

产业技术进步

高新区向科技新城发展的生态产业实现路径研究

袁宇,李福华

青岛大学 国际商学院, 山东 青岛266071; 青岛农业大学 经济与管理学院, 山东 青岛 266109; 青岛大学 管理学院, 山东 青岛 266071

收稿日期 2012-2-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从循环经济、共生理论、生态工业园和生态产业链的逻辑关系辨析入手, 探索了生态产业系统的结构及生态产业链构建的4种类型, 主要针对国家高新区的具体情况对改造型及混合型产业生态化路径进行了较深入研究, 提出生态产业实现过程中物质循环生态产业链、能量梯级利用生态产业链、水循环利用生态产业链和信息链4条关键生态链的构建, 及企业生态化、产业生态化、区域生态化3个层面生态化实现的具体途径, 以及在此过程中政府、市场、企业三者的行为选择。

关键词 [高新区](#) [科技新城](#) [生态产业](#) [生态产业链](#) [“3R”原则](#)

分类号 [F276.44](#)

DOI: 10.6049/kjbydc.2011110398

对应的英文版文章: [2012-10-010](#)

通讯作者:

袁宇

作者个人主页: [袁宇/李福华](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (2543KB)

▶ [\[HTML\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“高新区”的章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [袁宇](#)

• [李福华](#)

