

آب

وضعیت آب سدها چطور است؟

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| ۳۹۰ میلیون مترمکعب  | آب ورودی به سدها از ابتدای مهرماه امسال |
| ۸۲۰ میلیون مترمکعب  | آب ورودی به سدها در دوره مشابه سال قبل  |
| ۱۸ میلیون مترمکعب   | حجم آب سدها در حال حاضر                 |
| ۲۳/۸ میلیون مترمکعب | حجم آب سدها در مدت مشابه سال قبل        |

براساس جدیدترین آمار وزارت نیرو حجم آب ورودی به مخازن سدهای کشور نسبت به سال گذشته ۵۳درصد و نسبت به متوسط ۵سال گذشته ۴۰درصد کاهش نشان می‌دهد.

امسال ششمین سال پیاپی خشکسالی در کشور است که آثار آن بیش از سال‌های گذشته در افت آب موجود پشت سدهای کشور نمایان شده است. طبق جدیدترین آمار وزارت نیرو از ابتدای سال آب جاری یعنی از اول مهرماه تاکنون ورودی آب به سدهای کشور به ۳۹۰ میلیون مترمکعب رسیده در حالی که سال گذشته تا این تاریخ به ۸۲۰ میلیون مترمکعب رسیده بود.میزان آب ورودی به مخازن سدهای کشور نسبت به سال قبل ۵۳درصد و نسبت به متوسط ۵سال گذشته ۴۰درصد کاهش نشان می‌دهد. همچنین حجم آب خروجی مخازن سدهای کشور در سال جاری از ابتدای سال آب تاکنون به ۹۶۰ میلیون مترمکعب رسیده در حالی که سال گذشته در این مدت یک‌میلیارد و ۵۳۰ میلیون مترمکعب بوده است، خروجی آب سدهای کشور نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳۵درصد و نسبت به متوسط ۵ سال گذشته ۲۵درصد کاهش نشان می‌دهد. حجم آب موجود در مخازن سدهای کشور در سال آب جاری تاکنون به ۱۸ میلیارد و ۷۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است در حالی که سال گذشته در این تاریخ این رقم به ۲۳ میلیارد و ۸۲۰ میلیون مترمکعب رسیده بود، بنابراین تغییرات نسبت به سال گذشته از کاهش ۲۴ در صدی حکایت دارد و تغییرات نسبت به متوسط ۵ سال گذشته ۱۶ درصد کاهش نشان می‌دهد.

دانشتניהا

اینفوگرافیک

تبلت جدید شیائومی معرفی می‌شود

شیائومی به‌زودی از جدیدترین تبلت خود با نام «پوکو تب ام ۱» رونمایی خواهد کرد. این تبلت با تراشه اسنپ‌دراگون ۷ اس نسل ۹۰ باتری ۱۲ هزار میلی آمپر ساعتی عرضه می‌شود.

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| صفحه نمایش  | ۱۲٫۱ اینچ       |
| وزن         | ۶۱۰ گرم         |
| دوربین اصلی | ۸ مگاپیکسل      |
| رم/حافظه    | ۸/۲۵۶ گیگابایت  |
| رزولوشن     | ۲۵۶۰×۱۶۰۰ پیکسل |

عکس‌نوشت



رونمایی از یک زیستگاه زیر دریایی

استارت‌آپ دیپ از یک زیستگاه زیر دریایی مدرن که اوایل سال آینده میلادی در پناهگاه ملی دریایی فلوریدا مستقر می‌شود، رونمایی کرد. این سازه به تیم‌های ۴ نفره دانشمندان امکان می‌دهد یک هفته در بستر دریا زندگی و کار کنند. فضای داخلی آن شبیه یک کاروان لوکس با نیمکت‌های تختخواب‌شونده، مایکروویو و سینک فولادی است. دانشمندان با تجهیزات غواصی وارد و خارج می‌شوند و مأموریت‌هایی مانند ترمیم صخره‌های مرجانی، بررسی گونه‌ها، باستان‌شناسی زیر آب و آموزش قضاوت‌دان را انجام خواهند داد.

۷۴ هزار تن

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران از واردات ۷۴ هزارتن برنج به کشور خبرداد و گفت: بازار برنج با توزیع محموله‌های وارداتی به ثبات می‌رسد. قیمت مصوب برنج هندی بسته به نوع آن از هر کیلوگرم ۵۰ هزار تومان تا حداکثر ۵۹ هزار و ۸۰۰ تومان برای مصرف‌کننده اعلام شده است.



آمارهای گمرک نشان می‌دهد که واردات کالاهای اساسی در ۷ ماه نخست امسال رشد ۱۰درصدی داشته و ذرت، جو، گندم و روغن خام بیشترین سهم را به‌خود اختصاص داده‌اند. مجموع وزن واردات کالاهای اساسی از مرز ۱۵۰۶ میلیون تن عبور کرده، درحالی که در ۷ ماه ابتدای سال گذشته این رقم حدود ۱۴ میلیون تن بود.

# گوشت؛ قربانی بی‌برنامگی

به گفته تولید کنندگان دام، گرانی نهاده و تصمیمات ناهماهنگ بازار گوشت را ملتهب کرده است



استودیو هشتپن - تگس - آبریز رشتی

گزارش

ذخایر نهاده‌های دامی، پیامدهای خشکسالی و تأثیر آن بر بازار محصولات پروتئینی هشدار داده بودند، اما گوش‌شنوایی برای شنیدن حرف‌های آنها وجود نداشت. به گزارش همشهری، فعالان این بخش عنوان می‌کنند که سوءمدیریت در وزارت جهاد کشاورزی و نفوذ دلالان در سامانه بازار گاه، تولید گوشت را با بحران روبه‌رو کرده است. آنها می‌گویند تصمیمات سیاسی، واردات بی‌ضابطه و حذف تشکلهای تولیدی از چرخه تصمیم‌سازی، موجب گرانی بی‌سابقه و ناپسندآمیزی در بازار گوشت شده است. وضعیت بازار گوشت در میزگردی در تلویزیون همشهری با حضور مجتبی عالی، مدیرعامل سابق اتحادیه مرکزی تعاونی دامداران ایران، افشین صدرادرس، مدیرعامل اتحادیه دام سبک و وحید کیانی، دامدار بررسی شد.

عالی: مشکل در مدیریت است

از ابتدای سال ۱۴۰۴ به دولت تذکر دادیم که با توجه به ذخایر نهاده دام و طیور، به‌زودی ذخایر کم می‌شود، اما گوش‌شنوایی وجود نداشت. متأسفانه مدیران دولتی به‌دنبال کار تولید نیستند و به‌دنبال کار سیاسی هستند؛ به همین دلیل مدیران دولتی به سمت واردات می‌روند؛ زیرا امضاهای طلایی در آنجاست. مشکلی در بخش تولید نداریم. مشکل در مدیریت وزارت جهاد کشاورزی است. تولیدکنندگان رسانه ندارند که از آنها حمایت کند و کاسه‌کوزه گرانی بر سر آنها شکسته می‌شود. متأسفانه مافیای قدرتمندی در بازار گوشت داریم که اجازه مداخله تشکلهای تولیدی را نمی‌دهد.واردات گوشت، گنج پنهان است. عده‌ای گوشت را با ارزش ۲۸۵۰۰ تومانی وارد می‌کنند و با قیمت دلخواه می‌فروشند.

صدرادرس: وزارت جهاد به تذکرات گوش نداد

هزینه‌های تمام‌شده تولید گوشت افزایش یافته که ناشی از نبود (نه کمبود) نهاده‌های دامی است که قیمت آن به‌شدت افزایش یافته است. این رشد قیمت نهاده‌ها روی قیمت گوشت هم تأثیر گذاشته است. پیش‌بینی‌های لازم برای شرایط خشکسالی درست انجام نشد و اکنون نهاده نداریم. در جلسات مختلف عمومی و خصوصی مدیران تشکلهای دامی تذکرات مکرری به وزارت جهاد دادند و انتظار این بود که مسئولان وزارت جهاد برای پیشگیری از اتفاقاتی که دارد می‌افتد، برنامه‌ریزی می‌کردند. باید از ابتدای امسال، این تدابیر دیده می‌شد، اما ما هیچ برنامه‌ای ندیدیم. اکنون دیگر تشکلهای را از جلسات امنیت غذایی حذف کردند. همچنین تمام اعضای تشکلهای تولیدی را از سامانه بازار گاه حذف کرده‌اند اما دلالان را نگه داشته‌اند. با این تصمیمات، مشخص بود که چنین وضعی پیش می‌آید، دلیل این شرایط فقط سوءمدیریت است.

کیانی: اقدامات لحظه‌ای فایده ندارد

به‌علت هزینه‌های سنگین و کمبود خوراک، دامداران مجبور شده‌اند دام‌های خود را به کشتارگاه بفرستند. تولیددام ۲بخش دارد؛ یک بخش نهاده‌ها و یک بخش علوفه است. ۸۰درصد هزینه‌های دامداری علوفه است. نهاده که در بازار نیست یا گران است. علوفه هم گران شده و قیمت گاه از ۴هزار تومان به ۱۲ هزار تومان رسیده است. دامداران چون جو و ذرت نیست از تالاه چغندر استفاده می‌کنند. قیمت‌ها روزانه گران می‌شود. دولت باید برای دام برنامه بلندمدت اتخاذ کند و با اقدامات لحظه‌ای اتفاق مثبتی در حوزه تولید گوشت نخواهد افتاد.

فقر از بین می‌رود



ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا، روایات انسان‌نمای ایتیموس راه‌حل ریشه‌کن کردن فقر و محرک اصلی رشد اقتصاد جهانی است. ایتیموس نه‌تنها نیاز به نیروی کار انسانی را از بین می‌برد، بلکه می‌تواند اقتصاد جهانی را ۱۰ تا ۱۰۰ برابر بزرگ‌تر کند و کار را به جایی برساند که کارکردن اختیاری شود.

# شکارچیان پیر آسمان

پدیده بلعیده‌شدن سیاره‌های جوان توسط ستاره‌های پیر یک روند عملی و تکرار شونده است



دزدی ستاره از سیاره

در مواردی، ستاره پیرتر که به یک کوتوله سفید تبدیل شده است، ممکن است از سیاره‌های نزدیک خود ماده بدزدد. این فرآیند انتقال جرم می‌تواند باعث انفجارهایی کوتاه‌مدت و شدید شود که درخشش سیستاره را هزاران برابر افزایش می‌دهد؛ انفجارهایی که گاه با عنوان «نوا» یا «برنواختر» ثبت می‌شوند.

بازنویسی یک تصور قدیمی

وقتی از «مرگ» سیاره‌ها حرف می‌زنیم، شاید تصور یک حادثه آخرالزمانی به ذهن بیاید. واقعیت اما پیچیده‌تر و بهمراتب آرام‌تر است. سیاره‌ها در دل ستارگان پیر حل می‌شوند. بخشی از جرم و انرژی آنها می‌شوند و چرخه طبیعی کیهانی ادامه پیدا می‌کند. این فرآیند نه استثنای بلکه قاعده‌ای تکرار شونده در گیتی است.

سرنوشت مشابه برای خورشید

این کشف تنها یک کنجکاوای علمی نیست. ستاره‌شناسان با بررسی چنین رویدادهایی می‌توانند آینده منظومه‌ها را پیش‌بینی کنند. شاید مهم‌ترین پیامد برای ما، سرنوشت زمین باشد. دانشمندان هشدار می‌دهند که چنین اتفاقی برای خورشید در انتظار ماست. حدود ۵میلیارد سال دیگر، خورشید به غول سرخی تبدیل خواهد شد و مدار سیارات درونی از جمله عطارد و شاید زمین را در خود خواهد بلعید. هرچند این پایان برای ما بسیار دور اما یادآور این حقیقت است که حتی در کیهان نیز جاودانگی مفهومی ندارد.

موشک آمریکایی زمینگیر شد

شرکت بلوآوریجین بر تاپ موشک «تیوگلن» را که حامل کاوشگرهای دوقلوی مریخ است لغو کرد. دلیل این امر، بدی آب‌هوا در پایگاه بر تاپ موشک اعلام شده است. لغواین بر تاپ دقیقاً یک روز پیش از شروع محدودیت‌های دولت برای بر تاپ‌های تجاری موشک‌ها طی ساعات روز رخ داد. سخنگوی بلوآوریجین در این خصوص گفت: مشغول بررسی فرصت‌هایی برای بر تاپ‌های بعدی براساس آب‌وهوای پیش‌بینی‌شده هستیم.



پویایی زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور

محسن علی‌اکبریان، رئیس مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس با اشاره به انتشار بیست و دومین فراخوان عضویت در این مرکز در نیمه نخست سال جاری گفت: در این دوره، بیش از ۱۰۰ درخواست عضویت از حوزه‌های مختلف فناوری شامل ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته، ملزومات و تجهیزات پزشکی، ساخت‌افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک و همچنین فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای دریافت شد. این حجم از تقاضا برای توسعه پایدار اعلام کرد، گفت: ایران با بیش از زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور و جایگاه ویژه مراکز رشد در حمایت مؤثر از نخبگان و ایده‌های نوآورانه دارد.

ایران می‌تواند پیشرو باشد

مراسم بزرگداشت روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه صبح دیروز در وزارت علوم برگزار شد. در این مراسم، ینگ سرانگ، رئیس دفتر منطقه‌ای یونسکو در تهران با بیان اینکه سال ۲۰۲۳، مجمع عمومی سازمان ملل دوره سال‌های ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۳ را به‌عنوان دهه بین‌المللی علم برای توسعه پایدار اعلام کرد، گفت: ایران با بیش از ۲میلیون دانشجو، حضور گسترده زنان در رشته‌های علوم و جایگاه پانزدهم جهانی در انتشار مقالات علمی، ظرفیت پیشرو شدن در عرصه علم، فناوری و نوآوری در منطقه را دارد.