

ThermoFisher
SCIENTIFIC

赛默飞世尔科技

赋能科技进步的全球领导者

The world leader in serving science

我们以使命为傲

携手客户，
让世界更健康，更清洁，更安全



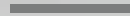
关于赛默飞

赛默飞,赋能科技进步的全球领导者。

我们的使命是帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。我们帮助客户加速生命科学领域的研究、解决在分析领域所遇到的复杂问题与挑战、提高实验室生产力、通过提供诊断以及研发制造各类突破性的治疗方法,从而改善患者的健康。

我们全球的员工将借助于一系列行业领先的品牌——Thermo Scientific、Applied Biosystems、Invitrogen、Fisher Scientific、Unity Lab Services、Patheon 和 PPD, 为客户提供领先的创新技术、便捷采购方案和全方位的制药服务。





引领全球科学服务

科学是不断探索和追求进步的过程，所有科学领域的客户都希望能发挥影响力、并取得所在领域的突破，这种价值观渗透于我们的行动中。我们致力服务于科学，以创新为核心，质量为基础，助力客户突破边界，勇敢革新。

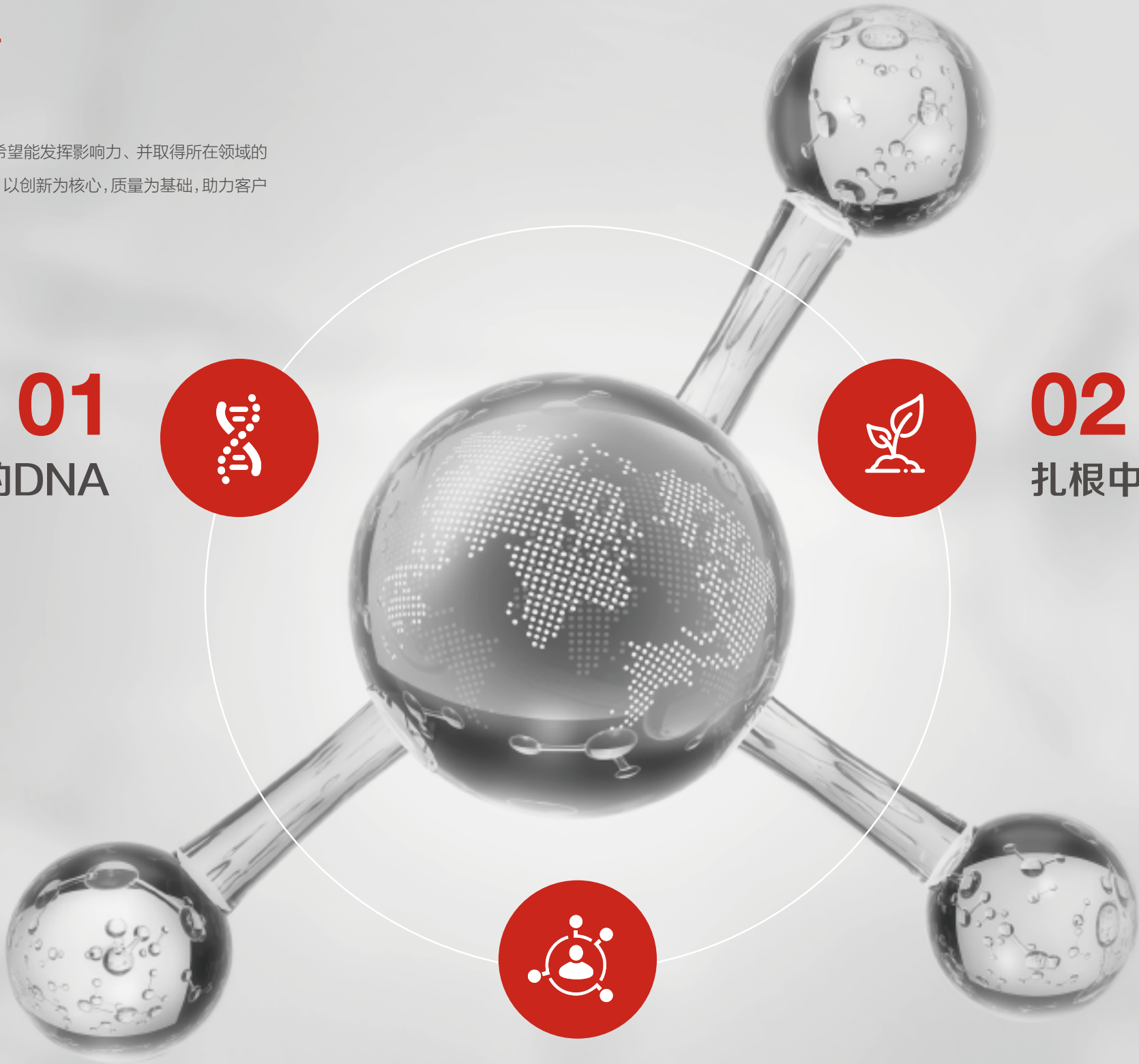
01
创新，是赛默飞的DNA



02
扎根中国，服务中国



03
独特的价值主张，
精准触达客户需求



从未停止的创新步伐

1878

第一台蒸馏水机
研发第一台水纯化系统，产生了世界上第一台蒸馏水机，为研究、医疗和生活提供纯净水。

1930s

第一台零下 40°C 冰箱
为更好的保存研究所用的生物样品，针对生命科学和工业实验室需求，推出了以 Revco 命名的第一台零下 40°C 低温冰箱。

1960s

第一台商用四级杆质谱
推出了第一台商用四级杆质谱，该系统比双聚焦质谱速度更快，被广泛应用到了各种有机和无机分析中。

