

川 川 发电

2 × 600MW

个 车



范

川 川 发电

二 二

川

1

1.1

2 600MW

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

2

2.1

2 600MW

600

15

30

7.5

2

2

2.2

2.3.1

DT

1 A/B 11

A/B 22

B=1400

V=2.5 /

Q=1500 /h

SEW

1A/B 2A/B

10A/B 11A/B

2.3.2

FZ1-2B

C

1

1

2

4000

750

25 /h

1500 /h

2.3.3

2

250

96

12 DQ1500/1500 35

90

80 TY220

8

ZL50

2.5 3

2

WLY3.0-II

1

2.3.4

HCSC12

SBS. 1500

HGCK1400

2

3A

1

2.3.5

a 9A/B

RZC-1400

b

LT232

c 3A/B

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3. 1. 3

3. 1. 4

2000 /

3. 1. 5

3. 1. 6

,

3. 1. 7

**3. 2**

3. 2. 1

3. 2. 2

3. 2. 3

3. 2. 4

3. 2. 5

3. 2. 6

1. 5

3. 2. 7

3. 2. 8

### 3. 3

#### 3. 3. 1

A

a.

b.

c.

d.

e.

f.

B

#### 3. 3. 2

a

b

599

c

393

d

e

GB12801

f

g

h



ISBN 978-7-5083-3644-2

/

[ 2011 28 ]

### 3.3.3

3.3.3.1

3.3.3.2

3.3.3.3

3.3.3.4

a

b

c

d

e

f



3. 3. 3. 11

3. 3. 3. 12

3. 3. 3. 13

3. 3. 3. 14

3. 3. 3. 15

3. 3. 3. 16

3. 3. 3. 17

3. 3. 3. 18

7

3. 3. 3. 19

4

4. 1

a)

b)

3



c)

1 2

d)

e)

f)

g)

h)

i)

)

4. 2

a)

b)

c

d

e

f

g

h



24

5

5.1

5.2 (1) (1)

3 18 , (23)

5.3

a)

b)

60

55

**6**

6.1

6.2

6.3

4000

6.3

400 /

6.4

6.5

1000 /

6.6

6.7

1000 /

6.8

200

6.9

400

6.10

200

6.11

200



## 附 1 工安 (本)

彻《安 产法》法、法，持  
“安第、防”的方，安，安产，保  
川川发电(称“川发电”)按、安  
、高地成，保从的安，保  
财产  
，订本范。

( )川发电 2×600MW 安 工 标: 不发  
，杜

1. 不发 ;
2. 不发 般 备、 ;
3. 不发 操 ;
4. 不发 负 等 的 般 ;
5. 不发 场 坝 ;
6. 不发 大 的电 安 ;
7. 不发 病病 ;
8. 次 ≤2 次;
9. 度 3 个百 安 产。

(二)创 安 产 场。

( ) 方各 安 标 安 产 标 础，  
不得 安 产 标的。

方 格 安 法、法 定，本 场安 产

( ) 《安 产法》(2014 订)、《 备安 法》、《  
备安 察 》( 第 549 )、《 备 督 办法》  
法、法 安

(二)《电 安 处 调查处 》( 第 599 )。

( ) 《 病防 法》、《 川 安 产 》。

( ) 电 电 部 定，包 《电 安  
工 定》、《电 工 定 办法》、《电 安 工  
程》、《电 安 工 定》、《电 产安 工 定》、

发电厂、变电站、变电所、防电产二反措的、《电安产程-  
《电安工程-》  
(GB-26164.1-2010)、《电备典防程》(DL 5027-2015 )等。

( ) 标方 安 的 定 。

( ) 标 、 工 安 。

( ) 标方《川川发电安产工定》、《厂道安  
标》、《保标》、《川川发电工范》、《工  
、操标》、《爆场工标》、《备标(改版)》、  
《安工标》、《备安》、《安产标》《不安  
调查分报告标》、《安查度》、《产分  
标》、《办定》、《废防度》等。

(八)承包法、定订的安  
的定度。

( )《发电产安》(DL/T1123-2009)

( )《电安产标达标办法( )》[电 2011 28 ]  
《电安产标达标》产备安的。  
、部定、标方度标

( ) 标方

1. 标方 本单安 的第 ,对本单 的安  
产负 ,并 安 产 。
2. 按 定 , 标方负 成 川 发电安 产  
(称安),安 办 ,办 安 督 按 定负  
产场的安 产 ; 安 产 督、查、导 。
3. 标方 格 本 范第二 安 产 的 定,  
不得 承包 反安 的 定 工,不得 。
4. 标方 对 产场地的 标方 安 ,并对  
的安 负 。
5. 标方 导 的安 , 标方 承担 。

