

# 2023年中期业绩公布 企业推介

2023年8月



业绩概览

财务摘要

业务回顾

产品研发

未来展望及策略



# 第一节

---

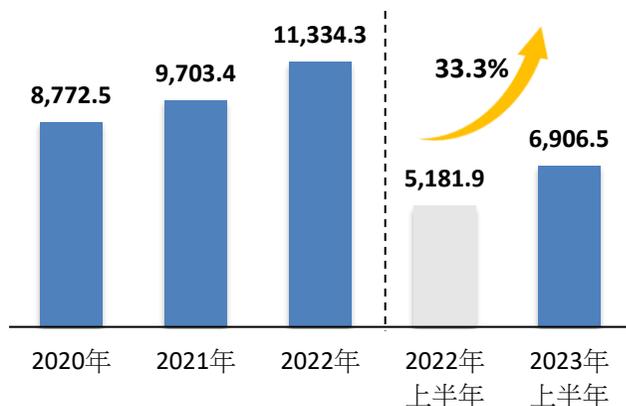
## 业绩概览



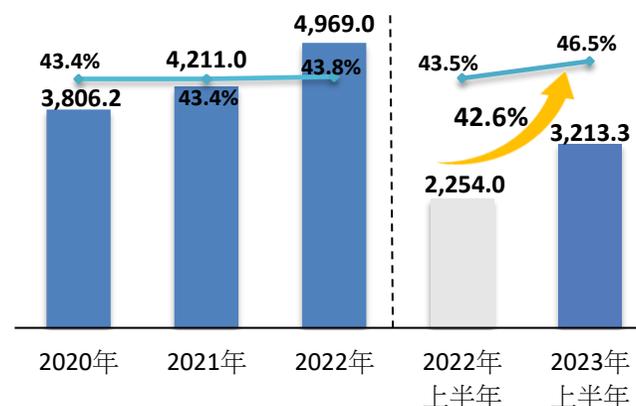
# 2023年中期业绩概览



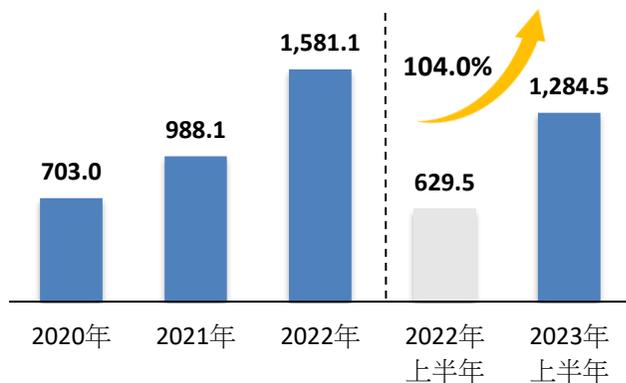
### 营业额（人民币百万元）



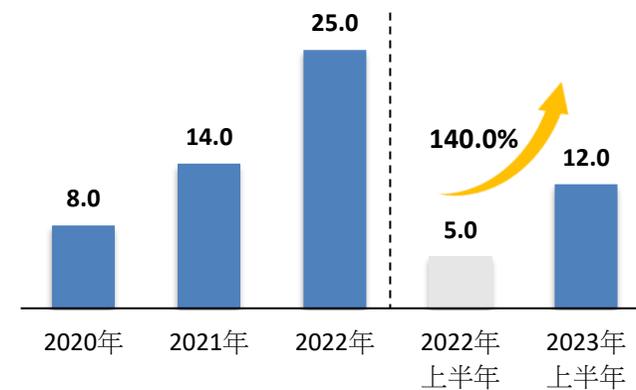
### 毛利（人民币百万元）及毛利率（%）



### 拥有人应占溢利（人民币百万元）



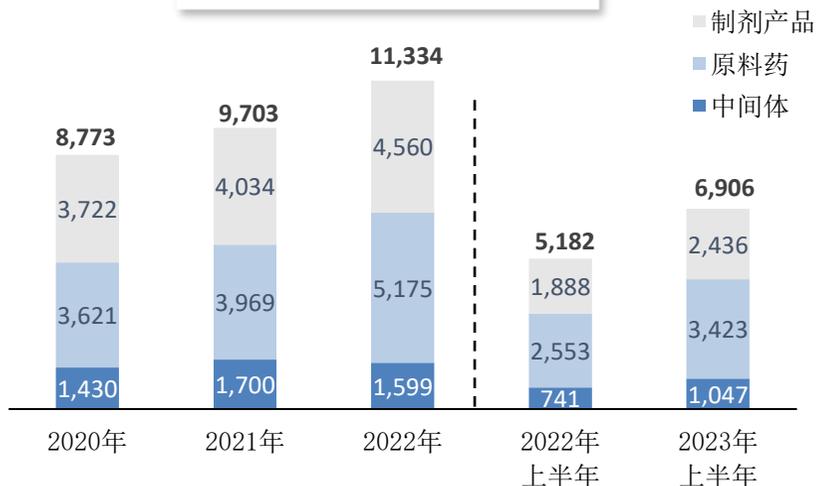
### 每股股息（人民币分）



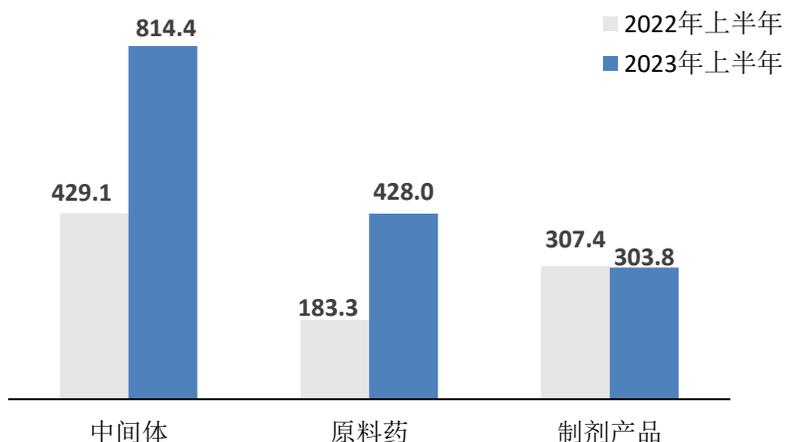
# 2023年中期业绩概览



营业额（人民币百万元）



分部利润（人民币百万元）



#销售收入指含销售折扣之销售总额

## 中间体及原料药

- 中间体收入同比上升41.4%至人民币10.47亿元，分部利润率30.3%
- 原料药收入同比上升34.1%至人民币34.23亿元，分部利润率11.1%
- 海外销售同比上升29.4%至人民币13.62亿元，占集团营业额的19.7%

## 制剂产品

- 制剂产品收入同比上升29.1%至人民币24.36亿元，分部利润率12.5%
- 胰岛素系列收入同比下降19.6%至人民币4.98亿元#
- 动保收入同比上升158.6%至人民币5.34亿元

## 重要进展

- 司美格鲁肽注射液：体重管理适应症2023年4月获批临床，糖尿病适应症7月完成III期临床受试者入组
