

شهرود
اجتماعی، سیاسی، فرهنگی
www.shahrvand-newspaper.ir

عضو انجمن سفیران رسانه و شرکت تعاونی مطبوعات کشور
صاحب امتیاز: جمعیتهای احمر جمهوری اسلامی ایران

دفتر مرکزی: تهران، فلکه دوم صادقیه، ابتدای بزرگراه جناح، کوچه شهید طاهریان، شماره ۲۴
کد پستی: ۱۴۸۱۶۳۵۳۳
فکس: ۴۴۹۵۶۱۰۰
تلفن: ۴۴۹۵۶۱۰۸-۸
تلفن سازمان آگهی ها: ۰۲-۴۴۹۵۶۲۰۰
فکس: ۴۴۹۵۶۱۰۷
سامانه پیامکی: ۵۰۰۲۶۲۶۲
سایت شهرود: www.shahrvandonline.ir
اینستاگرام شهرود: instagram.com/Shahrvandonline.ir

ظرفیت بالقوه غنی سازی ایران ۲۴ هزار سواست

صالحی: سانتریفیوژ ابزار مهمی برای واکنش کروناست

[شهرود] علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی در برنامه نگاه یک با اشاره به دستاوردهای هسته ای که در سالروز بیستم فروردین اعلام و معرفی شد، گفت: «حوزه عملکرد سازمان بسیار وسیع است؛ از جمله در صنعت، کشاورزی و پزشکی. بخش عمده ۱۳۳ دستاورد به چرخه سوخت هسته ای و غنی سازی برمی گردد. بخش عمده دیگر آن به بخش های دیگر آن مثل کشاورزی مربوط بود؛ از جمله برنج جدیدی که تولید شده و در برابر خشکسالی مقاوم است یا سامانه های پرتو دهی که برای بالابردن عمر تولیدات کشاورزی مثل خرما کاربرد دارد. این سامانه ها در یزد، قزوین، بناب، کهگیلویه بویراحمد وجود دارد. یا در ساخت سانتریفیوژ خاصی که در صنعت دارو نیز است و تست های خیلی جدی شد و موفق شدیم آن را بسازیم.»

او ادامه داد: «در تولید واکنش کرونایی از تجهیزات مورد نیاز سانتریفیوژ است و سازمان در اینجا وارد شده است. در تولید رادیودارو نیز ما سرآمد هستیم. با چند دانشگاه در حال همکاری هستیم. در تولید یک نوع رادیودارو که در درمان پروستات موثر است نیز همکاری داریم. همچنین در پروژه تتر که در خاورمیانه بی نظیر است و در ۳۷ هزار مترمربع تجهیزات و تحقیقات در حوزه رادیودارو هاست که ان شاء الله در شهریور بخش اول آن آماده می شود.» او ادامه داد: «سازمان انرژی اتمی در هر چیزی که با اتم سروکار داشته باشد، متولی است؛ مثل فناوری کوانتوم.»

صالحی درباره نسل های جدید سانتریفیوژ گفت: «اولین ماشین ها را سال ۶۸ وارد کردیم؛ البته به طور منفک شده. سال ۷۶ آنها را سرهم و سال ۸۶ یک آبشار سانتریفیوژ را راه اندازی کردیم و توانستیم یک آبشار سانتریفیوژ داشته باشیم. سانتریفیوژ نزدیک به ۱۰۰ قطعه دارد و این ماشین ۶۰ هزار دور در دقیقه می چرخد و کوچک ترین اختلال با ماشین آسیب می زند. ما از سال ۸۵ تصمیم گرفتیم آرام آرام خودمان وارد ساخت ماشین ها شویم. این کار شروع و نسل دوم و چهارم طراحی شد و البته اینها برداشتی از ماشین ۲p پاکستانی بود. تا سال ۹۲ که تلاش کردیم در دانش



ساخت سانتریفیوژ وارد شویم. قوانین فیزیکی را در یک نرم افزارهایی نوشتیم و با آنها سانتریفیوژها را با اتکا به توان داخلی طراحی می کنیم.»

