



- ▶ 新媒体社区
- ▶ 在线投稿
- ▶ 发稿条例

- 学校要闻 | 综合新闻 | 教学科研 | 学生天地 | 国际交流 | 记者观察 | 中南人物 | 校友动态 | 领导论坛 | 中南故事
- 媒体中南 | 图说中南 | 精彩专题 | 教育视点 | 视频中南 | 校园广播 | 电子校报 | 中南微博 | 人民微博 | 中南微信

“新建乡村社区生产生活循环技术系统构建和集成示范”通过国家科技部验收

来源: 能源院 点击次数:192次 发布时间: 2018年04月18日 作者: 马卫武

本网讯 4月13—14日, 科技部协同中国科学院科技促进发展局组织专家组在北京对由中南大学牵头, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所、中国科学院生态环境研究中心固废所、中国科学院广州能源研究所、石河子大学等单位参与的国家“十二五”科技支撑计划课题“新建乡村社区生产生活循环技术系统构建和集成示范”进行了验收。



以彭永臻院士为组长的15位专家组成员现场考察了示范工程, 听取了课题负责人、中南大学能源科学与工程学院李立清教授的汇报, 审阅了相关验收材料, 经质询和讨论后, 验收专家组认为, 课题组已全面完成任务书中规定的各项任务, 实现了考核目标, 一致同意通过验收。

课题组针对我国新建农村社区废弃生物质高值利用问题, 立足关键技术攻关和核心装备开发, 经过3年来联合攻关, 取得了一系列科技成果。课题研究期间, 研究乡村废弃生物质产能供能, 及裂解气炭联产工艺技术3套; 开发废弃生物质气炭联产装备3套, 研发了社区污水资源化循环利用实用集成装备1套, 太阳能与生物燃气相融技术装备1套; 形成废弃生物质基功能性活性炭材料5种; 形成农村可腐有机废物综合处理、资源化利用技术和处理设施效果的评价标准2份; 完成设备运行维护规程多份; 申请国内外专利22项, 其中, 获得国内发明专利16项, 国外发明专利1项; 发表论文37篇, 其中SCI论文19篇; 培养硕士14人, 博士7人; 培训农民61人次; 建成示范工程2项, 每年创经济效益超过3000万元; 超额完成各项指标。



中南大学 湖南 关闭

加关注 

#开学季#【中南大学官方微博招新啦! ——小南带你看更大的世界】无论你是新生还是老生, 无论你是小南的新粉还是老粉, 只要有一颗爱小南的心, 我们就欢迎你的到来! [羞嗒嗒]详情请戳图哦! (报名表领取链接: <http://t.cn/Rs4OPI6> 密码: 8jEI)



中南微信

图说中南



第九届“三...



中南大学201...



芳华如歌



2018教职工...

新闻排行

- 2018年度国家自然科学基金评审结果 ...
- 庆祝首个“中国医师节”
- 中南大学梁叔全教授团队发表纳米能 ...
- 中南大学刘敏教授团队在Nature Chem...
- 女双全国冠军! 女团全国亚军! 中南 ...

友情链接

- 新华网 | 人民网 | 光明网 | 中新网 | 中青在线 | 中央电视台 | 教育部网站 | 湖南在线 | 中国大学生在线 | 红网 | 校媒网 | 凤凰网
- 中国记协网 | 清华大学新闻网 | 北大新闻网 | 浙大新闻网 | 复旦新闻网 | 华中大新闻网 | 更多》

QQ:1594252309 EMAIL:xwz@mail.csu.edu.cn 地址: 湖南省长沙市岳麓区

Copyright ? 2014 中南大学党委宣传部 (新闻中心) 版权所有 湘ICP备05005659号-1 站长统计 管理员登陆