



عوامل موثر بر کاهش قیمت نفت



گروه خبری //

روند تولید نفت شیل در آمریکا و همچنین ادامه جنگ تعرفه بین آمریکا و چین باعث شد تا قیمت نفت در آغاز معاملات امروز با کاهش همراه شود، هر چند خبر احتمال تمدید توافق کاهش تولید نفت باعث شد تا افت قیمت طلای سیاه چشمگیر نباشد.

به گزارش صبح ساحل و به نقل از ایرنا؛ قیمت نفت امروز در سایه پیش‌بینی آینده تولید نفت شیل یا همان نفت‌های غیرمتعارف با کاهش همراه شد. تولید نفت شیل در ماه اکتبر سال ۲۰۱۹ در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۸ روزانه ۸۵۰ هزار بشکه رشد را تجربه کرده و این در حالی است که رشد نفت خام شیل در سال ۲۰۱۸ حدود ۱.۶ میلیون بشکه در روز بوده است. از سوی دیگر احتمال توافق تجاری بین آمریکا و چین کمتر شده و این مسئله بر دورنمای اقتصاد جهانی و تقاضای انرژی تأثیر منفی گذاشت. با این حال دونالد ترامپ اعلام کرده که احتمال به نتیجه رسیدن مذاکرات برای حل تنش تجاری آمریکا و چین در ماه‌های آینده بسیار زیاد است. در صورتی که این موضوع محقق شود و به دنبال آن تقاضای نفت افزایش یابد، قیمت‌های نفت روندی صعودی خواهد داشت که می‌تواند برای صنعت شیل نقشی تعیین‌کننده داشته باشد و سبب افزایش رشد تولید شیل شود. با وجود این عوامل تضعیف‌کننده در بازار نفت اما احتمال ادامه توافق کاهش تولید نفت می‌تواند فراتر از سه ماه نخست سال ۲۰۲۰ میلادی تمدید شود و همین امر مانع کاهش بیشتر قیمت‌ها در بازار نفت شد.

بر این اساس قیمت نفت برنت امروز ۲۷ سنت کاهش داشت و هر بشکه نفت برنت ۶۱ دلار و ۷۹ سنت معامله شد. قیمت نفت شاخص آمریکا نیز با افتی ۲۲ سنتی به ۵۶ دلار و ۵۸ سنت در هر بشکه رسید. بازار نفت در روزهای اخیر اگرچه تحت تأثیر ورود به فصل سرما در نیمه شمالی کره زمین قرار دارد اما بیش از هر چیز در انتظار برگزاری جلسه اوپک تا کم‌تر از یک ماه آینده است تا ببیند آیا توافق کاهش تولید تمدید خواهد شد؟

کشف دارویی مؤثر بر دیابت که از نوعی جلبک دریایی به دست می‌آید

گروه خبری //

خلیج فارس: یک تیم تحقیقاتی دارویی در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، موفق به کشف دارویی با اثرات مثبت بر درمان دیابت نوع یک (نوعی بیماری خودایمنی) در فاز حیوانی شده‌اند. این داروی ضد التهابی غیراستروئیدی که از نوعی جلبک دریایی به دست می‌آید، در حال طی مراحل برای اخذ مجوز کارآزمایی بالینی بر روی این بیماری است.

به گزارش «خلیج فارس» به نقل از عصر ایران؛ سید شهاب‌الدین مرتضوی چهرمی، محقق بخش ایمنونولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران در گفت‌وگو با ایسنا درباره داروی G۲۰۲۳ گفت: این دارو به صورت ایزومر در ساختار یک جلبک دریایی به نام آلژینات وجود داشته و طی فرآیند هیدرولیز اسیدی، به صورت مونومر از آن استخراج می‌شود.

