**附件1 应急组织指挥机构组成一览表**

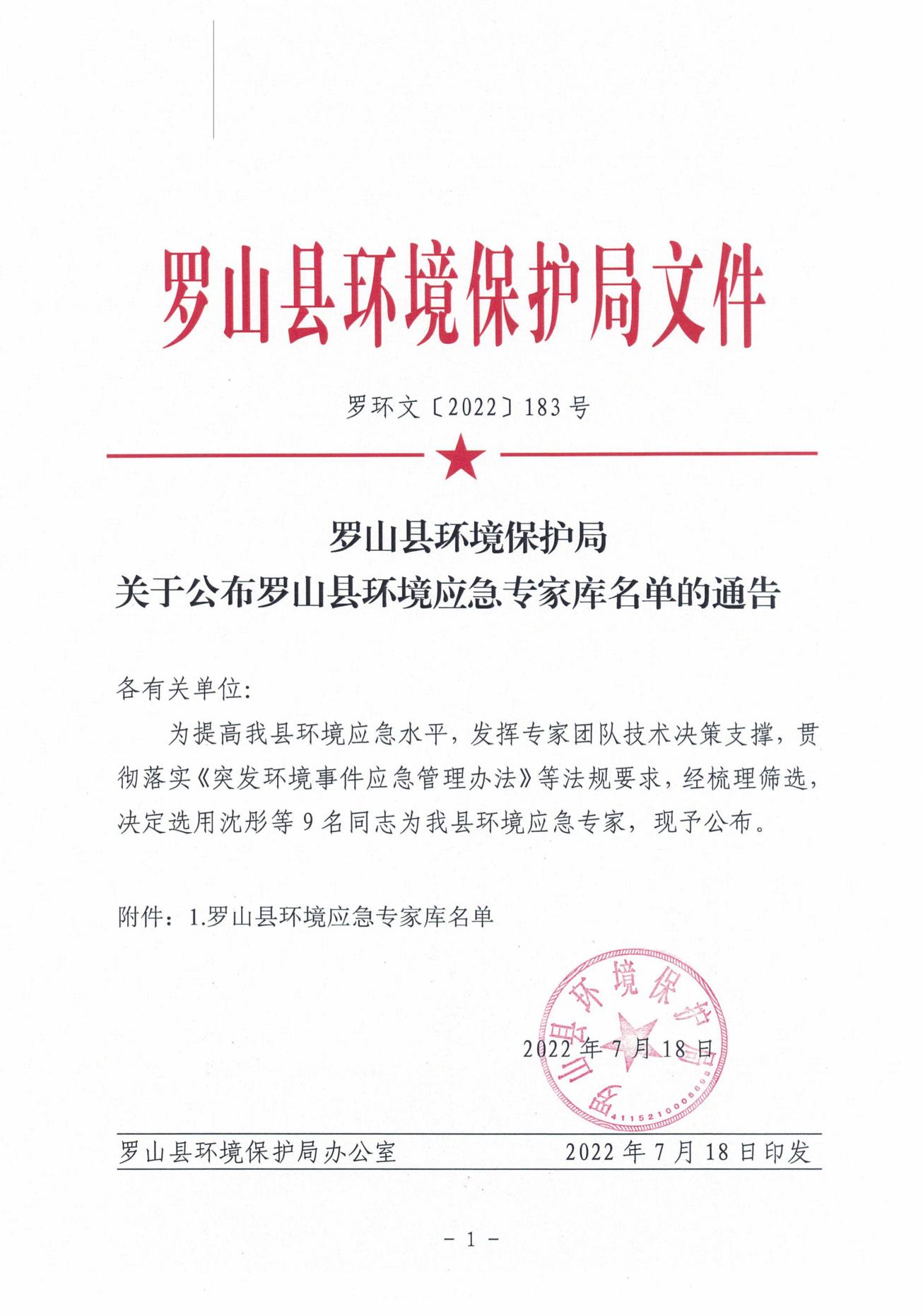
**表1 应急组织指挥机构组成一览表**

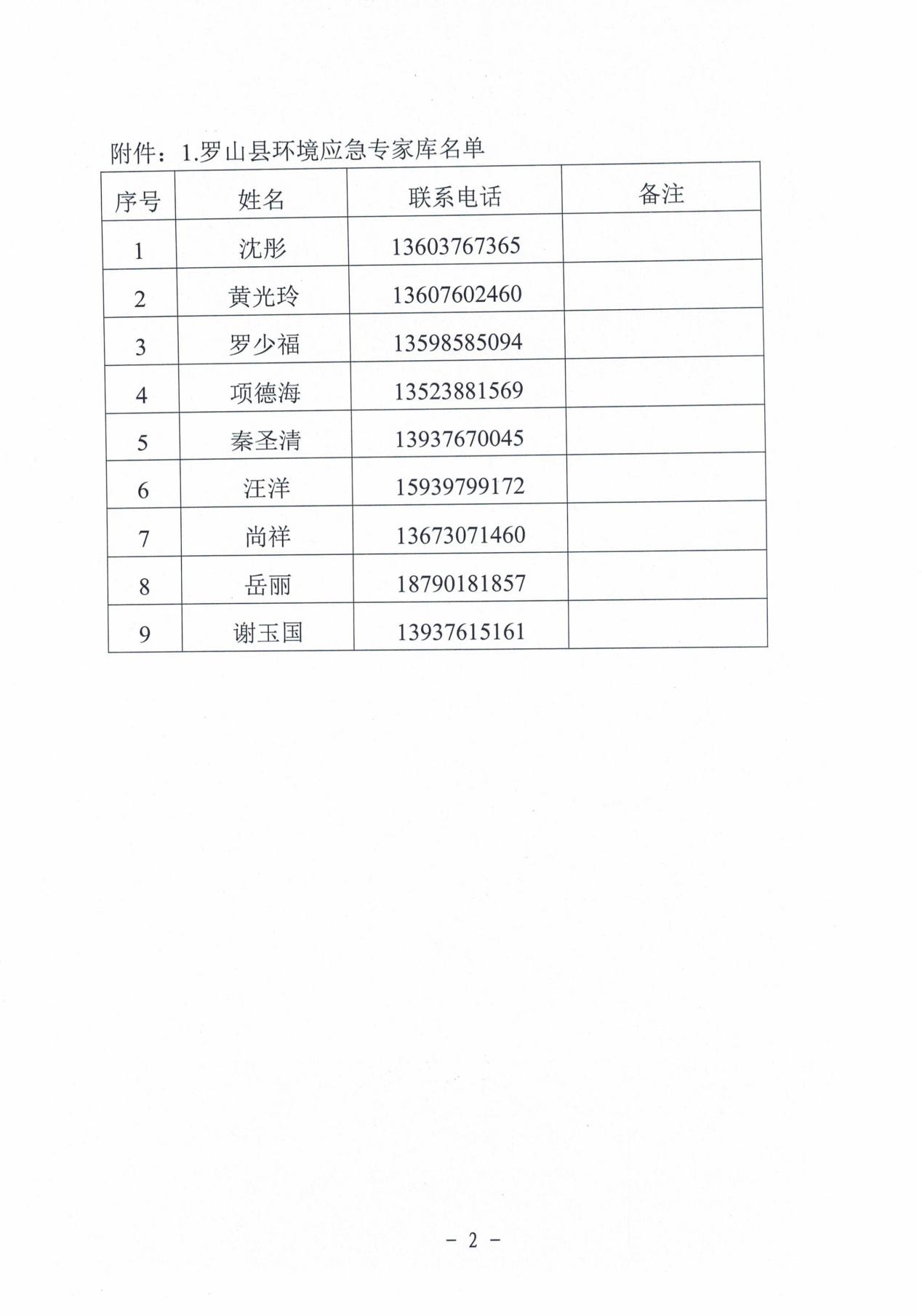
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应急组织指挥机构组成 | | 主要  负责人 | 联系电话 | 日常职位 | 日常职责 | 应急职责 |
| 指挥长 | | 杜勇 | 13507605522 | 罗山县政府分管副县长 | （1）贯彻执行国家、地方人民政府及有关部门关于突发环境事件的各项要求；  （2）指导加强突发环境事件应急管理体系建设；  （3）审定应急预案，决定启动、结束相应的事故应急预案，下达应急指令；  （4）接受上级应急指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；  （5）协调保障突发环境事件应急管理工作经费。 | （1）发生突发环境事件时，亲自（或委托副总指挥）赶赴现场进行指挥，组织开展现场应急处置；  （2）贯彻执行当地或上级人民政府及有关部门的应急指令；  （3）按照预警、应急启动或终止条件，决定预案的启动或终止；  （4）研判突发环境事件发展态势，组织制定并批准现场处置方案；  （5）组织开展损害评估等后期工作。 |
| 副指挥长 | | 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局局长 | （1）协助总指挥开展有关工作；  （2）制定突发环境事件规章制度，建立起相应的监督机制；  （3）指导开展突发环境事件风险防范和应急准备工作；  （4）掌握应急处理情况，协调解决应急过程中的重大问题；  （5）在突发事故发生后参与应急救援、事故调查、原因分析和善后工作。 | （1）协助总指挥组织开展现场应急处置；  （2）根据分工或总指挥安排，负责现场的具体指挥协调；  （3）负责提出有关应急处置建议；  （4）负责向场外人员通报有关应急信息；  （5）负责协调现场与场外应急处置工作；  （6）若现场停止取水，负责协调保障居民用水；  （7）处置现场出现的其他紧急情况。 |
| 杜雷 | 13849725923 | 罗山县应急管理局 |
| 潘本兴 | 15837669968 | 罗山县政府办公室分管副主任 |
| 办公室主任 | | 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局局长 | （1）组织编制、修订突发环境事件应急预案；  （2）负责突发环境事件应急预案的日常管理，开展预案培训和演练、应急救援队伍建设和能力评估等工作；  （3）组织开展突发环境事件风险防范和应急准备工作；  （4）受理突发环境污染投诉；负责信息收集汇总及数据综合分析；  （5）负责与成员单位日常沟通联系。 | （1）贯彻执行总指挥、副总指挥的各项指令和要求；  （2）负责信息汇总上报，并与有关的外部应急部门、组织和机构进行联络；  （3）负责调动应急人员、调配应急物资和联络外部应急组织或机构；  （4）收集整理有关事件数据。 |
| 成员 | 罗山县公安局 | 王博 | 0376-2175069 | 罗山县公安局副局长 | 负责指导属地公安机关加大重点企业周边的治安防范。 | 负责指导、协调、组织重、特大涉及突发环境事件发生地公安机关对事件涉嫌刑事犯罪的侦查，应急救援交通管制，危险区域实施治安警戒，维护事发地社会治安，做好维护社会稳定和群众疏散工作。 |
| 罗山县消防大队 | 鲁俊超 | 15067676221 | 罗山县消防救援支队支队长 | / | 负责应对突发事件中的抢险、救援处置工作；在处置火灾爆炸事故时，防止消防水进入集中式饮用水水源地及其连接水体。 |
| 罗山县财政局 | 李太友 | 13837660708 | 罗山县财政局局长 | 负责安排突发环境事件应急管理工作经费。 | 保障突发环境事件应急管理及应急处置期间的费用。 |
| 罗山县自然资源和规划局 | 孙明术 | 13837675888 | 罗山县自然资源和规划局局长 | 规划、建设和管理适用于突发环境事件应急处置的场地。 | 负责保障突发环境事件应急处置的场地。 |
| 信阳市生态环境局罗山分局 | 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局局长 | 负责集中式饮用水水源地日常监测，及时上报并通报集中式饮用水水源地水质异常信息。开展集中式饮用水水源地污染防治的日常监督和管理。建立有毒有害物资的生产、储备数据库。 | 协同相关部门对突发环境事件的认定及调查，负责应急监测，督促、指导有关部门和单位开展集中式饮用水水源地污染物削减处置等相关工作。 |
| 罗山县住建局 | 张琦 | 13603766389 | 罗山县住建局局长 | 负责指导重点危险企业周边市政公用设施建设和应急管理 | 指导临时避难所现场指挥部建设等工作。 |
| 罗山县交通运输局 | 鲁鑫 | 19837625089 | 罗山县交通局局长 | 负责危险化学品运输车辆跨越饮用水源保护区道路桥梁的日常应急管理工作。 | 协助处置交通事故次生的集中式饮用水水源地突发环境事件，负责保障应急物资运输车辆快速通行。 |
| 罗山县水利局 | 丁新 | 13937670887 | 罗山县水利局局长 | 负责供水单位日常管理工作，对供水单位水质异常现象进行调查处理，及时上报并通报供水单位水质异常信息。 | 负责指导供水单位的应急处置工作，组织供水单位进行应急监测，落实停止取水、启动深度处理设施和切换备用水源等应急工作安排。 |
| 罗山县农业农村局 | 徐继成 | 13503763688 | 罗山县农业农村局局长 | 协助管理暴雨期间入河农灌退水排放行为，防范农业面源导致的集中式饮用水水源地突发环境事件。 | 协助处置因农业面源导致的集中式饮用水水源地突发环境事件。对具有农灌功能的集中式饮用水水源地，在应急期间暂停农灌取水。 |
| 罗山县卫生健康委员会 | 汪月和 | 13837618879 | 罗山县卫生健康委主任 | 负责自来水管网末梢水水质卫生日常管理，及时上报并通报管网末梢水水质异常信息。 | 负责组织协调涉及集中式饮用水水源地突发环境事件的应急医疗卫生救援工作，并及时为地方卫生部门提供技术支持，负责管网末梢水水质应急监测，确保应急期间居民饮水卫生安全。 |
| 罗山县应急管理局 | 杜雷 | 13849725923 | 罗山县应急管理局局长 | **/** | 负责处置因使用、贮存、经营等活动导致危险化学品泄漏所引发的突发事故；协助处置因企业生产安全事故、违法排污等导致的集中式饮用水水源地突发环境事件。 |
| 罗山县气象局站 | 杨翼 | 13949188687 | 气象站主任 | 及时上报、通报和发布暴雨、洪水等气象信息。 | 负责应急处置期间提供周边气象信息。 |
| 罗山县民政局 | 徐大钧 | 13603767118 | 罗山县民政局局长 | **/** | 做好捐赠物资的接收、分配、管理工作；负责处置受集中式饮用水水源地突发事件导致死亡、并经公安机关确定死亡原因后的人员遗体。 |
| 文化广电和旅游局 | 罗志明 | 13937670026 | 罗山县文化旅游局局长 | **/** | 负责应急期间的新闻发布、对外通报和信息公开等工作。 |
| 罗山县发展和改革委员会 | 陈波 | 0376-2550559 | 罗山县发改委主任 | 负责将罗山县突发环境事件应急预案工作纳入国民经济和社会发展规划 | 协调应急状态下罗山县内应急物资的生产、储备、调拨和运输。 |
| 罗山县工业信息化和科技局 | 孙明 | 17737660882 | 罗山县工业信息化和科技局主任 | **/** | 负责应急状态下紧缺物资生产组织工作，承担重大突发环境事件应急状态下煤、电、油、气等物资的紧急调度和综合利用。 |
| 罗山县市场监管局 | 吴传胜 | 13607603188 | 市场监管局局长 | **/** | 负责应急状态下市场物资价格，承担突发环境事件应急状态下生活物资的紧急调度和综合利用。 |
| 罗山县先进制造业开发区管委会 | 林华杰 | 13939769395 | 罗山县先进制造业开发区管委会主任 | 负责罗山县产业集聚区突发环境事件 | 负责发生突发环境事件时，需要罗山县产业集聚区内企业进行援助时，组织援助。 |
| 供电公司 | 苏海轮 | 0376-2191050 | 罗山县供电公司总经理 | **/** | 负责突发环境事件应急状态下供电保障 |
| 移动公司 |  |  | 负责人 | **/** | 负责应急期间的通信保障。 |
| 联通公司 | 胡传丽 | 15637603507 | 负责人 |
| 电信公司 |  |  | 负责人 |
| 自来水公司 | 常锋 | 0376-2123596 | 负责人 | 做好集中式饮用水水源地的日常管理与检查，落实巡查制度，对水源及输配水管道等部位的巡查和看守监护；储备足够的应急物资。 | 负责调度和保障涉及集中式饮用水水源地突发环境事件发生地的群众饮用水供应工作，制定水体污染后应急处置措施；对供水单位水质异常现象进行调查处理，及时上报并通报供水单位水质异常信息；按照应急办的要求进行应急监测、具体落实停止取水、启动深度处理设施和切换备用水源的工作。 |
| 宝城街道 | 董宇尘 | 18738639102 | 负责人 | / | 突发环境事件发生后应急救援队伍未达到前开展前期应急处置工作。 |
| 龙山街道 | 袁大权 | 13837691704 | 负责人 |
| 丽水街道 | 胡坤 | 15903766808 | 负责人 |
| 东铺镇 | 曾楠镇 | 15137627751 | 负责人 |
| 竹竿镇 | 程书群 | 18737656068 | 负责人 |
| 莽张镇 | 林玺 | 13526039792 | 负责人 |
| 周党镇 | 黄家兵 | 15939710018 | 负责人 |
| 潘新镇 | 黄芯 | 18737687273 | 负责人 |
| 彭新镇 | 杨海传 | 15938260934 | 负责人 |
| 铁铺镇 | 郑峰 | 13937698100 | 负责人 |
| 灵山镇 | 熊小伟 | 18237675126 | 负责人 |
| 青山镇 | 王元鑫 | 13569799838 | 负责人 |
| 子路镇 | 鲁猛 | 15978395878 | 负责人 |
|  | 楠杆镇 | 杨祥钊 | 13837669555 | 负责人 |
|  | 定远乡 | 李宏 | 13673490521 | 负责人 |
|  | 山店乡 | 杨燕 | 15082490111 | 负责人 |
|  | 庙仙乡 | 刘敏 | 13569786919 | 负责人 |
|  | 高店乡 | 成辉 | 13837615382 | 负责人 |
|  | 尤店乡 | 吕浩 | 18211759206 | 负责人 |
|  | 朱堂乡 | 余小同 | 15225346853 | 负责人 |

