یادداشت مهمان

اجرای ۴۰۰ طرح پژوهشی غربالگری شده در صنعت نفت

محمد رضا مقدم
معاون وزیر نفت در امور پژوهش و فناوری

بر اساس نظام نامه جدید پژوهشی بیش از ۴۰۰طرح پژوهشی غربالگری شده به ارزش ۶۰۰ میلیارد تومان در صنعت نفت در حال اجراست. تاکنون ۵۰ فهرست از دانشگاه ها و مراکز علمی کشور در سامانه پژوهش و فناوری وزارت نفت (www.scoe.mop.ir) برای همکاری در زمینه پژوهش و فناوری با صنعت نفت ثبت نام کرده اند که از این تعداد هفت مرکز پارک علم و فناوری، ۶ مرکز تحقیقاتی داخلی صنعت نفت و ۳۷ دانشگاه حضور دارند. تقویت و ارتقای نظام نامه جدید پژوهشی صنعت نفت وظیفه متقابل صنعت و دانشگاه های کشور است و سیاست این نظام نامه، جلوگیری از اجرای پروژه های پژوهشی مقطعی و بدون محصول است.۷۰ درصدی پروژه های پژوهشی صنعت نفت (دو هزار و ۳۳ پروژه قبل از اجرای نظام نامه جدید پژوهشی به ارزش ۳۷۲ میلیارد تومان) در سطوح مختلف با مراکز علمی و دانشگاه های کشور تدوین و اجرا شده است. از دو هزار پروژه تدوین و اجرا شده قبل از اجرای نظام نامه جدید پژوهشی به ارزش ۳۷۲ میلیارد تومان، بیش از هزار و ۲۶۰پروژه به ارزش ۷۰ میلیارد تومان با پیشرفت ۷۰ درصد روبه رو بوده که به زودی با مجریان آنها تصفیه حساب خواهد شد، ضمن آن که برنامه ریزی ها برای استفاده از نتایج به دست آمده این پروژه‌ها انجام شده است. برای غربالگری پروژه های تدوین و اجرا شده پیش از نظام نامه جدید پژوهشی صنعت نفت، بیش از هفت هزار نفر ساعت کار در قالب ۴۰۳ جلسه انجام شده است. در طرح های جدید پژوهشی وزارت نفت از قطب‌های دانشگاهی و علمی قدرت مند کشور بهره گرفته خواهد شد، برای نمونه مذاکراتی برای عقد قرار داد با مرکز تحقیقاتی دانشگاه صنعتی شریف به ارزش حدود ۴۰۰ میلیارد تومان در زمینه خدمات جانبی حفاری در حال اجراست. بر محصول گرا بودن نظام نامه جدید پژوهشی صنعت نفت تاکید دارم.

