افزایش تقاضای جهانی برای واردات انرژی

سازمان‏هایی چون:آژانس بین‏المللی انرژی،بانک جهانی‏ و بسیاری دیگر بر این باورند که تقاضای جهانی برای انرژی در 20 سال آینده حداقل 60 درصد افزایش می‏یابد.پدیده‏هایی‏ چون افزایش مداوم جمعیت در دنیای در حال توسعه،بالا رفتن میزان شهرنشینی،و انتظارات رو به گسترش ناشی از تحرک فزاینده از جمله عواملی است که به بالا رفتن این سطح‏ تقاضای انرژی کمک می‏کند.بر خلاف عقیده عمومی در دهه گذشته،تقاضا برای انرژی در ایالات متحده آمریکا و اروپا همچنان سیر صعودی می‏پیماید.

از آنجایی که مصرف ذغال سنگ مسائل زیست محیطی در پی دارد و استفاده از انرژی هسته‏ای،با توجه به مسائل امنیتی‏ و امکان استفاده از این نوع انرژی در تهیه سلاح‏های اتمی،با محدودیت‏هایی روبه‏روست،درصد عمده بالا رفتن تقاضا برای انرژی باید از راه تولیدات جدید نفت‏ و گاز برآورده شود و بخش اعظم آن از طریق واردات انجام خواهد گرفت.(به‏ جدول شماره 1 نگاه کنید).انرژی‏های‏ جایگزین،مانند انرژی برق آبی،طی این‏ دوره باعث تغییر چندانی در مجموعه‏ی‏ انرژی جهانی نخواهد شد.

رقابت شدید در زمینه واردات‏ منابع جدید نفت و گاز

چهار گروه اصلی ایالات متحده،اروپا، آسیای جنوب شرقی،و کشورهای‏ پیشرفته‏ی در حال توسعه،برای واردات‏ بیشتر نفت و گاز با هم به رقابت خواهند اروپا و امریکا ناچارند به سرعت فرضیات خود در مورد امکان واردات‏ پایداز نفت و گاز از خلیج‏فارس را مورد تجدید نظر قراردهند افتاد.(به جدول شماره 2 نگاه کنید).

ایالات متحده آمریکا:این کشور در حال حاضر به طور خالص 11 میلیون بشکه در روز نفت وارد می‏کند و انتظار می‏رود که طی 20 سال آینده روزی 12-8 میلیون بشکه بر واردات آن افزوده شود.اضافه تقاضا برای مصرف گاز طبیعی در این کشور می‏تواند به وسیله ایجاد لوله‏های‏ عظیم انتقال گاز طبیعی از کانادا و مکزیک و همچنین‏ واردات گاز طبیعی مایع شده و بقیه انواع مایعات گازی از خارج تامین می‏شود.

اروپا:این منطقه که در حال حاضر به طور خالص روزی‏ 10 میلیون بشکه نفت وارد می‏کند،به انرژی که از طریق خط لوله جدید روسیه تأمین می‏شود دل بسته است.اگر خط لوله‏ مناسب به موقع استقرار یابد و به هنگام شود،وابستگی شدید اروپا به واردات گاز از روسیه افزایش خواهد یافت.

آسیای جنوب شرقی‏6در راس کشورهای این منطقه چین، ژاپن و کره جنوبی بیشترین اثر را در زمینه عرضه و تقاضای‏ نفت و گاز در بقیه کشورهای آسیایی و به طور اخص در کشورهای تولید کننده نفت و گاز خلیج فارس به وجود خواهند آورد.

کشورهای پیشرفته در حال توسعه:این کشورها جهش‏های بلندی در فعالیت‏های اقتصادی خواهد داشت‏ که بیشتر این جهش‏ها تنها با افزایش واردات نفت می‏تواند تداوم یابد.

بیشتر عرضه جدید از کشورهای خلیج فارس تأمین می‏شود تولید کنندگان نفت خام در منطقع خلیج فارس 4/65 درصد از کل ذخایر ثابت شده نفت جهانی را در اختیار دارند.این کشورها همچنین 36 درصد ذخایر ثابت شده‏ گاز جهان را به خود اختصاص داده‏اند.فدراسیون روسیه به تنهایی 5/30 درصد ذخایر جهانی گاز را در اختیار دارد. (به جدول شماره 3 نگاه کنید).غیر از این کشورها،هزینه‏های‏ اکتشاف و تولید نفت و گاز در بقیه کشورهای دیگر،بسیار بالا و دسترسی آنها به بازار معمولا بسیار دشوار است.

ارقام عرضه و تقاضا با هم نمی‏خواند

از جمله بهترین پیش‏بینی‏ها برای تقاضا واردات نفت‏ خام در سال 2025(92-87 میلیون بشکه در روز)و امکان‏ موجود بودن نفت به منظور صادرات از منابع مختلف تولید (68-56 میلیون بشکه در روز)این نتیجه به دست می‏آید که‏ با کمبودی معادل 36-10 میلیون بشکه در روز مواجه‏ خواهیم بود.(به جدول شماره 4 نگاه کنید).

