



روزنامه صبح ایران

شنبه ۱۳ بهمن ۱۳۹۷ • سال دوم • شماره ۳۴۴ • ۸ صفحه • ۱۰۰۰ تومان



صالحی با اشاره به کند شدن روند کار:

ساخت رآکتور
اراک را ادامه
ندهند خودمان
پیش می‌بریم

همین صفحه ۸

در گردهمایی فعالان
مشارکت اجتماعی مطرح شد

رشد کشور

با دولت کارگزار

و ملت کارفرما

محقق می‌شود

صفحه ۳

سازوکار ویژه مالی محدود به ایران نخواهد ماند

آمریکادر آستانه انزوا

توافق هسته‌ای می‌توان ارزیابی کرد، اظهار داشت: راه‌اندازی و ایجاد این کانال مالی با هفته‌ها تاخیر همراه شده بود که انتقادات تند‌اخباری که سران فرانسوی و آلمانی از سیاست‌های منطقه‌ای و موشکی ایران کرده بودند، موجب شده بود که بسیاری فکر کنند که این مسائل بر راه‌اندازی سازوکار ویژه مالی تأثیر گذاشته است.

صفحه ۷

سی‌وهفتمین جشنواره فیلم فجر آغاز شد

پرواز پر حاشیه سیم‌رغ بر آسمان سینمای ایران

صفحه ۶

اتحادیه اروپا (SPV) روز گذشته وزرای امور خارجه تروئیکای اروپایی در نهایت راه‌اندازی این کانال مالی را برای تأمین منافع ایران و دور زدن تحریم‌های آمریکا اعلام کردند.

راه‌اندازی SPV نشان داد مسائل موشکی نمی‌تواند بر برجام سایه

ببندازد

وی با بیان اینکه اعلام راه‌اندازی SPV گام مهم رو به جلویی برای حفظ

حداقل دو ماه پایه حقوق و حداکثر سه ماه پایه حقوق مبلغ عیدی

کدام کارگران عیدی کامل می‌گیرند؟

صفحه ۵



غایبان جشن ۴۰سالگی انقلاب

از مقاومت تا پیروزی

صفحه ۲

صالحی با اشاره به کند شدن روند کار:

ساخت رآکتور اراک را ادامه ندهند خودمان پیش می‌بریم

طرف رژیم صهیونیستی وارد می‌شود وادار به خروج از برجام کند. همکاری هسته‌ای با اروپا خوب است و فعلاً با اروپایی‌ها همکاری هسته‌ای مان پیش می‌رود مرکز نظام ایمنی هسته‌ای، تجهیزات جدیدی به ما می‌دهد و کلاس‌های آموزشی خوبی در این زمینه داریم.

رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان این‌که «آمریکا بزرگ‌ترین تأمین‌کننده بودجه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی است» گفت: در بحث راستی آزمایی فعالیت‌های هسته‌ای کشورهای نیز سهم آمریکا در تأمین بودجه این کار بالاست. ماده اولیه اورانیوم ماده راهبردی است و نمی‌توان آن را به آسانی در بازار بین‌المللی تهیه کرد. اگر کشوری می‌خواهد صنعت هسته‌ای داشته باشد باید از ذخایر کافی اورانیوم یا یک زرد خود اطمینان داشته باشد نیروگاه بوشهر «۱» سالانه ۲۵۰ تا ۲۷۰ تن اورانیوم مصرف می‌کند و حدود هزار تن مجموع یک زرد کشور فقط برای مصرف ۳ سال این نیروگاه است. از معدن گچین بندر عباس حدود ۱۰ تن اورانیوم استخراج می‌کردیم و پس از حدود ۱۰۰ تن استحصال اورانیوم، آن معدن بسته شد. کارخانه بندر عباس نیز در حد آزمایشگاهی بود و از فناوری‌های قدیمی استفاده می‌کردیم.

وی گفت: کارخانه اردکان نخستین کارخانه پس از پایلوت بندر عباس است که با فناوری‌های مدرن راه‌اندازی و بخش قابل توجهی از تجهیزات آن در کشورمان ساخته شده است. این کارخانه در سال ۸۴ هزار تن سنگ اورانیوم را به یک زرد تبدیل می‌کند. در دو سه سال اخیر این کارخانه بهسازی شده است و در یک سال و نیم اخیر به صورت آزمایشی حدود ۴۰ تن یک زرد تولید کرد. میزان تولید این کارخانه از این پس به بودجه‌ای بستگی دارد که به آن اختصاص می‌یابد.

