**离石区突发事件应急预案**

**应急资源调查报告**

离石区应急管理局

二〇二一年九月

**目 录**

[第一章 总则 1](#_Toc79747175)

[一、调查对象和范围 1](#_Toc79747176)

[二、调查目的 1](#_Toc79747177)

[三、调查依据 1](#_Toc79747178)

[四、调查程序 2](#_Toc79747179)

**[（一）前期准备](#_Toc79747180)** [2](#_Toc79747180)

**[（二）调查实施阶段](#_Toc79747181)** [2](#_Toc79747181)

**[（三）编制应急资源调查报告](#_Toc79747182)** [2](#_Toc79747182)

[第二章 应急资源 3](#_Toc79747183)

[一、应急队伍 3](#_Toc79747184)

[二、应急装备 3](#_Toc79747185)

[三、应急物资 4](#_Toc79747186)

[四、应急专家 35](#_Toc79747187)

[第三章 应急资源不足或差距分析 36](#_Toc79747188)

[一、应急物资和装备的共享机制有待提高 36](#_Toc79747189)

[二、应急救援队伍力量建设有待提升 36](#_Toc79747190)

[三、消防水源建设亟待加强 36](#_Toc79747191)

[四、消防车辆配备数量不足、结构不合理 37](#_Toc79747192)

[五、特种攻坚车辆装备配备不足 37](#_Toc79747193)

[六、消防员防护装备损耗较大，防护等级不高 38](#_Toc79747194)

[七、抢险救援器材品种数量不足、性能偏低 38](#_Toc79747195)

[八、战勤保障能力有待加强 38](#_Toc79747196)

[九、乡镇和企业消防队建设亟待加强 39](#_Toc79747197)

[第四章 应急资源调查结论与建议 40](#_Toc79747198)

[一、应急资源调查结论 40](#_Toc79747199)

[二、完善应急资源的对策措施与建议 40](#_Toc79747200)

**[（一）加强应急救援队伍和应急专家队伍的建设](#_Toc79747201)** [40](#_Toc79747201)

**[（二）强化应急资源配置与管理](#_Toc79747202)** [40](#_Toc79747202)

**[（三）建立健全应急资源储备信息网络系统](#_Toc79747203)** [41](#_Toc79747203)

**[（四）加强医疗救护力量建设](#_Toc79747204)** [42](#_Toc79747204)

# 第一章 总则

## 一、调查对象和范围

本次应急资源调查选取的对象为离石区城市建成区。涉及的行业包括危险化学品、工矿商贸、消防安全、道路交通、城镇燃气、医疗卫生、文化教育、旅游等行业，调查范围为调查对象所包含的应急队伍、应急物资、应急装备、应急专家等。

## 二、调查目的

根据离石区可能发生的事故影响范围和危害程度，全面调查第一时间可调用的事故处置所需的应急资源状况和周边可请求援助的应急资源状况，为提升事故先期处置做好应急资源准备，同时根据应急资源状况进一步指导应急预案。

## 三、调查依据

本次应急资源调查依据的法律法规、行业标准和指导文件主要有：

（1）《中华人民共和国安全生产法》

（2）《中华人民共和国突发事件应对法》

（3）《生产安全事故应急条例》

（4）《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》

（5）《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进城市安全发展的意见》

（6）《山西省安全生产条例》

（7）《山西省森林防火条例》

（8）《山西省防汛条例》

（9）《山西省自然灾害救助办法》

（10）《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441-1986）

（11）《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安监总局令第 88 号，应急管理部第 2 号令修订）

（12）《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2013）

## 四、调查程序

本次应急资源调查工作分为前期准备、实施调查和报告书编制三个阶段。各阶段的主要工作内容如下：

**（一）前期准备**

按照相关调查规范的要求收集应急资源调查有关技术资料及相关标准和规范，与相关工程技术人员进行技术交流，编制调查方案。

**（二）调查实施阶段**

调查实施阶段的主要工作内容包括：现场检查，收集应急资源相关资料。对离石区进行应急资源调查，最终统计出离石区具备的应急队伍、应急装备、应急物资。

**（三）编制应急资源调查报告**

汇总第二阶段调查数据，编制应急资源调查报告。

# 第二章 应急资源

应急资源是应急救援的基础。发生紧急情况时，根据具体事故情况需要相应大量的人员、设备和物资供应。如果缺乏足够的设备与供应物资（如消防设备、个体防护设备、清扫泄漏物的设备等），即使有训练良好的应急救援队伍也无法减缓紧急事故。离石区应该配备必需的应急设备与物资，并定期进行检查、维护和补充，以免由于应急资源缺乏而延误应急救援行动。应急资源包括应急队伍、应急装备、应急物资、应急专家等 4个方面。

## 一、应急队伍

目前，离石区现有消防救援站2个，其中吕梁市离石区消防救援大队位于吕梁市离石区龙凤南大街59号，下设一个站，龙凤大街消防救援站，共有消防指战员36人，消防车8辆（其中水罐消防车1辆、抢险救援消防车1辆、水罐泡沫联用消防车3辆、举高喷射车2辆、云梯平台车1辆）。

吕梁市北川河特勤消防救援站位于离石区马茂庄兴南路104号，属于吕梁市消防救援支队直接管辖，共有消防车11辆（其中水罐消防车2辆、抢险救援消防车1辆、照明车1辆、防化洗消车1辆、供汽车1辆、涡喷消防车1辆、移动餐车1辆、装备抢修消防车1辆、登高平台车1辆、排烟消防车1辆）消防指战员35人。

## 二、应急装备

离石区两个应急救援消防队现有的应急装备有 1768件套，涉及个体防护、通讯与信息装备、预警预测装备和救援装备等四大类，涉及车辆、防护、警戒、监测、救生、抢险、通讯、洗消、照明、侦检、其他十几小类， 主要功能可用于消防、防汛、挖掘、通风、运输、防毒、反恐等用途。

