بزرگ‌ترین سکوی خلیج فارس که در ایام جنگ اخیر تکمیل شد
چگونه درآمد نفتی، ضریب برداشت و امنیت انرژی ایران را ارتقا می‌دهد؟

«رشادت» نفتی در روزهای جنگی

طوسی | همزمان با افزایش تنش‌ها در منطقه، صنعت نفت ایران یکی از مهم‌ترین پروژه‌های فراساحلی خود را در خلیج فارس به بهره‌برداری رساند؛ پروژه‌ای که از یک‌سو ظرفیت تولید این میدان را افزایش می‌دهد و از سوی دیگر با کمک به حفظ فشار مخزن و بهبود ضریب برداشت، بازده یکی از میادین مهم نفتی کشور را بالا می‌برد.

نصب سکوی فرایندی P۴ در میدان نفتی «رشادت» از مهم‌ترین پروژه‌های سال‌های اخیر صنعت نفت ایران به شمار می‌رود؛ سکویی که کارکرد آن تنها به افزایش تولید محدود نمی‌شود، بلکه در سطحی گسترده‌تر با تثبیت خوراک پالایشگاه‌ها، تقویت توان صادراتی، کاهش هزینه‌های ارزی و ارتقای امنیت انرژی کشور نیز ارتباط دارد.

میدان نفتی رشادت از جمله میادین قدیمی است که تداوم برداشت از آن به نوسازی تأسیسات و تقویت زیرساخت‌های تولید نیاز داشت و ایران با رویکردی صیانتی تلاش کرد از افت بازدهی مخزن و هدررفت سرمایه ملی جلوگیری کند.

اهمیت این پروژه زمانی دوچندان می‌شود که بدانیم اجرای آن در شرایط تنش‌های منطقه‌ای نیز متوقف نشد. ادامه فعالیت مهندسان و نیروهای عملیاتی در میانه چنین شرایطی نشان می‌دهد زیرساخت‌های حیاتی انرژی کشور حتی در وضعیت‌های دشوار نیز فعال باقی می‌مانند مسئله‌ای که برای صنعتی مانند نفت که ستون اصلی اقتصاد ایران محسوب می‌شود، اهمیت راهبردی دارد.

■افزایش ظرفیت تولید میدان رشادت

به گفته حمیدرضا راستی، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران، هم‌اکنون تولید میدان رشادت ۱۲ تا ۱۴ هزار بشکه در روز است و پیش‌بینی می‌شود با تکمیل طرح توسعه تا سال ۱۴۰۶، ظرفیت تولید این میدان به حدود ۳۵ هزار بشکه در روز برسد.

بر اساس اعلام مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران، در قالب این طرح، حفاری ۲۰ حلقه چاه پیش‌بینی شده که نیمی از آن به چاه‌های تزریقی اختصاص دارد. همزمان با توسعه چاه‌ها، عملیات نصب خطوط لوله، تکمیل چاه‌ها و راه‌اندازی تجهیزات فراورشی نیز در دستور کار قرار دارد. در سطحی کلان‌تر، تعریف بیش از ۵ میلیارد دلار فرصت سرمایه‌گذاری در مناطق لاوان، رشادت، رسالت و سلمان، از شکل‌گیری یک نقشه توسعه‌ای گسترده در جنوب کشور حکایت دارد؛ نقشه‌ای که هدف آن تثبیت تولید در میادین قدیمی و تقویت سهم ایران در بازار انرژی منطقه است.

در این میان، ظرفیت‌های میدان رشادت تنها به نفت محدود نمی‌شود؛ وجود حدود ۴/۷ تریلیون فوت‌مکعب گاز در جای قابل استحصال در این میدان، از دیگر فرصت‌های کلیدی در بسته‌های سرمایه‌گذاری جدید است. همچنین برنامه‌ریزی برای توسعه فاز دوم میدان مشترک «سلمان» نشان می‌دهد صنعت نفت ایران با نگاهی استراتژیک، در حال گسترش حضور خود در میادین دریایی و تضمین امنیت گاز و نفت منطقه است.

