

附件

# 福建省

## 综合性评标专家库专业分类标准

二〇〇九年六月

### 编制说明

一、为规范招标投标市场，维护当事人的合法权益，确保公平、公正、科学和择优评标原则的实现，组织编制《福建省综合性评标专家库专业分类标准》（以下简称《分类标准》），作为本省综合性评标专家库设置专家分类、招标人选择专家类别、确定符合要求的评标专家的依据。

二、《分类标准》依据国民经济统计类别、高等教育专业划分、项目类别划分标准、建筑业资质及全国专业技术资格、执业（职业）资格的分类编写，包括工程、货物和服务评标专家分类，并依据评标特点对部分专业进行了合并，以适应招标人选择评标专家的要求。

申报专业时，评标专家可以选择一个或多个熟悉的专业同时申报，审查合格后入库。

三、工程类评标专家分为工程规划、工程勘察与地基处理、工程设计、工程施工、工程监理、工程经济及其他等7个大类。

1. 工程设计中一些通用专业，如建筑、结构、给水排水、暖通空调、电气等专业，适用于其他各类工程。工程设计依据工程设计专业分类设置专家分类。

2. 工程施工整合了目前行业间一些交叉专业，如建筑工程中的各专业适用于所有行业的建筑工程，交通工程中的路基路面工程、桥梁工程、隧道工程、交通安全设施等专业，适用于市政工程、公路工程、铁路工程和水运工程涉及的路基路面、桥梁、隧道和交通安全设施，电子、通信、广电工程中的电子系统工程适用于所有行业涉及电子系统工程。

3. 工程监理 12 个专业主要依据目前必须进行监理的工程项目类别，监理企业资质类别，以及监理工程师实际从事的专业设置专家分类。

4. 工程经济专业考虑了工程类别以及造价工程师的管理、专业分类设置，对一些没有设置造价工程师的行业或工程项目，此处依据实际需要设置了概预算专业，以满足实际需要。

四、货物类评标专家分为机械设备类、金属材料、石油及其制品、煤炭及其制品、化工材料及其制品、建筑材料、药品和其他类共 8 个类别。

五、服务类评标专家分为地质勘查、工程管理、经济管理、工商管理、金融、法律、修理、租赁、物流和其他服务等 10 个类别，其中工程中的勘查、设计、监理、造价四个服务类别已经列入了第一部分“工程类”中，此处“工程管理”包括“工程类”中没有列入的工程咨询专业，如工程投融资咨询、价格咨询、项目管理、代建管理等。

六、招标人选择评标专家时，须按项目类别，依据《分类标准》确定满足项目专业要求的专家。

## 一、工程类（编码 A）

一级	二级	三级	备注
A01 工程规划	A0101 经济社会发展总体规划	A010101 经济社会发展总体规划	
	A0102 土地利用总体规划	A010201 土地利用总体规划	
	A0103 城乡、区域规划	A010301 主体功能区规划 A010302 城乡规划 A010303 区域规划	
	A0104 交通规划	A010401 公路规划 A010402 铁路规划 A010403 水运规划 A010404 航空规划 A010405 城市轨道交通规划 A010406 城市步行及自行车道规划	
	A0105 水利规划	A010501 水利规划	
	A0106 水电规划	A010601 河流（河段）水电规划 A010602 抽水蓄能电站选点规划	
	A0107 农业规划	A010701 农业规划	
	A0108 新能源规划	A010801 风电规划 A010802 光伏发电规划 A010803 生物质发电规划 A010804 其他新能源规划	
	A0109 信息产业规划	A010901 信息化规划 A010902 电子规划 A010903 通信规划 A010904 软件规划	
	A0110 其它规划	A011001 水资源规划 A011002 电力规划 A011003 信息网络规划 A011004 煤炭矿区规划 A011005 煤层气规划 A011006 冶金规划 A011007 化工规划 A011008 石油天然气规划 A011009 环境保护	
A02 工程勘察	A0201 岩土工程	A020101 岩土工程勘察	

