



以正确政绩观引领关键核心技术攻关 奋力抢占合成科技制高点

文 | 傅雄飞

在“十五五”开局起步的关键节点，党中央决定在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育，为新时代科研事业发展指明了前进方向、提供了重要遵循。定量合成生物学全国重点实验室作为我国合成生物领域的国家战略科技力量，肩负着建立定量合成生物学底层理论框架、发展合成生物技术赋能下一代生物制造的重大使命。作为实验室副主任，我深刻领悟正确政绩观的核心要义，切实把学习教育成果转化为科研攻坚实际行动。

树立和践行正确政绩观，要有心怀“国之大者”的使命担当。习近平总书记强调：“树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。”这要求我们坚守初心使命，把对党忠诚、为国担当体现到履职尽责全过程。归国十年来，我始终锚定“合成生物理性设计”这一核心科学问题开展定量合成生物学的研究，积极推动实验室建设运行，立足国家战略科技力量定位，与团队一同肩

负起科技自立自强时代重任。同时严格落实一岗双责，将树立和践行正确政绩观学习教育与科研攻坚深度融合，引领全体科研人员校准价值取向，潜心钻研核心技术，凝心聚力实干建功。

树立和践行正确政绩观，要深入推进有组织科研新生态。合成生物学属于多学科深度交叉的前沿领域，唯有破除各自为战壁垒，才能凝聚协同攻坚合力。我积极推动实验室管理由“小作坊模式”变为“矩阵式攻坚”，实验室科研攻关能力大幅提升，牵头承担多项国家级重大科研任务，主持合成生物学领域国家重点研发计划项目数量稳居全国首位，在人工合成单细胞生命、活体药物等前沿赛道精准发力，全力推动关键技术实现并跑领跑。我也在这场机制改革与实践探索中进一步明晰科研履职方向，凝聚全体科研人员实干奋进合力，以科研实绩主动服务国家重大战略需求。

树立和践行正确政绩观，最终要体现在高质量发展的实绩上。当前，实验室坚持多措并举，打通科技成果转化的“最后一公里”，面向真实场景创造实绩。我们在实验室系统布局，搭建起“基础研究—技术攻关—概念验证—中试放大”全链条创新体系，推动科研成果从“实验室”走向“生产线”。依托这一体系，我们带动产业链上下游协同发展，打造生物制造未来产业创新集聚高地，奋力破解合成生物科技与产业“两张皮”难题，以实际成效践行科技报国、造福人民的初心使命。

奋进新征程，建功新时代。我将以此次学习教育为契机，筑牢科技价值观，与团队一道全力率先实现人工合成细胞，掌握自主可控的生物底层技术、核心工业菌种与绿色制造关键工艺，推动科研成果转化为支撑生物医药、绿色化工、农业健康等领域高质量发展的硬实力，在科技强国的新征程上交出一份优异答卷。

（作者系深圳先进院定量合成生物学全国重点实验室副主任、党总支委员）



责任编辑：许攀