

陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司 环境应急资源调查报告

经营单位：陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司

编制日期：二〇二三年二月

目 录

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 1 调查概述 | 2 |
| 1.1 调查目的 | 2 |
| 1.2 调查原则 | 2 |
| 1.3 调查主体 | 2 |
| 1.4 调查内容 | 2 |
| 1.5 调查程序 | 3 |
| 2 调查结果 | 4 |
| 2.1 目前工作开展情况 | 4 |
| 2.2 应急物资 | 4 |
| 2.2.1 内部应急物资 | 4 |
| 2.2.2 互助单位应急物资 | 7 |
| 2.3 应急队伍 | 7 |
| 2.3.1 内部应急救援团队 | 7 |
| 2.3.2 外部应急救援单位 | 12 |
| 2.3.3 政府主导应急处置后的指挥与协调 | 13 |
| 2.4 环境应急专项经费调查 | 13 |
| 3 调查质量控制与管理 | 16 |
| 4 资源储备与应急需求匹配的分析结论 | 17 |
| 5 附件 | 19 |
| 5.1 环境应急资源信息汇总表 | 19 |
| 5.2 环境应急资源单位内部分布图 | 21 |
| 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度 | 22 |

1 调查概述

1.1 调查目的

为落实党中央国务院要求，摸清应急资源底数，强化应急资源储备的针对性，满足健全环境应急预案管理制度、提高预案质量和应急响应能力的要求，确保环境应急资源找得到、调得动、用得好。2019年3月1日生态环境部办公厅发布《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》。开展环境应急资源调查，将应急管理、技术支持、处置救援等环境应急队伍和应急指挥、应急拦截与储存、应急疏散与临时安置、物资存放等环境应急场所同步纳入调查范围。

开展环境应急资源调查，收集和掌握本地区、本煤矿第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。

1.2 调查原则

环境应急资源调查应当遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

1.3 调查主体

2023年1月9日至1月11日，陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司（以下简称“百良旭升煤矿”）对其环境应急资源进行调查，并填写企事业单位环境应急资源调查表。

1.4 调查内容

发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括自储、代储、协议储备的环境应急资源，必要时可以

把能够用于环境应急的产品、原料、辅料纳入调查范围，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

1.5 调查程序

百良旭升煤矿调查主要包括制定调查方案、安排部署调查、信息采集审核、编写调查报告、建立信息档案以及调查数据更新等活动。

制定调查方案：煤矿收集分析环境风险评估、应急预案、演练记录、事件处置记录和历史调查、日常管理资料，确定本次调查的目标、对象、范围、方式、计划等，设计调查表格，明确人员和任务。

安排部署调查：通过印发通知、组织培训、召开会议等形式，安排部署调查任务，使调查人员了解调查内容和时间安排，掌握调查技术路线和调查技术重点。

信息采集审核：调查人员按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。汇总收集到的信息，通过逻辑分析、人员访谈、现场抽查等方式，查验数据的完备性、真实性、有效性。对于重点环境应急资源进行现场勘查。

编写调查报告：调查报告一般包括调查概要、调查过程及数据核实、调查结果与结论，并附以环境应急资源信息清单、分布图、调配流程及调查方案等必要的文件。

建立信息档案：汇总整理调查成果，建立包括资源清单、调查报告、管理制度在内的调查信息档案。逐步实现调查信息的结构化、数据化、信息化。

调查数据更新：调查主体应当加强对环境应急资源信息的动态管理，及时更新环境应急资源信息。在评估修订环境应急预案时，应对环境应急资源情况一并进行更新。

2 调查结果

2.1 目前工作开展情况

(1) 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

认真编制切实可行的突发环境事件应急预案，煤矿成立了应急预案编制小组，为煤矿安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

(2) 进行环境风险评价

①根据实际情况对煤矿的环评、设计及相关政府批复文件进行搜集整理；

②分析煤矿的基本情况，调查周边地形地貌、气候特征，了解周边环境风险受体情况；

③根据煤矿的工艺概况结合环评报告及批复确定煤矿的环境风险源、污染物排放量及重点风险管控目标。

(3) 资金投入

煤矿目前在建，待建成运营，每年将设专项资金购买救援器材和环境应急宣传材料。

(4) 深入开展应急知识培训

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。以宣传单、板报等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

