



Taba Mühendislik ve Hizmetler Şirketinin Tanıtımı

İfa Sanat Taba Bilgi Mühendislik ve Hizmetler Şirketi, Tana Enerji Grubu'nun aktif bir üyesi olarak yurt içi ve yurt dışında enerji santralleri, petrol, gaz ve petrokimya endüstrilerinde anahtar ürünler ve yenilikçi ve lider hizmetler sunmak amacıyla 2014 yılında çalışmaya başlamıştır.

2017 yılında ileri makine ve ekipman grubunda hizmet ve ürün sağlayıcısı olarak bu şirket, başkan yardımcısının bilim ve teknoloji departmanının bilgiye dayalı şirketler listesine dahil edildi

Faaliyet Alanları

Enerji santrali, petrol, gaz ve petrokimya ekipmanlarının onarımı, geliştirmek ,yenilenmesi ve rehabilitasyonuna ilişkin mühendislik, tedarik ve uygulama (EPC) hizmetleri.

Entegre iřletim ve onarım sistemlerinin uygulama ve geliřtirmesi .

Kompresör ve proses ekipmanlarının mühendisliği, tedariki ve imalatı.

Gaz türbini giriş havası soğutma sistemlerinin tasarımı, temini, imalatı ve uygulaması (EPC yöntemiyle)

Enerji santrali ekipmanları ile petrol, gaz ve petrokimya endüstrileri için yedek parça ve sarf malzemelerinin mühendisliği, tedariki ve retimi

Proses kontrol sistemleri ve enstrmantasyonunun mühendisliği, uygulanması ve güncellenmesi

Su ve enerji optimizasyonu, geri dönüřüm ve depolama alanında EPC faaliyetlerinin yürütülmesi

Yeni enerji dönüşüm sistemleri alanında uzmanlaşmış hizmetler sunmak.

işletme ve onarım

proje Adı	türbin tipi	proje konumu	işveren
işletme ve uzun vadeli bakım (OM)	ANSALDO- V94.3A	Heris combine çevrim santrali	Ansaldo Energia Iranian (AEI)
Buhar bölümü ve yan kurulumu	ANSALDO- V94.3A	Heris combine çevrim santrali	TANA Energy Management Co.
Uzun vadeli periyodik onarım ve iki üniteli gazlı parçaların temini	ALSTOM-GT13E2	Basra körfezi santrali	Persian Gulf Power Generation
iki gaz üniteli 100.000 saatlik LTE temel onarım denetimi	V94.2	Damavand combine çevrim santrali	Damavand Power Generation Company



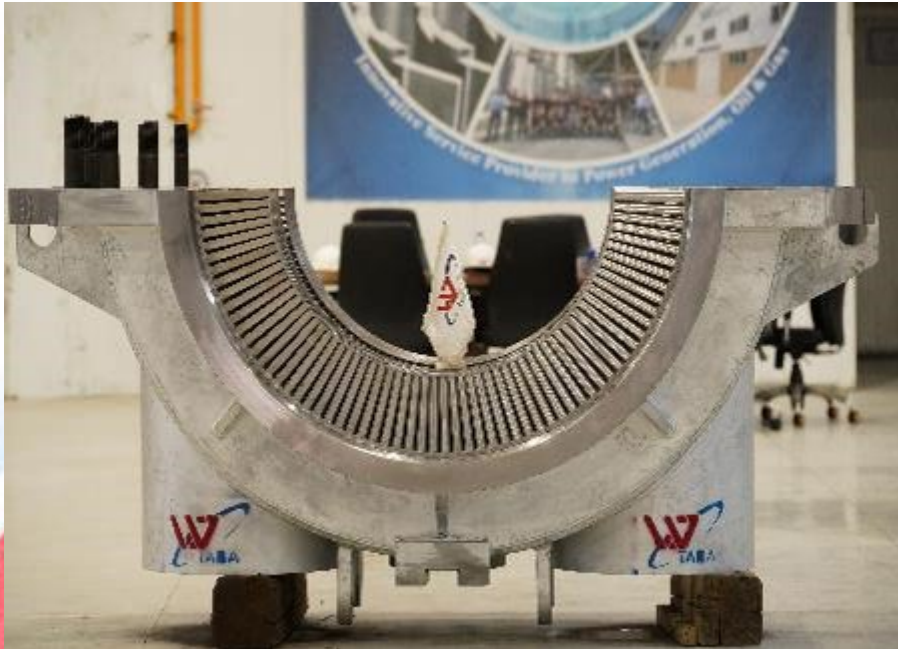
İşletme ve onarım(yurt dışı)

proje adı	teknoloji	proje konumu
Denetim hizmetleri ve Teknik danışmanlık	CMI ısı yansımali kazan sorun giderme ve yeniden borulama	Dir Alı santrali
Denetim hizmetleri ve teknik danışmanlık ve proje yönetimi	GT13EZ türbininin C yuzeyi denetlemesi	Türkiye



