



组 长：

副组长：

成 员：

- ()
- ()
- (宝)
- ()

山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司文件

红矿发〔2025〕126号



关于《山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司生产安全事故应急预案》批准实施的 通 知

矿属各单位：

根据《山东省生产安全事故应急预案管理办法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》要求，红旗煤矿修订了《山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司生产安全事故应急预案》，现予以批准，于2025年6月1日发布实施。

各单位要认真组织学习贯彻，落实应急预案规定的各项职责，开展预案学习培训，强化应急演练，加强应急物资管理，

适时开展预案评估，切实提高综合应急处置能力。

批准签字（矿长）：



山东宏河控股集团有限公司 旗煤有限公司

2025年6月1日



1 综合应急预案.....	1
1.1	1
1.1.1	1
1.1.2	1
1.2	2
1.2.1	2
1.2.2	3
1.2.3	4
1.3	5
1.3.1	5
1.3.2	
1.3.3	
1.3.4	10
1.3.5	12
1.3.6	12
1.4	13
1	

1. 5. 4	15
1. 6	14
2 专项应急预案	19
2. 1	1
2. 1. 1	1
2. 1. 2	1
2. 1. 3	21
2. 1. 4	21
2. 1. 5	23
2. 2.	24
2. 2. 1	24
2. 2. 2	24
2. 2. 3	26
2. 2. 4	26
2. 2. 5	33
2. 3	34
2. 3. 1	34
2. 3. 2	34
2. 3. 3	36
2. 3. 4	36
2. 3. 5	3
2. 4	39
2. 4. 1	3

2. 4. 2	.....	3
2. 4. 3	.....	41
2. 4. 4	.....	41
2. 4. 5	.....	4
2. 5	.....	4
2. 5. 1	.....	4
2. 5. 2	.....	4
2. 5. 3	.....	51
2. 5. 4	.....	51
2. 5. 5	.....	54
2. 6	.....	55
2. 6. 1	.....	55
2. 6. 2	.....	55
2. 6. 3	.....	57
2. 6. 4	.....	57
2. 6. 5	.....	61
2. 7	.....	62
2. 7. 1	.....	62
2. 7. 2	.....	62
2. 7. 3	.....	63
2. 7. 4	.....	64
2. 7. 5	.....	6
2.	.....	69

2. . 1	.....	6
2. . 2	.....	6
2. . 3	.....	71
2. . 4	.....	71
2. . 5	.....	74
2.	.....	75
2. . 1	.....	75
2. . 2	.....	75
2. . 3	.....	77
2. . 4	.....	77
2. . 5	.....	2
2. 10	.....	3
2. 10. 1	.....	3
2. 10. 2	.....	3
2. 10. 3	.....	5
2. 10. 4	.....	5
2. 10. 5	.....	
3 附件	.....	90
3. 1	.....	0
3. 2	.....	1
3. 3	.....	1
3. 4	.....	3
3. 5	.....	102

3. 6	.....	107
3. 7	.....	115
3.	.....	125

1 综合应急预案

1.1

1.1.1

本 案 ，
被 、 、 、 安
。

1.1.2

- (1) 、 ，
II 、 I 。
- ① II ： 、 ， 1-2
班 ， 班 。
- ② I ： 3 1
、被 、 、 ； 、 、爆
； I 。
- ：
- ， 报 。
- (2) ：
- ① II ： 案， ，
报 。 报 班 ，
， 备。
- ② I ： () ， ，
。
- 、
， I
， 报 。
- ，

，本 案 ，
，

报 案 ， 本 案 。

1.2

1.2.1

(1) ， 案；

(2) ， ，

；

(3) 、 ， 本

；

(4) ， 保 ， ；

(5) ， 、 ；

(6) ， 安

；

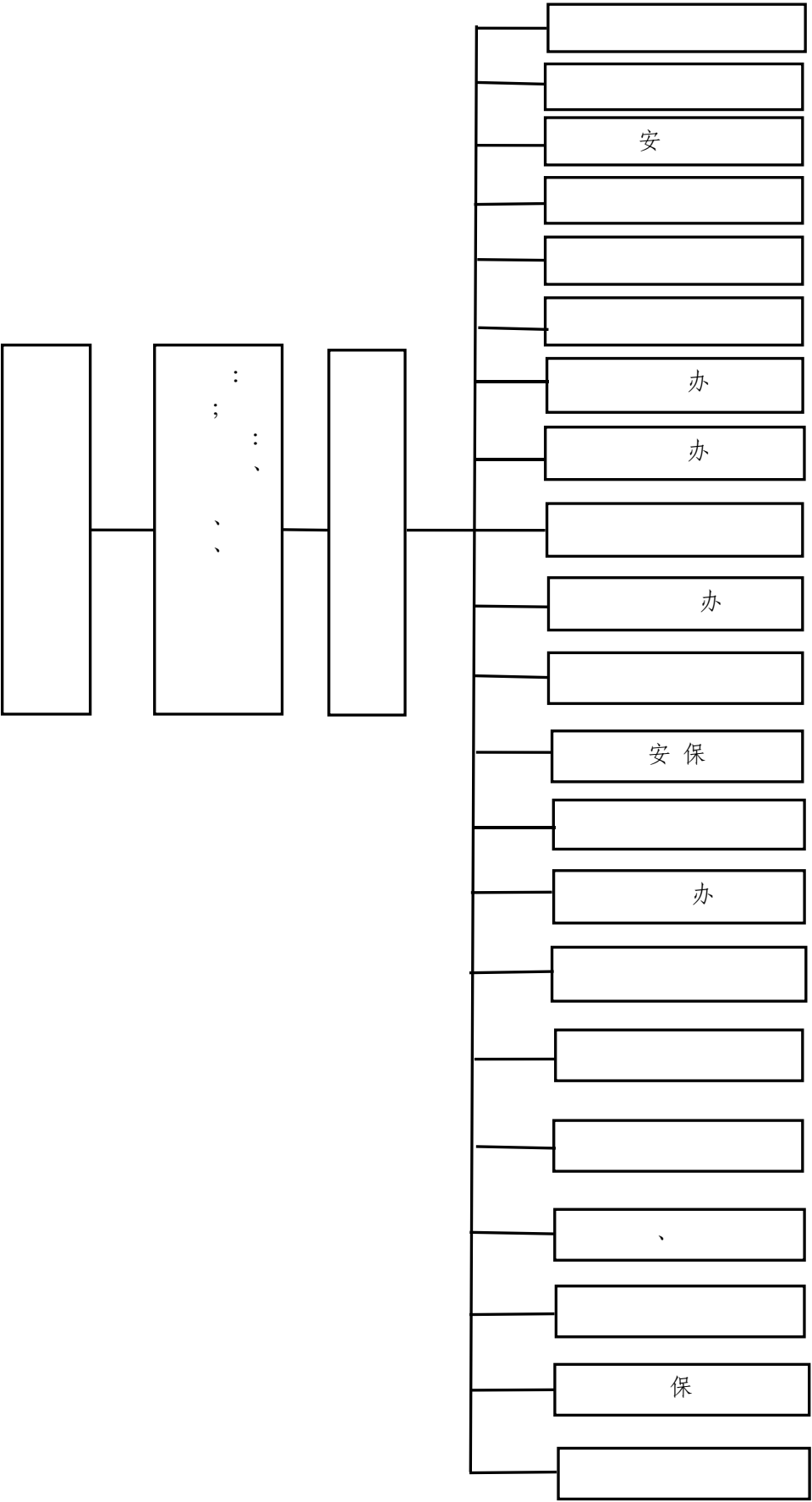
(7) 本 、

备 ；

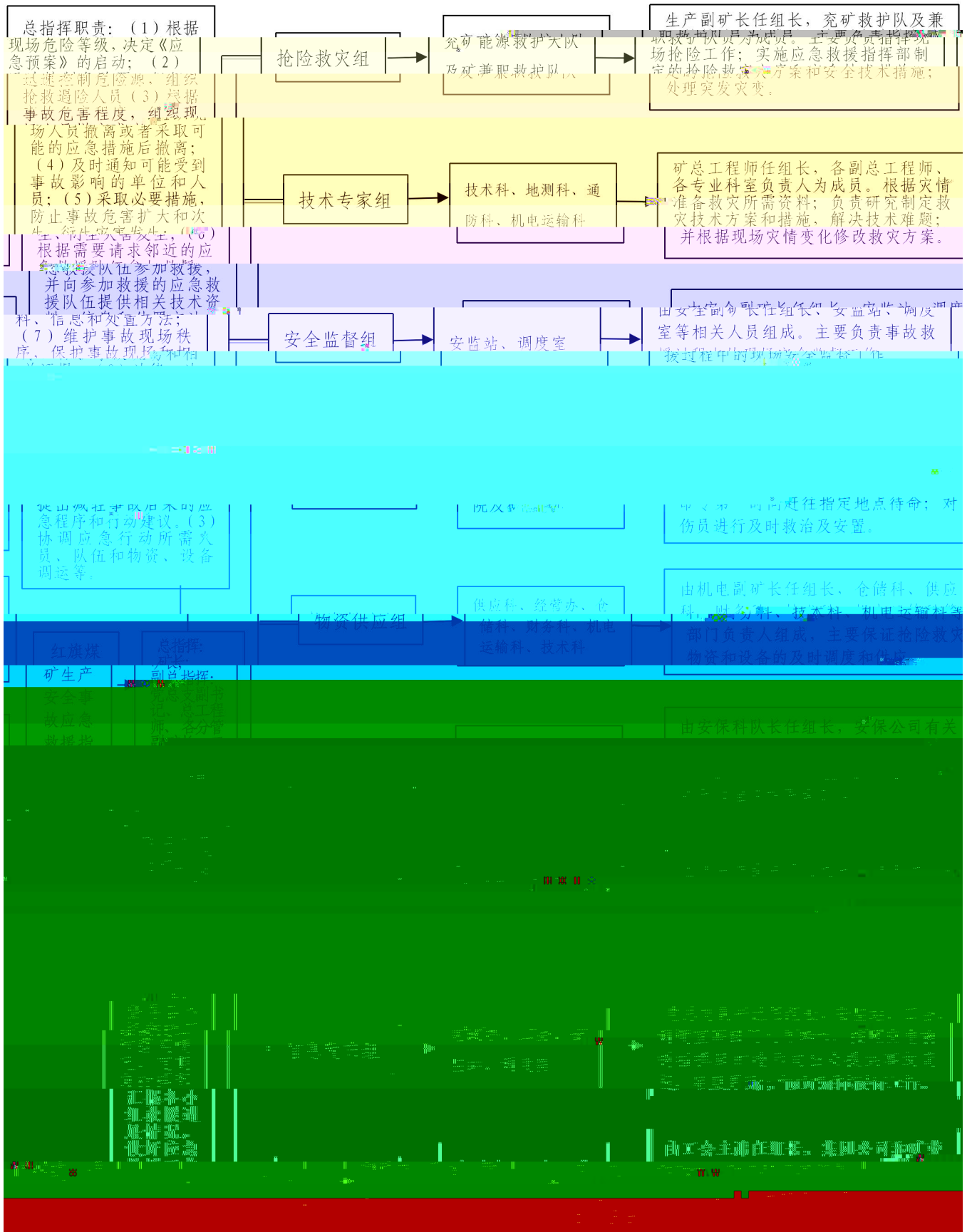
(8) 安 、 ；

(9) 按 本 ， ；

(10) 、 。



1.2.3



1.3

1.3.1 报

1.3.1.1 报

- (1) 报、
本班报，保安。
班报 (安) 报。
(2) 报， “
”
报班、
(3) 案案，
(4) 24 班， 报。
24 班：6990020、6990021 () /6000、
6001 9 ()。
安：6990081。

