

اینفوگرافیک

یزد، صنعتی ترین استان کشور

براساس تازه‌ترین گزارش مرکز آمار ایران، یزد با سهم ۵۰,۲ درصدی اشتغال در بخش صنعت در زمستان ۱۴۰۳، عنوان صنعتی‌ترین استان کشور را به‌خود اختصاص داده است. به گزارش همشهری، همچنین بررسی‌ها نشان داده است استان‌های مرکزی کشور مانند یزد، اصفهان و مرکزی بیشترین سهم را از اشتغال صنعتی دارند.



منابع طبیعی

درخت کهنسال شاندیز در فهرست میراث طبیعی

نماد شهر شاندیز استان خراسان رضوی، چنار کهنسال آن است. این درخت زمانی در حدود ۴۰ سال پیش به‌عنوان نماد شهرداری شاندیز مورد استفاده قرار می‌گرفت.

به گزارش همشهری، این درخت چنار به‌عنوان قدیمی‌ترین موجود زنده شهر به تازگی در فهرست میراث طبیعی کشور ثبت شده است.

شهردار شاندیز در این‌باره گفت: این درخت به‌دلیل قرار گرفتن در کنار مسجد به چنار مسجد امام حسین(ع) معروف شده و قدمتی بین ۴۷۵ تا ۵۲۵ سال دارد و در بین اهالی منطقه و به‌خصوص ریش‌سفیدان از ارزش و احترام بسیار خاصی برخوردار است.

سیداحمد باقری اظهار کرد: یکی از اهداف اولیه شناسایی و ثبت ملی این درخت کهنسال، الزام قانونی پاسداشت میراث طبیعی و ارائه برنامه‌های حفاظتی به‌منظور استمرار بقا و ماندگاری این یادگارهای طبیعی و ارزشمند است.

باقری افزود: علاوه بر این درخت، چند درخت چنار کهنسال دیگر نیز در شاندیز در زمره برنامه‌های حفاظتی و نگهداری قرار دارند که بخشی عظیمی از میراث طبیعی ارزشمند منطقه محسوب می‌شوند که ثبت و نگهداری آنها در دستور کار حوزه شهری قرار دارد.

شهردار شاندیز اظهار کرد: این درختان در صورت ساماندهی و ایجاد زیرساخت‌های لازم، می‌توانند نقش مهمی در جذب گردشگران به‌ویژه طبیعت‌گردها داشته باشد.

در فرهنگ ایرانی چنار جایگاه ویژه‌ای دارد و به‌عنوان نمادی از برکت، رونق و تقدس شناخته می‌شود. از دیرباز ایرانیان چنار را درخت مراد و چنارهای کهنسال را مقدس می‌شمردند. در ادبیات فارسی نیز چنار حضور پررنگی دارد و در آثار ادبی و هنری مختلف مورد توجه قرار گرفته است. چنار فقط اسم یک درخت نیست، این درخت آن قدر با زندگی مردم عجین شده است که بعضی‌ها اسم محل زندگی‌شان را چنار گذاشته‌اند. مثلا در استان‌های اصفهان، فارس، همدان، لرستان و... روستاهایی به نام چنار وجود دارد و حتی تهران را در گذشته چنارستان می‌نامیدند.



صندوق مالی ویژه برای حفاظت از جنگل‌های زاگرس تأسیس شود

حمید امانی همدانی، سرپرست معاونت تولیدی، فنی و زیربنایی سازمان برنامه و بودجه کشور: توانمندسازی جوامع محلی و ضرورت تأسیس صندوق مالی ویژه برای حفاظت از زاگرس امری حیاتی است زیرا اعتبارات دولتی به تنهایی کافی نیست و سازمان‌های بین‌المللی باید در این زمینه مشارکت جدی داشته باشند.

