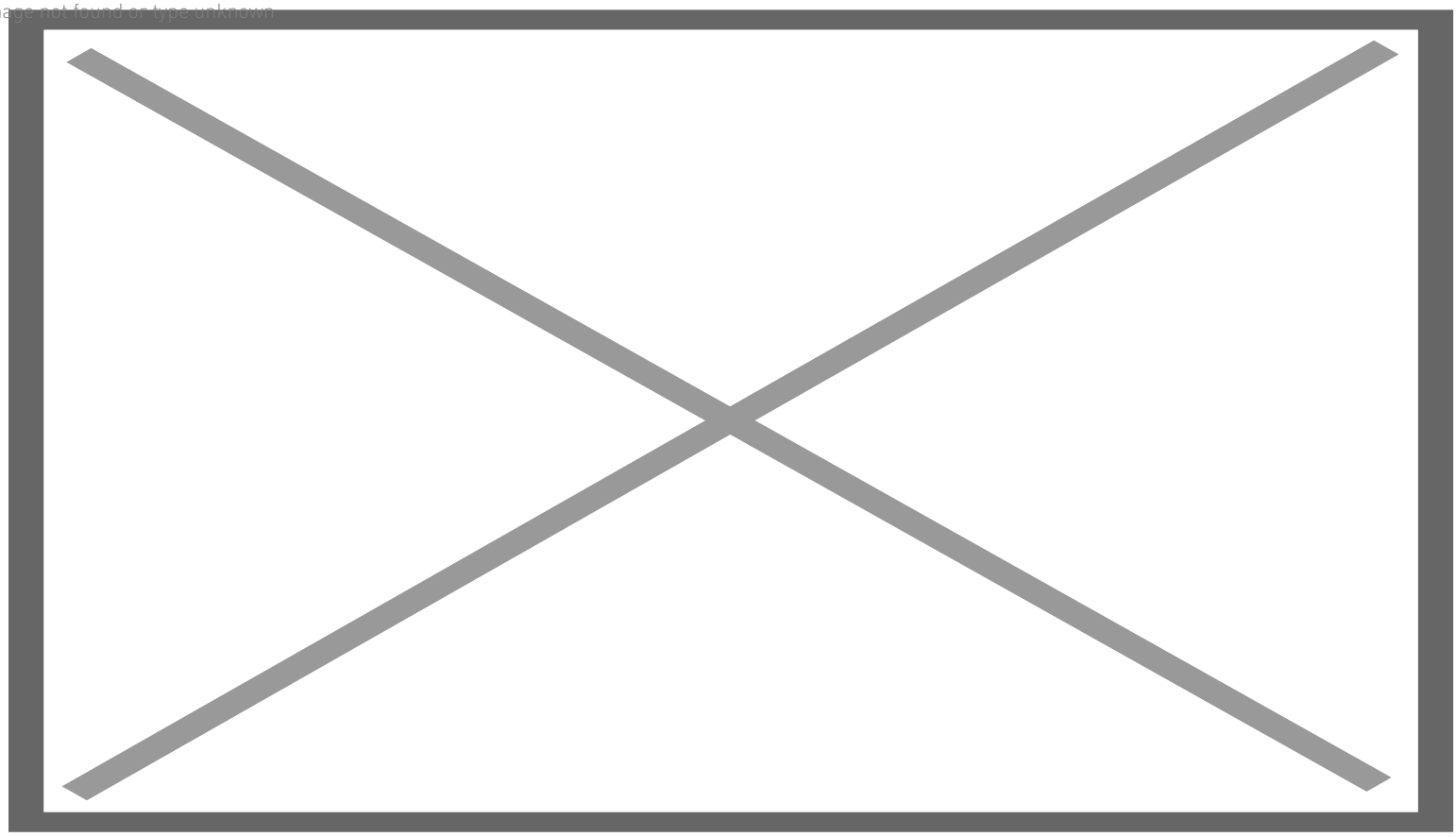
Image not found or type unknown

# Projet hydroélectrique de 417 MWp avec accumulation

Image not found or type unknown



**PRINTED ON:** *November 6, 2026, 11:17 AM (EST)* **PUBLISHED ON:** *June 22, 2026, 5:39 PM (EST)* **UPDATED ON:** *November 6, 2026, 11:17 AM (EST)*

MERGERSCORP

Image not found or type unknown

# Projet hydroélectrique de 417 MWp avec accumulation

Un projet de centrale hydroélectrique à accumulation de grande envergure situé dans un bassin fluvial d'Asie du Sud doté d'un régime hydrologique abondant. Ce projet est un dispositif à forte hauteur de chute, entièrement conçu et mis au point, destiné à la production d'énergie renouvelable de base à long terme et présentant un fort potentiel d'exportation au niveau régional.

