

铭记周总理的教导 努力搞好科学技术研究工作

朱 光 亚

在纪念我们敬爱的周恩来总理逝世一周年的日子里，深切怀念周总理为党、为革命、为人民立下的丰功伟绩，回忆周总理生前对我们的谆谆教导，多少往事又浮现在我们眼前。我们永远忘不了，一九七二年九、十月间周总理对我国高能物理研究工作的亲切关怀与指导。

一九七二年，毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命取得了伟大胜利，毛主席的革命外交路线又赢得了世界亿万革命人民对我们伟大社会主义祖国的高度赞扬和敬仰。革命形势一片大好。我国广大的科学工作者受到了很大的鼓舞。同时，感到毛主席、党中央关于要重视与加强基础科学与理论研究的多次指示未能落实，这一方面的工作进展迟缓，很不适应革命形势发展的需要，又普遍感到焦虑。不少外国朋友和文化大革命以来第一次回到祖国探亲参观的外籍学者，也不约而同地对此提出了善意的批评意见。就在这一年七月十四日，周总理会见一批外籍科学家时，对

我国科学工作者明确指示，要提倡一下基础科学，要把大学的理科办好，把基础理论提高，有什么障碍就拔去。七月二十三日，周总理又在反映我国基础理论研究状况的一封信上批示，主管部门要好好议一下这个问题，并认真实施，不要如浮云一样，过了就忘了。

我国高能物理工作者得悉这些消息，受到很大鼓舞。大家说，我们的伟大领袖毛主席十分关心高能物理的发展，有过多次极其重要的指示，周总理从建国以来就一直关怀高能物理在我国的健康发展。高能物理是当前基础科学重要领域之一，现在我们遇到了困难，有劲使不上，怎么办？也应当向我们的敬爱的周总理反映我们的意见和希望。于是，同志们联名写了一封信，八月下旬转呈了周总理。

我们敬爱的周总理日日夜夜要处理多少党和国家的大事啊！没想到，九月十一日就亲笔写了回信。回信一开头就说，看了送去的信很高兴，正是月初会见一位外国科学

家所要说的话。并指示要把过去同志们给主管部门领导写的一份较详细的报告给他送一份去。这是多么亲切的关怀啊！同志们深深感到，这短短的几句话，送来了党的温暖，是对我们加速发展基础科学愿望的巨大鼓舞与热情支持。周总理在回信中对如何解决存在问题的步骤和方法作了明确指示后，又一次强调指出：这件事不能再延迟了。科学院必须把基础科学和理论研究抓起来，同时又要将理论与科学实验结合起来。高能物理研究应该成为要抓的主要项目之一。这一喜讯迅速传开，同志们既高兴，又深感任务光荣而艰巨。大家说，周总理经常用毛主席的思想教育我们，这一次不仅给我们明确了发展高能物理与基础科学的任务和要求，还又一次指出了理论必须与实践紧密结合这一重要原则。不能再延迟了，我们决不能辜负党对我们的期望。遵照周总理的指示，同志们召开了多次座谈会、讨论会，老一辈的科学家、年轻的科学工作者和党的领导

干部都积极发表意见,集思广益,议出了办法,经呈报批准后开始组织实施。

就在这时,敬爱的周总理还在如何正确对待一项科研成果问题上给我们以很大的教育。那就是一九七二年六月,我国云南高山上的宇宙线实验站,利用大型磁云室获得了一个超高能作用事例,在一组照片中显示出三个能量很大的粒子的径迹,其中一条径迹很难用已知粒子解释,它很可能是一个新的单电荷重粒子。这是我国高能物理工作者自力更生取得的又一可喜成果。大家进行了多次热烈讨论,但在是否尽快向外公布问题上,意见还不能完全统一起来。怎么办?还是向我们敬爱的周总理汇报请示。这时正好中国科学代表团准备出国访问,十月初的一个晚上,周总理亲切接见了代表团全体同志,作了重要指示,时间已经很晚了,周总理最后还问有什么问题,同志们简要汇报了这件事。周总理仔细听完汇报并询问了有关情况后,又作了明确指示。他首先用毛主席的思想教育我们,在自然科学研究工作上,一定要有严格的科学态度,实事求是,严肃认真,周到细致,不能急躁。接着指出,这几年我们和国外的科学技术交流中断了,国外这一领域发展如何,很可能有我们不了解或不熟悉的地方,应当虚心多征求专家的意见,

尽量把工作做扎实。当时有一位著名的美籍科学家回国参观访问,周总理又具体指示,应首先征求他的批评意见,代表团出国后也还应这样做。我们敬爱的周总理就是这样耐心地教育我们,严格地要求我们,又深入细致地帮助我们应如何进一步去解决问题。后来大家认真按照周总理的指示办,又紧张地进行了工作,还先后几次向周总理报告了落实情况。并按照严格的科学态度在我国自己的学术刊物上发表了这一初步成果,引起了国外的重视与好评。

我们敬爱的周总理不仅鼓励我们要为革命抓紧搞好科学技术,而且还经常提醒我们要随时、随事、随地注意认真总结经验,特别是要努力学习伟大领袖毛主席的哲学著作,用马克思主义的哲学指导我们的科研工作。王张江姚“四人帮”反党集团丧心病狂地反对和迫害我们伟大的领袖和导师毛主席,攻击和陷害我们敬爱的周总理。在基础科学与理论研究问题上,“四人帮”也大肆攻击和破坏,叫嚷什么“离开了马克思主义的理论,哪里有自然科学的理论”,“现在提加强基本理论,就是搞唯心主义”等等,把矛头指向敬爱的周总理,真是罪大恶极。但是,“四人帮”的这一派胡言乱语,正好说明这一伙披着所谓“马克思主义理论家”外衣的大野心家、阴谋

家,对马克思主义是一窍不通。周总理用毛泽东思想指引我国科学技术,包括基础科学理论在内,不断胜利向前发展的大量事实本身,就是对“四人帮”一伙的有力批判。

在毛主席领导下,周总理亲自主持与具体指导我国科学技术研究工作,热情关怀科技队伍的健康成长,付出了大量心血,事例真是数不清,说不完。我永远不能忘记,一九七四年春周总理带病工作,曾语重心长地教育我们说:现在是时代催促我们,科学技术工作要搞得更快、更好些。我也永远不能忘记,一九七五年夏天的一个晚上,一位负责同志打电话问我国科学工作者从国外回来的一些情况,告诉我这是周总理看到一份造谣诬蔑的材料,提出来查问的。敬爱的周总理在病中仍坚持为党、为革命工作不息,对我们科技人员也未能忘怀。回想这一切,我激动的心情久久不能平静。周总理的光辉形象将永远鼓舞我们前进。我决心在英明领袖华主席为首的党中央领导下,继承毛主席的遗志,认真学习马列主义和毛泽东思想,深揭猛批“四人帮”阴谋篡党夺权和破坏科技战线革命的滔天罪行,永远铭记周总理的教导,继续革命,努力搞好科学技术工作,为在本世纪内实现四个现代化的宏伟目标而努力奋斗。