



# روزنامه مناقصه



## اخذ خسارت تأخیر تأدیه فقط با تجویز قانون!

صفحه ۳

رفع بخشی از دغدغه مستأجران با بسته‌های حمایتی وزارت راه

صفحه ۴

اصلاحات تعرفه‌ای به خودرو نرسید!

صفحه ۵

کاهش نرخ ارز به شرط مذاکرات مثبت ایران و آمریکا

صفحه ۷

هدررفت ۵۰ درصد انرژی در مصرف نهایی!

صفحه ۸

# حضور آمریکا در اقتصاد ایران؛ رویای دیروز، ضرورت امروز!

صفحه ۱



پرداخت مطالبات داروخانه‌ها و شرکت‌های دارویی تا یک ماه آینده

صفحه ۱

۹۰ درصد تجهیزات ماهواره‌ای در ایران تولید می‌شود!

صفحه ۲

رئیس مجلس خواستار شد وزارت راه مناقصه واگذاری پایش جاده‌ها به بخش خصوصی را برگزار کند

صفحه ۴

## تا کسی‌های برقی پایتخت توان پیمایش چند کیلومتر را دارند؟

صفحه ۵

### سؤال روز

## حضور آمریکا در اقتصاد ایران؛ رویای دیروز، ضرورت امروز!

معصومه براتی | مصاحبه



مسئله‌ای که تا دیروز رویا بود، امروز کاملاً دست‌یافتنی به نظر می‌رسد: حضور آمریکا در اقتصاد ایران! مشکلات ایران و آمریکا از نخستین روزهای پس از پیروزی انقلاب و با گروگانگیری کارکنان سفارت این کشور آغاز شد. اتفاقی که باعث شد نظام جدید کشورمان با مهم‌ترین چالش خود مواجه شود. امام‌خیمینی (ره) تسخیر سفارت آمریکا را تسخیر لانه جاسوسی و این واقعه را انقلاب دوم در ایران عنوان کرد. از آن زمان تاکنون دلار به‌عنوان شاخص‌ترین شاخص اقتصاد کشورمان از ۷ تومان به ۱۰۶ هزار تومان افزایش یافت و ناگفته پیداست که این امر تأثیر شگرفی در سقوط آزاد کشورمان ایفا کرد. از آن زمان تاکنون کشورمان با انواع و اقسام تحریم‌های بین‌المللی مواجه شد و این امر تاکنون نیز ادامه دارد.

برجام نافر جام!

هشت سال پیش اما کشورمان در مذاکرات مستقیم با گروه ۱+۵ که آمریکا نیز یکی از اعضای آن بود، به توافق تاریخی به نام برجام دست یافت. توافقی که می‌رفت تا ایران را دوباره به جامعه جهانی بازگرداند اما عمر آن بسیار کوتاه بود زیرا ترامپ موفق شد بر مسند ریاست جمهوری آمریکا دست یابد. ترامپ در دور نخست ریاست جمهوری خود قرارداد برجام را بدترین قرارداد تاریخ آمریکا دانست زیرا به تنها کشوری که به‌زعم او از آن نفع نمی‌برد، آمریکا بود. از نگاه ترامپ تمامی کشورهای عضو برجام از قبیل آن سود برده بودند اما نقش آمریکا در سود آن صفر

بود. این امر موجب شد تا آمریکا به سرعت از برجام خارج شود و به تبع او دیگر کشورهای عضو برجام نیز حمایتشان را از برجام کاهش دادند، تا جایی که در عمل چیزی از برجام باقی نماند. با پیروزی بایدن بر ترامپ کمی شرایط بهتر شد اما همچنان برجام به کاغذ پارهای تبدیل شده اما زرمه حضور مجدد ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا، همگان را متوجه این امر کرد.