2.2 应急物资

2.2.1 内部应急物资

煤矿现有及拟增应急物资统计如下（表 2-1、2-2）：

表 2-1 现有及拟增应急物资及装备清单

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 存放地点 |
|----|---------|----|-----|-------------|
| 1 | 洋镐 | 把 | 20 | 应急物资库 |
| 2 | 方锹 | 把 | 15 | |
| 3 | 尖锹 | 把 | 15 | |
| 4 | 木工锯 | 个 | 5 | |
| 5 | 管钳 | 把 | 2 | 环保后勤部库房 |
| 6 | 撬杠 | 根 | 5 | |
| 7 | 锯条 | 根 | 50 | 井口超市 |
| 8 | 铁丝 | 公斤 | 20 | |
| 9 | 大锤 | 把 | 8 | |
| 10 | 榔头 | 把 | 5 | |
| 11 | 铁钉 | 公斤 | 8 | |
| 12 | 胶管 | 米 | 100 | |
| 13 | 板材 | 块 | 30 | 木料场 |
| 14 | 水泥 | 袋 | 50 | 料场 |
| 15 | 15kw 水泵 | 台 | 2 | 机电库房 |
| 16 | 无缝排水管 | 米 | 500 | |
| 17 | 高中风速表 | 只 | 5 | 联合建筑兼职救护队库房 |
| 18 | 光学甲烷检测仪 | 台 | 36 | |
| 19 | 甲烷检测报警仪 | 台 | 25 | |
| 20 | 应急灯 | 只 | 30 | |
| 21 | 口罩 | 个 | 300 | |
| 22 | 雨衣 | 套 | 15 | |
| 23 | 胶靴 | 双 | 15 | |
| 24 | 风向仪 | 台 | 2 | |
| 25 | 测距仪 | 台 | 2 | |
| 26 | 对讲机 | 台 | 30 | |
| 27 | 防毒面具 | 套 | 20 | |
| 28 | 絮凝剂 | 吨 | 8 | 生活污水处理站 |
| 29 | 活性炭 | 吨 | 9 | |

表 2-2 兼职矿山救护队基本装备配备表

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----------|------|----|--------------|
| 1 | 氧气呼吸器 | 20 | 台 | 正压氧气呼吸器 |
| 2 | 氧气呼吸器 | 2 | 台 | 全面罩 |
| 3 | 苏生器 | 2 | 台 | ASZ-30 |
| 4 | 战斗服 | 20 | 套 | |
| 5 | 氧气呼吸器工具 | 10 | 套 | |
| 6 | 急救箱 | 1 | 个 | |
| 7 | 氧气瓶 | 16 | 瓶 | 2.7L, 备用 6 个 |
| 8 | 氧气瓶 | 4 | 瓶 | 1.6L, 备用 2 个 |
| 9 | 呼吸器校验仪 | 2 | 台 | AJH-3 |
| 10 | 防爆工具 | 1 | 套 | 锤、钎、锹、镐等 |
| 11 | 两用锹 | 2 | 把 | |
| 12 | 担架 | 2 | 幅 | |
| 13 | 保温毯 | 2 | 条 | |
| 14 | 绝缘手套 | 1 | 双 | |
| 15 | 灾区电话 | 1 | 套 | |
| 16 | 引路线 | 1000 | m | |
| 17 | 铜钉斧 | 2 | 把 | |
| 18 | 矿工斧 | 2 | 把 | |
| 19 | 刀锯 | 2 | 把 | |
| 20 | 起钉器 | 2 | 把 | |
| 21 | 电工工具 | 1 | 套 | |
| 22 | 氢氧化钙 | 100 | 公斤 | |
| 23 | 手表 | 3 | 块 | |
| 24 | 工具箱 | 2 | 个 | |
| 25 | 采样工具及球胆 | 2 | 套 | 球胆 8 个 |
| 26 | 温度计 | 2 | 个 | 100℃ |
| 27 | 充气夹板 | 2 | 个 | |
| 28 | 红外线测温仪 | 2 | 个 | IRT650 |
| 29 | 紧急呼吸器 | 4 | 个 | KXB9B |
| 30 | 光学瓦斯检定器 | 1 | 台 | 10% |
| | | 1 | 台 | 100% |
| 31 | 一氧化碳检测器 | 1 | 套 | 50ml |
| 32 | 风表 | 1 | 块 | 高速 |
| | | 1 | 块 | 中速 |
| | | 1 | 块 | 低速 |
| 33 | 多参数气体检测仪 | 2 | 台 | CD4 |
| 34 | 灭火器 | 2 | 台 | 8kg |
| 35 | 作训服 | 20 | 套 | 长袖 |

2.2.2 互助单位应急物资

由于突发环境事件类型较多，每类事故可能造成的后果也大小不一，单个企业配备的应急物质及装备不可能满足各类事故要求，把区域内应急装备共享更能够使有限资源得到充分发挥。

澄合矿业有限公司矿山救护大队承担着百良旭升煤矿的突发事故救援工作，在事故时能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。澄合矿业有限公司矿山救护大队的应急资源物资详见表 2-3。

表 2-3 澄合矿业有限公司矿山救护大队主要装备表

| 装备名称 | 单位 | 数量 |
|------------|----|-----|
| 救护车 | 辆 | 6 |
| 灭火装置 | 套 | 9 |
| 检测仪器 | 台 | 30 |
| 个人防护装备 | 台 | 150 |
| 通信及其它设备 | 台 | 58 |
| 灾区救援可视指挥系统 | 套 | 1 |
| 生命探测仪器 | 台 | 2 |
| 温度监测成像仪 | 台 | 2 |

2.3 应急队伍

2.3.1 内部应急救援团队

煤矿成立突发环境事件应急救援组，全面负责煤矿污染事故预防和应急各项工作。

煤矿总经理为应急管理 and 事故救援工作的第一责任人，担任应急总指挥，副总指挥由党委书记宋平安担任，现场副总指挥由总工李魁担任。指挥中心下设应急办公室，办公室设在综合调度室，为煤矿应急值守办公室和应急救援的指挥场所，实行 24 小时值班；办公室主任由调度主任于良炜担任，负责承办指挥中心交办的相关事项，应急工作的组织协调、信息处理、资料管理等工作，负责做好应急救援记录，必要时做好录音。

应急救援组包括应急专家组、现场处置组、综合协调组、应急保

障组和应急监测组五个事故应急小组，成员由煤矿各级领导及相关科室负责人组成。煤矿应急组织机构见下图 2-1，应急救援组织机构成员及联系方式见表 2-4。

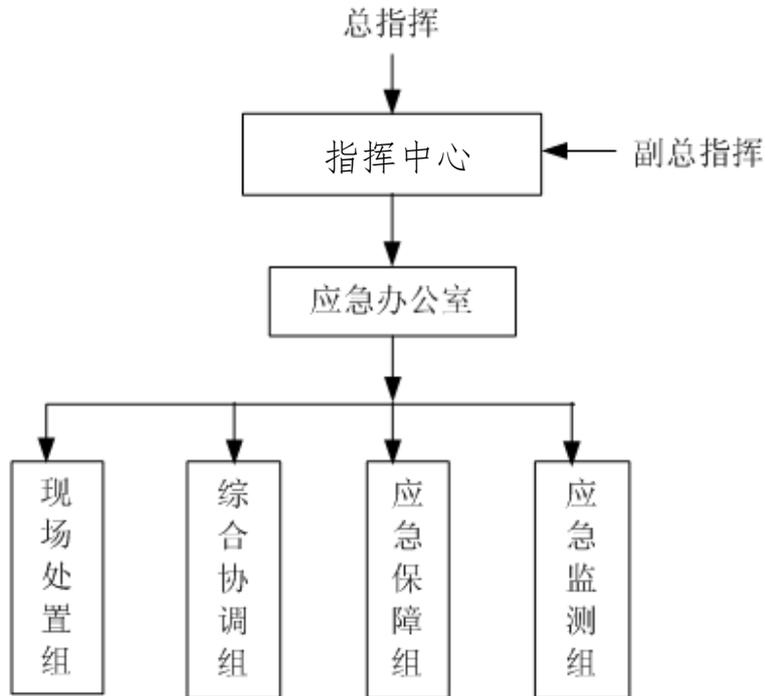


图 2-1 应急组织体系图

表 2-4 应急救援指挥领导小组成员及联系方式

| 应急救援指挥机构 | 职责 | 职务 | 姓名 | 紧急联络方式 |
|----------|------------|----------|-------------|-------------|
| 指挥中心 | 总指挥 | 执行董事、总经理 | 李文贵 | 15667370999 |
| | 现场副总指挥 | 总工程师 | 李 魁 | 19992466667 |
| | 副总指挥 | 党委书记 | 宋平安 | 18991699536 |
| | | 生产副总经理 | 王金良 | 18049362928 |
| | 成员 | 安全副总经理 | 雷亚勇 | 15353089833 |
| | | 机电副总经理 | 金 涛 | 15877687926 |
| | | 纪委书记 | 常泽龙 | 19992463336 |
| | | 经营副总经理 | 蒙 旗 | 13429730913 |
| | 党委副书记、工会主席 | 张英豪 | 18191719815 | |
| 应急办公室 | 主任 | 调度室主任 | 于良炜 | 18191521906 |
| | 成员 | 调度室副主任 | 张金林 | 18291381025 |
| | 成员 | 环保后勤部技术员 | 杨 松 | 17392107786 |
| 应急专家组 | 组长 | 总工程师 | 李 魁 | 18700366205 |
| | 成员 | 地测副总工程师 | 雷 飞 | 15384531194 |
| | 成员 | 通风副总工程师 | 庞文兴 | 17789209518 |
| | 成员 | 机电副总工程师 | 李建海 | 18191521922 |

| | | | | |
|---------------|-----|--------------|-----|-------------|
| 现场处置组 | 组长 | 安全副总经理 | 雷亚勇 | 15353089833 |
| | 副组长 | 安全监察部部长 | 马 栋 | 13636859521 |
| | 副组长 | 生产部部长 | 孔小平 | 19929271833 |
| | 副组长 | 机电部部长 | 陈如意 | 13087630931 |
| | 成员 | 兼职救护队队长 | 党歆尧 | 13709237291 |
| | 成员 | 综采队队长 | 李延波 | 18891325582 |
| | 成员 | 综掘一队队长 | 师亚会 | 18191829853 |
| | 成员 | 综掘二队队长 | 曹胜利 | 18191925163 |
| | 成员 | 运输区区长 | 师康杰 | 17742432073 |
| | 成员 | 综合队队长 | 张贵三 | 13474196035 |
| 应急监测组 | 组长 | 纪委书记 | 常泽龙 | 19992463336 |
| | 副组长 | 环保后勤部部长 | 王 辉 | 18191521916 |
| | 副组长 | 地测部部长 | 韩艳龙 | 18792348001 |
| | 副组长 | 通风部部长 | 庞晶镭 | 13335333954 |
| | 成员 | 通风区区长 | 吴 朋 | 13279686386 |
| | 成员 | 探放水队队长 | 孙廷军 | 18628501836 |
| 综合协调组 | 组长 | 机电副总经理 | 金 涛 | 15877687926 |
| | 副组长 | 综合管理部长 | 李晓彬 | 13572360666 |
| | 副组长 | 纪检监察部部长 | 杨亚东 | 15389488885 |
| | 成员 | 经营部(人力)负责人 | 尹 凡 | 17749080316 |
| | 成员 | 党群工作部部长 | 李永亮 | 19946509154 |
| | 成员 | 销售中心主任 | 吴春建 | 18191829952 |
| | 成员 | 护矿队队长 | 李红玉 | 18191521962 |
| 应急保障组 | 组长 | 党委副书记、工会主席 | 张英豪 | 18191719815 |
| | 副组长 | 工会负责人 | 王卫华 | 13060309191 |
| | 成员 | 经营部(计划)负责人 | 贺 峰 | 17769163531 |
| | 成员 | 物资供应中心负责人 | 王 峰 | 15353062231 |
| | 成员 | 车间主任 | 杨建国 | 13369186136 |
| 办公室 24 小时值班电话 | | 0913-5545651 | | |

(1) 应急指挥组织机构及职责

①指挥中心职责

a.贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件和应急救援的方针、政策及有关规定；

b.组织编制煤矿突发环境事件应急预案，组建环境污染事故应急

救援队伍；

c.督查一般、较大突发环境事件的处理工作；

d.组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配备，应急救援队伍的调动；

e.协调事故现场有关工作，配合政府部门对环境进行恢复，组织事故调查，总结应急工作经验教训，组织并迅速恢复生产；

f.批准本预案的启动和终止；

g.及时向上级部门和当地政府汇报污染事故的具体情况，必要时向当地政府和有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；

h.负责组织督促应急预案的培训和演练，根据情况变化，及时对预案进行调整、修订和补充；

i.负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村庄提供本单位有关物质特性、救援知识等的宣传材料。

②总指挥职责

a.接受政府的指令和调动；

b.决定应急预案的启动与终止；

c.审核突发环境事件的险情及应急处理进展等情况，确定预警和应急响应级别；

d.发生环境事件时，亲自或委托副总指挥赶赴现场进行指挥及组织现场应急处理；

e.发布应急处置命令；

f.如果事故级别升级到社会应急，负责及时向政府部门报告并提出协助请求。

③（现场）副总指挥职责

a.协助总指挥组织和指挥应急任务；

- b.事故现场应急的直接指挥和协调；
- c.对应急行动提出建议；
- d.负责煤矿人员的应急行动的顺利执行；
- e.控制现场出现的紧急情况；
- f.现场应急行动与场外人员操作指挥的协调。

④应急办公室职责

- a.上传下达指挥安排的应急任务；
- b.负责人员配置、资源分配、应急队伍的调动；
- c.事故信息的上报，并与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络，及时通报应急信息；
- d.负责保护事故发生后的相关数据。

⑤现场处置组

- a.负责紧急状态下现场排险、控险、灭火等各项工作；
- b.负责抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施；
- c.负责抢救遇险人员，转移物资；
- d.及时掌握事故的变化情况，提出相应措施；
- e.根据事故变化及时向指挥部报告，以便统筹调度与救灾等有关的各方面人力、物力。

⑥综合协调组

- a.阻止非抢险救援人员进入事故现场；
- b.负责现场车辆疏导；
- c.根据指挥部的指令及时疏散人员；
- d.维持煤矿内治安秩序；
- e.负责煤矿内事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制；
- f.确保各专业队与场内事故现场指挥部广播和通讯的畅通；

g.负责修复用电设施或敷设临时线路，保证事故用电，维修各种造成损害的其他急用设备设施；

h.按总指挥部命令，恢复供电或切断电源。

⑦应急保障组

a.负责对伤员的救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救；及保护、转送事故中的受伤人员；

b.负责车辆的安排和调配；

c.为救援行动提供物质保证（包括应急抢险器材、救援防护器材、监测器材和指挥通信器材等）；

d.负责应急时的应急保障工作；

e.负责善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项；

f.尽快消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，保证社会稳定，尽快恢复正常秩序。

⑧应急监测组

a.负责对事故状态下的大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障；

b.协助监测单位进行环境应急监测；

c.负责对事故产生的污染物进行控制，避免或减少污染物对外环境造成污染；主要包括雨水排口、污水排口和清净下水排口的截断，防止事故废水蔓延，同时包括将事故废水引入应急水池等应急工作；

d.负责对事故后产生的环境污染物进行相应处理。

2.3.2 外部应急救援单位

当煤矿出现的事故超出本身处理能力时，即需要求助外部力量来应对。表 2-5 为外部应急救援单位及联系方式，以下单位将协助煤矿

共同开展应急救援工作。

表 2-5 外部应急救援单位一览表

| 相关单位 | 联系方式 | 主要能力 |
|----------------|--------------|-------------|
| 合阳县人民政府 | 0913-5521019 | 指挥协调 |
| 渭南市生态环境局合阳分局 | 0913-5522033 | 监管现场应急处置 |
| 合阳县气象局 | | 提供气象数据 |
| 合阳县水务局 | 0913-5522396 | 上报事件发展情况 |
| 合阳县应急管理局 | 0913-5523008 | 应急救援技术支持 |
| 合阳县煤炭事务中心 | | 上报事件发展情况 |
| 合阳县消防救援大队 | 0913-119 | 提供消防救援 |
| 合阳县公安分局 | 0913-110 | 现场支援 |
| 合阳县交通运输局 | 0913-5518200 | 交通管制 |
| 澄合矿业有限公司矿山救护大队 | 0913-6781999 | 现场支援 |
| 陕西绿林环保科技有限公司 | 15929661111 | 危废处置 |
| 澄合矿务局中心医院 | 0913-6791706 | 医疗救治、疾病预防控制 |
| 雷家洼 | 13335332859 | |
| 殿下村 | 0913-5545317 | |
| 段家凹 | 0913-5553219 | |
| 灵井村 | 13772741730 | |

2.3.3 政府主导应急处置后的指挥与协调

当由政府、生态环境部门等有关部门介入或主导煤矿突发环境事件的应急处置工作时，百良旭升煤矿突发环境事件应急预案内部应急组织机构成员不变，职责由负责应急处置转变为服从指挥，配合相关部门参与处置工作。

2.4 环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此本煤矿应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

(1) 建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需

要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急保障组要把抢险救灾经费、物资装备经费等煤矿进行整合和统一管理。主要职责是：平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括现场处置组、综合协调组、应急保障组在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，应急保障组即成为应急救援经费管理中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和煤矿论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

(2) 建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。可依托煤矿应急救援领导组建应急救援资金协调管理小组，由煤矿应急办公室统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由煤矿组织抗灾救援工作时，应急保障组申请煤矿财务资金及时划拨；其次要进一步理顺煤矿内部需求上报渠道。经费保障跟着需求走，煤矿内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。煤矿进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证煤矿内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至煤矿应急办公室，经应急办公室专人汇总后及时报送煤矿财务部门审核。

(3) 建立可靠的资金保障体系

煤矿要建立一定规模的应急资金。煤矿每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入煤矿预算。

(4) 强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

(5) 完善经费保障体系

要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据煤矿安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

3 调查质量控制与管理

煤矿应急资源由纪委书记常泽龙负责调查，总经理李文贵对调查信息进行审核后，形成最终的企事业单位环境应急资源调查表，并将调查表归档保存，以便后期物资的更新维护和高效联系应急救援单位，在有效期内对应急物资制定检查有无故障或损坏的制度，具体到人以及检查的频率和内容，及时更新和补充应急救援单位联系人及联系方式。确保应急救援队伍和应急物资能承担突发环境事件发生时的救援任务。

4 资源储备与应急需求匹配的分析结论

根据环境风险评估报告，煤矿环境风险等级确定为一般，煤矿可能发生的突发环境事件为极端天气事件、污废水超标排放事件，煤炭自燃、煤尘爆炸次生灾害事件，危废泄漏事件、化学品泄漏事件及油类物质泄漏或火灾事件。本次从人、财、物三方面对百良旭升煤矿应急资源进行调查，煤矿建立有应急救援组织体系和应急救援队伍，按照国家 and 行业有关安全、环保、消防相关规定配置了必要的应急装备、设施和器材：

(1) 应急指挥体系由指挥中心、应急办公室、现场处置组、综合协调组、应急专家组、应急监测组以及应急保障组等组成。应急指挥体系职责明确，分工合作，能应对突发环境事件；

(2) 煤矿储备品种和数量满足要求的应急装备、物资和器材，定期进行检查、保养和维护，使之处于完好状态并随时可用。

综上所述，百良旭升煤矿建立有应急管理规章制度，配置有应急物资，应急救援队伍和应急救援物资能够承担突发环境事件发生时的救援任务需要，具备应急能力。

企事业单位环境应急资源调查报告表

| | | | |
|--|--|----------|-----------------|
| 1.调查概述 | | | |
| 调查开始时间 | 2023 年 1 月 9 日 | 调查结束时间 | 2023 年 1 月 11 日 |
| 调查负责人姓名 | 常泽龙 | 调查联系人/电话 | 19992463336 |
| 调查过程 | (简要说明调查过程) 陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司应急资源调查主要包括制定调查方案、安排部署调查、信息采集审核、编写调查报告、建立信息档案以及调查数据更新等活动。 | | |
| 2.调查结果 (调查结果如果为“有”，应附相应调查表) | | | |
| 应急资源情况 | 资源品种： <u>28</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>1</u> 家； <input type="checkbox"/> 无 | | |
| 3.调查质量控制与管理 | | | |
| 是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 | | | |
| 4.资源储备与应急需求匹配的分析结论 | | | |
| <input type="checkbox"/> 完全满足； <input checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足 | | | |
| 5.附件 | | | |
| 一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度 | | | |

