

多宁生物 项目介绍

一、公司概况

上海多宁生物科技股份有限公司（Duoning）是一家聚焦生物制药上游耗材与设备的平台型企业，成立于 2005 年，总部位于上海。公司业务覆盖无血清培养基、一次性生物工艺系统、生物反应器及下游过滤纯化等，服务于抗体、重组蛋白、疫苗、细胞与基因治疗等生物药的全流程生产，是生物工艺国产替代的重要参与者。

二、核心科学与技术

多宁生物的核心技术涵盖细胞培养培养基配方（无血清/化学限定培养基）、一次性使用系统（生物工艺袋、管路、连接件）、生物反应器（搅拌式/波浪式）以及下游分离纯化（层析填料、过滤膜）。其壁垒在于配方 know-how、材料与焊接工艺、工艺放大能力与质量体系（如 cGMP、ISO）。

三、主要产品与管线

公司产品包括无血清培养基、一次性生物反应器与混匀系统、一次性储液与配液袋、过滤与层析产品等，形成覆盖“细胞培养—工艺开发—生产放大”的上游整体方案。具体产品组合以公司披露为准。

四、适应症与疾病背景

生物工艺耗材不直接对应疾病，而是服务于生物药制造。随着抗体药、重组蛋白、疫苗与细胞基因治疗的产能扩张，上游培养基、一次性系统及反应器需求高速增长，是生物制造的基础设施，国产替代逻辑清晰。

五、竞争格局

全球生物工艺市场由赛多利斯（Sartorius）、Cytiva（原 GE 医疗生命科学）、赛默飞等国际巨头主导。国内参与者包括乐纯生物、澳斯康、奥浦迈、森松国际等。多宁生物的差异化的在于上游全品类平台与本土化服务能力，受益于供应链安全与成本诉求。

六、团队与平台

多宁生物由王猛等核心团队创立，具备生物工艺产品产业化与商业化经验。其平台以培养基与一次性系统为双支柱，向上下游延伸，形成一体化供应能力。

七、融资与资本

据公开报道，多宁生物曾完成 C 轮等融资，投资方包括产业与财务投资人（具体轮次与金额以公司披露为准），资金用于产能扩建、品类拓展与并购整合。

八、发展展望

在生物药产能扩张与供应链国产化背景下，多宁生物有望凭借上游平台化能力持续受益。其前景取决于客户绑定、品类扩张与国际化。挑战在于国际巨头渠道壁垒与价格竞争。

信息来源：公司公开报道、生物工艺行业资料、医药媒体对融资的报道。