



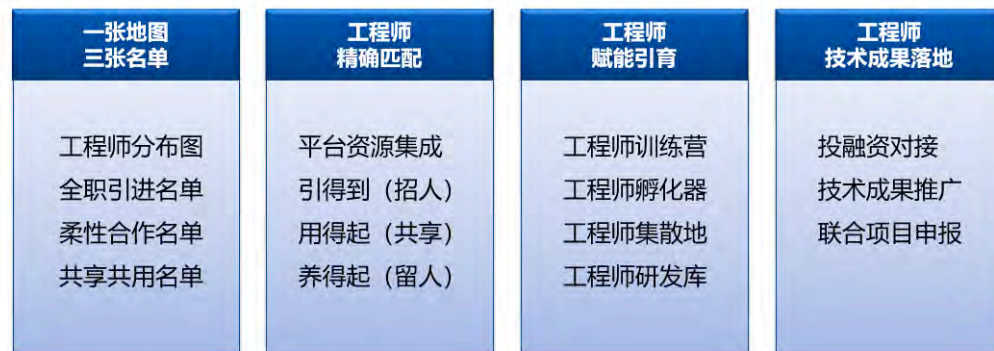
杭州未来智造

工程师协同创新中心

HANGZHOU FUTURE INTELLIGENT MANUFACTURING
EXPERTS SYNERGY INNOVATION CENTER

1. Einführung in das Koordinative Innovationszentrums für Ingenieure in Hangzhou

Das Koordinative Innovationszentrum für Ingenieure in Hangzhou dient dem ingenieurwissenschaftlichen und technischem Personal der regionalen Industriekette, organisiert Wettbewerbe für industrielles Unternehmertum, Investitions- und Finanzierungsvermittlungen, technische Salons für Ingenieure und bildet CTO-Austauschkreise. Es unterstützt die Ingenieure der Unternehmen beim technischen Austausch, fördert die technologische Innovation und erleichtert die Umsetzung und Anwendung hervorragender technischer Leistungen. Es stellt hervorragende technische Lösungen und Ausrüstungen vor, die Unternehmen dabei helfen, ihre technischen Forschungs- und Entwicklungskapazitäten zu verbessern und die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Produkte zu steigern.



