

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# تحليل وضعية انرژى عمان

موسسه مطالعات بين المللى انرژى

اطلاعات عمومی	جمعیت میلیون نفر	تولید ناخالص داخلی میلیارد دلار	سرايه تولید ناخالص داخلی دلار	نرخ رشد اقتصادی
	۵	۷۹.۲۸	۱۶۰۰۰	۱.۱

ذخایر اثبات شده میلیارد بشکه	تولید هزار بشکه در روز	صادرات هزار بشکه در روز	مهمترین مقاصد صادراتی	نفت خام
۴۷/۴	۹۹۱.۷	۸۰۰	چین، ژاپن، هند	

ذخایر اثبات شده میلیارد متر مکعب	تولید میلیارد متر مکعب	مصرف میلیارد متر مکعب	گاز طبیعی
۸۸۴	۳۹.۴۰	۳۶.۳۰	

ظرفیت تولید هزار بشکه در روز	تولید هزار بشکه در روز	مصرف هزار بشکه در روز	صادرات هزار بشکه در روز	پالایش
۲۹۲	۲۸۸.۲۰	۲۰۰.۴۰	۱۲	

ظرفیت تولید MV	تولید TWH	مصرف TWH	برق
۱۲۳۳۷	۴۰.۴	۳۴.۵	

بخش اول: راهبردها و سیاستهای انرژی

بخش دوم: تحلیل وضعیت انرژی و تعاملات تجاری آن

۱-۲- تحلیل وضعیت داخلی انرژی (بخش گاز، بخش نفت)

