

### افزایش قیمت برق در اروپا رکورد زده

**بحران انرژی اروپا با صعود قیمت برق به رکورد جدید، همچنان ادامه دارد و به تورم دامن زده و هزینه میلیونها خانوار و صنایع را در کشورهای این منطقه افزایش می دهد.**

سرمای منجمدکننده اروپا نیروگاههای اروپایی را مجبور کرده است گاز، زغال سنگ و حتی نفت بیشتری برای تامین برق بسوزاند. قیمت برق برای تحویل در سال آینده، در آلمان تقریبا ۱۱ درصد و در فرانسه ۷.۷ درصد افزایش یافت. قیمتهای بالا در ماه میلادی جاری به قراردادهای سالهای آتی سرایت کرد که نشانه طولانی تر شدن بحران انرژی از حد انتظارات قبلی است.

همچنانکه اقتصادهای متعدد از پاندمی کرونا بهبود پیدا می کنند، جهان با کمبود انرژی روبروست. همزمان عرضه به دلیل سرمایه گذاری کمتر در سوختهای فسیلی، با تقاضا همگام نبوده است. شبکه منابع انرژی تجدیدپذیر هم به دلیل سرعت پایین باد با کاهش تولید تا پایان سال روبرو هستند.

برق آلمان برای سال آینده که قیمت پایه اروپایی است، به ۱۸۴.۴۰ یورو به ازای هر مگاوات ساعت رسید در حالی که قرارداد فرانسه به ۲۱۱ یورو افزایش یافت. با مصرف سوختهای فسیلی بیشتر، قیمتهای کرین هم به رکورد ۸۸.۷۲ یورو در هر تن افزایش پیدا کرده اند و معامله گران انتظار دارند قیمتها پیش از پایان سال تا مرز ۱۰۰ یورو پیشروی کنند.

قیمت‌های بالاتر گاز و برق، هزینه‌ها برای مصرف کنندگان که پیش از این با هزینه‌های بالاتر غذا و حمل و نقل روبرو شده بود را افزایش داده است. بن برادنت، نایب رئیس بانک مرکزی انگلیس هفته جاری اعلام کرد تورم انگلیس ممکن است اوایل سال آینده از مرز پنج درصد عبور کند. این اتفاق با موافقت رگولاتور نیروی انگلیس با افزایش دوباره قیمت‌های برق برای مصرف‌کنندگان در آوریل، روی خواهد داد.

اروپا از سوخت‌های فسیلی و حتی نیروی هسته ای فاصله گرفته است تا آلودگی را کاهش دهد و در نتیجه وابستگی بیشتری به نیروی تجدیدپذیر مانند نیروی خورشیدی و بادی پیدا می کند.

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت بازرگانی ترافیگورا در گزارش سالانه خود اعلام کرد تعطیلی نیروگاههای برق مرسوم کم می توانند به سرعت فعال یا غیرفعال شوند، تاثیر انرژی تجدیدپذیر بر قیمتگذاری در بازار را افزایش می دهد.

**مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل اعلام کرد:**

## آمادگی وزارت نیرو برای همکاری با سازمان ملل درباره آب و انرژی

**مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل گفت: وزارت نیرو برای همکاری با دفتر برنامه عمران ملل متحد (UNDP) آمادگی دارد.**

«معدملی فرتحناکپان» در دیدار با «کلودیو پروویداس» نماینده مقیم دفتر برنامه عمران ملل متحد (UNDP) در ایران، ضمن برشمردن قابلیت‌های بخش آب، برق و انرژی های تجدیدپذیر در کشور، اظهار کرد: برای همکاری با برنامه عمران ملل متحد در موضوع های مرتبط با مباحث آب و آبفا، برق و انرژی، محیط زیست، اقلیم، مدیریت ریسک، تابآوری و غیره که آن سازمان در دستور کار خود دارد، آمادگی داشته و زمینه‌های متعدد و متنوع همکاری شمرنم که منجر به کسب نتایج ملموس و عملی شوند قابل طرح هستند.

