

附件 1

申报条件及专家申报行业范围

一、申报条件

（一）基本条件

1. 政治立场坚定，廉洁奉公、遵纪守法，有奉献精神，服从大局，具有良好的职业道德，无党纪政纪处分记录和违法犯罪记录。

2. 熟悉应急管理、安全生产和防灾减灾救灾的方针政策、法律、法规和技术标准，具有较高的政策、理论水平和丰富的实践经验，在省内相应行业具有较高影响力。

3. 身体健康，年龄原则上不超过 65 岁，精力和时间上能够保证参加专家活动。

4. 相关专业的大学学历，10 年以上相关领域的工作经验。

（二）应急处置类专家除满足基本条件外，还应具备下列条件：

1. 在安全生产、自然灾害相关行业领域有突出贡献，有较好的现场应急处置能力；

2. 近 5 年内参加过较大及以上生产安全事故、自然灾害突发事件的现场处置工作；

3. 原则上具备相关行业的高级职称，或具备相关行业中级职称，并有 25 年以上相关行业应急救援工作经历。

（三）咨询服务类专家除满足基本条件和具备相关行业高级职称外，还应具备下列条件之一：

1. 近 5 年内在省级及以上刊物发表应急管理相关行业领域专业论文；

2. 参与过省级及以上应急管理相关行业领域法律法规和方针政策的制定；

3. 参与过省级及以上应急管理相关行业领域重大问题的专题调研；

4. 参与过省级及以上应急预案体系建设。

（四）现场检查类专家除满足基本条件外，还应具备下列条件：

1. 安全生产类专家应熟练掌握安全技术标准，了解熟悉安全生产法律法规，具有较强的现场发现、分析和解决事故隐患与问题的能力；

2. 安全生产类专家应具备相关行业高级职称以上，或专业特长突出，安全生产现场经验丰富，目前仍从事相关行业的安全工作，具备相关行业中级职称并有 15 年以上相关工作经验；

3. 安全生产类专家近 5 年多次参与省、市安全生产执法检查、行政许可事项的现场检查、事故调查等相关工作；

4. 安全检测实验室相关专家应具备从事实验室相关工作 15 年以上工作经历；

5. 自然灾害类专家应熟练掌握自然灾害相关法规标准，具有较强的现场发现、分析和解决灾害隐患的能力；

（五）评审评估类专家除满足基本条件和具备高级职称外，还应具备下列条件之一：

1. 从事应急管理、安全生产、防灾减灾救灾相关科技研发、科技创新政策研究或项目管理工作，或在主要省级及以上学术组织中任中高级职务、具有较高专业水平；

2. 在应急管理、安全生产、防灾减灾救灾相关领域的权威期刊杂志发表多篇论文，从事过新技术、新工艺、新材料、新产品安全性能的研发工作；

3. 近 5 年内参加过市级及以上行政许可审批事项的技术审查工作或省级及以上自然灾害综合风险与减灾能力调查评估工作；

4. 在应急管理、安全生产、防灾减灾救灾相关领域的标准化委员会或分标准委员会担任委员，从事过相关的标准制修订工作或作为主要起草人起草应急管理相关行业的地方标准、行业标准或国家标准。

（六）宣传培训类专家除满足基本条件外，还应具备下列条件之一：

1. 善于沟通交流，口齿清晰，表达观点不偏激。近 5 年有应

急管理、安全生产、防灾减灾救灾相关领域的授课经历，有突出的专业特长；

2. 有编写省级及以上应急管理、安全生产、防灾减灾救灾相关培训教材、题库等工作经历；

3. 近3年内多次参与省级政府部门的新闻宣传、舆情应对、文化建设等工作的；

4. 在应急管理信息系统建设、自然灾害监测预警和灾情信息化建设等方面具有较高技术水平的。

二、申报行业范围

见《山东省应急管理专家分类表》。

山东省应急管理专家分类表

领域	类别	类别细分	专业
应急救援	洪涝灾害	洪涝、城市内涝	堤防工程、水库工程、蓄滞洪工程、河道整治工程、水闸工程、调水工程、节水灌溉工程、抗旱应急、水源工程、水利水电工程、水文与水资源工程、水利水电建筑工程、水利水电动力工程、港口航道及治河工程、水务工程等
	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
	地质灾害	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
	海洋灾害	海浪、海啸、风暴潮、海冰、赤潮及其它海洋灾害	船舶与海洋工程、航道工程技术、海洋资源开发技术、船舶电子电气工程、港口与航运管理、港口工程技术等
	森林火灾	森林火灾	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防火、林学、气象、公安、通讯等
	危险化学品		危险化学品泄露、火灾、爆炸
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
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
交通	道路运输	城市共同交通运输、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、港口工程、疏浚工程等
	水路运输	水上旅客运输、水上货物运输、航海技术、轮机工程、船舶与海洋工程等
	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
	城市轨道交通	铁道工程、轨道交通信号与控制
综合救援	消防	消防装备、消防设施检测、建筑防火、灭火和应急救援等

