

西南交通大学出版社

主 编 谢成枢
副主编 刘 俊

永恒的回忆 无悔的年华

——纪念毛主席《希望寄托在你们身上》讲话发表40周年



“世界是你们的，也是我们的，
但是归根结底是你们的。你们青
年人朝气蓬勃，正在兴旺时期，好
像早晨八、九点钟的太阳，希望寄
托在你们身上。

世界是属于你们的，
中国的前途是属于你们的。”

毛泽东

7A271/02

谨以此书纪念毛主席在苏联接见
中国留苏学生时发表“希望寄托在你们
身上”的重要讲话 40 周年

講述毛澤東思想照耀下
成長的故事，激勵鄧小平理論
鼓舞下奮進的代新人！

李植松

一九九七年九月

序

《永恒的回忆 无悔的年华》——纪念毛主席“希望寄托在你们身上”发表40周年一书出版了，我认为这是一件极有意义的工作。这本书收录了我校部分40年前亲耳聆听了毛主席这次讲话的留苏教师撰写的回忆文章，以他们自己牢记党和人民的殷切希望，学成归国后为祖国的教育和科技事业作出卓越贡献的亲历和体会，激励青年一代立志成才、报效祖国，担当起历史重任，争当跨世纪接班人。这种充分发挥发生在我们身边的，具有强烈、深刻的爱社会主义祖国、爱人民、爱校教育内涵的做法，本身就是进行生动活泼的爱国主义、集体主义教育，培养青年一代正确的世界观、人生观、价值观的一种极为有益的创举。

“世界是你们的，也是我们的，但是归根结底是你们的。你们青年人朝气蓬勃，正在兴旺时期，好像早晨八、九点钟的太阳。希望寄托在你们身上。”40年后的今天，重温我们党和国家的缔造者毛泽东主席当年在莫斯科接见中国留苏学生时的亲切教诲，我们感到十分振奋、格外亲切。这次讲话，集中地、高度概括了党和国家对青年一代的殷切期望，它更是一代又一代留学生和广大青年为祖国社会主义建设事业发展壮大而建功立业的巨大、永不枯竭的精神动力源泉。正是一代代有志青年的不懈奋斗，我们的事业才能兴旺发达，我们的改革开放才能始终保持勃勃生机，我们的祖国才能日益繁

荣昌盛，我们的未来才更充满希望。

青年是祖国的未来，我们的事业是未来的事业。作为社会主义现代化建设的生力军和主力军，青年一代具有义不容辞的责任和使命，接过前辈奋斗的火炬，开拓进取、奋勇拼搏，为祖国跨世纪宏伟蓝图的实现艰苦奋斗，矢志不渝。江泽民总书记指出：“我们就要跨入二十一世纪。广大中青年留学人员和所有中青年知识分子，是跨世纪和下世纪的建设者，是祖国的宝贵人才，是我们未来事业的脊梁。建成有中国特色社会主义的伟大事业，党和人民寄重任和厚望于你们！开拓中国教育科学文化事业更加美好的明天，党和人民寄重任和厚望于你们！”40年前毛主席对青年一代的讲话，和今天江总书记的讲话，集中体现着我们党和国家的三代领导核心代表党和人民对亿万青年一代的厚望和寄托。我们有足够的理由相信，为了祖国更美好的明天，青年一代必将高举爱国主义、社会主义旗帜，承前启后、继往开来、奋勇拼搏、开拓奋进，一个强大的、更加兴旺发达的社会主义中国一定会出现在全世界的面前！

“希望寄托在你们身上！”年轻的一代，奋发努力吧！让我们共同创造光辉灿烂的未来。

西南交通大学校长 教授



1997年11月1日

内 容 提 要

本书收集了西南交通大学部分当年留苏的老教授为纪念毛主席“希望寄托在你们身上”讲话发表40周年而撰写的纪念文章。这些文章感情真挚、笔触细致、寓意深远、言语恳切，对在校研究生、大学生、青年教师等具有现实的教育意义。

