

اهالی روستاهای «کناردان»، «بنداران» و «زیارت» می‌گویند معیشتشان در خطر است

## تلخی آب شیرین کن برای سه روستای «سیریک»

اعتراض به احداث آب‌شیرین‌کنی به ظرفیت ۷۰ میلیون مترمکعب در سال و در فاصله ۵۰۰متری از اماکن مسکونی، عمومی و آموزشی روستای بنداران و زیارت شهرستان سیریک استان هرمزگان از روز نخست اردیبهشت امسال به‌شکل مستمر از سوی اهالی سه روستای درگیر انجام می‌شود. به‌گفته اهالی و اعضای شورای اسلامی روستاهای «کناردان»، «بنداران» و «زیارت» اثرات محیط‌زیستی این طرح تا جایی است که نه‌فقط امرار معاش از طریق صیادی ۹۰ درصد از خانوارهای این منطقه را با خطر مواجه می‌کند بلکه ۱۶ مزرعه آبی‌پروری و پرورش میگو را نیز با چالش روبه‌رو خواهد کرد. شرکت آب‌منطقه‌ای هرمزگان مجوز اعطاشده برای احداث این طرح را از سوی وزارت نیرو اعلام می‌کند.

# روزنامه پیام

سال بیستم | شماره پیاپی ۲۸۵۱ | شنبه ۵ خرداد ماه ۱۴۰۳ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payamema.ir

در پنج روز گذشته، یک محیطبان در استان فارس درگذشت و یک محیطبان در اشترانکوه لرستان زخمی شد

# زخم ناسور محیطبانی



بیمارستان «وست‌مینستر» با مجوز شهرداری کرمانشاه تخریب شد

## ویرانی دومین بیمارستان تاریخی ایران

شهرداری کرمانشاه اعلام کرده فقط مجوز رفع خطر صادر کرده، اما میراث‌فرهنگی می‌گوید صدور مجوز ساخت، عامل تخریب بناست

صدور هشدار نارنجی

سیلاب ناگهانی در آغاز هفته

## ۱۰ استان در خطر سیل

این هشدار روز جمعه برای استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، زنجان، قزوین، البرز، تهران، مرکزی، گیلان و مازندران صادر شد

۲

## زاگرس سینمای رنج و زندگی

یادداشتی از محسن تیزهوش

۸

یادداشت

## آیا لائینا به ایران می‌رسد؟



مهدی زارع

زمین‌شناس

بارندگی‌های شدید که تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۳ به سیلاب در نقاطی مانند شهر مشهد انجامید، توجه به نوسانات اقلیمی در سطح منطقه‌ای را افزایش داده است. دوم اردیبهشت ۱۴۰۳ رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا گفت: از تابستان (۱۴۰۳) به‌بعد احتمال تغییر فاز دورپیوند نوسان جنوبگان به لائینا افزایش می‌یابد. «ان‌سوه» یا نوسان جنوبگان یکی از صدها عامل مؤثر بر وضعیت دما و بارش کشور است و در شرایطی می‌تواند بین ۳۰ تا ۶۰ درصد بر دما و بارش کشور اثرگذار باشد. از سوی دیگر پیش‌بینی می‌شود تولید برنج هند در سال زراعی جاری، از ژوئیه ۲۰۲۴ تا ژوئن ۲۰۲۵، به حجم ۱۳۵.۵ میلیون تا ۱۳۸ میلیون تن برسد؛ زیرا انتظار می‌رود شانس لائینا به‌تدریج تا ماه اوت و سپتامبر ۲۰۲۴ افزایش یابد. سال زراعی در هند از جولای تا ژوئن است. سال زراعی هند به دو فصل اصلی خریف(پائیز) و ربیع(بهار) و براساس باران‌های موسمی تعریف می‌شود. در هند فصول کشاورزی خریف از ژوئیه تا اکتبر در بادهای موسمی جنوب‌غربی و فصول کشاورزی ربیع از اکتبر تا مارس است. انتظار می‌رود برداشت قوی ۲۰۲۴-۲۰۲۵ توسط بزرگترین صادرکننده جهان، پیامدهای گسترده‌ای بر بازار جهانی برنج داشته باشد.