1.3.1.2 报

- (1) 安， 保
安 安， ()
、本班 安 报， 报，
本班 班、 报，
报。
(2) 本，
班 宝、
、 安 报。
(3) 报
① 安 报，
、 报；20 报

安 宝 、 、 、
， 30 报

报: 报, 按
报。、般、报 1 ;
、报 2 。 30
(7), ,

报。
(6) 报, 、报。
报 : ① 。包、
、、; ②
、; ③ ; ④ ,
、安, 、
; ⑤ ; ⑥ 报
。

报, 包 : ①、
、; ②、; ③
(包、)。

、 (3.5.5)
(7) 《 报 》
、 20 、
宝、
安, 1
报。

(8) ,
报, 备。

1.3.1.3

、
、、备、报。

1.3.1.4

(1)

- 、 、 ，
- ，
- 。
- (2) ，
- 备，
- (3) ， 按
- 本
- (4) ， ，
- ，

1.3.2

1.3.2.1

- (、
-)、 、
- 安
- 包：
- (1) ；
- (2) 报 ；
- (3) 、 、 ()
- 、 、 ；
- ；
- (4) ；
- (5) 报 ；
- (6) 。

1.3.2.2

备

， 班 按 本 案

， 、 、 保

班， 备。

1.3.2.3

，

，

。

本 包 ：

(1) ；

(2) 安 、 安 、 安 。

1. 3. 3

、

，

。

II ； 案，

报 。 报 班 ，

， 备。

I ； () ，

。

(1)

， 本 案，

、

，

、

、

，

，

案， 。

(2) 报 1. 3. 1. 2

(3)

、

、

，

， 包 、 、 、 备、

。

，

安

帮

，

、

、

、

、

、

、

、

。

(4)

、

，

，

报，，保、，，

。(5)保

，按，保

：、办、、、

、、保；、

、保。安保安，

、、保。保

安，保。

1.3.4、、、、

、保，

。

1.3.4.1

，按、

，

，，，。

保，，。

(3)，，

，保。

1.3.4.2

，

被，被安。

安，

报。

1.3.4.3

、，

，，

， 安

。
1. 3. 4. 4

， 安 、

、 、 、
、 ， 保 安 。
1. 3. 4. 5

1.3.5

(1)

，，，。

(2)

I，I，
，；
、，。
报，
安案。
，。

(3)

案，本案，。

1.3.6

本：(1)安；
(2)；(3)、；(4)
；(5)本。
、，，
。
，
，报，
。

(1)

报。
、按报

。
(2) 。
、 、 、 。

(3) 报 。
报 ， 报 ，
、 、 、 保
， ， 。

1.4

， 保 ，
。 般
。 、 ，
般 、 ，
， ，
， 。

， 安 ，
、 、 、 、 、 、 、 、
， 、 、 、 、 、 、 、 、
。

办 、 报 ，
案 、 、 、 保 ，
， 案 。

， 安
案， ， 安 ，

安 安 ,
。

、 办 、 、 按
， 安 、 安
， 安 ， 保
。

1.5

1.5.1 保

(1) 、
案，保 、 按
报 。 班 24 ，
， 保 。

(2) 备 案

① ， 报 ，
班 ， 保 。

② ，
， 保 。

1.5.2 保

(1) 《
》，（ 班 ： 0537-5381497 ）。

备、 备、
备 ， 。

(2) 本 （ 3.5.2 ）。

(3) 本 ， 2 ， 按
备 备， 班 ： 6109。（ 3.4 4）

(4) ， （ 3.5.3、
3.5.4 ）。

1.5.3 备保

() 、 “ ” 、
备 ， 备 、 备， 。 备
，
(2) 备 (3.4 备
) 。

1.5.4 保

1.5.4.1 保

35KV ，
110kV 35kV ， 6.4km。
， 本 。
， 。
SZ11-6300/35 ， 6300kVA。
备 。 保 安 ，
备 ， 2MW/3MWH (：
； ： ； ： 6990033, 13954775961) 。

1.5.4.2 保

(1) ： 备 ，
。
(2) ： 安 、 安 、
安 保 、 保 。
(3) ： 。
， 保 。
(4) ， 。

1.5.4.3 保 安保

，
， 办
， 。 本 备

1 ， 24 班，
6 ， 备 。

1.5.4.4 安保

，安保 、
。 24 、 。 备
、 爆 、 、 备，
、 、 、 备 保 ，
， 。 ， 安
。

1.5.4.5 保

本 安 ，
案， ， ，
。 ， 。

1.5.4.6 保

安 ， ， 本
， ， ，
， 。

1.5.4.7 保

， 保
安 、 、 、 、 。

1.6

1.6.1 案

案 安 ，按
案 ， 案
， 、 安
。

1.6.2 案

1、 本 案 本
， 半 案 (案
案)， 2
案 ， 半 案 。

2、 案 ， 案
， 案 报 ，
案 。

1. 6. 3 案

- 1、 案 ， 案
， 案 。
- 2、 《 案 安 办 》 ，
案 。

1. 6. 4 案

- 1、 ， 案 ：
(1) 、 、 、 案
；
(2) ；
(3) 安 ；
(4) ；
(5) 案 è ‘
；
(6) 。
- 2、 、 本 案 ，
案。
- 3、 案 ， à 。

1.6.5 案备案

1、安 案报 备案、
安 ()、
、

2、 案 、
、 案报备
备案。

1.6.6 案

本 案 2025 6 1 。

2 专项应急预案

2.1

2.1.1

本 案 本 爆 般 、
被
爆 案 案 ,
安 案 , 案
案 案 。

2.1.2

2.1.2.1 爆
爆 (),
。
(3.5.1) 。

2.1.2.2 办
办 ()。
, ,
报 。

2.1.2.3 、 、 安 、
、 保 、 保 、
9 。

“ 案 1.2.3”

2.1.2.4
(1) ,
按 案 , 安

，
案。

(2) ，

案
安 ， 保 。

(3) 安 安
安 。

(4) ，

，
。

(5) ，

备， 备安 ，
备 ， 保 。

(6) 保 保 ，

， ， (3)

， 保 。

(7) 保 ， 安 保

安 、 办 。

(8) ，

，
，

(9) ，

， 安 ，
， 保 、 安 、

。

(10) ，

；
、 报 。

(11)

安

报

2.1.3

1)

办

案。

(2)

报

按

案

(3)

爆

爆

(4)

报，

(5)

保

办

，保

2.1.4

2.1.4.1

本，安，把保安，安，
，
，
2.1.4.2
(1) 爆、
，
。
(2) 、
， 报 班 、 、
。
(3) 、 报
；
(4) 爆 、 案，
案。
(5) 按 案 备 ， 按 《
》
，
(6) ： ① 爆
报，
； ② 爆
，
； ③
、 按
， 帮
50m
，
； ④ 爆
、 被

；⑤，
。
；⑥，保被
安，报。
(7)爆，
爆，2%，
爆，把安。
(8)、爆，
爆，安。
，
。
(9)爆，
，。
(10)，。
(11)、
，、
，搬。
、

2.1.5 保
本 案 保 案 “1.5 保 ”
。

2.2

2.2.1

本案本般、
、被。
案案，案
安案案。
。

2.2.2

2.2.2.1

()，
。
(3.5.1)。

2.2.2.2

办 ()。
，
，
报。

2.2.2.3

、安、
、保、保、
9。
“案 1.2.3”

2.2.2.4

(1)
按案，安
，
案。
(2)
，
案

安，保。

(3) 安，安，

安。

(4)，

，，

，。

(5)，

备，备安，

备，保。

(6) 保保，

，(3)

，保

。

(7) 保，安保

安、办。

(8)，，

，，

，。

(9)，

，安，

，保、安、

。

(10)，

；、

、报。

(11)，

、报；

安，
，
报。

2.2.3

1)

办，
、，报，
案。

(2) 报
按 案。

(3)

、，
、，。
。

(4)

、，
，
报，，保、，
。

(5) 保

办、，
，保、，
、，。

2.2.4

2.2.4.1

(1) 本，安，把保安安
，安
，。

(7) , 般 ,

2. 2 A

1、

(1) ,

g、 ,

(2) , 爆

。 2 2 ¥¥g AE-

(3) 7•1Y@Ñ0 S“H2h T 、 、

Æã mÖ , • Ø-8tY@Ñ'd%o, ¥

， ， 。

(4) 、 、

， É K^!30 P cH@H W、 、

， ， 安 ，
， 保 安 。
(8) : ①
报， ， 按 ；
② ， 、 、
、 、 、
， ； ③ ，
。
，
安 ； ，
； ④ 安 ，
； ⑤
，
； ⑥
， 。 ，
， ；
， ， 报
； ⑦ ， ，
、 ， 板 ，
； ⑧ 、
， ，
； ⑨ ，
爆 ， 爆 、
； ， 背 爆 、 帮
， 板、
； ， 爆
， ，
。 爆 ， 安

， ， 安 ； ⑩
把 ；
保
安 ， 。
， 。
2、
(1) 安 ， 爆 。
， ， 。
， 、 、 、 、
， ， 。
(2) ， 。
： ①
， 。
， ， 爆 ，
； ② ，
， 、 ； ，
； ③ 、 、 、
； ④ 、 、 ； ⑤
、 ， ；
⑥保 ； ⑦ ， 保
安 。
(3) ， ： ①
， 24h ； ② 0₂、
C0 ， ， 。
(4) ， 保 ，
， 。 2 % ，
安 ，
。
(5) ， ， 。

