

37088320230006

2023 01

2023 5 25

2023 6 1

年6月1日起实施。

各矿要按照本预案要求，组织职工认真学习生产安全事故应急预案和现场处置方案，做好安全生产事故的应急处置工作，加强应急演练，切实提高矿井安全生产事故应对能力，筑牢安全生产

批准

安河控股集团

1	- 1 -
2	- 5 -
3	- 7 -
4	- 26 -
5	- 27 -
	- 33 -
	- 39 -
	- 47 -
	- 54 -
	- 59 -
	- 64 -
	- 71 -
	- 82 -
	- 89 -
	- 94 -
	- 100 -
	- 107 -
1	- 112 -

2	- 117 -
3	- 119 -
4	- 122 -
5	- 124 -
6	- 144 -
7	- 153 -
8	- 157 -
9	- 165 -

1.

1.1

1.2

1.2.1

1

2

3

4

5

6

7

8

15

16

17

18

	1	50
100		
	1	2
100	1000	
1		

6

2.2.2

3

3.1

3.1.1

3.1.1.1

1

2

"

"

3

4

24

6760892 6760893

8600 8601

9

8

0537- 3507931

0537- 6760830

3.1.1.2

1

30

2

15

30

1

20

30

3

30

1

20

30

1

4

5

6

;

()

7

8

30

7

9

3

1

20

1

12:00

20

10

24

6

11

0531- 81792255

81792256

sdyj zhzx@126. com

2

3

3.2

3.2.1.1

4

5

3. 2. 3. 2

1

2

3

4

3. 2. 3. 3

3. 3

1

2

"

"

3

3.3.1

3

X

1

2

3

3. 3. 3

“ 3. 1. 1. 2 ”

3. 3. 4

”

”

3. 3. 5

3. 4

3. 4. 1

3. 4. 2

3. 4. 2. 1

1

3

2

3

3. 4. 2. 5

3. 4. 2. 6

3. 4. 2. 7

3. 4. 2. 8

1

2

3

m'

4

3. 4. 3

1

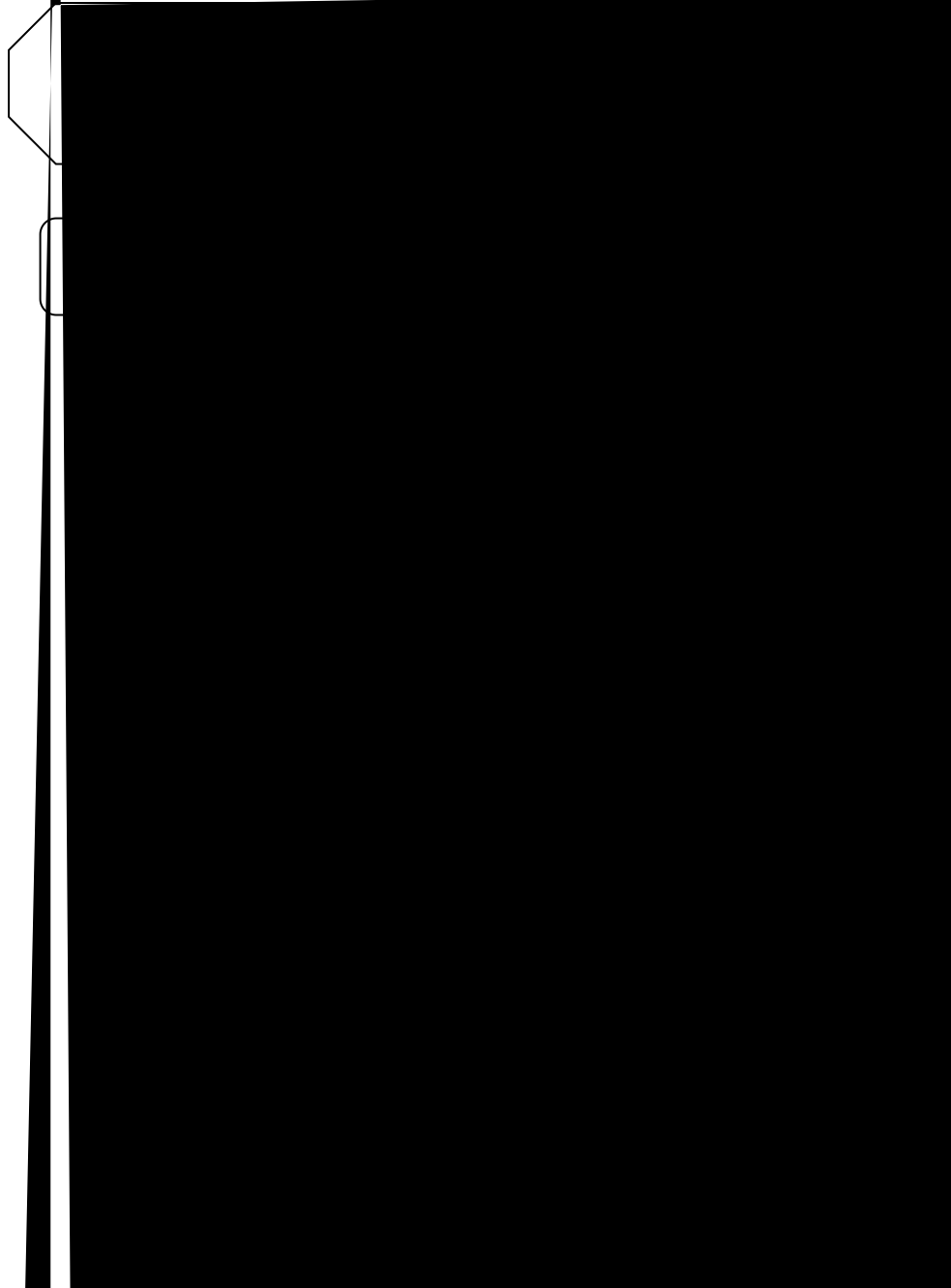
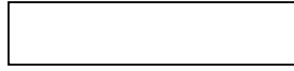
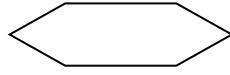
2

