

|  |                                   | شرکت اُمنکو (امید انرژی آسیا)<br>لیست برخی از پروژه های انجام شده                                                                                                                            |  |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Turbo Compressor Solution provider                                                |                                   |                                                                                                                                                                                              | Jinzhou NEWJCM Machinery Manufacture Co., Ltd.                                      |        |                 |
| ردیف                                                                              | کارفرما                           | شرح خدمات                                                                                                                                                                                    | سازنده                                                                              | تعداد  | آخرین وضعیت     |
| ۱                                                                                 | پتروشیمی خراسان                   | Dresser Rand سازنده اصلی - CO۲ ساخت روتور کمپرسور                                                                                                                                            | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک عدد | تحويل -سال ۲۰۱۴ |
| ۲                                                                                 | پتروشیمی کرمانشاه                 | MHI سازنده اصلی - High Speed Balance تعمیر روتور توربین بخار و                                                                                                                               | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک عدد | تحويل -سال ۲۰۱۵ |
| ۳                                                                                 | پتروشیمی پردیس                    | به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار - واحد CO۲ کامل کمپرسور Train ساخت آمونیاک و اوره ۳<br>(و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)     | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۵ |
| ۴                                                                                 | پتروشیمی پردیس                    | کامل کمپرسور سنتز به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار - واحد Train ساخت آمونیاک و اوره<br>(و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)۳     | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۵ |
| ۵                                                                                 | پتروشیمی پردیس                    | کامل کمپرسور آمونیاک به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار - واحد Train ساخت آمونیاک و اوره ۳<br>(و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر) | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۵ |
| ۶                                                                                 | پتروشیمی پردیس                    | کامل کمپرسور هوا به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار - واحد Train ساخت آمونیاک و اوره<br>و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)۳       | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۵ |
| ۷                                                                                 | پلیمر آریاساسول                   | Induction bolt heater تامین یک دستگاه                                                                                                                                                        | OMENCO                                                                              | دو عدد | تحويل -سال ۱۳۹۶ |
| ۸                                                                                 | پتروشیمی هنگام (هلدینگ خلیج فارس) | به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار CO۲ کامل کمپرسور Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)                                | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۹                                                                                 | پتروشیمی هنگام (هلدینگ خلیج فارس) | کامل کمپرسور سنتز به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)                               | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۱۰                                                                                | پتروشیمی هنگام (هلدینگ خلیج فارس) | کامل کمپرسور آمونیاک به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار(هر Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train                             | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۱۱                                                                                | پتروشیمی هنگام (هلدینگ خلیج فارس) | کامل کمپرسور هوا به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP سانتریفیوژ و LP شامل دو عدد کمپرسور Train هر)                                | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۱۲                                                                                | پتروشیمی مسجد سلیمان              | کامل کمپرسور سنتز به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر)                               | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۱۳                                                                                | پتروشیمی مسجد سلیمان              | به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور موتور Natural Gas کامل کمپرسور Train ساخت (شامل یک عدد کمپرسور سانتریفیوژ و یک عدد الکتروموتور Train هر)الکتریکی                              | OMENCO/NEW JCM                                                                      | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |
| ۱۴                                                                                | OGDCL                             | پکیج نیتروژن                                                                                                                                                                                 | OMENCO                                                                              | یک ست  | تحويل -سال ۱۳۹۷ |

