



مدیرعامل سازمان قطار شهری اصفهان:  
تی بی ام خط ۲ متروی اصفهان تا یک ماه آینده به ایستگاه ابن سینا می‌رسد

# زاینده‌رود

روزنامه فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و ورزشی  
چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۳  
۲۹ شوال ۱۴۴۵  
۲۰۲۴ می  
شماره ۴۰۷۹  
۸ صفحه  
سال چهاردهم  
قیمت: ۵۰۰۰ تومان

افزایش ظرفیت نیروگاهی و مدیریت مصرف، تحمل روزهای گرم امسال را آسان‌تر می‌کند

## تابستان منهای خاموشی

**گروسی در اصفهان:**

**در مرحله حساس شروع تقویت همکاری‌ها بین ایران و آژانس هستیم**

**گذر کم‌رزین در بردارنده شناسه‌های ارزشمند از تاریخ اصفهان است**

**حذف ۶۰ میلیون تن آلاینده دستاورد دانش فناوری هسته‌ای**

**پروژه‌های عمرانی و زیست محیطی نصف جهان در صف افتتاح**

**افعی گهران**

به بهانه سکانس پرسرو صدا در «افعی تهران» و شکایت آموزش و پرورش این راهش نیست!

**کلان شهر اصفهان بارش‌های یک سال زراعی کامل را دریافت کرد**

**۳۴۵ هزار پلاک آبی هوشمند بر منازل اصفهانی‌ها نصب شده است**

به بهانه ثبت در عرصه بین الملل کاشی هفت‌رنگ اصفهان؛ هنرمصفایی که نایاب شد

**چاپ دوم**

**مناقشه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول) فراخوان خرید تجهیزات شبکه ۲۰ کیلو ولت معارض با مسیریلی شاهین شهر - اصفهان (مترو)**

شهرداری شاهین شهر در نظر دارد فراخوان خرید تجهیزات شبکه ۲۰ کیلو ولت معارض با مسیریلی شاهین شهر - اصفهان (مترو) به شماره ۰۳۰۹۴۷۳۴۰۰۰۱۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

**مواعد زمانی:**

- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۳/۰۲/۰۹
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۳/۰۲/۲۰
- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: شاهین شهر میدان فاطمیه شهرداری مرکزی - ۰۳۱۴۵۲۲۵۲۰۰

**سعید ابریشمی راد - شهردار شاهین شهر**

م. الف: ۱۷۰۷۹۱۰

**نوبت اول**

**آگهی مناقشه پروژه اجرای ساختمان شورای اسلامی شهر بویین میاندشت (مرحله دوم)**

شهرداری بویین میاندشت در نظر دارد به استناد ردیف پروژه‌های عمرانی بودجه سال ۱۴۰۳ شهرداری در راستای مصوبه شماره ۱۹۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۳ شورای اسلامی شهر، پروژه اجرای ساختمان شورای اسلامی شهر بویین میاندشت را از محل اعتبارات شهرداری از طریق آگهی مناقشه طبق شرایط ذیل اقدام نماید:

ردیف	عنوان مناقشه	محل اجرا	مبلغ مناقشه	محل تامین اعتبار
۱	اجرای ساختمان شورای اسلامی شهر بویین میاندشت	سایت اداری شهرداری	۵۲۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	شهرداری

- شرکت کنندگان باید رعایت قانون منع مداخله ی کارکنان دولت را بنمایند.
- پیشنهاد دهندگان باید جهت اخذ نقشه و مشخصات فنی پروژه به دفتر فنی شهرداری، و همچنین به آدرس [setadiran.ir](http://setadiran.ir) سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه و نسبت به دریافت اسناد شرکت در مناقشه اقدام نمایند.
- پیشنهاد دهندگان باید معادل ۵٪ از اعتبار پروژه به میزان ۲/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال را به عنوان سپرده ی شرکت در مناقشه به حساب سپرده ی شهرداری بویین میاندشت به شماره سیبا بانک ملی ۰۱۰۷۳۱۸۳۲۸۰۰۰ واریز یا ضمانتنامه بانکی ارائه نمایند.
- متقاضیان لازم است از توان مالی کافی برخوردار باشند.
- متقاضیان می بایست تا روز **دوشنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۷ نسبت به ارائه :  
**پاکت الف:** ارائه پیش واریزی سپرده و یا ضمانتنامه بانکی بابت تضمین شرکت در مناقشه  
**پاکت ب:** ارائه مدارک لازم جهت شرکت در مناقشه اعم از صلاحیت پیمانکاری - اساس نامه - آخرین آگهی تغییرات شرکت - رزومه کاری - گواهی صلاحیت ایمنی  
**پاکت ج:** ارائه قیمت پیشنهادی در سامانه مذکور اقدام و به صورت فیزیکی تحویل دبیرخانه حراست شهرداری نمایند.
- به پیشنهادات ارائه شده ی قلم خورده، مبهم، تکمیل نبودن موارد خواسته شده در پاکت های الف و ب و خارج از سامانه ی تدارکات الکترونیکی دولت ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- کلیه ی کسورات قانونی طبق مقررات بر عهده ی پیمانکار خواهد بود.
- شهرداری، به استناد ماده ۵ آئین نامه های مالی شهرداری ها در رد یا قبول یک یا کلیه ی پیشنهادات مختار است.
- سپرده ی نفرات اول تا سوم، تا انجام تشریفات قانونی مناقسه و عقد قرارداد مسترد نخواهد شد و هرگاه هریک از برندگان حاضر به عقد قرارداد در موعد مقرر نشوند، سپرده ی آنان به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- کلیه ی پیشنهادات رسیده در روز **سه شنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۸ راس ساعت ۱۳:۰۰ در محل دفتر شهردار باز و قرائت خواهد شد.
- کلیه مراحل مناقسه از طریق سامانه ستاد انجام می‌گردد.

**احمد عبداللهی - شهردار بویین میاندشت**

م. الف: ۱۷۱۱۵۱۹

**با زاینده‌رود، خبردار شوید!**

[zayanderoodonline.ir](http://zayanderoodonline.ir)



فرزندانش در روز ماماگردهم آمده بودند تا قدردان روزها و شب‌های بی‌خوابی او باشند، کودکان حکم نوه و نتیجه‌هایش را داشتند و یک‌صدا فریاد کودکانه سرمی‌دادند: «ننه گلپهار دوستت داریم.»

به گزارش «ایمنا»، قابلیت سرمایه‌آرزشمندی در سرزمین ما بوده که امروز در حال افول و فراموشی است. قابله‌ها افراد مؤمن و توانمندی بودند که در سخت‌ترین شرایط و بدون کمترین امکانات نوزاد را به دنیا می‌آوردند. ونک روستایی بن‌بست با جاده‌ای صعب‌العبور و خاکی در ۳۵ کیلومتری غرب سمیرم است، سال‌ها پیش قابله روستا در تابستان و زمستان، ننه شیرین و دخترش گلپهار بودند. نیمه‌های شب، سحر، صبحدم و گاهی عصر و شبانگاه، کوبه در به صدا درمی‌آمد و ننه شیرین در یک چشم برهم زدن عازم می‌شد.

کودک‌های تاریک، سرد، پاریک و گاهی پراز پرفا ایده در تاریکی و روشنایی شب و روز می‌پیمود تا به مقصد برسند. گلپهار سی‌سنبله، قابله ۸۵ ساله ونکی است که مادر معنوی حدود چهل شهید است. شغلی که از مادر و مادرشوهر، به ارث برده است. ننه شیرین و خاله گلپهار، مادر و دختری هستند که مادران معنوی ۱۰۰ شهید شهر ونک هستند و خاله گلپهار، خود مادر یک شهید نوجوان است. گاهی اواخر بهار و تابستان نیز عساکر میهمان در مزارع اطراف، ننه شیرین و خاله گلپهار را برای به دنیا آمدن فرزندان فرامی‌خواندند و ننه شیرین قصه ما، شب و نیمه‌شب سوار بر الاغ راهی جادر عشایری می‌شد.

مادران معنوی قصه ما آن روزها خواب و بیداری نداشتند و با توجه به زاد و ولد زیاد هر روز آماده مأموریت بودند؛ بدون چشم‌داشتی نوزادان را به دنیا می‌آوردند و مادر را پس از چهل روز به حمام می‌بردند. مراسم خاص روشن کردن چراغ حمام، تیغ زدن نوزادان که امروز حمامت نام دارد و سوراخ کردن گوش دختران از جمله فعالیت‌های آنها بود. امروز فرزندان گردهم آمده بودند تا قدردان روزها و شب‌های بی‌خوابی او باشند و کودکانی که حکم نوه و نتیجه‌هایش را داشتند، یک‌صدا فریاد کودکانه سرمی‌دادند: «ننه گلپهار دوست داریم.»

خانه خاله گلپهار آذین‌بسته حجله شهادت است، شهادت فرزندکی در ۱۶ سالگی، روز یازدهم آبان ۱۳۶۱ در عملیات محرم به شهادت رسید و مادر گوشه طاقچه را به تصاویر فرزند و تنها یادگاری‌هایش مزین کرده بود. در بین یادگاری‌های به‌جا مانده از شهید، تفنگی چوبی است که فرزندش درست کرده بود و به گفته مادر در روزگار نوجوانی اش عراق - ایران بازی می‌کرد؛ امروز تنها دل‌خوشی مادر قاب عکسی است که مدام به همراه اسباب‌بازی روزهای کودکی فرزندش بوسه‌باران می‌شود. آیین نکوداشت مادران معنوی شهدا لیختن را برلباشن و اشک شوق را در چشمانش جاری کرده بود و از حضور مسئولان و مردم قدردان سپاسگزاری می‌کرد.

به گزارش «ایمنا»، فرماندار، امام جمعه، فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سمیرم، امور بانوان فرمانداری، رئیس بنیاد شهید، مسئولان شبکه بهداشت و درمان، شهرداری و شورای اسلامی شهر ونک و مردم قدردان شهر ونک در این آیین شرکت و از وی تجلیل کردند.

### روستای بزمه فریدونشهر به شبکه ملی اطلاعات متصل شد

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اصفهان از اتصال روستای بزمه در شهرستان فریدونشهر به شبکه ملی اطلاعات خبر داد. جعفر مُطَلَب زاده در گفت و گو با «ایرنا» افزود: با احداث این سایت جدید با سرمایه‌گذاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از محل بودجه خدمات عمومی اجباری روستایی (USO)، توسط اپراتور ایرنسل، اهالی روستای بزمه با ۳۶۳ خانوار و ۱۲۵۳ نفر جمعیت از شبکه ملی اطلاعات و اینترنت بهره‌مند شدند. وی گفت: از ابتدای فعالیت دولت سیزدهم تا کنون ۱۰۷ روستا و منطقه عشایری و بیش از ۹۴ درصد از روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان اصفهان به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند. مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اصفهان افزود: دولت سیزدهم با رویکرد محرومیت زدایی و توزیع عادلانه خدمات در مناطق محروم و روستایی، طرح‌ها و پروژه‌های بسیار خوبی را در سطح کشور و استان اجرایی کرده است. وی اظهار کرد: زمینه رشد و توسعه بیش از پیش این روستاها با اتصال به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت محقق خواهد شد. مطلب‌زاده گفت: اتصال این روستا به شبکه ملی اطلاعات در راستای تحقق دسترسی همگانی به ارتباطات دیجیتال در مناطق کمتر توسعه‌یافته و محروم استان، رونق اقتصادی و تسهیل زندگی مردم صورت گرفته است. به گزارش «ایرنا»، وزارت ارتباطات دولت سیزدهم نیز در بیش از دو سالگی که از استقرار آن می‌گذرد توانست بیش از ۲۰۰ هزار روستای بالای ۲۰ خانوار را به اینترنت متصل کند.

