

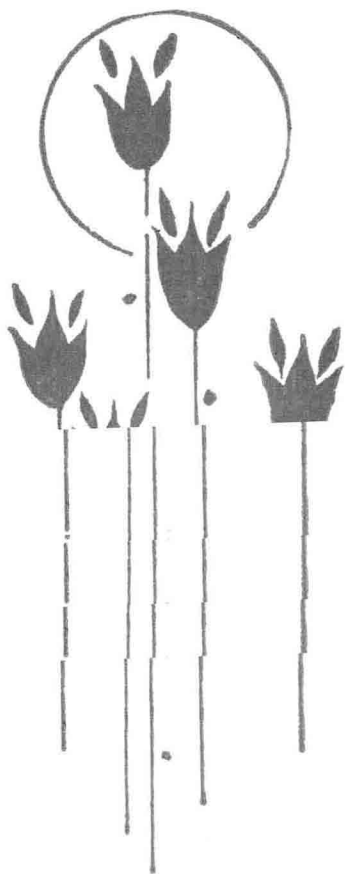
五爱故事

第二集

浙江教育出版社编

五 爱 故 事

第
二
集



浙
江
教
育
出
版
社

封面设计 潘孝忠

五 爱 故 事 第二集 本 社 编

浙江教育出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

(杭州武林路125号)

(杭州环城北路天水桥堍)

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/32 印张8.875 插页1 字数155,000 印数00,001—15,500

1984年6月第1版 1984年6月第1次印刷

统一书号：7346·66

定 价：0.64 元

目 录

	祖国利益高于一切.....	1
	眷眷女儿心	5
	苏阿芒——中国人的心.....	8
	于子三的斗争故事.....	14
	为民主革命而献身.....	20
	金钟历险记	25
	“皇帝倒了！辫子剪了！”	30
	中国人能修好这条铁路	33
	我自横刀向天笑	36
	虎门烧鸦片	41
	郑成功驱逐红毛鬼.....	45
	杀敌英雄戚继光	52
	葛云飞血战道头城.....	57
	忠贞不渝传千秋	63
	保卫北京城	68

下西洋	72
震动东南的起义	76
《英雄交响乐》的乐谱	79
我永远不离开祖国	85



过草地	88
特制布鞋	94
在彭总的心中	101
见面礼	106
人民之光，我党之荣	109
路，在轮椅姑娘的脚下延伸	114
新时期的活雷锋	121
在朝鲜的日子里	127
劈开黑暗的利剑	130
在生命的最后时刻	137
“五个警察和一个〇”	142



勤劳的足迹	145
“学习，学习，还是学习”	148
毛主席的读书生活	151
普普通通的劳动者	154

“我倘能生存，我仍要学习”……157

苦练……161

潜心钻研……165

舍得一身脏 换取万家洁……171

劳动，是多么美好啊……175

乐于为人办“后事”的姑娘……179



华罗庚的才能从哪里来……183

成功的“秘诀”……186

编故事的能手……192

科苑女杰……195

数学新星……200

一个特殊的读者……205

她象一只雏鹰……208

黄宗羲鸡鸣就枕……212

功到自然成……214

发愤著书……217

爱迪生的耳朵是怎么聋的……221

少年苦学……224

小学徒发现了科学的圣殿……227

科学的画家……233

✍	智取汪家营	237
	怒斥顾祝同	240
	狱中的斗争	245
	指挥若定	250
	一团信仰之火在继续燃烧	253
	在短暂的生命里	260
	刘胡兰就义	267
	到危险的平西去工作	273
	钢铁是这样炼成的	276

祖国利益高于一切

“祖国利益高于一切！”这是从联邦德国留学回来的浙江大学讲师路甬祥讲的话。他说：“作为一个有理想、有抱负的科技工作者，首先要热爱自己的祖国，要把祖国荣誉看得高于一切！”

用最快的速度把最需要的东西学来

在联邦德国亚琛(chēn)工业大学液压和气动研究所从事研究工作的两年多时间里，路甬祥连续做出了被评价为“崭新的八十年代液压技术”的五项发明，并在联邦德国登记了五项专利。与此同时，他获得了通常要用五、六年时间才能获得的联邦德国工程科学博士学位。