او ادامه داد: «سالن مونتاژ سانتریفیوژ ما را دشمن منفجر کرد، ولی باز نایستادیم و سالیانی جدید ساختیم که در دل کوه و نزدیک نظن است. در حال کار هستیم که سالن های حساس را به دل کوه ببریم و امیدواریم سالن های مورد نظر سال آینده در دل کوه آماده شود و این تأسیسات را به انجام منتقل کنیم.»

رئیس سازمان انرژی اتمی در بخش دیگری از سخنانش درباره «یون درمانی» و پروژه ساخت مرکزی به این منظور گفت: «سازمان شتاب دهنده در اختیار داشته و با آنها سروکار دارد. یکی از شتاب دهنده های مهم سینکروترون است. این تکنولوژی از سن، مرکز تحقیقاتی در سوییس گرفته شده است و آن را برای حوزه سلامت استفاده می کنند. ما متأسفانه دیوار این عرصه شدید. البته همیشه در این امور عقب بودیم؛ مثلاً برای پت اسکن بیمار ما ما به مالزی و ترکیه می رفتند. در پت هنوز در کشور مشکلاتی داریم، اما من گفتم در یون درمانی که آخرین شیوه برای درمان تعداد زیادی از سرطان هاست، دیگر نباید تأخیر داشته باشیم. در این روش پروتون درمانی مدنظر است. پروتون اینکه اندازه تومور چقدر است و کجاست را

نقل قول

واعظی:

به دنبال آزادی زندانیان ایرانی در آمریکا هستیم



محمود واعظی، رئیس دفتر رئیس جمهوری، در پاسخ به سؤالی درباره تبادل زندانیان بین ایران آمریکا و اینکه آیا مذاکره ای در این زمینه صورت گرفته است یا خیر، گفت: «این موضوع همیشه مطرح بوده و ما هیچ گاه مخالفت نکرده ایم و همیشه بین ما و دیگران مطرح است.»

او افزود: «سرنوشت اتباع ما در آمریکا و سایر کشورها که زندانی هستند مهم است و به دنبال آزادی آنها هستیم و اگر ببینیم گشایشی در این زمینه وجود داشته باشد حتماً در این جهت تلاش خواهیم کرد؛ زیرا در دنیا این مسأله به عنوان یک اقدام بشردوستانه مطرح است.»

واعظی تصریح کرد: «برای این موضوع از طریق واسطه ها گفت و گوهایی صورت می گیرد تا بتوانیم همه زندانیان مان را در آمریکا یا سایر کشورها آزاد کنیم.»

کدخدایی:

طرح اصلاح موادی از قانون انتخابات ریاست جمهوری مغایر با قانون اساسی شناخته شد



سخنگوی شورای نگهبان از ارجاع طرح اصلاح موادی از قانون انتخابات ریاست جمهوری به دلیل باقی ماندن برخی ایرادات مطرح شده از سوی هیأت عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام به مجلس خبرداد.

عباسعلی کدخدایی در توییت نوشت: «طرح اصلاح موادی از قانون انتخابات ریاست جمهوری به دلیل باقی ماندن برخی ایرادات مطرح شده از سوی هیأت عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام، مغایر بند ۲ اصل ۱۱۰ شناخته و مراتب به مجلس محترم اعلام شد.»

