

زاینده رود، موسیقی مردم و اتحاد مقدس



نیت ما این بوده است که برنامه را صدای زاینده رود کنیهم، به احترام دغدغه‌مندان اصفهان و زاینده‌رود به‌ویژه کنشگران حوزه زیست‌محیطی محل اجرای برنامه را از کف زاینده‌رود به سنگ‌فرش‌های مجاور و کناره‌های پل منتقل می‌کنیم. قاسمزاده خاطر‌نشان کرد: امیدواریم در یک انسجام ملی در کنار هم لحظات خوشی را تجربه کنیم.

۴ جشن امت ماه در جوار پل تاریخی خواجو و زاینده‌رود؛ جلوه فرهنگ و هنر اصفهان

کمال حیدری، معاون فرهنگی شهردار نیز درباره هدف اصلی این رویداد اظهار کرد: برگزاری جشن امت ماه در جوار پل تاریخی خواجو و زاینده‌رود، علاوه بر جلوه‌ای فرهنگی و هنری، یادآور مطالبه دیرین مردم اصفهان برای جاری بودن دائمی این رودخانه حیاتی و تمدن‌ساز است. زاینده‌رود همواره به‌عنوان شاهگر حیات و نماد نشاط ایران شناخته می‌شود و حضور هزاران شهروند در این بستر خشک، تأکیدی دوباره بر ضرورت احیای این سرمایه ارزشمند طبیعی و زیست‌محیطی است. معاون فرهنگی شهردار و رئیس سازمان فرهنگ، اجتماعی و ورزشی شهرداری اصفهان ادامه داد: این برنامه هر شب از ساعت ۲۰۰۰ در جوار پل تاریخی خواجو با حضور پرشور مردم و علاقه‌مندان به فرهنگ و هنر اجرا خواهد شد. شهرداری به نمایندگی از ملت ایران پیگیری تحقق زاینده‌رود دائمی از سر آب تا پایاب را یکی از مطالبات جدی خود می‌داند و این جشن بزرگ در زاینده‌رود ایران به‌نوعی مطالبه‌گری و نمایش پیامدهای خشکی زاینده‌رود است. حیدری گفت: این جشن بزرگ، با حضور هنرمندان مطرح کشور از جمله عمو پورنگ، حامد همایون، محمد علیزاده، مصطفی راغب، حسن ربیوندی، محمد اصفهانی و گروه «هزار دف» برگزار می‌شود و تلاش دارد تا با تلفیق شور معنوی و نشاط اجتماعی، پیام‌آور مهربانی و همدلی در جامعه باشد. تغییر مکان این رویداد با استقلال هنرمندانی همچون «مصطفی راغب» روبه‌رو شد که پیش‌ازاین تصمیم اعلام کرده بود به احترام خواسته مردم در این برنامه شرکت نمی‌کند، اما وی پس از انتقال برنامه به حاشیه زاینده‌رود در صفحه شخصی اینستاگرام خودنوشته: با سلام مجدد خدمت مردم نازنین اصفهان، با تلاش شما مردم فقیه و فعالان محیط‌زیست بالاخره محل اجرا از مسیر زاینده‌رود به محل پیدادهره «پل خواجو» تغییر کرد و بنده باکمال افتخار در خدمت مردم دوشنت دشتانی اصفهان هستم.

۴ حضور حامد همایون و روایت صحنه

در نهایت، شب گذشته نخستین شب این رویداد فرهنگی در کنار بستر زاینده‌رود برگزار شد. حامد همایون خواننده محبوب موسیقی پاپ با لینکدین روی صحنه حاضر شد و جمعیت با تشویق‌های پرشور و دست‌زدن‌های مداوم، او را همراهی کردند. او پس از اجرای پرشور در این جشن، در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن‌ا اظهار کرد: باید دست‌به‌دست هم بهیم و صدای زاینده‌رود را به تمام ایران و جهان برسانیم تا دوباره بتوانیم این رود را زیبا و پربارتر از همیشه ببینیم. زاینده‌رود قلب اصفهان است و اصفهان قلب ایران است، او با اشاره به اجرا باوجود حواشی ایجاد شده افزود: دیدم افرادی

