

## CÔNG TÁC SÁNG KIẾN NĂM 2023 CỦA VIỆN CƠ KHÍ NĂNG LƯỢNG VÀ MỎ - VINACOMIN

Năm 2023, Viện Cơ khí Năng lượng và Mỏ - Vinacomin đã công nhận 11 sáng kiến và 01 giải pháp hữu ích. Các sáng kiến và giải pháp hữu ích đã được áp dụng và mang lại những lợi ích, hiệu quả trong hoạt động sản xuất chung của Viện.

### *Danh sách các sáng kiến và giải pháp hữu ích được công nhận năm 2023*

STT	Tên sáng kiến, giải pháp	Số ĐK	Tác giả, đơn vị
1	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo bộ gạt sạch băng thứ cấp B1000 kiểu lưới gạt hình cung sử dụng cho các băng tải vận chuyển than, quặng tại các đơn vị thuộc TKV	01SK /23	Nguyễn Cao Cường; Lê Khánh Quốc Bảo; Lê Văn Nam <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
2	Nâng cao năng suất vận tải tời cáp treo chở người trong đường lò có góc dốc nhỏ dưới 5 độ	02SK /23	Trần Đức Thọ; Bùi Tiến Sỹ; Trần Hữu Tuyên <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
3	Nghiên cứu cải tạo tời cáp treo ghế cứng sang ghế tháo lắp	03SK /23	Phan Văn Biên; Lê Việt Hùng; Trần Hữu Tuyên; Trần Ngọc Nam <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
4	Thiết kế và chế tạo cụm puly đảo hướng cáp cho tời trục JK 1,2x1,0 (Bao gồm: Puly, gối đỡ và khung bệ) phù hợp với đường lò của mỏ than Hòn Gai	04SK /23	Trần Ngọc Nam; Nguyễn Tuấn Cường; Nguyễn Đình Linh <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
5	Bảo vệ an toàn phòng nổ cho các thiết bị đo phục vụ công tác kiểm toán năng lượng trong môi trường mỏ hầm lò	05SK /23	Hoàng Mạnh Thắng; Lê Quang Tuấn; Nguyễn Đăng Hoàn; Lê Xuân Đạt; Trần Văn Tùng <b>Trung tâm Tự động hoá và Công nghệ thông tin</b>
6	Cải tiến cụm tay biên đóng mở cam chặn gông 3 tấn	06SK /23	Hoàng Văn Vĩ; Lê Đình Tú; Đinh Công Thành <b>Trung tâm Thiết bị điện - tuyến</b>
7	Cải tiến nâng cao tính năng hoạt động của thiết bị tháo lắp các mối ghép có độ dôi lớn	07SK /23	Bùi Ngọc Thạch; Vũ Duy Bằng; Đặng Danh Thọ; Phùng Đình Phong <b>Trung tâm Chế tạo máy mỏ</b>
8	Áp dụng giải pháp nâng cao năng suất hàn con lăn băng tải phục vụ sản xuất của Viện Cơ khí Năng lượng và Mỏ - Vinacomin	08SK /23	Đào Văn Giang; Hà Thế Hiến; Nguyễn Hữu Hiếu <b>Trung tâm Chế tạo máy mỏ</b>
9	Chế tạo bộ đồ gá gia công rãnh trên máy tiện vạn năng	09SK /23	Phùng Đình Phong; Dương Tiến Thành; Nguyễn Đình Minh; Nguyễn Tiến Dũng <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
10	Cải tạo bộ truyền động băng tải khung tháo lắp nhanh sử dụng trong các mỏ than hầm lò	10SK /23	Dương Tiến Thành; Vũ Đức Quảng; Phùng Đình Phong; Hoàng Văn Vĩ <b>Trung tâm Nghiên cứu, phát triển cơ khí</b>
11	Áp dụng phủ gồm hợp kim chịu mài mòn cao cho bạc tỷ phốt	11SK /23	Lê Hồng Trung; Nguyễn Văn Tùng; Nguyễn Bình Luận; Nguyễn Văn Huy <b>Trung tâm Thiết bị điện - tuyến</b>
12	Cải tiến kết cấu cụm cốc bi của các giá tự lựa băng tải chế tạo đơn giản hơn và dễ tháo lắp	01GP /23	Hoàng Văn Vĩ; Lê Đình Mạnh; Trần Hải Anh <b>Trung tâm Thiết bị điện - tuyến</b>