| HỘI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ MỎ VIỆT NAM | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM<br>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc |
|---|---|
| Số: 12 /BC-HM | *Hà Nội, ngày 12 tháng 4 năm 2025* |

# BÁO CÁO
## Tổng kết hoạt động năm 2024 và phương hướng nhiệm vụ năm 2025 của Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam

## I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG NĂM 2024

### 1. Bối cảnh tình hình thế giới và trong nước

**Tình hình thế giới** tiếp tục biến động phức tạp, nhanh chóng và khó lường với nhiều rủi ro, bất ổn. Cạnh tranh chiến lược giữa các nước lớn diễn ra ngày càng gay gắt, căng thẳng địa chính trị, xung đột quân sự leo thang ở một số khu vực tác động đến hòa bình, ổn định trên thế giới, làm suy giảm hệ thống thương mại, đầu tư, sản xuất và tiêu dùng. Cùng với đó, thiên tai, thời tiết cực đoan ảnh hưởng nghiêm trọng đến cuộc sống của dân cư và phát triển kinh tế – xã hội của các quốc gia. Nhiệt độ trên thế giới tiếp tục tăng lên, với năm 2024 là năm có nhiệt độ cao nhất trong lịch sử có ghi nhận.

Xung đột vũ trang và bạo lực ở khu vực Trung Đông sau cả năm nóng bỏng giữa các phe nhóm tiếp tục nhiều bất đồng bất ổn. Xung đột Nga-Ucrraina tiếp tục leo thang căng thẳng với các loại vũ khí mới, kéo theo sự can thiệp của nhiều quốc gia với nguy cơ quy mô mở rộng, trong khi các nỗ lực thiết lập hòa bình chưa có đột phá. Những điểm nóng khác vẫn tiềm ẩn nhiều bất ổn như Đài Loan, Biển Đông, bán đảo Triều Tiên…

Khoa học công nghệ bùng nổ với phát triển trí tuệ nhân tạo AI, công nghệ 4.0, chạy đua sản xuất chip bán dẫn và chuyển đổi năng lượng xanh. Hội nghị Biến đổi khí hậu COP29 của Liên hợp quốc tại Azerbaijan năm 2024 còn nhiều bất đồng về vấn đề tài chính và lộ trình, phương thức thực hiện. Cuộc đua chuỗi cung ứng các nguyên tố tối thiết (critical elements) ngày càng sôi sục.

Sau nhiều biến động, kinh tế thế giới cuối năm có xu hướng phục hồi chậm, đang dần ổn định khi thương mại hàng hóa toàn cầu được cải thiện trở lại, áp lực lạm phát giảm dần, điều kiện tài chính đang tiếp tục được nới lỏng, nguồn cung lao động gia tăng. Tuy nhiên với nhiệm kỳ của Tổng thống Mỹ mới bắt đầu từ 2025, tình hình thế giới xảy ra nhiều xáo trộn về xung đột, kinh tế, đặc biệt về thương mại.

**Tình hình sản xuất kinh doanh của ngành công nghiệp mỏ nước ta**

Cơn bão số 3 đã gây nhiều thiệt hại về người, tài sản, hạ tầng kinh tế – xã hội và sản xuất nông, lâm nghiệp, thủy sản ở các tỉnh phía Bắc; đặc biệt tàn phá nặng nề vùng than Quảng Ninh gây hậu quả nghiêm trọng cho các đơn vị sản xuất kinh doanh than.

Trước tình hình đó, với quyết tâm nhanh chóng khắc phục hậu quả của bão lũ, sớm ổn định đời sống của nhân dân, đẩy mạnh khôi phục sản xuất kinh doanh, giữ vững ổn định kinh tế vĩ mô, tích cực thúc đẩy tăng trưởng kinh tế, các Bộ, ngành, địa phương dưới sự chỉ đạo quyết liệt của Chính phủ, tiếp tục theo dõi chặt chẽ những biến động

của tình hình kinh tế thế giới và trong nước, đồng thời nỗ lực thực hiện nhiệm vụ, giải pháp đặt ra. Kinh tế – xã hội năm 2024 của nước ta tiếp tục xu hướng tích cực.

Công cuộc cải cách hành chính và kiện toàn tổ chức bộ máy nhà nước đang diễn ra quyết liệt từ Trung ương đến địa phương với mục đích tinh gọn bộ máy, nâng cao hiệu lực hiệu quả công tác, tiết kiệm chi phí, hợp lý hóa quy trình làm việc.