خبر

معاون وزیر راه و شهرسازی؛

هیچ راه فراری از مالیات بر خانه های خالی وجود ندارد

معاون وزیر راه و شهرسازی اظهار داشت: «تمام خانوار ملزم هستند اطلاعات و آدرس محل سکونت خود را ثبت کنند بنابراین هیچ خانواده ای نمی تواند با اطلاعات هویتی مشابه در دو محل سکونت داشته باشد؛ زیرا قطعاً یکی از این واحدها خالی از سکنه حساب می شود و مشمول مالیات بر خانه های خالی خواهد شد.» محمود محمودزاده در مورد مشکلات به وجود آمده برای برخی از افراد در ثبت اطلاعات محل سکونت در سامانه املاک و اسکان کشور اظهار داشت: «افرادی که با توجه به شرایط آنها، گزینه مورد نظر و متناسب با شرایط شان در سامانه درج نشده می توانند با مرکز تماس و چندین شماره موجود ثبت شده در سامانه برای طرح مشکل خود تماس بگیرند.» او درباره افرادی که مالک محل سکونت آنها فوت شده و هنوز انحصار وراثت صورت نگرفته، تأکید کرد: «بحث مالکیت واحد مسکونی و ملک ارتباطی با موضوع به ثبت اطلاعات محل سکونت خانوار ندارد اما در بخش احصاء مالکیت، گزینه های رسمی و غیررسمی پیش بینی شده؛ افرادی که شامل حال این دو گزینه نمی شوند باید ردیف «سایر» را انتخاب کنند و توضیحات مربوطه را در آن بخش بنویسند تا وضعیت املاک اموات تعیین تکلیف شود.» معاون وزیر راه و شهرسازی با اشاره به موضوع احتمال افزایش اجاره نامه های صوری برای فرار از قانون مالیات بر خانه های خالی گفت: «شناسایی خانه های خالی با جعل قراردادهای اجاره یا اجاره نامه های صوری هم امکان پذیر است.»

۱

ظرفیت غنی سازی ما الان ۱۶ هزار و ۵۰۰ سواست، ولی این اضافه می شود و به نوعی ظرفیت بالفعل ماست، اما بالقوه الان حدود ۲۴ هزار سواست. ما توانیم در اختیار داشته باشیم. در سال ۶۰ تا ۶۵ IR می توانستیم تولید کنیم که حدود ۶۰ سواست می شد و این میزان در مدت ۱۰ ماه ۱۹ هزار سواست تأمین می کرد. حضرت آقا هم فرمودند زیرساخت تولید ۱۹۰ هزار سواست تولید کنید که این کار را ما انجام دادیم.

۲

صحبتی که آنزاس در این باره کرد، یک خلط مبعثی را به وجود آورد. سوخت راکتور تهران، یک سوخت قدیمی است و باید برای آن دنبال سوخت جدید برویم که در مرزهای دانش است. برای ساخت این سوخت آلیاژ اورانیوم با سلیسیاید نیاز است؛ یعنی اورانیوم فلزی را باید تولید کنیم، اما آن با سلیسیاید ذوب و بعد تبدیل به آلیاژ دوباره به پودر تبدیل می شود، به عبارتی اورانیوم فلزی تا پایان باقی نمی ماند.

۳

در سازمان انرژی اتمی شرکت عظیمی داریم که روی طراحی راکتورهای کوچک کار می کند. راکتورهای کوچک به لحاظ ایمنی بهتر از راکتورهای بزرگ است. وقتی راکتور کوچک فضا فرار می شود، این فشرده گی همه چیز را در یک فضا قرار می دهد و به همین خاطر امن است. اما به لحاظ تکنولوژیکی پیچیده می شود. با چین مذاکرات مفصلی داشتیم و قرار بود قرارداد دو راکتور ۱۰۰ مگاواتی را ببندیم، چینی ها جدیداً وارد ساخت این راکتورها شده اند.

کیوسک

گاردین

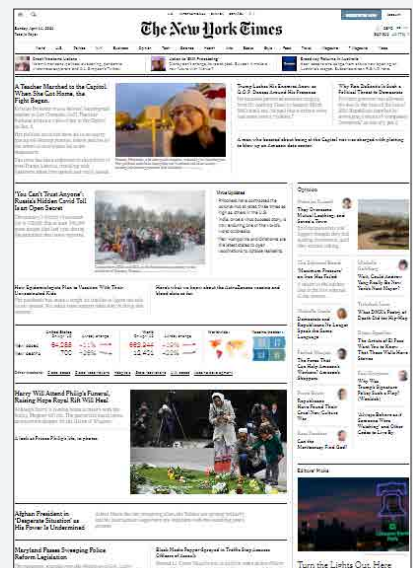
گاردین نوشت: «ایران بالاترین آمار کشته های روزانه خود را در سال جاری ثبت کرده است. هند تلاش های واکسنی اش را افزایش می دهد. عکس یک گاردین روزهای بهاری کرونا در ایران را نشان می دهد. ایران گزارش می دهد که ۲۵۸ نفر دیگر بر اثر کرونا در ۱۹ جان باخته اند.» این گزارش از وضعیت کرونا در هند هم نوشته است؛ با افزایش عفونت ها نقطه عطف هند واکسنیسیون است. این در حالی است که انگلیس آماده می شود که اما کم غیر ضروری خرد فروشی و رستوران های اروپا را باز کند.

