خبر

ساخت دهکده اقتصاد مقاومتی در کرمان

سرهنگ علی‌اکبر شاهرخی، مسئول سازمان بسیج سازندگی کرمان گفت: احداث دهکده اقتصاد مقاومتی از جمله اقداماتی است که قرار است امسال از سوی بسیج سازندگی دراستان اجرا شود.وی با اشاره به این‌که مطالبه ما در پایتخت مقاومت جهان اسلام، تصویب اجرای طرح حمایت از جهادگران بسیج سازندگی در کشور است،افزود:امسال رویکرد بسیج سازندگی بر پایه سند راهبردی بسیج استوار است و برای رسیدن به این راهبرد، دو قرارگاه اقتصاد مقاومتی و قرارگاه محرومیت‌زدایی در این مجموعه تشکیل شده است.

راه‌اندازی گردشگری قنات در گیلان

ولی جهانی، مدیرکل میراث فرهنگی گیلان از شناسایی اولین قنات ایران در گیلان خبر داد و گفت: این قنات بزرگ در یکی از روستاهای منجیل قرار دارد. لذا طی تفاهم‌نامه با استان یزد، گردشگری قنات را در شهرستان رودبار راه‌اندازی خواهیم کرد. وی گیلان را دروازه اروپا در گذشته اعلام کرد و افزود: این استان بعد از تهران دارای بیشترین بناهای تاریخی دوران صفویه و قاجار است و هم‌اکنون ۳۰۰ بنای تاریخی داریم که همه آنها به فرصت سرمایه‌گذاری تبدیل شده است.

یادداشت

محمدرضا افشاری | گروه جامعه

تعدد مدیریت بلای جان آثار تاریخی اصفهان

اخبار مربوط به تخریب آثار و محوطه‌های تاریخی و باستانی گاهی از گوشه و کنار این مرز و بوم به گوش می‌رسد. در این میان شهر تاریخی اصفهان نیز از گزند بی‌مهری‌هایی که بر میراث تاریخی آن روا داشته می‌شود در امان نمانده و بسیاری از نقاط آن از «چهارباغ عباسی» گرفته تا «شاه‌دژ» و از «دردشت» گرفته تا «جوباره»، در حال فراموشی هویت تاریخی خود هستند.

با این حال اماکنی وجود دارد که با تمام بناهای دیگر فرق دارد و شاید بعد مذهبی آنها رنگ و بوی خاصی به وجودشان داده و ضرورت مراقبت از آنها را دوچندان کرده است. مساجد از جمله بناهایی است که به غیر از ارزش تاریخی، بعد مذهبی و احترامی که مردم برای این اماکن قائلند، مراقبت و حفظ آنها را چندبرابر کرده است. اما در کمال تاسف باید گفت به علت برخی سوءمدیریت‌ها یا تعدد مدیریت‌ها معلوم نیست چه کسی پاسخگوی مراقبت، مرمت یا حفظ آنهاست. حالا اصفهان که دارای مساجد تاریخی زیادی است دچار همین چالش شده و به گفته مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان، تعدد مدیریت و بهره‌برداری چندگانه از مساجد تاریخی این منطقه موجب بروز نابسامانی در این بناهای تاریخی و مذهبی شده است.

علیرضا ایزدی با بیان این که مسجد جامع عتیق اصفهان با بیش از ۱۲۸۰ سال قدمت و ۲۲ هزار مترمربع وسعت یکی از کهن‌ترین مساجد جامع ایران است و با تکمیل پرونده ثبتی این مسجد تاریخی، سال ۹۱ به عنوان اولین مسجد جهان اسلام در فهرست میراث بشری به ثبت رسید، در خصوص بروز برخی مشکلات در بهره‌برداری از این مجموعه‌های تاریخی و مذهبی می‌گوید: «تعدادی از مساجد تاریخی همچون مسجد شیخ لطف‌ا... در اختیار این اداره‌کل قرار دارد اما برخی دیگر همچون مسجد جامع عتیق، مسجد امام (ره) (جامع عباسی) و مسجد حکیم دارای تعدد مدیریتی است به‌نحوی‌که نگهداری و مرمت آنها توسط این اداره‌کل انجام می‌شود ولی با توجه به کاربری مذهبی این مساجد، بهره‌برداری از آنها بیشتر توسط اداره‌کل اوقاف و امور خیریه استان و هیات‌امنای مساجد که عمدتاً از اهالی و کسبه محلات و بازارهای پیرامون این مساجد هستند صورت می‌گیرد.» اصفهان در رابطه با حفاظت از برخی مساجد تاریخی دیگرش همچون مسجد سید هم با شرایط دشواری روبه‌رو شده. به‌گونه‌ای که این مسجد زیبا با دو هیات امنای مجزا مدیریت می‌شود. مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی اصفهان درباره مشکلات پیش‌آمده و بروز برخی نابسامانی‌ها در منظر صحن و شبستان‌های مسجد جامع عتیق می‌گوید: «متأسفانه با توجه به وسعت و شهرت این مجموعه عظیم تاریخی و مذهبی هر نهادی در هر گوشه آن متولی یک کاری است، از این رو طبیعتا هر زمانی که شاهد برگزاری مراسم مختلف آیینی در این مسجد باشکوه هستیم نیز هرکدام از این نهادهای برگزارکننده باید بخشی از نظافت، بهداشت و حتی حفاظت از آن را پذیرا باشند اما متأسفانه شاهدیم که هرکدام از متولیان این آیین‌ها، پس از اتمام مراسم مربوط به خود، از پاکسازی و نظافت محوطه و شبستان‌های مسجد خودداری می‌کنند.»