- 2023年8月，UBT251注射液（GLP-1/GIP/GCG三激动剂）糖尿病适应症获批临床试验
- 董事会建议采纳2023年股份奖励计划，激励及保留核心员工



# 第二节

---

## 财务摘要



# 财务总览



人民币百万元	2023年 上半年	2022年 上半年	同比变动	2022年 下半年	2023上半年与 2022下半年 比较
收入	<b>6,906.5</b>	5,181.9	+33.3%	6,152.4	+12.3%
毛利	<b>3,213.3</b>	2,254.0	+42.6%	2,715.0	+18.4%
息税折旧摊销前收益 (EBITDA)	<b>1,953.8</b>	1,141.0	+71.2%	1,499.8	+30.3%
拥有人应占溢利	<b>1,284.5</b>	629.5	+104.0%	951.6	+35.0%
每股盈利 (人民币分)					
- 基本	<b>70.69</b>	34.55	+104.6%	52.34	+35.1%
中期股息 (人民币分)	<b>12.0</b>	5.0	+140.0%	--	--
中期派息比率	<b>17.0%</b>	14.5%	+2.5p.p	--	--



## 其他主要财务指标

	截止2023年6月30日	截止2022年12月31日
流动比率	<b>1.87</b>	1.78
净流动资产（人民币百万元）	<b>6,148.4</b>	5,481.9
净现金状况#（人民币百万元）	<b>1,579.9</b>	1,394.6
现金及现金等价物（人民币百万元）	<b>4,744.8</b>	4,743.1
总资产（人民币百万元）	<b>19,770.0</b>	18,979.6

