■حضرت امیر المؤمنین علی(ع):
شجاعت عزتی است آماده،
ترس ذلتی است آشکار.

■اذان ظهر: ۱۲:۰۲ ■غروب آفتاب: ۱۹:۱۳
■اذان مغرب: ۱۹:۳۴ ■نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۰
■اذان صبح فردا: ۳:۰۷ ■طلوع آفتاب فردا: ۴:۵۰

روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی

همشهری

■سه‌شنبه ۹ خرداد ۱۴۰۲ ■سال سی‌ویکم ■شماره ۸۷۸۶

مهار تورم و رشد تولید

■پذیرش آگهی:
■تلفن: ۸۴۳۲۱۰۰۰

■توزیع و اشتراک:
موسسه‌نشرگسترامروزنوین
■تلفن: ۶۱۹۳۳۰۰۰

■چاپ: همشهری
■تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

■دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سیدکمال قریشی، شماره ۱۴
■کدپستی ۴۵۹۵۶-۱۹۶۶۶ ■تهران، صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶
■تلفن: ۲۳۰۲۳۰۰۰، نمابر: ۲۲۰۴۶۰۶۷

■همشهری: www.hamshahrionline.ir
■سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

■صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
■مدیر مسئول: محسن مهدیان
■سردبیر: دانیال معمار

■معاونان سردبیر: علی عمادی، شهرام فرهنگی، شاهین امین، حامد فوقانی
■مدیر فنی: حامد یزدانی
■مدیر هنری: مهدی سلامی
■دبیر سیاسی: علی ترابی
■دبیر شهری: سیمین برادران
■دبیر اقتصادی: سروش خسروی

■دبیر فرهنگی: امیر خداداد
■دبیر حوادث: جواد عزیزی
■دبیر بین‌الملل: حسین سعیدی
■دبیر جامعه: عیسی محمدی
■دبیر زیست بوم: محمد باریکانی
■دبیر ایرانشهر: سیده‌زهرا عباسی
■دبیر دانش و فناوری: محمد کرباسی
■دبیر ورزشی: امیرمحمد یعقوب پور
■دبیر همشهری جمعه: پروانه بهرام نژاد
■دبیر صفحه آخر: مسعود میر
■دبیر عکس: فرشاد عباسی

صفحه آخر

ننگرد دیگر به سرو اندر چمن
هر که دید آن سرو سیم‌اندام را
حافظ

گرینویچ

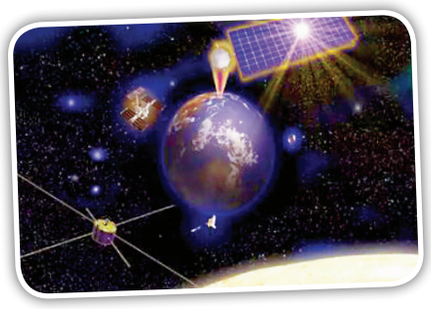
ژن تصمیم‌گیری پیدا شد

آیا تا به حال تصمیمی را در گذشته گرفته‌اید که غیرمنطقی به‌نظر برسد؟ یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که برخی از تصمیم‌ها تا اندازه‌ای خارج از کنترل هستند. این پژوهش، الگوی عجیبی را از تصمیم‌گیری در موش‌ها نشان می‌دهد که تحت‌تأثیر یک ژن ویژه به نام «Arc» قرار دارند.
این پژوهش نشان داد که موش‌ها هنگام جست‌وجوی غذا، به جای ماندن در مکان‌های سرشار از غذا، بارها از یک مکان خالی بازدید می‌کنند، اما موش‌هایی که فاقد ژن Arc هستند، روش عملی‌تری را نشان می‌دهند. موش‌های گروه دوم در محل غنی از غذا می‌مانند و در نتیجه، کالری بیشتری را مصرف می‌کنند. براساس این پژوهش، موش‌ها برای گرفتن برخی از تصمیم‌ها تنظیم شده‌اند. این پژوهش می‌تواند پیامدهایی را برای انسان‌ها نیز داشته باشد و دری را به روی یک حوزه جدید به نام «ژنتیک تصمیم‌گیری» باز کند که تأثیر ژنتیک را بر تصمیم‌گیری، احتمالا حتی در انسان‌ها مورد بررسی قرار می‌دهد.

معماری کج و مناره شیبدار

کاربران اینترنت تصاویری از معماری کج و مناره شیبدار مسجدی در موزه شیخ فیصل بن قاسم آل ثانی را به اشتراک گذاشته‌اند که تعجب کاربران رسانه‌های اجتماعی را برانگیخته است. مناره و مسجدی در موزه خصوصی شیخ فیصل بن قاسم آل ثانی در شهر دوحه (قطر) وجود دارد که هر دو، معماری عجیبی دارند؛ هر دو مسجد و مناره به یک جهت متمایل‌اند و شیبدار هستند. طراحی این مسجد، یکی از منحصربه‌فردترین طراحی‌هایی است که برای عبادتگاه‌ها انجام شده و گفته می‌شود مغز متفکر ساخت این مسجد خود شیخ فیصل است. شیخ فیصل، بنیانگذار این موزه، یکی از برجسته‌ترین تاجران خاورمیانه بوده است. مسجد، ۲۷متر ارتفاع و ۲۰درجه شیب دارد. دیواره‌های مسجد از سنگ ساخته شده و پنجره‌هایش مزین به شیشه‌های رنگی هستند.

ارسال انرژی خورشید از فضا به زمین



کشور ژاپن که در سال ۲۰۱۵ در زمینه انرژی خورشیدی مبتنی بر فضا به موفقیت دست یافته، اکنون سعی بر این دارد که تا سال ۲۰۲۵ بتواند انرژی خورشیدی را از فضا به زمین ارسال کند. این پروژه به رهبری نائوکی شینوهارا، استاد دانشگاه کیوتو که از سال ۲۰۰۹ روی انرژی خورشیدی مبتنی بر فضا کار می‌کند، تلاش خواهد کرد تا مجموعه‌ای از ماهواره‌های کوچک را در مدار زمین مستقر کند. سپس این تاسواره‌ها سعی خواهند کرد آن میزان از انرژی خورشید را که ارائه‌های خورشیدی آنها را جمع‌آوری می‌کنند به ایستگاه‌های دریافتی زمینی در فاصله صدها کیلومتری بتابانند. استفاده از صفحات خورشیدی مداری و امواج مایکروویو برای ارسال انرژی به زمین برای نخستین بار در سال ۱۹۶۸ پیشنهاد شد. از آن زمان، چند کشور از جمله چین و ایالات متحده، زمان و هزینه خود را صرف پیگیری این ایده کرده‌اند. در فضا، پنل‌های خورشیدی می‌توانند انرژی را بدون توجه به زمان، شبانه‌روز جمع‌آوری کرده و از امواج مایکروویو برای ارسال نیرویی که تولید می‌کنند، استفاده کنند. وجود ابرها نیز جای نگرانی ندارد و اختلالی در این روند ایجاد نمی‌کند. استفاده از صفحات خورشیدی مداری و امواج مایکروویو برای ارسال انرژی به زمین برای نخستین‌بار در سال ۱۹۶۸ پیشنهاد شد. از آن زمان، چند کشور از جمله چین و ایالات متحده، زمان و هزینه خود را صرف پیگیری این ایده کردند.

سودای یک برگ

۱۰خرداد روز بدون دخانیات است و این روزها همه دارند درباره مضرات سیگار حرف می‌زنند؛ اینکه شروع مصرف سیگار در کشور به ۱۳ تا ۱۵سالگی رسیده و بیش از ۲۰درصد از مردان و ۴درصد از زنان بالای ۱۵سال در کشورمان روزانه سیگار مصرف می‌کنند. اما کمتر کسی است که بیاید و به‌طور شاخص درباره مضرات قلیان بگوید که در کافه‌ها، رستوران‌ها و خانه‌ها به وفور یافت می‌شود و استعمال آن در ۲ دهه اخیر به‌عنوان یک تفریح و سرگرمی تفننی و رفتار دسته جمعی افزایش پیدا کرده که ضررش حتی از سیگار هم بیشتر است. یکی از مسئولانی که روز گذشته لا به لای آمارهایی که از مصرف سیگار در کشور می‌داد، در خصوص ضررهای قلیان هم صحبت کرد. رئیس مرکز تحقیقات پیشگیری و کنترل دخانیات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: اینکه می‌گویند قلیان یک روش بهداشتی استعمال دخانیات است، اصلا درست نیست و اغلب افراد تصور می‌کنند در قلیان به‌دلیل عبور دود از محفظه آب، اثرات سمی و مضر آن کاهش می‌یابد اما این یک باور غلط است، چرا که دود تنباکو مرطوب شده و شرایط برای جذب عمقی‌تر آن در ریه فراهم می‌شود. همچنین تعداد پُک‌هایی که به قلیان زده می‌شود چندین برابر یک وعده سیگار است و استعمال یک سر قلیان ممکن است ساعت‌ها به طول بینجامد و اگر تمام یا خاموش شود، نیز قابل تعویض است. ضمن اینکه موقع قلیان کشیدن، فرد در مجاورت دودی معادل چندین پاکت سیگار قرار می‌گیرد و این باور که قلیان کاغذ یا ماده کارخانه‌ای ندارد، کاملا تصوری اشتباه است. تنباکوهای رنگی و معطر هم که دیگر خود سرطان هستند و با یکسری ترکیبات رنگی و معطر، آنها را آماده می‌کنند و اغلب به میکروب‌های مختلف آغشته‌اند. خلاصه‌اش اینکه دخانیات از هر نوعی، چه سیگار، چه قلیان، چه سیگارهای الکترونیکی که این روزها حسابی مد شده، همه می‌توانند سلامت انسان را به راحتی به خطر بیندازند و هیچ فرقی بین آنها نیست.

اول آخر

عبور از خاطرات... دیوارنگاره فلکه دوم صادقیه ■ عکس: زیبا مغربی

یاد

ستون استوار خوشنویسی

درباره «عمادالکتاب قزوینی»
به‌بهانه پرده‌برداری از یادمان مزارش

حمیدرضا محمدی

او را از ستون‌های استوار تاریخ خوشنویسی ایران دانسته‌اند، بی‌شک یگانه سرفصل خوشنویسی روزگار ماست.

عباس اخوین

او را از آخرین خوشنویسان ممتاز ایران می‌دانند. وی خطش طراز بود از بس که خوش می‌نوشت. برای همین هم بود که او را پس از آنکه شاهنامه‌ای چشم‌نواز و دل‌انگیز قلمی کرد، «عمادالکتّاب» لقب دادند. او که نامش میرزا محمدحسین سیفی قزوینی بود، نسخ و نستعلیق وشکسته‌نستعلیق را استادانه تحریر می‌کرد. اگرچه از پیروان مریدوار میرزا محمدرضا کلهر بود اما خود خوشنویسی ایرانی را یک‌سروگردن اعتلا و ارتقا بخشید.
اما او اگرچه روحی لطیف داشت و همه عمر سر در نوشتن و خوش‌نوشتن، اما حالی پرهیاهو هم داشت و در نهضت مشروطه، در صف اول انقلابیون آزادی‌خواه بود چنان‌که در استبداد صغیر به ناگزیر و ناچار، به تبعید رفت. همچنین با عضویت در کمیته مجازات، نگارش شب‌نامه‌ها را عهده‌دار شد که آن نیز برایش بی‌دردسر نبود و جالب آنکه با وساطت عیسی صدیق‌اعلم و ادوارد براون، پس از ۴ سال حبس در سال ۱۳۰۰، وقتی ۶۰ ساله بود، رهایی یافت. همین وجه شخصیتش بود که الهام‌بخش خلق شخصیت رضا تفنگچی در سریال هزاردستان شد. او اما پس از آزادی، در ۱۵ سال آخر عمر، کارهای ماندگاری کرد که تا به امروز به یادگار مانده است؛ کتیبه‌های آرامگاه فردوسی در توس، دبیرستان دارالفنون، دانشسرای عالی، دانشکده معقول و منقول دانشگاه تهران، سردر ورودی بیمارستان فیروزآبادی در شهرری و همچنین برخی کتیبه‌های آستان حضرت عبدالعظیم. حالا قرار است امروز عصر (سه‌شنبه، نهم خرداد)، از یادمان تازه‌ای که بر مزارش در امامزاده عبدالله شهرری ساخته شده، پرده‌برداری شود. او احیاگر خوشنویسی در عصر معاصر بود و این هنر را از نسل اسلاف آن، به اخلافش پیوند داد.

فرهنگ و زندگی

با همکاری دوستان پشمالو!

مهتاب خسروشاهی

تصور کنید درست زیر پنل‌های خورشیدی چندصدهزار دلاری، تعدادی گوسفند پشمالو در حال حرکت باشند! حالا تصور کنید این گوسفندان هرچند روز یک‌بار برای صرف شام و ناهار مفصل به این نیروگاه بیایند و زیر پنل‌های خورشیدی، چرا کنند! بله همه اینها در مزرعه خورشیدی شهر کوزوو و بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی در اتریش اتفاق افتاده است؛ اما نه از روی غفلت.
مزرعه خورشیدی روگان در نزدیکی شهر کوچک کامینکا در شرق کوزوو و بزرگ‌ترین نیروگاه فتوولتاتیک در کشور اتریش، چندوقتی است که از تعدادی همکار پشمالو کمک می‌گیرد. این کارگران پشمالو که ۱۰۰عدد گوسفند و چند عدد بز هستند، ۲بار در هفته، به مزرعه پنل‌های خورشیدی دعوت می‌شوند و علف‌های روئیده در اطراف ۱۲هزار پنل خورشیدی را نوش جان می‌کنند.
رژه رودانی، چوپان ۷۲ساله این گله می‌گوید: «به سگ‌های گله دستور می‌دهم تا گوسفندان گله را زیر پنل‌های خورشیدی هدایت کنند. در واقع گوسفندان من به جای دستگاه چمن‌زنی کار کرده و علف‌های روییده در این مزرعه خورشیدی را خورده و پاکسازی می‌کنند.»
کوزوو بین ۱۲تا۱۴میلیارد تن ذخیره زغال‌سنگ قهوه‌ای با عیار پایین دارد و این یعنی اینکه این کشور دارای پنجمین ذخیره زغال‌سنگ جهان است. بیش از ۹۰درصد برق این کشور از زغال‌سنگ تولید شده و باقیمانده آن از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشید تأمین می‌شود. اما این کشور قصد دارد تا سال ۲۰۵۰ میلادی، زغال‌سنگ را به‌طور کامل از چرخه تولید انرژی خود خارج کند.
به همین دلیل هم تولید انرژی از پنل‌های خورشیدی و استفاده از گوسفندان برای پاکسازی علف‌های این مزرعه یعنی اینکه قرار است در این کشور شاهد زندگی سبز، دوبرابر بیش از دیگر کشورها باشیم. آربر ملکی، مدیر نیروگاه خورشیدی روگان درباره استفاده از گله گوسفند برای پاکسازی علف‌ها می‌گوید: «به جای استفاده از دستگاه‌های چمن‌زنی، از گوسفندان کمک گرفته‌ایم تا میزان مصرف بنزین در این نیروگاه به صفر برسد. بنابراین در این مزرعه همه‌چیز ۲بار سبز می‌شود.»
نیروگاه خورشیدی اشلاف‌استراس در شهر وین، اتریش نیز در محل تخلیه قدیمی شن ساخته شده است. درحال حاضر این نیروگاه، بزرگ‌ترین نیروگاه PV در نوع خود در این کشور است و برای تولید بیش از ۱۲گیگاوات ساعت برق پاک برای ۴۹۰۰خانه در وین، پایتخت این کشور طراحی شده است. این عدد معادل صرفه‌جویی ۴۲۰۰تن CO_2 در سال است. این کار، بخشی از طرح کشور اتریش برای رسیدن به سوخت پاک تا سال ۲۰۴۰ میلادی است.
اگرچه سابقه حضور گوسفندان (یک گله ۹۰رأسی) در نیروگاه خورشیدی اشلاف‌استراس به سال ۲۰۲۱ میلادی برمی‌گردد، اما در حال حاضر از ماه آوریل (اردیبهشت) تا اکتبر (مهر) در این نیروگاه خورشیدی یک گله ۱۵۰رأسی گوسفند رژه می‌روند و علف‌ها را پاکسازی می‌کنند. جالب اینجاست که پنل‌ها نیز گوسفندان را از آفتاب و باران حفظ می‌کنند.
آنچه امروز به‌عنوان تازه‌ترین روش ترکیب کشاورزی با تولید انرژی از خورشید مطرح است، «آگریوولتاتیک» نام دارد. این روش، راهی برای بهینه‌سازی استفاده از زمین، بدون آسیب رساندن به اکوسیستم طبیعی است. این روش اکنون در کلرادوی ایالات متحده و بخشی از تاکستان‌های کشور فرانسه درحال اجراست. اگرچه روش «آگریوولتاتیک» هنوز در مراحل نخست خود قرار دارد اما به‌نظر می‌رسد با استفاده از این روش، کشاورزان می‌توانند به ۴۰درصد سود بیشتر دست یابند.

بوک مارک

برادران کارامازوف

فیودور داستایوفسکی

برادران، از گناه آدمیان مهراسید. آدمی را حتی در گناهش هم دوست بدارید، چون محبت شما جلوه‌ای از محبت ملکوتی است و والاترین محبت روی زمین است. تمامی آفرینش خدا را دوست بدارید، تمامی و هر دانه شن در آن را. هر برگی را دوست بدارید، همه‌چیز را دوست بدارید. اگر همه‌چیز را دوست بدارید، راز ملکوتی درون آنها را حس خواهید کرد و زمانی که آن را حس کنید، هر روز بهتر از پیش به آن پی خواهید برد. و در آخر کار با محبتی همه جانبه، تمامی دنیا را دوست خواهید داشت.

دیالوگ

از کرخه تا راین

ابراهیم حاتمی‌کیا

خدایا من شکایت دارم. من شاکی‌ام. پس کو رحمانت؟ پس کو رحیمت؟ آخه چرا اینجا؟ چرا حالا؟ چرا اینطوری؟ من شکایتمو پیش کی ببرم؟ به کی بگم؟

فراخوان

بی تعارف و تکلف، مثل همین متن کوتاهی که می‌بینید. ما منتظریم تا نوشته‌هایتان درباره مسائل روزمره، مشکلات و دغدغه‌هایتان را برای ما ارسال کنید. اگر اهل طنز و کاریکاتور و طراحی هم هستید جایتان اینجا محفوظ است. متن یا طرح تان که آماده شد یک تماس با شماره ۲۳۰۲۳۶۳۶ بگیرید تا برای رساندنش به ما، راهنمایی تان کنیم.

خوش‌خبر

خبر خوش برای سرباز پدرها

به تازگی بچه نوپا به خانواده‌تان اضافه شده و جانتان به جانش بسته است؟ اصلا دلیل رفتن به خانه خواهر و برادرتان، اول دیدن خواهرزاده و برادرزاده‌تان است و بعد پدر و مادرشان؟ حق دارید آخر بچه معصومیت و شیرینی‌ای دارد، وصف نشدنی. حال فکرش را بکنید پدری سرباز باشد و مدتی نتواند یک دل سیر بچه‌هایش را ببیند؛ درست است برای خدمت مقدسی رفته ولی خب پدر بودن هم مقدس است و آداب خودش را دارد.
در همین راستا سازمان نظام وظیفه عمومی می‌خواهد به هر طریقی هوای این سرباز-پدرهای وظیفه‌شناس را داشته باشد و بنا به گفته رئیس سازمان وظیفه عمومی فراجا، از اول خرداد ماه سربازان وظیفه متاهل علی‌رغم دریافت ۲ ماه کسرخدمت تاهل تا پایان سال ۱۴۰۴ به ازای تعداد فرزندان از تسهیلات کسر خدمت جدید بهره‌مند می‌شوند. حساب و کتاب ساده‌اش یعنی اینکه سربازان وظیفه حین خدمت، می‌توانند از ۳ ماه کسرخدمت برای فرزند اول، ۴ ماه کسرخدمت برای فرزند دوم و ۵ ماه کسرخدمت برای فرزند سوم بهره‌مند شوند و بدین گونه فرزند بیشتر، زندگی بهتر در همه دوران زندگی کلید می‌خورد و به خرداد پرحادثه، خرداد پربرکت هم اضافه می‌شود.

اختراعی در حوزه هوش مصنوعی

عبدالرضا رشنو، متولد ۶۷ و اهل شهرستان سلسله است؛ تحصیلات او دکتری مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی و امنیت شبکه است. او عضو هیات علمی گروه کامپیوتر دانشگاه لرستان است و در سال ۹۶ و ۹۹، ۲اختراع خود را در حوزه هوش مصنوعی ثبت کرده است؛ هر ۲اختراع رشنو نه تنها مشابه خارجی ندارد، بلکه بر اساس نیاز بومی کشور ساخته شده‌اند. اولین اختراع او یک قالب ساز هوشمند دندان با استفاده از پردازش تصاویر است. در این روش از دندان عکس گرفته می‌شود و قالب متناسب با دندان طراحی می‌شود. مهم‌ترین اختراع او، طراحی نرم افزار پردازش تصاویر ماهواره‌ای برای تشخیص سطح زیر کشت است. این نرم افزار متناسب با شرایط آب و هوایی استان‌های کشور کار می‌کند و نوآوری‌ها و الگوریتم‌هایش مبتنی بر هوش مصنوعی است و در حوزه تامین امنیت غذایی حرف‌ها برای گفتن دارد. ماجرا برایتان جالب شد و حالا می‌خواهید از چم و خم کار سر دربیاورید؟ عرض به خدمت‌تان، این نرم‌افزار، با روش‌های یادگیری ماشین، تصاویر ماهواره‌ای را آنالیز می‌کند و براساس آن، نوع کشت را تشخیص می‌دهد و خیلی شیک و مجلسی برای ۳ ماه آینده پیش بینی می‌کند که چه محصول کشاورزی کم یا زیاد است؛ آن هم نه تنها برای لرستان که برای هر نقطه‌ای از ایران. این یعنی از این پس می‌توان با فکرِ بکرِ آقا عبدالرضا برای واردات و صادرات محصولات کشاورزی تصمیم‌گیری کرد و تحولی عظیم در صنعت کشاورزی ایران ایجاد کرد. رشنو موفق شده این نرم افزار را به استان خوزستان بفروشد و در آنجا پیاده سازی کند. او قراردادی هم منعقد کرده و پیگیر است تا با بقیه استان‌ها هم در زمینه فروش نرم افزار صحبت و قراردادهایی منعقد کند. او می گوید: «هوش مصنوعی، حوزه‌ای است که با کمترین هزینه، بیشترین بهره وری و خروجی را دارد که در سراسر دنیا هم هوش مصنوعی مورد توجه است. بسیاری از کارهایی که به نیروی انسانی و زمان نیاز دارد و گاهی با خطای انسانی همراه است، با استفاده از هوش مصنوعی با کمترین هزینه، وقت کم و نیروی انسانی کمتر و بیشترین دقت خروجی لازم انجام می‌شود؛ در واقع هوش مصنوعی یک پتانسیل و فرصت در هر حوزه است. با وجود اینکه زیر ساخت صنعتی در لرستان ضعیف است؛ اما در حوزه نرم افزار که یک حوزه به شدت درآمدزا و یک پتانسیل محسوب می‌شود، می‌توان در استان برنامه‌ریزی کرد. حوزه فناوری و اطلاعات تنها نیاز به نیروی انسانی دارد و این یک مزیت است که در این حوزه نه رشته تحصیلی مهم است و نه سن.»

موفقیت های ورزشی

در کنار تمام رویدادهای سیاسی و اقتصادی که به طور معمول تیتر اصلی خبرها را به خود اختصاص می‌دهند، بازار خبرهای زنانه این روزها حسابی داغ است. یکی از این خبرها، موفقیت بانوان ایران زمین و ایستادن شان بر سکوهای قهرمانی است. به گزارش فدراسیون ورزش های جانبازان و معلولین، «نسرین شاهی» و «فائزه احمدی» ۲ خانم ملی‌پوش ایرانی هستند که در مسابقات جام جهانی کره جنوبی و در ماده P2 تیانچه بادی بانوان در مرحله مقدماتی با حریفان خود به رقابت پرداختند و راهی مرحله فینال شدند. «نسرین شاهی» با ایستادن روی سکوی نخست به مقام قهرمانی و مدال طلا رسید و «فائزه احمدی» در جایگاه چهارم ایستاد. حالا که از موفقیت‌های بانوان ایرانی در عرصه رقابت‌های ورزشی گفتیم و برایشان در ستون خوش خبر، کلی دست و جیغ و هورا کشیدیم، نوبتی هم که باشد نوبت غیور مردان این سرزمین است. ورزشکارانی که پای غیرت و ایمانشان ایستاده‌اند تا برای بالا نگه‌داشتن پرچم پرافتخار وطن، مردانه رقابت کنند. تیم ملی فوتبال ساحلی ایران که در مرحله نیمه نهایی به مصاف تیم ملی ژاپن رفت، با برتری مقابل ژاپن، مجوز حضور در المپیک ساحلی ۲۰۲۳ جهان را به‌دست آورد. قرار است این المپیک سال جاری در اندونزی برگزار شود. به امید پیروزی و موفقیت های روزافزون مردان و زنان سرزمین مان.