پیش تر در جلسه ای با نمایندگان عضو کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی، آنان علاوه بر این که از نظام نامه جدید پژوهشی صنعت نفت به شدت استقبال کردند، خواستار ارائه الگوی این نظام نامه به دیگر وزارتخانه ها و سازمان های دولتی شدند. کمک ۷۰ میلیارد تومانی وزارت نفت به دانشگاه های کشور در قالب سفرهای استانی رئیس جمهوری تصویب شده است و ما اطمینان داریم که ایجاد ارتباط میان دانشگاه و صنعت، زمینه ساز افزایش بهره وری این صنعت خواهد شد.همچنین بایستی مژده داد که به زودی تکنولوژیهای تولید ثانویه نفت و طرحهای افزایش ضریب بازیافت از مخازن هیدروکربوری بومی سازی خواهد شد. مطالعات و ساخت اولین دکل حفاری چاه های نفت و گاز با برند کاملا بومی و ایرانی آغاز شده است که در برنامه پنجم توسعه ایران باید به دانش فنی کاملا بومی ساخت این تجهیزات نفتی دست یابد. ساخت دکلهای حفاری با برند بومی در بخش خشکی و دریایی انجام می‌شود که علاوه بر ساخت دکل برنامه ریزی گسترده ای برای بومی سازی ساخت برخی از تجهیزات جانبی حفاری همچون لوله مغزی سیار درون چاهی و برخی از ادوات خدمات جانبی حفاری انجام شده است. دستیابی به فن آوری ازدیاد برداشت و افزایش تولید نفت از مخازن هیدروکربوری یکی دیگر از برنامه های وزارت نفت تا سال ۱۳۹۴ خواهد بود. با توجه به تاکید مجلس مبنی بر افزایش ضریب بازیافت از مخازن نفت و گاز در برنامه پنجم و اجرای طرحهای تولید ثانویه در مخازن نفتی، بومی سازی تکنولوژی افزایش ضریب بازیافت از مخازن هیدروکربوری ضروری به نظر می رسد. در مجموع به منظور اجرای بهینه طرح‌های پژوهشی در شرکت ملی نفت با اجرای غربالگری و تعریف اولویت بندی پروژه های اصلی تعریف و در دستور کار قرار گرفته است. بر این اساس تعداد طرحهای پژوهشی از ۸۲۴ به ۱۵۵ پروژه کاهش یافته است که باید در این طرحهای در مدت پنج سال حدود سه هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری انجام شود. برای غربالگری طرح‌های پژوهشی صنعت نفت در برنامه پنجم توسعه و تعریف اولویتهای اصلی حدود هفت هزار ساعت کار کارشناسی انجام شده است.در برنامه پنجم توسعه باید ۲ هزار و ۴۰۰ حلقه چاه حفاری و یا تعمیر شود که برای حفاری این تعداد چاه نفت و گاز به حدود ۴۰ میلیارد دلار اعتبار و منابع مالی نیاز است.

قلعه بانی: تولید نفت غرب کارون به بیش از ۱/۵ میلیون بشکه در روز می رسد:

غرب کارون، قطب جدید نفت ایران

دانش نفت: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه منطقه غرب کارون با دارا بودن ۶ میدان بزرگ نفتی در آینده نزدیک به یکی از قطب های بزرگ انرژی کشور تبدیل خواهد شد، گفت: بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته تولید نفت این منطقه به بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در روز خواهد رسید.

احمد قلعه بانی در مراسم افتتاحیه جاده صاحب الزمان در میدان نفتی آزادگان با اشاره به افزایش تولید نفت در منطقه غرب کارون گفت: افزایش تولید این منطقه می تواند جبران کاهش تولید طبیعی مخازن قدیمی نفت در ایران را جبران کند. وی با اشاره به اینکه شرکت ملی نفت ایران تلاش می کند همزمان با توسعه میدان های نفتی در منطقه غرب کارون، زیرساخت های لازم همچون

جاده، بیمارستان و نیروگاه را احداث کند، گفت: بر اساس مذاکرات صورت گرفته با شرکت مپنا به زودی کار احداث نیروگاه متمرکز برق در این منطقه آغاز خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، افزود: مصوبه احداث نیروگاه متمرکز برق در منطقه غرب کارون با هدف تامین برق مورد نیاز برای توسعه میدان های نفتی موجود در این منطقه به زودی در هیئت مدیره شرکت ملی نفت بررسی و تصویب خواهد شد. قلعه بانی تاکید کرد: توسعه میدان های مشترک منطقه غرب کارون یکی از اولویت های حائز اهمیت برای ایران است. معاون وزیر نفت در امور نفت از بازسازی ۱۲۰ کیلومتر از جاده های فرسوده منطقه آزادگان و هویزه واقع در استان خوزستان در آینده نزدیک خبر داد و گفت: اجرای مصوبه های هیئت دولت در این استان از اولویت های شرکت ملی نفت به شمار می آید. قلعه بانی گفت: برای اشتغال زایی هر چه بیشتر در منطقه غرب کارون باید پیمانکاران داخلی و همچنین خارجی ۸۰ درصد از نیروهای غیر تخصصی خود را از نیروی انسانی بومی تامین کنند.

