

## پایگاه خبری پاون مورخه: ۱۱/۲/۱۴۰۱

**مجری طرح احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع در گفت‌وگو با پاون عنوان کرد:**  
**وارد مدار شدن ۲ واحد نیروگاه ۳۶۶ مگاواتی بخش صنعت در تابستان سال جاری/ طرح‌های نیروگاهی صنایع ۷ استان کشور در مرحله اجرا است**

مجری طرح احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع با اشاره به وارد مدار شدن دو واحد نیروگاه ۳۶۶ مگاواتی در تابستان سال جاری، از پیشرفت ۵۷ درصدی دوره پیشبرد طرح‌های نیروگاهی صنایع در هفت استان کشور خبر داد. "سید زمان حسینی" در گفت‌وگو با پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، در خصوص جزئیات پیشرفت طرح احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط بخش صنایع معدنی اظهار کرد: در دوره پیشبرد شامل فعالیت‌های انتخاب مشاور، تملک زمین، صدور موافقت‌نامه اصولی، پروانه احداث، مجوزهای محیط زیست، سوخت، پدافند غیرعامل، تامین آب، طرح اتصال به شبکه و غیره برای احداث حداقل ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی صنایع معدنی در ۱۴ ساختگاه کشور پیشرفت‌های مناسبی حاصل شده است. وی با اشاره به تفاهم‌نامه ۱۹ مهر ۱۴۰۰ میان وزارت نیرو و صمت، اضافه کرد: این طرح تاکنون به طور متوسط ۵۷ درصد پیشرفت دوره پیشبرد داشته که نیروگاه‌های واقع در استان‌های اصفهان، هرمزگان، یزد، کرمان، فارس، سمنان و خوزستان به مرحله اجرایی رسیده است. مجری طرح احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع در پاسخ به سوال تعداد واحدهای نیروگاهی که برای پیک تابستان سال جاری وارد مدار می‌شوند، گفت: با توجه به نیاز مبرم شبکه سراسری برق در پیک مصرف سال ۱۴۰۱ طی برنامه‌ریزی فشرده، دو واحد (واحدهای شماره ۳ و ۴) نیروگاه ۱۸۳ مگاواتی شهید باکری سمنان در تابستان جاری وارد مدار می‌شوند. حسینی با اشاره موضوع تامین سوخت این نیروگاه‌ها نیز خاطرنشان کرد: با عنایت به پیگیری و هماهنگی بین وزارتخانه‌های نیرو، صمت و نفت، مجوز و تخصیص ساخت نیروگاه‌های فولاد مبارکه، آلومینیوم المهدی، گل گهر، لامرد، سمنان و فولاد خوزستان صادر و تامین شده است. به گفته وی، تامین سوخت هشت نیروگاه نیز در دست بررسی و اقدام است. این گزارش می‌افزاید، ۱۹ مهر سال گذشته تفاهم‌نامه احداث حداقل ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید از طریق صنایع بین وزارتخانه نیرو و صمت مبادله شد. سرمایه‌گذاری این بخش توسط سرمایه‌گذاران صنعتی و معدنی کشور انجام می‌شود که شامل صنایع تولید فولاد، مس و آلومینیوم است. بر این اساس، طرح احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط بخش خصوصی در ۱۴ پروژه و با هدف تامین برق پایدار و مستمر برای این صنایع معدنی است؛ یعنی به عبارتی دیگر صنایع می‌توانند خودشان برق مورد نیاز خود را تامین کنند.



# مشاوره در زمینه مطبوعات

پایگاه خبری پاون مورخه ۱۴۰۱/۲/۱۱

## گزارش پاون از تاثیر "دمای آسایش" در کاهش مصرف برق؛

مصرف بیش از ۵ برابری برق کولرهای گازی نسبت به آبی / دمای آسایش چگونه مصرف برق را کاهش می‌دهد؟

