
GF-2009-0513

大用户与发电企业直接交易 购售电合同（示范文本）

（试行）

国家电力监管委员会
国家工商行政管理总局
制定

二〇〇九年七月

使 用 说 明

一、《大用户与发电企业直接交易购售电合同(示范文本)(试行)》(以下简称《示范文本》)适用于按规定经有关部门批准参加大用户与发电企业直接交易的双方签订购售电合同。

二、《示范文本》主要供合同双方签订长期(一年及以上)购售电合同时使用。

三、《示范文本》所列数字、百分比、期间均为参考值。合同双方可根据具体情况，在公平、合理和协商一致的基础上对参考值进行适当调整¹，对有关章节或条款进行补充、细化或完善，增加或减少定义、附件等。法律、法规或者国家有关部门有规定的，按照规定执行。

四、《示范文本》仅处理与购售电有关的商务问题，所有关于电网、发电厂、大用户运行的安全和技术问题纳入并网调度协议和供用电合同。

五、如国家法律、法规发生变化或者政府有关部门、监管机构出台有关规定、规则，合同双方应按照法律、法规、规定和规则予以调整和修改。

¹ 在正式合同文本中，所列数字、百分比、期间等均应为确定值，以免由此产生争议。

目 录

- 第 1 章 定义和解释
- 第 2 章 双方陈述
- 第 3 章 双方的权利和义务
- 第 4 章 电能交易及辅助服务
- 第 5 章 供电方式
- 第 6 章 电能计量
- 第 7 章 交易电价与电量结算
- 第 8 章 电费结算和支付
- 第 9 章 合同变更和转让
- 第 10 章 合同违约和解除
- 第 11 章 不可抗力
- 第 12 章 争议的解决
- 第 13 章 适用法律
- 第 14 章 合同生效与期限
- 第 15 章 其他

附件一：直接交易购售电量计划（甲方侧）

附件二：直接交易电量计量关口表位置

(合同编号：)

直接交易购售电合同

本购售电合同 (以下简称本合同) 由下列双方签署：

购电人 (甲方即大用户)：_____，系一家具有法人资格/经法人单位授权²的_____企业，企业所在地为_____，在_____工商行政管理局登记注册，税务登记号：_____，住所：_____，法定代表人/授权代理人：_____。

售电人 (乙方即发电企业)：_____，系一家具有法人资格/经法人单位授权的电力生产企业，企业所在地为_____，在_____工商行政管理局登记注册，已取得_____ 电力监管委员会/局颁发的本合同所指电厂 (机组) 发电业务许可证 (许可证编号：_____)，税务登记号：_____，住所：_____，法定代表人/授权代理人：_____。

双方提供联络通讯信息如下：

甲方名称：_____

收件人：_____ 电子邮件：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

通讯地址：_____

乙方名称：_____

收件人：_____ 电子邮件：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

² 《示范文本》中符号“ / ”表示其左右波浪线上的内容供双方当事人根据实际情况选择。

通讯地址：_____

鉴于：

(1) 甲方在_____拥有并经营管理一家用电电压等级为_____千伏 (kV) , 总用电容量为_____兆瓦 (MW) 或变压器容量为_____兆伏安 (MVA) 的用电企业。

(2) 乙方在_____拥有并经营管理总装机容量为_____兆瓦 (MW) 的发电厂 , 装机台数为_____台 , 分别为_____兆瓦 (MW) _____台 (_____年投产) 、 _____兆瓦 (MW) _____台 (_____年投产) 、 _____兆瓦 (MW) _____台 (_____年投产) 、 _____兆瓦 (MW) _____台 (_____年投产) , 并且已转入商业运营。

