

ایران در «ایران»

ذخیره سد زاینده رود

به ۳۲۵ میلیون مترمکعب رسید

اصفهان - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان اصفهان

در تشریح آخرین وضعیت ذخایر آبی سدهای استان اصفهان اظهار کرد: «در حال حاضر حجم آب سد خنا در شهرستان سمیرم ۷/۷ میلیون مترمکعب، سد قره‌قاج در سمیرم ۹/۶ میلیون مترمکعب، سد گمانه در سمیرم ۲/۳ میلیون مترمکعب و سد خمیران ۲/۶ میلیون مترمکعب است، همچنین حجم فعلی ذخیره آب در سد زاینده رود به ۳۲۵ میلیون مترمکعب رسیده است.» حسن ساسانی با بیان اینکه گنجایش کل سد زاینده‌رود حدود یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب است، افزود: «ذخیره ۳۲۵ میلیون مترمکعبی کنونی، نشان دهنده پرشدگی حدود ۱۸ درصد از ظرفیت کل این سد است.» وی با اعلام اینکه در حال حاضر تنها ۱۸ درصد از ظرفیت سد زاینده‌رود پر شده است، گفت: «تعیین میزان دقیق خروجی سد برای مصارف کشاورزی، منوط به بلاغ نهایی جدول منابع و مصارف در نیمه اول اردیبهشت است.» مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان اصفهان در خصوص پیش‌بینی میزان خروجی آب در هنگام بازگشایی سد زاینده‌رود برای کشاورزان بیان کرد: «میزان خروجی سد مستقیماً براساس حجم آب تخصیصی و تعداد روزهای که کشاورزان نیاز به آب دارند، تنظیم خواهد شد.»

بنگاه

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توسعه و عمران امید برگزار شد

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توسعه و عمران امید (تأمید)، مربوط به سال مالی منتهی به ۱۴۰۴، از ۱۴، با حضور اکثریت سهامداران به‌صورت حضوری و الکترونیکی برگزار شد. در ابتدای این نشست، امین مویدی، مدیرعامل شرکت با ارائه گزارشی از عملکرد مجموعه در سال مالی گذشته، به‌تشریح مهم‌ترین اقدامات، دستاوردها و برنامه‌های اجرایی شرکت پرداخت و روند فعالیت‌ها در حوزه‌های مختلف برای سهامداران تئینیت کرد. در ادامه، دستور جلسه مجمع مورد بررسی قرار گرفت و پس از طرح دیدگاه‌ها و نظرات سهامداران، صورت‌های مالی شرکت برای سال مالی مذکور به رأی گذاشته شد که در نهایت با حضور اکثریت سهامداران به تصویب رسید. این مجمع در فضای رسمی و با مشارکت فعال سهامداران به‌صورت همزمان توسعه و الکترونیکی برگزار شد. لازم به ذکر است شرکت توسعه و عمران امید با نماند نامید سال گذشته با افزایش ۵۰ درصدی سرمایه‌ها محل سودباشته‌در زمره بالاترین شرکت‌های تولید کننده سود خالص در صنعت ساختمان قرار گرفته است.

علم و فناوری

حوزه فاوا

معاون سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات، ارتباطات را ستون فقرات رشد اقتصاد دیجیتال دانست و از پیگیری رفع چالش‌های این حوزه با همکاری دستگاه‌های مرتبط و بخش خصوصی خبر داد. احسان چیت‌ساز در پنجمین نشست از سلسله نشست‌های حمایتی وزارت ارتباطات با مدیران شکل‌های زیست‌بوم اقتصاد دیجیتال با اشاره به برنامه‌های دبیرخانه توسعه اقتصاد دیجیتال در وزارت ارتباطات، گفت: «این دبیرخانه با هدف پیگیری مسائل و تقویت ارتباط میان دولت و بخش خصوصی ایجاد شده و تلاش می‌کند روند رسیدگی به مطالبات فعالان این حوزه را تسهیل کند.» او اینترکت را فراتر از یک ابزار ارتباطی دانست و تصریح کرد: ارتباطات، در افزایش تاب‌آوری جامعه نقش تعیین‌کننده دارد.