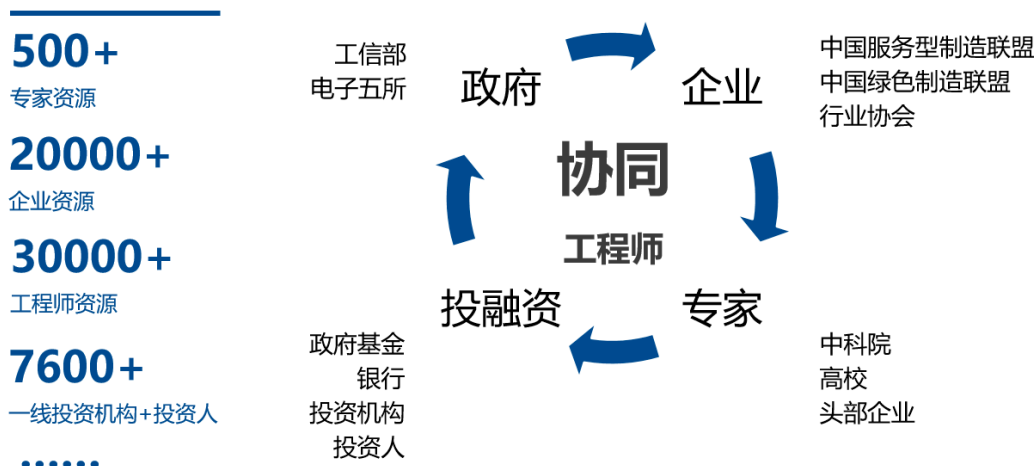


2. Ressourcen des Koordinativen Innovationszentrums für Ingenieure in Hangzhou

Mit seiner immer perfekteren Investitions- und Finanzierungsplattform hat das Innovationszentrum seine Pforten geöffnet, um Investitions- und Finanzierungsmöglichkeiten für die Entwicklung der lokalen Industrie zu schaffen, insbesondere für die Entwicklung von Talenten und Ingenieuren. Die Plattform hat derzeit mehr als 1.600 erstklassige Investmentinstitutionen und 6.000 Investoren mit einem Gesamtinvestitionsvolumen von über 100 Milliarden RMB (14,6 Mrd. Euro). Die Plattform ist in den Bereichen intelligente Fertigung, Gesundheitswesen, künstliche Intelligenz, Unterhaltungselektronik, Werkstoffe und Energie, Bildung und Kultur, Automobil und Transport, grenzüberschreitendes Überseege­schäft, neuer Einzelhandel, neuer Konsum, Kultur und Unterhaltung, Online-Bildung, Chips, Energie und Werkstoffe, intelligente Stadt, digitale Wirtschaft, 5G und anderen Bereichen tätig. Gleichzeitig hat die Plattform mehr als 200.000 Projekte mit einer Abdeckung von mehr als 150 Städten angesammelt, die Unternehmensdienstleistungen, Verbraucher, Bildung, Gesundheitswesen, künstliche Intelligenz, Unterhaltung und Medien, Finanzen, Transport, Lebensdienstleistungen, Logistik, Big Data, Internet der Dinge, intelligente Hardware, AR/VR-Robotik, fortschrittliche Fertigung, Sport, Tourismus, Soziales, Werkzeuge, Immobiliendienstleistungen, Landwirtschaft, E-Commerce, Blockchain und traditionelle Industrien umfassen. Es gibt 25 Sektoren und 1.800 Untersektoren. Ziel ist es, die Entwicklung lokaler Industrien und Talente auf der Grundlage der Plattform voranzutreiben.

Bei den Ressourcen der China Service-based Manufacturing Alliance und der China Green Manufacturing Alliance handelt es sich um Allianzen auf nationaler Ebene, die direkt vom Ministerium für Industrie und Informationstechnologie geleitet und verwaltet werden und über eine Fülle von staatlichen und unternehmerischen Ressourcen verfügen. Dazu gehören die wichtigsten Fortune-500-Unternehmen in China. Dazu gehören Stahl, Nichteisenmetalle, Petrochemie, Chemie, Baumaterialien, Strom, Energie, Maschinen, Leichtindustrie, Textilien, elektronische Informationen, Energieeinsparung und Umweltschutz, wirtschaftliche und finanzielle Bereiche mit mehr als 200 Verwaltungseinheiten. Mit fast 30.000 herausragenden Unternehmen und allen Regierungsstellen der Provinzen haben wir Kooperationsbeziehungen aufgebaut. Mit Dutzenden von Hochschulen und Forschungseinrichtungen wird eine langfristige Zusammenarbeit aufgebaut.

工程师协同创新中心的协同资源





3. Investitionsförderungspolitik

Bessere Investitionsförderungspolitik			
Präferenzkategorien	Präferenzbranchen	Präferenzbedingungen	Spezifische Einzelheiten
Besteuerung	Industrielle, landwirtschaftliche und Hightech-Branchen	Investitionen von 10 Mio. RMB (1 Mio. US\$) und Betriebsdauer von mehr als 10 Jahren	Örtlicher MwSt-Einbehalt: Erstes Jahr: 80 % Ermäßigung Zweites Jahr: 60 % Ermäßigung Drittes Jahr: 40 % Ermäßigung
	Landwirtschaftliche Projekte	Betriebsdauer von mehr als 10 Jahren und ab dem Jahr der Rentabilität	Örtlicher MwSt-Einbehalt: Erste zwei Jahre: 100 % Ermäßigung 3-10 Jahre: 50% Ermäßigung
	Alle Branchen	Branchen mit staatlichem Anreiz	Körperschaftssteuer: 1-3 Jahre: zwei Befreiungen und drei Ermäßigungen von 50 % Nach 3 Jahren: 15% Ermäßigung
	Energie- und Verkehrsinfrastruktur	Betriebsdauer über 15 Jahre	Körperschaftssteuer: Fünf Befreiungen und fünf Ermäßigungen
	Unternehmen, die Produkte exportieren	und deren Exportproduktionswert 70 % oder mehr des Produktionswerts des Unternehmens im laufenden Jahr erreicht	Körperschaftssteuer: 1-3 Jahre: zwei Befreiungen und drei Ermäßigungen von 50% Nach 3 Jahren: 50 % Ermäßigung
	Alle Branchen	Börsennotierte Unternehmen und Finanzierungsinstitute	Vollständige Rückerstattung des lokalen Anteils an der Körperschaftssteuer
	Produktive Unternehmen, die dem nationalen High-Tech-Produktkatalog entsprechen	Ab dem Zeitpunkt der Rentabilität	Lokaler Anteil der Körpersteuer, Innerhalb von 5 Jahren: volle Erstattung