حاشیه پل خواجو در اصفهان با نوربرق‌دازی و صدای موسیقی جان گرفت و هزاران نفر حاضر شدند تا در کنار زاینده‌رود خشک، شادی جمعی و اتحاد مردم پس از جنگ دوازده‌روزه را تجربه کنند. هر دست‌زدن و هر تشویق جمعیت، پیام واضحی می‌داد: مردم آمده‌اند تا صدای زاینده‌رود، امید و وحدت خود را زنده نگه دارند.

به گزارش ایمن‌ا، نخستین شب جشن «امت ماه» به مناسبت هفته وحدت، در حاشیه پل خواجو با استقبال پرشور مردم برگزار شد. زاینده‌رود خشک، با نورپردازی‌های رنگی و سایه‌های پل تاریخی خواجو، صحنه‌ای عجیب و درعین‌حال پرنارزی خلق کرده بود. صدای موسیقی در فضا پیچید و جمعیتی بالغ‌بر هزاران نفر با دست‌های تکان داده و گوشه‌های روشن، حضور خود را اعلام کردند. شور و هیجان جمعیت، حتی در کنار خشکی رود نشان می‌داد که مردم می‌خواهند پیامی فراتر از حواشی روزهای اخیر بدهند؛ اینکه اتحاد اجتماعی و شادی جمعی مهم‌تر از اختلافات است.

۴ اعتراض‌اها، تغییر مکان و پاسخ مثبت شهرداری اصفهان به خواسته مردم

در روزهای قبل از جشن، برگزاری این مراسم در بستر زاینده‌رود، حواشی مختلفی ایجاد کرده بود و برخی فعالان محیط زیستی و شهروندان اصفهانی نگران بودند که این اقدام می‌تواند به‌عنوان مهر تأییدی بر پذیرش خشکی دائمی زاینده‌رود تلقی شود و حتی برخی این حرکت را بی‌احترامی به حریم رودخانه تلقی کرده بودند. در ادامه برخی از شبکه‌های معاند تلاش کردند تا جشنی را که باهدف ایجاد نشاط و همبستگی بیشتر مردم برنامه‌ریزی شده بود، از هدف اصلی خود دور کرده و آن را به فضایی برای بازی‌های سیاسی تبدیل کنند، اما ورود شهرداری اصفهان به‌عنوان متولی اصلی این رویداد و پاسخگویی به‌موقع به دغدغه فعالان محیط زیستی، توانست تا حد زیاد حواشی ایجاد شده را کمرنگ کند و در همین راستا، علی قاسمزاده شهردار اصفهان یک روز پیش‌ازاین مراسم با حضور در کنار بستر زاینده‌رود اظهار کرد: بنا داشتیم پس از فشار جنگ دوازده‌روزه و ایام سوگواری محرم و صفر، در ایام مبارک ماه ربیع‌الاول جشن بزرگی در سطح شهر برگزار کنیم. او افزود: برر‌های لازم انجام و بهترین نقطه برای برگزاری این جشن مجور زاینده‌رود در نظر گرفته شد تا هم جشن برگزار شود و هم به‌نوعی انعکاس‌دهنده مطالبه مردم اصفهان برای جریان دائمی زاینده‌رود باشد.

۴ انتقال برگزاری کنسرت از بستر خشک زاینده‌رود به سنگ‌فرش‌ا؛ احترام به دغدغه‌مندان

شهردار اصفهان ادامه داد: پس از این تصمیم‌گیری برخی دغدغه‌مندان اصفهان و زاینده‌رود ابراز نگرانی کردند که اجرای برنامه در بستر زاینده‌رود امکان دارد تابغای یا تلفیق عادی‌سازی خشکی زاینده‌رود باشد؛ امروز به پل خواجو آمدم و از نزدیک بررسی کردم و چون انجام و بهترین نقطه برای برگزاری این جشن در کنار زاینده‌رود در نظر گرفته شد تا هم جشن برگزار شود و دیگر اینجا را به محل اجرای برنامه تبدیل کردیم، درحالی‌که

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه

نرسیده به حکیم نظامی، کوچه شهید روحانی، شماره ۵

تلفن: ۰۲۱-۳۶۲۹۳۷۵۰ (۰۵ خط) فاکس: ۰۲۱-۳۶۲۹۳۹۲

لینتوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

امتیاز در رتبه‌بندی روزنامه‌های سراسر کشور

شریب کیفی: ۸۲/۷ رتبه اکیه: ۱

آیین نامه اخلاق حرفه ای در لینک - درباره ما- سایت اصفهان امروز منتشر شده است.

www.esfahanemrooz.ir

نانو کاتالیست ایرانی،

۴۰ درصد کارآمد تر

از نمونه خارجی



در یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های جایگزینی سال، کاتالیست واحد RCD ساخت داخل که در پالایشگاه شازند اراک به کار گرفته شد، توانست عملکردی ۴۰ درصد بهتر از نمونه خارجی ارائه دهد.

به گزارش تسنیم، در سال‌های اخیر، نانو کاتالیست‌ها به دلیل نقش حیاتی‌شان در افزایش بهره‌وری صنایع نفت و پتروشیمی، توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده‌اند و ایران با سرمایه‌گذاری هدفمند در این حوزه، به جایگاهی مهم دست‌یافته است. بر اساس آمار ارائه شده از سوی ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو، حجم فروش نانو کاتالیست‌های ایرانی در سال گذشته به ۱۱۴ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال رسیده که نشان‌دهنده رشد قابل‌توجه این صنعت در کشور است. علاوه بر این، صادرات ۱۲ میلیون‌لاری این محصولات به کشورهایی نظیر عراق، ترکیه، روسیه و ونزوئلا، سهم ایران را در بازارهای بین‌المللی تقویت کرده و ثابت می‌کند که فناوری نانو در بخش کاتالیست از مرحله آزمایشگاهی فراتر رفته و به یک محصول راهبردی تبدیل شده است. یکی از برجسته‌ترین پیامدهای توسعه نانو کاتالیست‌های ایرانی، کاهش چشمگیری نیاز به واردات و به تبع آن، صرفه‌جویی ارزی قابل‌توجه است. برآوردها نشان می‌دهد که تنها در سال جاری، با تولید داخلی و کاهش واردات بنزین، حدود ۷۵ میلیون دلار صرفه‌جویی محقق شده است. در مجموع، صرفه‌جویی ارزی ناشی از تأمین داخلی این محصولات تاکنون به رقمی بالغ بر ۲۶۰ میلیون دلار رسیده که نقش راهبردی نانو کاتالیست‌ها را در اقتصاد انرژی ایران به‌وضوح نشان می‌دهد. تا امروز، بیش از ۴۵ محصول متنوع از انواع نانو کاتالیست‌ها توسط ۱۱ شرکت داخلی تولید و به بازار عرضه شده‌اند. این محصولات اکنون در قالب پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی کشور به کار گرفته می‌شوند و توانسته‌اند نیاز کشور به کاتالیست‌های وارداتی را به حداقل برسانند. کاربرد نانو کاتالیست‌های ایرانی علاوه بر منافع اقتصادی، آثار مهمی بر امنیت انرژی کشور نیز داشته است؛ با بومی‌سازی این محصولات، وابستگی صنایع نفت و پتروشیمی به واردات کاتالیست‌های خارجی کاهش‌یافته که به معنای ارتقای اقتدار اقتصادی و افزایش تاب‌آوری صنعت در برابر تحریم‌ها و محدودیت‌های خارجی است. از سوی دیگر، افزایش بهره‌وری در واحدهای پالایشی و پتروشیمی به کاهش نازتاری انرژی در کشور نیز کمک کرده و گامی مهم در جهت بهبود تراز تولید و مصرف انرژی محسوب می‌شود. یکی از برجسته‌ترین نمونه‌های موفقیت در این حوزه، به‌کارگیری کاتالیست واحد RCD ساخت شرکت «کسیر نوین فرایندها» است. پالایشگاه شازند اراک است. این کاتالیست در اوایل سال ۱۴۰۳ جایگزین نمونه خارجی شد و عملکردی فراتر از انتظار نشان داد. بررسی‌ها حاکی از آن است که کاتالیست ایرانی توانست ۴۰ درصد عملکرد بهتر نسبت به نمونه وارداتی ارائه دهد و با طول عمر بیشتر، بهره‌وری واحد پالایشی را به شکل چشمگیری افزایش دهد. نتایج این جایگزینی تنها به بهبود عملکرد محدود نبوده، بلکه صرفه‌جویی چشمگیری نیز به همراه داشته است؛ در همین پروژه، استفاده از کاتالیست ایرانی موجب صرفه‌جویی ۱۱۰ میلیون لیتر بنزین شد که معادل ۷۵ میلیون دلار کاهش هزینه واردات بنزین است و این دستاورد یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های جایگزینی سال در صنعت پالایشگاهی کشور به شمار می‌رود و نشان می‌دهد که تولید داخل نه تنها از نظر کیفیت، بلکه از منظر اقتصادی نیز برتری دارد. امروز طیف گسترده‌ای از پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها کشور از نانو کاتالیست‌های ایرانی بهره می‌برند. پالایشگاه‌های تهران، آبادان، تبریز، اصفهان و اراک از جمله مصرف‌کنندگان اصلی این محصولات هستند. همچنین پتروشیمی‌های بزرگ کارون و بندر امام نیز به جمع مشتریان این فناوری پیوسته‌اند. این گستره مصرف‌کنندگان نشان می‌دهد که اعتماد به محصولات داخلی در بالاترین سطوح صنعت نفت و پتروشیمی شکل گرفته و نهادینه شده است. با توجه‌چیه موفقیت‌های به‌دست‌آمده، چشم‌انداز توسعه نانو کاتالیست‌ها در کشور بسیار روشن است. افزایش سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، گسترش بازارهای صادراتی و تداوم حمایت‌های دولتی می‌تواند جایگاه ایران را به‌عنوان یکی از بازیگران اصلی در بازار جهانی کاتالیست تثبیت کند. اگر روند کنونی ادامه یابد، می‌توان انتظار داشت که در سال‌های آینده، نمونه‌های داخلی به طور کامل از طریق تولید بومی تأمین شوند، بلکه صادرات نانو کاتالیست‌های ایرانی نیز به یکی از منابع مهم درآمد ارزی کشور تبدیل شود.

هفدهمین جشن سیاست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان همراه با قدرانی از فناوریان برتر و رونمایی از دستگاه لیزر دایود جراحی با طول‌موج ۱۳۷۰ برگزار شد.

این محصول در جراحی‌های عمومی غیرترجهمی بیماری‌های گوش و حلق و بینی، دستگاه گوارشی، زنان، پوست و زیبایی، ارتوپدی (دیسک کمر و گردن) و عروق (EVLV) کاربرد دارد. همچنین در این آیین از فناوری توزیع گیرس با صافق سطح یک دهم میکرون، آچار بکس بادی فوق سنگین و دانش‌نیکان و فناور مستقر در شهرک داشته‌اند. تجلیل شد. رئیس سامانه جامع مدیریت تردد شهری پالازوم رونمایی شد. همچنین در هفدهمین جشن سیاست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از صاحبان ۱۴ شرکت فناور و همچنین ۸ شخصی حقیقی و حقوقی که بیشترین همکاری را در سال ۱۴۰۲ با شرکت‌های دانش‌نیکان و فناور مستقر در شهرک داشته‌اند تجلیل شد. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان هم در این آیین گفت: توسعه زیرساختی شهرک بر اساس درآمدهای اختصاصی رخ می‌دهد و اگر بتوانیم تمامی درآمدهای اختصاصی را در این حوزه سرمایه‌گذاری کنیم، پیش‌بینی می‌شود در مدت ۳ سال به‌اندازه بزرگ‌ترین صنوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور سرمایه بدهیم. سید مهدی ابطحی در ادامه با اشاره به اینکه یک

رسیدند.

رئیس اداره میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی

شهرستان نطنز گفت: عملیات مرمت و مقاوم‌سازی موزه

باستان‌شناسی شهرستان نطنز آغاز شد.

مهدی مشهدی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: به دلیل

زلزله رخ‌داده در شهرستان نطنز در اوایل سال جاری، سقف این موزه آسیب‌دیده بود و به دلیل اهمیت موضوع و نگهداری اشیای ارزشمند تاریخی و باستانی در این موزه، با هماهنگی اداره کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان موضوع در دستور کار قرار گرفت. او افزود: با پیگیری‌های انجام‌شده مبلغ پنج میلیارد ریال اعتبار ملی به‌منظور مرمت و مقاوم‌سازی این موزه

اختصاص یافت. رئیس اداره میراث‌فرهنگی نطنز بیان کرد: با انعقاد قرارداد با پیمانکار مربوطه، مرمت این بنا که شامل مقاوم‌سازی سقف‌های چوبی و استحکام‌بخشی است، آغاز شد. مشهودی تصریح کرد: اشیایی موجود در موزه باستان‌شناسی شهرستان نطنز مربوط به دوران پارینه‌سنگی و آثاری متعلق به حدود ۶۰۰۰ سال پیش، دوران ساسانیان، سلجوقی، تیموری و اوایل دوره اسلامی است. او خاطرنشان کرد شهرستان نطنز با بیش از یک هزار و ۸۰۰ بنای تاریخی ثبت شده و ثبت نشده، گنجینه غنی‌ای از تاریخ کهن ایران محسوب می‌شود که سرآمدی در بین شهرهای استان و حتی کشور است.

رئیس اداره میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی

شهرستان نطنز گفت: عملیات مرمت و مقاوم‌سازی موزه

باستان‌شناسی شهرستان نطنز آغاز شد.

مهدی مشهدی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: به دلیل

زلزله رخ‌داده در شهرستان نطنز در اوایل سال جاری، سقف این

موزه آسیب‌دیده بود و به دلیل اهمیت موضوع و نگهداری اشیای

ارزشمند تاریخی و باستانی در این موزه، با هماهنگی اداره کل

میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان موضوع

در دستور کار قرار گرفت. او افزود: با پیگیری‌های انجام‌شده مبلغ

پنج میلیارد ریال اعتبار ملی به‌منظور مرمت و مقاوم‌سازی این موزه

تجلیل از فناوران برتر همراه با رونمایی از

یک دستگاه ایرانی



ساختر پارک فناوری موفق نمی‌تواند امرانه اداره شود، افزود: بر همین اساس پارلمان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با عنوان «مشعل» طراحی شده و امیدواریم از هفته آینده آغاز به کار کند. او افزود: این پارلمان همچون مجلس شورای اسلامی با تصویب لوایح و قوانین لازم، چارچوب اداره شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان را بر اساس قوانین بالادستی تعیین خواهد کرد. معاون توسعه فناوری شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان هم گفت: با توجه به مشکلات زیرساختی موجود برای شرکت‌های دانش‌نیکان از جمله قطعی برق، نیروگاه خورشیدی شمس‌الشموس برنامه‌ریزی و مرحله اول آن به ظرفیت یک مگاوات با حضور وزیر علوم افتتاح شد. احسان بزبدان افزود: با افتتاح بخش دوم این نیروگاه امیدواریم طبق آیین‌نامه‌های موجود، مشکل قطعی برق شرکت‌های دانش‌نیکان و فناور مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به صفر برسد. او در ادامه با اشاره به اشتغال‌زایی و گردش مالی در شهرک گفت: شرکت‌های مستقر در این شهرک امروز به گردش مالی بیش از ۵۴ هزار میلیارد تومان، فروش بیش از ۲۵ هزار میلیارد تومان، بیش از ۸ هزار میلیارد تومان قراردادهای پژوهشی و بیش از ۱۰ هزار نفر اشتغال‌زایی