注：1.企事业单位可依据突发环境事件风险评估，分析环境应急资源匹配情况，给出分析结论；

2.参考附录 B 汇总形成环境应急资源/信息汇总表等相关附件（单位内部的资源可不提供经纬度），绘制环境应急资源分布图并说明调配路线。

5 附件

5.1 环境应急资源信息汇总表

调查人及联系方式：常泽龙 19992463336

审核人及联系方式：李文贵 15667370999

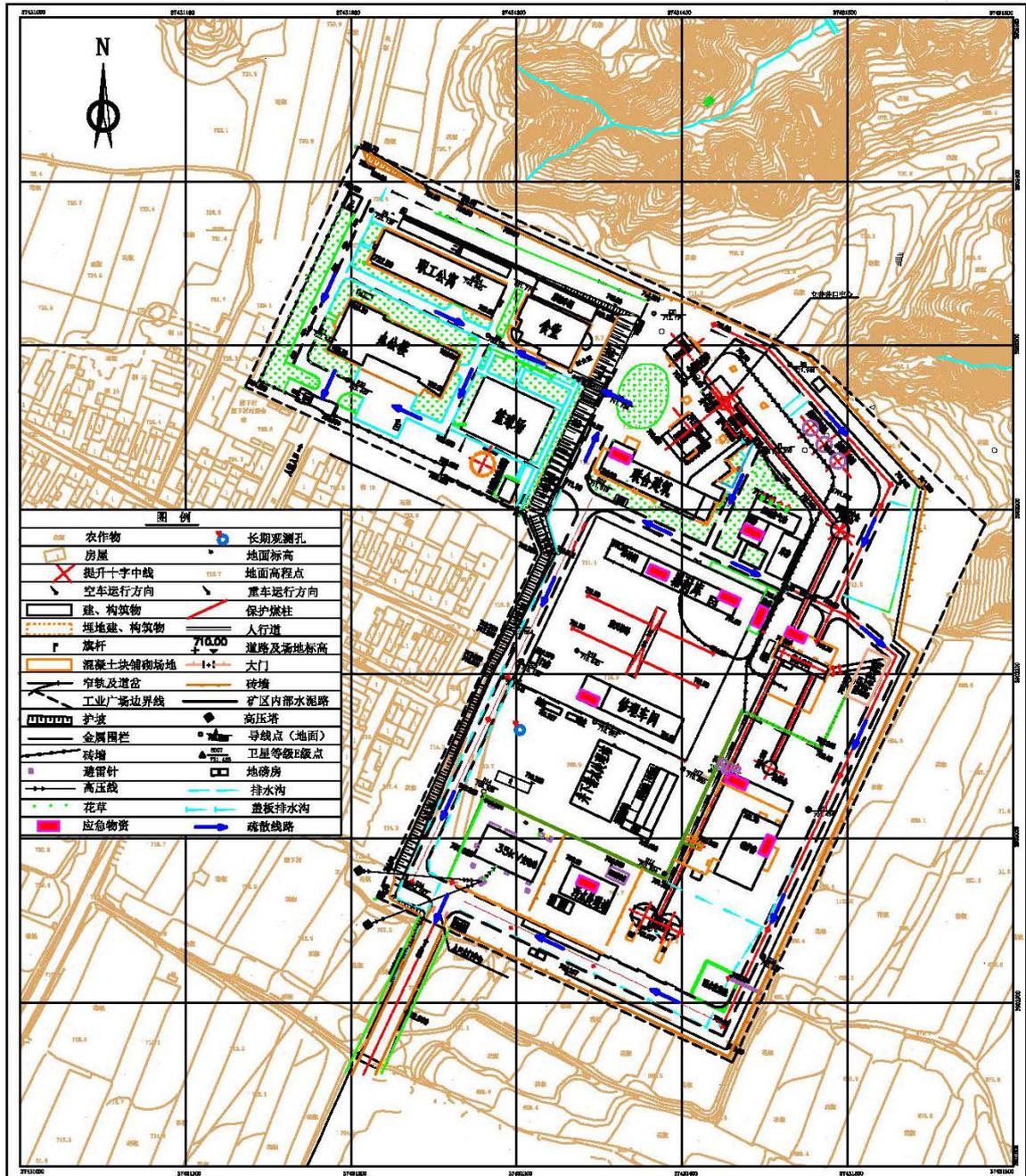
| 企事业单位基本信息 | | | | | | | |
|-----------|------------------|-------------|-------|-------|-----------------------|-------------|----|
| 单位名称 | 陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司 | | | | | | |
| 物资库位置 | 煤矿内 | | | 经纬度 | N35°9'45" E109°52'13" | | |
| 负责人 | 姓名 | 李文贵 | | 联系人 | 姓名 | 常泽龙 | |
| | 联系方式 | 15667370999 | | | 联系方式 | 19992463336 | |
| 环境应急资源信息 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 储备量 | 报废日期 | 主要功能 | 备注 |
| 1 | 洋镐 | | | 20 把 | | 污染物切断 | |
| 2 | 方锹 | | | 15 把 | | | |
| 3 | 尖锹 | | | 15 把 | | | |
| 4 | 木工锯 | | | 5 个 | | | |
| 5 | 管钳 | | | 2 把 | | | |
| 6 | 撬杠 | | | 5 根 | | | |
| 7 | 锯条 | | | 50 根 | | | |
| 8 | 铁丝 | | | 20 公斤 | | | |
| 9 | 大锤 | | | 8 把 | | | |
| 10 | 榔头 | | | 5 把 | | | |
| 11 | 铁钉 | | | 8 公斤 | | | |
| 12 | 胶管 | | | 100 米 | | | |
| 13 | 板材 | | | 30 块 | | | |
| 14 | 水泥 | | | 50 袋 | | | |
| 15 | 絮凝剂 | | | 8 吨 | | 污染物控制 | |
| 16 | 活性炭 | | | 9 吨 | | | |
| 17 | 15kw 水泵 | | | 2 台 | | | |
| 18 | 无缝排水管 | | | 500 米 | | 应急检测 | |
| 19 | 高中风速表 | | | 5 只 | | | |
| 20 | 光学甲烷检测仪 | | | 36 台 | | | |
| 21 | 甲烷检测报警仪 | | | 25 台 | | | |

