

弘扬严谨求实、脚踏实地的科研精神

方如华

改革开放的三十多年以来，与经济建设的蓬勃发展一样，我国科研事业也取得了举世瞩目的成就，作为科研战线的广大力学学会会员，正在为提高本专业、本学科的水平不懈努力，为经济建设做出贡献。但与此同时，人们时常在思考，近年来，科研经费大幅提高，科研设备快速更新、发表论文的数量成倍增长、学术队伍显著增强，却为什么高质量的、在国际上有影响的相对较少，夺人眼球的、创新性的学术成果远不够，造成这种现象的原因究竟是什么？其中之一就是与当下存在的一些科研不端行为或一些不良学风有关，笔者认为，那些剽窃，抄袭等造假行为还是较少数的，但在面临当前剧烈竞争的环境下，急功近利、浮夸焦躁的情绪倒是对目前的科研造成伤害的产生影响因素。诸不见，为了追求论文的数量，对数据不严谨；偏废重复性的工作；没有处理好与合作者的关系；拼凑式的文章；夸大研究成果；评审不公等等与科研道德不符的问题时常可见，这些问题的产生有时是不自觉的，但却应高度重视，必须加强教育，防范于未然，还一个科研纯净的风气，弘扬严谨求实、脚踏实地的科研精神，才能使我们的科研事业更好更快的发展，科研成果才能更加扎实、创新性更强。

学会是科技工作者之家，是学术交流的重要场所，在弘扬正确的科研精神和态度中，有许多工作可做在此提出一些建议：

首先，在学会工作中应持续地开展科学道德建设的教育，并把这次工作作为评估学会和专业委员会工作成效的一个重要方面，使每个会员从踏入科研战线的第一日起，就要明确科研工作者的责任和使命感，要学习老一辈科学家以人民利益为最高利益，以报效国家为崇高职责的优秀品格，学习周边的一些扎扎实实，专心研究的事例，只有这样做到心无旁骛、埋头苦干。

学会在开展学术交流中，要坚持严谨求实的学风，相互探讨，相互学习，鼓励创新，追求真理，特别对于尽管尚未完善但有创意值得发展的课题加以推进和支持。坚决杜绝一切不实的成果和不良的风气。

在当前充满竞争与挑战的环境中，克服急功近利与浮躁的心理，静下心来，敢于碰硬既有科研进展的迫切性，又必须扎扎实实地一步一个脚印地向前推进。科学来不得半点马虎，厚积薄发，必然会在积累中取得新的成功。

希望能探索和形成一个有利于求真务实、开拓创新的科研环境和评价体系。在职称评审、业绩评定、评奖等各种环境中，既要重视量的指标，更要重视真是的品质和价值。这事相当困难的任务。迄今为止，还没有一个十分有效的措施，因此，需要学会和各级组织不断地探索与完善。

最近学习了《科研诚信：负责任的科研行为教程与案例》（第三版），觉得很有启发，它为我们提供了科研诚信教育与建设中的参考教材，如果能结合我国的实情，提供我国的案例，在科研人员和研究生中开设有关科研诚信的讲座，一定会更富有成效。

让我们共同努力，使学会成为加强科学道德建设的重要基地，团结带领广大会员，响应市科协第 次代表大会的号召，做科学精神的弘扬者，做科技文化的传播者，在促进科学发展中做出更多贡献。