

اخبار

محققان کشور سلول‌های خورشیدی قابل چاپ ساختند

محققان در آزمایشگاه خورشیدی دانشگاه تهران

محققان در آزمایشگاه خورشیدی دانشگاه تهران

محققان در آزمایشگاه خورشیدی دانشگاه تهران

محققان در آزمایشگاه خورشیدی دانشگاه تهران

گروهی از محققان در دانشگاه یزد با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فنوران معاونت علمی ریاست جمهوری موفق به تولید نسل جدیدی از سلول‌های خورشیدی قابل چاپ شدند.

نعمیه ترابی میرزایی، مجری این طرح گفت: هدف این پژوهش استفاده از مواد جاذب پروسکایت در ساختار سلول خورشیدی بود. به گونه‌ای که مراحل ساخت به دمای بالا احتیاج نداشته باشد. تولید برق مصرفی با استفاده از سلول‌های خورشیدی بسیار آسان‌تر از سایر روش‌ها است، با به علت قیمت بالای سلول‌های خورشیدی سیلیکونی، استفاده از آن‌ها در بسیاری از موارد مقرون به صرفه نیست. وی ادامه داد: فرایند ساخت سلول‌های خورشیدی نسل جدید بسیار ارزان و آسان‌تر از سلول‌های سیلیکونی است که با فراهم آوردن امکان ساخت سلول‌ها بر روی زیرلایه‌های منعطف می‌توان به صنعت تولید سلول‌های خورشیدی قابل پرینت دست یافت.

ترابی با بیان اینکه این تکنیک به علت مقرون به صرفه بودن و قابلیت تولید در مقیاس وسیع بسیار مورد توجه است، خاطر نشان کرد: با دستیابی به این فناوری می‌توان بخش وسیعی از برق مصرفی را از طریق سلول‌های خورشیدی تأمین کرد. میرزایی ادامه داد: در حال حاضر دانش ساخت سلول‌های خورشیدی پروسکایت در کشور وجود دارد و محققان ایرانی هم‌پای سایر کشورها در این حوزه پیش آمده‌اند. اما در حلقه اتصال تحقیقات به صنعت مشکلاتی وجود دارد و شاهد تجاری سازی این نوع سلول‌ها در کشور نیستیم. بر اساس اعلام مرکز اطلاع رسانی معاونت علمی ریاست جمهوری، وی با بیان اینکه در این پژوهش سلول‌های خورشیدی پروسکایت با قابلیت پرینت ساخته شد، در دمای پایین و روی بستری انعطاف پذیر ساخته می‌شود. تمام لایه‌ها و اجزای سلول‌های خورشیدی را در همان پایون و روی بستری انعطاف پذیر ساخته‌ایم. آرزان، سبک بودن و بازدهی بالا برخی از ویژگی‌های این سلول‌های خورشیدی است.ضخامت کل سلول می تواند کمتر از ۱ میکرون نیز باشد.

واگذاری فرودگاه‌های نفتی به شرکت فرودگاه‌ها

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران

گفت: کام اول واگذاری فرودگاه‌های تحت تملک وزارت نفت به وزارت راه و شهرسازی با انتصاب سرپرست فرودگاه خلیج فارس برداشته شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران، سیاوش امیرمکری با اعلام این خبر اظهار داشت: بر اساس توافق صورت گرفته، شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران در برنامه زمان‌بندی شده، باید نسبت به معرفی و استقرار نمایندگان خود به عنوان سرپرست ۸ فرودگاه شامل خلیج فارس، ماهشهر، خارگ، سیرى، لاوان، بهرگان، گچساران و آغاجری اقدام کند و انتصاب سرپرست فرودگاه خلیج فارس نیز در این راستا بود.

امیرمکری گفت: با توجه به هماهنگی های صورت گرفته، پلیس فرودگاه نیز در فرودگاه‌های مذکور جایگزین سازمان حراست شرکت ملی نفت با اولویت فرودگاه خلیج فارس خواهد شد و کارکنان سازمان حراست صنعت نفت نیز تحت مدیریت نماینده پلیس فرودگاه‌های کشور ماموریت خود را انجام می‌دهند.