爆，，

爆、。

(7) ①，

，爆，

；②，，

，，

爆，。

(8) ，案。

、，

。保

，；

；

保，

；，

，安，。

(9) ，保安，

。：

①，，

，②，

，，

，③

，④

，般，

、，

。

(10) ，，

“、”；备，

“，”“

”
。
，
、
爆
。

4、

(1) 、

，
(2) 备， 报 班

、
(3) 案，

案。
(4) 按 案 备，
， 按

⑦ 、 安 ， 。

(6)

备 ， 。

， ， 。

，

。

(7) 般

被 安 ， 、

。 、 。

(8)

保 ， 保 安 ，

安 安 ，

安 。

2.2.5 保

本 案 保 ， 案 “1.5 保 ”

。

2. 3

2. 3. 1

本 案 帮 、
般 、 被 板
。
板 案 案 ，
安 案 案 ， 案
。
案 案 。

2. 3. 2

2. 3. 2. 1 板 板 () ，
。
(3. 5. 1) 。

2. 3. 2. 2 办 办 () 。
，
， 报 。

2. 3. 2. 3 、 、 安 、
、 、 保 、 保 、
9 。
“ 案 1. 2. 3 ” 。

2. 3. 2. 4
(1)
按 案 ， 安
，
案 。

- (2) , 案
- 安 , 保 。
- (3) 安 安 ,
- 安 。
- (4) , , , , 。
- (5) , 备, 备安 , 备 , 保 。
- (6) 保 保 , (3) , , 保 。
- (7) 保 , 安 保 安 、 办 。
- (8) , , , , 。
- (9) , 安 , 安 、 。
- (10) , ; 、 、 报 。

2. 3. 3

1)

办，
、，报，
案。

(2) 报
按 案。

(3)

板、，
、，
板。

(4)

、，
，
报，，保、，
。

(5)

保
，
办、、、
，保、，
、、。

2. 3. 4

2. 3. 4. 1

本，安，把保安安
，安
，。

2. 3. 4. 2

(1) 板 ， 案，
， 本 班 报。

(2) 板 、 、
， ， ，
。

(3) 、
， 报 班 、 、
。

(4) 、 、 、
； ， 报
。

(5) 、
， 案，
案； 、 备
保 。

(6) 按 案
备 ， 按 《 》
、 。

(7) 。 ， 、
被 、 。

(8) ， 、 板
， ， 。

(9) ， 、 帮，保 安
。

(10) ： ，
， ， 被
， 把 板 ， 保 安
； 、 ，

， ， 保 。

， ，

被 ，

； 被 ，

把 、 。 被 ，

。

(11) ， 、 、 、

、 ，

。

(12) ，

安 安 ， ，

帮 ， ， ， 安 ，

， 安

， 。

2.3.5 保

本 案 保 ， 案 “1.5 保 ”

。

2. 4

2. 4. 1

本 案 本 般 板 、 板
、 、 、 被
。
案 案 案

- (2) , 案
- 安 , 保 。
- (3) 安 安 ,
- 安 。
- (4) , , , , 。
- (5) , 备, 备安 , 备 , 保 。
- (6) 保 保 , (3) , , 保 。
- (7) 保 , 安 保 安 、 办 。
- (8) , , , , 。
- (9) , 安 , 安 、 。
- (10) , ; 、 、 报 。

(11)

,

报;

,

,

安

,

报

。

2.4.3

1)

办

,

,

,

,

报

,

案。

(2)

报

按

案

。

(3)

,

,

,

,

,

。

,

。

(4)

,

,

,

报,

,

保

,

,

,

,

。

(5)

保

,

,

办

,

,

,

,

,保

,

,

,

,

,

,

。

2.4.4

2.4.4.1

， 保 。

(6) 按 案 备 ， 按 《 》 ，

、 、 、 。

(7) 泵 班 报 ， 泵， 把 泵 ，

， 泵 班 ， 班 报， 泵 班 ，

泵 泵 泵 。

(8) ， ， ，

、 ，

。

(9) 被 ， 备 ， 。

报， 被 ， 被 ，

、 ， 保 ，

， 。

， ， 。

(10) ， ， 爆

、 。

(11) ， 。

(12) 保 、 。

(13) ，

。 ，

班 班班 ， 按 。

， ， 。

搬 。

、 包 、 、

、搬。被

，，。
备，、；

，。

(14)、把：①，

，，，
；安，。②，

，，

。

(15)，班、安

班。
2、板

(1)，、，

，板。

(2)板，安、班、

班，案，

报。报班、

，，备。

安。

(3)，

，报。

(4)。

3、

(1)、

、板

，。

(2) 、 ，
，
。

(3) 、 ，
，
、 。 ， 备
。

(4) 。

4、

(1) ， 、
、 、 、 、 暗 、 板
、 板 、 ，
。

(2) ， 安 、 班 、 班
， 报

。
(3) ，
， 报。

(4) 。

5、

(1) ，
，
。

(2) ， 安 、 班 、
班 ，

。
(3) ，
，

报。

(4) 。

6、32 奥

(1) 奥 , 安 、 () 班 、
班 案, , 报
。 报 班 、 班 、 、
 , , 备,
。

- ，
；
，
，
，
（3）
，
，
（4）
，
，
（5）
，
，
安
，
（6）
被
，
，
（7）
被
，
（8）
，
（9）
，
被
、
；
、
（10）
、
班

2、被

- （1）
被
，
，
被
，
（2）
，
安

、 、 。 、 ；

班 ， 备，
， 安 。

， ， 。

(3) ， 、 ，

。(4) 被 ， ，

， 。

， 。

(5) 被 ， ，

。 ， ，

， 。

(6) 保 。 被

， 保 ； ，

。

(7) 。 ， ，

； ，

， 保 。

(8) ， ，

。 安 ，

； 安 ，

， 被 。

2.4.5 保

本 案 保 ， 案 “1.5 保 ”

。

(2)

,

,

(11)

,

报;

,

,

安

,

报

。

2.5.3

1)

办

,

,

,

,

报

,

案。

(2)

报

按

案

。

(3)

,

,

,

,

,

。

,

。

(4)

,

,

,

报,

,

保

,

,

,

,

。

(5)

保

,

,

办

,

,

,

,

,保

,

,

,

,

,

,

。

2.5.4

2.5.4.1

本,安

,

把保

安

， 安 ，
， 。
2.5.4.2 、 爆

(1) 报 ，
班 ，
安 ， 班 报，安

。
班 班 报。 报
、 、 、 、
、 、 安 ，
(安)

， ， 。

(2) 、 、
， ，
， ，

(3) ， 报
班 、 、 班 、
。

(4) 、
； ， 报 。

(5)
爆 、 ， 案，
案， 、 备 ，
保 。

(6) 按 案 备 ， 按
《 》 ， 爆

爆

爆

(7) : ①

报, 按

; ② 爆

背



; ③

爆

, 帮

;

; ④

爆

被

; ⑤

; ⑥

, 保被

安 ,

, 报 。

(8)

爆

爆

2 %

爆

把

安

(9)

爆

爆

安

(10)

爆

(11)

(12) 、
、
、
搬。

(13)

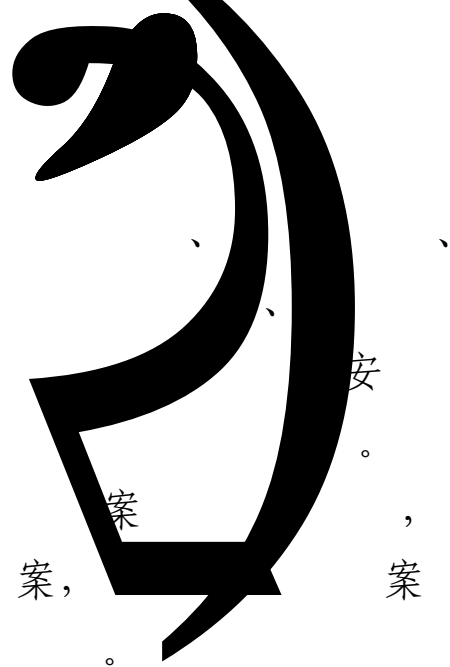
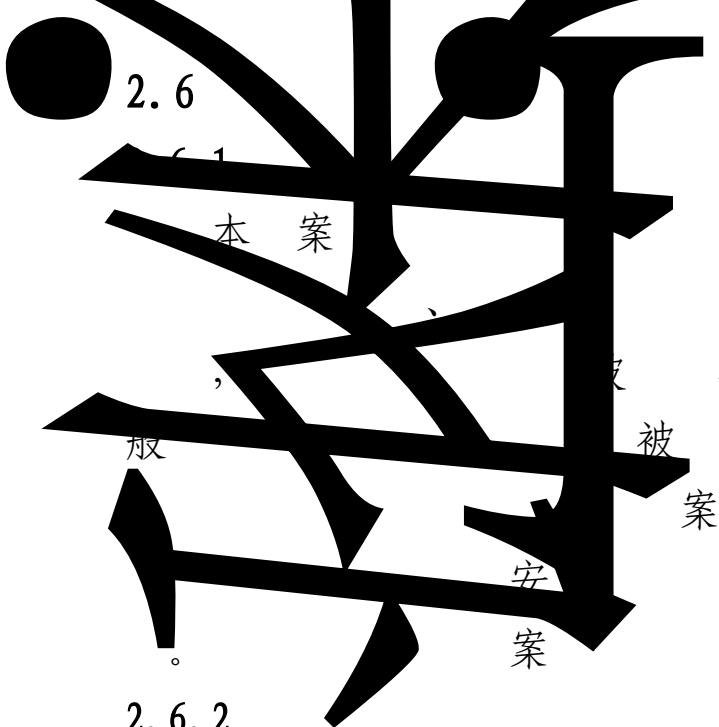
安 按

保安 备

2.5.5 保

本案保 案“1.5 保”

○



2.6.2

2.6.2.1

2.6.2.2

3.5.1

办

办

(

)。

)。

，
案。

(2) ，

案
安 ， 保 。

(3) 安 安
安 。

(4) ，

，
， 。

(5) ，

备， 备安 ，
备 ， 保 。

(6) 保 保 ，

， (3)
， 保

。
(7) 保 ， 安 保
安 、 办 。

(8) ，

， 。
， 。

(9) ，

， 安 ，
， 保 、 安 、

。

(10) ，

；

、 、 报 。
(11) ，

、 ， 报；
安 ，

报 。

2. 6. 3

(1

本，安，把保安，安，
，安，
，。

2.6.4.2

- (1) 、、
、备、，
。
- (2) 、
，报班、、，
。
- (3) 、，
报。
- (4) 案，
案。
(5) 、按案
备、安，按，
。
、
，，，。
(6) ，本
、班本
。
班本
。
(7)
① 35kV
a. ：
备。

b. : ,
 , 爆 , ;
 , 、
 , 3 , 、
 、 。 35kV ,
 。 10min , 按
 ; 10min ,
 , (: 按
 1.5 倍 备, 2MW/3MWH; 班
 , 保 15
 , 60) , 、
 保安 , (: ①
 35kV1# , 2# ; ② 10kV , 10kV
 ; ③ ; ④
 10kV) 。
 ②
 , 班 本
 保 , ,
 , 。 , 35kV ,
 本 , 。 , 按
 , ; ,
 , “ ”
 , 。
 ③
 , ,
 , 报 , 班
 。

④

a.

