

#### خبر

### فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی کودکان خبر داد بیمارستان محک سومین مرکز پس از دانشگاه تهران ودانشگاه شهید بهشتی است که پیوند نیمه‌سازگار انجام می‌دهد

دکتر وحید فلاحتی، از پزشکان فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی بیمارستان محک گفت: مقدمات انجام پیوند نیمه‌سازگار سلول‌های بنیادی خون‌ساز در این بیمارستان فراهم شده و بهممن‌ماه عملیاتی خواهد شد.

دکتر فلاحتی با بیان اینکه تاکنون در پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز با محدودیت در یافتن دهنده مناسب مواجه بوده‌ایم، توضیح داد: بهترین دهنده‌ها خواهر و برادر فرد هستند که ۲۵ درصد احتمال سازگاری کامل وجود دارد. با تحقق دسترسی ما به دانش انجام پیوند نیمه‌سازگار که از ابتدای دی امسال مقدمات آن فراهم شده، توانستیم‌ایم از پیوند نیمه‌سازگار نیز استفاده کنیم و در صورتی که دهنده کاملا سازگار از میان خواهران و برادران یا موارد موجود در بانک سلول‌های بنیادی محک و بانک جهانی وجود نداشت، می‌توانیم از فرایند پیچیده پیوند نیمه‌سازگار یعنی از سلول پدر یا مادر استفاده کنیم که البته در این پیوند اولویت اول، سلول بنیادی پدر است.

او با بیان اینکه بیماران دریافت‌کننده پیوند نیمه‌سازگار به مراقبت و درمان بیشتر و دقیق‌تری نیاز دارند، گفت: خوشبختانه زیرساخت‌های مورد نیاز برای مراقبت‌های خاص پس از پیوند نیمه‌سازگار در محک وجود دارد و مشکلی نداریم. بیمارستان محک سومین مرکز پس از دانشگاه تهران و دانشگاه شهید بهشتی محسوب می‌شود که توانایی این پیوند را پیدا کرده است.

دکتر فلاحتی تأکید کرد: بهممن‌ماه نخستین پیوند نیمه‌سازگار سلول‌های بنیادی خون‌ساز در محک انجام می‌شود و همواره به دنبال عملیاتی کردن روش‌های درمانی جدید در درمان انواع سرطان کودکان هستیم.

#### ظرفیت استفاده از روش‌های نوین درمان سرطان در محک وجود دارد

وی با اشاره به اینکه بیشترین آمار سرطان در میان کودکان به لوسمی اختصاص دارد، گفت: شیمی‌درمانی درمان اصلی این سرطان بوده و تا ۸۰ درصد نیز منجر به بهبودی شده است. ۲۰ درصد بیماران به شیمی‌درمانی پاسخ نمی‌دهند که تا حدود سه سال پیش برای این افراد کار خاصی نمی‌توانستیم انجام دهیم و تنها پروتکل درمان را تغییر می‌دادیم که اغلب به این پروتکل جدید نیز مقاوم بودند. چالش امروز مواردی در بیماران مبتلا به لوسمی هستند که مقاوم به شیمی‌درمانی یا دچار عودهای مکرر هستند.



دکتر فلاحتی ادامه داد: پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز در درمان مؤثر است ولی چند شرط اصلی دارد. مقدمه انجام این درمان پاک شدن کامل مغز استخوان از سلول سرطانی است که در موارد مقاوم به درمان محقق نمی‌شود. ضمن اینکه بیماریانی هستند که پس از پیوند نیز بیماری آنها عود می‌کند. در کشورهای مختلف برای برطرف‌شدن این چالش به ایمونوتراپی روی آورده‌اند؛ چراکه اساس سرطان نقص در دستگاه ایمنی بدن است.

وی با بیان اینکه چشم‌انداز بلندمدت ما در محک پیاده‌سازی هرچه بیشتر ایمونوتراپی به‌ویژه تارگت‌تراپی است، گفت: ایمونوتراپی شامل روش‌های تارگت‌تراپی، سلول‌درمانی، ژن‌درمانی و کارتیسل است و خوشبختانه در محک توانستیم‌ایم تارگت‌تراپی موفق را برای لوسمی نوع B انجام دهیم. چالش ما در این درمان، گرانی دارو و پروسه طولانی‌مدت دریافت دارو است. در این روش، فرایند تزریق دارو بسیار پیچیده است و بیمار برای مدت ۲۸ روز در بیمارستان بستری خواهد بود.

