

## شکستن میز مذاکرات هنر نیست

به فاصله چند ساعت پس از سخنرانی ترامپ درباره «برجام» که برخلاف منافع استراتژیک ایالات متحده، اروپا، روسیه، چین و... ایراد شد و در شرایطی که افکار عمومی بین‌المللی، ترامپ را به خاطر حاشیه‌سازی‌ها و ماجراجویی‌هایش می‌نوازند، برخی کشورهای موثر اروپایی با ارسال سفرایی تازه به کشورمان و ترسیم دور تازه‌یی از مناسبات ارتباطی تنگاتنگ با ایران تلاش کردند تا این پیام را به فضای جهانی مخابره کنند که نظام بین‌الملل برخلاف ماجراجویی‌های ترامپ از تعهدات خود در برجام عقب‌نشینی نخواهد کرد و بر سر تعهدات خود در برجام می‌ماند. رویکردی منطقی و معقول که درست در نقطه مقابل دیدگاه‌های افراطی و رادیکال ترامپ و دارو دست‌هاش در هیات حاکمه امریکا قرار دارد.

ه فاصله چند ساعت پس از سخنرانی ترامپ درباره «برجام» که برخلاف منافع استراتژیک ایالات متحده، اروپا، روسیه، چین و... ایراد شد و در شرایطی که افکار عمومی بین‌المللی، ترامپ را به خاطر حاشیه‌سازی‌ها و ماجراجویی‌هایش می‌نوازند، برخی کشورهای موثر اروپایی با ارسال سفرایی تازه به کشورمان و ترسیم دور تازه‌یی از مناسبات ارتباطی تنگاتنگ با ایران تلاش کردند تا این پیام را به فضای جهانی مخابره کنند که نظام بین‌الملل برخلاف ماجراجویی‌های ترامپ از تعهدات خود در برجام عقب‌نشینی نخواهد کرد و بر سر تعهدات خود در برجام می‌ماند. رویکردی منطقی و معقول که درست در نقطه مقابل دیدگاه‌های افراطی و رادیکال ترامپ و دارو دست‌هاش در هیات حاکمه امریکا قرار دارد.

سفرای جدید کشورهای اروپایی سوییس، چک، نروژ و یونان همراه با سفیر جدید نیجریه، روز گذشته با حضور در ساختمان ریاست جمهوری ضمن ملاقات با رئیس‌جمهوری کشورمان درباره راهبرد مشخص اروپا برای حمایت از برجام و توسعه مناسبات اقتصادی و ارتباطی با ایران سخن گفتند؛ نقطه مشترک اظهارنظرهای سفرای جدید اروپایی در ملاقات با روحانی، تاکید بر حل و فصل چالش‌های جهانی با استفاده از منطق مذاکره و گفت‌وگو به جای تحریم و جنگ بود. رویکردی که

روپا تلاش می‌کند با استفاده از الگوی برجام آن را برای سایر مشکلات بین‌المللی مانند بحران هسته‌یی کره‌شمالی نیز تجویز کند. صدور ضمانتنامه حکومتی یک میلیارد یورویی نروژ که در دیدار روز گذشته سفیر نروژ مطرح شد از جمله موضوعاتی بود که در جلسه روز گذشته به آن اشاره شد.

روحانی رئیس‌جمهور کشورمان نیز در این دیدارها با اشاره به اصول بنیادین سیاست ایران در مباحث مختلف، از رویکرد گفت‌وگو به جای تحریم و مذاکره به جای جنگ دفاع کرد و روی این واقعیت تاکید کرد که اگر طرف‌های مقابل ایران به تعهدات خود پایبند باشند، ایران نیز به‌طور کامل به تکالیف خود در برجام عمل می‌کند.

روحانی با اشاره به ضرورت توسعه مناسبات اقتصادی و ارتباطی با کشورهای اروپایی، الگوی برجام را مدلی مطلوب برای توسعه رایزنی‌های سازنده برای رفع سوءتفاهمات میان کشورها دانست که باید با قدرت از آن دفاع کرد. موضوع تسهیل روابط بانکی و افزایش سرمایه‌گذاری‌های اروپا از موضوعات مشترکی بود که در دیدار رئیس‌جمهوری با سفرای کشورهای اروپایی روی آنها تاکید شد.

[ادامه در صفحه ۳](#)



**التهاب بازار سرمایه از بحث های برجانی**  
عباس آرگون، نائب رییس بازار پول و سرمایه اتاق تهران

حرف و سخن‌های مربوط به خروج آمریکا از توافق برجام منجر به بروز آثار هیجانی در بازار سرمایه شده است. بازار سرمایه دیروز و امروز نسبت به تصمیم آتی ترامپ درباره برجام واکنش نشان داد و شاخص کل امروز بیش از ۵۰۰ واحد افت کرده است. افت شاخص کل ناشی از جو روانی و سیاسی است که به اقتصاد ایران تزریق شده است. احتمال خروج آمریکا از برجام که در نهایت در ۲۳ مهرماه سال جاری اعلام می‌شود به التهاب بورس دامن زده است و شاید بتوان این نوسان را مقدمه‌ای برای دیگر آثار اقتصادی خروج آمریکا از برجام برای ایران برشمرد.

به‌طورقطع خروج این کشور از برجام تمام بخش‌های اقتصاد ایران را که مستعد هیجان‌زدگی است، دچار نوسان می‌کند. بازار سرمایه همان‌طور که به تصویب برجام و اجرای آن واکنش مثبت نشان داد، به هر نوع تغییر مثبت یا منفی دیگر درباره آن هم واکنش نشان می‌دهد. هرچند ممکن است آثار هیجانی آن مداوم نباشد اما خروج آمریکا از برجام آثار منفی اقتصادی برای ایران در طولانی‌مدت به بار خواهد آورد و بازار سرمایه به‌عنوان ویتترین اقتصاد کشور به‌خوبی اثرات این اقدام را نمایان خواهد کرد. از سوی دیگر قیمت‌ها در بازار رشد آن‌چنانی نکرده است و معقول بودن قیمت‌ها احتمال ایجاد نوسان زیاد را کاهش می‌دهد.

باوجوداین اما نباید از نظر دور داشت که توافق برجام یک توافق دوطرفه نیست. ایران و آمریکا تنها کشورهای امضاکننده این تفاهم نیستند بلکه برجام توافقی بین ایران و قدرت‌های بزرگ دنیاست که همه آن‌ها مثل ترامپ فکر نمی‌کنند. خروج آمریکا از توافق برجام

[ادامه در صفحه ۱۰](#)

## اعناوین اخبار اصلی

**شکستن میز مذاکرات هنر نیست به** فاصله چند ساعت پس از سخنرانی ترامپ درباره «برجام» که برخلاف منافع استراتژیک ایالات متحده، اروپا، روسیه، چین و... ایراد شد و در شرایطی که افکار عمومی بین‌المللی، **مشروح خبر**

**انرژی برای دولت رگولاتور سرمایه است نه منبع درآمد** حمیدرضا صالحی عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران رقم خوردن آینده بهتر برای کشورمان در حوزه انرژی از جمله نفت را منوط به ایفای نقش رگولاتوری از سوی دولت می‌داند. **مشروح خبر**

**مذاکره برای ۱۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری خارج** سرپرست وزارت نیرو اعلام کرد: رضا اردکانیان یکی از نامزدهای اصلی رییس‌جمهوری برای تصدی وزارت نیرو است. **مشروح خبر**

**ماجرای نامه دو وزیر صنعت به دو وزیر اقتصاد** محمد شریعتمداری در نامه‌ای از کرباسیان درخواست کرد تا صندوق‌های حمایتی این وزارتخانه از فهرست شرکت‌های مشمول واگذاری سال ۱۳۹۶ خارج شوند **مشروح خبر**

**اولین اظهارات وزیر سابق نیرو پس از ترک ساختمان شیشه‌ای** وزیر پیشین نیرو در نخستین حضور عمومی خود پس از ترک این وزارتخانه روایت جدیدی از روند شکل‌گیری انرژی‌های نو در کشور را تشریح کرد **مشروح خبر**

**پیش‌بینی زنگنه محقق می‌شود** حدود یک ماه از پیش‌بینی زنگنه از امضای ۱۰ قرارداد جدید نفتی در قالب IPC تا پایان سال ۹۶ گذشته و با اینکه وزارت نفت فقط پنج ماه فرصت دارد **مشروح خبر**

**مذاکره با کشورهای آسیای شرقی برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های نیروگاهی کشور** مید رضا عظیمی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: در عین حال که همکاری با شرکت‌هایی از کشورهای روسیه، ترکیه و چین در زمینه پروژه‌های نیروگاهی، به مرحله مبادله قرارداد و آغاز عملیات اجرایی منتهی شده است **مشروح خبر**

**۳۰ میلیارد تومان به بخش خصوصی بدهکاریم** معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: اقتصاد نامتوازن صنعت برق، به انباشته شدن مطالبات بخش خصوصی منجر شده است **مشروح خبر**

**۴۰۱ میلیارد دلار تقاضای سرمایه‌گذاری خارجی برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر** رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از بهره‌برداری ۱۰۰ مگاوات نیروگاه بادی تا پایان سال جاری خبر داد **مشروح خبر**

**فعالان اقتصادی پاسخ ترامپ را دادند** معاون اقتصادی رئیس‌جمهور گفت: سخنرانی ترامپ نه تنها بر بازارهای ایران تاثیرات مثبت‌برانگیزی نداشت و فعالان اقتصادی هم به سخنرانی سراسر لفاظی و بی ادبی او پاسخ دادند. **مشروح خبر**

## اخبار کوتاه

**آمادگی بخش خصوصی برای سوآپ فرآورده‌های نفتی** **مشروح خبر**

**سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب با حضور ۱۰۵ شرکت خارجی برگزار می‌شود** **مشروح خبر**

**سرمایه‌گذاری استات اوپل در انرژی خورشیدی** **مشروح خبر**

**فرانسه خواستار گسترش روابط اقتصادی با ایران شد** **مشروح خبر**

**پاسخ زنگنه به سوالات نمایندگان در جلسه کمیسیون انرژی چه بود؟** **مشروح خبر**

**سرمایه‌گذاری ۹۳ میلیارد دلاری ترکمنستان در نفت و گاز** **مشروح خبر**

**امکان تامین انرژی کل جهان با نیروگاه بادی** **مشروح خبر**

**استارت همکاری ایران و ارمنستان زده شد** **مشروح خبر**

**آمادگی ایران برای ارایه خدمات مهندسی برق به نیجریه** **مشروح خبر**

**دستورالعمل جدید استراتژی ساختمانی برق** **مشروح خبر**

**سهام عمده سرمایه‌گذاری انرژی از آن برق می‌شود** **مشروح خبر**

**ایران در رتبه سوم بر خورداری از ظرفیت‌های اکتشافی نفت و گاز در دنیا** **مشروح خبر**

**تصمیم برزیل به افزایش تولید نفت پیش از ورود به عصر تجدیدپذیرها** **مشروح خبر**

**قرارگرفتن یک ایرانی در راس کنگره جهانی کابل** **مشروح خبر**

**واردات برق پاکستان از ایران بیشتر می‌شود** **مشروح خبر**

**رسیدن به تجارت ۲۰ میلیارد دلاری میان ایران و عراق شدنی است** **مشروح خبر**

**۳ ابرپروژه ملی در حوزه انرژی اجرایی می‌شود** **مشروح خبر**

**صادرات برق ۲۵ درصد افزایش یافت** **مشروح خبر**

**نقش ایران در بازسازی نیروگاه‌های سوریه** **مشروح خبر**

**مغولستان ابر شبکه انرژی آسیایی ایجاد می‌کند** **مشروح خبر**

🌸 توضیحات: همکار گرامی با کلیک بر روی کلمه **ی** **مشروح اخبار** به صفحه شرح کامل خبر مورد نظر دسترسی پیدا خواهید کرد

## ادامه از صفحه ۱

**ضربه ترامپ به امنیت و ثبات منطقه و جهان**

رییس‌جمهوری در دیدار سفیر جدید سوییس در تهران تاکید کرد: ضربه به برجام، ضربه به امنیت و ثبات منطقه و جهان است و امیدواریم اتحادیه اروپا جلوی حرکت‌های ناصحیح که مخل صلح و همکاری‌های بین‌المللی است، بایستد.

روحانی دیروز در مراسم دریافت استوارنامه مارکوس لاینتر سفیر جدید سوییس در تهران افزود: شکستن میز مذاکرات هنر نیست و باید پایه‌های حل و فصل اختلافات جهانی از مسیر گفت‌وگو تقویت شود. وی خاطرنشان کرد: بی‌تردید در آینده، تاریخ و مردم جهان و امریکا بهتر قضاوت خواهند کرد راهی که دولتمردان کنونی انتخاب کرده‌اند، بی‌نتیجه و اشتباه بوده است. روحانی با بیان اینکه تهران با اژانس بین‌المللی انرژی اتمی همکاری داشته و آن را ادامه خواهد داد، اظهار کرد: فعالیت هسته‌یی تهران صلح‌آمیز بوده و همواره صلح‌آمیز خواهد بود و در برابر هم‌پیمانان ما در برجام و ۵+۱ تا زمانی که طرف مقابل به آن پایبند بماند، ما ناقض ابتدایی این توافقنامه نخواهیم بود.

رییس‌جمهوری با تاکید بر اهمیت برقراری مناسبات بانکی بین تهران-برن اظهار کرد: مذاکرات خوبی درباره تسهیل روابط بانکی بین دو کشور در دو سال گذشته انجام شده که لازم است هر چه زودتر اجرایی و عملیاتی شود.

مارکوس لاینتر سفیر جدید سوییس در ایران نیز گفت: سوییس اهمیت زیادی به برقراری روابط گسترده با ایران در همه زمینه‌ها قائل است و نقشه راهی را جهت تقویت مناسبات دوجانبه تدوین کردیم که ماموریت اصلی من اجرای آن است. وی همچنین بر اراده جدی کشورش درخصوص برقراری هرچه سریع‌تر روابط بانکی بین دو کشور تاکید کرد. سفیر جدید سوییس در تهران ادامه داد: سوییس از توافق برجام حمایت می‌کند و معتقدیم که تمام طرف‌های این توافق باید به تعهدات خود عمل کنند و عکس‌العمل حساب‌شده جناب‌عالی (روحانی) نشان‌دهنده پایبندی ایران به تعهدات بین‌المللی است.



