附件2

# 专家行业领域和专业范围分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 领域 | 行业类别 | 重点行业 | 专业（暂定） |
| 自然灾害 | 防汛抗旱 | 洪灾、旱灾、水利工程运行管理、城市内涝 | 水利水电工程、水文与水资源工程、港口航道与海岸工程、港口海岸及治河工程、水利水电建筑工程、水利水电动力工程、水务工程、水利运行维护、水利施工管理、水利机电设备、水利金属结构、水工建筑、应急管理、防汛调度、安全监测、工程抢修、物资管理、旱情监测、山洪灾害防治、水文水资源、水利信息化、洪水预警等 |
| 气象 | 暴雨、冰雹、冰雪、沙尘暴、大风、大雾、高温、低温、雷电、台风及其他气象灾害 | 大气科学、气象学、气候学、大气物理学与大气环境、农业气象等 |
| 地震 | 地震 | 土木工程、地球物理学、地震地质、构造地质、工程地质、灾害地质等 |
| 地质 | 崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝、地面沉降、地面塌陷等 | 勘查地质、水文地质、遥感地质、区域地质、石油与天然气地质、煤田地质、工程地质、灾害地质、岩土工程、地基与基础工程、勘查技术与工程、资源勘查工程、地下水科学与工程、煤及煤层气工程、能源与资源工程等 |
| 农林牧渔 | 农业 | 农业机械、农业水土工程、农业生物环境与能源工程、农业电气化与自动化、农业工程等 |
| 森林灭火 | 森林防火、林学、气象、公安、通讯等，有森林防火灭火相关实战经验的不限专业 |
| 草原灭火 | 草原防火、林学、气象、公安、通讯等，有森林防火灭火相关实战经验的不限专业 |
| 渔业 | 渔业渔船安全管理、水产养殖、捕捞学、渔业资源、渔业等 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 领域 | 行业类别 | 重点行业 | 专业（暂定） |
| 安全生产 | 非煤矿山 | 地下矿山 | 地下采矿（采矿工程、爆破工程、矿物资源工程）、矿井通风与安全（安全工程） 工程地质（水文地质、地质矿产勘察）、矿井建设、矿山机电（矿山机械、矿山电气、矿山电气自动化）、选矿工程（矿物加工）等 |
| 非煤露天矿山 | 露天采矿（采矿工程、爆破工程、矿物资源工程、边坡工程）、矿井建设、矿山机电（矿山机械、矿山电气、矿山电气自动化）、选矿工程（矿物加工）、安全工程工程地质（水文地质、地质矿产勘察）等 |
| 尾矿库 | 岩土工程、水工、土木工程、采矿、选矿、安全工程、地质勘查、机电等 |
| 石油开采 | 石油天然气钻井、采油采气、油气集输与处理、油气储运工程、石油与天然气地质勘查等 |
| 化工 | 石油化工、煤化工、精细化工、基础化学原料制造、肥料制造、农药制造、医药制造、仓储  （危险化学品）、油气管道等 |  |
| 烟花爆竹 | 烟花爆竹 |  |
| 民爆物品 | 炸药及火工产品 | 爆炸与炸药、工业炸药、炸药制品、工业索类火工品、防火防爆安全技术等 |
| 工贸 | 冶金 | 炼铁、炼钢、钢压延加工、铁合金冶炼等 |
| 有色金属 | 相关行业的化工机电仪器仪表、化工工程、化工工艺、安全管理、电气工程及其自动化、储运工程、工业分析、高分子材料、化工机械、环境化学、工业催化化学、再生资源科学等 |
| 建材 | 烟花爆竹 |