وی با بیان اینکه سازمان منطقه ویژه انرژی پارس حداکثر تا ۳۰ آبان ماه موظف به پرداخت بدهی سنواتی سرپست هوانوردی در شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران است، اظهار داشت: این سازمان همچنین باید نسبت به بررسی، تایید و انعقاد قرارداد یکساله (از ابتدای سال جاری تا ۳۰/۱۲/۱۳۹۹) برای ارائه خدمات مذکور اقدام کند. به گفته امیرمکری، پس از استقرار سرپرستان فرودگاه‌ها، برآورد الزامات و هزینه های مورد نیاز جهت فراهم شدن حداقل استانداردهای هوانوردی، حداکثر در سطح خدمات فعلی با همکاری و تایید شرکت فرودگاه ها، سازمان هواپیمایی کشوری، مشاور صنعت نفت در امور هوانوردی، هواپیمایی و فرودگاهی تهیه و همراه با برآورد هزینه‌های جاری و عملیاتی و لحاظ درآمدهای فرودگاه برای تأمین اعتبار به شرکت ملی نفت ایران ارائه می‌شود. مدیرعامل شرکت فرودگاه ها و ناوبری هوایی ایران همچنین گفت: راهبری، مدیریت، اداره ایمنی و امنیت تمامی امور فرودگاه‌های مذکور با کلیه امکانات، تجهیزات و نیروی انسانی شاغل (مورد نیاز به تشخیص شرکت فرودگاه‌ها) از تاریخ ۳۰ بهمن ماه با ایجاد تمهیدات لازم و استقرار پلیس فرودگاه‌ها به نمایندگان این شرکت واگذار و تفویض می‌شود.

وی اظهار داشت: بر این اساس تمهیدات لازم جهت تأمین امکانات اداری، تدارکاتی و رفاهی جهت استقرار کارکنان شرکت فرودگاه‌ها و نیروی انتظامی به عهده صنعت نفت (شرکت های تابعه) و با همکاری همه جانبه مسئولان شرکت های نفتی است.

امیرمکری یادآور شد: بر اساس توافقات صورت گرفته، پرداخت همه هزینه های قراردادهای جاری فرودگاه فی مابین شرکت های نفتی و بیمانکاران ذیربط و هزینه‌های مربوط به بهسازی و استانداردسازی فرودگاه‌های مذکور در ۳ ماه آینده بر عهده صنعت نفت است و در خصوص تمدید یا تجدید قراردادهای مذکور با نظر سرپرستان تعیین و با تفویض اختیارات انجام دهد توسط شرکت ملی نفت ایران پرداخت خواهد شد.

وی همچنین گفت: با موافقت معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور مبنی بر انتقال پست های سازمانی فرودگاه های نفت به شرکت فرودگاه‌ها، درخواست تخصیص پست های سازمانی مناسب با وظایف و استانداردهای موجود در این شرکت از معاونت مذکور از طریق وزارت راه و شهرسازی و با همکاری وزارت نفت صورت گیرد. امیرمکری در ادامه گفت: اخذ مجوزهای لازم از ارگان های ذیربط نظیر نیروی انتظامی، اداره عالی امنیت کشور و غیره برای تحریق مواردی که اشاره شد، در صورت لزوم بر عهده شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری ایران خواهد بود.

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران گفت: بر اساس توافقات رفع معارضات در اراضی فرودگاه های صنعت نفت نیز توسط مالک فعلی فرودگاه (شرکت نفت، منطقه ویژه اقتصادی و غیره) صورت خواهد گرفت.

به گفته امیرمکری، همکاری های لازم و تفویض اختیارات مربوط به همه امور مرتبط با مدیریت و راهبری همه فرودگاه‌های مذکور توسط صنعت نفت (شرکت ها و سازمان های تابعه مربوطه) و شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران به سرپرستان هشت فرودگام می‌بایست صورت

وزیر نفت به مدیران عامل چهار شرکت

اصلی وزارت نفت اعلام کرد همه موارد ابلاغی ازسوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی را درباره ایثارگران با دقت و فوریت پیگیری و اجرا کنند.

