

مصرف برق در مرز هشدار

## بر خورد قاطع استانداری و دادستانی تهران با ادارات پر مصرف

به دنبال افزایش مصرف برق در کشور، با تشکیل هیئت ارزیاب مشترک از استانداری و دادستانی تهران و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، مصرف برق ادارات و دستگاه‌های اجرایی پایتخت، رصد و با پرمصرف‌ها برخورد خواهد شد.

در پی بروز تنش آبی ناشی از خشکسالی‌های اخیر و کاهش توان تولید نیروگاه‌های برق آبی کشور و در راستای طرح‌های متعدد در حال اجرا به منظور افزایش بهره‌وری انرژی و جلوگیری از خاموشی‌های احتمالی مقرر شد با تشکیل گروه‌های ارزیابی مشترک شامل بازرسان استانداری و دادستانی تهران و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، با رصد و بررسی مصرف برق ادارات و دستگاه‌های اجرایی پایتخت، با اداراتی که همکاری لازم را در مدیریت بار شبکه توزیع برق کلان شهر تهران ندارند، برخورد قانونی به عمل آید.

حسین صبوری - مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اعلام این خبر در حاشیه نشست این سه سازمان، گفت: تامین آسایش و آرامش هموطنان به‌ویژه در شرایطی که شیوع بیماری در کشور، برق‌رسانی مستمر و جلوگیری از هرگونه خاموشی احتمالی را بیش از پیش پراهمیت ساخته است. از مهم‌ترین اولویت‌ها ما در سال جاری است و به همین دلیل به تمامی مدیران و مسئولان ادارات، موسسات، نهادهای و دستگاه‌های اجرایی پایتخت ابلاغ شده است تا با اعمال راهکارهایی همچون کاهش روشنایی‌های غیرضروری، تنظیم دمای سامانه‌های سرمایشی و به‌کارگیری مولدهای خودتامین در ساعات اوج بار، به تامین برق خانه‌های هموطنان تهرانی و مراکز بهداشتی و درمانی کمک کنند.

طبق اعلام توانیر، وی افزود: گزارش عملکرد ادارات در حوزه مدیریت مصرف برق به شکل ماهانه، تهیه و به نهادهای نظارت عالی ارسال خواهد شد. گفتمنی است، در همین راستا و مطابق با اطلاع‌رسانی‌های قبلی، استفاده از کولر گازی در تمامی ادارات تهران تا اطلاع ثانوی ممنوع شده است.

## گازهای مشعل منصوری و مارون جمع آوری می‌شود

رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست (اچ‌اس‌ئی) شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: به‌منظور حفظ محیط زیست و جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه، طرح فروش گازهای مشعل در واحدهای منصوری، مارون و ۳ مارون ۶ به اجرا گذاشته شد.

محمدرضا نادری افزود: با اجرای این طرح در واحد مارون ۳ به مقدار ۱۲ میلیون فوت‌مکعب، در واحد بهره‌برداری منصوری به مقدار ۱۰ میلیون فوت‌مکعب و در واحد مارون ۶ پس از راه‌اندازی در آینده نزدیک به مقدار ۱۴ میلیون فوت‌مکعب در روز گازهای مشعل جمع‌آوری و به بخش خصوصی فروخته می‌شود.

وی با بیان اینکه این پروژه‌ها در استان‌ه راه‌اندازی رسمی قرار دارند، گفت: در این طرح‌ها، شرکت‌های سرمایه‌گذار بخش خصوصی نسبت به نصب تأسیسات تقویت فشار گاز و احداث خطوط لوله مورد نیاز اقدام و گازهای مشعل را جمع‌آوری و به واحدهای پایین‌دست مرتبط با پتروشیمی منتقل می‌کنند.

رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست (اچ‌اس‌ئی) شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب ادامه داد: این طرح‌ها از سوزاندن روزانه ۲۶ میلیون فوت‌مکعب گاز جلوگیری می‌کنند که افزون بر آثار محیط زیستی بارز آن از جمله کاهش انتشار حدود ۲۲ هزار تن در سال اکسیدهای گوگرد، ۱۵۰۰ تن در سال اکسیدهای نیتروژن (که به‌عنوان عوامل ایجادکننده باران‌های اسیدی شناخته شده‌اند)، همچنین کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای (عامل پیدایش پدیده گرمایش جهانی) به مقدار بیش از ۱.۵ میلیون تن در سال، سود و صرفه قابل توجهی از طریق تولید میعانات گازی و گاز سبک به همراه دارند.

به گفته نادری، مدت قرارداد فروش گازهای مشعل به بخش خصوصی پنج سال و این زمان در صورت نیاز قابل تمدید است.

## قرارداد EPC ساخت نخستین واحد متیل آمین در ایران امضا شد

قرارداد مهندسی EPC طرح متیل آمین سنقر به‌عنوان نخستین طرح متیل آمین در کشور با دو شرکت ایرانی امضا شد.

رسول اشرف‌زاده، مدیرعامل این شرکت در آیین امضای قرارداد EPC ساخت نخستین طرح متیل‌آمین در کشور که با حضور سیدجواد حسینی‌کیا، نماینده سنقر و کلیایی مجلس شورای اسلامی بین نوید شهیدی‌نیا، مدیرعامل شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقر و مشارکت شرکت‌های تانگ پترو نیرو و پترو نیرو با حضور مدیرعامل شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقر و ارزی شرکت پترول است که به‌منظور توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی اجرا می‌شود، وی با اشاره به اینکه جلوگیری از واردات محصولات، اشتغال‌زایی پایدار، تکمیل زنجیره ارزش و افزایش رفاه جامعه پیرامونی از اهداف اصلی پترول در اجرای طرح‌های توسعه‌ای از جمله طرح متیل آمین است، افزود: به‌منظور دستیابی به این اهداف، طرح‌های دیگری نیز تعریف شده است که به‌زودی شاهد امضای قرارداد EPC و کلنگ‌زنی آنها خواهیم بود. مدیرعامل شرکت پترول همچنین بر استفاده حداکثری از ساخت داخلی و بهره‌مندی از نیروهای متخصص، جوان و متعهد با تمرکز بر بهره‌گیری از ظرفیت موجود در مناطق کمترتوسعه‌یافته تأکید کرد.

تکمیل زنجیره متانول و آمونیاک
نوید شهیدی‌نیا، مدیرعامل شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقر نیز در این مراسم گفت: طرح متیل‌آمین سنسقر با حجم سرمایه‌گذاری ۵۸ میلیون دلار با ظرفیت تولید سالانه ۲۲۶ هزار تن منو متیل آمین، دی متیل آمین و تری متیل آمین اجرا می‌شود که آمونیاک و متانول به‌عنوان خوراک این واحد از شرکت‌های تابع هلندینگ خلیج فارس تأمین می‌شود. وی افزود: هم‌اکنون همه نیازهای مصرفی کشور به متیل آمین و مشتقات آن از طریق واردات تأمین می‌شود که با احداث نخستین واحد تولید متیل آمین در کشور می‌توان گامی هرچند کوچک در راه اعتلای ایران اسلامی و خودکفایی کشور برداشت و به سمت تکمیل زنجیره متانول و آمونیاک حرکت کرد، به گفته مدیرعامل شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقر، ورود به بخش‌های پایین‌دستی به‌دلیل حجم سرمایه‌گذاری پایین، سودآوری بالا، ارتقای جایگاه راهبردی ایران، تکمیل زنجیره ارزش با ورود به عرصه تولید مواد شیمیایی، جلوگیری از انتقال سرمایه‌ها به خارج کشور، توانمند کردن اقتصاد ملی و رشد سهم تولید داخلی کشور از ویژگی‌های طرح متیل آمین است. شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقر از شرکت‌های زیرمجموعه پترول است که در ۸۵ کیلومتری شمال شرقی استان کرمانشاه در مساحتی حدود ۴ هکتار احداث می‌شود.

