



2022 年度业绩

杭州泰格医药科技股份有限公司
300347.SZ / 3347.HK

2023 年 3 月

www.tigermedgrp.com



免责声明

本材料的唯一目的为提供信息，并非意图提供任何有关事项的部分或完整表述。有关信息请以公司在深圳证券交易所网站(www.szse.cn)和香港联合交易所网站(www.hkexnews.hk) 刊登的2022年度业绩公告及其他相关公告为准。

本材料所披露的财务数据均以国际财务报告准则 (International Financial Reporting Standards, 或“IFRS”s) 进行编制，部分明确表明以非国际财务报告准则编制的的数据除外。

阅读本材料中的信息即代表您同意遵守以下限制：

本材料中包含的信息由杭州泰格医药科技股份有限公司（“本公司”）的代表编制，仅供您参考，且未经独立核实。本材料中的信息不构成有关本公司或其任何子公司的任何证券的任何建议。

对于此处包含的信息或观点的公允性、准确性、完整性或正确性，不作任何明示或暗示的陈述或保证，也不应依赖于此。本公司或其各自的关联方、控制人、董事、高管、雇员、顾问及代表均不对任何因使用本材料中的内容或与本材料相关的其他内容而产生的任何损失（因疏忽或其他原因）承担任何责任。本展示列示的信息或观点可能需要更新、补全、修改、核实和修订，这些信息可能会在没有通知的情况下发生实质性变化，并且只能在本展示之日被视为最新信息。本材料中的信息基于自本材料发布之日起生效的经济、法规，市场和其他条件。资料中的某些信息可能包含来自第三方的信息，这些信息未经公司的独立验证。应当理解，任何后续发展都可能影响此处包含的信息，本公司不承担更新，修改或确认的义务。

您认可，您将对自己对公司的市场和市场地位的评估承担全部责任，并且将进行自己的分析，并对对公司及其子公司业务的潜在未来表现形成自己的看法承担全部责任。

前瞻性陈述

本材料传达的信息可能包含某些“前瞻性陈述”，这些陈述不是历史事实，而是包括基于我们的信念和当前可提供给我们的信息对未来事件的预测。尽管我们认为这些预测在本材料发布之日是合理的，但未来的事件具有内在的不确定性，这些前瞻性陈述可能被证明是不正确的。前瞻性陈述本质上涉及风险和不确定性，因为它们与事件相关，并且将取决于将来会发生的情况，这些情况包括但不限于我们的业务竞争能力、我们开发和推广新服务和产品的能力以及我们开拓新市场的能力；与公司上市子公司相关的风险；不可预见的国际紧张局势；某些国家的监管或政府审查；紧急情况的影响和其他不可抗力事件。除适用法律或上市规则明确要求外，我们不承担更新前瞻性陈述或使其适应未来事件和发展的义务。对公司或其子公司发行的任何证券进行的任何投资也将涉及某些风险。可能存在一些其他重大风险但这些风险目前不被认为是重大风险，或者公司及其顾问或代表没有意识到该等重大风险。在这些不确定性的背景下，您不应依赖这些前瞻性陈述。

非国际财务报告准则 (Non-IFRS) 数据

为了补充根据国际财务报告准则编制的财务信息，我们使用经调整归母净利润作为额外的财务指标，这并非国际财务报告准则的要求或基于国际财务报告准则所准备。我们将经调整归母净利润定义为扣除某些费用和摊销前的归母净利润。我们定义的调整包括 (i) 股权激励开支、(ii) 净外汇价值变化、(iii) 来自收购的一次性费用以及 (iv) 金融资产的公允价值变动。经调整归母净利润不能替代 (i) 税前利润，净利润或归母净利润（均为根据国际财务报告准则编制），用于衡量我们的经营状况；(ii) 来自经营、投资和融资活动的现金流，用于衡量我们取得现金和满足现金需求的能力；或者 (iii) 其他任何根据国际财务报告准则编制的业绩或流动性指标。我们认为该经调整之财务指标有助了解及评估业务表现及经营趋势，并有利于管理层及投资者透过参考此等经调整之财务指标评估本公司的财务表现，消除本公司并不认为对本公司业务表现具指示性的若干不寻常、非经常性、非现金及非日常经营项目。该等非国际财务报告准则的财务指标并不意味着可以仅考虑非公认准则的财务指标，或认为其可替代遵照国际财务报告准则编制及表达的财务信息。您不应单独审阅以上非国际财务报告准则的财务指标，也不能将其视为替代根据国际财务报告准则编制的业绩，也不应将其视为可与其他公司的历史业绩、预测业绩或名字类似的财务指标进行比较。

01

年度业绩概览

2022 年业务亮点



年度回顾

从2004年成立至2022年间，累计为中国 **65%** 的已上市 1 类新药研发提供了服务

2022年公司在遗传办国际合作审批、备案项目的占比为 **13.6%**⁽¹⁾

2022年公司收入排名前 20 大客户中有 **7** 家是跨国大药企⁽²⁾，有 **14** 家是上市公司

2022年助力 **4** 个新冠疫苗成功获得海外或中国紧急使用授权



在手项目⁽³⁾

680 个药物临床试验

250 个海外临床试验

62 个国际多中心临床试验 (MRCT)

432 个医疗器械和 IVD 项目

1,621 个现场管理项目

776 个数统⁽⁴⁾项目

5,923 个实验室服务项目



海外拓展⁽³⁾

全球员工数量达到 **9,233** 人，覆盖 **50** 个国家，其中海外员工 **1,426** 名

29 个海外主要分支机构

2022年在 **英国、荷兰、阿根廷** 设立分公司

收购克罗地亚CRO公司 **Marti Farm**

全球人员规模：CRA **1,100+**，CRC **2,400+**，数统人员 **800+**，实验室人员 **1,400+**

(1) 数据来源：中国人类遗传资源管理办公室，可能并不详尽；包含泰格医药及泰格医药控股子公司参与的国际合作审批和备案项目

(2) 2022年销售收入超过200亿美元的跨国药企

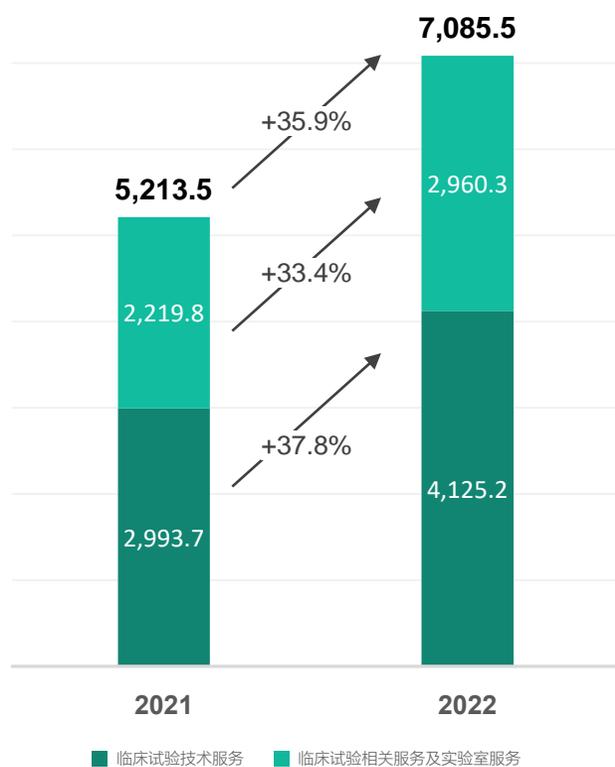
(3) 于2022年12月31日

(4) 数据管理和统计分析

2022 年主要财务数据

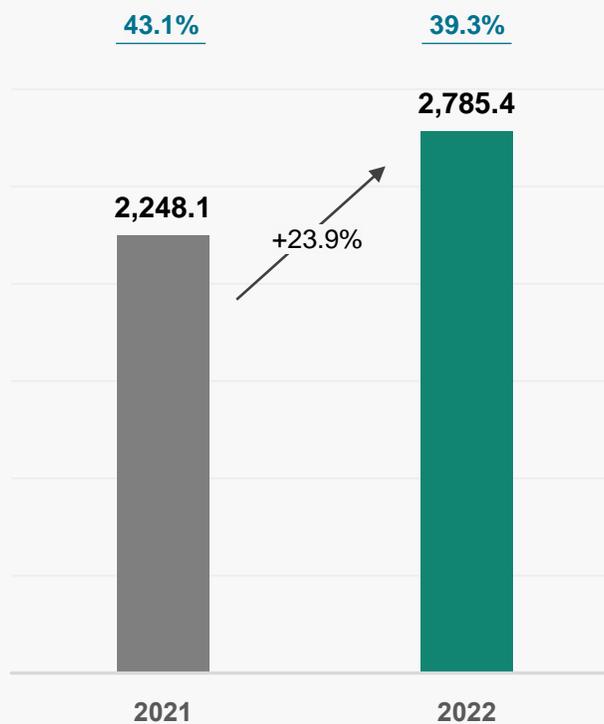
收入

(百万元人民币)



