



Simplifying Progress

赛多利斯斯泰帝概况

2024年7月

SARTORIUS

我们的志向：改善更多人的健康状况

使命




在赛多利斯克泰帝，我们致力于帮助科学家和工程师简化和加快生物工艺的开发过程，从而推出疗效更好、更经济实惠的新药。

愿景



我们搭建了一个充满活力的平台，吸引了所在领域的众多行业先锋和顶尖专家。我们将创造性思维融合在一起，以实现共同目标：通过技术突破改善更多人的健康状况。





赛多利斯基斯泰帝2024年概况

~€28亿		销售收入	
28.3%		利润率 ¹	
~90%		生命科学客户销售额	



10,600+		员工	
50+		全球分支	

~€4.7亿		产能投资	
2045		气候中和目标	

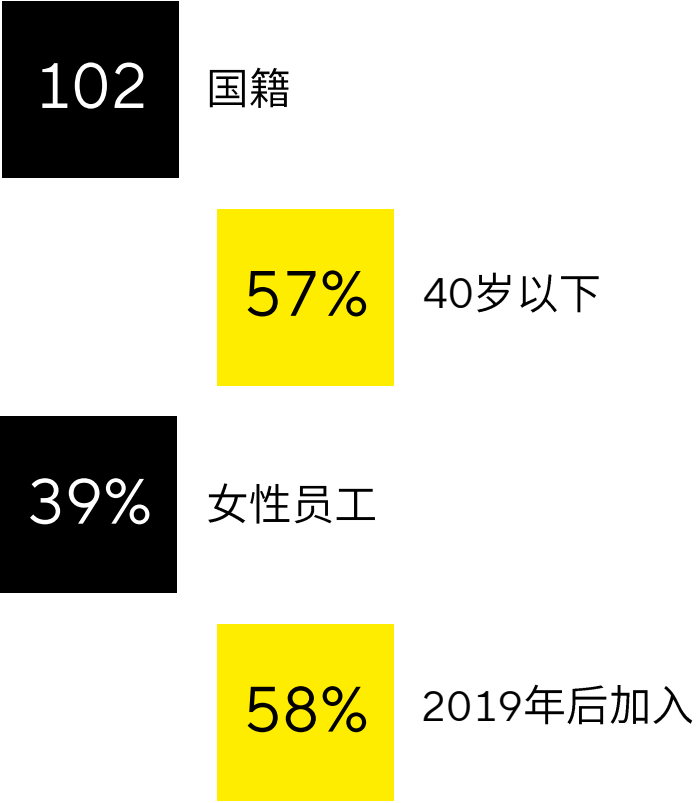
¹基本息税折旧摊销前利润率

强大的企业价值观聚集全球10,600 员工

持久
盈利增长
普惠各方

开放
内外协同
革新进步

快乐
劳有所乐
劳有所得



生物制剂的发展: 从成熟药到创新药

什么是生物制药?



复杂的分子构成



通过细胞培养
从活细胞中获取

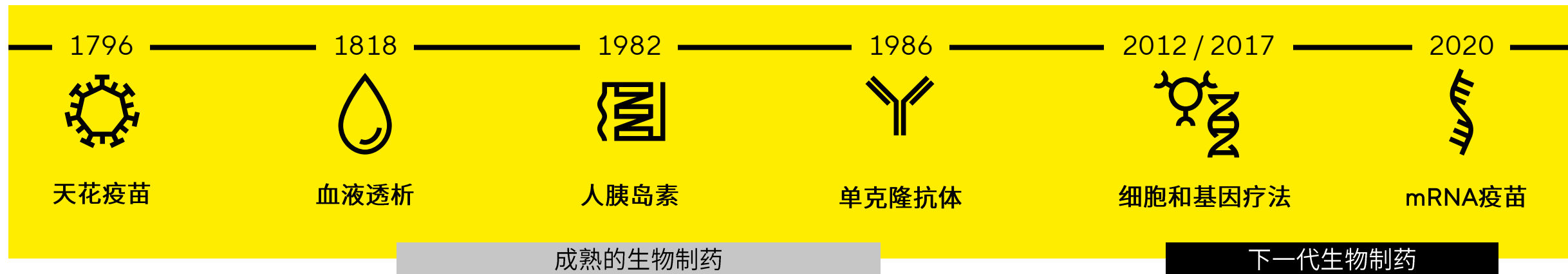


主要为静脉注射



优势

- 仅针对病变细胞
- 副作用较少
- 针对各类严重疾病，如癌症、多发性硬化、风湿病等的首次或改进治疗



许多生物药品疗效显著，但价格高昂

风湿病

单克隆抗体



~€12,000

每年治疗费用（德国）

血癌

CAR-T 细胞疗法



~€280,000

每次治疗费用（欧洲）

血友病

基因疗法



~\$350万

每次治疗费用（美国）

生物药剂的生产十分复杂



以先进技术加速生物制药的生产



我们的志向
更高效的生物工艺



我们的解决方案
适用于药物生产各阶段的技术



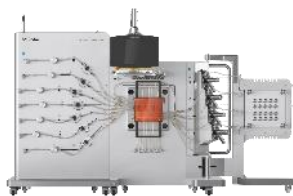
- ✓ 建立安全、灵活的工艺
- ✓ 提高资源和材料使用效率
- ✓ 降低成本
- ✓ 提升产品产量



