

خبر

#### ماجرای احتکار ژنتیکی چین

در سراسر جهان تلاش گسترده‌ای در جریان است تا درمان‌های بهتری برای سرطان کشف شود و با ساخت داروها و واکنس‌های پیشگامانه، طول عمر بیشتر بشر تضمین شود. چین نیز در این راستا سرمایه‌گذاری عظیمی کرده است.

گزارش‌ها حاکی از آن است که چین با صرف میلیاردها دلار سرمایه، در تلاش برای تبدیل شدن به یک نیروی برتر در موضوع داده‌های ژنتیکی است و جمعیت عظیم ۱.۴ میلیارد نفری این کشور نیز گنجینه عظیمی از داده‌ها برای تحقق این هدف است.

به گزارش یورونیوز، تا کنون حجم عظیمی از این داده‌ها، در بانک‌های علمی و مراکز تحقیقاتی سراسر چین نگهداری می‌شده است اما اکنون به گفته کارشناسان، دولت چین در حال راه اندازی یک مرکز بزرگ «تحقیقات ژنتیکی ملی» برای جمع آوری علمی داده‌ها و نظارت بیشتر بر آنها است.

در سال‌های اخیر همچنین مقامات چین (برخلاف بسیاری از کشورهای غربی که متعهد شده‌اند اطلاعات را به اشتراک جهانی بگذارند) سختگیری‌های بیشتری داشته‌اند تا مراکز تحقیقاتی خارجی به این داده‌ها و اطلاعات دسترسی نداشته باشند. در این رابطه کارشناسان هشدار داده‌اند که این «احتکار ژنتیکی» نه‌تنها همکاری‌های تحقیقاتی جهانی را دشوارتر می‌کند بلکه بطور بالقوه برای چین نیز نتیجه معکوس خواهد داشت. جوی ژانگ، مدیر مرکز علوم و معرفت جهانی در دانشگاه کنت انگلستان در این باره می‌گوید: «دولت چین می‌خواهد به دلیل پتانسیل اقتصادی عظیم داده‌های ژنتیکی، برتری جهانی خود را در این موضوع حفظ کند… اما چنین نیازی استفاده از این پتانسیل به همکاری بین‌المللی برای آزاد دارد. وضعیت اکنون به گونه‌ای است که گویا یک مورد طلا در منزل خود دارید اما نمی‌دانید چگونه آن را استخراج کنید.» داده‌های ژنتیکی برای مطالعه و درمان بیماری‌ها مفید هستند. توسعه تجهیزات دارویی و پزشکی و درک بهتر از چگونگی شکل‌گیری بیماری‌های مزمن از اینکه چگونه زنها به افزایش عمر افراد کمک می‌کنند (به‌ویژه با توجه به بحران جمعیتی چین و کاهش نرخ زاد و ولد در این کشور) همه به کمک مطالعه گسترده‌تر این داده‌ها ممکن است. به همین دلیل است که در سال‌های اخیر، مراکز تحقیقاتی زیادی با همکاری شرکت‌های بیودارویی در مناطق مختلف چین دایر شدند. پیش از این در سال ۲۰۱۵ میلادی دولت اعلام کرده بود که پایگاه داده‌هایش با حدود ۴۴ میلیون ورودی، بزرگترین پایگاه داده‌های جهان است. حزب حاکم کمونیست نیز قویا از این تحقیقات حمایت می‌کند و بیوتکنولوژی را یکی از «صنایع نوظهور استراتژیک» خوانده که کشور در آخرین برنامه پنج ساله دولت، روی توسعه آن تمرکز دارد. بویژه آنکه همزمان بر اساس گزارش اندیشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی، نشانه‌هایی دیده می‌شود که ایالات متحده (رئیس‌دیرینه جیمز کارب، فناوری، نفوذ منطقه‌ای، قدرت نظامی و قدرت اقتصادی) در حال زد دست دادن مزیت رقابتی خود در این موضوع است. با این باوجود برآوردهی حاکی از آن است که سازمان‌های این داده‌ها در چین کار آسانی نیست و به دلیل ماهیت آشفته و پراکندهی پایگاه‌های داده‌ها در سراسر این کشور، بانکداری زیستی در چین (به معنی جمع آوری نمونه‌ها بیولوژیکی) هنوز در مرحله جنینی است و به این زودی‌ها عملی نخواهد شد. جوی ژانگ، مدیر مرکز علوم و معرفت جهانی در دانشگاه کنت انگلستانی می‌گوید که بطور مثال برای شروع، اشتراک گذاری داده‌های در داخل کشور و میان استان‌های مختلف سخت است. علاوه بر این، بسیاری از مؤسسات کوچک زیرساخت مناسبی برای نگهداری، شناسایی و ذخیره‌سازی مواد ژنتیکی به‌گونه‌ای که «قابل استفاده در تحقیقات علمی» باشد را ندارند. چین قوانین و استانداردهای بهتر جمع آوری و ارزیابی کند. این کشور همچنین قصد دارد براساس سرشماری که هر پنج سال یکبار برگزار می‌شود، اطلاعات انسانی در استان‌های مختلف جمع و به وزارت علوم ملی تحویل داده شوند. در این سرشماری‌ها به شاخص‌های مهمی همچون شجره‌نامه‌های ژنتیکی یا وضعیت ساکنان مناطق خاصی که دارای بیشترین افراد مبتلا به بیماری‌های ارثی یا «ویژگی‌های فیزیکی خاص» هستند، توجه می‌شود. اما این قوانین و استانداردهای جدید هم هنوز ابهامات زیادی دارد و درباره شیوه انجام تحقیق و سرشماری نیز یک روش‌شناسی دقیق معرفی نشده است.

