《沼气技术》英文专著出版发行

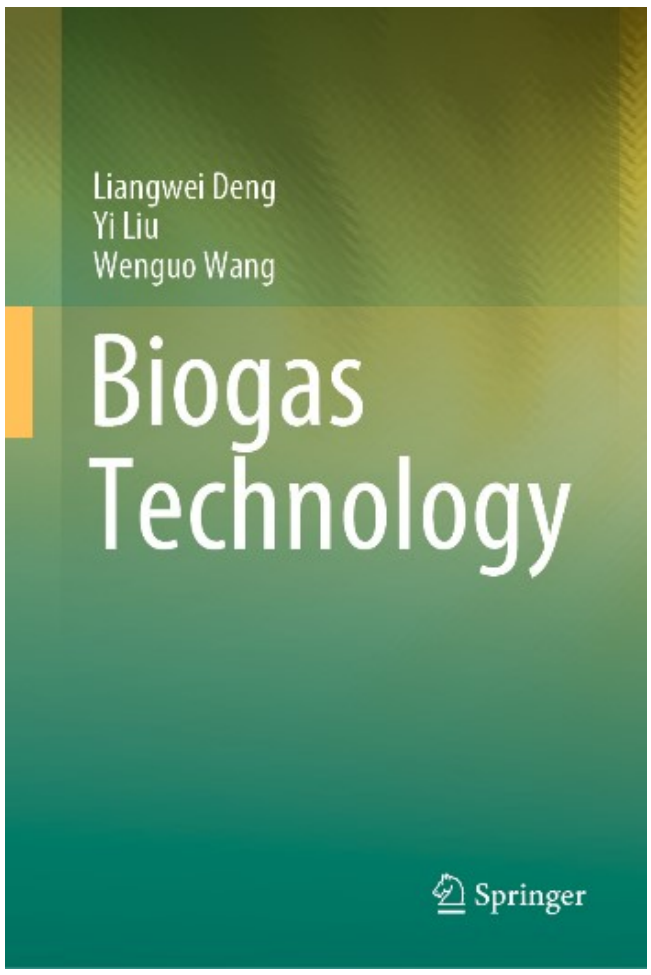
分享：

文章来源：农业农村部沼气科学研究所　作者：　发布时间：2020-06-03

【字体：大 中 小】

院网信息发布与管理

近日，由农业农村部沼气科学研究所畜禽粪污能源化利用与污染控制团队首席邓良伟研究员牵头，联合十余名多年从事沼气技术研究、设计、建设和调试的科研人员共同撰写的英文著作《沼气技术（Biogas Technology）》由施普林格·自然出版社正式出版发行。



沼气技术在废弃物处理、可再生能源开发和温室气体减排等方面发挥着重要的作用，受到许多国家的高度重视。该书对沼气技术进行了系统梳理与总结，共9个章节，从沼气发酵微生物入手，介绍了沼气发酵基本原理，然后分别阐述了户用沼气池、生活污水净化沼气池和沼气工程3种类型的沼气发酵系统的原理与技术特点，并对沼气发酵装置材料与结构、沼气储存、沼气净化与提纯、沼气利用、沼渣沼液利用进行了论述。

该书的出版积极响应了“一带一路”倡议，对进一步传播中国沼气技术，扩大沼气技术国际交流与合作有重要的促进作用。（通讯员 蒲虹宇）

打印本页　关闭本页

TOP

院属单位　院机关　新闻媒体　政府机构和组织　科研机构　高校

网站地图 | 联系我们 | 公众问答 | 网站纠错

主办：中国农业科学院　承办:中国农业科学院农业信息研究所　地址:北京市海淀区中关村南大街12号　邮编:100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号