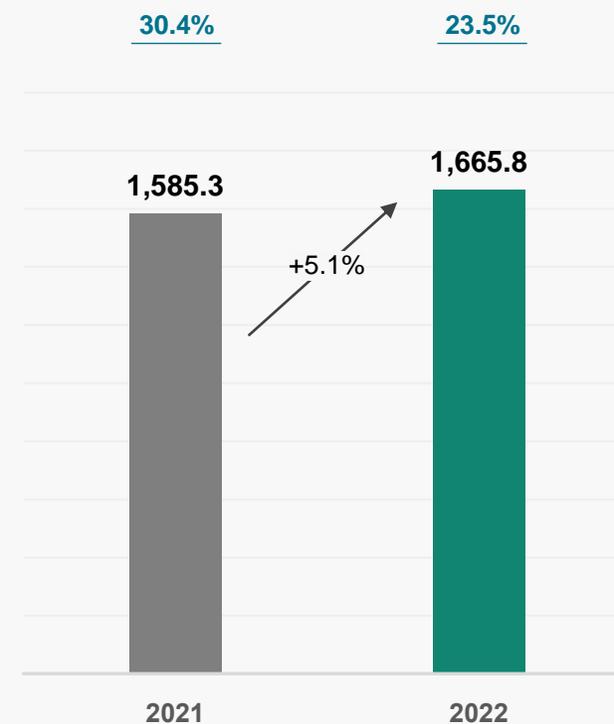
毛利润和毛利率

(百万元人民币)



经调整归母净利润和经调整归母净利率⁽¹⁾

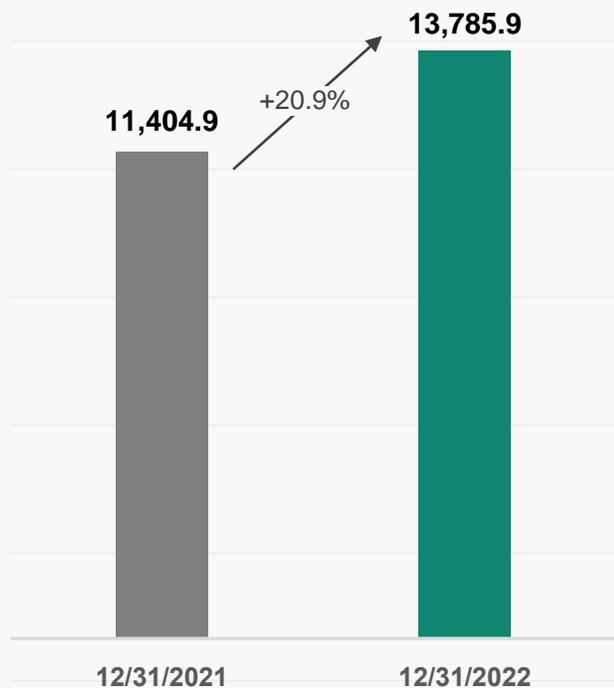
(百万元人民币)



在手未执行订单和新签订单

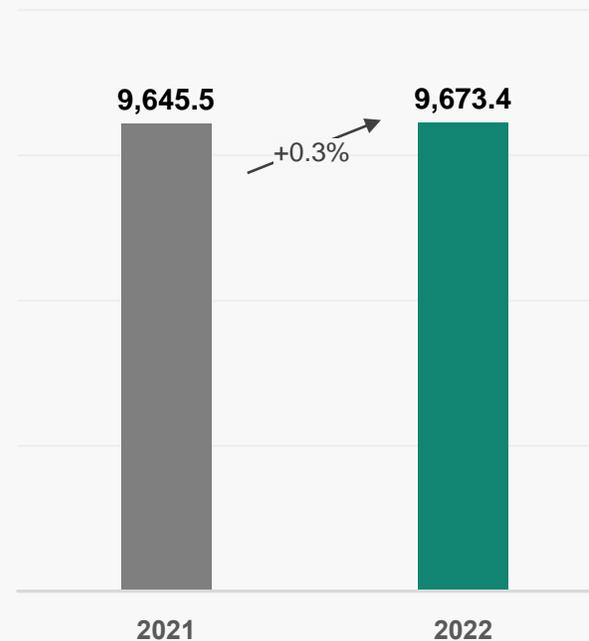
年底在手未执行订单

(百万元人民币)



新签订单

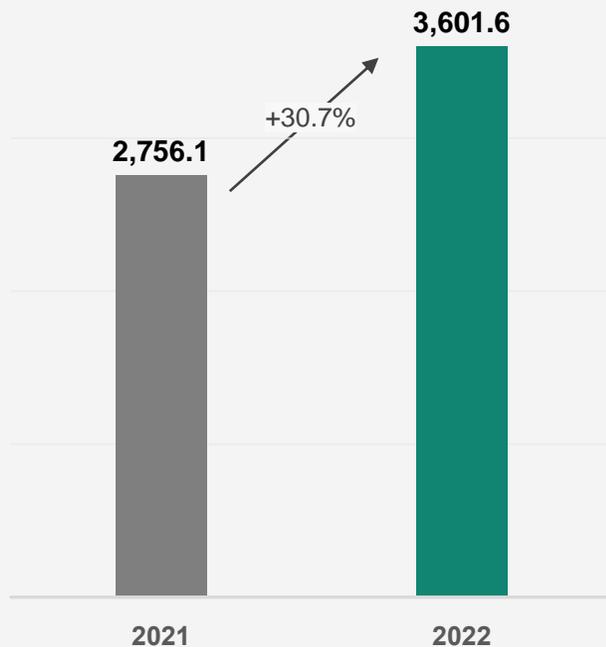
(百万元人民币)



按中国和境外市场划分的收入明细

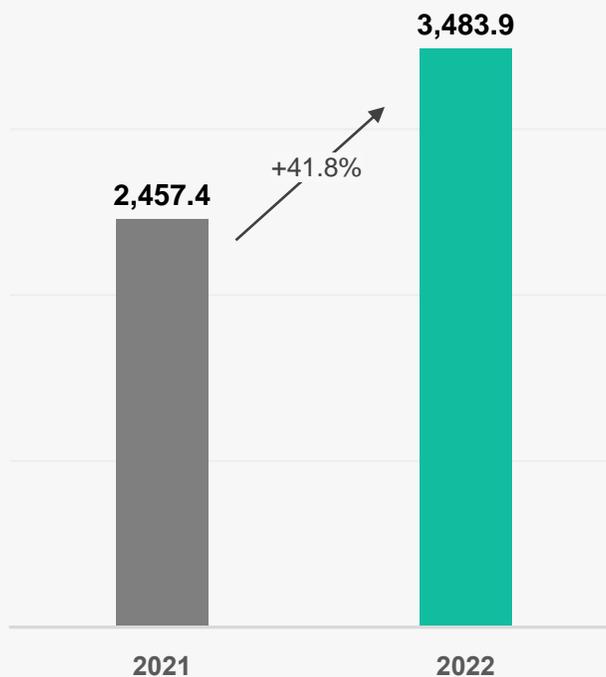
中国收入

(百万元人民币)

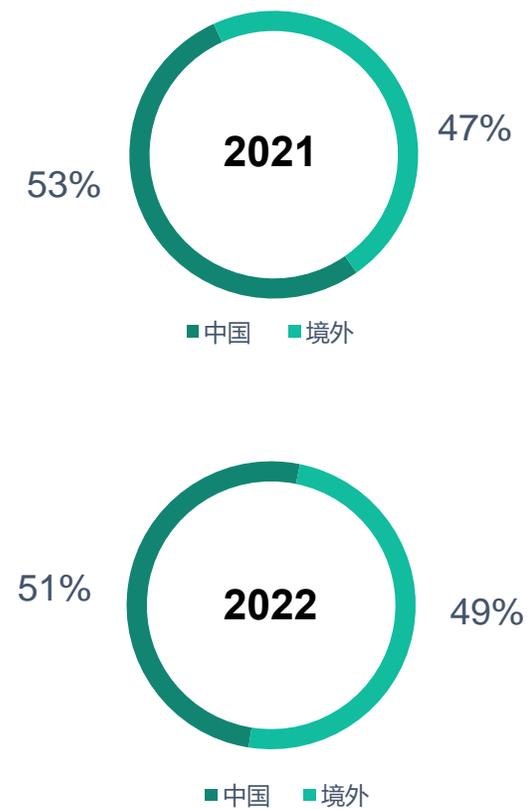


境外收入

(百万元人民币)



