

农村能源沼气后续服务体系典型模式研究

曹晓明

（作者单位：166200黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县农村能源和农业信息服务中心）

能源沼气促进了农村能源、生态和环境等建设，发挥出积极的作用，合理使用能源沼气是解决农业生产资源短缺的重要手段之一。但是，在农村能源沼气的发展过程中，其管理和服务问题不断暴露出来，严重影响了能源沼气的服务质量，下文对其展开分析。

一、农村能源沼气后续服务体系的现状

我国人口数量呈现持续上涨趋势，这对农业发展提出了更高的要求。沼气是我国农村常见的资源，农民日常工作和生活都离不开它，全国各地区农村的沼气工程也在正在快速建设中。农村能源沼气后续服务体系的问题主要体现在管理方面，部分管理机构和管理人员的管理水平较低，业务服务质量也相对较差，一些沼气服务管理部门没有配备充足的人员，致使管理工作无法落实，他们也不能为农民提供完善的能源沼气后续管理服务，减慢了农村沼气建设和发展的速度。同时，地方相关基层政府的监督意识较差，没有意识到能源沼气后续服务的重要性，导致当地农村能源沼气后续服务体系出现漏洞，甚至相关管理机构出现管理断层。除此之外，部分地区政府对当地农村能源沼气后续服务体系建设的扶持力度不足，影响体系建设工作的正常开展，最终导致地区整体能源沼气后续服务体系的建设速度缓慢，一些地区的服务体系建设甚至陷入停滞状态。

二、农村能源沼气后续服务体系的典型模式

1、专业合作社模式

专业合作社模式是我国多数农村地区的能源沼气后续服务模式之一，其管理者是农民自身。一些农民自愿组成服务组织，采取自我服务、自我管理的方式，服务和管理当地农村能源沼气后续工作。由于专业合作社的成员基本都是当地村民，所以他们的日常管理和服务工作也是围绕当地农民的意愿开展，遵循着自愿入会、退会自由的原则。农村能源沼气后续服务专业合作社针对当地农业和能源沼气的发展情况，制定合理的收费标准，建立相关管理体系，规划详细的服务管理措施。专业合作社的日常工作主要围绕建设能源沼气工程和完善后续服务体系展开，利用每年村民缴纳的资金购买能源沼气的相关仪器和设备。例如：沼气检测仪是农民使用能源沼气过程中常见的仪器之一，它保障了沼气使用者的安全。沼气虽然是一种无毒气体，但是在空气中可燃，沼气密度大的区域一旦遇到明火，极易发生爆炸。农民使用沼气检测仪可以分析沼气池的沼气含量水平，也能检查沼气输送线路是否泄露问题。不仅减少了沼气损失，提高能源沼气经济效益，而且还保障了使用者的人身安全。综上所述，建设能源沼气后续服务体系即为重要。

在全新能源沼气服务体系的建设要求下，地方农村需要加强服务网点建设，完善县、区域、乡村三级服务网络，可以采取“无偿服务”和“有偿服务”双结合模式、沼气专业合作社模式等不同的服务模式，以此完善农村能源公益性推广服务体系，理顺体制机制。全国各地区农村也要根据当地能源沼气实际的发展情况，整合现有较为分散的网点，组建更具实力的专业化管理服务组织，关注沼气工程建设前、中、后三个环节，并开展相关技术指导工作，为村民在调试、使用和安全等方面提供全程优质服务。

2、依托型服务模式

除了专业合作社服务模式之外，很多农村地区也在使用能源沼气后续服务依托型服务模式，这种服务模式需要依托当地农村能源推广机构，才能充分发挥作用。农村能源沼气后续服务依托型服务模式的日常工作由能源推广机构开展，为了规范能源沼气服务体系，相关机构需要合理定制收费标准，采购充足的能源沼气设备，明确管理人员的具体管理和服务工作，以此实现资金、设备和人员的合理配置，这也是实现能源沼气规范性工作开展的必然条件。依托型服务模式注重能源沼气技术、政策和资金方面的管理工作，实现了农村能源沼气的科学化管理。能源沼气集中使用地区基本都采取专业合作社模式，农民自行提供能源沼气后续服务，所以依托型服务模式主要适用于沼气使用分散的地区。为了响应科学化管理农业建设的号召，地区政府可以按照服务专业化、运作市场化、管理物业化的思路，推进服务体系与农村能源同步建设。同时要发挥县级能源沼气中心服务站的作用，以区域服务站为核心，以乡村服务网点为主体，完善农村能源服务体系，以此为能源沼气用户提供更加优质、规范、高效、安全的服务。

3、建管合一模式

从字面上就能分析出建管合一模式的实质，相关机构不仅要建设能源沼气工作，还应该进行后续能源沼气服务的管理。针对这种情况，能源沼气工程所属乡镇需要建立沼气服务站，同时当地政府也要提供政策上的支持，以此充分发挥出该模式的作用。建管合一模式的特点是自负盈亏，为能源沼气用户提供有偿服务。相关沼气服务站应该将建设沼气后续服务体系工作中的建设责任和服务责任相结合，明确服务站内各管理人员的职责。农村能源沼气后续服务建管合一模式将沼气用户、沼气技术和相关行政部门有机结合起来，创新管理服务工作的组织形式，实现农村资源的合理配置，以此推动当地农业发展，提高农民的经济收入。全国各级农业农村部门也应该认真践行农业绿色发展理念，大力发展沼气、太阳能、生物质能等清洁能源，因地制宜推广以沼气为纽带的生态循环农业模式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/206308.html>