

## 科技成果

- ▶ 地质与勘探
- ▶ 煤矿电气及自动化控制装备
- ▶ 矿井建设
- ▶ 巷道掘进与支护
- ▶ 煤矿开采与地层控制
- ▶ 采煤综合机械化与装备
- ▶ 矿井提升运输
- ▶ 短壁开采、辅助运输设备
- ▶ 煤矿安全
- ▶ 选煤、洁净煤及环保技术

## 科技成果

首页 > 科技创新 > 科技成果 > 采煤综合机械化与装备

### 铁法日产7000t综产成套设备及工艺

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

该项目汇集了“八五”期间国产性能参数水平最高、功率最大的采煤机；最大运量、高可靠性的刮板输送机和转载机；带有快速移架系统、紧凑型大步距的液压支架；长距离、大运量的带式输送机为一体，在1140V供电电压下，总装机功率达到3032kW。可装备工作面长250m，采高2.5-3.5m，小时生产能力1500t。使国产设备日产达到7000t，年产达到200万t的水平，其单机性能和生产能力均居国内领先地位，填补了国内高产高效设备的空白，达到了同等级千伏级装备国际先进水平，使我国厚及中厚煤层成套综采设备上了一个新台阶。

该成果1996煤炭工业科技进步一等奖。

