

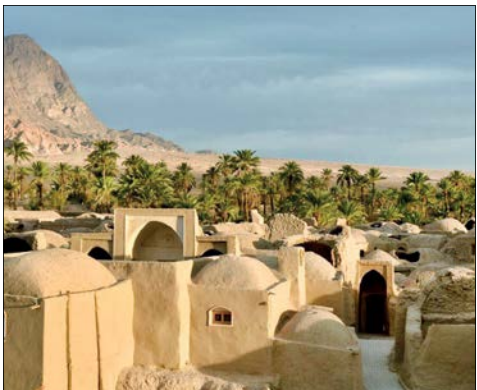


کشورمان دوباره خود را آماده یک تعطیلات چندروزه پرفسفر می‌کند؛ تعطیلات عید فطر که تجربه سال‌های گذشته نشان داده، جاده‌های مواصلاتی با حجم ترافیک سنگینی در این ایام مواجه خواهند بود. برنامه‌ریزی برای مدیریت ایمن و ارزان سفر مهم‌ترین امری است که در این ایام باید مورد توجه مسؤولان

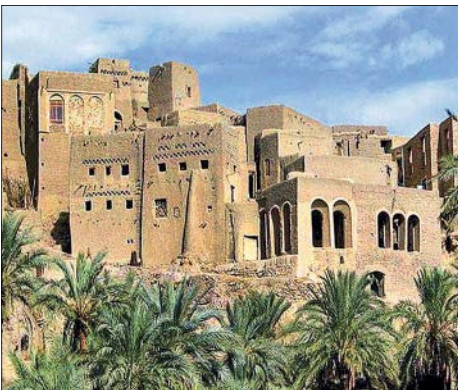
آمادگی استان‌ها برای مدیریت سفر در تعطیلات عید فطر

قرارگیرد و اتفاقا در جلسه ستاد مرکزی هماهنگی خدمات سفر که در همین راستا در معاونت گردشگری برگزار شده، تصمیم‌هایی در این خصوص گرفته شد. در این جلسه، فاطمی، دبیر ستاد مرکزی هماهنگی خدمات سفر با تاکید بر آماده‌باش استان‌ها و افزایش نظارت‌ها، به کمیته‌های اجرایی برای مدیریت

سفرهای احتمالی عید سعید فطر اشاره کرد و افزود: برخی از این کمیته‌ها عبارتند از: کمیته خدمات حمل‌ونقل، کمیته اسکان و رفاه، کمیته نظارت و تنظیم بازار، عملکرد و رسیدگی به شکایات، کمیته خدمات بهداشتی، سلامت و محیط‌زیست، کمیته اطلاع‌رسانی و ...



بافت تاریخی اصفهک



روستای ناپیند در کویر طیس



کال جنی



امامزاده حسین بن موسی الکاظم (ع)



اقامتگاه بومگردی کریت

طیس در یک قدمی جهانی شدن

ژئوپارک طیس، تایید اولیه ثبت جهانی راگرفته و در انتظار ثبت دائم در یونسکو است


رضا سلیمان نوری
ایران

شاید اگر بخت دوباره همراهمان باشد، نام کشورمان یک بار دیگر با صدای بلند در آسمان این کره خاکی پیچید و دیده‌ها را متوجه ایران و زیبایی‌های بی‌پایانش کند. این بار شاید نام ایران از ناحیه شرق کشور از کویری آرمیده در آغوش یزد، کرمان، سمنان، اصفهان و خراسان در گوش مردم جهان پیچید. از سرزمین طیس؛ سرزمینی با طبیعتی شگفت و بی‌نظیر که شگفتی‌های آب و خاک و سنگ و صخره و پستی و بلندی‌هایش، نام آن را در فهرست ژئوپارک‌های برتر جهان نشانده است. البته این عنوان فعلا موقتی است و نشان از ظرفیت بی‌نظیر این خطه برای ثبت جهانی دارد اما ثبت ماندگار این عنوان چند ماهی زمان می‌برد و تابستان که به چله رسید و کارشناسان یونسکو مهر تایید روی اصالت آن زدند، می‌توان یک بار دیگر، جهانی شدن ایران عزیز و باستانی را جشن گرفت و برایش آواز شادی و سربلندی سر داد.

است شامل پدیده‌ها و میراث زمین شناسی کمپاب و برجسته که در آن گستره، جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و فرهنگی ارزشمند یافت می‌شود. این گستره باید از برنامه‌های مدیریت گسترش و بهره‌برداری و طرح‌های حفاظتی برخوردار باشد و توان بالا بردن سطح اقتصادی جامعه محلی و جلب همکاری‌های مردمی را هم داشته باشد. شهر باستانی طیس که با مساحت ۲۲ هزار و ۷۷۱ کیلومتر مربع، بزرگ‌ترین ژئوپارک ایران است، بیشترین حجم ژئوسایت را در کشور دارد و حداقل ۵۰ ژئوسایت مختلف در آن شناسایی شده که نه تنها مانند حلقه‌های زنجیر به هم متصلند که امکان ثبت در قالب یک ژئوپارک بزرگ را در یونسکو افزایش داده‌اند.