به‌گفته وی، حتی طرح‌های کلان منطقه‌ای در بخش آب، برق و انرژی های تجدیدپذیر نیز قابل طرح و اجرای مشترک هستند.

در این نشست «کلودیو پروویداس» نماینده مقیم دفتر عمران ملل متحد در ایران گفت: برنامه عمران ملل متحد یکی از سازمان‌های ویژه ذیل سازمان ملل (UN) است که توان فنی اجرای پروژه، انتقال فناوری های مورد نیاز، ایجاد و تضمین فرصت‌های دسترسی به منابع بین‌المللی و غیره در کشور را داشته است.

در این نشست، طرفین توافق کردند برای آغاز، بسط و توسعه همکاری ها، ضمن تعامل مستمر، مستندات لازم را تهیه و اجرایی کنند.

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>اصلاحیه</b></span></div>
در آگهی فقدان سند مالکیت مندرج در صفحه 5 مورخه 1400/09/07 به شماره نشریه 5565، آقای ترکیب عمری بردیانی صحیح می باشد که بدینوسیله اصلاح می گردد.
<div><div><span><span></span></span></div><span></span></div>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>آگهی مفقودی سند کمپانی و برگ سبز ( شناسنامه مالکیت )</b></span></div>
اینجانب طلیمه مروخی به شماره ملی ۳۸۳۹۶۸۸۴۵ مالک خودرو نوع وانت سیستم پیکان تیپ <b>1600</b> مدل ۱۳۸۵ به رنگ سفید – روغنی به شماره شهرداری ۶۴۳ ۵۱ ۵۵۰۵۵۱ و شماره موتور ۱۲۹۴۳-۱۱۴۸۵۰ و به شماره شناسی ۱۴۱۱۳۰۵۷ به علت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی را نموده است لذا چنانچه هرکس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ۱۰ روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در پیکان شهر ساختمان سمند مراجعه نماید بدیهی است پس از اقبضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد. <p>( سنندج )</p> تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>آگهی ابلاغیه</b></span></div>
مدیر عامل محترم فرش نفیس کردستان به اطلاع می رساند درخواست ارائه شده از سوی متقاضی شاعل در آن واحد مبنی بر استفاده از مزایای بازنشستگی در مشاغل سخت و زیان آور (موضوع ماده ۷۶ قانون تامین اجتماعی) موضوع در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶ کمیته بدوی مشاغل سخت و زیان آور استان کردستان مورد بررسی قرار گرفته و تصمیماتی یشرح زیر اتخاذ گردیده است .
<b>متقاضی:</b>
- مشاغل تایید شده گروه الف
- مشاغل تایید شده گروه ب

رای صادره مستند به تبصره ۵ ماده ۸ آئین نامه مشاغل سخت و زیان آور از تاریخ ابلاغ به مدت ۱۵ روز اداری قابل تجدید نظر خواهی (بصورت کتبی در قالب فرم شماره ۴) در کمیته تجدید نظر بوده و در صورت عدم اعتراض هر یک از طرفین و قطعی شدن آن رای مزبور به استناد تبصره ۲ ماده ۱۶ قانون تشکیلات اداری و آئین دادرسی قانون دیوان عدالت اداری ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ برای اشخاص داخل کشور و شش ماه از تاریخ ابلاغ برای افراد مقیم خارج از کشور قابل فرجام خواهی در دیوان اداری خواهد بود .
مقتضی است در صورت قطعی شدن آراء مذکور (عدم اعتراض و یا در صورت اعتراض تأیید آراء توسط کمیته تجدید نظر) در خصوص مشاغل تایید شده در گروه الف بر اساس ماده ۳ مصوبه ۱۵۳۱۵/ت/۳۲۰۰۵ مورخ ۸۷/۲/۵ هیات محترم وزیران (موضوع آئین نامه بازنشستگی پیش از موعد مشاغل سخت و زیان آور) جهت بهسازی و استاندارد نمودن عوامل محیط کار کارگران شاعل مطابق حد مجاز و استانداردهای مشخص شده در قانون کار و آئین نامه های مربوطه اقدام و از نتایج حاصله این اداره کل را مطلع فرمائید .
ماده ۳ مصوبه ۵۳۳۱۵/ت/۳۲۰۰۵ مورخ ۸۷/۲/۵ هیات محترم وزیران .
کارفرمایان کارگاههای دایر که از تاریخ تصویب این آئین نامه تمام یا برخی از مشاغل آنها در کمیته های بدوی و تجدید نظر استانی یا شورای عالی حفاظت فنی ، سخت و زیان آور شناخته شده یا می شود مکلفند ظرف دو سال از تاریخ ابلاغ تصمیم قطعی کمیته یا شورا حسب مورد نسبت به ایمن سازی عوامل و شرایط محیط کار مطابق حد مجاز و استانداردهای مشخص شده در قانون کار و آئین نامه های مربوطه (مصوب شورای عالی حفاظت فنی) و سایر قوانین موضوعه در این زمینه اقدام و صفت سخت و زیان آوری مشاغل موضوع بند الف ماده (۱) را حذف و نتیجه را کتبا به کمیته بدوی موضوع ماده ۸ آئین نامه اجرایی مذکور برای بررسی و تأیید گزارش نمایند .
( م الف : ۲۱۷۸ )