دکتر فلاحتی تأکید کرد: خوشبختانه محک دارای ظرفیت انجام تمام روش‌های ایمونوتراپی است و در این زمینه چشم‌انداز روشنی را پیش‌روی خود می‌بینیم.

### ۴۳ هزار میلیارد تومان عدم‌النفع قطع برق صنایع

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران خبر داد که بر اساس مرکز پژوهش‌های مجلس برای تابستان سال جاری عدم‌النفع قطعی برق ۴۳ هزار میلیارد تومان بوده است. به گزارش ایلنا، رضا انصاری، مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در نشست خبری گفت: بیش از ۱۱۴ هزار نفر در شهرک‌های صنعتی غیردولتی مشغول هستند و حدود ۹۸ درصد صنایع کشور در شهرک‌های صنعتی مستقر هستند و در نظر داریم برای شهرک‌سازی بخش خصوصی را وارد کنیم و الزام قانونی داریم که ایجاد شهرک و نواحی صنعتی را به بخش غیردولتی واگذار کنیم و در جاهایی که بخش خصوصی انگیزه دارد و تمایل به ایجاد شهرک دارد، ورود کند و نقش دولت تنها تنظیم‌گری و نظارت باشد. انصاری تصریح کرد: در دنیای امروز که دنیای فناوری است، ساخت شهرک‌های فناوری را در پیش داریم و تهاقم‌نامه‌ای در این زمینه با دانشگاه شریف امضا کرده‌ایم و در این زمینه توسعه هوش مصنوعی را در نظر داریم. بدون فناوری در دنیای آینده توان رقابت با جهان را نخواهیم داشت. او در ادامه به موضوع نوسازی پرداخت و اظهار کرد: بیش از ۴۸۰ هزار میلیارد تومان برای نوسازی شهرک‌های صنعتی سرمایه‌گذاری شده است. محور قانونی برای نوسازی و بازسازی شهرک‌های فرسوده نداریم؛ به‌ویژه آنهایی را که به شرکت‌های خدماتی که بخش خصوصی هستند واگذار کردیم و این شرکت‌ها هم توان بازسازی را ندارند، بخشی از مالیات شهرک‌های صنعتی باید در اختیار آنها برای نوسازی قرار بگیرد. او بیان کرد: از حدود ۵۳ هزار واحد صنعتی در شهرک‌های و نواحی صنعتی، ۱۲ درصد راکد هستند و این واحدها به دلایل مالی، بازار و فناوری تعطیل شده‌اند. معاون وزیر صمت در ادامه به مشکل ناترازی انرژی پرداخت و گفت: بر اساس مرکز پژوهش‌های مجلس، برای تابستان سال جاری عدم‌النفع قطعی برق ۴۳ هزار میلیارد تومان هم تون این زمینه توسعه هوش مصنوعی را به یک گونه نیست. این شرایط خوبی در مورد برق نداریم، هرچند قابل تحمل شده و هفته‌ای یک روز تا دو روز برق شهرک‌ها قطع می‌شود. در زمستان مشکل اصلی کمبود گاز است و نیروگاه‌ها هم به دلیل کمبود گاز، برق کافی تولید نمی‌کنند اما در تابستان قطعی برق مشکل اصلی است که امیدواریم با برق خورشیدی حل شود. انصاری در ادامه بر استقرار صنایع در جوار آب‌ها تأکید کرد و گفت: با توجه به تأکید بر اینکه صنایع که انرژی و آب کم مصرف می‌کنند، در کنار آب‌ها مستقر شوند، بنابراین توسعه شهرک‌های صنعتی دریاچمور را در نظر گرفتیم. الان در هرمزگان پروژه‌ای در این زمینه اجرا شده و نگاه دولت و وزارت صمت بر استقرار صنایع آب‌پر در کنار آب است.