مصرف برق کولرهای گازی اعم از اسپلیت و داکت اسپلیت بیش از ۵ برابر انواع کولر آبی است، این در حالی است که توجه به تنظیم "دمای آسایش" مکانیزمی قابل توجه برای صرفه‌جویی در مصرف برق این سیستم هاست.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، امروزه استفاده از کولرهای گازی در بسیاری از مناطق کشور رواج یافته و تعداد قابل توجهی از شهروندان با تجهیز محیط‌های اداری و مسکونی خود به اسپلیت یا داکت اسپلیت از این دستگاه‌ها برای خنک کردن محیط استفاده می‌کنند؛ رویه و عادت رو به گسترشی که البته باید به نایدهای فراوانی پیرامون آن مطرح می‌شود. از جمله مسائل کلیدی و غیرقابل انکاری که در مورد سیستم‌های سرمایشی اسپلیت و داکت اسپلیت و به صورت کلی کولرهای گازی باید مورد توجه قرار داد، این است که این دستگاه‌ها نسبت به کولرهای آبی میزان مصرف به مراتب بالاتری دارند و به همین دلیل می‌توانند هزینه برق مصرفی محیط‌های اداری و مسکونی را به شدت افزایش دهند. به عنوان مثال اگر در یک خانه ۱۲۰ متری داکت اسپلیتی با ظرفیت سرمایشی ۴۸ هزار و توان مصرفی برق رده انرژی A و یا A پلاس و مجهز به اینورتر در حدود ۵ کیلووات فعال باشد و اگر در ماه‌های گرم سال در طول روز ۱۰ ساعت داکت اسپلیت تنها با ۵۰ درصد توان در مدار باشد، مصرف ماهانه آن برابر ۷۵۰ کیلووات ساعت خواهد بود. این در حالی است که اگر در همین ساختمان که مثال زدیم یک کولر آبی به ظرفیت ۷۵۰۰، میزان توان مصرفی برق در حالت کند ۰.۴ کیلووات و در حالت تند ۰.۹ کیلووات فعال باشد، محاسبه برق مورد نیاز برای این کولر آبی برای یک ماه تنها ۱۲۰ کیلووات ساعت خواهد بود. با اینکه مصرف برق کولرهای گازی نسبت به کولرهای آبی به مراتب بیشتر است و به ویژه برای مناطق عادی منطقی و مقرون به صرفه این است که از کولر آبی استفاده شود، همچنین نکات ساده و در عین حال مهمی پیرامون نحوه استفاده از اسپلیت و داکت اسپلیت‌ها وجود دارد که شهروندان می‌توانند در صورت رعایت این نکات مصرف برق خود را به مراتب کاهش دهند. از جمله نکات مهم در این رابطه آن است که شهروندان به ویژه در مناطق عادی دمای کولر گازی خود را در فصل گرم سال روی دمای آسایش ۲۴ یا ۲۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنند. نکته مهمی که اغلب شهروندان آن را رعایت نمی‌کنند و با تصور اینکه هرچه دمای کولر را پایین‌تر قرار دهند، دمای هوا سردتر می‌شود، درجه کولر خود خود را روی دماهایی چون ۲۱ درجه و حتی پایین‌تر قرار می‌دهند. اشکالی که در این شرایط ایجاد می‌شود و مشترکان کمتر به آن دقت می‌کنند آن است که کولر گازی به دلیل اینکه توان رساندن دما به درجه ۲۱ درجه یا کمتر را ندارد، مداوم کار می‌کند و به بیان دیگر هیچ فرصتی برای خاموش شدن و استراحت دستگاه در طول مدت استفاده فراهم نمی‌شود که این موضوع علاوه بر افزایش میزان مصرف برق خانوار، به کاهش طول عمر مفید کولرهای گازی منجر می‌شود. محمد علی اکبری، کارشناس صنعت برق در همین باره به خبرنگار ما گفت: کولرهای گازی را باید در تابستان روی دمای ۲۵ یا ۲۴ و در زمستان نیز باید بین دمای ۱۸ درجه تا ۲۱ درجه تنظیم کرد. علی‌اکبری با اشاره به اینکه تنظیم درجه کولر گازی روی دماهای مورد اشاره می‌تواند تا ۳۰ درصد از مصرف برق دستگاه را کاهش دهد، ادامه داد: در مناطق عادی مثل اصفهان و تهران به دلیل اینکه کولر گازی نمی‌تواند دما را تا ۲۱ درجه و کمتر کاهش دهد، این باعث می‌شود که تنها بخاطر یکی دو درجه تفاوت، دستگاه مرتب فعال باشد و مصرف برق شهروندان به ویژه در ایام پرباری افزایش یابد.