وی افزود: داروی G۲۰۱۳ به عنوان یک داروی ضد التهابی غیراستروئیدی جدید، با همکاری کشور ایتالیا در یک مجله معتبر بین‌المللی معرفی شده است. تحمل‌پذیری، ایمنی و تأثیرگذاری این دارو در مطالعات پیش‌بالینی مورد ارزیابی قرار گرفته و مشخص شد که داروی G۲۰۱۳ کاملاً در حیوان ایمن است. لازم به ذکر است که این دارو در فاز سلولی هم بررسی شده و پس از اخذ مجوزهای لازم، ایمنی و تأثیرگذاری آن در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید، مالتیپل اسکروزیس و اسپوندیلیت آنکیلوزان (التهاب ستون فقرات) در قالب مطالعات کارآزمایی بالینی (به صورت کپسول خوراکی) مورد ارزیابی قرار گرفت. مرتضوی چهرمی اظهار کرد: در مطالعات کارآزمایی بالینی این دارو، به صورت تصادفی بیمارانی شرکت داشتند که علاوه بر بیماری خودایمنی مورد بررسی (آرتریت روماتوئید، مالتیپل اسکروزیس و اسپوندیلیت آنکیلوزان) به بیماری دیابت نوع یک نیز مبتلا بودند و داروهای متداول مانند پردنیزولون، هیدروکسی‌کلروکین و متوترکسات را به همراه داروی G۲۰۱۳ مصرف می‌کردند.

این محقق ادامه داد: ما طی این کارآزمایی‌های بالینی، متوجه شدیم علاوه بر اینکه التهاب مفاصل بیماران اشاره‌شده کاهش پیدا می‌کند، قند خون بیمارانی که مبتلا به دیابت بودند نیز به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد و دیابت این افراد تا حدودی درمان می‌شود. البته اثبات اینکه داروی G۲۰۱۳ این تأثیر را بر روی بیماران می‌گذارد، در آن مقطع زمانی ممکن نبود، زیرا بیماران موردنظر، ۶ داروی مختلف را به همراه داروی ما به صورت همزمان مصرف می‌کردند.

وی در ارتباط با طراحی یک پروژه تحقیقاتی به منظور بررسی تأثیر داروی G۲۰۱۳ بر قند خون، گفت: با صلاح‌دید دکتر میرشفیعی، سرپرست تیم تحقیقاتی ما، پروژه‌ای طراحی شد که این دارو در یک مدل حیوانی القایی دیابت بررسی شود. در این طرح، ۱۸ موش را در سه گروه کنترل سالم، کنترل دیابتی و دیابتی درمان شده با G۲۰۱۳ طبقه بندی کردیم. القای دیابت در این حیوانات به وسیله محلولی به نام استریتوزوتوسین انجام شده و هنگامی که قند خون موش از ۲۲۰ میلی گرم بر دسی لیتر بالاتر می‌رفت، به عنوان موش دیابتی محسوب می‌شد.

مرتضوی چهرمی افزود: داروی G۲۰۱۳ به مدت ۲۸ روز، به میزان ۲۵ میلی‌گرم بر کیلوگرم وزن بدن و به صورت داخل صفاقی به موش‌های گروه تست تزریق شد. در پایان دوره درمان، بر اساس قوانین اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی بی‌هوش شده، خونگیری از بافت قلب و برداشت سرخ‌گر آنور قلبی موش‌ها صورت گرفت و پس از ارزیابی میزان قند خون و انسولین، مشاهده شد که میزان قند خون به طور قابل توجهی کاهش و میزان انسولین به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته است.