از جنگ تا مذاکره و امکان حضور آمریکا در ایران! اما چندی بعد ترامپ اعلام کرد که دو گزینه صلح یا جنگ را پیش‌روی ایران قرار خواهد داد. مسئله‌ای که در ابتدا با واکنش تند مقامات ارشد کشورمان مواجه شد اما با رایزنی‌های صورت گرفته این امر محقق شد تا اینکه روز شنبه‌ای گذشت ایران و آمریکا بعد از هشت سال ولی به صورت غیرمستقیم در عمان با هم دیدار کردند. نتایج مثبت اولین دیدار باعث شد تا دلار به کانال ۸۰ هزار تومان سقوط کند و امیدواری‌ها برای بازگشت مجدد اقتصاد ایران به جامعه جهانی بیش از پیش افزایش یابد. کار حتی به جایی رسید که صحبت از حضور آمریکا در اقتصاد ایران شد. اظهارات اخیر مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهور کشورمان، مبنی بر اینکه «مقام‌معمول‌هبری با سرمایه‌گذار آمریکایی هیچ‌گونه مخالفتی ندارند» در آستانه احتمال آزرگیری مذاکرات با آمریکا، موجی از تحلیل‌ها درباره بازگشت آمریکا به صحنه سرمایه‌گذاری در ایران به‌راه انداخته است. ناگفته پیداست که سرمایه‌گذاری خارجی، به‌ویژه از سوی اقتصاد اول جهان، یعنی آمریکا، می‌تواند تأثیرات مثبت چشمگیری بر اقتصاد ایران داشته باشد. اگرچه در حال حاضر سرمایه‌گذاری آمریکا در ایران با موانع حقوقی، سیاسی و اقتصادی زیادی مواجه است، اما در صورت گشایش‌های سیاسی و رفع تحریم‌ها، ایران می‌تواند به یکی از مقاصد جذاب برای شرکت‌های آمریکایی تبدیل شود. این اتفاق می‌تواند به توسعه پایدار، ایجاد اشتغال، انتقال فناوری و افزایش قدرت رقابت اقتصادی ایران در منطقه و جهان بینجامد.

## پرداخت مطالبات داروخانه‌ها و شرکت‌های دارویی تا یک ماه آینده

وزیر بهداشت، از پرداخت مطالبات شرکت‌های دارویی و داروخانه‌ها از صندوق «پیشرفت» تا یک ماه آینده خبر داد. به گزارش ایسنا، محمدرضا ظفرقندی، در حاشیه رویداد اکوسیستم پزشکی فرامحور

## حرف‌های خودی و بی‌خودی

می‌دانید که معمای اول مرغ به‌وجود آمده یا تخم مرغ، از دیر باز بوده و به کم و بیش ادامه خواهد داشت، هرچند علم بالاخره دست از وسط بازی برداشت و براساس علم ژنتیک وراثت، تکلیف را معلوم کرد که این تخم مرغ بوده که حامل تغییرات ژنتیکی اولیه و آفرینش مرغ بوده است. بماند که این علم ژنتیک و وراثت نیز فراتر از بحث زیاده علمی خودشان را دارند، ولی به هر حال چون بحث زیاده علمی شد و جنابمان ظرفیت اینچنین مباحث عمیقی را ندارد، به‌سرعت از کنار آن می‌گذریم و عرض می‌کنیم که حالا چه این و چه آن بالاخره کلی ایر و باد و مه و خورشید و فلک در کار بوده و باید شرایط مساعد و مناسب باشد که با مرغ، تخم بگذارد و با چوجه مرغی از تخم مرغ سر در بیاورد. این‌ها را گفتیم که برسیم به بحث شیرین صنعت و صنعتگر و مصیبت‌های کارفرما و کارآفرین، و اینکه

**آگهی مناقصه عمومی**  
شماره ۱۴۰۴/۱۰۷

**بانک ملت**  
bank mellat

الف: مناقصه گذار: بانک ملت  
ب: موضوع مناقصه: خرید ۱۲ میلیون قطعه کارت خام مغناطیسی لیزر ایبل شامل ۸ میلیون قطعه کارت خام مغناطیسی با طرح متالیک و ۵ میلیون قطعه هدیه کارت معمولی  
ج: تضامین لازم برای شرکت در مناقصه: ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط شرکت در مناقصه (غیر از بانک ملت) و با ارائه چک بانکی این بانکی غیر از چک عادی مشتریان به مبلغ ۳۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال یا فیش واریز نقدی مبلغ فوق به حساب جاری جام به شماره ۱۳۵۹۵-۲۰۲۴۰ به شناسه واریز ۱۴۰۷۱۴۴-۱۰۱۰۱۰۱۷۵۰۰ (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت)  
د: مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مناقصه:  
ارائه معرفی‌نامه و فیش واریز مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری جام شماره ۱۰۲۶۵-۱۰۲۴۰ یا شناسه ۱۴۰۷۱۴۴-۱۰۱۰۱۰۱۷۵۰۰ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت.  
ه: محل دریافت اسناد مناقصه:  
تهران - خیابان طالقانی - مقابل ساختمان وزارت نفت - ساختمان شماره ۳۸۰ - طبقه ششم - اداره معاملات و قراردادها.  
شماره تماس: ۰۶۴۸۲۱۰۵۰-۰۶۴۸۲۱۰۸۴-۰۶۴۸۲۱۳۹۷

