مدیرعامل شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت از رودست ایرانی‌ها به امریکایی‌ها در ساخت و تعمیر پالایشگاه‌های ونزوئلا خبر داد

پالایشگاه‌های ونزوئلا را با تجهیزات ایرانی بازسازی می‌کنیم

در دولت قبل مجوز احداث چند پتروپالایشگاه صادر شد، اما همه‌اش روی کاغذ ماند

مجید میرزاحیدری
خبرنگار

سرعت ناچیز در احداث پتروپالایشگاه‌ها در سال‌های اخیر، با گذشت چند سال از صدور مجوز برای ساخت چندین پتروپالایشگاه در شرایط نیاز شدید به سوخت.

از پتروپالایشگاه‌ها به عنوان یکی از بازیگران اصلی تأمین سوخت یاد می‌شود هرچند که بررسی‌ها نشان داده که عمده این طرح‌ها در سال‌های اخیر از روی کاغذ فراتر نرفتند.

گفته می‌شود که بخش خصوصی برای ساخت این پتروپالایشگاه‌ها از انگیزه لازم برخوردار نبود، شاید هم پولی برای سرمایه گذاری در این زمینه نداشت. واقعیت این است که این طرح‌ها همچنان روی کاغذ مانده اما میزان مصرف بنزین با عرضه آن در مرزی مشترک قرار دارد.

بی‌شک، تأخیر بیشتر در احداث این طرح‌ها، خسارت‌هایی به دنبال خواهد داشت، برای روشن‌تر شدن ابعاد این عقب‌نشینی بخش خصوصی در احداث پتروپالایشگاه‌ها با فرهاد احمدی مدیر عامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت گفت‌وگویی انجام شد که از نظر می‌گذرد:

■ شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به شمار می‌رود و یکی از مشکلات آن در سال های قبل رسوب طرح‌های سنواتی بود، تکلیف این طرح‌ها روشن شد؟

به‌عنوان مقدمه، وظیفه اصلی این شرکت ساخت جایگاه بنزین، پالایشگاه و پتروپالایشگاه بوده که تا کنون هم بیش از ۳۰۰ طرح از جمله مگاپروژه‌های نفتی در این حوزه انجام شده که در بین شرکت‌های نفتی، در نوع خود یک رکورد محسوب می‌شود.

با ورود بنده به این شرکت درمهرماه سال ۱۴۰۰ روی سه محور مهم برنامه‌ریزی صورت گرفت که برنامه‌ریزی و مرتب کردن ضوابط و عملیاتی کردن این موارد تا آخر سال گذشته زمان برد.

براساس پیگیری‌ها ۳۸ طرح سنواتی درشرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران وجود داشت که هیچ یک هم حل نشده و بلاتکلیف بودند، حتی برخی از این طرح‌ها مربوط به ۱۵ سال قبل بود که تسویه هم نشده بودند.

اولین برنامه‌ریزی، تعیین تکلیف این ۳۸ طرح سنواتی بود که تا کنون پرونده ۳۵ طرح سنواتی به طور کامل بسته شده است و سه طرح سنواتی دیگرباقی مانده که تا کنون حریف آنها نشده‌ایم، زیرا طرف مقابل، معتقد است که این طرح‌ها مربوط به دوره مدیران قبلی بوده و مسئولیت آنها را نمی‌پذیرند. برنامه دوم در این شرکت، انجام ۱۲ طرح جاری بود که تا کنون پرونده سه طرح بسته شده و اگر مشکلات مالی وجود نداشت وجریان نقدی بموقع تأمین می‌شد، دست‌کم نیمی از این طرح ها بموقع به بهره‌برداری می‌رسید.

یکی از این طرح‌ها، طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان بود که با وجود تحریم‌های اقتصادی در کمتر از پنج سال اجرا شد که رکورد جدیدی در ساخت واحدهای پالایشی به شمار می‌آید. این طرح گرچه در سال ۸۹ تعریف شد اما فاینانس این طرح در سال‌های بعد به پیمانکار اجرایی ابلاغ شد. با تغییر دولت، سؤالاتی پیرامون این طرح مطرح شد که اتفاقاً در مسیر اجرای این قرارداد، یک رفتار غیر حرفه‌ای هم با طرف چینی صورت گرفت.

