



اجرای طرح «اعتبار ملی» برای دهک‌های پایین

صفحه ۳

# اقتصاد

الگوی تازه وزارت کار واگذاری مدیریت، حفظ مالکیت عمومی



صفحه ۲

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | دوشنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۴ | ۲۰ ربیع الثانی ۱۴۴۷ | ۱۳ اکتبر ۲۰۲۵ | شماره ۱۹۷۰ | قیمت ۸۰۰۰ تومان

## نفت و گاز ایران در تیررس تحریم‌های تازه واشنگتن



رابطه جمعیت و توسعه اقتصادی در ایران فرصتی از دست رفته؟

پادداشت

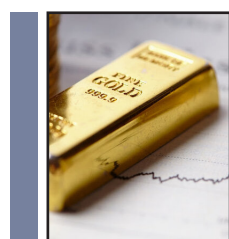
علی پزهان

به نظر من جمعیت همیشه نقش مهمی در توسعه کشور داشته و دارد، اما ما هنوز نتوانستیم از فرصت جمعیت جوان‌مان درست استفاده کنیم. اگر سیاستگذاری مناسبی نداشته باشیم، این فرصت می‌تواند به تهدید تبدیل شود.

به نظر من، بین رشد جمعیت و توسعه اقتصادی یک رابطه مستقیم وجود دارد. جمعیت همیشه مولد توسعه بوده و هست و نباید صرفاً به‌عنوان عدد و رقم به آن نگاه کرد. جمعیت بر خود نظام‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشورها تأثیر می‌گذارد. هرچند هنوز درک کاملی از نقش جمعیت در توسعه نداریم، اما بدون پشتوانه جمعیت کیفی، توسعه اقتصادی ممکن نیست.

در گذشته رابطه‌ی پارادوکسیکال بین جمعیت و توسعه وجود داشت؛ ابتدا جمعیت به توسعه کمک می‌کند، اما وقتی توسعه رسیده اولین چیزی که به ذهن خانواده‌ها می‌آید کاهش فرزندآوری است. این باور که فرزندآوری مانع توسعه است، در جامعه ما هنوز پررنگ است. در حالی که در فرهنگ غرب کم‌رنگ شده است. نگاه مسئولان ما به جمعیت هم غالباً مالتوسی است و فکر می‌کنند افزایش جمعیت مانع توسعه است. در صورتی که مشکل اصلی شیوه تفکر، ارزش‌ها و عاداتی است که مانع شکل‌گیری نظام اقتصادی و اجتماعی می‌شود، نه تعداد جمعیت.

جمعیت جوان و آماده به کار، یکی از مزیت‌های مهم هر کشور است. اما جوانی جمعیت به خودی خود کافی نیست. اگر سیاستگذاری مناسب نباشد، نیروی جوان نه تنها به رشد اقتصادی کمک نمی‌کند، بلکه مشکلات اقتصادی و اجتماعی را تشدید می‌کند. برخی کشورها مثل کره جنوبی توانستند از این فرصت بهره ببرند، اما ما نتوانستیم خوشبختانه ایران از نظر سرمایه انسانی و طبیعی وضعیت بی‌ظنیری دارد. از سال ۱۳۸۴ وارد «دینجیره» فرصت جمعیتی شدیم؛ یعنی دوسوم جمعیت در سنین ۱۵ تا ۶۴ سال هستند. اگر برنامه‌ریزی درست بود، می‌توانستیم رشد اقتصادی و رفاه خانوارها را افزایش دهیم، اما متأسفانه این فرصت هنوز به درستی استفاده نشده است. بهره‌مندی از این فرصت بستگی زیادی به نگرش و عملکرد دولت دارد.



سیگنال هشدار دهنده طلا به اقتصاد آمریکا



آینده ترسناک امیر قلعه‌نویی



بارورسازی ابرها راهکار کم‌آبی نیست

نقش کلیدی کنسر سیوم‌های ایرانی در میدان مشترک نفت و گاز

با تشکیل کنسر سیوم‌های داخلی میان پیمانکاران بزرگ و متوسط، روند توسعه میدان مشترک نفتی در دوران تحریم...

صفحه ۲

بازنگری آیین‌نامه تعیین تعرفه دلالات معاملات املاک

نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران گفت: فعالان صنفی مشاوران املاک خواستار بازنگری در آیین‌نامه تعیین...

صفحه ۲

تعامل قانون‌محور با فین‌تک‌ها قطعی شد

رئیس کل بانک مرکزی در نشست با فعالان اقتصاد دیجیتال از تشکیل کمیته مشترک و تأمین ارز پروژه‌های فناوری خبر داد...

صفحه ۲

میگو؛ گامی برای توسعه پایدار صنعت شیلات سیستان و بلوچستان

نوار ساحلی سیستان و بلوچستان از بستر مناسبی برای توسعه صنعت شیلات بهره‌بردار می‌گردد. به‌طوریکه...

صفحه ۶

دریافت اعتبار بدون سپرده‌گذاری تا سقف

ریال ۵ میلیارد



کارت رفاهی ویژه اشخاص حقیقی

فروش بیشتر و تسویه تضمینی

با پیوستن به جمع فروشگاه‌های طرف قرارداد کارت رفاهی، از امکان فروش اقساطی با قابلیت دریافت کل مبلغ فروش در قالب اوراق گام و تضمین بانک بهره‌مند شوید.



صدور اوراق گام با سررسید ۱۲ ماهه است



کارت رفاهی ویژه پذیرندگان



### واکنش چین به تعرفه‌های ۱۰۰ درصدی آمریکا

چین، جدیدترین تعرفه‌های دونالد ترامپ بر کالاهای چینی را ریاکارانه خواند و از محدودیت‌هایش بر صادرات مواد ضروری و مواد معدنی کمیاب دفاع کرد، اما از اعمال تعرفه‌های جدید بر محصولات آمریکایی اجتناب کرد.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، جمعه گذشته با اعلام تعرفه‌های اضافی ۱۰۰ درصدی بر صادرات کالاهای چین به مقصد آمریکا، به همراه کنترل‌های صادراتی جدید بر نرم‌افزارهای حیاتی تا اول نوامبر، به جدیدترین کنترل‌های صادراتی پکن پاسخ داد.تنش‌های تجاری احیا شده، وال استریت را به لرزه درآورد، سهم شرکت‌های بزرگ فناوری را کاهش داد، شرکت‌های خارجی وابسته به تولید مواد معدنی کمیاب فرآوری شده و مواد ضروری چین را نگران کرده و می‌تواند دیدار میان ترامپ و شی جن‌پینگ، رئیس‌جمهور چین در اواخر ماه جاری را لغو کند.وزارت بازرگانی چین در بیانیه‌ای طولانی اعلام کرد کنترل‌های صادراتی این کشور بر مواد معدنی کمیاب که دونالد ترامپ، جمعه گذشته، آنها را شگفت‌انگیز و بسیار خصمانه خواند پس از مجموعه‌ای از اقدامات آمریکا از زمان مذاکرات تجاری دوجانبه در مادرید در ماه گذشته، انجام نشده است.پکن به عنوان نمونه، به افزودن شرکت‌های چینی به فهرست سیاه تجاری آمریکا و اعمال هزینه‌های بندری واشنگتن بر کشتی‌های مرتبط با چین اشاره کرد.وزارت بازرگانی چین اعلام کرد: این اقدامات به شدت به منافع چین آسیب رسانده و فضای مذاکرات اقتصادی و تجاری دوجانبه را تضعیف کرده و چین قاطعانه با آنها مخالف است