**表2 现场应急工作组组成一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应急工作组组成 | 主要负责人 | 联系电话 | 职务科室 | 应急职责 |
| 应急处置组 | 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局 | （1）负责组织制定应急处置方案；  （2）负责现场污染物消除、围堵和削减，以及污染物收集、转运和异地处置等工作。 |
| 杜雷 | 13849725923 | 罗山县应急管理局 |
| 王博 | 0376-2175069 | 罗山县公安局 |
| 丁新 | 13937670887 | 罗山县水利局 |
| 鲁鑫 | 19837625089 | 罗山县交通运输管理局 |
| 吴传胜 | 13607603188 | 罗山县市场监督管理局 |
| 徐继成 | 13503763688 | 罗山县农业农村局 |
| 事发地乡镇人民政府和责任单位 | / | / |
| 应急监测组 |  |  | 信阳市生态环境局罗山分局环境监测站 | （1）负责制定应急监测方案；  （2）负责在污染带上游、下游分别设置监测点进行应急监测；  （3）负责应急期间的集中式饮用水水源地、供水单位和管网末梢水的水质监测。 |
| 汪月和 | 13837618879 | 罗山县卫生健康委员会 |
| 张琦 | 13603766389 | 罗山县住建局 |
| 孙明术 | 13837675888 | 罗山县自然资源和规划局 |
| / | / | 第三方检测机构 |
| 后勤保障组 | 常锋 | 0376-2123596 | 信阳市罗山县自来水公司负责人 | （1）负责制定应急供水保障方案；  （2）负责指导供水单位启动深度处理设施或备用水源以及应急供水车等措施，保障居民用水。 |
| 陈波 | 0376-2550559 | 罗山县发展和改革委员会 | 协调陕州区内应急物资的生产、储备、调拨和运输。 |
| 孙明 | 17737660882 | 罗山县工业信息化和科技局主任 | 负责应急状态下紧缺物资生产组织工作，承担重大突发环境事件应急状态下煤、电、油、气等物资的紧急调度和综合利用。 |
| 鲁鑫 | 19837625089 | 罗山县交通运输局局长 | （1）负责制定应急物资保障方案；  （2）负责调配应急物资、协调运输车辆；  （3）负责协调补偿征用物资、应急救援和污染物处置等费用。 |
| 杜雷 | 13849725923 | 罗山县应急管理局局长 |
| 张琦 | 13603766389 | 罗山县住建局局长 |
| 李太友 | 13837660708 | 罗山县财政局局长 |
| 苏海轮 | 0376-2191050 | 罗山县供电公司总经理 |
| 社会稳定组 | 潘本兴 | 15837669968 | 罗山县县政府办公室分管副主任 | 1. 根据现场情况制定抢险救灾方案 2. 负责救援工作及信息收集，及时向指挥部负责人报告，并向上级主管部门报告   （3）根据现场情况，研究预测现场的变化趋势，协调分配各个小组的任务与安排。  （4）负责指导属地公安机关加大陕州区集中式饮用水水源地周边的治安防范  （5）负责突发环境事件应急状态下对周边群众进行隔离疏散  （6）负责突发环境事件应急状态下配合公安部门对周边群众进行隔离疏散 |
| 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局局长 |
| 鲁俊超 | 15067676221 | 罗山县消防救援支队支队长 |
| 徐大钧 | 13603767118 | 罗山县民政局局长 |
| 王博 | 0376-2175069 | 罗山县公安局局长 |
| 医学救援组 | 汪月和 | 13837618879 | 罗山县卫生健康委主任 | （1）负责医疗人员、药品、设备协调情况；  （2）负责调配应急物资、协调运输车辆，规划应急路线；  （3）负责突发环境事件现场受伤人员进行应急处理。 |
| 鲁鑫 | 19837625089 | 罗山县交通运输局局长 |
| 鲁俊超 | 15067676221 | 罗山县消防救援支队支队长 |
| 新闻宣传组 | 罗志明 | 13937670026 | 罗山县文化广电和旅游局局长 | 负责应急期间的新闻发布、对外通报和信息公开等工作。 |
| 熊建斌 | 13700762105 | 信阳市生态环境局罗山分局局长 |
| 丁新 | 13937670887 | 罗山县水利局局长 |
| 专家咨询组 | / | / | 从专家库抽取 | 为现场应急处置提供技术支持。 |