## 三、应急物资

离石区各职能部门现有的应急物资有 111件套，涉及生活类、医疗救助类、应急保障类、其他四大类，主要功能可用于消防、防汛、医疗、防毒、生活保障等用途。

**表1 吕梁市离石区消防救援大队应急物资储备情况**

| **类型** | **装备名称** | **规格型号** | **数量** | **完好情况或有效期** | **主要功能** | **存放场所** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆类 | 化学抢险救援车 | ZZ1167M4617C | 1 | 完整好用 | 抢险救援，处置化学事故 | 车库 |
| 豪泺水罐车 | ZZ1167M4617C | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 城市主战消防车 | ZZ5207N4717E6 | 1 | 完整好用 | 灭火，抢险救援 | 车库 |
| 25吨水罐车 | ZZ5447TXFV466ME1 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 斯太尔水罐车 | ZZ1192L4610 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 云梯消防车 | ND1255B50 | 2 | 完整好用 | 登高，灭火 | 车库 |
| 防护类 | 消防头盔 | 0-27 | 24 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防员灭火防护服 | ZFMH-JXA | 27 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防手套 | MK-RFT-01 | 68 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防安全腰带 | ZYT-2.3 | 52 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员灭火防护靴 | RJX-26D | 44 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 正压式消防空气呼吸器 | RHZK6.8 T | 35 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 库房 |
| 佩戴式防爆照明灯 | RD-P270-A | 38 | 完整好用 | 浓烟场所 | 库房 |
| 消防员呼救器 | BHL511 | 26 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员方位灯 | BHL511 | 41 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防腰斧 | RYF285 | 29 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员灭火防护头套 | RMT-MA | 90 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 防静电内衣 | 金狐狸内衣 | 57 | 完整好用 | 易燃易爆场所使用 | 库房 |
| 消防护目镜 | HM/35 | 50 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 抢险救援头盔 | RJK-LA | 24 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援手套 | MKP-08 | 30 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援服 | RMT-MA | 27 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援靴 | RPX-25A | 72 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 消防员隔热防护服 | MKF-02 | 13 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 库房 |
| 消防员避火防护服 | XF-BHF | 3 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 库房 |
| 二级化学防护服 | RFH01 | 6 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 一级化学防护服 | QMFFHF | 3 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 化学防护手套 | ZJ03 | 12 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 消防员防蜂服 | FFZA01 | 6 | 完整好用 | 捅马蜂窝 | 库房 |
| 电绝缘装具 | GTAB-03 | 2 | 完整好用 | 带电作业 | 库房 |
| 防静电服 | MKP-22 | 6 | 完整好用 | 带电作业 | 库房 |
| 消防员降温背心 | RWM-B | 8 | 完整好用 | 高温场所 | 库房 |
| 消防坐式半身安全吊带（含Ⅰ、Ⅱ类） | FZL-DD-Ⅱ | 15 | 完整好用 | 高层救援、索降 | 库房 |
| 消防员轻型安全绳 | AQS-PP-/15 | 19 | 完整好用 | 安全绳 | 库房 |
| 消防通用安全绳 | AQS-PP-/15 | 15 | 完整好用 | 安全绳 | 库房 |
| 消防防坠落辅助部件 | JSFJL-34 | 6 | 完整好用 | 高层救援、索降 | 库房 |
| 侦检类 | 有毒气体探测仪 | BW-GAMC | 1 | 完整好用 | 有毒气体检测 | 库房 |
| 可燃气体检测仪 | BJW7100 | 1 | 完整好用 | 可燃气体检测 | 库房 |
| 消防用红外热像仪 | FLUKTi10 | 1 | 完整好用 | 热成像仪 | 库房 |
| 漏电探测仪 | P.O.BOX900 | 1 | 完整好用 | 漏电检测 | 库房 |
| 生命探测仪 | sm-sp1 | 1 | 完整好用 | 可视频通话 | 库房 |
| 测温仪 | AR842A+ | 2 | 完整好用 | 温度测量 | 库房 |
| 警戒类 | 锥型事故标志柱 | ZXSG-887 | 6 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 隔离警示带 | 0.05m\*125m | 5 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 危险警示牌 | WXJSA70 | 2 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 闪光警示灯 | SGJS-7-1 | 5 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 手持扩音器 | KY-887 | 2 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 救生类 | 躯体固定气囊 | LD/GDQ99 | 1 | 完整好用 | 固定伤员 | 库房 |
| 肢体固定气囊 | LD/zt | 1 | 完整好用 | 固定伤员 | 库房 |
| 消防过滤式自救呼吸器 | AP/99\*1 | 30 | 完整好用 | 防毒面罩 | 库房 |
| 折叠式担架 | ZDDJ-HA | 2 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 伤员固定抬板 | QKO-60 | 2 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 多功能担架 | 36\*36\*88cm | 3 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 消防救生气垫 | 38\*20\*86 | 1 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 医药急救箱 | ZE-L-004A | 2 | 完整好用 | 医用箱 | 库房 |
| 气动起重气垫 | RESQTEC | 1 | 完整好用 | 起重 | 库房 |
| 救援支架 | 江西消防 | 1 | 完整好用 | 支撑保护 | 库房 |
| 救生抛投器 | Aqua-Anchor | 2 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 潜水装具 | DYJ-1型 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 消防救生衣 | JSQ/JSY225 | 30 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 水域救援漂浮救生绳 | AQS-PP-/15 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 机动橡皮舟 | TPQZ3.5 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 救生软梯 | qokd-15 | 4 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 救生缓降器 | JSH-100/30-50 | 7 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 抢险类 | 手动破拆工具组 | QZG8.2/1 | 1 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 液压破拆工具组 | QZG8.2/1 | 2 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 机动链锯 | SSQ-500 | 3 | 完整好用 | 切割木材 | 库房 |
| 无齿锯 | K760 | 3 | 完整好用 | 切割钢筋、混凝土 | 库房 |
| 毁锁器 | JLHH-6000 | 1 | 完整好用 | 破门 | 库房 |
| 多功能挠钩 | RG-11 | 2 | 完整好用 | 断电、切割 | 库房 |
| 绝缘剪断钳 | TD-7878 | 4 | 完整好用 | 剪钢筋 | 库房 |
| 金属堵漏套管 | js-p1 | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 注入式堵漏工具 | ZR-2 | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 木制堵漏楔 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 无火花工具 | tpzng | 2 | 完整好用 | 易燃易爆场所使用 | 库房 |
| 吸附垫 |  | 1 | 完整好用 | 吸油污 | 库房 |
| 集污袋 |  | 1 | 完整好用 | 垃圾袋 | 库房 |
| 手动隔膜抽吸泵 | SOD-30/2 | 1 | 完整好用 | 转输油类等化学液体 | 库房 |
| 洗消类 | 单人洗消帐篷 |  | 1 | 完整好用 | 洗消 | 库房 |
| 通信类 | 骨传导通话装置 | RJS-B | 4 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 手持电台 | PNC370 | 5 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 无人机 | Mavic 2 | 2 | 完整好用 | 救援、观察环境 | 库房 |
| 布控球 | AVC HDS1300 | 1 | 完整好用 | 视频远程传送 | 库房 |
| 4G单兵 | AVC HDS1100H | 1 | 完整好用 | 视频、语音远程传送 | 库房 |
| 海事卫星电话 | lsatPhone 2.1 | 1 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 天通卫星电话 | LeSat P2 | 1 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 摄像机 | SONY-CX405 | 2 | 完整好用 | 摄像记录 | 库房 |
| 照相机 | Canon-SOS 1300D | 1 | 完整好用 | 摄影记录 | 库房 |
| 和对讲 | poC-D11 | 2 | 完整好用 | 远程通话 | 库房 |
| 照明类 | 移动照明灯组 | BHL630 | 5 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 移动发电机 | YITENG7100E | 3 | 完整好用 | 发电 | 库房 |
| 手提式强光照明灯 | QPU-114/20 | 5 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 救生照明线 | jsuu-7 | 4 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 其他 | 空气充填泵 |  | 1 | 完整好用 | 空气呼吸器充气 | 库房 |
| 电源逆变器 | DY-720、1.2 | 1 | 完整好用 | 用来转换电源种类 | 库房 |

