

バイオ軸に成長期す 初の非FIT電源も

イーレックスグループを予定している。香川県坂出市でも25年度中の運転を計画しており、計6基の総出力は約35万キロワットという2030年以降の新しい先駆者になる。

世界最大級

昨年11月には世界最大級の大型バイオマス発電所(出力30万キロワット規模)に関するENEOSとの共同事業化検討の合意が、豊前市・大船渡(宮城県大船渡市)の4基を保有している。沖縄県うるま市では「中城バイオマス発電所」を建設しており、今年7月の営業運転開始

小売事業も

海外の発電事業はカンボジアで水力発電を手掛ける考えだ。23年度中の営業運転開始に向けて準備工事を行っており、計画通りに進捗している。小売電気事業は2020年の部分自由化から参入しており、20年を超える実績がある。19年には東京電力エナジーパートナー(EP)と共同で、特別高圧・高圧向けの小売会社「エバグリーン・マーケティング」を設立。20年に低圧向けの小売会社「エバグリーン・リテリング」を発足した。顧客の要望に合わせ環境価値と経済性を両立した料金メニューを全国的に提供している。両社はFIT電源などにトランキング付きの非化石証書を組み合わせ、再生可能エネルギー100%の電力を送る「CO₂フリーメニュー」も提供。企業や一般家庭のニーズを掘り起している。

イーレックスグループ



また、イーレックスグループは、自然環境の保護や生態系保全に配慮した持続的なバイオマス燃料の活用に向け、発電事業として日本で初



㊦昨年9月、豊前バイオマス発電所向けに竣工した燃料輸送船「いぶき」㊦7月の営業運転開始を予定する中城バイオマス発電所(沖縄県うるま市、1月撮影)

由利本荘に洋上風力 エネ変革、アジアでも

レノバは、昨年創立20周年を迎えた再生可能エネルギーの開発・運営を専門とする企業だ。環境・エネルギー分野の調査コンサルティング事業、プラスチックリサイクル事業を経て2012年に再生可能エネルギー事業に本格参入した。大規模太陽光発電から始まり、木質バイオマス、地熱、陸上風力、そして洋上風力へと事業領域を広げ、再生可能エネルギーの規模に成長を遂げつつある。

大きな転機

同社は、幼少期から環境問題に興味を持ち、大学では環境政策論・環境物質論を専攻した木南陽介氏が、卒業後にマッキンゼーを経て設立した企業だ。創業当時は、官公庁や企業向けに環境・エネルギー分野の調査・コンサルティングを行っていたが、再生可能エネルギーにも早くから注目し、国内



由利本荘沖洋上風力発電のイメージ

その後14年2月には、同社の初の大規模太陽光発電事業である水郷潮来ソーラー発電所(1万5300キロワット、茨城県潮来市)を稼働した。現在では、開発・建設中の案件を含めると国内外25カ所、その合計設備容量は180万キロワットに達する。そんな同社が現在特に力を入れているのが洋上風力発電だ。日本の再生可能エネルギーの普及や主力電源化には発電所の大規模化が必要であり、洋上風力には特に大きなポテンシャルがある。洋上風力の拡大により、再生可能エネルギーの主力電源化に貢献していく方針だ。目下動いているのが国内で最大規模の洋上風力の第一号となる秋田県由利本荘市沖の事業だ。「自然・地域との共存共栄」を重視するレノバは15年から地域に足しげく通い、関係者と密なコミュニケーションを取ってきた。それはひとえに事業者都合ではなく、地域関係者と一体となって持続的・長期的に地域社会・経済の活性化に貢献できるオーナーの貢献を期す。

レノバ

外の動向を継続的に調査し、参入機会をうかがっていた。大きな転機となったのが11年3月11日の東日本大震災だ。エネルギー政策転換の流れで、固定価格買取制度などの環境が整い始めた。12年から本格的に参入した。先行調査で得た知見を生かし、2



クアンチ陸上風力発電(ベトナム)の建設現場

ことを目指しているからだ。同社の電源開発を支える柱は、社員の高い専門性だ。エンジニアリング、新規開発、事業推進、フィナンシャルサービスなどの各チームが、それぞれの専門性を発揮しつつ密に連携して事業の最前線に導く。再生可能エネルギーを円滑に推進する鍵となるエンジニアリングでは、設計・施工・運用の知識だけでなく、環境・生態系との調和、地域社会との合意形成など、広範な課題への対応が求められる。レノバにはゼネコン、プラントメーカーなど様々なバックグラウンドを持つ人材のほか、海外の洋上風力事業での経験が豊富な外国籍社員も複数地域から集い、事業を牽引している。

地元企業と

また、同社は独立系企業のため、案件ごとに最適なパートナーシップを組める利点がある。再生可能エネルギーの開発・建設中の案件を含めると国内外25カ所、その合計設備容量は180万キロワットに達する。地元企業や各地の大手電力・ガス会社は、長い年月をかけて地域社会と信頼関係を培ってきた経験と実績や資本力がある。レノバはこれらの企業とともに、国内外の事業を進めたい考えた。

太陽、海風、森、大地。
あなたの頭上にひろがる自然のちからを、
あなたの足もとで育まれる自然のめぐみを、
大切に引き出していくために。

いつでも、いつまでも。
一緒に考え、動き、分かちあい、支えあいながら、
このまちに生きるあなたの想いに応えていくために。

私たちは、自然と、あなたと、どこまでも歩んでいく。
はじめは小さく、ささやかかもしれない。
けれど、今ともに踏み出すこの一歩が、
エネルギーで困ることのない100年後をつくっていく。

ひたむきに、ひたすらに、できることのすべてを尽くして。
再生可能エネルギーで、ゆたかな地球と暮らしを次の世代へ。
私たちは、レノバです。

自然と、あなたと、ともに未来へ。

RENOVA

株式会社レノバ
www.renovainc.com

