

HOẠT ĐỘNG KHCN CỦA HỘI TUYỂN KHOÁNG VIỆT NAM TỪ HỘI NGHỊ KHCN LẦN THỨ V ĐẾN HỘI NGHỊ KHCN LẦN THỨ VI

Nguyễn Minh Đường
Hội Tuyển khoáng Việt Nam

Theo quy chế hoạt động và nghị quyết Đại hội của Hội Tuyển khoáng Việt Nam, trong mỗi nhiệm kỳ Đại Hội, Hội TKVN tổ chức ít nhất một Hội nghị KHCN Tuyển khoáng toàn quốc. Hội nghị KHCN lần thứ V đã được tổ chức vào tháng 9/2018. Năm nay 2023 Hội tổ chức Hội nghị KHCN Tuyển khoáng toàn quốc lần thứ VI với chủ đề: "Chế biến và sử dụng khoáng sản ở Việt Nam gắn với phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo". Bài báo này đề cập những kết quả về hoạt động KHCN của Hội TKVN đã đạt được trong những năm gần đây và đề xuất phương hướng hoạt động KHCN của Hội TKVN trong thời gian tới.

I. Mở đầu

Hội Tuyển khoáng Việt Nam thành lập ngày 14/06/1990, hơn 30 năm qua Hội đã thực hiện được chức năng nhiệm vụ chính là tổ chức xã hội nghề nghiệp tự nguyện, tập hợp và phát huy trí tuệ, năng lực của những người hoạt động KHKT trong ngành và có liên quan đến ngành Tuyển khoáng để góp phần phát triển bền vững tài nguyên khoáng sản Việt Nam. Trong những năm gần đây do điều kiện khách quan bất lợi như Đại dịch COVID19 nên hoạt động của Hội Tuyển khoáng nói chung cũng như hoạt động KHCN của Hội nói riêng gặp không ít khó khăn. Tuy nhiên với sự nỗ lực cố gắng, nhiệt tình với công tác Hội của một số hội viên, hoạt động KHCN cũng đạt được một số kết quả nhất định phù hợp với tình hình và điều kiện của Hội.

II. Hoạt động KHCN ở Trung ương Hội

II.1. Thành lập Ban KHCN

Theo điều lệ hoạt động của Hội TKVN, Ban KHCN của Hội được thành lập lại sau Đại Hội IV (nhiệm kỳ 2020-2025), Ban có 21 thành viên gồm phần lớn các nhà khoa học có học hàm, học vị cao chuyên ngành Chế biến khoáng sản và do một PGS-TS Tuyển khoáng làm Trưởng ban. Nhiệm vụ của Ban là chuẩn bị và tổ chức các Hội nghị KHCN toàn quốc về Tuyển khoáng trong nhiệm kỳ Đại Hội; Tổ chức các cuộc Hội thảo khoa học do Hội chủ trì hoặc phối kết hợp với các tổ chức khác; tham gia các cuộc Hội thảo khoa học do các tổ chức hoặc các Hội bạn mời; tư vấn và phản biện xã hội những vấn đề thuộc về chính sách, về các văn bản pháp luật liên quan đến khai thác chế biến, tận thu khoáng sản và bảo vệ môi trường, các vấn đề về chiến lược phát triển, về khoa học công nghệ và bảo vệ môi trường ngành khoáng sản, cập nhật đưa các thông tin về hoạt động KHCN trong và ngoài nước lên trang Website của Hội v.v.

II.2. Tổ chức các Hội nghị KHCN Tuyển khoáng toàn quốc

Từ khi thành lập đến nay, Hội Tuyển khoáng VN đã tổ chức 6 hội nghị KHKT Tuyển khoáng toàn quốc:

- Hội nghị KHCN Tuyển khoáng lần thứ V được tổ chức vào tháng 9/2018 tại Hà Nội - chủ đề của hội nghị là: "Chế biến khoáng sản gắn với phát triển bền vững ở Việt Nam". Hơn 150 đại biểu, báo cáo viên và hội viên đến dự Hội nghị. Tuyển tập báo cáo tập hợp 52 bài báo cáo khoa học có chất lượng cao. Sau Hội nghị một số bài được chọn lọc và in vào Tạp chí Khoa học Mở Việt Nam. Hội nghị đã được một số cơ quan truyền thông báo chí, phát thanh truyền hình của Trung ương và Hà Nội đến dự và đưa tin.

