

Anlage

Shanghai – Führender Standort für Innovation, High-Tech-Industrien und internationale Zusammenarbeit

I. Stadtprofil und umfassende Stärken

Shanghai ist eine Stadt der internationalen Offenheit, der innovationsgetriebenen Entwicklung und eines erstklassigen Geschäftsumfelds. Als eines der wichtigsten Wirtschafts- und Finanzzentren Chinas ist Shanghai zugleich ein bedeutender Standort für internationale Unternehmen, Forschungseinrichtungen und globale Wertschöpfungsketten.

Shanghai gehört weltweit zu den wichtigsten Investitionsstandorten für ausländische Unternehmen und ist ein zentraler Knotenpunkt für multinationale Unternehmen bei der Gestaltung ihrer globalen Lieferketten und Produktionsnetzwerke.

Unternehmen aus 192 Ländern und Regionen haben in Shanghai rund 80.000 ausländisch finanzierte Unternehmen gegründet. Die Stadt beherbergt mehr als 1.000 regionale Hauptsitze multinationaler Unternehmen sowie zahlreiche ausländische Forschungs- und Entwicklungszentren und zählt damit zu den führenden Städten Chinas in Bezug auf internationale Unternehmenspräsenz.

Shanghai verfügt über ein starkes Innovationsökosystem mit bedeutenden Forschungsplattformen wie dem Zhangjiang Comprehensive National Science Center. Die Stadt stärkt kontinuierlich ihre strategischen Wissenschafts- und Technologiekompetenzen und entwickelt sich zu einem nationalen Zentrum für wissenschaftliche Innovation und High-End-Industrien.

II. Gesamtentwicklung der Industrie

Shanghai konzentriert sich auf den Aufbau eines modernen Industriesystems mit drei führenden Innovationsindustrien, sechs neuen industriellen Säulen sowie sechs Zukunftsindustrien.

Die Stadt verfolgt das Ziel, weltweit führende Industriecluster aufzubauen und Innovation, Digitalisierung sowie industrielle Transformation miteinander zu verbinden.

2.1 Drei führende Innovationsindustrien

2.1.1 Integrierte Schaltkreise (Integrated Circuits)

Shanghai ist Chinas erster nationaler Industriestandort für integrierte Schaltkreise und verfügt über eine der vollständigsten industriellen Wertschöpfungsketten des Landes.

Die Stadt entwickelt sich zu einem weltweit bedeutenden Cluster der Halbleiterindustrie mit umfassenden Kompetenzen in Forschung, Entwicklung und Produktion.

Schwerpunkte der Entwicklung:

- Chipdesign
- Halbleiterfertigung
- Packaging und Testing
- Anlagen und Materialien für die Halbleiterindustrie

2.1.2 Biomedizin

Shanghai gilt als einer der wichtigsten Ursprungsorte der modernen Biomedizin in China und verfügt über eine starke Konzentration international führender Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Die Stadt nimmt im Bereich wissenschaftlicher Innovationen der Biomedizin eine führende Position ein.

Schwerpunkte der Entwicklung:

- Entwicklung innovativer Medikamente
- Hochwertige Medizintechnik
- Vollständige technische Dienstleistungen entlang der Wertschöpfungskette
- Grundlagentechnologien der Biomedizin

2.1.3 Künstliche Intelligenz (KI)

Shanghai entwickelt ein umfassendes KI-Ökosystem, das Modelle, Rechenkapazitäten, Datenressourcen und Anwendungsszenarien integriert.

Die Stadt fördert die Entwicklung der gesamten KI-Wertschöpfungskette und beschleunigt die industrielle Anwendung künstlicher Intelligenz.

Schwerpunkte der Entwicklung:

- KI-Chips und intelligente Recheninfrastruktur
- Große Sprachmodelle (Large Language Models)
- Intelligente Roboter
- KI für wissenschaftliche Anwendungen
- Intelligente Software

2.2 Sechs neue industrielle Säulen

Shanghai entwickelt sechs bedeutende Industriecluster mit dem Ziel, weltweit wettbewerbsfähige industrielle Ökosysteme aufzubauen. Dazu gehören mehrere Billionen-RMB-Industriecluster in den Bereichen elektronische Informationstechnologien, intelligente Fahrzeuge, High-End-Ausrüstung und moderne Materialien.