Yeniden inşa, güncellemek ve rehabilitasyon

İşveren	Proje konumu	Türbin türü	Proje konumu
loşan enerji üretimi	loşan şehit beheşti santarlı	Siemens	Mühendislik,bilgi derlemesi ve buhar türbininin kabuk,halka, Lp 10_7 sıralı kanadı imalatı
loşan enerji üretimi	loşan şehit beheşti santarlı	Siemens	Mühendislik,bilgi derlemesi ve buhar türbininin kabuk, Endüstriyel jantlar, Lp 6-1 ve Lp 32-16 sıralı kanadı imalatı.
loşan enerji üretimi	loşan şehit beheşti santarlı	Siemens	Buhar türbini Curtis çarkının mühendisliği, bilgi derlemesi ve yapımı



Yedek parça imalatı ve temini

sözleşme konusu	işveren
Lushan enerji santrali gaz türbininin birinci ile dördüncü sıralarının iki set sabit ve hareketli kanadının mühendisliği ve inşası	Luşan elektrik üretimi
GE birinci sıra lüle	Mobarekeh Çelik Kompleksi
Şiraz enerji santrali gaz türbininin birinci ile dördüncü sıralarının bir set sabit ve hareketli kanadının mühendisliği ve inşası	Fars elektrik üretimi
Yezd enerji santrali gaz türbininin birinci ile dördüncü sıralarının iki set sabit ve hareketli kanadının mühendisliği ve inşası	Yezd elektrik üretimi
Şehit selimi Neka enerji santrali gaz türbininin dördüncü sırasının bir set sabit ve hareketli kanadının mühendisliği ve inşası	Şehit selimi neka elektrik üretimi



Yedek parça imalatı ve temini

sözleşme konusu	işveren
Alstom 11N2 MXL gaz türbininin sabit ve hareketli kanatlarının mühendisliği ve imalatı	Basra Körfezi Fajr Enerji Şirketi
Buhar ünitesinin 13-30 sıra sabit kanatlar ve 1-27 hareketli kanatlarının imalatı ve temini	Gilan elektrik üretim yönetimi
Buhar türbini kanatlarının imalatı ve temini	varamin enerji üretim yönetimi
bir set asek blade ring kabuğu imalaatı	Tahran elektrik üretimi
Montazer Ghaem santralının GE-F9 kompresör gaz ünitelerinin giriş kılavuzunun kanatlarının temini	Sepehr elektrik ve enerji geliştirme
Buhar türbinlerinin 13 ila 27 sıralarındaki sabit kanatların imalatı	Gilan elektrik üretim yönetimi
Neyşabur kombine çevrim santralının buhar türbini rulmanlarının imalatı	Neyşabur kombine çevrim santrallerinin üretim yönetimi
Pulse jet sisteminin güncellemesi ve parça temini	Demavand elektrik üretimi yönetimi
Gilan enerji santralının Siemens gaz türbininin 1 ve 2 numaralı jant temini	Gilan elektrik üretim yönetimi
Gilan Siemens buhar türbini kanat diski temini	Gilan elektrik üretim yönetimi
Disk 3 türbini için 3 adet jant ve disk 4 türbini için 2adet jant temini	Gilan elektrik üretim yönetimi
Yezd Kombine Çevrim Santrali GEF9 gaz ünitelerinin yedek parça temini	Yezd kombine çevrim santrallerinin üretim yönetimi
Lushan enerji santralının V93.1 gaz üniteleri için yanma odası lehvaları temini	Loşan elektrik üretimi
Pulse jet sistemi yedek parça temini	Kerman elektrik üretimi yönetimi
Yanma odası yedek parça temini	Şahrud elektrik üretimi
İslamabad enerji santralının buhar türbininin hidrolik kontrol sistemi yedek parça temini	İsfahan bölgesel elektrik
Buhar ünitesi patlama diski(yırılma diski) temini	Yezd elektrik üretimi
V93.1Gaz ünitelerinin orta şaftının temini	loşan elektrik üretimi
Siyah Bişeh enerji santrali için Funke TGB soğutucularının temini	Tahran bölgesel elektrik

Soğutma Sistemleri

proje adı	Türbin türü	Proje alanı	işveren	güç artışı(MW)
2 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Şahrud enerji santrali	Semnan bölgesel elektrik	30
6 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Şirvan Kombine Çevrim Santrali	Horasan gaz santrallerinin üretim yönetimi	90
2adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	GE - Alstom	Meşhed gaz santrali	Meşhed elektrik üretim yönetimi	20
12 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Demavend kombine çevrim enerji santrali	Demavand elektrik üretimi	200
4 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	2ünite V94.2 2ünite Mitsubishi	Kazerun enerji santrali	Mehr Gelecek Şirketi	65
2 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Kaşan kombine çevrim enerji santrali	Novin Enerji İnşaat ve İşletme Şirketi	40
1 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	Mitsubishi	Taraşt kombine çevrim enerji santrali	Tahran elektrik üretimi	3
6 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Huramşehir kombine çevrim enerji santrali	Saba güneydoğu elektrik üretimi	90
4 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	İsin kombine çevrim enerji santrali	Bandar Abbas elektrik üretimi	60
2 adet soğutma sistemi ünitesinin mühendislik, imalatı ve uygulaması	V94.2	Mehtap zerand çol kombine çevrim enerji santrali	Kerman elektrik üretimi	40

