

EXERGY ENTEGRE VE İLERİ TEKNOLOJİ TEMİZ ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİNİ GELİŞTİRMEK İÇİN TICA İLE YENİ BİR YOLA ÇIKIYOR

Başarılı bir açık arttırmanın ardından, Çin’li Nanjing TICA Thermal Technology Co.Ltd. şirketi, Maccaferri Industrial Group’tan EXERGY’nin satın alımını tamamladı.

Olgiate Olona, 14 Ocak 2019 Temiz enerji üretimi için Organik Rankine Çevrimi sistemlerinde lider İtalyan EXERGY ve yüksek verimli HVAC çözümleri ve termal enerji sistemleri tedarikçisi olan Çin’li TICA Grubu, 25 Eylül 2019 tarihinde yapılan açık artırma kapsamında, EXERGY’nin Maccaferri Sanayi Grubu’ndan alınmasının tamamlandığını resmen duyurmaktadır. Bu stratejik ittifak iki grup arasında önemli bir sinerji yaratacak ve küresel pazara geniş bir yelpazede temiz teknolojiler ve yeşil enerji üretim çözümleri sunacaktır. Satın alma kapsamı; şirketin referansları, teknik bilgisi ve şirketi pazarında lider konuma taşıyan IP de dahil olmak üzere EXERGY ve Türkiye'deki şubesinin tüm varlıklarını ve personelini içermektedir. Yeni şirket, EXERGY INTERNATIONAL S.R.L. adı altında faaliyet gösterecektir.

EXERGY, yenilikçi radyal dış çıkışlı türbin ORC sistemlerini, İtalya'nın Milano kentindeki mevcut fabrikasında tasarlamaya ve üretmeye tüm mevcut ekibiyle devam edecektir. TICA'nın Çin'deki yaygın varlığı ve Asya pazarındaki gücü, EXERGY'nin ORC ticaretinin bu pazarlara yayılmasını sağlayacaktır. Ayrıca, TICA'nın "PureCycle" isimli küçük ölçekli ORC teknolojisi ile ürün entegrasyonu, Exergy ve TICA'nın düşük sıcaklıkta atık ısı ve yenilenebilir enerjiler için uygun 280 kW birimden başlayarak daha yüksek sıcaklık uygulamaları için her biri 25 MW'a kadar türbinli enerji santrallerine kadar küresel pazarda temiz enerji üretimi için geniş bir çözüm yelpazesi sunulmasını sağlayacaktır. EXERGY'nin Avrupa'daki varlığı, bu pazarda ticari HVAC endüstrisi için TICA markasının ve ürünlerinin geliştirilmesine de yardımcı olacaktır.

1991 yılında kurulan TICA, HVAC sistemleri ve termal enerji çözümlerinin geliştirilmesi, üretimi, satışı ve hizmetleri konusunda uzmanlaşmış yüksek teknolojili bir kuruluştur. Nanjing, Tianjin, Guangzhou ve Chengdu’da bulunan fabrikaları ve Ar-Ge tesisleri ile TICA ticari HVAC endüstrisinde lider ilk dört Çinli markadan biridir. TICA, şirketin ABD merkezli United Technology Corporation (UTC) firması ile küresel bir stratejik ortak girişim imzaladığı ve ORC işini ve PureCycle ürünlerini TICA'ya devrettiği 2015 yılından bu yana enerji üretimi sektöründe faaliyet göstermektedir. PureCycle, düşük sıcaklıkta atık ısı ve yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji üretimi için uygun bir ORC sistemidir. Ortak Girişimin tamamlanmasından bu yana TICA, Çin'in ORC enerji üretimi için ilk mühendislik tanıtım merkezini ve ORC ile enerji üretimi, enerji tasarrufu ve emisyon azaltma teknolojilerinin araştırılması ve geliştirilmesi için Akademi ve Ulusal Doktora Sonrası Departmanlarını kurdu.

Merkezi Milano’da olan ve Türkiye’de de bir şubesi bulunan Exergy, dünya genelinde 450 MW’lık toplam kurulu gücü ile ikinci en büyük ORC tedarikçisi konumundadır.

EXERGY'nin kurucusu Claudio Spadacini satın almanın tamamlanmasını ardından şunları söyledi: "TICA'nın, EXERGY'nin teknolojik değerine, potansiyeline ve son on yılda yaptığı sıkı çalışmasına inanarak EXERGY'yi satın aldığına ve EXERGY'yi ORC pazarında lider konumuna yükseltme hedefine sevindiğimi belirtmek isterim. Ürün yelpazemizi TICA ürünleri ile entegre etmenin ve tamamlayıcı coğrafi pazarlardaki konumlarımızdan faydalanmanın dünya çapındaki müşterilere temiz enerji teknolojilerini rekabetçi fiyatlarla sunmamızı sağlayacağına inanıyorum.

TICA'nın kurucusu ve Başkanı Jiang Li, "EXERGY'nin TICA'nın ailesine katıldığını duyurmaktan memnuniyet duyuyorum. EXERGY'nin geniş kapasiteli ORC kurulumları ve geniş sistem ve fikri mülkiyeti ile ilgili kapsamlı deneyimi, TICA'nın mevcut ORC ürün portföyünü mükemmel bir şekilde tamamlamaktadır. Satın alma aynı zamanda müşterilerimize jeotermal, atık ısı geri kazanımı ve güneş enerjisi uygulamalarında daha kapsamlı ve daha iyi çözümler sunmak için fırsat sunuyor."

EXERGY, öncü Radyal Dış Çıkışlı Türbini teknolojisine sahip Organik Rankine Çevrimi (ORC) sistemlerinin geliştiricisi ve üreticisidir. **EXERGY**'nin bir dizi patent kapsamındaki tescilli teknolojileri, jeotermalden ısı kaynaklarının kullanılması, endüstriden gelen atık ısı, biyokütle ve konsantre güneş enerjisiyle daha fazla enerji üretimi sağlar. **EXERGY**, 400 MWe'den fazla kurulu gücü ile dünya çapında ikinci büyük tedarikçi konumundadır. **EXERGY**, HVAC'da lider bir entegre sistem ve servis sağlayıcısı olan Çin'li TICA Grubu'un bir parçasıdır. İtalya'nın kuzeyindeki (Milano) merkez ofisinden, yüksek büyüme potansiyeli olan pazarlara odaklanarak teknolojisini dünyaya ihraç etmekte ve uygulamaktadır. Web sitesi: <http://exergy-orc.com/>

EXERGY BASIN İLETİŞİM:

Sara Milanese
Pazarlama ve İletişim Müdürü
Tel. : +39 0331 1817620
s.milanese@exergy.it

