

孝感市农村能源开展农村能源项目建设与管理检查活动

近日，孝感市农村能源办公室组织开展了全市能源系统接受履职尽责督促检查暨农村能源项目建设与管理检查活动。市办成立了两个工作专班，分别对七个县市区进行了四个示范带动项目、在建项目及防汛抗灾期间农村能源设施安全管理等情况的摸底调查，从此次检查活动来看，我市农村能源项目建设和服务管理水平都得到了大幅度的提升，各县市区示范项目在建设地点选择、建设技术内容、服务管理水平、项目运行效益、三沼综合利用推广等方面，各具特色。

孝南区启动了我市第一个秸秆生物质天然气试点工程项目，同时在我市生态循环农业、旅游休闲农业方面取得了比较好的成绩。一是湖北中凯新能源秸秆生物质燃气试点项目顺利进行。目前已完成平整土地210亩、三通一平和厂区1500米围墙建设，正在进行设备购置、完善厂区、料场等功能区基础配套设施建设，预计年底完成设备安装调试工作，明年初将可进行验收。二是积极发展我市循环农业、旅游休闲农业项目建设。在孝南区杨店双凤村、三岗村，肖港永乐村，西河道店村，陡岗池庙村、段湖村，毛陈双龙村等推广“猪—沼—果（桃、葡萄、梨等）”模式，示范规模1500亩，带动发展3000亩。



孝南区杨店镇双凤村养殖场业主史在华的200方隧道式沼气池

汉川市在探索农村能源市场化运营管理上迈出了一大步。一是三沼综合利用方面依托沼气合作社大力发展了多个模式。如华丰沼气合作社利用沼液沼渣在南河百禾现代农业生态园、杨林沟镇推广进行养鱼、养虾、养蟹、种菜等多种利用模式；依托利农沼气合作社为华严农场水产养殖户和汴汉湖1000多亩养蟹养虾户提供沼肥；依托专业合作社在回龙镇开展了水稻沼液浸种技术，提高了水稻发芽率和粮食产量，亩产增收120多元。二是率先探索和发展了我市沼气工程市场化运行管理模式。摆脱了过去农村能源行业依赖养殖户的发展模式，从原料收集-供气-沼肥沼渣配送推广等方面探索出了市场化可持续发展模式。如华丰沼气专业合作社采取市场化运作模式，首先通过镇政府和10几家当地养殖场签订长期合作协议，按每只鸡1元钱向鸡场收费，收集鸡粪作为沼气工程原料，解决了镇上十几家养鸡场粪便污染难以处理的问题，同时保障了4个260方沼气工程发酵原料的充足；产生的沼气向周边农户实行供气收费，目前已经按500元/户的标准向10几家农户收取了入户安装费用，同时按照1.5-2元/方的标准向农户进行收费；在沼肥利用方面，每天通过3台沼气服务车可提供10-20车沼肥，主要用于南河百禾现代农业生态园、蔡甸区成功镇养虾700亩、杨林沟镇十垸村养虾600亩，同时为周围的1000多亩辣椒基地和农作物提供沼肥。根据距离远近，每车沼肥80-200元/车进行收费。市场化运行效益较好，目前基本上可以保障合作社日常开支。

应城市利用小型沼气工程推广三沼综合利用方面也卓有成效。杨岭镇新四村、城中办事处周陈村分别建设了2*150方地下圆筒形水压式沼气池2个、10立方米预处理池2个、20立方储液池2个，配套建设10立方湿式气柜2个，利用建成的小型沼气工程向周边农户推广了猪沼鱼利用模式800亩、猪沼菜模式示范面积150亩。

云梦县天一牧业大型沼气工程运行取得了良好的成绩。天一牧业目前养殖规模2万头猪，养殖场全部实行自动供水供料技术，场地干净卫生，无难闻气味。由于2012年由金威能源公司建成的大型沼气工程（500方厌氧罐1座及配套脱硫塔、气水分离设施各两套，300方储气柜）并不能完全解决粪便污水排放问题，去年业主聘请华中农业大学和金威能源公司专家将之前的两个沼液沼渣储液池合并后采取地上密封的方式（占地面积1万方），进行二次发酵处理，最后通过污水处理设施进行处理达标后排放。养殖场畜禽粪便污水处理设施配套齐全、大型沼气工程运行管理规范、安全管理到位，为周边90多户农户长期供气，项目效益显著。

安陆市积极探索和推广沼气发电项目，推动了全市美丽乡村建设和生态文明建设。一、大力推进小型沼气工程利用新技术，发展沼气发电示范项目。安陆市在辛榨乡高庙村建设了4个单体发酵容积150立方的小型沼气工程项目，配套8座8立方湿式浮罩储气柜。目前项目已完工，由于项目距农户较远，项目建设运行后业主准备进行沼气发电自用。二、围绕创建生态循环农业示范区和农村能源项目示范工程项目建设，认真组织选址定点，确定了烟店镇余寨新村作为全市生态能源示范项目村建设试点，该村2015年被省委评委“全省卫生村”、省建设厅评为“宜居村庄”。目前此村已建设了2处100立方米小型沼气工程建设，供气20几户，今年将重点对小沼工程进行提档升级，配套一台沼液沼渣抽排车开展三沼综合利用推广，同时推广节能产品，目前已完成入户太阳能热水器50台、生物质气化炉50台、太阳能景观灯150盏、壁灯30盏。

大悟县在探索我市小型沼气工程建设新技术和光伏发电农业项目上走在了我市前列。一、推广了我市300方隧道式和分体式小型沼气的先例，积极发展市场化供气收费模式。如彭店乡红寨村利用省级项目资金300立方米隧道式小型沼气工程，已供气25户，使用的农户每天按1.2元收取费用，全年收费430元。目前应周边农户要求，还计划安装供气15户；河口镇石盘村300立方米分体式小型沼气工程，目前正在安装供气管网，暂时供气20户。二、进一步推广光伏农业项目。今年大悟县生态能源局准备利用省级项目资金在丰店镇、新城镇、彭店乡建设4KW分布式光伏电站共8处，作为我市今年光伏农业示范带动项目。目前大悟县政府利用精准扶贫资金在宣化店镇大堰村建好了50千瓦分布式光伏发电项目。

孝昌县围绕提高沼气使用率、促进农村能源转型升级发展、强化后续服务保障的目的，探索推广用气补贴示范项目，并积极推广三沼综合利用在生态循环农业上的应用。一、启动用气补贴试点项目。选择在沼气用户较为集中的花园镇高建村和季店乡联合村作为试点。在农户自愿申请的基础上，择优选择长年正常使用沼气的农户为试点户，签订沼气的用气终端补助合同，免费安装沼气流流量计。每个村选择20户安装气体流量计。能源局按照“一户一档”，计划户按照“一户一表、一表一档”的方法，重点记录一年时间内所利用沼气的数量，每次修理和进出料时间，核定用气数量，指导“三沼”的综合利用，年底按照1元/立方米用气量给予补贴。二、积极推广三沼综合利用。目前孝昌县在陡山向安店村湖北新林海生态开发有限公司开展了“猪-沼-茶”100亩的示范建设，通过利用沼液沼渣种植茶叶，提高了茶叶质量和品质，每亩茶园可增产鲜叶10公斤，价格较一般茶叶高50-100元/斤左右；今年准备在邹岗镇民利村和旗杆村继续推广20亩“猪-沼-鱼”和300亩“猪-沼-稻”两个示范项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/98094.html>