

# نقش جامعه در تغییر رفتار شرکت‌ها

موفقیت در مسئولیت‌های اجتماعی نیازمند پیوستگی با جامعه و مشارکت فعال

در حل مشکلات محلی است

تناقضات موجود در اجرای مسئولیت‌های اجتماعی در شرکت‌های دولتی و خصوصی چالش‌های فراوانی را پیش روی آنها قرار داده که می‌تواند با پاسخ‌دهی به مطالبات عمومی برطرف شوند

# سام‌ما

سال بیستم | شماره پیاپی ۲۹۹۲ | دوشنبه ۲۸ آبان‌ماه ۱۴۰۳ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payama.ir

## بقای بشر در سایه تغییر اقلیم



صادق یوسف‌نژاد |

دکترای سلامت در حوادث و بلایا |

«پیام ما» دلایل آلودگی هوا در استان خوزستان را بررسی می‌کند

# خوزستان؛ آسمان سیاه و زمین سوخته

«وحید فقیهی»، فعال محیط‌زیست اهواز: جزء به جزء این شهر دچار مسئله است

فلرها می‌سوزند، مزارع می‌سوزند، هور می‌سوزد، زباله‌ها می‌سوزند، مردم هفته‌ای

سه-چهار روز با بوی بد زندگی می‌کنند و نظارت درست و صحیحی صورت نمی‌گیرد



مصطفی ده‌پهلوان، رئیس پژوهشگاه میراث فرهنگی در مراسم بزرگداشت هفته کتاب و روز جهانی کودک:

## میراث فرهنگی، زبان کودکان را نمی‌شناسد

اگر توجه به حوزه کودک و نوجوان را در میراث فرهنگی تقویت کنیم

محافظان شایسته‌ای برای آینده کشور و میراث فرهنگی تربیت خواهیم کرد

در دو ماه نخست سال آبی جاری بیشترین کم بارشی متوجه جنوب غرب کشور و بیشترین بارش‌ها متوجه شمال کشور بود

## تداوم خشکسالی

با وجود ۲۲ میلیارد و ۶۴۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره‌شده در سدهای کشور، ۴۴ درصد ظرفیت مخازن سدها پر و ۵۶ درصد این ظرفیت خالی است

### سیستان و بلوچستان

## اجرای برنامه حمل روزانه سه میلیون لیتر فرآورده به نیروگاه‌های چاپهار

ایقانوس هند و ۱۵۰ کیلومتر مرز خاکی با پاکستان، یکی از مناطق راهبردی از نظر سوخت‌رسانی بوده است.

او بیان کرد: به دلیل محرومیت سیستان و بلوچستان و درحال‌توسعه بودن آن از یک سو و پراکندگی جمعیت استان از سوی دیگر از توجه ویژه‌ای در کشور برخوردار بوده و با توجه به‌دور بودن از خطوط انتقال فرآورده و راه‌آهن، تامین سوخت در این منطقه از حساسیت زیادی برخوردار است.

کمالیار تاکید کرد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چاپهار مسئولیت تامین و توزیع فرآورده‌های نفتی در شهرستان‌های چاپهار، ایپانشهر و نیک‌شهر را توسط ۶۰ جایگاه و فروشندگی بر عهده دارد. او افزود: منطقه چاپهار دارای تاسیسات ذخیره‌سازی در چاپهار و ایرانشهر است.

بسیار بالایی برخوردار است ما نیز تمام تلاش خود را بکار بسته‌ایم تا علاوه بر استفاده ظرفیت ناوگان حمل‌ونقل منطقه با جذب نفتکش‌های جدید این مهم را با کیفیت مطلوب به سرانجام برسانیم.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چاپهار ادامه داد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چاپهار، یکی از مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بوده که از سال ۱۳۷۸، به دنبال تفکیک منطقه سیستان و بلوچستان به ۲ منطقه زاهدان و چاپهار، به طور مستقل و متمرکز، به تامین و نگهداری و توزیع فرآورده‌های نفتی اقدام و با داشتن سه ناحیه سوخت‌رسانی، شامل ناحیه مرکزی مستقر در شهر چاپهار، ناحیه ایرانشهر و ناحیه نیک‌شهر و حدود ۳۰۰ کیلومتر ساحل در دریای عمان و مجاورت با

عباس‌نژاد - مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چاپهار (جنوب سیستان و بلوچستان) گفت: با توجه به شرایط استان ارتباط مستقیم با یکدیگر داشته و با تمرکز بر این ۲ حوزه می‌توان برنامه‌ریزی لازم برای برون‌رفت از چالش‌ها را تدوین کرد.

استاندار سیستان و بلوچستان ادامه داد: رئیس‌جمهور با انتصاب استاندار از میان فرزندان این استان، اراده دولت برای تحول را نشان داد. مردم استان همواره ثابت کرده‌اند به‌نظام مقدس جمهوری اسلامی وفادار هستند و به ناسی از رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، آگاهانه در برابر تفرقه‌افکنی و تلاش مذبح‌خانه دشمن برای واگرایی میان جامعه، ایستاده‌اند.

او به تدابیر اندیشیده شده در خصوص تحویل سوخت به نیروگاه‌های کشور و عزم و اراده ملی به وجود آمده اشاره کرد و افزود: در این برهه حساس که تامین سوخت نیروگاه‌ها از اهمیت

### سیستان و بلوچستان

استاندار سیستان و بلوچستان:

## تحکیم امنیت و توسعه اقتصادی با تمرکز بر ظرفیت‌های مرزی و وفاق اجتماعی

به‌ویژه اقتصادی سیستان و بلوچستان از همت و ایثارگری مرزبانان برای صیانت مرزهای استان بهره‌دهی و وضعیت اقتصادی استان با تکیه بر وفاق و ظرفیت‌های متقابل محقق می‌شود.

استاندار سیستان و بلوچستان و رئیس‌جمهور با انتصاب استاندار از میان فرزندان این استان، اراده دولت برای تحول را نشان داد. مردم استان همواره ثابت کرده‌اند به‌نظام مقدس جمهوری اسلامی وفادار هستند و به ناسی از رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، آگاهانه در برابر تفرقه‌افکنی و تلاش مذبح‌خانه دشمن برای واگرایی میان جامعه، ایستاده‌اند.

عباس‌نژاد - استاندار سیستان و بلوچستان گفت: موضوع گسترش همکاری‌ها برای تقویت امنیت و بهبود وضعیت اقتصادی استان با تکیه بر وفاق و ظرفیت‌های متقابل محقق می‌شود.

استاندار سیستان و بلوچستان و رئیس‌جمهور با انتصاب استاندار از میان فرزندان این استان، اراده دولت برای تحول را نشان داد. مردم استان همواره ثابت کرده‌اند به‌نظام مقدس جمهوری اسلامی وفادار هستند و به ناسی از رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، آگاهانه در برابر تفرقه‌افکنی و تلاش مذبح‌خانه دشمن برای واگرایی میان جامعه، ایستاده‌اند.

### خراسان رضوی

## کوهسرخ در نزدیکی دومین گسل بزرگ کشور اما محروم از هلال احمر

نیست؛ بلکه حوادث و تلفات جاده‌ای را هم در شهرستان داریم، گفت: نبود بیمارستان و مراکز بیمارستانی و فرسوده بودن تعدادی از آمبولانس‌های شبکه بهداشت و درمان ضرورت استقرار هلال‌احمر را در شهرستان شوجندان کرده است.

مدیرکل هلال‌احمر شهرستان شوجندان گفت: در صورت وقوع حوادث کوهستان و مقتودشدگی در کوه به‌خصوص در زمان برداشت ریواس خبر داد و افزود: وضعیت موجود موجب شده که ضرورت استقرار هلال‌احمر در شهرستان موردتوجه قرار گیرد.

او بیان کرد: همچنین به دلیل اینکه هنگام بروز حوادث محلی از جمله زلزله هم‌زمان دو شهرستان کوهسرخ و کاشمر با یکدیگر درگیر می‌شوند برای همین همواره اولویت هلال‌احمر نیز شهرستان کاشمر بوده در صورتی که برای این شهرستان نیاز به یک مدیر میدانی داریم و می‌طلبید هلال‌احمر مستقر شود.

معاون فرماندار کوهسرخ در خراسان رضوی گفته‌علی‌رغم اینکه این شهرستان در نزدیکی دومین گسل بزرگ کشور با نام درونه قرار دارد؛ اما متأسفانه هنوز هلال‌احمر در کوهسرخ مستقر نشده است.

رضا داروغه در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه گسل درونه به‌عنوان دومین گسل فعال کشور مخاطرات بسیاری را برای این شهرستان به همراه دارد، افزود: علی‌رغم اینکه مشخص نیست چه زمانی و با چه قدرتی زلزله رخ می‌دهد؛ اما شهرستان از نبود امکانات در مواقع بحرانی به‌شدت رنج می‌برد.

او اظهار کرد: پس از آسیب‌شناسی صورت‌گرفته یکی از مشکلات جدی، در خصوص عدم استقرار برخی سازمان‌ها و ادارات در شهرستان است که هلال‌احمر به‌عنوان یک سازمان اثربخش و مهم از جمله آنها است.

معاون فرماندار کوهسرخ با اعلام اینکه استقرار هلال‌احمر در شهرستان در حوزه آموزش‌دیده برای مواقع بحرانی در شهرستان خبر بروز بحران و همچنین در زمان بحران و بعد از آن بسیار حائز اهمیت است، خاطر نشان کرد: گرچه در زمان بروز حادثه نیاز به اسکان اضطراری و خدمات‌رسانی به‌موقع داریم، اما متأسفانه علی‌رغم پیگیری‌های صورت‌گرفته تاکنون شرایط استقرار هلال‌احمر در این شهرستان کوهستانی و حادثه‌خیز فراهم نشده است.

او با بیان اینکه وجود هلال‌احمر فقط برای زمان بحران‌ها

### همدان

## آغاز عملیات اجرایی مدرن‌ترین پارک آبی غرب کشور در همدان

پرویزی سالر - به گزارش پیام ما، سید مسعود حسینی شهردار همدان در آیین آغاز عملیات اجرایی بزرگ‌ترین و مدرن‌ترین پارک آبی غرب کشور در همدان، اظهار کرد: یکی از بهترین مجموعه‌های آبی کشور را در همدان خواهیم داشت و ما هم قول دادیم پای کار هستیم و از سرمایه‌گذار حمایت خواهیم کرد.

شهردار همدان گفت: این پارک آبی غرب کشور با سرمایه‌گذاری ۴۰۰ میلیارد تومانی بخش خصوصی در همدان احداث شده است.

او با اشاره به اینکه مساحت پروژه پارک آبی همدان ۹۵۳۲ مترمربع است، خاطر نشان کرد: ۴۵۰۰ باشگاه بدنسازی، سوئیت‌های اقامتی در این پروژه پیش‌بینی شده است.

شهردار همدان با بیان اینکه طبق قول سرمایه‌گذار این پروژه ۳۶ ماهه به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: البته سرمایه‌گذار قول داده است فاز اول را طی یک سال آینده به بهره‌برداری برسانند.

او تصریح کرد: بودجه عمرانی سال ۱۴۰۳ شهرداری همدان ۲۵۰۰ میلیارد تومان است و پروژه‌های مختلفی در شهر در حال اجراست.

