قیمت ۲۰۰۰ تومان / شماره ۳۷۶

toseeirani.ir

روزنامه صبح
سیاسی، اجتماعی، اقتصادی

توسعه ایرانی

یکشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۸ / ۱۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۱ / ۱۰ نوامبر ۲۰۱۹

کمالوندی:

در روند بازرسی‌ها محدودیتی ایجاد نکردیم

همین صفحه

عراقچی:

دست‌های پنهان در اختلافات ایرانی-عربی نقش دارند

سیاست ۲

طرح تازه اصلاح‌طلبان آنها را دوشقه کرده است؛

«سرا»ی پردردسر

وقتی بازار «تَکرار» از سکه می‌افتد، تجار سیاست ناگزیر می‌شوند فن دیگری به کار ببندند تا متاع خود را در بازار بفروشند و باز هم مشتری پای صندوق بیاورند.

هفته گذشته خبر آمد که در جلسه شورای عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان، طرح سامانه رأی‌سنجی اصلاح‌طلبان یا همان به اختصار «سرا»، با موافقت سه چهارم اعضا به تصویب رسیده است؛ هرچند که برخی می‌گویند سه چهارم نبوده است و کمتر بوده است.

آن یک چهارم دیگر چنان مخالف طرح هستند که روزهای گذشته را به طعن و کنایه و انتقاد از فن تازه دوستان خود گذرانده‌اند؛ ظاهرا احزاب اعتماد ملی، کارگزاران، حزب اسلامی کار و انجمن اسلامی معلمان از مخالفان این طرح هستند. طرح از سوی حزب اتحاد ملت پیشنهاد شده و بعد از بحث و بررسی در شورا به رأی گذاشته شده و رأی آورده است.

یک رأی‌گیری درون گروهی

ماجرا از این قرار است که مطابق این طرح، یک سامانه آنلاین راه‌اندازی می‌شود، بعد نامزدهایی که خود را از طیف اصلاح‌طلبان می‌دانند و قصد کاندیداتوری در انتخابات مجلس یازدهم را دارند، در این سامانه ثبت‌نام کرده و برای هر نامزد یک پروفایل اختصاصی شامل عکس و مشخصات نامزد، رزومه و سوابق، فهرست حامیان حقیقی و حقوقی (احزاب و نهادهای اصلاح‌طلب)، شعارها و برنامه‌ها، لینک صفحات نامزد در فضای مجازی و نیز یک ویدئوی کوتاه شخصی از معرفی نامزد برای اعضای رأی دهنده، قرار داده می‌شود...

سیاست ۲

نگاهی به زلزله آذربایجان و آسیب مردم از مقاوم نبودن ساختمان‌ها و کمبود بیمارستان؛

مادر زمین ناآرام، فرزندانش غم‌زده و تب‌آلود

شهرنوشت ۶

عکس: ایرنا

بانک مرکزی برای مبارزه با پولشویی اولتیماتوم داد

عبور پول‌های کثیف از صافی سیستم بانکی

چرتکه ۳

نمایندگان به دنبال استیضاح علنی ترامپ و پخش زنده تلویزیونی شهادت‌ها هستند

رئیس‌جمهور در مخمصه

جهان ۵

فروش شستا برای جبران بدعهدی‌های دولت تدبیر و امید

بنگاه‌داری کارگران؛ ممنوع

دسترنج ۴

غافلگیری دوباره با فهرست تازه سرمربی تیم ملی

یک برادر، یک کاپیتان و یک گلر!

آدرنالین ۷

خبر

کمالوندی:

در روند بازرسی‌ها محدودیتی ایجاد نکردیم

سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: از بازرسان آژانس هنگام خوراک‌دهی و جمع‌آوری محصول در فردو دعوت شد و قرار است فردا بازرسان به اینجا (فردو) بیایند تا نمونه گرفته شده را ببینند و راستی‌آزمایی کنند.

بهروز کمالوندی صبح دیروز پس از بازدید خبرنگاران از تاسیسات غنی‌سازی فردو در نشست خبری گفت: در گام چهارم بنا به دستور رئیس جمهوری و رئیس شورای عالی امنیت دستور داده شد به ۱۰۴۴ سانتریفیوژ مستقر در فردو گازدهی شود. این ماشین‌ها فعالند و محصولات آنها نمونه‌گیری شده و از آژانس خواسته شده این محصولات را اندازه‌گیری کند. پیش‌بینی ما این است که بازرسان فردا نمونه‌ها را تایید و راستی‌آزمایی کنند.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی اضافه کرد: از ۱۸ اردیبهشت چهار گام در کاهش تعهدات برداشته شده است و این علیرغم فرصت یک‌ساله ایران به طرف مقابل برای انجام اقدامات‌شان بوده است.

