

از خطرات مین‌ها تا پیامدهای اجتماعی و محیط‌زیستی آنها؛ چطور باید مواجه شویم؟

# تهدیدی که تمام نمی‌شود

از ابتدای امسال سه نفر بر اثر انفجار مین به شهادت رسیده‌اند

# روزنامه پیام

سال بیستویکم | شماره پیاپی ۳۰۹۸ | شنبه ۲۳ فروردین ماه ۱۴۰۴ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payama.ir

نیروگاه‌های برقابی با ظرفیت ۱۲ هزار و ۲۴۹ مگاوات در رتبه دوم ظرفیت نصب‌شده در کشور

# ریشه قطعی بهاره برق کجاست؟



بحران آب در شهرهای بزرگ جهان رو به افزایش است

## کلانشهرهای تشنه

تقاضای آینده برای سال ۲۰۳۵ براساس برآورد رشد جمعیت، با فرض عدم تغییر قابل توجه در میزان تلفات آب یا منابع تأمین، پیش‌بینی شده است

۵

از سرگیری فعالیت‌های غیرقانونی پتروشیمی در میانکاله

## تکرار تعرض به میانکاله

شینا انصاری: «هیچ پروژه قانونی به نام پتروشیمی میانکاله وجود ندارد»

در روزهای پایانی هفته گذشته گزارش‌های نگران‌کننده‌ای از شروع فعالیت‌های غیرقانونی در محل پروژه پتروشیمی میانکاله منتشر شد. فعالان محیط‌زیست محلی گزارش دادند که در روزهای ۲۰ و ۲۱ فروردین، تعدادی تریلی حامل تجهیزات به منطقه وارد شده و گمانه‌زنی‌هایی درباره ساخت سوله یا از سرگیری فعالیت‌های ساختمانی را برانگیخته است.

شینا انصاری، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست، به صراحت اعلام کرده است «هیچ پروژه قانونی به نام پتروشیمی میانکاله وجود ندارد» و سازمان تحت مدیریت او هیچ‌گونه مجوزی برای فعالیت در این محدوده صادر نکرده است.

۲

دبیر شبکه تشکل‌های محیط‌زیستی و منابع طبیعی در گفت‌وگو با «پیام‌ما» به نقد اصلاحیه مجلس بر قانون معادن پرداخت

## اصلاحیه‌ای که بلای جان محیط‌زیست می‌شود

۳

تاکید مرکز پژوهش‌های مجلس بر توجه به بیمه آثار تاریخی در لایحه اصلاح قانون حمایت از مرمت و احیای بافت‌های تاریخی-فرهنگی

## بیمه ضرورتی مغفول در بناهای تاریخی

می‌توان از ظرفیت تسهیلات کم‌بهره برای تأمین اعتبارات لازم جهت بیمه‌کردن آثار تاریخی-فرهنگی استفاده کرد. تخصیص بخشی از این تسهیلات به پرداخت حق بیمه می‌تواند گامی مؤثر در جهت حفاظت و پشتیبانی مالی از این آثار باشد

۴

دیدگاه

## از پته کرمانی تا هوش مصنوعی



جاوید مومنی

کارشناس فناوری

۴

یادداشت

## اصلاح قانون معادن اصلاحی به نفع رانت‌خواران



مسعود امیرزاده

فعال محیط‌زیست

۱

خراسان رضوی

## ۸۷ درصد حجم ذخیره سدهای خراسان رضوی خالی از آب است

سمیه باقرزاده - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: بارندگی‌های فصل زمستان هم تأثیر زیادی بر وضعیت آبی سدها نداشت و همچنان ۸۷ درصد حجم ذخیره سدها خالی از آب است.

محمدعلی نعمت‌نژاد روز پنجشنبه ۲۱ فروردین افزود: هم اکنون تنها ۱۳ درصد از حجم ذخیره سدهای خراسان رضوی آب دارد. او اضافه کرد: همچنین ذخیره موجود در سدهای مشهد شامل دوستی، کارده، طرق و اردک نیز ۱۰ درصد است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: از ابتدای سال آبی جاری یعنی از مهرماه ۱۴۰۳ تا کنون حدود ۳۴ میلیون مترمکعب آب وارد سدهای استان شده است. نعمت‌نژاد افزود: میزان بارندگی در سال آبی جاری تاکنون در استان ۱۱۱ میلی‌متر بود که نسبت به میانگین بلند مدت ۲۰ درصد کاهش دارد.

او تأکید کرد: با چالش تنش آبی در سال جاری مواجه هستیم و در وضعیت نامناسبی قرار داریم؛ لذا برای عبور از این شرایط همراهی شهروندان و مدیریت مصرف گذشته ضروری و لازم است.

۹۸ درصد پهنه شهرستان مشهد در وضعیت خشکسالی شدید و ۶۰ درصد از این مساحت در وضعیت خشکسالی بسیار شدید قرار دارد.

خیلان

## حجم ذخیره آب سد سفیدرود ۶۲۰ میلیون مترمکعب است

زینب قلیپور - مدیرعامل آب منطقه‌ای گیلان گفت: هم‌اینک ۶۲۰ میلیون مترمکعب آب در سد سفیدرود ذخیره شده است.

وحید خرمی مدیرعامل آب منطقه‌ای گیلان روز سه‌شنبه ۱۹ فروردین با بیان اینکه ذخیره‌سازی آب در سد سفیدرود نسبت به مدت مشابه سال گذشته اندکی بهتر است، اظهار کرد: راه‌سازی آب سد سفیدرود و آب‌گذاری کانال‌های آبیاری کشاورزی برای آبرسانی به مزارع و شالیزارهای گیلان نیمه دوم اردیبهشت آغاز می‌شود.

مدیرعامل آب منطقه‌ای گیلان بیان کرد: اقدامات به نتیجه رسیده سال گذشته برای مدیریت آب کشاورزی در گیلان شامل توبت بندی و سایر موضوعات در سال زراعی جاری نیز اجرا می‌شود.

مدیرعامل آب منطقه‌ای گیلان با بیان اینکه لایروبی انهار در سال زراعی جاری نیز در دستور کار قرار دارد اضافه کرد: سرویس و راه‌اندازی تمام ایستگاه‌های پمپاژ آب در حال انجام است و تا روز آب‌گذاری همه باید در مدار قرار گیرد.

مدیرعامل آب منطقه‌ای گیلان از کشاورزان خواست به کشت و کار برنج بر اساس تقویم زراعی توجه کنند و لایروبی انهار بین مزارع را انجام دهند.

سال زراعی در گیلان از ۱۵ اردیبهشت آغاز می‌شود. گیلان بزرگ‌ترین تولیدکننده ارقام بومی و با کیفیت برنج در کشور به شمار می‌آید که با ۲۳۸ هزار هکتار اراضی شالیزاری رتبه نخست کشور را از لحاظ سطح زیرکشت و رتبه دوم تولید برنج را به خود اختصاص داده است.

ارقام هاشمی، علی کاظمی، صدری، حسنی و دیلمانی جزو رقم‌های کیفی و ارقام گوهر و سپیدرود جزو رقم‌های پرمحصول است که در شالیزارهای گیلان کشت می‌شود؛ بیشترین رقم‌های کشت شده برنج در این استان، رقم‌های کیفی هاشمی و علی کاظمی است که افزون بر ۸۵ درصد محصول برنج گیلان را شامل می‌شود.

سد سفیدرود بزرگ‌ترین سد مخزنی گیلان است که آب مورد نیاز ۱۷۲ هزار هکتار از مجموع ۲۳۸ هزار هکتار شالیزارهای استان را تأمین می‌کند، این سد بر روی رودخانه سفیدرود و در پایین‌دست محل تلاقی رودخانه قزل‌اوزن و شاهرود در ۷۵ کیلومتری جنوب شهر رشت و در مجاورت شهر منجیل احداث شده است.

یادداشت

## اصلاح قانون معادن اصلاحی به نفع رانت‌خواران

اصلاح‌کنندگان قانون هیچ نگرانی نسبت به نابودی معیشت‌های پایدار پیرامون معادن، منابع آبی و طبیعی، چالش‌های اجتماعی و حقوق و زندگی از دست‌رفته کارگران معدن ندارند



مسعود امیرزاده

فعال محیط‌زیست

باند‌های خطرناکی و قوانین گشاددستی که در حال حاضر در نهاد قانونگذاری تصویب شده است، وجود دارد؟ اگر مشکل از بخش اجرا است، وظیفه نظارت نمایندگان بر قوانین چیست و چه نقشی در جلوگیری از تشکیل این باندها دارند؟ آیا مقابله با این باندها بیشتر مستلزم پیگیری‌های انتظامی و قضایی است یا تصویب قوانینی که اثرات آنها زمان‌بر است؟

در همین مقدمه، بر خلاف تأکیدات دلسوزانه در زمینه مقابله با مافیای معدن، عباراتی تکراری و کلیشه‌ای مطرح شده است که معمولاً در بخش معدن به کار می‌روند. این عبارات متوهمانه و فریبنده‌ای چون «ثروتمندی و ذخایر بی‌پایان و دست‌نخورده»، «عدم توسعه مناطق معدنی»، «معدن ماندن سرمایه‌گذاری» و «گاهش سنگ‌اندازی» همگی نشانه‌های مفهومی هستند که هدف واقعی این طرح را آشکار می‌سازند. هدف این طرح، ایجاد مسیرهای بازتر برای برداشت بی‌ضابطه و مخرب منابع طبیعی کشور و درنهایت، تن‌فروشی طبیعت ایران به نام اشتغال و توسعه بخش معدن است.

مواد اصلاحی این طرح بیشتر به‌منظور تسهیل فعالیت‌های بخش معدن و گسترش دامنه اختیارات آن در مقابل نظارت دستگاه‌های حاکمیتی است تا به قول مقدمه طرح، هدف کنترل مافیای معدن! به‌عبارت دیگر، هدف اصلی این اصلاحات، تعطیلی قوانین نظارتی و فلج ساختن دستگاه‌های حاکمیتی است، درحالی‌که در تلاشند تا مخالفت‌های مردم و جوامع محلی با تخریب و آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های معدنی را سرکوب کنند. این طرح نه‌تنها نمی‌تواند به کنترل بخش معدنی کمک کند، بلکه درحقیقت به تضعیف نظارت‌ها و تقویت روند تخریب محیط‌زیست منجر خواهد شد.

هدف از این اصلاحات، باز گذاشتن دست بخش معدن برای تخریب بیشتر منابع طبیعی کشور است، به‌طوری‌که حتی تسهیل رانت‌جویی این بخش از منابع مالی نیز در کنار آن قرار دارد. به‌عبارت دیگر، آن که توانسته مجوز بهره‌برداری از منابع طبیعی را دریافت کند، به‌دنبال این است که از این روابط رانت‌جویانه به‌نفع خود بهره‌برداری کند و در کنار آن، دسترسی به منابع مالی را نیز تسهیل کند.

نمایندگان در سال‌های ۹۰ و ۹۲ با اصلاحیه‌هایی که به نفع بخش معدن و به زیان نظارت‌های دستگاه‌های حاکمیتی تصویب کردند، به‌اندازه‌ای در تسهیل فعالیت‌های معدنی به ضرر محیط‌زیست

سال‌هاست که دو دستگاه حاکمیتی متولی طبیعت کشور (سازمان حفاظت محیط‌زیست و منابع طبیعی) به‌همراه وزارت میراث‌فرهنگی و البته مردم و جامعه مدنی، خواستار اصلاح قانون معادن هستند. این قانون که با اصلاحیه‌های سال‌های ۹۰ و ۹۲، عملاً به نفع عده‌ای قلیل و به ضرر پیکره‌های نحیف این سرزمین عمل کرده است، همچنان به قوت خود باقی است. در این سال‌ها، نهاد قانونگذاری نه‌تنها توجهی به این خواسته‌ها نداشته، بلکه بسیاری از نمایندگان مجلس به تسهیل‌گران مجوز فعالیت معدن‌کاران مخربی تبدیل شده‌اند که از نظارت‌های قانونی و اعتراضات جوامع محلی گریخته و به ایشان پناهنده شده‌اند.

مجلس محترم هر از گاهی بنا به شرایط، به اختیارات دستگاه‌های حاکمیتی و حقوق مردم و نسل‌های آتی ورود کرده و با تصویب قوانین ناپخته، سوگیرانه و عجولانه، وضعیتی را به‌وجود آورده است که آثار آن برای همیشه سرنوشت سرزمین را تحت‌تأثیر قرار خواهد داد. از جمله این قوانین می‌توان به «قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر»، «قانون تعیین‌تکلیف چاه‌های غیرمجاز»، «قانون چشم‌تولید مسکن» و اصلاحیه‌های قانون معادن اشاره کرد.

اخیراً، طرحی تحت‌عنوان «اصلاح قانون معادن» در مجلس مطرح شده که برخلاف نام و مقدمه آن، و مهمتر از آن، برخلاف مطالبات جامعه، در جهت مصالح ملی و بنیان‌های زیستی کشور و به‌نفع رانت‌خواران بخش معدن تنظیم شده است. مطالعه مقدمه مشغوش این متن، خود گواهی بر یک طرح بدفرجام و بی‌مطالعه است که پیامدهای منفی آن غیرقابل‌اجتناب خواهد بود. در ادامه، به برخی ایرادات وارد به این طرح اشاره می‌کنم:

در مقدمه این طرح، دو بار به مافیای معدن اشاره شده است. اگر واقعاً مافیای معدن در کشور وجود دارد و نمایندگان محترم از آن مطلع هستند، آیا بهتر نیست بررسی کنند چه ارتباطی میان تشکیل چنین

## آگهی مناقصه ۱۰۵۵/۰۴/۱۴۰۴

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی نسبت به شناسایی تولیدکنندگان داخلی واجد شرایط تولید کابل‌های آب‌گرد مسی کوره EAF خود اقدام نماید.

- متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد فراخوان از طریق: سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.GISDCO.COM بخش مزایده‌ها و مناقصه‌ها اقدام نمایند.

- نشانی محل تحویل پاکت‌های فراخوان: ۱- دفتر کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل‌گهر، کد پستی ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸- دبی‌رخانه کمیسیون معاملات تلفن: ۳۱۲۹۴۰۶۲-۰۳۴-۰۳۴.

۲- دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک ۲۲، کد پستی ۱۵۱۶۶۴۱۱- تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۹۶۷۰۴-۰۲۱-۸۸۱۹۹۴۰۳- نمابر: ۰۲۱-۸۸۱۹۹۴۰۳.

- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۳۴-۳۱۲۹۴۰۶۲ و ۰۳۴-۳۱۲۹۴۰۶۲ و آدرس ایمیل a.heidari@gisdco.ir بنام آقای حیدری نسب در روزهای شنبه الی چهارشنبه در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

شایان ذکر است به پیشنهادهایی که دارای شرایط مشخص شده در فراخوان نبوده و همچنین خارج از زمان و مکان مقرر ارسال گردند، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

- آخرین مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۴/۰۲/۱۲



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر GOLDER IRON & STEEL DEVELOPMENT CO. دبی‌رخانه کمیسیون معاملات

آب‌خوان

۱۵

۱۵



باشگاه خبرنگاران جوان

(۱۵)

از خطرات مین‌ها تا پیامدهای اجتماعی و محیط‌زیستی آنها؛ چطور باید مواجه شویم؟

# تهدیدی که تمام نمی‌شود

**از ابتدای امسال سه نفر بر اثر انفجار مین به شهادت رسیده‌اند**

**پیام ما** در سال‌های پس از پایان جنگ تحمیلی ایران و عراق، زمین‌های بسیاری در جنوب و غرب کشور به سلاحی پنهان تبدیل شدند؛ مین‌هایی که در دل خاک پنهان شده و همچنان جان‌ها را تهدید می‌کنند. در روستاها و شهرهای مرزی، هر قدمی که مردم بر می‌دارند، ممکن است به فاجعه‌ای ناگهانی منتهی شود، اما بعد از گذشت سال‌ها از جنگ، تبعات اجتماعی انفجار این مین‌ها بر توسعه و پایداری کشور چه هستند و چطور محیط‌زیست را تهدید می‌کنند؟

یک روز بعد، یعنی بیستم فروردین امسال، خبر رسید ستوان سوم «محمد سلیمی» حین گشت‌زنی در منطقه بین پاسگاه گیسکه و کانی شیخ با یک مین برخورد کرده و بر اثر انفجار آن شهادت رسیده است.

هنوز پنج روز از «روز جهانی آگاه‌سازی درباره مین و اقدام علیه آن» (چهاردهم فروردین‌ماه) گذشته بود که خبر شهادت دو تن از کارکنان مرزیانی بانه بر اثر انفجار مین روی خروجی خبرگزاری‌ها رفت. به فاصله

ازسرگیری فعالیت‌های غیرقانونی پتروشیمی در میانکاله

# تکرار تعرض به میانکاله

**شینا انصاری: «هیچ پروژه قانونی به‌نام پتروشیمی میانکاله وجود ندارد»**

«غیرقانونی بودن تمامی اقدامات اجرایی در محل» تاکید کرده و خواستار رفع تصرف زمین‌های پروژه شده است.
باین‌حال، شواهد میدانی چیز دیگری را نشان می‌دهد. در روزهای ۲۰ و ۲۱ فروردین، تعدادی تریلی وارد منطقه شدند و به‌نظر می‌رسد مقدمات ساخت سوله یا آغاز دوباره پروژه در حال شکل‌گیری است. این اتفاقات در حالی رخ می‌دهد که دادستان مازندران، پیشتر دستور توقف فعالیت‌ها را صادر کرده بود. اجرای این دستور اما طبق گزارش‌ها، با مقاومت یا بی‌توجهی مواجه شده است.

آن‌طورکه خبرگزاری ایسنا نوشته، مردم بودند، به‌دلیل وجود مین‌ها، راننده بیل مکانیکی را زخمی کرد.

دی‌ماه انفجار بقایای جنگی در ایلام یک مصدوم برجا گذاشت و در بهمن‌ماه دو نفر از عشایر کرخه در انفجار مین

مجروح شد.
حالا با شروع سال ۱۴۰۴ می‌بینیم هنوز هم انفجار این تهدیدات به‌جای‌مانده از دوران جنگ جان می‌گیرند و افراد را مجروح می‌کنند.

**لن: آمارهای جهانی**

گزارش «مانیتور مین‌های زمینی» در سال ۲۰۲۴ نشان می‌دهد بیش از پنج هزار و ۷۰۰ نفر در جهان به‌دلیل انفجار مین‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. تقریباً ۸۴ درصد از تلفات که ۳۷ درصد آنها کودک بودند، زندگی و معیشت‌شان به‌دلیل این مین‌ها نابود شده است.
الجزیره نوشته است، تعداد افرادی که در سال ۲۰۲۳ بر اثر مین‌های زمینی و بقایای انفجاری جنگ‌ها کشته یا زخمی شدند، به طرز قابل‌توجهی افزایش یافته است. بیشترین تعداد تلفات در میانمار گزارش شده، درحالی‌که تلفات قابل توجهی نیز در سوریه، افغانستان و اوکراین ثبت شده است.

**لن: تبعات اجتماعی و محیط‌زیستی**

مین‌ها و آلودگی اراضی تنها تهدیدی برای جان انسان‌ها نیستند، بلکه بار مالی سنگینی را نیز بر دوش مردم مناطق مرزی می‌گذارند. خبرگزاری ایرنا در گزارشی نوشته است، بسیاری از این مین‌ها، اراضی کشاورزی و مناطق مسکونی را آلوده کرده‌اند، به‌طوری‌که پس از پایان جنگ تحمیلی، بسیاری از روستاییانی که به خانه‌های خود بازگشتند، متوجه شدند که زمین‌هایشان به‌شدت با مین‌های ضدنفز آلوده است. این آلودگی به‌قدری گسترده است که آنها دیگر قادر به زندگی در خانه‌های سابق خود نیستند. همچنین، زمین‌های

کشاورزی که زمانی منبع اصلی درآمد مین‌های ضدنفز شناخته می‌شوند، عملاً غیرقابل‌استفاده شده‌اند و مردم نمی‌توانند به کشاورزی و شیوه زندگی پیشین خود بازگردند.

مین‌های ضدنفز همچنین بسیاری از دشت‌ها و مراتع مناطق مرزی را آلوده کرده‌اند و این امر باعث اختلالات جدی در دامپروری شده است.
چوپانان در این مناطق همواره باید مراقب باشند که دام‌هایشان وارد اراضی آلوده به مین نشوند تا از حوادث غیرمنتظره جلوگیری کنند. این وضعیت تهدیدی جدی برای زندگی عشایر کوچ‌رو است؛ زیرا مسیرهای عبور آنها معمولاً در نزدیکی مناطق آلوده به مین قرار دارد و هر لحظه ممکن است به یک فاجعه منجر شود.

از طرفی دیگر، افرادی که بر اثر انفجار مین‌های ضدنفز دچار قطع عضو می‌شوند، تا پایان عمر با هزینه‌های سنگین خرید تجهیزات توانبخشی روبه‌رو هستند. این تجهیزات، که در پی تحریم‌های آمریکا به‌شدت گران شده‌اند، بار مالی سنگینی بر دوش خانواده‌های ساکن در مناطق مرزی می‌گذارند و بسیاری از آنها را درگیر مشکلات اقتصادی و اجتماعی بیشتری می‌کنند.

همچنین، تغییر اقلیم در حال حاضر بر مناطقی که به مین‌ها و دیگر بقایای انفجاری جنگ آلوده شده‌اند، تأثیر می‌گذارد. CEOs در گزارشی در سال ۲۰۲۴ نوشته در واقع جنگ‌ها به روش‌های مختلفی به محیط‌زیست آسیب می‌زنند. این آسیب‌ها می‌تواند ناشی از حفر گودال، فرسایش خاک، حذف پوشش گیاهی یا آلودگی‌های محلی باشد.

پیش از حمله روسیه به اوکراین، تخمین زده می‌شد حدود ۶۰ میلیون نفر در مناطقی زندگی می‌کردند که تحت‌تأثیر آلودگی بقایای انفجاری جنگ قرار داشتند. برای مثال، افغانستان، کامبوج، عراق و کره جنوبی میانکاله، با تالابی به وسعت ۲۸ هزار هکتار، ندرت‌ها پناهگاه حیات‌وحش که یکی از ارزشمندترین اکوسیستم‌های ایران است. این منطقه میزبان گونه‌هایی چون فلامینگو، پلیکان سفید و عقاب دریایی دم‌سفید است و هرگونه دخل‌وتصرف می‌تواند خسارات جبران‌ناپذیری به تنوع زیستی آن وارد کند. پروژه پتروشیمی میانکاله که از ابتدا به‌دلیل فقدان مجوزهای زیست‌محیطی و تهدیدات اکولوژیک با مخالفت‌های گسترده مواجه بود، در سال‌های گذشته رسماً لغو شد. اما گزارش‌های اخیر نشان می‌دهد این تهدید همچنان پایرجاست.

فعالان محیط‌زیست که سال‌هاست برای حفظ میانکاله مبارزه می‌کنند، این فعالیت‌ها را «تعرض به میراث طبیعی ایران» می‌دانند. یکی از فعالان محلی به «پیام ما» گفت: «میانکاله نه تنها متعلق به ما، بلکه متعلق به نسل‌های آینده است. چگونه می‌توان این تخریب را توجیه کرد؟» آنها همچنین به شیاعاتی درباره دخالت افراد بانفوذ در پشت پرده پروژه اشاره کرده‌اند، هرچند این ادعاها هنوز تأیید رسمی نشده‌اند.

ادامه این فعالیت‌ها پرسش‌های جدی را درباره نظارت و

همه به‌عنوان مناطقی با آلودگی شدید از مین‌های ضدنفز شناخته می‌شوند. در برخی موارد، دامنه کامل آلودگی هنوز ناشناخته است. در سال ۲۰۲۳، اوکراین تخمین زد حدود ۱۷۴ هزار کیلومتر مربع از خاک آن باید برای آلودگی بررسی شود و اکنون به یکی از پرمین‌ترین کشورهای جهان تبدیل شده است. میزان آلودگی در آذربایجان، مراکش و میانمار نیز هنوز مشخص نیست، اما احتمالاً بسیار وسیع است. در مورد مهمات خوشه‌ای، برای ویتنام و لاوس هیچ تخمین قابل‌اعتمادی وجود ندارد، اما بیش از هزار کیلومترمربع احتمالاً آلوده به این مهمات است.