(二) 标方的安

1. 标方 本单安 产的第 ,对本单 的安  
产负 ,并 安 产 。
2. 标方安 的 , 定 标方从 超 30 ( 30  
) 安 产 备 安 产 ; 标方从  
不 30 的, 备 安 产 。 标方 各安 查  
工 查, 标方 ( ) 安 产 对 场、 、  
等 查、督 调,并 常 场 标方 报安 督
3. 标方 格 本 范第二 安 定,并 本单  
产点,编 安 的安 度,并 。
4. 标方根 本 产 场 点,编 的 工 , 订  
的 工方案并按 定报 ;方案 必 包 : 的安  
、 场安 保 措、安 防 措 。 标方 工 、

、反动，保再安。  
5. 标方服从标方安办对安产的，安  
查的督查。参本场定不定安动(、查)，  
惩、办法。

额不

- ( ) 标方发 ， 1 /次从工程 5 。
- ( ) 标方发 ， 1 /次从工程 2 。
- ( ) 标方 成 标方 发 病 ， 标方承担
- 处 。
- ( ) 标方 成 大 备 ， 偿 复
- ( 复费 标方负 ) 并 次从工程 20 ， 额不
- 。
- ( ) 标方 成 般 备 ， 偿 复 (费
- 标方负 ) 并 次从工程 1
- (八) 标方 成 大 ， 次从工程 20 ，
- 额不
- ( ) 标方 成 般 ， 次从工程 500 - 2000 。
- ( ) 标方 成 备 、 碍、 常， 按 标方
- 度 。（ 复， 不 复 ）
- ( ) 标方发 、 备 ( ) 不报， 次从
- 工程 5 。
- ( 二) 标方 产 场 (厂 ) 发 负 的 安 ，
- 次从工程 5 。
- ( ) 标方 成 ， 次 按 保 标
- 。
- ( ) 标方 成 的电 安 产 ， 标方承
- 担 处 并 本 。



# 《火车煤余煤清扫及转运合同》环保管理协议书

保 彻 《 保 法》 法 、 法 ， 持  
、 防 、 、 参 、 担 的 保 ，  
保 ， 保 ， 保 川 川 发 电 厂  
、 按 、 安 、 、 高 地 成， 保 保 措 到 保  
常 ， 订 本 范 。

杜 ( ) 川 发 电 2 × 600MW 保 标： 标，  
：

1. 不 发 对 保 不 成 的 超 标 放  
；
  2. 不 发 工、 操 成 的 ；
  3. 不 发 备 程 采 保 措 成 的 ；
  4. 不 发 处 不 当 处 成 的 ；
  5. 不 发 按 定 备 定 、 查 成 的 ；
- (二) 方 各 保 标 保 标 础， 不 得  
保 标 的 。

方 格 保 法 、 法 定， 本 场 保  
：

( ) 《 保 法》 (2014 订) 个 办 法 《  
保 部 部 按 处 罚 办 法》 ( 保 部 第 28 )、 《 保  
部 部 查 封、 办 法》 ( 保 部 第 29 )、 《 保 部  
部 产、 产 办 法》 ( 保 部 第 30 )、 《 单  
办 法》 ( 保 部 第 31 ) 法 、 法 安 。

(二) 保 部 《 电 法 导 》。

( ) 高 法 、 高 察 《 办 案 法  
干 的 》。

( ) 《 电 工 保 办 法》 ( 电 工 部 第 9 )

( ) 标 方 保 的 定 。

( ) 标 、 工 保 。

( ) 本 《 保 标 》、 《 保 办 法》、 《 保  
案》、 《 废 防 度》、 《 废 发

案》、《防尘防度》、《安产》、《产分标》等。

(八) 承包法、定订的安  
的定度。

### ( ) 标方

1. 标方本单保的第，对本单的保工负，并保产。
2. 按定，标方负成川发电保导，导办，办按定负的保；保产督、查、导。
3. 标方格本范第二保产的定，不得承包反保的定工，不得。
4. 标方对产场地的标方保。
5. 标方导的，标方承担。
6. 标方厂安底的对标方保安底工，并。