شهردار همدان با بیان اینکه سرمایه‌گذاری حلقه مقفوده شهر همدان است، افزود: اصلی‌ترین موضوع ما در سیاست‌گذاری مدیریت شهری در این دوره، موضوع گردشگری و سرمایه‌گذاری است. حسینی با تاکید بر رعایت پیوسته‌های زیست‌محیطی در اجرای این پروژه، بیان کرد: حتماً در تأمین آب این مجموعه از تکنولوژی‌های پیشرفته دنیا استفاده می‌شود و مصرف آب مجموعه کاملاً مدیریت شده و با کیفیت تأمین می‌شود. او اظهار کرد: استاندارد نگاه ویژه‌ای به سرمایه‌گذاری و گردشگری دارد و با همدلی موجود بین مسئولان استان، زیرساخت‌های گردشگری در شهر همدان ایجاد می‌شود.

حسینی با بیان اینکه پارک آبی یکی از مطالبات شهروندان همدان بود، خاطر نشان کرد: جای خالی مجموعه آبی در شهر همدان احساس می‌شد که خوشبختانه با ورود سرمایه‌گذار به این موضوع پارک آبی در منطقه ۳ شهر همدان احداث می‌شود. شهردار همدان با بیان اینکه در حال حاضر ۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه در سطح شهر همدان وجود دارد، تصریح کرد: ابرپروژه منطقه قانتور، بازار خودرو و لوازم‌پدکی و بازار فروش موتورسیکلت یک پروژه خوب در منطقه ۳ است که به‌زودی کنگ‌زنی می‌شود.

### نوبت اول

## آگهی مناقصه عمومی

انتخاب پیمانکار انجام عملیات حفاری اکتشافی مغزه‌گیری به میزان ۳۰ هزار متر در محدوده اکتشافی نوار مرزی زاهدان شرکت معدنی و صنعتی گهرزیمین

(مناقصه شماره ۳۴-TC-۴۰۳)

شرکت معدنی و صنعتی گهرزیمین (سهامی عام) در نظر دارد پیمانکار واجد شرایط و صلاحیت به منظور "انجام عملیات حفاری اکتشافی مغزه‌گیری به میزان ۳۰ هزار متر در محدوده اکتشافی نوار مرزی زاهدان" این شرکت واقع در سایت زاهدان را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به‌همراه انجام فرآیند ارزیابی کیفی، شناسایی و انتخاب نماید. متقاضیان می‌بایست پس از خرید اسناد، نامه اعلام آمادگی و فیش واریزی را از طریق ایمیل به دبیرخانه کمیسیون معاملات ارسال نمایند.

متقاضیان واجد صلاحیت پس از دریافت پاکت‌های خالی مناقصه از دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در مجتمع یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران، پیشنهادات خود را تا قبل از مهلت مقرر به آدرس تهران، بلوار آفریقا، بلوار آرش غربی، شماره ۱۷، طبقه ۵ تحویل دهند.

شرایط لازم مناقصه‌گران برای شرکت در مناقصه:

- پیمانکار باید سابقه کار مشابه داشته باشد.
- دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- ارائه معرفی‌نامه و تسلیم فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۱۳۷۸۰۰۲۰۰۰۰ نزد بانک سپه و یا حساب شماره ۵۰۷۹۵۵۷۲۱ نزد بانک ملت به نام شرکت معدنی و صنعتی گهرزیمین جهت شرکت در فراخوان مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار انجام عملیات حفاری اکتشافی مغزه‌گیری به میزان ۳۰ هزار متر در محدوده اکتشافی نوار مرزی زاهدان شرکت معدنی و صنعتی گهرزیمین
- مهلت تهیه اسناد: از دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۸ ساعت ۰۷:۳۰ تا دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۲ ساعت ۱۴:۰۰
- متقاضیان باید پاکت در بسته و مهر و امضا شده، حاوی مدارک کافندی و CD که نام و نشانی درخواست‌کننده و موضوع مناقصه به وضوح روی آن درج شده را حداکثر تا ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۶ به دبیرخانه کمیسیون معاملات کارفرما تحویل داده و رسید دریافت کنند.
- کارفرما در انتخاب شرکت‌ها جهت دعوت به مناقصه و همچنین در رد یا قبول پیشنهاد پیمانکاران بر اساس صلاحیت خود کاملاً مختار بوده و لذا شرکت در مناقصه، حتی برای ایشان در خصوص تصمیمات کارفرما دربر نخواهد داشت.
- جهت اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن‌های ۰۳۴-۴۱۵۲۷۱۱۴ و ۰۳۴-۵۷۶۲۳۰ داخلی ۱۷۳۰ و آدرس‌های الکترونیکی (goharzamin.TC@gmail.com) و (goharzamin.TC@gmail.com) به صورت همزمان مکاتبه نمایند.

دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گهرزیمین

خبر

**دولت دستورالعمل رفع ناترازی گاز در ماه‌های سرد سال جاری را تصویب کرد**

## واردات مجدد گاز از ترکمنستان

مطابق تصمیم شورای اقتصاد، دولت دستورالعمل را برای رفع ناترازی گاز در ماه‌های سرد سال جاری تصویب کرده که از جمله آن می‌توان به تعیین تعرفه‌های جدید، صرفه‌جویی، فرهنگ‌سازی، تعیین دمای آسایش و واردات گاز از ترکمنستان، تعیین ازسرگیری واردات گاز از ترکمنستان و مصرف نفت کوره در نیروگاه‌ها و صنایع با تایید دادستانی استان‌ها اشاره کرد. به گزارش ایسنا، حمید پورمحمدی رییس سازمان برنامه و بودجه مصوبات جلسه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۳ شورای اقتصاد را ابلاغ کرد. این گزارش درخصوص راهکارهای اضطراری و کوتاه مدت برای رفع ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی در ماه‌های سرد سال ۱۴۰۳ را بررسی و دستورالعمل‌های ۹ گانه‌ای را صادر کرد.

در این مصوبه، وزارت نفت به همراه دیگر نهادهای مرتبط نظیر وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف شد که تعرفه‌های جدید گاز خانگی را طراحی کند. این تعرفه‌ها باید برای جلوگیری از مصرف‌های نامتعارف و غیرضروری تأثیر بازدارنده داشته باشد و به هیئت وزیران برای تصویب ارسال شود. همچنین وزارت نفت باید در مدت ۱۵ روز پس از ابلاغ مصوبه، دستورالعمل‌هایی برای توسعه شرکت‌های کارور و صرفه‌جویی در مصرف گاز را تهیه کند.

این دستورالعمل‌ها باید شامل سازوکارهایی برای ارائه گواهی سپرده گاز با قابلیت معامله در بورس و ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز برای تحقق مصرف گاز طبیعی و پس از آن تصویب هیئت وزیران برای تصویب ارسال شود. همچنین وزارت نفت باید در مدت ۱۵ روز پس از ابلاغ مصوبه، دستورالعمل‌هایی برای توسعه شرکت‌های کارور و صرفه‌جویی در مصرف گاز را تهیه کند.

این دستورالعمل‌ها باید شامل سازوکارهایی برای ارائه گواهی سپرده گاز با قابلیت معامله در بورس و ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز برای تحقق مصرف گاز طبیعی و پس از آن تصویب هیئت وزیران برای تصویب ارسال شود. همچنین وزارت نفت باید در مدت ۱۵ روز پس از ابلاغ مصوبه، دستورالعمل‌هایی برای توسعه شرکت‌های کارور و صرفه‌جویی در مصرف گاز را تهیه کند.

این دستورالعمل‌ها باید شامل سازوکارهایی برای ارائه گواهی سپرده گاز با قابلیت معامله در بورس و ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز برای تحقق مصرف گاز طبیعی و پس از آن تصویب هیئت وزیران برای تصویب ارسال شود. همچنین وزارت نفت باید در مدت ۱۵ روز پس از ابلاغ مصوبه، دستورالعمل‌هایی برای توسعه شرکت‌های کارور و صرفه‌جویی در مصرف گاز را تهیه کند.
صداوسیماي جمهوری اسلامی ایران نیز موظف شد که در همکاری با وزارت نفت و وزارت نیرو، اقدامات لازم برای فرهنگ‌سازی در خصوص کاهش مصرف گاز طبیعی و برق در ماه‌های سرد سال را انجام دهد. دستگاه‌های اجرایی نیز موظف شدند که دمای آسایش و محدوده زمانی مصرف برای تجهیزات گرمایشی را در ساختمان‌ها و تأسیسات مختلف تعیین کنند. در نهایت، این مصوبه تأکید دارد که در شرایط اوج مصرف، ساعات کاری واحدهای تجاری بزرگ کاهش یابد و واحدهای آموزشی و اداری مطابق با تصمیمات کارگروه تأمین پایدار سوخت زمستانی تعطیل یا ساعات کاری آن‌ها کاهش یابد. طبق این مصوبه شورای اقتصاد احتمال می‌رود که نرخ گاز افزایش پیدا کند. این مصوبه به وزارت نفت و دیگر نهادهای مربوطه دستور داده است که تعرفه‌های جدید گاز خانگی را طراحی کنند. این تعرفه‌ها باید شامل تأثیرات بازدارنده‌ای برای مصرف‌های نامتعارف و غیرضروری باشند، که احتمالاً به معنای افزایش نرخ برای پرمصرف‌ها یا مصارف غیرضروری است.

طبق لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ و بر اساس ماده (۱۲) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)، به وزارتخانه‌های نفت و نیرو از طریق شرکت‌های تابعه آن‌ها اجازه داده شد که ماهانه مبلغ ۴۰۰۰ ریال از هر واحد مسکونی مشترکین گاز، ۳۰۰۰ ریال از هر واحد مسکونی مشترکین برق و ۳۰ هزار ریال از هر واحد تجاری مشترکین گاز و برق دریافت کرده و آن را به عنوان منابع داخلی به خزانه‌داری کل کشور واریز کنند. بر اساس بند هشتم مصوبه شورای اقتصاد، وزارت‌خانه‌های نفت و امور خارجه زمینه از سرگیری واردات گاز طبیعی از خارج از کشور از جمله ترکمنستان را فراهم کنند.

برای مشترکان روستایی، مبالغ ذکر شده در تعرفه‌ها به میزان ۵۰ درصد کاهش یافت. همچنین، مشترکانی که فاقد انشعاب گاز بودند، از پرداخت این مبالغ معاف شدند.



خبر

۲۰۰ هزار هکتار از مجموع ۳۰۶ هزار هکتار عرصه‌های گلستان در شمال گنبدکاووس، فاصله کمی تا بیابان‌شدن دارد اما همکاری چند سال اخیر جوامع محلی با طرح‌های احیا، مراتع این منطقه را از خطر گرفتارشدن در چنبره ریزگردها نجات داده است. ۵۸ درصد از مساحت ۳۴۱ هزار هکتاری عرصه‌های ملی گنبدکاووس، بیابانی است که در سال‌های گذشته، ریزگردهای برآمده از آن گریبانگیر مردم منطقه شده و برای جلوگیری از گسترش آن، راهی جز اجرای طرح‌های اصلاح و احیای مراتع نبود.

بخش زیاد ریزگردهای گلستان عامل خارجی مانند حصرای قرقوم ترکمنستان دارد و خشکسالی سال‌های گذشته و دگرگونی آب و هوا باعث بیشترشدن این پدیده در منطقه شد و در نتیجه، اجرای طرح‌های اصلاح و احیای مراتع با هدف جلوگیری از گسترش بیابان‌زایی و خیزش گرد و غبار ناشی از آن شدت و سرعت گرفت.