、安。

b.

8 4
、
、
、

⑤

:

备

、备。

，按

、。

、

爆

、

爆。 10

、

、

。

:

、

安

、

。

安

、

把

、

、

、

、

。

、

、

；

。：

，，，

，。

，，

，，报，

。

，，

、备，

。

2.6.5 保

本案保，案“1.5 保”

。

2.7

2.7.1

本 案、
被 般、被
。
案 案，
安 案，
案 案。
。

2.7.2

2.7.2.1
()，
。
(3.5.1)。

2.7.2.2 办
办 ()。
，
，
报 。

2.7.2.3
、安、
、保、保、
9。
“ 案 1.2.3” 。

2.7.2.4
(1)
按 案，安
，
案。
(2)

安，保。

(3) 安，

安。

(4)，

，

，。

(5)，

备，备安，

备，保。

(6) 保保，

，(3)

，保

。

(7) 保，安保

安、办。

(8)，

，。

，。

(9)，

，安，

，保、安、

。

2.7.3

II，。

1)

办，

、，报，

案。

(2) 报
按 案 。

(3) 、、，
、 、 。 ，
。

(4) 、，
，
报， ， 保 、 、 ， ，

。保
(5) ，
办 、 、 、 、
， 保 、 ， 、
、 、 、 。

2.7.4

2.7.4.1 本，安 ， 把保 安
， 安 ，
， 。

2.7.4.2 1、 般

(1) 、 、
、 备 ， 。

(2) 报 班 、 、 ，
备， 。

④、包

⑤，报，
，、。

⑥，，，，
，，。

(2)

①，，

、。

②安
，
。

③，
，。

④，
。

⑤，，
，绑，
安。

(3)

，，
1m。

(4)

，备，
备。

3、
(1)，，报
案，按。

(2)

,

•

•

,

○

(3)

,

,

,

○

(4)

,

•

,

按

,

(4) : 安

备、

40m ; °

(5) : 安

备、 , “ 、

$$\circ \quad \left(\quad \right) \circ$$

,

○

(6) $\vdash$,

， ， 按 。

(7) : , 保安

,

, o

2.

2.8.1

本案本案、
、爆般、被

。

爆案案，
安案案，案
。

2.8.2

2.8.2.1 爆
爆 ()，
安
。
(3.5.1)。

2.8.2.2 办
办 ()。
，
，
报。

2.8.2.3
、安、
、保、保、
9。

“案 1.2.3”。

2.8.2.4

(1)
按案，安
，
案。

(2)，

安，保。

(3) 安，

安。

(4)，

，

，。

(5)，

备，备安，

备，保。

(6) 保保，

，(3)

，保

。

(7) 保，安保

安、办。

(8)，

，。

，。

(9)，

，安，

，保、安、

。

(10)，

；、

、报。

(11)，

、报；

安，

报。

2.8.3

1)

办，
、，报，

案。

(2) 报

按案。

(3)

爆、，
、。

爆。

(4)

、，

，

报，，保、，，

。

(5) 保

，，

办、、、

，保、，、

、、、。

2.8.4

2.8.4.1

本，安，把保安

，安

，。

2.8.4.2

1、爆、，爆
保，报。保安保，
，安报。

2、爆爆、，

，。

(1)、、

，，。

(2)报班、、，

备，。

(3)、安

；，报。

(4)

，案，

案。

(5)按案备，按《

》。

爆，爆

， CH_4 、 CO 、 CO_2 ，被

，。

(6)：①爆爆，

报，，按

；②，，。

，帮；③爆，

、被，

；④，

。

、；⑤，，

保被 安 ， ， 报 。

(7) 爆 爆 ， ， ， ， 安 ， ， ， 。

(8) 爆 ， ， ， 。

(9) ， ， 、 、 、 案 ， 、 ， 。

(10) 。爆 爆 ， ， ， 。

(11) ， ， ， 爆 。

(12) 。 ， ， ， 安 被 。

(13) 。 爆 ， CH₄、CO、CO₂ ， 按 “ ， ， ” ， 被 ， ， 。

(14) 爆 ， 、 、 ， 安 ， 、 ， 。

(15) 保 ， 、 ， 泵 备 。

(16) ， ，

，
安，爆，

。
(17)爆爆，
，

(18)
，
报，按
，
。

2.8.5 保

本案保，案“1.5保”
。

2.

2.9.1

本案、
、
被。
案案
、安案、
案。

2.9.2

2.9.2.1

()、
。
(3.5.1)。

2.9.2.2

办
办 ()。
、
、
报。

2.9.2.3

、安、
、保、保、
9。

“案 1.2.3”。

2.9.2.4

- (1)
按案、安、
案。
- (2)

安，保。

(3) 安，

安。

(4)，

，

，。

(5)，

备，备安，

备，保。

(6) 保保，

，(3)

，保

。

(7) 保，安保

安、办。

(8)，

，。

，。

(9)，

，安，

，保、安、

。

(10)，

；、

、报。

(11)，

、报；

安，

报。

2.9.3

1)

办，
、，报，

案。

(2) 报

按案。

(3)

、，

、。

，。

(4)

、，

，

报，，保、，，

。

(5) 保

，，

办、、、

，保、，、

、、、。

2.9.4

2.9.4.1

本，安，把保安

，安

，。

2.9.4.2

1、

(1) 报班，安，备，保 10min 备。

(2) 备 10min 班班，班

(3) 备 10 爆，。

(4) 班，报

，。

(5) 备，保安，。

(6) 报。

2、

(1) :

: 备，安 报。

: 备，

，“”，安

报。

备，
安

报。

(2) 按，

。

(3) ，。

(4) 班 班

，安，保

，、。

(5) ，

。

3、

(1) ，报

。

(2) ，

爆，。

(3) ，，

把本，班 班班

，

" "

。，，

，，

。班 班班

本，报。

(4) 、，、保，
10min 报，

。

(5) ，

， O_2 20% ， 报 。

(6) 班

， 报 、 、 。

(6000、6001、50020)、 (50062)、 (50032)。

4、

(1) ， 爆 ；

(2) 、

， 报 、 按

:

① ， 0.5%

， 安 。

② 按 ， 、

， 0.5% ， 安

、 。

、

， 。

按 :

， 、 ， ， 。

③ 、 备 、 。

、

， 、

， 0.5%， ，

， 。

0.5%， 、 备 、

1% 1.5%，

0.5%， 半 ， 报 、 。

④

,

, “ ”。

(3) : , ()
10
0.5% 报 , 安
;

① 1% , 1.5 % ,
10 0.5% ,
。

② 1.0 % 1.5 % ,
3 % , 、 。

③ 3.0 % , 安
报 。

④ ,
 ,
1.5 % 、

报 , 报 报 ,
“ ”。 , 报 ,
报 ,
把 。

(4)

① , ,
 ,
 , 。

② : ,
被 安 ,
 , ,

班。

③ 3%，报

、，

。

④ ，，

、 1.0%、
1.5%，半，。

，报。

(5)，

。

(6)、，半，

，。

(7)、，安

报。 ，。

2.9.5 保

本案保，案“1.5保”

。

安，保。

(3) 安，

安。

(4)，

，

，。

(5)，

备，备安，

备，保。

(6) 保保，

，(3)

，保

。

(7) 保，安保

安、办。

(8)，

，。

，。

(9)，

，安，

，保、安、

。

(10)，

；、

、报。

(11)，

、报；

安，

报。

2.10.3

(1)

办，
、，报，

案。

(2)

报

按案。

(3)

、、，
、、。
。

(4)

、
报，保、，

(5) 保

办、、
，保、
、、。

2.10.4

2.10.4.1

本，安，把保安
安

，。

2.10.4.2

1、

(1) 本 报 暴 12
50mm ; 、 暴 安
; 、 ; ,
班 按 ,
、 ()、
, 3 , 按
, 按 报 。

(2) , ;
班 安 ()
; -358 保 。

① : ,
本 安 , ,
报 , 按 。

② : 班 、 安 、
把 () ,

, 。

③ 本 班 报 。

④ : , 班

班 、 把
。

(3) , 按 , 安
报 。

(4) ,

、 , 报。

(5) 、 、 泵 、

。
(8) ，
， ， ，
报 。

(9) ， 、 。
， ， 、 备， 保
安 ， ， 报 。

(10) ， 保 。

3、

(1) ， 。

(2) ， ，
案 。

(3) ， ， ，
报 ； 安 ， 。

(4) ， ， 拔 120

。
4、暴 、暴 、 雹、

(1) ， 泵 ，
； 北 安 保 ，
。

(2) 24 班 ， 、
备， 备 、 ， 报 。

(3) 办 ，
， 、 保 安 ， 按 案
， 、 、 备 。

(4) 班 ， 报 。

， 。 按 报 。

(5) 、 、 、 ， ， ， 保 ， 保 ， 保 、 、 、 。 ， ， 、 。 (6) : 20 ， 班 。 ， 。 ， 20 。 : () ， 安 保 ， 保 。 、 保 、 。

