اقتصاد سرآمد
دوشنبه ۳۰ فروردین ۱۴۰۰ - شماره ۱۰۴۲

عراق، افغانستان و پاکستان خریدار اصلی برق ایران

رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق ایران گفت: در حال حاضر عراق، افغانستان و پاکستان خریداران اصلی برق از ایران هستند.به گزارش اقتصادسرآمد، ، علی بخشی، با بیان اینکه ایران علاوه بر صادرات برق به برخی کشورهای همسایه، در مقاطعی نیز واردکننده برق بوده، گفت: واردات برق، ایراد و اشکالی ندارد حتی واردات برق در شرایطی به سود اقتصاد کشور است تا معادل میزان واردات در این بخش، صادرات نیز انجام شود که علاوه بر درآمدزایی برای کشور، به پایداری امنیت انرژی نیز قوام بخشیده شود.وی ترکمنستان را فروشنده عمده برق به ایران عنوان کرد و افزود: با تکمیل شبکه اتصال برق در دست احداث با کشور ارمنستان، امکان واردات برق از این کشور نیز میسر می‌شود. در حال حاضر عراق، افغانستان و پاکستان خریداران اصلی برق از ایران هستند.رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق همچنین به قطع صادرات برق از سوی دولت در سال‌های گذشته اشاره کرد و ادامه داد: طی ادوار گذشته، دولت به محض آنکه با کمبود در تأمین برق داخل مواجه می‌شد اقدام به قطع فوری برق صادراتی می‌کرد که این تصمیم واکنش منفی کشورهای واردکننده برق از ایران را در پی داشت و بی اعتمادی خریداران برق نسبت به ایران را تشدید می‌کرد و این کشورها به سراغ جایگزین‌های دیگر می‌رفتند.

