3	金属压力加工	金属压力加工
4	冶金矿山工程	采矿选矿、矿山建设

5	焦化	焦化
6	有色冶金	有色冶金
7	硅酸盐工程	水泥、玻璃、陶瓷、耐火材料、复合材料、玻璃钢、硅酸盐、建筑材料工程及其它烧结制品、新型建筑材料、非金属材料聚合物
8	无机非金属材料	无机非金属材料、无机材料、新型无机材料、胶凝材料、玻璃纤维、特种陶瓷、纤维制品、人工晶体、高压电瓷、电瓷材料、材料科学技术、材料科学、无机材料科学、无机材料工程、稀土工程、黄金工程
9	材料科学与工程/材料工程	金属材料、新材料、复合材料、高分子材料、热处理、表面处理及防腐、铸造、焊接、材料设计、材料成型、材料制备、材料改性、材料检测、材料物理、材料化学、材料学
10	冶金材料检测	冶金材料检测领域
11	总图	总图设计

11 林业工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	林业规划	林业综合、专项的发展、保护利用的规划、咨询、设计
2	园林绿化	园林绿化规划设计，森林公园、风景名胜区、自然保护区、地质公园、湿地公园、自然遗产地等自然保护地规划设计
3	林业资源培育	林（草）种苗工程、营造林工程、森林经营
4	林业资源保护	自然保护区、森林公园、湿地公园等自然保护地野生动植物保护，林政管理与执法、森林防火、林业有害生物防治
5	林业资源利用	特色林产品研发、加工，木（竹）材加工和林产化工（除橡胶）、人造板，森林（生态）旅游、森林康养
6	林业资源调查	森林资源、湿地、草原及石漠化等调查、监测、评估

12 轻工类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	纺织工程	棉纺织、色织、毛纺织、麻纺织、丝织
2	服装工程	服装工程
3	纺织机械工程	纺织机械设备设计、生产、制造
4	染整工程	棉、毛、麻、丝、纯化纤、混纺染整
5	化纤工程	天然化纤和非天然化纤
6	食品工程	食品加工、发酵、酿造、微生物工程、酶制剂工程，动植物（微生物）等内含成分分离提取
7	造纸工业	造纸工业
8	包装印刷工程	包装印刷工业
9	日用化工工程	日用化工工业
10	家电工程	家用电器类产品生产、加工
11	塑料工程	塑料制品生产、加工
12	皮革工程	制革、皮鞋、皮件、毛皮制品生产加工、皮革化工、皮革材料、皮革五金、皮革机械、皮革资源等皮革配套及其他制品行业生产加工
13	轻工产品测试	轻工产品测试
14	饲料工业	动物饲料生产
15	生物工程	生物工程
16	有机肥料	植物、微生物等固态及液态肥料制备、有机废弃物利用

13 质量技术类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
----	--------	-----------

1	计量	计量相关专业
2	标准化	标准化相关专业
3	检验检测	建材、特种设备、机电产品、食品及相关产品、工业品及相关产品、消费品及相关产品等产品质量检验检测
4	质量管理与认证	质量管理与认证

14 能源工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	电力工程	动力（火电、核动力）、电力系统、燃料系统、热工控制、输变电
2	新能源工程	风能、太阳能、生物质能、地热能、氢能、其他新能源
3	油气储运工程	油气管道输送工艺、控制系统、管道设计、管道安全
4	钻采工程	煤层气、页岩气地面钻采
5	油气管道工程	石油、天然气及地面瓦斯输送管道工程
6	天然气勘探开发工程	天然气、煤层气、页岩气勘探开发，钻井工程，修井工程，压裂工程，排采工程，气田地质工程
7	油气储运工程	油气田集输、长输管道、储存与装卸及城市输配系统

15 电子信息工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	电子系统工程	电子技术与应用、工业自动化、无线电导航与遥测、无线电设备
2	光电子材料与元器件	电子材料、电子元件与器件、光电子材料、光电子元件与器件