**روحانی با اشاره به ضرورت توسعه مناسبات اقتصادی و ارتباطی با کشورهای اروپایی، الگوی برجام را مدلی مطلوب برای توسعه ریزنی‌های سازنده برای رفع سوءتفاهمات میان کشورها دانست**

**پایبندی ایران به برجام**

رییس‌جمهوری در دیدار سفیر جدید چک در تهران تاکید کرد همه طرف‌ها باید به تعهدات خود در برجام عمل کنند و تا زمانی که طرف‌های مقابل ایران نسبت به این توافق پایبند و متعهد باشند ما نیز پایبند به آن خواهیم بود.

به گزارش پاد، حسن روحانی دیروز در مراسم دریافت استوارنامه سواتوپلک چومبا سفیر جدید جمهوری چک، با یادآوری اینکه پس از برجام شرایط بهتری برای گسترش روابط و همکاری‌های کشورهای اروپایی با ایران فراهم شده است، افزود: معتقدیم توافق هسته‌یی و برجام به توسعه صلح پایدار و امنیت و ثبات در منطقه و جهان کمک می‌کند. وی رفع تحریم‌ها و به وجود آمدن فضای همکاری، تجاری و اقتصادی، میان ایران و اتحادیه اروپا را از آثار مثبت برجام برشمرد و یادآور شد: باید از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود در ایران و چک در راستای توسعه همه‌جانبه روابط و همکاری‌های فی‌مابین در بخش‌های مختلف استفاده کنیم.

روحانی تسهیل در روابط بانکی را در توسعه مناسبات ایران و چک حایز اهمیت برشمرد و خاطرنشان کرد: ایران آمادگی دارد تا روابط تجاری و اقتصادی خود با جمهوری چک را بیش از پیش گسترش دهد. سواتوپلک چومبا سفیر جدید جمهوری چک نیز در

این دیدار به پویایی و توسعه روابط و همکاری‌های ایران و چک در سال‌های اخیر اشاره کرد و گفت: امروز تجار و فعالان اقتصادی دو کشور مناسبات خوبی با هم داشته و در راستای توسعه روابط و همکاری‌های اقتصادی و تجاری برنامه‌ریزی‌های خوبی با هم دارند. سفیر جدید جمهوری چک همچنین اظهار کرد: امروز بر همگان روشن است که راه‌حل مشکلات تنها از طریق مذاکره و احترام متقابل قابل دسترس خواهد بود.

**نقش اتحادیه اروپا در حفظ برجام**

بعد از تقدیم استوارنامه‌های سفرای جدید چک و سوییس، نوبت به سفیر نروژ رسید که به دیدار روحانی برود.

رییس‌جمهوری در دیدار سفیر جدید نروژ در تهران تاکید کرد: امیدوارم همه کشورهای عضو اتحادیه اروپا از جمله نروژ نقش سازنده خود را در حفظ توافق برجام و بهره‌گیری از فرصت‌های همکاری ایفا کنند. روحانی توسعه روزافزون مناسبات و همکاری‌های ایران و نروژ در همه زمینه‌ها به ویژه در بخش اقتصادی را مورد تاکید قرار داد و یادآور شد: ایران علاقه‌مند است مناسبات و همکاری‌های اقتصادی خود را با نروژ بیش از پیش گسترش دهد و بخش‌های خصوصی و دولتی دو کشور بتوانند پروژه‌های مشترکی با یکدیگر

داشته باشند.

لارس نوردرم سفیر جدید نروژ در ایران نیز در این دیدار پس از تقدیم استوارنامه خود با تاکید بر اراده این کشور برای گسترش همکاری‌های اقتصادی با ایران، اظهار کرد: شرکت‌های نروژی توافق برجام را بسیار جدی تلقی کرده و آن را فرصتی برای برقراری همکاری‌های نزدیک با ایران محسوب کرده‌اند و از زمانی که به تهران آمده‌ام هر هفته پذیرای هیات‌های مختلف نروژی بوده‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: اخیرا دولت نروژ ضمانت حکومتی یک میلیارد یورویی را برای ایران مصوب کرده و این نشان‌دهنده اراده جدی نروژ در ارتقای روابط با ایران است.

سفیر جدید نروژ در ایران با بیان اینکه نروژ نسبت به اجرای توافق برجام تاکید دارد، اظهار کرد: موضع نروژ، موضع اتحادیه اروپاست و باید همه طرف‌ها همچون جمهوری اسلامی ایران به تعهدات خود در برجام متعهد بمانند.

**گفت‌وگو بهترین راه‌حل برای اختلافات بین‌المللی است**

در همین خصوص رییس‌جمهوری در دیدار سفیر جدید یونان در تهران گفت: برجام ثابت کرد که گفت‌وگو و همکاری بهترین راه‌حل برای اختلافات بین‌المللی و به نفع جامعه جهانی از جمله اروپا و امریکاست.

روحانی دیروز در مراسم دریافت استوارنامه دیمیتری الکساندراکیس سفیر جدید یونان افزود: دو کشور در عرصه‌های علمی، اقتصادی، فرهنگی و روابط بانکی و نیز در حوزه انرژی و ترانزیتی از ظرفیت‌های زیادی برای افزایش سطح همکاری به نفع دو ملت برخوردار هستند.

دیمیتری الکساندراکیس سفیر جدید یونان در ایران نیز در این دیدار گفت: دستور کار و ماموریت ویژه من تعمیق و تحکیم سطح روابط تهران و آتن در زمینه‌های مختلف از جمله در حوزه انرژی، علمی، فناوری، اقتصادی، فرهنگی و گردشگری است.

دیروز همچنین سفیر جدید کشور نیجریه در تهران با حضور در ساختمان ریاست‌جمهوری ضمن تقدیم استوارنامه خود به رییس‌جمهوری ایران از عزم کشورش برای توسعه مناسبات در تمام زمینه‌ها خبر داد.



# انرژی برای دولت رگولاتور سرمایه است نه منبع در آمد

در نشست غیررسمی اوپک در الجزایر با افزایش تولید نفت ایران موافقت شده است. تکیه رشد اقتصادی ۴,۴ درصدی بهار سال جاری به نفت نشان می دهد که طلای سیاه تا چه اندازه در اقتصاد کشور نقش موثر ایفا می کند. این در حالی است که فعالان بخش خصوصی با توجه به احتمال قوی کاهش قیمت نفت در سال آینده نسبت به ماندگاری رشد اقتصادی اعلام شده تردید دارند. حمیدرضا صالحی عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران رقم خوردن آینده بهتر برای کشورمان در حوزه انرژی از جمله نفت را منوط به ایفای نقش رگولاتوری از سوی دولت می داند.

**ادعای ایران برای تولید چهار میلیون بشکه نفت در نشست غیررسمی اوپک در الجزایر مورد موافقت گرفته است. افزایش سطح تولید و صادرات نفت ایران در سال گذشته به خروج**

## اقتصاد کشور از رکود و رسیدن به رشد ۴,۴ درصدی در اقتصاد منجر شده است. آینده بازار نفت را با توجه دستاوردهای ایران در نشست الجزایر چطور ارزیابی می کنید؟

بازگشت به سطح تولید و صادرات نفت پیش از شروع تحریم ها و بطور کلی افزایش سطح تولید نفت ایران خواسته ای است که با توجه به موقعیت پس از برجام باید بر آن پافشاری کرده و به آن می رسیدیم. ظرفیت تولید نفت ایران باید افزایش پیدا می کرد تا به سقف تولید پیش از آغاز تحریم ها برسیم. در نشست غیررسمی اوپک در الجزایر این خواسته محقق شده است، بدون تردید این مسئله در آینده بازار نفت اثر مثبت دارد و نقطه قوتی برای اقتصاد است. افزایش فروش نفت به خروج اقتصاد ایران از رکود و رسیدن به رشد ۴,۴ درصدی منجر شده است که نباید از این دستاورد غافل شد و باید به آینده نفت ایران امیدوار بود.

## بعضی از فعالان اقتصادی معتقدند افزایش صادرات نفت ایران در سال آینده به دلیل کاهش قیمت جهانی نفت اثری که باید را در رشد اقتصادی ایفا نمی کند. در این باره چه فکر می کنید؟

این نگرانی فعالان اقتصادی درست و بجاست. کاهش قیمت جهانی نفت می تواند از اثرگذاری نفت بر رشد اقتصادی کم کند اما نکته حائز اهمیت سرمایه گذاری هایبست که در اقتصاد در بخش های جایگزین صنعت نفت انجام می شود. این نگرانی تنها برای ایران نیست بلکه بسیاری از کشورهای تولید کننده نفت در جهان به دلیل نگرانی از اثرپذیری اقتصاد کشورشان از کاهش قیمت نفت و مسائل سیاسی حول نفت، سیاست ها را به سمت و سوی اقتصاد بدون نفت شکل می دهند و دیگر صنایعشان را تقویت می کنند. ما هم به اندازه دیگر کشورهای تولید کننده نفت در جهان باید نسبت به این وضعیت حساس باشیم. از سوی دیگر رویکرد کشورهای مصرف کننده انرژی در جهان در حال تغییر است. کشورها بیشتر به دنبال استفاده از انرژی های نو هستند و در این حوزه سرمایه گذاری کردند. این مسئله بدون تردید به کاهش تقاضای نفت در جهان منجر می شود و از عوامل مهم در کاهش قیمت نفت خواهد بود. مصرف خودروهای برقی در جهان به ۲۵

درصد رسیده است. شواهد نشان می دهد که نفت در آینده ای نه چندان دور خریداری ندارد و این مسئله باید در سیاستگذاری های کلان اقتصاد به این نکته توجه کرد. افزایش سطح تولید نفت خام ایران یک فرصت بود که محقق شد اما در سیاست های بلند مدت در حوزه انرژی نباید فقط نفت را دید و از بقیه بخش ها نباید غافل شد. با نگاه دوربرد و پایه ای می توان از دیگر ظرفیت های کشور در تولید دیگر انرژی ها که خریداران بیشتری در آینده دارد به بهترین شکل استفاده کرد. ایران در بین شرق و غرب دنیا قرار گرفته است و می توانیم به عنوان هاب انرژی در منطقه نقش موثری ایفا کنیم.

## کدام یکی از بخش های انرژی دارای مزیت بیشتری برای تمرکز بیشتر دولت و حضور پررنگ تر در بازارهای جهانی است؟

باتوجه به شرایط فعلی می توان گفت بخش گاز از مزیت بیشتری در این زمینه برخوردار است. خوشبختانه در آخرین گزارش بریتیش پترولیوم از آمار انرژی جهان، ایران دارنده بزرگترین ذخایر گاز طبیعی در جهان است و پس از ایران روسیه و قطر بیشترین ذخایر گاز طبیعی را در اختیار دارند. با تکمیل میداین گازی عسلویه و پارس جنوبی تولید ایران به بالای هزار متر مکعب می رسد. ظرفیت های ایران نشان می دهد که کشورمان از بازیگران اصلی گاز در منطقه و در جهان است. البته انتقاداتی در زمینه صادرات لوله ای گاز وجود دارد و بعضی معتقدند صادرات لوله ای گاز به صرفه نیست و باید در آن تجدید نظر کرد اما به نظر من از آنجایی که صادرات و فروش انرژی در همه جای جهان معنا دارد می توان از هر طریق و با هر روش گاز را صادر کنیم. ما ۱۵ کشور در همسایگی مان داریم که همه به انرژی و گاز ما نیاز دارند و البته این نیاز فقط نتایج اقتصادی برای ایران در پی ندارد بلکه می تواند به افزایش قدرت سیاسی کشورمان در منطقه خاورمیانه هم بینجامد.

## دولت برای بهبود صادرات گاز باید چه الزاماتی را در نظر بگیرد؟

اقتصاد ایران باید به سمت رگولاتوری پیش برود. دولت نباید صرفا توزیع کننده نفت و گاز باشد. در

دولت رگولاتور، صرفا دنبال فروش انرژی نیستیم بلکه انرژی را به مثابه یک سرمایه ملی می بینیم که درآمدهای آن باید به افزایش درآمد سرانه هر ایرانی منجر شود. در سال ۹۵ بخشی از اثرگذاری انرژی را در افزایش قدرت خرید مردم دیدیم و در ادامه هم باید در همین مسیر پیش برویم. هر نوع عرضه انرژی توسط دولت باید به ارتقای زیرساخت های اقتصادی و افزایش درآمد مردم منجر شود. درصد زیادی از مردم با فاصله زیادی از سطح فقر اعلام شده توسط دولت زندگی می کنند و این مسئله شایسته کشوری با این سطح از ذخایر نفت و گاز نیست. ما با دولت رگولاتور در حوزه انرژی به رشد پایداری می رسیم که با تحقق آن درآمد سرانه مردم و قدرت خرید آن ها افزایش پیدا می کند.

## شرط پرداخت طلب پیمانکاران آزادسازی قیمت برق است

دبیر کنفدراسیون انرژی ایران در رابطه با وضعیت بدهی دولت به پیمانکاران برق گفت: موضوع بدهی های وزارت نیرو به پیمانکاران، سازندگان و تولید کنندگان برق ریشه در عدم تعادل درآمدها و هزینه های وزارت نیرو دارد و این موضوع تا زمانی که یا ما به التفاوت قیمت تکلیفی و تمام شده را دولت در بودجه محاسبه کند و از طرفی افزایش حامل های انرژی همچون برق را به صورت تدریجی همچون برنامه سوم در پیش نگیرد، مشکل همچنان ادامه دارد. ۳۲۰۰۰ هزار میلیارد تومانی وزارت نیرو به تولید کنندگان برق است و بخشی دیگر به پیمانکاران و بخش بزرگ دیگر به بانک ها است. صالحی اظهار کرد: بخشی از بدهی تولیدکنندگان برق در قالب اوراق بدهی پرداخت شده که آن ها هم با درصد بالایی توانستند نقد کنند و به زخم های خود بزنند؛ از جمله بدهی به خصوصی سازی ها و بخش های دیگر داشتند. ولی این بدهی ها برای سال گذشته بوده است.