به گزارش شاناه پيرو نامه فرزين مینو، معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت خطاب به بئژن زنگنه مبنی بر درخواست ارائه دستورهای لازم به شرکت‌های اصلی برای اجرای ۱۶ ابلاغیه مرتبط با ایثارگران صنعت نفت، وزیر نفت از مدیران عامل چهار شرکت اصلی خواست با دقت و فوریت موارد ابلاغی را پیگیری و اجرا کرده و معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی نیز ضمن پیگیری روند اجرا، گزارش نحوه پیشرفت کار را اعلام کند.

بر اساس این گزارش، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت پیرو تأکید وزیر نفت درباره اجرای تمام و کمال قوانین مرتبط با ایثارگران و احقاق حقوق قانونی این دسته از کارکنان صنعت نفت، طی چهار ماه گذشته نسبت به تشکیل کارگروه

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای تهران: بارش‌ها نسبت به سال گذشته ۶۰درصد کاهش یافت

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب شرکت آب منطقه ای تهران گفت: میانگین بارندگی دومین سامانه بارشی سال آبی جاری در استان تهران در ۴ روز گذشته به میزان ۱۱.۷ میلی متر به ثبت رسید.

محمدرضا خانیکی گفت: این سامانه بارشی بیشترین تأثیر را بر گستره شمال شرقی استان تهران داشته به گونه‌ای که در ایستگاه‌های باران‌سنجی مینای مستقر در محدوده‌های مطالعاتی لوسانات، داموند و بابل و آمل بیشترین میزان بارندگی به ثبت رسیده است.

وی افزود: بر همین اساس ایستگاه‌های رودک، پلور، چشمه اعلا، و لتیان به ترتیب ۴۴.۴، ۲۷.۰، ۲۸.۱، ۲۷.۰ میلی‌متر بارندگی ۷.۶، ۴.۷، ۵.۸ و ۵.۹ درصد کل بارندگی را تجربه کردند.

خانیکی با اشاره به اینکه اگرچه این سامانه بارشی در شمال شرقی استان تهران متمرکز بود، تصریح کرد: سامانه مذکور توانست طی ۴ روز متوالی کل استان تهران را تحت تأثیر قرار داده و به همین منظور شاهد جبهه فراگیر بارندگی بودیم.

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای تهران متوسط بارندگی استان را تا ۲۳ آبان ماه ۲۶۶ میلی‌متر دانست و ادامه داد: این میزان در مقایسه با سال گذشته تا این تاریخ ۶۲ درصد کاهش و نسبت به متوسط بلند مدت ۲۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. خانیکی در ادامه از جمله نکات قابل توجه این سامانه بارشی را تغییر قابل توجه در الگوی دمایی دومین ماه پاییز عنوان کرد و گفت: به‌رغم اینکه در ۲۰ روز نخست آبان ماه دمای روزانه از افزایش قابل توجهی نسبت به دوره بلند مدت برخوردار بود، اما این سامانه بارشی توانست با استقرار جبهه هوای سرد بر کل استان تهران، متوسط دما را نسبت به مدت مشابه با کاهش مواجه کند.

به گفته این مقام مسئول همزمانی الگوی زمستانی ریزش‌ها یعنی بارش در هوای سرد موجب به وجود آمدن برف در ارتفاعات استان (به عنوان نمونه پلور به ارتفاع ۱۳.۵) شد که بر این اساس تاکنون رودخانه‌ها سیلابی شدن را تجربه نکرده‌اند.

دستور زنگنه به ۴ شرکت اصلی برای اجرای ابلاغیه‌های مربوط به ایثارگران نفت



ویژه بررسی قوانین ایثارگری و انطباق آن با مقررات صنعت نفت اقدام و نتایج نشست‌های برگزار شده توسط کارگروه یادشده را که با همکاری نزدیک نمایندگان جامعه ایثارگران صنعت نفت حاصل شده است، در قالب ۱۶ ابلاغیه برای اجرا به شرکت‌های اصلی ابلاغ کرده است.