کشورهای درگیر در جنگ از جمله آسیب‌پذیرترین کشورهای جهان نسبت به تأثیرات تغییر اقلیم هستند. تغییر اقلیم می‌تواند به طرق مختلف بر مناطقی که تحت‌تأثیر آلودگی بقایای انفجاری جنگ قرار دارند، تأثیر بگذارد. رویدادهای آب‌وهوایی مانند سیل و موج‌های گرما می‌توانند خطرات ناشی از آلودگی بقایای انفجاری جنگ را افزایش دهند؛ مثل جابه‌جایی مجدد این بقایا یا ایجاد آتش‌سوزی‌های محلی.

همچنین، عملیات پاک‌سازی و حذف بقایای انفجاری جنگ باید خود را با چالش‌های تغییر اقلیم تطبیق دهد، درحالی‌که جوامع محلی نیز ممکن است به کمک و حمایت نیاز داشته باشند تا تاب‌آوری اقلیمی خود را افزایش دهند.

**لن: راهکارهایی برای مواجهه با معضل مین**

مین‌ها معمولاً تهدیدی جدی برای گروه‌های خاصی از جامعه هستند که به‌دلیل نوع فعالیت‌هایشان بیشتر در معرض خطر قرار دارند. کشاورزان، دامداران، عشایر و کولبران، از جمله کسانی هستند که بیش از دیگران در خطر مین‌های ضد نفز قرار دارند. تحقیقات نشان می‌دهند چوپانان

مناطق مرزی، بیش از هر گروه دیگری با این خطرات مواجه هستند. کودکان ساکن در مناطق مرزی نیز به‌دلیل نداشتن آگاهی کافی از خطرات مین‌های ضد نفز، در معرض این تهدید قرار دارند.

اما آیا می‌توان گفت قربانیان انفجار مین‌ها که نیاز به حمایت‌های متعدد دارند، با یک خلأ قانونی مواجه‌اند؟ «پیام ما» در سال ۱۴۰۲ گزارشی با عنوان «خلأ قانونی برای حمایت از قربانیان مین» به این موضوع پرداخته بود. تنها قانون حمایت از قربانیان مین، تحت‌عنوان «قانون برقراری حقوق وظیفه یا مستمری بازماندگان مهاجرانی که به مناطق جنگی برگشته و بر اثر برخورد با مواد منفجره دچار معلولیت یا فوت می‌شوند»، در سال ۱۳۷۲ به تصویب رسید و طی سال‌های اخیر اصلاحاتی بر آن انجام شده است. آخرین اصلاحات در سال ۱۳۸۹ تصویب و ابلاغ شد. این قانون، در عمل، برخی مشکلات و نقاط مبهم دارد که نیاز به بازنگری و اصلاح دارد. به‌علاوه، بیشتر حمایت‌ها در قالب مستمری‌های ناچیز کمیته امداد یا بیزستی ارائه می‌شود که این مسئله، مشکلات اجتماعی دیگری نیز به‌دنبال

دارد. همچنین، استفاده از مین‌های ضدنفز هنوز در برخی موارد طبق قوانین حقوق بین‌الملل بشردوستانه ممنوع نیست، اما استفاده از این نوع مهمات باعث نقض اصول پایه‌ای حقوق بشری می‌شود. با توجه به این موضوع، پیوستن به کنوانسیون «اتاوا» که استفاده و انباشت مین‌های ضدنفز را منع می‌کند، می‌تواند به تسهیل پاک‌سازی مناطق آلوده و حمایت از قربانیان کمک کند. پیوستن به این کنوانسیون، نه‌تنف باعث همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تجهیزات پاک‌سازی و حمایت از قربانیان می‌شود، بلکه فرصت‌هایی برای برنامه‌های آموزشی و توانبخشی برای آسیب‌دیدگان فراهم می‌آورد.

اجرای قانون مطرح می‌کند. چرا باوجود لغو رسمی پروژه و دستورات قضائی، تجهیزات سنگین همچنان به منطقه وارد می‌شوند؟ آیا اراده‌ای برای توقف کامل این تخلفات وجود دارد؟ میانکاله که به‌عنوان ذخیره‌گاه زیست‌کره در یونسکو ثبت شده، امروز بیش از هر زمان دیگری به حفاظت نیاز دارد.

میانکاله یکی از حساس‌ترین زیست‌بوم‌های شمال ایران است؛ تالابی ۲۸ هزارهکتاری که پناهگاه حیات‌وحش محسوب می‌شود و میزبان گونه‌هایی چون فلامینگو، پلیکان سفید، و عقاب دریایی دم‌سفید است. فعالان محیط‌زیست نسبت به آسیب‌های جبران‌ناپذیر ناشی از فعالیت پتروشیمی در این منطقه هشدار داده‌اند. به‌گفته آنان، ادامه پروژه نه تنها منجر به تخریب تنوع زیستی خواهد شد، بلکه حیات هزاران پرنده مهاجر و گونه‌های بومی را نیز تهدید می‌کند. در مجموع، باوجود لغو رسمی پروژه و نبود مجوزهای قانونی، شواهدی از ادامه فعالیت‌های ساختمانی در میانکاله دیده می‌شود؛ مسئله‌ای که تضاد آشکار میان اراده قانونی و واقعیت‌های میدانی را نشان می‌دهد.

<b>نوبت اول</b>	<b>اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان</b>
	<b>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کهنوج</b>
<b>توضیحات:</b>	حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶/۳۱۹۰۲۰۱۰۴۱۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کهنوج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای رحمت نظری فرزند علی به‌شماره شناسنامه ۲ کد ملی ۳۱۶۰۶۸۸۳۳ صادره ازکهنوج درشش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۵۴۶ مترمربع پلاک ۱۸۶۶فرعی ۱۵۷/۲ - اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۱۵۷ - اصلی قطعه دو واقع در چاه دو کوپر شهر فراباب محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، 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
	<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳</b>
	<b>تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۱/۲۰۷</b>
	<b>علی رحمانی خالص</b>
	<b>رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان کهنوج</b>
	<b>شناسه آگهی: ۱۹۰۵۲۵۵۳</b>

<b>نوبت اول</b>	<b>اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان</b>
	<b>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کهنوج</b>
<b>توضیحات:</b>	حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶/۳۱۹۰۲۰۱۰۹۵۸ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کهنوج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای هوشنگ سغری زاده فرزند محمد به‌شماره شناسنامه ۱۹ کد ملی ۳۰۳۶۸۸۹۱۱ صادره ازجیرفت درشش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۷۳۵/۸۸مترمربع پلاک ۱۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۴ فرعی از ۵۶ - اصلی قطعه یک واقع در سهران وسط شهر کهنوج خریداری از مالک رسمی خاتم معصومه مهبی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، 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
	<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳</b>
	<b>تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۱/۲۰۷</b>
	<b>علی رحمانی خالص</b>
	<b>رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان کهنوج</b>
	<b>شناسه آگهی: ۱۹۰۵۲۴۷</b>

<b>نوبت اول</b>	<b>اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان</b>
	<b>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک ریگان</b>
<b>توضیحات:</b>	آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۴۲۰۳۱۹۰۸۲۰۰۱۰۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ریگان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم نجمه دستپار حقیقی فرزند الله مراد به شماره ملی ۶۰۵۰۰۹۵۸۰۹ صادره از ریگان در شش‌دانگ خانه به مساحت ۲۲۶۶/۶۲ مترمربع پلاک ۱۲ فرعی از یک فرعی از ۴۳۶۹ اصلئ بخش ۳۲ کرمان واقع در شهرستان گنبدک ریوستای فردوس (نر آباد) خریداری از مالک رسمی آقای عباس ایردپناه بهزادی محرز گردیده است؛ لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود.درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، 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.
	<b>بهروز برایی نژاد - رئیس ثبت اسناد و املاک ریگان</b>
	<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳ - تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۰۲/۰۷</b>
	<b>شناسه آگهی: ۱۹۰۸۵۰۱</b>

<b>نوبت اول</b>	<b>اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان</b>
	<b>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کهنوج</b>
<b>توضیحات:</b>	حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶/۳۱۹۰۲۰۱۲۱۹۱ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کهنوج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم کیرا داج فرزند علی به‌شماره شناسنامه ۱۷۲۶۷ کد ملی ۳۳۹۰۵۳۸۳۶۱ صادره از بندرعباس درشش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۸ مترمربع پلاک ۹۷۱ فرعی از ۲۲ - اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۲ - اصلی قطعه یک واقع در حسین آباد شهر کهنوج محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، 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.
	<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰۷</b>
	<b>علی رحمانی خالص . رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان کهنوج</b>
	<b>شناسه آگهی: ۱۹۰۵۲۵۱</b>

تبصره ۱ اصلاحی ماده ۱۲۰ - آیین‌نامه قانون ثبت اسناد و املاک مراتب یک نوبت آگهی و منذکر می‌گردد هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله‌ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف مدت ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراضی کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد.

**رئیس ثبت تفرش - معزی نیا**  
**تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳**  
**شناسه آگهی: ۱۹۰۸۵۱۶**

نسبت به ملک مورد آگهی معامله‌ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف مدت ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراضی کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر و با وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد.

**رئیس ثبت تفرش**  
**معزی نیا**  
**تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۱/۱۷۲۳**  
**شناسه آگهی: ۱۹۰۸۴۶۸**

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مرکزی**  
**آگهی فقدان سند مالکیت**  
نظر به اینکه خانم سودابه بخشی طبق وکالت‌نامه شماره ۱۲۰۸۲۸-۱۴۰۳/۰۸/۲۰ دفتر ۴۵ تفرش از طرف وراثت‌المع‌الواسطه بی‌واسطه مرحوم محمدحسین صابری به استناد استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت یک جلد سند مالکیت به این اداره مراجعه نموده، مدعی هستند، سند مالکیت شش‌دانگ یک دستگاه آپارتمان تحت پلاک ۱۰ فرعی از ۱۳۲۵ اصلی واقع در بخش ۱۱ حوزه ثبتی تفرش به شماره مسلسل ۲۹۶۹۰۶ بنام مشارالیه صادر و تسلیم گردیده که سپس به علت جابه‌جایی مفقود گردیده، لذا به استناد

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مرکزی**  
**آگهی فقدان سند مالکیت**  
نظر به اینکه شرکت آب‌وفاضلاب استان مرکزی به استناد استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت به این اداره مراجعه نموده مدعی هستند، سند مالکیت یک جلد تحت پلاک یک ۱ فرعی از ۸۵۵ اصلی واقع در بخش ۱۲ حوزه ثبتی تفرش به شماره مسلسل ۲۴۶۴۳۸ بشمار دفتر ۳۴ ص ۳۶۲ به شماره ثبت ۴۵۱۷ صادر و تسلیم گردیده که سپس به علت جابه‌جایی مفقود گردیده؛ لذا به استناد تبصره ۱ اصلاحی ماده ۱۲۰ - آیین‌نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی و منذکر می‌گردد هر کس







خبر

### کاهش و حذف یارانه انرژی گاز و برق پرمصرفها در بخش خانگی

یک نماینده مجلس درباره طرح تعرفه پلکانی یارانه‌های انرژی در برنامه هفتم توسعه و ضرورت کاهش یارانه‌های پنهان گاز و برق توسط وزارت نیرو و نفت برای اقشار ثروتمند تأکید کرد. «رضا صدیقی»، نماینده آذربهر تبریز و اسکو در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با مهر، در ابتدای صحبت‌های خود به لزوم اجرای طرح تعرفه‌گذاری پلکانی گاز و برق یارانه‌های انرژی در برنامه هفتم توسعه در سال ۱۴۰۴ اشاره کرد و گفت: در برنامه هفتم توسعه، گنجانده شده است که یارانه پنهان انرژی به ثروتمندان هر سال کمتر و کمتر شود. این طرح مبنی بر تعرفه‌گذاری پلکانی گاز و برق است که هدف آن کاهش یارانه‌های پنهان به افرادی است که از اقشار ثروتمند جامعه هستند و مصرف انرژی بالای دارند. این نماینده مجلس شورای اسلامی ادامه داد: این طرح به‌ویژه در شرایط کنونی که با چالش‌های بزرگی در حوزه‌های انرژی روبه‌رو هستیم، می‌تواند به‌طور چشمگیری به مدیریت بهینه مصرف انرژی و توزیع عادلانه‌تر یارانه‌ها کمک کند. البته این تغییرات باید به‌طور منطقی و اصولی انجام شود تا عدالت در تخصیص یارانه‌ها رعایت شود. نماینده آذربهر، اسکو و تبریز در مجلس شورای اسلامی افزود: ما در مجلس از انرژی بالایی داریم. این نماینده مجلس شورای اسلامی ادامه داد: این طرح به‌ویژه در شرایط کنونی که با چالش‌های بزرگی در حوزه‌های انرژی روبه‌رو هستیم، می‌تواند به‌طور چشمگیری به مدیریت بهینه مصرف انرژی و توزیع عادلانه‌تر یارانه‌ها کمک کند. البته این تغییرات باید به‌طور منطقی و اصولی انجام شود تا عدالت در تخصیص یارانه‌ها رعایت شود. نماینده آذربهر، اسکو و تبریز در مجلس شورای اسلامی افزود: ما در مجلس از انرژی بالایی داریم. این نماینده مجلس شورای اسلامی ادامه داد: این طرح به‌ویژه در شرایط کنونی که با چالش‌های بزرگی در حوزه‌های انرژی روبه‌رو هستیم، می‌تواند به‌طور چشمگیری به مدیریت بهینه مصرف انرژی و توزیع عادلانه‌تر یارانه‌ها کمک کند.



نیروگاه‌های برقایی با ظرفیت ۱۲ هزار و ۲۴۹ مگاوات در رتبه دوم ظرفیت نصب‌شده در کشور

## ریشه قطعی بهاره برق کجاست؟

دولت قطعی‌های برق بهاره را به گردن خشکسالی انداخته است. مدیرعامل شرکت توانیر چند روز قبل اعلام کرد میزان تولید این نیروگاه‌های برقایی نسبت به سال آبی گذشته به حدود یک‌سوم کاهش یافته است. بررسی‌ها «پیام ما» اما نشان می‌دهد علی‌رغم اینکه نیروگاه‌های برقایی با ظرفیت نصب‌شده ۱۲ هزار و ۲۴۹ مگاوات در رتبه دوم ظرفیت نصب‌شده در کشور پس از نیروگاه‌های سوخت فسیلی قرار دارند و سهمی بیش از ۱۰ درصدی از کل ۹۳ هزار مگاوات نیروگاه‌های نصب‌شده در کشور دارند؛ اما تقریباً در چندسال گذشته در کمتر سالی از این ظرفیت به‌طور کامل استفاده شده است. به‌طور مثال، «مصطفی رجبی مشهدی»، سخنگوی صنعت برق کشور، سال ۱۴۰۰ اعلام کرده بود در تابستان به‌طور متوسط فقط چهار تا پنج هزار مگاوات از نیروگاه‌های برقایی وارد مدار بوده است و طبق آمار تفصیلی صنعت برق ایران در سال ۱۴۰۲، سهم نیروگاه‌های برقایی از سبد تولید برق کشور پنج درصد است.



مرضیه قاضی‌زاده | خبرنگار

است تعمیرات اساسی پیش از ورود به اوج بار درباره آنها صورت بگیرد.

### تعمیرات نیروگاه‌ها تا اردیبهشت به اتمام می‌رسد

اگرچه مدیرعامل توانیر گفته است بخشی از تعمیرات نیروگاه‌ها به‌دلیل محدودیت‌های سوختی به سال جاری موکول شد، اما «مسعود مرادی»، مدیرعامل شرکت‌های نیروگاهی ایران، چندی پیش در گفت‌وگو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه ۱۰۷ هزار مگاوات برنامه تعمیرات در دستور اجرا وجود دارد، گفته بود: «در حوزه برق حرارتی ۱۰۷ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی پیش رو داریم و پیش‌بینی می‌کنیم برنامه تعمیراتی نیروگاه‌های حرارتی

مگاوات ظرفیت نصب‌شده نیروگاه‌های ایران، نیروگاه‌های برقایی با ظرفیت نصب‌شده ۱۲ هزار و ۲۴۹ مگاوات در رتبه دوم ظرفیت نصب‌شده در کشور پس از نیروگاه‌های سوخت فسیلی قرار دارند. از نظر تولید انرژی نیز از مجموع ۳۶۷ هزار و ۷۶۵ گیگاوات ساعت، ۲۱ هزار و ۴۵۳ گیگاوات ساعت برق با استفاده از نیروگاه‌های برقایی تولید شده است.

### کجای اوج استفاده برقایی در ایام تابستان و خصوصاً تیرماه است

«علی حاجی مرادی»، کارشناس منابع آب مدعی است که در کشور اساساً ظرفیت نیروگاه‌های برقایی در ایام تابستان استفاده می‌شود. او در این رابطه می‌گوید: «اساساً تولید برق از طریق نیروگاه‌های برقایی عموماً برای جبران فاصله تولید معمول سایر نیروگاه‌های برق کشور که عمدتاً به‌شکل حرارتی با میزان تولید تقریباً ثابت در کل تولید سال مشغول به فعالیت هستند، به‌کار گرفته می‌شود و مدیریت شبکه برق کشور از ظرفیت نیروگاه‌های برقایی در ایام سال یعنی ماه‌های خرداد تا شهریور استفاده می‌کند.»

به‌گفته حاجی‌مرادی، رودخانه کارون با سهم ۶۵ درصدی از ظرفیت نصب و تقریباً همین سهم در کل تولید برقایی سالانه کشور، مهمترین رودخانه برقایی کشور لقب گرفته است و در تمامی ۱۲ سال بین ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۲ که تمامی پنج سد کنونی احداث‌شده بر روی این رودخانه در مدار تولید برق قرار گرفته‌اند، حداکثر میزان برق تولیدی مختص به تیرماه‌های این ۱۲ سال بوده است. عدد مطلق برق تولیدی این سدها به شرایط منابع آب بین سال‌های مختلف دچار افت‌وخیز بوده، ولیکن همچنان تیرماه بیشترین میزان تولید برق این نیروگاه‌ها بوده است. به‌نحوی‌که ملاحظه می‌شود، در اوج تولید تیرماه سال ۱۴۰۰ نیز، پنج سد «کارون ۴»، «کارون ۳»، «شهید عباسپور»، «مسجدسلیمان» و «گتوند»، مجموعاً ۱۱۳ هزار و ۹۷۷ مگاوات ساعت در یک شبانه‌روز برق تولید کرده‌اند.

مرور اخبار نیز نشان می‌دهد در کمتر سالی در چهار الی پنج سال گذشته از ظرفیت نیروگاه‌های برقایی به‌صورت کامل استفاده شده است. مصطفی رجبی مشهدی، سخنگوی صنعت برق کشور، سال ۱۴۰۰ درباره ظرفیت‌های فعلی نیروگاه‌های برقایی کشور عنوان کرده بود در مجموع ظرفیت نیروگاه‌های برقایی کشور بیش از ۱۲ هزار مگاوات است، ولی در تابستان به‌طور متوسط فقط چهار تا پنج هزار مگاوات آن در مدار بوده است. طبق آمار تفصیلی صنعت برق ایران نیز در سال ۱۴۰۲، سهم نیروگاه‌های برقایی از سبد تولید برق کشور ۵ درصد است.

در این سال مصرف انرژی ایران برابر با ۱۲.۷ اگزاتول بوده که نمایانگر سهم ۲.۲ درصدی ایران از مصرف جهانی است. نکته جالب‌توجه دیگر درباره مصرف انرژی ایران رشدی ۳۷.۹۵ درصدی در فاصله سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ است. مصرف انرژی در ایران طی سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹ با نرخ میانگین ۳.۴ درصد در هر سال درحال‌شد بوده است.

طبق آمار مصرف ایران بالاتر از مصرف هر کشور اروپایی به‌استثنای آلمان و روسیه است. ایران همچنین از تمام کشورهای آسیای لاتین، آمریکای جنوبی، آفریقا و اقیانوسیه انرژی بیشتری مصرف می‌کند. حتی ۳۳ درصد از کل مصرف انرژی کشورهای خاورمیانه، مربوط به ایران است. «علی‌آبادی»، وزیر نیرو، سال گذشته در اظهاراتی گفته بود من انتظار دارم تابستان سال آینده (۱۴۰۴) مردم دیگر شاهد بی‌برقی نباشند؛ ولی همان‌طور که مشخص است، ناترازی منجر به قطعی‌های بهاره برق شده است. سال گذشته در ایام پیک با ۱۸ هزار مگاوات ناترازی برق مواجه بودیم و امسال باتوجه‌به رشد شش درصدی مصرف برق در ابتدای سال دست‌کم باید منتظر ناترازی ۲۴ تا ۲۵ هزار مگاواتی برق باشیم. این حجم از ناترازی پیش‌ازاین در ۵ فروردین‌ماه نیز مورد تأکید دبیرکل فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته قرار گرفته بود.

شده که افزایش پلکانی هزینه مصرف آب و انرژی اجرائی شود و منابع حاصل از این افزایش، صرف تقویت زیرساخت‌ها و سرمایه‌گذاری‌های ضروری در حوزه آب و انرژی شود. این نگاه توسعه‌محور به جای آنکه منابع را بی‌هدف به مصرف برساند، به‌دنبال آن است که درآمد حاصل از مدیریت مصرف، در خدمت توسعه پایدار قرار بگیرد. ابراهیمی همچنین به تأثیر تعرفه‌گذاری پلکانی بر بخش‌های مختلف

که فراتر از الگو مصرف می‌کنند، اما همچنان از یارانه عمومی برخوردارند. این بی‌عدالتی باید پایان یابد. تعرفه‌گذاری پلکانی دقیقاً در راستای همین هدف طراحی شده؛ یعنی کسانی که مصرف کمتری دارند، یارانه بیشتری بگیرند و کسانی که مصرف غیرمنطقی دارند، سهم بیشتری از هزینه واقعی را پرداخت کنند. خندان و کمیچان ادامه داد: در قانون بودجه سال جاری، پیش‌بینی

## خبر فاز نهایی تعرفه‌گذاری پلکانی در راه است

۱۸-۲۱ دمای مطلوب زندگی

"گاز هدیه الهی است، درست مصرف کنیم"

شماره فراخوان: ۵۳/۱۹۰/۵۹۲

### آگهی فراخوان شرکت در مناقصه (عمومی، یک مرحله‌ای)

شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد، تهیه مصالح و اجرای ۱۶/۵ کیلومتر توسعه شبکه و ساخت و نصب ۱۰۰۰ انشعاب پراکنده در شهرستان زاهدان، را با مشخصات و شرایط زیر، از طریق ارزیابی کیفی، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید

۷- زمان گشایش پاکات مناقصه، ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

۸- مدت اعتبار پیشنهادات: به مدت سه ماه از تاریخ آخرین موعد تسلیم پیشنهاد

۹- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از توزیع اسناد ارزیابی کیفی، بازگشت رزومه، دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس <https://Setadiran.ir> انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. قابل‌ذکر این است کلیه اسناد مناقصه می‌بایست در سامانه فوق بارگذاری گردد. پاکت تضمین مناقصه (پاکت الف) علاوه بر بارگذاری در سامانه ستاد ایران، باید به‌صورت دستی نیز تحویل امور قراردادهای شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان گردد.

اسناد و فرم‌های موجود در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، می‌بایست تهیه، تکمیل و در سامانه <https://Setadiran.ir> بارگذاری گردد. متقاضیان می‌توانند برای روت این آگهی به آدرس پایگاه اینترنتی <https://Setadiran.ir> و [www.nigc-sbgc.ir](http://www.nigc-sbgc.ir) نیز مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

## آگهی تملک

### شهرداری منطقه یک تبریز

منطقه ۱ تبریز

شهرداری منطقه یک تبریز در نظر دارد در راستای اجرای طرح تملک اماکن تاریخی و ارزشمند به شرح کروی ذیل و مطابق لایحه قانونی نحوه خرید و تملک اراضی و املاک برای اجرای برنامه های عمومی، عمرانی و نظامی دولت مصوب ۱۳۵۸/۱۱/۱۷ و نیز ماده واحده قانون نحوه تقویم ابنیه، املاک و اراضی مورد نیاز شهرداری ها مصوب ۱۳۷۰/۰۸/۲۸ ، اقدام به تملک خانه کلانتر تحت پلاک ثبتی ۳۰۰۴ بخش ۳ تبریز نماید. لذا از کلیه مالکین و صاحبان حقوق دعوت به عمل می آید جهت انجام توافق به واحد املاک و مستغلات شهرداری منطقه یک تبریز به آدرس : خیابان فارابی، نرسیده به پل شهید بهشتی (منصور سابق) مراجعه نمایند. در غیر اینصورت شهرداری مطابق مقررات قانونی اقدامات لازم را معمول خواهد داشت.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

شهرداری منطقه یک تبریز

### آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو سواری ساینا با کاربری: سواری - سواری و سیستم: سایپا، تیپ SAINA SMT مدل ۱۴۰۳ به رنگ سفید - روغنی و شماره موتور M15/5427135 و شماره شاسی NAS851100R3497608 و شماره پلاک ۶۰ ایران ۵۲۷ ل ۵۴ به نام مازیار خمر به شماره ملی ۳۶۱۰۹۱۹۹۹ مفقود شده و فاقد اعتبار است

سیستان و بلوچستان

### آگهی مفقودی

جواز سلاح ساچمه زنی دو لول روی هم مدل کوسه با کالیبر ۱۲ و شماره بدنه ۱۷۸۴۰۰ ساخت ترکیه متعلق به آقای وحید امیر محمدی مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده است

جیرفت



روزنامه سیاسی - اجتماعی  
صاحب امتیاز و مدیرمسئول: روح‌الله خدیژی  
دبیر انلاین: شبنم رحمتی  
دبیر تحریریه: فریبا نباتی  
دبیر ویژه‌نامه‌ها: شبنم شکوریان  
دبیر ویدئو ژورنالیست: سامان موحی‌راد

مدیر هنری: تینا صمدیان  
دبیر عکس: یاسر خدیژی  
دبیر مجتبی‌نست و منابع‌طبعی: فاطمه پایاخی  
دبیر انرژی، کشاورزی و جامعه محلی: ستاره حجتی  
دبیر میراث فرهنگی: فرزانه قبادی  
صفحه‌آرایی: علی اکبرزاده، آتنا شریف‌زاده

خبرنگاران: فروغ فکری، حمیدرضا میرزاده، مرضیه قاضی‌زاده، مریم محمودخواه، کبریا حسین‌زاده، مرجان حاج رحیمی، فاطمه علی اصغر، سمیه ایمانیان، نادره واللی‌زاده، فرداد احمدی، کوثر نمک‌شناس، مریم کاظمی‌زاده، فرح ایوبالی، صدف سرداری، ریحانه حیدری، پرینا ساسانی، کوروش دیباج، مجتبی بیگری، بازاربایی و تبلیغات: محمد زز آداری: ندا صاریان، فاطمه آقاملایی، الهام سرگزی، شیوا کریمی

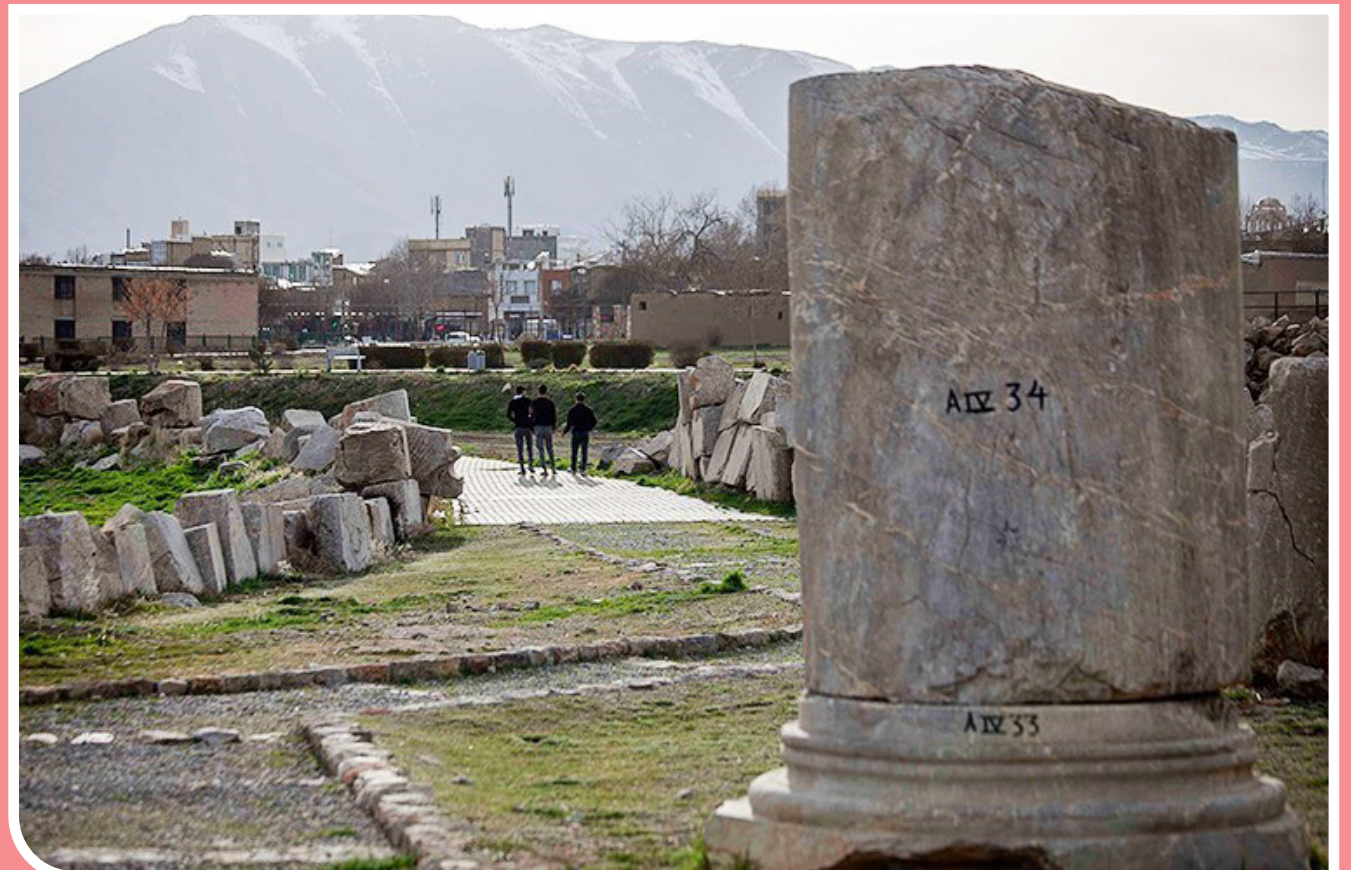
آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای پیام‌ها: www.payamema.ir/akhlagh  
آگهی‌ها: آستان‌ها: عرفانه بهرام‌مجددی ۰۹۰۵۲۸۱۵۵۹۹  
آگهی‌ها: تهران: لیلی میرافضل ۰۹۳۹۴۳۷۴۴۶۰

ایمیل سازمان آگهی ها: payamema.adv@gmail.com / ایمیل تحریریه: Khabar.payamema@gmail.com  
تلفن: ۰۲۱-۲۸۴۲۱۹۱۰ / تلفن: ۰۲۴-۳۲۴۴۸۰۸۶

**سریال تاریخی و تهدید بنای تاریخی؟**  
لیست‌برداری سرال جدید ترکیه ایازرسدح عشق فریون حاشیه‌سازند

**عکس نوشت**

**عکاس: فرزاد منتی - تسنیم**



معبد آناهیتا، دومین بنای سنگی ایران است که از آثار باستانی دوران پیش از میلاد مسیح به‌شمار می‌آید. طبق نوشته‌های تاریخی، این معبد به‌عنوان آتشکده‌ای برای احترام و پاسداشت مقام الهی آب (آناهیتا) مورد استفاده قرار می‌گرفت. قدمت این بنای تاریخی عظیم به سه دوره هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان بازمی‌گردد. این بنا در شهر کنگاور از توابع استان کرمانشاه قرار گرفته است.

**یادبود**

**یادبودی برای کامران کاتوزیان**



آیین یادبود کامران کاتوزیان، هنرمند نقاش، در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. به‌گزارش ایسنا، کاتوزیان شنبه، ۲۵ اسفند ۱۴۰۳، پس از تحمل یک دوره بیماری طولانی از دنیا رفت. این هنرمند نقاش و طراح گرافیک، دانش‌آموخته کارشناسی هنرهای زیبا نقاشی و مجسمه‌سازی از دانشگاه ویندهام، رومونت آمریکا بود. او تأسیس‌گرالی صبا، شرکت تبلیغاتی آوانگارد و شرکت تبلیغاتی کارپی در دهه چهل را در کارنامه داشت و به‌عنوان مدرس دانشگاه فعالیت کرد. آیین یادبود او، ساعت ۱۷ تا ۱۹ یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۴۰۴، در سالن شهنار خانه هنرمندان برگزار می‌شود.

**کارزار**

**درخواست مقابله با انفجار جمعیت سگ‌های ولگرد**



کارزاری با عنوان «درخواست مقابله با انفجار جمعیت سگ‌های ولگرد در شهرها و روستاهای جنوب استان فارس» در وب‌سایت کارزار در جریان است. در متن آن خطاب به رئیس‌جمهوری و استاندار فارس آمده است: «باتوجه به افزایش روزافزون جمعیت سگ‌های ولگرد در جنوب ایران و تأثیرات منفی آن بر بهداشت عمومی و محیط‌زیست، ضروری است به این بحران توجه ویژه‌ای شود.» این کارزار تا ۳۱ اردیبهشت‌ماه ادامه دارد.

**قصه**

**داستان‌ها و فیلم‌های ابراهیم گلستان**

کتاب «داستان‌ها و فیلم‌های ابراهیم گلستان (متن و فرامتن)» نوشته «رسول نظرزاده» از سوی نشر مروارید منتشر شد. گلستان (۱۴۰۲-۱۳۰۱) نویسنده و فیلمساز ایرانی در نیمه نخست زندگی طولانی خود به‌عنوان داستان‌نویس و کارگردان پیشگام شناخته شد و آثارش مورد توجه گروهی از مخاطبان ادبی و هنری قرار گرفت. او در حدود نیمه دوم زندگی، به‌ویژه دو دهه پایانی، اغلب به نقد شفاهی در حوزه‌های ادبیات و اجتماع و حتی سیاست پرداخت. در کتاب حاضر، مجموعه آثار گلستان، از فیلم‌های مستند و داستانی تا داستان‌های کوتاه و بلند او به‌عنوان یک متن در نظر گرفته و در دو حیطه درون‌متنی و فرامتنی بررسی شده است. ویژگی پراهمیت نقد و تحقیق

**«آگهی ابلاغ رای قابل پژوهش»**

به استناد ماده ۴ قانون رسیدگی به تخلفات اداری و ماده ۲۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی، رای قابل پژوهش آقای عبدالهادی غنی‌پور گورگی فرزند غلامرضا صادره از سوی هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان وزارت راه و شهرسازی (شعبه ۳ مرکز) که طی شماره ۱۳/۲۰۹۴/هـ ب/م مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ به مجازات اخراج از دستگاه متبوع محکوم گردیده ابلاغ می‌گردد این آگهی در یک نوبت منتشر می‌شود، باتوجه به این که رای صادره قابل تجدیدنظر می‌باشد، محکوم علیه با نماینده قانونی وی می‌تواند درخواست تجدیدنظرخواهی خود را حداکثر ظرف سی روز از تاریخ انتشار این آگهی، به اداره کارگزینی مربوط به نشانی خیابان آیت ا... ا صدوقی سه‌راه فارابی اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان تسلیم نماید در غیر این صورت به استناد تبصره ۱ ماده ۴ قانون رسیدگی به تخلفات اداری، این رای از تاریخ انقضای مهلت یاد شده لازم الاجراء خواهد بود.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۱/۲۳

اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان

**بُهران کم آبی را جدی بگیریم**

**نوبت اول**

**آگهی مزایده عمومی یک مرحله‌ای**

**نام دستگاه: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان کرمان**

موضوع مزایده	نوع مزایده	مقدار تقریبی	میزان کارشناسی (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال)	شماره مزایده
فروش روغن سوخته	فروش	۲۰۰۰ لیتر	۷۲۰۰۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۴-۱-۳۰۴

**نوع تضمین:** ضمانت نامه بانکی - وارپز نقدی  
**محل دریافت اسناد:** سایت ستاد ایران به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)  
**زمان بازدید:** از یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ تا پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۸ - از ساعت ۸ الی ۱۴  
**مهلت دریافت اسناد:** از یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ تا روز شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۳۰ ساعت ۱۳  
**مهلت تحویل پیشنهادات:** از پایان زمان دریافت اسناد تا ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۳  
**محل تسلیم پیشنهادات:** ثبت در سامانه ستاد ایران و ارسال پاکت های

ضمانت نامه شرکت در فرایند ارجاع کار و پاکت ب به دبیر خانه حراست اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان کرمان واقع در کرمان بلوار جمهوری اسلامی بعد از پل راه آهن روبروی سالن ورزشی فجر **زمان و مکان بازگشایی پیشنهادات:** ساعت ۸:۳۰ روز یک شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ واقع در اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان کرمان سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد و شرایط مزایده مندرج است. آگهی فوق در سایت ستاد ایران به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) قابل رویت می باشد.

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان کرمان

**اطلاع رسانی**

**رکورد بی‌سابقه در برداشت نیشکر؛ بیش از ۶ میلیون و ۴۴۵ هزار تن نیشکر برداشت شد**

سال‌ها در تاریخ فعالیت این صنعت رقم خورد. به گزارش روابط‌عمومی شرکت توسعه نیشکر، دکتر جعفر آل کثیر با اعلام این نیشکر، خبر اظهار داشت: در سال زراعی گذشته، بیش از ۶ میلیون و ۴۴۵ هزار تن نیشکر در واحدهای نیشکری برداشت شد که این میزان، در مقایسه با سال‌های پیشین، بی‌سابقه است. او افزود: سال گذشته علاوه بر ثبت رکورد در میزان تولید، بیشترین سطح قابل‌برداشت نیز در اختیار قرار داشت و برداشت در همه واحدها به‌موقع و منظم انجام شد. عملیات برداشت نیشکر در

مدت ۱۲۴ روز کاری به پایان رسید که این امر بیانگر تلاش شبانه‌روزی کارکنان و هماهنگی دقیق مدیریتی در تمام واحدهای نیشکری است. معاون کشاورزی شرکت توسعه نیشکر با اشاره به بهره‌وری بالای مزارع نیشکر گفت: متوسط عملکرد نیشکر در هر هکتار بیش از ۹۰ تن بوده که این میزان، نشان‌دهنده رشد چشمگیر در بهره‌وری و مدیریت مزرعه است. **همکاری در برداشت نیشکر هفت‌تپه** آل کثیر در ادامه به یکی از اقدامات ویژه سال گذشته اشاره کرد و گفت: با دوران‌دیشی و تصمیم راهبردی دکتر

**شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی**  
معاون کشاورزی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی از ثبت رکوردی بی‌سابقه در برداشت نیشکر خبر داد و گفت: سال گذشته با تولیدی چشمگیر، یکی از بهترین سال‌ها در تاریخ فعالیت این صنعت رقم خورد. معاون کشاورزی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی از ثبت رکوردی بی‌سابقه در برداشت نیشکر خبر داد و گفت: سال گذشته با تولیدی چشمگیر، یکی از بهترین

ناصری، مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر، گروه‌هایی از نیروهای برداشت از واحدهای نیشکری برای کمک به برداشت نیشکر در هفت‌تپه اعزام شدند. به گفته وی، تاکنون بیش از ۹۰ درصد مزارع نیشکر هفت‌تپه برداشت شده و عملیات برداشت تا پایان فروردین‌ماه جاری به پایان خواهد رسید.

**لزوم آمادگی برای مقابله با خشکسالی و توسعه برداشت سبز**  
معاون کشاورزی شرکت توسعه نیشکر در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به کاهش میزان بارندگی‌ها در سال آبی اخیر گفت: باتوجه به شرایط اقلیمی و کاهش منابع آبی، واحدهای نیشکری باید با برنامه‌ریزی دقیق، راهکارهای کنترلی و مدیریت منابع آب، خود را برای مواجه با خشکسالی آماده کنند.

او همچنین از توسعه برداشت سبز نیشکر در سال گذشته خبر داد و اظهار داشت: در سال گذشته ۴۵ درصد مزارع به‌صورت سبز برداشت شد و برنامه‌ریزی برای افزایش این میزان به ۵۰ درصد در سال جاری در دستور کار واحدهای نیشکری قرار دارد.