双方根据国家有关法律、法规 , 按照经国家有关部门审定的直接交易实施方案 , 本着平等、自愿、诚信的原则 , 经协商一致 , 签订本合同。

第1章 定义和解释

1.1 定义

1.1.1 计量点：指经甲乙双方及输配电服务方确认的本合同中直接交易购售电能计量装置关口表安装位置。

1.1.2 合同电量：指经甲乙双方协商，由本合同约定的直接交易电量。

1.1.3 紧急情况：指电力系统发生事故或者发电、供电、用电设备发生重大事故；电网频率或电压超出规定范围、输变电设备负载超过规定值、主干线路功率值超出规定的稳定限额以及其他威胁电网安全运行，有可能破坏电网稳定，导致电网瓦解以至大面积停电等运行情况，并且该情况在结束后得到电力监管机构确认。

1.1.4 工作日：指除星期六、星期日及法定节假日以外的公历日。

1.1.5 不可抗力（视情况选择适用）：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括：火山爆发、龙卷风、海啸、暴风雪、泥石流、山体滑坡、水灾、火灾、来水达不到设计标准、超设计标准的地震、台风、雷电、雾闪等，以及核辐射、战争、瘟疫、骚乱等³。

1.2 解释

1.2.1 本合同中的标题仅为阅读方便，不应以任何方式影响

³ 此处列举了一些典型的不可抗力，双方可根据当地实际情况选择适用。

对本合同的解释。

1.2.2 本合同附件与正文具有同等的法律效力。

1.2.3 本合同对任何一方的合法承继者或受让人具有约束力。但当事人另有约定的除外。

遇有本款约定的情形时，相关义务人应当依法履行必要的通知义务及完备的法律手续。

1.2.4 除上下文另有要求外，本合同所指的日、月、年均为公历日、月、年。

1.2.5 合同中的“包括”一词指：包括但不限于。

第2章 双方陈述

2.1 任何一方在此向对方陈述如下：

2.1.1 本方为一家依法设立并合法存续的企业，有权签署并有能力履行本合同。

2.1.2 本方签署和履行本合同所需的一切手续(包括办理必要的政府批准、取得营业执照和电力业务许可证等)均已办妥并合法有效。

2.1.3 在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对本方履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。

2.2 本方为签署本合同所需的内部授权程序均已完成，本合同的签署人是本方法定代表人或授权代理人。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

2.3 如国家法律、法规发生变化或者政府有关部门、监管机构出台有关规定、规则，合同双方应按照法律、法规、规定和规则予以调整和修改。

第3章 双方的权利和义务

3.1 甲方的权利和义务

3.1.1 甲方的权利包括

3.1.1.1 按照本合同购买并使用乙方提供的电量；

3.1.1.2 获得乙方与履行本合同相关的生产计划和检修计划及调整信息；

3.1.1.3 与乙方协商制订与履行本合同有关的发电生产计划和设备检修计划；

3.1.1.4 查阅与履行本合同有关的关口计量数据；

3.1.1.5 根据本合同约定向乙方收取违约金和赔偿金。

3.1.2 甲方的义务包括：

3.1.2.1 按照国家有关用电管理规定和技术规范运行、维护有关用电设施；

3.1.2.2 应乙方要求，向乙方提供有关用电负荷、用电计划等信息；

3.1.2.3 发生紧急情况时，按照合同约定调整电量计划；

3.1.2.4 向乙方提供电量费用结算服务；

3.1.2.5 根据本合同约定向乙方支付直接交易电量电费、违约金和赔偿金。

3.2 乙方的权利和义务

3.2.1 乙方的权利包括：

3.2.1.1 获得甲方与履行本合同相关的生产计划和检修计划信息；

3.2.1.2 查阅与履行本合同有关的关口计量数据；

3.2.1.3 根据本合同约定向甲方收取直接交易电量费用、违约金和赔偿金。

3.2.2 乙方的义务包括：

3.2.2.1 按本合同约定向甲方提供电量；

3.2.2.2 按照国家有关规定和技术规范运行、维护有关发电设施；

3.2.2.3 应甲方要求，向甲方提供与履行本合同有关的信息；

3.2.2.4 发生紧急情况时，按照合同约定调整电量计划；

3.2.2.5 根据本合同约定向甲方支付违约金和赔偿金；

3.2.2.6 向甲方提供电量费用结算服务。

第4章 电能交易及辅助服务

4.1 甲乙双方同意，自____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分，甲方从乙方购电总量为_____兆瓦时 (MWh，计量侧为甲方侧)，年度购电量分月计划见附件一。

