

# ندای هرمزگان

روزنامه سیاسی، فرهنگی، اجتماعی

رقبیت	نوع میوه	حداکثر خرده فروشی ریال
۱	انگور رطبی	۳۰۰۰۰۰
۲	انگور عسکری	۲۴۰۰۰۰
۳	انگور قرمز ارومیه	۴۸۰۰۰۰
۴	انگور سفید ارومیه	۳۹۶۰۰۰
۵	انگور سیاه	۳۰۰۰۰۰

برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت روزنامه [www.abfa.ir](http://www.abfa.ir) مراجعه کنید  
منبع: سازمان سازمان سامانه‌های مداخله شهری و فرایند های کشاورزی

## بزرگترین دهکده ورزشی دانش آموزی کشور در هرمزگان احداث می شود

صفحه ۲



تخلیه و بارگیری بیش از یک میلیون تن کالا در بندر شرق هرمزگان

همین صفحه

- چهارشنبه ۱۴۰۲ آذر ۲۸
- ۱۵ جمادی الاول ۱۴۴۵
- ۲۹ نوامبر ۲۰۲۳
- شماره ۴۲۹۳
- ۸ صفحه
- دهه چهارم سال سی و دوم
- قیمت ۵۰۰۰ تومان

### یادداشت

کتاب «...و حیدر حاج سعیدی»  
برای نسل ما که کتاب و کتابخانه در زمره تفریحات درجه یک محسوب می شد و ساعت های مدیدی در کتابخانه ها یا در حیاط و پستوی خانه، کتاب به دست، گذرانده ایم، شاید کتابخوانی در «کافه کتاب» کمی رمانتیک و شاعرانه به نظر برسد.

۲

### نگته های نیکو

کتاب «...دکتر عباس فضلی آزادی آدمی»  
از پرفسور پوپر پرسیدند: هر که کتاب «جامعه باز و دشمنان آن» را مطالعه کند؛ می تواند به این نظر برسد که افلاطون برای شما ریشه ی همه ی شرارت ها، همه ی مهملات فلسفی و همه ی استبدادهای سیاسی است و او پاسخ می دهد: از این کتاب نباید چنین برداشتی کرد.

۳

### جشنواره بزرگ دریایی بر روی عرشه ناو مکران

ندای هرمزگان - محمد قره کرلو  
سرپرست فدراسیون ورزش های دریایی و ساحلی کشور گفت: به مناسبت ۷ آذر ماه روز نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران همایش بزرگ ورزشکاران در چندین رشته ورزشی ساحلی و دریایی در بندرعباس برگزار خواهد شد.

۸

ترازیت و مقاصد آن ها کشورهای ارمنستان، عراق و قرقیزستان بوده است.  
به گفته وی؛ همچنین در هشت ماه نخست سال جاری ۳۶ هزار و ۸۶۴ فروند از انواع شناورها در بندر شرق هرمزگان رفت و آمد کردند که این میزان جابه جایی افزایش هفت درصدی را به دنبال داشته است.  
لازم به ذکر است: بندر شرق هرمزگان با بهره گیری از بندر تجاری و مسافری در مرکز و شرق هرمزگان، در حوزه های مسافری داخلی و بین المللی، تجاری و گردشگری دریایی فعالیت خاص و منحصر بفردی دارد.

## توسط شرکت آب و فاضلاب هرمزگان؛ جشنواره «نخستین واژه، آب» در دبستان سما بندرعباس برگزار شد

دهقانی تصریح کرد: در همین راستا کارشناسان آیفنا در حضور دبستان سمای بندرعباس، آموزش های لازم به دانش آموزان ارائه دادند.  
مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب هرمزگان ادامه داد: کارشناسان آیفنا با حضور در این مدرسه، ضمن ارائه آموزش های تصویری، اقلامی از جمله کتاب و لوازم التحریر با مضمون و شعارهای صرفه جویی بین دانش آموزان توزیع کردند.



دهقانی در پایان افزود: برگزاری جشنواره نخستین واژه در قالب حضور در مدارس و راه اندازی کارناوال به صورت مستمر از سوی این شرکت پیش بینی شده است.

مهندسی پروژه فاز ۱۱۸ پارس جنوبی خبر داد که مورد توجه کارفرما قرار گرفته و رضایت کامل کارفرما را به همراه داشته است.

مدیرعامل ایزوایکو در پایان اشاره ای به اعلام حمایت صندوق توسعه صنایع دریایی کشور، از ایزوایکو و تکمیل زیرساختها و تجهیزات این مجتمع کرد.  
مهندس علیرضا مروج در این جلسه عنوان داشت: امروز مفتخرم که با اطمینان کامل بیان کنم ایزوایکو در رقابت با یارد های جهانی حرف برای گفتن دارد و کارفرمایان امروز بیشترین رضایتمندی را از ایزوایکو دارند.

معاون اجرایی ایزوایکو افزود دست تک پرسنل زحمتکش ایزوایکو که صادقانه با کمبود زیرساختها و تجهیزات و فارغ از تمام حاشیه ها و حاشیه سازی ها جوانمردانه ایستادند و اجازه ندادند خللی در روند کار پروژه ها ایجاد شود را میبوسم.  
در پایان جلسه دکتر کیکاووس ندایی به عنوان عضو جدید هیئت مدیره ایزوایکو معرفی و از زحمات دکتر ایراهیم شیخ تقدیر شد.

درصدی و در بخش نفتی ۲۹۸ هزار و ۸۶۴ تن کالا تخلیه و بارگیری شده است.  
مدیر بندر شهید باهنر با اشاره به افزایش ۱۰ درصدی صادرات غیرنفتی و همچنین استفاده حداکثری از توانمندی ها و ظرفیت های در عرصه دزیر بندر شرق افزود: در این بازه زمانی از ۹۱۶ هزار و ۸۸۹ تن از این نوع کالاها به کشورهای حوزه خلیج فارس صادر شده است.  
محمد حسینی تختی، جهش ترازیتی در بندر شرق را زمینه ساز پیشرفت و بهره مندی از مزایای آن در راستای توسعه اقتصادی دریایچه دانست و بیان کرد: ۴۱ هزار ۸۷۴ تن از انواع کالا از طریق این بندر

## توسط شرکت آب و فاضلاب هرمزگان؛ جشنواره «نخستین واژه، آب» در دبستان سما بندرعباس برگزار شد

دهقانی تصریح کرد: در همین راستا کارشناسان آیفنا در حضور دبستان سمای بندرعباس، آموزش های لازم به دانش آموزان ارائه دادند.  
مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب هرمزگان ادامه داد: کارشناسان آیفنا با حضور در این مدرسه، ضمن ارائه آموزش های تصویری، اقلامی از جمله کتاب و لوازم التحریر با مضمون و شعارهای صرفه جویی بین دانش آموزان توزیع کردند.

دهقانی در پایان افزود: برگزاری جشنواره نخستین واژه در قالب حضور در مدارس و راه اندازی کارناوال به صورت مستمر از سوی این شرکت پیش بینی شده است.

مهندسی پروژه فاز ۱۱۸ پارس جنوبی خبر داد که مورد توجه کارفرما قرار گرفته و رضایت کامل کارفرما را به همراه داشته است.

مدیرعامل ایزوایکو در پایان اشاره ای به اعلام حمایت صندوق توسعه صنایع دریایی کشور، از ایزوایکو و تکمیل زیرساختها و تجهیزات این مجتمع کرد.  
مهندس علیرضا مروج در این جلسه عنوان داشت: امروز مفتخرم که با اطمینان کامل بیان کنم ایزوایکو در رقابت با یارد های جهانی حرف برای گفتن دارد و کارفرمایان امروز بیشترین رضایتمندی را از ایزوایکو دارند.

معاون اجرایی ایزوایکو افزود دست تک پرسنل زحمتکش ایزوایکو که صادقانه با کمبود زیرساختها و تجهیزات و فارغ از تمام حاشیه ها و حاشیه سازی ها جوانمردانه ایستادند و اجازه ندادند خللی در روند کار پروژه ها ایجاد شود را میبوسم.  
در پایان جلسه دکتر کیکاووس ندایی به عنوان عضو جدید هیئت مدیره ایزوایکو معرفی و از زحمات دکتر ایراهیم شیخ تقدیر شد.

ندای هرمزگان - گروه اقتصادی  
مدیر بندر و دریانوردی شهید باهنر و شرق هرمزگان، میزان تخلیه و بارگیری در بندر شرق استان در هشت ماهه امسال را بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن کالا اعلام کرد.  
به گزارش ندای هرمزگان، حمیدرضا محمدحسینی تختی در تشریح آمار و عملکرد هشت ماهه نخست سال افزود: در این بازه زمانی با افزایش شاخص های عملکردی تخلیه و بارگیری، یک میلیون و ۵۷۴ هزار و ۲۹۵ تن کالا در این بندر جابه جا شد.  
وی ادامه داد: در حوزه غیرنفتی با ثبت آمار یک میلیون و ۲۷۵ هزار و ۴۳۱ تن کالا افزایش ۴

## توسط شرکت آب و فاضلاب هرمزگان؛ جشنواره «نخستین واژه، آب» در دبستان سما بندرعباس برگزار شد

دهقانی تصریح کرد: در همین راستا کارشناسان آیفنا در حضور دبستان سمای بندرعباس، آموزش های لازم به دانش آموزان ارائه دادند.  
مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب هرمزگان ادامه داد: کارشناسان آیفنا با حضور در این مدرسه، ضمن ارائه آموزش های تصویری، اقلامی از جمله کتاب و لوازم التحریر با مضمون و شعارهای صرفه جویی بین دانش آموزان توزیع کردند.

دهقانی در پایان افزود: برگزاری جشنواره نخستین واژه در قالب حضور در مدارس و راه اندازی کارناوال به صورت مستمر از سوی این شرکت پیش بینی شده است.

مهندسی پروژه فاز ۱۱۸ پارس جنوبی خبر داد که مورد توجه کارفرما قرار گرفته و رضایت کامل کارفرما را به همراه داشته است.

مدیرعامل ایزوایکو در پایان اشاره ای به اعلام حمایت صندوق توسعه صنایع دریایی کشور، از ایزوایکو و تکمیل زیرساختها و تجهیزات این مجتمع کرد.  
مهندس علیرضا مروج در این جلسه عنوان داشت: امروز مفتخرم که با اطمینان کامل بیان کنم ایزوایکو در رقابت با یارد های جهانی حرف برای گفتن دارد و کارفرمایان امروز بیشترین رضایتمندی را از ایزوایکو دارند.

معاون اجرایی ایزوایکو افزود دست تک پرسنل زحمتکش ایزوایکو که صادقانه با کمبود زیرساختها و تجهیزات و فارغ از تمام حاشیه ها و حاشیه سازی ها جوانمردانه ایستادند و اجازه ندادند خللی در روند کار پروژه ها ایجاد شود را میبوسم.  
در پایان جلسه دکتر کیکاووس ندایی به عنوان عضو جدید هیئت مدیره ایزوایکو معرفی و از زحمات دکتر ایراهیم شیخ تقدیر شد.

## تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای

نوبت اول

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان به عنوان دستگاه مناقصه گزار در نظر دارد مناقصه مشروحه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید . کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند .

موضوع مناقصه: عملیات اصلاح و ایمن سازی نقاط آب شکستگی خط انتقال سد جگین به جاسک

مبلغ برآورد اولیه: ۴۹,۸۷۶,۸۴۵,۲۰۲ ریال (چهل و نه میلیارد و هشتصد و هفتاد و شش میلیون و هشتصد و چهل و پنج هزار دویست و دو ریال)

(اعتبار پروژه فوق «از طریق اعتبار طرح های تملک دارایی های سرمایه ای شامل اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی تامین میگردد)

مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار : ۲,۴۹۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال(دو میلیارد چهارصد و نود چهار میلیون ریال)

رتبه و رشته مورد نظر: داشتن گواهینامه صلاحیت حداقل رتبه ۵ آب

مبلغ خرید اسناد: ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب سپهر ۰۱۰۲۹۳۴۹۹۰۰۰۳ بانک صادرات شعبه گلشهر جهت فروش اسناد مناقصه

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ تاریخ ۱۴۰۲۰۹۰۸ تا ساعت ۱۴ تاریخ ۱۴۰۲۰۹۰۱۱

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۲۰۹۰۲۱

زمان بازگشایی پاکت های کیفی: ساعت ۷ مورخ ۱۴۰۲۰۱۰۲۲

زمان بازگشایی پاکت های مالی: ساعت ۱۰ مورخ ۱۴۰۲۰۱۰۲۲

محل بازگشایی: سالن کنفرانس شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان و حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه بازگشایی پیشنهادها آزاد است

امتیاز کیفی لازم: پیشنهادهای واصله پس از ارزیابی کیفی مناقصه گران و احراز حداقل امتیاز لازم (۷۰٪)بازگشایی خواهد گردید.

پیشنهاد دهندگان موظف می باشند اسناد مناقصه را از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه مدارک لازم شامل فایل pdf ارزیابی کیفی ( صرفاً ط ی یک فایل)

و پاکت الف ، ب ( صرفاً ط ی یک فایل ) و ج تهیه و در سامانه ستاد بارگذاری نمایند و از بارگذاری فایل های مازاد جدا خودداری فرمایید .

سایر جزئیات و شرایط در اسناد مناقصه درج شده است .

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف آدرس : بندرعباس - بلوار ناصر - جنب بیمارستان شریعتی - شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان (امور قراردادها) تلفن ۸۷-۸۶-۳۳۳۵۰۵۸۲ سایت اینترنتی

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان به نشانی: [WWW.Abfa Hormozgan.com](http://WWW.Abfa Hormozgan.com) اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس تهران ۲۲۳۱۳۱۳۱ دفتر ثبت نام : ۸۵۱۹۲۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷

روابط عمومی و آموزش همگانی  
شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان



سریال تکراری حوادث؛  
تکمیل جاده پدل به  
لزمان در اما و اگر  
تامین اعتبار

۲



چگونه روشن فکر شویم  
نوشته ی: نیک کولاگوفسکی

۶



آغاز رقابت های آب های  
آرام بانوان کشور

۸



وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان  
(هرمزگان)

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

سریال تکراری حوادث؛

تکمیل جاده پدل به لمزان در اما و

اگر تامین اعتبار



جاده ی پدل به لمزان بندرلنگه مدام آبستن حوادث است این بار هم یکدستگاه خودرو پژو پارس در این جاده معیوب واژگون شد که خوشبختانه خسارت جانی نداشت اما به قول فعالان اجتماعی اگر این جاده در اولویت مرمت و تعریض واقع نشود این حادثه آخرین نخواهد بود و باز هم تکرار خواهد شد

به گزارش ندای هرمزگان، چندی قبل چند کیلومتر از این مسیر بهسازی شد که بشدت مورد استقبال رسانه های رافدار نماینده غرب استان واقع شد اما به قول ظریفی با یک گل بهار نمی شود و تا تعریض و بهسازی این جاده هنوز راه زیادی مانده است

در همین پیوند عباس شرفی مدیر کل راهداری استان هم چند روز قبل بیان داشت : عملیات اجرایی مرحله دوم پروژه تعریض و بهسازی جاده لمزان با مشخصات راه اصلی با اعتباری افزون بر ۳۵۰ میلیارد ریال انجام و به روستای پدل متصل خواهد شد.

مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده ای هرمزگان اظهار کرد: در مرحله سوم این جاده نیز اصلاح مسیر از روستای ناهنگ تا پدل به طول ۲۷.۵ کیلومتر با مشخصات راه اصلی با اعتباری افزون بر ۲ هزار میلیارد ریال در حال انجام می باشد.

شرفی یادآورشد: در خصوص روکش آسفالت مسیر نیز سال گذشته به طول ۱۳ کیلومتر با اعتباری افزون بر ۱۵۰ میلیارد ریال انجام شده است و در سال جاری عملیات اجرایی روکش آسفالت به طول ۱۰ کیلومتر با اعتبار ۱۵۰ میلیارد ریال به زودی آغاز خواهد شد .

وی تصریح کرد: این محور در سال های آینده در صوت تامین اعتبار با مشخصات راه اصلی تعریض و بهسازی خواهد شد و جهت حفاظت از آسفالت موجود از آسفالت حفاظتی بنام (اسلاری سیل) طبق رویکرد سازمان راهداری در حال انجام بوده که مجوز و تامین اعتبار آن از سازمان راهداری است .

آسفالت اسلاری سیل صرفا جهت حفاظت از آسفالت موجود و جلوگیری از خرابی بیشتر آسفالت انجام شده است و با توجه به ماهیت این نوع روکش نقش ترک پرکن و جلوگیری از نفوذ آب دارد و ضخامت زیر یک سانتی متر انجام می شود و با توجه به خرابی آسفالت آن محور بعضا به صورت ۲ لایه اجرا شده است.

اعلام قیمت غیریارانه‌ای سیلندرهای گاز مایع؛

فکری به حال کمبود گاز میناب کنید

در مطلب اخیر ندای هرمزگان به وضوح به موضوع عرضه سیلندر ۸۰ هزار تومانی توسط توزیع کنندگان غیر رسمی اعتراض شده بود و از کمبود سیلندر گاز در برخی مناطق نظیر قشم و میناب کلا به شده بود با این حال مسئولان امر دلخوش به اعلام قیمت سیلندر غیر یارانه ای شده اند به گزارش ندای هرمزگان، بر اساس این اطلاعیه قیمت غیریارانه‌ای یک عدد سیلندر گاز ۳ کیلویی ۶۱۵ هزار و ۶۶۷ ریال، سیلندر ۵ کیلویی یک میلیون و ۴۸۴ هزار و ۶۶۷ ریال، سیلندر ۱۱ کیلویی ۳ میلیون و ۱۴۶ هزار و ۳۴۸ ریال، سیلندر ۲۵ کیلویی ۷ میلیون و ۱۴ هزار و ۵۸۶ ریال، سیلندر ۳۳ کیلویی ۹ میلیون و ۲۵۹ هزار و ۲۵۴ ریال، سیلندر ۴۵ کیلویی ۱۲ میلیون و ۴۷۹ هزار و ۱۰۵ ریال و قیمت یک عدد سیلندر ۵۰ کیلوگرمی گاز مایع ۱۳ میلیون و ۸۶۵ هزار و ۶۷۲ ریال در تاسیسات تعیین شده است.

مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه‌ای هرمزگان گفت: براساس تصمیم هیات وزیران و به منظور اجرای بند ب تبصره ۴ قانون بودجه ای، از ابتدای آذر گاز مایع بدون نرخ یارانه‌ای عرضه می‌شود.

احمد سالاری فر گفت: سرپرستان خانواری که محل اقامتشان به شبکه سراسری گاز متصل نیست و مشاغل مجازی که فاقد دسترسی به شبکه سراسری گاز هستند، می‌توانند از طریق سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی سدف و با استفاده از کارت الکترونیکی سهمیه یارانه‌ای گاز مایع دریافت کنند.

وی گفت: همچنین سرپرستان خانوار و مشاغل مجازی که به شبکه سراسری گاز دسترسی دارند و بقیه شهروندان می‌توانند از طریق نرخ دوم (غیریارانه‌ای) نسبت به تهیه گاز مایع مصرفی خودشان اقدام کنند.

مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه‌ای هرمزگان گفت: در صورتی که شرکت گاز استان تایید کند که محل اقامت سرپرستان خانوار فاقد شبکه گاز شهری است، سهمیه یارانه‌ای گاز مایع در اختیار آنان قرار می‌گیرد.

در همین پیوند رئیس شرکت آنامیس گاز و میناب سیلندر خواستار افزایش سهمیه گاز شهرستان میناب شدند و این سهمیه جوابگوی نیاز شهروندان نمی باشد .

مهدی صادقی گفت : بالغ بر ۲۰ سال در این عرصه فعالیت دارم در گذشته سهمیه گاز ما ماهیانه ۴۰۰ تن بود ولی درحالا حاضر که بصورت سامانه ای شده رسیده به ۲۲۰ تن که جایگو مردم نیست .

وی افزود : طبق سهمیه بندی در سامانه ثبت شده در ماه هر خانوار بایستی ۴ سیلندر گاز داده شود ولی با این وضعیت ۲ تا سیلندر گاز به خانوارها نمی رسد بایستی مسولان ذیربط چاره اندیشی کنند که مصرف گاز زمستانی با تابستان فرق داره چون در زمستان مصرف بالااست و حتی در مناسبت های سال مثل محرم، عید نوروز و غیره و باید کارشناسی شود.

معاون استاندار و فرماندار ویژه میناب گفت: برای رفع این موضوع پیگیری افزایش ناوگان توزیع گاز مایع در شهرستان هستیم تا این مشکل در روزهای آینده در شهرستان رفع شود.

## بزرگترین دهکده ورزشی دانش آموزی کشور در هرمزگان احداث می شود

به گزارش ندای هرمزگان، مدیرکل آموزش و پرورش استان هرمزگان در این نشست بیان کرد: تنوع بخشی به محیط یادگیری در فرآیند تعلیم و تربیت رسمی یکی از اهداف عملیاتی سند تحول بنیادین است و فضاهای آموزشی ورزشی به عنوان یکی از محیط های تربیتی، نقش موثری در ارتقای سلامت جسمی، روحی، نشاط و سرزندگی دانش آموزان ایفا می نماید. بنابراین موضوع فعالیت های تربیت بدنی و ارتقای سلامت دانش آموزان از طریق کمک به تأمین، بهسازی، بهینه سازی، تجهیز فضاهای ورزشی مهم و ضروری می باشد.

گفتنی است با انعقاد این تفاهم نامه مقرر شد وزارت آموزش و پرورش و استانداری هرمزگان در ساخت این پروژه عظیم با یکدیگر مشارکت داشته باشند. لازم به ذکر است، مدیرکل آموزش و پرورش استان هرمزگان با حضور خود در وزارت آموزش و پرورش کشور در راستای اجرای برنامه‌های فرهنگی و پرورشی در مدارس هرمزگان، اعزام دانش آموزان به اردوی راهیان نور، توسعه و تجهیز اردوگاه‌های دانش آموزی و اجرای طرح ملی نماد در همه مدارس هرمزگان نیز با اصغر باقرزاده، معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش دیدار و گفتگو نمود و مقرر شد منابع مالی در راستای اجرای برنامه های فرهنگ و پرورشی در مدارس هرمزگان اختصاص داده شود.



ندای هرمزگان – گروه فرهنگی

طی انعقاد تفاهم نامه ای با حضور رضا مراد صحرایی، وزیر آموزش و پرورش؛ مهدی دوستی، استاندار هرمزگان؛ صادق ستاری فر، معاون تربیت بدنی و سلامت وزارت آموزش و پرورش؛ محمد قویدل، مدیرکل آموزش و پرورش هرمزگان و مهدی فولادی معاون تربیت بدنی آموزش و پرورش هرمزگان، دهکده ورزشی دانش آموزی شهید سردار سلیمانی مجهز به استخر شنا، سالن ورزشی چند منظوره ۱۸۰۰متری، خوابگاه با ظرفیت ۶۰۰ نفری، چمن طبیعی، پیست دو و میدانی و ... در بندرعباس ایجاد و به بهره برداری خواهد رسید.

## تراز تجاری منطقه آزاد قشم به ۲۱۵ میلیون دلار رسید

ندای هرمزگان – گروه اقتصادی

مدیر گمرک سازمان منطقه آزاد قشم از تراز تجاری این منطقه آزاد به ۲۱۵ میلیون دلار خبر داد و گفت: بیش از ۳۲۸ میلیون دلار صادرات و صادرات مجدد در هشت ماهه سال جاری از این منطقه صورت گرفته است.

به گزارش ندای هرمزگان و به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد قشم، محسن رضایی فر اظهار داشت: از ابتدای سال جاری بیش از ۲۳۴ میلیون دلار مربوط به صادرات از محل تولید به خارج از کشور بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۷۲ درصد رشد نشان می دهد. وی ادامه داد: در هشت ماهه امسال همچنین ۹۴ میلیون دلار صادرات مجدد در



منطقه آزاد قشم صورت گرفته است که این رقم نیز نسبت به عملکرد سال گذشته در مدت مشابه ۶۴۰ درصد رشد دارد. مدیر گمرک سازمان منطقه آزاد قشم تصریح کرد: همچنین در این مدت بیش از ۱۱۳ میلیون دلار واردات قطعی به منطقه

است. وی با بیان اینکه تخلیه و بارگیری در بنادر تجاری قشم در جریان است، خاطرنشان کرد: در آبان ماه سال جاری ۳۶۰۰ تن تخلیه و بارگیری کالاهای تجاری و صنعتی در منطقه آزاد قشم صورت گرفته است.

مدیر گمرک سازمان منطقه آزاد قشم ادامه داد: قیر نفت، سیمان پاکتی، سیگار، ادکلن و ماهی خشک مهمترین محصولات صادراتی به مقصد کشورهای امارات متحده عربی، عمان، سومالی، قطر، هنگ کنگ، عراق و سریلانکا است.

رضایی فر گفت: برنامه ریزی هایی خوبی جهت برای توسعه صادرات به بازارهای هدف صورت گرفته و امیدوار هستیم با ادامه روند تسهیل و توسعه شاهد افزایش میزان صادرات در منطقه آزاد قشم تا پایان سال باشیم.

### مفقودی

مجوز کسب به شماره ۱/۵۶۶۰/ت پ ک /۹۷/اعتبار ۱۳۹۸/۹/۲۰ بنام معادمشтаقی درگهانی فعالیت صنفی فروشندگان پوشاک جین(منصف سمن قشم)

واقع در منطقه آزاد قشم \_درگهان مجتمع تجاری بازار قدیم طبقه همکف ابتدایی سرای ملت پلاک ۸۰۳\_۱ مفقود وازدرجه اعتبارساقط می باشد .

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره: ۲۱۳-۰۲



شرکت صبا فولاد خلیج فارس در نظر دارد جهت " خدمات حمل کامیونی و خنکاری بریکت در کشتی از مبدا صبا فولاد خلیج فارس به اسکله شهید رجایی " از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با انجام ارزیابی کیفی به پیمانکاران واجد شرایط محول نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی که در این حوزه فعالیت دارند، دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد

مناقصه به روش ذیل عمل نمایند:

نحوه دریافت اسناد مناقصه

۱- واریز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد به شماره حساب ۱۰۳۶۲۰۳۵۹۱ و شماره شبای ۳۵۹۰۰۱۰۰۰۲۳۳۶۲۰۳۵۹۰۰۱ IR۵۷۰۲۰۰۰۰۱۰۰۰

نزد بانک رسالت گلشهر بندرعباس به نام شرکت صبا فولاد خلیج فارس.

۲- ارسال نامه اعلام آمادگی که در آن ایمیل رسمی آن شرکت همراه با شماره تماس با کارشناس مربوطه ذکر شده باشد. به علاوه فیش واریزی میبایست به دبیرخانه کمیسیون معاملات به آدرس ایمیل زیر با موضوع اعلام آمادگی برای شرکت در تجدید مناقصه ۲۱۳-۰۲ ارسال گردد.

Email: tco@sabasteel.co

پس از دریافت فیش‌های ارسالی، اسناد مناقصه، قرارداد و تمامی تغییرات احتمالی از طریق ایمیل به مناقصه‌گران ارسال و اعلام خواهد شد.

لازم به ذکر است جهت تحویل پاکت اختصاصی مناقصه به نشانی: بندرعباس - کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس -شرکت صبا فولاد خلیج فارس - واحد حقوقی مراجعه نمایید.

تضمین شرکت در مناقصه:

ضمانتنامه بانکی جهت شرکت در مناقصه به مبلغ ۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی و پنج میلیارد) ریال

جدول زمانی انجام مناقصه:

مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکت‌ها	تاریخ گشایش پاکات الف و ب و ج
۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۴۰۲/۰۹/۳۰

از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید پس از دریافت اسناد مناقصه، پیشنهاد خود را در سه پاکت جداگانه (شامل ضمانت‌نامه بانکی، اسناد فنی و پیشنهاد قیمت) مهر و موم شده، مطابق با جدول زمانی مناقصه تا ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ به آدرس ذیل تسلیم نمایند.

آدرس جهت تسلیم اسناد:

استان هرمزگان، بندرعباس، کیلومتر ۱۳ جاده بندر شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، مجتمع صبا فولاد خلیج فارس، واحد حراست شماره تماس ۳۱۰۰-۰۷۶-داخلی ۲۱۳۱

متقاضیان برای آگاهی بیشتر می‌توانند در ساعات اداری با شماره تلفن‌های ۰۷۶۳۱۰۰-داخلی ۲۲۹۲(مهندس جمادی اطلاعات فنی) و داخلی ۲۱۱۹ (آقای کاشانی، اطلاعات بازرگانی و حقوقی) تماس حاصل نمایند.

شایان ذکر است به پیشنهادهایی که دارای شرایط مشخص شده در مناقصه نبوده و همچنین خارج از زمان و مکان مقرر ارسال گردند، ترتیب اثر نخواهد شد.

هزینه انتشار آگهی درج شده در روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

کافه کتاب؛ پایانه پرواز با بال های

کاغذی!

.....وحید حاج سعیدی

برای نسل ما که کتاب و کتابخانه در زمره تفریحات درجه یک محسوب می شد و ساعت های مدیدی در کتابخانه ها یا در حیاط و پستوی خانه، کتاب به دست، گذرانده ایم، شاید کتابخوانی در «کافه کتاب» کمی رمانتیک و شاعرانه به نظر برسد. اما برای نسل امروز که بلند پرواز است و در همه حال به دنبال «شریت اندر شربت» است، کافه کتاب با میز ها و صندلی های طرح دار، همراه با عطر کاغذ و قهوه، نورپردازی مدرن، شیشه های رنگی، تابلو عکس هایی از هنرمندان و بزرگان تاریخ و هنر و ادبیات، جایی دنج و با کلاس، برای نو اندیشیدن و راهایی از شلوغی و همههمه دنیای صنعتی امروز است.

بخار روی شیشه، صدای شرشر باران، بوی نمی که از خشک شدن پالتوی خیس بلند شده، موسیقی آرام و میز و نیمکت چوبی، تنها همراهی «یار مهربان» را کم دارند که اکنون در دستان شماسا!

بی شک اگر جنگی جهانی ان ام هم راه بیفتد، بعد از جنگ، چند میز و صندلی چوبی نیم سوخته، یک ساعت دیواری رنگ و رفته، تعدادی قاب عکس شکسته از بزرگان و چند جلد کتاب خاک گرفته، باز هم مردم را به اندیشیدن وا می دارند.

چرا که بر این باوریم قلم، کتاب، معلم و کودک اگر در مدار انسانیت کوک شوند و لوح سفید انسان ها را به اندیشیدن وا دارند، آینده در مسیر تحول قرار خواهد گرفت و کتاب در این میان حلقه واسط انسانیت و پیشرفت است.

امروزه کافه کتاب ها در دل شهرهای شلوغ و پر هیاهو، بهترین انتخاب کتابخوانها و عاشقان کتابخوانی برای ورود به بهشت کتاب ها با عطر قهوه و کاغذ است.

جایی که سکوت و لیخنند بیشتر از کلمات کارایی دارند و بال های کاغذی فارغ از زمان و مرزهای جغرافیایی ما را بی واسطه به اعماق تاریخ، سرزمین های ناشناخته، دنیاهای جدید و ... می برند و افق های جدیدی مقابل چشم های مان می گشایند.

شاید خستگی بعد از کتاب خواندن نیز به دلیل همین سفرهای طولانی و آشنایی با دنیا های مختلف باشد!

کافه کتاب‌ها در کشورهای مختلف جهان به خصوص در اروپا دارای سابقه‌ای طولانی هستند؛ بنابراین اسناد به جامانده در تاریخ، ایجاد کافه کتاب‌ها از سال های پایانی قرن هفدهم شروع شد، به طوری که در همان زمان مردم و اندیشمندان دور میزهای کافه جمع می‌شدند و درباره هنر، فلسفه، ادبیات و سیاست گپ می‌زدند.

هر چند کافه کتاب ها در کشور ما قدمت چندانی ندارند و تعدادی از آنها هم به صورت ضمیمه، در کتابفروشی های بزرگ جانمایی شده اند، ولی جایگاه و نقش آنها در جلب اعتماد نسل جوان به کتاب و مختصات رویایی آن قابل اعتنا است. پذیریم برای آشتی نسل جدید با کتاب و رواج فرهنگ کتابخوانی، نیاز به خلاقیت و ابتکار داریم و شاید کافه کتاب هایی که با روحیات این نسل سازگار و هماهنگی دارند، در پیشبرد این هدف مقدس یاریگرمان باشند.

برگزاری جلسات رومانی و نقد کتاب، جشن امضا، نشست صمیمانه با اهالی کتاب و قلم، معرفی نویسندگان با تجربه و جوان و ... از دیگر برنامه هایی هستند که اجرای آنها می تواند در غنای فرهنگی کافه کتاب ها و اثرگذاری این پایگاه های فرهنگی موثر باشند.

آغاز دور جدید نهضت آسفالت در قشم

ندای هرمزگان – جابر صداقت

شهردار قشم از آغاز دور جدید نهضت آسفالت در این شهر با اعتبار ۳۰۰ میلیارد ریال خبر داد.

به گزارش ندای هرمزگان، میرداد میردادی با اعلام این خبر اظهار داشت: سال گذشته در راستای اجرای نهضت آسفالت در قشم، ۶۰ هزار مترمربع از معابر شهر با اعتبار ۱۵۰ میلیارد ریال بهسازی و آسفالت شد.

وی افزود: امسال نیز ۱۲۰ هزار مترمربع از معابر قشم با اعتبار ۳۰۰ میلیارد ریال از محل منابع درآمدی شهرداری و اعتبارات یارانه‌ای سازمان شهرداری‌ها آسفالت می‌شود.

شهردار قشم تصریح کرد: ۲۱ محله تحت پوشش این طرح قرار می‌گیرد و علاوه بر این محلات، معابر برخی از بلوارهای اصلی شهر نیز بهسازی می‌شود.

میردادی ادامه داد: اجرای ۱۲۰ هزار مترمربع آسفالت در قشم در قالب دو قرارداد تا پایان امسال اجرا خواهد شد.

وی گفت: در دور جدید آسفالت شهر قشم ۳۳ هزار و ۳۰۰ مترمربع از معابر با اعتبار ۳۰۰ میلیارد ریال آسفالت خواهد شد.



## کتاب

**وزیر ارشاد:**

**سرانه مطالعه کشور ۳۵ دقیقه است**



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه سرانه مطالعه کشور بدون در نظر گرفتن کتاب‌های دینی، مذهبی و درسی بالغ بر ۳۵ دقیقه برآورد می‌شود، گفت: کتاب با استقبال گسترده مردم روبرو است.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد مهدی اسماعیلی در مراسم معرفی رسمی سمنان به عنوان پایتخت کتاب ایران به میزبانی فرهنگسرای کومش، از ارتقای سرانه مطالعه در کشورمان خبر داد و تأکید کرد: بدون احتساب کتاب‌های دینی، مذهبی و آموزشی سرانه مطالعه کشورمان ۳۵ دقیقه است.

وی افزود: هر چند این عدد هنوز هم مطلوب و مورد تأیید ما نیست و باید بیشتر شود اما آمارها نشان می‌دهد که شاخص‌ها بسیار رو به رشد و حرکت رو به جلو است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه در دو سال اخیر و در دولت سیزدهم ۲۵۰ هزار مجوز کتاب در کشورمان صادر شده است، گفت: هفت میلیون نفر تنها از نمایشگاه کتاب تهران بازدید کردند و این نشان می‌دهد که اقبال از کتاب تا چه میزان افزایش یافته است.

اسماعیلی با بیان اینکه امامین انقلاب اسلامی مهمترین مورجان فرهنگ مطالعه و کتابخوانی هستند، گفت: هر کتابی که رهبر معظم انقلاب اسلامی تقریظ می‌فرماید مورد اقبال عمومی و گسترده مردم قرار می‌گیرد و این نشان می‌دهد که مردم تا چه میزان به الگوها توجه دارند.

وی با بیان اینکه تالار مرکزی سمنان که در زمره مطالبات مردم و مسئولان سمنان است مد نظر قرار خواهد گرفت، گفت: تلاش می‌کنیم تا قبل از پایان دولت سیزدهم این طرح‌ها را به سرانجام برسانیم.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی کاینه سیزدهم، همچنین از ترویج فرهنگ مطالعه در نقاط مختلف کشور به مثابه یکی از اولویت‌های وزارتخانه خبر داد و گفت: ۵۰ الی ۵۳ کتابخانه سیار در کشورمان وجود دارد که با توافق بین وزارت ارشاد و وزارت صمت ۲۰۰ کتابخانه سیار در کشور ایجاد خواهد شد.

## توسط انتشارات سورنا؛ مجموعه شعر «گوناگون» روانه بازار نشر شد



مجموعه شعر «گوناگون» سروده ولی الله فتحی توسط انتشارات سورنا منتشر و راهی بازار نشر شد.
به گزارش خبرنگار مهر، مجموعه شعر «گوناگون» سروده ولی الله فتحی به تازگی توسط انتشارات سورنا منتشر و روانه بازار نشر شده است. این کتاب شامل اشعار متفرقه و گوناگون این شاعر است که در زمان‌های متفاوت سروده شده است.

مجموعه شعرها و کتاب‌های «شبی با دریا»، «از کیش تا تهران»، «کتاب عشق»، «سبز غزل»، «سرخ غزل»، «نغمه‌های عاشقی»، «دیگر نواها»، «ترانه‌های سپید»، «چشم دل می‌گریسد»، «قوم عزیزالله»، «از هر دری سخنی»، «تماس فضایی»، «حکمت‌های گهربار حضرت امام رضا(ع)»، «بغایات و دوبیتی‌ها» و «بلندترین معانی در کوناه ترین عبارات» دیگر آثاری هستند که از این شاعر منتشر شده‌اند.

کتاب «گوناگون» در چهار بخش با عناوینی از جمله آب و خاک، اجتماعی- اخلاقی، در آئینه خاک و دیگر اشعار عرضه شده است.

این کتاب با ۲۳۸ صفحه، شمارگان هزار نسخه و قیمت ۱۸۰ هزار تومان عرضه شده است.

## «نام‌ها و یادها»ی ناصر علیخواه روانه بازار نشر شد

کتاب «نام‌ها و یادها» نوشته ناصر علیخواه توسط نشر سولار منتشر و راهی بازار نشر شد.
به گزارش خبرنگار مهر، کتاب «نام‌ها و یادها» نوشته ناصر علیخواه به تازگی توسط نشر سولار منتشر و روانه بازار نشر شده است.

ناصر علیخواه متولد ۱۳۱۸ شاگردِ منوچهر آتشى بود. این دوستی «شاگرد–استادی» تا زمان درگذشت آتشى در سال ۱۳۸۴ ادامه داشت. نام‌نگاری‌های این دو، از همان زمان دانش‌آموزی (دهه سی) نشان‌دهنده عمق این دوستی است! شاید همین‌ها موجب شد تا علیخواه در کنار معلمی (درست مثل آموزگارش منوچهر آتشى) به نوشتن روی بیابورد: نخستین یادداشتِ علیخواه درباره فقر بود که در مجله «خوشه» آن زمان منتشر شد.

پس از آن علیخواه کمی‌وش می‌نوشت و این نوشتن را در دوران بازنشستگی به شکل جدی‌تر ادامه داد که حاصل آن چند کتاب بود. «نام‌ها و یادها» آخرین آنها است که تاریخ زیسته هشتادوپهارساله این آموزگار و نویسنده است؛ علیخواه در این کتاب، تحشیه‌هایی بر مهم‌ترین آدم‌ها و کتاب‌های زندگی‌اش زده و با هر حاشیه‌نویسی، ما را دعوت می‌کند به بازخوانی و بازاندیشی در خویش، دیگری و هستی. این کتاب در ۲۰۶ صفحه و قیمت ۱۰۰ هزار تومان عرضه شده است.



### نقد و نگاه

# نکته های نیکو



کهنه.....**دکتر عباس فضلی**

**استاد دانشگاه**

◀**آزادگی آدمی**

از پرفسور پوپر پرسیدند: هر که کتاب «جامعه باز و دشمنان آن» را مطالعه کند؛ می تواند به این نظر برسد که افلاطون برای شما ریشه ی همه ی شرارت ها، همه ی مهملات فلسفی و همه ی استبدادهای سیاسی است و او پاسخ می دهد: از این کتاب نباید چنین برداشتی کرد.

من نوشته ام که افلاطون بزرگترین و اندیشه ورزترین فیلسوفی بود که تاکنون وجود داشته است، اما اصول او به نظر من هولناک است. بدیهی است که بسیاری از اصول اخلاقی او با در نظر داشتن و نیت خاصی که افلاطون در آن قرار داشت قابل توضیح است. با این همه چنین به نظر می رسد که او این تصور را از انسان مادون(زیر

**فیاض مطرح کرد؛**

# جلال آل احمد در دوران خودش یک جریان بود



ابراهیم فیاض در نشست «هویت ملی در آثار جلال آل احمد» با بیان اینکه جلال آل احمد در دوران خودش یک جریان بود، گفت: یکی از کارهای جلال دین اطراف ایران بود.

به گزارش خبرگزاری مهر، نشست «هویت ملی در آثار جلال آل احمد» از سلسله نشست‌های صد سالگی جلال



(دست) داشته است که مثل گاو و گوسفند باید با او رفتار کرد و حکمرانان در قبال او حداکثر تا این حد احساس مسئولیت کنند که شبان در قبال رمه اش. آزی این نگرش افلاطون که در کتاب «جمهور» او با آن مواجهه می‌شویم برای من غیر انسانی است.(در جست و جوی معنای زندگی، تدوین و ترجمه خسرو ناقد ص ۷۶)

متأسفانه در پاره ای از روایات اسلامی ما هم این نگرش برجسته شده است و بزرگان دین بسان چوپان و مردم را رمه فرض کرده‌اند. برخی این تمثیل را بر خدا و بندگانش نیز روا می‌دارند. پس کرامت و حریت انسانی چگونه قابل توجیه است؟ آیا رمه گی با آزادیگی آدمی همخوانی دارد؟

خبر نداریم. ما ایران‌شناسی را از مقوله تاریخ نگاه می‌کنیم نه از زاویه جغرافیایی. این در حالی است که تاریخ سیال است و همه چیز را ویران می‌کند. به عبارتی ایران‌شناسی در ایران جغرافیا ندارد. تنها کسی که در ایران به عنوان ایران‌شناس نفر اول می‌دانم محمدابراهیم یاریزی است چرا که او از داخل ایران به ایران نگاه می‌کرد. ما درباره ایران نظریه جغرافیایی نداریم.

فیاض به قلم جلال آل احمد اشاره کرد و گفت: جلال آل احمد در کتاب «سفر به ولایت عزرائیل» مباحثی را مطرح کرده است که هنوز هم معنادار است. جلال آل احمد در دوران خودش یک جریان بود. یکی از کارهای جلال آل احمد دین اطراف ایران بود. او در حوزه ایران‌شناسی و شناخت هویت ملی قائل به شناخت از درون و به دنبال بوم‌شناسی ایران بود. او برای شناختن ایران- هویت ایرانی مشهور است که به پیش از ۵۵۰۰ روستا سفر کرد و تک‌نگاری‌هایی که از او به جا مانده نمونه‌ای از همین نگاه است. ما باید در دانشگاه تهران ترم و کرسی‌های جلال آل احمد دایر کنیم.

ابراهیم فیاض در بنیاد ایران شناسی برگزار شد.

در این نشست ابراهیم فیاض درباره ضرورت شناخت و پرداختن به جلال آل احمد و آثارش تأکید کرد و گفت:

جلال آل احمد از سال ۱۳۳۲ تا ۱۳۴۲ با خروج از میاحت ایدئولوژیک وارد مردم‌نگاری شد و از سال ۱۳۴۲ تا ۱۳۴۸ به مباحث تئوریک پرداخت. اگر اروپایی‌ها و آمریکایی‌ها افرادی مانند جلال آل احمد داشتند زندگی و آثار آنها را به صورت ویژه توجه می‌کردند اما ما همچنان درباره افرادی مانند جلال آل احمد چیزی نمی‌دانیم و آنها را خوب نمی‌شناسیم.

وی افزود: ایران‌شناسی برای ما یک مقوله استعماری و غربی است. آیا ما درباره ایران‌شناسی ایده و تئوری داریم؟

## ادامه تصویربرداری «سلمان فارسی» در شهرک غزالی



فارسی» است و برای نخستین بار این دوره از تاریخ به تصویر کشیده می‌شود.

لوکیشن‌های این فصل با مصاد ماندگاری ساخته می‌شود تا بعدها در سریال‌های دیگر هم بتوان از این لوکیشن‌ها بهره گرفت.

پیمان جلی، رئیس صدلوسیما پیش از این درباره این فصل از سریال گفته بود: برای

نخستین بار در تاریخ تلویزیون و سینما نمایی از ایران باستان به تصویر کشیده می‌شود و ساخت و ساز بسیار خوبی که انجام شده است، دستاورد بزرگ مجموعه «سلمان فارسی» به حساب می‌آید.

وی خاطرنشان کرده است که دکورهای مربوط به ایران باستان جالب توجه است.

دومین نکته پراهمیت اینکه فصل ایران سخت‌ترین مرحله تولید این سریال است. مجموعه‌ای از هنروران و بازیگران حرفه‌ای و مسلط به کار در این فصل حضور دارند و تنها در برداشت امروز، نزدیک به ۶۰۰ هنرور و بازیگر مشغول کار بودند که کار بسیار سنگینی است.

طبق برنامه‌ریزی، فصل ایران حدود دو سال

به طول می‌انجامد. پیش تولید فصل بعدی که حجاز است نیز از مدتی پیش آغاز شده است. بازیگرانی همچون فرهاد اصلانی، داریوش فرهنگ، محمدرضا هدایتی، احترام برومند، رامونا شاه، علی دهکردی، مرحوم چنگیز جلیوند، مرحوم اکبر احمدی، مهدی فقیه، محمدجواد جعفرپور، علیرضا مهتان و چند بازیگر خارجی (از کشورهای تونس، ارمنستان، مراکش، یونان و…) و حدود ۱۵۰۰ بازیگر تاتاری و بومی جلوی دوربین این سریال رفته‌اند.

به گزارش ایسنا، سریال «سلمان فارسی» به نویسندگی و کارگردانی داوود میرباقری و تهیه‌کنندگی حسین طاهری به زندگی و زمانه یار ایرانی پیامبر اکرم(ص) در ۳ فصل ایران ساسانی، ییزانس و حجاز صدر اسلام می‌پردازد. تصویربرداری این سریال از اواخر ۱۳۹۸ آغاز شده است.

## توسط نشر مرکز؛ سومین جلد «مجمع‌الجزایر گولاک» به چاپ دوم رسید

«عناصر دوست و برادر»، «بیچه‌ها»، «الهه‌های الهام گولاک»، «زک‌ها به مثابه یکملت»، «وظایف سگی»، «پیرا اردوگاه» و «دایرم می‌سازیم».
چهارمین بخش کتاب هم ۴ فصل را با این‌عناوین شامل می‌شود: «عروج»، «با فساد»، «زادی نیم‌بند ما» و «چندماجراجی جداگانه».

در جلد سوم این‌کتاب، بخش‌های پنجم تا هفتم آمده و هرکدام به‌ترتیب ۱۲، ۷ و ۳ فصل را شامل می‌شوند. بخش پنجم «کاتوراگ» نام دارد که فصول اول تا دوازدهم آن به این‌ترتیب‌اند: بیچارگان، اولین‌نسیم انقلاب، زنجیرها زنجیرها…، چرا تن دادیم؟، شعر زیر خاک حقیقت زیر سنگ، فراری پیله، پیشی سفید کوچولو (قصه گئورگی تنسو)، روحیه و فوت و فن فرار، وروجک‌های تاملی‌دار، زمین داغ پشت سیم، گسستن زنجیرها، آن چهل روز کنگیر.

«نمید» هم عنوان ششمین‌بخش کتاب «مجمع‌الجزایر گولاک» است که فصول اول تا هفتم آن به این‌ترتیب نامگذاری شده است: تبعید در اولین‌سال‌های آزادی، طاعون دهقان‌کش، صفوف تبعید پرور می‌شود، خلق‌ها در تبعید، پایان محکومیت، زندگی شیرین تبعید، زک‌ها در آزادی.

«نظر به کل ماجرا»، «حکام عوض می‌شوند، مجمع‌الجزایر باقی است» و «قانون، امروز» هم عناوین سه‌فصلی هستند که در بخش هفتم کتاب با عنوان «استالین، پُر» قرار دارند.

جلد سوم این‌کتاب چندی پیش منتشر شد و به فاصله کمی از چاپ اول، به چاپ دوم رسید.

در قسمتی از این‌کتاب می‌خوانیم:

کار حفاری را تمام کردند و به موضع مقرر رسیدند. متویانوف اشتباهی نکرد. اما زمین را برف گرفته بود، و فرارشان را به وقتی موکول کردند که زمین خشک‌تر باشد.

در روز ۱۹کتبر، همه‌کار را طبق برنامه

### تاریخ نگار

**پایان ملوک هرمز**



کهنه **آزوری: کاظم گلخنی**

قوای ایران تحت فرماندهی امام قلی بعد از ناکامی در آزاد سازی گمبرون دگر بار در سال ۱۰۲۲ هجری قلمه گمبرون را از پرتغالی‌ها پس گرفتند.

چند سال بعد هم در سال ۱۰۳۱ قوای امام قلی خان با سربازان فوج فارس و به کمک ناوگان انگلیس جزیره قشم و جزیره هرمز پایتخت ملوک هرمز و مرکز بزرگ تجارت خلیج فارس را از پرتغالی‌ها پس گرفتند.

بعد از آزادی هرمز ، امام قلی خان تلاش کرد تا بنادر عمان را هم از دست پرتغالی‌ها خلاص کند ولی توفیقی نداشت و درگیری با بین قوای زخم خورده پرتغالی (زیر فرمان امپرووری اسپانیا ) و متحدین شامل قوای ایرانی و ناهوای هلندی و انگلیسی ادامه یافت تا بالاخره در جنگ سال ۱۰۳۴ متحدین طی نبردی دریاپی بر ناوگان پرتغال غلبه کرده و

امپرووری اسپانیا به نوشته پیتر دلاوله بلاآخره در سال مزبور اسپانیایی‌ها با شاهنشاه موافقتی به عمل آوردند، و طبق این موافقتنامه کلیه مایملک و مستملکات خود را که هنوز در ساحل امپراطوری ایران در دست داشتند، به مالک اصلی بازگذاشتند و در مقابل، حقوق صید مرورابد بحرن و نصف گمرکات بندر کنگ که بلده ایست در فاصله سه روزه راه از هرموز، برایشان باقی ماند.

بدین سان اسپانیایی‌ها قلعه ای نظامی کوچکی در کنگ برپا کردند اما دیگر هیچ سیادت و عظمتی نداشتند.

به نوشته مورخان از آن به بعد هرموز کاملاً از آن ایران بود و والی آنجا اغلب با عنوان سلطان، جزیره را اداره می‌کرد.

با سقوط هرمز و تبعید محمود شاه آخرین سلطان ملوک هرمز به شیراز به دستور شاه عباس جزیره هرمز را ویران کردند.

دلاواله در این باره می‌نویسد : استاد و مدارک از توافق محرمانه شاه و منوئکس در مورد تخریب کامل جزیره و تأسیسات آن گواهی می‌دهد و عملیات نیروهای ایرانی نیز مؤید آن است. شهر هرموز به کلی ویران و کوجها و خیابان‌های شهر برای یافتن گنج‌های پنهان در آن، زیرو رو شد و خانه‌های مسکونی با استفاده از مواد منفجره تخریب گردید و کلیه تأسیسات اقتصادی و فرهنگی هرموز در یک هجوم ناباورانه به ویرانی کشیده شد و این شهر بزرگ که جمعیتی بالغ بر چهل هزار نفر را در خود جای می‌داد، تنها قلعه نظامی پرتغالی‌ها برجای ماند. تجار، کسبه و اهالی، ناگزیر به مسقط و بنادر هند مهاجرت کردند. بخشی از تجار خارجی ساکن در جزیره به بندر گمبرون نقل مکان کردند و نقش تجاری و اقتصادی این جزیره به تمامی بر عهده بندر جدیدالتأسیس گمبرون که برای اولین بار در سال ۱۰۲۴ق/ ۱۶۲۴ م از آن به عنوان بندر عباسی نام برده شده است، واگذار شد.

پس از سقوط هرموز به نفوذ و اقتدار پرتغالی‌ها در خلیج لطمه شدید وارد آمد، ولی برعکس دست انگلیسی‌ها در تجارت آن صفحات بازر شد و هرموز را به جای جاسک، بندر تجارتی خود ساختند. شهر مشهور هرموز که بزرگترین مرکز تجارت مشرق به شمار می‌رفت بعد از اینکه به تصرف ایرانی‌ها افتاد به زودی کالاها و اشیای قیمتی خود را از دست داد و تنها به مسکن بومیان مبدل شد.

در یکی از اسناد کمپانی هند شرقی آمده:

از قرار معلوم ایرانی‌ها خیال نداشتند دوباره هرموز را مسکون سازند و در عوض می‌خواهند گومبرون را بندر تجارتی خود قرار دهند. شاه امر کرده است خانه‌ها را خراب نمایند و هیچ بنای تازه‌ای در آنجا احداث نکنند، ولی مژدک سیصد نفر از سپاهیان ایرانی قلعه باقی مانده اند در نتیجه، فعلاً تجارت این نقطه به کلی از میان رفته است.

در سال‌های بعد حکمران جزیره ، مقام خود را به مبلغ سه هزار تومان از قلی‌قلی‌خان خریداری کرده بود. درآمد او فقط به دوپست تومان در سال بالغ می‌شد، زیرا شاه عباس راه تجارتی را در بندرعباس قرار داده بود و گمرکات و درآمدها را به خزانه خود سرازیر می‌کرد. بر این اساس، وظیفه جزیره تنها محافظت بنادر در خشکی بود.

بندر گمبرون، قریه کوچکی بود در کنار تنگه هرموز که قریب دو فرسخ از جزیره هرموز فاصله داشت. پرتغالی‌ها از زمانی که بر جزیره هرموز دست یافته و امیر آن جزیره را تحت‌الحمایه خویش ساختند، بندر کوچک گمبرون را نیز به عنوان اینکه در قلمرو متصرفات امیر هرموز است با حدود دوپست میل از آب‌های اطراف آن به تصرف درآوردند، و چون سواحل جزیره برای کشتی‌های کوچک جنگی ایشان ناامنگاه مناسبی نداشت، ساحل گمبرون را لنگرگاه کشتی‌های مزبور قرار دادند و در سال‌های اولیهٔ سلطنت شاه عباس برای حفظ و حراست از کشتی‌های جنگی در آنجا قلعه‌ای بنا کردند. در پناه این قلعه همیشه از ۲۵–۳۰ کشتی کوچک مسلح حاضر بود.

بدین سان و با توجه دولت صفوی که توان و اقتدار دریایی نداشت هرمز به فلاکت سختی افتاد در عوض روز به روز بندرعباس آبادتر شد، این شهر بعدها در تاریخ خلیج شهرت و اهمیت بسیاری به دست آورد.

تجارت و جمعیت شهر افزون شد و به کمپانی هند نیز اجازه داده شد که در آنجا دو عمارت مسکونی داشته باشد، بندر جدید برای تجارت انگلیسی‌ها به مراتب مناسب‌تر از جاسک بود ، زیرا راه بسیار خوبی آنجا را به پایتخت مملکت متصل می‌ساخت و انگلیسی‌ها آسان‌تر از سابق می‌توانستند امتعه خود را به داخل ایران حمل کنند. به همین علت تا مدت یک قرن و نیم بندرعباس مهم‌ترین تفرقه‌گاه و مرکز تجارتی کمپانی هند شرقی در سواحل خلیج فارس بود.

منابع انگلیسی سده نوزدهم میلادی از اهمیت بندرعباس در تجارت خارجی ایران سخن گفته و اشاره می‌کنند که پس از فتح هرموز، بندرعباس اهمیت یافت، به طوری که هلندی‌ها و فرانسوی‌ها در این بندر به ساختن کارخانه‌ها و قلاع پرداخته و حتی هلندی‌ها شهر تازه‌ای در آن برپا کردند: «در زمان صفویه که راه تبریز و قفقاز باز نبود و از بوشهر و شیراز هم آمد و شد نمی‌شد، بندرعباس یگانه مدخل و مخرج بازرگانی ایران به شمار می‌آمد»

منابع : سایت تاریخ نشریات ،سایت روزنامه اقتصاد پویا کتاب خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمز، نویسنده محمدرضا حافظ نیا

کتاب تنگه هرمز، نوشته غلام رضا زعیفی



**رشد ۳۴۱۳ واحدی شاخص کل بورس**



**واردات ۱.۸ میلیون تن گندم**



**مدیرعامل بانک رسالت: ۸۰ درصد هزینه‌های پرداخت وام بدون کارمزد حذف شده است**

## وزیر نیرو عنوان کرد:

# ظرفیت بالای کشور در مدیریت مصرف برق

وزیر نیرو گفت: ظرفیت کشورمان در بخش مدیریت مصرف برق بسیار بالا است و باید از آن بیشتر استفاده کرد.

به گزارش ایرنا از شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)، «علی‌اکبر محرابیان» در جمع مدیران عامل شرکت های توزیع نیروی برق سراسر کشور افزود: برنامه های بسیار خوب و ارزشمندی در این دو سال تدوین شده است و به‌طور حتم از مدیران ارشد صنعت برق می خواهم که بخش قابل توجهی از اوقات خود و همکارانشان را به‌منظور اجرای این برنامه های عظیم، دراز مدت و اساسی به کار گیرند.

وی ادامه داد: از طرف دیگر این برنامه های سالیانه زمانی ارزشمند و قابل دفاع است که هر کدام برشی از برنامه های درازمدت باشد، اما اگر قرار است ما اقدام هایی ضررتی انجام دهیم که در رف مشکلات و نگرانی های اصلی صنعت برق بی‌تاثیر باشد، آنچنان تاثیرگذار نخواهد بود.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: در برنامه های «۱۰۰ اقدام»، «۱۴۰ اقدام» و اکنون «۱۸۰ اقدام» تلاش ما این بوده است که برشی از آن برنامه درازمدت را عملیاتی و اجرایی کنیم.

محرابیان گفت: روزی که بنده معرفی شدم با همفکری همکاران یک برنامه چهار ساله را تدوین کردیم و پس از آن برنامه چهار ساله به برنامه

وزیر اقتصاد و دارایی در مجمع عمومی «شرکت مادر تخصصی سرمایه گذاری های خارجی ایران»(ایفیک) گفت: دارایی‌های ایفیک در خارج از کشور باید به سرعت تعیین تکلیف و مولد سازی شود و نباید در جایی که هیچ منفعتی برای اقتصاد ایران ندارد، صرفا نگه دارنده دارایی‌هایی باشیم که می‌توانستیم آنها را تبدیل به احسن کنیم.

به گزارش ایرنا از وزارت اقتصاد، سید احسان خاندوزی در مجمع عمومی عادی «شرکت مادر تخصصی سرمایه گذاری های خارجی ایران»(ایفیک) اظهار داشت: برگزاری سه مجمع معوق شرکت ایفیک و جبران برخی عقب افتادگی‌ها و برخی از موانعی که باید حل و فصل می شد و به ویژه پیگیری‌های مدیر عامل شرکت در فعال شدن فعالیت های ایفیک در برخی کشورها از جمله مصر، پاکستان و سایر کشورها ( با توجه به اینکه هنوز در شرایط تحریم به سر می بریم) نشان از تحرک خوب این شرکت و تغییر رویکردی است که شاهد آن هستیم.

وزیر اقتصاد به چند نکته مهم که هیات مدیره ایفیک در چشم انداز پیش رو باید در دستور کار خود قرار دهد، اشاره کرد و گفت: در سال پیش رو باید این موارد در اولویت‌های ایفیک قرار گیرد؛ مورد اول، حسابرسی ویژه سرمایه گذاری هاست که از سوی

معاونت امور بانکی، بیمه و شرکتهای دولتی نیز مورد تاکید قرار گرفت.

خاندوزی ادامه داد: موضوع حسابرسی ویژه سرمایه گذاری ها هیچ ارتباطی با شرایط تحریم ها ندارد و ما باید با استفاده از توانمندی های حسابرسی داخلی خودمان مسائل مربوط به این حوزه را حل و فصل کنیم و اگر مسائل برون‌زایی نیز وجود داشته باشد، لزوما مخل این مسیر نیست.

وی با تاکید برتعیین تکلیف پرونده های باز حقوقی در ایفیک، اظهار داشت: این موضوع یک اولویت بسیار ویژه برای ایفیک به شمار می‌رود.

وزیر اقتصاد ادامه داد: پرونده های باز حقوقی که در خارج از کشور وجود دارد که در صدر آن موضوع ایپهاگ و بحث واکسن است و همچنین پرونده هایی که مربوط به داخل است و مشخص نیست که در برنامه کاری ایفیک چه سهمی ایفا خواهد کرد از مواردی است که باید در اولویت ویژه ایفیک قرار گیرد.

خاندوزی موضوع سرمایه گذاری مشترک ایفیک با شستا و همچنین تعیین تکلیف اراضی مربوط به عباس آباد، پل رومی در تهران و اموال این شرکت در ساری و مشهد را از جمله پرونده هایی برشمرد که در سال کاری پیش رو باید مورد توجه و تعیین تکلیف از

## اقتصادی

که آیا این روش محاسبه درست است یا خیر؟

محرابیان اظهار داشت: در بخش تولید، انواع و اقسام ظرفیت خود را برای تولید مهیا می کنیم، اما در بخش تقاضا آیا هر مصرف کننده ای هر میزان مصرف را در هر ساعتی بخواهد، این تقاضا واقعی محسوب می شود؟ و آیا مجاز هستیم با این معادله ناترازی را محاسبه کنیم؟ و آیا این محاسبه، محاسبه درستی است یا خیر؟

وی گفت: آیا قرار است بخش خانگی، صنایع و کشاورزی هر میزان مصرف را یا هر شرایطی و در هر ساعتی درخواست کند و صنعت برق کشور نیز خود را مامور و مسوول پاسخگویی بدان؟ به نظرم اینجا، جای تردید و چالش وجود دارد.

وزیر نیرو اظهار داشت: ما اگر نیازهای بخش‌های مختلف را به انرژی مطابق با یک الگو و برنامه درست، تامین کنیم، این معادلات کلی تفاوت اساسی پیدا می کند، زیرا این ناترازی‌ها روز به روز افزایش می یابد و شما هر چه که می دويد ناترازی از شما جلوتر حرکت می کند، بنابراین در صورت داشتن الگو و برنامه درست، صورت مساله تغییر خواهد کرد.

محرابیان ادامه‌داد: ما در صنعت برق برای رفع ناترازی دو مدل ویژه داریم؛

یک روش این است که ما صنعت را به گونه ای توسعه دهیم که ظرفیت های تولید و توزیع را افزایش دهیم، در کنار آن ما باید مدیریت مصرف را به گونه ای انجام دهیم که با حداقل انرژی، حداکثر تامین انرژی را انجام دهیم.

وی خاطرنشان کرد: در واقع اوج مصرف های لحظه ای و ساعتی را به خطوط به هم متصل در طول شبانه روز تبدیل کنیم که این به معنای تامین انرژی بیشتر و مصرف اقتصادی از کلیات صنعت برق کشور است.

وزیر نیرو گفت: شاید این صحبت های بنده منجر به ترسیم یک بازه زمانی ۲۴ ساعته در ذهن حاضران شود، اما منظور من کل ساعات شبانه روز در طول سال است.

### در مجمع عمومی سال ۱۴۰۱ ایفیک تاکید کرد؛

## وزیر اقتصاد: دارایی‌های «ایفیک» در خارج از کشور به سرعت مولدسازی شود

برای اقتصاد ایران و جمهوری اسلامی ایران ندارد و در شرایط تحریمی و با توجه به فشارهای خارجی صرفا نگه‌دارنده دارایی هایی باشیم که می توانستیم آنها را تبدیل به احسن کرده و تغییر چنانجایی دهیم. وزیر اقتصاد با بیان اینکه می‌شد با در نظر گرفتن نقشه تحریم پذیری، این اموال و دارایی ها را در موقعیت های جدید قرار داد که کمتر در دسترس خطرات تحریمی قرار گیرد اظهار داشت: این اولویتی است که از دوستان حاضر در مجمع می خواهم که در مصوبات امسال حتما درج کنند که در سال پیش رو این موارد مدنظر قرار گیرد.

خاندوزی در پایان و در تبیین هدفگذاری برای مأموریت های ایفیک در باقیمانده دوره دولت سیزدهم گفت: مسئله مهم این است که با توجه به اینکه سال ۱۴۰۳ آخرین سال مفید کاری دولت محسوب می‌شود، باید رویکرد حفظ شرایط موجود و بهبودهای حداقلی و موضعی را به یک رویکرد غیر محافظه کارانه و فعال و خروج از انفعال تبدیل کنیم، به نحوی که در پایان کار دولت بگویم که یک تغییر پرتقوی روشنی به نفع اقتصاد ایران و به نفع شرایط سرمایه گذاری در ایران و یا شرکای جدید ما و با کشورهای همسوس یا جمهوری اسلامی در ایفیک رخ داده است.

### تیتراهای کوتاه خبری

### ۱۸ابریل

شدن صادرات سنگ

های گرانبها از خراسان

رضوی

### ۱۳میلیون تومان

کاهش قیمت خودروی

داخلی

### ۱۰درصد

رشد تولید فولاد در بهار

امسال

### ۵برابری

شدن افزایش

محصولات کشاورزی

### خبر

**رئیس کل بانک مرکزی:**

### بانک مرکزی به دنبال اجرای

### بانکداری تخصصی است

رییس کل بانک مرکزی از عملیاتی شدن بانکداری تخصصی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: یکی از سیاست‌های بانک مرکزی اجرای بانکداری تخصصی است؛ بایستی بانک‌ها بر اساس تخصص و اهداف بانکداری کشور تقسیم بندی شوند و در این راستا اساسنامه نیز تهیه شده است.

به گزارش ایرنا، «محمدرضا فرزین» در آیین رونمایی از وام قرض الحسنه بدون کارمزد، اظهار داشت: در سیاست‌های اخیر بانک مرکزی به دنبال اجرای بانکداری تخصصی هستیم. بایستی بانک‌ها بر اساس تخصص و اهداف بانکداری کشور تقسیم بندی شوند و در حال تهیه اساسنامه بانک‌های تخصصی هستیم و در آینده نزدیک عملیاتی خواهیم کرد.

### جای خالی بانکداری توسعه‌ای در کشور

وی ادامه داد: بانکداری توسعه‌ای در کشور اجرا نمی‌شود و باید تغییرات اساسی در اساسنامه ایجاد کنیم و تامین مالی آنها را هم در دستور کار داریم تا در توسعه کشور نقش اساسی داشته باشند.

رییس کل بانک مرکزی گفت: در بانکداری تجاری نیز به دنبال تغییر فعالیت بانک‌ها هستیم و در نظر داریم به تجارت توجه بیشتری داشته باشیم.

وی بیان کرد: بانکداری قرض الحسنه بیشتر نیازهای غیرتجاری مردم را برعهده دارد و نیازهای عمومی مردم برای رفع مشکل کوتاه مدت تامین مالی را برآورده می‌کند. فرزین گفت: در روزهای اخیر به بانک ملی و سپه که محدودیت در اعطای وام قرض الحسنه داشتند، اجازه دادیم سقف قرض الحسنه خود را تا ۳۰۰ میلیون تومان افزایش دهند چون در تمام نقاط کشور گسترده هستند و می‌توانند در این زمینه فعالیت کنند.

**مدل نظارت بانک مرکزی بر بانک‌ها به زودی تغییر می‌کند**

وی درباره مسأله نظارت در بانک مرکزی گفت: مسأله نظارت مهم است و باید نظارت متفاوت در بانک‌ها داشته باشیم؛ چون حوزه فعالیت بانک‌ها متفاوت است و نحوه نظارت در روزهای آینده توسط بانک مرکزی تغییر می‌کند و هر جا که سپرده‌های وجود داشته باشد، نظارت بانک مرکزی وجود خواهد داشت.

رییس کل بانک مرکزی گفت: در بانک مرکزی، بانکداری قرض الحسنه جزو اهداف ما است و در توسعه این بانکداری کوتاهی نمی‌کنیم تا بتواند نیازهای خرد افراد جامعه را تامین کند.

فرزین بیان کرد: سال‌هاست که تسهیلات تکلیفی توسط مجلس تبیین می‌شود و امسال در بودجه پیشنهاد دادیم برای کنترل تورم میزان این تسهیلات در شورای پول و اعتبار تبیین شود.

**قانون جدید بانک مرکزی گامی رو به جلو برای استقلال و اقتدار سیاستگذار پولی**

وی در خصوص قانون جدید بانک مرکزی که در مجلس تصویب شد گفت: این قانون گامی به سمت جلو برای استقلال و اقتدار بانک مرکزی است که پس از ۱۰ سال در مجلس تصویب شد و معتقدم از قانون ۵۱ بهتر است و اختیارات بیشتری در زمینه نظارت بر شبکه بانکی به بانک مرکزی می‌دهد.

**اقدامات بانک مرکزی برای گسترش تسهیلات قرض الحسنه**

فرزین درباره اقدامات بانک مرکزی در خصوص تسهیلات قرض الحسنه گفت: افزایش سقف وام قرض الحسنه به ۲۰۰ میلیون تومان، تغییر روش کارمزد، اصلاح ضوابط ووجه سپرده شده در قرض الحسنه از جمله اقدامات بانک مرکزی است.

رییس کل بانک مرکزی تاکید کرد: دیگر اقدام مناسب بانک مرکزی این است که به صورت غیرحضوری فعالیت بانکی همچون افتتاح حساب و اعتبارسنجی انجام می‌شود. وی افزود: توسعه بانکداری قرض الحسنه از اهداف ما است و به دنبال تقویت فعالیت قرض الحسنه تک شعبه‌ای هستیم البته نظارت هم وجود خواهد داشت.

**معاون سازمان توسعه تجارت:**

### سهم ایران از توافقنامه‌های تجارت آزاد ۵ درصد است

معاون ارتقای کسب و کارهای بین المللی سازمان توسعه تجارت گفت: بیش از ۵۰ درصد حجم تجارت جهان از مسیر توافق نامه های تجارت آزاد انجام می‌شود که ایران فقط پنج درصد از این سهم را داراست.

به گزارش ایرنا، «محمدصادق قنادزاده» اظهار داشت: توافق نامه های تجارت آزاد ظرفیت های خوبی برای توسعه مناسبات تجاری برای کشورها به همراه دارد که ایران تاکنون از این فرصت بهره ای نبرده است.

وی با اشاره به نخستین توافق‌نامه تجارت آزاد ایران با اوراسیا و نقش آن در توسعه اقتصاد کشور، گفت: استفاده از ظرفیت توسعه توافقنامه‌های تجارت آزاد شروع شده است و می تواند گامی برای مزیت های رقابتی در حوزه های قیمت و تسهیل ورود به بازارهای رقابتی باشد.

قنادزاده افزود: سازمان توسعه تجارت ۱۰ موافقتنامه تجاری دیگر در دست اقدام دارد و با کشورهایی که اقتصاد مکمل و بازار هدف هستند در حال رایزنی است.

معاون ارتقای کسب و کارهای بین المللی سازمان توسعه تجارت از اقدامات این سازمان برای توسعه فناوری و واردات صنایع جدید به کشور خبر داد و گفت: دستیابی به تکنولوژی های جدید از چند مسیر انجام می‌شود که مهم ترین بخش آن سرمایه گذاری مستقیم است.

وی توضیح‌داد: سازمان توسعه تجارت با ارائه تسهیلات، مشوق هایی را برای ورود صنایع جدید به کشور برای واردکنندگان در نظر گرفته است که یکی از آنها اختصاص برگشت ارز تمهدی به این صنایع است.

قنادزاده بیان‌داشت: از دیگر اقدامات این سازمان برای بهره گیری از فناوری‌های نوین، کمک از کشورهای واسط است که بتوانیم تحریم ها را دور بزنیم و به سهولت به بازارهای جدید جهانی گام بگذاریم.

### ۲۷میلیون نفر در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند ثبت نام کردند

### سهم ایران از توافقنامه‌های تجارت آزاد ۵ درصد است

### ۱۱درصد

کاهش چک های

برگشتی شهرپور ۱۴۰۲

### ۲فقره

فرارمالیاتی بزرگ و

و مطالبه ۵۲۸میلیارد

### ۵هزار و ۴۰۰

روستا به اینترنت متصل

شدند



سوی ایفیک قرار گیرد.

وزیر اقتصاد با اشاره به اهمیت مولدسازی دارایی ها در ایفیک گفت: اگر مشاورین حقوقی قوی در اختیار بگیرید حتی اگر چارت سازمانی تان نیز تغییر پیدا نکند، می‌توانید با استفاده از ظرفیت های موجود برای جذب تیم های مشاوره ای و حقوقی و سرمایه گذاری و … بهره بگیرید و بسیاری از پرونده های فعلی باز کنونی را تعیین تکلیف کنید.

خاندوزی افزود: بسیاری ازسرمایه های ایفیک به جز مواردی که در داخل اشاره کردم، در خارج از کشور است اما از واحدهای کیپ تاون تا بسیاری از دارایی ها و واحدهایی که در سایر نقاط دنیا قرار دارد، باید به سرعت تعیین تکلیف و مولد سازی شود و اصلا معنا ندارد که سالهای سال در جاهایی که هیچ منفعتی



**شهرداری بندر لنگه**

**شماره مزایده : ۰۰۰۲۰۹۳۵۰۲۰۰۰۰۰۴**

**نوبت دوم**

**شناسه آگهی: ۱۶۰۸۰۳۰**

**شهرداری بندرلنگه** در نظر دارد به استناد مجوز به شماره ۱۲۵۴۴۵/ش مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸شورای محترم اسلامی شهر بندرلنگه محلهایی به شرح جدول ذیل جهت نصب کیوسک با سازه ساندریچ پتل ، درب

سکوریت شیشه ایی و درب برقی (سازه های متحدالشکل ) بصورت قرارداد اجاره یکساله و پیش پرداخت به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید لذا کلیه متقاضیان می توانند از روز

چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ تا ساعت ۱۹:۰۰ جهت دریافت اسناد ومدارک شرکت در مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** مراجعه و حداکثر تا روز دوشنبه مورخ.۱۴۰۲/۰۹/۲۰ مدارک را تکمیل نموده و پیشنهاد خود را تسلیم و رسید دریافت نمایند. زمان بازگشایی پاکات روزسه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ ساعت

۱۰:۰۰می باشد .

ردیف	آدرس محل اجاره	مساحت	اجاره پایه ماهیانه (ریال)	اجاره پایه یکساله (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)
۱	ضلع جنوبی بلوار معلم روبروی مرکز آموزش فنی و حرفه ایی	۲۰	۹/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۸/۰۰۰/۰۰۰	۵/۴۰۰/۰۰۰
۲	ضلع جنوبی بلوار معلم روبروی مرکز آموزش فنی و حرفه ایی	۳۰	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰
۳	ضلع جنوبی بلوار پاسداران روبروی اداره حفاظت محیط زیست	۴۰	۷/۰۰۰/۰۰۰	۸۴/۰۰۰/۰۰۰	۴/۲۰۰/۰۰۰
۴	ضلع جنوبی بلوار جانبازان روبروی دانشگاه پیام نور	۴۰	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰
۵	بلوار اربعین پارک دولت	۶۰	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰
۶	پارک ساحلی صدف	۴۵	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰
۷	بلوار معلم روبروی سالن خلیج فارس	۳۰	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰
۸	بلوار امام خمینی (ره) ورودی ترمینال مسافربری	۱۲	۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰	۹/۶۰۰/۰۰۰

**سایر شرایط:**

۱- پرداخت مبلغ سپرده شرکت در مزایده به صورت واریز نقدی به شماره شبای بانک شهر ۰۰۰۰۷۹۴۸۱۱۷۹۳ IR۱۸۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ یا ضمانتنامه معتبر بانکی دارای حداقل سه ماه اعتبار می باشد.

۲- برندگان اول دوم وسوم مزایده هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۳- به پیشنهادات مخدوش ، مبهم ، مشروط ، فاقد سپرده وپیشنهاداتی که پس از موعد مقرر رسیده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شهرداری در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است.

#### شهرداری بندرلنگه





## کهنشان ایستگاه فضایی بین‌المللی ۲۵ ساله شد

ایستگاه فضایی بین‌المللی بیست و پنجمین سال پرتاب اولین مازول خود به فضا را جشن گرفت و به همین مناسبت به ۱۱ سوال جالب در مورد این ایستگاه پاسخ می‌دهیم.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیجیتال‌ترندز، مازول زاربا در ماه نوامبر سال ۱۹۹۸ به مدار پایین زمین رسید و کمتر از یک ماه بعد مازول یونیتی به آن پیوست.

در طول یک ربع قرن، این پایگاه مداری میانان ۲۷۲ نفر از ۲۱ کشور بوده است که بازدیدکنندگان آن بر روی بیش از ۳۰۰۰ تحقیق و پژوهش آموزشی کار کرده‌اند. به مناسبت تولد ۲۵ سالگی این ایستگاه، در ادامه به ۱۱ پرسش متداول در مورد آن پاسخ می‌دهیم.

**ایستگاه فضایی بین‌المللی چه اندازه‌ای دارد؟**

ناسا آن را بزرگ‌تر از یک خانه شش‌ خوابه توصیف می‌کند. ایستگاه فضایی بین‌المللی در واقع ۳۵۷ فوت (۱۰۸ متر) از ابتدا تا انتها است که تقریباً به اندازه یک زمین فوتبال آمریکایی است. این ایستگاه شامل شش اتاق خواب، سه حمام، یک سالن ورزشی و امکانات تحقیقاتی متعدد است.

**سرعت گردش ایستگاه فضایی در مدار چقدر است؟**

این ایستگاه فضایی با سرعتی در حدود ۱۷ هزار و ۵۰۰ مایل در ساعت(۲۸ هزار کیلومتر در ساعت) حرکت می‌کند و هر ۹۰ دقیقه به دور زمین می‌چرخد. این بدان معناست که سرشنشان این ایستگاه هر روز ۱۶ طلوع و غروب خورشید را تجربه می‌کنند.

**فضانوردان چه مدت در ایستگاه می‌مانند؟**

فضانوردان معمولاً حدود شش ماه در این ایستگاه می‌مانند، اگرچه تعداد کمی از آنها برای مدت زمان کوتاه‌تری در آن مستقر بوده‌اند در حالی که برخی دیگر بسیار طولانی‌تر مانده‌اند. در ماه اکتبر سال ۲۰۲۳، فرانک روبیو پس از گذراندن ۳۷۱ روز در فضا، طولانی‌ترین زمانی که یک فضانورد ناسا در مدار سه‌ریز کرده را رقم زد. ماموریت او در ابتدا قرار بود شش ماه طول بکشد، اما بروز مشکل فضاییامی او باعث شد تا اقامت او بیش از یک سال طول بکشد.

**بیشترین تعداد افرادی که هم‌زمان در ایستگاه فضایی بوده‌اند چقدر بوده است؟**

این ایستگاه معمولاً میانان حدود شش نفر است، اما در چند مورد هم‌زمان ۱۳ نفر در این ایستگاه مستقر بوده‌اند. این اتفاق معمولاً به دلیل تغییر سرشنشان رخ می‌دهد و بنابراین مدت زمان زیادی طول نمی‌کشد.

**از کدام بخش ایستگاه فضایی بین‌المللی می‌توانید بهترین مناظر زمین را ببینید؟**

به لطف هفت پنجره مازول کاپولای این ایستگاه، مناظری بی‌نظیر از زمین قابل مشاهده است. فضانوردان اغلب در زمان استراحت خود به آنجا می‌روند. بعضی‌ها دوربینی به دست می‌گیرند و آنچه را که می‌بینند ضبط می‌کنند. به عنوان مثال، فضانورد فرانسوی توماس پسکه، همیشه به دقت تحقیق می‌کند که ایستگاه فضایی بین‌المللی در هر لحظه از کدام قسمت از جهان عبور می‌کند تا بتواند بهترین عکس‌ها را بگیرد.

**آیا ایستگاه فضایی تا به حال در خطر بوده است؟**

بله، با وجود زباله‌های فضایی زیادی که به دور زمین می‌چرخند، همیشه این خطر وجود دارد که قطعه‌ای از آن‌ها به این تاسیسات برخورد کند.

اگر قطعه بزرگی در حال نزدیک شدن باشد، کنترل‌کننده‌های زمینی می‌توانند زاویه مدار ایستگاه را تغییر دهند تا از آن دور شوند. در سال ۲۰۲۱، به فضانوردان دستور داده شد که برای مدت کوتاهی به درون فضاییپاه‌های خود پناه بیازند، زیرا تصور می‌شد ابری از زباله در حال حرکت به سوی ایستگاه است. خوشبختانه، ایستگاه فضایی بین‌المللی از هر گونه آسیب جلوگیری کرد و همه افراد حاضر در آن توانستند طبق معمول به کار خود ادامه دهند.

**آیا می‌توان ایستگاه فضایی بین‌المللی را از زمین دید؟**

بله و برای دیدن آن نیازی به تلسکوپ یا حتی دوربین شکاری نیست. شما تنها باید بدانید که چه زمانی به آسمان نگاه کنید. ناسا اپلیکیشن رایاننداری کرده است تا کاربران به راحتی بتوانند ایستگاه فضایی را هنگام عبور از بالای سرشان در ارتفاع حدود ۲۵۰ مایلی شناسایی کنند.

**فضانوردان چگونه از سرویس بهداشتی استفاده می‌کنند؟**

فضانوردان همیشه می‌گویند که این سوال پرتکراری است که زیاد از آنها پرسیده می‌شود. همانطور که می‌توانید تصور کنید، به دلیل شرایط ریزگرانش نمی‌توان چنین کاری را به روش معمول انجام داد. مهندسان ابزار خاصی طراحی کرده‌اند که یک لوله مکش در آن تعبیه شده و فضانوردان از آن استفاده می‌کنند.

**آیا ایستگاه فضایی بین‌المللی ۲۵ سال دیگر نیز در مدار خواهد ماند؟**

متاسفانه خیر. طراحی قدیمی آن به این معنا است که نگهداری از آن سخت‌تر و پرهزینه‌تر خواهد شد. برنامه فعلی ادامه فعالیت ایستگاه فضایی تا سال ۲۰۳۰ است. سعد بعد ناسا و شرکاکی آن با احتیاط این تاسیسات مداری را تا جایی پایین می‌آورند که با ورود به جو زمین، قسمت زیادی از آن بسوزد.

**آیا این پایانی برای اقامت طولانی مدت در فضا خواهد بود؟**

قطعا خیر. ناسا در حال حاضر با شرکت‌های خصوصی برای ساخت ایستگاه‌های فضایی جدید همکاری می‌کند تا از جایی که ایستگاه فضایی بین‌المللی متوقف شد، کار را ادامه دهند. یکی از این شرکت‌ها اسپیس‌ایکس است که با استارت‌آپ وست(Vast) مستقر در لس‌آنجلس کار می‌کند و می‌تواند اولین شرکتی باشد که مازول جدیدی در یک اوایل سال ۲۰۲۵ راه‌اندازی می‌کند. چین همچنین یک ایستگاه فضایی در مدار پایین زمین ساخته است و ناسا قصد دارد پایگاهی در ماه برای اقامت طولانی مدت فضانوردان بسازد.

# گیاهان ۲۰ درصد بیشتر از آنچه تصور می‌شد CO۲ جذب

# می‌کنند



مدل‌های جدید نشان می‌دهد گیاهان احتمالاً ۲۰ درصد بیشتر از آنچه ما تاکنون فکر می‌کردیم دی‌اکسید کربن(CO۲) جذب می‌کنند. دانشمندان می‌گویند این مطالعه باعث می‌شود گیاهان در راهبردهای مقابله با تأثیر تغییرات آب و هوایی نقش محوری‌تری داشته باشند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اتلس، در زمینه تحقیقات پیرامون تغییرات آب و هوایی و تأثیرات گسترده آن بر روی زمین، خبرهای خوبی برای گزارش کردن وجود ندارد، با این حال یک تیم بین‌المللی از دانشمندان ممکن است پیروزی کوچکی برای جشن گرفتن پیدا کرده باشند.

دانشمندان به رهبری یورگن کناثر از دانشگاه وسترن سیدنی استرالیا با استفاده می‌شود، زمانی که برای توضیح حدود دریافتند که پوشش گیاهی کره زمین در واقع می‌تواند حدود ۲۰ درصد بیشتر از کربنی دی اکسیدی را که انسان به جو پمپاژ کرده است، جذب کند و این کار تا پایان قرن حاضر ادامه خواهد داشت.

کناثر می‌گوید: آنچه ما دریافتیم این است که یک مدل آب و هوایی تثبیت شده که برای ارزیابی‌های آب و هوای جهانی توسط نهادهایی مانند IPCC(هیئت بین دولتی تغییرات آب و هوایی) استفاده می‌شود، زمانی که برای توضیح تأثیر برخی از فرآیندهای فیزیولوژیکی حیاتی که بر نحوه انجام فتوسنتز گیاهان توسط گیاهان نظارت می‌کنند، بسط داده شود، جذب کربن قوی‌تر و پایدارتری را تا پایان قرن بیست و یکم پیش‌بینی می‌کند.

مدل‌های ریاضی از سیستم‌های اکولوژیکی برای درک فرآیندهای اکولوژیکی پیچیده استفاده می‌شوند و به نوبه خود تلاش می‌کنند تا پیش‌بینی کنند که چگونه اکوسیستم‌های واقعی که بر اساس آن‌ها ساخته شده‌اند، تغییر خواهند کرد.

پژوهشگران دریافتند که هرچه مدل‌سازی آنها پیچیده‌تر باشد، نتایج شگفت‌آورتر و به نفع محیط زیست است.

این تیم اضافه می‌کند که مدل‌های فعلی چندان پیچیده نیستند، بنابراین احتمالاً جذب CO۲ توسط پوشش گیاهی در آینده را دست کم می‌گیرند.

این تیم با استفاده از مدل جاقفاده تبادل زمین اتمسفر–زیست کره(CABLE) سه عامل فیزیولوژیکی را در نظر گرفت: اینکه چگونه CO۲ به شکل موثر در برگ حرکت می‌کند، گیاهان چگونه با تغییرات دمای محیط سازگار می‌شوند و چگونه مواد مغذی را به صرفه‌تر توزیع می‌کنند. پژوهشگران با استفاده از داده‌ها و مطالعات اخیر برای ساخت این مدل، متغیر قوی تغییر آب و هوا را در این ترکیب قرار دادند تا ببینند گیاهان تا پایان قرن حاضر چقدر CO۲ از جو خارج می‌کنند.

آنها پس از تکرار این آزمایش با هشت نسخه از این مدل

## فناوری

# گیاهان ۲۰ درصد بیشتر از آنچه تصور می‌شد CO۲ جذب

# می‌کنند

مدل‌های قبلی همچنین نشان می‌دهند که دفن‌های بزرگ‌تر کربن و افزایش فعالیت فتوسنتز در میان پوشش گیاهی برای جو زمین مفید بوده است.

بن اسمیت، استاد و مدیر تحقیقات موسسه محیط زیست هاکسبری دانشگاه وسترن سیدنی می‌گوید: درک ما از فرآیندهای پاسخ کلیدی چرخه کربن، مانند فتوسنتز گیاهان در سال‌های اخیر به طرز چشمگیری پیشرفت کرده است. همیشه مدتی طول می‌کشد تا این دانش جدید به مدل‌های پیچیده‌ای تبدیل شود که ما برای اطلاع رسانی در مورد سیاست‌های آب و هوا و انتشار گازهای گلخانه‌ای به آنها تکیه می‌کنیم.

وی افزود: مطالعه ما نشان می‌دهد که با به حساب آوردن کامل جدیدترین دانش در این مدل‌ها می‌توان به پیش‌بینی‌های متفاوتی دست یافت.

بن اسمیت ادامه داد: یافته‌های ما احتمالاً تأثیرگذار خواهند بود و تیم‌های دیگر را ترغیب می‌کنند تا مدل‌های خود را به‌روزرسانی کنند تا بررسی کنند که آیا مشاهدات ما توسط مدل‌های دیگر نیز تکرار می‌شود یا خیر. تنها زمانی که مجموعه‌ای از مدل‌های جهانی بر روی یک روند یا الگوی کلیدی توافق کنند، برای هدایت سیاست‌ها بر آن روند یا الگو تکیه می‌کنیم.

در حالی که این خبر خوبی است، دانشمندان می‌گویند نمی‌توان از گیاهان انتظار داشت که تمام کارهای سنگین را انجام دهند. مسئولیت پایبندی به تعهدات کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بر عهده دولت‌هاست. با این حال، مدل‌سازی یک مدل قوی به ارزش پروژه‌های پاکیزگی هوا و اهمیت آنها در رویکردهای جامع برای مقابله با گرمایش جهانی کمک می‌کند.

اسمیت می‌گوید: این نوع پیش‌بینی‌ها برای راه‌حل‌های مبتنی بر طبیعت مانند پوشش گیاهی به‌عنوان یک ابزار، در میان مجموعه‌ای از رویکردها پیامدهایی دارند که برای رسیدن به صفر خالص مورد نیاز است. یافته‌های ما نشان می‌دهد که این رویکردها می‌توانند تأثیر بیشتری در کاهش تغییرات آب و هوا و در مدت زمان طولانی‌تری از آنچه قبلاً تصور می‌کردیم، داشته باشند.

وی می‌افزاید: صرفاً کاشت درخت همه مشکلات ما را حل نمی‌کند و در بهترین حالت می‌تواند در یک دوره انتقالی کمک کند، زیرا جامعه در حال فاصله گرفتن از سوخت‌های فسیلی است. در نهایت، ما باید انتشار گازهای گلخانه‌ای را از همه بخش‌ها حذف کنیم، زیرا رشد درختان به تنهایی نمی‌تواند بشریت را نجات دهد.

این پژوهش در مجله Science Advances منتشر شده است.

محقق دانشگاه لیدز و اولین نویسنده این مقاله می‌گوید: نتایج آزمایش محک‌زنی اثباتی بر این مفهوم بود که مواد ما احتمالاً در شرایط دنیای واقعی موثرتر هستند و می‌توانند تا پنج برابر بیشتر از محصولات موجود تسکین دهنده باشند. نتایج آزمایش نتایج مطلوبی را در سه حوزه کلیدی نشان می‌دهد. میکروژل ما طویبت بالای فراهم می‌کند، به شدت به سطح دهان می‌چسبد و روان کننده موثری است و باعث می‌شود افراد راحت‌تر غذا بخورند و صحت کنند.

اگرچه آزمایش این محصول جدید تنها محققان بر این باورند که این نتایج در آزمایش‌های انسانی نبود. آزمایش‌ها نشان داد که این محصول سطح کمتری از واذب را دارد و در حالی که در محصولات تجاری موجود، بین ۲۳ تا ۵۸ درصد از روان کننده از بین رفت این رقم برای بزاقت مصنوعی، هفت درصد بود و نسخه لبنی آن رقمی بهتر از نسخه گیاهی بود.

دکتر اولیویا پاپویس(Olivia Pabois)، محقق‌زنی در آزمایشگاهی ما نشان می‌دهد که این ماده اثر طولانی‌تری خواهد داشت.

## دستاورد دانش بنیان‌ها؛

## بهره‌برداری از ۸۰ دستگاه «کوانتومتر ایران ساخت» در کارخانه‌ها

مثال افزایش محدوده اندازه گیری (حدود بالا و پایین) یک عنصر، افزایش یک عنصر متعارف به رنج کاری یک پایه یا یک گروه از آلیاژهای پایه مدنظر از مهم‌ترین مزایای دستگاه‌های کوانتومتر ساخت شرکت می‌باشد.

محمد بیاتی، مدیر عامل شرکت آرا کاوش پژوه با تاکید بر اینکه تعیین میزان عناصر تشکیل دهنده یک قطعه فلزی یکی از فاکتورهای مهم در انتخاب نوع و کیفیت قطعه برای کاربردهای متفاوت در صنعت متالورژی است، گفت: مجموعه ما تاکنون موفق به فروش بیش از ۸۰ دستگاه کوانتومتر به کارخانه‌ها و مراکز معتبر صنایع وابسته متالورژی از قبیل ریخته گری، آلیاژسازی و قطعه‌سازی و... در داخل کشور شده است. وی ادامه داد: محصولات کوانتومتر در حالت کلی سه دو مدل پایه فلزات رنگی (شامل پایه‌های مس، آلومینیوم، روی، زاماک و منیزیم) و پایه فلزات آهنی (شامل پایه‌های فولاد، چدن و استیل) تقسیم می‌شود. همچنین امکان تولید یک دستگاه کوانتومتر با قابلیت اندازه‌گیری عناصر در چندین پایه مختلف و نیز امکان سفارشی کردن خرید (افزایش بازه اندازه‌گیری عناصر، افزایش عنصر و

### تازه های علم

### دستیابی به انرژی حرارتی و

### الکتربکی از ذخیره انرژی سیمان

بر اساس یافته‌های پژوهشگران، از ذخیره انرژی سیمان می‌توان برای ذخیره انرژی حرارتی و الکتربکی بهره برد. پژوهشگران معتقدند که کشف ویژگی‌ها و پتانسیل‌های موجود در سیمان از طریق علم و مهندسی مواد ممکن است در آینده نوآوری‌های کلیدی را در حوزه برق و انرژی‌های تجدیدپذیر به همراه داشته باشد.

سیمان، به عنوان پرمصرف‌ترین مصالح ساختمانی در جهان محسوب می‌شود که به‌زودی ذخیره انرژی آن مورد استفاده قرار گیرد. به‌تازگی تحقیقات نشان داده است که پتانسیل موجود در سیمان را می‌توان در زمینه باتری‌های حرارتی جامد و ابرخازن‌ها (در صورت ترکیب با کربن) به کار برد.

**بلوک‌های سیمانی به عنوان باتری‌های حرارتی**

بر اساس مقاله‌ای که به تازگی در مجله علوم کامپیوزیت ( Composites Science) منتشر شده است، دانشمندان روشی را برای تولید بلوک‌های سیمانی ابداع کرده‌اند که این بلوک‌ها به‌طور موثر می‌توانند به عنوان باتری حرارتی عمل کنند. تکنیک مورد استفاده به این صورت است که بلوک‌های سیمانی با توانایی جذب برق تجدیدپذیر و سپس تخلیه شدن به‌عنوان منبع گرمای قابل استفاده به کار می‌روند.

بلوک‌های ذخیره‌سازی انرژی تولید شده، حاوی مواد تغییر فاز دهنده هستند که با داشتن این ویژگی می‌توانند الکتربیسته را در زمانی که فراوان‌ترین و ارزان‌ترین الکتربیسته از شبکه یا منابع تجدیدپذیر موجود است، جذب کنند. سپس بلوک‌های شارژ شده می‌توانند به عنوان باتری‌های حرارتی جامد عمل کنند و انرژی ذخیره شده خود را به‌عنوان گرما در صورت نیاز برای سیستم‌های گرمایش آب و فضا آزاد کنند.

در آزمایش‌های اولیه، این تیم به چگالی انرژی قابل مقایسه با باتری‌های لیتیوم یونی در بلوک‌های مبتنی بر ذخیره‌سازی انرژی سیمانی دست یافتند. این انرژی ذخیره شده با اضافه شدن آب به‌صورت گرمای ملایم، طابع می‌شود. در واقع، بلوک‌ها می‌توانند ذخیره انرژی طولانی مدت را در چرخه‌های روزانه یا تمام فصول ارائه دهند. همچنین، پژوهشگران با استفاده از مواد ژلانی مانند خاکستر پلاستیکی در طول تولید، به هزینه کمتری نسبت به بلوک‌های بتنی یا باتری‌های معمولی دست یافتند. سازندگان معتقدند که ذخیره‌سازی انرژی سیمان در باتری‌های حرارتی این قابلیت را دارد که ذخیره انرژی تجدیدپذیر را برای ساختمان‌ها فراهم کند و در عین حال، موجب کاهش تقاضا در زمان پیک شبکه شود. علاوه بر این، بلوک‌های سیمانی می‌توانند جایگزینی برای استخراج فلزاتی مانند لیتیوم، کبالت و نیکل که استخراج آنها محدود و مخرب است، باشند.

این رویکرد جدید یکی از خواص مفید موجود سیمان، یعنی جرم حرارتی بالای آن را به‌سمت ذخیره انرژی‌های تجدیدپذیر به‌جای سوخت‌های فسیلی که به‌طور سنتی برای گرما در کوره‌های سیمان استفاده می‌شود، هدایت می‌کند. این ابداع نشان می‌دهد که از طریق نوآوری مواد، سیمان می‌تواند به انتقال انرژی پایدار کمک کند.

**کامپوزیت‌های سیمان–کربن رسانا**

علاوه بر این، محققان دانشگاه MIT پتانسیل ذخیره انرژی سیمان را به یک ابرخازن بسیار کارآمد تبدیل کرده‌اند. در این روش، افزودنی‌های مبتنی بر کربن را به سیمان اضافه می‌کنند تا کامپوزیت‌های مشتق شده از سیمان با خواص رسانایی افزایش یافته ایجاد شود.

تیم MIT دریافته است که ماده به دست آمده از طریق مخلوط کردن سیمان با افزودنی‌های کربن سیاه ارزان قیمت، ویژگی‌های ابرخازن ماندنی پیدا می‌کند. این تیم بیان می‌کند که یک بلوک سیمانی با اندازه حدود ۴۵ متر مکعب می‌تواند به‌طور بالقوه تا ۱۰ کیلووات ساعت انرژی ذخیره کند که این میزان برابر با میانگین مصرف روزانه یک خانه است.

محققان با بیان اینکه این شیوه هنوز جنبه آزمایشی دارد، می‌گویند: این کامپوزیت‌های ذخیره‌سازی انرژی سیمانی با کربن می‌توانند ذخیره انرژی بیکارچه را در سازه‌های بتنی فعال کنند. دیوارها، فونداسیون‌ها یا جاده‌ها با چنین مخلوط‌های سیمانی می‌توانند انرژی خورشیدی، باد یا انرژی هدر رفته در محل را برای استفاده بعدی جذب کنند.

کربن ظرفیت ذخیره بار را فراهم می‌کند، در حالی که سیمان در همه جا امکان تولید ارزان را فراهم می‌کند زیرا این کامپوزیت‌ها به مواد کمیابی مانند لیتیوم یا کبالت متکی نیستند و در ترکیب آن‌ها مزایای منحصر به فردی به‌عنوان راه حل‌های ذخیره انرژی پایدار ارائه می‌شود. این دو تکنیک که به تازگی کشف شده‌اند نشان می‌دهند که یکی از فراوان‌ترین مصالح ساختمانی سیاره زمین، یعنی سیمان می‌توانند به‌طور بالقوه ذخیره انرژی در مقیاس گسترده‌ای را فراهم کنند.

این دو ابداع ظرفیت نهفته سیمان را برای ذخیره انرژی از طریق فرآیندهای تولید جدید و مواد کامپوزیتی به‌نمایش می‌گذارند. با پیشرفت‌های بیشتر، باتری‌ها و ابرخازن‌های مبتنی بر ذخیره‌سازی انرژی سیمان ممکن است ابزارهای جدیدی را برای یکپارچه‌سازی بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر در زیرساخت‌ها ارائه دهند.

و به‌طور کلی حضور جهانی کنونی ساخت و ساز بتن به این معنی است که ذخیره انرژی مشتق شده از سیمان خواهد پس از تکمیل شدن به سرعت قابل استفاده خواهد بود. کشف ویژگی‌های نهفته در سیمان از طریق علم و مهندسی مواد ممکن است در آینده نوآوری‌های کلیدی را برای پشتیبانی از شبکه‌ها در حوزه برق و انرژی‌های تجدیدپذیر به همراه داشته باشد.



خبر

بازدید مدیر کل ورزش و جوانان استان از اماکن و فضاهای ورزشی

شهرستان قشم



گروه ورزشی

در جریان سفر یک روزه مدیرکل ورزش و جوانان هرمزگان به قشم صورت گرفت.

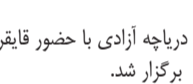
به گزارش روابط عمومی اداره کل ورزش و جوانان هرمزگان ، مظفر مهری خادمی نسب به همراه رضا دریایی رییس اداره ورزش و جوانان قشم و هیات همراه پس از دیدار با خانواده شهید رضایی و فرماندار شهرستان با حضور در روستاهای غرب جزیره از پروژه های در حال احداث بازدید و در جریان پیشرفت فیزیکی آن قرار گرفت.

خادمی نسب با حضور در روستاهای سوزا، مسن، سهیلی، سرریگ دولاب و کوه ای ضمن دیدار با دهباران و اعضای شوراهای اسلامی این روستا ها از پروژه های در دست احداث شامل سالن ورزشی، زمین چمن محله ای و زمین های چمن بزرگ این روستاها بازدید نمود.

گفتنی است ، وی پس از دریافت اطلاعات کامل پروژه ها دستورات لازم برای اتمام هرچه زود تر پروژه های عمرانی نیمه تمام در شهرستان قشم تاکید و دستورات لازم را صادر کرد.

آغاز رقابت های آب های آرام بانوان کشور

**ندای هرمزگان - شهناز خوش**  
مسابقات قهرمانی آب های آرام بانوان کشور با برگزاری دور مقدماتی و نیمه نهایی مسافت ۵۰۰ متر آغاز شد. مسابقات قهرمانی آب های آرام بانوان با حضور قایقرانان ۱۸ استان



دریاچه آزادی با حضور قایقرانان ۱۸ استان برگزار شد. در شروع رقابت های مقدماتی و نیمه نهایی مسافت ۵۰۰ متر برگزار و چهره فینالیستها مشخص گردید. در گروه دوم کایاک دو نفره ۵۰۰ متر نرچس سالاری پور و نرچس رنجبری از هرمزگان به ترتیب اول تا سوم شدند. فاتزه سلیمانی و ستایش شریفی نیز مقام دوم کایاک دو نفره ۵۰۰ متر پایانی رده سنی بزرگسالان کانو را کسب کردند.

جشنواره بزرگ دریایی بر روی عرشه ناو مکران

ندای هرمزگان - محمد قره گز لو

سرپرست فدراسیون ورزش های دریایی و ساحلی کشور گفت: به مناسبت ۷ آذر ماه روز نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران همایش بزرگ ورزشکاران در چندین رشته ورزشی ساحلی و دریایی در بندرعباس برگزار خواهد شد.

رضا شجاع با بیان این که به مناسبت روز نیروی دریایی، این فدراسیون هم به پاس حمایت از دریادلان ارتش اقدام به برگزاری همایش بزرگ ورزشی با همکاری تربیت بدنی نیروی دریایی راهبردی ارتش در چندین رشته ورزشی خواهد کرد افزود: این همایش همزمان در جوار و بر روی عرشه ناو بزرگ مکران انجام خواهد شد.

وی با اشاره به این که برترین ورزشکاران رشته کراس فیت در ۷ آذر بر روی عرشه ناو مکران به رقابت خواهند پرداخت خاطرنشان کرد: همزمان ورزشکاران جت اسکی سوار و پدل برد نیز در اطراف ناو بزرگ اجراهای نمایشی خواهند داشت. سرپرست فدراسیون ورزش های دریایی و ساحلی ادامه داد: در این روز همایش پیادهروی ساحلی برگزار خواهد شد و خانواده بزرگ کارکنان ارتش در این همایش پیادهروی ساحلی شرکت خواهند کرد.

شجاع حضور ورزشکاران در روز نیروی دریایی در قالب برگزاری همایش های ورزشی به خصوص رشته های دریایی را تجلیل از رشادتهای دریادلان نیروی دریایی ارتش برشمرد و گفت: این اقدام برای اولین بار در کشور انجام می شود و امیدواریم در سال های آینده به شکلی گسترده تر، بهتر و در رشته های بیشتری با محوریت تحقق مطالبه مقام معظم رهبری مبنی بر تبدیل استفاده از دریا به فرهنگ عمومی برگزار شود.

وی ضمن تقدیر از همراهی مسوولین نیروی دریایی ارتش در برگزاری این همایش یادآور شد: ملوانان شجاع نیروی دریایی نشان دادند که با داشتن توان جسمانی مثال زدنی از حافظان مرزهای دریایی کشور بوده و خواهند بود.



گروه ورزشی

پیکار های مسابقات جودو بزرگسالان استان هرمزگان با شناخت نفرتا برتر به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی هیات جودو استان هرمزگان ، سرپرست هیات جودو هرمزگان گفت: مسابقات انتخابی بزرگسالان استان با حضور ۴۰ جودوکار در آکادمی جودو قریب بندرعباس برگزار و با معرفی تیم قهرمان و نفرتا برتر به کار خود پایان داد.

سرهنگ مصطفی کشاورز بیان داشت: توجه به رده نوجوانان را در آینده پرورش خواهند داد و هر چه به این عزیزان توجه بیشتری کنیم در واقع به پیشرفت جودو استان کمک نموده ایم.

وی گفت: در این مسابقات تیم جودو بندرعباس با ۵ نشان طلا ، ۲ نقره و ۲ برنز مقام نخست تیمی را به خود اختصاص داد.

بندرعباس با ۵ نشان طلا، ۲ نقره و ۲ برنز قهرمان شد



سرپرست هیات جودو استان تصریح کرد: نفرتا منتخب در قالب تیم بزرگسالان استان در رقابت های قهرمانی کشور که در بوشهر برگزار می شود حضور خواهند یافت.

در پایان این مسابقات ، شراف الدین صدیقی از قشم در وزن ۶۰ - کیلوگرم ، سجاد حسینیلی و نعمت مرادی هر دو از رودان عناوین اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

وامدار و مدیون هیچ ارگان، سازمان و نهادی نیستیم



بنده از شما مهربان تقاضا دارم اگر ایده ، راهکار و یا هر مسیری که منجر به رشد و موفقیت بیشتر فوتبال ، در سطح استان و کشور می گردد از ما دریغ نکنید و حداقل وقتی را هم برای کمک به هیات فوتبال استان خودتان اختصاص دهید.

وی بیان داشت: در حال حاضر با ۹ تیم در لیگ های مختلف برتر کشور حضوری فعال داریم ، اما چون ذائقه هوادار و جامعه ، لیگ برتر فوتبال است ، این اقدامات و تلاش ها دیده نشده و به هیچ انگاشته می شود و در رتبه بندی انجام شده از سوی اداره کل ورزش برای هیات های برتر می بینم در رتبه دوم قرار داریم ، گلابه ای از این بابت نداریم اما حداقل اجازه دهید که با حضور ۹ تیم در لیگ های مختلف برتر کشور ، ۳ تیم در لیگ دو کشور و برگزاری تمامی رده های مختلف لیگ های استانی در همه حوزه ها و با این حجم از فعالیت این سوال در ذهن مان به وجود آید که با کدام یک از فعالیت های هیات های دیگر قابل قیاس و برابری است.

رئیس هیات فوتبال اظهار داشت: به عنوان متولی فوتبال استان برای رفع مشکلات

هیات های ورزشی برتر استان هرمزگان معرفی شدند



تقسیم بندی در ۶ گروه ارزیابی و اعلام شد. زابلی پور با بیان این که در بررسی های صورت گرفته در گروه اول متشکل از ۴ هیات ورزشی، هیات والیبالی رتبه اول را کسب کرد، هیات فوتبال رتبه دوم و هیات هندبال رتبه سوم را به خود اختصاص داد، اضافه کرد: در گروه دوم متشکل از ۴ هیات ورزشی، هیات نایبانیان و کم بینایان رتبه اول، هیات بیماران خاص رتبه دوم و هیات جانپازان و توان یابان رتبه سوم را به دست آوردند.

در گروه سوم متشکل از ۱۳ هیات ورزشی نیز هیات وشو و رتبه اول، هیات ورزشهای

دریانوردان بندرکنگ و ملوان بندرعباس حریفان خود را گلباران کردند

گروه ورزشی

بندرکنگ دریافت کرد. حسین دستان دو گل ، مهدی ناصری و فواد دهقان هر کدام یک گل برای دریانوردان بندرکنگ به ثمر رساندند. نیلی پوشان گزیر و آرش ایلود دو دو مساوی شدند. سعید نیرومند و مهران احمد زاده از روی نقطه پنتالی برای نیلی پوشان گزیر و آرش ایلود اتحاد بندریسل در خانه چهار گل از دریانوردان بندرکنگ بد. اتحاد معدونیه در خانه دو مساوی شدند. سعید نیرومند و مهران احمد زاده از روی نقطه پنتالی برای نیلی پوشان گزیر و برای این آرش ایلود یعقوب باشنده دو گل زد. در دیدارهای گروه شرق اتحاد معدونیه در حاجی آباد با دو کلی که سجاد رنجبری و مجید رسولخواه به ثمر رساندند مغلوب ابومسلم میناب شد. برخ کوشه قشم دو بر یک مقاومت بازیاری را پیش رو برداشت. فرهاد عظیمی و محمد چالاسی از روی نقطه پنتالی برای برخ کوشه و محمدرضا ذاکری تک گل مقاومت بازیاری را زد. آزاد مهررودان در خانه پنج بر دو به ملوان

بندرکنگ دریافت کرد. حسین دستان دو گل ، مهدی ناصری و فواد دهقان هر کدام یک گل برای دریانوردان بندرکنگ به ثمر رساندند. نیلی پوشان گزیر و آرش ایلود دو دو مساوی شدند. سعید نیرومند و مهران احمد زاده از روی نقطه پنتالی برای نیلی پوشان گزیر و برای این آرش ایلود یعقوب باشنده دو گل زد. در دیدارهای گروه شرق اتحاد معدونیه در حاجی آباد با دو کلی که سجاد رنجبری و مجید رسولخواه به ثمر رساندند مغلوب ابومسلم میناب شد. برخ کوشه قشم دو بر یک مقاومت بازیاری را پیش رو برداشت. فرهاد عظیمی و محمد چالاسی از روی نقطه پنتالی برای برخ کوشه و محمدرضا ذاکری تک گل مقاومت بازیاری را زد. آزاد مهررودان در خانه پنج بر دو به ملوان

بندرکنگ دریافت کرد. حسین دستان دو گل ، مهدی ناصری و فواد دهقان هر کدام یک گل برای دریانوردان بندرکنگ به ثمر رساندند. نیلی پوشان گزیر و آرش ایلود دو دو مساوی شدند. سعید نیرومند و مهران احمد زاده از روی نقطه پنتالی برای نیلی پوشان گزیر و برای این آرش ایلود یعقوب باشنده دو گل زد. در دیدارهای گروه شرق اتحاد معدونیه در حاجی آباد با دو کلی که سجاد رنجبری و مجید رسولخواه به ثمر رساندند مغلوب ابومسلم میناب شد. برخ کوشه قشم دو بر یک مقاومت بازیاری را پیش رو برداشت. فرهاد عظیمی و محمد چالاسی از روی نقطه پنتالی برای برخ کوشه و محمدرضا ذاکری تک گل مقاومت بازیاری را زد. آزاد مهررودان در خانه پنج بر دو به ملوان

در وزن ۶۶ - کیلوگرم علی قیباسی از بندرعباس مقام نخست را از آن خود کرد ، علی رجانی نژاد از رودان در جای دوم قرار گرفت.

دروزن ۷۳ - کیلوگرم عناوین اول تا سوم را آرش رهبری از بندرعباس، ایراهیم قاسمی از قشم و شهرزاد بارک زهی از قشم به دست آوردند و در وزن ۸۱ - کیلوگرم امیر ذاکری از بندرعباس اول شد. عبدالرضا ذاکرین از بندرعباس به مقام دومی رسید و مهدی معطری از بندرعباس در مکان سومی قرار گرفت.

در وزن ۹۰ - کیلوگرم مصطفی سرهنگ زاده از بندرعباس، کمال علی مرادی از قشم و جواد مهدی آبادی از بندرعباس مقام های اول تا سوم را کسب نمودند. در وزن ۱۰۰ - کیلوگرم شایان احمدی از قشم بر سکوی اول ایستاد و در وزن ۱۱۰ + کیلوگرم محمد فیروزی از بندرعباس، احمد رضا شعبانی گلستانی از بندرعباس و علی سلجوقیان از قشم عناوین اول تا سوم را کسب کردند.

باشیم.

وی با تشکر از هیات فوتبال استان هرمزگان ، از همکاری و ارتباط همه جانبه این هیات با هیات فوتبال شهرستان بندرعباس خیر داد و افزود: همکاری و آن چنان با این هیات نزدیک بوده که تا به حال و پس از قبول این مسوولیت ، بیاد ندارم حتی تلفنی از سوی بنده را جواب نداده باشد و مشکل پیش آمده را در اسرع وقت حل نکرده باشند.

محمد احمدی زاده رییس هیات فوتبال شهرستان بندرعباس نیز در سخنانی با اشاره به سختی های برگزاری حتی یک دوره آموزشی ، مسابقات و یا هر برنامه دیگری برای دست اندرکاران امر ، بیان داشت: تنها ششوق و علاقه است که بتوانسته هیات فوتبال شهرستان بندرعباس را تاکنون سرپا نگه دارد ، از این پس هم همین اراده ، عزم و علاقه وجود خواهد داشت.

وی در پایان از مهربان درخواست کرد به باشگاه ها و مدارس فوتبال بروید و کار اصولی و آموزش دیده را انجام دهید تا زحماتی که در طول دوره مربیگری متحمل شده اید بیهوده نباشد و تاثیر آن بر فوتبال شهر قابل لمس و مشاهده باشد.

میدانی رتبه دوم و هیات ژیمناستیک رتبه سوم، در گروه ششم متشکل از ۱۳ هیات ورزشی، هیات بدمینتون رتبه اول، هیات شطرنج رتبه دوم و هیات موتوروسواری و اتومبیلرانی رتبه سوم را از آن خود کردند.

در گزارش ارائه شده اشاره ای به هیات های کم کارو ضعیف نشده است که با این اوصاف حدود ۲۹ هیات ورزشی نتوانستند در رده بندی ارزیابی سالانه اداره کل ورزش و جوانان هرمزگان جایگاهی به دست آورند. گفتنی است ، هیات های والیبالی، نایبانیان و کم بینایان، وشو، کوهنوردی، قایقرانی و بدمینتون نیز به عنوان هیات های برتر در سال گذشته شناخته شدند.

مکان هشتم ایستاده است.

در هفته هفتم لیگ دسته اول فوتبال باشگاه های هرمزگان فردا سه شنبه هفتم آذر ماه بهزیستی جناح با هفده شهریور قشم ، آرش ایلود با جنوب بسکت ، ستاره فرامزان با اتحاد بندریل ، مقاومت بازیاری با آزاد مهر رودان و ملوان بندرعباس با میناب جوان و چهارشنبه هشتم آذرماه ، دریانوردان بندرکنگ با گزیر بندرلنگه و ابومسلم میناب با برخ کوشه قشم بازی خواهند کرد. در گروه غرب این مسابقات تیم های بهزیستی جناح ، آرش ایلود، اتحاد میناب ، هفده شهریور قشم ، جنوب بسکت ، دریانوردان بندرکنگ، ستاره فرامزان و نیلی پوشان گزیر و در گروه شرق هم ، تیم های میناب جوان ، مقاومت بازیاری ، آزاد مهر رودان ، ابومسلم میناب ، برخ کوشه قشم و اتحاد معدونیه با هم رقابت خواهند پرداخت.



توب و تور

شکست فولاد هرمزگان برابر پارس جنوبی جم



گروه ورزشی

تیم فولاد هرمزگان در سومین روز از مرحله دوم لیگ برتر فوتبال ساحلی امید های کشور برابر پارس جنوبی جم شکست خورد.

به گزارش خبرورزشی هرمزگان ،نماینده استان در آخرین روز از مرحله دوم این مسابقات به میزبانی بندرعباس ، در دیداری تشریفاتی به مصاف پارس جنوبی جم رفت و با نتیجه ۳ بر ۲ مغلوب شد.

گفتنی است ، روح الله صفا و فیض الله جعفری گلزنان فولاد در این دیدار بودند ضمن این که فولادی ها پیش از این با دو برد و کسب ۶ امتیاز به همراه پارس جنوبی جم ۹ امتیازی از این گروه به مرحله نهایی صعود کردند.

لیگ برتر فوتسال بانوان کشور آغاز شد

گروه ورزشی

تیم فوتسال بانوان فولاد هرمزگان در هفته نخست لیگ برتر کشور فردا میزبان گلبرگ تاکستان است.

به گزارش خبرورزشی هرمزگان ،نماینده استان در گام نخست این رقابت ها در سالن فجر بندرعباس مقابل تیم گلبرگ تاکستان صف آرایی می کند.

تیم های آوا آبانذخت البرز، نفت امیدیه، کیمیای اسفراین، خانه من مشهد، مس کرمان، سهرابی دیواندره، پارس آرا شیراز، پویندگان فجر شیراز، گلبرگ تاکستان، شگفتی سازان جویبار، رودگر نوشهر و فولاد هرمزگان در این پیکارها حضور دارند.

گفتنی است ، بانوان هرمزگانی فصل گذشته با قرار گرفتن در جایگاه سوم مسابقات از صعود به سوپرلیگ بازماندند ، ضمن این که لیگ برتر فوتسال بانوان کشور با حضور ۱۲ تیم پیگیری می شود.



نقش ورزش در پیشگیری و درمان بیماری های غیر واگیر

پیشگیری از بیماری های قلبی عروقی



کنترل وزن



تنظیم میزان قند خون



ایجاد روحیه نشاط و شادابی



اینفو گرافیک: ندای هرمزگان / س. عطایی