|    |                             |                                                                               |                |         |                  |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|
| ۱۵ | پتروشیمی تخت جمشید          | تامین پمپ                                                                     | OMENCO         | سه عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۱۶ | پتروشیمی جم                 | Induction bolt heater تامین یک دستگاه                                         | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۱۷ | توربوسیل                    | پکیج نیتروژن و پکیج هوای ابزر دقیق                                            | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۱۸ | پتروشیمی بندرامام           | تامین بیرینگ توربین الیوت                                                     | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۱۹ | پتروشیمی کرمانشاه           | Hitachi ساخت و تامین بیرینگ های کمپرسور و توربین - سازنده اصلی                | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۲۰ | پتروشیمی کرمانشاه           | MHI ساخت و تامین بیرینگ های کمپرسور و توربین - سازنده اصلی                    | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۲۱ | پتروشیمی کرمانشاه           | Siemens ساخت و تامین بیرینگ های کمپرسور و توربین - سازنده اصلی                | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۲۲ | پتروشیمی بندرامام           | تامین بیرینگ کمپرسور الیوت                                                    | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۲۳ | پتروشیمی بندرامام           | تامین بیرینگ کمپرسور الیوت                                                    | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۷ |
| ۲۴ | پلیمر آریاساسول             | FLOWSERVE قطعات یدکی مکانیکال سیل های                                         | OMENCO         | ۳۱آیتم  | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۲۵ | پتروشیمی پردیس              | MHI ساخت دیافراگم توربین بخار - ۲۸ مگاوات - درایو کمپرسور سنتز - سازنده اصلی  | OMENCO/NEW JCM | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۲۶ | پتروشیمی لردگان             | ID/FD Fan برای Machine Monitoring ساخت و تامین تجهیزات                        | OMENCO         | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۲۷ | پلیمر آریاساسول             | C-۳۰۱ تگ - Siemens سازنده اصلی - Crack Gas Compressor - ساخت ایمپلر استیج دوم | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۲۸ | پتروشیمی کرمانشاه           | Hitachi کامل - سازنده اصلی Gear Box ساخت                                      | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۲۹ | پتروشیمی پردیس              | MHI ساخت ست کامل دیافراگم کمپرسور هوا - سازنده اصلی                           | OMENCO/NEW JCM | یک ست   | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۳۰ | پتروشیمی پردیس              | NEWJCM کمپرسور - Dry Gas Seal تامین                                           | OMENCO         | دو عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۳۱ | پتروشیمی پردیس              | Ebara تامین کویلینگ پمپ                                                       | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۸ |
| ۳۲ | پتروشیمی کود شیمیایی لردگان | کمپرسور زیمنس - (John Crane Dry Gas Seal) تامین                               | OMENCO         | هشت عدد | تحويل - سال ۱۳۹۹ |

|    |                                     |                                                                                                                                                           |                |         |                  |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|
| ۳۳ | پتروشیمی کود شیمیایی لردگان         | CKD کمپرسور - (John Crane Dry Gas Seal) تامین                                                                                                             | OMENCO         | هشت عدد | تحويل - سال ۱۳۹۹ |
| ۳۴ | پتروشیمی پردیس                      | تامین کلاچ پمپ ابارا                                                                                                                                      | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۳۹۹ |
| ۳۵ | نفت و گاز پارس                      | ساخت پکیج کمپرسور هوای ابزار دقیق برای ترمینال جاسک                                                                                                       | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۳۶ | پایانه های نفت و گاز جاسک           | طراحی و ساخت پکیج هوای ابزار دقیق با کمپرسور رفت و برگشتی                                                                                                 | OMENCO         | یک ست   | تحويل - ۱۴۰۰     |
| ۳۷ | پتروشیمی پردیس                      | MHI ساخت روتور توربین بخار - ۲۸ مگاوات - درایو کمپرسور سنتز - سازنده اصلی                                                                                 | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۳۸ | پلیمر آریاساسول                     | C-۳۰۱ تگ - Siemens سازنده اصلی - Crack Gas Compressor - ساخت ایمپلر استیج اول                                                                             | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۳۹ | پلیمر آریاساسول                     | High Speed Balance و (Crack Gas Compressor) تعمیر روتور کمپرسور - C-۳۰۱ تگ - Siemens سازنده اصلی                                                          | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۴۰ | پتروشیمی رازی                       | Siemens سازنده اصلی - K۱۴۰۰-۲ ساخت روتور توربین بخار                                                                                                      | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۴۱ | پتروشیمی رازی                       | MHI سازنده اصلی - CO۲ ساخت روتور کمپرسور                                                                                                                  | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۴۲ | پتروشیمی بندرامام                   | EAGLE تامین کولینگ                                                                                                                                        | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۴۳ | پتروشیمی خارک                       | DGS ساخت پکیج نیتروژن برای                                                                                                                                | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۰ |
| ۴۴ | پتروشیمی بندرامام                   | (GT-۳۰۱) تعمیر روتور توربین میتسوایی                                                                                                                      | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - ۱۴۰۱     |
| ۴۵ | فولاد زرنده ایرانیان                | تعمیر روتور کمپرسور هوا                                                                                                                                   | OMENCO         | یک عدد  | تحويل - سال ۱۴۰۱ |
| ۴۶ | پتروشیمی آپادانا (هلیدنگ خلیج فارس) | کامل کمپرسور سنتز به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی - با درایور توربین بخار Train ساخت (شامل یک عدد کمپرسور سانتریفیوژ و یک عدد توربین بخار Train هر)   | OMENCO/NEW JCM | یک ست   | تحويل - سال ۱۴۰۱ |
| ۴۷ | پتروشیمی آپادانا (هلیدنگ خلیج فارس) | کامل کمپرسور ریسایکل به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی - با درایور توربین بخار(هر Train ساخت (شامل یک عدد کمپرسور سانتریفیوژ و یک عدد توربین بخار Train | OMENCO/NEW JCM | یک ست   | تحويل - سال ۱۴۰۱ |
| ۴۸ | پتروشیمی پردیس                      | CO۲ درایو توربینی کمپرسور TTV ساخت                                                                                                                        | OMENCO/NEW JCM | یک عدد  | تحويل - ۱۴۰۲     |