۲-۲- تعاملات انرژی

۲-۳- بازیگران خارجی کشور عمان در بخش انرژی

بخش سوم: تحلیل SWOT و پیشنهاد راهبردهای تعاملات انرژی برای جمهوری اسلامی ایران

# بخش اول: راهبردها و سیاستهای انرژی

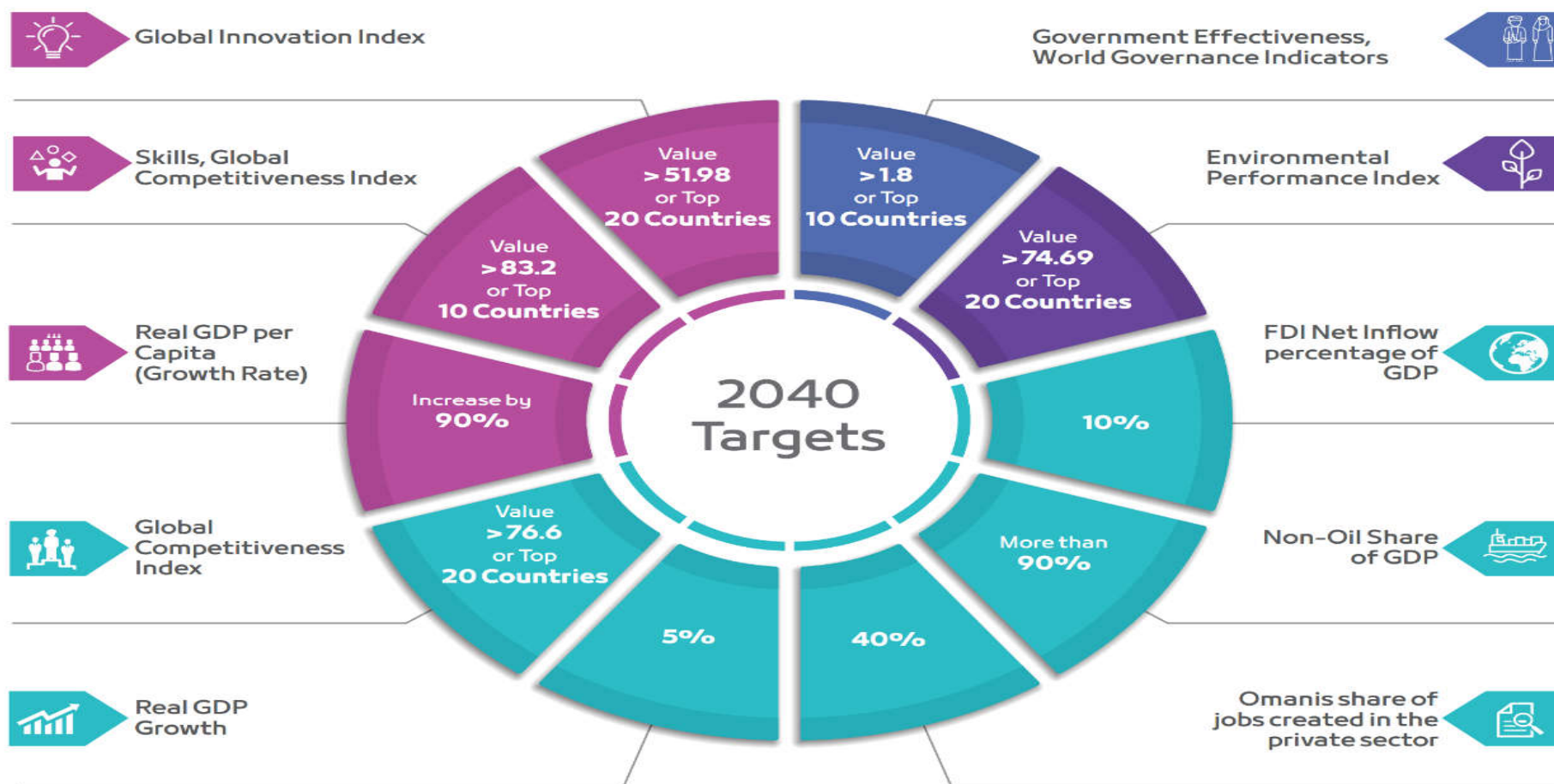
## راهبردها و سیاستها

- مهمترین سیاستهای عمان کاهش سهم صادرات نفت خام در تولید ناخالص داخلی و توسعه ظرفیتهای پالایشی و پتروپالایشی است
- سعی در ایجاد شرایط مناسب برای ورود سرمایه‌های خارجی آماده کند.
- ایجاد روابط مناسب با دیگر کشورها، عدم مداخله در امور داخلی دیگران و حفظ احترام به قوانین بین المللی، کنوانسیون ها، برقراری روابط دوستانه با تمام جهان
- بر اساس قانون عمان در خصوص اکتشاف و استخراج نفت و گاز در خشکی و دریا، «قانون نفت و گاز»، وزارت نفت و گاز عمان بر تمام فعالیتهای اکتشاف و استخراج نفت و گاز در سراسر این کشور نظارت می‌کند. همچنین این وزارتخانه مسئول تهیه سیاست‌های حوزه انرژی و انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی است
- عمان در حال اجرای طرحی است که بر اساس آن منجر به کاهش وابستگی عمان به تولید نفت و گاز از طریق متنوع سازی اقتصاد می‌باشد.
- تقویت صنایع دیگر، گسترش قابلیت های پایین دستی نفت مانند پتروشیمی و ایجاد ظرفیتهای جدید از مهمترین برنامه های عمان برای کاهش اتکای اقتصاد این کشور به بخش نفت و گاز است.

## راهبردها و سیاستها

- سیاست دیگر عمان عدم خام فروشی است و به دنبال پالایش مواد خام و فرآوری آنها است. در نتیجه عمان در توسعه پتروشیمی و پالایشگاه ها سرمایه گذاری کلانی می کند.
- در بخش گاز نیز دولت به دنبال توسعه و تامین گاز مورد نیاز است که این افزایش ناشی از تقاضای بخش صنعت برق و پروژه های صنعتی است.
- همچنین یکی از سیاست های کشور عمان واردات گاز از کشور ایران است که براساس توافق نامه سال ۲۰۱۴ سالانه ۱۵ میلیارد متر مکعب گاز به کشور عمان منتقل می گردد. با توجه به منقضی شدن قرارداد چارچوب همکاریهای اولیه، قرارداد چارچوب همکاریهای جدید در ۳ مه ۲۰۱۹ به امضاء طرفین رسید. این تصمیم به دلیل تنش های بین عمان و امارات گرفته شده است. از آنجا که عمان بخشی از مصرف گاز خود را از طریق خط لوله دلفین تامین می کند، لکن به دنبال تنش ها با کشور امارات و سیاست هایی که عمان دنبال می کند تامین گاز از طریق این پروژه با مشکلات و موانعی مواجه بوده است لذاست که این کشور به دنبال واردات گاز از کشور ایران است.

همانطور که در شکل ذیل مشاهده می شود، هدف عمان در چشم انداز ۲۰۴۰ تبدیل سهم نفت خام در تولید ناخالص ملی به زیر ۱۰٪ است.  
(Oman Vision, 2019)



## بخش دوم:

# تحليل وضعیت انرژی و تعاملات تجاری آن



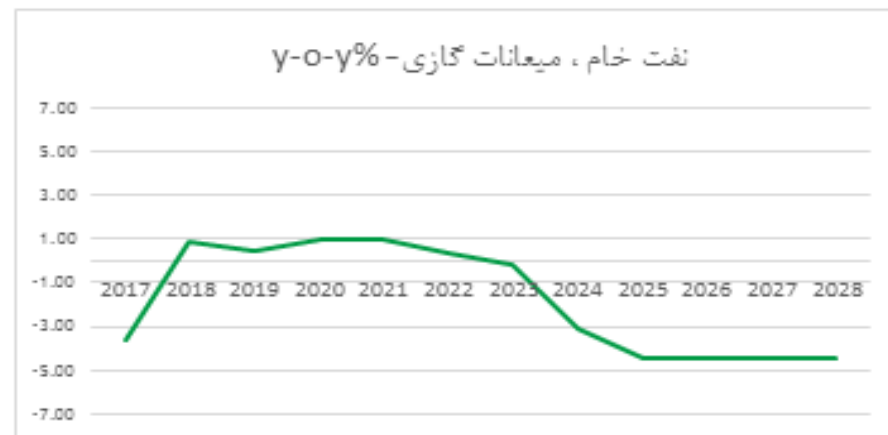
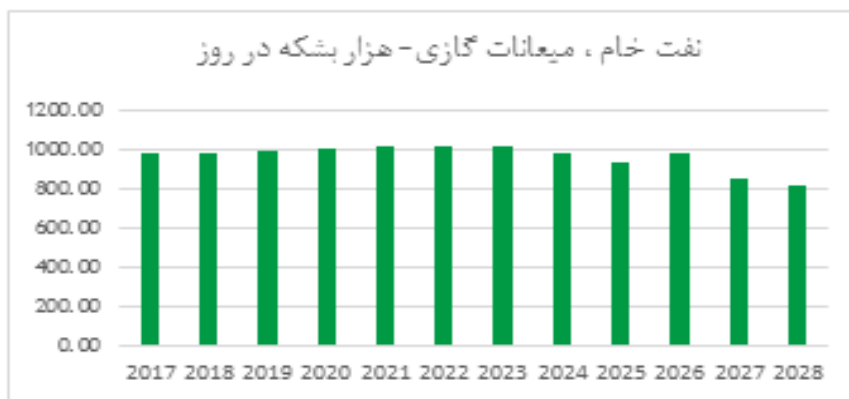
# تحلیل وضعیت داخلی انرژی

## وضعیت بالادستی گاز عمان

در نوامبر ۲۰۱۶ شرکت بریتیش پترولیوم و شرکت نفت عمان با امضای توافقنامه‌ای با دولت عمان مجوز توسعه بلوک ۶۱ را که میدان عظیم گازی «خزان» در آن قرار دارد بمنظور تامین امنیت انرژی و پاسخگویی به نیازها گرفتند. فاز اول این میدان گازی در سپتامبر ۲۰۱۷ با همکاری شرکت بریتیش پترولیوم شروع به تولید کرد. همچنین شرکت بریتیش پترولیوم در دسامبر ۲۰۱۷ تصمیم به سرمایه‌گذاری در فاز دوم این میدان گرفت.

## وضعیت بالادستی نفت عمان

عمان در سال ۲۰۱۸ حدود ۹۸۶ هزار بشکه نفت خام و میعانات گازی تولید کرده است. با وجود پیر شدن چاه‌های نفتی این کشور و کاهش تولید نفت، عمان می‌تواند در کوتاه مدت با استفاده از تکنولوژی‌های ازدیاد برداشت، این کاهش تولید را جبران کند. همان‌طور که در نمودار های ذیل مشخص است، بعد از سال ۲۰۲۳ تولید نفت عمان با کاهش محسوسی روبرو خواهد شد.



## تحلیل وضعیت داخلی انرژی

### ذخایر نفت عمان

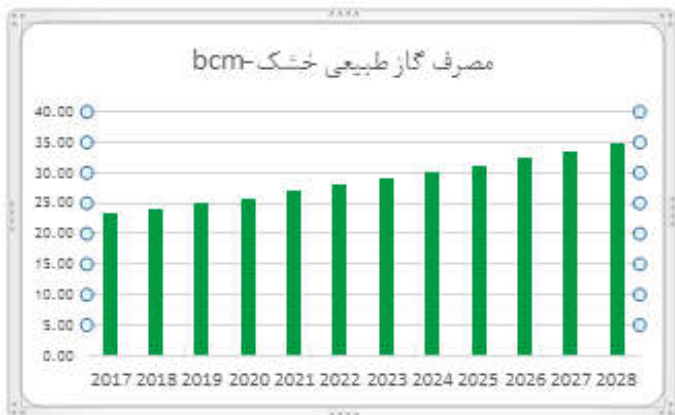
در سال ۲۰۱۷ ذخایر نفت این کشور حدود ۴.۴۷ میلیارد بشکه تخمین زده شد که عمدتاً در اختیار شرکت توسعه نفت عمان و در بلوک ۶ این کشور قرار دارد. پیش‌بینی می‌شود ذخایر نفت این کشور در دهه پیش‌رو با افت شدیدی مواجه شود و در سال ۲۰۲۵ به ۱.۷۵ میلیارد بشکه کاهش یابد. علت این افت شدید نبود اکتشافات چشمگیر می‌باشد.

### ذخایر گاز عمان

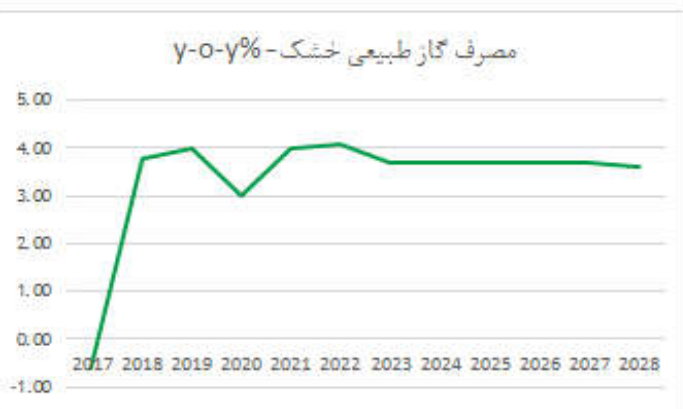
ذخایر گازی عمان در سال ۲۰۱۸ مقدار ۸۸۴ میلیارد متر مکعب تخمین زده شد. بیشتر ذخایر گازی در عمان متعلق به شرکت توسعه نفتی عمان است که بزرگترین تولیدکننده گاز عمان است. عمان همچنین از طریق خط لوله دلفین، گاز وارد می‌کند. گسترش تولید گاز طبیعی یکی از استراتژی‌های عمان برای متنوع کردن اقتصاد خود و عدم وابستگی به بخش نفت است.

# تحلیل وضعیت داخلی انرژی

تولید و مصرف نفت و گاز در بازه سالهای ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ (عملکرد) و ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳ (پیش‌بینی) در جدول ذیل آورده شده است.