اولین روزهای اردیبهشت زیبا همراه بود با انتشار خبری از بهترین ژئوپارک‌های جهان از این‌که هشت ژئوپارک جدید در فهرست جهانی یونسکو به ثبت رسیده و دو ژئوپارک از کشور عزیزمان هم فرصت ثبت در این فهرست جهانی را پیدا و تایید اولیه را هم دریافت کرده‌اند. تایید نهایی اما منوط به ارزیابی میدانی، رأی‌گیری و تایید نهایی در شورای عالی ژئوپارک‌های یونسکو است که همه اینها در بهار و تابستان اجرایی می‌شود. یکی از این دو ژئوپارک طیس در استان خراسان جنوبی است با گستره‌ای شگفت، اسرارآمیز و حیرت آور که هنوز در میان مردم خودمان هم ناشناخته است. ژئوپارک با به عبارتی پارک زمین شناسی طبق تعریف یونسکو، گستره‌ای

متخصصان شرکت «فناوران رستار سامانه» با تکیه بر توان داخلی سازه‌های پرکاربرد ژئودزیک را تولید می‌کنند

کاربردهای متنوع سازه‌های ژئودزیک پرهون سازه

ساخت گنبد در معماری قدیمی بسیار طولانی دارد اما سابقه ساخت سازه‌های ژئودزیک گنبدی به حدود یک قرن پیش برمی‌گردد. سازه ژئودزیک یک پوسته نازک کروی یا نیم‌کروی است که از چیدمان پنج ضلعی‌ها و شش ضلعی‌ها در کنار یکدیگر ساخته می‌شود. این ساختار می‌تواند در ضمن سادگی بزرگ‌ترین فضا را با کمترین مقدار مصالح ساختمانی محصور کند. به علاوه ساختار مثلثی و پایدار آن باعث می‌شود این نوع گنبد بسیار مستحکم باشد و در برابر همه نوع بارگذاری به ویژه بارهای زلزله بسیار مقاوم باشد. چنین سازه‌هایی کاربردهای بسیار وسیعی دارند؛ از گلخانه و اقامتگاه‌های گردشگری گرفته تا کاربری‌های صنعتی و نظامی. شرکت «فناوران رستار سامانه» از شرکت‌هایی است که توانسته تا سال ۱۳۹۵ با بهره‌گیری از خلاقیت ایرانی و الگوبری از نمونه‌های خارجی این فناوری مدرن را بومی سازی و در بازار داخلی عرضه کند.

سیمین دخت شاکری

نشان ایرانی برتر

مدیرعامل شرکت دانش بنیان «فناوران رستار سامانه» درباره داستان شکل‌گیری این مجموعه به جام جم می‌گوید: «با تماشای مستندی از یکی از نقاط دور افتاده کشورمان و مشکلاتی که برای رساندن بیماران به درمانگاه یا بیمارستان داشتند، ایده ساخت سازه‌ای به ذهنمان رسید که قابلیت سرهم‌کردن و باز شدن سریع داشته و به راحتی قابل انتقال به مناطق دور افتاده و صعب العبور باشد.»

تلاشی خانوادگی برای بومی سازی یک فناوری
سعید سالار طایفه در ادامه می‌گوید: «با در نظر داشتن ایده کلی که از تماشای آن مستند به ذهنم رسیده

ضمانت ۱۰ ساله سازه‌های گنبدی

مهندس سعید سالار طایفه در مورد قیمت سازه‌های تولیدی این شرکت در مقایسه با نمونه‌های خارجی می‌گوید: «محصولات تولیدی ما در مقایسه با نمونه‌های آمریکایی و اروپایی قیمت بسیار مناسب‌تری دارد و حتی محصولات ساخت کشور چین نیز چند برابر گران‌تر از تولیدات ماست. ما می‌توانیم ادعا کنیم که محصولاتی با کیفیت بالا و هم‌سطح نمونه‌های خارجی اما با قیمت بسیار به صرفه‌تر تولید کرده و در اختیار مشتریان قرار داده‌ایم. از جمله نکات مهم دیگر این است که برای پوشش و سازه تولیدی، ضمانت ۱۰ ساله در نظر گرفته‌ایم تا از این طریق به مشتری اطمینان بدهیم که محصول استاندارد و با کیفیتی تولید کرده‌ایم.»



اتاقک‌های شیلد صوتی و امواج الکترومغناطیسی و در زمینه نظامی پوشش امکان نظامی و محل تمرین‌های کاور، پوشش‌های رادار و شبیه‌سازهای ۳۶۰ درجه نظامی.»