وی با بیان این‌که «حدود ۲۰ درصد کشور پیش از انقلاب اسلامی اکتشاف هوایی برای معادن اورانیوم شده بود» گفت: پس از انقلاب و از سال ۸۸ به بعد با توصیه مقام معظم رهبری دوباره اکتشاف هوایی راه‌اندازی کردیم و تاکنون ۸۰ درصد کشور فقیری در زمینه ذخایر اورانیوم نیستیم و با شتاب لازم اکتشاف هوایی را برای معادن اورانیوم کرده‌ایم. در اکتشاف و استخراج اورانیوم، ۹۵ درصد متکی به خودمان هستیم و فقط برخی تجهیزات مانند بالگرد را خریداری می‌کنیم که آن را نیز استفاده در صنایع پیشرفته‌های سانتریفیوژهای پیشرفته صنعت نفت کشورمان را خودمان تولید می‌کنیم. طراحی سوخت جدید ۲۰ درصد را آغاز کرده و در تأمین سوخت نیروگاه بوشهر گام‌های بسیاری برداشته‌ایم اما تولید سوخت دارای فرآیند بسیار پیچیده و زمان بر است. مشابه سوخت نیروگاه بوشهر را ساخته‌ایم اما سال‌ها باید آزمایش شود تا با اطمینان آن را درون رآکتور قرار دهیم.



آینده ایزوتوپ‌های پایدار را تولید و حتی صادر کنیم. صالحی درباره روند ساخت رآکتور اراک نیز گفت: کارگروه فنی متشکل از متخصصان ایرانی، چینی و آمریکایی برای بازطراحی جدید این رآکتور بر اساس پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز دنیا ایجاد شد البته طراحی این رآکتور با ایران است و ۹۰۰ نیروی متخصص ما برای بازطراحی آن کار می‌کنند. در مراحل مفهومی و پایه کار این رآکتور تمام شده و کارگروه، آن را تأیید کرده است اما در مرحله تفصیلی در نیمه راه هستیم و با فشارهای رئیس جمهور آمریکا کار کند شده است. به آنان اعلام می‌کنیم اگر ادامه ندهند خودمان کار را پیش می‌بریم و انتخاب‌های گوناگونی در این زمینه داریم و خود را برای بدترین شرایط آماده کرده‌ایم. وی افزود: در مذاکرات برجام طرف مقابل فکر می‌کرد ما را در ساخت سانتریفیوژها در بن بست قرار می‌دهد اما این طور نیست پیش از برجام ۱۹ هزار سانتریفیوژ آی. آر. ۱۰ نصب کرده بودیم که ۹ هزار سانتریفیوژ غنی سازی می‌کرد و ۱۰ هزار ماشین کار نمی‌کرد

هزار سانتریفیوژ آی. آر. ۲۰ ام نیز نصب کرده بودیم که آنها نیز کار نمی‌کرد. در چارچوب برجام تعداد سانتریفیوژی که قرار بود جمع آوری شود به صورت بسیار دقیق جمع کردیم. طرف مقابل فکر می‌کرد سانتریفیوژهای آی. آر. ۱۰ ما که با آنها غنی‌سازی می‌کنیم به ۱۰ سال نمی‌رسند زیرا ۴۰ درصد آنها متلاشی می‌شد اما آی. آر. ۱۰ در انبار داریم و دیگر نیازی به ساخت این ماشین وجود ندارد. وی گفت: تاکنون پس از برجام ۱۳ گزارش مثبت آژانس بین‌المللی انرژی اتمی از فعالیت‌های هسته‌ای کشورمان منتشر کرده که بار سنگینی بر سازمان انرژی اتمی است و ما به تعهدات خود در چارچوب برجام عمل کردیم. در زمانی که ترامپ اعلام کرد با برجام مخالف است دولت آمریکا در شرایط سختی قرار دارد و می‌خواهد جمهوری اسلامی ایران را با فشارهایی که از

محدودیت‌ها در برجام اثری روی کار ما ندارد. محدودیت‌ها در برجام فرصتی برای ما ایجاد کرد که سانتریفیوژهای مدرن را آزمایش و آماده تولید انبوه کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: آزمایش سانتریفیوژ آی. آر. ۸ را دو سال پیش از برجام آغاز کردیم و دو سال دیگر نیز برای تکمیل آزمایش‌های این سانتریفیوژ نیاز است. در چارچوب برجام اجازه داریم سه سانتریفیوژ آی. آر. ۸ بسازیم اما هنوز پنج شش ماه از آزمایش‌های ماشین اول باقی مانده است. زمانی که سانتریفیوژ آی. آر. ۱۰ را ساختیم ۴۰ درصد آنها در کار متلاشی می‌شد اما اکنون این درصد به زیر یک رسیده است.