درواقع در دوره وزارت زنگنه بر نفت، فاینانس این طرح به علت نوع برخورد آنها به دست‌انداز افتاد، هرچند که بعدها با سفر رئیس‌جمهور چین به ایران، منابع تأمین شد. میزان فاینانس این طرح حدود ۲،۶ میلیارد یورو بوده که در فاز نخست بیش از یک میلیارد یوروی آن جاری شد و در حال حاضر فاز نخست طرح تثبیت، نزدیک به بهره‌برداری بوده و توسعه بخش دوم هم منتظر تأمین منابع مالی است،هرچند شروع اجرای فاز ۲ همزمان با بهره‌برداری از فاز نخست خواهد بود تا پروژه تکمیل شود.

این طرح تا پیش از آمدن من به شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، ۵۸درصد پیشرفت فیزیکی داشت،گرچه این طرح باید ۴ ساله به اتمام می‌رسید اما برخی محدودیت‌ها باعث شد طرح از مدت زمان پیش‌بینی شده عقب افتاده و با تأخیر مواجه شود. از جمله مشکلات در اجرای این امر، جدای از مشکلات مالی، شیوع بیماری کرونا و همچنین فعالیت در داغ‌ترین تابستان ۷۰ سال گذشته بود که در تابستان ۱۴۰۱ و در حین اجرای پروژه، روزانه ۵۰ نفر دچار گرما زدگی می‌شدند. با وجود همه تحریم‌ها اما میزان پیشرفت فیزیکی این طرح ماهانه بیش از سه درصد یعنی در بازه ۱۲ ماهه به ۳۲ درصد رسید که اولین رکورد در منطقه خاورمیانه بود.

البته، انتظارمی‌رود تا دوماه آینده مابقی قطعات مورد نیاز این طرح تأمین شده که در این صورت فاز نخست طرح تثبیت پالایشگاه تا پایان سال جاری به بهره‌برداری کامل می‌رسد.

■ با توجه به تعلل وزارت نفت در دوران زنگنه درمورد راه‌اندازی بموقع طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان، عدم النفع این تأخیر برای کشور آیا قابل ارزیابی است؟

این طرح بر مبنای ارز بسته و طراحی شده، بنابراین اگر این پالایشگاه حتی یک روز، زودتر به مدار تولید می‌آمد روزانه ۲۱۰ هزار بشکه فرآورده زودترآماده تحویل کشور بود، بنابراین،همین امر می‌توانست روزانه میلیون‌ها دلار به سبد انرژی کشور اضافه کند. متأسفانه سیاست آقای زنگنه، وزیر سابق نفت مبنی بر سودده نبودن ساخت پالایشگاه در کشور یک مسیر انحرافی بود که درحالی که درتمام طرح‌ها، عمر یک پالایشگاه ۲۵ سال درنظر گرفته می‌شود. ناگفته نماند که تجهیزات همین پالایشگاه هم حدود ۱۰ سال قبل راه‌اندازی شد و همین امر باعث می‌شود تا راندمان دستگاه‌ها دچار افت بشوند. بنابراین اگر این صنعت بازسازی و نوسازی شود، بدون شک نه تنها صنعت پالایشگاهی سودده بوده بلکه سوددهی آن ازسایر صنایع هم سبقت می‌گیرد.

■ با توجه به عرضه شدن محصولات نفتی در بورس، آیا جای عرضه محصولات دیگری درتالار شیشه‌ای خالی نیست؟

بله، در حال حاضر فرآورده‌های ویژه را می‌توان در بورس عرضه کرد که این امر در اختیار پالایشگاه‌های ۱۰ گانه بوده، هرچند که آنها نمی‌توانند به هرقیمتی بفروشند. همچنین آزاد نیستند تا این محصول را هم به هر مشتری بفروشند.

■ یکی از اتفاقات خوب در دولت سیزدهم، حضور در پالایشگاه‌های فراسرزمینی بوده، این سیاست تا چه میزان منافع کشور را تأمین خواهد کرد؟

