

号：37088320230006

本号：2023—01

山东宏河控 团有 公司
横河煤 产安全事故 场处 方案

横 河 煤

2023 年 5 月 25 日发布

2023 年 6 月 1 日实施

1 事故 描

1.1 描

，
为，。
，主 3 、 16 上 。 一
。
，。
。

1.2 估 果

，（ ）
为。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
：、、、业

2.2 具体

(1) ：，，

- ， ， 。
- (2) : , , , , 。
- (3) : 。
- (4) (、) : 严
- ， ， ， 。
- (5) : 严 , , 。
- (6) : , 一 , 上 , 。
- (7) 业 : 。

3 应急处

3.1 事故应急处 序

- (1) , (、 、 、) , , , 、 、 、 , 。
- (2) 中 , , 。
- (3) 专 , ,



○

○

O

, ○

'K! m ☐

一 严 ， 。

(7) 下 ，

上 。

(8) ， ， 。

3.3 报 及 关救援单位

、 上 、

东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。

、 、 、 、 、

，

。 严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 个 。

(3) ，

， 、 ， 、 。

(4) ： 、 、 、 上

、 、 、 、 、 、 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

(1) ，

。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ， 不 。

(2) 严 ，

为主 。

(3) 中， 、 ，

。

(4) ，

。

(5) 中， 专 ，

。

(6) ， ，

。

(7) 下 上 ， 不

。

(8) ，

(、)， ，

。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救和互救原则

4.4.2 煤工作 时 灾 救 施

(1)

(2)

不

(3)



(4) 。

， ， 。

(5) ，

， 下， ， 一
， 严 。 ， 与 ，
。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 。

(2) ， 。

4.6 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、
， ，
， 、
。

(2) ， ，
。 为 、
。

(3) ， 中
个 。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。

(4) 。

1 事故 描

1.1 描

，主 3 、16_上 。
为中 。 中
， ； 中， ， 、
， ， 严 。

1.2 估 果

为东 8-1、东 13-1、东
12-4、东 7-1、东 8-4 上 ， ；
3605、3607、3608、3609 、
；东 12-4、东 8-4 、3608 （ ）
； 、 上 ；
东 12-4、东 13-1、3605 ，
。 为 。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
： 、 、 、 业

2.2 具体

- (1) ： ， ，
， 。
- (2) ： ， ，

- ， ， 。
- (3) 主 ：
- (4) (、)： 严
- ， ， ，
- 。
- (5) 业 ：

3 应急处

3.1 事故应急处 序

- (1) ， (、 、) ， ， 中 ， 、 、 、 ， 。
- (2) 中 ， ， ， 。
- (3) ， 。
- (4) ， 上一 。

3.2 场应急处 措施

- (1) ， 中 ， 、 、 、

- ，。
- (2) ，，
- 下，，
- ，。
- ，不，不
- ，
- 。
- (3) ，、，
- ，、，
- 中。
- (4) ，，
- 不，三，三
- ，3。
- (5) 下，
- 上，不。上下一
- ，，，
- 。
- (6) 下，，
- ，。
- ，，。
- (7) 下中，不

，
； 两 之 ， 临
， 临 ， 、
， 为 。
() 一 ，
与 ， 。 不 ， ，
， ，
上 。
(8) ，
、 、 、 。 ，
， 、 ，
临 ， 、 临
， 临 、 ， ，
中 ，
。
(9) ， 万不 ，
不 ， ， ， 不
， 主 、
一 ， ，
。 ， ，
， ， 一 ，

， 一 ， 。

(10) 。

， ， ， 不 ， 下 。

， ， ， ， ， 。

(11) ， ， ， ， ， 两 ， ， ， 不 。

3.3 报 及 关救援单位

、 上 、 东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。

、 、 、 、 、 、 ， 。

。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 个 。

(3) ，

， 、 ， 、

。

(4) 专 ， 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

4.2.1 佩带 救器 注意事

(1) ， 一 ，

中 不 下 。

(2) ， ，

， 。

：

、

、

、 上 、 、 、 、 、 、

。

(3) ， ， ，

。

4.2.2 其他抢 救援器材方 注意事

(1) ，

。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ， 不 ，

、 、 ， 。

(2) 中，专业 ，

、 ， 。

(3) 严 ， 下 专业
为主。

(4) ，
。

(5) 中， 专 ，
。

(6) ， ，
。

(7) 下 ，
， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，
； ， 。

4.4.2 救与互救措施

(1) ，
临 。 不 ， 上 中
， 、 丝 上 。
， 临 临 ，
， ， 。

- (2) ， ，
、  、 。 ，
， ，
。
- (3) 中 ， ，
上 。
- (4) ， 、 ，
。
- (5) ， 上 ， ，
。 中 ， ，
。
- (6) 一 ，
， 。 严
为。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

