

Quy Nhơn, ngày 17 tháng 7 năm 2017

BÁO CÁO
TÌNH HÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN THỦY ĐIỆN THƯỢNG KON TUM VÀ
CÁC GIẢI PHÁP THỰC HIỆN ĐỂ ĐẠT MỤC TIÊU PHÁT ĐIỆN VÀO
THÁNG 6/2019

Kính gửi: Đại hội đồng cổ đông Công ty CP TĐ Vĩnh Sơn- Sông Hình

I-Mục tiêu:

- 1-Tích nước: Tháng 7/2018 (từ tháng 7 đến tháng 9/2018)
- 2-Hoàn thành đào và gia cố TBM:
 - +30/9/2018: TBM đào xong 10,5 km.
 - +30/4/2019: hoàn thành gia cố vĩnh cửu và rút TBM ra ngoài
 - +31/5/2019: hoàn thành Kiểm tra và tích nước đường hầm.
- 3-Tổ máy phát điện: Tháng 6/2019.
(các mốc tiến độ \pm 45 ngày)

II-Các giải pháp chính:

Căn cứ tình hình thực hiện dự án thủy điện Thượng Kon Tum (DA TKT) đến ngày 30/6/2017 và các mốc chính về tiến độ DA TKT đến khi phát điện vào tháng 06/2019 như sau:

1. Tuyển áp lực (Gói thầu TKT 1.2.0):

Tuyển áp lực, đến nay cơ bản đã thi công xong, không ảnh hưởng đến việc tích nước.

2. Tuyển năng lượng và NM:

a. Cửa nhận nước và Hầm dẫn nước (Km0÷5) - (Gói thầu TKT 4.2.1A):

a.1. Tình hình thi công

Tình hình thi công các khối lượng chính đến tháng 6/2017, như sau:

- Công tác đào: đào được 1545,3md/1890md, đạt 82%, tới lý trình Km4+655,3
- Công tác khoan neo, treo lưới: Đã thực hiện đến lý trình Km4+300.
- Công tác phun vữa: Đã thực hiện đến lý trình Km4+000

- Công tác phục vụ như thông gió, bơm nước, hệ thống điện ... đã được thi công lắp đặt theo tiến độ đào hầm, đảm bảo an toàn cho công tác thi công hầm.

- Công tác hồ móng: đã thực hiện xong công tác đào đất hồ móng và khoan neo AJG cửa nhận nước.

- Công tác bê tông: đã thi công xong bê tông bù và bê tông xử lý đứt gãy nền Cửa nhận nước. Bê tông kết cấu chính thực hiện được 152,4m³/3932m³, đạt 4%.

Đến ngày 30/6/2017 nhà thầu còn phải đào tiếp 345m³ và gia cố, bê tông nền 5km. Tiến độ thi công gói thầu TKT-4.2.1A đã chậm so với hợp đồng ký kết, để có điều kiện tích nước vào tháng 7/2018 thì phải thực hiện tiến độ như sau:

TT	Công tác	Mốc thời gian	
		Theo hợp đồng	Hiệu chỉnh
1	Kết thúc công tác đào hầm đến lý trình	30/06/2017	30/11/2017
2	Kết thúc công tác gia cố vĩnh cửu đối với mặt cắt loại I, II, III và gia cố ban đầu đối với mặt cắt loại IV, V	15/07/2017	28/02/2018
3	Kết thúc công tác thi công bê tông nền, tường và vòm hầm	28/02/2018	15/03/2018
4	Hoàn thành công tác bê tông tháp cửa nhận nước đến cao trình 1164m	30/09/2017	30/11/2017
5	Hoàn thành cầu công tác (kết thúc lắp đặt lan can cầu)	15/12/2017	15/02/2018
6	Hoàn thành lợp mái nhà van cửa nhận nước	20/01/2018	15/03/2018
7	Kết thúc công tác bê tông đoạn chuyển tiếp	31/03/2018	15/04/2018
8	Hoàn thành, bàn giao toàn bộ gói thầu	13/04/2018	30/04/2018

a.2 Giải pháp đẩy nhanh tiến độ

- Đối với công tác bê tông nền, tường và vòm hầm tiến hành thi công xen kẽ nên sẽ rút ngắn thời gian thi công còn 4 tháng so với hợp đồng là 8 tháng.