یکی ازانتقادات به آقای زنگنه همین بود که ما نباید پشت در بسته فروش نفت خام درجا بزنیم. اولین راه، صادرات گاز بود، زیرا صادرات گاز تحریم نیست و هیچگاه هم تحریم نبوده و کشور براحتی می‌توانست با صادرات گاز، ارزآوری داشته باشد. راه دیگر، احداث پالایشگاه بود که در این راستا فرآورده‌های نفتی صادر شوند تا تحریم‌ها کم اثر شوند. راه سوم، این بود که منابع وتأسیساتی در فراسرزمین داشته باشیم ودر آن نقاط بتوانیم تولید وفروش انرژی داشته باشیم. این طرح در دولت سیزدهم کلید خورد و ما هم جزو اولین‌ها بودیم و در سفری که به ونزوئلا رفتیم قرارداد تعمیرات وتجهیز پالایشگاه ال پالیتو ونزوئلا با شرکت ما به امضا رسید. دراین پالایشگاه، شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران یک بازسازی کامل را انجام خواهد داد و بیش از ۲ میلیون قطعه دراین پالایشگاه باید تأمین شود. شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در نوسازی این پالایشگاه ونزوئلایی، ۴ هدف خوب و مقدس را مبنا قرار داد که اولین آن صدور خدمات فنی و مهندسی بودزیرا دانش متخصصان ایرانی به آنجا صادر می‌شود. هدف دوم، صادرات کالای ایرانی به آن کشور بود و ترجیح دادیم که در این شرایط اقتصادی، چراغ بنگاه‌های تولیدکننده قطعات داخلی، با این حمایت روشن‌تر بماند. هدف سوم، معرفی برند و کالای ایرانی به بازار هدف و در نهایت ایجاد اشتغال برای نیروی ایرانی بود. این پالایشگاه یکی از قدیمی‌ترین پالایشگاه‌های این کشور بوده که اکنون طرف مقابل به این باور رسیده که شرکت توانمند ایرانی بخوبی می‌تواند ازعهده این مسئولیت بر بیاید. ظرفیت این پالایشگاه ۱۴۰ هزار بشکه در روز بوده که کمتر از نصف ظرفیت آن فعال بود اما درحال حاضر و با تغییراتی که مهندسان ایرانی در این پالایشگاه ایجاد کرده‌اند ظرفیت آن به ۷۰ هزاربشکه رسیده و در نهایت این رقم را به ۱۴۰ هزار بشکه در روز خواهیم رساند. ناگفته نماند که ما رقبایی از شرکت‌های امریکایی، روسیه، کره، چین و هند هم داریم اما ما توانستیم قراردادهای خوبی در مدت زمان سه ماه به امضا برسانیم. نباید به خاطر تحریم توانایی خود را متوقف کنیم، زیرا این دیدگاه اشتباه است و ما باید از این مرحله درون‌نگری عبور کرده و منافع اقتصادی حاصل از صادرات انرژی را تولیدات و محصولات پالایشگاه‌ها با نرخ روزو بین‌المللی بوده، زیرا نرخ‌گذاری محصولات دست خود پالایشگاه‌ها نیست. مشکل دیگر در مسیر افزایش هزینه و کاهش راندمان پالایشگاه‌ها، قدیمی بودن تأسیسات آنها بوده که به شدت در قیمت تمام شده محصولات تأثیرگذار است. در حال حاضر از کل مجموعه ۱۰ پالایشگاه موجود درکشور، پالایشگاه ستاره خلیج فارس جدیدترین پالایشگاه بوده ،هرچند که همین پالایشگاه هم چندین سال طول کشید تا به راه‌اندازی برسد، درحالی که درتمام طرح‌ها، عمر یک پالایشگاه ۲۵ سال درنظر گرفته می‌شود. ناگفته نماند که تجهیزات همین پالایشگاه هم حدود ۱۰ سال قبل راه‌اندازی شد و همین امر باعث می‌شود تا راندمان دستگاه‌ها دچار افت بشوند. بنابراین اگر این صنعت بازسازی و نوسازی شود، بدون شک نه تنها صنعت پالایشگاهی سودده بوده بلکه سوددهی آن ازسایر صنایع هم سبقت می‌گیرد.

■ با توجه به اظهارات جنابعالی دایر بر سودده بودن صنعت پالایشی، اما صورت‌های مالی صنعت پالایشی از پایین بودن حاشیه سود و گاهی هم زیانده بودن عملیات آنها حکایت دارد، چرا؟

در هر صنعتی چند عامل بر سودده یا زیانده بودن آن، تأثیرگذار است که اگر این عوامل بخوبی کنترل شوند، حتماً آن صنعت به سوددهی خوبی خواهد رسید؛یکی ازاین موارد، کنترل هزینه‌های جانبی آن صنعت است از جمله اینکه شرکت‌های پالایشی با مازاد نیروی انسانی مواجه هستند و صنعت نفت مجبور بوده تا برای آنها ایجاد اشتغال کند، در نتیجه پالایشگاهی که با ۱۰۰ نفر توان اداره شدن دارد با یک هزار نفر اداره می‌شود. جدای ازاین موارد، در هراستان ممکن است در راستای مسئولیت‌های اجتماعی، مواردی به پالایشگاه‌ها تحمیل شود. نکته دیگر، عرضه نشدن صنعت نفت کشور را یک قرن عقب انداخت. واقعیت این است که عنوان کردن سودده نبودن پالایشگاه، مسیر نادرستی بوده ،زیرا هیچ راهی بجز ساخت پالایشگاه وجود ندارد.