اداره کل تعاون ، کار و رفاه اجتماعی استان کردستان

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

## نفت و انرژی

# اوپک پلاس چگونه کنترل بازارهای نفت را دوباره به دست گرفت؟

وست نگزاس اینترمدیت به پایین ۷۰دلار و حتی پایین‌تر از آن ممکن است تهدید ناشی از تولیدکنندگان نفت آمریکایی را کاهش دهد چرا که آنها احتمالاً اکنون برنامه‌های هزینه محتاطانه‌تری برای سال ۲۰۲۲ خواهند داشت.

**تولید نفت پایین‌تر از سقف توافق شده در اوپک پلاس**

یک عامل مثبت دیگر برای بازار نفت، این حقیقت است که اگرچه اوپک پلاس خود را هر ماه ۴۰۰ هزار بشکه در روز افزایش می دهد اما افزایش واقعی تولید کمتر است زیرا بعضی از اعضای آفریقایی اوپک به دلیل عدم وجود ظرفیت مازاد تولید، بسیار کمتر از سقف تعیین شده تولید می کنند.

شرکت مشاوره "انرژی اسپکتس" در نوامبر پیش از نشست هفته گذشته وزیران اوپک پلاس اعلام کرده بود تحلیل ما نشان می دهد اوپک پلاس ظرفیت مازاد تولید بسیار کمتری نسبت به آنچه بسیاری از فعالان بازار فرض کرده بودند، دارد. بعلاوه ظرفیت مازاد تولید حتی در داخل این گروه به صورت برابر توزیع نشده است و کشورهای مختلف با موانعی برای افزایش تولید روبرو هستند و ارزیابی‌ها از میزان نفتی که اوپک پلاس می تواند در سال میلادی آینده اضافه کند را پیچیده کرده است.

طبق نظرسنجی ماهانه رویترز، اوپک در نوامبر تولیدش را روز توافقی اوپک پلاس افزایش داد اما این گروه همچنان بسیار کمتر از سهمیه ماهانه نفت تولید می کند. اوپک پلاس در فاصله اوت تا نوامبر ۱۰۰۴ میلیون بشکه در روز به تولیدش اضافه کرد که ۶۰۰ هزار بشکه در روز پایین هدف تولید برای این چهار ماه بود.

بر اساس گزارش اوپل پرایس، اگر اعضای اوپک پلاس همچنان برای تولید سهمیه خود مشکل داشته باشند، این گروه نفت کمتری از میزانی میلادی آینده خواهد کرد. اگرچه در هفته‌های آینده آنچه اوپک پلاس عمل می کند، اهمیت بیشتری نسبت به حرف دراز اما نهایتاً اوپک پلاس، اوپک پلاس است و حرف این گروه مانند همیشه بر فضای بازار تاثیر می گذارد.



