

## اصفهان در آستانه تابستان داغ

یک اقلیم‌شناس از وقوع الینوی بسیار قوی(سوپر الینو) در سال جاری خبر داد و گفت:این پدیده تابستانی گرم‌تر از معمول و بارش‌های بالایی نرمال به‌ویژه در غرب و مرکز ایران به همراه خواهدداد.

امیر گندم‌کار با اشاره به ماهیت پدیده اقلیمی الینو اظهار کرد الینو یک شاخص جهانی است که محل وقوع آن در اقیانوس آرام در نیمکره جنوبی است. زمانی که شاخص ENSO مثبت شود، این پدیده رخ می‌دهد. تجربیات گذشته نشان می‌دهد که الینو تأثیر مثبتی بر بارش‌های ایران دارد او افزود: تمام مطالعات و بررسی‌ها حاکی از آن است که امسال شاهد یک الینوی بسیار قوی یا سوپر الینو خواهیم بود. نشانه‌های آن شامل افزایش دما در تابستان و شروع زودرس بارش‌ها در پاییز با مقداری بالاتر از نرمال است.
استادیار اقلیم‌شناسی گروه جغرافیا در دانشگاه آزاد نجف‌آباد تأکید کرد: غرب ایران بارش‌های بسیار بالاتر از نرمال و مرکز ایران نیز بارش قابل توجهی بالاتر از میانگین بلندمدت خواهد داشت و این پیش‌بینی کاملاً علمی و مورد تأیید تمامی مدل‌های پیش‌بینی جهانی است.
گندم‌کار خاطرنشان کرد: بر اساس داده‌های دانشگاه کلمبیا، نیویورک، پاییز بسیار پربارش و خوبی در پیش داریم. تابستان نیز گرم‌تر از نرمال خواهد بود و این گرما از هم‌اکنون تا پایان شهریورماه سال جاری ادامه خواهد داشت.ال‌ینو یک رخداد اقلیمی کلان است که در اثر رهاشن اثرزوی انباشته در جنوب اقیانوس آرام رخ می‌دهد اما آثار اقلیمی آن به‌مدی گسترده است که می‌توانند به‌طور غیرمستقیم بر بسیاری از نواحی کره زمین تأثیر بگذارند.ال‌ینو و لاتینا الگوهای پیچیده آب و هوایی و مربوط به تغییرات دمایی در اقیانوس‌های زمین هستند. چرخه اقلیمی این جریان‌ها در اقیانوس آرام و معمولاً در چرخه‌های زمانی دو تا هفت ساله اتفاق می‌افتد. لاتینا در زبان اسپانیایی به معنی «دختر کوچک» و چرخه مخالف ال‌ینو است. رویداد لاتینا نشان‌دهنده سرد شدن تالووی سطح دریا در مرکز شرقی خط استوا روی اقیانوس آرام است. در زمان رخ دادن لاتینا زمستان در نیم‌کره جنوبی گرم‌تر از همیشه و در نیم‌کره شمالی سردتر از سال‌های دیگر می‌شود. چرخه نوسانات جنوبی ال‌ینو به نوسانات دمایی بین اقیانوس و اتمسفر در قسمتی از اقیانوس آرام که روی خط استوا قرار دارد گفته می‌شود.میزان انحراف از این دمای طبیعی می‌تواند تأثیراتی روی فرآیندهای اقیانوسی و در نتیجه اقلیم و آب و هوایی مناطق مختلف زمین داشته باشد.

ال‌ینو جریان‌ات گرم اقیانوسی و لاتینا جریان‌های سرد اقیانوسی است که با تغییر فشار سطحی هوا در بخش غربی خط استوا روی اقیانوس آرام رخ می‌دهد. ال‌ینو در زبان اسپانیایی به معنی «پسر کوچک» است و اولین بار مایهیکران خلیسه آمریکای جنوبی در قرن هفدهم میلادی این تغییر آب و هوایی را تشخیص دادند.

معمولاً اولین نشانه آغاز ال‌ینو گرم شدن غیرعادی آب اقیانوس است که در اواخر پاییز رخ می‌دهد.بروز مدعی‌البلندر از همیشه و توفان‌های تخریب‌کننده برای کشاورزان نشانه‌های دیگر بروز ال‌ینو است. معمولاً ال‌ینو روی جریان‌های آب و هوایی آمریکای شمالی و غربی و کانادای مرکزی تأثیرگذار است و تأثیرات ثانویه در شمال غربی اقیانوس آرام پدیدار می‌شود و بارش‌های فراوانی به دنبال دارد. در سال‌هایی که جریان‌ات ال‌ینو فعال می‌شود، می‌توان گفت که همه کره زمین تحت تأثیر فعالیت آن از تشدید خشکسالی و گرما گرفته تا بارندگی و وقوع سیل و توفان را کمابیش تجربه می‌کنند.

## اعتماد بی‌جا، سرت میلباردی را رقم زد

فرمانده انتظامی شهرستان شاهین‌شهر از وقوع سرتی میلباردی در یکی از منازل این شهرستان خبر داد و گفت: بی‌احتیاطی در اطلاع‌رسانی درباره محل نگهداری اموال ارزشمند زمینساز این سرتقت شده است.

احسان بدیعیان اظهار داشت: در پی گزارش سرتقت یک کیف سامسونت حاوی بیش از ۳ میلیارد تومان طلا از منزل یکی از شهروندان، موضوع به‌صورت ویژه در دستور کار پلیس آگاهی شهرستان قرار گرفت.وی افزود کارآگاهان پلیس با انجام اقدامات اطلاعاتی و بررسی‌های تخصصی به یکی از نزدیکان مالباخته مشکوک شدند و پس از تکمیل تحقیقات و حصول اطمینان، با هماهنگی مرجع قضایی، متهم که یک زن و از اقوام نزدیک شاکی بود دستگیر شد.بدیعیان ادامه داد در بازرسی از منزل متهم، تمامی اسوال مسروقه کشف و به صاحب اصلی آن بازگردانده شد. فرمانده انتظامی شهرستان شاهین‌شهر تصریح کرد: متهم با سوسامتفاده از اعتماد مالباخته، از محل نگهداری طلاجات و اشیای قیمتی اطلاع پیدا کرده و در فرصت مناسب اقدام به سرتقت آنها کرده بود.وی با تأکید بر نقش مهم بی‌احتیاطی در بروز این‌گونه جرائم گفت: بسیاری از سرتقت‌ها نه صرفاً با زور و نفوذ، بلکه به دلیل اعتماد بی‌جا و افتشای اطلاعات شخصی رخ می‌دهد.بدیعیان از شهروندان خواست: به هیچ عنوان محل نگهداری زبورالات، ارز و اشیای قیمتی خود را حتی با نزدیک‌ترین افراد، دوستان یا همسایگان در میان نگذارند، چرا که همین موضوع ساده می‌تواند زمینه‌ساز خسارات سنگین و جبران‌ناپذیر شود.

دوشنبه ۲۵ خرداد ۱۴۰۵ ■ **سال یست و دوم** ■ شماره ۵۴۲۵

## جامعه

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

# تلاش برای نبرد با میهمان‌های ناخوانده در هوای اصفهان



شیشه فروش اظهار داشت: طی ماه‌های اخیر شاهد وقوع پدیده گردوغبار با منشا خارجی نیز بوده‌ایم، به‌گونه‌ای که وزش باد در شمال عراق موجب انتقال توده‌های گرد و غبار به مناطق غربی کشور و نفوذ آن به استان اصفهان شده است. او افزود: علاوه بر این، کانون‌هایی مشابه در استان‌های همجوار نیز بر شرایط اصفهان تأثیر گذارند، استان با مناطق بیابانی مشترک در مرزهای اصفهان و قم، اصفهان و سمنان و همچنین اصفهان و مرکزی شرایط به مراتب سخت‌تری دارد و با وزش باد، ریزگرد مناطق مذکور نیز به استان منتقل می‌شود. مدیرکل مدیریت بحران اصفهان گفت: شهرستان کاشان به طور ویژه تحت تأثیر کویر نمک قم قرار دارد و در زمان وقوع بادهای شدید، حجم قابل توجهی از ریزگرد وارد این منطقه می‌شود و به آلودگی آن شهر بر جمعیت می‌افزاید.

**۴ گاوخونی تالابی که کانون گرد و غبار شده**

در همین ارتباط مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان اظهار داشت: یک میلیون و ۵۰۵ هزار هکتار کانون گرد و غبار بحرانی در ۱۴ شهرستان استان شناسایی و مطالعه شده است. منصور شیشه فروش گفت: طرح‌های بیابان‌زدایی در مناطقی از جمله کاشان، آران و بیدگل، خور و بیابانک و شرق اصفهان اجرا شده و حدود ۱۵۰ هزار هکتار از این کانون‌ها در اولویت اجرای طرح‌های نهال کاری قرار دارند. او خاطرنشان کرد: در سال ۱۴۰۴ با استفاده از اعتبارات ملی، استانی و مشارکت بخش خصوصی و صنایع، عملیات بیابان‌زدایی و کنترل کانون‌های بحرانی گردوغبار در سطح ۵۲۰ هکتار از عرصه‌های اولویت‌دار شرق و شمال استان اجرا شد. مدیرکل مدیریت بحران اصفهان ادامه داد: در سال جاری نیز اجرای چهار هزار هکتار عملیات بیابان‌زدایی، تکمیل عملیات، ایجاد جنگل‌های صنوبری و کنترل کانون‌های بحرانی طرح‌های مطالعاتی برای کنترل کانون‌های بحرانی جدید پیش‌بینی شده است.

**۴ گرد و غبار داخلی و خارجی تهدیدی برای دیار نصف جهان**

نیز یک میلیون و ۴۷۰ هزار اصله نهال از گونه‌های گز و سایر گونه‌های بیابانی در سطح پنج هزار هکتار از اراضی استان کاشته شد. شیشه فروش ادامه داد: علاوه بر آن، یک میلیون و ۶۰۰ هزار بنجر درخت بادام اسکوپاریا در سطح سه هزار و ۳۰۰ هکتار از عرصه‌های مختلف استان کشت شد که تمامی این اقدامات با هدف کنترل بیابان‌زایی و کاهش کانون‌های گردوغبار صورت گرفته است. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان تصریح کرد: برای اجرای طرح‌های مطالعاتی، نهال کاری، آبخیزداری، احداث بادشکن‌های زنده و غیرزنده و سایر اقدامات بیابان‌زدایی در مناطق مطالعه‌شده استان، حدود یک همت (یک هزار میلیارد تومان) اعتبار مورد نیاز است و بدون تأمین این اعتبارات امکان اجرای کامل برنامه‌ها وجود ندارد. شیشه فروش خاطرنشان کرد: اگرچه نهال کاری، مدیریت بیابان‌ها و اجرای طرح‌های آبخیزداری از جمله اقدامات ضروری برای کاهش اثرات گرد و غبار به شمار می‌روند، اما بدون احیای زاینده رود و تأمین قلابه تالاب گاوخونی، امکان حل ریشگی این بحران وجود ندارد. او افزود: بر همین اساس سازمان حفاظت محیط زیست کشور باید همانند سایر تالاب‌های کشور، برنامه احیا و تأمین قلابه تالاب بین‌المللی گاوخونی و تالاب شور گلپایگان را با جدیت دنبال و همچنین وزارت نیرو نیز موظف است قلابه قانونی زاینده رود، تالاب گاوخونی و سایر ایست‌های زیست‌محیطی استان را تأمین کند. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: بخش مهمی از حل معضل ریزگرد در اصفهان به تأمین منابع آبی استان گره خورده و از همین رو مطالعه جدی استان از وزارت نیرو، استقرار مدیریت حوضه آبریز زاینده‌رود در اصفهان و تسریع در اجرای طرح‌های تأمین آب، احیای زاینده رود، بحران تالاب گاوخونی و تأمین قلابه‌های قانونی کشاورزی و محیط زیست است. شیشه تأکید کرد: هر زمان جریان آب در زاینده رود به صورت دائمی برقرار و قلابه تالاب گاوخونی تأمین شود، می‌توان امیدوار بود که بخش قابل توجهی از کانون‌های

## آسم در کمین؛ از زمینه ژنتیکی تا عوامل محیطی



سید امیر دادخواهی، فوق تخصص بیماری‌های ریه با بیان اینکه بیماری آسم انواع مختلفی دارد، اما شایع‌ترین نوع آن آسم آلرژیک است، اظهار کرد: در این نوع، فرد به طور معمول آلرژی خاصی یا حساسیت‌های محیطی و فصلی دارد و آسم نیز در کنار آن بروز می‌کند و آمارها نشان می‌دهد که حدود ۸۰ درصد بیماران مبتلا به آسم، در واقع دچار آسم آلرژیک هستند و نوعی زمینه حساسیتی در آن‌ها وجود دارد. او با بیان اینکه البته گروهی از بیماران نیز ممکن است مبتلا به آسم غیرآلرژیک باشند که طبقه‌بندی و ویژگی‌های خاص خود را دارد و همیشه با علائم کلاسیک آلرژی همراه نیست، افزود: از نظر بالینی، سه علامت اصلی برای آسم مطرح است که شامل تنگی نفس، سرفه و خس‌خس سینه می‌شود.

بیان اینکه در افراد سیگاری نیز این علائم مشاهده می‌شود، اما باید میان آسم و بیماری مزمن انسدادی ریه تفاوت قائل شد، گفت: آسم به طور معمول در سنین پایین‌تر بروز می‌کند، در حالی که COPD اغلب در افراد بالای ۵۰ سال که سابقه طولانی مصرف دخانیات دارند دیده می‌شود. فوق تخصص بیماری‌های ریه اضافه کرد: با این حال، مصرف سیگار حتی در سنین پایین نیز می‌تواند فردی را که از نظر ژنتیکی مستعد است، به سمت ابتلا به آسم سوق دهد و تاوجه به عوامل محیطی، امروزه شاهد افزایش علائم تنفسی در سنین پایین‌تر هستیم. آسم از جمله بیماری‌هایی است که با شناخت علائم و پیگیری درمان مناسب می‌توان آن را به‌خوبی کنترل کرد و از بسیاری از عوارض احتمالی آن پیشگیری کرد و بی‌توجهی به نشانه‌های اولیه ممکن است روند تشخیص و درمان را با تأخیر مواجه کند. توجه به سلامت دستگاه تنفسی، پرهیز از عوامل محرک و رعایت توصیه‌های پزشکی می‌تواند نقش مهمی در کاهش شدت علائم و بهبود کیفیت زندگی مبتلایان داشته باشد. در بسیاری از موارد، مدیریت صحیح بیماری امکان انجام فعالیت‌های روزمره را بدون محدودیت فراهم می‌کند. افزایش عمومی دربارۀ تفاوت آسم با سایر بیماری‌های ریوی، به‌ویژه در افرادی که سابقه مصرف دخانیات دارند، می‌تواند به تشخیص دقیق‌تر و انتخاب مسیر درمانی مناسب کمک کند. مراجعه به پزشک در صورت بروز علائم مداوم تنفسی و پرهیز از مصرف دخانیات از مهم‌ترین اقداماتی است که می‌تواند در حفظ سلامت ریه‌ها و کاهش خطر ابتلا یا تشدید بیماری‌های تنفسی مؤثر باشد.

## ۱۷۱ اهداکننده خون اصفهان در یک سال اخیر به شهادت رسیدند

مدیرکل انتقال خون استان اصفهان از شهادت ۱۷۱ نفر از اهداکنندگان خون این استان طی یک سال اخیر خبر داد. کیان دهرابچور اظهار کرد: اهداکنندگان خون از انسان‌های ایثارگر و از خودگذشتگانی هستند که با نثار بخشی از وجود خود، در نجات جان بیماران و استمرار حیات آنان نقشی بی‌بدیل ایفا می‌کنند. او با اشاره به شهادت جمعی از اهداکنندگان خون استان اصفهان طی یک سال اخیر افزود: در این مدت، ۱۷۱ نفر از اهداکنندگان خون استان اصفهان به درجه رفیع شهادت نائل آمدند. مدیرکل انتقال خون استان اصفهان تصریح کرد: از این تعداد ۸۵ نفر در جنگ ۱۲ روزه ۲۹ نفر در آسوب‌های دی‌ماه و ۵۷ نفر در جنگ تحمیلی سوم (رمضان) به شهادت رسیدند. دهرابچور با پاسداشت یاد و خاطره این شهدا گفت: این شهادهای عزیز، در همه صحنه‌های ایثار، از جمله اهدای خون و نجات جان هموطنان، حضوری مؤثر و ماندگار داشتند و جان شیرین خود را در طبق اخلاص تقدیم مردم و کشور عزیزمان ایران کردند تا عزت و سربلندی ایران اسلامی حفظ شود. او ادامه داد: اهداکنندگان خون، سرداران گمنام عرصه سلامت هستند که در نهایت خلوص و بی‌ادعایی، ادامه حیات را به بیماران نیازمند به فرآورده‌های خونی هدیه می‌کنند و هنگامی که اهدای خون و اهدای جان در امتداد یکدیگر قرار می‌گیرند، جلوه‌ای والا و توصیف‌ناپذیر از انسانیت شکل می‌گیرد. مدیرکل انتقال خون استان اصفهان همچنین از خانواده‌های شهیدای اهداکننده خون قدرانی کرد و گفت: از خانواده‌های این شهدا که چنین انسان‌های والا مقام و از خودگذشتگانی را تربیت کرده‌اند، صمیمانه تقدیر و تشکر می‌کنم و برای آنان از درگاه خداوند متعال اجر و جبرمستلت دارم.

## ۱۰ هزار کلاس در اصفهان با مشارکت خیرین تجهیز شد

مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان گفت: از سال گذشته تاکنون ۱۰ هزار و ۵۸۹ کلاس درس در استان تجهیز شدند که این موفقیت حاصل مشارکت خیرین، مردم، شهرداری‌ها، فرمانداری‌ها، دهیاری‌ها، دستگاه‌های مختلف اجرایی است.

محمدرضا نظریان در دومین همایش استانی مجامع خیرین مدرسه‌ساز شهرستان‌ها، مناطق و نواحی استان اصفهان با قدریاری از خیرین، اعضای مجمع خیرین مدرسه‌ساز کشور، مدیران عامل مجامع، رؤسای آموزش و پرورش و تمامی فعالان حوزه تعلیم و تربیت گفت: خدمت به آموزش و پرورش یکی از ماندگارترین و ارزشمندترین خدمات اجتماعی است و خیرین مدرسه‌ساز در خط مقدم این خدمت قرار دارند. او در ادامه به تشریح بخشی از اقدامات انجام شده با مشارکت مردم و خیرین در دستور کار قرار گرفته است دوم ۳۴ واحد آموزشی و در گام سوم نیز ۹۳ واحد آموزشی با مشارکت مردم و خیرین در دستور کار قرار گرفته است که نمونه‌های موفق از مشارکت اجتماعی در توسعه آموزشی به شمار می‌رود. نظریان اظهار داشت: این طرح علاوه بر توسعه زیرساخت‌های آموزشی، موجب تقویت روحیه مشارکت اجتماعی و مسوولیت‌پذیری عمومی در حوزه تعلیم و تربیت شده است. او با اشاره به اقدامات حمایتی انجام شده برای دانش‌آموزان کویچرخ‌دار گفت: با مشارکت خیرین، انجمن‌های اولیا و مربیان، نهادهای حمایتی، مؤسسات خیریه و شرکت‌های مسوولیت‌پذیر اجتماعی، برای بیش از سه هزار و ۳۷۰ دانش‌آموز نیازمند خدمات حمایتی و کارتهای نشاط صادر شده است. او با اشاره به خسارت‌های وارد شده به مدارس استان در جریان جنگ

اخیر گفت: در مجموع ۱۳۹ واحد آموزشی در استان دچار آسیب‌شدند که خوشبختانه با ورود خیرین مدرسه‌ساز، مجمع خیرین و اداره کل نوسازی مدارس، روند بازسازی و ترمیم این مدارس با سرعت آغاز شد. مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان افزود: بخش مهمی از خسارت‌ها از جمله تعویض شیشه‌ها و تعمیرات اولیه با مشارکت خیرین انجام شده و برنامه‌ریزی شده است تا تمامی مدارس آسیب دیده تا پایان شهریور بازسازی، تجهیز و آماده بهره‌برداری شوند. او با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بیان کرد: تاکنون حدود ۱۱۰ واحد آموزشی با مشارکت خیرین، شهرداری‌ها، دهیاری‌ها، فرمانداری‌ها و اعتبارات مسوولیت اجتماعی به سامانه‌های خورشیدی مجهز شدند و این روند همچنان ادامه دارد. او یکی از مهم‌ترین دستاوردهای سال جاری را توسعه هوشمندسازی مدارس عنوان کرد و گفت: با تأکیداستاندار اصفهان و همکاری شهرداری‌ها، فرمانداری‌ها، خیرین و مردم، تاکنون بیش از یک هزار و ۴۰۰ کلاس درس توسط مجمع خیرین و مشارکت‌های مردمی تجهیز و هوشمندسازی شده‌است. نظریان افزود: هدف‌گذاری استان، هوشمندسازی کامل کلاس‌های درس است و برخی مناطق از جمله امامزاده، نطنز و چند منطقه دیگر موفق شدند تمامی کلاس‌های خود را به تجهیزات هوشمند آموزشی مجهز کنند. مدیرکل آموزش و پرورش استان اصفهان در ادامه به اجرای طرح شهید عجمیان در استان اشاره کرد و گفت: این طرح با مشارکت گروه‌های جهادی، بسیج فرهنگیان، بسیج دانشجویی، سازمان دانش‌آموزی، اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانش‌آموزان، خیرین مدرسه‌ساز و اداره کل نوسازی مدارس در حال اجراست. او بیان کرد: در قالب این طرح، بیش از سه هزار و ۶۰۰ کلاس درس در ۱۲ منطقه و ناحیه استان تحت پوشش برنامه‌های پهباساری، شاداب‌سازی و ارتقای فضاهای آموزشی قرار گرفت‌اند. نظریان با اشاره به شرایط ویژه استان در ماه‌های اخیر گفت: با وجود همه دشواری‌ها و شرایط جنگی، کوچک‌ترین وقفه‌ای در روند اجرای طرح‌های مدرسه‌سازی استان ایجاد نشد و جلسات مربوط به توسعه فضاهای آموزشی به صورت مستمر ادامه یافت.