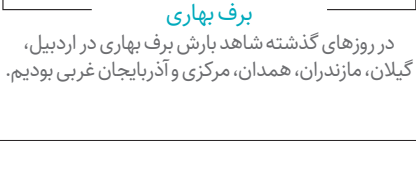


فرماندار کاشمر گفت: ۹ واحد تولیدی و صنعتی در این شهرستان طی سال گذشته با تأکید استاندار خراسان رضوی و حمایت‌های کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید و کمیسیون حمایت قضایی شهرستان کاشمر به چرخه تولید بازگشت. به گزارش ایرنا، حجت‌الله شریعتمداری افزود: با بازگشت به چرخه تولید این واحدها حدود ۱۰۰ نفر از جوانان منطقه به‌صورت مستقیم مشغول به‌کار شدند.

رئیس سازمان جهادکشاورزی گیلان از انجام ششم اولیه در بیش از ۵۰ درصد اراضی شالیزاری استان خبر داد و گفت: همچنین در ۱۱ هزار هکتار از اراضی خزانه‌گیری انجام شده است. به گزارش ایسنا، صالح محمدی افزود: زراعت اصلی استان گیلان برنج است و نیاز آبی این زراعت بالاست و لذا باید برنامه‌ریزی و مدیریت داشته باشیم.



در روزهای گذشته شاهد بارش برف بهاری در اردبیل، گیلان، مازندران، همدان، مرکزی و آذربایجان غربی بودیم.



امضای تفاهنامه مثلث طلایی گردشگری در هفته شیراز

محمدعلی مصلحی‌فر، سرپرست اداره کل هماهنگی امور گردشگری استانداری فارس: تفاهنامه همکاری میان شهرداری‌های شیراز، یزد و اصفهان (مثلث طلایی) تدوین نهایی شد و این تفاهنامه در هفته شیراز امسال امضا خواهد شد تا این ۳ شهر مرادوات گردشگری داشته باشند.

جشن دریاچه ارومیه

اولین جشنواره گردشگری، فرهنگی و ورزشی

دریاچه ارومیه با استقبال بیش از ۱۰ هزار نفر برگزار شد

گزارش گروه ایران‌شهر

روزهای پایانی سال گذشته (۱۴۰۲) بود که خبر رسید اوضاع دریاچه ارومیه بهبود یافته است: تراز دریاچه ارومیه که در سال‌های

گذشته به کمترین میزان در دهه‌های اخیر رسیده بود با بارش‌های خوب زمستان افزایش یافت و امیدها به احیای دریاچه ارومیه بیشتر شد. حجم آب دریاچه ارومیه ۲۵۰ میلیون مترمکعب افزایش داشته.

همین خبرهای خوب جمعه (۲۴ فروردین) پای خیلی از اهالی و مسافران را به این منطقه کشاند تا شاهد بریایی نخستین جشنواره گردشگری، فرهنگی و ورزشی دریاچه ارومیه باشند.

جلب مشارکت مردمی

دریاچه ارومیه و جزایر اطراف آن در سال ۱۳۵۴ در فهرست تالاب‌های بین‌المللی کنوانسیون رامسر و شبکه جهانی ذخیره‌گاه‌های زیست‌کره یونسکو ثبت

شدند. مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی آذربایجان غربی با اشاره به اهمیت دریاچه ارومیه از نظر طبیعی و میراثی به همشهری می‌گوید که احیای دریاچه، بدون مشارکت مردم و جامعه محلی یک کار نافرجام و برگزار جشنواره گردشگری، فرهنگی و ورزشی دریاچه ارومیه یک گام در راستای همراه کردن بیشتر مردم است. به گفته مرتضی صفری، نهادها و فعالان محیط‌زیستی و همچنین میراث فرهنگی و گردشگری هم‌زمان در زمینه جلب مشارکت‌های مردمی و فرهنگسازی در حال تلاش هستند تا علاوه بر افزایش آگاهی جامعه نسبت به این میراث ارزشمند به اصلاح شیوه آبیاری در بخش کشاورزی که یکی از مهم‌ترین راهکارهای احیای دریاچه است کمک کنند.



تکمیل سد معشوره تنش آبی پنج شهرستان لرستان را رفع می‌کند

احمدرضا دالوند، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری لرستان: تکمیل سد معشوره برای استان حیات و تنش آبی را در پنج شهرستان رفع خواهد کرد. منابع آبی پایدار در لرستان وجود ندارد و وابسته به بارندگی هستیم و با وجود بارندگی‌های مطلوب با چالش مواجهیم.

