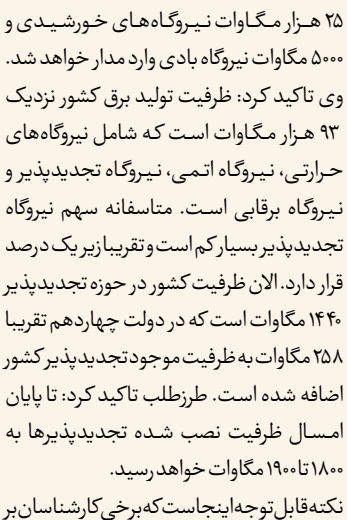


سخنگوی مرکز مبادله ایران با اشاره به پایان کار سامانه ارز نیما و انتقال گروه‌های ارزی مشمول این سامانه به بازار ارز تجاری (توافقی) گفت: سامانه ارز نیما از روز گذشته (اول بهمن ماه) به صورت رسمی متوقف و به کار خود پایان داد و بازار ارز تجاری مرکز مبادله ایران به عنوان تنها بازار رسمی معاملات تجاری ارز در کشور به مسیر خود ادامه می‌دهد. اصغر بالاسینی افزود: از سوم آذرماه

## در بازار ارز تجاری

دولت اعلام کرده تا چهار سال آینده ۳۰ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر وارد مدار خواهد کرد



دیروز دکتر  
سعود پزشکیان،  
نایب رئیس جمهور در  
جمع استانداران  
سراسر کشور با تاکید  
بر این که باید تلاش  
کنیم استفاده از  
نرزی های فسیلی به  
در ادارات، ورزشگاه ها  
شیدی استفاده کنیم  
میرد. چندی پیش نیز  
کل بانک مرکزی با  
بخش انرژی اهمیت  
بانک مرکزی مقدار



این باورند چرخ اقتصاد برق لنگ می زند، از این رو سرمایه‌گذاری در این بخش منوط به دولت شده و بخش خصوصی تمایلی برای ورود ندارد. البته دولت اعلام کرده برای ورود بخش خصوصی برنامه‌ریزی دارد و قرار است بسته‌هایی با پیشنهاد فعالان این صنعت تهیه و تدوین شود. اکنون قیمت برقی که از تولیدکنندگان توسط دولت خریداری می‌شود برای سرمایه‌گذاران جذاب نیست و معتقدند این رویه باید تغییر کند؛ ضمن این‌که برخی کارشناسان می‌گویند تعرفه پلکانی در بخش‌های خانگی و تجاری باید به صورت دقیق اجرا شود و اگر قرار است بارانه‌ای تعلق گیرد بخش تولید از آن بهره‌مند شود.

هاشم اورعی، استاد برق دانشگاه صنعتی شریف در گفت و گو با خبرنگار جام جم در مورد افزایش سهم انرژی های تجدیدپذیر در تامین برق و رفع ناترازی، اظهار کرد: این که باید بخشی از برق را از طریق انرژی های تجدیدپذیر تامین کنیم یک واقعیت است و با توجه به شرایط امروز باید در سبد انرژی الکتریک کشور بازنگری اساسی انجام دهیم.

روی افزود؛ ابتدا برای تامین برق به نیروگاه‌های برق‌آبی تکیه داشتیم اما میزان آب پشت سد‌ها کم‌تر شده و سهم نیروگاه برق‌آبی در تولید برق کاهش پیدا کرده است. امروز در تولید برق با اختلاف زیاد گاز و وابسته هیدرومیکس به نتایج بهتری رسیده‌ایم. گاز و اولویت بودن خشک‌خاکی، باعث شده گاز کافی به نیروگاه‌ها نرسد و این موضوع نیز تولید برق را دچار چالش کرده است. این کارشناس حوزه اقتصاد انرژی ادامه داد: تقریباً تنها راهی که برای تامین برق مانده حرکت به سمت انرژی‌های بادی و خورشیدی است. ما ظرفیت خیلی زیادی از انرژی‌های بادی و خورشیدی داریم اما در

وی با بیان این‌که امروز از تولید ۳۰ تا ۵۰ هزار مگاوات برق از انرژی‌های تجدیدپذیر صحبت می‌شود، بیان کرد: کل ظرفیت نصب شده انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور طی ۲۰ سال گذشته به ۱۵۲ مگاوات رسیده؛ البته می‌توان مثلاً در یک سال (در کوتاه‌مدت) ظرفیت ۵۰۰۰ مگاوات به انرژی‌های تجدیدپذیر اضافه کرد؛ اما این موضوع نیازمند تحول مدیریتی است و بخش خصوصی باید در زمینه میداندار باشد و کار به این بخش سپرده شود.