若合同有效期为一年，合同签订后的每年 8 月，双方可根据当年电力供需实际情况，在协商的基础上适当调整当年年合同电量及剩余月份的合同电量，形成书面协议；每年 10 月底以前，双

方应协商确定下一年度的合同电量 ,并于 11 月底以前签订下一年度的直接交易购售电合同。

4.2 甲方最大负荷_____兆瓦(MW),最小负荷_____兆瓦(MW),年度平均负荷(即乙方直接交易容量)_____兆瓦(MW)。

4.3 由于甲方原因 , 预计本合同约定的次月直接交易电量发生变化 , 双方最迟于次月 1 日之前 3 日与相应电力调度机构协商 , 在不影响系统安全的情况下 , 进行月度间计划滚动平衡。甲方实际月度用电量与月度计划电量偏差在 + 3% 以内 , 视同无偏差。

4.4 违约电量

因甲方或乙方原因 , 造成年度实际直接交易电量占第 4.1 条约定的合同电量的比例低于 97% , 则低于合同电量 97% 的部分视为违约电量。

4.5 乙方辅助服务按照《_____区域并网发电厂辅助服务管理实施细则》提供。

第5章 供电方式

5.1 双方经协商同意

5.1.1 []⁴通过_____电力公司/电网公司_____千伏 (kV) _____线路供电。

5.1.2 []通过甲方或乙方/和乙方已有_____千伏 (kV) _____线路供电。

⁴ 《示范文本》中符号 “[]” 表示其后的条款为选择条款 , 由双方在方括号中打 “√” 选择。

第6章 电能计量

6.1 本合同电量以甲方与所在电网企业签订的《供用电合同》和乙方与电网企业已签的《购售电合同》中所注明的计量点关口表计量的电量为准（详见附件二）。

6.2 本合同的电能计量装置、电能计量装置校验要求和计量装置异常处理办法按甲方与所在电网企业签订的《供用电合同》和乙方与电网企业签订的《购售电合同》的约定执行。

第7章 交易电价与电量结算

7.1 在本合同有效期内，直接交易电量电价由双方协商确定，详见附件一，网损电价按附件一电价执行。

7.2 电网的输配电价在甲乙双方与_____电力公司/电网公司另外签署的《大用户与发电企业直接交易输配电服务合同》中明确。

7.3 直接交易合同电量结算原则为“月度结算，年度清算”。

7.4 月度甲乙双方直接交易电量结算按如下方式计算：

7.4.1 当甲方月度用电量大于等于月度直接交易合同电量的103%：

月度实际直接交易电量=月度直接交易合同电量×103%；

7.4.2 当甲方月度用电量小于月度直接交易合同电量的103%：

月度实际直接交易电量=甲方月度用电量；

7.4.3 乙方按照月度实际直接交易电量进行结算。

7.5 年度实际直接交易电量清算按如下方式进行：

7.5.1 若乙方年度上网电量小于甲方累计月度实际直接交易电量且小于直接交易合同电量，则按照乙方年度上网电量作为年度实际直接交易电量进行清算。

7.5.2 若乙方年度上网电量大于甲方累计月度实际直接交易电量且小于直接交易合同电量，则按照甲方累计月度实际直接交易电量作为年度实际直接交易电量进行清算。

7.5.3 若乙方年度上网电量大于或等于直接交易合同电量，则按照甲方累计月度实际直接交易电量进行清算。

第8章 电费结算和支付

8.1 直接交易电费=实际直接交易电量×直接交易电价。

8.2 双方协商同意⁵：

8.2.1 [] 甲乙双方直接结算。

8.2.2 [] 甲乙双方委托承担输配电服务的_____电力公司/
电网公司进行结算。

8.3 若采用 8.2.1 条方式结算，则结算流程如下：

8.3.1 甲方预付电费，双方协商预付周期，余额低于该周期预付电费的 25%时，乙方负责提醒甲方续费，如余额为零，乙方不再继续提供直购电量，直至甲方恢复续费，由此产生的年度电量偏差视为甲方原因产生的偏差。

