

川 川 发电

2 × 600MW

车

规 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)

贯彻《 共和国安_事产法》 关法、法规_事，持“安第、防_事”的方_事，安_事，安_事产_事，保_事川川发电_事（称“川发电_事”） 按、安_事、 、高地成，保从_事的安_事，保国_事财产_事， 订本规范。

()川发电 2×600MW 安 工 标: 不发
故, 杜 故:

- 1. 不发 故;
- 2. 不发 般 备、 故;
- 3. 不发 操 故;
- 4. 不发 负 等 的 般 故;
- 5. 不发 故_事 场 坝 故;
- 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 国 安 产 场。

() 方各 安 标 安 产 标 础,
不得 安 产 标的 。

 方 格 关安 法、法规_事 规定, 本 场安 产

() 国 《安 产法》(2014 订)、国 《 备安 法》、《 备安 察 》(国 第 549 号)、《 备 督 办法》 法、法规_事 安 。

(二)《电 安 故 处 调查处 》(国 第 599 号)。

() 国 《 病防 法》、《 川 安 产 》。

() 国 电 电 部 关 安 规定, 包 《电 安 工 规定》、《电 工规定 核办法》、《电 安 工 规 程》、《电 安 工 规定》、《电 产安 工 规定》、国

关防电产故二反措的、《电安产规程-发电厂变电电部分》(GB 26860-2011)、《电安工规程-(GB-26164.1-2010)、《电备典防规程》(DL 5027-2015)等。

() 标方关安的规定。

() 关标、工合关安。

() 标方《川川发电安产工规定》、《厂道安标》、《保标》、《川川发电工规范》、《工、操标》、《爆场工标》、《备标(改版)》、《安工标》、《备安》、《安产核标》《不安调查分报告标》、《安查度》、《产分标》、《办规定》、《度防度》等。

(八)承包法、规定订的关安的规定度。

()《发电产安》(DL/T1123-2009)

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

() 标方

1. 标方本单安的第,对本单的安产负,并好安产。

2. 按关规定,标方负成川发电安产(称安),安办,办安督按关规定负产场的安产;安产督、查、导核。

3. 标方格本规范第二关安产的规定,不得承包反安的规定工,不得。

4. 标方对产场地的标方关安,并对的安负。

5. 标方导的安故,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,并好安产。

2. 标方安的,定标方从超过30(含30)安产构备安产;标方从30的,备安产。标方各安查,标方()安产对场、等查、督调,并常场标方报安督。

3. 标方格本规范第二关安规定,并合本单产点,编合安的安度,并。

4. 标方根本产场点,编合的工,订的工方案并按关规定报过;方案必包:的安、场安保措、安防插。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。参本场关定，不定安动(、查)，
关惩、办法核。

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

《火车煤余煤清扫及转运合同》环保管理协议书

贯彻《中华人民共和国环保法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《固体废物污染环境防治法》、《环境噪声污染防治法》、《环境影响评价法》、《排污许可管理条例》等有关法律、法规、规章，坚持预防为主、综合治理、公众参与、损害担责的原则，按照“谁产生、谁治理、谁污染、谁担责”的原则，高标准、严要求，落实各项环保措施，确保达标排放，实现清洁生产，制定本规范。

()川发电2×600MW环保指标： 故标，
杜 故：

1. 不发 对 保 不 成的 超标 放 故；
 2. 不发 工、操 成的 故；
 3. 不发 备 过程 采 保措 成的 故；
 4. 不发 处 不当 处 成的 故；
 5. 不发 按规定 备定 、 查 成的 故；
- (二) 方各 保 标 保 标 础，不得 保 标的。

方 格 关 保 法、法规规定，本 场 保

()《中华人民共和国环保法》(2014 订) 个 办法《
保 部 部 按 处罚办法》(保 部 第 28 号)、《 保
部 部 查封、 办法》(保 部 第 29 号)、《 保 部
部 产、 产 办法》(保 部 第 30 号)、《 单
办法》(保 部 第 31 号) 法、法规、安

(二) 保 部《 电 法导 》。

() 高 法、高 察 《关 办 案 法
干 的 》。

()《电 工 保 办法》(电 工 部 第 9 号)

() 标方 关 保 的规定 。

() 关 标 、 工合 关 保 。

()本 《 保 标 》、《 保 核办法》、《 保
故 案》、《 废 防 度》、《 废 发 故

案》、《尘防度》、《安产核》、《产分标》等。

(八) 承包法、规定订的关安的规定度。

() 标方

1. 标方本单保的第，对本单的保工负，并好保产。
2. 按关规定，标方负成川发电保导，导办，办按关规定负的保；保产督、查、导核。
3. 标方格本规范第二关保产的规定，不得承包反保的规定工，不得。
4. 标方对产场地的标方关保。
5. 标方导的故，标方承担。
6. 标方厂安底的对标方保安底工，并好。

(二) 标方

1. 标方本单保的第，对本单的保工负，并好保产。
2. 标方场保构，保。各保安查，标方()保对场、工等查、督调，并常场标方报保督。
3. 标方格本规范第二关安规定，并合本单产点，编合保的保度，并。
4. 标方根产场点，编合的工，订的工方案并按关规定报过；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。参场关定不定保安动(、查)，关惩、办法核。
6. 标方对队的保工，队的故标方按合()承包标方负；标方按关规定，对工、合工场的保。
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“ ”工规定，符合《电安工规定》的参标方的工负，成合格方担工负。
9. 标方工安底的必保安底工，并好。

()发大故，标方按规定故报关部

、场 构 关 保 负 ， 按 府 关 部 处 ，
故 方 承 担 发 的 费 。

(二) 方 对 故 ， 按 府 关 部 的 定 处 。

对 、 单 安 挂 钩 的 办 法 ， 按 《 保
故 案 》 的 分 别 对 、 超 标 、 故 等
核 。

() 标 方 发 I 故 ， 根 故 次 从 工 程
20 -50 ， 额 不 合 。

(二) 标 方 发 II 故 ， 根 故 次 从 工 程
5 -20 ， 额 不 合 。

() 标 方 发 III 故 ， 根 故 次 从 工 程
1000 -3 ， 额 不 合 。

() 标 方 发 III 的 短 超 标 放 、 保 改 不
、 保 不 到 等 常 、 ， 次 按 《 保 核 办 法 》
核 。

附 3 单 核 分

1. : 对 单 的 ， 保 安 、 、 按
按 合 成 ， 定 本 。

2. : 、 、 ， 观 反 单 合

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、 合 部、 部等共 10-15 参

6. 方 等： 观反 参 单 的工 作，本 的 分 方 掉 个 高分 个 低分， 的 分 该单 得分。 分、 、 本合格、不合格 个等 。 ， 95分 ； 80~95分 (不含 95分)； 60~80分 本合格 (不含 80分)； 60分 不合格。

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

核等	95分	80分 ≤ <95分	60 ≤ 本合格 <80分	不合格 <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

号	别		分	备
		部分		
1	构	1. 符合。合格，备岗合格，合规定高 10 的，1 3分；合规定低 10 的，1 5分。不备 2分。 2. 场，场，场 21，3分。 3. 部安、等保，到分工，否 5分。	10	
2	度	部本度，并合川发电部关度的，5分，度不的 1-4分。	5	
3	工	工场。否 1-5分。	5	
4		1. 格、方的各规度，凡反规定，发 1次 2分。 2. 按、度，否 次 2分。 3. 服从方的当调度，否 次 5-10分。 4. 格方的标、标、电标厂，不符合的，次 2分，成般故的，次 5分，发非大的 20分，并核。发故，第度 5分。 5. 低 95%，低 1% 1分，高 个百分点 1分。次过低 95%，低 1% 1分。	20	
5		1. 查不的，次查发，2分； 2. 持好查场备，好备定备保，好备工，按规定，次 2分； 3. ，不按方合，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 ， 次核6-10分。
8. 策 改革 动，凡采 1 ， 2-5分。
9. 场 备故 （非 单 ）， ， ， 到安 产， 5-10分。

6 安

格 方的安 规定 国 、电 安 法规，安 查不符合 ， 发 1 次 2分，发 碍， 次 5分；发 常， 次 3分；发 ， 次 2分，发 般 安 故 10分， 成 大安 故的按安 核。对 发 安 并 处的， 次 2-5分。

10

7 产
二 部分

好 工场的 产， 好定 ， 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 核

号	核	核标	被核部	核额	核部
1	备工				
1.1	按成 的工、安工 等的备, 到 , 并 (查)合格	部编 查大 规范 , 查	备 部	迟 , 100 /	安 部
1.2	按成 的标、测 的备, 到 , 保符合关 规定	部编 查大 规范 , 查	备 部	迟 , 100 /	部
1.3	按成对包工程单 的安 部《电安工规 程》 的查工 并备案	安规	备 部	迟 , 200 /	安 部
1.4	承工 的工 发、负 单	安规	备 部	迟 , 200 /	安 部
1.5	按对工 的格	安规	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 队的关 安底、 底	部编 查大 规范 , 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	“ ” 不合格、 过程 不符合标	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，不按规定标、	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、焊、电动，按规定防	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	场不规定地点、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	故 核				安 部
4. 1	包单 发	场	单	5000 / 次	安 部
4. 2	包单 发	安 关规定	单	50000 / 次	安 部
4. 3	包单 发 故	安 关规定	单	200000 / 次	安 部
4. 4	发	场	单	1000 /次	安 部
4. 5	发 、 备 故 () , 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 故	场	各部	除	安 部
4. 8	发 般	安 关规定	单	500-2000 /次	安 部
4. 9	发 大 故	安 关规定	各部	部 , 单 安	安 部
5	发 病	关规定	部	1000 / 次	安 部