او بیان کرد: در مواردی دیگر برای بنگاه هایی که قدرت نفوذ داشته اند، تهاثر و یا رد دیون صورت گرفت که بیشتر شامل بانک ها و صندوق ها بود که البته متأسفانه این موضوع هم در مواردی تبعات خوبی به همراه نداشت.

# مذاکره برای ۱۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری خارج

سرپرست وزارت نیرو اعلام کرد: رضا اردکانیان یکی از نامزدهای اصلی رییس‌جمهوری برای تصدی وزارت نیرو است.

به گزارش خبرنگار نیروی «انرژی امروز»، ستار محمودی صبح امروز در حاشیه افتتاح سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی آب و تاسیسات آب و فاضلاب در جمع خبرنگاران تاکید کرد: دکتر اردکانیان فرد شایسته‌ای برای تصدی وزارت نیرو است.

وی در ادامه درباره ویژگی‌های این نمایشگاه گفت: در این نمایشگاه صنعت گران تجربیات خود را به نمایش می‌گذارند و این نمایشگاه فرصت خوبی برای صنعت آب و فاضلاب است. عمده توجه شرکت‌های حاضر به زمینه انتقال تکنولوژی و سرمایه‌گذاری است.

محمودی در مورد حضور بخش خصوصی داخلی و خارجی در سیزدهمین نمایشگاه آب و تاسیسات آب و فاضلاب، گفت: در این نمایشگاه، ۲۵۸ شرکت داخلی و ۱۰۵ شرکت خارجی حضور دارند.

سرپرست وزارت نیرو افزود: فعالان بخش خصوصی حاضر در نمایشگاه، از وضعیت بازار این صنعت احساس رضایت می‌کنند و این واکنش‌ها نشان می‌دهد که پروژه‌ها فعال هستند.

وی ادامه داد: قبل از انقلاب اسلامی، ایران استقلال صنعتی نداشت اما اکنون شاهدیم

که فقط در عرصه آب و فاضلاب، پیچیده‌ترین تاسیسات، در داخل کشور تولید و عرضه می‌شود.

محمودی افزود: صنعت آب ایران در میان کشورهای در حال توسعه منطقه خاورمیانه جایگاهی ویژه دارد و می‌تواند به کشورهای همسایه خود، کمک کند و همچنین با کشورهای صنعتی، راه را برای بازارهای مشترک باز کند.

وی با ابراز خشنودی از فعالیت صنعت آب و فاضلاب گفت: با روحیه‌ای که ما در کشور داریم؛ حوزه‌های فنی ما آسیب‌پذیر نخواهد بود و از باب آسیب به تاسیسات نگرانی نداریم. محمودی با اشاره به اهمیت جذب سرمایه گفت: به لحاظ فنی کشور در شرایط خوبی قرار دارد و اکنون تامین سرمایه از اهمیت بالایی برخوردار است. هم اکنون در عرصه سرمایه‌گذاری خارجی برای جذب ۱۰ میلیارد یورو سرمایه و در بخش داخلی برای جذب ۸ هزار میلیارد تومان و همچنین برای جذب ۲۰۰۰ میلیارد تومان از طریق صندوق بازنشستگی در حال مذاکره هستیم.

وی با اشاره به نوآوری‌های صورت گرفته در صنعت آب و برق گفت: شرکت‌های آسیایی حضور پررنگ دارند و عمده ۲۰ شرکت خارجی که حضور پیدا کردند، شرکت‌های اروپایی هستند.

سرپرست وزارت نیرو با اشاره به ظرفیت نیروگاهی و تعمیرات اساسی و دوره ای نیروگاه‌ها، گفت: اکنون نزدیک به ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه‌ها را به تعمیرات برده‌ایم و هر هفته دو تا شش هزار مگاوات برای تعمیرات معرفی می‌شوند؛ شرکت‌های ما در زمینه‌های آب شرب شهرها هم اکنون تنشی نداریم و دنبال این هستیم که شرایط را برای سال آینده آماده کنیم.

## آمادگی بخش خصوصی برای سوآپ فرآورده‌های نفتی

رئیس هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی از آمادگی این اتحادیه برای سوآپ و ترانزیت فرآورده‌های نفتی خبر داد و گفت: کمیسیون سوآپ اتحادیه آمادگی دارد در تعامل با مسئولان ذیربط در جهت برقراری این تجارت همکاری کند. به گزارش ایسنا، عباسعلی اسلامی در نشست خبری که صبح برگزار شد، با بیان اینکه اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی بیش از ۳۰۰ عضو شامل شرکت تولیدکننده و بازرگان صادرکننده دارد، اظهار کرد: در این اتحادیه هر یک از بخش‌های مختلف پتروشیمی، قیر، فرآورده روغنی، فرآورده پارافینی، سوآپ و ... کمیسیون خاص خود را دارد. وی با بیان اینکه بیش از ۱۴ شرکت اصلی پتروشیمی کشور عضو اتحادیه مذکور هستند، افزود: این اتحادیه صادرات عظیمی در بخش پتروشیمی برای کشور انجام می‌دهد. این اتحادیه بزرگترین شکل صنفی-صادراتی است که در چند سال گذشته در کشور ایجاد شده است و در راستای تنظیم صادرات،

## سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب با حضور ۱۰۵ شرکت خارجی برگزار می‌شود

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا از وزارت نیرو، «کیومرث جلیلیان» دبیر ستاد برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی آب و تاسیسات فاضلاب افزود: نمایشگاه امسال در ۹ سالن نمایشگاهی در فضایی بیش از ۳۰ هزار متر مربع در محل برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.

جلیلیان افزود: شرکت کنندگان در این نمایشگاه از ۲۰ کشور از جمله ایتالیا، ترکیه، آلمان، آذربایجان، مجارستان، چین، فرانسه، اسپانیا، دانمارک، کره جنوبی، هندوستان، سوئیس، اتریش، انگلستان،

شناسایی بازارهای هدف و ... در تعامل با دولت و نهادهای دیگر گام بر می‌دارد.

رئیس هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی در ادامه با تاکید بر اینکه صادرات اعضای این اتحادیه ۲۵ درصد صادرات کل کشور را شامل می‌شود، تصریح کرد: سعی می‌کنیم اقلامی که صادر می‌شود را به صورت سالانه افزایش دهد.

اسلامی با اشاره به سوآپ و ترانزیت کالا اظهار کرد: سوآپ و ترانزیت کالا توسط اتحادیه چند سال است که متوقف شده و رفع توقف آن اقدامی است که باید در جهت حفظ منافع ملی انجام شود، زیرا کشور در جایی قرار گرفته است که می‌تواند از این وضعیت استفاده کند.

ی با بیان اینکه سوآپ و ترانزیت کالا توسط بخش خصوصی هفت یا هشت سال است که متوقف شده است، افزود: اتحادیه آمادگی دارد در جهت راه‌اندازی دوباره سوآپ و ترانزیت با سایر نهادها همکاری کند. سوآپ و ترانزیت توسط اتحادیه در زمان وزارت آقای میرکاظمی متوقف شد که در آن زمان بخش خصوصی اعتراض خود را اعلام کرد که در جواب این اعتراض گفتند «این عمل باعث فساد می‌شود» اما اینکه چه فسادی ایجاد می‌کند، مشخص نشد.

سوئد، ژاپن، کانادا، بلژیک، ایسلند و جمهوری چک حضور دارند.

وی با بیان اینکه از مهمانان خارجی با توجه به بازار هدف دعوت شده است، افزود: این مهمانان بیشتر از کشورهای عراق، سوریه، تاجیکستان، ازبکستان، ارمنستان، آذربایجان هستند که ضمن حضور در نمایشگاه و بازدید از توانمندی‌های صنعت آب و تاسیسات فاضلاب، در نشست‌های رو در روی با شرکت‌های داخلی حاضر می‌شوند. به گفته جلیلیان، در این نمایشگاه انواع لوله و اتصالات پلیمری و فلزی، تصفیه و فیلتراسیون، سامانه‌های آب شیرین‌کن، لوله و اتصالات و شیرآلات، اتوماسیون و سامانه‌های ابزار دقیق، سامانه‌های اندازه‌گیری، تجهیزات آزمایشگاهی و آخرین فناوری‌ها و تولیدات و تجهیزات آب و فاضلاب در معرض نمایش قرار خواهد گرفت.

## سرمايه گذاري استات اوپل در انرژی خورشیدی

استات اوپل پس از انرژی بادی، از انرژی خورشیدی به عنوان دومین پروژه انرژی های تجدیدپذیر خود رونمایی و در این راستا ۴۰ درصد از سهم نیروگاه خورشیدی آماده به ساخت «Apodi» برزیل را به تازگی خریداری کرده است.

به گزارش خبرنگار دانش و فناوری «انرژی امروز»، این پروژه عظیم می تواند برق نزدیک به ۱۶۰ هزار خانه در برزیل را تامین کند؛ همچنین غول انرژی نفت با شرکت «Scatec Solar» که شرکتی مستقل در انرژی های خورشیدی محسوب می شود، درباره توسعه پروژه های آینده خورشیدی در برزیل به توافق رسیده است.

علاوه بر توافق حاصل شده در زمینه خرید سهام، استات اوپل در زمینه ساخت و اجرای طرح های خورشیدی نیز شرکت خواهد کرد.

آیرین روملهوف، مدیر اجرایی بخش انرژی های نو استات اوپل درباره این همکاری می گوید: کشور برزیل یکی از مراکز اصلی استات اوپل در راستای اجرای طرح های بلندپروازانه مربوط به انرژی های تجدیدپذیر به شمار می رود؛ ما از توافق حاصل شده با شرکت **Scatec Solar** و پیاده سازی اولین پروژه خورشیدی خود بسیار هیجان زده هستیم.

شایان ذکر است که غول نفی برای سرمایه گذاری و همکاری در طرح های ساخت و توسعه پروژه های خورشیدی، ۲۵ میلیون دلار سرمایه گذاری خواهد کرد. پروژه ساخت نیروگاه از ماه جاری آغاز شده و در آخر سال ۲۰۱۸ آماده برق رسانی خواهد شد. روملهوف در ادامه می افزاید: «در راستای جایگزینی سوخت های فسیلی با انرژی های نو به عنوان استراتژی اصلی استات اوپل در سالهای اخیر، ما توانسته ایم پیشرفت قابل توجهی در انرژی های بادی داشته باشیم. حال زمان آن رسیده است که قدم های آغازین ورود به انرژی خورشیدی برداشته شود؛ پروژه «Apodi» به ما نشان خواهد داد که استات اوپل تا چه میزان می تواند در این انرژی و بخش جلو رود.



## ماجرای نامه دو وزیر صنعت به دو وزیر اقتصاد

نمونه مشارکت بخش های دولت و غیردولت در جمهوری فدرال آلمان فعال است که شرکای غیردولتی آن نیز، شباهت به بخش غیردولتی، متناظر اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران دارد.

در بخش پایانی و مهم نامه نعمت زاده به طیب نیا آمده بود که حتی زمره این اقدام، به طور جد فعالیت صندوق های مذکور را تحت تاثیر قرار خواهد داد و بخش های سرمایه گذار و تولیدی را مردد می کند.

به گزارش ایسنا، بنابر دو نامه ارجایی از وزرای صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم و دوازدهم به دو وزیر امور اقتصاد و دارایی مبنی بر خروج عناوین صندوق های حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت از فهرست شرکت های مشمول واگذاری سال ۱۳۹۶ باید منتظر ماند و دید که مسعود کرباسیان چه تصمیمی را در این خصوص اتخاذ خواهد کرد و آیا دغدغه جدی وزارت صنعت، معدن و تجارت را در این خصوص رفع می کند یا خیر؟

در ذیل به ترتیب تصویر نامه های محمد رضا نعمت زاده به علی طیب نیا (دو صفحه ابتدایی) در تاریخ نهم اردیبهشت ماه سال جاری و نیز تصویر نامه محمد شریعتمداری به مسعود کرباسیان (صفحه سوم) در تاریخ هجدهم مهرماه سال جاری آمده است.

بود که صندوق ضمانت صادرات ایران، صندوق سرمایه گذاری صنایع کوچک و صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک از جمله صندوق های حمایتی دولت هستند که قانون گذار به منظور پوشش برخی ریسک های تجاری، بانکی، اجتماعی و کوتاه مدت، میسر بودن فرآیند اجرای طرح های تولیدی و اشتغالزای، حمایت از سرمایه گذاری های ریسک پذیر و حمایت های مالی و اعتباری در راستای خرید یا انتقال، جذب و توسعه فناوری های پیشرفته تاسیس و طراحی کرده است. در ادامه این نامه عنوان شده بود هر یک از صندوق ها برای بخش های تخصصی طراحی و پیش بینی شدند به رغم نام مشترک، وظایف و اهداف آنها کاملاً متفاوت است و بنابراین برای سه مقوله متفاوت حکم یکجا پیش بینی کردن دور از مقبولیت و منطبق به شمار می رود.

نعمت زاده با اشاره به ماهیت صندوق ها (حمایتی بودن آنها) اعلام کرده بود که بخش غیردولتی برای فعالیت مفید در این زمینه رغبتی ندارد در نتیجه انتقال این صندوق ها احتمال مسیر «موسسه های توسعه ای مالی» را می پیماید.

وی با اشاره به تجربه کشورهای مختلف از جمله کشورهای اروپایی موفق در نامه اش به طیب نیا اظهار کرده بود تقریباً در هیچ یک از این کشورها، این گروه از صندوق ها غیردولتی نیستند و تنها

محمد شریعتمداری در نامه ای از کرباسیان درخواست کرد تا صندوق های حمایتی این وزارتخانه از فهرست شرکت های مشمول واگذاری سال ۱۳۹۶ خارج شوند. این در حالی است که پیش از این نعمت زاده نیز در نامه ای به طیب نیا نامه ای با همین مضمون نوشته بود.

به گزارش ایسنا، در نامه ای که از سوی محمد شریعتمداری به مسعود کرباسیان نوشته شده با استناد به نامه شماره ۶۰.۳۹.۱۵۷ در تاریخ نهم اردیبهشت ۱۳۹۶ و با عنایت به مفاد نامه شماره ۵۴۳۰۶.۷۴۹۶۴ تاریخ ۲۰ شهریور ۱۳۹۶ دبیر هیات دولت آمده است که وزیر امور اقتصادی و دارایی دستور خروج کامل صندوق های حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت را از فهرست شرکت های مشمول واگذاری سال ۱۳۹۶ صادر کند.

