

附件 4:

评标专家专业分类

一、工程类 (编码 A)

A—工程咨询

一级类别	二级类别	三级类别	备注
A01 规划	A0101 国民经济和社会发展规划	A010101 总体规划	
		A010102 主体功能区、空间规划	
		A010103 区域规划	
		A010104 公路	
		A010105 铁路	
		A010106 城市轨道交通	
		A010118 建筑材料	
	A0101 国民经济和社会发展规划	A010119 机械	
		A010120 电子	
		A010121 轻工	
		A010122 纺织、化纤	
		A010123 钢铁	
		A010124 有色金属	
		A010129 地质	
		A010130 水利	
		A010131 水运	
		A010132 港口与航道	
		A010134 生态建设和环境工程	
		A010135 市政公用工程	
		A010136 建筑	
		A010137 综合经济	
		A010140 减灾	
	A010141 资源综合利用		
	A010142 物流		
A0101 国民经济和社会发展规划	A010145 水文水资源		
	A010146 水土保持		
	A010147 综合交通		
A02 投资策划与决策	A0201 项目建议、可行性研究、评估及后评价	A020101 公路	
		A020102 铁路	
		A020103 城市轨道交通	
		A020115 建筑材料	
		A020116 机械	
		A020117 电子	
		A020118 轻工	
A020119 纺织			
A02 投资策划与决策	A0201 项目建议、可行性研究、	A020120 钢铁	
		A020121 有色金属	

		A020132 市政公用工程	
		A020133 建筑	
	A0201 项目建 议、可行性研究、 评估及后评价	A020144 给水排水	
		A020145 园林绿化	
A03 勘察	A0301 岩土工程	A030101 岩土工程勘察/工程地质勘察	
		A030102 岩土工程设计	
		A030103 岩土工程物探测试检测监测	
	A0302 地质勘察	A030201 地质灾害防治	
		A030202 地质环境保护	
	A0303 测绘工程	A030301 导航定位服务与大地测量	
		A030302 工程测量	
		A030308 测绘地理信息航空航天遥感	
	A04 设计	A0401 建筑工程	A040101 建筑总平面规划
A040102 居住建筑			
A040103 结构			
A040104 给水排水			
A040105 通风空调			
A040106 电气、通信及弱电			
A040107 装饰			
A040108 幕墙			
A040109 防护			
A040110 防化			
A040111 钢结构			
A040112 照明			
A040113 环保			
A040114 消防			
A040115 公共建筑			
A040116 工业建筑			
A04 设计	A0401 建筑工程	A040117 古建筑	
		A040199 其他建筑	
	A0402 市政公用 工程	A040201 市政线路、站场	
		A040202 市政道路	
		A040203 市政桥梁	
		A040204 市政道路照明	
		A040205 市政机械	
		A040206 市政给水排水	
		A040207 市政信号与控制	
		A040208 城市燃气	
		*A040209 城市热力	
		A040210 电气	
		A040211 环保	
		A040212 园林	

		A040213	绿化		
		A040214	污水处理		
		A040215	垃圾处理		
		A040216	环境卫生		
		A040217	城市停车		
	A0403	公路工程	A040301	路线	
			A040302	路基、路面	
			A040303	桥梁	
			A040304	隧道	
			A040305	交通工程	
A04 设计	A0403	公路工程	A040306	交通量、运输量与吞吐量	
	A0404	铁路工程	A040401	线路、轨道	
			A040402	路基	
			A040403	桥梁	
			A040404	隧道	
			A040405	给水排水	
			A040406	电力	
			A040407	通信与信息	
			A040408	电气化	
			A040409	站场	
			A040410	客运服务	
			A040411	机务、车辆及动车组设备	
			A040412	经济与运量、行车	
			A040413	施工组织设计	
			A040414	车站建筑工程	
			A040415	防灾监控工程	
	A0405	城市轨道交通工程	A040501	车站、区间	
			A040502	线路、轨道	
			A040503	信号	
			A040504	通信与信息	
			A040505	机车车辆	
			A040506	通风	
			A040507	防灾监控	
			A040508	暖通空调	
	A0405	城市轨道交通工程	A040509	给水排水	
A040510			桥梁		
A040511			隧道		
A0409	水电工程	A040901	水电总图		
		A040902	水文泥沙		
		A040903	水工建筑		
		A040904	电气		
		A040905	水力机械及金属结构		
		A040906	移民及占地		