| 22 | 风向仪 | | | 2 台 | | | |
|-------------------|-----|----------------|--|-------------|--|------|--|
| 23 | 测距仪 | | | 2 台 | | | |
| 24 | 应急灯 | | | 30 米 | | 应急救援 | |
| 25 | 口罩 | | | 300 个 | | | |
| 26 | 雨衣 | | | 15 套 | | | |
| 27 | 胶靴 | | | 15 双 | | | |
| 28 | 对讲机 | | | 30 台 | | | |
| 环境应急支持单位信息 | | | | | | | |
| 序号 | 类别 | 单位名称 | | 主要能力 | | | |
| 1 | | 合阳县人民政府 | | 指挥协调 | | | |
| 2 | | 渭南市生态环境局合阳分局 | | 监管现场应急处置 | | | |
| 3 | | 合阳县气象局 | | 提供气象数据 | | | |
| 4 | | 合阳县水务局 | | 上报事件发展情况 | | | |
| 5 | | 合阳县应急管理局 | | 应急救援技术支持 | | | |
| 6 | | 合阳县煤炭事务中心 | | 上报事件发展情况 | | | |
| 7 | | 合阳县消防救援大队 | | 提供消防救援 | | | |
| 8 | | 合阳县公安局 | | 现场支援 | | | |
| 9 | | 合阳县交通运输局 | | 交通管制 | | | |
| 10 | | 澄合矿业有限公司矿山救护大队 | | 现场支援 | | | |
| 11 | | 陕西绿林环保科技有限公司 | | 危废处置 | | | |
| 12 | | 澄合矿务局中心医院 | | 医疗救治、疾病预防控制 | | | |

注：本表适用于企业自行开展环境应急资源调查时参照使用。

5.2 环境应急资源单位内部分布图

工业场地



5.3 环境应急资源管理维护更新等制度

为了加强煤矿应急救援工作能够安全有序进行，保证救援物资装备发挥其应有的作用，有效的应对各种突发环境事件的发生，特制订应急救援物资管理、维护及更新制度。

(1) 管理制度

①应急救援物资是为突发环境事件而准备，在应急救援中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资在日常完备有效，不得随意使用和挪用；

②应急保障组对现有的应急救援物资装备负有储存和妥善保管的责任，对救援物资装备应定人、定点、定期管理；

③管理人员应明确应急救援库房的钥匙，不得随意的挪动，保证突发环境事件时应急救援材料库房可以按时打开；

④救援物资责任人应按照规定定期对应急救援物资进行检查、维护、清洁及时更换有效期以外或状态不良的物资，补充缺失的物资，定期进行清洁工作；如发现严重问题时，应及时上报，并将检查、维护、清洁情况记录在案；

⑤加强对职工的培训教育，使职工掌握应急救援物资的正常使用和维护保养方法，确保应急救援物资在日常情况下的完好有效；

⑥物资的保管要依据物资和类别、性质和要求安排适当的存放库房、场地，做到分类存放，合理布局，方便收发作业，安全整洁；

⑦加强物资保管和保养工作，应做到“六无”保存，既无损坏、无丢失、无锈蚀、无腐烂、无毒烂变质、无变形。

(2) 维护更新制度

①设备或设施、防护器材的日常检查应由所在岗位执行，检查器材和设备特别是气体泄漏报警仪的功能是否正常，如发现不正常，应

在日登记表中记录并及时处理；

②电工定期对备用电气设备进行 1-2 次充放电试验，发现问题及时处理，损坏及时上报进行更新；

③信息化管理对所有通讯设施进行检查，通话应该畅通，语音应清楚。

