

پایگاه خبری توانیر مورخه ۱۴۰۱/۱/۲۸

شناسایی نیازهای پژوهشی صنعت برق / شکست انحصار در ساخت پیچیده ترین تجهیزات صنعت برق

مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری شرکت توانیر با اشاره به نام گذاری امسال با نام، تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین گفت: به جرات می توان اعلام کرد که صنعت برق و در راس آن شرکت توانیر همواره نسبت به اختصاص بودجه لازم برای تحقیقات در این صنعت همکاری لازم را داشته که همین موضوع باعث شده تا از طریق پژوهش و تحقیقات، تخصصی ترین و حساس ترین نیازهای صنعت برق را پوشش دهد. به گزارش پایگاه خبری توانیر، دکتر سید مسعود تقوایی با اشاره به این که بودجه پژوهشی شرکت توانیر، یادآور شد: میزان بودجه تحقیقات صنعت برق با توجه به نیازهای شناسایی شده و پروژه های پژوهشی که براساس این نیازها تعریف می شود، اختصاص می یابد. نیازهای تحقیقاتی صنعت برق از طریق سامانه مدیریت تحقیقات صنعت برق برای کلیه محققین در دسترس است. تقوایی با بیان این که نقشه راه جامع تحقیقات در صنعت برق با توجه به نیازهای این صنعت تدوین شده است، ادامه داد: سالها است که تحقیقات به سمت کاربردی شدن و رفع نیازهای اساسی این صنعت سوق پیدا کرده و تخصصی ترین و حساس ترین تجهیزات مورد نیاز را پوشش می دهد. وی با اشاره به پژوهش های صورت گرفته برای بومی سازی برخی از تجهیزات از قبیل رله های حفاظتی گفت: رله های حفاظتی که از پیشرفته ترین تجهیزات صنعت برق بوده و بعبارتی چشم شبکه برق می باشند که در پایداری و جلوگیری از فروپاشی شبکه نقش بسیار موثری را ایفا می کنند، در حال بومی سازی است و تاکنون حدود ۸۰ درصد از فناوری آن با تحقیقات صورت گرفته، بومی سازی شده است و این در حالی است که در دنیا کشورهایی که توان طراحی و ساخت این نوع رله ها را دارند، به تعداد انگشتان دست هم نمی رسند.

حمایت توانیر از پایان نامه ها و تحقیقات پسا دکترا / بارگذاری ۷۰ پروژه تحقیقاتی برق در سامانه سابع

مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری شرکت توانیر در خصوص نحوه حمایت شرکت توانیر و شرکت های تابعه از پژوهش ها و تحقیقات گفت: مجموع بودجه پژوهشی صنعت برق حدود ۴۵ تا ۵۰ میلیارد تومان در سال است که از این مبلغ ۲۵ میلیارد تومان از طریق شرکت توانیر و الباقی توسط شرکت های برق منطقه ای و توزیع به امر پژوهش اختصاص می یابد. دکتر مسعود تقوایی با اشاره به این که براساس تکلیف بند "و" تبصره ۹ قانون بودجه باید ۴۰ درصد از اعتبارات پژوهشی هر دستگاه دولتی به منظور حمایت از دانشجویان پسا دکترا، پایان نامه ها و تحقیقات دانشجویان تحصیلات تکمیلی اختصاص یابد، افزود: شرکت توانیر سعی کرده است که به منظور مدیریت این بخش و رفع نیازهای صنعت برق، سالانه پروژه هایی را با دانشگاهها جهت رفع نیازهای معاونت های تخصصی منعقد و اطلاعات آن در سامانه ای به نام "سابع" قرار میدهد. وی با بیان این که هم اکنون ۷۰ پروژه تحقیقاتی در سامانه سابع بارگذاری و حمایت شده است، از ترسیم برخی رویه ها در تحقیقات برق سخن گفت و خاطرنشان کرد: بکارگیری تمام محصولات ساخته شده توسط شرکت های دانش بنیان یا مجموعه های پژوهشی فعال در این حوزه، منوط به گذراندن تست های تخصصی و اخذ مجوزهای لازم است چرا که ورود تجهیزات به شبکه و بکارگیری آنها در جای جای این صنعت در صورت عدم رعایت این مجوزات، می تواند پایداری شبکه را به خطر بیندازد. مدیرکل تحقیقات و توسعه فناوری شرکت توانیر با بیان این که پژوهشگاه نیرو به عنوان بازوی پژوهشی صنعت برق محسوب می شود، افزود " شرکت توانیر در قالب موافقت نامه پژوهشی وظیفه ی شناسایی، ممیزی، هدایت و... برخی تحقیقات ارائه شده از سوی اساتید، دانشجویان و مراکز پژوهشی را برعهده پژوهشگاه نیرو قرار داده است و این پژوهشگاه با توجه به وجود نخبگان علمی در آن مجموعه همکاری بسیار خوبی با صنعت برق را دارند.

پایگاه خبری پاون مورخه ۱۴۰۱/۱/۲۸

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران:

ظرفیت تولید برق کشور برای افزایش حدود ۶ هزار مگاوات برنامه‌ریزی شده است / در بودجه امسال تسهیلات شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت برق دو برابر شده است. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران و سخنگوی صنعت برق با اشاره به روند تولید برق در کشور و برنامه‌ریزی تامین برق برای مصارف صنعتی و خانگی در روزهای گرم تابستان گفت: ظرفیت تولید برق کشور برای افزایش حدود ۶ هزار مگاوات برنامه‌ریزی شده است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "مصطفی رجبی مشهدی" در گفت‌وگو با شبکه ایران کالا با بیان اینکه در تابستان سال گذشته حدود ۱۵ هزار مگاوات ناترازی تولید و مصرف یا کسری برق داشتیم که با برنامه‌ریزی‌های جدی در زمینه افزایش تولید از نیروگاه‌های موجود و همچنین ساخت نیروگاه‌های جدید اقدام شد، افزود: حدود ۶ هزار مگاوات مجموع نیروگاه‌های جدید و یا ارتقای ظرفیت تولید نیروگاه‌های قدیمی است که می‌توانند با به روز شدن و نصب تجهیزات، تولید بیشتری داشته باشند؛ اما همچنان ناترازی برق وجود دارد. سخنگوی صنعت برق ادامه داد: در کنار این موارد برنامه‌ریزی‌های دیگری نیز برای استفاده از نیروگاه‌های برق‌آبی انجام شده و با وجود اینکه ۱۰ درصد از ظرفیت این نیروگاه‌ها به دلیل خشکسالی بی‌سابقه نسبت به سال گذشته کاهش یافته است، همچنان از این نیروگاه‌ها برای تامین برق کمک خواهیم گرفت. وی در خصوص بخش مصرف نیز افزود: علاوه بر برنامه‌ریزی‌های انجام شده در بخش تولید، در بخش مصرف هم از طریق برنامه‌های تشویقی تدارک دیده شده در راستای صرفه‌جویی مصرف برق در تمامی بخش‌های صنعت، کشاورزی، خانگی و اداری و هماهنگی انجام شده با وزارت صمت، بخشی از ناترازی‌ها جبران خواهد شد. رجبی مشهدی اظهار داشت: برای تامین برق در زمان اوج مصرف تابستان سال ۹۹ حدود ۱۰ هزار مگاوات برق معادل ۱۷ درصد از ظرفیت نیروگاه‌های برق‌آبی استفاده می‌کردیم، اما در سال ۱۴۰۰ به دلیل خشکسالی‌های گسترده این میزان به ۴ تا ۵ هزار مگاوات کاهش یافت. امسال در تلاش هستیم تا برای زمان‌های خاصی از حدود ۷ تا ۸ هزار مگاوات از ظرفیت این نیروگاه‌ها استفاده کنیم که مستلزم همکاری لازم مشتریان در اردیبهشت و خرداد ماه است. وی افزود: در کشور با رشد مصرف ۵/۵ درصدی مواجه هستیم که عدد بزرگی است، در حالی که متوسط ۱۰ ساله رشد مصرف ۵ درصد بوده و در بخش صنعت این عدد حدود ۱۱.۵ درصد است؛ یعنی از ابتدای سال جاری در صنایع بزرگ مانند فولاد و آلومینیوم و ... بیش از دو برابر رشد متوسط برق داشته‌ایم و بیانگر اختصاص سهم بیشتری از برق به بخش تولید است که امیدواریم این رقم تا پایان سال جاری ادامه داشته باشد. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: در خصوص واردات برق خوشبختانه قراردادهایی با کشورهای ترکمنستان و ارمنستان منعقد شده و بزودی از کشور آذربایجان هم واردات خواهیم داشت که در مجموع می‌توان روی ظرفیت واردات ۵۰۰ تا ۶۰۰ مگاوات برق حساب کرد. هرچند این میزان واردات نسبت به حجم تقاضا رقم بسیار ناچیزی است چون در ساعات اوج مصرف تقاضا به حدود ۷۰ هزار مگاوات می‌رسد، اما کمک بسیار خوبی برای تامین بخشی از نیاز کشور است. رجبی مشهدی در خصوص ورود شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه صنعت برق کشور گفت: با توجه به شرایط کشور به لحاظ تحریم‌ها در سال‌های اخیر، همین شرکت‌های دانش‌بنیان بودند که باعث شدند بتوانیم بهبود یا ارتقا در بخش‌های مختلف صنعت برق داشته باشیم. وی افزود: موضوعی که امسال به طور خاص و گسترده وزارت نیرو روی آن متمرکز شده، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای کاهش مصرف و تقاضاست. امکان استفاده از ظرفیت این شرکت‌ها در توسعه نیروگاه‌های داخلی و شبکه‌های انتقال پتانسیل بسیار مناسبی است. خوشبختانه در بودجه امسال در مقایسه با سال گذشته تسهیلات دو برابری ۲۶۰۰ میلیارد تومانی برای این شرکت‌ها در نظر گرفته شده تا این شرکت‌ها بتوانند در زمینه‌های مختلف صنعت برق کمک کنند و برنامه‌ریزی شده تا در سمت مصرف‌کننده و تقاضا در راستای بهبود بازدهی تجهیزات اقدامات مناسبی انجام گیرد. وی اظهار امیدواری کرد در سال ۱۴۰۱ شاهد فعالیت گسترده شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت برق باشیم.

ایران

ولادت حضرت امام حسن مجتبی (ع)
مبارک باد



ایرانی سادگی و محمد خدایه
بازیکن تیم فوتبال امید در گفتگو با «ایران»
تیم ما طلسم نرفتن
به المپیک را می شکند
در صفحات ورزشی بخوانید

شامگاه جمعه طی مراسمی مختصین مکه هنر انقلاب
پایان یافت
مهر فی عبدالحمید قدیر یان
به عنوان چهره هنر انقلاب اسلامی
در صفحه فرهنگی بخوانید



۲۲ صفحه قیمت تهران و کرج ۴۰۰ تومان شهرستانها ۴۰۰ تومان Sunday 17 April 2022

سال بیست و هشتم شماره ۷۸۸۸ یکشنبه ۲۸ فروردین ۱۴۰۱ ۱۵ رمضان ۱۴۴۳

«ایران» در گفت و گو با صاحب نظران اقتصادی از میزان تأثیر رشد صادرات نفت بر شاخص های اقتصادی گزارش می دهد

جبران کسری بودجه ۱۴۰۰ با درآمدهای جدید نفتی



پیشتر رئیس مجلس
در این افتتاحیه بیست و ششمین نمایشگاه قرآن
نمایشگاه قرآن
به صورت جشنواره
برگزار شد

«ایران» از افزایش عرضه ارز و ساماندهی تقاضای آن گزارش می دهد

آزادسازی دلارهای خانگی

طبق قانونی جدید حمل و نگهداری ارز قاچاق بوده و جرم محسوب می شود
کارشناسان معتقدند پیامدهای مثبت این تصمیم بزودی در اقتصاد نمایان می شود



چرا دولت جدید را باید مقدمه ای
بر دولت سازی نوین دانست؟
دولت سیزدهم
دولت کادرساز

«ایران» از دلایل مخالفان واردات خودرو گزارش می دهد

تنظیم بازار با خودروی خارجی

واردات خودرو در سال جاری با هدف آرامش بازار
و رفع انحصار در صنعت خودرو انجام خواهد شد

در گفت و گوی «ایران» با معاون آموزش
ابتدایی مطرح شد

گرما فرارسید و جادر نشینان «قین»
بی سقف ماندند
قفل بانکها
بر خانه زلزله زدگان

عقب افتادگی تحصیلی
راز بازگشایی مدارس

«دنیای اقتصاد» به شما «قدرت پیش‌بینی» می‌دهد

روزنامه صبح ایران

دنیای اقتصاد

۳۲ صفحه • ۳۰۰۰ تومان

یکشنبه ۲۸ فروردین ماه ۱۴۰۱

۱۵ مردادماه ۱۳۴۳ تا ۱۷ آذرماه ۲۰۲۲

سال بیستم • شماره ۵۴۳۰

وزارت حضرت امام حسن مجتبی (ع) مبارک باد

کسب رکورد ملیانه تولید آهن اسفنجی در شرکت فولاد هرمزگان

به میزان یک میلیون و ۷۱۳ هزار و ۳۴۸ تن

در سال ۱۴۰۰

نمایشگاه کتاب به‌باز هم در مرکز برگزار می‌شود

شهر یخ زده در حومه پایتخت

دنیای اقتصاد - تهران / میزان دو ماهی در حومه پایتخت که با حذف احتیاط کامل سرمایه‌گذاران بورس از سرمایه‌های بلندپایه گشته، مسدود شده است. از سوی دیگر، سرمایه‌گذاران نیز تمایل کمی به بازگشت به بازار دارند. در حالی که در برخی نقاط، سرمایگان به خرید و فروش در بازار سهام پرداخت می‌کنند، اما به دلیل کاهش قیمت‌ها، بسیاری از آنها در حال پشیمانی است. به گفته کارشناسان، روند فعلی بازار سرمایه در حومه پایتخت به گونه‌ای است که احتمالاً به سرعت به رکورد تاریخی خود برمی‌گردد.

نمایشگاه کتاب به‌باز هم در مرکز برگزار می‌شود

پیست غیر مجاز ماشین پول پاش

دنیای اقتصاد - بورسی افراطی است. در حالی که برخی از سهامداران با فروش سهام خود به‌سریعی از بازار می‌گریزند، برخی دیگر همچنان در بازار می‌مانند. این رفتارها باعث شده تا به واسطه نوسانات شدید در قیمت‌ها، بسیاری از سرمایه‌گذاران دچار ضرر شوند. کارشناسان معتقدند که تا زمانی که بازار به تعادل نسبی نرسد، نوسانات در قیمت‌ها ادامه خواهد داشت.

امروز در دنیای اقتصاد

- ۱ هشدار زنگ سیاه در باره صلاح هسته ای روسیه
- ۲ افق آفتاب لغتی جهان
- ۳ خطر حمایت انحرافی از دانش‌بنیان‌ها
- ۴ آرزوئیت در انتقال تورم ۶۰ درصدی
- ۵ تغییر سبک استخدام با افزایش دور کاری‌ها
- ۶ غفلت از نقش در نوسان جازجی
- ۷ کویید کسب و کارهای آینده

مزاحمان کسب و کار در نظر خواهی از ۷۴ هزار فعال اقتصادی شناسایی شدند

ماراتن تولید با ۲۱۵ مانع

ایران در ۲۱۵ هزار مورد مختلف مشخص کرده است. اطلاعاتی که نشان‌دهنده تولید و توزیع در سطح ملی است. این مانع از تولید و توزیع در سطح ملی است. این مانع از تولید و توزیع در سطح ملی است.

تغییر معادلات در منطقه

خاورمیانه به کجا می‌رود؟

دکتر سیدحاج تقی‌پور، مدیر عامل و مدیر عامل سابق سازمان توسعه و عمران خاورمیانه در گفتگو با دنیای اقتصاد در مورد تحولات منطقه خاورمیانه و تأثیر آنها بر اقتصاد ایران صحبت کرد. او تأکید می‌کند که قدرتهای منطقه‌ای به این جمع‌بندی رسیده‌اند که نقش و تعریف جدیدی بر روی خود در این نظم جدید قائل شوند. در این گفتگو نقش و جایگاه ایران در نظم جدید خاورمیانه بررسی شد.

سرمانه

۶ عامل بحران گرد و غبار

محمدحادی حیدرزاده

یکی از مشکلاتی که طی دو هفته گذشته بر می‌آید، کاهش بارش برف است. در حالی که در گذشته، برف به وفور می‌بارید، امسال بارش برف در اکثر مناطق کشور کم است. این موضوع باعث شده تا مردم در مناطق سردسیر با کمبود برف مواجه شوند. کارشناسان معتقدند که این موضوع می‌تواند به خسارت‌های جدی برای دامپروری منتهی شود.

محمدهادی حیدرزاده

پادداشت

حفاظت از محیط زیست؛ چگونه؟

مصومہ ابتکار

در کشور ما مناطق با اهمیت جنگلی و مسطح‌المنتهی از سوی طبیعت‌های خاص احراز شده است. گفته می‌شود که احراز چنین مناطقی موجب تازماندن منابع طبیعی و محیط زیست می‌گردد. خود را بیشتر تامل می‌دهد.

مصومہ ابتکار

رویداد

آمار متناقض از تورم مسکن کسوری

بروز آمارهای رسمی از تورم مسکن در استان تهران نشان داد که این رقم به بیش از ۱۰۰ درصد رسیده است. در حالی که آمارهای غیررسمی در برخی مناطق دیگر تهران نشان‌دهنده تورم‌های بالاتری است. این تناقض در آمارها می‌تواند به دلیل تفاوت در روش‌های محاسبه و نمونه‌گیری باشد.

گزارش

میانگانه قریبانی نزاع سیاسی؟

با گذشت بیش از یک ماه از گفتگوهای بی‌نتیجه میانگانه و کانس‌ها، به این پرسش که تا چه حد می‌تواند میانگانه به حل اختلافات میان ایران و آمریکا بینجامد، توجه می‌کنیم. در حالی که هر دو طرف به مذاکره ادامه می‌دهند، اما هیچ‌کدام از طرفین آمادگی برای انجام اقدامات اساسی جهت پایان دادن به نزاع سیاسی را نشان نمی‌دهند.

تحلیل

معمای جذابیت مجامع بورسی

مطابق سنجش اولیه بازار، هدف جذابیت بورس در فصل مجامع حسود و سهامداریان به دلیل ترسناکی هستند که نمودار مجامع خود سبک‌بندی برای آن‌ها است. به همین دلیل هر چه دلیل آن جذابیت واقعی در مجامع سهامداری و سبک‌بندی است، تا حد زیادی ناشی از محاسبات نامعقول و غیرعقلانی است. به همین دلیل هر چه سبک‌بندی و پنهان‌سازی اطلاعات از سوی سهامداران باعث می‌شود تا سهامداران با تصمیمات اشتباه مواجه شوند.

نمایشگاه کتاب به‌باز هم در مرکز برگزار می‌شود