



วิทยไมตรีไทย-จีน

ช้อาน : เมืองแห่งประวัติศาสตร์
จุดเริ่มต้นเส้นทางสายไหม





วารสารรายเดือน วิทย์ไมตรีไทย-จีน นำเสนอข่าวสาร
ข้อมูล ความรู้ และเรื่องราวเกี่ยวกับการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึง
เรื่องที่น่าสนใจหลากหลายมิติของสาธารณรัฐประชาชนจีน

บรรณาธิการ

พสุภา ชินวรโสภาค
อัครราชทูตที่ปรึกษา
ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการ

วัชรภรณ์ พรหมพินิจ
บุษรินทร์ เณรแก้ว
อ่าว ชี้ออี

จัดทำโดย

ฝ่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 21 ถนนกวงหวา เขตฉาวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8700

โทรสาร (86-10) 8531-8791

เว็บไซต์ www.stsbeijing.org

อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing

สวัสดีค่ะ

วารสารวิทยุไมตรีไทย-จีน ฉบับเดือนพฤษภาคม 2568 นำเสนอเรื่อง “ซีอาน : เมืองแห่งประวัติศาสตร์
จุดเริ่มต้นเส้นทางสายไหม”

ซีอาน นอกจากจะเป็นเมืองประวัติศาสตร์ที่เป็นที่รู้จักกันดี มีการค้นพบสุสานจีนซีฮ่งเต้ มีทหารดิน
เผาจำนวนมากแล้ว ซีอานยังเป็นฐานควบคุมและพัฒนาระบบดาวเทียมที่ใหญ่ที่สุดในจีน เป็นเมืองการบิน เมือง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยของจีน และมีเส้นทางเชื่อมระหว่างจีนกับยุโรปอีกด้วย

ขอขอบคุณข้อมูลจากสถานกงสุลใหญ่ ณ นครซีอาน

และขอเชิญติดตามข้อมูลเมืองซีอาน มณฑลส่านซี ได้ในวารสารฉบับนี้ค่ะ

พสุภา ชินวรโสภาค
บรรณาธิการ

สารบัญ

ซีอาน.....	5
• ข้อมูลทั่วไป.....	7
• เศรษฐกิจ	10
• วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	11
• การศึกษา	12
• จุดแข็งคือนนครซีอาน.....	13
โครงการที่สำคัญ	16
• เส้นทางขนส่งสินค้านานาชาติ “ฉางอันห้าว”	17
• โครงการก่อสร้างศูนย์ประกอบรถไฟจีน – ยุโรป นครซีอาน.....	21
• โครงการสร้างเมืองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเส้นทางสายไหมนครซีอาน	22
โครงสร้างพื้นฐาน เขตพัฒนา สถาบันวิจัย และมหาวิทยาลัยชั้นนำ.....	23
• เขตพัฒนาแห่งชาติที่สำคัญ 7 แห่ง.....	24
• เขตพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงนครซีอาน.....	26
• เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีนครซีอาน.....	27
• เขตอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการบินแห่งชาติเอียนเหลียง	29
• ฐานการผลิตเครื่องบินแห่งชาตินครซีอาน	30
• ทำสินค้านานาชาติซีอาน.....	31
• ศูนย์วัดและควบคุมดาวเทียมนครซีอาน.....	34
• สถาบันวิจัยพลังงานความร้อนนครซีอาน	35
• สถาบันทัศนศาสตร์และเครื่องจักรความแม่นยำแห่งซีอาน	37
• ห้องปฏิบัติการและสถาบันวิจัยที่สำคัญ.....	39
• มหาวิทยาลัยชั้นนำในมณฑลส่านซี	43
โครงการความร่วมมือระดับนานาชาติ	50
• โครงการความร่วมมือหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทางสายไหม.....	50
โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-จีน.....	52
• ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยซีอานเจียวหง.....	52
• มทร.รัตนโกสินทร์ ร่วมกับบริษัท ซีอาน โนวาสตาร์ เทคโนโลยี จำกัด เปิดอบรมเทคโนโลยีจอ LED.....	53
อ้างอิง.....	54



ซีอาน (西安: XI'AN)

นครซีอาน เป็นเมืองหลวงของมณฑลส่านซี เป็นเมืองที่ใหญ่ที่สุดทางภาคตะวันตกเฉียงเหนือของ
ประเทศจีน และเป็น 1 ใน 10 เมืองที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน

ซีอาน มีความหมายว่า ความสงบสุขทางตะวันตก มีชื่อเดิมว่า ฉางอาน ที่มีความหมายว่า "ความ
สงบสุขชั่วนิรันดร์"

ในอดีต ซีอานเป็นเมืองหลวงโบราณของราชวงศ์จีนหลายราชวงศ์ มีประวัติอันยาวนานมากกว่า
3,100 ปี เป็นเมืองประวัติศาสตร์ที่มีชื่อเสียงแห่งหนึ่งของโลก

ซีอานยังเป็นเมืองปลายทางของเส้นทางสายไหม จึงมีบทบาทสำคัญในยุทธศาสตร์การพัฒนาความ
ร่วมมือบนเส้นทางสายไหมของจีนไปทั่วโลก





แผนที่มณฑลส่านซี



เส้นทางสายไหมนครซีอาน

SHAANXI CHINA



มณฑลส่านซี เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคตะวันตกเฉียงเหนือของจีน ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลกลางในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการย้ายฐานการผลิตจากภูมิภาคตะวันออกมาที่มณฑลส่านซี

มณฑลส่านซี มีเมืองเอก คือ นครซีอาน และมีเมืองรองที่มีศักยภาพเฉพาะตัวในการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ เช่น

เมืองเว่ยหนาน (บ้านเกิดของประธานาธิบดีสี จิ้นผิง)

เมืองอันคัง (ศูนย์กลางพืชเศรษฐกิจ)

เมืองอันจิง (เมืองสำคัญที่เชื่อมต่อมณฑลส่านซีกับมณฑลเสฉวน)

เมืองยวีหลิน (ศูนย์กลางพลังงานของมณฑล)

เมืองเอก : ซีอาน

พื้นที่เขตการปกครอง : 10 เมือง ได้แก่ ซีอาน ยวีหลิน เหยียนอาน ถงชว่น เว่ยหนาน เสียนหยาง ชังลั่ว เป่าจี อันคัง อันจิง และอีก 1 เขตปกครองพิเศษที่เพิ่งแยกออกมาจากเมืองเสียนหยาง คือ เขตสาธิตเทคโนโลยีเกษตรหยางหลิง

พื้นที่ : 205,800 ตร.กม. (พื้นที่ 40% ของไทย) ใหญ่เป็นอันดับที่ 11 ของจีน

ประชากร : 39,520,000 (2566)

GDP (ปี 2567): 3.55 ล้านล้านหยวน

ชนชาติหลัก : ฮั่น (99.44%) หุย (0.56%)

ภาษา : จีนกลาง ภาษาท้องถิ่นส่านซี

ทรัพยากรธรรมชาติ : แร่ธาตุ ถ่านหิน น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ

อุตสาหกรรม: อุตสาหกรรมพลังงาน และอุตสาหกรรมพลังงานใหม่

คู่ค้าสำคัญ : 1. กลุ่มประเทศบนแถบเส้นทางสายไหม 263,980 ล้านหยวน (+20.2%)

2. กลุ่มประเทศอาเซียน 72,990 ล้านหยวน (+8.9%)

Xi'an



ซีอาน

Shaanxi Facts



ซีอาน เมืองศูนย์กลางที่ใหญ่ที่สุดทางภาคตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศไทย เป็นที่ตั้งของสถานที่ราชการและวิสาหกิจขนาดใหญ่ที่สำคัญ และกำหนดให้ซีอานเป็นจุดยุทธศาสตร์เชื่อมต่อทวีปเอเชียกับยุโรปให้ติดต่อกันได้โดยทางถนนและรถไฟ

ซีอาน เมืองแห่งประวัติศาสตร์อายุกว่า 3,100 ปี และเป็นเมืองที่ประชากรมีความสุขที่สุดของจีน เป็นเมืองเอกและเป็นมหานครระดับสากล ซึ่งเป็นเขตพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีการเปิดกว้างและการเติบโตของเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งที่สุดในมณฑลซานซี

พื้นที่ : 205,800 ตารางกิโลเมตร

ประชากร : 13,167,600 (ปี พ.ศ. 2567)

พื้นที่เขตการปกครอง : ซีอานแบ่งการปกครองเป็น 11 เขต (เขตซินเจิง เขตเป่ย์หลิน เขตเหลียนหู เขตป้าเฉียว เขตเว่ย์หยาง เขตเหยียนถ่า เขตเหยียนเหลียง เขตหลิงถิง เขตฉางอัน เขตเกาหลิง และเขตหุยี้) และ 2 อำเภอ (อำเภอหลานเทียน และอำเภอโจวจื่อ)

GDP (ปี 2567): 1.33 ล้านล้านหยวน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6)

XI'AN

A RISING HUB FOR EMERGING INDUSTRIES



EDITOR'S NOTES

เศรษฐกิจ

ตามรายงานการปฏิบัติการประจำปี 2567 ประกาศอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม (GDP) นครซีอานอยู่ที่ 1.33 ล้านล้านหยวน ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 ทำให้การจัดอันดับเมืองทั่วโลกขยับขึ้นสูงที่ลำดับที่ 18 ของโลก และอันดับที่ 7 ของจีน

อุตสาหกรรม

นครซีอาน มุ่งการพัฒนาอุตสาหกรรมที่พึ่งพานวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยมีอุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมเป้าหมาย ใน 6 สาขา ได้แก่ ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ อุปกรณ์และส่วนประกอบระดับไฮเอนด์ การบินและอวกาศ วัสดุใหม่ พลังงานใหม่ และชีวการแพทย์ ซึ่งมีบทบาทในภาคอุตสาหกรรมของนครซีอานที่มีวิสาหกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ 2,115 แห่ง มูลค่าการผลิตมากกว่า 20 ล้านหยวนต่อปี โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์ พลังงานใหม่ (NEV) มีบริษัทชั้นนำของจีนอย่าง BYD Geely และ Shaanxi Automobile Group สร้างฐานการผลิตอยู่ในนครซีอาน และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น โฟโตนิกส์ AI และวัสดุเคมี คอนดักเตอร์

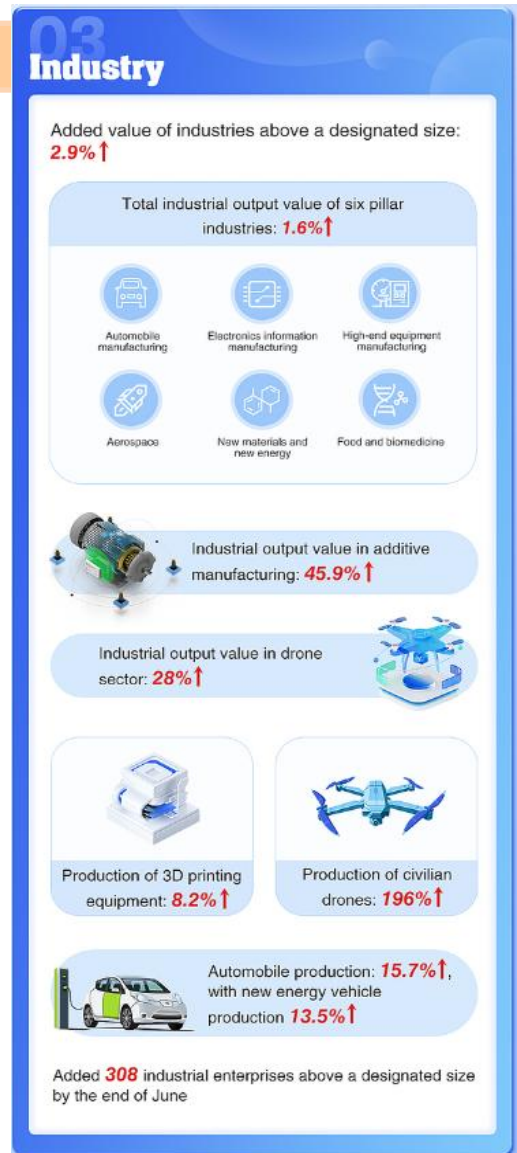
ด้านการบิน มณฑลส่านซีมีฐานการผลิตอากาศยาน 4 แห่ง ได้แก่

(1) เขตการผลิตอากาศยานเอียนเหลียง (Yanliang Aviation Manufacturing Zone) เป็นฐานการผลิตและพัฒนาเครื่องบินชนิดเต็มลำ รวมทั้งชิ้นส่วนอากาศยานขนาดใหญ่

(2) เขตอุตสาหกรรมการบินทั่วไปผู้เฉิง (Pucheng General Aviation Industrial Park) เป็นฐานการฝึกอบรมนักบินสำหรับเครื่องบินขนาดเล็ก

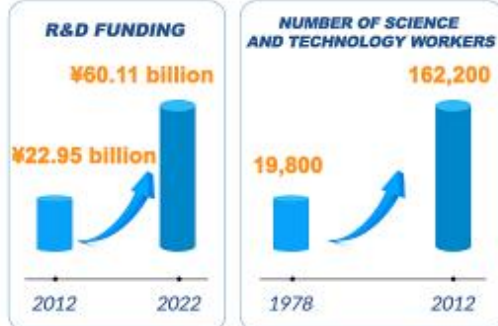
(3) อุทยานอุตสาหกรรมการบิน สนามบินนานาชาติซีอานเสียนหยาง (Xi'an Xianyang Airport Industrial Park) เป็นฐานการซ่อมบำรุงอากาศยาน และรองรับระบบโลจิสติกส์ทางอากาศ

(4) ศูนย์ฝึกอบรมการบินเฟิงเสียง เมืองเป่าจี (Baoji Fengxiang Flight Training Park) เป็นศูนย์การฝึกอบรมการบิน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในด้านการฝึกบิน



SCIENCE AND INNOVATION

Since 1955, many universities, research institutes, and enterprises, such as **Xi'an Jiaotong University**, have relocated to Xi'an.



