

Power Purchase  
agreement for  
2007

## 四川富源电力股份有限公司

### 二 00 七年电站并网协议

Sichuan Fuyuan  
Electricity Co., Ltd.

甲 方：四川富源电力股份有限公司 (简称甲方)

乙 方：四川利源电力开发有限责任公司 (简称乙方)

Sichuan Liyuan Electricity Development  
Co., Ltd.

根据已签的《并网合同》第一

网特点及湾一电站在电网中是容量最大 (23000 × 3 千瓦, 占电网总装机容量的 23%)、设备先进、自动化程度高、通讯可靠、运行人员素质高、是网上唯一符合调峰、调频条件的电站, 双方本着自愿、平等、公正、互利的原则, 协商签订合同条款如下:

#### 一、计量点、计量方式

1、乙方湾一电站采用只发不供, 110KV 计度计量方式并入四川富源电力股份有限公司的电网。

2、乙方在利吉堡 110KV 变电站利白线路入网。入网电压 110KV 千伏, 计量点在利吉堡处, 开关编号: 10908, 电流互感器为 300 /5A, 电压互感器为 110000/100V, 倍率为 66000。计量器具所有权属乙方, 经石棉县质量技术监督局电力电能检测中心检测加封后, 任何一方都无权单独对计量装置进行更换、撤消改变接线。一经发现另一方有权根据《电力法》、《计量法》以及《石棉县电网管理办法》中有关条款, 行使依法追究赔偿责任的权利。

#### 二、电量的考核计算。结费办法。

1、甲方在确认乙方 2007 年七、八、九三个月发电能力达到设计能力时, 认可入网有效电量为 2.5 亿千瓦时。经双方共同确定乙方每月入网的计划电量 (有效电量 × 1.06%, 含线损电量), 月实发电量与计划电量允许误差 5%。

# Electricity Plan



单位: 万千瓦时

月份	一	二	三	四	五	六
电量	1280	1100	1050	1200	2750	3040
月份	七	八	九	十	十一	十二
电量	3040	3040	3040	3010	2200	1750

2、双方于每月 20 日在其计量点共同抄表记度。

3、有效电量按不含税综合电价 0.1709 元/KWh 计价。

4、有功有效电量的计算:

(1) 抄表电量为计算电量;

The average grid price 0.1709  
Yuan/kWh without VAT

(2) 当计算电量大于计划电量时, 以计划电量为准;

(3) 当计算电量小于计划电量时:

a 由于自然、设备等因素自身未达到计划电量以计算电量为  
准;

b 调度调升电量、调减电量冲抵后未达到计划电量时, 计  
算电量加调减电量, 但不得超过计划电量。

c 由于利白线路检修、跨越等原因造成的少发电量在计划电  
量中扣除。

(4) 乙方不服从调度命令一次扣减一天发电量, 二次扣减  
两天的发电量, 三次扣减三天的发电量, 依此类推, 直至当月  
电量扣完为止。

(5) 有效电量的计算公式:

a 计算电量 > 计划电量时: 有效电量 = 计划电量  $\times$  (1-0.06)  
-违反调度电量

b 计算电量 < 计划电量时: 有效电量 = [计划电量 + (调度调  
减电量 - 调度调升电量)]  $\times$  (1-0.06) - 违反调度命令电量

5、无功电量: 功率因素按电网每月的实际情况确定, 以功

率因素计算，误差量为 $\pm 1\%$ 。超出电量从有效电量中扣减。

6. 付款方式：乙方每月提供资金使用计划，甲方认可后在结算电费中支付。甲方在2008年1月中旬时，结清乙方2007年的所有电费。

### 三、其它

1. 乙方负责从电站出口至并网点的线路巡视，并将巡视结果以书面形式报甲方营销部。

2. 双方的企业营业执照，税务登记证，法人身份证的复印件作为本合同的附件。

3. 本合同有效期为二00六年十二月二十日至二00七年十二月二十日。一式二份，甲方一份，乙方一份，具有同等效力。经双方法人代表（或委托人）签字，盖单位章后生效。

4. 本合同一式两份，双方各执一份，具有同等效力。未尽事宜按《电力法》、《电力供应与使用条例》，以及《石棉县电网管理办法》等有关法律、法规的规定办理。

甲



甲方代表：

*[Handwritten signature]*

乙



乙方代表：

*[Handwritten signature]*

时间：2006年10月18日

December 18, 2006