Năm 2024 đã chứng kiến sự phục hồi mạnh mẽ của nền kinh tế Việt Nam, với nhiều thành tựu đáng kể và triển vọng tích cực cho năm 2025, đã trải qua nhiều biến động và đạt được những thành tựu đáng kể: Tăng trưởng GDP đạt 7,09%, đứng đầu khu vực ASEAN, phản ánh sự phục hồi mạnh mẽ và ổn định của nền kinh tế.

Tổng kim ngạch xuất nhập khẩu đạt gần 800 tỷ USD, tăng 15% so với năm trước. Công nghiệp và xây dựng đóng góp 46,2% vào tổng GDP, với tốc độ tăng trưởng đạt 8,2%. Thương mại quốc tế phát triển, xuất khẩu sang Mỹ đạt 108,9 tỷ USD, tăng 24%, trong khi xuất khẩu sang EU tăng 18,1%. Ngành điện tăng trưởng tốt, trong khi ngành khai khoáng có khó khăn do giá bán dầu và than thấp.

Ngành Điện với những nỗ lực trong công tác đạt nhiều thành tích quan trọng, đảm bảo kế hoạch: sản lượng điện thương phẩm toàn hệ thống là 308,73 tỉ kWh, tăng 9,9% so với năm 2023. Sản lượng điện thương phẩm của EVN là 276,4 tỉ kWh, tăng 9,24% so với 2023. Nổi bật là đã hoàn thành công trình đường dây 500 kV mạch 3 dài 520 km giúp kéo điện từ miền Trung ra miền Bắc đúng tiến độ đề ra 7 tháng (nguồn: https://nangluongvietnam.vn).

Ngành Vật liệu xây dựng đã phục hồi tích cực. Sản lượng thép thô đạt 21,98 triệu tấn, tăng 14% so với năm 2023. Xi măng đạt 91 triệu tấn (+2%), gạch ốp lát đạt 450 triệu $m^2$ (+15%), và sản lượng sứ vệ sinh đạt 14,5 triệu sản phẩm (+15%) (nguồn: https://ximang.vn/doanh-nghiep).

Ngành Dầu khí (Tập đoàn Dầu khí Việt Nam – PVN/Petrovietnam) hoàn thành và hoàn thành vượt mức kế hoạch năm tất cả các chỉ tiêu sản xuất trọng yếu từ 6 - 24%. So với năm 2023, có 04 chỉ tiêu sản xuất trọng yếu tăng trưởng gồm: sản xuất urea tăng 4,6%; sản xuất điện tăng 25,8%; sản xuất xăng dầu (bao gồm NSRP) tăng 6,7% và sản xuất NPK tăng 19,5%. Tất cả các chỉ tiêu tài chính đã hoàn thành vượt mức từ 34% - đến 3,4 lần kế hoạch năm, về đích trước từ 3 đến 7 tháng và tăng trưởng cao so với năm 2023. PVN đã hoàn thành vượt mức toàn diện các chỉ tiêu tài chính theo kế hoạch 5 năm được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chỉ sau 4 năm 2021-2024. (nguồn: https://congthuong.vn).

Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam (TKV) cơ bản hoàn thành các chỉ tiêu sản xuất kinh doanh trong năm 2024: doanh thu 168,2 ngàn tỷ đồng, đạt 96% kế hoạch đầu năm, 100 % so với kế hoạch điều chỉnh và bằng 98,7% so với năm 2023. Trong đó: Doanh thu than đạt 99,9 ngàn tỷ đồng, đạt 90% kế hoạch đầu năm, bằng 95,2% so với thực hiện năm 2023 (Doanh thu than giảm do giá than nhập khẩu giảm và sản lượng than xuất khẩu không đạt kế hoạch; Giá các loại than chất lượng cao giảm so với kế hoạch do cầu giảm sút); Doanh thu khoáng sản: 27,6 ngàn tỷ đồng, đạt 122% kế hoạch đầu năm và bằng 113% so với cùng kỳ năm 2023; Doanh thu sản xuất, bán điện: 12,3 ngàn tỷ đồng, đạt 90% kế hoạch đầu năm và bằng 107% so với thực hiện năm 2023; Sản xuất cơ khí: 3,45 ngàn tỷ đồng, đạt 111% kế hoạch đầu năm; Sản xuất, cung ứng Vật liệu nổ công nghiệp: 6,6 ngàn tỷ đồng, đạt 97% kế hoạch đầu năm; Sản xuất kinh doanh khác 18,3 ngàn tỷ đồng đạt

102 % kế hoạch đầu năm. Nộp ngân sách Nhà nước: đạt 25,5 ngàn tỷ đồng, bằng 100% so với kế hoạch đầu năm và bằng 87% thực hiện 2023. Lợi nhuận: Dự kiến đạt 6,23 ngàn tỷ đồng, tăng 1,85 ngàn tỷ đồng so với kế hoạch đầu năm. Riêng về than: Than sạch - 38,36 triệu tấn, nhập khẩu - 11,1 triệu tấn, tiêu thụ - 46,84 triệu tấn (nguồn: TKV).