⁵ 仅可择一。

8.3.2 甲方按照本合同第 7.1 条确定的电价，根据直接交易计划，以___日为周期向乙方预付电费，次年 15 个工作日内完成清算。乙方在收到甲方预付电费后，向甲方开具《预付电费收据单》，并传真给甲方，原件以特快专递同日寄出或派人直接送达⁶。

8.3.3 双方委托承担合同电量输配电业务的_____电力公司/电网公司出具结算电量数据。

8.3.4 乙方应在收到承担合同电量输配电业务的_____电力公司/电网公司结算电量数据后，对直接交易电量在 2 个工作日内准确填制《直接交易电量结算单》和《直接交易电费结算单》，并传真给甲方。

8.3.5 甲方在收到乙方传真的《直接交易电量结算单》和《直接交易电费结算单》后应尽快进行核对、确认，如有异议，在收到传真后___个工作日内通知乙方。经双方协商修正后，乙方将修正后的《直接交易电量结算单》和《直接交易电费结算单》传真给甲方，如甲方在收到传真后___个工作日内不通知乙方有异议，则视同已经确认没有异议⁷，原件以特快专递同日寄出或派人直接送达。

8.3.6 乙方根据双方确认的《直接交易电费结算单》开具增值税发票，并送达给甲方。甲方收到正确无误的《直接交易电量结算单》、《直接交易电费结算单》和增值税发票原件后，在___个工作日内，退回乙方开具的上一周期《预付电费收据单》原件。

8.4 若采用 8.2.2 条方式结算，则相关约定在另行签署的《大用户与发电企业直接交易输配电服务合同》中明确⁸。

⁶ 此为送达方式举例。也可采取双方协商确定的更为便捷有效的方式送达。

⁷ 此为确认方式举例。也可采取双方协商确定的更为便捷有效的确认方式。

⁸ 如本条生效，则删除第 8.3 条。

8.5 存在异议的电量和电费不应影响无异议部分的电费结算和支付。

8.6 输配电服务费（过网费）和网损电费的结算在甲乙双方与_____电力公司/电网公司另行签署的《大用户与发电企业直接交易输配电服务合同》中明确。

8.7 付款方式

任何一方根据本合同应付另一方的任何款项，应依照《中华人民共和国票据法》和人民银行颁布的《支付结算办法》规定的支付方式进行支付。合同双方提供的银行帐户资料如下：

甲方：

开户名称：_____；

开户银行：_____；

帐 号：_____。

乙方：

开户名称：_____；

开户银行：_____；

帐 号：_____。

当收款方书面通知另一方变更开户银行或帐号时，汇入变更后的银行账户。收款方增值税专用发票上注明的银行帐户应与本合同提供的或书面变更后的相同。

第9章 合同变更和转让

9.1 合同变更与修改

9.1.1 本合同的任何修改、补充或变更必须以书面的形式进行，双方法定代表人或授权代理人签字后方为有效。

9.1.2 合同期内，如甲方用电需求计划超出约定的合同电量，如果乙方能满足甲方需求，经相应电力调度机构进行安全校核后，甲乙双方另行签订补充协议约定。

合同期内，甲方用电需求计划低于约定的合同电量，如果乙方同意变更合同电量，经相应电力调度机构进行安全校核后，甲乙双方另行签订补充协议约定。

9.1.3 因国家法律、法规发生变化或者政府有关部门、监管机构出台有关规定、规则，导致双方不能完成合同约定的购售电义务，双方应相应变更本合同。

9.2 合同转让

未经电力监管机构同意，甲乙双方均不得向任何第三方转让本合同或部分转让合同电量⁹。

第10章 合同违约和解除

10.1 任何一方违反本合同约定条款视为违约，合同其他任何一方有权要求违约方赔偿违约造成的经济损失。

10.2 违约的处理原则

10.2.1 违约方应承担支付违约金、继续履行合同和采取补救措施等责任。在支付违约金、继续履约或者采取补救措施后，仍给对方造成其他损失的，应当赔偿损失。

⁹ 因技术原因，乙方参与直接交易机组无法完成本合同电量，由直接交易机组同厂内的其他机组代为完成，不视为转让合同电量。

10.2.2 在本合同履行期限届满之前，任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，另一方可在履行期限届满前解除合同，并要求对方承担相应的违约责任。

