

در این سرفصل همچنین می خوانید:

۶۲ گلوگاههای رشد

۶۳ قیمت نفت ایران

۶۴ کوتاه انرژی



توافقات منطقه‌ای و بین‌المللی دهه‌های اخیر با نگاه به نیازهای متقابل کشورها در بخش انرژی شکل گرفته است.

طی سال‌های اخیر، به موازات افزایش نیاز جهانی به نفت و سایر منابع انرژی و ارتقای اهمیت و جایگاه آن در عرصه روابط بین‌الملل، شاهد استفاده‌های سیاسی متعددی از این ابزار برای فشار وارد کردن بر کشورهای هدف از سوی کشورهای دارنده منابع و حتی کشورهای ترانزیت‌کننده بوده‌ایم. کما این که رویسیه هم اکنون از این ابزار به صورت گسترش در تعاملات خود با کشورهای عضو اتحاد جماهیر شوروی سابق و حتی اتحادیه اروپا استفاده می‌کند. ایالات متحده نیز در فهرست ابزارهای خود برای فشار به ایران به دلیل تداوم برنامه هسته‌ایش، حساب ویژه‌ای برای محدود ساختن عرضه بنزین به کشورمان و ایجاد تنگنا از این ماجرا باز کرده بود که البته با تمهیدات پیش‌بینی شده ناکام ماند. چنین مواردی نشان‌دهنده ضرورت اشراف کامل بر فعالیت‌ها، راهبردها و سیاست‌های بخش انرژی از سوی دولت در مقام سیاست‌گذاری و اجرامی باشد.

سرمایه و تکنولوژی: مبانی صنعت نفت

سرمایه‌بر و تکنولوژی‌بر بودن، دو ویژگی عمده صنعت انرژی به خصوص در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی است. سرمایه‌گذاری و فعالیت در بخش بالادستی صنعت نفت، مستلزم برخورداری از منابع قابل توجه سرمایه‌ای و برخورداری از تکنولوژی روزآمد در حوزه شناسایی، توسعه و تولید از منابع نفت و گاز است. بر همین اساس، بخش بالادستی صنعت نفت و شرکت ملی نفت ایران از مقوله خصوصی سازی مستشنا شده است.

به گزارش واحد اطلاعات و اخبار ماهنامه «اقتصاد ایران»، تاکنون ۲۱ شرکت از شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت در فهرست واگذاری قرار گرفته که طی ماههای آینده واگذار خواهد شد. در این لیست، اسمای پنج شرکت توزیع گاز، دو شرکت پالایش نفت و دو شرکت پالایش گاز به چشم می‌خورد.

صنعت نفت و خصوصی‌سازی

نفت خصوصی

اجرای مؤثر اصل ۴۴ در حوزه انرژی، نیازمند نظارت در زمینه نحوه مکانیزم واگذاری، سازوکارهای حفظ کارآمدی زنجیره عرضه انرژی در کشور، حفظ استانداردهای کیفی و درنهایت، تضمین تداوم برقراری عملیات در این حوزه می‌باشد.

نقش راهبردی انرژی

اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی از سوی صرف نظر از اهمیت فهرست شرکت‌های دولتی قبل و اگذاری، آنچه که نیازمند عنایت همه جانبه کارشناسان و مسؤولان امور واگذاری می‌باشد، توجه به نقش بخش انرژی در تأمین درآمدهای ارزی کشور از یک سو و تأمین و توزیع انرژی به عنوان یکی از مهمترین نهادهای تولید و راهبردی ترین کالای عصر صنعتی و فراصنعتی است. تجربیات بین‌المللی گذشته و جاری در حوزه اقتصاد سیاسی انرژی، به خوبی نشان‌دهنده اهمیت این کالا و وجود تمایز روشی آن با سایر کالاهای مبادله شونده در عرصه تجارت بین‌الملل است. سابقه تحریم نقیقی غرب از سوی اعراب در زمان جنگ اعراب و اسراییل و نقش غیرقابل انکار آن بر اقتصاد غرب که در قالب بحران اول انرژی نمودار شد، اولین تجربه‌ای است که طی آن، جهان از اهمیت و کاربردهای فراکالایی انرژی به خوبی آگاه شد. وقوع انقلاب اسلامی در ایران و اختلال در جریان صادرات نفت کشورمان نیز زمینه ایجاد بحران دوم نقیقی را فراهم ساخت و خاطرات تلخی را برای جهان صنعتی وارد کننده انرژی بر جای گذاشت.