نمودار 1 - میزان مصرف گاز طبیعی خشک (عملکرد تا ۲۰۱۹ و پیش‌بینی) 2028-2017



نمودار 2 - میزان مصرف گاز طبیعی خشک (عملکرد تا ۲۰۱۹ و پیش‌بینی) 2028-2017

پیش‌بینی			عملکرد				شاخص
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	
۱۰۱۳/۵۰	۱۰۱۵/۶۰	۱۰۱۲/۰۰	۱۰۰۱/۸۰	۹۹۱/۷۰	۹۸۶/۶۰	۹۷۸/۰۰	نفت خام ، میعانات گازی - هزار بشکه در روز
۴۱/۶۰	۴۰/۹۰	۳۸/۹۰	۳۸/۳۰	۳۹/۴۰	۳۷/۹۰	۳۲/۸۰	تولید گاز طبیعی خشک <sup>۲</sup> - میلیارد مترمکعب
۳۰/۴۰	۲۹/۳۰	۲۸/۲۰	۲۷/۱۰	۲۶/۳۰	۲۵/۳۰	۲۳/۲۰	مصرف گاز طبیعی خشک - میلیارد مترمکعب
۴۳۳/۲۰	۴۳۱/۰۰	۴۲۸/۹۰	۳۱۷/۷۰	۳۰۲/۶۰	۲۸۸/۲۰	۲۷۴/۴۰	تولید قراورده‌های نفتی - هزار بشکه در روز
۲۳۰/۲۰	۲۲۵/۱۰	۲۱۹/۴۰	۲۱۳/۲۰	۲۰۷/۰۰	۲۰۰/۴۰	۱۹۳/۵۰	مصرف قراورده‌های نفتی و اتانول - هزار بشکه در روز

## مصرف گاز عمان

به علت توسعه پرشتاب صنایع کشور عمان و افزایش تقاضای برق، مصرف گاز این کشور به شدت رشد کرده است و پیش‌بینی می‌شود این روند در سال‌های آتی نیز ادامه پیدا کند. روند فعلی و پیش‌بینی تا سال ۲۰۲۸ تولید و مصرف گاز در کشور عمان در نمودار ۱ نشان داده شده است. نمودار ۲ نیز رشد سال به سال مصرف گاز طبیعی عمان را نشان می‌دهد.

# تحلیل وضعیت داخلی انرژی

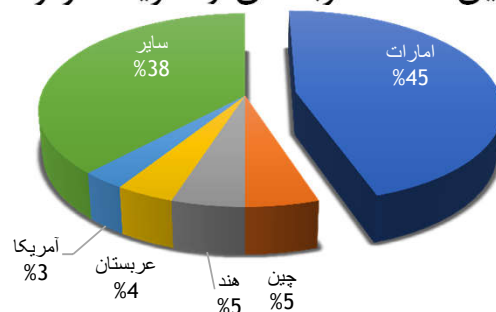
## وضعیت پالایش نفت

با توجه به افزایش ظرفیت پالایش نفت عمان در سال ۲۰۱۷ (توسعه پالایشگاه صحار) و ۲۰۲۱ (تکمیل پالایشگاه دقم) صادرات نفت این کشور روند کاهشی خواهد داشت و این موضوع باعث افزایش صادرات فراورده‌های نفتی عمان خواهد شد. اما پیش بینی‌ها نشان می‌دهد به علت رشد مصرف داخلی، میزان صادرات این کشور به مرور کاهش می‌یابد.

پیش‌بینی می‌شود مصرف فراورده‌های نفتی عمان در سال ۲۰۱۸ از ۲۰۰ هزار بشکه در روز با میانگین نرخ رشد سالانه ۲.۹٪ به ۲۶۰ هزار بشکه در سال ۲۰۲۸ برسد.

## واردات فرآورده های نفتی

در بخش واردات سوخت و فراورده‌های نفتی نیز، امارات نقش مهمی را بازی می‌کند. در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۴۵٪ واردات سوخت کشور عمان از امارات متحده عربی انجام شده است. چین، هند، عربستان و آمریکا در رده‌های بعدی قرار دارند.



# تحليل وضعیت داخلی انرژی

## پایانه ال ان جی

عمان دارای ۳ پایانه ال ان جی با ظرفیت ۱۰.۸ میلیون تن در سال می‌باشد. پایانه ۱ و ۲ متعلق به شرکت عمان ال ان جی بوده و در سال ۲۰۰۰ تاسیس شده اند و پایانه ۳ یک سرمایه گذاری مشترک بین دولت، عمان ال ان جی و شرکت اسپانیایی یونیون فنوسا می‌باشد که در سال ۲۰۰۶ وارد مدار تولید شده است.

