GEベルノバ製タービンが J-POWER の石狩八の沢ウインドファームに採用される J-POWERでの GE ベルノバのプロジェクトは国内 2案件目に

- GEベルノバ製 4.2-117風力タービン 5基が、石狩八の沢ウインドファームに採用される
- 総設備容量は約 21MWで、一般家庭約 7,400 世帯分の年間消費電力に相当する電力を供給

2024 年 6 月 6 日

GEベルノバ

GE

ベルノバの陸上風力発電事業部門は本日、北海道石狩市にある石狩八の沢ウインドファームに、

GE

ベルノバ製タービンが採用されたことを発表しました。石狩八の沢ウインドファームは、

2024年 3月から運転を開始しています。日本最大級の電力会社である J-POWER

傘下の石狩グリーンエナジー株式会社が所有するこの 21MWの風力発電所は、 GE

ベルノバ製の 4.2-117風力タービン 5基を搭載し、一般家庭約 7,400

世帯分の年間消費電力に相当する電力を供給します。

今回のプロジェクトにより、両社は、経済産業省が「第 6

次エネルギー基本計画」において策定した、 2030

年度までに総発電量に占める再生可能エネルギーの発電比率を「 36%~ 38%

」に引き上げるという目標を支援します。本プロジェクトは GEベルノバにとって J-POWER

での 2件目の 4.2-117風力タービン・プロジェクトであり、 2023

年初頭の江差風力発電所設備更新事業での運転開始に続き、両社の関係をさらに強化するものです。

GEベルノバ、 J-POWER、プロジェクト建設パートナーは、 2023年 5

月に石狩湾新港に風力タービンの主要部品が到着・搬入されて以来、運転開始に向けて緊密に協力してきました。このプロジェクトにおける特殊な課題は、雪への対応でした。石狩は豪雪や猛吹雪に見舞われ

GE

J-POWER 4MW

J-POWER 23

J-POWER

GE J-POWER “BLUE MISSION 2050”

GE 56,000

120GW 20

5MW OEM

6MW

1,200

GE

GE

GE 130

GE

GE 100

75,000

GE

56,000

GEベルノバ（ Vernova）のミッションはその名前に刻まれています。長い伝統を表す「 GE 」を冠することで品質の高さと発明の才を表し、「 Ver」または「 Verde 」は地球の緑豊かな生態系を表しています。「 Nova」はラテン語の「 novus（“新しい ”という意味）」から引用し、低炭素エネルギーがもたらす革新的な新時代を表しています。当社のパーパスである *”The Energy to Change the World”* に支えられ、 GE ベルノバはより安価で信頼性が高く、持続可能で安全なエネルギーの未来の実現に貢献します。詳しくは、 GE ベルノバのホームページ および LinkedIn をご覧ください。

© 2024 GE Vernova and/or its affiliates. All rights reserved.</br>
GE is a trademark of General Electric Company and is used under trademark license

https://www.gevernova.com/
GE Vernova

Media inquiries

Tim Brown

GE Vernova | Media Relations, Wind
tim.brown@gevernova.com
+1 302 509 9352

Zatalini Zulkiply

GE Vernova | Regional Communications Leader, Asia
zatalini.zulkiply@gevernova.com
+60 17 224 5752