

Đại hội lần thứ 23 của ICOLD Những vấn đề “nóng” trong xây dựng và quản lý đập trên thế giới



Cổng vào Cung Đại hội Thủ đô Brasilia,
nơi họp Đại hội ICOLD lần thứ 23

Như tin đã đưa, Hội Đập lớn Thế giới (International Commission on Large Dams – ICOLD) tiến hành Hội nghị thường niên lần thứ 77 Đại hội lần thứ 23 tại Brasilia (Brazil) từ 21 đến 29/5/2009. Tham dự có hơn 1200 đại biểu từ 90 nước thành viên. Đây là Đại hội có số đại biểu tham gia đông nhất từ trước tới nay. Chủ tịch VNCOLD, GS.TSKH. Phạm Hồng Giang, và đại diện của VNCOLD tại ICOLD là KS.



Phiên toàn thể của Đại hội, một phần của Hội trường lớn
trong Cung Đại hội Thủ đô Brasilia

Michel Hồ Tá Khanh đã tham dự. Đại diện Công ty Venus là đơn vị tổ chức sự kiện Hội nghị thường niên ICOLD lần thứ 78 tại Hà Nội vào năm 2010 đã tích cực quảng bá, vận động đại biểu các nước hưởng ứng Hội nghị ICOLD tại Hà Nội sang



Tại Đại hội 23 của ICOLD, từ trái sang phải:

Ô.Edilberto Maurer (nguyên Phó Chủ tịch ICOLD, Chủ tịch Hội Đập lớn Brazil), GS.TSKH. Phạm Hồng Giang (Chủ tịch VNCOLD), GS, Louis Berga (Chủ tịch ICOLD 2006-2009), TS. Jia Jinsheng (Chủ tịch ICOLD, 2009-2012)

năm. Những hoạt động chính của Hội nghị thường niên đã được phản ánh trên trang web:

Đại hội ICOLD lần thứ 23 diễn ra trong những ngày từ 25 đến 29/9/2009 hoàn toàn dành cho việc thuyết trình, thảo luận những chủ đề thời sự nhất về khoa học-kỹ thuật và công nghệ đập. Hiện có 2 xu

hướng:

Xây dựng đập mới : được quan tâm chủ yếu tại các nước đang phát triển, nguồn nước chưa có đủ các công trình khai thác, điều tiết;

Quản lý, củng cố, nâng cấp các đập hiện có nhằm đảm bảo an toàn đập, khai thác và quản lý hiệu quả, tăng chiều cao đập,...

Dù xu hướng nào thì cũng cần **đẩy mạnh nghiên cứu, áp dụng, triển khai công nghệ tiên tiến, hiện đại**. Trong 5 ngày, mỗi ngày bàn một vấn đề (question) như sau

Ngày 25/5/2009: Các chủ đề về Đập và Thủy điện:

Vai trò của đập và hồ chứa trong phát triển năng lượng tái tạo; Thủy điện – tiềm năng và sự phát triển hiện nay;

- Thủy điện trong sự phát triển bền vững: đóng góp vào việc thực hiện Mục tiêu Thiên kỹ, giảm lượng khí nhà xanh (reduction of greenhouse gases); Cơ chế Phát triển sạch (Clean Development Mechanisms – CDM) và khả năng thực hiện Thị trường Tín dụng Quốc tế về Khí cacbon;
- Quy hoạch, thiết kế và xây dựng đập thủy điện – các phương diện kỹ thuật, tài chính, xã hội và môi trường;
- Mục tiêu thủy điện trong hồ chứa đa mục tiêu: qui tắc vận hành & tương tác với các yêu cầu dùng nước khác;..
- Hệ thống bơm tích năng: thiết kế và các yêu cầu kỹ thuật.



Lúc nào cũng đông nghịt khách đến nhận tài liệu “Thông báo khởi đầu của Hội nghị ICOLD 2010 Hà Nội” tại bàn đón tiếp của Công ty Venus.

Ngày 26/5/2009: Các chủ đề về Quản lý bồi lắng tại các đập hiện có kể cả đập mới:

- Truy cập các hiện tượng (kể cả sự vận chuyển bùn cát, tác động từ môi trường và các hoạt động kinh tế,..)
- Thiết kế cải tiến và xác định phạm vi quản lý bồi lắng trong hồ chứa và lưu vực;
- Trao đổi kinh

nghiệm qua những dự án đã & đang thực hiện;

- Hiệu quả và giá thành các hạng mục chống bồi lắng và qui trình điều hành;
- Kỹ thuật quản lý hồ chứa.

Ngày 27/5/2009: Các chủ đề về Nâng cấp những đập hiện có:

- Nâng cấp để cải thiện công năng về kết cấu và thủy lực;
- Nâng cấp để đáp ứng các yêu cầu mới về điều tiết, môi trường và quản lý;
- Những vấn đề kỹ thuật trong thiết kế và xây dựng khi nâng cao đập;
- Hiệu quả kinh tế nâng cao đập (kể cả việc tăng khả năng kiểm soát lũ, tăng dung tích hồ và các yếu tố khác..).

Ngày 28/5/2009: Các chủ đề về Quản lý an toàn đập:

- Các phương pháp truy cập rủi ro (có kể đến yếu tố tác động của con người);
- Tác động đến việc điều hành hồ chứa;
- Kế hoạch hành động khẩn cấp và truyền thống;
- Giám sát qua hệ thống cảm biến và kiểm soát đập.

Ngày 29/5/2009 : Thảo luận chung & bế mạc

Các bài thuyết trình được chuẩn bị



Lối vào Triển lãm Kỹ thuật

công phu, nội dung phong phú cả về lý thuyết và về kinh nghiệm thực tế, sáng tạo và mới mẻ. www.vncold.vn sẽ được lần lượt giới thiệu. 5 ngày liền, các hội trường đều kín chỗ với không khí thảo luận rất sôi nổi. Quả thực Đại hội 24 của ICOLD đã để lại ấn tượng sâu sắc cho tất cả các đại biểu về những vấn đề thời sự nóng hổi trong lĩnh vực xây dựng & quản lý đập. Bên lề Đại hội còn có Triển lãm Kỹ thuật giới thiệu những công nghệ mới nhất của các tập đoàn, các hãng lớn trên thế giới.



Một số gian Triển lãm Kỹ thuật

(PV www.vncold.vn)