# مشاوره در زمینه مطبوعات

این کارشناس صنعت برق همچنین با اشاره به دمای هوای تابستان در استان‌هایی چون خوزستان افزود: البته نکته‌ای که به آن اشاره شد و به یک الگوی بد مصرفی تبدیل شده است، مربوط به مناطق عادی است و در شهرهایی چون آبادان و اهواز که دمای هوا بعضاً بیش از ۴۰ درجه افزایش پیدا می‌کند اساساً کولر گازی قادر نیست دما را از ۲۸ درجه کمتر کند. وی تأکید کرد: نکته مهمی که در همین باره در مورد شهروندان در استان‌هایی چون خوزستان می‌توان مورد اشاره قرار داد این است که بسیاری از مشترکان در این استان‌ها همزمان از چند اسپلیت در یک خانه و محیط اداری استفاده می‌کنند که توصیه ما به ایشان آن است که در ایام پرباری به ویژه ساعات ۱۲ تا ۱۸ حتی المقدور از تعداد کمتری دستگاه کولر گازی استفاده کنند. علی‌اکبری در ادامه سخنان خود با اشاره به این نکته که لازم است شهروندانی که از دستگاه کولر گازی استفاده می‌کنند، دستگاه خود را به اینورتر مجهز کنند، افزود: از آنجایی که هنگام روشن شدن کولرهای گازی جریان لحظه‌ای برق به شدت افزایش پیدا می‌کند، نصب دستگاه اینورتر باعث می‌شود که این شدت مصرف در هنگام روشن شدن مجدد دستگاه کاهش یابد و در مجموع مصرف برق کولر کمتر شود. این کارشناس صنعت برق همچنین به دارندگان کولر گازی توصیه کرد که به جای اینکه تلاش کنند با کاهش دما به خنک کردن محیط زندگی و یا کار خود اقدام کنند، نسبت به طولانی‌تر کردن زمان استفاده از کولر گازی اقدام کنند و در همین راستا توضیح داد: به طور مثال اگر ساعت ۱۴ در یک سالن جلسه‌ای برگزار می‌شود، توصیه ما این است که به جای اینکه چند دقیقه قبل از شروع جلسه کولرهای گازی با دمای پایین فعال شوند، از یک ساعت قبل کولرها با رعایت دمای آسایش ۲۴ یا ۲۵ درجه روشن شوند تا هم مصرف برق کاهش یابد و هم محیط خنک شود. علی‌اکبری در ادامه ضمن انتقاد از برخی رفتارهای غلط شهروندان هنگام استفاده از کولرهای گازی اضافه کرد: بعضاً مشاهده می‌شود که برخی شهروندان در محیط زندگی و یا کار خود هم از کولر آبی استفاده می‌کنند و هم کولر گازی که با توجه به فرایند کاری این دو دستگاه، به افزایش مصرف برق و کاهش کارایی دستگاه‌ها در خنک کردن محیط منجر می‌شود، چرا که کولر آبی باعث مرطوب شدن هوای محیط و کولر گازی هم با کاهش رطوبت هوا باعث خنک کردن محیط می‌شود.





معاون اجرایی رئیس جمهور خبر داد  
**تشکیل کارگروه برای تغییر  
بانیان وضع موجود**  
در صفحه سیاسی بخوانید

# ایران

عید سعید فطر بر مسلمانان جهان  
مبارک باد

در شایعات افطاری رئیس و وزیران چه گذشت؟  
**قول رئیس جمهور  
برای کمک به تیم ملی**  
در صفحه ورزشی بخوانید



تدوین بسته راهبردی و سیاست‌های بخش بانکی پس از یک دهه

## نظام بانکی در اتاق عمل

۱۰ دستور مهم وزیر اقتصاد به بانک‌های دولتی

- ممنوع شدن سرمایه‌گذاری بر زمین به ملاک
- ممنوع شدن سرمایه‌گذاری در زمین به ملاک
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها
- ممنوع شدن معاملات توسط بانک‌ها