- Hội nghị KHCN Tuyển khoáng lần thứ VI dự kiến tổ chức vào tháng quý IV/2023- chủ đề của hội nghị là: "Chế biến và sử dụng khoáng sản ở Việt Nam gắn với phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo". Đến nay, Ban tổ chức Hội nghị đã nhận được hơn 60 bài báo cáo khoa học của nhiều tác giả là nhà khoa học, nhà kỹ thuật, nhà quản lý trong cả nước. So với các Hội nghị trước đây, tại hội nghị lần này có nhiều bài viết đề cập đến lĩnh vực chuyển đổi số trong quản lý sản xuất

và quản lý kỹ thuật tại một số đơn vị chế biến khoáng sản, đề cập đến chế biến khoáng sản quý hiếm như đất hiếm - đây là loại khoáng sản được quan tâm nhiều hơn trong tương lai, đề cập đến đầu tư các thiết bị tiên tiến trong các nhà máy Tuyển khoáng, đề cập đến tận thu tái chế khoáng sản, sản xuất sạch hơn, sản xuất không phế thải và kinh tế xanh trong chế biến khoáng sản v.v.

II.3. Tổ chức và tham gia các hội thảo khoa học

- Ban KHCN kết hợp với Trung tâm KHCN chế biến và sử dụng khoáng sản đã tổ chức một số cuộc hội thảo chuyên ngành liên quan đến đề tài KHCN cấp Bộ Công thương: "Xây dựng kế hoạch, lộ trình đến năm 2025 về nghiên cứu, ứng dụng công nghệ tiên tiến phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ ngành khai thác, chế biến khoáng sản Việt Nam" các cuộc hội thảo được tổ chức vào cuối năm 2022.

- Hội đã tham gia một số cuộc hội thảo khoa học do các tổ chức mời như hội thảo về "Khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững" do Trường Đại học Mỏ tổ chức, hội thảo "Ứng dụng và phát triển công nghệ cao" do công ty phát triển công nghệ Vintech (thuộc tập đoàn Vingroup) tổ chức, Hội thảo khoa học về "Chuyên đổi số doanh nghiệp Mỏ" do Hội KH&CN Mỏ Việt Nam tổ chức, hội thảo về "Hướng tới một hệ thống quản trị tài nguyên tốt hơn cách tiếp cận kinh tế chính trị" do Trung tâm Nghiên cứu Kinh tế và Chiến lược Việt Nam tổ chức và các cuộc hội thảo do Phòng Thương mại Công nghiệp Việt Nam mời v.v.

- Trong các năm 2020-2022 do Đại dịch COVID-19 nên một số cuộc Hội thảo dự định tổ chức nhưng không thực hiện được như: dự kiến cùng Tổng Công ty Khoáng sản TKV tổ chức cuộc hội thảo liên quan đến mỏ đất hiếm Đông Pao trong tháng 6/2021, các công việc chuẩn bị đã hoàn tất nhưng do dịch COVID-19 nên phải tạm hoãn.

II.4. Viết các bài báo khoa học

- Nhiều hội viên của Hội rất tích cực tham gia viết các bài báo khoa học và tham dự các hội nghị khoa học do các Hội khác tổ chức như Hội KH&CN Mỏ Việt Nam, Hội Đúc & Luyện kim Việt Nam, Tổng Hội Địa chất Việt Nam, Hội Công nghệ Hóa học Việt Nam v.v.

Một số hội viên các chi hội thường xuyên viết bài báo khoa học cho các tạp chí chuyên ngành, như tạp chí Công nghệ Mỏ của Hội KH&CN Mỏ Việt Nam.

II.5. Công tác phản biện

- Theo đề nghị của Vụ KHCN Bộ Công Thương, Hội tham gia phản biện một số vấn đề cụ thể như: Ban hành tiêu chuẩn chất lượng quặng tinh Niken tuyển nổi; Dự thảo Ban hành tiêu chuẩn thiết bị xoáy thủy lực (Xyclon) bằng sứ; Dự thảo tiêu chuẩn quặng tinh Cromit v.v.