یک مقطع تحصیلی بالاتر رزمندگان، پرداخت فوق‌العاده ایثارگری و پرداخت آن به جانبازان حالت اشتغال، بهره‌مندی عائله تحت تکفل جانبازان حالت اشتغال فوت‌شده از حقوق حالت اشتغال، پرداخت ۱۰۰ درصدی هزینه درمان ایثارگران و همین‌طور ۱۰۰ درصد هزینه درمان دندان‌پزشکی ناشی از جانبازی، تعدیل مدرک تحصیلی ایثارگران دارای تخصصی و تحصیلی و مشمولین حالت اشتغال، پرداخت فوق‌العاده ایثارگری برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸، عدم استرداد مبالغ پاداش سنوات خدمت در بازگشت به کار ایثارگران، پرداخت فوق‌العاده ایثارگری ماده (۵۱) قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران، تعیین مستمری مشمولان حالت اشتغال بر اساس آخرین حقوق و مزایای مشمولان کشوری، پرداخت ۱۰۰ درصد هزینه درمان ایثارگران دارای قرارداد مدت‌موقت و مدت‌عین و همین‌طور اجرای آرای کمیسیون ماده (۱۶) از مستمری/ مقرری در بازنشستگی پیش از موعد جانبازان و فرزندان شهدا، معافیت پرداخت کسور بازنشستگی رزمندگان، اعمال

سختگوی صنعت برق خبر داد:

شناسایی مشمولان برق امید با راه اندازی سامانه برق من

سختگوی صنعت برق، از شناسایی مشمولان برق امید با راه اندازی سامانه برق من خبر داد.

مصطفی رجبی مشهدی گفت: در راستای اجرای طرح برق امید، شرکت توانیر اقدام به طراحی و راه اندازی سامانه‌ای کرده است که طبق آن مشتریان براساس میزان مصرف، تقسیم بندی و از این طریق مشتریان مشمول طرح برق امید با دقت بالا شناسایی می‌شوند.

وی با اشاره به اینکه اپلیکیشن برق من با امکاناتی متنوع، مشتریان را برای کاهش مصرف برق راهنمایی می‌کند گفت: در واقع رفتار مشتریان تعیین کننده آن است که مشمول طرح برق امید (تخفیف صد درصدی بهای برق) می‌شوند یا خیر و به همین دلیل سامانه‌ای برای شناسایی و تفکیک مشتریان طراحی و راه اندازی شده است.

رجبی مشهدی ادامه داد: با توجه به اطلاعات موجود، همزمان با ارسال صورتحساب برق مصرفی شهروین و مهر، پیامک‌هایی نیز برای مشتریان ارسال شده است که علاوه بر مشخص کردن میزان مصرف، قرارگیری آن‌ها در گروه‌های کم مصرف، خوش مصرف یا برپرمرف را هم اعلام کرده است.

سختگوی صنعت برق با اشاره به اینکه پس از قرائت کنتورها، اطلاعات وارد این سامانه می‌شود، افزود: با توجه به راه اندازی طرح برق امید از ابتدای آبان ماه، رفتار مصرفی مشتریان برق، که در قرائت بقی خود را نشان خواهد داد، گروه مصرفی آنان را مشخص خواهد کرد. با توجه به اینکه در ماه‌های سرد قرار داریم، سیستم‌های روشنایی، یخچال و فریزر و تلویزیون و رایانه از مهمترین وسایل برقی است که می‌تواند در میزان مصرف برق مشتریان مؤثر باشد.

به گفته این مقام مسئول این اپلیکیشن با هدف ارائه غیر حضوری کلیه خدمات طراحی و قابل استفاده برای کلیه مشترکین راه اندازی شده است.

سبد تولید پتروشیمی کارون با رونمایی از ۲ محصول متنوع تر شد



صنعت رنگ، رزین و پلی‌پورتان تولید می‌شود.

صنعتی‌زاده با بیان اینکه استفاده از محصول KMT۱۰ در میلمان سبب می‌شود که به مرور زمان انعطاف‌پذیری صندلی خودروها و میلمان از بین نرود و تولید صندلی خودرو با این محصول نیاز به کوره و تجهیزات خاصی ندارد. گفت: محصول MTDA نیز پایه اصلی صنعت رنگ است. و استفاده این محصول از سوی شرکت‌های داخلی رضایت آن‌ها را به‌طور کامل جلب کرده است.