	A0202 地质工程	A020201 工程地质勘察 A020202 地质灾害治理工程 A020203 地质环境保护工程	
	A0203 测绘工程	A020301 大地测量 A020302 工程测量 A020303 摄影测量与遥感 A020304 海洋测量 A020305 地籍测量 A020306 基础地理信息系统 A020307 界限测量	
	A0204 水文气象勘察	A020401 海洋水文勘察 A020402 气象勘察 A020403 陆地水文勘察	
A03 工程设计	A0301 建筑工程	A030101 建筑（总平面规划） A030102 结构 A030103 给水排水 A030104 暖通空调 A030105 电气、通信及弱电	
	A0302 市政工程	A030201 市政道路 A030202 市政桥梁 A030203 市政道路照明 A030204 市政园林 A030205 市政给排水 A030206 城市燃气	
	A0303 公路工程	A030301 普通公路 A030302 高速公路土建 A030303 长大桥梁 A030304 长大隧道 A030305 机电工程	

	A0304 水运工程	A030401 港口工程 A030402 航道工程	
	A0305 铁路工程	A030501 线路、轨道 A030502 路基 A030503 桥梁 A030504 隧道 A030505 站场 A030506 经济与运量、行车 A030507 铁路电气化 A030508 机务、车辆及动车组设备 A030509 铁路栈桥 A030510 铁路通信、信号及信息 A030511 铁路给排水工程 A030512 铁路环境保护 A030513 铁路施工组织设计	
	A0306 民航工程	A030601 民航总体规划 A030602 机场场道工程 A030603 空管工程 A030604 民航设备安装工程	
A03 工程设计	A0307 水利工程	A030701 规划 A030702 水工建筑 A030703 水土保持和环保 A030704 地质 A030705 电气 A030706 机电 A030707 金属结构 A030708 施工 A030709 造价 A030710 安全评价 A030711 淹没移民及赔偿	

A0308 水电工程	A030801 规划 A030802 水文泥沙 A030803 地质 A030804 水工建筑 A030805 电气 A030806 水力机械 A030807 施工 A030808 移民 A030809 安全评价 A030810 造价 A030811 环保 A030812 工程管理	
A0309 电力工程	A030901 电力总图、规划 A030902 动力 A030903 电力系统 A030904 电气（发输电） A030905 输煤系统 A030906 热工控制 A030907 化学水处理 A030908 金属结构 A030909 核工程、核技术与核安全	
A0310 新能源工程	A031001 风电 A031002 光伏发电 A031003 生物质发电 A031004 其他新能源工程	
A0311 矿山工程	A031101 矿山总图 A031102 运输、提升 A031103 采矿 A031104 矿山机电 A031105 矿山供配电 A031106 选矿与矿物加工 A031107 矿山安全 A031108 煤层气开发	
A0312 石油天然气工程	A031201 石油天然气总图 A031202 油气集输、储运、加工 A031203 热力工程 A031204 腐蚀与控制 A031205 海洋（设计）	

	A0313 冶金工程	A031301 冶金金属炼制 A031302 冶金金属材料 A031303 冶金焦化、耐火材料 A031304 冶金机械 A031305 冶炼动力	
	A0314 化工工程	A031401 化工总图运输 A031402 化工工艺 A031403 化工设备 A031404 化工动力	
A03 工程设计	A0315 机械工程	A031501 机械总图（含物流） A031502 机械加工工艺 A031503 非标设备 A031504 加工动力	
	A0316 军工工程	A031601 军工总图规划 A031602 航空航天 A031603 兵器 A031604 造船	
	A0317 轻工业工程	A031701 轻工总图 A031702 制浆造纸 A031703 食品发酵 A031704 烟草 A031705 制糖工艺 A031706 日用化工及塑料 A031707 日用硅酸盐 A031708 制盐 A031709 皮革毛皮及制品 A031710 轻工机械工艺 A031711 纺织工艺 A031712 服装、印染、印刷工艺 A031713 化纤原料、化纤工艺 A031714 轻纺机械	