هر ساله طرح‌های مختلفی در مراتع (چمنزارهای) بیابانی مانند بوته‌کاری، ساخت هلالی آبیگر، پس‌انداز نزولات آسمانی به روش کنتور فارو و کپه کاری با هدف پدیدآوردن علوفه و افزایش گیاهان بومی، نگهداری از خاک و کمک به افزایش مواد آلی آن، ایجاد زمان کافی برای رویش و مقاوم شدن گیاهان در مقابل چرای دام و قرق انجام می‌شود.

طبق اعلام رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گنبدکاووس، جوامع محلی و بهره برداران ساکن شمال شهرستان با مشاهده نتایج بوته‌کاری چمنزارهای فقیر در سال‌های گذشته، دوستدار همکاری بیشتر برای کمک به سرسبزی این مراتع



بیابان

**همکاری مردم با طرح‌های احیای مراتع به کاهش گرد و غبار کمک کرد**

# نجات مراتع گلستان از خطر ریزگرد

شدند و با کارهایی مانند کاشت نهال به نگهداری از این پهنه کمک کردند.

فرشید رحمانی اظهار کرد: اهالی منطقه با همدندی (اشتراک‌گذاری) فیلم بوته‌کاری مراتع در فضای مجازی، تأثیر فراوانی در فرهنگ‌سازی نگهداری و زنده‌کردن این پهنه‌ها می‌گذارند.

وی با تأکید بر اهمیت اجرای طرح‌های اصلاح و احیای چمنزارها در جلوگیری از گسترش بیابان‌زایی و خیزش گرد و غبار ناشی از آن، افزود: این طرح‌ها شامل کارهایی مانند بوته‌کاری، ساخت هلالی آبیگر، پس‌انداز نزولات آسمانی به روش کنتور فارو و کپه‌کاری است که تاکنون در ۱۰ هزار هکتار از چمنزارهای شهرستان اجرا شد.

رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گنبدکاووس بیان کرد: امسال ۷۰۰ هزار نهال «آرتیپلکس کان‌سنس، قره داغ و لنئی فورمیس» در ایستگاه چیروقیمه این شهرستان تولید شد و کار انتقال نهال‌ها بعد از رسیدن به رشد کافی با آغاز موسم کاشت از آذر برای غرس در چمنزارهای شمال گنبدکاووس شروع می‌شود.

وی اظهار کرد: نهال‌ها با همکاری مجریان طرح‌های مرتعداری یا به صورت پیمانکاری در نزدیک به هزار هکتار از گستره طرح‌های مرتعداری و عرصه‌های بهره‌برداران در عطفه دستی شده و می‌تواند در خودکفایی آنان و کاهش هزینه‌های مربوط به خرید نهادهای دامی کمک کند.

این کارشناس بیان کرد: مشاهده نتایج بخش‌های مشارکتی اصلاح و احیای چمنزارها در عرض ۳۰۰۰ هکتار مشارکتی چمنزارهای استان، ۶۲۰ هکتار در گنبدکاووس انجام شد.

کارشناس مرتع و بیابان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با اشاره به اینکه بیشتر کان‌های ریزگرد و گرد و غبار گلستان در

مشارکت کرد چرا که به این آگاهی رسیدند که با کاشت و کمک به نگهداری نهال‌ها، بخشی از خوراک دام‌های خود را تأمین خواهند کرد.

برزعلی افزود: اجرای طرح‌های اصلاح و احیای چمنزارها به ویژه در شمال گنبدکاووس نقش مهمی در جلوگیری از کوچ روستاییان مرز نشین داشت.

**کُنْ تَهيه طرح احیای پوشش گیاهی مناطق شمال گلستان**

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان هم به ایرنا گفت: طرح احیای پوشش گیاهی مناطق بیابانی شمال استان برای یک دوره ۱۰ ساله با برآورد اعتبار ۵۱ هزار میلیارد ریال با بهره‌گیری از طرح‌های مطالعاتی و آمایش سال‌های گذشته برای اجرا در ۲۴۷ هزار هکتار بیابان‌های کمیشان تا مرلوه‌تپه تهیه شده است.

حمید سلامتی ادامه داد: پوشش، آب، هوا و شیب زمین‌های محل اجرای طرح مقابله با بیابان‌زدایی بررسی شده و پیش‌بینی می‌شود اجرای آن تأثیر بسزایی در رونق دامداری سنتی و کاهش فرسایش و ریزگردها داشته باشد.

وی از تهیه طرح بیابان‌زدایی با اولویت‌بندی برای پوشش گیاهی ۵۵ هزار هکتار در امسال خیر داد و گفت: سال گذشته نیز طرح پوشش گیاهی مقابله با بیابان‌زدایی در ۶۰ هزار هکتار از زمین‌های گلستان تهیه شده بود.

طبق اعلام وی، در شمال گلستان ۳۰۶ هزار هکتار چمنزار مستعد بیابان‌زایی وجود دارد که ۱۳۰ هزار آن بستر مناسب ایجاد ریزگرد و ۷۰ هزار هکتار آن نیازمند درمان پرشتاب است.

طرح‌های بوته‌کاری در چمنزارهای گلستان از دهه ۷۰ با هدف تقویت چمنزارهای فقیر آغاز شد که با شدت گرفتن خشکسالی از سال ۱۳۹۵ ردیف بودجه مستقل برای بیابان‌زدایی اختصاص یافت و عملیات مقابله با بیابان‌زایی در قالب طرح‌های مرتعداری شامل بوته‌کاری، ذخیره نزولات آسمانی (مانند ساخت هلالی آبیگر)، کپه کاری، تأمین آب آشامیدنی دام و بذریاشی چمنزارهای سردسیر به ۲ صورت مشارکتی و پیمانکاری انجام می‌شود.

گلستان ۸۶۲ هزار هکتار چمنزار دارد که بخش قابل توجهی از آن در مناطق شمالی استان به‌ویژه آق‌قلا، کمیشان و گنبدکاووس در معرض بیابانی‌شدن است که برای جلوگیری از پیامدهای ریزگردها باید تدابیر ویژه‌ای اتخاذ شود.

ریزگردها در گلستان ۲ منشا داخلی و خارجی دارند که عمده دلایل داخلی آن «تخریب چمنزارها و تبدیل آن به زمین کشاورزی، کشت در زمین‌های کم بازده، خشک شدن تالاب‌ها و چرای بیش از حد دام در چمنزارها» و دلایل خارجی آن کپه بیشتر، وجود صحرای «قره قووم» ترکمنستان و ورود گرد و غبار از استان‌های سمنان و خراسان شمالی است.

گلستان با بیش از ۲۰ هزار کیلومتر مربع وسعت و جای دادن هفت اقلیم از ۱۳ اقلیم دنیا در همسایگی سه استان مازندران، خراسان شمالی و سمنان و کشور ترکمنستان قرار دارد.

## مسئولیت دارند اما این مسئولیت یکسان نیست. کشاورهای توسعه‌یافته به دلیل فعالیت‌های صنعتی و مصرف بالای انرژی، نقش بیشتری در تغییر اقلیم داشته‌اند و امکانات بیشتری نیز برای مقابله با این تغییرات در اختیار دارند. در همین راستا، این کشورها متعهد شدند که تا سال ۲۰۲۵ مبلغ ۱۰۰ میلیارد دلار به‌عنوان کمک مالی برای حمایت از کشورهای درحال‌توسعه برای مقابله با تغییر اقلیم اختصاص دهند.

ایران نیز به‌عنوان کشوری که تحت تأثیر تغییر اقلیم و مخاطرات زیست‌محیطی مانند پدیده ریز گردها، در این نشست‌ها حضور داشته است. ایران با تدوین سند اقتصاد کم‌کربن، برنامه راهبرد ملی تغییر اقلیم و تشکیل کارگروه ملی تغییر اقلیم در راستای اجرای تعهدات خود برداشته است ولی تحریم‌ها و محدودیت‌های انتقال فناوری‌های پیشرفته کارآمدی تلاش‌های این کشور را تحت تأثیر قرار داده است. افزایش دما و تغییرات الگوهای بارش اثرات مخربی بر کشاورزی و منابع غذایی جهان به‌جای می‌گذارد. زمین‌های حاصلخیز در اثر سیلاب‌ها، خشک‌سالی‌ها و آلودگی‌ها به زمین‌های بایر و مرده تبدیل می‌شوند و محصولات کشاورزی در معرض نابودی قرار می‌گیرند. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهند که تا سال ۲۰۳۰، وقوع مخاطرات طبیعی مانند خشک‌سالی و سیلاب‌ها به طرز چشمگیری افزایش خواهد یافت. این مسئله زنجیره تأمین غذا را تهدید می‌کند و مخاطرات جدیدی در عرصه امنیت غذایی در جهان ایجاد می‌کند. برای کشاورزان و جامعه‌های فقیر، این مخاطرات به معنای فقر و گرسنگی بیشتر است و برای کشورها به‌ویژه کشورهای کم‌درآمد، مسئله اقتصادی و اجتماعی که مدیریت آن آسان نخواهد بود.

خبر

## خطر فرونشست ۴۲ مدرسه استان اصفهان را تعطیل کرد

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان گفت: خطر وقوع فرونشست به تخلیهٔ ۴۲ مدرسه در سطح استان منجر شده است. این مدارس بیشتر در نواحی برخوار، ناحیهٔ ۴، ۵، ۶ و بخش‌هایی چون فلاورجان و خمینی‌شهر قرار دارند. ناصر فتحی در گفت‌وگو با ایسنا بیان کرد: فرونشست در اصفهان پدیدهٔ بسیار شومی است. این مسئله در ساختمان مدارس حیاتی‌تر و به دقت‌نظری بیشتری نیاز دارد؛ چراکه در چنین مکانی شاید ۵۰۰ دانش‌آموز مشغول درس‌خواندن باشند. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به اینکه فرونشست در برخی نواحی جزئی بوده است، توضیح داد: در ساختمان‌هایی که خسارات فرونشست جزئی بود، تعمیراتی انجام شد و مدارس برقرار و فعال‌اند؛ اما آنچه مهم‌تر است، همین ۴۲ مدرسهٔ مطرح‌شده محسوب می‌شود. این مدارس دیگر قابل استفاده نیستند و آن‌قدر ناپایمن بودند که حکم تخلیه‌شان صادر شد. فتحی سپس با نظر به اهمیت ساخت مدارس نو یادآور شد: از این ۴۲ مورد تخلیه شده، ساخت ۲۲ مدرسه از مسیر خیرین و منابع دولتی و مولدسازی آغاز شده است. حتی ۶ مدرسه را نیز تحویل داده‌ایم. با این‌همه، ۱۰ مدرسه ساخت‌وسازشان نیمه‌تمام مانده است تا منابع مدنظر تأمین شود. بر این اساس، باید گفت که مابقی مدارس خیرینی به جای مانده‌اند و هیچ اقدامی درخصوص آن‌ها انجام نشده است. او با تأکید بر اینکه اعتبارات خاصی برای این مسئله وجود ندارد، خاطرنشان کرد: باید ردیف بودجهٔ جداگانه‌ای برای فروش‌نشت اصفهان تعریف شود. پیش از این، ۲۰۰میلیارد نیز مصوب شد، اما تا امروز یک ریال نیز علی‌رغم پیگیری‌ها در اختیار ما قرار نگرفته است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به اینکه مدارس نو اصولی ساخته می‌شوند، اظهار کرد: پدیدهٔ فرونشست قطعاً سخت است، اما می‌توان برای مقابله با آن برنامه‌ریزی کرد. هم‌اکنون مدارس جدید در اصفهان طبق مطالعات ژئوتکنیک و متکی بر پی قوی‌ترتری ساخته می‌شوند. درواقع، به دو مسئلهٔ سبک‌سازی و مقاوم‌سازی توجه ویژه‌ای خواهد شد. بدون تردید، طراحی مدارس جدید علمی و به‌گونه‌ای است که دیگر فرونشست نتواند آن‌ها را تهدید کند. فتحی سپس با تأمل در وضعیت دانش‌آموزان ۴۲ مدرسه تصریح کرد: آموزش و پرورش استان اصفهان برای جبران این مسئله، برخی مدارس را دو نوبته کرده است. یک راهکار دیگر نیز افزایش تراکم کلاس‌ها در مدارس مجاور بود. حل مسئله از این طریق برای آموزش‌وپرورش سختی‌های خاص خودش را دارد.