وی با اشاره به اینکه توسعه صنعت پلی‌پورتان نیازمند ساخت واحد پلی‌آل است، تصریح کرد: سرمایه‌گذاری و ساخت پلی‌ال سبب می‌شود صنعت پلی‌پورتان کشور آینده

بیش از دو میلیارد متر مکعب آب به سدها وارد شد

وزیر نیرو در مه‌رمه امسال گفت: سیل بهار ۹۸ در رودخانه کرخه خوزستان، دبی لحظه ای هشت هزار و ۴۷۷ مترمکعب در ثانیه را داشته و آمار ۶۵ ساله این رودخانه نشان می دهد این دبی در قائمیه یک رکورد بود. اردکانیان افزود: مدیریتیه که اعمال شد توانست بیش از هشت هزار و ۴۰۰مترمکعب دبی را به دو هزار و ۵۰۰ مترمکعب تسکین دهد.

به گفته وی، آنچه انجام گرفت نخستین دستاورد بزرگ آن حفظ پایداری سدها بود و مدیریت مخازن نیز به نحواحسن انجام شد به گونه ای که با خسارت حداقلی از این سیل بی نظیر خارج شدیم.

وزیر نیرو گفت: ساماندهی رودخانه و لایروبی مهم است که از سال ۹۸، میزان لایروبی پنج برابر متوسط سالانه بود که به دلیل تزریق خوب منابع مالی انجام شد. وی افزود: دوهزار و ۱۳۲ کیلومتر لایروبی انجام و در نتیجه در سیلاب های نیمه دوم ۹۸ و بهار ۹۹ توانستیم موفق شده و در جنوب و جنوب شرق کشور ورودی سه هزار و ۵۰۰ و پنج هزار متر مکعبی مدیریت شود.

تقاضای جهانی نفت تا اواخر ۲۰۲۱ بهبود نمی‌یابد

متحدانش (اوپک پلاس) از ابتدای ماه ژانویه ۲۰۲۰ به معنای بیشتر شدن عرضه نسبت به تقاضاست.

اگر این اختلاف کاهش تولید کنونی خود را تسهیل کند، برداشت از ذخیره‌سازی‌های نفت خام در سه ماه نخست سال ۲۰۲۱ نتوقف می‌شود. در حالی که تقاضای جهانی نفت در این سال ۲۰۲۰ با بزرگترین کاهش در روز کاهش داد. با بهبود انتظارها درباره چین و هند، این نهاد پیش‌بینی تقاضای خود برای این کشورها را افزایش داد. با این حال، هیچ موج جدیدی از همه‌گیری کرونا در این برآورد مشاهده نشده است. این نهاد هشدار داد که افزایش تولید روزانه ۲ میلیون بشکه‌ای برنامه‌ریزی‌شده در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و

این شرکت عرضه شدند.

وی ادامه داد: عرضه تجاری دو گرید جدید MTDA و KMT۱۰ افزون بر بی‌نیازی کشور از واردات و صرفه‌جویی ارزی، نیاز فعالان صنایع تکمیلی پتروشیمی در داخل کشور را تأمین می‌کند.

مدیرعامل پتروشیمی کارون با اشاره به اینکه پتروشیمی کارون ظرفیت تولید سالانه ۲ هزار تن KMT۱۰ را دارد و مهم‌ترین کاربرد این محصول در تولید فوم‌های سرد قالبی با انعطاف‌پذیری بالا به‌منظور استفاده در صنایع خودروسازی و میلمان اداره و خانگی است، افزود: ظرفیت تولید MTDA در این شرکت یک هزار تن است که این محصول برای رفع نیاز تولیدکنندگان میان‌دستی و پایین‌دستی



میزان ورودی آب به مخازن سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا شانزدهم آبان ماه به دو میلیارد و ۱۶ میلیون متر مکعب رسید.

میزان ورودی آب به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری(مه‌رمه‌ها ۹۹تا آخر شهریور ۱۴۰۰) براساس تازه ترین گزارش شرکت مدیریت منابع آب ایران درحالی است که پارسال این میزان دو میلیارد و ۹۲ میلیون متر مکعب بود و نشان از کاهش ورودی به میزان ۲۶ درصد دارد.

اژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی کرد که بهبود تقاضای جهانی نفت تا اواخر سال ۲۰۲۱ رخ نمی‌دهد.