1980s

第一台平板电泳仪
推出第一台平板电泳仪，开启基因分析时代。

2000s

KingFisher™ 禽流感快速高通量检测技术
推出了以 KingFisher™ 技术为核心的禽流感快速高通量检测技术，对促进禽产品安全、疫情早期诊断具有重大意义。

2010s

非小细胞肺癌诊断
赛默飞首次针对非小细胞肺癌进行新一代测序 (NGS) 体外诊断试剂检测，以此拉开了抗癌诊断和治疗的新纪元。

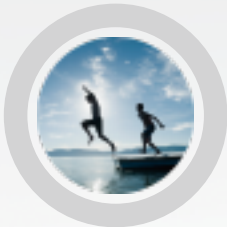
助力征服诺贝尔奖
冷冻电子显微镜技术助力科学家征服诺贝尔化学奖，结构生物学领域因此迎来重大变革。

NIPT 无创产前检测
基于 Ion Torrent 的 NIPT 检测技术应用于 100 万例无创产前检测。

2020s

助力抗击新冠疫情
快速响应全球抗击新冠疫情的需求，推出整体解决方案。加速新冠病毒的临床检测，解析病毒结构，助力疫苗开发。

HyPerforma™ DynaDrive™ 单次使用生物反应器
HyPerforma™ DynaDrive™ 单次使用生物反应器 (S.U.B.) 可提高生物加工效率，并允许用户重新设想生物反应器的可能性。DynaDrive 技术可使单次使用用品达到前所未有的容量和性能。

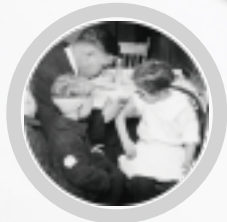


1920s

飞世尔灯
研发了一种火焰更为炙热的加热器具，即飞世尔灯 (Fisher burner)，被公认为加热器具史上非常重要的发明。

1950s

助力小儿麻痹症疫苗研发
Jonas Salk 医生使用赛默飞的化学品研制出了小儿麻痹症疫苗，该疫苗使小儿麻痹症的发病率降低了 95%。



1970s

首个汽车排放测试技术
推出首个汽车排放测试技术用来检测二氧化氮的浓度，达到美国环保局空气污染治理标准。

UltiMate3000™ 双三元液相色谱系列
开发出 UltiMate3000™ 双三元液相色谱系列，获得了 2006 年匹兹堡新产品金奖和 2009 年科学仪器优秀新产品奖。