培养基和试剂



生物反应器和发酵罐



层析



过滤

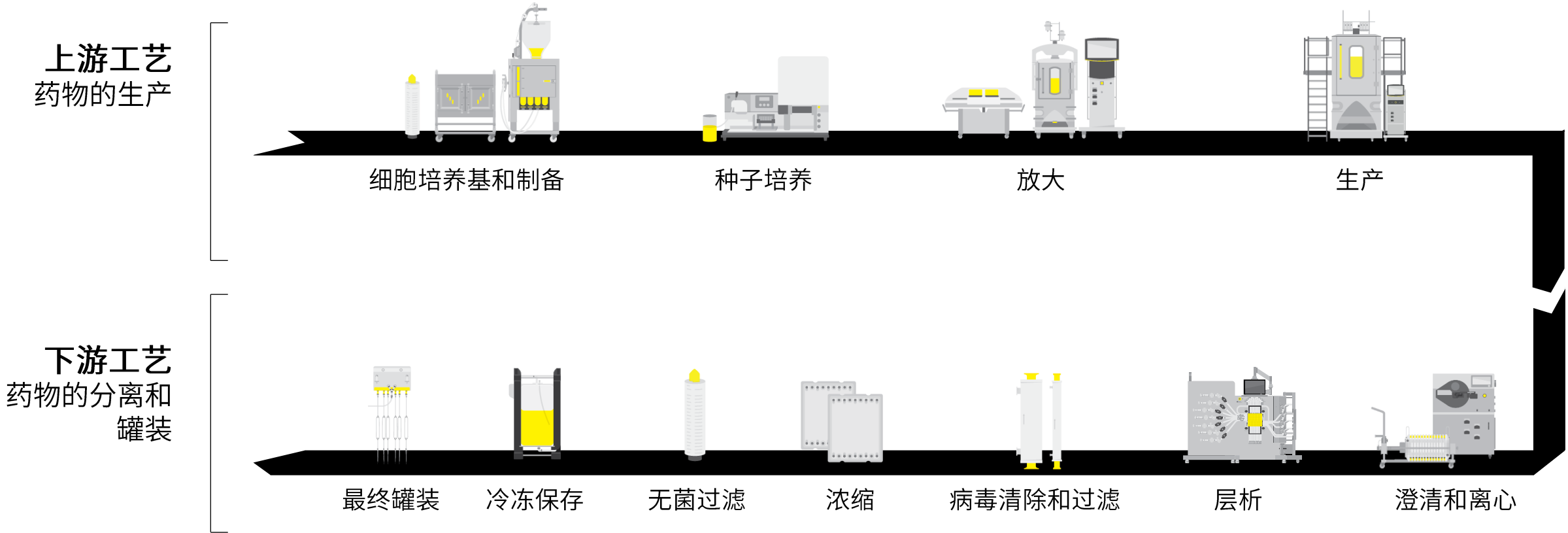


流体管理



数据分析

提供完整的端到端生产解决方案



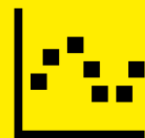
协助客户减少环境足迹



一次性技术



强化工艺



数据分析



- 无需高耗水/耗能的清洗
- 洁净室占地面积更小，能耗更低
- 产量更高



Biostat® STR 生物反应器



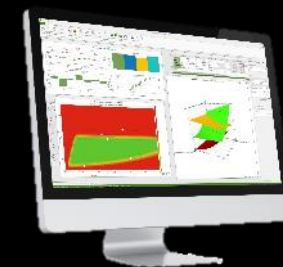
Linkit® AX



Resolute® BioSMB



Ambr® 250
高通量生物反应系统



数据分析软件

细胞和基因治疗：新赛道，新挑战



¹ GlobalData, 2023,10月 CGT = 细胞和基因疗法



赋能细胞和基因治疗：亟需创新

- + 稳健的生产工艺
- + 产量、生产效率、单剂成本
- + 上市时间
- + 完善中的法规
- + 贴近用户的生产



搭建细胞和基因治疗应用技术平台



充满复原力的全球布局为持续增长奠定坚实基础

贴近客户

产能充沛

运营卓越

全球复原力



韩国松岛
培养基、工艺袋、滤芯、实验室、培训



德国弗莱堡
细胞培养成分



德国哥廷根
过滤器生产、产品研发



法国欧巴涅
洁净室、产品研发、实验室

~12%

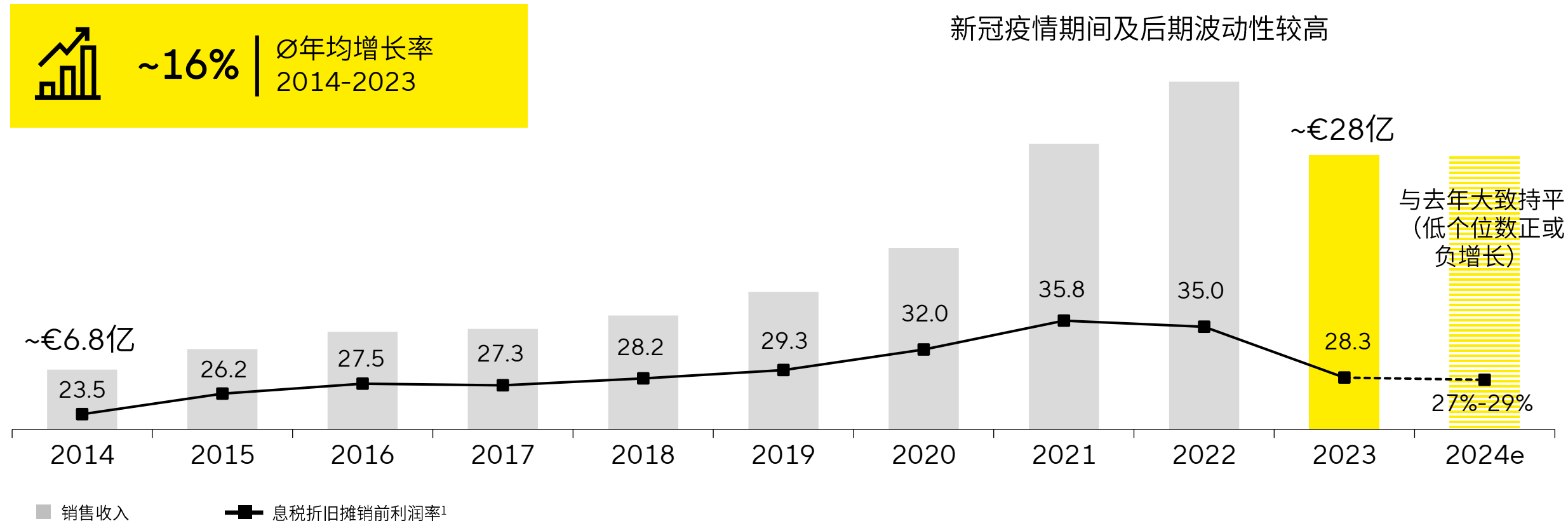
2024年
计划投资比例

提升研发和生产能力; 部分项目

财务稳健，盈利增长



~16% | Ø年均增长率
2014-2023



按固定汇率计算，持续经营业务的销售额复合年增长率；息税折旧摊销前利润率（不包括非常项目）

宏伟的中期目标以强劲的市场基本面为支撑



世界人口的增长和与老龄化



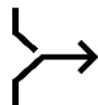
不断增长的生物药及生物仿制药市场



蓬勃的新型疗法细分市场



创新需求保持旺盛



明晰的战略



富有竞争力的整体化产品组合



以客户为中心的强大团队



强有力而富有弹性的生产与研发设施



2028战略目标

中低位百分之十几
年均销售收入增长率¹

>35%

基本息税折旧摊销前利润率

¹其中约五分之一通过收购实现

全方位且富有雄心的可持续发展计划已付诸实践

2030 中期目标

~10%

年均降低二氧化碳排放强度比例
(范围1-3)

0

范围1和2内的可避免¹
废气排放

100%

可再生能源供电

>75%

按可循环原则设计的产品带来的
销售收入²

0

生产废物填埋

35

年均员工净推荐值

2045 长期目标

净零 排放

与供应商和客户合作共同实现
供应链去碳化



¹根据现有技术，膜生产过程中的排放目前被认为是不可避免，²包括产品和运输包装

Simplifying Progress

Sartorius Stedim Biotech
Zone Industrielle les Paluds
300 Avenue de la Fleuride
13400 Aubagne
France

SARTORIUS