دیگر اینکه، چالش محافظت از حریم خصوصی افراد به موازات جمع آوری و استفاده از داده‌های زیستی آنها نیز مطرح است؛ بویژه آنکه در این کشور پیش از این حوادث متعددی درباره قرار گرفتن اطلاعات شخصی افراد در دسترس عموم یا فروش داده‌ها دیده شده است.

منبع: یورونیوز

#### در غرب آفریقا چه خبر است؟

## تقابل آمریکا و روسیه در زمین نیجر

رخدادهای اخیر در قاره آفریقا به خصوص در کشور بحران زده نیجر آمریکا را نسبت به گسترش نفوذ روسیه در این بخش از جهان نگران کرده است، بخصوص از منظر مواد خام و معدنی همچون اورانیوم که می تواند دسترسی به آن را برای واشنگتن با مشکل مواجه سازد.



حکومت نظامی و برقراری و احیای دموکراسی و دولت منتخب،از جمله اقدام نظامی در این زمینه صورت می گیرد.حمایت‌کنند.

به نوشته سی ان ان، آمریکا باید به شدت بر این موضوع متمرکز باشد که پایگاه پهپادهایش و ذخایر اورانیوم نیجر به دست روسیه نیافتد، هرچند محمد بازوم شریک چندان مناسبی برای غرب نبود اما کشور نیجر تحت رهبری وی وضعیت بهتری نسبت به سایر همسایگان آفریقایی اش که تحت حمایت گروه واگنر قرار دارند، بود.

به گزارش ایرنا، نیروهای گارد ریاست جمهوری نیجر چهارم مرداد ماه جاری محمد بازوم رئیس جمهور

یک کشور دیگر را در کمربند آفریقایی به خود متمایل

و اضافه ساخته، چراکه طرفداران حکومت نظامی در خیابان‌های نیامی (پایتخت نیجر) در شعارهای خود از پوتین تمجید می کنند.

این گزارش می افزاید: اکنون رئیس دستگاه بیرونی آمریکا آنتونی بلینکن در این میان تنها سرحل و خندان است. او یک جهت به این دلیل که منطقه ساحل شرقی نیجریسم جهانی در سال ۲۰۲۳ بوده و اکنون توریسزم در جهان شناخته می شود و دوم آنکه این منطقه و بخصوص کشور نیجر مرکز منابع خام بوده که این کشور هفتمین تولید کننده اورانیوم است. کمترین گاز این است که از هرگونه اقدامی که از سوی دیگر کشورهای آفریقایی برای از میان برداشتن

#### گام‌های بعدی تفاهم نانوشته شامل چه مواردی می‌شود؟

ایران و آمریکا و همچنین طرف غربی چیست، گفت: اگر این توافق مطابق میل طرفین نهایی شود، بقیه ابعاد تفاهم نانوشته می‌تواند مورد توافق نهایی قرار گیرد. در این رابطه می‌توان به مواردی چون سطح و میزان غنی‌سازی در ایران، مسائل منطقه‌ای و اینکه آمریکا مایل است دوستان منطقه‌ای ایران خوشنترداری پیشه کنند و تنش در منطقه کاهش یابد اشاره کرد. آمریکا همچنین روی آزادی دریانوردی در خلیج فارس و دریای عمان علیه اهدافی در اوکراین است. که در مورد همکاری ایران با روسیه درجنگ اوکراین مطرح می‌شود، موضوع دیگر مورد توجه غربی‌ها و بویژه اروپایی‌ها است.