محمد مخبر یار د آنچه «حذف معاون اقتصادی رئیس‌جمهور از کمیسیون اقتصادی دولت» خوانده می‌شود، تأکید کرد

## شایعات درباره ناهماهنگی تیم اقتصادی کذب است

آقای رضایی به عنوان معاون اقتصادی رئیس‌جمهور و سایر اعضای تیم اقتصادی دولت به طور هماهنگ در موضوعات اقتصادی ورود دارند



**همچون نامش نادر**  
پیام تسلیت به روح پاک شهیدان...  
بسم الله الرحمن الرحیم  
با تأسف خسر برگشت پژوهشگر و هنرمند  
انقلابی و روحانی و پرانگیزه آقای نادر...  
رحمتی که شیشه را در ریختن کرد در همه جای...  
پارچه‌های و همکاران و دوستی‌های...  
تسلیت عرض می‌کنم و از خداوند متعال...  
و مقبرت و پادشاهان سنگ ساری...  
فرهنگی و رسانه‌ای ایران...  
سید علی طهمانی - ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۱

روایت معلمی که به ۸۰ کودک کار درس می‌دهد  
**بچه‌های مدرسه پیاده‌رو**  
همه چیز از میدان امام‌زاده (نزدول) شروع شد.  
پسرک سواد دستفروشی (کتاب بخاره طاق‌روشی  
پهن کرده بود. گویی از رنگ راه دیوار تکیه داده  
بود و وسایل داخل آن را روی نعلون بزرگی مرتب  
چیده بود.

«ایران» از رفع موانع اجرای طرح  
نهضت ملی مسکن گزارش می‌دهد  
**کاهش ۵ ماهه صدور پروانه ساختمانی**  
زمان صدور پروانه ساختمانی در تهران ۷ ماه  
و در شهرهای دیگر ۵ ماه است که عامل اصلی  
کندی روند ساخت‌وساز و عقب‌ماندگی اجرای  
برنامه‌های مسکن از طرح اصلی است. با وجود  
شروع نهضت ملی مسکن در کشور، اما...

«دنیای اقتصاد» به شما «قدرت پیش بینی» می‌دهد

روزنامه صبح ایران

# دنیای اقتصاد

۳۲ صفحه • ۳۰۰۰ تومان  
یکشنبه ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱  
۲۹ مرداد ۱۴۴۲ • شماره ۵۴۴۱

عید سعید فطر مبارک باد

**گامی فولادین در تحقق شعار تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرینی**

تولید فولاد در ایران در سال ۱۳۹۹ به بیش از ۱۰ میلیون تن رسید.  
تولید فولاد در ایران در سال ۱۳۹۸ به بیش از ۹ میلیون تن رسید.  
تولید فولاد در ایران در سال ۱۳۹۷ به بیش از ۸ میلیون تن رسید.

## راهبردهای دولت سیزدهم برای «هدایت اعتبار» رونمایی شد

# نقشه جدید برای وام‌ها

دنیای اقتصاد: دولت سیزدهم از نقشه جدید خود برای هدایت وام‌ها از شبکه بانکی روزهای گذشته در ارتباط با تصویب این نقشه رونمایی کرد. در اقدامی که در پی تصویب این نقشه است، تمامی اعتبارات بانکی از جمله وام‌ها و تسهیلات، همگی باید به دست دولت سیزدهم بیفتد. این اقدام از ابتدای دولت سیزدهم در پی تصویب این نقشه است. در این اقدام، تمامی اعتبارات بانکی از جمله وام‌ها و تسهیلات، همگی باید به دست دولت سیزدهم بیفتد. این اقدام از ابتدای دولت سیزدهم در پی تصویب این نقشه است.



