

**DELEGATIONSREISE DEUTSCHER UNTERNEHMEN
DER INTELLIGENTEN FERTIGUNG NACH CHINA 2026**



德国智能制造企业中国行

2026年8月31日–9月10日, 31.August–10. September 2026



Wenn Sie Interesse an einer Teilnahme an der Delegation haben,
scannen Sie bitte den QR-Code. Wir werden Sie per E-Mail über
weitere Schritte informieren.



TAGESABLAUF

⌚ 31. August, 1. September Montag, Dienstag

📍 Frankfurt am Main—Beijing—Tianjin

- CA432 14:15 Frankfurt T1 – 05:40(+1) Beijing Capital T3
Weiterfahrt mit dem Bus oder Zug nach Tianjin
Nachmittag Check-in im Hotel & Erholung
Abend Treffen mit lokalen Behörden und Begrüßungsbankett

⌚ 2. September Mittwoch

📍 Tianjin

- 10:00–12:00 Deutsch–Chinesisches Symposium für Intelligente Fertigung (Tianjin)
Auf der chinesischen Seite dabei sind voraussichtlich: Investment Promotion Bureau of Tianjin Economic – Technological Development Area (TEDA), Tianjin Binhai New Area Bureau of Commerce and Investment Promotion, Tianjin Intelligent Manufacturing Industry Association (Binhai Branch), Tianjin Binhai New Area Intelligent Equipment Industry Cluster, Beijing – Tianjin – Hebei Intelligent Manufacturing Industry Alliance, SEW – Eurodrive (Tianjin), Danfoss (Tianjin), Tianjin ELCO Automation, i–KINGTEC, Bank of China Tianjin Binhai Branch
- 12:00–13:30 Mittagessen und Pause
- 14:00–17:30 Besichtigungen und Fachgespräche
Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Tianjin Atomrobot, Fitow (Tianjin) Detection Technology, Tianjin Taisen CNC Technology, Tianjin Huanbo Technology, Tianjin Binhai Jidar Intelligent Equipment, Tianjin TBEA Transformer, Tianjin ELCO Automation, Tianjin Visen Technology
- 18:00–20:30 Abendessen

⌚ 3. September Donnerstag

📍 Tianjin—Taizhou, Jiangsu Provinz

- 08:30–11:00 Besichtigungen und Fachgespräche
Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Deepinfa Ocean Technology, Tianjin Ringpu Bio – Technology, Tianjin Eco – EV Intelligent Technology, Tianjin Communication & Broadcasting Group Specialized Equipment, mePower, Tianjin Langyuan Technology
- 11:00–12:00 Mittagessen und Pause
- 15:00–17:25 FM9112 Tianjin Binhai T2 – Shanghai Pudong T1
Weiterfahrt mit dem Bus nach Taizhou & Check-in im Hotel
- 19:30–21:00 Treffen mit lokalen Behörden und Begrüßungsbankett

⌚ 4. September Freitag

📍 Taizhou, Jiangsu Provinz

- 10:00–12:00 Deutsch–Chinesische Konferenz für Zusammenarbeit in der Intelligenten Fertigung (Taizhou)
Auf der chinesischen Seite dabei sind voraussichtlich: Jiangsu International Investment Promotion Center, Taizhou International Investment Promotion Center, Jiangsu Intelligent Manufacturing Association, Yangtze River Delta Advanced Medical Technology Innovation Center, Schaeffler Automotive Technologies (Suzhou) , AstraZeneca (Taizhou) Supply Chain Base, SEW – Eurodrive (Taizhou) , Singapore Petrochemicals (Taixing), Boehringer Ingelheim Animal Health (Taizhou), Bank of China Taizhou Branch, Bank of Jiangsu Taizhou Branch, Taizhou Intelligent Manufacturing Association, Institute of Industrial Artificial Intelligence, Chinese Academy of Sciences, Intelligent Manufacturing Research Institute, Jiangsu Industrial Technology Research Institute
- 12:00–13:30 Mittagessen und Pause
- 14:00–17:30 Besichtigungen und Fachgespräche
Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Jiangsu Pacific Precision Forging, Jiangsu Bioperfectus Technologies, Jiangsu Saideli Pharmaceutical Machinery, Junfeng Electronic Control Technology, Asian Star Anchor Chain, Universal Transmission (Taizhou), Jiangsu Gangyang Stock, LG Electronics Refrigeration (Taizhou), Jiangsu Huatai Precision Technology
- 18:30–20:00 Abendessen

 5. September Samstag	 Taizhou, Jiangsu Provinz—Zhuhai, Guangdong Provinz
• 09:00–11:30	Besichtigungen und Fachgespräche Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Jiangsu Zhongyi Hechuang Intelligent Technology, Huacui Intelligent Equipment, Jiangsu Baining Yingchuang Medical Technology, Jiangsu Saideli Pharmaceutical Machinery, Jiangsu Zhitai New Energy Technology, Daqin New Energy Technology, Jiangsu Zhenhua Haike Equipment Technology, Jiangsu Josun Science & Technology
• 11:30–13:00	Mittagessen und Pause Nachmittag Weiterfahrt mit dem Bus zum Flughafen Shanghai Hongqiao
• 17:15–19:40	FM9359 Shanghai Hongqiao T2 – Zhuhai Jinwan Weiterfahrt mit dem Bus zum Hotel und Check-in
 6. September Sonntag	 Zhuhai, Guangdong Provinz
• 10:00–12:00	Deutsch–Chinesische Konferenz zur Intelligenten Fertigung – Dialog mit Zhuhai Auf der chinesischen Seite dabei sind voraussichtlich: Investment Promotion Center of Zhuhai High–Tech Industrial Development Zone, Zhuhai High–Tech Industrial Development Zone Innovation and Entrepreneurship Service Center, Flextronics Manufacturing (Zhuhai), BASF Integrated Site (Guangdong), Bosch Automotive Components (Zhuhai), Canon (Zhuhai), Guangdong Provincial Laboratory of Southern Ocean Science and Engineering (Zhuhai), Sun Yat–sen University Zhuhai Campus (Innovation and Technology Research Institute), Shenzhen Tsinghua University Research Institute Innovation Center in Zhuhai, Bank of China Zhuhai High–Tech Zone Sub–branch, China Resources Bank of Zhuhai High–Tech Zone Sub–branch, Zhuhai High–Tech Zone Intelligent Manufacturing Association, Zhuhai High–Tech Zone Semiconductor Industry Cluster, Guangdong Institute of Intelligent Manufacturing
• 12:00–14:00	Mittagessen und Pause
• 14:00–17:30	Besichtigungen und Fachgespräche Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Innoscience (Zhuhai) Technology, Zhuhai CosMX Battery, Advanced Fiber Resources (Zhuhai), Allwinner Technology, Zhuhai Titans Technology, Siegama Electric (Zhuhai), Zhuhai Titans Technology
• 18:00–20:30	Treffen mit lokalen Behörden und Begrüßungsbankett
 7. September Montag	 Zhuhai, Guangdong Provinz—Xiamen, Fujian Provinz
• 09:00–12:00	Besichtigungen und Fachgespräche Unternehmen, die voraussichtlich besucht werden können: Zhuhai Hangyu Microelectronics Technology, Zhuhai Yunzhou Intelligence Technology, Urovo Information Technology (Zhuhai), Zhuhai Daming Technology, CYG Vision Technology (Zhuhai), Zhuhai Valwell Electric Technology, Zhuhai Hengge Microelectronics Equipment
• 12:00–13:30	Mittagessen und Pause Nachmittag Erholung im Hotel
• 18:50–20:10	MF8828 Zhuhai Jinwan – Xiamen Gaoqi T3
 8. September Dienstag	 Xiamen, Fujian Provinz
• 10:00–12:00	CIFIT: Eröffnung und Hauptforum (China International Fair for Investment and Trade)
• 12:00–14:00	Mittagessen
• 14:00–17:00	Business–Matchmaking: Kooperationsdialog für nationale Entwicklungszonen in China
• 18:00–20:00	Abendessen und Austausch mit Vertretern der chinesischen Städte und Unternehmen
 9. September Mittwoch	 Xiamen, Fujian Provinz
• 10:00–12:00	Austausch mit Delegationen der chinesischen Städte und Provinzen
• 12:00–13:30	Mittagessen und Pause
• 14:00–17:30	Projektpräsentationen in der „Leading China“ Zone auf der CIFIT
• 18:00–20:30	Abendessen und Austausch mit Vertretern der chinesischen Städte und Unternehmen
 10. September 11. September Donnerstag, Freitag	 Xiamen, Fujian Provinz—Beijing—Frankfurt am Main
• Den ganzen Tag:	Freier Austausch und Standbesuche auf der CIFIT
• 21:35–00:35	Xiamen Gaoqi T4 – Beijing Capital T3
• 02:30–06:50	Beijing Capital T3 – Frankfurt T1

日程安排

8月31日 9月1日 星期一、星期二

法兰克福—北京市—天津市

CA432 14:15 法兰克福T1 – 05:40(+1) 北京首都机场T3 随后乘坐高铁或大巴前往天津
1号下午 入住酒店&整顿休息
1号晚上 领导会见&欢迎晚宴

9月2日 星期三

天津市

• 10:00–12:00 中德智能制造（天津）座谈会

与天津经济技术开发区投资促进局、天津市滨海新区商务和投促局、天津市智能制造产业协会（滨海分会）、天津滨海新区智能装备产业集群、京津冀智能制造产业联盟、SEW – 传动设备（天津）有限公司、丹佛斯（天津）有限公司、天津宜科自动化股份有限公司、天津云圣智能科技有限责任公司、中国银行天津滨海分行等机构对接交流

• 12:00–13:30 午餐交流&休息

• 14:00–17:30 参观考察及对接交流

与辰星（天津）自动化设备有限公司（阿童木机器人）、菲特（天津）检测技术有限公司、天津市泰森数控科技有限公司、天津环博科技有限责任公司、天津滨海吉达尔智能装备有限公司、天津市特变电工变压器有限公司、天津宜科自动化股份有限公司、天津微深科技有限公司等企业机构交流对接

• 18:00–20:30 领导会见&欢迎晚宴

9月3日 星期四

天津市—江苏省泰州市

• 08:30–11:00 参观考察及对接交流

与深之蓝海洋科技股份有限公司、天津瑞普生物技术股份有限公司、天津优控智行科技有限公司、天津通广集团专用设备有限公司、天津摩嵌动力技术有限公司、天津朗原科技有限公司等企业机构交流对接

• 11:00–12:00 午餐交流&休息

• 15:00–17:25 FM9112 天津滨海T2 – 上海浦东T1 随后乘坐大巴车前往泰州，酒店入住

• 19:30–21:00 领导会见&欢迎晚宴

9月4日 星期五

江苏省泰州市

• 10:00–12:00 泰州中德智能制造产业合作大会

与江苏省国际投资促进中心、泰州市国际投资促进中心、江苏省智能制造协会、长三角医学先进技术创新中心、舍弗勒汽车科技（苏州）有限公司、阿斯利康（泰州）供应链基地、SEW – 传动设备（泰州）有限公司、新浦化学（泰兴）有限公司、勃林格殷格翰动物保健（泰州）有限公司、中国银行泰州分行、江苏银行泰州分行、泰州市智能制造协会、中科院工业人工智能研究所、江苏省产业技术研究院智能制造研究所等机构对接交流

• 12:00–13:30 午餐交流&休息

• 14:00–17:30 参观考察及对接交流

与江苏太平洋精锻科技股份有限公司、江苏硕世生物科技股份有限公司、江苏赛德力制药机械制造有限公司、钧风电控科技（泰州）有限公司、江苏亚星锚链股份有限公司、环球传动泰州有限公司、江苏罡阳股份有限公司、泰州乐金电子冷机有限公司、江苏华泰精密科技有限公司等企业机构交流对接

• 18:30–20:00 工作晚餐交流

⌚ 9月5日 星期六

📍 江苏省泰州市—广东省珠海市

- 09:00–11:30 参观考察与对接交流
与江苏中奕和创智能科技有限公司、华粹智能装备有限公司、江苏百宁盈创医疗科技有限公司、江苏赛德力制药机械制造有限公司、江苏智泰新能源科技有限公司、大秦新能源科技（泰州）有限公司、江苏振华海科装备科技股份有限公司、江苏兆胜科技股份有限公司等企业机构交流对接
- 11:30–13:00 午餐交流&休息
下午 乘坐大巴车前往上海虹桥T2
- 17:15–19:40 FM9359 上海虹桥T2 – 珠海金湾 随后乘坐大巴车前往酒店入住

⌚ 9月6日 星期日

📍 广东省珠海市

- 10:00–12:00 中德智造·对话珠海座谈会
与珠海高新区投资促进中心、珠海高技术创业服务中心、伟创力制造（珠海）有限公司、巴斯夫一体化基地（广东）有限公司、博世汽车部件（珠海）有限公司、佳能珠海有限公司、南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）、中山大学珠海校区（科技创新研究院）、珠海深圳清华大学研究院创新中心、中国银行珠海高新区支行、珠海华润银行高新区支行、珠海高新区智能制造协会、珠海高新区半导体产业集群、广东省智能制造研究所等企业机构交流对接
- 12:00–14:00 午餐交流&休息
- 14:00–17:30 参观考察及对接交流
与珠海英诺赛科科技股份有限公司、珠海冠宇电池股份有限公司、珠海光库科技股份有限公司、珠海全志科技股份有限公司、珠海泰坦科技股份有限公司、希格玛电气（珠海）有限公司等机构对接交流
- 18:00–20:30 领导会见&欢迎晚宴

⌚ 9月7日 星期一

📍 广东省珠海市—福建省厦门市

- 09:00–12:00 参观考察及对接交流
与珠海欧比特宇航科技股份有限公司、珠海云洲智能科技股份有限公司、珠海优博讯信息技术股份有限公司、珠海达明科技有限公司、长园视觉科技（珠海）、珠海华伟电气科技股份有限公司、珠海恒格微电子装备有限公司等机构对接交流
- 12:00–13:30 午餐交流&休息
下午 团组酒店休整
- 18:50–20:10 MF8828 珠海金湾 – 厦门高崎T3

⌚ 9月8日 星期二

📍 福建省厦门市

- 10:00–12:00 第26届投洽会开幕式暨主论坛活动
- 12:00–14:00 午餐交流
- 14:00–17:00 中国国家级经开区及区内企业对接交流会
- 18:00–20:00 与中国地方城市晚餐交流

⌚ 9月9日 星期三

📍 福建省厦门市

- 10:00–12:00 与地方城市经贸代表团交流
- 12:00–13:30 午餐交流&休息
- 14:00–17:30 在投洽会“领航中国”专区做项目路演
- 18:00–20:30 与中国地方城市晚餐交流

⌚ 9月10日 9月11日 星期四、星期五

📍 福建省厦门市—北京市—法兰克福

- 全天 投洽会自由访问
- 21:35–00:35 厦门高崎T4 – 北京首都T3
- 02:30–06:50 北京首都T3 – 法兰克福T1

Investment Promotion Bureau of Tianjin Economic–Technological Development Area (TEDA)

Das Investment Promotion Bureau der Tianjin Economic–Technological Development Area (TEDA) ist eine zentrale staatliche Institution, die für die strategische Investitionsförderung, Industrieansiedlung und wirtschaftliche Entwicklung innerhalb einer der bedeutendsten nationalen wirtschaftlich–technologischen Entwicklungszonen Chinas verantwortlich ist. Die TEDA gilt als wichtiger Motor der industriellen Öffnung und internationalen Kooperation der Stadt Tianjin. Das Bureau übernimmt umfassende Aufgaben entlang des gesamten Investitionsprozesses, darunter die Akquise in– und ausländischer Investitionsprojekte, Standortberatung, politische Koordination, administrative Unterstützung sowie langfristige Unternehmensbetreuung. Es bietet Investoren integrierte One–Stop–Services und fungiert als zentrale Schnittstelle zwischen Unternehmen, Regierungsstellen und Industrieplattformen. Ein besonderer Fokus liegt auf der Förderung von High–End–Fertigung, intelligenter Industrie, Biomedizin, neuer Energie, moderner Dienstleistungswirtschaft und digitaler Wirtschaft. Durch eine effiziente Verwaltungsstruktur, hervorragende Infrastruktur und ein innovationsfreundliches Geschäftsumfeld hat sich die TEDA zu einem bevorzugten Standort für multinationale Unternehmen und technologieintensive Projekte entwickelt.

Tianjin Binhai New Area Bureau of Commerce and Investment Promotion

Das Bureau of Commerce and Investment Promotion der Tianjin Binhai New Area ist eine zuständige Verwaltungsbehörde für Handel, Investitionsförderung und wirtschaftliche Kooperation innerhalb einer national strategisch bedeutenden Entwicklungsregion Chinas. Die Binhai New Area spielt eine Schlüsselrolle in der Reform– und Öffnungspolitik sowie in der industriellen Modernisierung Nordchinas. Die Behörde ist verantwortlich für die Formulierung und Umsetzung regionaler Investitions– und Handelsstrategien, die Förderung des Außenhandels, die Entwicklung moderner Dienstleistungsbranchen sowie die Koordination internationaler Wirtschaftsbeziehungen. Sie unterstützt Unternehmen aktiv bei Markterschließung, Projektumsetzung und institutioneller Abstimmung. Ein Schwerpunkt liegt auf der Anziehung qualitativ hochwertiger Investitionen in Bereichen wie intelligente Fertigung, moderne Logistik, Finanzdienstleistungen, digitale Wirtschaft und strategische Zukunftsin industrien. Durch kontinuierliche Optimierung des Geschäftsumfelds trägt die Behörde maßgeblich zur nachhaltigen und innovationsgetriebenen Entwicklung der Binhai New Area bei.

Tianjin Intelligent Manufacturing Industry Association (Binhai Branch)

Die Tianjin Intelligent Manufacturing Industry Association (Binhai Branch) ist eine branchenspezifische Industrievereinigung, die sich der Förderung und Entwicklung der intelligenten Fertigungsindustrie in der Binhai New Area widmet. Sie fungiert als wichtige Austausch– und Kooperationsplattform zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und öffentlichen Institutionen. Die Association unterstützt ihre Mitgliedsunternehmen bei technologischer Innovation, industrieller Zusammenarbeit, Standardisierung sowie Markt– und Ressourcen netzwerken. Ein besonderer Fokus liegt auf der Integration von Digitalisierung, Automatisierung und intelligenten Produktionssystemen in industrielle Anwendungen. Darüber hinaus organisiert die Vereinigung regelmäßige Fachforen, Schulungen, Ausstellungen und Kooperationsveranstaltungen, um den Wissenstransfer zu beschleunigen und die Wettbewerbsfähigkeit der regionalen intelligenten Fertigungsindustrie nachhaltig zu stärken.

Beijing–Tianjin–Hebei Intelligent Manufacturing Industry Alliance

Die Beijing–Tianjin–Hebei Intelligent Manufacturing Industry Alliance ist eine regionenübergreifende Kooperationsplattform, die Akteure aus Industrie, Wissenschaft und Institutionen der Region Beijing–Tianjin–Hebei vereint. Die Allianz fördert die Ressourcenintegration, technologische Zusammenarbeit und industrielle Koordination über administrative Grenzen hinweg. Sie unterstützt gemeinsame Forschungsprojekte, den Aufbau regionaler Lieferketten sowie den Austausch von Best Practices im Bereich intelligenter Fertigung. Durch die Förderung von Standardisierung, Innovation und Marktvernetzung trägt die Allianz zur Stärkung der industriellen Wettbewerbsfähigkeit und zur koordinierten regionalen Entwicklung der intelligenten Fertigungsindustrie bei.

Tianjin Binhai New Area Intelligent Equipment Industry Cluster

Das Intelligent Equipment Industry Cluster in der Tianjin Binhai New Area fungiert als ein strategisches Kraftzentrum der chinesischen Hochtechnologie–Strategie und hat sich zu einem nationalen Vorzeigeprojekt für intelligente Fertigung entwickelt. Geografisch im Herzen der Freihandelszone von Tianjin verankert, bündelt dieser Cluster spezialisierte Kompetenzen in den Bereichen Robotik, Luft– und Raumfahrt sowie maritime Hochleistungsausrüstung. Ziel des Verbunds ist es, durch die gezielte Vernetzung von Forschungseinrichtungen, global agierenden Konzernen und innovativen Start-ups eine geschlossene industrielle Wertschöpfungskette zu schaffen.

Der Cluster profitiert von einer erstklassigen Infrastruktur und gezielten staatlichen Förderungen, was ihn zu einem Magneten für internationale Investitionen macht. Hier entstehen zukunftsweisende Technologien für die digitale Fabrik der Zukunft, wobei der Fokus konsequent auf Autonomie, Energieeffizienz und höchster Präzision liegt. Durch die Integration von Big Data und Cloud–Computing innerhalb der Produktionsprozesse stärkt der Standort die Wettbewerbsfähigkeit der ansässigen Unternehmen auf dem Weltmarkt. Als bedeutender Knotenpunkt für globale Lieferketten treibt die Binhai New Area die Transformation von der traditionellen Schwerindustrie hin zu einer wissensbasierten, smarten Produktion maßgeblich voran.

SEW-EURODRIVE (Tianjin) Co., Ltd.

SEW-EURODRIVE (Tianjin) Co., Ltd. ist eine Tochtergesellschaft der deutschen SEW-EURODRIVE–Gruppe und ein zentrales Produktions-, Montage- und Servicezentrum für Antriebstechnik in der Asien–Pazifik–Region. Das Unternehmen ist strategisch in Tianjin angesiedelt und tief in das globale Netzwerk der Gruppe integriert. Der Schwerpunkt liegt auf der Herstellung, Montage und kundenspezifischen Anpassung von Getriebemotoren, Industriegetrieben und intelligenten Antriebslösungen, die in Branchen wie Automobilbau, Maschinenbau, Logistik, Energie und Prozessindustrie eingesetzt werden.

Mit fortschrittlicher Fertigungstechnologie, hohen Qualitätsstandards und umfassenden Servicekapazitäten unterstützt das Unternehmen die Automatisierung, Energieeffizienz und intelligente Produktion in China und internationalen Märkten.

Danfoss (Tianjin) Co., Ltd.

Danfoss (Tianjin) Co., Ltd. ist Teil der weltweit tätigen Danfoss–Gruppe und spezialisiert auf energieeffiziente Technologien und Lösungen. Das Unternehmen spielt eine wichtige Rolle in der industriellen Präsenz von Danfoss in China. Der Fokus liegt auf der Entwicklung und Produktion von Lösungen für industrielle Automatisierung, elektrische Antriebssysteme, Kühl– und Heiztechnik sowie intelligente Energielösungen. Die Produkte werden in der Industrie, im Gebäudemanagement und in der nachhaltigen Energieinfrastruktur eingesetzt. Durch hohe technologische Kompetenz und konsequente Nachhaltigkeitsstrategie trägt das Unternehmen zur Reduktion von Energieverbrauch und Emissionen sowie zur Förderung einer grünen industriellen Transformation bei.

Tianjin ELCO Automation

Tianjin ELCO Automation, im Jahr 2003 gegründet, hat sich als einer der führenden chinesischen Spezialisten für industrielle Automatisierung fest auf dem Weltmarkt etabliert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Tianjin zeichnet sich durch eine enge technologische Verzahnung mit dem deutschen Markt aus, was durch die Gründung der europäischen Zentrale in Oberstenfeld unterstrichen wird. Das umfangreiche Portfolio reicht von hochpräziser Sensorik und robusten Drehgebern bis hin zu modernen I/O–Systemen und Steckverbindern. Ein besonderer Schwerpunkt liegt heute auf der digitalen Transformation der Industrie.

Durch die Integration von Industrial–IoT–Lösungen und intelligenter MES–Software unterstützt ELCO Unternehmen dabei, den Übergang zur Industrie 4.0 erfolgreich zu gestalten. Dabei fungiert das Unternehmen nicht nur als Komponentenhersteller, sondern als ganzheitlicher Lösungsanbieter für die Fabrikautomatisierung. Mit über 2.000 Mitarbeitern weltweit kombiniert ELCO technologische Innovationskraft mit einer tiefen Branchenkenntnis in Sektoren wie der Automobilindustrie oder der Logistik. Die Philosophie des Hauses ist geprägt von einer hohen Kundenorientierung und dem Streben nach technischer Exzellenz, um Produktionsprozesse global effizienter und nachhaltiger zu vernetzen.

Tianjin i-KINGTEC

Tianjin i-KINGTEC, hervorgegangen aus der technologischen Forschung der renommierten Beihang-Universität, ist ein führendes High-Tech-Unternehmen, das sich auf die autonome Steuerung und Koordination von Drohnenschwärmen spezialisiert hat. Ansässig in der Tianjin Binhai New Area, kombiniert das Unternehmen akademische Exzellenz mit praktischer industrieller Anwendung. Weltweite Bekanntheit erlangte i-KINGTEC insbesondere durch seine spektakulären, großangelegten Drohnen-Lichtshows, die durch präzise Schwarmintelligenz und innovative Lichttechnik neue Maßstäbe in der modernen visuellen Kommunikation setzen und bereits mehrfach offizielle Weltrekorde aufstellten. Das technologische Fundament dieser Erfolge bildet ein integriertes System aus hochpräziser RTK-Positionierung und fortschrittlichen KI-Algorithmen zur Echtzeit-Flugpfadoptimierung. Diese robuste Infrastruktur ermöglicht nicht nur ästhetische Inszenierungen im Unterhaltungssektor, sondern wird zunehmend für komplexe industrielle Zwecke wie Sicherheitsüberwachung, Vermessung und Logistik in niedrigen Flughöhen adaptiert. i-KINGTEC positioniert sich strategisch als Architekt einer intelligenten, vernetzten Luftraumnutzung, wobei der Fokus konsequent auf der Skalierbarkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit autonomer Systeme liegt. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung festigt die Firma ihre Rolle als internationaler Branchenführer für zukunftsweisende UAV-Lösungen und prägt die Entwicklung der unbemannten Luftfahrt weltweit maßgeblich mit.

Bank of China, Tianjin Binhai Branch

Die Bank of China, Tianjin Binhai Branch, ist eine regionale Niederlassung der Bank of China, einer der weltweit größten staatlichen Geschäftsbanken. Die Filiale ist in der Binhai New Area angesiedelt und unterstützt aktiv die wirtschaftliche Entwicklung und internationale Ausrichtung der Region.

Die Niederlassung bietet ein umfassendes Spektrum an Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Institutionen und Privatkunden, darunter Firmenfinanzierung, grenzüberschreitende Zahlungsabwicklung, Handelsfinanzierung, Devisengeschäfte sowie Finanzdienstleistungen für Investitionsprojekte.

Mit umfangreicher internationaler Erfahrung und einem starken globalen Netzwerk unterstützt die Bank of China, Tianjin Binhai Branch, insbesondere ausländisch investierte Unternehmen und exportorientierte Industrien und leistet einen wichtigen Beitrag zur finanziellen Infrastruktur der regionalen industriellen Entwicklung.

Tianjin Atomrobot

Tianjin Atomrobot wurde im Jahr 2013 von einem hochqualifizierten Expertenteam der Tianjin-Universität ins Leben gerufen und hat sich seither als wegweisender chinesischer Spezialist für Hochgeschwindigkeits-Parallelroboter etabliert. Das Unternehmen, das seinen Hauptsitz in der technologisch fortschrittlichen Binhai New Area unterhält, konzentriert sich primär auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Delta-Robotern sowie hochmodernen Steuerungssystemen. Unter dem prägnanten Motto „Geboren für Geschwindigkeit“ bedient Atomrobot die rasant wachsende globale Nachfrage nach effizienten, automatisierten Pick-and-Place-Lösungen, die selbst anspruchsvollsten industriellen Anforderungen in modernen Produktionslinien gerecht werden.

Das technologische Kernportfolio umfasst spezialisierte Roboterserien wie die Diamond- und Atom-Modelle, die durch exzellente Präzision und branchenführende Taktzeiten bestechen. Diese Systeme sind heute unverzichtbare Komponenten in der Lebensmittel-, Pharma- und Elektronikindustrie, wo sie hocheffiziente Sortier-, Montage- und Verpackungsprozesse ermöglichen. Durch seine konsequente Spezialisierung auf Parallelkinematik und eine beeindruckende Anzahl an Patenten hat sich Atomrobot eine marktführende Position gesichert. Das Unternehmen strebt danach, die industrielle Produktion durch die Integration intelligenter Algorithmen und robuster Hardware nachhaltig zu optimieren und die Vision einer vollnetzten, autonomen Fabrikumgebung weltweit voranzutreiben.

Fitow (Tianjin) Detection Technology

Im Herzen der Technologiezone von Tianjin beheimatet, hat sich Fitow (Tianjin) Detection Technology als hochspezialisierter Anbieter für fortschrittliche optische Prüfsysteme und industrielle Detektionstechnologien etabliert. Das Unternehmen konzentriert sich maßgeblich auf die Entwicklung innovativer Inspektionslösungen, die in anspruchsvollen Branchen wie der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie der Feinmechanik zur lückenlosen Qualitätssicherung eingesetzt werden. Das technologische Spektrum umfasst dabei insbesondere industrielle Endoskope, hochauflösende Sichtprüfungssysteme und automatisierte Sortieranlagen, die selbst mikroskopische Defekte in komplexen Komponenten präzise identifizieren.

Durch die synergetische Verbindung von moderner Bildverarbeitung und künstlicher Intelligenz bietet Fitow Lösungen an, die die Produktionseffizienz steigern und Fehlerquoten signifikant senken. Als anerkanntes High-Tech-Unternehmen investiert die Firma massiv in Forschung und Entwicklung, um den globalen Standards für Präzision und Zuverlässigkeit stets einen Schritt voraus zu sein. Dabei steht nicht nur die reine Hardware im Vordergrund, sondern ein ganzheitlicher Serviceansatz, der spezifische Kundenanforderungen in maßgeschneiderte Prüfkonzepte übersetzt. Fitow versteht sich somit als entscheidender Wegbereiter für eine intelligente Fertigung, in der höchste Präzision und technologische Innovation die Basis für weltweiten Markterfolg bilden.

Tianjin Taisen CNC Technology Co., Ltd.

Tianjin Taisen CNC Technology Co., Ltd. ist ein technologieorientiertes Unternehmen mit Schwerpunkt auf numerischen Steuerungssystemen (CNC) und intelligenter Fertigungstechnologie.

Das Unternehmen widmet sich der Entwicklung, Produktion und Industrialisierung von CNC–Steuerungssystemen, industrieller Automationssoftware sowie integrierten Lösungen für digitale Produktionsprozesse. Besondere Aufmerksamkeit gilt rekonfigurierbaren und offenen CNC–Systemarchitekturen.

Die Lösungen des Unternehmens werden in verschiedenen Bereichen der Maschinenbau– und Ausrüstungsindustrie eingesetzt und unterstützen die Modernisierung traditioneller Fertigungsprozesse sowie die Entwicklung intelligenter Produktionssysteme.

Tianjin Huanbo Technology Co., Ltd.

Tianjin Huanbo Technology Co., Ltd. ist ein technologie– und ingenieurorientiertes Unternehmen, das sich auf Systemlösungen und Ausrüstung für die Photovoltaik– und Halbleiterindustrie spezialisiert hat.

Das Unternehmen bietet Dienstleistungen und Produkte in den Bereichen industrielle Ausrüstung, Produktionslinienintegration, Engineering–Services sowie intelligente Fabriklösungen. Es verfügt über umfassende Erfahrung in der Umsetzung komplexer Industrieprojekte.

Durch die Kombination von technischer Expertise und industrieller Umsetzungskompetenz unterstützt das Unternehmen Kunden bei der Effizienzsteigerung, Automatisierung und technologischen Aufrüstung in technologieintensiven Industrien.

Tianjin Binhai Jidar Intelligent Equipment

Tianjin Binhai Jidar Intelligent Equipment Co., Ltd. ist ein hochspezialisiertes Technologieunternehmen mit Sitz in der wirtschaftlich bedeutenden Tianjin Binhai New Area, das sich konsequent der Entwicklung und Fertigung intelligenter Logistiksysteme und automatisierter Produktionslinien verschrieben hat. Als wichtiger Akteur im Sektor der industriellen Modernisierung bietet die Firma maßgeschneiderte Komplettlösungen an, die von der initialen Planung über das präzise Engineering bis hin zur schlüsselfertigen Installation reichen. Das technologische Herzstück bilden dabei fortschrittliche fahrerlose Transportsysteme (AGV) sowie hochgradig automatisierte Lagersysteme, die speziell darauf ausgelegt sind, die Effizienz in komplexen industriellen Umgebungen zu maximieren.

Durch die tiefgreifende Integration von digitaler Steuerungstechnik und robuster Mechanik bedient Jidar primär Schlüsselindustrien wie den Automobilbau, die Elektronikfertigung und den Sektor der erneuerbaren Energien. Das Unternehmen zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, branchenspezifische Herausforderungen in intelligente, automatisierte Workflows zu übersetzen, die den Anforderungen der Industrie 4.0 vollenfänglich entsprechen. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Qualitätssicherung positioniert sich Jidar als verlässlicher Partner für Unternehmen, die ihre internen Materialflüsse optimieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit durch technologische Innovation nachhaltig steigern wollen.

Tianjin TBEA Transformer Co., Ltd.

Tianjin TBEA Transformer Co., Ltd. ist eine Tochtergesellschaft der TBEA–Gruppe und ein führender Hersteller von Transformatoren und elektrischer Ausrüstung. Das Unternehmen verfügt über eine lange industrielle Tradition und eine starke technologische Basis.

Das Produktpotential umfasst Leistungs– und Verteilungstransformatoren, einschließlich energieeffizienter und umweltfreundlicher Lösungen wie Trockentransformatoren. Die Produkte werden in den Bereichen Energieversorgung, Industrieinfrastruktur und öffentlicher Versorgung eingesetzt.

Mit fortschrittlichen Fertigungsprozessen, strengen Qualitätsstandards und kontinuierlicher Innovation leistet das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zur Stabilität, Effizienz und Nachhaltigkeit moderner Energiesysteme.

Tianjin Visen Technology

Tianjin Visen Technology (offiziell Tianjin Vision Sensitive Technology Co., Ltd.) wurde im Jahr 2008 gegründet und hat sich als einer der führenden chinesischen Innovatoren im Bereich der 3D–Digitalisierung etabliert. Das im Technologie–Hub Tianjin ansässige Unternehmen ist als staatliches High–Tech–Unternehmen zertifiziert und hält mehr als 50 Patente sowie Software–Urheberrechte. Sein Kernfokus liegt auf der Entwicklung hochpräziser 3D–Scansysteme und industrieller 3D–Drucklösungen, die eine Brücke zwischen der physischen und der digitalen Welt schlagen.

Die technologischen Anwendungen von Visen Technology sind breit gefächert und finden in der Automobilindustrie, der Luft– und Raumfahrt, der Medizintechnik sowie im Denkmalschutz Verwendung. Durch die Kombination von fortschrittlicher Bildverarbeitung und intelligenter Software ermöglicht das Unternehmen präzises Reverse Engineering und automatisierte Qualitätskontrollen in Echtzeit. Mit einem starken Engagement für Forschung und Entwicklung strebt Visen danach, komplexe industrielle Messaufgaben durch intuitive, digitale Workflows zu vereinfachen. Das Unternehmen versteht sich dabei als strategischer Enabler für die moderne Fertigung, indem es die Effizienz und Innovationskraft seiner Kunden durch maßgeschneiderte 3D–Gesamtlösungen nachhaltig steigert.

Deepinfar Ocean Technology Co., Ltd.

Deepinfar Ocean Technology Co., Ltd. ist ein führendes High-Tech-Unternehmen im Bereich intelligenter Meeres- und Unterwassertechnik. Das Unternehmen ist auf die Entwicklung unbemannter Unterwassergeräte und maritimer intelligenter Systeme spezialisiert.

Das Produktpotfolio umfasst ROVs, AUVs, Unterwasser-Gleiter sowie zugehörige Steuerungs- und Datensysteme, die in Meeresforschung, Offshore-Engineering, Sicherheit, Rettung und industrieller Inspektion eingesetzt werden. Mit starker Forschungs- und Entwicklungsfähigkeit trägt das Unternehmen zur Förderung der maritimen High-Tech-Industrie und zur intelligenten Nutzung mariner Ressourcen bei.

Tianjin Ringpu Bio-technology Co., Ltd.

Tianjin Ringpu Bio-technology Co., Ltd. ist ein börsennotiertes Unternehmen im Bereich Tiergesundheit und veterinarmedizinische Biotechnologie.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Forschung, Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Tierarzneimitteln, Impfstoffen und biologischen Produkten zur Prävention und Behandlung von Tierkrankheiten.

Mit umfassender Forschungsinfrastruktur und industrieller Umsetzungskapazität unterstützt Ringpu Bio die nachhaltige Entwicklung der modernen Tierhaltung und der veterinarmedizinischen Industrie.

Tianjin Youkong Zhixing Technology Co., Ltd.

Tianjin Youkong Zhixing Technology, gegründet im Jahr 2015 und hervorgegangen aus der Forschungsumgebung der renommierten Tsinghua-Universität, hat sich als einer der führenden chinesischen Spezialisten für intelligentes Fahren und Fahrzeugsteuerung positioniert. Als technologisch fokussierter Tier-1-Zulieferer bietet das Unternehmen umfassende Full-Stack-Lösungen an, die die gesamte Bandbreite von hochmodernen Domänencontrollern bis hin zur Drive-by-Wire-Technologie abdecken. Das Ziel ist es, die Brücke zwischen komplexen KI-Algorithmen und der mechanischen Ausführung im Fahrzeug zu schlagen, um die Vision autonomer Mobilität sicher und effizient umzusetzen. Die Expertise von Youkong Zhixing erstreckt sich insbesondere auf automatisierte Transportsysteme in spezialisierten Umgebungen wie Häfen, Minen und geschlossenen Logistikarealen. Hierbei setzt das Unternehmen auf eine nahtlose Integration von Cloud-Plattformen und Bordintelligenz, um eine präzise Steuerung unter anspruchsvollsten Bedingungen zu gewährleisten. Durch die konsequente Förderung von Level-4-Technologien und die enge Zusammenarbeit mit globalen Automobilherstellern treibt die Firma die Transformation des Transportwesens maßgeblich voran. Dabei zeichnet sich Youkong durch eine besonders hohe Innovationsgeschwindigkeit und eine robuste Systemarchitektur aus, die höchste Sicherheitsstandards in der vernetzten Mobilität erfüllt.

Tianjin Tongguang Group Special Equipment Co., Ltd.

Tianjin Tongguang Group Special Equipment Co., Ltd. ist eine tragende Säule der traditionsreichen Tongguang Group, deren Wurzeln als Pionier der chinesischen Elektronikindustrie bis in das Jahr 1949 zurückreichen. Das Unternehmen hat sich innerhalb des Konzerns als hochspezialisierter Akteur für die Entwicklung und Fertigung von fortschrittlicher Funkkommunikations- und Überwachungstechnik etabliert. Das technologische Portfolio konzentriert sich primär auf die Bereiche drahtlose Kommunikation, Radio-Monitoring sowie spezialisierte Elektroniksysteme für die maritime Wirtschaft und den öffentlichen Sicherheitssektor. Dabei stehen die präzise Signalverarbeitung und die Zuverlässigkeit der Hardware unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen im Fokus der Ingenieursarbeit.

Durch eine konsequente Ausrichtung auf Forschung und Entwicklung ist das Unternehmen maßgeblich an der Modernisierung digitaler Kommunikationsnetze beteiligt. Die Produktpalette umfasst neben hochsensiblen Empfangssystemen für das Frequenzmanagement auch mobile Kommunikationseinheiten und integrierte Lösungen für die Flugsicherung. Tianjin Tongguang verbindet dabei jahrzehntelange Erfahrung in der Hochfrequenztechnik mit modernen digitalen Standards, um technologisch souveräne Lösungen für staatliche und industrielle Infrastrukturen anzubieten. Als etablierter Branchenführer steht die Firma für ein Erbe technischer Exzellenz, das kontinuierlich durch Innovationen in der vernetzten Elektronik und Radartechnik erweitert wird, um den komplexen Anforderungen der globalen Informationsgesellschaft gerecht zu werden.

Tianjin MePower Technology Co., Ltd.

Tianjin MePower Technology Co., Ltd. ist ein hochspezialisiertes High-Tech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung komplexer Softwareprodukte, Systemintegration und professionelle Trainingsdienstleistungen konzentriert. Durch die vorteilhafte Lage in der Tianjin Development Zone und die enge Kooperation mit der University of Electronic Science and Technology hat sich die Firma als renommierter Akteur für intelligente Systemintegration etabliert. Die Unternehmenskultur ist von Integrität und Innovation geprägt, wobei das Hauptaugenmerk darauf liegt, der Embedded- und Kommunikationsbranche wertvolle Lösungen sowie erstklassigen IT-Service zu bieten. Das Fundament des Erfolgs bildet ein Team aus hochkarätigen Experten, die über umfassende Erfahrung in großangelegten internationalen Projekten verfügen.

Die technologische Expertise von MePower erstreckt sich primär auf die Bereiche Unternehmensmanagement, Logistiklösungen sowie mobile Industrie-PDA-Anwendungen. Unter der Dachmarke „Mepsoft“ verfügt das Unternehmen über eine Vielzahl proprietärer Technologien, darunter spezialisierte Plattformen für Datenmanagement, Data-Warehousing, OLAP-Technologien und Datensicherheit. Ergänzt wird dieses Portfolio durch fortschrittliche Lösungen für elektronische Signaturen und dreidimensionale Modellierung. Ein besonderes Merkmal des Unternehmens ist die parallele Strategie von technischer Produktentwicklung und gezielter Talentförderung, etwa durch spezielle Mechanismen für die Ausbildung von Elite-Fachkräften. So verbindet MePower technologische Innovation mit nachhaltigem Wissensmanagement, um den hohen Qualitätsansprüchen seiner globalen Kundenbasis gerecht zu werden.

Tianjin Langyuan Technology Co., Ltd.

Tianjin Langyuan Technology Co., Ltd. ist ein innovationsorientiertes High-Tech-Unternehmen mit Fokus auf photoakustische Bildgebungstechnologie für Anwendungen in den Lebenswissenschaften und der medizinischen Forschung.

Das Unternehmen entwickelt hochpräzise bildgebende Systeme und Analyseplattformen, die in der biomedizinischen Forschung, präklinischen Diagnostik und wissenschaftlichen Bildgebung eingesetzt werden.

Mit starker wissenschaftlicher Grundlage und kontinuierlicher technologischer Innovation trägt das Unternehmen zur Weiterentwicklung moderner Bildgebungstechnologien und zur Förderung der Life-Science-Industrie bei.

Jiangsu International Investment Promotion Center

Das Jiangsu International Investment Promotion Center (JIIPC) agiert als zentrale Brücke für die wirtschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Provinz Jiangsu und dem Weltmarkt. Direkt dem Handelsministerium der Provinz Jiangsu unterstellt, widmet sich diese Institution der Förderung ausländischer Direktinvestitionen sowie der Unterstützung lokaler Unternehmen bei ihrem globalen Markteintritt. In einer Region, die als eines der wirtschaftlichen Kraftzentren Chinas gilt, übernimmt das Zentrum eine Schlüsselrolle bei der Vermarktung des Investitionsstandorts Jiangsu, indem es strategische Partnerschaften mit internationalen Organisationen, Handelskammern und multinationalen Konzernen pflegt. Das Dienstleistungsspektrum des Zentrums ist darauf ausgerichtet, den gesamten Investitionsprozess durch professionelle Beratung, Marktanalysen und gezieltes Matchmaking zu begleiten. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Ansiedlung von Projekten in den Bereichen High-End-Fertigung, grüne Energie und digitale Innovation. Durch die Organisation großangelegter Wirtschaftsforen und internationaler Roadshows schafft das JIIPC Plattformen für den direkten Dialog zwischen Politik und Wirtschaft. Als kompetenter Wegweiser navigiert das Center ausländische Investoren durch die regulatorischen Rahmenbedingungen und stellt sicher, dass die erstklassige Infrastruktur und das industrielle Ökosystem Jiangsus optimal genutzt werden, um die Provinz dauerhaft als attraktiven Standort in der globalen Wertschöpfungskette zu verankern.

Taizhou International Investment Promotion Center

Das Taizhou International Investment Promotion Center agiert als die maßgebliche staatliche Instanz zur Förderung des Außenhandels und der Investitionsakquise in der strategisch günstig gelegenen Stadt Taizhou. Unter der Leitung des städtischen Handelsbüros dient das Zentrum als professionelle Schnittstelle, die internationale Investoren mit den lokalen industriellen Ökosystemen vernetzt. Sein primärer Auftrag ist es, die Standortvorteile der Region im Jangtse-Delta weltweit zu präsentieren und den Zufluss von ausländischem Kapital sowie technologischem Know-how gezielt zu steuern.

Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den Kernindustrien der Stadt, wie der Pharmazie – verkörpert durch die landesweit bekannte „China Medical City“ – sowie dem modernen Maschinenbau und der maritimen Wirtschaft. Das Dienstleistungsportfolio umfasst eine ganzheitliche Betreuung, die von der initialen Marktanalyse über die administrative Unterstützung bei Genehmigungsverfahren bis hin zur Organisation von Matchmaking-Events reicht. Durch den Aufbau globaler Partnerschaften und die Durchführung gezielter Werbekampagnen im Ausland schafft das Zentrum eine investorenfreundliche Umgebung. So fungiert es als unverzichtbarer Wegbereiter für Unternehmen, die von der dynamischen Entwicklung und der exzellenten Infrastruktur Taizhous profitieren möchten, während es gleichzeitig die lokale Wirtschaft nachhaltig in den globalen Wettbewerb integriert.

Jiangsu Intelligent Manufacturing Association

Die Jiangsu Intelligent Manufacturing Association fungiert als zentrales Bindeglied und strategische Plattform für die industrielle Transformation in der wirtschaftsstarken Provinz Jiangsu. Als Branchenverband vereint sie führende Technologieunternehmen, Forschungsinstitute und staatliche Akteure unter dem gemeinsamen Ziel, die Einführung von Industrie 4.0-Standards flächendeckend voranzutreiben. Die Organisation versteht sich nicht nur als Interessenvertreter, sondern als aktiver Gestalter des digitalen Wandels, indem sie den Austausch von Best Practices und innovativen Technologien innerhalb des regionalen Ökosystems moderiert.

Zu den Kernaufgaben der Vereinigung gehören die strategische Beratung bei der Zertifizierung intelligenter Fabriken sowie die Entwicklung technischer Standards für die vernetzte Produktion. Durch die Organisation spezialisierter Foren und Matchmaking-Events unterstützt sie insbesondere Unternehmen dabei, den Übergang zu hochgradig automatisierten, datengesteuerten Systemen zu bewältigen. Mit einem tiefen Verständnis für die Anforderungen globaler Märkte trägt die Assoziation maßgeblich dazu bei, Jiangsu als internationales Zentrum für intelligente Fertigung zu positionieren und die technologische Souveränität der regionalen Wirtschaft nachhaltig zu stärken.

Yangtze River Delta Advanced Medical Technology Innovation Center

Das Yangtze River Delta Advanced Medical Technology Innovation Center fungiert als entscheidender Katalysator für den medizinischen Fortschritt in einer der dynamischsten Wirtschaftsregionen Chinas. Im Rahmen der nationalen Strategie zur Integration des Jangtse-Deltas bündelt dieses Innovationszentrum Ressourcen aus Wissenschaft, Klinik und Industrie, um die Lücke zwischen akademischer Grundlagenforschung und marktreifer Anwendung gezielt zu schließen. Der Fokus liegt dabei insbesondere auf der Entwicklung von High-End-Medizinprodukten, innovativen Biopharmazeutika und digitalen Gesundheitslösungen, die den strengen globalen Standards der Präzisionsmedizin entsprechen.

Durch ein hochmodernes Ökosystem aus spezialisierten Laboren, Inkubatoren und Beratungsdienstleistungen unterstützt das Zentrum Start-ups sowie etablierte Unternehmen gleichermaßen bei der Bewältigung komplexer Zulassungsprozesse und klinischer Studien. Es versteht sich als ein offener Knotenpunkt für den internationalen Wissensaustausch, der gezielt Talente und Kapital anzieht, um die regionale Gesundheitswirtschaft nachhaltig zu stärken. Mit seinem ganzheitlichen Ansatz treibt das Zentrum nicht nur technologische Durchbrüche voran, sondern leistet auch einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Patientenversorgung und zur Gestaltung der Medizin der Zukunft auf weltweitem Niveau.

Schaeffler Automotive Technologies (Suzhou)

Schaeffler Automotive Technologies (Suzhou) stellt innerhalb des globalen Netzwerks der Schaeffler Gruppe einen zentralen Eckpfeiler für die Transformation der Mobilität im asiatischen Raum dar. Seit seiner Ansiedlung im Suzhou Industrial Park (SIP) hat sich der Standort von einer reinen Produktionsstätte zu einem hochmodernen Kompetenzzentrum entwickelt, das Forschung, Entwicklung und Fertigung synergetisch vereint. Als einer der größten Standorte des Konzerns in China spielt Suzhou eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung der globalen Strategie für die Mobilität von morgen, wobei die enge Verzahnung mit lokalen Fahrzeugherstellern eine schnelle Markteinführung innovativer Systemlösungen ermöglicht. Technologisch liegt der Schwerpunkt in Suzhou massiv auf der Elektrifizierung des Antriebsstrangs und der Entwicklung intelligenter Fahrwerkssysteme. In den hochspezialisierten Forschungs- und Entwicklungszentren vor Ort werden zukunftsweisende Komponenten wie hochintegrierte E-Achsen, Hybridmodule und effiziente Thermomanagementsysteme konzipiert, die maßgeblich zur CO₂-Reduzierung im globalen Straßenverkehr beitragen.

Durch die Kombination aus deutscher Ingenieurtradition und der hohen Innovationsgeschwindigkeit des chinesischen Marktes sichert Schaeffler in Suzhou höchste Qualitätsstandards. Das Werk gilt als Vorzeigemodell für die digitalisierte Fabrik und treibt die Vision einer nachhaltigen, vernetzten Mobilität durch kontinuierliche Investitionen in automatisierte Fertigungsprozesse und grüne Technologien konsequent voran.

AstraZeneca (Taizhou) Supply Chain Base

Die AstraZeneca (Taizhou) Supply Chain Base, eingebettet in die renommierte „China Medical City“ in der Provinz Jiangsu, stellt einen der bedeutendsten Produktionsstandorte des britisch-schwedischen Pharmakonzerns in Asien dar. Seit ihrer Inbetriebnahme im Jahr 2014 hat sich die Anlage, die ursprünglich als eine der größten Einzelinvestitionen des Unternehmens weltweit startete, zu einem hochmodernen Drehkreuz für die Fertigung und den Vertrieb innovativer Arzneimittel entwickelt. Der Fokus liegt dabei maßgeblich auf der Herstellung von intravenösen Präparaten sowie oralen Feststoffen, die sowohl den chinesischen Inlandsbedarf decken als auch internationale Märkte beliefern. Ein strategischer Schwerpunkt der Basis ist die umfassende Versorgung im Bereich der Stoffwechselerkrankungen. Durch jüngste Erweiterungen und Investitionen wird der Standort gezielt zu einem globalen Produktionszentrum für Diabetes-Medikamente ausgebaut. Dank modernster Fertigungstechnologien und strengster Qualitätsstandards trägt die Basis entscheidend dazu bei, lebensverändernde Therapien für Millionen von Patienten zugänglich zu machen. Die AstraZeneca Supply Chain Base in Taizhou verkörpert somit die Vision des Unternehmens, durch technologische Exzellenz und eine integrierte Lieferkette die Gesundheitsversorgung weltweit nachhaltig zu verbessern und die regionale Wirtschaftskraft im Hochtechnologiesektor massiv zu stärken.

SEW-EURODRIVE (Taizhou)

SEW-EURODRIVE (Taizhou) stellt innerhalb des globalen Produktionsnetzwerks des deutschen Weltmarktführers für Antriebstechnik einen unverzichtbaren Pfeiler dar. In der strategisch wichtigen Industrieregion von Jiangsu gelegen, konzentriert sich dieser Standort auf die hochpräzise Fertigung und Montage von Getriebemotoren sowie elektronischen Steuerungskomponenten. Das Herzstück der Produktion in Taizhou bildet das bewährte Baukastensystem von SEW, das es ermöglicht, individuelle Antriebslösungen für verschiedenste Industriezweige – von der Automobillogistik bis zur Lebensmittelverarbeitung – in kürzester Zeit und nach höchsten Qualitätsstandards zu realisieren.

Durch die konsequente Implementierung von Industrie 4.0-Konzepten agiert das Werk in Taizhou als ein Vorreiter der intelligenten Fabrik. Vernetzte Montageprozesse und autonome Transportsysteme sorgen für eine hocheffiziente Wertschöpfungskette, die exakt auf die Bedürfnisse des chinesischen Marktes zugeschnitten ist. Das Unternehmen setzt dabei verstärkt auf energieeffiziente Antriebslösungen, um den steigenden ökologischen Anforderungen der modernen Produktion gerecht zu werden.

Mit einer Kombination aus schwäbischer Ingenieurskunst und lokaler Marktnähe festigt SEW-EURODRIVE in Taizhou seine Position als unverzichtbarer Technologiepartner für die automatisierte Industrie der Zukunft.

Singapore Petrochemicals (Taixing)

SP Chemicals (Taixing) Co., Ltd. verkörpert die erfolgreiche Integration singapurischen Kapitals in die industrielle Landschaft der Provinz Jiangsu. Als eine der bedeutendsten Investitionen der SP Chemicals Holdings Ltd. hat sich der Standort in der Wirtschaftsentwicklungszone von Taixing zu einem der größten Produzenten von Ionenmembran-Natronlauge in China entwickelt. Das Unternehmen bildet das infrastrukturelle Rückgrat des lokalen Chemieparks und liefert essenzielle Grundstoffe wie Chlor, Styrol und Vinylchlorid-Monomer für eine Vielzahl nachgelagerter Industrien. Ein technologischer Meilenstein war die Inbetriebnahme eines eigenen Ethylen-Crackers, der die vertikale Integration des Standorts vervollständigte und eine autarke Rohstoffversorgung sicherstellte.

Dabei legt das Unternehmen höchsten Wert auf die Einhaltung internationaler Sicherheits- und Umweltstandards, um die langfristige Nachhaltigkeit der petrochemischen Produktion zu gewährleisten. Durch die strategisch vorteilhafte Lage direkt am Jangtse-Ufer nutzt SP Chemicals eine erstklassige Logistik für den globalen Handel. Das Unternehmen agiert somit nicht nur als Hersteller, sondern als treibende Kraft für die industrielle Aufwertung und die Stabilität der chemischen Wertschöpfungskette im gesamten Jangtse-Delta.

Boehringer Ingelheim Animal Health (Taizhou)

Die Boehringer Ingelheim Animal Health Base in Taizhou, eingebettet in die renommierte China Medical City (CMC), stellt einen zentralen Pfeiler der globalen Impfstoffstrategie des deutschen Pharmaunternehmens dar. Mit einer Investition von rund 85 Millionen Euro in der ersten Phase hat Boehringer Ingelheim hier einen hochmodernen Produktionsstandort geschaffen, der konsequent auf die Bedürfnisse des chinesischen Marktes zugeschnitten ist. Die Anlage ist nach den strengen GMP-Standards der Europäischen Union zertifiziert und verfügt über eine beachtliche jährliche Produktionskapazität von bis zu 125 Millionen Impfdosen.

Der strategische Fokus des Standortes liegt insbesondere auf dem Schutz der Schweinepopulation, wobei der Impfstoff Ingelvac PRRS MLV das erste lokal produzierte Vorzeigeprodukt markierte. Durch die Verlagerung der Fertigung nach Taizhou kann das Unternehmen deutlich agiler auf regionale Krankheitsdynamiken reagieren und die Lieferketten für lokale Züchter nachhaltig optimieren.

Neben der reinen Produktion umfasst der Standort ein spezialisiertes Testzentrum für veterinärmedizinische Studien. Damit unterstreicht Boehringer Ingelheim sein langfristiges Engagement in China und fungiert als unverzichtbarer Partner für die Sicherheit der Lebensmittelversorgung sowie die Tiergesundheit auf internationalem Spitzenniveau.

Bank of China Taizhou Branch

Die Bank of China (BOC) Taizhou Branch bildet als Zweigstelle eines der größten staatlichen Kreditinstitute Chinas eine tragende Säule der lokalen Finanzinfrastruktur. Mit ihrer tief verwurzelten Tradition im internationalen Bankwesen liegt ihr strategischer Fokus in Taizhou besonders auf der Unterstützung der Außenwirtschaft. Das Institut bietet maßgeschneiderte Lösungen für grenzüberschreitende Zahlungen, Devisenhandel und Handelsfinanzierungen an, die insbesondere für die exportorientierten Industriecluster der Stadt unerlässlich sind.

Über das reine Transaktionsgeschäft hinaus engagiert sich die Niederlassung massiv in der Finanzierung von großangelegten Infrastrukturprojekten und der Förderung strategischer Branchen wie der Pharmazie und dem Schiffbau. Durch die enge Verknüpfung mit dem globalen Netzwerk der Bank of China ermöglicht sie lokalen Unternehmen den Zugang zu internationalen Kapitalmärkten und stärkt gleichzeitig die Integration der Region in die weltweiten Handelsströme.

Dabei verbindet die BOC Taizhou Branch staatliche Stabilität mit moderner Finanzexpertise, um die wirtschaftliche Öffnung und die technologische Aufwertung des Standorts konsequent voranzutreiben, während sie gleichzeitig höchste Standards in der Risikokontrolle und Compliance wahrt.

Bank of Jiangsu Taizhou Branch

Die Bank of Jiangsu Taizhou Branch hat sich als eine der dynamischsten Regionalbanken fest in der lokalen Wirtschaftsstruktur etabliert und agiert unter dem Leitmotiv, die lokale Realwirtschaft konsequent zu stärken. Als bedeutendes regionales Geldhaus zeichnet sie sich durch eine besonders hohe Marktdurchdringung und eine enge Bindung zu den kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in Taizhou aus. Ihr Geschäftsmodell ist darauf ausgerichtet, durch flexible Kreditlösungen und innovative Finanzprodukte das Rückgrat der regionalen Privatwirtschaft zu stützen und die Modernisierung der lokalen Industrie aktiv zu begleiten.

Ein wesentlicher Schwerpunkt der Bank liegt auf der Förderung von Innovation und Nachhaltigkeit, was sich in speziellen Programmen für „Green Finance“ und die Finanzierung von High-Tech-Start-ups widerspiegelt. Die Bank of Jiangsu nutzt dabei modernste digitale Plattformen, um den Zugang zu Finanzdienstleistungen für Unternehmen und Privatkunden gleichermaßen zu vereinfachen. Durch ihre tiefe regionale Expertise und schnelle Entscheidungswege fungiert sie als verlässlicher Partner für kommunale Bauvorhaben und soziale Infrastrukturprojekte. So trägt die Niederlassung maßgeblich dazu bei, die ökonomische Resilienz von Taizhou zu erhöhen und die Stadt als attraktiven Wirtschaftsstandort innerhalb des Jangtse-Deltas weiterzuentwickeln.

Taizhou Intelligent Manufacturing Association

Die Taizhou Intelligent Manufacturing Association bildet das organisatorische Rückgrat für die industrielle Aufwertung der Region und fungiert als zentrale Kommunikationsplattform zwischen staatlichen Stellen und der Privatwirtschaft. Als einflussreicher Branchenverband setzt sich die Organisation das Ziel, die digitale Reife der lokalen Unternehmen durch gezielten Technologietransfer und strategische Beratung zu erhöhen. Dabei konzentriert sich die Arbeit insbesondere auf die für Taizhou prägenden Sektoren wie den High-End-Maschinenbau und die moderne Elektronikfertigung. Durch die Organisation von Fachkonferenzen, Schulungsprogrammen und die Vermittlung von Expertenwissen unterstützt der Verband seine Mitglieder dabei, komplexe Automatisierungslösungen effizient in bestehende Produktionslinien zu integrieren.

Über die rein technische Unterstützung hinaus engagiert sich die Vereinigung maßgeblich bei der Formulierung regionaler Industriestandards und der Förderung von Innovationsclustern. Indem sie den Zugang zu staatlichen Fördermitteln erleichtert und die Vernetzung innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette moderiert, trägt die Association entscheidend dazu bei, die Wettbewerbsfähigkeit von Taizhou im Kontext der globalen Industrie 4.0-Entwicklung nachhaltig zu sichern. Sie versteht sich somit als strategischer Wegbereiter, der den Übergang von traditionellen Fertigungsmethoden hin zu einer vernetzten, smarten Produktionslandschaft aktiv mitgestaltet und koordiniert.

Jiangsu Industrial Technology Research Institute

Das Jiangsu Industrial Technology Research Institute (JITRI) agiert als eine der einflussreichsten Innovationsplattformen Chinas, die gezielt die Lücke zwischen akademischer Grundlagenforschung und der kommerziellen industriellen Verwertung schließt. Gegründet von der Provinzregierung von Jiangsu, verfolgt das Institut das Ziel, die regionale Wirtschaftsstruktur durch den Transfer von Hochtechnologien nachhaltig zu modernisieren. JITRI zeichnet sich durch ein dezentrales und marktorientiertes Modell aus, bei dem spezialisierte Forschungseinrichtungen direkt mit Unternehmen zusammenarbeiten, um technologische Engpässe in Bereichen wie Materialwissenschaften, Informationstechnologie und Biotechnologie zu lösen.

Im Gegensatz zu klassischen Forschungseinrichtungen liegt der Fokus von JITRI primär auf der Anwendung und Skalierung von Innovationen. Das Institut bietet eine umfassende Infrastruktur für das Inkubieren von Start-ups und unterstützt etablierte Konzerne bei der Digitalisierung ihrer Wertschöpfungsketten. Durch den Aufbau globaler Partnerschaften mit führenden Universitäten und Forschungszentren weltweit fungiert JITRI als internationaler Wissenshub. Diese strategische Ausrichtung ermöglicht es der Provinz Jiangsu, ihre Position als führender Industriestandort zu festigen, indem kontinuierlich neues technologisches Know-how in die lokale Produktion fließt und so die Wettbewerbsfähigkeit auf den Weltmärkten nachhaltig gestärkt wird.

Jiangsu Industrial Technology Research Institute

Das Jiangsu Industrial Technology Research Institute (JITRI) agiert als eine der einflussreichsten Innovationsplattformen Chinas, die gezielt die Lücke zwischen akademischer Grundlagenforschung und der kommerziellen industriellen Verwertung schließt. Gegründet von der Provinzregierung von Jiangsu, verfolgt das Institut das Ziel, die regionale Wirtschaftsstruktur durch den Transfer von Hochtechnologien nachhaltig zu modernisieren. JITRI zeichnet sich durch ein dezentrales und marktorientiertes Modell aus, bei dem spezialisierte Forschungseinrichtungen direkt mit Unternehmen zusammenarbeiten, um technologische Engpässe in Bereichen wie Materialwissenschaften, Informationstechnologie und Biotechnologie zu lösen.

Im Gegensatz zu klassischen Forschungseinrichtungen liegt der Fokus von JITRI primär auf der Anwendung und Skalierung von Innovationen. Das Institut bietet eine umfassende Infrastruktur für das Inkubieren von Start-ups und unterstützt etablierte Konzerne bei der Digitalisierung ihrer Wertschöpfungsketten. Durch den Aufbau globaler Partnerschaften mit führenden Universitäten und Forschungszentren weltweit fungiert JITRI als internationaler Wissenshub. Diese strategische Ausrichtung ermöglicht es der Provinz Jiangsu, ihre Position als führender Industriestandort zu festigen, indem kontinuierlich neues technologisches Know-how in die lokale Produktion fließt und so die Wettbewerbsfähigkeit auf den Weltmärkten nachhaltig gestärkt wird.

Intelligent Manufacturing Research Institute

Das Intelligent Manufacturing Research Institute der Chinese Academy of Sciences (CAS) bildet das wissenschaftliche Rückgrat der nationalen chinesischen Innovationsstrategie für den Industriesektor. Als Teil der weltweit größten Forschungsorganisation konzentriert sich dieses Institut auf die Erforschung und Entwicklung von Schlüsseltechnologien, die für die nächste Generation der industriellen Produktion entscheidend sind. In den hochmodernen Laboren arbeiten Forscher an der Schnittstelle von fortgeschrittener Robotik, künstlicher Intelligenz und präziser Materialwissenschaft. Das Ziel ist die Schaffung autonomer Fertigungssysteme, die sich durch eine bisher unerreichte Effizienz und Flexibilität auszeichnen. Das Institut fungiert dabei nicht nur als Ideengeber, sondern auch als strategischer Berater für die Gestaltung nationaler technischer Standards. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung intelligenter Sensornetzwerke und komplexer Algorithmen zur Prozessoptimierung, die es ermöglichen, Produktionslinien in Echtzeit zu steuern und Fehlerquoten massiv zu senken. Durch die enge Kooperation mit führenden Industrieunternehmen stellt das Institut sicher, dass theoretische Durchbrüche in der Kybernetik und Datenanalyse unmittelbar in marktreife Lösungen für die globale High-End-Fertigung überführt werden. Damit leistet das Institut einen wesentlichen Beitrag zur Transformation der industriellen Basis hin zu einer wissensbasierten und technologisch souveränen Produktion.

Institute of Industrial Artificial Intelligence

Das Institute of Industrial Artificial Intelligence fungiert als ein wegweisender Motor für die technologische Erneuerung der Industrielandschaft im Jangtse-Delta. Mit einem klaren Fokus auf die angewandte Forschung bildet das Institut eine entscheidende Schnittstelle zwischen hochkarätiger akademischer Theorie und der praktischen Implementierung in der Fertigungswelt. Zu den technologischen Kernkompetenzen zählen insbesondere das maschinelle Sehen zur automatisierten Qualitätskontrolle, die vorausschauende Wartung durch Big-Data-Analysen sowie die Entwicklung intelligenter Steuerungssysteme für die Robotik.

Durch die enge Verzahnung mit lokalen Industrieclustern unterstützt das Institut Unternehmen dabei, komplexe KI-gestützte Lösungen nahtlos in bestehende Produktionsabläufe zu integrieren. Neben der reinen Softwareentwicklung bietet die Institution umfassende Beratungsleistungen zur digitalen Reife und fördert den Aufbau digitaler Zwillinge zur Prozessoptimierung.

Als Inkubator für zukunftsweisende Technologien trägt das Institut maßgeblich dazu bei, die Effizienz und Autonomie industrieller Anlagen signifikant zu steigern. Mit seinem Engagement für Innovation und Talentförderung festigt die Einrichtung die Position der Region als internationales Zentrum für intelligente Fertigung und treibt die Vision einer vollvernetzten, datengesteuerten Industrie konsequent voran.

Jiangsu Pacific Precision Forging,

Jiangsu Pacific Precision Forging Co., Ltd. nimmt eine herausragende Position als einer der weltweit führenden Spezialisten im Bereich der Präzisionsschmiedetechnologie ein. Das Unternehmen konzentriert sich maßgeblich auf die Entwicklung und Fertigung von hochpräzisen Antriebskomponenten, wobei insbesondere Getrieberäder, Synchronkörper und Differenzialkegelräder das Kernportfolio bilden. Dank einer konsequenten Ausrichtung auf technische Exzellenz und modernste Fertigungsverfahren beliefert die Firma namhafte globale Automobilhersteller wie Volkswagen, General Motors und Toyota. Die technologische Stärke des Unternehmens liegt in der Fähigkeit, komplexe Bauteile mit minimalen Toleranzen zu fertigen, was die Effizienz und Langlebigkeit moderner Fahrzeuggetriebe signifikant verbessert. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie die Implementierung automatisierter Produktionslinien hat sich das Unternehmen als unverzichtbarer Partner in der globalen automobilen Wertschöpfungskette etabliert. Mit mehreren Produktionsstandorten in der Provinz Jiangsu und einem starken Fokus auf nachhaltige Innovationsprozesse treibt die Firma die Transformation hin zu leichteren und effizienteren Antriebslösungen voran. Dabei verbindet das Unternehmen jahrzehntelange Erfahrung im Metallbau mit den Anforderungen der Elektromobilität, um auch künftig als technologischer Vorreiter in der internationalen Schmiedeindustrie zu agieren.

Jiangsu Bioperfectus Technologies

Im Bereich der modernen Lebenswissenschaften hat sich Jiangsu Bioperfectus Technologies als ein führender Akteur in der In-vitro-Diagnostik (IVD) fest etabliert. Das im Jahr 2010 gegründete und am Shanghaier STAR Market notierte Unternehmen spezialisiert sich auf die Molekulardiagnostik und die Entwicklung hocheffizienter PCR-Testkits für Infektionskrankheiten. Besonders während globaler Gesundheitskrisen erlangte die Firma internationale Bedeutung durch die Bereitstellung zuverlässiger Diagnosesysteme für eine Vielzahl von Erregern, darunter humane Papillomviren (HPV) und respiratorische Infektionen. Die technologische Basis bildet eine integrierte Plattform, die von der Rohstoffentwicklung über die Reagenzienherstellung bis hin zu automatisierten Analysesystemen reicht.

Die Innovationskraft von Bioperfectus stützt sich auf ein hochqualifiziertes Forschungsteam, das kontinuierlich an der Verbesserung der Nachweisgenauigkeit und der Verkürzung der Analysezeiten arbeitet. Als staatlich anerkanntes High-Tech-Unternehmen betreibt die Firma modernste Forschungszentren in Taizhou und expandiert stetig auf internationale Märkte, um zur weltweiten Verbesserung der Krankheitsüberwachung beizutragen. Das Leitbild des Unternehmens ist geprägt von dem Bestreben, durch technologische Durchbrüche die diagnostische Effizienz in Kliniken und Laboren zu steigern und somit einen messbaren Beitrag zur globalen öffentlichen Gesundheit und Patientensicherheit zu leisten.

Jiangsu Saideli Pharmaceutical Machinery

Als spezialisierter Akteur im großindustriellen Maschinenbau agiert Jiangsu Saideli Pharmaceutical Machinery Co., Ltd. als einer der größten chinesischen Hersteller von Separations- und Trocknungsanlagen. Das Unternehmen konzentriert sich primär auf die Entwicklung technologisch anspruchsvoller Zentrifugen und Filtertrockner, die in der chemischen, pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie weltweit zum Einsatz kommen. Mit einer beeindruckenden Fertigungskapazität und einem Portfolio, das über 100 verschiedene Produkttypen umfasst, bedient die Firma komplexe Anforderungen an die Fest-Flüssig-Trennung. Die Maschinen zeichnen sich durch ihre Robustheit, hohe Automatisierung und die strikte Einhaltung internationaler Standards wie GMP und FDA aus.

Saideli investiert massiv in die werkstoffkundliche Forschung, um Korrosionsbeständigkeit und Prozessreinheit unter extremen industriellen Bedingungen zu garantieren. Durch die Kombination von jahrzehntelanger Ingenieurtradition mit modernster Steuerungstechnik bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Systemlösungen an, die die Produktionseffizienz seiner Kunden nachhaltig steigern. Als exportorientierter Marktführer pflegt die Firma Geschäftsbeziehungen in über 30 Länder und festigt ihre Position durch einen umfassenden After-Sales-Service und kontinuierliche technologische Upgrades. Damit fungiert Saideli als entscheidender Wegbereiter für hochreine Produktionsprozesse in der globalen Prozessindustrie und setzt Maßstäbe in der verfahrenstechnischen Innovation.

Junfeng Electronic Control Technology

Junfeng Electronic Control Technology, mit seiner bedeutenden Produktionsbasis in Taizhou, hat sich als hochspezialisierter Innovator im Bereich der Fahrzeugsteuerungssysteme etabliert. Das Unternehmen konzentriert sich maßgeblich auf die Entwicklung und Industrialisierung von Kernkomponenten für Fahrzeugantriebsstränge, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf Hochdruck–Common–Rail–Systemen und elektronischen Steuergeräten (ECUs) liegt. Als eines der wenigen chinesischen Unternehmen mit vollständigen unabhängigen geistigen Eigentumsrechten in diesem technologisch anspruchsvollen Feld schließt Junfeng eine kritische Lücke in der heimischen Wertschöpfungskette. Die Taizhou–Basis, die 2021 in Betrieb genommen wurde, nutzt modernste Lean–Production–Methoden, um den strengen Qualitätsanforderungen der globalen Automobilindustrie gerecht zu werden.

Die technologische Expertise des Hauses erstreckt sich über die gesamte Bandbreite der Motorelektronik, von der Softwareentwicklung bis hin zur Präzisionsfertigung von Magnetventilen und Sensoren. Durch die konsequente Förderung der „Intelligenten Fertigung“ unterstützt Junfeng seine Partner bei der Einhaltung strenger Emissionsnormen wie China VI für On–Road–Fahrzeuge und Stufe IV für Off–Road–Maschinen. Das Unternehmen verfolgt eine klare Vision: durch kontinuierliche Innovation und technologische Exzellenz zum vertrauenswürdigsten Experten für elektronische Steuerungssysteme weltweit aufzusteigen. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung sowie einer wachsenden Kapazität für Hybrid– und Elektrofahrzeugsteuerungen positioniert sich Junfeng als zentraler Akteur für die Mobilität der Zukunft.

Jiangsu Asian Star Anchor Chain

Die Jiangsu Asian Star Anchor Chain Co., Ltd. (ASAC), mit Hauptsitz in Jingjiang bei Taizhou, gilt als der weltweit größte und technologisch führende Hersteller von Schiffsankerketten und Offshore–Mooring–Systemen. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 und der Neuausrichtung im Jahr 1981 hat sich das an der Shanghaier Börse notierte Unternehmen zu einem globalen Giganten entwickelt, dessen Produkte in über 60 Länder exportiert werden. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von Hunderttausenden Tonnen beliefert ASAC die anspruchsvollsten Projekte der maritimen Wirtschaft, von gigantischen Containerschiffen bis hin zu komplexen Tiefsee–Ölplattformen. Besonders hervorzuheben ist die technologische Spitzenposition bei der Entwicklung von R6–Ketten, die für extreme Bedingungen in der Offshore–Ölgewinnung und bei schwimmenden Windkraftanlagen konzipiert sind.

Die Erfolgsgeschichte von ASAC basiert auf einer tiefgreifenden Integration von Forschung, Design und hochspezialisierter Fertigung. Das Unternehmen betreibt nationale Technologiezentren und hält zahlreiche Patente, die die Sicherheitsstandards der internationalen Schifffahrt maßgeblich mitbestimmen. Als führender Akteur in der Formulierung internationaler ISO–Standards für Ankerketten unterstreicht Asian Star seinen Status als globaler Referenzpunkt. Durch die Nutzung strategischer Hafenanlagen am Jangtse–Fluss garantiert das Unternehmen eine hocheffiziente Logistik für seine tonnenschweren Präzisionsprodukte. Mit einem unermüdlichen Streben nach Qualität und Sicherheit bleibt ASAC der unverzichtbare Ankerpunkt für die globale maritime Infrastruktur und die Energiegewinnung auf offener See.

Universal Transmission (Taizhou)

Universal Transmission (Taizhou) agiert als hochmoderne Tochtergesellschaft der renommierten Universal Chain Group, deren industrielle Wurzeln bis in das Jahr 1970 zurückreichen. In der Industrielandschaft von Taizhou konzentriert sich dieser Standort auf die hochpräzise Fertigung von industriellen Antriebsketten, die als essenzielle Komponenten in der globalen Logistik, im Maschinenbau und in der Rolltreppenfertigung fungieren. Das Unternehmen profitiert von der jahrzehntelangen Erfahrung des Mutterkonzerns und kombiniert diese mit einer konsequenten Digitalisierungsstrategie. Die Fertigungsanlagen in Taizhou sind als intelligente Fabriken konzipiert, in denen vernetzte Produktionssysteme und automatisierte Qualitätskontrollen eine jährliche Ausbringung von Millionen Metern an Ketten höchster Güte sicherstellen.

Das technologische Portfolio umfasst spezialisierte Kettenlösungen für extremste Anforderungen, von wartungsfreien Förderketten bis hin zu hochbelastbaren Antriebselementen für die Luft– und Raumfahrt. Universal Transmission zeichnet sich durch eine besonders hohe Fertigungstiefe aus, bei der von der Materialentwicklung bis zur finalen Montage jeder Schritt strengsten internationalen Standards wie ISO und ANSI unterliegt. Durch die kontinuierliche Investition in Forschung und Entwicklung hält das Unternehmen über hundert Patente und wirkt aktiv an der Gestaltung nationaler und internationaler Industrienormen mit. Als strategischer Partner für globale Erstausrüster (OEM) steht Universal Transmission (Taizhou) für Zuverlässigkeit und technologische Souveränität, wobei das Ziel stets darin besteht, durch exzellente Ingenieurskunst die Mobilität und Effizienz moderner Industriebetriebe weltweit zu vernetzen.

Jiangsu Gangyang Stock

Die Jiangsu Gangyang Co., Ltd. (Gangyang Stock) hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 1993 als ein führender chinesischer Spezialist für die Entwicklung und Fertigung von metallischen Kernkomponenten im Automobilsektor etabliert. Das im Bezirk Hailing von Taizhou ansässige Unternehmen konzentriert sich primär auf die Präzisionsverarbeitung von Motorteilen, Getriebekomponenten und Fahrwerkssystemen. Als strategischer Partner zahlreicher globaler Automobilhersteller nutzt Gangyang fortschrittliche Technologien wie das Kaltfließpressen und die hochpräzise CNC-Bearbeitung, um Bauteile mit minimalen Toleranzen und höchster Materialfestigkeit zu produzieren.

Das Unternehmen zeichnet sich durch eine beeindruckende vertikale Integration aus, die von der eigenen Werkzeugentwicklung bis hin zur automatisierten Endkontrolle reicht. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie die Implementierung intelligenter Fertigungsprozesse nach Industrie 4.0-Standards sichert Gangyang seine Wettbewerbsfähigkeit auf dem Weltmarkt. Ein besonderer Fokus liegt aktuell auf der Entwicklung von Leichtbaukomponenten für Elektrofahrzeuge, womit das Unternehmen aktiv zur Reduzierung des Energieverbrauchs in der modernen Mobilität beiträgt. Mit zahlreichen nationalen Patenten und einer konsequenten Qualitätsstrategie fungiert Gangyang Stock als unverzichtbares Glied in der automobilen Wertschöpfungskette.

LG Electronics Refrigeration (Taizhou)

LG Electronics Refrigeration (Taizhou) Co., Ltd. stellt einen zentralen Pfeiler in der globalen Produktionsstrategie des südkoreanischen Elektronikgiganten dar. Die in der Taizhou Economic Development Zone gelegene Anlage ist eines der weltweit größten und modernsten Zentren für die Fertigung von hochwertigen Kühlschränken und Kompressoren. Der Standort profitiert von einer hochgradig automatisierten Infrastruktur, in der modernste Robotik und KI-gestützte Logistiksysteme nahtlos zusammenarbeiten. Hier werden insbesondere die energieeffizienten Side-by-Side-Modelle und die innovativen InstaView-Kühlschränke produziert, die für den Export in über 100 Länder bestimmt sind. Das technologische Herzstück der Produktion in Taizhou ist der Inverter-Linear-Kompressor, der im Vergleich zu herkömmlichen Systemen eine signifikante Energieeinsparung und Geräuschreduzierung ermöglicht. LG investiert in Taizhou massiv in grüne Fertigungstechnologien und setzt auf nachhaltige Lieferketten, um den ökologischen Fußabdruck der Produktion zu minimieren. Durch die Kombination aus südkoreanischer Innovationskraft und der erstklassigen Logistik des Jangtse-Deltas sichert sich der Standort eine Spaltenposition im Bereich der intelligenten Haushaltsgeräte. LG Taizhou fungiert somit nicht nur als Fabrik, sondern als Kompetenzzentrum für effiziente Kühltechnologien der nächsten Generation.

Jiangsu Huatai Precision Technology

Jiangsu Huatai Precision Technology Co., Ltd. ist ein hochspezialisiertes High-Tech-Unternehmen, das sich der Entwicklung und Produktion von Präzisionskomponenten für die Bereiche neue Energien, optische Kommunikation und Luftfahrt verschrieben hat. Ansässig im innovativen Industriepark von Taizhou, nutzt die Firma modernste Fertigungsverfahren, um komplexe mechanische Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen anzubieten. Das Portfolio umfasst insbesondere hochpräzise Steckverbindergehäuse, Kühlmodule für die Leistungselektronik und Strukturbauten für die Halbleiterindustrie, die durch extreme Maßhaltigkeit und Oberflächengüte bestechen. Durch die konsequente Ausrichtung auf technologische Nischenmärkte hat sich Huatai als wichtiger Zulieferer für die globale IT- und Energieinfrastruktur positioniert. Das Unternehmen betreibt ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum, das eng mit renommierten technischen Universitäten zusammenarbeitet, um Werkstoffinnovationen und Bearbeitungsprozesse stetig zu optimieren. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Verarbeitung von Speziallegierungen, die für die Wärmeabfuhr in 5G-Basisstationen und Batteriemanagementsystemen von Elektroautos unerlässlich sind. Huatai versteht sich als Partner für Präzision, der durch technologische Souveränität und kundenspezifische Sonderlösungen maßgeblich zum Erfolg der digitalen und ökologischen Transformation beiträgt.

Jiangsu Zhongyi Hechuang Intelligent Technology

Jiangsu Zhongyi Hechuang Intelligent Technology hat sich als spezialisierter Innovationsträger im Bereich der industriellen Digitalisierung und Systemintegration fest in der High-Tech-Landschaft von Jiangsu etabliert. Das Unternehmen konzentriert sich maßgeblich auf die Entwicklung und Implementierung schlüsselfertiger Automatisierungslösungen, die exakt auf die Anforderungen der modernen Fabrikplanung zugeschnitten sind. Zum Kernportfolio gehören hochmoderne Roboter-Arbeitszellen, intelligente Montageeinheiten und datengesteuerte Überwachungssysteme, die eine nahtlose Vernetzung der Produktion ermöglichen. Durch die Kombination von fortschrittlicher Sensorik und maßgeschneideter Steuerungssoftware unterstützt Zhongyi Hechuang seine Kunden dabei, komplexe Fertigungsprozesse zu optimieren und die betriebliche Effizienz signifikant zu steigern.

Ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal der Firma ist ihr ganzheitlicher Ansatz, der von der ersten Machbarkeitsstudie über das präzise Engineering bis hin zur langfristigen Wartung reicht. In enger Zusammenarbeit mit führenden Technologiepartnern entwickelt das Unternehmen Lösungen für Branchen wie die Automobilzulieferindustrie, die Elektronikfertigung und den Maschinenbau. Dabei steht die Vision der „Light-out Factory“ im Mittelpunkt, wobei der Fokus konsequent auf der Reduzierung von Ausfallzeiten und der Maximierung der Ressourcenproduktivität liegt. Als zukunftsorientierter Dienstleister für die Industrie 4.0 treibt Zhongyi Hechuang die technologische Transformation voran und setzt neue Maßstäbe für intelligente, skalierbare und resiliente Produktionsumgebungen in einem kompetitiven globalen Marktumfeld.

Huacui Intelligent Equipment

Huacui Intelligent Equipment agiert als dynamischer Spezialist für hochautomatisierte Intralogistik- und Verpackungssysteme, wobei der Fokus auf der technologischen Optimierung von Materialflüssen liegt. Das Unternehmen entwickelt innovative Lösungen für das Lagerwesen und die End-of-Line-Verarbeitung, die durch höchste Präzision und Geschwindigkeit überzeugen. Das technologische Spektrum umfasst dabei sowohl intelligente Fördersysteme als auch robotergestützte Palettierlösungen, die speziell für den Einsatz in Hochleistungsumgebungen konzipiert sind. Huacui versteht sich als Architekt effizienter Logistikkreisläufe und setzt dabei verstärkt auf modulare Systemarchitekturen, die eine flexible Anpassung an wechselnde Produktionsvolumina ermöglichen.

Durch die Integration von fortschrittlichen Bildverarbeitungssystemen und KI-basierten Algorithmen zur Pfadoptimierung erreichen die Anlagen von Huacui eine außergewöhnliche Prozessstabilität. Das Unternehmen bedient primär Kunden aus der Konsumgüterindustrie, der Pharmazie und dem E-Commerce-Sektor, wo Zeit und Zuverlässigkeit kritische Erfolgsfaktoren darstellen. Ein besonderes Augenmerk legt Huacui auf die Energieeffizienz seiner Maschinen, um den ökologischen Fußabdruck moderner Logistikzentren zu minimieren. Mit einer starken Ausrichtung auf Forschung und Entwicklung sowie einem exzellenten Kundenservice positioniert sich das Unternehmen als unverzichtbarer Partner für Unternehmen, die ihre internen Logistikprozesse durch den Einsatz smarter Hardware und vernetzter Softwarelösungen auf ein neues technologisches Niveau heben möchten.

Jiangsu Baining Yingchuang Medical Technology

Jiangsu Baining Yingchuang Medical Technology repräsentiert die Spitze der technologischen Innovation im Bereich der hochmodernen Rehabilitations- und Pflegetechnik. Das Unternehmen hat sich der Entwicklung intelligenter medizinischer Geräte verschrieben, die künstliche Intelligenz mit robotergestützter Mechanik kombinieren, um die Genesung von Patienten mit motorischen Einschränkungen zu beschleunigen. Zum Flaggschiff-Portfolio zählen innovative Exoskelette und roboterbasierte Trainingssysteme, die eine präzise, datengestützte Therapie ermöglichen. Durch die enge Kooperation mit klinischen Forschungseinrichtungen stellt Baining Yingchuang sicher, dass jede technologische Entwicklung direkt auf die Bedürfnisse von Patienten und medizinischem Fachpersonal abgestimmt ist. Die Vision des Unternehmens geht über die rein technische Hilfsmittelversorgung hinaus; es strebt nach einer ganzheitlichen Digitalisierung des Rehabilitationsprozesses. Hierbei spielen Cloud-Plattformen zur Fernüberwachung des Therapiefortschritts und KI-Algorithmen zur individuellen Anpassung der Trainingsintensität eine zentrale Rolle. Als zertifiziertes High-Tech-Unternehmen setzt Baining Yingchuang auf höchste Qualitätsstandards und erfüllt internationale regulatorische Anforderungen für Medizinprodukte. Damit leistet die Firma einen entscheidenden Beitrag zur Bewältigung der Herausforderungen einer alternden Gesellschaft und zur Verbesserung der Lebensqualität pflegebedürftiger Menschen. Durch technologische Souveränität und empathisches Design festigt das Unternehmen seine Rolle als wegweisender Akteur in der modernen Gesundheitswirtschaft und treibt die Vision einer roboterassistierten, präzisen Patientenversorgung weltweit voran.

Jiangsu Zhitai New Energy Technology

Jiangsu Zhitai New Energy Technology Co., Ltd. agiert an der technologischen Spitzenspitze der chinesischen Energiewende und hat sich auf die Erforschung, Entwicklung und Produktion von hocheffizienten Lithium-Ionen-Batteriesystemen spezialisiert. Das Unternehmen konzentriert sich dabei sowohl auf Traktionsbatterien für die Elektromobilität als auch auf großskalierte Energiespeicherlösungen (ESS) für industrielle Anwendungen. Ein besonderer Schwerpunkt der Forschungsarbeit liegt auf der Steigerung der Energiedichte und der Verbesserung der thermischen Stabilität der Zellen, um die Sicherheit und Reichweite moderner Elektrofahrzeuge nachhaltig zu erhöhen.

Durch die Investition in hochautomatisierte Produktionslinien und eine streng kontrollierte Lieferkette für Batteriematerialien stellt Zhitai sicher, dass seine Produkte den höchsten internationalen Qualitätsstandards entsprechen. Das Unternehmen versteht sich als treibende Kraft hinter der Dekarbonisierung des Transportsektors und arbeitet intensiv an der nächsten Generation von Festkörperbatterien. Mit seiner starken Ausrichtung auf Innovation und nachhaltige Fertigung trägt Jiangsu Zhitai maßgeblich dazu bei, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern und die Infrastruktur für eine grüne Energiezukunft weltweit auszubauen.

Daqin New Energy Technology

Daqin New Energy Technology (Taizhou) Co., Ltd. hat sich unter der international bekannten Marke „Dyness“ zu einem führenden Anbieter von dezentralen Energiespeichersystemen entwickelt. Das Unternehmen konzentriert sich primär auf die Entwicklung von Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LFP), die speziell für den Einsatz in Privathaushalten und gewerblichen Einrichtungen optimiert sind. Diese Systeme zeichnen sich durch eine hohe Zyklusfestigkeit, modulare Erweiterbarkeit und eine einfache Integration in bestehende Photovoltaikanlagen aus. Daqin verfolgt das Ziel, Endverbrauchern eine autarke und kosteneffiziente Energieversorgung zu ermöglichen und so die globale Energiewende auf lokaler Ebene voranzutreiben. Die technologische Stärke von Daqin liegt in der intelligenten Batteriemanagement-Software (BMS), die eine präzise Überwachung und Optimierung der Ladezyklen in Echtzeit ermöglicht. Durch die Kombination von robuster Hardware und vernetzten Cloud-Lösungen bietet das Unternehmen eine hohe Ausfallsicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Mit einer starken Präsenz auf europäischen und australischen Märkten beweist Daqin, dass technologische Souveränität aus Jiangsu eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung globaler Smart-Home-Ökosysteme spielt. Das Unternehmen investiert kontinuierlich in die Skalierbarkeit seiner Lösungen, um den weltweit steigenden Bedarf an flexiblen Speicherkapazitäten für erneuerbare Energien zu decken.

Jiangsu Zhenhua Haike Equipment Technology

Jiangsu Zhenhua Haike Equipment Technology Co., Ltd. repräsentiert die technologische Exzellenz Chinas im Bereich der maritimen Umwelttechnik und Spezialausrüstung für den Schiffbau. Das Unternehmen hat sich weltweit einen Namen als Pionier für Ballastwasser-Managementsysteme (BWMS) gemacht, die entscheidend dazu beitragen, die Verschleppung invasiver Arten durch den globalen Schiffsverkehr zu verhindern. Diese Systeme nutzen fortschrittliche Filtrationstechnologien in Kombination mit UV-Bestrahlung oder Elektrolyse, um höchste ökologische Standards der IMO und der US-Küstenwache zu erfüllen.

Neben dem Meeresschutz umfasst das Portfolio von Zhenhua Haike hochspezialisierte Klima- und Kältetechnik für Schiffe sowie komplexe Rohrleitungssysteme für Offshore-Plattformen. Das Unternehmen verbindet traditionellen Maschinenbau mit modernster Sensorik, um die Effizienz und Sicherheit auf hoher See zu erhöhen. Durch die enge Zusammenarbeit mit internationalen Klassifikationsgesellschaften garantiert Zhenhua Haike eine kompromisslose Qualität seiner Produkte. Als innovativer Akteur in der maritimen Zulieferindustrie treibt die Firma die Entwicklung „grüner Schiffe“ voran und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit des globalen Handels auf den Weltmeeren.

Jiangsu Josun Science & Technology

Jiangsu Josun Science & Technology hat sich als hochspezialisierter Akteur im Bereich der Umweltüberwachung und der industriellen Sicherheitstechnik positioniert. Das Unternehmen entwickelt und fertigt präzise Messsysteme zur Überwachung der Luftqualität, Gassensoren für gefährliche Umgebungen sowie integrierte Plattformen für das Umweltmanagement in Smart Cities. Die technologische Basis bildet eine Kombination aus hochsensibler Laser-Spektroskopie und elektrochemischen Analyseverfahren, die es ermöglichen, selbst geringste Schadstoffkonzentrationen in Echtzeit zu detektieren.

Über die reine Sensorik hinaus bietet Josun ganzheitliche Softwarelösungen an, die große Datenmengen analysieren, um Frühwarnsysteme für Industriegebiete und urbane Räume zu speisen. Diese Systeme sind für den Schutz der öffentlichen Gesundheit und die Einhaltung strenger Umweltauflagen unerlässlich. Durch die konsequente Nutzung von IoT-Technologien (Internet of Things) ermöglicht Josun eine lückenlose Überwachung von Emissionen und trägt so maßgeblich zur Transparenz in der Umweltpolitik bei. Als Innovationsführer in der Messtechnik unterstützt das Unternehmen staatliche Behörden und private Industriebetriebe dabei, ökologische Verantwortung mit ökonomischer Effizienz zu verknüpfen und eine sicherere, sauberere Lebensumwelt zu gestalten.

Investment Promotion Center of Zhuhai High-Tech Industrial Development Zone

Das Investment Promotion Center der Zhuhai High-Tech Industrial Development Zone fungiert als die zentrale strategische Schnittstelle für die wirtschaftliche Expansion und Ansiedlung in einem der dynamischsten Technologiestandorte Südchinas. Gegründet im Jahr 1992 als eine der ersten staatlichen High-Tech-Zonen, hat sich das Zentrum das Ziel gesetzt, ein internationales und marktorientiertes Geschäftsumfeld zu schaffen, das durch Transparenz und Effizienz besticht. Die Institution konzentriert sich primär auf die Akquise und Betreuung von Unternehmen aus den Bereichen Halbleiterdesign, künstliche Intelligenz, Robotik sowie neue Energien und Biomedizin. Durch die strategisch vorteilhafte Lage im Herzen der Greater Bay Area – mit direkten Verbindungen nach Hongkong und Macau – bietet das Center Investoren einen privilegierten Zugang zu globalen Handelswegen und hochqualifizierten Talenten aus den umliegenden Eliteuniversitäten. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Arbeit liegt auf der kontinuierlichen Optimierung staatlicher Prozesse, um die „High-Tech Speed“ der Region zu gewährleisten. Das Center begleitet Investoren über den gesamten Lebenszyklus eines Projekts, von der ersten Marktanalyse über die administrative Unterstützung bei der Unternehmensregistrierung bis hin zur Vermittlung von hochstandardisierten Industrieflächen. Mit dem Bau moderner Industriekomplexe, die speziell auf die Anforderungen der High-End-Fertigung zugeschnitten sind, schafft das Investment Promotion Center die physische Grundlage für nachhaltiges industrielles Wachstum. So agiert die Institution nicht nur als Vermittler, sondern als aktiver Gestalter eines Ökosystems, das darauf ausgerichtet ist, Zhuhai als führenden Innovationsknotenpunkt innerhalb der wirtschaftlichen Integration von Shenzhen und Zhuhai zu verankern.

Zhuhai High-Tech Industrial Development Zone Innovation and Entrepreneurship Service Center

Das Zhuhai High-Tech Industrial Development Zone Innovation and Entrepreneurship Service Center bildet das pulsierende Herzstück für das regionale Gründungsökosystem und die Förderung junger Talente. Als spezialisierte Plattform widmet sich das Zentrum der Inkubation und Beschleunigung innovativer Start-ups, wobei ein besonderer Fokus auf der Kommerzialisierung von Forschungsergebnissen liegt. Durch Initiativen wie das „Inno Valley HQ“ und spezialisierte Innovationszentren für verkörperte Intelligenz (Embodied Intelligence) und RISC-V-Technologien schafft die Institution einen Raum, in dem technologische Durchbrüche in marktreife Produkte überführt werden. Das Dienstleistungsspektrum reicht von der Bereitstellung flexibler Co-Working-Spaces und spezialisierter Labore bis hin zur strategischen Beratung in den Bereichen geistiges Eigentum, Finanzierung und Talentakquise.

Ein besonderes Merkmal des Zentrums ist seine Rolle als Brücke für junge Unternehmer aus Hongkong und Macau, denen durch gezielte Förderprogramme der Markteintritt auf dem chinesischen Festland erleichtert wird. Das Center moderiert den Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und organisiert regelmäßig Matchmaking-Events, um Start-ups mit Risikokapitalgebern und industriellen Partnern zu vernetzen.

Durch die Integration modernster digitaler Infrastrukturen und die Förderung von Schlüsseltechnologien wie der Low-Altitude Economy und der digitalen Wirtschaft trägt das Service Center maßgeblich dazu bei, die Innovationsklift in der westlichen Perlfluss-Region zu schließen. Es fungiert somit als unverzichtbarer Katalysator für eine neue Generation von „Unicorn“-Unternehmen und sichert die langfristige technologische Souveränität und Wettbewerbsfähigkeit der Zhuhai High-Tech Zone.

Flextronics Manufacturing (Zhuhai)

Flextronics Manufacturing (Zhuhai), oft unter dem Markennamen Flex bekannt, betreibt im Bezirk Doumen einen der weltweit größten und technologisch fortschrittlichsten Industriecampus des Konzerns. Als globaler Marktführer im Bereich Electronic Manufacturing Services (EMS) fungiert der Standort Zhuhai als ein zentrales Drehkreuz für die hochvolumige Fertigung komplexer Elektronikprodukte, die von Mobilgeräten über Netzwerkinfrastruktur bis hin zu hochentwickelter Medizintechnik reichen. Mit einer Fläche von mehreren Millionen Quadratmetern und einer Belegschaft von zehntausenden Fachkräften ist der Campus ein Paradebeispiel für die Skalierbarkeit und Effizienz moderner globaler Lieferketten. Flex nutzt in Zhuhai konsequent Industry 4.0-Technologien, um durch Automatisierung, Robotik und digitale Zwillinge eine maximale Präzision und Flexibilität in der Produktion zu gewährleisten.

Der Standort zeichnet sich durch seinen ganzheitlichen „Sketch-to-Scale“-Ansatz aus, bei dem Flex seine Kunden bereits in der frühen Designphase unterstützt, um die Fertigbarkeit zu optimieren und die Zeit bis zur Markteinführung (Time-to-Market) drastisch zu verkürzen. Durch die tiefe vertikale Integration am Standort Zhuhai können komplexe Prozesse von der Komponentenfertigung bis hin zur Endmontage und globalen Logistik unter einem Dach abgewickelt werden. Darüber hinaus engagiert sich Flex in Zhuhai massiv für Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz, indem es Kreislaufwirtschaftsdienste und grüne Fertigungstechnologien implementiert. Als strategischer Partner für die weltweit bekanntesten Markenmarken sichert Flextronics in Zhuhai höchste Qualitätsstandards und treibt die technologische Evolution der vernetzten Welt durch kontinuierliche Innovationen in der Fertigungstechnik voran.

BASF Integrated Site (Guangdong)

Der BASF Integrated Site (Guangdong) in Zhanjiang stellt das derzeit ambitionierteste Investitionsprojekt der BASF-Gruppe weltweit dar und markiert einen historischen Meilenstein in der chinesischen Chemieindustrie. Als erster vollständig ausländisch finanziert integrierter Chemiestandort Chinas ist das Projekt auf ein Gesamtinvestitionsvolumen von bis zu 10 Milliarden US-Dollar ausgelegt. Das Herzstück des Standorts ist das „Verbund“-Prinzip, bei dem Produktionsanlagen, Energieflüsse und Logistik so eng miteinander vernetzt sind, dass Nebenprodukte einer Anlage als Rohstoffe für eine andere dienen. Dies maximiert die Ressourceneffizienz und minimiert gleichzeitig die Umweltbelastung, was den Standort zu einem globalen Vorzeigemodell für nachhaltige Chemieproduktion macht.

Technologisch setzt BASF in Zhanjiang auf eine konsequente Digitalisierung und den Einsatz modernster Industrie 4.0-Lösungen, um die Prozesse in Echtzeit zu steuern und zu optimieren. Der Standort konzentriert sich primär auf die Herstellung technischer Kunststoffe und thermoplastischer Polyurethane, die für die Automobil-, Elektronik- und Konsumgüterindustrie in Südkorea unverzichtbar sind. Ein zentrales Versprechen des Projekts ist der Betrieb mit 100 % erneuerbarem Strom bis zum Jahr 2025, womit BASF einen massiven Beitrag zur Dekarbonisierung der chemischen Wertschöpfungskette leistet. Durch die Kombination aus technologischer Souveränität und ökologischer Verantwortung fungiert die Anlage als strategischer Knotenpunkt für die gesamte Greater Bay Area und festigt die Position von BASF als unverzichtbarer Partner für eine grüne industrielle Zukunft.

Bosch Automotive Components (Zhuhai)

Bosch Automotive Components (Zhuhai) fungiert als ein entscheidender Technologieknotenpunkt für die Mobilität der Zukunft innerhalb des Bosch-Netzwerks in China. Der Standort in der Zhuhai High-Tech Zone hat sich auf die Entwicklung und Fertigung hochkomplexer elektronischer Komponenten spezialisiert, die für moderne Fahrerassistenzsysteme (ADAS) und die Sicherheit von Fahrzeugen unerlässlich sind. In den hochautomatisierten Reinraumumgebungen werden insbesondere Steuergeräte für Bremsregelsysteme und Komponenten für die elektrische Servolenkung (EPS) produziert. Damit unterstützt Bosch den rasant wachsenden Markt für New Energy Vehicles (NEVs) in China und trägt maßgeblich zur Vision des unfallfreien Fahrens bei.

Der Standort zeichnet sich durch seine hohe Innovationskraft in der Sensorik und Leistungselektronik aus. Durch die konsequente Anwendung von Lean-Manufacturing-Prinzipien und die Integration von KI-gestützten Qualitätssicherungssystemen garantiert Bosch in Zhuhai höchste Standards, die den Anforderungen globaler Automobilhersteller entsprechen. Das Unternehmen agiert hier nicht nur als reiner Produzent, sondern auch als Enabler für die lokale Automobilindustrie, indem es maßgeschneiderte Systemlösungen anbietet, die die Effizienz und Dynamik moderner Antriebsstränge steigern. Mit einem starken Fokus auf lokale Forschung und Entwicklung sichert Bosch (Zhuhai) die technologische Spitzenposition des Konzerns in einer der wettbewerbsintensivsten Regionen der Welt.

Canon (Zhuhai)

Canon (Zhuhai) blickt auf eine über 30-jährige Geschichte als einer der bedeutendsten Industriepioniere in der Region zurück und war lange Zeit das Flaggschiff der japanischen Präzisionsfertigung in der Provinz Guangdong. Das Unternehmen konzentrierte sich am Standort Zhuhai primär auf die Produktion von Digitalkameras, Objektiven und Bildsensoren. Über Jahrzehnte hinweg war die Fabrik ein Musterbeispiel für die Integration von feinmechanischer Ingenieurskunst und hochmoderner Optoelektronik. Canon (Zhuhai) prägte das Bild der Stadt als Zentrum für High-Tech-Elektronik massiv und war einer der größten Arbeitgeber und Exporteure der Zone, wobei die hier gefertigten Produkte weltweit für ihre optische Brillanz und Zuverlässigkeit geschätzt wurden.

In den letzten Jahren durchlief der Standort jedoch einen signifikanten strukturellen Wandel, der im Jahr 2022 in der offiziellen Einstellung der Kameraproduktion in Zhuhai mündete, bedingt durch die globale Marktkonsolidierung im Segment der Kompaktkameras. Trotz des Rückzugs aus der aktiven Fertigung bleibt das Erbe von Canon in Zhuhai als Impulsgeber für die technologische Ausbildung und die Etablierung strenger Qualitätsmanagementsysteme in der Region bestehen. Die Geschichte von Canon (Zhuhai) steht exemplarisch für die industrielle Evolution der Greater Bay Area – vom Zentrum für Montageelektronik hin zu einem Standort für Forschung, Softwareentwicklung und Dienstleistungen im Hochtechnologiesektor.

Guangdong Provincial Laboratory of Southern Ocean Science and Engineering (Zhuhai)

Das Guangdong Provincial Laboratory of Southern Ocean Science and Engineering (Zhuhai), auch bekannt als Southern Marine Science and Engineering Guangdong Laboratory (Zhuhai), ist eine tragende Säule der maritimen Forschungsstrategie Chinas. Gegründet unter der Federführung der Sun Yat-sen Universität und der Stadtregierung von Zhuhai, widmet sich das Labor der Erforschung des Südchinesischen Meeres und der globalen Ozeane. Es fungiert als interdisziplinäre Plattform, die Spitzenforschung in den Bereichen Ozeanographie, Meeresgeologie und marine Biotechnologie bündelt. Ein herausragendes technologisches Merkmal ist der Betrieb und die Entwicklung autonomer Forschungsschiffe und intelligenter Unterwasserrobotik, die für die Erfassung komplexer mariner Daten in Echtzeit eingesetzt werden.

Das Labor verfolgt eine ambitionierte Agenda zur Förderung der „Blue Economy“. Dies umfasst die Entwicklung nachhaltiger Aquakultursysteme, die Erforschung mariner Ressourcen sowie den Küstenschutz vor dem Hintergrund des Klimawandels. Durch die Bereitstellung hochmoderner Infrastruktur, wie spezialisierten Forschungsclustern und Simulationszentren, zieht die Institution internationale Talente an und fördert die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie. Als strategisches Innovationszentrum stärkt es die Position von Zhuhai als führenden Standort für maritime Hochtechnologie und leistet einen wesentlichen Beitrag zur ökologischen Sicherheit und zur technologischen Souveränität im Bereich der Meereswissenschaften.

Sun Yat-sen University Zhuhai Campus (Innovation and Technology Research Institute)

Der Sun Yat-sen University (SYSU) Zhuhai Campus beherbergt mit seinem Innovation and Technology Research Institute ein Kraftzentrum für akademische Exzellenz und industriellen Transfer in der Greater Bay Area. Das Institut bildet die Brücke zwischen der breit gefächerten wissenschaftlichen Expertise der Universität und den praktischen Anforderungen der lokalen Industrie. Die Forschungsschwerpunkte am Standort Zhuhai sind eng mit den strategischen Industrien der Stadt verzahnt, darunter die Mikroelektronik, die Informatik und die Biomedizin. In den spezialisierten Forschungseinrichtungen arbeiten Wissenschaftler an bahnbrechenden Lösungen für die Satellitennavigation, die Präzisionsmedizin und die Entwicklung neuer Materialien für die Energiewende.

Besonders hervorzuheben ist die Rolle des Campus bei der Talentförderung und der Inkubation von High-Tech-Unternehmen. Das Innovation and Technology Research Institute unterstützt Fakultätsmitglieder und Studierende dabei, geistiges Eigentum in marktreife Produkte zu überführen, und bietet eine umfassende Infrastruktur für Start-ups. Durch die enge Kooperation mit globalen Technologiekonzernen und staatlichen Forschungsprogrammen fungiert der SYSU Zhuhai Campus als ein offener Innovationsknotenpunkt. Er trägt maßgeblich dazu bei, Zhuhai von einem ehemaligen Produktionsstandort zu einem wissensbasierten Technologiezentrum zu transformieren, das in der Lage ist, globale Herausforderungen durch wissenschaftlichen Fortschritt zu adressieren.

Shenzhen Tsinghua University Research Institute Innovation Center in Zuhua

Das Shenzhen Tsinghua University Research Institute (RITS) Innovation Center in Zhuhai verkörpert die erfolgreiche Expansion des renommierten Tsinghua-Modells des Technologietransfers in die westliche Peripherie-Region. Als Zweigstelle des RITS in Shenzhen bringt das Zentrum die Forschungsstärke der Tsinghua-Universität direkt nach Zhuhai, um die industrielle Modernisierung vor Ort zu beschleunigen. Der Fokus liegt dabei auf der Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) bei der Bewältigung technischer Herausforderungen sowie auf der Förderung von High-Tech-Projekten in den Bereichen intelligente Fertigung, Informationstechnologie und neue Energien. Das Zentrum bietet ein umfassendes Dienstleistungspaket, das von der Finanzierungsberatung über das Innovationsmanagement bis hin zum Marktzugang reicht.

Ein zentraler Bestandteil der Arbeit ist das Netzwerk aus Inkubatoren und Beschleunigern, die gezielt darauf ausgerichtet sind, synergetische Effekte zwischen den Standorten Shenzhen und Zhuhai zu nutzen. Durch die Vermittlung von technologischem Fachwissen und modernsten Managementpraktiken stärkt das Innovation Center die Resilienz und Innovationsfähigkeit der lokalen Wirtschaft. Es fungiert als Katalysator für die regionale Integration innerhalb der Greater Bay Area, indem es Barrieren für den Wissensaustausch abbaut und Plattformen für das Matchmaking zwischen Wissenschaftlern und Unternehmern schafft. Damit festigt das Institut die Rolle von Zhuhai als attraktiven Hafen für technologieorientierte Gründer und trägt zur langfristigen wirtschaftlichen Dynamik der Region bei.

Bank of China Zhuhai High-Tech Zone Sub-branch

Die Bank of China Zhuhai High-Tech Zone Sub-branch fungiert als unverzichtbarer Finanzpartner für die internationale Ausrichtung des Standorts. Als Filiale eines der führenden staatlichen Institute liegt ihr Schwerpunkt auf der Unterstützung der dort ansässigen High-Tech-Unternehmen bei grenzüberschreitenden Aktivitäten. Sie bietet spezialisierte Dienstleistungen wie die Abwicklung von Devisengeschäften, internationale Handelsfinanzierungen und maßgeschneiderte Kreditlinien für exportorientierte Technologieunternehmen an. Durch die Einbindung in das globale Netzwerk der Bank of China ermöglicht sie den Firmen in der High-Tech-Zone einen nahtlosen Zugang zu internationalen Kapitalmärkten und unterstützt die Ansiedlung ausländischer Direktinvestitionen. Dabei verbindet das Institut staatliche Stabilität mit moderner Finanzexpertise, um die strategische Entwicklung von Zhuhai als Innovationsknotenpunkt innerhalb der Greater Bay Area konsequent zu fördern.

China Resources Bank of Zhuhai High-Tech Zone Sub-branch

Die China Resources Bank of Zhuhai High-Tech Zone Sub-branch zeichnet sich durch ihre tiefe Integration in die industriellen Ökosysteme der China Resources Group aus. Diese Nähe erlaubt es der Bank, Finanzprodukte anzubieten, die präzise auf die Bedürfnisse der Realwirtschaft und insbesondere auf die industrielle Fertigung in Zhuhai zugeschnitten sind. Ein besonderer Fokus liegt auf der Förderung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) sowie auf Projekten im Bereich der „Smart City“-Infrastruktur und der industriellen Modernisierung. Die Bank nutzt ihre Flexibilität als regional stark verankertes Institut, um schnelle Entscheidungsprozesse und innovative Finanzierungslösungen wie Leasing-Modelle für High-End-Equipment anzubieten. Durch die Kombination von Branchenwissen und Finanzdienstleistungen unterstützt sie die lokale Wirtschaft dabei, technologische Fortschritte in nachhaltiges wirtschaftliches Wachstum zu übersetzen.

Zhuhai High-Tech Zone Intelligent Manufacturing Association

Die Zhuhai High-Tech Zone Intelligent Manufacturing Association bildet das organisatorische Herzstück für die industrielle Transformation der Region. Als Branchenverband vereint sie führende Unternehmen der Automatisierungstechnik, Robotik und Elektronikfertigung unter einem gemeinsamen Dach. Die Vereinigung versteht sich als strategischer Wegbereiter, der den Austausch von Best Practices moderiert und die Vernetzung zwischen Technologieanbietern und Anwendern fördert. Zu ihren Kernaufgaben gehören die Organisation von Fachforen, die Beratung bei der Implementierung von Industrie 4.0-Standards sowie die Unterstützung der Mitglieder beim Zugang zu staatlichen Förderprogrammen. Durch die Identifizierung technologischer Trends und die Förderung regionaler Kooperationen trägt die Association maßgeblich dazu bei, die Wettbewerbsfähigkeit von Zhuhai als führender Standort für intelligente Fertigung auf nationaler und internationaler Ebene zu festigen.

Zhuhai High-Tech Zone Semiconductor Industry Cluster

Das Zhuhai High-Tech Zone Semiconductor Industry Cluster hat sich zu einem der bedeutendsten Zentren für Mikroelektronik und integrierte Schaltkreise (IC) in Südkorea entwickelt. Die Strategie des Clusters konzentriert sich primär auf das IC-Design, wobei Zhuhai landesweit regelmäßig Spitzenplätze beim Umsatz in diesem Bereich belegt. Das Ökosystem beherbergt hunderte spezialisierte Unternehmen, die die gesamte Wertschöpfungskette abdecken – von der Software für das Chip-Design (EDA-Tools) über das Packaging und Testing bis hin zu innovativen Anwendungen in der Unterhaltungselektronik und Automobilindustrie. Durch gezielte staatliche Förderprogramme und die Bereitstellung hochmoderner Reinraum-Infrastruktur hat das Cluster eine enorme Anziehungskraft auf globale Talente und marktführende Unternehmen wie Allwinner Technology und GigaDevice ausgeübt.

Ein zentraler Erfolgsfaktor des Standorts ist die enge räumliche Nähe zu führenden Forschungsinstituten und die Einbindung in die Lieferketten der Greater Bay Area. Das Cluster fungiert als Inkubator für bahnbrechende Technologien in den Bereichen 5G-Kommunikation, künstliche Intelligenz und Power-Management-Chips. Durch den Aufbau gemeinsamer Service-Plattformen für das Prototyping und die Verifizierung von Schaltkreisen werden die Barrieren für Start-ups massiv gesenkt.

Damit leistet die Zhuhai High-Tech Zone einen entscheidenden Beitrag zur technologischen Souveränität Chinas im Halbleitersektor und festigt die Rolle der Stadt als hochspezialisierter Knotenpunkt für die digitale Infrastruktur der Zukunft.

Guangdong Institute of Intelligent Manufacturing

Das Guangdong Institute of Intelligent Manufacturing (GIIM) agiert als führende staatliche Forschungseinrichtung unter dem Dach der Guangdong Academy of Sciences und widmet sich der technologischen Speerspitze der industriellen Automatisierung. Das Institut konzentriert sich auf die Lösung komplexer Herausforderungen in der intelligenten Fertigung, wobei die Schwerpunkte auf der industriellen Robotik, der präzisen Steuerungstechnik und der digitalen Fabrikplanung liegen. Mit einem interdisziplinären Team aus Wissenschaftlern und Ingenieuren entwickelt das GIIM Technologien für das maschinelle Sehen, die Mensch-Maschine-Kollaboration und die intelligente Sensorik, die direkt in die Fabrikhallen der Provinz Guangdong fließen.

Über die reine Grundlagenforschung hinaus übernimmt das Institut eine Schlüsselrolle als strategischer Partner für die industrielle Modernisierung des Mittelstands. Es bietet umfassende Dienstleistungen in der technischen Diagnostik, der Prozessoptimierung und der Ausbildung von Fachkräften für Industrie 4.0-Umgebungen an. Durch die Entwicklung nationaler technischer Standards und die Leitung zahlreicher Pilotprojekte für „Smart Manufacturing“ fungiert das GIIM als Taktgeber für die digitale Transformation.

Mit seiner Arbeit stellt das Institut sicher, dass die Fertigungsindustrie in Guangdong ihre globale Wettbewerbsfähigkeit durch den Einsatz von KI-gestützten Systemen und energieeffizienten Produktionsmethoden nachhaltig steigert und die Vision einer vollvernetzten Industrie konsequent umsetzt.

Innoscience (Zhuhai) Technology

Innoscience (Zhuhai) Technology Co., Ltd. ist ein weltweit führender Pionier in der Halbleiterindustrie, der sich exklusiv auf die Entwicklung und Massenproduktion von Galliumnitrid-auf-Silizium-Leistungshalbleitern (GaN-on-Si) spezialisiert hat. Das Unternehmen betreibt in Zhuhai die weltweit erste 8-Zoll-GaN-on-Si-Großserienfertigung und hat damit die Wirtschaftlichkeit dieser Technologie grundlegend verändert. Im Vergleich zu herkömmlichen siliziumbasierten Komponenten ermöglichen GaN-Halbleiter eine deutlich höhere Effizienz, schnellere Schaltgeschwindigkeiten und eine extreme Miniaturisierung elektronischer Geräte. Dies macht sie zur Schlüsseltechnologie für moderne Schnellladegeräte, Rechenzentren, LiDAR-Systeme für das autonome Fahren sowie für die Leistungselektronik in Elektrofahrzeugen. Durch die Kombination von innovativer Materialforschung und hochgradig automatisierten Fertigungsprozessen hat Innoscience eine vertikal integrierte Struktur geschaffen, die von der Epitaxie bis zum fertigen Chip reicht. Das Unternehmen hält hunderte von Patenten und arbeitet eng mit globalen Technologieführern zusammen, um die Energiedichte in Stromversorgungssystemen zu verdoppeln und gleichzeitig den Energieverlust zu halbieren. Innoscience versteht sich als treibende Kraft für die Dekarbonisierung und die Elektrifizierung der Industrie, indem es Hochleistungshalbleiter für den Massenmarkt zugänglich macht und so die Vision einer energieeffizienten digitalen Zukunft in die Realität umsetzt.

Zhuhai CosMX Battery

Zhuhai CosMX Battery Co., Ltd. (CosMX) gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Lithium-Polymer-Batterien und ist ein unverzichtbarer Akteur in der globalen Lieferkette für Unterhaltungselektronik. Das Unternehmen hält bedeutende Marktanteile bei der Energieversorgung von Laptops, Tablets und Smartphones namhafter internationaler Technologiemarken. Die technologische Stärke von CosMX liegt in der Entwicklung von Batteriezellen mit extrem hoher Energiedichte, langer Lebensdauer und einer besonders flachen Bauweise, die für das Design moderner mobiler Endgeräte entscheidend ist. Neben der Unterhaltungselektronik expandiert das Unternehmen massiv in die Bereiche der leichten Elektromobilität und der stationären Energiespeichersysteme (ESS).

CosMX setzt konsequent auf eine forschungsorientierte Strategie und investiert erheblich in die Entwicklung der nächsten Generation von Batteriesystemen, einschließlich Schnellladetechnologien und fortschrittlicher Batteriemanagementsysteme (BMS). Der Produktionsstandort in Zhuhai zeichnet sich durch eine intelligente Fertigungsumgebung aus, in der KI-gestützte Überwachungssysteme eine lückenlose Qualitätskontrolle garantieren. Als an der Shanghaier Börse notiertes Unternehmen treibt CosMX die ökologische Transformation voran, indem es hocheffiziente Speicherlösungen bereitstellt, die sowohl die Mobilität der Nutzer als auch die Integration erneuerbarer Energien in das Stromnetz weltweit unterstützen.

Advanced Fiber Resources (Zhuhai)

Advanced Fiber Resources (AFR) hat sich als hochspezialisierter Technologieführer im Bereich der passiven optischen Komponenten für Hochleistungslaser und die optische Kommunikation etabliert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Zhuhai entwickelt und fertigt Schlüsselbauteile wie Isolatoren, Faserkoppler und Pumplaserkombinierer, die für die Stabilität und Effizienz komplexer Lasersysteme unerlässlich sind. Die Produkte von AFR finden breite Anwendung in der industriellen Materialbearbeitung (wie Laserschneiden und -schweißen), in der Medizintechnik sowie in der Glasfaser-Sensorik und der Telekommunikationsinfrastruktur. Ein besonderes technologisches Highlight ist die Fähigkeit des Unternehmens, Komponenten zu fertigen, die extrem hohen Leistungen im Kilowatt-Bereich standhalten.

Durch die Übernahme spezialisierter Geschäftsbereiche, wie der niob-basierten Modulatoren-Sparte von Lumentum, hat AFR seine Marktposition im Bereich der Hochgeschwindigkeits-Glasfaserkommunikation massiv ausgebaut. Das Unternehmen betreibt modernste Forschungs- und Entwicklungszentren und arbeitet eng mit führenden Forschungsinstituten weltweit zusammen, um die Grenzen der Lichtwellentechnik zu verschieben. Advanced Fiber Resources zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Präzision in der Fertigung aus und fungiert als strategischer Partner für die globale Laserindustrie, wobei es maßgeblich dazu beiträgt, optische Systeme leistungsfähiger, zuverlässiger und kompakter zu gestalten.

Allwinner Technology

Allwinner Technology (Quanzhi Technology), mit Hauptsitz in Zhuhai, hat sich als einer der weltweit führenden Anbieter von System-on-Chip (SoC)-Lösungen für intelligente Endgeräte etabliert. Das Unternehmen ist spezialisiert auf das Design von Mixed-Signal-Prozessoren, die eine hohe Energieeffizienz mit leistungsstarker Videoverarbeitung und CPU/GPU-Integration verbinden. Im aktuellen Jahr 2026 liegt der technologische Fokus verstärkt auf KI-beschleunigten Chipsätzen für das Edge-Computing, hochauflösenden Videolösungen (bis 6K/8K) sowie spezialisierten Automotive-Prozessoren für Dashcams und industrielle Steuerungssysteme. Besonders hervorzuheben ist das Engagement von Allwinner bei der Förderung der RISC-V-Architektur, etwa durch die D-Serie, die eine offene und flexible Alternative zu herkömmlichen Chip-Designs bietet. Durch die konsequente Ausrichtung auf Smart-Home-Anwendungen, Tablets und vernetzte Fahrzeuge treibt das Unternehmen die Verbreitung kosteneffizienter, aber leistungsstarker digitaler Intelligenz in globalen Märkten voran.

Zhuhai Titans Technology

Die Zhuhai Titans Technology (Teil der China Titans Energy Technology Group) agiert als ein wegweisender Akteur im Bereich der Energietechnik und der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität. Das Unternehmen bietet ein breites Portfolio an, das von DC-Stromversorgungssystemen für Kraftwerke bis hin zu hochmodernen Schnellladestationen reicht. Im Kontext der globalen Energiewende des Jahres 2026 konzentriert sich Titans massiv auf die Implementierung von Megawatt-Ladesystemen (MCS) für schwere Nutzfahrzeuge und die Integration von Vehicle-to-Grid (V2G)-Technologien. Zudem spielt das Unternehmen über seine spezialisierten Tochtergesellschaften eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung von Test- und Formierungsanlagen für die nächste Generation von Batterien, einschließlich Festkörper-Akkumulatoren. Durch die Kombination aus jahrzehntelanger Erfahrung in der Leistungselektronik und agiler Innovationskraft bei erneuerbaren Energien fungiert Zhuhai Titans als unverzichtbarer Infrastrukturpartner, der die Vision einer vollständig elektrifizierten und intelligent vernetzten Transportwelt in die Realität umsetzt.

Siegama Electric (Zhuhai)

Siegama Electric (Zhuhai) Co., Ltd. hat sich als hochspezialisierter Hersteller im Bereich der Mittel- und Niederspannungs-Schalttechnik einen Namen gemacht. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung und Produktion von robuster Schaltgeräten für den Innen- und Außeneinsatz, die essenziell für die Stabilität und Sicherheit moderner Stromnetze sind. Das Produktpotential umfasst unter anderem metallgekapselte Schaltanlagen der KYN- und XGN-Serien sowie hochzuverlässige Vakuum-Leistungsschalter und Lasttrennschalter. Siegama zeichnet sich durch eine besonders hohe Fertigungsqualität aus, die speziell auf die Anforderungen extremer Umgebungsbedingungen im Außenbereich zugeschnitten ist.

Durch kontinuierliche Investitionen in die Forschung und die Optimierung von Schalterzubehör unterstützt das Unternehmen Energieversorger und Industriebetriebe bei der Modernisierung ihrer Verteilnetze. In einer Zeit, in der die Netzstabilität durch die Integration volatiler erneuerbarer Energien immer komplexer wird, bietet Siegama die notwendige hardwareseitige Sicherheit und Langlebigkeit. Als etablierter Akteur in der Elektroindustrie von Zhuhai verbindet die Firma technologische Souveränität mit einer kundennahen Servicephilosophie, um die elektrische Infrastruktur nachhaltig und zukunftssicher zu gestalten.

Zhuhai Hangyu Microelectronics Technology

Zhuhai Hangyu Microelectronics Technology, in der Fachwelt häufig unter dem Namen Zhuhai Orbit bekannt, ist ein wegweisender Akteur im Bereich der kommerziellen Luft- und Raumfahrttechnologie. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung von Hochleistungshalbleitern spezialisiert, die explizit für die Anforderungen im Weltraum konzipiert sind, darunter hochentwickelte System-on-Chip (SoC) und System-in-Package (SiP) Lösungen. Ein technologisches Aushängeschild ist die „Zhuhai-1“-Satellitenkonstellation, die eine Kombination aus Video-, Hyperspektral- und Radarsatelliten umfasst. Diese Konstellation ermöglicht es, gewaltige Mengen an Erdbeobachtungsdaten in Echtzeit zu erfassen und mittels künstlicher Intelligenz direkt im Orbit zu verarbeiten. Hangyu liefert damit essenzielle Datenanalysen für die Landwirtschaft, den Umweltschutz und die Katastrophenprävention und festigt Chinas Position im globalen Markt für kommerzielle Satellitendienste.

Zhuhai Yunzhou Intelligence Technology

Zhuhai Yunzhou Intelligence Technology, international bekannt unter der Marke Oceanalpha, gilt als einer der weltweit führenden Pioniere für unbemannte Oberflächenfahrzeuge (USVs). Seit seiner Gründung hat das Unternehmen die autonome Schifffahrt revolutioniert, indem es intelligente Drohnenboote für die Meeresforschung, die Umweltüberwachung und die maritime Sicherheit entwickelt hat. Die technologische Überlegenheit von Yunzhou basiert auf komplexen Algorithmen zur autonomen Navigation und Hindernisvermeidung, die es den Fahrzeugen ermöglichen, Missionen in anspruchsvollen Gewässern völlig selbstständig durchzuführen. Von der Kartierung des Meeresbodens bis hin zur automatisierten Wasserqualitätsprüfung bieten diese Systeme eine hocheffiziente und sichere Alternative zu bemannten Expeditionen. Das Unternehmen treibt die Vision einer intelligenten maritimen Infrastruktur voran, in der autonome Flotten einen nachhaltigeren Umgang mit den Weltmeeren ermöglichen.

Urovo Information Technology (Zhuhai)

Urovo Information Technology (Zhuhai) agiert als ein zentrales Innovationszentrum innerhalb der Urovo-Gruppe, einem der globalen Marktführer für mobile Datenerfassung und Zahlungslösungen. Am Standort Zhuhai konzentriert sich das Unternehmen auf die Entwicklung und Fertigung von robusten Industrie-PDAs, mobilen POS-Terminals und spezialisierten IoT-Endgeräten. Diese Technologien bilden das Rückgrat für die Digitalisierung in der Logistik, im Einzelhandel und im modernen Gesundheitswesen, indem sie eine präzise Identifikation und Datenübertragung in Echtzeit ermöglichen. Urovo zeichnet sich durch eine besonders hohe Fertigungstiefe und die Integration modernster Scan-Engines aus, wodurch Unternehmen weltweit ihre Lieferketten effizienter gestalten können. Mit einem klaren Fokus auf die Vernetzung von Hardware und Cloud-Diensten unterstützt das Unternehmen die globale Transformation hin zu einer voll digitalisierten Industrie und Handelssphäre.

Zhuhai Daming Technology

Zhuhai Daming Technology hat sich als hochspezialisierter Innovator im Sektor der Automobilelektronik und der intelligenten Steuerungstechnik etabliert. Das Unternehmen widmet sich der Entwicklung von Präzisionskomponenten, die eine Schlüsselrolle bei der Steuerung von Fahrzeugbeleuchtung, Energiemanagementsystemen und smarten Innenraumfunktionen spielen. Durch die Kombination von tiefem Verständnis für Mikroelektronik und fortschrittlichen Fertigungsprozessen entwickelt Daming Steuereinheiten (ECUs), die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen und für die steigende Komplexität moderner Fahrzeugarchitekturen optimiert sind. Die Expertise des Hauses umfasst sowohl das Schaltungsdesign als auch die Softwareprogrammierung für vernetzte Sensoren, was das Unternehmen zu einem geschätzten Partner für führende Automobilhersteller macht. Daming trägt somit maßgeblich dazu bei, Fahrzeuge nicht nur sicherer und komfortabler, sondern durch effiziente Steuerungssysteme auch nachhaltiger zu gestalten.

CYG Vision Technology (Zhuhai)

CYG Vision Technology (Zhuhai) agiert als hochspezialisierter Innovator an der Schnittstelle von industrieller Bildverarbeitung und intelligenter Automatisierung. Als Tochtergesellschaft der börsennotierten Changyuan Group konzentriert sich das Unternehmen auf die Entwicklung von optischen Inspektionslösungen und automatisierten Testsystemen für die Elektronikfertigung und die Halbleiterindustrie. Die technologische Kernkompetenz liegt in der Entwicklung von Algorithmen für das maschinelle Sehen, die es ermöglichen, mikroskopische Defekte in komplexen Schaltkreisen oder Display-Panels in Bruchteilen von Sekunden zu detektieren. Durch die Integration von KI-gestützter Software und hochpräziser Mechanik unterstützt CYG Vision globale Technologiekonzerne dabei, ihre Ausschussraten zu minimieren und die Prozessstabilität in der Hochvolumenfertigung signifikant zu erhöhen. Das Unternehmen fungiert somit als ein entscheidender Garant für die Qualitätsstandards in der modernen vernetzten Welt.

Zhuhai Valwell Electric Technology

Zhuhai Valwell Electric Technology hat sich als ein führender Spezialist für fortschrittliche elektrische Heiztechnologien und intelligente Temperatursteuerungssysteme etabliert. Das Unternehmen widmet sich der Forschung und Produktion von innovativen Heizlösungen für industrielle Anwendungen, die Medizintechnik sowie für hochwertige Haushaltsgeräte. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von Dickfilm-Heizelementen, die im Vergleich zu konventionellen Systemen eine deutlich höhere thermische Effizienz, schnellere Reaktionszeiten und eine kompaktere Bauweise bieten. Valwell nutzt modernste Materialwissenschaften, um Komponenten zu fertigen, die präzise Wärmeverteilung unter extremen Bedingungen garantieren. Durch die konsequente Ausrichtung auf Energieeffizienz und technologische Langlebigkeit unterstützt das Unternehmen seine Partner weltweit bei der Entwicklung nachhaltigerer und leistungsstärkerer Endprodukte.

Zhuhai Hengge Microelectronics Equipment

Zhuhai Hengge Microelectronics Equipment stellt einen unverzichtbaren Akteur in der vorgelagerten Wertschöpfungskette der Halbleiterindustrie dar und ist auf die Entwicklung von hochpräzisen Fertigungs- und Testanlagen spezialisiert. Das Unternehmen konzentriert sich insbesondere auf Anlagen für das Chip-Packaging und die automatisierte Handhabung von Wafern. Die technologische Stärke von Hengge liegt in der Kombination von Nanometer-präziser Positionierungstechnik und komplexen Steuerungssystemen, die für die Montage moderner Mikroprozessoren und Speicherbausteine unerlässlich sind. In einer Zeit, in der die Halbleiterfertigung immer kleinere Strukturen bei gleichzeitig steigender Komplexität erfordert, bietet Hengge die notwendige hardwareseitige Infrastruktur, um diese Innovationen marktfähig zu machen. Durch seine starke Forschungsabteilung in Zhuhai trägt das Unternehmen maßgeblich dazu bei, die Abhängigkeit von ausländischer Hochtechnologie im Bereich der Mikroelektronik-Ausrüstung zu verringern und die regionale industrielle Souveränität zu stärken.