جدول زمانی انجام مناقصه	
آغاز توزیع اسناد مناقصه	ساعت ۰۸:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۴
مهلت ارسال مدارک مناقصه	تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۷
تاریخ بازگشایی پاکتها	رأس ساعت ۰۸:۳۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸

اداره کل تدارکات واحد معاملات و قراردادها

**فصلنامه قانون**

نسخه الکترونیکی در سایت موجود می‌باشد

نسخه کاغذی تمام شده است

فایز میرزا بیری

خرید اشتراک ویژه در سایت

**Qanoonnameh.ir**













**صاحب امتیاز:** مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده

**مدیر مسئول:** جلیل قنادزاده ■ **سردبیر و مدیر عامل:** علی قره‌دماغلی

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴ واحد ۴۰۳ تلفن: ۰۲۰-۸۸۴۷۵۷۹۰

**سازمان آگهی‌ها:** ۰۰۹۰۲۲۵۴۴۳۳۸ - ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹۰

**لینوگرافی و چاپ:** چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت گسترش امروز نیون

● رایگانکد تحریریه: emonaqesh1@gmail.com ●

● رایگانکد سازمان آگهی‌ها: emonaqesh5@gmail.com ●

● رایگانکد مدیر اجرایی: emonaqesh@gmail.com ●

## انرژی نفت و نیرو

وزیر نیرو و خبر داد

# کنترل هوشمندانه مصرف آب و برق مشترکان پُر مصرف

● گروه انرژی ● **مناقصه**

وزیر نیرو، گفت: یکی از اقدام‌های وزارت نیرو

برای کنترل مصرف برق در بخش‌های مختلف، نصب کنتورهای هوشمند برای مشترکان پُر مصرف است که امکان مدیریت و محدودسازی این مشترکان را فراهم خواهد کرد و این مشترکان دیگر نمی‌توانند با مصارف بالا و تحمیل بار مضاعف به شبکه، به تشدید ناترازی برق دامن بزنند. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از وزارت نیرو، عباس علی‌آبادی، در جلسه هم‌اندیشی با مدیران مسئول رسانه‌های کشور، افزود: سیاست کلان وزارت نیرو در حوزه تأمین آب و برق بخش‌های مختلف به ویژه بخش خانگی این است که برای مشترکانی که در چارچوب الگو آب و برق استفاده می‌کنند، یارانه تخصیص دهد. وی ادامه داد: این وزارتخانه در تلاش است تا مشترکانی را که بالاتر از الگو، برق مصرف می‌کنند و بسیار پر مصرف هستند، از طریق اقداماتی مانند افزایش تعرفه و ابزارهای فنی، محدود کند تا امکان تأمین عادلانه و پایدار آب و برق در کشور فراهم شود. این عضو کابینه دولت چهاردهم، با اشاره به لزوم اصلاح اقتصاد آب و برق برای عبور از مشکلات کنونی و توسعه این دو صنعت، اضافه کرد:

به‌عنوان نمونه یکی از چالش‌های صنعت برق در حال حاضر اقتصاد این صنعت است. به‌طور مثال در حالی که در مناطق گرمسیری کشور قیمت هر کیلووات ساعت برق برای مشترکان خانگی ۳۶ تومان و برای برخی مصارف مانند مصارف آموزشی رایگان محاسبه می‌شود که قیمت تأمین‌شده تولید برق بسیار بالاتر است.

**آب و برق، کالای استراتژیک**

وزیر نیرو، درباره آخرین وضعیت صنعت آب و برق و اقدام‌های این وزارتخانه برای مدیریت این دو حوزه، خاطر نشان کرد. وزارت نیرو یک دستگاه تخصصی است که رسالت تولید و تأمین دو کالای استراتژیک و حیاتی جامعه یعنی آب و برق را بر عهده دارد. علی‌آبادی؛

گفت: با اینکه صنعت برق ایران به لحاظ فنی و در مقایسه با شاخص‌های منطقه و جهان جزء کشورهای برتر جهان است و در برخی موارد مانند زیرساخت‌های نیروگاهی سرآمد و صادرکننده تجهیزات به کشورهای همسایه و منطقه است، اما هم‌اکنون در حوزه مصرف با مشکلاتی روبرو است که لازم است در این خصوص اقدام‌های ویژه‌ای در دستور کار قرار گیرد. وی خاطر نشان کرد: به‌عنوان نمونه بسیاری از کشورها مانند پاکستان، عراق، روسیه و کشورهای آسیای‌میانه در حال حاضر مشتریان تجهیزات تولیدات زیرساختی صنعت برق ایران هستند و به جرأت می‌توان گفت که صنعت برق کشور یکی از نقاط قوت کشور است. وزیر نیرو، افزود:

در ایران به صورت تقریبی روزانه یک میلیارد

کیلووات ساعت برق، ۸۰۰ میلیون مترمکعب گاز، همچنین روزانه ۱۲۰ میلیون لیتر بنزین و ۱۰۰ میلیون لیتر گازوئیل تولید و مصرف می‌شود و در حوزه آب نیز سالانه ۱۰۰ میلیارد مترمکعب آب مصرف می‌شود که در مقایسه با کشورهای منطقه و جهان اعداد بسیار بالا و شاخصی است. علی‌آبادی؛ در عین حال ناترازی را از چالش‌های مهم مطرح‌شده در این حوزه دانست و خاطر نشان کرد: مشکلاتی که هم‌اکنون وزارت نیرو در حوزه پاسخ به تقاضای مضاعف آب و برق با آن روبرو است، فقط با تلاش جمعی و همت ملی قابل حل است و برای حل کامل این مشکلات لازم است همه ظرفیت‌های موجود در کشور بکار گرفته شود. وی با اشاره به اینکه دولت چهاردهم افتخار دارد که با شعار وفقای ملی در حال



خدمت‌گزار ی به ملت ایران است، افزود: در توجه به رسالت‌هایی که وزارت نیرو در حوزه تأمین آب و برق کشور دارد و ذکر این نکته که حل کامل این چالش‌ها نیاز به هم‌افزایی و تلاش جمعی دارد، این وزارتخانه می‌تواند به یکی از الگوهای موفق وفاقی و همدلی برای خدمت‌گزار ی و حل چالش‌ها باشد. وزیر نیرو، به استخراج غیرقانونی رمزارز به‌عنوان یکی از مشکلات صنعت برق که به ناترازی برق دامن می‌زند، اشاره کرد و گفت: از جمله مشکلات بزرگ وزارت نیرو برای مقابله با مشترکان پر مصرف به ویژه در بخش خانگی و صنعتی فعالیت‌های غیرمجاز در حوزه استخراج رمزارز است که کشف و احمای ماینرهای فعال در این حوزه بسیار دشوار بوده و تاکنون وزارت نیرو ۲۲۰ هزار ماینر غیرمجاز کشف کرده

است، اما پیش‌بینی این است که تا سه برابر این ظرفیت همچنان به صورت غیرمجاز در حال فعالیت و استفاده از برق غیرمجاز هستند. علی‌آبادی؛ با بیان اینکه وزارت نیرو بنا دارد تا از طریق پیگیری طرح‌هایی برای تسهیل در فرآیند تشکیل سرمایه در صنعت آب و برق و جذاب کردن این دو صنعت از بخش خصوصی برای حل مشکلات این حوزه کمک بگیرد، گفت: کلید حل مشکلات صنعت برق کشور، اصلاح اوضاع اقتصادی و نخستین گام در این مسیر آن است که دولت کنیم مشکلاتی در این حوزه وجود دارد که برای حل آن نیاز به استفاده از ابزارهای اقتصادی فنی داریم.

**توسعه تجدیدپذیرها**

وی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر را به‌عنوان یکی از راهکارهای مهم رفع ناترازی برق در اوج مصرف تابستان دانست و افزود: یکی از اقدام‌های مورد تأکید وزارت نیرو برای حل مشکل ناترازی در صنعت برق توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر است که در این حوزه گام‌های مهمی برداشته شده و این مسیر با جدیت تا رسیدن به اهداف تعیین شده دولت استمرار خواهد داشت. وزیر نیرو، در ادامه با اشاره به اینکه چالش‌های موجود در بخش آب و مدیریت آن به مراتب نسبت به بخش برق سخت‌تر است، ادامه داد: در حوزه آب بخش برق چهارچوب مشخصی دارد، اما نیاز به دلیل قمع بسیاری ز یاد مشکلات که ناشی از خشکسالی‌های پی در پی و افت شدید منابع آبی است، اقدام عمده بر روی توسعه زیرساخت‌های بازچرخانی آب، شیرین‌سازی آب دریا و هدفمند کردن مصارف متمرکز است و در تلاش هستیم با استفاده از نظرات کارشناسی نسبت به کاهش چالش‌ها در این حوزه نیز اقدام کنیم. رسانه‌های پر مصرف برای آگاه‌سازی افکار عمومی نسبت به وقایع فعالیت‌های غیرمجاز در حوزه استخراج رمزارز است که کشف و احمای ماینرهای فعال در این حوزه بسیار دشوار بوده و تاکنون وزارت

