

آب و انرژی ۵

انرژی

نصب ۲۸ سکوی جدید
و ۵۶ توربوکمپرسور در طرح ۲۰ میلیارد
دلاری فشارافزایی پارس جنوبی

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از نصب ۲۸ سکوی جدید و ۵۶ توربوکمپرسور در طرح ۲۰ میلیارد دلاری فشارافزایی پارس جنوبی خبر داد و گفت: با اجرای طرح فشارافزایی، پارس جنوبی بار دیگر متولد می‌شود.

به گزارش اقتصادسراسر، محمد محسن خجسته مهر در مراسم اعضای قراردادهای اجرایی طرح فشارافزایی میدان مشترک گازی پارس جنوبی اظهار داشت: امروز با اعضای قراردادهای طرح فشارافزایی پارس جنوبی، اتفاق بسیار بزرگی در صنعت نفت ایران رقم می خورد، و شاهد هستیم آنچه دیروز در برنامه قرار داشت، امروز یکی یک در صحنه عمل، عملیاتی می شود.

وی به یاد اعضای پارس جنوبی که با توان متخصصان و شرکت های ایرانی توسعه یافته، با اجرای طرح فشارافزایی بار دیگر تولد می شود.

معاون وزیر نفت با بیان اینکه یک ظرفیت ۲۰ میلیارد دلاری برای شرکت‌ها و ساخت داخل فراهم می‌شود، گفت: حدود ۲ سال است که روی مطالعات مفهرمی این پروژه کار شده است و امروز به‌طور قطع به این نتیجه رسیده‌ایم که باید فشارافزایی در دریا صورت بگیرد.

وی ادامه داد: برای اینکار سکوهای ۷ هزار تنی ساخته می‌شود و در مجموع ۲۸ سکو ساخته و نصب خواهد شد که از این تعداد، ۱۴ سکو کار فشارافزایی را انجام می‌دهند و ۱۴ سکو دیگر برای اسکان و تأمین یوتیلیتی خواهد بود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت با بیان اینکه منعی برای استفاده از توان و ظرفیت شرکت‌های پیمانکاری ملی در این پروژه وجود ندارد، گفت: این شرکت‌های داخلی یک مسابقه فنی و رقابتی شده‌اند و شرکت‌ها هر که هر زودتر جت‌ها را بسازند و سکو‌ها را بسازند، همان شرکت اقدام به نصب خواهد کرد، چرا که ما سکو به‌صورت یکپارچه ساخته می‌شود و شد و روی سکو، ۴ توربوکمپرسور نصب می‌شود و هر سکو این امکان را دارد که یک میلیارد فوت مکعب را فشار افزایی کند.

وی افزود: با اجرای این طرح با سرمایه گذاری ۲۰ میلیارد دلاری، میزان افزایش برداشت گاز و میعانات گازی به ترتیب به میزان ۹۰ تریلیون فوت مکعب (TCF) و ۲ میلیارد بشکه خواهد شد که در نتیجه حدود ۹۰۰ میلیارد دلار برای کشور درآمد به همراه خواهد داشت.

سرانه مصرف آب شرب در ایران بالاتر از کشورهای اروپایی

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف آب، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: سرانه مصرف کل آب شرب در ایران شامل مصارف خانگی و غیر خانگی است.

به گزارش اقتصادسمرآمد، علی سیدزاده در ارتباط با سرانه مصرف کل آب شرب در ایران گفت: سرانه مصرف کل آب شرب در ایران شامل مصارف خانگی و غیر خانگی است که بر اساس آخرین اطلاعات ثبت شده در سامانه بالانس آب کشور (سیتا) این رقم ۲۳۵ لیتر به ازای هر نفر در شبانه روز اعلام شده است. این رقم به برخی از کلانشهرهای کشور از جمله تهران به بیش از ۲۴۵ لیتر در شبانه روز می‌رسد.

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، درباره سرانه مصرف آب در ایران در مقایسه با استانداردهای جهانی، اظهار کرد: بر اساس مطالعات انجام شده، رقم استاندارد در جهان برای سرانه مصرف وجود ندارد. در قسمت خانگی در ایران برای انجام مطالعات برای هر فرد بر اساس نشریه ۱۱۷ سازمان استاندارد و برنامۀ بودجه به نام ضوابط طراحی، سه-سه مترمکعب توزیع آب شهری و روستایی، رقم ۱۵۰ لیتر در شبانه روز در نظر گرفته می شود.