## خطوط لوله گاز

شرکت دلفین انرژی متعلق به امارات از نوامبر ۲۰۰۸ سالانه گاز قطر را از طریق خط لوله به عمان صادر می‌کند. عمان برای افزایش امنیت انرژی خود به دنبال مسیری بود تا بتواند گاز مورد نیاز خود را بدون عبور از خاک امارات وارد کند به همین دلیل در مارس ۲۰۱۴ توافقنامه‌ی بلند مدت واردات گاز از ایران را امضا کرد. در این توافقنامه ۱۵ ساله که با توافق طرفین ۱۰ سال دیگر قابل تمدید است دو کشور توافق کردند سالانه ۱۵ میلیارد متر مکعب از گاز ایران از طریق خط لوله به عمان صادر شود. با توجه به منقضی شدن قرارداد چارچوب همکاریهای اولیه، قرارداد چارچوب همکاریهای جدید در ۳ مه ۲۰۱۹ به امضاء طرفین رسید

## خط لوله نفت

شرکت صنایع پالایشگاه نفت عمان خط لوله ۲۹۰ کیلومتری فرآورده‌های نفتی را بین پالایشگاه میناءالفحل در مسقط و پالایشگاه صحار احداث کرده است. این خط لوله از اوسط سال ۲۰۱۷ آغاز بکار کرده است و دو پالایشگاه عمان به هم متصل شده اند.

# بازیگران

## بازیگران منطقه‌ای و جهانی:

### روابط با ایران

روابط سیاسی، نظامی و تجاری ایران و عمان با قدمت چندین سده، در اواخر حکومت قاجاریه به انحطاط کامل رسید.

مسئله حمایت رژیم پهلوی ایران از عمان در نبرد با چریک‌های ظفار روابط دو کشور را کاملاً تحت تأثیر قرار داد. پس از دخالت نظامی ایران در ظفار، روابط دو کشور بسیار مستحکم شد

عمان بعد از پایان یافتن جنگ ایران و عراق، سیاست آشتی جویانه‌ای را در رابطه با ایران در پیش گرفت

اولین سفر آقای روحانی به کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس به عمان صورت گرفت، که در این سفر یک توافق برای احداث خط لوله گاز به ارزش یک میلیارد دلار بین دو کشور به امضا رسید. بر اساس این توافق ایران در طی ۲۵ سال حدوداً ۶۰ میلیارد دلار گاز به عمان صادر می‌کند. همچنین قرار است ۵۰٪ این گاز از عمان به کشورهای ژاپن، کره و هند صادر شود.

### روابط با غرب

شرکتهای غربی در توسعه میادین نفت و گاز عمان سهم دارند. بر این اساس شل، توتال و بی‌پی مهمترین شرکتهای غربی‌ای هستند که در پروژه‌های عمان مشارکت دارند. طبیعتاً این شرکتهای به ازای سرمایه‌گذاری خود در میادین نفتی مالک بخشی از نفت تولید شده هستند و به مصارف مد نظر خود می‌رسانند. بنابراین مهمترین رابطه عمان با کشورهای غربی در بخش انرژی سرمایه‌گذاری شرکتهای معظم در پروژه‌های این کشور (اعم از توسعه میدان یا توسعه ظرفیت پالایشی و زیرساختی) است.

# بازیگران

## روابط با چین

مهمترین رکن رابطه انرژی عمان و چین، صادرات انرژی به خصوص نفت خام از عمان به چین بوده و هست. چین نیز مهمترین مقصد صادرات نفت خام عمان است. چین همچنین به عمان به عنوان دروازه‌ای برای ورود به بازار کشورهای خلیج فارس و خاورمیانه نگاه می‌کند. اما یکی از مهمترین تحولات همکاری چین و عمان این بود که هلدینگ دولتی برق عمان سهام خود در شرکت انتقال برق عمان (نماء) به شرکت دولتی شبکه برق چین فروخت. عمان همچنین قصد دارد سهام شرکت توزیع برق مسقط را نیز واگذار کند. همچنین، سرمایه‌گذاری چین در زیرساخت انرژی دقم، یکی دیگر از ابعاد مهم همکاری عمان و چین است.

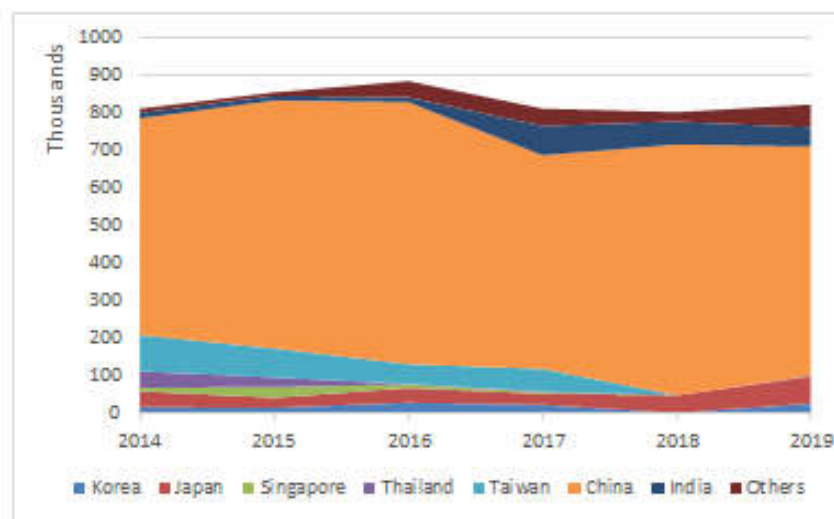
## روابط با هند

هند جزء شرکای تجاری مهم عمان است و سومین مبدأ واردات عمان (پس از امارات متحده عربی و چین) و سومین بازار بزرگ صادرات عمان (پس از امارات متحده عربی و عربستان سعودی) در کالاهای غیرنفتی در سال ۲۰۱۸ بوده است. عمده کالاهای صادراتی هند به عمان مواد سوختی معدنی، منسوجات، ماشین آلات، وسایل برقی، مواد شیمیایی، آهن و فولاد، چای، قهوه، ادویه جات، برنج و فرآورده های گوشتی و غذاهای دریایی است. از جمله عمده واردات هند از عمان می توان به اوره، LNG، روغن کاری، خرما و سنگ معدن کرومیت اشاره کرد. در سال ۲۰۱۸، هند (پس از چین) دومین واردکننده بزرگ نفت از عمان بوده است.