目 录

世纪的召唤·····	沈志云	1
希望寄托在你们身上·····	王润霖	5
刻苦求学 报效祖国 ·····	陈国藩	10
弹指挥间四十年 ·····	张质文	18
——难忘的回忆和真诚的期望		
永恒的回忆 ·····	程华定	25
报效祖国 无愧年华 ·····	卓健成	34
——寄语我校的青年同学们		
终生难忘的时刻 ·····	王乃忠等	42
难忘的时刻 巨大的鼓舞 ·····	何洪涛	47
牢记主席教导 服务祖国人民 ·····	刘恒瑜	54
为国学习 为国工作 ·····	陈禄生	56
留苏生活片断 ·····	高家驹	59
留苏杂忆 ·····	周载璋	64
往事随想 ·····	李富文	71
——留苏、驻波漫忆		
“希望你们身上”给我无穷力量 ·····	刘明光	75
留苏感怀 ·····	张 钺	78
不负厚望 振兴中华 ·····	陈国藩	81
——我校留苏学生情况综述		

后记

世纪的召唤

沈志云

高高的列宁山上，耸立着美丽的莫斯科大学，在这里毛主席曾向我们青年人发表了著名的讲话：“世界是你们的，希望寄托在你们身上！”我亲自聆听了这个伟大的世纪召唤，使我终生不忘。

1957年，十月革命节之夜，血气方刚的我，告别妻子和即将出生的女儿，满怀豪情和美好的憧憬，登上了去苏联的列车。经过七天七夜的颠簸，终于到达莫斯科，暂住电气工程学院，等待转车去列宁格勒。突然通知下来，原地待命。11月16日晚通知：明天清早去莫斯科大学听报告。“要见到毛主席了！”我们一下子欢呼起来，因为那时毛主席正率中国党政代表团参加在莫斯科举行的世界共产党和工人党代表会议。

第二天一大早，我们乘车来到列宁山上。等找到地方时，人已经挤得满当当的了，我们只好站在礼堂的最后一排听讲。先是当时的中共中央宣传部部长陆定一同志作形势报告，一直讲了四个多小时，还不见毛主席来。后来宣布毛主席还在

• 沈志云 中国科学院院士，中国工程院院士，西南交通大学教授，1957—1961年赴苏联列宁格勒铁道学院学习。

克里姆林宫进行艰苦的谈判，我们先休息吃饭。这是第一次在苏联独立用餐，以前都是集体开伙。我不认识菜单上的菜名，随便指了前面两个，结果两道都是汤，闹了一次笑话。初到国外，一切都是陌生的。

饭后回到礼堂时，已经是下午四点多钟了。一阵热烈的掌声表示伟大时刻的来临，毛主席出现在讲台上！他那满面春风的神情，说明谈判是成功的。毛主席的第一句话问我们从哪里来，有没有四川人，回答“有”时，他开玩笑地说：“四川的耗子可大啊！”说得满堂大笑，一下就把气氛缓和下来，如同面对面拉家常一样，温馨融和。尤其我这个湖南人，听到毛主席地道的家乡话，倍感亲切，初到苏联的陌生感，早已飞到九霄云外去了。

毛主席从形势到任务，从同苏联的谈判到我们的留苏学习，边说边问，真是循循善诱。讲到对我们的希望时，他把我们比作早晨八、九点钟的太阳，并且说：“世界是你们的！”停了一下，用另一种声调诙谐地说，“当然也是我们的。”说得大家都笑起来。然后他提高了嗓门大声说：“但是归根结底是你们的，希望寄托在你们身上！”这个洪亮的声音，深深地震撼了我，给我留下终生难忘的印象。这个最大的鼓舞，也是最大的鞭策，伴随我走过了四十年的人生历程。

