



پرچم



نشان ملی



نقشه

## ۱ اهمیت جغرافیای سیاسی و جغرافیای انرژی

### ۱-۱ موقعیت جغرافیایی و جغرافیای اقتصادی

این کشور متشکل است از جزایر بریتانیای کبیر، بخش شمال شرقی ایرلند و بیش از ۴۰۰۰ جزیره دیگر. زمینهای پست بریتانیا در جنوب، شرق و مرکز انگلستان جای دارد. دره‌های خاک رسی و آبگیر رودها، از جمله تیمز و ترنت، رشته تپه‌های نسبتاً کم ارتفاع، از جمله تپه‌های سنگ آهکی کاتوولدز و کیولند، تپه‌های گل سفید نورت داوونز و ساوت داوونز و یورکش وولدز و لینکن شر و وولدز، را از هم جدا می‌سازد. ناحیه فنلند، در شرق انگلستان، عمدتاً متشکل است از باتلاقهای احیا شده میباشد و چشم انداز مسطحی است. انگلیا پوشیده از خاکهای یخچالی است. جلگه ساحلی لنکشر و چشر در شمال غرب تنها زمین پست دیگر انگلستان است. شبه جزیره‌ای در جنوب غربی - دون و کرانوال - دارای ارتفاعات گرانیته‌ای از جمله دارتمور و اکسمورد است. کوههای سنگ آهکی و پوشیده از علف پناینز ستون فقراتی را تشکیل می‌دهد که در وسط شمال انگلستان امتداد دارد. لیک دیستریکت (در کامبریا) ناحیه کوهستانی دور افتاده‌ای است که بلندترین نقطه انگلستان قله اسکافل پایک، با ۹۷۸ متر ارتفاع در آن قرار دارد. ویلز قطعه‌ای است کوهستانی، متشکل از یک رشته فلات که در جوارشان کوههای برکن بیکنز در جنوب، کوه کادرایدریس و سلسله جبال بروین در مرکز و پارک ملی اسنودنیا در شمال قرار دارد. بلندترین قله آن

اسنودن با ۱۰۸۵ متر ارتفاع است. در اسکاتلند، نواحی هایلندز در شمال و سادرن آپلنرز را دره نشستی سنترال لولندز، جایی که اکثر جمعیت، کشاورزی و صنعت اسکاتلند در آن یافت می‌شود، از هم جدا می‌سازد. ارتفاعات هایلندز را دره گریت گلن، مکان دریاچه لاکس، تقسیم می‌کنند. هر چند قله بن نویس بلندترین نقطه اسکاتلند است، چشمگیرترین سلسله جبال هایلندز کوههای کائرنگورم است. ارتفاع ناحیه سادرن آپلندز زیر ۸۵۳ متر است. زمینهای پست دیگر اسکاتلند شامل بوکان در شمال شرق، کیت نس در شمال و جلگه‌ای ساحلی اطراف مصب موری فرت است. در سمت غرب اسکاتلند جزایر متعدد اینزهردیز و آئوتزهرئیز (جزایر داخلی و خارجی هبرید) و در سوی شمال آن جزایر اورکنی و جزایر شتلند قرار دارد. ایرلندشمالی شامل چندین منطقه پر از پستی و بلندی، از جمله کوههای اسپرین در شمال غرب، ارتفاعات کاونتی انتریم، و کوههای مورن با قله اسلیو دانارد با ۸۵۲ متر ارتفاع می‌باشد. لاکس نه - در مرکز ایرلند شمالی - بزرگترین دریاچه کل کشور است. رودهای مهم: سورن، تیمز (و چرن)، ترنت - هامبر، ایر (و اوز)، اوز (بزرگ یا بدفورد)، ویی، تی (و تامل) نن، کلاید. بلندترین نقطه: بن نویس، ۱۳۹۲ متر. آب و هوا: علت آب و هوای معتدل این کشور وجود رانه (جریان آب) اقیانوس اطلس شمالی است. تنوع محلی آب و هوا بسیار است، به ویژه در مجموع کل بارندگی که از کمی بیش از ۵۰۰ میلی متر در جنوب شرق تا ۵۰۰۰ میلی متر در شمال غرب اسکاتلند متغیر است.

بیش از یک پنجم نیروی کار بریتانیا در بخش صنایع تولیدی اشتغال دارد. صنایع مهم شامل آهن و فولاد، وسایل نقلیه موتوری، الکترونیک و الکتریک، نساجی و پوشاک، هواپیماسازی و کالاهای مصرفی است. صنایع بریتانیا شدیداً به واردات مواد خام وابسته است. این کشور از لحاظ تولید نفت (از دریای شمال) خودکفاست و ذخایر مهم گاز طبیعی و زغال سنگ دارد، هر چند صنعت زغال سنگ با غیر اقتصادی شدن استخراج از معادن قدیمی رو به زوال است. از آنجایی که بریتانیا از نظر تجاری کشور مهمی است، لندن یکی از بزرگترین مراکز بانکداری، مالی و بیمه در جهان است، و درآمدهای نامریی این خدمات سهم مهمی در صادرات دارد. توریسم منبع مهم دیگری از درآمد ارز خارجی است. کشاورزی و دامداری (و جنگلبانی) ۲٪ از نیروی کار را شامل می‌شود و محصولات اصلی آن گوسفند و گاو است. کشاورزی در شرق کشور متداول است و محصولات عمده آن جو، گندم، سیب زمینی و چغندر قند است. از دهه ۱۹۷۰ بریتانیا میزان رشد اقتصادی همپرازای با بیشتر کشورهای اروپای غربی نداشته است. مسائل اقتصادی شامل بحرانهای مکرر، عدم اعتماد به ارزش پوند، سیاستهای تحدید اعتبار و میزان بالای بیکاری (منطقه‌ای) بوده است. از ۱۹۸۰ به بعد بیشتر صنایع بزرگ ملی به بخش خصوصی واگذار شده است.

۱-۱-۱ مساحت کشور (کیلومتر مربع): این کشور ۲۴۴,۸۲۰ کیلومتر مربع کیلومتر مربع وسعت دارد.

۱-۱-۲ طول مرزهای آبی با جمهوری اسلامی ایران: ندارد

۱-۱-۳ مرز مشترک با ایران: ندارد

۱-۱-۴ دسترسی به آبهای آزاد: دارد

۱-۱-۵ پایتخت: لندن

۱-۱-۶ شهرهای مهم: بیرمنگام، گلاسگو، لیدز - برادفورد، نیوکاسل، لیورپول، شفیلد، ناتینگم، بریتسول، ادنبره (ادینبورگ)

مناطق دارای منابع نفت و گاز: ۱-۱-۷

### میدان نفتی Schiehallion

این میدان نفتی که در سال ۱۹۹۳ کشف گردید در ۱۷۵ کیلومتری اسکاتلند قرار دارد مجموع ذخایر قابل برداشت این میدان ۴۲۵ میلیون بشکه می باشد. عمر این میدان نفتی ۱۷ سال با برداشت روزانه ۱۴۲ هزار بشکه در روز تخمین زده شده است.

### میدان نفتی Foinaven

این میدان نفتی در سال ۱۹۹۲ کشف گردید این میدان نفتی در ۱۹۰ کیلومتری جزایر Shetland واقع شده است. و از سال ۱۹۹۷ مورد بهره برداری قرار گرفت. ذخایر این میدان شامل ۳۸۰ میلیون بشکه نفت خام و ۲۳۰ میلیارد فوت مکعب گاز می باشد. میزان برداشت روزانه از این میدان ۸۵۰۰۰ بشکه می باشد.

### میدان نفتی Alba

این میدان نفتی در بخش شمالی دریای شمال واقع شده است میزان ذخایر این میدان نفتی ۴۰۰ میلیون بشکه تخمین زده شده است. این میدان نفتی در سال ۱۹۸۴ کشف گردید و از سال ۱۹۹۴ بهره برداری از این میدان آغاز گردید، میزان برداشت روزانه از این میدان ۱۰۰۰۰۰ بشکه می باشد.

### میدان نفتی Captain

این میدان نفتی در ۱۳۴ کیلومتری شمال شرق آبردین واقع شده است ۸۵٪ این میدان نفتی متعلق به کمپانی انگلیسی Texaco و ۱۵٪ آن متعلق به کمپانی Korea Captain می باشد برداشت از این میدان از سال ۱۹۹۷ آغاز گردیده است. میزان برداشت فعلی از این میدان روزانه ۸۰۰۰۰ بشکه می باشد.

### میدان نفتی Buzzard

این میدان نفتی در سال ۲۰۰۱ در مرکز دریای سیاه در منطقه Outer Moray Firth کشف گردید. این میدان در ۱۰۰ کیلومتری شمال شرق Aberdeen قرار دارد. ذخایر این میدان حدود ۵۵۰ میلیون بشکه می باشد. میزان برداشت روزانه از این میدان ۱۸۰۰۰۰-۱۹۰۰۰۰ بشکه در روز می باشد.

## ۱-۲ جغرافیای انسانی

۱-۲-۱ جمعیت ( میلیون نفر): (July ۲۰۱۱ est.) ۶۲,۶۹۸,۳۶۲

۱-۲-۲ ترکیب سنی جمعیت: ۱۷.۳٪ زیر ۱۵ سال، ۶۶.۲٪ بین ۱۵-۶۴ سال و ۱۶.۵٪ بالای ۶۵ سال سن دارند.

۱-۲-۳ تنوع قومی (دارد، ندارد)

۱-۲-۴ زبان رسمی: انگلیسی، ویلزی (۲۱٪ جمعیت ویلز، هر چند کسانی که ویلزی را به عنوان زبان اول تکلم می کنند فقط ۱٪ از جمعیت ویلز را تشکیل می دهند)، گیلی (کمتر از ۱٪ جمعیت اسکاتلند).

## ۲ همکاریهای اقتصادی و بازرگانی و راهبردی

### ۲-۱ واردات ایران از آن کشور

سال	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱ ماه
صادرات	۲۰	۲۵	۳۱	۵۳	۷۴	۱۴۳	۱۰۶	۷۳	۴۰	۴۳	۱۱.۷۵
واردات	۴۹۴	۷۲۳	۹۰۳	۹۴۲	۱۰۲۴	۱۲۳۰	۱۹۳۰	۲۱۶۱	۱۷۸۰	۹۱۵	۹۹.۷۲
تراز تجاری	۴۷۴	۶۹۸	۸۷۲	۸۹۰	۹۵۰	۱۰۷۷	۱۸۱۴	۲۰۸۹	۱۷۴۰	۸۷۲	-۸۷.۹۶
حجم مبادلات	۵۱۴	۷۴۸	۹۳۴	۹۹۴	۱۰۹۸	۱۳۶۳	۲۰۳۶	۲۳۳۳	۱۸۳۰	۹۵۸	۱۱۱.۴۷

### ۲-۱-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (هزار دلار)
۱	ماشین آلات هسته ای و دیگ بخار	۱۴۲۹۳۹
۲	وسایل پزشکی و چشم پتکی	۷۹۸۷۳
۳	وسایل برقی و الکترونیکی	۳۶۵۱۴
۴	وسایل نقلیه	۲۰۵۵۲
۵	کتابهای چاپ شده	۱۴۵۸۰
۶	محصولات شیمیایی	۱۲۵۴۷
۷	مواد شیمیایی ارگانیک	۱۰۵۶۳
۸	وسایل دباغی و رنگرزی	۸۳۱۰
۹	پلاستیک و مواد پلاستیکی	۷۸۳۱
۱۰	حیوانات زنده	۷۲۰۸

## ۲-۲ صادرات به آن کشور

۲-۲-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (هزار دلار)
۱	میوه خشک شده- خربزه	۱۴۱۲۸
۲	موادشیمیایی ارگانیک	۱۰۸۱۰
۳	صنایع دستی و آنتیک	۱۰۳۶۲
۴	پلاستیک و مواد پلاستیکی	۷۳۵۵
۵	مدادغذایی خاص	۴۶۶۴
۶	رزین- لاک و موادگیاهی	۳۳۶۱
۷	پشم و موی حیوان	۳۶۰۱
۸	وسایل برقی	۲۴۴۸
۹	فرش و کالاهای نساجی	۲۴۴۴
۱۰	قهوه - چای و ادویه	۱۵۹۳