ایران، درگیر فرونشست زمین

دوسوم دشت‌های ایران و ۴۹ درصد جمعیت با فرونشست زمین درگیر هستند

سیداحمد هاشمی اشکا
گروه ایران

مدت‌هاست کارشناسان درباره پدیده خطرناکی در کشور به طور جدی هشدار می‌دهند. پدیده‌ای به نام «فرونشست زمین». آن‌طور که عنوان شده، احتمال تخلیه بعضی مناطق بر اثر این پدیده وجود دارد و این در شرایطی است که هنوز هیچ سازمان، نهاد و مسئولی فرونشست زمین را جدی نگرفته و اراده‌ای برای جلوگیری از وقوع آن به چشم نمی‌خورد. در عمق فاجعه همین بس که یکی از اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات راه و شهرسازی اعلام کرده نزدیک به ۴۹ درصد جمعیت کل کشور در معرض فرونشست زمین هستند و بیشترین خطر فرونشست متوجه تهران، خراسان رضوی و اصفهان است.

تقریبا تمام دشت‌های ایران که منابع آب زیرزمینی شیرین دارند، درگیر فرونشست هستند. ۶۰۹ محدوده دشتی مطالعاتی بر پایه تقسیم‌بندی وزارت نیرو در کشور وجود دارد که نزدیک به ۴۱۰ دشت آنها با پدیده فرونشست درگیرند، یعنی دوسوم دشت‌ها با چنین معضلی دست به گریبان هستند. با این حال این پدیده در دشت‌های مختلف هم به لحاظ نرخ و هم به لحاظ خطر و نیز میزان پهنه‌های درگیر یکسان نیست. در حال حاضر در استان کرمان نرخ فرونشست رقم بالایی است اما محدوده دشت اصفهان ـ برخوار پرخطرترین دشت از نظر فرونشست معرفی شده، چراکه یک کلانشهر را تحت تأثیر خود قرار داده است.

به گفته کارشناسان در بحث فرونشست، به طور کلی با «خطر» و «ریسک خطر» مواجه هستیم. خوب است بدانیم فرونشست زمین به وقوع سیلاب‌های ویرانگر منجر می‌شود که وقوع این حوادث در استان گلستان نمونه بارز آن است. موضوعی که با مدیریت آب سیل‌ها و جمع‌آوری آنها می‌توان از وقوع فجایع محیط زیستی جلوگیری کرد و اجازه ندهد فرونشست زمین در این مناطق اتفاق بیفتند.

ساختمان‌ها در معرض آسیب شدید

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات راه و شهرسازی می‌گوید که نزدیک به ۴۹ درصد جمعیت کل کشور در معرض فرونشست زمین هستند و بیشترین خطر متوجه تهران، خراسان رضوی و اصفهان است.

علی بیت‌اللهی با بیان این‌که بر اساس آخرین ارزیابی‌های صورت گرفته و تجمع تمام نقشه‌های موجود، مساحت تقریبی پهنه‌های فرونشستی کشور حدود ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار برآورد می‌شود که تقریبا معادل ۱۱ درصد مساحت سرزمینی ایران است، می‌گوید: «تعداد جمعیت در معرض خطر فرونشست زمین در کشور حدود ۳۹ میلیون نفر تخمین زده شده است. تعداد ۳۸۰ شهر و ۹۲۰۰ روستا در معرض خطر این پدیده هستند که در برخی موارد مساحت کل شهرها و در برخی بخشی از محدوده‌های شهری در مناطق فرونشستی قرار گرفته‌اند.»

