

2020年8月7日
電源開発株式会社

苫前ウィンビラ発電所の更新工事開始について ～Jパワーグループ国内風力初の更新地点～

電源開発株式会社（以下：Jパワー、本社：東京都中央区、社長：渡部 肇史）の100%出資子会社の株式会社ジェイウインド（本社 東京都中央区、社長：森本 成）は、今般「苫前ウィンビラ発電所」の更新工事を開始しました。

北海道苫前郡苫前町に所在する「苫前ウィンビラ発電所」は、Jパワーグループ初の商用風力発電設備です。わが国における大規模商用ウインドファームの草創期である2000年12月より運転を開始し、20年の長きにわたり営業運転して参りました。

今般、設備の高経年化を踏まえ、現在19基ある風車(単機出力1,650kW および1,500kW)を、国内最大級の風車(単機出力4,300kW)8基に建て替えることとしたものです。

今回の建て替えに際し、過去20年の運転実績も踏まえ、新型の大型機器導入に伴う性能向上をはかり、当地における風資源を最大限有効活用することとしております。

今後は、2022年12月の営業運転開始を目指し、地元の皆様および関係各所のご理解・ご協力をいただきながら、環境保全に十分に配慮し、安全第一で工事を進めてまいります。

本年で、Jパワーグループにおける風力発電事業は、初号地点の運転開始から20周年となります。これまでの各地における実績を踏まえ、今後も高経年化の進んだ地点の設備を順次更新することにより、風力発電をはじめとした再生可能エネルギーの持続的な供給に取り組んでいきます。

(1)発電所概要

- ①発電所名 : 苫前ウィンビラ発電所
- ②所在地 : 北海道苫前郡苫前町
- ③出力 : 30,600kW (シーメンスガメサ製 (定格出力4,300kW) × 8基)
※現苫前ウィンビラ発電所と同出力
- ④工程 : 2020年8月 着工
2022年12月 営業運転開始 (予定)

(2)事業会社概要

- ①会社名 : 株式会社ジェイウインド
- ②本店所在地 : 東京都中央区
- ③資本金 : 1億円 (Jパワー100%出資子会社)
- ④代表取締役 : 森本 成 (Jパワー 再生可能エネルギー本部 風力事業部長)

(3)位置図



(4) (参考：現況写真) 苫前ウィンビラ発電所写真



(添付資料) Jパワー 風力発電事業一覧