## کشف پناهگاه انسان‌های نخستین در تاجیکستان

باستان‌شناسان در امتداد رودخانه‌ای در تاجیکستان پناهگاهی سنگی یافته‌اند که می‌گویند در آن آثاری از انسان‌های باستانی یافت شده است. محققان مدت‌هاست که می‌دانند انسان‌های مدرن و خوششانودان نزدیک ما (شامل نئاندرتال‌ها و انسان‌نباران نیسوا) برای مهاجرت در آسیای مرکزی در عصر حجر از مسیری جغرافیایی موسوم به «دالان رشته‌کوه‌های داخلی آسیا» عبور می‌کرده‌اند. به گزارش ایلتا به نقل از نشریه نیهای باستان، طی سال‌های اخیر با بررسی بقایای نئاندرتال‌ها و شواهدی از دنیسویان‌ها و انسان‌های مدرن مشخص شده است که این منطقه محل تلاقی انسان‌ها از گونه‌های مختلف بوده و به احتمال زیاد ملاقات، هم‌زیستی و تعامل سه جمعیت بزرگ انسانی در همین ناحیه صورت گرفته است. با این وجود این مسیر هنوز نسبتاً ناشناخته مانده و تحقیق زیادی روی آن انجام نگرفته است. برای انجام مطالعه در این زمینه، دکتر زیندرو همکارانش به جستجوی مکان‌های مربوط به عصر حجر در امتداد رود زرافشان، یکی از رودخانه‌های اصلی آسیای مرکزی، پرداختند. آن‌ها در نهایت دو مکان متعلق به این عصر را با لایه‌های متعدد کشف کردند که نشان می‌دهد گروه‌های انسانی مختلف در زمان‌های مختلف در این محل‌ها زندگی کرده‌اند. تیم باستان‌شناسان یکی از این مکان‌ها به نام «سویی هوزاک» را در امتداد یکی از شاخه‌های کوچک رود زرافشان قرار دادند که دارای زندگی زیندرو، یا در این باره می‌گویند: «این منطقه ممکن است به‌عنوان مسیری مهاجرتی برای چندین گونه انسانی از جمله انسان خرمدند مدرن، نئاندرتال‌ها یا دنیسویان‌ها که ممکن است در این منطقه هم‌زیستی کرده باشند، درآمده باشد.» وی اضافه کرد: «تحقیقات ما به‌دنبال شناسایی انسان‌هایی است که در این بخش از آسیای مرکزی زندگی کرده‌اند و ماهیت تعاملاتشان را بررسی می‌کند.» در جریان این کاوش‌ها باستان‌شناسان به مجموعه‌ای متنوع از ابزارهای سنگی شامل سنگ‌های تراش‌خورده، تیغه‌ها، تکه‌های سنگی، استخوان حیوانات و همچنین زغال و چخماق‌های سوخته که نشانه‌هایی از استفاده باستانی از آتش بین ۱۵۰ تا ۲۰ هزار سال پیش است، یافتند. این مکان باستانی در دوره قرون وسطی یکی از مسیرهای اصلی جاده ابریشم بوده و تمدن‌هایی چون چین و امپراتوری روم را به یکدیگر متصل می‌کرد. محققان می‌گویند هنوز نادانسته‌های بسیاری درباره تعاملات میان گونه‌های مختلف انسانی در دوران پارینه‌سنگی میانه، که از حدود ۳۰۰ تا ۳۰ هزار سال پیش به طول انجامیده، وجود دارد و این سایت باستانی فرصت منحصر‌بفردی را برای بررسی چگونگی تعامل انسان مدرن و خوششانودان نزدیکش فراهم می‌کند. به اعتقاد آنان، دشت زرافشان در تاجیکستان می‌توانسته به‌عنوان یک منطقه مهم برای جمعیت‌های انسانی در مقطع مهاجرت اولیه انسان از آفریقا به آسیا عمل کرده باشد.





در دو ماه نخست سال آبی جاری بیشترین کم‌بارشی متوجه جنوب‌غرب‌کشور و بیشترین بارش‌ها متوجه شمال‌کشور بود

# تداوم خشکسالی

**با وجود ۲۲ میلیارد و ۶۴۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره‌شده در سدهای کشور، ۴۴ درصد ظرفیت مخازن سدها پُر و ۵۶ درصد این ظرفیت خالی است**



| ستاره چغنی |

| روزنامه‌نگار |

ایران چهار سال گذشته را به‌طور کامل در خشکسالی به‌سر برد و هر سال هم تغییر الگوی بارش را تجربه کرد هم کاهش محسوس آن را نسبت به بلندمدت. شرایطی که به‌نظر می‌رسد امسال هم تداوم داشته باشد و کشور پنجمین سال خشک را از سر بگذراند. رئیس مرکز خشکسالی و بحران سازمان هواشناسی کشور می‌گوید در دو ماه نخست سال جاری فقط استان‌های شمال کشور باران‌های بیش از حد شمال را تجربه کرده‌اند و تغییر محسوسی در سایر مناطق که موجب بهبود وضعیت خشکسالی شود، ایجاد نشده است. به‌گفته «احد وظیفه»، شرایط بارش در شمال کشور و استان‌های ساحلی در حد نرمال تا بیش از نرمال بود، ولی بقیه نقاط کشور شرایط خوبی ندارند؛ «جنوب‌غرب کشور مانند خوزستان، ایلام، چهارمحال‌وبختیاری و کهگیلویه‌وبویراحمد وضعیت نرمال ندارند. البته در کهگیلویه‌وبویراحمد یک بارش قابل‌توجه طی دو ماه بارید، اما همان یک‌بار بود که عدد بارش این استان را کمی بالا نگه داشت. نمی‌توانیم بر این بارش هم تکیه کنیم؛ چون درست است که میزان بارش فعلی آمار را بالا نشان می‌دهد، اما همین یک‌بار بود و عملاً هنوز بارانی برای این منطقه شروع نشده است.»

**لن‌ چشم‌انداز خشک**

او ادامه می‌دهد: «برای ماه آذر و فصل زمستان هم مدل‌ها و الگوها بارش کمتر از

نرمال را پیش‌بینی می‌کنند. انتظار ما براساس خروجی مدل‌ها این است که کمتر از نرمال و ریسک خشکسالی قابل‌توجه باشد. بر همین اساس، ما انتظار داریم که به‌احتمال زیاد با کم‌بارشی مواجه خواهیم بود. البته این را هم بگویم که همه اینها پیش‌بینی‌ها انجام شده است و به‌احتمال بسیار زیاد به وقوع می‌پیوندد، اما ممکن است تغییر کند. پس این گفته‌ها قطعی نیست.»

او تأکید می‌کند که خوشبختانه شمال کشور را باید از پیش‌بینی کنار گذاشت و نه‌تنها استان‌های شمالی احتمالاً بارش‌های بیش از نرمال را تجربه خواهند کرد بلکه کاهش محسوس دمای هوا طی چندماه گذشته در این استان‌ها برای البرز هم شرایط خوبی را رقم خواهد زد: «دمای پایین‌تر از نرمال در ارتفاعات البرز باعث می‌شود برفی که طی این دو ماه در این مناطق باریده است، ماندگاری بیشتری داشته باشد. همه اینها به این معنا نیست که ما انتظار تسلی را که بشکیم، اما شرایط به‌گونه‌ای‌ست که نسبت به سال گذشته به‌ویژه در البرز شرایط بهتری را خواهیم داشت. آسمان خیلی پهلوانی کند، شرایط ما را در مجموع به نرمال نزدیک‌تر کند.»

وظیفه توضیح می‌دهد: «در مجموع چشم‌انداز بارش امسال کشور سال خشکی است و تداوم خشکسالی را خواهیم داشت. طی چندسال اخیر هم الگوی بارش‌ها

تغییر کرده است. این روند عمومی در دنیاست که باتوجه‌به تغییراقلیم همه دنیا انتظار دارند روند تغییر به‌گونه‌ای باشد که مناطق مرطوب، مرطوب‌تر و مناطق خشک، خشکتر می‌شوند. الگوی بارش‌ها هم در زمان وقوع به‌سمت بارش رگباری و سیل‌آساست که تخریب به‌جای می‌گذارد. این چشم‌انداز آینده است که با گرم شدن زمین فراوانی چنین رخ‌دادهایی هم بیشتر می‌شود.

**لن‌ سدهای خالی**

در شرایطی که وظیفه ترسیم کرده است، دور از انتظار نیست که سدهای کشور با چالش تأمین و ذخیره آب روبه‌رو باشند.

اکنون با وجود ۲۲ میلیارد و ۶۴۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره‌شده در سدهای کشور، ۴۴ درصد ظرفیت مخازن سدها پُر و ۵۶ درصد این ظرفیت خالی است. براساس آمار شرکت مدیریت منابع آب کشور در ۵۶ روز ابتدایی سال آبی جاری (از ابتدای مهرماه ۱۴۰۳ تا ۲۶ آبان‌ماه) مجموع دو میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب وارد سدهای ایران شده که نسبت به ورودی دو میلیارد و ۴۸۰ میلیون مترمکعبی آب به سدها در مدت مشابه سال آبی گذشته، کاهش۳درصدی داشته است.

همچنین در این مدت، به‌منظور تأمین آب شرب، کشاورزی، صنعت و مباحث زیست‌محیطی، چهار میلیارد و ۲۲۰ میلیون

ایران به‌ازای هر نفر ۱۵۰ لیتر در شبانه‌روز است، غالباً میزان مصرف آب از الگوی پیش‌بینی‌شده فراتر می‌رود و نیاز است کهمصرف آب را به این عدد برسانیم تا در سال‌های آینده بتوان از این کلای مهم و اساسی بهره بیشتری برد. مصرف آب بسیاری از خانوارهای ایرانی اعم از شهری و روستایی از حد مجاز و الگوی مصرف پیش‌بینی‌شده بیشتر است، به‌طوری‌که براساس آخرین آمار وزارت نیرو ۴۸ درصد خانوارها جزو مشترکان پرمصرف محسوب می‌شوند و نکته قابل‌توجه این است که ۴۸ درصد خانوارهای بالای الگو حدوداً ۷۰ درصد حجم آب شرب کشور را مصرف می‌کنند.