معاون وزیر نفت خبر داد:

واگذاری بدون تشریفات ۲ پروژه نفتی به قرارگاه خاتم الانبیا

دانش نفت:معاون وزیر نفت اعلام کرد: ساخت دو خط لوله انتقال نفت و فرآورده نفتی در مجموع به طول یکهزار و یکصد کیلومتر و به ارزش تقریبی ۱/۳ میلیارد دلار به صورت ترک تشریفات به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) واگذار شده است.

علیرضا ضیغمی با اشاره به واگذاری ساخت دو خط لوله انتقال فرآورده های نفتی و نفت خام به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص)، گفت: این پروژه های نفتی به صورت ترک تشریفات مناقصه به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا واگذار شده است. مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی با تاکید بر اینکه برای ساخت این دو خط لوله نفتی تامین منابع مالی توسط قرارگاه خاتم الانبیا انجام می‌شود، تصریح کرد: علاوه بر این پیشتر قرارداد طرح توسعه بندر نفتی ماهشهر و ساخت مخازن جدید فرآورده نفتی هم به این مجموعه واگذار شده است.بهمن ماه امسال قرارداد ساخت دو خط لوله انتقال نفت و فرآورده های نفتی به ارزش تقریبی ۱/۳ میلیارد دلار به طور رسمی به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا واگذار شده است.بر این اساس ساخت خط لوله انتقال نفت خام ترش از منطقه سیزآب به ری و همچنین عملیات ساخت خط لوله انتقال فرآورده های نفتی از آبادان -اهواز -اراک به ری در مجموع به طول یکهزار و ۱۰۰ کیلومتر توسط این مجموعه انجام می شود.از سوی دیگر پیش بینی می شود هفته جاری قرارداد ساخت خط لوله صادرات گاز ایران به اروپا به ارزش تقریبی یک میلیارد و ۳۰۰میلیون دلار بین شرکت ملی گاز،قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا و بانک پارسیان امضا شود.در همین حال اخیرا قرارداد ساخت فاز دوم خط لوله هفتم سراسری (خط لوله گاز پاکستان) به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا واگذار شده است.سردار عبداللهی معاون قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا هم اخیرا از اجرای هفت هزار و ۵۰۰کیلومتر خطوط لوله جدید انتقال نفت و گاز در بخشهای مختلف کشور توسط متخصصان این مجموعه خبر داده است.این در حالی است که سردار رستم قاسمی فرمانده قرارگاه خاتم الانبیا از واگذاری قرارداد ساخت خط لوله پتروشیمی اتیلن مرکز به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا خبر داده و به مهر گفته است: ارزش تقریبی قرارداد ساخت خط لوله اتیلن مرکز حدود ۵۰۰ میلیارد تومان (۵۰۰ میلیون دلار) برآورد می شود.با توافق بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی و قرارگاه خاتم الانبیا، قرارداد ساخت این خط لوله اتیلنی به صورت EPCCF شامل مهندسی، تدارکات، نصب، راه اندازی و تامین منابع مالی امضا شده است.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس خبرداد:

تولید زودهنگام گاز از ۵ فاز پارس جنوبی در نیمه دوم سال ۱۳۹۰

دانش نفت: براساس برنامه ریزی ها تولید زود هنگام گاز طبیعی از فازهای ۱۲، ۱۵ ، ۱۶ ، ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در نیمه دوم سال آینده محقق خواهد شد.

