

۶ نفت و انرژی

برق و گاز

اخطار قطع برق به ۱۰ درصد

مفاظران گفت: باز نزدیک شدن دمای هوای پایتخت به عدد ۴۰ درجه سانتیگراد، طی دو روز نخست هفته، ۷۰ دستگاه امداد برق به اختطاهای وارد شده مبنی بر لزوم قطع مصرف برق پی پی پی قطع شده بود اقدام قطع شد. به گزارش اقتصادسراسر، هم‌زمان با نزدیک شدن دمای هوای پایتخت به عدد ۴۰ درجه سانتیگراد و به دنبال پیش بینی‌های انجام شده مبنی بر احتمال افزایش دمای هوای پایتخت تا ۴۵ درجه، در راستای نظارت بر اجرائی مصوبه هیأت وزیران مبنی بر الزام ادارات و دستگاه‌های اجرائی به کاهش مصرف برق، طی دو روز ابتدای هفته جاری، اشتراک برق ۷۰ مشترک اندی شهر تهران که اقدام به کاهش مصرف برق نکرده اند با اختطای قطع شد. کامییزنظر شد: «مدیرعامل این شرکت با اعلام این خبر یادآور شد: بر اساس مصوبه هیأت وزیران، کلیه دستگاه‌های اجرائی، بانک‌ها، نیروهای مسلح و نهادهای عمومی غیر دولتی موظفند نسبت به کاهش مصرف برق در ساعات ادارات به میزان حداقل ۳۰ درصد نسبت به مصرف روز مشابه سال گذشته و در ساعات غیر اداری به میزان ۶۰ درصد مصرف جاری با اولویت خاموش کردن روشنایی غیر ضروری و سامانه‌های سرمایشی اقدام نمایند». وی افزود: ده درصد از مشترکان اداری، پایتخت به دلیل رعایت نکردن مصوبه هیأت دولتی، اختطای قطع برق دریافت کرده‌اند که در صورت تداوم این وضعیت، اشتراک برق این مشترکان قطع خواهد شد. ناظر این‌خاطر نشان کرد: مصرف برق تمامی مشترکان پایتخت با استفاده از کشورهای هوشمند به صورت اختطای توسط کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در حال رصد است و هم‌زمان با اجرائی طرح‌های مدیریت بار بخش‌های کشور، طی تابستان فصل جاری مشترکان خانگی نیز که اقدام به کاهش مصرف برق کنند از پاداش ریالی ۲۰ تریه برابر تعرفه برق بهره‌مند خواهند شد.

چالش‌های طرح تبدیل خودروها به دوگانه‌سوز

عضو انجمن و سبایط نقلیه گازسوز گفت: از سال ۸۸ تاکنون حدود ۲۶۵ هزار خودرو توسط پیمانکاران دوگانه‌سوز تبدیل شده که با تبدیل این خودروها و صرفه‌جویی در مصرف بنزین بسیار جلوگیری از واردات بنزین، تقریباً ۱۶۶ میلیون دلار صرفه‌جویی ایجاد شده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، تحلیل علی‌عسگری، عضو انجمن و سبایط نقلیه به تسنیم، اظهار داشت: در سال ۱۳۹۴ با اخذ صوبه‌بندی اقتصاد برای هدفمندسازی یارانه حامل‌های انرژی، پروژه تبدیل ریاگان خودروهای عمومی کلیلد خورد، وی افزود: پیرو طرح ارائه‌شده از سوی وزارت نفت مبنی بر حمایت از تولید و تبدیل کارخانه‌ای سو کارگاهی کلیل و میلیون و نه صدها و شصت و چهار هزار و شصت خودروی تاکسی، ون، وانت و مسافری شخصی بنزین‌سوز به CNG سوز، اعضای شورای عالی اقتصاد در آذرماه سال ۱۳۹۸ به استناد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، این طرح را بررسی و موافقت‌نامه قرارداد و اجرای این طرح توسط شرکت ملی تخصص فرآورده‌های نفتی ایران آغاز شد. علی‌عسگری در خصوص جزئیات اجرای این طرح گفت: در این طرح ۳ پیمانکار توسط شرکت ملی تخصصی انتخاب شد و قرار شد تا فاز اول طرح، ۲۵۰ هزار خودروی عمومی دوگانه‌سوز شوند پس از فراهم کردن بستری لازم برای اجرا، پیمانکاران از خردادماه سال ۱۳۹۹ انجام فرایند تبدیل را آغاز کردند. عضو انجمن و سبایط نقلیه گازسوز در خصوص مزایای این طرح گفت: ایجاد اشتغال برای بیش از ۳۵۰ هزار نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم، کمک به کاهش آلودگی هوا به ویژه در کلانشهرها، ایجاد فضای لازم برای مدیریت بهینه و کاهش میزان مصرف بنزین به ویژه در شرایط فعلی که متأسفانه کشورمان واردکننده بنزین است، به شک و مشکلات و تهدیدات امنیتی ناشی از وابستگی به یک نوع سوخت تا منبع انرژی از استفاده از مزیت نسبی کشور که دارنده ذخایر عظیم گازی است، صرفه‌جویی بیش از ۱۶۰ میلیون دلاری تا حال حاضر که بدیهی است با توجه به استمرار جایگزینی مصرف گاز طبیعی با بنزین، این صرفه‌جویی حداقل در ۱۰ میلیارد تریانه ادامه داشته و جزم درآمدی دولت خواهد بود، خودگردان بودن طرح و نیاز نداشتن به تخصیص بودجه، ایجاد بستر مناسب برای اجرای قانون هدفمندسازی یارانه‌ها، ایجاد بستری برای افزایش و سخت‌افزاری برنامه‌ها، ارتقای تبدیل کارگاهی از نسلی که به نسل، به‌روز رسانی سامانه کنترل و پایش انتخابی سوخت‌های جایگزینی با همکاری مشترک شرکت پخش، پیمانکاران و تولیدات و به‌روز شدن مدارک خودروهای که دنگانه‌سوز بودند اما کارت سوخت آنها تک‌سوز بود، از مزایای اجرای این طرح است.



گروه نفت و انرژی - تکمیل طرح های

پیگیری و رصد طرح‌های صنعت پتروشیمی از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی از همان ابتدای آغاز به‌کار دولت با جدیت به‌صورت مستمر تداوم دارد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، اکنون دو سال از عمر دولت سیزدهم می‌گذرد و بخشی از طرح‌های پتروشیمی تکمیل شده و به بهره‌برداری رسیده، از سوی دیگر اجرای طرح‌های تازه‌ای نیز آغاز شده است تا صنعت پتروشیمی همچنان پرقدرد، توسعه را منظور از پیشرفت تولید و صادرات، ارزیابی و خلق ثروت بینماید.

آنچه در این گزارش روابط عمومی وزارت نفت می خوانید مروری است بر بر طرح های پتروشیمی دارد که از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون به بهره برداری رسیده اند و طرح های تازه ای که آغاز شده اند:

طرح انیدرید مالیک شرکت پترو کیمیای ابن سینا به عنوان نخستین طرح تکمیل کننده زنجیره ارزش حواک «بوتان» با ظرفیت سالانه ۸۰ هزار تن تفکیک بوتان در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی ماهنهر بهمن ماه ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید که رانندگی این طرح از خام فروشی بوتان جلوگیری و همه نیازهای کشور تأمین می شود. رقم اشتغال این طرح در زمان اجرا حدود ۱۵۰ نفر مستقیم و در زمان بهره برداری حدود ۱۲۰ نفر است که تعداد زیادی اشتغال غیر مستقیم هم ایجاد می کند.

پتروشیمی دی آریا پلیمر خمین نیز با ظرفیت سالانه ۱۷۵ هزار تن امسال در تیرماه ۱۴۰۱ وارد مدار تولید شد. در این واحد پتروشیمی که خوراک مورد نیازش از پالایشگاه شازند اراک تأمین می‌شود، ۱۷ گرید هموپلیمر و ۱۱ گرید کوپلیمر تولید خواهد شد که حدود ۱۷ درصد از پلی پروپیلن

وزير نیرو

ایران در سریلانکا نیروگاه می سازد



ایران به دنبال ساخت نیروگاه ۱۲۰ مگاواتی در سرریلانکا است که مراحل نهایی را طی می‌کند. باتوجه به شرایط این کشور به‌نظر می‌رسد که در آینده در زمینه انرژی و آب شاهد اجرای پروژه‌های جدیدی باشیم. به گزارش اقتصادسراسر، علی‌اکبر مه‌جریان، وزیر نیرو در دیدار با چامال راجاپاکسا، وزیر آبیاری کشور سرریلانکا اعلام کرد: تشکیل کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی، سیاسی و فرهنگی برای تحقق این امر موثر است؛ گفت: وزارت نیرو از سوی ایران مسئول این کمیسیون شناخته می‌شود و تشکیل این کمیسیون مشترک موجب می‌شود در کنار احیای روابط، مسیر آینده شناسایی و برنامه‌های لازم بر اساس آن پیش‌بینی شود. وی ضمن اشاره به وجود روابط تاریخی بین دو کشور ایران و سرریلانکا، نسبت به افتتاح پروژه‌های جدید انرژی و توسعه تخصص‌های ایرانی در کشور سرریلانکا در آینده نزدیک ابراز امیدواری کرد و گفت: شرکت‌های ایرانی برای انجام پروژه‌های حوزه آب و برق توانمند هستند و در این باره آنچه که مهم به‌نظر می‌رسد، مدل و مطالعات اقتصادی اجرای این پروژه‌ها است. وزیر نیرو با اشاره به اهمیت پروژه بزرگ توسعه منظره «واما اویا» توسط شرکت تخصصی ایرانی در سرریلانکا، اظهار کرد: پیشبرد این پروژه موفق توسط مهندسان ایرانی نتیجه تجربه همکاری ایران و سرریلانکا است و لازم است که در کنار تسریع در پیشبرد مراحل نهایی، این پروژه بزرگ به شرکت‌های ایرانی و سرریلانکایی معرفی شود تا جداییت سرمایه‌گذاری را فراهم کند.

مروری بر طرح‌های پتروشیمی در دوسالگی دولت سیزدهم

تکمیل طرح‌های نیمه‌کاره از اولویت‌های اصلی وزارت نفت

هزار تن پروپیلن و ۵۰۰ هزار تن پی پروپیلن و سرمایه گذاری ۱۶۵ میلیون دلار و ۶۶ هزار میلیارد ریال در مدت ۴۸ ماه در منطقه ویژه اقتصادی پارس (سلویله) احداث می شود.

شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس تولید پی پروپیلن را به منظور تکمیل زنجیره ارزش و تولید ارزش افزوده و اشتغالزایی در منطقه بهبهان در دستور کار قرار داد و به این منظور عملیات اجرایی پیرو پروژه تولید پروپیلن از پروپان (PDH) را شهر بومراه ۱۴۰۱ آغاز کرد.

عملیات اجرایی پروژه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تنی پتروالکین فن آوران پاییز ۱۴۰۱ کلیل خورد و پس از تکمیل مطالعات امکان سنجی و صدور مجوزهای لازم، با مشارکت سهامداران خود وارد مرحله عملیاتی ساخت شد. هدف از احداث این واحد با توجه به لزوم تغییر راهبردهای تولیدی از خام فروشی به سوی اهداف با سودآوری مطمئن و پایدارتر، تأمین خوراک لازم برای زنجیره ارزش تعریف شده این محصول در پتروالکین فن آوران است.

عملیات اجرایی طرح «سبزواره پتروشیمی همت» با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون یورو به منظور تولید سالانه یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن اوره گرانول در ۲۲ آذرماه ۱۴۰۱ در عسلویه آغاز شد.

عملیات اجرایی طرح تبدیل گاز به محصولات با ارزش افزوده بالاتر (GTX) شرکت پتروشیمی نفتان آریا در نیمه دوم سال ۱۴۰۱ آغاز شد. برای اجرای گام نخست این طرح که در چابهار، قطب سوم صنایع پتروشیمی ایران احداث می‌شود، ۱.۴ میلیارد دلار اعتبار در نظر گرفته شده است.

عملیات اجرایی طرح PDH/PP پلیمر کنگان با هدف تکمیل زنجیره ارزش یازدهم اسفندماه ۱۴۰۱ با حضور وزیر نفت و معاونان در امور پتروشیمی آغاز شد. طرح پروپان به پروپیلن و پروپیلن به پلی پروپیلن (PDH/PP) شرکت توسعه پلیمر کنگان با ظرفیت اسمی سالانه ۶۰۰ هزار تن پروپیلن ۶۰۰ هزار تن پلی پروپیلن در ضلع جنوب شرقی فازهای ۲۲-۲۴ پارس جنوبی احداث می شود. اکنون ۱۱۶ طرح پتروشیمی با حجم سرمایه گذاری حدود ۱۰۰ میلیارد دلار در کشور در حال اجراست که به گفته مرتضی شامیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، امسال ۱۲ مجتمع تازه پتروشیمی به مجتمع های پتروشیمی کشور افزوده می شود.

بهره‌برداری رسمی شد.
 واحد دوم **ASU2** (واحد هوای فشرده) و پست
 ۲۳۰/۴۰۰ کیلووات شرکت داموند انرژی عسقلویه
 با دانش و فناوری روزآمد و استفاده از پیشرفته‌ترین
 ماشین‌آلات استفاده‌شده ۱۴۰۱ هزار برابری را
 تولید ۷۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعب اکسیژن، ۱۱
 هزار متر مکعب نیتروژن، ۶ هزار و ۷۰۰ متر
 مکعب هوای ابزار دقیق و ۳ هزار و ۴۰۰ متر
 مکعب گازهای متقاضی این محصولات در فاز دوم
 و تشریحی منطقه پارس می‌باشد.

پیش تراکم کارخانه گاز و گاز مایع ۹۰۰ در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ با دستور سید ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری به بهره برداری رسید. پیش تراکم گاز انجی ال ۹۰۰ از جمله ۲۷ پروژه طرح «بهسازی و احداث تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل» در شرق کارون است.

پیش تراکم کارخانه گاز و گاز مایع ۱۰۰۰ نیز به فرمان سیدابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ به بهره برداری رسید. هزینه انجام‌شده برای تکمیل پروژه پیش تراکم گاز آنجیال ۱۰۰۰ حدود ۴.۵ میلیون یورو و ۶۰۰ میلیارد ریال است که با اجرای آن به ازای حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون فوت مکعب خوراک پالایشگاه گاز بیدندل خلیج فارس افزایش می‌یابد. پیش تراکم آنجیال ۱۰۰۰ از جمله ۲۷ پروژه طرح «بهسازی واحدها و تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل» در شرق کارون است.

چهار طرح پایین دستی صنایع پتروشیمی با محوریت اقتصاد مقاومتی و در چارچوب طرح‌های دانش‌بنیان دهم شهریورماه ۱۴۰۱ دستور محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به بهره‌برداری رسید.

عملیات اجرایی طرح تولید پروپیلن از پروپان (PDH/PP) شرکت پالایش پارس‌سیان سپهر شهر یورما ۱۴۰۱ با هدف تکمیل زنجیره ارزش و ظرفیت تولید سالانه ۴۵۰ هزار تن پروپیلن، ۳۰۰ هزار تن پلی پروپیلن، ۱۰۰ هزار تن آکریلیک اسید و سوپر جاذب‌ها آغاز شد.

عملیات اجرایی طرح PDH/PP پتروشیمی پارس هفتم شهریور ماه ۱۴۰۱ آغاز شد. طرح PDH پتروشیمی پارس با ظرفیت تولید ۶۰۰

[illegible]

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ش	ن	ی	ی	ا	ر	ک							و
۲		ش	و	ل	ی	م	ج	ی						و
۳	ی		ا	د	ن	ا	ه							م
۴		ا	م	ل	ج	ک								ب
۵	ه	ز	ا	و	ت	ی	ن	ا						ک
۶	ز		ج	ا	ب									ی
۷		ا	د	و	ع	ا	ل	ی						و
۸	ب		ع	م	ر	ع	ا							ی
۹	ی	ض	ی	م	ش	ی	ز							ک
۱۰	ل	ا	د	ج	ا	ق	ا	و						ن
۱۱	و	ا	ی	و	س	ب	و	ر						و
۱۲		ط	ی	و	س	ل	ا	ق						ی
۱۳	ک		و	د	ر	ق	ل	ن						م
۱۴	س	ل	ط	ا	ع	ل	م	ا						ن
۱۵	م		ی	ب	ی	م	ن	ی						ن

۱۱- ماده‌ای برای برق انداختن
سطوح بدنه اتومبیل - سریع ترین
جانور روی زمین - خاک سفالگری
۱۲- بی چیز - قلمرو - از آتش آفرینان
۱۳- بی دینسی - مرکز مازندران -
پرنده شکاری
۱۴- حقیقی - واقعی - دور ترین -
گازی برای تصفیه آب
۱۵- افراد تحت سرپرستی رئیس
خانواده - از آیین های بومی بوشهر
در ماه رمضان

فقی:

- ۱- نویسنده روسی رمان دکتر ژواگو- مخزن ذخیره سیسمان
- ۲- گوشت آذری- قدیمی ترین فرش جهان- یستادگی در برابر دشمن
- ۳- مقابل دریا- آتش گیره- پرهیزکار
- ۴- هفتاد و چهارمین سوره قرآن- شسته نشده- چای خاکی
- ۵- خبرگزاری قرآنی ایران- به وعده خود وفا نمی کند- آب ویرانگر
- ۶- برزن- شور- از نام های حضرت فاطمه (س)
- ۷- موی مجعد- رهبر- تمدن قدیمی در بین النهرین
- ۸- ماده آرایشی مژه ها- از انواع خرمای ایران- بسیار
- ۹- دربردارنده- سوئیت قارسی- شهر مدفن پروین عظامی
- ۱۰- بازی کودکان دیروز- هل یزد- منظور
- ۱۱- سخت و دشوار- باز کردن- بزرگداشت
- ۱۲- حمله نظامی- مناققان جنگ نهروان- زمان گذشته
- ۱۳- پیوند- فریادرس-

پاسخ:

- ۱- تیردرو در رو برای اعاده حیثیت- پرورش حیوانات اهلی- طلا
- ۱۵- مردود- گوشه ای در دستگاه همایون

عمودی:

- ۱- تیم فوتبال باشگاهی ازبکستان- عددی دورقمی
- ۲- آذر- نوعی مسلسل دستی سبک- صورتحساب
- ۳- نیروی باری رسان- از- مباحث ریاضی- تابستان عرب
- ۴- جنبیدن پی در پی- جامه پشمینه درویشان- دایی شیرازی
- ۵- نشانه مفعول- دوم- هم- داستان شنگول و حبه انگور
- ۶- لاغر- نوعی آجیل- روستا
- ۷- ضمیر اشاره- با سرعت زیاد و بدون توقف- شعبه ای از نژاد سفید
- ۸- نام علمی یخ خشک
- ۹- زین و برگ اسب- خوراک قناری- کتاب هندو
- ۱۰- دفاع فوتبالی- از آثار محمدعلی جمالزاده، پدر داستان نویسی ایران- نشانه