



با سلام و احترام؛ همان طور که مستحضر هستید «منطقه خودمختار اویغور سین کیانگ» به عنوان بزرگ ترین استان چین از موقعیت راهبردی خاص با ویژگی های جغرافیایی، فرهنگی، تاریخی، مذهبی و قومی منحصر به فرد برخوردار است. یکی از نکات قابل تأمل در مورد استان مذکور، برنامه ریزی و سیاست های کلان دولت مرکزی و محلی برای شکل دهی و جهت بخشی به ساختار اقتصادی آن است که پس از انجام تحقیقات گسترده، مطالعات عمیق و برنامه ریزی های نظام مند، توسعه ۱۰ خوشه صنعتی بزرگ با در نظر گرفتن مقتضیات زمانی و شرایط ملی و بین المللی در دستور کار ایشان قرار گرفته است. ۱۰ خوشه صنعتی کلیدی سین کیانگ عبارت اند از: خوشه صنعتی تولید و فرآوری نفت و گاز (مهم ترین پایگاه تولید نفت و گاز در کشور چین و رتبه اول کشوری در زمینه تولید نفت و گاز برای پنج سال متوالی (منتهی به سال ۲۰۲۵))؛ خوشه صنعتی بهره برداری پاک و کارآمد از زغال سنگ (رتبه اول کشوری با تولید ۵۴۱٫۰۰۰٫۰۰۰ تن زغال سنگ خام در سال ۲۰۲۴)؛ خوشه صنعتی مرتبط با برق پاک (دارای حدود ۱۶۹ گیگاوات ظرفیت نصب شده انرژی نو استان تا پایان سال ۲۰۲۵)؛ خوشه صنعت معدن و فرآوری سبز (احداث ۱۵۸ معدن سبز تا سال ۲۰۲۴)؛ خوشه صنعت غلات و فرآوری مواد غذایی؛ خوشه صنعت پنبه، نساجی و پوشاک (بزرگ ترین تولید کننده پنبه چین برای بیش از ۳ دهه)؛ خوشه محصولات دامی سبز و خوشه های صنعت میوه و سبزیجات کیفیت بالا (پایگاه مهم تولید انگور در چین و ایجاد خوشه صنعت لبنیات به ارزش حدود ۱/۴ میلیارد دلار (تا پایان سال ۲۰۲۵))؛ خوشه تولید پیشرفته، مواد نوین و صنایع نوظهور راهبردی (تمرکز بر توسعه ۹ زنجیره صنعتی مانند تجهیزات انرژی، فتوولتائیک سیلیکونی و انرژی هیدروژنی)؛ خوشه صنایع فرهنگی و گردشگری و خوشه صنایع مرتبط با آماد نوین (فعالیت ۱۴۸۵۹ قطار باری در مسیر چین - اروپا در سال ۲۰۲۴ که آمار کل آن فراتر از ۱۰۰٫۰۰۰ قطار بوده است).

شایان ذکر است با توجه به قرابت های فرهنگی، زبان و مذهب و شباهت آب و هوایی این منطقه از چین با ج.ا.ایران و همچنین نظر به اینکه امروزه سین کیانگ به عنوان پل اتصال آن کشور به سایر مناطق دنیا (به ویژه آسیای مرکزی و اروپا) ذیل ابتکار یک کمربند - یک راه به شدت شکوفا شده، یک فرصت طلایی برای توسعه روابط هدفمند کشورمان با ایشان به وجود آمده است. در همین راستا مطالعه ای با عنوان «بررسی دستاوردها و ظرفیت های منطقه خودمختار سین کیانگ (بر اساس اولویت های ج.ا.ایران در همکاری های بین المللی)» تهیه و تدوین گردیده است که بدین وسیله چکیده و متن کامل گزارش آن برای استحضار و بهره برداری به پیوست ارسال می شود.