	A0410 电力工程	A041001 电力总图、规划	
		A041002 动力	
		A041003 电力系统	
		A041004 电气	
A04 设计	A0410 电力工程	A041008 金属结构	
		A041010 输变电	
		A041006 热工控制	
A05 监理	A0501 建筑工程	A050101 建筑	
		A050102 结构	
		A050103 给水排水	
		A050104 暖通空调	
		A050105 电气	
		A050106 机电设备安装	
		A050107 装饰	
		A050108 幕墙	
		A050109 古建筑文物	
	A0502 市政工程	A050201 土木工程	
		A050202 给水排水	
		A050203 供配电、信号	
		A050204 机电设备	
		A050205 园林绿化	
		A050207 热力	
A05 监理	A0502 市政工程	A050211 路灯（市政照明）	
		A050212 通风	
	A0503 公路工程	A050301 路基、路面	
		A050302 桥梁	
		A050303 隧道	
		*A050304 公路机电工程	
		*A050305 公路安全设施	
	A0504 铁路工程	A050401 线路与轨道	
		A050402 电力工程	
		A050403 路基	
		A050404 桥梁	
		A050405 隧道	
		A050406 给水排水	
		A050407 信号	
		A050408 通信与信息	
		A050409 电气化	
		A050410 铺架	
		A050411 客运服务	
	A050412 站场		
	A0505 城市轨道交通	A050501 土木工程	
		A050502 机电安装	
A050503 系统设备、集成			

		A050504 通风	
		A050505 通信与信息	
	A0509 水电工程	A050901 土建	
		A050902 水力机械及金属结构	
		A050903 安全监测工程	
		A050904 电气	
		A050905 水电环保	
	A0510 电力工程	A051001 动力	
		A051002 电力系统	
		A051003 燃料系统	
A05 监理	A0510 电力工程	A051004 热工控制	
		A051005 输变电	
	A0516 电子工程		
A05 监理	A0520 机电安装工程		
	A0522 土地整治工程	A052201 土地开发 (增加)	
		A052202 土地整理 (增加)	
		A052203 土地复垦 (增加)	
A06 工程造价	A0601 土建工程	A060101 建筑	
		A060102 市政	
		A060103 铁路	
		A060104 城市轨道交通	
		A060108 火电	
		A060111 水利	
		A060112 水运	
		A060113 矿山	
		A060126 园林绿化	
		A060127 公路	
		A060128 地质	
		A060129 土地整治	
	A0602 安装工程	A060201 建筑	
		A060202 市政	
		A060203 铁路	
		A060204 城市轨道交通	
		A060208 火电	
		A060210 新能源	
		A060226 公路	
		A060227 地质	
		A060228 土地整治	
	A0603 概预算	A060301 电子	
		A060302 通信	
	A0604 土地整治工程 (增加)	A060401 土地开发 (增加)	
		A060402 土地整理 (增加)	
		A060403 土地复垦 (增加)	
A07 项目管	A0701 建设项目管理	A070101 建设综合协调	

理 (含代建)		A070102	建设进度管理		
		A070103	建设质量管理		
		A070104	建设费用管理		
		A070105	建设采购管理		
		A070106	建设安全管理		
		A070107	建设合同管理		
	A08 工程施 工	A0801 建筑工程	A080101	古建筑工程	
A080102			地基处理工程		
A080103			无损检测工程		
A080104			土建工程		
A080105			电气工程		
A080106			建筑给水排水工程		
A080107			钢结构工程		
A080108			通风与空调工程		
A080109			装饰装修工程		
A080110			幕墙工程		
A080111			电子与智能化工程		
A080112			电梯工程		
A080113			消防设施工程		
A080114			建筑机电安装		
A080115			智能灯光工程		
A080116			高耸构筑物工程		
A080117			防水防腐保温		
A080118			大屏幕显示系统工程		
A080119			广播、音响和会议系统工程		
A080199		其他			
A0802 市政工程	A080201	道路工程			
	A080202	桥梁工程			
	A080203	隧道工程			
A08 工程施 工	A0802 市政工程	A080204	给水工程		
		A080205	排水工程		
		A080206	防洪堤防工程		
		A080207	燃气工程		
		A080208	热能及供热工程		
		A080209	体育场地设施工程		
		A080210	城市及道路照明工程		
		A080211	城市景观、户外广告工程		
		A080212	垃圾处理工程		
		A080213	市容环境综合整治工程		
		A080214	城市公共广场工程		
		A080215	污水、污泥处理工程		
		A0803 公路工程	A080301	路基工程、路面工程	
			A080302	桥梁工程	
			A080303	隧道工程	
	A080304		公路安全设施		