#净现金状况是指扣除借贷、供应商融资安排的应付贸易账款（以上指应付票据）后本集团的净现金及银行余额。

	2023年上半年	2022年上半年
经营活动产生之现金净额（人民币百万元）	<b>1,197.5</b>	659.6



# 第三节

---

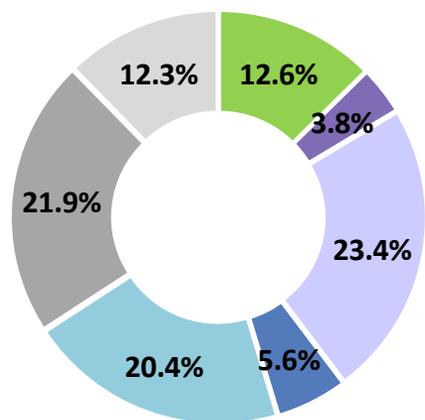
## 业务回顾





## 制剂产品 – 销售分布

2023年上半年制剂产品销售收入上升**29.1%**至人民币**24.36**亿元，占集团对外销售总额的**35.3%**



2023年上半年制剂产品销售分布

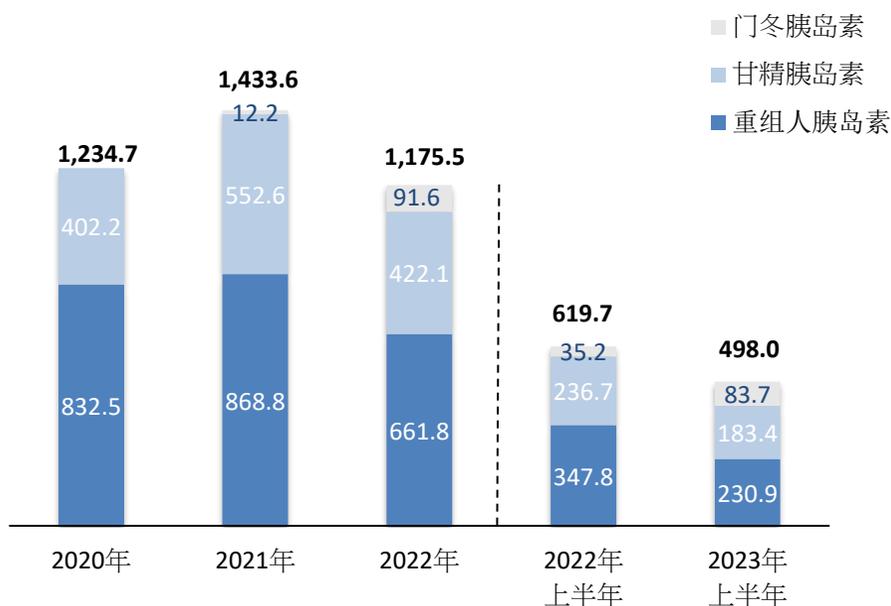
- 半合成青霉素类抗生素：+12.1%至3.07亿元
- 头孢类抗生素：+43.4%至0.93亿元
- β-内酰胺酶抑制剂类抗生素：+21.5%至5.69亿元
- 碳青霉烯类抗生素：+128.8%至1.37亿元
- 胰岛素：-19.6%至4.98亿元<sup>#</sup>
- 动保：+158.6%至5.34亿元
- 其他制剂：+52.9%至2.99亿元

<sup>#</sup>销售收入指含销售折扣之销售总额

# 制剂产品 – 胰岛素系列



胰岛素销售收入（人民币百万元）



## 优思灵 (USLIN)

重组人胰岛素注射液

- 2009年上市
- 包括R、N、30R、50R四种规格
- 销售收入为人民币2.31亿元<sup>#</sup>，销量同比下降18.3%



## 优乐灵 (USLEN)

甘精胰岛素注射液

- 2016年上市
- 长效胰岛素，平稳控糖
- 销售收入为人民币1.83亿元<sup>#</sup>，销量同比增长13.8%



## 优倍灵 (UBLIN)

门冬胰岛素/30注射液

- 2021年上市
- 餐时胰岛素，起效迅速
- 销售收入为人民币8,370万元<sup>#</sup>，销量同比增长160.4%



<sup>#</sup>销售收入指含销售折扣之销售总额



# 制剂产品 - 抗生素类

- ✓ 包括青霉素类、头孢类、 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂类及碳青霉烯类口服及注射抗生素产品
- ✓ 2023年上半年，抗生素类产品（含动保）销售收入同比上升50.5%至人民币17.25亿元



## 他唑仙

注射用哌拉西林钠  
他唑巴坦钠  
销售收入3.87亿元  
同比上升22.7%



## 阿莫仙

阿莫西林胶囊  
销售收入2.47亿元  
同比上升17.7%



## 强力阿莫仙

阿莫西林克拉维酸钾  
系列  
销售收入1.60亿元  
同比上升16.3%



## 倍能安

注射用亚胺培南  
西司他丁钠  
销售收入1.33亿元  
同比上升286.5%



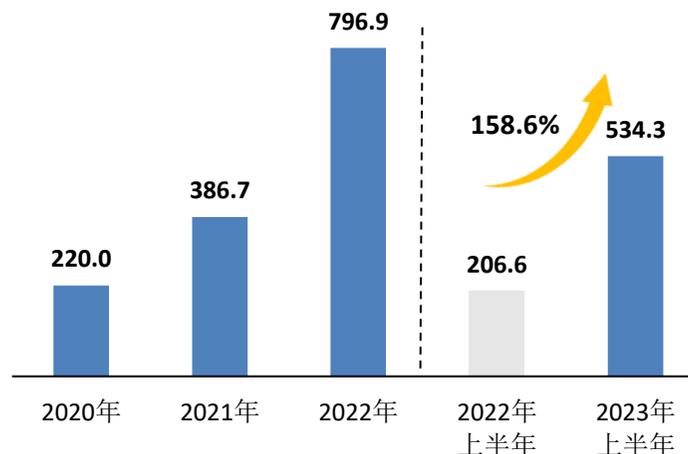
# 制剂产品 - 动保

- ✓ 主营经济型和伴侣型动物药品的研发、生产及销售
- ✓ 依托于联邦制药的品牌、技术及上游产业优势
- ✓ 青霉素类兽药制剂处于行业领先地位
- ✓ 已与牧原食品股份有限公司成立合资公司开展兽用药领域合作
- ✓ 2023年上半年动保销售收入同比上升158.6%至人民币5.34亿元

