



TỔNG KẾT HOẠT ĐỘNG NĂM 2021

Hội Đập lớn và Phát triển nguồn nước Việt Nam (VNCOLD) là Hội chuyên ngành trực thuộc Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật Việt Nam (VUSTA).

Hội hoạt động trên phạm vi cả nước và được gia nhập làm thành viên của các tổ chức quốc tế về hồ, đập và phát triển nguồn nước theo quy định của pháp luật, trong lĩnh vực có liên quan đến hồ, đập thủy lợi, thủy điện, phát triển nguồn nước và phát triển năng lượng tái tạo.

I. Đặc điểm tình hình

Năm 2021 là năm hết sức khó khăn cho các hoạt động của toàn xã hội. Nhưng lại là năm có rất nhiều sự kiện lớn của đất nước liên quan đến lĩnh vực hoạt động của Hội. Vấn đề an ninh nguồn nước và an toàn đập được Quốc Hội đưa vào chương trình nghị sự. Triển khai Luật Quy hoạch với một loạt các Quy hoạch Quốc gia, Quy hoạch ngành, Quy hoạch vùng và tỉnh được thúc đẩy.

Năm 2021 cũng là năm Liên hiệp Hội KHKT Việt Nam và Tổng Hội Xây dựng (là những Hội cấp trên) xác định nhiệm vụ tư vấn phản biện xã hội là nhiệm vụ trọng tâm của các Hội thành viên. Với sự thúc đẩy của các Hội cấp trên, cùng với đặt hàng của các Bộ Ngành, Hội Đập lớn và PTNNVN đã có những hoạt động hết sức sôi nổi và kết quả được ghi nhận.

II. Kết quả đạt được

2.1 Hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội

Năm 2021, Hội tập trung tham gia đóng góp ý kiến cho các đề án/dự án lớn liên quan đến lĩnh vực hoạt động của Hội. Cụ thể:

- Tham gia góp ý cho Đề án an ninh nguồn nước và an toàn đập của Bộ Nông nghiệp và PTNT, sau đó tiếp tục được UBKHCN Quốc Hội đề nghị góp ý cho báo cáo thẩm tra của cơ quan này. Những ý kiến đóng góp của Hội được ghi nhận và đánh giá cao.
- Tham gia góp ý cho Đề án Quy hoạch Thủy lợi và PCTT toàn quốc và được mời tham gia trong tổ thẩm tra Đề án cấp Chính Phủ.
- Tham gia góp ý cho Quy hoạch tích hợp Đồng bằng sông Cửu Long; Quy hoạch Tài nguyên nước lưu vực sông Sêsan- Sêrêpôk, Quy hoạch thủy lợi Ninh Thuận; ...

Chủ tịch Hội tham gia tư vấn cho Chính Phủ, Bộ Ngành và các tổ chức quốc tế trong xây dựng, hoạch định các chiến lược, chính sách liên quan đến lĩnh vực tài nguyên nước và thủy lợi. Ngoài ra, lãnh đạo Hội tham gia trong Hội đồng Tư vấn an toàn đập trên bậc thang Sông Đà, Hội đồng an toàn đập của Bộ NN&PTNT, Hội đồng an toàn đập của các Tỉnh. Tham gia các Hội đồng nghiệm thu các đề tài/dự án.

Năm 2021, Hội đã được yêu cầu góp ý kiến cho nhiều Dự thảo TCVN/QCVN như: QCVN về điều kiện tự nhiên, Tiêu chuẩn khoan phụt chống thấm, Tiêu chuẩn tính toán các đặc trưng thủy văn, Tiêu chuẩn Thành phần khối lượng khảo sát địa hình, địa chất và Tiêu chuẩn thiết kế công trình bảo vệ bờ sông, bờ biển; Tiêu chuẩn thiết kế cống dưới đê sông và đê cửa sông;

Tiêu chuẩn đánh giá an toàn đập (soát xét, sửa đổi); Tiêu chuẩn khớp nối công trình thủy lợi;
....

Kết quả hoạt động năm 2021 của Hội được VUSTA đánh giá cao. Tháng 11/2021, Hội được mời tham gia báo cáo kinh nghiệm tại Hội nghị Tổng kết công tác Tư vấn phản biện của VUSTA.