همچنین در ادامه این نامه آمده است که صندوق های حمایتی مربوطه در فهرست شرکت های گروه (۳) ماده «۲» قانون اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی قرار گیرد.

باید خاطر نشان کرد که در تاریخ نهم اردیبهشت ماه سال جاری نیز محمدرضا نعمت زاده وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت در نامه ای به علی طیب نیا وزیر وقت امور اقتصادی و دارایی درخواست کرده بود که عناوین صندوق های حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت از فهرست شرکت های مشمول واگذاری سال ۱۳۹۶ خارج شود.

گفتنی است؛ نعمت زاده در نامه ای تحت عنوان اصلاح آیین نامه اجرایی تشخیص، انطباق و طبقه بندی فعالیت ها و بنگاه های اقتصادی به دبیر کمیسیون اقتصاد صندوق ضمانت صادرات ایران، صندوق ضمانت سرمایه گذاری صنایع کوچک، صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک، صندوق توسعه صنایع دریایی و صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی را به عنوان فهرست صندوق های تابع این وزارتخانه که به منظور ضمانت، حمایت و توسعه تشکیل شده اند اعلام کرد.

در نامه وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت به علی طیب نیا به نهم اردیبهشت ماه سال جاری آمده

# اولین اظهارات وزیر سابق نیرو پس از ترک ساختمان شیشه‌ای

وزیر پیشین نیرو در نخستین حضور عمومی خود پس از ترک این وزارتخانه روایت جدیدی از روند شکل گیری انرژی های نو در کشور را تشریح کرد و گفت: انرژی‌های تجدیدپذیر ایران در آستانه یک جهش بزرگ است.

به گزارش ایسنا، حمید چیت‌چیان در افتتاحیه پنجمین کنفرانس انرژی‌های بادی ایران که نخستین سخنان عمومی او پس از ترک وزارت نیرو محسوب می‌شود، با اشاره به روند شکل‌گیری انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور اظهار کرد: سال ۱۳۷۲ نخستین جرقه‌های فعالیت در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت نیرو زده شد. با اینکه قبل از آن هم در زمینه احداث نیروگاه‌های برقابی فعالیت‌های بزرگی انجام شده و کمک کننده به حفظ محیط زیست بود ولی روند شروع فعالیت‌های نیروگاه‌های بادی، خورشیدی، زمین‌گرمایی و ... به اوایل دهه ۷۰ باز می‌گردد.

وزیر پیشین نیرو افزود: در آن مقطع ابتدا اداره کلی به نام دفتر انرژی‌های نو با حضور افراد عالم و فرهیخته این حوزه در وزارت نیرو شکل گرفت. آن هم در شرایطی که هیچ کسی این موضوع را باور نداشت و در مراکز برنامه ریزی و حتی در داخل وزارت نیرو تلاش‌های صورت می‌گرفت تا موانعی را بر سر راه رشد این نوع انرژی در کشور به وجود آورند.

چیت‌چیان تصریح کرد: در پی تشکیل دفتر خلا وجود یک بازوی اجرایی در این حوزه به خوبی احساس می‌شد بنابراین با تدابیر صورت گرفته شرکت انرژی های نو ایران تشکیل شد. پس از احداث این شرکت مجموعه به این نتیجه رسید که این شرکت نباید تنها درگیر فعالیت‌های احداث نیروگاه‌های این حوزه باشد بلکه باید بایستی نقش حمایت از بخش خصوصی را در این زمینه ایفا کند لذا این شرکت به عنوان مجموعه دولتی تلقی شد.

وی با تأکید بر اینکه در یکسال اخیر طبق قانون مصوب مجلس این ساختار به سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی مبدل شده است، بیان کرد: در ابتدای این کار تلاش فعالان این حوزه روی معرفی چنین نیروگاه‌هایی برای احاد جامعه متمرکز شد. لذا برنامه‌ریزی وسیعی برای اجرای پروژه‌های پایلوت این بخش صورت گرفت تا این صنعت به خوبی در بین مردم شناخته شود.

وزیر پیشین نیرو یادآور شد: همزمان با این اقدام تحقیقات توسط دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی نیز مورد توجه قرار گرفت و با معرفی این امر به مجامع علمی و پشتیبانی وزارت نیرو طرح‌های جدی برای توسعه پژوهش در این بخش برداشته شد.

چیت‌چیان با اشاره به اینکه خرید تضمینی و ابلاغ نرخ‌ها روح جدیدی به فعالیت‌های این حوزه بخشید، خاطر نشان کرد: هم اکنون امکان ساخت ۱۰۰ مگاوات توربین بادی در کشور وجود دارد که براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته امسال حداقل ۵۰ توربین بادی در کشور نصب خواهد شد.

وی با بیان اینکه به همت دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران توربین‌های آبی کوچک ساخته شده و به بهره‌برداری رسیده است، افزود: در ابتدای کار تامین منابع مالی صرفاً متکی به اعتبارات دولتی بود ولی هم اکنون بخش خصوصی وارد کار شده و استفاده از فاینانس و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی نیز امکان پذیر شده که چنین ظرفیت‌های انرژی‌های بادی ما را در آستانه یک حرکت جدی قرار داده است.

وزیر پیشین نیرو در بخش دیگری از سخنان خود، گفت: هم اکنون قریب به ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه‌های برقابی در حال بهره‌برداری است که از این تعداد هزار و ۷۹۸ مگاوات در دولت یازدهم به بهره‌برداری رسیده است. همچنین در ابتدای دولت یازدهم ۱۲۸ مگاوات ظرفیت تولید برق بادی و خورشیدی در حال بهره‌برداری بود که هم اکنون این رقم نیز به ۴۰۰ مگاوات رسیده است.

چیت‌چیان با اشاره به امضای قرارداد خرید دو هزار مگاوات برق تولیدی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور، گفت: امیدواریم با حمایت بخش‌های مختلف کشور از این حوزه در سال‌های آینده شاهد چهره دیگری از این صنعت در ایران باشیم.

# فرانسه خواستار گسترش روابط اقتصادی با ایران شد

برونو لومیر، وزیر دارایی فرانسه طی دیدار با وزیر اقتصاد کشورمان ضمن تأکید بر لزوم و حمایت دولت این کشور از پابرجا ماندن معاهده برجام، از عزم جدی دولت متبوع خود برای توسعه روابط اقتصادی با ایران خبر داد.

در این دیدار که در حاشیه اجلاس سالانه بانک جهانی برگزار شد، وزیر دارایی فرانسه طی سخنانی با اشاره به اهمیت توافق هسته ای (برجام) پایبندی به آنرا مهم خواند و بر علاقمندی کشورش به گسترش روابط اقتصادی با ایران تأکید کرد.

وزیر دارایی فرانسه با ذکر این نکته که بخوبی با ایران آشناست و سفرهای متعددی در گذشته به کشورمان داشته است بر عزم جدی دولت فرانسه برای تحکیم و توسعه روابط با ایران تأکید کرد.

لومیر ضمن با اهمیت خواندن اقدامات خوب ایران در حوزه شفافیت مالی و نظارت‌های انجام شده توسط سیستم بانکی، دستیابی به سطحی از استاندارد های بین‌المللی در این راستا را خواهان و آنرا در تحقق اهداف رو به گسترش تعاملات مالی بین‌المللی ایران بسیا مؤثر دانست و آمادگی کشورش برای همکاری در این زمینه را اعلان کرد.

وزیر اقتصاد کشورمان نیز طی سخنانی در این دیدار، با اشاره به سطح رو به افزایش حجم روابط بین دو کشور، آمادگی جمهوری اسلامی برای همکاری در حوزه های مختلف را اعلام کرد.

مسعود کرباسیان سپس با اشاره به اهمیت روابط بانکی با فرانسه، ضمن استقبال از برقراری روابط کارگزاری بوجود آمده با سیستم بانکی ایران، استفاده از منابع بانکی برای اجرای پروژه ای مورد نظر مشترک را راهی برای ایجاد فرصت‌های بیشتر در مسیر همکاری‌های مشترک دانست.

کرباسیان در ادامه، پیشرفت‌های اقتصادی کشورمان را در حوزه های مختلف اقتصادی تشریح کرد.

# پاسخ زنگنه به سوالات نمایندگان در جلسه کمیسیون انرژی چه بود؟

وزیر نفت با حضور در جلسه کمیسیون انرژی مجلس به سوالات نادر قاضی پور نماینده ارومیه و حسینعلی حاجی دلیگانی نماینده شاهین شهر پاسخ داد.

جلال میرزایی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به جلسه عصر امروز کمیسیون انرژی که با حضور بیژن زنگنه وزیر نفت برگزار شد، گفت: قاضی پور نماینده ارومیه ابتدا در مورد این که چرا شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نفت گرایش به واردات لوله دارند در حالی کارخانه‌های داخل کشور به خاطر نبود تقاضا به تعطیلی کشانده شده‌اند، سوال کرد؛ که وزیر نفت هم در پاسخ اظهار کرد که سه کارخانه لوله سازی در کشور وجود دارد اما برای لوله های خاصی که انتقال گاز ترش را انجام می دهد امکان تولید آن در داخل وجود ندارد، قرارداد ۶۰۰ میلیون دلاری بین یک شرکت خارجی با شرکت فولاد آلیاژی اصفهان به امضاء رسیده تا این لوله‌ها نیز در داخل تولید شوند.

وی افزود: واردات بی رویه پمپ‌های صنعت و نیز رابطه وزارت نفت با شرکت‌های دانش بنیان و دانشگاه‌ها از دیگر سوالات مطرح در این جلسه بود، که وزیر نفت اظهار کرد: در مورد واردات به طور کلی قانون رعایت شده و در زمینه ارتباط با دانشگاه‌ها نیز درباره افزایش بازیافت اعلام کردیم که طرح‌های مورد نظر خود را ارائه کنند و ارتباط ما در مورد فرآورده‌های نفتی نیز تقویت شود.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس در ادامه بیان کرد: علت عدم افزایش کارمزدهای جایگاه‌های فروش نفت و همچنین علت عدم نظارت وزارت نفت بر پالایشگاه‌ها نیز از دیگر سوالات نمایندگان از وزیر نفت بود که زنگنه در مورد پالایشگاه‌ها اظهار داشت که برخی از آن‌ها شبه دولتی هستند و وزارت نفت نمی‌تواند بر آن‌ها نظارت داشته باشد.

## اخبار کوتاه

### سرمایه‌گذاری ۹۳ میلیارد دلاری ترکمنستان در نفت و گاز

رییس‌جمهور ترکمنستان وعده داد ده‌ها میلیارد دلار برای تقویت بخش نفت و گاز این کشور که از افت قیمت‌های جهانی و کاهش تقاضا از سوی روسیه لطمه دیده است، هزینه کند.

به گزارش ایسنا، قربان‌قلی بردی محمداف گفت: در هفت سال آینده ما ۲۴۰ میلیارد منات سرمایه‌گذاری خواهیم کرد. میزان سرمایه‌گذاری در مجموعه نفت و گاز ۱۵۹ میلیارد منات خواهد بود.

ترکمنستان که چهارمین ذخایر بزرگ گاز جهان را در اختیار دارد، پس از اینکه روسیه خرید گاز ترکمنستان را در سال ۲۰۱۶ متوقف کرد، به فروش انرژی به چین متکی است.

بردی محمداف همچنین وعده داد که ترکمنستان بزودی تولید خودروهای برقی را با هدف متنوع سازی اقتصاد متکی به هیدروکربن این کشور آغاز خواهد کرد.

رییس‌جمهور ترکمنستان گفت: دولت درآمدها را با کاهش یارانه‌های دولتی که از سوی دولت قبلی عرضه شدند، افزایش خواهد داد.

بر اساس گزارش اوایل پرایس، یارانه‌هایی که در دهه ۱۹۹۰ معرفی شدند، برق، آب و گاز رایگان برای شهروندان این کشور فراهم کرده بود.

### امکان تامین انرژی کل جهان با نیروگاه بادی

محققان به تازگی ادعا کرده‌اند که بادهای اقیانوسی می‌توانند برای گردش توربین‌های بادی به قدری موثر باشند که برق مورد نیاز کل جهان را تامین کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، باد یکی از پاک‌ترین منابع تامین انرژی در جهان محسوب می‌شود.

در تحقیقی که به تازگی منتشر شده است محققان موسسه تحقیقاتی «کارنگی» (Carnegie) اعلام کرده‌اند که نیروگاه‌های بادی که در اقیانوس‌ها

احداث می‌شوند می‌توانند تولید انرژی بسیار بیشتری نسبت به نیروگاه‌های بادی که در خشکی قرار دارند، داشته باشند.

با توجه به نتایج این تحقیق اقیانوس اطلس شمالی می‌تواند به تنهایی انرژی مورد نیاز کل تمدن‌های بشری امروز را با نیروگاه‌های بادی تامین کند.

در زمینه استفاده از نیروگاه‌های بادی آمریکا در مقام سوم بعد از انگلیس و اتحادیه اروپا قرار دارد و به همین دلیل مقامات وزارت انرژی این کشور در حال تلاش برای بهبود وضعیت آمریکا در این زمینه هستند.

یکی از مزایای احداث این نیروگاه‌ها در اقیانوس علاوه بر حجم بیشتر باد، فاصله آنها از محل زندگی شهروندان و خطر کمتر برای پرندگان است.

در محاسبات تئوری مشخص شده است که میزان بازدهی این نیروگاه‌ها حدوداً پنج برابر بیشتر از نیروگاه‌های خشکی است اما سوالی که وجود دارد این است که آیا می‌توان تمام انرژی بادی موجود را به برق تبدیل کرد یا نه.

محققان موسسه کارنگی به این مسئله نیز پرداخته‌اند.

«کن کالدریا» (Ken Calderia) یکی از محققان این تحقیق در این رابطه گفت: تند بودن بادهای در این مناطق می‌تواند وضعیت تولید انرژی را بهبود دهد و می‌توان بهره بهتری نسبت به نیروگاه‌های خشکی از آنها دریافت کرد. هر چند که تمام انرژی باد قابل استفاده نباشد.