وی با بیان این‌که «از اورانیوم ۲۰ درصد غنی‌سازی شده برای رآکتور تهران و ساخت دارو استفاده می‌کنیم» افزود: زمانی که سوخت خریداری شده از آژانتین رو به اتمام رفت به آژانس بین‌المللی انرژی اتمی اعلام کردیم که سوخت ۲۰ درصد نیروگاه تهران در حال اتمام و نیاز به خرید مجدد این سوخت است اما آمریکا و روسیه شرایطی را برای کشورمان تعیین کردند که حاکمیت ملی ما زیر سوال می‌رفت بنابراین تصمیم گرفتیم خودمان این سوخت را تولید کنیم. نفع تحریم برای ما این بود که اورانیوم ۲۰ درصدی را خودمان و در کمتر از ۲ سال ساختیم. در زمان ساخت مذاکره نیز می‌کردیم اما می‌دانستیم مذاکرات به نتیجه‌ای نمی‌رسد و در حیرت غربی‌ها اعلام کردیم سوخت ۲۰ درصد را ساخته‌ایم.

وی درباره تولید رادیو ایزوتوپ‌های پایدار در فوردو نیز گفت: مراحل نخست و آزمایش‌ها با همکاری روس‌ها انجام شده است اما ساخت دستگاه غنی‌سازی عناصر غیر از اورانیوم با سانتریفیوژهای غنی‌سازی این عنصر متفاوت و کار سختی است. در نمونه آزمایشگاهی، جداسازی‌ها انجام شده است و با روس‌ها به مرحله نرم‌افزاری وارد شدیم [تلاش می‌کنیم در دو سال

رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: همه مقدمات فرمایش رهبر معظم انقلاب مبنی بر رسیدن به توان ۱۹۰ هزار سو را انجام داده‌ایم.

به گزارش ایسنا، علی اکبر صالحی در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه دو سیما افزود: اکنون بنا به توصیه رهبر معظم انقلاب اسلامی آمادگی لازم را برای ۱۹۰ هزار سو انجام داده‌ایم که ساخت سالن پیشرفته مونتاژ سانتریفیوژهای جدید و تجهیز این سالن از جمله آن‌هاست.

وی با بیان این‌که «اکنون می‌توانیم در این سالن سانتریفیوژهای آی. آر. ۴۰ و آی. آر. ۶۰ را مونتاژ کنیم» افزود: ظرفیت اسمی این سالن ۵۰ تا ۶۰ سانتریفیوژ است.

رئیس سازمان انرژی اتمی با اشاره به این‌که ۱۵ هزار مهندس در صنعت هسته‌ای کشورمان مشغول به کارند» گفت: رهبر معظم انقلاب اسلامی توجه ویژه‌ای به صنعت هسته‌ای دارند و این صنعت میعادگاه بسیاری از صنایع در استاندارد بسیار بالاست.

وی افزود: مقام معظم رهبری از نظر تأمین انرژی برای نسل‌های آینده و عنصر اقتدار جمهوری اسلامی ایران به این صنعت نگاه می‌کنند.

صالحی با بیان این‌که «استفاده از سوخت‌های فسیلی برای تولید برق، سالانه در بیک مصرف ۳۵۰ میلیون تن گاز آلاینده را تولید می‌کند» گفت: اگر ۲۵ هزار مگاوات مصرف میانگین برق کشور از صنعت هسته‌ای تولید می‌شد میزان گازهای آلاینده ۲۷۰ میلیون تن کاهش می‌یافت.

بر اساس گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان این‌که «صنعت هسته‌ای برای کشورمان اقتدار ایجاد کرده است» افزود: اکنون در چارچوب برجام برخی محدودیت‌ها را داریم. در موضوع اکتشاف، استخراج، طراحی رآکتور و سانتریفیوژها، آب سنگین و استفاده از صنعت هسته‌ای در صنایع از آستانه‌ها عبور کرده‌ایم.