3

4

5

3. 5



3. 6

3. 6. 1

1

2

3. 6. 3

4

1

2

3

4

5

6

7

2014 95

8

9

2019 4

5

5.1

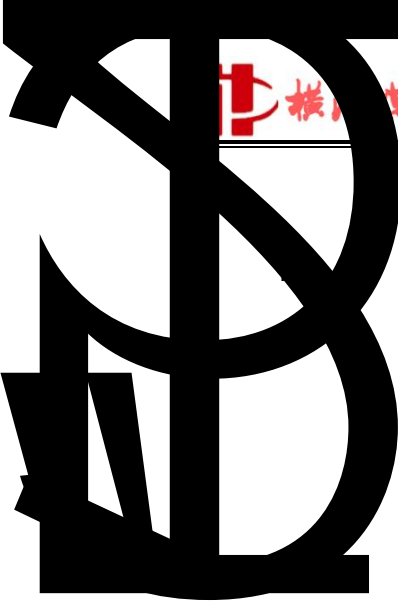
1

24

2

KT425

3



2

"

"

15

中 核 華 夏



2

||

1#

6kV



5.4.4



1

2

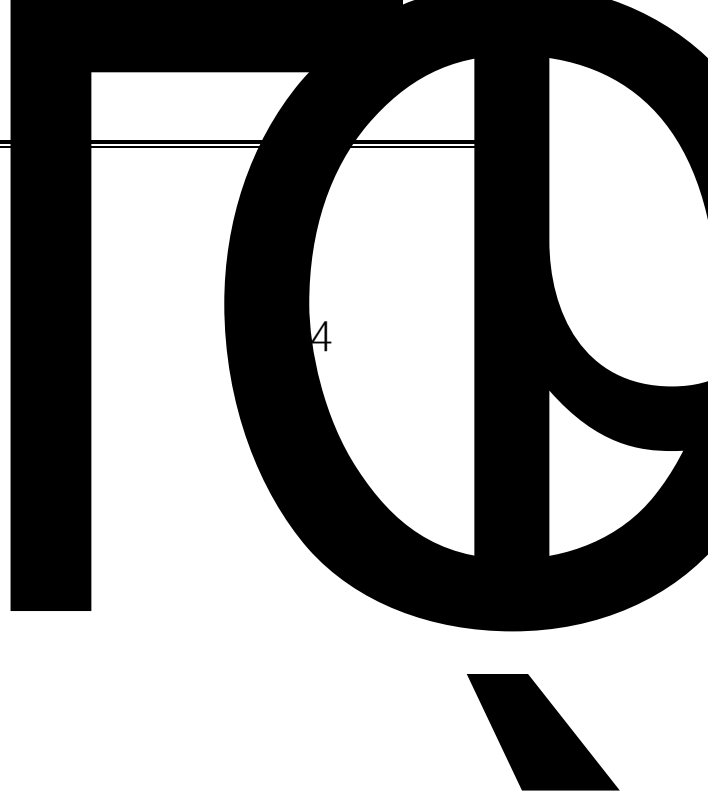
3

6μ

5.4.5

5.4.6

1



4

2

5. 4. 7

1

2

5. 4. 8

1

2

" 2

"

3

3.1

3.2

“ 3.1.1.2 ”

3.3

1

2

3.4

”

”

3.5

4

4.1

30

3

" " " "

3

4

;

5

,

6

7

" "

,



2

2

4

5

“ ”

6

5

5.1



24

3





5

6

7

8

9

10

11

3

12

13

14

15

16

4.2.2

4.2.2.1

1

2

3

4

4. 2. 2. 2

1

2

3

4

4. 2. 2. 3

1

2

1

2

3

3

4

4. 2. 2. 4

1

2

3

4
4. 2. 2. 5
1

2

3

4
5
5. 1j
1

1

3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1

4.2

1

2

3

4

5

6

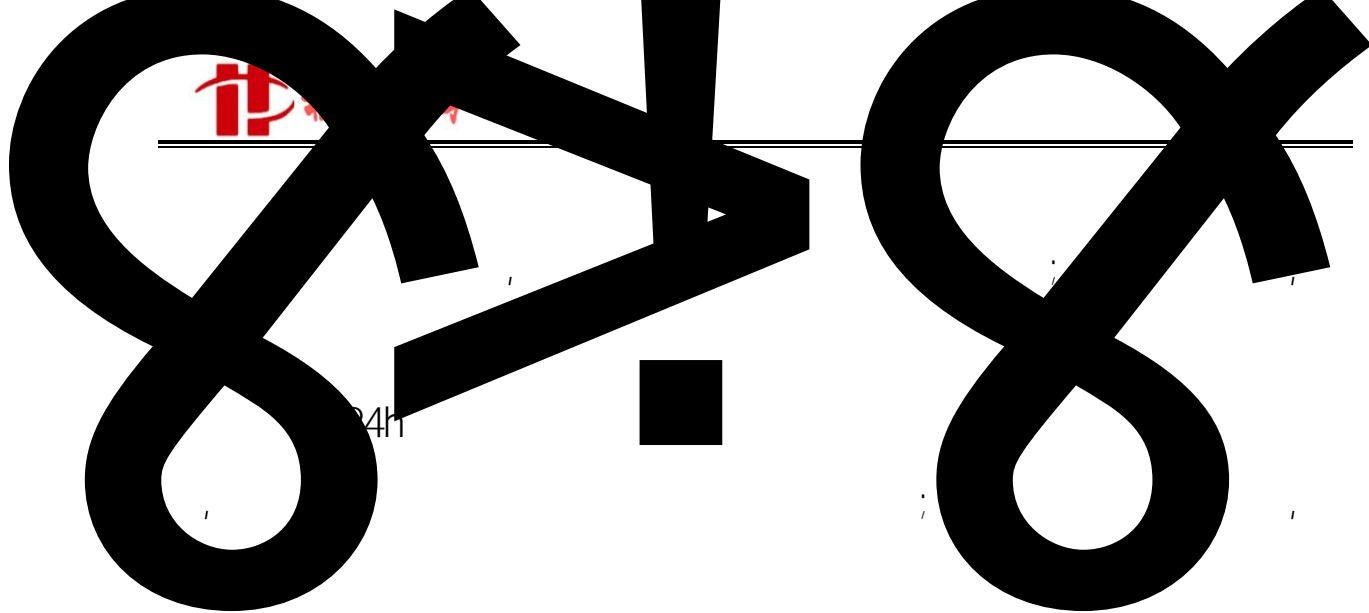
CH₄ CO

CO₂

7

8

04



04

A.