در ضمن نسخه الکترونیکی گزارش مذکور در لینک زیر قابل مشاهده است:

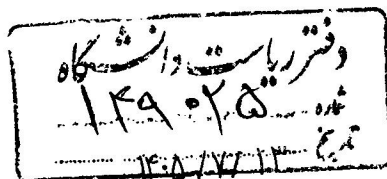
<http://cpdi.ir/Zaz7>

پیشاپیش از حسن توجه جناب عالی تشکر می گردد.

علیرضا هاشمی

سرپرست مدیریت امور بین الملل

حاشم



بررسی دستاوردها و ظرفیت‌های منطقه خودمختار سین کیانگ

(بر اساس اولویت‌های ایران در همکاری‌های بین‌المللی)

خلاصه مدیریتی

منطقه خودمختار اویغور سین کیانگ^۱ به عنوان بزرگ‌ترین استان چین از موقعیت راهبردی خاص با ویژگی‌های جغرافیایی، فرهنگی، تاریخی، مذهبی و قومی منحصر به فرد برخوردار است. این استان که در مسیر جاده باستانی ابریشم قرار دارد، از دیرباز یکی از گذرگاه‌ها و دروازه‌های مهم مرزهای شرقی چین بوده است. جالب این‌که ریشه‌های فرهنگ، زبان و مذهب ایرانیان به سبب سفرها و مراودات تجاری بازرگانان ایرانی به وضوح در سین کیانگ به چشم می‌خورد، تاجایی‌که امروز نیز برخی از واژه‌های مردم محلی برگرفته از زبان فارسی است و حتی ردپای تشیع نیز در برخی مساجد، کتب و آثار باستانی این استان دیده می‌شود. با توجه به قرابت‌های مذکور و شباهت آب و هوایی این منطقه از چین با ایران و همچنین با توجه به این‌که امروزه نیز سین کیانگ به عنوان پل اتصال این کشور به دیگر مناطق دنیا (به ویژه آسیای مرکزی و اروپا) ذیل ابتکار یک کمربند یک راه به شدت شکوفا شده است، یک فرصت طلایی جهت توسعه روابط هدفمند ایران با این خطه از چین وجود دارد. در ادامه، مهم‌ترین شاخص‌های استان با در نظر گرفتن اولویت همکاری‌های دوجانبه^۲ معرفی شده است تا بدین ترتیب بتوان به شناخت بهتر فرصت‌های موجود در این استان دست یافت.

اطلاع‌نگاشت: مروری بر مهم‌ترین شاخص‌های کلان سین کیانگ



حدود ۲۶/۲۳۰ میلیون نفر
(تا پایان سال ۲۰۲۴)

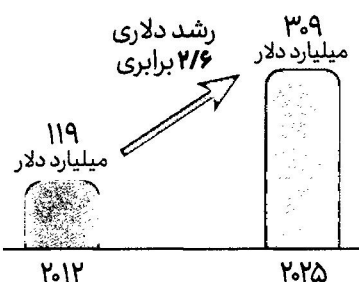


هم‌مرز با ۸ کشور
مغولستان، روسیه، قزاقستان،
قرقیزستان، تاجیکستان، افغانستان،
پاکستان و هند



حدود ۱/۶۶ میلیون کیلومتر مربع
(معادل تقریبی مساحت ایران)؛
حدود یک‌ششم از مساحت چین و
بزرگ‌ترین استان این کشور

رشد تولید ناخالص داخلی



حدود ۵/۵ درصد
(نسبت به سال ۲۰۲۴)



حدود ۳۰۹ میلیارد دلار
در سال ۲۰۲۵

1. Xinjiang Uygur Autonomous Region

۲. به سبب برخی محدودیت‌ها که در بخش جمع‌بندی گزارش ذکر شده است، لازم است ملاحظات خاصی در تعریف همکاری و برقراری ارتباط با این استان رعایت شود.



