خبر

اختصاص ۱۰هزار هکتار برای احداث نیروگاه خورشیدی

محمدرضی الهیان، سرپرست اداره کل منابع طبیعی استان آذربایجان‌شرقی در مراسمی گفت: اداره منابع طبیعی از ابتدای این پروژه همراه بوده است و تاکنون ۱۰ هزار هکتار از اراضی مربوط با همکاری اداره برق شناسایی شده است. وی اضافه کرد: درصورتی‌که مشکلی در مورد تخصیص مکان وجود داشته باشد، سرمایه‌گذاران باید به اداره کل منابع طبیعی مراجعه کنند و در صورت فعالیت در شهرک‌های صنعتی، همکاری لازم با همان شهرک صورت گیرد.

راه‌اندازی مراکز موقت برای اوتیسم در آذربایجان غربی

جواد حسینی، رئیس سازمان بهزیستی کشور با بیان این‌که احداث مراکز موقت اوتیسم و ارائه بیمه رایگان برای زنان سرپرست خانوار در روستاها ازجمله برنامه‌های مهم ما برای آذربایجان‌غربی است، از احداث مرکز اورژانس اجتماعی در شهر شوط، اهدای هزار ویلچر و سمعک به مددجویان و برنامه‌ریزی برای اهدای صد جهیزیه به مددجویان در آینده نزدیک خبر داد. وی افزود: تکمیل و آماده‌سازی زمین برای احداث مسکن برای این قشر جزو اولویت‌های اصلی استان است.

زمین‌خواری در سفره خزر

با پایین‌رفتن سطح آب خزر، برخی عرصه‌ها درگیر ساخت‌وساز شده‌اند که عوارض جبران‌ناپذیری به این اکوسیستم وارد می‌کند

سجاد مرسلی
گروه ایران

دریاچه خزر ۳۷۱ هزار کیلومترمربع مساحت داشته و به سواحل پنج کشور محدود می‌شود که تحت‌تاثیر مستقیم نوسانات تراز آب دریا هستند.

مطالعه و تحقیق در مورد میزان این نوسانات به‌عهده مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر است. این مرکز زیرمجموعه وزارت نیروست که از سال ۱۳۶۰ تاسیس شده است. حالا گزارش‌ها نشان می‌دهد که «پسروی خزر» یک واقعیت است، اما در این میان گویی کارشناسان هنوز به یک جمع‌بندی درست نرسیده‌اند و مباحثی همچون «تا ۷۰سال دیگر اثری از خزر باقی نمی‌ماند» یا «این اتفاق در دهه‌های قبل هم رخ داده و موضوع جدیدی نیست» همه چیز را در ابهام نگه می‌دارد. اما موضوع نگران‌کننده این‌که با پسروی خزر برخی ساخت‌وسازها در سواحل صورت می‌گیرد و آسیب‌های جبران‌ناپذیری به این اکوسیستم وارد می‌کند. تا نیم قرن پیش که بارش‌های خوبی صورت می‌گرفت، حال دریاچه و تالاب‌های ایران هم عالی بود. در دهه ۶۰ تراز آب دریای خزر به حدی بالا آمد که وزارت کشور به‌ناچار موج‌شکن‌هایی را کنار ساحل با سنگ‌چینه‌های فراوان ایجاد کرد. اما طی سال‌های اخیر به‌خاطر پسروی آب خزر نه‌تنها آن سنگ‌ها بیرون آمده، بلکه بخشی از سواحل هم به پارکینگ ماشین تبدیل شده است. این پسروی‌ها به حدی رسیده که در برخی نقاط ساخت‌وسازهایی صورت می‌گیرد. براساس مطالعه صورت‌گرفته در سال ۲۰۱۷، مشخص شد که آب خزر تا سال ۲۰۵۰ پسروی خواهد داشت و این پسروی به علت تغییرات اقلیمی است. به‌خاطر همین پیش‌بینی‌ها خبرهایی در فضای مجازی دست‌به‌دست می‌شد که تا ۷۰ سال دیگر دریای خزر مانند دریاچه ارومیه خشک خواهد شد. در همین رابطه رئیس محیط‌زیست دریایی اداره کل حفاظت محیط‌زیست مازندران اعلام کرده که هرگونه ساخت‌وساز و دخل‌وتصرف در حریم ساحل ممنوع است. سیدمحسن کاظمی‌تبار می‌گوید: «باتوجه به موضوع پسروی دریا، با تمامی شهرهای ساحلی مکاتبه کرده‌ایم تا این مساله به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد.» وی تاکید می‌کند: «با توجه به این اتفاقات و پسروی دریا افرادی که می‌خواهند فعالیت اقتصادی و گردشگری داشته باشند باید مجوز لازم را دریافت کنند.» به گفته این مسئول، در این حوزه متولی جهادکشاورزی و منابع طبیعی است که هشدارهای لازم داده شده است. کاظمی‌تبار با تاکید بر این‌که پسروی دریای خزر یک هشدار است که باید جدی گرفته شود، خاطرنشان می‌کند: «با توجه به پسروی آب خزر، عرصه‌ها نباید درگیر ساخت‌وساز شوند؛ به این دلیل که در صورت ساخت‌وساز عوارض جبران‌ناپذیری به همراه خواهد داشت.»