حضور دوباره دونالد ترامپ در کاخ سفید نگرانی‌های زیادی برای اقتصاد جهان به دنبال داشته است؛ وضع تعرفه‌های سنگین تجاری و اعمال فشار بر بازار نفت جهان تنها بخش‌هایی از سیاست‌های اقتصادی رئیس‌جمهوری آمریکا در ابتدای کار است که بحث‌ها و تحلیل‌های گوناگونی به دنبال داشته است. در این میان، سرانجام اقتصاد ایران در دوره چهارساله ریاست‌جمهوری ترامپ مهم است. چه اینکه او در دوره پیشین ریاست‌جمهوری خود، اقتصاد ایران را گرفتار فشارهای سنگین تحریمی کرد تا آنجا که صادرات نفت کشور را به‌شدت زیر فشار برده و به گفته خود تنها به حد تأمین غذا و دارو تقلیل داد. از آن سو، تحریم سنگین موجب شد که ورود فناوری به بدنه اقتصاد و صنایع کشور کند و برهزینه شود و بهره‌وری صنایع را کاهش دهد. همچنین این تحریم‌های سنگین سبب شد ورود سرمایه خارجی به کشور قطره‌چکانی شده و بسیاری از صنایع گرفتار نبود منابع مالی شوند و در نتیجه با چالش‌های عدیده‌ای دست و پنجه نرم کنند که ناترازی انرژی یکی از بزرگ‌ترین تبعات این ماجراست. حالا دوباره ترامپ به کاخ سفید برگشته و این بار نی‌پرووات از همیشه به اقتصاد جهان و حتی شرکای قدیمی خود تاخته است. در ایران اما بحث‌ها همچنان حول بد یا خوب بودن مذاکرات هسته‌ای و پیوستن به FATF می‌چرخد. بحث‌های قدیمی و فرسایشی که به نظر می‌رسد در شرایط فعلی که اقتصاد کشور گرفتار چالش‌های گوناگون شده است، دیگر محلی از اعراب ندارند.

#### اقتصاد جهان در هراس ظهور ترامپ

از زمان روی کار آمدن دونالد ترامپ در ایالات متحده، سیاست‌های تجاری و اقتصادی آمریکا دستخوش تغییرات عمده‌ای شد که تأثیرات آن به‌طور مستقیم بر اقتصاد جهانی، به‌ویژه کشورهای بزرگ تولیدکننده نفت و گاز از جمله ایران، احساس شد. ترامپ در دوران پیشین ریاست‌جمهوری خود، سیاست‌های ناسیونالیستی و حمایت‌گرایانه‌ای را پیش گرفت که موجب اعمال تحریم‌های اقتصادی شدید علیه ایران شد. این تحریم‌ها نه‌تنها به بحران اقتصادی در داخل ایران رامن زد، بلکه مشکلات عدیده‌ای را در بخش‌های مختلف اقتصادی و صنعتی ایجاد کرد. او وجود آورد.

در ایسن میان آثار این تحریم‌ها و بحران‌های ناشی از آن در صنعت و اقتصاد ایران گاه چنان شدید بوده که به چالش‌های بزرگی مانند ناترازی انرژی و از کار افتادن بخش قابل‌توجهی از ظرفیت خطوط تولیدی رسیده است.

#### تحریم‌های ترامپ و تأثیرات آن بر اقتصاد ایران

تحریم‌های اقتصادی علیه ایران همواره یکی از ابزارهای سیاست خارجی آمریکا بوده است، اما زمانی که ترامپ در سال ۲۰۱۸ به صورت یک‌جانبه آمریکا را از توافق هسته‌ای ایران



### ظهور دوباره رئیس‌جمهور تندرو آمریکا، اقتصاد تحریم‌زده ایران را به چه سرنوشتی دچار می‌کند؟

# آشوب ترامپ

#### عادل میرشاهی

(برجام) خارج کرد و تحریم‌های شدیدتری را علیه بخش‌های مختلف اقتصادی ایران به‌ویژه نفت و بانک‌ها اعمال کرد، تأثیرات این تصمیم به مراتب فراتر از پیش‌بینی‌ها بود.

ایران که پیش از این نیز تحت تحریم‌های بین‌المللی قرار داشت، با مجموعه‌ای از تحریم‌ها مواجه شد که عملاً دسترسی به بازارهای جهانی و فناوری‌های نوین را محدود کرده و تولید و صادرات نفت و گاز را به‌شدت کاهش داد.

تحریم‌ها و تعرفه‌هایی که ترامپ علیه ایران اعمال کرد، نه‌تنها صادرات نفت ایران را کاهش داد، بلکه این کشور را از سیستم‌های مالی جهانی نیز جدا کرد.