ارزش حجم کل تجارت خارجی (واردات و صادرات)

۷۴/۷ میلیارد دلار
در سال ۲۰۲۵
(حدود ۱۹/۹ درصد رشد سالانه)



شرکای تجاری

ارتباط تجاری با
۲۱۱ کشور/ منطقه
در جهان



سرنانه درآمد قابل تصرف روستایی

حدود ۲۹۹۱ دلار



حجم تجارت با کشورهای عضو آسه‌آن

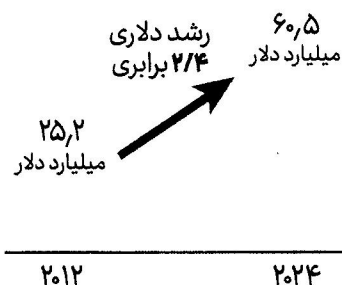
حدود ۹/۶۷ میلیارد دلار
(معادل ۱۲/۹ درصد از
تجارت خارجی سین‌کیانگ)



حجم تجارت با کشورهای عضو ابتکار یک کمربند یک راه

حدود ۶۵/۸ میلیارد دلار
(معادل ۸۸/۱ درصد از
کل حجم تجارت خارجی سین‌کیانگ)

رشد حجم تجارت (واردات و صادرات)



رشد صادرات تجهیزات الکتریکی، ماشین‌آلات نساجی بومی و محصولات کشاورزی

به ترتیب ۲۵،۳۳ و ۲۵/۴ درصد



رشد صادرات تجهیزات پیشرفته مولد وسبزم‌مانند وسایل نقلیه انرژی نو و باتری‌های لیتیومی

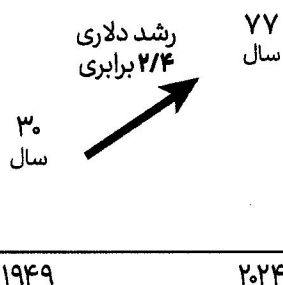
حدود ۷۰ درصد



حجم تجارت با کشورهای آسیای مرکزی

بیش از نیمی از
کل تجارت خارجی استان

رشد میانگین امید به زندگی



براساس جدیدترین گزارش دولت محلی پیرامون اقدامات صورت گرفته طی برنامه پنج ساله توسعه سین‌کیانگ، دستاوردهای استان به‌طور رسمی منتشر شد که مهم‌ترین نکات آن در اطلاع‌نگاشت ۲ ارائه شده است.

اطلاع‌نگاشت ۲: مروری بر عملکرد کلان استان سین‌کیانگ طی چهاردهمین دوره برنامه پنج‌ساله توسعه چین (۲۰۲۱-۲۰۲۵)



یکی از نکات قابل‌تأمل در مورد استان سین‌کیانگ، برنامه‌ریزی و سیاست‌های کلان دولت مرکزی و محلی برای شکل‌دهی و جهت‌بخشی به ساختار اقتصادی استان است. به‌عنوان مثال، کمیته مرکزی حزب و دولت محلی سین‌کیانگ پس از انجام تحقیقات گسترده، مطالعات عمیق و برنامه‌ریزی‌های نظام‌مند، توسعه ۱۰ خوشه صنعتی بزرگ را با در نظر گرفتن مقتضیات زمانی و شرایط ملی و بین‌المللی در دستورکار قرار داده‌اند. به‌طورکلی، ایجاد ساختار صنعتی نوین با ویژگی‌ها و مزایای متناسب با ظرفیت‌های محلی هدف اصلی این خوشه‌ها به‌شمار می‌آیند. براین اساس، این خوشه‌ها با توجه به نیازهای کشور و قابلیت‌های سین‌کیانگ بنا شده‌اند و به‌عنوان ستون‌های توسعه اقتصادی با کیفیت بالای استان عمل می‌کنند.

