

واکاوی زیر ساخت های اسرائیل

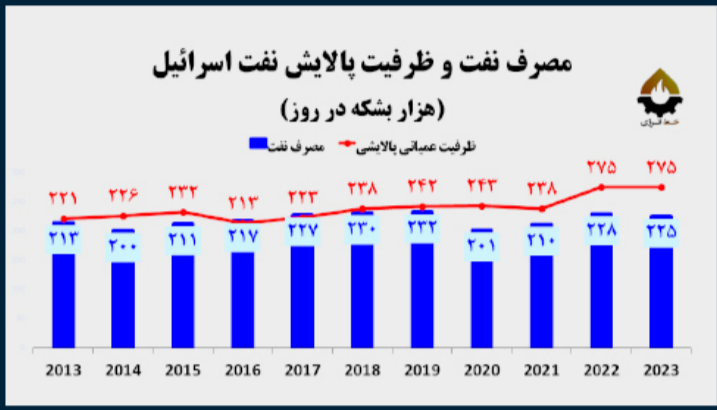
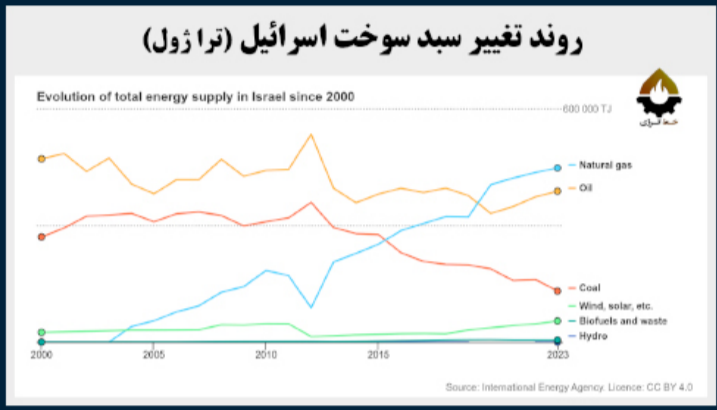
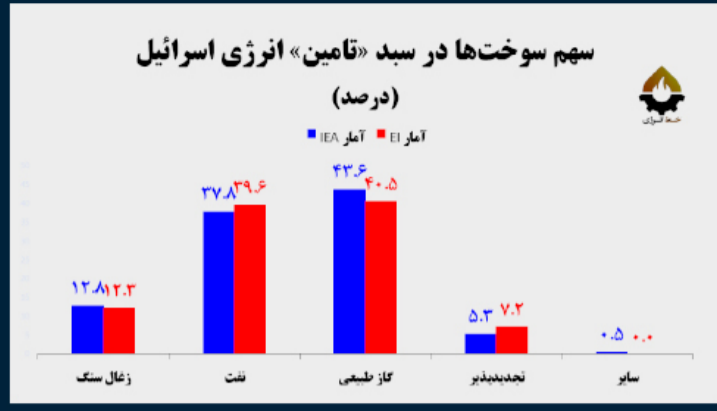
(وابستگی بیش از ۸۰ درصدی تأمین انرژی اسرائیل به نفت و گاز)



خط انرژی

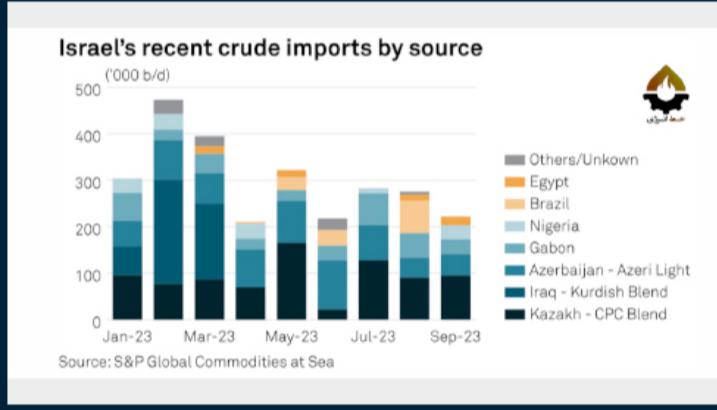
تأمین انرژی اسرائیل به شدت وابسته به نفت و گاز است، به طوری که این دو حامل انرژی بیش از ۸۰ درصد از سبد انرژی این کشور را تشکیل می دهند و به ترتیب ۳۹ و ۴۲ درصد از کل مصرف انرژی را شامل می شوند. از سال ۲۰۲۰، گاز طبیعی به عنوان اصلی ترین منبع تأمین انرژی اسرائیل جایگزین نفت و زغال سنگ با آلایندهی بیشتر شده است.

۱



قبل از اکتبر ۲۰۲۳، اسرائیل روزانه حدود ۳۰۰ هزار بشکه نفت وارد می کرد که کردستان عراق بزرگ ترین تأمین کننده آن بود، اما صادرات نفت این اقلیم از آوریل ۲۰۲۳ متوقف شد. پس از آن، قزاقستان و آذربایجان به ترتیب بزرگ ترین تأمین کنندگان نفت اسرائیل شدند و مجموعاً ۶۰ درصد از نفت مصرفی این رژیم را تأمین می کنند.

۲

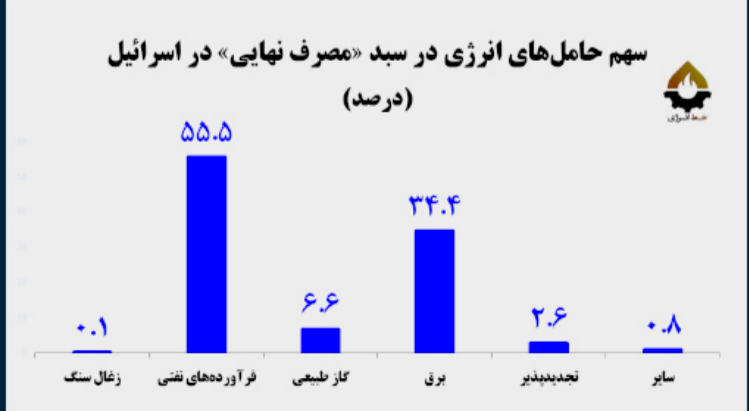
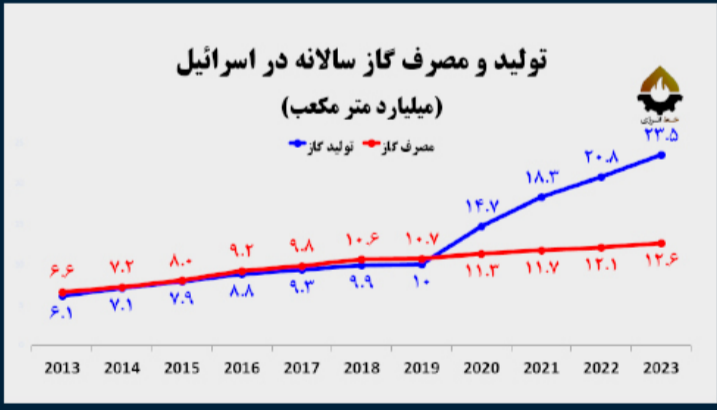


در سال ۲۰۲۳، اسرائیل روزانه ۲۲۵ هزار بشکه نفت وارد کرده و ظرفیت پالایش نفت این کشور ۲۷۵ هزار بشکه در روز است که شامل دو پالایشگاه «حيفا» و «اشدود» می شود. همچنین، اسرائیل به عنوان یک واردکننده و صادرکننده نفت عمل می کند، اما صادرات آن بسیار ناچیز بوده و در سال ۲۰۲۱، صادرات نفت به ۲۵۲ میلیون دلار رسید.

۳

در سال ۲۰۲۳، اسرائیل ۲۳,۵ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی تولید و ۱۲,۶ میلیارد مترمکعب مصرف کرده و به دو برابر نیاز خود گاز تولید می کند. این کشور مازاد گاز خود را به مصر و اردن صادر کرده و ۴۲ درصد از انرژی رژیم صهیونیستی از سه میدان گازی «لویوتان»، «تامار» و «کاریش» تأمین می شود.

۴



در رژیم صهیونیستی، ۹۰ درصد از مصرف نهایی انرژی به ترتیب از فرآورده های نفتی (۵۵,۵ درصد) و برق (۳۴,۴ درصد) تأمین می شود. این انرژی عمدتاً در دو پالایشگاه و پنج نیروگاه حرارتی بزرگ تولید می شود.