BY THE END OF 2023



วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

มณฑลส่านซีให้ความสำคัญต่อการยกระดับศักยภาพทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำไปต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์ ผ่านแพลตฟอร์มและศูนย์ฝึกอบรมทางนวัตกรรมแก่วิสาหกิจ “ฉินช่วงหยวน” และเน้นกระจายองค์ความรู้ไปสู่เมืองรองอื่นๆ ให้พัฒนาศักยภาพของตนเองได้ โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจการผลิตและวิจัยรักษาโรค การใช้เลเซอร์ในการผลิต การใช้ประโยชน์จากปฏิกิริยาแม่เหล็กไฟฟ้า และโครงการลดคาร์บอนไดออกไซด์

นครซีอาน ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยคาร์บอน ปรับปรุงการรีไซเคิลขยะ และพัฒนาแหล่งพลังงานสะอาด

ปัจจุบัน มีวิสาหกิจด้านเทคโนโลยีขั้นสูงเพิ่มขึ้นมากกว่า 15,000 แห่ง และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้านเทคโนโลยี 19,000 แห่ง โดยปี 2567 มูลค่าการซื้อขายเทคโนโลยีของนครซีอานมากกว่า 450,000 ล้านหยวน พร้อมส่งเสริมอุตสาหกรรมเกิดใหม่ 5 ประเภท ได้แก่ บิ๊กดาต้า ปัญญาประดิษฐ์ โฟโตนิกส์ (Photonics) การผลิตแบบเติมเนื้อ (Additive Manufacturing) และ ระบบดาวเทียม ซึ่งอุตสาหกรรมเหล่านี้จัดเป็นกลยุทธ์ของเมืองในการพัฒนา นวัตกรรมทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเข้าด้วยกัน

นอกจากนี้ นครซีอานยังเป็นฐานควบคุมและพัฒนา ระบบดาวเทียมที่ใหญ่ที่สุดในจีน ที่มีชื่อว่า ศูนย์ควบคุม ดาวเทียมซีอาน ผู้พัฒนาระบบนำทางดาวเทียมเป่ย์โต่ว



การศึกษา

มณฑลส่านซีเป็นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง ได้แก่ มหาวิทยาลัยซีอานเจียงทง (Xi'an Jiaotong University) มหาวิทยาลัยนอร์ทเวสเทิร์น โพลีเทคนิค (Northwestern Polytechnical University) และ มหาวิทยาลัยนอร์ทเวส (Northwest University) ตั้งอยู่ ณ นครซีอาน มีนักเรียนต่างชาติและนักเรียนแลกเปลี่ยนจำนวนมาก แสดงให้เห็นถึงการเปิดกว้างด้านการศึกษา และความร่วมมือทางวิชาการ

นครซีอาน มีระบบการสร้างบุคลากรผู้มีความสามารถสูง (talent pool) ที่สำคัญของจีน ในปี 2567 มีสถาบันระดับอุดมศึกษาทั้งหมด 88 แห่ง มีผู้สำเร็จการศึกษาเฉลี่ย 439,400 คน มีมหาวิทยาลัยที่เปิดหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ และปัญญาประดิษฐ์ (AI) มากกว่า 20 แห่ง และยังเป็นที่ตั้งศูนย์วิจัยด้านการผลิตอุปกรณ์การบินและอวกาศที่สำคัญของประเทศ

โดยมีมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนภาษาไทย ได้แก่ มหาวิทยาลัยการศึกษาต่างประเทศซีอาน (Xi'an International Studies University) และ มหาวิทยาลัยศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ซีอาน (Xi'an University of Arts and Sciences)

OTHER PUBLIC UNIVERSITIES IN XI'AN FOR INTERNATIONAL STUDENTS TO CHOOSE FROM

CLICK ON SCHOOL BADGES BELOW TO VISIT THESE UNIVERSITIES' WEBSITES AND LEARN MORE



Northwest University of Politics and Law



Xi'an International Studies University



Xi'an Technological University



Xi'an Polytechnic University



Xi'an University of Science and Technology



Xi'an Shiyou University



Xi'an University of Technology



Xi'an University of Architecture and Technology



Xi'an University of Posts & Telecommunications



Shanxi University of Science & Technology



Xi'an University of Finance and Economics



Xi'an University



Shaanxi Xueqian Normal University



Xi'an Medical University



Xi'an Academy of Fine Arts



Xi'an Conservatory of Music

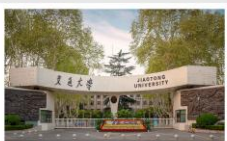


Xi'an Physical Education University



XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

XJTU is a comprehensive research university with science and engineering disciplines among its core strengths.



NORTHWEST UNIVERSITY

NWU has been honored as "the mother of Chinese petroleum engineering", "the cradle of economists" and "the cradle of writers".



NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



XIDIAN UNIVERSITY



CHANG'AN UNIVERSITY

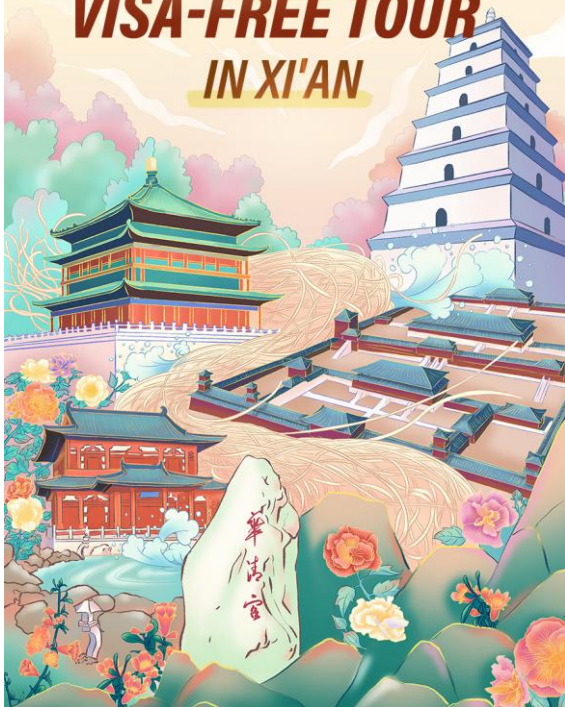


SHAANXI NORMAL UNIVERSITY



จุดเช็คอินนครซีอาน

PLAN YOUR
144-HOUR
VISA-FREE TOUR
IN XI'AN



**EMPEROR QINSHIHUANG'S
MAUSOLEUM SITE MUSEUM**

สุสานกองทัพทหารดินเผาจิ๋นซีฮ่องเต้
(秦始皇陵兵马俑)



SHAANXI HISTORY MUSEUM

พิพิธภัณฑสถานประวัติศาสตร์ส่านซี
(陕西历史博物馆)



**BIG WILD
GOOSE PAGODA**

เจดีย์ห่านป่าใหญ่
(大雁塔)



On foot

BELL TOWER

หอรบแห่งซีอาน
(西安钟楼)



HUIMIN STREET

What to eat:



steamed cold noodles

Chinese hamburgers

Paomo (shredded pita bread
soaked in mutton or beef soup)



XI'AN CITY WALL



โครงการการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ในปี 2567 นครซีอานมีการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา มูลค่ามากกว่า 66,760 ล้านหยวน สูงเป็นอันดับ 3 ของจีน และอันดับ 13 ของดัชนีนวัตกรรมระดับโลก โดยมี

- วิสาหกิจเทคโนโลยีขั้นสูงมากกว่า 15,000 แห่ง
- วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ใช้เทคโนโลยีมากกว่า 19,000 แห่ง และ
- วิสาหกิจที่มีมูลค่าผลผลิตต่อปีมากกว่า 20 ล้านหยวน มากกว่า 300 บริษัท

นอกจากนี้ ยังมีโครงการดึงดูดการลงทุนด้านเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมจำนวน 110 โครงการ มุ่งเน้นอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ ชีวการแพทย์ ปัญญาประดิษฐ์ พลังงานใหม่ และวัสดุใหม่ ซึ่งมีมูลค่าการทำสัญญาข้อตกลงทางเทคโนโลยีสูงถึง 5 หมื่นล้านหยวน เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.3 เมื่อเทียบรายปี เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนผลงานวิจัย และนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ และมุ่งผลิตบุคลากรทางเทคโนโลยีรุ่นใหม่ มากกว่า 1,175 คน เข้ามาช่วยยกระดับประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีในอนาคต

ในปี 2569 นครซีอานตั้งเป้าหมายการพัฒนาด้านการผลิตขั้นสูง เสริมสร้างบทบาทของตัวเองในฐานะศูนย์กลางนวัตกรรมระดับโลก



โครงการลงทุนในอุตสาหกรรมในซีอาน

มณฑลส่านซี เป็นแหล่งพลังงานสำคัญของจีน ทั้งถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ และพลังงานใหม่ รัฐบาลส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับบริษัทไทยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและพลังงานใหม่ ในการร่วมมือวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพลังงานของไทย

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 นครซีอานได้จัดการประชุม The Conference of Shaanxi Entrepreneurs ประจำปี 2568 ณ นครซีอาน โดยเน้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมและการฟื้นฟูชนบท ซึ่งมีมูลค่า 4 ล้านล้าน หยวน ภายในงานมีการลงนามโครงการลงทุนขนาดใหญ่และจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ซีอานสนับสนุน 24 โครงการ มูลค่าการลงทุนรวม 12,100 ล้านหยวน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) โครงการอุตสาหกรรมเกิดใหม่เชิงกลยุทธ์ 7 โครงการ (3,288 ล้านหยวน)
- (2) โครงการการผลิตขั้นสูง 4 โครงการ (1,970 ล้านหยวน)
- (3) โครงการพลังงานสมัยใหม่ 5 โครงการ (3,120 ล้านหยวน)
- (4) โครงการเกษตรและการฟื้นฟูชนบทสมัยใหม่ 5 โครงการ (2,064 ล้านหยวน)
- (5) โครงการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 2 โครงการ (860 ล้านหยวน) และ
- (6) โครงการความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าภายใต้ข้อริเริ่ม “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” 1 โครงการ (800 ล้านหยวน)

โครงการที่สำคัญ





เส้นทางการขนส่งสินค้านานาชาติ “ฉางอันหัว”

CHINA RAILWAY EXPRESS (XI'AN)



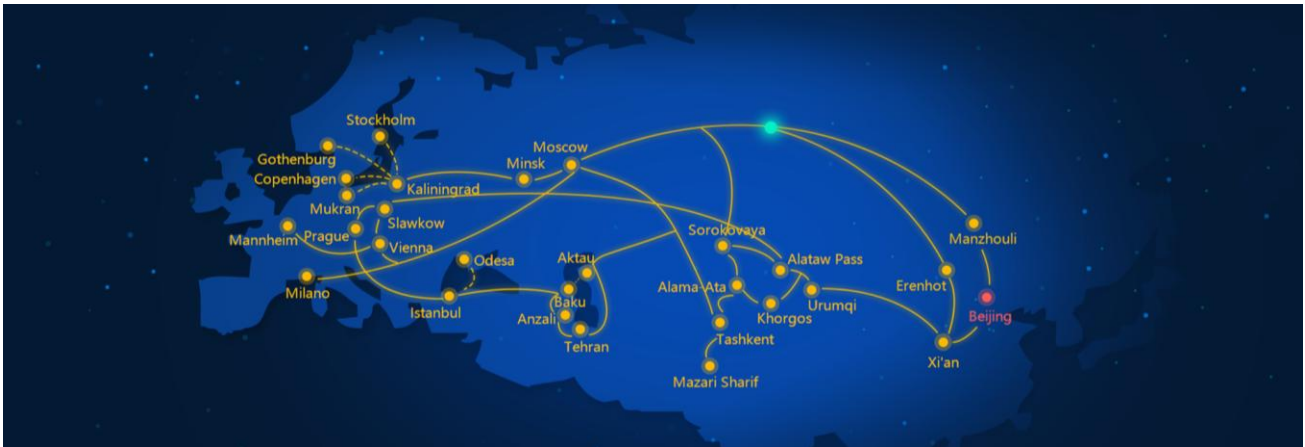
เส้นทางการขนส่งสินค้านานาชาติรถไฟจีน-ยุโรป (ซีอาน) หรือที่เรียกว่า “ฉางอันหัว” เป็นเครื่องมือสำคัญในการขนส่งสินค้าจากเมืองซีอาน มณฑลส่านซี สู่ยุโรปและเอเชีย เปิดตัวครั้งแรกเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (ปี 2559-2563) ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือ ภายใต้ข้อริเริ่ม “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”