2.2.1 Neue Generation elektronischer Informationstechnologien

Shanghai verfügt über eine vollständige industrielle Basis im Bereich elektronische Informationstechnologien und bietet starke technologische sowie infrastrukturelle Voraussetzungen.

Schwerpunkte:

- Elektronikproduktion
- Softwareentwicklung
- Informationsdienstleistungen

2.2.2 Intelligente vernetzte New-Energy-Fahrzeuge

Die Automobilindustrie ist eine der strategischen Säulen Shanghais. Die Stadt baut aktiv einen weltweit führenden Cluster für intelligente Fahrzeuge und neue Energiefahrzeuge auf.

Schwerpunkte:

- Elektrofahrzeuge
- Intelligente vernetzte Fahrzeuge
- Komplettfahrzeuge und Komponenten
- Smart Mobility

2.2.3 High-End-Ausrüstung

Shanghai stärkt seine Rolle als Innovationszentrum für hochwertige industrielle Ausrüstung und intelligente Fertigung.

Schwerpunkte:

- Intelligente Fertigungs-ausrüstung
- Energieanlagen
- Spezialausrüstung

2.2.4 Fortschrittliche Materialien

Shanghai entwickelt einen führenden Industriecluster für moderne Materialien mit starken Forschungs- und Produktionskapazitäten.

Schwerpunkte:

- Hochleistungsmembranen
- Hochleistungsfasern
- Verbundmaterialien
- Elektronische Chemikalien
- Hochtemperatur-Supraleiter
- Graphen

2.2.5 Neue Energien und grüne Low-Carbon-Industrien

Shanghai entwickelt ein umfassendes System von der Forschung und Entwicklung wichtiger Energieanlagen bis hin zu grünen Energielösungen und nachhaltigen Dienstleistungen.

Schwerpunkte:

- Kernenergieausrüstung
- Gasturbinen
- Windenergieanlagen
- Energieübertragung und -verteilung
- Erneuerbare Energien
- Energieeinsparung und Umweltschutz

2.2.6 Moderne Konsum- und Lifestyle-Industrien

Shanghai entwickelt sich zu einem Zentrum für Markenentwicklung, Trends, Innovation und hochwertigen Konsum.

Schwerpunkte:

- Kosmetik und Beauty-Produkte
- Premium-Bekleidung
- Gesundheitsprodukte
- Sportartikel
- Intelligente Alltagsprodukte
- Kultur- und Kreativprodukte

2.3 Sechs Zukunftsindustrien

Shanghai betrachtet Zukunftsindustrien als zentrale Bereiche für technologische Durchbrüche und die Entwicklung neuer Produktivkräfte.

Die Stadt fördert innovative Unternehmen, industrielle Beschleuniger, Testplattformen und Demonstrationsprojekte, um neue Technologien schneller in industrielle Anwendungen zu überführen.

Schwerpunkte der Entwicklung:

Zukunftsproduktion

- Biologische Fertigung
- Atomare Fertigung
- Weltraumproduktion

Zukunftsinformationstechnologien

- 6G
- Satelliteninternet

- Neue Displaytechnologien
- Embodied Intelligence

Zukunftsraum

- Low-Altitude Economy
- Tiefseeoperationen
- Tiefenerkundung

Zukunftsenergie

- Kernenergie
- Grüne Kraftstoffe
- Neue Photovoltaik-Technologien
- Energiespeicherung

Zukunftsmaterialien

- Metamaterialien
- Niedrigdimensionale Materialien
- Intelligente Strukturmaterialien

Zukunftsgesundheit

- Zell- und Gentherapie
- Brain-Computer-Interface
- Funktionelle Lebensmittel der nächsten Generation