پایان بیکاری ۱۶۸۵نفر در ایلام

رئیس جمهوری روز سه‌شنبه به ایلام سفر کرد؛

افتتاح ۶ طرح در این سفر برای ۱۶۸۵ نفر شغل ایجاد می‌کند

گزارش راحله عبدالحسینی روزنامه‌نگار

مسعود یزشکیان، رئیس جمهوری در سفرهای استانی خود، استان‌های کم‌برخوردار را در اولویت قرار داد و پس از سفر به کرمانشاه، سفر دو روزه خود در ۲۱ و ۲۲ خرداد را به استان مرزی ایلام اختصاص داده‌است. در همین سفر، اعتبار ویژه ۲۰هزار میلیارد تومانی برای تکمیل طرح‌های نیمه تمام استان مصوب شد که تا سال ۱۴۰۵ به بهره‌برداری برسد. احمد کریمی، استاندار ایلام مهم‌ترین برنامه‌های این سفر را خروج از بن‌بست بیکاری برای جوانان ایلام می‌داند که با افتتاح ۶ طرح برای ۱۶۸۵نفر اشتغال‌زایی می‌شود. استان کوهستانی ایلام در این سفر رئیس جمهوری، شاهد خبرهای خوبی در حوزه تکمیل جاده و راه نیز هست. تکمیل راه مسیری در حوزه کشاورزی و اجرای نیروگاه خورشیدی ۵۰۰مگاواتی نیز از دیگر برنامه‌هایی است که مردم ایلام از آن بهره‌مند می‌شوند.

خروج از بن‌بست بیکاری

نگاهی به مهم‌ترین مسئله ۱۲ شهرستان استان ایلام نشان می‌دهد که معضل بیکاری را در اولویت می‌دانند و در سفر رئیس جمهوری منتظر ایجاد تحولی در حوزه اشتغال‌زایی هستند. استاندار ایلام با تأکید بر اینکه مسئله اشتغال‌زایی اولویت همه مسئولان استانی نیز هست، درباره دستوراد این سفر به همشهری می‌گوید: «از آنجا که امسال به نام سرمایه‌گذاری برای تولید نامگذاری شده در جلسه‌های کارشناسی قبل از سفر رئیس جمهوری به ایلام، ۵۵فرصت سرمایه‌گذاری را در استان برای دستگاه‌ها و هلدینگ‌های مختلف ارسال کردیم که بتوانیم در این سفر برای این فرصت‌ها اعتبار مناسب را دریافت کنیم. سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه‌های استان شامل نفت و گاز، گردشگری، کشاورزی و صنعت و معدن است.» احمد کریمی ادامه می‌دهد: «مضای ۱۲فاهنامه در قالب ۱۶ طرح به ارزش ۱۷٫۵همت نقش خوبی در توسعه استان خواهد داشت.»

کریمی تأکید می‌کند: «افتتاح ۵طرح بزرگ عمرانی و یک طرح تولیدی در مجموع بیش از ۱۰ هزار و ۲۸۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری داشته و زمینه اشتغال مستقیم را برای ۱۶۸۵ نفر در استان ایجاد می‌کند.» مهم‌ترین این طرح‌ها در سفر رئیس جمهوری شامل آبگیری سد میمه، افتتاح بخشی از سامانه گرمسیری، پروژه آبرسانی به شهرستان ملکشاهی و آغاز عملیات اجرایی نیروگاه‌های خورشیدی است. ۴۷۹واحد تولیدی دارای پروانه بهره‌برداری که ۷۰درصد آنها فعال و نیمه‌فعال است و ۱۰هزار نفر در آنها مشغولند، در استان ایلام وجود دارد.



تولید کاغذاز سنگ با اشتغال ۶۰۰نفر

افتتاح نخستین واحد صنعتی تولید کاغذ سنگی غرب کشور در چرداول استان ایلام یکی از مهم‌ترین طرح‌های اشتغال‌زایی است که در جریان این سفر رخ می‌دهد. این واحد صنعتی با هدف کاهش واردات و حفاظت از منابع طبیعی، ضمن افزایش ارزش افزوده منابع معدنی منطقه با بهره‌گیری حداقلی از آب و حذف کامل چوب و استفاده از سنگ آهک و سایر مواد معدنی منطقه برای تولید کاغذ در مسیر صنعتی شدن ایلام راه‌اندازی شده‌است. محصول این کارخانه در صنایع بسته‌بندی، چاپ و تحریر کاربرد دارد و می‌تواند بیش از ۱۰ هزار تن کاغذ سنگی تولید کند. با تکمیل پروژه، اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم برای ۶۰۰نفر پیش‌بینی شده‌است.

