・先锋业绩・

动人心弦的共产主义者的肺腑之言

--- 本刊向读者推荐钱学森同志的一次讲话

老一辈科学家、爱国知识分子的典范钱学森同志,被授予"小罗克韦尔奖章"和"世界级科技与工程名人"、"国际理工研究所名誉成员"等光荣称号,表彰他对中国火箭导弹技术、航天技术和系统工程理论作出的重大开拓性贡献。钱老享此荣誉、当之无愧。早年他已被公认为本世纪流体力学研究的开路人之一,卓越的空气动力学家,现代航空科学与火箭技术的先驱,工程控制论的创始人。

那么,这位大科学家,为祖国科技事业立了大功的共产党员,在他获得荣誉之后说了些什么呢?

"原子弹、导弹,这两项尖端枝术终于被我们 攻克了,而且是以很快的速度槁成的。原因何在? 我认为,最最重要的原因,是党的领导。"

"今天给我的奖,说是第一名中国人得此奖, 我说,要紧的是'中国人'三个字,这个'中国人', 应该包括中国成千上万为此作出贡献的人。"

钱老这些话,铿镪有声,是一位有了共产主义世界观的优秀知识分子的肺腑之言。读了钱老的话,

不能不使人肃然起敬。

党和国家领导人最近接见钱学森同志时,对他 作了高度的评价。

李鹏总理说,钱学森同志在50年代初期,曾冲破重重阻挠,漂洋过海,毅然回到祖国。他的经历,体现了一位中国知识分子所走过的曲折道路,也集中表现了中国知识分子的光辉品质,这就是爱国、爱党、爱人民。他对祖国人民有着深沉的爱,对自己的事业充满了胜利的信心,充满了克服一切困难的勇气,并且为完成这一事业锲而不舍,竭尽全力。

江泽民总书记说,现在有的人总觉得外国什么都比中国好,这是妄自菲薄。我们学习钱学森同志,不光要在学术方面,更重要的是在政治品质方面。要学习老一辈科学家那种高尚的民族自尊心、民族自信心和民族气节。

钱学森同志 8月 3日在国防科工委和中国科协 祝贺他获奖时的讲话,很值得阅读,本刊特向读者 推荐。

切成就归于党 集体

国际技术与技术交流大会、国际理工研究所今年授予我奖章和称号,说是表彰我"对中国火箭等导弹技术、航天技术和系统工程理论"方面所做的的,些工作。我想这里面"中国"两个字是不可缺少的,是非常重要的。因为回想起来,我从 1935 年中,是非常重要的。因为回想起来,我从 1935 年中,是非常重要的。因为回想起来,我从 1935 年中,前三、四年是学习,后十几年是工作,所有这一中,前至是在做准备,为了回到祖国后能为人民做点事。是在被准备,为了回到祖国后能为人民做点事。是大时间,从来没想过这辈子要在那里人人在美国那么长时间,从来没想过这辈子。我这么说是有根据的。因为在美国,一个引入农村,总要把他的一部分收入存入保险公开,以及有了保险金没有,我说一块美元也不存,他因人,有不了保险金没有,我说一块美元也不存,他国人,根本不打算在美国住一辈子。到 1950 年 我得知

中国成立,认为机会到了,应该回到祖国去。但是 美国的统治阶级与中国人民为敌,制造了种种麻烦, 阻止我回国,使我多呆了5年。我清楚记得,1955 年8月1日中美大使级会谈在日内瓦开始, 王炳南 大使代表中国政府参加会谈,他按照周总理的旨意, 与美方代表进行了交涉和斗争,于是我在8月5日 即接到美国政府的通知,说我可以回国。当然,我 是作为美国的犯人,被驱逐出境,押送回国的。一 路上我不能下船,因为一下船,美国政府对我的安 全就不负责任了。这一段历史,我决不会忘记,它 使我深深懂得了什么叫帝国主义,我也领教了美国 的"民主"和"自由",深知美国的"民主"是什 么样子。所以我对中国共产党是怀有深厚感情的。 记得船到马尼拉,有一个美联社记者到船上来找我。 问我是不是共产党,我的回答是: "我还不够格做 一名共产党员呢! 共产党人是具有人类最 崇 高 理 想 的人。"他听了回答,没敢再问第二个问题,灰溜 溜地跑了。