- Theo đề nghị của Phòng Thương mại Công nghiệp Việt Nam (VCCI) Hội tham gia phản biện về một số vấn đề liên quan đến chính sách quản lý tài nguyên khoáng sản như dự thảo "sửa đổi Luật khoáng sản".

II.6. Tham gia nghiên cứu khoa học

Một số hội viên (chủ yếu là cán bộ văn phòng Hội) thông qua Trung tâm KHCN chế biến và sử dụng khoáng sản trực tiếp tham gia thực hiện các đề tài KHCN cấp Bộ Công Thương và đề tài nghiên cứu KHCN cấp Tập Đoàn TKV.

- Năm 2019 tham gia thực hiện Đề tài cấp Bộ Công thương: "Nghiên cứu tuyển than cám 0,5-8mm vùng Vàng Danh - Uông Bí trên thiết bị tuyển nổi trọng lực dạng Hydrofloat quy mô năng suất 0,5 t/giờ"; Chủ nhiệm đề tài là PGS-TS Nguyễn Hoàng Sơn - Phó chủ tịch Hội TKVN.

- Năm 2021- 2022 tham gia thực hiện Đề tài cấp Bộ Công thương: "Xây dựng kế hoạch, lộ trình đến năm 2025 về nghiên cứu, ứng dụng công nghệ tiên tiến phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ ngành khai thác, chế biến khoáng sản Việt Nam", Đề tài được thực hiện trong năm 2021-2022. Đây là một đề tài có quy mô lớn bao gồm nhiều loại khoáng sản như Kim loại màu, kim loại đen, kim loại quý hiếm, khoáng sản năng lượng, khoáng sản phi kim, vật liệu xây dựng v.vv. Chủ nhiệm đề tài là TS Nguyễn Huy Hoàn- Phó chủ tịch Hội TKVN.

- Hợp tác với Tổng Công ty khoáng sản TKV thực hiện đề tài nghiên cứu KH cấp Tập đoàn TKV: "Nghiên cứu công nghệ thu hồi quặng thiếc bãi thải Thập Lục Phần mỏ thiếc Tĩnh Túc và các bãi thải tuyển thiếc sa khoáng thuộc TKV". Đề tài được nghiệm thu tháng 11 năm 2021.

- Hợp tác với Cty CP KLM Thái Nguyên thực hiện công việc nghiên cứu trong năm 2020 "Nghiên cứu thử nghiệm tuyển tận thu quặng tinh chì từ quặng đuôi xưởng tuyển quặng ôxít chì mỏ chì kẽm Cúc Đường Võ Nai, Thái Nguyên".

II.7. Công tác thông tin tuyên truyền về hoạt động KHCN của Hội

Hội Tuyển khoáng không có tạp chí và tập san chuyên ngành. Các thông tin, tuyên truyền quảng bá về hoạt động Hội nói chung và hoạt động KHCN nói riêng được đưa trên trang Website của Hội (<http://yampro.vn>). Trang Website đóng vai trò thông tin quảng bá về hoạt động Hội và cập nhật phổ biến kiến thức chuyên ngành; Từ tháng 7/2022 trang Web được thiết kế lại theo Hình thức gọn hơn, dễ tìm kiếm các thư mục hơn và đến nay trang Website đã hoạt động bình thường. Hàng ngày nhiều độc giả truy cập trang Web của Hội càng tăng. Tuy vậy Ban biên tập vẫn chưa đưa được nhiều thông tin về hoạt động Hội, hoạt động các chi hội lên trang Web, chủ yếu là thu thập từ các nguồn khác, có thời gian cập nhật thông tin còn gián đoạn.

II.8. Hoạt động Hợp tác quốc tế về KHCN

- Năm 2018 Hội TKVN có đại diện tham dự Hội nghị Quốc tế về Chế biến khoáng sản lần thứ 18 tổ chức tại Matxcova, Công hòa Liên Bang Nga: một số hội viên của Chi hội Viện KHCN Mỏ - Luyện kim đã tham dự Hội nghị (từ 15-21/9/2018) và có 02 báo cáo khoa học đã được đăng trong Tuyển tập các báo cáo khoa học của Hội nghị khoa học.