**表2 吕梁市北川河特勤消防救援站应急物资储备情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 装备名称 | 规格型号 | 数量 | 完好情况或有效期 | 主要功能 | 存放场所 |
| 车辆类 | 水罐消防车 | ZZ1167M4617C | 2 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 抢险救援车 | ZZ1167M4617C | 1 | 完整好用 | 抢险救援 | 车库 |
| 照明车 | —— | 1 | 完整好用 | 照明 | 车库 |
| 防化洗消车 | —— | 1 | 完整好用 | 处置特殊火灾、化学危险物品泄漏 | 车库 |
| 供气车 | —— | 1 | 完整好用 | 提供呼吸用空气 | 车库 |
| 涡喷消防车 | ZZ5207N4717E6 | 1 | 完整好用 | 灭火，抢险救援 | 车库 |
| 移动餐车 | —— | 1 | 完整好用 | 供餐 | 车库 |
| 装备抢修消防车 | ZZ1192L4610 | 1 | 完整好用 | 装备抢修 | 车库 |
| 登高平台车 | ND1255B50 | 1 | 完整好用 | 登高，灭火 | 车库 |
| 排烟消防车 | BX5260TXFPY218/BZ5 | 1 | 完整好用 | 排烟、通风 | 车库 |
| 防护类 | 消防头盔 | 0-27 | 24 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防员灭火防护服 | ZFMH-JXA | 27 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防手套 | MK-RFT-01 | 68 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 消防安全腰带 | ZYT-2.3 | 52 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员灭火防护靴 | RJX-26D | 44 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 正压式消防空气呼吸器 | RHZK6.8 T | 35 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 库房 |
| 佩戴式防爆照明灯 | RD-P270-A | 38 | 完整好用 | 浓烟场所 | 库房 |
| 消防员呼救器 | BHL511 | 26 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员方位灯 | BHL511 | 41 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防腰斧 | RYF285 | 29 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 消防员灭火防护头套 | RMT-MA | 90 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 防静电内衣 | 金狐狸内衣 | 57 | 完整好用 | 易燃易爆场所使用 | 库房 |
| 消防护目镜 | HM/35 | 50 | 完整好用 | 个人防护 | 库房 |
| 抢险救援头盔 | RJK-LA | 24 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援手套 | MKP-08 | 30 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援服 | RMT-MA | 27 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 抢险救援靴 | RPX-25A | 72 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 消防员隔热防护服 | MKF-02 | 13 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 库房 |
| 消防员避火防护服 | XF-BHF | 3 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 库房 |
| 二级化学防护服 | RFH01 | 6 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 一级化学防护服 | QMFFHF | 3 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 化学防护手套 | ZJ03 | 12 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 库房 |
| 消防员防蜂服 | FFZA01 | 6 | 完整好用 | 捅马蜂窝 | 库房 |
| 电绝缘装具 | GTAB-03 | 2 | 完整好用 | 带电作业 | 库房 |
| 防静电服 | MKP-22 | 6 | 完整好用 | 带电作业 | 库房 |
| 消防员降温背心 | RWM-B | 8 | 完整好用 | 高温场所 | 库房 |
| 消防坐式半身安全吊带（含Ⅰ、Ⅱ类） | FZL-DD-Ⅱ | 15 | 完整好用 | 高层救援、索降 | 库房 |
| 消防员轻型安全绳 | AQS-PP-/15 | 19 | 完整好用 | 安全绳 | 库房 |
| 消防通用安全绳 | AQS-PP-/15 | 15 | 完整好用 | 安全绳 | 库房 |
| 消防防坠落辅助部件 | JSFJL-34 | 6 | 完整好用 | 高层救援、索降 | 库房 |
| 侦检类 | 有毒气体探测仪 | BW-GAMC | 1 | 完整好用 | 有毒气体检测 | 库房 |
| 可燃气体检测仪 | BJW7100 | 1 | 完整好用 | 可燃气体检测 | 库房 |
| 消防用红外热像仪 | FLUKTi10 | 1 | 完整好用 | 热成像仪 | 库房 |
| 漏电探测仪 | P.O.BOX900 | 1 | 完整好用 | 漏电检测 | 库房 |
| 生命探测仪 | sm-sp1 | 1 | 完整好用 | 可视频通话 | 库房 |
| 测温仪 | AR842A+ | 2 | 完整好用 | 温度测量 | 库房 |
| 警戒类 | 锥型事故标志柱 | ZXSG-887 | 6 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 隔离警示带 | 0.05m\*125m | 5 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 危险警示牌 | WXJSA70 | 2 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 闪光警示灯 | SGJS-7-1 | 5 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 手持扩音器 | KY-887 | 2 | 完整好用 | 警戒 | 库房 |
| 救生类 | 躯体固定气囊 | LD/GDQ99 | 1 | 完整好用 | 固定伤员 | 库房 |
| 肢体固定气囊 | LD/zt | 1 | 完整好用 | 固定伤员 | 库房 |
| 消防过滤式自救呼吸器 | AP/99\*1 | 30 | 完整好用 | 防毒面罩 | 库房 |
| 折叠式担架 | ZDDJ-HA | 2 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 伤员固定抬板 | QKO-60 | 2 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 多功能担架 | 36\*36\*88cm | 3 | 完整好用 | 搬运伤员 | 库房 |
| 消防救生气垫 | 38\*20\*86 | 1 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 医药急救箱 | ZE-L-004A | 2 | 完整好用 | 医用箱 | 库房 |
| 气动起重气垫 | RESQTEC | 1 | 完整好用 | 起重 | 库房 |
| 救援支架 | 江西消防 | 1 | 完整好用 | 支撑保护 | 库房 |
| 救生抛投器 | Aqua-Anchor | 2 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 潜水装具 | DYJ-1型 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 消防救生衣 | JSQ/JSY225 | 30 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 水域救援漂浮救生绳 | AQS-PP-/15 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 机动橡皮舟 | TPQZ3.5 | 1 | 完整好用 | 水域救援 | 库房 |
| 救生软梯 | qokd-15 | 4 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 救生缓降器 | JSH-100/30-50 | 7 | 完整好用 | 高层救援 | 库房 |
| 抢险类 | 手动破拆工具组 | QZG8.2/1 | 1 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 液压破拆工具组 | QZG8.2/1 | 2 | 完整好用 | 地震、事故救援 | 库房 |
| 机动链锯 | SSQ-500 | 3 | 完整好用 | 切割木材 | 库房 |
| 无齿锯 | K760 | 3 | 完整好用 | 切割钢筋、混凝土 | 库房 |
| 毁锁器 | JLHH-6000 | 1 | 完整好用 | 破门 | 库房 |
| 多功能挠钩 | RG-11 | 2 | 完整好用 | 断电、切割 | 库房 |
| 绝缘剪断钳 | TD-7878 | 4 | 完整好用 | 剪钢筋 | 库房 |
| 金属堵漏套管 | js-p1 | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 注入式堵漏工具 | ZR-2 | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 木制堵漏楔 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏化学气体 | 库房 |
| 无火花工具 | tpzng | 2 | 完整好用 | 易燃易爆场所使用 | 库房 |
| 吸附垫 |  | 1 | 完整好用 | 吸油污 | 库房 |
| 集污袋 |  | 1 | 完整好用 | 垃圾袋 | 库房 |
| 手动隔膜抽吸泵 | SOD-30/2 | 1 | 完整好用 | 转输油类等化学液体 | 库房 |
| 洗消类 | 单人洗消帐篷 |  | 1 | 完整好用 | 洗消 | 库房 |
| 通信类 | 骨传导通话装置 | RJS-B | 4 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 手持电台 | PNC370 | 5 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 无人机 | Mavic 2 | 2 | 完整好用 | 救援、观察环境 | 库房 |
| 布控球 | AVC HDS1300 | 1 | 完整好用 | 视频远程传送 | 库房 |
| 4G单兵 | AVC HDS1100H | 1 | 完整好用 | 视频、语音远程传送 | 库房 |
| 海事卫星电话 | lsatPhone 2.1 | 1 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 天通卫星电话 | LeSat P2 | 1 | 完整好用 | 通话 | 库房 |
| 摄像机 | SONY-CX405 | 2 | 完整好用 | 摄像记录 | 库房 |
| 照相机 | Canon-SOS 1300D | 1 | 完整好用 | 摄影记录 | 库房 |
| 和对讲 | poC-D11 | 2 | 完整好用 | 远程通话 | 库房 |
| 照明类 | 移动照明灯组 | BHL630 | 5 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 移动发电机 | YITENG7100E | 3 | 完整好用 | 发电 | 库房 |
| 手提式强光照明灯 | QPU-114/20 | 5 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 救生照明线 | jsuu-7 | 4 | 完整好用 | 照明 | 库房 |
| 其他 | 空气充填泵 |  | 1 | 完整好用 | 空气呼吸器充气 | 库房 |
| 电源逆变器 | DY-720、1.2 | 1 | 完整好用 | 用来转换电源种类 | 库房 |