5、 (1) 保 ， ， ， 班 ， 按 ， 、 ； 、 、 ， ， 安 ， 办 。

(2) 保 ， ， 被 ， ， 安 ， ， 。 (3) 安 ， 保 本 安 ， ， 。

2.10.5 保

本 案 保 ， 案 “1.5 保 ” 。

3. 附件

3.1

，
北 20km。
14.5346km²， 39.83Mt， 27.07Mt。
。 -358m。
。本 3，3 板
、 、 ， ~ 板； 板、
， ~ 板。

3.1.1

2010 3， 2016 8， ()
45 / 。

3.1.2

、 、 、 、
、 、爆 、 、
、 、把 。 、
、 、爆 、 泵 、
35kV 、 。

3.1.3

、 、 ，
宝 8km， 20km。
(1-1) 。 () () ，
56km ， ；
259km ， 本
； S338 ， 25 327 。 327
；

20km，，八，
S338 G35 12.5km。

3.1.4

宝，本。
，，700m，
本，，，
，本。1km，
，
。

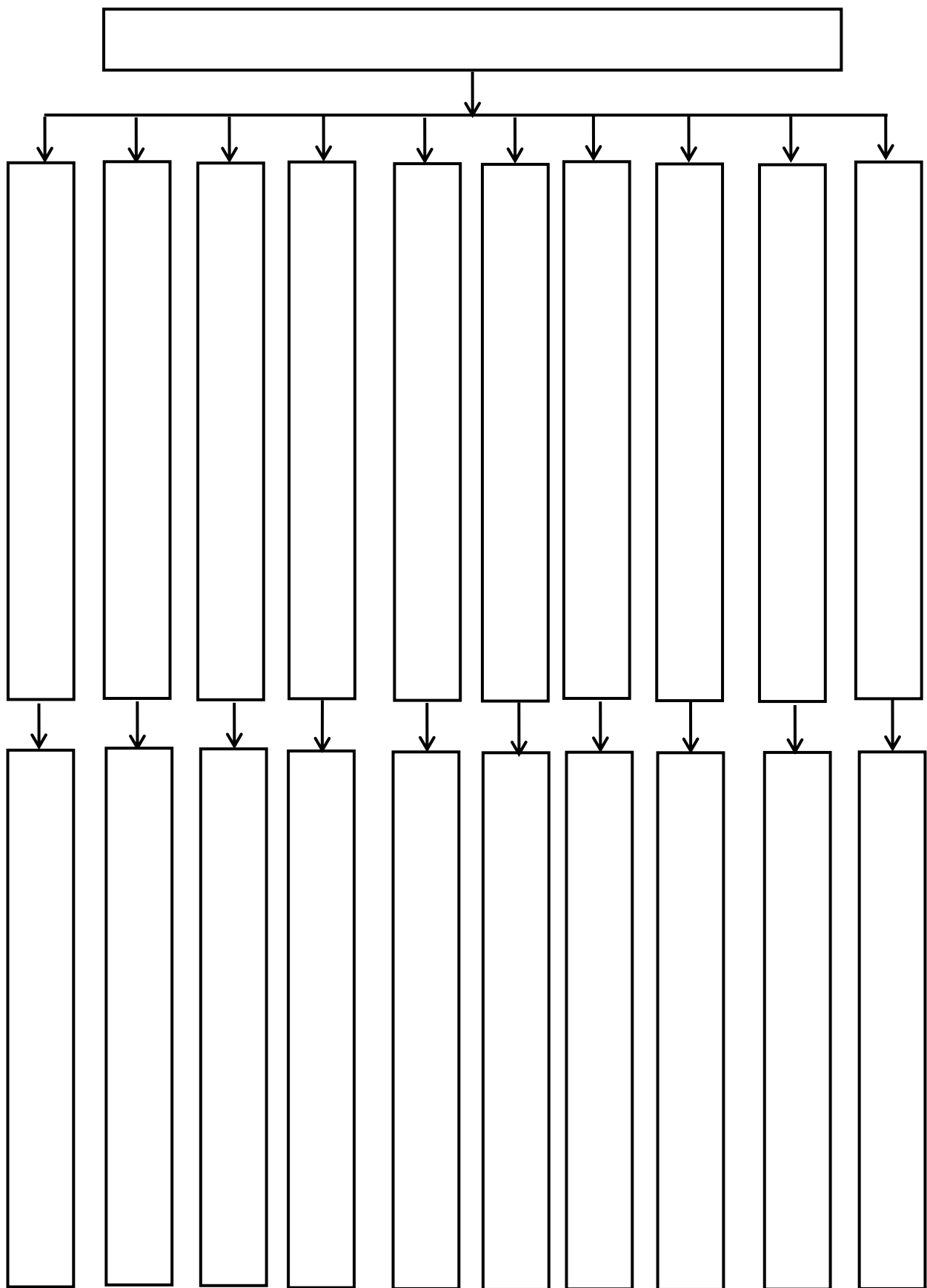
3.2

安，，
6，、、、、；
2，（帮）、；般、
、；、。
，6，2，
案案。
本，保安。

3.3 案

3.3.1 案

案，1 案 10
案 10 案（）。



3.3.2 案

本案《安案》
《安案》《安案》
案。
案：安，按
报，本案，
。安，
本，
案，
。

3.4 备

：；：15562340066、0537-6990032；：北							
1	泵	≥10m /h			1		
2	泵	≥10m /h			2		
3		φ 50、φ 65、 φ 80			1000		5
4		Φ50 +			8		5
5	倍	BGP-200 ≥200m /min			1		
6		PQ8 ≥ 1.5m /min			2		
7	倍	G-6% 倍 ≥500			0.4		3
8		倍 ≥15			0.2		3
9		DN65			3		
10					2		
11		φ 50			3		
12		φ 50			3		
13		KJ10、KJ16、KJ25、 KJ51			80		

：；：15562340066、0537-6990032；：北							
14		350mm DL2514		把	6		
15		2. 2*1. 5*0. 6m			2		3
16		Φ8*20m 800kg			3		5
17		5m			1		15
18		2. 5m			2		15
19		9L			20		6
20		7kg			8		12
21		8kg			12		10
22		KJ16			3		
23		500ml			20		5
24		500ml			20		5
25		≤ 0. 3mm			400		2
26		1m × 1m			4		
27		1. 3m			400		
28		P042. 5			4		保 30 , 3
29					1		3
30		()			3		1
31		DN50、DN108			120		
32		KJ10、KJ16、KJ25、 KJ51			1200		5
33		11kw			3		
34		KJ-20-46			3		
35		≥ 10KV. A			3		
36		QBZ			3		
37					400		
38		100mm (12kg/m3)			800		10
39		G10			2		

：；：15562340066、0537-6990032；：北							
40	安	500kg			4		5
41		6*19+IWS			150		
42	泵	WQ40-15-4 380V			2		

：；：15562340066、0537-6990032；：							
1		DN50			3		10
2		DN50			700		5
3		Φ50 +			4		10
4					12		
5		Φ50			28		10
6		DN50			3		10
7					2		
8		Φ50			60		3
9		DN50、DN108			700		
10		KJ10、KJ16、KJ25、KJ51			700		5
11		350mm DL2514		把	4		
12		KJ-20-46			2		10
13		Φ8*20m 800kg			3		5
14		5m			1		15
15		9L			20		6
16		7kg			8		12
17		8kg			8		10
18		KJ16			3		
19		500ml			20		5
20		500ml			20		5

：；：15562340066、0537-6990032；：							
21		≤ 0. 3mm			400		2
22		1m × 1m			3		
23		1. 3m			400		2
24		P042. 5			1. 5		保 30 ， 3
25		()			1. 5		1
26	安	500kg			4		5
27		100kg			2		
28		6*19+IWS			150		
29		115*90cm			400		2
30		240 × 115 × 53mm			3000		
31					2		
32		3m, φ 10cm			1. 5		
33	板	4000 × 250 × 20mm			4		
34		2#、3#、4#			15		
35		爆 1030g		把	2		
36	板	215*180		把	4		
37	泵	≥ 10m /h			1		
38		50L			4		
39		1t 1. 5t			8		

		： 2MW/3MWH			1	
：；：13954775961、0537-6990033						

：；：13954773246、0537-6990046；：北							
1				把	300		
2		390mm		把	60		

3		11#			120		
4		∅ 50cm			100		
5		55 × 95cm			10000		2
6		1			200		
7		1. 7m			200		
8		4*50m			200		
9					40		
10	泵	BQS20-40-5. 5 5. 5KW 660V			6		
11	泵	WQ43-13-3 380V			1		
12	泵	BQS100-450/5-280/N 660V			2		
13	泵	BQS20-40-5. 5/N 1140V			1		
14	泵	BQS20-40-5. 5/N 380V			4		
15	泵	WQ40-15-4 380V			2		
16	泵	WQ65-18-5. 5 380V			1		
17		QJZ-60N			4		
18		QJZ-60			6		
19		QJZ-30			7		
20		3 × 10+1 × 10			500		
21		MYQ 4 × 2. 5			1000		
22					10		
23		3 × 16+1 × 10			100		
24		∅ 50mm			500		
25	安				20		3
26					20		6
27					20		
28		P042. 5			20		保 30 , 3
29					60		

：；：15963786088；：备							
1		KTT9			2		
2		TY-KS236			2000		
3		BF-5118			4		
4		HYZ4			21		
5		HYZ2			2		
6		ZYX30			40		3
7		MZS-30			2		
8		8Kg			20		10
9	本安	YHJ-300J (A)			1		
10		AJ12B			2		
11		CTH1000			2		
12		10%; 100%			2		
13		CYH25			2		
14		0℃-100℃			20		
15		SDHT-141			2		
16		2. 4L			20		15
17		1. 6L			5		15
18		SDHT-05		把	4		
19		SDHT-36		把	4		
20		SDHT-25		把	4		
21		4*4m 6*6 2			4		
22		FZL-S			2		
23		410+15mm			2		5
24		BOU/CPR110			1		
25		1100 /			0. 5		2
26		2m			20		10
27		爆		把	1		
28		爆		把	1		

29		爆		把	3		
30	爆	爆		把	2		
31		爆		把	1		
32					2		
33	保	BMT			2		
34		SATA			1		
35		C0、02、H ₂ S、H 30					
36	背 板						
37	板						
38							
39	板						
40							2
41							2
42	绷						2
43							
44							
45							
46							5
47							
48							
49							
50							3
51							
52							3
53							4

：；：13853778501；：31							
1		ZYX45			60		3

: ; : 13964969885; :

1 ZYX45 25 3

: ; : 13964969885; :

1 MZS-30 2

2 KLX5LM 120

3 ABC8 6

4 100g/ 1200

5 550ml/ 1500

2 把, 12#扳
2 把, 1
把, 1 把,
6 m

：；：13853770345、0537-6990070；：						
备 备						
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		2				5
7		4				15
8		1				
9		4				
1		1				2
2		1				2
3	0.9%	1				2
4	2%	2				2
5		1				
6		1				
7		1				2
8		1 包				2
9		1 包	包			2
10	绷	1	包			2
11		1	包			2

3.5 、

3.5.1

				办	
1		办		6850001	13791718164
2				6990059	15153712372
3				6990169	13853751868
4		安	安	6990096	19953317958
5				6990017	13854709908
6				6990011	18369773060
7				6990015	13562766897
8				6990080	13562766903
9		办		6990056	13854775673
10				6990061	13964910125
11		安		6990082	15206755609
12				6990018	13605371315
13				6990061	13153716234
14				6990369	19953319550
15				6990057	13508975058
16				6990365	15963786088
17				6990089	15898635185
18		办		6990082	13793791826
19				6990366	15206777633
20		办		6990087	13562759771
21				6990058	18264770952
22		保		6990085	13173175158
23				6990399	13563774035
24		安		6990166	13853778501
25				6990070	13964957475
26				6990095	13954773246
27				6990065	15020710567
28				6990360	15805472988

