松滋市积极开展集中供气站建设

近期，农业部科技中心能源生态处处长李景明调研松滋市集中供气站建设和沼肥综合利用模式。李景明处长对松滋市创新开展集中供气及沼肥综合利用高度评价，要求制成教科教材在全国推广。

一直以来，该市践行绿色理念，将集中供气站建设与粪污治理结合起来，走出了一条“粪污集中处理-小区集中供气-沼肥反哺种植”的生态循环之路。

（一）探索建设模式。经过多年摸索，形成了一套“业主(村)承建、专业管护、市场运营”的集中供气站建设运行模式。一是规划先行，合理布局。将沼气集中供气站与小区建设同步规划，科学选址、布局、规划管网铺设，既考虑气站的美观与环保，更考虑小区的安全与隐患。二是量身订制，科学设计。通过走访和调查，准确测算沼气的日常需求量，因地制宜设计供气站发酵池容积，合理确定集中供气站规模和发酵工艺。三是整合资金，规范建设。通过村委会、农户和财政三方筹措建设资金；工程由专业技术队伍施工，技术人员实行持证上岗，过程监管、物资采购和质量监理由所在村居的监理小组全程介入。资产管理实行专账、专人管理，项目竣工后根据审计报告，预留工资价款总额的5%作为工程质量保证金，验收合格一年后再清算。

（二）拓展盈利模式。与周边养殖场签订原料供应“订单”，既稳定了气站的发酵原料来源，又为养殖场消化了粪污，减少了对周边环境的污染，实现了“双赢”。如该市南海镇牛食坡村集中供气站和南海镇新果源专业合作社一次性签订40万元沼肥供应合同，连续5年每年供应1000吨沼肥，年创直接经济效益8万元。

（三）创新服务模式。实行沼气专业合作社“全托式”管护，村委会与沼气合作社签订服务合同，有偿服务，村委会宏观管理，沼气站独立核算，建立收支专账。合作社从人员、设施、制度三个层面监管服务效果和质量。服务设施上，统一“六个一”标准；服务指标上，合作社定人、定岗、定责，有偿服务，主要任务是沼气发酵池定期换料、设备日常维护、定期收费并上缴村委会，并通过电脑网上平台做好日常监测，及时发现并正确处理气站运行中的故障。而且要求保持24小时通讯畅通，第一时间处理用户反映的问题，保证供气站全天候正常运行；服务监管上，市能源办根据服务群众的满意度、设备维护质效、安全生产事故发生情况、沼气设施使用效率等方面综合评估，对供气站管护单位实行绩效考核。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/96638.html