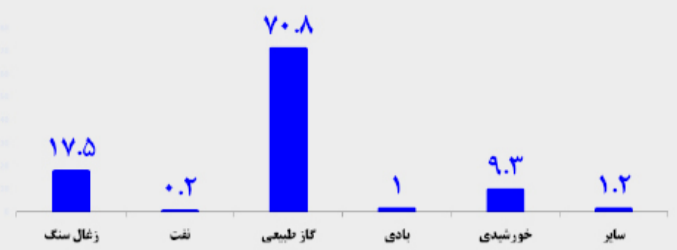
۵

بیش از ۷۰ درصد برق اسرائیل در نیروگاه‌های حرارتی با استفاده از گاز طبیعی تولید می‌شود که ۴۲ درصد از سبد انرژی این کشور را تشکیل می‌دهد. این وابستگی به گاز طبیعی از سه میدان لویوتان، تمار و کاریش، پایداری تأمین برق اسرائیل را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

۶

سهم حامل‌های انرژی در «تولید برق» اسرائیل

(درصد)



سهم بخش‌های مختلف از کل مصرف انرژی در اسرائیل

(درصد)



بخش حمل و نقل اسرائیل به طور کامل به فرآورده‌های نفتی وابسته است، در حالی که بخش خانگی و صنایع این رژیم به ترتیب بیش از ۷۶ و ۸۴ درصد به گاز طبیعی وابسته هستند. به طور کلی، بخش خانگی و صنایع حدود ۸۰ درصد از انرژی خود را از گاز تولیدی از سه میدان گازی تأمین می‌کنند.

۷

بخش حمل و نقل اسرائیل به طور کامل به فرآورده‌های نفتی وابسته است، در حالی که بخش خانگی و صنایع این رژیم به ترتیب بیش از ۷۶ و ۸۴ درصد به گاز طبیعی وابسته هستند. به طور کلی، بخش خانگی و صنایع حدود ۸۰ درصد از انرژی خود را از گاز تولیدی از سه میدان گازی تأمین می‌کنند.

۸

سبد مصرف انرژی «بخش خانگی» و «صنعت» در اسرائیل

(درصد)



بیش از ۸۰ درصد انرژی اسرائیل از نفت و گاز تأمین می‌شود و تولید گاز این کشور دو برابر مصرف داخلی است، عمدتاً از میدان‌های لویوتان و تمار آسیب‌پذیری زیرساخت‌های گازی اسرائیل به گونه‌ای است که انهدام یکی از میادین می‌تواند صادرات گاز به مصر و اردن را متوقف کند و در صورت آسیب به هر دو میدان، ۴۲ درصد از سبد تأمین انرژی این کشور از بین خواهد رفت.

۹

Chevron shuts in Tamar gas platform offshore Israel



Source: S&P Global Commodity Insights

۳۹ درصد از سبد انرژی اسرائیل از نفت تأمین می‌شود که عمدتاً در دو پالایشگاه اشدود و حیفا فرآوری می‌شود و به‌ویژه در بخش حمل و نقل استفاده می‌شود. آسیب‌پذیری تأمین نفت اسرائیل به سه پایانه نفتی (اشکلون، حیفا و ایلات) وابسته است و در صورت آسیب به پالایشگاه‌ها، این کشور ممکن است با چالش‌های جدی در واردات نفت و فرآورده‌های نفتی مواجه شود.

۱۰

EAPC'S EUROPE-ASIA CRUDE ROUTE



Source: S&P Global Platts, EAPC

بیش از ۷۰ درصد برق اسرائیل در نیروگاه‌های حرارتی با گاز طبیعی تولید می‌شود که ۴۲ درصد از سبد انرژی این کشور را شامل می‌شود. این وابستگی به سه میدان گازی لویوتان، تمار و کاریش، پایداری تأمین برق اسرائیل را به خطر می‌اندازد.

۱۱



جمع بندی

در صورت گسترش نبرد اقتصادی میان ایران و اسرائیل از حوزه تحریم های اقتصادی به جنگ نظامی، آسیب پذیری رژیم صهیونیستی به طرز چشمگیری افزایش خواهد یافت.

زیرا بیش از ۸۰ درصد از سبد انرژی این کشور از طریق نفت و گاز تأمین می شود و برقراری جریان این منابع به طور مستقیم به حفظ امنیت در سه پایانه وارداتی و سه میدان گازی وابسته است. در صورت توسعه دامنه جنگ، این اهداف به عنوان نقاط آسیب پذیر و در دسترس برای ایران محسوب می شوند.