- (1) ， 下 、
、 、 、 ，
上 ， 不 下
。
- (2) 中， 一 ， ，
， 中

。

4.6 应急救援 结束后 注意事

(1) ， ， 、
， ，
， 、

。

(2) ， ，
。 为 、

。

(3) ， 中
， 个 。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。

(4) 。

1 事故 描

1.1 描

下 为 。 :

, 3、16 为 ,

。 下 : 一 专

,

, 临 ,

,

,

不 ,

,

内因火灾易发区域:

、 、 、 、

、 、 上下 、 、

、 、 、 。

火灾易发 :

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 三

、 下 、 、 、

, , 。

1.2 估 果

， 为
。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
： 、 、 、 业

2.2 具体

- (1) : , , ,
， 。
- (2) : , , ,
， ， 。
- (3) 主 : 。
- (4) (、)： 严
， ， ，
。
- (5) 业 : ,
。

3 应急处

3.1 事故应急处 序

(1) ， (、 、) ， ， ， ； ， 中 ， ， 、 、 、 ， 。

(2) 中 ， ， 。

(3) 下 ， 上一 。

3.2 场应急处 措施

(1) 下 ， ， (、 、) ， ， 。

(2) 严 不 上 ， ， 中 。

(3) 中 ， 中 。

(4) 一 ,

, ,

(5) 。 ,

, 。

;

, , 。

, , 不 , 不 ,

, 。

。

(6) 一 。

(7) ,

中 ,

, 下 一

, 。

(8) , 不

, 严 。

(9) , ,

, ,

, , ,

中。不，

；

，。

(10) ，，

、业

，上不，丰、

，；

，一

，与中，

，中。临

，专与中，

、，。

一、

。中

下下，，

，、。

(11)

1) 、，业，

中。不

，，。

，业，

- ， 不 ，
- ， ， ；
- 2) ；
- ① ， 、
- ， 。
- ， ， ；
- ② (
-), ，
- ；
- ③为 ， 上，
- 下 ，
- 。
- ④ 中 、 ，
- ， ， 。
- 3) 、 () ；
- ① 、 、 ()
- 。 不 ， 。
- ② ， ，
- ， 不 5.0%。
- ③为 ， 。



) 中, 专, 一

、 、 ；

， ， ， ，

上 ， ，

、 中 。

) 、 、

、 、 主 ，

下

； ， ；

， ， 、 ；

。

) 上、下 ， ，

。

) 、 、 、 主

， 。

， (① ，

， 主 下。②

中 ， 为 下 ， 主

， 。

③

， ， ，

临 。

。) ， ，

。 下 、 主

50m，一，

，严。

)，，

，，

，。

)，，

；不，

，。

)下，

丝。

)，，，

。

)

，。

)

①，一

，中。

②，

；，

。



。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 个 。

(3) ，

， 、 ， 、 。

(4) 专 ， 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

4.2.1 佩带 救器 注意事

(1) ， 一 ， 中 不 下 。

(2) ， ， ， ： 、 、 、 上 、 、 、 、 、 。

(3) ， ， ， 。

4.2.2 其他抢 救援器材方 注意事

(1) ，

。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ， 不 ，

、 、 ， 。

(2) 中，专业 ，

、 ， 。

(3) 严 ， 下 专业
为主， 专业 不 。

(4) ，

。

(5) 中， 专 ，

。

(6) ， ，

。

(7) 下 ，

， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，

； ， 。

4.4.2

。

(2) 一个 ， ，

。

上 。

(3) 严 、

(4) 、 中 ，

、 、

， 中 。

(5) ， 一

(为 18.5% 22%， 一 24ppm，

1%。) ， 下 。

4.7 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、

， ，

， 、

。

(2) ， ，

。 为 、

。

(3) ， 中

， 个 。

4.8 其他 别 事

- (1) 上下 , 。
- (2) 、 。
- (3) 下 与 。
- (4) 。

1 事故 描

为 ，
为 $0.50\text{m}^3/\text{t}$ ， 为 $0.78\text{m}^3/\text{min}$ 。
下， 中 ，
， ，
； 、 ， ，
下 ， 、 、
、 下 ， 。
、 、 不 、
， （中 、 、
、 ） 。