نخل و خرما در برنامه جامع گردشگری بوشهر جایگاه ویژه‌ای دارد

نخل و خرما در برنامه جامع گردشگری بوشهر جایگاه ویژه‌ای داردخلیج فارس: معاون عمرانی استانداری بوشهر گفت: نخل و خرما در برنامه جامع گردشگری استان بوشهر جایگاه ویژه‌ای خواهد داشت. به گزارش «خلیج فارس»؛ مهرداد ستوده در حاشیه بازدید از دومین نمایشگاه تخصصی خرما و صنایع وابسته در گفت‌وگو با خبرنگار فارس در بوشهر با اشاره به فعالیت‌های زیرساختی معاونت عمرانی استانداری در حوزه کشاورزی، اظهار داشت: در بحث آبیاری تحت‌فشار شاید کاری که در دو سال اخیر انجام گرفته در ۱۰ سال قبل نبوده است و ما به‌دنبال این هستیم تا آخر سال مجموعه دو هزار و ۴۰۰ هکتاری سعدآباد در بحث آبیاری تحت‌فشار را تمام کنیم. وی یادآور شد: نخلستان‌ها جاذبه توریستی هستند و در کنار آن ارائه محصولات و برگزاری جشن برداشت خرما در سال‌های آتی و در مجموع، نخل و خرما در برنامه جامع گردشگری استان بوشهر جایگاه ویژه‌ای خواهد داشت.

گروه خبری //

گفته می‌شود جانشین وزیر دفاع عربستان سعودی که به عمان سفر کرده، قصد دارد با هیأت انصارالله یمن دیدار کند.

«به گزارش صبح ساحل، خالد بن سلمان بن عبدالعزیز»، پسر پادشاه سعودی که جانشینی وزیر دفاع را نیز برعهده دارد، روز دوشنبه طی سفری از پیش اعلام نشده وارد شهر مسقط، پایتخت عمان شد.

او در این سفر با سلطان «قابوس بن سعید»، دیدار و گفت‌وگو کرد. جزئیات چندانی در مورد سفر خالد به عمان منتشر نشده، جز اینکه وزارت دفاع عربستان سعودی گزارش داد که خالد بن سلمان با تعدادی از مقامات عمانی دیدار و درباره روابط دوجانبه و ثبات و امنیت منطقه گفت‌وگو خواهد کرد.

با این حال، برخی منابع غیر رسمی سفر



وزیر دفاع عربستان در عمان چه می‌کند

حوثی» دانست و گفت که انصارالله برعربستان سعودی پیروز شد.کاربر دیگری نیز به نام «فهد سلطان» که خود را خبرنگار یمنی معرفی کرده؛ نوشت که پسر شاه سعودی به خود سه پرونده را به عمان برده است. نخست مکلف کردن عمان در کنار پاکستان برای وساطت جهت گفت‌وگو با ایران جهت پایان دادن به تنش در منطقه. دوم جنگ در یمن و آغاز گفت‌وگوی مستقیم با انصارالله یمن. سوم پایان دادن به درگیری‌های پنهان در استان المهره یمن بین عربستان و عمان. کاربری دیگر به نام «توفیق الحمیدی»، وکیل و فعال حقوقی در یمن نیز در حساب توئیتری خود نوشت که بر اساس اطلاعات ویژه‌ای که دارد یک فروند هواپیمای عمانی دیروز (دوشنبه) یکی از افراد نزدیک به «عبدالمملک بدر الدین الحوثی»، رهبر انصارالله یمن را از صنعاء، پایتخت این کشور به مسقط برده تا خالد تحت نظارت «یوسف بن علوی»، وزیر خارجه عمان، گفت‌وگوی مستقیمی با فرستاده رهبر انصارالله داشته باشد.

چرا عمان؟

جانشین وزیر دفاع عربستان سعودی به مسقط را به تلاش ریاض برای توافقی با جنبش انصارالله یمن ربط دادند.

خالد بن سلمان در حساب توئیتری خود نوشت که این سفر به درخواست برادرش «محمد بن سلمان»، ولی‌عهد سعودی، وزیر دفاع صورت گرفته و او طی این سفر، پیام برادرش را به سلطان رسانده است. جانشین وزیر دفاع سعودی همچنین نوشت که عربستان سعودی همچنین می‌خواهد به حرف‌های سلطان قابوس در مورد اوضاع و تحولات منطقه گوش داده و نظار او را در این باره جویا شود.

یکی از نویسندگان و خبرنگاران یمنی به نام «عباس الضالعی»، در چرایی سفر خالد به مسقط نوشت که او طی این سفر با هیأت انصارالله در عمان دیدار کرده است. او نوشت: «عربستان سعودی در برابر[انصارالله] حوثی زانو زد و همه شروط آن‌ها را برآورده خواهد کرد».

این کاربر یمنی در توئیتر، دیدار خالد بن سلمان با هیأت انصارالله را «گدایی سعودی از

آرایش پهپادهای ایرانی در خلیج فارس قوی‌تر شد

گروه خبری //

تسلیح پهپادهای ابابیل ارتش و استقرار آنها در جنوب کشور را می‌توان آرایش رزمی جدیدی از پرنده‌های بدون سرنشین ایران در سواحل خلیج فارس برشمرد.

به گزارش صبح ساحل، در جریان بازدید سرلشکر سید عبدالرحیم موسوی فرمانده کل ارتش از پایگاه هوایی شهید یاسینی بوشهر، نمونه‌ای از پهپادهای ارتقاء یافته نیروی هوایی ارتش به نمایش درآمده که حاکی از تسلیح و عملیاتی شدن نمونه رزمی پهپادهای ابابیل-۳ در نیروی هوایی ارتش و در پایگاه هوایی شهید یاسینی بوشهر بود.

پهپاد ابابیل-۳ از جمله پرتیرازترین پهپادهای ساخت جمهوری اسلامی ایران است که در اختیار سازمان‌های مختلف نیروهای مسلح کشورمان اعم از ارتش و سپاه برای اجرای طیف وسیعی از ماموریت‌ها قرار دارد.

پهپاد ابابیل-۳ در بازدید فرمانده کل ارتش از پایگاه هوایی شهید یاسینی این پهپاد که عمده شهرت آن به دلیل شناسایی مستمر ناوهای آمریکایی و بیگانه مستقر در خلیج فارس و پرواز بر فراز آنها است، از جمله بدون سرنشین‌های ایرانی محسوب می‌شود که نمونه صادراتی آن نیز برای عرضه به مشتریان خارجی در نمایشگاه‌های مختلف هوایی ارائه شده است.

مشخصات عمومی ابابیل-۳، شامل بدنه کامپوزیتی، طول بال ۶ متر، طول ۴ متر، ارتفاع ۱ متر، بیشینه سرعت ۲۲۰ کیلومتر بر ساعت، حداکثر ارتفاع پروازی ۱۵ هزارپا، مداومت پروازی ۵ ساعت است. همچنین ابابیل-۳ می‌تواند محموله‌هایی تا وزن ۴۰ کیلوگرم را حمل کند که حداکثر وزن آن هنگام برخاستن را به ۲۵۵



کیلوگرم خواهد رسید.

برد ابابیل-۳ در حالت ارسال آنلاین اطلاعات ۲۰۰ کیلومتر و در حالت آفلاین بیش از این مقدار است. البته در سال‌های اخیر برخی از نمونه‌های به روز شده این پهپاد به قابلیت ارسال آنلاین اطلاعات تا برد ۲۵۰ کیلومتر نیز دست‌یافته‌اند.

این پهپاد را می‌توان یکی از بدون سرنشین های ایرانی با قابلیت انعطاف عملیاتی بسیار بالا برشمرد، چراکه امکان فرود هم با استفاده از چتر و هم با استفاده از ارایه فرود را دارد و از سویی برای برخاستن نیز می‌تواند از باند پروازی تیک‌آف کند و یا توسط پرتابگر در مناطقی که باند پروازی وجود ندارد، به پرواز درآید.