**2. Kết quả hoạt động của Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam**

Quán triệt các Chỉ thị, Nghị quyết của Đảng Cộng sản Việt Nam, của Nhà nước CHXHCN Việt Nam, thực hiện tinh thần Nghị quyết số 44/HM-NQ ngày 30/09/2022 của Đại hội đại biểu toàn quốc Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam khóa IX, nhiệm kỳ 2022-2027, Nghị quyết số 22/NQ-HM ngày 12 tháng 4 năm 2024 của Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam Lần thứ 2, khóa IX, nhiệm kỳ 2022-2027, Hội đã tích cực hoạt động và hoàn thành các nhiệm vụ chính trị của đơn vị mình, đẩy mạnh các hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ mới trong ngành công nghiệp mỏ, góp phần tăng năng suất lao động, tiết kiệm tài nguyên khoáng sản, bảo vệ môi trường, góp phần đảm bảo an toàn trong lao động và an ninh năng lượng Quốc gia.

Chi bộ Đảng Văn phòng Trung ương Hội, trực thuộc Đảng bộ Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tiếp tục được củng cố và phát triển. Hiện tại, Chi bộ có 36 đảng viên. Cùng với Văn phòng và Thường trực Trung ương Hội, Chi bộ Đảng thường xuyên trao đổi, đóng góp ý kiến xây dựng cho các phương hướng hoạt động của Thường trực TW Hội, Chi bộ cơ quan Văn phòng là một trong những Chi bộ điển hình tiên tiến của Liên hiệp Hội Việt Nam và là chỗ dựa vững chắc của lãnh đạo Hội trong quá trình hoạt động.

***2.1. Củng cố và phát triển tổ chức Hội***

Hoàn thiện và ban hành Điều lệ Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam đã được Bộ Nội vụ phê duyệt tại Quyết định số 480/QĐ-BNV ngày 04/7/2024.

Các hoạt động của Hội đều tuân thủ theo các Quy chế đã ban hành: (1) Quy chế Quản lý tài chính; (2) Quy chế Quản lý hoạt động KHCN; (3) Quy chế Tổ chức và hoạt động của Tạp chí Công nghiệp Mỏ; (4) Quy chế Giải thưởng KH&CN Mỏ; (5) Quy chế hoạt động của Ban Kiểm tra: (6) Quy chế hoạt động của Trung tâm Hỗ trợ tiến bộ kỹ thuật mỏ.

Đã xây dựng Dự thảo Quy chế hoạt động của Văn phòng Hội Mỏ để lấy ý kiến hoàn thiện.

Tiến hành tổ chức thành công Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam Lần thứ 2, khóa IX, nhiệm kỳ 2022-2027 (ngày 12-4-2024), thông qua Nghị quyết, báo cáo tổng kết 2024 và phương hướng 2025.

Hội đã hoàn thiện tổ chức và nhân sự Cơ quan Văn phòng Hội, bao gồm 8 bộ phận hoạt động theo chức năng, nhiệm vụ được ban hành theo quy chế hoạt động riêng cho từng bộ phận: (1) Văn phòng; (2) Ban Tổ chức – Cán bộ; (3) Ban Kiểm tra; (4) Ban Khoa học - Công nghệ; (5) Ban Hợp tác Quốc tế; (6) Ban Thi đua – Văn hóa; (7) Tạp chí Công nghiệp Mỏ; (8) Trung tâm Hỗ trợ Tiến bộ kỹ thuật mỏ.

Trong năm 2024, công tác củng cố và phát triển tổ chức của Hội vẫn được duy trì và phát triển. Thường trực Trung ương Hội và các Ban chuyên môn của Hội thường xuyên họp giao ban hàng quý, kiểm điểm tình hình công tác quý trước và đề ra kế

hoạch công tác quý sau; Thường trực Trung ương Hội và các bộ phận chức năng thường xuyên gặp gỡ, trao đổi, giữ mối liên lạc với các Chi hội cơ sở để nắm tình hình, thông tin về hoạt động của các Chi hội, phát triển các tổ chức cơ sở của Hội.