وی افزود: زمانی ۱۷ سال طول کشید که یک زنجیره سانتریفیوژ را ایجاد کنیم اما اکنون خودمان با استفاده از علوم مختلف، سانتریفیوژها را طراحی می‌کنیم؛ بزرگ‌ترین دستاورد صنعتی کشور این است که علم هسته‌ای را به گونه‌ای در دست داریم که خودمان بخش‌های گوناگون آن را طراحی می‌کنیم. صالحی افزود: در چارچوب برجام معادن کشور شبانه روز فعالیت و کارخانه اردکان بزد نیز به مرحله صنعتی رسید. بر اساس برجام فقط اورانیومی که به اصفهان منتقل می‌شود باید پلمب شده باشد. وی با بیان این‌که «تحقیقات و توسعه در زمینه‌های گوناگون از جمله شیرهای خلأ و سانتریفیوژها انجام می‌شود» افزود: اکنون سانتریفیوژهای آی. آر. ۴۰ و آی. آر. ۲۰ ام را تولید انبوه و روی آی. آر. ۶۰ و آی. آر. ۷۰ آزمایش می‌کنیم. وی گفت: در چارچوب برجام فقط یک سانتریفیوژ آی. آر. ۷۰ را آزمایش می‌کنیم و ۲۰ سانتریفیوژ آی. آر. ۶۰ را کنار یکدیگر بگذاریم.

وی افزود: در چارچوب برجام هر سانتریفیوژ آی. آر. ۱۰ در ۱۰ سال باید برای غنی‌سازی استفاده کنیم و پس از پایان ۱۰ سال می‌توانیم انواع دیگر سانتریفیوژها را به کار بگیریم. اکنون با ۵ هزار و ۶۰ سانتریفیوژ آی. آر. ۱۰ غنی‌سازی را انجام می‌دهیم و

اخبار

نایب رییس مجلس:

ثبت کانال مالی نشان دهنده عزم اروپا برای حفظ برجام است



نایب رییس مجلس شورای اسلامی ایجاد کانال مالی اروپا با ایران را مثبت ارزیابی کرد و گفت: ثبت کانال مالی اروپایی‌ها با جمهوری اسلامی ایران نشان دهنده اراده آنها برای حفظ برجام است.

علی مطهری روز جمعه در رابطه با ثبت کانال مالی اروپا با ایران به خبرنگار سیاسی ایرنا، گفت: اروپایی‌ها با این کار می‌خواهند در مقابل سیاست‌های آمریکا از خودشان استقلال نشان دهند.

وی با بیان اینکه اروپایی‌ها نمی‌خواهند تابع محض آمریکا باشند، گفت: ایجاد این کانال مالی نشان داد که آنها اراده‌ای برای حفظ برجام دارند.

نایب رییس مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: ما از این طریق می‌توانیم با برخی شرکت‌هایی اروپایی رابطه تجاری داشته باشیم و این موضوع می‌تواند کمکی در روابط اقتصادی ما با اروپا باشد.

این کانال که تحریم‌های آمریکا را دور می‌زند، تحت عنوان (INSTEX) ابزاری در حمایت از تبادلات تجاری- خواهد بود.

تاریخ‌های مالی دویچه وله نیز نوشت: تعدادی از کشورهای اروپایی کانال معاملات با ایران را به رغم تحریم‌های آمریکا و به منظور تسهیل روابط تجاری با ایران راه‌اندازی کرده‌اند.

بر اساس گزارش آن دی آر، INSTEX (اینستکس) در پاریس مستقر است و یک کارشناس بانکی آلمانی مسئولیت آن را برعهده دارد. انگلیس ریاست هیات نظارت را برعهده دارد.

دویچه وله نوشت: طرف اروپایی قصد دارد از این کانال ابتدا برای فروش مواد غذایی و دارویی و ابزار پزشکی به ایران استفاده کند اما امکان گسترش آن در آینده وجود دارد. این کانال مالی به کشورهای اروپایی اجازه می‌دهد به روابط تجاری با ایران ادامه دهند اما می‌توانند آنها را در مقابل واشنگتن قرار دهد.

معاون سیاسی وزیر امور خارجه پس از ثبت این سازوکار اظهار داشت: هدف از این ساز و کار آن است تا مجموعه دریافت‌ها و پرداخت‌های ایران که با اروپا صورت می‌گیرد، یعنی صادرات و واردات ما و همه آنها وارد این سازوکار مالی بشود و از طریق این ساز و کار تبادلات دوطرف صورت بگیرد.

عباس عراقچی افزود: قرار است تا سازوکار مشابهی هم به این منظور در ایران تشکیل شود تا بتوانند تبادلات ربالی را برای طرف‌های ایرانی انجام دهد. وی گفت: در حقیقت سیستمی را ایجاد می‌کند تا شرکت‌هایی که مایل باشند با ایران کار تجاری انجام دهند، تبادلات مالی خود را از طریق این سازوکار صورت دهند.