

附件 1

安全评价机构业务范围划分标准

第一类

业务范围	专业人员要求	装备名称
煤炭开采和洗选业	安全、机械、电气、采矿、通风、矿建、地质、选矿。	岩土工程分析软件，矿井测风表（高、中、微速）或三合一电子风表，光学瓦检仪，多功能气体测定仪，便携式有毒有害、可燃气体检测报警仪，具有测量露天矿台阶坡面角功能的智能测距仪，地质罗盘，防爆数码照相机。
金属、非金属矿及其他矿采选业	安全、机械、电气、采矿、地质。	岩土工程分析软件，坡度规，地质罗盘，风表，风压表。
石油和天然气开采业	安全、机械、电气、采油、储运。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，测温仪，测厚仪，便携式有毒有害、可燃气体检测报警仪。
石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业，燃气生产及供应业，炼焦业	安全、机械、电气、化工工艺、土木工程，仪表自动化。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，测温仪，测厚仪，便携式有毒有害、可燃气体检测报警仪。
烟花爆竹、民用爆破器材制造业	安全、机械、电气、火工、爆炸。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，高精度温、湿度仪，手持式静电测试仪。

第二类

业务范围	专业人员要求	装备名称
尾矿库	安全、机械、电气、土木工程、地质、给排水。	坝体稳定性计算软件，调洪计算软件，渗流计算软件，坡度规，地质罗盘，求积仪。
房屋和土木工程建筑业	安全、机械、电气、土木工程、给排水。	定量分析计算软件，漏电保护器测试仪，风表，经纬仪。
管道运输业	安全、机械、电气、储运、地质。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，便携式有毒有害、可燃气体检测报警仪，测温仪，测厚仪。
仓储业	安全、机械、电气、土木工程、给排水。	风表，湿度计，红外测温仪，测高仪，便携式有毒有害、可燃气体检测报警仪。

水利、水电工程业	安全、机械、电气、动力、水利水电工程、地质、给排水。	地下洞室火灾模拟软件，溃坝风险分析软件，地质罗盘，求积仪，经纬仪，万能试验机，位移计，激振锤，温湿度计，照度计，LN 弦式便携读数仪，LN 光电式坐标仪标定器。
火力发电业，热力生产和供应业	安全、机械、电气、热能与动力、给排水。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，红外测温仪，照度计，便携式氢气报警仪，风表。
风力发电、太阳能发电、再生能源发电业	安全、机械、电气、土木工程、地质。	地下洞室火灾模拟软件，地质罗盘，求积仪，经纬仪，万能试验机，位移计，激振锤，温湿度计，照度计，LN 弦式便携读数仪，LN 光电式坐标仪标定器。
核工业设施	安全、机械、电气、核工程与核技术、工程物理、土木工程、热能与动力工程。	X、 γ 射线测量仪，环境 X、 γ 剂量率仪， α 、 β 表面污染监测仪，热释光剂量元件，热释光测读装置，中子测量用径迹片， β 射线个人剂量计， β 射线个人剂量测读装置，灰化装置，固体径迹探测元件，元件测读装置，氦测量仪，X、 γ 剂量率仪， γ 能谱仪，低本底 α 、 β 测量仪，低本底 α 能谱仪，中子测量仪。
黑色、有色金属冶炼及压延加工业，金属制品业，非金属矿物制品业	安全、机械、电气、给排水、冶金。	多功能可燃气体检测报警仪，有毒气体检测报警仪，温度/湿度仪，热辐射监测仪，经纬仪。
铁路运输、城市轨道交通及辅助设施	安全、机械、电气、土木工程、通风。	灾害后果计算软件，风险分析软件，经纬仪。
公路	安全、机械、电气、土木工程、地质。	驾驶模拟器，线形检测车，生物反馈仪，多功能坡度尺，摆式仪，水准仪，全站仪，交调仪，照度计，无损探伤检测仪，岩体三维压力检测仪。
港口码头	安全、机械、电气、建筑。	火灾、爆炸、扩散定量风险计算分析软件，温湿度计，照度计，接地电阻仪，便携式有毒、有害可燃气体检测报警仪。
机械设备电器制造业	安全、机械、电气、铸造。	除通用设备外，可根据评价工作实际需要配备相关装备。
轻工、纺织、烟草加工制造业	安全、机械、电气、化工。	除通用设备外，可根据评价工作实际需要配备相关装备。

其他类：可根据安全生产实际工作需要，双方协商确定，开展安全评价活动。

备注：

1. 通用设备：计算机、打印机、传真机、复印机、扫描仪、照相机、摄像机、投影仪、碎纸机、录音设备、对讲机、GPS 定位仪、激光测距仪、个体防护用品、交通工具等。

2. 办公条件：甲级资质机构不少于 400 平方米，其中：档案室面积不少于 50 平方米；乙级资质机构不少于 250 平方米，其中：档案室面积不少于 30 平方

米。

3. 专业能力可通过专职安全评价师学历证书、职称证书、学术专著、科研论文、科技发明、科技进步奖等从业经历证明材料。