III. Kooperationsmöglichkeiten für deutsche und europäische Unternehmen

Shanghai bietet deutschen und europäischen Unternehmen vielfältige Möglichkeiten für Kooperationen in:

- Industrie 4.0 und intelligente Fertigung
- Halbleiter- und Elektronikindustrie
- Automobil- und Mobilitätstechnologien
- Künstliche Intelligenz und digitale Transformation
- Biomedizin und Medizintechnik
- Nachhaltige Energie- und Umwelttechnologien
- Zukunftstechnologien und Forschungspartnerschaften

Durch den Besuch in Shanghai erhalten internationale Teilnehmer die Möglichkeit, eines der wichtigsten Innovations- und Industriezentren Chinas kennenzulernen und direkte Kontakte zu führenden Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Industriepartnern aufzubauen.

Liste der Top-100-Unternehmen Shanghais
(Die aktuelle Liste wurde im September 2025 von der Shanghai Enterprise Confederation veröffentlicht.)

No.	Company	Industry
1	China Baowu Steel Group Corporation Limited	Manufacturing
2	SAIC Motor Corporation Limited	Manufacturing
3	China Construction Eighth Engineering Division Corp., Ltd.	Construction Industry
4	China COSCO Shipping Corporation Limited	Port Shipping Industry
5	Bank of Communications Co., Ltd.	Financial Services
6	China Pacific Insurance (Group) Co., Ltd.	Financial Services
7	Pinduoduo Holdings Company	Internet Services
8	Shanghai Pudong Development Bank Co., Ltd.	Financial Services
9	Meituan Company	Internet Services
10	Sunshine Construction Group Co., Ltd.	Construction Industry
11	Shanghai Construction Group Co., Ltd.	Construction Industry
12	Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd.	Manufacturing
13	Hedlong Steel Group Co., Ltd.	Manufacturing
14	Greenland Holdings Corporation Limited	Real Estate
15	Yihai Kerry Group Co., Ltd.	Manufacturing
16	Fosun International Limited	Comprehensive Investment
17	China Eastern Airlines Group Co., Ltd.	Aviation Transportation Industry
18	Shanghai Tobacco Group Co., Ltd.	Manufacturing
19	Shanghai Electric Group Co., Ltd.	Manufacturing
20	Bright Food (Group) Co., Ltd.	Manufacturing
21	Taiping Life Insurance Co., Ltd.	Financial Services
22	China Nuclear Industry Construction Co., Ltd.	Construction Industry
23	Bank of Shanghai Co., Ltd.	Financial Services
24	Huaqin Technology Co., Ltd.	Manufacturing
25	Sinopec Shanghai Petrochemical Co., Ltd.	Petroleum Processing Industry
26	Shanghai Gangyin E-commerce Co., Ltd.	Internet Services
27	Shanghai Urban Construction (Group) Co., Ltd.	Construction Industry
28	Orient International (Group) Co., Ltd.	Wholesale Trade
29	Shanghai Baoye Group Co., Ltd.	Construction Industry
30	Alipay (China) Network Technology Co., Ltd.	Internet Services
31	YTO Express Co., Ltd.	Logistics and Transportation Industry
32	Shenergy (Group) Co., Ltd.	Energy Industry
33	NIO Group	Manufacturing
34	Yongda Automotive Services Holdings Limited	Commercial Service Industry