Flächennutzung	Industrielle Großprojekte	Betriebsdauer von 10 Jahren oder mehr Flächennutzung für den Projektbau	Landprämie: In Raten zahlbar
	Alle Branchen	Gesamtinvestition > 3 Millionen US\$ und Realisierte Steuern in Höhe von 10 Millionen RMB	Landprämie: 3-5 Jahre ab dem laufenden Jahr: 30%-100% Nachlass
	Industrielle Verarbeitungsprojekte im Einklang mit der Industriepolitik	Anlageinvestitionen > 100 Millionen RMB Investitionsintensität \geq 600.000RMB/mu (660qm)	Finanzieller Zuschuss in Höhe der Landprämie für 100 mu
	Alle Branchen	Investitionen > 2 Millionen US\$	Landprämie: In Raten zahlbar
	Alle Branchen	Industrielle Nutzung	Landprämie: Staatlicher Mindestpreis Gepachtetes Land: Miete in Höhe der Untergrenze des nominalen Niedrigpreises
Darlehen	für technische Umstellungsprojekte	zur Förderung des Wirtschaftswachstums	Darlehen von 10-30 Mio. : 50 % Zinsnachlass auf den gleichen Darlehenssatz für ein Jahr Darlehen in Höhe von 30 bis 50 Mio. : 70 % Zinsnachlass für eineinhalb Jahre Darlehen über 50 Mio.: Zinsnachlass für 2 Jahre
	Einführung von ausländischem Kapital	Industrie, High-Tech-Industrialisierung, landwirtschaftliche Industrialisierung und andere produktive Projekte	Einzelperson oder Organisation, die die Belohnung erhält 5% des tatsächlich eingeführten Kapitals



Belohnung		Bildung, Gesundheit, Kultur, Tourismus, Sport und öffentliche Versorgungseinrichtungen	3% des tatsächlich eingeführten Kapitals
	Industrielle Investitionsprojekte	die innerhalb von 3 Jahren einen begrenzten Jahresumsatz von 50 Mio. erzielen	Juristische Person Belohnung: 100.000 RMB
		die Innerhalb von 2 Jahren eine Investition der Produktionsanlage von 200 Millionen erreichen	juristische Person Belohnung: hohe Belohnung
	Industrie	Jährliche Umsatzerlöse, die eine bestimmte Größenordnung überschreiten, mit einer jährlichen Steigerung von 30% und ohne schwere Sicherheitsunfälle	Unternehmensbelohnung (30 % des Gesamtbetrags) Jahresumsatz >100 Millionen: 50.000 Jahresumsatz > 500 Millionen: 100.000 Jahresumsatz > 1 Milliarde: 200.000 Jahresumsatz > 2 Milliarden: 500.000
	Alle Branchen	Unternehmen, die Devisen durch Export erzielen	RMB 0.4 Cent pro Dollar Mehr als im Vorjahr: RMB 1 Cent für jeden zusätzlichen USD
	Alle Branchen	Investition >10 Millionen und klare vorbildliche Funktion für Unternehmensführung	Keine doppelte Vergabe Top 500 der Welt: 500.000 RMB Führendes chinesisches Unternehmen: 400.000 Berühmte Marken: 300.000 listing: 200.000
	High-Tech-Bereich	Produkte gemäß dem nationalen High-Tech-Produktkatalog	Investitionen von 1 Mio. < 5 Mio.: Prämie 50.000 Investitionen von 5 Millionen<10 Millionen: Prämie 250.000 Investitionen > 10 Millionen:



			Prämie 500.000
	Alle Branchen	Provinziale Hochtechnologieunternehmen Unternehmen der Spitzentechnologie	20 Millionen < Umsatz < 50 Millionen: Prämie 150.000 50 Millionen < Umsatz < 100 Millionen: Prämie 300.000 Umsatz > 100 Millionen: Prämie 400.000
	Alle Branchen	Neu errichtetes FuE-Zentrum für bekannte Unternehmen	Juristische Person des Unternehmens: einmalige Prämie von 500.000
	Industrie	Berühmtes Markenprodukt, nationaler Titel für prüfungsfreies Produkt	Juristische Person des Unternehmens: einmalige Prämie von 300.000
		Erlangung des Zertifikats für ein neues Produkt auf Provinzebene	Juristische Person: einmalige Prämie von 100.000
		Beteiligung an der Entwicklung von Industriestandards und nationalen Standards und Erlangung von Anerkennung und Umsetzung	Unternehmen: 100.000, 150.000 bzw. 200.000 einmalige Prämien für jede Kategorie
	Industrie	Anlageinvestitionen in Höhe von 50 Mio. oder mehr	Kostenfreie Grundausbildung vor der Einstellung und Ausbildung am Arbeitsplatz für Arbeitnehmer
	Landwirtschaft und Dienstleistung	Anlageinvestitionen in Höhe von 20 Mio. oder mehr	



杭州未来智造

工程师协同创新中心

HANGZHOU FUTURE INTELLIGENT MANUFACTURING
EXPERTS SYNERGY INNOVATION CENTER

Sonstige	Alle Branchen (Nicht-Immobilien)	Betriebsdauer weniger als 10 Jahre	Verwaltungsgebühren für die ersten 3 Jahre sind befreit, wenn sie auf Gemeindeebene oder direkt von der Gemeinde erhoben werden Die Hälfte der Gebühren für Unternehmen
	Alle Branchen	Ausländische Geschäftsleute und externe Führungskräfte	Selbstauswahl der Schulen und Zulassungsverfahren durch Bildungsbehörde



4. Wichtige Industriecluster in der Provinz Zhejiang

Wichtige Industriecluster in der Provinz Zhejiang		
Nr.	Cluster	Kernpunkt
1	Digitale Sicherheit	Durchbrüche bei Schlüsseltechnologien wie Bildsensoren, zentralen Kontrollgeräten usw., Ausgleich von technischen Mängeln wie Chips und intelligenten Algorithmen, Beschleunigung der Integration und Anwendung von künstlicher Intelligenz, virtueller/erweiterter Realität und anderen Technologien sowie Aufbau eines globalen Zentrums der digitalen Sicherheitsindustrie. Das industrielle Layout wird mit Hangzhou als Kern gebildet werden, und Ningbo, Wenzhou, Jiaxing und Shaoxing werden in Abstimmung entwickelt werden. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Industriekette für digitale Sicherheit 400 Milliarden RMB erreichen.
2	Integrierte Schaltungen	Durchbrüche in Technologien wie Halbleiterchips der dritten Generation, spezielle Design-Software (elektronische Design-Automatisierungstools usw.), spezielle Ausrüstung und Materialien sowie das zukunftsweisende Layout von Millimeterwellen-Chips, Terahertz-Chips und Cloud-integrierten Chips bilden eine wichtige inländische Basis der integrierten Schaltungindustrie. Es wird ein industrielles Layout mit Hangzhou, Ningbo und Shaoxing als Kern und Huzhou, Jiaxing, Jinhua und Quzhou für die gemeinsame Entwicklung gebildet. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Industriekette für integrierte Schaltkreise 250 Milliarden RMB übersteigen.
3	Netzwerkcommunication	Behebung der technischen Defizite in Bereichen wie Kommunikationschips, wichtigen HF-Geräten und optischen High-End-Geräten, Stärkung der Herstellung neuer Netzwerkkommunikationsgeräte und Systemintegrationsdienste sowie Aufbau eines weltweit führenden Clusters der Netzwerkkommunikationsindustrie und eines Bereichs für innovative Anwendungen. Es wird ein Industrielayout mit Hangzhou und Jiaxing als Kern gebildet, und Ningbo, Huzhou, Shaoxing und Jinhua werden gemeinsam entwickelt. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Netzkommunikationsindustriekette 400 Milliarden RMB erreichen.
4	Intelligente Datenverarbeitung	Stärkung von Schlüsselprodukten wie Chips, Speichergeräten und Servern, Ausgleich der Defizite von Betriebssystemen, Förderung von Durchbrüchen bei hochleistungsfähigen intelligenten Datenverarbeitungsarchitekturen und intelligenter Datenverarbeitungsleistung sowie Aufbau einer industriellen Ökologie der intelligenten Datenverarbeitung. Bildung eines industriellen Layouts mit Hangzhou als Kern und Ningbo, Wenzhou, Huzhou, Jiaxing und Jinhua für eine gemeinsame Entwicklung. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Industriekette für intelligente Datenverarbeitung 200 Milliarden Yuan erreichen.