1.1 事故 分析

1.1.1 斯事故危 性分析

之一， 、
。 ，
。 ， 、 、
、 、 ， 。
， 。 一 下
， ， ，

1.1.2 斯事故容易发 地点

一 下 业 。

一 。

、 。

、不 严 。

1.2 估 果

， （中 、

、 、 ） 为一 。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，

， 为 。

2.2 具体

(1) ： 、 ，

， 中 。

、 。

(2) ： 下 、 。

， 。

3 应急处

3.1 事故应急处 序

(1) _____ , _____ (_____ 、
_____) _____ , _____

中 。 ， 一

临 ， ， 、

， 。

(5) ， ，

， 、

中 ， 中 。 临

， 专 与 中 ，

、 ， 、

； 一 、 、

。 中

下 下， ，

、 、 中 。

(6) ，

、 。

(7) 。 一 ，

， ，

， ， ，

， 。

(8) 。 为 ，

， ， ，

， 一 ，



中 , , , 、

主 、 、 、 ,

、 、 、

， 。

④ 1% ，

中 ， 、 、

， ， 个

、 ， 。

⑤ 中

， 3.0% 上 ，

，

。

⑥ ，

， 中 ， 。

(2) 中，

， 下 。

① 、 、 ，

一 与

，

， 中 ， 上下

， 上下 严 ， 与

， ，

。

②

。

③

业

中，，，，、

主、，、，

、、、

，。

④

1% ，

中，、、

，，个

、，。

⑤

中

，3.0% 上，

，一

。

⑥

，

，中，。

3.2.3

(1) 下、

，。 ，，不

，，，

。

(2)

业，，，，

，。

(3) 上（下）1% ，

、，上（下）

1.5% ，，，，。

(4) —，，，，

、，、

、，、，

，。

，专，

，，，

。

3.3 报 及 关救援单位

、上、

东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不，，。

、，、，、

，
。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人防护器具方 注意事

- (1) ， 。
- (2) 下 个 。
- (3) ，
， 、 ， 、
。
- (4) 专 ， 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

4.2.1 佩带 救器 注意事

- (1) ， 一 ，
中 不 下 。
- (2) ， ，
， 。 ： 、 、
、 上 、 、 、 、 、
。
- (3) ， ， ，
。

4.2.2 其他抢 救援器材方 注意事

(1) ，
。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ，不 ，
、 、 ， 。

(2) 中，专 ，
、 ， 。

(3) 严 ， 下 专业
为主， 专业 不 。

(4) ，
。

(5) 中， 专 ，
。

(6) ， ，
。

(7) 下 ，
， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，

； ， 。

4.4.2 救与互救措施

(1) 上 不 为 ，
严 下 ， 。

(2) ， 。

(3) ， 。

(4) ， ； ，
。

(5) 。

(6) 、 ， 不
。

455 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 ，
一 。

(2) ， 、
， 与 。

(3) ， ， 不

Ü 。

(4)