موسی سوری، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، با بیان مطلب بالا اظهار کرد: در حال حاضر میانگین پیشرفت بخش های مختلف فاز ۱۲ پارس جنوبی حدود ۴۴ درصد برآورد شده است. وی با تاکید بر پیشرفت حدود ۷۰ درصدی عملیات توسعه در فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی افزود: همچنین عملیات اجرایی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در مرحله حدود ۶۴ درصد پیشرفت است. سوری با

اشاره به راه اندازی فازهای جدید پارس جنوبی شامل ۱۱، ۱۳، ۱۴ و ۱۹ تا ۲۲ تا ۲۴ در مدت ۳۵ ماه خاطرنشان کرد: در این زمینه قرار است این فازها در مدت ۳۵ ماه به تولید زودهنگام برسند و در مدت ۴۰ ماه به بهره برداری شوند. به گفته او در حال حاضر پیشرفت فیزیکی فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ طبق برنامه و حدود ۱۵ درصد است. همچنین پیشرفت فاز ۱۴ حدود ۹ درصد و پیشرفت فیزیکی فازهای ۱۹، ۲۰ و ۲۱ حدود ۸ درصد است. براساس این گزارش، قرارداد توسعه هشت فاز جدید پارس جنوبی در خرداد ماه امسال با شرکت های داخلی به امضا رسید.

زیرکچیان زاده خبر داد:

افزایش تولید نفت ایران در خلیج فارس و توسعه ۱۴ میدان مشترک نفتی

دانش نفت:مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره با اشاره به اختصاص ۸ میلیارد دلار برای توسعه ۱۴ میدان مشترک با کشورهای حاشیه خلیج فارس از افزایش ۲۰ درصدی تولید نفت از این میادین در سالجاری خبر داد و گفت: هم اکنون بیشتر میادین نفت و گاز ایران با امارات مشترک است.

محمود زیرکچیان زاده درباره آخرین وضعیت توسعه میادین مشترک نفت و گاز ایران در خلیج فارس گفت: در حال حاضر ایران به استثنای پارس جنوبی، ۱۴ میدان مشترک نفت و گاز در خلیج فارس در اختیار دارد که قرار است در این میادین در مجموع ۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری انجام شود. به گفته مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره هم اکنون در خلیج فارس میدان گازی آرش با کویت و عربستان، هنگام با عمان، چهار میدان مشترک همچون فروزان و اسفندیار با عربستان سعودی، دو میدان نفتی با قطر و هفت میدان با امارات متحده عربی به صورت مشترک در اختیار داریم. این مقام مسئول از افزایش ۱۲۰ هزار بشکه ای تولید نفت با این میادین در خلیج فارس خبر داد و افزود: بر اساس برنامه تدوین شده میزان تولید نفت از این میادین مشترک در سالجاری نسبت به سال گذشته ۲۰ درصد افزایش یافته است. وی با اشاره به سیاست وزارت نفت مبنی بر اولویت بخشیدن توسعه میادین مشترک نفت و گاز در برنامه پنجم توسعه، تاکید کرد: از این رو پیش بینی می شود تا پایان سال ۱۳۹۴ میزان تولید نفت خام از این ۱۴ میدان حدود ۷۰ درصد افزایش یابد.در همین حال احمد قلعه بانی مدیرعامل شرکت ملی نفت با بیان اینکه در حال حاضر ایران دارای ۱۹میدان کشف شده نفت و گاز طبیعی در خشکی و دریا است، گفت: یکی از برنامه های اولویت دار صنعت نفت در برنامه پنجم توسعه افزایش برداشت نفت و گاز از میادین مشترک هیدروکربوری است.معاون وزیر نفت تعداد میادین مشترک نفتی با عراق را هشت میدان اعلام کرد و افزود: همچنین در شرایط فعلی یک میدان گازی با ترکمنستان و ۱۰ میدان نفت و گاز با کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس همچون عربستان، امارات، عمان، کویت و قطر به صورت مشترک در اختیار داریم.وی میزان تولید فعلی نفت خام از میادین مشترک را حدود ۲۹۲ هزار بشکه در روز عنوان کرد و یادآور شد: از این میزان ۱۷۰ هزار بشکه از میادین مشترک خشکی و ۱۲۲ هزار بشکه نفت از میادین مشترک در خلیج فارس استخراج می شود.این عضو کارگروه نمایندگان ویژه رئیس جمهور همچنین میزان تولید گاز طبیعی از میادین مشترک گازی کشور را حدود ۲۵۰ میلیون متر مکعب در روز دانست و تصریح کرد: پیش بینی می شود برای توسعه تمامی میادین مشترک نفت و گاز به حدود ۷۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری تا پایان برنامه پنجم توسعه نیاز است.این عضو ستاد تدابیر ویژه اقتصادی وزارت نفت همچنین با اشاره به برنامه ریزی برای افزایش بیش از دو برابری میزان تولید نفت خام از میادین مشترک تا پایان سال ۱۳۹۴ بیان کرد: بر این اساس پیش بینی می شود از این میادین مشترک روزانه حدود ۷۲۳ هزار بشکه نفت خام برداشت شود.