|    |                        |                                                                                                                                                                     |                |        |                 |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------------|
| ۴۹ | پتروشیمی کرمانشاه      | و Hot Section اورهال کامل توربین گازی کاوازاکی و ساخت قطعات و بلیدهای روتور HSB لاینرهای محفظه احتراق و                                                             | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | تحويل-۱۴۰۲      |
| ۵۰ | پتروشیمی زاگرس         | Dresser-Rand تعمیر و ریبیلید توربین بخار                                                                                                                            | OMENCO/NEW JCM | دو عدد | تحويل-۱۴۰۳      |
| ۵۱ | پتروشیمی رازی          | Hayward tyler ساخت روتور توربین بخار                                                                                                                                | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | تحويل-۱۴۰۳      |
| ۵۲ | پتروشیمی رازی          | Elliott ساخت روتور توربین بخار                                                                                                                                      | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | تحويل-۱۴۰۳      |
| ۵۳ | پتروشیمی نوری (برزویه) | Shinko ساخت روتور توربین                                                                                                                                            | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | تحويل-۱۴۰۳      |
| ۵۴ | پتروشیمی نوری (برزویه) | Ebara-Elliottساخت روتور توربین بخار                                                                                                                                 | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | تحويل-۱۴۰۳      |
| ۵۵ | پالایش نفت شیراز       | تامین توربین از پکیج کمپرسور هوا                                                                                                                                    | OMENCO         | یک عدد | تحويل -۱۴۰۳     |
| ۵۶ | آب نیروی مکران         | پکیج هوای ابزار دقیق با کمپرسور رفت و برگشتی                                                                                                                        | OMENCO         | یک ست  | تحويل -سال ۱۴۰۳ |
| ۵۷ | پتروشیمی خارک          | ساخت و تامین کمپرسور گاز ترش به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار (شامل یک عدد کمپرسور سانتریفیوژ و یک عدد توربین بخار Train هر)              | OMENCO/NEW JCM | یک ست  | تحويل -سال ۱۴۰۳ |
| ۵۸ | پتروشیمی کرمانشاه      | kkk ساخت روتور توربین بخار                                                                                                                                          | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | در حال انجا م   |
| ۵۹ | پتروشیمی پردیس         | MHI تعمیر روتور توربین بخار                                                                                                                                         | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | در حال انجا م   |
| ۶۰ | پتروشیمی پردیس         | Alstom تعمیر روتور توربین بخار                                                                                                                                      | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | در حال انجا م   |
| ۶۱ | پتروشیمی رازی          | Siemens سازنده اصلی - ۲-۱۴۰۰K تعمیر روتور توربین بخار                                                                                                               | OMENCO/NEW JCM | یک عدد | در حال انجا م   |
| ۶۲ | پتروشیمی کرمانشاه      | و Hot Section اورهال کامل توربین گازی کاوازاکی و ساخت قطعات و بلیدهای روتور HSB لاینرهای محفظه احتراق و                                                             | OMENCO/NEW JCM | سه عدد | در حال انجا م   |
| ۶۳ | پتروشیمی پردیس         | MHI تامین لوازم یدکی کمپرسورها و توربین های                                                                                                                         | NEW JCM        | —      | در حال انجا م   |
| ۶۴ | پتروشیمی زنجان         | تامین کمپرسور هیدروژن                                                                                                                                               | OMENCO/NEW JCM | یک ست  | در حال انجا م   |
| ۶۵ | پتروشیمی بدر شرق       | به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین Natural Gas کامل کمپرسور Train ساخت ( شامل یک عدد کمپرسور سانتریفیوژ و یک عددتوربین بخار Train هر)-(۴۶MW)بخار | OMENCO/NEW JCM | یک ست  | در حال ساخت     |

|    |                             |                                                                                                                                                               |                |       |              |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|
| ۶۶ | پتروشیمی کود شیمیایی لردگان | به همراه تجهیزات جانبی و قطعات یدکی- با درایور توربین بخار CO۲ کامل کمپرسور Train ساخت (و یک عدد توربین بخار HP و LP شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ Train هر) | OMENCO/NEW JCM | یک ست | در حال تحویل |
| ۶۷ | فراسکو عسلویه               | پکیج هوای ابزار دقیق با کمپرسور رفت و برگشتی                                                                                                                  | OMENCO         | یک ست | در حال انجام |