5	Biomedizin	Durchbrüche bei der Entwicklung von biotechnologischen Arzneimitteln, innovativen chemischen Arzneimitteln, moderner chinesischer Medizin und innovativen medizinischen Geräten sowie anderen Technologien, um ein international wettbewerbsfähiges biomedizinisches Innovations- und Produktionshochland und einen wichtigen Industriecluster für medizinische Geräte in China aufzubauen. Bildung eines industriellen Layouts mit Hangzhou als Kern und Ningbo, Huzhou, Jiaxing, Shaoxing, Jinhua, Taizhou und Lishui zur gemeinsamen Entwicklung. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der biomedizinischen Industriekette 400 Milliarden RMB erreichen.
6	Integration der Raffination und Chemie und neue Werkstoffe	Verbesserung und Entwicklung fortschrittlicher Polymerwerkstoffindustrien, wie z. B. Hochleistungsfasern, Beschleunigung der Entwicklung neuer Hochleistungs-Fluorsiliziumwerkstoffe und hochwertiger elektronischer Spezialwerkstoffe sowie Aufbau eines grünen petrochemischen Produktionsclusters von Weltrang und einer führenden inländischen Basis für die Herstellung neuer Polymerwerkstoffe. Bildung eines industriellen Layouts mit Ningbo und Zhoushan als Kern und Jiaxing, Shaoxing und Quzhou für eine kooperative Entwicklung. Bis zum Jahr 2025 wird der jährliche Produktionswert der integrierten Industriekette für Raffinerien, Chemikalien und neue Materialien 1,8 Billionen RMB erreichen.
7	Energiesparende und Neuenergiefahrzeuge	Durchbrüche bei den Schlüsseltechnologien für Strombatterien, elektrische Antriebe und elektrische Steuerungen, innovative Entwicklung der Automobilelektronik und der Schlüsselkomponentenindustrie, Perfektionierung des Layouts von Ladeeinrichtungen und Aufbau eines globalen Clusters der fortschrittlichen Neuenergiefahrzeugindustrie. Bildung eines industriellen Layouts mit Hangzhou, Ningbo und Taizhou als Kern und Wenzhou, Huzhou, Shaoxing und Jinhua für eine kooperative Entwicklung. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Industriekette für energiesparende und Neuenergiefahrzeuge 1 Billion RMB erreichen.
8	Intelligente Ausrüstung	Fokus auf Industrieroboter, CNC-Werkzeugmaschinen und andere wichtige Bereiche, Durchbrüche in den wichtigsten Kern-Komponenten und Systeme, wie z. B. gebrochene Ketten und Technologien getrennt, um ein bekanntes inländisches intelligentes Hochland der Ausrüstungsindustrie aufzubauen. Die Bildung eines industriellen Layouts der kooperativen Entwicklung von Hangzhou, Ningbo, Huzhou, Jiaxing, Shaoxing, Taizhou, Lishui. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Industriekette für intelligente Ausrüstung 500 Milliarden Yuan übersteigen.



9	Smart Home	<p>Herstellung starker technologischer Schlüsselprodukte in den Bereichen Smart Home-Geräte, intelligente Beleuchtung, intelligente Küche und Badezimmer, Förderung des Aufbaus und der Anwendung der Smart Home-Cloud-Plattform und Aufbau einer inländischen Basis für die Smart Home-Industrie im mittleren und oberen Segment. Bildung eines industriellen Layouts mit Hangzhou und Ningbo als Kern und Wenzhou, Huzhou, Jiaxing, Jinhua und Taizhou für eine kooperative Entwicklung. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der Smart-Home-Industriekette 500 Milliarden RMB erreichen.</p>
10	Moderne Textilien	<p>Förderung der intelligenten Umwandlung von Textildruck und -färbung, Förderung der Differenzierung und Funktionalisierung von Chemiefasern, der hochwertigen und umweltfreundlichen Entwicklung von Textilgeweben sowie der markengerechten und modischen Entwicklung von Bekleidung und Heimtextilien und Aufbau eines international erstklassigen Clusters für fortschrittliche Textilproduktion. Bildung eines industriellen Layouts mit Hangzhou, Ningbo, Wenzhou, Jiaxing und Shaoxing als Schwerpunkt und Huzhou, Jinhua und Taizhou für eine kooperative Entwicklung. Bis 2025 wird der jährliche Produktionswert der modernen Textilindustriekette 1 Billion RMB erreichen.</p>