**附件2 专家库名单**





**附件3 应急演练记录**

编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 演习名称 | |  | | |
| 演习时间 | |  | 地点 |  |
| 主要参加人员 | |  | | |
| 演习主要内容： | | | | |
| 演习效果：  不足之处：  负责人： | | | | |
| 记录人 |  | | 审核人 |  |

**附件4 突发环境事件报告单**

一、初报模板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 信阳市罗山县突发环境事件报告（初报） | | |
| 报送单位： 报告单位：  报告时间： 年 月 日 时 分 | | |
| 序号 | 事 件 要 素 | 基 本 情 况 |
| 1 | 发生地点、时间 |  |
| 2 | 信息来源 |  |
| 3 | 事件起因、性质 |  |
| 4 | 事件所在地 |  |
| 5 | 事件处于保护区位置  （一级、二级） |  |
| 6 | 事件基本过程 |  |
| 7 | 监测结果 |  |
| 8 | 发生地点、时间 |  |
| 9 | 信息来源 |  |
| 10 | 事件起因、性质 |  |
| 11 | 监测结果 |  |
| 12 | 人员受害情况 |  |
| 13 | 受影响情况 |  |
| 14 | 事件发展趋势 |  |
| 15 | 处置情况 |  |
| 16 | 拟采取的措施 |  |
| 17 | 下一步工作建议 |  |
| 18 | 环境敏感点分布示意图（标出事发地周围居民点、河流、集中式饮用水水源地等敏感点名称、距离、方位） |  |
| 注：报告单位可根据事件实际情况对表中内容予以增添。 | | |

二、续报模板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 信阳市罗山县突发环境事件报告（续报） | | |
| 报送单位： 报告单位：  报告时间： 年 月 日 时 分 | | |
| 序号 | 事 件 要 素 | 基 本 情 况 |
| 1 | 对初报内容修正 |  |
| 2 | 处置进展情况 |  |
| 3 | 最新监测数据 |  |
| 4 | 后续处置方案 |  |
| 注：报告单位可根据事件实际情况对表中内容予以增添。 | | |

三、处置结果报告模板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 信阳市罗山县突发环境事件报告（处置结果） | | |
| 报送单位： 报告单位：  报告时间： 年 月 日 时 分 | | |
| 序号 | 事 件 要 素 | 基 本 情 况 |
| 1 | 发生地点、时间 |  |
| 2 | 信息来源 |  |
| 3 | 事件起因、性质 |  |
| 4 | 事件所在地 |  |
| 5 | 事件处于保护区位置  （一级、二级） |  |
| 6 | 事件基本过程 |  |
| 7 | 处置措施 |  |
| 8 | 主要污染物和数量 |  |
| 9 | 事件结果 |  |
| 10 | 事件潜在或间接危害 |  |
| 11 | 事件社会影响 |  |
| 12 | 处置后的遗留问题 |  |
| 13 | 责任追究 |  |
| 注：报告单位可根据事件实际情况对表中内容予以增添。 | | |