اورعی بیان کرد: دولت، وزارت نیرو و ساتبا باید تسهیلاتی باشند و شرایط را برای ورود بخش خصوصی فراهم کنند؛ در حالی که بخش دولتی تمایلی ندارد کار را به بخش خصوصی بسپارد و نه تنها تسهیلاتی نمی‌کند، بلکه دانسته یا نادانسته سنگ اندازی هم می‌کند و سرمایه‌گذار را بعد از مدتی کار را بیگانه می‌کند. باید کار را از اول شروع کنیم تا در هر حالتی به چاره‌ای پیچان نماند آینده بتوانیم فرزندانه بودن ناتاری بی‌چهار (ارمهار) کنیم.

**ظرفیت هست، عزم لازم داریم**

اکبر ادیب‌فر، کارشناس اقتصاد انرژی و عضو هیات مدیره انجمن سازندگان و تامین‌کنندگان کالاهای خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر (استانکا)، در گفت‌وگو با خبرنگار جام‌جم در این زمینه توضیح داد: ناترازی به‌وجود آمده مربوط به سوءمدیریت در دولت‌های گذشته است؛ از این رو، تولید برق پاک که ظرفیت بالایی هم دارد با حرکت لاک‌پشتی همراه بوده است. سه نوع نیروگاه در کشور داریم که بخش اول مربوط به حرارتی است که سوخت فسیلی مصرف می‌کند، بخش دوم نیروگاه‌های مربوط می‌شود که به‌صورت ذخایر آبکی تولید از این بخش کاهش زیادی داشته و بخش دیگر نیروگاه‌های تجدیدپذیر است که هم ظرفیت مناسبی داریم و هم فضای تولید وجود دارد اما انگیزه‌ای نیست، وی با بیان این‌که ظرفیت تولید برق پاک در ایران بسیار بالاست، تأکید کرد: یکی از ظرفیت‌های موجود در ایران وجود تونل‌های بادی است. سیستان و بلوچستان، خراسان، قزوین، آذربایجان و گیلان دارای تونل‌های بادی هستند که استفاده از آنها با غفلت همراه بوده است. عضو هیات‌مدیره انجمن سازندگان تصریح کرد: بیش از ۳۰۰ روز فسیلی در کشور وجود دارد از آنها برای انرژی‌های نو و به‌مقابل به‌سوخت‌های فسیلی رو می‌آوریم. برای تجدیدپذیر خورشیدی هر چند در فاصله از سطح دریا بیشتر باشد، راندمان نیروگاه بیشتر است و از آنجایی که ایران سرزمینی مرتفع است می‌تواند از این ظرفیت استفاده مناسبی کند. ادیب‌فر ادامه داد: هر مگاوات تولید برق در نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ هزار دلار و نیروگاه بادی ۷۰۰ هزار دلار هزینه دارد که در مقابل هزینه نیروگاه با سوخت فسیلی بسیار اندک است. دولت در این زمینه باید تهاقانون‌گذاری و نظارت کند و از رقابت با بخش خصوصی بپرهیزد. در واقع حضور بخش خصوصی در این زمینه ضمانتی برای آن خواهد بود. همچنین قیمت برق که زمانه است تولیدکننده انرژی تجدیدپذیر خریداری شود نیز باید توجه اقتصادی داشته باشد.

www.refah-bank.ir    bankrefahkargaran    مرکز جامع پاسخگویی (فرد): ۰۲۱-۸۵۲۵

[www.refah-bank.ir](http://www.refah-bank.ir)