Trong năm 2024 đã thành lập 02 chi hội mới (Chi hội Mỏ Công ty Cổ phần Kinh doanh than Miền Bắc – Vinacomin, Chi hội Mỏ Công ty Cổ phần Tập đoàn Khoáng sản Đầu tư Hưng Thịnh); Bổ sung hơn 14 Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Hội do có lãnh đạo mới từ các đơn vị; Kiện toàn tổ chức gần 100 Chi hội và Phân Chi hội.

Lãnh đạo Hội đã thăm và làm việc với một số Chi hội Mỏ khu vực Quảng Ninh, Thái Nguyên và Lào Cai, đặc biệt đến động viên hỗ trợ các đơn vị gặp sự cố tai nạn và bão lụt.

***2.2. Công tác tuyên truyền phổ biến kiến thức và thông tin khoa học***

- Duy trì thường xuyên hội nghị, hội thảo khoa học kỹ thuật mỏ hàng năm. Thành tích nổi bật nhất năm 2024 là Hội Mỏ đã liên hệ phối hợp cùng Hội Dầu Khí Việt Nam đồng tổ chức thành công Hội thảo KHKT Mỏ - Dầu khí Toàn quốc tại Quảng Bình với chủ đề "Giảm phát thải khí nhà kính - những cơ hội và thách thức đối với ngành Công nghiệp Mỏ và Năng lượng Việt Nam" trong hai ngày 15 và 16 tháng 11 năm 2024 (trước đó hoãn do bão lũ từ tháng 9). Tuyển tập báo cáo khoa học dầy 375 trang, trong đó tập hợp 42 báo cáo được tuyển chọn công phu từ đại diện các ngành nghề Mỏ và Dầu khí, phù hợp với chủ đề của Hội thảo và được phân chia theo các chuyên mục: (i) Những vấn đề chung; (ii) Công nghệ các bon thấp và các giải pháp giảm phát thải khí nhà kính; (iii) Chuyển đổi năng lượng và sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả; (iv) Quan trắc và kiểm kê khí nhà kính. Tham dự Hội thảo là gần 300 đại biểu cùng các báo cáo viên từ hơn 100 đơn vị và Chi hội Mỏ và Dầu khí khắp mọi miền đất nước. Công tác chuẩn bị Hội nghị đã được thực hiện nghiêm túc, khoa học và tiết kiệm, cụ thể các công việc như thành lập Ban Tổ chức, huy động đóng góp tài chính từ các đơn vị; Tìm hiểu, tiền trạm, lựa chọn địa điểm, ký kết hợp đồng, đón tiếp đại biểu, tổ chức Hội nghị… Công tác chuẩn bị nội dung khoa học của Hội nghị cũng được thực hiện tốt, như thông báo công khai và cụ thể, Ban Khoa học và Biên tập, liên hệ nhận bài, thẩm định, nhận xét, tuyển chọn, biên tập và xuất bản Tuyển tập Hội thảo. Chương trình Hội thảo đã lồng ghép kết hợp để các Hội viên tham quan cơ sở sản xuất titan, địa điểm văn hóa lịch sử, và thi đấu thể thao sôi nổi.

- Tạp chí Công nghiệp Mỏ là cơ quan ngôn luận của Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam, hoạt động theo Giấy phép xuất bản số 1088/BC-GPXB cấp ngày 21/08/1993; Giấy phép hoạt động báo chí số 319/GP-BVHTT cấp lại ngày 23/07/2002 của Bộ Văn hoá-Thông tin; Giấy phép hoạt động báo chí số 376/GP-BTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông cấp lại ngày 13/07/2016.

Nhiệm vụ của Tạp chí là phổ biến kiến thức khoa học kỹ thuật, quản lý kinh tế, phục vụ công tác nghiên cứu khoa học, triển khai công nghệ, đào tạo phát triển nguồn nhân lực và sản xuất trong ngành công nghiệp mỏ Việt Nam; phản ánh hoạt động trong các lĩnh vực ngành mỏ, thông tin về sáng kiến, cải tiến triển khai áp dụng công nghệ, thiết bị mới trong ngành mỏ; giới thiệu, trao đổi những công trình và kết quả nghiên cứu có hàm lượng khoa học và giá trị thực tiễn cao của các nhà khoa học, nhà nghiên cứu, quản lý, các giảng viên, cán bộ kỹ thuật, nghiên cứu sinh, học viên cao học.

Trong năm 2024 đã có sự củng cố mạnh mẽ hoạt động của Tạp chí Công nghiệp Mỏ, trang web Thông tin điện từ và Trung tâm Hỗ trợ tiến bộ kĩ thuật Mỏ.