محققان لا استفاده از مدل‌سازی رایانه‌ای متوجه شدند که در صورتی که دقیقاً مشابه یک نیروگاه زمینی را در اقیانوس احداث کنند می‌توانند سه برابر انرژی تولید شده آن را در خروجی دریافت کنند.

دلیل این اختلاف علاوه بر تفاوت حجم باد، تفاوت شرایط جوی در دریا و خشکی است.

گرمای آب خصوصاً در اقیانوس اطلس شمالی سبب می‌شود که بادهای پر قدرت در ارتفاع‌های پایین‌تری بوزند و به همین دلیل توان تولیدی توربین‌ها افزایش می‌یابد.

### استارت همکاری ایران و ارمنستان زده شد

سرپرست وزارت نیرو گفت: خوشبختانه مذاکرات

بسیار خوبی با طرف ارمنی در زمینه توسعه روابط میان دو کشور در زمینه صنعت آب و برق انجام شد و ما امیدواریم با توجه به پتانسیل‌های بسیار خوب دو کشور در زمینه صنعت آب و برق بتوانیم میزان این روابط را گسترش دهیم.

به‌گزارش ایسنا، ستار محمودی امروز در دیدار با کارن کاراپتیان، نخست‌وزیر ارمنستان ضمن اشاره به لزوم همکاری‌های بیشتر میان دو کشور در زمینه آب و انرژی اظهار کرد: روابط دوستانه دو کشور در زمینه صنعت آب و برق از سابقه دیرینه‌ای برخوردار است و در حال حاضر پیمانکاران زیادی از کشورمان در این صنعت در حال کار بر روی پروژه‌های ارمنستان هستند.

وی تصریح کرد: در این نشست با نخست‌وزیر ارمنستان در مورد تسهیل در کار پیمانکاران ایرانی و حمایت بیشتر از آن‌ها صحبت شد و خوشبختانه ایشان نیز قول مساعد همکاری دادند.

محمودی ادامه داد: همچنین صحبت‌هایی نیز در زمینه پاکسازی رودخانه ارس از زهاب‌های ناشی از ورود ضایعات کارخانه مس ارمنستان صورت گرفت و قرار شد که در این زمینه نیز اقدامات موثرتری صورت گیرد.

وی خاطر نشان کرد: همچنین در یکی این نشست مقرر شد سفیران دو کشور کارگروه‌ها و کمیسیون‌هایی جهت تسهیل روابط دو کشور در بخش‌های گوناگون تشکیل دهند که می‌تواند در تعمیق روابط دو کشور تأثیرگذار باشد.

وی ادامه داد: وزیر نیروی ایران و وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان نیز به عنوان روسای کمیسیون اقتصادی دو کشور باید برنامه‌های مشخصی را جهت تعمیق روابط اقتصادی دو کشور در زمینه‌های مختلف مشخص و پیگیری کنند.

### آمادگی ایران برای ارائه خدمات مهندسی برق به نیجریه

رییس‌جمهور گسترش و تقویت مناسبات با کشورهای آفریقایی بویژه نیجریه به‌عنوان یک کشور دوست و مسلمان را از اصول سیاست خارجی ایران برشمرد و تأکید کرد که شرکتهای بزرگ ایرانی آماده پیشبرد طرح‌های توسعه ای نیجریه هستند.

به گزارش امروز، حسن روحانی امروز هنگام دریافت استوارنامه سفیر جدید نیجریه، گفت: اراده جمهوری اسلامی ایران، توسعه همکاری‌ها و روابط با کشور دوست و برادر نیجریه است.

روحانی با اشاره به ضرورت تلاش مسئولان دو کشور برای تسریع در اجرا و عملیاتی شدن توافقات تهران - ابوجا، خاطر نشان کرد: باید از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های موجود در ایران و نیجریه در بخش‌های مختلف در راستای توسعه روابط و مناسبات استفاده کنیم.

رییس‌جمهور ادامه داد: جمهوری اسلامی ایران آماده ارائه خدمات فنی - مهندسی در بخش‌های مختلف جاده‌سازی، انرژی و تولید برق به نیجریه و نیز توسعه روابط فرهنگی، دانشگاهی، فناوری و اقتصادی با این کشور است.

روحانی با اشاره به لزوم همکاری ایران و نیجریه در سازمان‌های بین‌المللی، گفت: امروز تروریسم خطری برای همه جهان بشمار می‌رود و مبارزه با آن نیز نیازمند همکاری و اراده همه کشورها است.

ابراهیم حمزه، سفیر جدید نیجریه، نیز در این دیدار ضمن تقدیم استوارنامه خود به رییس‌جمهور کشورمان بر ضرورت توسعه مناسبات دو کشور در زمینه‌های مختلف اشاره و خواستار گسترش روابط و همکاری‌های همه جانبه با ایران شد.

سفیر جدید نیجریه سخنان اخیر رییس‌جمهور آمریکا در مورد برجام و ایران را تأسفبرانگیز دانست و گفت: امروز همه جهان یکپارچه علیه مخالفان برجام ایستاده‌اند.

### دستور العمل جدید استراتژی ساختمانی برق

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: تا پایان سال جاری دستورالعمل جامع در زمینه استراتژی ساختمانی در معاونت مهندسی با توجه به رویکرد جدید در صنعت برق تدوین می‌شود.

حسین صبوری با تشکر از معاونت مهندسی و نظارت با اشاره به لزوم بهینه‌سازی ساختمان‌ها و پست‌های زمینی برق در سطح شهر تهران، بر وحدت رویه در شرکت تأکید کرد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ



افزود: امور ساختمانی باید تحت نظارت معاونت مهندسی و نظارت انجام پذیرد و تدوین دستورالعملی در زمینه استراتژی‌های جدید در امور ساختمانی و پست‌ها با رویکرد جدید در صنعت برق الزامی است.

وی با تاکید بر لزوم بروز رسانی بانک اطلاعاتی در تمامی موارد ساختمانی جهت یکپارچه‌سازی در شرکت توسط معاونت مهندسی گفت: این امر باعث سهولت در انجام فعالیت‌های شرکت در زمینه ساختمانی می‌شود.

صبوری به اهمیت نگه داری پست‌های زمینی و لزوم نظارت بیشتر جهت پیشگیری از تخریب آنها، و توجه به نظافت و بازسازی پست‌های تخریب شده اشاره کرد.

### سهم عمده سرمایه‌گذاری انرژی از آن برق می‌شود

مدیرعامل شرکت بورس انرژی گفت: از سال ۲۰۱۴ تا سال ۲۰۳۵ انتظار می‌رود برق سهم عمده سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه انرژی را داشته باشد. به گزارش خبرنگار نیروی «انرژی امروز»، علی حسینی امروز در پنل تخصصی سومین کنگره راهبردی نفت و نیرو با اشاره به انواع ابزارهای تامین مالی که در سال ۱۳۸۴ تصویب و در این سال‌ها اجرا شده است، گفت: با توجه به سرمایه‌گذاری‌ها از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۳ نفت و برق سپس زغال سنگ و سپس سوخت‌های پاک در اولویت بودند.

به گفته این مسئول بازار سرمایه، از سال ۲۰۱۴ تا سال ۲۰۳۵ انتظار می‌رود برق سهم عمده سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه انرژی را داشته باشد. وی افزود: در ۱۰ سال آینده در ایران مصرف برق دو برابر می‌شود و نیاز به ایجاد ۵۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید است. همچنین ۶۰۰ میلیارد دلار نیاز به سرمایه‌گذاری در بخش نفت است.

### ایران در رتبه سوم بر خور داری از ظرفیت‌های اکتشافی نفت و گاز در دنیا

به گزارش عصر چهارشنبه ایرنا از وزارت نفت، سید صالح هندی اضافه کرد: اگرچه مصرف نفت در

جهان رو به کاهش و مصرف گاز رو به افزایش است، اما در مجموع در آینده، تقاضای نفت و گاز بر عرضه آن پیشی می‌گیرد و وظیفه تولیدکنندگان نفت و گاز است که در مسیر رفع این دغدغه گام بردارند و امنیت انرژی را تضمین کنند.

وی به ظرفیت خوب ذخایر نفت و گاز در جنوب غرب ایران اشاره کرد و گفت: همچنین ظرفیت‌های هیدروکربوری در کپه‌داغ (شمال شرق) و مقدار کمی هم در شمال غرب کشور وجود دارد.

هندی، با یادآوری این که ظرفیت‌های هیدروکربوری ایران محدود به ذخایر متعارف نیست و در حوزه شیل‌های گازی و نفتی هم پتانسیل خوبی در کشور وجود دارد، افزود: البته ذخایر نامتعارف اکنون در اولویت ما نیست اما اگر زمانی شرایط برای برداشت از این ذخایر فراهم باشد، ایران در این زمینه نیز قابلیت‌های زیادی دارد.

وی با بیان این که از بین ۱۴ بلوک اکتشافی تعریف شده، کار ۱۰ بلوک به پایان رسیده است، ادامه داد: با جذب ۱،۲ میلیارد دلار سرمایه توانسته‌ایم ۱،۶ میلیارد بشکه نفت و ۱۶،۶ تی.سی.اف گاز به ذخایر درجای نفت و گاز کشور اضافه کنیم.

هندی با اشاره به تعریف ۱۴ بلوک جدید اکتشافی، ابراز امیدواری کرد که مناقصه‌های مربوط به این بلوک‌ها نیز به ترتیب برگزار شود.

وی گفت: علاوه بر این، مطالعات مشترکی با شرکت‌های خارجی در حوزه اکتشاف در دستور کار داریم.

### فزایش ۹۰۰ هزار بشکه ای تولید نفت ایران

به گزارش پایگاه اینترنتی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و منابع ثانوی این سازمان، حجم تولید نفت ایران در ماه سپتامبر نسبت به ماه اوت با ۹۰۰ هزار بشکه در روز افزایش، به ۳ میلیون و ۸۲۷ هزار بشکه در روز رسیده است. این رقم پایین تر از ۳ میلیون و ۸۳۰ هزار بشکه ای است که ایران در ماه ژوئیه تولید کرده بود.

آمارهای ارائه شده از سوی دولت ایران (منابع اولیه) نشان می‌دهد که حجم تولید نفت این کشور در ماه سپتامبر با ۳ هزار بشکه افزایش به ۳ میلیون و ۸۴۸ هزار بشکه در روز رسیده بود.

اوپک در گزارش ماهانه خود اعلام کرد که میانگین قیمت نفت سنگین ایران در ماه سپتامبر با ۷،۳ درصد افزایش نسبت به ماه اوت، معادل ۳ دلار و ۵۷ سنت، به ۵۲ دلار و ۲۷ سنت رسید. بدین ترتیب میانگین قیمت نفت ایران در سال ۲۰۱۷ به ۴۹ دلار و ۶۰ سنت رسیده است، در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۶ میلادی ۳۷ دلار و ۱۴ سنت بود.

### تصمیم برزیل به افزایش تولید نفت پیش از ورود به عصر تجدیدپذیرها

رویترز به نقل از معاون وزیر انرژی برزیل گزارش داد که این کشور قصد دارد پیش از ورود جهان به عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر و پیش از این که فن آوری‌های نوین، تقاضا برای سوخت‌های فسیلی را تحت تاثیر قرار دهد، اکتشاف و تولید نفت خود را افزایش دهد.

پائولو پدروسا گفت: عصر حجر به علت کمبود سنگ پایان نیافت و عصر نفت نیز به دلیل کمبود نفت پایان نمی‌پذیرد؛ زمانی بود که نگران باقی ماندن نفت برای نسل‌های آینده بودیم و باید این کالا را با احتیاط کشف و تولید می‌کردیم، اما اکنون خلاف این است؛ ما باید در مصرف نفت عجله کنیم.

### قرار گرفتن یک ایرانی در راس کنگره جهانی کابل

کلاهی صمدی، عضو هیات نمایندگان و نایب رییس کمیسیون تسهیل تجارت و توسعه صادرات اتاق تهران، ریاست بر سندیکای صنعت برق را نیز در کارنامه دارد.

اصلی‌ترین نشست فدراسیون بین‌المللی کابل، کنگره جهانی کابل است که هر ساله به منظور گفت و گو و بررسی مسایل این صنعت زیربنایی تشکیل می‌شود. کنگره امسال اکنون در شهر بارسلون پایتخت اسپانیا برپاست و در انتخابات هیئت رئیسه جدید این کنگره، «علیرضا کلاهی» عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، توانست کرسی عضویت در هیات رییس «کنگره جهانی کابل» را تصاحب کند.

فدراسیون بین‌المللی کابل (International

Cablemakers Federation) بزرگترین ترین نهاد بین‌المللی صنعت کابل در جهان به شمار می‌رود که بیش از ۸۰ درصد ظرفیت این صنعت ۲۰۰ میلیارد دلاری در آن عضو هستند.

در کنگره برای دومین بار، ایران با نمایندگی علیرضا کلاهی مدیرعامل شرکت سیم و کابل ابهر و عضو هیات نمایندگان اتاق تهران به عنوان تنها عضو ایرانی ICF در این نشست حضور داشته است و او به همراه مدیرعامل شرکت دوکاب به عنوان تنها نمایندگان خاورمیانه به هیات رئیسه ICF راه یافته است.

### واردات برق پاکستان از ایران بیشتر می‌شود

کمیته انرژی کابینه پاکستان ضمن موافقت با افزایش واردات برق از ایران، به وزارت نیروی این کشور دستور داد تا ترتیبات لازم را در این باره فراهم کند.

کمیته انرژی کابینه پاکستان با خرید ۱۰۰ مگاوات برق بیشتر از ایران موافقت کرد و به وزارت نیروی این کشور دستور داد تا ترتیبات لازم را در این باره فراهم نموده و اقدامات اولیه را به سرعت انجام دهد. پاکستان تودی نوشت: کمیته انرژی کابینه پاکستان با خرید ۱۰۰ مگاوات برق بیشتر از ایران موافقت کرد و به وزارت نیروی این کشور دستور داد تا ترتیبات لازم را در این باره فراهم نموده و اقدامات اولیه را به سرعت انجام دهد.