گزارش

هزینه تولید برق در ایران چقدر است؟

بر اساس نظر مدیران صنعت برق هزینه تمام شده هر کیلووات ساعت بدون سوخت حدود ۱۳۰ تومان مطرح و هزینه‌های جاری نیز حدود ۳۶ هزار میلیارد تومان تخمین زده می شود و این در حالی است که درآمد حاصل از فروش برق در سال گذشته قطعا کمتر از ۲۵ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود. به عبارتی دیگر صنعت برق در سال ۱۳۹۹ فقط در بخش جاری خود با حدود ۱۱ هزار میلیارد تومان کسری مواجه بوده است. به گزارش اقتصاد سر آمد ، شاخص‌های عملکردی صنعت برق در سال ۱۳۹۹ بدین ترتیب بود که ظرفیت منصوبه به حدود ۸۵ هزار مگاوات رسید؛ پیک بار برای اولین بار طی یک دهه اخیر با ۵۸ هزار و ۲۰۰ مگاوات در شب اتفاق افتاد و فروش برق تقریباً بالغ بر ۲۹۰ هزار میلیون کیلووات ساعت منتهی شد و تعداد مشترکان جدید به حدود ۱ میلیون و ۲۵۰ هزار مشترک رسید.طول شبکه های جدید فوق توزیع و انتقال بالغ بر ۱۲۰۰ کیلومتر مدار شد و ظرفیت اضافه شده به پست‌های فوق توزیع و انتقال بالغ بر ۸۰۰۰ مگاولت آمپر و طول شبکه‌های توزیع اضافه شده نیز به حدود ۱۵ هزار کیلومتر رسیده است. به تعداد پست‌های توزیع حدود ۲۰ هزار دستگاه اضافه شده است. در بخش توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی نیز در به همان پاشنه سالهای قبل چرخید و میزان صادرات برق نیز در مرز هشت هزار میلیون کیلووات ساعت بوده است.شاخص های عملکردی فوق با اندکی تغییرات طی یک دهه اخیر به‌جز بخش صادرات برق ثابت بوده و از رشد یکنواختی، پیروی می کند. یکی دیگر از شاخص‌های عملکردی صنعت برق برنامه‌ریزی و تلاش برای کاهش تلفات برق است که در صورت ماندگاری و پایداری، شاخص بسیار خوب و ماندگاری برای صنعت برق خواهد بود. چنانچه اقتصاد برق در آینه شاخص‌های عملکردی فقط تحلیل آماری شود، بخش تولید با به مدار آوردن ۲۲۰۰ مگاوت ظرفیت جدید؛ حدود یک و نیم میلیارد دلار بیشترین عملکرد را داشته است و بخش فوق توزیع و انتقال با حدود ۵۰۰۰ میلیارد تومان و بخش توزیع با حدود ۴۰۰۰ میلیارد تومان به ترتیب عملکرد مالی داشته‌اند.کسری اعتبار و نقدینگی در صنعت برق یکی از مشکلات این صنعت بوده و طبق گفته سعید مهذب ترابی، رئیس انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران با وجود اینکه اکثر بازیگران این صنعت، به نحوه بازی در این شرایط عادت کرده اند ولی به علت سخت‌تر شدن این نوع بازی، به تدریج بازیکنان، زمین بازی، تجهیزات و تکنولوژی دچار فرسودگی و آسیب دیدگی و حتی فروپاشی می‌شوند و با پدیده‌هایی از قبیل خاموشی‌های زمستان و تابستان مواجه خواهیم شد که به شدت صنعت برق کشور را با چالش مواجه می‌کند.وی با بیان اینکه با توجه به شرایط سیاسی موجود و بویژه انتخابات سال بعد، پیش بینی می‌شود که روال معمول یک دهه اخیر صنعت برق در سال ۱۴۰۰ نیز، هم از نظر شاخص‌های عملکردی و هم از نظر مالی؛ شاید با چالش بیشتری ادامه یابد، اظهار کرد: حداکثر نیاز مصرف برق کشور در تابستان ۱۴۰۰ به حدود ۶۲ هزار مگاوات می‌رسد و میزان فروش برق بالغ بر حدود ۳۲۰ هزار میلیون کیلووات ساعت خواهد رسید و با توجه به شرایط اقتصاد کشوردر بخش مسکن، انتظار می‌رود تعداد مشترکان برق جدید بیشتر از یک میلیون و ۳۰۰ هزار نشود و کماکان افزایش طول شبکه‌های توزیع برق حدود ۲۰ هزار کیلومتر و افزایش طول شبکه‌های فوق توزیع و انتقال به حدود دو هزار کیلومتر مدار خواهد بود.به گفته رئیس انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران میزان برق صادراتی کشور نیز در سال ۱۴۰۰ به حدود ۸۰۰۰ میلیون کیلووات ساعت می‌رسد و در شاخص‌هایی از قبیل تلفات برق و راندمان نیروگاه‌ها نیز تغییر زیادی حاصل نخواهد شد. پیش‌بینی‌ها حاکی از به مدار آمدن حداقل ۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید در بخش انرژی‌های نو است و کماکان شدت مصرف انرژی افزایش یابد. ترابی با بیان اینکه با توجه به شرایط اقتصادی و سیاسی کشور بعید به نظر می‌رسد که معجزه خاصی در شرایط مالی و اقتصادی صنعت برق ایجاد شود و اگر نرخ متوسط فروش برق با حداکثر ۲۰ درصد رشد مواجه باشد؛ کماکان کسری بودجه تا ۱۵ هزار میلیارد تومانی صنعت برق قابل پیش‌بینی است، گفت: از طرفی دیگر؛ با فرض عدم سرمایه گذاری مستقیم صنعت برق در بخش تولید، با توجه به ضرورت حداقل ۸۰۰۰ تا ۱۰ هزار میلیارد تومانی سرمایه‌گذاری مورد نیاز در بخش توزیع، فوق توزیع و انتقال و درآمدهای ناشی از فروش انشعاب، این بخش از صنعت برق نیز با کسری تا ۵۰ درصدی نقدینگی طبق روال سال‌های اخیر مواجه است.به گفته وی طی سال‌های اخیر کسری نقدینگی در صنعت برق به صورت رسمی نهادینه شده است. /ایسنا