	A0318 农业工程	A031801 农村能源工程 A031802 农田水利 A031803 农业资源与环境 A031804 农业机械 A031805 农副产品保鲜加工与储藏 A031806 草业工程 A031807 农业建筑 A031808 农业废弃物处理 A031809 设施农业与园艺工程 A031810 渔港工程 A031811 渔政工程 A031812 水产养殖与良种繁育工程 A031813 畜禽养殖工程 A031814 水土保持工程 A031815 农学 A031816 兽医 A031817 捕捞 A031818 水生动物疫病防治 A031819 水产品加工流通 A031820 水产品质量安全 A031821 渔业环境监测 A031822 农业废弃物、污染物处理 A031823 土地整理
--	------------	--



A03 工程设计	A0319 林业工程	A031901 林业总图规划 A031902 木产化工 A031903 木材加工、人造板 A031904 木工机械 A031905 森林保护（森林防火、病虫害防治等） A031906 木材采运 A031907 林业生态环境 A031908 林木种苗繁育 A031909 森林培育（基地建设、沿海防护林体系等） A031910 森林生态旅游（森林公园、森林人家等） A031911 林木资产评估 A031912 湿地保护与恢复工程 A031913 自然保护区 A031914 林业综合工程 A031915 生物多样性评估 A031916 野生动植物保护 A031917 森林资源调查与森林经营方案编制 A031918 伐区调查设计	
	A0320 商物粮工程	A032001 食品加工 A032002 油脂加工 A032003 粮食加工 A032004 物流、仓储 A032005 制冷专业	

<p>A0321 广电工程</p>	<p>A032101 电子工程 A032102 通信工程 A032103 应用软件（系统）开发工程 A032104 讯号发射塔/接收 A032105 广播电视中心工艺 A032106 广播电视无线发射台站工艺 A032107 电影制作、放映工程 A032108 信息安全 A032109 卫星、遥感技术及应用</p>	
<p>A0322 建材工业</p>	<p>A032201 建材总图规划 A032202 建筑材料、加工工艺 A032203 材料加工机械</p>	
<p>A0323 海洋工程</p>	<p>A032301 海洋规划、工艺 A032302 海洋工程地质 A032303 海工程结构 A032304 海洋三防 A032305 海洋微生物处理及样品保藏 A032306 海水淡化及处理 A032307 海水直接利用 A032308 海洋生物 A032309 海洋化学 A032310 海洋物理 A032311 海洋环境监测</p>	

A04	A0401 建筑工程	A040101 地基处理工程 A040102 爆破与拆除工程 A040103 土建工程 A040104 机电设备安装工程 A040105 钢结构工程 A040106 通风与空调工程 A040107 装饰装修工程 A040108 幕墙工程 A040109 建筑智能化工程 A040110 电梯工程 A040111 消防设施工程 A040112 特种工程 A040113 高耸构筑物工程 A040114 建筑防水、防腐、保温工程 A040115 仿古建筑及修缮 A040116 广播电视、音响和会议系统	
	A0402 交通工程	A040201 普通公路 A040202 高速公路土建 A040203 长大桥梁 A040204 长大隧道 A040205 机电工程 A040206 普通公路养护 A040207 高速公路养护	
	A0403 市政工程	A040301 市政供水工程 A040302 市政排水工程 A040303 污水处理工程 A040304 城市燃气工程 A040305 道路照明工程 A040306 垃圾处理工程 A040307 城市景观、户外广告 A040308 市容环境综合整治	

A04	A0404 水运工程	A040401 港口工程 A040402 港口装卸设备制造采购安装 A040403 航道工程	
	A0405 铁路工程	A040501 铁路电气化工程 A040502 铁路机务、车辆及动车组设备 A040503 铁路通信、信号及信息工程 A040504 铁路轨道工程 A040505 铁路辅架工程 A040506 铁路给排水工程	
	A0406 民航工程	A040601 机场电子信息工程 A040602 航站区工程 A040603 机场照明工程 A040604 供油工程	
	A0407 水利工程	A040701 水利工程 A040702 机电设备及金属结构制造及安装 A040703 水土保持工程 A040704 水利工程建设环境保护	
	A0408 水电工程	A040801 施工总布置 A040802 基础处理 A040803 土建工程施工 A040804 机电设备及金属结构安装 A040805 安全监测工程	
	A0409 新能源工程	A040901 风电 A040902 光伏发电 A040903 生物质发电 A040904 其他新能源工程	
	A0410 电力工程	A041001 火电安装工程 A041003 核电安装工程 A041004 核废料处理工程 A041005 新能源工程 A041006 输变电工程 A041007 电力线路工程 A041008 脱硫、脱硝工程 A041009 电力调试	