35	Shanghai Huayi Holding Group Co., Ltd.	Manufacturing
36	Shanghai Minlurun Trading Co., Ltd.	Wholesale Trade
37	Universal Scientific Industrial Co., Ltd.	Manufacturing
38	Semiconductor Manufacturing International Corporation	Manufacturing
39	Laofengxiang Co., Ltd.	Manufacturing
40	Trip.com Group Limited	Internet Services
41	Shanghai Rural Commercial Bank Co., Ltd.	Financial Services
42	Dahua (Group) Co., Ltd.	Real Estate
43	China Railway Shanghai Engineering Bureau Group Co., Ltd.	Construction Industry
44	Easthope Lansheng (Group) Co., Ltd.	Wholesale Trade
45	STO Express Co., Ltd.	Logistics and Transportation Industry
46	Shanghai Longtech Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
47	China MCC20 Group Co., Ltd.	Construction Industry
48	ZTO Express Co., Ltd.	Logistics and Transportation Industry
49	J&T Express Co., Ltd.	Logistics and Transportation Industry
50	China Railway No. 24 Bureau Group Co., Ltd.	Construction Industry
51	SPIC Aluminum International Trading Co., Ltd.	Wholesale Trade
52	Guotai Haitong Securities Co., Ltd.	Financial Services
53	Shanghai Electric Power Co., Ltd.	Energy Industry
54	Bailian Group Co., Ltd.	Retail Industry
55	Sunac China Holdings Limited	Real Estate
56	Juneyao (Group) Co., Ltd.	Comprehensive Investment
57	Shanghai International Port (Group) Co., Ltd.	Port Shipping Industry
58	China Construction Bank Holdings Co., Ltd.	Construction Industry
59	Jiangnan Shipbuilding (Group) Co., Ltd.	Manufacturing
60	Yue Xing Group Co., Ltd.	Comprehensive Investment
61	Shanghai Zhenhua Heavy Industries Co., Ltd.	Manufacturing
62	Shanghai Yuanyao Agriculture Co., Ltd.	Professional Technical Services
63	Shanghai Dingxin Investment (Group) Co., Ltd.	Professional Technical Services
64	Nippon Paint Investment Co., Ltd.	Professional Technical Services
65	CIIC Economic and Technological Cooperation Co., Ltd.	Professional Technical Services
66	China Wanxiang Holding Co., Ltd.	Comprehensive Investment
67	Bilibili Inc.	Internet Services
68	Hudong-Zhonghua Shipbuilding (Group) Co., Ltd.	Manufacturing
69	Shanghai Will Semiconductor Co., Ltd.	Manufacturing
70	Shanghai Shenghua Cable Technology Group Co., Ltd.	Manufacturing

71	Shanghai Sulai Information Technology Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
72	Shanghai Xietong (Group) Co., Ltd.	Real Estate
73	Shanghai M&G Stationery Inc.	Manufacturing
74	Shanghai Lingang Economic Development (Group) Co., Ltd.	Comprehensive Investment
75	Shanghai Yibaimi Network Technology Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
76	Shanghai Qifan Cable Co., Ltd.	Manufacturing
77	Shanghai Zhuogang Chain E-commerce Co., Ltd.	Internet Services
78	Shanghai Spring International Travel Service (Group) Co., Ltd.	Aviation Transportation Industry
79	Shanghai Zanhua Industrial Co., Ltd.	Professional Technical Services
80	Shanghai Yidian (Group) Co., Ltd.	Manufacturing
81	Taobao Enterprise Development (Shanghai) Co., Ltd.	Wholesale&Retail
82	Orient Securities Co., Ltd.	Financial Services
83	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.	Communications
84	MCC Wu Ye Group Shanghai Co., Ltd.	Construction Industry
85	Qifu Technology Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
86	Shanghai Kingfa Science & Technology Development Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
87	Shanghai Waigaoqiao Shipbuilding Co., Ltd.	Manufacturing
88	Siyuan Electric Co., Ltd.	Manufacturing
89	Hua Hong Semiconductor Limited	Manufacturing
90	Shanghai Airport (Group) Co., Ltd.	Aviation Transportation Industry
91	Shanghai Elgin Information Technology Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
92	Shanghai Mengju Information Technology Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
93	PPD Group	Software and Information Technology Services
94	XINSHIAO Elevator Group Co., Ltd.	Manufacturing
95	East Money Information Co., Ltd.	Software and Information Technology Services
96	China National Building Material International Engineering Group Co., Ltd.	Construction Industry
97	Furandee Co., Ltd.	Transportation
98	Kostal (Shanghai) Management Co., Ltd.	Professional Technical Services
99	Shanghai Huafeng Aluminum Co., Ltd.	Manufacturing
100	Shanghai Xiangyuanyuan Information Consulting Co., Ltd.	Software and Information Technology Services