ابابیل-۳ پیش‌تر بعنوان یک پهپاد شناسایی، تصویربرداری و حامل پادهای جنگ الکترونیک شناخته می‌شد، اما در مردادماه سال جاری با رونمایی از بمب‌های سری جدید قائم و انتشار تصاویری از یک‌بارگیری و نصب این بمب‌ها بر روی این پهپاد، ابابیل-۳ نیز به جگره پهپادهای

عمان از گذشته در بین کشورهای منطقه بیشتر به عنوان میانجی و «سوئیس آسیا» معروف است و طی سال‌های گذشته، چند با میزبان گروه‌های درگیر یمن برای گفت‌وگو بوده است. شبکه تلویزیونی «بلقیس» یمن امروز در مورد سلسله دیدارهای سعودی‌ها با جنبش انصارالله یمن نوشت که هیأتی هشت نفره از این جنبش، از اواسط ماه اکتبر گذشته (تقریباً یک ماه پیش) گفت‌وگوهایی با طرف سعودی در شهر ریاض آغاز کرده است.

بر اساس ادعای این شبکه، اسامی این هیأت، اسماعیل الوزیر، حسن العزّی، احمد الکحلائی، فضل ابوطالب، زید الذاری، امه العلیم السوسوه، علی الکحلائی و رضیه راویه هستند. بلقیس گزارش داد که این هیأت انصارالله که در هتل «ریتز کارلتون» اقامت داشته، سوم نوامبر با خالد بن سلمان، پانزدهم اکتبر با رئیس استخبارات و هفدهم اکتبر دیدار کرده است.

پیشنهاد ریاض به انصارالله

بر اساس ادعای این شبکه تلویزیونی یمن، ریاض به انصارالله پیشنهاد داده است که حاضر

پایگاه‌ها جنوبی نیروی هوایی به منظور اجرای ماموریت‌های شناسایی استفاده می‌شد، اما با نمایش نمونه جدیدی و مسلح این پهپاد در پایگاه هوایی شهید یاسینی، به نظر می‌رسد که بهره‌برداری از قابلیت‌های رزمی پرنده‌های بدون سرنشین در کنار جنگنده بمب افکن‌ها، در دستور کار این نیرو قرار گرفته است.

کمان-۱۲ نخستین پهپاد رزمی نیروی هوایی است که پیش‌تر رونمایی و خط تولید آن افتتاح شد. کمان-۱۲ با سرعت ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت و مداومت پروازی ۱۰ ساعت قابلیت برخاست از باندهایی با حداقل طول ۴۰۰ متر را دارد. این پهپاد شعاع عملیاتی ۱۰۰۰ کیلومتری دارد و تا ۱۰۰ کیلوگرم محموله را می‌تواند حمل کند.

پهپاد کمان-۱۲ نیز موشک سوخت مایع اخگر است که با سرچنگی ۷ کیلوگرمی و بهره‌گیری از یک موتور میکروجت درون موشک، در هنگام اصابت بیش از ۶۰۰ کیلومتر سرعت دارد و برد آن ۳۰ کیلومتر است.

موشک اخگر تسلیح پهپادهای نیروی هوایی ارتش از جمله ابابیل-۳ به بمب‌های دقیق و هوشمند و استقرار آنها در پایگاه‌های جنوبی کشور و در سواحل خلیج فارس، اقدامی مؤثر و آرایش رزمی جدیدی از پهپادهای ایرانی برای افزایش توان رزمی و بازدارندگی کشور و از سویی دارای معنای خاص برای بیگانگان و آمریکایی‌های مستقر در خلیج فارس است چراکه پهپادهای مسلح ایرانی می‌تواند یکی از جدی‌ترین تهدیدات ناوگان بیگانه حاضر در خلیج فارس در صورت بروز هرگونه رویارویی باشد.

بمب‌های سری قائم

نمونه‌های اولیه این پهپاد پیش از این نیز در اختیار نیروی هوایی ارتش قرار داشت که در