B.

C.

50m

D.

E.

F.

3

2

9

5.2

“ 5.4 ”

1

2

“ 2

”

3

3.1

3.2

“ 3.1.1.2 ”

3.3

4.2

1

2

3

4

5

6

CH₄

CO CO₂

7

8

9

10

11

12

13

5

5.1

1

24

2

3

2

9

5.2

“ 5.4 ”

1

2

“ 2

”

3

3.1

3.2

“ 3.1.1.2 ”

3.3

1

2

,

6^a

6 n

n

- m'

4.2

1

2

3

4

5

6

CH₄ CO

CO₂

7

8

9

10

24

2

3

2

9

1



3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1

4.2

4.2.1

1

2

3

4

5

6

7

8

r m

,

0 s

0

Ç



9

10

11

;

5

5.1 〔 LU

1

24

2

3

2

9

1

2

" 2

"

3

3.1

3.2

" 3.1.1.2 "

3.3

1

4.2

4.2.1

8

, " "

9

10 ()

,

11

12

4.2.2

1

2

3

4

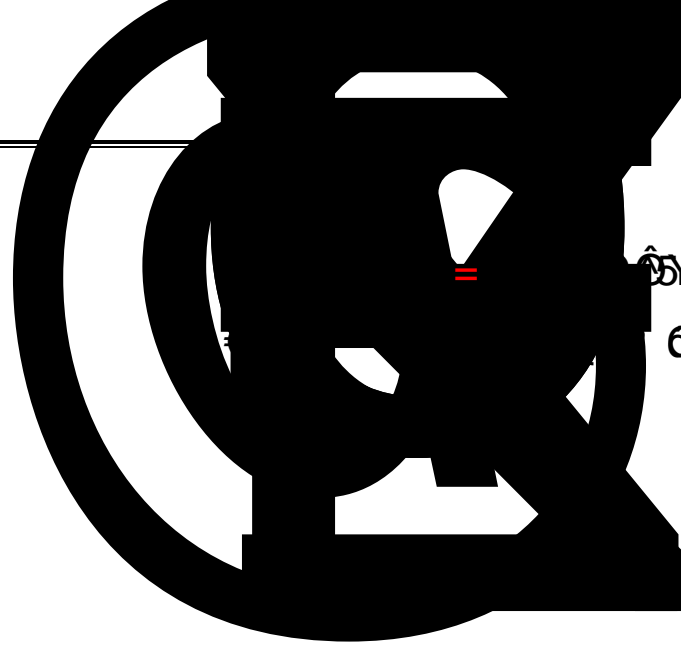
5

6

7

40

*è!8@ÓZ@



8

Z

Z

".až0'•P BVA`s μ

> {

2

3

4

5

6

:

,

,

,

,

7

:

,

,

8

,

9

, ,

10

;

:

A:

B:

C:

D:

E:

F:

G:

(

)

1

”

”

(2) ,

(3) ,

,

A:

B:

1. ,

2. ,

3.

4.

5.

5

5.1

1

24

2

3

2

9

5.2

“ 5.4 ”

1

35kV

2

" 2

"

3

3.1

3.2

" 3.1.1.2 "

3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1

,

4.2

1

3

2

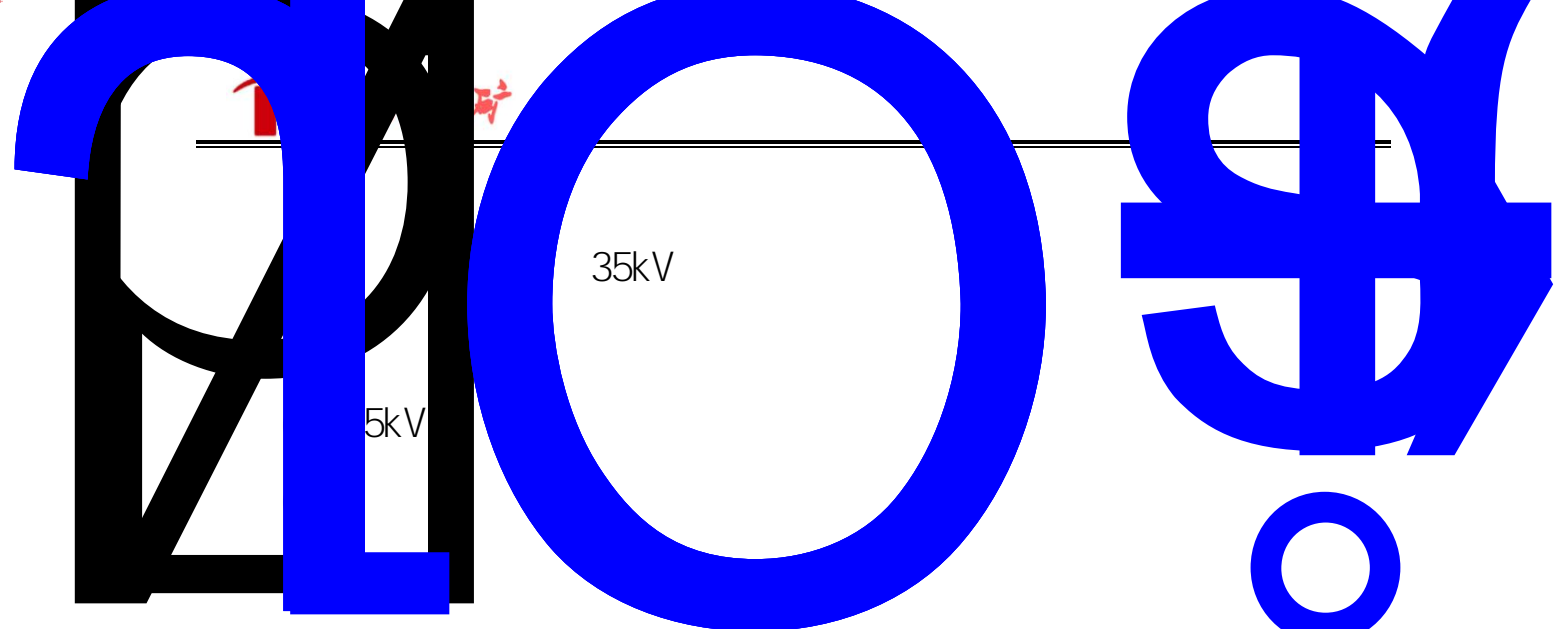
3

4

3

、5

· ·



35kV

5kV

35kV

C
380V

35kV

6kV Ê

10

60

n

4

*



4.2.8

5

5.1

1

24

2

3

2

9

5.2

“ 5.4 ”

1

2

" 2

"

3

3.1

3.2

" 3.1.1.2 "

3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1

4.2

1

2

3

4

5

CH₄ CO CO₂

6

7

2

8

9

10

11

12

5

5.1

1

24

2

3

2

9

5.2

“ 5.4 ”

1

2

" 2 "

3

3.1

3.2

" 3.1.1.2 "

3.3

1

2

* ² > 0 ²+d

334 ,


" "

*

>

D [≠ <

G

 ² !