怀着前所未有的巨大动力，我到列宁格勒铁道学院开始了三年半的研究生学习。我公派的专业是“车辆修理”，作为当时国务院审批留学生的专家、钱伟长先生批有：“以后不要再派这种专业的人出国。”我自己在理论力学教研室工作几年，也不太愿意从事这个专业的研究。但是，副导师尼可拉耶夫教授在我出国之前就曾来校讲授车辆修理，并接见了我。

当时教车辆修理的裴毓达教授用俄语向他介绍我时说：“他是共产党员，是会服从组织派遣的”。因此，我不便提出改专业的要求。尼可拉耶夫教授在工厂工作多年，在教学科研上造诣很深。他看出我的难处后，一次就提出几十个研究课题，供我选择，还利用假期，安排我到十几个工厂去调查研究。我最后选定修理中的尺寸链问题，作为研究对象。从生产实际中的问题出发，提高到理论来分析研究，又到生产中实验，最后提出解决问题的建议，交生产单位应用。这个实践——理论——再实践的全过程，给了我一个研究解决问题的思路。经过三年多艰苦的努力，完成了副博士论文，答辩时评价很高，论文还在苏联发表。我的导师、车辆动力学专家契尔诺可夫教授对我说：“用这几年得到的锻炼，回去研究车辆动力学，照样会有成就”。以后实践证明他的话是对的。我体会重要的不是具体的知识，而是获取知识的毅力和方法。获得了从事科学研究正确思路和能力，这是我留苏的主要收获。

然而，1961年回国后，没有几年就遇上了灾难的“文化大革命”，业务工作只好束之高阁。到70年代后期，一觉醒来，才发现世界已经完全变了样，我们好像又回到了零的起点。不同的是，我们自己已经年近半百了。就此服输吗？不！还应当朝气蓬勃，还应当以天下为己任。于是，硬是从知识更新做起。听算法语言、工程数学等课程，成天穿纸带，上108计算机，如饥似渴地阅读专业文献。终于在两年多时间内，完成了韶山N型电力机车的动力学计算，写成论文，于1981年到英国剑桥的国际会议上发表。这是我国本学科第一次发表的论文，使各国专家刮目相看。我从此结识了众多的国际同行，并再次受到公派，到美国麻省理工学院去访问进

修。还是毛主席世纪召唤的鼓舞与鞭策，给我巨大力量和力争上游的决心。一年多的留美生涯都是在日以继夜的苦干中度过的。完成了两项科研课题，听遍了八门有关的研究生课程，还在国际会议上发表了一篇文章，就是后来国际上许多人作为“沈氏理论”引用的那篇。

从美国回来后，我先是研究了迫导向转向架，以后就全力投入牵引动力国家重点实验室的建设。如果说我的努力还能取得一定成果的话，那都应归功于党的培养，得益于同志们的帮助。但是，发自我内心的强大动力，的确与那次接见有关。那种亲自领受到的巨大鼓舞和鞭策，是长盛不衰的。

四十年过去了，在1996年初，我带着合作科研的任务，又踏上了去苏联的旅途，重返莫斯科，再到列宁格勒，见到了94岁高龄的尼可拉耶夫教授。在教研室的墙壁上还挂着37年前我同教师们的合影。学校对已经成为中国双院士的我隆重欢迎，还在校刊上发表专文，称赞他们的这位校友。白发苍苍的尼可拉耶夫教授，拍着我的肩头，连声称赞：“好样的！”我眼含感激的泪花，连声讲：“谢谢您！”师生相见，分外亲切。我们找到了当年我答辩论文的教室，看到了住过的宿舍，到过用餐的食堂，还到整日攻读的图书馆摄影留念。一股当年的激情，伴随着回忆，又一次流过我的全身——“你们好像早晨八、九点钟的太阳。希望寄托在你们身上！”展望新世纪，真是：