وی افزود: همچنین، موضوع دیگری که تمرکز بر آن تشدید خواهد شد، سررسید لغو تحریم‌ها یا محدودیت‌های موشکی علیه ایران در ۲۶ مهر است. اینکه غرب می‌خواهد در این رابطه چه کار کند، مسئله مهمی است. اروپایی‌ها ظاهرا بیشتر از آمریکا در این رابطه حساس‌اند و تمرکز آنها در این رابطه بر جنگ اوکراین و ادعای استفاده روسیه از پهپادهای ایرانی علیه اهدافی در اوکراین است. که در مجموع طی دو سه ماه آینده طرفین با یک دستور کار شلوغ و حساس مواجه خواهند بود. احمدی در پاسخ به این سوال که برای ادامه همکاری ایران با آمریکا و همچنین اروپا برای رسیدن به توافق مشخص چه اقدامات دیگری جهت اعتمادسازی دو طرف باید انجام شود، گفت: فکر نمی‌کنم در این مرحله هنوز بتوانیم از چیزی نزدیک به اعتمادسازی سخن بگوییم. کار اصلی که بین طرفین باید انجام می‌شد، احیای برجام بود که فعلا یکی سالی است که از مذاکره در این رابطه سخنی نیست و از شهریور سال گذشته تاکنون تلاش جدیدی صورت نگرفته است. با این حال تبادل زندانیان و اقلام مطرح در مذاکرات برای تفاهم نانوشته می‌تواند مقدمه خوبی باشد و جو عصبانیت و رد و نفی و مداخله را تبدیل به جو رو به آینده و احیانا مثبتی تبدیل کند. تحلیل‌گر مسائل بین‌الملل در پاسخ به این سوال که نفع قطر و عمان در جهت رسیدن به این توافق در چیست و آن‌ها چه سودی از این میانجی‌گری به دست خواهند آورد، گفت: بطور کلی ایفای نقش میانجی و تلاش برای کاستن از اختلافات بین دیگر کشورها و نزدیک کردن نظرات کشورها به هم و حرکت در جهت حفظ و تحکیم صلح تأثیر مثبتی بر وجهه و پرستیژ کشورها دارد و می‌دانیم که وجهه هر کشوری بخشی از امنیت ملی آن کشور است. افکار عمومی ملی و بین‌المللی معمولا واکنش مثبتی نسبت به این قبیل کشورها نشان می‌دهند و زمینه از این نظر برای دولت‌ها جهت کار و همکاری با آنها تسهیل می‌شود. به طور مشخص هم می‌دانیم که قطر و عمان کشورهای کوچک بسیار آسیب‌پذیری در خلیج فارس هستند. قاعدا آنها توجه دارند که نزدیک کردن نظرات ایران و آمریکا به یکدیگر به حفظ صلح و امنیت در منطقه کمک می‌کند؛ صحنی که اگر به خطر بیفتد این کشورهای کوچک یکی از بازندگان اصلی خواهند بود.