>

4.1



14			
5			
5.1			
1			
	24		
2		36	12
	34		
5.2			
		" 5.4	"

WANG

n Ê

NO

3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1

4.2

4.2.1

1

2

3

3

4

5

6

7

8

9 35kV

10

11

12

13

14

15

16

17

4.2.2

1

2

3

4

5

6 35kV

7

8

9

10

4.2.3

1

2

3

4

5

120

4. 2. 4

1

2

1

2

" 2

"

3

3.1

3.2

" 3.1.1.2 "

3.3

1

2

3.4

"

"

3.5

4

4.1



5

6

7

m • n̄ = HQB*

2

3

4

5

4. 2. 3

5

5. 1

1

24

2

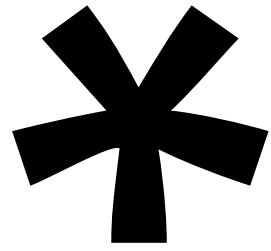
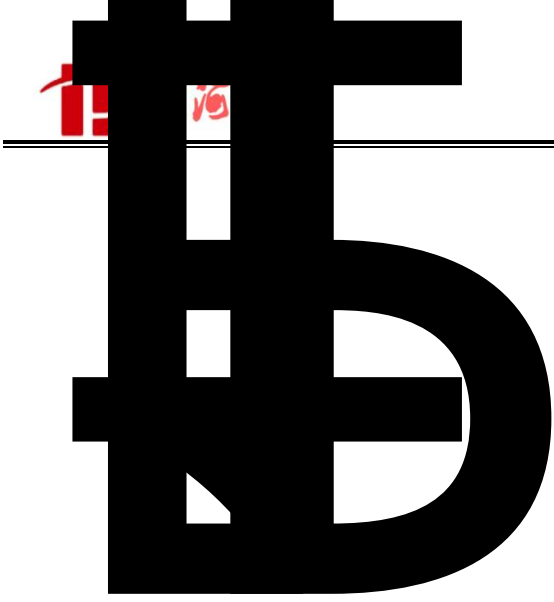
3

2

9

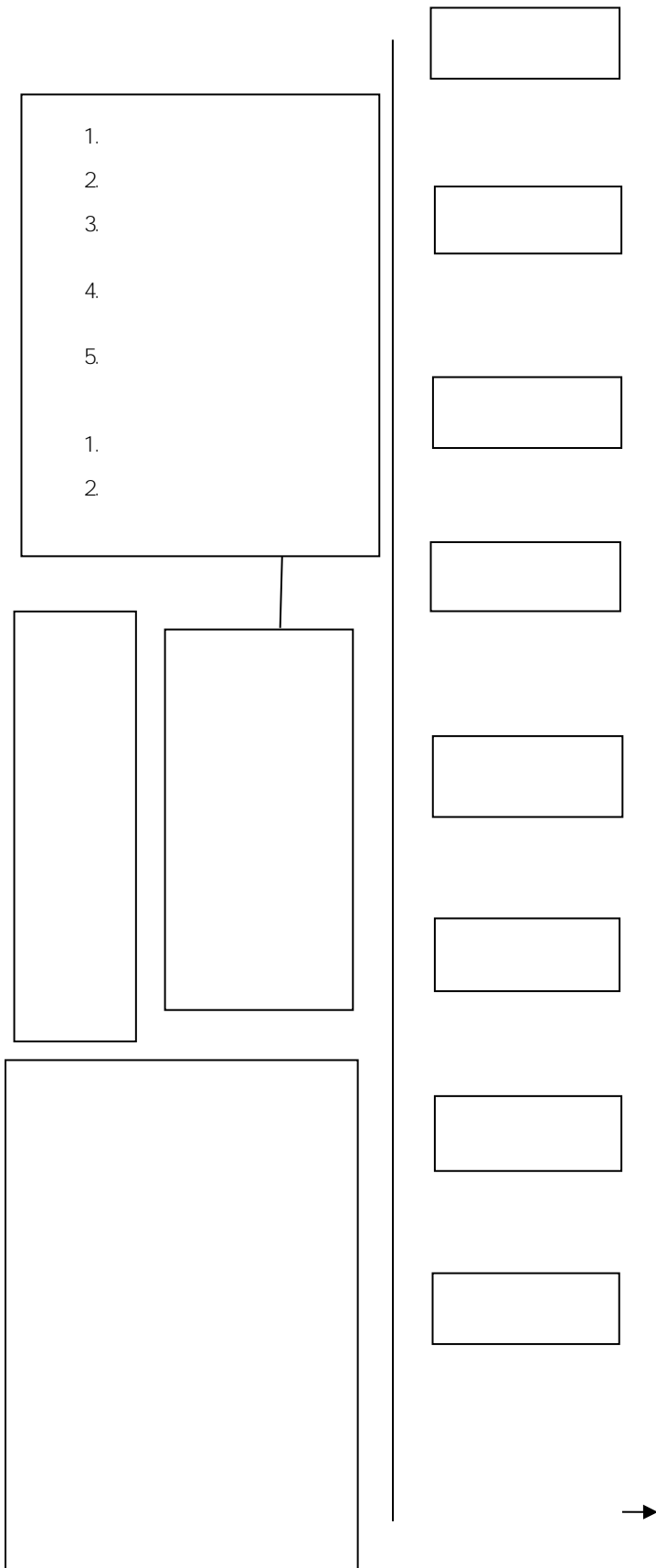
5.2

“ 5.4 ”



È 6% B, Q1 H•

*@Ô»P



图··应急指挥机构及职责结构图.