10.2.3 一方违约后，另一方应当采取适当的措施防止损失的扩大。如果该方没有采取适当的措施致使损失扩大的，则其不得就扩大的损失要求违约方承担赔偿责任。

10.3 对于 4.4 条中的违约电量，责任方按____元/千瓦日向对方支付违约金。

违约金=违约电量×____元/千瓦时

10.4 除本合同其他各章约定以外，双方约定：

甲方应当承担的违约责任还包括：_____。

乙方应当承担的违约责任还包括：_____。

10.5 除另有规定外，一旦发生任何一方未能履行本合同项下的任何义务的情况，非违约方将向违约方发出有关违约的书面通知，如果在通知发出后____个工作日内，违约方仍未纠正其违约行为的，应承担违约责任。

10.6 合同解除

任何一方发生下列事件，另一方有权在发出解除通知后解除本合同：

(1) 除双方另有约定外，一方未及时支付或预付本合同项下的任何到期应付款项，且未能收到另一方书面通知后____日内得到纠正；

(2) 乙方持续____日不能按照本合同安全发电；甲方持续____日未能按照本合同正常用电；

(3) 一方被申请破产、清算或被吊销营业执照；

(4) 一方与另一实体联合、合并或将其所有或大部分资产转移给另一实体，而该存续的企业不能合理地承担其在本合同项下的所有义务。

10.7 甲、乙双方均有权解除合同，如果因甲方原因导致合同解除，则甲方应赔偿乙方因此而遭受的损失。如果因乙方原因导致合同解除，则乙方应赔偿甲方因此而遭受的损失。

第11章 不可抗力

11.1 若不可抗力的发生完全或部分地妨碍一方履行本合同确定的任何义务，则该方可暂停履行其义务，但前提是：

11.1.1 暂停履行的范围和时间不超过消除不可抗力事件影响的合理需要；

11.1.2 受不可抗力影响的一方应当继续履行本合同项下未受不可抗力事件影响的其他义务，包括所有到期付款的义务；

11.1.3 一旦不可抗力结束，该方应尽快恢复履行本合同。

11.2 若任何一方因不可抗力而不能履行本合同，则该方应尽快书面通知另一方，并在3日内以书面方式正式通知另一方。该通知书应说明不可抗力的发生日期和预计持续的时间、事件性质、对该方履行本合同的影响及该方为减少不可抗力影响所采取的措施。

受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生之日（如遇通讯中断，则自通讯恢复之日）起____日内向另一方提供一份由不可抗

力发生地公证机构出具的证明文件。

11.3 受不可抗力影响的双方应采取合理的措施，以减少因不可抗力事件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。

如果受不可抗力影响的一方未能尽其努力采取合理措施减少不可抗力的影响，则该方应承担因此而扩大部分的损失。

11.4 如果发生不可抗力，则双方首先应努力调整当年余下的发电和生产计划，尽可能使当年的结算电量接近当年的年合同电量。

11.5 不可抗力造成的解除

如果任何不可抗力阻碍一方履行其义务持续超过____日，双方应协商决定继续履行本合同的条件或解除本合同。如果自不可抗力发生后____日内，双方不能就继续履行合同的条件或解除本合同达成一致意见，任何一方有权书面通知另一方解除本合同，并报各自所在地电力监管机构备案。

第12章 争议的解决

12.1 凡因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，双方应协商解决，也可提请电力监管机构调解。协商或调解不成的，按以下第____种方式处理¹⁰：