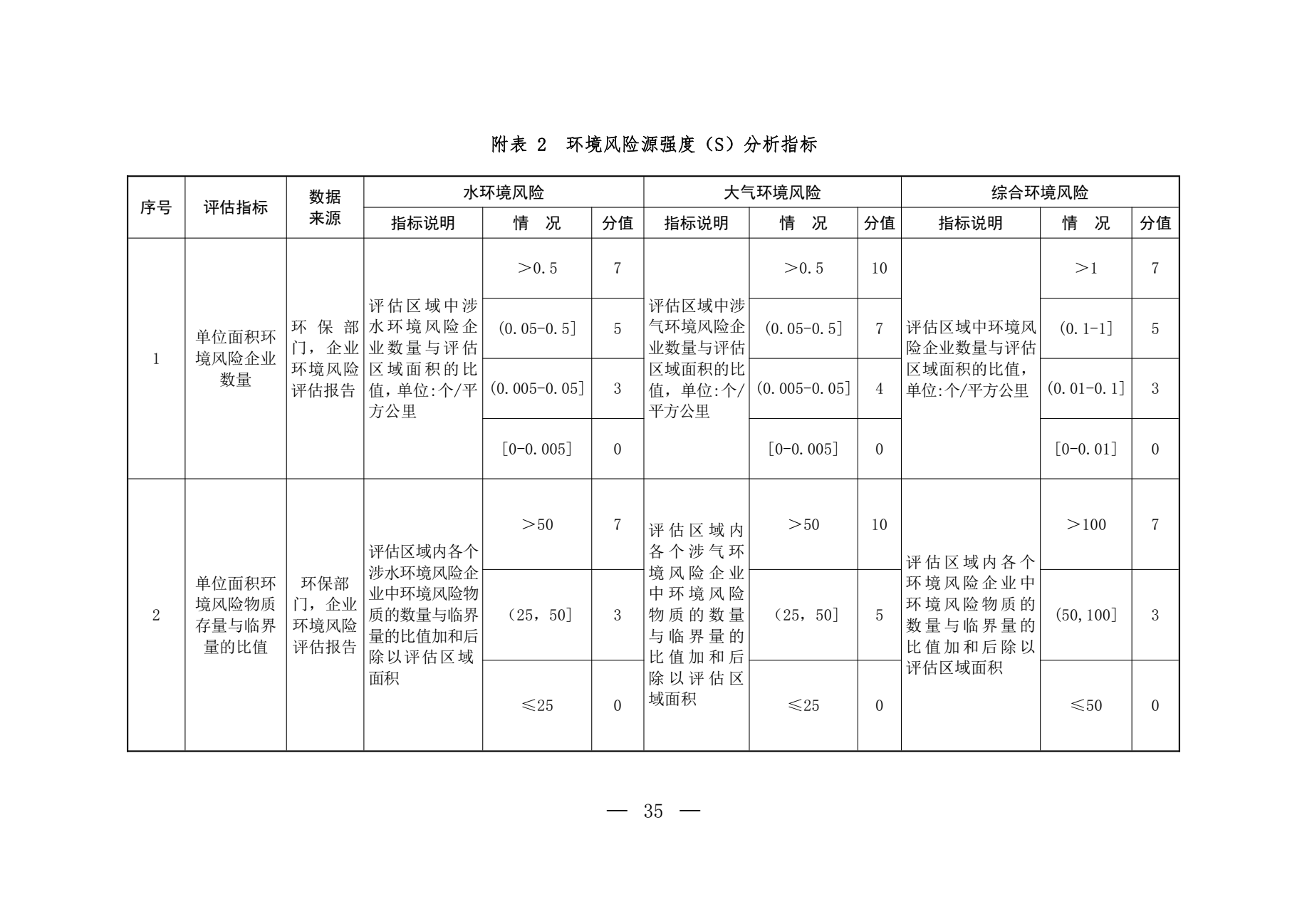
**附件5 罗山县突发环境事件社会应急支援队伍**

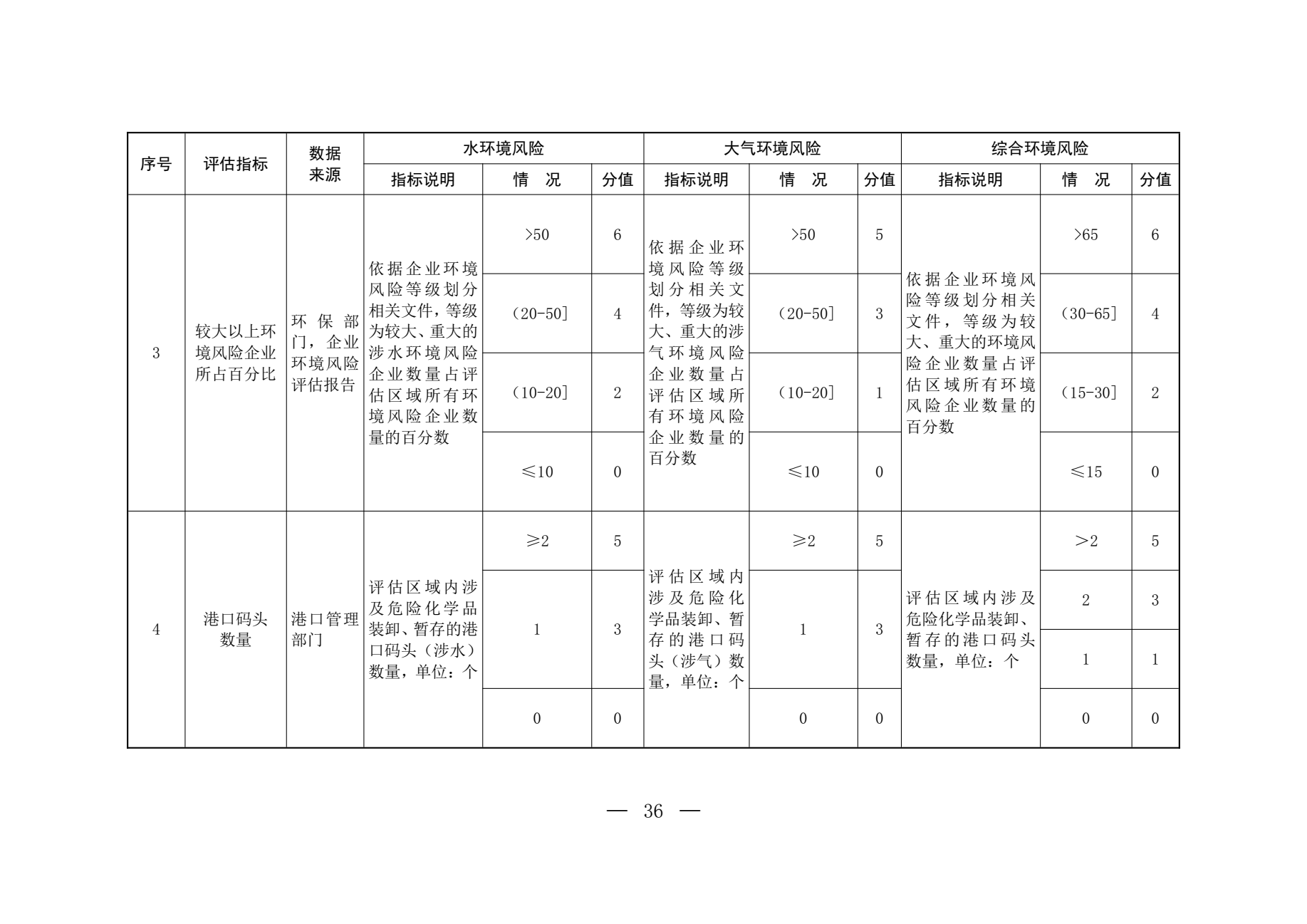
**罗山县社会应急支援队伍管理部门一览表**

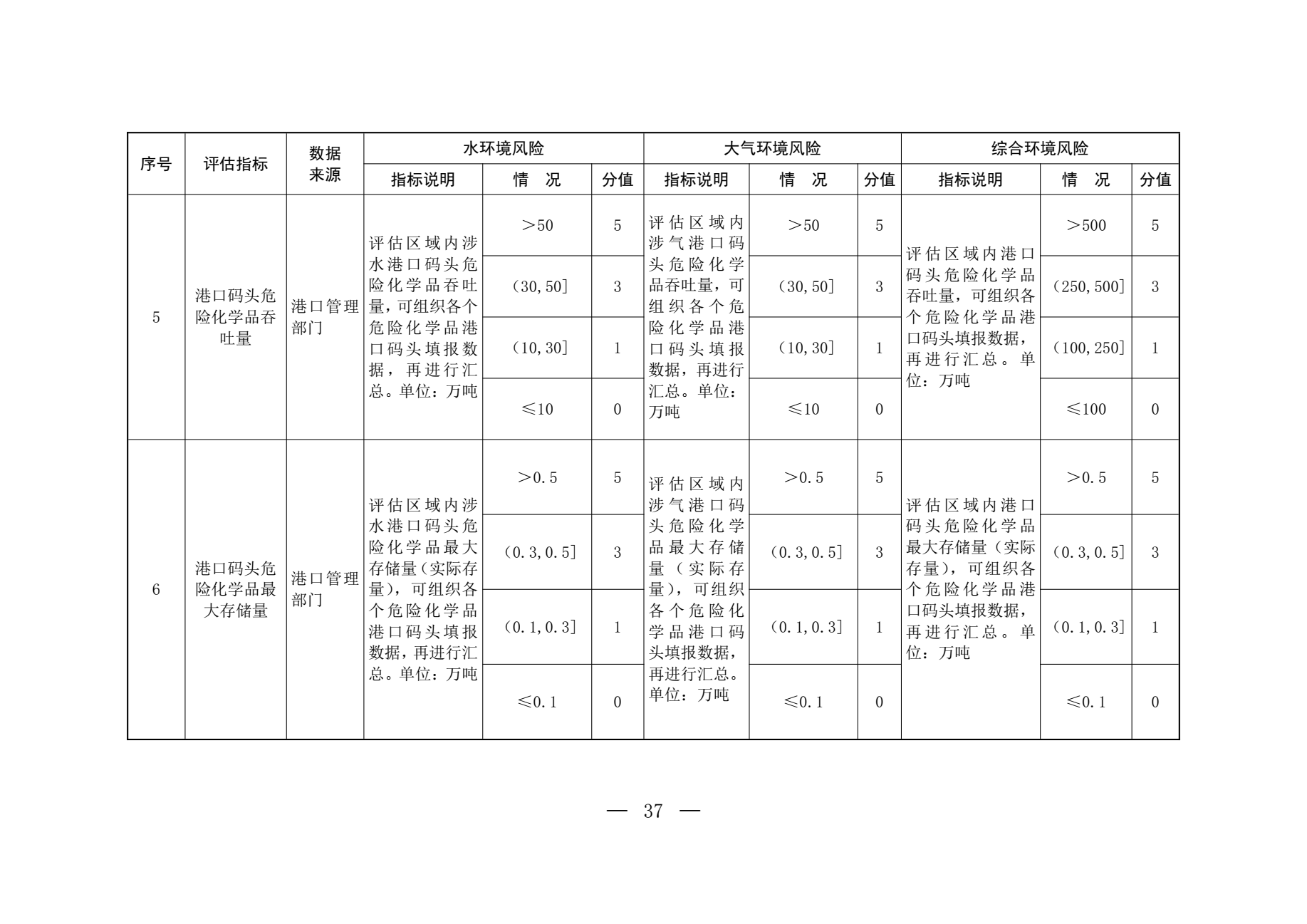
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位** | | | **姓名** | **职务** | **办公电话** | **手机** | **传真** | **电子邮箱** | **机构简况** |
| 值班电话：0376-2178768 | | | | | | | | | 监察大队 |
| 罗山县 | 本级 | 分管领导 | 项德海 | 副局长 |  | 13523881569 |  |  |
| 负责人 | 魏东波 | 大队长 | 2178777 | 13523997522 |  |  |
| 联络员 | 李昌 |  | 2178228 | 15294740853 |  | lsxjcz@126.com |

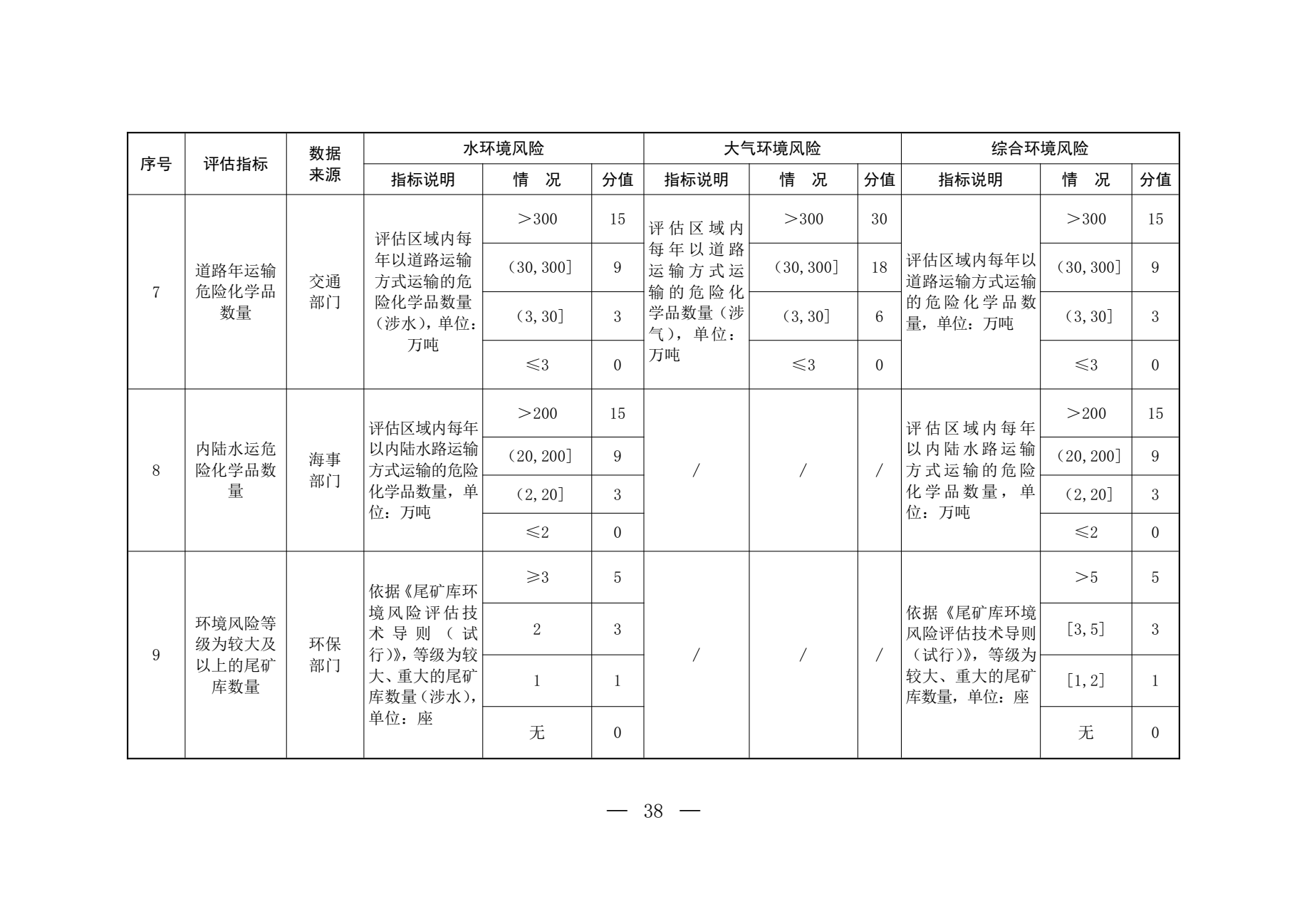
**社会应急救援队伍名单**

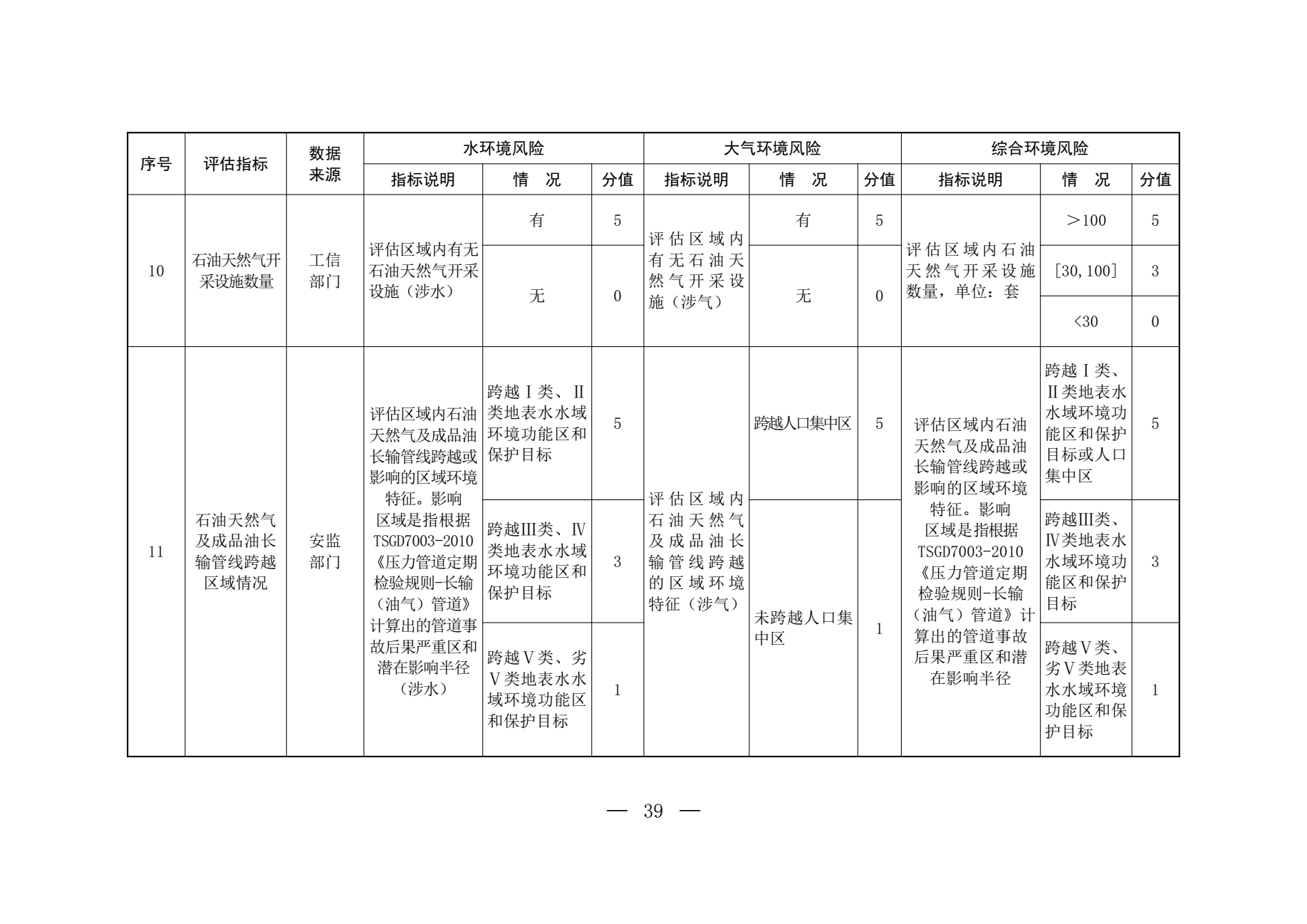
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **救援队伍名称** | **所属单位** | **联系电话** | **备注** |
| 1 | 罗山县粤特陶瓷有限责任公司应急救援队 | 罗山县粤特陶瓷有限责任公司 | 18603757888 |  |
| 2 | 河南淮河木业有限公司应急救援队 | 河南淮河木业有限公司 | 13223807986 |  |
| 3 | 罗山县理昂农林废弃物热电有限公司应急救援队 | 罗山县理昂农林废弃物热电有限公司 | 18672566319 |  |