Đã đổi mới hình thức, nội dung, hoàn thiện các thủ tục pháp lý để Tạp chí Công nghiệp Mỏ đáp ứng các yêu cầu là Tạp chí KHCN theo yêu cầu của Hội đồng Giáo sư Nhà nước, nội dung Tạp chí theo đó chỉ được trình bầy các bài báo khoa học. Đăng ký lại thành công mã số ISSN (International Standard Serial Number - là mã số chuẩn quốc tế cho xuất bản phẩm nhiều kỳ) cho Tạp chí Công nghiệp Mỏ sau nhiều năm bị đình trệ. Nội dung của Tạp chí được đưa lên các trang thông tin điện tử VJOL (Vietnam Journals Online - vjol.info.vn/index.php/miningindustryjournal), đồng thời đưa vào trang của Hội Mỏ http://tapchi.hoiovietnam.vn (tiếng Việt) và http://mij.hoiovietnam.vn (tiếng Anh).

Tạp chí Công nghiệp Mỏ được duy trì xuất bản định kỳ 02 tháng 01 số, thực hiện tốt các công việc nhận bài, thẩm định, nhận xét, phản biện, biên tập, thiết kế nội dung, rà soát ấn loát, biên dịch tiếng Anh, chủ trì các tin trong nước, quốc tế… và hoàn thiện các thủ tục gửi xuất bản.

- Thiết kế xây dựng mới và quản trị điều hành trang thông tin điện tử trên internet của Hội Mỏ là **https://hoimovietnam.vn** với việc cập nhật nội dung kịp thời, hiển thị hiện đại; Lập hộp thư điện tử mới để giao dịch tiếp nhận thông tin của Văn phòng Hội Mỏ là vanphong@hoimovietnam.vn (thay thế trang tin điện tử http://www.vinamin.vn và hộp thư info@vinamin.vn có thiết kế đã cũ và hết hạn cập nhật, sử dụng từ tháng 8-2024). Cấu trúc, nội dung trang web có số lượng đầu mục theo chức năng nhiệm vụ tiêu chí của Điều lệ của Hội như thông tin tuyên truyền, phổ biến kiến thức, nghiên cứu triển khai, tư vấn phản biện… tương ứng với các mục: Giới thiệu, Tin tức-Sự kiện, Tạp chí CNM, KHCN, Tư vấn phản biện, Thi đua – Văn hóa. Mỗi mục lớn này lại có chi tiết các mục nhỏ hơn.

- Hội đã cử cán bộ tham dự các hội nghị, hội thảo chuyên đề, phổ biến kiến thức: Hội thảo của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (LHH) ("Mô hình dịch vụ công ở các hội nghề nghiệp, thực trạng và giải pháp", "quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam đến năm 2030", "Nâng cao chất lượng hoạt động Hội đáp ứng yêu cầu quản lý mới"…), Hội thảo KHKT của Hội Dầu khí Việt Nam, Đại hội "Hội Nổ mìn Việt Nam", Đại hội "Chi hội Hữu nghị Việt - Nga Học viên Đại học Mỏ Saint Petersburg", "Hội nghị toàn quốc về công tác quản lý nhà nước về hội, quỹ" do Bộ Nội vụ tổ chức…

- Hội đã hoàn thiện thủ tục tái thành lập Chi hội Hội nhà báo Tạp chí Công nghiệp Mỏ thuộc Hội Nhà báo Việt Nam và tổ chức thành công Đại hội Chi hội lần thứ Nhất, nhiệm kỳ 2024 – 2027.

***2.3. Công tác tư vấn, phản biện và giám định xã hội***

Hội đã cử cán bộ chuyên gia tham gia Tổ Công tác góp ý phục vụ thẩm tra dự án Luật Địa chất và Khoáng sản (Luật ĐCKS) do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam đề nghị, cũng như tham dự các Phiên họp Thường trực Ủy ban mở rộng thẩm tra dự án Luật Địa chất và Khoáng sản do Ủy ban Khoa học Công nghệ và Môi trường Quốc hội (UBKHCNMTQH) chủ trì để trình bầy các ý kiến đóng góp cho Dự thảo sau khi đã gửi góp ý bằng văn bản với nhiều nội dung chi tiết tới UBKHCNMTQH; Trước đó đã Tổ chức Tọa đàm đóng góp ý kiến cho Dự thảo Luật ĐCKS với đông đảo chuyên gia hội viên của Hội tham dự; đồng thời đã tham dự tọa đàm với Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam (TKV) và tổng hợp ý kiến gửi các cơ quan liên quan.