نیرو

## رصدخانه ملی آب؛ گامی مهم در تحقق حکمرانی هوشمند

فناوری‌های روز، از پیش‌نیازهای کلیدی این طرح به‌شمار می‌رود. خوشبختانه ظرفیت مناسبی در قانون برنامه هفتم برای آن پیش‌بینی شده و با حمایت سازمان برنامه و بودجه، منابع لازم در حال تصویب است. گفت: کنستار آن، تربیت نیروی انسانی متخصص، تدوین چارچوب حکمرانی داده، تقویت همکاری بین‌بهدای و توسعه مدل‌های پیش‌بینی هوشمند از دیگر ارکان موفقیت این پروژه هستند. قاسم‌زاده؛ در پایان خاطر نشان کرد: با ارتقای زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، دسترسی به داده‌ها تسهیل خواهد شد. کیفیت داده‌های منابع و مصارف آب کشور است که نقش مهمی در بهبود حکمرانی آبی ایفا خواهد کرد. وی درباره الزامات اجرایی این پروژه، اظهار داشت: تأمین منابع مالی و بهره‌گیری از منابع آب کشور است.

انسجام در داده‌های حوزه آب دانست و گفت: در حال حاضر، داده‌های مربوط به آب در اختیار نهادهای مختلفی از جمله وزارت نیرو، سازمان هواشناسی، سازمان محیط‌زیست و وزارت جهاد کشاورزی است، اما نبود یکپارچگی میان این داده‌ها، مانعی جدی در مسیر حکمرانی خوب آب به شمار می‌رود. قاسم‌زاده؛ با اشاره به اجرای پروژه «رصدخانه ملی آب» گفت: در پاسخ به این نیاز، پروژه رصدخانه ملی آب کشور توسط شرکت مدیریت منابع آب ایران در حال پیگیری است. هدف از این طرح، ایجاد پایگاه جامع و متمرکز داده‌های منابع و مصارف آب کشور است که نقش مهمی در بهبود حکمرانی آبی ایفا خواهد کرد. وی درباره الزامات اجرایی این پروژه، اظهار داشت: تأمین منابع مالی و بهره‌گیری از

نزولات جوی، سطح آب‌های زیرزمینی، کیفیت آب و دبی رودخانه‌ها به ما این امکان را می‌دهند که روندهای بلندمدت را شناسایی و برای آینده برنامه‌ریزی دقیقی انجام دهیم. همچنین این داده‌ها در مدیریت تقاضا در بخش‌های مختلف، افزایش بهره‌وری، پیش‌بینی کیفیت، کاهش هزینه‌ها و مدیریت بحران‌های ناگهانی نقش بسزایی ایفا می‌کنند. مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، با تأکید بر ضرورت ایجاد شفافیت و پاسخگویی نهادهای خاطر نشان کرد: داده‌ها، زمینه‌ساز تخصیص عادلانه منابع و مشارکت ذی‌نفعان در تصمیم‌سازی‌ها هستند و حکمرانی آب کشور، با تأکید بر ضرورت حل تعارضات و اصلاح سیاست‌های ناکارآمد عمل می‌کنند. وی یکی از مهم‌ترین چالش‌های کشور را برآندگی و عدم

مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب، با تأکید بر اهمیت داده‌های دقیق در مدیریت منابع آبی، از ضرورت ایجاد رصدخانه ملی آب به‌عنوان گامی مهم در تحقق حکمرانی هوشمند آب خبر داد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از شرکت مدیریت منابع آب، فیروز قاسم‌زاده؛ با اشاره به نقش حیاتی داده‌ها در حکمرانی منابع آب، گفت: در عصر مدیریت هوشمند، دستیابی به حکمرانی مؤثر در حوزه آب بدون داده‌های شفاف، دقیق و قابل اعتماد امکان‌پذیر نیست. وی افزود: تصمیم‌گیری علمی، پیش‌بینی پدیده‌هایی، چون خشکسالی و سیلاب و حتی مقابله با بحران‌های زیست‌محیطی، همگی وابسته به دسترسی به داده‌های به‌روز و یکپارچه است. قاسم‌زاده؛ بیان داشت: داده‌هایی همچون