اژانس بین‌المللی انرژی (IEA) روز پنجشنبه (۲۲ آبان‌ماه) اعلام کرد که بعید است تقاضای جهانی نفت با تولید رسمی واکنس ویروس کرونا تا اواخر سال ۲۰۲۱. افزایش قابل توجه‌ای رویه‌رو شود، در اوایل این هفته و با اعلام پیشرفت در تولید واکنس ویروس کرونا، این نهاد دیدگاه مطرح شد که قیمت نفت افزایش می‌یابد.

این اژانس مستقر در پاریس در گزارش ماهانه خود اظهار کرد: خیلی زود است که بدانیم واکنس از چه زمانی و چگونه سبب

اخبار

پتروشیمی هگمتانه در آستانه راه‌اندازی هم‌زمان با دریافت نخستین محموله خوراک، پتروشیمی هگمتانه تولیدکننده پلی وینیل کلراید (پی‌وی‌سی) گرید پزشکی و دارویی، به‌عنوان یکی از طرح‌های جهش دوم صنعت به جمع پتروشیمی‌های فعال کشور می‌پیوندد.

به گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی، نخستین محموله خوراک پتروشیمی هگمتانه در چند روز آینده وارد این طرح پتروشیمی می‌شود و با تولید آزمایشی و اولیه روند تولید پی‌وی‌سی‌گرید پزشکی در کشور آغاز خواهد شد. محصول راهبردی گرانول پی‌وی‌سی با گرید پزشکی یکی از بی‌نظیرترین محصولات پتروشیمی جهان است و تنها چند کشور محدود فناوری تولید این محصول راهبردی پتروشیمیایی را در اختیار دارند و با تولیدی شدن پتروشیمی هگمتانه، ایران از واردات یک محصول ارزشمند و کاربردی در صنایع بهداشتی و پزشکی بی‌نیاز می‌شود.

بهژاد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع

پتروشیمی چندی پیش با بیان اینکه گرید تولیدی پتروشیمی هگمتانه دارای اهمیت ویژه‌ای برای کشور است، گفت: خوشبختانه با حمایت‌های وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی منابع مالی این طرح تأمین شده و همکاری با برنامه‌ریزی دقیق و مناسب باید تلاش کنند این طرح در زمان تعیین‌شده به بهره‌برداری برسد. طرح پتروشیمی هگمتانه به‌منظور تولید پی‌وی‌سی گرید پزشکی به روش سوسپانسیون با ظرفیت سالانه ۴۵ هزار تن (۳۶ هزار تن پودر و ۹ هزار تن گرانول) در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار در کیلومتر ۱۰ جاده همدان – تهران از سال ۱۳۸۲ آغاز به‌کار کرد. برای این منظور واحد دست دوم از ایتالیا خریداری و به محل طرح منتقل شد. دانش فنی این واحد متعلق به شرکت ایتالیایی IGS است که ۱۰ درصد سهام طرح را نیز در اختیار دارد و ۵۷ درصد آن متعلق به شخص حقیقی است و ۳۳ درصد باقی‌مانده به شرکت ملی صنایع پتروشیمی تعلق دارد. این طرح شامل سه واحد فرآیندی، بوتیلیتی و افسایت است و همه مجوزهای محیط زیست، آب، سوخت و خوراک دریافت شده است.

کشف حلقه های گمشده زنجیره تولید پتروشیمی

مدیرعامل شرکت پتروشیمی کارون گفت: در صنعت پتروشیمی باید به دنبال حلقه‌های گمشده مانند کاتالیست‌ها و با ناقص‌بودن برخی زنجیره‌ها باشیم تا توسعه کامل شود به همین دلیل نیز در پتروشیمی کارون به دنبال کشف حلقه‌های گمشده زنجیره‌های پلی پورتان هستیم.

علیرضا صدیقی‌زاده در مراسم رونمایی از دو گرید MTD و KMT-۱۰ در پتروشیمی کارون با تأکید بر اینکه اگرچه تولید این حلقه‌های گمشده اقتصادی نیست اما می‌تواند در شرایط تحریم بر تولید محصولات پتروشیمی اثر منفی گذارد، اظهار کرد: تولید این محصولات به دلیل استفاده محدود، معمولاً توسط یک کشور تولید و مشتریان مختلف فروخته می‌شود.