آغاز عملیات مرمت و مقاوم‌سازی موزه

باستان‌شناسی نطنز



رئیس اداره میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی شهرستان نطنز گفت: عملیات مرمت و مقاوم‌سازی موزه باستان‌شناسی شهرستان نطنز آغاز شد. مشهودی تصریح کرد: اشیایی موجود در موزه باستان‌شناسی شهرستان نطنز مربوط به دوران پارینه‌سنگی و آثاری متعلق به حدود ۶۰۰۰ سال پیش، دوران ساسانیان، سلجوقی، تیموری و اوایل دوره اسلامی است. او خاطرنشان کرد شهرستان نطنز با بیش از یک هزار و ۸۰۰ بنای تاریخی ثبت شده و ثبت نشده، گنجینه غنی‌ای از تاریخ کهن ایران محسوب می‌شود که سرآمدی در بین شهرهای استان و حتی کشور است.

رایانه نوری مایکروسافت هوش مصنوعی

را ۱۰۰ بار سریع تر اجرا کند



مایکروسافت ریسرچ نمونه اولیه رایانه‌ای ساخته که به گذر الکترون‌ها در سیلیکون متکی نیست؛ بلکه از پرتوهای نور استفاده می‌کند. این ابزار که یک رایانه ایتیکال آنالوگ نامیده می‌شود برای حل مشکلات پیچیده بهینه‌سازی طراحی‌شده و در آینده می‌تواند هوش مصنوعی را با سرعت بیشتر و کارآمدی بیشتری نسبت به پردازشگرهای امروزی به کار گیرد. برخلاف رایانه‌های امروزی که اطلاعات را به شکل دودویی پردازش می‌کنند، AOC محاسبات را در سیستم‌های فیزیکی انجام می‌دهد. به این ترتیب، از ایجاد گلوگاه‌هایی که تراشه‌های سنتی را کند می‌کند، جلوگیری می‌شود و در نتیجه سیستم در انجام فعالیت‌های خاص ۱۰۰ بار سریع‌تر و صرفه‌جویانه‌تر عمل می‌کند. این نمونه اولیه با استفاده

از قطعات تجاری موجود در بازار از جمله چراغ‌های میکروال دی، لنزهای اپتیکی و حسگر دوربین موبایل‌های هوشمند ساخته شده تا هزینه‌ها پایین بماند و تولید آن‌بوه در آینده امکان‌پذیر

باشد. همچنین محققان قل قلد دیجیتال، نسخه نرم‌افزاری از AOC ابلاغ کردند که د شیوه رفتار سخت‌افزار را تقلید می‌کند. این امر به محققان امکان می‌دهد تا سیستم را در یک مقیاس بسترچندرو بایند؛ چگونه بهینه‌سازی با مشکلات هوش مصنوعی می‌تواند به سرعت بیشتر و کارآمدی بیشتری نسبت به پردازشگرهای امروزی به کار گیرد. برخلاف رایانه‌های امروزی که اطلاعات را به شکل دودویی پردازش می‌کنند، AOC محاسبات را در سیستم‌های فیزیکی انجام می‌دهد. به این ترتیب، از ایجاد گلوگاه‌هایی که تراشه‌های سنتی را کند می‌کند، جلوگیری می‌شود و در نتیجه سیستم در انجام فعالیت‌های خاص ۱۰۰ بار سریع‌تر و صرفه‌جویانه‌تر عمل می‌کند. این نمونه اولیه با استفاده