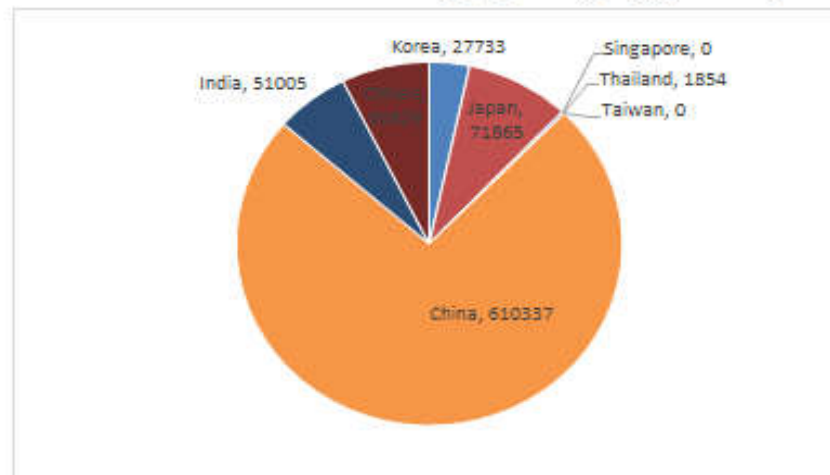
# تعاملات انرژی

شرکای مهم تجاری: چین، ژاپن و هند مهمترین مقاصد صادرات نفت عمان هستند..

ترکیب مقاصد صادرات نفت عمان در سال ۲۰۱۹ در نمودار 12 آمده است.



نمودار 11 - مقاصد صادرات نفت عمان (هزار بشکه در روز)<sup>۱</sup>



نمودار 12 - ترکیب و میزان صادرات نفت عمان به کشورهای مختلف در سال ۲۰۱۹ (بشکه در روز)<sup>۲</sup>



# بازیگران

## شرکت های خارجی در بخش نفت و گاز عمان

شرکت شل بزرگترین شرکت خارجی فعال در بخش نفت و گاز عمان است. این شرکت ۳۴٪ سهام شرکت توسعه نفت عمان، ۴۹٪ سهام شرکت بازاریابی شل-عمان و ۳۰٪ عمان ال ان جی را در اختیار دارد.

شرکت توتال فرانسه ۴٪ سهام شرکت توسعه نفت عمان و ۵۴/۵٪ سهام عمان ال ان جی را در اختیار دارد.

شرکت عمان بی پی در اکتبر ۲۰۱۷ تولید از مخزن عظیم خزان را انجام داد این شرکت ۶۰٪ سهام بلوک ۶۱ را نیز در اختیار دارد.

شرکت آمریکایی اکسیدنتال پترولیوم نیز از شرکت های فعال در بلوک های نفتی عمان است

شرکت مجارستانی مل یک قرارداد اکتشاف و تولید نفت برای بلوک ۶۶ با دولت عمان امضا کرده است. سهم تولیدی بازیگران بخش بالادستی نفت عمان

شرکت ملی نفت چین نیز در حال استخراج از بلوک ۵ می باشد

مهمترین بازیگران بخش پایین دستی هم شرکت های اورپیک، شرکت بازاریابی نفت عمان و شرکت بازاریابی شل-عمان هستند.

سهم بازار (%)	تولید نفت (b/d)	شرکت
۶۴	۵۸۹	توسعه نفت عمان
۷	۶۱	اکسیدنتال پترولیوم
۲/۲	۲۱	شرکت ملی نفت چین

## تجارت گاز

عمان یک صادر کننده گاز محسوب می شود. افزایش تولید گاز سبب شتاب گرفتن تولید ال ان جی شده و این کشور در سال ۲۰۱۸ بیش از ۱۰ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی مایع شده صادر کرده است. پیش بینی می شود در دهه آتی با افزایش تقاضای داخلی و تعدیل شدن تولید گاز، میزان صادرات ال ان جی کاهش یابد.

