

**TỜ TRÌNH**

**Về việc Phê duyệt điều chỉnh Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng dự án  
Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy Thủy điện Thác Bà và  
Thông qua Tổng mức đầu tư các dự án nâng cấp thiết bị công trình  
– Nhà máy Thủy điện Thác Bà giai đoạn 2021-2025.**

**Kính gửi: Đại hội đồng cổ đông thường niên năm 2024**

Căn cứ Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 được Quốc Hội nước Cộng hòa XHCN Việt Nam thông qua ngày 17/6/2020, có hiệu lực ngày 01/01/2021;

Căn cứ Điều lệ Công ty cổ phần Thủy điện Thác Bà đã được cuộc họp ĐHĐCĐ thông qua ngày 26/03/2021;

Căn cứ Nghị quyết số 653/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 29/04/2021 của Hội đồng Quản trị về phê duyệt “Danh mục đầu tư nâng cấp và kế hoạch triển khai đầu tư, nâng cấp thiết bị, công trình Nhà máy Thủy điện Thác Bà giai đoạn 2021-2024”;

Hội đồng quản trị kính trình Đại hội đồng cổ đông xem xét, phê duyệt:

**I. Điều chỉnh Báo cáo Nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy - Nhà máy thủy điện Thác Bà do Công ty cổ phần Tư vấn xây dựng điện 2 lập với các nội dung chính như sau:**

1. Tên dự án: “Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy thủy điện Thác Bà”.

2. Tên chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Thủy điện Thác Bà

3. Mục tiêu đầu tư:

Mục tiêu thực hiện đầu tư, thay mới các thiết bị của tổ máy nhằm giúp cho công tác vận hành đạt được sự ổn định, đảm bảo độ tin cậy cung cấp điện cho hệ thống điện Quốc gia, cụ thể như sau:

- Nâng cao tính sẵn sàng của nhà máy, loại bỏ rủi ro tiềm ẩn, phòng tránh nguy cơ sự cố cho thiết bị hiện hữu;

- Nâng cao hiệu quả phát điện giờ cao điểm, giảm thiểu tối đa thời gian ngừng máy trong công tác bảo dưỡng định kỳ;

- Hiện đại hoá, tự động hóa để giảm chi phí vận hành, chi phí sửa chữa duy tu bảo dưỡng hàng năm

4. Quy mô đầu tư:

4.1. Tua bin thủy lực (3 tổ máy):

Thay mới bánh xe công tác (bao gồm bầu, cánh và các chi tiết liên quan);

Thay hệ thống cánh hướng nước (bao gồm: thay mới cánh hướng động, bạc cánh hướng, vòng làm kín, và các chi tiết liên quan);

Nâng cấp hệ thống điều tốc (bao gồm: thay mới tủ điều tốc điện kỹ thuật số, tủ điều tốc cơ, các thiết bị trộn bộ và thiết bị đo lường có liên quan; thay mới các Bơm dầu áp lực 2.5MPa;

Thay mới đường ống dầu và trục phản hồi;

Thay mới cơ cấu chắn rò rỉ ổ tuabin;

Thay mới toàn bộ dầu các ổ trục tuabin, dầu điều khiển và bao gồm cả dự phòng.

4.2. Máy phát (3 tổ máy):

Thay mới bộ cực từ rô to (44 cực từ/tổ máy);

Thay mới Séc măng, bulong chôm cầu, đĩa đàn hồi của ổ đỡ.

Thay mới các dàn làm mát máy phát.

4.3. Hệ thống rơ-le bảo vệ (03 tổ máy).

4.4. Đầu tư mới thiết bị đo độ rung, đảo tổ máy.

4.5. Các dịch vụ liên quan:

5. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư sử dụng bộ máy chuyên môn trực thuộc để quản lý dự án.

6. Thời gian thực hiện: dự kiến đưa vào vận hành toàn bộ dự án vào tháng 10/2025.

7. Tổng mức đầu tư sau điều chỉnh, bổ sung: **416.908.681.279 VND** (bao gồm thuế và lãi vay).

8. Nguồn vốn: 70% vốn tự có và 30% vốn vay thương mại.

*(Các nội dung chi tiết theo Tờ trình số 336/TTr-TĐTB-P6 ngày 01/03/2024 của Tổng giám đốc).*

**II. Đại hội đồng cổ đông ủy quyền cho Hội đồng quản trị Công ty quyết định, phê duyệt các nội dung sau:**

1. Điều chỉnh các nội dung thuộc Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy Thủy điện Thác Bà, ngoại trừ việc điều chỉnh Tổng mức đầu tư.

2. Các nội dung về lựa chọn nhà thầu thuộc trách nhiệm của Người có thẩm quyền theo Luật Đấu thầu đối với dự án Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy Thủy điện Thác Bà.

**III. Thông qua Tổng mức đầu tư xây dựng các dự án Nâng cấp thiết, công trình - Nhà máy thủy điện Thác Bà giai đoạn 2021-2025, cụ thể như sau:**

TT	Tên dự án	Tổng mức đầu tư (VND)	Ghi chú
1	Nâng cấp thiết bị tổ máy – Nhà máy Thủy điện Thác Bà	416.908.681.279	
2	Nâng cấp thiết bị điện - Nhà máy thủy điện Thác Bà	17.318.091.461	Đã phê duyệt tại NQ số 1919/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 28/02/2024 của HĐQT
3	Nâng cấp thiết bị thông gió - Nhà máy thủy điện Thác Bà	1.468.687.056	Đã phê duyệt tại NQ số 2272/NQ-TĐTB-HĐQT

			ngày 26/12/2022 của HĐQT
4	Nâng cấp đường mặt đập chính – Nhà máy thủy điện Thác Bà	7.962.429.000	Đã phê duyệt tại NQ số 646/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 27/04/2023 của HĐQT
5	Thay mới hệ thống ắc quy 220VDC – Nhà máy thủy điện Thác Bà	2.537.379.381	Đã phê duyệt tại NQ số 1712/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 28/09/2023 của HĐQT
6	Thay mới máy nén khí cao áp N1, N2 – Nhà máy thủy điện Thác Bà	4.126.872.419	Đã phê duyệt tại NQ số 1714/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 28/09/2023 của HĐQT
7	Thay mới máy nén khí hạ áp N3, N4 – Nhà máy thủy điện Thác Bà	1.417.387.786	Đã phê duyệt tại NQ số 1715/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 28/09/2023) của HĐQT
8	Thay mới hệ thống rơ-le bảo vệ đường dây 110kV - Nhà máy thủy điện Thác Bà	7.985.448.762	Đã phê duyệt tại NQ số 139/NQ-TĐTB-HĐQT ngày 22/01/2024 của HĐQT
	<b>Tổng cộng</b>	<b>459.724.977.144</b>	

Hội đồng quản trị kính trình Đại hội đồng cổ đông xem xét, thông qua.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, TK

**TM. HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ  
CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Quang Quyền**