فرماندار شهرستان کاشان خبر داد

### ثبت روز «گل محمدی و گلاب» در ضمیمه تقویم ملی

سرپرست فرمانداری ویژه کاشان از ثبت روز سیزدهم اردیبهشت به عنوان «روز گل محمدی و گلاب» در ضمیمه تقویم ملی کشور خبر داد. حمید رضا محمدی فشارکی در نشست با مدیران شهرستان از برگزاری جشنواره گل و گلاب در سیزدهم اردیبهشت با حضور وزیر ارشاد، استاندار اصفهان، معاونین وزرا و مسئولان کشوری و گردشگران در این روز خبر داد و اظهار کرد: این جشنواره با هدف توسعه کشت گل محمدی، ترویج گل‌های تزئینی، تولید و صادرات گل و گلاب، ایجاد اشتغال بیشتر در صنعت گل و گلاب‌گیری، افزایش تولید گل محمدی و بهینه‌سازی در بسته‌بندی و صادرات



گلاب سنتی و صنعتی برگزار می‌شود. وی شناخت و معرفی جاذبه‌های گردشگری و مکان‌های تاریخی و دیدنی این منطقه را از دیگر هدف‌های برگزاری این جشنواره برشمرد. سرپرست فرمانداری ویژه کاشان افزود: مهمانان جشنواره ضمن آشنایی با نحوه گلاب‌گیری سنتی و صنعتی با حضور در گلستان‌ها از گلزارهای این شهرستان نیز دیدن می‌کنند. رئیس ستاد توسعه گردشگری کاشان، برگزاری همایش صنعت گردشگری در دانشگاه کاشان، نشست مشترک کارگروه میراث فرهنگی و گردشگری و آب، خاک و منابع طبیعی، همایش توسعه گردشگری، برپایی آیین‌های جشن فرهنگی در شهرهای

### عکس خبر

### ۱۱ شب جشن و شادمانی رضوی کاشانی‌ها با «آه و آهو»

شانزدهمین جشنواره ملی فرهنگی هنری «آه و آهو» از جمله برنامه‌های جشنواره بین‌المللی امام رضا (ع) با ۱۰۰ عنوان برنامه متنوع و کیفی برای تمام گروه‌های سنی به‌ویژه کودکان، نوجوان و جوان در دهه کرامت در کاشان برگزار می‌شود.

در مراسم افتتاح دادگاه عمومی بخش بزرگ مطرح شد

## بزرگ؛ منطقه ای فرهنگی با کمترین پرونده قضایی



شهردار بزرگ گفت: دادگاه عمومی بخش بزرگ برای تسهیل‌گری امور قضایی مردم از محل اعتبارات شهرداری افتتاح شد. به‌گزارش «ایمنا»، حجت‌الاسلام اسدآ... جعفری، رئیس کل دادگستری اصفهان در آیین گشایش دادگاه بخش بزرگ اظهار کرد: لازمه حکومت دینی اجرای عدالت در عرصه‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و... است.

وی افزود: نباید عدالت را تنها در حوزه قضایی انتظار داشته باشیم، اجرای عدالت باید در عرصه‌های مختلف وجود داشته باشد و بر این اساس اگر کارها در حوزه‌های مختلف بر اساس قانون، وجدان‌کاری، احساس مسئولیت و تعهد صورت بگیرد بسیاری از پرونده‌های قضایی دیگر وجود نخواهد داشت و برخورد با ناهنجاری‌ها، برنامه جدی قوه قضاییه است. مدیرکل دادگستری استان اصفهان گفت: امری یکی از برنامه‌های جدی و اساسی در قوه قضاییه برخورد با ناهنجاری‌ها در بخش‌های مختلف است. حجت‌الاسلام جعفری افزود: امروز نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در وضعیت خاصی قرار دارد، از یک طرف حمایت بی‌سابقه ملت‌های دنیا از آنچه تفکر جمهوری اسلامی است و از سوی دیگر دشمنی دشمنان این نظام و استکبار جهانی پیش رو است، پس نباید فراموش شود که امروز وضعیت چگونه است، دشمن می‌خواهد هر لحظه مانع پیشرفت ما شود و ما همه در همه قوا باید مطلع شویم و راهبردها و برنامه‌های خود را داشته باشیم.

وی تصریح کرد: بنیانه گام دوم انقلاب که توسط رهبر انقلاب ارائه شد، فقط یک بخشنامه نیست و در واقع، برنامه زندگی ما در نظام مقدس جمهوری اسلامی است؛ این بنیانه هنوز آنچنان که باید در کشور مورد توجه قرار نگرفته و در قوه قضاییه و سایر دستگاه‌ها هنوز نتوانسته‌ایم به معنای واقعی آن را اجرایی کنیم. مدیرکل دادگستری استان اصفهان گفت: منویات رهبر انقلاب و ریاست قوه قضاییه سرلوحه کار قرار دارد و امیدواریم بتوان به شکلی عمل کرد که رضایتمندی مردم را در کونکاترین زمان و با دقت کامل محقق کرد. حجت‌الاسلام جعفری با بیان اینکه به مسئله حجاب در جامعه باید برای یک مقوله اجتماعی صرف نگریسته شود، بر حمایت دستگاه قضایی استان از مجریان طرح نور تأکید کرد. وی اظهار کرد: وقتی مسئله حجاب، به دستاویزی برای ضربه زدن دشمنان به پیکره نظام تبدیل می‌شود و آنان با طراحی اغتشاشات و ترویج بی‌بند و باری و مفاسد اخلاقی، پایه‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی را هدف قرار می‌دهند دیگر نباید به موضوع حجاب، تنها با نگاه اجتماعی و فرهنگی نگریست بلکه این موضوع دارای ابعاد مختلف است.

### منطقه بزرگ دارای فرهنگی غنی که کمترین آمار قضایی را به خود اختصاص داده است

است که امیدواریم بتوانیم به مردم خدمت کنیم. سرپرست فرمانداری کاشان افزود: امیدواریم با همکاری و همدلی تمام دستگاه‌های منطقه کاشان از وضعیت فعلی به شرایط مطلوب‌تر برسیم و خدماتی به مردم ارائه کنیم که شایسته شأن و جایگاه مردم این خطه است.

شهردار بزرگ نیز اظهار کرد: طی بخشنامه ابلاغ شده دولتی در خصوص استفاده از ساختمان‌های بلا استفاده دستگاه‌های دولتی در شهرها و روستاها شهرداری بزرگ مرکزی را برای تسهیل‌گری امور قضایی مردم در اختیار دادگستری قرار داد. سجاد قاسمی افزود: یکی از ساختمان‌های مدارس متروکه شهر را از آموزش و پرورش برای توسعه فضای اداری شهرداری کرایه کردیم که این ساختمان با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال برای توسعه فضای اداری شهرداری آماده سازی شد؛ ولی با توجه به نیاز بخش بزرگ به دادگاه و پیگیری‌های مستمر شورای اسلامی شهر بزرگ در این خصوص در سال قبل، این ساختمان به دادگستری برای افتتاح و استقرار دادگاه داده شد.

به‌گزارش «ایمنا»، دادگاه شهر بزرگ با حضور مسئولان اجرایی و قضایی استان اصفهان و شهرستان کاشان به بهره‌برداری رسید. شهر بزرگ در فاصله ۵۰ کیلومتری جنوب غربی کاشان واقع شده و مهم‌ترین منطقه تولید گل محمدی شهرستان کاشان است.

### خبر روز

### نماینده مردم نجف‌آباد و تیران و کرون در مجلس شورای اسلامی: کاهش مشکلات جامعه با تحول در نظام آموزشی امکان‌پذیر است

نماینده مردم نجف‌آباد و تیران و کرون در مجلس شورای اسلامی گفت: کاهش مشکلات و دغدغه‌های اجتماعی با طرح تحول نظام آموزشی رقم می‌خورد. به گزارش «ایمنا»، ابوالفضل ابوترابی در گردهمایی معلمان تیران و کرون اظهار کرد: نظام آموزشی در شرایط فعلی پاسخگوی نیازهای جامعه و نسل جدید نیست و باید در این ساختار تحول ایجاد شود. وی افزود: ترکیب درسی و فصل‌های کتب آموزشی برای نیازهای فردی و اجتماعی جامعه کارآمدی نداشته و کودکان درس زندگی نمی‌آموزد. نماینده مردم نجف‌آباد و تیران و کرون در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: مباحث علمی و تجربی نیازهای جامعه را برطرف نکرده و نگرانی‌های اعتقادی و مهارتی به دلیل ارائه مطالب مهارت‌های زندگی در جامعه ایجاد شده است. ابوترابی ادامه داد: در طرح پیشنهادی تحول در نظام آموزشی کشور موضوعات اعتقادی و مهارت‌آموزی در اولویت قرار می‌گیرد تا دانش‌آموزان در مدت ۱۲ سال مدرسه اعتقادات خود را تقویت کرده و مهارت‌های زندگی را فراگیرند. وی اضافه کرد: با تمرکز بر دو محور اعتقادات و مهارت‌های علمی به زندگی افراد کمک شده و در آینده می‌توانند در زندگی فردی و اجتماعی خود از آن استفاده کنند. نماینده مردم نجف‌آباد و تیران و کرون در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: این طرح در مجلس دوازدهم ارائه خواهد شد تا پس از بررسی در کمیسیون‌های تخصصی در صحن علنی مجلس شورای اسلامی بررسی نهایی و تصویب شود. ابوترابی یادآور شد: کارشناسان و افراد متخصص در این حوزه همکاری خوبی داشته و سعی شده تا این طرح قوی و با سطح بالا عرضه شود.