31

039

3

7

32

056

083

52

2

33

699003

13563718639

34

699003

15263710360

35

699003

13854776464

36

3800037

3. 5. 3

3. 5. 4

1			0537-6990070	13853770345
2	安 保		0537-6990076	18463793639
3			0537-6990369	15963786088
4			0537-5381496	15898616597
5		保	0537-2253107	18678769715
6			119	15069756929

3.5.5

1		0537-5305112
2	安 保	0537-6760985
3	宝	0537-6563616
4		0537-6853102
5		0537-6537300
6	安	110
7		0537-6505388
8		0537-6861055
9		0537-8399598
10		0537-6825120
11		0537-6987502
12		119
13		0537-5381496、0537-5381497
14		0537-2365876
15	安	0537-3991612
16		0537-2901889
17		0537-2392030
18		0537-2253107
19	班	0537-2316428
20	班	0537-2348000
21	班	0537-2348163
22	办	0537-2348078
23		0531-51787800
24	安 班	: 0531-51763666 : 0531-51763775
25	安 办	0531-81792255 0531-81792256 ()
26	安	0531-85686222
27	安	010-64463366
28		010-64294453、64237232

3. 5. 6

	6990020/6990021		6990388
安	6990081	保	6990110
办	6990013		6990070
	6990061		6990065
	6990060		6990095
	6990062	办	6990082
	6990053		6990067
办	6990086		6990049
	6990089		6990078
保	6990085		6990039
	6990058		6990030
办	6990369		6990033
	6990083		6990031
	6990032		6990360
	3990035		50301 6109
	6990052	安 保	6990076
办	6990369		

3.6

本

3.6.1

			报

			报	
报			报	
	()			
	()			
	()			
	()			
报				

3. 6. 2 安 报

	, : , , , , , 被 () , 。		
()			
:包 、 安)			
:			
:			
:()			
报			

: 报 :

、									
本									
被 本									
案									

$$\vdots$$

1. _____, _____、_____报_____。
2. _____, _____案_____，
_____报。

3.6.4 本

() :

- 1. 、 ；
- 2. 、 、 、 本 ；
- 3. ；
- 4. (包 、) ；
- 5. ；
- 6. 。

() :

- 1. ；
- 2. ；
- 3. ；
- 4. 安 ；
- 5. 。

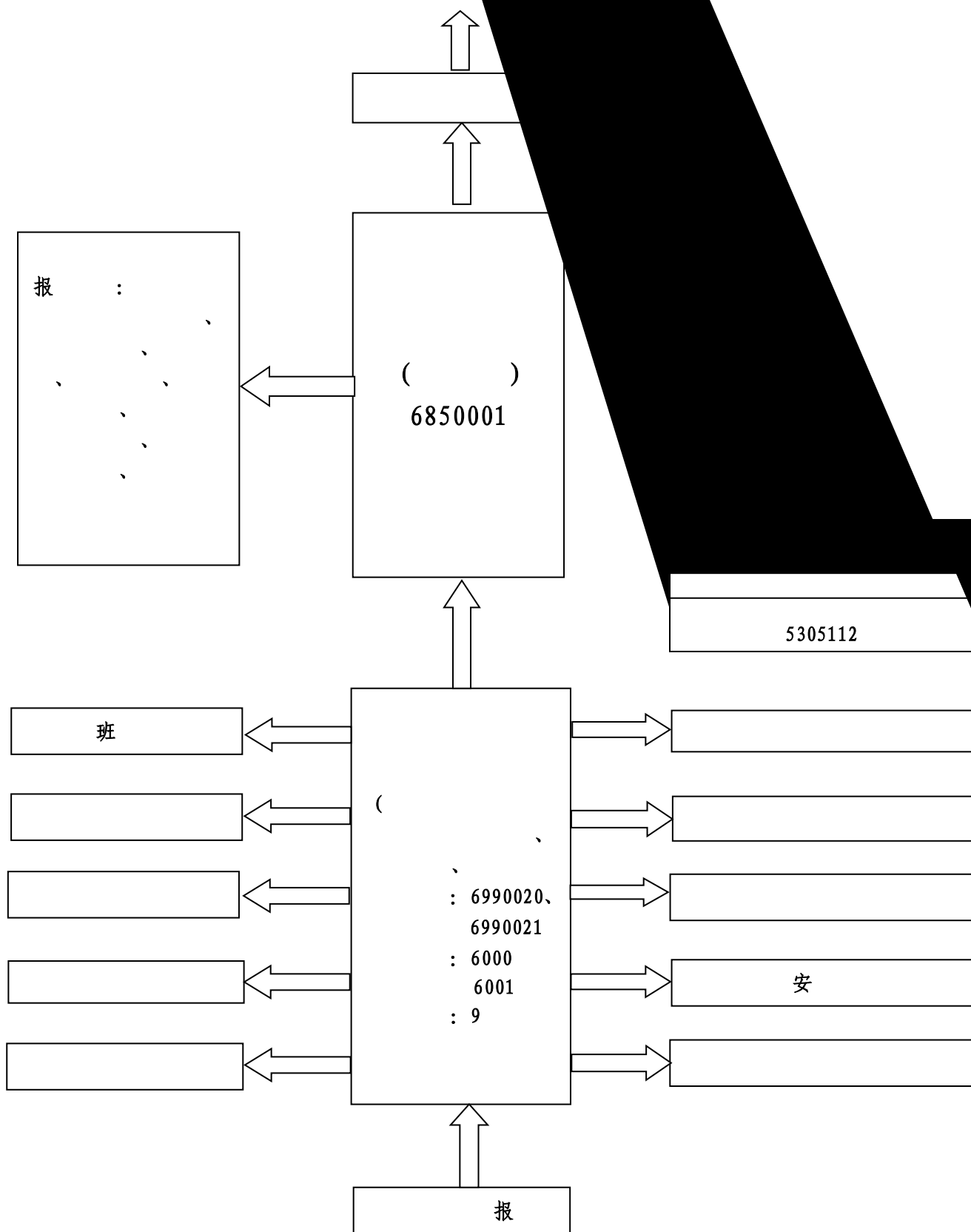
() :

- 1. ；
- 2. ；
- 3. 报 ；
- 4. ；
- 5. 。

3. 6. 6



3.6.7 报



3. 6. 8

3.7 、

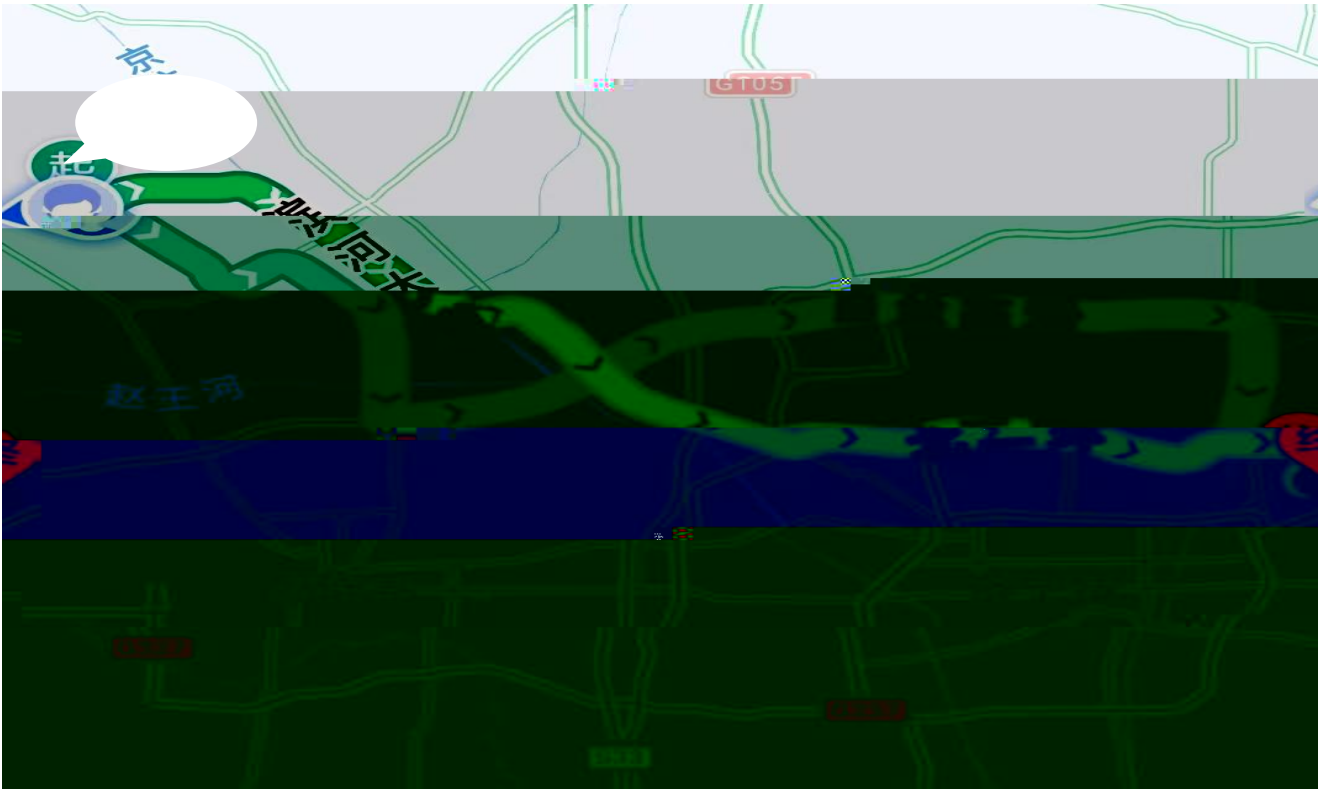
3.7.1 报 ()

3.7.2 、 (安 报)

3.7.3

1		
2		
3	35KV	
4		
5	爆	-358
6	泵	
7		
8		

3.7.4



3. 7. 5

(1) 3191

:

3191	→ 3191	→ 31	→ -358m
	→	→	→
、	、	:	
3191	→ 3191	→ 31	→ -358m
	→	→	→

(2) 3191

:

3191	→ 31	→ -358m	
→	→	→	
、	、	:	
3191	→ 31	→ -358m	
→	→	→	

(3) 3112 ()

:

3112 ()	→ 3112 ()	→ 3112 ()	
→ 3112 ()	→ 31	→ -358m	
→	→	→	
、	、	:	
3112 ()	→ 3112 ()	→ 3112 ()	
→ 3112 ()	→ 31	→ -358m	
→	→	→	

(4) 3112 ()

:

3112 ()	→ 3112 ()	→ 3112 ()
→ 31	→ -358m	→ →

→

、	、	:
3112 ()	→ 3112 ()	→ 3112 ()
→ 31	→ -358m	→ →

→

(5) 3112 ()

:

3112 ()	→ 3112 ()	→ 3112 ()
→ 3112 ()	→ 3112 ()	→ 31
→ -358m	→ → →	

、

:

3112 ()	→ 3112 ()	-2	→ 3112 ()
→ 3112 ()	→ 3112 ()	→ 31	
→ -358m	→ → →		

(6) 3191 ()

:

3191 ()	→ 3191 ()	→ 31	→
-358m	→ → →		

、

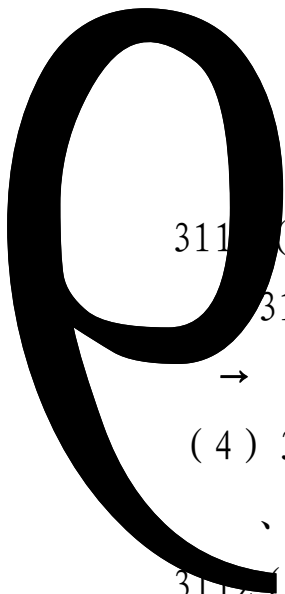
:

3191 ()	→ 3191 ()	→ 31	→
-358m	→ → →		

(7) 3191 ()

:

3191 ()	→ 31	→ -358m
→ → →		



、
3112 () → 3112 () → 3112 ()
3112 () → 31 → -358m

→
(4) 3112 ()

、
3112 () → 3112 () -1 → 3112 ()
→ 3112 () → 3112 () → 31
→ -358m → →

(5) 3112 ()

、
3112 () → 3112 () → 3112 ()
→ 31 → -358m → →

(6) 3191 ()

、
3191 () → 3191 () → 31 →
-358m 1 → →

(7) 3191 ()

、
3191 () → 3191 () → 3191 ()
→ 31 →

(9) 3191 ()

、 、 ：
3191 () → 3191 () →
31 →-358m → → →

(10) 3213

、 、 ：
3213 → 32 () → 32 ()
) →-358m → → →

(11) 3213

、 、 ：
3213 → 32 () →-358m
→ → →

(12) 北

、 、 ：
北 → 北 → 北 → → →

， ， 按
； ， 按 。
， 。

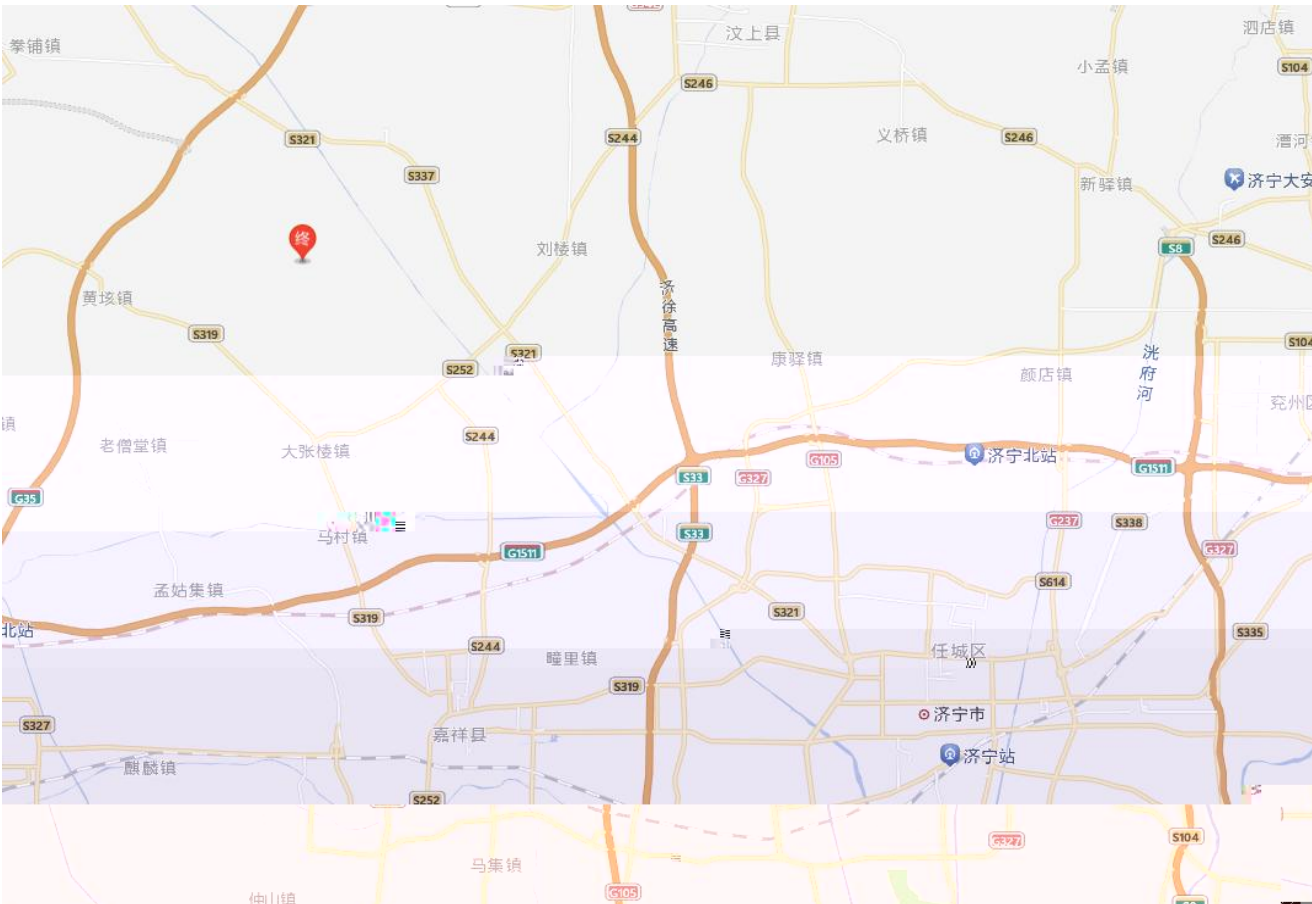
a. ； b.

按 ；
备 ， ； c.

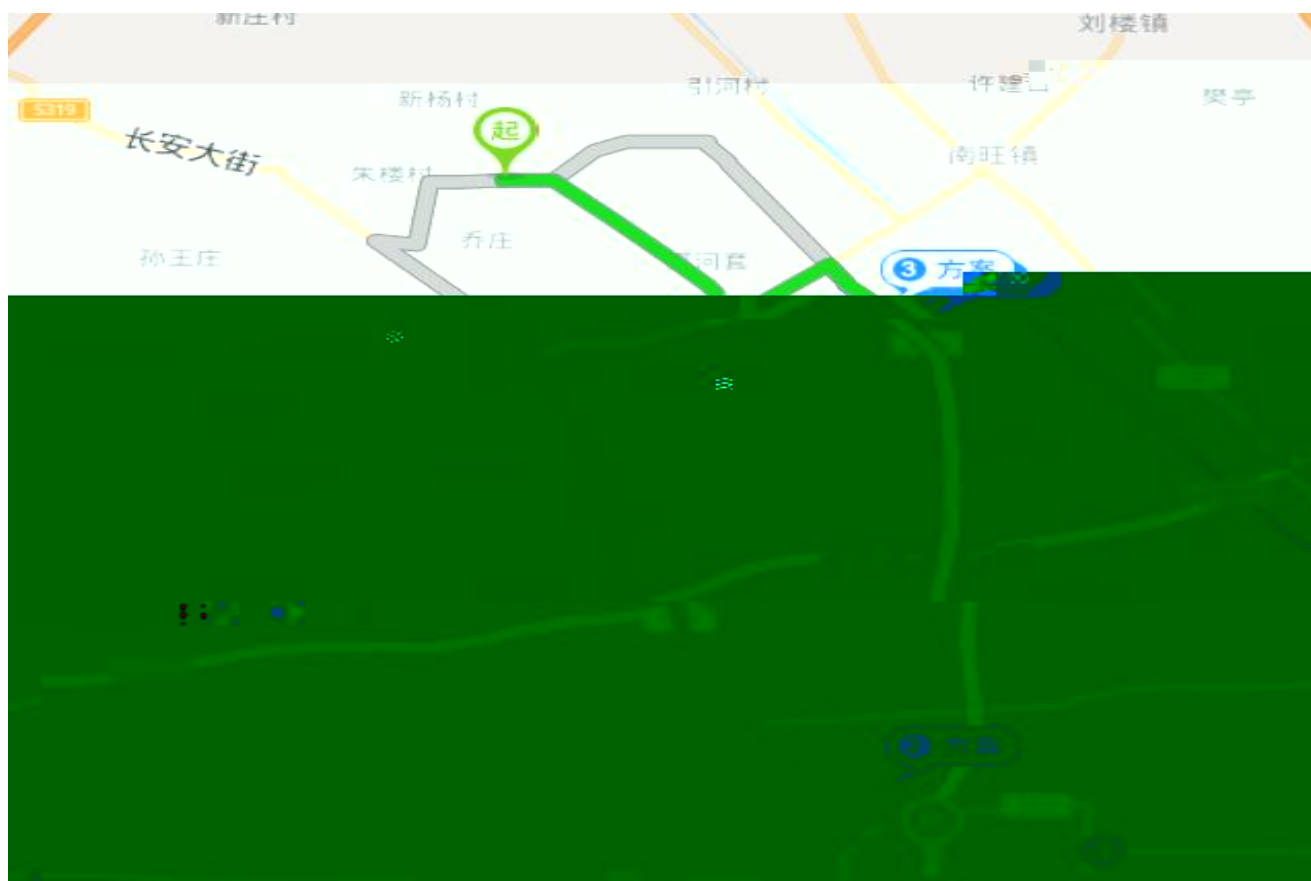
， 保 安 ， ； d.
， 本 安 、 安
， ， 按 安

； e. ， 按 ，
报 。

.



3.7.7



3.8 备

3.8.1 《

》 (2025 5 1 2026 4 30)

· 250429030068

合同编号: 1140B2025000019



技术服务合同

项目名称: 煤矿救护技术服务合同

委托方: 山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

受托方: 兖矿能源集团股份有限公司

签订地点: 山东济宁

签订日期: 2025年04月30日

委托方（甲方）：山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

服务方（乙方）：兖矿能源集团股份有限公司

合同甲方委托乙方就 救护技术服务 提供专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目目标、内容和方式

1. 技术服务的目标：为矿山企业提供抢险救灾和技术服务，减少事故造成的人员伤亡和财产损失。

2. 技术服务的内容：

(1) 处理矿山井下灾害事故。

(2) 参加排放瓦斯、启封火区、反风演习和其他需要佩用氧气呼吸器作业的安全技术性工作。

(3) 根据乙方安排到服务矿井熟悉巷道，做好矿山安全生产预防性检查，参与矿山安全检查和消除事故隐患的工作。

(4) 参与审查煤矿生产安全事故应急预案、灾害预防和处理计划，有针对性地组织、演练；参与矿井组织开展的各类应急演练。

(5) 协助甲方做好兼职救护队的业务指导工作。

3. 技术服务的方式：现场服务，技术指导。

4. 以上条款所涉及工作由兖矿能源集团股份有限公司军事化矿山救护大队暨本部救护中队完成。

第二条 甲方权利和义务

为保证乙方正常开展进行救护技术服务，甲方应向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 按照约定日期、标准向乙方支付救护技术服务费用。

2. 当向乙方提供技术服务时，应提前一日联系，并按照《煤矿安全规程》的规定制定安全技术措施，并经征求甲方同意后实施。

3. 每季度应向乙方提供真实有效的通风系统图、采掘工程平面图、井上下对照图、避灾路线图、灾害预防和处理计划、应急预案等技术资料；如井下系统有重大调整，图纸、资料及时提供；处理事故时，应提供详实的技术资料，如因提供技术资料

或事故信息不真实，导致救援服务工作损失，甲方承担全部责任。

4. 在乙方处理事故时，甲方应积极配合，给予人力和物力的保证，并提供必要的食宿条件。

5. 在乙方协助处理事故时，出现的除救灾时，出现的所有损耗，甲方按照上

技术服务费总价款为：人民币：450000.00元（大写：肆拾伍万元整）。此价格为含税价格（税率：6%）。非含税金额为：424528.30元（大写：肆拾贰万肆仟伍佰贰拾捌元叁角），6%税额为：25471.70元（大写：贰万伍仟肆佰柒拾壹元柒角）。

3. 抢险救灾费：指事故抢险救灾实际发生的费用。收取标准参照山东省煤炭工业局《关于对全省煤矿实行救护有偿服务的规定》（鲁煤管办〔1996〕397号）、山东煤矿安全监察局关于印发《山东煤矿矿山救护队统一规划利用与实行社会化有偿服务补充规定》的通知（鲁煤安监发〔2008〕18号）及《山东省矿山救援队伍劳动保障权益保护暂行规定》（鲁煤监协调〔2012〕75号）等上级有关文件规定执行。

抢险救灾费于抢险救灾结束30日内，由乙方列出实际发生费用清单，经相关部门审核后，交由甲方一次性支付。（详见附件）

4. 付款方式：电汇、承兑

5. 付款时间、期限及比例：基本服务费于协议签订之日起15日内一次性付清；确认收款后开具符合甲方需要的技术服务费专用发票。抢险救灾费应于完成任务后30日内付清。

6. 甲方支付款项后，乙方按甲方要求提供符合财务制度的增值税专用发票；甲方须向乙方提供真实有效的《营业执照》副本复印件一份、法人身份证复印件一份、委托书一份。

7. 根据山东省煤炭工业局《关于对全省煤矿实行救护有偿服务的规定》（鲁煤管办〔1996〕397号）、山东煤矿安全监察局关于印发《山东煤矿矿山救护队统一规划利用与实行社会化有偿服务补充规定》的通知（鲁煤安监发〔2008〕18号）及《山东省矿山救援队伍劳动保障权益保护暂行规定》（鲁煤监协调〔2012〕75号）等有关文件规定，结合当前救护队服务矿山企业分布情况及当前物价水平的上升，地方服务煤矿基本服务费收费标准规定为：矿山企业核定生产能力（吨）×1（元/吨）。

基本技术服务费用于购置专项技术设备器材、组织开展矿山预防性检查、救护技术竞赛、业务培训、救援技术研讨、日常训练、材料消耗补充、技术装备维护保养和熟悉巷道、反风或救灾演习、启封密闭墙、排放瓦斯、启封火区、灾区侦察和其他需要佩用氧气呼吸器作业的安全技术性工作等。

第五条 保密条款

1. 任何一方对于因签署或履行本合同而了解或接触到的对方的机密资料和信息（下称“保密信息”，包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务

有关的客户的信息及其他信息等)除非有明显的证据证明该等信息属于公知信息,均有保密义务;非经对方书面同意,任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

2. 如对方提出要求,任何一方均应将载有对方保密信息的任何文件、资料或软件,按对方要求归还对方,或予以销毁,或进行其他处置,并且不得继续使用这些保密信息。

3. 任何一方泄密导致合同另一方遭受损失的,泄密方应向合同另一方支付本合同约定总金额 10%的违约金,违约金不足以赔偿合同另一方损失的,应按个
的实际损失赔偿。

4. 在本合同终止之后,各方在本条约定项下的义务并不随之终止,各方仍需遵守本合同之保密条款,履行其所承诺的保密义务,直到另一方同意其解除此项义务,或事实上不会因违反本合同的保密条款而给另一方造成任何形式的损害时为止。

知识产权

甲方提供的一切资料(包含创意、设计、图形、文字等)和经甲方同意乙方改后的资料信息以及基于本合同而产生的一切宣传作品,其著作权和所有权所有,除本合同项目需要外,未经甲方书面同意,乙方不得擅自使用或者提
他任何第三方使用。

1.
审核修
归甲方
供给其
2.

甲乙双方均负有对所提供资料、
传所提供给乙方的资料。

告

第八条 安全责任

乙方因履行本合同约定义务而造成所有人身和财产损失，乙方承担所有赔偿责任及其他法律责任，因甲方原因引起的除外。

第九条 不可抗力

合同履行期间，若出现甲乙双方无法预见或控制原因，如自然灾害、战争、暴动、政府行为等不可抗力，发生不可抗力一方应及时通知另一方，双方应友好协商解决。

不可抗力是指：以上不可抗力事件发生后，合同无法继续履行的，甲乙双方均不承担违约责任。

第十条 服务合同联系人及其责任

双方约定，在本合同中约定联系人，负责协调并处理所有相关事宜，乙方应指定有经验的专业技术人员，负责与甲方联系人沟通并负责以下工作：

（1）负责甲方技术咨询

（2）乙方交付成果经甲方验收，乙方应予以认可并负责交付，乙方交付成果不符合本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条 合同的变更和解除

1. 本合同签订后，经双方当事人同意一致，可以对本合同有关条款进行变更、补充，也可以解除合同，但应另行签订变更协议。

2. 经各方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能时，可以解除本合同：

（1）因发生不可抗力和技术风险；

（2）在本合同履行过程中，因作为研究开发标的的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），合作一方或多方应在 15 日内通知其他合作方解除协议，并通知并致便其他合作方。

3. 在合作一方提出解除本合同的处理办法，按照 15 日与对方联系。

4. 根据合作一方提议，本合同可按双方约定的条件延期，并在本合同明确或 2 个月进行续谈。

5. 其他。

第十二条 违约责任

1. 甲方未按协议期限支付救护技术服务费用的，则视为甲方违约，应当向乙方支付的违约金为当期付款金额的 10%。

2. 乙方接到救护技术服务及事故抢险救灾任务通知后，确保救灾人员和装备及时到位，否则需向甲方支付协议价款 10%的违约金。

3. 一方违反本协议约定的保密义务导致另一方遭受损失的，违约方应当向另一方支付协议价款 10% 的违约金。违约金不足以赔偿协议另一方损失的，应按协议另一方的实际损失赔偿。

第十三条 争议解决

1. 因履行本合同发生争议，双方进行协商解决，如双方协商解决不成，按以下第 2 种方式执行。

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 争议解决期间，与争议无涉的其他合同条款，应当继续履行。

第十四条 其他

1. 本合同自甲、乙方法定代表人或授权代表签字并盖章后 2025年 5 月 1 日起生效。

2. 本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式 7 份，甲方执 4 份，乙方执 3 份，每一份具有同等法律效力。

第十五条 补充条款

无

(以下无正文)

(签字页)

甲方（签章）	山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司	乙方（签章）	兖矿能源集团股份有限公司
法定代表人		法定代表人	
委托代理人		委托代理人	

联系人	田广灿	联系人	张祥忍
联系电话	15963786088	联系电话	13383736570
地址	嘉祥县梁宝寺镇	地址	山东省济宁市邹城市凫山南路 949 号
开户单位	山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司	开户单位	兖矿能源集团股份有限公司
开户银行	中国银行股份有限公司嘉祥支行	开户银行	中国银行邹城矿山支
帐号	209108846540	电汇帐号	237703686613
		电子承兑账号	209127475015
税务登记号	91370000554396932M	税务登记号	91370000166122374N
日期	2025年1月30日	日期	2025年1月30日

附件：

[illegible]

注：每班为 4 小时，不足 1 班按 1 班计算；不足 1 小时按 1 小时计算；不足 1 公里按 1 公里计算；不足 1 天按 1 天计算。

医疗救护服务协议

甲方（委托方）：山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

一、服务内容	
1. 甲方委托乙方提供以下医疗服务：	
（1）日常医疗救护；	
（2）急救、抢救、会诊、转院；	
（3）救护车接送、护送、监护、急救、抢救、会诊、转院；	
二、服务期限	
1. 乙方服务期限自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。	
三、服务费用	
1. 乙方服务费用按以下标准执行：	
（1）日常医疗救护：按次收费，每次 100 元；	
（2）急救、抢救、会诊、转院：按次收费，每次 200 元；	
（3）救护车接送、护送、监护、急救、抢救、会诊、转院：按次收费，每次 300 元；	
四、违约责任	
1. 乙方违反本协议约定，甲方有权追究乙方违约责任。	
2. 乙方违反本协议约定，甲方有权追究乙方违约责任。	
五、其他	
1. 本协议未尽事宜，双方可另行签订补充协议。	
2. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。	
3. 本协议自双方签字之日起生效。	

2、甲方负责人有义务将乙方对其所实行的优惠政策向其职工传达，
以此可增加对员工福利的体现。

3、甲方住院伤员和陪护人员在住院期间，必须遵守乙方的各项规章制度

4、甲方出工伤后，及时与乙方急诊科主任或急诊科值班医生联系，
请急诊科做好一切急救准备，争分夺秒抢救患者的生命。

5、甲方作为社会监督员，应积极协助监督医护人员的服务态度和医疗质量等各项工作，并及时的提出合理建议。

6、甲方遵守医疗院

尽事宜，甲乙双方应友好协商解决，以互助互利为原则，达成共识。

甲方盖章:

代表签字:

日期:

2020.10.9



乙方盖章:

代表签字:

日期:

2020.10.9

