

# روزنامه ایده روز

روزنامه سراسری

اقتصادی اجتماعی

سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۳

۵۰۰۰ تومان

شماره: ۲۰۱۴

EIDEHROOZ.COM

توسعه و تقویت جایگاه انرژی تجدیدپذیر: تجویزی سبز و آینده‌نگرانه

تیمور رحمانی  
کارشناس



باتوجه به افزایش تقاضای برق و ناترازی در بخش انرژی برق و نیاز به امنیت انرژی، دولت و سیاست‌گذاران ایران باید پیش‌ازپیش برای ورود به حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر علاقه و توجه بیشتری نشان دهند. بخش عظیمی از گازهای گلخانه‌ای از طریق تولید انرژی یا سوزاندن سوخت‌های فسیلی، با هدف پاسخ به نیازهای بنگاه‌ها و خانوارها تولید می‌شوند. بنا به گزارش مراجع آماری و تحلیل کارشناسان، سوخت‌های فسیلی همچون زغال سنگ، نفت و گاز بیشترین سهم را در شکل‌گیری تغییرات آب‌وهوایی جهان دارند و بیش از ۷۵ درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای جهانی را تشکیل می‌دهد.

این مسئله روشن است که برای جلوگیری از بحران تغییرات آب‌وهوایی از انتشار گازهای گلخانه‌ای باید سهم استفاده از سوخت‌های فسیلی را با نسبت مناسبی مدیریت کاهش داد و در منابع جایگزین انرژی‌هایی که پاک، قابل‌دسترسی، مقرون‌به‌صرفه و پایدار هستند سرمایه‌گذاری شود. اغلب اقتصاددانان حوزه انرژی معتقدند با بهره‌گیری از انرژی تجدیدپذیر در یک مقیاس جهانی، با یک تیر دو نشان زده خواهد شد. نشان اول، پاسخی سالم و دارای صرفه نسبت به مقیاس به مقوله امنیت انرژی، احداث سخت‌افزارهای تولید انرژی و سرمایه‌گذاری در طراحی و توسعه سیستم‌های نوین و اشتغال‌زایی در این قلمرو است. نشان دوم سرعت‌بخشی به توسعه انرژی پاک و اقتصاد سبز و توجه به منابع بین‌نسلی است.

به واسطه موضوعاتی همچون گرم شدن زمین و آلودگی‌های ناشی از مصرف سوخت‌های فسیلی موجب شد تا جهان به بهره‌مندی گسترده از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند خورشیدی و بادی در تولید برق روی آورد و مسئله تنوع‌بخشی در سمت مدیریت عرضه انرژی مورد توجه قرار گیرد. بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، ظرفیت تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۲۳ به ۵۰ درصد افزایش یافت که بالاترین نرخ رشد در دو دهه اخیر بوده است. برای نخستین بار در سه ماهه آخر سال ۲۰۲۳ در اروپا، تولید برق از منابع بادی بیشتر از زغال سنگ بود. علاوه بر اروپا، چین نیز در ظرفیت منابع تجدیدپذیر رشد فوق‌العاده‌ای داشته است؛ به گونه‌ای که در سال ۲۰۲۳ به اندازه کل جهان در سال ۲۰۲۲ توانست پنل‌های خورشیدی بسازد و بتواند نقش مؤثری در دستیابی به اهداف جهانی برای سه برابر کردن ظرفیت‌های انرژی تجدیدپذیر، ایفا کند؛ زیرا انتظار می‌رود تا سال ۲۰۳۰ بیش از نیمی از ظرفیت جدید مورد نیاز جهان را نصب کند. این موارد نشان می‌دهد که کشورهای پیشرو در حوزه اقتصاد و صنعت، در عرضه و تأمین نیازهای انرژی خود، توجه قابل‌به سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر داشته است.

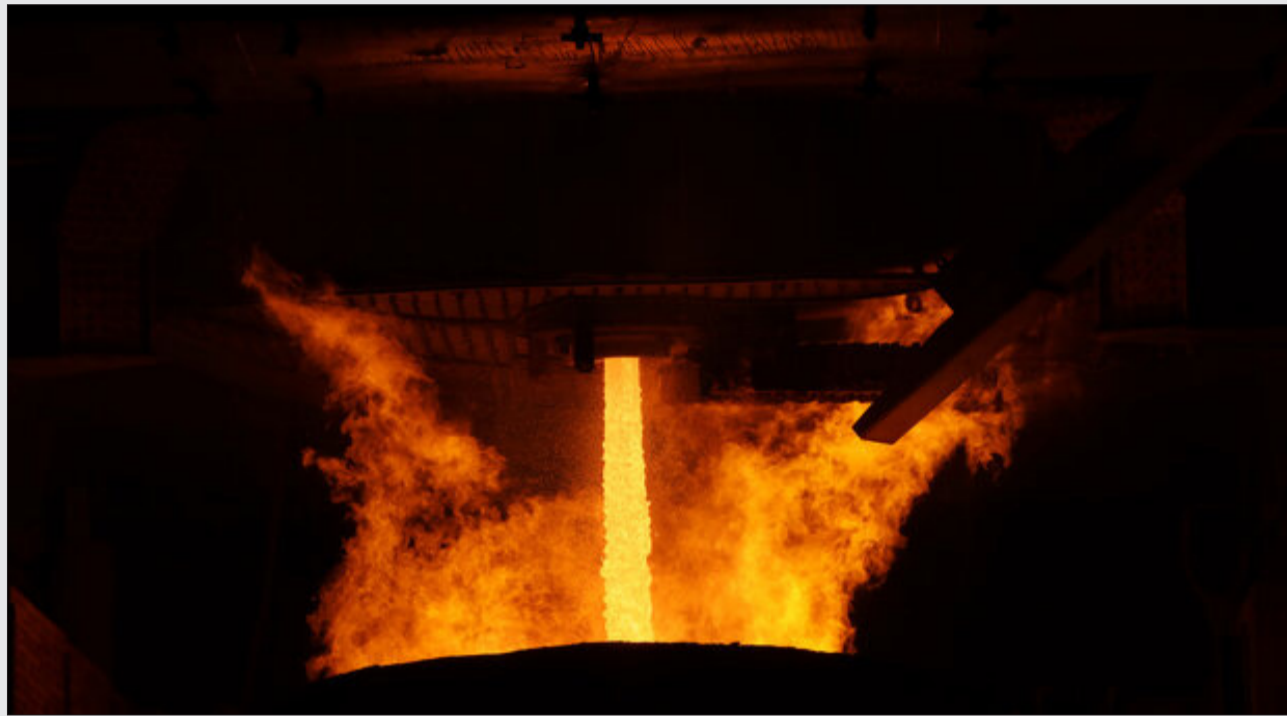
ایران در کنار منابع عظیم فسیلی خود، به صورت بالقوه از ظرفیت خوب منابع تجدیدپذیری همچون منابع انرژی خورشیدی و بادی برخوردار است. باتوجه به افزایش تقاضای برق و ناترازی در بخش انرژی برق و نیاز به امنیت انرژی، دولت و سیاست‌گذاران ایران باید پیش‌ازپیش برای ورود به حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر علاقه و توجه بیشتری نشان دهند. در طی سال‌های ۱۳۹۵ الی ۱۴۰۲ عملاً رشد محسوس در تولید نیروگاه‌های تجدیدپذیر نداشتیم و سهم تولید انرژی تجدیدپذیر از کل تولید برق حتی به ۱ درصد هم نرسیده است و این در حالی است که موقعیت جغرافیایی ایران به گونه‌ای است که بر روی کمربند خورشیدی قرار دارد و از جمله کشورهایی است که از پتانسیل خورشیدی بالایی برخوردار است. همچنین معادن غنی سیلیکون در ۹۰ درصد اراضی به عنوان ماده اولیه سلول‌های فتوولتائیک، در دسترس بودن مناطق بلااستفاده وسیع برای نصب سیستم‌های خورشیدی می‌تواند از عوامل مهم توجیه‌کننده امکان استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید برق باشد.

نیروگاه‌های خورشیدی از سال ۱۳۹۲ تا خرداد ۱۴۰۲ توانسته رشد چشمگیری را طی کند و با میزان ظرفیت ۵۳۰ مگاوات، سهم ۴۴ درصدی از کل ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به خودش اختصاص دهد. نیروگاه‌های بادی در طی سال‌های ۱۳۹۲ الی ۱۴۰۲، تقریباً رشد محسوس نداشت و با میزان ظرفیت ۲۳۶ مگاوات، سهم ۳۰ درصدی از کل ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر بعد از نیروگاه‌های خورشیدی را تصاحب کرد. در این بین نیروگاه انشعابی نیز با میزان ظرفیت ۱۷۸ مگاوات روند رو به رشدی را طی کرده است اما دیگر نیروگاه‌ها مانند نیروگاه‌های برق-آبی، زیست توده و توربین انبساطی تقریباً روندی ثابت پیموده‌اند و سهم ناچیزی در ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر دارند.



www.aniyab.ir  
مرکز گمشده و پیدا شده کشور  
۰۲۱-۶۲۸۰۱

## زهر بی برقی بر تن فولاد

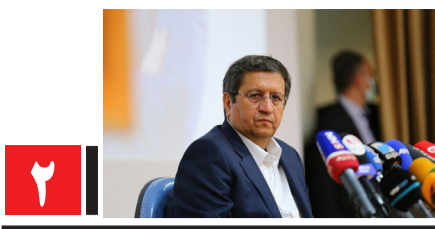


سید محمد قیصری - ایده روز - تولید فولاد در ۵ ماهه امسال با افت ۵.۴ درصدی مواجه شده که عمده دلیل این کاهش تولید ناشی از محدودیت‌های برقی است.

محدودیت‌های برقی در فصل گرم سال صنایع را با دشواری‌های زیادی مواجه کرده؛ از جمله این صنایع باید به صنعت فولاد اشاره کرد که در ۵ ماهه امسال با افت تولید مواجه شده است. انطور که فعالان این صنعت می‌گویند عمده دلیل کاهش تولید فولاد دقیقاً به قطعی‌های گاه و بیگاه برق برمی‌گردد. بر همین اساس، بررسی آخرین آمار مربوط به صنعت فولادسازی نشان می‌دهد که در ۵ ماه نخست سال جاری، ۴ میلیون و ۹۱۹ هزار تن مقاطع فولادی شامل تیرآهن، میلگرد، نبشی، ناودانی و سایر مقاطع تولید شده که نسبت به ۵ میلیون و ۴۰۴ هزار تن تولیدی طی ۵ ماهه نخست پارسال، کاهش ۹ درصدی را تجربه کرده است. در این بازه زمانی ۴ میلیون و ۲۴۹ هزار تن مقاطع تخت فولادی تولید شده که نسبت به مدت مشابه پارسال که ۴ میلیون و ۲۱ هزار تن تولید شده بود، ۵.۷ درصد

رشد را تجربه کرده است.

در مجموع طی ۵ ماهه امسال ۹ میلیون و ۱۶۸ هزار تن محصولات فولادی تولید شده که نسبت به مدت مشابه پارسال (۹ میلیون و ۴۲۵ هزار تن) افت ۲.۷ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین در بخش مربوط به شمش فولاد (فولاد میانی شامل اسلب و بیلت و بلوم) نیز شاهد تولید ۱۲ میلیون و ۱۶۸ هزار تن محصول بوده‌ایم که نسبت به مدت مشابه پارسال (۱۲ میلیون و ۸۶۹ هزار تن) افت ۵.۴ درصدی یافته است. تولید آهن اسفنجی و کنسانتره سنگ آهن اما افزایش یافته و به ترتیب رشدهای ۱۱.۶ درصد و ۹.۶ درصد برای این محصولات ثبت شده است. تولید گندله سنگ آهن نیز با کاهش ۲ درصدی از ۲۷ میلیون و ۶۳۰ هزار تن در ۵ ماهه پارسال به ۲۷ میلیون و ۷ هزار تن در ۵ ماهه امسال رسیده است.



نظارت در بیمه مرکزی  
ضعیف است



حذف اقلام ضروری از سبد  
خانوارها با گرانی مسکن



استقلال دنبال بازی  
زیبا نیست!



ثبت بالاترین رکوردها از  
آن طلای جهانی شد

قانون الزام به ثبت رسمی  
معاملات غیر منقول خلق  
ثروت و ارزش می‌کند



رئیس سابق پژوهشگاه قوه قضائیه گفت: قانون الزام به ثبت معاملات، کارایی، کارآمدی و بهره‌وری را بالا می‌برد و رسیدن به اهداف اقتصادی را تسریع می‌کند. به گفته اقتصاددانان یکی از مهم‌ترین شاخص‌های پیشرفت اقتصاد در هر کشور، حقوق مالکیت است. به عبارت دیگر، حقوق مالکیت ربط و نسبت مستقیمی با توسعه اقتصادی دارد؛ از این رو تدوین درست قوانین حقوقی ضامن پیشرفت اقتصاد نیز خواهد بود. در همین راستا روح‌الله قلی‌خانی رئیس سابق پژوهشگاه قوه قضائیه در گفت‌وگو با «فوتین حقوقی رسالت اصلی‌شان اقتصاد است و باید به افزایش ثروت منتج شوند. مقررات حقوقی باید در راستای سهولت تولید ثروت، کارآمد و کارا باشند.» قلی‌خانی معتقد است قانونگذار معضلات حقوقی در کشور را به خوبی شناسایی و حل کرده است که موجب تنظیم‌گری و تسهیل‌گری مناسب و روابط افراد می‌شود. بنابراین این قانون دارای آثار متعددی از جمله کاهش جرایم، ایجاد امنیت روانی، اطمینان بخشی به معاملات است و از همه مهم‌تر منجر به پیشرفت اقتصادی می‌شود: «قانون الزام به ثبت رسمی معاملات غیرمنقول اولاً به نظام اقتصادی کشور کمک و ثانیاً طبق قاعده فقهی تسلیط عمل می‌کند که احترام و تضمین مالکیت را در پی دارد. ثانیاً نظام کارایی، کارآمدی و بهره‌وری را بالا می‌برد، در نتیجه رسیدن به اهداف اقتصادی، تسریع می‌شود.» روح‌الله قلی‌خانی رئیس سابق پژوهشگاه قوه قضائیه در مورد چگونگی تصویب قانون الزام به ثبت معاملات گفت: در مورد چگونگی به‌وجود آمدن قانون الزام به ثبت رسمی معاملات غیرمنقول حرف‌های زیادی گفته شده که مثلاً به دلیل کاهش جرایم و میلیون‌ها پرونده‌ای است که سالانه مطرح می‌شود، اما اجازه دهید در مورد فلسفه به‌وجود آمدن این قانون و چرایی آن صحبت کنیم؛ آیا اساساً اسلام نظام اقتصادی دارد یا ندارد؟ برخی جواب منفی می‌دهند و معتقدند اسلام گزاره‌های اقتصادی دارد و نه نظریه اقتصادی. اما بنده معتقدم اسلام نظریه و نظام اقتصادی دارد، شما وقتی به عناصر اقتصاد در اسلام توجه می‌کنید، یکی از موضوعات مهم بحث احترام به حقوق مالکیت است. همچنین در کشورهای که دارای نظام اقتصادی پیش‌رو هستند، مالکیت افراد یکی از ارکان اساسی در آن‌ها است؛ مالکیت دارایی‌ها، سرمایه، سهام، مالکیت معنوی و انواع و اقسام مالکیت‌ها که در آن‌ها محترم شمرده می‌شود، بنابراین قانون الزام به ثبت معاملات در راستای احترام به مالکیت، تضمین مالکیت و جلوگیری از تعرض افراد به مالکیت تدوین شده است.

WWW.IDEROOZONLINE.IR  
هر روز با...  
پایگاه خبری  
ایده روز آنلاین

کارت تخفیف  
کارت تخفیف دائمی و بدون سقف  
با این کارت تخفیف آنی دریافت کنید!

امروزه با گسترش کسب و کارهای جدید و تعاملات تجاری مستقیم میان ارائه‌کنندگان کالا و خدمات با مشتریان، در بسیاری از فروشگاه‌ها، مراکز رفاهی و... تخفیف‌های قابل توجهی به مشتریان ارائه می‌گردد. مرکز آنی یاب با ایجاد باشگاه مشتریان و عضویت در سایر باشگاه‌ها اقدام به ارائه کارت‌های تخفیف جهت خرید و بهره‌مندی از امکانات متعدد در سطح کشور نموده است. هموطنان عزیز با خرید کارت‌های تخفیف و عضویت در باشگاه مشتریان آنی یاب از امکانات و خدمات مربوطه بهره‌مند گردند.

جهت سفارش این محصول با ۱۰٪ تخفیف کد ۲۷۴ را به ۳۰۰۰۵۰۲۰ پیامک کنید