محمد محسن صدر، معاون وزیر ارتباطات با حضور در اجلاس کمیسیون علم و فناوری برای توسعه سازمان ملل متحد، تأکید کرد: ما از یک چهارچوب هوش مصنوعی مبتنی بر عدالت و کرامت انسانی حمایت و در برابر استفاده از آن به عنوان سلاحی برای تجاوز مقاومت می‌کنیم.

کوته‌آه از فناوری

یک تیم تحقیقاتی چینی، موفق به سازش بهپاد در حال پرواز با اشعه مایکروویو شدند. این تیم، نوعی سیستم انتقال برق بی سیم را آزمایش کرده‌اند که انرژی را با استفاده از امواج مایکروویو از زمین به بهپاد در حال پرواز منتقل می‌کنند.

محققان چینی، یک فناوری پوشیدنی پیشرفته توسعه داده‌اند که می‌تواند با خواندن حرکات ظرفی عضلات گردن، گفتار خاموش را به صدای قابل شنیدن تبدیل کند.

خبرهای علم

سلول‌های سرطانی دائماً در حال تغییر و تحول هستند، اما تا پیش از تماشای این تغییرات در لحظه تقریباً غیرممکن بود. اکنون پژوهشگران انگلیسی ساخته‌اند که با استفاده از رنگ‌های درخشان، اجاره می‌دهد برای اولین بار رفتار واقعی سلول‌های سرطانی را تماشاکنیم.

محققان روشی نوین برای درمان زخم افراد مبتلا به دیابت یافته‌اند که سلول‌ها را به کارخانه سازنده تبدیل می‌کند. فنگ ژائو، پروفیسور مهندسی زیستی دانشگاه تگزاس در این باره گفت: «ما از مواد زیستی مشتق شده از سلول انسانی به نام ماتریکس خارج سلولی در هم تنیده استفاده کردیم. اگر بتوان این مواد را از سلول‌های انسانی تولید کرد، به یک منبع بی‌نهایت دست می‌یابیم.»

حسگرهای مغزی برای سه‌بعدی ساخت پژوهشگران آمریکایی ممکن است امکان نظارت شخصی‌سازی‌شده بر مغز را فراهم‌کنند. بررسی جدید پژوهشگران «دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا» نشان می‌دهد الکترودهای نرمی که برای تطابق کامل با سطوح مغز شخص طراحی شده‌اند، می‌توانند به پیشرفت رابط‌های عصبی برای نظارت بر بیماری‌های عصبی و درمان آنها کمک کنند.

موج اول برداشت گندم از مزارع خوزستان و فارس آغاز شد

طلوع فصل طلایی در مزارع جنوب



گزارش

بینامیرعظیمی

گروه ایران زمین

گرفته و در فارس نیز بیش از ۱۴۰ مرکز خرید، آماده جذب حدود ۹۰۰ هزار تن محصول مازاد بر نیاز کشاورزان هستند. با وجود حجم بالای عملیات، چالش‌هایی همچون تأمین منابع مالی خرید تضمینی و لزوم تسریع در واریز مطالبات همچنان مطرح است، با این حال گزارش‌ها نشان می‌دهد که روند برداشت و تحویل محصول در هر دو استان با نظم، سرعت و آمادگی کامل در حال انجام بوده و پیش‌بینی می‌شود مجموع تولید گندم کشور بخش قابل‌توجهی از نیاز داخلی را پوشش دهد.

استان خوزستان با تولید ۱۴ درصد از محصولات کشاورزی کشور و سهم ۱۸ درصدی در تولید گندم، نقشی راهبردی در تأمین امنیت غذایی ایران ایفا می‌کند. برداشت گندم در شهرستان‌های خوزستان از اوایل فروردین ماه آغاز شده و تا خردادماه در تمامی شهرستان‌ها ادامه دارد.

امسال بیش از ۷۶۰ هزار هکتار از مزارع استان زیر کشت گندم رفته و حدود سه هزار دستگاه کمباین در این عملیات مشارکت دارند. با توجه به نقش راهبردی خوزستان در تأمین امنیت غذایی ایران، تمامی زیرساخت‌های مرتبط از مراکز

هزار هکتار گندم آبی و ۲۰۰ هزار هکتار گندم دیم است که جایگاه خوزستان را به‌عنوان یکی از قطب‌های اصلی تولید گندم کشور تثبیت می‌کند. «جواد سلطانی کاظمی، با اشاره به بکارگیری حدود ۳ هزار دستگاه کمباین بومی و مهاجر بر تسریع برداشت تأکید و تصریح کرد: «تمامی زیرساخت‌ها از جمله مراکز خرید، ناوگان برداشت و حمل‌ونقل در حالت آماده‌باش هستند و تلاش شده فرآیند برداشت تا تحویل محصول بدون مشکل انجام شود.» رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان با تأکید بر آمادگی کامل برای اجرای خرید تضمینی گندم گفت: «برداشت مطالبات گندم‌سکاران در اولویت قرار دارد تا وجوه در کوتاه‌ترین زمان ممکن به حساب آنان واریز شود. همچنین به‌منظور جلوگیری از انتقال آفات و بیماری‌های گیاهی، سه ایستگاه ضد عفونی در مبادی ورودی استان برای کمباین‌های مهاجر مستقر شده است.»

پیش‌بینی برداشت ۳۰ هزار تن گندم از مزارع شادگان

«چشم‌بند اسلامیان» مدیر جهاد کشاورزی شادگان نیز گفت: «امسال برداشت ۳۰ هزار تن گندم از مزارع این شهرستان پیش‌بینی می‌شود.» وی افزود: «برداشت گندم از سطح مصوب ۲۴ هزار هکتار از اراضی کشاورزی شادگان آغاز شده و تا پایان اردیبهشت‌ماه ادامه دارد.» اسلامیان تأکید کرد: «مراکز خرید گندم در شادگان کاملاً آماده خرید محصول از کشاورزان هستند و هیچ محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.» او با اشاره به بارش‌های مناسب در سال جاری، وضعیت زراعی منطقه را مطلوب ارزیابی کرد، اما در عین حال رهاسازی آب برای مزارع شادگان را همچنان ضروری دانست. مدیر جهاد کشاورزی شادگان همچنین از آغاز برداشت گندم، جو و کلزا همزمان با ورود به‌موقع کمباین‌ها و مساعد بودن شرایط جوی خبر داد. به گفته وی، ۱۵۰ دستگاه کمباین در مزارع شادگان فعال است که نسبت به سال گذشته افزایش یافته تا عملیات برداشت با سرعت بیشتری انجام شود.

خوزستان در خط مقدم

تأمین گندم کشور

«جواد سلطانی کاظمی» رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان با تأکید بر نقش راهبردی خوزستان در امنیت غذایی کشور به «ایران» گفت: «عملیات برداشت گندم در بیش از ۷۶۰ هزار هکتار از اراضی این استان آغاز شده است. این سطح شامل ۵۶۰

پیش‌بینی تولید بیش از یک میلیون تن گندم در فارس

۲۹۳ کمباین سنگین و ۹۱۴ کمباین سبک، عملیات برداشت محصول را در ۳۷ شهرستان استان بر عهده خواهند داشت. در سال جاری ۱۱۲ مرکز خرید گندم در سطح استان فعال و هماهنگی‌های لازم میان دستگاه‌های مرتبط انجام شده تا فرآیند خرید تضمینی بدون وقفه و خلأ اجرایی انجام گیرد.

«مجموع صفری» سرپرست مدیریت امور زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس نیز به «ایران» گفت: «پیش‌بینی می‌شود مجموع تولید گندم استان در سال جاری به ۱.۳ میلیون تن برسد. عملیات برداشت ابتدا از شهرستان‌های لامرد و مهر شروع شده و تا اواخر مردادماه در تمامی شهرستان‌های استان ادامه خواهد داشت. از مجموع تولید پیش‌بینی شده، حدود ۹۰۰ هزار تن به عنوان مازاد بر نیاز کشاورزان، توسط ۱۰۸ مرکز خرید فعال در سطح استان به صورت تضمینی خریداری می‌شود. در مجموع، رقم گندم آبی و دیم در سه اقلیم سرد، معتدل و گرم استان کشت شده است. عملیات برداشت گندم در ۳۷ شهرستان استان فارس اجرا می‌شود که برای این منظور ۲۹۳ دستگاه کمباین سنگین و ۹۱۴ دستگاه کمباین سبک به کار گرفته شده است.»

استقبال از خرید تضمینی مطلوب است

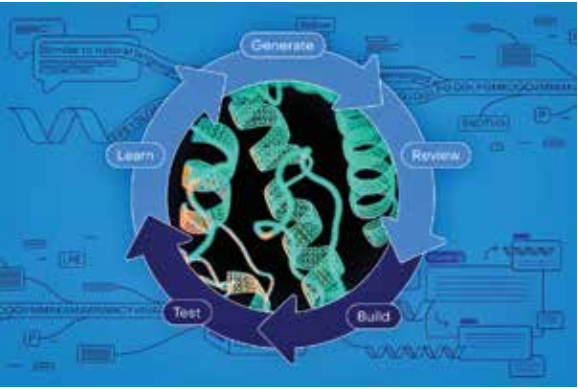
«مهدی جمالی» مدیرکل غله و خدمات بازرگانی جهاد کشاورزی فارس به «ایران» گفت: «امسال با همکاری خوب اداره کل تعاون روستایی و اداره کل غله و خدمات بازرگانی ۱۴۰ مرکز خرید تضمینی گندم در استان فارس تجهیزآماده خرید محصول کشاورزان است. تاکنون ۶ مرکز در شهرستان‌های جنوبی استان فارس عملیاتی و حدود ۱۰ هزار تن گندم خریداری شده است.» قیمت پایه خرید تضمینی گندم در سال گذشته ۲۲۷،۵۰۰ تا ۲۹۵،۵۰۰ ریال عنوان کرده و توضیح داد: «به دلیل سیاست‌های دولت در خصوص آزادسازی از ترجیحی و حذف آن برای کالاهای اساسی، مبلغ ۲۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم به عنوان جایزه به قیمت پایه اضافه شده است؛ بدین ترتیب قیمت جدید به ترتیب به ۴۷۵،۵۰۰ و ۴۹۵،۵۰۰ ریال رسیده است.» وی استقبال کشاورزان از خرید تضمینی گندم توسط دولت را مطلوب ارزیابی می‌کند، اما تأکید می‌نماید که تأمین منابع مالی خرید تضمینی منوط به تمهیدات ستاد هدفمندسازی یارانه‌ها، بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه است.



بزش

هوش مصنوعی

ساخت دارو را سریع‌تر کرد



هوش مصنوعی

آرزوکنان

گروه علم و فناوری

محققان معتقدند درمان برخی بیماری‌ها از جمله سرطان، بیماری‌های خودایمنی و التهاب با کمک پروتئین‌های درمانی طراحی‌شده توسط بشر امکانپذیر خواهد بود. اما طراحی و مهندسی این پروتئین‌ها چندان ساده نیست و دانشمندان معتقدند تنها با ایجاد یک مدل زبانی خاص برای هوش مصنوعی امکانپذیر خواهد بود. به اعتقاد آنان، به این ترتیب می‌توان سریع‌تر به داروی مورد نیاز برای درمان بیماری دست یافت و حتی در مواردی، داروهای شخصی‌سازی‌شده را با کمک هوش مصنوعی تولید کرد.

