

اهداف نمایشگاه

شهر بهره‌ور؛ شهر پایدار

باروکرد انرژی و هوشمندسازی

اولین دوره برگزاری در استان یزد

نمایشگاه شهر بهره‌ور، شهر پایدار با رویکرد انرژی و هوشمندسازی، با هدف ایجاد یک سکوی اجرایی، تعاملی و توسعه‌گرا برای پاسخ به چالش‌های امروز شهرها، صنایع و زیرساخت‌های خدماتی طراحی شده است. این رویداد، قرار است برای نخستین بار در یزد و متناسب با شرایط، مزیت‌ها و اولویت‌های استان برگزار شود.

این نمایشگاه در پی آن است که موضوع پایداری شهری را از سطح یک مفهوم عمومی، به سطح اقدام، سرمایه‌گذاری، نوآوری، حکمرانی و اجرای راهکارهای بهره‌ورانه ارتقا دهد و یزد را به یکی از کانون‌های گفت‌وگوی ملی در حوزه آینده پایدار شهرها و ساختمان‌ها تبدیل کند.

فلسفه برگزاری نمایشگاه در یزد

استان یزد به دلیل شرایط اقلیمی، محدودیت منابع، اهمیت مدیریت انرژی، ضرورت ارتقای بهره‌وری و همچنین رویکردهای مدیریتی موجود در قالب یزد بهره‌ور و یزد پایدار، بستر بسیار مناسبی برای برگزاری این نمایشگاه دارد.

از این منظر، برگزاری این رویداد در یزد صرفاً یک برنامه نمایشگاهی نیست، بلکه حرکتی در راستای شکل‌دهی به یک گفتمان اجرایی استان‌محور در زمینه مدیریت هوشمند منابع، ارتقای کیفیت زندگی، کاهش اتلاف، توسعه فناوری و هم‌افزایی میان دولت، صنعت، دانشگاه و شرکت‌های نوآور است.

اهداف کلان نمایشگاه

۱- تبیین و ترویج مفهوم شهر بهره‌ور و شهر پایدار

نخستین هدف نمایشگاه، تبیین عملی و کاربردی مفهوم شهر بهره‌ور و شهر پایدار است؛ شهری که در آن:

- مصرف انرژی، آب و سایر منابع بهینه شود.
- زیرساخت‌ها هوشمندتر و کارآمدتر شوند.
- کیفیت خدمات شهری ارتقا یابد.
- توسعه شهری با حفظ محیط زیست، هویت محلی و تاب‌آوری اقتصادی و اجتماعی همراه باشد.

۲- پاسخ به چالش‌های واقعی شهرها و صنایع

شهرهای ایران و از جمله یزد، با مجموعه‌ای از چالش‌های به‌هم‌پیوسته مواجه‌اند، از جمله:

- ناترازی و اتلاف انرژی.
- فشار بر منابع آب.
- آلودگی و مسائل زیست‌محیطی.
- ناکارآمدی بخشی از خدمات و زیرساخت‌های شهری.
- ضعف در بهره‌گیری از فناوری‌های نوین.
- مشکلات مرتبط با مدیریت پسماند.
- افزایش هزینه‌های بهره‌برداری و نگهداری.
- نیاز به نوسازی زیرساخت‌ها و تجهیزات.
- عدم تعادل ساختارهای اجتماعی و فرهنگی.

نمایشگاه با هدف معرفی راهکارهای اجرایی برای مواجهه با این مسائل برگزار می‌شود و تلاش دارد از مسیر فناوری، سرمایه‌گذاری، دانش و همکاری بین‌بخشی، راه‌حل‌های واقعی و قابل پیاده‌سازی را در معرض تصمیم‌گیران قرار دهد.

۳- تمرکز بر بهره‌وری انرژی و هوشمندسازی به‌عنوان محور اصلی

تمایز اصلی این نمایشگاه در یزد، تمرکز ویژه آن بر دو پیشران اصلی است:

الف) بهره‌وری انرژی

- کاهش اتلاف در مصرف و بهره‌برداری
- معرفی فناوری‌ها و تجهیزات کارآمد
- توسعه مدیریت مصرف در ساختمان، صنعت و خدمات شهری
- ارتقای فرهنگ صرفه‌جویی هدفمند و بهره‌وری محور

ب) هوشمندسازی

- استفاده از سامانه‌های دیجیتال، داده‌محور و هوش مصنوعی
- توسعه ابزارهای پایش، کنترل و مدیریت منابع
- بهبود تصمیم‌گیری مدیران شهری و صنعتی
- ایجاد زیرساخت برای خدمات شهری پیشرفته، دقیق و کارآمد

۴- ایجاد بستر تعامل دولت، بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان

این نمایشگاه قرار است بزرگ‌ترین گردهمایی مشترک دستگاه‌های اجرایی، نهادهای عمومی، صنایع، شرکت‌های خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان نوآوری در این حوزه باشد .

هدف از این گردهمایی:

- ایجاد زبان مشترک میان سیاست‌گذاران و مجریان
- شناسایی نیازهای واقعی دستگاه‌ها و صنایع
- معرفی توانمندی شرکت‌های فناور
- تسهیل شکل‌گیری همکاری‌ها، تفاهم‌نامه‌ها و پروژه‌های مشترک
- تقویت مدل نوآوری باز برای حل مسائل واقعی شهر و صنعت

۵- توسعه بازار راهکارهای پایدار در استان یزد

یکی از اهداف کلیدی نمایشگاه، توسعه بازار فناوری‌ها و خدمات مرتبط با شهر پایدار در استان است .