世纪召唤震河山，
光芒万丈意犹酣；
宜将天下为己任，
探身科海永扬帆。

希望寄托在你们身上

王润霖

1956年夏，当时我在学校团委工作，接到河北团省委的通知，让我去苏联共青团中央团校学习。这是根据中苏两国团中央签定的协议而实施的。从1951年开始，每年由各省、市团委选派一名团干部参加由苏联共青团中央团校举办的为期一年的进修学习。学习内容主要是马列主义理论，还有部分共青团工作。我参加的已经是第六期了，共有学员22人。这也是我国向苏联共青团中央团校派遣的最后一期学员。

苏联共青团中央团校位于莫斯科郊区，周围风景秀丽，是一个城里人夏日度假的好去处。校园整洁宁静，是一个读书学习的好地方。每年来这里学习的不仅有中国学生，社会主义各国除南斯拉夫以外，均派有学生参加，还有不少资本主义国家共产党选派的年轻人。在这个不大的校园里，社会主义大家庭的气氛很浓，每逢各国国庆，或者民族的传统节日，譬如我们的春节，照例是大家共同庆贺一番，以增进相互之间的友谊。这当中，和中国班更接近的除亚洲的朝鲜、越南，

• 王润霖 原西南交通大学校长、党委书记，高级工程师，1956—1957年赴苏联共青团中央团校学习。

还有欧洲的阿尔巴尼亚和匈牙利的学生。由于在处理波、匈事件上中苏两国存在某些差异，匈牙利学生和我们就更加亲近。

在学习上，中国学生都是刻苦认真的。因为大家平时工作任务繁重，难得有一个系统学习理论的机会，所以倍加珍惜。另一方面也考虑到，在众多的团干部中选派了自己，绝不能辜负组织上的信任和期望。中国学员严格遵守作息时间，认真听课自习，每天的活动地点就是宿舍、食堂及教室，课余时间几乎全部用来自学，除去有组织的活动外，很少外出，因而学习成绩一贯优秀。我们这一期也不例外，同样是每个人门门课程优秀。

我们这一期学员的学习时间正处在苏共 20 大和我国发表《论无产阶级专政的历史经验》之后，中苏两党之间在某些问题上的分歧虽然还没有达到公开论战的程度，但观点和看法的差异已经十分明显了。我们学习的内容是政治理论，也包括联共党史，因而难免在学习过程中会遇到一些敏感的问题。在课堂讨论或考试答卷中，凡是遇到这类问题，我们不好按照《一论》、《再论》的观点加以阐述，因为那样将和老师讲授的内容发生冲突，我们也不能把苏共 20 大的观点当作自己的观点。对可能出现的情况，我们商定的办法是，只叙述苏共 20 大在这个问题上的观点，而回避个人看法。这确实增加了我们学习中的困难，促使我们在一些问题上必须学得细一些、深一些，而且要多动脑筋，勤于思考。凡是苏共 20 大和我们有不同观点的地方，都要设法弄清楚，不但要知其然，还要尽量知其所以然。过去在政治学习上只是背诵某些结论的做法，不得不有所改变。这样一来，反而使我们学习

的收获更大些，不仅对我们的“八大”和《一论》、《再论》的理解更深入，而且在学习态度、学习方法上也有所改进。通过这一段学习，更使我们认识到中国共产党的伟大。

给我们讲课的教师，多是一些年长的学者，可以说是苏联革命和建设的历史见证人。他们对苏共 20 大不可能没有自己的看法，只是在正式讲课的场合下，只能按照苏共 20 大的调子唱。而在个别交谈中，他们对中国共产党的某些观点是持赞赏态度的，特别是在对斯大林的功过持一分为二观点的问题上，更是说出了他们想说而不便于说的话。正因为如此，他们一般都和中国学生十分亲近。前面说到的那类敏感问题，他们也是心照不宣地尽量避开，所以，实际上我们并没有真正遇到麻烦。

在团校，除去为各兄弟国家办的进修班以外，面向苏联国内办的各种团干部班也不少。这就为我们更多地接触苏联同学提供了条件。有一段时间，应我们的要求，还安排我们和苏联同学同住一个寝室，以便于相互交流，也有利于提高我们俄语会话的能力。这些苏联青年对中国也是十分友好，常常主动介绍自己的家乡、自己的家庭，给我们看他家的照片等等，也很希望通过我们了解中国的情况。只是在交流中不大谈论有关政治方面的问题。尽管如此，这样的交流对增进中苏两国人民之间的友谊也是起到了一定作用的。

在学习结束后，学校还组织我们到列宁格勒、基辅、哈尔科夫、雅尔塔、索契等地参观，实地了解苏联在伟大卫国战争中所付出的巨大牺牲，以及苏联人民抗击德国法西斯所表现出的英勇顽强的崇高爱国主义精神。也亲眼目睹了二战后苏联在经济建设上取得的显著成就，这些都使我们深受教

育和鼓舞。最后，我们还作为中国青年代表团的成员参加了在莫斯科举行的世界青年联欢节。中国代表团每到一处所受到的欢迎，使我们亲身感受到中国在国际上地位的提高，也更激发了我们作为一个中国青年的民族自豪感。

1957年11月17日，毛泽东主席在莫斯科大学接见中国留学生并发表了重要讲话。当时，我们已经回到了国内，只是在报纸上读到了有关报道。因为刚刚离开莫斯科不久，所以看起来十分亲切，感到自己也身临其境，这些话也像是对自己讲的一样。毛主席讲“世界是你们的，也是我们的，但是归根结底是你们的。你们青年人朝气蓬勃，正在兴旺时期，好像早晨八、九点钟的太阳。希望寄托在你们身上。”又说“世界是属于你们的，中国的前途是属于你们的。”言语不多，但寓意深刻，充满了老一辈革命家对年轻人的殷切希望。我当时还在共青团这个青年工作岗位上，读了之后很受鼓舞和鞭策。党的“八大”提出了要把一个落后的农业的中国，改变成为一个先进的工业化的中国的宏伟任务。同时指出，要实现这一目标，绝不是一朝一夕、一蹴而就的事情，是要靠多少代人长期不懈、艰苦奋斗才有可能实现。作为当时的年轻人，面对当时的形势，当听到毛主席讲的“中国的前途是属于你们的”、“希望寄托在你们身上”时，更激发起强烈的历史责任感和轰轰烈烈干一番事业的壮志豪情。这一代青年人，在党的领导下，以坚强的信念、忘我的精神，战胜一切艰难险阻，埋头苦干，奋力拼搏在各条战线上，为国家的建设和发展作出了应有的贡献。回过头来看，毛主席在莫斯科大学接见中国留学生所作的讲话，对当时一代青年人所产生的作用和影响，是很难用语言来估量的。

今年，是毛主席在莫斯科接见中国留学生讲话 40 周年。虽然时代不同了，形势也发生了很大变化，但毛主席当年的讲话对今天的年轻人仍很有现实意义。四十年前，毛主席讲话鼓舞了一代年轻人为实现党的“八大”提出的战略任务而奋斗。今天，党的“十五大”向全党和全国人民提出了更加辉煌的目标，同时指出了实现这一目标的长期性和艰巨性。但是，只要我们高举邓小平理论旗帜，坚持党的基本路线不动摇，我们的目标是一定能实现的。这样，呈现在当代青年面前的是一片更加广阔的天地。这既是机遇，也是挑战。我们现在要从事的是在经济文化比较落后的基础上，建设有中国特色的社会主义。这是前所未有的、开创性的工作，肯定是要付出艰辛劳动的，而且是需要几代人、十几代人，甚至是几十代人的努力。这样，毛主席讲的把希望寄托在青年人身上，也就更加具有实际意义了。我们真诚地希望，我们国家一代代年轻人，能够以天下为己任，用主人翁的姿态积极投身到建设有中国特色社会主义的伟大事业中，用实际行动证明，我们不会辜负毛主席他老人家对青年人的殷切希望。