

川 川 发电

2 × 600MW

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)



)

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.不发负等的一般；
- 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。

()方各安安标安产标础，
不得安安产标的。

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》。

()电电部安定，包《电安
工定》、《电工定办法》、《电安工
程》、《电安工定》、《电产安工定》、

防电产二反措的、《电安产程-
发电厂变电电部分》(GB 26860-2011)、《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 标 》 产备 安 的 。

() 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，保工安。
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 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》、《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

() 标 方 发 I ， 根 次 从 工 程
20 -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 ,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		符。备岗格，定 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。	10	
2	度	部本度，并川发电度，范部。查发 部的，5分，度不的 1-4分。	5	
3	工	工场。否 1-5分。	5	
4		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、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。	20	
5		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；	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

7
产
二
部分

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。

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

报 备 备 材 ， 次 1分；不测 ， 次 1分；

10

10

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. 8					

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