در لائینا گاهی اوقات دمای سطح دریا شروع به سرد شدن می‌کند و سپس بادهای بسامان تقویت می‌شوند یا برعکس. با خنک شدن اقیانوس تفاوت (یا گریزبان) دما بین اقیانوس آرام غربی و اقیانوس آرام شرقی بیش از حد معمول می‌شود. در غرب اقیانوس آرام، افزایش دما باعث افزایش مرطوب شدن و همرفتی هوای نزدیک به سطح و منجر به رعدوبرق و باران بیشتر می‌شود. در اقیانوس آرام شرقی به‌دلیل کاهش دمای آب، هوا بیشتر شروع به فرورفتن و خشک شدن می‌کند. با افزایش حرکت بر روی شرق اقیانوس آرام و افزایش حرکت بر روی غرب اقیانوس آرام، بادهای بسامان که معمولاً از شرق به غرب در امتداد استوا می‌وزند، قوی‌تر می‌شوند و آب‌های سطحی گرم را در غرب اقیانوس آرام جمع می‌کنند و آب‌های عمیق و خنک را به شرق اقیانوس آرام می‌کشند. در آب‌های گرم، هوا بالا می‌رود و بارندگی افزایش می‌یابد. در آب‌های خنک، هوا به نشست رو به پایین و بارندگی کمتر تمایل دارد. این بازخوردها بین اقیانوس و اتمسفر، رویداد لائینا را تقویت می‌کند.

طی سه دهه اخیر همبستگی بین وقوع آل‌نینو و لرزه‌خیزی در راستای ارتفاعات شرق اقیانوس آرام east pacific rise مورد بحث فراوان بوده است.

ادامه در صفحه ۲

نوبت اول

## آگهی مناقصه

نوبت اول

شناسه آگهی: ۱۷۲۱۲۸۴ - م الف: ۷۲۶

صفحه ۳

شرکت سهامی چاپخانه دولتی ایران

همدان

## طعم آب همدان به‌مرور بهتر می‌شود

پرویزی سالار - فرماندار همدان با تأکید بر اینکه تمامی آزمایشات انجام شده گویای سلامت آب همدان است، گفت: طعم و مزه آب شهر همدان مسئله دیگری است که در این رابطه نیز تلاش‌های زیادی صورت گرفته و به‌مرور شاهد ارتقای کیفیت آب از این حیث خواهیم بود.

فرماندار همدان تأکید کرد: با اقدامات انجام شده از سوی دستگاه‌های متولی طی یک ماه گذشته وضعیت آب شهر از حیث طعم و مزه بهتر شده و این روند ادامه دارد.

او افزود: سد تالوار بتازگی به منابع تأمین آب شرب افزوده شده و این مسئله موجب شده تا طعم و مزه آب مصرفی شرب همدان گاهی متفاوت باشد چرا که در گذشته مردم به طعم و مزه آب اکیاتان و رودخانه خاکو و سد اکیاتان عادت کرده بودند.

فرماندار همدان یادآوری کرد: ۲ سال پیش به دنبال بروز بحران آب در شهر همدان، آب موردنیاز منطقه با تلاش دولت‌مردان به بهترین شکل ممکن از سد تالوار تأمین شد که بر اساس آزمایش‌های انجام شده این آب سالم و بهداشتی است.

او با بیان اینکه میزان مصرف آب در شهر همدان یک هزار و ۸۰۰ لیتر آب در ثانیه است، گفت: ۴۵۰ لیتر در ثانیه از آب مصرفی و موردنیاز مردم این شهر از رودخانه گنجنامه، ۴۰۰ لیتر در ثانیه از آب رودخانه خاکو و مابقی از سد تالوار تأمین و اینها با هم ترکیب می‌شود.