| 4 | 罗山县金硕电子材料有限公司应急救援队 | 罗山县金硕电子材料有限公司 | 13903769970 |  |
| 5 | 罗山县城污水处理有限公司应急救援队 | 罗山县城污水处理有限公司 | 13849749830 |  |
| 6 | 罗山县环卫有限责任公司应急救援队 | 罗山县环卫有限责任公司 | 13837681828 |  |
| 7 | 罗山县新时代陶瓷有限公司应急救援队 | 罗山县新时代陶瓷有限公司 | 18337602228 |  |
| 8 | 罗山县鹏鹞水务有限公司应急救援队 | 罗山县鹏鹞水务有限公司 | 13915376567 |  |
| 9 | 罗山县盟达彩印有限责任公司应急救援队 | 罗山县盟达彩印有限责任公司 | 13903765932 |  |
| 10 | 罗山县金辉电子科技有限公司应急救援队 | 罗山县金辉电子科技有限公司 | 13925166109 |  |
| 11 | 罗山豫凤水泥有限责任公司应急救援队 | 罗山豫凤水泥有限责任公司 | 15565588550 |  |
| 12 | 信阳大别山车辆有限公司应急救援队 | 信阳大别山车辆有限公司 | 13903769146 |  |
| 13 | 信阳市奎淮再生资源回收有限公司应急救援队 | 信阳市奎淮再生资源回收有限公司 | 18337633758 |  |
| 14 | 罗山县欣源塑业有限公司应急救援队 | 罗山县欣源塑业有限公司 | 13598567555 |  |
| 15 | 河南荣权门窗有限公司应急救援队 | 河南荣权门窗有限公司 | 15938223888 |  |
| 16 | 信阳同裕电子科技有限公司应急救援队 | 信阳同裕电子科技有限公司 | 18837611185 |  |
| 17 | 信阳初鑫电子有限公司应急救援队 | 信阳初鑫电子有限公司 | 18823066918 |  |
| 18 | 罗山县鼎丰电子有限公司应急救援队 | 罗山县鼎丰电子有限公司 | 13928929553 |  |
| 19 | 信阳鑫鑫木业有限公司应急救援队 | 信阳鑫鑫木业有限公司 | 15837644666 |  |