## 合作伙伴（部分）



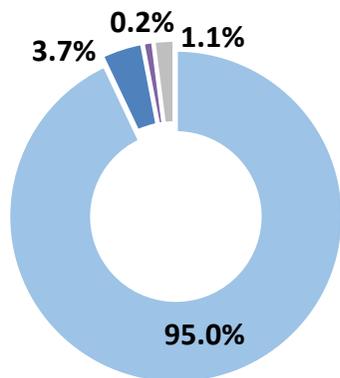
动保业务收入（人民币百万元）



# 制剂产品 - 动保

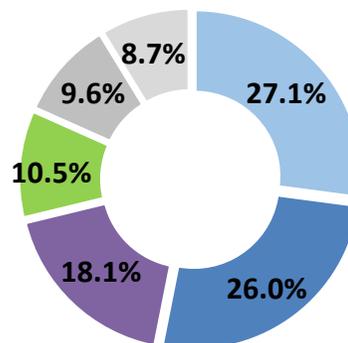


- ✓ 超过100种符合国家标准兽药
- ✓ 超过30种饲料添加剂及添加剂预混合饲料产品
- ✓ 拥有4个二类新兽药证书，2个四类新兽药证书
- ✓ 多项发明专利



2023年上半年  
动保业务收入分布  
(按类别)

- 畜药产品
- 禽药产品
- 宠物药产品
- 水产药产品



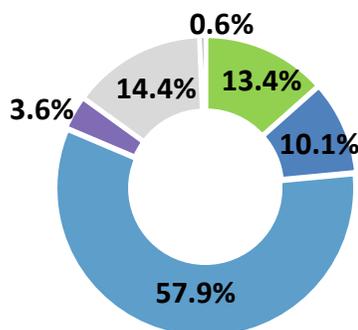
2023年上半年  
动保业务收入分布  
(按产品)

- 阿莫西林可溶性粉
- 注射用青霉素钠
- 注射用阿莫西林钠
- 阿莫西林克拉维酸钾颗粒
- 复方阿莫西林粉
- 其他



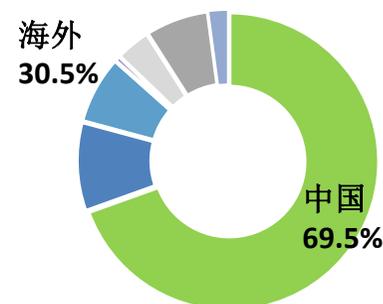
## 中间体及原料药 – 销售分布

2023年上半年中间体销售上升**41.4%**至人民币**10.47**亿元，原料药销售上升**34.1%**至人民币**34.23**亿元，分别占集团对外销售总额的**15.2%**和**49.5%**



2023年上半年中间体及原料药对外销售分布  
(按产品)

- 6-APA: 5.98亿元
- 青霉素G钾工业盐: 4.49亿元
- 半合成青霉素类: 25.87亿元
- 头孢类: 1.63亿元
- β-内酰胺酶抑制剂类: 6.45亿元
- 碳青霉烯类: 0.29亿元



2023年上半年中间体及原料药对外销售分布  
(按市场)

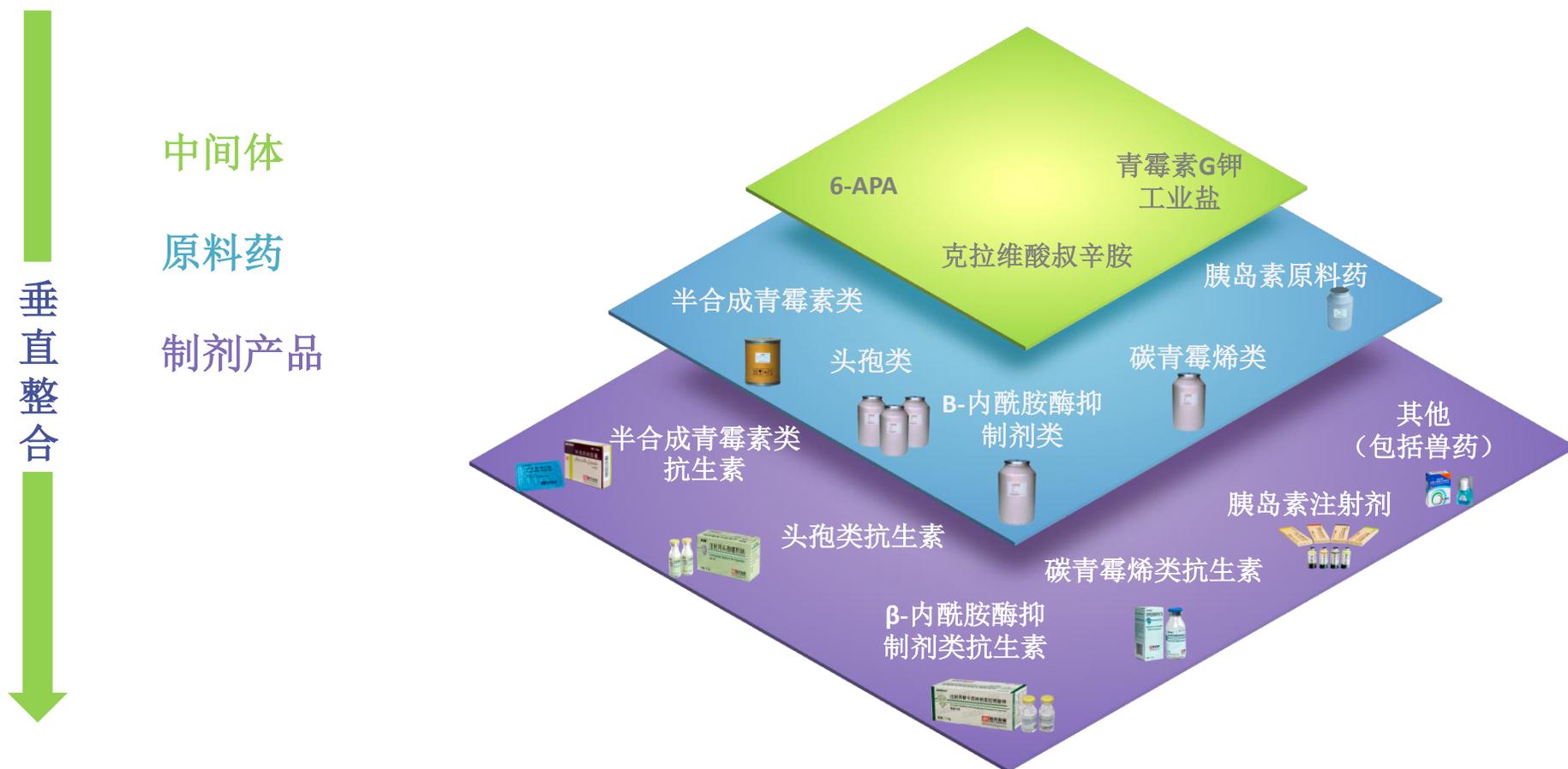
- 中国: 31.08亿元
- 欧洲: 4.32亿元
- 印度: 3.32亿元
- 中东: 0.26亿元
- 南美洲: 1.70亿元
- 其他亚洲地区: 3.08亿元
- 其他地区: 0.95亿元



## 中间体及原料药 - 产能

类别	产品	半年设计产能 (吨)	产能利用率	外销占比
中间体	6-APA	9,000	100.0%	26%#
	青霉素G钾工业盐	2,500	85.3%	100%
	克拉维酸叔辛胺	400	100.0%	N/A
原料药	半合成青霉素类	10,000	100.0%	90%
	头孢类	600	62.7%	90%
	$\beta$ -内酰胺酶抑制剂类	784	92.8%	90%

# 外部销售占比计算并不包括期初存货



# 生产基地



香港	中山	珠海	内蒙古 <sup>1</sup>	内蒙古 <sup>2</sup>	开平
					
制剂产品	制剂产品	原料药、 生物制药及 制剂产品	中间体、原 料药	兽药制剂及 饲料添加剂	空心胶囊

#目前，珠海联邦动保基地、河南联牧兽药基地在建中



## 海外市场

- 中间体及原料药的销售网络遍布全球
- 产品销往欧洲、印度、中东、南美、东南亚及其他地区
- 获得多个国家官方认证，包括欧洲EDQM、美国FDA、德国、印度、日本、巴西、墨西哥等官方认证

## 国内市场

- 目前制剂产品销售集中于中国
- 中国28个制剂产品销售办事处约3,700名员工
- 渗透医院、基药、OTC及农村市场



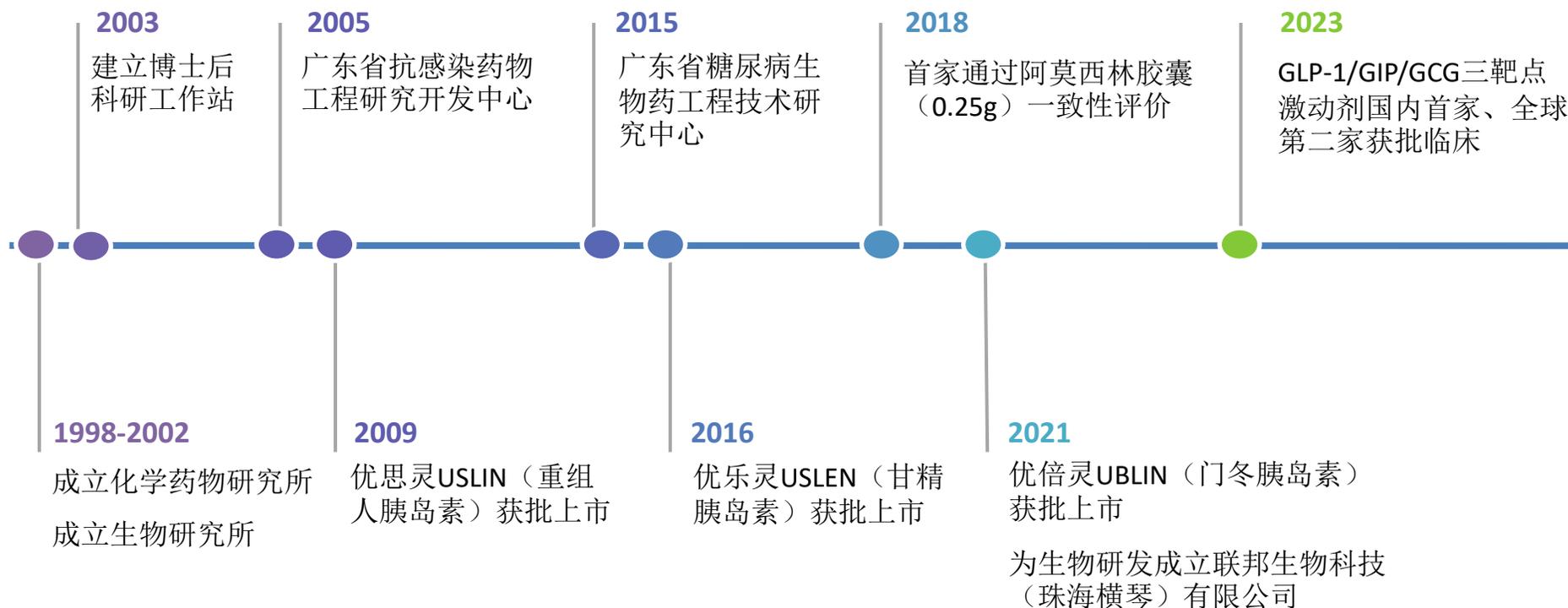
# 第四节

---

## 产品研发



# 研发里程碑





# 期内投入及成果

## 获批临床

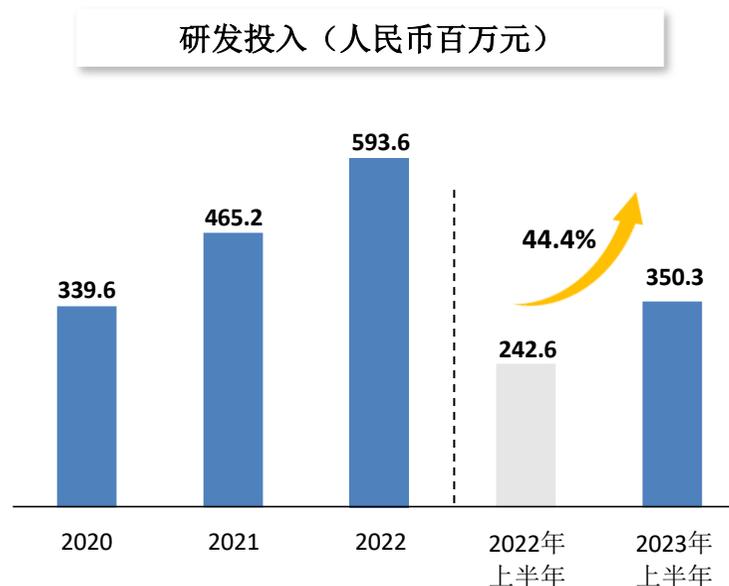
- ✓ 2023年3月，TUL12101滴眼液
- ✓ 2023年4月，德谷胰岛素利拉鲁肽注射液
- ✓ 2023年4月，司美格鲁肽注射液（体重管理适应症）

## 申报临床

- ✓ 2023年6月，UBT251注射液（GLP-1/GIP/GCG三靶点激动剂）

## 获批仿制药一致性评价

- ✓ 2023年3月，阿莫西林胶囊（0.5g）





## 多平台全面布局

生物研发	化药研发	创新药研发（化药）	临床研究中心	对外合作
<ul style="list-style-type: none"><li>• 15项人用药项目在研，其中7项一类新药</li><li>• 6项动保药物及药用辅料等项目，含4项一类新兽药</li><li>• 约610名科研及技术人员</li><li>• 博士后科研工作站</li><li>• 广东省糖尿病生物药物工程技术研究中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19项化药项目在研</li><li>• 13项仿制药一致性评价项目，另有13项已获批</li><li>• 约150名科研人员</li><li>• 博士后科研工作站</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 负责小分子创新药项目的合作与开发</li><li>• 9项一类新药</li><li>• 19家合作机构</li><li>• 科研人员硕博占比68%</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 与国内100余家具备国家药物临床试验资格权威机构紧密合作</li><li>• 已完成约80项药物临床试验</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 与国内、外知名高校、研究所及实验室合作</li></ul>



# 在研产品线 – 生物药

聚焦内分泌及自身免疫领域，拥有完善的糖尿病药物研发管线

项目	适应症	临床前	临床申报	临床试验	生产申报	预计上市时间
利拉鲁肽注射液						2024
德谷胰岛素注射液	糖尿病					2025
德谷门冬双胰岛素混合注射液						2027
德谷胰岛素/利拉鲁肽注射液						2027
司美格鲁肽注射液		糖尿病				
司美格鲁肽注射液	体重管理					2027
	糖尿病					2029
UBT251注射液*	体重管理、NASH					2030
二代肠胃道激素*	糖尿病、体重管理、NASH					2032
新型抗骨质疏松多肽	骨质疏松					2029
骨质疏松单抗						2030
抗IL-4R单抗	湿疹、哮喘					2031
超长效胰岛素*	糖尿病					2030
GLP-1口服制剂*						2032
双靶点降血脂药物*	高血脂症					2031
白介素-2融合蛋白*	系统性红斑狼疮等 自身免疫疾病					2033
新型重组尿酸氧化酶*	高尿酸血症、痛风					2033