سیدزاده در ارتباط با بیشترین موارد مصرف آب در بخش خانگی، یادآور شد: بر اساس اطلاعات میدانی انجام شده توسط انجمن آب آلمان که به صورت پایلوت در یکی از مناطق شهر کاشان انجام پذیرفته است، بیشترین مصرف آب در هنگام استحمام بوده و بعد از آن در آشپزخانه و بعد سرویس های بهداشتی است.

وی سرانه مصرف آب شرب در بخش خانگی در سال ۱۴۰۱ را به میزان ۱۹۸ لیتر به ازای هر نفر در شبانه روز اعلام کرد و افزود: بر اساس اطلاعات ثبت شده در سامانه سپتا میزان کل مصرف آب شرب با احتساب هدر رفت ظاهری در حدود ۴.۷ میلیارد مترمکعب در سال است.

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مصرف هر شهروند تهرانی در سال ۱۴۰۱ را برابر با ۲۰۰ لیتر در شبانه روز عنوان کرد.



گرفته است و ابراز امیدواری کرد که سال ۱۴۰۲ یکی از بهترین سال‌های تولید صنعت پتروشیمی خواهد بود و عملکرد تولید صنعت پتروشیمی تا پایان امسال به حدود ۷۸ میلیون تن می‌رسد. در گفت و گویی دیگر، قائم مقام انجمن صنفی گازفرمایان صنعت پتروشیمی در دی ماه سال جاری از افزایش درآمد صمدی تولید صنعت پتروشیمی در ۸ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد.

تحقق میزان ۷۸ میلیون تن در پایان سال جاری، می تواند تفاوت قابل توجهی نسبت به ۱۴۰۱ به میزان ۴۹ درصد افزایش داشته باشد و نسبت به سال ۱۴۰۰ به میزان ۱۶ درصد رشد داشته باشد. خود اخلاد در دو سال گذشته با نسبت به مقدار تولید سال های گذشته نشان می دهد، اما برای اینکه این توفیق را یک موفقیت شایان به حساب بیاوریم، باید با توجه به مقدار ظرفیت تولید و توانمندی های کشور در صورت رفع برخی موانع و ... ستیبنده شود. هم اکنون مجتمع های پتروشیمی و صنایع وابسته با ظرفیت نصب شده (اسمی) ۹۲ میلیون تن با توان تولید بیش از ۵۵۰ هزار تن محصول شیمیایی و پلیمری در کشور فعال هستند. وجه دیگر رشد تولید، معجزاتی که در کلام رهبری می شده است، به میزان سرمایه گذاری دولتی و بخش خصوصی در صنعت پتروشیمی اشاره دارد. برتری شاهر می رایی در ازیبشتن ماه و ملی شست جبری چهاردهمین همایش بین المللی صنعت پتروشیمی ایران (IPF) اظهار کرد: «با نامرزی صورت گرفته برای افتتاح طرح های ملی صنعت، در هر سال می توانست به بهره بر مایگن هر ماه طرح به بهره برداری می رسد و ظرفیت صنعت پتروشیمی در پایان سال به سالانه حدود ۹۵ میلیون تن می رسد. همچنین، ستهای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی آماده است و سرمایه گذاران خارجی در حضور در طرح های پتروشیمی ایران می توانند با جاسک اعلام آگادی کرده اند، اما به دلیل تجربه های ما همان آنگاه و چون ندارد.

ادامه دارد....

صنعت مادر و ایجاد زیرساخت‌های مرتبط با این حوزه مرتفع می‌شود. امروزه صنعت پتروشیمی جزء صنایع مادر و اشتغال‌زا محسوب می‌شود و بسیاری از مواد مصرفی روزمره ما از محصولات پتروشیمی هستند.

برونق تولید در کلام رهبری بر دو وجه بیان شده است: «خب، من البته تولید را که گفتم، تکیه کردم روی تولید، در کنار تولید سرمایه‌گذاری مهم است.» بررسی این دو وجه، می‌تواند میزان توفیق امسال صنعت پتروشیمی را بازگو کند.

شد. تولید از طریق قیاس میزان تولید نسبت به سال گذشته و میانگین تولید سنوات قبل قابلیت بررسی دارد. در حال حاضر، ایران بالغ بر ۱۰۰ مجتمع پتروشیمی را دارا می باشد (با احتساب واحدهای تولیدی که مجوز فعالیت و بهره‌برداری خود را از وزارت صمت دریافت کرده‌اند) و ۴ درصد ظرفیت تولید محصولات پایه جهان را دارا است. در سال ۱۴۰۱ محصول

تولیدهای پتروشیمی در کشور ۹۹,۷ میلیون تن معادل ۲۶,۸ میلیارد دلار بوده است. در صنعت پتروشیمی کشور تا پایان سال ۱۴۰۰ ۲۶۹ تن مجتمع فعال ۱۱۰ میلیون تن محصول تولید شده که ۳۵,۷ میلیون تن محصول نهایی به ارزش فروش ۳۱۰۳ دلار در بازار داخلی به فروش رسید. این محصولات در گروه‌های مختلف مواد شیمیایی و پایه، مواد پلیمری، آروماتیک و کودها و کودهای نیتروژنه شده است. همچنین میزان تولید پتروشیمی از طریق گفتهایی به دوشمول منسوخ مربوط در این زمینه قابل ردیابی است. بررسی‌های انجام‌شده در زمینه پتروشیمی و مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی در دیدار نوروزی با مدیران و کارکنان صنعت پتروشیمی، رشد تولید به عنوان مهم‌ترین هدف صنعت پتروشیمی در سال جاری اعلام کرد. وی، همچنین، به بهره‌برداری از ۱۰ طرح پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ اخیر اشاره کرد. همچنین، در حاشیه نخستین همایش ایمنی فرایند در صنایع پتروشیمی، گاز و اطلاق برنامه و پیش از ۳۵ میلیون تن تولید ماه ابتدایی سال اطلاق برنامه و پیش از ۳۵ میلیون تن تولید

بررسی «اقتصاد سرآمد» از وضعیت صنعت پتروشیمی ایران

نسبت به شعار سال ۱۴۰۲؛

بخش اول

میزان رونق تولید در صنعت پتروشیمی کشور در سال گذشته

نسبت «مهار تورم» و صنعت پتروشیمی کشور در سالی که گذشت

گروه نفت و انرژی - محمد رحیمی - حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی

در پیمای به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۲، سال جدید را «سال تپه‌تورم» رنشد تولید، نام‌گذاری کرد. تپه‌تورم، در پیام به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۲، سال جدید را «سال تپه‌تورم» رنشد تولید، نام‌گذاری کرد. تپه‌تورم، در پیام به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۲، سال جدید را «سال تپه‌تورم» رنشد تولید، نام‌گذاری کرد.

انقلاب در دیدار ۱۵ فروردین با مسئولان نظام فروم‌دند: اگر بخواهیم شعار [سال] عملیاتی شود، باید... اولویت را به این شعار بدهیم؛ این جور نباشد که فقط شعار اعلام بشود. حالا گاهی اوقات یک سیستمی اعلام می‌شود، یک کارگوهی هم درست می‌شود، دستور می‌دهد می‌شود، می‌شود... اینها کافی نیست؛ باید... دنبال بشود... بنابراین، وضعیت بخش‌های مختلف کشور نسبت به شعار سال به میزان اقدام عملی که در آن بخش نسبت به شعار محقق می‌گردد، قابل ارزیابی و سنجش می‌باشد. به گزارش اقتصادرآمد، صنایع مادر با توجه به نقش کلیدی که در اقتصاد و صنعت کشور دارند، عامل مهمی در تپه‌تورم و رشد تولید محسوب می‌شوند. صنایعی چون نفت و گاز، پتروشیمی و فولاد، صنایع فولاد، نظیر مثل مس و آلومینیوم، صنایع معدنی و صنایع کشاورزی و این جمله صنایع پایه با مادر هستند، تأثیر زیادی در تولید ناخالص داخلی چه در شاخص کلی و چه در شاخص صنعت دارند. ایران کشوری تپه‌تورم است و حجم بالایی از درآمد ارزی کشور از طریق فروم‌دند نفتی و محصولات پتروشیمی است. حدود ۳۰ درصد از ظرفیت صنعت پتروشیمی خاورمیانه و ۴ درصد ظرفیت محصولات جهانی پتروشیمی به ایران اختصاص دارد. صنعت پتروشیمی به‌ویژه با دارا بودن ظرفیت‌های مطلوب برای توسعه این‌جمله صنایع‌های است که در توسعه ارزش صنعت نفت و پتروشیمی ایجاد ارزش افزوده رنشد بکند. اگر زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی تکمیل شود و صنایع پایین دست را با تولیدات صنعت پتروشیمی توسعه بدهیم، شاهد افزایش رشد و رونق اقتصادی، ارتقا رنشد صنعتی، کاهش رکود و افزایش اشتغال خواهیم بود.

سخنان دغدغه‌مندانه و مکرر رهبری انقلاب
در باره کنترل تورم و رشد تولید

موضوعات اقتصادی همچون کنترل تورم و رشد تولید و راه‌هایایی است در سخنان سالهای اخیر رهبری به صورت مفهمنانه و مکرر شنیده شده است. این دو موضوع دارای همبستگی نسبت به یکدیگر می باشد که تحقق هر کدام، اگر بایند بازخوردی مثبت موجب تقویت آن دیگری می شود. در اقتصاد، تورم مهار گردد، افزایش سرمایه گذاری و را منجر خواهد شد. همچنین، رشد تولید با افزایش عرضه احتمالاً افزایش قدرت خرید، موجب مهار تورم می شود. و وضعیت صنعت پتروشیمی کشور در سالجاری نسبت شاخص اصلی شکار سال یعنی «مهار تورم» و «رونق» می تواند ضمن تحقق بخشی شعار در این صنعت را نص نماید.

میزان رونق تولید در صنعت پتروشیمی کشور
در سال ۱۴۰۲

[illegible]

خبر

وزیر نفت:

به هر جا بخوایم با کمترین تخفیف
نفت صادر می کنیم

وزیر نفت با بیان اینکه می‌خواهند صادرات نفت ایران را متوقف کنند، گفت: امروز به هر جا بخواهیم می‌توانیم نفت صادر کنیم، آن هم با کمترین تخفیف‌ها؛ بالاترین میزان صادرات نفت را اکنون داریم و درآمد‌های ارزی کشور مبین تحقق صادرات حداکثری نفت ایران است. به گزارش اقتصادسراسر، جواد اوجی، در مراسم امضای قراردادهای اجرایی طرح

مدیرعامل شرکت توانیر خبر داد:

ورود نیروگاه‌های تجدیدپذیر و صنعتی جدید به شبکه برق در تابستان آینده



مدیرعامل شرکت تولید،
انتقال و توزیع نیروی برق
(توانیر) گفت: سال آینده
فیت‌های جدید نیروگاهی در
شش تجدیدپذیر و صنایع وارد مدار
راهند شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد،
سپهر رجبی مشهدی در نشست

مندی‌شناسی با مدیران روابط عمومی‌های صنعت برق کشور، درباره برنامه‌های صنعت برق برای گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۳ افزود: در حوزه تجدیدپذیرها باید هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر جدید وارد مدار کنیم. وی ادامه داد: همچنین در پایان سال ۱۴۰۴ ظرفیتی در حدود ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه با مشارکت صنایع پیمان خواهد شد که ۱۷۰۰ مگاوات آن قرار است تا قبل از اوج بار تابستان پس از ورود مدار شود. به گفته مدیرعامل توانیر، توسعه پست‌ها و خطوط انتقال به همین منوال در حال انجام است. رجبی مشهدی خاطر نشان کرد: در حوزه توزیع نیز هوشمندسازی به خوبی در حال انجام است. در حوزه مصرف صنایع، نیاز به‌شهرکی صرفاً ۲۴ ساعت در هفته مدیریت بار خواهد داشت و صنایع تابع به هماهنگی وزارت صمت و تاجران و با سندیکای برنامه‌ریزی خواهد بود. وی افزود: صنعتی بزرگ بر اساس مشکل به احداث نیروگاه هستند که ایای بسیاری برای این صنایع دارد.

برای عمل توانیر، اشاره به این که سهم انرژی در سبد هزینه‌های صنایع انرژی بر (جهان حدود ۵۰ درصد است، اما در ایران زیر ۵ درصد است)، خاطرنشان کرد: «براهت فولاد یا اقام صنعتی به برق پیرامونی ازان به عمادی صادرات برق جامد است، هر چند که صنعت برق از سود سایر صنایع استقبال می‌کند.

نیکبختی با اشاره به تنوع تعداد و نوع مصرف در بخش خانگی با توجه به تنوعی که این بخش با صنایع مختلف و نوع ساختمان‌ها و تجهیزات متفاوت، از به‌کارگیری هوش مصنوعی در مدیریت مصرف بخش خانگی خرد دارد.

[illegible]