



اقتصادی
سیاسی
اجتماعی
فرهنگی
ورزشی

کسب و کار

KHARIDAR DAILY

دوشنبه ۲۷ فروردین ۱۴۰۲ • سال نهم • شماره ۱۵۶۱ • ۸ صفحه • ۳۰۰۰ تومان

ما را دنبال کنید

ارایه بسته شعار سال به صمت

۳ مانع اصلی مشارکت مردم در اقتصاد

صفحه ۳



رئیس جمهور:
**ماجرای جویی جدید صهیونیست‌ها
با پاسخ سنگین‌تر مواجه
خواهد شد**

صفحه ۲



- سپاه به آمریکا نسبت به هر گونه پشتیبانی و مشارکت در ضربه به منافع ایران هشدار داد
- جزئیات عملیات وعده صادق ایران علیه اسرائیل
- عقب‌نشینی نرخ دلار در کانال‌ها
- بازار آرام‌ارز پس از انتقام ایران از رژیم صهیونیستی
- پرداخت یارانه طبق مدل خودرو و تراکنش‌های بانکی
- مرحله بعدی دهک‌بندی خانوارها اعلام شد
- بهره‌برداری از ۱۴ طرح پتروشیمی تا پایان سال
- توزیع بنزین کشور طبق روال عادی ادامه دارد
- یادداشت

عملیات وعده صادق و چند نکته

یدالله جوانی **ر** فرزندان و دل‌امردان ملت ایران در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، از یامداد روز یکشنبه ۲۶ فروردین ۱۴۰۲، اهداف مهم و راهبردی را در داخل سرزمین‌های اشغالی، با پرتاب صدها فروند موشک و پهپاد مورد اصابت قرار دادند. در خصوص این عملیات تاریخی، غرور آفرین و موفق، گفتنی‌های فراوان وجود دارد که به نکاتی چند از آن اشاره می‌شود:

۱- این عملیات وعده صادق نامیده شد، تا هم دوستان و هم دشمنان بدانند که جمهوری اسلامی، به آن چه می‌گوید عمل می‌کند. این عملیات نشان داد که عبارات‌های رهبر حکیم انقلاب اسلامی از قبیل: «دوران به‌زن در رو گذشته» یا «یکی بزینده‌تای می‌خورد» عبارات‌های درست، منطقی و با پشتوانه بوده است. ۲- اقدام جمهوری اسلامی بر اساس منشور سازمان ملل، یک اقدام کاملاً درست و بر مبنای اصل دفاع مشروع گرفته است. عملیات وعده صادق، پاسخی به جنایت‌ها و تجاوزهای متعدد رژیم صهیونیستی و از جمله جنایت آنان در حمله به بخش کنسولی سفارت ایران در دمشق و به شهادت رساندن تعدادی از مستشاران نظامی جمهوری اسلامی در کشور سوریه بود.

صفحه ۲

برق

دلایل تعیین ۱۵ خرداد به عنوان نقطه شروع تغییر ساعات کاری

مدیرعامل توانیر به پرسش‌های شهروندان در خصوص چرایی انتخاب ۱۵ خرداد به عنوان شروع زمان تغییر ساعات کار ادارات و همچنین نصب کنتورهای هوشمند پاسخ داد.

مصطفی رجبی مشهدی درباره نصب کنتورهای هوشمند توسط مشترکان پر مصرف گفت: از میان حدود ۳۲ میلیون مشترک خانگی، حدود ۸۰۰ هزار مشترک بیش از ۲.۵ برابر الگوی برق مصرف می‌کنند مصارف آنها واقعا نامتعارف است.

رجبی مشهدی که در یک گفتگوی رادیویی سخن می‌گفت، با بیان اینکه در مناطقی مانند تهران، اصفهان، شیراز، مشهد و... الگوی مصرف برق ۳۰۰ کیلووات ساعت است اضافه کرد: این در حالی است که ۸۰۰ هزار مشترک مذکور، ۹۰۰ هزار کیلووات ساعت و حتی بالاتر برق مصرف می‌کنند که به همین دلیل این مشترکان مجهز به کنتور هوشمند می‌شوند. وی ادامه داد: نصب کنتورهای هوشمند باعث خواهد شد که این مشترکان از میزان مصرف خود به صورت برخط مطلع و برای کاهش آن برنامه‌ریزی کنند.