سطح آب، دو متر پایین‌تر

کافی است از سواحل خزر بگذرید تا فاصله موج‌شکن‌های بزرگ از آب دریا را مشاهده کنید. موج‌هایی که تا چندی پیش و در هوای بارانی با شدت تمام به تخت‌سنگ‌ها می‌کوبیدند و شن‌های نرم ساحل را به وسط معرکه می‌کشاندند، حالا ده‌ها متر عقب‌تر به آرامی در حرکت هستند. دکتر حمیدرضا جلالی، کارشناس مسائل اقتصادی حوزه دریای خزر با بیان این‌که در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ سطح آب خزر ۲/۵ متر بالا آمد و حالا تغییرات اقلیمی آن را ۲ متر پایین برده است، می‌گوید: «براساس گزارش‌های مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریاچه خزر، آب این دریاچه به‌علت تغییر شرایط اقلیمی تا سال ۲۰۵۰ پسروی خواهد داشت.» وی ادامه می‌دهد: «نتایج برخی پژوهش‌ها نشان می‌دهد فقط ۵۰ درصد از پسرفت خزر مربوط به سرعت تبخیر آب است که در صورت ادامه این روند، ۲۰ تا ۲۵ درصد از مساحت آن در بخش‌های شمالی که سواحل روسیه را در بر می‌گیرد، کاهش می‌یابد.» این کارشناس مسائل اقتصادی حوزه دریای خزر تصریح می‌کند: «سطح تراز آب دریای خزر با سرعت فوق‌العاده زیاد در حال کاهش است. میزان جابه‌جایی خط ساحل تابع شیب ساحل است. شدت آسیب‌پذیری فرسایشی مناطق ساحلی به معیارهای مهمی ازجمله شتاب نوسانات سطح تراز آب دریای خزر، پهنای ناحیه خاکریز ماسه‌ای، شیب بخش خشک ساحل، ارتفاع و دوره موثر امواج و جنس رسوبات ساحلی بستگی دارد.» جلالی با بیان این‌که افت سطح تراز آب دریای خزر با سرعتی معادل صدبرابر و در جهت عکس آب اقیانوس‌ها به‌وقوع می‌پیوندد، می‌گوید: «پهنای ناحیه خشک ماسه‌ای با شتاب فزاینده در حال افزایش است. در این میان ساختارهای حفاظتی کارایی خود را از دست داده‌اند و تنها سبب عدم دسترسی گردشگران به ساحل دریای خزر شده‌اند و اسکله‌های بندری در حال خروج از آب دریا و رودخانه‌ها در حال حفر بستر خود در ناحیه دهانه هستند.»

برش

نوسانات امیدبخش

براساس گزارش مرکز مطالعات و تحقیقات دریای خزر، بررسی نوسانات آب این دریا از سال ۱۸۳۷ میلادی بر مبنای قدیمی‌ترین ایستگاه ترازسنجی آغاز شده است. رفتار خزر با توجه به دوره‌های افزایشی و کاهشی، افت‌وخیزهای زیادی داشته که اثرات آن به‌ویژه در ۵۰ سال اخیر به‌وضوح در سواحل دیده می‌شود. سطح آب دریاچه طی سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۵۶ به‌طورکلی روندی کاهشی داشته و به پایین‌ترین سطح خود در سال ۱۳۵۶ رسید. پس از آن در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ سطح آب نزدیک به ۲/۵ متر افزایش یافت که این روند تا سال ۱۳۷۴ ادامه پیدا کرد. پس از آن تا امروز سطح تراز آب دریای خزر ۲ متر کاهش یافته است. مطالعه رفتار نوسانی خزر در سال‌های اخیر نشان می‌دهد از سال ۱۳۸۵ تاکنون سطح آب دریا، سالانه ۱۰سانتی‌متر کاهش یافته است. طبق بررسی‌های این مرکز، سطح آب دریا طی سال‌های اخیر نزدیک به ۵۰سانتی‌متر افت سطح تراز داشته است. دریای خزر مدت‌هاست که خشمش را به کسی نشان نداده و خطوط ساحلی به‌جامانده از جلبک‌های قدیمی هر روز کمرنگ و کم‌رنگ‌تر می‌شوند. این تراژدی در شرق مازندران و سواحل غربی استان گیلان بیشتر از جاهای دیگر دیده می‌شود و مسافرانی که همه‌ساله به مازندران می‌آیند، می‌توانند به آب‌رفتن دامنه این بزرگ‌ترین حوضچه آبی جهان گواهی دهند؛ مسافرانی که دانسته یا نادانسته در شکل‌گیری این فرسایش طبیعی سهیم هستند اما به دخالت بشر در برهم خوردن نظم طبیعت اعتقادی ندارند.

تأکید معاون اول رئیس جمهور بر توسعه روابط ایران و ترکمنستان در حوزه انرژی

معاون اول رئیس‌جمهور با بیان اینکه ترکمنستان جایگاه ویژه‌ای در راهبرد توسعه روابط سیاست خارجی همسایگی جمهوری اسلامی ایران دارد بر توسعه روابط در حوزه انرژی، حمل‌ونقل، ترانزیت، همچنین توسعه گردشگری با توجه به اشتراکات فرهنگی و تمدنی دو کشور تأکید کرد. به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رئیس‌جمهور، محمدرضا عارف دوشنبه، ۲۹ بهمن در حاشیه سومین همایش اقتصادی دریای خزر در دیدار با خواجه مراد گلدی مراداف، معاون رئیس کابینه وزیران ترکمنستان با اشاره به اولویت جدی جمهوری اسلامی ایران برای توسعه روابط با کشورهای همسایه اظهار کرد: در این راهبرد ترکمنستان جایگاه ویژه‌ای دارد و بهترین تعبیر برای توسعه روابط تهران - عشق‌آباد را مقام معظم رهبری بیان کردند که ایران و ترکمنستان علاوه بر همسایگی، دو کشور خویشاوند هستند.