1. 1. 3

1

2

3

4

5

6

(3)

7

8

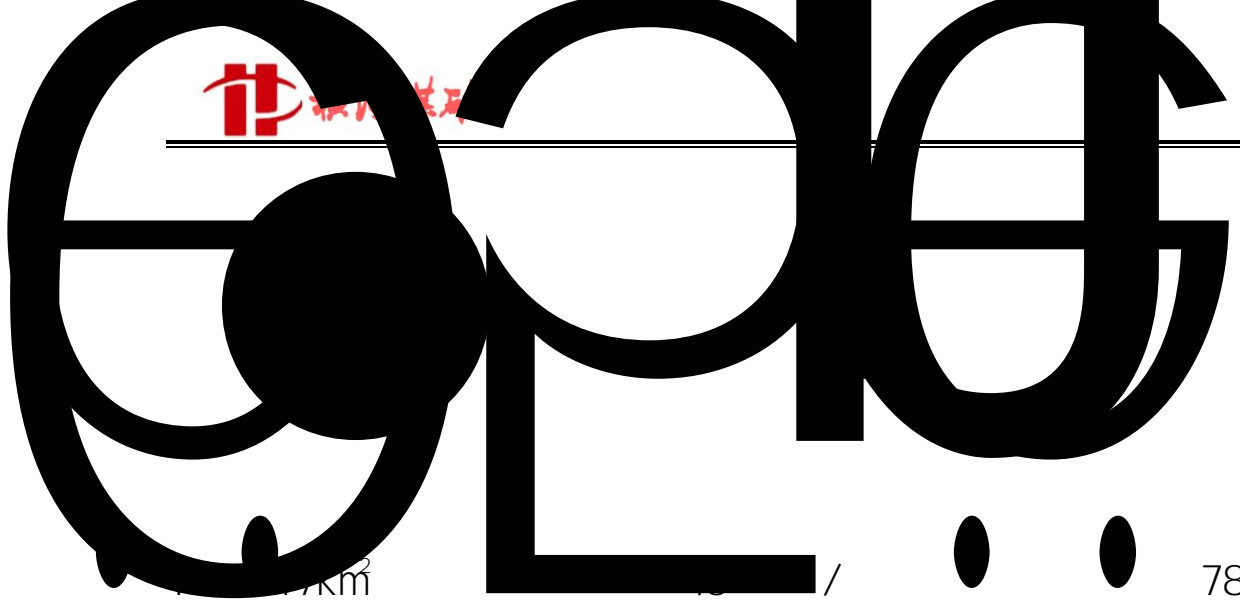
9

10

11

1.2

5



7km / 78 /
n, 5n, n)æ?
- 258m , , 3 16

2005

.5 3 16 @p 17
>2016 p 5

	330m ³ /h	390m ³ /h
	2020	
0.78m ³ /t		2.36m ³ /t
0.50m ³ /min		3.72m ³ /min 3 16
	33.54%	43.74%
	0.49cm ³ /g	0.43 cm ³ /g
	3 6	
2023	51.8	4490m

"

"

21

I 7

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)

II 5

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

III 5

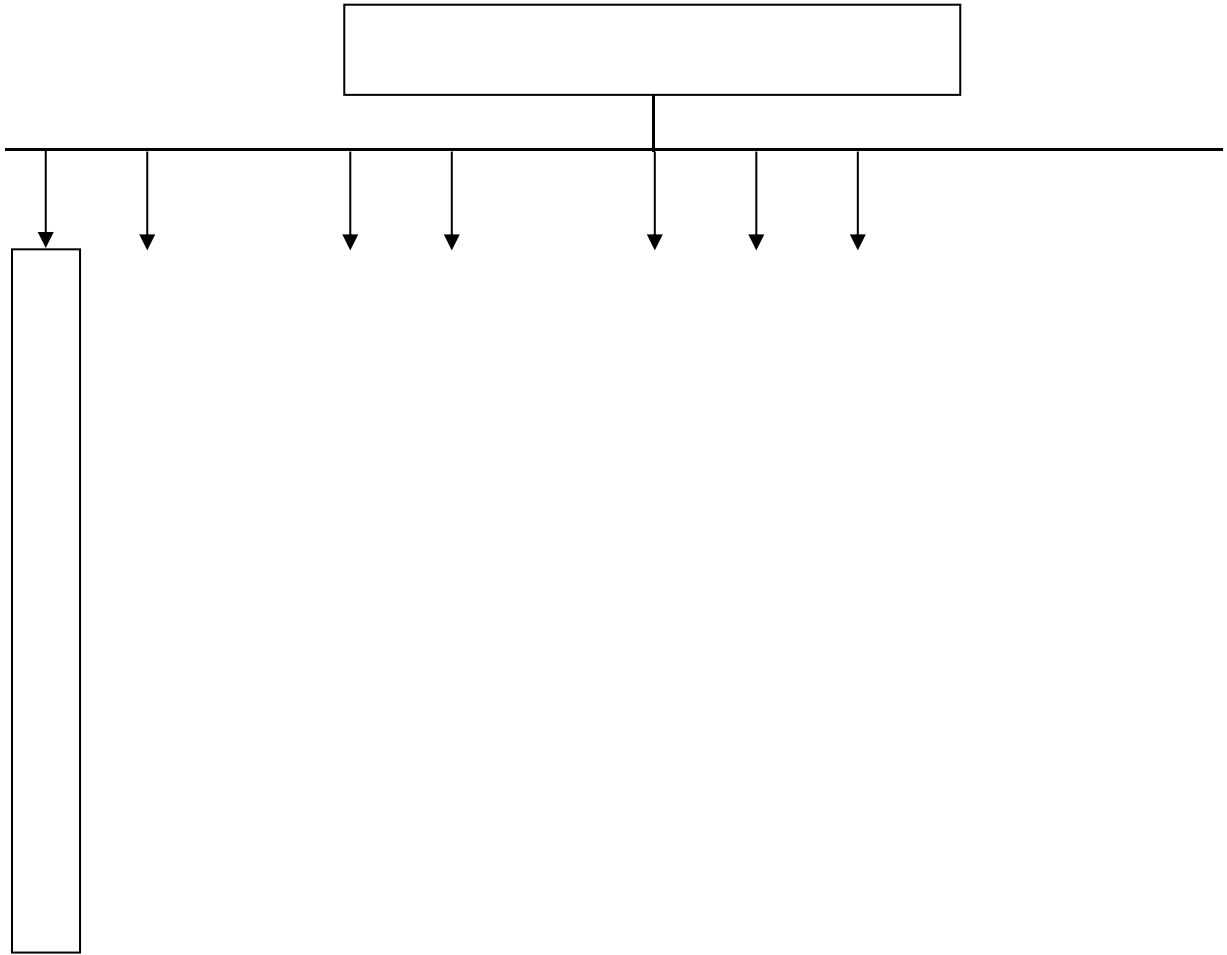
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

IV 4

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

7

5



4.