ปี 2567 “ฉางอันหัว” ได้รับการเพิ่มบทบาทการขนส่งสินค้าสู่เอเชีย มากขึ้นกว่า 804 เที่ยว นอกจากนี้ รัฐบาลยังออกนโยบายส่งเสริมความสะดวกด้านการขนส่งสินค้าและการสร้างคลังสินค้าในต่างประเทศ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์และเป็นการขยายโอกาสการขนส่งสินค้าจากไทย-จีน-เอเชียกลาง/ยุโรปในอนาคต

ภายในปี 2568 มณฑลส่านซีตั้งเป้าหมายจะดำเนินโครงการสำคัญต่างๆ ให้แล้วเสร็จ อาทิ

- การก่อสร้าง Xi'an Belt and Road Comprehensive Experimental Zone
- การก่อสร้างช่องทางการค้าทางบก-ทะเล ที่สำคัญระหว่างเอเชีย-ยุโรป
- การก่อสร้าง China-Europe Railway Express Xi'an Assembly Center

เพื่อบูรณาการเครือข่ายทางทะเล ทางบกและทางอากาศที่สะดวกและมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มอัตราการเติบโตการค้าระหว่างประเทศของมณฑลส่านซี เฉลี่ยร้อยละ 15 ต่อปี และพัฒนาให้มณฑลส่านซีเป็นศูนย์กลางการเงินของเส้นทางสายไหม โดยอุตสาหกรรมการเงินจะมีสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 8 ของ GDP ของมณฑล



เส้นทางการขนส่งสินค้าทางรถไฟจีน-ยุโรป (ซีอาน) ที่สำคัญ ได้แก่ คาซัคสถาน อาเซอร์ไบจาน โรมาเนีย ฮังการี สโลวัก สาธารณรัฐเช็ก และเมืองมันไฮม์ (Mannheim) ประเทศเยอรมนี มีความยาวทั้งสิ้น 11,300 กิโลเมตร ซึ่งจะช่วยให้เชื่อมโยงการขนส่งสินค้าระหว่างจีนและยุโรป และยังช่วยเพิ่มโอกาสในการค้าและลงทุนระหว่างจีนและประเทศในเส้นทาง

รายละเอียดเส้นทางการขนส่ง



นครซีอาน—ยุโรป

มันไฮม์ (เยอรมัน) - กรุงปราก (สาธารณรัฐเช็ก) - เมืองซลีเซีย (โปแลนด์) - เมืองติลเบิร์ก (เนเธอร์แลนด์) - รัฐไบเอิร์น (เยอรมัน) - มิลาน (อิตาลี) - อิมมิงแฮม (อังกฤษ)



นครซีอาน—เอเชียกลาง เอเชียใต้ และเอเชียตะวันตก

อุซเบกิสถาน - คาซัคสถาน - คีร์กีซสถาน - เนปาล - อิสตันบูล (ตุรกี)



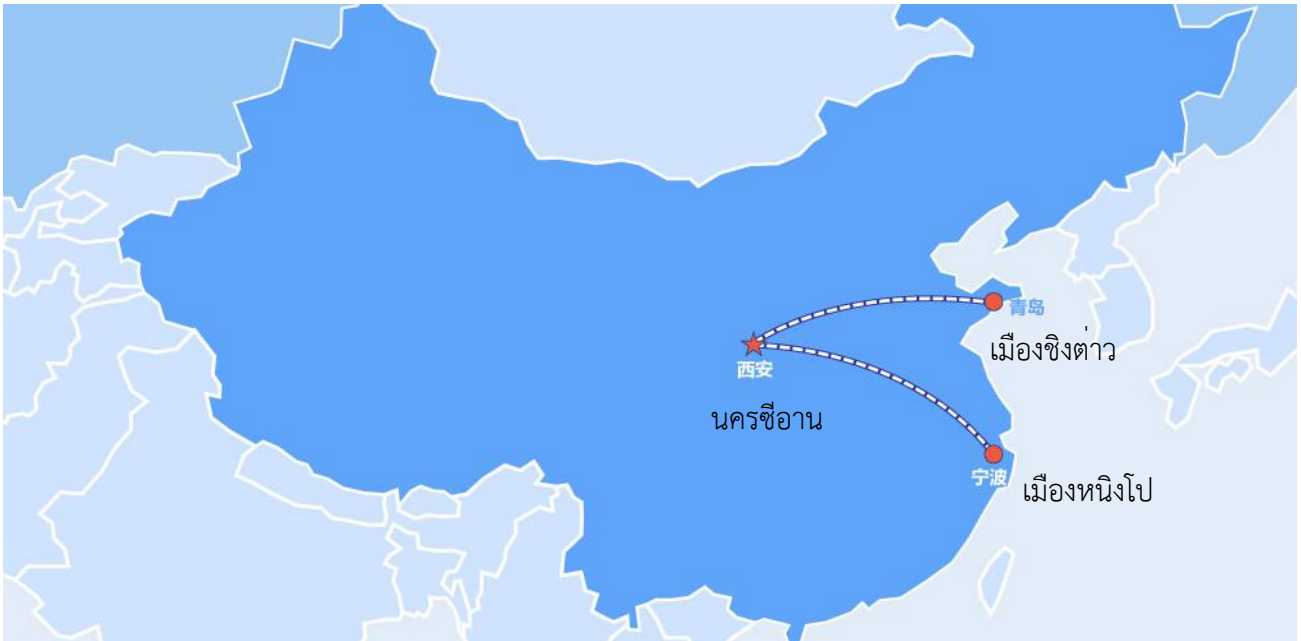
นครซีอาน—สาธารณรัฐเบลารุส

รัสเซีย - เบลารุส



นครซีอาน—เส้นทางเชื่อมการขนส่งทางบกและทางทะเล

อาเซอร์ไบจาน และจอร์เจีย



เส้นทางการขนส่งหลากหลายรูปแบบ (Multi-model Transportation) ทางรถไฟและทางทะเล



นครซีอาน——เมืองหนิงโป

ทำเรือเป่ย์หลุน และหนิงโปเหินือ ระยะทางรวม 1,660 กิโลเมตร
รอบการเดินรถ 2 เที่ยว/สัปดาห์ ระยะเวลาการขนส่ง 3 วัน



นครซีอาน——เมืองชิงต่าว

ทำเรือหวงต่าว และเจียวโจว ระยะทางรวม 1,326 กิโลเมตร
รอบการเดินรถ 2 เที่ยว/สัปดาห์ ระยะเวลาการขนส่ง 3 วัน

ตามข้อมูลสถิติของนครซีอาน ในปี 2567 รถไฟจีน – ยุโรป (ซีอาน) มีศักยภาพการขนส่งสินค้าทาง ขบวนรถไฟมากกว่า 4,985 ขบวน มีขบวนรถไฟจีน-ยุโรปที่วิ่งผ่านซีอานให้บริการสะสมมากกว่า 25,000 ขบวน คิดเป็นประมาณ 1 ใน 4 ของการให้บริการขบวนรถไฟทั่วประเทศ

ปัจจุบัน รถไฟจีน – ยุโรป (ซีอาน) มีปริมาณการเดินรถไฟโดยเฉลี่ย 14 ขบวนต่อวัน หรือทุกๆ 1 ชั่วโมง 40 นาที จะมีรถไฟจีน – ยุโรป 1 ขบวน เดินทางออกหรือเข้าสถานี ณ ท่าสินค้านานาชาติซีอาน (Xi'an International Trade & Logistic Park) สะท้อนถึงการยกระดับศักยภาพการขนส่งทางรถไฟ ที่สนับสนุนการพัฒนา โครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” ที่มีคุณภาพสูง

สำนักงานการรถไฟซีอาน มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เช่น อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สร้างระบบสถานีอัจฉริยะ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการขนส่งทางรถไฟจีน-ยุโรป (ซีอาน) โดยจะเก็บรวบรวมข้อมูลหมายเลขรถ ข้อมูลกล้องวงจรปิด และการชั่งน้ำหนักสินค้า สามารถแสดงข้อมูลบนระบบ 95306 และแพลตฟอร์มบริการที่ครอบคลุมได้



การพัฒนาเส้นทางขนส่งรถไฟจีน-ยุโรป (ซีอาน) มุ่งเน้นการสร้าง “เส้นทาง + ศูนย์กลาง + เครือข่าย” อย่างต่อเนื่อง โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของท่ารถไฟ ขยายเส้นทางขนส่งระหว่างประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการเดินรถ ลดต้นทุนการขนส่งตลอดเส้นทาง และยกระดับคุณภาพการบริการ จนกลายเป็นต้นแบบของการดำเนินงานรถไฟจีน-ยุโรปที่มีคุณภาพสูง นับเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจนำเข้า-ส่งออกของไทย ในตลาดจีน รวมทั้งกลุ่มประเทศเอเชียกลาง และยุโรป ได้อีกทางหนึ่ง

- วันที่ 19 ก.ค. 2552 องค์การคลังสินค้า (อคส.) ได้เดินทางเยือนซีอานเพื่อสำรวจเขตท่าสินค้านานาชาติซีอานพร้อมหารือกับคณะกรรมการบริหารจัดการเขตท่าสินค้านานาชาติซีอาน
- วันที่ 20 ก.ค. 2552 องค์การคลังสินค้า (อคส.) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าไทยในसानซี กระตุ้นความร่วมมือและแลกเปลี่ยนทางด้านเศรษฐกิจระหว่างไทย-ซีอานให้มากขึ้น ขณะนี้ โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างการประสานงานการก่อสร้าง ประมาณการณ้เงินลงทุน 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บนพื้นที่ 500 ไร่ (208 ไร่)
- วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 นครซีอานได้เริ่มขนส่งน้ำมันสำปะหลังจากท่าเรือแหลมฉบังไทย ผ่านท่าเรือซินโจว เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง สู่นครซีอานด้วยการขนส่งทางราง โดยใช้เวลาเพียง 5.5 วัน