پکن از ربط دادن صریح این اقدامات آمریکا به محدودیت‌های صادرات مواد معدنی حیاتی، اجتناب کرد و گفت: محدودیت‌های اعمال شده، ناشی از نگرانی در مورد کاربردهای نظامی این فلزات از زمان درگیری‌های نظامی است.چین، همچنین از اعلام وضع تعرفه‌های مربوطه بر واردات کالاهای آمریکا به مقصد چین خودداری کرد و این برخلاف روند مشاهده شده در اوایل سال میلادی جاری بود که هر دو ابرقدرت اقتصادی، به تدریج تعرفه‌های یکدیگر را افزایش دادند تا اینکه نرخ آمریکا به ۱۴۵ درصد و نرخ چین به ۱۲۵ درصد رسید.بر اساس گزارش رویترز، وزارت بازرگانی چین اعلام کرد: تهدید به اعمال تعرفه‌های مربوطه را انجام خواهد داد.با این حال، تصمیم چین مبنی بر عدم پاسخ فوری به حمله اولیه ترامپ در این دور جدید تنش‌های تجاری، می‌تواند در را برای هر دو کشور برای مذاکره و کاهش تنش باز بگذارد.

### واگذاری امور به بخش خصوصی با کوچک سازی دولت

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران بر واگذاری امور به بخش خصوصی با کوچک سازی دولت تأکید کرد و گفت: مسائلی که به حکمرانی واقعی در بخش دولتی نیاز ندارد می‌تواند به بخش خصوصی سپرده شود.

محمود نجفی عرب روز یکشنبه در آیین اعطای جایزه هیئت الضرب بر اتاق بازرگانی تهران اظهار داشت: دولت تا کوچک سازی می‌تواند به بهبود و پویایی فضای اقتصادی کشور کمک کند و با تسهیل گری و تنظیم گری قوانین می‌تواند بسیاری از امور به بخش خصوصی واگذار کرده و اقتصاد را چابک کند.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با اشاره به درآمدهای دولت در بودجه اظهار داشت: مالیات بخشی از درآمدهای دولت است که در چند سال اخیر به موضوع درآمدهای بدون نفتی و افزایش سهم مالیات پرداخته شده است.

وی تأکید کرد: اگرچه باید مالیات ستانی عادلانه و از بخش های مختلف اقتصاد صورت گیرد اما وجود معافیت های مالیاتی متعدد سبب شده تا رقابت های مالیاتی نیز تحت تاثیر قرار گرفته و کاهش یابد. نجفی عرب عنوان کرد: عدالت در مالیات ستانی باید به سمت سرمایه‌گذاری برود و منابع طبیعی زیرزمینی و نفتی برای نسل های آینده حفظ شود. وی با تقدیر از برندگان در جشنواره امین الضرب گفت: این جشنواره هر ساله از سوی اتاق بازرگانی تهران و با هدف تقدیر از فعالان اقتصادی بخش خصوصی برگزار می‌شود.رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران خاطر نشان کرد: اصحاب رسانه می‌توانند از این فرصت جشنواره در مطرح کردن موضوعات و مشکلات مختلف بخش خصوصی استفاده کنند.

### افزایش ۱۶ درصدی واردات خودرو در نیمه اول سال

گمرک جمهوری اسلامی ایران از افزایش ۱۶ درصدی واردات خودرو در نیمه اول امسال خبر داد و گفت گمرک جمهوری اسلامی ایران از افزایش ۱۶ درصدی واردات خودرو در نیمه اول امسال خبر داد طبق آخرین گزارش گمرک، در شش ماهه نخست سال جاری تعداد ۲۵ هزار و ۷۹۲ دستگاه انواع خودرو وارد کشور شده است.

این تعداد واردات خودرو در شش ماه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۶ درصد افزایش داشته است.

ارزش این میوزان واردات خودرو به میزان ۵۵۷ میلیون دلار بود که به لحاظ ارزش نیز بیش از ۲۷ درصد رشد را نشان می‌دهد.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از آغاز اجرای الگویی تازه در ساماندهی شرکتهای زیرمجموعه خبر داد؛ الگویی که بر واگذاری مدیریت به بخش خصوصی استوار است، اما حق مالکیت و منافع عمومی را برای دولت و مردم حفظ می‌کند.

احمد میدری افزود: در ادغام شرکتهای زیرمجموعه وزارت کار، الگوی تازه‌ای برای حفظ منافع عمومی با مشارکت بخش خصوصی در حال شکل‌گیری است.

وی در مورد وضعیت ادغام شرکتهای زیرمجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، با اشاره به پیگیری جدی این موضوع اعلام کرد: در حال حرکت به‌سمت واگذاری مدیریت به بخش خصوصی با حفظ

مالکیت عمومی سرمایه‌ها هستیم تا شرکته‌ها هه‌زمان از کارایی بخش خصوصی و پشتوانه مالکیت عمومی بهره ببرند.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تأکید کرد: تلاش ما این است که در هر مورد، بیشترین تعداد از شرکته‌ها را در این مسیر هدایت کنیم، البته میزان موفقیت اجرای این الگو در هر واحد، باید به‌صورت عملی

سنجیده شود و تعداد دقیق موارد موفق را در مرحله اجرا مشخص خواهیم کرد.



# نقش کلیدی کنسر سیوم‌های ایرانی در میادین مشترک نفت و گاز

لیلا جلیلووند | با تشکیل کنسرسیوم‌های داخلی میان پیمانکاران بزرگ و متوسط، روند توسعه میادین مشترک نفتی در دوران تحریم با اتکا به توان مالی و فنی داخلی، شتاب خواهد گرفت.

مفهوم «کنسرسیوم نفتی» نخستین بار در دهه ۱۳۳۰ هجری خورشیدی با تشکیل گروهی از شرکتهای بین‌المللی برای بهره‌برداری از نفت ایران مطرح شد، اما آن الگو کاملاً مبتنی بر منافع خارجی بود. پس از ملی‌شدن صنعت نفت، تا سال‌ها ساختار قراردادی کشور بر محور پیمانکاران منفرد داخلی و خارجی بنا شده تا دهه ۱۳۹۰ و به‌ویژه پس از تشدید تحریمها، نیاز به مدل مدیریتی جدید برای توسعه میادین مشترک احساس شد. نخستین تجربه موفق تشکیل کنسرسیوم داخلی در پروژه آزادگان جنوبی (۱۳۹۹-۱۴۰۲) رقم خورد و به‌عنوان «نخستین کنسرسیوم بومی توسعه میدان» در اسناد وزارت نفت ثبت شد.تاکنون این سیاست به یکی از محورهای اصلی برنامه «جهش نفت» تبدیل شده و وزارت نفت هدف‌گذاری کرده است تا ۳۰ درصد توسعه آتی میادین مشترک از طریق کنسرسیوم‌های داخلی انجام گیرد. این مسیر نشان‌دهنده تغییر راهبرد کلان کشور از اتکا به سرمایه خارجی به تکیه بر توان ملی و سرمایه داخلی است.در شرایطی که تحریم‌های بین‌المللی دسترسی ایران به منابع مالی، فناوری‌های پیشرفته حفاری و مشارکت شرکتهای بین‌المللی را محدود کرده است، تشکیل کنسرسیوم‌های داخلی میان پیمانکاران بزرگ، متوسط و شرکتهای دانش‌بنیان تبدیل به یکی از راهکارهای اصلی وزارت نفت برای تلاوم توسعه میادین مشترک نفت و گاز شده است.این سیاست که با هدف استفاده از ظرفیت کامل پیمانکاران داخلی بانکها و سرمایه‌گذاران ملی شکل گرفته، اکنون به‌عنوان الگوی جدید همکاری در طرح‌های توسعه‌ای غرب کارون، یادآوران و آزادگان جنوبی شناخته می‌شود؛ پروژه‌هایی که بیش از هر میدان دیگری تعیین‌کننده آینده تراز انرژی کشور هستند.