**کنترل نفت شیل آمریکا**

تصمیم هفته گذشته اوپک پلاس ممکن است تنشها با دولت آمریکا را کاهش داده باشد اما درست هنگامی که تولیدکنندگان نفت آمریکایی سرگرم تدوین بودجه هزینه سال ۲۰۲۲ بودند، به صنعت نفت شیل آمریکا یادآوری کرد کنترل بازار دست چه کسی است. شرکتهای نفتی آمریکایی سال آینده تولیدشان را افزایش می دهند اما با سقوط قیمت‌های نفت از ۸۰ دلار به ۷۰ دلار ظرف چند روز و امیکرون که ابهاماتی را درباره تقاضا به وجود آورد، ممکن است هزینه بیشتری روی فعالیت حفاری جدید انجام دهند.

اوپک پلاس با دفاع نکردن از قیمت ۸۰ دلار به هر قیمتی، به تولیدکنندگان آمریکایی اجازه نمی دهد تولیدشان را سال آینده پیش از حد افزایش دهند. شیل آمریکا طی یک سال و نیم گذشته در برنامه‌های هزینه محتاط عمل کرده و احتمالاً در سال آینده هم محتاط خواهد بود.

اوله هالسن، مدیر استراتژی کالا در ساکسو بانک اظهار کرد: افت اخیر قیمتها و بازگشت شاخص

پلاس، جبران کردند.

**ثبات بازار نفت**

تصمیم اوپک پلاس این پیام را ارسال کرد که این گروه یک بازی طولانی را انجام می دهد. اگرچه این گروه آمادگی خود را برای اقدام فوری اعلام کرده است اما به روند فعلی ادامه داده و ثبات را به واکنش شتابزده به امیکرون که ممکن است تنها یک مانع کوچک در مسیر باشد و باعث بازگشت قرظینه های گسترده و آسیب شدید به تقاضا برای نفت نشود، ترجیح داده است.

با پایبندی به برنامه افزایش تدریجی تولید نفت، اوپک پلاس تنش با کشورهای مصرف کننده بزرگ نفت را که در راس آنها آمریکا قرار دارد، کاهش داد. واشنگتن پیش از نشست وزیران اوپک پلاس، برداشت از ذخایر نفت استراتژیک به همراه متحدانش را اعلام کرده بود.

اوپک پلاس همچنین برخلاف پیش‌بینی تحلیلگران رفتار کرد که انتظار داشتند این گروه از قیمت ۸۰ دلار یا حداقل ۷۵ دلار نفت دفاع کرده و افزایش تولید ماهانه را متوقف کند.

**امضای قرارداد پروژه SSP-C پتروشیمی شهیدتندگویان**

## ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی شهید تندگویان افزایش می‌یابد

تأمین شود. قاسمی شهری با قدردانی از حمایت‌های مدیرعامل گروه صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس و اعضای هیئتمدیره این شرکت ابراز امیدواری کرد که با کمک‌های شرکت چگالش این پروژه زودتر از زمان تعیین شده به مرحله اجرا و بهره‌برداری برسد.

