

“新基石研究员项目”将带来科学评价新思维

2023年1月13日，腾讯公司最新资助的“新基石研究员项目”揭晓首期获资助名单，来自数学与物质科学、生物与医学科学两大领域的58位杰出科学家，成为首批新基石研究员。新基石科学基金会将在未来10年投入100亿元人民币，为200位中国杰出科学家提供资助，最高每人可以连续获得5年总计2500万元的科研经费支持。“新基石研究员项目”旨在长期稳定地支持一批杰出科学家潜心基础研究，开拓新方向，提出新概念、新理论和新方法，激发科研新范式，营造自由探索的创新文化，期冀从中产生世界级的大师科学家，实现“从0到1”的原始创新，焕发中国基础研究的蓬勃生机。

通常的研究项目评审都是谈成果、谈资历、谈进度，而“新基石研究员项目”的评审却别具一格，不仅经历初筛、初审、终审等多轮评审，而且设置和执行严格的回避制度；不仅回答科学问题，更在于讲述自己的科学梦想。与过去以科学家的科研成果作为主要评判标准不同，其充分考虑申报人未来研究在世界范围内的独特性、引领性、不可替代性，以及拓展学科边界的潜力，客观公正地考察申报人的创造力、眼界和科学品位，选出最有探索精神的申报人，并不对获资助的科学家设置明确的研究任务，不考核论文数量，也不限定成果产出的期限。

面对基础研究的未知、不确定和滞后延迟性，原始创新难以预测、难以规划、失败风险极高、耗时漫长，往往都要靠科学经验和突发奇想。“新基石研究员项目”要做出现实科学界/市场上所没有的内容，与其说是一个人才项目，不如说更像对科学家的一项风险投资。其对标已有70年历史的美国HHMI模式（霍华德·休斯医学研究所），用风投的眼光去选择科学家，让最有创造力的科学家，实现最雄心勃勃、最冒险的研究计划。而HHMI的冒险投资，确实收获颇丰，支持的科学家中有30多位获诺贝尔奖。

“新基石研究员项目”采取风险投资方式来评价科学家，“选人不选项目”，不仅会开创科学评价的新思维，改变人才遴选、成果评价“一刀切”的模式，为我国破除“五唯”难题提供新的方案，而且会成为扭转科研功利化倾向的新举措，增强潜心科研、“十年磨一剑”的学术自信，为打破科研体制内卷提供新的捷径，既有利于培育有耐心、不急躁、自由宽松的科学文化氛围，也有利于形成符合科学研究规律的多元化、多层次分类评价机制。

华中师范大学信息管理学院

曾建勋