—— 合作伙伴 ——
PARTNERS

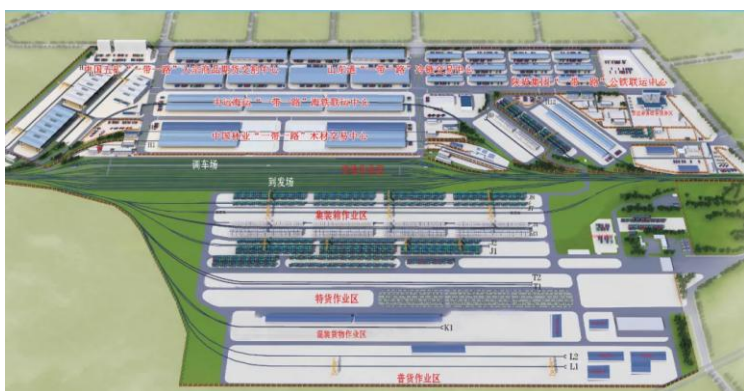




โครงการก่อสร้างศูนย์ประกอบรถไฟจีน – ยุโรป นครซีอาน

CHINA-EUROPE RAILWAY EXPRESS XI'AN ASSEMBLY CENTER

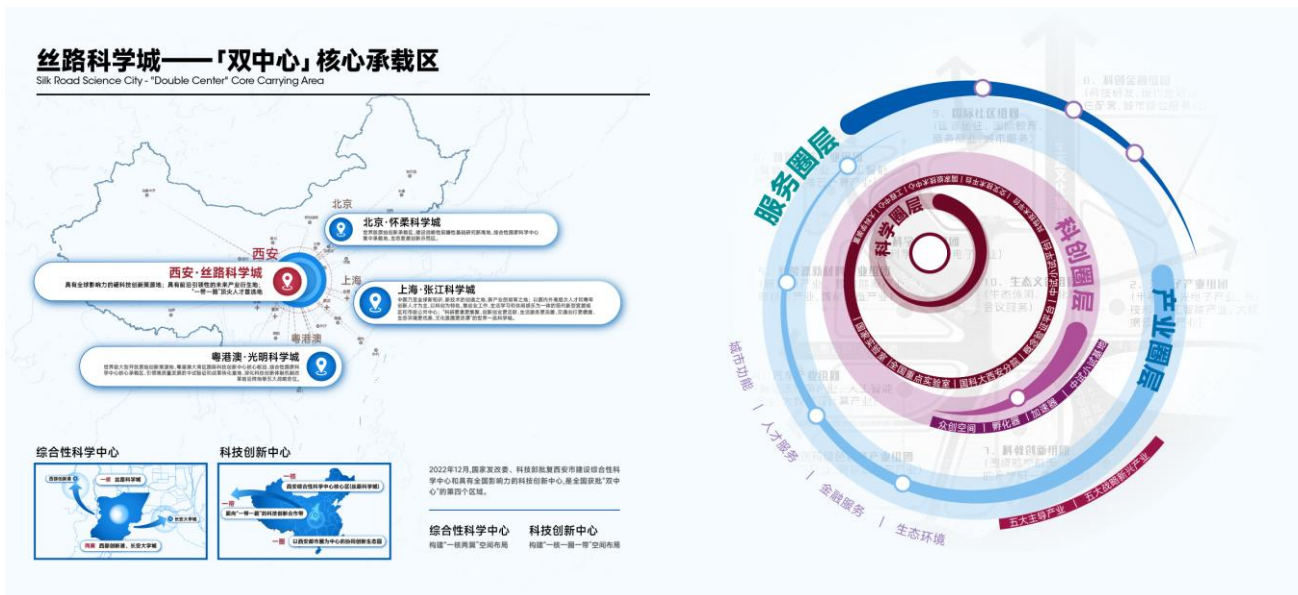
中欧班列西安集结中心



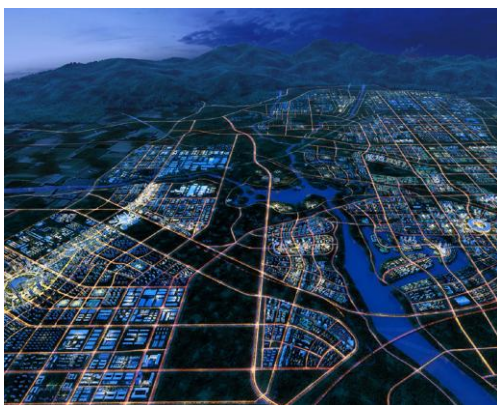
ครอบคลุมพื้นที่ 2,333.3 ไร่ (5,000 ไร่) มีเส้นทางการเข้าออก 48 เส้นทาง รองรับปริมาณการขนถ่ายตู้คอนเทนเนอร์ รวม 47.3 ล้าน TEUs (Twenty-foot Equivalent Units) 38,500,000 ตัน และสามารถรองรับ ขบวนรถไฟจีน-ยุโรป ได้มากกว่า 10,000 ขบวน

โครงการก่อสร้างศูนย์ประกอบรถไฟจีน – ยุโรป นครซีอาน ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ประกอบด้วย

- สถานีศูนย์กลางรถไฟจีนนครซีอาน
- ศูนย์การค้าวัสดุไม้ภายใต้โครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”
- ศูนย์การค้าห่วงโซ่ความเย็นภายใต้โครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”
- นิคมอุตสาหกรรมโลจิสติกส์อัจฉริยะโลหะและแร่ธาตุของนครซีอาน



โครงการสร้างเมืองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเส้นทางสายไหมนครซีอาน (THE SCIENCE CITY OF THE SILK ROAD /西安丝路科学城)

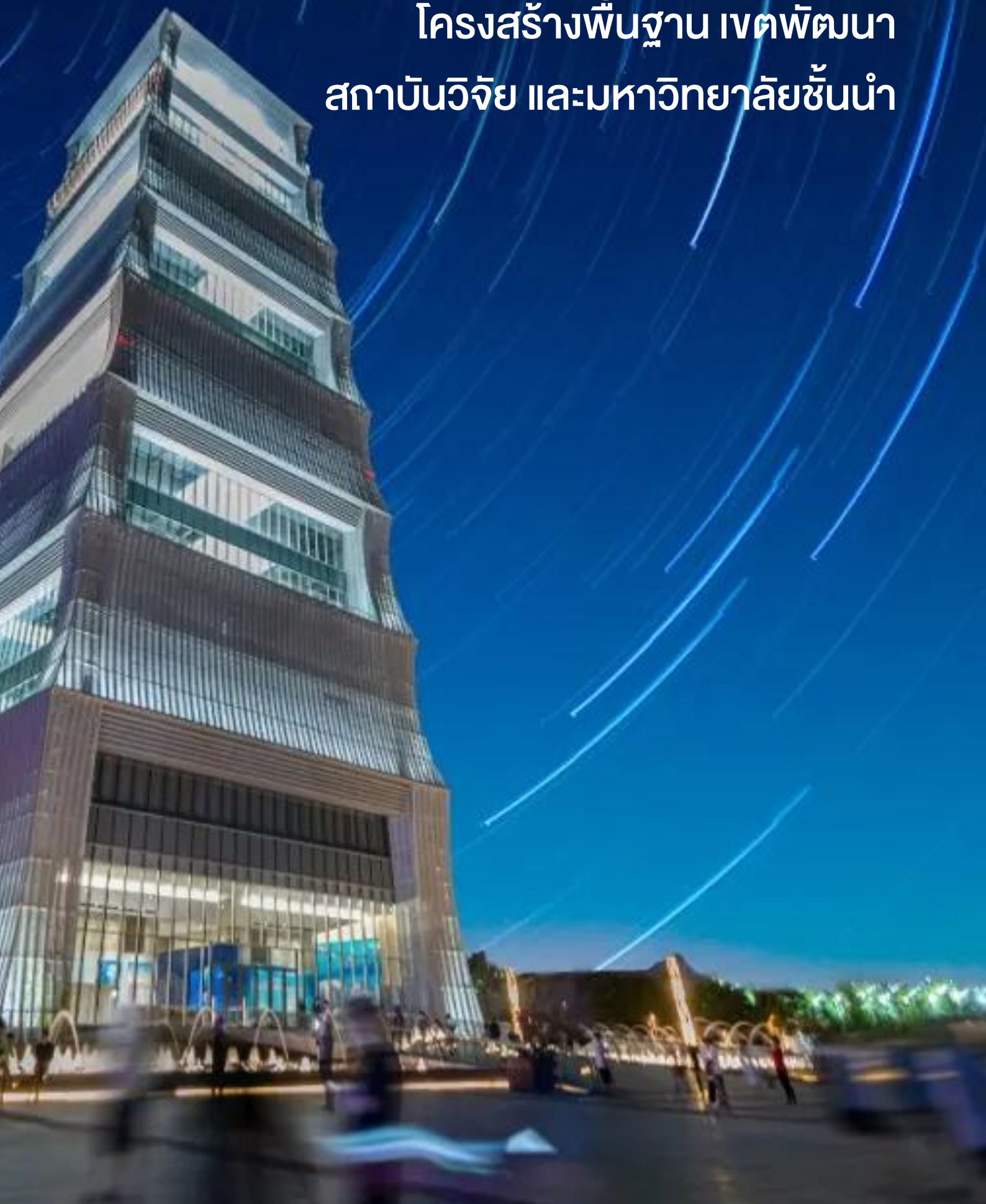


เมืองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเส้นทางสายไหมนครซีอาน หรืออุทยานวิทยาศาสตร์ซีอาน ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนธันวาคม 2565 มุ่งส่งเสริมการสร้างเขตนำร่องการพัฒนาและนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์รุ่นใหม่แห่งชาติของนครซีอาน และสนับสนุนการสร้างพื้นที่สาธิตเทคโนโลยีระดับไฮเอนด์ในเขตไฮเทคของนครซีอาน ประกอบด้วยพื้นที่การผลิต พื้นที่อยู่อาศัย ระบบนิเวศ การบริการ สาธารณะ พร้อมยกระดับเป็นเมืองในรูปแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การศึกษา การดูแลสุขภาพการแพทย์และวัฒนธรรม

อุทยานวิทยาศาสตร์ซีอาน เป็นพื้นที่ “สี่วงแหวน” คือ วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม และบริการ พร้อมสร้างระบบนวัตกรรมแบบครบวงจรของ “การวิจัยขั้นพื้นฐาน-การวิจัยการประยุกต์ใช้-การเปลี่ยนผ่านผลลัพธ์-การสร้างอุตสาหกรรม” พัฒนาระบบนิเวศทางอุตสาหกรรมในรูปแบบ “Dual-Chain Integration” เพื่อสร้างแพลตฟอร์มทางอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง มุ่งสู่เป้าหมายคาร์บอนคู่มัยใหม่ โดยบูรณาการอุตสาหกรรมและเมืองเข้าด้วยกัน

ในปี 2565 อุทยานวิทยาศาสตร์ซีอาน มีมูลค่าผลผลิตภาคอุตสาหกรรมรวม 141,670 ล้านหยวน มีการลงทุนรวม 45,070 ล้านหยวน

โครงสร้างพื้นฐาน เติบโตพัฒนา
สถาบันวิจัย และมหาวิทยาลัยชั้นนำ





เขตพัฒนาแห่งชาติที่สำคัญ 7 แห่ง

ซีอานมีเขตพัฒนาแห่งชาติทั้งหมด 7 แห่ง ได้แก่

1. เขตพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงนครซีอาน
2. เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีนครซีอาน
3. เขตนิเวศงานป่านครซีอาน
4. เขตใหม่ฉวีเจียงนครซีอาน
5. ฐานการผลิตเครื่องบินแห่งชาติจินนครซีอาน
6. ท่าสินค้านานาชาติซีอาน
7. เขตอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการบินแห่งชาติเอียร์เหลียง



西安高新技术产业开发区
XI'AN HI-TECH INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE

เขตพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงนครซีอาน ถือเป็นเขตพัฒนาเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรมที่เก่าแก่ที่สุดแห่งหนึ่งของจีน เน้นพัฒนาอุตสาหกรรม 4 ประเภท ได้แก่ อุปกรณ์ไฟฟ้า หลอดไฟแสงสว่าง ซอฟต์แวร์และการจ้างงานแบบเหมาช่วง และการผลิตขั้นสูง



西安经济技术开发区
xetdz.xa.gov.cn

เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีนครซีอาน เป็นฐานการผลิตขั้นสูงแห่งแรกของมณฑลส่านซีที่มีมูลค่าการผลิตต่อปีมากกว่า 1 แสนหยวน



ฐานการผลิตเครื่องบินแห่งชาติจี้หนานครซีอาน เป็นฐานการผลิตอากาศยานแห่งชาติเอียนเหลียนงครซีอาน (Xi'an Yanliang National Aviation Hi-tech Industrial Base) เป็นเขตอุตสาหกรรมผลิตอากาศยานขั้นสูงของนครซีอานที่ครบวงจรครอบคลุมทั้งด้านการวิจัย ออกแบบ ผลิต แปรรูป และประกอบชิ้นส่วนและตัวเครื่องบิน และเป็นเขตพัฒนาระดับชาติแห่งแรกที่มีการบินเป็นจุดเด่น โดยเขตอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการบินแห่งชาติเอียนเหลียนงเป็นหน่วยงานเจ้าภาพของงาน China International General Aviation Conference มา 6 ปี



เขตนิเวศฉานป้านครซีอาน เป็นพื้นที่สำคัญของเขตการค้าเสรีมณฑลส่านซี ศูนย์รวมรถไฟจีน-ยุโรปที่นครซีอาน เป็นสถานที่จัดกิจกรรมสำคัญของจีน เช่น การประชุมถาวรของฟอรัมเศรษฐกิจยูเรเชีย (Eurasian Economic Forum) การแข่งขันกีฬาแห่งชาติครั้งที่ 14 และการประชุมสุดยอดจีน-เอเชียกลาง

นอกจากนี้ ยังเป็นเขตพัฒนาแห่งแรกของประเทศจีนที่ตั้งชื่อด้วยคำว่า “นิเวศ” และเป็นเขตนำร่องระดับชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



เขตใหม่ฉวีเจียงนครซีอาน เป็นเขตใหม่ของนครซีอาน เน้นพัฒนาอุตสาหกรรมวัฒนธรรมและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว



ท่าสินค้านานาชาติซีอาน เป็นเขตสาธิตทางเศรษฐกิจที่จัดตั้งขึ้นเพื่อหาสร้างโอกาสใหม่ให้กับพื้นที่ที่ไม่มีทางออกสู่ทะเล



เขตพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นสูงนครซีอาน

(XI'AN HI-TECH INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE/ 西安高新技术产业开发区)

ก่อตั้ง มีนาคม 2534
ที่อยู่ A1810/F, City Gate, 1 Jinye Road, Xi'an, China
เว็บไซต์ <https://www.xhtzcc.com/>

ภาพรวม

- เขตพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นสูงนครซีอาน (Xi'an Hi-tech Industries Development Zone : XHTZ) เป็นหนึ่งในเขตพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นสูงระดับชาติชุดแรก
- ปี 2549 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน กำหนดให้ XHTZ เป็นหนึ่งในหกอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- สิงหาคม 2558 XHTZ ได้รับอนุมัติให้เป็นเขตสาธิตนวัตกรรม
- เมษายน 2560 เขตทดลองการค้าเสรีจีน (सानซี) เปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดย XHTZ ครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่ที่สุดของเขตทดลองการค้าเสรีจีน (सानซี)
- XHTZ พัฒนาอย่างก้าวกระโดด โดยตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจหลักอยู่ที่มากกว่า 30% ต่อปี
- ปี 2566 XHTZ สร้าง GDP 333.26 พันล้านหยวน เพิ่มขึ้น 8.1% เมื่อเทียบกับปีก่อน

ปัจจุบัน XHTZ มีบริษัทที่จดทะเบียนแล้วมากกว่า 191,000 ราย โดยมี 3 อุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่เน้นเซมิคอนดักเตอร์และซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรมยานยนต์พลังงานใหม่ และอุตสาหกรรมอื่นๆ



เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยี西安

Xi'an Economic and Technological Development Zone/西安经济技术开发区

ก่อตั้ง ปี 2536
เว็บไซต์ xetdz.xa.gov.cn

ภาพรวม

- ในปี 2548 เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยี西安 ได้รับการยกระดับเป็น 1 ใน 6 ฐานอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติ เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจระดับเมือง โดยมีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว 4.9 ตารางกิโลเมตร เป็นฐานที่ตั้งระดับชาติ 12 แห่ง เช่น ฐานสาธิตด้านอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมใหม่แห่งชาติ ฐานอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและวัสดุใหม่แห่งชาติ ฐานนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ ฐานสาธิตอุตสาหกรรมสีเขียวแห่งชาติ และสวนอุตสาหกรรมการแปรรูปแห่งชาติ
- เป็นที่ตั้งของ
 - บริษัทชั้นนำ เช่น Shaanxi Automobile, Geely, LONGi Solar, Huatian Technology
 - วิสาหกิจขนาดใหญ่ระดับ 5 ขึ้นไป (Enterprise above Designated Size) 1,302 แห่ง

- วิสาหกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ 252 แห่ง
- บริษัทในตลาดหลักทรัพย์และตลาดหุ้นแห่งที่ 3 (New Third Board) 28 แห่ง
- วิสาหกิจเทคโนโลยีขั้นสูง 588 แห่ง
- วิสาหกิจระดับยูนิคอร์น 2 แห่ง
- บริษัทยักษ์ใหญ่ด้านเทคโนโลยี 169 แห่ง
- วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 1,110 แห่ง
- ใช้ระบบอุตสาหกรรมสมัยใหม่ รูปแบบ “4+4+4” ประกอบด้วย
 - อุตสาหกรรมเสาหลัก 4 ประเภท ได้แก่ ยานยนต์ อุปกรณ์ไฮเอนด์ วัสดุใหม่และพลังงานใหม่ และ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
 - อุตสาหกรรมเกิดใหม่ 4 ประเภท ได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ การผลิตแบบเติมเนื้อและการผลิตซ้ำ (Additive Manufacturing and Remanufacturing) พลังงานแบบกระจายและการกักเก็บพลังงาน (Distributed Energy Resources and Energy Storage) บิ๊กดาต้าและคลาวด์คอมพิวติ้ง
 - อุตสาหกรรมบริการที่มีประสิทธิภาพ 4 แห่ง ได้แก่ การเงินสมัยใหม่ การวิจัยพัฒนาและการออกแบบ การตรวจสอบและการทดสอบ และซอฟต์แวร์และการบริการสารสนเทศ
- ปี 2566 เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีนครซีอาน ได้รับการจัดอันดับเขตพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติอันดับที่ 23 ขยับขึ้นมา 5 อันดับ จากปี 2565





เขตอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการบินแห่งชาติเอียนเหลียง

Xi'AN YANLIANG NATIONAL AVIATION HI-TECH INDUSTRIAL BASE : CAIB

西安阎良国家航空高技术产业基地

ก่อตั้ง สิงหาคม 2547
เว็บไซต์ <https://caib.xa.gov.cn>

ภาพรวม

- ฐานการบินนครซีอาน ได้รับการอนุมัติก่อตั้งเมื่อ ปี 2547 ตามมติคณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติ (National Development and Reform Commission: NDRC) และเริ่มก่อสร้างขึ้นเมื่อเดือนมีนาคม ปี 2534 เป็นหนึ่งในเขตพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงระดับชาติชุดแรกที่ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งโดยคณะรัฐมนตรี
- มิถุนายน 2553 ได้รับการยกระดับให้เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีการบินแห่งชาติของมณฑลส่านซี
- ปัจจุบัน ได้ยกระดับเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีระดับชาติเพียงแห่งเดียวในจีนที่มีจุดเด่นด้านการบิน
- เป็นฐานอุตสาหกรรมสำคัญที่ผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบอากาศยานขนาดใหญ่ ทั้งการพาณิชย์และกองทัพ
- ได้รับการพัฒนาให้เป็นเขตอุตสาหกรรมการผลิตอากาศยานขั้นสูงของนครซีอานที่ครบวงจร ครอบคลุมทั้งด้านการวิจัย ออกแบบ ผลิต และประกอบชิ้นส่วนและอากาศยาน ตลอดจนเป็นเขตฝึกอบรมด้านการบินขนาดใหญ่ของประเทศเขตพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงนครซีอาน



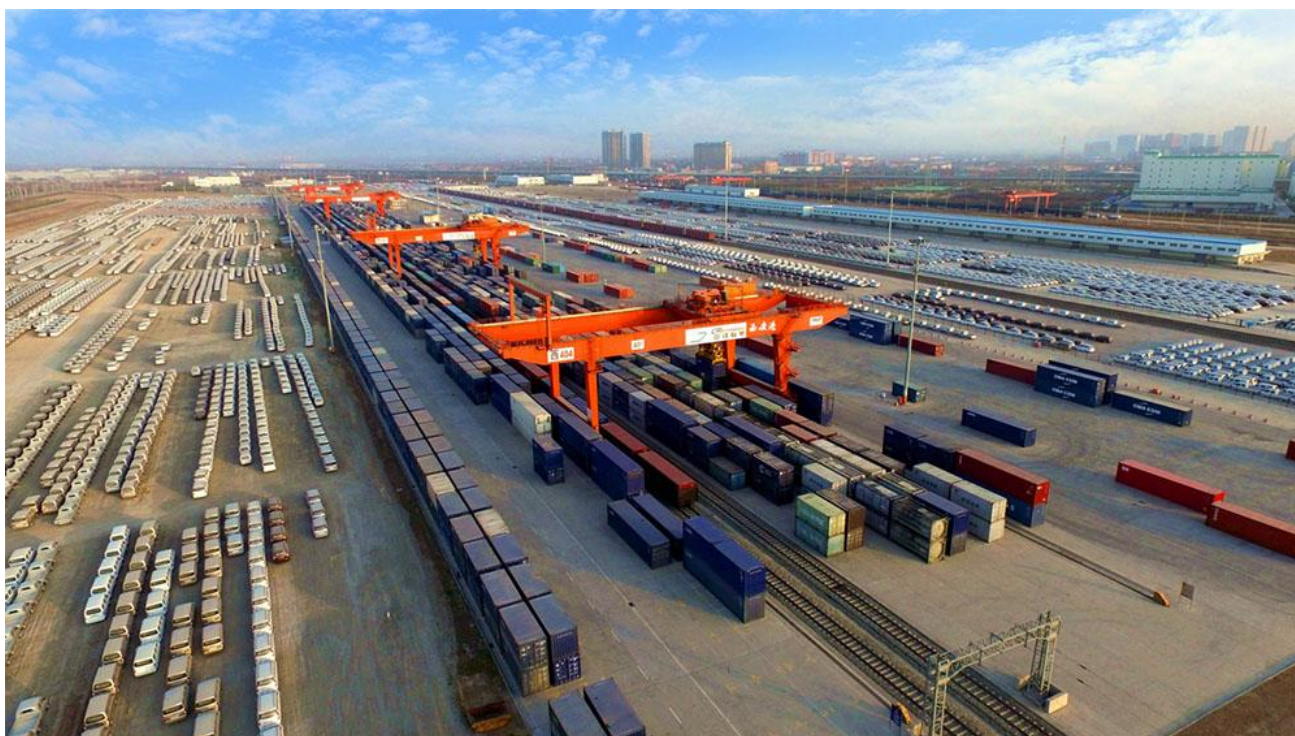
ฐานการผลิตเครื่องบินแห่งชาตินครซีอาน

Xi'an National Civil Aerospace Industrial Base, 西安国家民用航天产业基地

ก่อตั้ง	30 พฤศจิกายน 2549
ที่อยู่	No. 369 Hangtian Road, Xian
เว็บไซต์	https://xcaib.xa.gov.cn/

ภาพรวม

- เป็นฐานอุตสาหกรรมด้านการบินและอวกาศที่สำคัญของนครซีอาน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านการบินและอวกาศ เพื่อตอบสนองความต้องการในอุตสาหกรรม
- ฐานการบินแห่งนี้ มีแผนพื้นที่ 65.14 ตารางกิโลเมตร โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น 2 ระยะด้วยกัน คือ ระยะแรก มีพื้นที่ครอบคลุม 23.04 ตารางกิโลเมตร และระยะที่สอง มีพื้นที่ 42.10 ตารางกิโลเมตร ทั้งนี้ ได้เริ่มก่อสร้างเขตนำร่องอุตสาหกรรมด้านการบินและอวกาศ และอุตสาหกรรมพลังงานใหม่ มุ่งสู่การเป็นเมืองศูนย์กลางแห่งการบินและอวกาศที่ทันสมัย มีนวัตกรรมที่โดดเด่น มีสภาพแวดล้อมที่กลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นเมืองที่น่าอยู่และสนับสนุนธุรกิจในอนาคตด้านอุตสาหกรรมด้านการบินและอวกาศ



ทำสินค้านานาชาติซีอาน

Xi'AN INTERNATIONAL TRADE & LOGISTIC PARK, 西安国际港务区

ก่อตั้ง	พ.ศ. 2551
ที่อยู่	No 6 Gangwu Boulevard, Xi'an, Shaanxi province
เว็บไซต์	itl.xa.gov.cn https://cbip.xa.gov.cn/zjgwgwq/

ทำสินค้านานาชาติซีอาน ถือเป็นโครงการขนาดใหญ่ของมณฑลส่านซี ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 5 ปี ฉบับที่ 11 ของจีน (2549-2553) ทำสินค้านานาชาติซีอาน ตั้งอยู่บริเวณ “เขตสามเหลี่ยมแม่น้ำป้าและเว่ย” ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของนครซีอาน ทิศตะวันตกขนาบ “แม่น้ำป้า” ทิศเหนือติด “เส้นทางรถไฟวงแหวนเหนือ” ทิศตะวันออกติด “ทางหลวงซีห่าน” และทิศใต้ติด “ทางด่วนยกระดับอ้อมเมืองซีอาน” รวมถึงเป็นแหล่งรวมของแม่น้ำ 4 สาย คือ แม่น้ำจิง เว่ย ฉ่านและป้า



แผนที่ทำสินค้านานาชาติซีอาน

ภาพรวม

- มีพื้นที่ 120 ตารางกิโลเมตร แบ่งเป็น 8 เขต ได้แก่ เขตจัดเก็บตู้คอนเทนเนอร์ เขตการค้าเสรีแบบครบวงจร เขตการค้าภายในประเทศ เขตบริการแบบครบวงจร เขตที่พักอาศัย เขตโลจิสติกส์ฉุกเฉิน เขตการถ่ายโอนอุตสาหกรรม และเขตพัฒนาเมือง-ชนบท
- มีการพัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ ทางอากาศ ทางรถไฟและทางถนนที่มีประสิทธิภาพ พร้อมศูนย์โลจิสติกส์ทางราง เขตการค้าเสรีแบบครบวงจรซีอาน และท่าทางหลวงซีอาน
- พัฒนาเป็นท่าเรือภายในประเทศระดับนานาชาติที่ใหญ่ที่สุดของจีน โดยปรับปรุงสภาพแวดล้อมการลงทุนและสร้างแพลตฟอร์มที่มั่นคงเพื่อถ่ายโอนสินค้าจากชายฝั่งตะวันออกของจีนไปสู่ตลาดโลก
- เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่สำคัญที่สุดในพื้นที่ต้นน้ำและกลางน้ำของแม่น้ำเหลือง เป็นเมืองสมัยใหม่ โดยมีอุตสาหกรรมบริการเป็นแรงขับเคลื่อน