راه هموار می‌شود

بیش از ۷۰درصد ایلام کوهستانی است. توپوگرافی استان توسعه راه‌ها را با موانعی روبه‌رو کرده و تکمیل زیرساخت‌های جاده‌ای از شمال تا جنوب برای شکستن بن‌بست راه را می‌طلبد. بهسازی راه اصلی دره شهر – آبدانان (کبیرکوه)، ایلام – حمیل، مه‌ران –دهلران –اندیمشک، مه‌ران –مرزو کنار گذر شمالی مه‌ران، قاضی خان – بدره – لومار، مورموری –دهلران، راه بدره به میمه و محور چم‌سرخ – حاضریمیل و محور ملکشاهی – مه‌ران از پروژه‌هایی است که طولانی شدن آن، ایلامی‌ها را خسته کرده‌است. احمد کریمی، استاندار ایلام درباره تخصیص اعتبارات برای توسعه راه‌ها برای ایمنی تردد ایلامی‌ها و کاهش حوادث جاده‌ای می‌گوید: «طرح‌های حوزه راه نیز در زیرگروه تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام در این سفر مطرح شده‌است.»



احتمال توقف عبور مترو از حریم مسجد جامع اصفهان

امیر کرم‌زاده، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اصفهان: سه‌شنبه هفته آینده جلسه‌ای در سطح ملی برگزار خواهد شد. درخواست ما توقف پروژه عبور مترو از حریم مسجد جامع اصفهان است. البته در حال حاضر پروژه مترو هنوز به مرحله بحرانی نرسیده و حدود ۲ کیلومتر با مسجد فاصله دارد.