自然灾害	水旱	洪灾、旱灾、城市内涝、 台风等	堤防工程、水库工程、蓄滞洪工程、河道整治工程、水闸工程、调水工程、节水灌溉工程、抗旱应急、水源工程、水利水电工程、水文与水资源工程、水利水电建筑工程、水利水电力工程、港口航道及治河工程、水务工程等
	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
	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
	海洋	海浪、海啸、风暴潮、海冰、赤潮及其它海洋灾害	船舶与海洋工程、航道工程技术、海洋资源开发技术、船舶电气工程、港口与航运管理、港口工程技术等
	火灾	森林、草原	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防火、林学、气象、公安、通讯等
	灾害评估	自然灾害风险评估、灾害损失评估、灾害监测预报	自然灾害学、经济学、地理学、计算机科学、统计学、测绘科学及其他自然灾害综合评估相关专业
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
		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
化工		炼油、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	相关行业内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
		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
烟花爆竹		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	常用有色金属冶炼、贵金属冶炼、稀有稀土金属冶炼、有色金属合金制造、有色金属压延加工等

		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、玻璃纤维和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；计算机、通信和其他电子设备制造；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、棕、草制品；家具制造；造纸和纸制品；印刷和记录媒介复制；文教、工美、体育和娱乐用品制造；橡胶和塑料制品；日用化学产品制造；玻璃制品制造；陶瓷制品制造；金属制日用品制造；自行车和残疾人座车制造；电池制造；家用电力器具制造；照明器具制造；钟表与计时仪器制造；衡器制造；日用杂品制造；手工具等制造；照相机及器材制造；眼镜制造等
		烟草	烟草制品
		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
		金属冶炼	金属冶炼
		涉爆粉尘	涉爆粉尘
		涉氨制冷	涉氨制冷
有限空间	有限空间		

	综合交通	道路交通	城市共同交通运输、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、港口工程、疏浚工程等
		水路运输	水上旅客运输、水上货物运输、航海技术、轮机工程、船舶与海洋工程等
		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
		城市轨道交通	铁道工程、轨道交通信号与控制等
	建设工程	房屋建筑	住房建筑、体育场建筑、其他房屋建筑等
		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；海洋工程建筑；工矿工程建筑；架线管道工程建筑；节能环保工程施工；电力工程施工；市政工程建筑；其他土木工程建筑等
		建筑安装	电气安装、管道和设备安装、其他建筑安装等
		建筑装饰装修和其他建筑	建筑装饰和装修、建筑物拆除和场地准备、建筑施工设备服务等
	城镇燃气	城镇燃气	天然气生产与供应、液化石油气生产和供应、煤气生产和供应、生物质燃气生产和供应等
电力	电力生产、电力供应	火力发电、热电联产、核力发电、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、有机热载体锅炉等	
	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）等
		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、压力管道特种元件等
		电梯	曳引与强制驱动电梯、液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、其他类型电梯等
		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、机械式停车设备等
		客运索道	客运架空索道、客运缆车、客运拖牵索道等
		大型游乐设施	大型有动力游乐设施、无动力游乐设施等
		场（厂）内专用机动车辆	机动工业车辆等
		安全附件	安全附件等
其他	科技	科技	应急管理相关专业
	检测检验	相关行业检测检验、电气、实验室设备、实验室安全管理、通风等	相关行业检测检验、电气、实验室设备、实验室安全管理、通风等
	医疗	公共卫生安全、重症监护、呼吸、皮肤、急救、普外、骨伤、胸外、神经外科、烧伤、血液、心理援助	公共卫生安全、重症监护、呼吸、皮肤、急救、普外、骨伤、胸外、神经外科、烧伤、血液、心理援助等
	信息化	信息化	信息化
	应急装备	应急装备、应急物资	应急装备、应急物资
	舆情宣传	舆情宣传	舆情宣传