

Tin vắn Quốc tế 12 (12/2012)

- **NGUỒN NƯỚC**
- **NĂNG LƯỢNG**
- **ĐẬP**



Tiếp theo tin đã đưa trong 'Tin vắn Quốc tế 10 (8/2012)' ([/Web/Content.aspx?distid=3089](#)) và 'Tin vắn Quốc tế 11 (11/2012)' ([/Web/Content.aspx?distid=3164](#)) **Dự án Thủy điện Xayaburi (Lào)** với công suất **1285 MW** và tổng mức đầu tư 3,5 tỷ US\$ đang được tái khởi động nhanh chóng.

Tập đoàn đa lĩnh vực toàn cầu Poyry (trụ sở chính ở Phần Lan) đã được chọn là **nhà thầu tư vấn giám sát thi**



công thủy điện Xayaburi gồm các hạng mục: đập, nhà máy thủy điện, đường cá bơi ngược, cửa xả cát dưới sâu, âu tàu,.. Poyry là tập đoàn có qui mô và trình độ đứng hàng đầu thế giới về tư vấn & triển khai các công trình hạ tầng (năng lượng, nước, môi trường, xây dựng, giao thông, vận tải, phát triển rừng,...). Chủ tịch Tập đoàn Ari Asikainen nói: “ *Trước hết, chúng tôi sẽ xem xét kỹ thiết kế kỹ thuật và tổng thể thi công công trình. Chúng tôi sẽ đóng góp tích cực và thận trọng khi triển khai công trình này với ý nghĩa là công trình đầu tiên trên dòng chính Hạ Mekong...*”.



Phát biểu trên diễn đàn **Hội nghị Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu**



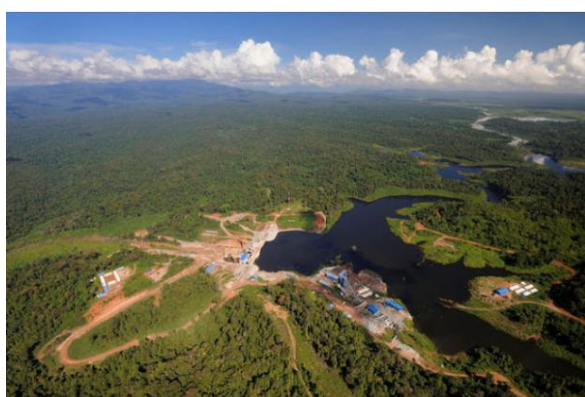
(*United Nations Climate Change Conference*) vừa qua **tại Qatar**, **Giám đốc Chương trình của Hiệp hội Thủy điện Quốc tế** (*International Hydropower Association - IHA*), **Tracy Lane** đã nhấn mạnh vai trò quan trọng của kết cấu hạ tầng về nước trong việc ứng phó với biến

đổi khí hậu. Bà nói: “... *Thủy điện có thể giữ vai trò cung cấp tài chính cho các kết cấu hạ tầng đó. .. Bổ sung thêm thành phần thủy điện không chỉ đem lại nguồn điện*

ít cacbon mà còn mang đến cho cộng đồng lợi ích đa mục tiêu của hồ chứa.. IHA cùng với Liên minh quốc tế Năng lượng tái tạo (International Renewable Energy Alliance)” sẽ tham gia tích cực vào việc thực hiện các nghị quyết của Hội nghị nhằm đảm bảo rằng thủy điện đã và sẽ đóng góp quan trọng cho phát triển...”



Chiều 2/12/2012, sự cố nghiêm trọng đã xảy ra tại đập **Stung Atay (Campuchia)**. Đập được xây dựng trên sông Atay, tỉnh Pursat ở phía tây Campuchia. Khởi công năm 2008, dự kiến hoàn thành vào giữa năm 2013. Nhà máy thủy điện công suất **120MW** cho sản lượng điện hàng năm 465GWh. Vốn đầu



Từ trên xuống: ● Cổng vào công trường
● Biển hiệu bằng tiếng Hoa



Từ trên xuống:

- Đập & hồ chứa (nhìn từ trên cao)
- Công trường ● Đập

tư xây dựng 225 triệu US\$ do Trung Quốc cấp tín dụng. Cty China Datang thực hiện xây dựng – vận hành – chuyển giao (BOT - build – operate – transfer) trong 30 năm.

Sự cố xảy ra do áp lực nước rất mạnh phá hỏng vách tunen gây xói và vỡ đập.



Ngày 26/11/2012, quân nổi dậy ở Syria đã kiểm soát **đập Tishrin** trên sông Euphrates gần biên giới Syria – Thổ Nhĩ Kỳ. Đập đá đồ cao 40m. Nhà máy thủy điện có **công suất 630MW** với 6 tuabin cho sản lượng điện hàng năm 1,6 tỷ KWh. Đập được xây dựng trong thời gian 1991-1999, là công trình góp phần rất quan trọng phát triển kinh tế - xã hội của Syria.



Vị trí đập Tishrin trên bản đồ Syria



Thành cổ Qal'at Najm được xây từ thời đế quốc La Mã (trước công nguyên) trên đỉnh đồi cao bên sông Euphrates. Nay nước hồ ở thượng lưu đập Tishrin dâng cao đến gần sát chân thành.



Đập Tishrin (nhìn từ hạ lưu)

A.H.A. sưu tầm (theo tư liệu nước ngoài)