**Qanoono.ir**

**قانونو**

شبکه اجتماعی

پرسش و پاسخ معاملات و خودرادر این سایت بیاپید

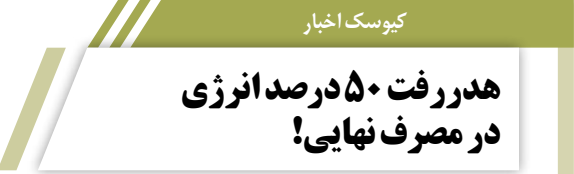
یک اتفاق خوب برای

پرسشگران قانون دوست

داستن؛ رز ماندن

کیوسک اخبار

**هدر رفت ۵۰ درصد انرژی در مصرف نهایی!**



مدیر کل امور انرژی و مشتریان توانیر، با بیان اینکه بیش از ۵۰ درصد انرژی در مصرف نهایی هدر می‌رود، تأکید کرد: در شرایط فعلی مدیریت مصرف برق می‌تواند خطمقدم کاهش ناترازی‌ها در صنعت برق باشد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از توانیر، عبدالامیر یاقوتی؛ اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین بحث‌های ناترازی در اصل بحث، هدررفت انرژی است و این چالش در کشور، ما موجب شده تراز بین تولید و مصرف بهم بریزد و طبیعتاً این ناترازی به راحتی قابل حل نیست. وی اظهار داشت: در بحث رفتاری مصرف مشترکان، هدررفت انرژی آن ۱۰ تا ۱۵ درصد است و این خود جای تأمل دارد و بحث بهینه‌سازی در ساختمان‌ها یکی از مهم‌ترین عوامل این هدررفت است که اخیراً در محبت ماده ۱۹، پیش‌نویس آن آماده شده و به‌زودی ابلاغ خواهد شد و مطرح شده که تمامی مصارف ساختمان‌ها از قبیل ساختمان‌های مسکونی، اداری، سوپرمارکت‌ها و مساجد و دانشگاه‌ها و... میزان مصرف و برجسب انرژی‌شان را از رده C به استاندارد رده A برسانیم چون رده C چهار برابر رده A مصرف دارد، در حوزه ساخت‌وساز پتانسیل‌های بالای وجود دارد که معمولاً در زمستان به واسطه عدم ایزولاسیون مناسب گاز هدر می‌رود و در تابستان برق را از دست می‌دهیم و این موضوع ناترازی زیادی ایجاد می‌کند و با این شرایط طبیعی است که ما هر قدر هم تلاش کنیم در این عموال به مصرف بهینه نمی‌رسیم به همین دلیل است که در این حوزه باید تصمیمات جدی گرفته شود و تجهیزات منطبق بر استاندارد‌ها ساخته شود. یاقوتی؛ در ادامه گفت: در حوزه صنعت نیز خیلی از صنایع، صنایع انرژی‌بر هستند و فرآیندهایشان به‌روز نشده و مصرف انرژی بالاست و براساس آمار ارائه شده بیش از ۵۰ درصد اتلاف انرژی در صنعت وجود دارد، در بخش کشاورزی هم شرایط؛ شرایط معقولی نیست و این بخش‌ها باید ملزم به توسعه انرژی‌های خورشیدی شوند تا بخش زیادی از این ناترازی‌ها جبران شده و شاخص بهره‌وری انرژی در کشور به بهترین نحو افزایش یابد. مدیر کل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر، با اشاره به علل بروز محدودیت احتمالی در تأمین برق تابستان ۱۴۰۴ گفت: عوامل مختلفی از جمله محدودیت منابع آبی و افزایش دما در آن دخیل است، به‌طوری که هر یک در چه افزایش دما، محدوداً مصرف برق را ۱۸۰۰ تا ۱۸۰۰ مگاوات افزایش می‌دهد. در عین حال پارامترهایی مثل تداوم دما هم تأثیرگذار است. یاقوتی؛ در پایان با بیان اینکه اولویت اصلی برنامه‌ها در دوره اوج بار تابستان، کنترل مدیریت مصرف مشترکان است، محدود کردن مصرف برق ادارات بر مصرف، تعدیل روش‌های معایر، برخورد با مشترکان پر مصرف، کنترل بارهای سرمایشی و مدیریت بار در بخش صنعت و کشاورزی با جای‌به‌جایی بار شبکه و استفاده از روزها و ساعاتی که بار شبکه کم است را از مهم‌ترین تمهیداتی برشمرد که به وسیله آن‌ها می‌توان تولید و مصرف را تراز کرده و پایدار ی شبکه حفظ شود.

## تأمین برق اضطراری مراکز حیاتی و راهنمایی و رانندگی

مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل وزارت نیرو، از اقدامات گسترده برای تأمین برق اضطراری در مراکز حیاتی از جمله نانواپی‌ها، تصفیه‌خانه‌ها و چراغ‌های راهنمایی خبر داد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از وزارت نیرو، سیف‌الله آقابیکی؛ با تأکید بر اینکه استمرار خدمات در بخش‌های مختلف، رسالت اساسی وزارت نیرو و سایر دستگاه‌های خدمات‌رسان است، اظهار کرد: در شرایطی که ممکن است میزان تولید برق در برخی ایام کمتر از میزان مصرف باشد، وزارت نیرو تمام تلاش خود را برای جبران این ناترازی و جلوگیری از بروز اختلال در خدمات به‌کار گرفته است. وی با اشاره به لزوم رعایت الگوی مصرف بهینه توسط مردم، افزود: در برخی موارد و بازه‌های زمانی، کاهش تولید انرژی می‌تواند منجر به ناترازی و محدودیت در تأمین برق شود و این موضوع در حوزه انرژی گاز نیز مسدود دارد. مدیر کل پدافند غیر عامل وزارت نیرو، با بیان اینکه تأمین انرژی برای مراکز حیاتی باید بدون وقفه ادامه داشته باشد، گفت: در این راستا، از ظرفیت مولدهای برق اضطراری در تأسیسات مختلف از جمله تصفیه‌خانه‌ها، چاه‌ها، منابع تولید و توزیع آب، و سامانه‌های حساس وزارت نیرو استفاده شده است. وی تصریح کرد: علاوه بر تأسیسات داخلی وزارت نیرو، دستگاه‌های خارج از این مجموعه نیز کمک به پیش‌بینی سامانه‌های مولد برق اضطراری هستند تا در صورت قطع برق سراسری، خدمات حیاتی همچنان برقرار بمانند. آقابیکی؛ ادامه داد: طبق دستورالعمل‌های ابلاغی از سوی سازمان پدافند غیر عامل، ضرورت دارد که نانواپی‌ها، کارخانه‌های آرد، سیلوهای ذخیره گندم و سایر مراکز تأمین آذوقه عمومی به مولدهای برق اضطراری مجهز باشند. این مولدها باید در هر شرایطی آماده به کار بوده و در صورت قطع برق، فرآیند پخت‌نسان، تولید و عرضه آرد و ذخیره‌سازی گندم دچار اختلال نشود. وی همچنین با اشاره به اهمیت عملکرد صحیح چراغ‌های راهنمایی در شرایط بحرانی، گفت: عملکرد مناسب این زیرساخت‌ها در مدیریت ترافیک و ایمنی شهری از اهمیت زیادی برخوردار است و تأمین برق اضطراری برای آن‌ها نیز در دستور کار قرار دارد. آقابیکی؛ در پایان تأکید کرد: هدف ما این است که حتی در صورت قطع شبکه برق سراسری، هیچ‌گونه خللی در تأمین نیازهای اساسی مردم وارد نشود. استمرار خدمات، وظیفه‌ای همگانی و غیرقابل چشم‌پوشی است که تحقق آن مستلزم هماهنگی و آمادگی کامل همه دستگاه‌های اجرایی است.