سعید شهنبد، مدیرکل محیط‌زیست آذربایجان غربی:

تا ۲ ماه آینده تمامی پروژه‌های سخت‌افزاری نجات دریاچه به اتمام می‌رسد

هشدار نارنجی برای ۳ استان

تداوم بارش در خراسان رضوی، شمال خراسان جنوبی و جنوب سیستان و بلوچستان سبب صدور هشدار نارنجی برای روز شنبه (۲۵ فروردین) در این مناطق شده‌است. کارشناس هواشناسی کشور با اعلام این خبر به همشهری گفت: «بارش‌های امروز شششنبه (۲۵ فروردین) علاوه بر مناطقی که هشدار نارنجی دارد در شمال شرق کشور، بخش‌هایی از مرکز، سواحل شرقی دریای خزر و همینطور ارتفاعات و دامنه‌های البرز مرکزی و شرقی و زاگرس مرکزی پیش‌بینی می‌شود.»

لغزندگی جاده‌ها، کاهش دید، اختلال در تردد ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، ریلی و هوایی، آب‌گرفتگی معابر عمومی، جاری شدن روان‌آب، طغیان رودخانه‌ها، سیلابی شدن مسیل‌ها و رودخانه‌ها، صاعقه، ریزش سنگ در نواحی کوهستانی، خسارت به سازه‌های موقت و خسارت به صنعت کشاورزی از مخاطراتی است که هشدار نارنجی با خود به همراه دارد. فریبا گودرزی افزود: «در زمان هشدار نارنجی لازم است شهروندان توصیه‌ها را جدی بگیرند. فاصله گرفتن از رودخانه‌ها و مسیل‌ها و استقرار نداشتن در مناطق مرتفع، اتراق نکردن در حاشیه و بستر رودخانه‌ها و مسیل‌ها، پرهیز از فعالیت‌های کوهنوردی، همراه داشتن تجهیزات لازم و سوخت کافی هنگام سفر با خودرو توصیه می‌شود.»

کارشناس سازمان هواشناسی کشور با اشاره به اینکه بارش باران تا روزهای پایانی هفته ادامه دارد، گفت: «علاوه بر بارش باران تا سه‌روز آینده به تناوب در مناطقی از شرق و جنوب شرق، وزش بادهای شدید موقتی همراه با گرد و خاک اتفاق می‌افتد.»

خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای عمان تا فردا یکشنبه (۲۶ فروردین) موج و متلاطم است.

برای وضعیت جوی پایتخت آسمانی صاف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه دمای تهران ۱۹ درجه و کمینه دما ۷درجه سانتی‌گراد است. سسر‌ترین ایستگاه هواشناسی کشور همچنان ایستگاه ۷توچال است که هر چند به دمای نزدیک صفر درجه رسیدد بود، دوباره سرد شد و این روزها دمای ۷درجه زیر صفر را تجربه می‌کند. گرم‌ترین ایستگاه نیز هامون در سیستان و بلوچستان با دمای ۲۹درجه سانتی‌گراد است. دیلمان در گیلان نیز ز کورددار بارش‌های بهاری شده و در شبانه‌روز گذشته ۵۴میلی‌متر بارش داشته‌است. به همین ترتیب ماسوله در گیلان ۲۸میلی‌متر و مهاباد در آذربایجان غربی ۳۱میلی‌متر بارندگی را تجربه کرده‌اند.



حال خوب دریاچه

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی آذربایجان غربی تأکید می‌کند که پیش از برگزاری جشنواره با رویکرد گردشگری، با دستور استاندارد همه دستگاه‌های ذیل معاونت عمرانی بسیج شدند و در اطراف دریاچه، ساحل‌سازی انجام دادند تا فضا مناسب فعالیت‌های فرهنگی و هنری باشد. صفری ادامه می‌دهد: طی یک سال و نیم گذشته علاوه بر بهره‌برداری از سد کانی‌سیب، قنابه خوبی از سمت نقاط مرزی وارد دریاچه می‌شود که در کنار سایر منابع شرایط خوبی را برای دریاچه رقم زده است؛ بارش‌های خوب، افزایش ۲۶درصدی ورودی آب سدها، انتقال آب از کانی‌سیب، مسدودی چاه‌های غیر مجاز و قطع اضافه برداشت‌های چاه‌های مجاز از عواملی بوده که حال این روزهای دریاچه را بهتر کرده است.