در قالب همین شرایط است که انرژی به تدریج و به ویژه از دهه ۱۹۷۰ نقشی تعیین‌کننده در ترسیم راهبردهای سیاسی و اقتصادی جهان بر عهده گرفت. حتی بسیاری از درگیری‌ها، معاهدات و

دستگاههای ذیربط در دولت و مجلس شورای اسلامی - اگر چه به کندي - در حال پیگیری است. در همین راستا، واگذاری سهام برخی از شرکت‌ها و صنایع بزرگ دولتی در ماههای گذشته آغاز شده و فهرست‌های جدیدی نیز در حال تأیید نهایی است. همچنین با واگذاری اختیارات هیأت دولت در تصویب نهایی واگذاری‌ها به هیأت عالی واگذاری (در اوایل مهرماه) و نیز تصویب لایحه اصل ۴۴ در مجلس شورای اسلامی، انتظار می‌رود سرعت واگذاری‌ها طی ماههای آینده، افزایش چشمگیری را شاهد باشد.

اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی و اهتمام به نقش بخش خصوصی و ایجاد فضا برای فعالیت اقتصادی این بخش، به خودی خود برنامه‌ای سازنده با رویکردی مثبت در جهت افزایش بهره‌وری اقتصادی و شکل‌دهی مبانی واقعی و ساختارهای قابل اتكا برای رشد اقتصاد ملی محسوب می‌شود. در عین حال، دستیابی به اهداف واقعی و غایی این سیاست‌ها منوط به اجرای صحیح، منطقی و زمان‌بندی شده یک برنامه فرایندی است.

در این میان، توجه به اهمیت نقش و نوع فعالیت شرکت‌های واگذارشونده، نقشی اساسی در تعیین فرآیند واگذاری اعم از نوع واگذاری، زمان و نحوه اجرای آن دارد.

شمار مهمترین اولویت‌های مورد توجه در واگذاری شرکت‌های نفتی قرار گیرد. بدینهی است، با در نظر گرفتن ملاحظات مزبور می‌توان به اثربخشی و توفیق بلندمدت اجرای خصوصی سازی و ورود و حضور بخش خصوصی در بخش انرژی کشور امیدوار بود. ■

تولیدکنندگان گاز دنیا و فعالیت و بهره‌برداری از گستردگری شبکه‌های انتقال نفت و گاز منطقه را دارند، از ارزشمندترین دارایی‌ها و سرمایه‌های ملی به حساب می‌آیند که بدون آنها نمی‌توان به تداوم جریان انرژی در شریان‌های اقتصاد ملی اطمینان داشت. لذا حفظ و توسعه این ثروت انسانی باید در

اما از نقطه نظر زنجیره تأمین انرژی، بخش بالادستی همانند بخش‌های انتقال و توزیع، حلقه‌ای از مجموعه حلقه‌های زنجیره تأمین نفت و گاز است. با این حال، بخش‌های انتقال و توزیع حلقه‌های سوم و چهارم پس از تولید و پالایش محسوب می‌شوند. بخش انتقال نیز بر اساس تفکیک کار صورت گرفته در مجموعه وزارت نفت، در شمول واگذاری نبوده و تهاب بخش‌های پالایش و توزیع مشمول واگذاری می‌باشد.

تأمل در جایگاه هر یک از حلقه‌های تولید، پالایش، انتقال و توزیع در مجموعه زنجیره تأمین نفت و گاز کشور نشان می‌دهد که از دیدگاه زنجیره‌ای، کارآمدی مجموعه عملیات در گروی کارآمدی تک تک اجزای زنجیره است. بر اساس اصلی معروف، قدرت هر زنجیره به اندازه قدرت تک تک حلقه‌های آن است. بنابراین در اجرای اصل ۴۴ لازم است در حوزه شرکت‌های تابعه صنعت نفت، تأمل و تعمق ویژه‌ای در زمینه مکانیزم واگذاری، پیش‌بینی سازوکارهای لازم برای حفظ کارآمدی زنجیره عرضه انرژی در کشور، حفظ استانداردهای کیفیت و در نهایت، پیش‌بینی ترتیبات لازم برای تضمین برقراری عملیات در این بخش صورت گیرد.

