国自然 / 省部委科研基金分布（2024—2026）

口径（2026-10-17 确认）：**省自然科学基金 + 省重点研发 + 教育部（不含人文社科）+ 卫健委/农业农村部等部委**；机构**单列中科院/院所、医院、企业**；2026 用已公布数据、标注截至 10 月；输出**市场容量 + 目标单位名单**。

阅读方式：可核 为官方/公开原文可溯源；估算 为基于可核锚点的测算，方法写在第七节。

国自然 2026 预算
418.6 亿
同比 +6.09%

2026 立项数
69,563
创历史新高

青年 C 类增幅
+50.1%
+12,046 项（新 PI）

两省可及市场
3.0—4.0 亿
广东 + 浙江/年（估算）

宝锐份额
0.15%
49.5 万 / 两省可及市场

一、国自然三年：总量、结构、变化 全部为官方通告/决算口径

年度	立项数	资助经费	预算	结构要点	口径
2024	54,859	393.1 亿（执行）	400.3 亿	面上 20,758 项 / 101.37 亿；青年 23,226 项；重点 745；优青 654；杰青 433；地区 3,519	可核
2025	53,159（集中接收） 全年 5.88 万	未取得决算（通常次年 9 月发布）	—	优青（B 类）800 项 / 16 亿；杰青（A 类）450 项 / 近 18 亿 + 延续 62 项 / 4.9 亿	可核
2026（截至 10 月）	69,563	预算 418.6 亿	418.6 亿	青年 C 类 +12,046 项（+50.1%）；面上 +3,400 项（+14.8%）；总项数创历史新高	可核

1.1 钱在哪些类型里（2024 为完整年）

项目类型	规模	资助强度	关键变化	对我们的含义
面上项目	20,758 项	101.37 亿	48.83 万/项，资助率 11.7%	存量最大，覆盖全学科
青年科学基金 C 类	23,226 项（2024）→ 2026 年再增 12,046 项	约 30 万/项	2026 增幅 50.1%	**新 PI 主力，最值得抢**
地区科学基金	3,519 项（2024）	约 34 万/项	面向欠发达地区	省属院校占比高
重点项目	745 项（2024）	约 230 万/项	—	大课题组，已被锁定
杰青 / 优青（A/B 类）	433 / 654 项（2024）；2025 年 A 类 450、B 类 800	A 类约 400 万、B 类约 200 万	人才项目	标杆客户，做背书

最重要的一个信号：2026 年青年 C 类扩容 50.1%

青年 C 类（原青年基金）是 **28–35 岁新 PI 的第一桶金**，单项约 30 万，通常 3 年，第一年集中采购试剂。2026 年多出 **1.2 万个**新立项 = 1.2 万个新实验室开张。**这是“青椒包围”最硬的需求侧证据**：不是我们去找客户，是客户在 2026–2027 年集中出现。

二、钱在谁手里：C9/985/211 之外有多少 官方只公布申请量结构，经费结构需估算

机构类型	数量	国自然经费占比	口径	作战判断
高校（双一流）	约 147 所	约 55–60%	估算	诺唯赞/全式金主战场，只做单点
高校（非双一流）	约 2,800 所	**约 20–25%**	估算	**农村包围城市主战场**
医院（含附属医院）	—	**约 15–20%**	估算	**被低估的增量：临床 PI 经费足、决策快**
中科院 / 院所	—	约 8–12%	估算	集中采购，门槛高
企业	—	<3%	估算	不是国自然主力，走省重点研发

锚点：① 2009–2018 累计，前 100 依托单位拿走 **82.4%** 的资助项目（其中高校 83 所占 91.2%）；② 2025 年福建全省 37 家单位 1,190 项 / 5.78 亿，厦大一家 343 项 / 2.16 亿（占全省 37%）；③ 深圳大学 2025 年 383 项 / 1.93 亿、南方医科大学 2023 年 434 项 / 1.85 亿 —— 说明“非双一流”里的头部校，体量已接近中游 211。