وی با اشاره به عدم اجرایی شدن اینستکس و spv از سوی اروپایی‌ها اظهار داشت: گام اول کاهش تعهدات ایران درباره ذخایر اورانیوم غنی‌سازی و آب سنگین بود که ما از آن عبور کردیم. در گام دوم هم از سقف غنی‌سازی ۳.۶۷ درصد عبور کرده و اعلام کردیم میزان غنی‌سازی افزایش داده‌ایم.

اگر لازم شد به طراحی قبلی راکتور اراک برمی‌گردیم

کمالوندی با بیان اینکه این اقدامات بنا به تصمیمات شورای عالی امنیت ملی انجام می‌شود، گفت: در مورد راکتور اراک اعلام کردیم اگر طرف مقابل اقدامات فوری انجام ندهد، به راکتور قبلی برمی‌گردیم. طرف مقابل هرچند تلاش‌هایی کرده‌اند اما هر از چندگاهی تحت فشار آمریکا قرار می‌گیرند.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی یادآور شد: در گام سوم بندهای ۳۲ تا ۴۳ در مورد تحقیق و توسعه کنار گذاشته شد. وقتی طرف مقابل وظایف خود را انجام نداد توسعه ماشین‌های پیشرفته را در دستور کار قرار دادیم و گفتیم از پسماند هسته‌ای هم استفاده کنیم.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بر روی ۱۵ ماشین (سانتریفیوژ) کار می‌کنیم، اظهار داشت: گام چهارم از ۱۵ آبان بنا به دستور رئیس جمهور به سازمان انرژی اتمی اجرایی و با وجود متخصصان و دانشمندان ورزیده‌ای که در سایت‌های ما فعالند، این اقدامات در کمتر از یک روز انجام شد.

کمالوندی افزود: در فردو مواد هسته‌ای وجود نداشت و قرار بود بر اساس برجام مواد هسته‌ای در فردو نباشد. اما چند روز قبل دو تُن uf6 به فردو منتقل شد که این دو تُن از پسماندهای موجود در نطنز بود که خود دارای پیام است.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: غنی‌سازی از پسماند از مواد طبیعی سخت‌تر و بهتر است. ما اکنون ۲۵ تن پسماند داریم که دو تن از سایت نطنز به فردو منتقل شده است.

وی اظهار داشت: در مورد راکتور آب سنگین اراک یا خنداب گفتیم که در صورتی که آنها اقداماتی انجام ندهند، امکان برگشت قدیمی وجود دارد. چون آن‌ها وظایفی دارند و باید بر اساس بندهای مختلف به خصوص ۱۴ و ۱۵ کمک کنند بازسازی و مدل‌سازی راکتور انجام شود. سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: یک قرارداد یا سند رسمی امضا شد در آن تعهد کردند سند رسمی بدهند حتی کمک مالی بدهند منتها در این زمینه هم تعلل داشتند که ما در گزارشات مختلف هم این را گفتیم سخنگوی سازمان انرژی اتمی یادآور شد: اگرچه طرف ما در پروژه اراک، چین است و چین تلاش خوبی کرده اما هر از چندگاهی چین و کشورهایی که می‌خواهند در این زمینه کار کنند از سوی آمریکایی‌ها تحت فشار هستند از این رو اگر لازم شد به نوع راکتور قبلی برمی‌گردیم.

کمالوندی با بیان اینکه در گام سوم بود بندهای ۳۲ تا ۴۳ برجام در مورد تحقیق و توسعه را کنار گذاشتیم، گفت: درست است که یک محدودیت‌های زمانی داشتیم اما محدودیت زمانی بر اساس برنامه ایده‌آل بود که زمان کافی برای توسعه ماشین‌های پیشرفته داشته باشیم ولی وقتی طرف مقابل وظایف خود را انجام نداد ما گفتیم که این کار می‌تواند به سرعت انجام شود و از انواع ماشین‌های پیشرفته استفاده شود.

وی در بخش دیگری از این نشست گفت: وقتی محصولی به دست می‌آید آن را با پسماند دوباره مخلوط می‌کنند. در این مرحله گفتیم این تولید را مخلوط نمی‌کنیم و با توجه به این سقف ۳۰۰ کیلو اورانیوم را قبول نداریم، آن را به ذخایر خودمان اضافه می‌کنیم.