### با مسئولان

### فرماندار تیران و کرون: معلمان، آموزش مهارت‌های زندگی به نوجوانان را جدی بگیرند

فرماندار تیران و کرون گفت: معلمان، دبیران و مربیان مدارس، آموزش مهارت‌های زندگی به دانش‌آموزان را در برنامه مدرسه جدی بگیرند. علی محمدی کیا در گردهمایی معلمان و دبیران مدارس تیران و کرون اظهار کرد: مأموریت تعلیم و تربیت در اولویت اول بر عهده مدارس است و مراحل بعدی در دانشگاه‌ها انجام می‌شود که علاوه بر علم آموزشی تربیت نیروی انسانی متعهد و توانمند برای جامعه بر عهده این نهاد قرار گرفته است. وی افزود: انتقال مفاهیم علمی برای تربیت نیروی متخصص و کارشناس اقدامی بسیار مهم است که نظام آموزشی بر آن تمرکز داشته و طی دوره‌های تحصیلی مختلف این اقدام مهم را انجام می‌دهد. محمدی کیا با بیان اینکه علاوه بر علم آموزی و انتقال مفاهیم، آموزش مهارت‌های زندگی حاضر اهمیت است. افزود: افراد در جامعه برای زندگی فردی، خانوادگی و اجتماعی به فراگیری این دسته از مفاهیم نیاز دارند. وی گفت: معلمان و مربیان در انجام فرآیندهای آموزشی به این مقوله توجه کرده و در کنار مبانی درسی و علمی به این دسته از موضوعات نیز بپردازند. وی خاطر نشان کرد: بسیاری از دغدغه‌های اجتماعی با فراگیری مهارت‌های زندگی رقم می‌شود و جامعه به نقطه مطلوب خواهد رسید. فرماندار تیران و کرون به نگاه دولت سیزدهم به معلمان اشاره کرد و گفت: دولت با شناخت مأموریت مهم این قشر و جایگاه نظام تعلیم و تربیت، رفع نیازهای معلمان و معیشت این قشر را مورد توجه قرار داده است. محمدی کیا با بیان اینکه موضوع رتبه‌بندی معلمان در این سال‌ها به ثمر نرسیده است، افزود: اگر چه مشکلاتی در روند اجرایی این طرح وجود داشت اما بخش عمده‌ای از برکات این اقدام به‌رهمند شدند که دولت عزم جدی برای تکمیل و کیفیت بخشی به این برنامه دارد. وی افزود: تمام تلاش مدیریت شهرستان نیز بر ارتقای سطح کیفیت برنامه‌های آموزشی و پرورشی بوده و دستگاه‌های اداری نیز در این مسیر همکاری دارند. مدیر آموزش و کرون نیز در این مراسم به برنامه‌های هفته گرامی‌داشت مقام معلم در این شهرستان اشاره و اظهار کرد: رنگ سپاس معلم و تجلیل از معلمان مدارس با حضور مدیران دستگاه‌های اداری، شهروندان، انجمن‌های اولیا و مربیان و گروه‌های مردمی و تشکل‌های فرهنگی و هنری انجام شد. حسین صائبی با اشاره به شناسایی بیش از ۲۰ معلم، همیار معلم و مربی پرورشی در این شهرستان افزود: بهترین‌ها به مرحله استانی معرفی و در منطقه نیز از آنان تجلیل شد. وی تجلیل از معلمان باز‌نشسته به سبب ۳۰ سال فعالیت در نظام تعلیم و تربیت شهرستان، همایش پیاده‌روی خانوادگی، گردهمایی معلمان و نشست تخصصی با موضوع شهید مطهری را از دیگر برنامه‌های این هفته اعلام کرد.

معاون استاندار اصفهان:

### سیب و زنجیره تولید وابسته به آن از ویژگی‌های منحصربه‌فرد سمیرم است

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری اصفهان گفت: یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد شهرستان سمیرم که شهر جهانی دارد، محصول سیب و زنجیره تولید وابسته به این محصول است. مهران زینلیان در گفت‌وگو با «ایمنا»، ضمن بازدید از پروژه سردخانه و سرتینگ قائم اظهار کرد: امروز از مراحل احداث یک واحد تولیدی در شهرستان که در حوزه محصول سیب فعالیت خواهد کرد بازدید کردیم که برنامه‌ریزی شده تا پایان تابستان امسال به بهره‌برداری برسد. امیدواریم این واحد تولیدی منشأ خیر و برکت در منطقه باشد. وی افزود: با راه‌اندازی این واحد به لحاظ ذخیره سازی محصول سیب و تکمیل زنجیره تولید در شهرستان شاهد اثر آرزوی بیشتر و اشتغال‌زایی خواهیم بود؛ از این رو، با همراهی فرماندار شهرستان، برای رفع و کاهش چالش‌های این واحد تلاش خواهیم کرد.

افزایش ظرفیت نیروگاهی و مدیریت مصرف، تحمل روزهای گرمِ امسال را آسان‌تر می‌کند

## تابستان منهای خاموشی

افزایش ظرفیت نیروگاهی و مدیریت مصرف دو راهبرد اصلی جبران فاصله بین تولید و مصرف برق در فصل گرما به‌شمار می‌آید که با تکیه بر آنها به‌ویژه مدیریت مصرف، وزارت نیرو پیش‌بینی می‌کند سال جاری مشترکان بخش‌های مختلف با مشکل خاموشی روبه‌رو نشوند.

به گزارش «ایمنا»، دوره اوج مصرف تابستان پارسال مصرف برق را به ۷۳ هزار و ۵۰۰ مگاوات رساند و این وضعیت به‌گفته محمود کماتی، معاون وزیر و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتنا)، دو ماه ادامه داشت، درحالی‌که تولید حداکثر نیروگاه‌های کشور حدود ۶۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات بود؛ بنابراین، در حدود ۱۲ هزار مگاوات ناترازی برق رخ داد و سال جاری نیز پیش‌بینی می‌شود ۵ درصد به این عدد اضافه شود.

با توجه به محدودیت تأمین گاز برای نیروگاه‌ها و مشکلات تأمین سوخت مایع از یک سو و زمان‌بر بودن برنامه توسعه ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در برنامه‌ریزی پنج‌ساله از سوی دیگر، رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق یکی از مسیرهای مهم برای جبران ناترازی برق را کاهش مصرف می‌داند و می‌گوید: وزارت نیرو در بخش خانگی با اعطای مشوق برای کاهش مصرف برق اقدام کرده است که در نتیجه این اقدام وزارت نیرو، در دو سال گذشته افزایش مصرف خانگی نداشتیم و عمده افزایش مصرف مربوط به صنعت بوده است، به‌گونه‌ای که در تابستان ۱۴۰۲ برای نخستین بار در تاریخ، مصرف برق صنعت از خانگی پیشی گرفته‌که نوید بخش رونق تولید است.

همایون حائری، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی درباره میزان ناترازی برق در کشوری‌گوید: ۲۰ هزار مگاوات ناترازی برق که اعلام شده صحت ندارد و نمی‌توان عدد دقیقی را اعلام کرد، زیرا ناترازی برق بستگی به مدیریت مصرف دارد اما با توجه به تدابیر در نظر گرفته شده، خاموشی‌ها نداریم.

### ۳۲م مدیریت مصرف انرژی

افزایش ظرفیت نیروگاهی و مدیریت مصرف دو راهبرد اصلی دولت در سال‌های اخیر بوده است؛ بر این اساس، در بخش افزایش ظرفیت نیروگاهی سه محور مهم در دستور کار قرار دارد که عبارتند از توسعه نیروگاه‌هایی با برنامه‌ریزی برای افزایش ۱۰ هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاهی کشور که تاکنون هشت هزار مگاوات از برنامه‌ریزی اجرا شده، محور دوم استفاده از ظرفیت صنایع انرژی بر برای سرمایه‌گذاری بود که در این محور نیز ۱۰ هزار مگاوات برنامه‌ریزی شد و سرانجام محور سوم استفاده از نیروگاه‌های تجدیدپذیر برای رفع ناترازی است که ۱۰ هزار مگاوات در کشور پیش‌بینی شد و مدیرعامل توانیر اعلام کرده است که از ابتدای دولت سیزدهم تا کنون ۲۵۰ همت در این راستا سرمایه‌گذاری شده و ۵۰۰ همت در برنامه قرار دارد در نتیجه در دو سال گذشته ۸۲۶ مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید وارد مدار شده و تأمین برق صنایع نیز در زمستان ۱۷.۶ درصد رشد داشته که رقم قابل توجهی است.

### بیشتری هزینه‌ها بر درآمد‌ها

ابراهیم خوش‌گفتار، رئیس هیئت مدیره سندیکای شرکت‌های تولیدکننده برق با اشاره به شکل‌گیری مشکل ناترازی در برق از سال ۱۳۹۳ و ادامه آن تا کنون اظهار می‌کند: اگر قیمت برق منطقی شود، می‌توان امیدوار بود برنامه‌های مدیریت مصرف محقق و مشکل ناترازی برطرف شود.

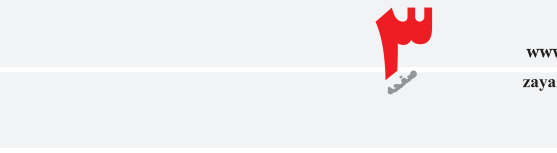
وی همه حوزه از جمله تولید محصولات، خدمات و نیز فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی را وایسته به برق می‌داند و می‌افزاید: منطقی نبودن قیمت برق یکی از دلایل اصلی وجود ناترازی است، زیرا در آمد صنعت برق، تناسبی با هزینه‌هایش ندارد.

رئیس هیئت‌مدیره سندیکای شرکت‌های تولیدکننده برق درباره راهکار حل این مسئله می‌گوید: نخستین راهکار کنترل مصرف است، به دنبال این موضوع، صرفه‌جویی و پیک‌سایبی اتفاق می‌افتد، همچنین ضروری است که واقعی کردن قیمت برق نیز به عنوان یکی از راهکارهای کلیدی دنبال شود.

وی گام بعدی را اصلاح وضعیت پرداخت‌ها در بخش خصوصی عنوان می‌کند و ادامه می‌دهد: در حال حاضر تولیدکنندگان خصوصی و غیردولتی برق ۵۰ هزار میلیارد تومان از وزارت نیرو طلب دارند که به موقع به آنها پرداخت نشده، گاهی نیز مواردی که برای حمایت از بخش خصوصی در برخی از قوانین مصوب و ابلاغ شده نیز در این زمینه مورد توجه قرار نمی‌گیرد.

### در مسیر اصلاح فرایند‌های مالی

از سوی دیگر حمیدرضا باقری، معاون بازار برق شرکت مدیریت شبکه برق ایران منشأ اصلی ناترازی برق در کشور را ناترازی‌های مالی در این صنعت می‌داند و اظهار می‌کند: با اصلاح فرایند‌های مالی، جریان نقدینگی در صنعت برق رشد محسوس داشته و چالش‌های موجود در تولید و مصرف برطرف خواهد شد. وی با اشاره به چالش خرید‌های شرکت‌های توزیع برق از بازار عمده فروش و همچنین وضعیت بدهکاری شرکت‌های توزیع و مطالبات نیروگاه‌ها می‌افزاید:



افزایش ظرفیت نیروگاهی و مدیریت مصرف، تحمل روزهای گرمِ امسال را آسان‌تر می‌کند

## تابستان منهای خاموشی

با اصلاح فرایند سازوکارهای مالی در صنعت برق و با توجه به اصلاح نرخ ترانزیت توزیع و انتقال، درصدی از وصول مطالبات قبوض برق به حساب جاری شرکت‌های توزیع واریزی می‌شود تا هزینه‌های جاری آنها را پوشش دهد. معاون بازار برق ایران تصریح کرد: بقیه وصول مطالبات از قبوض، پس از پرداخت حقوق و عوارض دولتی و مالیات بر ارزش افزوده به حساب‌های وکلتی آنها برای خرید برق واریزی می‌شود تا برق مورد نیاز مشترکان در درجه اول از بورس انرژی خریداری شود، در غیر این صورت باید با قیمت‌های بازار برق از مدیریت شبکه خرید کرده و به طور هفتگی مطالبات نیروگاه‌ها تسویه شود. به‌گفته وی در سال جاری مشترکان صنعتی ۲ درصد و مشترکان اداری نیز باید دست‌کم ۵ درصد از انرژی مورد نیاز خود را از تابلوی سبز بورس انرژی خریداری کنند، در غیر این صورت باید نسبت به احداث سامانه خورشیدی اقدام نمایند.

### ■ منع قانونی نیروگاه‌سازی دولت و محدودیت منابع

کارشناسان یکی از دلایل ناترازی برق در سال‌های اخیر را توسعه نیافتن نیروگاه‌ها متناسب با مصرف برق می‌دانند، تا جایی که آمار نشان می‌دهد در مدت ۱۵ سال گذشته، رشد سالانه یک مصرف برق به طور متوسط نزدیک به ۵ درصد بوده است.

در دهه های ۷۰ و ۸۰ تلاش شد با توجه به پیش‌بینی نیاز مصرف سال‌های آتی، برنامه‌ریزی‌های لازم جهت افزایش به موقع ظرفیت‌های نیروگاهی انجام شود اما در دهه ۸۰ ظرفیت نیروگاهی سالانه به طور متوسط ۱۲.۵ درصد و در ۱۰ سال گذشته سالانه تنها ۳.۵ درصد به ظرفیت نامی نیروگاه‌های کشور اضافه شده بنابراین در برابر رشد بیش از ۴۵ درصدی پیک تقاضای برق در سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰، رشد ظرفیت نیروگاهی تنها برابر با ۲۱ درصد بوده است.

با کاهش روند توسعه نیروگاه‌ها در کشور در دهه ۹۰ و از سال ۱۳۹۳ حداکثر برق تقاضای برق مورد نیاز با قدرت تأمین شده اختلاف پیدا کرد که باعث ایجاد ناترازی برق شد. این ناترازی تا پایان دهه ۹۰ تشدید شد و در سال ۱۴۰۰ به ۱۲ و سال ۱۴۰۱ به ۱۰ هزار مگاوات رسید.

منع قانونی ورود دولت به نیروگاه‌سازی و مالکیت نیروگاه و محدودیت منابع یکی از مواردی است که باعث کاهش رشد ظرفیت نیروگاهی است و آمار حکایت از آن دارد که حجم سرمایه‌گذاری دولتی در صنعت برق (به خصوص تولید) از آغاز دهه ۹۰ کاهش چشم‌گیری داشته است.

بی‌انگیزگی بخش غیردولتی برای سرمایه‌گذاری جدید در ساخت نیروگاه نیز از دیگر عوامل عدم توسعه متناسب نیروگاه‌ها با مصرف برق به شمار می‌آید، زیرا انجام نشدن به موقع تعهدات مالی وزارت نیرو در خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های خصوصی موجب از بین رفتن امکان بازپرداخت وام صندوق توسعه ملی توسط سرمایه‌گذار شده که ریشه در اختلاف بین هزینه‌ها و درآمد‌های وزارت نیرو و ایجاد ناترازی مالی دارد.

وزارت نیرو در بخش خانگی با اعطای مشوق برای کاهش مصرف برق اقدام کرده که در نتیجه این اقدام وزارت نیرو، در دو سال گذشته افزایش مصرف خانگی نداشتیم و عمده افزایش مصرف مربوط به صنعت بوده است.

### ■ نیازهای رو به رشد انرژی در بخش های خانگی و صنعتی

حسن مرادی، کارشناس مسائل انرژی در گفت‌وگو با «ایمنا» در این باره اظهار می‌کند: کشور ما در یک منطقه آب و هوایی گرم و خشک قرار گرفته و موقعیت اقلیمی ما چندان مطلوب نیست به ویژه چند استان در قسمت جنوبی کشور قرار دارند که در تابستان‌های آنها تا ۵۰ و ۵۵ درجه سانتی‌گراد افزایش می‌یابد که باعث مصرف بسیار گسترده برق و کولرهای گازی می‌شود.

وی خاطر نشان می‌کند: از سوی دیگر ما یک کشور در حال رشد و توسعه هستیم و بر این اساس دولت‌ها همواره تلاش می‌کنند اقداماتی در زمینه مسکن‌سازی انجام دهند که نخستین نیاز آن مربوط به تأمین انرژی برق است.

این کارشناس مسائل انرژی با اشاره به روند رو به رشد مشترکان برق در کشور می‌گوید: هنوز برخی از مناطق کشور به شبکه برق متصل نیستند بنابراین در اثر ورود الکترونیک‌سنته به مناطق صعب‌العبور و دور افتاده کشور و همچنین زاد و ولد و گسترش شهرنشینی تقاضا برای مصرف برق نیز همواره در حال افزایش است.

وی یکی از مشکلات وزارت نیرو را تکیه به برخی نیروگاه‌های برقایی می‌داند و ادامه می‌دهد: سدهای عظیمی با هزینه‌های بسیار بالا به این امید ساخته شدند که بتوانیم از انرژی برق تولیدی آنها استفاده کنیم اما در یک دوران خشکسالی نسبی قرار گرفتیم و به جهت اندک، بسیاری از واحدهای الکتریکی با برقایی استان‌ها قابل استفاده نیست که این موضوع نیز مزید بر علت به شمار می‌آید.

### ■ ناهمخوانی روند مصرف با تولید

مرادی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی را نیازمند سرمایه‌گذاری می‌داند و یادآور می‌شود: نیروگاه‌هایی که در گذشته و در برخی مناطق مانند کیش افتتاح شده بود، تبدیل به سیکل ترکیبی شدند و از این طریق در تولید برق صرفه‌جویی شود



اما همچنان روند مصرف با تولید همخوانی ندارد و مصرف از تولید به ویژه در فصول گرم سال پیشی می‌گیرد.

وی با اشاره به لزوم محاسبه تعرفه برق در مناطق جنوبی کشور با مبالغ بسیار پایین می‌گوید: در این بخش لازم است که ممیزی انجام شود تا این برق ارزان مورد سوء استفاده احتمالی قرار نگیرد یا بی‌رویه مصرف نشود به عنوان مثال در موارد واگذاری انشعاب رایگان برق به مساجد، نظارت لازم صورت گیرد تا امکان تجاری و وابسته اطراف مسجد به بهانه تولید‌ها از برق رایگان استفاده نکنند.

این کارشناس مسائل انرژی ایجاد نیروگاه‌های زیست توده را گامی ارزشمند و معنادار در مسیر تأمین انرژی مصرفی توصیف می‌کند و می‌افزاید: اعلام شده که قرار است بیش از سه هزار مگاوات برق از نیروگاه زیست توده در تهران تأمین شود که این حرکت می‌تواند بسیاری از کسری‌ها را جبران کند، با همین رویه لازم است که دولت در زمینه سرمایه‌گذاری فعالانه اقدام کند تا به موازات افزایش مصرف مردم با ورود به فصل گرما بتوانیم از ظرفیت‌های تولیدی موجود در کشور نیز استفاده کنیم.

### ■ به دنبال جذب سرمایه‌گذاری صنایع و بانک‌ها

وی افزایش ظرفیت تولید برق را ضروری می‌داند و اظهار می‌کند: تولید برق مازاد این امکان را فراهم می‌کند که با سوآپ با کشورهای همسایه، انرژی مورد نیاز آنها را تأمین کنیم بر این اساس یکی از اقدامات ضروری دولت در وزارت نیرو تولید برق با سوخت و امکانات موجود برای صادرات به کشورهای همسایه مانند عراق از طریق کابل و فیبر است، در چشم‌انداز بلندمدت نباید تنها به فکر جبران ناترازی باشیم بلکه باید با صدور بخشی از انرژی تولیدی به ویژه در فصول سرد سال به فکر ایجاد درآمد ارزی صادراتی باشیم و به همسایگانمان نیز کمک کنیم.

مرادی درباره راهکار کاهش سهمیه برخی صنایع در فصل گرما برای مدیریت مصرف می‌گوید: تعطیلی صنایع مولد و دارای نیروی کار به بهانه کمبود برق به صلاح نیست بلکه می‌توان شرایطی ایجاد کرد که بانک‌ها تسهیلات مناسبی در اختیار صنایع قرار دهند تا واحدهایی مانند کارخانجات آلومینیوم، فولاد، پالایشگاه و پتروشیمی‌ها بتوانند برق مورد نیاز خود را تولید کنند. وی رونق سرمایه‌گذاری در این بخش را نیازمند فراهم کردن بستر ورود شرکت‌های خارجی عنوان می‌کند و ادامه می‌دهد: با فراهم کردن این بستر، کارخانجات داخلی در تأمین انرژی مورد نیاز خود کفا خواهند شد و نه تنها به شبکه توزیع سراسری وابسته نیستند بلکه به شبکه سراسری نیز کمک کنند تا بتوانند مازاد برق و ظرفیتی تولید خود را به کشورهای همسایه صادر کنند.

### ■ ساختمان‌های اداری شهرهای بزرگ، مناسب تجهیزات خورشیدی

این کارشناس مسائل انرژی درباره اقدامات صورت گرفته برای تأمین نیاز بخش خانگی از طریق نصب پنل‌های خورشیدی یادآور شد: هدف اصلی این طرح درست است اما منازل خانواد‌های تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی که هدف این طرح هستند، کوچک است همچنین در صورتی که خانه از اسکلت و پشت‌بام قوی برخوردار نباشد ممکن است سقف نیاز به تعمیر داشته باشد که به تجهیزات پنل خورشیدی آسیب می‌رساند و این موضوع آموزش شوه بهره‌گیری از دستگاه‌های تولید برق خورشیدی برای بهره‌برداران را ضروری می‌کند. وی با تأکید بر ضرورت گسترش این طرح می‌گوید: در صورتی که دولت گسترش برق تولیدی در مقیاس‌های کوچک را در برنم دارد باید از ساختمان‌های اداری شهرهای بزرگ به ویژه پایتخت شروع کند، سالن‌های عظیمی مانند نمایشگاه بین‌المللی یا وزارتخانه‌ها ظرفیت خوبی برای نصب تجهیزات خورشیدی و تولید برق است، اگرچه با نیروگاه‌های کوچک مقیاس به سختی می‌توان موضوع نگهداری و تعمیرات مدیریت کرد.

مرادی خاطر نشان کرد: تجربه وارد کردن آبرگرم‌کن‌های خورشیدی نامرغوب از طریق برخی شرکت‌های چینی تجربه ناموفقی بود و باعث شد که بهره‌گیری از انرژی خورشیدی حتی برای استفاده از آب‌گرم و دستگاه‌هایی مانند میوه خشک کن نیز در حد صفر کاهش یابد. وی شیوه مدیریت برق در فصل گرم سال جاری را بسته به شرایط آب و هوایی کشور می‌داند و می‌گوید: اگر گرما طاقت فرسا باشد،



دولت با مشکل جدی رو به رو است اما متعادل بودن آب‌وهوا این امکان را ایجاد می‌کند که مشکلی برای گذران فصل گرم نداشته باشیم، امیدوارم دولت قبل از ورود به فصل گرما اقدامات جدی را برای توسعه شبکه انجام دهد.

این کارشناس مسائل انرژی با اشاره به لزوم توجه به مدیریت مصرف ادامه می‌دهد: دولت و مجلس سال‌ها تلاش کردند با اطلاع‌رسانی و ابزارهای گوناگون، مصرف‌کنندگان را به استفاده از لامپ‌های کم‌مصرف و ال‌ای‌دی تشویق کنند، اما هنوز در برخی ادارات دولتی لامپ‌های مهتابی معمولی، نئون پیچی و حتی سه رشته‌ای مصرف می‌شود، در روشنایی معابر نیز چراغ‌های پرمصرف بسیار دیده می‌شود که لازم است دولت در کوتاه مدت این سیستم‌ها را تغییر دهد تا با انکد توجه و سرمایه، صرفه‌جویی جدی در مصرف برق به دست آید.

### ■ کاهش ۳۵ درصدی مصرف با بهینه‌سازی

حمیدرضا صالحی، عضو هیئت نمایندگان اتاق ایران در گفت‌وگو با «ایمنا» اظهار می‌کند: اکنون نزدیک به ۸۵۰۰ مگاوات ناترازی برق در کشور داریم که با توجه به افزایش سالانه میزان مصرف برق، وضعیت به ۱۰ سال آینده بدتر خواهد شد.

نایب‌رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران ناترازی انرژی را به زیان بخش تولید می‌داند و می‌گوید: اختلاف بین تولید و مصرف برق در فصل گرما باعث کاهش میزان تولید صنایع و خسارات به آنها می‌شود، این مشکل به بی‌توجهی به سرمایه‌گذاری در تولید انرژی و برنامه‌ریزی برای مصرف بهینه در سال‌های گذشته برمی‌گردد که با تدوین سیاست‌های جدی می‌توان این مشکلات را برطرف کرد.

وی پیش‌بینی می‌کند با بهینه‌سازی مصرف انرژی، میزان مصرف بین ۳۰ تا ۳۵ درصد کاهش یابد و می‌افزاید: آزادسازی قیمت انرژی باعث توجه مصرف‌کنندگان به ارزش آن خواهد شد؛ با وجود این، در سال‌های اخیر در دو بخش تولید و مصرف بهینه موفق نبودیم و ناترازی انرژی سال به سال در حال افزایش بوده است.

صالحی فراهم کردن بستری برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه برق و گاز را ضروری عنوان می‌کند و می‌گوید: در شهرک‌های صنعتی و نواحی مختلف کشور نیز این ناترازی دیده می‌شود؛ به عنوان مثال استان‌های فارس، تهران و یزد بیشترین ناترازی را در شهرک‌های صنعتی دارند.

وی یکی از راه‌های کاهش ناترازی را توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر بیان می‌کند و توضیح می‌دهد: در اروپا حتی در منازل از انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده می‌شود، اما در کشور ما می‌توان این وضعیت را در حوزه صنایع بهبود داد، برای توجه به تجدیدپذیرها در حوزه صنایع، انجمن ساتکا سمینارهایی در سراسر کشور برگزار می‌کند که در سال جاری نیز این موضوع در دستور کار است.

نایب‌رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران تصریح می‌کند: سهم ظرفیت برق تجدیدپذیر در ایران به ۱.۳ درصد و سهم انرژی برق تجدیدپذیر به ۰.۵۵ درصد می‌رسد؛ اما ۳۰ درصد از کل برق تولیدشده در جهان در سال ۲۰۲۲ از منابع تجدیدپذیر بوده است.

بر اساس اطلاعات و مستند دقیق جهانی شدت مصرف انرژی در ایران اکنون چهار برابر کشورهای توسعه‌یافته و دوبرابر میانگین جهانی است که این موضوع در کنار استفاده از سیستم‌های سرمایشی فاقد استانداردهای لازم در فصل گرما، باعث شده میزان مصرف برق کشور تا ۴۰ درصد تنها در یک‌بازه زمانی ۲۰۰ ساعته افزایش یابد.

بر اساس اعلام وزارت نیرو، صنعت برق کشور در فصل سرد سال با مازاد ظرفیت تولید برق روبه‌رو است؛ بنابراین، مشکل اصلی ناترازی در صنعت برق کشور، شدت بالای مصرف انرژی است و کم‌هزینه‌ترین روش روباوری با این مشکل نیز تلاش برای کاهش شدت مصرف انرژی و مدیریت مصرف برق در فصل گرم سال به شمار می‌آید؛ بر همین اساس، در سال جاری با تعریف ۱۸۰ برنامه و شروع پویش با انرژی برای گذر از تابستان احتمال خاموشی کم‌رنگ شده است اما این برنامه بدون همکاری مصرف‌کنندگان بخش‌های خانگی، صنعتی و تجاری قابل اجرا نخواهد بود.

### رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مطرح کرد

## مهم‌ترین شروط افزایش تعداد سایت‌های ۵G در کشور



اپراتورها تعهد‌ها پروانه‌ای خود را انجام دهند، این اتفاق می‌افتد؛ این تعهدات دست‌نیافتنی نیست، در حال حاضر همه اپراتورها به ما گزارش می‌دهند و برخی پیشرفت خیلی خوب کرده‌اند. امیرمحمد زاده لاجوردی تأکید می‌کند: باید به این نکته دقت کرد فیبر نوری زیر بنای ۵G است و ارتباط سایت‌های نسل پنجم نیز باید مبتنی بر فیبر باشد؛ نه تجهیزات رادیویی. وی می‌گوید: نمی‌توان گفت که یک برند کامل ۵G را پشتیبانی می‌کند؛ اما شیائومی، هواوی، گوشی‌های آیفون و برخی مدل‌های سامسونگ از ۵G پشتیبانی می‌کنند. در چند ماه اخیر، تعداد مشترکان ۵G ما در یک اپراتور از ۵۰۰ هزار نفر به ۸۰۰ هزار نفر رسیده است.

اکنون بیش از ۱۰۰۰ سایت نسل پنجم اینترنت اپراتورهای ارتباطی در کشور فعال است و در صورتی که اپراتورها به تعهد خود عمل کنند، عدد گفته شده افزایش پیدا می‌کند. به گزارش «ایستنا»، صحبت از نسل پنجم اینترنت یا همان ۵G پس از گذر از نسل‌های سوم و چهارم انجام شد که به دلیل ویژگی‌های مهم آن مانند کاهش تأخیر، ظرفیت بالای دسترس، قابلیت اطمینان بسیار بالا، ارتقای ارتباطات موبایل پهن باند و قابلیت اتصال و ارتباط اشیاء در سطح بسیار وسیع، آن را نسبت به نسل‌های قبلی متمایز کرده است. بر اساس آخرین آمار رسمی اعلام شده از سوی رگولاتوری تعداد دست‌نیافتنی نیست. در حال حاضر همه اپراتورها به ما گزارش می‌دهند و برخی پیشرفت خیلی خوب کرده‌اند. امیرمحمد زاده لاجوردی تأکید می‌کند: باید به این نکته دقت کرد فیبر نوری زیر بنای ۵G است و ارتباط سایت‌های نسل پنجم نیز باید مبتنی بر فیبر باشد؛ نه تجهیزات رادیویی. وی می‌گوید: نمی‌توان گفت که یک برند کامل ۵G را پشتیبانی می‌کند؛ اما شیائومی، هواوی، گوشی‌های آیفون و برخی مدل‌های سامسونگ از ۵G پشتیبانی می‌کنند. در چند ماه اخیر، تعداد مشترکان ۵G ما در یک اپراتور از ۵۰۰ هزار نفر به ۸۰۰ هزار نفر رسیده است.

### آمار بارندگی استان نشان می‌دهد:

## کلان شهر اصفهان بارش‌های یک‌سال زراعی کامل را دریافت کرد



بررسی آمار بارندگی استان نشان می‌دهد که کلان‌شهر اصفهان تا دهه اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۳، بارش‌های یکسال کامل زراعی را دریافت کرده است. به گزارش «مهر»، میانگین بارشی کلان‌شهر اصفهان از ابتدای سال زراعی (یکم مهرماه ۱۴۰۲) تا ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۳ به ۱۴۶ میلیمتر رسیده که ۲۳ میلیمتر بیشتر از میانگین یک سال کامل زراعی این شهر است. بنا بر آمار اداره کل هواشناسی استان اصفهان میانگین بارش‌های شهر اصفهان در مدت مشابه سال گذشته ۱۴۰ میلیمتر و در دوره بلندمدت تا نیمه اردیبهشت ۱۱۴ میلیمتر بوده است. بر همین اساس میانگین بارشی شهر اصفهان در سال زراعی کنونی نسبت به سال زراعی گذشته (۱۴۰۱-۱۴۰۲) ۴.۲







## احضار سریع حامدی فرورضایی به کمیته انضباطی

کمیته انضباطی فدراسیون فوتبال به مجادله فیزیکی و لفظی هافبک‌های استقلال و ذوب‌آهن ورود کرد. به گزارش «ورزش سه»، لحظاتی پس از اینکه سوت پایان بازی بین استقلال و ذوب‌آهن در ورزشگاه آزادی به صدا درآمد و برتری لحظه آخری و صدرنشینی دوباره آبی پوشان را به همراه داشت، امید حامدی فر اقدامی انجام داد که حاشیه‌ساز شد و این تنش تا میکسدزون استادیوم هم ادامه پیدا کرد و حالا کمیته انضباطی نسبت به اتفاق به وجود آمده واکنش نشان داد. حامدی فر که نسبت به رفتار مهرداد رضایی پسر از تناسوی در دیدار رفت استقلال مقابل ذوب‌آهن در اصفهان کینه داشت، ناراحتی خود را با حمله به سمت هافبک ذوب‌آهن در زمان ترک زمین نشان داد و او را پرتاب کرد. مهرداد رضایی هم پس از پایان بازی در میکسدزون ورزشگاه آزادی به حامدی فر هشدار داد که پس از این باید مراقب خود باشد و به رفتار هافبک استقلال در زمان مناسب واکنش نشان می‌دهد.

حالا کمیته انضباطی فدراسیون فوتبال کمتر از ۱۲ ساعت سپری شدن از این اتفاق، از امید حامدی فر و مهرداد رضایی خواسته تا برای ادای توضیحات در این کمیته حضور پیدا کنند و پاسخگوی رفتار و صحبت‌هایشان باشند.



## پاداش درخشش قایدی در امارات

درخشش مهدی قایدی در فصل جاری لیگ امارات با پیراهن اتحاد کلباء باعث شده است تا مدیران باشگاه الاهلی تمدید قرارداد این بازیکن را در دستور کار قرار دهند. به گزارش تسنیم، قایدی در حال حاضر به عنوان بازیکن قرضی در اتحاد کلباء حضور دارد و دو فصل دیگر از قراردادش با الاهلی باقی مانده است. با این حال باشگاه الاهلی قصد دارد مدت قرارداد قایدی را بیشتر کند و به این بازیکن پیشنهاد تمدید قرارداد داده است. قایدی با چند پیشنهاد دیگر هم مواجه شده و هنوز به پیشنهاد باشگاه الاهلی پاسخی نداده است. تیم فوتبال اتحاد کلبا در هفته ۲۱ لیگ برتر امارات و علی رغم درخشش ستاره ایرانی خود، در ادامه روند ناموفق خود، شکست دیگری را در کارنامه‌اش این بار مقابل الامارات ثبت کرد. الامارات در همان نیمه اول ۷ گل زد. قایدی که از ابتدا در ترکیب ثابت تیمش قرار داشت در دقیقه ۸۶ از روی نقطه پنالتی یکی از گل‌های خود را جبران کرد اما این گل ثمری نداشت و بازی با نتیجه ۲ بریک به پایان رسید.

## پرپولیسی جای ذوب آهن را در صدر گرفت

با پیروزی تیم فوتبال پرسپولیس برابر نساجی، شاگردان «اوسمار ویر» جای ذوب آهن را در صدر جدول گرفتند. به گزارش «مهر»، تیم فوتبال پرسپولیس موفق شد در دیداری خارج از خانه نساجی را با نتیجه ۲ بریک شکست دهد تا سرخ‌ها در فاصله ۴ هفته به پایان لیگ برتر، ۵۶ امتیازی شوند. این بازی، سیزدهمین رویارویی سرخ‌ها با حریفان در خارج از تهران بود و پرسپولیس در این سیزده بازی، ۲۵ امتیاز کسب کرده و با توجه به شکست ذوب آهن برابر استقلال در ورزشگاه آزادی، شاگردان «اوسمار ویر» بالاتر از این تیم به بهترین تیم خارج از خانه این فصل مسابقات لیگ برتر تا پایان هفته بیست و ششم تبدیل شدند. پرسپولیس دو دیدار دیگر تا پایان فصل باید در خارج از ورزشگاه آزادی به مصاف حریفان خود برود و باید دیدار سرخ‌ها در برابر هوادار و شمس آذر موفق به کسب پیروزی خواهند شد یا خیر.



## قطار لیگ ۲۳ به ایستگاه پایانی نزدیک شد

## چرا جام طلا باز هم از دست اصفهانی‌ها پرید؟



موفق می‌شدند همچون دیدار رفت خود با شاگردان جواد، استقلال را این بار نه در فولادشهر که در ورزشگاه آزادی متوقف کنند هم جایگاه خود را در هشتمین واگن حفظ می‌کردند و به کسب رتبه بهتر در ایستگاه‌های باقیمانده امیدوارتر می‌شدند و هم به پرسپولیس برای تصرف واگن شماره یک که مدتهاست در اختیار آبی هاست لطف بزرگی می‌کردند. ضمن اینکه باقی‌مانده امید را در دل همشهری طلایی پوش خود برای رسیدن به جایگاه نخست در هفته‌های پیش روشن نگه می‌داشتند.

اما ایستگاه ۲۶ برای مسافران اصفهانی قطار ۲۳ خوش یمن نبود. پریبره نیست اگر مدعی شوم جام طلای بیست و سوم هم از دست اصفهانی‌ها پرید؛ به همین راحتی. آیا نقش سنگ‌های پرتاب شده از سوی فدراسیون نشین‌ها به سمت واگن طلایی پوشان در این موضوع بزرگ بود یا تأثیر دستم‌گرفتن حریفانی چون نساجی، استقلال خوزستان، پیکان، شمس آذر قرظین و ملوان و از دست دادن امتیاز این بازی‌ها توسط خود سپاهانی‌ها؟ در این میان آیا مصاحبه ژوزه مورایس در هفته‌های فوق‌العاده‌اش در این فصل توجه بسیاری بازگشت به پرتغال و هدایت یک تیم در کشور خود، در شرایطی که شاگردانش در ایران با اقتدار بر صدر جدول لیگ برتر تکیه زده بودند هیچ محلی از اعراب نداشت؟

بازی با سپاهان در واگن یکی مانده به آخری برای زوربلیت قطار ۲۴ تقلا می‌کرد. حالا استقلال خوزستان با متوقف کردن میزان قدر خود در نقش جهان با دوره صعود به واگن شماره ۱۳ منتقل شد اما طلایی‌ها شانس رسیدن به واگن‌های بالاتر در هفته‌های آینده را از دست دادند. خوشبین‌ترین طرفدار ارتش طلایی اصفهان هم حالا شانسش برای قهرمانی تیم محبوب خود در ایستگاه‌های باقیمانده قائل نیست.

ایستگاه ۲۶ برای همشهری سبزپوش سپاهان هم خوش یمن نبود. سربازان ربیعی که با کسب سوغات ۳ امتیازی از تهران می‌توانستند ساک خود را بردارند و در کوچه صعود به واگن شماره ۷ قطار ۲۳ مستقر شوند نه تنها از عهده این مهم برنیامدند بلکه با بدشانسی که گریبانگیر آنها شد در آخرین دقائق وقت‌های تلف شده جدال با استقلال، ۳۰ امتیاز این بازی را به میزبان تقدیم کردند. در حقیقت باید گفت شانس با شاگردان نکونام بوده که با کامبک در برابر ذوب آهن موفق شد با حفظ فاصله یک امتیازی‌اش با همسایه دیوار به دیوارش همچنان واگن نخست قطار را در قرق خود داشته باشد. در نقطه مقابل این گاندوها بودند که با واگذاری واگن ۸ به ارتش امیرکبیر به یک رده پایین‌تر سقوط کردند؛ آن هم در حالی که چند ثانیه مانده بود تا قطار شماره ۲۳ در ایستگاه ۲۶ توقف کند. جالب اینجاست که اگر سربازان ربیعی

تنها ۴ ایستگاه مانده که قطار لیگ ۲۳ به ایستگاه پایانی برسد و بعید است در این فصل نیز جام طلایی به اصفهان برسد. دو نماینده دیار نصف جهان در این رقابت‌ها اگرچه در ابتدای این سفر تا مدت‌ها جزو تیم‌های بالانشین بودند اما هرچه قطار شماره ۲۳ ایستگاه به ایستگاه پیش رفت فاصله سپاهان و ذوب آهن نیز از واگن شماره یک بیشتر و بیشتر شد. این قطار در حالی در ایستگاه ۲۶ توقف کرد که سپاهان با توقف در مصاف با استقلال خوزستان با ۴۷ امتیاز و ۱۰ امتیاز کمتر از مسافران آبی پوش واگن شماره یک در سومین کویه این قطار جا خوش کردند و همشهری سبزپوش آنها نیز با شکست در برابر استقلال تهران و ۳۳ امتیاز مجبور شد جایگاه خود را به آلومینیوم واگذار کرده و به واگن شماره ۹ نقل مکان کند. اینها همه در حالی رخ داد که اگرچه جایگاه سپاهان حتی با پیروزی در ۵ ایستگاه مانده به مقصد نپای دستخوش تغییر نمی‌شد اما حداقل طلایی پوشان با کسب ۳ امتیاز در این توقفگاه در خوشبینانه‌ترین حالت ممکن شانس بیشتری برای کوچ به واگن شماره ۲ یا حتی رسیدن به جام این رقابت‌ها داشتند و یا حداقل برای باقی ماندن در کوچه سوم از سایه امن تری برخوردار می‌شدند. شاگردان مورایس در حالی ۲ امتیاز دیدار این هفته را از دست دادند که مهمان جنوبی آنها پیش از

## مرضیه غفاریان

## فوتبال جهان

## علاقه ژاپنی به جذب ستاره خیرونا

بایر لورکوزن به جذب الیکس گارسیا، ستاره خیرونا علاقه دارند. به گزارش «ورزش سه»، در ابتدای این فصل زمان زیادی لازم نبود تا مشخص شود خیرونا یکی از بهترین تیم‌های لالیگا خواهد بود. میشل سانتچ با تیم فوق‌العاده‌اش موفق شد سهمیه چمپیونزلیگ فصل بعد را بگیرد و حالا برای حضور در سوپر جام اسپانیا می‌جنگد. این تیم به ستاره‌های زیادی وابسته است که یکی از آنها الیکس گارسیا در خط هافبک است. او با نمایش‌های فوق‌العاده‌اش در این فصل توجه بسیاری از باشگاه‌های بزرگ را به خود جلب کرده که به نقل از اسپورتر، یکی از آنها بایر لورکوزن، قهرمان بوندسلیگا است که با هدایت ژاپنی آونسو در حال جستجو برای تقویت خط هافبکش است. این هافبک از کلیدی‌ترین بازیکنان تیم میشل بوده و بدون حضور او نمی‌توان تاریخچه‌ترین عملکرد خیرونا در لالیگا را تصور کرد. بارسونا یکی از علاقه‌مندان او است اما یک رقیب جدی برای این انتقال دارد. لورکوزن می‌خواهد برای حضور قدرتمند در فصل آینده لیگ قهرمانان اروپا تیمش را تقویت کند و پستی که در اولویت قرار دارد، خط هافبک است. آنها در جستجوهای شان به استعداد خیرونا رسیده‌اند که می‌تواند برای پیوستن به قهرمان بوندسلیگا به آلمان برود. بند آزادسازی او به مبلغ ۲۰ میلیون است، اگرچه باشگاه آماده است تا با پیشنهاداتی جذاب، این ستاره را حفظ کند، چراکه آنها هم قصد دارند مانند لورکوزن در چمپیونزلیگ قدرتمند ظاهر شوند.

## گواردیولا به بایرن بازمی‌گردد؟

موضوع انتخاب سرمربی جدید بایرن مونیخ روز به روز پیچیده‌تر می‌شود و معلوم نیست چه کسی هدایت باواریایی‌ها را برای فصل بعد عهده‌دار خواهد شد. به گزارش «ایسنا»، بایرن مونیخ ابتدا به دنبال به خدمت گرفتن ژاپنی آونسو بود ولی این مربی جوان در لورکوزن ماندنی شد. در ادامه یولیان نا گلزمان که دیگر گزینه مونیخی‌ها بود اعلام کرد که تا پایان جام جهانی ۲۰۲۶ در تیم ملی آلمان می‌ماند. به‌تازگی رسانه‌های آلمانی گزارش دادند که رانگنیک بهترین گزینه برای جانشینی توخل است که حضور این مربی نیز در بایرن منتفی شد. در حالی که به دیدار بایرن مونیخ و رئال مادرید نزدیک می‌شویم، یک گزینه دیگر نیز از بین گزینه‌های بایرن خط خورد. پپ گواردیولا به مونیخ باز نخواهد گشت. مدیربرنامه‌های این مربی اسپانیایی گفت: «پپ عاشق بایرن است اما نمی‌خواهد در تابستان منچسترسییتی را ترک کند. او در سیتی بسیار خوشحال است و تا سال ۲۰۲۵ با این تیم قرارداد دارد.» گمانه‌زنی‌ها در مورد بازگشت احتمالی گواردیولا که از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ در مونیخ کار کرد و تا سال ۲۰۲۵ با منچسترسییتی قرارداد دارد، اخیراً قوت گرفته است. مگس ابرل، مدیر ورزشی بایرن، درباره انتخاب سرمربی جدید باواریایی‌ها گفت: «ما ایده‌های خود را داریم و می‌خواهیم آنها را اجرایی کنیم. من با آرامش همه چیز را پیش می‌برم و تمام کارها طبق برنامه پیش می‌رود.»

## اتلتیکو درها را باز کرد: خداحافظی ژواو با بارسا

ژواو فیلیس یکی از برجسته‌ترین موضوعات تابستانی برای اتلتیکو مادرید و بارسونا خواهد بود. به گزارش «ورزش سه»، اتلتیکو می‌داند که بارسا برای دائمی کردن قرارداد او رقم زیادی پرداخت نخواهد کرد، بنابراین منطقی این است که آنها دوباره او را قرض بدهند ولی اتلتیکو چنین تمایلی ندارد. این در حالی است که بارسا هنوز تصمیمی قطعی در مورد آینده ژواو نگرفته است. رقم مدنظر اتلتیکو برای فروش ستاره پرتغالی حدود ۶۰ میلیون یورو است. قیمتی که برای بارسا بسیار پیچیده به نظر می‌رسد. طبق ادعای اس، در این شرایط بازگشت فیلیس به اتلتیکو بسیار محتمل است. به یاد داشته باشیم که اتلتیکو مادرید ۱۲۷ میلیون یورو برای این بازیکن به بنفیکا پرداخت کرده و بنابراین آنها نمی‌خواهند او را ارزان از دست بدهند. بازیکن سابق بنفیکا قبل از انتقال به بارسا تا سال ۲۰۲۹ قراردادش با اتلتیکو را تمدید کرد.

## خبررورز

## راز شادی نکردن گلزن گاندوها چه بود؟



در بازی اخیر ذوب آهن با استقلال اتفاق جالبی افتاد لحظه‌ای که مجید علیاری، مهاجم بلند قامت ذوب آهن که دوباره بعد از یک دوره وقفه با محمد ربیعی کار می‌کند با دریل مدافعان استقلال خود را به پشت محوطه جریمه حریف رساند و در شرایط تک به تک با حسینی با ضربه‌ای چیب و زیبا تیمش در مقابل استقلال را به ثمر رساند، گلی که می‌توانست مانع از صدرنشینی شاگردان جواد نکونام هم بشود. به گزارش «ورزش سه»، او برخلاف انتظار با وجود گلزنی مقابل گلر تیم ملی از شادی خودداری و هم تیمی‌ها را به سکوت دعوت کرد.

علیاری با به واسطه احترام به نکونام و تعلق خاطر به استقلال از این کار خودداری کرد تا به سرعت به خبری مهم در فضای حاشیه‌ای فوتبال ایران بدل شود. علیاری دوند و بلند قامت که از تیم فوتبال اسپانیا به رقابت‌های باشگاه معرفی شده در زمره مهاجمانی است که جواد علاقه خاصی به آنها دارد و به همین دلیل هم در دوره حضورش در فولاد او را از مس رفسنجان جدا کرد و به جمع سرخپوشان اهوازی برد. البته در آن زمان علیاری به دلیل پارگی رباط صلیبی موفق به ادامه روزهای خوب در فولاد نشد تا درخشش در مقیاس بزرگ تر در فوتبال ایران فعلاً به تعویق افتاده باشد. این مصدومیت از دلایل افت عجیب فولاد نکونام هم بود.

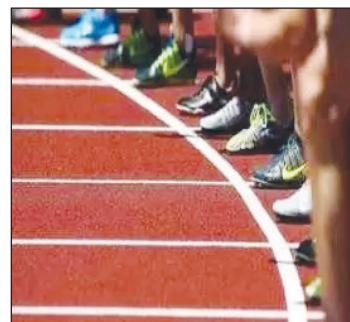
این دومین مصدومیت مهم این بازیکن بود که البته در بازی استقلال ذوب نشان داد که به شرایط آمرانی بازگشته یا حداقل نزدیک شده و فرصت خوبی برای درخشش در فصل آینده دارد؛ به خصوص با گلی که در کمال خونسردی در ورزشگاه آزادی به ثمر رساند و خون این‌ها را در شیشه کرد.

## صعود تاریخی یک ایرانی در رده‌بندی جهانی

کاپیتان تیم ملی شمشیربازی سابر ایران توانست به رده سوم رنکینگ جهان صعود کند و بالاتر از قهرمان سه دوره المپیک قرار گرفت. به گزارش «خبر آنلاین»، فدراسیون جهانی شمشیربازی در پایان مسابقات سابر رنکدیری سلول، جدیدترین رنکینگ شمشیربازان جهان را اعلام کرد که علی پاکدامن، کاپیتان تیم ملی سابر ایران با ایستادن در رده سوم رنکینگ، امیدها را برای کسب مدال در بازی‌های المپیک پاریس افزایش داد. رنکینگ شمشیربازان ایران بعد از پایان رقابت‌های جایزه بزرگ سلول به این شرح است: (۱- جایگاه قبلی خود را حفظ کرده است، ۲- السیمسی از مصر (۳- یک پله صعود، ۳- علی پاکدامن از ایران (۴- یک پله صعود، ۴- آرون ژیلانگی از مجارستان (۲- ۲ پله سقوط.» همچنین وضعیت سایر نمایندگان ایران به این شرح است: (۲۷- محمد رهبری (۲۸- یک پله صعود، ۶۵- محمد فتوحی (۶۹- ۴ پله صعود، ۸۸- فرزاد باهر - تغییری در جایگاه این سابر بیست کشورمان صورت نگرفت. سابر بیست‌های کشورمان بعد از این مسابقات از سنسول راهی فرانسه می‌شوند تا کمپ آماده‌سازی خود را در این کشور ادامه دهند.

## تزیق خون جدید در فدراسیون دوومیدانی

مدیر روابط بین الملل فدراسیون دوومیدانی اظهار کرد: برای کسب امتیاز باید تقویم سالیانه ایران را در فدراسیون جهانی ثبت می‌کردیم تا مسابقات ما رسمیت داشته باشد. سیستم تقویم جهانی به این صورت است که هر ورزشکاری یک امتیاز دارد و نتایج را معمولاً براساس ۵ مسابقه و بالاترین رتبه ای که در طول سال کسب کرده است، محاسبه می‌کنند. این امتیاز بر مبنای رنکینگ است که در مسابقات به دست می‌آورد و در آن مسابقه شرکت کرده اند. به گزارش «خبر آنلاین»، علی طهایی افزود: این رنکینگ‌ها به این صورت است که از بالاترین رده یعنی او دیل یو که شامل مسابقات قهرمانی جهان و المپیک است، آغاز می‌شود و



کشور ایران ۱۰۰ امتیاز دارد و با شروع سال میلادی که زمان ثبت آن بود در تقویم جهانی ثبت نشده اما پیگیری‌های فدراسیون وقت و رایزنی با فدراسیون جهانی، مسابقات قهرمانی کشور زنان که در ۲۷ و ۲۸ خرداد و مردان که در ۷ و ۸ تیر برگزار می‌شود در تقویم فدراسیون جهانی ثبت شد.

## عکس خبر

## شانس اول قهرمانی یورو ۲۰۲۴ را بشناسید

۱۰ شانس نخست قهرمانی یورو ۲۰۲۴ که به میزبانی آلمان در تاریخ جمعه ۲۵ خرداد ۱۴۰۳ آغاز می‌شود مشخص شدند: انگلستان ۲۰ درصد، فرانسه ۱۹ درصد، آلمان ۱۱ درصد، اسپانیا ۱۱ درصد، پرتغال ۱۰ درصد، بلژیک ۶ درصد، هلند ۵ درصد، ایتالیا ۵ درصد، دانمارک ۳ درصد و کرواسی ۲ درصد.»



فصل جدید خواهر خوانده‌های اصفهان

## و این داستان ادامه دارد!

امروزه بسیاری شهرهای جهان بر اساس تشابهات فرهنگی و اجتماعی به ایجاد روابط خواهرخواندگی با یکدیگر می‌پردازند؛ در حال حاضر اصفهان ۱۵ خواهرخوانده دارد و شهرداری این کلان‌شهر در تلاش برای خواهرخواندگی با هفت شهر جدید است تا فرهنگ و تاریخ آن را به دیگر شهرهای جهان معرفی کند. به گزارش «ایمنا»، راهنمایان گردشگری در شهرهای توریستی از اصطلاحی استفاده می‌کنند که به «شهرهای خواهرخوانده» معروف است؛ این اصطلاح در سال ۱۹۲۰ بین کشورهای فرانسه و انگلیس رواج یافت، به این صورت که از هر دو کشور یک شهر منتخب، معرفی شد تا با یکدیگر هم‌پیمان شوند. این توافق‌نامه تا سال ۱۹۸۶ ادامه داشت، حتی در جنگ جهانی دوم نیز این دو شهر خواهرخوانده منافع مشترکی داشتند که از آن تعدی نمی‌شد، پس از این واقعه تاریخی سیاستمداران به این توافق‌نامه جلب شدند. نخستین و مهم‌ترین مرحله در ایجاد خواهرخواندگی اطمینان از این مسئله است که هر دو شهر حداقل در یک زمینه دارای تشابهاتی با یکدیگر باشند، برای این کار، باید بالاترین مقام رسمی هر شهر به گفت‌وگو با مقام ارشد شهر همسان خود بپردازد و پس از توافق نهایی، قرارداد را به امضا برسانند؛ بعضی از این قراردادها در زمینه ارتباط فرهنگی بسته می‌شود، حال آنکه در بسیاری از موارد نیز، منافع اقتصادی، آموزشی و اجتماعی مورد توجه قرار می‌گیرد. شهرهایی که با یکدیگر قرارداد خواهرخواندگی می‌بندند اغلب از منافع مشترکی برخوردار هستند که از آن برای تقویت ارتباط میان مردم دو شهر در زمینه‌های مختلف فرهنگی، ورزشی، اجتماعی و اقتصادی بهره می‌گیرند و به همین دلیل، وجود تشابهات فرهنگی، تاریخی، ورزشی و علمی میان آنها حائز اهمیت است. در حال حاضر حدود ۲۴۰۰ شهر در جای‌جای دنیا خواهرخوانده‌هایی دارند که علاوه بر منفعتهای مشترک، تبادل‌ات فرهنگی، ورزشی، اقتصادی و بازرگانی که بین دو شهر انجام می‌شود و اشتراکاتی که در این بین با یکدیگر دارند،گاهی همین شباهتها موجب بستن پیمان خواهرخواندگی می‌شود. رابطه خواهرخواندگی مشارکتی طولانی‌مدت به حساب می‌آید، در نتیجه برای هر دو شهر طرف قرارداد، باید مزایایی داشته باشد؛ بنابراین، شناخت کامل شهر همسان، پایه و اساس موفقیت رابطه محسوب می‌شود که دستیابی به آن، تنها از طریق انجام تحقیقات متعدد از سوی سران هر دو شهر امکان‌پذیر است، از جمله اطلاعاتی که مقامات هر شهر باید در مورد خواهرخوانده احتمالی خود داشته باشند می‌توان به جمعیت، موقعیت جغرافیایی، صنعت، مؤسسه‌های آموزشی، نهادهای فرهنگی، روابط پیش‌سین و ارتباطات تاریخی و موروثی اشاره کرد. بسیاری از جوامع خواهرها و تدابیری را شکل داده‌اند که بر اساس آنها می‌توانند تحقیقات خود را در مورد شهر خواهرخوانده‌شان سازماندهی کنند و به بهترین نتیجه در مورد پیامدهای احتمالی ایجاد رابطه دست پیدا کنند.سیدعلی معرف‌نژاد، مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اصفهان معتقد است: تعاملات خواهرخواندگی فرصتهای اقتصادی و فرهنگی مختلفی را رقم می‌زند

و بر این اساس سال‌های قبل گروه‌های مختلف فرهنگی در شهر حضور داشتند، در واقع این امر فرصتی است که مردم بتوانند خود را معرفی کنند. وی می‌گوید: در حال حاضر برای اصفهان ۱۵ خواهرخوانده داریم و به‌رغم اینکه در شرایط فعلی این فرایند و فضاهای سیاسی کمی سخت‌تر شده است، اما در تلاش برای خواهرخواندگی با هفت شهر جدید هستیم تا فرهنگ و تاریخمان را به دیگر شهرها و کشورها نیز معرفی کنیم.

■ لزوم توجه به ظرفیت شهرهای خواهرخوانده

محمد نورصالحی، رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان در گفت‌وگو با «ایمنا» اظهار می‌کند: در ارتباط با موضوع خواهرخواندگی شهر اصفهان، در این حد که تنها به تعداد شهرهای خواهرخوانده اضافه و به تعدادی پرچم و اسامی اکتفا کنیم، کافی نیست.وی با بیان اینکه فعال کردن ارتباطات میان شهرهای خواهرخوانده اهمیت زیادی دارد که این روند در دوره‌های مختلف دچار شدت و ضعف بوده است، می‌افزاید: در دوره‌ای روابط با یک کشور بهتر می‌شود و به‌تبع آن خواهرخواندگی تقویت می‌شود و در دوره‌ای ممکن است ارتباطات کمتر شود، در واقع روابط سیاسی کشورها و اتفاقاتی که در دنیا رخ می‌دهد بر این روند تأثیر دارد. رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه تقویت ارتباط با خواهرخوانده‌ها و استفاده از ظرفیت آنها، همچنین انتقال ظرفیت‌های موجود اصفهان در حوزه‌های فرهنگی، هنری و ابعاد اقتصادی، مورد توجه قرار دارد، تصریح می‌کند: این کار از یک سال گذشته با تقویت حوزه بین‌الملل شهرداری قوت گرفته است، هر دو هفته یک بار کمیته روابط بین‌الملل شهرداری به ریاست شهردار تشکیل می‌شود و شهرهایی که ظرفیت توسعه روابط با آنها وجود دارد را بررسی می‌کنند. نورصالحی با بیان اینکه توسعه ارتباطات تحت تأثیر بعضی محدودیت‌ها و قوانین بالادست در کشور خودمان است، ادامه می‌دهد: در واقع تنها اراده شهرداری اصفهان کفایت نمی‌کند که بخواهد با فلان خواهرخوانده ارتباط رفت‌ووشد نزدیک‌تری پیدا کند، اواخر سال گذشته موقعیتی داشتیم تا یکی خواهرخوانده‌ها را به اصفهان دعوت کنیم، همچنین از شهردار و تعدادی از اعضای شورای اسلامی شهر برای سفر به یکی از این شهرها دعوت شدند که فرصت خوبی برای ارتباطات جدید بود، اما به هر دلیل محدودیت‌ها، تصمیم‌گیری در استان و لایه‌های بالا مانع شد. وی خاطرنشان می‌کند: قرار است در آینده اجلاسی در روسیه میان شهرداران شهرهای پایتخت‌های عضو بریکس (که یک شورای همکاری تجاری با پنج عضو است) تشکیل شود، وزارت خارجه که می‌دانست مراحل طولانی و اداری برای دریافت مجوز وجود دارد، از اکنون برای تیرماه مذاکرات خود را آغاز کرده است. رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه هرچند دستگاه‌های دیگر مانع توسعه این ارتباطات هستند و تمام اختیارات در حیطه شهرداری نیست، اما نباید از فرصتهای ایجاد شده غفلت شود، می‌گوید: با بعضی کشورهایی که جمهوری

اسلامی ارتباط خوبی دارد، اصفهان به‌عنوان یک شهر تاریخی و مهم، ارتباط ندارد، اگر به افزودن شهرهای جدید برای ایجاد روابط خواهرخواندگی توجه شود کار غلطی نیست، اما استفاده از ظرفیت شهرهای کنونی اهمیت زیادی دارد.

■ حضور ۹ هیئت از کشورهای مختلف در اصفهان برای هفته فرهنگی

سیدامین مرتضوی، رئیس اداره بین‌الملل شهرداری اصفهان به «ایمنا» می‌گوید: در خواهرخواندگی ارتباطاتی که میان دو شهر شکل می‌گیرد، در زمینه‌های مختلف است که شاید یک زمینه خاص بیشتر مورد توجه مردم قرار گیرد و بیشتر دیده شود که آن مباحث فرهنگی از جمله برگزاری هفته‌های فرهنگی است؛ در حال حاضر پیگیر برگزاری چند هفته فرهنگی از چند شهر خواهرخوانده در شهر اصفهان و در مقابل برگزاری آن در شهرهایی از جمله ایروان، سمرقند و شبان هستیم. وی با بیان اینکه نمود دیگر این موضوع نام‌گذاری خیابان‌ها است که در حال حاضر به اسم چهار شهر خواهرخوانده، خیابان و بوستان نام‌گذاری شده است، می‌افزاید: در حال پیگیری هستیم که تعداد این خیابان‌ها افزایش پیدا کند و یکی از مفاد و بندهای خواهرخواندگی همین مورد است.

رئیس اداره بین‌الملل شهرداری اصفهان ادامه می‌دهد: سایر موارد که ارتباط میان دو شهر خواهرخوانده است کمتر به چشم شهروندان می‌آید، چراکه بیشتر مربوط به تبادل تجربیات میان دو شهر یا ارتباط بین بخش‌های مختلف از جمله علمی است؛ در واقع پیرامون این تفاهم دانشگاه‌های شهر اصفهان قراردادهایی با شهرهای خواهرخوانده منعقد کرده‌اند و در این قراردادها به تبادل استاد و دانشجویی می‌پردازند که شهروندان متوجه این اقدام نمی‌شوند، همچنین در زمینه تبادل دانشجوی مدیریت شهری تعدادی وینبار برگزار می‌شود که انتقال تجربه در مواردی همچون حمل‌ونقل شهری، خدمات شهری و برنامه‌ریزی شهری صورت می‌گیرد.مرتضوی با بیان اینکه شرکت در رویدادهای شهرهای خواهرخوانده یکی دیگر از موارد ذکر شده در تفاهم خواهرخواندگی است، می‌گوید: در هفته فرهنگی

### پروژه‌های عمرانی و زیست محیطی نصف جهان در صف افتتاح

مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اصفهان گفت: آرزوهای دیرینه شهروندان اصفهانی طی روزهای آینده در ریل پروژه‌های افتتاحیه قرار می‌گیرد. به گزارش «ایمنا»، سیدعلی معرف‌نژاد در برنامه رادیویی «صدای شهر» اظهار کرد: در سومین سال از فعالیت مجموعه مدیریت شهری در دوره ششم، قطار افتتاح پروژه‌های عمرانی سرعت بیشتری گرفته است و طی دو هفته آینده دو پروژه که برای شهر اصفهان اهمیت زیادی دارد در دستور کار قرار دارد. وی افزود: تعرض بزرگراه شهید خراسی و پل صاحب روضات که به دلایل مختلفی چندین سال در شهر به تعویق افتاده بود، با همت مجموعه مدیریت شهری و عملیاتی اجرایی همکارانم در معاونت عمران این پروژه چند ماهی است که به ثمر رسیده و آغاز به کار رسمی و افتتاح آن را خواهیم داشت.مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اصفهان با تاکید بر اهمیت مباحث محیط زیستی و پسماند در شهر اصفهان گفت: در روند پروژه‌های عمرانی و افتتاحیه‌هایی که با شعار «به احترام مردم اصفهان،» برگزار می‌شود، به ایستگاهی رسیدیم که خبرهای خوبی را به مردم شهر اصفهان خواهیم داد.معرك‌نژاد با بیان اینکه آیین آغاز به کار و گلدنگ‌زنی شهرک بازی‌فات شهر اصفهان از پروژه‌های مهم و تأثیرگذار زیست‌محیطی است، افزود: تصفیه شربانه، پسماند ساختمانی و احداث کارخانه‌ای که این پسماند را بازیافت می‌کند، جزو آرزوهای دیرینه شهروندان اصفهان بوده است که روزهای آینده در ریل پروژه‌های افتتاحیه قرار می‌گیرد.

مدیرعامل سازمان قطار شهری اصفهان:

### تی‌بی‌ام خط ۲ متروی اصفهان تا یک ماه آینده به ایستگاه

### ابن سینا می‌رسد

(اول کهنه‌بُز) حفاری‌ها را آغاز کرد و پس از گذراز اتوبان شهید خراسی وارد خیابان صاحب‌روضات شد، سپس طبق وعده داده شده به ایستگاه آیت‌آ... کاشانی رسید، ادامه داد: دستگاه حفار در ادامه مسیر به ایستگاه خلجا (طاقانی) وارد شد. وی گفت: تی‌بی‌ام شمال از سمت دارک به مرکز شهر در حال پیشروی و اجرا است، اواخر بهمن سال گذشته شاهد ورود تی‌بی‌ام به ایستگاه امام حسین (ع) بودیم که امیدواریم با تزریق به‌موقع اعتبارات و منابع مالی فاز نخست خط ۲ متروی این کلان‌شهر در موعد مقرر مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

گرفت.وی افزود: برای کاهش زمان احداث خط ۲، دستگاه مفار مکانیزه (تی‌بی‌ام) در دو جبهه شامل جبهه غربی با قطار ۹.۵ متر و دو دستگاه جبهه شمال ۷ متر فعالیت خود را آغاز کرد.مدیرعامل سازمان قطار شهری اصفهان و حومه تصریح کرد: دستگاه حفار مکانیزه (تی‌بی‌ام) شرقی خط۲ متروی اصفهان که اوایل دی سال گذشته به ایستگاه طوقچی رسید، در حال حاضر در فاصله ۲۰۰ متری ایستگاه ابن‌سینا قرار دارد و تا یک ماه آینده به این ایستگاه می‌رسد.واعظی‌فر با بیان اینکه دستگاه حفار جبهه غربی از ایستگاه شهید حجازی



مدیرعامل سازمان قطار شهری اصفهان و حومه گفت: دستگاه حفار مکانیزه (تی‌بی‌ام) شرقی خط۲ متروی اصفهان تا یک ماه آینده به ایستگاه ابن سینا می‌رسد.سیدمحسن واعظی‌فر با اشاره به آخرین وضعیت احداث خط ۲ متروی اصفهان اظهار کرد: این خط به‌طول ۲۴ کیلومتر و ۷۰۰ متر است که در گام نخست با ۱۴ کیلومتر آغاز و احداث ۱۶ ایستگاه از ۲۳ ایستگاه آن نیز در دستور کار قرار

### عکس خبر

### رویکرد جدید ارائه خدمات در شهرداری اصفهان

معاون خدمات شهری شهردار کر بلا با بیان اینکه شاهد رویکرد جدیدی از ارائه خدمات در شهرداری اصفهان از جمله سیستم زمان‌بندی حمل زباله هستیم، گفت: امیدواریم بتوانیم تجربیات موفق شهرداری اصفهان را به‌خوبی به شهردار کر بلا انتقال دهیم.



اصفهان از شهرهای خواهرخوانده برای حضور در این جهان شهردوت کردیم که چند تن از آن‌ها نیز حضور پیدا کردند؛ نمایشگاه صنایع دستی، گردشگری و هتل‌داری هر سال برگزار می‌شود که معمولاً شهرها در آن شرکت می‌کنند، متقابلاً اگر شهرها برنامه‌ای داشته باشند نیز از شهر اصفهان دعوت می‌کنند و برگزاری برنامه‌ها و شرکت در آن‌ها دست‌خوش اتفاقات مختلفی می‌شود.وی تصریح می‌کند: شهر ایروان چند سال «روزایروان» را برگزار و از شهر اصفهان برای حضور در مراسم ویژه دعوت می‌کرد، اما پس از آیدمی کرونا و وقوع جنگ در این کشور، خود مسئولان شهر، این روز را برگزار نمی‌کنند، همان‌طور شرکت آن‌ها در برنامه‌های ایران دست‌خوش تغییرات و اتفاقات بین‌المللی است، به‌رغم اینکه باید مدیریت شهری و ارتباطات شهری فارغ از دیپلماسی عمومی و سیاسی میان دو کشور باشد، البته حد دیپلماسی شهری با توجه به شرایط فعلی و تبلیغات منفی علیه کشورمان خوب است؛ در هفته فرهنگی اصفهان شاهد حضور ۹ هیئت از کشورهای مختلف بودیم. رئیس اداره بین‌الملل شهرداری اصفهان با اشاره به اینکه در حال برنامه‌ریزی و تدوین یک تقویم بین‌المللی برای شهر اصفهان هستیم تا رویدادهایی که در سال ۱۴۰۳ قابلیت ارائه در سطح بین‌المللی دارد، در آن ثبت شود، می‌افزاید: رویدادهایی که قابلیت بازدید یا شرکت داشته باشد، همچنین تعدادی از نمایشگاه‌های بین‌المللی که اصفهان می‌تواند در آن‌ها حضور داشته باشد، انتقالات تجربیات میان بخش‌های مختلف شهری و آموزش‌ها، شرکت در ایونت‌های آموزشی و همایش‌ها احصا می‌شود و در تقویم بین‌المللی قرار می‌گیرد. به گزارش «ایمنا»، پیمان خواهرخواندگی اهداف بشردوستانه بین شهرها را دنبال می‌کند و آن‌ها را در رساندن پیام صلح به سراسر دنیا پیش می‌برد؛ خواهرخواندگی فقط یک کار تشریفاتی نیست و این تفاهم‌نامه تعهداتی را برای دو طرف در بر دارد که امیدواریم طبق مفادی که به امضای مسئولان دو شهر برسد و در شهرها عملیاتی شود تا شهروندان نیز از منفعت آن بهره‌مند شوند و نظاره‌گر ثمرات آن باشند.

