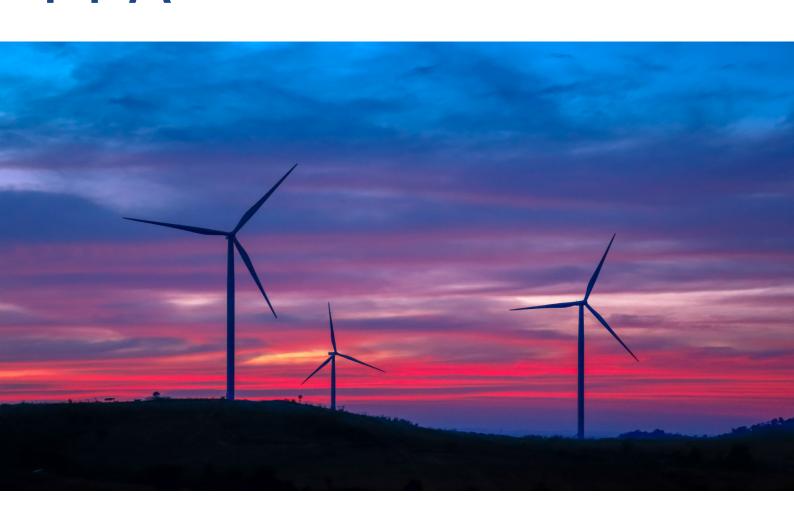


100MW

WPP風力発電所+GOV

PPA







100MW WPP GOV PPA

風力発電はクリーンで再生可能なエネルギー源として世界中で急速に普及しているが 、カザフスタンも例外ではない。

この100メガワットのWPP風力発電所は、カザフスタンの風力エネルギーの一等地に位置し、強く安定した風が吹くため、風力発電の利用に理想的な場所である。

この計画は、100メガワットの発電能力を持つ一連の風力タービンで構成されており、周辺地域の何千もの家庭や企業に電力を供給するのに十分な量である。

100メガワットのWPP風力発電所の成功に貢献した重要な要因のひとつは、政府との電力購入契約(PPA)である。

PPAとは、発電事業者と電力会社や政府機関との間で結ばれる、発電所で発電された電力の販売条件を定めた契約である。

100メガワットのWPP風力発電所の場合、カザフスタン政府は、発電した電力の固定 価格を保証するPPAを締結しており、投資家にとって必要な財政的保障を提供し、発 電所の採算運転を可能にしている。

政府PPAは、100メガワットのWPPのような風力発電所に安定した予測可能な収入源を提供するため、カザフスタンの再生可能エネルギー産業にとって極めて重要な要素である。

これが風力発電プロジェクト開発への投資誘致につながり、同国の風力発電産業の急成長につながった。

100メガワットのWPP風力発電所は、経済的なメリットに加え、環境面でも多くのメリットをもたらす。

風力発電によって電力を生み出すことで、この発電所は温室効果ガスの排出を削減し 、気候変動対策に貢献する。

これは特にカザフスタンにおいて重要であり、同国政府は二酸化炭素排出量を削減し、エネルギーミックスに占める再生可能エネルギーの割合を増やすという野心的な目標を掲げている。

さらに、100メガワットのWPP風力発電所は地元経済にも好影響を与える。 工場の建設と操業は雇用を創出し、周辺地域の経済成長を刺激する。

ステータス

• 建築準備完了

TARGET PRICE

\$0

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

再生可能エネルギー

COUNTRY

カザフスタン

BUSINESS ID

L#20240634

- 2022年秋、カザフスタン共和国エネルギー省の再生可能エネルギー源(RES) プロジェクトのオークションで、ヂェズカズガンにおける100MWの風力発電 所建設プロジェクトが落札された。
- この契約(PPA)は、決済・金融センターが再生可能エネルギーを利用したエネルギー生産組織から、発電開始から20年間有効な12.39テンゲ/kWh(付加価値税別)のオークション価格で電力を購入するために締結された。
- オークション価格の年次スライドは、固定価格と限界オークション価格の決定 規則で定められた方法で行われる。

PPA

PPAは、カザフスタン共和国エネルギー省のRFC

LLP「再生可能エネルギー源支援のための決済・金融センター」が提供する。 カザフスタン共和国の統一電力系統の電力ネットワークに供給される、再生可能エネルギー利用設備で生産された電力エネルギーの集中買取・販売を行う。

LLP「再生可能エネルギー支援のための決済・金融センター」の設立と発展は、カザフスタン共和国が採択した再生可能エネルギー部門(以下、RES)の発展に関する方針と関連している。

再生可能エネルギー分野の発展のための条件を整備するため、再生可能エネルギー施設によって生産された電気エネルギーの決済・金融センターである単一の買い手による集中買取の導入に基づく国家支援メカニズムが採用された。

- 2.39 tng/kWh
- 20年
- 100%購入

建設計画

- 1.6.25メガワットの風力タービンを16基建設する予定である。
- 2.30kmの35kv集電線建設計画
- 3.220kvのブースターステーションの建設が計画されている。
- 4.敷地内に15kmの道路を建設し、元々あった道路を5km拡張する計画だ。
- 5.0.3kmの送電線の建設が計画されている。

主な指標

利用可能電力:100,8 MW

現地で測定した平均風速(2021年6月19日~2022年6月18日、地上100m):7,84

[m/s]

地上100mでの長期平均風速:7,75 [m/s]

年間総電力供給量(千kWh): 434,325kWh

送電網への電力供給量(千): 372,792kWh

Page 2 of 3

Page 3 of 3 MERGERSCORP MAG INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC. A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE	ロス:千61,533:kWh/年
	Page 3 of 3



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.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 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.

