

 [首页](#) >> [煤炭科技](#) >> [科技动态](#)

工业固废综合利用 “十二五”规划发布

【字号 大 中 小】

发布时间: 2012-01-09

来源: 中国煤炭报

本报讯 日前，工信部正式发布《大宗工业固体废物综合利用“十二五”规划》。粉煤灰、煤矸石等大宗工业固体废物将得到进一步综合利用。

《规划》提出，到2015年，大宗工业固体废物综合利用量达到16亿吨，综合利用率达到50%，年产值5000亿元，提供就业岗位250万个。

在煤矸石方面，“十二五”期间，重点研发煤矸石胶结充填专用胶凝材料大规模生产技术、煤矸石代替粘土烧制彩瓦及其他陶瓷制品技术、煤矸石生产复合肥技术，生产复合净水剂等高附加值材料、化工产品。重点推广示范煤矸石不上井置换煤柱、煤矸石生产硅酸铝纤维、煤矸石烧制空心砖技术，煤矸石烧制陶粒技术，含白矸（硬岩）和黑矸（可燃煤矸石）混杂煤矸石大规模低成本分选技术。

粉煤灰方面，“十二五”期间，重点推进内蒙古、山西等粉煤灰产生与堆存集中区域的粉煤灰综合利用。大掺量粉煤灰混凝土路面材料技术；创新突破从粉煤灰中分离提取碳粉、玻璃微珠等有价值组分和高附加值产品技术及装备，开发高铝粉煤灰大规模生产氧化铝联产其他化工、建材产品的成套技术与成套装备；开发高铝粉煤灰低能耗冶炼硅铝合金技术。重点推广的技术包括：粉煤灰作路面基层材料技术、代替粘土筑高速公路路堤技术，大掺量粉煤灰混凝土技术和少熟料粉煤灰胶凝材料技术，粉煤灰低能耗超细化及改性升级技术，粉煤灰生产烧制品、粉煤灰加气混凝土等粉煤灰建材生产技术。（本报记者）



资料中心

▶ 法律	▶ 行政法规
▶ 部门规章	▶ 政策解读
▶ 国家标准	▶ 行业标准