Nhiều chuyên gia của Hội tham gia các hội đồng tư vấn xác định, tuyển chọn và nghiệm thu các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp của Bộ Công Thương, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Đại học Mỏ- Địa chất, Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam …

Tập hợp thành tích chuyên môn và lý lịch khoa học cán bộ chuyên gia của Hội để lập hồ sơ Giới thiệu chuyên gia, nhà khoa học (21 người) phục vụ công tác xây dựng cơ sở dữ liệu chuyên gia đáp ứng yêu cầu của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và Hội đồng Khoa học các cơ quan đảng Trung ương thuộc Ban Tuyên giáo TƯ Đảng.

***2.4. Hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ***

Tích cực tìm hiểu thực tế sản xuất và đăng ký nhiệm vụ khoa học, đẩy mạnh các hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ mới trong ngành công nghiệp mỏ, góp phần tăng năng suất lao động, tiết kiệm tài nguyên khoáng sản, bảo vệ môi trường, nâng cao an toàn trong lao động.

Trung tâm Hỗ trợ Tiến bộ kỹ thuật mỏ (Trung tâm HTTBKTM) trực thuộc Hội đã thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học thuộc Chương trình Khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà nước về công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản "Đổi mới và hiện đại hóa công nghệ trong ngành công nghiệp khai khoáng đến năm 2025", cụ thể: hoàn thành và bảo vệ đạt kết quả 'Khá' Dự án SXTN cấp Nhà nước "Hoàn thiện và áp dụng thử nghiệm công nghệ khai thác không để lại trụ bảo vệ trong điều kiện vỉa dày trung bình, độ dốc thoải đến nghiêng khu vực Khe Chàm I thuộc Công ty than Hạ Long"; Hoàn thành và bảo vệ với kết quả "Đạt" đề tài nghiên cứu cấp Nhà nước "Nghiên cứu lựa chọn áp dụng các giải pháp công nghệ tiên tiến chống lò bằng vì neo ở các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh".

***2.5. Hoạt động đối ngoại và hợp tác quốc tế***

Các chuyên gia của Hội phối hợp với các chuyên gia của Hội Mỏ LB Nga đã triển khai một số khảo sát thực tế tại các mỏ hầm lò Quảng Ninh áp dụng các giải pháp công nghệ khai thác mới nhằm nâng cao năng suất và tiết kiệm tài nguyên tại các mỏ than hầm lò. Năm 2024 Hội đã đón tiếp đoàn chuyên gia công ty Thiết kế và thi công neo chống giữ đường lò RANH-2 từ LB Nga sang Việt Nam phối hợp triển khai nghiên cứu và hướng dẫn áp dụng chống vì neo tại các đường lò một số mỏ hầm lò Quảng Ninh.

Đồng thời, trong năm qua Hội tiếp tục duy trì các mối quan hệ truyền thống với Hội Mỏ thế giới (WMC - World Mining Congress), Hội Mỏ LB Nga, Hội Cơ học đá và Công trình Quốc tế (ISRM), Hội Trắc địa mỏ thế giới (ISM - International Society for Mine Surveying), Phòng thương mại Đại sứ quán Nga tại Hà Nội, Phòng Thương mại và Đầu tư thuộc Đại sứ quán Úc (Austrade), Trung tâm Nghiên cứu Năng lượng châu Á – Thái bình dương (APERC - Asia Pacific Energy Research Centre) …

***2.6. Vinh danh trí thức và thi đua, khen thưởng***

Trên cơ sở Quy chế Giải thưởng KH&CN Mỏ đã được Hội ban hành, Văn phòng Hội đang tích cực tìm hiểu, tham khảo các quy chế, tiêu chuẩn, thủ tục về thi đua – khen thưởng của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và các đơn vị khác nhau, đồng thời rà soát đánh giá các công trình, tập thể trong Hội để lựa chọn đối tượng phù hợp đáp ứng yêu cầu, tiến tới đề xuất các cấp xem xét.

Năm 2024 Hội đã thành lập Hội đồng xét chọn trí thức KH&CN tiêu biểu năm 2024 của Hội, lập hồ sơ và đề nghị Đoàn Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và Hội đồng xét chọn trí thức KH&CN tiêu biểu xem xét, quyết định tặng danh hiệu "Trí thức KH&CN tiêu biểu năm 2024" và Bằng khen đạt danh hiệu "Trí thức KH&CN tiêu biểu" cho TSKH. Đinh Ngọc Đăng – là hội viên lão thành của Hội.