کمالوندی خاطرنشان کرد در حال حاضر بر روی ۱۵ نوع ماشین پیشرفته در حال کار کردن هستیم اگرچه ماشین‌های مهم ما IR۶ و IR۸ و اخیرا هم IR۹ با ظرفیت بسیار بالا ۵۰ سو هستند، اما ماشین‌هایی بینابین این‌ها هم هست که خود آن‌ها اصطلاحا به ماشین‌های کریتیکال و سابکریتیکال تقسیم می‌شوند.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی اظهار داشت: در واقع عمده این ماشین‌های پیشرفته کریتیکال هستند اما ماشین‌های سابتریکال هم تفاوت‌هایی به لحاظ فنی دارد و در عین حال مزایایی هم دارد که به سرعت می‌تواند تولید و به کار گرفته شود و حساسیت ماشین‌های پیشرفته را ندارد و می‌تواند به ظرفیت تولید کمک کند.

برای غنی‌سازی در فردو باید ۱۱ سال صبر می‌کردیم

کمالوندی در ادامه درباره انتقال سیلندر حاوی یو اف ۶ به فردو گفت: قرار بود تا ۱۵ سال غنی‌سازی در فردو صورت نگیرد که عملا چهار سال از این زمان گذشته است و ما باید ۱۱ سال صبر می‌کردیم تا غنی‌سازی کنیم و به فردو مواد هسته‌ای بیاوریم اما این کار از چند روز پیش با انتقال یک سیلندر از سایت علی احمدی روشن حاوی حدود دو هزار کیلو هگزافلوراید شروع شد. سخنگوی سازمان انرژی اتمی اضافه کرد: دلیل آوردن این گاز از نطنز بعد جغرافیایی بود که چند ساعت وقت هم صرفه‌جویی می‌کردیم دلیل دوم تولید پسماندها بود که کار غنی‌سازی بر مواد طبیعی بهتر است الان ۲۵ تن از این پسماند داریم که دو تن را به فردو منتقل کردیم و مابقی هم می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

از بند ۴۴ برجام عبور کردیم

سخنگوی سازمان انرژی اتمی در بخش دیگری از این نشست با بیان این که پایدارسازی و آنالیز مواد تولید شده مراحل بعدی هستند، گفت: ما در گام چهارم، از بند ۴۴ عبور کردیم. در این فردو به یک مرکز پیشرفته باید تبدیل می‌شد. در این چارچوب مرکز ملی خلاء در این مرکز ایجاد و ایزوتوپ‌های پایدار را در اینجا دنبال کردیم. وی خاطرنشان کرد: فردو دوبال دارد که در یک بال آن، ماشین‌ها جمع‌آوری شدند که در صورت استقرار ماشین‌های جدید از سانتریفیوژهای نسل جدید استفاده می‌کنیم. به گفته کمالوندی دو آبشار از ۱۰۴۴ ماشین که ۱۴۴ تایی هستند قرار نیست گازدهی شوند این‌ها مختص به ایزوتوپ‌های پایدار هستند که در آن از تکنولوژی پیشرفته غیرسانتریفیوژی استفاده می‌شود. خوشبختانه در جداسازی مواد سبک در جایگاهی خوبی در جهان برخوردار هستیم.

امیدواریم به کاهش تعهدات دیگری نیاز نباشد

سخنگوی سازمان انرژی اتمی اظهار داشت: اکنون ظرفیت غنی‌سازی ما با نسل‌های جدید ۸۶۰۰ سو است که با اضافه شدن فردو این ظرفیت به ۹۵۰۰ سو می‌رسد زمان از این به بعد به سود ماست و هم ماشین‌های ما پیشرفته‌تر می‌شود و هم میزان ذخایر ما افزایش می‌یابد.

کمالوندی گفت: ما قصد عبور از تعهدات‌مان را نداشتیم و آنها را رعایت می‌کردیم اما به دلیل عدم تعادل میان تکالیف و حقوق و داده‌ها و گرفته‌ها که تصمیم گرفتیم از تعهدات‌مان کم کنیم تا این توازن برخودار شود. امیدواریم به کاهش دیگری نیاز نباشد و طرف مقابل اقدامات و تعهداتش را انجام دهد.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: ما با این نگاه وارد مذاکرات شدیم که اگر سناتوری راجهت کند کردن فعالیت‌های هسته‌ای خود پذیرفتیم، این اقدامات به گونه‌ای باشد که به دستاوردها صدمه‌ای وارد نشود. امروز هم می‌بینید که وقتی تصمیم به بازگشت گرفته شد، به سرعت اقدامات لازم در حال انجام است و این نشان می‌دهد صنعت هسته‌ای ما شاداب و سرزنده است.