什么力量推动着他取得这样大的成绩？

他时常想起一九七九年初出国前夕一位领导同志说的话：“你们象一批种子，是国家挑选出来的，去国外学习先进科学技术，回来要在祖国的大地上生根、发芽、开花、结果。”从他离开祖国的那天起，他就默默地下定决心：“我要用最快的速度，把最需

要的东西学回来。”

他到这个研究所从事研究工作，按规定只有一年时间。时间这么短，按通常外来学者的惯例，要先听基础课，再选科研项目。他确认自己具有一定的理论和实践基础，决心打破这个惯例。进所第七天，就向他的导师、研究所所长巴克教授提交了研究计划，并且说，我的祖国在科学技术发展上已经白白损失了十年时间，现在的每时每刻都太珍贵了！

教授理解他的急迫的心情，支持他选定了“电液比例技术”这一课题。这是一个把电子技术同大功率液压传动、控制结合起来的研究项目，具有重大意义。经过两个多月的理论分析，他向教授提出了大胆设想：改革沿用了一百多年的英国工程师弗利门发明的流量控制原理。教授回答：“这完全是新的思想！”

“很可能取得成功，值得尝试。”

从此，路甬祥广泛收集各种文献资料，紧张地思索着、分析着。他几乎放弃了一切参观、游览和文娱活动。联邦德国同事每周只工作五天，他连半天的休息时间也很难保证。每天夜晚，他所在的实验室的灯光，总是闪烁到深夜，有时甚至通宵达旦。中午，几片面包；晚上，一碗面条。巴克教授十分赞赏他的勤奋和刻苦，把所有实验室的钥匙交给了他。这样，在周末大家休息的时候，他有了更好的工作条件。

在艰苦探索的日子里，每当夜晚，时钟指向九点，

路甬祥总要静静地坐下来，收听中央人民广播电台对欧洲的定向广播。很少写诗的路甬祥，情不自禁地写下了这样的诗句：“莫道在德一孤雁，背后自有十亿人！”

他的大胆设想终于被证实。他提出的“电液比例节流装置”和“电液比例调速装置”两项新原理，被誉为“出色的创造”。后来，他运用这些新原理，又作出了三项发明（其中一项是同巴克合作的）。一九八一年五月，以优异成绩通过博士论文的答辩。联邦德国流体动力研究应用促进会接纳他为第一位亚洲会员。

他是祖国大地上萌发的一颗种子

亚琛工业大学巴克教授和同事们的真诚帮助，是路甬祥取得成功的重要因素。他是很感谢他们的。但是路甬祥认为，不能把这两年的工作，和他的过去完全分开。他把自己比作祖国大地上萌发的一颗种子，靠的是祖国阳光和雨露的滋养。

当他还是一个戴着红领巾的孩子的时候，是新生的社会主义祖国，教导他立下学好本领为人民的美好志愿。从小学到中学，他各门功课几乎都是优秀，被评为三好学生。在课外，他又醉心于航空模型活动，曾在比赛中获得第一名。正是这些条件，锻炼了他的头脑和体魄，为他打下了从事科学实验的良好基础。

他更忘不了五年大学生活中，浙江大学“求是”校风对他的熏陶。他们的毕业设计就是真刀真枪，在

工厂里完成的。这以后，他一直从事着电液比例控制方面的工作，整整十五年，从未停顿过。他和同志们一起，为工厂开办进修班、短训班，和进修工人一起到许多工厂维修各种机床。在坚持不懈的实践中，他逐步积累了关于磨床液压系统的丰富的理论知识和实践经验。他和教研组的同事们一起，先后完成了五个科研项目，还参加了液压实验室的规划和设计工作……

正是有了这样坚实的基础，他才能在远离祖国的异邦做出了令人瞩目的成果。

“我的祖国是中国，我的事业在中国”

路甬祥出国原定一年，后来，延长到两年零七个月。眼看归期快到了，路甬祥也更加忙碌起来。一些学术讨论会邀请他出席，有的工业博览会邀请他参观，美、英、联邦德国等几家世界最大的液压公司也争相认购他研究成功的技术特许权。美国一家液压公司的经理，一再邀请路甬祥到该公司长期工作，愿意给他八万马克年薪，还声称可以把他的妻子、儿女接去。亚琛工大研究所的巴克教授和同事们更是热情挽留他，向他说，“你将会得到你所需要的一切。”研究所总工程师还提出给他五千马克月薪，希望他长期工作下去。

面对着在国外优裕的生活和较好的工作条件，路

甬祥丝毫没有动心。他有礼貌地答复说：“感谢你们的盛情。但是，我的祖国是中国，我的事业在中国。我应该把自己的才智贡献给自己的祖国！”

一九八一年九月，路甬祥回到日夜思念的祖国。国家拨出专款，支持他和同事们一起建设流体传动与控制研究室。他在联邦德国取得的研究成果，正在开始推广应用。他说：过去的成绩只能说明过去，现在需要的是要看到将来！

（选自一九八二年四月六日《人民日报》）

眷眷女儿心

她，纤弱，娴静，谁能料到她体内蕴藏着如此的爆破力。她有一颗纯朴的心，只要祖国——母亲的需要，她愿贡献一切。

一九八一年的一个夏日，何葆光从美国休斯敦回来了，她心里装着祖国和人民，拒绝外国公司的重金聘请，带着进修期间取得的重要研究成果——乙型肝炎表面抗原基因菌株，风尘仆仆，回到了祖国的怀抱。

在机场，她抑制住内心的激动，对前去欢迎她的

领导说：“把我送到所里去，我的试验工作得马上继续下去。”

汽车驶进上海生物制品研究所，何葆光回到了熟悉的实验室八楼，她在工作室里搭了一张小床。从此，这小床再也没有挪离她的工作室。她从冰盒里小心翼翼地拿出菌种和试剂，开始继续在美国的工作。

何葆光今年四十九岁，一九五六年毕业于沈阳医学院，一直进行生物化学的教学和科研的工作。一九七三年，何葆光调到上海生物制品研究所，从事肝炎方面的研究，现在是这个所的副主任技师。

一九七九年夏，何葆光经教育部统一考试及格，作为我国派往美国进修的第一批科学工作者前往休斯敦。何葆光来到贝勒医学院，在梅尔尼克教授和黎志豪教授指导下从事用遗传工程方法研制乙型肝炎疫苗。在实验室，她一个人要做几个人做的事：作无菌消毒、接种菌种、配试剂。而且她所作的试验，必须连续进行，每天都得工作十二小时以上。

乙型肝炎是发病率高而难以治愈的疾病，世界各国医学科学专家们一直想研制出乙型肝炎疫苗，象控制天花、霍乱那样，控制乙型肝炎，但至今尚未研究出满意的结果。何葆光大胆地独辟蹊径，采用一种新的研究方案，终于取得关键性突破。

美国ANF等三家公司联合研究室主任提出，愿以三万二千美元的年薪聘请她任职，贝勒医学院梅尔尼

克教授几次表示，要资助她留美工作，斯坦福大学罗宾逊教授声称：“何医生在任何时候到我们这儿共事，我们都表示欢迎。”然而，金钱、地位和名誉都没有使她动心。她在一封信中说：“如果我为外国人做事，我会获得高工资，我的子女可以到国外留学……但这样我就不能为祖国取得成果所有权。想到国内有多少肝炎病人和肝癌患者在死亡，我就归心似箭，急于回国开展下一步的研究工作。”何葆光对祖国和人民的深厚感情，使许多美国同行钦佩不已。休斯敦放射同位素公司一位雇员称赞何葆光说：“你用你的崇高的品行，在美国给你的国家留下了极好的声誉。”

何葆光回国十个月来，处于紧张的继续研究过程中。她工作在实验室，睡在实验室，何葆光说：“为了使我国能够自行用遗传工程制备乙型肝炎疫苗，国家拿出了许多钱。我要加紧工作，祖国给我的太多，我作的太少了。”从她质朴的言词里，我们看到了一颗中华女儿对祖国的眷眷之心。

（选自一九八二年五月九日《解放日报》）

苏阿芒——中国人的心

早在一九六三年，瑞典出版的世界语杂志《希望》一月号的封面上，有一条醒目的标题：《文艺领域中一颗新星在东方闪光》。同时印有这颗“新星”的照片——一个二十多岁的年轻人，站在北京天坛的台阶上，昂首凝视着远方。

这颗“新星”，他是谁？

他叫苏承宗，笔名苏阿芒（世界语为Armand Su）。一九三六年十一月十九日，苏承宗出生在北京。他的童年和少年时代，是在帝国主义侵略和国内战争的动荡中度过的。

一九四九年十月，金色的阳光普照大地，中国人民站起来了。刚刚进入中学的苏承宗，在温暖、自由的天地里生活和学习。苏承宗是独生子，他常常是一头扎进书堆，遨游在文学的海洋里，从中汲取营养和乐趣。鲁迅的杂文多辛辣，海涅的诗歌何等优美，茅盾的《子夜》揭露了旧社会的黑暗，罗曼罗兰的笔下描出了一个有着顽强性格的约翰·克利斯朵夫……苏承宗拼命地看呀，读呀，文学艺术紧紧地抓住了他的

心。随着年龄的增长和知识领域的开拓，他懂得了中国是伟大的文明之国，有光辉灿烂的历史。应该让世界了解中国，让中国了解世界。苏承宗幻想着自己能为这一事业做出贡献。

经过反复思考，苏承宗毅然选择了一条不易攀登的道路：学外语，做一个筑路架桥的人！

一九五四年夏天，他第一次在报考大学的登记表上，写上了他的第一志愿，也是唯一的志愿：××大学西语系。这时，他已经初步掌握了英文和俄文。他热烈地向往着大学的学习生活，甚至连学习计划都订出来了，他决心在大学里攻下西语系五门外语的全部课程。发榜的日子到了，望眼欲穿的苏承宗，等来的却是没有被录取的消息。他又考了两年，仍没考取……

山重水复，无路可走了。有多少个不眠之夜啊！苏承宗寻觅着一条新路：自学，走自学的路！

这是一条崎岖的路。每天清晨，天刚蒙蒙亮，他就开始攀登。每天晚上，母亲再三催促，他还不肯休息。他一个人走在街上，边走边说。别人以为他有精神病，其实他是在念外语。就在这如醉如狂、如癫如痴的日月中，苏承宗在多种外国语言上突破了看、念、写的大关。剩下来的“说话”这一关，把他卡住了。用外语会话，光靠自学有困难。他想，闯过这一关的最好办法，是走向社会。苏承宗利用一切可能的

机会向别人学习，用外语聊天。他拜侨居天津的两位意大利老人为师。这对年迈的老夫妇，高兴地收下了这个好学的学生。苏承宗每周去一两次向他们学习。他把自己读过的文艺作品，用意大利语转述给老师听。经过一年多的刻苦学习，苏承宗能自如地运用意大利文了。从十九岁起，他用意大利文创作了近百首诗歌，其中的四十多首，刊登在意大利出版的文艺刊物上。日复一日，年复一年，苏承宗不辞劳苦地攀登、攀登。当目标在望的时候，又一丛荆棘出现在眼前。一天夜里，他忽然觉得眼前一片模糊，什么都看不清了。经过诊断，医生说由于眼睛过于疲劳，眼底血管出血。要吃药，要静养，严禁看书。起初，苏承宗还遵照医生的嘱咐，克制着自己不去看书。没过几天，再也控制不住了。他想，学习外语中途停顿，要前功尽弃的。他背着母亲，又悄悄地学起来。字迹看不清楚，把书端到离眼睛三、四寸的距离看。秘密终于被母亲发觉了，她大发雷霆，把儿子手中的书夺过来扔在地上，又生气又心疼地问：“眼睛瞎了可怎么办？”苏承宗深知母亲爱子之心，可是母亲体察不了儿子的真正幸福：每当学会一门外语，他感到象心灵上打开了一扇窗户，进入了一个新的领域，认识了一个新的世界……。苏承宗这个生活在天津的普通的社会青年，由于坚持不懈的刻苦自学，几年的时间，他除了能够运用世界语和意、英、德、法、俄文以外，