Đồng thời 2 Hội viên của Hội là GS.TS. NGUT. Võ Chí Mỹ, Trưởng ban Hợp tác quốc tế Hội Khoa học và công nghệ mỏ Việt Nam, cũng là Hội viên Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn Thám Việt Nam; và TS. Phan Ngọc Trung, Ủy viên Ban Khoa học và Công nghệ trực thuộc Trung ương Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam, cũng là Hội viên Hội Dầu Khí Việt Nam, đều vinh dự được các Hội bạn đề nghị và được vinh danh là trí thức khoa học và công nghệ tiêu biểu năm nay.

**3. Các hoạt động khác**

Thực hiện yêu cầu của các cơ quan quản lý Nhà nước, Hội đã lập Báo cáo v/v Tổng kết hoạt động của Hội Mỏ 4 năm 2021-2024, Báo cáo v/v Sơ kết hoạt động của Hội Mỏ 6 tháng năm 2024 và trình LHH; Hoàn tất Phiếu điều tra thực tế và năng lực nghiên cứu khoa học năm 2024 của Hội Mỏ thực hiện trực tuyến/online theo yêu cầu của Bộ Công Thương; Báo cáo về Hoạt động dịch vụ công của Hội trình Bộ Nội vụ…

Chú trọng và tăng cường công tác kiểm tra, giám sát tuân thủ Quy chế hoạt động của Hội. Ban Kiểm tra luôn luôn thực hiện kiểm tra định kỳ, nghiêm túc và đầy đủ theo quy định.

Lập hồ sơ, thủ tục, giấy mời, visa cho Hội viên dự hội nghị khách hàng thiết bị mỏ tại Canada.

Tổ chức du xuân và thăm quan triển lãm thiết bị khai khoáng cho cán bộ Văn phòng Hội Mỏ…

Ủng hộ đồng bào bị ảnh hưởng do lũ lụt ở Quảng Bình: 50 triệu đồng.

Các Hội viên tích cực tham gia ủng hộ đồng bào bị ảnh hưởng của bão Yagi.

Hội tiếp tục đổi mới phương thức làm việc với việc tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, khuyến khích các hội viên ứng dụng các phần mềm chuyên dùng trong chuyên môn, thực hiện giao dịch trao đổi thông qua các nền tảng trực tuyến, thư điện tử, zalo, cổng thông tin điện tử website, số hóa (scan) lưu trữ văn bản tài liệu… giảm được chi phí văn phòng.

Tiếp tục các công việc hoàn thiện thủ tục di chuyển, củng cố, tân trang trụ sở mới và sắp xếp Văn phòng làm việc tại 226 Lê Duẩn (sửa chữa hệ thống điện nước, lắp đặt đồng hồ điện nước, mua sắm đồ dùng sinh hoạt và làm việc, giải quyết các tồn tại từ thời gian còn ở trụ sở cũ tại địa chỉ đường Phạm Văn Đồng…).

**4. Tổng số kinh phí hoạt động trong năm**

- Số dư đầu kỳ ngày 1-1-2024: 1.421.207.429 ĐVN và 297,04 USD
- Huy động kinh phí trong năm: 1.934.626.462 ĐVN và 0,0 USD
- Chi cho các hoạt động của Hội: 1.866.339.559 ĐVN và 0,0 USD
- Số dư cuối kỳ ngày 31-12-2024: 1.489.494.332 ĐVN và 297,04 USD

**5. Khó khăn và tồn tại**

- Thiên tai, bão lũ, thời tiết cực đoan gây nhiều thiệt hại cho các đơn vị sản xuất kinh doanh và ảnh hưởng đến hoạt động chung của Hội; Nhìn chung Hội viên Hội Mỏ tuổi cao, sức khỏe hạn chế, địa bàn rải rác, nên việc tập trung thường xuyên để trao đổi, cũng như thông tin và quán xuyến công việc cũng bị hạn chế;

- Trang web thông tin điện tử của Hội đang trong thời kỳ xây dựng mới nên thông tin và hình thức nội dung chưa được cập nhật đầy đủ;

- Hệ thống điện, nước, tường nhà của trụ sở văn phòng Hội qua nhiều năm sử dụng từ các cơ quan trước đã có hiện tượng xuống cấp, thấm dột, chập điện, nứt tường và đã từng xảy ra sự cố chập cháy điện, hỏng ống nước … phải sửa chữa cục bộ.

- Nhiều thiết bị văn phòng như máy in, máy photocopy đã cũ không đáp ứng yêu cầu, cần được thay thế.

- Nhiều văn bản quản lý Nhà nước chồng chéo, phức tạp nên khó khăn khi thực hiện.