اطلاع‌نگاشت ۳: ۱۰ خوشه صنعتی کلیدی سین‌کیانگ

خوشه صنعتی بهره‌برداری پاک و کارآمد از زغال سنگ



- دارای حدود ۲/۱۹ تریلیون تن منابع زغال سنگ در استان
- **رتبه اول کشوری** با تولید ۵۴۱ میلیون تن زغال سنگ خام در سال ۲۰۲۴

خوشه صنعتی تولید و فرآوری نفت و گاز



- **مهم‌ترین** پایگاه تولید نفت و گاز در کشور چین
- **رتبه اول کشوری** در زمینه تولید نفت و گاز برای پنج سال پیاپی (منتهی به سال ۲۰۲۵)
- ظرفیت کل تولید ۳۲۰ میلیون تنی

خوشه صنعت معدن و فرآوری سبز



- احداث ۱۵۸ معدن سبز تا سال ۲۰۲۴

خوشه صنعتی مرتبط با برق پاک



- دارای حدود ۱۶۹ گیگاوات ظرفیت نصب‌شده انرژی‌نو استان تا پایان سال ۲۰۲۵ که معادل حدود ۶۴ درصد از کل ظرفیت نصب‌شده برق استان است
- برخورداری از رشد متوسط سالانه ۳/۶ درصدی در گسترش شبکه انتقال برق به خارج استان (سهم برق سبز حدود ۳۰ درصد)

خوشه صنعت پنبه، نساجی و پوشاک



- **بزرگ‌ترین تولیدکننده** پنبه چین برای بیش از ۳ دهه
- دارای سهم بیش از ۹۲ درصدی استان در تولید پنبه چین
- ایجاد **زنجیره صنعتی کامل** از ریسندگی پنبه- بافندگی- رنگرزی- پوشاک و منسوجات خانگی

خوشه صنعت غلات و فرآوری مواد غذایی



- دارای حدود ۲۳/۳ میلیون تن حجم تولید غلات سین‌کیانگ در سال ۲۰۲۴
- **رتبه اول کشوری** با بازدهی ۵۲۵ کیلو در هر مو (۶۶۷ مترمربع)

خوشه محصولات دامی سبز و خوشه‌های صنعت میوه و سبزیجات کیفیت بالا



- تمرکز بر توسعه ۹ زنجیره صنعتی مانند تجهیزات انرژی، فتوولتائیک سیلیکونی و انرژی هیدروژنی
- دستیابی به نرخ رشد سالانه حدود ۱۷/۵ درصدی ارزش افزوده صنایع نوظهور راهبردی در سال ۲۰۲۴

خوشه محصولات دامی سبز و خوشه‌های صنعت میوه و سبزیجات کیفیت بالا



- پایگاه مهم تولید **انگور** در چین
- ایجاد خوشه صنعت **لبنیات** به ارزش حدود ۱/۴ میلیارد دلار (تا پایان سال ۲۰۲۵)
- تثبیت حدود ۱۲ میلیارد مترمربع سطح زیر کشت **میوه‌های جنگلی خاص** با تولید سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن

خوشه صنایع مرتبط با آمار کل



- تعداد ۱۴۸۵۹ سرویس قطارهای باری در مسیر چین-اروپا در سال ۲۰۲۴ که آمار کل آن فراتر از ۱۰۰ هزار قطار است
- محل استقرار ۹ مکان سین‌کیانگ که در فهرست احداث قطب آماد ملی قرار دارند

خوشه صنایع گردشگری و گردشگری



- رشد سالانه ۸ درصدی گردشگران در سال ۲۰۲۵ (۳۲۳ میلیون نفر گردشگر)
- رشد ۶۶۵ درصدی گردشگران در سال‌های ۲۰۱۲-۲۰۲۵ (از ۴۸/۶ میلیون نفر در سال ۲۰۱۲ به ۳۲۳ میلیون نفر در سال ۲۰۲۵)
- رشد سالانه ۸/۴ درصدی هزینه‌کرد گردشگران در سال ۲۰۲۵ (حدود ۵۵/۵ میلیون دلار)

