

高压购电合同

Power Purchase Agreement

合同编号：临沧地电沧源购合 20081201

Lincang City Local Grid Company Cangyuan Branch

甲方：临沧市地方电网有限公司沧源分公司

乙方：临沧新水水电开发有限公司

合同有效期：2008 年 12 月 15 日至 2009 年 12 月 15 日

签订地点：临沧地方电网公司沧源营业

Lincang Xinshui Hydropower Development Co.Ltd

签订日期：2008 年 12 月 15 日

为明确临沧市地方电网有限公司沧源分公司（以下简称甲方）和临沧新水水电开发有限公司（以下简称乙方）在电力供应与使用中的权利和义务，安全、经济、合理有序的购电和供电，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国电力法》、《电力供应与使用条例》及其他配套法规和有关规定，本着平等、自愿、诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同共同信守，严格履行。

第一条 购电地址、装机容量

- 1、购电地址：110KV 芒卡变电站。
- 2、电站装机容量：2×4000KW。

第二条 购电方式

- 1、乙方由南令河电站经 35KV 芒南线向甲方供电。
- 2、乙方的电站并入甲方经营管理的电网运行。
- 3、乙方供电运行方式依照甲方调度批准的方案执行。具体供电接线方式见《供电接线及产权分界示意图》。

第三条 合同双方的义务和约定

一、甲方的义务：

- 1、依照本合同的约定分月计划购买乙方电厂的电量。
- 2、遵守双方签订的调度和购电等协议，按照国家标准、电力行业标准，运行和维护有关输变电设施，维护电力系统安全、优质、经济运行。
- 3、依照双方的约定，甲方向乙方提供重新启动电厂机组运行所需的电力。

二、乙方的义务：

- 1、依照本合同的约定向甲方出售符合国家电能质量标准和电力行业电能质量标准的电能。
- 2、遵守双方签订的并网、调度、购电等协议，服从地方电网公司统一调度，依照国家标准、电力行业标准和调度规程要求，运行和维护电站设备，确保发电机组的运行能力达到国家有关部门颁发的技术标准和规则的要求，维护电力系统安全、优质、经济运行。

3、每月向甲方提供电厂机组可靠性指标和设备运行情况，及时提供设备缺陷情况，定期提供电厂机组检修计划，严格执行甲方调度的统筹安排，实行电厂

机组的维护和检修计划。

4、乙方每年 10 月 15 日前向购电方上报次年分月预测上网电力、电量。当年 12 月 15 日前可再确认。每月 15 日前上报次月预测上网电力、电量。乙方不上报或不按时上报预测上网电力、电量，过时上网电量甲方不予收购。

5、在电力系统正常运行情况下，乙方应向甲方连续供电，但为了保障电力系统的公共安全和维护正常供电秩序而进行设备检修以及依法停限电时，乙方应在 7 天前通知甲方，甲方应当予以配合。

6、乙方不得在甲方的供电营业区内向第三方转供电，需转供时甲乙双方经协商后另行签订《转供电协议》。

第四条 供电质量

1、在电力系统正常状况下，乙方出售的电能必须符合国家标准和电力行业标准，乙方供电频率允许偏差值在 ± 0.5 赫兹内；受电端的供电电压允许偏差值为供电电压正负偏差绝对值之和不超过额定电压的 10%。

2、因乙方私自改变运行方式和运行不当造成电网频率降低，电能质量下降或引起电网崩溃和瓦解，给甲方和用户及自身造成损失的由乙方负责。

第五条 用电计量

1、乙方按协议规定，对甲方受电点进行分时用电计量。用电计量装置的记录作为向甲方计算电费的依据。

2、用电计量装置由乙方付费购买，禁止使用淘汰产品 and 不合格产品，用电计量装置安装、修理、移动、更换、拆除、加封、启封及表计接线均由甲、乙双方共同办理，相关费用由乙方承担。

3、在运行中若电能计量装置发生异常或故障时，异常期内的电量追补双方应平等协商按电力计算公式进行计算后追补电量电费。

4、用电计量装置的检验由计量鉴定机构进行，费用由乙方承担。

5、计量装置

受电点	计量点	计量方式	PT 比	CT 比	计量倍率
110KV 芒卡 变电站	35KV 芒南线 352 开关	高压计量	35000/100	300/5	21000