- Một số Hội viên được đơn vị cử đi công tác nước ngoài để tham quan học hỏi kinh nghiệm quản lý hoặc dự các hội nghị, hội thảo liên quan đến chế biến khoáng sản theo kế hoạch của đơn vị: Chi hội viện KH&CN Viện Mỏ Luyện kim, Chi hội văn phòng Tổng Công ty khoáng sản v.v.

- Một số hội viên thực hiện nhiệm vụ đơn vị chủ quản giao vẫn tiếp tục duy trì mối quan hệ tốt với các đối tác nước ngoài trong hợp tác nghiên cứu KHCN và các lĩnh vực khác.

III. Hoạt động KHCN ở các chi hội

Hoạt động KHCN ở các chi hội chủ yếu gắn với nhiệm vụ chuyên môn được giao. Tại nhiều đơn vị, ban lãnh đạo đã đánh giá cao vai trò hoạt động KHCN của chi hội Tuyển khoáng và đã tạo điều kiện về vật chất và tinh thần cho chi hội hoạt động.

III.1. Các chi hội tại các đơn vị sản xuất kinh doanh

Một số chi hội tiêu biểu như: Chi hội văn phòng TCTy khoáng sản TKV. Chi hội Công ty Mỏ Tuyển đồng VIMICO, Chi hội Công ty Luyện Đồng TKV, Chi hội Công ty Apatit Việt Nam, Chi hội Tuyển than Cửa Ông TKV, Chi hội Công ty Tuyển than Hòn Gai - VINACOMIN, Chi hội Công ty CP đồng Tả Pờì VINACOMIN, Chi hội Công ty CP KLM Thái Nguyên VIMICO v.v.

- Hoạt động của các chi hội, hội viên chủ yếu liên quan đến thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn được đơn vị giao.

- Một số chi hội thực hiện các đề tài cấp Nhà nước, cấp Bộ, cấp Tập đoàn, cấp Cơ sở như chi hội Văn phòng Tổng Công ty khoáng sản TKV, Chi hội Công ty CP KLM Thái Nguyên, Chi hội Tuyển than Cửa Ông TKV.

- Chi hội Cty CP KLM Thái Nguyên tham gia thực hiện đề tài "Thay thế công nghệ tuyển chì nâng cao công suất và thực thu xưởng tuyển nổi kẽm chì sunfua Chợ Điện – Công ty Kim loại màu Bắc Kạn – Công ty con của Công ty CP Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico". Đề tài đoạt giải Khuyến khích Giải thưởng Khoa học sáng tạo Việt Nam – Vifotec năm 2021.

- Một số chi hội tích cực tham gia công tác nghiên cứu KHCN, mạnh dạn đề xuất áp dụng nhiều tiến bộ kỹ thuật, cải tạo dây chuyền công nghệ bằng cách thay thế các thiết bị công nghệ tiên tiến hơn, đề xuất nhiều sáng kiến cải tiến kỹ thuật áp dụng vào thực tiễn vào sản xuất của đơn vị góp phần tăng hiệu quả kinh tế (Chi hội Văn phòng Tổng Công ty khoáng sản TKV, Chi hội Tuyển

than Cửa Ông TKV, Chi hội Công ty CP KLM Thái Nguyên VIMICO, Chi hội Công ty Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lao Cai v.v).

III.2. Các Chi hội tại các đơn vị nghiên cứu

Một số chi hội hoạt động tích cực trong công tác chuyên môn cũng như công tác Hội: Chi hội Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ - Luyện kim, Chi hội viện KHKT Mỏ-VINACOMIN, Chi hội Viện Xạ Hiếm, Chi hội Viện Vật Liệu thuộc Viện Hàn Lâm Khoa học Việt Nam v.v.

- Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ - Luyện Kim thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Nhà nước, cấp Bộ Công Thương, các dự án thử nghiệm; Viện KHKT Mỏ -VINACOMIN thực hiện nhiều đề tài cấp Tập Đoàn TKV; Viện Công nghệ Xạ Hiếm thực hiện các đề tài cấp Bộ. Nhiều đề tài nghiên cứu của các Viện được nghiệm thu và đánh giá xuất sắc và có khả năng áp dụng vào thực tiễn sản xuất.