网站首页 新闻中心 政务公开 政务大厅 互动交流 招商引资 走进国际港 专题专栏

西部中心 全球视野

XI' AN INTERNATIONAL TRADE & LOGISTICS PARK
打造内陆开发开放高地

ก่อตั้ง

พ.ศ. 2566

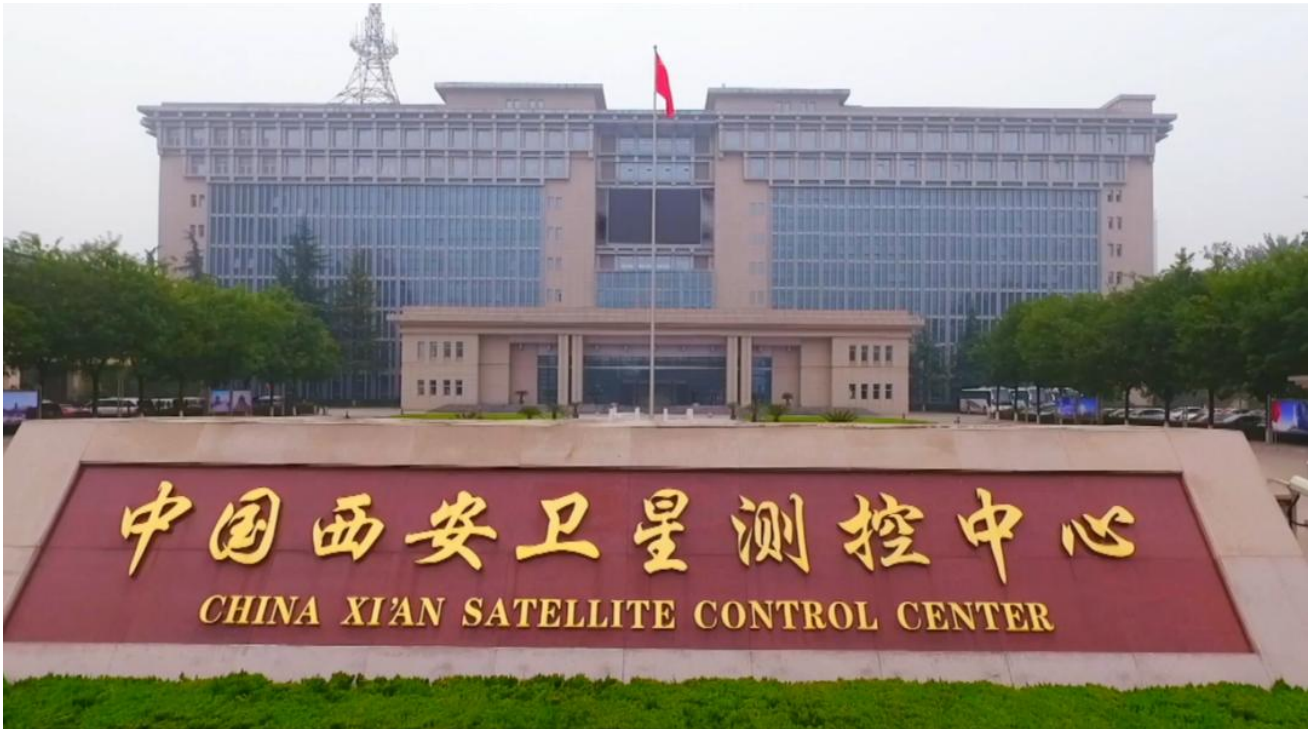
เว็บไซต์

<https://cbip.xa.gov.cn/zjgsgwq/>

ทำสินค้านานาชาติฉีอานป๋านครซีอาน เป็นการรวมเขตทำสินค้านานาชาติฉีอานเดิม และเขตนิเวศนครซีอานเข้าด้วยกัน ในช่วงปลายปี 2566 ซึ่งเป็นพื้นที่หลักของโครงการรถไฟจีน-ยุโรป และเขตการค้าเสรีมณฑลส่านซี

โดยในเขตนี้ มุ่งเน้นไปที่การสร้างฐานการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมของซีอาน และจุดศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่สำคัญของยุทธศาสตร์มู่สู่เหินอู๋

ขณะนี้ กำลังเร่งก่อสร้างศูนย์กลางเมืองแห่งใหม่ในนครซีอานและเขตสาธิตการพัฒนาคุณภาพสูง เกิดเป็นแพลตฟอร์มการขนส่งที่สำคัญสำหรับนครซีอานและมณฑลส่านซี เพื่อรองรับการเปิดประเทศสู่ภาคตะวันตก และบูรณาการอย่างลึกซึ้งในข้อริเริ่ม “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”



ศูนย์วัดและควบคุมดาวเทียมนครซีอาน

Xi'an Satellite Control Center /西安卫星测控中心

ก่อตั้ง 23 มิถุนายน 2510

ภาพรวม

- เป็นห้องปฏิบัติการระดับชาติด้านการบินอวกาศแห่งแรกของจีน
- เป็นศูนย์กลางการปฏิบัติการ ควบคุม และจัดการเครือข่ายการติดตามและควบคุมดาวเทียมของจีน
- เป็นศูนย์สำรองข้อมูลการคำนวณวงโคจร ประสบความสำเร็จในการกำหนดวงโคจรเป้าหมายคู่ของยานเทียนโจว-2 และสถานีอวกาศ และการคำนวณเส้นทางบินแบบเรียลไทม์
- ภารกิจหลัก คือ **การติดตาม**และตรวจวัดยานอวกาศ รับและจัดการเครื่องวัดระยะทางยานอวกาศ **การควบคุม**คำนวณ กำหนดวงโคจร และทิศทางของยานอวกาศ **การกู้คืน**แคปซูลยานอวกาศกลับสู่โลก พร้อมควบคุมการปฏิบัติงานระยะยาวของดาวเทียมในวงโคจร



สถาบันวิจัยพลังงานความร้อนนครซีอาน

(XI'AN THERMAL POWER RESEARCH INSTITUTE: 西安热工研究院)

ก่อตั้ง	พ.ศ. 2545
ที่อยู่	Tower A, Boyuan Technology Plaza, No. 99 Yanxiang Road, Yanta District, Xi'an
เว็บไซต์	https://www.tpri.com.cn/

ภาพรวม

- สถาบันวิจัยพลังงานความร้อนนครซีอาน (Xi'an Thermal Power Research Institute : TPRI) เป็นสถาบันวิจัยพลังงานและไฟฟ้าระดับชาติ ประกอบด้วยหน่วยงานทางเทคนิค 20 แห่ง บริษัทลูก 6 แห่ง และบริษัทย่อย 3 แห่ง

โครงสร้างองค์กร

- มีบุคลากรมากกว่า 1,100 คน มีผู้สำเร็จปริญญาโท-เอก มากกว่า 850 คน (คิดเป็น 71%) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกกว่า 120 คน มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคระดับกลาง 500 คน (คิดเป็น 45%) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคระดับสูงมากกว่า 160 คน
- มีผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงที่มีชื่อเสียง รวมถึงผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับเบี้ยเลี้ยงพิเศษจากคณะมนตรี 9 คน ผู้ที่ได้รับทุนระดับชาติ “BaiQianWan Talants Program” ผู้เชี่ยวชาญคนรุ่นใหม่ที่มีผลงานโดดเด่นระดับประเทศ 1 คน ผู้ชำนาญการพิเศษ China Huaneng Group 6 คน และมีนักวิทยาศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญระดับชำนาญการพิเศษของสถาบัน TPRI อีก 10 คน
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับชาติมากกว่า 80 รางวัล ระดับมณฑลหรือกระทรวงมากกว่า 550 รางวัล
- มีสิทธิบัตรที่ได้รับการยอมรับทั้งในและต่างประเทศกว่า 3,500 รายการ พร้อมลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์กว่า 700 รายการ
- มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้า โดยได้จัดทำมาตรฐานสากล 2 ฉบับ จัดทำและปรับปรุงมาตรฐานระดับชาติอีกกว่า 110 ฉบับ และมาตรฐานอุตสาหกรรมไฟฟ้าอีกกว่า 450 ฉบับ นอกจากนี้ ยังได้จัดพิมพ์หนังสือเทคนิคกว่า 130 เล่ม

ความร่วมมือระหว่างประเทศ

- ดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศและการแลกเปลี่ยนทางเทคโนโลยี โดยเข้าร่วมโครงการให้คำปรึกษาทางเทคนิค หรือโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขององค์กรระหว่างประเทศ เช่น โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) สหภาพยุโรป (EU) ธนาคารโลก และธนาคารพัฒนาเอเชีย ตลอดจนโครงการความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติอีกมากมายกับประเทศต่าง ๆ เช่น เยอรมนี สหราชอาณาจักร เดนมาร์ก สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้
- ดำเนินความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนทางเทคโนโลยีกับบริษัทพลังงานไฟฟ้า บริษัทไฮเทค องค์กร และโรงงานต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียงระดับโลก เพื่อดำเนินความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนทางเทคโนโลยี เช่น บริษัทการไฟฟ้าแห่งประเทศฝรั่งเศส (Electricity De France, EDF) โตเกียว อิเล็กทริก พาวเวอร์ คอมพานี (Tokyo Electric Power Company Holdings, TEPCO) Korea Electric Power Corporation (KEPCO) Japan Carbon Frontier Organization (JCOAL) สถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)
- มีส่วนร่วมในโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” โดยให้การสนับสนุนทางเทคนิคแก่ Sahiwal Coal Power Project, Karachi Nuclear Power Plant, Sesan 2 Hydropower, Shanghai Electric Power Generation Engineering Co.
- ปี 2564 ขยายธุรกิจไปยัง 39 ประเทศและภูมิภาค ในสาขาพลังงานถ่านหิน เครื่องยนต์กังหันก๊าซ พลังงานนิวเคลียร์ ไฟฟ้าพลังน้ำ โฟโตเทอร์มัล การกักเก็บพลังงาน และพลังงานชีวมวล





中国科学院西安光学精密机械研究所
XI'AN INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS OF CAS

สถาบันทัศนศาสตร์และเครื่องจักรความแม่นยำแห่งซีอาน

Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of CAS /

中国科学院西安光学精密机械研究所

ก่อตั้ง

พ.ศ. 2505

ที่อยู่

NO.17 Xinxu Road, New Industrial Park, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone,
Xi'an, 710119, Shaanxi, P.R. China

เว็บไซต์

<http://english.opt.cas.cn/us/pro/>
<https://www.opt.ac.cn/gb2019/gk/skjj/>

ภาพรวม

- สถาบันทัศนศาสตร์และเครื่องจักรความแม่นยำแห่งซีอาน (XIOPM) สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS) เป็นหนึ่งในสถาบันวิจัยที่ใหญ่ที่สุดของ CAS ในภาคตะวันตกเฉียงเหนือของจีน เป็นสถาบันวิจัยแบบครบวงจรที่เน้นนวัตกรรมไฮเทคเชิงกลยุทธ์และการวิจัยพื้นฐานประยุกต์เป็นหลัก

การวิจัยและบุคลากร

- XIOPM เน้นการทำวิจัยด้านทัศนศาสตร์หรือออปติกชั่วคราวและโฟโตนิกส์ (transient optics and photonics) การเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ของแสงที่มนุษย์มองเห็นได้และความละเอียดสูง เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลแบบออปติคัล interference spectrum imaging การเก็บและประมวลข้อมูลออปโตอิเล็กทรอนิกส์ (Opto-electronic) ที่มีความเร็วสูง และอุปกรณ์ทัศนศาสตร์ขั้นสูงและเทคโนโลยีทัศนศาสตร์ได้นำ
- XIOPM ประกอบด้วย สถาบันวิจัย 27 แห่ง ซึ่งมีระบบบริการทางเทคนิคแบบครบวงจร รวมถึงห้องปฏิบัติการหลักระดับชาติ 1 แห่ง ห้องปฏิบัติการหลักของ CAS 3 แห่ง ศูนย์วิศวกรรมและห้องปฏิบัติการหลักระดับมณฑล และระดับเมือง 10 แห่ง
- มีบุคลากรทั้งหมด 1,085 คน โดยมีนักวิจัยอาวุโส 364 คน นักวิชาการจาก CAS 1 คน ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับเบี้ยเลี้ยงพิเศษจากคณะมนตรี 14 คน และผู้ได้รับทุนสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งชาติจีน 1 คน
- นักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงของ XIOPM ได้รับเลือกให้เป็นนักวิชาการของ CAS
- ปี 2559 XIOPM ได้รับการยอมรับจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นเขตสาธิตระดับชาติเพื่อการฝึกอบรมบุคลากรที่มีความสามารถด้านนวัตกรรม

