



TURKMEN ENERGETIKA

“Türkmenstanyň energetika senagatynyň
ösüşiniň esasy ugurlary” atly halkara sergisi

7 - 9 Eylül 2017

Aşgabat / Türkmenistan



FUAR HAKKINDA

Fuarın Kısa Adı	: Turkmen Energetika 2017
Web Sitesi	: turkmenenergetika.com
E-mail	: info@turkmenenergetika.com
Fuar Tarihi	: 7-9 Eylül 2017
Ziyaret Saatleri	: 10:00 - 18:00
Sergileme Konuları	: Elektrik ve Buhar Üretimi, İletim Sistemleri, Elektrik ve Enerji, Müteahhitlik Hizmetleri.
Düzenleme Sıklığı ve Sayısı	: Yılda bir kez, 10.
Fuar Alanı	: 8.000 m ² kapalı, 5.000 m ² açık
Beklenen Katılımcı Sayısı	: 200
Organizatörler	: Türkmenistan Enerji Bakanlığı, Türkmenistan Ticaret ve Sanayi Odası
Uluslararası Organizatör	: Net Organizasyon



SERGİLEME KONULARI

ELEKTRİK VE BUHAR ÜRETİMİ

- Fosil Yakıtlı Sistemler
 - Kojenerasyon Tesisleri
 - Ana Sistemler
 - Türbin
 - Gaz Motoru- Dizel Motor
 - Kazan
 - Jeneratör, Trafo
 - Yardımcı Sistemler
 - Yakıt Depolama Tankları
 - Yakıt - Su Pompaları
 - Su Şartlandırma Tesisi
 - Kondenser Ünitesi
 - Soğutma Suyu Sistemi
 - Kondenser
 - Eşanjör Üniteleri
 - Absorpsiyonlu Soğutma Sistemleri
 - Yağmur Suyu Drenaj Sistemi
 - Tesis Otomasyon Sistemi
 - Tesis Aydınlatma
 - Tesis İçeri Haberleşme Sistemi
 - Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistemi
 - Doğal Gaz Kombine Çevrim Santralleri
 - Ana Sistemler
 - Gaz Türbini
 - Gaz Türbini Jeneratörü
 - Buhar Türbini
 - Buhar Türbini Jeneratörü
 - Trafo Sistemleri (Yükseltici - Servis)
 - Atık Isı Buhar Kazanı
 - Yardımcı Sistemler
 - RMS İstasyonu
 - UPS Sistemi
 - MCC (Motor Control Center)
 - Yakıt Depolama Tankları
 - Yakıt - Su Pompaları
 - Su Şartlandırma Tesisi
 - Kondenser Ünitesi
 - Soğutma Suyu Sistemi
 - Su Soğutma Kulesi
 - Basınçlı Hava Temin, Kompresör İstasyonu
 - Yağmur Suyu Drenaj Sistemi
 - Pis Su Arıtma Sistemi
 - HVAC Sistemleri
 - Yüksek - Orta Gerilim dağıtım şalt tesisi
 - Tesis Otomasyon Sistemi
 - Tesis Aydınlatma
 - Tesis İçeri Haberleşme Sistemi
 - Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistemi
 - Kömür Santrali
 - Ana Sistemler
 - Buhar Türbini
 - Buhar Türbini Jeneratörü
 - Buhar Kazanı
 - Trafo Sistemleri
 - Yardımcı Sistemler
 - Kömür Taşıyıcı Sistemler
 - Kömür Hazırlama Üniteleri
 - Kömür Yakma Üniteleri
 - Hava Üfleme Üniteleri
 - Kül Toplama, Yıkama, Uzaklaştırma Üniteleri
 - Baca Filtrasyon Ünitesi
 - Su Şartlandırma Tesisi
 - Kondenser
 - Soğutma Suyu Sistemi
 - Su Soğutma Kulesi
 - Yağmur Suyu Drenaj Sistemi
 - Pis Su Arıtma Sistemi
 - HVAC Sistemleri
 - Yüksek/Orta/Alçak Gerilim dağıtım şalt tesisi
 - UPS Sistemi
 - Tesis Otomasyon Sistemi
 - Tesis Aydınlatma
 - Tesis İçeri Haberleşme Sistemi
 - Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistemi
- Fuel Oil Santralleri
 - Ana Sistemler
 - Buhar Türbini
 - Buhar Türbini Jeneratörü
 - Buhar Kazanı
 - Trafo Sistemleri
 - İlgili Yeni Teknolojiler
 - IGCC - Entegre Kömür Gazlaştırma Kombine
 - Çevrim Teknolojisi
 - Karbon Ayrıştırma
 - Gazlaştırma Üniteleri

- Yakma Teknolojileri
- Bölgesel Isıtma
- Yenilenebilir Kaynaklı Sistemler
 - Rüzgar
 - Ana Ekipmanlar
 - Rüzgar Türbini
 - Jeneratör
 - Yan Ekipmanlar
 - Monitoring Üniteleri
 - Türbin - Zemin Bağlantı Üniteleri
 - Tüm Bağlantı Ekipmanları
 - Hidrolik - Hidroelektrik Santral
 - Ana Ekipmanlar
 - Su Türbinleri
 - Jeneratör
 - Cebri Borular
 - Yan Ekipmanlar
 - Tesis Otomasyon Sistemi
 - Tesis Aydınlatma
 - Tesis İçeri Haberleşme Sistemi
 - Kontrol Vanaları
 - Pompalar
 - Güneş Enerjisi
 - Ana Ekipmanlar
 - Fotovoltaik / Güneş Pili
 - Kollektörler (Parabolik Oluk Kollektörler, Parabolik Çanak Sistemler, Merkezi Alıcı Sistemler, Vakumlu Güneş Kollektörleri, Güneş Havuzları, Güneş Bacaları)
 - Şebeke Bağlantılı İnventör
 - Solar Regülatör
 - Akü
 - Solar Paneller
 - Buhar Kazanı
 - Buhar Türbini
 - Jeneratör
 - Jeotermal
 - Jeotermal Kaynak Araştırma
 - Jeotermal Haritalar
 - Fizibilite Çalışmaları
 - Jeotermal Sondaj, Verimlilik Araştırmaları
 - Ana Ekipmanlar
 - Üretim Kuyusu Sondaj Ekipmanları
 - Sirkülasyon Pompaları
 - Reenjeksiyon Pompaları
 - Eşanjörler
 - İzolasyonlu Borular
 - Biyoenerji
 - Biyoyakıtlar (Biyodizel, Biyoetanol, Biyogaz)
 - Biyokütle Gazlaştırma
 - Çöp Gazından Enerji Üretimi
 - Biyolojik Arıtım
 - Yakma Teknolojileri
 - Ana Ekipmanlar
 - Boru, Filtre
 - Fan
 - Chiller
 - Aktif Karbon
 - Gaz Motoru

ELEKTRİK VE BUHAR ÜRETİM TESİSLERİ İÇİN YARDIMCI SİSTEMLER

- Elektrik Sistem ve Bağlantı Ekipmanları
 - Şalt Sistemi (Kesici, Ayırıcı, Pano, Anahtarlar Ekipmanları, Senkronizasyon Ekipmanları, Frekans-Gerilim Ölçme Cihazları, Sayaçlar, Kablo , AG-OG-YG Transformatörleri)
 - Orta ve Alçak Gerilim Dağıtım Sistemi
 - Elektrik Sayaçları
 - Elektrik Tesiat Malzemeleri
 - Trafo Sistemleri
- Yangın Güvenlik Sistemleri
 - Yangın Algılama Ekipmanları
- (Gaz - Alev - Duman - Isı Dedektörleri - Paneller)
- Yangın Söndürme Sistemleri
- (Gazlı - Sulu - Köpük - Kuru Kimyevi Toz)
- Yangın Pompaları
- Acil Durum Yönlendirme, Aydınlatma Sistemleri
- Tesis Otomasyon Sistemleri
 - Enerji Yönetim Sistemleri
 - Kumanda Panoları
 - SCADA Yazılımları
 - Veri Toplama Sistemleri
 - Emisyon Ölçme - İzleme - Kontrol Sistemleri