- Một số Viện nghiên cứu chủ trì hoặc tham gia lập báo cáo KTKT các dự án, thiết kế thi công, thẩm định dự án cho các công trình đầu tư liên quan đến khai thác và chế biến khoáng sản cho nhiều doanh nghiệp.

III.3. Các chi hội tại các trường Đại học

Hoạt động KHCN của các chi hội đào tạo gắn với công tác hoạt động chuyên môn của Bộ môn vì tất cả cán bộ trong bộ môn đều là hội viên. Chi hội Bộ môn Tuyển khoáng Trường Đại học Mỏ Địa chất Hà Nội có đội ngũ cán bộ giảng dạy có học hàm học vị cao (2 PGS-TS; 3 TS; 6 ThS).

- Chi hội Bộ môn Tuyển khoáng Trường Đại học Mỏ Địa chất thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu KHCN cấp Bộ GDĐT, cấp Tập đoàn, cấp Trường, cấp Cơ sở. Một số hội viên các cán bộ của bộ môn còn tham gia một số dự án, đề tài, hợp đồng NCKH – TKCN.

- Nhiều hội viên tích cực tham gia viết báo cáo khoa học cho các hội nghị khoa học do Hội Tuyển khoáng Việt Nam, Hội Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất tổ chức.

- Trong Hội nghị khoa học toàn quốc với chủ đề “Khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững” ngày 7/12/2018, Bộ môn Tuyển khoáng tổ chức cuộc hội thảo về những tiến bộ trong Tuyển khoáng.

- Nhóm nghiên cứu “Công nghệ tiên tiến trong chế biến khoáng sản và tái chế” của bộ môn hoạt động NCKH thường xuyên và đạt hiệu quả tốt. Đang dự kiến sẽ tổ chức hội thảo KH “Phát triển khai thác, chế biến khoáng sản bền vững trong thời đại 4.0”.

- Bộ môn Tuyển khoáng Đại học Mỏ Địa chất có định hướng mở ngành đào tạo Đại học mới “Kỹ thuật tái chế” phù hợp với nhu cầu xã hội hiện nay.

III.4. Khen thưởng cho tập thể và cá nhân về thành tích trong hoạt động KHCN

Nhân dịp kỷ niệm 30 năm thành lập Hội và Đại hội Đại biểu Hội Tuyển khoáng Việt Nam (21/11/2020) Hội tặng Bằng khen và tiền thưởng cho 11 tập thể và 21 cá nhân vì đã có nhiều thành tích trong hoạt động KHCN và hoạt động Hội.

IV. Một số tồn tại trong hoạt động KHCN của Hội TKVN

- Do đại dịch COVID-19 nên từ năm 2020 đến 2022 hoạt động Hội (trong đó có hoạt động KHCN) bị ảnh hưởng nhiều, có nhiều kế hoạch dự định không thực hiện được (các cuộc Hội thảo, các cuộc họp định kỳ v.v).

- Ban KHCN chưa thực sự chủ động trong công việc của ban, Hội không thành lập được Hội đồng Khoa học của Hội, vì việc thành lập chỉ mang tính hình thức, phần lớn các công việc liên quan chủ yếu do Trưởng ban KHCN kết hợp thường trực văn phòng giải quyết. Ban KHCN chưa chủ động tìm hiểu cập nhật thông tin về hoạt động KHCN từ các chi hội.

- Do tuổi tác và sức khỏe, một số hội viên có trình độ, có kinh nghiệm, hăng hái, nhiệt tình với công tác Hội, nay không thể tham gia được.

- Lực lượng hội viên đương chức có trình độ học hàm, học vị, trình độ chuyên môn cao ngày

càng nhiều, nhưng do bận công tác quản lý ở đơn vị công tác, hoặc nhiều lý do khác nên ít có thời gian tham gia công tác KHCN của Hội.

- Hoạt động KHCN ở một số chi hội thực chất là thực hiện nhiệm vụ chuyên môn do đơn vị giao, ít có chi hội tự đảm nhận các công trình KHCN của đơn vị.

