

附件 4

专家业务范围项目代码分类表

类型 代码	业务类型 (大)	业务类型 (小)	项目 代码	专业项目
A	煤矿	A1 煤炭采选业		
B	非煤矿山	B1 石油和天然气开采业	1	石油开采业
			2	天然气开采业
		B2 金属矿采选业	3	黑色金属矿采选业
			4	有色金属矿采选业
		B3 非金属矿采选业	5	土砂石开采 (石灰石、石膏、建筑装饰用石、耐火土石和粘土及其他土砂石)
			6	砂石、粘土及陶土采选业
			7	化学矿开采 (化学矿和肥料矿物)
			8	采盐
			9	石棉及其他非金属矿采选
		B4 其他采矿业	10	其他采矿业 (地热资源、矿泉水资源以及其他未列明的自然资源的开采)
C	化工	C1 石油加工和炼焦业	1	石油加工业
			2	炼焦业
		C2 化学原料和化学制品制造业	3	基础化学原料制造 (无机酸、无机碱、无机盐、有机化学原料和其他基础化学原料)
			4	肥料制造
			5	农药制造
			6	涂料、油墨、颜料及类似产品制造
			7	合成材料 (合成树脂、合成橡胶等) 制造
			8	化学纤维制造业
			9	橡胶和塑料制品业
			10	专用化学产品 (化学试剂和助剂等) 制造
			11	日用化学产品制造
			12	医药业制造
			13	炸药、火工及焰火产品制造
D	综合	D1 非金属矿物制造业	1	水泥、石灰、石膏及制品制造业
			2	砖瓦、石材等建筑材料制造业
			3	玻璃及玻璃制品制造业
			4	耐火材料制品制造业
			5	石墨及其他非金属矿物制品制造业

		D2 金属冶炼及制品制造业	6	黑色金属冶炼、压延加工及制品制造业
			7	有色金属冶炼、压延加工及制品制造业
		D3 农副食品加工业	8	
		D4 食品、酒和烟草制造业	9	食品制造业
			10	酒制造业
			11	烟草制品业
		D5 纺织、服装、皮革业	12	纺织业
			13	纺织服装、服饰业
			14	皮革加工及其制品制造业
		D6 木材加工及木制品业，家具制造业	15	木材加工及木制品业
			16	家具制造业
		D7 造纸和纸制品业	17	
		D8 建筑业	18	房屋建筑业
			19	土木工程建筑业
			20	建筑安装业（电气、管道和设备）
			21	建筑装饰和其他建筑业
		D9 交通运输、仓储业	22	铁路运输业
			23	道路运输业
			24	水上运输业
			25	航空运输业
			26	管道运输业（通过管道对气体、液体等的运输活动）
			27	仓储业（含物流）
		D10 地质勘查和水利管理业	28	地质勘查业
			29	水利管理业
		D11 商贸	30	
		D12 电力、热力、燃气、水生产及供应业	31	电力生产（火力、水力、风力、太阳能等）和供应业
			32	热力生产和供应业
			33	燃气生产和供应业
			34	水的生产和供应业
E	设备	E1 通用设备制造业	1	锅炉及原动设备制造
			2	金属加工机械制造
			3	物料搬运设备制造
			4	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
			5	烘炉、风机设备制造
		E2 专用设备制造业	6	矿山机械制造
			7	石油钻采专用设备制造
			8	建筑工程用机械制造

			9	建筑材料生产专用机械制造
			10	冶金专用设备制造
			11	炼油、化工生产专用设备制造
			12	橡胶加工专用设备制造
			13	塑料加工专用设备制造
			14	木材加工机械制造
			15	食品、烟草生产专用设备制造
			16	制药专用设备制造
			17	纺织、服装和皮革加工专用设备制造
			18	电子和电工机械专用设备制造
		E3 运输设备制造业	19	运输设备制造
		E4 电气工程及自动化	20	电气机械和器材
			21	仪器仪表（含工业自动控制系统装置）
F	检测检验	F1 安全生产检测检验	1	安全设施检测检验
			2	职业卫生检测检验
			3	安全防护用品检测检验
			4	特种设备检验检测
G	职业防护	G1 职业卫生	1	职业卫生防护
			2	职业病学（职业流行病学等）
			3	职业卫生管理
		G2 放射卫生	4	放射卫生防护
H	消防	H1 消防		
I	其它	I1 安全生产管理	1	安全工程
		I2 安全生产应急救援	2	安全生产事故应急救援
			3	职业危害事故应急救援

备注：可同时申报多项，如申报煤炭采选业 A1、矿山机械制造 E2-6;可根据 GB/T 4754-2011 及实际从事专业更进一步标明具体专业项目，如申报煤炭采选业（A1-井下通风）、石油加工业（C1-1-原油加工）。