

در ۹ ماهه سال جاری در فارس صورت گرفت:

صدور یک هزار و ۸۶۷ سند جهت موقوفات

مدیرکل ثبت اسناد و املاک فارس گفت: در نهم ماهه سال جاری تعداد ۱ هزار و ۸۶۷ سند جهت موقوفات و اراضی وقفی این استان صادر نموده است. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی اداره کل ثبت اسناد و املاک فارس مهدی اقبال بایان اهمیت تثبیت موقوفات و مستندسازی املاک و اراضی وقفی به عنوان یکی از مهم ترین رسالت های سازمان اوقاف و امور خیریه اظهار داشت: نقش ارزشمند تثبیت موقوفات در نیل به ترویج فرهنگ وقف ایجاب می نماید که یکی از اولویت های ادارات ثبت احیا و تسریع در تثبیت مالکیت موقوفات باشد. وی بیان داشت: با توجه به این که مهم ترین گام در برخورد با متجاوزان و سوءاستفاده گران، مستندسازی املاک و اراضی وقفی است طی سال های اخیر با تلاش دوچندان همکاری مطلوب با ادارات اوقاف و امور خیریه سراسر استان را داشته ایم و با برپایی جلسات هم اندیشی و کار گروه های متعدد به اهداف مدنظر در این زمینه دست یافته ایم. اقبال خاطر نشان ساخت: در ماه های باقی مانده از سال جاری نیز روند مطلوب صدور اسناد موقوفات را پیگیری نموده واحدهای تابعه ثبتی فارس همچون گذشته ضمن تعامل با ادارات اوقاف و امور خیریه سراسر استان با تسهیل و تسریع روند صدور اسناد در حفظ و حراست از موقوفات نقش حائز اهمیتی در این راستا ایفا خواهند نمود.

خبر



صفحه	۴
شماره	۲۱۴۳
سال	بیست و سوم

عضو شورای شهر شیراز: موانع و بروکراسی ها از سر راه خیرین برداشته شود

عضو شورای اسلامی شهر شیراز خواستار برداشته شدن موانع و بروکراسی های اداری از سر راه خیرین شد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی شورای اسلامی شهر شیراز، علی ناصری در جلسه هیئت مدیره مجمع خیرین شهرساز و فرهنگساز شیراز اظهار داشت: این مجمع یکی از مجامع فعال در عرصه خیرین بوده و تاکنون نیز تأثیر بسزایی در موضوع فرهنگساز و ارتقای فرهنگ شهروندی داشته که از مهم ترین آن اجرای طرح های همیاران مهربان ترافیک است. وی بیان کرد: در نخستین فرصت، زمینه حضور اعضای هیئت مدیره مجمع خیرین شهرساز و فرهنگساز در جلسه با اعضای شورای شهر شیراز فراهم می شود و باید تلاش کنیم از پتانسیل خیرین بیشتر استفاده شود. سخنگوی شورای اسلامی شهر شیراز تصریح کرد: در جلسه مشترک اعضای شورای اسلامی شهر شیراز با خیران شهرساز و فرهنگساز راهکارها و نیازسنجی های مختلف بررسی و ویژگی های خاص طرح ها دنبال شود تا به نتیجه مطلوب دست یابیم. ناصری با اشاره به اینکه شهر شیراز یکی از شهرهای پیشرو کشور در زمینه ای انجام فعالیت های خیرین است بیان کرد: متعین باید طوری برنامه ریزی شود که خیران دچار بروکراسی های اداری نشوند. وی افزود: در همین زمینه تلاش می کنیم با هوشمندسازی بسیاری از بخش های شهرداری انجام اجرائی طرح سامانه یکپارچه سازی مدیریت

محققان دانشگاه پیام نور موفق به اختراع نانو واکس میوه شدند

داشت: کلسیم نقش اساسی در کیفیت محصولات کشاورزی همچون میوه ها، گل ها و سبزی ها دارد. کلسیم به صورت یون Ca²⁺ جذب می شود. این عنصر از کانال های غیرفعال برای انتقال به یاخته ها استفاده می کند و بسیار غیر متحرک است. وی افزود: در این پروژه از بسترهای بیویستی شامل مخلوطی از عصاره پوست مرکبات (پکتین) و ژل آلونورا جهت تثبیت نانوذرات کلسیم استفاده شده است. این ترکیبات به وفور در طبیعت یافت می شوند و همچنین بسیار ارزان قیمت بوده و در ترویج شیمی سبز که امروزه مورد توجه دانشمندان قرار گرفته نقش بسیار مهمی را ایفا می کنند. این استاد دانشگاه افزود: یکی از مسائل مهمی که ما در این تحقیق بر روی آن متمرکز بوده ایم استفاده از آب به جای حلال های آلی و بهره گیری از سیستم خود احیای بسترهای بیویلمری جهت سنتز این نانوذرات بوده است که به عنوان آگه دارنده میوه جات عمل می کنند. وحید تولی نیز در خصوص این اختراع گفت: کاهش آب آنها کیفیت ظاهری و داخلی میوه، شادابی، طعم و بوی طبیعی میوه را حفظ می کند. وی افزود: این پوشش خوراکی محافظ میوه منجر به افزایش طول عمر میوه تا چندین برابر پس از برداشت می شود و از فاسد شدن داخل میوه ها برای انبارداری و صادرات جلوگیری می کند. این محصول خوراکی با دارا بودن خواص ضد باکتریایی و ضد قارچی می تواند با ایجاد یک لایه استریل سطحی موجب جلوگیری از نفوذ میکروارگانیسم ها در میوه ها شود. این محقق دانشگاه پیام نور خاطر نشان کرد: در نمونه های خارجی علاوه بر قیمت بسیار بالا، از پایدار کننده ها، گوگرد و پلیمر که سمی هستند، استفاده می شود و از خواص نانوی بی بهره هستند. این دو محقق شیرازی، ابراز امیدواری کردند با انجام مراحل در پیش رو، به زودی زمینه تجاری سازی و تولید انبوه این محصول را خواهند فراهم کرد.



معاون وزیر راه و شهرسازی: باید نگاه ویژه ای در بحث راه ها به استان فارس داشته باشیم

معاون وزیر راه و شهرسازی گفت: با ظرفیت های بزرگی که در استان فارس چه از لحاظ اقتصادی و چه از نظر فرهنگی و اجتماعی وجود دارد ما باید نگاه ویژه ای در بحث راه ها به این استان داشته باشیم. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان فارس خیراله خادمی معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور در مراسم آغاز عملیات اجرایی ۲۰ کیلومتر از راه اصلی محور قیر-جهرم که در واقع اتصال شرق به غرب استان است، افزود: اصلی ترین مشکل در پروژه های عمرانی کشور تأمین منابع مالی است و در بحث بهسازی محور قیر به جهرم نیاز به تقریباً ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار است که با وجود وضعیت مالی کشور انجام کل مسیر یکجا میسر نیست. وی اضافه کرد: اما تلاش می کنیم بتوانیم قطعه به قطعه آن را به پایان برسانیم و عملیات اجرایی ۲۰ کیلومتر را امروز آغاز می کنیم و با توجه به گردنه های سختی که در این محور وجود دارد هزینه اجرایی بهسازی این مسیر بسیار بالاست و تلاش می کنیم در سال های بعد تمامی مسیر را بهسازی کنیم. تکاور مدیرکل راه و شهرسازی فارس نیز در این مراسم با اشاره به وضعیت نامطلوب و کیفیت نامناسب راه های شهرستان قیر اشاره کرد: باید به محورهای شهرستان قیر توجه ویژه شود. وی اضافه کرد: با توجه به وضعیت نامطلوب و کیفیت نامناسب راه های شهرستان قیر و اهمیت این شهرستان و بازدید اخیر مقام عالی وزارت راه و شهرسازی پروژه های خوبی در این شهرستان آغاز شده است. مدیرکل راه و شهرسازی فارس گفت: عملیات بهسازی محور فیروزآباد به قیر با توجه به شرایط نامطلوب محور آغاز شده است و در دست اجراست. او اذعان داشت: با توجه به بازدیدی که اخیراً مقام عالی وزارت راه و شهرسازی از این محور داشتند و تأکید وی که راه های شهرستان قیر در اولویت



روزنامه طلوع آگهی و مشترک می پذیرد

۴۲۲۹۲۴۶ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

آگهی مناقصه و ارزیابی کیفی

نوع فراخوان: ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای

شرکت آیفی استان فارس در نظر دارد از طریق ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای نسبت به انتخاب پیمانکاران واجد شرایط حداقل پارتیه ۵ در رشته آب جهت عملیات احداث بخشی از شبکه جمع آوری فاضلاب و انشعاب پراکنده در سطح شهر استهبان اقدام نماید.

- محل پروژه: شهر استهبان
- مدت اجراء پروژه: ۱۵ ماه
- محل اخذ اسناد مناقصه و تسلیم پیشنهادات: خیابان قدوسی غربی - نبش خیابان سبحان - شرکت آیفی استان فارس - طبقه ۲ - امور قرار دادها ۴ برآورد اولیه: ۲۳/۸۹/۷۸۰/۱۸۷ ریال.
- تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۹۶/۱۰/۲۳
- تاریخ نهایی قبول پیشنهادات: ۹۶/۱۱/۹
- تاریخ کمیسیون بازگشایی پاکات ارزیابی: ۹۶/۱۱/۱۰ و تاریخ بازگشایی پاکات الف و ج: ۹۶/۱۱/۱۵
- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در مناقصه ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۱۷۰۰۰۰۰۰ ریال.
- قیمت اسناد ۱۵۰۰۰۰۰ (ریال) به حساب ۴۲۸۲۶۵۲۳۸ بانک تجارت انتهای سناپاد کد ۴۲۸۰ بنام شرکت مهندسین مشاور طوس آب.
- اعتبارات طرح از محل: اعتبارات طرح های عمرانی فاضلاب شهر استهبان می باشد.
- نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت آب و فاضلاب استان فارس (سه ماه اعتبار)
- رعایت دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری الزامی است.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه درج شده است.
- جهت دریافت اسناد داشتن معرفی نامه و کارت ملی معتبر الزامی می باشد.

وب سایت جهت باز بینی آگهی مناقصه www.abfa-fars.ir می باشد. پیمانکاران واجد شرایطی که مایل به شرکت در مناقصه می باشند می توانند کتبی اطلاع آمادگی کتبی نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. با توجه به الزام ثبت اطلاعات مناقصات، کلیه شرکت کنندگان در مناقصه می بایست در پایگاه ملی مناقصات به آدرس <http://riet.smporg.ir> ثبت نام و کد کاربری دریافت نمایند و همراه با پاکات پیشنهاد خود کد کاربری را تحویل نمایند.

تاریخ آگهی نوبت اول: ۹۶/۱۰/۱۴ و نوبت دوم: ۹۶/۱۰/۱۸

۲۵۹۹۵
۲۴/۰۴/م الف

شرکت آیفی استان فارس

چین کیت باغبانی به ماه می فرستد



چین قصد دارد در سال جدید میلادی یک سیاره ۴۲۵ کیلوگرمی را به ماه بفرستد. علاوه بر آن یک کاوشگر برای بازگرداندن نمونه و ربانی همراه کیت باغبانی نیز به ماه ارسال می شوند. به گزارش مهر به نقل از گاردین، چین قصد دارد در سال جاری فضاییما به ماه بفرستد. این آخرین مأموریت از رشته برنامه های اکتشاف فضایی چین است. مأموریت فضای Chang e ۴ در ماه ژوئن انجام می شود و یک موشک C Long March ۴ ماهواره ۴۲۵ کیلوگرمی را در ۶۰ هزار کیلومتری پشت ماه بفرستد.

ربات ها به کمک کشاورزان می آیند

ربات ها برای آسانی و راحتی انسان طراحی شده اند و در حال حاضر پاناسونیک رباتی طراحی کرده است که مانند انسان قابلیت برداشت محصول گوجه فرنگی را دارد. به گزارش ایسنا و به نقل از ماشین نیوز، این ربات پاناسونیک ۱۰ گوجه فرنگی را در هر دقیقه می چیند که در این مورد با نیروی انسانی رقابت می کند. این ربات با قابلیت شناسایی گوجه فرنگی رسیده از روی شکل و رنگ آن ها را برداشت می کند. این شرکت با ارائه ربات برداشت گوجه فرنگی رقیبی برای کارگران انسانی با استفاده از هوش مصنوعی و



عصر یخبندان کوچک و تأثیر بر گرم شدن زمین!

اثرات گرم شدن کره زمین باشد و به انسان برای تجدیدنظر و اصلاح عادت های خود که زمین را آلوده می کند، زمان بدهد. ژارکوا گفت: من امیدوارم که این روند گرم شدن کره زمین با این اتفاق متوقف شود و به انسان و زمین ۳۰ سال زمان برای از بین بردن آلودگی بدهد. خورشید در منظومه شمسی دوره های ۱۱ ساله انتشار امواج مغناطیسی دارد که دارای حداکثر و سپس حداقل است. در زمان حداکثر انتشار، گرمای بیشتری می دهد و در طول زمان حداقل انتشار نیز گرمای کمتری می دهد، چراکه امواج مغناطیسی کاهش می یابد. خورشید در حال حاضر در زمان حداکثر انتشار خود است، اما در سال ۲۰۲۱ وارد زمان انتشار حداقلی خواهد شد؛ سالی که دانشمندان می گویند یک عصر یخبندان کوچک می تواند آغاز شود. طبق گفته دانشمندان، سه دوره بعدی انتشار امواج مغناطیسی با کاهش شدید امواج مغناطیسی روبرو خواهد شد و هر نقطه ای بین این دوره می تواند یک عصر یخی کوتاه باشد. گرمایش جهانی می تواند در این زمان متوقف شود، اما هنگامی که انتشار حداکثری امواج مغناطیسی در سال ۲۰۵۰ بار دیگر شروع شود، گرمایش جهانی ادامه خواهد یافت و حتی اگر انسان ها مداخله نکنند، شاید حتی بدتر از وضعیت قبلی خود باشد. ژارکوا گفت که تا آن زمان، مردم باید راجع به فعالیت های خورشیدی آگاه شوند. در حالی که ۳۰ ساله، زمان خوبی است تا مردم

به گفته دانشمندان، زمین ممکن است در ۳۰ سال آینده به دوره عصر یخبندان کوچک وارد شود که بر گرم شدن جهانی زمین تأثیر مثبتی خواهد گذاشت. به گزارش ایسنا و به نقل از تک تایمز، طبق گفته دانشمندان، عصر یخبندان کوچک ممکن است طی چند دهه آینده اتفاق بیفتد که بر گرم شدن جهانی اثر بگذارد. تا سال ۲۰۳۰، دمای هوا می تواند به حدی کم شود که رودخانه «تیمز» در انگلستان در طول زمستان یخ بزند، شبیه آنچه در طول آخرین عصر یخبندان رخ داده است که از قرن سیزدهم تا هفدهم میلادی طول کشید. با توجه به پیش بینی های دانشمندان بر اساس یک مدل ریاضی انرژی مغناطیسی خورشید، دمای هوا تا سال ۲۰۲۱ افت زیادی می کند. هنگامی که این موضوع اتفاق بیفتد، یک پدیده به نام «Minimal Northumbria» شروع و احتمالاً منجر به عصر یخبندان بعدی در زمین خواهد شد. پروفیسور «نورثمبریا ژارکوا» از دانشگاه «نورثمبریا» (Northumbria) تیمی از دانشمندان را هدایت کرد تا حرکت دو موج مغناطیسی تولید شده توسط خورشید را پیش بینی کنند. آن ها ادعا می کنند که کاهش شدید امواج مغناطیسی طی سه دوره چرخه خورشیدی از سال ۲۰۲۱ آغاز خواهد شد و به مدت ۳۳ سال ادامه خواهد یافت و می تواند موجب وقوع یک عصر یخبندان کوچک شود. این احتمال وحشت آور است. دانشمندان می گویند فرض کنیم که این اتفاق می افتد، عصر یخبندان کوچک ممکن است قادر به معکوس کردن