بر اساس آمار ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران تعداد کل واحدهای مسکونی بدون اسکلت واقع در پهنه‌های فرونشستی زمین چهار میلیون و ۲۴۰ هزار واحد برآورد شده که این ساختمان‌ها بر اثر نشست و به‌ویژه نشست‌های نامتقارن ظرفیت آسیب دیدگی بالاتری دارند.

همچنین طبق آخرین آمار، در میان محدوده‌های واقع بر پهنه‌های با خطر بالای فرونشست زمین، شهرهای استان خراسان‌رضوی وضعیت نامطلوب‌تری نسبت به دیگر شهرها دارند. بعد از آن استان‌های تهران، اصفهان، یزد، کرمان و قم بیشترین تعداد واحدهای مسکونی بدون اسکلت را در پهنه‌های فرونشستی با خطر بالا دارند.

برش

برداشت‌های بی‌برنامه

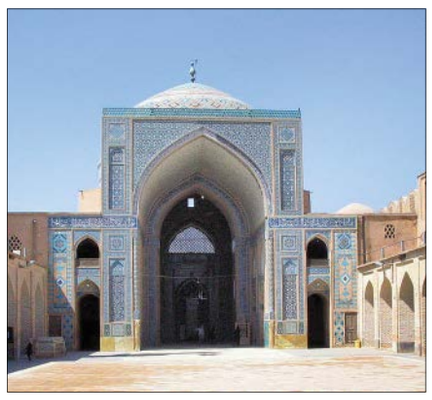
استان‌های در بردارنده پهنه‌های با خطر بالای فرونشست زمین به ترتیب گسترش اصفهان، تهران، کرمان، خراسان رضوی، البرز، فارس، یزد، همدان، مرکزی، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان شرقی، زنجان، قم، اردبیل، کردستان، آذربایجان غربی، خراسان شمالی و کرمانشاه هستند. اصفهان با ۳۱ شهر واقع بر پهنه‌های باخطر بالای فرونشست زمین در ردیف اول از نظر سکونت‌گاه‌های شهری است که بیشترین زون فرونشست را دارد و بعد از آن استان‌های تهران با ۳۰ شهر، کرمان با ۲۵ و خراسان‌رضوی با ۲۴ شهر رتبه‌های بعدی را از منظر این مخاطره به خود اختصاص داده‌اند. از نظر تعداد جمعیت شهری نیز استان‌های تهران، خراسان‌رضوی، اصفهان، البرز، کرمان و قم هرکدام با جمعیتی بالای یک میلیون نفر در ردیف استان‌های با ریسک جمعیتی بالای در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارند. بر اساس استانداردهای جهانی کشورها مجاز هستند تا ۱۰ درصد از آبخوان‌های خود برداشت کنند اما در کشور ما از ۷۰ درصد آبخوان‌ها برداشت می‌شود. حالت بحران در آبخوان‌ها برداشت ۴۰ درصدی است که این آمار نشان می‌دهد در ایران حدود دو برابر بیشتر از حالت بحران از آبخوان‌هایش برداشت می‌شود. تغییر اقلیم نیز در این روند بی‌تاثیر نبوده و خشکسالی حاصل از تغییرات اقلیمی منجر به روی آوردن به برداشت بیشتر از آب‌های زیرزمینی، از بین رفتن پوشش خاک، نابودی پوشش گیاهی و در نتیجه افزایش نرخ فرونشست شده است. پربارشی متاثر از تغییر اقلیم نیز آسیب زننده است و سیل و فرسایش خاک را به همراه دارد. به گفته دکتر سید امین صیاحتی، زمانی که مرگ آبخوان اتفاق می‌افتد دیگر بازگشتی برای آن وجود ندارد و آن منطقه با مرگ طبیعی مواجه خواهد شد. این کارشناس محیط زیست ادامه می‌دهد: «مرگ طبیعی به این معنی که دیگر هیچ موجودی به هیچ نحو قادر به حیات در آن منطقه نیست. هنوز هیچ‌کدام از دشت‌ها به طور صد درصد دچار مرگ آبخوان نشده‌اند اما با ادامه این روند قطعا در زمان نزدیک شاهد این اتفاق در ایران خواهیم بود.»

