

发扬革命精神 迎接社会主义建设新高潮*

——论怎样进一步发展激光技术工作的大好形势

柯 济 畔

当我们满怀革命豪情，跨进一九七五年的时候，放眼祖国，到处是一派团结战斗、朝气蓬勃的兴旺景象。巡礼激光技术工作的各个方面，同样是成果丰硕，形势大好。

形势大好，越来越好，在批林批孔运动的推动下，一个社会主义建设的新高潮正在到来。如何进一步发扬成绩，乘胜前进，迎接新的形势，是摆在我们从事激光技术工作的广大工人、科技人员和革命干部面前的一个重要而迫切的课题。

迎接社会主义建设新高潮，就必须发扬革命的精神。毛主席说：“人是要有一点精神的”。这个精神，就是坚决贯彻执行毛主席革命路线的无产阶级的彻底革命精神。在过去革命战争的年代里，革命军队一往无前，压倒一切敌人，发扬的是革命精神；在无产阶级专政下，广大群众坚持马克思主义的革命原则，向修正主义路线作斗争，发扬的是革命精神；在社会主义革命和社会主义建设中，亿万工农兵鼓足干劲，力争上游，大庆工人阶级的“革命加拚命”，大寨贫下中农的“斗一步，进十步，步步斗，进一路”，发扬的是革命精神；我们今天也一定要以革命的精神搞科学技术。这就是要破除迷信，解放思想，打破常规，敢想，敢说，敢干，敢于斗争，敢于胜利；要发扬“独立自主、自力更生”的精神，有条件要上，没有条件创造条件也要上；要树雄心，立壮志，外国有的，我们要有，外国没有的，我们也要有。无数事实说明，发扬了革命精神，科学技术就能多快好省地发展，激光技术本身发展的历史就是一个有力的证据。激光在六十年代初刚刚问世的时候，对于我们大多数人来说，还是一门“神秘莫测”的“学问”。但是，在无产阶级文化大革命特别是批林批孔运动的推动下，工农兵群众登上了科学技术的舞台，也登上了激光技术的舞台，用大量的事实打破了“激光神秘论”。短短的几年，使激光从少数研究所的实验室里走了出来，大踏步地走向各个实际应用领域，特别是许多原来文化程度不高的工人同志，掌握了这门新技术，许多设备简陋的小厂，搞出了激光新产品。这些靠的是什么？靠的就是在毛主席革命路线指引下焕发出来的革命精神。有了这种精神，技术难关再多，也攻得下，设备条件再差，也上得去，歪风逆流再厉害，也冲得破。发扬这种精神，就能实现激光技术的大发展，就能在社会主义建设新高潮中当闯将，当促进派。

发扬革命精神，首先要高举马克思主义的批判大旗，继续把批林批孔当作头等大事抓紧抓好。在过去的一年里，正是由于批林批孔运动的推动，激光技术出现了迅速发展的局面。现在，我们更要把主要的注意力放到学习和批判上来，刻苦攻读马列著作和毛主席著作，掌握思想武器，进一步把批林批孔作为我们工作的强大动力。应当看到，批判孔孟之道，批判资产阶级，批判修正主义，批判一切剥削阶级的意识形态，是我们科技战线的一项长期的任务，我们在任何时候都不能稍加放松。同时，还应当看到，激光作为一项新技术，它自身的发展和在许多

* 1975年1月3日收到。

应用领域的出现都是一种新生事物,而任何新生事物的成长都是要经过斗争的,所以我们从事激光技术工作的同志,尤其要发扬敢于斗争的精神。

发扬革命精神,就是要站在群众斗争的前头,满腔热情地支持和促进目前正在全国许多地方蓬勃开展起来的研究和应用激光技术的群众性科学实验活动。参加这一活动的主力是广大的工农兵,尤其是成千上万的工人群众,他们意气风发,斗志昂扬,不但积极地在许多行业应用激光新技术,改变生产面貌,而且参加技术攻关,从事研究探索,劲头十足。我们发展激光技术,就是要全心全意依靠工人阶级,大搞群众运动;就是要投身到火热的群众斗争中去,学习并支持群众的首创精神,跟上亿万群众跃进的步伐。

发扬革命精神,应当体现在改造客观世界和改造主观世界两个方面。要在改造客观世界的同时,自觉地改造主观世界。这一点,对于我们大多数科技人员来说就更有其现实的意义。科技人员走出高楼深院,到工厂去,到农村去,到群众中去,到三大革命实践的第一线去,参加生产劳动,从事科研工作,接受工农兵再教育,改造世界观,这在我们搞激光技术的许多地方和许多单位已经逐步形成风气,象上海激光技术试验站就是其中做得较好的一个典型。但是,也有一些知识分子,在与工农相结合的道路上,足将进而越越*,对于世界观的改造,畏首畏尾,怕痛怕痒,这种精神面貌,如不迅速改变,新的建设高潮来了,就一定会无所措手足。

发扬革命精神,还应当与严肃的科学态度结合起来。敢想、敢干,不等于瞎想、蛮干。要大兴调查研究之风,提倡实事求是的态度,过细地做工作。要“全面规划,加强领导”,充分发挥社会主义制度的优越性,有计划、高速度地发展激光技术,实现赶超的目标。在订计划的时候,要充分发动群众,认真总结经验,要“敢”字当头,充分体现革命的精神,但同时又要注意留有充分的余地,要有严肃的科学态度。在工作的安排上,要注意当前与长远的结合,把远大的目标,变成一个一个扎扎实实的行动。目前,我们要集中兵力,攻克激光基础材料、元件、器件的质量关,要抓紧抓好为国民经济和国防建设服务的应用项目,要力争搞一个,成功一个,推广一个,而不要搞成“半拉子”,成为所谓的“样品、礼品、展览品”。

新的战斗、新的胜利在前面向我们召唤。我们要保持过去革命战争时期的那么一股劲,那么一股革命热情,那么一种拚命精神,把革命工作做到底。让我们在毛主席革命路线的指引下,在党的十届二中全会和四届人大的精神的鼓舞下,奋发图强,发展大好形势,迎接社会主义建设的新高潮。

* 赵越(音资居):行路不敢前进的样子(本刊注)。