

رسانا

سه شنبه ۲۸ مرداد ۱۳۹۹

۲۷۰۲

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

وبینار آموزشی «تیم سازی» ۳ شهریور

- ۱- وبینار آموزشی «تیم سازی» ۳ شهریور
- ۲- امضای تفاهم نامه فیما بین سندیکا و مرکز توسعه صادرات و سرمایه گذاری ایران
- ۳- گسترش بهره مندی بنگاه های اقتصادی از ظرفیت های بازار سرمایه
- ۴- امکان مدیریت کنترل ریز شبکه ها میسر می شود
- ۵- برگزاری ویدئو کنفرانس با معاون وزیر مدیریت منطقه ای وزیر ساخت های جمهوری ارمنستان در صنایع
- ۶- قابل توجه استخراج کنندگان رمز ارز؛
- ۷- احداث ۲ نیروگاه خورشیدی با سرمایه گذاری بخش خصوصی در استان سمنان
- ۸- سرمایه گذاری ۷۰ میلیون دلاری در نیروگاه بادی میل نادر سیستان
- ۹- سوال کنندگان پاسخ های وزیر نیرو در کمیسیون انرژی را بررسی می کنند
- ۱۰- افزایش عرضه انرژی در ایران تحریم شده برخلاف کشورهای بزرگ صنعتی
- ۱۱- ناهماهنگی و نبود سامانه یکپارچه، علت بازنگشتن ارز صادراتی

شاخص های موقت تعدیل سه ماهه دوم سال ۹۹ ابلاغ شد

شاخص های اعلام شده، حسب ارتباط، در شاخص رشته ای و گروهی (فصلی) دوره سه ماهه چهارم سال ۹۸ (بخشنامه ۹۹/۱۴۲۰۱۷ مورخ ۹۹/۰۳/۳۱) به دست می آید و تا اعلام شاخص های قطعی دوره سه ماهه دوم سال ۹۹، کارکرد دوره یاد شده و دوره های بعد با شاخص های موقت حاصل شده تعدیل می شوند. مبلغ های تعدیل آحاد بها که با استفاده از جدول پیوست محاسبه می شوند به صورت علی الحساب بوده و پس از اعلام شاخص های قطعی و محاسبه تعدیل طبق دستورالعمل مربوط، ما به التفاوت آن حسب مورد، به حساب بستانکار یا بدهکار پیمانکار منظور می شود. گفتنی است شاخص تعدیل سه ماهه دوم سال ۹۹ نسبت به سه ماهه چهارم سال ۹۸ توسط سازمان برنامه و بودجه برابر با ۱,۳۰ اعلام شده است. پیش از این نیز شاخص تعدیل سه ماهه اول سال ۹۹ برابر با ۱,۱۵ اعلام شده بود.

ابوذر دقت، مدیرکل دفتر بررسی های فنی بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی از ابلاغ شاخص های موقت تعدیل سه ماهه دوم سال ۹۹ توسط رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور خبر داد.

در این ابلاغیه آمده است به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور شاخص های موقت دوره سه ماهه دوم سال ۹۹ از نوع گروه اول (لازم الاجرا) بوده و مبنای آن به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، تا برای پیمان های مشمول تعدیل آحاد بها- حسب مورد- به صورت موقت به مورد اجرا گذاشته شود. شاخص های موقت در دوره سه ماهه دوم سال ۹۹، از حاصل ضرب



گسترش بهره‌مندی بنگاه‌های اقتصادی از ظرفیت‌های بازار سرمایه
سندیکای صنعت برق ایران طی نامه‌ای ابلاغیه بند ۲ مصوبات پنجاهمین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی با محوریت گسترش بهره‌مندی بنگاه‌های اقتصادی از ظرفیت‌های بازار سرمایه را، به اطلاع شرکت‌های عضو خود رسانده است.

در این ابلاغیه که توسط رئیس‌جمهور و خطاب به وزیر امور اقتصادی و دارایی انجام شده، آمده است که «به‌منظور تعمیق بازار سرمایه، تشویق شرکت‌ها به عرضه سهام در بورس و افزایش شفافیت مالیاتی، در مورد شرکت‌هایی که با ارائه صورت‌های مالی و پرداخت مالیات متعلقه در سال ۱۳۹۹ وارد بازار بورس شوند، سازمان امور مالیاتی کشور پس از پذیرش آن‌ها در بازار بورس، متعرض حساب‌های سنوات گذشته آن‌ها نخواهد شد. این شرکت‌ها موظف‌اند حداقل ۲۵ درصد سهام شرکت خود را به‌صورت شناور در بازار سرمایه عرضه کنند.»

بیشمار سرمایه‌گذاری در صنایع کشور، چالش معرفی با الگوی صحیح به خریداران و سرمایه‌گذاران خارجی، یکی از مهمترین دلایل عدم رشد سهم بازار شرکت‌های معتبر ایرانی در این بازارهای بین‌المللی به شمار می‌رود و نظر به اینکه نمایشگاه دائمی صادرات و سرمایه‌گذاری ایران بعنوان یک شخصیت حقوقی تجاری در حوزه بازاریابی، تجارت بین‌الملل و صادرات حائز قابلیت‌های و سوابق برجسته در این زمینه می‌باشد، سندیکای صنعت برق ایران و نمایشگاه دائمی صادرات و سرمایه‌گذاری ایران این تفاهم‌نامه را با هدف استفاده از ظرفیت‌های طرفین در راستای معرفی محصولات و فرصت‌های سرمایه‌گذاری شرکت‌های عضو سندیکای صنعت برق به خریداران خارجی اعم از هیات‌های تجاری و حمایت از آنان در فرآیند صادرات و ارتباط با خریداران مبادله می‌کنند.

همکاری بین سندیکا و مشاور صادرات با هدف ترویج و توسعه صادرات تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت برق در بازارهای هدف صادراتی از طریق معرفی مرکز به عنوان پروژه مشترک با سندیکا، قراردادادن لوگو سندیکا در مرکز به عنوان شریک اجتماعی مرکز، نمایش محصولات شرکت‌های معرفی شده از سوی سندیکا در مرکز دائم صادرات و سرمایه‌گذاری ایران در قالب قراردادهای مستقیم بین مرکز و شرکت‌ها، قرار گرفتن کلیه محصولات در نشریه الکترونیکی **Made in Iran** و توزیع بین هیات‌های خارجی و همچنین بانک اطلاعاتی خریداران بالقوه مرکز در کشورهای همسایه، قرار گرفتن نام و لوگو سندیکا در نشریه **Made in Iran**، پذیرش هیات‌های تجاری سندیکا در مرکز و ارائه خدمات معرفی و ... صورت خواهد گرفت.



امضای تفاهم‌نامه فیما بین سندیکا و مرکز توسعه صادرات و سرمایه‌گذاری ایران
تفاهم‌نامه همکاری فیما بین سندیکای صنعت برق ایران و مرکز توسعه صادرات و سرمایه‌گذاری ایران بیست و یکم مرداد سال جاری ایران به مدت یکسال به امضا رسید.

تفاهم‌نامه همکاری فیما بین سندیکای صنعت برق ایران و مرکز توسعه صادرات و سرمایه‌گذاری ایران بیست و یکم مرداد سال جاری با حضور آقایان دکتر شیرمحمدی و ادیب‌زاده، رئیس هیات مدیره و مدیرعامل این مرکز و آقایان مهندسین بخشی، برزی‌مهر و مرادیان رئیس هیات مدیره، دبیر و دبیر کمیته توسعه صادرات سندیکای صنعت برق ایران به مدت یکسال به امضا رسید. با توجه به اینکه علیرغم وجود توانمندی‌های بالفعل و بالقوه در حوزه تولید و خدمات و نیز فرصت‌های

برگزاری ویدئو کنفرانس معاون وزیر نیروی کشور با معاون وزیر مدیریت منطقه ای و زیر ساخت های جمهوری ارمنستان در صانیر

همایون حائری معاون وزیر نیرو با ها کوپ واردانیان معاون وزیر زیر ساخت های جمهوری ارمنستان در مورد پروژه خط انتقال برق و پست نوراوان در شرکت صانیر مذاکره کردند

به گزارش روابط عمومی شرکت صانیر روز گذشته جلسه ای در محل شرکت صانیر به صورت ویدئو کنفرانس با حضور همایون حائری معاون وزیر نیرو جمهوری اسلامی ایران در امور برق و انرژی با ها کوپ واردانیان معاون وزیر مدیریت منطقه ای و زیر ساخت های جمهوری ارمنستان برگزار و در خصوص آخرین وضعیت پیشرفت پروژه خط سوم انتقال برق و پست نوراوان ارمنستان مذاکره شد.

بنابراین گزارش در جلسه مذکور دو طرف بر تسریع در اجرای پروژه در کمیته ای مشترک با حضور شرکت های "صانیر" و "هایون" ارمنستان و همچنین نمایندگان وزارت خانه های مرتبط دو کشور و نیز تقویت حداکثری جبهه های کاری در بخش خط انتقال توافق کردند.

این گزارش خاطر نشان کرد: در طی مذاکره بر بازدید مشترک معاونین وزیر از سایت پروژه تا پایان ماه سپتامبر تاکید شد.

گفتنی است در این جلسه مهرداد اقلیمی مشاور معاون وزیر نیرو، منصور سعیدی مدیر عامل شرکت صانیر، هایک هارتونیان مدیر عامل شرکت هایون و نمایندگان وزارت امور خارجه و وزارت نیرو حضور داشتند.

ظفری اظهار کرد: تلاش های پژوهشگران در راستای افزایش توانایی فنی و اقتصادی واحدهای تولید پراکنده و بهبود قابلیت اطمینان و کیفیت توان تولیدی توسط این منابع، منجر به پیدایش مفهوم جدیدی به نام ریزشبکه ها شده است.

وی اضافه کرد: ریزشبکه ها منافع زیادی هم برای مصرف کننده و هم برای شرکت های تولید برق خواهند داشت. از دید مصرف کننده، ریزشبکه قابلیت فراهم ساختن همزمان برق و حرارت، افزایش قابلیت اطمینان، کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و بهبود کیفیت را دارد.

ظفری تصریح کرد: از دید شرکت های برق، به کارگیری ریزشبکه ها منجر به کاهش تقاضا و بنابراین کاهش تسهیلات توسعه خطوط انتقال و علاوه بر آن منجر به حذف نقاط اوج مصرف خواهد شد؛ در واقع می توان گفت که ریزشبکه ها راه حل مناسبی برای افزایش سهم انرژی های تجدیدپذیر در شبکه توزیع برق هستند، از طرف دیگر قادر است که بارهای محلی و حساس را تغذیه کند. این ویژگی به همراه قابلیت بهره برداری از ریزشبکه در دو مد عملیاتی جزیره ای و متصل به شبکه، منجر به افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق از دید مصرف کننده خواهد شد به همین جهت، مدیریت کنترل ریزشبکه ها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. کنترل ریزشبکه به منظور فراهم آوردن شرایط کاری کارآمد و پایدار انجام می شود.

وی در پایان تاکید کرد در صورت انجام موفق دو فاز بعدی طراحی، این پروژه قابلیت تجاری سازی دارد و با توجه به اینکه موضوع روز و کارآمدی محسوب می شود؛ اگر بتوانیم همگام با کشورهای دیگر این کار را جلو ببریم می تواند منافع زیادی را عاید صنعت برق کشور کند.

امر را می توان در توسعه منابع انرژی تجدیدپذیر، پیشرفت فن آوری و سیاست دولت ها برای کاهش مصرف سوخت های فسیلی و بهبود شرایط زیست محیطی خلاصه کرد. مسائلی مانند افزایش آلودگی های زیست محیطی، گرمایش جهانی کره زمین و رو به اتمام بودن منابع سوخت های فسیلی همگی باعث شده اند تا استفاده از واحدهای تولید پراکنده مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر موضوع پژوهش و فعالیت پژوهشگران و صنعتگران قرار گیرد.

وی افزود: هر چند این منابع به دلیل نزدیکی به مصرف کننده مزایایی مانند کاهش توسعه خطوط انتقال، کاهش تلفات توان و افزایش قابلیت اطمینان شبکه قدرت را دارند؛ اما از دیگر سو، استفاده از واحدهای تولید پراکنده چالش های جدیدی را در بهره برداری، کنترل، حفاظت و امنیت شبکه قدرت به دنبال خواهند داشت.

معاون گروه پژوهشی سامانه های هوشمند پژوهشگاه نیرو ادامه داد: به دلیل غیرقابل پیش بینی بودن رفتار واحدهای تولید پراکنده مانند توربین های بادی، سلول های فتوولتائیک و پیل های سوختی، فرکانس و توان تولیدی توسط این واحدها متغیر بوده و در نتیجه، این واحدها قابلیت اتصال به شبکه به صورت مستقیم را ندارند؛ به همین دلیل، از مبدل های الکترونیک قدرت برای اتصال این واحدها به شبکه برق استفاده می شود. این مبدل ها قادر هستند که ولتاژ DC یا AC با فرکانس متغیر را به ولتاژ AC با کیفیت مطلوب تبدیل کنند. با وجود این، به منظور دستیابی به قابلیت اطمینان و کیفیت هرچه بالاتر توان تولیدی این واحدها، راه حل های مختلفی برای بهره برداری و کنترل آنها پیشنهاد شده است.



امکان مدیریت کنترل ریز شبکه ها میسر می شود

محققان پژوهشگاه نیرو موفق به طراحی مفهومی سامانه بومی کنترل ریزشبکه ها شدند که پس از انجام گام های بعدی طراحی و اتمام این پروژه، در نهایت امکان مدیریت کنترل ریز شبکه ها فراهم خواهد شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، "لیلا ظفری" مدیر پروژه طراحی مفهومی سامانه های بومی کنترل و مدیریت ریزشبکه ها در پژوهشگاه نیرو گفت: هدف از انجام این پروژه در پژوهشگاه نیرو این است که با توجه به شرایط کشور، زیرساخت ها، امکانات موجود و قوانین حاکم بر بخش های مختلف صنعت برق، در درجه اول، یک طرح مفهومی و بومی مناسب برای مدیریت و کنترل ریزشبکه تهیه شود.

وی با اشاره به اینکه در دهه های اخیر، مفهوم ریزشبکه مورد توجه طیف وسیعی از پژوهشگران و صنعتگران واقع شده است، ادامه داد: علت این

"سیدعلی اکبر صباغ" در جلسه شورای برنامه‌ریزی توسعه و ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان که با حضور استاندار و معاونان و مدیران دستگاه‌های اجرایی استان در استانداری سمنان برگزار شد، با ارائه گزارش اهم اقدامات انجام شده در خصوص توسعه انرژی‌های نو به عنوان یکی از اولویت‌های ۸ گانه راهبردی توسعه‌ای استان گفت: به منظور تسهیل در روند درخواست متقاضیان و سرمایه گذاران در بخش احداث نیروگاه خورشیدی و انرژی‌های نو اقداماتی چون، فراهم نمودن زمینه جهت صدور پروانه احداث نیروگاه خورشیدی، واگذاری زمین، صدور مجوز زیست محیطی و طرح اتصال به شبکه، پیگیری انعقاد قرارداد خرید تضمینی برق با متقاضی و نظارت بر احداث نیروگاه خورشیدی توسط دستگاه‌های اجرایی مرتبط به انجام رسیده است.



مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای سمنان خبر داد:

احداث ۲ نیروگاه خورشیدی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در استان سمنان

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای سمنان از احداث احداث دو نیروگاه خورشیدی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در استان خبر داد و گفت: در حال حاضر دو نیروگاه در شهرهای دامغان و سمنان جمعاً به ظرفیت ۲۰ مگاوات با نظارت برق منطقه‌ای سمنان و ۱۷ نیروگاه جمعاً به ظرفیت ۱۰۰ کیلووات در سطح استان با نظارت شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در حال احداث است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)،

گفت: متقاضیان می‌بایست مدارک مورد نیاز را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۳۱ شهریور سال جاری از طریق درگاه اینترنتی ثبت مکاتبات اداری به شرکت توانیر ارسال کنند. رجبی مشهدی با بیان اینکه این فراخوان منتشر شده و صنعت برق از هرگونه همکاری در این زمینه استقبال می‌کند، تصریح کرد: بر اساس این طرح، در ازای سرمایه‌گذاری صورت پذیرفته، معادل انرژی الکتریکی صرفه‌جویی شده در طول عمر طرح (حداکثر به مدت ۱۰ سال) گواهی صرفه‌جویی قابل انتقال به غیر و همچنین قابل معامله در بورس انرژی به سرمایه‌گذار ارائه خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: گواهی صرفه‌جویی، قابل تخصیص به تمامی کاربری‌های رایج از جمله استخراج رمز ارزهاست که در صورت استفاده، باعث کاهش چشمگیر هزینه‌های استخراج و افزایش سودآوری برای فعالان حوزه استخراج رمز ارزها خواهد بود.

سخنگوی صنعت برق گفت: جزئیات کامل این طرح در پایگاه اینترنتی شرکت توانیر منتشر شده و برای عموم مردم قابل دسترس است. بر پایه این گزارش، وزارت نیرو چندی پیش دستورالعملی را منتشر کرد که بر اساس آن شرکت توانیر موظف شده است با هدف ایجاد شفافیت و فراهم نمودن فرصت‌های برابر برای متقاضیان سرمایه‌گذاری در طرح‌های بهینه‌سازی انرژی الکتریکی و همچنین اولویت بخشی به فرصت‌های برتر بهینه‌سازی، علاوه بر اطلاع‌رسانی، تمهیدات لازم و بسترسازی مناسب برای اجرایی شدن طرح‌های بهینه‌سازی را انجام دهد.



قابل توجه استخراج کنندگان رمز ارز؛

انتشار فراخوان جذب سرمایه‌گذار در طرح‌های بهینه‌سازی مصرف برق / ارائه گواهی صرفه‌جویی برای استخراج رمز ارز

سخنگوی صنعت برق، از انتشار فراخوان جذب سرمایه‌گذاری در طرح‌های بهینه‌سازی مصرف برق از سوی شرکت توانیر در راستای افزایش شاخص بهره‌وری انرژی خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "مصطفی رجبی مشهدی" با اعلام این خبر

اسلامی بیان کرد: در جلسه امروز کمیسیون وزیر نیرو حضور یافته و به سوالات دو تن از نمایندگان پاسخ دادند. یکی از سوالات مربوط به نماینده سیستان و بلوچستان در رابطه با علت تاخیر در راه اندازی شبکه تامین با استفاده از انرژی بادی در استان سیستان و بلوچستان بود.

وی در ادامه اظهار کرد: براساس برنامه ریزی انجام شده باید ۵۰ مگابایت برق در این استان از طریق نیروگاه‌های انرژی بادی تولید شود و آقای وزیر توضیحاتی در خصوص پیشرفت پروژه در این استان ارائه کردند و براساس گزارش ایشان بخشی از پروژه تا پایان شهریور به بهره برداری و ۵ مگابایت برق از طریق این نیروگاه تولید خواهد شد. برای اتمام سایر فازهای نیروگاه نیز برنامه ریزی‌های لازم و زمان بندی صورت گرفته است.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: سوال بعدی از سوی نماینده لاهیجان در خصوص علت فرسودگی در شبکه توزیع برق و مشکلاتی که به دنبال آن در تمام بخش‌های کشور ایجاد شده است بود. آقای وزیر نیز توضیحاتی را ارائه کرده و به وضعیت مالی کشور و تحریم‌ها در حوزه قطعات و نوسانات قیمت ارز اشاره داشتند و ایشان دستور پیگیری در این حوزه صادر کردند. هر دو نماینده سوال کننده فرصت خواستند تا با بررسی اسناد و توضیحات ارائه شده نظر نهایی خود را اعلام کنند. در ادامه نیز در خصوص توسعه فاز ۱۴ پالایشگاه پارس جنوبی بحث‌های صورت گرفت و در خصوص مشکلات ایجاد شده در خصوص تاخیر در اجرای پروژه بحث شد قرار بر این شد اعضای کمیسیون انرژی موضوع را دنبال کرده تا هر چه سریعتر فازهای این پالایشگاه به بهره برداری رسیده و تکمیل شود.



سوال کنندگان پاسخ های وزیر نیرو در کمیسیون انرژی را بررسی می کنند

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از حضور وزیر نیرو در جلسه امروز این کمیسیون و پاسخ به سوالات نمایندگان خبر داد.

احمد مرادی در گفت و گو با ایسنا، ضمن تشریح جلسه امروز کمیسیون انرژی مجلس شورای



سرمایه گذاری ۷۰ میلیون دلاری در نیروگاه بادی میل نادر سیستان

زاهدان-ایرنا- معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار سیستان و بلوچستان گفت: افزون بر ۷۰ میلیون دلار برای ساخت نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی میل نادر استان سرمایه گذاری خواهد شد.

به گزارش ایرنا ماندانا زنگنه یکشنبه شب در نشست بررسی و پیگیری اجرای طرح نیروگاه میل نادر اظهار داشت: فاز نخست طرح ساخت نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی در محل زون انرژی تجدید پذیر میل نادر شهرستان نیمروز تا پایان شهریور به بهره برداری می رسد.

وی ادامه داد: این زون مهم انرژی به وسعت ۲۰ هکتار ظرفیت تولید بیش از هزار مگاوات انرژی برق را دارد و می تواند در دور اول بهره برداری حداقل ۵۰۰ نفر اشتغالی به همراه داشته باشد.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار سیستان و بلوچستان افزود: برای ساخت این نیروگاه ۵۰ مگاواتی بیش از ۷۰ میلیون دلار سرمایه گذاری خواهد شد و با توجه به زیرساخت های ایجاد شده توسط دولت در این منطقه از جمله خط انتقال و پست ۴۰۰ کیلو ولت برق و همچنین جاده دسترسی شرایط ویژه ای برای سرمایه گذاری در منطقه فراهم شده است و قطعاً شاهد ایجاد نیروگاه های بیشتر در آینده ای نزدیک خواهیم بود.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده برای نیروگاه بادی میل نادر بیان کرد: با توجه به برنامه ریزی های انجام شده فاز نخست این نیروگاه بادی در شهریور به بهره برداری خواهد رسید و تکمیل آن تا پایان سال انجام خواهد شد.

منطقه سیستان با پنج شهرستان زابل، نیمروز، هیرمند، زهک و هامون در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده و با توجه به وزش بادهای موسمی ۱۲۰ روزه سیستان دارای ظرفیت زیادی در تولید انرژی بادی است.

افزایش عرضه انرژی در ایران تحریم شده برخلاف کشورهای بزرگ صنعتی



وزیر نیرو گفت: در حالی که در ماه‌های اخیر، تعداد قابل توجهی از کشورهای صنعتی دنیا بین ۵ تا ۲۵ درصد کاهش تقاضای انرژی داشته‌اند، کشور عزیزما در شرایط تحریمی و در سال جهش تولید، به صنایع بزرگ ۱۱ درصد انرژی بیشتر عرضه کرده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، رضا اردکانیان، وزیر نیرو در مراسم اعلام موفقیت عبور از پیک تابستان ۹۹ گفت: در فصل گرم امسال در

سراسر کشور در عرصه صنعت زیرساختی برق اتفاقات ارزشمندی رقم زده شد، سال گذشته و همچنین امسال از سالهای ویه و فراموش نشدنی در تاریخ صنعت برق کشور است.

وی افزود: ما تحریم‌های سخت و گسترده‌ای را تجربه می‌کنیم و طبیعتاً همه تلاش کرده ایم با تدارک لازم، افزایش تاب‌آوری جامعه را مقابل این تحریم‌های ظالمانه

فراهم کنیم.

وزیر نیرو تصریح کرد: سال آبی ۹۶-۹۷ که همزمان با آغاز کار دولت دوازدهم بوده، خشک‌ترین سال در پنجاه سال اخیر این کشور بوده و خشکسالی گسترده موجب کاهش منابع آب در مخازن سدهای چندمنظوره شده و موجب شد برای تابستان ۹۷ با کاهش ۵ هزار مگاواتی ظرفیت تولید انرژی برق آبی مواجه شویم. وی ادامه داد: بلافاصله در سال آبی بعد، یعنی سال آبی ۹۷-۹۸ یکی از سه سال پرآب کشور را تجربه کردیم و این شرایط تغییرات حدی، با مدیریت موفق در زمینه آب و انرژی همراه شد.

اردکانیان با بیان اینکه "طبق آمار، دست‌کم در یک دهه قبل از سال ۹۷، هر سال در تابستان با افزایش اوج بار یا پیک تابستان به میزان حدود ۵ درصد مواجه بودیم"، گفت: به عبارتی می‌بایست علاوه بر پاسخگویی به تمام نیازها در همه بخش‌ها در طول سال، سالانه حدود دو تا سه هزار مگاوات و بلکه بیشتر صرفاً برای پاسخگویی به اوج بار تابستان و افزایش نسبت به سال قبل ظرفیت‌سازی کرده، نیروگاه احداث و سرمایه‌گذاری کنیم تا تابستان را بدون خاموشی پشت سر بگذاریم. وی افزود: آنچه به عنوان مدیریت مصرف در دستور کار این دوره مدیریت وزارت نیرو است، مقدمه‌ای بر مدیریت تقاضاست. وزیر نیرو خاطرنشان کرد: طبیعتاً در تابستان سال‌های ۹۷، ۹۸ و امسال اگر قرار بود در بر همان پاشنه بچرخد باید در هر تابستان علاوه بر سایر نیازها صرفاً برای عبور موفق بدون خاموشی

از پیک چندین هزار مگاوات نیروگاه بیشتر سرمایه‌گذاری می‌کردیم. اردکانیان با بیان اینکه "فارغ از تحریم، این روند، روند قابل ادامه و پایداری نبوده، نیست و نخواهد بود" گفت: مدیریت مصرف به معنای مصرف کم تر نیست، بلکه عمدتاً ناظر بر اصلاح روش‌های مصرفی است و مدیریت تقاضا هم عرصه توسعه‌یافته‌تری نسبت به میدان و عرصه مدیریت مصرف است. وی افزود: ما در این سال‌ها و دوره فشارهای حداکثری، حداکثر استعدادهای خودمان را هم به کار گرفتیم و در هر دو عرصه مدیریت مصرف و تقاضا داریم کار می‌کنیم؛ به نوعی جبران مافات نسبت به سال‌هایی است که در تابستان‌ها پیک مصرف بالایی داشتیم.

وزیر نیرو تصریح کرد: علاوه بر اینکه موفق شدیم با تمام سختی‌ها تابستان امسال را بدون خاموشی سپری کنیم و برنامه ۰۹۹ را برای محقق کنیم، به طور متوسط ۴،۳۵ درصد عرضه انرژی بیشتری در تابستان داشته ایم و همچنین تعهدات صادرات انرژی ما نیز به طور کامل انجام شد.

وی ادامه داد: در حالی که در ماه‌های اخیر بنا به آمار و گزارش‌های رسمی جهانی، تعداد قابل توجهی از کشورهای صنعتی دنیا بین ۵ تا ۲۵ درصد کاهش تقاضای انرژی داشته‌اند، کشور عزیزما در شرایط تحریمی و در سال جهش تولید، به صنایع بزرگ ۱۱ درصد انرژی بیشتر عرضه کرده و این افزایش عرضه در بخش کشاورزی نیز ۴،۵ درصد بوده است.

کالابریک یا یارانه نقدی؟

مساله برنامه‌های حمایتی ضد فقر همواره موضوع مجادله سیاست‌گذاران تصمیم‌گیران و حتی اقتصاددانان بوده است. این روزها نیز در کشور ما زرمه‌هایی مبنی بر اجرای برنامه حمایتی کالابریک به گوش می‌رسد که منتج به تقابل مخالفان و موافقان شده است. غالباً این دو گروه در مباحثات و مناظراتشان بر مبنای گرایش‌های اقتصادی یا سیاسی موضع‌گیری می‌کنند.

شاید اکنون زمان مناسبی باشد که این موضوع از لنز اقتصاد رفتاری، دیدگاهی کاملاً مغفول در ساختار سیاست‌گذاری کشورمان، نیز مورد بررسی قرار گیرد.

علم اقتصاد افراد را چه فقیر چه غنی، عقلایی می‌انگارد. به این معنی که فارغ از سطح درآمد، فرد توانایی اخذ تصمیمات بهینه اقتصادی و تخصیص منابع موجود به کارآترین شیوه ممکن را دارد. در باب طراحی برنامه‌های حمایتی دو رویکرد سیاست‌گذاری اختیارگرا (Libertarian) و قیم‌گرا (Paternalistic)، هر دو توصیه‌های هنجاری خود را حول همین فرض کلیدی علم اقتصاد شکل می‌دهند. اختیارگرایان نیل به هدف حداکثرسازی رفاه گروه دریافت‌کننده یارانه را در گرو گزینه‌ای می‌دانند که آزادی انتخاب را تضمین کند؛ مانند یارانه نقدی یا پرداخت‌های مستقیم. منتقدان این رویکرد یا همان قیم‌گرایان معتقدند حضور افرادی در جامعه هدف که ترجیحات غالبی برای مصرف کالاهای مضر مانند سیگار دارند از اثربخشی چنین سیاست‌هایی می‌کاهد. در واقع این هدررفت منابع به نوعی دغدغه برحق مالیات‌دهندگان، یعنی تامین‌کنندگان منابع مالی سیاست‌های ضد فقر

متن کامل

است و به نوعی انتظارات تورمی را مدیریت می‌کند و در مقایسه با اوراق دیگر، کم‌هزینه‌تر است و سود بیشتری دارد.

خوانساری افزود: ای کاش در این مورد هم قبل از اعلام، کارشناسی‌ها صورت می‌گرفت و مسئولان هم به جای اعلام مخالفت و موافقت خود درباره این موضوع در جراید، با توجه به تورم زیاد موجود در جامعه با هماهنگی مشکل را حل کنند و تکلیف کسری بودجه دولت هر چه زودتر روشن شود.

