

**قانونی که با تعلل وزارت نیرو، روی زمین مانده است؛**

## غفلت وزارت نیرو در تدوین آیین نامه اجرایی قانون مانع زدایی از صنعت برق

■ اگر ارزش سوخت سوزانده شده در نیروگاه‌ها بر حسب قیمت‌های صادراتی هر ساله محاسبه شود، می توان گفت که ارزش این سوخت‌ها از حدود ۱۲.۹۶ میلیارد دلار در سال ۱۳۸۴ به حدود ۲۷.۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۱ رسیده است. ارزش سوخت سوزانده شده در نیروگاه‌ها زمانی بهتر نمایان می شود که بدانیم میزان صادرات غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۵۹ میلیارد دلار بوده است.



**گروه اقتصادی** – شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با احداث همزمان ۱۰ تاسیسات تقویت فشار گاز، موفق به ثبت رکوردی تازه در تاریخ صنعت گاز ایران شد که این دستاورد، مروهون آنکا به توان طراحان و مهندسان مستعد کشور در داخلی‌سازی فرآیند ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات فوق‌پیشرفته است.

«صمد رحیمی» مجری طرح تاسیسات تقویت فشار گاز در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ضمن بیان این مطلب در تشریح علت این موفقیت، توریوکمپرسور را مهم‌ترین تجهیز و قلب تاسیسات تقویت فشار گاز توصیف کرد و گفت: یکی از ارکان اصلی موفقیت پروژه‌های طرح تاسیسات تقویت فشار گاز، تعاملات هدفمند و موثر با دو شرکت بزرگ سازنده توریوکمپرسور کشور است. او ادامه داد: فرآیند ساخت ۲۰۰ دستگاه توریوکمپرسور از سوی شرکت‌های ایرانی مینا و او.تی.سی به‌گونه‌ای مدیریت شده که به موازات روند انتخاب و شروع به کار پیمانکار، توربین‌ها نیز ساخته و به سایت حمل

هدفمند و موثر با دو دراهمان را یکی از سخت‌ترین پروژه‌های تاسیسات تقویت فشار گاز از منظر جغرافیایی دانست و اظهار کرد: از آنجاکه محل اجرای این پروژه در دامنه کوه و شیب تند قرار دارد به‌صورت پله‌ای اجرا شد و یک دیوار حالت ۱۲ تا ۱۳ متری

### عضویت در بریکس و شانگهای، فرصت‌های نفتی و گازی برای ایران دارد؟

**گروه اقتصادی** –سفر پیشین ایران در چین گفت: در واقع عضویت در بریکس و شانگهای برای ما عایدات سیاسی دارد یعنی یک فضای جدی وجود دارد که در چشم‌انداز ۱۰ تا ۲۰ سال آینده تغییراتی در نظام بین‌الملل بوجود بیاید و ما توانسته‌ایم که زمینه‌سازی اولیه و در آن فضا سهم بیشتری داشته باشیم.

سیدمحمدحسین ملائک، درباره تاثیر عضویت ایران در بریکس و سازمان همکاری شانگهای بر حوزه انرژی اظهار داشت: هر آنچه که به مفهوم عضویت ایران در سازمان شانگهای و یا مجموعه بریکس اتفاق افتاده؛ بستر سازی برای آینده است.

به نظر نمی‌رسد که در کوتاه‌مدت و میان‌مدت غیر از آنچه رابط دوجانبه ایران و چین و یا ایران و روسیه در صحنه اقتصاد و سیاست ایران است؛ تاثیر بسببتری داشته باشد.

وی افزود: یعنی اگر اکنون چینی‌ها حاضر به سرمایه‌گذاری در ایران و از جمله پروژه‌های نفتی و گازی ایران باشند چه عضو بریکس و شانگهای باشیم و یا نباشیم، سرمایه‌گذاری خواهند کرد.

اگر هم برای سرمایه‌گذاری محدودیت داشته باشند چه عضو بریکس و شانگهای باشیم و یا نباشیم این محدودیت اعمال می‌شود و ما نمی‌توانیم کارمان را پیش ببریم.

سفر پیشین ایران در چین بیان داشت: تنها چیزی که ما در فاصله ۳ تا ۵ سال آینده می‌توانیم از آن استفاده کنیم بکارگیری ارزهای ملی است که احتمالاً در روابط ایران با کشورهای عضو تاثیر داشته باشد. البته ما زمانی که عضو بریکس هم نبودیم با هندوستان این مراده را داشتیم هرچند با عضویت در مجموعه بریکس ممکن است تاحدی این تقربیت بیشتر شود.

ولی در هر حال با افریقای جنوبی با ارز ملی نمی‌توانیم کار کنیم و عضویت در مجموعه بریکس نیز این اوضاع را تغییر نمی‌دهد.

وی تاکید کرد: تاثیر عضویت ما در بریکس و شانگهای در کوتاه‌مدت و میان‌مدت بعید است که تاثیر معنادار و جدی داشته باشد که بتواند منجر به جذب سرمایه در حوزه انرژی و بخصوص نفت و گاز کشور شود.

ملائک گفت: در زمینه تاثیر عضویت در بریکس و شانگهای بر تجارت و صادرات نفت و گاز نیز باید گفت اکنون بیشتر صادرات نفت ما محدود به چین و هند است چه داخل و بریکس و شانگهای باشیم و یا نباشیم، این دو کشور در هر حال طرف‌های اصلی تجارت نفت و فرآورده‌ای ما هستند. بعبارت دیگر عضویت در این دو مجموعه در کوتاه‌مدت تسهیلاتی برای فروش نفت ما ایجاد نمی‌کند و ضمن اینکه تاثیری نیز بر قیمت فروش ما نخواهد داشت.

وی خاطر نشان کرد: در واقع عضویت در بریکس و شانگهای برای ما عایدات سیاسی دارد یعنی یک فضای جدی وجود دارد که در چشم‌انداز ۱۰ تا ۲۰ سال آینده تغییراتی در نظام بین‌الملل بوجود بیاید و ما توانسته‌ایم که زمینه‌سازی اولیه و در آن فضا سهم بیشتری داشته باشیم.

#### استحق ارزانی

در سه سال اخیر، سالانه حدود ۱۰ میلیاردلیتر گازوئیل در نیروگاه های کشور مصرف شده است.اگر ارزش سوخت سوزانده شده در نیروگاه‌ها برحسب قیمت‌های صادراتی هر ساله محاسبه شود،می توان گفت که ارزش این سوخت‌ها از حدود ۱۲.۹۶ میلیارد دلار در سال ۱۳۸۴ به حدود ۲۷.۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۱ رسیده است. ارزش سوخت سوزانده شده در نیروگاه‌ها زمانی بهتر نمایان می شود که بدانیم میزان صادرات غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۵۹ میلیارد دلار

قابل توجهی خواهد نمود.برای نمونه در اوضاع کنونی و با احتساب قیمت سوخت تحویلی به نیروگاه‌ها(در حال حاضر ۷۵ تومان)، اگر نیروگاهی راندمان یک واحد ۱۶۰ مگاواتی را یک درصد افزایش دهد، سالانه مبلغی معادل ۷ هزار دلار صرفه جویی خواهد کرد که این میزان صرفه جویی در هزینه با توجه به هزینه های قابل توجهه به منظور افزایش بهره وری در نیروگاه های حرارتی، هیچ گاه نهایي اششاره دارد. به عبارتی نیروگاه داران که تاکنون هزینه بسیار ناچیزی (حدود ۲۵ تومان به ازای هر مترمکعب گاز طبیعی) برای خرید سوخت خود

**در اوضاع کنونی اقتصاد کشور، لزوم سیاست اصلاح غیر قیمتی اهمیت و اولویت بیشتری دارد، چون بسیار اصلی را بر دوش مصرف‌کننده نهایی نمی‌گذارد. در میان گزینیه‌های مختلف برای اصلاحات غیر قیمتی، ماده ۱۰ قانون توسعه و مانع زدایی از صنعت برق از اهمیت بیشتری برخوردار است.**

در حالی است که اصلاح رابطه مالی نیروگاه های حرارتی با وزارت نیرو و افزایش راندمان یک درصدی نیروگاه در همان شرایط قبل موجب صرفه جویی سالانه ۳.۵ میلیون دلار در هزینه های پرداختی نیروگاه خواهد شد که در این صورت نیروگاه های حرارتی را به افزایش بهره وری و افزایش تولید برق تشویق خواهد کرد.

**قاچاق یک میلیارد دلار گازوئیل با استتکاف وزارت**

اصلی را بر دوش مصرف‌کننده نهایی نمی‌گذارد. در میان گزینیه‌های مختلف برای اجرای اصلاحات غیر قیمتی، ماده ۱۰ قانون توسعه و مانع زدایی از صنعت برق از اهمیت بیشتری برخوردار است. این ماده به انتقال یارانه برق از ابتدای زنجیره تولید، انتقال و توزیع برق به انتهای زنجیره تولید و واقعی نمودن قیمت‌ها قبل از مصرف کننده است. ارزش سوخت سوزانده شده در نیروگاه‌ها زمانی بهتر نمایان می شود که بدانیم میزان صادرات غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۵۹ میلیارد دلار

پرداخت می‌کردند، حال می‌بایست هزینه سوخت را به قیمت واقعی آن پرداخت کرده و پس از فروش برق خود، با توجه به راندمان نیروگاه، اعتباری را به عنوان یارانه خرید سوخت دریافت کنند.

انتقال یارانه صنعت برق از ابتدای زنجیره به انتهای زنجیره ششبه آن چیزی که در پالایشگاه‌های نفت‌خام در حال رخ دادن است، به بهره‌وری و اولویت بیشتری دارد، چون بار

بوده است. این مساله نشان می‌دهد، حرکت به سمت کاهش مصرف سوخت در نیروگاه‌ها و افزایش راندمان آن‌ها نه یک انتخاب، بلکه یک اجبار سیاست‌گذاری است.

**یک تیر و دو نشان ماده ۱۰ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق**

در اوضاع کنونی اقتصاد کشور، لزوم سیاست اصلاح غیر قیمتی اهمیت و اولویت بیشتری دارد، چون بار

**ثبت رکوردی تازه در تاریخ صنعت گاز کشور؛**

## اجرای همزمان ۱۰ تاسیسات تقویت فشار گاز در گستره کشور

درصد در حال انجام است و ۵۰ درصد توربین‌های مورد نیاز ساخته و به سایت منتقل شده است و مابقی توربین‌ها هم در مرحله تست و ساخت هستند.

او دربارۀ آرایش توربین‌ها و توان هر ایستگاه توضیح داد: تمام ایستگاه‌های روی خط هشتم به‌دلیل ظرفیت بالای این خط (حدود ۱۱۰ میلیون متر مکعب)، از آرایش ۱+۳ بهره می‌برند. همچنین با توجه به اینکه اکثر خطوط ایران ۵+۶ اینچ و یا سایز کوچکتر هستند هرکدام از توربین‌های نصب شده در هر ایستگاه، توان معادل ۲ مگابایت تولید می‌کنند.رحیمی با اشاره به اینکه در سرویس قرار گرفتن پروژه‌های جاری، افزایش ششمگیر ظرفیت انتقال گاز کشور را در پی دارد، تاکید کرد: خطوط لوله سراسری گاز براساس یک ظرفیت مشخص (اغلب بسرای انتقال ۱۱۰ میلیون متر مکعب در روز) طراحی شده‌اند و

رحیمی با اشاره به برنامه‌های

وزیر کار مطرح کرد؛

### جزئیات شناسایی افراد بیکار در جامعه

مرخصوی ادامه داد: کارگر در انتخاب شغل خود آزاد است و ما نمی‌توانیم کسی را الزام به این کنیم که باید در کار مورد نظر ادامه فعالیت داشته باشد. وی افزود: اگر فردی به محل کاری رفت و تشخیص داد کار مورد نظرش نیست، می‌تواند به کارگاه دیگری مراجعه کند یا حتی می‌تواند خودش کارفرما شود. مهم این است که فرهنگ کار، علاقه‌مندی به کار، آموزش‌های مقدماتی برای اشتغال ایجاد شود که خوشبختانه بسترش هم به‌واسطه این سامانه و هم با اقدامات دیگری که در حال انجام است، فراهم شده است.وی ادامه داد: دربارۀ آمار بیکاری موضوع با بیمه بیکاری قابل رصد است اینکه چه تعداد بیکار شده‌اند و چقدر اشتغال پایدار انجام

بلوغ صنعت لوازم خانگی را مختل می‌شود؛

### رقابت در یک اقتصاد دستوری عادلانه نیست

قیمت‌گذاری دستوری جایی ندارد در حالی که اکنون تولیدکنندگان ایرانی مواد اولیه تولید را با قیمت‌های جهانی‌تأمین می‌کنند اما در فروش مجبور به تبعیت از قیمت دستوری هستند. اینها مانع توسعه تولید هستند و عامل افزایش قیمت هستند.

وی تصریح کرد: وقتی می‌توان از رقابت تولید داخلی یا محصولات مشابه خارجی حرف زد که تمام شرایط یک اقتصاد آزاد برای تولیدکننده ایرانی فراهم باشند و تولید با سهولت و حمایت بیشتری صورت بگیرد. در چنین شرایطی تولیدکننده ایرانی از رقابت داخلی غلبه خواهد کرد. اظهار کرد: کیفیت تولیدکننده خارجی استقبال می‌کند. دبیرکل انجمن صنایع لوازم

خانگی در پاسخ به اینکه کیفیت محصولات خارجی نسبت به محصولات مشابه داخلی از اصلی‌ترین دلایل تقاضای غالب برای اینهاست، اظهار کرد: کیفیت و مسایل گازسوز تولید داخل با

### اقتصاد کیش

روزنامه

**نیرو از اجرای قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق**

در حال حاضر پدیده قاچاق سوخت از نیروگاه‌نیز به‌امر مرسوم تبدیل شده‌است؛در همین راستا،مالک شریعتی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس نیز در مصاحبه‌ای با اشاره به قاچاق سوخت از نیروگاه‌ها گفت: بخش اصلی و عمده قاچاق گازوئیل کشور مربوط به نیروگاه‌ها و میزان ۱.۵ میلیارد لیتر در سال است. نهادهای نظارتی از مجلس تقاضا کرده‌اند، فکری به حال حجم بالای تخلفات نیروگاه‌ادر قاچاق سوخت بکنند.

برخی تاکنکرهای وارد شده به نیروگاه با فاکتورسازی سوخت مایع را تخلیه نمی‌کنند تا با چندین برابر قیمت به خارج قاچاق کنند.سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس در ادامه با اشاره به تصویب قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق، اجرای این قانون را مقدمه جمع آوری بساط قاچاق گازوئیل از نیروگاه‌ها برشمرد، در حالی که به رغم گذشت شش ماه از فرصت قانونی مجلس به وزارت نیرو ۱۰ میلیون دلار در هزینه های پرداختی نیروگاه خواهد شد که در این صورت نیروگاه های حرارتی را به افزایش بهره وری و افزایش تولید برق تشویق خواهد کرد.

هزارای جمع آوری قاچاق سوخت در کشور نداشت‌ه است.

**دوراندیشانه**

مجری طرح تاسیسات تقویت فشار گاز با اشاره به اقدام سال گذشته شرکت مهندسی و توسعه گاز در کمک به تأمین نیاز فوری دیگر شرکت‌های تابع وزارت نفت به سیستم‌های فشارافزایی در فصل زمستان گفت: سال گذشته تعدادی از توربین‌ها و core engine ایستگاه‌های آزادان، خورموج، دوراهان و نورآباد تقدیم شرکت‌های POGC - SPGC و انتقال گاز شد که نیاز مبرم به این تجهیزات برای ایستگاه‌های آزادان، خورموج، او با تاکید بر اینکه امروز دامنه برخوررداری از برکات و آثار ذره‌ای‌سازی توربین، فراتر شده و پس از اعلام روند طراحی، اکنون تجهیز کارگاه و کارهای خرید و اجرا در حال اجراء است.

به گفته مجری طرح تاسیسات تقویت فشار گاز با توجه به اهمیت ویژه خط هشتم سراسری گاز، اشتغال در روز می‌رسد و به این ترتیب از سمسالیه تا مرکز کشور و شمال شرق و شمال غرب را از مواهب آن استفاده می‌کنند. رحیمی با اشاره به برنامه‌های



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در پاسخ به این پرسش که آیا تغییراتی آموزشی در مراکز رسمی و غیررسمی پیگیری می‌شود تا در امر آموزش مهارت‌ها شاهد هزینه‌های چندباره نباشیم؟ گفت: ما هزینه اضافه نمی‌کنیم مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای آموزش‌های غیررسمی را ارائه می‌دهد هر یک در جای خودش لازم و ضروری است. وی ادامه کرد: در نهایت کاری که ما باید انجام دهیم باید تلاش کنیم هم در دانشگاه‌ها و هم در آموزش و پرورش، هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای



محصولات مشابه خارجی برابر است، لوازم برقی حجیم مانند ماشین‌های لباسشویی و ظرفشویی و یخچال تولید داخل هم از تنوع زیادی برخوردار هستند و کیفیت مطلوبی دارند.

## روزنامه اقتصاد کیش

تماس: ۰۷۶ ۴۴۴۲۴۹۹۹

واتساپ: ۰۹۳۴۷۶۸۰۷۱۴ اینستاگرام: @eghtesadkish

تحریریه: ۰۹۳۴۷۶۸۵۸۴۱

تلگرام: ۰۹۳۴۷۶۸۰۷۱۴

## اقتصاد کیش

روزنامه