### (二) 标方

1. 标方本单保的第，对本单的保工负，并保产。
2. 标方场保，保。各保安查查，标方( )保对场、工等查、督调，并常场标方报保督。
3. 标方格本范第二安定，并本单产点，编保的保度，并。
4. 标方根产场点，编的工，订的工方案并按定报；方案必包：的安、场保防措。
5. 标方服从标方保导办对保产的，保的督查。参场定不定保安动(查)，惩、办法。
6. 标方对队的保工，队的标方按( )承包标方负；标方按定，对工、工场的保。
7. 标方工工保措，各的安标、传标、点分、防隔等。
8. 标方必格标方“”工定，符《电安工定》的参标方的工负，成格方担工负。
9. 标方工安底的必保安底工，并。

( )发大，标方按定报部

、 场 保 负 ， 按 府 部 处 ，  
方 承 担 发 的 费 。

(二) 方 对 ， 按 府 部 的 定 处 。

对 、 单 安 的 办 法 ， 按 《 保  
案 》 的 分 别 对 、 超 标 、 等

- 20 ( ) 标 方 发 I ， 根 次 从 工 程  
-50 ， 额 不 。
- (二) 标 方 发 II ， 根 次 从 工 程  
5 -20 ， 额 不 。
- ( ) 标 方 发 III ， 根 次 从 工 程  
1000 -3 ， 额 不 。
- ( ) 标 方 发 III 的 短 超 标 放 、 保 改 不  
、 保 不 到 等 常 、 ， 次 按 《 保 办 法 》

### 附 3 单 分

1. : 对 单 的 ， 保 安 、 、 按  
按 成 ， 定 本 。
2. : 、 、 ， 反 单

3. 范 围： 的参 单 。

4. 参 标：《川 安 产 办法》、《川 发电 安 产 办法》等。

5. 单 ( )： 分 产 导、 部、 产 部、安 察部、发电部、 备 部、 部、 部等 10-15 参

6. 方 等： 反 参 单 的工 作，本 的 分 方 掉 个 高分 个 低分， 的 分 该单 得分。 分、 、 本 格、不 格 个等 。 ， 95分 ； 80~95分 (不 95分)； 60~80分 本 格(不 80分)； 60分 不 格。

7. 保 付标： 度 付 保 2 ， 部 。 保 付标 等 ，按该 保 付标 付 ( 表)。

等	95分	80分 ≤ <95分	60 ≤ 本 格 <80分	不 格 <60分
付标	100%	付 额 × 分 %	付 额 × 分 %	0%

附 4 单 打分表

外委单位考评打分表

	别		分	备
		部分		
1		<p>高 10 的, 1 3分; 定 低 10 的, 1 5分。不备 2分。 场, 场, 场 21, 3分。 部 安、 等保, 到分工, 否 5分。</p>	10	
2	度	<p>部 本 度, 并 川 发电 度, 范 部。 查发 部 度的, 5分, 度不 的 1-4分。</p>	5	
3	工	<p>工 场。 否 1-5分。</p>	5	
4		<p>格、 方的各 度, 凡 反 定, 发 1次 2分。 按、 度, 否 次 2分。 服从 方的 当 调度, 否 次 5-10分。 格 方的 标、 电 标 厂, 不符 的, 次 2分, 成 般 的, 次 5分, 发 非 大 的 20分, 并。 发, 第 度 5分。 低 95%, 低 1% 1分, 高 个百分点 1分。 次 低 95%, 低 1% 1分。</p>	20	
5		<p>1. 查 不 的, 次 查发, 2分。 2. 持 查 场 备, 备 定 备 保, 备 工, 按 定 的, 次 2分; 3. , 不按 方, 度的, 次 5分;</p>	20	

4. 成 备 备 备 材 的， 偿，并 次 2-5 分；
5. ， 出反 ， 除工 的， 次 2分， 此 成 备 出 的， 5-10 分；
6. 除 ，发 扯 的， 次 2分， 方 5分。
7. 、 不到 发电 ， 次 6-10分。
8. 策 改 革 动，凡采 1 ， 2-5分。
9. 场 备 (非 单 )， ， ， 到安 产， 5-10分。

6 安

格 方的安 定 、电 安 法 ，安 查不符 ， 发 1 次 2分，发 碍， 次 5分；发 常， 次 3分；发 ， 次 2分，发 般 安 10分， 成 大安 的按安 。对 发 安 并 处 的， 次 2-5分。