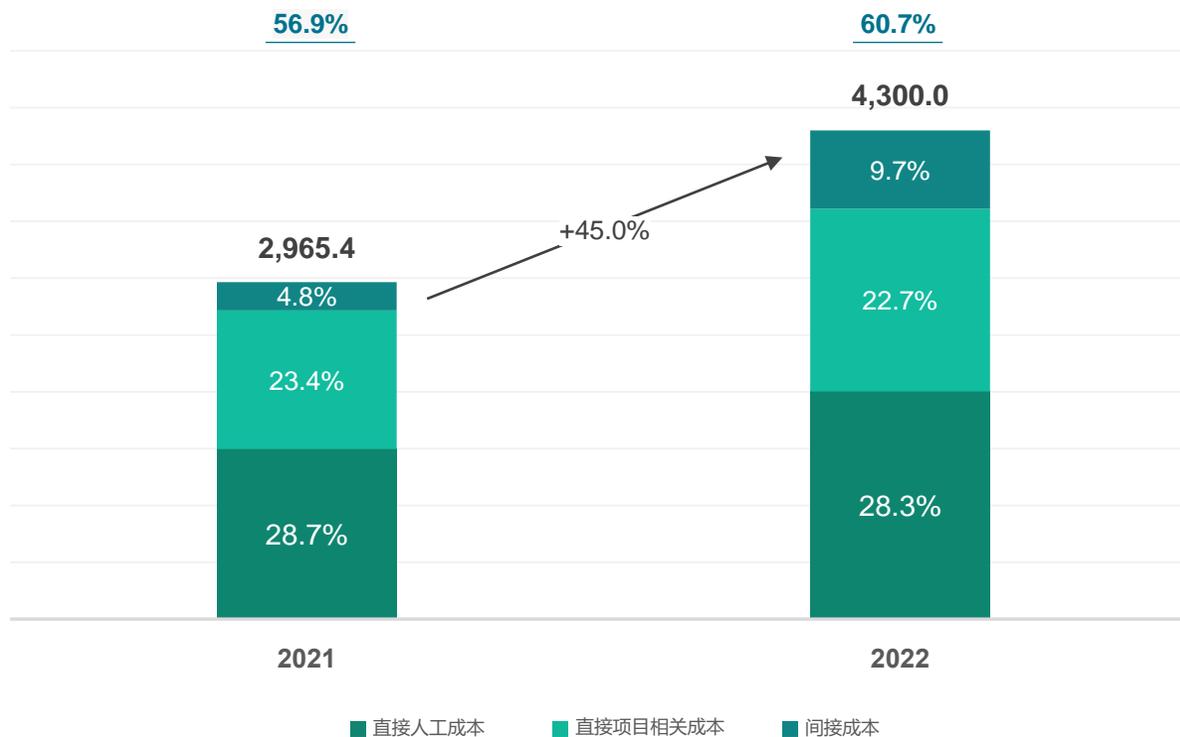
不同地区收入占比



服务成本

服务成本细分及其占收入的百分比 (%)

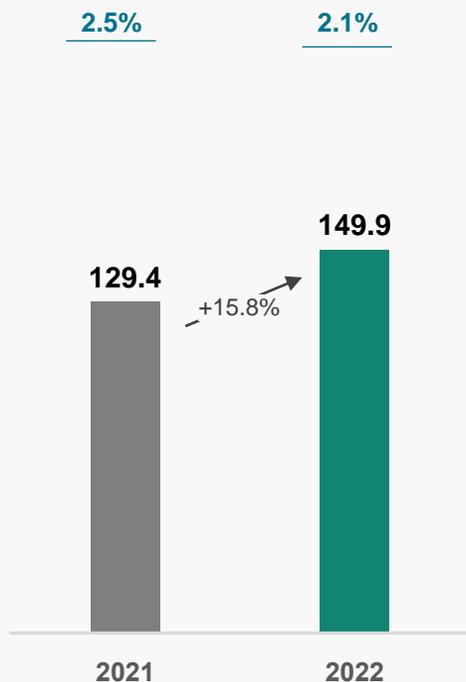
(百万元人民币)



营运开支

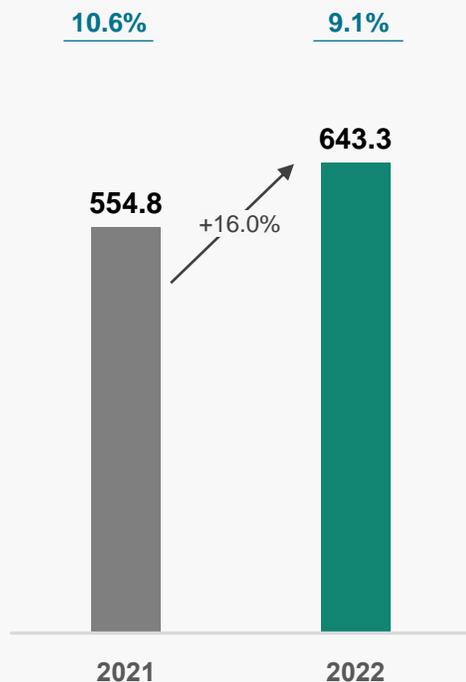
销售和营销开支及其占收入的百分比

(百万元人民币)



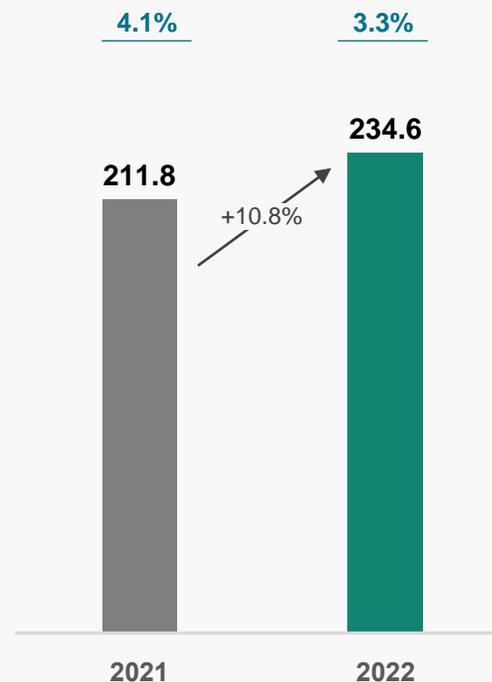
行政开支及其占收入的百分比

(百万元人民币)



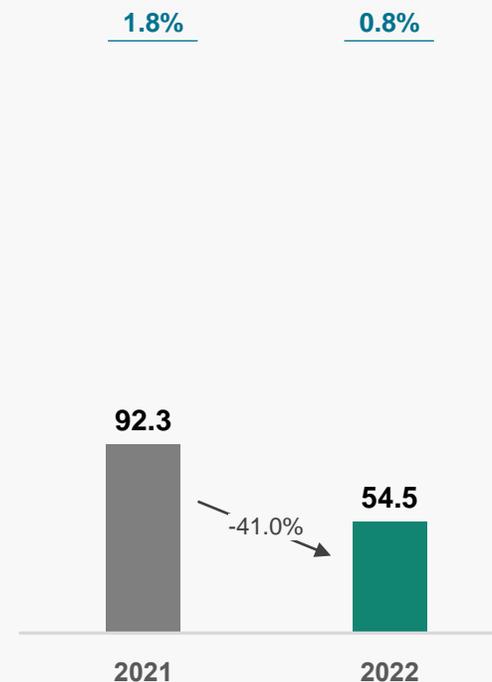
研发开支及其占收入的百分比

(百万元人民币)



股权激励开支及其占收入的百分比

(百万元人民币)



02

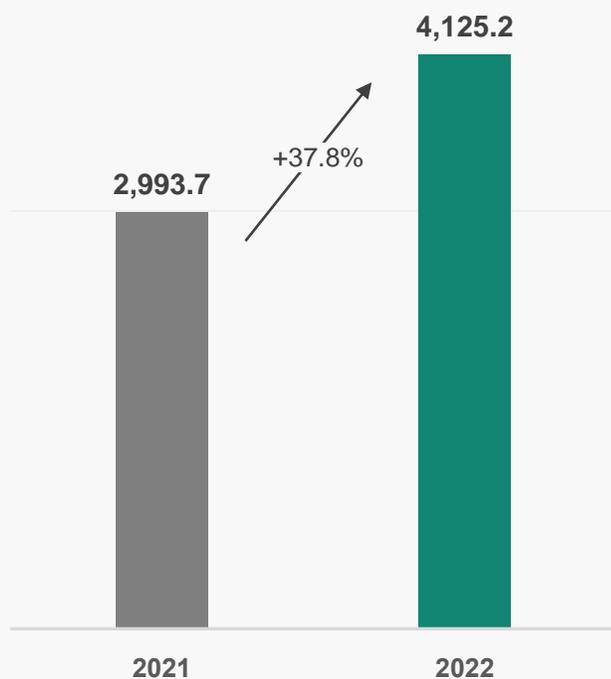
业务动态更新

临床试验技术服务

临床试验技术服务 (“CTS”)