اخبار مهم

به دلیل تلاش وزارت نفت در اجرای قانون هدفمندی یارانه ها؛

معاون اول رئیس جمهوری و استانداران کشور از وزارت نفت تقدیر کردند

محمدرضا رحیمی و جمعی از استانداران کشور از تلاش شبانه روزی و بی دریغ وزارت نفت برای اجرای شایسته قانون هدفمندسازی یارانه ها قدردانی کردند.

دکتر سیدمسعود میرکاظمی نیز در نامه ای به معاونان و مدیران عامل چهار شرکت اصلی وزارت نفت از اهتمام چهار شرکت اصلی وزارت نفت به دلیل برنامه مدون، منظم و یکپارچه خود برای هماهنگی با سایر مراجع ذی ربط در جهت اجرایی شدن هر چه مطلوب تر قانون هدفمندسازی یارانه ها، به منظور بهره مندی آحاد مردم میهن اسلامی، از مزایای این طرح عظیم ملی صمیمانه تشکر کرده است. بر اساس این گزارش، در نامه جمعی از استانداران کشور به رئیس جمهور، آمده است: در اجرای قانون هدفمند سازی یارانه های در کشور برخی دستگاه های ملی از جمله وزارت نفت همکاری خوب و مطلوبی را با استانداری ها داشتند. که به این منظور استانداران خواستار تقدیر و تشکر از دکتر سیدمسعود میرکاظمی، وزیر نفت، به دلیل تلاش های وی و کارمندان صنعت نفت شدند.همچنین در این نامه استانداران کشور از وزیران کشور، بازرگانی، اقتصاد و دارایی، صنایع و معادن و کشاورزی نیز تشکر کرده اند.

وزیر اقتصاد هند خبر داد:

مذاکره دهلی نو با بانک مرکزی آلمان برای حل اختلاف ارزی با ایران

وزیر اقتصاد هند ضمن تاکید بر حل سریع اختلاف ارزی کشورش با ایران گفت دهلی نو در این خصوص مشغول مذاکره با بانک مرکزی آلمان است.