		A080305 公路机电工程	
	A0804 铁路工程	A080401 线路与轨道工程	
		A080402 路基工程	
		A080403 电力工程	
		A080404 桥梁工程	
		A080405 隧道工程	
		A080406 电气化工程	
		A080407 铺架工程	
A08 工程施工	A0804 铁路工程	A080408 通信与信息工程	
		A080409 信号工程	
		A080410 给水排水工程	
		A080411 站场工程	
		A080412 客运服务	
		A080413 防灾监控工程	
		A080414 车站建筑工程	
		A080415 铁路安全设施	
	A0805 城市轨道交通工程	A080501 路基工程	
		A080502 轨道工程	
		A080503 桥涵工程	
		A080504 隧道、地下结构工程	
		A080505 给水排水工程	
		A080506 供电工程	
		A080507 智能和控制系统工程	
		A080508 信号工程	
		A080509 通信工程	
	A0810 电力工程	A081001 火电安装工程	
		A081002 核电安装工程	
		A081003 输电工程	
		A081004 电力线路工程	
A081005 供电用电工程			
A08 工程施工	A0810 电力工程	A081006 脱硫、脱硝工程	
		A081007 电力调试工程	
		A081008 变电工程	
	A0811 新能源工程	A081101 风电工程	
		A081102 太阳能发电工程	
		A081105 地热能源工程	
		A081199 其他新能源工程	
	A0814 机械工程	A081401 通用设备制造业工程	
A081402 专用设备制造业工程			
A081403 交通运输设备制造业工程			
A081404 电气机械设备制造业工程			
A081405 金属制品业工程			
A0821 电子工程	A082101 雷达、导航与测控系统工程		
	A082102 电子综合信息网络工程		

		A082103 新型显示器件工程	
		A082104 监控系统工程	
		A082105 电子自动化工程	
		A082108 电子机房工程	
		A082109 电子设备安装工程	
	A0822 通信工程	A082201 线路工程	
		A082202 设备工程	
		A082203 系统集成	
	A0830 园林绿化工	A083001 园林工程	
		A083002 绿化工程	
	A0832 信息工程	*A083201 计算机信息系统集成	
		*A083202 计算机网络工程	
		*A083203 软件系统开发	
		*A083204 信息安全系统集成	
		*A083205 信息系统机房建设	
		*A083206 涉密信息系统机房建设	
	A0834 土地整治工程	A083401 土地开发	
		A083402 土地整理	
		A083403 土地复垦	
A09 其他工程	A0907 安全防范工程	A090701 安全防范系统工程	
		A090702 防爆安全检查工程	
		A090703 网络安全工程	
	*A0911 人工智能(新增)		
	*A0912 数据科学与大数据技术(新增)		

二、货物类(编码 B)

一级类别	二级类别	三级类别	备注
B01 机电产品类	B0101 建筑机械	B010101 隧道掘进设备	
		B010102 挖掘机械	
		B010103 桩工机械	
		B010104 铲土运输机械	
		B010105 压实与路面机械	
		B010106 塔吊	
		B010107 混凝土机械	
		B010108 凿岩机械	
		B010109 桥梁施工机械	
		B010110 公路养护设备	
		B010111 附着升降脚手架	
	B0102 城市轨道交通设备	B010201 通风设备	
		B010202 自动售检票	
		B010203 防灾报警设备及消防	
		B010204 屏蔽门设备	
		B010205 综合监控设备	
		B010206 车辆段设备	
	B0112 电子元器件	B011201 电子元件	

		B011202	电子器件		
		B011203	集成电路及微电子组件		
		B011204	机电一体化自动控制		
		B011205	敏感器件与传感器		
		B011206	微机械电子系统		
		B011207	精密测量仪器		
		B011208	自动化仪表		
		B011209	电子加速器		
	B0113	通信设备、器材	*B011301	传输设备	
			*B011302	交换设备	
			*B011307	通信电源设备	
			*B011308	通信管道	
			*B011309	通信线路	
			*B011310	计算机网络	
	B01 机电 产品 类	B0113	通信设备、器材	B011311	通信机房配套
B0116		金属加工机械	B011601	数控机床和加工中心设备	
			B011602	金属切削机床	
			B011603	锻压与锻压机械	
			B011604	铸造与铸造设备	
			B011605	焊接与焊接、切割设备	
			B011606	模具	
			B011607	表面处理	
			B011608	热处理设备	
			B011609	理化检测设备	
			B011610	机电一体化	
			B011611	三维打印机（成型设备）	
B0119		起重运输机械	B011901	起重机械	
			B011902	输送机械	
			B011903	装卸机械	
	B011904		扶梯与电梯		
B0125	车辆	B012501	矿山运输车辆		
		B012502	乘用车		
		B012503	客车		
		B012504	货车		
		B012505	内燃机车		
		B012506	电力机车		
		B012508	铁路机车车辆设备		
		B012511	新能源汽车		
B01 机电 产品 类	B0125	车辆	B012512	车辆配件	
			B012599	其他特种车辆	
	B0130	电机	B013001	发电机及发电机组	
B013002			驱动用电动机		