دستاورد سفر رئیس جمهوری به ایلام



افتتاح

۶ طرح



اعتبار

۱۰,۲۸۸ میلیارد تومان



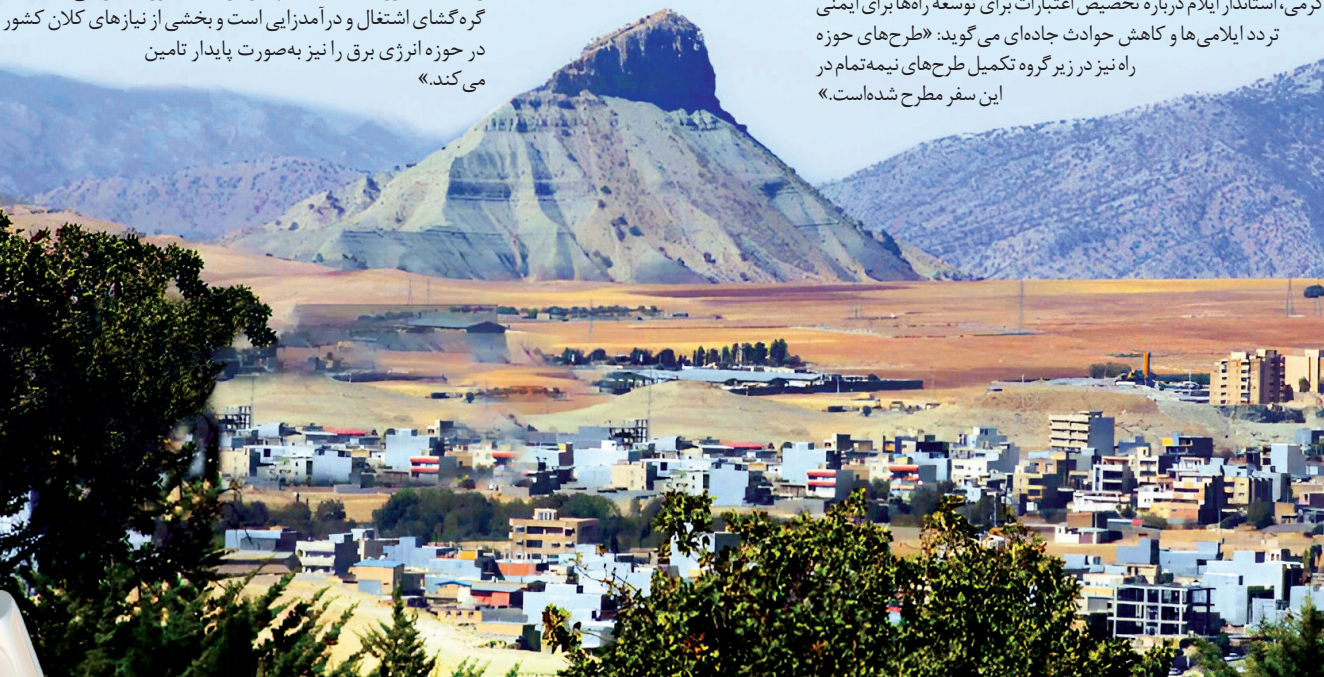
اشتغال

۱,۶۸۵ نفر



احمد کریمی استاندار ایلام:

مهم‌ترین این طرح‌ها در سفر رئیس جمهوری شامل آبگیری سد میمه، افتتاح بخشی از سامانه گرمسیری، پروژه آبرسانی به شهرستان ملکشاهی و آغاز عملیات اجرایی نیروگاه‌های خورشیدی است



یادداشت انار کیوانی*

تکنولوژی در خط مقدم نجات طبیعت

چگونه تکنولوژی می‌تواند ایران را از بحران محیط‌زیستی نجات دهد؟



فناوری‌های محیط‌زیستی نقش بسیار مهمی در حفاظت از محیط‌زیست، کاهش آلودگی و بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها دارند. با توجه به چالش‌های

متعدد محیط‌زیستی در سطح جهان،

اهمیت این فناوری‌ها در مقابله با مشکلاتی نظیر تغییرات اقلیمی، آلودگی آب و هوا و تخریب و تپه‌سازی منابع محیط‌زیستی به‌روشنی نمایان است. در سطح ملی نیز، ایران با مسائل محیط‌زیستی عدیده‌ای مواجه است و به‌نظر می‌رسد توسعه فناوری‌های محیط‌زیستی یکی از ابزارهای کلیدی برای مدیریت و کاهش آثار سوء ناشی از این مشکلات باشد.

انتخاب، پیاده‌سازی و توسعه این فناوری‌ها به عوامل مختلفی بستگی دارد. جنبه‌های علمی و فنی، شرایط اجتماعی، اقتصادی، اقلیمی و جغرافیایی کشور، چالش‌های محیط‌زیستی و زیرساخت‌های موجود، از جمله عوامل مهم در انتخاب و به‌کارگیری فناوری‌های سبز به شمار می‌روند.

به‌دلیل شرایط خاص اقلیمی، جغرافیایی و منابع طبیعی ایران، استفاده از فناوری‌های محیط‌زیستی می‌تواند به حل چالش‌هایی مانند کم‌آبی، آلودگی هوا، تغییرات اقلیمی و کاهش تنوع زیستی کمک کند. برخی از این فناوری‌ها از گذشته مورد استفاده قرار گرفته‌اند.