گزارش اقتصادسرآمد از پیامدهای ساخت و آبگیری سد کمال خان برای ایران

عزم جدی افغان‌ها برای خاموشی هامون

گروه انرژی - اعظم زندیه - خبر آبگیری سد کمال خان در ولایت نیمروز افغانستان که آغاز شد نگرانی‌های زیادی را برای فعالان محیط زیست به همراه داشته است. البته پیش از این رئیس جمهور افغانستان در بازدید خود از این سد گفته بود: «سد کمال‌خان بعد از سلما، کجکی و بخش آباد از سلسله سدهای ما ست، آب ما هدر نخواهد رفت.» و با این صحبت‌ها بین المللی بودن رودخانه هیرمند را نقض کرده است، اما این سخنان هیچ واکنش قابل تاملی از سوی مقام‌های کشورمان نداشت و شاید همین انفعال باعث شد آن‌ها به آب گیری سد کمال خان که در ۱۰۰ کیلومتری خاک ایران زده شده اقدام کنند. به گزارش اقتصادسرآمد، حالا سد کمال‌خان آب‌گیری شده تا همان سیلاب‌هایی که تالاب هامون را پر می‌کرد و به کشاورزی سیستان رونق می‌داد، دیگر به سمت ایران راهی نداشته باشند. موضوعی که در کنار خطرات زیست محیطی همچون ریزگردها، باعث بیکاری و کوچ مردم منطقه خواهد شد. هرچند خطرات پروژه گاپ و ابر پروژه‌های سد سازی دیگر ترکیه را هم که باعث بروز مشکلات محیط زیستی برای غرب کشور شد، نباید نادیده گرفت، اما یکی دیگر از پروژه‌هایی که در افغانستان در حال اجراست و ۶۰ درصد آن تکمیل شده سد پاشدان است که در بالادست هیرمند قرار دارد. این سد مشابه سایر سدهای دیگر افغانستان، مطالعات زیست‌محیطی ندارد و آب‌گیری این سد اثرات جدی بر شمال شرق کشور خواهد داشت.

نوبت به زورگویی افغانستان به ایران رسید

یاسر فیضی رییس کمیسیون مرزنشینان اتاق تعاون ایران در گفت و گو با روزنامه اقتصاد سرآمد، درباره مخاطرات ایجادشده از قِبل ساخت سد کمال خان در کشور افغانستان بر کشاورزی شمال شرق سیستان به خبرنگار ما، گفت: زمانی که سد کمال خان ایجاد می‌شود و اشرف غنی رئیس جمهور این کشور دریافت نفت را شرط ارائه آب به منطقه ایرانی می کند، بدیهی است که باید منتظر تاثیرگذاری این سد سازی بر اقتصاد دامداری و کشاورزی منطقه بود چرا که کمبود آب قطعا مهاجرت از این بخش ها را شدت می بخشد. وی با جدی دانستن خطر مهاجرت از منطقه مرزی شمال شرق سیستان در پی ساخت سد کمال خان و تبع ان کاهش آب ورودی به هامون، گفت: وقتی مردم امکان کسب درآمد از محل کشاورزی و دامداری را نداشته باشند چرا که معاش آن ها به خطر می افتد، بدون شک این راه حل مهاجرت است. مردم مناطق مرزی از امکانات معیشتی زیادی برخوردار نیستند، صنایع و بازرگانی چندان در این مناطق فعال نبوده و امکاناتی وجود ندارد و لذا آینده ای برای ساکنان این مناطق نمی توان متصور بود.

پیامدهای ساخت و آبگیری سد کمال خان برای ایران

فیضی با اشاره به پیامدهای بعدی مهاجرت مرزنشینان گفت: بسیاری از کسانی که از مناطق مرزی مهاجرت می‌کنند وارد کار کارگری ساختمانی، کار در مرغداری‌ها و کوره‌های آجرپزی می‌شوند. در گذشته هم شرکت‌های هرمی در کلانشهرها ایجاد شده بود که باعث آسیب زیادی به مرزنشینان شد. پیامد مهاجرت حاشیه‌نشینی در کلانشهرها است که امکان بزه را افزایش می‌دهد علاوه بر مواردی که به آن اشاره شد مهاجرت مرز نشین ها به دلیل ایجاد سدهایی مانند کمال خان حاشیه نشینی اطراف شهرها را افزایش می دهد که اقتصاد کشور را متاثر از خود خواهد کرد.

عزم جدی افغانستان برای خاموشی هامون

وی با اشاره به این مطلب که، خشک شدن هامون آسیب‌های جدی از جمله طوفان‌های شن برای مردم در هر دو سوی مرز در پی خواهد داشت، اظهار کرد: یکی دیگر از عوارض سد کمال خان این است که روند سرازیر شدن آب هیرمند، یکی از تامین کننده‌های اصلی آب دریاچه هامون را مختل کند و سومین دریاچه بزرگ ایران بعد از خزر و ارومیه به مرور خشک شود؛ رخدادی که معضلی جدی برای تامین آب شهرهای بزرگ استان سیستان و بلوچستان و معضل زیست محیطی ایجاد خواهد کرد.

سقوط شمال شرق سیستان و ساخت سد کمال خان افغان ها

رییس کمیسیون مرزنشینان اتاق تعاون ایران متذکر شد: افغانستان سد کمال‌خان در نزدیکی سیستان و سد سلما را در نزدیکی خراسان تاسیس کرده است، مسلما این موضوع مشکلات مردم این مناطق را تشدید می‌کند. بنابراین اقتصاد سیستان و بلوچستان باید براساس شرکت‌های دانش بنیان تحول یابد علاوه بر این باید تاکید ما بر استفاده از ظرفیت‌های بالقوه و تبدیل آن به ظرفیت‌های بالفعل باشد.ابنجا است که باید بر لزوم به کارگیری دیپلماسی فعال در این بخش تاکید کرد و با توجه به نظام حقوقی تعریف شده بین ایران و افغانستان، اقدامات وزارت خارجه در خصوص تامین حق آبه ایران، رایزنی و دیپلماسی فعال این وزارتخانه می تواند تهدید ایجاد سد کمال خان را به فرصت مغتنمی برای استفاده از آب آن برای کشور ایجاد کند در غیر این صورت سد کمال خان به کابوسی برای ایران و خصوصا مردم منطقه سیستان تبدیل خواهد شد. گرفتن حقابه و احیای دریاچه هامون نیاز به دیپلماسی عمومی و فعال دارد و اگر این دیپلماسی نباشد قطعا به مشکل برخواهیم خورد. البته شواهد حاکی از آن است که دولت‌های مختلف تلاش‌هایی را داشته اند، اما نتوانسته اند با استفاده از گفتگو و فشارهای بین المللی سهم حقابه ایران را به طور کامل و مستمر از رودخانه هیرمند بگیرند. البته باید این نکته را هم مد نظر داشت که موضوع افغانستان معادله چند وجهی است که ملاحظات و مسائل سیاسی گاه اولویت بیشتری نسبت به جوانب دیگر دارد. اما آسیب شناسی در این مورد همراه با دیپلماسی را نباید نادیده گرفت و باید چرایی آن مشخص شود که چطور شد که افغانستان در اشفته بازار جنگ این کشور چنین ظلمی را درباره ایران رقم زد؟.

برگزیده انرژی

تشریح اقدام‌های پتروشیمی جم در حوزه منابع انسانی

مدیر منابع انسانی پتروشیمی جم اعلام کرد: یکسان‌سازی رفاهیات کارکنان، افزایش ۳۰درصدی سرانه آموزش کارکنان، جذب ۵۸ نیروی جدید از طریق برگزاری آزمون استخدامی با ضریب ۷۰درصد نیروی بومی و کسب رتبه دوم ارزیابی الگوی ۳۴۰۰۰منابع انسانی دانشگاه تهران، در سال ۹۹ در این شرکت انجام شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، صالح رحیمی با اشاره به اینکه منابع انسانی سرچشمه همه تحولات یک شرکت، سازمان و عامل اصلی تعیین‌کننده در کیفیت ارائه خدمات است، اظهار کرد: پارسال ۱۵ آزمون و مصاحبه به شکل شفاف در این شرکت برگزار شد که ۲۲۰۰ نفر در آن شرکت کردند و در مجموع ۵۸ نفر از این طریق پذیرفته شدند. از مجموع ۵۸ نفر نیروی استخدام‌شده در سال ۹۹، ۷۰ درصد شامل نیروی متخصص و عمومی، نیروی بومی استان بوشهر هستند.وی با اشاره به مجموعه اقدام‌های انجام‌شده در حوزه منابع انسانی گفت: این شرکت موفق شد در ارزیابی دانشگاه تهران الگوی ۳۴۰۰۰، رتبه دوم را کسب کند، همچنین فرآیند و مسیر شفاف آزمون و مصاحبه، رضایتمندی مسئولان واحدهایی را که نیرو در آن جذب‌شده‌اند در پی داشته است. ۸۰ درصد مسئولان این واحدها در این شرکت از کیفیت نیروهای استخدام‌شده در سال ۱۳۹۹ رضایت داشته‌اند و این مسئله افزون بر ایجاد رضایتمندی در داخل شرکت، بحث بومی‌گزینی را نیز سرلوحه کار قرار داده و بخشی از این نیاز را برطرف کرده است.مدیر منابع انسانی پتروشیمی جم تصریح کرد: در فرآیند بومی‌گزینی، مهم‌ترین اولویت، بحث عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و نیروهای بومی شایسته و متخصص بوده است. رحیمی ادامه داد: با توجه به اینکه در سایه سنگین شیوع کرونا ارتباطات و خدمات‌رسانی در حوزه منابع انسانی سخت شده است، اما پتروشیمی جم توانسته با استفاده از زیرساخت‌های آی‌تی، سرانه آموزش کارکنان این شرکت را ۳۰ درصد افزایش دهد.وی با تأکید بر اهمیت ورزش در میان کارکنان و خانواده‌ها گفت: برگزاری مسابقات شطرنج بین خانواده‌های کارکنان پتروشیمی جم به شکل آنلاین، تنظیم و تهیه کلیپ‌های ورزش در خانه و ارسال برای همکاران نیز بخشی از فعالیت‌های ورزشی واحد منابع انسانی در ماه‌های کرونایی بوده است.مدیر منابع انسانی پتروشیمی جم یادآور شد: باوجود شیوع ویروس کرونا، خدمات‌رسانی به نیروهای عملیاتی از جمله نقلیه و مسافرت، رستوران و اغذیه، سکونت و منازل سازمانی، شهرداری صنعتی، فضای سبز، توجه به محیط‌زیست و... را حفظ کرده‌ایم.رحیمی با بیان اینکه یکسان‌سازی پرداختی رفاهیات کارکنان شرکت شامل نیروهای اصلی و پیمانکاری (جم صنعت‌کاران) از دیگر برنامه‌های این شرکت بوده است، اظهار کرد: نیروهای پیمانکاری همانند نیروهای اصلی شرکت، دارای بیمه تکمیلی و سایر مزایای رفاهی هستند و حقوق و مزایای خود را به‌موقع و منظم دریافت می‌کنند.