3	电子仪器与测量	电子仪器设计与制造、电子测量技术、电子仪器的使用与维护、电子产品质量检测技术
4	视听技术及家用电子产品	视听技术设备设计与制造、家用电子产品制造与维护
5	电子专用设备	电子设备结构与工艺设计、电子专用设备的设计与制造
6	通信工程	有线工程、无线工程、电信工程、通信铁塔工程、线路工程、设备工程、电气通信及弱电、交换技术、传输与接入、终端与业务、互联网技术、设备环境
7	信息通信工程研究	信息通信技术研究
8	通信设计规划	数据通信、通信线路
9	通信系统集成与研发	通信系统工程、系统集成
10	通信系统运营	卫星通信、移动通信等运营
11	通信系统维护	通信网络维护、通信设备使用与维护、通信电源设备维护、通信传输线路维护、通信机房动力环境配套维护
12	通信技术管理	通信技术管理
13	通信技术支撑服务	通信领域计算机网络技术支撑服务
14	通信信息业务管理	通信信息业务管理
15	互联网研发应用及经营管理（通信领域）	通信领域互联网研发应用及经营管理
16	网络与信息安全研发应用及管理（通信领域）	通信领域网络与信息安全研发应用及管理

16 广播电视工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
----	--------	-----------

1	广播电视工程	广播电视节目制作、播控技术系统的值机运用、广播电视设备检修及维护、测试工艺流程设计、工艺系统设计、设备安装、设备配置、广播电视发送工程、广播电视监听监看、有线广播电视工程
---	--------	---

17 安全工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	煤矿安全	煤矿安全技术管理、应急救援、培训及矿井安全生产“六大系统”安全管理
2	金属非金属矿山安全	金属非金属矿山安全
3	化工安全	化工、医药等行业（包括危险化学品生产、储存，石油天然气储存）安全
4	金属冶炼安全	冶金、有色冶炼行业
5	建筑施工安全	建设工程各行业
6	道路运输安全	道路旅客运输、道路危险货物运输、道路普通货物运输、机动车维修和机动车驾驶培训行业
7	（自定义字段）安全	除上述行业以外的烟花爆竹、民用爆炸物品、石油天然气开采、燃气、电力等其他行业，具体专业技术名称根据申报实际填写。

18 地震工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	地震工程技术	地震工程技术
2	地震科学研究与管理	地震科学研究与管理
3	地震勘察	发震断层勘察、地震台站勘察选址

19 大数据工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
----	--------	-----------

1	大数据领域系统（平台）架构	大数据领域信息系统（平台）架构等。
2	大数据领域设计与开发	大数据领域需求分析、系统（平台）设计与开发、产品设计与开发、数据模型设计与开发、算法分析与设计等
3	大数据管理	数据战略、数据治理、数据架构、数据标准、数据应用、数据质量、数据生命周期、数据安全等
4	大数据系统（平台）运维	系统（平台）运行与维护

20 快递工程类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	快递设备工程	快递行业生产作业所涉及的机械工程、自动化工程、工业工程、硬件结构研发、硬件测试、无人机设计、包装工程的设施设备技术开发与推广运用等
2	快递网路工程	快递服务网点及仓配中心的布局规划、设计优化，快递分拨集散中心与快递网点的路由方案组织，航空包机、第三方航空货运资源利用与时效优化，地理信息和运力资源管理利用以及解决网路工程系统性问题等
3	快递信息工程	快递生产作业涉及的互联网技术、移动 PDA、人工智能、云计算、快递信息安全的设计应用、开发运维、采集存储、挖掘分析、标准制定等

21 自然资源管理类

序号	专业技术名称	相关专业及适用范围
1	土地资源管理	国土资源调查、耕地保护、土地资源开发利用及评价
2	国土空间规划（从 2022 年起申报）	国土空间规划
3	生态修复	土地复垦、地质勘查、水文、土壤、环境、生物学

4	自然资源所有者权益	自然资源所有者权益
---	-----------	-----------

贵州省人力资源和社会保障厅办公室

2021 年 8 月 3 日印发

共印 5 份