حل سودوکو ۴۸۱۷

۵	۴	۱	۹	۶	۸	۷	۲	۳				۱	۸	۴	۳	۲	۵	۶	۷	۹
۷	۶	۲	۳	۴	۱	۵	۸	۹				۶	۲	۹	۴	۱	۷	۵	۸	۳
۳	۹	۸	۷	۲	۵	۱	۶	۴				۷	۳	۵	۹	۸	۶	۴	۱	۲
۹	۵	۴	۲	۷	۳	۶	۱	۸				۲	۵	۸	۷	۶	۱	۹	۳	۴
۶	۱	۷	۸	۵	۹	۳	۴	۲				۹	۴	۷	۸	۵	۳	۱	۲	۶
۲	۸	۳	۴	۱	۶	۹	۷	۵				۳	۱	۶	۲	۹	۴	۷	۵	۸
۴	۲	۵	۱	۹	۷	۸	۳	۶	۴	۱	۹	۵	۷	۲	۶	۳	۹	۸	۴	۱
۸	۷	۶	۵	۳	۴	۲	۹	۱	۸	۵	۷	۴	۶	۳	۱	۷	۸	۲	۹	۵
۱	۳	۹	۶	۸	۲	۴	۵	۷	۶	۳	۲	۸	۹	۱	۵	۴	۲	۳	۶	۷
						۹	۷	۵	۱	۸	۶	۲	۳	۴						
						۶	۱	۸	۳	۲	۴	۷	۵	۹						
						۳	۲	۴	۹	۷	۵	۶	۱	۸						
۱	۶	۹	۷	۴	۲	۵	۸	۳	۷	۴	۱	۹	۲	۶	۷	۳	۱	۴	۸	۵
۸	۴	۷	۳	۹	۵	۱	۶	۲	۵	۹	۸	۳	۴	۷	۵	۶	۸	۱	۲	۹
۵	۲	۳	۶	۱	۸	۷	۴	۹	۲	۶	۳	۱	۸	۵	۲	۹	۴	۳	۷	۶
۳	۹	۶	۴	۲	۱	۸	۵	۷				۴	۶	۱	۹	۲	۳	۷	۵	۸
۷	۱	۵	۸	۶	۹	۳	۲	۴				۸	۳	۹	۴	۵	۷	۶	۱	۲
۲	۸	۴	۵	۳	۷	۹	۱	۶				۷	۵	۲	۸	۱	۶	۹	۳	۴
۶	۳	۸	۹	۵	۴	۲	۷	۱				۲	۷	۴	۳	۸	۹	۵	۶	۱
۴	۵	۱	۲	۷	۳	۶	۹	۸				۶	۹	۸	۱	۷	۵	۲	۴	۳
۹	۷	۲	۱	۸	۶	۴	۳	۵				۵	۱	۳	۶	۴	۲	۸	۹	۷

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یاستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۸۱۸

	۷					۶	۲						۶	۹					۱	
۶					۹			۱				۵			۴					۶
				۵	۶			۸				۲			۱	۶				
				۱		۳	۹						۹	۵		۷				
		۵	۶		۸	۱								۳	۵		۸	۷		
	۳	۲		۴												۴		۶	۵	
۷			۵	۹												۳	۲			۴
۹			۳					۷	۶		۵	۹					۴			۵
	۱	۳					۵			۳			۴					۹	۶	
							۴						۹							
								۲		۱		۴								
							۳						۱							
	۳	۴					۶			۹			۷					۸	۵	
۷			۱					۴	۱		۶	۵					۹			۷
۲			۳	۸												۵	۷			۹
	۵	۹		۲												۸		۱	۷	
		۲	۴		۳	۶								۸	۵		۶	۳		
				۵		۷	۹						۳	۶		۴				
				۱	۹			۷				۹			۳	۶				
۸					۷			۶				۸			۷					۲
	۹					۷	۱						۵	۴					۹	

ایران قوی، با مردمی کردن اقتصاد

دومین آیین بهره برداری طرح های گروه اقتصاد مردمی
معرفی همزمان ۵۷ طرح مردمی در ۲۲ استان

حوریه ملکی
گروه ایران

همزمان با روز کارآفرینی و اقتصاد مقاومتی و در مراسمی با حضور سردار غلامرضا سلیمانی رئیس سازمان بسیج مستضعفین، سردار حمیدرضا تقی‌زاده رئیس بنیاد تعاون بسیج و دکتر میرمهیار میرصالح‌پور مدیرعامل هلدینگ اقتصاد مردمی بنیاد تعاون که به‌صورت ویدئوکنفرانس با سپاه ۲۲ استان در ارتباط بودند، ۵۷ طرح مردمی افتتاح شد. این طرح‌ها که با کمک و همراهی شرکت‌های زیرمجموعه گروه اقتصاد مردمی بنیاد تعاون در سراسر کشور به بهره‌برداری رسیده، علاوه بر کمک به بخش تولید و ایجاد شغل، به پایدارسازی مشاغل موجود نیز پرداخته است.

آیین افتتاح طرح‌های مردمی گروه اقتصاد مردمی بنیاد تعاون بسیج برگزار و همزمان ۵۷ طرح مردمی در ۲۲ استان کشور افتتاح شد. با توجه به این‌که سال گذشته و در اولین برنامه این گروه که ۱۴ طرح مردمی در ۱۲ استان ایران به بهره‌برداری رسیده بود، باید گفت در عرض یک سال گروه اقتصاد مردمی بنیاد تعاون بسیج با یک جهش و پیشرفت چندبرابری توانسته دست به تحولی بزرگ در عرصه اقتصاد زده و با همراهی و کمک به مردم و تسهیل‌گری در امور، پروژه‌های زیادی را در زمینه تولید، فرآوری و مصرف خوراک دام، پوشاک ایرانی ـ اسلامی، صنایع تبدیلی و تکمیلی و همچنین دامداری و آبزی‌پروری به نتیجه برساند.

افتخارآفرینی با مردم

در این برنامه، رئیس سازمان بسیج مستضعفین با بیان این‌که برای تحقق ایران قوی باید اقتصادی مقاوم داشته باشیم، گفت: «خدا را شاکر هستیم که در روز اقتصاد مقاومتی و کارآفرینی، این فرصت نصیب شما جهادگران شد که در عرصه اقتصاد مقاومتی تلاش کنید. ۲۲ استان توانستند با افتخار به کمک مردم آمده و برخی از گره‌های امنیت غذایی، کارآفرینی و تولید ثروت را بگشایند.» سردار غلامرضا سلیمانی ادامه داد: «برای آن‌که در چشم‌انداز گام دوم انقلاب اسلامی به تحقق ایران قوی برسیم و توسط ملت ایران محقق شود، باید اقتصاد بسیار مقاوم و قوی داشته باشیم. باید تولیدات افزایش پیدا کند و در جاهایی که ناترازی داریم آنها را شناسایی و برطرف کنیم.» وی تاکید کرد: «باید بهره‌وری را افزایش دهیم، خلأ عملکردی را پر کنیم و از دانش‌بنیان‌ها و از جوانان دانش‌بنیان به حداکثر استفاده برسیم. همچنین از ابداعات، نوآوری‌ها و اختراعات در هر عرصه‌ای پشتیبانی و استفاده کنیم. در گروه اقتصاد مردمی بنیاد تعاون راه همین است که ان‌شاءا... این مسیر را پیگیری و دنبال می‌کنیم.»

مردمی کردن اقتصاد

در ادامه آیین بهره‌برداری همزمان از ۵۷ طرح مردمی بنیاد تعاون در مناطق مختلف کشور، مدیرعامل گروه اقتصاد مردمی با بیان این‌که مدل‌های ارائه‌شده از طرف این گروه و شرکت‌های آن چند ویژگی خاص دارد، گفت: «اول این‌که تمام مدل‌هایی که اجرایی می‌کنیم اقتصادی هستند؛ یعنی هیچ پروژه غیراقتصادی و یارانه‌ای نداریم. دوم این‌که، پروژه‌ها مختص و مربوط به یک استان و یک منطقه و یک حالت و اتفاقی نیستند و قابلیت تکرار دارند و مورد سوم که بسیار مهم است به تشکیل یک پیکره کلان و استوار و پایدارسازی مشاغل مربوط می‌شود.» میرمهیار میرصالح‌پور ادامه داد: «بسیاری از سازمان‌ها با پرداخت وام به ایجاد اشتغال می‌پردازند. مثلا ۱۰وام می‌دهند و ۱۰شغل ایجاد می‌کنند، ولی چون ما اعتبار و بودجه‌ای برای وام‌دادن نداریم، سعی می‌کنیم از تعطیل‌شدن این مشاغل جلوگیری کنیم، بنابراین به پایدارسازی آنها می‌پردازیم.» وی تصریح کرد: «شاید کار ما ده‌ها برابر نسبت به ایجاد اشتغال سخت‌تر باشد. چون نهالی که امروز کاشته می‌شود احتمال دارد در شرایط سخت قرار بگیرد و از بین برود. ما در دورانی که آنها نمی‌توانند روی پای خود بمانند، وظیفه داریم کنارشان باشیم تا از خشک شدن‌ها جلوگیری کنیم.» ماموریت هلدینگ «اقتصاد مردمی»، مردمی کردن کار اقتصاد است. شرکت‌های این گروه، هیچ مسئولیت اجرایی ندارند، بلکه آنها طراح مدل و تسهیل‌گر هستند و تمام امور اجرایی برعهده مردم قرار دارد.