به‌عنوان مثال، در استان‌های کرمان، یزد و خراسان جنوبی، مزارع انرژی خورشیدی و بادی در حال توسعه هستند که علاوه بر تأمین انرژی پاک، به ایجاد و گسترش مشاغل سبز نیز کمک می‌کنند. در شهرهای بزرگی چون تهران، فناوری‌های نوین برای مدیریت پسماند و بازیافت زباله به کار گرفته شده‌اند و تکنولوژی‌های تبدیل پسماند به انرژی در حال توسعه و گسترش به سایر شهرها هستند. فناوری‌های نوین تصفیه آب، به‌ویژه در نواحی خشک نیمه‌خشک کشور، اهمیت بسیاری دارند. همچنین، استفاده از سیستم‌های آبیاری قطره‌ای در استان‌های مانند خوزستان، فارس، اصفهان و کرمان، به بهینه‌سازی مصرف آب و افزایش بهره‌وری کشاورزی کمک کرده‌است. با توجه به کاهش منابع آبی در کشور، در پروژه‌های مختلف احیای تالاب‌ها و منابع آبی، همچون پروژه احیای تالاب هامون در سیستان و بلوچستان، از فناوری‌های نوین در زمینه‌های تصفیه آب، پایش هوشمند، کشاورزی و سنجش از دور استفاده می‌شود. طی سال‌های گذشته، استفاده از پهپادها در حوزه نظارت و پایش محیط‌زیست، به‌دلیل توانایی بالای آنها در جمع‌آوری داده در مناطق صعب‌العبور، کاهش هزینه‌ها و تسریع عملیات‌های میدانی، مورد توجه قرار گرفته است. با وجود این، لازم است با در نظر گرفتن قابلیت‌های فراوان این فناوری‌ها در مواردی چون پایش جنگل‌ها، احیای اکوسیستم‌ها، مقابله با قاچاق چوب، حفاظت از حیات‌وحش، نظارت بر جمعیت گونه‌ها، کنترل آفات و بیماری‌های گیاهی، مدیریت منابع آبی، پایش آلودگی هوا و تغییرات اقلیمی، مدیریت سواحل و مناطق دریایی، و به‌ویژه شناسایی و تعقیب متخلفان و متعديان به محیط‌زیست، بسترهای لازم برای استفاده گسترده‌تر از آنها در کشور فراهم شود.

در سال‌های اخیر، فناوری هوش مصنوعی از طریق رصد تغییرات دما، میزان بارش و پدیده‌هایی مانند خشکسالی و سیلاب‌ها، به تحلیل و پیش‌بینی تغییرات اقلیمی پرداخته است. همچنین این فناوری قادر است در سیستم‌های آبیاری هوشمند، با استفاده از داده‌های هواشناسی، وضعیت رطوبت خاک و آلگوهای رشد گیاهان، میزان آب مورد نیاز گیاه را تنظیم کند که این امر باعث کاهش هدررفت آب و افزایش بازدهی پیش‌بینی آلودگی هوا، شناسایی گونه‌های در معرض خطر، تکنیک پسماند، پیش‌بینی و مدیریت آتش‌سوزی‌های جنگلی، کاهش مصرف انرژی و بسیاری موارد دیگر، تنها بخشی از کاربردهای هوش مصنوعی در پیش‌بینی و پیشگیری از بحران‌های محیط‌زیستی هستند.

به‌طور کلی، ایجاد، تقویت و توسعه فناوری‌هایی نظیر انرژی‌های

تجدیدپذیر، تصفیه و بازیافت آب، مدیریت پسماند، کربن‌زدایی، کشاورزی هوشمند، فناوری‌های زیستی، حمل‌ونقل پایدار و تکنولوژی‌های نظارت و پیش‌بینی مخاطرات محیط‌زیستی در ایران، نیازمند یک رویکرد چندجانبه است که از طریق هم‌افزایی سیاست‌ها، سرمایه‌گذاری‌های مالی، توسعه تحقیق و پژوهش، آموزش و آگاهی‌رسانی عمومی، همکاری‌های بین‌المللی و حمایت از نوآوری‌ها محقق می‌شود. این فرایند می‌تواند علاوه بر کاهش مشکلات محیط‌زیستی، محیط زیست، با ایجاد فرصت‌های شغلی جدید، بهبود کیفیت زندگی، ارتقای سلامت عمومی جامعه و رونق اقتصادی در مناطق مختلف کشور همراه باشد.

***مدیر دفتر اقتصاد و فناوری سازمان حفاظت محیط‌زیست**