- Tiến hành bịt nước đường hầm để giảm lượng nước ngầm, dự kiến cuối tháng 7/2017 sẽ triển khai.

- Có giải pháp bơm tiêu nước tiêu nước đường hầm qua lỗ thông khí Cửa nhận nước ở cao trình 1164.

- PA xử lý nước ngầm khi tích nước vào tháng 7/2018 đến tháng 9/2018 (TBM mới thông qua vị trí này- nước sẽ chảy về phía TBM):

- + Thiết kế vận chuyển thiết bị và vận hành hệ thống bơm nước.
- + Bổ sung thiết bị chuyên dùng để sửa chữa thay thế máy bơm.

b. Hầm dẫn nước (Km5÷17+447,43) đào bằng TBM - (Gói thầu TKT 4.2.1B):

Theo tiến độ hợp đồng, đến ngày 30/6/2017, TBM đào đến lý trình Km11+000, nhưng thực tế đến ngày 30/6/2017 Nhà thầu mới thi công đến lý trình Km 11+398, như vậy đã chậm so với tiến độ hợp đồng là 398m, nhưng theo thực tế NT chậm ($824m=389m+435m$ - tháng/2017).

Đến ngày 30/6/2017, TBM đào: 4.336md. Số còn lại TBM phải đào: 6.112,6 md, tính Bq đào 400m/tháng thì phải mất 15 tháng. Căn cứ theo tiến độ thực tế tại hiện trường, Liên danh nhà thầu đã tính toán lại tiến độ thi công từ tháng 6/2017 đến khi hoàn thành công tác đào TBM, các mốc cụ thể như sau:

- Đến ngày 30/09/2018: kết thúc phần đào và gia cố ban đầu.
- Gia cố vĩnh cửu dự kiến 8 tháng, do địa chất ổn định nên khối lượng gia cố vĩnh cửu giảm, nên thời gian rút ngắn xuống còn 6 tháng (**31/3/2019**).
- Hoàn thiện và nút hầm: tháng 4/2019.
- Vệ sinh tích nước đường ống dẫn tuyến năng lượng: 31/5/2019.

c. Thi công phần còn lại của Nhà máy - (Gói thầu TKT 4.2.1C):

Tiến độ thực hiện gói thầu TKT 4.2.1C vẫn đang bám sát tiến độ được duyệt, nhà thầu thi công cố gắng thi công vượt khối lượng để bù vào những khối lượng đã bị chậm tiến độ.

Hoàn thiện xong trước tháng **3/2019**.

3-Các công tác chuẩn bị để phục vụ tích nước lòng hồ

Để đảm bảo nút hầm dẫn dòng, tích nước hồ chứa **từ tháng 5 đến tháng 8/2018**, phải hoàn thành các công việc và tiến độ (*như phụ lục kèm theo*).

III-Khuyến khích tập thể và cá nhân tham gia DA TKT để đạt các mục tiêu:

Gồm 03 mốc chính:

- + Tích nước.
- + TBM hoàn thành
- + Tổ máy phát điện

Với mục tiêu nêu trên là rất khó khăn vì các hạng mục đều là công trình ngầm: địa chất, nước ngầm,...chưa thể lường trước hết mọi tình huống trong lòng đất.

Và với hệ thống tiết bị TBM thì càng đi vào sâu bên trong (gần 14 km và đi về gần 30km) thì sự cố băng tải, cung cấp điện và vận chuyển vật tư thiết bị thay thế càng khó khăn và nhà thầu cũng như VSH khó kiểm soát 100% tiến độ nêu trên.

Do đó, HĐQT Công ty VSH kính trình Đại hội cổ đông xem xét và chấp thuận chủ trương khen thưởng Mục tiêu phát điện vào tháng 6/2019 và ủy quyền cho HĐQT phê duyệt tổng mức 30 tỷ đồng và phân chia theo các mốc tiến độ để kịp thời khuyến khích các tập thể cá nhân góp phần vào mục tiêu phát điện của DA thủy điện Thương Kon Tum này.

Trân trọng!