اقلیمی که ایران در آن قرار دارد، منطقه‌ای گرم‌وخشک است. متوسط حجم بارش‌های سالانه یک‌سوم میانگین جهانی است و از طرفی زاویه تابش خورشید نسبت به سایر مناطق، عمودتر است. درنتیجه قرار داشتن کشور در چنین اقلیمی با حجم تبخیر بالای آب اهمیت موضوع آب را صدچندان می‌کند.

**لن‌ چالش تهران**

این وضعیت در مناطقی از کشور از جمله تهران که با جمعیتی عظیم و منابع آب اندک مواجه است، حادثر می‌شود، به‌طوری‌که اخیراً سخنگوی صنعت آب کشور از دشواری تأمین آب شرب پایتخت با تداوم بارگذاری جمعیتی خبر داده و گفته است اگر روند بارگذاری جمعیت در شهر تهران کنترل نشود، باتوجه‌به محدودیت منابع آب، بهسختی می‌توان پاسخگوی تأمین آب شرب باشیم و حتماً به مدیریت مصرف نیاز احساس بود. بر این اساس، آب تهران درصورت افزایش جمعیت با چالش‌های اساسی‌تری مواجه می‌شود که آینده آن را بیش‌ازپیش به خطر می‌اندازد. منابع آبی خود تهران صرفاً محدود به چند رودخانه کوچک همانند کن و تجریش و نیز منابع آب زیرزمینی است. پتانسیل‌های آبی تهران اجازه استقرار جمعیت کثیر را نمی‌دهد و برای حل مشکل تأمین آب شرب از دهه‌های پیش، انتقال آب از محل سدهای کرج، تیان و ماملو و سایر طرح‌های انتقال بین‌حوضه‌ای همانند لار و طالقان در دستورکار قرار داشته و اجرایی شده است. بنابراین، خود تهران منابع آب محدود و ناچیزی برای تأمین آب شرب دارد.

به‌گفته «عیسی بزرگ‌زاده»، سخنگوی صنعت آب کشور، نیز در همین رابطه گفته است از سال‌های دور مجبور شدیم این حوضه‌های مجاور آب را به تهران منتقل کنیم و این انتقال آب موجب تشویق سکنی گزیدن جمعیت در این محدوده شده است و با حفظ و تداوم وضعیت فعلی، تأمین آب این جمعیت رو به رشد مسئله همیشگی است. اگر روند افزایش

**لن‌ بار سنگین آبخوان‌ها**

در شرایط فعلی و کاهش چشمگیر نزولات آسمانی به‌نظر می‌رسد امسال هم بخش قابل‌توجهی از تأمین آب مورد نیاز کشور در بخش شرب بر دوش آبخوان‌ها باشد. طبق آماري که با شروع سال آبی جدید وزارت نیرو منتشر کرده است، ۹ درصد از برداشت‌ها از منابع آب زیرزمینی در بخش شرب و بهداشت مورد استفاده قرار می‌گیرد و این درحالی‌است که برای مصرف آب شرب هر خانوار، استاندارد یا الگویی در نظر گرفته شده است که این الگو در استان‌های کشور بنابر شرایط اقلیمی، آب‌وهوایی، میزان منابع و ذخایر آبی و حتی اقتصادی آنها در ماه متغیر است. درعین‌حال که الگوی مصرف آب به‌صورت میانگین در



خبر

## کاهش قابل‌توجه سرانه آب تجدیدپذیر ایرانی‌ها

سرانه آب تجدیدپذیر برای هر ایرانی طی ۵۰ سال گذشته از ۱۹ هزار مترمکعب به یک‌هزار و ۳۰۰ مترمکعب کاهش یافته است.

«شاهپور علایی‌مقدم»، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی وزارت جهادکشاورزی، در نشست مشترک آموزشی رؤسای سازمان جهادکشاورزی و مدیران امور اراضی کشور با محوریت «نظام اجرایی قانون الزام به ثبت اموال غیرمنقول، رفع تداخلات و صدور سند» گفت: «سرانه زمین از بخش کشاورزی برای هر ایرانی در ۵۰ سال پیش بیش‌الای ۶ تا ۷ هکتار بود، اما این عدد اکنون به زیر دو هکتار رسیده است. در ۵۰ سال پیش، سرانه آب تجدیدپذیر برای هر ایرانی نیز ۱۹ هزار مترمکعب بود، اما امروز این عدد به یک‌هزار و ۳۰۰ مترمکعب کاهش یافته است و همین امر ضرورت صیانت و حفظ زمین و آب و منابع پایه تولید را نشان می‌دهد.»

مهر به‌نقل از او نوشت: «بخش کشاورزی کشور به‌دلیل شرایط اقلیمی به‌سختی فعالیت می‌کند، گفت: براساس گزارش‌های مراجع علمی از جمله سازمان فائو، هر کشوری که میانگین بارندگی آن زیر ۵۰۰ میلی‌متر در سال باشد، دارای کشاورزی ریاضتی بوده و در ایران میانگین بارش ۲۳۰ تا ۲۴۰ میلی‌متر است. باتوجه‌به بارش‌های کم، پتانسیل آبی کشور نزدیک به ۴۰۰ میلیارد مترمکعب است و اگر هرز آب‌ها، خروج آب از بخش کشاورزی، تبخیر و تعرق را جدا کنیم، نزدیک به ۱۷۰ میلیارد مترمکعب آب تجدیدپذیر داریم.»

علایی‌مقدم با اشاره به افزایش محصولات کشاورزی طی چهار دهه اخیر توضیح داد: «تولید انواع محصولات کشاورزی از ۳۶ تا ۴۰ میلیون تن در ابتدای انقلاب، اکنون به ۱۲۵ میلیون تن رسیده و این درحالی‌است که در حفظ منابع پایه، مطابق با استانداردهای جهانی و سازمان فائو عمل نکرده‌ایم. وزارت جهادکشاورزی از ۱۶۵ میلیون هکتار مساحت کشور در ۱۵۰ میلیون هکتار آن نقش دارد، سازمان امور اراضی کشوری یکی از مهمترین سازمان‌های وزارت جهادکشاورزی در صیانت از اراضی دولتی و سازمان منابع‌طبیعی و آبخیزداری کشور نیز محافظ انفال و اراضی ملی است.»

او در همین حال به افزایش جمعیت، افزایش گرما، تغییر کاربری و خرد شدن اراضی کشاورزی در کشور اشاره کرد و گفت: «خرد شدن اراضی کشاورزی موجب شده است ضریب و درصد مکانیزاسیون در ایران از میانگین جهانی کمتر باشد. خرد شدن زمین‌های کشاورزی، هزینه تولید را بالا برده است؛ زیرا در این اراضی نمی‌توان مکانیزاسیون را توسعه داد. برای حفظ اراضی کشاورزی در حوزه قانون تکوینی و تشریعی با تناقض روبه‌رو هستیم، به‌طوری‌که در مجلس قانونی برای جلوگیری از خرد شدن اراضی تصویب می‌شود، اما از سوی دیگر قانون ارث می‌گوید هر کسی می‌تواند به ارث خود برسد. این سازمان به‌لحاظ اعتباری، نیروی انسانی، امکانات و ساختمان با محدودیت مواجه است و ما تلاش می‌کنیم در زمینه ترمیم نیروی انسانی اقدام شود.»

به‌گفته او، اجرای قانون رفع تداخلات اراضی ملی و اراضی در اختیار کشاورزان از حدود هشت سال پیش آغاز شده، ولی از سال ۱۴۰۰ با جدیت در حال اجرا بوده و در این مدت روند اجرایی شتاب گرفته است: «تاکنون بررسی پرونده‌های رفع تداخلات در ۱۰ استان کشور به اتمام رسیده است. در اجرای قانون رفع تداخلات، تاکنون ۲.۹ میلیون هکتار از اراضی در حال بهره‌برداری کشاورزی به‌صورت رسمی و طی سند ثبتی به مردم واگذار شده و مالکیت بهره‌برداران بر این اراضی مورد تأیید قرار گرفته است. مجموع اراضی انگلستان، فرانسه، آلمان، چک، فنلاند، لهستان و آمریکا این رقم به‌ترتیب ۱.۴۸، ۱.۵۴، ۱.۶۸، ۱.۷۲، ۲.۰۳، ۲.۰۹، ۲.۱۲ و ۱.۲۱ است. کارشناسان بر این باورند که دلیل این اختلاف فاحش را می‌توان در موضوعاتی مانند بازدهی پایین تجهیزات مصرف‌کننده انرژی در بخش خانگی نظیر کولر آبی و گازی، بخاری گازسوز و پکیج ، یخچال و فریزر و... عدم رعایت کامل میحت «۱۹» مقررات ملی در ساختمان‌های نوساز خصوصاً در موضوع عایق‌کاری پوسته خارجی ساختمان، عدم نصب پنجره دوجداره، استاندارد در بخش وسیعی از ساختمان‌های موجود، عملیاتی نشدن موضوع برچسب مصرف انرژی ساختمان و درج آن در شناسنامه فنی برای ساختمان‌های کشور به‌منظور جلب توجه خریداران و مستأجران به وضعیت کارایی انرژی ساختمان دانست

و استفاده از عایق‌بندی مناسب در ساختمان‌ها و سیستم‌های گرمایشی و بردتی تقسیم می‌شود.» بنابه آمار رسمی وزارت نیرو و شرکت توانیر صورت تجمیع کل انرژی مصرفی سالانه در بخش خانگی ایران و تبدیل آن به واحد کیلووات‌ساعت، محاسبات نشان می‌دهد معادل ۶۹۰ میلیارد کیلووات‌ساعت انرژی در بخش خانگی ایران مصرف می‌شود که ۲.۳۶ برابر آمریکا، ۱.۸۵ برابر انگلیس و ۱.۷ برابر فرانسه است. مقایسه بین مصرف انرژی در بخش خانگی ایران با تعدادی از کشورهای پیشرفته جهان نشان می‌دهد میزان مصرف انرژی خانگی در ایران به‌مراستب بیشتر از این کشورها است. براساس این بررسی و مطالعه که در سال ۱۳۹۷ مبتنی‌بر اطلاعات مصرف انرژی در سال ۱۳۹۵ انجام شد، میزان مصرف انرژی شامل برق، گاز طبیعی، گاز مایع، نفت گاز، نفت سفید و منابع تجدیدپذیر قابل‌احتراق در منازل مسکونی ایرانی‌ها معادل ۶۹۰ میلیاردکیلووات‌ساعت‌است که درصورت مبنا قرار دادن مساحت زیربنای مفید منازل مسکونی در ایران که برابر با ۲.۴ میلیارد مترمربع بوده است، میزان مصرف انرژی به‌ازای واحد سطح زیربنا در ایران ۲۸۵ کیلووات‌ساعت بر مترمربع برآورد می‌شود.



در حوزه البرز، کاهش دمای هوا سازمان هواشناسی را به ماندگاری بیشتر برف در این رشته‌کوه امیدوار کرده است که این اتفاق می‌تواند منجر به بهبود شرایط آبخوان‌ها در این بخش شود

خبر

**یک مدیر صنعت برق کشور عنوان کرد**

# قیمت پایین برق مقصر مصرف بالا

نداشته باشد.»