■بازپس‌گیری جایگاه ایران در میادین مشترک

فرشاد جامع، کارشناس انرژی در گفت‌وگو با قدس با اشاره به تحولات کشور در حوزه توانمندی داخلی در صنعت نفت گفت: صنعت نفت ایران به عنوان ستون فقرات اقتصاد ملی، همواره در کانون تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی جهان قرار داشته است. در شرایطی که تحریم‌های ظالمانه تلاش کرده‌اند با هدف قرار دادن دانش فنی و تجهیزات زیرساختی، نبض این صنعت را کند کنند، اراده‌ای پولادین در لایه‌های مهندسی کشور شکل گرفته است.

به گفته وی، نصب موفقیت‌آمیز سکوی فرایندی P۴ در میدان نفتی رشادت، فراتر از یک عملیات مهندسیِ صرف، نمادی از گذار از وابستگیِ فناورانه به خودکفایی راهبردی در صنعت نفت ایران است. این سکوی ۶ هزار و ۲۰۰ تنی، نه تنها بزرگ‌ترین سازه فرایندی نصب‌شده در خلیج‌فارس محسوب می‌شود، بلکه سندی است بر این واقعیت که صنعت نفت ایران با تکیه بر توان داخلی، در حال بازپس‌گیری جایگاه خود در میادین مشترک و استراتژیک است.

■افزایش تولید و بهبود ضریب برداشت

این کارشناس انرژی گفت: میدان نفتی رشادت، به عنوان یکی از میادین قدیمی و استراتژیک در آب‌های خلیج‌فارس، همواره ظرفیت‌های نهفته‌ای برای افزایش تولید داشته است. وی با اشاره به اینکه نصب سکوی P۴ با وزن بیش از ۶ هزار تن، یک دستاورد خیره‌کننده در مهندسی فراساحلی است، ادامه داد: این سازه، پیچیده‌ترین بخش‌های فرایندی نفت و گاز را در خود جای داده و با ورود آن به چرخه تولید، ظرفیت تولید این میدان به حدود ۳۵ هزار بشکه در روز می‌رسد. وی با تأکید بر اینکه یکی از حیاتی‌ترین بخش‌های این پروژه، تزریق روزانه ۸۰ هزار بشکه آب به مخزن است، تصریح کرد: در مخازن نفتی، با گذشت زمان و افت فشار طبیعی، بهره‌وری کاهش می‌یابد. روش‌های افزایش ضریب برداشت، گلوگاه اصلی تداوم حیات میادین نفتی هستند. با طراحی هوشمندانه این سکو برای تزریق آب، ایران گامی بزرگ در مسیر پایداری تولید برداشته است؛ موضوعی که ضریب برداشت نهایی میدان را به شکل چشمگیری ارتقا می‌دهد و از هدررفت منابع زیرزمینی جلوگیری می‌کند.

> با راه‌اندازی سکوی P۴، ظرفیت تولید روزانه نفت افزایش یافته، ضریب برداشت مخزن بهبود و جریان انتقال نفت از خلیج فارس به پالایشگاه لاوان با ثبات بیشتری ادامه خواهد داشت

■تقویت زنجیره تأمین داخلی در پروژه‌های فراساحلی

این کارشناس انرژی در ادامه افزود: در پروژه نصب سکو در میدان نفتی رشادت، مدیریت یکپارچه از مرحله طراحی پایه، تأمین کالا، ساخت در یاردهای داخلی و درنهایت عملیات سنگین نصب و راه‌اندازی، توسط متخصصان ایرانی هدایت شد. این دستاورد، زنجیره تأمین داخلی را تقویت کرده است. وی با بیان اینکه تولید قطعات فوق‌دقیق، استفاده از آلیاژهای خاص در محیط خورنده خلیج‌فارس و دانش عملیاتی در نصب سازه‌های عظیم فراساحلی، اکنون به دانش بومی بدل شده است، تصریح کرد: این تجربه موفق، هزینه‌های ارزی پروژه‌های مشابه را به شدت کاهش داده و زمان اجرای پروژه‌ها را از چنگ پیمانکاران خارجی که اغلب به ابزاری برای تأخیر در طرح‌های ملی تبدیل می‌شدند، خارج کرده است.

