

موج جدید بارشی در راه ایران

کارشناس سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد که برای روزهای دوشنبه و سه‌شنبه (۱۶ و ۱۷ بهمن) عبور موج بارشی از سمت غرب کشور پیش‌بینی شده است. علاوه بر آن، در فریبا گودرزی به همشهری گفت: «علاوه بر آن، در شمال لرستان، ارتفاعات شمال خوزستان، همدان، زنجان و شمال استان‌هایی مانند ایلام، قزوین، البرز و تهران بارش برف و باران همراه با وزش باد شدید خواهیم داشت.»

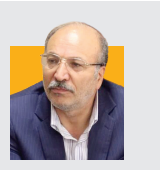
او عنوان می‌کند: «طی این دوره در شمال غرب، غرب و استان‌هایی واقع در دامنه جنوبی البرز وزش باد شدید و در برخی نقاط ریزش گرد و خاک پیش‌بینی می‌شود.»

کارشناس سازمان هواشناسی کشور می‌گوید: «در استان‌های ساحلی دریای خزر و اردبیل وزش باد گرم جنوبی و افزایش دما را شاهد هستیم. همچنین از نظر دما تا روز سه‌شنبه نیمه شمالی کشور با روند نسبی افزایش دما روبه‌رو می‌شود.»



«تیرکمان سنگی» ثبت ملی شد

«تیرکمان» یکی از ابزار سنتی مردم کهگیلویه و بویراحمد است که با یک چوب ۲ شاخه و یک کش محکم درست می‌شود و از آن برای پرتاب سنگ استفاده می‌شود. به گزارش همشهری، برخی از چوپانان برای پیشگیری از جدا شدن گوسفندان از کله، از تیرکمان استفاده می‌کنند.



بزرگ‌ترین شهر گلخانه‌های کشور در پارس آباد مغان
نویخت ازوری، رئیس سازمان جهادکشاورزی اردبیل: بزرگ‌ترین شهر گلخانه‌های کشور به مساحت یک هزار و ۶۰۰ هکتار در شهرستان پارس‌آباد در دست اجراست؛ عملیات اجرایی این پروژه از اواخر سال ۱۳۹۷ آغاز شده است.



دستور رئیس‌جمهور برای اجرای سریع قطار سریع‌السیر تهران - مشهد
محسن منصوری، معاون اجرایی رئیس‌جمهوری: عملیات اجرایی قطار سریع‌السیر تهران به مشهد هنوز آغاز نشده، اما با تدارک وزارت راه و شهرسازی و شرکت راه‌آهن و با دستور رئیس‌جمهوری، عملیات اجرایی آن در اسرع وقت آغاز می‌شود.

جایی برای آقایان نیست

در شنبه‌بازار خمام از تولید تا فروش محصولات حصیری به‌دست بانوان انجام می‌شود



روستای ملی حصیربافی

حصیربافی در ۱۱ استان انجام می‌شود. این حرفه در گیلان با توجه به قرارگرفتن در حاشیه تالاب انزلی و سایر تالاب‌های استان که محیط رویش نی و گیاه خوردی «گالی» است که در زبان محلی به آن «لی» گفته می‌شود، رونق بیشتری دارد. فرزند رشیدی، معاون صنایع دستی اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان گیلان به همشهری می‌گوید: «روستای فشته‌خام با داشتن حدود ۷۰۰ حصیرباف به‌عنوان نخستین روستای ملی حصیربافی در کشور معرفی شده است و ۸۰ درصد بافندگان بانوان هستند.»



را حله عبدالحسینی
روزنامه‌نگار

نزدیک ظهر است که یکی یکی از راه می‌رسند و بساط خود را پهن می‌کنند. در چشم به‌هم‌زدنی زمین پر می‌شود از زنبیل، کلاه، زیرانداز، سبد، گلدان و هر وسیله دیگری که با حصیر بافته شده باشد. کسب‌وکار بانوان از جوان تا موسسید کرده تا نزدیکی‌های غروب ادامه دارد. اینجا شنبه‌بازار خمام است که از قدیم‌الایام برپا بوده، اما چندسالی است شکل و شمایل کاملاً متفاوت پیدا کرده و به محلی برای فروش صنایع دستی حصیری با حضور بانوان تبدیل شده؛ یک بازار کاملاً زنانه که به‌دست بانوان تولیدکننده و کارآفرین می‌چرخد.

مخاطبانی از سراسر ایران

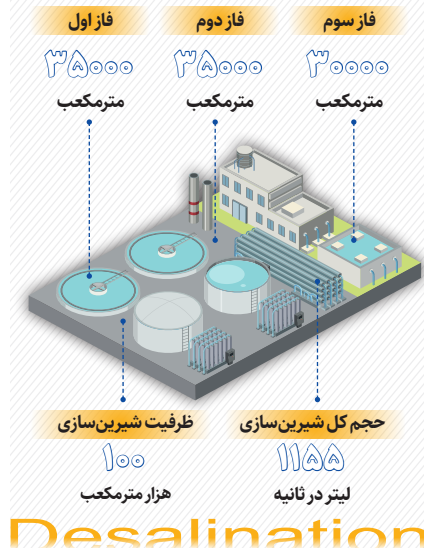
بانوان جوان معمولاً با بچه‌های قد و نیم‌قد خود به بازار آمده‌اند. دختر بچه‌ها سبدها را یک طرف می‌چینند و کلاه‌ها را یک طرف دیگر تا کمک مادر کرده باشند. سر و کله مشتری‌ها هم به‌زودی پیدا می‌شود. شهناز فرانیه که از یک سال پیش به جمع فروشنده‌گان این بازار پیوسته، به همشهری می‌گوید: «از لاهیجان تا تهران مشتری داریم. بعضی‌ها فقط برای خرید از شنبه‌بازار، راهی خمام می‌شوند. بعضی گلدان و سینی را از ما می‌خرند و با چسب حرارتی به آن تزئیناتی اضافه می‌کنند و در شهر خودشان می‌فروشند.» فرزانه ادامه می‌دهد: «داخل‌خوشم که هنرم در این بازار دیده می‌شود.» شنبه‌بازار خمام نه‌تنها یک نمایشگاه صنایع دستی بلکه یک کارگاه پویا هم هست. بانوان در فاصله بین سر و کله‌زدن با مشتری، به بافتن حصیرها مشغولند. یکی زنبیل نیمه‌تمام را دست گرفته و دیگری مشغول دوردوزی سفره حصیری است.



اجرای فاز نخست آب شیرین‌کن

نخستین محموله تجهیزات آب‌شیرین‌کن طرح تامین آب اضطراری سیستان و زاهدان از مرزهای غربی وارد کشور شد. سیستان و بلوچستان یکی از استان‌هایی است که با خشکسالی و تنش آبی مواجه است، به همین دلیل، در سال‌های اخیر علاوه بر اجرای طرح‌های تامین آب پایدار در این استان، دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن به‌عنوان یک طرح اضطراری به طرح آب‌رسانی اضافه شدند. از ابتدای آذر سال ۱۴۰۱، طرح تامین آب اضطراری سیستان و زاهدان از سهراهی دشتک با برداشت آب از منابع آب زیرزمینی هامون هیرمند، حرمک، شیله و لوارباب در دستور کار شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان قرار گرفت. به‌گفته علیرضا قاسمی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، در چند روز گذشته بخشی از تجهیزات مورد نیاز برای شیرین‌سازی از مرزهای غربی کشور وارد و هم‌اکنون به کارگاه و کارخانه آب‌شیرین‌کن رسیده است. نصب تجهیزات شیرین‌سازی آب در ۳ فاز صورت می‌گیرد که در حال حاضر تجهیزات شیرین‌سازی در فاز نخست به مرحله اجرا رسیده است. پیش‌بینی می‌شود سایر تجهیزات نیز به مرور حمل و برای نصب و راه‌اندازی در محل آب‌شیرین‌کن استقرار یابد. جانب اینکه شیرین‌سازی آب در دشت هامون هیرمند از طریق سیستم اسمز معکوس (RO) که جدیدترین روش شیرین‌سازی در دنیاست، انجام می‌گیرد.

شیرین‌سازی آب در ۳ فاز



چرا بخش خصوصی در انرژی تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری نمی‌کند؟

سهام انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران ۸۷ مگاوات، یعنی کمتر از یک درصد است درحالی‌که ایران رتبه اول ظرفیت انرژی خورشیدی را دارد. به‌گفته مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست، به‌دلیل سیاست‌گذاری غلط در بازار انرژی هیچ سرمایه‌گذاری حاضر نیست در این زمینه سرمایه‌گذاری کند.



مدیرکل هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست در نخستین سیمینار و نمایشگاه فناوری‌های نوین پیشگیری و کاهش آلودگی هوا گفت: شدت مصرف انرژی در ایران دو برابر میانگین دنیا، ۱۵ برابر کشور ژاپن و دو برابر کشور چین است. همچنین ششمین کشور تولیدکننده گازهای گلخانه‌ای هستیم. روزانه ۴۲ میلیارد مترمکعب هدررفت گازها از طریق فلرهای با ارزش حدود ۵ میلیارد دلار در سال در ایران رخ می‌دهد.

در نیمه‌دوم سال که ناترازی در گاز داریم بسیاری از صنایع مجبور به استفاده از سوخت‌های دوم می‌شوند که این سوخت‌ها آینده هستند و انتشار گازهای گلخانه‌ای را هم داریم. علاوه بر این خسارت‌های اقتصادی نیز به تجهیزات صنایع وارد می‌شود. در نیمه اول سال نیز ناترازی برق (به میزان حدود ۱۰ هزار مگاوات) داریم و نخستین قربانی آن صنعت است. در آیین‌نامه اجرایی ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از برق، صنایع انرژی برق مکلف شده‌اند ۹ هزار مگاوات از محل نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و یک هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر تولید کنند. وزارت نیرو نیز با هدف افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر، ۳۰ درصد توسعه سالانه برق را باید از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تامین کند و در این خصوص برنامه تولید ۱۰ هزار و ۵۰۰ مگاوات تا سال ۱۴۰۴ را ارائه داده است و در غیراین صورت ناترازی شدید در حوزه برق خواهیم داشت.

داریوش گل‌علیزاده گفت: به‌هیچ‌وجه مدیریت مصرف ما با شرایط کشور سازگار نیست. میزان مصرف روزانه بنزین در کشور ۱۶ میلیون لیتر است و سرانه مصرف روزانه ۱۳ لیتر است. همیشه سیاست‌های کشور در ادامه حرکت تقاضا بوده و در مسیر بهینه‌سازی سوخت حرکت نکرده‌ام زیرا جسارت مواجهه با حقایق تلخ را نداریم. وقتی جسارت مواجهه با حقایق تلخ را نداریم به سمت برون‌رفت از وضعیت امروز هم نمی‌رویم.



مهاجرت داخلی ۸۰۰ هزار ایرانی

تغییرات اقلیمی در ۲ سال اخیر ۸۰۰ هزار ایرانی را از مرکز و جنوب کشور به شمال ایران و حاشیه تهران کشاند



عکس: همشهری/احمد صادقی

استان‌های دارای بیشترین مهاجرت پذیری اقلیمی
گیلان
گلستان
البرز
تهران

بیشترین تعداد مهاجرت اقلیمی
اصفهان
یزد، مرکزی
سیستان و بلوچستان
کرمان
خوزستان

یک چالش جدی برای کشور محسوب می‌شود که نیازمند توجه جدی به آن در سیاست‌گذاری‌های کلان کشور هستیم. راهکار کاهش مهاجرت، توجه و توزیع خدمات بیشتر به شهرها و روستاهای مبدأ مهاجرت است. برنامه‌ریزی در این زمینه ضمن توقف مهاجرت، این روند را معکوس می‌کند.

گردشگری
مجید جباری
روزنامه‌نگار

مهاجرت‌های اقلیمی به دلیل تغییرات آب و هوایی در سال‌های اخیر افزایش یافته است. فرونشست زمین و گردوغبار و پایین آمدن شاخص‌های رفاه زیستی به دلیل تغییرات اقلیمی، همچون دسترسی به آب، عواملی هستند که باعث مهاجرت داخلی هموطنان از استان‌های مرکزی و جنوبی کشور به استان‌های شمالی، حاشیه تهران و استان البرز شده است. کم‌آبی و طوفان‌های گردوغبار ناشی از رشد بیابان‌زایی به‌ویژه در فلات مرکزی ایران، مهم‌ترین دلیل مهاجرت مردم شهرها و روستاها از مناطق خشکیده ایران به شهرهای شمالی است.

مهاجرت اقلیمی توازن اکولوژیکی شهرها را به هم می‌زند

داریوش گل‌علیزاده، رئیس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست: زندگی مردم وابسته به آب است و معیشت کشاورزان بدون آب آسیب می‌بیند. بیشتر مهاجرت‌های صورت گرفته در ۲ سال اخیر از روستاها و شهرهای فلات مرکزی به مقصد شهرهای شمالی ایران صورت گرفته است. طی سالیان اخیر، روستاها منبع تولید شهرها بوده‌اند اما شرایط آب و هوایی کنار عوامل دیگری مثل تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تمرکز خدمات در شهرها، روستاها را تبدیل به «خوش‌نشین» کرده و بسیاری از روستاییان مصرف‌کننده شده‌اند. بانوجه به اینکه هر منطقه ظرفیت اکولوژیکی

۸۰۰ هزار نفر آمار مهاجرت اقلیمی از فلات مرکزی به شمال ایران در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

۱ میلیون نفر متوسط سالانه مهاجرت اقلیمی در ایران از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۵

۴/۳ میلیون نفر آمار مهاجران اقلیمی ایران در سال‌های ۹۵ تا ۹۶

مهم‌ترین دلایل مهاجرت‌های اقلیمی
کم‌آبی، طوفان‌های گردوغبار، آلودگی هوا، خشکسالی، فرونشست زمین، سیلاب

۲۰۰ میلیون نفر بیش‌بینی تعداد مهاجران اقلیمی جهان تا سال ۲۰۵۰

یادبود هوالباقی

در نهمین سالگرد درگذشت عزیز سفرکرده مهندس **زهرا سلطانیپور دهکردی** با خاطری خسته و دلی شکسته یادش را گرامی می‌داریم. روحش مشمول رحمت مستدام خداوند باد **خانواده سلطانیپور و بستگان**