گردشگری آخر هفته

یزد؛ الماسی در دل کویر

یزد یکی از شهرهای مرکزی و تاریخی ایران است که به نام‌های دیگری همچون شهر بادگیرها، عروس کویر و شهر دوچرخه‌ها شهرت دارد. این شهر به سبب نوع آب و هوایش، آب انبارهای فراوانی را در خود جای داده و از همین رو آن را شهر آب انبارها هم می‌نامند. از میان تمامی آنها آب انبار شش بادگیر به رغم معماری متفاوتی که دارد شهرتی جهانی پیدا کرده است.

مسجد جامع، یادگار ۳ دوره تاریخی



از معروف‌ترین جاذبه‌های یزد، مسجد جامع است. این بنای تاریخی در طول ۳ دوره مختلف ساخته شده و سال ۱۳۱۳ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. مسجد جامع برای اولین بار در دوره ساسانیان ساخته شد. اما بنای به جا مانده از مسجد جامع یزد مربوط به دوره‌های آذری، ایلخانی و تیموری می‌شود که دارای یک ایوان بلند، صحن بزرگ مستطیلی، دو گرم خانه، گنبدخانه و دو پایاب است. مسجد جامع یزد با قدمتی ۹۰۰ ساله، از باشکوه‌ترین و زیباترین بناهای تاریخی و جاهای دیدنی این استان به شمار می‌آید که با مناره‌هایی رفیع در مرکز شهر قرار دارد. در دوران گذشته، مسجد در وسط شهر قدیم، در میان حصار واقع شده بود. مساحت زیربنای مسجد ۹۸۰۰ متر مربع و ۵۰۰ متر مربع آن شامل کاشی‌ها و کتیبه‌هاست. طول مسجد جامع یزد ۱۰۴ متر و عرض آن ۹۹ متر است و هفت ورودی دارد. این هفت ورودی به چند کوچه و راه‌های خروجی متصل می‌شود. این مسجد، قدیمی‌ترین نمونه معماری در قرن نهم هجری در معماری ناحیه مذهبی شهر است. بسیاری از اهالی یزد می‌گویند برای تهیه خاک کاشی‌ها و مصالح مسجد جامع از خاک کربلا و گلاب استفاده شده است.

آتشکده زرتشتیان، همیشه روشن

آتشکده زرتشتیان یزد از آن جهت مهم و دیدنی است که آتشی مقدس با قدمت ۱۵۰۰ سال درون آن نگهداری می‌شود. این آتشکده در دوره پهلوی اول ساخته شده و معماری جالبی دارد. یک حوض بزرگ در وسط حیاط قرار گرفته و درختان سرسبز نیز محوطه اطراف را پوشش می‌دهند. جالب است بدانید که شخصی به نام هیربد، مسئول روشن نگه داشتن آتش بوده و گردشگران از پشت شیشه می‌توانند آتش مقدس را مشاهده کنند. یکی از ویژگی‌های اصلی معماری آتشکده‌ها ساده بودن آنهاست و بر عکس بسیاری از عبادتگاه‌ها از شکوه و تزئینات معماری در آنها خبری نیست. آتشکده زرتشتیان یزد با الهام از معماری تخت جمشید و آتشکده پارسیان هند ساخته شده است. در بالای بنا هم نگاره فروهر می‌درخشد. سرستون‌های سنگی جلوی بنا جلوه‌ای از هنر هنرمندان اصفهانی است. این سرستون‌ها در اصفهان تراشیده شده و به یزد آورده شده‌اند. مهندسان پارسی نقشه این بنا را کشیدند و ارباب جمشید امانت، سرپرستی و نظارت بر ساخت آن را بر عهده گرفت. وی در خاطرات خود نوشته است که پنج بار به هند سفر کرده تا رضایت انجمن پارسیان هند و گروهی از زرتشتیان ایرانی تبار را برای پرداخت هزینه ساختمان آتشکده ورهرام یزد جلب کند.