وی با اشاره به اقدامات صورت گرفته در این راستا گفت: کاری که در پتروشیمی کارون انجام می‌دهیم کشف حلقه‌های گمشده زنجیره‌های پلی پورتان است و اکنون توانستیم نسبت به تولید این محصول که در صنعت خودرو و میلمان و تشک نقش دارد موفق شویم و بین مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان نیز تعامل خوبی ایجاد و این حلقه‌های گمشده را پیدا کنیم.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی کارون با تأکید بر اینکه تاکنون محصولاتی که تولید می‌شود با انعطاف لازم برخوردار نبود اما در رونمایی از دو محصول یاد شده این مشکلات برطرف شدند، گفت: معمولاً میلمان های مشابه خارجی کیفیت بالاتری داشتند که با تولید این محصول مشکلات قبلی برطرف خواهد شد. وی با اشاره به شیوع کرونا و تأثیر آن در بخش تولید، اظهار کرد: علی‌رغم وجود مشکلات اپیدمی کرونا با کمک هلدینگ خلیج فارس و با برنامه‌ریزی‌هایی که صورت گرفت، پتروشیمی کارون نسبت به سال ۱۳۹۸، حدود ۴۰ درصد افزایش تولید داشته است. همچنین در این مراسم بازرگیر – مدیر برنامه ریزی و مطالعات فنی اقتصادی صنایع پتروشیمی خلیج فارس با بیان اینکه پتروشیمی کارون یکی از پیششاران R&D در هلدینگ خلیج فارس است، گفت: ما در عرصه‌ای قرار داریم که تلاش می‌کنیم در شرایط

تحریم، پیششار باشیم و برای این منظور هر روز برنامه‌ریزی می‌کنیم. وی با بیان اینکه تحقیق و توسعه در دنیا سهم بالایی از درآمد شرکت‌ها را به خود اختصاص داده است، اظهار کرد: در شرکت‌های پیشرو دنیا چهار درصد درآمد شرکت‌ها صرف R&D می‌شود. ما هم باید سیاست و استراتژی خود را به این سمت سوق بدهیم. بازرگیر با اشاره به اثرگذاری R&D گفت: ۶۹ درصد کل اثرگذاری در رشد فروش مربوط به R&D است. هیچگاه نباید به خاطر کاهش درآمد، بودجه ناواری را کاهش دهیم. بازرگیر با بیان اینکه ۸۵ درصد کل پروژه‌های دنیا در صنعت پتروشیمی در بخش عملیاتی است، گفت: ما نیز باید همین رویکرد را داشته باشیم و حرکت از درون شرکت‌ها را جدی بگیریم و در همین راستا در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان و استارتاپ در کشور ما فعال شده‌اند.

محرومیت عربستان از ۲۷/۵ میلیارد دلار درآمد نفتی

ریزش قیمت نفت، عربستان سعودی را امسال از ۲۷.۵ میلیارد دلار درآمد نفتی محروم کرد.

محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان سعودی روز جمعه اعلام کرد ریزش قیمت نفت عربستان سعودی را امسال از ۲۷.۵ میلیارد دلار درآمد نفتی محروم کرده است و اذعان کرد درآمد نفتی فعلی برای پوشش لایحه حقوقها در این کشور کافی نیست.

محمد بن سلمان در اظهاراتی که از سوی خبرگزاری دولتی عربستان منتشر شد، گفت: عربستان سعودی سال گذشته درآمد امسال دولت را ۲۲۲ میلیارد دلار (معادل ۸۳۳ میلیارد دلار سعودی) پیش بینی کرده بود که از این رقم ۱۳۷ میلیارد دلار (۵۱۳ میلیارد ریال) از محل افزایش نفت بود. با این حال ریزش قیمت نفت باعث شد درآمد نفتی عربستان سعودی به ۱۰۹ میلیارد دلار (۴۱۰ میلیارد ریال) سقوط کند. ریزش قیمت نفت که بخشی از علت آن جنگ قیمت نفت عربستان و سرازیر کردن حجم بالایی نفت از سوی این کشور به بازار در آوریل بود، باعث شد بزرگترین صادرکننده نفت جهان امسال بیش از ۲۷.۵ میلیارد دلار درآمد نفتی را از دست دهد.