صنعت کشاورزی یکی از ستون‌های اصلی اقتصاد سین‌کیانگ محسوب می‌شود و کشت محصولات نظیر پنبه، انگور، غلات و خشکبار سهم مهمی از تولیدات کشاورزی استان را به خود اختصاص می‌دهد. در سال‌های اخیر، مقامات سین‌کیانگ با گسترش رویکرد توسعه کشاورزی تخصصی و به‌کارگیری روش‌های فناورانه موفق به افزایش بهره‌وری کشت از زمین‌های حاصل خیز استان و بهره‌برداری کارآمد از منابع زمین‌های بایر شور-قلیایی شده‌اند و بدین ترتیب به کاهش هزینه‌های توسعه کمک کرده‌اند، تاجایی‌که کلزای مقاوم به شوری، ذغال اخته، علف علوفه‌ای و سایر محصولات خاص در زمین‌های شور-قلیایی استان ریشه دوانده و رشد کرده‌اند و این زمین‌ها به منبعی برای صنایع تخصصی تبدیل شده‌اند. علاوه بر این، دولت از طریق توانمندسازی فناورانه و احداث گلخانه‌های هوشمند توانسته است زمین‌های بایر، بیابان‌ها و صحرای گبی را به انبار سبزیجات تبدیل کند. بنابراین با توجه به توزیع گسترده و وجود بیش از یک میلیون گلخانه در استان سین‌کیانگ، استفاده نوآورانه از منابع بیابان گبی و نیز توسعه صنعتی محصولات با ارزش افزوده بالا می‌توان دریافت که فرصت‌های زیادی برای توسعه صنعت کشاورزی نوین در این استان فراهم شده است. به عنوان مثال، منطقه گبی سین‌کیانگ شاهد کاهش ۲۸ درصدی هزینه‌های تولید و افزایش ۴۰ درصدی بازدهی سبزیجات است. دولت طی ۲۰ سال گذشته با اتخاذ رویکردهای اجباری یا تشویقی نقش مهمی در سازمان‌دهی ذینفعان صنعت کشاورزی استان ایفا کرده است. شایان ذکر است سیاست‌های حمایتی دولت عموماً بر صرفه‌جویی در مصرف آب، بهینه‌سازی کوددهی، استفاده و بازیابی لایه‌های مالچ و ترویج مکانیزاسیون معطوف بوده است.

اطلاع‌نگاشت ۴: نکات کلیدی در ارتباط با صنعت کشاورزی سین‌کیانگ



کشت پنبه، گندم و ذرت به‌عنوان سه محصول برتر استان

بزرگ‌ترین پایگاه تولید پنبه و انگور در چین

برترین تولیدکننده پنبه در چین برای ۳۲ سال متوالی

دارای عملکرد بالاتر از میانگین ملی در محصولات کشاورزی سین‌کیانگ

نرخ جامع مکانیزاسیون کاشت، داشت و برداشت گندم، ذرت و پنبه در سین‌کیانگ به میزان به‌ترتیب ۹۹/۵ درصد، ۹۵/۵ درصد، ۹۷ درصد (جزو بالاترین آمارهای چین)

حدود ۶/۶۴۱ میلیون تُن تولید پنبه در سال ۲۰۲۵ (بیش از ۹۲ درصد از کل تولید پنبه چین)

سهم ۶۰ درصدی کشت پنبه در درآمد کشاورزان محلی

تامین ۶۰ درصد از نیاز پنبه خام مصرفی صنعت نساجی چین

حدود ۲/۵۹ میلیون هکتار سطح زیرکشت پنبه

میانگین عملکرد محصول معادل حدود ۱۵۸/۶ کیلوگرم در هر مو (حدود ۶۶۷ مترمربع) که شاهد افزایش ۲/۴ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۴ بوده است

استفاده از روش‌های فناوریانه جهت کشت محصول در زمین‌های بایر، شور و بیابانی

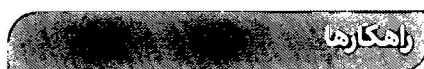
تولید بیش از یک‌پنجم (۲۰ درصد) کل تولید جهانی پنبه

توسعه و انتخاب گونه‌های بذر پنبه باکیفیت‌تر و مناسب برای برداشت مکانیکی (پنبه الیاف بلند) با به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته نظیر هوش مصنوعی، اصلاح نژاد مبتنی بر زیست‌فناوری و ویرایش ژن

بزرگ‌ترین منطقه آبیاری قطره‌ای جهان

توسعه گسترده کشت گلخانه‌ای

اطلاع‌نگاشت ۵: چالش‌های موجود در صنعت کشاورزی سین‌کیانگ و راهکارهای مقابله با آن‌ها



آبیاری و کوددهی دقیق

جایگزینی کودهای شیمیایی با کودهای آلی

مدیریت استفاده از مالچ

ارزیابی تناسب اراضی زراعی و محصولات

مشارکت ذینفعان و حمایت از سیاست‌های دولت

کمبود شدید آب و خشکسالی

افزایش استفاده از کودهای شیمیایی

رشد بی‌رویه استفاده از مالچ

از آنجاکه سین‌کیانگ بیش از ۳ دهه قطب کشت پنبه کشور بوده است، اهالی و مقامات همواره بر توسعه زنجیره ارزش مرتبط با این محصول تاکید داشته‌اند. در این راستا، کارخانجات متعددی در زمینه نساجی و پوشاک (شامل ریسندگی، رنگرزی، بافندگی...) در این استان احداث شده است. در سال‌های اخیر، جایگزینی تجهیزات قدیمی با ماشین‌آلات به‌روز و بهینه‌تر موجب افزایش ظرفیت تولید شده و صنعت نساجی و پوشاک استان به محرک اصلی اشتغال باکیفیت و درآمد بالاتر برای ساکنان سین‌کیانگ تبدیل شده است.

اطلاع‌نگاشت ۶: مروری بر صنعت نساجی سین‌کیانگ



حدود ۳۰/۹۳ میلیارد دلار ارزش صنعت پنبه و نساجی سین‌کیانگ در سال ۲۰۲۴	شهرک‌های صنعتی سین‌کیانگ به عنوان هسته اصلی توسعه زنجیره تامین صنعت نساجی و پوشاک
رشد ۱/۶۷ برابری ارزش افزوده صنعتی شرکت‌های بزرگ نساجی و پوشاک در سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۴	ایجاد بیش از ۱ میلیون شغل در صنعت نساجی و پوشاک
رشد نرخ فراآوری محلی پنبه از ۱۱ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۴۲ درصد در سال ۲۰۲۴	رشد تعداد دوک‌های نخ‌ریسی از ۷ میلیون مورد در سال ۲۰۱۴ به ۲۹/۱ میلیون در سال ۲۰۲۴
پشتیبانی از زنجیره کامل صنعتی با ایجاد زیرساخت‌های ریلی و ارائه بیش از ۲۰۰ سرویس قطار ثابت به بیش از ۲۰ مقصد ریلی در پنج منطقه استانی	هدف‌گذاری افزایش ظرفیت فراآوری پنبه محلی از ۴۲ درصد به ۶۰ درصد طی ۵ سال آینده و مصرف سالانه حدود ۴ میلیون تن پنبه

منابع آبی منحصربه‌فرد (نظیر چشمه‌ها، رودخانه‌های خنک و دریاچه‌ها) در ارتفاعات و دژه‌های سین‌کیانگ یکی دیگر از ظرفیت‌های این استان است که سبب شده یک نظام صنعتی تخصصی و پیشرو برای پرورش آبزیان (مانند خرچنگ و میگو) و ماهی‌های سردآبی در آب شیرین شکل گیرد. شایان ذکر است با بهره‌برداری دوگانه از آب یعنی آبی‌پروری و سپس تصفیه فاضلاب جهت آبیاری زمین‌های کشاورزی، بهره‌وری استفاده از منابع آب در این استان بیش از ۳۰ درصد افزایش یافته است.