ELEKTRİK İLETİM SİSTEMLERİ

- Dağıtım Panoları
- Doğrultucular
- Frekans Kontrol Üniteleri
- Harmonik Filtrasyon & Kompanzasyon Sistemleri
- Enerji Nakil Hatları
- (Pilonlar, Hatlar, İzolatörler, Kablolar, Topraklamalar)
- Beton - Çelik Havai Hat Ekipmanları
- Kablo Taşıma, Bağlantı ve Ekleme Malzemeleri
- Güç Transformatörleri ve Güç Sistemlerinin Korunması

ENERJİ TESİSLERİNDE BAKIM - ONARIM VE SERVİS HİZMETLERİ

- Türbin - Motor - Pompa Yağlama Ürünleri
- Dönel Ekipmanlar Sızdırmazlık Elemanları
- Su Şartlandırma Kimyasalları
- Korozyon Önleme
- Periyodik Ekipman Bakım Hizmetleri

ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

- Enerji Santrallerinde Çevresel Sorunlar ve Çözümler
- Emisyon Salımına Karşı Çözümler
- Rafineri Ve Petrokimya Tesislerinde Çevresel Sorunlar Ve Çözümleri
- Geri Dönüşüm Sistemleri
 - Arıtma Çamurlarından ve Şehir Atıklarından Enerji Üretimi
 - Orman ve Tarımsal Atıkların Değerlendirilmesi
 - Biyolojik Arıtım
 - Atık Toplama Üniteleri ve Taşıma Sistemleri
- Çevre Danışmanlık Hizmetleri
 - ÇED
 - Ön fizibilite, Fizibilite
 - Kimyasal ve/veya Biyolojik Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemleri
 - Kimyasal Atıksu Arıtma Sistemleri
 - Atıksu Geri Kazanım Üniteleri
 - Tam Otomatik Nötralizasyon Üniteleri
 - Kimyasal Hazırlama ve Dozajlama Üniteleri
 - Ölçme Tesisleri
 - Çamur Susuzlaştırma Sistemleri
 - Atıksu Arıtma Tesisi Ekipmanları
 - Paket Yağ Separatörleri
 - Ağır Metal Giderme Üniteleri
 - Krom İndirgeme Üniteleri

PROJE - MÜŞAVİRLİK - FİNANSMAN - İNŞAAT HİZMETLERİ

- Denetim ve Belgelendirme
- Mühendislik, Müşavirlik Çalışmaları
- Saha Analizleri, Kaynak Tespiti
- Fizibilite Raporları
- ÇED
- Finans Sağlama, Kredilendirme Hizmetleri
- Yatırım Teşvik Müşavirliği
- Hukuk Müşavirliği
- Müteahhitlik Hizmetleri (Santral Yapımı, Montaj, İşletmeye Alma, Elektrik Nakil Hatlarının Yapımı, Dağıtım Sistemlerinin İnşaat ve Montajı)

- Soğutma Suyu Sistemleri
- Su Şartlandırma ve Atık Su Arıtma Tesislerinin İnşaatı
- Filtrasyon Sistemlerinin Kurulması
- Elektrik Nakil Hatlarının Yapılması
- Yabancı Personel Çalıştırma Kuralları, İzin Alınması
- İhracatta Karşılıklı ve Karşılıksız Devlet Desteği
- Dünya Geneline Patent, Marka ve Tasarım Tescilleri

- Danışmanlığı, Koruması
- İthal Ürün İzinleri - Garanti Belgesi ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgeleri
- Yurtdışı Şirket Açma, Birim Açma, Pazarlama, Reklam, Tanıtım Desteği

LOJİSTİK

- Enerji Projelerinin Ekipman Lojistiği

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Beyaz Eşya
- Aydınlatma
- Elektrik Elektronik
- Yapı (Yalıtım-İzolasyon)
- Çimento
- Isıtma Soğutma
- Motor Sistemleri
- Otomotiv - Ulaşım

net
organizasyon