

中国农业废弃物资源化现状与发展战略

Status quo and developmental strategy of agricultural residues resources in China

投稿时间: 2004-12-12 最后修改时间: 2005-5-23

稿件编号: 20050837

中文关键词: 农业废弃物; 资源化; 生物质; 循环经济; 生物质经济

英文关键词: agricultural residue; resources; biomass; cyc-economy; biomass economy

基金项目: 国家中长期科学和技术发展战略研究“农业废弃物资源化与农村生物质资源战略研究”课题

作者	单位
孙永明	中国农业大学资源与环境学院, 北京 100094
李国学	中国农业大学资源与环境学院, 北京 100094
张夫道	中国农业科学院土壤与肥料研究所, 北京 100081
施晨璐	中国农业大学资源与环境学院, 北京 100094
孙振钧	中国农业大学资源与环境学院, 北京 100094

摘要点击次数: 228

全文下载次数: 27

中文摘要:

该文依据中国农业废弃物数量大、品质差、价格低、危害多的污染特点和农业废弃物作为能源、肥料、饲料和材料的资源化利用现状,分析了农业废弃物的资源潜力以及在资源化过程中的限制因素和技术瓶颈,并结合中国社会、经济发展的目标,提出农业废弃物资源化的发展战略思路 and 战略重点,发展生态农业、走循环经济的对策;提出了依靠政策引导、技术支撑和资金投入,大力发展生物质经济的保障措施。

英文摘要:

The status quo of agricultural residues was analyzed. As pollutants have four characteristics of huge quantities, bad qualities, low price and excessive danger. As resources have four application practices, namely, biomass energy, fertilizer, feed and biomaterial. The analysis shows that the potential as fertilizer and energy is huge. However, there are some limited factors and technical bottleneck in the future. In combination with socioeconomic developmental objectives, the developing strategy and strategical emphases for the resources of agricultural residues were presented. The direction is to develop Eco-Agriculture and Cyc-Economy, which depend on the policy guidance, technical support and investment to promote agricultural residues used as resource in the future.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计