附件2

**吉林省安全风险防范专家库类别**

一、安全风险防范类

（一）煤矿

1.地质工程组：地质测量与勘探、水害防治等。

2.采掘工程组：地下采煤、掘进和开拓工程，露天采煤、岩土与边坡工程等。

3.通风安全组：矿井通风、火灾、煤尘、瓦斯防治等。

4.机电运输组：机电运输、监测监控与通信、电气与自动化等。

（二）非煤矿山

1.地下矿山组：地下采矿、矿井通风、水害防治、矿井建设、探矿工程、井巷工程、电气与自动化、地质测量与勘探等。

2.露天矿山组：露天采矿、矿山机械、爆破工程、岩土工程、边坡工程、选矿工程、爆破工程等。

3.尾矿库组：安全管理、尾矿库相关专业。

4.陆上石油组：石油天然气钻井、采油采气、油气集输与处理等。

（三）化工

1.化工安全管理组：炼油、石油化工、煤化工、油气储运、长输管道等。

2.化工工艺组：安全管理、防火防爆、设备安全等。

3.化工设备：设备安全等

4.电气与自动化：仪器仪表自动化、电气安全等。

5.设计与总图：总图运输、暖通等。

6.油气管道：石油储运等。

（四）烟花爆竹。烟花爆竹、炸药与火工产品等。

（五）冶金轻工

1.冶金有色组：安全管理、钢铁冶炼、冶金煤气、电解铝与氧化铝、有色重金属冶炼、防火防爆、有色金属压力加工等。

2.机械组：铸造、机械制造等。

3.建材组：水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷等。

4.轻工烟草纺织组：白酒啤酒、食品、纺织、服装、造纸、烟草等。

（六）交通运输

道路交通组：公路运输、车辆安全、道路安全、水上运输、铁路运输、城市轨道运输等。

（七）建筑

1.建筑施工组：工程勘察与设计、土石方与岩土工程、市政工程（路、桥、隧道）、建筑施工、安装、拆除、装饰装修、建筑机械设备、电气安全及安全管理等。

2.城镇燃气组：天然气、煤气、液化气及安全管理等。

（八）电力。热能、火电、风电、输变电、发电、供用电等。

（九）特种设备

1.承压机电专业组：锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械等。

2.游乐设施索道组：客运索道、大型游乐设施等。

（十）消防。

1.消防综合管理组：（消防工程、消防检查）和火灾事故调查组（火灾科学、事故调查）等。

2.森林草原：火灾预防和隐患治理组、项目评审验收和生态保护组等。

二、应急救援与灾害评估类

（一）消防救援组：火场通信、灭火救援、装备后勤保障、火场安全评估等。

（二）森林草原组：火灾扑救指导和消防装备等。

（三）地质灾害组：灾害地质、地质学、岩土工程、地球物理勘探、水文地质与工程地质、探矿工程、井巷工程、

遥感、地理信息、测绘及灾害救援等。

（四）防汛抗旱组：抢险救援组和防汛抗旱会商组。

（五）地震灾害组：现场应急救援、灾后现场处置、地震安全评估等。

（六）自然灾害组：气象灾害、自然灾害救助、自然灾害灾情核查及评估等。

（七）航空应急救援组：航空管制、航空观察、直升机救援等。

（八）煤矿应急救援组：救援指挥、环境监测、医疗救护、善后处理等。

三、综合类

（一）法规标准组：法律法规、标准规范、执法与监督等。

（二）经济组：经济政策与资金管理、安全费用提取使用、社会化服务等。

（三）科技和信息化组：信息系统集成、软件测评、信息化建设、信息通信、安全科技、应急装备等。

（四）应急宣传和舆情应对组：宣传策划、舆情应对、应急科普、安全文化等。

（五）应急预案组：预案管理等。