کروش احمدی دیپلمات پیشین و تحلیل‌گر مسائل بین‌الملل درباره توافق ایران و آمریکا در خصوص آزادسازی پول‌های بلوکه شده ایران در کره جنوبی گفت: توافقی که به این ترتیب در حال شکل گرفتن است، تاگی ندارد. در گذشته و گذشته‌های دور هم توافقاتی کم و بیش مشابه انجام شده است. مثلا آخرین مورد معروفش توافقی بود که به موازات توافق برجام و مستقل از آن در ۹۴ ماه ۹۴ به مرحله اجرا رسید و در نتیجه آن میسون رضایان به همراه سه آمریکایی دیگر آزاد شدند و به همراه آن جوهی در ارتباط با خریدهای نظامی قدیم و بهره آن که معادل یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار استکس می‌شد، در جعبه‌هایی به ایران فرستاده شد. وی افزود: ۴-۵ زندانی ایرانی هم که به اتهام نقض تحریم‌ها در آمریکا زندانی بودند، آزاد شدند. این تجربه‌هایی در این حوزه دارد و این تجربه‌ها به تسهیل کار کمک کرده است. این توافق ممکن است در چارچوب همان توافقی که تحت عنوان «تفاهم نانوشته» چند ماهی مورد بحث است، شکل گرفته باشد. قاعدا یکی از مهم‌ترین و اولین گام‌ها در جهت آن تفاهم نانوشته می‌باشد. تبادل زندانیان باشد. لذا این گام ممکن است نخستین گام در چنین جهتی باشد به شرطی که اختلافات در مورد مسائل باقی مانده به سرعت حل شود.

به گزارش ایلنا، این کارشناس مسائل سیاست خارجی تصریح کرد: نخستین اختلافی که در همین روز اول مورد توجه ناظران قرار گرفت، تأکید آمریکا بر قرار گرفتن سپرده ۶ میلیارد دلاری ایران در حساب ویژه در قطر و هزینه کردن این سپرده به صورت مورد به مورد با مجوز وزارت خزانه‌داری آمریکا و صرفا برای اقلام بشردوستانه است. این در حالی است که وزارت خارجه ایران طی بیانیه‌ای تأکید کرد که این سپرده در اختیار ایران خواهد بود و با صلاحدید مقامات ذی صلاح ایرانی برای هر هزینه که لازم بداندند، برداشته خواهد شد. این شاید یکی از اصلی باقی مانده باشد که به لحاظ سیاسی حائز اهمیت بوده است چراکه مقامات آمریکایی هم در این مورد و هم در مورد آزادی یک سپرده ۲.۷ میلیارد دلاری بر آن تأکید کردند. احمدی در پاسخ به این سوال آقای رابرت مالی هم بعد از اخراج از مدیریت تیم بحران ایران در آمریکا اولین واکنش خود را به این خبر نشان داد تحلیل شما درباره عدم حضور او و رسیدن به این توافق چیست، گفت: فکر نمی‌کنم معنای خاصی را بتوان بر توثیت رابرت مالی بار کرد. او اکنون در جریان کار نیست. اما به واسطه اینکه او نیز یکی دو سال درگیر مذاکره در مورد آزادی زندانیان بوده و به لحاظ شخصی سبکی‌ها به این موضوع یافته بوده، ظاهرا بی‌مناست ندیده که از به سرانجام رسیدن مشکلی که خود در راه حل آن تلاش کرده بویژه از جهت ابعاد انسانی یادی کند. این کارشناس مسائل سیاسی خارجی در پاسخ به این سوال که با توجه به توافق به وجود آمده حالا سناریوی پیش روی مذاکرات آینده

اخبار

#### آغاز فعالیت کنسولگری عربستان در مشهد



پرچم عربستان بر ساختمان هتل میثاق مشهد برافراشته شده است و فعالیت کنسولگری عربستان سعودی در مشهد آغاز گشت.

پرچم عربستان سعودی بر فراز ساختمان هتل میثاق ملل مشهد برافراشته شده است. این هتل به عنوان مکان موقت استقرار هیات کنسولی عربستان در مشهد انتخاب شده است.

هیاتی دیپلماتیک از عربستان از اواسط تیرماه

امسال به منظور انجام کارهای مقدماتی در این

هتل مستقر شده است. لازم به ذکر است، فرد

سرکنسول هنوز در این هیأت حضور ندارد و طی

روزهای آتی به مشهد خواهد آمد.

وزیر امور خارجه پیشین آمریکا توافقی دولت بایدن

#### انتقاد دوباره پمپئو از آزادسازی پول‌های بلوکه شده ایران

وزیر امور خارجه پیشین آمریکا توافقی دولت بایدن را ایران برای آزادی جاسوسان آمریکایی در ازای آزادسازی پول‌های بلوکه شده ایران را خطرناک توصیف کرد.