## II. PHƯƠNG HƯỚNG HOẠT ĐỘNG, NHIỆM VỤ NĂM 2025

1. Tiếp tục đổi mới hoàn thiện phương thức hoạt động của Hội, củng cố kiện toàn tổ chức Văn phòng cùng các Ban thuộc Trung ương Hội;

2. Xây dựng và ban hành bổ sung các quy chế hoạt động cho phù hợp với tình hình mới:

- Hoàn thiện, bổ sung Quy chế Tài chính;

- Hoàn thiện Quy chế hoạt động của Trung tâm Hỗ trợ Tiến bộ kỹ thuật mỏ;

- Xây dựng Quy chế quản trị trang web 'hoimovietnam.vn';

- Xây dựng Quy chế hoạt động của cơ quan Văn phòng Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam;

3. Tiếp tục duy trì, củng cố tổ chức và đổi mới phương thức hoạt động của các Chi hội cơ sở, phát triển thêm các Chi hội mới, chú ý quan tâm các hội viên tổ chức doanh nghiệp tư nhân; Phổ biến rộng rãi Điều lệ (sửa đổi, bổ sung) của Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam tới các Chi hội và hội viên;

4. Tiếp tục củng cố, hoàn thiện và cập nhật hoạt động về nội dung và hình thức của Tạp chí Công nghiệp Mỏ và trang tin internet 'hoimovietnam.vn', 'tapchi.hoimovietnam.vn' để đáp ứng nhu cầu là cơ quan ngôn luận, cổng thông tin điện tử của Hội Mỏ Việt Nam, thực hiện phổ biến kiến thức nhanh chóng, kịp thời, đầy đủ và hiện đại; Xuất bản thường kỳ 2 tháng/1 số Tạp chí và phấn đấu một số Tập san bằng tiếng Anh. Củng cố hoạt động của Chi hội nhà báo Văn phòng Hội;

5. Đổi mới mô hình hoạt động của Trung tâm Hỗ trợ Tiến bộ kỹ thuật mỏ để tăng cường vai trò nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ của Hội theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về 'Đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia' và Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09 tháng 01 năm 2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW;

Tiếp tục triển khai và hoàn thành nhiệm vụ KHCN "Nghiên cứu công nghệ cắt vách định hướng trong hệ thống khai thác không để lại trụ bảo vệ áp dụng cho vỉa dầy, góc dốc thoải đến nghiêng ở mỏ hầm lò Quảng Ninh" thuộc "Chương trình khoa học

và công nghệ trọng điểm cấp Quốc gia phục vụ đổi mới và hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025". Nghiên cứu đề xuất các nhiệm vụ KHCN Nhà nước theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW và Nghị quyết số 03/NQ-CP;

6. Tổ chức Hội nghị KHKT Mỏ toàn quốc lần thứ 29 với chủ đề 'Đột phá phát triển ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong ngành công nghiệp Mỏ và Năng lượng Việt Nam' và trao Giải thưởng KHCN Mỏ lần thứ 2;

7. Triển khai công tác chuẩn bị lễ kỷ niệm 60 năm thành lập Hội vào năm 2026 (xây dựng Kỷ yếu Hội Mỏ 60 năm, đề nghị Nhà nước khen thưởng Huân chương, vinh danh các Hội viên tiêu biểu…); Chủ động triển khai sớm việc chuẩn bị nội dung, thủ tục hội nghị có chuyên gia quốc tế về bô xít cho năm 2026;

8. Tăng cường hợp tác quốc tế với các tổ chức hội nghề nghiệp trên thế giới, đặc biệt củng cố hoạt động của Hội trong khuôn khổ Ban Tổ chức Hội Mỏ Thế giới;

9. Tiếp tục phối hợp chặt chẽ với Chi bộ đảng và Chi hội Nhà báo Cơ quan văn phòng Hội, đẩy mạnh hoạt động Hội hoàn thành tốt chức năng nhiệm vụ của một hội nghề nghiệp, góp phần vào công cuộc phát triển công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước;

10. Tiếp tục hoàn thiện cơ sở vật chất kỹ thuật trụ sở Văn phòng Hội. Tăng cường ứng dụng công nghệ mới để tổ chức thông tin liên lạc, giao dịch, kể cả hội họp trực tuyến (Văn phòng Hội thu thập và các Ủy viên Ban Chấp hành cung cấp địa chỉ email, điện thoại, zalo để thuận tiện liên hệ công tác)./.

***Nơi nhận:***
- Ủy viên BCH Hội Mỏ;
- Lưu: VP Hội.

**TM. BAN CHẤP HÀNH**
**KT. CHỦ TỊCH**
**PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC**
**TỔNG THƯ KÝ**

TRUNG ƯƠNG HỘI

**PGS. TS. Phùng Mạnh Đắc**