

中国煤炭机械工业协会文件

中煤机协技术〔2021〕21号

关于公布中国煤机行业“十三五” 科技创新成果评选结果的通知

各会员单位：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，系统总结和展示我国煤机行业“十三五”科技发展成就，弘扬先进、树立自信，进一步推动煤机行业“十四五”高质量发展，按照《关于征集煤机行业“十三五”科技创新成果的通知》部署，经企业推荐、协会初审、专家评审和协会理事长办公会研究同意，共评选出中国煤机行业“十三五”科技创新成果34项（详见附件），现予以公布。

附件：中国煤机行业“十三五”科技创新成果名单



(信息公开形式:主动公开)

中国煤炭机械工业协会

2021年6月1日 印发

共印 100 份

附件 1:

中国煤机行业“十三五”科技创新成果名单

序号	成果名称	完成单位
1	液压支架绿色高效制造关键技术开发及应用	郑州煤矿机械集团股份有限公司
2	超大采高 SGZ1400/5400(4800) 型成套智能输送系统	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
3	智能化超大采高综放开采运输系统技术及成套装备	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
4	重载刮板输送机新型高强耐磨钢板研究与应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司 钢铁研究总院 江阴兴澄特种钢铁有限公司
5	φ 60mm 矿用高强变节距链条及接链环研制	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
6	强力轻量化大采高放顶煤智能化液压支架研究与应用	中煤北京煤矿机械有限责任公司
7	强冲击地压矿区的抗冲击超前支护技术研究及远程控制产品开发与应用	中煤北京煤矿机械有限责任公司
8	年产 1500 万吨智能高效输送装备	宁夏天地奔牛实业集团有限公司
9	N00 工法刮板输送机研制	宁夏天地奔牛实业集团有限公司
10	刮板输送机铸焊中段智能复合焊装线研究及应用	宁夏天地奔牛实业集团有限公司
11	带宽 1.8 米可伸缩带式输送机研制与应用	兖矿东华重工有限公司煤机装备制造输送机事业部
12	大断面快速掘锚成套装备	中国铁建重工集团股份有限公司
13	大直径煤矿敞开式 TBM	中国铁建重工集团股份有限公司
14	智能化急倾斜综采液压支架的研究与应用	山东矿机集团股份有限公司
15	高性能 8.8 米超大采高智能化采煤机关键技术研究与开发	西安煤矿机械有限公司 国家能源集团神东煤炭集团公司 中国矿业大学
16	EBZ320 悬臂式掘进机研制	西安煤矿机械有限公司 陕西陕煤铜川矿业有限公司 西安科技大学
17	高强度 MG620/1660-WD 型交流电牵引采煤机关键技术研究与应用	西安煤矿机械有限公司 陕西陕煤黄陵矿业有限公司 西安科技大学

序号	成果名称	完成单位
18	MG1000/2550-GWD 型特大采高采煤机关键技术研究与应用	西安煤矿机械有限公司 西安科技大学
19	面向煤机装备的虚拟现实装配技术与系统	太原理工大学 太重煤机有限公司 山西煤矿机械制造股份有限公司 山西量界数字科技有限公司 山西科达自控股份有限公司
20	大功率高端激光加工装备制造关键技术及产业化	山东能源重装集团大族再制造有限公司
21	MCPS 智能矿山安全生产管控一体化平台	山西科达自控股份有限公司
22	智慧矿山“一张网”宽带通讯网络平台	山西科达自控股份有限公司
23	煤矿铁路自动化定量装车系统	西安重装智慧矿山工程技术有限公司
24	综采工作面撤除三角区自动化支护装备及工艺研究	南京石诚井巷装备有限责任公司
25	矿用液压支架高效生产加工工艺与设备研发与应用	平顶山平煤机煤矿机械装备有限公司
26	新型多功能巷道修复机研发与制造	山东金科星机电股份有限公司
27	蛋氨酸用 PYH12 圆盘加压过滤机的研制	山东莱芜煤矿机械有限公司
28	百叶窗自动调节风门	山西安运风机有限公司
29	较薄煤层高充填率液压支架关键技术研究与应用	山西平阳煤机装备有限责任公司
30	10kV 矿用隔爆兼本安型大功率变电变频一体机的开发与应用	深圳市库马克新技术股份有限公司 焦作煤业（集团）新乡能源有限公司
31	高效拆装式无基础可伸缩带式输送机	宁夏天地西北煤机有限公司
32	综采工作面无线智能运输系统研发制造	汾西矿业集团设备修造厂
33	无火花合金护基自旋截齿	山东金天牛矿山机械有限公司
34	采煤机螺旋滚筒装载筒体	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司