این اقدام‌ها به‌ویژه برای صنعت نفت و گاز ایران که به سرمایه‌گذاری‌های خارجی و دسترسی به فناوری‌های نوین برای افزایش بهره‌وری نیاز داشت، چالش بزرگی به شمار می‌آمد. در واقع، ترامپ با خروج از برجام و اعمال تحریم‌های نفتی، بانکی و حتی تحریم‌های ثانویه علیه کشورهایی که با ایران همکاری می‌کردند، صنعت ایران را به نوعی در محاصره اقتصادی قرار داد.

#### ناترازی انرژی؛ بحران در تأمین نیازهای اساسی کشور

یکی از نتایج مستقیم تحریم‌های ترامپ، ناترازی گاز، برق و نفت در ایران بود. در نتیجه تولید برق ایران بیش از ۹۰ هزار مگاوات است که به لحاظ عددی برای تأمین نیازهای داخلی کافی به نظر می‌رسد. با این حال، مشکل اصلی در تأمین‌نشدن پایدار سوخت برای نیروگاه‌هاست.

ایران به دلیل محدودیت در تولید گاز و نفت، نتوانسته است نیازهای صنعت برق خود را به‌طور کامل تأمین کند که دلیل عمده آن از نظر کارشناسان دسترسی‌نداشتن به تکنولوژی‌های استخراج گاز است. این ناترازی در حالی به وجود آمده که نیروگاه‌های ایران عمدتاً با گاز طبیعی کار می‌کنند و کمبود گاز در فصول سرد سال به مشکلی جدی در تأمین برق تبدیل شده است. در نتیجه این وضعیت، بسیاری از نیروگاه‌های حرارتی به استفاده از مازوت روی آوردند که نه‌تنها آلایندگی شدیدی را به همراه دارد، بلکه هزینه‌های تولید برق را افزایش می‌دهد. این موضوع به نوبه خود باعث افزایش هزینه‌های تولید برای صنایع و واحدهای تولیدی کشور شده و در نهایت منجر به کاهش رقابت‌پذیری صنعت ایران در بازارهای جهانی شده است.

#### سیاست‌های حمایت‌گرایانه داخلی؛ راهکارهای موقت برای مقابله باتحریم‌ها

در چنین شرایطی، ایران به سیاست‌های حمایت‌گرایانه

داخلی روی آورد تا بتواند آسیب‌های ناشی از تحریم‌ها را کاهش دهد. این سیاست‌ها شامل افزایش تعرفه‌های وارداتی، حمایت از تولید داخلی و اعطای تسهیلات به صنایع می‌شد. دولت ایران سعی کرد با اعمال محدودیت‌های ارزی و حمایت از تولیدات داخلی، وابستگی به واردات کالاهای اساسی را کاهش دهد.

این سیاست‌ها تا حدی توانستند برخی از آثار منفی تحریم‌ها را کاهش دهند، اما در بسیاری از موارد، این اقدامات منجر به تورم و افزایش قیمت‌ها و همچنین کاهش قدرت خرید مردم شد.

همچنین محدودیت‌ها در واردات مواد اولیه و تجهیزات صنعتی موجب شد بسیاری از صنایع نتوانند تولیدات خود را به سطح قابل قبولی برسانند. از طرف دیگر، صنعت خودرو، صنایع پتروشیمی، صنعت نساجی و بسیاری از بخش‌های صنعتی دیگر با مشکل تأمین قطعات یدکی و تجهیزات پیشرفته مواجه شدند.

#### راهکارهای برون‌رفت

برای برون‌رفت از این بحران‌ها، ایران به دیپلماسی اقتصادی و گسترش روابط تجاری با کشورهای هم‌پیمان و اقدام در جهت پیوستن به توافقات بین‌المللی مانند FATF نیاز دارد. پیوستن به کنوانسیون پالمو و گسترش تعاملات بانکی می‌تواند به کاهش محدودیت‌های مالی ایران کمک کند و در نتیجه سرمایه‌گذاری‌های خارجی و انتقال فناوری به کشور تسهیل شود.

علاوه بر این، ایران باید به توسعه زیرساخت‌های انرژی و افزایش ظرفیت تولید نفت و گاز توجه بیشتری داشته باشد. یکی از راهکارهای مهم در این زمینه، جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی به‌ویژه در بخش‌های مرتبط با فناوری‌های نوین استخرای نفت و گاز است. توسعه فناوری‌های نوین می‌تواند بهره‌وری در بخش انرژی را افزایش داده و وابستگی ایران به منابع انرژی محدود را کاهش دهد.