**表3 离石区应急管理局应急物资储备情况**

| **序号** | **品名** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 灭火机 | 林晟 | 6MF-35-51B | 100台 | 　 |
| 2 | 灭火弹 | 林晟 | LS-33 | 3000发 | 　 |
| 3 | 防火服 | 林晟 | LS-01 | 100套 | 　 |
| 4 | 油锯 | 林晟 | YD-95 | 20台 | 　 |
| 5 | 卫星电话 | 林晟 | LS-87 | 2部 | 　 |
| 6 | 北斗星GPS | 林晟 | LS-88 | 10台 | 　 |
| 7 | 水枪 | 林晟 | LSSQ-2 | 150把 | 　 |
| 8 | 组合工具 | 林晟 | LS-15 | 150套 | 　 |
| 9 | 对讲机 | 林晟 | LS-86 | 30部 | 　 |
| 10 | 铁锹 | 林晟 | LS-22 | 200把 | 　 |
| 11 | 二号工具 | 林晟 | LS-47 | 500把 | 　 |
| 12 | 三号工具 | 林晟 | LS-46 | 500把 | 　 |
| 13 | 无人机 | 林晟 | LS-100 | 1台 | 　 |
| 14 | 潜污排水泵 | 水尚 | SS-750 | 2台 | 　 |
| 15 | 电缆 | 水尚 | SS-55 | 100米 | 　 |
| 16 | 抢险照明车 | 水尚 | SS-64 | 2台 | 　 |
| 17 | 应急灯 | 水尚 | SS-65 | 50个 | 　 |
| 18 | 救生衣 | 水尚 | SH-11 | 50/件 | 　 |
| 19 | 吸水速凝挡水子堤 | 水尚 | SS-49 | 15组 | 　 |
| 20 | 抽水泵 | 水尚 | SS-750B | 2台 | 　 |
| 21 | 输水软管 | 水尚 | SS-08 | 200米 | 　 |
| 22 | 移动指挥帐篷 | 冀鹏 | JP-069 | 1顶 | 　 |
| 23 | 救灾军用帐篷 | 冀鹏 | JP-070 | 50顶 | 　 |
| 24 | 棉大衣 | 冀鹏 | JP-013 | 150套 | 　 |
| 25 | 棉衣 | 冀鹏 | JP-008 | 150套 | 　 |
| 26 | 棉裤 | 冀鹏 | JP-009 | 100条 | 　 |
| 27 | 棉被 | 冀鹏 | JP-001 | 100条 | 　 |
| 28 | 棉褥 | 冀鹏 | JP-002 | 100条 | 　 |
| 29 | 雨衣 | 冀鹏 | JP-024 | 150套 | 　 |
| 30 | 雨靴 | 冀鹏 | JP-025 | 150双 | 　 |
| 31 | 货架 | 林晟 | LS-136 | 3排 | 　 |
| 32 | 应急手持电灯 | 依郎迪 | LD-303 | 200套 |  |
| 33 | 柴油发电机组 | 冬庆 | DQSC-500GF | 2台 |  |
| 34 | 汽油发电机组 | 环能动力 | KN8000 | 12台 |  |
| 35 | 视频监控系统 | 林晟 | HK500 | 1套 |  |
| 36 | 雨衣 | 通雨达 | 1046 | 1000件 |  |
| 37 | 雨靴 | 通雨达 | 1047 | 1000双 |  |
| 38 | 编织袋 | 美诚 | 532 | 100包 |  |
| 39 | 彩条布 | 美诚 | 566 | 50包 |  |
| 40 | 复膜编织布 | 美诚 | 568 | 1000平方 |  |
| 41 | 棉裤 | 林晟 | LS-71 | 50条 |  |
| 42 | 割灌机 | 兴虎 | XH-430 | 100台 |  |
| 43 | 油锯 | 富士樱花 | YD-45 | 100台 |  |
| 44 | 砍刀 | 双鹰 | 65# | 300把 |  |
| 45 | 铁耙 | 华磊 | 901 | 300把 |  |
| 46 | 铁锹 | 华磊 | 1407 | 300把 |  |
| 47 | 森林灭火机 | 兴虎 | 6MF-32 | 200台 |  |
| 48 | 扑火头盔 | 林晟 | LS-07 | 300套 |  |
| 49 | 扑火靴 | 林晟 | LS-08 | 300套 |  |
| 50 | 扑火手套 | 林晟 | LS-24 | 300套 |  |
| 51 | 扑火面罩 | 林晟 | LS-20 | 300套 |  |
| 52 | 扑火眼镜 | 林晟 | LS-21 | 300套 |  |
| 53 | 防火服 | 林晟 | LS-001 | 300套 |  |
| 54 | 望远镜 | ZCPTICS | 16\*50 | 10架 |  |
| 55 | 测风仪 | 标智 | GM8902 | 5台 |  |
| 56 | 无人机 | 大疆 | T20 | 2台 |  |
| 57 | 折叠桌子 | 锐动 | Z16 | 6张 |  |
| 58 | 塑料方凳 | 锐动 | Z17 | 100个 |  |
| 59 | 灭火弹 | 森神 | SMF950 | 2000发 |  |
| 60 | 云台相机 | 大疆 | 灵眸 | 3台 |  |
| 61 | 橡皮艇 |  |  | 3艘 |  |
| 62 | 救生抛投器 |  |  | 5/3（个） |  |
| 63 | 水域救援救生衣 |  |  | 50套 |  |
| 64 | 水域救援手套 |  |  | 50双 |  |
| 65 | 水域救生套圈 |  |  | 4个 |  |
| 66 | 水域救援网 |  |  | 200米 |  |
| 67 | 水域救援担架 |  |  | 10个 |  |
| 68 | 防汛组合工具包 |  |  | 50套 |  |
| 69 | 无障碍抽吸泵 |  |  | 4台 |  |
| 70 | 移动照明工作灯塔 |  |  | 4台 |  |
| 71 | 防蜂服 |  |  | 3套 |  |
| 72 | 半封闭防化服 |  |  | 6套 |  |
| 73 | 一级化学防护服 |  |  | 3套 |  |
| 74 | 吸油毡 |  |  | 3立方米 |  |
| 75 | 背负式风力灭火机 |  |  | 50台 |  |
| 76 | 棉大衣 |  |  | 200件 |  |
| 77 | 移动指挥帐篷 |  |  | 4顶 |  |
| 78 | 救灾军用帐篷 |  |  | 20顶 |  |
| **防汛应急物资** |
| 1 | 潜污排水泵 | 功率≥7.5KW，流量≥100m，扬程≥15m | 2套 |  |
| 2 | 电缆 | 配套水泵 | 100米 |  |
| 3 | 编织袋 | 8378防汛沙袋防洪沙包聚丙烯蛇皮编织袋蛇皮袋载重袋(尺寸：75\*113cm 加厚款20个装) | 5000个 |  |
| **抗旱应急物资** |
| 1 | 抢险照明车 | 华全5kw移动照明车灯塔 户外夜晚施工抢险救援汽油发电机应急单相 | 2 |  |
| 2 | 复膜编织布 | 品牌：新胶点 产品名称：全新料彩条布、复合料彩条布 产品材质：全新料为聚乙烯、复合料为二料 产品工艺：编织机编织成胚布再复膜 | 1000 |  |
| 3 | 应急灯 | 康铭(KANG MING) LED充电手提灯多功能户外露营应急灯远程照明手电KM-2651N | 50 |  |
| 4 | 救生衣 | 浮力背心Y ON SUB批发订做防汛海钓马甲浮潜漂流龙舟男女成人救生衣 | 50 |  |
| 5 | 吸水速凝挡水子堤 | 型号 267101690319393 | 100 |  |
| 6 | 抽水泵 | 深井泵220v高扬程单相高压抽水潜水泵不锈钢增压农用抽水泵 | 2 |  |
| 7 | 输水软管 | 配套水泵 | 200m |  |
| **民政救灾物资** |
| 1 | 彩条布/包 | 雨布防水布防雨布篷布遮阳塑料油布加厚防晒户外遮雨布彩条布加厚型10米\*12米 | 200 |  |
| 2 | 棉大衣/套 | 军大衣棉大衣男冬季加厚长款保安大衣特种兵防寒服劳保棉袄棉服 | 150 |  |
| 3 | 棉衣/套 | 冬季外套男潮羽绒棉服韩版社会短款棉衣高中学生棉袄男生加厚冬衣 | 150 |  |
| 4 | 棉裤/条 | 2条盒装男士加绒加厚保暖裤毛裤秋裤冬季内裤打底棉裤线裤 | 100 |  |
| 5 | 棉被/条 | 新疆棉花被被芯被子冬被冬季纯棉被棉絮全棉春秋被夏凉被 | 100 |  |
| 6 | 棉褥/条 | 可水洗折叠纯棉褥子垫透气双人薄床垫全棉床褥垫被防滑 | 100 |  |
| 7 | 顶 | 救灾军用帐篷/工程工地野外施工养蜂救灾军工帐篷户外帆布防雨棉帐篷 | 50 |  |
| 8 | 雨衣/套 | 雨衣成人防暴雨加厚连体雨披户外长款外套装潮牌全身男款女款时尚 | 150 |  |
| 9 | 雨靴/双 | 雨鞋雨靴男士高筒中筒短筒低帮劳保时尚棉胶鞋水靴套鞋防水鞋 | 150 |  |
| 10 | 多动指挥帐篷/顶 | 多动指挥帐篷/顶2\*3米三层缝棉+镀锌圆管+地梁 | 1 |  |
| **森林防火物资** |
| 1 | 灭火机/台 | 森林灭火机6MF-30 | 100 |  |
| 2 | 灭火弹/发 | 防火投掷干粉灭火器球弹4kg大球 | 3000 |  |
| 3 | 防火服/套 | 消防隔热服 防火服 防烫服1000度隔热服 高温隔热工作服 防高温1000度隔热有背囊通号 | 100 |  |
| 4 | 油锯/台 | 登成(DC)汽油锯伐木锯大功率汽油电锯小型多功能德国进口链条据子家用油钜砍树机2.4马力(1根原装链条 | 20 |  |
| 5 | 卫星电话/部 | 3AN卫星电话Is at Phone 2海事二代卫星手机 | 2 |  |
| 6 | GPS/台 | 微型免安装gps定位器跟踪器追踪器【录音版】+强磁6800毫安 | 10 |  |
| 7 | 水枪/把 | 森林背负桶式灭火水枪 往复式灭火水枪 森林消防水枪 背囊式水枪 | 150 |  |
| 8 | 组合工具/套 | 8件套多功能灭火组合工具 | 150 |  |
| 9 | 对讲机/部 | 欧兴(OUXING)对讲机 超长待机15天 | 30 |  |
| 10 | 铁锹/把 | 大号军锹全长120cm宽24cm头长30cm 50号锰钢 | 200 |  |
| 11 | 二号工具/把 | 森林扑火二号扫把 扑火2号工具灭火防火橡胶拖把 消防打火把 | 500 |  |
| 12 | 三号工具/把 | 消防打火把 深林/山林/扑灭火铁扫把工具 可翻起地表的枯枝烂叶 三号 | 500 |  |
| 13 | 无人机/台 | DJI大疆经纬M600Pro 搜救消防无人机 | 1 |  |

