

科士达UPS电源总代理商

产品名称	科士达UPS电源总代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	213.00/台
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9106S
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区1号楼1层106
联系电话	010-57267268 18616340352

产品详情

功率范围：3KVA ~ 10KVA

工作方式：单进单出工频双变换在线式

GP800-lit系列在线式智能型UPS是科士达公司针对中国电网环境和网络系统对电源高可靠要求，设计出的一款高稳定性和高可靠性不间断电源产品。其优异的品质可为用户数据中心及工控、医疗系统精密设备等负载提供安全可靠的全面保护。

产品特点

高可靠性设计

- 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面和完美的保护。

- 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强

- 机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面、完美的保护。
- 旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用.
- 机内自带输出隔离变压器,抗干扰能力强,为用户设备提供更为全面、完美的保护。
- 极小的零地电压差,满足精密仪器设备的供电需求,保护设备的安全运行。
- 负载兼容性好,可以适用各种不同类型的负载,满足各种应用场合的需求。

环境适应性强

- 宽广的电压输入范围达150~310VAC(加AVR),避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区。
- UPS的输入频率范围大,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

电池优化性能高

- 采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。
- 先进的恒压充电技术,最大限度活化电池,节省充电时间,延长蓄电池的使用寿命。

保护周全可靠

- 具有开机自诊断功能,避免因UPS隐患而可能引发的故障风险。
- 具有输出过载保护、输出短路保护，逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。
- 内置静态电子旁路开关，当UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警功能。
- 直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。

网络管理人性化

- 中/英文（可选）LCD显示面板，向用户准确地提供UPS的工作环境和个工作状况信息，让用户对UPS了如指掌。
- 通过RS232接口配合UPS智能监控软件可与电脑进行通讯，UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。
- 外接SNMP适配器，UPS具有远程网络管理功能，提供即时的UPS资料和电源信息，通过各种网络管理系统进行通讯和管理。

行业资讯

“市场交易电量部分由可再生能源发电企业通过参与市场竞争方式获得发电合同，电网企业按照优先调度原则执行发电合同”

“根据产业发展情况和可再生能源装机投产情况对各地区各类可再生能源发电保障性收购年利用小时数适时进行调整”。

可见，管理办法仅仅保障了可再生能源的部分发电量，一定比例的电量如果与火电竞价失败，则仍然面

临被弃的局面。目前，“保障性收购年利用小时”尚无确定的出台时间，而今年的限电情况已经比去年加剧。

另外，由于不同年份投资的风电、光伏项目初始投资差距大，划定一个统一的保障性收购电量对他们的影响肯定是不一样的，这样是否合理？

综上所述

2016年面临如此严峻的限电形势，我们很难预测光伏项目的上网电量。

因此，在财务模型里，发电量这一项是很难处理的，直接影响对反算电价的计算！

五、补贴拖欠对于光伏项目的影响

1 光伏标杆电价的构成

下表统计了三类电价区“脱硫标杆电价”和“国家补贴”的平均水平。

表5：光伏标杆电价的构成（单位：元/kWh）

由上表可以看出，补贴在光伏标杆电价中的占比在60%左右，在电价下调之前占比更大。如果一旦发生补贴拖欠，则投资商60%左右的收入就被拖欠。

2 补贴拖欠的案例

举例来说明补贴拖欠对项目收入的影响，如表6所示。

表6：典型光伏项目的关键参数

据报道，补贴被拖欠最长的时间，已经达到3年。表7是拖欠3年情形下，项目的财务费用估算。

表7：补贴拖欠3年情形下的财务费用（单位：万元）

由上表可以看出，

3年拖欠的补贴，总金额达到1.06亿，接近于表6中的资本金，几乎相当于重新投资了一个项目；对业主的现金流造成了非常大的压力！

由于补贴拖欠造成投资业主多支付银行利息为1213万元，会造成资本金收益降低3~4%。

因此，由于补贴拖欠造成现金流变差，可能会直接影响到企业的未来投资计划；同时，也给企业造成了经济损失、导致收益下降。

3 补贴拖欠问题近期可能很难解决

可再生能源附加补贴对象包含三方面，分别为：

可再生能源发电项目（风电、光伏、生物质等）、

可再生能源项目接网工程、

公共可再生能源独立电力系统。

仅可再生能源发电项目中的风电、光伏补贴，未来补贴资金都覆盖不住。

根据国家十三五的风电、光伏规划，预测未来风电、光伏项目在不限电情况下需要的度电补贴，如表8所示；同时，对未来国家可再生能源资金的总金额进行了估算，并结合表8中所需的补贴额度，估算了理论上每度电应收取的可再生能源附加，如表9所示。

表8：未来风电、光伏项目在不限电情况下需要的度电补贴估算

可见，目前收取1.9分/kWh的附加，根本无法满足未来补贴资金的需求。因此“可再生能源资金不足”问题，还将存在。这将造成项目的财务费用不确定，无法获得反算电价。

六、竞争性配置对投资的影响

1 竞电价的影响

从上述几个方面的分析，我们可以清楚的看出，要想获得准确的反算电价，必须有准确的发电量预测、准确的资金流入时间预测，否则将直接影响财务测算模型，无法获得准确的结果。

因此，竞价上网必须在如下前提下开展：

1) 确定项目“保障性收购年利用小时”，并严格执行；

2) 保证补贴到帐的时间。

2其他竞争因素的影响

在其他几个因素中，在“企业技术和投资能力”和“对地方经济转型贡献”方面，大型国有企业具有明显的优势；在“土地综合利用”方面，各种“互补”型电站、高效组件会更有优势。