## بحران کرونا تقاضای نفت هند را ۲۰ درصد کاهش داد

همه‌گیری کرونا و وضع قرنطینه‌های محلی، تقاضای سوخت هند را در نیمه اول ماه مه ۲۰ درصد نسبت به ماه آوریل کاهش داده است.

تقاضای سوخت در هند در ماه جاری میلادی در بյوحه بحران کرونا در سومین واردکننده بزرگ نفت در دنیا همچنان رو به کاهش است و فروش بنزین به پایین‌ترین رقم طی یک سال گذشته رسیده است. مصرف دیزل هم در نیمه اول ماه مه تا کمترین میزان طی ۷ ماه گذشته پایین آمده است. فروش بنزین و دیزل ۲۰ درصد در نیمه اول ماه مه نسبت به ماه آوریل کاهش یافته است. اطلاعات اولیه مربوط به فرش شرکت نفت هند، شرکت بهارات پترولیوم و هندوستان پترولیوم نشان می‌دهد فروش سوخت خودرو ۲۸ درصد در مقایسه با همین هفته‌ها در ۲۰۲۰ پایین آمده است. سوخت خودرو ۹۰ درصد از فروش سوخت در هند را تشکیل می‌دهد. اکثر هندئی‌ها از ماه آوریل و به دنبال اوج همه‌گیری کرونا در قرنطینه‌های محلی به سسر می‌برند، ولی دولت مرکزی هند از ترس کاهش رشد اقتصاد، هنوز قرنطینه عمومی اعلام نکرده است. همه‌گیری کرونا در هند حالا به مناطق روستایی رسیده است. موارد ابتلای روزانه نسبت به بیش از ۴۰۰ هزار ابتلای جدید در اوایل ماه مه پایین آمده است ولی هند در روز جمعه سومین روز پیاپی بیش از ۴۰۰ هزار مرگ ناشی از کرونا را گزارش داد. تقاضای سوخت در هند در نتیجه بحران کرونا ۹،۴ درصد در آوریل نسبت به ماه مارس پایین آمده بود. اوپک در گزارش ماهانه خود در هفته گذشته اعلام کرد کاهش تقاضای نفت در هند عامل اصلی آمار پایین‌تر از حد انتظار تقاضای جهانی در سه ماه فعلی است. این گروه اما خوشبین است علیرغم بحران کرونا در هند، گسترش برنامه‌های واکسیناسیون و افزایش تقاضا برای سوخت، ۵،۹۵ میلیون بشکه در روز به تقاضای جهانی برای نفت در سال جاری میلادی بیفزاید.

## نفت و انرژی

# تصویب بیش از ۳۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای آبرسانی اضطراری

وزیر نیرو گفت: هفته جاری پیشنهاد مشترک وزارت نیرو و وزارت کشور و سازمان برنامه و بودجه به منظور اختصاص بیش از ۳۲۰۰ میلیارد تومان منابع برای طرح‌های آبرسانی فوری و اضطراری در مناطق تحت تنش در همه استان‌های کشور به تصویب هیئت وزیران رسید.

رضا اردکانیان امروز سه‌شنبه در آئین بهره‌برداری از ۱۰ پروژه صنعت برق در استان‌های کرمان، فارس و کرمانشاه با اعتبار ۲۳۶ میلیارد تومان که در هفته هفتم پویش #هرهفته\_الف\_ب\_ایران به صورت ویدئوکنفرانسی برگزار شد، اظهار کرد: امید است پیشاپیش همه دستگاه‌های دولتی و اجرایی کشور در صرفه‌جویی مصرف انرژی، پیش‌رو بوده و مردم نیز در بخش‌های مختلف بویژه خانگی سهم و نقش خود را در این زمینه ایفا کنند. وی افزود: امیدوارم با رعایت ملاحظات بهداشتی، دیگر پیک یا موج پنجمی در موضوع کرونا نداشته باشیم و همگی مواظبت کنیم از این‌که بویژه در فصل انتخابات با احتراز از شرایطی که ممکن است ما را گرفتار اوج مجدد کند انتخابات باشکوه و فراموش نشدنی را با حضور گسترده همه مردم برگزار کنیم. وزیر نیرو گفت: در استان‌هایی که تولید برق از سدهای مخزنی انجام می‌شود، امسال با حدود ۲۲۰

مگاوات کاهش ظرفیت تولید نسبت به سال گذشته مواجه هستیم، این بدان معناست که هم در مصرف بهنگام و به اندازه آب موجود در مخازن این سدها و هم مصرف انرژی لازم است دقت بیشتری داشته باشیم.

به گفته اردکانیان با افتتاح پروژه‌های امروز، از



ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون ۳۵ پروژه از مجموعه طرح‌های وعده داده شده در قالب این پویش به ثمر رسیده و حدود ۸ هزار میلیارد تومان برای این پروژه‌ها از منابع مختلف سرمایه‌گذاری شده است. وی اظهار کرد: این مسیر مطابق برنامه هفتگی تا پایان سال بدون وقفه ادامه خواهد یافت، بویژه در

در هفتمین پویش #هرهفته\_الف\_ب\_ایران محقق شد

## توسعه صنعت برق در ۳ استان با سه‌هزار و ۳۶۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری

سرپل زهاب، بیش از ۳۶۰ میلیارد ریال هزینه شده است. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب در آیین بهره‌برداری از این طرح ها گفت: افزایش ظرفیت پست ۶۳۰۲۰ کیلوولت روانسر از ۴۰ به ۸۰ مگاوات‌آمپر با اعتباری بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال از جمله این طرح ها است که با اجرای این پروژه ضمن افزایش قابلیت اطمینان شبکه، زیرساخت تامین برق مشترکین و متقاضیان و صنایع تولیدی و اشتغال در منطقه را فراهم می‌سازد. علی اسدی اظهار داشت: از طرف دیگر با توجه به موقعیت جغرافیایی و وجود منابع آبی مناسب زمینه توسعه بخش کشاورزی و باغداری فراهم خواهد شد و این موضوع موجب کاهش بیکاری و توسعه پایدار اقتصادی خواهد شد.

اسدی اضافه کرد: در دیگر پروژه هایی که امروز در استان مورد بهره برداری قرار گرفت، افزایش ظرفیت پست ۶۳۰۲۰ کیلوولت کنگاور از ۱۵ به ۳۰ مگاوات‌آمپر با اعتباری بیش از ۸۰ میلیارد ریال است. وی گفت:با توجه به توسعه شهری و رشد افزون جمعیت در شهرستان کنگاور، اجرای پروژه ضمن تامین برق مشترکین جدید شبکه توزیع، به کاهش خاموشی های ناخواسته و افزایش شاخص های قابلیت اطمینان منجر خواهد شد. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب اضافه کرد: افزایش ظرفیت پست ۶۳۰۲۰ کیلوولت سرپل‌ذهاب‌۲ از ۱۵ به ۳۰ مگاوات‌آمپر با اعتباری بیش از ۸۰ میلیارد ریال دیگر پروژه ای بود که مورد بهره برداری قرار گرفت. اسدی افزود: عملیات اجرایی این طرح ها از نیمه دوم اسفندماه سال ۹۹ آغاز شد و با بهره برداری از آنها ۷۰ مگاوات به ظرفیت برق استان اضافه شده است.