فرماندار همدان بیان کرد: آب سد اکیاتان بر اساس سیاست وزارت نیرو و امور آب در حال ذخیره‌سازی است هر چند ۲۰۰ لیتر در ثانیه از آب این سد به مجتمع آب‌رسانی سنگستان به‌منظور تأمین نیاز آبی روستاهای پایین‌دست سد اکیاتان، پیمپاز و در حال انتقال است.

مخفی افزود: مجموعه آب منطقه‌ای و آب فاضلاب درصد ارتقای کیفیت آب و بهبود آن هستند و این روند با انجام آزمایش‌های موردنیاز در حال انجام است.

او اظهار کرد: پاسخگویی مسئولان درباره وضعیت آب حق مردم است؛ بنابراین در این راستا روز جمعه گذشته با جمع مردم اعلام شد که فرمانداری آماده تأمین خودرو و فراهم‌کردن زمینه بازدید شهروندان از آزمایشگاه تصفیه آب و مراحل تصفیه آب است

اردبیل

## ذخایر سدهای استان اردبیل به ۱۹۵ میلیون مترمکعب رسید

سد تأمین‌کننده آب آشامیدنی و کشاورزی شمال استان اشاره کرد و افزود: این ۲ سد نیز نسبت به گذشته وضعیت بهتری دارند و برنامه‌ریزی بر این است تا از ذخایر آن برای بخش‌های کشاورزی و آشامیدنی استفاده شود.

معاون حفاظت و بهره‌برداری آب منطقه‌ای اردبیل اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود باتوجه‌به در پیش بودن فصل گرم سال میزان مصرف نیز افزایش یابد که قطعاً با رعایت اصل صرفه‌جویی در مصرف آب و سایر انرژی‌ها امیدواریم تابستان خوبی را سپری کنیم.

او ظرفیت سد خدا آفرین را یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون مترمکعب اعلام کرد و گفت: با تکمیل شبکه در حال احداث، کشاورزان می‌توانند از این منابع آبی به‌صورت بهینه استفاده کنند.

معاون حفاظت و بهره‌برداری آب منطقه‌ای اردبیل در زمینه احداث چهار ناحیه عمرانی مهم در شبکه خداآفرین تصریح کرد: نواحی یک و ۲ عمرانی این شبکه در حال بهره‌برداری است و ناحیه عمرانی سوم و چهارم نیز تا پایان اسفند به بهره‌برداری می‌رسد.

فضایی بیان کرد: تلاش بر این است تا از این شبکه به بهترین شکل استفاده شود تا افزایش ظرفیت تولید محصولات کشاورزی به میزان یک میلیون تن در مغان را شاهد باشیم.

لرستان

مدیرکل راه و شهرسازی لرستان:

## تکمیل چهار خطه شازند - اراک نیازمند ۳۰۰ میلیارد اعتبار است

صورت‌گرفته امید می‌رود تا پایان آبان‌ماه پروژه را تحویل داده شود. شاکرمی بیان کرد: در بازدید امروز از این پروژه قرار بر این شد که به همراه استاندار از وزارت راه و شهرسازی اعتباری تخصیص گرفته شود که این محور نیز هم جز محورهای امن قرار گیرد.

او ادامه داد: در سنوات گذشته این محور یکی از محورهای پرتلفات استان بوده خوشبختانه در حال حاضر تلفات ما در حوزه لرستان کم شده چون بیشتر کار انجام شده است.

مدیرکل راه و شهرسازی لرستان تصریح کرد: برای انجام این پروژه با فقر مصالح روبرو هستیم و مصالح موردنیاز به‌سختی تأمین می‌شود.

مدیرکل راه و شهرسازی لرستان گفت: تکمیل چهار خطه شازند - اراک نیازمند ۳۰۰ میلیارد اعتبار است. بهزاد شاکرمی در گفت‌وگو با ایستنا اظهار کرد: چهار خطه شازند - اراک یکی از مهم‌ترین محورهای مواصلاتی استان به طول ۷۰ کیلومتر است که ۳۵ کیلومتر آن در لرستان واقع شده است.