اطلاع‌نگاشت ۷: مروری بر صنعت آبی‌پروری استان سین‌کیانگ



پوشش کامل بازار شهرهای درجه یک و دو چین و صادرات به آسیای جنوب شرقی، اروپا و غرب آسیا (خاورمیانه)	تولید و فراآوری بیش از ۵۰۰۰ تُن ماهی سالمون در سال ۲۰۲۴	رشد حدود ۲۴/۳ درصدی ارزش کل تولید محصولات شیلات در سال ۲۰۲۵	۱۹۲/۵ هزار تُن تولید محصولات آبی در سال ۲۰۲۴ (رشد سالانه حدود ۴/۶۳ درصدی)
---	---	---	---

سین‌کیانگ در عرصه بیابان‌زدایی و حفاظت از محیط‌زیست نیز اقدامات مهمی انجام داده‌است. کمربند سبز مهارشن صحرای تاکلاماکان با طول بیش از سه هزار کیلومتر یکی از طرح‌های کلان در این استان است که عنوان طولانی‌ترین مانع زیستی جهان را دارد و به کمک آن گام بلندی در مهار گسترش بیابان و حفاظت از زیست‌بوم‌های پیرامونی استان برداشته شده‌است. این کمربند به صورت یک نوار سبز پیرامون بزرگ‌ترین بیابان چین گسترش یافته و جزو ۱۰ دستاورد مهندسی برتر جهان در سال ۲۰۲۵ انتخاب شده‌است. گفتنی است با اجرای طرح‌های احیای زمین در ۲۱ شهرستان و شهر حاشیه بیابان حدود ۵۹۳ هزار هکتار به کمربند سبز در سال ۲۰۲۵ افزوده شد و پهنای آن به ۷/۵ کیلومتر رسید. در صحرای تاریم نیز کمربندی محافظ به طول ۴۳۶ کیلومتر وجود دارد که با برخورداری از بیش از ۲۰ میلیون درخت و بوته مقاوم نقش حیاتی در تثبیت ماسه‌ها ایفا می‌کند. علاوه بر این، سامانه‌های هوشمند انتقال آب نیز در حال ارتقا است که به عنوان راه حل تاریم برای مهار بیابان‌زایی شناخته می‌شود. جالب این‌که موفقیت‌های چین در عرصه بیابان‌زدایی و کشاورزی در بیابان سبب توسعه همکاری‌های بین‌المللی و استفاده از این فناوری در دیگر کشورهای بیابانی نظیر موریتانی شده‌است.

اطلاع‌نگاشت ۸: راهکارهای کلان چین برای مبارزه با خشکسالی



گسترش نظارت و هشدار زودهنگام

افزایش همکاری‌های بین‌بخشی

ایجاد تاب‌آوری از طریق:

سین‌کیانگ یکی از نفت‌خیزترین استان‌های چین است و با بهره‌گیری از ذخایر عظیم گاز خود انرژی مورد نیاز دیگر مناطق چین را (به شکل برق یا منبع خام مانند گاز) تامین می‌کند. از این رو، شرکت‌های بزرگ چینی در صنعت نفت و گاز این استان سرمایه‌گذاری زیادی کرده‌اند که همین امر سبب دستیابی به فناوری‌های کلیدی مورد نیاز در زنجیره کامل صنعتی این حوزه شده‌است.

اطلاع‌نگاشت ۹: مروری بر صنعت نفت و گاز سین‌کیانگ



رتبه اول کشوری از نظر تولید نفت و گاز
برای پنج سال متوالی (تا سال ۲۰۲۵)



پایگاه اصلی منابع انرژی چین



میدان نفتی تاریم یکی از سه منطقه
اصلی تولیدکننده گاز چین



دومین پایگاه بزرگ تولید
نفت سنگین چین



اجرای پروژه انتقال گاز غرب به شرق
چین از میدان گازی عظیم کلا-۲



میدان نفتی تاریم بزرگ‌ترین پایگاه
تولید نفت و گاز فوق‌عمیق چین



توانمندی چین در زنجیره کامل نفت و
گاز (از اکتشاف و استخراج گرفته تا پالایش و
تولید فراورده‌های پتروشیمی و غیره)



دستیابی به فناوری حفر چاه‌های فوق
عمیق و حفاری عمیق‌ترین چاه عمودی
آسیا (به عمق ۱۰۹۱۰ متر) در قلب صحرای
تاکلاماکان در حوضه تاریم در سال ۲۰۲۳



