

امروز در تاریخ

۱۳۱۸ / بازیگر / حامدی، بازیگر / ۱۳۱۸
سالمرگ / هماروستا، بازیگر / ۱۳۹۴

اوقات شرعی

اذان ظهر: ۱۱:۵۶
غروب آفتاب: ۱۷:۵۶
اذان مغرب: ۱۸:۱۴
نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۴
اذان صبح: ۴:۲۳
طلوع خورشید: ۵:۵۵

حکمت

امام صادق (ع): دوست داشتنی‌ترین برادر من کسی است که عیب‌های مرا به من هدیه کند / تحف العقول

واحه

آهنگ دراز شب زنجوری مشتاق
با آن توان گفتم که بیدار نباشد / سعدی

نکته روز

پایتخت مصرف آب!

وضعیت بحران آبی با پایان فصل گرما به اتمام نمی‌رسد و یکی از مهم‌ترین دلایل این ماجرا، وضعیت مدیریت مصرف آب است. این شاخص آن‌طور که از زبان مسئولان عنوان شده در پایتخت وضعیت خوبی ندارد و میزان مصرف آب تهرانی‌ها بیشتر از آن است که باید باشد. نمونه‌اش شست‌وشوی حیاط و کوچه با آب شهری است که شاید تصویری آشنا در کوچه و خیابان باشد.

مصرف دوبرابری تهرانی‌ها

میانگین مصرف آب هر شهروند تهرانی در شبانه‌روز ۲۵۰ لیتر بوده، در حالی که الگوی مصرف استاندارد ۱۳۰ لیتر است و بنابراین مصرف فعلی حدود دو برابر الگوی مصرف است.

رکورد شکنی نیم‌روز مرداد

در تاریخ ۱۹ مردادماه، میزان مصرف آب در شهر تهران به چهار میلیون مترمکعب در شبانه‌روز و مصرف لحظه‌ای به ۶۰ هزار لیتر بر ثانیه رسید که رقم بالایی است.

فقط یک سوم خوش مصرف‌اند

الگوی مصرف در شهر تهران برای هر خانواده در ماه معادل ۱۲ هزار لیتر است، ۳۱ درصد از مشترکان تا ۱۲ هزار لیتر مصرف دارند، ۶۳ درصد از مشترکان تا ۲۴ هزار لیتر مصرف آب دارند و ۶ درصد از مشترکان بیش از ۲۴ هزار لیتر آب مصرف می‌کنند.

صرفه جویی یک سدا!

سالانه ۱/۲ میلیارد مترمکعب آب در شهر تهران توزیع می‌شود که اگر ۲۰ درصد میزان مصارف کاهش یابد می‌توانیم به اندازه گنجایش سد امیرکبیر صرفه جویی کنیم.

چالش آبی پایتخت

تهرانی‌ها روزی ۸۰ لیتر بیشتر از کشورهای پیشرفته آب مصرف می‌کنند، با توجه به رشد جمعیت اگر روند مصرف اصلاح نشود ممکن است در آینده شاهد چالش‌های بیشتری باشیم.

چراغ‌ها را من خاموش می‌کنم!

بررسی شاخص‌های کلان بخش برق چه نتایجی را نشان می‌دهد؟

تابستان به پایان رسیده اما حالا خوب می‌دانیم که ناترازی در بخش برق، دیگر تنها محدود به فصل گرما نیست، هرچند اوج مصرف برق در سه ماهه گرم سال است، اما چرا هر چه می‌گذرد وضعیت ناترازی در بخش برق بیشتر به چشم می‌آید، در حالی که برنامه هفتم پیشرفت هدف‌گذاری‌های بسیاری را برای بخش برق کشور داشته است که البته نظارت بر میزان تحقق آنها مستلزم پایش مداوم شاخص‌های کلان این بخش است. مهم‌ترین عارضه‌ای که صنعت برق در سال‌های اخیر به آن دچار شده، ناترازی در تامین و تقاضای برق در ایام اوج مصرف است. بررسی شاخص‌های کلان بخش برق نشان می‌دهد اگرچه ظرفیت اسمی نیروگاه‌های کشور ۱/۷ درصد افزایش داشته، اما رشد تقاضای برق در زمان پیک مصرف ۵/۸ درصد بوده و همین موضوع دلیل اصلی ناترازی برق بوده است. در کنار افزایش تولید، باید برنامه‌های مدیریت و بهینه‌سازی مصرف برق مورد توجه جدی قرار بگیرد. در حوزه تنوع سبد تولید برق نیز آمار موجود نشان دهنده اتکای بیش از حد (بیشتر از ۹۰ درصد) تولید برق کشور به سوخت‌های فسیلی است. همین موضوع هم در فصل سرد سال (زمان ناترازی گاز) قابل مشاهده است. به این معنا که ناترازی گاز طبیعی در فصل سرد و همچنین زیان‌های اقتصادی و زیست‌محیطی سوخت‌های مایع، توجه بیشتر به توسعه منابع غیرفسیلی تولید برق به ویژه سوخت‌های تجدیدپذیر و افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی را ایجاب می‌کند. روند ناترازی برق در کشور تقریباً از سال ۱۳۹۲ آغاز شده و از سال ۱۴۰۰ به این سو شدت گرفته است. اختلاف میان تقاضای پیک مصرف و قدرت تامین‌شده در لحظه پیک در سال ۱۴۰۲ به بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ مگاوات رسیده است. تا پیش از سال ۱۴۰۲ از میان نیروگاه‌های جدیدی که هرسال وارد

نمودار روند افزایش ظرفیت اسمی، قدرت تامین شده و اوج تقاضای برق

اوج تقاضا

قدرت تأمین شده در اوج

ظرفیت اسمی

نمودار مقایسه رشد ظرفیت اسمی نیروگاه‌های کشور اوج تقاضای بار و مصرف برق در سال ۱۴۰۲

رشد ظرفیت اسمی نیروگاه‌ها

رشد اوج تقاضا

رشد مصرف

سال ۱۴۰۲

نمودار مقایسه منابع مختلف در سبد تامین برق کشور در سال ۱۴۰۲

سیکل ترکیبی

۴۸/۷٪

بخاری

۲۱/۳٪

گازی

۳۰/۴٪

برق‌آبی

۵٪

تجدیدپذیر

۰/۵٪

تولید پراکنده

۱/۴٪

واردات

۰/۸٪

هسته‌ای

۱/۹٪

پیشخوان

زندگی واسیلی

نگاهی به «زندگی واسیلی»؛ روایتی از مواجهه انسان با اندوه نویسنده: لیاندی آندری یف مترجم: حمیدرضا آتش برآب نشر: پارسه سال انتشار: ۱۴۰۲

نماد همبستگی

در اواخر شهریور ۱۳۵۹، همزمان با ادامه تحولات پس از انقلاب اسلامی، رژیم بعث عراق به ایران حمله کرد و جنگی هشت ساله آغاز شد؛ جنگی که مردم ایران با وحدت و ایثار در برابر آن ایستادند. پیر و جوان، زن و مرد، در جبهه‌ها و پشت جبهه‌ها از میهن دفاع کردند. زندگانی‌ها شجاعتی مثال‌زدنی در برابر دشمن ایستادند و پیروزی‌های بزرگی به دست آوردند. زنان ایرانی نیز با نقش‌آفرینی در پشتیبانی و مراقبت از مجروحان، سهم بزرگی در این دفاع داشتند.

جهان

فرود ماهرانه!

فرود ماهرانه ایرباس ناوگان تشریفاتی رئیس‌جمهور ایران در فرودگاه نیویورک مورد تحسین کاربران شبکه‌های اجتماعی آمریکایی‌ها قرار گرفت.

ورزش

ثبت سرعت مارمولک!

در جریان مسابقات فرمول یک سنگاپور یک مارمولک وارد پیست شده که تلویزیون سنگاپور سرعت مارمولک را هم ثبت کرد!

بین‌الملل

هراس در حیفا

رسانه‌های عبری از دیروز نوشته‌اند که برای اولین بار در ۴۰ سال گذشته، آژیرهای خطر در سراسر حیفا شنیده می‌شود و مردم در حال فرارند!

محیط زیست

صخره‌نوردی خرس ایرانی

تصاویر از اسالی نشان دهنده حضور صخره‌نوردی همزمان در قله‌های خرس قهوه‌ای در ارتفاعات جنگلی استان ایلام است.

پاول دوروف می‌گوید متخلفان را به مقامات مربوطه گزارش می‌کند! آیا فلورین ویرتز می‌تواند یکی از مدعیان اصلی دریافت جایزه توپ طلا باشد؟! خاویر باردِم حملات نتانیاهو به غزه را جنایت علیه بشریت خواند!

نکته

تسلیم در برابر قانون

پاول دوروف، مدیرعامل تلگرام در واکنش به نگرانی‌ها درباره سوءاستفاده از قابلیت «جست و جوی تلگرام»، به روزرسانی مهمی را در پستی اعلام کرد. دوروف تأکید کرد در حالی که قابلیت جست و جوی تلگرام، به کاربران امکان می‌دهد کانال‌های عمومی و بات‌ها را در این پلتفرم در مقایسه با پالیکیشن‌های پیام‌رسان دیگر، راحت‌تر پیدا کنند، ممکن است مورد سوءاستفاده افرادی قرار بگیرد که کالاهای غیرقانونی می‌فروشند. مدیرعامل تلگرام گفت: ما «شرایط سیاست حریم خصوصی و سرویس» خود را به روزرسانی کردیم تا مطمئن شویم در سراسر جهان منطق با قانون هستند. ما روشن کردیم که آدرس‌های آی‌پی و شماره‌های تلفن افرادی که مقررات را نقض کنند، ممکن است در واکنش به درخواست‌های قانونی معتبر، به مقامات مربوطه گزارش شود.

چهره

سگتانه توپ طلا

فهرست ۳۰ نامزد اصلی دریافت جایزه ارژشمنند توپ طلا چندروز قبل در مجله فرانس فوتبال اعلام شد؛ نام بسیاری از ستاره‌های حال حاضر فوتبال اروپا در این فهرست دیده می‌شد تا مشخص شود که درخشش آنها در سطح ملی و باشگاهی از چشم کارشناسان پنهان نمانده است. یکی از بازیکنان حاضر در این فهرست ویرتز است. فهرست موفقیت‌های او در سال ۲۰۲۴ بسیار طولانی است. او توانست در جام حذفی آلمان و رقابت‌های بوندس لیگا قهرمان شود و به همراه بایرلورکوزن به فینال لیگ اروپا برسد و موفق شد دو گل هم در جام ملت‌های اروپا با پیراهن تیم ملی آلمان به ثمر برساند.

خبر

شرافت روی صحنه

خاویر باردِم در یک کنفرانس مطبوعاتی در جشنواره فیلم سن سباستین ۲۰۲۴، ارزیابی طولانی و شیوای خود را با محکوم کردن حملات نظامی کنونی اسرائیل در غزه ارائه کرد. باردِم که راهی سن سباستین شده تا سرانجام جایزه دونوسیتا ۲۰۲۳ خود را دریافت کند، این سخنان را مطرح کرد. وی پاسخ به سوال خبرنگاران درباره سیاست و اسرائیل را با این جمله آغاز کرد: آنچه در غزه اتفاق می‌افتد کاملاً غیرقابل قبول است، وحشتناک است، غیرانسانی است. من معتقدم که این دولت اسرائیل را دیکتاتورترین دولتی است که اسرائیل تا به حال داشته است. باردِم در ادامه گفت که معتقد است دولت این کشور در حال ارتکاب جنایت علیه بشریت است.»