#### راهبرد جدید توسعه درون‌زا

به گفته کارشناسان صنعت نفت در شرایط فعلی، صرف‌نظر از انگیزهای سیاسی، تحریم‌ها

عملاً روند توسعه را از مسیر کلاسیک مبتنی بر حضور خارجی خارج کرده و ما را ناگزیر از تعریف مدل همکاری درون‌زا با خودمان کرد.اند. در این مدل، کنسرسیوم داخلی به‌جای شرکت بین‌المللی عمل می‌کند.

بر اساس این الگو، چند شرکت پیمانکاری رده اول و دوم با تخصص‌های مکمل در حوزه‌های حفاری، طراحی سطحی، خطوط لوله، برق و ابزار دقیق در قالب یک کنسرسیوم واحد گرد هم می‌آیند. این کنسرسیوم‌ها دارای شخصیت حقوقی مستقل بوده و تحت نظارت شرکت ملی نفت فعالیت می‌کنند.

به گفته مقامات صنعت نفت، تشکیل کنسرسیوم‌ها دو هدف مشخص را دنبال می‌کند: نخست، تأمین مالی پایدار پروژه‌ها از منابع داخلی، و دوم، انتقال و اشتراک دانش فنی میان شرکتهای ایرانی برای کاهش وابستگی به واردات فناوری.

#### ساختار مالی و تقسیم مسئولیت‌ها

در مدل جدید، ساختار مالی بر پایه «ترکیب سرمایه نقدی، آورده فنی و ضمانت بانکی» تعریف می‌شود. به این معنا که هر عضو کنسرسیوم متناسب با سهم خود در اجرای پروژه، بخشی از تأمین مالی و تخصص فنی را بر عهده می‌گیرد.

بانکها و صندوق‌های سرمایه‌گذاری عمومی نیز نقش مهمی در پشتیبانی مالی دارند. طبق اعلام منابع آگاه، در طرح‌های میادین غرب کارون، حدود ۴۰ درصد منابع مالی از طریق بانک‌های عمل داخلی و صکوک پروژه تأمین خواهد شد. بازرخانخت نیز از محل درآمد ناشی از تولید میدان صورت می‌گیرد که این ساختار، نوعی «مدل BOT بومی‌شده» محسوب می‌شود که کارشناسان صنعت نفت معتقدند در گذشته، پیمانکاران متوسط توان ورود به طرح‌های کلان نفتی را نداشتند، اما با تشکیل کنسرسیوم، امکان هم‌افزایی فنی و مالی بین آن‌ها

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از آغاز اجرای الگویی تازه در ساماندهی شرکتهای زیرمجموعه خبر داد؛ الگویی که بر واگذاری مدیریت به بخش خصوصی استوار است، اما حق مالکیت و منافع عمومی را برای دولت و مردم حفظ می‌کند.

احمد میدری افزود: در ادغام شرکتهای زیرمجموعه وزارت کار، الگوی تازه‌ای برای حفظ منافع عمومی با مشارکت بخش خصوصی در حال شکل‌گیری است.

وی در مورد وضعیت ادغام شرکتهای زیرمجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، با اشاره به پیگیری جدی این موضوع اعلام کرد: در حال حرکت به‌سمت واگذاری مدیریت به بخش خصوصی با حفظ

مالکیت عمومی سرمایه‌ها هستیم تا شرکته‌ها هه‌زمان از کارایی بخش خصوصی و پشتوانه مالکیت عمومی بهره ببرند.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تأکید کرد: تلاش ما این است که در هر مورد، بیشترین تعداد از شرکته‌ها را در این مسیر هدایت کنیم، البته میزان موفقیت اجرای این الگو در هر واحد، باید به‌صورت عملی

سنجیده شود و تعداد دقیق موارد موفق را در مرحله اجرا مشخص خواهیم کرد.



## الگوی تازه وزارت کار؛ واگذاری مدیریت، حفظ مالکیت عمومی

سیدعباس عراقچی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی

فراهم شده و ریسک پروژه‌ها میان چند شرکت تقسیم می‌شود. این یعنی توسعه پایدار حتی بدون حضور سرمایه‌گذاران خارجی.

#### نمونه‌های میدانی و نتایج اولیه

در حال حاضر سه میدان مشترک آزادگان جنوبی، یادآوران و چنگوله، محور اجرای الگوی کنسرسیومی هستند. در پروژه آزادگان جنوبی، هشت شرکت پیمانکاری ایرانی از جمله شرکتهای حفاری و احداث تأسیسات در قالب کنسرسیوم توسعه میدان در حال فعالیت‌اند.

بر اساس ارزیابی‌های اولیه، اجرای فاز نخست توسعه توسط کنسرسیوم داخلی باعث افزایش ۵۰ هزار بشکه‌ای تولید روزانه نفت شده است، رقمی که معادل عملکرد برخی شرکتهای خارجی در سال‌های پیش از تحریم ارزیابی می‌شود.

نکته مهم دیگر، استفاده از ظرفیت شرکتهای دانش‌بنیان در طراحی و ساخت تجهیزات کلیدی است. بیش از ۷۰ شرکت داخلی در بخش تأمین پمپ‌های درون‌چاهی، شیرهای کنترل فشار، کابل‌های مقاوم حرارتی و تجهیزات حفاری مشارکت دارند. این امر سبب کاهش ارزبری قابل‌توجه در طرح‌ها شده است.

#### انتقال دانش بین‌شرکتی

تشکیل کنسرسیوم‌ها تنها ابزاری برای تأمین مالی نیست، بلکه مکانیسمی برای هم‌افزایی تجربیات پراکنده شرکتهای ایرانی نیز به حساب می‌آید. طی دو دهه گذشته، هر شرکت پیمانکار بخشی از زنجیره ارزش نفت را در اختیار داشت، اما همکاری ترکیبی میان آن‌ها شکل نگرفته بود.

حال، با حضور هم‌زمان شرکتهای حفاری، سازندگان داخلی، پیمانکاران خطوط لوله و شرکتهای خدمات مهندسی در یک ساختار حقوقی مشترک، نوعی «انتقال فناوری داخلی» صورت می‌گیرد. کارشناسان می‌گویند این الگو در صورت استمدار، می‌تواند به پایه‌ریزی صنعت مهندسی نفت کاملاً ایرانی منجر شود و در آینده حتی زمینه صادرات خدمات فنی را فراهم آورد.

در چارچوب سیاست جدید، دولت نقش مستقیم اجرایی ندارد و صرفاً به‌عنوان تنظیم‌گر عمل می‌کند. به گفته مسئولان وزارت نفت، مسیر جدید، جایگزین قراردادهای پیچیده IPC شده و کنترل پروژه در اختیار شرکتهای داخلی باقی می‌ماند. در این میان، شرکت ملی نفت ایران با راننداری «کارگروه هماهنگی کنسرسیوم‌های داخلی» مأموریت یافته تا به‌صورت فصلی عملکرد پروژه‌ها و وضعیت تریق منابع مالی را پایش کند. هدف اصلی، جلوگیری از دخاغل فعالیت‌ها و اطمینان از تلاوم تولید صیانتی است.

#### چالش‌های موجود و لزوم شفافیت

هر چند مزایای کنسرسیوم‌ها آشکار است، اما برخی مشکلات مدیریتی و حقوقی نیز وجود دارد. مهم‌ترین چالش، مسئله هماهنگی میان اعضای متعدد با ظرفیت‌های متفاوت است. در مواردی، تضاد منافع یا ناهماهنگی در برنامه‌ریزی باعث کندی عملیات حفاری شده است.

کارشناسان اقتصادی پیشنهاد داده‌اند که: ۱. برای هر کنسرسیوم، ناظر مالی مستقل تعیین شود. ۲. عملکرد اعضا به‌طور شفاف منتشر گردد. ۳. اختلافات از طریق هیئت داوری فنی – حقوقی حل‌وفصل شود تا از توقف پروژه جلوگیری گردد.

مسئله دیگری که توجه کارشناسان را جلب کرده، نحوه قیمت‌گذاری خدمات اعضا است. از آنجا که اغلب قراردادها به‌صورت داخلی منعقد می‌شود، نبود مبنای شفاف میان‌قیمتی می‌تواند به اختلاف بر سر هزینه‌ها منجر شود.

#### توسعه بومی و نگاه صادراتی

تشکیل کنسرسیوم‌های داخلی صرفاً راه‌حلی موقت برای عبور از تحریم نیست؛ بلکه می‌تواند مبنای صدور فناوری و خدمات فنی مهندسی در آینده شود. بسیاری از کشورهای منطقه مانند عراق، عمان و قزاقستان در پروژه‌های جدید خود به دنبال پیمانکاران کچه‌زینه اما توانمند هستند و کنسرسیوم‌های ایرانی در صورت اثبات موفقیت، قادر خواهند بود به بازار این کشورها ورود کنند.

صنعت نفت ایران اکنون در مرحله‌ای است که حضور خارجی نه‌تنها دشوار، بلکه گاهی غیراقتصادی است. در مقابل، با ساماندهی کنسرسیوم‌های داخلی، کشور می‌تواند بیش از ۷۰ درصد از ظرفیت توسعه میادین مشترک را با توان داخلی پوشش دهد. به‌ویژه در میدان‌های غرب کارون که فرصت زمانی محدودی برای برداشت صیانتی از ذخایر دارد، سرعت عمل و چابکی شرکتهای ایرانی تعیین‌کننده خواهد بود. تحلیل‌ها نشان می‌دهد اگر روند فعلی تا سال ۱۴۰۶ ادامه یابد، کنسرسیوم‌های داخلی قادرند روزانه بیش از ۲۵۰ هزار بشکه به ظرفیت تولید کشور بیفزایند؛ رقمی که معادل سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد دلاری خارجی در شرایط عادی برآورد می‌شود.

# بازنگری آیین‌نامه تعیین تعرفه دلالان معاملات املاک

اقتصادی نظیر بازارهای طلا، ارز و ... شوند.

وی یادآور شد: مشاوران املاک با هزینه‌های انتشار آگهی، پرداخت حقوق و دستمزد پرسنل، پرداخت انواع ایمنان‌ها و ... مواجهند، اما اگر قرار باشد بر اساس ارزش منطقی‌های دستمزد دریافت کنند، می‌تواند در کوتاه‌مدت بر درآمدهایشان و در بلندمدت بر اقتصاد بخش مسکن تأثیر منفی بگذارد.هیات وزیران در جلسه دوم مهرماه ۱۴۰۳ به پیشنهاد سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارتخانه‌های دادگستری، راه و شهرسازی و صنعت، معدن و تجارت و به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و تبصره (۱) ماده (۱۱) قانون الزام به ثبت رسمی معاملات اموال غیرمنقول مصوب ۱۴۰۱، آیین نامه اجرایی تبصره یاد شده (موضوع تعیین تعرفه دلالان معاملات املاک) را به شرح زیر تصویب کرد:تعرفه (حق دلالی) دلالان معاملات املاک به طریق مذکور در این آیین نامه تعیین و دریافت می‌شود.

هر گونه دریافت وجه خارج از مقررات این آیین نامه و مزاد بر تعرفه تحت هر عنوان از قبیل اجرت حق الزحمه و حق التحریر حتی با توافق دو طرف معامله با هر یک از آنان ممنوع است. متخلف با حکم شطب سازمان تعزیرات حکومتی به جزای نقدی معادل سه برابر مبلغ دریافتی محکوم می‌شود.

مسئولیت پرداخت تعرفه بر عهده دو طرف قرارداد بوده که به طور مساوی بین آنان تقسیم می‌شود؛ مگر آن که در قرارداد به نحو دیگری توافق کنند.

در قراردادهای یکسکان موضوع تبصره (۲) ماده (۳) قانون، دلالان معاملات املاک پس از ثبت قرارداد در سامانه مستحق دریافت تعرفه هستند.

دلالان معاملات املاک پس از درج آن در سامانه و ارسال به دفاتر اسناد رسمی مستحق دریافت ۵۰ درصد تعرفه هستند و ۵۰ درصد باقی‌مانده آن در زمان ثبت قرارداد توسط سردفتر اسناد رسمی دریافت خواهد شد. سردفتر مربوط مکلف است هنگام تنظیم سند رسمی، سند

نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران گفت: فعالان صنفی مشاوران املاک خواستار بازنگری در آیین‌نامه تعیین تعرفه دلالان معاملات املاک هستند؛ موضوعی که می‌تواند در کوتاه‌مدت بر درآمدهای این فعالان اقتصادی و در بلندمدت بر اقتصاد بخش مسکن تأثیر منفی بگذارد.دادو بیگی‌نژاد درخصوص تصویب آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱) ماده (۳) قانون الزام به ثبت رسمی معاملات اموال غیرمنقول (موضوع تعیین تعرفه دلالان معاملات املاک) اظهار داشت: آیین‌نامه‌ای که به تصویب رسیده، بیشتر موضوع پیش‌نویس را مورد تأکید قرار داده، اما ظرفیت قانون «لزام به ثبت رسمی معاملات اموال غیرمنقول مصوب ۱۴۰۱» در خصوص قرارداد‌های یکسان در آن خیلی پر رنگ دیده نشده است؛ این در حالی است که پیش‌نویس می‌تواند منشاء خسارت برای مردم بوده و به‌ویژه به دفاتر اسناد رسمی، مشاوران املاک ملغمه بزند.

وی افزود: همچنین تعرفه دستمزدگیری – که مشاوران باید به دفاتر اسناد مراجعه کنند [] در حالی که آنها همچون مشاوران املاک از بخش خصوصی هستند، زیننده نیست و شأن مشاوران املاک رعایت نمی‌شود. مطابق آنچه در این آیین‌نامه اجرایی آمده، دلالان معاملات املاک پس از درج قرارداد در سامانه و ارسال به دفاتر اسناد رسمی، مستحق دریافت ۵۰ درصد تعرفه هستند و ۵۰ درصد باقی‌مانده آن در زمان ثبت قرارداد توسط سردفتر اسناد رسمی دریافت خواهد شد این مقام صنفی در عین حال خاطرنشان کرد: اگر دستمزد‌ها به گونه‌ای نباشد که با هزینه‌های مشاوران تطابق نداشته باشد، نمی‌توان توقعی از افرادی که می‌خواهند از این طریق از تراز کنند و در حد مسیر درست به کسب درآمد بپردازند، داشت.