رجبی مشهدی در عین حال اذعان کرد: در این شرایط و به دلیل مصرف بالا، برای این مشترکان استفاده از برق سبزی یا تجدیدپذیر توجه اقتصادی خواهد داشت چرا که این گروه از مشترکان در ساختمان‌هایی بزرگ و با استطاعت مالی مناسب ساکن هستند که امکان نصب پنل‌های خورشیدی را دارند.

وی ادامه داد: نصب پنل خورشیدی و تأمین بخشی از برق مورد نیاز از طریق انرژی تجدیدپذیر باعث خواهد شد تا این مشترکان بخشی از مصرف برق خود را تأمین و به پایداری برق سایر مشترکین نیز کمک کنند.

مدیرعامل توانیر در خصوص مصرف بالای برخی مشترکان تجاری و نحوه رصد آنان نیز با بیان اینکه مشترکان تجاری پر مصرف مجهز به کنتور هوشمند هستند، تصریح کرد: با این حال مشترکان تجاری از صنوف مختلف تشکیل شده‌اند تعیین الگو برای آنها مشکل است.

رجبی مشهدی ادامه داد: به این منظور امسال برای نخستین بار طرح تشویقی مشترکان تجاری نیز به اجرا در خواهد آمد که پیش‌بینی شده است که این گروه در صورتی که مصارف خود را نسبت به دوره مشابه سال گذشته کاهش دهند بر اساس دستورالعملی که در حال تدوین است مورد تشویق قرار گرفته و جایز ارزنده به آنها اهدا شود.

وی ادامه داد: همچنین امسال برنامه‌ریزی شده است که بتوان از برق تولیدی روشگاه‌هایی که دارای مولد برق هستند استفاده و سوخت آنها تأمین شود.

مدیرعامل توانیر همچنین در خصوص تغییر ساعات کاری از ۱۵ خرداد نیز گفت در این طرح مبنای اساس افزایش دمای هوا و در نتیجه بالا رفتن مصرف برق بوده است.

رجبی مشهدی ادامه داد: تعیین و تنظیم ساعات کار ادارات در اختیار هیات وزیران است، با اخذ موافقت دولت، ساعات کار ادارات در فاصله ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور از ساعت ۶ صبح تا ۱۳ خواهد بود.

به گفته وی، این طرح در سال گذشته نیز اجرا شده بود که با تأکید رییس جمهور در خصوص آغاز به کار مترورها، مهدی‌های کودک و شنواری ابتدای صبح برای کارمندان که فرزند خردسال داشتند، رضایت نسبی کارمندان و سایر بخش‌ها را بر اساس نظر سنجی‌های انجام شده، کسب کرد.

مدیرعامل توانیر یادآور شد: با توجه به خاموش شدن وسایل سرمایشی در ادارات، اجرای این طرح در سال گذشته موجب صرفه‌جویی ۸۵۰ مگاواتی در مصرف برق شد که معادل مصرف دو یاسه استان کشور بود.

طبق اعلام مسوولان

برق نیمه‌ی از خانه‌ها خورشیدی می‌شود



شده در اثر تولید برق توسط نیروگاه‌های خورشیدی حتی اگر تماماً با نرخ گاز طبیعی هم در نظر گرفته شود (مثلاً ۲۰ سنت به ازای مترمکعب) و از نهای بالاتر سوخت مایع نیروگاه‌ها در فصل سرد سال نسبت به گاز طبیعی چشم‌پوشی شود، سالانه معادل ۳.۶ میلیارد دلار خواهد بود که می‌تواند سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی را طرف ۴ سال پوشش دهد.

دولت می‌تواند به اتسکای این روش تأمین مالی نسبت به واگذاری تدریجی پنل خورشیدی به کلیه مشترکان برق (به میزان یک کیلووات به ازای هر مشترک) به صورت رایگان و یا با دریافت حداکثر ۲۰ درصد هزینه آن، اقدام کرده و در قبال این اقدام، مشترک مکلف شود نسبت به مصرف برق مشترک خانگی در آن سال بیشتر باشد، برق تولیدی مازاد در اولین صورت حساب برق مشترک در سال بعد با نرخ روز تابلوی سبزی بورس انرژی، تسویه و در صورتی که برق تولیدی از حد متعارف

متوسط ذکر شده مصرف بیشتری داشته‌اند و غالب استان‌های کشور (۲۳ استان) از این متوسط، برق کمتری مصرف کردند. تعداد مشترکان بخش خانگی در انتهای سال ۱۴۰۲ به بیش از ۳۲ میلیون مشترک مبار که با سرمایه‌گذاری ۶۰۰ مگاوات و صنایع مس ۱۰۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری، اشاره کرد تا بخش عظیمی از ناترازی برق، حل و برق پاک تولید شود.