اولین مسابقات قایقرانی

اولین جشنواره گردشگری، فرهنگی و ورزشی دریاچه ارومیه با برپایی غرفه غذای سنتی، اجرای موسیقی سنتی، اجرای مراسم آیینی و مسابقه همراه بود و آلتور می‌مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی آذربایجان غربی توضیح می‌دهد قایق‌سواری برای بزرگسالان و بچه‌ها، پرواز بادباج‌ها، مسابقه نقاشی، فروش صنایع‌دستی، معرفی جاذبه‌های گردشگری و فروش سوغات از دیگر برنامه‌های این جشنواره بود. به گفته صفری، نخستین مسابقات قایقرانی دریاچه ارومیه هم با حضور ورزشکاران تیم ملی برگزار شد و همه این رویدادها در کنار هم فضایی شاد و پر نشاط را برای اهالی هر دو استان آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی رقم زد؛ به‌طوری‌که بیش از ۱۰ هزار نفر از این جشنواره بازدید کرده‌اند.



تبادل دانش با کنگو برای حفظ محیط‌زیست

علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست: کنگو آماده است که از تجربیات ایران در حوزه محیط‌زیست به‌ویژه در حوزه مدیریت پسماند، مدیریت منابع آب، مدیریت سیلاب‌ها و فرسایش خاک استفاده کند.



پلاستیک در اقیانوس‌ها دفن شده است. طبق یافته‌های جدید آژانس ملی علوم استرالیا، هر دقیقه یک کامیون زباله پلاستیک به اقیانوس ریخته می‌شود و پیش‌بینی‌ها حاکی از دوبرابر شدن استفاده از پلاستیک تا سال ۲۰۴۰ است.

صنایع دستی در دنیا شناسایی شده که از این تعداد ۲۹۹رشته صنایع‌دستی مربوط به ایران است. جالب آنکه از این تعداد ۲۰۰رشته صنایع‌دستی نیز مربوط به استان اصفهان است. این استان از سال ۹۴ به‌عنوان نخستین شهر ایرانی به عضویت شبکه شهرهای خلاق یونسکو در زمینه صنایع دستی و هنرهای مردمی درآمد است.

پرورنده ۸ روستا برای ثبت جهانی اول اردیبهشت ارسال خواهد شد

مدیرکل دفتر توسعه گردشگری داخلی از ارسال پرورنده ۸روستای ایران برای بررسی و ثبت در فهرست روستاهای جهانی گردشگری خبر داد. به گزارش ایلنا، مصطفی فاطمی، مدیرکل دفتر توسعه گردشگری داخلی با اشاره به این‌که پرورنده روستاهای جهانی ایران تا آخر ماه به سازمان جهانی گردشگری tourism از UN ارسال خواهد شد، گفت: درحال حاضر پرورنده ۱۰ روستا در حال تکمیل است که آخر هفته ۸ روستا که پرورنده کامل‌تری دارند، انتخاب و اول اردیبهشت ارسال خواهد شد. این روستاها شامل پالنگان در استان کردستان، بیشه در استان لرستان، کندلوس در استان مازندران، قلعه بالا در استان سمنان، اصفهک در استان خراسان جنوبی، میمند در استان کرمان، ایبانه در استان اصفهان، فهرج در استان یزد، سهیلی در استان هرمزگان و قاسم‌آباد در استان گیلان است.

حواستان به زیر پایتان باشد

وزارت راه و شهرسازی اعلام کرد که ایران رتبه دوم فرونشست زمین را در جهان دارد



نرخ فرونشست در ایران بیشتر از پهنه‌های بحرانی جهان است. براساس این مطالعات، حدود ۳ تا ۵درصد پهنه‌های فرونشستی زمین در کل دنیا دارای نرخ فرونشست بین ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر هستند، اما در ایران نرخ فرونشست در این پهنه‌ها به بالای ۱۵ سانتی‌متر هم می‌رسد. مطالعه‌ات و اعداد نرخ فرونشست در ایران نشان می‌دهد که بعد از کشور هندوستان که در برخی از محدوده‌های این کشور نرخ فرونشست به بیش از ۵۰سانتی‌متر در سال می‌رسد، متأسفانه کشور ما در رتبه دوم قرار دارد، اما تفاوت ایران با هند و آمریکا در این است که پهنه‌های فرونشستی در بسیاری از استان‌ها گسترده‌شده و تعدد پهنه‌های فرونشستی در ایران بیشتر است.

نرخ فرونشست در ایران

علی بیت‌اللهی، رئیس بخش خطرپذیری مرکز تحقیقات راه و شهرسازی: نتایج مطالعات جهانی درخصوص نرخ فرونشست زمین در کشورهای مختلف نشان می‌دهد که



در اطلاع‌رسانی درباره سیل سیستان نگرديم

سحر تاجبخش، رئیس سازمان هواشناسی: ما با چندین دستگاه مانند وزارت نیرو، هلال احمر و راهداری ارتباط بسیار نزدیکی داریم، اگر هشدارهای بموقع هواشناسی نبود تلفات سیل سیستان بسیار بیشتر می‌شد.

دریچه

امین نعیم‌آبادی؛ دکتری تخصصی خاک

زلزله خاموش

یکی از دلایل عمده فرونشست، آبی است که به سرعت و بعضا به‌صورت غیرمجاز از سفره‌های آب زیرزمینی خارج می‌شود. وقتی به‌مرور زمان آب در بستر خارج شود، خروج آب اثراتش را در سطح نمایان می‌کند. در برخی نقاط اثرات خود را نشان می‌دهد و در برخی نقاط نیز اثرات آن نمایان نیست؛ بر همین اساس خطر در جاهایی که اثرات خروج آب از سفره‌های زیرزمینی پیدانست، به‌مراتب بیشتر است و به همین خاطر به آن زلزله خاموش گفته می‌شود. دلیل اینکه به فرونشست، زلزله خاموش گفته می‌شود، این است که اثرات جابه‌جایی آب و تعادل‌بخشی در سفره‌های زیرزمینی که به‌خوبی دیده‌نمی‌شود، اگر با بلایای طبیعی دیگر همراه شود، موجب تشدید اثرات می‌شود و حتی این موضوع در فضاهای زیربنایی تأسیسات شهری تأثیر مستقیم دارد.

به‌صورت طبیعی در فضای آبی زیرزمین هر جافشار بالاتر باشد، آب به سمت جایی که فشار پایین‌تر است، حرکت می‌کند تا به تعادل برسد. با این حال، اما حرکت آب اثرش را روی سطح می‌گذارد. این اثرگذاری‌ها روی سطح، در بعضی مناطق مثل دشت ورامین خودش را نشان داده و در برخی جاها هم خودش را نشان نداده و در بعضی مناطق یکباره به شکل حفره‌ای در زمین ایجاد می‌شود که این حفره‌ها فروچاله هستند و دلیلش هم همان است که عنوان شد. سال ۸۷در تهران میزان فرونشست ۱۷سانتی‌متر بود که این رقم تا سال ۹۲ به ۳۶سانتی‌متر رسیده است. همچنین براساس داده‌هایی که گزارش پایش‌ها نشان می‌دهد، از ۹۰محدوده، براساس آخرین مطالعات انجام شده، ۳۰۷محدوده یعنی حدود نیمی از آنها، محدوده ممنوعه اعلام شده و اجازه بهره‌برداری به آن داده نشده است. متأسفانه در زمینه بررسی داده‌ها، بین متولیان هماهنگی وجود ندارد؛ حتی مشخص نیست که چه سازمان‌هایی باید متولی باشند.

یکی از راهکارهای تعادل‌بخشی آبخوان‌ها، غنی‌سازی مجدد آبخوان‌هاست. آبی که روی بستر جاری می‌شود، باید طوری مدیریت شود که بار دیگر به آبخوان‌ها برگردد. به‌روز نبودن داده‌ها هم موضوع دیگری است که مشکلاتی ایجاد کرده‌است. تحلیل و رصد مستمر داده‌ها، شناسایی نقاط پرخطر و ارائه ایده برای این نقاط ضرورت دارد. در روش‌های مطالعه و پایش چندین شیوه وجود دارد؛ بحث تراز آبی که از کارهای پایه‌ای و سیستم‌های مکان‌یابی جغرافیایی است و سازمان نقشه‌برداری متولی رصد مستمر آن است و مدل تداخل‌سنجی راداری که در نهایت می‌توان داده‌ها را برداشت کرد و به‌عنوان مثال برای سطح شهر تهران می‌توان دقیق کنترل کرد که کدام مناطق، محل‌ها و حوزه‌ها وضعیت بحرانی دارند.