回到祖国以后,我感到欢欣,希望早日投入工 作,但领导上让我先到各地看看。开头是去东北, 到哈尔滨参观军事工程学院, 当时的院长 陈 赓 大将 专程从北京赶回哈尔滨接见我,他问我的第一句话 是: "中国人搞导弹行不行?"我说: "外国人能 干的,中国人为什么不能干?"陈赓大将说:"好! 就要你这一句话。"谁知这一句话,决定了我这一 生从事火箭、导弹和航天事业的生涯。现在回想起 来, 当时我冒说一句可以搞导弹,但是真正干起来, 困难真多呀。因为新中国成立不久,从经济到技术, 各方面的条件与现在比,相差是很远很远的。然而, 原子弹、导弹,这两项尖端技术终于被我们攻克了, 而且是以很快的速度搞成的。原因何在? 我认为, 最最重要的原因,是党的领导。具体地说,就是周 恩来总理的亲自领导和聂荣臻元帅的具体组织。我 们在座的同志都怀念那个时代。按照我的体会,周 总理、聂老总就是把他们过去在解放战争中, 组织 大规模作战的那套办法,有效的用到科技工作中来, 把成千上万的科技大军组织起来了。所以尽管我们 在经济、技术上有许多困难,但由于组织领导有方, 还是很快搞成了。

回顾这一段历史,我觉得,个人只是尽力做了一点应该做的工作,那是很有限的。要说功劳的话,首先要归功于党的领导,第二是广大科技人员的努

力。在导弹航天技术方面,那就是最初的老五院, 以后是七机部、航天工业部,现在叫航空航天工业 部,是这个领域成千上万科技人员的功劳, 个人的 贡献要是与党的领导和集体的力量相比,那是非常 渺小的。仅就我的工作而言,也能完全说明这个问 题。周总理、聂老总给我这个任务,我的办法就是 依靠集体。记得那时,每个星期天下午,我就把任 新民、屠守得、黄纬禄、梁守槃、庄逢甘等几位总 师,还有林爽同志请到我家去议事,有什么问题, 大家提出来共同研究解决。不同的意见要尽量发表, 但议定的事都要执行。执行中发现有什么差错,要 尽快改正。我们中国的导弹,就是这么干出来的。 所以成就是集体的,这包括航空航天工业部、国防 科工委 (那时叫国防科委)、各试验基地,还有国 家科委、中国科学院、国务院各部等有关协作单位。 那时,叫全国大力协同,各有关单位都作出了贡献。 因此,今天给我的奖,说是第一名中国人得此奖。 我说,要紧的是"中国人"三个字,这个"中国人", 应该包括中国成千上万为此作出贡献的人。

至于说到系统工程,那也不是我一个人的功劳。从十一届三中全会以后,许多人都感到系统工程的重要性,在做这方面的研究工作,包括中国科学院的,北京大学、清华大学、北京师范大学的等。所以,就是系统工程理论方面的贡献,也是大家共同努力的结果。这就是为什么我认为国际技术与技术交流大会、国际理工研究所在授奖文件中所说的"对中国火箭导弹技术,航天技术和系统工程理论"方面的贡献这段文字中,"中国"两个字最重要的原因,应该表彰的是中国所有对此做出贡献的人们。

另一方面,我要指出的是,韩叙大使代表我领奖的那一天是今年6月29日,就在这一天,美国会参议院通过"制裁"中国的修正案,歪曲事真相,对中国政府在制止动乱和平息反革命暴,对中国政府在制止动乱和平息反革命。 展现的正义立场和必要措施,肆意进行污蔑和心势措施,并提出一系列"制裁"的措施。他们的政治等国之音"等的一系列表演,都告一说,所级斗争并没有熄灭。今天广播、报纸上说,最老总写信慰问戒严部队,信中也说到不能忘记,分级斗争。现在国际上还存在帝国主义,国内还有一小撮阶级敌人,怎么能说没有阶级斗争呢?

当然国际上的事情是复杂的。国际技术与技术 交流大会在平息反革命暴乱以后给我(下转45页) 于其它任何政党党性的根本标志。

党性是指政党的特性。为人民服务是共产党的 本质特性,是共产党区别于其它任何政党的根本标 志,也是决定共产党即工人阶级政党的基本条件。 毛泽东曾指出:对任何一个组织和个人来说,"为 什么人的问题,是一个根本的问题,原则的问题"。 ②政党是建立在阶级基础之上的,是为阶级而存在, 为阶级谋利益的。所以,为哪个阶级服务,是各不 同性质的政党的根本区别所在, 是判断一个政党的 性质的最终决定因素。共产党是为无产阶级和广大 劳动人民谋利益的政党。《共产党宣言》就曾明确 宣布,共产党是始终代表整个无产阶级的不分民族 的共同利益的。其最近目的是"使无产阶级形成为 阶级,推翻资产阶级的统治,由无产阶级夺取政权"。 ③最终目的是:同传统的所有制关系和传统的观念 实行最彻底的决裂,建立起一个共产主义的社会。 中国共产党 60 多年的历史,正是全心全 意 为 中 国 工人阶级和广大劳动人民谋利益的历史。所以,共 产党是工人阶级政党,是工人阶级的先锋队。与此 相反,资产阶级政党则是为资产阶级谋利益的,它 维护资产阶级的私有制,镇压工人阶级和广大劳动 人民的反抗和斗争。

综上所述,可见全心全意为人民服务是共产党 党性的基本原则。为此,各级党组织和每个党员必 须始终坚持做到全心全意为人民服务。不然的话, 就不成其为共产党和共产党员。

注:

- ①《列宁全集》第11卷第63页
- ②《毛泽东选集》1964年版本第 814 页
- ③《马克思恩格斯选集》第1卷第264页

(作者工作单位:中共浙江省绍兴市委党校)

(上接33页)这个奖,表明他们还是友好的。美国的人民对中国人民是友好的,这一点我深有体会。就在1950—1955年期间,美国政府整我的时候,就有许

多美国朋友安慰我,千方百计地给我解决困难,对我表示了真正的友情。直到最后,我们上船,要离开美国了,他们还组织了一个岸上欢送队来送我们。这是我亲身感受的。我有一个很好的美国朋友,是威廉·西尔斯教授,几年前他到中国来,我去看他。他在住的地方看到不少美国商人,见到我头一句话就说,这些人来中国是要割你们肉的,你们要小心。他是美国人好的人。最近江泽民同志在接见我国驻外使节时讲,要两点论,即在对外关系上,既要讲经济,也要讲,要讲策略。我觉得这是非常正确的。我们要反对阶级斗争为纲"这个左的口号,同时也要反对阶级斗争熄灭论,要记住江泽民同志讲的两点论。

我们是搞科学技术的, 但也要考虑经济、政治 问题。我常和一起工作的朱光亚同志说这件事。在 这样复杂的情况下, 党和国家给我们一些科技工作 者重要的责任,要我们作科学技术参谋,这件事可 不简单。那个时候,我们搞导弹、人造卫星,任务 比较清楚、明确,反正就是要干出来,是具体干的 问题,而不是要选择方向、途径的问题,大的方向、 途径是党中央已经决定了的。但是现在搞科学技术, 特别是高技术,有专家委员会或专家组。 我深感 专 家组长不好当, 因为现在科学技术在世界上竞争这 么激烈,叫科技战,智力战。选择干什么、不干什 么、怎么干,对这些问题专家出的主意要是差一点, 国家的损失就大了。因此首席科学家的任务比我们 那时重得多,复杂得多,要是科学技术战略家才好! 所以我们要特别注意培养年轻的接班人, 我估计这 样的人大概需要 200 人左右,这 200 人可是关键。 他们既要是科学技术专家,同时又要懂得辩证 唯物 主义,会用两点论分析问题,了解世界复杂的情况。 这样的人设计出的方案才不会出乱子,才会出 奇制 胜。这是我们国防科委在周恩来和聂荣臻同志领导 下,搞大规模系统工程, 攻尖端技术的一点体会。; 科工委科技委的领导同志恐怕要扛起这个担子, 我 的年纪大了些,只能起国防科工委科技委 高级 顾问 的作用。各位给我的鼓励我很不敢当,但我不泄气, 还要尽其所能, 为中国的 社会主义建设奋斗下 去。