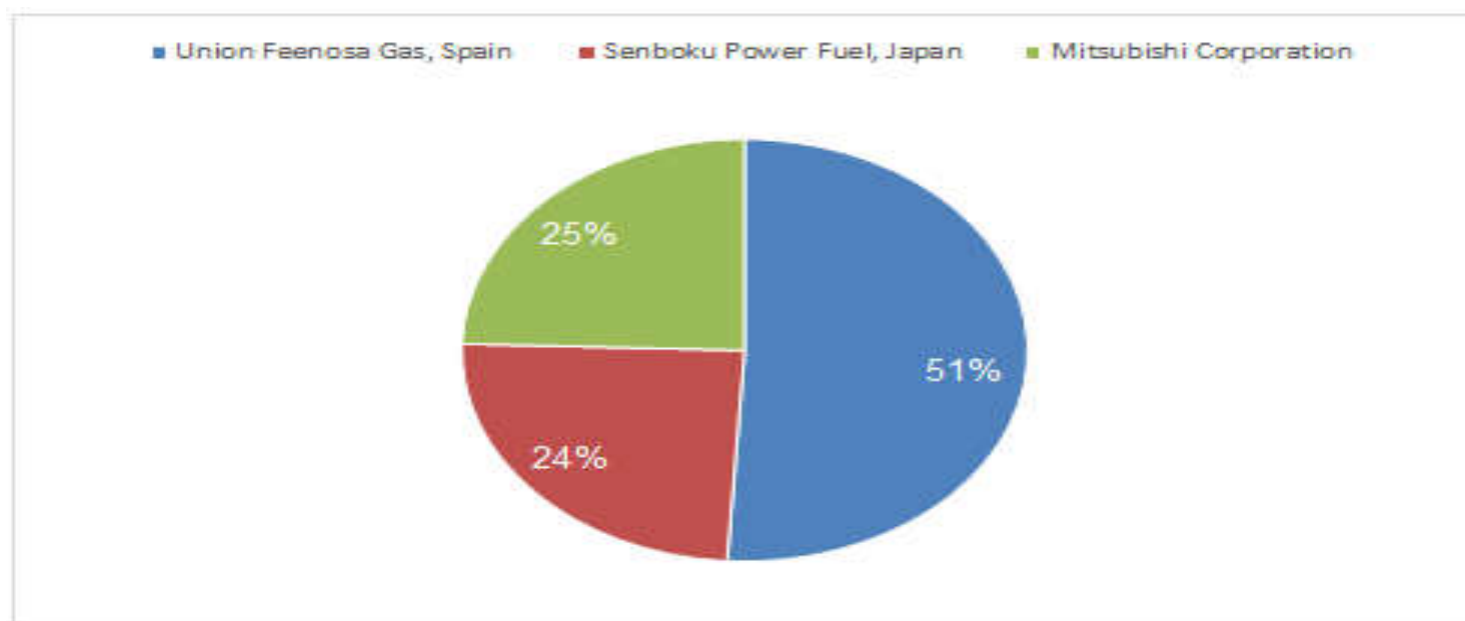
کشور عمان به منظور تامین امنیت انرژی خود و متنوع سازی مبادی واردات گاز طبیعی نیازمند ارتباط با ایران و واردات گاز از این کشور می باشد. در فوریه سال ۲۰۱۷ مذاکراتی بین شرکت گاز ایران، شرکت نفت عمان و چند شرکت خصوصی از جمله شل، توتال و شرکت گاز کره جنوبی برای احداث یک خط لوله زیر دریا به منظور صادرات گاز ایران به عمان بدون عبور از مناطق متعلق به کشور امارات صورت گرفته است

عمان به منظور تامین تعهدات بین المللی خود در زمینه صادرات گاز باید حدود ۵۵٪ صادرات گاز خود را مستقیماً به صادرات به کشور اسپانیا و کشورهای آسیایی مانند کره جنوبی و ژاپن اختصاص دهد. این موضوع باعث شده است که این کشور به دنبال منابع گازی جدید، جهت تامین امنیت انرژی و مصارف گاز داخلی و تعهدات خارجی خود باشد

عمان همچنین مقدار حدوداً ۲ میلیارد مترمکعب در سال گاز از طریق خط لوله دلفین از قطر وارد می کند

# تعاملات انرژی

عمان با سه شرکت LNG، قراردادهای بلند مدت صادرات LNG بسته است



خریداران بلندمدت LNG عمان در سال ۲۰۱۸

بخش سوم:

تحلیل SWOT و پیشنهاد راهبردهای تعاملات انرژی

برای جمهوری اسلامی ایران

# قوت ها

نقاط قوت بخش نفت و گاز عمان

- ثبات سیاسی و اقتصادی و ثبات در تصمیم گیری عمان
- عمان نسبت به کشورهای منطقه شرایط بازتری برای سرمایه گذاری مستقیم خارجی فراهم کرده است
- قرار گرفتن در مسیر باز و آزاد تجارت انرژی در دریای عربی و اقیانوس هند
- وجود ظرفیت صادرات گاز به صورت LNG

## ضعف ها

### نقاط ضعف بخش نفت و گاز عمان

- هزینه استخراج و توسعه چاه‌های نفت در کشور عمان نسبت به سایر کشورهای منطقه زیاد است
- ذخایر محدود نفت در بلوک‌های جدید نفتی عمان، جذب سرمایه‌گذاری خارجی را برای این کشور دشوار کرده است
- کاهش قیمت نفت، باعث تشدید کاهش سرمایه‌گذاری در بلوک‌هایی شده است که استخراج نفت از آنها دشوار است.
- وابستگی کامل به توان و مدیریت شرکتهای خارجی
- بالا بودن هزینه‌های ازدیاد برداشت نسبت به سایر رقبا
- نیاز به واردات فراورده‌های نفتی تا زمان تکمیل طرح‌های پالایشی

# فرصت ها

## فرصت‌های بخش نفت و گاز عمان

- بخش بزرگی از میادین دریایی عمان همچنان دست نخورده باقی مانده است، اکتشافات جدید در این مناطق ذخایر نفت اثبات شده عمان را افزایش می دهد.
- پروژه‌های جدید پایین‌دستی عمان باعث افزایش ظرفیت پالایشی این کشور می‌شود .
- رویکرد توسعه پالایشگاه ها در چشم انداز ۲۰۴۰ عمان
- روابط نزدیک سیاسی با برخی کشورهای منطقه مخصوصا ایران