**بکارگیری فناوری روز**

افشار طارمی، مدیرعامل شرکت چگالش هم در این آیین با اشاره به امضای نخستین قرارداد بین شرکت پتروشیمی شهید تندگویان و چگالش در سال ۱۳۷۷ گفت: پروژه ۱ PET با فناوری زیمبر آلمان در دو این پتروشیمی ساخته شد و سپس پروژه PTAT با مشارکت شرکت MHI (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRY) به شرکت چگالش واگذار شد. وی با اشاره به راه‌اندازی پروژه ۱ PET در آن سال‌ها در دو خط گرید بطری و گرید منسوج، اظهار کرد: این پروژه یک خط گرید بطری و سه خط گرید منسوج داشت که با توجه به الزامات بازار در آن زمان، دو خط به دست بطری و دو خط به گرید منسوج، تخصیص داده شد. مدیرعامل شرکت چگالش تصریح کرد: دوباره تصمیم بر آن شد تا یکی از خطوط گرید منسوج به تولید گرید بطری اختصاص داده شود و ما در این مناقصه برنده شدیم. فناوری که در POLY C استفاده می‌شود اضافه کردن واحد SSP-C، کمک یک شرکت چینی است. آنچه این شرکت چینی ساخته و تحویل می‌دهد، معادل آخرین فناوری شرکت بولر است که در POLY D استفاده می‌شود. هدف از امضای این قرارداد توسعه‌ای افزایش ظرفیت تولید این شرکت به میزان ۴۵۰ تن در روز و باهدف تولید گریدهای بطری در واحد «POLY C» است. با اجرای این پروژه خط تولید محصولات پلی‌اتیلن ترفتالات پتروشیمی شهید تندگویان از نظر تولید گریدهای مختلف محصولات اعطاف‌پذیرتر می‌شود.



**قرارداد خرید، نصب و راه‌اندازی واحد SSP-C با هدف افزایش ظرفیت تولید پتروشیمی شهید تندگویان به میزان روزانه ۴۵۰ تن و تولید گریدهای بطری در واحد «POLY C» امضا شد.**
آیین امضای قرارداد خرید، نصب و راه‌اندازی واحد SSP-C روز (چهارشنبه، هفدهم آذرماه) با حضور جعفر ربیعی، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و مدیران عامل پتروشیمی شهید تندگویان و شرکت چگالش، در سالن اجتماعات گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس برگزار شد. سیدرضا قاسمی‌شهری، مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان در این آیین با اشاره به آغاز این پروژه به‌عنوان یکی از آرزوهای همکاران این شرکت در سال ۸۸ و سپس توقف به دلیل شرایط و مشکلات پیش آمده، گفت: در سال ۹۷ که کار خود را به‌عنوان مدیرعامل این شرکت آغاز کرد با همکاران تصمیم گرفتیم که این پروژه دوباره در مسیر راه‌اندازی قرار گیرد.

مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان با بیان اینکه ارزش این قرارداد جدید حدود ۳۰ میلیون یورو است، اظهار کرد: قرار است منابع مالی و سرمایه‌ای این پروژه به طور کامل از محل منابع داخلی پتروشیمی شهید تندگویان و بخشی نیز از سوی شبکه بانکی

**مدیر عامل سازمان منطقه و یژه اقتصادی پترو شیمی:**

## مسئولیت‌های اجتماعی مهم‌ترین دغدغه صنعت پتروشیمی در بندر ماهشهر است



همسو با عمل به مسئولیت‌های اجتماعی خود تلاش‌ها و اقدام‌های قابل توجهی را برای ارائه خدمت به مددجویان و افراد تحت پوشش انجام داده است. وی با بیان اینکه ۵۰۰ هزار فرصت شغلی برای دهک‌های یک تا پنج شامل افراد کم‌برخوردار جامعه با دستور رئیس‌جمهوری در سال آینده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: شهرک‌های صنعتی شاخص‌های خاص خود را دارند و به جای ۱۰۰ فرصت شغلی باید ۵۰۰ فرصت شغلی ایجاد کنند. شایان یادآوری است که روز چهارشنبه (۱۷ آذرماه) ۱۷۶ واحدی مسکن مهر مددجویان کمیته‌امداد بندر امام خمینی (ره) باحضور رئیس کل کمیته‌امداد کشور، نماینده ولی فقیه و استاندار خوزستان و مدیرعامل و رئیس شورای راهبردی منطقه ویژه و جمعی از مدیران ارشد شهرستان بندرماهشهر افتتاح شد. پروژه ۱۷۶ مسکن مهر مدد جوان کمیته امداد بندر امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۰ کلنگ‌زنی شده

بود. این پروژه پس از پشت سر گذاشتن موانع و مشکلات با استفاده از مدل‌های جدید صورت‌گرفته کمیته‌امداد امام و از محل اعتبارات شورای راهبردی شرکت‌های منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، دیروز به بهره‌برداری رسید و با حضور جمعی از مسئولان کشوری و استانی به صورت نمایندگان واحد تولیدی از منازل توسط مسئولان به مددجویان هدیه شد.

