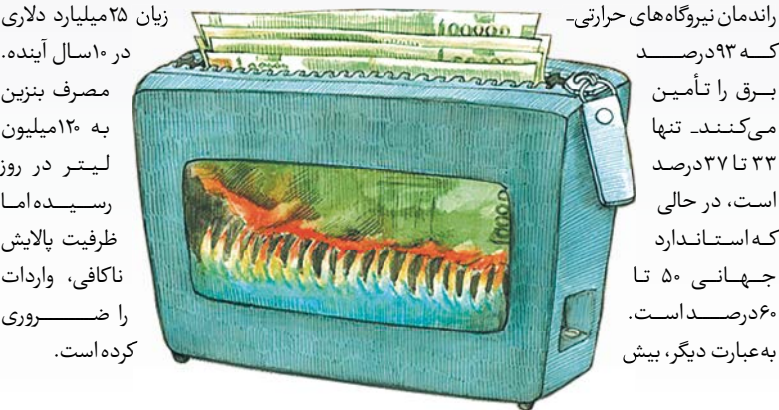


از تولید به مدفن!

هدررفت انرژی در ایران؛ بحرانی پنهان از زنجیره تأمین تا مصرف کننده

ایران با دارا بودن دومین ذخایر بزرگ گاز طبیعی و چهارمین ذخایر نفت خام جهان، یکی از غنی ترین کشورهای انرژی است. با این حال، براساس گزارش های اخیر، کشور با ناترازی شدید انرژی روبه روست که بخش عمده آن به هدررفت انرژی در مراحل تولید، تبدیل، انتقال و توزیع برمی گردد. طبق آمار مرکز پژوهش های مجلس و سازمان انرژی اتمی، سالانه حدود ۵۰ تا ۸۰ میلیارد دلار انرژی هدر می رود (معادل ۳۷ درصد کل مصرف داخلی) بدون این که مصرف کننده نهایی نقشی در آن داشته باشد. این هدررفت نه تنها اقتصاد را تحت فشار قرار می دهد بلکه منجر به خاموشی های گسترده، کاهش تولید صنعتی و آلودگی محیطی می شود. بخش برق یکی از اصلی ترین نقاط ضعف است. تولید برق ایران در سال ۱۴۰۲ حدود ۳۵۰ هزار گیگاوات ساعت بود اما مصرف نهایی تنها ۳۰۰ هزار گیگاوات ساعت ثبت شد. دلیل اصلی، تلفات انتقال و توزیع است که طبق داده های بانک جهانی و وزارت نیرو، ۱۲ تا ۱۳ درصد کل تولید را شامل می شود. یعنی بیش از دوبرابر استاندارد جهانی ۶ درصد. این تلفات معادل ۴۰ هزار گیگاوات ساعت در سال است که ارزش اقتصادی آن حدود ۴ تا ۵ میلیارد دلار تخمین زده می شود.

راندمن نیروگاه های حرارتی- که ۳۳ درصد برق را تأمین می کنند- تنها ۳۳ تا ۳۷ درصد است، در حالی که استاندارد جهانی ۵۰ تا ۶۰ درصد است. به عبارت دیگر، بیش



پیشخوان

فایده دماغ!

«با دمی شبیه این چه کار می کنی؟» سرگرمی های بزرگ زندگی خردسالان

نویسنده: استیو جنکینز
مترجم: پونه اسلامی
نشر: کانون پرورش فکری کودکان
سال انتشار: ۱۴۰۳



امروز در تاریخ

■ سالروز شهادت محمدحسین فهمیده/۱۳۵۹
روز نوجوان و بسیج دانش آموزی
■ سالمرگ سلمان هراتی، شاعر/۱۳۶۵

اوقات شرعی

اذان ظهر: ۱۱:۴۸ نیمه شب شرعی: ۲۳:۰۶
غروب آفتاب: ۱۷:۱۱ اذان فردا: ۵:۰۱
اذان مغرب: ۱۷:۲۰ طلوع خورشید فردا: ۶:۲۵

حکمت

امام علی (ع): به آنچه به اصلاح و پاکی تو چیزی نمی افزاید گوش فرانده./ مکارم الاخلاق

شمیر رحمت

■ پیامبر اکرم (ص): آن که ساعتی خواری فراگرفتن علم را تحمل نکند، برای همیشه در خواری نادانی خواهد ماند./ بحارالانوار

خبر

رئیس، دبیر و سخنگوی هیأت منصفه مطبوعات مشخص شدند



مراسم معارفه و تحلیف اعضای جدید هیأت منصفه دادگاه های رسیدگی به جرایم سیاسی و مطبوعاتی استان تهران، دیروز برگزار شد. در این جلسه پس از مراسم تحلیف، حجت الاسلام محمدحسن رحیمیان به عنوان رئیس، علی اکبر اشعری به عنوان دبیر و اکبر نصراللهی به عنوان سخنگوی هیأت منصفه دادگاه های سیاسی و مطبوعاتی انتخاب شدند. ناصر سراج، معاون امور بین الملل قوه قضاییه و دبیر ستاد حقوق بشر، در این مراسم ضمن قدردانی از اعضای هیأت منصفه دادگاه مطبوعات، گفت: در حال حاضر ۱۴ نفر از اعضای سابق هیأت منصفه ابفاشده اند و هفت نفر جدید نیز به این جمع پیوسته اند که برخی از این هفت نفر پیشتر عضویت در هیأت داشتند و پس از یک دوره تنفسی دوباره در خدمت هستند. معاون قوه قضاییه با قدردانی ویژه از اعضای فعال هیأت منصفه، گفت: از اعضای که بیشترین حضور را داشتند تشکر می کنم؛ اشعری در تمامی جلسات حضور داشت، قوچانی غروی در ۱۳۴ جلسه و سریشخ در ۱۲۰ جلسه شرکت کردند. امیدوارم سایر اعضا نیز از این افراد پیروی کنند. سراج در بخش دیگری از سخنانش درباره پرونده های رسانه ای گفت: خوشبختانه در تهران حتی یک مورد محکومیت منجر به حبس اصحاب رسانه نداشتیم و فقط چهار مورد تعلیقی داشتیم. بیشتر رسانه ها چارچوب قانون را رعایت می کنند.

در جهت عکس

برداشت طلا

سال ها پیش فاروج در خراسان شمالی به تاکستان هايش معروف بود اما خشکسالی های مداوم و نیاز به آبیاری غرقابی و مشکلات دیگر تولید و فروش باعث عدم خرید تضمینی کشمش باعث شده کشاورزان منطقه به کشت پیاز زعفران و ربیباورند.

”



عکس: تیمان حمیدیان/پاور میوان

جهان

پول با جاش!

■ یک باند نقابدار با استفاده از دستگاه لودر، یک دستگاه خودپرداز را در شهر میلون کینز انگلیس بیرون می کشد.

کیوارکد را اسکن کنید

بین الملل

درون چشم طوفان

■ وزارت جنگ آمریکا به تازگی تصاویری منتشر کرده که چشم طوفان ملیسا را از درون نشان می دهد.

کیوارکد را اسکن کنید

دانش

کوله پرنده

■ نمایشگاه چین از کوله پشته پرنده (جت پک) رونمایی شد که سرعت آن می تواند به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت برسد.

کیوارکد را اسکن کنید

دور دنیا

دلارهای ناکجا آباد

میلیارد مرموزی که حقوق سربازان ترامپ را هدیه داد کیست؟

اهداننده مرموز ۱۳۰ میلیون دلاری که برای کمک به پرداخت حقوق سربازان آمریکایی در دوران تعطیلی دولت اهدا کرده بود، دیگر ناشناس نیست: تیموتی ملون میلیاردر کم حرف و یکی از بزرگ ترین تأمین کنندگان مالی کمپین دونالد ترامپ. رئیس جمهور ایالات متحده پنجشنبه شب این ابرهویه را اعلام اما از افشای نام اهداننده خودداری کرد و او را میهن پرست و دوست بزرگ خواند.

مردی بدون تبلیغ

چند ساعت بعد در پرواز دولتی به آسیا، وقتی خبرنگاران بر افشای هویت اصرار ورزیدند، ترامپ

خریدن پنتاگون!

پنتاگون اعلام کرد این اهدا را براساس «اختیار عمومی

پذیرش هدایا» پذیرفته؛ این اهدا با شرط استفاده صرفا برای جبران هزینه های مربوط به حقوق و مزایای نظامیان انجام شده است.

شان بارنل سخنگوی پنتاگون گفت: این هدیه ممکن است نقض قانون ضدکسری بودجه باشد؛ قانونی که آژانس های فدرال را از هزینه کرد بیش از مبلغ مصوب کنگره یا پذیرش خدمات داوطلبانه منع می کند. بیش از سه هفته از آغاز تعطیلی دولت می گذرد که به دلیل نبود پوشش مالی رخ داد. دولت ترامپ مجموعه ای از اقدامات غیرمتعارف را برای جابه جایی بودجه و پرداخت حقوق برخی کارکنان دولتی به کار گرفته است. ترامپ قول داده است حقوق نظامیان، مأموران مهاجرت و نیروهای امنیتی را پرداخت کند حتی اگر کنگره بودجه حقوق آنها را تأیید نکرده باشد. این کارمندان ضروری تلقی می شوند و باید حتی بدون حقوق کار کنند اما براساس قانونی در سال ۲۰۱۹، حقوق شان به صورت معوقه پرداخت خواهد شد.

یک خانواده نه چندان معمولی

ملون ۸۴ ساله با دارایی شخصی بین یک تا چهار میلیارد دلار (بسته به منبع، از فوربز تا ونیتی فر)، فارغ التحصیل دانشگاه ییل، وارث خانواده ای از بانکداران و غول های راه آهن، پیشتر ده ها میلیون دلار به گروه هایی که از کمپین ترامپ حمایت می کنند اهدا کرده بود.

او سال گذشته ۵۰ میلیون دلار به یک کمیته حامی ترامپ اهدا کرده که از بزرگ ترین اهداهای فردی ثبت شده تاکنون است. نوه اندرو دیلیو ملون (وزیر خزانه داری اسبق) تیموتی ملون تا پیش از ظهور ترامپ اهداننده برجسته جمهوری خواه نبود اما در سال های اخیر صدها میلیون دلار برای حمایت از رئیس جمهور سابق و حزب جمهوری خواه هزینه کرده است.