در این نشست که به ریاست شاهد خاقان عباسی، نخست‌وزیر پاکستان برگزار شد، روند پیشرفت پروژه خط انتقال برق بندر قسیم، نیروگاه‌های برق با سوخت زغال‌سنگ، پروژه نیلوم جهلوم، و پروژه‌های برق‌آبی تاربالا آی وی و گولن گل مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست وزارت نیروی پاکستان اعلام کرد که دولت ایران علاقه‌مند به تأمین ۱۰۰ مگاوات برق بیشتر علاوه بر ترتیبات موجود برای ۱۰۰ مگاوات برقی است که پیش‌از این قرارداد صادرات آن منعقد شده بود. به منظور تأمین نیازهای فوری منطقه مکران و به ویژه بندر گوادر و منطقه صنعتی آن، خط انتقال و شبکه توزیع ۱۰۰ مگاوات برق بیشتر ارسالی از ایران باید ساخته شود.



## پیش‌بینی زنگنه محقق می‌شود

حدود یک ماه از پیش‌بینی زنگنه از امضای ۱۰ قرارداد جدید نفتی در قالب **IPC** تا پایان سال ۹۶ گذشته و با اینکه وزارت نفت فقط پنج ماه فرصت دارد، هنوز مسئولان زیربسط پاسخ قطعی به این پرسش که قرارداد کدام میدان بعد از قرارداد فاز ۱۱ پارس جنوبی امضا خواهد شد نداده‌اند، از سوی دیگر جریان‌ات سیاسی از جمله احتمال تغییر سیاست ریاست جمهوری آمریکا نگرانی‌هایی را در روند ادامه مذاکرات ایجاد کرده است.

به گزارش ایسنا، اوایل شهریورماه زنگنه در مورد امضای ۱۰ قرارداد نفتی تا پایان سال توضیح داد این یک مجموعه است و نمی‌توان تعداد دقیقی عنوان کرد اما براساس مذاکرات جدی انجام شده با طرفین قراردادهای، پیش‌بینی می‌شود که حدود ۱۰ قرارداد امضا شود.

وی اعلام کرده بود که امضای قراردادهای جدید نفتی اولویت بندی شده‌اند و همه مذاکرات به خوبی پیش می‌روند و هیچ مذاکره‌ای مانع مذاکرات دیگری نیست.

وزیر نفت در پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین قرارداد پس از امضای قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با کنسرسیومی به رهبری شرکت فرانسوی توتال چه خواهد بود؟ گفت: طرح توسعه لایه‌های نفتی پارس جنوبی، میدان مشترک آذر، میدان‌های سهراب، آب تیمور، منصوری و آزادگان در

اولویت قرار دارند.

پس از اظهارات وزیر جمله «امضای ۱۰ قرارداد جدید نفتی تا پایان سال» بارها از زبان مسئولان مختلف نفتی شنیده و بر این موضوع تاکید شد که مذاکرات با ۱۰ شرکت بزرگ نفتی دنیا همزمان در حال انجام است. در این مدت نیز برخی شرکت‌های خارجی نتایج مطالعات خود روی میداین مختلف را ارائه کردند.

بر این اساس تا کنون نتایج مطالعات شرکت ملی نفت تایلند (**PTTEP**) روی میدان‌های بلال، چنگوله و دالپری، در نشست مشترک میان نمایندگان این شرکت و شرکت ملی نفت ایران تشریح شده است. شرکت ملی نفت علاوه بر امضای تفاهمنامه با شرکت ملی نفت تایلند، پیش از این برای مطالعه میدان بلال با شرکت گاز کره جنوبی، برای میدان دالپری با شرکت اواموی اتریش و برای میدان چنگوله با شرکت‌های گاز پروم نفت روسیه و دی‌ان‌او نروژ هم تفاهمنامه همکاری امضا کرده است.

همچنین شرکت گاز پروم نفت نتایج مطالعات خود را برای میدان‌های چنگوله و چشمه خوش ارائه کرده است. گاز پروم نفت برای مطالعه میدان چنگوله با شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و میدان چشمه خوش با شرکت نفت مناطق مرکزی تفاهمنامه امضا کرده بود. طرح‌های توسعه مخزن بنگستان میدان منصوری را که از سوی شرکت‌های

لوک اوایل روسیه و شرکت دولتی نفت اندونزی (پرتامینا) ارائه شده است نیز ارائه شده و در یکصد و چهل و یکمین جلسه کمیته مشاوران مدیریت مخازن مورد بررسی قرار گرفته است. از سوی دیگر فرآیند برگزاری مناقصه توسعه میدان نفتی آزادگان نیز به قوت خود باقی است و هفت شرکت به صورت جدی در این فرآیند حضور دارند. مذاکرات با غول‌های بزرگ نفتی در حالی ادامه دارد که احتمال تغییر سیاست ریاست جمهوری آمریکا نگرانی‌هایی را روند این مذاکرات ایجاد کرده است. نگرانی‌هایی که مسئولان مختلف نفتی در آخرین اظهارات خود آن را بیجا دانسته و بر این موضوع که تصمیم آمریکا خللی در روند مذاکرات ایجاد نکرده تاکید کردند.

به گفته علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مذاکرات نفتی با شرکت‌های خارجی به قوت خود باقی است و تمایل برای مذاکرات کاهش نیافته و همزمان به طور موازی با ۱۰ شرکت در حال مذاکره هستیم. امیدواریم مذاکره میدان‌های آب تیمور، منصوری و یادآوران به نتیجه برسد. تغییر سیاست آمریکا فعلا شرایط را تغییر نداده است. کشورهای چین و شوروی عکس‌العملی نداشته‌اند. اروپا هم محکم است و شرکت‌های معتبر خودشان را فرستاده و پیامشان این است که همراهی خواهند کرد.

همچنین غلام رضا منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران با تاکید بر اینکه سیاست‌های اخیر آمریکا خللی در روند مذاکرات بین ایران و شرکت‌های نفتی بین‌المللی ایجاد نکرده، ابراز امیدواری کرد که تا پایان سال ۱۰ قرارداد نهایی شود. روند مذاکرات به قوت قبلی ادامه دارد و امیدواریم تا پایان سال ۱۰ قرارداد به مرحله نهایی برسد.

به گفته وی از آنجایی که ممکن است امضای برخی قراردادهای پس یا پیش شود، فعلا نام قطعی میدانی که قرار است توسعه یابد، ذکر نمی‌شود. سیاست‌های اخیر ریاست جمهوری آمریکا تاکنون خللی در روند مذاکرات با شرکت‌های خارجی ایجاد نکرده است؛ البته این موضوع درازمدت است اما هنوز تاثیری در روند مذاکرات نداشته است.

ادامه از صفحه ۱

## التهاب بازار سرمایه از بحث‌های برج‌جانی

در حال حاضر از سوی بسیاری از کارشناسان و مراجع معتبر پیش‌بینی می‌شود و اثر واقعی آن بر اقتصاد ایران قابل‌انکار نیست اما باید دید این تهدیدها از سوی دیگر قدرت‌های بزرگ جهان چقدر جدی گرفته می‌شود و در داخل تا چه اندازه برای پیشبرد اقتصاد پس از برجام بدون آمریکا منسجم هستیم؟ به نظر می‌رسد که آمریکا نتواند اجماع دیگر کشورها را برای خروج از برجام کسب کند و در این خروج تنهاست. اگر آمریکا این تنهایی را به جان بخرد و از برجام خارج شود، مسئله تعیین‌کننده دیگر میزان انسجام داخلی ما برای مقابله با تهدیدهای ناشی از این خروج است. اگر ایران پراکنده نشود و از فرصت همکاری با دیگر قدرت‌های بزرگ دنیا استفاده کند، معادله کمی تغییر خواهد کرد. بازار سرمایه در تابستان گذشته رشد خوبی را تجربه کرده است که بیشتر ناشی از رشد قیمت گروه‌های معدنی و فلزی در بازارهای جهانی است. اگر بازار سرمایه ایران با همین شیب ملایم به افزایش شاخص برسد، افت محسوسی در شش ماه آینده در بورس نخواهیم داشت اما نمی‌توان از هیجانات ناگهانی مثل خروج آمریکا از برجام هم چشم‌پوشی کرد. به نظر می‌رسد در شرایط فعلی افراد باید با تحلیل بیشتر و قوی‌تری به بازار سرمایه وارد شوند و با نگاه بلندمدت سرمایه‌گذاری کنند. هرچه بورس به سمت شفافیت بیشتر حرکت کند، همان‌طور که دستورالعمل تازه‌ای با این هدف صادر شده، به رشد بیشتری خواهیم رسید که افزایش حجم معاملات و شاخص کل را به دنبال خواهد داشت.

## مذاکره با کشورهای آسیای شرقی برای سرمایه گذاری در طرح های نیروگاهی کشور

حمید رضا عظیمی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: در عین حال که همکاری با شرکت هایی از کشورهای روسیه، ترکیه و چین در زمینه پروژه های نیروگاهی، به مرحله مبادله قرارداد و آغاز عملیات اجرایی منتهی شده است؛ مذاکره با شرکت هایی از کره جنوبی، چین و ژاپن برای سرمایه گذاری در طرح های نیروگاهی ایران ادامه دارد.

وی ادامه داد: پس از اجرایی شدن برجام، شرکت های مختلف اروپایی و آسیایی به ایران مراجعه کرده اند و این مذاکرات همچنان ادامه دارد.

عظیمی ادامه داد: پس از اجرایی شدن برجام، حدود ۶ میلیارد دلار قرارداد در زمینه احداث نیروگاه ها مبادله شده که نخستین پروژه مربوط به احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه راندمن بالا با مشارکت مپنا و شرکت های خارجی است که قرارداد آن مبادله شده است.

معاون برنامه ریزی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی افزود: ۲،۵ میلیارد یورو ارزش این قرارداد است و نخستین بلوک آن در سال ۹۷ در بندرعباس به بهره برداری خواهد رسید؛ ۸۵ درصد از منابع این پروژه را شرکای خارجی مپنا تامین مالی (فاینانس) می کند. وی پیش از این در تشریح جزئیات سرمایه گذاری خارجی در زمینه احداث نیروگاهها در ایران به ایرنا گفته بود: علاوه بر احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه راندمن بالا با مشارکت مپنا و شرکت های خارجی، یک قرارداد با شرکت یونیت اینترنشنال مبادله کرده ایم که قرارداد شامل احداث ۲ نیروگاه سیکل ترکیبی است که ۲ هزار و ۸۰ مگاوات ظرفیت دارد.

وی در این خصوص ادامه داد: قرارداد این نیروگاه اواخر سال ۹۵ مبادله شد و اقدامات اجرایی آن در حال انجام است؛ ارزش این قرارداد حدود یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون یورو است و منابع مالی این پروژه بطور کامل توسط سرمایه گذار خارجی (یونیت اینترنشنال) تامین می شود.

معاون برنامه ریزی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی افزود: علاوه بر این دو طرح، احداث یک نیروگاه ۱۴۰۰ مگاواتی بخاری «سیریک» در استان هرمزگان نیز برنامه ریزی شده است؛ ارزش قرارداد احداث این نیروگاه ۱،۵ میلیارد یورو است که ۱،۲ میلیارد یورو توسط روسیه فاینانس می شود. عظیمی گفت: این طرح هم جزو طرح هایی است که فعالیت آن آغاز شده و اوایل سال ۱۴۰۱ وارد مدار می شود.

در ادامه عظیمی اعلام کرد که با هدف بازسازی و نوسازی نیروگاه ری در ۲ مرحله، با افزایش ظرفیت نیروگاه موجود به بیش از دو برابر (۱۰۰۰ مگاوات) و همچنین افزایش راندمن نیروگاه به حدود ۶۰ درصد، مذاکراتی با شرکت های ژاپنی که از بزرگترین تولیدکنندگان توربین گازی در جهان هستند را از شهریور ماه سال گذشته آغاز شده و تا پایان سال نهایی می شود و برای این کار مجوزهای تامین مالی خارجی اخذ شده است.

به گفته معاون شرکت مادر تخصصی تولید نیروگاه برق حرارتی، طرح احداث نیروگاه ۶۵۰ مگاواتی طبس با مشارکت گروه مپنا و شرکت شانگهای الکتریک چین نیز در دستور کار قرار گرفته است.

عظیمی، ارزش این قرارداد را ۴،۵ میلیارد یوان (واحد پول چین) ذکر کرد و گفت: مجوزهای این فاینانس اخذ شده در حال انجام تشریفات اداری برای تنظیم و مبادله قرارداد آن هستیم.

به گزارش ایرنا، از ۷۷ هزار مگاوات ظرفیت نصب شده نیروگاه های در سراسر کشور، بیش از ۶۲ هزار مگاوات آن به نیروگاه های بخاری، گازی و سیکل ترکیبی اختصاص دارد. از ۶۲ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاههای حرارتی، ظرفیت نیروگاههای بخاری ۱۵ هزار و ۸۲۹ مگاوات است که ۲۰،۵ درصد سهم کل نیروگاههای کشور را به خود اختصاص داده اند.

ظرفیت نیروگاههای گازی ۲۷ هزار و ۲۵۸ مگاوات است که ۳۵،۳۵ درصد از ظرفیت نصب شده کل کشور را تشکیل می دهند؛ همچنین ظرفیت نیروگاههای سیکل ترکیبی نیز ۱۹ هزار و ۴۷۰ مگاوات است که سهمی ۲۵،۲۵ درصدی در نیروگاه های نصب شده را به خود اختصاص داده اند. بقیه ظرفیت ایجاد شده در نیروگاههای کشور مربوط به نیروگاه های برقآبی، اتمی،

تولید پراکنده، دیزلی و تجدیدپذیر است. به این ترتیب بیش از ۸۱،۱ درصد از ظرفیت نصب شده صنعت برق، متعلق به نیروگاههای حرارتی تحت راهبری شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی است.

از ۲۸۹ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید شده در سال ۹۵، نیروگاههای بخاری ۸۵ میلیارد کیلووات ساعت، نیروگاههای گازی ۷۶،۷ میلیارد کیلووات ساعت، نیروگاههای سیکل ترکیبی ۱۰۳،۹ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید کرده اند.

نیروگاههای سیکل ترکیبی با ۳۵،۹ درصد از کل تولید برق کشور، بیشترین سهم تولید نیروگاهی کشور را به خود اختصاص داده است.

هوشنگ فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی چندی پیش اعلام کرد: در طول چهار سال فعالیت دولت یازدهم، ۵۴ واحد نیروگاهی جدید به بهره برداری رسید و به این ترتیب هشت هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاههای کشور اضافه شد.

وی افزود: با بهره برداری از این ۵۴ واحد نیروگاهی، ظرفیت نیروگاههای کشور به مرز ۷۷ هزار مگاوات رسیده است.

افزایش ظرفیت نیروگاهی کشور از آنجا مورد توجه قرار گرفته است که با افزایش شدید مصرف برق در کشور روبرو هستیم؛ مصرف برق امسال بارها رکود سالهای قبل را شکست و در زمان اوج مصرف به ۵۵ هزار و ۴۰۰ مگاوات رسید.

«محمودرضا حقی فام» معاون هماهنگی توزیع شرکت سهامی مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) نیز در مورد میزان مصرف برق در زمان اوج مصرف امسال به ایرنا گفت: ظرفیت مصرف برق به میزان بیش از ۶۰ هزار مگاوات در زمان اوج مصرف وجود داشت اما با برخی اقدام ها مصرف را در کانال ۵۵ هزار مگاوات کنترل کردیم.

وی اعلام کرد: امسال در ساعت های اوج مصرف چهار هزار و ۷۰۰ مگاوات پیک سای (مدیریت مصرف با همکاری مشترکان بخش صنعت و کشاورزی) داشتیم و ۳۰۰ مگاوات نیز خاموشی اعمال شد؛ علاوه بر این، حدود ۷۰۰ مگاوات نیز کاهش مصرف دستوری در بین مشترکان پرمصرف داشتیم.

## رسیدن به تجارت ۲۰ میلیارد دلاری میان ایران و عراق شدنی است

رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق گفت: اگر مشکلات بانکی، حمل و نقل و گمرک برای تجارت میان دو کشور حل شود، تجارت ۲۰ میلیارد دلاری بین دو کشور شدنی است.

همایش بزرگ تجارت ایران و عراق در راستای نگاهی نو به توانمندی های دو کشور در محل اجلاس سران برگزار شد.

یحیی آل اسحاق - رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق - در این همایش با تاکید بر اهمیت رشد توسعه روابط اقتصادی دو کشور، رابطه ایران و عراق را یک رابطه تاریخی و استراتژیک دانست که به حال و آینده مربوط است.

وی گفت: عزم مسئولان در رده های مختلف دو کشور رشد همه جانبه در این حوزه است، به ویژه در مسائل نظامی و امنیتی و دو کشور ایران و عراق همچون دو برادر هستند که در سنگرهای مختلف فعالیت می کنند.

رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق ادامه داد: عزم دو ملت در همه حوزه ها بر این است که در اولین فرصت مسائل اقتصادی دو کشور بالاتر از سطح فعلی رشد کند، چراکه قسمت عمده پایداری روابط به رشد و توسعه اقتصادی مربوط است. اگر بتوانیم روابط اقتصادی و مشکلات ایران و عراق را حل کنیم و راه های توسعه عملی اقتصادی را برای دو کشور فراهم کنیم حتما این روابط پایدارتر خواهد شد.

آل اسحاق از مسئولان دو کشور خواست که به روابط اقتصادی توجه بیشتری داشته باشند و همچنین اظهار کرد: احساس می شود فضایی که برای توسعه اقتصادی است سرعت رشدی به اندازه سایر حوزه ها ندارد لذا از فعالان اقتصادی و مسئولان انتظار داریم به آهنگ رشد اقتصادی و حل مسائل آن توجه کنند تا این مسائل سریع تر حل شود.

رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق مشکلات و مسائل بین دو کشور را در زمینه های بانکی، حمل و نقل و گمرک دانست و اظهار کرد: این مسائل در این همایش مطرح و رسیدگی خواهد شد. هدف ۲۰ میلیارد دلاری برای روابط ایران و عراق در نظر گرفته ایم که شدنی است.



## صادرات برق ۲۵ درصد افزایش یافت

«هوشنگ فلاحتیان» امروز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: در ۶ ماه نخست پارسال، چهار میلیون و ۱۴۶ هزار کیلووات ساعت برق به کشورهای دیگر صادر شد اما این رقم در نیمه نخست امسال بیش از یک میلیون کیلووات ساعت افزایش یافت و به پنج میلیون و ۱۶۲ هزار مگاوات رسید.

وی ادامه داد: ایران با هفت کشور ارمنستان، جمهوری

آذربایجان، ترکیه، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان و عراق و همچنین جمهوری خودمختار نخجوان مبادله برق دارد که در این میان به ترکیه، عراق، پاکستان و افغانستان فقط برق صادر می کند.

معاون وزیر نیرو در مورد دریافت مطالبات ایران از عراق گفت: عراق بخشی از مطالبات ایران را در چند مرحله پرداخت کرده و باقیمانده مطالبات را نیز به مرور پرداخت خواهد کرد.

گزارش های وزارت نیرو حاکی از این است که درآمد

حاصل از صادرات برق در دولت یازدهم (از شهریور ۱۳۹۲ تا پایان سه ماهه نخست ۱۳۹۶) با وجود افزایش مصرف داخلی، رشد کرد و به سه میلیارد و ۳۷۳ میلیون دلار رسید.

در دولت یازدهم، ۴۰ میلیارد و ۱۲۰ میلیون کیلووات ساعت برق به کشورهای همجوار شامل جمهوری آذربایجان، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان، ارمنستان، ترکیه و عراق صادر شد.

میزان صادرات برق در سال های پایانی فعالیت دولت دهم هشت میلیارد کیلووات ساعت و درآمد سالیانه حاصل از آن نزدیک به ۸۰۰ میلیون دلار اعلام شده بود.

افزایش صادرات برق ایران در دولت یازدهم در شرایطی محقق شد که مصرف بخش خانگی به دلیل افزایش دما با روندی صعودی همراه بود؛ البته ایران با برخی کشورهای همسایه مبادله برقی دارد؛ به این معنی که در کنار صادرات، در برخی فصل ها و ساعت های

شبانه روز از کشورهایمانند ارمنستان و ترکمنستان برق وارد می کند.

با افزایش ظرفیت نیروگاهی و همچنین خطوط انتقال از سال ۱۳۹۲ تاکنون، ظرفیت صادرات برق ایران نیز افزایش یافته است؛ از آغاز فعالیت دولت یازدهم تا امروز، ۵۴ واحد نیروگاهی جدید به بهره برداری رسید و ظرفیت نیروگاه های کشور با افزایشی هشت هزار مگاواتی به ۷۷ هزار مگاوات رسید.

همچنین در این مدت ۲ هزار و ۴۳۳ کیلومتر خط انتقال و سه هزار و ۱۳۳ کیلومتر خط فوق توزیع در کشور به بهره برداری رسید و به همین ترتیب، قابلیت صادرات انرژی الکتریکی افزایش یافت.

وزارت نیرو «تبدیل ایران به مرکز راهبردی برق منطقه» را به عنوان یک چشم انداز در نظر گرفته و برای گسترش مبادلات الکتریکی برون مرزی، ارتباط با روسیه، تاجیکستان و کشورهای جنوب خلیج فارس را در دست بررسی، مطالعه و اقدام قرار داده است.

## ۳ ابر پروژه ملی در حوزه انرژی اجرایی می شود

دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه انرژی از اجرای ۳ ابر پروژه ملی توسط این ستاد خبر داد و گفت: کمک به ایجاد واحدهای زباله سوز در شهرهای شمالی، حوزه خودروهای الکتریکی و ذخیره سازی انرژی عناوین این ابر پروژه ها هستند که اقدامات اجرایی لازم برای هر یک آغاز شده است.

به گزارش ایستنا، سیروس وطنخواه مقدم به طراحی چندین برنامه ملی در حوزه انرژی اشاره کرد و گفت: این برنامه های ملی در حوزه های کلیدی و اولویت دار کشور است که در آنها با چالش و مشکلی مواجه هستیم. یکی از آنها برنامه ملی مواد شیمیایی و کاتالیست های حوزه نفت و توسعه فناوری در حوزه جمع آوری، تصفیه و استفاده از گازهای فلر یا مشعل را شامل می شود.

در حوزه بهینه سازی برای بخش صنعت و ساختمان برنامه های متفاوتی در ستاد

تعریف شده است که از مصادیق آن می توان به ایجاد کلینیک های بهینه سازی مصرف سوخت، رشد شتاب دهنده های حوزه ساختمان، تقویت شرکت های دانش بنیان در حوزه بهینه سازی ساختمان، جایگزینی موتورهای الکتریکی کولر آبی با فناوری نسل جدید اشاره کرد. همچنین توجه به فناوری از دیدار برداشت در حوزه نفت نیز از برنامه های دیگر این ستاد در سال جاری است.

وی در بخش بعدی سخنان خود از اجرای ۳

ابروژه در ستاد خبر داد و ابراز کرد: کمک به ایجاد واحدهای زباله سوز در شهرهای شمالی کشور عنوان نخستین ابر پروژه ستاد است، البته فعالیت های زیرساختی در این حوزه نزدیک به دو سال است که در معاونت علمی با همکاری نزدیک و تیمی دستگاهها و وزارتخانه های مرتبط آغاز شده است و لایحه تامین منابع مالی ایجاد زباله سوزها در شهرهای شمالی توسط رییس جمهوری تایید و برای تصویب ب مجلس ارسال شده است.

وطنخواه، دومین ابر پروژه را در حوزه خودروهای الکتریکی دانست و اظهار کرد: با همکاری و راهبری معاونت نوآوری و تجاری سازی فناوری در معاونت علمی توسعه فناوری خودروهای الکتریکی با توجه به معضلات محیط زیستی که در کشور وجود دارد، با جدیت پیگیری می شود. در این زمینه اقداماتی همچون کمک به تهیه بسته تشویقی برای شرکت های دانش بنیان و خصوصی توانمند و علاقه مند در این حوزه،

ایجاد ظرفیت شبکه ای و تخصصی لازم در داخل کشور و همکاری بین المللی در این حوزه لازم است.

دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه انرژی خاطرنشان کرد: ابر پروژه سوم در حوزه ذخیره سازی انرژی است و اقدامات اولیه برای اجرایی سازی این پروژه ها انجام شده است.



معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: اقتصاد نامتوازن صنعت برق، به انباشته شدن مطالبات بخش خصوصی منجر شده است، به طوری که وزارت نیرو اکنون ۳۰ میلیارد تومان به بخش خصوصی بدهکار است.

هوشنگ فلاحتیان افزود: قیمت تمام شده هر کیلووات ساعت برق اکنون یک هزار و ۱۰۰ ریال است درحالیکه متوسط فروش ما ۶۶۰ ریال است؛ به عبارتی دیگر، وزارت نیرو به ازای هر کیلووات ساعت برق، ۴۴۰ ریال مابه التفاوت پرداخت می‌کند. وی اضافه کرد: فاصله قیمت تمام شده و قیمت تکلیفی را باید دولت به وزارت نیرو پرداخت کند اما به دلیل مضیقه‌هایی، دولت امکان پرداخت این مابه التفاوت را ندارد.

بر اساس قانون حمایت از حقوق صنعت برق، «سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور موظف است اعتبار لازم جهت پرداخت مابه التفاوت قیمت فروش تکلیفی انرژی برق و انشعاب با قیمت تمام شده و همچنین معافیت‌های قانونی اعمال شده برای هزینه‌های انشعاب را در بودجه سنواتی کل کشور پیش بینی و در فواصل زمانی سه ماهه به وزارت نیرو پرداخت کند.»

معاون وزیر نیرو پیش از این در نشستی خبری در مورد مطالبات این وزارتخانه بابت مابه التفاوت نرخ برق تولیدی و تکلیفی نیز گفت: بر اساس ارقام سازمان حسابرسی کشور، مطالبات وزارت نیرو از دولت - بدون احتساب مطالبات سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۹۵ - ۲۳۰ هزار میلیارد ریال و با احتساب این سالها مطالبات ما از دولت ۳۰۰ هزار میلیارد ریال است که اگر این ارقام پرداخت شود، ما می‌توانیم زیرساخت‌های صنعت برق را توسعه دهیم و هم بدهی‌های خود به بخش خصوصی را در بازه زمانی کمتری پرداخت کنیم.

وی اضافه کرد: در شرایط کنونی به این دلیل که دولت قادر نیست مابه التفاوت قیمت تمام شده و قیمت تکلیفی را به وزارت نیرو پرداخت کند، وزارت نیرو نیز قادر به پرداخت مطالبات نیروگاه‌های بخش خصوصی نیست.

فلاحتیان تصریح کرد: شرکت‌های بخش خصوصی



## ۳۰ میلیارد تومان به بخش خصوصی بدهکاریم

که در زمینه‌های تولید برق و تجهیزات صنعت برق (از جمله کابل، کنتور و ...) فعالیت می‌کنند، باید مطالبات خود را در فواصل زمانی کوتاه دریافت کنند تا چرخ تولید آنها همچنان بچرخد؛ در غیر این صورت آنها نیز با بدهی‌های انباشته به تامین کنندگان مواد اولیه و همچنین پرسنل خود می‌شوند و حتی بنگاه تولیدی آنها با ورشکستگی مواجه می‌شود.

وی گفت: برای جبران مابه التفاوت قیمت تولید و عرضه، یا باید تعرفه‌ها اصلاح شود و یا دولت منابعی داشته باشد که این مابه التفاوت را تامین کند؛ در غیر این صورت صنعت برق با چالش‌هایی جدی در پرداخت بدهی‌های خود و همچنین سرمایه گذاری‌های جدید روبرو می‌شود.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی اظهار امیدواری کرد که با کمک دولت و مجلس، این موانع از پیش روی صنعت برق کشور برداشته شود.

## ۴.۱ میلیارد دلار تقاضای سرمایه گذاری خارجی برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر

رئیس سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از بهره‌برداری ۱۰۰ مگاوات نیروگاه بادی تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: امروزه ۴.۱ میلیارد دلار تقاضای سرمایه گذاری خارجی برای احداث نیروگاه‌های تجدید پذیر داریم که حدود ۴۰۰ میلیون دلار آن وارد، نصب و بهره برداری رسیده است.