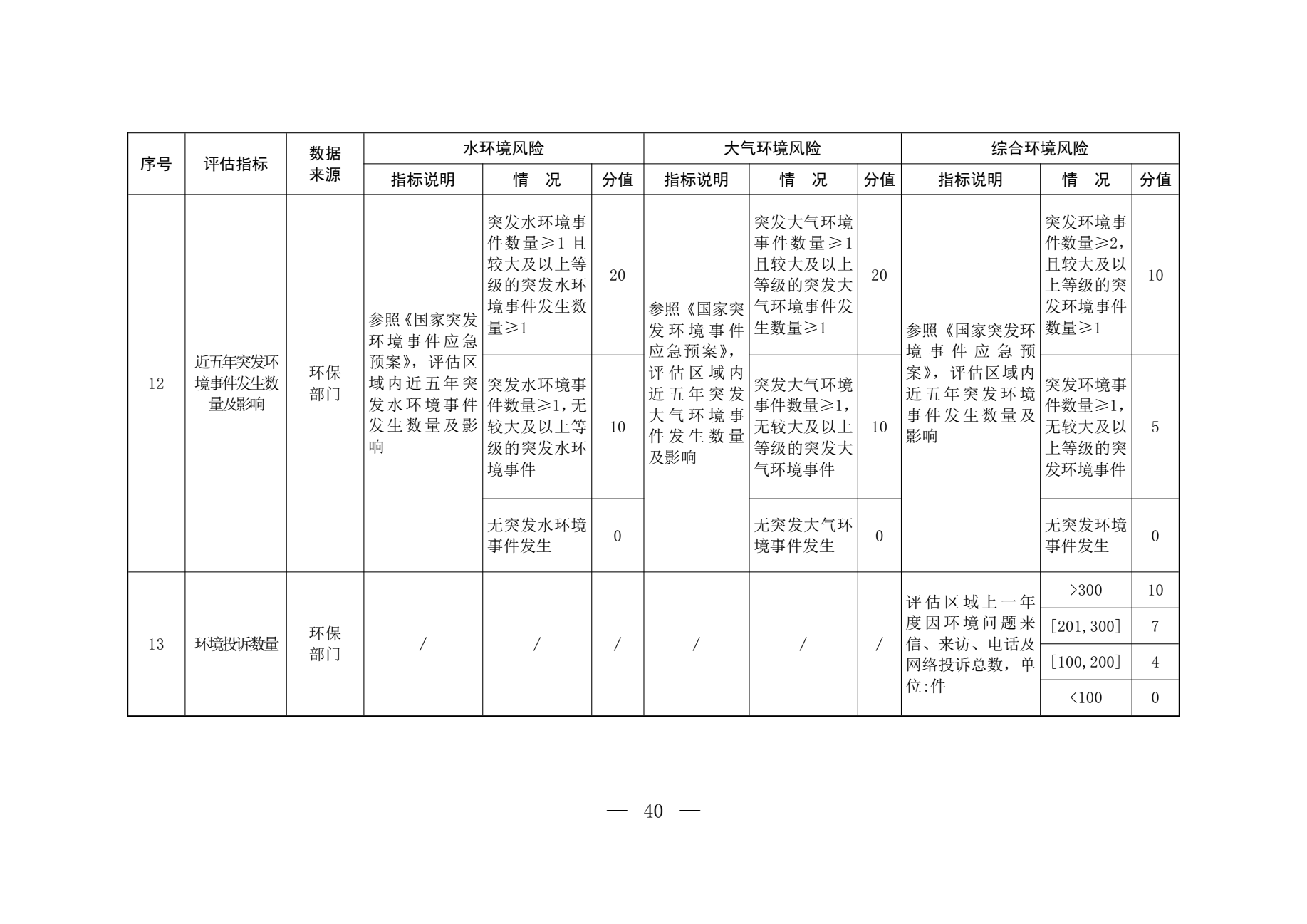
**附件6 环境风险指数计算表**

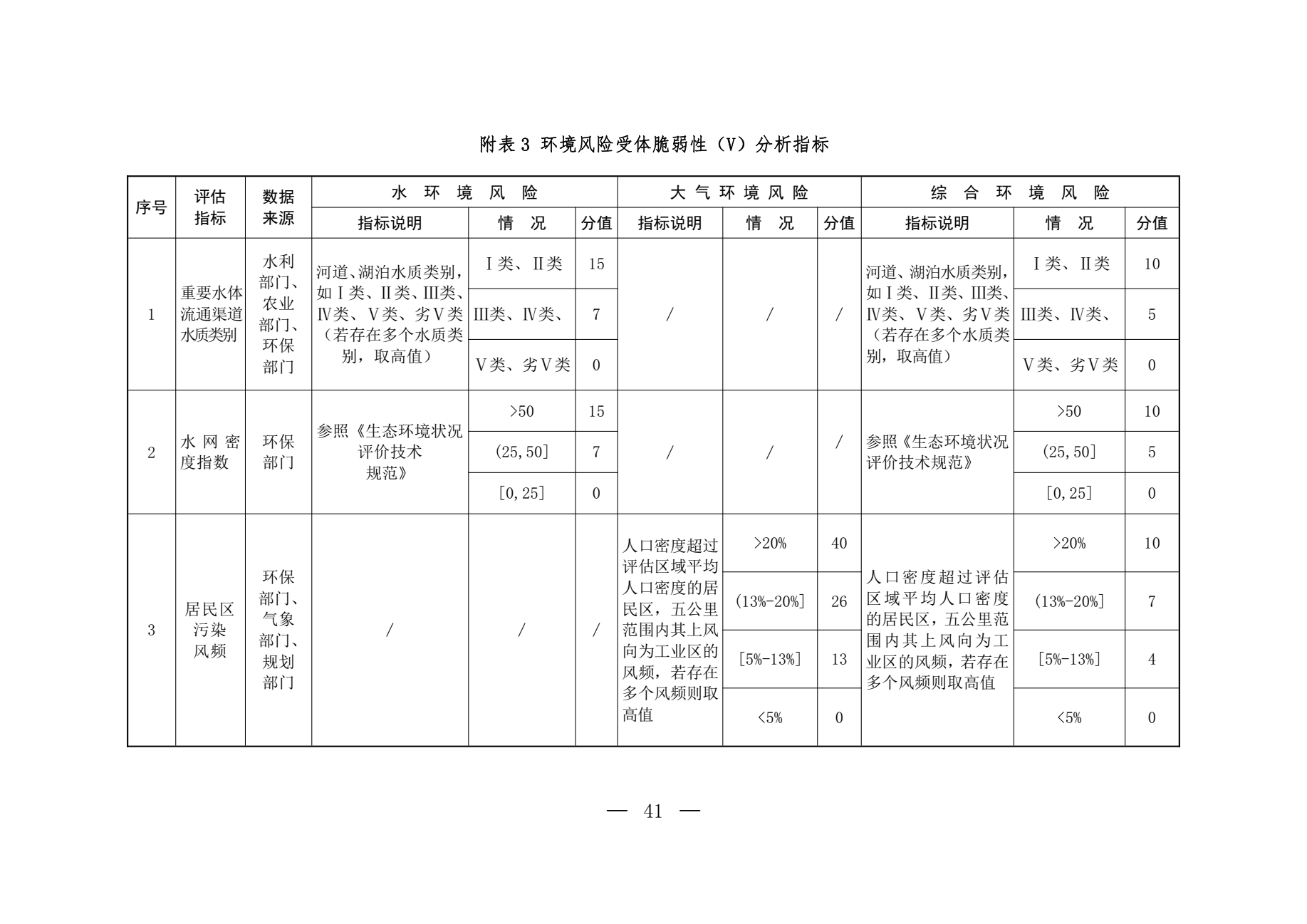


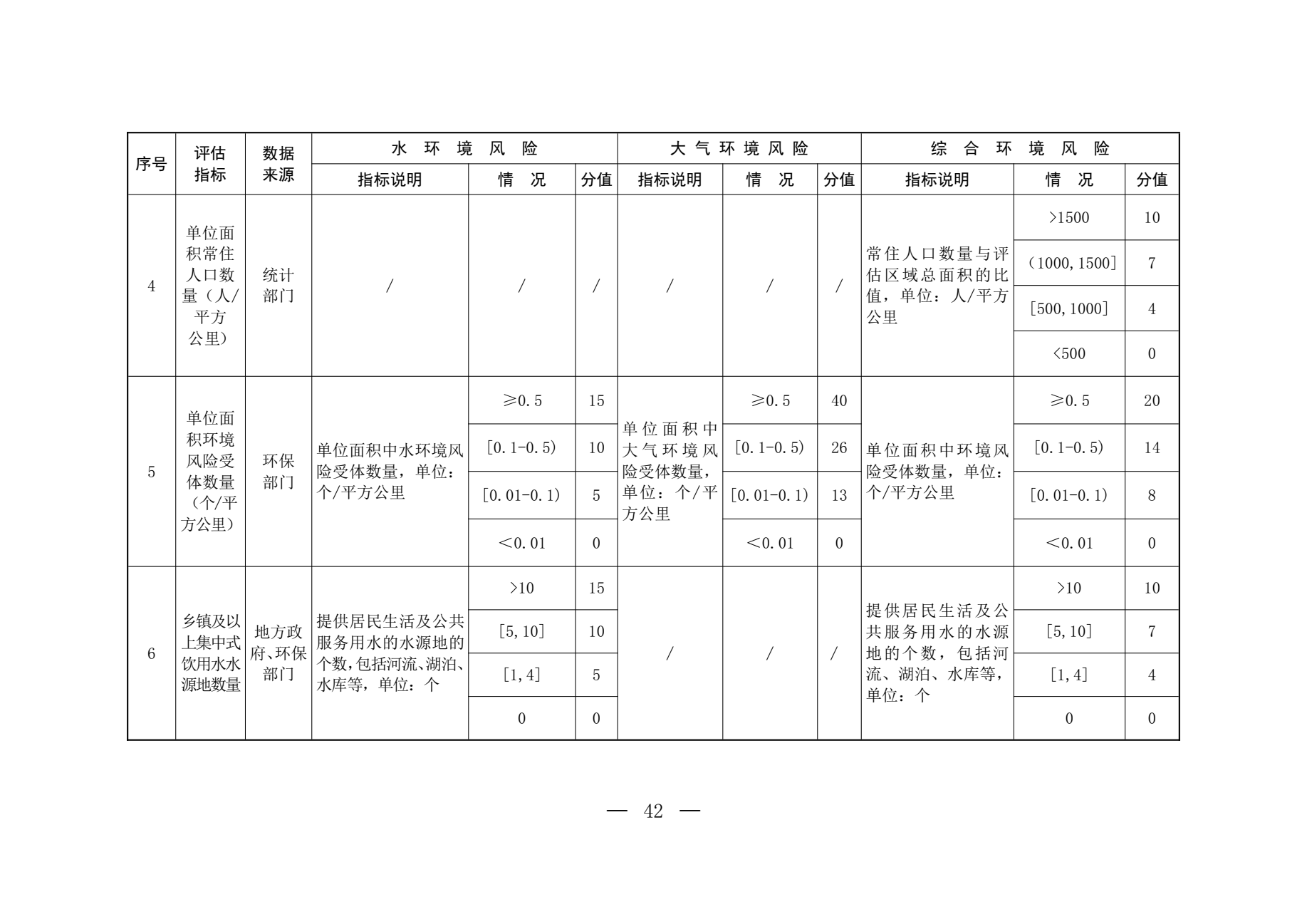


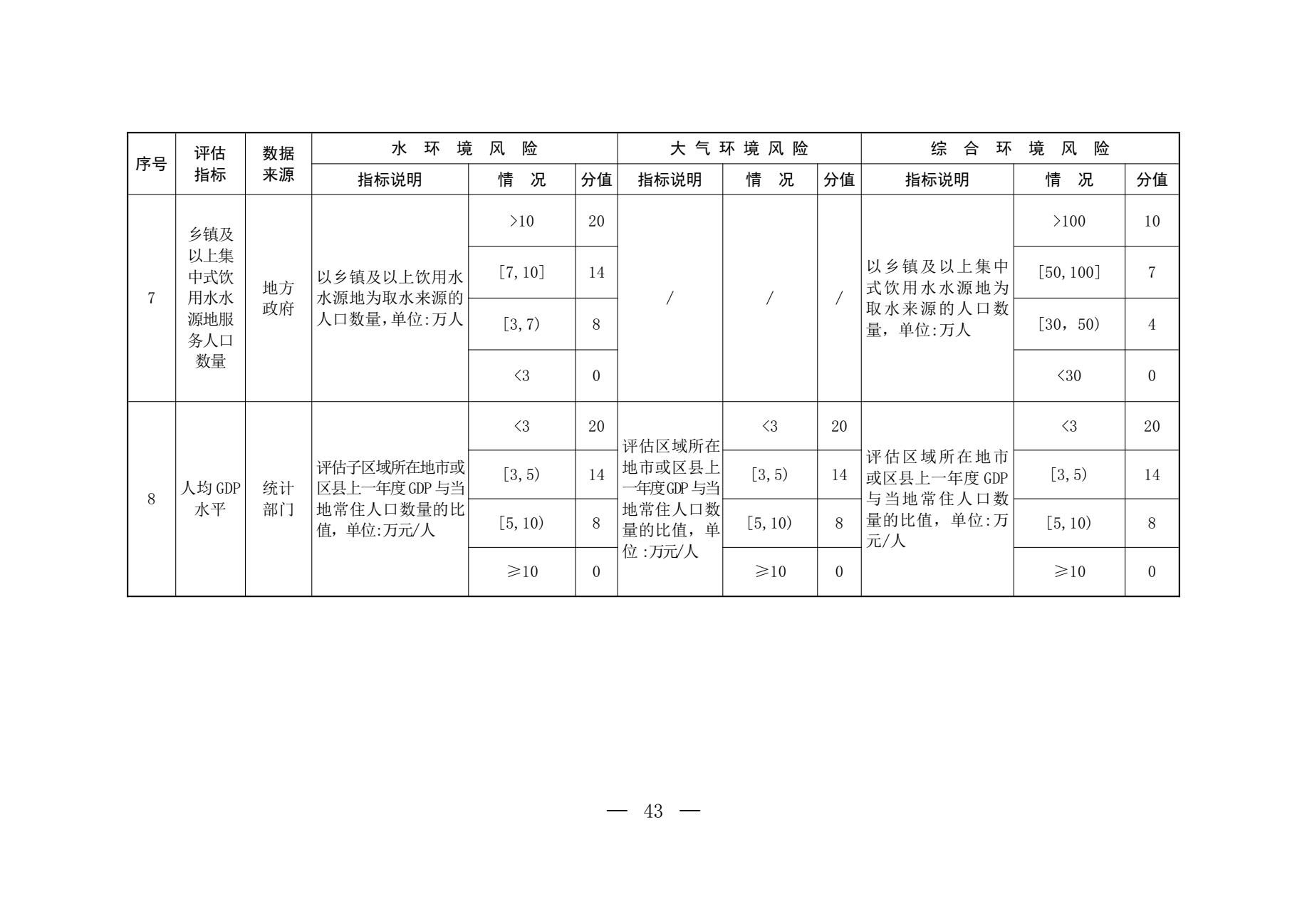


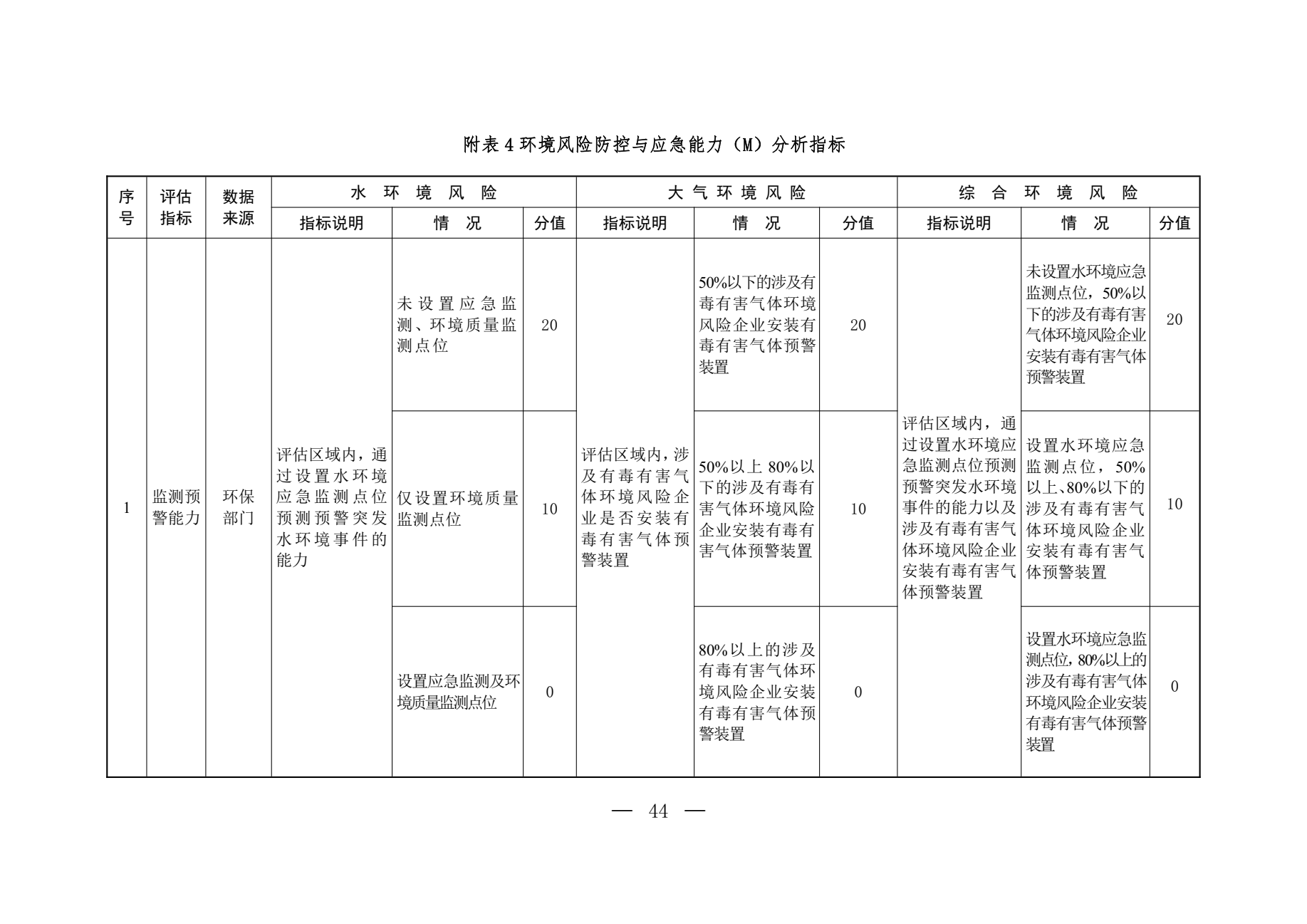


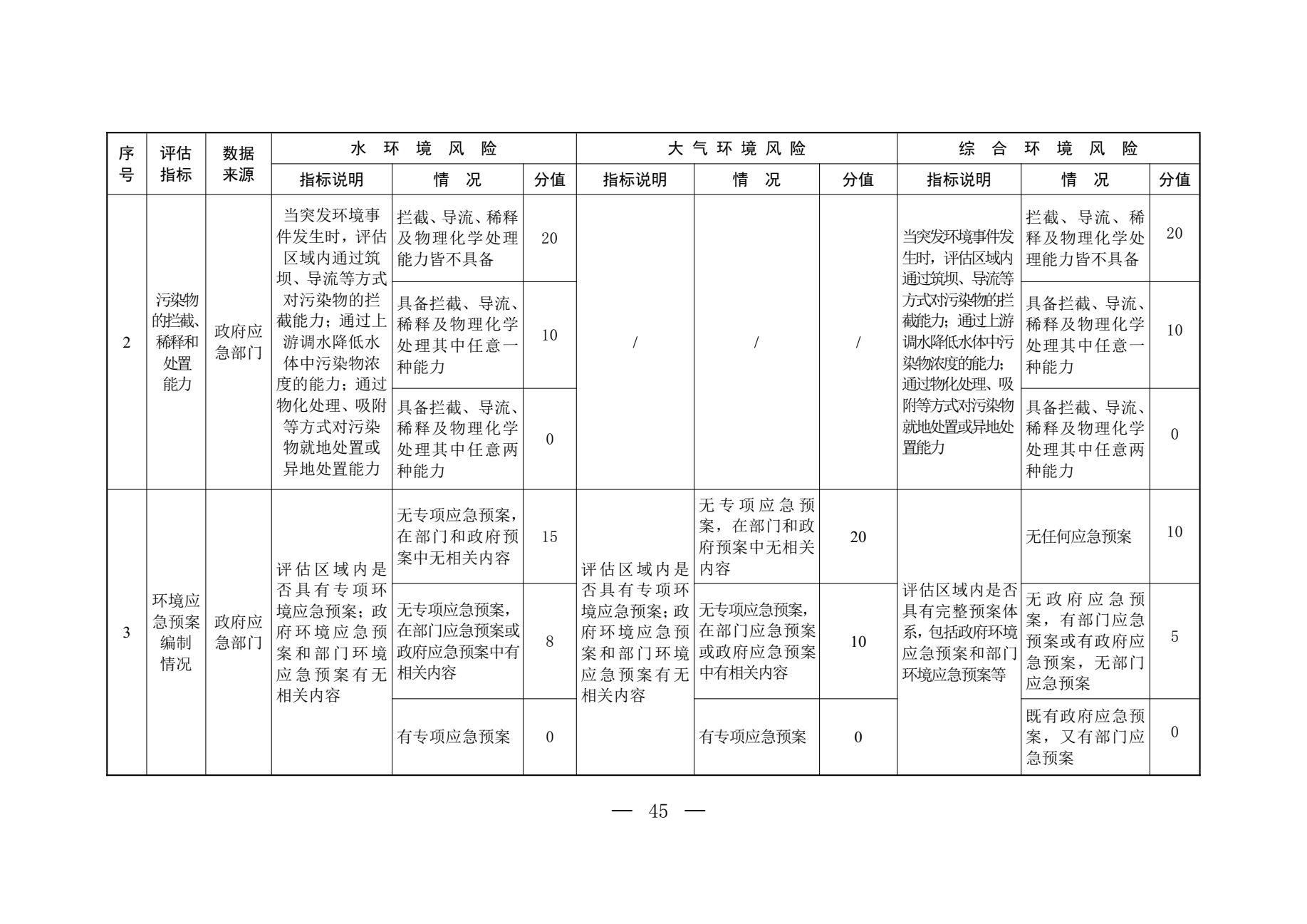


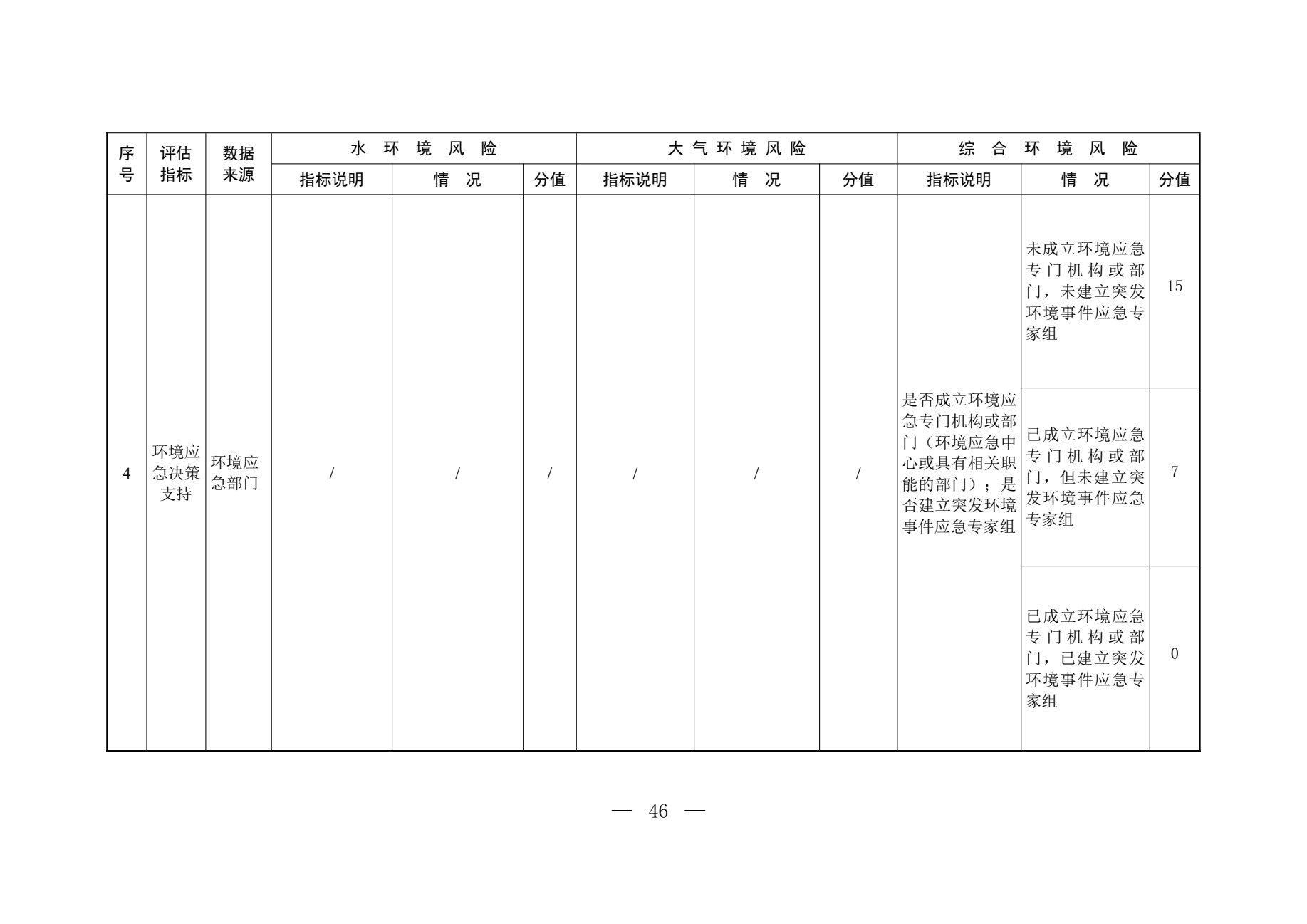


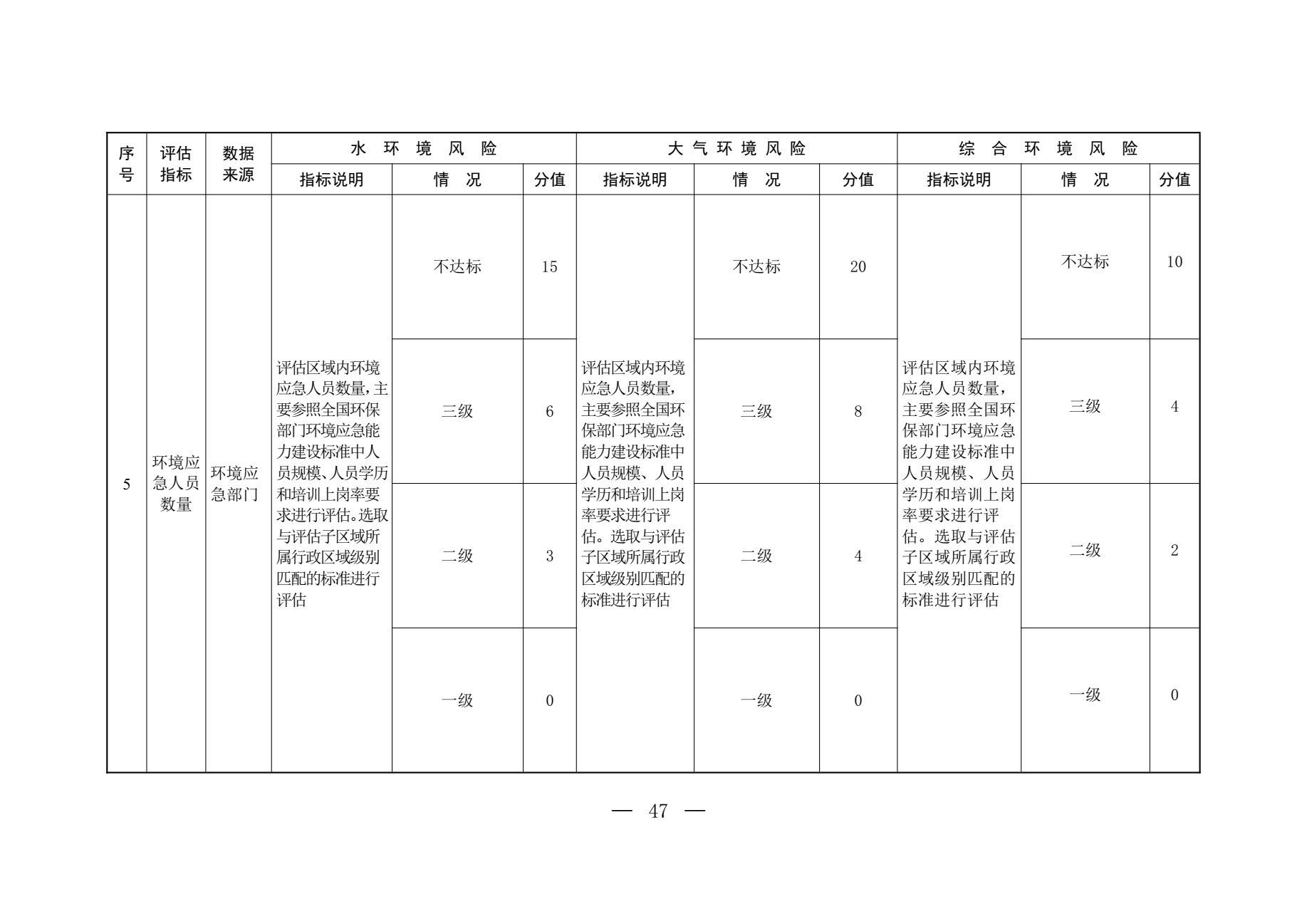


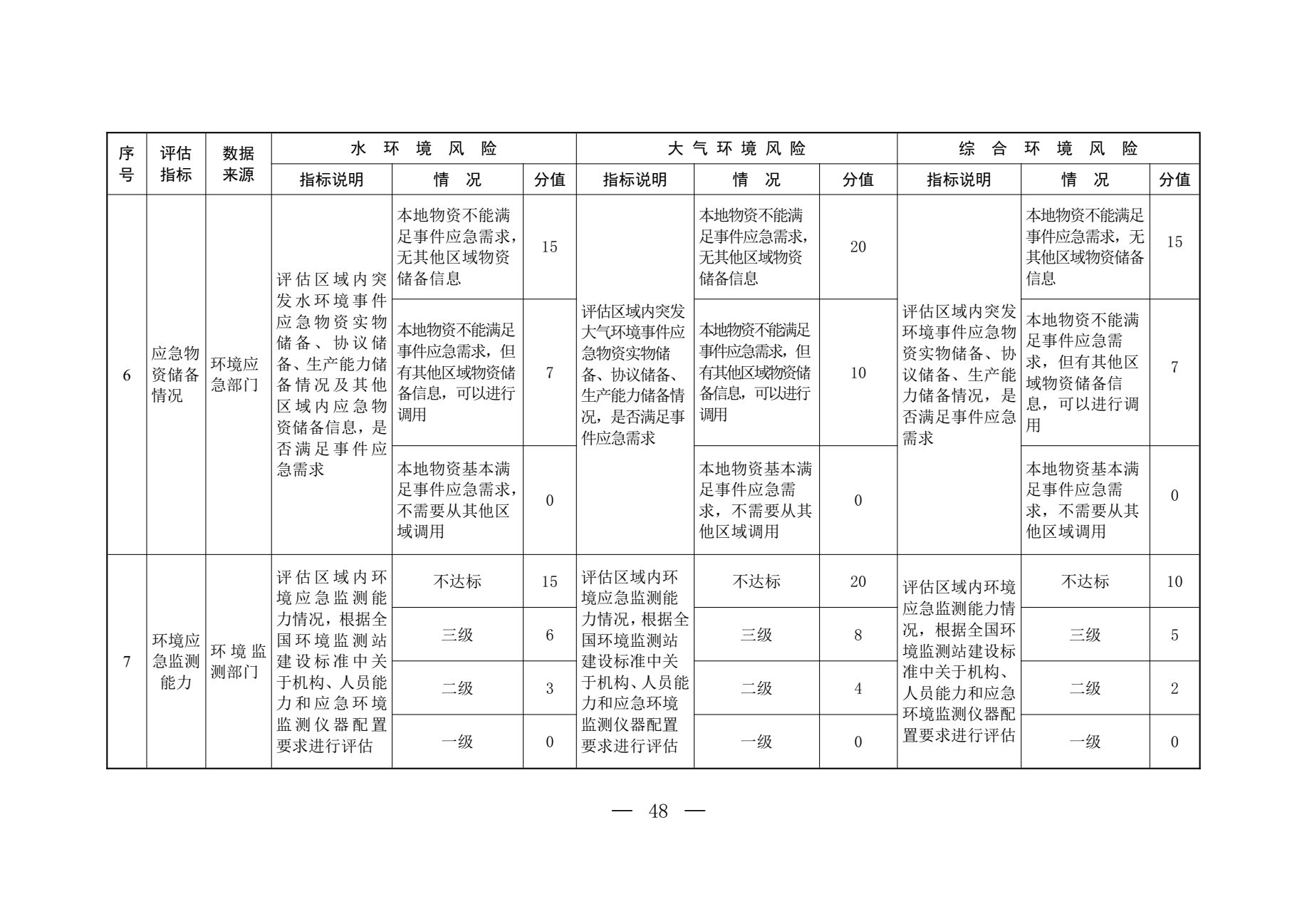












**附件7 常见化学品引发水污染事故的简要处置方法**

**常见化学品引发水污染事故的简要处置方法**

| **序号** | **污染物**  **类别** | **代表物质** | **应急处置** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 重金属类 | 代表物质有汞及汞盐、铅盐、锡盐类、铬盐等。汞为液体金属，其余均为结晶盐类，铬盐和铅往往有鲜亮的颜色。该类物质多数具有较强毒性，在自然环境中不降解，并能随食物链逐渐富集，形成急性或蓄积类水污染事故。 | 各水厂中断取水，围隔污染区,在污染区投加生灰沉淀重金属离子，排干上清液后将底质移除到安全地方水泥固化后填埋。汞泄漏后应急人员应佩戴防护用具，尽量将泄漏汞收集到安全地方处理，无法收集的现场用硫磺粉覆盖处理。 |
| 2 | 氰化物 | 代表物质有氰化钾、氰化钠和氰化氢的水溶液。氰化钾、氰化钠为白色结晶粉末，易潮解，易溶于水，用于冶金和电镀行业，常以水溶液罐车运输。氰化氢常温下为液体易挥发，有苦杏仁味。该类物质呈现剧毒，能抑制呼吸酶，对底栖动物、鱼类、两栖动物、哺乳动物等均呈高毒。 | 应急处置人员须佩带全身防护用具，尽可能围隔污染区，在污染区加过量漂白粉处置，一般24小时可氧化完全。 |
| 3 | 氟化物 | 代表物质有氟化钠、氢氟酸等。氟化钠为白色粉末，无味。氢氟酸为无色有刺激臭味的液体。该类物质易溶于水，高毒，并且容易在酸性环境中挥发氟化氢气体毒害呼吸系统。在自然环境中容易和金属离子形成络合物而降低毒性。 | 各水厂中断取水，应急处置人员须带全身防护用具。在污染水体中加人过量生石灰沉淀氟离子，并投加明矾加快沉淀速度。沉淀完全后将上清液排放，铲除底质，并转移到安全地方处置。 |