مسؤلیت‌های خاص

بخش خصوصی دارای نگاه ویژه‌ای به فعالیت‌های اقتصادی است که حداقل سازی هزینه‌ها، کسب سود و ارتقای بهره‌وری، مبانی اصلی آن را تشکیل می‌دهند. وجه تمایز بخش خصوصی و بخش دولتی از لحاظ تولید کالاهای مورد نیاز جامعه، این است که دولت باید در بخش "کالاهای عمومی" فعالیت کند و یا در این بخش هایی به تولید پردازد که به دلیل فقدان سودآوری اقتصادی مستقیم، بخش خصوصی علاقه‌ای به فعالیت در آن ندارد. تأمین امنیت عمومی از جمله این موارد است. اما ناگفته پیداست که عدم فعالیت بخش خصوصی در این زمینه به معنای بی‌فایده بودن تولیدات آن نیست. اساساً دولت در تنظیم ترتیبات لازم برای تأمین و حفظ منافع عمومی، دارای مسؤولیت‌هایی است که نمی‌توان اجرای این مسؤولیت‌ها را از بخش خصوصی انتظار داشت. ولی تأمین انرژی مورد نیاز کشور از جمله کالاهای عمومی محسوب نمی‌شود. لذا با وجود مزایای فراوان فعالیت تفاضلی‌ای نیروی کار ماهر و تجهیزات و ماشین‌آلات مورد استفاده در اکشاف، استخراج، توسعه و تولید نفت و گاز خواهد بود؛ و این مشکلی است که صنعت نفت در دور جدید افزایش سریع و شدید قیمتها (بین ۵۰ تا ۶۰ دلار) در حال تجربه آن است.

چالش کمبود تجهیزات

از سال ۲۰۰۵ با تشدید روند افزایش قیمت‌های نفت، برای نخستین بار نشانه‌های کمبود ابزارها و تجهیزات در صنعت نفت نمودار شد. به عنوان



افزایش قیمت‌های نفت، مشکلاتی را برای صنعت نفت ایجاد خواهد کرد.

نمونه، در آن سال کیم بنت، مدیر اجرایی یک شرکت تولیدکننده گاز طبیعی در هوستن تگراس، برای یافتن یک دکل حفاری مناسب فاصله‌ای ۷۰۰۰ مایلی را تا مرکز چین طی کرد. این دکل قرار بود برای حفاری چهار چاه در یک حوزه جدید اکتشافی در غرب کلرادو مورد استفاده قرار بگیرد، اما هنگامی که گروه وی همراه با دکل حفاری وارد منطقه شدند، یک روزنامه محلی آنها را با کارگران چینی راه‌آهن فعال در کوه‌های راکی طی قرن نوزدهم مقایسه کرد. در سال ۲۰۰۵ بیشتر شرکت‌های بزرگ نفتی در صدد حداکثر کردن سود خود به دلیل افزایش قیمت‌های نفت بودند. اطلاعات و گزارشات منتشر شده نشان می‌داد که بخش عمده‌ای از این شرکت‌ها درآمد بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار را پیش‌بینی کرده بودند. ولی در این شرایط، گلوگاه‌های صنعت نفت و گاز به ویژه تأمین تجهیزات بخش بالادستی، پیش از پیش خودنمایی می‌کرد. حتی در ایالات متحده که بزرگترین مصرف‌کننده انرژی جهان محسوب می‌شود، مشکل تنها به کمبود ماشین‌آلات و تجهیزات محدود نمی‌شود.

سال‌ها محدودیت سرمایه‌گذاری در بخش‌های اکتشاف، تولید، پالایش، انتقال و توزیع، تنگناهای زیادی را در زنجیره انرژی این کشور ایجاد کرده است. طوفان‌های دریایی نیز آسیب‌های شدیدی به تأسیسات و تجهیزات موجود در بخش‌های تولید،

از سوی دیگر، صنایع نفت و گاز کشور منبع ارزشمندی از نیروی انسانی آموزش دیده، متخصص و مجرب است. مهندسان و کارشناسانی که تجربه گران‌قدر فعالیت در دو میان مجموعه تولیدکننده بزرگ نفت و یکی از بزرگترین