■اثر افزایش تولید نفت بر امنیت انرژی کشور

این کارشناس انرژی با اشاره به رشد تولید نفت ایران با نصب بزرگ‌ترین سکوی نفتی در خلیج فارس خاطرنشان کرد: میدان رشادت به دلیل موقعیت جغرافیایی و ماهیت مخزنی، اهمیت راهبردی در سبد تولیدات نفت ایران دارد. جامع در ادامه افزود: افزایش ۳۵ هزار بشکه‌ای تولید در هر شبانه‌روز، به معنای قدرت مانور بیشتر در بازارهای جهانی و تقویت امنیت انرژی کشور است.

تکیه بر توان داخلی در توسعه این میدان این واقعیت را بیان می‌کند که دیگر صنعت نفت ایران تحریم‌ناپذیر است. وقتی کشوری می‌تواند پیچیده‌ترین تجهیزات فراساحلی خود را بسازد و نصب کند، تحریم‌های تکنولوژیک کارکرد خود را از دست می‌دهند.

این یعنی هر چه ظرفیت تولید با استفاده از توانمندی‌های داخلی افزایش یابد، ضریب امنیت ملی کشور در برابر شوک‌های بیرونی بالاتر می‌رود.

باید توجه داشت که امنیت انرژی، فقط به معنای در اختیار داشتن منابع نفت و گاز نیست؛ بلکه به این معناست که کشور بتواند در شرایط مختلف، تولید پایدار، انتقال مطمئن و عرضه مستمر را حفظ کند.

از این زاویه، سکوی P۴ بخشی از سازوکار حفظ ثبات در زنجیره انرژی کشور است.

افزایش ظرفیت تولید در یک میدان دریایی مهم، قدرت برنامه‌ریزی ایران را برای پالایش، صادرات و مدیریت بازار بالا می‌برد و درنتیجه، تاب‌آوری اقتصاد انرژی را نیز تقویت می‌کند.

■مدیریت مخزن و نگاه بلندمدت به برداشت نفت

جامع گفت: هنر مهندسی در نفت، استخراجِ نفتِ در دسترس نیست، بلکه حفظ تولید از مخازن در حال افت است. نصب سکوی رشادت، نشان‌دهنده یک تغییر رویکرد استراتژیک است که در آن به سمت مدیریت هوشمند مخزن حرکت کردیم.

وی افزود: تزریق ۸۰ هزار بشکه آب در جهت بهینه‌سازی در برداشت نفت از این میدان بدین معناست که ما به جای نگاه کوتاه‌مدت به چاه‌های نفت، به دنبال بهره‌برداری طولانی‌مدت و حداکثری از ثروت ملی هستیم.

این نگاه بلندمدت، همان چیزی است که می‌تواند ضریب بازیافت نفت ایران را از میانگین جهانی عبور دهد.

به گفته وی، نصب سکوی فرایندی P۴ میدان رشادت، گواهی بر این حقیقت است که تحریم‌ها نه‌تنها نتوانستند صنعت نفت ایران را زمینگیر کنند، بلکه به پیشرانی برای شکوفایی توان داخلی و تولید ملی تبدیل شدند. ایران، با تکیه بر دانش بومی و توانایی مهندسان خود، بهره‌برداری از میادین دشوار خلیج‌فارس را به یک امر عادی بدل کرده است.

سکوی P۴ میدان رشادت، یادآور این است که هر کجا همت ایرانی با دانش مهندسی پیوند خورده، قفل‌های بزرگ گشوده شده‌اند.

■تقویت انتقال نفت از خلیج فارس به پالایشگاه لاوان

با راه‌اندازی سکوی P۴ در میدان رشادت، ظرفیت تولید روزانه نفت ایران افزایش یافته، ضریب برداشت مخزن بهبود پیدا کرده و جریان انتقال نفت از خلیج فارس به پالایشگاه لاوان با ثبات بیشتری ادامه خواهد داشت.