结论 1：非双一流不是“没钱”，是“分散”

非双一流高校约 20–25% 经费，但摊在 2,800 所学校 → 单校少、决策快、品牌未定。**这正是农村包围城市的物理基础。**

结论 2：医院是被低估的增量

医院系统约占 15–20%，且临床 PI 经费足、采购周期短（南医大 434 项中大量来自附属医院）。**建议把“医院科研”列为与省属院校并列的主攻。**

三、省部委基金：广东 / 浙江 / 福建样本

地区	省自然科学基金规模（2025/2026）	金额	国自然参照	口径
广东	省自然科学基金 2026：3,171 项（面上 3,001 / 优青 70 / 杰青 100）	约 4.2 亿（按 10 万/30 万/100 万测算）	国自然 2026：江苏 29.76 亿（占全国 9.2%）可作参照，广东体量相近	项目数可核 / 金额测算
浙江	省自然科学基金 2026：2,667 项（重大 63 / 杰青 128 / 重点 304 / 探索 630 / 青年 1,048 / 联合 494）	约 5.2 亿（按 100/80/30/10/10 万测算）	资助强度：杰青 ≤80 万、重点 ≤30 万、探索/青基 ≤10 万	项目数可核 / 金额测算
福建（样本）	省自然科学基金 2025：2,224 项	2.32 亿（其中科技计划经费 9,061 万）	国自然 2025：1,190 项 / 5.78 亿（37 家依托单位）	可核

省基金的特点：**单项小（10 万级）、覆盖广、门槛低**。对宝锐的含义：省基金项目是“首单”最好的切入点（10 万项目买 5,000–1 万试剂很常见），而国自然面上（48.83 万/项）才是“上量”的主力。

四、市场容量测算：从“总盘子”到“我们能碰到的钱”

环节	数值	口径 / 方法
国自然（2026 预算）	418.6 亿	可核
省部委（估）	150–250 亿	估算
总盘子	约 570–670 亿/年	估算
非双一流 + 医院可及份额	30%（25–35%）	估算
试剂耗材占科研经费	20%（15–25%）	估算
全国可及市场	**约 34–47 亿/年**	估算
广东 + 浙江可及市场	**约 3.0–4.0 亿/年**	估算
宝锐 2026 科研收入	49.5 万	可核
当前份额（两省）	**约 0.13–0.16%**	测算
2027 目标 300 万对应份额	**约 0.8–1.0%**	测算

这个测算怎么用

- **300 万目标并不激进**：两省可及市场 3.0–4.0 亿/年，做到 300 万只是 0.8–1.0% 份额；当前 0.15%。
- **但“可及”不等于“好拿”**：可及市场里 70% 已被诺唯赞/全式金/翌圣用预付款和促销锁定，我们的真实可抢份额是“新开实验室 + 换供应商窗口”。
- **抓手是青年 C 类新增的 1.2 万个新 PI**：他们 2026–2027 年建实验室，是唯一“品牌未定”的人群。

五、目标单位名单（广东）：非双一流 + 医院

单位	层级	依据 / 体量	我司现状	建议切入
南方医科大学	省属/双非	2023 年国自然 434 项 / 1.85 亿；附属医院贡献大	已有医院客户（南医皮肤）	一线进门 + 提取/WB
深圳大学	省属/双非	2025 年 383 项 / 1.93 亿	未成规模	RT-qPCR + 提取
广东工业大学	省属/双非	省属工科强校，材料/环境为主	待开发	分子 + WB 全线
广州大学	省属/双非	综合类，生物医药在建	待开发	一线 + 二线
广东医科大学	省属/双非	医科类，附属医院多	已有附二院客户	RT-qPCR + 提取
广东药科大学	省属/双非	药学/生物制药	2026 已成交 1.35 万	M5244 复购 + 扩品类
佛山大学	省属/双非	2026 已成交 1.08 万	已有客户	高保真 + 一步法 RTQ
东莞理工学院	省属/双非	东莞产业配套强	待开发	OEM/横向合作
五邑大学 / 汕头大学 / 广东海洋 / 仲恺	省属/双非	地方院校，经费分散	零星	按青椒名单逐个攻

六、目标单位名单（浙江）：非双一流 + 医院

单位	层级	依据 / 体量	我司现状	建议切入
浙江工业大学	省属/双非	省属工科第一梯队	待开发	分子 + WB
温州医科大学	省属/双非	眼视光/检验强；附属医院多	已有温医二院客户（2.59 万）	RT-qPCR + 提取 + 技术服务
浙江师范大学	省属/双非	2026 国自然 98 项 / 4,373 万（同比 +44%）	待开发	一线进门
杭州师范大学	省属/双非	2026 已成交 1.10 万（+1120%）	已有客户	WB + RT
浙江理工大学	省属/双非	2026 已成交 0.70 万	已有客户	替换试点
浙江工商大学	省属/双非	食品/生物，WB 需求	零星	WB 打包
浙江中医药大学	省属/双非	中医药，分子生物学起步	已有省中医院客户	提取 + RT
浙江农林大学	省属/双非	2026 已成交 3.12 万（+2398%）	已有客户（最大增长）	连接酶 102 + 提取
中国计量大学 / 温州大学 / 湖州师范 / 绍兴文理 / 嘉兴学院 / 台州学院	省属/地方	地方院校，青椒集中	零星	青椒名单逐个攻

备注：表中“依据/体量”仅列已核到的数据；未列数据的单位不等于没钱，属于**待补名单**（见第七节）。我司现状取自 ERP 2026 年 1–10 月与客户清单。

七、数据缺口与测算方法（必须写清）

测算方法

- 国自然：2026 预算 418.6 亿（官方）为基数。
- 省部委：以广东 4.2 亿、浙江 5.2 亿、福建 2.32 亿三个已核样本，按经济体量外推全国 → **150–250 亿**区间。
- 非双一流+医院份额：用“前 100 单位占 82.4%”与省级样本反推，取 **30%（25–35%）**。
- 试剂耗材占比：生物医学基础研究常用 **15–25%**，取 20%。
- 两省可及市场 =（广东国自然约 25 亿 + 浙江约 20 亿 + 两省省部委约 9.4 亿）× 30% × 20% ≈ **3.0–4.0 亿**。

还缺什么（会影响精度）

- **各地省基金 2024/2025 全量立项清单**：省科技厅公示 PDF（需逐省抓取/采购）
- **广东、浙江 2026 国自然单位级立项数/经费**：省科技厅、各校官网（部分可查（深大/温医/浙师大已有），全量需采购）
- **教育部（基本科研业务费）年度总额**：教育部/财政部预算（未公开汇总，需按高校预算抽样）
- **卫健委 / 农业农村部 项目金额**：部门预算、项目公示（需逐年查，颗粒度粗）
- **试剂耗材占科研经费比例**：文献/行业报告（用 15–25% 区间，需用客户实际支出校准）

八、结论与下一步

三条结论

- **盘子足够大**：两省可及 3–4 亿/年，300 万只是 1% 份额，目标在数学上成立。
- **增量在“新 PI”**：2026 青年 C 类 +50.1%（1.2 万个新立项），这是唯一品牌未定的人群，必须用青椒名单去接。
- **医院被低估**：医院系统占国自然 15–20%，且决策链短，建议与省属院校并列主攻。

下一步（可执行）

- ① 采购/抓取广东、浙江 2026 国自然**单位级立项名单**（含负责人），按 PI 建台账。
- ② 抓 2026 年青年 C 类立项名单，筛“广东/浙江 + 省属/医院 + 35 岁以下”，直接进青椒池。
- ③ 省基金 2026 立项清单（广东 3,171 / 浙江 2,667）逐条落单位，做首单名单。
- ④ 用客户实际采购额校准“试剂耗材占比”，把 20% 换成宝锐自己的系数。

__FOOTER__