خبر

هدف‌گذاری ایجاد ۳۰۰۰ روستابازار تا پایان دولت

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی کشور از وجود ۲۲۰ روستابازار فعال در کشور خبر داد و گفت: در این حوزه هدف‌گذاری شده تا پایان دولت ۳۰۰۰ فروشگاه در قالب روستابازار راه‌اندازی شود. محمدرضا طلایی با اشاره به شعار سال ۱۴۰۴ مبنی بر «سرمایه‌گذاری برای تولید» گفت: برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا تشکل‌های کشاورزی در تمام مراحل زنجیره تولید از مزرعه تا سفره، نقش‌آفرینی کنند. در حوزه‌هایی که بخش خصوصی ورود نکند، تشکل‌های ما در قالب شخصیت حقوقی وارد عمل خواهند شد. وی با بیان این‌که اولویت اصلی، توسعه صنایع تبدیلی و تکمیل زنجیره تولید در سطح شهرستان‌ها است، افزود: برنامه‌ای در این زمینه به وزارت جهاد کشاورزی ارائه شده و در صورت تأیید، از فروردین‌ماه عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود. مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی همچنین از وجود ۷۷۰ فروشگاه در کشور خبر داد و گفت: برای سال ۱۴۰۴، ایجاد ۵۰۰ فروشگاه و غرفه جدید را در دستور کار داریم. شهرداری‌ها براساس برنامه هفتم توسعه موظف به واگذاری فضاهای عرضه مستقیم به ما شده‌اند. در همین راستا، نامه‌ای با امضای وزیر جهاد کشاورزی برای استانداران و وزیر کشور ارسال شده و در حال نهایی‌سازی تفاهم‌نامه‌ای با وزارت کشور هستیم.

فرصت برای مدیریت آب کم است

میزان ورودی آب به مخازن سدهای کشور نسبت به سال گذشته ۳۸ درصد کاهش یافته است

ایران در حال تجربه پنجمین خشکسالی متوالی است و کاهش بارندگی‌ها، افزایش مصرف و روند فرونشست زمین در برخی مناطق کشور، سبب تشدید بحران آب شده که گذر از آن، ضرورت توجه به سیاست‌های مدیریت مصرف را دوچندان کرده است؛ زیرا جایگزینی برای آب وجود ندارد. اقلیم کشور ما خشک و نیمه‌خشک است و متوسط بارش سالانه ایران در بلندمدت حدود ۲۵۰ میلی‌متر و یک‌سوم متوسط دنیا است. همچنین متوسط تبخیر و تعرق آب در دنیا ۷۰۰ تا ۷۵۰ میلی‌متر و در ایران حدود ۲۰۰۰ میلی‌متر است؛ درواقع میزان بارش در ایران یک‌سوم متوسط دنیا و میزان تعرق و تبخیر سه برابر متوسط دنیا است. از نظر رتبه‌بندی بارندگی، سال آبی جاری در جایگاه ۱۵۳ از ۵۷ سال گذشته قرار دارد که آن را در میان سال‌های بسیار خشک قرار می‌دهد. یکی از مشکلات کشور روند بی‌رویه مصرف آب است که با میزان بارش‌ها و شرایط منابع آبی کشور همخوانی ندارد، به‌طوری که بخش قابل‌توجهی از شهروندان، دو برابر یا حتی بیشتر از حد تعیین‌شده مصرف آب دارند. موضوع بعدی که باید مورد توجه قرار بگیرد، جلوگیری از هدررفت آب به خصوص در شبکه توزیع است، زیرا شبکه انتقال و زیرساخت‌های آن فرسوده است که موجب نشت و هدررفت آب در حجم بالا می‌شود. با این حال کاهش میزان بارش‌ها در کشور طی سال‌های اخیر، علاوه بر تشدید بحران آب، سبب برداشت بی‌رویه از منابع زیرزمینی و پدیده فرونشست زمین در برخی مناطق کشور شده است.

میزان بارش‌ها در سال آبی جاری ۳۴ درصد کمتر از متوسط بلندمدت بوده و برخی استان‌ها مانند هرمزگان، سیستان و بلوچستان و بوشهر بیش از ۵۰ درصد کاهش بارندگی را تجربه کرده‌اند و استان‌هایی مانند تهران، اصفهان، خراسان رضوی، هرمزگان و مرکزی در وضعیت قرمز آبی قرار دارند. برخی از شهرها مانند تهران، مشهد، اراک، ساوه، یزد، اصفهان و بندرعباس درگیر تنش آبی شده‌اند.

کاهش ۱۷ درصدی حجم آب سدها

فیروز قاسم‌زاده، مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور هم با اشاره به کاهش بارش‌ها اعلام کرد: براساس جدیدترین گزارش هفتگی شاخص‌های مهم آب و برق در خصوص بارش‌های منتهی به ۱۵ فروردین ۱۴۰۴، میزان ورودی آب به مخازن سدهای کشور در سال آبی جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۸ درصد کاهش یافته است.

وی افزود: میزان ورودی به مخازن سدهای کشور در سال آبی گذشته برابر ۲۱/۲۱ میلیارد متر مکعب بوده و اکنون معادل ۱۳/۱۵ میلیارد مترمکعب است؛ همچنین آمارها تا ۱۵ فروردین امسال نشان می‌دهد که حجم آب موجود مخازن سدهای کشور با ۱۷ درصد کاهش نسبت به سال گذشته به ۴۸ درصد رسیده است. مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور گفت: میزان خروجی آب از مخازن سدهای کشور در این بازه زمانی نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته با ۵ درصد کاهش از ۱۳/۶۴ میلیارد مترمکعب به ۱۲/۹۷ میلیارد مترمکعب رسیده است.

قاسم‌زاده تاکید کرد: از سدهای تهران، سد امیرکبیر دارای ۱۳ درصد پرشدگی، سدلار ۲ درصد پرشدگی و زنجیره لتیان- ماملو دارای ۱۶ درصد پرشدگی است. همچنین درصد میزان پرشدگی سد زاینده‌رود استان اصفهان، سدهای دز، کرخه و مارون استان خوزستان، سد سردشت استان آذربایجان غربی، سد جگین استان هرمزگان، سد رئیسعلی دلواری استان بوشهر، سد کینه ورس استان زنجان، سد آزاد استان کردستان، سدهای وشمگیر، گلستان و بوستان استان گلستان، سدهای پیشین و کهیر استان سیستان و بلوچستان و سد کمال صالح استان مرکزی ۲۵ تا ۷۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته کاهشی بوده است.

حل بحران آب با تدابیر لازم

محمدرضا عارف معاون اول رئیس‌جمهور در جلسه‌ای که با هدف بررسی موضوع آب سه استان اصفهان، یزد و چهارمحال و بختیاری برگزار شد، گفت: بحران واقعی آب نه‌تنها استان بلکه بخش‌هایی از کشور را دربرگرفته است اما هدف دولت، حل مسأله و تبیین مسائل با مردم است و اطمینان می‌دهیم که با تصمیمات اتخاذشده در شورای عالی آب و پیگیری و اجرای طرح جامع آب، این بحران قدیمی در دولت وفاق ملی حل می‌شود و سامان می‌یابد. وی تاکید کرد: همدلی، تفاهم، انسجام، صمیمیت و مسئولیت مشترک تنها راه‌حل بحران آب است و وزارت نیرو با عملیاتی‌کردن طرح جامع آب مسأله قدیمی و مزمن آب در کشور را در دولت چهاردهم مدیریت و حل خواهد کرد.

مدیریت آب بخش کشاورزی نیازمند برنامه ملی

نبی‌الله رشنو، مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت جهاد کشاورزی گفت: مدیریت آب بخش کشاورزی نیازمند تهیه و ابلاغ برنامه ملی برای سازگاری با تغییرات اقلیمی است. وی افزود: به‌طور حتم تشدید خشکسالی‌ها تهدیدی جدی برای امنیت غذایی کشور است؛ بنابراین عبور از این بحران نیز مستلزم اجرای راهکارهای پایدار و همکاری دولت و مردم برای تضمین مدیریت ریسک در سرمایه‌گذاری و راهکارهای کلان و مشارکت همگانی است.

رشنو تصریح کرد: تهیه و ابلاغ یک برنامه ملی برای سازگاری با تغییرات اقلیمی در همه حوزه‌های کشاورزی و نظارت دقیق بر اجرای آن به‌عنوان یک راهبرد بلندمدت، از الزامات مدیریت خشکسالی است.

۲۶ همت برای تقویت آبخیزداری

رحیم زارع سخنگوی کمیسیون تلفیق بودجه سال ۱۴۰۴ هم گفته است که برای تقویت فضای آبخیزداری و آبخوان‌داری، ۲۶ هزار میلیارد تومان منابع پیش‌بینی شده تا از این طریق بتوان آب‌های سطحی را مهار کرده تا به نفع حوزه کشاورزی استفاده شود. همچنین مجلس پیرو مصوبه خود، ۱۰ هزار میلیارد تومان منابع جهت لایروبی قنوات و آب‌رسانی از طریق کانال و ساماندهی قنوات نیز پیش‌بینی کرده است.

نگاه

راهکارهای مدیریت بحران آب

حسین فرهمند، کارشناس حوزه مدیریت منابع آبی می‌گوید: علاوه بر خشکسالی و کاهش بارش‌ها، دلایل دیگری نیز در تشدید بحران آب نقش دارند، مصرف بالای آب در بخش کشاورزی یکی از این دلایل است که حدود ۹۰ درصد آب کشور در این بخش مصرف می‌شود که راندمان پایینی دارد و بخش زیادی از آن هدر می‌رود.

وی تاکید کرد: عدم آمایش سرزمینی صحیح یکی دیگر از دلایل است. بسیاری از صنایع و جمعیت‌ها در مناطق کم‌آب مانند یزد و اصفهان متمرکز شده‌اند، بدون این‌که منابع آبی کافی برای تأمین نیازهای آنها وجود داشته باشد. دولت صنایع را ملزم به استفاده از پساب کرده اما هنوز بسیاری از واحدهای صنعتی به منابع آب متعارف وابسته‌اند.

فرهمند تاکید کرد: اصلاحات ساختاری در سیاست‌های آبی، بهینه‌سازی مصرف آب در بخش کشاورزی و اجرای روش‌های نوین آبیاری می‌تواند تا ۴۰ درصد مصرف آب کشاورزی را کاهش دهد. همچنین سرمایه‌گذاری در بازچرخانی آب، توسعه تصفیه‌خانه‌ها و الزام صنایع به استفاده از پساب می‌تواند فشار بر منابع آبی را کاهش دهد.

آمارها نشان می‌دهد که خشکسالی و تغییرات اقلیمی تأثیر شدیدی بر منابع آبی کشور گذاشته و بدون مدیریت دقیق، بحران آب در سال‌های آینده تشدید خواهد شد. حال با توجه به کاهش بارش‌ها و روند مصرفی آن در کشور، برای گذر از بحران کم‌آبی نیازمند یک مدیریت کارآمد هستیم و باید امروز در مورد آب تصمیم‌گیری جدی صورت بگیرد.

گزارش

شکایت چین از آمریکا در سازمان تجارت جهانی

نماینده دائم چین در سازمان تجارت جهانی اعلام کرد: با توجه به این‌که اقدامات آمریکا ناقض قوانین سازمان تجارت جهانی است، یک شکایت رسمی علیه تعرفه‌های جدید آمریکا به این نهاد ارائه کرده است.

چین تعرفه‌های تلافی‌جویانه ۳۴ درصدی بر کالاهای آمریکایی را هم اعلام کرده که جدی‌ترین اقدام برای تشدید جنگ تجاری با دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا است. این اقدام، نگرانی از رکود اقتصادی را تقویت کرده و بازار سهام جهانی را تحت تأثیر قرار داده است.

نماینده دائم چین در سازمان تجارت جهانی، در بیانیه‌ای اعلام کرد که چین شکایت خود را به سازمان تجارت جهانی در رابطه با اقدامات آمریکا ارائه کرده است. این سازمان اعلام کرد که تعرفه‌های جدید، آشکارا قوانین سازمان تجارت جهانی را نقض می‌کند.

ترامپ هفته گذشته اعلام کرد که علاوه‌بر تعرفه ۲۰ درصدی که اوایل سال جاری وضع کرده بود، چین با تعرفه ۳۴ درصدی مواجه خواهد شد و مجموع تعرفه‌های جدید را به ۵۴ درصد و نزدیک به رقم ۶۰ درصدی که در زمان مبارزات انتخاباتی تهدید کرده بود، می‌رساند.

صادرکنندگان چینی، مانند سایر اقتصادهای سراسر جهان، با تعرفه پایه ۱۰ درصدی، به‌عنوان بخشی از مالیات ۳۴ درصدی جدید، قبل از اجرای تعرفه‌های متقابل باقی‌مانده از ۹ آوریل، مواجه خواهند شد. چین روز پنجشنبه از آمریکا خواست تا فوراً تعرفه‌های اخیر خود را لغو کند.

در بن‌بست میان دو اقتصاد برتر جهان، پکن همچنین کنترل صادرات برخی از عناصر نادر خاکی را که تحت سلطه خود دارد، اعلام کرد. چین روز جمعه، به‌عنوان بخشی از واکنش گسترده خود به تعرفه‌های دونالد ترامپ، محدودیت‌های صادراتی برای عناصر نادر خاکی اعمال کرد و عرضه مواد معدنی مورد استفاده در ساخت سلاح، لوازم الکترونیکی و طیف وسیعی از کالاهای مصرفی به غرب را کاهش داد.

این اقدام که پکن مدت‌ها به محتمل بودن آن اشاره می‌کرد، تنش‌های تجاری بین دو اقتصاد بزرگ جهان را بیشتر می‌کند و تولیدکنندگان آمریکایی را برای تأمین منابع جدید مواد معدنی حیاتی به تلاش وامی‌دارد. چین، حدود ۹۰ درصد از خاک‌های کمیاب جهان را تولید می‌کند و آمریکا تنها یک معدن عناصر نادر خاکی دارد و بیشتر منابع آن از چین تأمین می‌شود.

این اقدام که صادرات به همه کشورها و نه تنها آمریکا را تحت تأثیر قرار می‌دهد، جدیدترین نشان از توانایی چین برای کنترل استخراج و فرآوری مواد معدنی حیاتی است.

دو منبع صنعتی می‌گویند که محدودیت‌های صادراتی چین در مورد برخی از عناصر نادر خاکی برای برخی از تولیدکنندگان هوافضای آمریکا، نگران‌کننده است زیرا این مواد مورد استفاده در تجهیزات اویونیک، تنها از چین تهیه می‌شوند. پکن قبلا صادرات سه فلز به آمریکا را ممنوع و بسیاری از فلزات دیگر را نیز کنترل کرده است.

طبق گزارش رویترز، دبیرخانه سازمان تجارت جهانی روز جمعه تأیید کرد که درخواست رایزنی از چین را دریافت کرده است.

واکنش روسیه به تعرفه‌های ترامپ

سخنگوی ریاست‌جمهوری روسیه گفت: بعید است مسکو اثرات مثبتی از تعرفه‌های آمریکا تجربه کند، زیرا آشفتگی اقتصاد جهانی، مستلزم اقدامات دقیق روسیه است. دیمیتری پسکوف اظهار کرد: بعید است که تعرفه‌های آمریکا سودمند باشد، زیرا اقتصاد جهانی به شدت به این تصمیمات واکنش نشان می‌دهد. ما شاهد تلاطم بالایی در بازارهای بین‌المللی هستیم و البته در حال حاضر اقتصاد جهان در آشفتگی به سر می‌برد. سخنگوی کرملین گفت: ما پیش‌بینی‌های نسبتا نامطلوبی از سوی اقتصاددانان مختلف، ازجمله آنهایی که در سطح جهانی شهرت دارند را می‌شنویم. پسکوف افزود: در چنین توفانی، ما باید بسیار هوشیار باشیم تا پیامدهای منفی برای اقتصاد خود را به حداقل برسانیم. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، در دوم آوریل از اعمال تعرفه گمرکی بر کالاهای ۱۸۵ کشور و منطقه خبر داد. تعرفه‌های جهانی ۱۰ درصد آمریکا در پنجم آوریل (۱۶ فروردین) اعمال می‌شود و به دنبال آن تعرفه‌های منفرد و بالاتر برای برخی کشورها در نهم آوریل (۲۰ فروردین) اجرا خواهد شد.

خبرگزاری تاس گزارش کرد: در سوم آوریل (۱۴ فروردین)، واشنگتن همچنین تعرفه ۲۵ درصدی را بر تمام خودروهای وارداتی به آمریکا اعمال کرد. روسیه در این فهرست غایب است و همان‌طور که کاخ سفید توضیح داده، تحریم‌های موجود علیه مسکو در حال حاضر تجارت با روسیه را به حداقل رسانده است و بنابراین، اعمال هرگونه محدودیت اضافی غیرضروری خواهد بود.

حل سودوکو ۴۸۴۲

۵	۲	۷	۶	۹	۱	۳	۸	۴
۸	۹	۶	۴	۲	۳	۷	۵	۱
۳	۴	۱	۷	۸	۵	۲	۶	۹
۷	۳	۲	۱	۶	۹	۵	۴	۸
۶	۵	۴	۲	۳	۸	۹	۱	۷
۱	۸	۹	۵	۷	۴	۶	۳	۲
۹	۷	۵	۸	۴	۶	۱	۲	۳
۴	۱	۳	۹	۵	۲	۸	۷	۶
۲	۶	۸	۳	۱	۷	۴	۹	۵

۴	۶	۸	۱	۳	۹	۲	۷	۵
۷	۵	۹	۴	۶	۲	۱	۳	۸
۳	۱	۲	۷	۸	۵	۹	۶	۴
۵	۹	۷	۳	۲	۴	۶	۸	۱
۸	۲	۱	۵	۷	۶	۳	۴	۹
۶	۴	۳	۸	۹	۱	۵	۲	۷
۲	۸	۶	۹	۷	۵	۴	۱	۳
۹	۷	۵	۶	۴	۳	۸	۱	۲
۴	۱	۳	۲	۵	۸	۷	۶	۹
۲	۶	۸	۳	۱	۷	۴	۹	۵

			۴	۶	۸	۱	۳	۹
			۷	۵	۹	۴	۶	۲
			۳	۱	۲	۷	۸	۵
			۵	۹	۷	۳	۲	۴
			۸	۲	۱	۵	۷	۶
			۶	۴	۳	۸	۹	۱
۹	۷	۵	۶	۴	۳	۸	۱	۲
۴	۱	۳	۹	۵	۸	۷	۶	۲
۲	۶	۸	۳	۱	۷	۴	۹	۵

۶	۷	۵	۹	۸	۴	۲	۳	۱
۴	۲	۹	۱	۶	۳	۷	۵	۸
۳	۸	۱	۷	۲	۵	۹	۶	۴
۸	۴	۶	۳	۹	۲	۵	۱	۷
۷	۱	۳	۴	۵	۸	۶	۲	۹
۹	۵	۲	۶	۱	۷	۸	۴	۳
۵	۳	۴	۸	۷	۶	۱	۹	۲
۱	۶	۷	۲	۴	۹	۳	۸	۵
۲	۹	۸	۵	۳	۱	۴	۷	۶

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد. همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۸۴۳

		۹		۶		۲		
	۸		۲		۱		۹	
۲				۸				۷
	۲						۵	
۸		۳				۹		۲
	۹						۳	
۳				۲				
	۵		۸		۴			
		۲		۵				

		۲		۹		۳		
	۶		۱		۷		۵	
۸				۵				۱
	۹						۳	
۵		۱				۶		۲
	۲						۴	
				۶				
			۵		۴			
				۳				

		۹		۶		۲		
	۸		۲		۱		۹	
۲				۸				۷
	۲						۵	
۸		۳				۹		۲
	۹						۳	
۳				۲				
	۵		۸		۴			
		۲		۵				

		۲		۹		۳		
	۶		۱		۷		۵	
۸				۵				۱
	۹						۳	
۵		۱				۶		۲
	۲						۴	
				۶				
			۵		۴			
				۳				

		۹		۶		۲		
	۸		۲		۱		۹	
۲				۸				۷
	۲						۵	
۸		۳				۹		۲
	۹						۳	
۳				۲				
	۵		۸		۴			
		۲		۵				

		۲		۹		۳		
	۶		۱		۷		۵	
۸				۵				۱
	۹						۳	
۵		۱				۶		۲
	۲						۴	
				۶				
			۵		۴			
				۳				