Toplam 638 MW

enstrümantasyon ve kontrol sistemleri

proje adı	Türbin türü	proje konumu	işveren
Gaz fazı ABB kontrol komposer sisteminin tasarımı, mühendisliği, tedariki ve devreye alınması	V94.2	Şirvan Kombine Çevrim Santrali	Horasan Gaz Santrali Üretim yönetim Şirketi
Gaz fazı ABB kontrol komposer sisteminin tasarımı, mühendisliği, tedariki ve devreye alınması	V94.2	Demavend kombine çevrim santrali	Demavend Elektrik Üretim Yönetim Şirketi
SU Assistant sisteminin tasarımı, mühendisliği, temini ve devreye alınması	V94.2	Isın kombine çevrim santrali	Bandar Abbas elektrik üretimi
Gaz ünitesi enstrümantasyon parçalarının temini	GE – F9	Neyşabur kombine çevrim santrali	Saina Gostar Pardisan
Yedek ve enstrümantasyon parçaların temini	V94.2	Kerman kombine çevrim santrali	Kerman elektrik üretim yönetimi
Enstrümantasyon parçaların temini	–	İran petrol terminalleri	İran petrol terminalleri
Enstrümantasyon parçaların temini	V94.2	Şahrud şehid bastami enerji santrali	Şahrud elektrik üretimi
Buhar ünitesi kontrol vanalarının temini	V94.2	Yezd Kombine Çevrim Santrali	Yezd elektrik üretimi

Yangın alarmı ve yangınla mücadele departmanı



Tara'nın özgeçmişinin ve çalışma geçmişinin bir kısmı:

Yezd2 enerji santralının mühendislik, malzeme tedarigi ve yangın alarm sisteminin kurulumu.İşveren: geliştirme şirketi 1\mepna

Turbokompresör yangın alarmı ve söndürme mühendisliği, imalatı ve malzeme tedarigi ve devreye alınması.İşveren:tuga şirketi\mepna

keshm enerji santralının (Niam projesi) mühendislik, inşaat ve yangın alarm ve söndürme ürünlerinin tedarigi.İşveren:tuga şirketi\mepna

İlk 40 MW'lık yangın alarm ve söndürme ünitesinin mühendisliği, inşaatı, malzeme tedarigi ve devreye alınması.İşveren: :tuga şirketi\mepna

Zarand enerji santrali (Niam projesi) için yangın alarmı ve söndürme ürünlerinin mühendisliği, inşaatı ve tedarigi. İşveren: :tuga şirketi\mepna

İki adet MGT40 yangın alarm ve söndürme ünitesinin mühendislik, inşaat ve malzeme tedarigi ve kurulumu. İşveren:tuga şirketi\mepna

Haris Enerji Santralının mühendislik, inşaat ve malzeme tedarigi ile ihbar ve yangın söndürme sisteminin kurulumu.İşveren:tana

Genaveh \mepna elektrik üretim şirketinin yangın ihbar sisteminin değiştirilmesi.

Urmiye enerji santrali yangın alarmının mühendisliği, inşaatı ve mal tedarigi ve devreye alınması, kombine çevrim enerji santrallerinin inşaatı ve geliştirilmesi şirketi (geliştirme 2) \mepna

Toga şirketinin işvereni olan Zanjan enerji santrali (Niam projesi) için yangın alarmı ve söndürme ürünlerinin mühendisliği, inşaatı ve tedarigi . İşveren:tuga şirketi\mepna

Toga firmasının işvereni olan Lazkieh enerji santralının (Niam projesi) mühendisliği, inşaatı ve yangın alarmı ve söndürme ürünlerinin tedarigi .

İşveren :tuga şirketi\ mepna

Toga firmasının işvereni olan Torbat Heydarieh enerji santrali (Niam projesi) için mühendislik, inşaat ve yangın alarmı ve söndürme ürünleri tedarigi . İşveren:tuga şirketi\ mepna

Sabzevar enerji santrali (Niam projesi) için yangın alarmı ve söndürme ürünlerinin mühendisliği, üretimi ve tedarigi .İşveren: tuga şirketi \ mepna



Yangın alarmı ve yangınla mücadele departmanı

Tara'nın mühendislik ekibinin özgeçmişinin ve çalışma geçmişinin bir parçası

Rudaşur enerji santralının üç adet F sınıfı gaz ünitesinin yangın alarm ve söndürme sisteminin kurulumu ve devreye alınmasının denetlenmesi

Pars Petrokimya Limanı yangın güvenlik sistemleri danışmanlığı, takibi ve kalite denetimi

Yangın alarm ve gaz dedektör sistemlerinin kurulumuna nezaret etmek

Yangın alarm ve söndürme sisteminin mühendislik, kurulum (yeniden inşa), devreye alınması

Neka buhar santralının yangın söndürme sistemlerinin kurulumu (yenilenmesi) ve devreye alınması

NEKA'nın kombine çevrim ünitesinin yangın alarmı ve söndürme sisteminin kurulumu, yeniden inşası ve devreye alınması