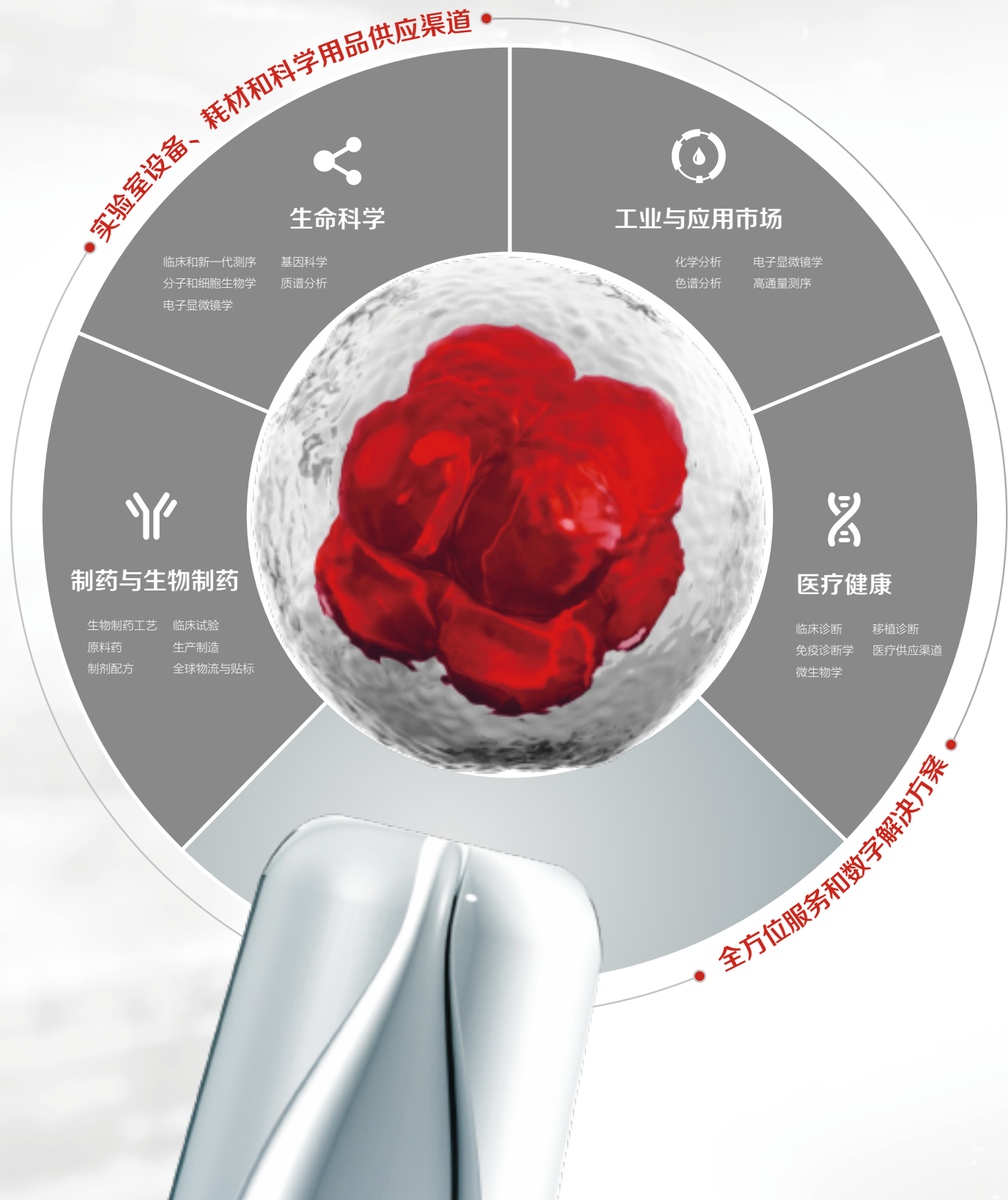
Attune™ 流式细胞仪
推出了市场上第一台通过声波聚集技术精确控制细胞移动的分析型流式细胞仪 - Attune™ 流式细胞仪，荣获生命科学十大创新产品。

QuantStudio™ Absolute Q™ 数字 PCR 系统
基于芯片式的数字 PCR 系统，具有广泛的应用场景，尤其是在宿主 DNA 残留检测，病毒滴度测定，细胞 & 基因治疗拷贝数质控，肿瘤标志物伴随诊断等方面具有比荧光定量 PCR 更灵敏，更精准的优势。

Future forward...