## ۲-۴ حجم واردات و صادرات بین المللی

سال	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰
صادرات	۲۷۶	۲۸۷	۲۸۹	۳۲۰	۲۴۳	۴۶۸/۸	۴۱۵/۶	۴۶۸.۷	۳۵۱/۳	۴۰۴.۷
واردات	۳۳۰	۳۴۶	۳۵۲	۳۹۹	۴۴۷/۵	۶۰۲	۵۹۵/۶	۶۴۵.۷	۴۷۳/۶	۵۵۸.۶
تراز تجاری	-۶۴	-۵۹	-۶۳	-۷۹	۱۰۴/۵ -	-۱۳۴/۱	-۱۸۰	-۱۷۷	-۱۳۲/۳	-۱۵۳.۹

## ۲-۴-۱ واردات از جهان

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	کالاهای نامشخص	۳۱۳۹۲.۵

۳۰۵۰۶.۸	خودرو شامل واگن	۲
۳۰۵۰.۸	نفت خام	۳
۱۸۲۵۱.۲	نفت غیرخام	۴
۱۶۴۴۸.۳	ترکیبات دارویی	۵
۱۳۹۸۸.۵	برنامه الکتریکی برای تلفن	۶
۱۳۲۳۵.۶	ماشین پردازش داده	۷
۱۲۹۳۷	قطعات وسایل نقلیه	۸
۱۱۷۹۲.۳	توریج و پروانه توربین گازی	۹
۱۰۹۸۷	گاز نفتی	۱۰

۲-۴-۲ صادرات به جهان

ارزش (میلیون دلار)	نام کالا	ردیف
۲۶۷۸۶	ترکیبات دارویی	۱
۳۶۴۸۹.۵	خودرو شامل واگن	۲
۲۵۰۶۰	کالاهای نامشخص	۳
۲۴۷۳۸.۵	نفت خام	۴
۲۰۱۹۳.۳	نفت غیر خام	۵
۱۵۵۸۶.۳	توریج و توربین گازی	۶
۷۶۱۲	الماس کارنشده	۷
۶۵۶۰	نوشابه و الکل	۸
۵۶۶۵	برنامه های الکتریکی برای خط تلفن	۹
۵۵۵۵.۹	قطعات وسایل نقلیه	۱۰

## ۲-۵ فرصتهای سرمایه گذاری در آن کشور

۲-۵-۱ سرمایه گذاری در آن کشور

۲-۵-۲ پروژه های مشترک

۲-۵-۳ پروژه های مشترک در کشور ثالث

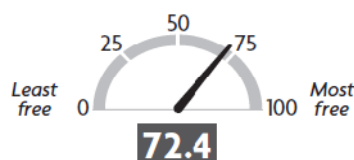
۲-۵-۴ کمک های توسعه ای ایران (مالی، فنی مشاوره ای، آموزشی)

۲-۵-۵ نرخ ریسک براساس شاخص ICRG و شاخص Heritage

این کشور از لحاظ ریسک سرمایه گذاری ۹۱.۰۲ از ۱۰۰ طبقه بندی شده است که از دید این شاخص کشور پر ریسکی است. ۱۰ کشور شاخص بهتری نسبت به این کشور دارند و ۱۴۷ کشور شاخص بدتری دارند.

شاخص Heritage سال ۲۰۱۰ برابر ۷۲.۴ است که این کشور را ۲۱ امین کشور آزاد جهان معرفی می نماید. این کشور از این لحاظ بین ۴۳ کشور اروپایی ۱۰ ام است. ضمن اینکه شاخص این کشور از سال ۲۰۰۸ بالای متوسط جهانی بوده است.

### Economic Freedom Score



### ۲-۶ اطلاعات پایه اقتصادی (برای سال ۲۰۰۸)

- ۲-۶-۱ تولید ناخالص داخلی بر اساس برابری قدرت خرید (PPP): (۲۰۱۰ est.) ۲.۱۷۳ trillion دلار  
میلیارد دلار
- ۲-۶-۲ تولید ناخالص داخلی بر اساس نرخ ارز رسمی: (۲۰۱۰ est.) ۲.۲۴۷ trillion دلار  
میلیارد دلار
- ۲-۶-۳ رشد واقعی تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۱.۳٪ درصد
- ۲-۶-۴ سرانه تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۳۴,۸۰۰ دلار
- ۲-۶-۵ نرخ تورم (۲۰۱۰ est.) ۳.۳٪ تخمین زده شده که این رقم برای سال گذشته (۲۰۰۹ est.) ۲.۲٪ بوده است.

### ۳ عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی

- ۳-۱ عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی انرژی:
- ۳-۲ عضویت و جایگاه در سازمانهای سیاسی منطقه ای و فرامنطقه ای:
- ADB (nonregional member), AfDB (nonregional member), Arctic Council (observer), Australia Group, BIS, C, CBSS (observer), CDB, CE, CERN, EAPC, EBRD, EIB, ESA, EU, FAO, FATF, G-۲۰, G-۵, G-۷, G-۸, G-۱۰, IADB, IAEA, IBRD, ICAO, ICC, ICRM, IDA, IEA, IFAD, IFC, IFRCs, IHO, ILO, IMF, IMO, IMSO, Interpol, IOC, IOM, IPU, ISO, ITSO, ITU, ITUC, MIGA, MONUSCO, NATO, NEA, NSG, OAS (observer), OECD, OPCW, OSCE, Paris Club, PCA, PIF (partner), SECI (observer), UN, UN Security Council, UNCTAD, UNESCO, UNFICYP, UNHCR, UNIDO, UNMIS, UNRWA, UPU, WCO, WHO, WIPO, WMO, WTO, ZC

### ۴ اقتصاد انرژی فسیلی

#### ۴-۱ میزان مصرف انرژی

- ۴-۱-۱ الکتریسیته: (۲۰۰۷ est.) ۳۴۵.۸ billion kWh
- ۴-۱-۲ نفت: (۲۰۰۹ est.) ۱.۶۶۹ million bbl/day
- ۴-۱-۳ گاز: (۲۰۰۹ est.) ۸۷.۴۵ billion cu m
- ۴-۱-۴ مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۱,۶۲۶.۰۵۲ هزار بشکه در روز (۲۰۱۰)

<b>میزان تولید</b>	۴-۲
الکتریسیته: ۳۶۸.۶ billion kWh (۲۰۰۷ est.)	۴-۲-۱
نفت: ۱.۵۰۲ million bbl/day (۲۰۰۹ est.)	۴-۲-۲
گاز: ۵۸.۵۶ billion cu m (۲۰۰۹ est.)	۴-۲-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۵۸۳.۵۵۶ هزار بشکه در روز (۲۰۰۹)	۴-۲-۴
<b>میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط</b>	۴-۳
الکتریسیته: ۱۲.۲۹ billion kWh (۲۰۰۸ est.)	۴-۳-۱
نفت: ۱.۴۹۱ million bbl/day (۲۰۰۸ est.)	۴-۳-۲
گاز: ۴۱.۰۶ billion cu m (۲۰۰۹ est.)	۴-۳-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۴۹۳.۵۲۸ هزار بشکه در روز (۲۰۰۹)	۴-۳-۴
<b>میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط</b>	۴-۴
الکتریسیته: ۱.۲۷۲ billion kWh (۲۰۰۸ est.)	۴-۴-۱
نفت: ۱.۳۹۳ million bbl/day (۲۰۰۸ est.)	۴-۴-۲
گاز: ۱۲.۱۷ billion cu m (۲۰۰۹ est.)	۴-۴-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۵۳۵.۲۵۱ هزار بشکه در روز (۲۰۰۹)	۴-۴-۴
<b>میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط از جمهوری اسلامی ایران</b>	۴-۵
الکتریسیته: ندارد	۴-۵-۱
نفت: ندارد	۴-۵-۲
گاز: ندارد	۴-۵-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: دارد	۴-۵-۴
<b>میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط به جمهوری اسلامی ایران</b>	۴-۶
الکتریسیته: ندارد	۴-۶-۱
نفت: ندارد	۴-۶-۲
گاز: ندارد	۴-۶-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: دارد	۴-۶-۴



