

2023年全年业绩公布 企业推介

2024年3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

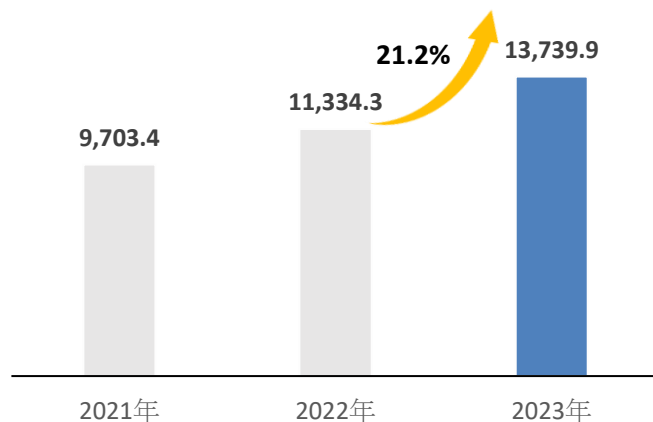
业绩概览



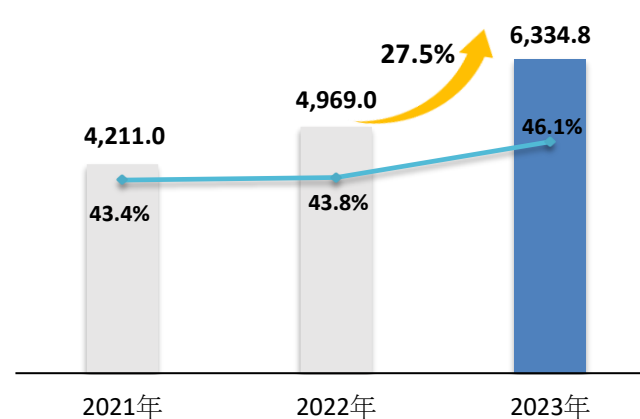
2023年全年业绩概览



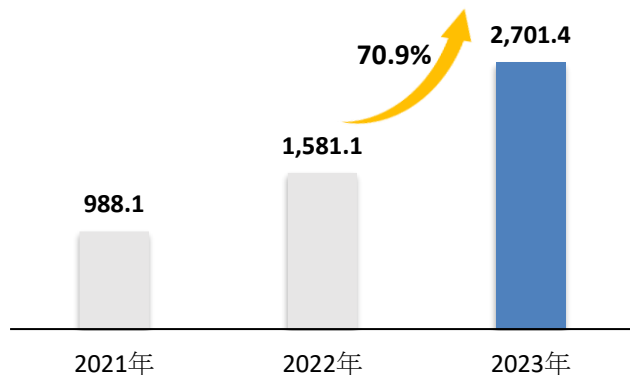
营业额（人民币百万元）



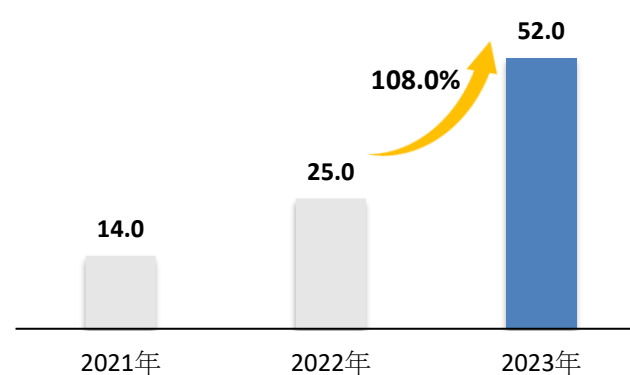
毛利（人民币百万元）及毛利率（%）



拥有人应占溢利（人民币百万元）



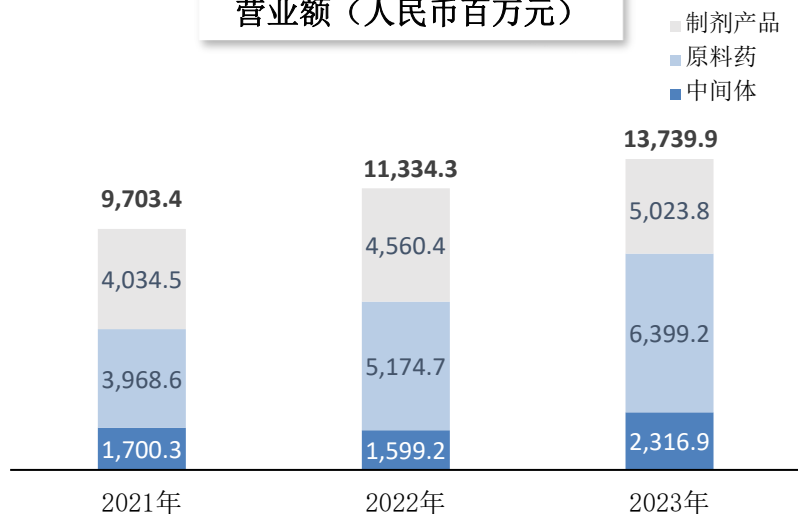
每股股息（人民币分）



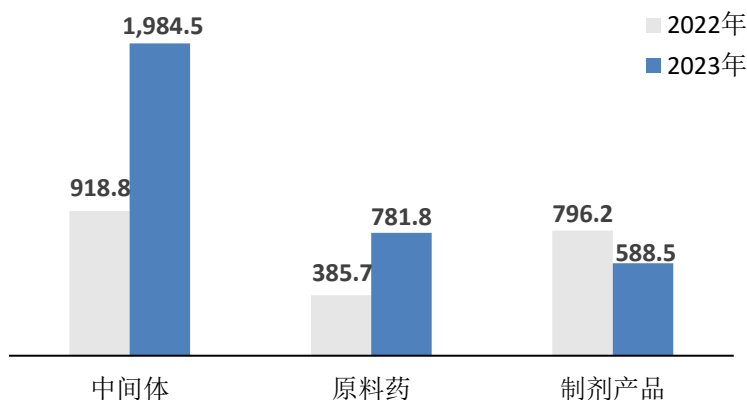
2023年全年业绩概览



营业额（人民币百万元）



分部利润（人民币百万元）



中间体及原料药

- 中间体收入同比上升44.9%至人民币23.17亿元，分部利润率34.5%
- 原料药收入同比上升23.7%至人民币63.99亿元，分部利润率10.6%
- 海外销售同比上升10.3%至人民币26.16亿元，占集团营业额的19.0%

制剂产品

- 制剂产品收入同比上升10.2%至人民币50.24亿元，分部利润率11.7%
- 动保收入同比上升48.1%至人民币11.80亿元

重要进展

- UBT251注射液（GLP-1/GIP/GCG三激动剂）完成中美双报，已于中国启动I期临床试验
- 董事会决议采纳2023年股份奖励计划，激励及保留核心员工
- 联邦制药（高栏港）项目（医用原料药及兽药生产基地）奠基开工



第二节

财务摘要



财务总览



人民币百万元	2023年	2022年	同比变动	2023年 上半年	2023年 下半年
收入	13,739.9	11,334.3	+21.2%	6,906.5	6,833.4
毛利	6,334.8	4,969.0	+27.5%	3,213.3	3,121.5
息税折旧摊销前收益 (EBITDA)	3,976.7	2,640.8	+50.6%	1,953.8	2,022.9
拥有人应占溢利	2,701.4	1,581.1	+70.9%	1,284.5	1,416.9
每股盈利 (人民币分)					
- 基本	148.67	86.89	+71.1%	70.69	77.98
每股股息 (人民币分)					
- 中期股息	12.0	5.0	+140.0%		
- 末期股息	28.0	14.0	+100.0%	--	--
- 特别股息	12.0	6.0	+100.0%		
年度派息比率	35.0%	28.8%	+6.2p.p.	--	--

其他主要财务指标



	截止2023年12月31日	截止2022年12月31日
流动比率	2.08	1.78
净流动资产（人民币百万元）	7,160.5	5,481.9
净现金状况#（人民币百万元）	1,755.5	1,394.6
现金及现金等价物（人民币百万元）	4,262.0	4,743.1
总资产（人民币百万元）	21,017.2	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	2022年
经营活动产生之现金净额（人民币百万元）	2,439.4	2,030.5



第三节

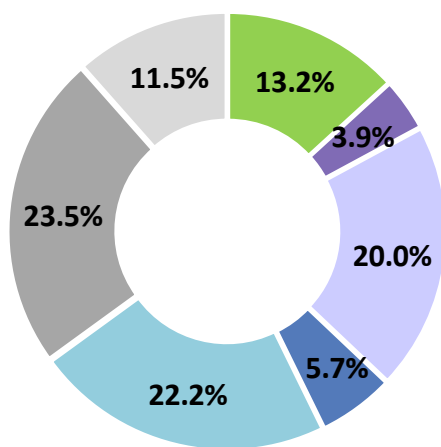
业务回顾





制剂产品 – 销售分布

2023年制剂产品销售收入上升10.2%至人民币50.24亿元，占集团对外销售总额的36.6%



2023年制剂产品销售分布

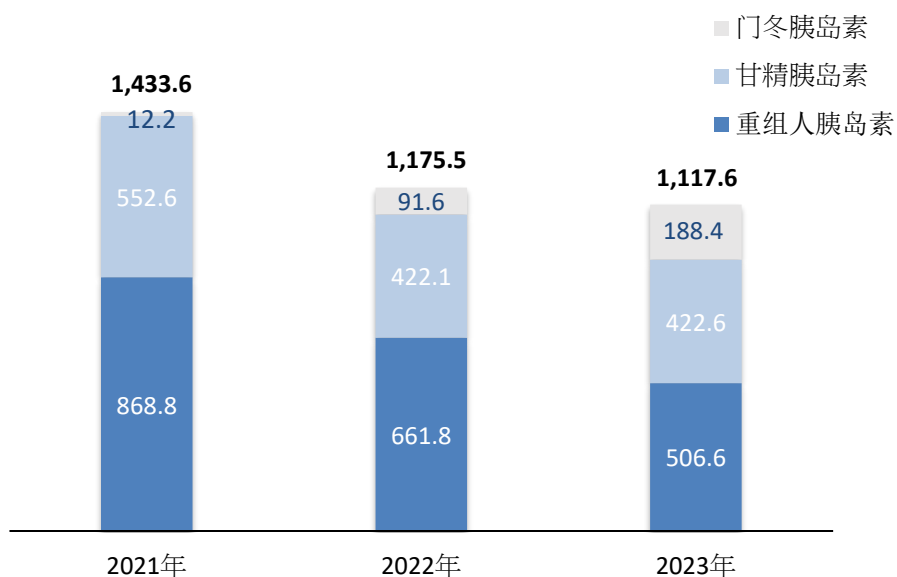
- 半合成青霉素类抗生素：-11.5%至6.63亿元
- 头孢类抗生素：+30.0%至1.96亿元
- β-内酰胺酶抑制剂类抗生素：-5.0%至10.03亿元
- 碳青霉烯类抗生素：+132.6%至2.85亿元
- 胰岛素：-4.9%至11.18亿元[#]
- 动保：+48.1%至11.80亿元
- 其他制剂：+13.7%至5.79亿元

[#]销售收入指含销售折扣之销售总额

制剂产品 – 胰岛素系列

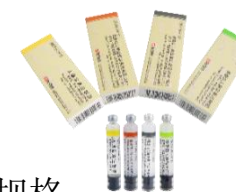


胰岛素销售收入（人民币百万元）



优思灵 (USLIN)

人胰岛素注射液系列



- 2009年上市
- 包括N、R、30R、50R四种规格
- 销售收入为人民币5.07亿元[#]，销量同比下降16.1%

优乐灵 (USLEN)

甘精胰岛素注射液



- 2016年上市
- 长效胰岛素类似物，平稳控糖
- 销售收入为人民币4.23亿元[#]，销量同比增长15.6%

优倍灵 (UBLIN)

门冬胰岛素/门冬胰岛素30注射液



- 2021年上市
- 速效胰岛素类似物，起效迅速
- 销售收入为人民币1.88亿元[#]，销量同比增长107.1%

[#]销售收入指含销售折扣之销售总额

制剂产品 - 抗生素



- ✓ 包括青霉素类、头孢类、 β -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年抗生素类产品（含动保）销售收入同比上升15.3%至人民币35.33亿元



他唑仙

注射用哌拉西林钠
他唑巴坦钠
销售收入6.77亿元
同比上升0.6%



阿莫仙

阿莫西林胶囊
销售收入5.47亿元
同比下降5.5%



强力阿莫仙

阿莫西林克拉维酸钾
系列
销售收入2.81亿元
同比下降19.6%



倍能安

注射用亚胺培南
西司他丁钠
销售收入2.81亿元
同比上升260.6%



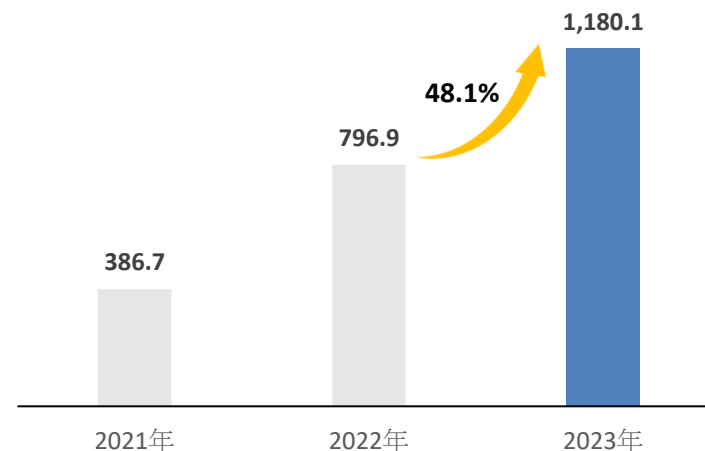
制剂产品 - 动保

- ✓ 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年动保销售收入同比上升48.1%至人民币11.80亿元

合作伙伴（部分）



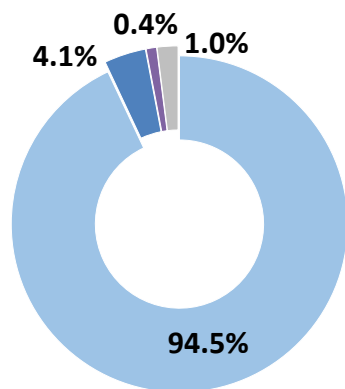
动保业务收入（人民币百万元）



制剂产品 - 动保

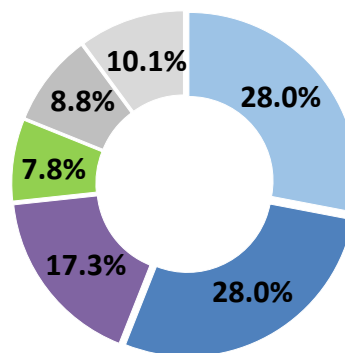


- ✓ 超过100种符合国家标准兽药
- ✓ 超过30种饲料添加剂及添加剂预混合饲料产品
- ✓ 拥有4个二类新兽药证书，2个四类新兽药证书
- ✓ 多项发明专利



2023年
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
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



布局及规划

- ✓ “南、北、中”三位一体
- ✓ 全面布局禽、畜、宠物、水产用药
- ✓ β -内酰胺类全系列产品线
- ✓ 拓展战略合作，开发全球市场
- ✓ 打造中国动保行业领军品牌及全球动物健康领域领导者

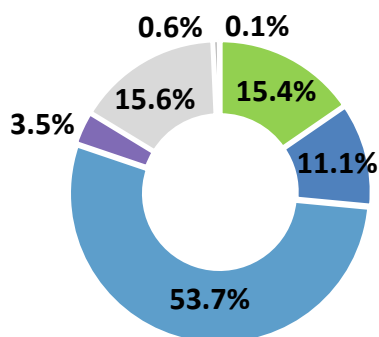


2023年中国主要禽畜养殖基地分布
(资料来源: 中国畜牧业协会)



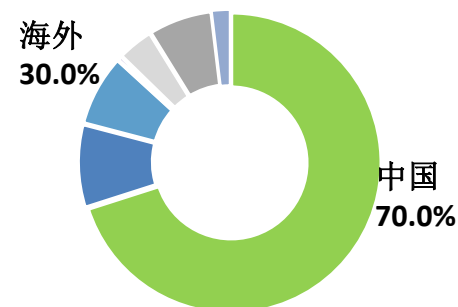
中间体及原料药 – 销售分布

2023年中间体销售上升**44.9%**至人民币**23.17**亿元，原料药销售上升**23.7%**至人民币**63.99**亿元，分别占集团对外销售总额的**16.9%**和**46.5%**



2023年中间体及原料药对外销售分布
(按产品)

- 6-APA: 13.44亿元
- 青霉素G钾工业盐: 9.71亿元
- 半合成青霉素类: 46.79亿元
- 头孢类: 3.05亿元
- β-内酰胺酶抑制剂类: 13.56亿元
- 碳青霉烯类: 5,260万元
- 其他类: 860万元



2023年中间体及原料药对外销售分布
(按市场)

- 中国: 61.00亿元
- 欧洲: 7.84亿元
- 印度: 6.74亿元
- 中东: 4,680万元
- 南美洲: 3.40亿元
- 其他亚洲地区: 6.04亿元
- 其他地区: 1.67亿元

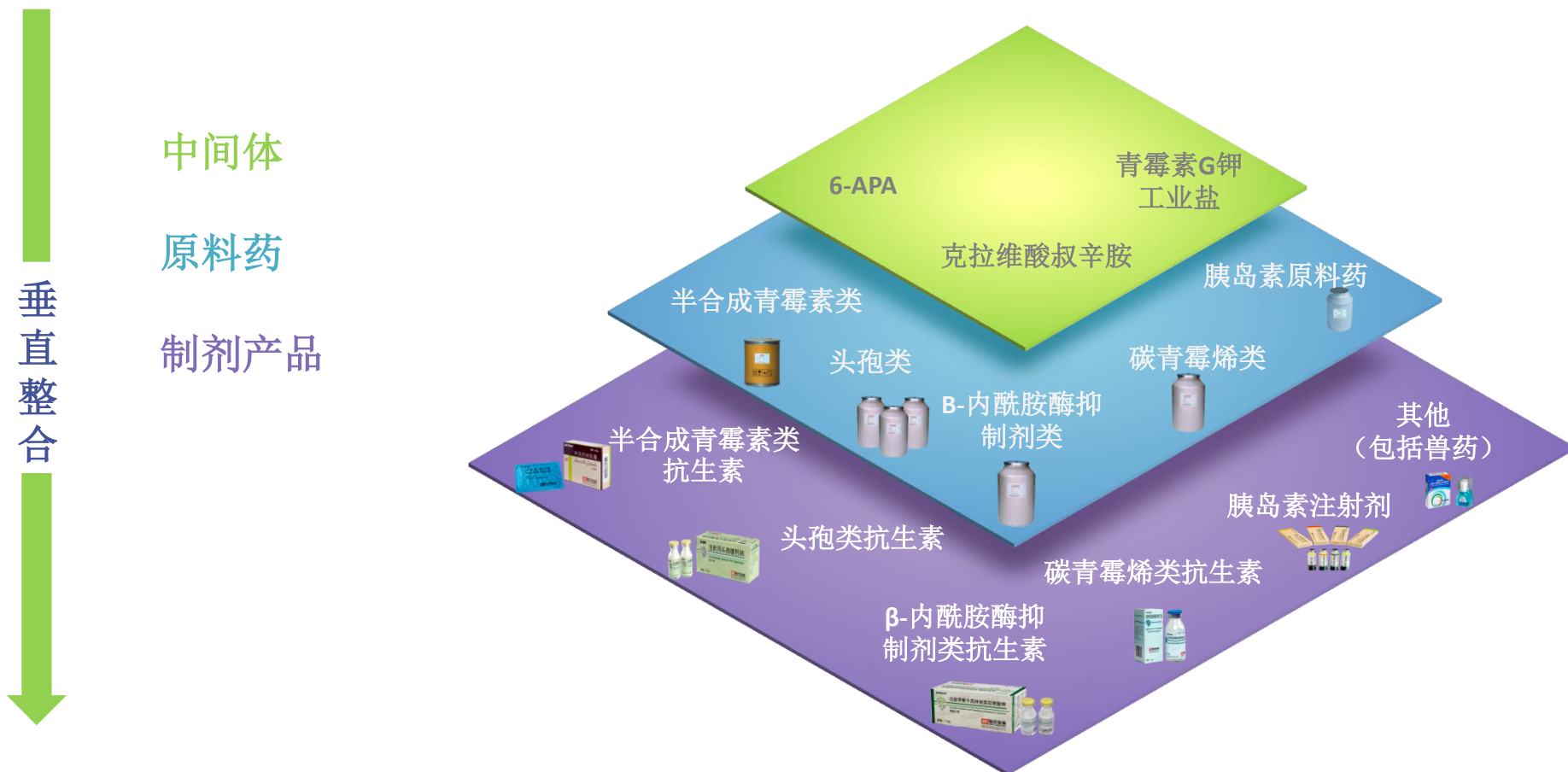


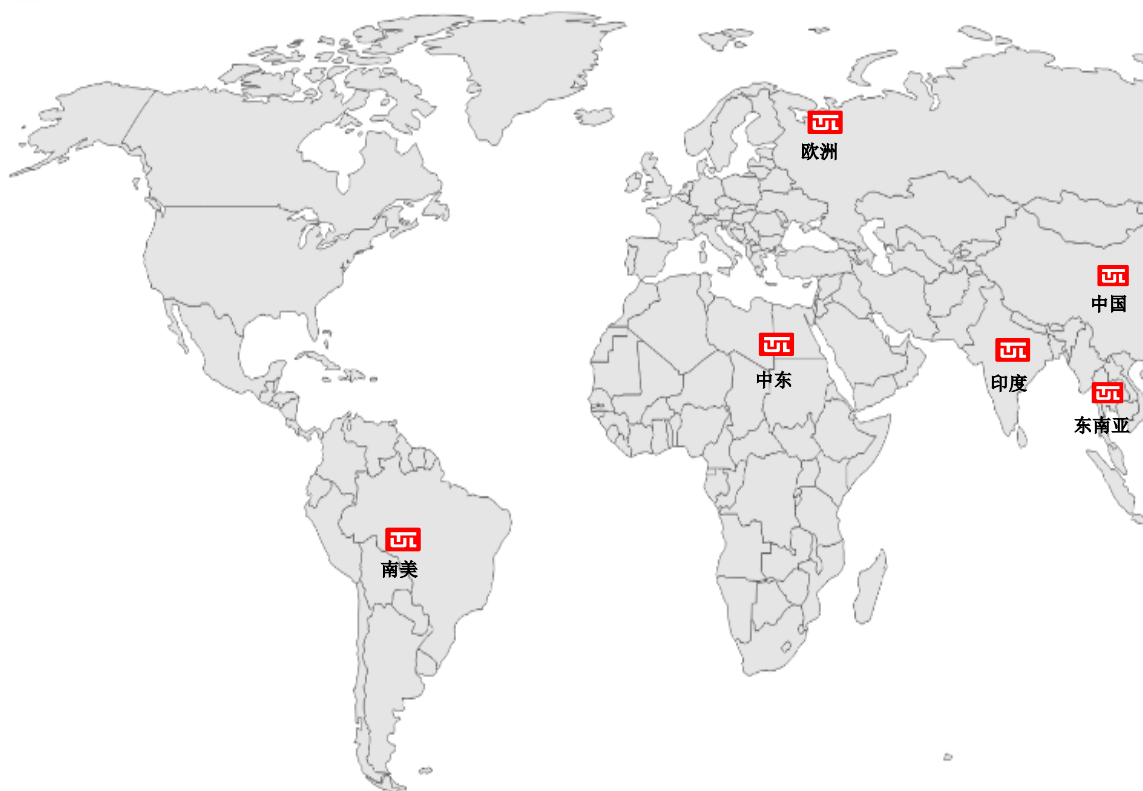
中间体及原料药 – 产能

类别	产品	设计产能 (吨)	产能利用率	外销占比
中间体	6-APA/青霉素G钾工业盐 ¹	20,500	100%	38.3% ²
	克拉维酸叔辛胺	800	100%	N/A
原料药	半合成青霉素类	20,000	100%	85.5%
	头孢类	1,200	60.5%	85.5%
	β-内酰胺酶抑制剂类	1,568	89.9%	85.5%

1. 目前，内蒙古基地6-APA与青霉素G钾工业盐共线生产

2. 外部销售占比计算并不包括期初存货





中间体及原料药

- 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
- 覆盖全球79个国家及地区，服务客户超600家

制剂产品

- 目前制剂产品销售集中于中国
- 28个制剂产品销售办事处约3,700名员工
- 覆盖超40,000家医院、100,000家卫生诊所和社区门诊、300,000家药店

动保

- 2014年成立，现有销售人员60余人
- 七大事业部销售网络遍及全国
- 服务客户超300家



生产基地 - 已投产

香港
生产制剂产品



中山
生产制剂产品



珠海
生产原料药、生物制品及制剂产品



内蒙古
生产中间体及原料药



内蒙古动保
生产兽药制剂及饲料添加剂



开平
生产空心胶囊



肯多（浙江）
生产医疗器械



生产基地 - 建设中



内蒙古联邦动保新厂区



- ✓ 占地面积100亩
- ✓ 主要产品
兽药制剂
 - 粉剂/预混剂
 - 无菌粉针剂
 - 注射剂
 - 消毒剂宠物产品
 - 片剂
 - 口服液
 - 滴剂
 - 软咀嚼
 - 饲料添加剂
- ✓ 预计2024年建成投产

河南联牧兽药有限公司



- ✓ 占地面积94亩
- ✓ 六条兽用药品生产线
- ✓ 主要产品
兽药制剂
 - 粉剂/预混剂
 - 无菌粉针剂
 - 大输液剂
- ✓ 预计2025年建成投产

珠海联邦动保有限公司



- ✓ 位于珠海高栏港，占地面积100亩
- ✓ 主要产品
原料
 - 头孢类
 - 氟尼辛葡甲胺
 - 恩诺沙星
 - 各类宠物专用原料
- ✓ 预计2025年建成投产

珠海联邦制药高栏港原料药项目



- ✓ 占地面积180亩
- ✓ 主要产品
 - 无菌酶抑制剂原料药
 - 无菌头孢原料药
- ✓ 预计2025年建成投产

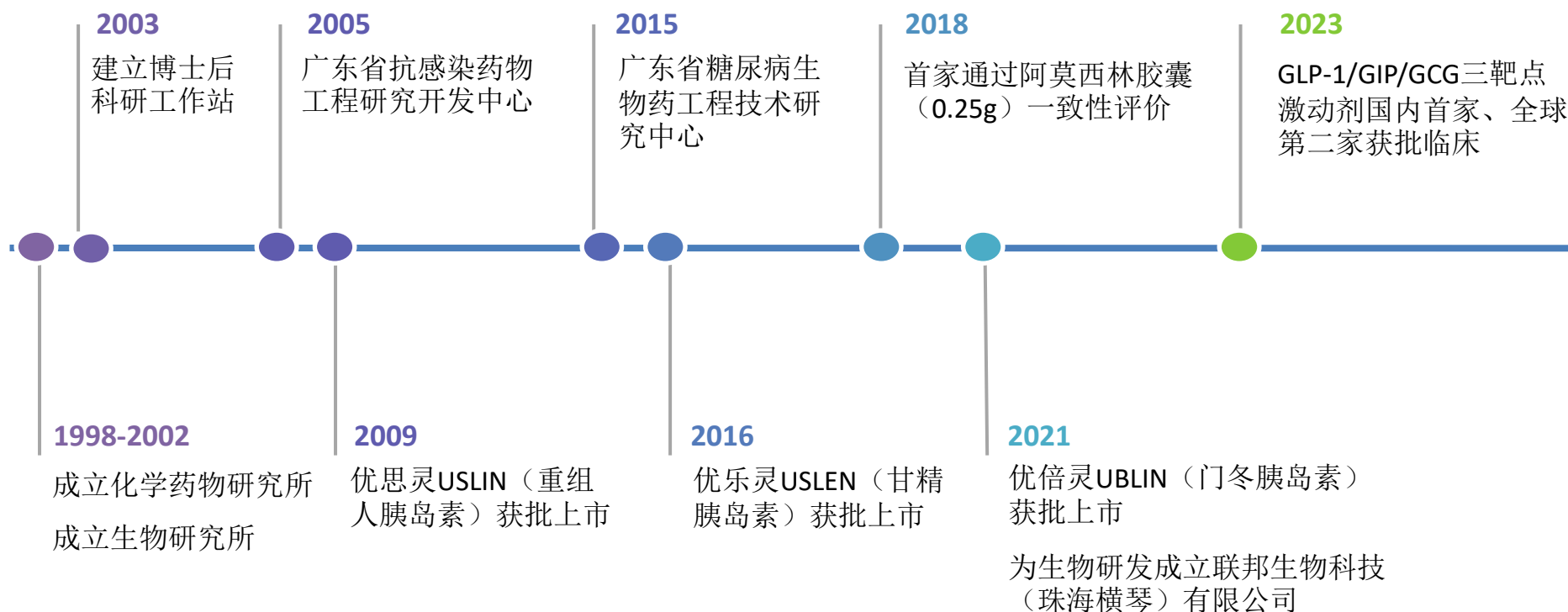


第四节

产品研发



研发里程碑





研发投入及年度成果

获批临床

- ✓ TUL12101滴眼液
- ✓ 德谷胰岛素利拉鲁肽注射液
- ✓ 司美格鲁肽注射液（体重管理适应症）
- ✓ UBT251注射液（成人2型糖尿病、超重或肥胖、非酒精性脂肪性肝病）
获中国NMPA临床试验批准
- ✓ UBT251注射液（成人2型糖尿病、超重或肥胖）获美国FDA临床试验批准
- ✓ TUL01101片（中重度特应性皮炎）

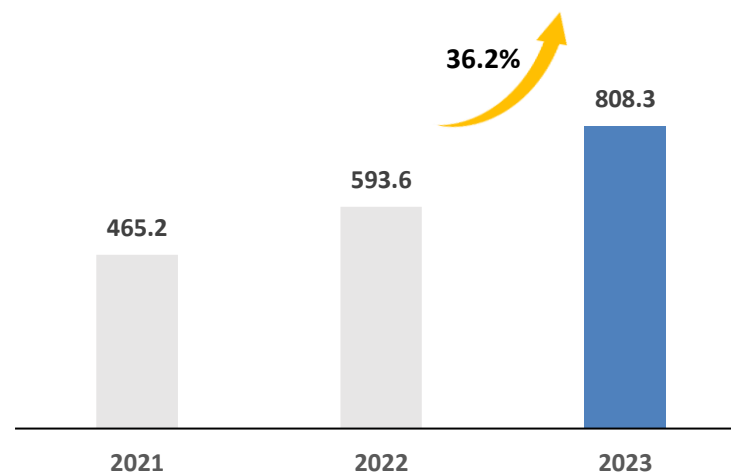
申报生产

- ✓ 利拉鲁肽注射液
- ✓ 德谷胰岛素注射液（2024年3月）

获批仿制药一致性评价

- ✓ 阿莫西林胶囊（0.5g）
- ✓ 注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠（2.25g）
- ✓ 布洛芬缓释胶囊（0.3g）
- ✓ 注射用美罗培南（0.25g； 0.5g）
- ✓ 注射用亚胺培南西司他丁钠（0.5g； 1.0g）（2024年1月）

研发投入（人民币百万元）





研发平台

多平台全面布局

生物研发

- 15项人用药项目在研，其中8项一类新药
- 8项动保药物及药用辅料等项目，含4项一类新兽药
- 约720名科研及技术人员
- 博士后科研工作站
- 广东省糖尿病生物药物工程技术研究中心

化药研发

- 24项化药项目在研
- 14项仿制药一致性评价项目，另有18项已过评
- 约150名科研人员
- 博士后科研工作站

创新药研发 (化药)

- 负责小分子创新药项目的合作与开发
- 11项一类新药
- 22家合作机构
- 科研人员硕博占比约70%

动保研发中心

- 2015年成立
- 6项新兽药注册证书，3项省级科技进步奖
- 技术团队涵盖兽医药理学、病理学、兽医学、制药工程、等专业

临床研究中心

- 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
- 已完成约80项药物临床试验

对外合作

- 与国内、外知名高校、研究所及实验室合作



在研产品线

聚焦内分泌、代谢及自身免疫等领域，拥有完善的糖尿病、体重管理药物研发管线

治疗领域	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	
内分泌/代谢	德谷胰岛素注射液						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	糖尿病					2027	
	超长效胰岛素*						2030	
	利拉鲁肽注射液						2024	
	司美格鲁肽注射液		糖尿病					2025
			体重管理					2027
	UBT251注射液*		糖尿病					2029
			体重管理、NASH					2030
	二代肠胃道激素*		体重管理					2032
	GLP-1口服小分子*		糖尿病、体重管理					2032
	骨质疏松单抗		骨质疏松					2030
	双靶点降血脂药物*		高血脂症					2031
	新型重组尿酸氧化酶*		高尿酸血症、痛风					2033
	Lp(a)降血脂药物*		高脂蛋白血症等					2034
自身免疫	抗IL-4R单抗	湿疹、哮喘					2031	
	白介素-2融合蛋白*	系统性红斑狼疮等					2033	

* I类新药



重点在研项目

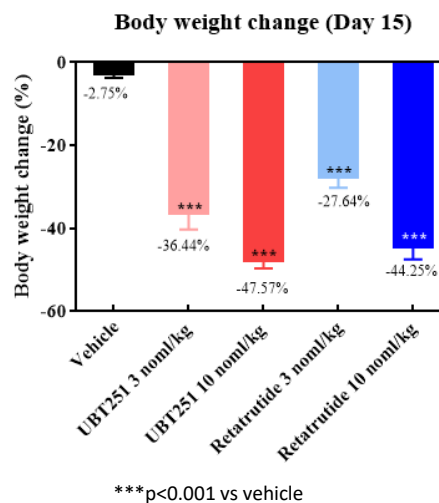
司美格鲁肽注射液

- 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III期临床试验中
- 体重管理适应症III期临床准备阶段
- **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
- **国内首家、全球第二家**以化学合成多肽法制备获批企业
- **糖尿病、体重管理适应症于2023年9月获美国FDA临床试验批准**
- 2023年10月启动中国I期临床试验，目前Ia期已完成全部受试者入组，Ib期临床试验入组中

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



小分子新药布局自身免疫、代谢、眼科及抗感染等领域

治疗领域	I类新药项目	适应症	临床前	临床申报	临床试验	生产申报	预计上市时间	
自身免疫	TUL01101片	类风湿性关节炎	Ib期临床				2029	
		特应性皮炎	II期临床				2030	
	TUL01101软膏	特应性皮炎	II期临床				2030	
		LB2023	IgA肾炎					--
		LB1091	炎症性肠病					--
代谢	LB2236	非酒精性脂肪肝炎					--	
	LB2237	高血脂					--	
	LB2249	减脂增肌					--	
眼科	TUL12101滴眼液	干眼症	II期临床				2030	
抗感染	LB2311	细菌感染					2033	
	LB2332	真菌感染					--	
其他	LB2012	炎症性疾病					--	



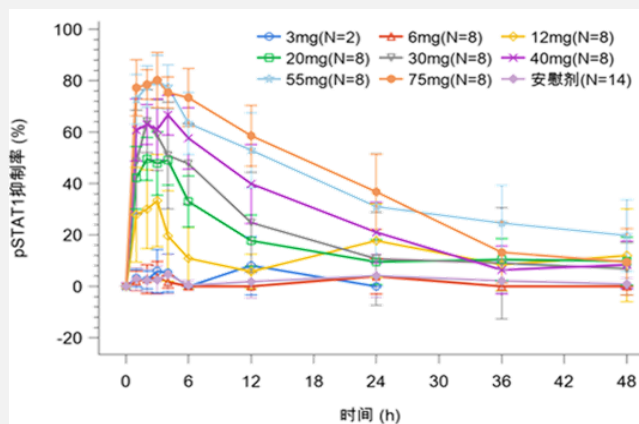
小分子仿制药布局眼科、皮肤外用、呼吸系统等多个领域

治疗领域	仿制药项目	适应症	临床前	临床申报	临床试验	生产申报	预计上市时间
皮肤病	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
眼科	盐酸莫西沙星滴眼液	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					--
呼吸系统	噻托溴铵吸入喷雾剂	慢肺阻					--
	乙酰半胱氨酸泡腾片	呼吸系统感染					--
代谢	非奈利酮片	糖尿病肾病					--
自身免疫	克立硼罗软膏	特应性皮炎					--
其他	阿仑膦酸钠维D3片	骨质疏松					--
	他达拉非片	男性功能障碍					2025
	复合维生素片	营养补充剂					--

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Ib期临床
- 特应性皮炎外用制剂完成I期临床
- 中重度特应性皮炎适应症于**2024年1月**II期临床完成首例受试者入组

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

- Ia期和Ib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
- 目前II期临床准备阶段



在研产品线 - 动保

拥有55项自主、合作在研项目，全面布局伴侣型及经济型动物用药

类别	项目	适应症	发明阶段	非临床研究	临床试验	申请注册	预计上市时间
宠物	犬JAK1抑制剂*	过敏性皮炎及特应性皮炎					2027
	犬白介素单抗*	过敏性皮炎及特应性皮炎					2029
	宠物超长效胰岛素*	糖尿病					2028
	宠物长效干扰素*	病毒感染					2029
	精蛋白锌重组人胰岛素	糖尿病					2025
	索非布韦猫传腹制剂	猫传染性腹膜炎					2028
	草酸脱羧酶	泌尿系统结石					2025
	尿肠球菌预混合饲料	细菌性腹泻					2025
	双羟萘酸噻嘧啶吡喹酮片	线虫、绦虫混合感染					2025
	复方制霉菌素软膏	外耳炎					2024
宠物、畜类	二氯苯醚菊酯吡虫啉滴剂	驱虫					2024
	非泼罗尼滴剂	体表驱虫					2024
	吡虫啉莫昔克丁滴剂	寄生虫感染					2024
宠物、畜类	阿莫西林注射液	细菌感染					2024
	阿莫西林克拉维酸钾注射液	细菌感染					2026
畜类	莫昔克丁浇泼溶液	驱虫					2024
	氟苯尼考预混剂	猪细菌性疾病					2025
	酒石酸泰万菌素可溶性粉	呼吸系统疾病					2025

*一类新兽药 自主在研项目 合作在研项目



在研产品线 - 动保

类别	项目	适应症	发明阶段	非临床研究	临床试验	申请注册	预计上市时间
宠物、畜类	RD64	原料药	■				2025
	RD108	细菌感染	■				2025
畜类	RD113	细菌感染	■				2024
	RD125	驱虫	■				2027
畜类、禽类	RD109	细菌感染	■				2024
	RD123	细菌感染&呼吸道疾病	■				2026
水产	RD124	细菌感染	■				2026
	RD126	细菌感染	■				2028
原料	RD34	原料药	■				2028
畜类	RD10	猪呼吸道疾病	■	■	■	■	2024
	RD16	奶牛乳房炎	■	■			2027
	RD39	补铁剂	■	■	■		2025
	RD83	仔猪补铁	■	■			2027
宠物	RD67	真菌感染	■	■	■		2025
	RD69	真菌感染	■	■	■		2025
	RD80	止吐	■	■	■	■	2025
	RD30	细菌感染	■	■	■	■	2025
	RD03	抗蠕虫药	■	■			2026

■ 自主在研项目 ■ 合作在研项目

在研产品线 - 动保



类别	项目	适应症	发明阶段	非临床研究	临床试验	申请注册	预计上市时间
宠物	RD98	皮肤痤疮					2025
	RD99	跳蚤和蜱感染					2025
	RD100	特应性&过敏性皮炎					2024
	RD102	止痛药					2028
	RD103	食欲管理					2025
	RD104	耳道真菌感染					2027
	RD105	驱虫					2027
	RD106	消毒					2024
	RD111	犬特应性皮炎					2026
	RD112	犬关节疼痛及炎症					2027
	RD114	犬镇痛					2027
	RD115	止吐					2027
	RD116	跳蚤感染&蜱感染					2028
	RD119	特应性皮炎					2027
	RD122	抗病毒					2028
	禽类	RD117	细菌感染				
RD118		抗生素					2026
畜类	RD120	犬胰腺炎					2028
	RD121	细菌性感染&支原体感染					2025

自主在研项目 合作在研项目



第五节

未来展望及策略



研发

- ✓ 加大研发投入，扩充管线布局
- ✓ 完善高端人才团队配置
- ✓ 加快推进产品研发，丰富新品种类
- ✓ 聚焦内分泌、代谢、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
- ✓ 升级产线及配套设施，提升集约化、智能化水平
- ✓ 扩展高素质客户群，巩固联邦制药市场地位
- ✓ 扩展对外合作，实现产品及业务多元化
- ✓ 推进制剂、原料、动保、研发互补协同的发展新格局

财务

- ✓ 维持稳健的现金流动性
- ✓ 平衡长期及短期借贷比例
- ✓ 控制财务成本及外汇风险
- ✓ 寻求低成本的银行借贷



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