TM. HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

Chủ tịch



Võ Thành Trung

Phụ lục :

**CÁC CÔNG VIỆC PHẢI THỰC HIỆN TRƯỚC KHI TÍCH NƯỚC
VÀ VẬN HÀNH HỒ CHỨA**

Dự án thủy điện Thượng Kon Tum

(Thời gian nút hầm dẫn dòng, tích nước hồ chứa ngày 05/5/2018)

TT	Nội dung công việc	Bắt đầu thực hiện	Tiến độ hoàn thành	Quy định
I	Đôi hồ chứa nước			
1	Công tác di dân, tái định cư		Đã hoàn thành	
2	Thu dọn lòng hồ	Từ tháng 01/2017	31/12/2017	Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 và Báo cáo ĐTM phê duyệt
3	Cắm mốc hành lang bảo vệ nguồn nước	Tháng 8/2017	31/12/2017	Điều 12, Nghị định số 43/2015/NĐ-CP ngày 06/5/2015
4	Tiến hành kiểm tra thượng và hạ du đập trước khi vận hành nhằm đảm bảo an toàn cho người cũng như việc tận thu tài nguyên trong lòng hồ hoàn tất. Thông báo cho chính quyền địa phương và cộng đồng dân cư bị ảnh hưởng	Tháng 9/2017	31/12/2017	Khoản 9, Điều 2, Quyết định số 718/QĐ-BTNMT ngày 29/8/2008 của Bộ TNMT về việc phê duyệt ĐTM.
5	Lập, trình và phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa	Từ năm 2016	31/8/2017	Điều 9, Nghị định số 112/2008/NĐ-CP ngày 20/10/2008
6	Lập hồ sơ và xin Giấy phép sử dụng nước mặt	Tháng 9/2017	30/4/2018	Luật Tài nguyên nước số 17/2012/QH13, Nghị định số 201/2013/NĐ-CP ngày 27/11/2013
7	Tiến hành kiểm tra, đánh giá thượng và hạ du đập trước khi vận hành nhằm đảm bảo an toàn cho người cũng như việc	Tháng 9/2017	31/12/2017	Khoản 9, Điều 2, Quyết định số 1718/QĐ-BTNMT ngày

TT	Nội dung công việc	Bắt đầu thực hiện	Tiến độ hoàn thành	Quy định
	tận thu tài nguyên trong lòng hồ hoàn tất.			29/8/2008 của Bộ TNMT về việc phê duyệt ĐTM.
II	Đối với công tác xây dựng			
1	Tuyển áp lực			
a	Hoàn thành toàn bộ công tác thi công xây dựng Tuyển áp lực	Từ năm 2010	31/12/2017	
b	Kiểm định chất lượng xây dựng tuyển áp lực	Tháng 8/2017	31/12/2017	Theo yêu cầu của HĐNTNN tại văn bản số..
2	Tuyển năng lượng			
a	Cửa nhận nước và 5km đoạn đầu đường hầm: hoàn thành toàn bộ	Tháng 10/2015	30/4/2018	(Theo tiến độ điều chỉnh do Nhà thầu lập)
b	Đào đường hầm dẫn nước bằng TBM: hoàn thành toàn bộ	Tháng 5/2015	30/9/2018	(Theo tiến độ điều chỉnh do Nhà thầu lập)
3	Công tác nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình đưa vào sử dụng			
a	Kiểm tra công tác nghiệm thu công trình xây dựng (<i>do Hội đồng nghiệm thu nhà nước thực hiện</i>)	Tháng 03/2018	Trước 30/4/2018	Điều 32, Nghị định số 15/2013/NĐ-CP ngày 06/02/2013 và Điều 32, Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015
b	Nghiệm thu hoàn thành công trình để đưa hạng mục công trình tuyển áp lực, và Cửa nhận nước để đưa vào sử dụng (<i>do Chủ đầu tư thực hiện</i>)	Tháng 02/2018	Trước 30/04/2018	Điều 31, Nghị định số 15/2013/NĐ-CP ngày 06/02/2013 và Điều 31, Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015
III	Công tác khác			
1	Lập và trình phê duyệt Phương án tích nước hồ chứa	Từ tháng 01/2018	Trước 30/4/2018	
2	Làm việc với các cơ quan chức năng TW và địa phương để xin tích nước hồ chứa	Từ tháng 02/2018	Trước 30/4/2018	Theo quy định hiện hành