10

7 产  
二 部分

工 场的 产， 定 ，杜 差， 到工 场地 ，不对 边 成 ，否 次 3分。

10

报 备 备 材 ， 次 1分；不测 ， 次 1分；



































附 6: ( )安 工

		标	被 部	额	部
1	备工				
1.1	按 成 的 工、安 工 等的 备, 到 , 并 ( 查) 格	部编 查 大 范 , 查	备 部	迟 , 100 /	安 部
1.2	按 成 的标、测 的 备, 到 , 保 符 定	部编 查 大 范 , 查	备 部	迟 , 100 /	部
1.3	按 成对 包工程单 的安 《电 安 工 程》 的 查工 并备案	安	备 部	迟 , 200 /	安 部
1.4	承 工 的工 发、负 单	安	备 部	迟 , 200 /	安 部
1.5	按 对 工 的 格	安	备 部	200 /次	安 部
1.6	对 大的 , 定 工、安 措	部并	备 部	300 /	安 部
1.7	大 、安 措	部并	备 部	300 /	安 部
1.8	对 队的 安 底、 底	部编 查 大 范 , 查	部	迟 , 100 /	安 部
1.9	工 的				
1.9.1	大 措 措 不	部并 的	单	300 /	安 部
1.9.2	备发 动 不	部并 的	单	200 /	安 部
2	安				安 部
2.1		场	单	500 /次	安 部

2. 2	工 办 不	安 部 查等	单	100 /份	安 部
2. 3	工 措 不	安 部 查等	单	100 /份	安 部
2. 4	“ ” 不 格、 程 不符 标	查工 场 督	部	200 /次	安 部
2. 5	工 不	安 部 查等	单	100 /份	安 部
2. 6	隔 出 操	部 安 部 查等	发电部	300 /次	安 部
2. 7	办 的 备	部 安 部 查等	单	500 /次	安 部
2. 800					

2. 22		场	部	200 /次	安 部
2. 23	拆除、地，不按定标、	场	部	100 /次	安 部
2. 24	拆除的洞盖板、杆、隔层等复	场	部	300 /次	安 部
2. 25	从电、  、电动，按定防	场	部	100 /次	安 部
2. 26	车	场 	部	100 /次	安 部
2. 27	包工、工不到	场 	部	100 /次	安 部
2. 28	包工队订安、安工	查	部	500 /次	安 部
2. 29	按班安动  、班	查	部	200 /次	安 部
2. 30	班安底班的工对包 单安底的	查	部	200 /次	安 部
2. 31	安动查出的、  、除而除的	场	部	200 /处	安 部
2. 32	大安措措不	场 	部	200 /次	安 部
2. 33	办而变更安  措	场 	部	200 /次	安 部
2. 34	备、部拆摆放不采防措	场 	部	100 /处	安 部
2. 35	场、  、差	场 	部	100 /处	安 部
2. 36	电	场 	部	100 /处	安 部
2. 37	地隔层、瓷等	场 	部	100 /处	安 部
2. 38	按封堵；不包	场 	部	50 /处	安 部
2. 39	场不定地点、  等	场 	部	100 /次	安 部
2. 40	工的废、不按定地点分存放；倒废、废	场 	部	200 /次	安 部
2. 41	拆包保按  ，场	场 	部	100-500 /次	安 部
2. 42	道拆按摆放变	场 	部	100 /处	安 部
2. 43	电备被踩	场 	部	100 /处	安 部
2. 44	各标、电、端不	场 	部	100 /处	安 部
2. 45	电、道敷布不调，标不	场 	部	100 /处	安 部

2. 46	拆保 袋, 高层保 步道 垫, 成飞尘	场	部	100 /处	安 部
2. 47	拆保 、敷层	场	部	100 /处	安 部
2. 48	、工 场达不到工 场地	场	部	100 /处	安 部
3	安 改而 成的	场	部	100-500 /	安 部
4					安 部
4. 1	包单 发	场	单	5000 / 次	安 部
4. 2	包单 发	安 定	单	50000 / 次	安 部
4. 3	包单 发	安 定	单	200000 / 次	安 部
4. 4	发	场	单	1000 /次	安 部
4. 5	发 、备 ( ) , 不报的	场	单	5000 /次	安 部
4. 6	发 般 备	场	单	1000 /次	安 部
4. 7	发 大 备	场	各部	除	安 部
4. 8	发 般	安 定	单	500-2000 /次	安 部
4. 9	发 大	安 定	各部	部 , 单 安	安 部
5	发 病	定	部	1000 / 次	安 部