**表4山西大土河焦化有限责任公司一厂应急物资储备情况**

| **类型** | **装备名称** | **规格型号** | **数量** | **完好情况或有效期** | **主要功能** | **存放场所** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆类 | 干粉、水罐联用消防车 | EQ1141G7DJ | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 泡沫、水罐联用消防车 | ZZ1256N4346F | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 防护类 | 空气呼吸器 | GRPⅢ-145-6.8-30-T | 4 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 随车器材 |
| 长管呼吸器 | HTCK-4 | 1 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 滤毒罐 | MF14 | 5 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 轻型防化服 |  | 2 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 随车器材 |
| 重型防化服 | H1LWS-002 | 1 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 器材库 |
| 隔热服 | LWS-006-A | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 避火服 | HAT-BHF | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 消防战斗服 | ZFMH-HBD | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防雨靴 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防头盔 | XT3900/PMIA | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全腰带 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全导向绳 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全钩 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FFS65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 2 | 完整好用 | 个人防护 | 随车器材 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 6 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 器材库 |
| 安全带 | LA-14-37-601014 | 6 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 侦检类 | 气体探测器 | 苯 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 气体探测器 | 氨 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 警戒类 | 警戒带 |  | 1 | 完整好用 | 警戒 | 器材库 |
| 救生类 | 心肺复苏仪 |  | 1 | 完整好用 | 心肺复苏 | 实训室 |
| 抢险类 | 剪扩器 | HNJK3020 | 1 | 完整好用 | 剪切、扩张 | 器材库 |
| 注胶堵漏工具 | ANOZING | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 钢带堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 木制堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 缓降器 | TH-30 | 1 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 直流水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 | KY65X80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 |  | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80mm水带 | 13-80-20m | 17 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带过桥 |  | 2 | 完整好用 | 水带防护 | 随车器材 |
| 导线绳 |  | 2 | 完整好用 | 导向 | 随车器材 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 随车器材 |
| 绝缘手套 | 12KV | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 断电杆 |  | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 65mm水带 | 13-65-20mm | 22 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 2节拉梯 |  | 1 | 完整好用 | 登高 | 随车器材 |
| 腰 斧 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 地下消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 地上消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 井盖钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带包布 |  | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带挂钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 丁字镐 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 锹 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 铤 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 消防栓接头套桶 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 同型接口 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管扳手 | 135-145 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80水带 | 13-80-20m | 9 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 65水带 | 13-65-20m | 11 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 |  | 3 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管 | KD125 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 | KD125 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 泡沫枪 | KY65 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 直流水枪 | KY65mm | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 测压水枪 | QZ35/75 | 2 | 完整好用 | 测试水压 | 器材库 |
| 多功能水枪 | QLD6.0/8I | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 80mm水带 | 13-80-25 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 65mm水带 | 13-65-25 | 18 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 带架水枪 | QZ19 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 通信类 | 对讲机 |  | 6 | 完整好用 | 通讯 | 随车器材 |
| 照明类 | 防爆照明手电 | MYB7310 | 2 | 完整好用 | 照明 | 随车器材 |
| 防爆照明手电 | MYB7310 | 5 | 完整好用 | 照明 | 器材库 |
| 其他 | 充气泵 | MCH6 | 1 | 完整好用 | 空气呼吸器充气 |  |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 5吨 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 2吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |
| 干 粉 | ABC  | 1吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |

**表5山西大土河焦化有限责任公司二厂应急物资储备情况**

| **类型** | **装备名称** | **规格型号** | **数量** | **完好情况或有效期** | **主要功能** | **存放场所** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆类 | 干粉、水罐联用消防车 | EQ1141G7DJ | 2 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 泡沫、水罐联用消防车 | ZZ1256N4346F | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 消防摩托 |  | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 防护类 | 空气呼吸器 | GRPⅢ-145-6.8-30-T | 4 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 随车器材 |
| 长管呼吸器 | HTCK-4 | 1 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 滤毒罐 | MF14 | 5 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 轻型防化服 |  | 2 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 随车器材 |
| 重型防化服 | H1LWS-002 | 1 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 器材库 |
| 隔热服 | LWS-006-A | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 避火服 | HAT-BHF | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 消防战斗服 | ZFMH-HBD | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防雨靴 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防头盔 | XT3900/PMIA | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全腰带 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全导向绳 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全钩 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FFS65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 2 | 完整好用 | 个人防护 | 随车器材 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 6 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 器材库 |
| 安全带 | LA-14-37-601014 | 6 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 侦检类 | 气体探测器 | 苯 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 气体探测器 | 氨 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 警戒类 | 警戒带 |  | 1 | 完整好用 | 警戒 | 器材库 |
| 救生类 | 心肺复苏仪 |  | 1 | 完整好用 | 心肺复苏 | 实训室 |
| 抢险类 | 剪扩器 | HNJK3020 | 1 | 完整好用 | 剪切、扩张 | 器材库 |
| 注胶堵漏工具 | ANOZING | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 钢带堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 木制堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 缓降器 | TH-30 | 1 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 直流水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 | KY65X80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 |  | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80mm水带 | 13-80-20m | 17 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带过桥 |  | 2 | 完整好用 | 水带防护 | 随车器材 |
| 导线绳 |  | 2 | 完整好用 | 导向 | 随车器材 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 随车器材 |
| 绝缘手套 | 12KV | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 断电杆 |  | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 65mm水带 | 13-65-20mm | 22 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 2节拉梯 |  | 1 | 完整好用 | 登高 | 随车器材 |
| 腰 斧 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 地下消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 地上消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 井盖钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带包布 |  | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带挂钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 丁字镐 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 锹 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 铤 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 消防栓接头套桶 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 同型接口 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管扳手 | 135-145 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80水带 | 13-80-20m | 9 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 65水带 | 13-65-20m | 11 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 |  | 3 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管 | KD125 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 | KD125 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 泡沫枪 | KY65 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 直流水枪 | KY65mm | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 测压水枪 | QZ35/75 | 2 | 完整好用 | 测试水压 | 器材库 |
| 多功能水枪 | QLD6.0/8I | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 80mm水带 | 13-80-25 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 65mm水带 | 13-65-25 | 18 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 带架水枪 | QZ19 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 通信类 | 对讲机 |  | 6 | 完整好用 | 通讯 | 随车器材 |
| 照明类 | 防爆照明手电 | MYB7310 | 2 | 完整好用 | 照明 | 随车器材 |
| 防爆照明手电 | MYB7310 | 5 | 完整好用 | 照明 | 器材库 |
| 其他 | 充气泵 | MCH6 | 1 | 完整好用 | 空气呼吸器充气 |  |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 5吨 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 2吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |
| 干 粉 | ABC  | 1吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |

**表6 山西大土河焦化有限责任公司三厂应急物资储备情况**

| **类型** | **装备名称** | **规格型号** | **数量** | **完好情况或有效期** | **主要功能** | **存放场所** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆类 | 干粉、水罐联用消防车 | EQ1141G7DJ | 2 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 泡沫、水罐联用消防车 | ZZ1256N4346F | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 消防摩托 |  | 1 | 完整好用 | 灭火 | 车库 |
| 防护类 | 空气呼吸器 | GRPⅢ-145-6.8-30-T | 4 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 随车器材 |
| 长管呼吸器 | HTCK-4 | 1 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 滤毒罐 | MF14 | 5 | 完整好用 | 浓烟、有毒场所使用 | 实训室 |
| 轻型防化服 |  | 2 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 随车器材 |
| 重型防化服 | H1LWS-002 | 1 | 完整好用 | 有毒场所、化工厂 | 器材库 |
| 隔热服 | LWS-006-A | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 避火服 | HAT-BHF | 2 | 完整好用 | 高温、加油站、化工厂 | 器材库 |
| 消防战斗服 | ZFMH-HBD | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防雨靴 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 消防头盔 | XT3900/PMIA | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全腰带 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 个人装备 |
| 安全导向绳 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全钩 |  | 12 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FFS65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 2 | 完整好用 | 个人防护 | 随车器材 |
| 消防员呼救器 | RHJ240系列 | 6 | 完整好用 | 个人防护 | 器材库 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 器材库 |
| 安全带 | LA-14-37-601014 | 6 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 侦检类 | 气体探测器 | 苯 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 气体探测器 | 氨 | 1 | 完整好用 | 气体检测 | 器材库 |
| 警戒类 | 警戒带 |  | 1 | 完整好用 | 警戒 | 器材库 |
| 救生类 | 心肺复苏仪 |  | 1 | 完整好用 | 心肺复苏 | 实训室 |
| 抢险类 | 剪扩器 | HNJK3020 | 1 | 完整好用 | 剪切、扩张 | 器材库 |
| 注胶堵漏工具 | ANOZING | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 钢带堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 木制堵漏工具 |  | 1 | 完整好用 | 堵漏 | 器材库 |
| 缓降器 | TH-30 | 1 | 完整好用 | 高空救援 | 器材库 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 直流水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 | KY65X80 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 |  | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80mm水带 | 13-80-20m | 17 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带过桥 |  | 2 | 完整好用 | 水带防护 | 随车器材 |
| 导线绳 |  | 2 | 完整好用 | 导向 | 随车器材 |
| 安全绳 |  | 1 | 完整好用 | 安全绳 | 随车器材 |
| 绝缘手套 | 12KV | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 断电杆 |  | 3 | 完整好用 | 带电作业 | 随车器材 |
| 65mm水带 | 13-65-20mm | 22 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 2节拉梯 |  | 1 | 完整好用 | 登高 | 随车器材 |
| 腰 斧 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 地下消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 地上消防栓扳手 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 井盖钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带包布 |  | 4 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 水带挂钩 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 丁字镐 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 锹 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 铁 铤 |  | 1 | 完整好用 | 破拆 | 随车器材 |
| 消防栓接头套桶 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 同型接口 |  | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管扳手 | 135-145 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 80水带 | 13-80-20m | 9 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 65水带 | 13-65-20m | 11 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 异径接口 |  | 3 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管 | KD125 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 吸水管过滤器 | KD125 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 泡沫枪 | KY65 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 随车器材 |
| 开花水枪 | OZ35/75 | 2 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 直流水枪 | KY65mm | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 多功能水枪 | KY65mm | 4 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 测压水枪 | QZ35/75 | 2 | 完整好用 | 测试水压 | 器材库 |
| 多功能水枪 | QLD6.0/8I | 5 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 80mm水带 | 13-80-25 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 65mm水带 | 13-65-25 | 18 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 三路分水器 | FFS80 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 二路分水器 | FF65 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 带架水枪 | QZ19 | 1 | 完整好用 | 灭火 | 器材库 |
| 通信类 | 对讲机 |  | 6 | 完整好用 | 通讯 | 随车器材 |
| 照明类 | 防爆照明手电 | MYB7310 | 2 | 完整好用 | 照明 | 随车器材 |
| 防爆照明手电 | MYB7310 | 5 | 完整好用 | 照明 | 器材库 |
| 其他 | 充气泵 | MCH6 | 1 | 完整好用 | 空气呼吸器充气 |  |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 5吨 | 完整好用 | 灭火 | 库房 |
| 氟蛋白泡沫液 | 0.06% | 2吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |
| 干 粉 | ABC  | 1吨 | 完整好用 | 灭火 | 随车 |

## 四、应急专家

离石区目前未建立专家库，无相应的专家队伍，需依托吕梁市和山西省应急专家队伍。

# 第三章 应急资源不足或差距分析

根据对本次参与风险评估的生产经营单位、各个行业具备的应急资源以及离石区所属的消防单位等应急资源调查分析，各单位在应急资源方面仍存在着部分不足，主要体现以下几个方面。

## 一、应急物资和装备的共享机制有待提高

各类应急资源碎片化的现状尚未得到完全解决，重要应急装备和物资与应急队伍应用需充分对接，共享和联动机制有待提高。全区各类应急队伍建设整体水平有待提高，队员缺乏专业技能培训和实战演练。应急物资和应急避难场所建设缺乏统筹规划，物资调用、补偿和保障机制有待完善，避难场所的制度建设和日常运营有待加强。

## 二、应急救援队伍力量建设有待提升

离石区消防站数量不足。缺建率高的主要原因有：一是规划选址立项难；二是建站资金筹集难；三是未启动政府专职队建设。《消防法》第三十六条规定：县级以上地方人民政府应当按照国家规定建立公安消防队、专职消防队，并按照国家标准配备消防装备。《消防法》第三十七条规定：消防队、专职消防队依照国家规定承担重大灾害事故和其他以抢救人员生命为主的应急救援工作。因此，城市消防队站包括按照公安现役编制建设的消防队站和县级以上人民政府通过招收地方人员建设的专职消防队站两种，而且两种消防队站的职责和任务完全相同。但离石区尚未城市建成区建设县级以上政府专职消防队，成为城市消防队站欠账率高的另一个主要原因。

## 三、消防水源建设亟待加强

一是消火栓数量不足。按照国家《消防给水及消火栓系统技术规范》中关于“室外消火栓的间距不应大于120米，当道路宽度大于60米时，宜在道路两边设置消火栓”的规定，市区应建市政消火栓存在建设缺口较大、分布不均衡的问题。

二是天然消防水源得不到充分利用。未有效设置消防专用取水码头，导致天然水源无法利用。

## 四、消防车辆配备数量不足、结构不合理

一是执勤消防车数量不足。离石区应按照《城市消防站建设标准》(建标152-2011)要求配备消防车辆。

二是车辆老化严重，性能偏低。3辆消防车达到或接近报废年限，已不能满足当前灭火救援需要。

三是车辆整体质量偏低，消防车辆主要为中低端改装厂家产品，底盘也采用中低端产品、故障率高。

四是车载消防泵性能低、流量小、可靠性差，造成水炮射程短，无法满足打大仗、打恶仗的需求。

五是车辆整体结构不合理，执勤消防站“四个一”消防车辆配备不足。2个消防站均无城市主战车、多功能抢险救援车，带救援功能的举高消防车仅有1辆20米云梯消防车，服役超过10年，安全性能下降。

## 五、特种攻坚车辆装备配备不足

一是缺乏处置易燃易爆危化品事故的化学救援消防车、远射程大流量泡沫消防车、多剂联用消防车。

二是缺乏扑救仓储、物流企业等大跨度大空间厂房火灾的大跨度举高喷射消防车和举高破拆消防车、80L/s以上的移动遥控炮。

三是面对越来越多的危化品爆炸事故，现有消防车辆防护等级不够。

四是应对特殊救援事故能力不足。离石区尚未配备处置大跨度、大空间建筑火灾的专业救援装备，如压缩空气泡沫消防车、大流量、高风压带长距离正负压风管的排烟消防车和高倍数泡沫消防车等，未配备化学事故抢险救援消防车，缺乏山岳、水域和深井救援用的专业救援装备，如冲锋舟、潜水装具、全地形山林灭火车、移动供气源等。

## 六、消防员防护装备损耗较大，防护等级不高

一是配备数量不足；二是部分消防员防护装备使用频繁，损耗严重；三是高性能的消防员防护装备配备数量少。如目前配备的隔热防护服、化学防护服等级低，不能满足基本防护要求；四是部分防护装备完好率不高。

## 七、抢险救援器材品种数量不足、性能偏低

一是缺配数量较多。抢险救援攻坚器材装备少，如雷达生命探测仪、混凝土液压破拆工具组等配备数量不足。

二是配备品种较少、性能偏低。高性能器材配备数量严重不足，如深井救援装备、冲锋舟、水陆两用救生抛投器等。

三是损耗严重、更新不及时。随着道路交通事故、危险化学品泄漏等灾害事故不断增多，液压破拆工具组、无齿锯、机动链锯、侦检、堵漏、输转等器材损耗明显，需要及时更新。

四是缺乏适应特殊化学灾害事故的特种抢险救援装备，如堵漏套具、有毒、可燃气体探测仪、洗消药剂等。

## 八、战勤保障能力有待加强

目前，离石区尚未建设战勤保障站，不具备消防装备技术保障和遂行保障能力。

一是尚未配备战勤保障消防车，缺少加油车、供液车、饮食保障车和装备抢修车等战勤保障车辆。

二是装备维修能力有待提高。目前消防站尚未配备必要的装备维修检测设备，专业的技术人员和常用零部件储备不能完全满足要求。

三是储备物资未能达标。应储备的灭火药剂、消防员防护装备、抢险救援器材等数量不足。

## 九、乡镇和企业消防队建设亟待加强

一是尚未建设乡镇政府专职消防队（站）。尤其是重点乡镇急需建设乡镇消防站。按照《乡镇消防队标准》中关于“建成区面积超过5平方公里或者建成区内常住人口超过5万的乡镇，应建立乡镇消防队”的规定进行乡镇专职消防队（站）建设。

二是企业专职消防站难以依法胜任本单位灭火救援任务。企业专职消防队灭火救援水平普遍较低，灭火救援车辆设备配备不足，无法发挥应有作用。

# 第四章 应急资源调查结论与建议

## 一、应急资源调查结论

根据对离石区各职能部门、行业、生产经营单位具备的应急资源以及离石区所属的消防单位、医疗卫生机构等应急资源调查分析，政府级和企业级的事故应急资源，现有的应急资源不足以应对离石区所有的突发事件，对于潜在的突发事件，如能利用好这些资源，在应急资源配置、共享机制建设、有效性管理下好功夫，利于突发事件的应急处置。

## 二、完善应急资源的对策措施与建议

为进一步补充完善离石区应急资源，不断提高离石区的应急准备能力，提出以下对策措施：

**（一）加强应急救援队伍和应急专家队伍的建设**

（1）加强应急救援队伍的建设。一是补充消防站编制人员，增加消防站建设规模，达到消防站建设标准。二是增加消防站数量，合理规划消防站布局，加强偏远乡镇微型消防站的建设，完善乡镇消防队伍建设。三是建设地震、危化品事故、油气泄漏事故政府专职消防队的建设。

（2）加强应急专家队伍建设。根据离石区产业特点，完善应急专家库，及时对专家库人员进行更新。完善应急专家聘用机制，为各单位应急管理工作的提供专业的指导，规范各单位应急管理工作。存在重大风险源的生产经营单位，建议聘请有毒有害气体防护、危险化学品泄漏处置、燃气管道带压堵漏等方面应急专家指导或参与应急管理工作。

**（二）强化应急资源配置与管理**

（1）建立应急采购调拨机制。分级分类评估应急物资需求，制定应急物资采购储备规划，健全应急物资分级分类储备标准和目录，科学确定政府储备、社会化储备、生产能力储备的比例及数量。按需制定应急物资年度采购计划，统一采购渠道，规范采购流程，提高采购效率，确保有效采购。建立健全统一高效的调拨机制，完善调拨程序，规范调拨流程，确保高效调拨，形成上下联动、横向协作、部门互动、资源共享的应急物资调拨保障制度。

（2）建立集中存储轮换机制。按照“总量稳定、用旧储新、等量补充、动态轮换”的原则，建立分级负责、紧密衔接、科学高效的应急物资轮换管理制度，科学确定应急物资储存期限，结合洪涝、森林火灾、地震等自然灾害，危化品和油气输送事故等以及救援队伍装备配备的不同特点，通过供应周转、调拨使用、市场销售、返厂轮换、代储轮换等模式，适时倒库更新，实现应急物资储备的良性循环，最大限度发挥物资存储效能。

（3）建立保障联动机制。建立政府（实物）、企业（商业）、产能、专业队伍等储备和其他储备互联互通的应急物资保障联动机制。根据应对处置需求，依次动用实物、队伍、企业、产能等储备，以紧急采购、临时征用、社会捐赠等作为补充，形成稳定可靠的应急物资供应链。建立应急状态下紧急生产、紧急采购等紧急保障机制，构建全区统一的应急物资采购供应平台。规范完善应急物资紧急生产程序，统一组织原材料供应、安排定点生产、强化能源要素保障，确保生产供应有序有力。

（4）建立应急物资社会化储备机制。对不宜由政府储备的易耗类、保质期短的物资和大型装备，统筹利用企业、个人仓储设施，采取签订协议储备合同、协议供货合同、委托代储等多种方式，实施社会化储备。鼓励、引导、指导企事业单位、社会组织和家庭储备必要应急物资。

**（三）建立健全应急资源储备信息网络系统**

（1）建设应急物资信息资源库。制定信息系统数据标准，统一分类编码和命名规范，建立全区统一的应急物资信息资源库，涵盖区、镇街两级政府（实物）储备、企业（商业）储备、产能储备、专业队伍能力储备和社会化储备，以及全国应急物资生产企业、上下游配套企业等信息，实施有效的信息化管理。

（2）建设应急物资管理系统。通过数据共享机制，实现各部门应急物资、储备库、队伍、装备等信息的动态更新、统一汇聚、清洗和展示，对应急物资储备情况实施全周期动态监测预警，实现应急物资管理全过程 100%数字化管理。

（3）建设应急物资调配系统。借助云计算、大数据、人工智能、物联网、移动互联、区块链等先进技术，根据突发事件物资需求，对信息整合并深度挖掘，形成应急物资调配的全景视图，实现应急物资需求、调拨、运输、紧急生产、分发配送、征用、捐赠全流程整合管理。运用人工智能技术对沉淀的信息价值进行充分挖掘，为后续决策提供辅助支持，推动应急物资调配智能化。

**（四）加强医疗救护力量建设**

医疗急救队伍和专业应急救援队伍建设是提高医疗应急能力的基础，加快医疗救治机构建设，建立完整医疗救治体系，建设一支思想素质和身体条件好，技术过硬，应急能力强的医疗急救队伍和专业应急救援队伍，在应对和控制各种重大伤亡的突发公共事件时，才能达到反应迅速、处置高效、救治有序的医疗应急救援的要求，最大限度减少伤亡。