		B013004 控制用电动机		
		B013099 其他电动机		
	B0131 输配电设备、设施		B013101 交流变压器	
			B013102 高压隔离开关、断路器及组合电器	
			B013103 开关柜及低压电器	
			B013105 电线、电缆与光缆	
			B013107 电池、电源	
			B013111 测控及在线监测管理系统	
			B013112 自动控制及传动系统	
			B013113 变流保护设备与系统	
			B013114 接触网设备	
	B01 机电产品类	B0131 输配电设备、设施	B013115 杆塔及金具	
			B013116 电站保护系统设备	
			*B013117 自动化系统及设备	
B0132 计算机及网络设备		B013201 大中型计算机		
		*B013202 小型、微型计算机及工作站		
		*B013203 工业过程控制设备		
		*B013204 网络安全设备		
		*B013205 计算机配件及外设		
		*B013206 计算机存储设备		
		*B013207 网络设备		
B0133 计算机系统软件		B013301 系统软件		
		B013302 支撑软件		
		B013303 应用软件		
B0134 环保设备		B013401 环境监测仪器设备		
	B013404 固体废弃物处理处置设备			
	B013406 除尘设备			
B0136 交通信号专用设备	B013601 铁路信号设备			
	B013602 城市轨道交通信号设备			
	B013603 公路信号设备			
	B013604 水路信号设备			
	B013605 航道信号设备			
B0139 科学、教育设备				
	B013907 公路桥梁试验检测设备			
	B013908 岩土力学地质测试分析设备			
	B013909 土木工程试验仪器、设备			
	B013912 电子电工教学仪器、设备			

	B0140 安全技术防范设备	B014001 安防视频监控设备	
		B014002 入侵探测与防盗报警设备	
		B014003 安防出入口目标识别与控制设备	
B01 机电产品类	B0141 其他专用电子与机械设备	B014114 道路交通安全设备	
		B014115 水文监测专用设备	
		B014116 风机与压缩机	
		B014120 消防设备	
		B014123 发动机	
	B0142 电子专用设备	B014203 通讯网络设备	
	B0144 新能源机械设备		
	B0145 轨道铺架设备	B014501 铁路专用运架设备	
		B014502 铺轨专用设备	
		B014503 轨道检测设备	
	B0147 测绘地理信息设备	B014701 导航定位设备	
		B014702 大地测量设备	
B03 金属材料	B0301 黑色金属及产品	B030101 铁及铁产品	
		B030102 锰及锰产品	
		B030103 铬及铬产品	
		B030199 其他黑色金属及其产品	
	B0302 有色金属及产品	B030201 重金属及其产品	
		B030202 轻金属及其产品	
		B030203 贵金属及其产品	
		B030204 稀有金属及其产品	
		B030299 其他有色金属及其产品	
	B0303 合金及产品	B030301 铁合金	
		B030302 有色金属合金	
		B030303 合金产品	
		B030399 其他合金产品	
B04 石油及其制品	B0403 石油制品	B040301 汽油、煤油、柴油和润滑油	
		B040302 沥青焦、石油焦	
		B040307 沥青混凝土	
B06 化工材料及其制品	B0603 合成材料及专用化工品	B060301 防护、防腐与涂料	
		B060304 玻璃及其制品	
B07 建筑材料	B0701 水泥及水泥制品	B070101 水泥与水泥熟料	
		B070102 水泥制品	
B07 建筑材料	B0701 水泥及水泥制品	B070103 商品混凝土	
		B0702 木材	B070201 原木、板方材
	B070202 复合板材		
	B0703 石材	B070301 人造石材	

		B070302 天然石材	
	B0704 陶瓷制品	B070401 建筑陶瓷及制品	
		B070402 卫生陶瓷及制品	
	B0705 其他建筑材料	B070501 隔热保温材料	
		B070502 防水材料、密封材料	
		B070503 电工绝缘材料	
		B070504 特种建筑材料	
		B070505 耐火材料	
		B070506 电线、电缆	
		B070507 五金制品	
B09 其他类	B0901 其他货物	B090101 办公设备	
		B090102 家具	
		B090103 办公耗材	
		B090104 厨房设备	
		B090105 家用电器	
		B090106 服装	
		B090112 救灾物资	
		B090113 抗旱防汛设备	
		B090114 殡葬设备及用品	
		B090115 交通护栏、标识牌	
		B090118 应急救援设备	
		B090119 劳动防护用品	
		B090120 紧固、密封类材料	
B090121 机器人			
B09 其他类	B0901 其他货物	B090122 轻纺产品	
		B090123 劳动防护用品	