A tall, narrow vertical rectangular box, likely a placeholder for text or data.

Three tall, narrow vertical rectangular boxes arranged side-by-side, likely placeholders for text or data.

5-1

	LBT10	1	
	HDX5160XZM	1	
	DM5162XCC	1	
		1	
	MPC10-9	8	
	MPC15-9	1	
	I-SF35/35T	1	
		2	
	23	1	
	6.3kV/400V 1000kW	1	
	4000m ³ /h	1	
	2000m ³ /h	1	
	QLXY-500	1	
	QLXY-200	2	
	500m ³ /h	3	
	4.2MPa	1000m	
	SZSW2970	2	
	SW2600	20	
	2	1	
	GC-4095 A	2	
	RQ-KT-165	1	
	YSF40	2	
	YRH250	1	
	ST01	1	
	ZKJ1000	1	
	YRH200	1	
	AR842A	2	
BG4	RZ7000	1	
	PSS BG4	40	
	HYZ2	2	
		1	

	M&Z-30	4	
		2	
		1	
		2	
	DI STO	3	
	BMK-11	1	
		1	
	CD4	3	
	CYB25 CTB1000	4	
	CD4-CO2	1	
	CD5-232	1	
CJR4/4	CJR4/4	1	
	CJH100X	1	
	CD4X	1	
	CJC4X	1	
	GC490	1	
		60	
	YJ-NET	1	
	KTE5	1	
		1	
	SONY-30B	1	
	GP328	6	
	ZHS1790	1	
	KJ30	2	
	ZDY650	2	
	ZYWL-6000	1	
	hol ntro	2	
	350kg	1	
		1	
		4	
KZQ	KZQ120	3	
JDG	JDG110	2	
SB-A	SB63/1.5-A	2	
JDG-E	JDG90/460E	1	
SDB-2/3	SDB	1	
SDB	SDB-1/0.7	1	

50T	1
1-68	1
3-40	1
5-31	1
	1

	100	20m		15	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	HG-20	127 4- 20		1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				100	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				3	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				4	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
		50kg		1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				460	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				160	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			kg	120	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				200	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				15000	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				260	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			M ²	250	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				40	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	5.5KW			4	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	5.5KW			4	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	4KW			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	5D-2/150			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
QJ	18.5KW			2	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	37KW			3	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	30A/80A			7	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
				6	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	

			2	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
		5T 10T	2	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	50	10m	20	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	50	10m	20	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			20	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
	QZ3.5/5		12	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			1	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	
			10	/		0537-6767837	0537-6760892	13964917344	

5-3

1		37kw		3	
2		5. 5kw/660v		4	
3		5. 5kw/380v		4	
4		4kw/380v		1	
5		50/20m		20	
6		65/20m		20	
7		80/20m		20	
8		100/20m		15	
9		50		4	
10		QZ3. 5- 7. 5		3	
11		QZ3. 5/5		12	
12				1	
13				1	
14		25kg		6	
15		500	t	0. 4	
16				3	
17		52		20	
18		75		40	
19		108		25	
20		36		5	
21				1	
22				1	
23		4m		1	
24				3	
25		6kg		20	
26	CO ₂			10	
27		8kg		40	
28		1m× 1m		6	
29				18	
30			m	400	
31		42. 5	t	30	
32			t	1	
33			t	4	
34		10/20m		3	
35		13/20m		2	

36	16/20m	2
37	19/20m	3
38	22/20m	10
39	10kV. A	3
40	30A/80A	7
41		m 400
42		kg 800
43		1
44		

5-4

1			460	
2			160	
3			120	kg
4			200	
5			15400	
6			260	
7			250	
8			40	
9		37KW	2	Ê
10		5.5KW 660V	4	
11		5.5KW 380V	4	
12		4KW 380V	1	
13		5D-2/150 11KW	1	
14	QJ	18.5KW	2	
15		=		

5-5

1		10L	9
2	CO2	5kg	10
3		8kg	34
4			50
5		110mm	6
6		75mm	8
7		52mm	14
8		52mm	2
9		110mm	10
10		75mm	20
11		52mm	40
12		100mm	140
13		75mm	300
14		52mm	440
15		110mm	6
16		75mm	8
17		52mm	14
18		16mm	200
19		10mm	60
20		500mm	240

29				2	
30			Kg	10	
31		6mm		100	
32				4	
33				1	
34		20m'		5	
35				2	
36				4	
37				2	
38				3	
39				2	
40		75mm		40	
41		89 52		10	
42		52 37		10	
43				4	
44				4	
45		DN100		3	
46		52mm		5	
47		52mm		120	
48			m ³	2	
49		30mm	m ³	5	
50			m ³	2	
51				3000	
52				2	

0537-6760813

13475377732

5-6

1		HYZ4N		22			
2		ZY45		20			
3		MIS-30		4			
4		8KG		20			
5		4*4		2			
6		6*6		2			
7		HAI-11		4			
8		CTH140 00		4			
9				2			
10				4			
11		AE102		1			
12		40L		5		0537-	152647
13		2 0L		42		3507930	45199
14		1. 5L		8			
15				2			
16				4			
17				4			
18				2			
19				2			
20				20			
21				2			
22		KTT9		2			
23				2000			
24				4			

25				4				
26				4				
27				4				
28				4				
29				2				
30				0.5				
31		HYZ2N		4				
32				40				

5-7

1		1				0537- 6760865	13563797529
2		10					
3		2					
4		5					
5		1					
6	5%	1					
7		1					
8		2					
9		1					
10		1					
11		5					

6-1

0537- 3507896	13562766815	3002
05376760806	18853768978	
0537- 6760811	13792358666	
0537- 6760833	13792339040	3008
0537- 6760813	13639405758	3159
0537- 6760810	13854709908	3165
0537- 5566029	13371006194	

