



探讨排灌电费管理 推广IC卡计量装置

江西省丰城市供电公司 鄢爱林 阅读次数: 0

丰城市供电公司现有541台排灌专用变压器,承担着全市32个乡镇的排灌任务。过去沿袭下来的“先用电,后交钱”的排灌用电管理模式,在实际操作过程中确实存在有损于供用电双方利益的问题,背离了规范化、精细化管理的要求,远离了实现双赢的目标,应在农电管理的改革中逐步退出历史舞台。笔者对丰城市供电公司近三年试行推广IC卡预付费装置这项新技术作了一次调研,认为实施这一做法是科学有效的,可以摆脱排灌电费收取问题给农电企业带来的困惑,值得在实践中推广应用。

1 未实施IC卡预付费装置前排灌管理的状况

从有农业排灌用电以来,一直是实行先用电后交钱的方式,村民在排灌用电期间,有条件的每月交一些电费,而能月清月结的极少。一般都是在排灌任务结束后,排灌电费随年度管理费一同由村委会在村民中征缴,村委会在征缴后,通常在优先保证完成上交乡(镇)下达的税收任务和支付村里的开支后,才考虑支付排灌电费。有的村干部在经办排灌电费过程中常发生挪用、挥霍等现象,如果遇上村干部调换,新任村官不理旧事,排灌电费就成了呆账、坏账。

现有的计量手段落后。大多数排灌计量装置是集体经济时期配置的属淘汰型的计量装置,由于隶属关系及产权等原因,排灌受益的村委会拒绝更换计量装置。这些该淘汰、破旧的计量装置不利于实行精细化管理,如出现排灌电能表不走字等情况,分管台区的人员就按时估算电量,在这种情况下就为极少数窃电或作弊者提供了里外勾结、浑水摸鱼的条件。农电企业在这样的计量装置面前谈不上规范化、精细化管理,也很难实施绩效考核,其结果是不可能有的经济效益。

大多数有排灌任务的乡村,其电费征缴是沿袭农村集体时的传统做法,即先由乡、村拿闲散资金或通过临时征缴向供电所预付开机时所需用的电量款,从而使排灌机组进入排涝抗旱工作状态,以后排灌电费要等村民夏粮、秋粮上市后,村委会便把排灌电费列入年度管理费范围一起征缴,有的按田亩征缴,也有的按人口征缴,但都不是按实际发生的用电量征缴,征缴的排灌电费总额总是高于供电部门应收的总额,大都附加了村干部、村电工工资等其它开支,从而形成搭车收费,出现价外加价现象。征缴的排灌电费不能做到专款专用,不少村干部把征缴上来的电费挪为其他开支。这种情况下供电所催交排灌电费时,村干部总是回避催费人员,能拖就拖,能赖就赖。为了及时催费,完成考核任务,供电所只好在排涝期依法实施停电催费,对此,群众意见大,反映强烈,理由是村民不欠排灌电费,村委会挪用电费村民管不了,如解释不清,工作方法不当,实施停电催费还容易激化供电所与村民的矛盾。

2 试行排灌IC卡预付费装置运行机制

为增强供电企业自我保护意识,提高排灌电费回收抗风险能力,农电企业试行IC卡预付费装置这项新技术。首先要取得所在乡(镇)党委政府及领导的支持,积极深入到排灌受益的村民之间,宣传IC卡计量装置这项新技术,以减轻农民负担、维护村民利益为切入点,取得村民的共识和支持。采取分“两步走”的战略,先在条件基础好的排灌专变试行IC卡计量装置新技术,之后在总结经验的基础上逐步完成试行,并直至推广的过程。

试行IC卡预付费装置运行操作模式。可选择多机组、用电量大的排涝、抗旱台区先进行试点,由供电企业投资购置相匹配的IC卡预付费装置,安装在排灌专变上。进入排灌准备期,在排灌站申请用电后,供电所组织人员安装IC卡装置,与此同时,完成排灌线路巡视、消缺等方面的工作,使排灌站在试机后处于安全运转的工作状态。在排灌站完成其季节性的特定任务后,还要协助受益村民撤除变压器及低压架空导线等设备,待来年排灌期来临再安装投入使用。这样做有两方面的好处:一是非排灌期间持续时间长,撤离这些易盗设施,虽浪费些人力,但可以杜绝被盗;二是减少线路设备上的电能损耗,避免IC装置日晒雨淋,延长其使用寿命。

安装IC卡预付费装置后,用电管理有新突破。电费管理模式一改过去“先用电,后交钱”为“先交钱,后用电,交

多少钱，用多少电”的电费回收机制。由于IC卡预付费装置科技含量高，试行排灌台区在运行期间尚未发现窃电现象，线损率明显下降，供电经济效益明显上升。

专款专用，阳光操作，群众满意。供电所对排灌台区要建立台账，实行统一管理、缴费、充卡、刷卡均指定专人负责，其工作流程的每一个环节，包括刷卡显数必须有用户验看，履行签字验证手续，每月底要把每个排灌台区所抄见实用电量、卡上结余电量、执行的电价、结算金额等内容，列表在供电所、排灌受益自然村村务公开栏上。使村民明明白白用电，知晓自己交了多少钱，用了多少电，这样为村民提供了一个监督的平台，也在事前杜绝了村干部、村电工工资等开支在电费上搭车，电价政策也能更好地执行到位。这种有利于村民利益的举措，在试行期持续地规范的运转几次，在实践中获得村民的一致赞同，因此村民会计划预筹排灌用电所需资金。有了这种良好的输卡用电的习惯，村民也不必担心欠费停电问题，排灌用电得到有效的保障。

依法供用电，签订使用IC卡计量装置协议。供电公司要结合实际制定《IC卡预付费管理办法》，供电所以此为依据与各排灌受益的村委会签订《使用IC卡计量装置协议》，明确IC卡计量装置的产权和使用权，规定双方在使用IC卡计量装置过程中的权利、义务、安全运行、管理维护等责任，从而依法对排灌用电实施有效管理。

3 全面推广排灌IC卡预付费装置

在排灌区试行被村民广泛接受认可后，供电企业要乘势推广IC卡计量装置，做到在条件成熟地区，接受认可一个，就推广安装一个，推进普及安装IC卡计量装置进程，力争对辖区内所有排灌专变和兼有抗旱任务的公用变台区全部安装相匹配的IC卡计量装置，从而规范整个排灌用电秩序。

承担社会责任，无偿提供新技术设备和优质服务。保障排灌用电是农电企业履行社会责任的一项重要工作，农电企业对农业排灌推广IC卡计量装置，应着眼于未来，为所辖的排灌台区无偿配置IC卡计量装置，这样既可规避农电企业的电费风险，同时也减轻排灌地区村民的经济负担，用电秩序也得到了改善，实现了农电企业和村民利益双赢目标。推广新技术，服务要跟上。尤其在安装、运行、撤退部分排灌运行设备的工作环节上，要随叫随到，积极配合，提供优质服务，实施满意工程。在排灌预警期，实行昼夜值班，台区责任人要定期巡查运行设施，输卡实行电话预约、上门直达服务，减少农忙季节村民来窗口输卡来回折腾。

实践证明，推广IC卡计量装置是可行的，丰城供电公司现有451台排灌专变，不仅实现了所有排灌“户户通电”工程，而且户户推广安装了IC卡计量装置新技术。2005年推广这项新技术到现在运行三年来，用电管理秩序发生了质的变化，电费实现了零风险的目标，排灌台区综合线损率达到丰城供电公司考核指标的规定要求，达到了推广安装IC卡计量装置预期的目的。

来源：《农村电气化》

看后感：

发表看法：姓名： 匿名：

发表

[编读往来](#) | [会员服务](#) | [我要发布](#) | [站点导航](#) | [网站地图](#)

©中国农村电气化信息网 版权所有

指导部门：原国家经济贸易委员会电力司

主办单位：农村电气化期刊社(中国电力企业联合会农电分会、中国电机工程学会农村电气化分会)

北京天衡可再生能源有限责任公司

承办单位：北京天衡可再生能源有限责任公司



联系方式： 电话：010-87581178 传真：010-87581052