

透明塑料计量箱智能防窃电表箱

产品名称	透明塑料计量箱智能防窃电表箱
公司名称	武汉谷龙电气设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:谷龙 型号:GL 材质:PC/ABS
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86638688 13367253416

产品详情

哪些小区的疑难电表最难攻坚？会与哪些形形色色的人打交道？抄表工作细微繁琐，以前未进行改造，未使用现在流行的透明电表箱，稍不注意就会抄错用户用电量，影响电费的正常收缴，甚至产生用电服务纠纷……这些都是新员工抄表工作中常见的难题。而现在，浙江建德市供电公司全面应用了“供电远程采集信息管理系统”，不仅轻松解决了新员工遇到的难题，还使抄表人员的平均抄表时间大幅减少90%以上，工作效率大大提高。

新系统破解抄表难题

“抄电费3分钟代替5小时”

“小师傅，现在怎么不见你们上门抄电费了？不会是偷懒毛估估的吧？”日前，家住浙江省建德市新安江环城北路的用户，向正在发送电费缴款通知单的抄表员询问。“您放心，我们不会估抄电费，现在我们使用远程抄表系统，都是带采集器的透明电表箱，抄表员在办公室就可以准确地采集到你们的用电信息。”抄表员耐心地做出解释。

据了解，近年来，建德市供电公司贯彻国家电网公司加快智能电网建设的要求，进一步推进用电信息采集系统的运用，实现远程抄表工作。该系统作为电力现代化管理系统的组成部分，发挥了重要作用。

建德市供电公司副总经理程一鸣介绍：“实行远程抄表前，抄表员每月先要下载用户信息至红外抄表器，再携带抄表器、手电筒、表箱钥匙等抄表必备工具至所负责台区抄表，日均抄表消耗5小时，每日少则两百户，多则六、七百户，无论刮风下雨，都必须在4天抄表例日内完成。”现在，抄表员只需进入电量信息采集系统，选择台区编号，轻点鼠标，即可采集所有用户的电量信息，3分钟就能搞定。以前抄表员常常要走街串巷，新员工上岗又需要老员工带领熟悉现场情况，无形中又增加了抄表员的工作量。现在3分钟取代了5小时的工作，效率提升百倍。

“过去抄表要挨家挨户，风吹日晒，要往返几十公里路才能抄完表，现在坐在办公室里，只需轻轻一点鼠标，想要的数据尽在掌控中，真是方便了很多。”建德市供电公司梅城供电所抄表员吴文娟谈及用电信息采集系统时，兴奋之情溢于言表。

“大数据”应用信息管理

用电驶入“集抄集收”快车道

建德市供电公司营销部负责人赵燕飞介绍：“电力用户用电信息采集系统是对电力用户的用电信息进行采集、处理和实时监控的系统。”该系统的物理结构有主站系统、数据采集层、采集点监控设备层三方面组成。主站系统是远程操控数据信息的“大脑”，采用光纤专网、无线公网和专网等通信通道与终端联系。

终端设备包括低压集中器和专变终端。其中，低压采集器发挥路由转发和数据存储的功能，一个小区分配两个左右的低压集中器，可汇集几百部智能电表的数据，然后传输给主站系统。专变终端则面向工商业大客户，一户配备一至多个专变终端，除传输数据外，还承担着停跳闸、预付费管理等远程控制功能。

该集抄系统通过安装在配变采集终端中的gsm手机卡，以gprs方式远程传送数据，实现远程抄表、远程停电、远程送电、配变监测、负荷监控等功能。