

BÁO CÁO HOẠT ĐỘNG NĂM 2019 VÀ KẾ HOẠCH CÔNG TÁC NĂM 2020 CỦA HỘI KHKT NHIỆT VIỆT NAM

Phạm Hoàng Lương, Phó Chủ tịch-Tổng thư ký Hội
Tổng biên tập Tạp chí Năng lượng Nhiệt

Hội KHKT Nhiệt Việt Nam (viết tắt là Hội Nhiệt Việt Nam) là một tổ chức xã hội nghề nghiệp tự nguyện của trí thức ngành Nhiệt Việt Nam, được thành lập theo Quyết định số 375/CT ngày 14/11/1991 của Hội đồng Bộ Trưởng (nay là Chính phủ) nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam. Hội viên của Hội có mặt ở hầu hết các cơ quan, đơn vị trong toàn quốc.

Là thành viên của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (viết tắt là Liên hiệp Hội), Hội Nhiệt Việt Nam hoạt động trong các lĩnh vực chuyên môn sau:

- i) Nhiệt động, truyền nhiệt, truyền chất, động lực học chất lưu;
- ii) Nhà máy nhiệt điện, nhà máy điện hạt nhân, thiết bị và công nghệ biến đổi năng lượng hóa thạch và tái tạo;
- iii) Nhiên liệu, quá trình cháy, các thiết bị lò và buồng đốt;
- iv) Tua bin hơi, tuabin khí, bơm quạt và máy nén;
- v) Cấp nhiệt công nghiệp, thiết bị áp lực, thiết bị trao đổi nhiệt;
- vi) Kinh tế năng lượng, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả;
- vii) Kỹ thuật sấy, sưởi, thông gió và điều hòa không khí, kỹ thuật lạnh và siêu lạnh;
- viii) Kỹ thuật xử lý nước và công nghệ môi trường;
- ix) Đo lường và tự động hóa quá trình nhiệt.

Tạp chí Năng lượng nhiệt là cơ quan ngôn luận của Hội, được Bộ Văn hóa - Thông tin (nay là Bộ Thông tin và Truyền thông) cấp giấy phép xuất bản báo chí từ năm 1994. Tạp chí xuất bản 2 tháng 1 kỳ, phát hành rộng rãi trên toàn lãnh thổ Việt Nam; công bố các kết quả nghiên cứu chuyên ngành, đáp ứng kịp thời các yêu cầu về thông tin, bồi dưỡng kiến thức cho các hội viên và xã hội. Các bài báo, công trình khoa học đăng in trong Tạp chí được Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước tính điểm công trình khi xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh giáo sư và phó giáo sư.

Thường trực Trung ương Hội (TTW Hội) có 04 thành viên, gồm: Chủ tịch (CT), Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký (PCT - TTK), Phó Tổng Thư ký kiêm Chánh Văn phòng Hội (CVP) và Ủy viên Ban Thư ký kiêm Phó CVP Hội. TTW Hội và VP Hội vận hành theo Quy chế tổ chức và hoạt động của Hội.

I. Kết quả hoạt động năm 2019

1.1 Hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

Trong năm 2019, Hội Nhiệt đã chủ trì và thực hiện 2 đề tài “Nghiên cứu đánh giá tổng thể phát triển nhiệt điện than ở Việt Nam” (gọi tắt Đề tài nhiệt điện than) và đề tài “Nghiên cứu đánh giá hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật nhiệt” (gọi tắt là Đề tài Tiêu chuẩn) do Bộ Công Thương là cơ quan chủ quản. Kết quả thực hiện như sau.

- Đề tài “Nghiên cứu đánh giá tổng thể phát triển nhiệt điện than ở Việt Nam” đã được Bộ Công Thương nghiệm thu trong quý 3/2019, xếp loại xuất sắc. Chủ nhiệm đề tài cùng lãnh đạo Hội có kế hoạch tổ chức Hội thảo nhằm phổ biến kết quả nghiên cứu trong đầu năm 2020.

- Đề tài “Nghiên cứu đánh giá hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật nhiệt”. Đến tháng 12/2019, chủ nhiệm và các thành viên của đề tài đã hoàn thành khối lượng công việc theo đúng yêu cầu của cơ quan chủ quản. Vụ Khoa học và Công nghệ của Bộ Công Thương đã có xác nhận khối lượng công việc hoàn thành, hiện đang tiến hành các thủ tục để tổ chức nghiệm thu cấp Bộ.

Cũng từ tháng 8/2019, thuyết minh Dự án sản xuất thử nghiệm cấp Nhà nước “Hoàn thiện công nghệ đốt than antraxit nội địa trộn với than á bitum nhập khẩu nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng than tại các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy từ 300 MW trở lên” (dự án độc lập) đã được lãnh đạo Hội xây dựng và trình Bộ Khoa học Công nghệ. Hiện nay Hội đồng tư vấn cấp Nhà nước thẩm định xong phần kỹ thuật và kinh phí để đưa vào thực hiện trong năm 2020.

1.2. Công tác tạp chí Năng lượng Nhiệt:

Thực hiện Nghị quyết của Hội nghị BCH Trung ương Hội Khóa VI lần 2 (tháng 11/2018), Trung ương Hội đã có tờ trình đến Cục báo chí - Bộ Thông tin và Truyền thông về việc bổ nhiệm PGS.TS Phạm Hoàng Lương, Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hội, vào vị trí Tổng biên tập của Tạp chí. Trên cơ sở công văn số 6471-CV/BTGTW của Ban Tuyên giáo, Ban Chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Việt Nam ký ngày 16/05/2019, Cục Báo chí - Bộ Thông tin và Truyền thông đã có công văn số 1656/BTTTT-CBC ký ngày 28/05/2019 về việc đồng ý Hội KHKT Nhiệt Việt

Nam bổ nhiệm PGS. Phạm Hoàng Lương vào vị trí này. Trong năm 2019, Tạp chí Năng lượng nhiệt vẫn được xuất bản 2 tháng/kỳ với số lượng 400 ấn bản/kỳ.

1.3. Về công tác truyền thông, tư vấn phân biện và phổ biến kiến thức khoa học và công nghệ

Trong năm 2019, Ban lãnh đạo Hội, với tư cách là các nhà khoa học & chuyên gia có chuyên môn sâu trong lĩnh vực kỹ thuật nhiệt đã tham gia các diễn đàn, hội thảo và hội nghị do Ủy ban khoa học công nghệ và môi trường Quốc hội, Ban Kinh tế TW, Ban Tuyên giáo Trung ương, Bộ Công Thương, EVN,... chủ trì để tham vấn về các chủ trương chính sách liên quan đến Chiến lược phát triển ngành điện Việt Nam, phát triển nhiệt điện và bảo vệ môi trường, quản lý và sử dụng tro xỉ từ các nhà máy nhiệt điện. Chủ tịch Hội đã trực tiếp tham gia các buổi phổ biến kiến thức về vận hành tối ưu nhà máy nhiệt điện cho cán bộ kỹ thuật của Công ty phát điện 3 (GENCO3) thuộc Tập đoàn điện lực VN (EVN).

1.4 Các công tác liên quan khác

Trong năm 2019, đại diện lãnh đạo Hội đã tham gia đầy đủ các hội nghị, hội thảo do Liên hiệp các Hội KH&KT Việt Nam chủ trì và có đóng góp ý kiến đầy đủ.

II. Kế hoạch công tác năm 2020

2.1 Công tác tổ chức, xây dựng và phát triển Hội

- Xem xét việc thành lập mới các chi hội nhiệt tại các nhà máy nhiệt điện mới được đưa vào vận hành (Duyên Hải, Vĩnh Tân, Thái Bình 1);
- Củng cố và đẩy mạnh các hoạt động của 24 chi hội hiện trực thuộc Trung ương Hội, đảm bảo hoạt động có hiệu quả;

- Giải thể các Trung tâm KHCN thuộc Hội đã dừng hoạt động hoặc hoạt động không hiệu quả.

2.2. Về công tác chuyên môn

- Tập trung hoàn thành việc nghiệm thu đề tài Tiêu chuẩn trong quý 1/2020, xây dựng thuyết minh cho các nhiệm vụ KHCN trong giai đoạn 2020-2025;

- Triển khai thực hiện các nội dung công việc thực nghiệm thuộc Dự án đốt than trộn ngay sau khi Hợp đồng thực hiện dự án được ký kết giữa các Vụ và Văn phòng chức năng của Bộ Khoa học Công nghệ với Hội.

2.2 Về công tác Tạp chí

- Kiện toàn Ban Biên tập theo hướng tinh gọn, hiệu quả, đảm bảo chất lượng của Tạp chí;
- Tiếp tục duy trì Tạp chí Năng lượng nhiệt xuất bản 2 tháng/kỳ, nghiên cứu đề xuất xây dựng Tạp chí điện tử.

III. Kết luận

Qua gần 30 năm xây dựng và phát triển, Hội KHKT Nhiệt Việt Nam đã thực sự là một tổ chức xã hội nghề nghiệp tự nguyện của trí thức ngành nhiệt Việt Nam, góp phần tích cực vào công cuộc xây dựng và phát triển đất nước. Trong năm 2019, Hội Nhiệt đã hoàn thành các công tác chuyên môn theo đúng kế hoạch và đạt chất lượng yêu cầu. Với mong muốn tiếp tục nhận được sự quan tâm, tin tưởng và tín nhiệm từ các cơ quan Trung ương và Bộ ngành liên quan, Ban lãnh đạo Hội cùng toàn thể các Hội viên cam kết sẽ xây dựng và tổ chức thực hiện tốt các hoạt động của Viện trong năm 2020 và các năm tiếp theo.

VIETNAM THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY ASSOCIATION: 2020 REPORT ON ACCOMPLISHMENT

Assoc. Prof. Pham Hoang Luong - *Vice President and General Secretary,
Editor-in-Chief, Thermal Energy Review*

Email: luong.phamhoang@hust.edu.vn

This annual report highlighted main activities conducted by Vietnam Thermal Science and Technology Association (VTA) in 2019 with positive results that would enable the Association to successfully realize its work in 2020 and beyond.