#### چشم‌انداز آینده و پیامدهای جنگ تجاری جهانی

سیاست‌های حمایت‌گرایانه ترامپ، علاوه بر تحریم‌های ایران، موجب افزایش تنش‌های تجاری جهانی شد و اقتصاد‌های وابسته به تجارت جهانی را با چالش‌هایی جدی مواجه کرد.

در دین میان، ایران به‌عنوان یکی از کشورهای تحت تحریم، از این سیاست‌ها بیشتر آسیب دید، اما به رغم این آسیب‌ها، ایران می‌تواند با استفاده از فرصت‌های موجود در کشورهای هم‌پیمان و همچنین توسعه بازارهای جدید در شرق و آسیا، اقتصاد خود را از بحران تحریم‌ها عبور دهد.

#### یادداشت

### نیروگاه خورشیدی

#### یا سیکل ترکیبی؟

**مهدی عرب‌صادق، کارشناس ارشد انرژی**؛ توسعه نیروگاه‌های سیکل

ترکیبی و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی موجود، یکی از کارآمدترین و اقتصادی‌ترین راهکارها برای رفع بحران برق در کشور است. اما چرا؟!
۱. پتانسیل بالای نیروگاه‌های گازی برای تبدیل به سیکل ترکیبی: درحال‌حاضر حدود ۱۷ هزار مگاوات گازی در کشور وجود دارد که قابلیت تبدیل به سیکل ترکیبی را دارند. با افزودن واحدهای بخار به این نیروگاه‌ها، می‌توان بیش از هشت‌هزار و ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاهی کشور اضافه کرد. این کار نه‌تنها ظرفیت تولید را افزایش می‌دهد، بلکه بازده نیروگاه‌ها را از حدود ۳۰ درصد به بیش از ۵۰ تا ۶۰ درصد می‌رساند. این افزایش بازده به معنای کاهش مصرف سوخت و صرفه‌جویی درخور توجه در منابع گاز طبیعی است.
۲. صرفه‌جویی در مصرف سوخت: با تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی، به ازای هر ۱۶۰ مگاوات واحد بخار اضافه‌شده، روزانه بیش از ۷۰۰ هزار مترمکعب گاز صرفه‌جویی می‌شود. این رقم در مقیاس سالانه به بیش از ۲۲۰ میلیون مترمکعب گاز برای هر واحد نیروگاهی می‌رسد. با توجه به تعداد زیاد نیروگاه‌های گازی در کشور، این صرفه‌جویی می‌تواند به میلیاردها مترمکعب گاز در سال برسد که از نظر اقتصادی و زیست‌محیطی بسیار حائز اهمیت است.
۳. هزینه پایین تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی: هزینه تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی بسیار پایین‌تر از احداث نیروگاه‌های جدید است. به ازای هر مگاوات ظرفیت اضافه‌شده، تنها حدود ۲۰۰ هزار دلار هزینه نیاز است. این در حالی است که احداث نیروگاه‌های خورشیدی به ازای هر مگاوات حدود ۴۰۰ هزار دلار هزینه دارد. با توجه به ضریب تولید پایین نیروگاه‌های خورشیدی (حدود ۲۰ درصد)، هزینه واقعی هر مگاوات انرژی خورشیدی معادل دو میلیون دلار خواهد بود که در مقیاسه با نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، بسیار گران‌تر است.
۴. چالش‌های نیروگاه‌های تجدیدپذیر: نیروگاه‌های تجدیدپذیر (مانند خورشیدی و بادی) با وجود مزایای زیست‌محیطی، دارای چالش‌های جدی هستند؛ وابستگی به شرایط آب‌وهوایی؛ تولید انرژی خورشیدی و بادی به‌شدت به شرایط جوی وابسته است و نمی‌تواند به‌عنوان منبع پایدار برای تأمین برق پایه عمل کند. به‌نیاز به

سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی (ESS): برای جبران نوسانات تولید، نیاز به سرمایه‌گذاری کلان در فناوری‌های ذخیره‌سازی انرژی است که هنوز گران و پیچیده هستند.
ناکارآمدی در تأمین بار ریک شب: نیروگاه‌های خورشیدی در شب قادر به تولید انرژی نیستند و نمی‌توانند نیازهای شبکه در ساعات پیک را تأمین کنند.
۵. توسعه دریاچمور و استفاده از پتانسیل‌های جنوب کشور: ایران با داشتن هزار و ۴۴۰ کیلومتر نوار ساحلی در کشور، پتانسیل عظیمی برای توسعه نیروگاه‌های حرارتی به‌ویژه در حاشیه خلیج فارس دارد. این نیروگاه‌ها می‌توانند از آب دریا برای خنک‌کردن استفاده کنند که مشکل کم‌آبی را نیز حل می‌کند. تقویت شبکه انتقال برای انتقال توان از جنوب به داخل کشور، می‌تواند به حل مشکل ناترازی انرژی کمک کند و امنیت انرژی را افزایش دهد.
۶. ترکیب سید انرژی کشور: درست است که تنوع‌بخشی به سبد انرژی کشور با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر ضروری است، اما نباید این منابع را به‌عنوان نقطه اتکای اصلی در نظر گرفت.
نیروگاه‌های حرارتی (به‌ویژه سیکل ترکیبی) باید به‌عنوان پایه اصلی تولید برق در کشور باقی بمانند.
انرژی‌های تجدیدپذیر می‌توانند به‌عنوان مکمل و برای کاهش آلایندگی و تنوع‌بخشی به سبد انرژی استفاده شوند. با توجه به تحلیل‌های فوق، پیشنهادهای زیر را می‌توان خدمت رئیس‌جمهور محترم مطرح کرد:
۱. تمرکز بر تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی: این کار با کمترین هزینه و بیشترین بازده، می‌تواند ظرفیت تولید برق کشور را افزایش داده و مصرف سوخت را کاهش دهد.
۲. توسعه نیروگاه‌های حرارتی با استفاده از خلیج فارس: استفاده از فناوری‌های هوشمند و فرهنگ‌سازی برای کاهش مصرف در ساعات پیک، در نهایت، ترکیبی از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، نیروگاه‌های حرارتی در جنوب کشور و انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند راهکار مناسبی برای رفع بحران برق و افزایش امنیت انرژی در کشور باشد.

مورد ادامه مسیر کسب‌وکار چه روند و چه کاری باید انجام دهند؛ رویکردی که گاهی اوقات آن را تجزیه و تحلیل تجویزی می‌نامند.
در گذشته، مانع بزرگی برای استقرار موفقیت‌آمیز چنین سیستم‌هایی وجود داشت: ساختن آنها و اغلب اوقات درک و عمل کردن به آنها پیچیده است. هوش مصنوعی با قدرت تحلیلی و تجربیات کاربر ساده‌شده مبتنی بر پردازش زبان می‌تواند به تغییر از رویکردهای توصیفی به رویکردهای پیش‌بینی‌کننده و در نهایت تجویزی کمک کند. این امر به کسب‌وکارها امکان می‌دهد تا روندها را پیش‌بینی کرده و اقدامات پیشگیرانه را انجام دهند.
سیستم‌های هوش مصنوعی تجزیه و تحلیل داده‌های فوری را فعال می‌کنند که دیدگاه به‌روزتری را در اختیار تصمیم‌گیرندگان قرار می‌دهد. علاوه بر این، ادغام هوش مصنوعی در هوش تجاری می‌تواند اتوماسیون فرایندهای کسب‌وکار را به‌ویژه برای کارهای ساده یا معمولی تسهیل کند. انجام این کار باعث ذخیره انرژی و بهبود کارایی کلی در شرکت‌ها می‌شود.
یکی از مزایای استفاده از هوش مصنوعی در برنامه‌های کاربردی تجاری احتمالاً توسط توسعه‌دهندگان و تحلیلگران بررسی خواهد شد. اما در حال حاضر برخی از روندها در حال ظهور هستند. به‌طور خاص، می‌توانیم به چهار مزیت زیر اشاره کنیم:
● توانایی هوش مصنوعی برای خودکارسازی فرایندها با حداقل مداخله انسانی که مزیت اقتصادی مهم است.
● بیشتر کار در تجارت شامل آماده‌سازی داده است که می‌تواند کاملاً تکراری باشد یا خروجی‌های مشخصی داشته باشد که مورد نیاز هر کسب‌وکاری است. هوش مصنوعی می‌تواند هم آماده‌سازی داده‌ها و هم تجزیه و تحلیل داده‌ها را به‌طور مؤثری خودکار کند و به کاربران تجاری در محیط‌های تجاری این امکان را می‌دهد تا بر وظایف استراتژیک که به تجربه و دانش تجاری آنها نیاز