# تهدیدها

## تهدیدهای بخش نفت و گاز عمان

- رشد مصرف گاز ممکن است باعث آسیب زدن به صادرات آن گردد
- افزایش رقابت برای صادرات نفت خام به آسیا ممکن است سهم عمان در این بازار را تغییر دهد.
- وابستگی اقتصاد عمان به نفت خام و نوسان قیمت نفت
- تنش محدود در روابط سیاسی با سایر کشورهای شورای همکاری خلیج فارس



# راهبردها و سیاستها

راهبردهای کوتاه مدت:

## ۱- استفاده از ظرفیت عمان برای فروش نیابتی نفت خام ایران

برای تحقق این راهبرد پیشنهاد می شود از طریق مخلوط سازی نفتهای ایران با سایر نفتها در آن منطقه به شکلی راهی برای فروش نفت ایران ایجاد شود

## ۲- صادرات فراورده های نفتی به عمان

پیشنهاد می شود ایران صادرات فراورده های نفتی به عمان را با استفاده از تسهیل عوارض و مالیاتهای گمرکی محموله های به مقصد عمان گسترش دهد.

# راهبردها و سیاستها

## راهبردهای میان مدت

### ۱- تمرکز بر احداث خط لوله گازی ایران با رویکرد صادرات مجدد

برای صادرات گاز از عمان به ترتیب اولویت راهبردهای زیر اتخاذ شود:

- انعقاد قرارداد tolling و اجاره زیرساخت LNG عمان: در این روش ایران بخشی از ظرفیت زیرساختهای تولید و صادرات LNG عمان را اجاره می کند و در ازای استفاده از ظرفیت آن مبلغی را به عمان پرداخت می کند
- اعطای سهمی از صادرات به عمان: در این روش ایران در ازای استفاده از بخشی از ظرفیت بنادر LNG عمان سهمی از گاز فروخته شده را به این کشور اختصاص می دهد.
- فروش گاز به عمان: در این راهبرد ایران مستقل از اینکه عمان با گاز چه می کند، همه گاز منتقل شده را به عمان می فروشد.

### ۲- سرمایه گذاری در توسعه پتروپالایشگاههای مناطق صحار و دقم با فروش نفت ایران به آنها

ایران می تواند با سرمایه گذاری ویژه در این مناطق و کمک در توسعه این پالایشگاه ها این امتیاز را برای خود بدست آورد. بر این اساس ایران در ازای فروش نفت به پالایشگاههای عمان، بخشی از سهام آنها را دریافت می کند. بدیهی است در صورت نیاز ایران به واردات فراوردههای نفتی این پالایشگاهها می توانند تأمین کننده آن باشند

### ۳- پیمانکاری دست دوم در پروژههای عمان

با توجه به حجم پروژهها و برنامه ریزیهای موجود در عمان شرکتهای پیمانکار ایرانی می توانند در قراردادهای توسعه ای عمان حضور داشته باشند و ایران باید زمینه را برای حضور آنها فراهم کند

### ۴- حضور در پروژههای بهره‌وری انرژی عمان

یکی دیگر از نقاط ضعف عمان بهره‌وری پایین انرژی در بخشهای مختلف اقتصادی است بر این اساس می توان پیشنهاد داد شرکتهای ایرانی فعال در زمینه ارتقای بهره‌وری انرژی نسبت به حضور در بازار بهره‌وری انرژی عمان اقدام کنند.

# راهبردها و سیاستها

## راهبردهای بلندمدت

### ۱- سرمایه‌گذاری در زیرساختهای عمان

پیشنهاد می‌شود شرکت‌های ایرانی در سایر زیرساختهای انرژی این کشور مخصوصاً بخش تولید و انتقال و توزیع برق و زیرساختهای صادرات انرژی مثل بنادر نفت و LNG مشارکت کند و سهمی ولو اندک در این زیرساختها داشته باشد

### ۲- جلب سرمایه عمان برای احداث پتروپالایشگاه در سواحل ایران

با توجه به تصویب طرح توسعه ظرفیتهای پتروپالایشگاهی در سواحل کشور، شرکت‌های سرمایه‌ای عمانی می‌توانند مستقیماً یا به نیابت از شرکت‌های بزرگ دیگر بین‌المللی سرمایه مورد نیاز برای ایجاد این طرح‌ها را تأمین کنند.

### ۳- احیای قرارداد توسعه مشترک میدان هنگام

قرارداد توسعه مشترک میدان هنگام ممکن است آورده اقتصادی چندانی چه برای ایران و چه برای عمان نداشته باشد اما به دلیل اینکه موجب تعمیق روابط سیاسی می‌شود از اهمیت بالایی برخوردار است. ظرفیت روابط خوب سیاسی زمینه را برای اجرای چنین قراردادی فراهم می‌کند. از سوی دیگر اجرای چنین قراردادی می‌تواند به عنوان نمونه موفق از توسعه مشترک میادین مشترک شناخته و معرفی شود و زمینه را برای همکاری‌های ایران با سایر کشورهای هم‌مرز در منابع نفت و گاز فراهم کند.



با سپاس از توجه شما