三、服务类 (编码 C)

一级类别	二级类别	三级类别	备注
C01 勘查与调查	C0102 地质调查	C010202 区域地质调查	
		C010203 地震地质调查	
		C010205 活动断层调查	
		C010206 水文地质调查	
		C010207 环境地质调查	
		C010208 工程地质调查	
		C010209 矿山地质环境调查	
	C0105 水文监测与调查	C010501 水文、水生态环境监测	
		C010502 水文、水生态环境调查	
		C010503 水文分析计算	
		C010504 水文监测与预报	
	C0107 水土保持调查与监测	C010701 水土流失调查	
		C010702 水土保持监测	
C0108 地质环境调查	C010801 地质灾害防治		
	C010802 矿山地质环境保护		

C02 公共 咨询	C0201 咨询服务	C020101 环境咨询		
		C020112 生态保护评价咨询		
		C020114 采购与招标投标咨询		
		C020115 信息系统咨询		
		C020118 水资源咨询		
C02 公共 咨询	C0201 咨询服务	C020119 水土保持咨询		
		C020121 企业并购重组咨询		
		C020122 产权交易咨询		
		C020123 土地价格咨询		
		C020124 政府与社会资本合作项目 (PPP 项目) 咨询		
		C020125 设计采购施工总承包项目 (EPC 项目) 咨询		
		C020127 土地整治咨询		
		C020128 通航安全咨询		
		C020129 知识产权服务咨询		
		C020130 不动产登记咨询		
		C020134 园林绿化服务咨询		
		C020135 矿山地质环境保护咨询		
		C020136 生产安全评价		
		C020137 环境管理		
		C020138 环境监测		
		C020139 环境影响评价与评估		
		C020140 环境工程		
		C020141 土地开发咨询服务 (增 加)		
		C020142 土地整理咨询服务 (增 加)		
		C020143 土地复垦咨询服务 (增 加)		
		C0304 建筑经济管理		
		C0307 国有资产管理		
		C0308 土地管理	C030801 土地价格评估	
			C030802 土地利用管理	
			C030803 土地资产管理	
		C0309 财税管理		
		C0310 审计管理		
C0311 统计管理	C031101 统计设计			
	C031102 调查组织			
	C031103 数据质量评估			
C0312 价格管理				
C0313 合同管理	C031301 技术合同管理			
	C031302 担保合同管理			

		C031303 运输合同管理	
		C031304 租赁合同管理	
	C0314 地质矿产经济管理		
C04 工商管理	C0401 企业管理		
	C0402 财务管理		
	C0403 资产评估		
	C0404 人力资源管理		
	C0405 市场营销		
	C0406 房地产管理	C040601 房地产开发及运营	
	C0407 旅游管理		
	C0408 宾馆管理		
	C0409 餐饮管理		
	C0410 物业管理	C041001 保洁	
	C0413 城乡公共服务		
C05 金融	C0501 银行		
	C0502 会计		
	C0503 保险		
	C0504 证券		
	C0506 融资租赁		
C07 运维、评估与修理	C0701 机械设备修理	C070101 机械、动力设备管理与维修	
		C070102 特种装备维修	
		C070103 汽车维护、修理与救援	
		C070104 路灯维修	
	C0702 电子通信产品维护与修理		
	C0705 信息系统运维与评估	* C070501 电子产业、设备与系统的维修	
		*C070502 信息系统运维与评估	
C0706 污染治理设施运维与修理			
C08 租赁	C0801 货物租赁		
	C0802 汽车租赁	C080201 客运车辆租赁	
		C080202 货运车辆租赁	
	C0805 不动产租赁		
C0806 其他租赁			
C11 高新技术服务	C1101 技术研发	* C110101 电子信息技术研发	
		C110102 新材料技术研发	
		C110103 新能源及节能技术研发	
		C110104 资源与环境技术研发	
		C110199 其他技术研发	
	C1102 技术引进		
C1103 技术评估与转移			
C12 其他	C1210 物业服务		

服务	C1213 检验检测		
	*C1216 人工智能（新增）		
	*C1217 数据科学与大数据技术（新增）		
C14 网络、 电 磁空间安全 服务	C1401 网络空间安 全服务（增加）	C140101 密码应用安全评估（增加）	
		C140102 信息安全等级保护测评（增加）	
		* C140103 网络安全风险评估（增加）	
		* C140104 网络安全运维服务（增加）	