

2019年11月22日

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

ネクストエナジー、世界最大手パワーコンディショナーメーカーの サングロウ社と産業用蓄電システムを共同開発

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」）は、Sungrow Power Supply Co., Ltd.（本社：中華人民共和国安徽省合肥市、以下「サングロウ社」）と産業用蓄電システムの共同開発・販売に関する契約の調印式を2019年11月6日に行いました。

サングロウ社は、1997年に設立されたパワーコンディショナーメーカーです。当該分野において高い技術力を有し、2019年6月末時点で、世界中で87GWの導入実績を誇ります。また、パワーコンディショナーだけでなく、世界中に最先端の蓄電システムを提供しています。

当社は、分散型エネルギーシステムの構築に向けた太陽光発電の普及のために、競争力のある蓄電池の開発が必要不可欠と考えているため、2020年内の発売を目指し、産業用蓄電システムの開発に着手しております。2019年7月には、世界トップのリチウムイオン蓄電池セルメーカーと業務提携をいたしました。今回のサングロウ社との提携により、開発中の産業用蓄電システムにおいて、高品質かつ競争力のあるパワーコンディショナーを採用することが可能となりました。

また当社は、自家消費型の太陽光発電システムの普及が期待される中で、太陽光発電システムと蓄電システムを組み合わせた普及を推進するべく「TPO（第三者所有）モデル*」の構築を目指し、国内エネルギー事業者との業務提携を推し進めています。TPOモデル事業を活用し、太陽光発電システムと蓄電システムを組み合わせて普及させることで、真の再生可能エネルギーの電源リソースの普及に近づくと考えています。

今後は、当社の長期的視点に立った事業展開および技術・ノウハウを活用することで、競争力のある商品開発をはじめとして、より一層エネルギー事業者との連携を強化し、分散型エネルギー社会の実現に貢献いたします。

* TPO（Third-Party Ownership＝第三者所有）モデル：需要家の初期費用なしで、TPO事業者が屋根上に太陽光発電設備を設置し、その発電電力を需要家に供給するビジネスモデル。

以上

Sungrow Power Supply Co., Ltd.について

Sungrow Power Supply Co., Ltd (以下「サングロウ社」) は、1997年Cao Renxian教授により設立された世界でも有数のパワーコンディショナーメーカーです。サングロウ社は、業界における研究開発のリーダーであり、業界最大の研究開発チームを擁しています。その知見を活用し、ユーティリティースケール、商業用、家庭用に加え、世界でも注目を集めている水上太陽光プラント向けに、幅広いパワーコンディショナーおよび蓄電システムを提供しています。サングロウ社の製品は、22年に渡り60ヶ国を超える国々に設置されており、常に15%を超えるマーケットシェアを誇っています。

ウェブサイト : <https://www.sungrowpower.com/>

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、持続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しい事業を生み出してきました。リユース事業をはじめ、オフグリッド(独立蓄電型)事業、グリーン電力証書事業、O&M サービス事業、電力小売事業。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社 : 長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6
東京本社 : 東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 14 階
大阪営業所 : 大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13 物産ビル 6 階
名古屋営業所 : 愛知県清須市西枇杷島町恵比須 20-1 丸中ビル 201
福岡営業所 : 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-4-17 第 6 岡部ビル 3 階
ホーチミン事務所 : ベトナム社会主義共和国
ホーチミン市 3 区カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー 15 階
ウェブサイト : <https://www.nextenergy.jp/>

一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL : 0120-338647 ※営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日除く)

メール : ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。

(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。