آب انبار ۶ بادگیر

آب انبار شش بادگیر یزد توسط حاج محمدحسین یزدی بنا شد و هم اکنون تنها آب انبار شش بادگیر جهان محسوب می‌شود. این مخزن از محل قناتی در یزد پر آب می‌شد تا مورد استفاده مردم قرار گیرد و تا ده سال پیش هم مورد استفاده بود. ولی امروزه از فضای بین در ورودی تا گنبد آن به عنوان حسینیه بهره می‌برند. اکثر آب انبارها اجزایی از قبیل بادگیر، گنبد، خزینه و پاشیر را دارا می‌باشند که هر یک از این اجزا نقش به سزایی در نگهداری آب دارند. این مخزن زیباترین آب انبار یزد و دارای ۶ بادگیر است که مسئولیت خنک نگه داشتن هوای داخل خزینه را بر عهده دارد. البته ۳ بادگیر آن در زمان احداث ساخته شده و بعد از گذشت سال‌ها ۳ بادگیر دیگر به آن اضافه شده است. بادگیرهای جدیدتر تفاوت‌های اندکی با همنوعان قدیمی خود دارند که با کمی دقت مشخص می‌شوند. با توجه به جهت بادی که در منطقه می‌وزد، این بادگیرها به شکل ۸ وجهی ساخته شده‌اند. خزینه این آب انبار برای تثبیت کاهش دمای آب در دل زمین قرار دارد و گنبد آن نیز به منظور جلوگیری از آلودگی آب، همچون نیم کره‌ای روی فضای خزینه ساخته شده است. پاشیر راهرویی پلکانی را می‌گویند که جهت برداشتن آب احداث شده است.

حل سودوکو ۴۳۶۹

۶	۲	۸	۹	۷	۵	۳	۱	۴
۳	۷	۱	۴	۸	۲	۵	۹	۶
۵	۴	۹	۱	۳	۶	۸	۲	۷
۲	۵	۷	۳	۴	۱	۹	۶	۸
۹	۶	۴	۷	۵	۸	۲	۳	۱
۸	۱	۳	۲	۶	۹	۴	۷	۵
۷	۹	۲	۵	۱	۴	۶	۸	۳
۱	۸	۵	۶	۲	۳	۷	۴	۹
۴	۳	۶	۸	۹	۷	۱	۵	۲

۸	۶	۲	۵	۱	۹	۳	۴	۷
۷	۹	۳	۸	۴	۲	۱	۵	۶
۵	۴	۱	۷	۳	۶	۹	۸	۲
۱	۳	۴	۶	۷	۸	۵	۲	۹
۶	۲	۸	۴	۹	۵	۷	۳	۱
۹	۵	۷	۳	۲	۱	۴	۶	۸
۴	۷	۹	۲	۶	۳	۸	۱	۵
۲	۱	۵	۹	۸	۴	۶	۷	۳
۳	۸	۶	۱	۵	۷	۲	۹	۴

			۸	۶	۱	۴	۵	۹
			۳	۷	۵	۲	۸	۶
			۲	۹	۴	۱	۷	۳
۸	۲	۵	۴	۷	۱	۹	۳	۶
۳	۹	۱	۸	۶	۵	۴	۲	۷
۶	۴	۷	۲	۹	۳	۵	۱	۸
۵	۷	۸	۶	۱	۲	۳	۴	۹
۹	۶	۲	۷	۳	۴	۸	۵	۱
۱	۳	۴	۹	۵	۸	۷	۶	۲
۷	۵	۳	۱	۲	۹	۶	۸	۴
۲	۸	۹	۳	۴	۶	۱	۷	۵
۴	۱	۶	۵	۸	۷	۲	۹	۳

۵	۲	۷	۶	۳	۹	۸	۱	۴
۸	۶	۱	۴	۵	۲	۹	۷	۳
۹	۴	۳	۱	۸	۷	۶	۲	۵
۲	۹	۸	۵	۷	۴	۱	۳	۶
۴	۷	۶	۳	۱	۸	۵	۹	۲
۱	۳	۵	۹	۲	۶	۴	۸	۷
۳	۱	۲	۸	۴	۵	۷	۶	۹
۶	۸	۴	۷	۹	۳	۲	۵	۱
۷	۵	۹	۲	۶	۱	۳	۴	۸

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد. همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۳۷۰

	۹		۲	۷			۸	
۱		۵			۶	۹		۴
	۳						۱	
۷							۳	
۹								۲
	۵							۷
	۴						۵	
۳		۸	۵			۷		۹
	۷			۱	۸		۶	
	۳			۱	۶		۸	
۴		۵	۸			۱		۷
	۲						۳	
	۱							۳
۶								۲
۵							۴	
	۷						۵	
۳		۸			۷	۴		۱
	۹		۳	۵			۲	

	۵			۹	۳		۸	
۶		۱	۸			۳		۵
	۸						۱	
	۳							۷
۷								۸
۱							۵	
	۹						۶	
۸		۳			۷	۲		۱
	۱		۳	۴			۷	
	۷					۲	۸	
۳		۶			۱	۲		۵
	۲						۹	
۷							۸	
۴								۲
	۹							۷
	۱						۳	
۲		۷	۸			۱		۶
	۵			۴	۷		۲	