به گزارش ایسنا، سید محمد صادق زاده امروز در آئین برگزاری پنجمین کنفرانس انرژی بادی ایران اظهار کرد: از این میزان سرمایه گذاری حدود ۱.۵ میلیارد دلار آن نیز وارد شده و یا در حال شدن و احداث نیروگاه است که بخشی از آن تا پایان سال و مابقی در سال‌های آینده به بهره برداری می‌رسد. وی همچنین با بیان اینکه این‌ها سرمایه‌های خارجی معطل بوده‌اند افزود: انرژی تجدید پذیر این توانمندی را دارد که همه منابع معطل را از خارج از کشور جذب کرده و به فعالیت انرژی‌زا تبدیل کند. صادق زاده با اشاره به اینکه هم اکنون تعدادی توربین در مناطق سیاهپوش و آقکند نصب است و پروژه نیروگاه‌های بادی در این مناطق در حال اجرا است، اظهار داشت: حدود ۱۰۰ مگاوات توربین بادی تا پایان سال جاری در منطقه سیاهپوش و آقکند نصب خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون هزینه‌هایی که در کشور می‌پردازیم شاید به این دلیل است که برنامه ریزی انرژی و اقتصادی ما با نگاه گذشته انجام می‌شود؛ درحالی که این برنامه ریزی‌ها باید با نگاه به آینده باشد، گفت: ما علاقمند هستیم با صرف هزینه بسیار زیاد و حفاری ۲ تا ۳ هزار متری گاز را از اعماق دریاها استخراج و استفاده کنیم؛ اما نسبت به پتانسیل موجود در انرژی خورشید و باد که به رایگان در اختیار ما قرار دارد نگاه جدی نداشته باشیم.

صادق زاده با بیان این مطلب که در سال‌های

گذشته نفت و گاز محور اصلی انرژی کشور و انرژی‌های تجدیدپذیر به عنوان مکمل مد نظر قرار داشتند افزود: امروزه حداقل ۱۰ کشور جهان رسماً اعلام کرده‌اند تا سال ۲۰۵۰ مصمم هستند ۱۰۰ درصد انرژی‌های مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدید پذیر تأمین کنند و وقت آن رسیده که ما نیز در این زمینه جدی‌تر عمل کنیم.

وی با بیان آنکه این منبع انرژی کاملاً اقتصادی است و از نظر هزینه با هیچ منبع انرژی فسیلی قابل رقابت نیست افزود: در ایران انرژی تجدید پذیر نه به عنوان انرژی جانبی بلکه باید محور انرژی باشد و به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر در زمینه نفت و گاز گام برداریم.

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) با اشاره به اینکه انرژی‌های تجدید پذیر بجز تأمین انرژی و مرتفع کردن معضلات زیست محیطی می‌توانند بخش عظیمی از معضلات جامعه از جمله بیکاری را نیز مرتفع کنند افزود: کشور ما امروزه از بیکاری ۳ تا ۴ میلیونی رنج می‌برد و در چند سال آینده نرخ بیکاری کشور به ۸ تا ۱۰ میلیون نفر خواهد رسید که نسل آینده را تحت تأثیر قرار می‌دهد و تجدید پذیرها این قدرت را دارند که به سرعت موجب رفع بیکاری در کشور شوند.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۵ که نقطه عطف تجدیدپذیرها در کشور بود، براساس قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی توانستیم خرید تضمینی برق انجام دهیم و برای اولین بار نرخ‌های معقول خرید تضمینی برق تدوین و ابلاغ شد که مورد استقبال بخش خصوصی قرار گرفت و دستاورد حاصله از سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۶ باعث شد تا دولت در فاصله دو سال مستقیماً در سرمایه گذاری انرژی‌های تجدید پذیر دخالت نکند و دست بخش خصوصی را در این مورد باز بگذارد.

صادق زاده با بیان اینکه بخش خصوصی علاقمند است تا تمام نیازهای مربوط به انرژی‌های تجدید پذیر را برطرف کند، افزود: تنها معضل بخش خصوصی قیمت خرید تضمینی برق بود که در مقایسه با قیمت‌های یارانه ای انرژی امکان رقابت نداشت.



## نهادنیان: فعالان اقتصادی پاسخ ترامپ را دادند

سال در عراق داشته‌ایم. البته در ایران هم طی سال‌های گذشته تحریم‌های شدید را پشت سر گذاشته‌ایم و امروز عراق متحدتر از همیشه و ایران تواناتر از همیشه عزم این را دارند که همکاری اقتصادی را قوی‌تر دنبال کنند.»

معاون اقتصادی رییس جمهور با بیان اینکه ما در دوران تحریم‌ها درس‌های گرانقدری آموختیم و امروز با اتکا به خود و ارتباط عزتمندانه با جهان توطئه‌های دشمنان خود را ناکام کرده ایم، خاطر نشان کرد: «امروز نه تنها با افتخار در صحنه سیاست، بلکه در صحنه اقتصاد شاهد این هستیم که میزان آسیب‌پذیری اقتصاد ایران از ارائه‌های ایران‌ستیزانه به کمترین میزان رسیده است. شاید یک زمان یک خلاء و یک تهدید تحریمی در فلان مجمع سیاسی جهانی و فلان دولت نگرانی‌هایی در بازارهای ایران ایجاد می‌کرد، اما امروز این شرایط دیگر وجود ندارد.» نهادنیان با اشاره به اینکه تهدیدات صورت گرفته از سوی ترامپ و البته استراتژی جدید این کشور در قبال ایران و توافق برجام تأثیری بر اقتصاد ایران نخواهد گذاشت، متذکر شد: «سخنرانی ترامپ نه تنها بر بازارهای ایران تأثیر التهاب‌برانگیزی نداشت، بلکه فعالان سیاسی و اقتصادی هم به سخنرانی سراسر لفاظی و بی ادبی او پاسخ دادند؛ این موضوع نشان می‌دهد که سیاست‌های اقتصاد مقاومتی بر اقتصاد ایران مؤثر واقع شده است.»

اقتصاد سیاسی - معاون اقتصادی رئیس‌جمهور گفت: سخنرانی ترامپ نه تنها بر بازارهای ایران تأثیر التهاب‌برانگیزی نداشت و فعالان اقتصادی هم به سخنرانی سراسر لفاظی و بی ادبی او پاسخ دادند.

به گزارش خبرنگار آنلاین، محمد نهادنیان معاون اقتصادی رئیس‌جمهور صبح امروز در همایش بزرگ تجاری ایران و عراق با تأکید بر اینکه اهمیت زمانی این اجلاس بسیار بالا است، اظهار داشت: «بعد از ناکامی و نابودی تروریسم تکفیری در عراق الان زمان صحبت از اقتصاد و توسعه اقتصادی فرارسیده است.»

او با بیان اینکه حاصل این مجاهدت در دفاع از استقلال و تمامیت عراق باید در شکوفایی حوزه اقتصادی دیده شود، عنوان کرد: «ایران به‌عنوان یکی از همسایگان اصلی عراق مثل دیگر همسایگان و جامعه جهانی در این نقطه زمانی بر یکپارچگی عراق تأکید می‌کند و لازمه توسعه عراق وحدت ملی و تمامیت ارضی عراق می‌داند.»

او افزود: طی ۱۴ سال گذشته در دوره عراق جدید و حاکمیت ملی در عراق همایش‌های مختلفی در ایران و عراق برگزار شد و سال‌های پر فراز و نشیبی را در این ۱۴ سال پشت سر گذاشتیم، سال‌های تنش سیاسی در عراق و حضور بیگانگان در عراق را پشت سر گذاشتیم و سال‌های فتنه‌انگیزی تکفیری‌های بی‌دین طی این ۱۴

## مغولستان ابر شبکه انرژی آسیایی ایجاد می‌کند

مغولستان در تدارک ایجاد یک ابر شبکه آسیایی، مجموعه پروژه‌های بادی جدیدی را برای توسعه پتانسیل انرژی تجدیدپذیر خود و آغاز عرضه برق پاک به سایر کشورهای منطقه راه اندازی کرده است.

به گزارش ایسنا، دولت مغولستان با مقامات شرکت انرژی فرانسوی انرژی فرانسوی را برای نخستین مزارع بادی جدید که قرار است تا پایان سال آینده تکمیل شوند، برگزار کرد.

نیروگاه ۵۵ مگاواتی که در ۴۶۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر اولان باتار است، به تامین نیروی یک مجتمع صنعتی از جمله پالایشگاه نفت کمک خواهد کرد.

اما این کشور آسیای شمال شرقی که به ثروت معدنی خود متکی است، بدنیاال متنوع سازی اقتصاد از طریق صادرات سبز به کشورهای همسایه چین و روسیه و همچنین ژاپن و کره جنوبی است. این کشور قصد دارد ۸ هزار مگاوات ظرفیت بادی برای صادرات برق ایجاد کند.

نیروگاه‌های تجدیدپذیر کنونی مغولستان ۱۲ درصد از ظرفیت نیروی داخلی را تشکیل می‌دهند اما دولت قصد دارد سهم آنها را تا سال ۲۰۲۰ به ۲۰ درصد و تا سال ۲۰۳۰ به ۳۰ درصد افزایش دهد. به گفته رییس کمیسیون رگولاتوری انرژی مغولستان، این کشور به شش مزرعه بادی و ۲۴ نیروگاه خورشیدی مجوز داده که برای تامین اهداف تجدیدپذیر مغولستان و تولید انرژی مازاد برای صادرات کافی خواهد بود.

بر اساس گزارش رویترز، در حالی که این توسعه برنامه ریزی شدن مغولستان، تنها بخش کوچکی از ظرفیت بادی ۱۶۹ گیگاواتی در حال فعالیت در چین تا پایان سال ۲۰۱۶ را تشکیل می‌دهد. شرکت شبکه دولتی چین سال گذشته برآورد کرد که مجموع ظرفیت بادی و خورشیدی مغولستان می‌تواند به ۱۲۰۰ گیگاوات برسد.

## نقش ایران در بازسازی نیروگاه‌های سوریه

ایران در طول سال‌های گذشته همواره در سخت‌ترین شرایط در کنار مردم سوریه باقی ماند و کمک‌های متعددی به این کشور کرد. در حوزه برق نیز قراردادهای مختلفی برای بازسازی تجهیزات برق، نیروگاه‌ها و خطوط انتقال با این کشور منعقد شده است.

به گزارش ایسنا، ایران در ساخت تجهیزات برق در خاورمیانه ظرفیت‌های خوبی دارد. بدین منظور طبق وعده مسوولان وزارت نیرو قرار شده شرکت‌های ایرانی با ظرفیت بالای کاری و حرکت در مسیر دانش روز برای بازسازی و توسعه ظرفیت زیرساخت‌های اصلی سوریه همچون آب، برق و تاسیسات بهداشتی آب و فاضلاب فعالیت کنند. همچنین با مجموعه راهکارها و شرایطی که در اختیار ایران است این شرکت‌ها به طور منظم در جهت توسعه سوریه هدایت می‌شوند. چندی پیش محمودی، سرپرست وزارت نیرو وضعیت امنیت مناطق امکان‌پذیر برای توسعه در سوریه را مثبت ارزیابی کرد و افزود: با وجود تبلیغات صورت گرفته از سوی گروه‌های تروریستی شاهد واقعیت دیگری در این مناطق هستیم و نگرانی برای حضور شرکت‌های ایرانی وجود ندارد.

وی در خصوص روند اجرای تفاهات میان دو کشور، گفت: زمینه اجرایی شدن بخشی از این تفاهات‌نامه از گذشته شروع شده است و بخشی از این قراردادها نیز مربوط به گذشته است که مجموعه این‌ها در نهایت به بیش از چند صد میلیون یورو خواهد رسید.

به گزارش ایسنا، در سال‌های اخیر بخش زیادی از صنعت برق سوریه و بسیاری از نیروگاه‌ها و خطوط انتقال برق این کشور آسیب جدی دیده و یا به کلی منهدم شده و طبق گفته مقام‌های سوری برای بازسازی این مناطق نیاز مبرمی به حضور شرکت‌های ایرانی در این کشور است. ایران نیز با توجه توانمندی‌های بالایی که در عرصه برق دارد قطعاً می‌تواند بسیاری از مشکلات این کشور را برطرف کند.

## بیماری هلندی در اقتصاد ایران

بیماری هلندی، بیماری شناخته شده‌ای در عرصه اقتصاد می‌باشد. بیماری هلندی یک مفهوم اقتصادی است که تلاش می‌کند تا رابطه بین بهره‌برداری بی‌رویه از منابع طبیعی و رکود در بخش صنعت را توضیح دهد. این مفهوم بیان می‌کند که افزایش درآمد ناشی از منابع طبیعی می‌تواند اقتصاد ملی را از حالت صنعتی بیرون بیاورد. این اتفاق به علت افزایش نرخ ارز واقعی موثر صورت می‌گیرد، که بخش صنعت را در رقابت ضعیف می‌کند. در حالی که این بیماری اغلب مربوط به اکتشاف منابع طبیعی می‌شود، می‌تواند به «هر فعالیت توسعه‌ای که نتیجه‌اش ورود بی‌رویه ارز خارجی می‌شود» مربوط شود؛ مانند نوسان شدید در قیمت منابع طبیعی، کمک‌های اقتصادی خارجی، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی.

آغاز بیماری با افزایش قیمت نفت پدیدار شده و نتایجی از جمله: تضعیف بخش‌های قابل مبادله به‌ویژه بخش صنعت و کشاورزی، تقویت بخش ساختمان به عنوان بخش غیرقابل مبادله، کاهش قابل ملاحظه صادرات و افزایش واردات، برهم زدن تراز پرداخت‌ها و بودجه عمومی دولت، فشار بر منابع ارزی کشور، افزایش نرخ ارز و ایجاد نظام سهمیه‌بندی ارزی، کاهش درآمدهای منابع بودجه و تغییرات منفی GDP، رکود سنگین بازار بورس، رشد منفی سرمایه‌گذاری، افزایش نرخ تورم، افزایش پایه پولی کشور و اثرات ناخوشایند دیگری را در بردارد.



تهران خیابان سمیه بعد از چهارراه دکتر مفتاح کوچه جلیل مزدهی شماره ۱ طبقه ۲

کدپستی ۱۹۹۱۶۴۴۷۹۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۵۲۵۸-۸۸۸۲۵۱۱۰

info@fieei.com