TARGET PRICE
$ 1,300,000,000

GROSS REVENUE
$ 83,200,000

EBITDA
$ 73,200,000

BUSINESS TYPE
Énergies renouvelables - Énergie hydraulique

COUNTRY
Népal

BUSINESS ID
L #20241080

Aperçu du projet

Ce projet est un ouvrage hydroélectrique à accumulation comprenant un grand barrage en béton armé et un vaste système de réservoirs offrant une importante capacité de stockage active. Cette conception permet une régulation sur plusieurs saisons et une production optimisée pendant les périodes de pointe.

- Puissance installée : 417 MW
- Configuration des turbines : 4 turbines Pelton à axe vertical de 104,25 MW chacune
- Hauteur manométrique nominale : ~610 m
- Débit nominal : 78,4 m³/s
- Type de projet : Centrale hydroélectrique à accumulation (forte hauteur de chute)
- Statut: Projet prêt à être mis en œuvre

Barrage et réservoir

Un grand barrage en béton armé à gravité de forme courbe forme un vaste système de réservoirs doté d'une capacité de stockage importante permettant une régulation saisonnière.

- Hauteur du barrage : 248 m
- Capacité totale du réservoir : 474 millions de m³
- Capacité de stockage utile : 350 millions de m³
- Déversoir : déversoir à profil ogival, sans vanne, conçu pour faire face à des crues extrêmes pouvant atteindre les conditions de crue maximale possible (PMF)
- Gestion des crues : Conçu pour faire face à des scénarios hydrologiques extrêmes, y compris des débits d'entrée de niveau PMF

Réseau de voies navigables

Ce projet se caractérise par un système hydraulique de haute technicité, conçu pour le transfert d'énergie à forte hauteur de chute :

- Tunnel d'amenée de 8,2 km environ, revêtu de béton (profil en fer à cheval)
- Système de puits de décharge (165 m de hauteur, 16 m de diamètre)
- Puits sous pression et puits de descente à plusieurs sections, revêtus d'acier
- Cavernes souterraines abritant des centrales électriques et des postes de transformation
- Système de transport à haute pression entièrement optimisé pour garantir efficacité et stabilité

Véritable concentré de puissance

- Complexe souterrain de centrales électriques



MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE
AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

- Configuration de turbine Pelton optimisée pour un fonctionnement à haute hauteur de chute
- Contexte géologique solide, avec une roche mère constituée de grès

Transport et intégration au réseau

- Ligne de transport d'électricité à haute tension d'environ 112 km
- Conception à double circuit de 400 kV
- Interconnexion directe avec un grand centre régional de sous-stations électriques

Production d'énergie

- Production annuelle : environ 1 280 GWh
- Énergie de base : environ 672 GWh
- Énergie secondaire : environ 608 GWh
- Une grande capacité d'équilibrage de charge saisonnier et d'exportation

Coût estimé du projet (OPCC)

- Investissements totaux : environ 1,3 à 1,4 milliard de dollars américains (en fonction de l'étendue du réseau de transport)
- Comprend l'ensemble des éléments civils, électromécaniques, hydromécaniques et d'infrastructure, détaillés de manière exhaustive

Principales caractéristiques de l'investissement

- Centrale hydroélectrique à accumulation de grande envergure présentant un rendement élevé en hauteur de chute
- Une infrastructure à longue durée de vie dotée d'une centrale électrique souterraine
- Un solide potentiel géologique et hydrologique
- Grande flexibilité pour faire face aux pics de consommation et répondre aux besoins des marchés d'exportation

## Prévisions financières

| Paramètre / Indicateur | Scénario prudent (65 $/MWh) | Scénario de référence (75 $/MWh) | Scénario optimiste (85 $/MWh) |
|---|---|---|---|
| **Production annuelle** | 1 280 000 MWh | 1 280 000 MWh | 1 280 000 MWh |
| **Chiffre d'affaires brut estimé** | **environ 83 200 000 USD** | **environ 96 000 000 USD** | **environ 108 800 000 USD** |
| **Estimation des charges d'exploitation**(exploitation et maintenance, administration, assurances) | environ 10 000 000 USD | environ 12 000 000 USD | environ 13 000 000 USD |
| **EBITDA estimé** | **environ 73 200 000 USD** | **environ 84 000 000 USD** | **environ 95 800 000 USD** |
| **Marge EBITDA** | **~88 %** | **~87,5 %** | **~88 %** |



MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

*The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction*

*The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.*

*By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.*

*This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.*

*The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.*

*All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.*

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

*© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website https://www.mergerscorp.com/disclaimer. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.*

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM