



طرح تحول ستاد تسهیل و رفع موانع تولید



علیرضایعی
مشاور و مدرس حل مسأله و توسعه بازار

مقدمه:

ستاد تسهیل و رفع موانع تولید بر اساس ماده ۶۱ قانون الحاق موادی به قانون موانع تولید، رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور تشکیل شد و بر اساس قانون و آیین‌نامه هیأت وزیران اختیارات و وظایف مختلفی به شرح ذیل برای این ستاد در نظر گرفته شده است. ایجاد کارگروه‌های تخصصی با عنوان کمیته‌های تخصصی، ایجاد سامانه یکپارچه و متصل به سامانه‌های وزارت و سایر پایگاه‌های اطلاعاتی و الکترونیکی مورد نیاز از دستگاه‌های اجرایی و مؤسسات اعتباری و صندوق، ارائه پیشنهاد اصلاح قوانین، مقررات و ضوابط مرتبط با تولید و خدمات، هماهنگی، تدوین و پیشنهاد برنامه سالانه تأمین منابع مالی به منظور تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام و سرمایه مورد نیاز واحدهای تولیدی، تعامل با دستگاه قضایی در راستای جلوگیری از توقف تولید، بررسی پیشنهادات ارائه شده از سوی واحدهای تولیدی جهت احیاء و استمرار تولید و اشتغال و در نهایت حل و فصل مشکلات واحدهای تولیدی. همان‌طور که ملاحظه می‌فرمایید؛ جایگاه بسیار ارزشمندی قانون‌گذار برای این ستاد در نظر گرفته است و به تبع آن اثرگذاری قابل توجه و ارزشمندی می‌توان از اقدامات این ستاد نصیب کشور شود. از ابتدای سال جاری با توجه به نام‌گذاری انجام شده (سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها) سلسله مقالاتی در رابطه با اقدامات انجام گرفته در راستای تسهیل و رفع موانع تولید در کشور و خصوصاً توسط این ستاد، به رشته تحریر در آمد که با توجه به توقف دو ماهه برگزاری جلسات این ستاد از اواسط شهریورماه تاکنون (براساس پیگیری و رصد خروجی سامانه‌های رسمی و دولتی مربوط به ستاد)، فرصت را منتفی شمرده و در این مقاله طرح پیشنهادی تحول ستاد ملی تسهیل و رفع موانع تولید با توجه به آسیب‌شناسی‌های انجام گرفته و همچنین در نظر گرفتن افق توسعه‌ای برای این مجموعه، ارائه و تشریح می‌گردد.

طرح تحول ستاد تسهیل و رفع موانع تولید

تحول در حضور اعضا، اصلی و نیروی انسانی:

وضعیت موجود: در حال حاضر تمامی اعضای ستاد ملی و ستادهای استانی تسهیل و رفع موانع تولید، دارای حداقل دو خصوصیت مشترک هستند.

الف- حضور آن‌ها در هریک از این ستادها به عنوان یک شغل محسوب نمی‌گردد و هریک از اعضا، یا بالاترین مقام دستگاه خود می‌باشند و یا معاونان و مسؤولان ارشد آن با اتبوهی از وظایف می‌باشند و همچنین ممکن است عضویت‌های مختلفی مانند عضویت در هیأت مدیره‌ها، کارگروه‌های مختلف و حتی بعضاً دارای شغل (مشغله)‌های دیگری نیز داشته باشند.

البته این موضوع فصل مشترک بسیاری از شوراهای عالی و ستادهای می‌باشد که فارغ از اهمیت

و حساسیت آن‌ها، اعضاء اصلی آن‌ها همزمان در چندین کارگروه دیگر نیز عضو می‌باشند، پست عالی سازمانی بسیار پرمشغله‌ای دارند، عضو هیأت مدیره شرکت‌های دولتی هستند و ممکن است در فعالیت‌های اجتماعی، مذهبی و یا عام‌المنفعه و همراهی با سمن‌ها نیز مشارکت نمایند

ب- اعضای ستادها (ملی یا استانی) وقت و فرصت بررسی، تحلیل و کارشناسی کامل موضوعات را ندارند و قاعدتاً این انتظار هم از ایشان نمی‌رود و معمولاً دبیرخانه و یا دیگر واحدهای کارشناسی و کمیته‌های زیرمجموعه ستاد ملی یا استانی، بررسی‌ها، پیگیری و تصمیم‌سازی‌های لازم را به انجام می‌رسانند و صرفاً تصمیم‌گیری‌های نهایی، توسط اعضاء اصلی با توجه به گزارشات ارائه شده از سوی دبیرخانه و یا کمیته و واحدهای کارشناسی، صورت می‌پذیرد.

در واقع شرایط کاری و زمانی اعضاء اصلی ستاد به نحوی می‌باشد که منطبق و عملاً امکان وقت‌گذاری بیش از حضور در جلسات ستاد برای ایشان میسر نمی‌باشد و نهایتاً می‌توانند در جریان اجرای برخی مصوبات یا پیشنهادات قرار گرفته و تا حد قابل توجه‌ای عمق بررسی و تحلیل هریک از تصمیم‌گیری‌ها، اقدامات و پیگیری لازم و مؤثر مصوبات ستاد توسط اعضاء اصلی، بسیار کم می‌باشد.

با توجه به موارد فوق‌الذکر، برای آنکه کارایی و عملکرد بالاتری از ستاد تسهیل و رفع موانع تولید شاهد باشیم، پیشنهاد می‌گردد: الف- اعضای اصلی، نماینده تام‌الاختیار (نماینده ویژه) معرفی نمایند و این نماینده‌ها عملاً به عنوان اعضای اصلی ستاد، در جلسات شرکت نمایند، بررسی‌ها و پیگیری‌های مورد نیاز را انجام دهند و تصمیمات لازم را اتخاذ و کارها را به جلو ببرند (این موضوع نافی مشورت و هماهنگی نماینده‌ها با اعضای اصلی خصوصاً در موضوعات مهم و حساس نمی‌باشد) و اعضای اصلی در موارد خاص که حضور آن‌ها به لحاظ اهمیت ملی و یا استانی، لازم می‌باشد در جلسات ستاد حاضر و نسبت به اخذ تصمیم و پیگیری‌های مربوطه با همراهی نماینده ویژه، اقدام نمایند.

لازم به توضیح است که پشتیبانی و همراهی اعضای اصلی با نماینده‌های ویژه می‌بایست به نحوی باشد که توان اعتباری و اجرایی نماینده‌ها در میان‌مدت، به حدی برسد که امکان پیگیری مصوبات و یا راینی‌های مؤثر با دیگر دستگاه‌ها و نهادها را داشته باشند. و ظرفیت‌های ستاد (ملی و استانی) به‌طور کامل در مسیر تسهیل و رفع موانع واحدهای تولیدی به کار گرفته شود.

ب- نماینده‌های ویژه به‌صورت تمام وقت بر روی اهداف، موضوعات و برنامه‌های ستاد و پیشبرد آن‌ها متمرکز شوند، و کلیه مسؤولیت‌ها و وظایف خود در سازمان متبوع خود را به جانشین یا قائم‌مقام خود محول نمایند (ضروری است که جایگاه شغلی نماینده‌ها در دستگاه متبوع آن‌ها حفظ شود) و با براساس صلاحدید، تدبیر لازم در این خصوص اندیشیده شود.

یکی از دغدغه‌های مهمی که در این خصوص وجود دارد این است که اولاً انتخاب نماینده‌ها از کارشناسان و حتی مدیران سطوح پایین سازمان عملاً منجر به ضعف اعتباری و اجرایی ستادها می‌گردد و ثانیاً مدیران سطوح میانی و یا بالاتر معمولاً حفظ جایگاه و پست سازمانی را به عضویت در یک کارگروه و ستاد که به هر حال جایگاه سازمانی محسوب نمی‌گردد و بین بخشی است، ترجیح می‌دهند، بنابراین لازم است برای پوشش

دادن مطلوب این وضعیت، دستورالعمل مشخصی تدوین گردد. در رابطه با مدیران و اعضای کمیته‌های تخصصی ستاد و همچنین کارگروه‌های استانی نیز می‌بایست همین سیاق برقرار باشد. (هیچ مدیر کمیته و یا عضو ستاد و کارگروه و یا کارشناسان کمیته‌ها، وظیفه و مسؤولیتی به جز وظیفه و مسؤولیتی که در ذیل ستاد دارند، نداشته باشند). همان‌طور که می‌دانیم حجم اصلی وظایف و پیگیری‌ها و راینی بین سازمان‌ها و همچنین امور اجرایی و اداری، پژوهشی و یا حقوقی بر عهده دبیرخانه و کمیته‌های تخصصی ستادها می‌باشد و با تعاریف و شرح وظایف پیشنهادی جدیدی که در ادامه این مقاله ذکر می‌گردد، تنوع و تکرر اعضاء و وظایف، بالاتر نیز خواهد رفت که تمام وقت بودن کلیه اعضاء شرط مهمی برای دستیابی به عملکرد و نتیجه مطلوب می‌باشد.

یکی از دغدغه‌های مهمی که در این خصوص وجود دارد این است که اولاً انتخاب نماینده‌ها از کارشناسان و حتی مدیران سطوح پایین سازمان عملاً منجر به ضعف اعتباری و اجرایی ستادها می‌گردد و ثانیاً مدیران سطوح میانی و یا بالاتر معمولاً حفظ جایگاه و پست سازمانی را به عضویت در یک کارگروه و ستاد که به هر حال جایگاه سازمانی محسوب نمی‌گردد و بین بخشی است، ترجیح می‌دهند. بنابراین لازم است برای پوشش دادن مطلوب این وضعیت، دستورالعمل مشخصی تدوین گردد

توسعه شرح وظایف ستاد:

به نظر می‌رسد پشتیبانی و حمایت از واحدهای تولیدی صرفاً نباید در مانع‌زدایی و حمایت در شرایط بحرانی و عبور این واحدها از وضعیت اضطرار و خاص، خلاصه شود. و تمامی واحدهای تولیدی برحسب نیاز و شرایط خود، از پشتیبانی‌های متنوع دیگری از طرف ستاد نیز بهره‌مند شده و در واقع مجموعه‌ای از خدمات و پشتیبانی‌های حمایتی، علمی، فنی و حقوقی برای واحدهای تولیدی در نظر گرفته شود که عملاً این واحدها به سمت شرائط حاد

و بحرانی کشیده نشوند و شاهد توسعه و شکوفایی بیشتر مجموعه‌های صنعتی و تولیدی کشور باشیم. بنابر این مجموعه پیشنهادات ذیل در این خصوص، مطرح می‌گردد: الف- ستاد در کنار تسهیل فرایندها و رفع موانع، خدمات متنوع مشاوره‌ای در حوزه کسب و کار، توسعه بازار و برندینگ، حل مسأله و مباحث فنی و مهندسی و امور حقوقی، پژوهشی و همچنین خدمات دیگری مانند بازارسازی، بازاریابی (داخلی و خارجی، در حد امکان و توان) نظارت مؤثر (حتی اجرایی) بر روند مالی و تولیدی شرکت‌ها پس از عبور از بحران و همچنین تحقق تصمیمات و مصوبات در مورد هریک از واحدها تا حصول نتیجه مناسب و رسیدن به شرایط پایدار را در اختیار واحدهای تولیدی قرار دهد.

هریک از خدمات فوق‌الذکر می‌تواند توسط شرکت‌های تخصصی و معتبر در هریک از این رشته‌ها برای واحدهای تولیدی به انجام رسد و صرفاً هدایت و مدیریت اجرایی توسط متخصصین عضو کمیته‌های ستاد به نحوی که خدمات کامل و

وارد شود، در اختیار دیگر واحدهای تولیدی قرار دهند و یا در مرادفات کاری و تجاری خود برای دیگر مجموعه‌های تحت حمایت ستاد، اولویت ویژه‌ای در نظر بگیرند.

ب- برقراری هماهنگی و ارتباط مؤثر و دائم اعضاء و کارشناسان ستادهای استانی کل کشور با یکدیگر در جهت استفاده از فرصت‌ها و ظرفیت‌ها و همچنین تجربیات دیگر استان‌ها برای کمک‌رسانی بهتر به واحدهای تولیدی.

برای نتیجه بهتر در این زمینه، پیشنهاد می‌گردد کمیته‌های تخصصی بین استانی تشکیل و کلیه ظرفیت‌ها و تجربیات ستادهای استانی و حتی المقدور واحدهای تولیدی آن استان‌ها در هر زمینه‌ای (بازار و مشتری، اقلیم، منابع طبیعی و جغرافیا، فنی و علمی، حقوقی و مالی و امور ارتباطات و حتی بین‌المللی و...) در این کمیته‌ها احصاء و از آن‌ها برای رفع مشکلات واحدهای بصران زده و یا دیگر مجموعه‌هایی که به آن‌ها نیاز دارند، استفاده نمود. البته همان‌طور که قبلاً گفته شد، در هر صورت می‌بایست منافع واحدهای ارائه‌کننده خدمات و یا عدم زیان برای آن‌ها تضمین شده باشد!

مجموعه بسیار بزرگ و گرانبیهایی که از اجماع ظرفیت‌های واحدهای تولیدی و همچنین ظرفیت‌های استان‌های مختلف به‌وجود می‌آید در صورتی که به خوبی و در تعاملی مثبت و برد برد و چند سویه مورد استفاده قرار گیرد، قطعاً مانع مهمی بر سر راه بحران‌زدگی واحدهای تولیدی خواهند بود و در دراز مدت کمتر شاهد رسیدن مجموعه‌های صنعتی و تولیدی به شرایط حاد و خطرناک خواهیم بود.

جمع‌بندی:

هنگامی که هریک از نماینده‌های ویژه اعضاء اصلی ستاد کشوری و ستادهای استانی و همچنین کمیته‌ها و کارشناسان مربوطه وظیفه‌ای جز مسؤولیت خود در ستاد نداشته باشند و تمام انرژی و توان خود را در این ستاد و رفع موانع و محدودیت‌ها و حمایت از واحدهای تولیدی مصرف نمایند (البته به شرط تعهد و دلسوزی) قطعاً دستیابی به اهدافی که براساس آن، ستاد ملی تسهیل و رفع موانع تولید، پایه‌گذاری گردید، بهتر و کامل‌تر و با سرعت بیشتر، محقق می‌گردد.

و همچنین استفاده از ظرفیت و تجربیات واحدهای تولیدی و همچنین تجربیات واحدهای استان‌های کشور، می‌تواند به نحو قابل توجه‌ای به رشد و شکوفایی مجموعه‌های تولیدی و صنعتی کمک نموده و از ورود به شرایط بحرانی و مسیر فقرای واحدهای تولیدی جلوگیری نماید.

تمرکز همه نیروهای انسانی شاغل در مجموعه ستاد ملی و ستادهای استانی (و زیرشاخه‌ها) بر روی تسهیل و رفع موانع تولید، هم‌افزایی بین واحدها، ارائه خدمات مطلوب در حوزه‌های بازار و مشتری و برندینگ، فنی، مالی، حقوقی و... در میان مدت روند حرکتی و اثرگذاری این ستاد مهم را به نحو چشمگیری ارتقاء خواهد داد.

قابل ذکر است که این پیشنهادی قطعاً همه جوانب را در نظر نگرفته و نیاز به اصلاح، چکش‌کاری ایده‌های مختلف در ذهن مسؤولین و تصمیم‌گیران در خصوص تغییر و ارتقای مقررات و توسعه شرح وظایف ستادها و همچنین استفاده بهینه‌تر از ظرفیت‌های باقی‌مانده از رزمندهان آن ارائه گردیده است.



سنگینوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، تأکید کرد: آمار و ارقام بر روی کاغذ نشانگر ناترازی بین تولید و مصرف گاز در کشور است و افتادن تبدیل به خاموشی نیز خواهد شد اما هر چه بیشتر بتوانیم با سوخت مایع و همراهی مردم این ناترازی را جبران کنیم خاموشی‌های نیز کمتر خواهد بود. مصطفی‌نخعی در گفت‌وگو با ایسنا در باره آمار وضعیت تأمین سوخت، مسئله‌ی نرسیده به گاز کشور، بیان کرد: با توجه به روند رو به رشد مصرف سوخت، مادر شرایطی هستیم که با ناترازی تولید و مصرف گاز در کشور به‌خصوص در فصل سرما به دلیل نرسیدن گاز به نیروگاه‌ها و پایین بودن ذخیره سوخت احتیاج خاموشی‌هایی را داشته‌باشیم و ی‌ی در ادامه، با این‌که تلاش‌هایی هم در جهت تولید گاز و هم در زمینه جبران کمبود گاز با سوخت مایع صورت گرفته است، اظهار کرد: از زمانی که مهندسی اوجی مسؤولیت وزارت نفت را برعهده گرفتند کمیسیون انرژی جلسات مستمری در این خصوص تشکیل داده است و الحمدلله... بهتر مدیریت شده، حتی در مقطعی مجبور شدیم که صادرات فرآورده‌های نفتی را کاهش دادیم تا بتوانیم ذخایر استراتژیک سوخت مایع را در داخل کشور تقویت کنیم. سنگینوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: براساس آخرین گزارش‌های که از وضعیت ذخیره سوخت مایع در نیروگاه‌ها دارد، بی‌وضعیت‌امیدوار کننده‌است. ما امیدواریم با تلاش‌های صورت گرفته و اقدامات کوتاه‌مدتی که در حوزه تولید مایع می‌توان انجام داد و دوستان در حال تلاش هستند، امسال شرایط بهتری را در فصل سرما نسبت به سال قبل داشته باشیم، نماینده تهران، در پرتیبه‌ی مجلس، در آمار تأکید کرد: بر شرایطی که افزایش تولیدی ندارند، پیش‌بینی می‌شود که مصرف گاز نسبت به سال گذشته هشت تا ۱۰ درصد افزایش داشته باشد. بنابراین ناترازی بین تولید و مصرف همچنان پابرجاست و حتی افزایش تولید نداشته است. اما همکاری و همراهی مردم، بر مصرف نیز لازم است. وی گفت: تولید یک بوردس زمان بر است و نیاز به اقدامات بلندمدت و میان‌مدت دارد. نمی‌توان در مدت کوتاه در حوزه تولید اقدام قابل توجهی انجام داد اما در مصرف با همکاری مردم و دستگاه‌هایی می‌شود اقدامات کوتاه‌مدتی انجام داد که این ناترازی را جبران کنیم. نخعی افزود: بر روی کاغذ ما شاهد ناترازی بین تولید و مصرف هستیم و افتادن تبدیل به خاموشی نیز خواهد شد. اما این ناترازی بین تولید و مصرف گاز را هر چه بیشتر بتوانیم با سوخت مایع تأمین کنیم خاموشی‌ها به‌کمتر خواهد شد. مردم نیز هر چه بیشتر همراهی کنند خاموشی‌ها به‌کاهش می‌یابد. بنابراین میزان خاموشی‌ها به‌همراهی مردم در کاهش مصرف و نحوه جبران ناترازی توسط سوخت مایع بستگی دارد. پیش‌بینی ما این است که نسبت به سال قبل شرایط بهتری خواهد بود.

توسعه صنعت آب و فاضلاب با جایگزینی بومی سازی به جای واردات

کار گروه آب، خشکسالی و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با همراهی کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آب و فاضلاب، تلاش کرد تا روند ترقی فناوری به این حوزه را تسریع کند. برگزاری مناقصه مزایده، علی‌القاعده، دبیر کانون هماهنگی، صنعت، دانش، بازار آب و فاضلاب معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اظهار کرد: این کانون با رویکرد استفاده از پتانسیل بالای شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان در این حوزه و همچنین بهره‌وری از ظرفیت دانشی کشور و ورود این به بازار، از اهداف شد. وی با اشاره به ظرفیت بازار این حوزه برای شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، گفت: بازار آب و فاضلاب کشور بازرگانی محسوب می‌شود و خوشبختانه از سال ۱۳۹۴ که به‌یافتن مؤسسان با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شروع به تأسیس کانون کرد، از همان ابتدا فعالیت‌هایی ماین آغاز شد. این فعالان فناوری از نقش کار گروه تخصصی آب، خشکسالی و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در توسعه فناوری‌های این حوزه گفت و افزود: «صنعت آب و فاضلاب کشور، کلیه شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو در بخش خصوصی، نیازمندی‌های گسترده‌ای دارند که پاسخ آن‌ها را باید در بخش فناوری جست‌وجی کرد. این کار گروه تلاش می‌کند این نیازهای فناوریانه را با شی مناسب ارائه دهد. با اشاره به لزوم هماهنگی‌های دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق با صنایع، ادامه داد: یکی از محورهای کار کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آب و فاضلاب را تشکیل می‌دهد. خوشبختانه با ترکیب اعضای هیأت مدیره که بخش‌های مختلف دانشگاهی، فناوریانه، دولتی، صنعت و بازار در این کانون هستند ظرفیت‌های کانون ارتقاء یافته‌است و سعی شده است تا تعاملات با بخش‌های مختلف، گسترش یابد. دبیر کانون هماهنگی، صنعت، دانش، بازار آب و فاضلاب، با اشاره به ظرفیت‌های نهفته در این بخش از صنعت کشورمان، گفت: کشور ما در زمینه دانشی و فناوری، از خود جوانان بسیار آشناسازی برخوردار است که در زمینه خلق ایده و تولید محصولات و خدمات نوآورانه در صنعت آب و فاضلاب، توانمندی‌های بالایی دارند. شناسایی واحدها، این ایده‌ها و محصولات و خدمات فناوریانه و تجاری‌سازی این محصولات با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از جمله دیگر اهداف کانون است. در نهایت تلاش داریم با محصولات فناوریانه تجاری‌سازی شده به سمت شرکت‌های بزرگ و بخش بازار و مصرف، رسوخ داده شوند. قانع، با اشاره به نیازهای فناوریانه شرکت‌های بزرگ، افزود: این شرکت‌ها برای ارتقاء خود و هماهنگی‌های مجموعه فنر شرکت در تحولات صنعتی روز، نیازمند همیاری شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و فناوری هستند.

بهبود فرهنگ استفاده از فناوری و نوآوری‌های داخلی در صنعت نفت

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، به بهبود فرهنگ استفاده از فناوری و نوآوری‌های داخلی در صنعت نفت اشاره کرد و گفت: همه تلاش ما صحت و علم است. فناوری، یک کاهش ریسک به کارگیری فناوری‌های داخلی برای صنعت نفت است تا برای کاهش تصمیم‌گیری مناسبی در این زمینه داشته باشند. به گزارش مناصحه‌م‌آید، سورنا ستاری، وزیر نفت از دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه علمی فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری، افزود: یکی از اهداف ما در حوزه دانش‌بنیان در علم کردن صنایع بزرگ در این حوزه است و شرکت‌ها اکنون به بلوغی رسیده‌اند که می‌توانند ایندکس همکاری را با صنایع بزرگ داشته باشند و این اتفاق در حال انجام است. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با بیان این نکته، از کارهایی که چندینایلی است آغاز شد و می‌تواند اکنون در حال گسترش است، امکانات ساخت برای نخستین‌بار است، ادامه داد: یعنی اگر تجهیز خواهد بود که نخستین‌بار در صنعت نفت شده است ۲۰۰ میلیارد تومان می‌تواند مجوز برای شرکت‌ها، توسط هر کدام از بخش‌های صنعت نفت دریافت کند، این موردی است که در این سال‌ها بسیار برای توسعه تجهیزات عظیم در صنعت نفت کمک کرده است. بنابراین ما بخش نخست و ورود شرکت‌ها به بازار را به این شکل پشتیبانی می‌کنیم. ستاری در ادامه با اشاره به اینکه مهم‌تر از همه این است که در صنعت فرهنگی نسبت به فرهنگ پیشین در حال جایگزین شدن است که تجهیزات از آن نوآوری‌های داخلی تهیه کنند. گفت: این با این نیاز است که طرف مقابل هم این فرهنگ را داشته باشد که از این نوآوری استقبال کند و این ریسک را به عنوان یک مدیر قبول کند که همه تلاش معاونت علمی و فناوری، کاهش ریسک‌های مدیران در صنعت نفت است که بتوانند تصمیم‌گیری مناسبی در این زمینه داشته باشند.



نیروگاه خواهد بود که این گونه زمان بازگشت سرمایه بسیار طولانی خواهد بود و برای بخش خصوصی خرید این مجموعه نیز به صرفه نخواهد بود. به گفته مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، به طور کلی مدیریت و اگذاری نیروگاهها در اختیار سازمان خصوصی سازی است. طرز طلب: در پایان تصریح کرد: به همین دلیل تصمیم گرفته شد که نیروگاهها به صورت هلدینگ و اگذار و سهام آنها در اختیار بخش خصوصی قرار بگیرد که با این روال تنها ۴۹ درصد سهام نیروگاهها واگذار می شود و ۵۱ درصد این سهام در اختیار دولت خواهد بود.

غادر آلودگی، هوا چقدر است؟

است که تبدیل به نیروگاه تکسوخت گازی شده و نیروگاه بعثت نیز از سال ۱۳۹۳ به‌طور تک‌سوخت کار می‌کند. مشاور و مدبرعامل و مسئول محیط‌زیست شرکت نیرو برق حرارتی، انواع نیروگاه‌ها را سبک‌تر، کم‌بهره‌تر، گازسوز و پرسرآمد و تفکیک: نیروگاه‌های سبک‌تر کم‌بهره می‌توانند از گازوئیل به عنوان سوخت خود استفاده کنند اما گازوئیلی که این‌ها می‌توانند استفاده کنند از نوع بیورو ۵۰ درصدیست جغفرزاده، دادامه: از این ابتداء فرام نبرد گازوئیل مورد استفاده در نیروگاه‌ها نیز بیورو ۵۰ باشد زیرا این نوع گازوئیل فقط برای خودروها است اما گازوئیلی که در نیروگاه‌ها می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، استانداردهای لازم محیط‌زیست را دارد. است. و افزود: عمده سوخت نیروگاهی گاز است اما در زمستان نیز به دلیل افزایش مصرف در بخش خانگی که امکان استفاده از گاز برای نیروگاه‌ها را کاهش می‌دهد: از ترکیب استفاده گازوئیل استفاده می‌شود و این فقط در شرایط اضطرار خواهد بود. این مقام مسئول، گفت: البته در زمستان مصرف برق به شدت کاهش می‌یابد بنابراین تعداد زیادی از نیروگاه‌ها مدار به دلیل نیاز ناشنیدن خارج می‌شوند.



اندیشیده شده است همه تلاش ما و همه کارگران و وزارت نفت این است که مردم دچار جانش نشوند. وزیر نفت تأکید کرد: مدیران و کارکنان راهپنهنی می‌کنند و در سقف الگوی مصرف هستند، تسویه می‌شوند، گفت: این دسته از مشترکانی که به مصرف خارج از الگوی مصرف هستند با مصوبه‌ای چهارشنبه، ۲۶ آبان ماه دولت یک‌شک جرمه می‌شود.

جدید پذیرها

ناه خورشیدی حر



بین نیروگاه و مهندسی داده و برای استراکچر می‌نشانیم، پیگیری‌های در حال حاضر مهندسی مناد مناقصه تاز آینه و بر بخش‌های مدیرعامل نیرو برق ت اجرایی در نانتاز، دیوار هفته آغاز مشکلات پروژه توانیم مدار کنیم، ای از تقاضای انرژی پاک، خلق مرکزی مورشیدی، وری کیلووات افق و مزایای شرکت مادر در خصوص سیاست‌های

دولت، واگذاری نیروگاه‌ها از سال گذشته در فهرست سازمان خصوصی‌سازی قرار گرفته که به هلدینگ سه حوزه نیرو گاهی تبدیل شده‌اند. وی ادامه داد: در حال حاضر سه هلدینگ نیرو گاهی شرق، غرب و مرکز ثبت شده‌اند و ظرفیت این مجموعه نیرو گاهی ۱۲ هزار و ۲۵۰ مگاوات است به همین خاطر در حال پذیرش در بازار سرمایه هستند تا در بازار بورس سهام این نیروگاه‌ها عرضه شود. مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، اضافه کرد: براساس اصل ۴۴ و تکالیف صورت گرفته از سوی نظام بایستی شرکت برق حرارتی به عنوان یک دستگاه دولتی ۸۰ درصد

تأسیسات ت کند. طرز طلب مربوط به امر و فهرست ساز و با وجود اینکه قدیمی تولید آن بیش از ۱۵ بر مسؤل، گفت بایستی برق تو برساند که د تومان در آمد رقم نیز باید.

عش، خانگہ، سہم نروگا

از سایر بخش‌ها تا مأمین می‌شود. شرکت گستر ملی گاز ایران، افزود: عاری و صنایع غیر-عمده اکنون در رسیدن و توجه به پیش‌بینی مصرف در روزهای آینده اقدام می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود در ۵۰ میلیون مترمکعب افزایش ظرفیت، با تأکید بر اینکه وزارت سوخت و راه‌آباد به صورت گاز گفت: در مواقعی که مصرف گاز نیاز روزهای مابین تا تأمین سوخت می‌شود، به‌یادآور به اینکه اکنون گاز کشور نداریم، افزود: شبکه مدیریتی پیچیده شرکت ملی سوخت و راه‌آباد، قادر به تطبیق قرار داد با خانگی کشور اداره دارد، گفت: به ۸۰۰ میلیون مترمکعب در صد آن در بخش غیرمولد خانگی

مسئول محظوظ دست‌شیر نیروی برق حرارتی ایران، گفت: آلودگی هوا (از طریق املن) مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاهی محسوب می‌شود. سازمان جغرافیایی ایران، افزود: ۸۰۰ هزار دواتر اصلی آلودگی محسوب می‌شود. سیستم حمل‌ونقل خودرویی درگاه‌های استان بقی در تهران زیر دو درصد است که خیلی در نیست. مشاور مدافع و مسؤول تولید نیروی برق حرارتی ایران، گفت: طرشت و بحث را دارد که نیروگاه سوخت دوم این نیروگاه مازوت آن استفاده نمی‌شود. جغرافیای اداره همه نیروگاه‌های ایران گاز است می‌توانند از مازوت به عنوان سوخت در دو نیروگاه مستقر در تهران فقط استفاده قرار می‌دهند.

را متحول می کنند

تشان... با هماهنگی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در بخش‌های بالا دست و پایین دست صنعت نفت عملی می‌شود و رایین که این صنعت دارد در داخل کشور قابل تأمین است. وزیر نفت، گفت: بخشی از دانش‌بنیان‌ها امروز گزارش دادند که بخشی از محصولات آن‌ها به خارج از ایران و حتی کشورهای اروپایی صادر می‌شود

رئیس اتاق کرمان عنوان کرد

گذاری بخش خصوصی در حوزه حاسبه قیمت تمام‌شده انر

بعد امکان پذیر نیست. لذا اگر با همین آموشی‌های زیادی را خواهیم داشت و دنبال تأمین برق و تأسیسات نیروگاه با بیان اینکه باید از سایر انرژی‌ها برای انرژی استفاده کنیم، افزود: یوتانی دولت سرمایه‌گذاران از جمله دیگر علت‌های نگذازان در این بخش است. به گفته وی؛ ی تجدیدپذیر حدود شش هزار میلیاردی در هاست. تصریح کرد: میزان بدهی خورشیدی تا پایان سال گذشته شش

هزار میلیارد تومان بوده که سه هزار میلیارد بقیه تأخیر هاست. به گفته طیب‌زاده: میزان ۴۵ هزار میلیارد تومان بوده که پرداخت نشده لذا این بدهی سنگین دو نیروگاه‌های خورشیدی دیگر انگیزی برای توسعه این نیروگاه‌ها وجود ندارد بنابراین اگر بخواهیم برای سرمایه‌گذاری این تعهدات خود را نسبت به این تولیدکنندگان کرمان، استفاده از ظرفیت‌های قابل پیش خرید انرژی‌های تجدیدپذیر را از

فیروز

مقایسه گرانه‌ری

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، از وارد مدار شدن نخستین نیروگاه خورشیدی کشور به ظرفیت ۱۱۷ مگاوات در سال ۱۴۰۲ خبر داد و گفت: تا پیش از این، نیروگاه مربوط به صنایع مونتاژ اتوبوس و دیوار بادسکن انجام شده و سایر بخش‌های مهندسی نیز در حال پیش‌روی است. به گزارش مناقصه‌ما، مزایده، محسن طرزعلی؛ در جریان بازدید از روند ساخت نیروگاه خورشیدی حرارتی یزد با اعلام این خبر، گفت: این نیروگاه منحصراً به‌دور در کنار نیروگاه سبیل‌ترنجی یزد و در زمینه به‌سوی ۴۰ هکتار در راستای توسعه انرژی‌های پاک، بومی کرد، ساخت و نیروگاه‌های خورشیدی حرارتی، کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، استفاده بهینه از انرژی سوخت مصرفی و بالا بردن بازده نیروگاه سبیل‌ترنجی یزد در حال احداث است. وی با تأکید بر اینکه چنین پروژه‌ای نخستین‌بار در کشور اجرایی می‌شود، افزود: سایر نیروگاه‌های خورشیدی از نوع فتوولتائیک هستند، ولی این پروژه از مدل ایستاده و لوله‌روغنی جانب حرارت است که مشابه آن در کشور وجود ندارد و خوشبختانه با تلاش شرکت مادر تخصصی داخلی ساخت چنین نیروگاه سو و پیچیده و دشوارمان دست‌یافتنی شده است. طرزعلی؛ ادامه داد: از مردادماه سال گذشته تصمیمات

هدرفت ۲۲ درصد از گاز در

مصرف گاز در بخش خانگی در حالی به ۵۰۸ میلیون مترمکعب در روز رسیده که براساس بررسی‌های صورت گرفته توسط معاون عدالت و فزاین باز این بخش گاز تلف می‌شود. آماری که نشان می‌دهد، به ۲۲ درصد از مصرف در بخش خانگی به هدر می‌رود. به گزارش این بخش، مصرف گاز در کشور هر سال با سرد شدن هوا صعودی می‌شود موضوعی که علاوه بر هدر رفتن ثروت ملی، می‌تواند فرصت‌های دادرسی در بخش گاز و همچنین سوخت مایع را چالش‌های جدی بگذارد. اسامیل اما سرمای هوا به جای آن که از میانه آبان آغاز شود، از اواخر مهر همزمان ایرانی‌ها شد. موضوعی که باعث شد تا یک هفته، مصرف گاز ریشی صد درصدی را تجربه کند. افزایش مصرف البته ادامه‌دار شد تا آنجا که پیش‌بینی می‌شود خان‌ها با اسامیل، رگرودتایلین مصرف گاز در بخش گاز اینان شکسته شود. در همین رابطه، مسعود ظاهری؛ معاون مدیر دیسپچینگ (مدیریت یکپارچه تولید و توزیع) شرکت ملی گاز ایران با اشاره به ورود سامانه سرد به کشور، ادامه داد: تولید گاز در کشور ۱۱ میلیون مترمکعب است که با افزایش مصرف بخش خانگی

دانش بنیان‌ها صنعت نفت

علمی و فناوری ریاست جمهوری در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: محصولات و تجهیزات ارائه شده در این نمایشگاه امیدوار کننده است. وی با اشاره به چالش‌های صنعت نفت و بخش‌های بالادست و پایین‌دست، افزود: امروز اگر قرار است تحولی در این صنعت رخ دهد، بحث سرمایه انسانی متخصص و موضوع استعداد، از توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان توانا

کاهش سرمایه
