

## نوآوری در قلب ایران

# درخشش ایده‌ها در جشنواره فن آفرینی شیخ بهایی



نوزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی به‌عنوان قدیمی‌ترین و معتبرترین رویداد نوآوری و فناوری کشور آغاز به کار کرد.

### اهداف بزرگ فناوری

این جشنواره با حضور فن آفرینان، طراحان متخصصان و مسئولان آغاز و در پایان آن، به برگزیدگان تهرانی در بخش‌های مختلف، جایزه اهدا خواهد شد. در این دوره ۳۲۷ طرح از ۳۰ استان برای شرکت در جشنواره ثبت‌نام کردند که در نهایت ۲۲۱ طرح از ۲۵ استان کشور به مرحله نهایی راه یافتند. استان‌های حاضر در مرحله نهایی شامل آذربایجان شرقی، اردبیل، اصفهان، البرز، ایلام، تهران، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خوزستان، زنجان، سمنان، فارس، قزوین، قم، کردستان، کرمان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، گیلان، لرستان، مازندران، مرکزی، هرمزگان، همدان و یزد هستند.

کلیات، تقویت روابط بین‌المللی کلید دست‌یابی به اهداف بزرگ فناوری

سید مهدی ابطحی، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، در آیین افتتاح نوزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، بر اهمیت تقویت روابط بین‌المللی و بهره‌برداری از سرمایه‌گذاری‌های جهانی برای دستیابی به اهداف بزرگ‌تر در زمینه فناوری تأکید کرد. او با اشاره به پیشرفت‌های چشمگیر کشور در این حوزه، گفت: اگرچه دستاوردهای زیادی داشته‌ایم، اما برای رسیدن به افق‌های بالاتر نیازمند همکاری‌های بین‌المللی هستیم. ابطحی با اشاره به جایگاه اصفهان به‌عنوان دومین استان کشور در زمینه تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان بعد از تهران، افزود: در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بیش از ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان مستقر هستند که ۱۰ درصد از این شرکت‌ها در استان اصفهان فعالیت دارند. این امر نشان‌دهنده تناسیل بالای استان در زمینه‌های علمی و فناوری است، او همچنین به ایجاد نزدیک به ۴۰۰ هزار شغل از طریق این اکوسیستم اشاره کرد و گفت: صادرات این بخش در دو سال گذشته به حدود ۶۰ میلیون دلار رسید که نشان‌دهنده توانمندی‌های فراوان در این حوزه است. ابطحی تأکید کرد که این رشد سریع به واسطه همکاری‌های مستمر بین بخش‌های دولتی و خصوصی، نهادهای مالی و شتاب‌دهنده‌ها بوده است و در این فضا، جوانان و زنان نقش پررنگی ایفا می‌کنند. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بر اهمیت توجه به صادرات فناوری تأکید کرد و گفت: رقم صادرات فناوری کشور به ۲ میلیارد دلار می‌رسد، اما این تمام ظرفیت فناوری کشور نیست. محدودیت‌ها و موانع موجود باعث شده که این رقم متناسب با توان کشور نباشد و باید با تقویت همکاری‌های بین‌المللی این ظرفیت به حداکثر خود برسد. ابطحی همچنین به وضعیت شاغلین در این مجموعه اشاره کرد و گفت: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار نفر در این مجموعه مشغول به کار هستند و ۵۲ درصد کارکنان شرکت‌ها زیر ۳۵ سال دارند که این امر امیدواری برای افزایش سهم اقتصادی جوانان کشور را تقویت می‌کند. وی در ادامه به برنامه‌های آینده شهرک اشاره کرد و افزود: دستاوردهای جشنواره بیستم به یک رویداد بین‌المللی تبدیل شود و در این مسیر از توانمندی‌های کشور و همکاری با نهادهای جهانی بهره‌مند شویم. ابطحی تأکید کرد که نهادهای مختلف بین‌المللی و ملی در چارچوب توسعه فناوری و نوآوری در کنار هم قرار گرفته‌اند و همکاری‌های دوجانبه می‌تواند مسیر رشد این حوزه را تسریع کند. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان همچنین به رویکرد جشنواره شیخ بهایی در ترویج کارآفرینی اشاره کرد و گفت: تلاش می‌شود جشنواره بیستم شیخ بهایی به سمت ایران مناسب برای سرمایه‌گذاری جهانی در حوزه فناوری است و این جشنواره محلی برای دستیابی به این مهم است. ابطحی در پایان، دفتر ویژه استانداری در شهرک علمی و تحقیقاتی را که برای نخستین‌بار اتفاق افتاده، بسیار اثرگذار دانست و توضیح داد این موضوع کمک می‌کند مسائل شرکت‌ها و مشرک با سریع‌تر و بهتر رفع‌وجو شود.

نوآوری و فناوری، ابزارهایی برای تحول انسانی و اجتماعی

مهدی جمالی‌نژاد استاندار اصفهان، در افتتاحیه نوزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، بر اهمیت نوآوری و فناوری به‌عنوان ابزارهایی در دست‌ان انسان تأکید کرد و گفت: فناوری در ذات خود ابزاری است، اما آنچه سرنوشت را رقم می‌زند نحوه استفاده از آن است. او با اشاره به این نکته که نوآوری فراتر از چارچوب‌های تثبیت‌شده حرکت می‌کند، افزود: نوآوری انحصارها و محدودیت‌ها را درهم می‌شکند و جرئت آغاز در میانه تردید را معنا می‌بخشد. جمالی‌نژاد در ادامه به دستاوردهای پرافتخار جشنواره‌های گذشته اشاره کرد و بیان کرد: استان اصفهان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پایگاه‌های علمی و فناوری در کشور، در این دوره نیز با ارائه ۳۲۷ طرح، توانسته است جایگاه خود را به‌عنوان دومین استان کشور در زمینه تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان حفظ کند. او با اشاره به اهمیت نوآوری و فناوری در تحقق اهداف ملی و توسعه اقتصادی کشور، گفت: نوآوری موتور محرک رشد و پیشرفت کشور است و باید با تقویت همکاری‌های بین‌المللی، ظرفیت‌ها را حداکثر کرد. او همچنین به اهمیت نقش زنان و جوانان در نوآوری اشاره کرد و گفت: باید با ایجاد فرصت‌های برابر برای همه، نوآوری را به‌عنوان موتور محرک توسعه کشور تبدیل کرد.

مشترک ماست که برای پاسخ به چالش‌های پیچیده امروز، باید نوآوری بومی در کنار همکاری جهانی حرکت کند. او با تحسین ظرفیت‌های جمهوری اسلامی و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان افزود: استراتژی‌های ایرانی در حوزه‌هایی همچون انرژی، سلامت، هوش مصنوعی و یادگیری درحال توسعه فناوری‌های پیشرفته هستند و می‌توانند فعالیت خود را با بازارها و اولویت‌های جهانی پیوند دهند. او ادامه داد: حضور آژانس‌های سازمان ملل و نمایندگی‌های دیپلماتیک در ایران، فرصتی بی‌نظیر برای شکل‌گیری پل‌های دوطرفه همکاری است و پل‌هایی که نوآوری را پرورش می‌دهند، دانش را نیز منتقل و نقش علم‌وفناوری را در عرصه دیپلماسی و توسعه تقویت می‌کنند. او با اشاره به نقش مؤسسه موفله دوم یونسکو در توانمندسازی و تبادل دانش اظهار کرد: ایران تاکنون میزبان هشت مرکز در موفله دوم یونسکو بوده که یکی از آنها، مرکز منطقه‌ای توسعه پارک‌های علم‌وفناوری و مراکز رشد (IRIS) در اصفهان است. ینگ اسرنگ افزود: این مرکز جایگاهی معتبر در سطح بین‌المللی دارد و سال گذشته با همکاری دفتر یونسکو در تهران، کارگاه بین‌المللی «رشد اقتصادی پایدار از طریق ایجاد پارک‌های علم‌وفناوری» را با حضور شرکت‌کنندگانی از کشورهای آسیایی و آفریقایی برگزار کرد. او با تأکید بر اهمیت نشست امروز گفت: ارائه ۱۰ استراتژی نوآور ایرانی، فرصتی برای بررسی ظرفیت آنها در راستای اهداف توسعه پایدار و تعامل بین‌المللی است و ما می‌توانیم با سرمایه‌های ماندگار برگزاری نشست‌های نوآوری، پروژه‌های مشترک و برنامه‌های توانمندسازی، پیوند بین شرکت‌های ایرانی و نهادهای بین‌المللی را تقویت کنیم. رئیس دفتر یونسکو در تهران با قدرتی از مشارکت کارشناسان و مهمانان حاضر در نشست مورد نظر گفت: پیامدهای محیطی فراهم کنیم تا در آن، ایده‌ها آزادانه جریان یابند، استعدادها دیده شوند و نوآوری، هیچ مرزی نشناسد.

### کاربرکس بستری برای هم‌افزایی کشورهای درحال توسعه است

دکتر جنبی گو، دبیرکل انجمن تبادلات بین‌المللی (BIEA)، در پنل فرصت‌های همکاری در شبکه علم‌وفناوری چین - بریکس که در حاشیه نوزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی برگزار شد، بر نقش بریکس در تقویت روابط دوجانبه و چندجانبه میان کشورهای عضو تأکید کرد. او با اشاره به اینکه بریکس اکنون متشکل از ۹ کشور اصلی و ۱۱ کشور همکار است، گفت: وجه اشتراک ما این است که در سال‌های اخیر همگی از جمله کشورهای درحال توسعه بوده‌ایم و همین موضوع زمینه‌ساز همکاری‌های گسترده‌تری میان ماست. دکتر گو با تأکید بر تنوع فرهنگی، تاریخی و اجتماعی کشورهای عضو، افزود: هرچند تفاوت‌هایی داریم، اما می‌توانیم تجربیات ارزشمند خود را با یکدیگر به اشتراک بگذاریم. ما فقط یک گروه نیستیم، بلکه اتحادی هستیم که ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی جهان و ۲۰ درصد تبادلات اقتصادی جهانی را در اختیار داریم. وی در ادامه از برنامه ویژه‌ای برای تقویت همکاری‌های علمی و فناوریانه با ایران خبر داد و گفت: به همین منظور با یک برنامه مدون به ایران آمدم تا فرصت‌های تبادلی و مشارکت علمی را معرفی کنم. یکی از این برنامه‌ها، مسابقه نوآوری بین‌المللی بریکس تراک با عنوان سوسانگ کاپ است که با جایزه ارزشمند برگزار می‌شود. به گفته دکتر گو، ثبت‌نام این مسابقه به‌صورت آنلاین آغاز شده و تا ۲۰ ژوئن ادامه دارد. او با دعوت از پژوهشگران، فناوران و نوآوران ایرانی برای مشارکت در این رقابت، اعلام کرد: جایزه نفر اول در این مسابقه به ارزش یک میلیون یوان چین تعریف شده و فرصتی کم‌نظیر برای معرفی و حمایت از ایده‌های نوآورانه است.

نشان می‌دهد که نوآوری در حال حاضر در ایران به‌عنوان موتور محرک توسعه کشور تبدیل شده است. او با اشاره به اهمیت نوآوری و فناوری در تحقق اهداف ملی و توسعه اقتصادی کشور، گفت: نوآوری موتور محرک رشد و پیشرفت کشور است و باید با تقویت همکاری‌های بین‌المللی، ظرفیت‌ها را حداکثر کرد. او همچنین به اهمیت نقش زنان و جوانان در نوآوری اشاره کرد و گفت: باید با ایجاد فرصت‌های برابر برای همه، نوآوری را به‌عنوان موتور محرک توسعه کشور تبدیل کرد.

### استراتژی‌های ایرانی و شرکای بین‌المللی در جشنواره فن آفرینی شیخ بهایی

رئیس دفتر یونسکو در تهران بر ضرورت پیوند میان استراتژی‌های ایرانی و شرکای بین‌المللی تأکید کرد و گفت: نوآوری بومی زمانی مؤثر خواهد بود که با همکاری جهانی همراه شود. ینگ اسرنگ با اشاره به نقش حیاتی نوآوری و همکاری‌های بین‌المللی گفت: این گردهمایی نشانگر باور

## آخرین رئیس جمهور دنیا در سیارک ب ۶۱۳

اصفهان امروز: در روزگاری که جهان در التهاب جنگ‌ها و تهدیدهای اتمی نفس می‌کشد نشان‌دهنده تصویری تلخ و تاملناهی از جهان پس از فاجعه در پیش چشم تماشاگر می‌تواند تلنگری باشد برای بیداری، تأمل و بازاندیشی درباره سرنوشت بشر و مسئولیت‌هایی که در قبال آینده داریم.

این نمایش تماشاگر را به پناهگاهی زیرزمینی می‌برد جایی که نو انسان در انتظار پیامی از رادیو با ترس، امید و فروپاشی تدریجی ذهن و روح خود ووربو هستند اما وقتی سکوت ادامه می‌یابد این هنوز می‌توان به نجات فکر کرد؟ نمایش آخرین رئیس‌جمهور دنیا در سیارک ب ۶۱۳ به نویسندگی و کارگردانی جمال نوروزی‌فاری و تهیه‌کنندگی سیروس همتی از بازیگران مطرح سینما، تئاتر و تلویزیون و با ایفا نقش حسین دوری - شیداچمشیدی از تاریخ ۲۸ اردیبهشت‌تا هر شب ساعت ۲۰:۳۰ در سالن پروژر مجتمع فرشیان اجرا می‌شود. این اثر نمایشی با تگهای ابژورد و رگه‌هایی از اکسپرسیونیسم روایتی است از انسان تنها و سراسرگردان در دوران پس‌آخر زمانی جایی که جنگی هسته‌ای زمین را غیرقابل زیست کرده و دو شخصیت اصلی نمایش یک زن و مرد در پناهگاهی زیرزمینی در انتظار پیامی رادیویی هستند که هرگز نمی‌رسد. نمایش در بستری نمادین به دغدغه‌هایی چون ازتود، فرسایش امید و ترس از فراموشی می‌پردازد. سکوت سنگین، فضایی محدود و فکنت گوهری که مرز میان واقعیت و توهم را محو می‌کند. با تگهای به شرایط پر تلاطم جهان امروز این نمایش را می‌توان نه فقط تصویری از آینده بلکه بازتابی از اکنون دانست جایی که انتخاب میان مائتن و رفتن، زیستن و از دست‌اندن همچنان بر دوش انسان سنگینی می‌کند. این اثر نمایشی اضطراب‌ناهنایی و فروپاشی انسان را در جهانی ویران و بی‌رحم به تصویر می‌کشد. این نمایش تک‌نمایی از ذهن انسان امروز است: سرگردان میان قدرت، فراموشی و فروپاشی، تئاتر آخرین رئیس‌جمهور دنیا در سیارک ب ۶۱۳ در موضوعات چالش‌برانگیزی چون جنگ هسته‌ای، انسایت در شرایط بحرانی و پایان جهان پرداخته است. این نمایش در شکل نامدین به دنیای پس از آخرالزمان و تناقضات ذهنی انسان‌ها در چنین شرایطی می‌پردازد جایی که حتی در تاریک‌ترین لحظات بازم‌صدا انسان شنیده می‌شود. هرچند ضعیف هرچند بی‌پایخ، در جهانی که به دلیل جنگ‌های بی‌پایان و تهدیدهای هسته‌ای به ویرانی رسیده انتظار پیامی از رادیو از سوی دو شخصیت تنها در یک پناهگاه زیرزمینی نمایشی از ناهیدی و ازتود است. در چنین وضعیتی تماشاگر با سوالات فلسفی و انسانی درگیر می‌شود: مانند اینکه آیا انسان در چنین شرایطی می‌تواند هنوز به امید زنده‌مانند؟ یا اینکه سکوت بی‌پایخی، بیش از هر چیز دیگری می‌تواند نشانه‌ای از فروپاشی اجتماعی و روانی باشد. این نمایش فراتر از یک روایت داستانی ساده، به یک تجربه انرکی و احساسی تبدیل می‌شود که به تماشاگران این امکان را می‌دهد تا درباره وضعیت انسان امروز، روابط قدرت و شرایط بحرانی اندیشه کنند. اگر علاقه‌مند به آثار اجتماعی و اندیشه‌محور هستید این نمایش می‌تواند تجربه‌ای عمیق و جذاب برای شما باشد. بویژه اینکه در دنیای امروز، این کوته‌نمایش‌هایی بتوانند

## رونمایی از نخستین دستگاه رولراسکرین مجهز به دیسک خورشیدی در اصفهان



قابلیت دیگری این دستگاه توضیح داد: باتوجه به طراحی انجام شده در صورتی که هر مشکلی برای این دستگاه به وجود بیاید به طور هوشمند و بدون اینکه در خط تولید مشکلی ایجاد شود، سریع دستگاه از مدار خارج می‌شود و مدار به حالت اولیه باز می‌گردد. این روند باعث می‌شود توقفی در خط تولید نداشته باشیم چرا که هر روز توقف خط تولید ۵۰ میلیارد تومان عدم‌القطع در پی دارد. این فعال حوزه صنعت و معدن تصریح کرد: یک سری قابلیت اتوماتیکی و مکانیکی این دستگاه دارد که در بخش قابلیت مکانیکی نخستین‌بار این دستگاه در ایران تجهیز شده به دنده‌های خورشیدی که به‌شدت راندمان و ظرفیت کاری دستگاه را ارتقا می‌دهد. برومند خاطر نشان کرد: قابلیت هوشمندی مجهز به سامانه WIBE در بصورت بر خط رفتار دینامیکی دستگاه را پیش می‌کند. او خاطر نشان کرد: با هوشمندسازی تجهیزات صنعتی و معدنی می‌توان گام‌های بزرگی در افزایش ظرفیت تولید و راندمان صنعت ملی برداشت.

در حاشیه نوزدهمین دوره جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی نخستین دستگاه رولراسکرین هوشمند مجهز به دیسک خورشیدی با قابلیت پردازش تصویر رونمایی شد. پیمان برومند فعال حوزه صنعت و معدن با بیان اینکه این دستگاه برای اولین‌بار در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان طراحی و اجرا شده است و نمونه مشابه خارجی ندارد گفت: برای غربالگری مواد مرطوب و چسبنده روش‌های محدودی وجود دارد که سرندهای غلظتی یکی از بهترین راهکارها در این خصوص هستند؛ وجود شایعات در محصولات معدنی خسارت‌های زیادی به خطوط فرآوری معدنی وارد می‌سازند که این دستگاه این موضوع را اصلاح خواهد کرد. برومند اضافه کرد: جریان مواد در این دستگاه آنالیز می‌شود و بر مبنای رفتار مواد بازخوردهایی به سامانه هوشمند دستگاه ارسال می‌گردد و متغیرهای دستگاه تغییر می‌کند به طوری هوشمند اصلاح می‌گردد. همچنین این سامانه امکان ارائه گزارش کیفیت مواد ورودی و نوع شایعات را دارد. او در مورد