وزیر اقتصاد هند به ایران اطمینان داد که در حال پیدا کردن راهکاری برای پرداخت پول نفت وارداتی از این کشور است. پرناب موخرجی در دیدار با وزیر اقتصاد ایران در دهلی نو گفت: هند دوست دارد در اسرع وقت ممکن راهی برای پرداخت پول نفت ایران بیابد. این در حالی است که برخی سیاستمداران هندی دولت این کشور را به شدت مورد انتقاد قرار داده اند و از سیاست تسلیم پذیرانه این کشور در قبال سیاست خارجی آمریکا ابراز نارضایتی کرده اند. هند دو ماه پیش مبادلات تجاری با ایران در چارچوب اتحادیه پایاپای آسیایی را متوقف کرد اما بر عزم خود برای پیدا کردن راهکار دیگری برای پرداخت پول نفت ایران خارج از چارچوب این اتحادیه تاکید کرد. مخرجی گفت دهلی نو در حال مذاکره با بانک مرکزی آلمان در این خصوص است. پیش تر منابع هندی از انتخاب بانک هامبورگ آلمان به عنوان واسطه پرداخت پول نفت ایران خبر داده بودند. وی افزود: دو کشور باید مکانیسمی را بیابند که طی آن بتوان پول نفت ایران را با رفع تنگناهای موجود پرداخت کرد. وی همچنین بر تسریع در نهایی کردن موافقت نامه اجتناب از اخذ مالیات مضاعف بین دو کشور تاکید کرد و گفت: این موافقت نامه به گسترش روابط اقتصادی و مالی دو کشور کمک می کند. مخرجی به علاوه از علاقمندی کشورش برای امضای موافقت نامه حمایت از سرمایه گذاری های دوجانبه بین دو کشور خبر داد. شمس الدین حسینی نیز در این دیدار خواستار سرمایه گذاری بیشتر شرکت های هندی در ایران شد.

رئیس فراکسیون دانشگاهیان مجلس:

مجلس حامی سرمایه گذاری در صنعت نفت و گاز کشور است

رئیس فراکسیون دانشگاهیان مجلس تاکید کرد: نمایندگان از طرح ها و لوایحی که سرمایه گذاری در صنعت نفت و گاز کشور را شتاب می بخشد، حمایت می کنند.

مصطفی کواکبیان اظهار داشت: هم اکنون توسعه مطلوبی در صنعت نفت ایجاد شده است و تحقق کامل برنامه های دولت برای سرمایه گذاری و جذب سرمایه خارجی در این بخش، رشد چشمگیری برای این صنعت به دنبال خواهد داشت. وی ادامه داد: برای تحقق این مهم نیاز است قوانین مربوطه در مجلس شورای تصویب شود.نماینده مردم سمنان در خانه ملت تاکید کرد: نمایندگان بر اساس گزارش های وزارت نفت آمادگی دارند تا مصوبات لازم برای افزایش سرمایه گذاری در بخش های بالا دستی و پایین دستی نفت را ارائه دهند.کواکبیان با اشاره به بازدید برخی از نمایندگان از جمله اعضای فراکسیون دانشگاهیان مجلس از تاسیسات نفت و گاز جنوب کشور اظهار داشت: در این بازدید نمایندگان با آخرین تحولات صنعت نفت آشنا و از پیشرفت های اخیر این حوزه مطلع شدند.وی در پایان تاکید کرد: برای تداوم این پیشرفت ها نیاز است که مجلس و دولت در تعامل با هم پروژه های ملی را جلو ببرند.

با استقرار یک دکل حفاری شرکت ملی حفاری ایران؛

حفاری در میدان نفتی آذرسال آینده کلید می خورد

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری از آغاز عملیات حفاری در میدان آذر در مردادماه آینده خبر داد.

مهندس محمد رضا تاکایدی اظهارداشت: طبق برنامه ریزی، حفاری در این میدان تا حدود شش ماه دیگر با استقرار یک دستگاه حفاری این شرکت کلید می خورد. وی افزود: بر اساس قرارداد شرکت ملی حفاری ایران با شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) به عنوان کارفرما، این شرکت ۸ حلقه چاه در میدان آذر حفاری خواهد کرد. با توسعه کامل و بهره برداری نهایی از میدان آذر در مدت ۶ سال، پیش بینی شده است روزانه ۵۰ تا ۶۵ هزار بشکه نفت خام سبک از این میدان استحصال شود. میدان آذر در بلوک نفتی اناران بین دهلران و ایلام واقع شده و از سخت ترین میدان های نفتی و گازی ایران از نظر حفاری است. حجم نفت قابل استحصال میدان آذر حدود ۴۰۰ میلیون بشکه برآورد شده است.