**ahlekhaltvat**

**دل‌م را سپردم به نامت عزیزم**

**غزل‌ها سرودم به کامت عزیزم**

**چه شب‌ها توراً در کنارم ندیدم**

**تورفتی ولی با کلامت عزیزم**

**دل‌م را سپردی به طوفان چه آسان**

**شدم با تو لیلیا (سیما) به دامت عزیزم**

**بهارم شدی دی کنارت چه زیبا**

**به عشقت خریدم پیامت عزیزم**

**ندادی، جوایم، بدادی، فریبیم**

**شدم با تو فانی، به جامت عزیزم**

● سیما حدادیان، نابینا، از اصفهان

برای دیدن صفحه اینستاگرام «اهل خلوت» بار کدرا اسکن کنید

ahlekhaltvat

صنایع فولادی برای تولید میزان مشخصی محصول نسبت به متوسط جهانی ۳۰۲ درصد انرژی برق بیشتری مصرف می‌کنند. مدیرعامل توانیر، با اشاره به افزایش شتابان تقاضای مصرف برق در سال‌های اخیر، ادامه داد: در حالی که در ۱۰ سال اول انقلاب ۴۲۰ مگاوات و در ۱۰ سال دوم ۹۵۰ مگاوات افزایش تقاضای مصرف برق داشتیم، تنها در یک سال ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳ به ۶۵۰۰ مگاوات به تقاضای مصرف برق کشور افزوده شده است که عمده آن به سامانه‌های سرمایشی اختصاص دارد. وی افزود: در فصل گرم، ۲۵ هزار مگاوات از طریق کولرها و سیستم‌های سرمایشی به تقاضای مصرف برق کشور افزوده می‌شود که این میزان معادل کل مصرف برق کشور مصر است. مدیرعامل توانیر، سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار کولر گازی وارد مدار می‌شود که پیش‌بینی می‌کنیم همین کولرها به تنهایی ۲۵۰۰ مگاوات به تقاضای مصرف برق کشور اضافه می‌کنند. رجیبی مشهدی؛ با اشاره به وضعیت قبوض برق مشترکان، گفت: ۷۵ درصد از مشترکان قبض کمتر از ۵۰ هزار تومان دریافت می‌کنند که نیمی از آن سهمی ایومنسان، عوارض، بیمه همگانی و نظایر آن است و به صنعت برق تزریق نمی‌شود. همچنین آن دسته از مشترکانی که بالاتر از الگوی فصلی منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کنند، برق مصرف کنند، به میزانی که از سقف الگو عبور کنند مشمول قبوض پلکانی برق خواهند شد. در این بین تنها دو درصد از مشترکان بسیار پر مصرف که ۱۴ برابر مشترکان پر مصرف برق مصرف می‌کنند، مشمول قبوض سنگین می‌شوند. وی با تأکید بر لزوم مدیریت مصرف برق، گفت: با تمام توان، باید مصرف انرژی در کشور، افزود: ایران رتبه نخست شدت مصرف انرژی در جهان را دارد، به این معنا که با میزان برقی که مصرف می‌شود، تولید ناخالص داخلی قابل‌قبولی تولید نمی‌شود. رجیبی مشهدی؛ ادامه داد: صنایع انرژی‌بر کشور در مقایسه با صنایع مشابه کشورهای توسعه‌یافته راندمان پایینی دارند؛ به‌عنوان نمونه،



برقایی را مشکل کرده است. وی با اشاره به سهم نیروگاه‌های اتمی و تجدیدپذیر در تولید برق کشور، خاطر نشان کرد: نیروگاه اتمی با ظرفیت ۱۰۲۰ مگاوات حدود یک‌درصد برق کشور را تولید می‌کند که سالی دو ماه برای تعمیرات اساسی خاموش می‌شود و در حال حاضر نیز برای تعمیرات تسابندای تیرس از مدار خارج هستند. تجدیدپذیرها نیز با ظرفیت بیش از ۱۵۰۰ مگاوات، دو درصد از برق کشور را تأمین می‌کنند. مدیرعامل توانیر، با تأکید بر پیشرفت‌های صنعت برق کشور در سال‌های گذشته، گفت: صنعت برق ایران یکی از صنایع پیشرفته کشور است و بسیاری از محصولات آن به روسیه و کشورهای آسیای‌میانه صادر می‌شود. رجیبی مشهدی؛ با اشاره به اینکه یکی از افتخارات صنعت برق این

است که در ۲۱ سال گذشته خاموشی گسترده به معنای بلک‌اوت Blackout نداشته‌ایم، ادامه داد: برخلاف خاموشی‌های مدیریت‌شده و مقطعی که در ۱۰۲۰ مگاوات حدود یک‌درصد برق کشور را تولید می‌کند که سالی دو ماه برای تعمیرات اساسی خاموش می‌شود و در حال حاضر نیز برای تعمیرات تسابندای تیرس از مدار خارج هستند. تجدیدپذیرها نیز با ظرفیت بیش از ۱۵۰۰ مگاوات، دو درصد از برق کشور را تأمین می‌کنند. مدیرعامل توانیر، با تأکید بر پیشرفت‌های صنعت برق کشور در سال‌های گذشته، گفت: صنعت برق ایران یکی از صنایع پیشرفته کشور است و بسیاری از محصولات آن به روسیه و کشورهای آسیای‌میانه صادر می‌شود. رجیبی مشهدی؛ با اشاره به اینکه یکی از افتخارات صنعت برق این