0537- 6760809

13964997345

3158

0537- 6767829

135

6-2

0537-6760892 0537-6760893 0537-5554342

6-3

位	专业	专	公
令	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-3507896 13562766815
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760813 13639405758
	/	、 、 、井下 、井下 、	0537-6760833 13792339040
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760830 13665470358
仰	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760828 15866086379
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760809 13964997345
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760829 13563763103
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760909 15965737786
伟	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760809 13406287663
兴	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760839 13583794719
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760835 13853766700
付	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760835 15092634710
	/	、 、 、 、 、 、 、	0537-6760835 18266893168
	/	、 、 、 、 、 、 、	

6-5

0537-5937166 13964905870

0537-5381496

0537-5381497
18266879093

6-6

			(5) 937166	13964905870	
			(5) 911656	13905373119	
				13793800891	
				13685378181	
				18953777520	
			(5) 382244	18660757475	
				13792118101	
				13705377472	
				15898616597	
				15564703833	
				17753744977	
				13583715509	
			0537- 2 625118		
				13954709766	
				13455589548	
				13854789824	
				13406269566	
			0477- 8953911		
				15163721132	
				13173452569	
				15166479377	
			0477- 3135219		
				15335487995	
				13792306546	
				18753769958	
			0477- 3859192		

7

7-1

()

7-2

1

2

3

4

5

6

7

8

...