	A0411	A041101 采矿工程 A041102 矿山机电设备安装工程 A041103 选矿与矿物加工 A041104 煤田灭火工程 A041105 煤炭转化工程 A041106 共伴生矿产资源综合利用工程 A041107 矿井水利用工程 A041108 煤层气勘探 A041109 煤层气开采	
	A0412 石油天然气工程	A041201 石油勘探 A041202 石油天然气开采 A041203 石油地面建设 A041204 石油天然气贮运	
A04 工程施工	A0413 冶金工程	A041301 黑色金属冶炼及压延加工业 A041302 常用有色金属（包括铜、铝、铅、锌、锡、镍等）冶炼及压延加工业 A041303 稀有（包括钨、钼、金、银等）及稀土金属冶炼及加工 A041304 冶金材料（包括金属材料、耐火材料及碳素材料等）工程	
	A0414 化工工程	A041401 化工测量技术与仪器仪表 A041402 化工系统工程 A041403 无机化学工程 A041404 有机化学工程 A041405 电化学工程 A041406 高聚物工程 A041407 煤化学工程 A041408 石油化学工程 A041409 精细化学工程 A041410 制药工程 A041411 油气加工 A041412 焦化工程	
	A0415 机械制造	A041501 通用机械制造 A041502 专用设备制造 A041503 交通运输设备制造 A041504 电气设备制造 A041505 仪器仪表及文化办公机械制造	

	A0416	A041601 地面设备工程 A041602 航天空间飞行器工程 A041603 运载火箭制造工程 A041604 航空飞行器工程 A041605 地面制导站工程	
	A0417 轻工业工程	A041701 制浆造纸工程 A041702 烟草工程 A041703 制糖工程 A041704 日化及塑料工程 A041705 日用硅酸盐工程 A041706 制盐及盐化工工程 A041707 毛皮与制革工程 A041708 纺织、服装、印染工程 A041709 化纤及化纤原料工程	
A04 工程施工	A0418 生物工程	A041801 生物医药工程 A041802 生物医药器械工程 A041803 生物能源工程 A041804 发酵工程 A041805 生物质产品工程 A041806 生物组培工程 A041807 生物转基因工程	
	A0419 农业工程	A041901 农业综合开发生态工程 A041902 种植业工程 A041903 畜牧与草业工程 A041904 设施农业与园艺工程 A041905 水产养殖工程 A041906 渔业资源开发利用工程 A041907 渔港、渔政工程 A041908 农村能源工程	

A 0420	A042001 林业生态环境工程 A042002 森林培育、保护工程 A042003 野生动物保护与繁殖利用 A042004 自然保护区工程 A042005 木、竹材加工工程 A042006 森林采伐和运输工程 A042007 经济林和林特产品加工 A042008 森林资源管理与监测 A042009 林木种苗繁育工程 A042010 森林生态旅游（森林公园、森林人家等） A042011 湿地保护与恢复工程 A042012 沙化监测 A042013 林业综合开发工程 A042014 野生动物监测 A042015 湿地监测	
A0421 商物粮工程	A042101 冷冻冷藏工程 A042102 肉食品加工工程 A042103 批发、配送与物流仓储工程 A042104 成品油储运工程 A042105 粮食工程 A042106 油脂工程	
A0422 电子、通信、广电工程	A042201 电子器件产品、微电子产品工程 A042202 消费类电子产品工程 A042203 电子专用设备制造 A042204 有线通信工程 A042205 无线通信工程 A042206 邮政工程 A042207 讯号发射/接收塔工程 A042208 广播中心工程 A042209 电视中心工程 A042211 无线广播电视工程 A042212 有线电视工程 A042213 卫星广播电视工程 A042214 电影制作工程 A042215 电影放映工程 A042216 卫星、雷达、遥感技术施工 A042217 通信系统集成 A042218 信息系统集成	
A0423 建材工业	A042301 炉窑工程 A042302 炉窑机电设备安装工程	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/958063067007006046>