ویژگی مهم پرهون سازه

مهم‌ترین ویژگی محصولات «پرهون سازه» در مقایسه با دیگر گروه‌هایی که به تولید سازه‌های ژئودزیک فعال هستند، قابلیت طراحی و ساخت نرم‌افزارهایی است که این گروه را قادر می‌کند تا انواع سازه‌های کروی را با استفاده از مواد و بر مبنای شرایط بومی و داخلی طراحی و تولید کنند. سالار طایفه در این رابطه به جام جم می‌گوید: «می‌توانیم ادعا کنیم که در ایران شرکت دیگری نداریم که مانند ما توانایی اجرای پروژه‌های این چنینی را به‌طور کامل در اختیار داشته باشد. ما تقریباً در همه زمینه‌های ذکر شده محصولاتی تولید کرده‌ایم به جز برخی موارد مانند صنعت پتروشیمی و پوشش مخازن نفتی که این مهم نیز با اعتماد سازمان‌های بزرگ به توانایی داخلی

دور از دسترس نیست.»

مدیرعامل شرکت «فناوران رستار سامانه» در پایان ضمن اشاره به سلسله مراتب پیچیده اداری در خریدهای دولتی، پرداخت نشدن به موقع هزینه‌ها به ویژه از طرف سازمان‌های دولتی را از جمله مشکلاتی برمی‌شمارد که شرکت‌های خلاق و دانش بنیان با آنها سرو کار دارند. «می‌افزاید: «بجز مشکلات موجود در بحث پرداخت هزینه، با مشکلات مالی و

ستون را با سبک‌ترین مصالح ممکن پوشش دهیم از ساختارهای ژئودزیک بهره می‌بریم که این سازه‌ها را اولین بار «باکمینستر فولر» معمار آمریکایی طراحی کرد. این ساختار ایده‌آل‌ترین سازه‌ای است که می‌تواند حداکثر سطح را با کمترین مصالح بپوشاند.»

«پرهون سازه»: سقفی ایده‌آل برای همه کارها

مدیرعامل شرکت «فناوران رستار سامانه» در ارتباط با کاربردهای سازه‌های کروی در صنایع گوناگون توضیح می‌دهد: «محصولات ما به شکل کروی، نیم‌کره یا مقطعی از یک کره است. این سازه می‌تواند گزینه ایده‌آلی برای حوزه گردشگری باشد؛ مانند اقامتگاه‌های گردشگری ساده و قابل انتقالی که باید سریع ساخته شوند، همچنین در ساخت مثل‌ها و کافه‌تریاها، فضاهای ورزشی و کمپ‌هایکهنوردی.

مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای مثال تاکنون چند نمونه از این سازه‌ها را روی پشت‌بام‌ها برای ایجاد فضای ورزشی استفاده کرده‌ایم زیرا به مجوز خاصی نیاز ندارد و از این رو بسیار مورد توجه قرار گرفته است. برخی دیگر از کاربردهای سازه‌های گنبدی عبارتند از: سازه‌های نمایشگاهی و فروشگاه‌های فصلی، آلاچیق‌ها و سایبان‌ها، محل برگزاری سمینارها، کلاس‌ها و رویدادها، مقرهای فرماندهی مدیریت بحران، اقامتگاه‌های اضطراری، بیمارستان‌های مصلحی، مدارس عشایری، گلخانه‌ها، وسایل بازی پارک‌ها، آسمان‌نماها، سینماهای کروی، پوشش‌های مخازن نفتی و پتروشیمی، استودیوهای آکوستیک و

سرمایه‌گذاری نیز رویه‌ور هستیم. مثلاً برای برش و دوخت یا پرس پارچه‌های روکش سازه در کارگاه‌ها به دستگاه‌های برش اتوماتیک و جوش فرکانس بالا نیاز داریم که خرید نمونه‌های خارجی آن هزینه سنگینی در برخواهد داشت. ما سعی می‌کنیم مانند دیگر قسمت‌ها، ابزارهای مورد نیاز این بخش را نیز در شرکت و به دست متخصصان داخلی تولید کنیم یا در غیر این صورت قادر باشیم با جذب سرمایه کافی لوازم مورد نیاز را از کشورهای دیگر خریداری کنیم، زیرا با وجود این امکانات می‌توانیم علاوه بر ارتقای کیفیت محصولات، قیمت تمام شده را نیز پایین بیاوریم. همچنین مشکلاتی در خصوص گسترش حوزه کاری خود در سطح بین‌المللی داریم و با وجود صحبت‌هایی که برای صادرات به برخی کشورهای اطراف مانند هند و قطر، عمان و عراق کرده‌ایم، به دلیل تحریم‌ها تاکنون نتوانسته‌ایم صادرات انجام دهیم.»

راه‌های ارتباط با این شرکت فناور

www.parhoonsazeh.com	
parhoonsazeh@gmail.com	
parhoonsazeh	
۰۲۱-۹۱۷۲۲۶۹۷۴ و ۷۷۴۶۴۱۴۸	
تهران - خیابان دماوند - خیابان ابوریحان - کوچه قیدی - پلاک ۱	