V. Phương hướng hoạt động KHCN của Hội Tuyển khoáng trong các năm tiếp theo

V.1. Xu hướng phát triển liên quan đến ngành chế biến khoáng sản

Ngày 1/4/2023 Chính phủ đã ra quyết định số 334/QĐ-TTg về phê duyệt Chiến lược địa chất, khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến 2030, tầm nhìn đến 2045, về chế biến khoáng sản, trong quyết định phê duyệt đã nêu rõ mục tiêu cụ thể đến năm 2030:

- Hình thành các khu công nghiệp chế biến khoáng sản với công nghệ tiên tiến, có quy mô tương xứng với tiềm năng của từng loại khoáng sản đồng bộ với phát triển hạ tầng khu vực; đẩy mạnh các dự án khai thác chế biến đối với một số loại khoáng sản bauxite, Titan-Zircon, đất hiếm Niken; Đánh giá hiệu quả đầu tư, hiệu quả kinh tế-xã hội bền vững để xem xét đầu tư có hiệu quả với công nghệ tiên tiến, an toàn môi trường các dự án khai thác mỏ sắt Thạch Khê, titan Bình Thuận.

- Phát triển công nghệ chế biến sâu các loại khoáng sản trên cơ sở phát huy nội lực, đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, công nghệ, chuyển giao công nghệ, phát triển nguồn nhân lực về địa chất khoáng sản nhằm phục vụ chủ yếu nhu cầu nền kinh tế; xuất khẩu khoáng sản sau chế biến trên cơ sở cân đối hiệu quả đầu tư khai thác, chế biến khoáng sản đối với các khoáng sản có quy mô lớn, không giữ vai trò khoáng sản chiến lược, các loại khoáng sản còn lại khai thác chế biến theo nhu cầu trong nước.

- Về công nghiệp khai khoáng, hoạt động khai thác, chế biến khoáng sản tuân thủ quy hoạch, sử dụng công nghệ thiết bị tiên tiến, phù hợp với tiềm năng từng loại khoáng sản: thu hồi tối đa thành phần có ích, kiểm soát, bảo vệ môi trường.

Tầm nhìn đến 2045: Hình thành nên công nghiệp khai khoáng, chế biến khoáng sản tiên tiến, hiện đại gắn với mô hình kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh tương đương với các nước tiên tiến khu vực Châu Á.

Để thực hiện được các mục tiêu như Quyết định 334/QĐ của Thủ Tướng chính phủ, ngành công nghiệp khai thác khoáng sản đã và đang có nhiều giải pháp cụ thể phù hợp với từng loại khoáng sản.

V.2. Phương hướng hoạt động KHCN của Hội Tuyển khoáng Việt Nam

1. Ban KHCN của Hội TKVN phải chủ động hơn trong công tác, nên kiện toàn lại Ban, Ban nên có kế hoạch hoạt động trong năm, có thể thành lập lại Hội đồng KHCN của Hội (nếu thấy cần thiết).

2. Văn phòng Hội và Ban KHCN nên chủ động hơn trong việc nắm thông tin về tình hình hoạt động KHCN tại các chi hội và cập nhật đưa lên trang Website của Hội.

3. Tăng cường sự hợp tác và phối hợp với các cơ quan quản lý, cơ quan nghiên cứu KHCN và các tổ chức sản xuất kinh doanh để áp dụng tiến bộ KHCN vào các cơ sở sản xuất nhằm tận thu tài nguyên, nâng cao các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật trong chế biến khoáng sản và hạn chế ô nhiễm môi trường.

4. Chấn chỉnh sắp xếp tổ chức hoạt động của Trung tâm KHCN Chế biến & Sử dụng khoáng sản của Hội Tuyển khoáng Việt Nam phù hợp tình hình thực trạng và năng lực của Trung tâm. Các hoạt động kinh tế liên quan đến KHCN của Trung ương Hội cần thông qua Trung tâm KHCN chế biến & sử dụng khoáng sản.

