



投資台州

夢の晴れ舞台
未来のある州

台州市新医薬健康城 企業誘致マニュアル

台州市投資促進センター

住所 台州市椒江区府中路 188 号開投商務ビル 16 階

電話 0576-88601558

メール tzjhxx@163.com

ファックス 0576-88603670



ウィーチャット QR コード

夢の晴れ舞台
未来のある州

台州

発展見通し

台州は全国で唯一の国家級化学原薬輸出拠点に立脚し、完備している医薬産業チェーンと健全な製薬産業クラスターによって、世界レベルのハイエンド医薬製造センター創り出し、世界トップになる特色原薬集積エリアと剤型の一番多い、規格の一番高い製剤製造高地を建設する。

医薬健康産業規模以上工業生産高



432.6 億元 1000 億元 1500 億元



医薬産業は台州で最も国際的影響力を持つ千億レベルの産業である



臨海国家級医薬化学工業拠点（国際医薬産業パークを含む）、椒江緑色薬都小鎮を中心に、ハイエンド特色原薬の生産をより精通し、世界トップの特色原薬集積エリアを創り出す。原薬国際化基礎によって、製剤産業を強化、最適化し、「原薬+製剤」の一体化国際的競争力を持つようになり、特色原薬、模倣薬製剤、CDMOの三分野で突出した国際市場地位を占め、国際的影響力を有する医薬産業クラスターを創り出す。

特色優勢

国家医薬先進製造モデル拠点

全国で唯一の
国家級
化学原薬
輸出拠点

2021年に実現した規模以上工業生産総額 E 既存の一定規模以上の医薬企業 上場企業
432.6 億元 **126 社** **19 社**

中国医薬工業上位 100 企業 全国化学薬品上位 100 企業 全国漢方薬上位 100 企業
3 社 **6 社** **2 社**

省「隠れたチャンピオン」 「専精特新」企業
7 社 **17 社**

世界トップレベルの特色原薬集積エリア

台州は既に医薬中間体、原薬、製剤、専門技術サービス（CXO）をカバーする完全な産業チェーンを形成し、全国で最大の抗生物質、抗腫瘍原薬生産拠点であり、抗てんかん類、糖尿病類、ビタミン類製品の市場シェアが世界上位に入った。また、台州は模倣薬が全国トップレベルの市場競争力を有する。