او خاطر نشان کرد: از این میزان ۲۵ کیلومتر آن افتتاح و ۹.۵ کیلومتر آن باقی‌مانده و ۵ کیلومتر آن آماده آسفالت شده است.

مدیرکل راه و شهرسازی لرستان اضافه کرد: در حال حاضر ۱۵۰ میلیارد در طول مسیر به پیمانکار بدهکار بوده و برای تکمیل این پروژه به ۳۰۰ میلیارد اعتبار نیاز است که در صورت مقداری تزریق مالی به پیمانکار و برنامه‌ریزی

هرمزگان

## ۵ موتور محرک برای توسعه پایدار بشاگرد طراحی شده است

کیلومترمربع پهنه در بشاگرد آغاز شده که در صورت پیداشدن معادن ارزشمند، می‌تواند سبب تحول عظیمی در منطقه شود.

دوستی گفت: در حوزه راه‌کارها راه ارتباطی که تا پیش‌ازاین دولت در بشاگرد وجود داشت ۱۳۵ کیلومتر بود؛ اما در دولت جدید ۱۳۰ کیلومتری به‌اندازه تمام تاریخ راه ایجاد شده است. او گفت: در حوزه آموزشی علاوه بر تجهیز مدارس و تحویل ۷۰ کلاس درس جدید، در حوزه تأمین معلم هم سهمیه اختصاصی جذب گرفته شده که می‌تواند کمک شایانی به این حوزه باشد. نماینده عالی دولت در استان هرمزگان گفت: در حوزه‌های نهضت ملی مسکن، ورزش، فاضلاب و انجام مصوبات سفر گذشته نیز کارهای خوبی صورت‌گرفته اما کار برای توسعه این شهرستان با جدیت دنبال می‌شود و فعال‌شدن شهرک صنعتی بشاگرد در همین راستاست. در این نشست نمایندگان اقشار مختلف مردم و نخبگان شهرستان، بشاگرد در حوزه‌های راه و مسیرهای مواصلاتی، خدمات شهری و روستایی، مسائل فرهنگی، جذب معلمان و کادر درمانی، مسائل عمرانی و مسکن مباحثی را مطرح کردند.

استاندار هرمزگان در نشست با نخبگان و نمایندگان اقشار مختلف شهرستان بشاگرد از طراحی ۵ موتور محرک برای توسعه پایدار بشاگرد خبر داد.

مهدی دوستی استاندار هرمزگان در نشست با نخبگان و جمعی از نمایندگان اقشار مختلف شهرستان بشاگرد، اظهار داشت: ۵ مسئله و موتور محرک برای شهرستان بشاگرد شامل، معادن، صنایع‌دستی، دشت‌ها، شهرک صنعتی و آب‌خیزداری طراحی شده که می‌تواند توسعه را در این منطقه پایدار کند. او با تأکید بر ظرفیت دشت‌های بشاگرد افزود: در دشت لیلیک بالغ بر ۸۰۰ نفر با اجرای نخلستان‌های بزرگ شاغل شده‌اند که در آینده ایجاد صنایع تبدیلی در کنار آن می‌تواند زمینه اشتغال برای بسیاری از افراد جویای کار باشد. استاندار هرمزگان با اشاره به مطالعه منطقه برای احداث سازه آب‌خیزداری گفت: در حوزه آب‌خیزداری بشاگرد، علاوه بر منابع موجود، ۷۲ میلیارد نیز از وزارت نفت تأمین و تاکنون ۱۰ سازه آب‌خیزداری ایجاد شده است. او با تأکید بر اینکه در حوزه معدنی، برای بشاگرد کار بزرگی انجام‌گرفته، تصریح کرد: مطالعات اکتشافی معدن در ۲۳۴۹