5. Tăng cường quản trị trang Website của Hội để các thông tin về hoạt động của Hội, của các chi hội kịp thời hơn; Cập nhật các thông tin về KHCN chế biến khoáng sản trong và ngoài

nước kịp thời và phong phú hơn: Có thể giao cho Ban KHCN đảm nhận quản trị trang Web của Hội.

6. Tham dự các tọa đàm, hội thảo và hội nghị khoa học trong nước có liên quan đến chế biến khoáng sản khi được các tổ chức mời.

7. Tiếp tục tổ chức Hội nghị KHCN Tuyển khoáng toàn quốc ít nhất 5 năm một lần, để tổng kết đánh giá tình hình hoạt động KHCN của ngành chế biến khoáng sản trong xu thế hội nhập và phát triển của đất nước trong từng thời kỳ.

8. Các Chi hội tăng cường hoạt động KHCN gắn với tình hình cụ thể nơi đơn vị các hội viên đang công tác, chủ động đề xuất với ban lãnh đạo đơn vị giao cho chi hội được chủ trì thực hiện một số công trình về nghiên cứu và áp dụng các công trình KHCN, các sáng kiến tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất để tăng vai trò của chi hội và tạo điều kiện cơ sở vật chất cho chi hội hoạt động tốt hơn.

VI. Kết luận

Hoạt động KHCN của Hội Tuyển khoáng Việt Nam trong 5 năm qua (từ Hội nghị KHCN lần thứ V đến Hội nghị KHCN lần thứ VI) cũng đã đạt được một số thành tích nhất định, mặc dầu gặp không ít khó khăn do nguyên nhân khách quan (do đại dịch COVID-19) và các nguyên nhân chủ quan. Hội Tuyển khoáng Việt Nam là một tổ chức xã hội nghề nghiệp tập hợp đội ngũ cán bộ KHKT Tuyển khoáng đã nghỉ hưu hoặc đang công tác nên hoạt động KHCN từ trung ương Hội đến các chi hội cũng có đặc điểm riêng: Hoạt động KHCN ở trung ương Hội chủ yếu là do các cán bộ văn phòng Hội thực hiện thông qua Trung tâm KHCN Chế biến và Sử dụng khoáng sản hoặc các tổ chức khác mời tham gia. Đối với các chi hội, Hoạt động KHCN thường gắn liền với nhiệm vụ chuyên môn được đơn vị giao. Cho dù ở khía cạnh nào thì những thành tích đã đạt được trong hoạt động KHCN về lĩnh vực chế biến và sử dụng khoáng sản cũng là sự tham gia của đội ngũ cán bộ KHKT ngành Tuyển khoáng đáng được trân trọng và ghi nhận.

Chúng ta cũng thừa nhận hoạt động KHCN của Hội Tuyển khoáng Việt Nam vẫn còn nhiều hạn chế, tồn tại, cần phải có giải pháp khắc phục để nâng cao vai trò của Hội xứng đáng là một tổ chức xã hội nghề nghiệp phù hợp với mục tiêu của Hội nghị KHCN Tuyển khoáng toàn quốc lần thứ VI” *Chế biến và sử dụng khoáng sản ở Việt Nam gắn với phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo*”.

Tài liệu tham khảo

1. Nghị quyết số 02-NQ/TW ngày 25/4/2011 của Bộ Chính Trị về “Định hướng chiến lược khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030”.

2. Quyết định số 334/QĐ-TTg ngày 01/04/2023 của Thủ tướng Chính Phủ về phê duyệt Chiến lược địa chất, khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến 2030, tầm nhìn đến 2045.

3. Hội Tuyển khoáng Việt Nam – Tuyển tập báo cáo Hội nghị KHCN Tuyển khoáng lần thứ V “Chế biến khoáng sản gắn với phát triển bền vững ở Việt Nam” - Nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ -Hà nội 2018.

4. Nguyễn Đức Quý – Bảo vệ môi trường và phát triển bền vững tài nguyên khoáng sản- Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ - Hà nội 2015.

5. Các báo cáo của một số Chi hội Hội Tuyển khoáng Việt Nam về hoạt động của chi hội các năm 2019, 2020, 2021, 2022.

Scientific and technological activities of the Vietnam Association for Mineral Processing from the 5th to the 6th S&T Conference