در مجموع، این سکو را می‌توان حلقه‌ای کلیدی در بازآرایی زیرساخت‌های تولید در خلیج فارس دانست؛ پروژه‌ای که هم ظرفیت تولید را ارتقا می‌دهد و هم با مدیریت صیانتی مخزن، از کاهش بازده میادین قدیمی جلوگیری می‌کند. برایند این دو، افزایش درآمد پایدار نفتی و تقویت ثبات در زنجیره تأمین انرژی کشور است؛ دستاوردی که اثر آن فراتر از یک میدان، در تراز اقتصاد ملی قابل ارزیابی خواهد بود.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت پیمان گستران عرصه شرق شماره ثبت ۵۹۶۲۶ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۲۳۶۳۳۳

جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت پیمان گستران عرصه شرق در ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۴ در محل شرکت واقع در مشهد، بلوار قاضی طباطبایی، بین قاضی طباطبایی ۱۴و۱۶، پلاک ۲۷ تشکیل می گردد. از کلیه سهام داران محترم دعوت می شود در جلسه مذکور شرکت و یا نسبت به معرفی نماینده خویش اقدام فرمایند .

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیات مدیره شرکت.
۲- استماع گزارش حسابرس و بازرس قانونی شرکت.
۳- تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹.
۴- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی شرکت.
۵- انتخاب روزنامه کثیر الانتشار جهت درج آگهی های شرکت.
۶- سایر مواردی که در حیطه مسئولیت مجمع عمومی عادی است .

با احترام – هیأت مدیره شرکت پیمان گستران عرصه شرق

۱۴۰۵۰۵۹۰۵ ف

مناقصه استعلام بها جهت حمل و نقل گندم

آرد قدس رضوی

شرکت آرد قدس رضوی در نظر دارد عملیات حمل و نقل گندم از سایر مراکز در استان خراسان رضوی (از سیلوهای اداره کل غله و خدمات بازرگانی به شرکت آرد قدس رضوی) را از طرق شرکتهای معتبر حمل و نقل جاده ای واجد شرایط به انجام رساند. لذا از کلیه شرکتهای حمل و نقل توانمند و دارای پروانه فعالیت معتبر دعوت بعمل می آید جهت ارائه پیشنهاد قیمت کتبی (استعلام بهاء) بر اساس مراکز حمل اعلام نمایند.
متقاضیان محترم می توانند جهت هماهنگی و کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۹۱۵۵۰۰۵۵۲۸ تماس حاصل نمایند.

۱۴۰۵۰۵۸۳۲ ف

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص مسکن عدل گستر توس به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۸۹۲۶۱ و به شماره ثبت ۲۳۴۷۴

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد احیاء صنایع خراسان به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۷۰۲۷۷ و به نمایندگی عباس صفوی شاملو به شماره ملی ۰۹۳۹۳۹۷۰۲۱ به سمت رئیس هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۳/۱۹ سرمایه‌گذاری احیاء صنایع خراسان شمالی به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۴۸۶۵۱۴ و به نمایندگی علی اصغر زنگنه به شماره ملی ۰۷۶۹۳۹۱۰۰۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۳/۱۹ احیاء صنایع خراسان جنوبی به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۴۹۵۲۶۹ و به نمایندگی مجید توکلی کوشا به شماره ملی ۰۹۴۲۱۸۳۹۸۳ به سمت عضو اصلی هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۳/۱۹ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۳/۱۹ انتخاب گردیدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور شرکت با امضاء ثابت مدیر عامل و متغیر یکی از اعضاء هیئت مدیره به همراه مهر شرکت معتبر خواهد بود .
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری مشهد (۲۲۱۴۴۱۷)