2.2 Công tác thông tin, phổ biến kiến thức

Trang Web tiếp tục duy trì cập nhật đều bài, tin KHKT có liên quan và đặc biệt phản ánh ý kiến đa chiều về những chủ đề nóng được xã hội quan tâm. Ban thư ký cũng đã tích cực hỗ trợ cung cấp thông tin hoạt động Hội và giới thiệu các công nghệ mới trên Website (www.vncold.vn). Lãnh đạo Hội được mời tham gia các buổi tọa đàm (trực tiếp hoặc trực tiếp) do các cơ quan báo chí, truyền hình tổ chức để tuyên truyền các vấn đề nóng, như: thủy điện xả lũ ở Miền Trung, hạn hán ở ĐBSCL, an ninh nguồn nước và an toàn đập, công nghệ xử lý đất yếu, ...

Theo đề xuất của Hội Thủy lợi, kể từ tháng 01/2021, Tạp chí Tài nguyên nước có sự tham gia và là ấn phẩm chung của 3 Hội ngành thủy lợi, phản ánh các kết quả nghiên cứu mới, thông tin về tiến bộ KHCN trong và ngoài nước và đặc biệt mỗi số sẽ có tin hoạt động của các Hội.

Ngày 16/01/2022, Tổng Hội Xây dựng giao cho Hội phối hợp tổ chức Hội vào về trượt lở khu vực Miền Trung tại Đà Nẵng với sự góp mặt của trên 200 đại biểu và gần 30 báo cáo khoa học.

2.3 Công tác đào tạo bồi dưỡng nghề nghiệp

Theo kinh nghiệm của nhiều Hội Đập lớn của các nước trên Thế giới, đào tạo tập huấn công tác bảo đảm an toàn đập là nhiệm vụ trọng tâm của Hội. Một số Hội Đập lớn các nước như: Tây Ban Nha, Canada, Úc, kết hợp với các trường Đại học để giảng dạy, cấp học bổng cao học cho các học viên cao học làm luận văn về vấn đề an toàn đập.

Hội Đập lớn Việt Nam đã xây dựng đề án tổ chức các lớp đào tạo cấp chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ an toàn đập, hồ chứa cho nhân viên, kỹ thuật viên quản lý đập, hồ chứa. Hội được giao chủ trì viết tài liệu giảng dạy trong các lớp tập huấn an toàn đập thủy lợi, thủy điện.



Hội thảo về trượt lở đất. Tháng 01/2021 tại Đà Nẵng



Thẩm định Đề án An ninh nguồn nước và ATĐ tại UBKHCNQH

2.4 Hoạt động đối ngoại và Hợp tác Quốc tế

Tháng 12/2019, Dự án An toàn đập gồm 6 nước Lan Thương-Mekong do Trung Quốc tài trợ bắt đầu khởi động. Cuối tháng 12/2019, hội thảo khoa học tổ chức tại Bangkok, đoàn của VNCOLD đã tham gia và có báo cáo. Tiếp theo, T1/2020 phía Trung Quốc mời đoàn công tác của Hội sang Trung Quốc để tiếp tục bàn bạc việc trao đổi, hợp tác nâng cao năng lực quản lý an toàn đập. Tháng 6/2021 tham dự Hội thảo trực tuyến nghe báo cáo về tình hình triển khai dự án.

Hội thiết lập quan hệ với JWA (Japan Water Agency, là một tổ chức về nước lớn ở Nhật) để trao đổi và hợp tác trong lĩnh vực phát triển nguồn nước và an toàn đập.

Năm 2022, với sự hỗ trợ của EVN, Hội trở lại tham gia là thành viên chính thức của Hội Đập lớn thế giới (ICOLD) để tiếp nhận và trao đổi kinh nghiệm quốc tế trong lĩnh vực an toàn đập.