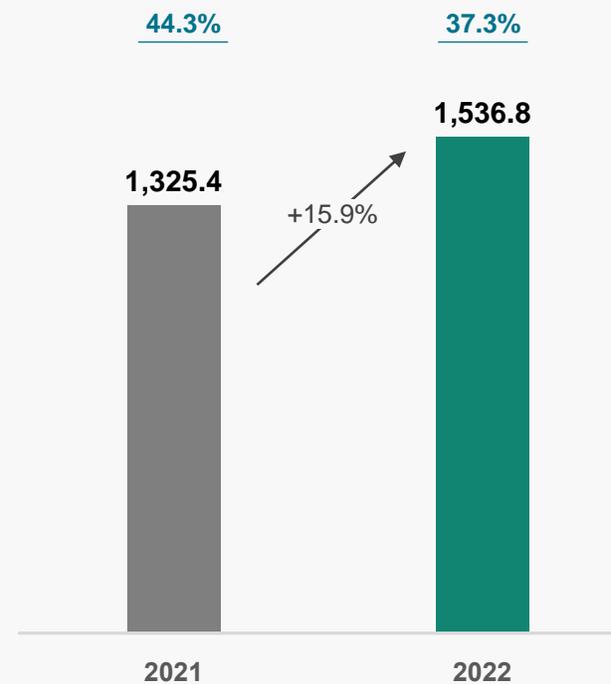
板块收入

(百万元人民币)



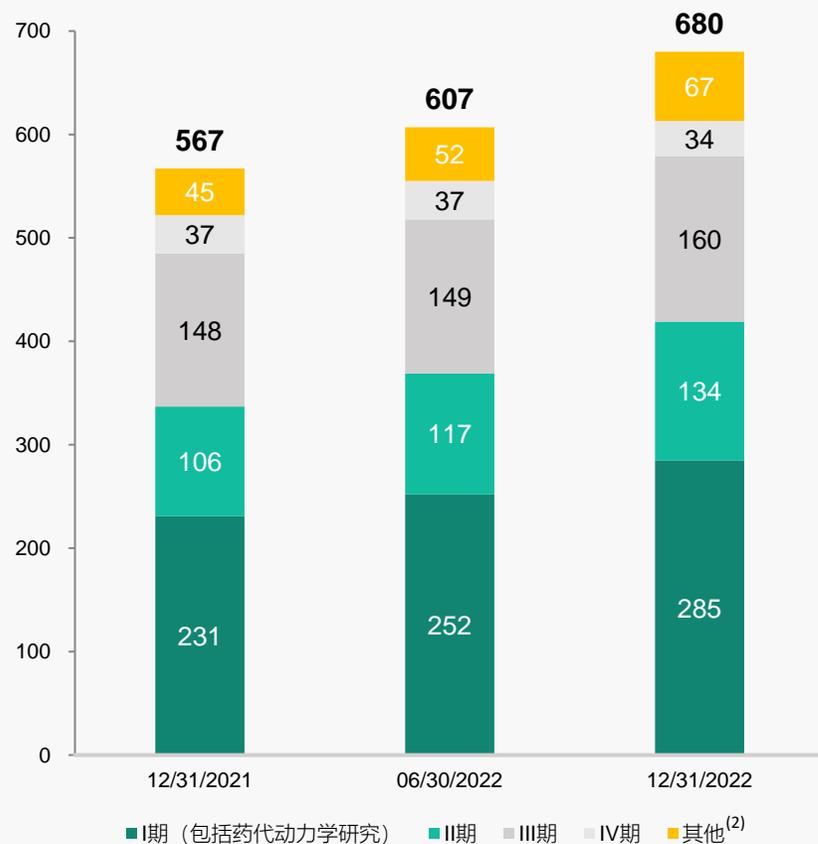
毛利润和毛利率

(百万元人民币)

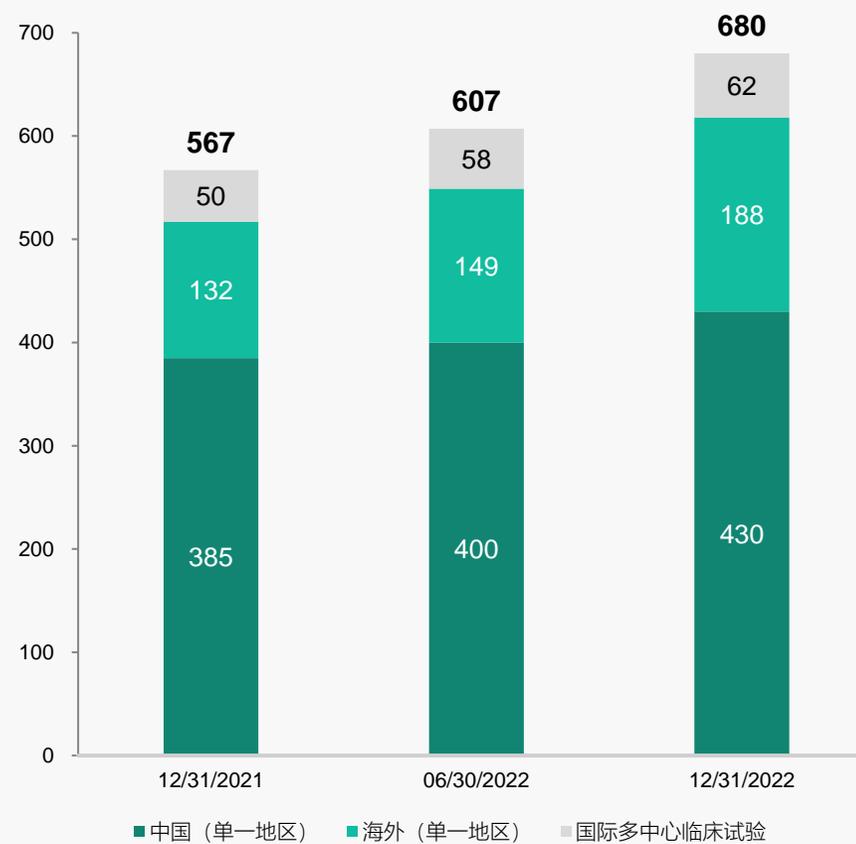


临床试验技术服务业务动态更新

按阶段分类的在执行药物临床试验项目数量⁽¹⁾

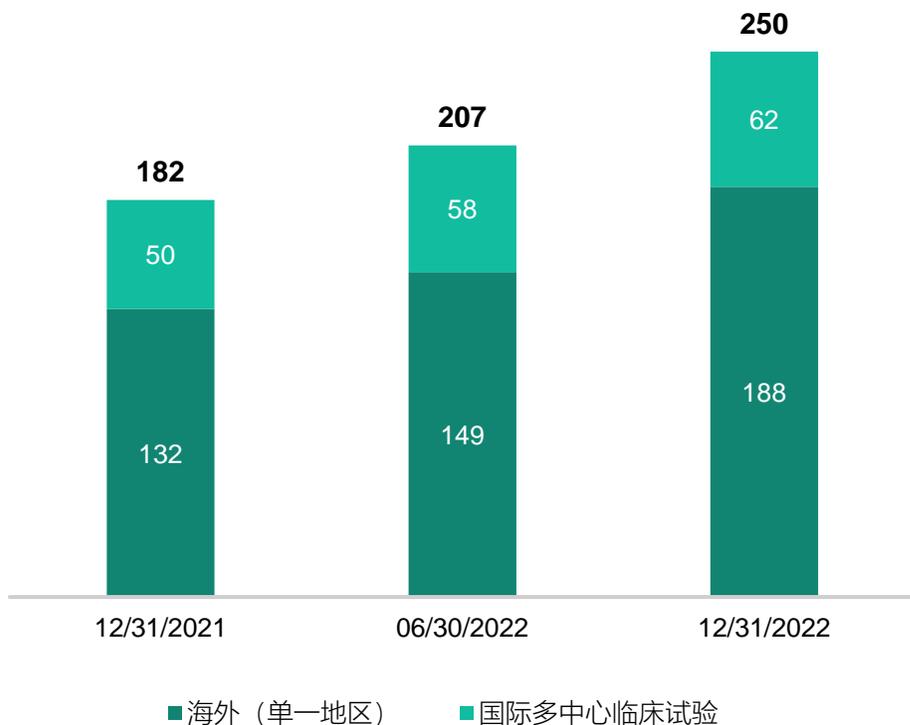


按地区分类的在执行药物临床试验项目数量⁽¹⁾



全球临床业务进展更新

海外在执行药物临床研究数量⁽¹⁾



- 于 2022年12月31日，有 **188** 个在执行的海外单一地区临床试验（主要在韩国、澳大利亚和美国）
- 于 2022年12月31日，有 **62** 个在执行的国际多中心临床试验（覆盖北美、亚太、拉美、欧洲和非洲）
- 于 2022年12月31日，在全球五大洲的 **50** 个国家拥有超过 **1,400** 名海外员工
- 2022年在**英国、荷兰、阿根廷**设立分公司；
- 全面完成东南亚和拉美的战略布局，具备在区域主要国家的一站式临床运营管理服务能力
- 收购克罗地亚 CRO 公司 **Marti Farm**，拓展在欧洲的服务能力与规模

全球临床业务进展更新 (续)

- 2022年新签 **21** 个国际多中心临床试验项目 (MRCT)
- 2022年启动了首个覆盖欧洲多国的肿瘤 MRCT 项目
- 截至2022年底, 在美国与 **100** 余家研究中心开展项目合作
- 截至2022年底, 累计 MRCT 项目经验超过 **110** 个, 覆盖 **17** 个疾病领域
- 2022年助力 **4** 个新冠疫苗成功获得海外或中国紧急使用授权
- 2023年计划在美国, 欧洲的波兰、保加利亚、西班牙、匈牙利以及亚太的越南等国招募当地员工, 以满足临床业务需求

截至2022年底, 公司在 **49** 个国家和地区执行过国际多中心临床试验:



2018 - 2022 中国申办方出海项目合作 CRO

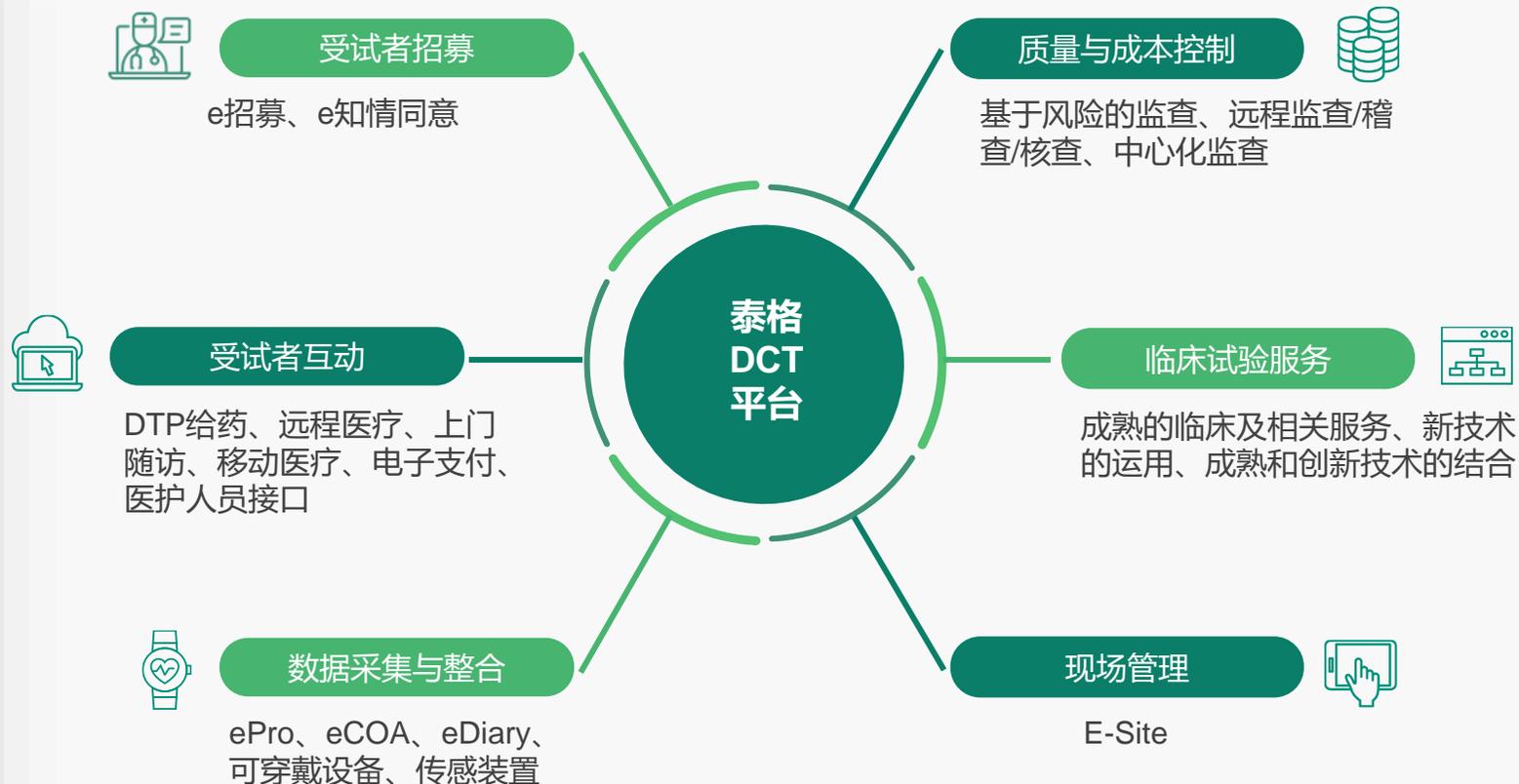
- 根据Informa数据库统计，近5年中国申办方在海外开展的1,125个项目中，有311个项目可查询到合作CRO，其中全球前十临床CRO承接了47.0%的项目量，其他CRO承接项目量占比为53.0%
- 在承接中国申办方海外项目的CRO中，跨区域的国际多中心项目更多被跨国CRO承接，承接跨区域的国际多中心项目量前5的CRO均为知名Global CRO



远程智能临床试验解决方案

Tigermed DCT Solutions

- 正式设立数字化推进中心和去中心化临床试验 (DCT) 解决方案小组
- 计划在 2023 年Q1正式推出泰格医药远程智能临床试验解决方案: Tigermed DCT (Decentralized Clinical Trial) Solutions
- 公司自主研发了多个技术平台, 并在过去的研发项目中得到了应用和验证
- 泰格医药 DCT 解决方案已经投入中国和海外多个 MRCT 项目的使用
- 预计2023年开始 DCT 将陆续成为新的业务增长驱动力



收购克罗地亚 CRO 公司 Marti Farm

2023年1月19日，泰格医药宣布完成对欧洲 CRO 公司 Marti Farm 的收购



Marti Farm 是一家为欧洲及全球客户提供药物警戒、临床运营、注册和医学事务等专业服务的临床合同研究组织（CRO），总部位于克罗地亚萨格勒布。**此次战略收购将进一步强化泰格医药在欧洲地区的服务能力与规模，扩大全球范围内安全监测能力，并更好地为客户提供定制化的临床研究方案。**

作为克罗地亚知名的 CRO 公司，Marti Farm 有着十余年的丰富医药研发经验，可在欧洲、中东、北美、南美、亚太地区开展全球化项目，向 50 多个国家的超过 150 家客户提供包括药物警戒、临床运营、医学翻译、注册和医学事务等在内的研发服务，恪守高质量标准，得到了客户的长期认可和信赖，被 Pharma Tech Outlook 评选为欧洲十大 CRO 公司和欧洲十大药物警戒服务商。



**Marti Farm -
2020 年欧洲十大
药物警戒服务商**

(by Pharma Tech
Outlook)



**Marti Farm -
2019 年欧洲十大
CRO 公司**

(by Pharma Tech
Outlook)

临床试验技术服务业务动态更新（续）

注册事务

- 2022年，中国 IND 项目数量同比增长 **35%**；美国 IND 项目数量同比增长 **98%**
- 2022年助力 **9** 个产品的中国注册上市获批
- 2022年助力 **7** 个国际多中心临床试验项目的IND申请在各国获批，包括墨西哥、菲律宾、马来西亚、泰国、巴西、肯尼亚、秘鲁、南非、土耳其等
- 客户数量由 2021 年底的 550 家增长至 2022 年底的 **649** 家

医疗器械

- 2022年医疗器械/IVD业务营收延续了快速增长，进行中的医疗器械和 IVD 项目 **432** 个⁽¹⁾，包括临床运营、医学监察、方案设计和医学撰写等
- 2022年在苏州成立子公司，打造赋能**长三角地区的医疗器械一体化服务平台**
- 2022年参与 **7** 个创新医疗器械研发，覆盖肿瘤、心血管、机器人、眼科等多个领域
- 作为主要起草者之一，在2022年组织相关方单位共同编写了《**医疗器械检验用软件的确认**》团体标准，填补了国内有关医疗器械质量体系活动中急缺的执行层面基础标准

临床试验技术服务业务动态更新（续）

药物警戒

- 提供药物、疫苗、器械、医美产品研发的全周期药物警戒管理和服务
- 2022年为多个已获批新冠疫苗项目提供药物安全警戒服务
- 收购克罗地亚Marti Farm之后，在全球拥有约 **200** 人的药物警戒专业团队，全球化服务进一步提升，满足中国、美国、欧盟等地区的电子提交要求
- 2022年新增项目 **203** 个，全球客户数量超过 **100** 家

医学翻译

- 2022年新增客户 **81** 家，其中药品客户34家，器械客户47家
- 支持 **80** 多种语言的医学翻译⁽¹⁾，并于海外服务商达成合作协议，实现了欧洲和东南亚地区各国语种的全覆盖
- 成立 eCTD 团队并快速投入运营，赋能客户以电子形式提交申报资料，以满足 NMPA 药品注册申请的最新要求
- 自主研发在线翻译平台的工程处理系统（EP-Zoo）接近开发完成⁽¹⁾。EP-Zoo系统是一款针对翻译流程中的项目管理、数据分析、智能处理等功能相结合的翻译工程处理系统，显著提升翻译效率和质量
- 在CSA Research 发布的2022年全球 TOP100 语言服务企业排行榜中**排名全球 57 位**（中国内地排名第5位，亚太地区排名第15位）⁽²⁾

临床试验技术服务业务动态更新（续）

真实世界研究

- 2022年泰格真实世界研究服务覆盖前瞻性和回顾性真实世界研究、基于数据库的真实世界研究、罕见病真实世界研究、研究者发起的研究以及各类真实世界咨询服务
- 2022年正式上线的自主研发的eCPM⁽¹⁾系统已经在多个真实世界研究项目中投入使用，并显著提高了患者随访效率和覆盖率
- 2022年与上海瑞金医院海南医院开展合作，有效推进真实世界研究试点品种的临床研究开展
- 2022年泰格远程随访中心投入使用，配备自主开发的客户和患者管理平台，让患者足不出户参与临床研究
- 2022年新开展的真实世界研究试验数量进一步增加，涵盖外资及本土创新药械企业

疫苗临床研究

- 2022年新增疫苗项目类型包括**流脑疫苗、水痘减毒活疫苗、轮状病毒疫苗**等
- 提供包括方案设计、法规注册、临床运营、数统、SMO等在内的一站式疫苗临床解决方案
- 开展了多项大规模**新冠疫苗和新冠治疗药物**的国际多中心临床项目，招募超过10万例受试者，并助力4个新冠疫苗产品成功获得中国及海外的紧急使用授权
- 海外疫苗国际多中心临床项目覆盖亚太、欧洲、拉洲、非洲的十余个国家，总入组人数超过**14万人**

03

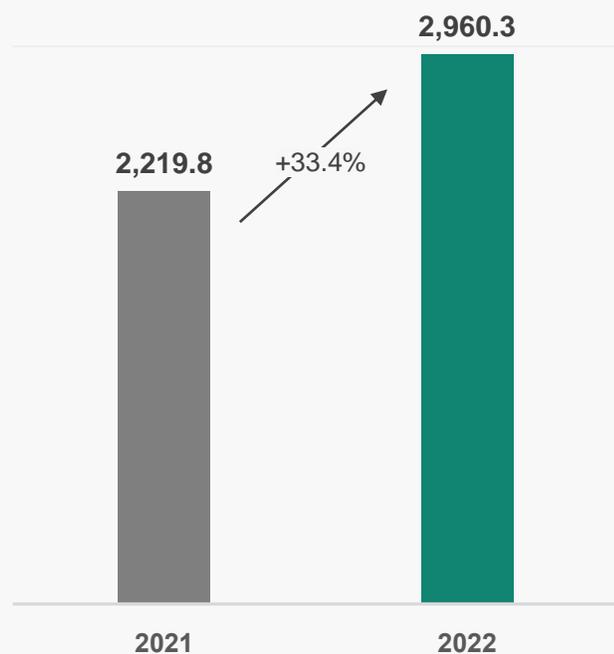
业务动态更新

临床试验相关服务及实验室服务

临床试验相关服务及实验室服务 (“CRLS”)

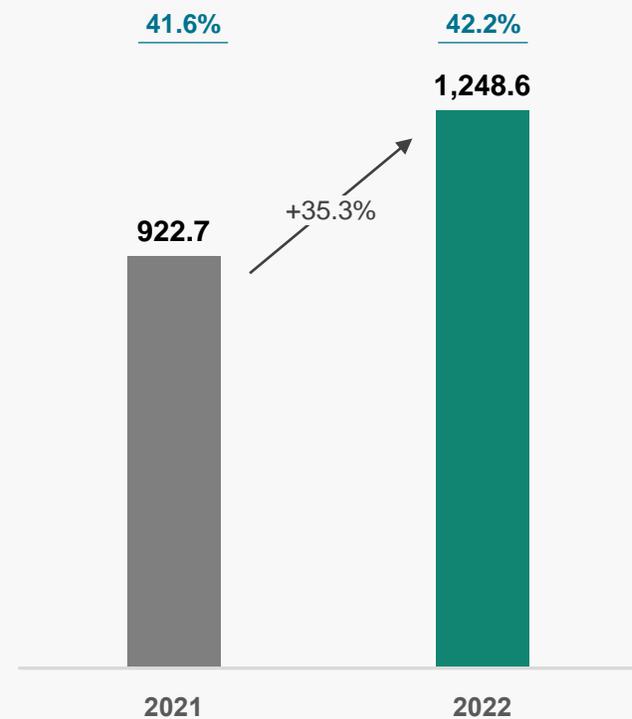
板块收入

(百万元人民币)



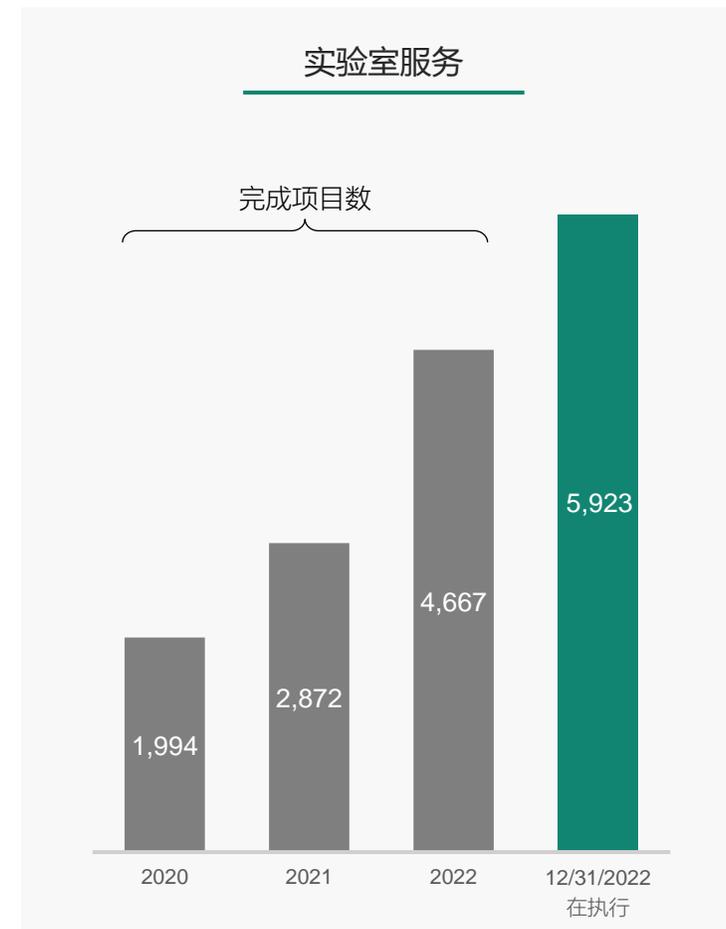
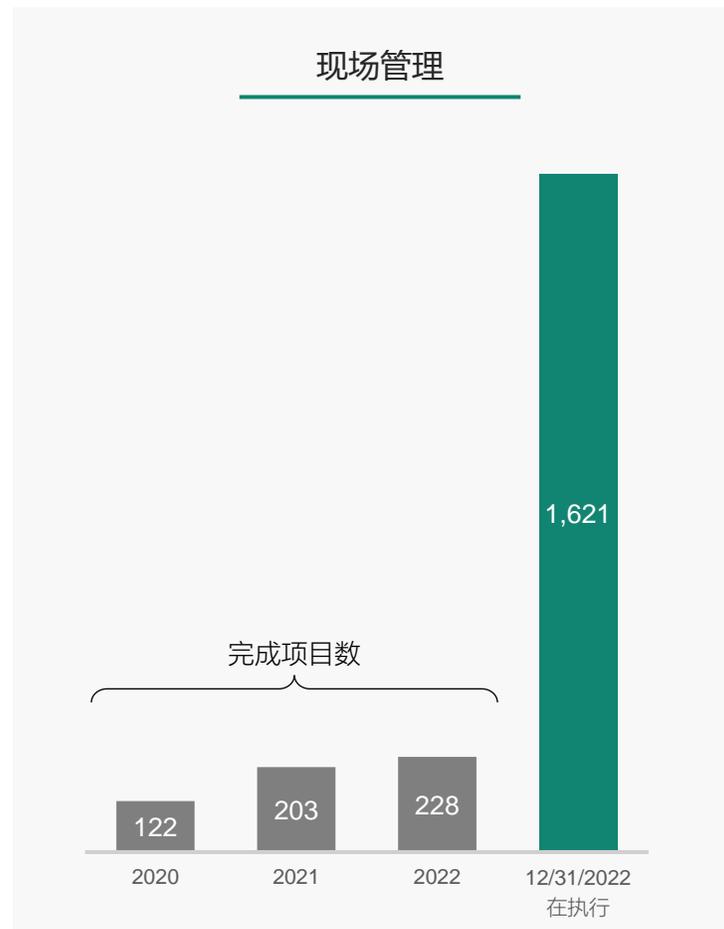
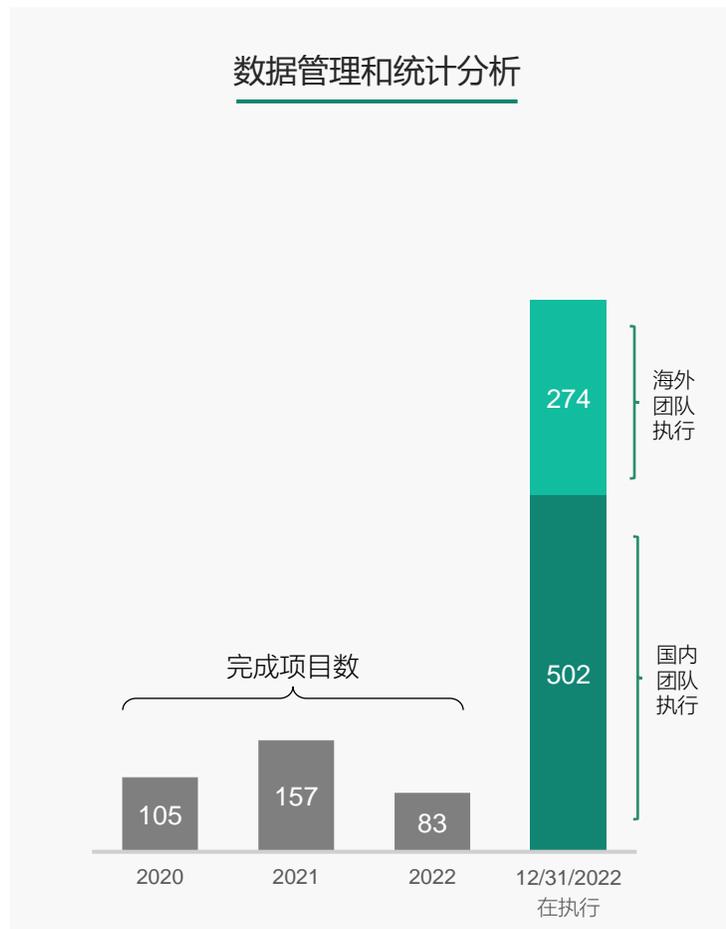
毛利润和毛利率

(百万元人民币)



临床试验相关服务及实验室服务 (续)

板块内部分业务项目情况



临床试验相关服务及实验室服务（续）

数据管理和统计分析

- 2022年在河南漯河新设立数据管理和统计分析团队，进一步扩大数统服务能力和服务规模
- 2022年数统业务共计获得 **35** 个高新软著认证
- 2022年推出了基于风险的质量管理平台（RBQM）II期并投入临床研究项目使用，并于2023年1月获得专利审批
- 截至2022年12月31日，全球数统团队规模超过 **800** 人，分布于中国、韩国、美国和印度
- 截至2022年12月31日，数统全球客户数量 **259** 家，同比增长超过**50%**

实验室服务

- 位于上海的约700平方米的GMP公斤级实验室于2022年上半年全面投入运营，可以向客户提供non-GLP/GLP/GMP批量生产，提升化学服务从发现到开发，从毫克到公斤，及从药物化学到API合成。此外，武汉约**2万**平方米的合成与药物化学设施将于2023年上半年部分投入运营
- 武汉开设的 **3,200** 平方米的实验室投入运营，以加强药理药效方面的服务能力
- 位于上海临港的 **6,200** 平方米的生物分析和DMPK新实验室于2022年投入运营
- 苏州约**2万**平方米的临床前动物研究设施自2022年1月开始运营,已执行多个non-GLP项目。2022年下半年启动GLP验证实验，并计划在2023年第一季度向NMPA提交GLP认证申请。此外，该设施于2022年9月底顺利完成**AAALAC**国际认证专家的现场检查，并于2023年3月获得**AAALAC**认证

临床试验相关及实验室服务（续）

现场管理

- 进行中的SMO现场管理项目从2021年12月31日的 **1,432** 个，增加至2022年12月31日的 **1,621** 个
- 截至2022年12月31日，临床协调员（CRC）总人数为 **2,465** 人，覆盖中国超过 **140** 座城市
- 2022年首次在中国为新冠药物临床研究提供SMO现场管理服务
- 尽管在2022年受到新冠疫情的影响，通过精准管理和调控，在研项目数量和人均产值等均高于2021年

卓越临床研究中心（E-site）

- 截至2022年12月31日，拥有 **189** 家 E-Site 重点合作中心，**100** 家 E-Site 核心战略中心，形成了多元化深度共赢的战略合作模式
- 2022年在全国临研重点区域，包括北京、上海、江苏、浙江、湖南、湖北、山东和福建等地的战略合作中心配备专职驻点人员**14人**
- 2022年与重点和战略E-Site中心合作，共同培养高水平临床研究团队，提高访视效率，支持院内和CRC培训体系，加速研究项目在各中心的落地和开展

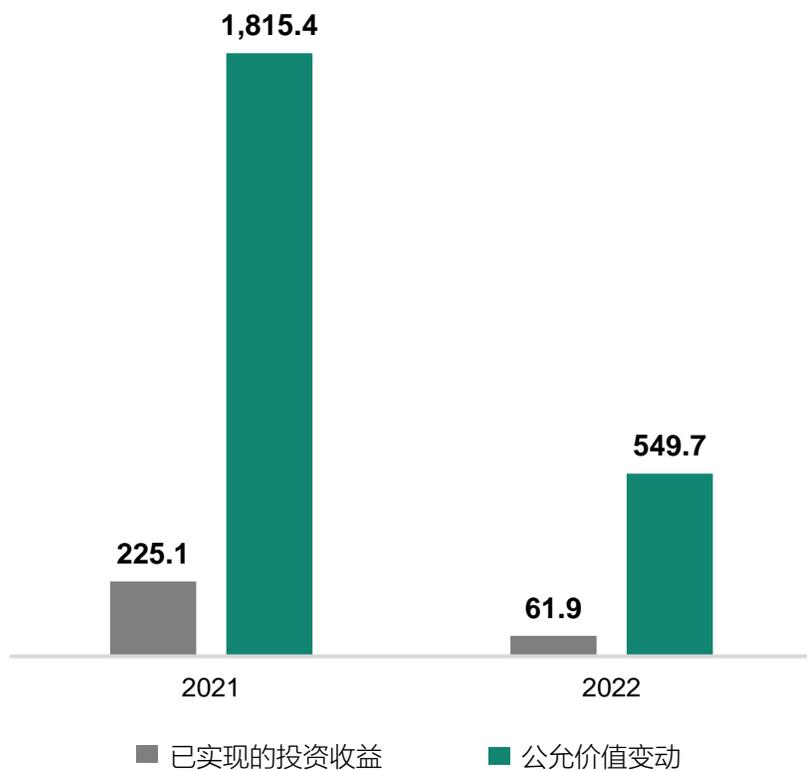
04

其他更新

投资活动更新

已实现投资收益和公允价值变动收益⁽¹⁾

(百万元人民币)

