



سه‌شنبه ۱۷ فروردین ۱۴۰۰ - شماره ۱۰۳

گزارش

برق تهران با به ثمر نشستن ۳۳ طرح و برنامه مهم روی کابل توسعه نیروگاه‌های برقی و کاهش پرداخت بهای برق در استان تهران شـد. به گزارش اقتصاد سرآمد ،دولت در شرایط سخت تحریمی و شیوع کرونا، با راه اندازی پویش هر هفته #الف_ب_ب ایران با هدف امید بخشی به مردم در راستای توسعه طرح های مهم صنعت آب و برق از فرودین ماه سال گذشته تلاش کرد تا مردم روز به روز شاهد روز افزونی رشد صنعت برق و انرژی در کشور شوند که در این بین استان تهران نیز از طرح های دولت بی نصیب نماند. بهره‌برداری از طرح‌های مهم صنعت آب و برق در شرایط سخت تحریمی رقم خورد و این امر نشان داد که با تکیه بر تسوا ن تولید داخلی و حمایت از بخش خصوصی می توان به رشد صنعت برق در کشور کمک کرد.براساس گزارش های پایگاه توایر، ارائه خدمات به مردم به صورت غیر حضوری، ایجاد و توسعه طرح هما (سامانه هوشمندسازی مراکز اتفاقات و فوریت های برق)، طرح چاوش (ارتقای رضابتمندی مستشر کان از طریق بهبود و لاتاز تحویل و راه اندازی مرکز ملی پایش کنتورهای هوشمند کشور از جمله طرح هایی است که در پویش هر هفته الفب ب ایران به بهره برداری رسید. همچنین راه اندازی طرح ستم (سامانه نظارت مکانیزه) در طرح های توسعه مرکز زدایی و افزایش اختیارات شرکت های استانی و تعویض کابل های فرسوده شبکه توزیع با کابل خودنگهدار از دیگر طرح هایی است که هم‌زمان با سایر طرح های سازو کاری وزارت نیرو به ثمر نشست.

هم‌زمان با سسی و سومین هفته پویش# هر هفته _الف_ب_ب ایران، در دوم دی ماه سال گذشته، ۲۳ طرح انتقال، توزیع و تولید پراکنده شرکت برق منطقه‌ای تهران با اعتباری بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان با همکاری بخش خصوصی و پروژه آبی انتقال از سد ماکملو به بهره‌برداری رسید.

طرح‌هایی از جمله احداث، توسعه، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های انتقال و توزیع و احداث هشت نیروگاه تولید پراکنده شرکت برق منطقه‌ای تهران بود که به صورت ویدئو کنفرانس با دستور وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید.برای احداث هشت نیروگاه تولید پراکنده با ۴۳.۵ مگاوات تولید، ۲۶۱ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی هزینه شده بود.

پروژه‌های برقی افتتاح شده شامل سه نیروگاه پراکنده، پنج نیروگاه مقیاس کوچک و ۱۶ پروژه تأمین برق، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه است که هدف از اجرای آنها تأمین برق مشترکان، افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه، بهبود پایداری برق و تأمین برق مسکن مهر است. طرح آبی نیز انتقال آب از سد ماملو به صنایع پایین دست نیز با اجرای ۲۳ کیلومتر خط انتقال شامل نصب ۲ مخزن است که از اهداف اجرای این پروژه می‌توان به تأمین سالانه هفت میلیون مترمکعب آب مورد نیاز نیروگاه‌های شهدای پاکدشت، شاهد و شهرک صنعتی عباس‌آباد، جلوگیری از برداشت آب‌های زیرزمینی و تأمین آب مورد نیاز معادن شن و ماسه منتقد در منطقه اشاره کرد. در میان این طرح ها ۱۵ طرح مربوط به حوزه برق است که در طرح توسعه‌ای شرکت برق منطقه‌ای تهران یک پست جدید به ظرفیت ۳۲۰ کیلوولت به‌ستان ایجاد شده بود و از دیگر طرح‌های افتتاحی یک پست ۶۳ کیلوولت مهستان در هشتگرد و یژه تأمین برق مسکن مهر و یک نیروگاه دیجی در شهرک صنعتی چرمشهر ورامین بود که توسط شرکت برق منطقه‌ای تهران به یادگار ماند. آرش کردی بیان می کند: حوزه فعالیت شرکت برق منطقه ای تهران سه استان تهران، البرز و قم است که این ۲۳ طرح در دو استان تهران و البرز اجرایی شد که ۱۵ طرح با سرمایه گذاری مستقیم این شرکت و هشت طرح با ظرفیت ۴۳ مگاوات با مشارکت بخش خصوصی به بهره برداری رسید.وی درباره بهره برداری از دو طرح مهم در مهستان هشتگرد و چرمشهر ورامین ادامه می دهد: از طرح‌های افتتاحی یک طرح به پست ۶۳ کیلوولت مهستان در هشتگرد و یژه تأمین برق مسکن مهر ۲۰ هزار واحد و یک نیروگاه دیجی در شهرک صنعتی چرمشهر ورامین اختصاص یافت.

طرح های دولت تدبیر و امید در استان تهران به این جا ختم نمی شود بلکه هم‌زمان با هفته دولت در شهر یور ماه سال گذشته، هشت طرح دیگر به مبلغ ۲ هزار ۲۵۵ میلیارد ریال از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به بهره برداری رسید.این طرح ها شامل چهار طرح احداث نیز و گاه تولید پراکنده در شهر سستانهای پاکدشت، ورامین، ملارد و احمدآباد مستوفی در شهرستان اسلامشهر به مبلغ یک هزار و ۴۷ میلیارد ریال، احداث خورجی پست های ۳۳ کیلوولت پرن‌دک، نسیم شهر و ساتکاپ به مبلغ ۵۳ میلیارد ریال و احداث، اصلاح و بهینه سازی شبکه و روشنایی معابر در شهر ستانهای تحت پوشش توزیع برق استان تهران به مبلغ ۱۱ میلیارد ریال بود.۷/ا



۸ هزار و ۱۴۲ پروژه بخش توزیع برق به بهره‌برداری می‌رسد

نخستین پویش #هر هفته _الف_ب_ب ایران در سال ۱۴۰۰ با بهره‌برداری از پنج طرح بزرگ توزیع برق کشور در قالب هشت هزار و ۱۴۲ پروژه توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق امروز سه شنبه آغاز می‌شود.به گزارش اقتصادسرآمد، وزارت نیرو با هدف عملیاتی کردن طرح‌های صنعت آب و برق از نیمه دوم سال ۹۸ برنامه‌ای را با نام پویش #هر هفته _الف_ب_ب ایران طراحی و عملیاتی کرد که در قالب این برنامه مقرر شد بهره‌برداری از طرح‌های مهم صنعت آب و برق اجرایی شود.

«رضا کاذکایان» وزیر نیرو درباره این پویش، ضمن اشاره به اجرای ۲۲۷ پروژه پویش هر هفته _الف_ب_ب ایران در سال ۹۸ خاطر نشان کرد: هدف این پویش شکل دادن به یک برنامه منظم برای خدمت‌رسانی به مردم بوده و کار وزارت نیرو به عنوان یک دستگاه خدماتی تولید، تأمین و عرضه آب و برق است، اما اینکه نشان دهیم به‌ویژه در شرایط جنگ اقتصادی دولت به‌طور کلی و وزارت نیرو به‌طور خاص این توانایی را دارد که با وجود همه مضیقه‌ها برنامه‌ریزی کرده و مهم‌را ۹۸ اعلام کند تا پایان سال ۲۲۷ پروژه را با سرمایه‌گذاری ۳۳ هزار میلیارد تومان به اتمام می‌رسانیم، نقطه مثبتی در عملکرد است.

آینده مبهم انرژی های نو در بودجه ۱۴۰۰، «اقتصادسرآمد» گزارش می دهد

تناقض آشکار در بازگشت گاز مایع به سبد سوخت



« در سال ۱۴۰۰، گاز طبیعی در مصرف داخل نقش عمده‌ای به عهده خواهد داشت و به میزان زیادی جایگزین نفت خواهد شد. این جایگزینی در صنعت برق و مصارف خانگی تجاری پیشرفت بسیاری خوبی داشته است. پیشرفت آن در صنعت متوسط بوده و در حمل و نقل راه طولانی در پیش است. در سال ۱۴۰۰، ایران یک صادر کننده مهم گاز به شرق و غرب خواهد بود، اما این امر، مشروط به جلب سرمایه گذاری خار جی و جذب سرمایه آن هاست. این در حالی است که هیچ یک از این مسائل در برنامه بودجه چندان مورد توجه نبوده است.

و جذب سرمایه آن هاست این در حالی است که هیچ یک از این مسائل در برنامه بودجه چندان مورد توجه نبوده و تنها به استفاده از سوخت پرداخته شده که امید می رود نسبت به خام فروشی این فرآورده غیر قابل تجدید، بازگزی صورت بگیرد.
آینده مبهم انرژی های نو در بودجه ۱۴۰۰
علی حسینی کارشناس صنعت انرژی کشورمان در گفت و گو با روزنامه اقتصاد سرآمد در خصوص برخی تناض ها در خصوص انرژی در برنامه بودجه سال ۱۴۰۰

که با شعار تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها مزین شده است، به خبرنگار روزنامه ما گفت: سال ۱۴۰۰، ظرفیت باقوله ای به طور عمده مورد استفاده قرار خواهد گرفت و نسبت چشمگیری از برق کشور از نیروی هیدرولیک تأمین خواهد شد. سهم سوخت های س رو به کاهش خواهد رفت و بر سهم انرژی های نوافزوده خواهد شد، اما این انرژی ها تحت الشعاع سوخت های فسیلی خواهد بود و نقش مهمی را در تاز انرژی کشور ایفا نخواهد کرد.

برگزیده انرژی

مشعل‌های هدر رفت گاز خاموش می‌شود



مدیرعامل شرکت ملی نفت گفت: استفاده از توان سازندگان داخلی و خاموش کردن مشعل‌های گاز همراه در جنوب کشور از جمله اقدامات مهمی است که در دستور کار وزارت نفت قرار گرفته است.به گزارش اقتصاد سرآمد، مسعود کرپاسیان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در آیین امضای قراردادها، ساخت ۲۴ دستگاه الکتروکمپرسور با سازندگان داخلی گفت: جمع‌آوری گازهای مشعل در کاهش آلودگی هوا تأثیرات مثبتی دارد و از طرفی می‌توان با استفاده از این گازها ارزش افزوده قابل توجهی ایجاد کرد و آن‌ها را به عنوان خوراک پایدار پتروشیمی‌ها مصلف کرد.وی گفت: برای جمع‌آوری گازهای مشعل در سال ۹۳، سه واحد به بهره‌برداری رسیده است و ۵ پروژه نیز هم‌اکنون در حال انجام است، اما بحث اصلی بنده در مورد جمع‌آوری گازهای همراه نفت و NGL است. در طرح‌های NGL، مجموعاً ۱۶۰۰ میلیون فوت مکعب در روز گاز همراه جمع‌آوری می‌شود.مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: به تفکیک NGL ۳۲۰۰، به میزان ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز، گاز همراه جمع‌آوری می‌کند که ۲۵۰ میلیون فوت مکعب آن در سال جاری به نتیجه می‌رسد و پیشرفت فعلی این طرح ۷۵ درصد است. گازهای جمع‌آوری‌شده از میدان نفتی غرب کارون به پتروشیمی بندر امام ارسال می‌شود تا به عنوان خوراک فرآورده استفاده قرار گیرد. کرپاسیان اظهار داشت: در NGL ۳۱۰۰ نیز ۲۲۰۰ فوت مکعب در روز گاز همراه از حوزه ایلام جمع‌آوری می‌شود که در درصد پیشرفت این پروژه ۵۵ درصد است.وی تأکید کرد: همچنین دو طرح پالایش گاز بیدبلند و پتروشیمی مارون با مجموع ظرفیت جمع‌آوری ۸۷۰ میلیون فوت مکعب در روز در دست اجرا هستند که سهم پالایشگاه بیدبلند از این طرح ۵۹۰ میلیون فوت مکعب در روز است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در پایان خاطر نشان کرد: طی مراسم امروز قرارداد ۲۴ دستگاه الکتروکمپرسور امضاء می‌شود. استفاده از توان سازندگان داخلی و خاموش کردن مشعل‌های گاز همراه در جنوب کشور از جمله اقدامات مهمی است که در دستور کار وزارت نفت قرار گرفته است. ۶۰۰ متر از شبکه توزیع آب شهر پرن‌د نوسازی شد.با هدف به‌روزرسانی و بازسازی شبکه و انشعاب‌های فرسوده ۶۰۰متر از شبکه توزیع و ۴۰۰ رشته انشعاب آب سال گذشته در شهر پرن‌د نوسازی شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، مدیر امور آبفا ی پرن‌د با اشاره به مطالعات صورت گرفته و شناسایی مناطق دارای انشعاب و شبکه‌های قدیمی گفت: موضوع جایگزینی خطوط و انشعابات جدید و همسان‌سازی خطوط توزیع با مناطق زیر پوشش در دستور کار این شرکت قرار دارد و عمل گذشته مطابق اولویت و زمانبندی صورت گرفت به صورت کامل اجرا شد.

آزمایشگاه تشخیص طبی در عسلویه افتتاح شد

آزمایشگاه تشخیص طبی با حمایت سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و شرکت‌های مستقر در عسلویه راه‌اندازی شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، سیدمهدی هاشمی، مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در آیین افتتاح آزمایشگاه تشخیص پزشکی در منطقه عسلویه گفت: راه‌مقایله با کرونا اتخاذ رویکردی علمی و فراگیر است، به‌طوری‌که همه مردم و نهادها باید برای رعایت آن تلاش کنند تا این بیماری ریشه‌کن شود.وی افزود: خوشبختانه با ورود واکسن به کشور این امیدواری وجود دارد تا یک سال آینده این بیماری ریشه‌کن شود، اما تا ریشه‌کنی این بیماری همه مردم باید نسبت به رعایت پروتکل‌های بهداشتی توجه و یژه‌ای داشته باشند.وحید مالکی، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر نیز در آیین افتتاح آزمایشگاه تشخیص طبی عسلویه با اشاره به رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای مقایله با کرونا گفت: ممنوعیت تردد به شهرهای قرمز و نارنجی، محدودیت‌های ورود افراد از مناطق پرخطر و غربالگری از مهم‌ترین راه‌های مقایله با این بیماری است و امیدواریم با همراهی مردم و مسئولان از موج بعدی کرونا به سلامت عبور کنیم. وی افزود: صدور مجوزهای تردد موردی برای افراد ضروری و دورکاری می‌تواند در کاهش خطر ابتلا به این بیماری در مناطق عملیاتی کمک کند، ضمن آن‌که همه افراد ملزم به حفظ فاصله اجتماعی در محیط کار هستند. رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر گفت: در این آزمایشگاه افزون بر انجام تست real time quantitative PCR، شرایط آزمایش انجام تست‌های شایع دیگر هم استفاده کرد. مالکی تصریح کرد: امیدواریم با راه‌اندازی این آزمایشگاه و کمک به فرایند تشخیصی در زمینه‌ی انتقال بیماری و پیشگیری، تعداد مبتلایان به کرونا در استان کمتر شود.آزمایشگاه تشخیص طبی عسلویه در ساختمان با مساحت ۲۵۰ مترمربع در شرقی‌ترین نقطه پتروشیمی‌های عسلویه و در مجاورت بندر شیرینو تأسیس شده است. این آزمایشگاه شامل دو بخش (Pre Pcr محدوده فشار مثبت) و (Post PCR محدوده فشار منفی) است که همه ضوابط و استانداردهای بین‌المللی در آن رعایت شده است.

.....

رایزر سکوی ۲S۱۹ میدان سلمان ایمن‌سازی شد

عملیات نصب کلمپ‌ها، مهار رایزر و خط لوله سکوی ۲S۱۹ میدان نفتی سلمان با تلاش مهندسان متخصص تعمیرات زیرآب، کارگاه جوشکاری و تعمیرات ساختمانی منطقه لاوان با موفقیت انجام شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، شرکت نفت فلات قاره ایران، در عملیات بازرسی فنی از سکوی ۲S۱۹ میدان نفتی سلمان از سوی واحد تعمیرات زیرآب در روزهای پایانی استفاده پارسال، مشخص شد رایزر ۴ اینچ گاز این سکو بدلیل جدا شدن کلمپ‌های نگهدارنده در وضع ناپایدار و خطرناکی قرار گرفته و در شرف سقوط است، همچنین خط لوله منتهی به آن در بستر دریا در عمق ۳۷متری و به طول ۲۸ متر از زائوی رایزر به حالت معلق و زیر تنش مستمر قرار گرفته بود.بر این اساس، تمهیدات لازم ازسوی تعمیرات زیرآب برای تثبیت و ایمن‌سازی این رایزر و خط لوله به کار گرفته شد. کلمپ‌های مورد نیاز اندازه‌گیری و طراحی شد، همچنین تهیه تعداد ۲۰۰ عدد گیسو مخصوص حایر سیسمان نیز برای هر کردن فضای خالی زیر لوله و تثبیت آن در بستر دریا در دستور کار قرار گرفت.پس از آماده شدن تجهیزات مورد نیاز، سوم فرودین عملیات نصب کلمپ‌ها، مهار رایزر و خط لوله مربوطه در دو روز انجام شد و با موفقیت به پایان رسید، بندر خطر شنسنگی این لوله به‌طور کامل برطرف شد.

میدان داحن به متخصصان داخلی توسعه صنعت نفت را در پی دارد

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: نگاه به بیرون نمی‌تواند ما را به نقطه مورد نظر برساند. متخصصان خوبی داریم، باید میدان را در حوزه نفت و گاز به خودی‌ها داد تا ثروت ملی ما چند برابر شود.به گزارش اقتصاد سرآمد ، علیرضا ورناصری فندعلی، در آیین امضای قراردادها، ساخت ۲۴ دستگاه کمپرسور سانتریفیوژ با سازندگان داخلی و قرارداد جمع‌آوری گازهای همراه نفت منطقه رگ‌سفید، گفت: یک آرزوی دیرینه در کشور که سال‌هاست مورد تأکید مقام معظم رهبری و شهروندان خوزستانی بوده، باید خام‌فروشی است.وی افزود: به‌عنوان نماینده شهری که نخستین بار نفت و گاز در ایران و خاورمیانه در آن تولید و به نوعی متولد شد، انتظار دارم برای معادن نفت و گاز نیز فعالیت‌های بیشتری انجام شود.نماینده مسجد سلیمان، لالی، هفتگل و اندیکا در مجلس با بیان اینکه مسجدسلیمان دارای ذخایر عظیم نفت و گاز است و باید برای استحصال آن‌ها کارهای بزرگی انجام شود.

موفقیت تولید برق با سوخت میعانات گازی در جنوب کشور

با اجرای موفقیت آمیز طرح به کارگیری میعانات گازی به عنوان سوخت در نیروگاه‌ها، در صورتی که مشکلی در مصرف و یا فروسر خارجی میعانات گازی به وجود آید، شاهد بروز مشکل پُر شدن مخازن و اجبار برای کاهش تولید گاز کشور نخواهیم بود.به گزارش اقتصاد سرآمد ، میعانات گازی (Condensate) به جریان هیدروکربنی مایعی گفته می‌شود که از پنتان و هیدروکربن های سنگین تر تشکیل شده و دارای مقدار گرگد پایینی است. میعانات گازی، یکی از محصولات ارزشمند استخراج شده از مخازن گازی بوده و قیمت آن کمی بالاتر از قیمت نفت خام در بازارهای جهانی است.پیش از این راه‌انداز ساخت پالایشگاهی بودیم که به جای نفت خام، میعانات گازی را تبدیل به فرآورده های نفتی می‌کند. پالایشگاه ستاره خلیج فارس به عنوان افتخار مهندسی ملی، هم‌اکنون روزانه ۴۲۰ تا ۴۵۰ هزار بشکه میعانات گازی را به عنوان خوراک مصرف می‌کند. برای اولین بار، از میعانات گازی به عنوان سوخت یک نیروگاه حرارتی استفاده شده است. این طرح که در نیروگاه عسلویه به توسط گروه مپنا انجام شد با موفقیت به انجام رسید و برای نخستین بار در کشور، شاهد تولید برق حرارتی با سوخت میعانات گازی بودیم. موفقیتی که می‌تواند در صورت گسترش در نیروگاه‌های کشور، راهکار مناسبی برای حل مشکل رستمای سوخت نیروگاه‌ها باشد.

.....

پایان جشنواره ملی نقاشی آب



اثر در هشت محور مورد داوری قرار گرفت.بر اساس این گزارش، ارزیابی این جشنواره در صورت محور شامل "آب و محیط زیست"، "آب و کشاورزی"، "آب و فرهنگ"، "سازگاری با کم آبی"، "بازچرخانی آب" و "کرونا،بهداشت و مصرف آب" صورت گرفته است.این گزارش می‌افزاید، وزارت نیرو این جشنواره را در راستای سند همکاری افضا شده میان این وزارتخانه با یونسف که اواخر خرداد سال ۱۳۹۹ با امضای طرفین رسید، زمینه کار کودک و نوجوان همچون برگزاری جشنواره ملی و منطقه‌ای نقاشی آب، کارگاه آموزشی با محوریت مدیریت منابع آب و ظرفیت‌سازی برای رعایت هر چه بیشتر ملاحظات محیط زیستی در ساخت تاسیسات آب و برق و پشتیبانی فنی برای ارتقای ظرفیت‌د در مدیریت منابع آب برای همکاری دو طرفه تعرف شده که این جشنواره نیز در همین راستا برگزار شده است.