به‌گفته او، همچنین عدم تأمین سوخت کافی و مناسب برای نیروگاه‌ها به‌ویژه در فصل سرد سال و قیمت بسیار پایین انرژی برق موجب شده است مصرف‌کنندگان توجه چندانی به مباحث مدیریت مصرف نداشته باشند و روش‌های نوین تولید برق نیز توجه اقتصادی نداشته باشد. وزارت نیرو (پاون)، به‌نقل از «عباس حسامی»، مدیرعامل شرکت توزیع برق آذربایجان‌شرقی، نوشت: «عدم هماهنگی بین تولید و مصرف برق مهمترین علت اعمال محدودیت از سوی وزارت نیرو است که این ناترازی دلایل مختلفی دارد. بی‌توجهی به اقتصاد انرژی که موجب شده است نقدینگی مورد نیاز صنعت برق برای توسعه نیروگاه‌ها و شبکه‌های انتقال و توزیع و همچنین نوسازی و بهسازی نیروگاه‌ها و شبکه موجود تأمین نشود و نیز بخش خصوصی رغبتی به سرمایه‌گذاری در این حوزه



## ا گلستان

## ثبت ۶۹ فقره اطلاعات قراردادهای منعقدہ ستاد در پایگاه اطلاعات کشوری

حبیبه مومنی – مهندس مبشری رئیس اداره امور قراردادها و پیمان‌های سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان به تشریح روند ثبت اطلاعات قراردادهای منعقدہ ستاد سازمان در پایگاه اطلاعات قراردادهای کشوری پرداخت و گفت: بهمنظور ایجاد شفافیت در قراردادهای بخش عمومی کشوری توسط سازمان برنامہ‌بودجه کشور پایگاه اطلاعات قراردادهای کشوری با استناد بند "ب" ماده ۳ قانون ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد مصوب سال ۱۳۹۰ و آیین‌نامه مربوطه راه‌اندازی شده است. او افزود: اطلاعات کلیه قراردادهای مربوط به معاملات متوسط و بالاتر موضوع قانون برگزاری مناقصات که به هر روش اعم از مناقصه، مزایده، ترک تشریفات مناقصه یا مزایده، عدم الزام به برگزاری مناقصه، مستثنی از برگزاری مناقصه یا مزایده، استعلام بها، سرمایه‌گذاری و مذاکره که توسط دستگاه‌های مشمول منعقد می‌گردد و همچنین اسناد و ضامناً آن‌ها و هرگونه الحاق اصلاح، فسخ، ابطال و خاتمه قرارداد پیش از موعد و تغییر آن و نیز کلیه پرداخت‌ها باید به پایگاه اطلاعات قرادادها وارد گردد. مبشری گفت: بدین منظور و در راستای اجرای این قانون اطلاعات قراردادهای منعقدہ از محل اعتبارات سال مالی ۱۴۰۲ مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های تابعه استان به تعداد ۶۲ فقره قرارداد شهرستانی برای اولین‌بار توسط اداره امور قرادادها و پیمان‌های سازمان در این پایگاه درج و ثبت شد

## بیست و هشتمین همایش تشکل‌های مردمی کشور

## در کهگیلویه و بویراحمد

است که با همت هم فقر کمتر شود.

قیاد مبشری، مدیرکل کمیته امداد کهگیلویه و بویراحمد در این همایش گفت: متولیان اصلی خیر و احسان و صاحبان این امر مهم، خود مردم هستند و کمیته امداد با برپایی این همایش فقط خواسته است جمع را دور هم جمع کند تا موضوع خیر و احسان در جامعه بیش‌ازپیش گسترش یابد.

او افزود: همه سیاست‌گذاری‌های این مسئله این محرومان و نیازمندان در جامعه هم‌گیر شود.

آیت‌الله سید نصیر حسینی، نماینده ولی‌فقیه در کهگیلویه و بویراحمد و امام‌جمعه یاسوج با تأکید بر اهمیت اتفاق در جامعه گفت: اتفاق و کمک به نیازمندان یک وظیفه الهی و انسانی است و مایه خیروبرکت برای جامعه بشری است و ازهرجهت خیرات، برکات فراوانی برای جامعه، خانواده و خود فرد دارد و هم از جهت اقتصادی مایه خیروبرکت می‌شود.

## لزوم مدیریت مصرف انرژی برق در زمستان امسال در کرمان

کرمان، بهرامجدری – مهرداد محسنی، مدیر دفتر روابطعمومی در خصوص الزام مدیریت مصرف

برق و انرژی در فصل زمستان به ارائه مطالبی پرداخت و گفت: باتوجهبه پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته، سال جاری زمستان سرد و سختی را پیش رو داریم و لذا در صورت عدم توجه به مصرف بهینه انرژی، ممکن است در تامین برق و گاز اختلالاتی را مشاهده نماییم.

او افزود: نصب بتر در مناطق با تراکم بالای جمعیتی به منظور اطلاع‌رسانی به مشترکین، عدم استفاده از لامپ‌های پر مصرف و یا کم‌مصرف با تعداد زیاد توسط اصناف و مشترکین تجاری، استفاده از پتانسیل بسیج ادارات در راستای مدیریت مصرف برق، استفاده از ظرفیت آئمه جمعه و امام‌جمعات و طرح موضوع از تریبون نمازجمعه، کاهش روشنایی جاده‌ها به غیر از مناطق حادثه‌خیز و کاهش ۵۰ درصدی روشنایی معابر شهری، میادین و پارک‌ها از سر بگذرانیم.

## پیام ایران

## یزد

## نصب ۴۴ هزار دستگاه کنتور هوشمند فهام در یزد

صادقی‌مقدم – رئیس گروه مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق یزد از نصب ۴۴ هزار کنتور طرح فهام (فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی) مشترکان خانگی، صنعتی، کشاورزی و عمومی در سطح استان خبر داد.

"حامد بدخش" با اشاره به اینکه اولویت نصب کنتورهای فهام مربوط به مشترکین خانگی بالای چهار برابر الگو و مشترکین تجاری بالای یک هزار کیلووات‌ساعت مصرف در ماه است افزود: اکنون در بخش‌های خانگی، عمومی، کشاورزی، صنعتی و تجاری به ترتیب ۲۴ هزار، سه هزار و ۲۰۰، چهار هزار و ۲۰۰، پنج هزار و ۵۰۰، و ۹ هزار و ۴۰۰ کنتور نصب شده است. او اضافه کرد: ۱۲ هزار و ۹۰۰ کنتور فهام تا پایان سال جاری در برنامه نصب قرار دارد که بیشترین آن با رقم ۹ هزار کنتور مربوط به بخش تجاری و سه هزار کنتور در بخش خانگی است.

او خاطر‌نشان کرد: در سال گذشته ۱۴ هزار کنتور طرح فهام در بخش خانگی و چهار هزار کنتور در بخش تجاری و مابقی در سایر بخش در سطح استان نصب شد.

بدخش گفت: کنتورهای طرح فهام، قابلیت کنترل‌پذیری و رویت پذیری مصرف مشترکین برق را دارد و در مدیریت و کنترل بار مصرف مشترکین در پیک‌بار نقش به سزایی دارد.

### مرکزی

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای مرکزی:

## هم‌افزایی دستگاه‌های خدمات‌رسان

## در طرح راهداری زمستانی یک ضرورت است

زاده فراهانی – در اولین نشست هماهنگی راهداری زمستانی در سال ۱۴۰۳، مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی بر تعامل و هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی دخیل در طرح راهداری زمستانی برای ارائه خدمات مطلوب و حداکثری به مردم تأکید کرد.

اولین جلسه هماهنگی راهداری زمستانی با حضور مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی، رئیس پلیس‌راه استان، نمایندگان هلال‌احمر، اورژانس، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران استانداری مرکزی، شرکت پخش فرآورده‌های نفتی و… و حضور وینبیری روسای ادارات راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای شهرستان‌ها و فرماندهان پاسگاه‌های پلیس‌راه استان به میزبانی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای برگزار شد.

مهرداد جهانی مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی در این جلسه اظهار کرد: امیدواریم فصل پربارشی در زمستان داشته باشیم تا هم‌وطنان از نصامت خاوندان بهره برده و درعین‌حال شاهد بروز کمترین مشکل و خطر برای رانندگان، مسافران و کاربران جاده‌ای باشیم و بتوانیم با کمک یکدیگر ترددها را مدیریت و تسهیل کرده و در نهایت در راه خدمت به مردم سربلند باشیم.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی با بیان اینکه ادارات تابعه شهرستان‌ها از ابتدای پاییز اقدامات اولیه را از قبیل اورهال کردن ماشین‌آلات و تجهیزات و ذخیره‌سازی شن و نمک را انجام داده‌اند، ادامه داد: خرید،

# ۷

## اردبیل

## برگزاری مانور عملیاتی برای آمادگی ناوگان موتوروی شرکت برق اردبیل

کبری سعادتی – مانور عملیاتی آمادگی ناوگان موتوروی شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل با هدف بهبود خدمات‌رسانی و ارتقای مدیریت عملیات در فصل زمستان، توسط اکیپ‌های عملیاتی شرکت برگزار شد.

معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت در حاشیه برگزاری این مانور با اشاره به توپولوژی کوهستانی و آغاز زود هنگام بارش نزولات الهی در سطح استان گفت: یکی از اهداف اصلی برگزاری این مانور، تأکید بر آمادگی کامل ناوگان موتوروی شرکت برای بهبود خدمات‌رسانی به مشترکین است.

ناصر عبداللهیان معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت برق اردبیل با عنوان اینکه باید تمامی امکانات و نیروهای شرکت به بهترین شکل ممکن در ایام سخت، آمادگی داشته باشند افزود: برنامه‌ریزی‌های لازم در زمینه مقابله با حوادث زمستان

و آمادگی در مقابله با حوادث غیرمترقبه در سطح شرکت پیش‌بینی شده است. لازم به ذکر است، در این مانور عملیاتی که ۲۶ ایان‌ماه در سطح ستاد و امورهای برق برگزار گردید، بستن زنجیرچرخ، کنترل سطح مایعات خودروها، بررسی عملکرد سیستم گرمایشی و وضعیت فنی خودروها به صورت میدانی ارزیابی و پایش گردید.

# سازما

## خبر

## برگزاری بیست و سومین

## نمایشگاه‌تخصصی

## صنعت مبلمان در یزد

یزد، صادقی‌مقدم – مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی یزد از برگزاری بیست و سومین نمایشگاه تخصصی مبلمان با حضور ۸۰ تولیدکننده و فعال صنعت مبلمان کشور از استان‌های یزد، تهران، البرز، قم، خراسان رضوی و همدان خبر داد.

احمد قافی گفت: این نمایشگاه که تا ۲۷ آبان‌ماه جاری دایر بود، فضایی به وسعت ۱۱ هزار مترمربع در سه سالن نمایشگاه بین‌المللی یزد را به خود اختصاص داد.

او هدف از برگزاری این نمایشگاه را کمک به ارتقای سطح کیفی و فنی تولیدات مبلمان و توسعه و پیشرفت این صنعت در کشور خواند و افزود: بروزترین انواع مبلمان، میز و صندلی، در سبک‌های کلاسیک و مدرن در این نمایشگاه عرضه می‌شود.

او معرفی تولیدات و برندهای جدید را از دیگر اهداف این نمایشگاه ذکر کرد و ادامه داد: نمایشگاه مبلمان، فرصتی عالی برای تولیدکنندگان است تا محصولات جدید خود را به بازار معرفی کنند و برند خود را به مشتریان بشناسانند.

مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی یزد تصریح کرد: حضور برندهای مختلف و ارائه طرح‌ها و سبک‌های متنوع، باعث می‌شود تا تولیدکنندگان به بهبود کیفیت محصولات و طراحی‌های خلاقانه‌تری بپردازند.

### از ابتدای سال تا کنون؛

## اجرای ۸۶۰۰ متر

## لوله‌گذاری فاضلاب

## در سطح شهر بیرجند

خراسان جنوبی، کرمانی – مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی از لوله‌گذاری ۸۶۰۰ متر از شبکه فاضلاب در سطح شهر بیرجند از ابتدای سال تاکنون خبر داد.

مهدی دوستی با اعلام این خبر اظهار کرد: برای تکمیل پروژه فاضلاب شهر بیرجند در حال حاضر ۴ پیمان فعال داریم که بر اساس قراردادهای منعقدہ اجرای بخشی از شبکه فاضلاب منطقه ظفر، اجرای بخشی از شبکه فاضلاب بیرجند در جنوب شهر و خطوط پرانکند، عملیات اجرایی شبکه فاضلاب زون ۳ و ۵ زعفرانیه بیرجند (خطوط اصلی و اولویت اول) و عملیات اجرایی شبکه جمع‌آوری فاضلاب اراضی ۲۷ هکتاری بیرجند در حال انجام است.

او افزود: بیشترین حجم عملیات انجام شده مربوط به عملیات اجرایی شبکه فاضلاب زون ۳ و ۵ زعفرانیه بیرجند در منطقه مسکن ملی است که شامل ۴۷۷۴ متر می‌شود.

او تأکید کرد: بخش عمده‌ای از این لوله‌گذاری در سایت‌های مسکن ملی از جمله زون ۳ و ۵ زعفرانیه و ۲۷ هکتاری بوده که نیازی به مجوزهای حفاری نداشته و به همین دلیل سرعت عمل بیشتری داشته است.

مدیرعامل آیفآ استان ادامه داد: تنها ۲ کیلومتر در مسیرهای نیاز به مجوز حفاری انجام شده‌که در صورت تسهیل در صدور مجوزها از سوی ارگان‌های مرجع صدور مجوز حفاری می‌توان این عملیات را سرعت بیشتری بخشید و خدمات‌رسانی فاضلاب را در شهر بیرجند توسعه بیشتری داد.

۵۲۴۰ اصلی واقع در زردن بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای غلامحسین حسن‌زاده

۱۱- خانم نصرت رضضانی ریحانی به شناسنامه شماره ۱۵ صادره از زردن فرزند عباس در شش‌دانگ خانه به مساحت ۹۴/۱۹۰ مترمربع از پلاک ۶۷۱۴ اصلی واقع در زردن اراضی ریحان بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی خانم شهربانو رضضانی

۱۲- آقای محمدرضا غلامی نعیم‌آبادی به شناسنامه شماره ۲ صادره از زردن فرزند حسن در شش‌دانگ انبار به مساحت ۹۰/۱۴۸ مترمربع از پلاک ۷۵۶۱ اصلی واقع در زردن اراضی فردوس بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای مجتبی حکمت

۱۳- خانم زهرا ایزدی یزدان‌آبادی به شناسنامه شماره ۲ صادره از زردن فرزند حسن در شش‌دانگ خانه به مساحت ۴۴۶ مترمربع از پلاک ۷۵۶۱ اصلی واقع در زردن اراضی فردوس بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای غلامعباس نظریان

۱۴- آقای بهمن سبب کار به شناسنامه شماره ۱۳۶۴۶۱۳۲ صادره از تبریز فرزند خلیل در شش‌دانگ خانه به مساحت ۱۴/۲۸۸ مترمربع از پلاک ۷۵۶۵ اصلی واقع در زردن اراضی فردوس بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای حسن شاه‌بیگی

بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی خانم زینب نظریان

۷- آقای حسین حسن‌زاده سبیلویی به شناسنامه شماره ۱ صادره از زردن فرزند جمشید در شش‌دانگ یک درب باغ پسته به مساحت ۲۲/۲۴۰ مترمربع از پلاک ۱۵۰ فرعی از ۲۳۴۳ اصلی واقع در زردن اراضی احمدآباد بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی خانم زینب نظریان

۸- آقای علی حسنخانی زارکوثی به شناسنامه شماره ۱۴۰ صادره از زردن فرزند محمد در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۹۰/۲۲۹ مترمربع از پلاک ۱۴ فرعی از ۵۰۶۸ اصلی واقع در زردن اراضی عباس‌آباد بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای حسن‌زاده

۹- خانم سمانه مؤمنی رق‌آبادی به شناسنامه شماره ۹۵ صادره از زردن فرزند علی در شش‌دانگ قسمتی از خانه (جهت الحاق به مجاور) به مساحت ۳۴/۳۷۱ مترمربع از پلاک ۴ فرعی از ۵۲۳۵ اصلی واقع در زردن بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای ماشاءالله فاضلی حسن‌آبادی

۱۰- خانم سعیده حسن‌زاده عباس‌آبادی به شناسنامه شماره ۲۰۱ صادره از زردن جمشید در شش‌دانگ یک درب باغ به مساحت ۴۵۰۰ مترمربع از پلاک ۱۵۰ فرعی از ۲۳۴۳ اصلی واقع در زردن اراضی احمدآباد

نوبت دوم



برابر آرا صادره هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان زردن تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان ذیل محرز گردیده است لذا مشخصات ایشان و املاک مورد تقاضا بشرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتیکه اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی بمدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

۱- آقای حسین حسن زاده سبیلویی به شناسنامه شماره ۱ صادره از زردن فرزند

۱۵- آقای مهدی سلطانی ده‌شعبی به شناسنامه شماره ۸۰۷ صادره از زردن فرزند اکبر در شش‌دانگ خانه به مساحت ۲۵/۳۱۲ مترمربع از پلاک ۷۵۶۶ اصلی واقع در زردن اراضی فردوس بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای سیدمحمود حجازی
۱۶- خانم مریم سیف‌الدینی خالقی به شناسنامه شماره ۳۰۸۰۲۸۲۰۴۳ صادره از زردن فرزند حمیدرضا در شش‌دانگ باغ مشجر پسته به مساحت ۸۱/۵۷۶۸ مترمربع از پلاک ۱۲۰۴۴ اصلی واقع در زردن اراضی خالق‌آباد یزدانشهر بخش ۱۳ کرمان خریداری از مالک رسمی خانم مهری سیف‌الدینی
۱۷- خانم محدثه کارور به شناسنامه شماره ۵۱۲۶ صادره از زردن فرزند علیرضا در شش‌دانگ یک درب باغ به مساحت ۶۵/۷۱۰۶ مترمربع از پلاک ۷۳۹۵ اصلی واقع در زردن اراضی تدرج بخش ۱۴ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای اکبر مومنی
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳/۰۸/۱۴۰۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۲۸/۰۸/۱۴۰۳

### حسین توحیدی نیا

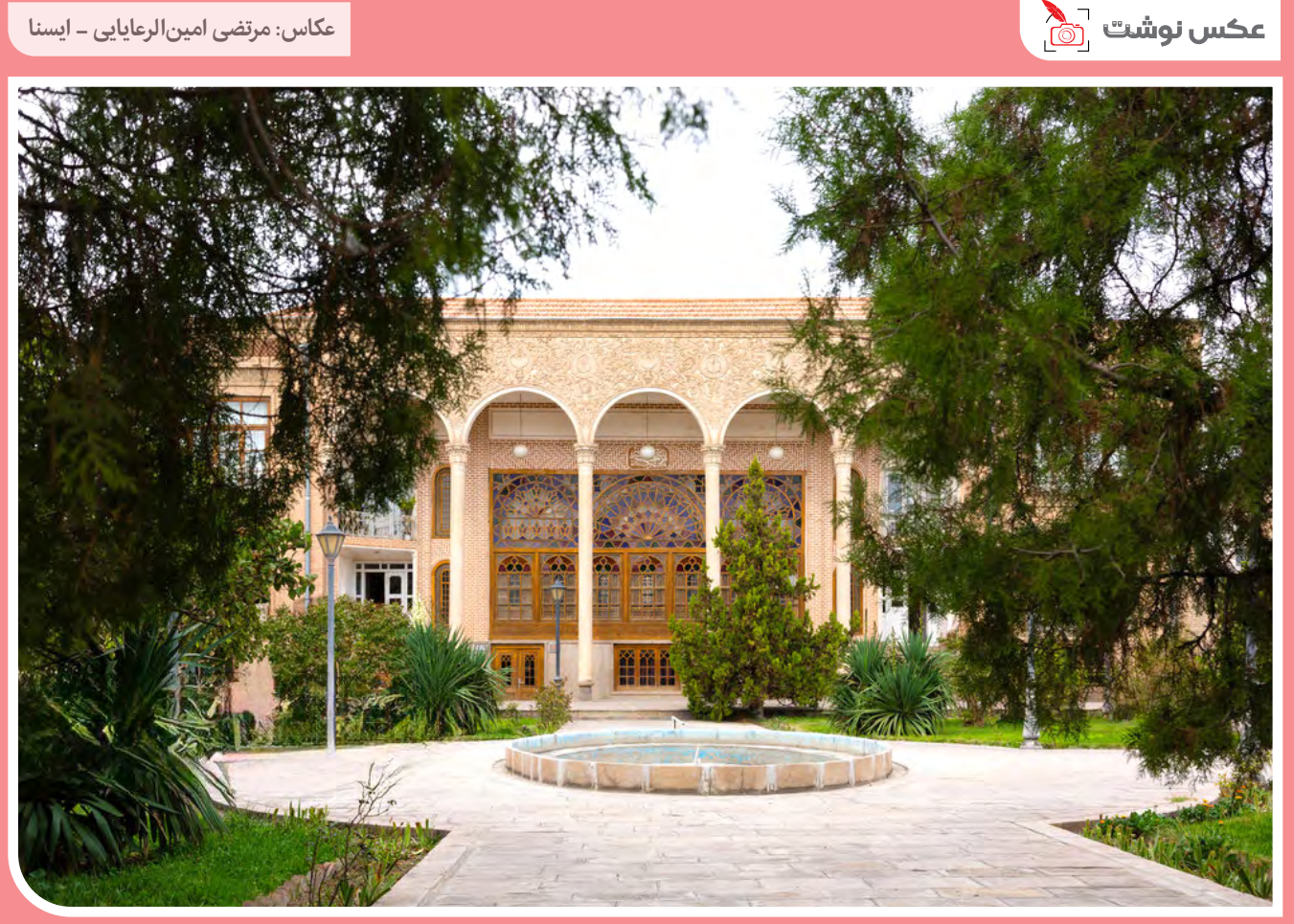
### رئیس اداره ثبت اسناد و املاک

### شهرستان زردن

### شناسه آگهی: ۱۸۱۹۲۵۴



عکس نوشت



خانه تاریخی بهنام که در فهرست آثار ملی ثبت شده، یکی از خانه‌های تاریخی محله مقصودیه شهر تبریز است. قدمت این خانه به اواخر دوره زندیه و اوایل دوره قاجاریه بازمی‌گردد و توسط حاج میرزا مهدی خان اعتماد ساخته شده است. خانه بهنام فضاهایی چون زمستان نشین، تابستان نشین، حیاط اندرونی و بیرونی را داراست. طنبی خانه بهنام دارای پنجره‌های ارسنی و ایوان ستون دار با تزئینات گچی است. طنبی، تالاری بزرگ و هفت در است که در اغلب خانه‌های قدیمی شاخص وجود دارد.

