

中国沼气

ZHONGGUO ZHAOQI

(双月刊, 1983年创刊)

第28卷 第5期

(总第119期)

2010年10月20日出版

主管单位: 农业部

指导单位: 农业部科技教育司

主办单位: 农业部沼气科学研究所
中国沼气学会

编辑出版: 《中国沼气》杂志社

电话(传真): 028-85230681

E-mail: cbso@mail.sc.cninfo.net

地址: 成都市人民南路4段13号

邮编: 610041

主编: 王锡吾

副主编: 邓光联 李景明

责任编辑: 王蓓 周亚丽

杨雅涵 徐娟

印刷: 成都创新包装印刷厂

总发行: 成都市邮局

订购处: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易公司

(北京399信箱, 中国国际书店)

广告经营许可证号:

5101034000052

目 录

· 综述与实验研究 ·

- 沼气工程远程监控 Socket 通讯稳定可靠性及效率策略
..... 马丽君, 吴军辉, 朱洪光, 等 (3)
- UASB 处理沱麻废水回用于沱麻的试验 任友昌, 宁平, 冯权利 (7)
- 沼气干发酵技术研究进展 李强, 曲浩丽, 承磊, 等 (10)

· 沼气工程 ·

- 一种新型卧式高渣物料厌氧消化器的设计与应用
..... 何若平, 王兴华, 张宏, 等 (15)
- 欧洲沼气工程原料预处理装备技术 陈永生 (18)
- 红泥塑料在沼气装置中的应用 张宏旺, 黄万能, 曾清华 (24)
- 沼气工程在新农村卫生新校园建设中的应用 吴厚习 (27)
- 骆驼镇沼气工程长期稳定运行的体会 李加裕, 黄安娜 (29)

· 农村沼气 ·

- 北方地区冬季采取不同措施对户用沼气池料液温度及产气量的影响
..... 王艳芹, 刘英, 姚利, 等 (31)
- 农村户用沼气池秸秆发酵原料进出料技术探究 殷志明, 王一线 (35)
- 牛粪与玉米秸秆混合原料干发酵试验初报
..... 刘心雨, 王山虎, 刘德江, 等 (37)
- 施用沼肥对苹果树生长发育的影响 张银祥 (39)

· 沼气建设管理 ·

- 农村户用沼气服务网点模式综合分类探讨
..... 冉毅, 王超, 陈子爱, 等 (41)
- 青岛市生物质能利用的现状与发展对策 刘莉, 张绪良, 孙亚萍 (44)
- 对农村能源建设项目后评价问题的探讨 华永新 (48)
- 中国农村沼气持续发展存在的问题与技术对策 邱凌 (53)
- 新农村能源站模式与循环农业发展 中国沼气学会秘书处 (56)

[本刊基本参数] CN51-1206/S * 1983 * b * 16 * 56 * zh * P * 5.00 * 5000 * 17 * 2010-10

China Biogas

(Oct. 2010)

Bimonthly

Started in 1983

Vol.28 No.5

(119th Issue in All)

Sponsored by:

China Biogas Society & Biogas
Research Institute of Ministry of
Agriculture, People's Republic
of China

Edited by:

Editorial Office of *China Biogas*,
(No. 13, Section 4, People's
South Street, Chengdu 610041,
China)

Distributed by:

China International Book
Trading Corporation (P. O.
Box 399, Beijing, China)

Contents (Partial)

Research on Stability, Reliability and Efficiency of Communication Programming Based on Socket in Biogas Remote Monitoring System	MA Li-jun, WU Jun-hui, ZHU Hong-guang (3)
Treating of Flax Retting Wastewater by UASB for Reuse on Flax Retting	REN You-chang, NING Ping, FENG Quan-li (7)
Research Progress on Biogas Dry Fermentation	LI Qiang, QU Hao-li, CHENG Lei (10)
Design and Application of a New Horizontal High-solid-contained Anaerobic Reactor	HE Ruo-ping, WANG Xing-hua, ZHANG Hong (15)
Pretreatment Equipment and Technologies in European Biogas Projects	CHEN Yong-sheng (18)
Red Mud Plastic Application on Biogas Device	ZHANG Hong-wang, HUANG Wang-neng, ZENG Qing-hua (24)
Biogas Application in New Rural Health Schoolyard Construction	WU Hou-xi (27)
Experiences in Long-term and Stable Operation on Biogas Project of LuoTuoZhen	LI Jia-yu, HUANG An-na (29)
Effect of Different Heat Preservation Measures on Digester Temperature and Gas Production in Northern Winter	WANG Yan-qing, LIU Ying, RAO Li (31)
Discussion on Feeding and Discharging Technology for Stalk Fermentation Digester in Rural	YIN Zhi-ming, WANG Yi-xian (35)
Dry Fermentation with Cow Dung and Corn Stalk Mixed Material	LIU Xin-yu, WANG Shan-hu, LIU De-jiang (37)
Effect of Biogas Fertilizer on Apple Tree Growth	ZHANG Yin-xiang (39)
Discussion on Comprehensive Classification of Biogas Service Mode for Rural Household Biogas	RAN Yi, WANG Chao, CHEN Zi-ai (41)
The Current Situation of Biomass Energy Utilization and Developing Countermeasures in Qingdao City	LIU Li, ZHANG Xu-liang, SUN Ya-ping (44)
Discussion on Project Evaluation in Rural Energy Construction	HUA Yong-xin (48)
Problems in Sustainable Rural-biogas Development in China and the Technical Countermeasures	QIU Ling (53)
The New Pattern of Rural Energy Station in Circular Agriculture Development	Secretariat of Biogas Association of China (56)

[Serial Parameters] CN51-1206/S * 1983 * b * 16 * 56 * zh * P * 5.00 * 5000 * 17 * 2010-10