

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 煤矸石山生态重建模式及其效应

## 煤矸石山生态重建模式及其效应

关 键 词：煤矸石山 生态重建 效应

所属年份：2002

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：矿产新品种

知识产权形式：

项目合作方式：其他

成果完成单位：山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿

成果摘要：

煤矸石山生态重建是煤矿区土地复垦与生态重建工作的重要组成部分，提出煤矸石生态重建技术模式，确定了煤矸石山限制植物生长的主导因子，依据煤矸石山立地主导限制因子主生态重建的主要目标，研究了植物种类组成与生态效益的关系，提出煤矸石适宜的植物组成与结构，人工促进植被自然演替是煤矸石山生态重建的重要途径，植物生长与物质生产动态过程是植物群落立地适宜性与结构合理性的具体映，研究认为对煤矸石山土壤水分的改善与降低种群密度是煤矸石山植被恢复的关键技术措施，研究指出煤矸石山地表组成物质独特和低劣的物理化学性质是导致生态破坏与环境污染的根源，也是植被生长的主要限制因素。

成果完成人：郭金刚;胡振琪;王安民;张光灿;张长根;毕银丽;王子祥;郭和平;魏忠义;王战洲;付梅臣;陈伟;贾惠玲;史朝阳;赵

媛

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| · <a href="#">城市污水处理设备国产化示范...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a> | 04-23 |

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号