第六条 调度通讯

1、双方依照《电网调度管理条例》的有关规定。乙方设备及上网电力电量由甲方调度，具体调度事宜由双方另行签订电力调度协议。

2、双方约定以下列方式保持相互之间通讯联系：

甲方联系电话：调度 7122874、市场营销处 7122004

售电方联系电话：0883-2124698

第七条 无功补偿及功率因数

1、甲方根据芒卡 110KV 变电站装设的电子式多功能电能表的读数计算乙方

the tariff of Nanlinghe 1st Level Hydropower Station is 0.16RMB/kWh in rainy season and 0.18RMB/kWh in dry season.
rainy season: month 12,1,2,3,4,5
dry season: month 6,7,8,9,10,11

1、经甲、乙双方协商一致，南令河电站上网电量执行丰、枯计价（即每年的 6 至 11 月执行 0.16 元/度，每年的 12 至次年的 5 月执行 0.18 元/度）。

2、丰水期富余电量按甲方下达电量指标计划上网并执行协议电价：

3、下达的发电指标电量电费结算方式以下达的发电指标电量结算。

4、丰水期富余部分电量电费结算方式以实际发电量减去下达的发电指标电量所得的电量结算。

5、甲、乙双方互供电量不能互相抵扣，甲方根据云发改价格[2007]742 目录电价的非居民照明电价收取乙方电费。

6、甲方每月月末日 18:30 抄表结算电费，（有条件的由购售电双方一同抄表）。

7、甲方交付电费方式：银行托收。

8、根据需要，甲乙双方可另行签订电费结算协议。

第九条 供电设施维护管理责任

1、经甲乙双方共同协商确认，供电设施运行管理及安全责任按产权分界点划分，产权分界点设在芒卡 110KV 变电站 35KV 芒南线进线第一个绝缘子。分界点电源侧供电设施属乙方，由乙方负责运行管理，分界点负荷侧电力设施属甲方，由甲方负责运行维护管理。

2、甲方、乙方分管的供电设施，除别有约定者外，未经对方同意，不得操作

或更动。如遇紧急情况(当危及电网和用电安全,或可能造成人身伤亡或设备损坏)而必须操作时,事后应在 24 小时内通知对方。

3、在甲方受电装置内安装的用电计量装置及电力负荷管理装置由甲方维护管理,甲方负责保护并监视其正常运行,如有异常,甲方应及时通知乙方。

4、在供电设施上发生的法律责任分界点的划分:

(1)以供电设施运行维护管理责任分界点为基准划分。

(2)没有在合同中明确的,以供电设施产权分界点为基准划分。

甲乙双方应做好自己分管的供电设施的运行维护管理工作,并依法承担相应责任。

第十条 不可抗力

1、受不可抗力影响的双方应采取合理措施,减少因不可抗力给一方或双方带来的损失。双方应及时协商制定并实施补救计划及合理的替代措施以减少或消除不可抗力的影响。

2、因政府行为、法律变更或电力市场发生较大变化,导致甲方或乙方不能完成本合同项下的售、购电义务,双方应本着公平合理的原则尽快协商解决。

第十一条 争议的解决方式

甲方、乙方因履行本合同发生争议时,应依本合同之原则协商解决。协商不成时,双方共同提请电力管理部门行政调解。调解不成时,双方可选择申请仲裁或提起诉讼其中一种方式解决。

第十二条 本合同效力及未尽事宜

1、本合同未尽事宜,按《中华人民共和国电力法》、《电力供应与使用条例》、《供电营业规则》及《中华人民共和国合同法》等有关法律、规章的规定办理,如遇国家法律、政策调整、修改时,再按规定修改、补充本合同有关条款。

2、本合同经甲方、乙方签字盖章有效,有效期自 2008 年 12 月 15 日起至 2009 年 12 月 15 日止,本合同到期后,如甲乙双方都未提出变更、解除合同,可不再重签定新的《购售电合同》,本合同继续生效。

3、甲乙双方任何一方欲修改、变更、解除合同时,应在修改、变更、解除合同前向对方说明原因。

4、本合同一式二份。甲乙双方各执一份。效力均等。

甲方：临沧市地方电网有限公司沧源分公司

签约人：

签约时间：2008年12月15日

乙方：临沧新水水电开发有限公司

签约人：

签约时间：2008年12月15日