



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | **石油石化科技** | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 国产薄煤层采煤机打破煤炭纪录

关于我们
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

石油石化科技

国产薄煤层采煤机打破煤炭纪录

2023/8/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国新闻网2023-08-11]

科技日报北京8月7日电 (记者刘园园) 记者8月7日从中国煤炭科工集团(以下简称中国煤科)获悉,由中国煤科上海研究院研制的适应最小采高1.3米薄煤层采煤机,近日在国家能源集团神东煤炭公司石圪台煤矿成功应用,创造了最低1.3米煤层年产260万吨的世界纪录。

该系列采煤机在同等工作面条件下产能可达国际上类似采煤机的3倍。其成功研制,奠定了国产薄煤层采煤机的世界领先地位。

“我国薄煤层煤炭资源储量巨大,约占煤炭总储量的20%,高达3500亿吨。但由于薄煤层工作面条件差、开采难度大、经济效益差,目前薄煤层开采量仅占总产量的7%。”中国煤科上海研究院天地采掘采煤机械研究所副所长李庆亮说,随着易于开采的中厚煤层不断减少,推动薄煤层开采已成为煤炭行业的当务之急。

然而,国产薄煤层采煤机普遍存在装机功率小、生产能力低、智能化程度不高等问题;国外薄煤层采煤机则存在机面高度偏高的问题,一般最小采高在1.6米以上,难以满足更低采高的要求。

记者了解到,中国煤科上海研究院首创的最小采高1.3米薄煤层采煤机,牵引速度可达每分钟20米、年产量可达300万吨。

李庆亮介绍,目前已有70余台该系列采煤机被推广应用到国家能源集团、兖矿集团、陕煤集团等多家国内大型煤炭生产企业。(科技日报)

友情链接

[中国民生新闻网](#) | [民生频道网](#)

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