وی با اشاره به مباحثی که جلسه گذشته درباره تفاهم نامه ایران و چین مطرح شد گفت: در این باره کارگروهی تشکیل شده و کمیسیون‌های مرتبط هم به این کارگروه متصل شدند؛ ضمن اینکه مکاتبات خوبی با وزارت خارجه انجام شد و هماهنگی‌های خوبی نیز به عمل آمد.

خوانساری درباره طرح نظام بانکداری که در مجلس مطرح است گفت: این طرح تلفیقی از لایحه دولت و پیشنهادهای مجلس است که هم اکنون در کمیسیون تخصصی مطرح است؛ ما هم با تشکیل کارگروه‌های مرتبط نظر تخصصی اتاق را در این باره تا سه ماه آینده به مجلس ارائه خواهیم کرد.

رئیس اتاق بازرگانی تهران درباره صدور کارت بازرگانی نیز گفت: از یک سال گذشته بحث در صدور کارت بازرگانی این بود که به سامانه جامع تجارت متصل شود، وزارت صمت پیگیری کرد که ورود افراد برای صدور و تمدید کارت از طریق سامانه جامع تجارت انجام شود؛ ضمن اینکه بر اساس بخشنامه صادره قرار بود از یکم مرداد، فرآیندها از طریق این سامانه انجام شود، اما امروز که ۲۸ مرداد است هنوز این سامانه راه نیفتاده افراد به ما مراجعه می‌کنند که دست ما بسته است، زیرا اشکال از طرف سازمان توسعه تجارت است.

رئیس اتاق بازرگانی تهران اعلام کرد:

ناهماهنگی و نبود سامانه یکپارچه، علت بازنگشتن ارز صادراتی



نتیجه‌گیری‌ها به بخشنامه‌های متعدد صادر شده از سوی دستگاه‌های مختلف و نبود آگاهی برخی صادرکنندگان از دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های موجود نیز به عنوان دیگر عوامل مؤثر در بازنگشتن ارزهای صادراتی بر خوردیم.

وی با بیان اینکه بانک مرکزی در جلسه برگزار شده همکاری‌های خوبی داشته است، گفت: ای کاش قبل از اعلام بانک مرکزی، هماهنگی میان دستگاه‌های مختلف و بخش خصوصی صورت می‌گرفت و خوب و بد به یک چشم نگاه نمی‌شدند. رئیس اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه پیش بینی‌ها از کسری بودجه دولت ۱۸۰ هزار تا ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است، گفت: دولت از طریق ارائه اوراق قرضه دولتی و عرضه برخی سهام دولتی تا حدودی توانسته این کسری را جبران کند و اوراق سلف نفتی که رئیس جمهور خبر آن را داده، به گفته رئیس کل بانک مرکزی برای ۲ سال آینده

رئیس اتاق بازرگانی، تهران گفت: ناهماهنگی میان دستگاه‌های مختلف مانند گمرک، سازمان توسعه تجارت و بانک مرکزی و نیز نبود سامانه یکپارچه از عوامل اصلی در بازنگشتن ارزهای صادراتی است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صدا و سیما، مسعود خوانساری در نشست هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با اشاره به اعلام بانک مرکزی در بازنگشتن ۲۷ میلیارد دلار از ارز حاصل از صادرات گفت: اینکه این میزان اعلامی چقدر واقعیت دارد باید بررسی شود، اما ما مکاتبه کردیم و بانک مرکزی فهرست افرادی را که ارز را برنگردانند به ما اعلام کند که اخیراً بانک مرکزی فهرستی را همراه با میزان ارزی که بازنگشته اعلام کرد و این فهرست اگرچه بسیار کمتر از رقم اعلامی بانک مرکزی است، اما ما با ۹۰ شرکتی که در فهرست بودن جلسات متعددی را برگزار کردیم که در



حق بیمه قرارداد سرعت گیر جهش تولید / دیوان محاسبات درآمدهای سازمان تامین اجتماعی را شفاف کند

انتشار جزئیات میزان درآمدهای سازمان تامین اجتماعی از محل حق بیمه قراردادها، جریمه‌ها و مفاصا حساب‌ها ضرورت دارد و عدم شفافیت این سازمان در میزان و نحوه وصول و هزینه این ارقام بزرگ، شائبه‌هایی را ایجاد می‌کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس؛ یکی از مهم‌ترین اقدام‌های حمایتی از بنگاه‌ها که در نهایت منجر به رونق تولید و رشد اقتصاد کشور می‌شود، کاهش موانع محیط کسب‌وکار و تسهیل مبادلات بین کارگاه‌ها و بنگاه‌ها است. از جمله مهم‌ترین موانع کسب‌وکار می‌توان به نوع تعامل سازمان تامین اجتماعی با بنگاه‌های تولیدی از جمله نوع بازرسی‌ها، شیوه تعیین جرائم، تعیین ضرایب حق بیمه قراردادها و ... اشاره کرد. بررسی‌ها نشان می‌دهد موضوع حق بیمه قراردادها و جریمه‌هایی که این سازمان به بهانه‌های مختلف از بخش تولید

کشور دریافت می‌کند، نه تنها موجب بالا رفتن هزینه‌های تولید در کشور می‌شود بلکه در کنار عوامل خارجی ناشی از تحریم‌ها که موانع مختلفی برای بخش تولید کشور ایجاد کرده، چندین معضل جلوی رونق تولید قرار داده که عملاً صنعت کشور را محاصره کرده است.

*درآمدهای سازمان تامین اجتماعی از جیب تولیدکنندگان

یکی از منابع درآمدی تامین اجتماعی که البته اما و اگرهای بسیاری در مورد آن وجود دارد، موضوع حق بیمه قراردادها است. حق بیمه قرارداد شیوهی اخذ حق بیمه بدون توجه به میزان دستمزد دریافتی کارگر است که به صورت درصدی از مبلغ کل قرارداد پیمانکاری دریافت می‌شود. با توجه به اینکه این درصدها به سلیقه کارشناسان سازمان تامین اجتماعی تعیین می‌شود، مشکلات زیادی را برای کسب‌وکارها ایجاد کرده است. حق بیمه قرارداد عملاً به روشی تبدیل شده است که سازمان تامین اجتماعی به دلخواه و با سلیقه خود به جیب تولیدکنندگان دست‌درازی کند. سازمان تامین اجتماعی در این روش با بررسی همه قراردادهای کارگاه‌های تولیدی با سلیقه کارشناسان خود اقدام به تعیین ضریب روی قرارداد می‌کند. این ضرایب که از روی مبلغ کل قرارداد اخذ می‌شود، هیچ تناسبی با مقدار واقعی حقوق کارگران آن کارگاه تولیدی ندارد و بعضاً بسیار بالاتر از میزان قانونی حق بیمه خواهد شد. از طرفی به ازای این مبلغ هیچ خدمتی به کارگران ارائه نمی‌شود و تنها منبع درآمدی برای سازمان تامین اجتماعی است که همواره مورد اعتراض کارفرمایان و فعالان اقتصادی بوده و سال‌هاست هیچ‌گونه آماری از آن منتشر نمی‌شود. در واقع، سازمان تامین اجتماعی در این

سال‌ها از حق بیمه قرارداد نه به عنوان یک ابزار نظارتی بلکه به عنوان ابزار درآمدی برای کاهش ناترازی مالی خود استفاده کرده است.

موضوع دیگری که به منبع درآمدی سازمان تامین اجتماعی تبدیل شده موضوع جرائم است. در صورتی که کارفرما از ارسال لیست و پرداخت حق بیمه کارکنان خود در مهلت مقرر (هرماه حداکثر تا پایان آخرین روز ماه بعد و در مورد فعالیت‌هایی که مهلت ارسال لیست پرداخت حق بیمه آنان از یک ماه به دو ماه افزایش یافته) خودداری نماید، بر اساس قانون دریافت جرائم نقدی از کارفرمایان، مشمول جریمه تأخیر ارسال لیست و پرداخت حق بیمه خواهند بود. جریمه تأخیر در پرداخت حق بیمه ماهانه ۲ درصد است که به صورت مرکب حساب می‌شود و تا زمانی که حق بیمه و جرائم مربوط به آن تأدیه نشود جریمه‌ها کماکان ادامه خواهد داشت. جریمه ارسال نکردن لیست کارکنان به شعب سازمان نیز ۱۰ درصد است که فقط برای یکبار تعیین و وصول می‌شود. جریمه صدور اجرائیه نیز یکی دیگر از انواع جریمه‌هایی است که به میزان ۵ درصد کل بدهی و جریمه است. به طور کلی هرگونه دیرکرد در پرداخت مبالغ، جریمه را در پی خواهد داشت. به گزارش فارس، در حالی که جبران ناترازی مالی هر سازمانی از جمله سازمان تامین اجتماعی نیازمند دو دسته سیاست شامل سیاست‌های کاهش هزینه‌ها و سیاست‌های افزایش درآمدهای سازمان است، سازمان تامین اجتماعی برای جبران ناترازی مالی خود صرفاً مستمسک ابزارهای افزایش درآمد از جمله حق بیمه قراردادها شده است. این در حالی است که کاهش هزینه‌ها و استفاده بهینه از منابع موجود باید اولویت سازمان تامین اجتماعی باشد و افزایش درآمدها در اولویت

بعدی قرار گیرد و همچنین تلاش سازمان برای افزایش درآمدهای خود با استفاده از سازوکارهای مذکور نهایتاً منجر به تشدید مشکلات محیط کسب‌وکار خواهد شد.

*دیوان محاسبات درآمدهای غیرشفاف سازمان تامین اجتماعی را بررسی کند

علی جعفری کارشناس اقتصادی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس با تأکید بر اینکه اعلام نشدن برخی ارقام در گزارش‌های سالیانه سازمان تامین اجتماعی به خصوص اعداد مربوط به حق بیمه قراردادها، جریمه‌ها و مفاصا حساب‌ها، منجر به شبهاتی پیرامون عملکرد این سازمان شده است، گفت: «رفتار سلیقه‌ای، نبود حساب‌و‌کتاب‌های درست از رقم دریافتی‌ها و هزینه‌ها، محل هزینه‌ها و همچنین مقاومت مدیران سازمان در مقابل انتشار آن‌ها که تا به امروز اعلان نشده و حتی بعضاً برخی از مدیران سازمان نیز از آن بی‌اطلاع هستند، شائبه برخی فسادها را قوت می‌بخشد». جعفری با اشاره به اینکه با توجه به اصول ۵۴ و ۵۵ قانون اساسی و همچنین مواد مختلف قانون دیوان محاسبات کشور و قانون محاسبات عمومی، دیوان محاسبات به عنوان بازوی نظارتی مجلس شورای اسلامی جایگاه ویژه‌ای در حفظ بیت‌المال دارد، اظهار داشت: «از شئون نظارتی این نهاد می‌توان به رصد فعالیت‌های مالی دستگاه‌های اجرائی، اعمال کنترل و نظارت مستمر مالی به منظور پاسداری از بیت‌المال اشاره کرد. با توجه به جایگاه مهم دیوان محاسبات از رئیس جدید دیوان محاسبات انتظار می‌رود موضوع مذکور را به عنوان یک مطالبه عمومی به جد مورد بررسی و واکاوی قرار قرار داده و با انتشار ارقام و جزئیات آن، سازمان تامین اجتماعی را ملزم به انتشار سالیانه آن کند».

مدیرعامل شرکت صنعتی آلمانی توضیح می‌دهد

مسئولیت سازمانی در ساخت آینده فرزندان



و چالشی را از نظر تولید، حمل‌ونقل، زنجیره تامین، رویه‌های کاری، همکاری کارکنان، مسئولیت‌های اجتماعی و حتی یکپارچگی و اتفاق نظر بین افراد پشت سر می‌گذاریم. در شرایطی مانند امروز نیاز به برتری، همدلی، نوآوری، آینده‌نگری، تغییرات سریع و البته جسارت احساس می‌شود. تمام آنچه آموخته‌ام و تمام آنچه شرکت ما به آنها پایبند است، در این شرایط دشوار کنونی اهمیت بیشتری یافته‌اند. من به شدت از گفتن این موضوع خرسندم که شرکت ما در یک قرن فعالیت خود توانسته با پایبندی به ارزش‌هایش زنده و انعطاف‌پذیر بماند و اکنون نیز بر بسیاری از چالش‌های بحران کرونا غلبه کرده است. ارزش‌هایی که ما به آنها پایبند هستیم، در حقیقت مانند میثاقی بین ما و نسل‌های گذشته شرکت است. بحران اخیر، ماهیت حقیقی

اگر دانش قدرت باشد، آنگاه دانشی که به اشتراک گذاشته شده باشد، بهترین ابزار یک شرکت برای حداکثرسازی پتانسیل کارکنانش است. در این مطلب، مکس ویسمان، مدیرعامل گروه ویسمان آلمان که تولیدکننده تجهیزات سرمایشی و گرمایشی است، توضیح می‌دهد که در جریان پر از تغییر امروز، چگونه می‌توان ضمن بقا، به متمایزسازی خود نسبت به رقبای هم اقدام کرد.

سلام آقای ویسمان. ممنون که بخشی از وقت امروز خود را به گفت‌وگو با ما اختصاص دادید. برای شروع، در این باره صحبت کنید که به‌طور معمول روزهای کاری شما به چه شکلی هستند. فکر نمی‌کنم که بتوانم وضعیت این روزها را عادی و معمولی بنامم. در حال حاضر، شرایطی بسیار متغیر

ما را نشان داد؛ نه لزوماً ماهیتی که رویای داشتنش را در سر می‌پروراندیم.

شرکت ویسمان بیش از ۱۰۰ سال است که در یک صنعت رقابتی مانند تجهیزات سرمایشی و گرمایشی فعالیت می‌کند. به نظر شما، چه ویژگی‌هایی باعث دستیابی به چنین موفقیت تحسین‌برانگیزی شده است؟

من به این نتیجه رسیده‌ام که فرهنگ سازمانی ما مهم‌ترین مزیت رقابتی‌مان است و از آنجا که بیش از یک قرن برای شکل‌گیری آن زمان صرف شده است، دیگران نمی‌توانند کپی‌اش کنند. امروزه، مزیت رقابتی فقط مساله نتایج مالی نیست؛ بلکه شیوه رفتار و برخورد ما با کارکنانمان که مانند خانواده‌ای بزرگ هستند، نیز یک موضوع رقابتی است. رفتار ما با شرکا و مشتریان و همچنین جامعه‌ای که در بین آنها زندگی می‌کنیم، نیز به همان اندازه مهم است. این فرهنگ و شیوه رفتار ما با تمام ذی‌نفعانمان با گوشت و خون شرکت آمیخته شده است. تمام هدف فرهنگ ما، ایجاد یک ذهنیت مشترک است. شرکتی که بیش از یک قرن موفق بوده، احتمالاً کارش را به درستی انجام می‌داده و این ویژگی‌های مثبتش نسل به نسل به ما رسیده است. ویسمان نه تنها همواره پذیرای تغییر بوده، بلکه خودش نیز فعالانه به دنبال آن گشته است. این مساله همواره بخشی از فلسفه شرکت ما بوده که بیش از تمرکز بر تهدیدها به دنبال فرصت‌ها باشیم (به‌ویژه در دوران دشوار و چالشی). تغییر، فرصتی برای یادگیری، قدرتمندتر شدن و رشد کردن است. هر نسلی در ویسمان با تغییرات فناوری، سیاسی، زیست‌محیطی و اجتماعی خاص خود درگیر بوده و آموخته است با تخریب خلاق، راهی برای خدمت بهتر به مردم پیدا کند. امروز هم استثنا نیست.

تحولات اجتماعی و فرهنگی و همچنین نوسانات ناشی از کرونا، ویسمان بهتر و ورزیده‌تری خواهد ساخت؛ شرکتی که بهتر بتواند بر چالش‌های دهه پیش‌رو غلبه کند. دیجیتالی شدن و پایداری، دو چالش قرن کنونی است که باید به خوبی آنها را مدیریت کنیم. مدیریت این دو نیز نه فقط برای خودمان بلکه برای نسل‌های آینده‌مان نیز هست.

ویسمان همیشه یک شرکت خانوادگی بوده است. آیا فکر می‌کنید این شکل از مالکیت یک شرکت، باعث شده است که رویکرد مسئولیت‌پذیرانه‌ای نسبت به کارکنان و جامعه به‌طور کلی داشته باشید؟

بله. به دلیل آنکه مالکیت شرکت ویسمان در اختیار خانواده ما است، می‌توانیم چشم‌اندازی بلندمدت داشته باشیم. به این صورت می‌توانیم به تمام ذی‌نفعان خود خدمت کنیم، نگاهی کل‌نگر به مسائل داشته باشیم و فقط برای یک فصل یا سال مالی برنامه‌ریزی نکنیم. من درباره برنامه‌ریزی ۵ یا ۱۰ ساله صحبت نمی‌کنم. منظور من این است که باید به اثری که کارهای ما بر نسل آینده می‌گذارد، توجه داشته باشیم. در اینجا است که نگرش شخصی و شرکتی ما یکی می‌شود. من به تازگی پدر شده‌ام و این حساسیت من افزایش یافته است. اکنون باید همان مسؤلیتی که پدرم داشت را نشان دادم و جهانی بهتر به فرزندان خود تحویل بدهم. این موضوع مرا ناراحت می‌کند که نسل بشر به وسیله صنعتی‌سازی و انتشار گازهای گلخانه‌ای، تعادل ظریفی را که هزاران سال در زیست‌بوم‌ها وجود داشت، از بین برده است. اکنون چاره‌ای به جز یک کار جمعی برای ایجاد تغییرات لازم نداریم. به‌عنوان مثال، استفاده از فناوری‌هایی مانند راه‌حل‌ها و خدمات دیجیتالی، منازل و زیست‌بوم‌های

نماز جماعت در مسجد فرط، قدمگاه امام رضا (ع)