تجارب تلخی از خرابکاری هسته‌ای داریم

کمالوندی در بخش دیگری از این نشست گفت: در چند روز اخیر اتفاقاتی در مورد یک بازرس رخ داد که مجبور شدیم او را به نطنز راه ندهیم و اعتبارنامه وی را لغو کنیم. در هنگام ورود، آلارم هشدار داد که نشان از آغشته بودن به مواد یا همراه بودن مواد با وی بود. گزارش آن از طریق غریب آبادی ارایه شد و فکر می‌کنیم همه به غیر از آمریکا و رژیم صهیونیستی و چند کشور دیگر قانع شدند. گفته‌ایم اگر لازم شد مدارک و حتی فیلم آن را ارائه خواهیم کرد.

وی با بیان اینکه آژانس در قبال یادداشت ما گفته آماده همکاری است، تصریح کرد: اقدام ما بر اساس پادمان بوده است. ما تجربیات تلخی به خاطر خرابکاری هسته‌ای داریم که موجب شده سیستم کنترلی سفت و سختی داشته باشیم و اجازه تکرار آن را نخواهیم داد. این کنترل‌ها بخاطر آن است که اتفاقی برای این صنعت رخ ندهد.

فردا بتن‌ریزی نیروگاه بوشهر آغاز می‌شود

سخنگوی سازمان انرژی اتمی در ادامه از شروع مرحله بتن‌ریزی نیروگاه دوم بوشهر خبر داد و گفت: فردا روز مهمی است و ما مرحله بتن‌ریزی برای نیروگاه دوم بوشهر آغاز می‌کنیم. کسانی که از کار نیروگاهی اطلاعات دارند، می‌دانند بتن‌ریزی یعنی حداقل دو سال کار. غیر از دوره زمانی مذاکرات که حتی اگر این مذاکرات بین دو طرفی باشد که با هم مشکلی نداشته باشند، معمولا یک الی دو سال زمان می‌برد. پس از آن از زمان اجرایی قرارداد نیز حداقل دو سال زمان می‌برد تا یک نیروگاه به مرحله بتن‌ریزی برسد.

کمالوندی گفت: امروز در کشور ما این اتفاق رخ داده است و پیام خوبی به دنیا مخابره می‌کند که علی‌رغم همه فشارها و ممانعت‌های آمریکا که حتی تحریم نیروگاه بوشهر را تحریم کرده بودند ما به راه خود ادامه می‌دهیم.

وی خاطرنشان کرد: آمریکایی‌ها حتی مرکز نظامی ایمنی بوشهر را که کار کردی مانند آتش‌نشانی دارد را تحریم کردند. مگر می‌شود در کشور آتش‌نشانی آن را تحریم کرد؟ آنها حتی شرکتی را هم که رادیو دارو تامین می‌کند را هم تحریم کرده‌اند.

کمالوندی با اشاره به این که نیروگاه دوم تا سال ۱۴۰۴ به تولید خواهد رسید و به مدار شبکه متصل می‌گردد گفت: دو سال بعد از شروع تولید در نیروگاه دوم، نیروگاه سوم احداث خواهد شد. به عبارتی از فردا که بتن‌ریزی نیروگاه دوم شروع می‌شود، وارد فاز صفر ساخت نیروگاه سوم خواهیم شد.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی همچنین ممانعت از حضور بازرس آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در سایت نطنز منتشر شده است، اشاره کرد و گفت: ما اجازه ورود این بازرس را به سایت نطنز ندادیم و همینطور اعتبارنامه‌اش را نیز لغو کردیم. این مسائل را طی یادداشت‌هایی به آژانس اعلام شد.

اگر لازم باشد اسناد و گزارش‌ها درباره موضوع ممانعت از ورود بازرس آژانس را ارائه می‌کنیم

وی خاطرنشان کرد: این اتفاق در نتیجه اعلام سیستم‌های کنترلی ما مبنی بر این که بازرس مورد بحث آلوده به مواد است رخ داد. حال یا این فرد آغشته به مواد بود، یا موادی همراهش داشت. به هر حال گزارش کاملی را آقای غریب آبادی در شورای حکام مطرح کردند و به نظر ما اعضا هم متقاعد شدند. البته از آمریکا، رژیم صهیونیستی و احتمالا یکی دو کشور حاشیه خلیج فارس باید بگذریم. اما بقیه متوجه شدند که یک گزارش جامع، منطقی و مستدل است. البته اسنادش هم موجود است و اگر لازم باشد ما اسناد و حتی فیلم‌هایی مربوطه را می‌توانیم ارائه دهیم تا ثابت شود حرف ما بر اساس منطق است.