جمع بندی

20 سال قبل،حدود یک سوم صادرات نفت خلیج فارس به‏ شرق می‏رفت و دوسوم آن به غرب.صادرات گاز طبیعی‏ مایع شده نیز هنوز در مراحل بسیار ابتدایی بود.

امروزمه با افزایش پیوسته سهم آسیا از عرضه نفت خلیج‏ فارس،نسبت صادرات این منطقه به غرب و شرق بر عکس‏ شده است.این رابطه دو جانبه میان آسیا و خلیج فارس در چنبره همکاری‏های دراز مدت تجاری،مالی،و اقتصادی و قرار دادهایی است که عامدانه آنها را از بازار آزاد جدا نگه‏ جدول شماره 4-پیش‏بینی ارقام داد و ستد نفت خام در سال 2025\* \*(میلیون بشکه در روز)

منبع:بر پایه برآوردهای صنعتی آژانس بین‏المللی انرژی بانک جهانی و ApPERC می‏دارد.به این ترتیب،اروپا و آمریکا هر قیمتی هم برای‏ نفت و گاز خلیج فارس پیشنهاد کنند،دیگر شرکت‏های‏ چند ملیتی و سایر حمل کنندگان‏ نفت و گاز این منطقه قادر نخواهند بود محموله‏های خود را به سمت غرب بفرستند.

این به معنای آن است که اروپا و امریکا ناچارند به سرعت‏ انتظار می‏رود که طی 20 سال‏ آینده روزی‏ 12-8 میلیون‏ بشکه بر واردات ایالات‏ متحده افزوده‏ شود فرضیات خود در مورد امکان واردات پایدار نفت و گاز از این‏ منطقه را مورد تجدید نظر قرار دهند.این وضعیت همراه با دورنمای محتمل بالا رفتن قیمت‏های نفت و گاز در دراز مدت،ممکن است باعث‏ شود که سرمایه‏گذاریهای‏ جدید در منابع محلی مانند منابع فلات قاره امریکا و همچنین منطقه آلاسکا و برخی‏ مناطق دیگر مانند روسیه و آسیای مرکزی به عمل آید.در همین راستا سیاست‏های‏ تشویقی مالی برای بالا بردن‏ بازدهی در امر مصرف انرژی و جدول شماره 2-تجارت جهانی نفت(میلیون بشکه در روز) منبع:پی تی ای لندن‏ همچنین مدیرت آن به میزان زیادی معول خواهد شد. با توجه به مطالب فوق انتظار می‏رود که هم تولید کنندگان و هم مصر کنندگان با در نظر داشتن واقعیات حاکم بر بازار بپذیرند که به هر نحو ممکند بخشی از نفت و گاز منطقه به طرف‏ غرب روان شود.تولید کنندگان خلیج فارس بر آن خواهند شد که تمام تخم مرغ‏های خود را در سبد کشورهای آسیای قرار ندهند و بافرستادن بخشی از صادرات خود به منطقه اقیانوس‏ اطلس با قیمت‏های بالاتر آن منطقه،از مشتریان آسیایی خود قیمت‏های مناسب‏تری طلب کنند.

وجود فضایی صلح‏آمیز و برخوردار از ثبات سیاسی برای‏ جدول 3-ذخایر ثابت شده نفت و گاز جهان در پایان سال 2002 میلادی‏ \*(هزار میلیون بشکه)

\*\*(تریلیون فوت مکعب) منبع:بررسی آماری انرژی جهانی بریتیش پترولیوم ژوئن 2003

ارتقاء سطح توسعه و رفاه،جزو منافع اساسی همه کشورهای‏ تولید کننده نفت و گاز در حوزه خلیج فارس است.از دید این‏ کشورها،خشونت فزاینده،ناآرامی اجتماعی،تاخیر در توسعه‏ اقتصادی،و دشواری‏های گسترده‏ای که افراد در عراق دچار آن هستند،همه باعث جذب ناراضیان خطرناک بیرون از منطقه‏ می‏شود.این وضعیت خطر لبریز شدن نارضایتی را به وجود می‏آورد که تهدیدی برای ثبات و امنیت خود آنهاست.هر نوع‏ بی‏اطمینانی نسبت به نظام کشورهای حوزه خلیج‏ فارس،سدی است در مقابل سرمایه‏گذاری برای ایجاد ظرفیت‏های جدید نفت و گاز در منطقه.

این برآوردها نشان می‏دهد که در 20 سال آینده در سطح جهان با روزی 36-10 میلیون بشکه کمبود مواجه خواهیم بود و این اعتبار برآوردهای در مورد خالص واردات را به زیر سؤال می‏برد.