این موضوعی است که مورد توجه شرکت OpenProtein.AI قرار گرفته است. این شرکت، با همکاری نام OpenProtein.AI ایجاد کرده که بدون نیاز به کدنویسی، پژوهشگران پس از جنگ، بهتر باشد زیرساخت‌ها را بویژه در راستای بهسازی و بازسازی کشور و رفع چالش‌ها، به سمت تولید هدایت کنیم. با حمایت از این واحدها قرار گرفتند. این برنامه تخصصی منابع جدی از سوی معاون علمی رئیس‌جمهور، امسال نیز ادامه خواهد یافت. همچنین تمامی مراکز آسیب‌دیده، صد درصد مشمول اعتبار مالیاتی سرمایه‌گذاری شناخته شده‌اند و دیگر نیازی به بررسی ندارند. امیدواریم با تعامل نزدیک با وزارتخانه‌های بهره‌مند شویم.»

در نشست معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور با وزیر علوم عنوان شد

مراکز آسیب‌دیده علمی مشمول اعتبار مالیاتی سرمایه‌گذاری

فاوا

گروه علم و فناوری

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور در نشست مشترک با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، حملات اخیر به مراکز علمی و دانشگاهی را تجاوز به حریم علم و دانش خواند و گفت: «در این جنگ بیش از ۲۳ مورد آسیب جدی به مراکز علمی و دانشگاهی گزارش شده است.»

حسین افشین همچنین بر آمادگی معاونت علمی ریاست‌جمهوری برای همکاری با وزارت علوم به منظور حمایت از پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در حوزه‌های پژوهش و فناوری اشاره کرد. او افزود: علم تا محصول نهایی تأکید کرد. او ابزار امیدواری کرد: «در دولت چهاردهم شاهد تحولات چشمگیری در حوزه علم و فناوری باشیم.»

سیاست‌گذاری پس از جنگ

متفاوت باشد

اسفندیار اختیاری، معاون سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی هم در این نشست با اشاره به آسیب دیدن برخی فناوری‌های پرتز کشور در جنگ، تأکید کرد: «سیاست‌گذاری فناورانه ما باید پس از جنگ متفاوت باشد؛ چراکه اتفاقات اخیر نشان داد تکنولوژی برای دشمنان اهمیت دارد و حتی مراکز مهمی مانند مرکز میکروالکترونیک ما آسیب دید. در همین راستا در حال نظرسنجی برای تغییر

توجه ویژه اینتل به کافه روباتیک هانگزو

روبات

برسام جنتی

گروه علم و فناوری

هانگزو چین این روزها میزبان یک کافه کاملاً روباتیک Xizi AI2 در پارک صنعتی هوشمند Xizi است؛ کافه‌ای که حتی توجه شرکت

بزرگ اینتل را به خود جلب کرده و تعدادی از کارشناسان این شرکت برای مشاهده حرکات روبات‌ها برای انجام وظایف متفاوت، راهی این کافه شدند. در این کافه روبات انسان‌نمای «آیپاتو»، ساخته شرکت چینی AI2 فعالیت دارد. مشتری سفارش خود را با یک تبلت ثبت می‌کند و «آیپاتو» در حدود یک دقیقه، قهوه را آماده کرده و تحویل می‌دهد. این روبات که از یک مدل پیشرفته هوش مصنوعی تجسم‌یافته بهره می‌برد توانایی درک چندوجهی، فهم

وظایف و یادگیری در محیط واقعی را از خود نشان می‌دهد. کاربر روبات‌ها در این مجموعه تنها به تهیه قهوه محدود نیست و آنها وظایفی مانند جمع‌آوری داده‌ها را نیز انجام می‌دهند. روبات‌ها از راهکار محاسبات مشارکتی مبتنی بر فناوری لبه‌بر اینتل بهره می‌برند که اجرای کارهای پیچیده را برای آنها ممکن می‌کند. افتتاح این کافه در واقع آغازی برای همکاری گسترده‌تر میان Xizi و شرکت اینتل محسوب می‌شود زیرا قرار است اولین مرکز نوآوری خواهد کرد.