2.5 Hoạt động của các đơn vị trực thuộc

Hiện tại Hội có 2 đơn vị kinh tế trực thuộc đang hoạt động: (1) Trung tâm tư vấn KHCN phát triển tài nguyên nước (CCWR) và Cty Tư vấn phát triển hạ tầng (IDC); Năm 2021, các đơn vị này thời gian qua đã chủ trì Biên soạn sổ tay “Hướng dẫn quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy lợi vừa và nhỏ”, “Sổ tay thiết kế tràn sự cố bằng khối bê tông tự lật”. Ngoài ra, Hội có 2 chi nhánh tại TP Hồ Chí Minh và tại TP Nha Trang. Tuy nhiên, hoạt động của các chi nhánh còn khó khăn về cơ sở vật chất ban đầu và kinh phí hoạt động.

Tháng 9/2021, Liên danh với tập đoàn Haskoning (Hà Lan) và CCWR đã trúng thầu gói thầu tư vấn quốc tế: Lập Sổ tay an toàn đập cho các đập thủy điện dựa trên cách tiếp cận rủi ro. Việc tham gia gói thầu là cơ hội để cho các chuyên gia của Hội được trao đổi với các chuyên gia quốc tế về vấn đề cùng quan tâm.

Ngoài ra, CCWR đã tham gia tư vấn thẩm tra nhiều công trình thủy lợi như: TKKT mở rộng kênh Linh Cẩm, TKKT-BVTC Hồ trữ nước ngọt ở Cà Mau, kiểm định hồ Hao Hao và Đồng Mít (Thanh Hoá), lập Quy trình vận hành cho một số hồ chứa... Chi nhánh Nha Trang thực hiện gói thầu thẩm tra DA đầu tư hồ chứa nước La Ngà 3. Thời gian tới được giao thẩm tra một số dự án trong kế hoạch trung hạn. Qua các hoạt động này đã quy tụ được nhiều chuyên gia về hưu tiếp tục tham gia đóng góp trí tuệ cho ngành.

III. Nhiệm vụ chủ yếu trong năm 2022 và thời gian tới

- Tiếp tục nghiên cứu tác động của phát triển kinh tế và biến đổi khí hậu đến an ninh nguồn nước và an toàn đập;

- Tiếp tục tham gia ý kiến đóng góp cho: Quy hoạch phòng chống thiên tai và thủy lợi thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quy hoạch tài nguyên nước thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.

- Tiếp tục đóng góp cho sự nghiệp bảo đảm an toàn đập thủy lợi/thủy điện thông qua các hoạt động tư vấn phản biện, tư vấn thẩm tra, biên soạn các tài liệu kỹ thuật, tổ chức hoặc tham gia các lớp đào tạo chuyên môn, hội nghị/hội thảo, HTQT và các hoạt động khác.

- Tăng cường truyền thông trong lĩnh vực, phạm vi hoạt động của Hội.

- Cùng cố Tổ chức Hội: Các ban chuyên môn, các chi nhánh và công tác Hội viên.

Lời kết

Năm 2021, dịch Covid19 ảnh hưởng chung đến mọi mặt hoạt động của xã hội. Tuy nhiên, nhờ đổi mới hình thức hoạt động nên Hội Đập lớn và Phát triển nguồn nước Việt Nam vẫn có những đóng góp đáng ghi nhận cho sự nghiệp an ninh nguồn nước và an toàn đập. Có được thành tích như vậy là nhờ sự ủng hộ nhiệt tình của các Bộ, Ngành, của các Hội viên tập thể, lãnh đạo các đơn vị trong và ngoài ngành. Bộ phận thường trực Hội đã rất cố gắng bám sát chương trình hoạt động đã đề ra, sáng tạo trong cách tiếp cận để có những hoạt động thiết thực vì sứ mệnh an ninh nguồn nước và an toàn đập.

Trân trọng ghi nhận đóng góp quý báu của các cấp, các ngành, các cơ quan đơn vị, các Hội viên tập thể và cá nhân đã ủng hộ, giúp đỡ Hội trong năm qua và mong tiếp tục nhận được sự ủng hộ của quý vị trong năm tới.

Hà nội, ngày 21 tháng 12 năm 2021

CHỦ TỊCH HỘI

TS. HOÀNG VĂN THẮNG



Ngày nay, các đập nước trên thế giới được thiết kế như một công trình kiến trúc đẹp

[nguồn: cuộc thi ảnh đẹp do ICOLD tổ chức năm 2021]