### سایر اطلاعات:

میزان ذخایر اثبات شده نفت: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۳۰.۸۴ billion bbl بشکه  
میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۲۹۲ billion cu m متر مکعب

### خطوط لوله

در حال حاضر دو خط لوله عمده وجود دارد که نفت را از سکوه‌های دریای شمال به پایانه های ساحلی در اسکاتلند و شمال انگلستان منتقل می کند.

✓ کمپانی BP خط لوله ۱۱۰ مایلی و ۳۶ اینچی Forties-Cruden Bay را که ۳۶ سال سن دارد را راه اندازی نمود. این خط لوله مناطق نفتی Forties را به پایانه های نفتی Cruden Bay واقع در اسکاتلند متصل می کند.

✓ همچنین کمپانی BP خط لوله ۱۱۰ مایلی Sullom Voe- Ninnian را که ۳۶ اینچ قطر دارد را به طراحی نمود که سیستم نفتی Ninnian را به پایانه نفتی Sullom Voe در Shetland Island وصل و وصل می نماید.

✓ کمپانی Britoil Plc نیز یک خط لوله ۲۴ اینچی به طول ۱۵۰ را راه اندازی نمود، این خط لوله مناطق نفتی Bruce و Forties را به پایانه های نفتی Cruden Bay متصل می کند.

✓ کمپانی Talisman نیز خط لوله ۳۰ اینچی Flotta- Piper را طراحی نمود این خط لوله ۱۳۰ مایلی سیستم Piper را به Flotta واقع در جزیره ایسلند متصل می نماید.

✓ کمپانی های شل و اسو نیز مشترکاً یک خط لوله ۳۶ اینچی به طول ۹۳ مایل را راه اندازی نمودند که که میدان نفتی Cormorant را به پایانه Sullom Voe متصل می نماید.

### پالایشگاههای این کشور

#### پالایشگاه Stanlow

این پالایشگاه که در نزدیکی Ellesmere Port واقع در Cheshire قرار دارد در سال ۱۹۲۳ ساخته شده است این پالایشگاه ظرفیت پالایش روزانه ۲۷۲۰۰۰ بشکه در روز را دارا می باشد که دومین پالایشگاه بزرگ انگلستان محسوب می گردد. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارت است از: بنزین، نفت سفید، سوخت جت، LPG و نفت کوره.

#### پالایشگاه Grangemouth

گروه Chemicals مالکیت پالایشگاه Grangemouth را داراست این پالایشگاه ظرفیت پالایش

روزانه ۲۱۰۰۰۰ بشکه در روز را دارا ست این پالایشگاه واقع در Stirling در اسکاتلند می باشد. این پالایشگاه در سال ۱۹۲۴ تاسیس گردید . عمده تولیدات این پالایشگاه عبارت است از: بنزین، نفت سفید و سوخت جت، نفت گاز، LPG

### پالایشگاه Coryton

این پالایشگاه که ظرفیت پالایش روزانه ۱۷۲۰۰۰ بشکه نفت خام را داراست تحت مالکیت کمپانی Petroplus می باشد در سال ۱۹۵۳ تاسیس گردید و در سال ۲۰۰۷ به ارزش ۱/۴ میلیارد دلار از BP خریداری گردید. این پالایشگاه بعد از این ۲ سال تعطیلی مجدداً در سال ۲۰۰۹ آغاز بکار نمود. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارت است از: بنزین، نفت سفید و سوخت جت، نفت کوره، LPG و قیر.

۶-۴-۲ کمیسیون های مشترک اقتصادی

ردیف	اجلاس	متولی اجلاس	تاریخ	محل برگزاری
۱	از بدو پیروز انقلاب اسلامی	-	-	-
۲	هیچ اجلاسی برگزار نشده است	-	-	-