■ با توجه به اظهارات جنابعالی دایر بر سودده بودن صنعت پالایشی، اما صورت‌های مالی صنعت پالایشی از پایین بودن حاشیه سود و گاهی هم زیانده بودن عملیات آنها حکایت دارد، چرا؟

در هر صنعتی چند عامل بر سودده یا زیانده بودن آن، تأثیرگذار است که اگر این عوامل بخوبی کنترل شوند، حتماً آن صنعت به سوددهی خوبی خواهد رسید؛یکی ازاین موارد، کنترل هزینه‌های جانبی آن صنعت است از جمله اینکه شرکت‌های پالایشی با مازاد نیروی انسانی مواجه هستند و صنعت نفت مجبور بوده تا برای آنها ایجاد اشتغال کند، در نتیجه پالایشگاهی که با ۱۰۰ نفر توان اداره شدن دارد با یک هزار نفر اداره می‌شود. جدای ازاین موارد، در هراستان ممکن است در راستای مسئولیت‌های اجتماعی، مواردی به پالایشگاه‌ها تحمیل شود. نکته دیگر، عرضه نشدن

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۴۱۱۵

آسان

۹	۸	۷	۶	۲	۳		۱	
۲				۷				
		۱			۵	۲		۹
				۱			۸	
۱	۷		۸		۶		۹	۵
		۳		۵				
۶			۵	۸		۴		
				۳				۶
			۴	۶	۱	۹	۸	۳

متوسط

			۷	۴	۳	۶		
				۹				۵
		۸		۱		۳	۷	
	۸							
	۹	۷	۵	۸	۲	۴	۳	
							۲	
	۶	۹		۳		۵		
۳				۲				
		۱	۸	۵	۹			

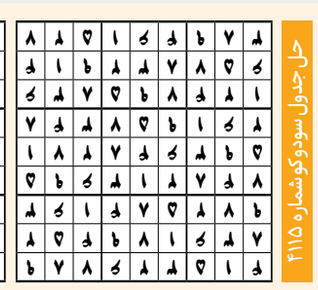
سخت

۹					۵	۱		
۴						۳	۹	
		۳	۹	۸	۴			
					۸	۴		
۵		۱				۹		۸
		۶	۲					
			۴	۳	۶	۸		
	۳	۲						۹
		۴	۷					۵

خیلی سخت

				۴		۳		۱
					۳			۵
۶	۲					۹		۴
۲		۷	۶					
			۷		۲			
					۸	۵		۲
۱		۲					۹	۸
۹			۳					
۷		۶		۱				