\* / 类新药



# 在研产品线 - 化药

## 综合布局自身免疫、眼科及抗感染等领域

项目	适应症	临床前	临床申报	临床试验	生产申报	预计上市时间
TUL01101片*	类风湿性关节炎	临床Ib期				2029
	特应性皮炎					2030
TUL01101软膏*	特应性皮炎	临床I期				2030
LB1091*	炎症性肠病					--
LB2012*	炎症性疾病					--
LB2023*	IgA肾炎					--
TUL12101滴眼液*	干眼症	临床I期				2030
LB2132*	干眼症					--
LB2311*	细菌感染					2033
LB2332*	真菌感染					--
莫匹罗星软膏	皮肤病					2024
玻璃酸钠滴眼液	干眼症					2024
聚乙烯醇滴眼液	干眼症					2024
莫西沙星滴眼液	结膜炎					2024
盐酸奥洛他定滴眼液	结膜炎					2025
左氧氟沙星滴眼液	结膜炎					--
乙酰半胱氨酸泡腾片	呼吸系统感染					--
阿仑膦酸钠维D3片	骨质疏松					--

\* I类新药



# 重点在研项目

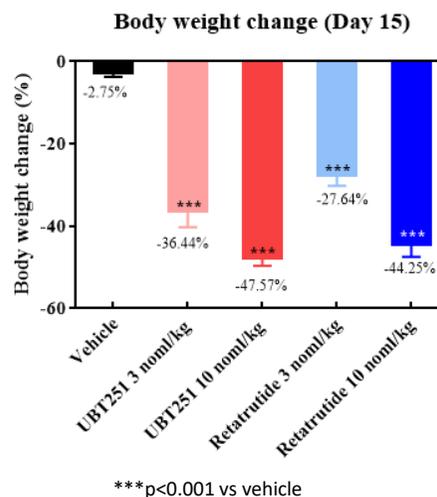
## 司美格鲁肽注射液

- GLP-1类似物
- 一周注射一次
- 安全简便、疗效显著
- 糖尿病适应症于2023年7月完成III期临床受试者入组
- 体重管理适应症于2023年4月获批临床
- 国内首家获批司美格鲁肽体重管理适应症临床的企业

## UBT251注射液

- 一类新药
- 多靶点（GLP-1/GCG/GIP）效应的胃肠道激素类似物
- 较现有GLP-1类似物有更优疗效
- 糖尿病、体重管理、NASH适应症于2023年6月获临床申请受理
- 国内首家、全球第二家以化学合成多肽法制备获批临床的企业
- 糖尿病适应症于2023年8月获批临床试验
- 美国临床申报准备中

### UBT251在饮食诱导肥胖小鼠（DIO mice）减重效果与礼来三激动剂Retatrutide比较

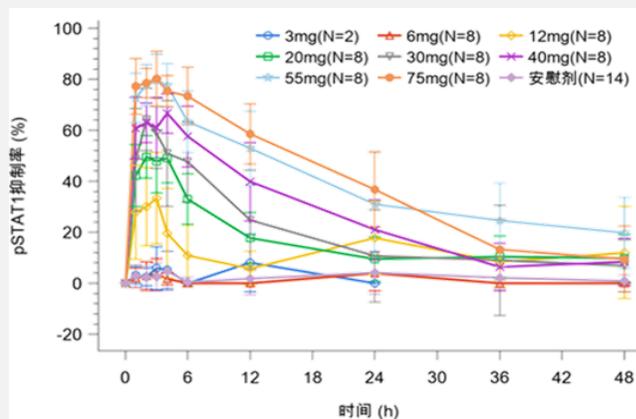


- 低剂量用药时，UBT251较Retatrutide展现出更强的减重效果，起效更快
- DIO小鼠模型研究结果显示，UBT251总体减重效果不亚于Retatrutide

## TUL01101片 & TUL01101软膏

- 一类新药
- JAK1选择性抑制剂
- 类风湿性关节炎完成**1b**期临床
- 特应性皮炎外用制剂于**2023年4月1**期临床完成首例受试者入组
- 中重度特应性皮炎适应症于**2023年6月**IND受理

### TUL01101片的安全性和耐受性研究



pSTAT1抑制率-时间图  
(Mean ± SD) (PDOS)