به گزارش ایسنا، مایک پمپئو، وزیر امور خارجه پیشین آمریکا در گفت‌وگو با یک شبکه رادیویی باز هم از توافق تهران و واشنگتن برای آزاد شدن وجوه مسدود شده ایران در کره جنوبی به‌علاوه آزادی شهروندان ایرانی زندانی در آمریکا در ازای آزادی جاسوسان آمریکایی به شدت انتقاد کرد.

بنابر گزارش پایگاه خبری هیل، پمپئو توافقی دولت بایدن با ایران را بسیار خطرناک توصیف کرد و گفت که این پول به اقتصاد این کشور کمک خواهد کرد. در حالی که شش میلیارد دلار پول آزاد شده ایران وجوهی بوده است که در طول سال‌های اخیر به دلیل تحریم‌های آمریکا در حساب‌های بانکی کره جنوبی مسدود شده بود، وزیر امور خارجه پیشین آمریکا مدعی شد که قیمت این مبادله تنها موجب تشویق گروگان‌گیری‌های بیشتر خواهد شد. وی افزود: شما اکنون در وضعیتی قرار دارید که به ایرانی‌ها گفته‌اید، دولت بایدن در ازای هر آمریکایی که می‌گیرید یک میلیارد دلار به شما می‌دهد. وزیر امور خارجه پیشین آمریکا همچنین روز شنبه در گفت‌وگو با روزنامه جرورالم پست از جو بایدن، رئیس جمهور کشورش به دلیل حصول توافقی میان تهران و واشنگتن برای آزادی جاسوسان آمریکایی به شدت انتقاد کرد و مدعی شد که این توافق به‌طور ناخواسته انگیزه برای گروگان‌گیری را بیشتر می‌کند و به‌طور بالقوه فعالیت‌های تروریستی را افزایش می‌دهد.

پمپئو این اقدام را «غم‌انگیز و خطرناک» خواند و مدعی شد: این شش میلیارد دلار است که اکنون در اختیار رئیس‌ی ارئیس جمهور ایران] قرار دارد و خطر بیشتری برای همه خواهد داشت.

نوشته نیویورک تایمز، در اولین قدم این توافق که پس از دو سال «مذاکره پنهانی ایران و آمریکا» به دست آمده است، ایران پنج ایرانی-آمریکایی را از زندان آزاد و آن‌ها را در هتلی نگه می‌دارد.

سیس نمایندگی ایران در سازمان ملل در رابطه با این اخبار منتشر شده به شبکه سی‌بی‌اس‌تی گفت: به عنوان بخشی از توافق همکاری بشردوستانه که با میانجی‌گری یک دولت ثالث حاصل شده است، ایران و آمریکا پذیرفته‌اند که متقابلا پنج زندانی را آزاد و آن‌ها را آزاد کنند. جا به جای آن‌ها گام ابتدایی حائز اهمیتی در جهت اجرای توافق است. سیامک نمازی در سال ۱۳۹۵ به جرم جاسوسی و همکاری با دولت آمریکا، عماد شرفی در سال ۱۳۹۹ به جرم جاسوسی و جمع‌آوری اطلاعات نظامی و به جرم طاهراب در سال ۱۳۹۶ به جرم جاسوسی از مراکز حساس نظامی در پوشش محیط زیستی، هر کدام به ۱۰ سال حبس محکوم شده بودند. او نیز در گذشته می‌شود یک نفر از آنها زن بوده، نامی آورده نشده است.

همچنین وزارت امور خارجه ایران در مورد آزادسازی منابع توقیف شده ایرانی و آزادی تعدادی از زندانیان که به‌طور غیرقانونی توسط آمریکا بازداشت شده‌اند، بیانیه‌ای صادر و در آن تصریح کرد: فرآیند آزادسازی چند میلیارد دلار از دارایی‌های جمهوری اسلامی ایران که برای چند سال‌ها به‌طور غیرقانونی در کره جنوبی توسط آمریکا توقیف شده بود، آغاز شد. ایران تضمین لازم برای پایبندی آمریکا به تعهدات خود در این خصوص را دریافت کرده است اما جاسوسان مدنظر آمریکا کماکان در ایران حضور دارند.

معقولی برای اعمال روی زمین ندارد.

