

团结一致,迎接新的科学革命

钱 学 森

编者按:这是著名科学家钱学森在 1986 年中国气功科学研究会庆祝成立大会上的发言,现予摘要公布。

我听了彭冲副委员长的书面发言,深受启发。又听了张震寰等同志的发言,受到了很大鼓舞。我是一个科技工作者,受到鼓舞之后,就要想一想:这个气功的科学研究工作该怎么做?要做好这件工作,确实是不太容易的。这当中要研究的问题确实很大,我们要研究人类如何认识包括自身在内的客观世界,认识之后,还要研究如何改造包括人类自身在内的客观世界。这确实是一项十分艰巨的任务。要进行这项研究,就要开辟一条新的途径。我相信,气功和我国传统医学(包括中医、蒙医、藏医、还有其它的民族医学等)以及人体特异功能的这几个方面综合在一起,一旦同现代科学技术相结合,就一定会变成马克思主义的科学,也就是真正的科学。同时,在结合的过程中它还会改造现代的科学,使现在的科学再提高一步,这也就是我们要做的一件大事。这件事做好了,必然导致爆发一次科学革命。因为我们是用气功、中国传统医学、人体特异功能跟现代科学和马克思主义结合在一起,它就不是原来的现代科学,还要提高一步,所以一定是一次新的科学革命,大家也可以认为这是东方的科学革命。在这个过程中,马克思主义的哲学也将得到深化和发展。这是由于马克思主义哲学并不是僵化的,我们推动一次科学革命,必然也会使马克思主义哲学本身也得到发展。这个问题不简单,因为这涉及到人体本身,所以是物质和精神、客观和主观、大脑和意识的辩证统一的问题,这是最难最难的一个问题。

我读了一些西方科学家关于思维、关于意识的一些议论,发现他们有两个毛病,一个是机械唯物论,另一个则是二元论,这些都是不对的。只有我们运用马克思主义哲学、用辩证唯物主义为指导,才能解决物质和精神、客观和主观、大脑和意识的关系问题。而这个问题,又恰恰是气功研究中的一个核心问题。现在外国都在说要搞高技术,而我认为最高的技术应该说就是中国气功科学研究所要研究的气功科学技术。这件事确实不容易,需要汇集各方面的力量来搞。现在,中国气功科学研究会举行了理事会的第一次全体会议,这个会开得很好,大家很团结。我们大家要团结一致,同心同德,为这个光辉的前景——新的科学革命而共同奋斗!