

“大面积复杂采空区群充填处理与露天坑尾砂干堆综合协同技术研究”等项目通过科技成果鉴定

2014年6月14日，中国冶金矿山企业协会组织专家召开了“大面积复杂采空区群充填处理与露天坑尾砂干堆综合协同技术研究”、“基于物联网技术的矿山井下安全避险信息系统研究”、“研山铁矿东部第四系和风化带边坡稳定性研究及防治措施”和“中关铁矿帷幕注浆技术研究”等项目科技成果鉴定会。该四项项目由河北钢铁集团矿业有限公司、河北钢铁集团矿山设计有限公司、河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司、河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司、北京大学、东北大学、河北联合大学等单位完成。

与会专家在听取项目汇报后，经质疑和讨论，一致认为其中三项项目达到国际领先水平、一项项目达到国际先进水平。