نیویورک تایمز

«معلمی روانه کنگره شد. وقتی اوبه خانه بازگشت، جنگ آغاز شد.» نیویورک تایمز نوشت: «گریستین هاستر معلم دوست داشتنی کلاس چهارم در کالیفرنیا بود؛ شوهرش در ششم ژانویه ویدیویی از او را در محوطه اطراف کنگره منتشر کرد. فعالیت های سیاسی او منجر به اعتراض والدین چپگرای مدرسه شده و درخواست آنها برای تحقیق منجر به تعلیق او شده است. اکثر ایالت های آمریکا درگیر سیاست های پس از ترامپ آمریکا است و مردم با سواالاتی درباره آزادی بیان و عدالت نژادی مواجه هستند.»

وال استریت ژورنال

این روزنامه در گزارشی اصلی خود نوشت که وقتی خدمات تنها بیمارستان یک شهر قطع شد، مردم محلی چگونه به زندگی بازگشتند. این گزارش به غول های سرمایه گذاری خصوصی در ایالت های محلی آمریکا و کارآمدی آنها پرداخته است. مدیریت شرایط قطع خدمات در بیمارستان وایومینگ، رهبران محلی را وادار به مقابله کرد و اکنون آنها به تأمین وام های فدرال برای ساخت بیمارستان خود نزدیک شده اند.



هشتگ روز

مهاجرت - پرستاران
تعطیل کنید

«گل بود و به چمن نیز آراسته شد.» رئیس هیأت مدیره نظام پرستاری تهران، از مهاجرت ماهانه ۵۰۰ پرستار ایرانی به خارج از کشور خبر داد. اغلب پرستاران ایرانی به کشورهای آمریکای شمالی مثل کانادا و سوئد در اروپا و همچنین برخی از کشورهای حوزه خلیج فارس مهاجرت می کنند. «یا متأسفانه آمار مهاجرت کادر درمان به خصوص پزشکان متخصص و پرستاران در دو سال اخیر صعود عمودی و حشتناکی داشته و ماهانه صدها تن از این افراد ترک کشور کرده و می کنند و نیاز مبرم غربی ها هم مزید بر تسهیل و تسریع در آن شده است. اگر تعلل بیشتری بشه، قطعاً به نقطه فروپاشی بخش درمان می رسیم.» یا اکثریت پزشکان و پرستاران که مهاجرت می کنن، اون جایگاه خاص و عزت رودر کشورهای دیگه ندارن «درآمدشون کمتر... شما بین مملکت چی شده که اونایاتنزل جایگاه و کمی درآمد بازم میرن! حاضر هستن کشورشون و دل بستگی یا شون روتنگ کنن.»

«دو هفته که عید بود کار تعطیل شد، الان دوباره دو هفته همه جا رو بستن. ماکی قراره پول در بیاریم پس؟» یا «ما هم جزو مشاغل گروه ۲ هستیم و باید تعطیل باشیم، اما نیستیم! شاید ۱۰ درصد تعطیل کرده باشن اینجا. کسی هم کارموند نداره. وضع اقتصادی به شدت خرابه و واقعا ضاوت نمیشه کرد. منم اگه تعطیل شم بابت روزهای تعطیل حقوقی دریافت نخواهم کرد.» یا «راستی دقت کردین دو سال تو تعطیلات نوروز که همه تعطیل هستن و کسب و کارها خود به خود تعطیل دولت نه قرنظینه میکنه نه راهارومی بنده اما همین که تعطیلات تموم میشه همه جا رو قرنظینه میکنه و کسب و کارها رو تعطیل و...» یا «کاش اداره مالیاتم تعطیل کنن که مالیات نگیرن، کاش سازمان آب و برق و گازم ببندن که اونام پولی نگیرن، کاش عقل دولتمردانو گل بگیرن که اونام قوانین چرت و پرت وضع نکنن.» یا «در راستای تعطیلی سراسری و رعایت پروتکل ها، مدیریت ساختمان رو به مدت ۱۰ روز تعطیل اعلام کردم.»