حل جدول سودوکو شماره ۴۱۱۵



یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۰۸۴

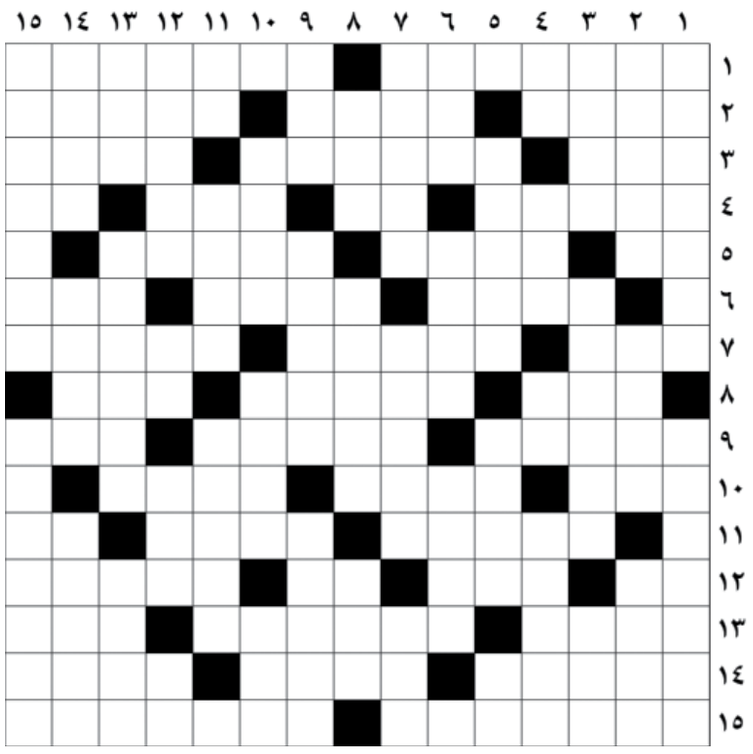
جدول عادی

افقی:
۱- اصرار- یک نوع غذای ایرانی
۲- تحت فرمان ارباب بود- باهم و همگی
- دلبر و محبوب
۳- نمونه، گونه- غدار و بی‌وفا- فلز
۴- شاعر عهد قاجار- از خانم‌ها هرگز مپرسید!- شهر دیدنی استان فارس- عدد ماه
۵- اشاره بعید- نمونه ساختمان- سردار اشکانی
۶- دادوستد- شهری در استان هرمزگان- مراقب و کشیک چی
۷- به یکباره- پایتخت «گرجستان»- صورت
۸- وسیله‌ای در منزل- عالم بی خیال!- خرقه
۹- جمع دسیسه- الفت دادن- تیغ کفاش
۱۰- بریدن شاخه‌های هرز- بی بیم شدن- قتل با نقشه قبلی
۱۱- مهارت فوتبالی- صدای ریختن پیاپی آب- طاقچه بالایی
۱۲- جنس به ظاهر قوی!- نانجیب- بددهانی- روزگذرانی
۱۳- جهنم- رانده شده از شغل یا مقامی- مهم‌تر
۱۴- میدانی در تهران- مجموعه آبشارهای زیبایی در گرگان- تبرئه شده
۱۵- مبهوت و متحیر- فیلسوف یونانی

عمودی:
۱- رنگ زرد که کمی به سرخی زند- خمیازه
۲- ثروتمندان- نسبت زن و شوهر به هم- سران و امرا
۳- اصطلاحی در چاپ- رقیب «کاکرو»- آلوم
۴- پراکندگی- گوالیدن- نوعی شلوار- پادگان
۵- به دیدن بیمار رفتن- پارچه‌ای براق- داخل
۶- عضو اصلی تنفس- قهوه خانه فرنگی- کج و مایل
۷- هماهنگ و جور- کامپیوتر بدون کیس- کشیدنی نامطلوب
۸- آیینی همراه با شادی- سریال در حال پخش حسن فتحی در شبکه نمایش خانگی- محل پرتاب موشک
۹- کیسه بزرگ از جنس چرم- اصطلاح خیاطی- در شب می‌درخشد
۱۰- جمع نفس- خبر اول روزنامه- حرف شروع الفبا
۱۱- با «خورد» آید- گردنکش- پر، لبالب
۱۲- ضرب شمشیر- صمغ معطر- آماس- ضمیر چهارم
۱۳- دور از مقصد- آباد کننده- میانجی
۱۴- تن پوش، جامه- طعنه زن سیر- دالان
۱۵- ششمین ورزش محبوب- یاغی و سرکش

جدول ویژه

افقی:
۱- مرکز «اوگاندا»- سلول‌های دیپلوئید
۲- کفپوش کرکی- رشته پهن- هرگونه آسیب روحی
۳- نشانه بیزاری از بوی بد- حارس- نان خرد کرده در آبگوشت
۴- نام «جونز» بازیگر و کارگردان- آسیب- راستی- برج داستانی
۵- صحنه نمایش- اوراق شرکتی- اصطلاحی در کشتی
۶- فریاد- آهنگ موزون- کشوری آسیایی
۷- کشیدن- آسیای دهان- کوتاه و ناقص
مخروطی‌شکل
۳- بسنده- همدم و همراز- ابر حامل باران
۴- لعاب- پس غذا- نفس خسته- میخ
۵- سیاره زهره- نوشته را معتبر می‌کند- ساز قلمی
۶- حوله حمام در قدیم- وزنی در طلا فروشی- فریاد
۷- پندارها- طلوع کردن- کهنسال
۸- جیوه کیمیاگران- تیم بابل- نماد زیبایی
۹- منزل بزرگ- گلی زینتی- یکی از ایزومرهای هندسی
۱۰- مدد- فریب دهنده- خطاب غیرمؤدبانه
۱۱- دوشاب- عدو- پادشاه حبشه
۱۲- پیشرفت کردن- ماه سریانی- داغ و نشان- روستا
۱۳- گردش گروهی- لجوج و گستاخ- تازیانه
۱۴- دست راست- پوشیده- رایانامه
۱۵- کتاب «هنریک ایبسن»- این‌هم اثر «آگاتا کریستی»



حل جدول عادی شماره ۸۰۸۳

حل جدول ویژه شماره ۸۰۸۳