

2022.09.14

北海道將建日本最大規模風力發電

日本國內最大規模的陸地風力發電設備將從 2023 年起在北海道啟動。豐田通商等企業還將利用日本政府的補貼，配套開發供電網和蓄電池。發電能力為 54 萬千瓦，相當於半個核電機組，北海道內的風力發電量將增至原來大約 2 倍。一條龍提供發電和供電，將有利於強化可再生能源普及面臨的課題——供電網。

豐田通商的子公司、日本國內最大的風力發電運營商 Eurus 能源控股（東京港區）及新電力的 Loop（東京台東區）等企業聯盟將在北海道北部建立。

發的電將通過固定價格收購制度（FIT）賣給大型電力公司。Eurus 公司將通過輸電子公司，自己建立共計 80 公里的供電網，並與北海道電力的供電網連接。還將建立世界最大規模的容量 72 萬千瓦時的蓄電設備。



投資額未公佈，而 Eurus 負責的供電網和蓄電池的建設費約為 1000 億日元，其中 4 成將使用政府補貼。

在日本，大型電力公司以外的企業很少自建供電網。供電網的建設、維護和運營原則上由大型電力公司旗下的輸配電公司負責。北海道北部適合開發可再生能源，而北海道電力在核電站停產後需要削減供電業務的成本，因此沒有開發大規模的供電網。

供電業務經日本政府認可後，大型電力公司以外的企業也可以參與。Eurus 公司將根據發

電設備的容量從發電運營商收取供電網的使用費，要用很長時間收回投資資金。如果一條龍運營發電和供電業務以實現穩定盈利的 Eurus 公司的業務模式步入正軌，將有助於擴大對供電的投資。

文章来源：日经中文网