



GE ve Harbin Electric, Çin'e Çığır Açan FlexEfficiency* Teknolojisini Getiriyor

GE ve Harbin Electric, FlexEfficiency teknolojisi ile mevcut gaz türbini ve rüzgâr türbini ortaklığını genişleterek Çin'in enerji sektörünü geliştiriyor.

İSTANBUL— 15 Haziran 2011—GE (General Elektrik) ve Harbin Electric Co., Ltd (HE), HE'nin GE FlexEfficiency* teknolojisine sahip yeni gaz türbinini satın alma kararını belirttiği bir mutabakat anlaşması imzaladı. Anlaşmanın bir parçası olarak HE, Çin'in bölgesel ısıtma uygulamalarına bağlı olarak, 2014 yılına kadar FlexEfficiency teknolojisine sahip iki türbin de dahil olmak üzere GE'den dört adet 9FB gaz türbini satın almayı planlıyor.

GE Power & Water termal ürünler başkanı ve CEO'su Paul Browning, "Çin, dünyadaki diğer ülkelerin hepsinden daha fazla rüzgâr türbini kuruyor ve doğal gaz enerji üretimini hızla artırmayı planlıyor. Bu durum yeni FlexEfficiency teknolojimiz için ideal bir ortam yaratıyor. Tüm dünyadaki müşterilerimize yeni FlexEfficiency teknolojisimizi sunmamıza yardımcı olması için dünya çapında ortaklıklar kuruyoruz. GE, Çin'e rüzgâr türbini ve gaz türbini mükemmeliyetini getirmek üzere Harbin Electric ile olan mevcut ortaklığını genişletmekten büyük bir heyecan duyuyor," dedi.

GE'nin çığır açan FlexEfficiency teknolojisi, esneklik ve verimliliğin eşi görülmemiş bir birleşimini sağlamak için tasarlandı. Rüzgâr ve güneş enerjisindeki dalgalanmalara yanıt olarak hızla kapasiteyi artıran ve azaltan bu teknoloji, daha fazla yenilenebilir kaynağın güç şebekesine entegrasyonunu sağlayacak. Buna ek olarak, 9FB gaz türbinlerinin yüksek performansı Çin'deki sadece normal enerji ihtiyacını değil aynı zamanda kojenerasyon ihtiyaçlarını karşılamak için de harika bir potansiyel sunacak.

Bu teknoloji, GE'nin 500 milyon doları aşan araştırma ve geliştirme yatırımının bir sonucu ve tüm dünyada daha temiz, daha verimli enerji üreten teknolojiler yaratma ve üretmek için devam eden çabasının önemli bir parçasıdır.

GE, Çin'in artan enerji ihtiyacını karşılama çabasının en önemli parçası olan Gaz Türbinli Enerji Santralleri İnşaat Projesi de dahil olmak üzere Çin'deki birçok proje için heavy duty gaz türbinleri sağlayarak 2003 yılından beri HE ile işbirliğini sürdürmektedir. 2010 yılında GE ve HE, ilişkilerini genişleterek Çin'in rüzgâr enerjisi endüstrisine hizmet etmek üzere bir ortaklık gerçekleştirdiler.

Harbin Electric icra direktörü ve başkanı Bay Wu Wei Zhang, "GE ile olan uzun vadeli ilişkimiz genişlemeye devam ediyor. Birlikte, hem iki şirket hem de Çin enerji sektörü için heyecan verici bir gelecek hazırlıyoruz. Harbin Electric'in buhar türbini ve jeneratör teknolojisinin GE'nin FlexEfficiency gaz türbini teknolojisi ile birleşmesiyle güçlü bir kombinasyon ortaya çıkıyor," dedi.

90 yılı aşkın bir süredir Çin'de faaliyette olan GE Energy, ülkeye 60 buhar türbini ve 160'ı aşkın gaz türbini sağlamıştır. Buna ek olarak GE, Çinli müşterilerinin enerji üretim ve iletim varlıklarının güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini geliştirmelerine yardım etmek için mühendislik ve hizmet çözümleri de sunmaktadır. GE'nin Şanghay'daki Çin Teknoloji Merkezi GE'nin dört küresel araştırma merkezinden biridir.

Daha fazla bilgi için www.ge-flexibility.com ve www.ecomagination.com/technologies/flex-efficiency sayfalarını ziyaret edebilirsiniz.

*General Electric Şirketi'nin ticari markasıdır.

GE hakkında

GE, en zorlayıcı durumlarda çözüm üretmeye odaklı, farklı alanlarda faaliyet gösteren yenilikçi bir teknoloji firmasıdır. Enerji, sağlık, ulaşım ve altyapı alanlarında yenilikler ortaya koymaya kendini adanmış olan GE, 100'den fazla ülkede dünya genelindeki yaklaşık 300.000 çalışanıyla faaliyet göstermektedir. Daha fazla bilgi için şirketin web sitesini ziyaret edin: www.ge.com.

GE aynı zamanda kalite ve yenilik taahhüdüne dayanan teknoloji ve hizmet çözümleri sağlayarak enerji sektörüne hizmet vermektedir. Şirket yeni teknoloji çözümlerine yatırım yaparak yerel varlığını güçlendirmek için stratejik satın almalar yoluyla büyümeyi ve bütün dünyada müşterilerine daha iyi hizmet vermeyi sürdürmektedir. GE Energy www.ge.com/energy—GE Power & Water, GE Energy Services ve GE Oil & Gas'den oluşan şirketler; 90.000'i aşkın küresel çalışanı ve 38 milyar dolarlık 2010 geliri ile kömür, petrol, doğalgaz ve nükleer enerji; su, rüzgar, güneş ve biyogaz gibi yenilenebilir kaynakların yanı sıra alternatif yakıtlar ve 21. yüzyılın enerji ihtiyaçlarını karşılamak için yeni şebeke modernizasyon teknolojileri dahil enerji endüstrisinin tüm alanlarında entegre ürün ve hizmet çözümleri sağlamak için birlikte çalışmaktadır.

Daha fazla bilgi için:

Sibel Acar
Hopscotch Istanbul
sacar@hopscotch.eu

Ayça Öztürk Arıkuşu
Hopscotch Istanbul
arikus@hopscotch.eu

Mehveş Erdoğan
Hopscotch Istanbul
merdogan@hopscotch.eu