7-3

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

7-4

8.1

8.2

8.2.1

1 35KV

2

3

4

5

7

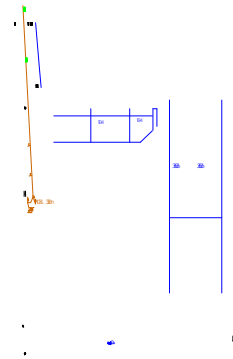
8

9

10

11

8.2.3



8.2.4

2023

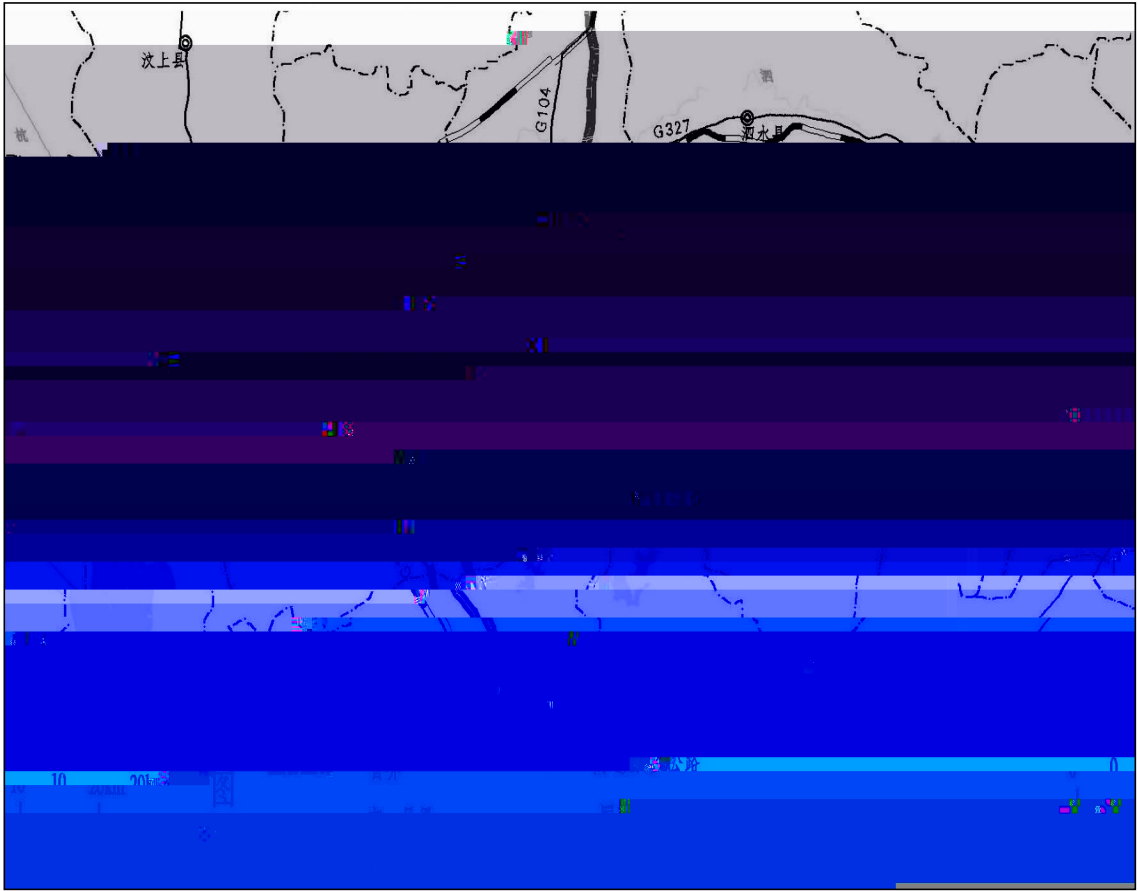
8.3

8.3.1

8.3.2



8.5



8.6



240429020021

合同编号: 1140B2024000011



技术服务合同

项目名称: 横河煤矿救护技术服务合同

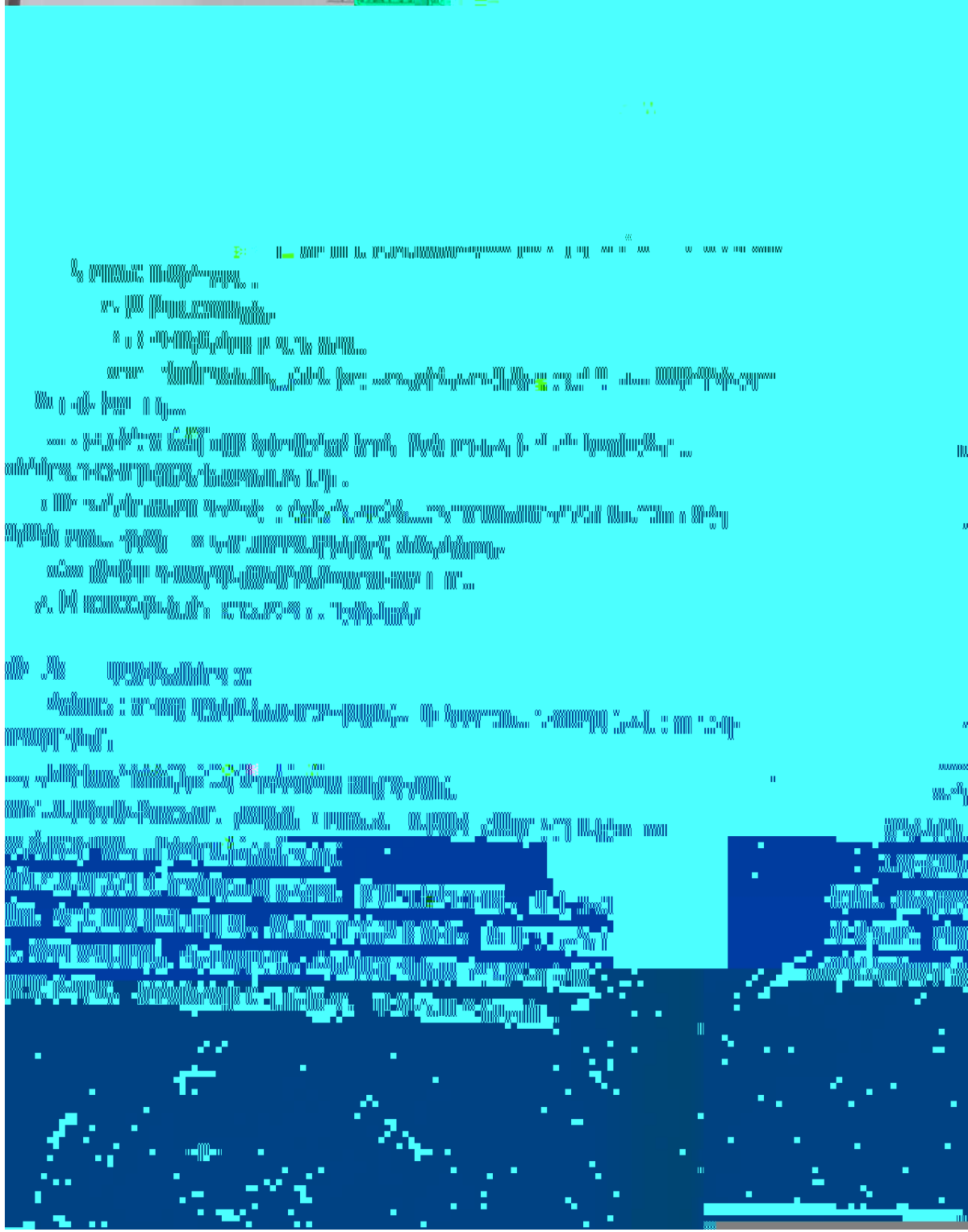
委托方: 山东宏河控股集团有限公司 横河煤矿

受托方: 山东能源集团有限公司



15005003403

委托方（甲方）：山东宏河控股集团有限公司横河煤矿





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

（一）甲方为乙方提供必要的工作条件，包括提供符合国家规定的劳动安全卫生设施和必要的劳动防护用品，对乙方进行劳动安全卫生教育及培训，乙方必须严格遵守甲方制定的各项规章制度，服从甲方的管理，遵守劳动纪律，按时完成工作任务。

（二）甲方根据乙方从事的工作岗位，按照国家有关规定，为乙方提供必要的安全技术培训等。

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

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。不可抗力持续发生并导致本合同无法继续履行的，任何一方可单

第十条 服务合同联系人及其责任

双方约定，本合同履行过程中，甲方指定张 为甲方指定联系人，乙方指定 为乙方指定联系人。

本合同履行过程中，甲方指定联系人发生变更的，甲方应及时通知乙方，乙方指定联系人发生变更的，乙方应及时通知甲方。

第十一条 合同的变更和解除

1. 本合同签订后，经甲乙双方协商一致，可以对本合同进行变更。

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，否则需向甲方承担协议价款 5%的违约金。

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) 向乙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、乙双方法定代表人或授权代表签字并盖章后 2024 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. 本合同的传真件与本合同具有同等的法律效力。

4. 本合同一式 6 份，双方各执 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)	山东宏河控股集团有限公司 横河煤矿	乙方(签章)	克矿能源集团股份有 限公司
法定代表人		法定代表人	

图 2

地址	山东省济宁市邹城市 区横河村驻地	地址	市范山南路 949 号
开户单位	山东省宏河控股集团有 限公司	开户单位	克矿能源集团股份有 限公司
开户银行	中国工商银行股份有限 公司济宁邹城支行	开户银行	中国工商银行邹城支行
帐号	1608003009022105369	电汇帐号	237703686613
		电子承兑账号	209127475015
税务登记号	913708832671210717	税务登记号	91370000166132314N
日期	2024 年 4 月 30 日	日期	2024 年 4 月 30 日

9.2

关于横河煤矿工伤急救治疗协议书

为了保护员工身体健康,更好地为员工服务,及时抢救处理横河煤矿工伤人员能够在第一时间抢救治疗,降低工伤伤残程度,经双方平等自愿友好协商一致签订本协议。

甲方: 兖州医学院附属医院(以下简称甲方)

乙方: 山东宏河控股集团有限公司横河煤矿(以下简称乙方)

一、协议形式: 及时处理抢救工伤。

二、协议期限: 五年

三、双方责任

(一) 甲方履行责任:

1、及时根据乙方提供的就诊申请,甲方能够在第一时间组织有经验专家对工伤做出诊断,及时做出治疗。

2、甲方能够让乙方在医院一路绿灯,实行绿色通道。

3、甲方在工伤治疗结束痊愈后,能够及时根据病情让工伤出院。

(二) 乙方履行责任:

1、乙方保证及时支付费用,不拖欠工伤治疗费用。

2、乙方积极配合甲方保证甲方对工伤治疗的要求,采取相应措施。

四、协议生效、终止。

1、经甲乙双方签字,盖章后生效。

2、如遇重大调整事项,双方协商,以书面形式变更本协议,在变更条款达成一致意见前,本协议仍然有效。

- 3、未尽事项，经双方协商友好解决。
- 4、本协议一式两份，甲乙双方各一份。

甲方：兖矿新里程总医院



甲方代表:

乙方: