

۶ نفت و انرژی

﴿ آب و پتروشیمی ﴾

۹۰ درصد آب کشور در کشاورزی مصرف می‌شود

مشاور وزیر نیرو گفت: در ایران سالانه ۱۰۰ میلیارد متر مکعب مصرف آب داریم که قریب ۹۰ درصد آن در بخش کشاورزی، ۶ درصد در بخش شرب و بقیه در بخش صنعت مصرف می‌شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی اکبر کاظمی مشاور وزیر نیرو با بیان اینکه آب نعمتی الهی اما محدود و دارای مصارف متعدد است، گفت: در کشور ایران سالانه ۱۰۰ میلیارد متر مکعب مصرف آب داریم که قریب ۹۰ درصد آن در بخش کشاورزی، ۶ درصد در بخش شرب و بقیه در بخش صنعت مصرف می‌شود.

وی افزود: میزان مصرف آب در بخش شُرب در ظاهر اندک است، اما هزینه‌های فراوانی برای تأمین و تصفیه آن صرف می‌شود که این موضوع باید اطلاع‌رسانی شود. کاظمی اظهار کرد: برای حفظ آب باید سدهایی، بازچرخانی و غیره انجام و این ضرورت باید برای افکار عمومی روشن شود.

۳۰۰ هزار تن محصول پتروشیمی بوعلی سینا آماده فروش

مدیرعامل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا میزان محصولات آماده فروش این شرکت را ۳۰۰ هزار تن اعلام کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمدزاده گفت: از ابتدای کار با تشکیل تیمی از کارکنان پتروشیمی بوعلی سینا اهداف خود را ترسیم و دنبال کرده و یک طرح کسب و کار از نتجیره تأمین خوراک تا تولید محصولات و بهینه‌سازی فروش ایجاد کردیم که این مساله منجر به رشد درآمد ارزی و ربایی و شرکت شد.

وی افزود: در نیمه نخست امسال نیز موفق به افزایش ۷۴ درصدی سود شرکت شده‌ایم و ۳۰۰ هزار تن محصول آماده فروش داریم که با توجه به وضعیت بازار آن را به فروش خواهیم رساند و انتظار می‌رود در پایان سال مالی، سود شرکت از ۳۰۰ میلیون دلار نیز فراتر رود و در ۹ ماهه امسال بتوانیم سود پیش‌بینی شده را محقق سازیم.

احمد زاده راهبرد در نظر گرفتن قیمت مجله برای دریافت خوراک در صورت‌های مالی را با هدف کاهش ریسک برای سرمایه‌گذاران دانست و ادامه داد: ما گاهی اعداد را بنا بر پیش‌بینی تعیین می‌کنیم و ممکن است قیمت خوراک ما از قیمت در نظر گرفته شده پایین‌تر باشد و این راهبرد با هدف پایین آوردن ریسک برای سرمایه‌گذاران است و در گزارش شش ماهه مالی نیز همین موضوع لحاظ شده است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اضافه کرد: ما سعی کرده‌ایم در زیرساخت‌های مدیریتی، بازاریابی، تأمین خوراک تا توزیع محصول ... مزیت‌هایی ایجاد کنیم که ایسن مزیت‌ها از جنس چابکی و واکنش سریع به متغیرهای بیرونی است تا در برخورد با فرصت‌های موجود در بازار برای شرکت منجر به کسب سود و درآمد شود

وی راه‌اندازی واحد شیرین‌سازی و تعریف طرح‌ها را نیز در همین راستا عنوان کرد و گفت: با راه‌اندازی واحد شیرین‌سازی موفق به کسب سود چند برابر بیشتر از هزینه ساخت واحد شدیم و اکنون در نظر داریم با ساخت واحدهای دیگر، خود را از یک شرکت آروماتیکی به شرکت آروماتیکی – پتروپالایشگاهی تبدیل کنیم تا هم در زمینه تولید محصولات آروماتیکی و زایلین‌ها و هم تولید ریفرمیت و بنزین نقش‌تأثیرگذار در بازار داشته باشیم.احمدزاده در جمع سرمایه‌گذاران نهادهای مالی گفت: راهبرد ما این بوده که ضعف‌هایمان را به قوت تبدیل کنیم و آن‌ها را با فرصت‌های موجود در بازار تطبیق دهیم و البته این رویکرد جاری شرکت است و معتقدیم فرصت‌ها از جنس حباب هستند و در حال خلق شدن و ترکیدن هستند. اگر نتوانسته باشیمید در آن لحظه طلایی از فرصت استفاده کنید برنده خواهید بود.

وی سود شرکت پتروشیمی بوعلی سینا را حاصل اراده همکاران عنوان کرد و ادامه داد: ما حاشیه سود نرمالی داریم و شاید شرکت‌های دیگر هم می‌توانند داشته باشند و الباقی سود ما بعد از لطف خدا، ما حجب اراده همکاران است. مثلاً ما پس از آغاز جنگ اوکراین و تجزیه و تحلیل بازار، با توکل بر خداوند با تقویت بارگیری زمینی و ایجاد شبکه توزیع در مقطعی توانستیم به کسب سودهای بالاتر دست یابیم و اکنون علاوه بر مسیر دریایی می‌توانیم تمام محصولانمان را زمینی صادر کنیم.



گروه نفت و انرژی – فاطمه کریمی – راهکار

اصلی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، حذف یارانه‌ها و واقعی‌سازی قیمت برق است و تا زمانی که این اصلاح وجود نداشته باشد باید روش‌های دیگر مورد استفاده قرار گیرند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، یاورعنائی، نایب رئیس هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران در این باره گفت: راهبردهای دولت سیزدهم برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر بر دو روش استوار بوده است، یکی استفاده از ظرفیت‌های سوخت صرفه‌جویی شده در چهارچوب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و یا ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و دیگری استفاده از ظرفیت‌های صنایع انرژی‌بر.

وی افزود: روش نخست بر تحویل سوخت صرفه‌جویی شده (مصرف نشده) به نیروگاه‌های تجدیدپذیر استوار است؛ به این معنی که میزان سوخت مصرفی نیروگاه‌های حرارتی به ازای تولید هر کیلووات ساعت برق محاسبه می‌شود و این میزان سوخت به عنوان صرفه‌جویی نیروگاه‌های تجدیدپذیر به آنها تحویل داده می‌شود. در روش دوم، صنایع انرژی‌بر به روش‌های تشویقی (عدم قطع برق آنها در مواقع پیک) و یا تکلیفی (ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان؛ صنایع بالای یک مگاوات موظفند در سال اول یک درصد و در ۵ سال پنج درصد از برق مصرفی خود را از تجدیدپذیرها تأمین کنند) نیروگاه تجدیدپذیر ایجاد می‌کنند.

نایب رئیس هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدید

پذیر ایران گفت: وابستگی روش‌های مبتنی بر سوخت صرفه‌جویی شده به بودجه‌های سننواتی که پرداخت تعهدات دولت را با ریسک بالا مواجه می‌کند و درگیر کردن صنایع در حوزه‌ای که تخصص اصلی آنها نیست را می‌توان نقاط ضعف چنین راهکارهایی عنوان کرد.

وی با اشاره به اینکه یکی از راهبردها به منظور توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، تحویل سوخت صرفه‌جویی شده و یا معادل نقدی آن به سرمایه‌گذاران است، متذکر شد: مشکلی که در این زمینه وجود دارد بر اساس تبصره ۱۴ قوانین بودجه کشور، تمامی درآمدهای حاصل از فروش گاز و فرآورده‌های نفتی به حساب سازمان هدفمندی یارانه‌ها واریز می‌شود و پس از پرداخت یارانه‌ها (یارانه نقدی، دارو، گندم و...)، مبلغ صورت وضعیت‌ها به سرمایه‌گذاران پروژه‌های تجدیدپذیر تحویل داده می‌شود که در عمل و به علت محدودیت بودجه تبصره ۱۴، بخش زیادی برای یارانه‌ها پرداخت می‌شود و لذا منابع کافی برای تخصیص به سرمایه‌پذیر و پرداخت به تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر باقی نمی‌ماند.

عنائی در ادامه علت عدم تمایل سرمایه‌گذاری را در دو بخش عدم پرداخت صورت وضعیت‌های تولیدکنندگان برق و عدم وجود منابع برای تأمین مالی پروژه‌ها عنوان کرد و گفت: چند راهکار برای توسعه تجدیدپذیرها وجود دارد، اول، حل مشکل عدم پرداخت صورت وضعیت‌ها و لازم است که ساز و کار بودجه و به ویژه تبصره ۱۴ تغییر کند. به این معنا که سوخت صرفه‌جویی شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر نباید مشمول گردش

هدفمندی شود. در این راستا اقدامات اولیه‌ای مانند تشکیل حساب بهینه‌سازی صورت گرفته است؛ اما همچنان تا حل این مشکل فاصله وجود دارد.

به گفته نایب رئیس هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، ما در کشور سالانه ۵ درصد رشد مصرف برق داریم، لذا در یک بازه ۱۴ تا ۱۵ ساله مصرف برق کشور ۲ برابر می‌شود، با توجه به کمبود منابع گاز در کشور، عمده این میزان برق باید از طریق تجدیدپذیرها تأمین شود و این به معنی نیاز به حدود ۵۰ تا ۶۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری فقط در بخش تولید است.

وی ادامه داد: با در نظر گرفتن محدودیت منابع مالی در کشور و حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز، لازم است علاوه بر استفاده از منابع صندوق توسعه ملی که خوشبختانه در این زمینه اقدامات مؤثر و خوبی صورت گرفته است، ابزارهای جدیدی نیز برای تأمین مالی پروژه‌ها تعریف شود. از جمله این موارد می‌توان به صدور ضمانت‌نامه دولتی (Sovereign Guarantee) برای پروژه‌ها اشاره کرد، صدور این ضمانت‌نامه‌ها می‌تواند نقش به سزایی در تأمین منابع مالی توسط سرمایه‌گذاران خارجی داشته باشد.

عنائی راهکار دیگر در این زمینه را استفاده از اوراق آتی برای پیش‌فروش برق و یا سوخت صرفه‌جویی شده نیروگاه‌ها دانست و افزود: در این مدل، سرمایه‌گذار در قبال ارائه ضمانت‌نامه، بخشی از برق تولیدی و یا سوخت صرفه‌جویی شده خود را پیش‌فروش می‌کند تا از این طریق پروژه را تأمین مالی کند.

راهبردهای دولت برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر؛

«اقتصادسراسرآمد» بررسی می‌کند

دلایل توقف رشد صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر ایران چیست؟

نایب رئیس هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران در ادامه قوانینی که در مجلس شورای اسلامی در حال بررسی است را کمک شایانی برای بهبود اوضاع دانست و اذعان داشت: یکی از این قوانین در لایحه برنامه هفتم توسعه است که بر اساس ماده ۴۶ آن، باید حساب بهینه‌سازی مصرف انرژی شکل گیرد، تشکیل این حساب گام مؤثری برای ایجاد منابع مالی لازم به منظور پرداخت تعهدات دولت به سرمایه‌گذاران حوزه بهینه‌سازی و تجدیدپذیر است.

وی یکی دیگر از قوانین را طرح تأمین مالی و جهش تولید اعلام و اظهار کرد: بر اساس این طرح، دولت مجاز است که به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی ضمانت‌نامه دولتی ارائه دهد و نیز سوخت صرفه‌جویی شده مربوط به طرح‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید را پیش‌خرد کند، همچنین در این طرح پیش‌بینی شده که دایره و شمول وثائق قابل قبول برای دولت و بانک‌ها افزایش پیدا کند و مواردی مثل قرارداد فروش، محل طرح و ماشین‌آلات پروژه، مطالبات از دولت، برند تجاری و... را در برگیرد. تصویب ایسن قوانین و مهم‌تر از آن اجرای صحیح آنها می‌تواند کمک به سزایی به توسعه صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر کند.

عنائی در پایان و در مجموع یکی از دلایل توقف رشد صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر در فاصله سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲ را نبود وجود منابع مالی برای تأمین مالی این پروژه‌ها اعلام کرد.

نیم گذشته مدل‌هایی برای احداث نیروگاه‌های بادی در کنار نیروگاه‌های خورشیدی طراحی و در جلسات مختلف شورای اقتصادی بررسی شد که در نهایت این موضوع شب گذشته در جلسه شورای اقتصاد تصویب شد. کماتی ضمن بیان اینکه ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید مبنای این مصوبه است، جزئیات این مصوبه را اینگونه توضیح داد: برق تولید شده توسط نیروگاه‌های بادی با نرخ ۹،۵ سنت، ظرف مدت چهار سال و نیم توسط وزارت نیرو خریداری می‌شود و پس از آن صاحبان نیروگاه‌ها می‌توانند برق خود را در تابلوی سبز بورس انرژی بفروشند. معاون وزیر نیرو ضمن بیان اینکه شروع مناقصات منوط به ابلاغ این مصوبه به وزارت نیرو است، اضافه کرد: پس از ابلاغ مصوبه به وزارت نیرو فراخوان اعلام و حدود یک ماه صرف شناسایی و ارزیابی توانمندی‌های سرمایه‌گذاران می‌شود و بعد از آن مناقصه برگزار خواهد شد.رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر

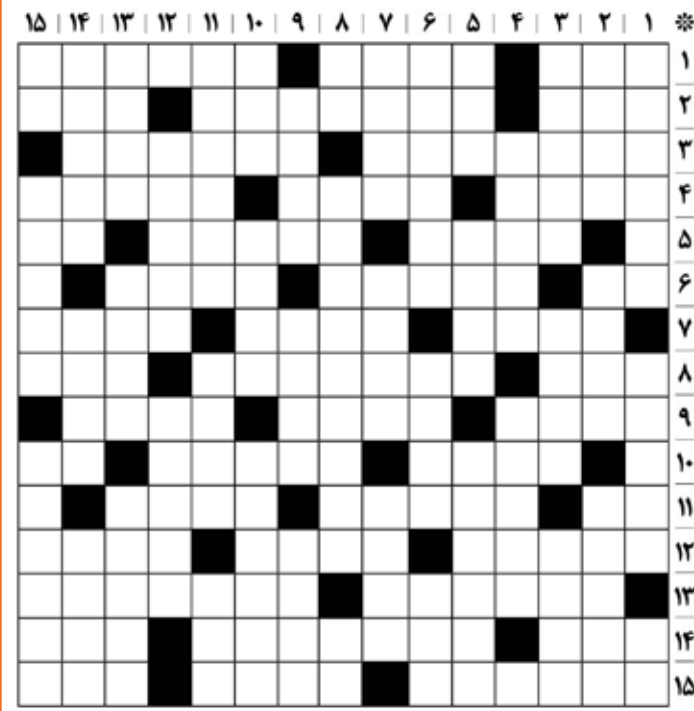
رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر

امضای مجوز ساخت ۳۰۰۰ نیروگاه

بادی در شورای اقتصاد

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر اعلام کرد: شورای اقتصاد مجوز احداث ۳ هزار نیروگاه بادی را تصویب کرد و داوطلبان

پس از ابلاغ این مصوبه می‌توانند برای سرمایه‌گذاری اقدام کنند.به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمود کماتی، از تصویب مصوبه احداث ۳ هزار مگاوات نیروگاه بادی توسط شورای اقتصاد خبر داد و گفت: از حدود یک سال و



۱۲۸	جدول
۱۳- گویند حبیب خداست-	افقی:
۱۴- یک دور از مسابقه والیبال- فیلمی ساخته میلوش فورمن درباره زندگی مونسارت- مجلس شادی- هم عقیده‌بودن- تقلیدکننده- آهازده	عمودی:
۱- معبود- سمبل- آسانسور	۱- گازجوشکاری- اصطلاحی در ورزش کشتی- ناپیدا
۲- سرزمین بلقیس- کنایه از آماده‌شدن برای سفر است- واحد شمارش کافد	۲- ذکر حاجیان در مراسم حج- دیسک فشرده- یار ژولیت
۳- ساز کوبه‌ای که آن را با چوب‌های مخصوص طبل می‌نوازند- ایام سوگواری شهرات حضرت فاطمه	۳- نمایشنامه معروف شمسیر- یادگلو- اشاره
۴- لاغر- باران شدید- نقاشی برای عهد تیموری و صفوی	۴- پیش امضا- میوه عرب
۵- پیشرفت- ثلاثه دیدنی مصر- طوط	۵- سوره هفتاد و هشتم قرآن- پسر کاوه انگر- نقاب
۶- گرداگرد دهان- رساندن پیام- برنده تیز پرواز	۶- نام چند تن از پادشاهان ایران- بود- سوگند- بیرون یک پیامبر
۷- نوعی نازنگی- پناهگاه- شب زنده‌داری	۷- شعبه‌ای از نژاد سفید- فیزیک‌دان فرانسوی و بینانگذار الکترودینامیک- همسایه الیگودرز
۸- درخت کنار- آنکه شغلی در زمینه رابطه سیاسی با کشورهای دیگر دارد- درختی با دانه‌های روغنی	۸- خرس- نمایشنامه‌ای از آنتوان چخوف روسی- خون نویسنده رمان انسان وحشی- زفروع دین
۹- مهربان- خوردنسی	۹- فرورمابه- به یکدیگر ساییده‌شده- سزاوار
۱۰- نهایی- شهری در گیلان- زانن مزاحم	
۱۱- مخفف اگر- شبکه تلویزیونی- دیگ دهان گشاد	
۱۲- تقاضای محترمانه-	

سفر پیشین ایران در چین عضویت در بریکس و شانگهای، فرصت‌های نفتی و گازی برای ایران دارد



سفر پیشین ایران در چین گفت: درواقع عضویت در بریکس و شانگهای برای ما عایدات سیاسی دارد یعنی یک فضای جدی وجود دارد که در چشم‌انداز ۱۰ تا ۲۰ سال آینده تغییراتی در نظام بین‌الملل بوجود بیاید و ما توانسته‌ایم که زمینه‌سازی اولیه و در آن فضا سهم بیشتری داشته باشیم.به گزارش اقتصادسراسرآمد، سیدمحمدحسین ملائک درباره تأثیر عضویت ایران در بریکس و سازمان همکاری شانگهای بر حوزه انرژی اظهار داشت: هر آنچه که به مفهوم عضویت ایران در سازمان شانگهای و یا مجموعه بریکس اتفاق افتاده؛ بستر سازی برای آینده است. به نظر نمی‌رسد که در کوتاه‌مدت و میان‌مدت غیر از آنچه رابط دوجانبه ایران و چین و یا ایران و روسیه در صحنه اقتصاد و سیاست ایران است؛ تأثیر بیشتری داشته باشد.وی افزود: یعنی اگر اکنون چینی‌ها حاضر به سرمایه‌گذاری در ایران و از جمله پروژه‌های نفتی و گازی ایران باشند چه عضو بریکس و شانگهای باشیم و یا نباشیم، سرمایه‌گذاری خواهند کرد. اگر هم برای سرمایه‌گذاری محدودیت داشته باشند چه عضو بریکس و شانگهای باشیم و یا نباشیم این محدودیت اعمال می‌شود و ما نمی‌توانیم کارمان را پیش ببریم.سفر پیشین ایران در چین بیان داشت: تنها چیزی که ما در فاصله ۳ تا ۵ سال آینده می‌توانیم از آن استفاده کنیم بکارگیری ارزهای ملی است که احتمالاً در روابط ایران با کشورهای عضو تأثیر داشته باشد.