ความร่วมมือระหว่างประเทศ

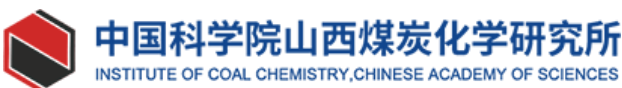
- XIOPM มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับชุมชนวิชาการนานาชาติ ผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบล เช่น นายหยาง เจิ้นหนิง นายหลี่ จิ่งเต๋า และนายติง เจ้าจุง ล้วนเคยเยี่ยมเยือนและได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรบรรยาย
- XIOPM ร่วมมือกับประเทศอิตาลีในการสร้าง “ห้องปฏิบัติการร่วมการสื่อสารและเครือข่ายโฟโตนิกส์ความเร็วสูงสุด” และร่วมมือกับมหาวิทยาลัย South Wales ในการจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยร่วมด้านไมโครและนาโนโฟโตนิกส์ระหว่างจีน-สหราชอาณาจักร”



ห้องปฏิบัติการและสถาบันวิจัยที่สำคัญ

ปัจจุบัน นครซีอานมีห้องปฏิบัติการระดับชาติ (National Laboratories: NLs) จำนวน 51 แห่ง ห้องปฏิบัติการระดับมณฑล 234 แห่ง และห้องปฏิบัติการระดับเมือง 312 แห่ง และมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่แข็งแกร่งและมีขนาดใหญ่ จัดอยู่ในอันดับต้นๆ ของประเทศจีน

ภายในปี 2570 นครซีอานจะมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่แข็งแกร่งและมีขนาดใหญ่มากกว่า 3 แห่ง มีห้องปฏิบัติการมณฑลส่วนซีมากกว่า 5 แห่ง และห้องปฏิบัติการที่สำคัญระดับเมืองขึ้นไปมากกว่า 600 แห่ง โดยใช้แพลตฟอร์มการวิจัยทางวิทยาศาสตร์เปลี่ยนผ่านสู่การบ่มเพาะวิสาหกิจมากกว่า 100 แห่ง และพัฒนาโครงการวิจัยทางเทคโนโลยีที่สำคัญมากกว่า 1,000 โครงการ



รายชื่อห้องปฏิบัติการที่สำคัญ ในมณฑลส่านซี

หน่วยงาน	ชื่อห้องปฏิบัติการ	ระดับ
สถาบันวิจัยทัศนศาสตร์และกลศาสตร์ความแม่นยำซีอาน Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of CAS 中国科学院西安光学精密机械研究所	State Key Laboratory of Transient Optics and Photonics 瞬态光学与光子技术国家重点实验室	ประเทศ
	State Key Laboratory of Spectral Imaging Technology of the Chinese Academy of Sciences 中国科学院光谱成像技术重点实验室	สถาบัน
	State Key Laboratory of Ultrafast diagnostic technology of the Chinese Academy of Sciences 中国科学院超快诊断技术重点实验室	สถาบัน
	The Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology (APM) of Chinese Academy of Sciences (CAS) 中国科学院空间精密测量技术重点实验室	สถาบัน
	State Key Laboratory of Biomedical Spectroscopy of Xi'an 西安市生物医学光谱重点实验室	มณฑล
	Shaanxi Provincial State Key Laboratory of Ocean Optics 陕西省海洋光学重点实验室	มณฑล
	Xi'an Key Laboratory of Aircraft Optical Imaging and Measurement Technology 飞行器光学成像监视与测量技术研究室	มณฑล

ศูนย์บริการเวลาแห่งชาติ ภายใต้สังกัดของ CAS นครซีอัน National Time Service Center (NTSC) of the Chinese Academy of Sciences (CAS) 中国科学院国家授时中心	Key Laboratory on Precision Navigation Positioning and Timing Technology 精密导航定位与定时技术重点实验室	สถาบัน
	Key Laboratory of Time and Frequency Primary Standard 时间频率基准重点实验室	สถาบัน
สถาบันสิ่งแวดล้อมโลก Institute of Earth Environment 中国科学院地球环境研究所	State Key Laboratory of Loess and Quaternary Geology, Institute of Earth Environment, Chinese Academy of Sciences 黄土与第四纪地质国家重点实验室	ประเทศ
	Key Laboratory of Aerosol Chemistry and Physics, Chinese Academy of Sciences 中国科学院气溶胶化学与物理重点实验室	สถาบัน
	Shaanxi Key Laboratory of Accelerator Mass Spectrometry Technology and Application 陕西省加速器质谱技术与应用重点实验室	มณฑล
	Shaanxi Key Laboratory of Atmospheric Pollution and Fog Prevention and Control 陕西省大气污染与雾霾防治重点实验室	มณฑล
	Shaanxi Key Laboratory of Atmospheric Fine Particles for Environmental Protection 陕西省环境保护大气细粒子重点实验室	มณฑล

สถาบันเคมีถ่านหิน The Institute of Coal Chemistry (ICC) 中国科学院山西煤炭化学研究所	State Key Laboratory of Coal Conversion 煤炭高效低碳利用全国重点实验室	ประเทศ
สถาบันวิจัยสัตววิทยามณฑลซานซี Shaanxi Provincial Institute of Zoology 陕西省动物研究所	Shaanxi Key Laboratory of Qinling Ecological Security 陕西省秦岭生态安全重点实验室	มณฑล
	Shaanxi Key Laboratory of Animal Ecology and Conservation Biology 陕西省秦岭珍稀濒危动物保育重点实验室	มณฑล
สวนพฤกษศาสตร์นครซีอาน Xi'an Botanical Garden (Shaanxi Institute of Botany) 陕西省西安植物园	Shaanxi Key Laboratory of Soil Resources and Biotechnology 陕西省科学院土壤资源与生物技术重点实验室	มณฑล
สถาบันวิจัยเกษตรอินทรีย์มณฑลซานซี Bio-Agriculture Institute of Shaanxi 陕西省生物农业研究所	Shaanxi Key Laboratory of Agrios Plant Nematology 陕西省植物线虫学重点实验室	

มหาวิทยาลัยชั้นนำในมณฑลส่านซี

ชื่อสถาบัน	คณะ/สาขาเด่น	บุคลากร (คน)	นักเรียน (คน)
มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง 西安交通大学 XIAN JIAOTONG UNIVERSITY https://www.xjtu.edu.cn	• Mechanics • Mechanical Engineering • Material Science and Engineering • Power engineering and engineering Thermophysics • Electrical Engineering • The School of Aerospace Engineering	6,568	59,267
มหาวิทยาลัยสารพัดช่างนอร์ทเวสเทิร์น 西北工业大学 NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY https://www.nwpu.edu.cn	• Aeronautical and Astronautical Science and Technology • Material Science and Engineering • Mechanical Engineering • Engineering • Material Science	4,100	40,000
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และป่าไม้ นอร์ทเวสเทิร์น 西北农林科技大学 NORTHWEST A&F UNIVERSITY https://www.nwafu.edu.cn	• Agricultural Science • Botany and zoology • Environmental Science and Ecology	2,554	36,476
มหาวิทยาลัยซีเตี้ยน 西安电子科技大学 XIDIAN UNIVERSITY https://www.xidian.edu.cn/	• Information and Communication Engineering • Computational Science and Technology	2,800	39,758
มหาวิทยาลัยครุศาสตร์ส่านซี 陕西师范大学 SHAANXI NORMAL UNIVERSITY https://www.snnu.edu.cn	• Chinese Language and Literature • Ancient Chinese literature	2,100	31,100
มหาวิทยาลัยฉางอัน 长安大学 CHANG'AN UNIVERSITY https://www.chd.edu.cn	• Engineering • Geoscience • Material Science • Environmental Science and Ecology	3,049	38,700

มหาวิทยาลัยซีเป่ย์ 西北大学 NORTHWEST UNIVERISTY https://www.nwu.edu.cn	• Archaeology • Geology	3,040	29,000
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีซีอาน 西安理工大学 XI'AN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY https://www.xaut.edu.cn	• Engineering • Material Science • Environment and Ecology • Computer Science	2,650	28,700
มหาวิทยาลัยสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีซีอาน 西安建筑科技大学 XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY https://www.xauat.edu.cn	• Engineering • Environmental Science and Ecology • Material Science • Chemistry • Biology & Biochemistry	2,000	32,700
มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีส่านซี 陕西科技大学 SHAANXI UNIVERSITY OF SCIENCE&TECHNOLOGY https://www.sust.edu.cn	• Material Science • Chemistry • Engineering • Agricultural Science • Environmental Science and Ecology	1,500	24,000

ที่มา : <http://jyt.shaanxi.gov.cn/company/putonggaodengxuexiao/>



มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

Xi'an Jiaotong University (XJTU) / 西安交通大学

ก่อตั้งขึ้นในปี 2499 เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่ที่สุดในจีน มีชื่อเสียงด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และการจัดการ อยู่ภายใต้การบริหารงานของกระทรวงศึกษาธิการจีน และจัดอยู่ในโครงการพัฒนา การศึกษาระดับอุดมศึกษา Double First-Class และโครงการ 985

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม พ.ศ. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง จัดอยู่ในกลุ่ม 1% ของสถาบันการศึกษาชั้นนำของโลก เปิดสอน 19 สาขาวิชา โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์จัดอยู่อันดับที่ 9 ของโลก

มีการวิจัยที่ครอบคลุมทั้งสิ้น 11 สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การบริหารการจัดการ วรรณกรรม นิติศาสตร์ ปรัชญา ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ และการศึกษาศาสตร์ วิทยาการ มีวิทยาลัย (แผนก หรือศูนย์) จำนวน 34 แห่ง วิทยาลัยระดับปริญญาตรี 9 แห่ง และโรงพยาบาลที่สังกัดมหาวิทยาลัย 3 แห่ง

ปัจจุบัน มีศึกษาจำนวน 59,267 คน ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี 24,539 คน นักศึกษาปริญญาโท 31,194 คน และนักศึกษาต่างชาติ 3,534 คนจาก 136 ประเทศ

มหาวิทยาลัย มีห้องปฏิบัติการรวม 228 แห่ง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการหลักระดับชาติ 9 แห่ง ศูนย์วิจัยทางวิศวกรรม (เทคโนโลยี) ระดับชาติ 10 แห่ง แพลตฟอร์มนวัตกรรมบูรณาการระหว่างอุตสาหกรรม-การศึกษา ระดับชาติ 3 แห่ง ฐานความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและระหว่างประเทศ 5 แห่ง ศูนย์คณิตศาสตร์ประยุกต์แห่งชาติ 1 แห่ง และศูนย์นวัตกรรมความร่วมมือ 1 แห่ง



มหาวิทยาลัยสารพัดช่างนอร์ทเวสเทิร์น

Northwestern Polytechnical University (NPU) /西北工业大学

ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2481 ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ และกระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่ในเมืองซีอาน มณฑลส่านซี มหาวิทยาลัยได้รับการอนุมัติให้เป็นมหาวิทยาลัยสำคัญของรัฐโดยสภาแห่งรัฐ ได้รับการจัดอันดับให้เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัย 15 อันดับแรกของจีนในแผนพัฒนาเศรษฐกิจระยะ 5 ปี ฉบับที่ 7 และ 8 และจัดอยู่ในโครงการพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา Double First-Class ของกระทรวงศึกษาธิการ ในโครงการ 211 ในปี 2538 และโครงการ 985 ในปี 2544

30,000+ Students



4,300+ Faculties



200,000+ Alumni



3.1 million+ Square meters



27 Schools



20 National Key labs or Centers



World first-class University
NPU one of the 36 Type A schools is sponsored by Double First Class University Plan aculties



ESI 5 Subject clusters have once entered the top 1% of ESI international discipline rankings



17 billion yuan research funding have received by NPU during 13th Five-Year plan



NPU เป็นสหสาขาวิชาชีพและการวิจัยเพียงแห่งเดียวในประเทศจีนที่มีการพัฒนาโครงการด้าน การศึกษาและการวิจัยในสาขาวิชาการบิน อวกาศ และวิศวกรรมเทคโนโลยีทางทะเล และเป็นมหาวิทยาลัยผู้ก่อตั้ง “พันธมิตรนวัตกรรมทางอวกาศ ภายใต้ข้อริเริ่มหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”

