附件3

咸宁市应急管理专家行业领域和专业范围分类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 领域 | 行业类别 | 重点行业 | 专 业 |
| 自  然  灾  害 | 水旱 | 洪灾、旱灾、城市内涝 | 水利水电工程、水文与水资源工程、航运管理工程、治河工程、水利水电建筑工程、水利水电动力工程等 |
| 气象 | 暴雨、冰雹、冰雪、沙尘暴、大风、大雾、高温、低温、雷电及其他气象灾害 | 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、地质工程、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 |
| 渔业 | 渔业渔船安全管理、水产养殖、捕捞学、渔业资源、渔业等 |
| 安  全  生  产  安  全  生  产  安  全  生  产  安  全  生  产 | 非煤矿山 | 地下矿山 | 地下采矿、矿井通风、水害防治、井巷工程 |
| 非煤露天矿山 | 露天采矿、爆破工程、岩土工程、边坡工程、工程地质、安全工程 |
| 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 |
| 化工（危险化学品） | 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、油气管道等 | 相关行业的化工机电仪器仪表、化工工程、化学工程、化工工艺、安全管理、电气工程及其自动轮、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 |
| 烟花爆竹 | 烟花爆竹及黑药 | 烟花爆竹、黑火药 |
| 工贸 | 冶金 | 冶金技术、钢铁冶炼、炼铁、炼钢、轧钢、铁合金冶炼、冶金煤气 |
| 有色金属 | 电解铝与氧化铝、有色重金属冶炼、冶金机械及自动化 |
| 建材 | 水泥、石灰和石膏制造；石膏水泥制品及类似制品制造；砖瓦、石材等建筑材料制造；玻璃制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；陶瓷制品制造；耐火材料制品制造；石墨及其他非金属矿物制品制造等 |
| 机械 | 金属制品；通用设备制造；专用设备制造；汽车制造、铁路船舶航空航天和其他运输设备制造；电气机械和器材制造；仪器仪表制造；金属制品、机械和设备修理等 |
| 轻工 | 农副食品加工；食品制造；酒、饮料和精制茶制造；皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋；木材加工和木、竹、藤、草制品；家具制造；造纸和纸制品；橡胶和塑料制品；日用化学产品制造；玻璃制品制造；金属制品、日用品制造等 |
| 烟草 | 烟草制品批发 |
| 纺织 | 纺织；纺织服装、服饰等 |
| 商贸 | 批发；零售、装卸搬运和仓储；住宿；餐饮等 |
| 粉尘防爆 | 粉尘防爆 |
| 综合交通 | 道路运输 | 城市公共交通运输、公路旅客运输、道路货物运输、交通运输工程、车辆工程、物流工程与管理等 |
| 公路水运工程 | 道路工程、路基工程、桥梁与隧道工程、航道工程、疏浚工程等 |
| 水路运输 | 水上旅客运输、水上货物运输等 |
| 铁路运输 | 铁路旅客运输、铁路货物运输等 |
| 航空运输 | 航空运输、机场工程等 |
| 建设工程 | 房屋建筑 | 住房建筑、场馆建筑、其他房屋建筑 |
| 土木工程建筑 | 铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑；水利水运工程建筑；工矿工程建筑；架线管道工程建筑；节能环保工程施工；市政工程建筑；其他土木工程建筑 |
| 建筑安装 | 电气安装、管道和设备安装、其他建筑安装 |
| 建筑装饰装修 | 建筑装饰和装修、建筑物拆除和场地准备、建筑施工设备服务 |
| 城镇燃气 | 城镇燃气 | 油气储运工程、液化天然气站与低温行业技术、天然气输配与调峰、燃气安全、城市燃气与管网 |
| 电 力 | 电力生产、电力供应 | 火力发电、热电联产、风力发电、太阳能发电、生物质能发电、其他电力生产、电力供应等 |
| 特种设备 | 锅炉 | 承压蒸汽锅炉、承压热水锅炉、有机热载体锅炉 |
| 压力容器 | 固定式压力容器、移动式压力容器（铁路罐车、汽车罐车、长管拖车、罐式集装箱、管束式集装箱）、气瓶、氧舱等 |
| 压力管道 | 长输管道（输油管道、输气管道）、公用管道（燃气管道、热力管道）、工业管道（工艺管道、动力管道、制冷管道） |
| 压力管道元件 | 压力管道管子、压力管道管件、压力管道阀门、压力管道法兰、补偿器、压力管道密封元件、压力管道特种元件 |
| 电梯 | 曵引与强制驱动电梯、液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、其他类型电梯 |
| 起重机械 | 桥式起重机、门式起重机、塔式起重机、流动式起重机、门座式起重机、升降机、缆索式起重机、桅杆式起重机、机械式停车设备 |
| 客运索道 | 客运架空索道、客运缆车、客运拖牵索道 |
| 大型游乐设施 | 大型有动力游乐设施、无动力游乐设施 |
| 场（厂）内专用机动车辆 | 机动工业车辆 |
| 消 防 | 消防 | 消防装备、消防设施检测、建筑防火、灭火和应急救援等 |
| 基  础  保  障  基  础  保  障 | 医 学 | 医疗救护 | 医疗卫生救护、紧急医学救援、急性化学中毒救治等 |
| 预防医学 | 流行病学、传染病学、医院管理学、卫生统计学等 |
| 卫生健康 | 公共卫生安全、预防医学、疾病预防与控制等 |
| 心理咨询 | 心理干预、心理疏导等 |
| 应急救援 | 应急救援 | 应急预案编制及修订、应急演练、应急救援技术、应急救援队伍、应急救援工程实务等 |
| 规划财务 | 规划、财务 | 应急管理发展规划、经济类重大项目审核 |
| 科 技 | 科技规划 | 战略规划、项目规划、图像识别、自动规划、辅助决策、监测预警、人工智能、云技术、科技研发等 |
| 装 备 | 应急装备 | 监测装备、报警装备、北斗（GPS）技术、卫星通讯设备、无人机驾驶、通信技术等 |
| 信息化 | 信息化应用 | 计算机网络、通信原理、电路基础、交换技术、信息技术、无线技术、计算机通信网、通信电子线路、数字电子技术、光纤通信、物联网、大数据、云计算等 |