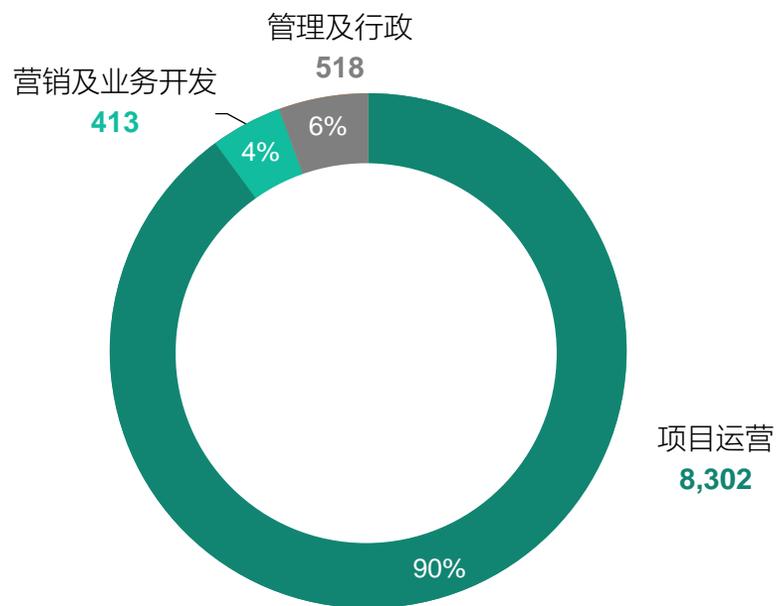


- 截至2022年12月31日，投资组合包括医疗行业的153家公司和57只基金
- 截至 2022 年 12 月 31 日所投资产账面价值为99.9亿元人民币
- 2022年全年投资了4.2亿元人民币的未上市股权，以及2.7亿元人民币的投资基金
- 2022年全年退出投资收到4.2亿元人民币现金
- 按成本计价，2022年全年实现投资收益1.6亿元人民币

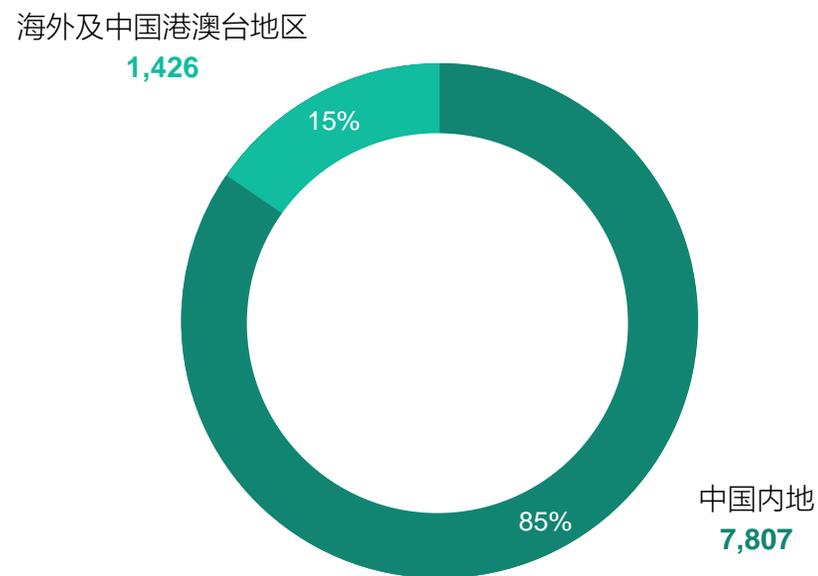
员工数量和构成

2022年12月31日的员工总数从2022年6月30日的**8,299**人增加了11.3%至**9,233**人

按职能划分的员工构成⁽¹⁾



按地区划分的员工构成⁽¹⁾



ESG 治理水平持续提升并获权威机构认可

- 2022年发布《泰格医药环境、社会与公司治理（ESG）规范》，从商业准则、员工权益、客户权益、环境保护、社会公益等维度完善公司在环境、社会与公司治理问题上的决策与行为方式；
- 致力于多元、平等与包容。2022年公司女性员工比例超过 **80%**，高管中女性占比超过 **60%**；
- 2022年废弃物合规处理率 **100%**，环境安全事故数 **0**；
- 2022年7月在深交所国证 ESG 评级中获得最高的 **AAA**；
- 2022年12月获得 MSCI (Morgan Stanley Capital International, 明晟) ESG **A 级**评级。



2022年获
MSCI ESG
A 级评级



2022年深交所
国证 ESG 评级
中获得 **AAA**

未来增长策略



持续对新型技术能力和数字加平台进行投入，实现降本增效



做好连接中国和全球临床研究市场之间的桥梁，并双向赋能



构建并完善临床研发生态体系，持续引入研究项目



关注国内和海外市场的整合机会，进一步提升公司主营业务的领先地位和全球布局



持续巩固核心成熟业务优势，进一步提升市场份额



大力拓展新兴业务，并扩大新兴业务的规模和能力



对公司人才和服务能力进行持续培养和投入，以满足多变的业务需求

05 附录

合并损益表

	截至12月31日的财年	
	2021	2022
(单位: 人民币千元)		
收入	5,213,538	7,085,471
服务成本	(2,965,420)	(4,300,027)
毛利润	2,248,118	2,785,444
其他收入	295,217	284,961
其他损益, 净值	2,077,190	620,322
减值损失	(24,426)	(24,575)
销售和推广费用	(129,399)	(149,890)
行政费用	(554,807)	(643,315)
研发费用	(211,829)	(234,619)
关联公司的损益部分	14,348	39,763
财务成本	(24,910)	(83,179)
税前利润	3,689,502	2,594,912
所得税费用	(292,864)	(313,652)
全年利润	3,396,638	2,281,260
归母净利润	2,879,099	2,016,086
调整项:		
股票类薪酬费用	66,594	37,542
净汇兑损失/ (利得)	11,179	(16,952)
来自收购的无形资产摊销	13,355	15,448
以公允价值计量的金融资产的公允价值变化	(1,384,922)	(386,254)
经调整归母净利润 ⁽¹⁾	1,585,305	1,665,870

合并资产负债表

(单位: 人民币千元)

	于2021年12月31日	于2022年12月31日
非流动资产	12,891,285	16,341,353
物业, 厂房及设备	701,857	976,679
无形资产	234,090	276,147
商誉	1,778,948	2,485,018
使用权资产	473,262	622,354
关联公司权益	738,799	1,799,825
债权投资	-	27,607
递延税资产	100,936	121,353
以公允价值计量的金融资产 ("FVTPL")	8,746,344	9,963,853
计入其他综合收益的金融资产 ("FVOCI")	13,531	3,864
受限银行存款	1,913	2,089
其他非流动资产	101,605	62,564
流动资产	10,849,888	11,105,157
存货	6,095	22,204
贸易, 票据及其他应收款及预付款	952,017	1,186,273
合同资产	1,285,475	1,997,311
结构性存款和衍生型金性工具	29,180	24,946
预付所得税	34,678	15,136
限制性银行存款	8,586	19,115
初始期限超过三个月的定期存款	155,440	54,194
现金和现金等价物	8,378,417	7,782,741
划分为持有待售的资产	-	3,237

合并资产负债表 (续)

(单位: 人民币千元)

	于2021年12月31日	于2022年12月31日
流动负债	2,412,716	3,729,569
贸易和其他应付款	879,962	717,950
合同负债	789,509	939,765
借款	492,320	1,868,215
应付所得税	176,410	85,875
租赁负债	74,515	117,764
非流动负债	723,260	1,035,913
长期借款	-	244,641
租赁负债	406,839	488,976
递延收益	-	14,786
长期应付职工薪酬	-	425
其他长期负债	114,881	72,692
递延税负债	201,540	214,393
净资产	20,605,197	22,681,028
权益总计	20,605,197	22,681,028
股本	872,439	872,419
库存股	(579,186)	(869,340)
储备金	17,892,210	19,625,366
公司所有者应占权益	18,185,463	19,628,445
非控股权益	2,419,734	3,052,583



300347.SZ / 3347.HK

杭州泰格医药科技股份有限公司
www.tigermedgrp.com