

پذیرش آگهی و اسپانسرری مراسم
رونمایی از نقشه راه توسعه صادرات صنعت
برق و انرژی در نشست پایان سال سندیکا
و سایر رسانه‌های سندیکا
شماره ۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۱۳ خانم باقرپور

فعالیت ۸۷۵ شرکت سازنده برقی

۳

بیشترین رشد سهام

۳

شش کشور اول دنیا در حوزه ساخت
تجهیزات نیروگاهی است

۴

ظرفیت تولید برق از انرژی زمین

۴

گرمایی در کشور

تبادل ۹۵ درصدی تجهیزات صنعت

۵

برق با همسایگان ایران

الزام ارائه سند برای انتقال پول در

۶

کشورهای خارجی

صادرات برق به عراق از دیگر مرزهای

۷

استان در برنامه است

خوشه‌های صنعتی؛

قطعه گم‌شده پازل سیاستگذاری‌های اقتصادی در کجاست؟

توسعه صنعتی مستلزم تامین پیش‌نیازها و ابزارهایی است که بخش قابل توجهی از آنها در سیاستگذاری‌های کلان اقتصادی در دسترس قرار می‌گیرند. این مسیر برای کشورهای تک‌محصولی نظیر ایران، البته بسیار دشوارتر و ناهموارتر است. دسترسی گسترده به منابع طبیعی، زیرزمینی و زمینی چنان پایه‌های اقتصاد ایران را گرفتار خود کرده که تدوین سیاست‌های توسعه‌محور برای سایر صنایع، امری دشوار و گاه حتی بعید به نظر می‌رسد.

با وجود این اما صنعت برق زیر سایه سنگین نفت، صنایع فلزی و پتروشیمی‌ها در روزهای سخت وابستگی، تحریم و بی‌پولی رشد کرد. به مرز خودکفایی رسید و به بزرگ‌ترین صادرکننده خدمات فنی و مهندسی بدل شد. یکی از ویژگی‌های مهم این صنعت، زنجیره تامین گسترده آن است. در حقیقت هر شرکت بزرگ در صنعت برق علاوه بر اینکه قادر است ارزش افزوده بیشتری نسبت به سایر صنایع ایجاد کند، قادر است یک خوشه صنعتی پرتعداد را نیز در این ارزش‌آفرینی سهیم کرده و حوزه توسعه‌ای خود را وسعت ببخشد. واقعیت این است که در جهان توسعه‌ای خود را وسعت ببخشد. واقعیت این است که در جهان امروز، صنایعی با زنجیره تامین گسترده که عمدتاً ارزش افزوده بالایی را نیز خلق می‌کنند، نایاب‌های مهمی برای توسعه پایدار محسوب می‌شوند. درست به همین دلیل دولت‌ها تلاش می‌کنند سیاست‌هایی مبتنی بر قابلیت‌های پویای سیستم‌های اجتماعی شکل‌یافته تدوین



خلق می‌کنند، بنیان‌های مهمی برای توسعه پایدار محسوب می‌شوند. درست به همین دلیل دولت‌ها تلاش می‌کنند سیاست‌هایی مبتنی بر قابلیت‌های پویای سیستم‌های اجتماعی شکل یافته تدوین کنند که عمدتاً بر پایه ایجاد شبکه‌های گسترده اقتصادی بین بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، متوسط و کوچک یا همان خوشه‌های صنعتی بنا نهاده شده‌اند. در طول بیش از یک دهه اخیر پی‌ریزی توسعه مبتنی بر خوشه‌های صنعتی، یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های دولت‌ها برای دستیابی به توسعه پایدار صنعتی بوده است. در ایران اما هنوز هم در سطح سیاست‌گذاری و پیاده‌سازی الگوی توسعه خوشه‌ای، نیازمند حرکت‌های بنیادی و اصولی‌تری هستیم. نگاهی به عملکرد دولت، مجلس و سایر نهادهای تصمیم‌ساز کشور در خصوص سیاست‌گذاری در حوزه صنایع پایین‌دستی نشان می‌دهد که ما هنوز هم گرفتار کمبودهای قابل توجهی در این حوزه هستیم. تاکید و وابستگی سیاست‌ها به صنایع بالادستی که نفت، پتروشیمی و صنایع فلزی مهم‌ترین آنها محسوب می‌شوند، تا امروز صدمات جبران‌ناپذیری به پیکره صنایع پایین‌دستی که عمدتاً خوشه‌های صنعتی و زنجیره تامین گسترده‌ای دارند، وارد کرده است.

این مساله در مورد صنعت برق هم مصداق‌های فراوانی دارد. این صنعت که زنجیره گسترده‌ای از واحدهای کسب‌وکار (Enterprises) است که تولیدات یا خدمات مشخص خوشه را تولید و ارائه می‌کنند، تامین‌کنندگان مواد اولیه، پیمانکاران فرعی، خریداران، صادرکنندگان، تامین‌کنندگان ماشین‌آلات، نهادهای مختلف پشتیبان، مشاوران، خدمات عمومی و حتی واحدهای مربوط به سیستم حمل‌ونقل را شامل می‌شود، هنوز هم ظرفیت‌های

قابل توجهی برای تبدیل شدن به یکی از محورهای توسعه صنعتی کشور دارد. نکته حائز اهمیت دیگر درباره صنعت برق ایران رقابت‌پذیری قابل توجه و مزیت‌های نسبی گسترده آن است. این صنعت علاوه بر اینکه بازارهایی با مقیاس بسیار بزرگ در ایران و منطقه دارد، قادر است عمده مواد اولیه مورد نیازش را در داخل تامین کند و از این لحاظ از محل تحریم‌ها نسبت به سایر صنایع آسیب کمتری می‌بیند. به علاوه صنعت برق به نیروی متخصص کارآمد و دانش فنی قابل توجهی نیز دسترسی دارد. همه این نکات در کنار یکدیگر، مزیت‌های رقابتی صنعت برق را به نحوی شکل داده که به‌رغم دشواری‌های کنونی فضای کسب‌وکار، همچنان توانسته خود را سرپا و خودکفا نگه دارد. چراکه این صنعت نه‌تنها در تامین نیازهای بازار داخلی‌اش کارنامه‌ای درخشان دارد، بلکه توانسته در واندسای تحریم‌های داخلی و خارجی، حضوری موفق در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی داشته باشد. اینکه صنعت برق تا امروز نتوانسته به جایگاه واقعی خود دست یابد ناشی از عوامل پیچیده‌ای در سیاست‌گذاری‌های کلان اقتصاد است که رفع آنها بیش از هر چیز نیازمند بازنگری‌های گسترده در ساختارهای اقتصادی کشور است. واقعیت این است که سیاست‌های اقتصادی در صنعت ایران به نبود ثبات کمی و قیمتی برای صنایع پایین‌دستی و در نهایت تضعیف خوشه‌های صنعتی توسعه‌محور منجر شده است. از این‌رو به جرات می‌توان گفت که صنایعی مانند صنعت برق در فضای کنونی اقتصاد کشور نه‌تنها قادر به برنامه‌ریزی برای تولیدات آتی خود نیستند، بلکه به دلیل بی‌ثباتی عوامل مختلف اقتصادی، ناگزیرند از بازارهای قراردادی و بلندمدت صرف‌نظر کرده و ظرفیت تولید خود را کاهش دهند.

غالب صنایع ساخت‌محور ایران در حال حاضر با افزایش قیمت تمام‌شده و در نتیجه آن از دست دادن بازار داخلی و خارجی مواجه شده‌اند. تمرکز سیاست‌های کلان اقتصادی کشور بر توسعه صنایع بالادستی می‌توانست زمینه‌ساز توسعه سایر صنایع نیز باشد. اما دستیابی به این مهم مستلزم آن بود که صنایع پایین‌دستی به عنوان پرچم‌داران تولید، ساخت، اشتغال‌زایی فراگیر و ایجاد ارزش افزوده و همچنین در جایگاه مصرف‌کنندگان تولیدات صنایع مادر، سهمی روشن در این سیاست‌گذاری‌ها داشته باشند. اما آنچه امروز مشاهده می‌کنیم این است که صنایع مادر که فلزات اساسی و پتروشیمی‌ها، بخش اصلی آن را تشکیل می‌دهند، جزو صنایع انرژی‌بری محسوب می‌شوند که در واندسای قیمت‌گذاری‌های یارانه‌ای سوخت، برق و آب سود قابل توجهی نصیبشان می‌شود. معافیت‌های مالیاتی و صادراتی در ازای صدور کالاهایی که عملاً مواد اولیه صنایع پایین‌دستی محسوب می‌شوند هم بهره بزرگ دیگری است که صنایع مادر از سیاست‌گذاری‌های بخشی و گاه نادرست به دست می‌آورند. سیاست‌های اقتصادی ایران به سمت تقویت صنایع مادر حرکت کرده‌اند. اما آنچه امروز در بستر اقتصاد ایران به درستی قابل مشاهده است این است که حمایت‌های مستمر از صنایع بالادستی و مادر، نوعی نگاه کاسب‌کارانه را در این صنایع حاکم کرده، به نحوی که کسب سود بیشتر را اولویت فعالیت خود می‌دانند و محصولاتشان را به جای عرضه به تولیدکنندگان داخلی با قیمت منصفانه و احتساب یارانه انرژی قابل توجهی که دریافت می‌کنند، با قیمت‌های جهانی صادر و بالاتر از قیمت‌های جهانی در بازارهای داخلی عرضه می‌کنند. گواه این مدعا صادرات قابل توجه مس و فولاد و

عرضه همان کالا با قیمتی بالا به تولیدکنندگان کابل و سایر تجهیزات صنعت برق است. به همین سادگی فعالان صنعت برق که می‌توانند هشت برابر سایر صادرکنندگان برای کشور ارزآوری و ارزش افزوده صادراتی ایجاد کنند، به دلیل قیمت بالای مواد اولیه، بازارهای منطقه‌ای خود را به رقبای ترکیه‌ای و عربستانی تقدیم می‌کنند. صنایع بالادستی و تولید مواد اولیه کلیدی در کشور باید به مزیت رقابتی صنایعی مانند برق به ویژه در بازارهای بین‌المللی بدل می‌شد اما امروز می‌بینیم که این صنایع، پاشنه‌آشیل ساخت‌محورها محسوب می‌شوند و این روند معکوس بیش از هر چیز نتیجه سیاست‌گذاری‌های کلانی است که در این حوزه انجام شده است. در این ساختار، هدف‌گذاری‌ها تغییر کرد و صنایع مادر به جای تامین نیازهای تولیدکنندگان داخلی برای صادرات به رقابت با آنها پرداختند و در مسابقه کسب سود در راس فهرست قرار گرفتند. در نهایت آنچه تغییر کرد الگو و ساختار توسعه صنعتی در اقتصاد ایران بود.

امروز اما هشدارها برای افول صنایع ساخت‌محور به ویژه در حوزه برق، بسیار جدی‌تر از گذشته است. بازارهای داخلی زیر سایه کمبود نقدینگی دولت و وزارت نیرو گرفتار رکودی مخرب و مستمر هستند، بازارهای خارجی هم تحت فشار تحریم‌های داخلی و خارجی به تدریج کوچک‌تر از همیشه می‌شوند. صنعت برق یک ظرفیت گسترده برای توسعه بوده و هست اما پیش از آنکه بار بی‌پولی وزارت نیرو، جهش‌های ارزی، تحریم و رکود کسب‌وکارهای این صنعت را از نفس بیندازد، سیاست‌های کلان بخشی‌نگری که توسعه تک‌بعدی صنایع مادر را دنبال می‌کنند، کار سازندگان صنعت برق را تمام می‌کنند.

سهام چه شرکت‌هایی امروز بیشترین رشد را داشتند؟

سهامداران شرکت‌های آلومراد، بورس کالای ایران، گروه صنعتی پاکشو و سیمان ارومیه امروز در بورس و معامله‌گران شرکت‌های گروه سیمان لار سبزوار، تولید برق عسلویه مینا و صنعتی و معدنی شمال شرق شاهرود در فرابورس بیشترین سود را کسب کردند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، شاخص بورس در جریان معاملات امروز بازار سرمایه با رشد ۶۹۴۸ واحدی به کار خود پایان داد و سرمایه تعداد ۹ میلیارد و ۹۶۸ میلیون سهم و حق تقدم به ارزش ۴۸۱۹ میلیارد تومان در ۸۹۱ هزار نوبت مورد دادوستد قرار گرفت.

بر این اساس سهامداران شرکت‌های آلومراد، بورس کالای ایران، گروه صنعتی پاکشو و سیمان ارومیه امروز بیشترین رشد قیمت را در بورس اوراق بهادار و در مقابل سهامداران شرکت‌های کاشی سعدی، بهنوش ایران و آلومینیوم ایران نیز بیشترین کاهش را در سبد سهام خود داشتند.

بر اساس این گزارش، در بازارهای فرابورس ایران هم با معامله ۴۲۴۰ میلیون ورقه به ارزش ۲۷۱۹ میلیارد تومان در ۵۵۱ هزار نوبت، آیفکس ۹۲ واحد رشد کرد و در ارتفاع ۵۷۴۷ واحد قرار گرفت.

در این بازار هم امروز سهامداران شرکت‌های گروه سیمان لار سبزوار، تولید برق عسلویه مینا و صنعتی و معدنی شمال شرق شاهرود بیشترین رشد را داشتند و شرکت‌های شیر پاستوریزه پگاه گلستان، کشت و دامداری فکا و بهمن دیزل بیشترین کاهش قیمت را تجربه کردند.

سختگویی صنعت برق با تاکید بر اینکه صنعت برق حدود ۴۰ هزار میلیارد تومان به تولیدکنندگان، سازندگان تجهیزات و پیمانکاران برق بدهکار است، ادامه داد: در سال گذشته موفق شدیم با استفاده از ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در قانون بودجه بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان از مطالبات و تعهدات این بخش را تسویه کنیم.

رجبی مشهدی تاکید کرد: امسال نیز بنا داریم در صورت وجود تعهدات مالیاتی و بانکی نسبت به تسویه آن براساس مقررات و ضوابط اقدام کنیم. سختگویی صنعت برق با اشاره به نوسانات رخ داده در بازار ارزی کشور، گفت: خوشبختانه صنعت برق در آن مقطع زمانی توانست با تعدیل‌های پیش‌بینی شده براساس مقررات و ضوابط تعیین شده از سوی سازمان برنامه و بودجه بخش عمده‌ای از مطالبات و مشکلات قراردادی پیمانکاران خود را رفع کند.

رجبی مشهدی تاکید کرد: بر همین اساس هم اکنون در حوزه انتقال کمتر از ۴۰ پیمانکار قراردادهای دچار مشکل دارند و مابقی ۴۰۰ قرارداد موجود در این بخش تعیین تکلیف و مشکلات آن‌ها رفع شده است.

وی خاطر نشان کرد: صنعت برق در تلاش است فضای کسب و کار را هم برای پیمانکاران کوچک و هم برای تولیدکنندگان و پیمانکاران بزرگ به گونه‌ای فراهم کند که هم حوزه رقابتی را شکل داده و هم بتواند نیازهای خود را رفع کند.

رجبی مشهدی با اشاره به اشتغال مستقیم ۵۰ هزار نفر در شرکت‌های دولتی زیرمجموعه صنعت برق، گفت: بیش از پنج برابر این رقم نیز در بخش خصوصی و حوزه‌های ساخت داخلی تجهیزات صنعت برق مشغول به کار هستند.

مطلب افزود: در ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی حدود ۶۵ شرکت سازنده برق در کشور مشغول به فعالیت بود که در حال حاضر تعداد شرکت‌های فعال در این بخش از مرز ۸۷۵ شرکت سازنده عبور کرده است.

وی با تاکید بر اینکه بیش از ۹۵ درصد تجهیزات صنعت برق ساخت داخل بوده و توسط بخش خصوصی تولید می‌شود، گفت: در زمینه نیروگاه‌های سیکل ترکیبی علاوه بر اینکه این واحدها در داخل کشور تولید می‌شود، امکان صادرات تجهیزات نیروگاه و همچنین ساخت نیروگاه ایرانی آن به سایر کشورها نیز فراهم شده است.

سختگویی صنعت برق افزود: در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی نیز صنعت برق توانسته است در طی چند سال اخیر رتبه نخست این بخش کسب را کند.

رجبی مشهدی ادامه داد: صنعت برق با وجود تمامی تحریم‌ها و مشکلات رخ داده در این عرصه موفق شده است با همکاری بخش خصوصی فعال در کشور برق مورد نیاز تمامی روستاهای بالای ۱۰ خانوار و ۱۰۰ درصد نیاز بخش شهری را تامین کرده و همچنین براساس برنامه ریزی صورت گرفته اختصاص نیروگاه‌های سیار برای تامین برق عشایر کوچ‌رو در دستور کار قرار گرفته است.

وی با تاکید بر اینکه بیش از ۶۰ درصد تولید برق کشور توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد، عنوان کرد: طبق برنامه پیش‌بینی شده در این بخش بایستی دولت تنها ۲۰ درصد ظرفیت نیروگاهی را در اختیار داشته باشد و سهم خود را در این حوزه کاهش دهد. بر همین اساس توسعه بخش خصوصی یکی از برنامه‌های اصلی وزارت نیرو در این زمینه است.



سختگویی صنعت برق

قیمت خرید برق نیروگاه‌ها مناقصه‌ای خواهد شد / فعالیت ۸۷۵ شرکت سازنده برقی در کشور

سختگویی صنعت برق با اشاره به اینکه خرید تضمینی برق نیروگاه‌ها در گذشته زمینه استفاده از ظرفیت سازندگان داخلی برای حضور در این عرصه شده بود، گفت: برای برنامه پیش‌رو درصددیم تا قیمت خرید برق به صورت مناقصه‌ای شود تا شاهد رقابت بیشتر برای ساخت داخل نیروگاه‌های تولید برق باشیم.

به گزارش پایگاه خبری تواینیر، مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با شبکه خبر بیان این

دفتر ظرفیت سنجی و ارزیابی منابع ساتبا ضمن ارائه نقشه میان‌مقیاس پتانسیل انرژی زمین گرمایی کشور از ارائه تدریجی مجموعه گزارشات پشتیبان اطلس پتانسیل انرژی زمین گرمایی در سایت ساتبا خبر داد که نخستین فصل گزارش های مذکور مربوط به استان اردبیل به عنوان بزرگترین خواستگاه انرژی زمین گرمایی کشور ماست.

بنا بر این گزارش: بر اساس نتایج مطالعات مهندسی صورت گرفته بر روی مخازن موجود در استان اردبیل، پتانسیل انرژی زمین گرمایی در این استان بیش از ۴۰۰ مگاوات الکتریک برآورد شده است.

تاریخچه انرژی زمین گرمایی در ایران

تاریخچه انرژی زمین گرمایی در ایران حاکی است که از سال ۱۳۵۴ مطالعات گسترده ای برای شناسایی پتانسیل های منبع انرژی زمین گرمایی توسط وزارت نیرو با همکاری مهندسین مشاور ایتالیایی ENEL در نواحی شمال و شمال غرب ایران در محدوده ای به وسعت ۲۶۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد.

نتیجه این تحقیقات مشخص کرد که مناطق سبلان، دماوند، خوی، ماکو و سهنند با مساحتی بالغ بر ۳۱ هزار کیلومتر مربع برای انجام مطالعات تکمیلی و بهره برداری از انرژی زمین گرمایی مناسب هستند.

براین اساس برنامه اکتشاف، مشتمل بر بررسیهای زمین شناسی، ژئوفیزیک و ژئوشیمیایی برنامه ریزی شد. در سال ۱۳۶۱ با پایان یافتن مطالعات اکتشاف مقدماتی در هر یک از مناطق ذکر شده، نواحی مستعد با دقت بیشتری شناسایی شده و در نتیجه در منطقه سبلان: نواحی مشکین شهر، سرعین و بوشلی، در منطقه دماوند ناحیه: نونال، در منطقه ماکو- خوی نواحی: سیاه چشمه و قطور و در منطقه سهنند پنج ناحیه کوچکتر جهت تمرکز فعالیتهای فاز اکتشاف تکمیلی انتخاب شدند.

وجود دو هزار مگاوات ظرفیت تولید برق از انرژی زمین گرمایی در کشور

دفتر ظرفیت سنجی و ارزیابی منابع سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری برق ایران اعلام کرد: ظرفیت عملیاتی احداث نیروگاه های زمین گرمایی در کشور دو مگاوات است.

براساس گزارش روز یکشنبه دفتر روابط عمومی و امور بین الملل ساتبا، به نقل از مدیرکل دفتر ظرفیت سنجی و ارزیابی منابع ساتبا نتایج مطالعات دانشگاهی و پژوهش های صورت گرفته توسط مراکز معتبر علمی در سال های اخیر نشان می دهد پتانسیل قابل ملاحظه ای در بخش انرژی زمین گرمایی کشور وجود دارد که شناسایی دقیق این منابع با هدف بهره برداری صحیح از آنها در راستای توسعه و تنوع بخشی انرژی های تجدید پذیر در ایران از اهم وظایف سازمان ساتبا است.

اطلس انرژی زمین گرمایی که توسط سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق در تابستان ۱۳۹۸ منتشر شد، گویای آن است که حدود ۵۰ ناحیه مستعد برای بهره برداری از انرژی زمین گرمایی در ۱۵ استان کشور شناسایی شده است. نواحی مزبور بیشتر در شمال و شمال غرب، بخش هایی از خراسان و فلات مرکزی، جنوب و جنوب شرقی ایران قرار دارند و پتانسیل عملیاتی احداث نیروگاه های زمین گرمایی در آنها به ۲۰۰۰ مگاوات می رسد.

عضو سندیکای صنعت برق در بررسی مشکلات موجود در این صنعت گفت: کشورمان با تحریم های فراوانی روبرو است و صنعت برق نیز از این قاعده مستثنی نیست اما با وجود تحریم ها صنعت برق در سه مرحله تولید، توزیع و انتقال فعال است. وی به فعالیت تعداد زیادی از شرکت های داخلی در حوزه توزیع و انتقال در صنعت برق اشاره کرد و گفت: قبل از انقلاب بیشتر تولید و توزیع برق در دست شرکت های خارجی بود.

بهمنی با بیان اینکه از سال ۱۳۷۰ به بعد وارد تولید نیروگاهی شدیم، گفت: صنعت برق، پیشروترین صنعت است و در دوره تحریم هیچ آسیبی ندیده است.

عضو سندیکای صنعت برق با اشاره به دستاوردهای ایجاد شده در صنعت برق با استفاده از توانمندی های داخلی گفت: طبق آمار و ارقام ۱۰۰ درصد تجهیزات ساخت داخل است.

وی در توضیح بیشتر در این زمینه با بیان اینکه وجود ۱۰۰ درصد تجهیزات داخل به این معنی نیست که از خارج چیزی وارد نمی کنیم، گفت: در شرایط خاص زمانی و سبک سنگین اقتصادی واردات هم داریم، اما نیازمند و وابسته نیستیم.

بهمنی با اشاره به ورود بخش خصوصی به حوزه ساخت تجهیزات گفت: در صنعت فنی و مهندسی صادرات داریم و از تمام بخش ها جلو هستیم. این بخش ظرفیت خوبی برای صادرات به کشورهای دیگر برخوردار است.

عضو سندیکای صنعت برق با بیان اینکه نوسانات ارزی مشکلاتی را در صنعت برق ایجاد می کند، خاطر نشان کرد: دولت مطالبات بخش خصوصی صنعت برق را باید پرداخت کند تا مشکلات مالی این بخش مرتفع شود.



عضو سندیکای صنعت برق:

ایران جزء شش کشور اول دنیا در حوزه ساخت تجهیزات نیروگاهی است

بهمنی با اشاره به اینکه ایران جزء شش کشور اول دنیا در حوزه ساخت تجهیزات نیروگاهی است، گفت: صنعت برق، پیشروترین صنعت است و در دوره تحریم هیچ آسیبی ندیده است. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری شبستان، مجید بهمنی عصر امروز (شنبه ۱۹ بهمن) در گفتگوی ۱۸ و ۳۰ دقیقه شبکه خبر سیما به اقدامات و دستاوردهای کشورمان در صنعت برق اشاره کرد و گفت: جزء شش کشور اول دنیا در حوزه ساخت تجهیزات نیروگاهی هستیم.

از ۴ هزار روستا بود که در این ۴ دهه تقریباً ۵۳ هزار روستای دیگر به این تعداد اضافه شده است. برق رسانی به روستاهای با جمعیت بالای ۲۰ خانوار به اتمام رسیده و برق‌رسانی به روستاهای زیر ۲۰ خانوار، مناطق سخت‌گذر و عشایری بویژه عشایر کوچ‌رو با تجهیز سیستم نیروگاه‌های کوچک خورشیدی سیار در دست انجام است. نگرانی از تأثیر مصرف بالای سوخت در مصارف خانگی بر تولید نیروگاه‌ها

به گفته این مقام مسؤول خوشبختانه بخش عمده‌ای از سوخت نیروگاه‌های ما، گاز به عنوان یک سوخت نسبتاً پاک است و شرایط بهتری نسبت به سوخت مایع دارد، اما در زمستان با توجه به سردی هوا مصرف خانگی و تجاری ما در گاز شدیداً بالا رفته و این اثر منفی روی سوخت تأمین برای نیروگاه‌ها گذاشته است. خواهش ما از مردم این است که با روش‌های ساده سعی کنند کار بسیار بزرگ را برای تأمین برق خود و کشور انجام دهند و فقط با کم کردن یک درجه حرارت در دمای محل کار و سکونت باعث شوند ۵ تا ۶ درصد مصرف گاز کاهش یابد. با این روش‌ها، در حالی که ظرفیت نصب شده نیروگاهی در وضعیت بسیار خوبی است می‌توانیم از ناحیه کمبود گاز در تأمین سوخت نیروگاه‌ها هم دچار مشکل و ناچار نشویم در مناطقی خاموشی‌های مقطعی داشته باشیم.

اردکانیان اظهار داشت: مقایسه میزان دسترسی‌های مردم جهان به آب و برق با این دسترسی‌ها در کشور حاکی از این است که اتفاق بسیار بزرگی رخ داده و نشانه آن است که با توجه به دستاوردهای خوب فعلی، در سال‌ها و دهه‌های پیش‌رو، کشور از حیث دسترسی به امکانات رفاهی و آسایش مردم در شرایط بهتری خواهد بود

تبادل ۹۵ درصدی تجهیزات صنعت برق با همسایگان ایران

فصل تجارت - وزیر نیرو گفت: اکنون بیش از ۹۵ درصد همه تجهیزات مرتبط با صنعت برق در داخل کشور تولید و با همه کشورهای همسایه تبادل انرژی می‌شود.

به گزارش فصل تجارت به نقل از صدا و سیما، رضا اردکانیان، با بیان این که ظرفیت‌های بسیار بالایی برای صدور خدمات فنی و مهندسی برق داریم، گفت: سال‌های متوالی است که وزارت نیرو رتبه نخست را در این زمینه دارد، اکنون بیش از ۹۵ درصد تمامی تجهیزات مرتبط با صنعت برق در داخل کشور تولید می‌شود و با همه کشورهای همسایه تبادل انرژی می‌شود.

وی افزود: با توجه به اثر مهمی که بخش برق به عنوان یک زیرساخت، در توسعه دیگر بخش‌ها دارد، در همه جا حائز اهمیت است در حالی که جمعیت کشور در طول ۴ دهه گذشته تنها ۲،۳ برابر شده، اما ظرفیت تولید برق ۱۲ برابر رشد داشته و ظرفیت کنونی ۸۳ هزار مگاواتی نصب شده در نیروگاه‌های کشور در مقایسه با ۷ هزار مگاوات ظرفیت موجود در ۴ دهه پیش حاکی از این است که رشد بسیار خوبی داشتیم. صنعت برق کشور چه در سازمان دولت و چه بخش خصوصی که نقش تعیین‌کننده‌ای در این حوزه دارد، خانواده بسیار بزرگی است.

اردکانیان ادامه داد: در ابتدای انقلاب، تعداد روستاهایی که به برق دسترسی داشتند کمی بیش

کاهش تلفات، رینگ و توسعه فیدر، رفع ضعف ولتاژ و تقویت شبکه، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه و توسعه و احداث شهری و روستایی می‌باشد. به گفته غفاری برای بهره‌برداری از این پروژه‌ها ۲۶ کیلومتر شبکه فشار متوسط، ۷۶ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و ۱۳۹ دستگاه ترانس با ظرفیت ۲۰ مگاوات آمپر احداث و مستقر شد.

برق هیچ واحد صنعتی را قطع نکردیم

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران همچنین تأکید کرد: امسال برق هیچ واحد صنعتی را به دلیل بدهی قطع نکردیم در حالی که میلیاردها تومان فقط از صنایع مطالبه داریم.

غفاری با اشاره به اینکه ۲۰ درصد مطالبات برق مربوط به حوزه صنعت است، گفت: به دلیل قرارگیری در سال رونق تولید سعی کردیم با واحدهای صنعتی بدهکار مدارا و همکاری داشته باشیم.

وی خواستار رعایت الگوی مصرف در ادارات دولتی و بانک‌ها شد و افزود: هرچه موسسات و ادارات مصرف بهینه داشته باشند کمترین اعمال خاموشی را در صنعت خواهیم داشت و چرخ صنعت می‌تواند بیشتر برای جامعه فعالیت کند.

وی افزود: شالیکوبی‌ها بار فصلی هستند و از آن حیث که برنج برای استان ما حیاتی است، لازم است که در زمان شالیکوبی همه در مصرف بهینه برق تلاش کنند.

استان مازندران در حال حاضر یک میلیون و ۴۰۰ هزار مشترک دارد که ۲۲۹ هزار و ۲۹۳ مشترک متعلق به شهرستان امل است.

همچنین حدود ۲۳ درصد از مشترکین صنعتی استان متعلق به شهرک‌های صنعتی شهرستان امل است.



هزار و ۷۰۰ شغل برقی در دهه فجر امسال در مازندران

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران گفت: در دهه فجر امسال یک هزار و ۷۰۰ شغل در حوزه توزیع برق مازندران ایجاد شد.

رضا غفاری روز یکشنبه در شهرستان امل در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه توزیعی برق مازندران در میان دستگاه‌ها در دهه فجر امسال رکورد دار پروژه‌های عمرانی بود، افزود: در این دهه ۱۱۴ پروژه حوزه توزیع برق به ارزش ۲۷۰ میلیارد ریال افتتاح و بهره‌برداری شد.

وی با اشاره به اینکه پروژه‌های دهه فجر برای پایدار و مقاوم‌سازی شبکه توزیع برق در مازندران بهره‌برداری شدند، گفت: اشتغال‌زایی در حوزه انرژی به خصوص در بخش خصوصی پایدارترین حوزه‌های اشتغال است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران اظهار داشت: این پروژه‌ها شامل تأمین برق شهری و روستایی،



الزام به ارائه سند برای انتقال پول در کشورهای خارجی / باید تکلیف منبع کمترین میزان پول مشخص شود

در صورتی که افراد بخواهند حجم پولی معادل ۱۰ هزار دلار یا بیشتر را در کشورهای مختلف از جمله آمریکا واریز کرده و یا جابجا کنند باید جزییات نحوه به دست آوردن این پول را به طور کامل افشا کنند.

الزام به ارائه سند برای انتقال پول در کشورهای خارجی / باید تکلیف منبع کمترین میزان پول مشخص شود به گزارش خبرنگار اقتصاد بین الملل خبرگزاری فارس، اخیراً بر اساس مصوبه بانک مرکزی ایران، مشتریان باید برای تراکنش‌های بالای یک میلیارد تومن شامل واریز و یا انتقال به حساب دیگر، اسناد مربوط به منبع این حجم مالی را برای بانک افشا کنند. اما این مسئله نخستین بار

نیست که در نظام‌های بانکی انجام می‌شود چرا که این روند سال‌هاست که نظام بانکی بین المللی و سیستم بانکی داخلی بسیاری از کشورها در جریان است و دولت‌ها با هدف به حداقل رساندن پولشویی، کلاهبرداری و فرار مالیاتی مشتریان را ملزم به ارائه اسناد مربوط به فعالیت‌های مالی خود کرده‌اند.

افشای اطلاعات مربوط به تراکنش‌های مالی و منابع پول واریزی یا منتقل شده بین حساب‌ها از جمله ابعاد لاینفک در فعالیت‌های بانکی در سطح بین الملل است.

*قوانین مربوط به آمریکا

به نقل از فایندر، شهروندان آمریکایی و تمام اتباع خارجی که می‌خواهند در آمریکا فعالیت مالی کرده و یا پول خود را از کشوری دیگر به آمریکا منتقل کنند در صورتی که این حجم پول بالای ۱۰ هزار دلار باشد باید اسناد مربوط به نحوه به دست آوردن آن و شاید دلیل انتقال این مبلغ به داخل آمریکا را به طور کامل برای دولت این کشور ارائه داده و افشا کنند.

اصلاً مهم نیست که شما اهل کجایی یا اینکه پول شما بیشتر از ۱۰ هزار دلار است یا خیر، شما باید از قوانین مربوط به الزامات واریز یا انتقال بین بانکی پول به داخل آمریکا تبعیت کرده تا نه تنها از پول خود محافظت کنید بلکه منافع دولت در این زمینه نیز تامین گردد.

بر اساس قوانین داخلی آمریکا انتقال پول بیش از ۱۰ هزار دلار یا هر میزان دیگری که شک سازمان‌های نظارتی آمریکا را برانگیزد نیازمند ارائه اسناد مربوط به نحوه به دست آوردن پول و منابع آن است.

ممکن است شما برای انتقال حتی هزار دلار هم مجبور باشید اسناد مربوط به منبع این پول را ارائه دهید. بر اساس این الزامات قانونی، بانک‌ها یا مؤسسات پولی و اعتباری باید:

۱- نام و شماره تماس مشتری

۲- نام و شماره تماس کسی که این پول را به حساب مشتری واریز کرده

۳- جزییات کامل تراکنش شامل کد سوئیفت
۴- جزییات حساب بانکی مشتری شامل شماره حساب
۵- میزان پولی که مشتری دریافت کرده است را به دولت آمریکا گزارش دهند.

* اسناد مورد نیاز برای انتقال پول بالای ۱۰۰ هزار دلار در صورتی که شما ساکن آمریکا باشید و پولی از خارج از این کشور با عنوان هدیه یا هر عنوان دیگری به حساب شما واریز شود باید فرم "گزارش درآمد سالانه مربوط به تراکنش با شرکت خارجی و یا هدیه‌های خارجی" موسوم به فرم ۳۵۲۰ را پر کنید.

شهروندان آمریکایی و یا افراد مقیم این کشور ملزم هستند که از فرم شماره ۳۵۲۰ برای گزارش دریافت پول و هدیه به مبلغ بیش از ۱۰۰ هزار دلار از اشخاص و دولت‌های خارجی و همچنین هدایای با ارزش بالای ۱۵۶۰۰ دلار از شرکت‌ها و مؤسسات خارجی استفاده کنند

این فرم در واقع گزارش اطلاعات مربوط به پولی که شما دریافت می‌کنید را در اختیار دولت آمریکا قرار می‌دهد. با توجه به اینکه هدایای خارجی مشمول پرداخت مالیات نمی‌شوند در واقع پر کردن این فرم به بالا رفتن مالیات اشخاص منجر نمی‌شود اما در صورتی که مقامات خواستار این گزارش باشند و مشتری این فرم را ارائه نداده باشد عواقب سختی در انتظار مشتری خواهد بود.

* چه کسانی مسئول دادن گزارش تراکنش‌های بانکی بالا هستند

مشتری باید به عنوان صاحب حساب میزان پول دریافتی خود را در اظهار نامه درآمد سالیانه خود ذکر کند و این در حالی است که شخص حقیقی یا حقوقی واریز کننده نیز در زمان واریز یک اظهار نامه دیگر ارائه کرده و با توجه به وجود دو اظهار نامه برای یک تراکنش، احتمال هر گونه تخلف در این زمینه به حداقل می‌رسد.

در صورتی که فرم‌های مربوط به اطلاعات تراکنش‌های مالی برای مبلغ بالای ۱۰ هزار دلار پر نشده باشد

مشتری ممکن است به پرداخت ۳۵ درصد از پول دریافت شده از شرکت خارجی، ۵ درصد از پولی که به دست مشتری رسیده است، به علاوه ۵ درصد دیگر به دلیل عدم ارائه اطلاعات تراکنش به عنوان جریمه محکوم شود.

* چرا دولت‌ها نسبت به میزان پولی که مشتریان دریافت می‌کنند کنجکاو هستند

قوانین با هدف حمایت از مشتریان و دولت‌ها در برابر فعالیت‌های غیرقانونی، فرار مالیاتی و کلاهبرداری وضع شده‌اند.

با نظارت بر تراکنش‌های مالی با مبدا و یا مقصد کشورها، مراجع نظارتی و مقامات می‌توانند:

۱- اطلاعات حساس مشتریان را حفظ کرده
۲- میزان فعالیت‌های غیرقانونی و کلاهبرداری را کاهش داده

۳- پولشویی را به شکلی ساده‌تر تشخیص داده
۴- و میزان فرارهای مالیاتی در حساب‌های خارجی را کاهش دهند.

از زمان حادثه ۱۱ سپتامبر دولت آمریکا قوانین نقل و انتقال پول با مبدا و مقصد این کشور را سخت‌تر کرده است.

* چه نوع مدارکی برای نقل و انتقال پول و اثبات قانونی بودن منبع پول نیاز است

به گزارش مانی سوپرمارکت، برای انتقال پول در بانک‌ها با مبدا یا مقصد بسیاری از کشورها از جمله آمریکا و حتی در داخل این کشورها مشتری باید در قدم اول مدرک شناسایی شامل کارت شناسایی، پاسپورت، و یا گواهینامه به بانک ارائه دهد.

برای اثبات قانونی بودن منبع پول که به حساب مشتری واریز شده نیز باید اسنادی نظیر اظهار نامه یک بانک دیگر، رسید بانکی، فیش حقوقی، قرارداد کاری، گواهی سرمایه‌گذاری و یا پس‌انداز از سوی مشتری به بانک ارائه گردد.

صادرات نیمی از برق تولیدی گیلان به استان های همجوار

ایسنا/گیلان مدیرعامل برق منطقه ای گیلان از صادرات ۵.۶ میلیون مگاوات ساعت انرژی برق تولید شده در گیلان به استان های همجوار در ۱۰ ماه نخست امسال خبر داد.

عظیم بلبل آبادی امروز در جلسه ستادی که در سالن اجتماعات برق منطقه ای گیلان برگزار شد، اظهار کرد: از انرژی برق تولید شده در ۱۰ نیروگاه فعال منطقه در سال جاری، مقدار ۶.۱ میلیون مگاوات ساعت در استان گیلان به مصرف رسید و مقدار ۵.۶ میلیون مگاوات ساعت به استان های همجوار صادر شد، به عبارتی حدود نصف برق تولیدی در استان گیلان به استان های همجوار صادر شد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای گیلان افزود: در ۱۰ ماه نخست سال جاری ۱۱.۷ میلیون مگاوات ساعت انرژی برق توسط ۱۰ نیروگاه فعال منطقه تولید شده است.

وی یادآور شد: نیروگاه های سیکل ترکیبی پره سر، سد آبی تاریک، سد سفید رود، برق آبی سینه هونی تالش، شهید بهشتی لوشان، مقیاس کوچک گیل و آذر ایرانیان، سیکل ترکیبی گیلان، برق آبی شهربیجار، بادی منجیل و مقیاس کوچک کاسپین وظیفه تولید انرژی برق در استان گیلان را بر عهده دارند.

بلبل آبادی با بیان اینکه در سال جاری ۱۲ پروژه ملی به ارزش ۴۱۸۵ میلیارد ریال با حضور وزیر نیرو در استان به بهره برداری رسید گفت: از ابتدای سال هشت پروژه پست و دو پروژه خط انتقال افتتاح و به بهره برداری رسید، همچنین دو پروژه نیز کلنگ زنی شدند.

خسروی و شیخ صله، اعلام کرد: طبق برنامه و راینی هایی که داشته ایم، در آینده از طریق مرز شوشمی و دیگر مرزهای استان نیز صادرات برق به عراق خواهیم داشت.

وی در ادامه به استفاده از انرژی های نو در استان هم اشاره کرد و گفت: طی چند سال گذشته ۷۶۰ کیلووات سلول خورشیدی برای مساجد، مدارس و... در استان نصب کرده ایم.

مرآتی در بخش دیگری از سخنانش به عملکرد شرکت توزیع برق استان از ابتدای انقلاب تاکنون پرداخت و گفت: تعداد کل مشترکینی که در سال ۱۳۵۷ داشتیم، ۶۸ هزار مشترک بود که در سال ۱۳۹۸ به ۷۷۰ هزار و ۶۴۰ مشترک رسید.

مدیرعامل شرکت توزیع برق کرمانشاه با اشاره به اینکه تعداد روستاهای دارای برق استان طی این مدت از ۱۰۲ روستا به ۲۵۴۴ روستا افزایش یافته، اضافه کرد: در زمان انقلاب تعداد کل خانوارهای روستایی که از نعمت برق برخوردار بودند، یازده هزار خانوار بود که امروزه به ۶۵ هزار خانوار رسیده اند.

وی با تاکید بر اینکه در حال حاضر هیچ روستای بالای پنج خانواری در استان بدون برق نیست، خاطرنشان کرد: طی سال جاری ۱۴ هزار مشترک جدید برق داشتیم که پنج هزار مشترک آن خانوارهای روستایی بودند.

مرآتی به برق رسانی به پاسگاه های مرزی استان هم اشاره و اعلام کرد: سال قبل به شش پاسگاه مرزی استان که در مناطق صعب العبور قرار داشتند، برق رسانی کردیم.

وی تصریح کرد: امسال نیز برنامه برق رسانی به تعدادی دیگر از پاسگاه های مرزی را در دستور کار داریم و طبق برنامه تا پایان امسال همه آنها را برق رسانی خواهیم کرد.

ترتیب مشترکین خانگی، عمومی، کشاورزی، صنعتی و تجاری هستند.

به گزارش ایسنا، مرآتی بابیان اینکه ۸۳ درصد از برق مصرفی در استان مربوط به بخش خانگی است، تصریح کرد: سهم مصرف بخش صنعتی هم به واسطه اینکه استانی صنعتی نیستیم تنها یازده درصد است، در حالی که میانگین کشوری آن ۳۳ درصد است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق کرمانشاه با بیان اینکه خاموشی کمتری به نسبت میانگین کشوری داریم، افزود: طی سال گذشته بصورت میانگین ۳۱۴ دقیقه خاموشی در استان داشتیم که برای سال جاری به ۲۵۸ دقیقه کاهش یافته است.

مرآتی در ادامه میزان وصول مطالبات این شرکت را سه درصد بالاتر از میانگین کشور دانست و گفت: علیرغم مشکلاتی که در استان داریم، طی سال گذشته ۱۰۰ درصد وصول مطالبات داشتیم، اما امسال به واسطه حذف قبوض کاغذی نتوانسته ایم مانند سال قبل بصورت ۱۰۰ درصدی مطالباتمان را وصول کنیم.

به گفته مدیرعامل شرکت توزیع برق کرمانشاه میزان کل طلب شرکت توزیع برق استان از مردم و دستگاه های دولتی ۱۵۰ میلیارد تومان است.

وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به برق رسانی به پرویزخان و سومار، اعلام کرد: برای بخش خصوصی که بخواهد در این دو منطقه سرمایه گذاری کند، آماده ارائه خدمات هستیم.

مرآتی همچنین به صادرات برق از استان هم اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ۵۰ درصد از صادرات برق کشور به عراق از طریق استان کرمانشاه انجام می گیرد که این موفقیتی بزرگ برای کرمانشاه است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان با اشاره به برق رسانی به کشور عراق از طریق سه مرز سومار،



مدیرعامل توزیع برق کرمانشاه:

۱۵۰ میلیارد تومان از مشترکین طلب داریم / صادرات برق به عراق از دیگر مرزهای استان در برنامه است

ایسنا/کرمانشاه مدیرعامل شرکت توزیع برق استان کرمانشاه به صادرات برق از کرمانشاه به عراق از سه مرز سومار، خسروی و شیخ صله اشاره کرد و گفت: صادرات برق به اقلیم کردستان عراق از طریق مرز شوشمی و دیگر مرزهای استان هم در دستورکار قرار گرفته است.

امیدعلی مرآتی در نشست خبری که امروز (۲۰ بهمن) برگزار شد، با اشاره به وجود ۷۷۷ هزار و ۶۴۰ مشترک برق در استان کرمانشاه، اظهار کرد: بیشترین مشترکین شرکت توزیع برق استان به

تصمیم آتی FATF نمی تواند تأثیر قابل توجهی بر شرایط ارزی کشورمان داشته باشد

رئیس کل بانک مرکزی نوشت: در شرایط فعلی که اغلب بانک‌های خارجی به دلیل تشدید تحریم‌های آمریکا، همکاری لازم با بانک‌های ایران را ندارند و تبادلات ارزی ما از طریق مکانیسم‌های بانکی جایگزین و غیرقابل تحریم انجام می‌شود، تصمیم آتی FATF نمی‌تواند تأثیر قابل توجهی بر شرایط ارزی کشورمان داشته باشد.

تصمیم آتی FATF نمی‌تواند تأثیر قابل توجهی بر شرایط ارزی کشورمان داشته باشد

به گزارش خبرگزاری فارس، عبدالناصر همتی رئیس کل بانک مرکزی در صفحه اینستاگرامی خود نوشت: این روزها، سفته‌بازان و رانت‌جویان بازار ارز نتیجه جلسه آتی FATF را بدون اطلاع از پیچیدگی‌های روند آن، عدم تمدید تعلیق قلمداد کرده و در خصوص تأثیر آن بر نرخ ارز، تبلیغات زیادی در کانال‌های تبلیغاتی خود راه انداخته‌اند. نظرم را قبلاً در مورد اهمیت این موضوع گفته‌ام، لیکن در شرایط فعلی که اغلب بانک‌های خارجی به دلیل تشدید تحریم‌های آمریکا، همکاری لازم با بانک‌های ایران را ندارند و تبادلات ارزی ما از طریق مکانیسم‌های بانکی جایگزین و غیرقابل تحریم انجام می‌شود، تصمیم آتی FATF (اعم از تمدید یا عدم تمدید) نمی‌تواند تأثیر قابل توجهی بر شرایط ارزی کشورمان داشته باشد و عمده خیرسازي‌ها در این خصوص با انگیزه سودجویی و نوسان‌گیری در بازار ارز انجام می‌گیرد.

تحلیلگران می‌گویند واشنگتن امیدوار است با وادار کردن عراق به خودکفایی در تأمین انرژی مورد نیاز خود، ایران را از نظر اقتصادی منزوی کند و همزمان از منابع انرژی گسترده عراق بهره‌برد. عراق با وجود ذخایر انرژی گسترده‌ای که دارد، برای تأمین خوراک شبکه برق خود به واردات گاز ایران به شدت وابسته است. کمبود گاز در عراق که به مسئله بسیار مهم برق مرتبط است، مایه نگرانی عمده دولت این کشور است و به همین دلیل مقامات عراقی مقابل خواسته‌های واشنگتن برای قطع واردات گاز ایران ایستاده‌اند و از این نگران هستند که کمبود برق به اعتراضات گسترده و بی‌ثباتی داخلی منجر شود. واردات گاز و برق حدود یک سوم از تقاضای این کشور برای ۱۴۰۰۰ مگاوات را تشکیل می‌دهد. در ماه‌های تابستان که از ژوئن آغاز می‌شود و دمای هوا در عراق افزایش پیدا می‌کند، تقاضا در شبکه به ۲۴۰۰۰ مگاوات در روز می‌رسد. عباس جابر، معاون وزیر برق عراق سه ماه پیش در سخنانی درباره ضرورت واردات از ایران اظهار کرده بود که ما به واردات برق از ایران نیاز داریم زیرا ظرفیت تولید کافی نیرو برای تأمین تقاضا در عراق نداریم. شاید عراق تا سه سال دیگر به خودکفایی دست پیدا کند اما چنین امری چالش برانگیز خواهد بود زیرا مصرف کنندگان تنها بخشی از هزینه‌های تولید را پرداخت می‌کنند. وی گفته بود: ظرفیت تولید داخلی عراق ۱۹.۵ گیگاوات است، در حالی که نیاز این کشور ۲۶.۵ گیگاوات است و واردات از ایران کمبود موجود را جبران می‌کند. و این آمار شامل منطقه نیمه مختار کردستان عراق نیست.

را تمدید کند.

به گزارش ایسنا، این روزنامه آمریکایی به نقل از مقامات آمریکایی و عراقی آگاه نوشته است: این خبر در حالی اعلام شده که واشنگتن و بغداد پس از بحران ماه گذشته که با اقدام تروریستی آمریکا در به شهادت رساندن سردار سرلشکر قاسم سلیمانی در بغداد ایجاد شد، تلاش می‌کنند تنش‌ها را کاهش دهند.

بر اساس گزارش میدل ایست مانیتور، با این حال در میان مقامات دولت ترامپ اختلاف نظرانی در خصوص این معافیت وجود دارد. یک مقام آمریکایی به وال استریت ژورنال گفته است: ما می‌خواهیم فشار حداکثری روی ایران را حفظ کنیم اما نباید به قیمت ثبات اقتصادی همسایگانش باشد.

آمریکا آخرین بار اواخر مهرماه یک معافیت ۱۲۰ روزه به عراق صادر کرد که به این کشور اجازه داد با وجود تحریم‌های آمریکا، به واردات برق و گاز طبیعی ایران ادامه دهد.

سخنگوی وزارت خارجه آمریکا در زمان تمدید این معافیت، اعلام کرد این معافیت تضمین می‌کند که عراق قادر است نیازهای انرژی کوتاه مدت خود را تأمین کند و همزمان اقداماتی را برای کاهش وابستگی خود به واردات انجام دهد. ما با دولت عراق مرتباً در تعامل هستیم تا از تدابیری که خودکفایی انرژی این کشور را بهبود می‌بخشند، حمایت کنیم.

این پنجمین معافیتی بود که آمریکا از زمان وضع تحریم‌ها علیه ایران، برای عراق صادر کرد. اولین معافیتی که وزارت خارجه آمریکا برای عراق صادر کرد، ۴۵ روزه و دو معافیت بعدی ۹۰ روزه بود و یک معافیت ۱۲۰ روزه هم در ژوئن صادر شد.



مزمه‌های تمدید معافیت عراق برای واردات گاز و برق ایران

خطر بحران انرژی از بیخ گوش عراق گذشت؟

روزنامه وال استریت ژورنال اخیراً به نقل از منابع آگاه خبر داد که آمریکا قصد دارد معافیت عراق برای واردات گاز و برق از ایران

کلی از شیوه حمل و نقل، ارتباطات، مصرف، فعالیت‌های کسب و کارها و مکان مصرف منابع و زیرساخت‌ها را نشان می‌دهد. اما در حالی که برخی از مناطق جهان، با کمبود نور و امکانات رفاهی درگیر هستند، برخی نقاط به سمت زندگی لوکس رفته و چالش‌های مستمری را به منابع زمین تحمیل کرده‌اند. هیچ‌گاه نمی‌توان وقفه‌ای در رشد و پیشرفت فعالیت‌های انسانی ایجاد کرد، اما آیا واقعا می‌توان با محدودیت منابع موجود به شیوه‌های مرسوم کسب و کار ادامه داد؟

پیش از پاسخ دادن به این پرسش، اجازه دهید تا به روندهای تغییرات در جهان امروز نگاهی بیندازیم.

جمعیت رو به کهولت

زمانی جمعیت مسن، مختص کشورهایی مانند ژاپن بود. هر چند امروز هم میانگین سنی کشورهای توسعه یافته بالاتر است، اما این پدیده مخصوص آنها نیست و در هر کشوری چنین وضعیت پیش‌رونده‌ای دیده می‌شود. افزایش میانگین سنی و تعداد سالخوردگان جهان، ناشی از دو متغیر افزایش طول عمر و کاهش زادآوری است. در هر صورت، پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰، نیمی از جمعیت جهان بیش از ۳۳ سال داشته باشند؛ رقمی که در کشورهای توسعه یافته به ۴۰ سال خواهد رسید.

مشکل آنجا است که جمعیت مسن، خروجی چندانی برای اقتصاد ندارد و در عوض هزینه‌های زیادی به آن تحمیل می‌کند. در چنین شرایطی، اقتصاد به‌طور کلی و کسب و کارها به‌طور خرد مجبور به افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از سنین اقتصادی کارکنان خود می‌شوند تا به این صورت بتوانند اندکی از کاهش بهره‌وری و فشار اقتصادی ناشی از افزایش سن بکاهند. دولت‌ها هم به نوبه خود، چاره‌ای جز تشویق کسب و کارها به افزایش بهره‌وری خود ندارند. در طرف دیگر، جمعیت مسن نیاز به خدمات بهداشتی و مراقبتی دارد. هم‌اکنون ژاپن

در حال شناسایی افراد مسن بدون مراقب است تا با برنامه‌ریزی بتواند بخشی از نیازهای آنها را به‌صورت روباتیک انجام دهد.

شهری شدن

در یک قرن گذشته، مهاجرت‌های گسترده از روستاها به شهرها دیده شد که بخشی از آن به دلیل مکانیزه شدن کشاورزی و بخشی به دلیل فرصت‌های شغلی در شهرها بود. در این میان، دولت‌ها هم با توجه به آنکه بین شهرنشینی و رشد اقتصادی، همبستگی مشاهده می‌کردند، این روند را تشویق می‌کردند. در هر صورت، مطالعات و پژوهش‌های صورت گرفته به ویژه به وسیله موسسه مک‌کینزی نشان می‌دهد که کلان‌شهرهای دارای بیش از ۱۰ میلیون جمعیت نمی‌توانند رشد اقتصادی چندانی داشته باشند. دلیل این مساله، تراکم و ازدحام بیش از اندازه و کمبود زیرساخت‌ها و منابع است. از نگاه آنها، بهترین و کارآترین شهرها، بین ۱۵۰ هزار نفر تا ۱۰ میلیون نفر جمعیت دارند. در هر صورت، افزایش شهرنشینی که هنوز ادامه دارد، باعث می‌شود منابع بیشتری مصرف شده و هزینه‌های اقتصاد و کسب و کارها افزایش یابد.

کمبود منابع

وضعیت رشد و توسعه سریع جهان، منابع را در وضعیتی دشوار قرار داده است. حمل و نقل، تامین انرژی، تامین آب (باکیفیت)، امنیت، مدیریت پسماند و ترافیک تنها بخشی از مشکلات کلان‌شهرها هستند. مصرف‌گرایی موجب کمبود منابع و افزایش گرمایش جهانی شده است. اما در حال حاضر، بزرگ‌ترین معضل این وضعیت زندگی، آب و غذا است. در حال حاضر بیش از ۱/۲ میلیارد نفر از جمعیت جهان در انتظار آب آشامیدنی به سر می‌برند. خشکسالی‌های گسترده و گرمایش جهانی هم مشکلات تامین آب را برای آنها افزون ساخته است. غذا هم به‌طور مستقیم به مساله آب وابسته است و با

هر بحران آب، تامین غذا هم دشوارتر می‌شود. کمبود منابع طبیعی، زندگی افراد را به خطر می‌اندازد، اما برای دولت‌ها و کسب و کارها هم چالش‌آفرین است. روش مرسوم کسب و کارها، مواد خام را به محصولات نهایی تبدیل می‌کردند و این محصولات هم پس از پایان عمر مفید خود، دور ریخته می‌شدند. اما امروز، علاوه بر مشکلاتی که زباله‌سازی‌های بشر ایجاد کرده است، کمبود منابع هم اجازه نمی‌دهد که شرکت‌ها و کسب و کارهای مختلف این‌قدر آزادانه منابع در دسترس را تلف کنند. آنها اکنون وارد چرخه جدید از کسب و کار شده‌اند که به دنبال صفر کردن ضایعات و پسماندها است. منابعی که به این چرخه وارد می‌شوند، دست‌کم از نگاه نظری باید به‌طور دائم در چرخه بمانند و نیازهای بیشتر و بیشتری از مشتریان را تامین کنند. تولید محصولات بهتر و سفارشی (دقیقا براساس نیازهای مشتریان) نیز یکی از راه‌هایی است که برای صرفه‌جویی در منابع محدود در پیش گرفته شده است. در هر صورت، پسماندها روز به روز ارزش اقتصادی بیشتری پیدا می‌کنند و شرکت‌ها باید توجه بیشتری به آنها داشته باشند و با اقدامات نوآورانه استفاده مفیدی از آنها ببرند. این مساله به ویژه در مورد منابع بسیار نادری صحت دارد که شرکت‌ها نمی‌توانند دسترسی نامحدودی به آنها داشته باشند. اهمیت این شیوه اقتصادی جدید (مدور یا چرخشی) که در مقابل اقتصاد قدیمی و خطی قرار می‌گیرد، در سه حوزه قابل بحث است: منابع بسیاری تلف شده‌اند، پیشرفت فناوری به تنهایی برای حل وابستگی به منابع کافی نیست و نیاز است تا وضعیت اقتصادی جوامع بهبود یابد.

کمبود منابع و اهمیت یافتن شیوه دورریز و مدیریت پسماند، باعث شده است که نگاه کسب و کارها روندی از تحول را آغاز کنند. دیگر نمی‌توان اعتماد جهان امروز به منابع و مصرف‌گرایی را نادیده گرفت و آن را بی‌ضرر

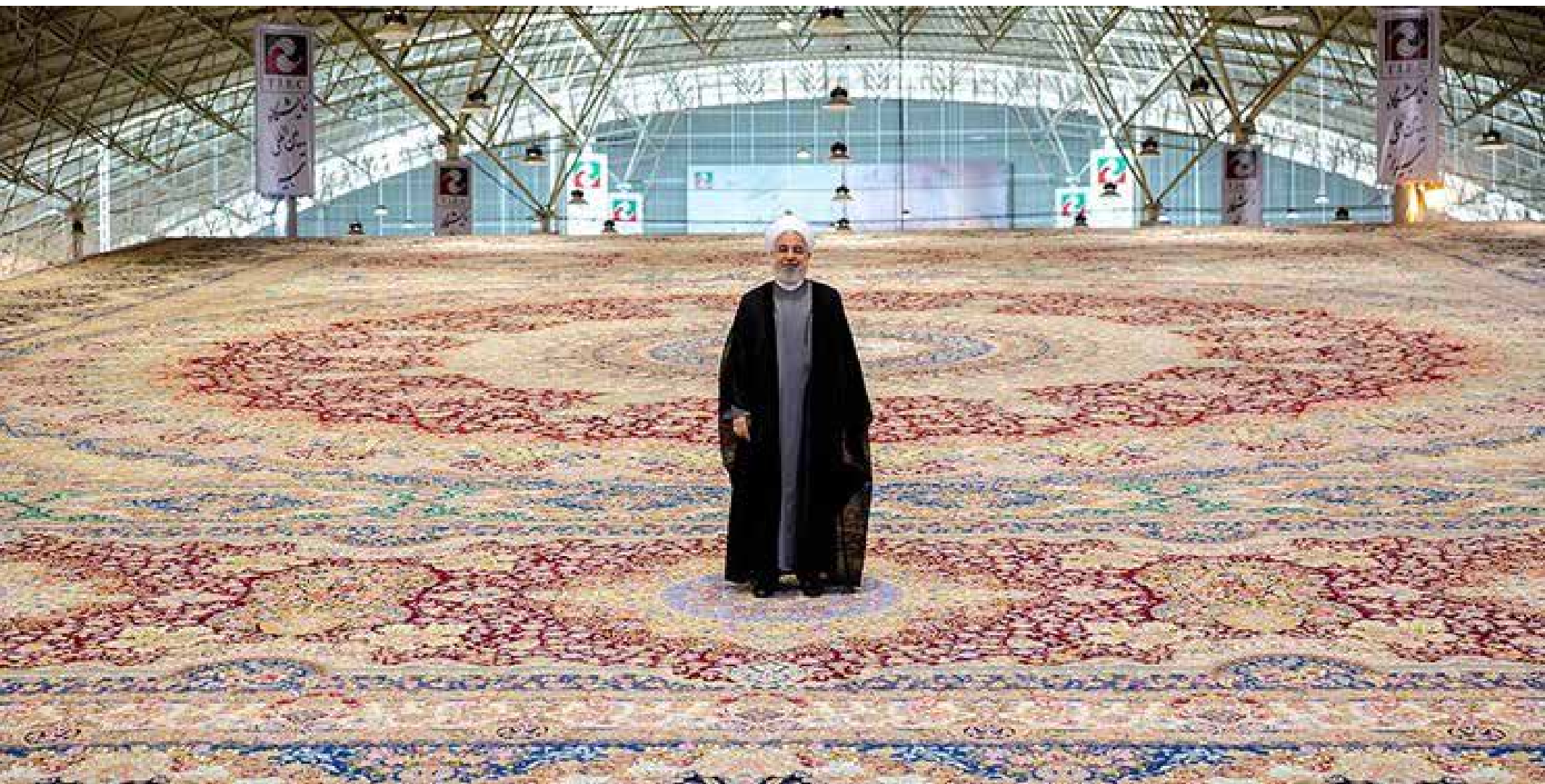


مواجهه با چالش‌های شهرنشینی، افزایش سن و کمبود منابع

تاریخ انقضای کسب و کارهای سنتی

در جهان دائما در حال تغییر که عملا هر کسب و کار با یک تاریخ انقضای اجتناب‌ناپذیر زاده می‌شود، با مشکل کمبود منابع هم مواجه هستیم. در این شرایط، یک سوال بزرگ مطرح می‌شود: آیا می‌توان به شیوه مرسوم به فعالیت‌های خود ادامه داد و هشدارهای جدی در مورد کمبود منابع را نادیده گرفت؟

شاید انسان‌ها را بتوان معمارانی شگفت‌انگیز دانست. آنها تغییراتی شگرف در جهان و چشم‌اندازهای جغرافیایی آن پدید آورده‌اند. تصاویری که ناسا از سطح زمین در شب می‌گیرد، نه تنها نشان می‌دهد که چهره واقعی زمین در تاریکی چگونه است، بلکه نبوغ و نوآوری‌های بشر را هم به تصویر می‌کشد. این تصاویر، وضعیتی



دو فرش بزرگ دستباف به مساحت ۵ هزار متر مربع و ۶ هزار متر مربع به صورت دستباف در بزرگترین فرش دستباف جهان بافته شده است که اولی را برای مسجدسلطان قابوس در کشور عمان و دومی را برای ابوظبی خریدار شد