## ثبت لوز اصفهان به‌عنوان میراث ناملموس ملی بنام اصفهان



رئیس مجمع گز و شیرینی‌های سنتی اصفهان پس از ثبت شیرینی لوز به‌عنوان میراث ناملموس ملی بنام اصفهان در گفتگوی اختصاصی با اصفهان امروز گفت: شیرینی سنتی لوز اصفهان طبق مستندات موجود چند قرن سابقه تولید داشته و این در حالی است که مالکیت فکری و معنوی آن متعلق به مردم اصفهان است. طاهری ادامه داد بررسی آداب‌ورسوم مردم اصفهان نشان می‌دهد که این شیرینی تاریخی در جشن‌ها و مراسم شاد بسیار استفاده می‌شده و تولید و فروش آن رونق بسیاری داشته است.

طاهری در پاسخ به این سؤال که کدام یک از تولیدکنندگان اصفهانی بیشترین تولید این شیرینی نوستالژی را داشته‌اند گفت: در گذشته قنادان بسیاری این محصول را تولید می‌کردند که البته مشهورترین آنها شیرینی شکرچیان بوده که لوز تولیدی شکرچیان شهرت خاصی داشته و دارد. البته هم اکنون هم بسیاری از قنادان اصفهان این محصول را تولید می‌نمایند.

طاهری با اشاره وجه تمایز لوز اصفهان از سایر شیرینی‌ها با توجه به شیوه تولید آن گفت: لوز از مغز بادام، پسته و یا نارگیل به همراه شکر و در صورت نیاز

### آگهی دعوت سهامداران شرکت تولیدی قطعات خودرو صنعت کار نطنز (سهامی خاص)

ثبت شده به شماره ۴۵۸ نطنز و شناسه ملی ۰۹۵۱۰۳۰۲۶۰  
جهت تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت تولیدی قطعات خودرو صنعت کار نطنز (سهامی خاص) دعوت می‌گردد تا در مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول) که راس ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۷ در محل قانونی شرکت به نشانی: استان اصفهان، شهرستان نطنز، بخش مرکزی، دهستان کرکس، روستا منطقه صنعتی نطنز، خیابان قطب صنعتی، خیابان اصلی اوره، پلاک ۰ - طبقه همکف، کدپستی: ۸۷۶۸۱۴۴۳۹۶ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

- دستور جلسه:
- ۱- انتخاب اعضای هیئت مدیره
  - ۲- انتخاب بازرسین
  - ۳- طرح و تصویب ترانزنامه مالی و حساب سود و زیان شرکت

### آگهی دعوت سهامداران شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز (سهامی خاص)

ثبت شده به شماره ۴۵۶ نطنز و شناسه ملی ۰۹۴۷۶۳۰۲۶۰  
جهت تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز (سهامی خاص) دعوت می‌گردد تا در مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول) که راس ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ در محل قانونی شرکت به نشانی: نطنز، شهرک صنعتی اوره، دفتر شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

- دستور جلسه:
- ۱- انتخاب اعضای هیئت مدیره
  - ۲- انتخاب بازرسین
  - ۳- تصویب ترانزنامه و حساب سود و زیان

### آگهی دعوت سهامداران شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز (سهامی خاص)

ثبت شده به شماره ۴۵۶ نطنز و شناسه ملی ۰۹۴۷۶۳۰۲۶۰  
جهت تشکیل مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز (سهامی خاص) دعوت می‌گردد تا در مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول) که راس ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ در محل قانونی شرکت به نشانی: نطنز، شهرک صنعتی اوره، دفتر شرکت خدمات شهرک صنعتی اوره نطنز تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

- دستور جلسه:
- ۱- تغییر نشانی شرکت
  - ۲- تصویب اساسنامه جدید شرکت