**بهره برداری از چهار پروژه صنعت برق در کرمان**

کرمان هم از میزبانان برنامه امروز پویش الف\_ب\_ایران بود که ضمن آن، چهار پروژه صنعت برق در شهرستان های ریگان، منوجان و راور به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل برق منطقه ای کرمان در آیین افتتاح پروژه های برق کرمان در شهرستان ریگان گفت: امروز طرح پست ۱۳۲ کیلو ولت ریگان با اعتبار ۱۳۰ میلیارد تومان به بهره برداری می رسد. محمدرضا حبیبی افزود: به دلیل بعد مسافت شهرستان ریگان از پست های رستم آباد و محمدآباد و همچنین بار بالای این شهرستان با مشکل تامین برق مطمئن و افت ولتاژ مواجه بوده است. وی ادامه داد: با احداث این پست مشکل تامین برق مطمئن برطرف و همچنین ولتاژ برق تحویلی به مشترکین در سطح استاندارد و مطلوب تا مین می شود. مدیرعامل برق منطقه ای کرمان تصریح کرد: از طرفی با احداث این پست برق مطمئن و پایدار در این منطقه محروم تا ۱۵ سال آینده تامین شد. وی اظهار داشت: مجموع طرح های افتتاح شده صنعت برق کرمان در هفته هفتم پویش "الف ب ایران" ۱۷۰ میلیارد تومان است. همچنین طرح افزایش ظرفیت پست برق شهرستان منوجان و ۲ واحد نیروگاهی برق خورشیدی شهرستان راور به ترتیب به ظرفیت یک مگاوات و نیم مگاوات به بهره برداری می رسد.

# تصویب بیش از ۳۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای آبرسانی اضطراری

هفته‌های باقی‌مانده از فعالیت دولت دوازدهم، این افتخار را خواهیم داشت که طرح‌های برنامه‌ریزی شده از جمله ۴ سد مخزنی و تعدادی نیروگاه‌های عمده و بزرگ اعم از حرارتی و تجدیدپذیر، تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب و آبرسانی روستایی را به نتیجه برسانیم و مراسم افتتاحیه این پروژه‌ها مطابق برنامه برگزار شود.

وزیر نیرو گفت: این فعالیت‌ها در کنار کار مستمر و شبانه‌روزی است که توسط همکاران صنعت در پهنه کشور و با حمایت و پشتیبانی همه دستگاه‌ها برای عبور موفق از تابستان ۱۴۰۰ که یکی از خشک‌ترین سال‌ها در پنج دهه اخیر است انجام خواهد شد. اردکانیان گفت: امید است مجموع برنامه‌هایی که برای مدیریت اوج بار در تابستان و همچنین برای تامین آب آشامیدنی کافی و مطمئن در این سال تدارک دیده شده با حمایت همگی به‌ویژه با همراهی و همکاری مردم به ثمر برسد.

وی با تأکید بر اینکه دولت همه گونه پشتیبانی و همکاری از این طرح‌ها را داشته است، گفت: این طرح‌ها در حال اجرا هستند این تصمیم و تصویب‌نامه ایجاد اطمینان برای تامین منابع مالی مورد نیاز است و امید است با اتمام بوقع آنها بتوانیم موضوع تامین آب شرب را به نحو مناسبی به ثمر برسانیم.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب در جریان بازدید از پروژه



پروژه در قالب ۶ طرح ۵ / ۳۴۶ میلیارد تومان است .

مدیر عامل شرکت برق منطقه ای استان فارس ادامه داد : در قالب این پویش در استان فارس پست موقت ۲۳۰ / ۲۰ کیلوولت حسن آباد با ۷۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری ، افزایش ظرفیت پست ۶۳ / ۲۰ خفر از ۱۵ به ۳۰ مگاوات آمپر با سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد تومان و افزایش ظرفیت پست ملک مکان و توسعه یی ۶۶ ترانس با سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد تومان به بهره برداری می رسد.

وی با بیان اینکه برخی از عملیات اجرای طرح های یاد شده سال ۹۷ و ۹۹ آغاز شده است افزود: در قالب پویش الف – ب- ایران و با حضور

مسوولانی از وزارت نیرو این طرح ها به بهره برداری می رسد.

مهندس نصیری ، بهبود قابلیت اطمینان و تغذیه مشترکین جدید ، رفع برپاری ترانس های موجود و توسعه زیرساخت و بهبود قابلیت اطمینان شبکه شهر شیراز و همچنین افزایش ظرفیت ترانس های موجود ایستگاه ملک مسکان را از اهداف راه اندازی طرح های یاد شده دانست.

نصیری همچنین به برخی از پروژه هایی که سال گذشته در قالب پویش هر هفته الف ب – ایران در استان فارس و جنوب کشور به بهره برداری رسیده است اشاره کرد و افزود: بهره برداری از پنج طرح تامین و انتقال برق و انرژی در استان‌های فارس و بوشهر با سرمایه‌گذاری ۶۵۱ میلیارد ریال ، افتتاح ۲ طرح نیروگاه خورشیدی و همچنین کمربند فیبر نوری بین پست‌ها و ایستگاه‌های فوق توزیع برق در استان فارس به دستور رییس جمهوری ، بهره برداری از ۲ دستگاه سامانه ۲۰ کیلوولت برق در شهرستان خفر ، بهره برداری از ۱۴ طرح تامین و انتقال برق در استان بوشهر و افتتاح پنج طرح تامین و انتقال برق و انرژی در فارس و بوشهر با سرمایه گذاری ۸۶۰ میلیارد ریالی تنها بخشی از طرح هایی است که در سال گذشته افتتاح شد و به سرانجام رسید .

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان فارس اضافه کرد : در سالی که گذشت، هم‌زمان با هفته دولت هشت طرح تامین و انتقال برق در این استان با سرمایه گذاری یک هزار و ۴۷ میلیارد ریالی در هفته دولت به بهره برداری رسید اجرای این طرح ها گام مهمی در تثبیت جایگاه فارس برای تامین و انتقال برق مطمئن و پایدار است.

**افتتاح ۳۶۰ میلیارد ریال پروژه شرکت برق منطقه‌ای غرب در کرمانشاه**

همچنین سه پروژه بزرگ شرکت برق منطقه‌ای غرب در استان کرمانشاه در پست ۲۲۰ کیلو ولت منطقه اورامانات به بهره‌برداری رسید؛ پروژه هایی که برای اجرای آنها در شهرستان‌های روانسر، کنگاور و

معاون وزیر نیرو در امور برق گفت: فروردین و اردیبهشت امسال مصرف برق

۷ تا ۸ هزار مگاوات نسبت به زمان مشابه پارسال افزایش یافته است.

همایون حائزی، با اشاره به اینکه سال گرمی را شروع کردیم، گفت: در فروردین و اردیبهشت ماه میانگین دمای وزنی مثبت چهار یا پنج درجه بود به همین دلیل استفاده از وسایل سرمایشی زودتر شروع شد و به دلیل خشکسالی چاه‌های آب کشاورزی نیز زودتر روشن شده است. با توجه به کاهش نزولات آسمانی، حدود ۳ هزار تا ۳ هزار و ۲۰۰ مگاوات کاهش تولید برق از نیروگاه‌های برق آبی را تجربه می‌کنیم. وی افزود: از پیک مصرف پارسال تا پیک امسال ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی جدید به

به طور روزانه؛

## صادرات اوپک یک میلیون بشکه افزایش یافت

تسهیل می‌کند.

تولید نفت عربستان در هر یک از ماه‌های مه و ژوئن ۲۵۰ هزار بشکه در روز افزایش می‌یابد. در مجموع انتظار می‌رود تولید نفت اوپک پلاس تا پایان ماه ژوئیه امسال ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یابد. تصمیم ابتدای ماه آوریل اوپک پلاس بیانگر اعتماد سسران اوپک پلاس به توانایی بازار برای جذب بیشتر نفت با شتاب برنامه‌های واکسیناسیون و افزایش سفر است.

اتلاف اوپک پلاس و تمام تحلیلگران انتظار دارند تقاضای جهانی نفت در نیمه دوم ۲۰۲۱ بهبود قابل توجه‌ای داشته باشد و در اواخر سه ماه پایانی امسال به سطح پیش از بحران کرونا برسد.

با وجود نگرانی‌های اخیر درباره بحران کرونا در هند، اوپک، بانک‌های سرمایه‌گذاری و آژانس بین‌المللی انرژی به رشد چشمگیر تقاضای جهانی نفت در سال جاری میلادی خوشبین هستند.

**معاون وزیر نیرو:**

## مصرف برق ۷ تا ۸ هزار مگاوات افزایش یافت