خروجی آب سدهای کشور نصف شد

با توجه به کاهش میزان بارندگی، وزارت نیرو برای عبور موفق از اوج بار سال ۱۴۰۰ باید شرایط تامین ۱۴۸۰ مگاوات برق جایگزین نیروگاه‌های برق آبی را فراهم کند.به گزارش اقتصاد سر آمد ، کاهش بارندگی قابل توجه در اقلب حوضه‌های آب‌ریز کشور از یک سال سخت در تامین آب و برق پایدار خبر می‌دهد.میزان بارندگی در برخی از حوضه‌های آبریز نظیر مرز شرقی کشور تا ۷۰ درصد کمتر نسبت به سال گذشته به ثبت رسیده است. این در حالیست که فصل بارش در سال آبی جاری پشت سر گذاشته شده و جبران این کمبود بارندگی در ماه‌های پیش رو دور از ذهن است.یکی از پیامدهای منفی قابل توجه کاهش بارندگی در سطح کشور، ناتوانی سدهای در تولید برق به منظور تامین انرژی پایدار کشور است.در سال گذشته که شاهد ثبت پیک مصرف ۵۸ هزار ۲۵۴ مگاواتی در آخرین روز تیرماه سال ۱۳۹۹ بودیم، نیروگاه‌های برق‌آبی در اوج بار مصرف برق به طور متوسط ٤ هزار ۸۰ مگاوات انرژی برق تولید کرده‌اند که معادل ۷ درصد میزان تولید برق کشور را شامل می‌شود.در همین راستا، محمد حاج‌رسولی‌ها، در بیان میزان تولید برق نیروگاه‌های برق‌آبی در پیک مصرف برق سال ۱۳۹۹، گفت:«آمادگی ۹۵ درصدی نیروگاه‌های برق‌آبی سبب شد تا حدود ۹ درصد بیش از تعهد واحدهای برق‌آبی به شبکه انرژی بیشتری تولید شود.»در شرایطی که نیروگاه‌های برق‌آبی کمک شایانی به عبور از اوج بار سال ۹۹ کرده‌اند اما بررسی آمارهای موجود در ارتباط با تولید این نیروگاه‌ها در نیمه ابتدایی سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ خبر از کاهش قابل توجه میزان برق تولید شده می‌دهد.بر اساس آمار ماهانه صنعت آب و برق، میزان برق تولید شده تجمعی از ابتدای سال آبی تا اسفندماه سال ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۲۹ درصدی مواجه شده است. این در حالیست که آمار مذکور در آبان ماه سال ۱۳۹۹ به کمترین میزان در بین ماه‌های سال آبی جاری رسیده و کاهش ۳۳ درصدی را تجربه کرده است.در همین ارتباط استناد به میزان آب خروجی سدهای کشور در سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ می توان افت تولید برق نیروگاه‌های برق آبی را به خوبی توجیه کند. بر همین مبنا در اسفند ماه سال ۱۳۹۹، میزان خروجی آب سدهای کشور با ثبت عدد ۱۹۴۸ میلیون متر مکعب نسبت به مدت مشابه سال گذشته افت ۵۲ درصدی را مشخص می کند. همچنین این آمار در حوضه آبریز خلیج فارس که عمده ظرفیت سدهای کشور را در خود جای داده با کاهش ۵۰ درصدی مواجه شده است.این درحالیست که میزان کاهش خروجی آب سدهای کشور در ۵ ماهه نخست سال آبی جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته از ۲۰ درصد فراتر نرفته بود.

جذب سرمایه در پتروپالایشگاه‌ها با اعطای تنفس خوراک

تنها ۵ روز از مهلت سازمان برنامه و بودجه برای تصویب تنفس خوراک و اجرای قانون پتروپالایشگاه‌ها برای بی‌اثر کردن تحریم‌های نفتی باقی مانده است. در صورت اصرار این سازمان به استنکاف از قانون، پرونده تخلف به قوه‌قضاییه ارسال می‌شود.به گزارش اقتصاد سرآمد ، وجود منابع نفتی، قرارگیری در یک منطقه استراتژیک جغرافیایی و دسترسی آسان به بازارهای مصرف از جمله مزیت‌های ایران برای تولید و صادرات فرآورده‌ای با ارزش نفتی است. با این حال تفکر حاکم بر وزارت نفت مبنی بر خام فروشی نفت و بی‌توجهی این وزارتخانه به ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه طی سالیان دراز کشورمان را از عواید زیادی محروم کرده است.در این بین قانون «حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی» که سال ۹۸ در مجلس شورای اسلامی تصویب شد می‌تواند کمک موثری در هموار کردن مسیر توسعه ظرفیت پالایشی در ایران کند. تنفس خوراک مهم‌ترین بند این قانون است، به این معنا که واحد پتروپالایشگاهی پس از بهره‌برداری تا حدود یکسال پول خوراک را نمی‌پردازد تا هزینه ساخت آن واحد جبران شود.اعطای تنفس خوراک با ایجاد مشوق اقتصادی، زمینه جذب سرمایه برای احداث پتروپالایشگاه‌ها را فراهم کرده و بدین صورت بزرگترین مانع پیش‌روی احداث این واحدها که مربوط به تامین مالی آنهاست را تا حدی مطلوبی برطرف می‌کند.در این روش مثلا اگر هزینه ساخت یک پتروپالایشگاه ۲۰۰ هزار بشکه‌ای ٤ میلیارد دلار تمام شود، با فرض اینکه قیمت نفت خام به ازای هر بشکه ۵۰ دلار باشد، از روز بهره‌برداری طرح تا ٤۰۰ روز مجاز به دریافت خوراک رایگان است تا مجموع تنفس خوراک دریافتی معادل هزینه ساخت پتروپالایشگاه شود. (٤۰۰ روز * ۲۰۰ هزار بشکه * ۵۰ دلار = ٤ میلیارد دلار). پس از به اتمام رسیدن این ٤۰۰ روز، پتروپالایشگاه مبلغ ٤ میلیارد دلار را به صورت یک وام ۱۰ ساله به صندوق توسعه ملی با نرخ سود ٤ درصد باز می‌گرداند.برخورداری از امتیاز تنفس خوراک که برای یک پتروپالایشگاه با استقبال سرمایه‌گذاران مواجه شده است و تاثیر چشمگیری بر جذابیت و اقتصاد پروژه دارد از جمله:کاهش دوره بازگشت سرمایه پروژه پتروپالایشگاه از حدود ۷ سال به یکسال، افزایش حدود ٦ درصدی نرخ بازده داخلی یا IRR پروژه. تضمین بسیار قوی برای جلب اعتماد سرمایه‌گذاران در طول دوره ساخت پروژه به علت بازگشت سرمایه پروژه در همان سال اول بهره‌برداریقانون تنفس خوراک با کمک به تامین مالی احداث پتروپالایشگاه و پتروشیمی مزایایی از جمله ارزآوری، اشتغال‌زایی و تولید ثروت برای کشور را به همراه دارد.

اخبار شرکت‌ها

افزایش پهنای باند ارتباطات مخابراتی مجتمع پارس جنوبی و شهرک توحید

سرپرست مدیریت مخابرات و تلمتری شرکت انتقال گاز ایران از افزایش دو برابری پهنای باند ارتباطات مخابراتی مجتمع پارس جنوبی و شهرک توحید خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، محمدرضا نیک‌روش فرد در این باره گفت: با توجه به افزایش نیازهای ارتباطی مجتمع گاز پارس جنوبی با شهرک توحید برای استفاده از سامانه‌های مکانیزه و جدید و کافی نبودن پهنای باند موجود، بررسی‌های فنی لازم درباره افزایش ظرفیت ارتباطی انجام شد.وی ادامه داد: با تلاش و همت رئیس و کارشناسان واحد زیرساخت مدیریت مخابرات و تلمتری انتقال گاز و مخابرات مجتمع گاز پارس جنوبی، عملیات لازم از جمله برقراری کراس‌های مورد نیاز سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، آماده کردن کابل و کانکتورها اختصاصی لازم، برقراری ارتباطات مورد نیاز بین سیستم‌های SDH فیبر و رادیو و دیگر امور مربوطه انجام شد.سرپرست مدیریت مخابرات و تلمتری شرکت انتقال گاز تصریح کرد: ارتباطات تخصیصی جدید از طریق تجهیزات فیبر نوری مربوط به خط لوله فجر جم و نیز تجهیزات رادیویی مایکروویو ایستگاه‌های مخابراتی شرکت پالایش گاز فجر جم، بیخو و شهرک توحید انجام شد و با تکمیل این عملیات ظرفیت انتقال دیتا بین فاز یک پالایشگاه عسلویه و شهرک توحید از مسیر ارتباطی یادشده به دو برابر افزایش یافت.

صنعت برق بدهی خود را از وزارت اقتصاد طلب کند

سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها ضمن تکذیب بدهی ۳ هزار میلیارد تومانی به صنعت برق و بیان اینکه بدهی مذکور ۱,٤٦ هزار میلیارد تومان است، از انجام حمایت‌های لازم توسط این سازمان برای پرداخت بدهی به صنعت برق خبر داد.به گزارش اقتصاد سر آمد ، سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها در واکنش به انتشار مصاحبه‌ای از سخنگوی صنعت برق با عنوان «طلب سه هزار میلیارد تومانی صنعت برق از سازمان هدفمندی» توضیحاتی را ارائه داد.مشروح این پاسخ به شرح ذیل است:با وجود اعلام طلب ۳ هزار میلیاردی از سوی شرکت توانیر و هماهنگی‌های انجام شده توسط اداره کل امور مالی و ذیحساب محترم سازمان با معاونت مالی شرکت توانیر و بر اساس ارائه مدارک و مستندات ارسالی شرکت توانیر که به تایید آن شرکت نیز رسیده در طول سال ۹۹ مطالبات شرکت مذکور ۱٤٦۱۹۳۹۳۹۸۳۳۱٦ ریال بوده که طی نامه شماره ۳۷۱/۹۹/۱۰/۲۳۸۲۳ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲٤ سرپرست محترم سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها به جناب آقای دکتر دژپسند وزیر محترم اقتصاد و دارایی در اجرای بند (۱) تصویب نامه شماره ۳۲٦۷۳/م/ت/ه/۵۸۲۷۰ مورخ ۱۳۹۹/۹/۲۳ هیات محترم وزیران، برای استفاده از ظرفیت یاد شده (اوراق مالی اسلامی) معرفی شده‌اند.بنابراین و طبق مستندات ارائه شده از سوی سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها، از نظر این سازمان حمایت‌های لازم در این زمینه صورت گرفته است.

زلزله آسیبی به پتروشیمی ها وارد نکرد

مدیر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: زلزله ۵.۹ ریشتری استان بوشهر و خوزستان هیچگونه آسیبی به واحدهای پتروشیمی این مناطق وارد نکرده است.به گزارش اقتصاد سرآمد ، آخرین وضعیت واحدهای پتروشیمی در منطقه ماهشهر و عسلویه با توجه به زلزله ۵.۹ ریشتری که ساعاتی قبل در استان بوشهر و خوزستان به وقوع پیوست، گفت: زلزله در منطقه بندر گناوه و دیلم رخ داده و در ماهشهر و البته استان بوشهر نیز به طور کامل احساس شده است، اما هیچ گونه آسیبی به واحدهای پتروشیمی در منطقه ماهشهر و عسلویه وارد نشده است.وی با تاکید بر اینکه خوراک رسانی به واحدهای پتروشیمی بدون مشکل ادامه دارد، افزود: هیچ مشکلی در واحدهای پتروشیمی اعلام نشده و تولید در آن‌ها طبق روال عادی در حال انجام است.به گفته این مقام مسئول، تمامی واحدهای پتروشیمی در منطقه ماهشهر و عسلویه به دلیل احتمال پس لرزه‌ها در حال آماده باش و رصد دائمی شرایط هستند تا در صورت احتمال بروز مشکل به سرعت رسیدگی کنند.

ثبت کم بارش ترین فروردین ماه نیم قرن اخیر در استان تهران

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: در نخستین ماه فصل بهار تنها با ثبت ۲ میلی‌متر بارندگی، شاهد کم بارش‌ترین فروردین ماه استان تهران در طول ۵۳ سال اخیر بودیم و بر این اساس میزان بارندگی نسبت به فروردین سال گذشته و متوسط بلندمدت کاهش چشمگیری داشته است.به گزارش اقتصاد سرآمد ، "محمدرضا خانیکی" با بیان این مطلب اظهار کرد: بر اساس آمار و اطلاعات دریافتی از شبکه رفتارسنجی آب و هواشناسی در هفت ماه سپری شده از ابتدای سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مجموع بارندگی استان تهران از مهر سال گذشته تا فروردین سال جاری، ۲۳۵ میلی‌متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش ٤۱ درصدی ریزش‌های جوی مواجه شده‌ایم.مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای تهران افزود: کاهش سهم ارتفاعات و حوضه آبریز سدها در میزان نزولات جوی بسیار نگران کننده‌تر است؛ به‌گونه‌ای که حوضه آبریز سدهای تامین کننده آب استان تهران، نسبت به فروردین سال گذشته و بلندمدت، بین ۸۵ تا ۹۷ درصد کاهش بارندگی‌ها را طی فروردین سال جاری تجربه کرده است. علاوه بر این نتایج حاصل از آخرین عملیات برف‌سنجی نیز نشان دهنده کاهش قابل توجه ذخیره برفی در حوضه آبریز سدهاست.خانیکی با اشاره به افزایش درجه حرارت استان در عموم ماه‌های سپری شده از سال آبی گفت: نخستین ماه فصل بهار نیز بر همین روند بود به نحوی که در اکثر روزهای این ماه، با افزایش قابل توجه دما نسبت به زمان مشابه سال گذشته و متوسط بلندمدت مواجه بودیم.

تعرفه برق تجدیدپذیر برای رمزارزها رقابتی تعیین می‌شود

سخنگوی صنعت برق گفت: دولت هیچ دخالتی در تعیین نرخ برق قابل فروش نیروگاه‌های تجدیدپذیر به مراکز استخراج رمزارزها نخواهد داشت و به همین دلیل، این نوع قراردادها به‌طور کامل توافقی و رقابتی خواهد بود.به گزارش اقتصادسرآمد، از شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)، «مصطفی رجبی مشهدی» افزود: تعرفه برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر متنوع و وابسته به فناوری مورد استفاده است.وی ادامه‌داد: به‌طور مثال برق تولیدی حاصل از نیروگاه‌های خورشیدی با نیروگاه‌های بادی نرخ متفاوتی دارد و تعرفه برق هر کدام متناسب با فناوری‌هایی که دارند و هزینه‌های سرمایه‌گذاری انجام شده، مطابق با توافق خریدار و فروشنده تعیین می‌شود.وزیر نیرو به تازگی آخرین ویرایش مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارز را ابلاغ کرد که براساس آن تامین برق مراکز استخراج رمز ارز به یکی از چهار روش «تامین برق از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر»، «تامین برق از طریق سرمایه‌گذاری در بهینه‌سازی»، «تامین برق با نصب و بهره‌برداری از مولدهای حرارتی» یا «اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت برق» انجام می‌شود.سخنگوی صنعت برق گفت: برق مصرفی مراکز استخراج رمزارزها که بر اساس تایید مراجع ذی‌صلاح به استخراج استخراج داخل کشور متصل می‌شوند، علاوه بر تخفیف‌های ولتاژ اتصال مذکور، مشمول ۱۵ درصد تخفیف دیگر نیز خواهند شد.وی افزود: بهای برق دریافتی از سطوح ولتاژ ٤۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با تخفیف ۲۰ درصدی و از سطوح ولتاژی ۱۳۲، ٦٦ و ٦۳ کیلو ولت با تخفیف ۱۲ درصدی برای این مراکز محاسبه خواهد شد.رجبی مشهدی ادامه‌داد: براساس ابلاغیه جدید، بهای هر کیلووات ساعت برق مصرفی مراکز استخراج رمزارزها برابر با ۱٦ هزار و ۵۷٤ ریال تعیین شده است که این میزان در زمان های نوع سه (عادی) با ضریب نیم و در زمان‌های نوع ۲ (محدودیت‌دار) با ضریب ۲ محاسبه خواهد شد.چندی پیش وزیر نیرو گفت: وزارت نیرو امسال برنامه‌ای برای استخراج‌کنندگان رمز ارزها تدوین کرده که گشایش خوبی در کار این بخش خواهد بود.