TUL01101片70mg组  
一例受试者用药前和  
用药96天后药效对比图

- **1a**期和**1b**期临床结果显示，TUL01101在人体内有着良好的量效关系，并且在患者中疗效显著，安全性良好

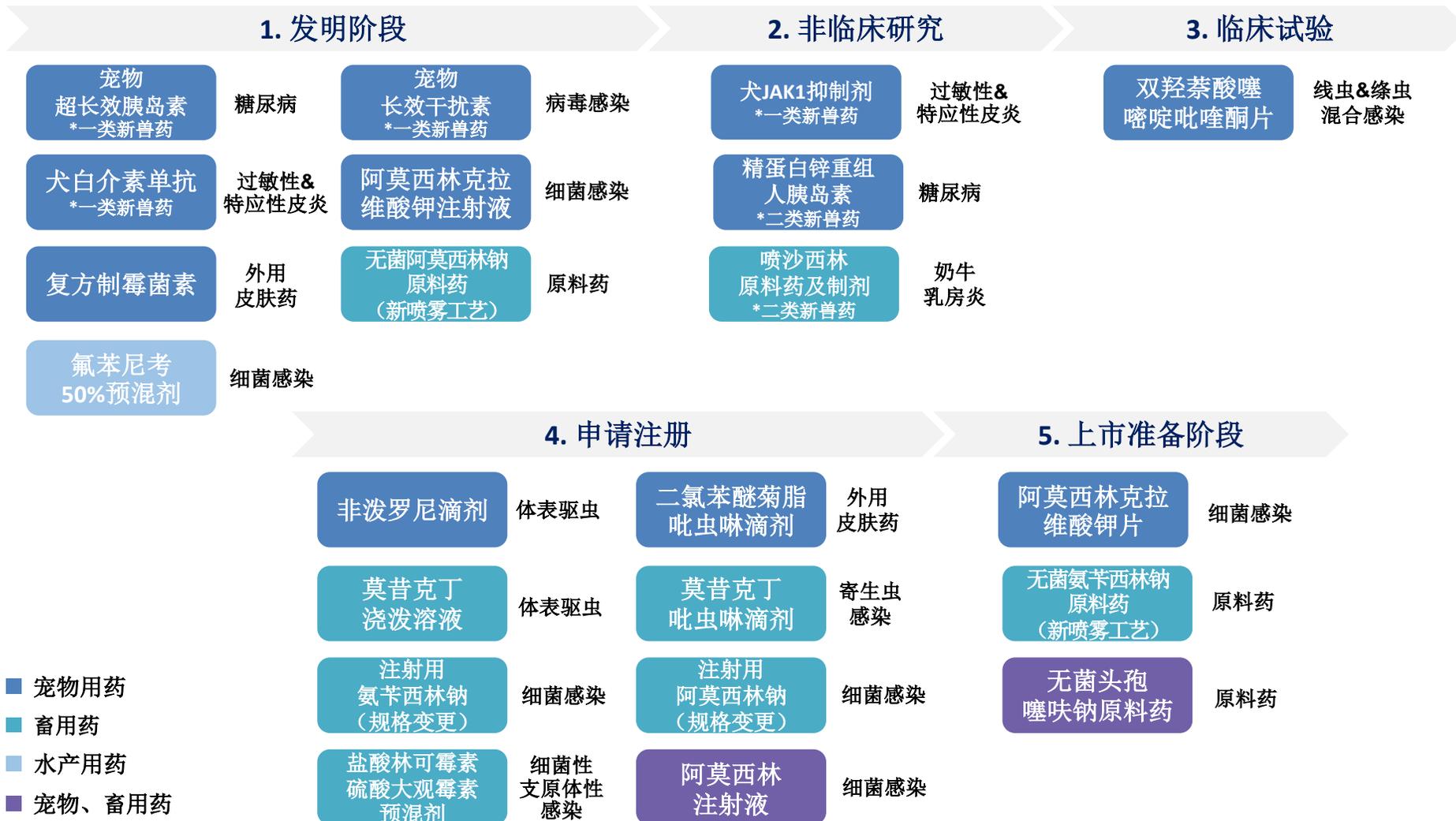
## TUL12101滴眼液

- 一类新药
- 新型小分子RASP（活性醛）抑制剂
- 干眼症治疗滴眼液
- 机制确切，安全性、舒适性良好
- 国内、外暂无其他同机制产品上市
- 2023年3月获批IND
- **2023年8月1**期临床完成首例受试者入组



# 在研产品线 - 动保

## 22项自主在研项目



- 宠物用药
- 畜用药
- 水产用药
- 宠物、畜用药



## 10项合作在研项目





# 第五节

---

## 未来展望及策略





## 研发

- ✓ 加大研发投入
- ✓ 加快吸引高端研发人才
- ✓ 加快推进产品研发，丰富新品种类
- ✓ 聚焦内分泌、自身免疫、眼科等治疗领域
- ✓ 加快新药研发中心及产业化建设

## 业务

- ✓ 持续优化垂直整合的业务模式
- ✓ 全面扩充制剂产能，升级产线并配套智能仓储设施
- ✓ 扩展高素质客户群，巩固联邦制药市场地位
- ✓ 聚焦糖尿病领域，提高市场份额和渗透率
- ✓ 扩展对外合作，实现产品及业务多元化

## 财务

- ✓ 维持稳健的现金流动性
- ✓ 平衡长期及短期借贷比例
- ✓ 控制财务成本
- ✓ 寻求低成本的境内人民币银行借贷



让 生 命 更 有 价 值  
Our mission is to make life more valuable