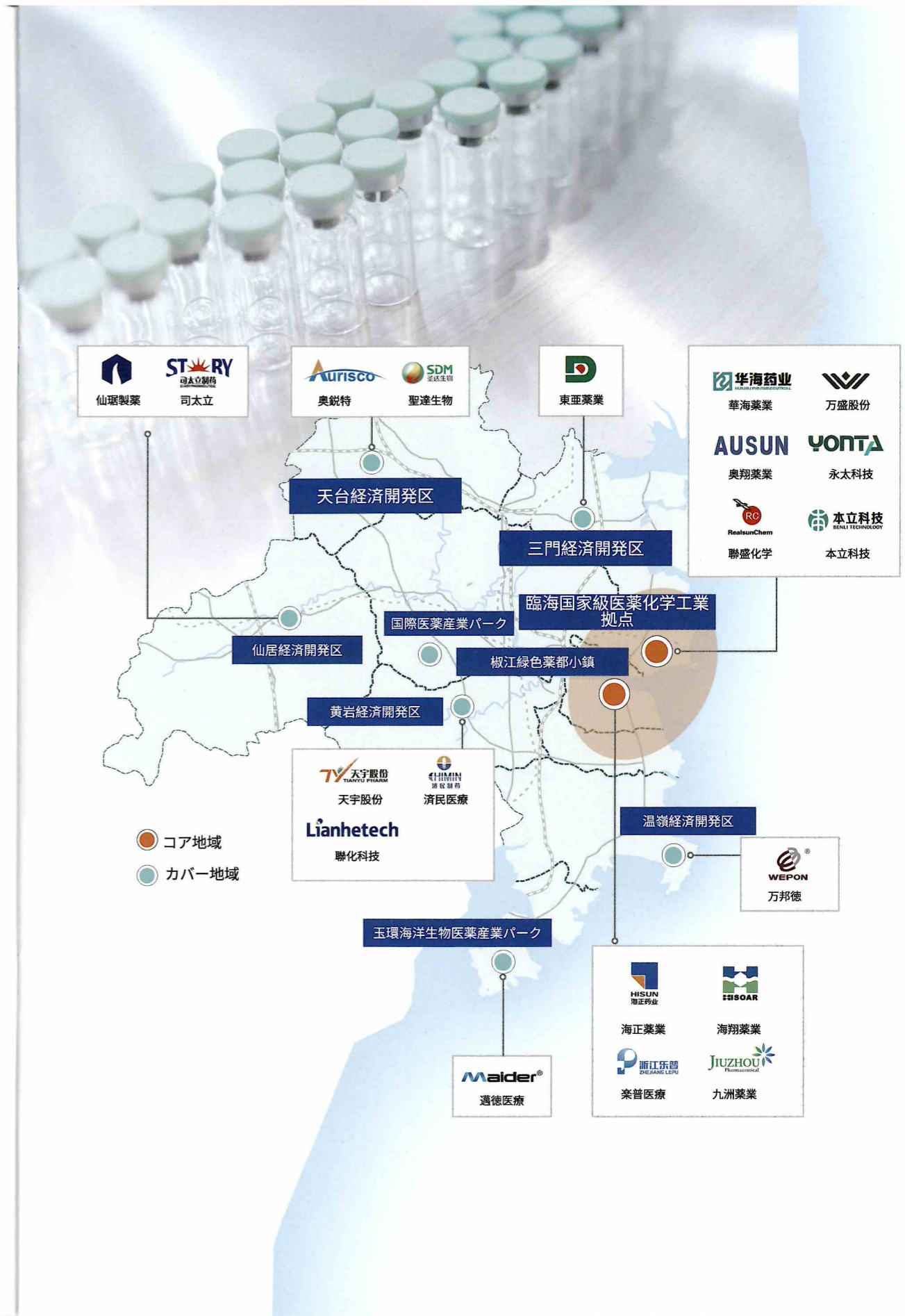
2021 年末現在

模倣薬一致性評価に合格した

11 社の企業 **76 の品種** **112 の規格**

国家集中調達対象

45 の医薬品規格 **落札数量が全省トップ**



国際的影響力を持つ医薬産業クラスター

台州は浙江省で最も規模の大きい医薬集積エリアであり、臨海国家級医薬化学工業拠点、椒江綠色薬都小鎮、仙居医療器械小鎮をはじめとする医薬企業集積地域を形成し、華海薬業、海正薬業、仙琚製薬などの医薬工業上位100企業を有する。台州における医薬企業は対外開放度が高く、ファイザー、ノバルティス、ロシュ、バイエルなど、500社以上の国外製薬企業との長期的な提携関係を構築し、世界レベルの原薬仕入れ「スーパーマーケット」となっている。