این بازار می‌تواند حوزه‌هایی مانند موارد زیر را پوشش دهد:

- انرژی‌های تجدیدپذیر
- تجهیزات و نرم‌افزارهای مدیریت انرژی
- هوشمندسازی ساختمان و شهر
- حمل‌ونقل سبز
- مدیریت پسماند
- زیرساخت‌های سبز
- راهکارهای پایش و کنترل مصرف
- خدمات نوین شهری

در واقع، نمایشگاه فقط محل معرفی فناوری نیست؛ بلکه بستری برای فعال‌سازی تقاضا، اتصال عرضه و تقاضا، و توسعه بازار استان است.

۶- شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و تأمین مالی

بسیاری از پروژه‌های مرتبط با پایداری، بهره‌وری و هوشمندسازی، بدون مدل‌های مناسب سرمایه‌گذاری و تأمین مالی به نتیجه نمی‌رسند .

از این رو، یکی از اهداف مهم نمایشگاه:

- معرفی مدل‌های نوین سرمایه‌گذاری
- تبیین سازوکارهای مشارکت عمومی-خصوصی
- شناسایی پروژه‌های جذاب برای سرمایه‌گذاران
- ایجاد ارتباط میان صاحبان پروژه، سرمایه‌گذاران و شرکت‌های مجری
- کمک به تبدیل ایده‌ها و فناوری‌ها به پروژه‌های قابل اجرا

۷- ارتقای آگاهی، فرهنگ‌سازی و انتقال تجربه

توسعه پایدار فقط با تجهیزات و فناوری محقق نمی‌شود؛ بلکه نیازمند آگاهی، فرهنگ‌سازی و تبادل تجربه است. به همین دلیل، نمایشگاه علاوه بر بخش نمایشگاهی، بستری برای:

- همایش‌ها و نشست‌های تخصصی
- پنل‌های گفت‌وگو
- کارگاه‌های آموزشی
- انتقال تجربه شهرهای موفق
- معرفی آخرین دستاوردهای روز دنیا
- ترویج فرهنگ بهره‌وری، مسئولیت‌پذیری و نگاه بلندمدت به توسعه

خواهد بود.

۸- ارتقای کیفیت زندگی و پایداری خدمات شهری

هدف نهایی همه این تلاش‌ها، ارتقای کیفیت زندگی شهروندان و پایداری خدمات شهری و صنعتی است. نمایشگاه می‌خواهد نشان دهد که بهره‌وری و پایداری فقط مفاهیم فنی نیستند، بلکه مستقیماً با زندگی روزمره مردم، هزینه‌های خانوار، کیفیت محیط شهری، تاب‌آوری شهر، اشتغال، سلامت عمومی و رضایت‌مندی اجتماعی ارتباط دارند.

۹- کمک به حفظ هویت محلی در کنار نوسازی و توسعه

یکی از وجوه مهم این رویداد، تأکید بر این است که توسعه پایدار در شهرها نباید به حذف هویت شهری و فرهنگی منجر شود.

بر این اساس، نمایشگاه بر ایجاد ارزش افزوده همراه با حفظ هویت محلی و فرهنگ شهری نیز تأکید دارد و می‌کوشد الگوهایی از توسعه را معرفی کند که هم نوآورانه باشند و هم با ویژگی‌های بومی و فرهنگی شهر یزد همخوانی داشته باشند.

۱۰- تبدیل یزد به پایگاه گفت‌وگو و اقدام در حوزه شهر پایدار

از آنجا که این نمایشگاه برای اولین بار در یزد برگزار می‌شود، یکی از اهداف راهبردی آن این است که:

- یزد را به یک مرجع ملی در گفت‌وگو پیرامون بهره‌وری، پایداری و هوشمندسازی تبدیل کند
- زمینه برگزاری مستمر و توسعه‌یافته این رویداد را در سال‌های آینده فراهم سازد
- شبکه‌ای از بازیگران مؤثر در حوزه شهر پایدار را حول مسائل و ظرفیت‌های استان شکل دهد

محورهای موضوعی نمایشگاه

در راستای اهداف فوق، نمایشگاه می‌تواند بر محورهای زیر متمرکز باشد:

۱. راهکارهای نوین در مدیریت منابع و انرژی‌های تجدیدپذیر
۲. بهره‌وری انرژی و مدیریت هوشمند مصرف در ساختمان، شهر و صنعت
۳. حمل‌ونقل هوشمند و زیرساخت‌های سبز شهری
۴. فناوری‌های دیجیتال، اینترنت اشیا و هوش مصنوعی در شهرهای پایدار
۵. مدل‌های نوین سرمایه‌گذاری و تأمین مالی پایدار شهری
۶. طراحی شهری پیشرفته و بهینه‌سازی خدمات شهری
۷. مدیریت پسماند، بازیافت و استفاده از پسماند برای تولید انرژی
۸. توسعه خدمات نوین شهری با حفظ هویت محلی و فرهنگی
۹. معرفی تجارب موفق داخلی و بین‌المللی در حوزه شهر پایدار

نمایشگاه شهر بهره‌ور، شهر پایدار با رویکرد انرژی و هوشمندسازی، با هدف ایجاد بستری برای معرفی راهکارها، فناوری‌ها، مدل‌های سرمایه‌گذاری و همکاری‌های اجرایی در حوزه مدیریت هوشمند منابع، ارتقای بهره‌وری، توسعه پایداری شهری و صنعتی و بهبود کیفیت زندگی شهروندان برگزار می‌شود. این رویداد که برای نخستین بار در یزد برگزار خواهد شد، می‌تواند با اتکا به رویکردهای یزد بهره‌ور و یزد پایدار، استان را به یکی از کانون‌های مهم گفت‌وگو، نوآوری و اقدام در حوزه آینده پایدار شهرها و ساختمان‌ها تبدیل کند.