NPU มีพื้นที่ครอบคลุมมากกว่า 4,700 ไร่ มีคณะที่เปิดสอนทั้งหมด 22 คณะ โดยเฉพาะด้านการบิน อวกาศ และวิศวกรรมเทคโนโลยีทางทะเล ได้แก่ วิทยาลัยนานาชาติ (International College) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพและการแพทย์ (Department of Life Sciences and Medicine) วิทยาลัยพิเศษ (Honors College) และ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ควีนแมรี มหาวิทยาลัยลอนดอน (Queen Mary University of London Engineering School)

นอกจากนี้ ได้รับการเลือก เป็นมหาวิทยาลัยสำคัญระดับชาติในโครงการ “Double First-Class” ใน 12 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์ โลกศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก ชีวเคมีและชีววิทยา สิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์เกษตร และสังคมศาสตร์ นอกจากนี้ ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลก วัสดุศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเคมี ของมหาวิทยาลัย ติด Top 1% ของโลกในการจัดอันดับ ESI





มหาวิทยาลัยซีเป่ย์

Northwest University (NU) /西北大学

ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2445 ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการและมณฑลส่านซี เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่และมีชื่อเสียงแห่งหนึ่งในเมืองซีอาน มณฑลส่านซี เป็นมหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงในด้านการวิจัยและงานวิชาการ เป็นที่รู้จักกันดีในนาม “มารดาแห่งพรสวรรค์ด้านปิโตรเลียมของจีน” “แหล่งกำเนิดนักเศรษฐศาสตร์” และ “แหล่งกำเนิดนักเขียน” และจัดอยู่ในโครงการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา Double First-Class ในโครงการ 211

มหาวิทยาลัยมี 3 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตไท่ไป๋ วิทยาเขตเถาหยวน และวิทยาเขตฉางอาน มีพื้นที่รวมมากกว่า 983 ไร่ (2,360 ไร่) มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 24 คณะ และบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีสาขาวิชาหลักระดับชาติ ได้แก่ สาขาธรณีวิทยา (Geology) สาขาธรณีวิทยาโครงสร้าง (Structural geology) สาขาบรรพชีวินวิทยา (paleontology) และชั้นหิน (Stratigraphy) สาขาวิทยาแร่ ศิลาวิทยา และแหล่งแร่ (Mineralogy Petrology Economic Geology) สาขาธรณีวิทยายุคควอเทอร์นารี (Quaternary geology) และธรณีเคมี (Geochemistry)

ปัจจุบัน มีศึกษาจำนวน 29,000 คน ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี 13,900 คน นักศึกษาปริญญาโท 15,100 คน และนักศึกษาต่างชาติ 500 คน มีคณะอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา 3,040 คน



มหาวิทยาลัยสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีซีอาน

Xi'an University of Architecture & Technology (XAUAT) / 西安建筑科技大学

ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2438 ภายใต้การกำกับดูแลของมณฑลส่านซี กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงการเคหะและการพัฒนาเมืองชนบท ตั้งอยู่ในเมืองซีอาน มณฑลส่านซี ครอบคลุมพื้นที่ 1,541 ไร่ (2,700 ไร่) ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการมหาวิทยาลัยระดับสูงแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยแห่งนี้ มีสาขาวิชามุ่งเน้นด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเป็นหลัก ได้แก่ สถาปัตยกรรมโยธา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมระดับเทศบาล วัสดุ และโลหะวิทยา นอกจากนี้ ยังมีการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาระดับแนวหน้าของจีน ได้แก่ อาคารสีเขียวและการวางผังเมืองและชนบท วิศวกรรมโยธาสมัยใหม่และการก่อสร้างอัจฉริยะ นิเวศวิทยาและพลังงานเกิดใหม่ วัสดุ โลหะ และการจัดการวิศวกรรม และสาขาวิชาสมัยใหม่ ได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ บิ๊กดาต้า การอนุรักษ์โบราณวัตถุ เทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน และวิศวกรรมศาสตร์

เมื่อปี 2563 มหาวิทยาลัยสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีซีอานได้รับคัดเลือกจากกระทรวงศึกษาธิการ และกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้เป็นพื้นที่ทดลองทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติในงานประกาศรายชื่อสถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ

ปัจจุบัน มีศึกษาจำนวน 32,700 คน ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี 20,700 คน นักศึกษาปริญญาโท 10,300 คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก 1,500 คน นักศึกษาต่างชาติ 230 คน มีคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา 2,000 คน

โครงการความร่วมมือระดับนานาชาติ



โครงการความร่วมมือหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทางสายไหม



เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 มณฑลส่านซีได้ประกาศแผนปฏิบัติการบูรณาการอย่างลึกซึ้งในแผนการสร้างความรุ่งเรืองบนแถบเส้นทางสายไหมร่วมกัน ตามแผนการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของมณฑลส่านซีฉบับที่ 14 (2563- 2568) ที่จะสร้างเมืองแบบมี “หนึ่งหัวใจหลัก สองแขนง สี่เส้นทาง ห้าศูนย์และหลายแพลตฟอร์ม”

“หนึ่งหัวใจหลัก” (一核) หมายถึง นครซีอาน ศูนย์กลางการส่งเสริมการพัฒนาและเติบโตสู่เมืองโดยรอบ

“สองแขนง” (两翼) หมายถึง แขนง 2 แห่ง หมายถึง 2 ชุมทรัพย์พลังงาน ได้แก่ เมืองยวีหลิน ทางตอนเหนือของส่านซี แหล่งพลังงานสำรองที่สำคัญที่สุดของมณฑล และเขตนิเวศวิทยาทางตอนใต้ของมณฑลส่านซี โดยเฉพาะบริเวณลุ่มแม่น้ำอันเจียง ที่นอกจากจะเป็นแหล่งการก่อสร้างอย่างมีคุณภาพสูงของส่านซีแล้วยังเป็นพื้นที่เชื่อมต่อและใช้ประโยชน์ได้จากเส้นทางขนส่ง ILSTC (the New International Land-Sea Trade Corridor in western China) และอันติงจากเขตเศรษฐกิจลุ่มแม่น้ำแยงซี

“สี่เส้นทาง” (四通道) หมายถึง 1) สะพานแผ่นดินแห่งใหม่ยูเรเชีย (The New Eurasian Land Bridge (NELB)) 2) เส้นทางระเบียงเชื่อมต่อจีน-รัสเซีย-มองโกเลียสู่อาเซียน อันเป็นผลมาจากการต่อยอดความร่วมมือ China-Mongolia-Russia Economic Corridor (CMREC) [1] 3) เส้นทางเชื่อมต่อเอเชียใต้-ยุโรป (ยุโรป-ปากีสถาน-จีน) และ 4) เส้นทางเชื่อมต่อเอเชีย-ยุโรป สู่ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน



“ห้าศูนย์” (“五中心”) หมายถึง ศูนย์รวบรวมการขนส่ง การพาณิชย์ และลอจิสติกส์ ศูนย์ความร่วมมือการผลิตระหว่างประเทศ ศูนย์การศึกษาและเทคโนโลยี ศูนย์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมระหว่างประเทศ และศูนย์การเงินของเส้นทางสายไหม

“หลายแพลตฟอร์ม” (多平台) หมายถึง แพลตฟอร์มเปิดที่ครอบคลุม เช่น เขตนำร่องการค้าเสรีมณฑลसानซีและ “ฉิน ชว่ง หยวน” (秦创原) โมเดลขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ นิทรรศการนานาชาติเส้นทางสายไหม อุทยานความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ และการเป็นเจ้าภาพจัดงานฟอรัมเศรษฐกิจเอเชีย-ยุโรป

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : <https://thaibizchina.com/china-economic-business/सानซีประกาศแผนปฏิบัติ/>

โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-จีน



ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY : XJTU)

มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3 ทุนต่อปี

โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) ซึ่งประกอบด้วย เงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือน การประกันสุขภาพ และได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน การศึกษาและค่าหอพักในมหาวิทยาลัย เป็นระยะเวลา 2 ปีต่อคน ในสาขาต่างๆ (สาขาที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทจะแตกต่างกันไปในแต่ละปี) ได้แก่

1. Master of Mechanical Engineering
2. Master of Power Engineering and Engineering Thermophysics
3. Master of Electronic Science and Technology
4. Master of Information and Communication Engineering
5. Master of Control Science and Engineering
6. Master of Computer Science and Technology
7. Master of Materials Science and Engineering
8. Master of Electrical Engineering

นับตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา ไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ทั้งหมด 15 รุ่น โดยรุ่นที่ 15 ในปี 2568 ได้รับเข้าศึกษาต่อ 2 คนในสาขา Master of Information and Communication Engineering และ Master of Control Science and Engineering

ติดตามข้อมูลทุนการศึกษาได้ที่ : <https://www.princess-it.org/scholarship/xjtu/>



มทร.รัตนโกสินทร์ ร่วมกับบริษัท ซีอาน โนวาสตาร์ เทคโนโลยี จำกัด เปิดอบรมเทคโนโลยีจอ LED

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (มทร.รัตนโกสินทร์) โดยสถาบันเทคโนโลยีไทย-จีน และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมด้านการควบคุมการแสดงผลจอ LED ร่วมกับบริษัท ซีอาน โนวาสตาร์ เทคโนโลยี จำกัด โดยมี รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ อธิการบดี มทร.รัตนโกสินทร์ เป็นประธานในพิธีเปิดเน้นย้ำถึงบทบาทของมหาวิทยาลัยในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของประชากรทุกช่วงวัย และการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมดิจิทัล



อ้างอิง

- สถานกงสุลใหญ่ ณ นครซีอาน
<https://xian.thaiembassy.org/th/index>
- “西安市人民政府”网
<https://www.xa.gov.cn/sq/>
- 一图读懂 | 2025 年西安市政府工作报告
<https://www.xa.gov.cn/gk/zcfg/zcjd/zctj/1904722603343953922.html>
- 【数据发布】2024 年西安市经济运行情况
<https://tjj.xa.gov.cn/tjsj/zxfb/1888863106033553410.html>
- 以新华全媒+ | 中欧班列（西安）2025 年开行超 1000 列
<https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/00E12O7U.html>
- 中欧班列长安号
<https://www.caexp.net/custom/login>
- 第九届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会开幕
<https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/0EUO6EU9.html>
- 甘肃省人民政府办公厅关于印发打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地行动方案的通知海
<http://swt.gansu.gov.cn/swt/c091601/202502/174075876/files/6d593fd87ca442c8bc967924539366cb.pdf>
<https://gansu.gansudaily.com.cn/system/2025/05/28/031191146.shtml>
- 西安高新区发展规划
https://www.xhtzcc.com/c/node_1/index.shtml
- 陕西省人民政府办公厅关于印发“十四五”深度融入共建“一带一路”大格局、建设内陆开放高地规划的通知
https://www.shaanxi.gov.cn/zfxgk/fdzdgnr/zcwj/nszfbgtwj/szbf/202208/t20220808_2235761_wap.html
- 2025 年西安市政府工作报告
https://www.shaanxi.gov.cn/zfxgk/zfgzbg/sqszfgzbg/202503/t20250331_3468705_wap.html
- 75 years on: Xi'an embarks on journey toward bright future
<https://en.xa.gov.cn/ztzl/75yearsonXianstrivesforwardonpathofgrowth/1851912491794796545.html>
- XJTU celebrates Space Day with rich activities
<https://en.xa.gov.cn/Living/Studying/1783407488889626626.html>

- Xi'an charts bold path for high-quality growth in 2025
http://regional.chinadaily.com.cn/en/2025-02/28/c_1073956.htm
- Xi'an reports steady economy in H1
<https://en.xa.gov.cn/MediaCenter/Infographics/1824279966704594945.html>
- Vibrant Xi'an emerges as hub of sci-tech innovation
<https://en.xa.gov.cn/MediaCenter/Infographics/1714107807026458625.html>
- Infographic: Plan your 144-hour visa-free tour in Xi'an
<https://en.xa.gov.cn/MediaCenter/News/1691691497273544705.html>
- 2025 Conference of Shaanxi Entrepreneurs opens in Xi'an
http://en.shaanxi.gov.cn/news/sr/202505/t20250521_3521174.html
- Xi'an accelerates technological innovation
<https://en.xa.gov.cn/MediaCenter/News/1887773141305458689.html>
- EconomyInFocus | 9th Silk Road Int'l Exposition kicks off in Xi'an
<https://eng.yidaiyilu.gov.cn/p/0DG890L1.html>
- Xi'an International Trade&Logistics Park
<https://xasswj.xa.gov.cn/ztl/fwwb/qyjs/5f89597cf8fd1c59662de927.html>
- Economic development zones
<https://en.xa.gov.cn/Business/IndustrialParks/1691691505444048897.html>

ฝ่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
เลขที่ 21 ถนนกวหวา เขตฉาวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8700
โทรสาร (86-10) 8531-8791
เว็บไซต์ www.stsbeijing.org
อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th
เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbj

