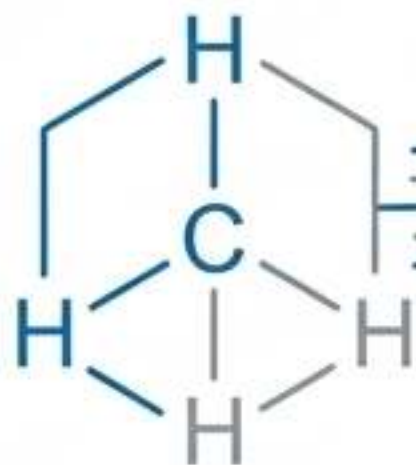


NextBioFeed

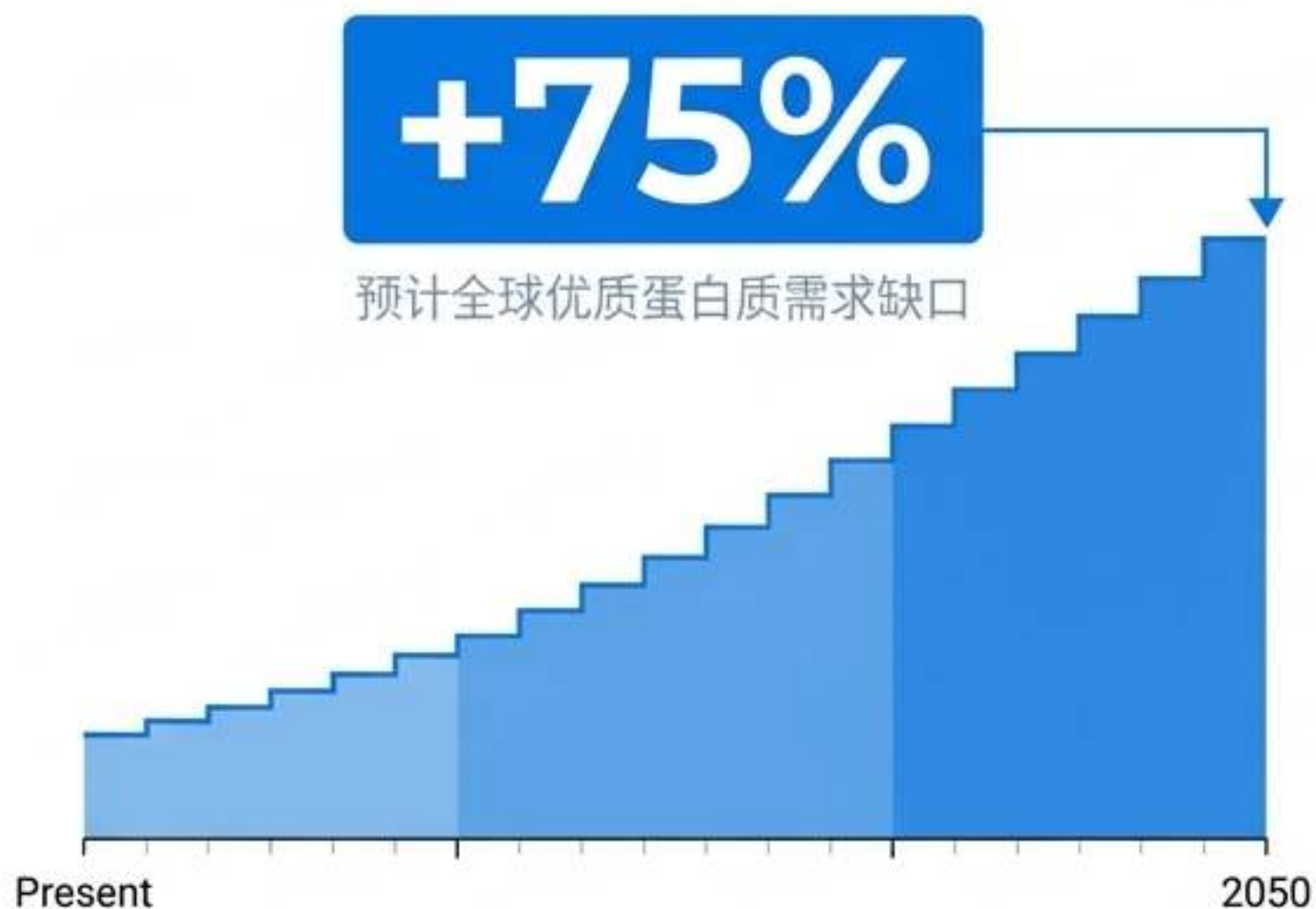
重塑全球粮食安全： 天然气制单细胞蛋白 (Gaprin) 工业化生产平台

零农业用地占用 | 无惧气候变化 | 100% 天然安全



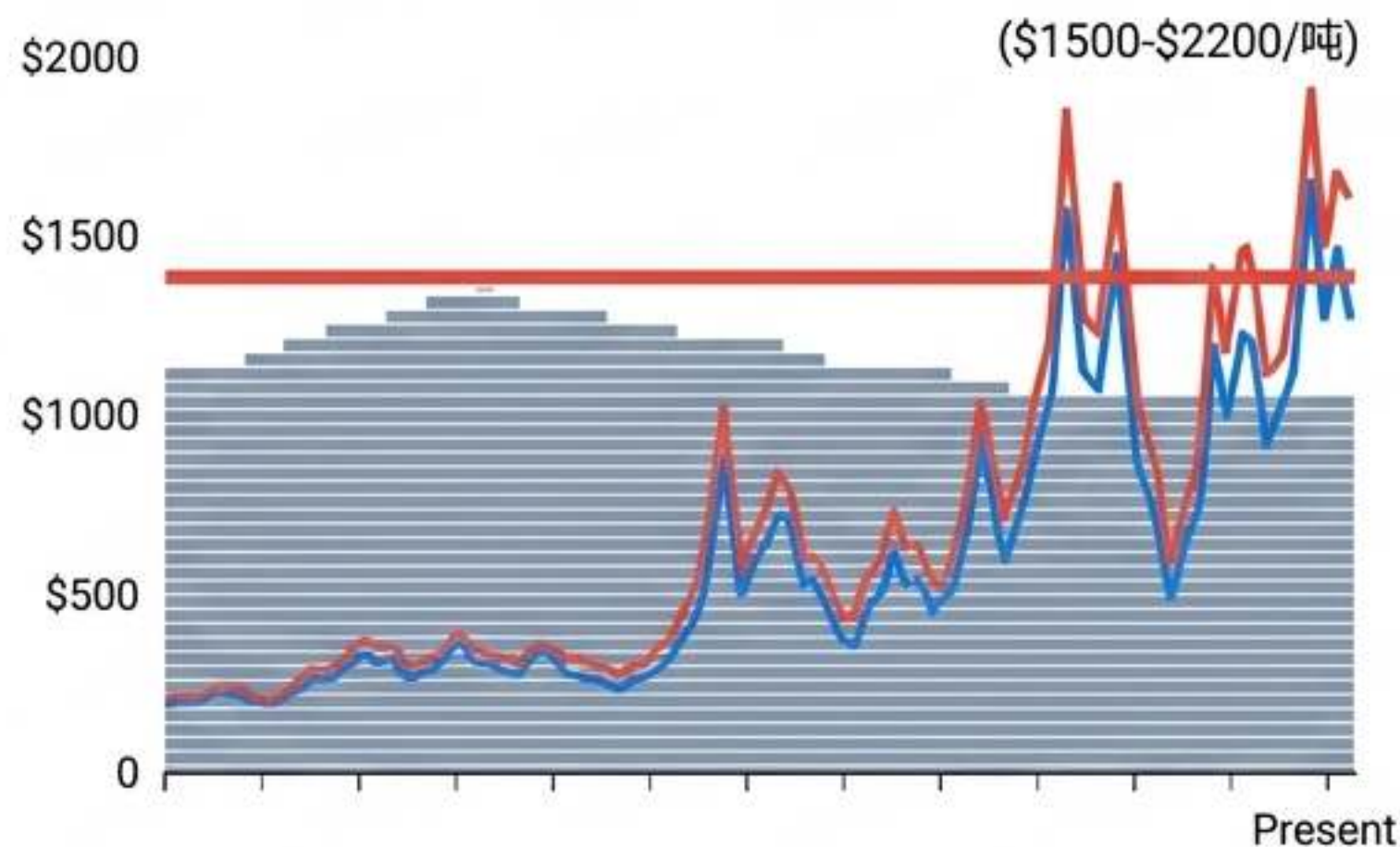
宏观痛点：不可逆转的全球蛋白质供给危机

核心驱动力：2050年全球人口将激增至 97-99亿



传统供给触顶：传统农业与海洋渔业产能已达极限

大宗商品剧烈震荡：鱼粉与豆粕价格长期处于高位
(\$1500-\$2200/吨)



受制于气候变化与耕地枯竭，基于土地和海洋的传统蛋白质供应链已无法满足未来

破局利器：全面超越传统动植物蛋白的下一代超级营养



优势氨基酸吸收，卓越生物利用率



权威标准背书

(完全符合 GOST R 71301-2024
工业标准)



极限保质期

(物理化学性质极致稳定，保质期
>3 年，彻底消除仓储损耗)



100% 天然富集

(非转基因，天然富含高价值

核心技术护城河：从底层生物学到重型工程的全面降维打击

生物学壁垒（独家 G2026 菌株）



Methylococcus capsulatus G2026

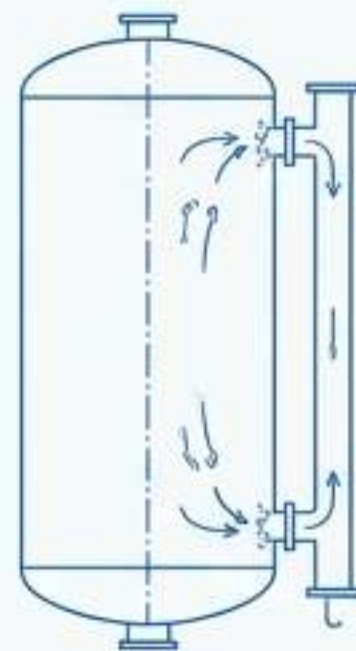


耐高温特性（43-45 °C）：大幅降低工业级水冷却系统的巨额能耗。



零泡沫技术（Zero Foaming）：基因级阻断黏性胞外代谢物，无需添加昂贵的化学消泡剂，实现 365 天无宕机连续发酵。

工程学壁垒（UFS-400 喷射式生物反应器）



工业级 UFS-400

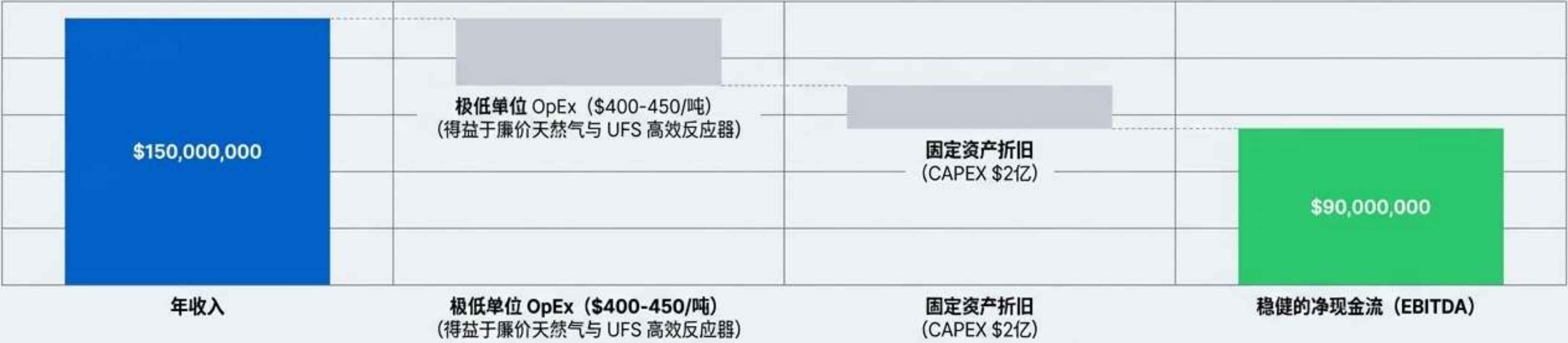


极简流体力学：内部零机械搅拌装置，基于流体喷射与重力回流，将设备故障率与维护成本（OpEx）降至极限。



真正的工业级扩容：单罐产能突破 >1.5万吨/年，具备全球多地快速复制与模

商业验证与极限盈利能力（基于单厂 120,000吨/年模型）



即使在全球大宗蛋白售价处于周期低谷时，极限压缩的 OpEx 依然能锁定惊人的利润

生物精炼与利润飞轮：大宗饲料的底盘，生物制药的暴利

NextBioFeed 平台具备高精尖医药成分的升维打击能力，实现单次发酵，多重变现。



甲烷氧化菌是天然的 B12 超级表达者。高纯度提取后，售价可达数万美元/公斤，开启暴利第二曲线。

作为高端水产开口饵料的天然免疫刺激剂，大幅提升细分市场溢价。

大宗商品属性，提供极其稳健的底层现金流与抗周期能力。

全球落地与多元化合作矩阵

为全球顶级资本与产业巨头提供“即插即用”的商业对接方案。



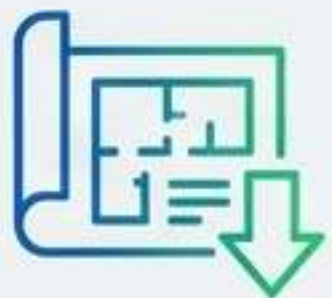
交钥匙工程 (Turnkey EPCM)

针对拥有丰富天然气资源的能源巨头。提供从工程设计、采购、建造到试运行的全周期交付，实现资源就地高附加值转化。



合资企业 (Joint Venture - JV)

深度绑定区域产业巨头或主权基金。技术入股，共同开发区域市场，共享大宗销售与高价值提取物的全额利润。



核心技术转让 (Tech Transfer)

面向大型跨国财团的整体赋能。提供完整的工业化包、工程设计图纸与操作规范，助力合作方建立自有产业集群。



独家菌株许可 (Strain Licensing)

极轻资产的商业模式。向已具备生物发酵硬件的合作方授权 G2026 菌株，按产量或时间收取专利许可费 (Royalty)。



Vyacheslav Kramarenko

管理合伙人 (Managing Partner)

E: vmkramarenko@nextbiofeed.tech

T: +7 (916) 998-4262

W: www.nextbiofeed.tech

A: 莫斯科 Generala Yermolova 街 14 号



扫描访问官方网站与核心数据室 (VDR)