۱۴۰۵۰۵۹۰۱ ف

آگهی دعوت به همکاری ظرفیت خالی

رضوی | نان رضوی Nanerazavi

شرکت صنایع غذایی رضوی آمادگی دارد تولید انواع محصولات کنسرو (لوبیا - لوبیا با قارچ - نخود آبگوشتی - ذرت - مایه ماکارونی - بادمجان) انواع آبمیوه های قوطی در طعم های (انار- هلو - پرتقال - آناناس- انبه) و انواع رب قوطی را در قالب قراردادهای ظرفیت خالی جهت شرکت های معتبر واجد شرایط با برند اختصاصی تولید نماید.
لذا از شرکت های متقاضی دعوت میگردد درخواست و مدارک خود را در اسرع وقت به این شرکت ارسال تا پس از بررسی اقدامات لازم صورت پذیرد.ضمنا در صورت هر گونه سوال با شماره تلفن ۰۹۱۵۳۰۷۹۹۳۲ (آقای رحمانی) تماس حاصل فرمایید.
همچنین امکان دریافت فرم مربوطه از طریق
سایت شرکت به آدرس www.nanerazavi.com و
سایت بنیاد رضوی به آدرس https://tender epf.ir امکان پذیر میباشد.

۱۴۰۵۰۵۵۲۳

مناقصه عمومی همراه با ارزیابی کیفی (فشرده) یک مرحله ای احداث سازه بخشی از فاز یک بلوک دو خوابگاه دانشجویان متاهل (پردیس زندگی) دانشگاه فردوسی مشهد (نوبت دوم)

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه فردوسی مشهد در نظر دارد مناقصه احداث سازه بخشی از فاز یک بلوک دو خوابگاه دانشجویان متاهل (پردیس زندگی) دانشگاه فردوسی مشهد به شماره (سیستمی) ۲۰۰۵۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۰۸ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی:

- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷ ساعت ۱۲ - مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۵/۰۴/۱۴ ساعت ۱۱
- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۵/۰۴/۲۸ ساعت ۱۱ - زمان بازگشایی پاکت ها: ۱۴۰۵/۰۴/۲۸ ساعت ۱۱

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۳،۱۱۹،۰۰۰،۰۰۰ ریال است.
تضمین مزبور شامل: الف) ضمانت‌نامه بانکی؛ ب) فیش نقدی ج) چک بین بانکی د) چک تضمین شده بانکی
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای الف: مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی مشهد، سازمان مرکزی (تلفن ۰۵۱-۳۸۸۰۲۲۶۵)
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴ -۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸
اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت نام/ پروفایل تامین کننده/مناقصه گر» موجود است.

۱۴۰۵۰۵۷۵۳ ف

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده شرکت نخریسی و نساجی خسروی خراسان (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۰۶۲۲۹۰ و شماره ثبت ۲۰۶

بدین وسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت نخریسی و نساجی خسروی خراسان (سهامی عام) می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت با دستور جلسه ذیل راس ساعت ۱۳:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۰ در محل بنیاد رضوی واقع در مشهد، بلوار خیام، بین خیام ۳۳ و ۳۵ برگزار می‌گردد. از سهامداران محترم یا نمایندگان قانونی ایشان تقاضا می‌شود در روز و ساعت مقرر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند. سهامداران محترم یا نمایندگان قانونی آنهاکه تمایل به حضور در جلسه مجمع دارند، لازم است جهت دریافت برگ ورود به جلسه، با در دست داشتن کارت ملی، وکالت‌نامه رسمی یا معرفی‌نامه معتبر حداکثر تا نیم ساعت قبل از برگزاری مجمع به محل برگزاری مجمع واقع در آدرس فوق‌الذکر مراجعه فرمایند. همچنین کلیه سهامداران محترم حقیقی و حقوقی می‌توانند جهت شرکت در جلسه مجمع به صورت زنده از طریق لینک زیر اقدام فرمایند:
https://meet.google.com/mwj-ifec-dwo

دستور جلسه: ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و گزارش بازرسی قانونی در خصوص افزایش سرمایه.
۲- تصمیم‌گیری در خصوص افزایش سرمایه و در صورت تصویب انجام افزایش سرمایه، اصلاح ماده ۵ اساسنامه. ۳- سایر مواردی‌که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده باشد.

هئیت مدیره شرکت نخریسی و نساجی خسروی خراسان

۱۴۰۵۰۵۸۴۰ ف