我对 科学精神 的认识

人的一辈子,是有意义的。因为一旦你说"没有意义",则总有"没有意义"的"对立面",即意义总是存在的、总是存在有意义的事物、有意义的追求,所以说没有意义这句话本身,就没有意义。

既然人的一生是有意义的,则把什么当做"意义",把什么当作"有意义", 就至关重要了。

闵先生所言,大道至简。科学精神,确实只能由过来人品味出其外在的形,和内在的核;也只能由一辈子都在耕耘这块田地的人诠释其中的内涵。

因为能坚持搞科研一辈子,本身就体现了科学精神,甚至是对科学精神最好、最完美的体现。

不用说一句话,单单是他们为提升全世界的科学、为拓展全世界的认知领域,为全世界当一双眼,开扇窗,种亩地,打把伞,就无偿奉献一生,的决心、毅力、纯洁、信仰、鞠躬尽瘁,死而后已的胆识和舍生取义的魄力,就足以完全区别于普通的劳苦大众,而独具一格地垂名青史。

而科学史,就是由这一个个,最具有科学精神的人,串起来的,若他们都没有把科学精神研究透,其他人更是痴人说梦。

因此,别的不说,单单是不怕艰难险阻地执着追求科学真理一生,就是对科学精神的最好体会,和用行动做出的彻底的诠释。

古希腊的人,一直追求的是本源、本质,并因此不会轻易被改变的东西,是一种抽象但永恒的真理。

而在现代社会,从某种意义上也是一样:一个定理,一个规则,一个方程,一个中央文件、方针、政策,其越是普适,越是放之四海皆准,其在形式上,越是简洁而深刻,这也是为什么理论物理学一直追求还原论、追求大统一理论的原因,他们像牛顿一样,希望用尽可能少的符号和物理量,来描述世界上各种存在的起源,和他们之间的种种关系。

而科学精神也一样,它既像大统一理论所描述的,世间万物的构成和演化一样,是具体的;又像大统一理论本身,是抽象的。所以需要穷其一生,才能得到对科学精神的最广义和最准确的诠释,甚至只能窥到惊鸿一瞥。而若不终其一生地贯彻科学精神,则连形而上地描述它都做不到,更不用谈深入理解科学精神了。