در مورد آخرین گزینه، این است که اسرائیل به گزین‌ه جنگ داخلی روی آورد که طبق آخرین نظرسنجی، دیگر مانند گذشته غیرممکن نیست. در نظرسنجی روزنامه Maariv که توسط موسسه لاژار انجام شد، نشان داد که ۵۸ درصد از شهرک نشینان اسرائیل از جنگ داخلی بیم دارند. البته بعید است که این اتفاق رخ بدهد. پیش بینی می‌شود که به جای کودتا، یک کودتای نظامی به شیوه‌ای مدرن و ناآوارانه سازماندهی شود. ممکن است این کودتا در قالب سازماندهی مرگ ناتناهاو یا سایر اعضای اردوگاه مذهبی صهیونیستی رخ دهد و راه را برای انتخابات پارلمانی هموار کند که قطعا به نفع مخالفان خواهد بود. طبق آخرین نظرسنجی‌ها این کودتا به نفع یوزرسیون راست خواهد بود زیرا جناح چپ در اسرائیل سال‌ها پیش مرد و به خاک سپرده شد.

اینها گزینه هایی است که امروز روی میز است و شاید گزینه های دیگری هم وجود داشته باشد که ممکن است هر لحظه پیش بیاید. همه آنها گزینه هایی هستند که می توانند نقشه رویدادهای منطقه را دوباره ترسیم کنند. عجیب است که طرف عربی نقش تماشاگر را در مورد اوضاع خشکمنی منطقه به عهده گرفته است. هیچ نشانه ای از حیات از این سوی درگیری به جز مقاومت فلسطین وجود ندارد. این مقاومت ممکن است به عنوان وزنه تعادلی برای انتخاب بین یک گزینه و گزینه دیگر عمل کند.

چند سناریو یو برای دولت نتانیاهاو

#### آیا در اسرائیل کودتا می‌شود؟

در مورد فلسطینی‌ها، اسموتریچ معتقد است که آنها دو گزینه اصلی دارند، کسانی که با دست کشیدن از آرمان های ملی خود موافقت می کنند، می توانند به عنوان یک فرد در دولت یهود بمانند و زندگی کنند و تمام مزایای دولت یهود به ارمغان آورده است، بهره مند شوند در حالی که اسرائیل به کسانی که تصمیم می گیرند از خواسته های ملی خود دست نکشند، برای مهاجرت به یکی از کشورهای عرب یا به هر مقصد دیگری در جهان کمک خواهد کرد. اسموتریچ با اشاره به مقاومت در برابر اشغالگری گفت: «همه یکی از این دو گزینه را نمی پذیرند. کسانی هستند که همچنان گزینه دیگری را انتخاب می کنند.»

اسموتریچ مدعی شد که این طرح عادلانه ترین و اخلاقی ترین طرح با همه

معیارهای تاریخی، صهیونیستی و یهودی است و تنها گزینه ای است که می تواند به آرامش، صلح و دوستی واقعی منجر شود.

گزینه دوم این است که دو طرف درگیری به توافق برسند. این شامل دستیابی

به مصالحه، بازگرداندن اوضاع به حالت قبلی و خروج اشغالگران اسرائیل از

بحران خفقان آور است. این گزینه‌ای است که در حال حاضر غیرممکن‌ترین

گزینه به نظر می‌رسد، زیرا همه نشانه‌ها حاکی از آن است که نتانیاها نجات

شخصی را بر نجات دولتی که رهبری می‌کند، ترجیح می‌دهد. در مورد اتفاقات

اخیر اسرائیل، یک تحلیلگر گفت: «نتانیاهاو خود را نجات داد و اسرائیل را نابود

کرد. هیچ امکانی در اقب برای هیچ کدام وجود ندارد. شکاف های در جامعه

اسرائیل به اوج رسیده است.» به طور خلاصه، تا کنون، این گزینه هیچ شانس



از نظر تئوریک و در نگاه اول، ایده کودتا ارتش علیه دولت فعلی نتانیاهاو، ایده ای بعید، غیر منطقی و غیرقابل اجرا به نظر می‌رسد. در واقع، بحران بی‌سابقه‌ای که امروز اسرائیل در حال تجربه آن است، راه‌حلی ندارد، مگر در چند سناریو، که شاید مهم‌ترین آنها به شرح زیر باشد:

به گزارش رصدخانه اندیشکده‌ها به نقل از میدل ایست مانی‌تور، اولین سناریو