گزارش نخست وزیر عراق از روند مذاکرات ایران و عربستان  
**تفاهم تهران و ریاض نزدیک است**  
۲ صفحه

پیشخوان  
Pishkhan.com

سهامداران بی اعتماد شده‌اند؟  
**پس لرزه ۹۹ در بورس ۱۴۰۱**

دنیای اقتصاد: با وجود اینکه در ابتدای سال ۱۴۰۱ بورس تهران با افزایش قیمت‌ها مواجه شد، اما در ادامه روند نزولی را تجربه کرد. این روند نزولی به دلیل نگرانی سهامداران از عملکرد دولت سیزدهم و همچنین کاهش ارزش سهام شرکت‌های بزرگ بورسی است. در ادامه روند نزولی را تجربه کرد. این روند نزولی به دلیل نگرانی سهامداران از عملکرد دولت سیزدهم و همچنین کاهش ارزش سهام شرکت‌های بزرگ بورسی است.

مانع «تردد آزاد» در آزادراه شمال

دنیای اقتصاد: تردد کامیون‌ها در آزادراه شمال تهران با مشکلاتی مواجه است. این مشکلات به دلیل ترافیک سنگین و همچنین محدودیت در تعداد کامیون‌ها است. در ادامه تردد کامیون‌ها در آزادراه شمال تهران با مشکلاتی مواجه است. این مشکلات به دلیل ترافیک سنگین و همچنین محدودیت در تعداد کامیون‌ها است.

- اخبار در دنیای اقتصاد**
- ۸ نخستین توضیح قیام در مورد مسو ترکیه
  - ۵ حمله و تانک جدید دولت برای تجاوز
  - ۱۱ پنج گروه‌های افراطی کماتر و آینده کسب و کارها
  - ۱۲ مسئولیت بازار خودرو در پی واردات
  - ۱۳ پنج‌مین بانک صادراتی بازار نفت
  - ۱۴ کامپوزیت‌های شونگ‌کری در روسیه
  - ۱۷ کارهای «مخفی» دولت‌های تکنوکراتی

سرمایه  
**اینده روابط تهران و ریاض**  
کاربران گرمی

برگزاری موفقیت‌آمیز دیدار مذاکرات نمایندگان ملی ایران و عربستان سعودی به میزبانی پادشاه سعودی در ریاض، به دنبال نشست گفت‌وگو در شهر ریاض، ۲۰ شهریور در تهران از سوی مقامات نظامی و دولتی و روابط مختلفی از سوی عربستان سعودی آغاز شده است. همین صفحه

گزارش  
**پایان «تغییر ساعت» از ۱۴۰۲**

ساعت رسمی کشور از ۱۴۰۲ تغییر نمی‌کند. ۱۳۱ نماینده مجلس به ماده ۱۰۰ قانون اساسی رأی داده تا پایان ساعت رسمی کشور از ۱۴۰۲ تغییر نکند. در ادامه ساعت رسمی کشور از ۱۴۰۲ تغییر نکند. در ادامه ساعت رسمی کشور از ۱۴۰۲ تغییر نکند.

گزارش  
**شمارش معکوس تحریم روسیه**

تحریم روسیه توسط آمریکا از ابتدای سال ۲۰۱۸ آغاز شد. این تحریم‌ها به دلیل نقض حقوق بشر و مداخله در انتخابات آمریکا است. در ادامه تحریم روسیه توسط آمریکا از ابتدای سال ۲۰۱۸ آغاز شد. این تحریم‌ها به دلیل نقض حقوق بشر و مداخله در انتخابات آمریکا است.

رویداد  
**دز چهارم برای ۷۰ ساله‌ها**

در جلسه روز گذشته ستاد ملی مقابله با کرونا تصویب شد که همه افراد بالای ۷۰ سال و نیز افراد دارای نقص جسمانی از دز چهارم سهم‌دار باشند. در ادامه در جلسه روز گذشته ستاد ملی مقابله با کرونا تصویب شد که همه افراد بالای ۷۰ سال و نیز افراد دارای نقص جسمانی از دز چهارم سهم‌دار باشند.

**نقشه سفر ایران در قرن ۲۱**

گفت‌وگو با وزیر امور خارجه ایران در خصوص نقش ایران در قرن ۲۱. در ادامه گفت‌وگو با وزیر امور خارجه ایران در خصوص نقش ایران در قرن ۲۱.