南县农业农村局农村沼气绩效评价

报 告

一、项目基本情况

**1、项目基本情况简介**

2020年县财政共投资10万元用于农村沼气建设，主要用于沼气集中供气联户20户，太阳能推广2000台，节能煤灶2000台和厌氧净化池建设，农村能源示范村建设，共处置农村沼气废弃池1000户。

1. **绩效目标设定及指标完成情况**

幸福牧业大型沼气工程已投入使用并已联户20户，处置废弃沼气池1000户，推广太阳能2100台，节能煤灶2200台。

二、绩效评价工作情况

**1、绩效评价的目的**

在政策规定的范围内，独立核算，专款专用。

**2、项目资金**

幸福牧业大型沼气联户3万元，废弃沼气池处置3万元，太阳能及节能煤灶的推广4万元。总投资10万元。

**3、项目组织情况分析**

由农村能源服务网点组织项目的实施。

**4、项目管理情况分析**

由农业农村局农业资源保护与利用股负责项目日常检查和监督。

三、项目绩效情况

2020年农村沼气建设项目已经圆满地完成了既定目标，实现了社会效益和经济效益的双丰收。

一是项目的实施确实改善和保护了当地的生态环境，改善了农户生产生活方式。通过大型沼气集中供气，带动了农户改造厨房、厕所和畜禽圈舍，实现人畜粪便自动入池以及对农作物冬瓜、南瓜等有机废弃物的回收利用，产生可燃气体，既可解决烧水做饭等日常生活用燃料问题，又可控制人畜粪便外流、农作物长期堆积腐烂造成的环境影响，显著改善农户的居住环境，同时降低了对其他不可再生能源的需求，减少了秸秆焚烧，减轻了烟尘和有害气体排放对大气的污染，推广使用沼渣、沼液等沼肥，有利于改善土壤结构，培育地力，保护和改善农业生态环境，有效增加农业生产能力。

二是为农民提供优质能源，减少日常开支。幸福牧业大型沼气工程共集中供气20户，平均每户每年节约资金1200元，通过2020年农村能源项目的实施，全县一年共节约标准煤200吨，减少二氧化碳排放800吨。使用“一池三改”生产沼气，再利用沼肥还可节省购买化肥的开支，真正实现了能源使用方便、卫生、环保、节能、节约开支，大大提高了农民生活质量和生活水平。

三是促进农村卫生状况和生态环境的改善，为建设村容整洁、环境优美的新农村奠定了基础。随着养殖业的迅速发展，大量的畜禽粪便得不到及时有效的处理，已严重污染了农村居住环境和生产环境，成为农村的一大公害。通过加快农村能源发展，实施太阳能推广、省柴节煤灶普及和沼气项目建设等，短期内低成本地改变农村的环境卫生状况，解决养殖业带来的环境污染问题，改善人居环境，阻断疫病传染源，使农村村容村貌在潜移默化中发生根本变化，促进了农村社会文明进步。

1. 存在的问题

1、已建农户缺原料。原料来源不足和建池户外出务工，导致大部分农村户用沼气存在严重安全隐患。

1. 网点服务缺资金。虽然我县已初步建立农村沼气服务网点60个，也进行了一些探索，但由于技术人员较少，专业化水平较低，服务内容单一，无钱养事现象突出，很多网点运作一段时间后，处于停滞、半停滞状态。
2. 太阳能安装和省柴节煤灶普及缺项目支撑。这两项工作虽然在强化领导、加大宣传、推广典型方面做了大量工作，但由于没有项目资金作支撑，导致群众积极性不高。
3. 工作建议
4. 提高队伍素质。
5. 加强安全管理。
6. 加大投入力度。
7. 落实工作经费。