附件4

专家行业领域和专业范围分类表

| **序号** | **行业领域** | | | **专业类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 煤矿 | 井工煤矿  露天煤矿 | | 1.1 地质测量、勘探 |
| 1.2 地下采煤 |
| 1.3 矿井通风与瓦斯防治 |
| 1.4 粉尘防治 |
| 1.5 火灾防治 |
| 1.6 水害防治 |
| 1.7 矿压与顶板安全 |
| 1.8 机电运输 |
| 1.9 矿井建设，井巷工程 |
| 1.10 露天采煤 |
| 1.11 爆破工程 |
| 1.12 岩土工程，边坡工程 |
| 1.13 监测监控与通信 |
| 1.14电气与自动化 |
| 1.15 职业健康 |
| 1.16 安全管理 |
| 2 | 非煤  矿山 | 金属、非金属矿山  （地下、露天、尾矿库）  石油天然气  （陆上、海上） | | 2.1 地质测量、勘探 |
| 2.2 地下采矿 |
| 2.3 露天采矿 |
| 2.4 矿井通风 |
| 2.5 水害防治 |
| 2.6 矿山机械 |
| 2.7 电气与自动化 |
| 2.8 矿井建设，井巷工程 |
| 2.9 爆破工程 |
| 2.10 岩土工程，边坡工程 |
| 2.11尾矿库 |
| 2.12石油天然气钻井 |
| 2.13采油（采气） |
| 2.14油气集输与处理 |
| 2.15海洋石油工程 |
| 2.16监测监控与通信 |
| 2.17 安全管理 |
| 3 | 化工 | 石油化工（含精细化工）  煤化工  中医药  危化品  成品油管道运输 | | 3.1 炼油 |
| 3.2 石油化工 |
| 3.3 煤化工 |
| 3.4 精细化工 |
| 3.5 制药 |
| 3.6 油气储运 |
| 3.7 设备安全 |
| 3.8 电气安全 |
| 3.9 化工仪表自动化 |
| 3.10 防火防爆 |
| 3.11 安全管理 |
| 4 | 烟花  爆竹 | 烟花爆竹 | | 4.1 烟花药剂 |
| 4.2 工程设计 |
| 4.3 检测检验 |
| 4.4 机械设备安全 |
| 4.5 电气安全 |
| 4.6 防火防爆 |
| 4.7 监测监控 |
| 4.8 安全管理 |
| 5 | 冶金  工贸 | 黑色金属冶炼  有色金属冶炼  建材  机械制造  轻工  纺织、服装  烟草  公共场所及商贸 | | 5.1 钢铁冶炼 |
| 5.2 冶金煤气 |
| 5.3 电解铝、氧化铝 |
| 5.4 有色重金属冶炼 |
| 5.5 有色金属压力加工 |
| 5.6 水泥 |
| 5.7 平板玻璃 |
| 5.8 建筑卫生陶瓷 |
| 5.9 机械制造 |
| 5.10 白酒、啤酒生产 |
| 5.11 食品生产 |
| 5.12 造纸 |
| 5.13 纺织、服装生产 |
| 5.14 烟草生产 |
| 5.15防火防爆 |
| 5.16安全管理 |
| 6 | 建筑  消防  建筑  消防 | 建筑施工  消防 | | 6.1 工程勘察、设计 |
| 6.2 土石方、岩土工程 |
| 6.3 场地、房屋、铁路、公路、市政、桥梁、隧道、港口等建筑施工 |
| 6.4管道、线路和设备等建筑安装 |
| 6.5 建筑装饰装修 |
| 6.6 建筑拆除 |
| 6.7 建筑机械设备 |
| 6.8 电气安全 |
| 6.9 消防灭火，火灾调查 |
| 6.10 安全管理 |
| 7 | 交通  运输 | 道路交通  水上交通  民航运输  铁路运输 | | 7.1 公路运输 |
| 7.2 水上运输 |
| 7.3 航空运输 |
| 7.4 铁路、城市轨道运输 |
| 8 | 其他行业 | 电力、燃气及水的生产及供应  核及放射性物品制造  农、林、牧、渔业等  其他行业 | | 8.1 电力 |
| 8.2城市燃气 |
| 8.3核工业 |
| 8.4民用爆破器材 |
| 8.5含特种设备 |
| 8.6 其它 |
| 9 | 职业健康 | | | 9.1 职业健康 |
| 10 | 应急与救援 | | 抢险救灾  事故应急与救援 | 10.1 煤矿 |
| 10.2 非煤矿山 |
| 10.3 化工 |
| 10.4 烟花爆竹 |
| 10.5 冶金工贸 |
| 10.6 建筑消防 |
| 10.7 交通运输 |
| 10.8 其他行业 |
| 11 | 法规与科技 | | 法规、标准  基础理论研究  科技管理  安全信息化  其它 | 11.1法规、标准制修订 |
| 11.2基础理论研究 |
| 11.3 科技研发与管理 |
| 11.4安全信息化 |
| 11.5其它 |