

هزینه آب مشترکان چگونه محاسبه می‌شود؟

محاسبه آب بها همواره محل مناقشه بین مدیران صنعت آب و مشترکان بوده و مشترکان می‌خواهند بدانند قبضی آنها چگونه صادر می‌شود. در همین رابطه مسعود علویان صدر، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور توضیحاتی در این زمینه ارائه کرد. علویان صدر گفت: تعرفه آب در نسبت با مسائل اجتماعی و محل سکونت و در هر مکان متفاوت است، بنابراین ضریب تبعیض در نظر گرفته می‌شود تا توان اقتصادی مردم مغفل نماند. وی افزود: همچنین قبلا الگوی مصرف آب را متناسب با متوسط بُعد خانوار در استان محاسبه می‌کردیم اما به تازگی این محاسبه در نسبت با شهر در نظر گرفته می‌شود تا عدالت بیشتری رعایت شود. معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: شرایط اقلیمی و جغرافیایی هم در این میان برآورد شده تا نسبتی با نیازها و ضرورت‌های زندگی مردم در بخش‌های مختلف کشور داشته باشد.

۳۴ درصد	تعداد مشترکان کم‌مصرف
۲۰ هزار تومان	میانگین قبض کم‌مصرف‌ها
۱۲ در شبانه‌روز	مترمکعب الگوی مصرف آب یک خانواده در تهران
۳۰۰ هزار تومان	قبض آب در صورت مصرف ۲ برابر الگو
۱ میلیون تومان	قبض آب در صورت مصرف ۳ برابر الگو
۴۵۰۰ تومان	قیمت تمام‌شده هر متر مکعب آب
۴۲۹ تومان	متوسط قیمت‌فروش هر متر مکعب آب به مشترکان

وی گفت: فاصله قیمت تمام‌شده با قیمت فروش آب بسیار زیاد است و با این ارقام نه تنها نمی‌توان اقتصاد آب را به‌روز کرد، بلکه امکان بهره‌برداری از منابع و ظرفیت‌های موجود وجود ندارد، پس عملا فرایند بهره‌برداری دچار اختلال می‌شود. وی ادامه داد: امیدواریم با سیاست‌های اقتصادی صحیح، توازن میان نرخ فروش و قیمت تمام‌شده برقرارو امکان خدمت‌رسانی بهتر به مردم فراهم شود.

دانستنیها

ناتینگ‌فون جدید به بازار آمد

شرکت ناتینگ‌فون، نسخه 3۵ لایت را رونمایی و روانه بازار کرد. این گوشی با تراشه دایمنسیتی ۷۳۰۰ پرو و باتری ۵هزار میلی آمپر ساعتی عرضه شده است.

صفحه‌نمایش ۶٫۷۷اینچ	رزولوشن ۲۳۹۲×۱۰۸۰پیکسل
وزن ۱۹۹گرم	
دوربین اصلی ۵۰مگاپیکسل	
رم ۸گیگابایت	
حافظه ۱۲۸و ۲۵۶گیگابایت	



رونمایی از هاب صوتی جدید

شرکت کریتیبو با معرفی هاب صوتی مازولار Re:Imagine، مرز میان کنترلر استریم و هاب صوتی هوشمند را از بین برده است. تمرکز این محصول تماماً بر تجهیزات صوتی کاربر است و ساختار مازولار آن به افراد اجازه می‌دهد دکمه‌ها، دسته‌ها، اسلایدرها و حتی صفحه نمایش را براساس نیازهای خود ترکیب و تعویض و جابه‌جا کنند. این هاب از پورت‌های متنوعی شامل USB-C، ورودی میکروفون و لاین، ورودی اپتیکال، خروجی ۳/۵ میلی‌متری هدفون و یک پورت USB اختصاصی برای اتصال به کامپیوتر برخوردار است و از اتصال بی‌سیم وای‌فای ۶ و بلوتوث پشتیبانی می‌کند.

۱۲ قرارداد جمع‌آوری گازهای مشعل (فلر) میدان‌های نفتی در مناطق نفت‌خیز جنوب دبیروز شنبه، ۱۰ آبان با حضور ویدئوکنفرانسی رئیس‌جمهور امضا شد. با اجرایی‌شدن این قراردادها و سرمایه‌گذاری حدود ۸۰۰ میلیون دلاری در یک بازه زمانی حداکثر ۲ساله شاهد خاموش‌شدن حدود ۳۰ مشعل گازی خواهیم بود.



براساس بخشنامه جدید بانک مرکزی از این پس وام خرید و تعمیر مسکن کارکنان بانک‌ها تنها در چارچوب عقود مبادله‌ای و در سقف تعیین‌شده قانون جهش تولید مسکن پرداخت می‌شود. همچنین میزان تسهیلات تعمیرات مسکن برای کارکنان بانک‌ها معادل ۴۰ درصد تسهیلات خرید مسکن اعلام شده است.

خوراک دام و طیور طلا شد

به‌دنبال اعتراض مرغداران و دامداران، سازمان بازرسی معاونان وزارت جهاد کشاورزی را احضار کرد

مریم موسی‌پور | روزنامه‌نگار | طبق گزارش گزارش متنی به مهر ۲۴ در صد، گوشت گوساله ۴۱در صد و مرغ ۵۶ در صد افزایش یافته است. فعالان صنفی دلیل اصلی این افزایش را کمبود نهاده‌ها و بالا رفتن قیمت آنها عنوان می‌کنند. چالش در عرضه نهاده‌های دامی که مستقیماً بر قیمت اقلام پروتئینی مانند مرغ و گوشت اثر گذاشته، موجب ورود سازمان بازرسی کل کشور، به دستور رئیس قوه قضاییه برای رسیدگی به تخلفات احتمالی در این حوزه شده است. به گزارش همشهری، در ماه‌های اخیر، کمبود و گرانی نهاده‌های دامی باعث افزایش قیمت گوشت و مرغ و ایجاد مشکلات جدی برای تولیدکنندگان از جمله



۸هزار واسطه در سامانه بازارگاه
افشین صدر دادرس، مدیرعامل اتحادیه دام سبک در گفت‌وگو با همشهری، با اشاره به مشکلات فراوان دامداران برای تامین نهاده و اثرگذاری این موضوع بر تولید و بازار گفت: تولیدکنندگان مجبورند نهاده‌های مورد نیاز خود را از بازار آزاد تامین و یا آن را از سامانه بازارگاه نه با قیمت مصوب، بلکه با قیمت‌های بالاتر خریداری کنند. وی از واسطه‌گری در سامانه بازارگاه هم گلایه کرد و توضیح داد: این سامانه برای شفافیت و کوتاه کردن دست واسطه‌ها راه‌اندازی شد اما حالا واسطه‌های قدیمی با مهر و تابلو با عنوان عوامل توزیع در این سامانه فعالیت می‌کنند که تعداد آنها در این سامانه به یک روایت به ۸هزار شرکت می‌رسد که خود عامل مشکل هستند و کسی هم فکری برای آن نمی‌کند. همین شرکت‌ها پشت‌فاکتوری می‌گیرند و نهاده را با قیمت بالاتر از نرخ مصوب در حساب‌های دیگر به فروش می‌رسانند.

مشکلات واردکنندگان با تسویه‌نشدن بدهی‌ها
واردکنندگان نهاده از تسویه‌نشدن بدهی‌ها و مشکلات تامین ارز از سوی دولت گلایه‌مندند، طولانی شدن چرخه تامین ارز از حدود ۳ تا ۴ماه در اوایل سال گذشته، به بیش از ۱۰ماه در یک‌سال اخیر باعث کاهش تاب‌آوری ارزی بخش خصوصی در تامین نهاده‌شده است.

هشدار سازمان بازرسی کل کشور به وزارت جهاد کشاورزی
ادامه چالش در تنظیم بازار نهاده‌های دامی در بازار موجب شد تا در پی دستور رئیس قوه قضاییه برای بررسی نابسامانی بازار نهاده‌های دامی، نشست مشترکی با حضور مسئولان سازمان بازرسی کل کشور و معاونان وزارت جهاد کشاورزی برگزار شود؛ نشستی که به بررسی دلایل کمبود نهاده، نارسایی دامداران و تخلفات احتمالی واردکنندگان اختصاص داشت.

خالی‌فروشی در سامانه بازارگاه
معاون سازمان بازرسی درباره خالی‌فروشی نهاده گفت: برخی واردکنندگان عمده پس از فروش نهاده‌های دامی از طریق سامانه بازارگاه، بنا به دلایل مختلف از حمل و تحویل بموقع نهاده‌های دامی خودداری کرده‌اند که موجب بروز مشکلات متعدد برای واحدهای تولیدکننده شده است.



«ایکس‌چت» ماسک، رقیب تلگرام واتس‌اپ

ایلان ماسک، مالک شبکه ایکس : در ایکس کل زیرساخت پیام‌رسانی را برای چیزی که ایکس‌چت نامیده می‌شود، بازسازی کردیم و در حال آزمایش آن هستیم. این پیام‌رسان از یک سیستم رمزنگاری نظیر به نظیر استفاده می‌کند که تاحدی شبیه بیت‌کوین است، تبلیغات نخواهد داشت و داده‌های کاربران را نخواهد فروخت.

ارزشمندتر از نفت

در دنیایی که رقابت فناوری در آن شدت گرفته، کنترل عناصر خاکی کمیاب نقش نفتِ قرن بیستم را دارد



اسکاندینوم (Sc)	سرم (Ce)	پرومتیوم (Pm)	گادولینیم (Gd)	هولمیوم (Ho)	ایتربیوم (Yb)
ایتریم (Y)	برزنودیمیم (Pr)	ساماریوم (Sm)	تربیوم (Tb)	اربیوم (Er)	
لانتان (La)	نئودیمیوم (Nd)	یوربیم (Eu)	دیسپروزیوم (Dy)	تولیوم (Tm)	لوتسیوم (Lu)

غول خاموش، پشت منابع زمین

مسیر دستیابی به عناصر خاکی کمیاب به سادگی لمس صفحه‌نمایش گوشی نیست. استخراج آنها فرآیندی پیچیده و آلاینده است که اغلب با آسیب‌های زیست‌محیطی همراه می‌شود. بسیاری از این معادن در چین قرار دارند؛ کشوری که بیش از ۶۰درصد تولید جهانی را در اختیار دارد و در برخی سال‌ها تا ۹۰درصد صادرات را کنترل می‌کند. همین تمرکز، این عنصر را از یک موضوع فنی به ابزاری سیاسی تبدیل کرده است. در دنیایی که رقابت فناوری میان شرق و غرب شدت گرفته، کنترل منابع خاکی کمیاب می‌تواند همان نقشی را ایفا کند که نفت در قرن بیستم داشت.

آینده سبز، چالشی خاکستری

در کنار چالش‌های فنی و سیاسی پرشی بنیادین نیز مطرح است: آیا می‌توان توسعه فناوری‌های سبز را بر پایه فرآیندهایی بنا کرد که خود برای محیط‌زیست مخرب هستند؟ بسیاری از کارشناسان معتقدند تنها راه پیش رو، سرمایه‌گذاری در بازیافت، نوآوری در مواد جایگزین و استخراج پایدار است. در غیراین صورت، عصر طلایی انرژی پاک ممکن است با بهای سنگین زیست‌محیطی همراه شود.

جهان در جست‌وجوی استقلال معدنی

در سال‌های اخیر ایالات متحده، استرالیا و حتی اتحادیه اروپا به تکیا بر افتاده‌اند تا وابستگی خود را به چین کاهش دهند. پروژه‌های استخراج جدید در آفریقا، کانادا و گرینلند آغاز شده و تحقیقات گسترده‌ای برای بازیافت عناصر خاکی از زباله‌های الکترونیکی در جریان است. شاید در آینده تلفن‌های همراه قدیمی ما به جای زباله به «معدن‌های شهری» تبدیل شوند.

صادرات نانویی به ۶۳کشور جهان

نشست خبری ۲نمایشگاه «ایران نانو» و «فرا ایران» با حضور حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور و عماد احمدوند، دبیر ستاد نانو برگزار شد. افشین با اشاره به برگزاری پراکنده رونمایی‌ها از محصولات فناورانه و دانش‌بنیان در طول سال در کشور، گفت: «برای ساماندهی این مراسم تصمیم گرفتیم که یک‌بار در طول سال آن را با عنوان فرا ایران برگزار کنیم.» او افزود: «این نمایشگاه تجلی دانش، خلاقیت و اراده کشور برای پیمودن مسیر اقتصاد دانش‌بنیان است. در فراخوان نمایشگاه، ۴۲۸شرکت حدود ۶۵۰محصول جدید عرضه کردند که این تعداد محصول موردآزمایی قرار گرفت و از بین آنها ۸۰محصول موفق به کسب مجوزهای لازم برای شرکت در نمایشگاه شدند. از میان این تعداد، ۳۰محصول در حوزه سلامت و دارو، ۲۸محصول در حوزه نفت و صنایع وابسته، ۱۱محصول در صنعت برق، ۱۰محصول در حوزه هوش مصنوعی و نرم‌افزار، ۵محصول در حوزه کشاورزی و نزدیک به ۸محصول در بخش‌های آب، نساجی، خودرو، معدن و تجهیزات آزمایشگاهی قرار دارند.» معاون علمی رئیس‌جمهور در ادامه به برگزاری شانزدهمین نمایشگاه نانو و جایگاه این فناوری در اقتصاد دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: «از ۱۱۱آبان (امروز) در سالن ۴۴(خلیج‌فارس) نمایشگاه نانو برگزار می‌شود و ۱۵۲شرکت و نهاد در این رویداد حضور خواهند داشت.» عماد احمدوند، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو نیز گفت که ارزش بازار محصولات نانوی ساخت ایران در سال ۱۴۰۲ به رقم چشمگیر ۹۷۳هزار میلیارد ریال رسیده است؛ یعنی رشدی ۵۷درصدی نسبت به پارسال و میانگین رشد سالانه ۷۲درصد در ۴سال گذشته. سهیم صادرات هم بیش از ۱۰درصد و معادل ۱۸۳میلیون دلار بوده است. او گفت: «تاکنون ۱۷۳۵محصول نانویی از ۲۰۱شرکت فناور تجاری‌سازی شده و ایران، امسال محصولات خود را به ۶۳کشور از جمله ترکیه، هند، عراق و روسیه صادر کرده است.»