بیگی‌نژاد ادامه داد: بر این اساس، فرزند بی‌سگاری در آیین‌نامه بر اساس قانون الزام و حتی اگر نیاز بود قانون الزام هم مورد بازنگری قرار بگیرد، درخواست مشاوران املاک است؛ چرا که در غیر این صورت فعالان این صنف از نظر معیشتی در آینده دچار مشکل خواهند شد و بخش زیادی از آنان که فعال اقتصادی بوده و ایجاد اشتغال کرده بودند، ممکن است وارد کارهای غیرمولد

که گفته می‌شود نقش کلیدی در شبکه‌های فروش نفت ایران ایفا می‌کند. رسانه «فارین پالیسی» در گزارشی مدعی شده که ایران همچنان روزانه حدود ۲ میلیون بشکه نفت صادر می‌کند که عمدتاً راهی چین می‌شود. چنین نیمی از روش‌های پیچیده و غیرمستقیم برای تأمین مالی خرید نفت ایران و دور زدن تحریم‌های آمریکا استفاده می‌کند.

تحریم‌های جدید آمریکا، همزمان با موضع‌گیری دوباره ترویتسکی اروپا علیه ایران اعمال شده است. سه کشور انگلیس، آلمان و فرانسه در بیانیه‌ای خواستار از سرگیری مذاکرات هسته‌ای میان ایران و آمریکا شدند و از کشورهای عضو سازمان ملل خواستند تا از تحریم‌های علیه ایران پیروی کنند. در این بیانیه آن‌ها مدعی شدند: «ما برای از سرگیری مذاکرات با ایران و آمریکا برای دستیابی به توافقی جامع، پایدار و قابل راستی‌آزمایی مصمم هستیم.»

اقدامات اروپا و آمریکا، نشان می‌دهد که آن‌ها در موضعی هماهنگ تلاش دارند تا با پیشبرد سیاست فشار حداکثری زمینه را برای مذاکره و توافقی دوباره با تهران فراهم کنند.

این در حالی است که فاطمه مهاجرانی سخنگوی دولت به نقل از وزیر خارجه گفته بود که ایران در جریان نشست مجمع عمومی سازمان ملل پیشنهاد مذاکره مستقیم با آمریکا را داد اما واشنگتن آن را نپذیرفت.

ایران تلاش داشت تا فعال سازی مکانیسم ماشه را به تعویق بیندازد اما استیو ویتکاف، نماینده

<sup>[1]</sup> وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از آغاز اجرای الگویی تازه در ساماندهی شرکتهای زیرمجموعه خبر داد؛ الگویی که بر واگذاری مدیریت به بخش خصوصی استوار است، اما حق مالکیت و منافع عمومی را برای دولت و مردم حفظ می‌کند

<sup>[2]</sup> وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تأکید کرد: تلاش ما این است که در هر مورد، بیشترین تعداد از شرکته‌ها را در این مسیر هدایت کنیم، البته میزان موفقیت اجرای این الگو در هر واحد، باید به‌صورت عملی

<sup>[3]</sup> سنجیده شود و تعداد دقیق موارد موفق را در مرحله اجرا مشخص خواهیم کرد



## کشاورزی

آبشار

**۱۴ دومین جشنواره روز ملی زعفران در راه است؛**پاسداشت طلای سرخ ایران از سوم تا پنجم آبان در مشهد



خاوران - مشهد - دومین جشنواره روز ملی زعفران با هدف پاسداشت جایگاه خراسان رضوی به‌عنوان خاستگاه اصلی زعفران جهان، از سوم تا پنجم آبان‌ماه در مشهد برگزار می‌شود. این رویداد ملی، مجموعه‌ای از برنامه‌های فرهنگی، نمایشگاهی و آموزشی را دربر می‌گیرد. علی‌کبیر، دبیر کل اتاق بازرگانی خراسان رضوی، در تشریح جزئیات برگزاری این جشنواره گفت: با توجه به ثبت ۵ آبان‌ماه به‌عنوان روز ملی زعفران در تقویم رسمی کشور، تلاش داریم دومین دوره این جشنواره را با کیفیتی فاخر و در شأن جایگاه جهانی زعفران ایرانی برگزار کنیم. هدف ما این است که جشنواره امسال نسبت به دوره نخست، با نظیم، گستردگی و حضور پررنگتر فعالان این حوزه همراه باشد.

به گفته دبیر کل اتاق بازرگانی خراسان رضوی، در طول برگزاری این جشنواره، نمایشگاه عرضه محصولات زعفران،نمایشگاهشرکت‌های دانش‌بنیان و فن‌آور،نمایشگاه عکس و آیین‌های فرهنگی در محل برج سپید مشهد برگزار می‌شود.

او همچنین از اعزام تورهای گردشگری به شهرستان‌های زعفران‌خیز، اجرای آیین‌های محلی و برنامه‌های فرهنگی در محل نمایشگاه به‌عنوان بخش‌های ویژه این رویداد یاد کرد و گفت: در بخش تبلیغات شهری از ظرفیت شهرداری مشهد و رسانه ملی برای معرفی هرچه بهتر این جشنواره استفاده خواهیم کرد.

کبیر ادامه داد: اتاق بازرگانی خراسان رضوی با بررسی نقاط قوت و ضعف نخستین جشنواره، تلاش کرده است تا در این دوره، کاستی‌ها برطرف و هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی تقویت شود. برنامه‌های معتبر زعفران و شرکت‌های فعال در حوزه صادرات و فناوری نیز در این دوره حضور پررنگ خواهند داشت‌وی در پایان اظهار امیدواری کرد که دومین جشنواره روز ملی زعفران بتواند ضمن ترویج فرهنگ زعفران، زمینه‌ساز افزایش همکاری میان تولیدکنندگان، صادرکنندگان و فعالان علمی این حوزه شود و نام خراسان رضوی را بیش از پیش به‌عنوان پایتخت طلای سرخ جهان تثبیت کند.

**۱۴ مراسم معارفه حسن آبی پوه سرپرست شرکت شهرک های صنعتی استان مرکزی**



مرکزی، به‌همینه دبیاجی در این مراسم «برج موفق» عضو هیئت مدیره و «عسکری مجتهدزاده» مدیر حراست سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران (ایزپوو) و «محمدباقر آقاقلیخانی» معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای استانداری مرکزی حضور داشتند.

طی این مراسم، حسن آبی پوه که با حکم رضا انصاری معاون وزیر و مدیرعامل سازمان ایزپوو، به عنوان سرپرست شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی منصوب شده است، معارفه شد. آل پوهیه، مقطع دکتری علوم اقتصادی با گرایش توسعه اقتصادی ، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک و نیز پیش از دو دهه سوابق اجرایی در حوزه صنعت از جمله رئیس هیئت مدیره و مدیرعاملی شرکت شهرک‌های صنعتی استان سمنان را در کارنامه خود دارد.

**۱۴ افتخار آغاچاری در سایه امنیت؛ تجلیل از رئیس حراست شرکت آغاچاری در حضور مدیرعامل مناطق نفت‌خیز جنوب**



در حاشیه جلسه پیش‌بینی بهره‌دهی جاهای نفت شرکت آغاچاری که با حضور مهندس پیرامون، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، برگزار شد، از خدمات ارزنده مهندس ابراهیم سهیلی، رئیس اداره حراست شرکت آغاچاری، تقدیر به عمل آمد. این تقدیر ویژه، که با پیشنهاد و تأکید مدیر کل حراست شرکت ملی نفت ایران و مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری همراه بود، دو محور اصلی داشت: تلاش‌های مجاهدانه در دوران جنگ تحمیلی ۱۲ روزه و دستاوردهای نوین و فناوریانه در حوزه حفاظت الکترونیک و حراست فیزیکی حراست شرکت آغاچاری با اجرای پروژه نصب دوربین‌های حفاظتی در محدوده اماکن شرکتی و بخش‌هایی از مناطق مشترک شهری در شهرستان‌های امیدیه و آغاچاری، با اعتباری بیش از ۴۳۰ میلیارد ریال، گامی بلند در ارتقاء امنیت منطقه برداشت که تأثیر چشمگیری بر کاهش جرائم داشته و بیش از ۷۰ درصد از جرائم عمومی منطقه را کاهش داده است.

در دیدار رییس مخابرات گنبد کاووس با امام جمعه این شهرستان بر رفع موانع ارتباطی تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی مخابرات منطقه گلستان، جلسه‌ای با حضور مهندس حیدر خسروی، رییس اداره مخابرات شهرستان گنبد کاووس و ججت‌الاسلام ترابی، امام جمعه محترم این شهرستان برگزار شد.

در این نشست، راهکارهای رفع موانع اجزای پروژه‌های توسعه شبکه فیبر نوری و سایت‌های تلفن همراه در مناطق شهری و روستایی گنبدکاووس مورد بررسی قرار گرفت.

مهندس خسروی با ارائه گزارشی از وضعیت فعلی ارتباطات شهرستان، اظهار کرد، در ماه‌های اخیر اقدامات موثری برای گسترش پوشش سیار و اجرای طرح فیبر نوری منازل آغاز شده است که همکاری و حمایت مسئولان محلی، نقش تعیین‌کننده‌ای در تسریع اجرای این پروژه‌ها دارد.

در ادامه، ججت‌الاسلام ترابی ضمن قدردانی از تلاش‌های مجموعه مخابرات، بر اهمیت خدمات ارتباطی پایدار در زندگی مردم تأکید کرد و پیشرفت امروز جامعه بدون زیرساخت ارتباطی را غیرممکن دانست گفت : ما از هر اقدامی که به بهبود ارتباطات و خدمت‌رسانی بهتر به مردم منجر شود، حمایت می‌کنیم.



# بارورسازی ابرها راهکار کم آبی نیست

کریم حسن پور | رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی با تأکید بر اینکه بارور سازی ابرها نمی‌تواند بحران کم آبی کشور را حل کند، گفت:افزایش دمای هوا و مدیریت نادرست منابع آبی عامل اصلی تشدید خشکسالی در ایران است.

داده‌های اقلیمی و تجارب بومی بازنگری شود تا از آسیب‌های بیشتر به منابع حیاتی کشور جلوگیری گردد.

**۱۴ نشانه‌های اولیه تغییر اقلیم از ۱۵۰ سال پیش با انقلاب صنعتی آغاز شد**
رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم اظهار کرد: نشانه‌های اولیه تغییر اقلیم از حدود ۱۵۰ سال پیش و هم‌زمان با آغاز انقلاب صنعتی پدیدار شد. تا پیش از آن، دمای کره زمین در چند هزار سال گذشته روندی نسبتاً ثابت داشت، اما از زمان توسعه صنعت و مصرف گسترده سوخت‌های فسیلی، این تعادل طبیعی بر هم خورد.

وی افزود: در آن دوره، روند افزایش دما به‌تدریج آغاز شد و با توسعه فناوری و فعالیت‌های صنعتی انسان شدت گرفت. دانشمندان این روند را بررسی و عوامل مؤثر بر آن را به دو بخش «طبیعی» و «انسانی» تقسیم کردند و دریافته‌ند که عامل انسانی نقش اصلی را در تشدید تغییرات اقلیمی دارد.

اسعدی اسکویی گفت: فعالیت‌های انسانی از جمله استفاده بی‌رویه از سوخت‌های فسیلی، تخریب پوشش گیاهی، و انتشار گازهای گلخانه‌ای موجب شد غلظت گازهای مضر در جو افزایش یابد و دمای زمین رو به رشد بگذارد. این گازها همانند سپری عمل می‌کنند که مانع خروج حرارت از سطح زمین می‌شوند و به مرور باعث گرم‌تر شدن جو و تغییر الگوهای طبیعی آب و هوا می‌گردند.

**۱۴ گرمایش سری‌تر بخ از انتظار: افزایش ۱.۵ درجه‌ای طی ۲۰ سال گذشته**
وی افزود: حدود ۲۰ سال پیش، زمانی که در مجامع علمی درباره تغییر اقلیم بحث می‌شد، کارشناسان معتقد بودند اگر دمای زمین در هر ۱۰۰ سال حدود نیم درجه سانتی‌گراد افزایش یابد، می‌توان گفت اقلیم در حال تغییر است. اما اکنون که آن پیش‌بینی ۲۰ سال از عمر خود را پشت سر گذاشته، شاهد افزایش بیش از ۱.۲ تا ۱.۵ درجه سانتی‌گراد در میانگین دمای جهانی هستیم.رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم تأکید کرد: این رقم نشان می‌دهد سرعت افزایش دمای زمین بسیار بیشتر از برآوردهای قبلی است و همین شتاب در گرمایش، نگرانی‌های جهانی را درباره پیامدهای تغییر اقلیم از جمله خشکسالی، کاهش منابع آب، افزایش سطح دریاها، ذوب یخ‌های قطبی و گسترش مخاطرات زیست‌محیطی افزایش داده است.

**۱۴ برداشت بی‌رویه آب و گرمایش زمین؛ دو تیغ بحران خشکسالی ایران**
وی گفت: ایران به طور تاریخی کشوری خشک بوده است؛ میانگین بارش سالانه در کشور حدود ۲۴۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر است، در حالی که میانگین جهانی بارش حدود ۸۰۰ میلی‌متر است. بنابراین، همواره نیاز به مدیریت دقیق منابع آب وجود داشته اما متأسفانه در سال‌های اخیر این مدیریت کمتر بر مبنای کارشناسی پیش رفته است. اسعدی اسکویی با اشاره به لزوم بازنگری در شیوه‌های مدیریتی منابع آب، افزود: مدیریت رودخانه‌ها در کشور گاه به صورت سلیقه‌ای انجام می‌شود، به جای آنکه رودخانه به عنوان یک موجود زنده و یکپارچه مدیریت شود، هر استان یا شهرستان سعی کرده سهم خود را جداگانه برداشت کند که این امر موجب برهم‌خوردن تعادل طبیعی منابع آبی شده است‌وی گفت: در کنار این مسئله، توسعه فناوری‌های پمپاژ و حفاری بدون ضابطه موجب برداشت بی‌رویه از منابع زیرزمینی شده است. با دسترسی آسان به ماشین‌الات سنگین و پمپ‌های قوی، بسیاری از کشاورزان و بهره‌برداران تصور کردند می‌توانند بدون محدودیت از منابع برداشت کنند، در حالی که اقلیم کشور چنین ظرفیتی ندارد. رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی تصریح کرد: در گذشته ایرانیان با استفاده از قنات‌ها و بهره‌برداری اصولی از آب‌های زیرزمینی، متناهب با اقلیم خشک کشور عمل می‌کردند. اما در دهه‌های اخیر، با فراموشی این الگوهای بومی و افزایش بهره‌برداری مکانیزه، فشار سنگینی بر منابع محدود آب کشور وارد شده است.

وی افزود: هر چند اقلیم ایران همواره خشک بوده و نوسانات بارشی بخشی طبیعی از آن است، اما مجموعه‌ای از عوامل شامل تغییرات اقلیمی، افزایش دمای هوا، مصرف بی‌رویه منابع، و مدیریت ناصحیح باعث شده وضعیت خشکسالی در سال‌های اخیر شدت بیشتری پیدا کند.

اسعدی اسکویی تأکید کرد: برای مقابله با پیامدهای تغییر اقلیم و خشکسالی، لازم است سیاست‌های مدیریت منابع آب، کشاورزی و توسعه زیرمبنی بر پایه علم، درجه‌ای و ساینر عناصر جوی که در مقیاس بلندمدت رخ می‌دهد و دلیل تشدید شود. قرن اخیر، عملکرد انسان‌ها و گسترش فناوری‌های آلاینده بوده است. اسعدی اسکویی خاطر‌نشان کرد: آنچه امروز در ایران و بسیاری از مناطق دیگر جهان تجربه می‌شود، نتیجه مستقیم همان روند افزایشی دما و تغییرات اقلیمی است که از حدود یک و نیم قرن پیش آغاز شد و اکنون به مرحله‌ای رسیده که اثرات آن در زندگی روزمره، منابع طبیعی، کشاورزی و سلامت جوامع انسانی به‌وضوح دیده می‌شود. رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم با بیان اینکه ایران کشوری پهناور با اقلیم‌های گوناگون و ظرفیت‌های طبیعی متنوع است، اظهار کرد: مجموعه‌ای از اقدامات نادرست در سال‌های گذشته موجب شده که آثار تغییر اقلیم در کشور تشدید شود. وی افزود: البته باید توجه داشت که تغییر اقلیم پدیده‌ای جهانی است و صرفاً به دلیل اتفاقات داخلی ایران رخ نداده است. از آغاز عصر صنعتی و مصرف گسترده سوخت‌های فسیلی در جهان، انسان را تغییر ترکیب شیمیایی جو و استفاده بی‌رویه از منابع طبیعی، گرمایش زمین را فراهم کرده است. در این میان، ایران نیز مانند سایر کشورها



## تاکید بر همکاری مشترک برای رفع موانع ارتباطی در شهرستان گنبد کاووس

نماینده مردم گنبد کاووس در مجلس

نماینده مردم گنبد کاووس در مجلس

نماینده مردم گنبد کاووس در مجلس

نماینده مردم گنبد کاووس در مجلس

سهمی در این روند جهانی داشته است.

**۱۴ مدیریت نادرست، ایران را خشک‌تر از همیشه کرده است**

اسعدی اسکویی گفت: با این حال، آنچه در ایران شدت تغییرات اقلیمی را افزایش داده، تصمیم‌های نادرست مدیریتی و بهره‌برداری‌های ناپایدار از منابع طبیعی است. به عنوان مثال، کشت محصولاتی که با شرایط اقلیمی مناطق مختلف کشور سازگار نیستند مانند برنج‌کاری در مناطق خشک یا توسعه بی‌رویه باغات در مناطق کم‌آب موجب فشار مضاعف بر منابع آبی و خاک‌ی شده است.

وی افزود: در کنار این موارد، حفر گسترده چاه‌های آب بدون ضابطه و برداشت‌های بی‌حساب از منابع زیرزمینی نیز از عواملی است که توان اقلیمی کشور را کاهش داده است. اقلیم ایران ذاتاً خشک و شکننده بوده و اکنون با ترکیب تغییر اقلیم جهانی و مدیریت نادرست داخلی، به اقلیمی خشک‌تر و ضعیف‌تر تبدیل شده است. رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم تصریح کرد: برخی تصور می‌کنند افزایش نیم یا یک درجه در دمای میانگین زمین تغییر بزرگی نیست، اما این برداشت اشتباه است. وقتی می‌گوئیم دمای زمین یک درجه افزایش یافته، منظور افزایش در کل حجم جو و اتمسفر زمین است؛ یعنی میلیاردها تن هوا انرژی بیشتری دریافت کرده است که نتیجه آن، تغییر در رفتار کل سامانه‌های جوی و آب‌وهوایی کره زمین است.

**۱۴ وقوع بارش‌های سیل آسا و گرم‌زدگی شدید در پی تغییرات اقلیم**

وی افزود: این انرژی عظیم ذخیره‌شده در اتمسفر باعث می‌شود پدیده‌های حدی آب‌وهوایی مانند بارش‌های سیل آسا، خشکسالی‌های شدید، گرم‌زدگی‌های مکرر و سرماهای ناگهانی افزایش یابد. در واقع، تغییر اقلیم تنها به معنای گرم‌تر شدن زمین نیست، بلکه به معنای پرقدردتر شدن جو زمین و افزایش شدت و تکرار پدیده‌های افراطی است.اسعدی اسکویی گفت: اگر بخواهیم این موضوع را ساده‌تر توضیح دهیم، می‌توان گفت بشر با مصرف سوخت‌های فسیلی، تخریب جنگل‌ها، تغییر کاربری زمین‌ها و گسترش شهرنشینی و آسفالت، در واقع انرژی بیشتری به جو تزریق کرده و آن را قادر تمندتر ساخته است؛ به‌طوری‌که امروزه طوفان‌ها، باران‌ها و خشکسالی‌ها نسبت به گذشته شدیدتر و پرترک‌تر شده‌اند.

وی ادامه داد: در گذشته ممکن بود هر ۳۰ سال یکبار کشور با خشکسالی یا سیلاب سنگین مواجه شود، اما اکنون وقوع چنین پدیده‌هایی در بازه‌های زمانی کوتاه‌تر، مثلاً هر ۵ یا ۶ سال یکبار، به واقعیتی نگران‌کننده تبدیل شده است.

رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم تأکید کرد: نکته مهم در تغییر اقلیم این است که افزایش گرما تنها بخشی از ماجراست؛ بخش اصلی، افزایش بی‌ثباتی در سامانه‌های آب‌وهوایی است که پیامدهای آن مستقیماً بر کشاورزی، منابع آب، سلامت انسان و امنیت غذایی تأثیر می‌گذارد.

**۱۴ سال آ آزمایش جهانی؛ بارورسازی ابرها حتی در کشورهای پیشرفته نتیجه قطعی نداشته است**
وی با اشاره به موضوع بارورسازی ابرها اظهار کرد: این طرح موضوع تازه‌ای نیست و حدود ۸۰ سال است که در جهان مورد بررسی قرار گرفته، اما نتایج آن در اغلب کشورها قابل اتکا نبوده است. کشورهایی مانند آمریکا، رژیم صهیونیستی و برخی کشورهای اروپایی که از نظر فناوری در سطح بالایی قرار دارند، سال‌هاست این روش را آزمایش کرده‌اند، ولی هیچ‌کدام به نتیجه قطعی یا اثر چشمگیری دست نیافته‌اند. بر اساس مطالعات جهانی، تنها در موارد بسیار محدود، اثرات مثبت این طرح مشاهده شده که آن هم مورد بحث کارشناسان است. اسعدی اسکویی گفت: حتی در مواردی که بارورسازی موفق بوده، میزان افزایش بارش بسیار ناچیز بوده است. برای مثال، اگر منطقه‌ای در شرایط طبیعی ۲۰۰ میلی‌متر بارندگی سالانه دارد، بارورسازی در خوش‌بینانه‌ترین حالت ممکن است تنها ۵ تا ۱۰ درصد افزایش ایجاد کند، یعنی حدود ۱۰ تا ۲۰ میلی‌متر؛ در حالی که هزینه اجرای این طرح بسیار بالا و نتایج آن محدود است.

وی افزود: به همین دلیل، در اکثر نقاط دنیا بارورسازی ابرها به عنوان راه‌حل جدی بحران آب یا خشکسالی مطرح نیست و بیشتر در حد آزمایش‌های علمی و پروژه‌های محدود منطقه‌ای اجرا می‌شود. رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم تصریح کرد: افزون بر اثربخشی پایین، این اقدام می‌تواند پیامدهای جوی و اقلیمی ناخواسته‌ای نیز به همراه داشته باشد. برای مثال، اگر در استان خوزستان اقدام به بارورسازی شود و ابرها بیش از رسیدن به فارس یا بوشهر تخلیه شوند، منطبق بااین‌دست از بارش طبیعی محروم خواهند شد و این می‌تواند تعادل بارش را در سطح منطقه بر هم زند.

**۱۴ بارورسازی ابرها هزینه‌بر، کم‌اثر و فاقد پشتوانه علمی است**

وی ادامه داد: بنابراین حتی اگر فرض کنیم بارورسازی در یک منطقه موفق باشد، باز هم نمی‌تواند تأثیر معناداری بر بهبود وضعیت منابع آب کشور بگذارد. این روش نه تنها هزینه‌بر است بلکه از نظر علمی نیز تاکنون نتوانسته به عنوان ابزار کارآمد مقابله با خشکسالی شناخته شود. اسعدی اسکویی تأکید کرد: در هیچ کشوری از جهان، حتی در ایالات پیشرفته یا مناطق خشک، هیچ تجربه موثقی وجود ندارد که نشان دهد با بارورسازی ابرها نتوانسته‌اند کم‌آبی یا خشکسالی را جبران کنند. این طرح تنها در قالب پروژه‌های تحقیقاتی کوچک و محدود دنبال می‌شود و تاکنون هیچ کشوری اعلام نکرده که از طریق بارورسازی نتوانسته است مشکل کم‌آبی خود را برطرف کند.

وی خاطر‌نشان کرد: بارورسازی ابرها نباید به عنوان یک سیاست پایدار یا راه‌حل بلندمدت در نظر گرفته شود. زیرا مشکل کم‌آبی در ایران ریشه در تغییر اقلیم، افزایش دما و سوءمدیریت منابع آب دارد و با چنین اقدامات مقطعی نمی‌توان بر بحران‌های ساختاری غلبه کرد.

**۱۴ ایران هیچ‌گاه کشور برآبی نبوده است**

رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر با تأکید بر پیشینه خشک اقلیم ایران اظهار کرد: ایران از دیرباز کشوری خشک بوده و سنت‌ها و تاریخچه کشاورزی کشور نشان می‌دهد که این سرزمین هرگز کشور برآبی نبوده است وی افزود: متأسفانه در سال‌های اخیر، این واقعیت فراموش شده است و شاهد برداشت‌های بی‌رویه و ناسازگار با توان اقلیمی کشور هستیم. مصرف و منابع آب باید با هم سازگار باشند تا بحران‌های ناشی از کم‌آبی کنترل شود.

**۱۴ تنها راه مقابله با خشکسالی، مدیریت علمی منابع آب است**

اسعدی اسکویی با بیان اینکه تغییر اقلیم، پیچیدگی‌های تازه‌ای به وضعیت آب و هوایی ایران افزوده است، گفت: بیشترین راه برون‌رفت از مشکلات فعلی، مدیریت درست منابع آب روی زمین و جلوگیری از اتلاف آن است. برنامه‌ریزی صحیح برای استفاده از منابع آبی باقی‌مانده، کلید مقابله با خشکسالی و اثرات گرمایش زمین در کشور است.

وی افزود: اقدامات مقطعی و تجربی مانند بارورسازی ابرها یا دستکاری جو، تنها روند مواجهه با بحران‌ها را به تأخیر می‌اندازد و مشکلات انباشته شده را افزایش می‌دهد. پرداختن به چنین روش‌هایی نمی‌تواند جایگزین مدیریت اصولی و علمی منابع آب باشد.

رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی در پایان خاطر‌نشان کرد: مدیریت پایدار و علمی منابع آب، همگام با شناخت دقیق اقلیم و شرایط محلی، بهترین و واقعی‌ترین راهکار برای کاهش اثرات خشکسالی و تغییر اقلیم در ایران است و تضمین‌کننده امنیت منابع آبی و کشاورزی کشور خواهد بود.

**وزیر راه و شهرسازی مطرح کرد:**

## مسیر بازگشت «نصرالله معین»، «سیاوش شمس» و «بهرروز وثوقی» به ایران باز شد!

هنرمند فرخشهری در حال پیگیری فوری است!

**۱۴ دعوت قاطع از «بهرروز وثوقی»، ابرستاره سینما!**

شوکه‌کننده‌ترین بخش این خبر، تکرار دعوت رسمی و صریح از «بهرروز وثوقی»، نماد بی‌بدیل سینمای ایران است. حلاج‌زاده یادآور شد که سال‌ها پیش نیز از این ابرستاره برای بازگشت دعوت کرده بود و "باز هم از وی برای سفر به کشور دعوت می‌کنم و مشکلی در این رابطه نیست."

**۱۴ بازگشت «برج مهدیان»؛ الگوی موفقیت‌آمیز**

رئیس مرکز خدمات مشاوره ایرانیان خارج از کشور برای اثبات جدی بودن این روند، به سوابق موفق اشاره کرد و گفت: «برج مهدیان» نیز پیش‌تر به دعوت این مرکز وارد ایران شد و حتی موفق به اخذ مجوز اجرا گردید. همچنین در سال‌های قبل، «آحد آغاسی» نیز مجوز ورود به کشور را دریافت کرده بود.

به نظر می‌رسد، فصل جدید و هیجان‌انگیزی برای گروه‌م‌آبی دوباره ستارگان ایرانی با مردم کشورشان آغاز شده است!



این مقام مسئول همچنین از مذاکرات جدی و نتیجه‌بخش با «سیاوش شمس»، خواننده بر اثرزی و محبوب، خبر داد. حلاج‌زاده اعلام کرد که در نوروز امسال در دُنی با وی صحبت کرده و شمس "برای بازگشت به کشور رغبت نشان داده است." به گفته وی، هم‌اکنون امور مرتبط با بازگشت این

**۱۴ سیاوش شمس: خودش رغبت نشان داد!**

**۱۴ مجمع عمومی سالانه شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر برگزار شد**

مجمع عمومی سالانه شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با حضور ذوالفقار مهدی زاده معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برگزار شد. بر اساس گزارش ارائه‌شده در این نشست، شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با وجود محدودیت منابع و شرایط اقلیمی خاص، خدمات‌رسانی مطلوبی در حوزه آبرسانی شهری و روستایی داشته و گزارش حسابرسی آن نیز مقبول اعلام شد که نشان‌دهنده شفافیت مالی و انضباط اداری است. در مجمع عمومی موضوعاتی از جمله کاهش هدررفت آب، ساماندهی املاک، بهبود مدیریت طرح‌ها و تقویت زیرساخت‌های آبرسانی مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین بر استفاده از فناوری‌های نوین از جمله سامانه‌های هوشمند پایش شبکه و GIS برای افزایش بهره‌وری تأکید شد. در پایان، تدوین برنامه‌های آینده شرکت در زمینه تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و ارتقای کیفیت خدمات آبرسانی از دیگر مصوبات این نشست بود.