(1) 双方同意提请_____仲裁委员会，请求按照其仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均具有法律约束力。

¹⁰ 仅可择一。

(2) 任何一方依法提请人民法院通过诉讼程序解决。

第13章 适用法律

13.1 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国法律。

第14章 合同生效与期限

14.1 本合同的生效条件是：

(1) 双方已与有关电网企业签署《大用户与发电企业直接交易输配电服务合同》(合同号_____)¹¹；

(2) 本合同相关的试点实施方案已通过国家电监会等单位审定；

(3) 经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章；

(4) 已向各自所在地电力监管机构备案，完成相关备案流程。

14.2 本合同有效期：自___年___月___日起___年___月___日止。

第15章 其他

15.1 保密

双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的资料 and 文

¹¹ 如采用 5.1.2 条供电方式，则删除本条。

件予以保密。未经该资料 and 文件的原提供方同意，另一方不得向任何第三方透露该资料 and 文件的全部或部分。但国家另有规定的除外。

15.2 合同附件¹²

附件一：直接交易购售电量计划（甲方侧）

附件二：直接交易电量计量关口表位置

本合同附件的附件是本合同不可缺少的组成部分，与本合同具有同等法律效力。当合同正文与附件之间产生解释分歧时，首先应依据争议事项的性质，以与争议点最相关的和对该争议点处理更深入的内容为准。如果采用上述原则后分歧和矛盾仍然存在，则由双方本着诚实信用的原则按合同目的协商确定。

15.3 合同全部

本合同及其附件构成双方就本合同标的达成的全部协议，并且取代双方在此之前就本合同标的所进行的任何讨论、谈判、协议和合同。

15.4 通知与送达

任何与本合同有关的通知、文件和合规的账单等均须以书面方式进行。通过挂号信、快递或当面送交的，经收件方签字确认即被认为送达；若以传真、电子邮件方式发出并被接收，即视为送达。所有通知、文件和合规的账单等均在送达或接收后方能生效。一切通知、账单、资料或文件等应按照约定的联络信息发给对方，直至一方书面通知另一方变更联络信息为止。

15.5 不放弃权利

¹² 实际签订合同时，附件应完整、准确、清楚、不得省略。

任何一方未通过书面形式声明放弃其在本合同项下的任何权利，则不应被视为其弃权。任何一方未行使其在本合同项下的任何权利，均不应被视为对任何上述权利的放弃或对今后任何上述权利的放弃。

15.6 本合同签订后，电网企业与发电企业之间已经签订的《购售电合同》、《并网调度协议》和电网企业与用户之间已经签订的《供用电合同》继续有效，互为补充；当《购售电合同》、《并网调度协议》、《供用电合同》约定的内容与本合同不一致时，应按协商一致的原则，经合同签订方协商确定后执行，协商不成的按程序报政府、监管机构协调。

15.7 本合同中有关解除、仲裁和保密的条款在本合同解除后仍然有效。

15.8 未尽事宜，由双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

15.9 本合同正本一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，送有关部门备案清单如下：

送 电力监管机构¹³， 2 份；

送_____，_____份。

¹³ 指大用户与发电企业各自所在地电力监管机构。

甲方：_____（盖章）

法定代表人/授权代理人：_____ / _____

签字日期：_____年_____月_____日

乙方：_____（盖章）

法定代表人/授权代理人：_____ / _____

签字日期：_____年_____月_____日

签订地点：_____

附件一：

直接交易购售电量计划（甲方侧）

（___年___月___日___时___分至___年___月___日___时___分）

单位：兆瓦时（MWh）；元/千瓦时

月份	月度小计	
	电量	电价
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
年度小计		

附件二：

直接交易电量计量关口表位置

表 1、直接交易下网电量计量关口表（用户侧）位置

序号	变电站（所）名称	线路名称	电压等级 (kV)	开关编号
1				
2				
.....				

表 2、直接交易上网电量计量关口表（电厂侧）位置

序号	电厂（站）名称	线路名称	电压等级 (kV)	开关编号
1				
2				
....				