独一无二的规模效应与纵深布局

我们有着坚实而丰富的业务覆盖与不断演进的产品组合，
满足客户各类研究及运营需求。



—— 始终贯彻 扎根中国，服务中国 的本土化承诺

赛默飞世尔科技自 1982 年在上海设立第一个销售办事处起，不断加大在中国的投入，以创新驱动本地化发展为核心，与中国政府、科学界以及应用市场的客户并肩合作，共同应对在制药与生物制药、医疗健康、学术科研及应用市场等垂直领域所面临的挑战，以实际行动助力中国经济社会高质量发展，为实现“十四五”目标及“健康中国 2030”愿景做出贡献。

5_个
应用开发中心

12_个
商业办公室

8_个
服务中心

3_个
创新研发中心

7,000_名
员工

9_家
生产制造工厂

持续性在华投资 加速本土化进程

客户体验

融入本土，
打造定制化客户体验



2020年10月20日

在上海，揭幕赛默飞全球最大客户体验中心

2019年8月2日

在上海启用赛默飞中国首家生命科学客户探索中心

生产制造

中国制造，
快速响应客户需求



2021年7月28日

在苏州打造赛默飞生命科学产业基地

2020年11月14日

携手健新原力在中国成立生物原液及无菌制剂制造工厂

2020年9月25日

扩建中国制造中心，苏州工厂，揭幕赛默飞亚太首条一次性生物工艺容器系列产品生产基地

研发中心

勇于创新，
赋能研发成果转化



2021年5月27日

与苏州工业园区签署战略合作备忘录，投资设立赛默飞中国生命科学研发中心

2020年9月25日

在苏州，落成赛默飞中国创新中心苏州分部

携手本土客户， 让中国更健康、更清洁、更安全



我们将全球领先的科技融入本土化的实践中，直面各种突发挑战，参与各项聚焦事件，帮助本土客户使中国变得更健康、更清洁、更安全。

史无前例的“桑吉” 轮国际大救援

赛默飞不断研发出快速高效的检测仪器，在危急时刻迅速相应，全力为救援工作提供可靠的技术支持。

从“金砖国家峰会” 到“一带一路高峰论坛”

从食品安全、人员安防、环境监测到疫疾检测，赛默飞不断为国际盛会提供性能优越的仪器和设备，保障大会顺利进行，确保零风险。

“雪龙号” 北极科考

赛默飞的气溶胶离子组分测定方案伴随着“雪龙号”的走航轨迹，准确完整地记录北极科考途经海域气溶胶中 27 种无机阴阳离子、有机羧酸、有机胺类化合物的浓度及分布特征，为北极环境治理以及全球环境治理提供基础资料。

珠峰生态保护再升级

2021 年，赛默飞在西藏地区搭建的第十五套空气站，将进一步完善全国空气质量监督网，为高海拔空气质量提供长期的基础数据和坚实的科学依据。

三星堆再现考古奇迹

赛默飞的手持式 X 射线荧光光谱（XRF）分析仪通过对发掘地周围土壤属性及样品所含有的元素等肉眼无法识别的信息进行提取，从而判断文物上是否附着其他物质，帮助制订文物保护方案，以及还原文物背后的历史。



共克时艰， 创新科技助力中国战“疫”

在中国

- 西湖大学周强实验室和清华大学李赛实验室利用赛默飞冷冻电镜技术成功解析新冠病毒的完整结构。
- 赛默飞移动方舱核酸检测实验室，提供安全，灵活，高效的核酸检测方案。
- 赛默飞助力新冠疫苗的研发和生产。与国内疫苗生产商：北京科兴，康希诺和安徽智飞龙科马合作，并得到了客户的嘉奖。

全球范围内

病毒破译

- 美国德克萨斯大学奥斯汀分校 McLellan 实验室利用赛默飞冷冻电镜技术解析冠状病毒的 3D 蛋白结构,其研究成果为疫苗研发提供有效支持。
- 意大利研究人员利用赛默飞 NGS 检测平台发现了新的 SARS-CoV-2 基因变异,为冠状病毒的流行病学提供线索。

病毒检测



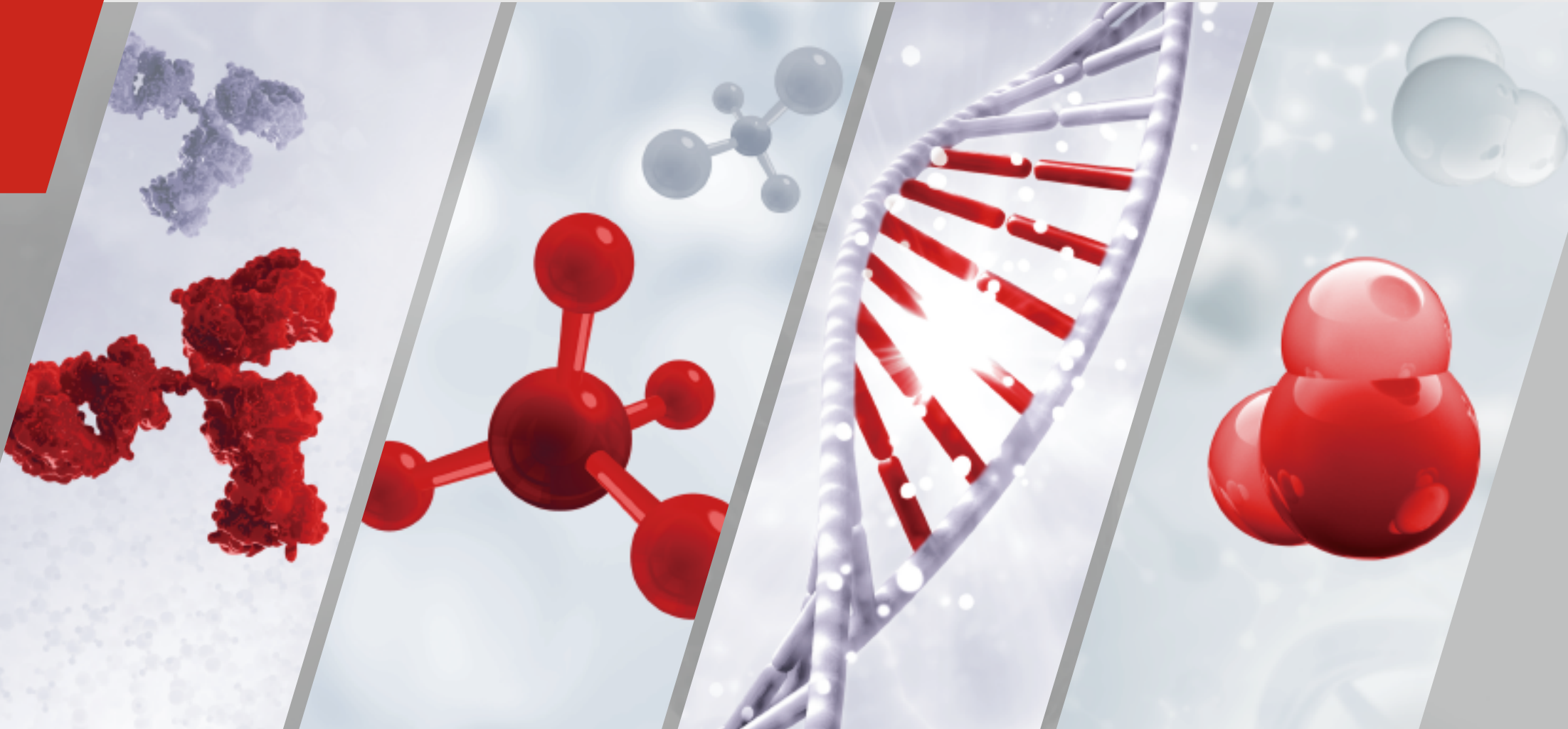
- 作为首批 FDA 和 CE 获批企业，赛默飞的核酸检测方案在美国和欧洲获得紧急使用授权,如今在世界 50 多个国家广泛使用。

疫苗研发

- 赛默飞为灭活疫苗，mRNA 疫苗，腺病毒载体疫苗和重组蛋白疫苗等多种技术路线的疫苗提供相应解决方案。

独特的价值主张 精准触达客户需求

我们以客户的需求为先，深耕于行业领域，针对行业特点和发展阶段，为客户提供独特的价值主张。



制药与生物制药



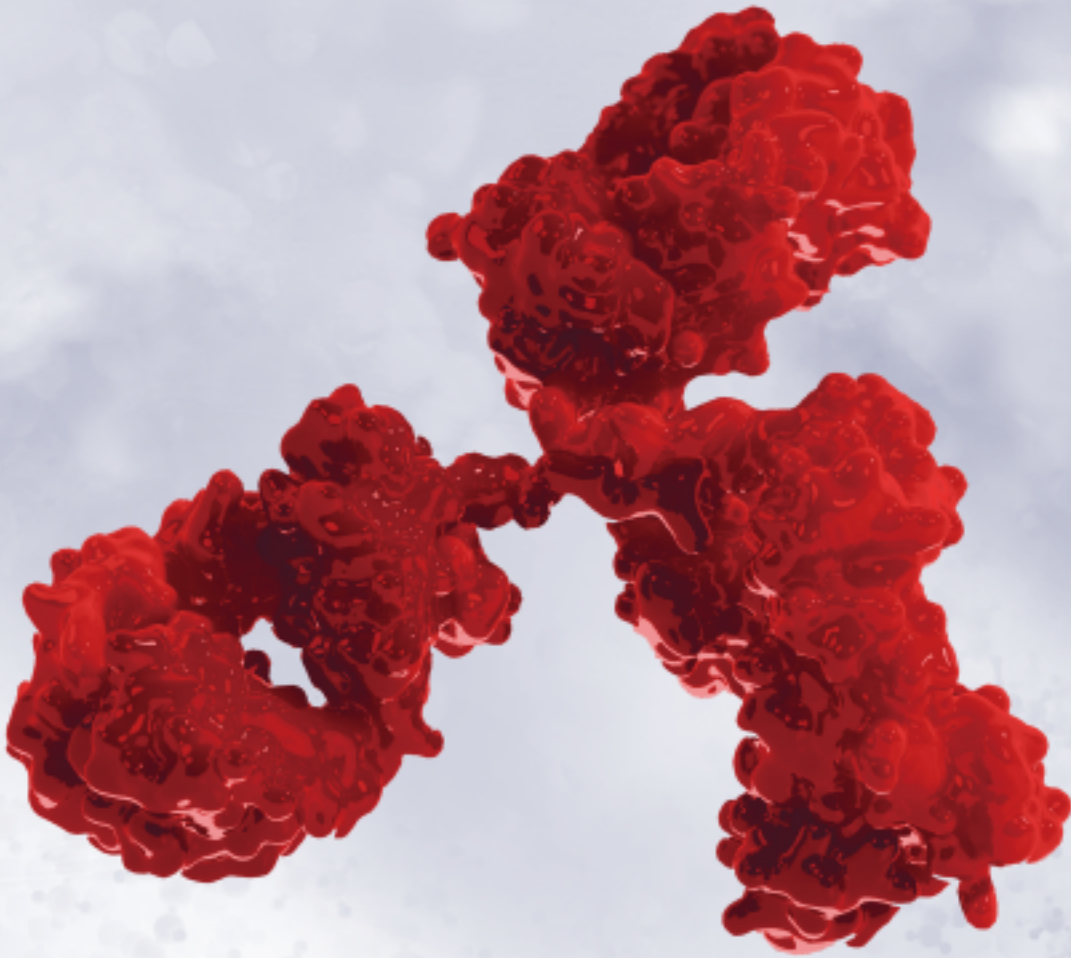
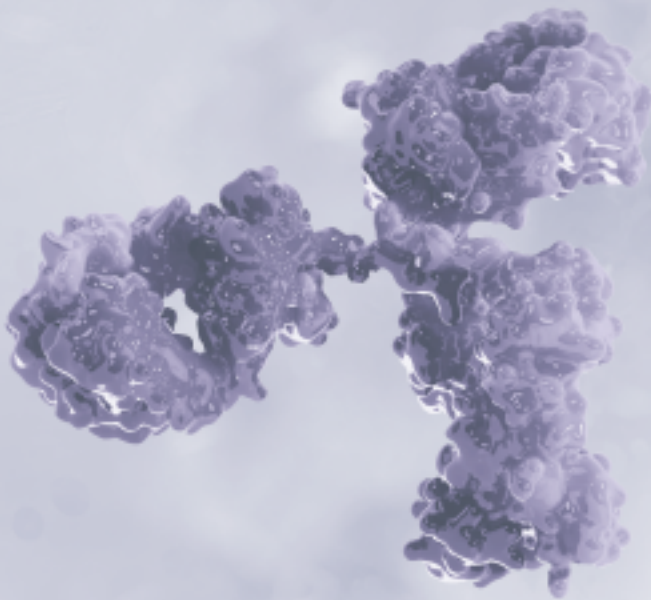
学术科研



医疗健康



工业与应用市场



制药与生物制药

我们致力于制药研发及生产工艺的每一步创新，提供从上游至下游全方位的产品及解决方案，全流程匹配并满足中国制药合作伙伴在不同阶段的需求，协同发展。

- 抗体药物整体解决方案
- 疫苗整体解决方案
- 细胞与基因治疗整体解决方案
- 制药与临床服务整体解决方案

全线赋能创新之旅



药物发现与创新



工艺开发与优化



临床试验



药物生产与商业化



学术科研

我们以多元化的全流程解决方案, 全面的产品组合, 高质量的创新产品, 卓越的服务解决方案, 提供细分科研领域的专业支持, 助力科研领域的探索与发展。

- 完整学科平台方案
- 多样产品组合
- 实验室服务解决方案

以卓越服务卓越,
突破科研的边界



生命科学



医学



化学科学



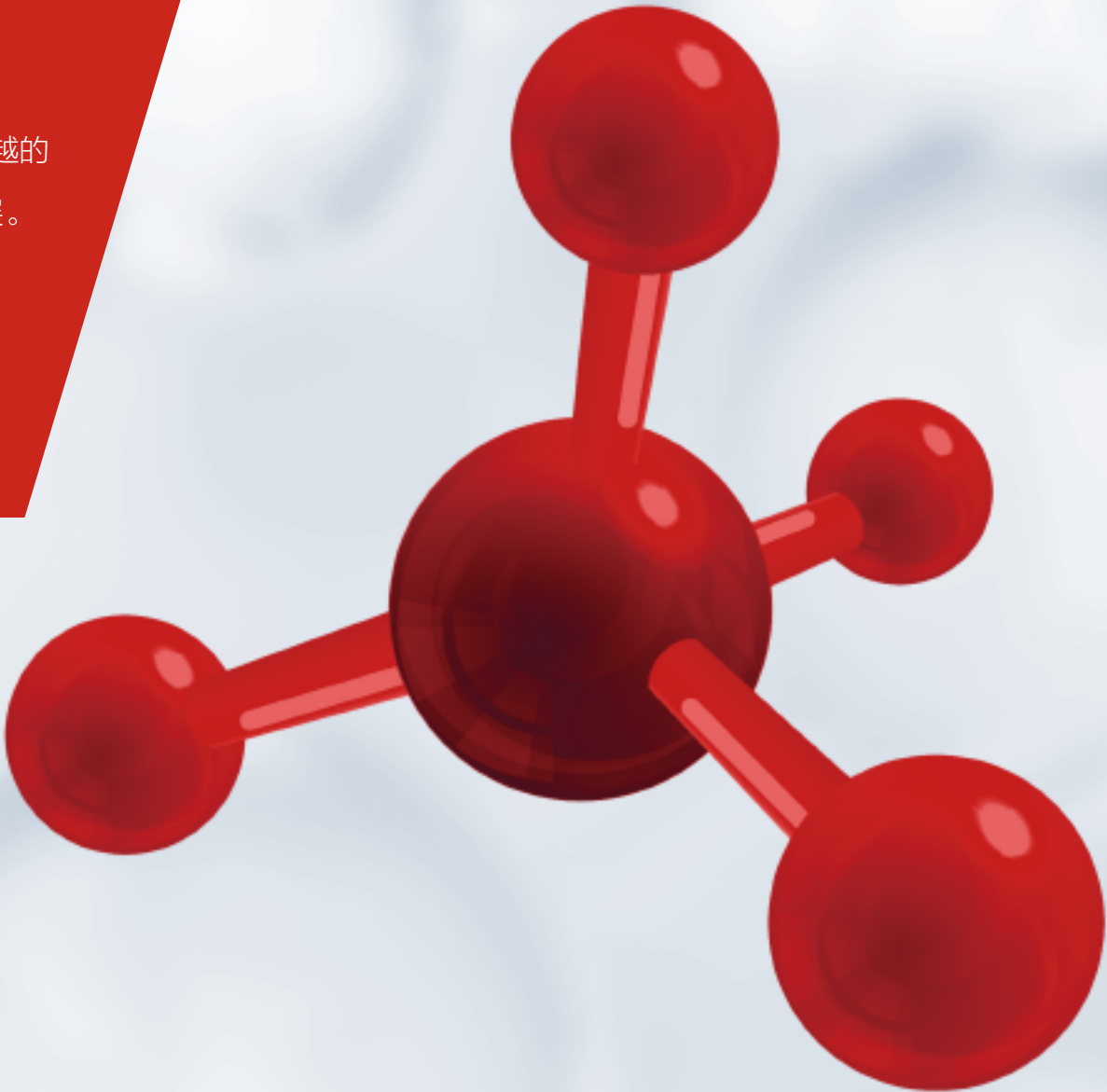
药学



材料科学



地球科学



医路随行，精准诊断



预防及筛查

- 肿瘤筛查
- 产前筛查
- 新生儿疾病筛查



诊断及治疗选择

- 感染性疾病
- 生殖健康疾病
- 肿瘤
- 过敏性疾病



监测及疗效评价

- 治疗药物监测
- 鉴别诊断
- 预后评估



医疗健康

我们立足医学研究和临床需求，不断探索创新，提供基于不同技术平台和方法的整体解决方案，帮助客户解决临床医学领域的复杂问题与挑战，持续提高诊断水平与治疗效果。

- 医学实验室
- 生物样本库
- 移动核酸检测实验室
- 数字化解决方案



工业与应用市场

我们的解决方案和服务也被广泛应用于工业与应用市场，深度服务工业制造，环境保护，食品生产，加工等领域，满足各行各业的需求。帮助行业客户突破创新，提高生产力。



点滴渗透 深度服务行业需求



工业制造
半导体 锂电池
石油化工等



环境保护
空气 水 固废 土壤
分析与检测



食品生产加工
种养殖 生产加工
流通监管 进出口

践行企业社会责任

以品牌使命为基础的企业社会责任平台



2021 年,赛默飞承诺在 2050 年实现净零碳排放。
赛默飞将持续优化运营管理中的能源效率,增加可
持续能源的使用,减少浪费。



2019 年,赛默飞加入联合国全球契约组织,承诺履行
以联合国公约为基础的,涵盖人权、劳工标准、环境和
反腐败领域的全球契约十项原则并每年报告进展。

改变未来 · 希望无限

结合赛默飞自身品牌和企业社会责任方向
及热点社会需求确定合作 NGO 所在领域