， 个 。

4.8 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。



(3) 主 人： 。

(4) (、)： 严

， ， ，

。

(5) 业 人： ，

。

3 应急

(2) ， ， ，
一 下， ，

。

(3) ， 下， ，
中 。

(4) 下 ，
。

(5) ， ，
， 、
中 ， 中 。 临
， 专 与 中 ，
、 ，
； 一 、 、

。 中
下 下， ，
， 、 中 。

(6) ， ， 。

(7) ， ，
。

3.3 报 及 关救援单位

、 上 、

东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。
、 、 、 、 、
， 、 ，

(7) 下，
，。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

，；，；
；，。

4.4.2 救与互救措施

(1) 上 不 为，
严 下，。

(2) ，。

(3) ，。

(4) ，；，
。

(5) 。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、，
—。

(2) ，、
，与。

(3) ，，不
。

(4) 、

。

4.6 在 室 时应注意以下事

(1) ， 、 、

。

(2) 一个 ， ，

。

上 。

(3) 严 、

(4) 、 中 ，

、 、

， 中 。

(5) ， 一

(为 18.5% 22%， 一 24ppm，

1%。) ， 下 。

4.7 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、

， ，

， 、

。

(2) ， ，

。 为 、

。

(3) ， 中

， 个 。

4.8 其他 别 事

- (1) 上下 ， 。
- (2) 、 。
- (3) 下 与 。
- (4) 。

1 事故 描

1.1 描

，主、，
主，主
；，中，
业、不、，、
。

1.2 估 果

，主
为。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
：、、、业

2.2 具体

(1)：，，
，。



3 应急处

3.1 事故应急处 序

3.2 场应急处 措施

3.2.1 断事故处措施

横河煤矿生产安全事故现场处置方案

上，、，

。不，、。

(2) 主，主，下
，中，
中，专下，
下，
上，
，
。不
，
，
。

3.2.4 卷事故应急处 措施

(1) ，
上。 ，上
下。

(2) 主，
专，下，
，上下。

3.2.5 事故处 措施

(1) 主，下
主，不 为。

且。

- (2) ，，
、，不。

3.2.6 井口坠 事故处 措施

，、
丝、，，。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

- (1) ，。

- (2) 下 个。

- (3) ，

，、，、
。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

- (1) ，
。

- (2) 下 ，。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

- (1) ，，不，
、、，。

- (2) 中，、，

。

(3) ，

。

(4) 中， 专 ，

。

(5) ， ，

。

(6) 下 ，

， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，

； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

(1) 与

① 不 ， ， 两

， 两 ， ；

② ， ， 两

。

③ ， 为

、 临 。

(2) 与

① , ,
两 , 。

② , 不

, , , 。

③ : ,
 , ,
一 一 , 上
。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 。

(2) , 。

(3) 、 、 、 ,
、 , 严 ,
;
 ,
 , , , 。

4.6 应急救援 束后 注意事

(1) , , 、
 , ,
 ,
 , 、
。

(2) ， ，

。 为 、
。

(3) ， 中

， 个 。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。

(4) 。

1 事故 描

1.1 描

1.1.1 主

主

； 、 ， ，
， 。

1.1.2 助

主

、 、
、 、

；
； 不 、 不
、 。

1.2 估 果

，

为 。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，

。

:

,

(3) 上 ，

， ，

临 。

(4) ， 。

3.2.1.3 断带事故应急处 措施

(3

3.21188 机械伤害事故应急处置措施

3.21188 机械伤害事故应急处置措施

- 下、、，
- 下。
- (4)、，
- 、，、。
- (5)。
- 不严，且不，
- 中，。
- 严，，，。
- (6)，
- ，、与，
- 。
- (7)；
- 下，
- 上。

4 注意事

4.1 佩戴个人防护器具方 注意事

- (1)，。
- (2) 下 个。
- (3)，
- ，、，、
- 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

(1) ，

。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ， 不 ，

、 、 ， 。

(2) 中， 、 ，

。

(3) ，

。

(4) 中， 专 ，

。

(5) ， ，

。

(6) 下 ，

， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，

； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

4.4.2.1 主 事故 场 救和互救措施

(1) 且 , 不 、
不 , (、
、) ,
、 , :
、 ;
中 中 , ,
中 之 ,
; 且
、 。
不 下, ,
中 。

(2) (、
不) ,
、 。 中,
、 , 。

① 、不 , 。

② , ; , ,
。

③ , , 。

④ 立即启动应急预案，成立事故应急处置指挥部，由矿长担任总指挥，总工程师、安全副矿长、生产副矿长、机电副矿长、通风副矿长、保卫科负责人、救护队队长等为成员，指挥部设在矿调度室。指挥部立即启动应急预案，组织救援工作。同时，立即向当地政府和上级主管部门报告事故情况。救援过程中，要严格按照《煤矿安全规程》和《煤矿事故应急预案》的要求，采取科学、合理的救援措施，确保救援工作顺利进行。救援结束后，要及时对事故原因进行调查，总结经验教训，防止类似事故再次发生。

4.4.2.2 事故现场救援和互救措施

- (1) 事故发生后，现场人员应立即停止作业，迅速撤离危险区域，并向调度室报告事故情况。
- (2) 调度室接到报告后，应立即启动应急预案，通知相关科室和救护队赶赴现场救援。
- (3) 救护队到达现场后，应立即开展救援工作。救援过程中，要严格按照《煤矿安全规程》和《煤矿事故应急预案》的要求，采取科学、合理的救援措施，确保救援工作顺利进行。
- (4) 救援过程中，要加强对被困人员的搜救工作，确保所有被困人员都能得到及时救援。
- (5) 救援结束后，要及时对事故原因进行调查，总结经验教训，防止类似事故再次发生。

4.5 现场应急处置能力和人员安全防护事项

- (1)

；
，
；
，
。

4.6 应急救援 束后 注意事

- (1)
，
，
，
，
，
。
(2)
，
，
。
为
、
。
(3)
，
中
个 。

4.7 其他 别 事

- (1) 上下
，
。
(2)
、
。
(3) 下
与
。
(4)
。

1 事故 描

1.1 描

中 中 下，
、
； 下 ；
业 ， 不 ； 35kv
， 、 ，
。

1.2 估 果

，
为一 ， 为一 ，
为 。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
： 、 、 、 业

2.2 具体

- (1) : , , , , .
- (2) : , , , .
- (3) 主 : .
- (4) (、): 严 , , , .
- (5) 业 : , .

3 应急处

3.1 事故应急处 序

- (1) , (、 、) , , 中 , 、 、 、 , .
- (2) 中 , , .
- (3) , 上一 .

3.2 场应急处 措施

，

严，、。

，与

，主之，主

。

，

。

，

，

，

（主、主、下）

，

。

3.2.1 内供

（1），35kV，。

35kV，

；I、II，35kV

，《

》，下下。

35kV、、，

6kV上，

35kV。

380v，主。：

- 1) II ,
I、II , 。
- 2) 380v , 上 380vII 16#
380v 380v II ,
:
3) 上 380vII 4# 主 II , 主
。
4) 380v 主 , 严。
35kv 6kv , :
1) 6kv II , 6kv I、II
, 6kv , 380v 。
- 2) 6kv , 上 6kvII 28# ,
6kv 35kv 6kv II 。
- 3) 上 6kvII 16# 2# , 35kv 380v
, 。
- 4) 上 6kvII 18# II ,
。
5) 6kv , 严
。
35kV I (II
) :

1) 35kV ;

2) 35kV , 35KV

I , 35KV I k#主 。

3) 6KV I 6

KV I , 、

。

4) 35KV :

上 6kv I 5# ; 上 6kv I 19# 1

; 上 6kv I 7# 下 I ; 上

380vI 7# I ; 上 380vI 3#

。

。 35KV

35kv I 5851 、5850 ；
6kV 为 ，
； 35kV ，
， 35kV ； 35kV
， 6kV II 、 6KV
； 上 35kV 5800 ， 6kV 1# ， 6kV
II ， 。
(2) I ， 35kV ， 。
1) - ，

7) 主、
上。

8) 一 35KV

下

1

9)

：

35kV，上下

；下

，主。

，

，35kV，35kV

，。

6)

。

(4) 35kV，35kV

不。

1) 35kV；

；，

。

2) 不，，

、。

3)

5853-3 (不)之，

35kV。下，

，35kV

上下

；下，

，主。

，

，35kV。

35kV ，
， 6kV I 13# 5801 。
35kV I 5851（1#主 ） 、5851-1 。 35kV 5850
、5853-1 、B01 、P51 。
II ， ， ，
上 35KV II 5852 ， 上 6kv II 5802 。
2#主 。 6kV II ，
。
， 上 35kV 5850 、5851-1 、5851
（1#主 ）， 6kV 13# ， 6kV I ，
。 5853-3 5853-1
之 ， II 。
35kV I ， 35kV
。 35kV 1#主 2#
主 ， 上 35kv II 5850 、5852 ； 上 6kv II
12# 5802 ； 6kv I 13# 5801
； 35kv I 5851 、5850 ； 6kV
为 ， ；
35kV I 、35kV I
， ， ， 6kv I 5801 、
5801-2 ； 35kv I 5851 、5851-1 、5850 、
5850-1 、B01 、P51 ； 35kv I 5853-1 、
5853-3 ； 上 5853-D3 。
35kV I 为 。 ，
， ； ， ，

， 35kV I ， I 、1#主 。

3.2.2 发 人员 事故时

(1) ， 。

(2) ，

， 。

(3) ，

。

(4) ， (、 、)，

。

(5) 。

3.2.3 停 影响区域人员撤

(1) ，

。

(2) ，

。

(3) 中 ， 下

。

(4) 35kV 主 ，

， 下

下 ， ； 不 ， 。

3.2.4 气 备发 火灾时

(1) 、 一 ， 为
， 。

(2) ， 不 、 ，
。
， 。
， 。

(3) 。 不 ， 35kV ，
不 0.6m。

(4) 中 ， 中
中 ；
， ；
上 ； 下
。

3.3 报 及 关救援单位

、 上 、
东
6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。
、 、 、 、 、
，

。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 个 。

(3) ，

， 、 ， 、 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 ， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ，不 ， 、 、 ， 。

(2) 中， 、 ， 。

(3) ， 。

(4) 中， 专 ， 。

(5) ， ，

- 。
- (6) 下，
- ，。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

- ，；，；，
- ；，。

4.4.2 救与互救措施

- (1) ，
- ，，，与
- 中。
- (2) ，，
- ，，、、
- ，中。
- (3) ，，不
- 。
- (4) ，乏、、
- ，不
- ，严。
- 。
- (5) 不，，

，，，。不

，，久。

(6) 丧、，，

。不为

，为，不。

(7) 、，，，

中。

(8) 、，，

，。

，不，，。

(9) ，，。

—

()、()，

与中，

。

(10) ，

下，。

(11) 中上

，与之，

。、，

上。

。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、

。

(2) ， 。

4.6 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、

， ，

， 、

。

(2) ， ，

。 为 、

。

(3) ， 中

， 个 。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。

(4) 。



3 应急处

3.1 事故应急处 序

3.2 场应急处 措施

- (1) ，
- ， ， ， ，
- ， ， ， 。
- (2) ，
- 中 。
- (3) ， ， “ ，
- ” ， ；
- 。
- (4) ， 不 ，
- 中， ， ，
- ， 与 中 ，
- 、 。
- (5) ，
- ， 、
- 中 ， 中 临
- ， 专 与 中 ，
- 、 ， ；
- 一 、 、
- 。 中
- 下 下， ，
- ， 、 中 。

3.3 报 及 关救援单位

、上
东
6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。
、 、 、 、 、
，
。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

- (1) ， 。
- (2) 下 个 。
- (3) ，
， 、 ， 、
。
- (4) 专 ， 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

4.2.1 佩带 救器 注意事：

- (1) ， 一 ，
中 不 下 。

(2) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(3) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

4.2.2 其他抢救救援器材方 注意事

(1) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(2) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(2) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(3) 严 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(4) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(5) 救援人员应佩戴自救器，并携带便携式甲烷检测报警仪，在救援过程中，应随时检测甲烷浓度，当达到报警浓度时，应立即停止作业，并撤离现场。

(6) ， ，
。

(7) 下 ，
， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，
； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

(1) 上 不 为 ，
严 下 ， 。

(2) ， 。

(3) ， 。

(4) ， ； ，
。

(5) 。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 。

(2) ， 。

4.6 在 室 时应注意以下事

(1) ， 、 、

。

(2) 一个，，

。

上。

(3) 严、

(4) 、中，

、

，中。

(5) ，一

(为 18.5% 22%，一 24ppm，

1%。) ，下。

4.7 应急救援 束后 注意事

(1) ，，、

，，

，、

。

(2) ，，

。为、

。

(3) ，中

，个。

4.8 其他 别 事

- (1) 上下 , 。
- (2) 、 。
- (3) 下 与 。
- (4) 。

1 事故 描

1.1 描

35kV 、主 、主
、业、
、。

1.2 估 果

， 为
。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，
。
：
：业

2.2 具体

- (1) : , ,
， 。
- (2) : , ,
， ,
。

- (3) 主 管 人 员 应 立即 组织 抢救 。
- (4) 安 全 部 门 (安 全 科) 应 严 密 监 视 灾 情 的 发 展 变 化 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。
- (5) 业 务 部 门 应 及 时 调 配 人 员 。

3 应急处

3.1 事故应急处 序

- (1) 发 生 事 故 后 ， 当 班 人 员 应 立 即 停 止 作 业 ， 并 及 时 报 告 班 长 ； 班 长 接 到 报 告 后 ， 应 立 即 组 织 人 员 进 行 初 步 抢 救 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。
- (2) 中 心 接 到 报 告 后 ， 应 立 即 组 织 人 员 进 行 初 步 抢 救 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。
- (3) 专 业 人 员 接 到 报 告 后 ， 应 立 即 组 织 人 员 进 行 初 步 抢 救 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。
- (4) 上 一 级 人 员 接 到 报 告 后 ， 应 立 即 组 织 人 员 进 行 初 步 抢 救 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。

3.2 场应急处 措施

- (1) 发 生 事 故 后 ， 当 班 人 员 应 立 即 停 止 作 业 ， 并 及 时 报 告 班 长 ； 班 长 接 到 报 告 后 ， 应 立 即 组 织 人 员 进 行 初 步 抢 救 ， 并 及 时 向 有 关 部 门 报 告 。

- 、，中。
- (2)
- ，一。
- (3) 中，，
- ，，。
- (4) 中，、中。
- 。
- (5) ，不，，
- ，、，。
- (6) ，上、
- 。
- (7) ，，
- 。
- (8) 上不，。
- (9) 不，、、
- 。
- 、、上，、，
- 。
- (10) ，，
- 、、，。
- (11) ，下，

下。

3.3 报 及 关救援单位

、上、

东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不，，。

、、、、、

，

。严上。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1)，。

(2) 下 个。

(3)，

，、，、

。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

，

。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

- (1) ， ， 不 。
- (2) 严 。
- (3) 中， 、 ， 。
- (4) ， 。
- (5) 中， 专 ， 。
- (6) ， ， 。
- (7) ， ， （ 、 ） ， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ， ； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

- (1) ， ， ， ， 。
- (2) 中 ，

。

(3) ，

。

(4) ， ，

， 、

， 、 下 。

(5) ， ， ，

。

(6) ， ， 不

。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 。

(2) ， 。

4.6 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、

， ，

， 、

。

(2) ， ，

。 为 、

。

(3) _____, _____中

_____, _____个。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 _____, _____。

(2) _____、_____。

(3) 下 _____与_____。

(4) _____。

一、

1 事故 描

1.1 描

，
下， 35kV 、主 、主 、
。
，
，
上下 业 。

1.2 估 果

， 两 、
、
， 为
。

1.3 事故发 前 征兆

- (1) 24 50mm 上，且
。
(2) 上 、 、 、
。
(3) ， 、
；
(4) ， 、


$$\begin{aligned} (1) \quad & \quad \quad \quad : \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \\ & \quad \quad \quad , \quad \quad \quad \circ \quad \quad \quad , \\ (2) \quad & \quad \quad \quad : \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \\ & \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \end{aligned}$$

。

(3) 主 ：

。

(4) (、)： 严

， ， ，

。

(5) 业 ：

3 应急处

3.1 事故应急处 序

(1) ， (上 、 、)， ， 、 、 、 ， 。

(2) ， 。

(3) ， ， 。

(4) ， 专 。

3.2 场应急处 措施

3.2.1 洪涝灾害应急处 措施

- (1) 与 。
- 一下 ， (、)
- ， 。
- (2) 与
- (与)，
- ， ， 、 、
- 、 。
- (3) ， ，
- ， 不 中 。
- (4) 下 业 ，
- 、 下 ，
- ， 中 一
- 。
- (5) 中 、 中 、 下
- ， ，
- 不 。
- (6) 、 ，
- 、 ， ，
- ， 。

3.2.2 暴 灾害应急处 措施

- (1) 24 ， 主
- 、 ， 、 ， 。
- ， 。
- (2) ，
- 下， ，

上、临。
，中。

3.2.5 全 停 场处 方案

，
。不，
，
。

3.2.6 井下停产撤人 场应急处 措施

下 为 ，
、 为 。
。
下 业
， 专 、 上 ，
中 下 业 。
， 专
。 不 。
。
， ， ，
。
， 。
， 不 ，
， 下

“ ” 。

中 ，

， 中 。

， 一

， 。

(7) ， 下 、 、

，

。

上 ， ， ， 中 ，

， 。

(8) ， 、 、

， ， 严 。

， 。

3.3 报 及 关救援单位

、 上 、

东

6。

3.4 汇报 求和主 内容

不 ， ， 。

、 、 、 、 、 、

，
。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人防护器具方 注意事

- (1) ， 。
- (2) 下 个 。
- (3) ，
， 、 ， 、
。
- (4) 专 ， 。
- (5) 中 ， ，
， 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

，
。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

- (1) ， ， 不 。
- (2) 严 。
- (3) 中， 、 ，
。
- (4) ，

- 。
- (5) 中， 专 ，
- (6) ， ，
- 。
- (7) ，
- 。
- (8) ， 不 ，
- 中 ， 不 。
- (9) 中 、
- ， 。
- (10) 专
- ， ， 中 。
- (11) 、 ，
- ， 严 。
- (12) 中
- ， ， ，
- 。
- (13) (、
-)， ， 。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 数与互救原则

， ； 、 ； ，
； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

- (1) ， ，
- (2) ， 、
， 不 ， 不 不 。
- (3) 下 ，
一 。
- (4) ， ， ，
。
- (5) ， ，
， 与 。
- (6) ， 。
- (7) 下， ，
不 。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

- (1) 、 。
- (2) ， 。

4.6 应急救援 束后 注意事

- (1) ， ， 、

，

，

。

(2) ，

为 、

。

(3) ， 中

个 。

4.7 其他 别 事

- (1) 上下 ， 。
- (2) 、 。
- (3) 下 与 。
- (4) 。

1 事故 描

1.1 描

主 主 。

1.2 估 果

， 主

为 。

2 应急工作

2.1 应急 救小

，

。

:

: 、 、 业

2.2 具体

(1) : , ,

, 。

(2) : , ,

, ,

。

(3) 主 :

- 。
- (4) (、)： 严
- ， ， ，
- 。
- (5) 业 ： ， ， 。

3 应急处

3.1 事故应急处 序

- (1) ， ， ，
- ，
- 中 ， 、 、 、 ，
- 、 ， 。
- (2) 中 ， ， ，
- (3) ， ， ，
- 。
- (4) ， 主 专
- 。

3.2 场应急处 措施

3.2.1 场处 主 任务

- (1) ；
- (2) ， ；

横河煤矿生产安全



3.2.5 主 机房发 火情时 处

中。

O

32266 主 机房发 水浸情况时 处

;

横河煤矿生

事故应急处置

。严 上 。

4 注意事

4.1 佩戴个人 护器具方 注意事

(1) ， 。

(2) 下 个 。

(3) ，

， 、 ， 、 。

4.2 使 抢 救援器材方 注意事

， 。

4.3 取救援对 或措施方 注意事

(1) ， ，不
下 ， 中 。

(2) 一
， 。

(3) 不 一 下 ，
中 。

(4) 不 下 ，
。

(5)

， ， 不 ，

， 不 。

(6) 。

， 。

(7) ， ， 不

。

4.4 场 救和互救注意事

4.4.1 救与互救原则

， ； ， ； ，

； ， 。

4.4.2 场 救和互救措施

(1) ， ，

。

(2) ， 、

， 不 ， 不 不 。

(3) 下 ，

一 。

(4) ， ， ，

。

(5) ， ，

， 与 。

(6) ， 。

(7) 下， ，
不 。

4.5 场应急处 力 和人员安全 护 事

(1) 、 ，
— 。

(2) 、 。

4.6 应急救援 束后 注意事

(1) ， ， 、
， ，
、 。

(2) 。

(3) 。

4.7 其他 别 事

(1) 上下 ， 。

(2) 、 。

(3) 下 与 。

(4) 。