| 4 | 金属酸矸 | 代表物质有砒霜（三氧化二砷）和铬酸矸（三氧化铬）。砒霜为无色无味白色粉末，微溶于水。铬酸矸为紫红色斜方晶体，易潮解。两种物质均在水中有一定的溶解度，呈现高毒性，可毒害呼吸系统、神经系统和循环系统，并能在动物体内可以富集，造成二次中毒。 | 各水厂中断取水，围隔污染区,投放石灰和明矾沉淀，沉淀完全后将上清液转移到安全地方，用草酸钠还原后排放。清除底泥中的沉淀物，用水泥固化后深埋。 |
| 5 | 苯类化合物 | 代表物质有苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、硝基苯等。油状液体，有特殊芳香味，易挥发，除取代苯外，密度一般小于水。该类物质是神经和循环系统毒剂，对人体有致癌作用，不溶或微溶于水，扩散速度快。 | 应急处置人员应戴全身防护用具，用围油栏围隔污染区，注意防火。污染区用吸油绵等高吸油材料现场吸附，转移到安全地方焚烧处理。污染水体最终用活性炭吸附处理。 |
| 6 | 卤代烃 | 代表物质有抓乙烯、四氯化碳、三氯甲烷、氯苯，均为油状液体，易挥发，不溶于水，密度一般大于水，燃烧时有刺激性气体放出。该类物质遇水稳定，对眼睛、皮肤、呼吸道等有刺激作用，对人体有致癌作用。多元取代物密度往往大于水，沉于水底造成持久危害。 | 应急人员应佩带全身防护用具。围隔污染区，污染水体投加活性碳吸附处理。用活性炭、吸油棉等高吸油材料等现场吸附积水中的污染物，彻底清除后送到安全地方处理。 |
| 7 | 酚类 | 代表物质有苯酚、间甲酚、对硝基苯酚、氯苯酚、三氯酚、五氯酚等。多为白色结晶或油状液体，有特殊气味，不溶或微溶于水，密度一般大于水。该类物质一般具有较高的毒性，能刺激皮肤和消化道，在水中降解速度慢，有致癌和致畸作用。 | 应急处置人员应佩带全身防护用具。用围油栏围隔污染区后，用吸油棉等高吸油材料现场吸附残留泄漏物，转移到安全地方处理。污染水体投加生石灰、漂白粉沉淀和促进降解，最后投加活性碳吸附处理。 |
| 8 | 农药类 | 有机氯农药在我国已经禁用。在用的农药包括有机磷农药、氨基甲酸醋农药、拟除虫菊醋类农药等。有机磷农药有甲胺磷、敌敌畏、敌百虫、乐果、氧化乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、苯硫磷、倍硫磷等，多用作杀虫剂。多数品种为油状液体，不溶于水，密度大于水，具有类似大蒜样特殊臭味，一般制成乳油使用。