عزم دولت سیزدهم در حالی است که کل ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدیدپذیر از سال ۱۳۷۲ تا سال ۱۴۰۰ معادل ۸۵۸.۵ مگاوات بوده و از آغاز دولت سیزدهم تاکنون ۲۲۵ مگاوات به این ظرفیت اضافه شده، ۷۹ درصد کل ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدیدپذیر مربوط به قبیل از دولت سیزدهم بوده و ۲۱ درصد بعد از این دولت افزوده شده، استفاده از ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، ماده ۱۶ قانون جهش دانش‌بنیان و مصوبه‌های شورای اقتصاد و روش خرید تضمینی برق از عوامل اثر بخش در توسعه تجدیدپذیرهاست.

در این بین متوسط مصرف سالیانه مشترکان خانگی در سال ۱۴۰۱ در کل کشور برابر ۳۱۰۶ کیلووات‌ساعت بود که تنها ۸ استان فارس، کرمان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان و بوشهر از منابع حاصل از سوخت صرفه‌جویی شده در اثر تولید برق توسط نیروگاه‌های خورشیدی استفاده کرد.

منابع حاصل از سوخت صرفه‌جویی

خریدار **ر** انطور که مسوولان اعلام کرده‌اند، ایران در تلاش است در یک برنامه میان‌مدت نیمه‌ی از مصرف برق بخش خانگی کشور را از طریق انرژی خورشیدی تأمین و از این طریق سالانه ۱۸ میلیارد متر مکعب در مصرف گاز طبیعی در کشور صرفه‌جویی کند.

در سال گذشته میلادی سرمایه‌گذاری نیروگاه‌های دنیا در حوزه تجدیدپذیرها ۸۳ درصد بوده در حالیکه در ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته ۸۰ درصد تولید در بخش نیروگاه‌های با سوخت فسیلی بوده است، بنابراین می‌توان مشاهده کرد که نیروگاه‌های تجدیدپذیر که در حال حاضر ارزان‌ترین برق تولیدی را در اختیار دارند، با سرعت زیادی در حال توسعه هستند.

توسعه نیروگاه‌های بزرگ در سطح دنیا اتفاق افتاده و از جمله آن می‌توان به ۲۷۰۰ مگاواتی در هند و ۲۰۰۰ مگاواتی در اروپای اشاره کرد، بنابراین باید نیروگاه‌های تجدیدپذیر توسعه پیدا کنند. همچنین لازم است پایداری شبکه برق در کشور را با کمک نیروگاه‌های بزرگ ایجاد کنیم، انطور که محمود کمانی - معاون وزیر نیرو اعلام کرده قیمت‌های تولید انرژی تجدیدپذیر به شدت رو به کاهش است. تا پیش از این هزینه نصب هر کیلووات انرژی تجدیدپذیر ۴۰۰ دلار بوده که هم‌اکنون به ۵۰۰ دلار رسیده و قیمت تجهیزات ساخت این نیروگاه‌ها رو به کاهش است.

وی با اشاره به انواع مدل‌های سرمایه‌گذاری در حوزه تجدیدپذیرها در کشور اظهار کرد: استفاده از ظرفیت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید از جمله موارد کمک به سرمایه‌گذاران برای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر است که می‌توان به مناقصه برگزار شده سرمایه‌گذاری در احداث بهره‌برداری ۴۵۰۰ مگاوات توسط ساتیا اشاره کرد. همچنین با راه‌اندازی تابلوی برق سبزی تجدیدپذیر که در منطقه غرب آسیا برای اولین بار اتفاق افتاده است، گامی دیگر در راستای توسعه تجدیدپذیرها توسط ساتیا پر داشته شده است.

مجموع ظرفیت در حال برنامه‌ریزی برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر ۳۰ هزار مگاوات است، حدود ۱۱۶۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر با ساختگاه‌های

