

آب و انرژی ۵

انرژی

نقش مهم تخصیص به موقع و کامل بودجه
در تکمیل پروژه‌های آبفا



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: اگر اعتباراتی که در بودجه سالانه برای شرکت آب و فاضلاب در نظر گرفته شده به موقع و به همان میزان تخصیص پیدا کند، پروژه‌های نیمه تمام آبرسانی به مر حله بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش اقتصادسراسر، هاشم امینی در مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت بر اهمیت تأمین پایدار آب شرب و جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در شرکت های آب و فاضلاب تأکید کرد و گفت: در برنامه های بازگداری جمعیتی و احداث شهر های جدید باید به ظرفیت های آبی مناطق مورد نظر توجه ویژه ای شود.

رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با بیان این که لازم است قبل از توسعه کاروان‌های جمعیتی و شهرهای جدید ظرفیت‌های آبی مدنظر دستگاه‌های مسئول قرار گیرد، گفت: با تلاش و همت همکارانم در شرکت‌های آب و فاضلاب تمامی تعهداتی که برای ایجاد زیرساخت‌های آب و فاضلاب در پروژه‌های مسکن ملی بر عهده این شرکت بود، انجام گرفته است ولی تأمین منابع مالی تسریع‌کننده اجرای زیرساخت‌های آب و فاضلاب است.

امینی با اشاره به این که در تابستان‌های دو سال گذشته به‌رغم مشکلات عدیده، شاهد کم‌ترین تنش آبی در کشور بودیم، اظهار کرد: اگر اعتباراتی که در بودجه سالانه برای شرکت آب و فاضلاب در نظر گرفته شده به‌همه‌ی همان میزان تخصیص پیدا کند، پروژه‌های نیمه‌تمام آبرسانی به مرحله بهره‌برداری می‌رسد و برنامۀ ریزی برای اجرای دیگر پروژه‌های زیرساختی آبرسانی به‌سراپا انجام می‌شود.

وی مدیریت دارایی فیزیکی را یکی از رویکردهای جدید و مهم در شرکت‌های آب و فاضلاب عنوان کرد و استفاده از نیروهای نخبه و کارآمد در تمامی سطوح شرکت‌ها را الزامی دانست.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
هوشتندسازی فرایندها در صنعت آب و فاضلاب
رایج ضرورت مهم دانست و گفت: باید تمامی
شرکت‌ها از مدیریت سنتی در حوزه بهره‌برداری
خدمات به سمت مدیریت مدرن و فناوری حرکت
کنند و استفاده از هوش مصنوعی را در اولویت
کارهای خود قرار دهند.

جزایر تنب بزرگ و تنب کوچک به سامانه
اتوماسیون برق هرمزگان پیوست



جزیره تنب بزرگ و تنب کوچک به شبکه اتوماسیون
اداری و سیستم ارتباطات داخلی شرکت توزیع
نیروی برق استان هم‌زمان می‌رسند.

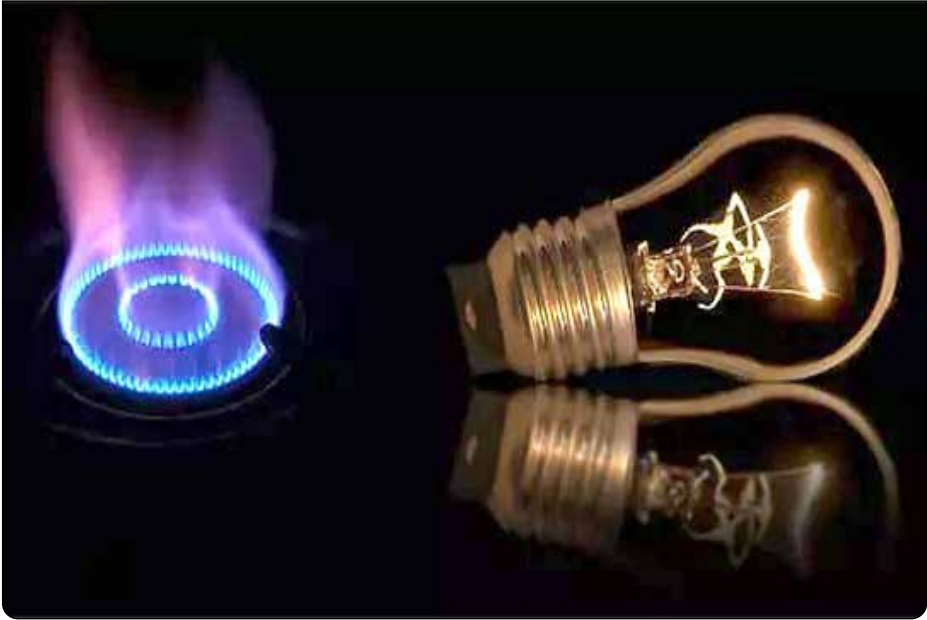
به گزارش اقتصادسرمآمد، قبادی از اتصال جزیره تنب کوچک و تنب بزرگ به شبکه اتوماسیون اداری و سیستم ارتباطات داخلی شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان خبر داد.

قبادی گفت: توسعه زیر ساخت‌های برق به خصوص در جزایر از اهمیت خاصی برخوردار است و با توجه به مسافت طولانی و شرایط خاص جزایر ایرانی توسعه این زیرساخت‌های ارتباطی در اولویت کاری شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان قرار داشت.

مدیر برق جزایر استان هرمزگان تصریح کرد: این زیرساخت‌ها جهت کنترل و استفاده از نرم افزارهای شرکت توزیع برق هرمزگان برای کنترل تولید و توزیع برق و همچنین تسهیل در برقراری ارتباطات دوسویه و آرایه گزارش‌های لحظه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

قبادی افزود: در جزایر تنب بزرگ و تنب کوچک با نصب سامانه های پایش و کنترل پذیری شبکه، امکان پایش چگونگی تولید و مصرف انرژی برق فراهم شده است.

بنا بر این گزارش جزایر ابوموسی، تنب بزرگ و تنب کوچک در تنگه هرمز به عنوان نقاط راهبردی، نقش مهمی در حفظ امنیت و نظارت مرزهای ایران در خلیج فارس دارند.



کرد و امسال هم این عدم الغب بیشتر می‌شود. به گفته ی و
تسافانه باید زود تر فکری به حال این مسئله می‌کردیم و
در در مواردی نظیر صرفه جویی، واردات و سایر مایه‌گان ... و
صورت می گرفت و صرفه جویی ظهور می‌گرفت که باید انجام شد
به همین علت پتروشیمی‌ها در حال زیان هستند؛ مخصوصاً
پتروشیمی‌هایی که از خوراک گاز استفاده می‌کنند.
مهدوی خاطرنشان کرد: ما برای اجرای جلوگیری از قطعی گاز در
میدان‌های گازی سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و امیدواریم با چنین
اقدامی دیگر شاهد کمبود گاز در واحدهای پتروشیمی
نیابیم. وی افزود: اقدامی در دستور کار داریم که مشترکان
خانگی در فصل سرد سال نسبت به سال گذشته صرفه‌جویی
داشته باشند، از کار صرفه‌جویی شده به قیمت خوراک
پتروشیمی‌های خریداری می‌شود و این پول به جیب مردم
می‌رود. این طرح به صورت پایلوت در یک یا دو استان
کروانه و خراسان در حال پیگیری هستیم و در صورتی
که موفق باشد در سایر استان‌ها نیز اجرایی می‌شود. مهدوی
ادامه داد: در صورت اجرایی شدن این طرح اگر مشتری‌کی

حال بد پتروشیمی ها از ناترازی گاز

دوی بهری، دبیرکل انجمن کارفرمایان صنعت، در رابطه با محدودیت گاز پتروشیمی‌های می گوید: در هنگام در برخی از استان‌ها و با توجه به اینکه در سیستم ما موجب ایجاد محدودیت برای شرکت‌های تولیدی شده است. وی ادامه داد: به دل پیروت هوا های گازی برای ما آغاز شده است و برخی از شرکت‌ها کاملاً از مدار خارج شده اند و برخی تنها با یک لیل به فعالیت هستند. مهدوی بهری با اشاره به آغاز محدودیت‌های گازی صنعت پتروشیمی در دو چنین نطری که می رسد عدم اطلاع بیشتر از گاز گذشته و برای که سال گذشته ۷۵۰ میلیون دلار عدم فعالیت بخش اعظمی از صادرات و ارزآوری کاهش پیدا

کرد: لازم است نهادهای مجموعه‌های مرتبط با حمل و نقل عمومی به‌منظور کاهش ترازای سوخت و متنوع‌سازی سبد سوخت برنامه‌ای مشترک تدوین کنند.

با اشاره به اینکه یکی از علل اصلی افزایش مصرف بنزین در کشور بحث تردد سوانگ‌های ناگهان حمل و نقل عمومی در جابه‌جایی مسافر کالا در سطح شهرهاست، گفت: بخش دیگری از افزایش روند مصرف بنزین در کشور ناشی از کاهش مصرف سی‌ان‌جی در سبد سوخت کشور است که طی یک سال گذشته ۱۴ درصد، معادل ۳ میلیون مترمکعب در روز کاهش داشته‌است، همچنین افزایش مصرف بنزین، هم از نظر اقتصادی در حوزه ترازای انرژی کشور و هم از نظر زیست‌محیطی مانند احتراق ناقص سوخت در خودروهای بنزین‌سوز به کیفیت هوای شهرها به‌ویژه کلانشهرها تأثیر جدی خواهد گذاشت.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران افزود: ظرفیت‌های فناوری خوبی در کشور برای توسعه سی‌ان‌جی از جمله مقصود شورای اقتصاد و

صندوق بهینه‌سازی انرژی وجود دارد که می‌تواند جهش قابل توجهی در سهم مصرف سی‌ان‌جی و نو سازی ناوگان فرسوده در کشور ایجاد کند. غنایی فرایبان اینکه به‌منظور متنوع‌سازی سبد سوخت، استفاده از سوخت‌های دیگر مانند ای‌بی‌جی در دست مطالعه و بررسی است، گفت: به‌دلیل وجود زیرساخت‌های مناسب و سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی که دولت در سال‌های گذشته در حوزه سوخت سی‌ان‌جی انجام داده است، می‌توان با رفع موانع، نتایج قابل قبولی را در کاهش مصرف بنزین مشاهده کرد. وی با بیان اینکه نو سازی ناوگان فرسوده کشور با اولویت حمل‌ونقل عمومی باید در اولویت قرار گیرد، یادآور شد: ۵۰ درصد از ناوگان نقلیه خودرویی و موتوری کشور و حدود ۹۰ درصد از موتورسیکلت‌هایی که در شهرها تردد می‌کنند، فرسوده هستند و تنها افزایش مصرف این گروه از وسایل نقلیه به‌دلیل فرسودگی نشان می‌دهد چه افزایش منابع ملی در حال احداث است.

جدول ۲۸۹

فقی:

- ۱- خطاب محترمانه مردانه -
- پیمان بستن برای فرمانبرداری -
- شهریار سلسله کیان -
- ۲- نایب قهرمان جام جهانی -
- ۲۰۸ روسیه - سفارش کردن -
- آقای آلمانی -
- ۳- پیشوند سلب - واحدی -
- طلوی برای بیان فاصله -
- جرام میان ستاره‌ای - غذای -
- خرگوش -
- ۴- لاف پهلوانی زدن -
- جسم‌ها - کلمه استثنا -
- ۵- رسانه شنیداری - تار -
- بافتن عنکبوت -
- ۶- بزرگوار - حبه خشک شده -
- نگور - کفش دوز -
- ۷- پاکیزه - همکاری در انجام -
- کاری - لطف - نصف فلغل!
- ۸- سفرنامه‌ای به قلم صادق هدایت -
- ۹- حرف ربط - انتقام -
- ضروری - نسبتاً خوب -
- ۱۰- سرکش و یاغی - راه -
- قرار - اعزام -
- ۱۱- بدبازی - خوانندن -
- قرآن کریم -
- ۱۲- درخت مجنون - مکر و حیله - کشور زیتون -
- ۱۳- پروتستین گیاهی - از -
- اشگاه‌های فوتبال اسپانیا -

قسمتی از با

- ۱۴- نشانه صفت تفضیلی -
- یغش کمرنگ - سیاه‌پوست -
- ۱۵- ترس‌آور - تجسم یافته -
- تاتنور گرم است باید پخت

عمودی:

- ۱- نام قدیم همدان - آماده -
- برای خدمتگزار -
- ۲- صد و شصین سوره -
- قرآن - آگاهی در زمینه احکام -
- شرعی - واحد پول فرانسه -
- ۳- ضمیر سوم - خارج شدن -
- کالا از گمرک - نام -
- امازمان (عج) -
- ۴- دین برتر - اندیشه -
- شهری صنعتی در غرب آلمان -
- ۵- فرانکس - پیچیده در گوش زمان فریادتان - گشاده -
- ۶- سال آذری - اسب اصیل و تندرو - پایه فروش روزنامه -
- ۷- کشتی جنگی مجهز به موشک - کپن و قدیمی -
- ۸- در دوره ساسانیان به شهرستان می‌گفتند - بیزار -
- خوابید -
- ۹- عبادت کردن - نقاش -
- ۱۰- در حال گریستن - میله -
- فلزی نازک - دارای اخلاق و

رفتار خشک

- ۱۱- محکم کردن - واسطه - آزر -
- خطر -
- ۱۲- از اجزای درخت - گره - وزیر -
- تبلیغات هیتلر بود -
- ۱۳- کلیسای قدیمی اصفهان -
- حمله - دو تانوی -
- ۱۴- ستاره کم‌پیدا - خطاب مردان -
- ترکیه - آخرین حرف الغیای یونانی -
- ۱۵- نماد کشور فرانسه - بلندترین -
- قله زد زده بختیاری -

جدول ۲۸۹

سبقت محدودیت‌های گازی از فصل زمستان، اقتصادسراسرآمد گزارش می‌دهد؛

«قطعى زمستانه گاز» و «خاموشى تابستانه برق» چالش پيش روی صنايع

گروه انرژی - فرزانه قادری - نارتازی گاز
مسئله جدیدی نیست و هر سال با شروع زمستان
آن مواجه می‌شویم پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که در
سال جاری نارتازی ۳۰۰ میلیون متر مکعبی در خوش
بینانه‌ترین حالت ممکن تجربه خواهیم کرد. در هفته اول
گاز به ماه از پاییز و کاهش چند درجه‌ای هوا محدودیت
تأمین برای صنایع و پتروشیمی‌ها آغاز شد. از طرف دیگر
محدودیت‌های گاز برای صنایع و واحدهای فولادی
مسائل زودتر از موعد آغاز شده است. این در حالی است
که فولادی‌ها هنوز در شوک کمبود برق در تابستان بودند
به‌اعت شده بود تا تولید در آن سال کاهش پیدا
کند. اما عدم تأمین انرژی تنها میزان تولید را نمی‌دهد.
بلکه می‌تواند هزینه‌های تولید را افزایش داده و به برخی
تجهیزات آسیب وارد کند. محدودیت‌های فزاینده برق که
ما همراه‌ها ادامه داشت. تولید ۶ ماهه فولادی کشور
در حدود ۱۱ میلیون تن به ارزش بیش از ۴۵۰ میلیون دلار
کاهش داده است.

در حالی که کشور با تنگنای ارزی در بخش نفت مواجه است، دلارهای بدست آمده از باقی بخش‌های می‌تواند سهم دودچانی داشته باشد. این رو محدودیت‌های می‌تواند به افت صادرات ختم شود، چالش جدیدی را در نیمه دوم سال ممکن سیانگ‌گذار ارزی نیز خواهد کرد. در روزهای نخستان پیش از یک میلیارد و ۱۵۰ میلیون مترمکعب گاز برای تأمین بخش‌های خانگی، تجاری، اداری، صنایع و غیره و پوشش‌های کشاورزی نیاز داریم که از این رقم در برابری میزان، امکان تأمین ۱۵۰ میلیون مترمکعب گاز برای مصرف داخلی داریم. که نشان‌دهنده بیش از ۲۵۰ میلیون مترمکعب ناترازی است که با تخصیص گاز رده‌های نفتی به صنایع و نیروگاه‌ها و محدودیت و ناپدید شدن گاز پوششی‌ها و صنایع سرو به جبران آن می‌شود.

یکی از راهکارهای کاهش نارتازی گاز جابجایی و وسایل پر ازاده و پر برداشت تسهیلات تا جابجایی امکانی برای خانوار ها و ضایعی از تجهیزات قدیمی استفاده می کنند و وجود داشته ضایعی حتی سال گذشته در دولت سیزدهم طرح گاز جابجایی بخاری های اماند بالا در نظر گرفته شد؛ که در صورت محدودیت برای پتروشیمی ها و صنایع زبان های هگفتی برای کشور و عدم نفع آنها وجود دارد، چرا که از آوری کشور ارتباط مستقیم با صنایع دارد. که در صورت ذخیره سازی گاز در شش ماهه ابتدای سال توسط صنایع امر می توانست راهگشا باشد.

خبر

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

فاترازی سوخت جدی است

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گفت: بحث ناترازی سوخت، یک بحران جدی است و برای مقابله با این ناترازی باید مجموعه متعادل از سیاست‌ها به‌ویژه در حوزه غیرقیمتی با همکاری و توافق ذی‌نفعان فعال در این حوزه اتخاذ و عملیاتی شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدصادق عظیمی فر در نشست هژاندیشی «مدیریت مصرف سوخت در حوزه حمل و نقل عمومی» که با حضور مسئولان وزارت کشور، سازمان شهرداری ها و دهیاری ها، سازمان تاکسیرانی و مدیران سکوها ی تاکسی اینترنتی در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران برگزار شد، بیان

رئیس پژوهشگاه نیرو خبر داد:

ورود هوش مصنوعی به صنعت
نیروگاهی کشور



رئیس پژوهشگاه نیرو گفت:
این پژوهشگاه هم اکنون در
حال بهره‌برداری از هوش
سینوی در حوزه تعمیر و نگهداری
تأسیسات هزینة تعمیر و نگهداری
وگاه‌های کشور است.

گزارش اقتصادسراسر آمد، مجید عمیدپور
دو: بر این اساس مرکز کنترل و پایش
وگاه‌های کشور با همکاری شرکت

در تخصیص برق حرارتی در پژوهشگاه نیرو راه اندازی شده است و با استفاده از هوش مصنوعی در حال توسعه فعالیت ها هستیم تا هزینه های هنگفت تعمیر و نگهداری را در سطح نیروگاه های کشور کاهش دهیم.

ادامه داد: وزارت نیرو دارایی‌های عظیمی از سد و نیروگاه، شبکه‌های انتقال و توزیع برق و شبکه‌های انتقال آب دارد که لازم است با رویکرد های مدرن مدیریت دارایی‌های فیزیکی و با استفاده از هوش مصنوعی، این دارایی‌های عظیم، بشکلی مناسب مدیریت و بهره‌داری شود.

پس پژوهشگاه نیرو خاطر نشان کرد: بر این اساس پژوهشگاه نیرو بنا به تاکیدیر نیرو در حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی صنعت آب و برق، استفاده ازش مصنوعی را در دستور کار دارد.

یابد و بر لزوم استفاده از هوش مصنوعی در تحلیل و واکوی داده‌ها اشاره و گفت: صنعت برق به دلیل دارا بودن نیروگاه‌های متعدد و شبکه انتقال و حجم گسترده، حجم عظیمی از داده دارد که باید تحلیل و پردازش شود. یکی از راه‌های هوش مصنوعی نیز تحلیل و داده‌کاوی مقادیر عظیم داده است. به اضافه: در این اساس، پژوهشگاه نیرو پروژه‌های استفاده از هوش مصنوعی نیز در شبکه انتقال و توزیع و هم در تولید نیروگاهی در دست اقدام دارد.