多为剧毒农药，通过消化道、呼吸道及皮肤吸收，对人及鱼类高毒。氨基甲酸醋农药有吠喃丹、抗蚜威、速灭威、灭多威、丙硫威等，多用于杀虫剂和抗菌剂。多为结晶粉末状，微溶于水，无气味或气味弱。多为剧毒农药，通过消化道、呼吸道及皮肤吸收。拟除虫菊醋类农药有氟氰菊醋、澳氰菊醋、抓氛菊醋、杀灭菊醋，多用作杀虫剂。一般为微黄色油状粘稠液体，不溶于水，溶于常用有机溶剂。是高效低残留杀虫剂，对鱼类高毒，对人类中等毒性，能损害神经、肝、肾等器官。 | 应急人员应配戴全身防护用具。各水厂中断取水，围隔污染区，用活性炭吸收未溶的农药，收集到安全场所用碱性溶液无害化处理。对污染区用生石灰或漂自粉处置,破坏农药的致毒基团，达到解毒的目的。最后用活性炭进行吸附处理。 |
| 9 | 矿物油类 | 代表物质汽油、煤油、柴油、机油、煤焦油、原油等。一般为油状液体，不溶或微溶于水。煤焦油呈膏状，有特殊臭味，密度大于水。该类物质易燃烧，扩散速度快，易在水面形成污染带，隔绝水气界面，造成水体缺氧。煤焦油沉在水底级慢溶解，对水体造成长久危害，并具有腐蚀性。 | 应急处置时可用围油栏围隔污染区，用吸油棉等高吸油材料现场吸附，并转移到安全地方焚烧处理。必要时可点燃表层油燃烧处理，污染水体最后用活性炭吸附处理。煤焦油由于其中含有大量的酚类物质，其处置过程可参考酚类物质。 |
| 10 | 腐蚀性物质（包括酸性物质、碱性物质和强氧化性物质） | 酸性物质有盐酸、硫酸、硝酸、磷酸等。浓盐酸和硝酸有酸性烟雾挥发出来，浓硫酸密度大于水，溶于水时产生大量热量。该类物质表现为强酸性和强腐蚀性，进人水体后将引起水体酸度急剧上升，严重腐蚀水工建筑物，破坏水生态系统，但在基质中碳酸钙的作用下其酸性和腐蚀能力会逐渐降低。 | 应急人员戴防护手套，处置挥发性酸时戴防毒面具，污染区投加碱性物质如生石灰、碳酸钠等中和。 |
| 碱性物质有氢氧化钠、氢氧化钾、电石等。氢氧化钠和氢氧化钾为白色颗粒，易潮解，易溶于水，多以溶液状态罐车运输。 | 应急人员应带防护手套，在污染区投加酸性物质（如稀盐酸、稀硫酸等）中和处理。 |
| 强氧化性物质有次氯酸钠、硝酸钾、重铬酸钾和高锰酸钾等。高锰酸钾为紫色晶体，重铬酸钾为鲜红色晶体，其余为白色晶体。该类物质一般易溶于水，具有强氧化性，腐蚀水工建筑物中的金属构件，重铬酸钾还能引起环境中铬类污染物的富集。 | 应急人员应带防护手套，干态污染物应避免和有机物、金属粉末、易燃物等接触，以免发生爆炸。进人水体后可投加草酸钠还原。 |
| 11 | 除上述常见的十类化学品外，各类病毒、细菌造成的水体污染可投加漂白粉、生石灰等消毒处置。 | | |