# توقف صادرات دریایی گازوئیل برای تامین سوخت زمستانی

مستثنی نخواهد بود. بنابراین در آینده‌ی نزدیک مصرف بنزین به دوران پیش از کرونا باز می‌گردد و این به معنای نزدیک شدن به جریان واردات سوخت خواهد بود. براساس آمار منتشر شده میانگین مصرف بنزین در ۶ ماه امسال به ۸۵ میلیون لیتر در روز رسیده که خود موید این ماجرا است.

دوم آنکه نیروگاه‌ها در زمستان با کمبود ۲۰۰ میلیون مترمکعبی سوخت اصلی خود یعنی گاز مواهند پس براساس تعهدی که برعهده شرکت ملی پالایش و پخش گناشته شده است باید نیاز نیروگاه‌ها با سوخت مایع را رفع شود. این درحالی است که یک کارگروهی نیز برای تامین سوخت زمستانی نیروگاه‌ها از سوی این شرکت تشکیل شده است تا برای کنترل اوضاع برنامه دقیق تری را بچیند.

درحال حاضر ظرفیت تولید بنزین ۱۱۵ میلیون لیتر و ظرفیت تولید گازوئیل ۱۲۵ میلیون لیتر است درخصوص بنزین باید گفت که هم اکنون به صورت میانگین ۸۵ میلیون لیتر بنزین روزانه در کشور مصرف می‌شود و مصرف گازوئیل نیز روزانه ۹۶ میلیون لیتر است که با رفع موانع تردد میزان مصرف سوخت بیشتری خواهد گرفت. بنابراین با این روند شتاب گرفته مصرف، آیا بنزین و گازوئیل مزایای این صادرات باقی می‌ماند؟

همان‌طور که محرز است تامین نیاز بازار داخلی با احیا کردن خط صادرات مانند دو خط موازی در حال حرکت هستند. از آنجایی که میزان بی‌محایب مصرف انرژی در کشور درین سایر کشورها شاید چشمگیری پیدا کرده است به نظر می‌رسد با تعمق بیشتری در این باب، باید کنترل و نظارت در متعادل ساختن مصرف انرژی انجام شود. بر اساس آمار موجود سالانه ۱۵ میلیارد دلار انرژی در داخل کشور مصرف می‌شود. یک عدد کلان که نشانگر عدم علاج تب تند مصرف سوخت است، بنابراین باید طی اقدامی عاجل نسبت به شکاف اتلاف انرژی هم در بخش تولید هم دربخش مصرف اقداماتی انجام شود.



تیبیان بازار صادرات فرآورده‌های نفتی را بازاری با کشتش بالا دانست و افزود: با این حال، به منظور تامین نیاز داخلی گازوئیل در فصل زمستان برای سوخت نفت نیروگاه‌ها، صادرات دریایی این فرآورده که بر عهده شرکت ملی نفت ایران بوده، متوقف شده است.

صادرات فرآورده‌های نفتی از جمله کانال‌هایی است که در شرایط تحریم توانست مصداق متمرکز شدن بر سیاست دوری از خام‌فروشی مبتنی بر فرمایشات رهبر معظم انقلاب را در این خصوص عینیت بخشد.

البته در این خصوص باید چند محور را مد نظر قرار داد؛ نخست آنکه باتوجه به هم‌زمان بودن صادرات بنزین و شیوع کرونا، این ایده‌ی خود مزید علتی شد تا روند مصرف سوخت خودروها کاهش بیابد و ذخایر بنزین و گازوئیل افزایش پیدا کند و در ادامه محموله‌های بیشتری از سوخت به بازارهای هدف ارسال شد.

اما با این رفتن همه‌گیری کرونا، بازارهای جهانی در تولید و مصرف انرژی به جایگاه پیشین خود بازخواهد گشت ایران نیز از این قاعده