及方向,并根据赛默飞员工志愿者的技术特
点和技能水平,策划不同类型的企业志愿服
务项目。



科学

赛默飞“小小科学家”

2015 年与中国青少年发展基金会共同建立

20,000 累计捐赠超过
100,000+ 个“科学盒子”
名学生感受到了科学的乐趣



健康

赛默飞慈善健康跑

100,000+ 员工及其家人参与,
为抗癌及健康事业
贡献爱心与中国妇女
发展基金会一同携手
举办



使命

企业社会平台

赛默飞企业责任平台,以企业使命为导向,
结合赛默飞技术和产品,回应社会问题。

企业社会平台 2021 年中上线后,员工志愿
者热烈响应,
目前已有超过 **20,000**
个小时的志愿者工作时长用于解决现实
社会问题。

赛默飞世尔科技

上 海
上海市浦东新区新金桥路27号3,6,7号楼
邮编 201206
电话 021-68654588

成 都
成都市临江西路1号川投大厦1406 室
邮编 610041
电话 028-65545388*5300

南 京
南京市中央路201号金茂广场南楼1103室
邮编 210000
电话 021-68654588*2901

北 京
北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心C座7层/8层
邮编 100013
电话 010-87946888

沈 阳
沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦3109 室
邮编 110013
电话 024-31096388*3901

西 安
西安市高新区科技路38号林凯国际大厦1006-08单元
邮编 710075
电话 029-84500588*3801

广 州
广州国际生物岛寰宇三路36、38号合景星辉广场北塔204-206 单元
邮编 510000
电话 020-37785200

武 汉
武汉市高新四路22号58众创光谷产业园A座1楼2~5楼
邮编 430075
电话 027-59744988*5401

欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众账号与官方网站。

本资料中的信息，说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。



热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