عکاس: مرتضی امین‌الرعاپایی - ایستا

گالری‌گردی



**تمدید «چشم در چشم»**  
استقبال مخاطبان از آثار هنرهای تجسمی موزه هنرهای معاصر با عنوان «چشم در چشم» سبب شد تا معاون امور هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با تمديد این نمایشگاه تا ۴ آذر موافقت کند. به گزارش ایرنا، در این نمایشگاه ۱۲۰ اثر از هنرمندان صاحب‌نام در پنج گالری موزه به نمایش درآمده است. این نمایشگاه چشم در چشم که با موضوع پرتره در هنر مدرن مورد توجه مردم قرار گرفته است.

نشست



**سیر انعکاس اخبار کتاب در مطبوعات ایران**  
به مناسبت هفته کتاب نشست «سیر انعکاس اخبار کتاب در مطبوعات ایران» دوشنبه ۲۸ آبان‌ماه در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران برگزار ساعت ۱۳ می‌شود. به گزارش ایرنا، در این نشست مسعود کوهستانی‌زاد، پژوهشگر تاریخ معاصر و مطبوعات ایران، داود آقارقیعی، عضو هیات علمی سازمان اسناد و کتابخانه ملی و حوریه سعیدی، عضو هیات علمی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران به عنوان دبیر سخنرانی می‌کنند.

مقصد

جاذبه‌های گردشگری آفریقا فقط سافاری نیست



هم‌زمان وقتی صحبت از سفر به آفریقا می‌شود سافاری یا همان وحش‌گشت به ذهن شما می‌آید، اما بعضی از شهرهای این قاره تجربه‌های متفاوت همراه خواهند داشت. این شهرها هویت منحصر به فردی که ترکیب مناظر چشمگیر با شکفتگی‌های معماری و میراث فرهنگی غنی است، به زیبایی‌های متنوع این قاره ارائه می‌دهند.

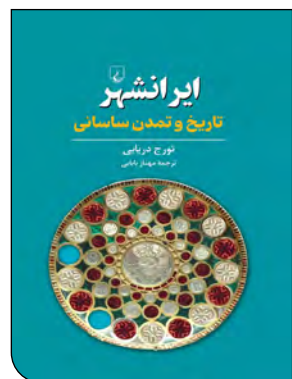
**شهر سنگی زنگبار، تانزانیا**  
شهر سنگی و تاریخی زنگبار در سازمان یونسکو به‌عنوان تأثیرات جذاب از فرهنگ‌های عربی، فارسی، هندی و اروپایی ثبت شده است و شهرت دارد. از ویژگی‌های جذاب این شهر می‌توان به کوچک‌های تنگ و پرپیچ‌وخمی اشاره کرد که با ساختمان‌های زینبا و حفظ‌شده قرن نوزدهم، بازارهای شلوغ و حیاط‌های زیبا محصور شده است.

**کپناون، آفریقای جنوبی**  
به گزارش ایستا، کپناون اغلب به عنوان یکی از زیباترین شهرهای جهان یاد می‌شود. این منطقه احاطه‌شده میان کوه تیبیل نمالین و آب‌های لاجوردی اقیانوس اطلس، منظره‌ای چشمگیر ارائه می‌دهد که هم از نظر بصری چشمگیر و هم متنوع است.

**جنت، مالی**  
جنت به دلیل معماری چشمگیر و اهمیت تاریخی‌اش مشهور است. این شهر دارای بزرگ‌ترین ساختمان گلی در جهان، مسجد بزرگ جنت است که در فهرست میراث جهانی یونسکو قرار دارد و یکی از شاهکارهای معماری سودانی-ساحلی به‌شمار می‌رود.

ساختمان‌های سالم مانده از قرون وسطی و خانه‌های سنتی گلی جنت جذابیتی منحصر به فرد ایجاد می‌کند. فستیوال سالانه این شهر، جشنواره ماسک، میراث فرهنگی آن را با موسیقی، رقص و ماسک‌پوشی‌های سنتی جشن می‌گیرد. معماری و غنای فرهنگی جنت آن را به یک مقصد برجسته در غرب آفریقا تبدیل کرده است.

قفسه



**ایران‌شهر؛ تاریخ و تمدن ساسانی**  
کتاب «ایران‌شهر؛ تاریخ و تمدن ساسانی» نوشته «تورج دریایی» با ترجمه «مهناز بابایی» از سوی نشر ققنوس به چاپ رسیده است. در مقدمه این کتاب می‌خوانیم: «کتاب پیش رو ترجمه فارسی بیستویک مقاله از دکتر تورج دریایی درباره تاریخ و فرهنگ ایران‌شهر از ابتدای سده سوم میلادی تا سده هفتم میلادی است. این مقالات، که با راهنمایی و تأیید دکتر دریایی از میان آثار پرشمار علمی ایشان برگزیده شده است، همگی پیش از این به زبان انگلیسی در مجلات و کتابهای معتبر علمی انتشار یافته است. با وجود آن که هر یک از این مقالات پژوهشی مستقل در خصوص جنبه‌هایی بخصوص از تاریخ و فرهنگ ایران‌شهر در عصر ساسانی است، به گونه‌ای انتخاب و چینش شده‌اند که روندی منطقی را به خواننده عرضه نمایند، یعنی از ابتدای شکل‌گیری شاهنشاهی ساسانی توسط اردشیر بابکان در نیمه نخست سده سوم میلادی تا فروپاشی حاکمیت خاندان ساسانی در نیمه سده هفتم میلادی و سپس تداوم برخی سنت‌های اداری و فرهنگی ایران ساسانی در سده‌های میانی. مطالب مندرج در مقالات به گونه‌ای است که خواننده علاقمند به تاریخ ایران ساسانی به راحتی می‌تواند استفاده کند و در عین حال مرجعی معتبر یکم.»

کنج نامه

هزار سال درین آرزو توانم بود  
تو هرچه دیر بیایی هنوز باشد زود  
تو سخت ساخته می‌آیی و نمی‌دانم  
که روز آمدنت روزی که خواهد بود  
زهی امید شکیب آفرین که در غم تو  
ز عمر خسته‌م من هرچه کاست، عشق افزود  
بدان دو دیده که برخیز و دست خون بگشای  
کزین بد آمده راه برون شدی نگشود  
برون کشیدم از آن ورطه رخت و سود نداشت  
که بر کرائه توفان نمی‌توان آسود  
ولی به دست تو دادیم و این ندانستیم  
که دشنه‌هاست در آن آستین خون آلود  
چه نقش می‌زند این پیر پرنیان اندیش  
که بس گره زد و جان سایه بست و گشود  
هوشنگ ابتهاج

رسانه

واکنش انجمن قلم آمریکا به تهدیدهای حقوقی «ترامپ» علیه رسانه‌ها



انجمن قلم آمریکا در واکنش به تهدیدهای حقوقی دونالد ترامپ علیه رسانه‌ها و ناشران، این اقدامات را تلاشی از سوی رئیس‌جمهور تازه انتخاب شده آمریکا برای ایجاد خودسانسوری در میان خبرنگاران و ناشران توصیف کرد. به گزارش ایستا، این هشدار پس از آن مطرح شد که ترامپ با طرح شکایتی ۱۰ میلیارد دلاری علیه نیویورک‌تایمز و انتشارات پنگوئن رندوم هاوز، آن‌ها را به انتشار مطالب «کذب و افتراءآمیز» متهم کرد. به دنبال تهدید حقوقی دونالد ترامپ علیه نیویورک‌تایمز و انتشارات بزرگ پنگوئن رندوم هاوز، انجمن قلم آمریکا این اقدام را حمله‌ای

تجسمی

حراج تابلو نقاشی مشترک دو برادر هنرمند



نقاشی «اجرای ایمپرماتو توسط Hanswurst در رتنبورگ» (۱۸۹۲-۱۸۹۴) را در جریان فروش آثار استادان قدیم نقاشی و قرن نوزدهم به مزایده می‌شود. به گزارش ایستا، حراجی ساتبیز تابلو

آشکار به آزادی رسانه‌ها و نشر قلمداد کرد. تیم ریچاردسون، مدیر برنامه روزنامه‌نگاری و اطلاعات نادرست در انجمن قلم آمریکا، این شکایات را بی‌اساس دانسته و تأکید کرد که هدف اصلی این تهدیدها، ایجاد ترس و خودسانسوری در میان خبرنگاران و ناشران است. ریچاردسون در بیانیه‌ای گفت: «این تهدیدها آغاز نگران‌کننده‌ای برای دوران انتقال ترامپ به کاخ سفید است و نشان می‌دهد که او قصد دارد حملات خود علیه رسانه‌ها و ناشران را تشدید کند. اگرچه نیویورک‌تایمز و انتشارات پنگوئن رندوم هاوز منابع لازم برای دفاع از خود را دارند، اما رسانه‌ها و ناشران کوچک‌تر ممکن است توان مقابله با چنین ادعاهایی را نداشته باشند و به خودسانسوری روی آورند.»

انجمن قلم آمریکا همچنین اشاره کرده که این اقدامات بخشی از یک الگوی گسترده‌تر حملات ترامپ علیه سازمان‌های رسانه‌ای است. از جمله این اقدامات می‌توان به شکایت او علیه شبکه «سی‌بی‌اس نیوز»، ثبت شکایتی در کمیسیون انتخابات فدرال علیه واشنگتن پست و درخواست اصلاح گزارش کوچک‌تر ممکن است نقل از کریس لاجویتا، معاون کمپین انتخاباتی ترامپ، از وبسایت دلیلی بیست اشاره کرد.

می‌گذارد. این حراجی چهارم دسامبر در لندن برگزار می‌شود. «آرت‌نت» نوشت، پیش‌بینی می‌شود که این نقاشی به قیمتی بین ۳۰۰ هزار الی ۵۰۰ هزار پوند (معادل ۳۸۰ هزار الی ۶۳۶ هزار دلار) به فروش برسد. اگرچه «ارنست»، برادر کوچک‌تر و کمتر شناخته‌شده «کلیمت» این نقاشی را آغاز کرد، اما «کلیمت» پس از مرگ غیرمنتظره «ارنست» بر اثر مشکلات قلبی در سن ۲۹ سالگی در سال ۱۸۹۲، در سن ۲۹ سالگی، نقاشی را تکمیل کرد. حرفه آنها به هم گره خورده بود. «ارنست» در سال ۱۸۷۷ در سن ۱۳ سالگی به برادرش در دانشگاه هنرهای کاربردی «وین» پیوست. در سال ۱۸۸۱، آن‌ها «Künstler-Compagnie» را تأسیس کردند و پذیرفتن سفارش‌های هنری را آغاز کردند. در ماه دسامبر، تابلو نقاشی «اجرای ایمپرماتو توسط Hanswurst در رتنبورگ» برای سومین بار در بازار هنر ارائه خواهد شد. در سال ۱۸۹۵ یک مجموعه‌دار این نقاشی را از نمایشگاهی که در وین برگزار شده بود، خریداری کرد و حراجی «ساتبیز» آن را در سال ۱۹۸۴ میلادی به قیمت ۱۴۰ هزار پوند فروخت.