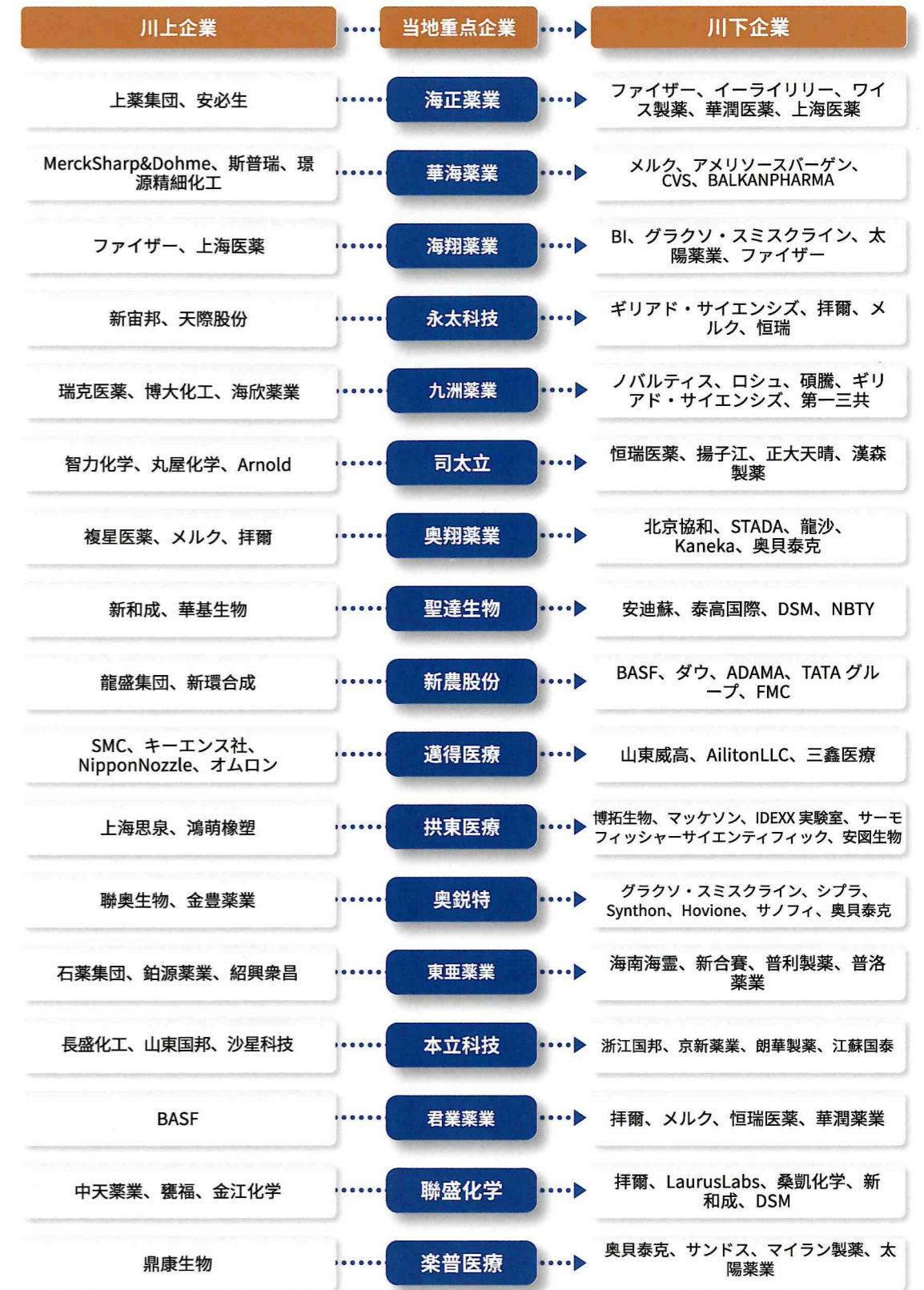
化学原薬輸出の割合

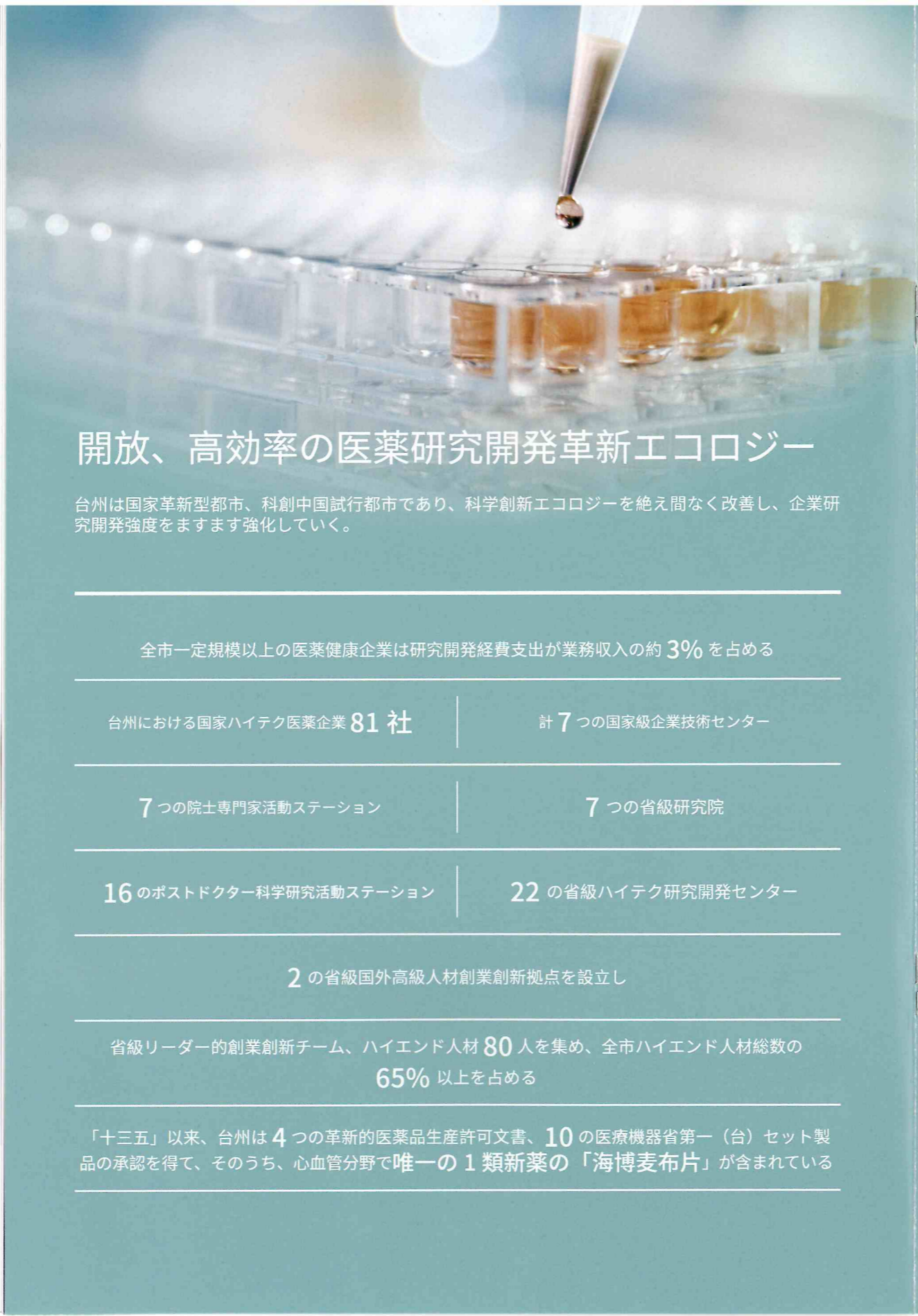
全省の 1/3
全国の 1/10

2021年
36社の企業
750以上の製品

世界の
120以上の
国家・地域に輸出される

輸出納品額が
162.6億円で、
全省トップであった





開放、高効率の医薬研究開発革新エコロジー

台州は国家革新型都市、科創中国試行都市であり、科学創新エコロジーを絶え間なく改善し、企業研究開発強度をますます強化していく。

全市一定規模以上の医薬健康企業は研究開発経費支出が業務収入の約 **3%** を占める

台州における国家ハイテク医薬企業 **81 社**

計 **7** つの国家級企業技術センター

7 つの院士専門家活動ステーション

7 つの省級研究院

16 のポストドクター科学研究活動ステーション

22 の省級ハイテク研究開発センター

2 の省級国外高級人材創業創新拠点を設立し

省級リーダー的創業創新チーム、ハイエンド人材 **80** 人を集め、全市ハイエンド人材総数の **65%** 以上を占める

「十三五」以来、台州は **4** つの革新的医薬品生産許可文書、**10** の医療機器省第一（台）セット製品の承認を得て、そのうち、心血管分野で唯一の **1** 類新薬の「海博麦布片」が含まれている

企業誘致重点



重点プラットフォーム

臨海国家級医薬化学工業拠点



臨海国家級医薬化学工業拠点

基本状況

国家級原薬生産拠点であり、台州湾経済技術開発区に位置し、計画面積が16.5平方キロメートル。拠点は現在58社の医薬化学工業企業、45社の一定規模以上の医薬化学工業企業を有し、そのうち21社のハイテク企業、10社の上場企業が含まれており、医薬化学工業大手企業の大規模集積を形成している。2021年、拠点は工業生産総額が261.7億元に達し、そのうち、医薬化学工業業界の生産額が159.2億元だった。

計画面積

16.5 平方キロメートル

2021年、拠点の工業生産総額

261.7 億元

機能位置づけ及び特色

省政府に確認された浙江省で唯一の現代医薬製造パターン転換モデル拠点、省級生物医薬高技術産業拠点であり、国内における完成度の比較的高い化学原薬生産拠点でもある。

付帯施設状況

拠点では、集中ガス供給、給水、電力供給と汚水処理、危険廃棄物処理施設を設けており、1時間あたりのガス供給量が700トン、1日あたりの給水量が10万トン、1日あたりの工業汚水処理量が5万トン、1日あたりの生活污水処理量が15万トン、1年あたりの危険廃棄物処理量が24.2万トンに達した。また、220kV変電所を1ヶ所、110kV変電所を3ヶ所建設した。



代表企業

華海薬業、永太科技、聯化科技、天宇薬業、奥翔薬業、本立科技等



1 **華海薬業**: 中国医薬国際化先導企業で、中国で初めて製剤がアメリカPDA認証に合格、アメリカで製剤ANDA承認ロット番号を獲得、製剤がアメリカ市場に大規模輸出する製剤企業であり、現在60以上の製剤製品がアメリカで製品文書番号を取得し、世界でACEI、ARB原薬の主要サプライヤーと世界心血管薬物ACE阻害剤類製品の品種の一番多い、生産販売量の一番大きな企業でもあり、「ACEI専門家」とも呼ばれている。



2 **天宇股份**: 世界で最も規模の大きい、品種の多いARB降圧薬原薬及び中間体を生産する企業の一である。中間体から原薬、製剤までの一体化生産能力を有し、ARB薬物の原薬及び中間体製品を主とし、抗ウイルス薬中間体及びCMO業務多元発展の業務分布が形成されている。



3 **永太科技**: 精密フッ素化学工業の大手企業で、含フッ素芳香族中間体の面で世界トップレベルの生産能力を持っており、垂直一体化の産業チェーン、フレキシブル総合生産プラットフォームと専門化研究開発革新チームを有する。会社は含フッ素精密化学品シリーズが豊富な品種を含め、製品が川下医薬、農業、新エネルギーと電子材料などの複数の分野に応用されている。



4 **聯化科技**: 中国植物保護CDMO業界の先行者とトップランナーで、世界トップレベルの化学と技術ソリューションプロバイダーであり、世界中の主要植物保護、医薬会社の提携パートナーとして、複数の国際的農芸化学/植物保護会社と共に技術革新に基づくCDMO業務を行った。主力業務には、植物保護、医薬と機能化学品の三大分野が含まれている。

椒江綠色藥都小鎮



基本状況

台州市の中心市街地に位置し、浙江省の省級特色小都市である。計画総面積が3.42平方キロメートル、現在27社の一定規模以上の企業、4社の上場会社を有し、2021年の年間生産高が117.6億元に達し、国家級新型工業化医薬産業モデル拠点である。小鎮は医薬製剤、バイオ製剤とハイエンド原薬を重点的に発展し、「原薬+機器+漢方薬+生物製剤」の新医薬健康産業システムを形成し、ハイエンド医薬製造センターを創り出す。

計画面積
3.42 平方キロメートル

2021年の年間生産高
RMB 11.76 billion

機能位置づけ及び特色

グリーン製造、国際ハイエンドを指針とし、医薬製剤、バイオ製剤とハイエンド原薬を重点的に発展し、「原薬+機器+漢方薬+生物製剤」の新医薬健康産業システムを段階的に形成し、ハイエンド医薬製造センターを創り出す。

発展目標

2025年までに年間生産高が200億元を超える；
バイオ製薬分野で抗体医薬品などの最先端基幹技術を重点的に突破する；
特色原薬分野でCDMOとCROの発展に大々的に取り組む。



代表企業

海正薬業、海翔薬業、九洲薬業、樂普医療等



1 海正薬業：中国医薬工業上位100企業、国内トップレベルの原薬メーカー、中国で最大の抗生物質、抗腫瘍医薬品メーカーの一である。医薬品は抗腫瘍、抗感染、心血管、内分泌、免疫抑制、抗うつ、骨科等、十数の治療分野をカバーしている。20種の単一商品の売上高が1億元を超え、製品は世界の70以上国家と地域をカバーしている。



2 九洲薬業：CDMO分野の大手企業、世界中の医薬企業に新医薬品前臨床CMC、第I、II、III試験、NDAから上市までの全産業チェーンの良質のワンストップサービスを提供する。CDMOプロジェクトは抗腫瘍、抗心不全、抗うつ、抗パーキンソン、抗肺がん、抗ウイルス、抗糖尿病、抗呼吸器系統感染などの治療分野をカバーしている。



3 海翔薬業：特色原薬企業であり、世界トップレベルのクリンダマイシンシリーズ生産量に達し、原薬及び製剤の国外登録、国際提携などの分野で国内同業界の上位を占めている。製品は抗感染類、代謝類、心血管類、動物用医薬品、精神類、染料、染料・顔料中間体を主としている。国内で比較的早くペネム類基幹中間体4-AAのコア技術を把握し、ペネム類シリーズの原薬を供給できる企業である。



4 樂普医療：主に心臓血管類、抗感染類、抗腫瘍類及び神経系統などのシリーズ化医薬品の研究開発、生産と販売に従事し、そのうちの主要品種であるアトルバスタチンカルシウムの販売量が世界の50%以上を占めている。会社は中国NM-PA、アメリカFDA、欧州連合EDQM、日本PMDAと韓国KFDAなどのGMP認証と登録に前後して合格し、複数の品種は世界でリーダー的地位を占めている。

台州（仙居）
医療機器
産業パーク



台州（仙居）医療機器産業
パーク

基本状況

仙居経済開発区の白塔工業集積エリアに位置し、計画総面積が3.47平方キロメートル、長江デルタ医療機器革新転化提携モデル拠点、浙江三医（医薬-医療機器-医療養老介護）融合発展模範エリアに選ばれ、現在49の参入プロジェクト、70人の博士以上のハイエンド人材、400件以上の特許、58枚の二類以上医療機器登録証明書有する。

計画総面積
3.47 平方
キロメートル

現在の参入プロジェクト数
49

代表企業

優億医療、司太立、仙居製薬等



1 優億医療：浙江省隠れたチャンピオン企業、国家級專精特新「小巨人」企業である。リーダーシップをとって取り決めた「気管挿管用ビデオ喉頭鏡」浙江製造基準は、世界で初めてのビデオ喉頭鏡地域基準である。107件の授權特許を持っている。



2 司太立：造影剤原薬の大手企業、国内で規模の一番大きい、品種の一番多い非イオン性ヨウ素造影剤製品メーカーである。主要製品は非イオン性ヨウ素造影剤シリーズ医薬品である。



3 仙居製薬：中国化学製薬ブランド上位100企業、国内で規模の一番大きい、品種の一番多いステロイド医薬品メーカーである。浙江省隠れたチャンピオン企業、国家計画出産医薬品の指定メーカーである。

人材政策

1. トップレベルの人材（チーム）：最大1億円のプロジェクト経費支援を提供し、特別重大人材（チーム）に対する援助金に上限を設けない。
2. 創業人材（チーム）：「500 エリート計画」A類、B類、C類に新しく選ばれる創業人材プロジェクトに対して、それぞれ最大1000万円、600万円、200万円の援助金を提供する。トップレベル、リーダー的、ハイエンド人材創業プロジェクトに対して、それぞれ最大3000万円、2000万円、1000万円の援助金を提供する。
3. 革新人材：「500 エリート計画」A類、B類、C類に新しく選ばれるフルタイムの革新人材に対して、5年以内に年収の60%に従って、それぞれ毎年最大70万円、60万円、40万円の給与手当を提供する。
4. 革新チーム：革新成果の台州における産業化を支援する。A類、B類、C類に新しく選ばれる革新チームに対して、実際の研究開発投入に従って、1:1の比率でそれぞれ最大2000万円、1000万円、500万円の革新援助金を提供する。
5. 特別利息補助：人材創業企業ローンが1000万円以内の場合、5年以内に3%の年利率基準に従ってローン利息補助を提供する。
6. 高級人材に対して最大300万円の住宅購入手当、200万円の引越手当、最大100万円の生活手当を提供する。

人材分類	引越手当	住宅購入手当	賃貸手当 (3年)	就職手当		創業手当	特惠積立 金	応募手当	青年宿駅
				一般就職 (3年)	養老、家政 と現代化農 業企業に就 職				
大学院博士課程学生	10万円×3ラウンド	40万	12000元/年	9000元/年	1万円/年×3年	5000元	台州で住宅を購入する時、本人、配偶者、両親の積立金口座の残高を引き出し、頭金を支払うことができる	台州へ来て招聘活動に参加する場合、新卒者に1000元/人の手当、企業に3500元の手当を提供する。	7日間の宿泊
大学院生	3万円×3ラウンド	20万	9600元/年	9000元/年					
全日制本科卒業生	1万円×3ラウンド	15万	6000元/年	7200元/年					
全日制専科卒業生	0.6万円×3ラウンド	5万	6000元/年	5400元/年					