



踏上地球之巅

《踏上地球之巅》写作组集体创作

125/4

踏上地球之巅

《踏上地球之巅》写作组集体创作

鲁光 涂光群 执笔
曾曙生 黄树琪

人民文学出版社

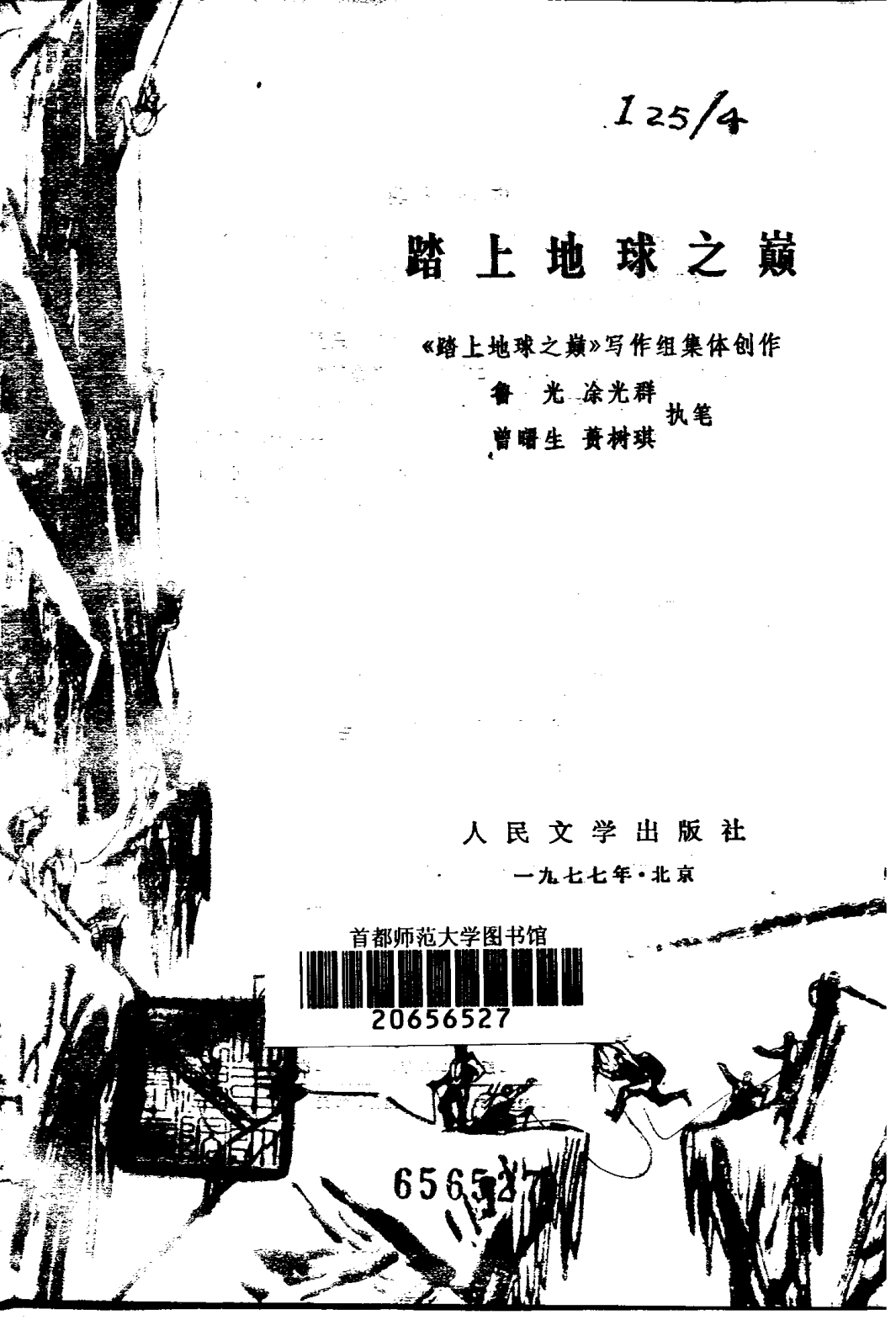
一九七七年·北京

首都师范大学图书馆



20656527

656527



内 容 说 明

这是一本“三结合”创作的长篇报告文学，它真实地记述了一九七五年春中国登山队再次征服珠峰的战斗历程。登山队员们碰到过冰崩雪崩、明暗裂缝、悬崖峭壁、暴风骤雪，遭受过挫折失败，但他们以世上无难事，只要肯攀登的英雄气概，发扬了一不怕苦、二不怕死的革命精神，坚持攀登，前赴后继，终于化险为夷，胜利地踏上了地球之巅。

本书还记述了科考分队在珠峰地区的考察活动。登山队员和科学工作者们征服大自然的战斗，对我们在各个岗位上做好工作，为革命勇攀高峰，都有着有益和深刻的启示。

本书写得感情充沛、语言流畅、情节生动，并糅合进了许多科学知识。祖国的壮丽河山、边疆的旖旎风光，也跃然纸上。

封面设计：何 韵 兰

插 图：赵 华 胜

踏上地球之巅

人 民 文 学 出 版 社 出 版

(北京朝内大街166号)

新华书店北京发行所发行

中国青年出版社印刷厂印刷

字数 210,000 开本 787×1092 毫米 $\frac{1}{32}$ 印张 11 插页 6

1977年2月北京第1版 1977年2月北京第1次印刷

书号 10019·2457

定价 0.76 元

目 录

一	珠穆朗玛	1
二	飞向“日光城”	11
三	不平坦的征途	19
四	从拉萨到大本营	33
五	打开珠峰的“北大门”	49
六	初闯北坳	72
七	风雪四昼夜	83
八	冰河之巅	91
九	雪原红心	107
十	在喜马拉雅南麓	117
十一	雪山节日	133
十二	闪光的生命	154
十三	一张高山心电图	175
十四	前赴后继	182
十五	阳光灿烂	201
十六	重返前线	203
十七	阿姆吉拉	220
十八	气象参谋	233

十九	支前队伍	241
二十	战友情深	250
二十一	火红党旗	263
二十二	“第二台阶”	278
二十三	战斗堡垒	301
二十四	胜利在望	30
二十五	高山之家	319
二十六	战斗在地球之巅	336
二十七	新的高峰	345

一 珠穆朗玛

珠穆朗玛峰，以它巨大的山体，举世无双的高度，雄踞在祖国西南边疆的中尼边界上。

远在一百六十公里之外，就可以看见它那高耸云天的峰顶。如果我们乘坐汽车，从祖国西藏高原的南侧，沿着中尼友好公路从东向西奔驰，翻过嘉错拉山口，喜马拉雅山的群峰银岭就象海涛般在我们的南面展开。珠穆朗玛的黑色峰顶高耸群峰之上，仿佛是一只凌空展翅的大鹏鸟，两边绵延起伏的山峦是它壮美的翅膀。珠峰又象一位威武的将军，统率着银甲玉盔的千军万马，捍卫着祖国神圣的疆土。

当地藏族牧民怀着敬仰的心情，歌唱它：

高高的珠穆朗玛啊，
你是万山之王；
雄狮只能从你脚下绕行，
苍鹰飞过折断了翅膀。
高高的珠穆朗玛啊，
你象巍峨的城堡耸云中，
只有勇敢的人，

才能爬上你的顶峰。

珠峰由于特殊的地理位置，特高的海拔高度，形成了独特的气候条件。它的性格，它的姿容，它的装扮，真是一天数改，变幻不定。

每当晴朗的早晨，空气清新、明净，峰顶好象水洗过似的，坦然地展现了它美丽的容颜。唯有在它腰际，缠绕着一缕缕白色的轻纱，更衬托出它的壮丽。

当太阳升起之后，峰顶上飘扬起灿烂的云彩，远远看去，仿佛是一面迎风招展的旗帜，人们称它为“旗云”。旗云啊，是珠峰独特的标志。在七十公里外的定日草原，从喜马拉雅群峰中辨认珠峰时，珠峰的老相识会告诉你：“那最高的、上面飘着旗云的山，就是珠峰。”旗云，随天气、风势，变化多端。有时，高空风大了，旗云就由西向东急驰，真象波涛汹涌的海浪；有时风不大，旗云则象袅袅飘忽的炊烟。

到了下午，珠峰仿佛又换了一副容颜。它全身上下被云彩包围。有时，峰顶上面是齐崭崭的一层蓝天，峰顶下面，铺满了白云，珠峰好象是蓝色海洋上一座小小的孤岛。

晚霞烧红了半边天。这时珠峰却象一位从天而降的飒爽英姿的武士。它庄严肃穆，全身披挂着金黄色的铠甲，挺立在银白的雪峰山间。一直到晚上九点来钟，大地、群山已经笼罩在夜色里，它的峰顶仍然沐浴在金色霞光之中。

珠峰的月夜，那是迷人的神话世界。天空蓝得发黑。星星比内地所见的又大又亮，好象夜空亮起了千万盏灯火，

显得特别繁密，特别低矮，仿佛就挂在珠峰的腰际，又象散落在绒布河两岸的山头上。不久，月亮从珠峰东北面的山头后面升起。月亮好象一个巨大的玉盘，柔和的清辉，普照冰峰雪岭。天空变白了，星星退隐了，珠峰和周围的山头好象披上了一层半透明的轻纱。但月夜并不平静，山体在运动，静谧中不时传来冰块、岩石的炸裂声。

珠峰是美丽可爱的。有时恬静、和蔼。但更多的时候，则是威武狂暴。珠峰发怒时，暴风呼啸，满天飞雪，天昏地暗。

珠峰的北坡终年覆盖着冰雪，耸立着奇特壮丽的冰塔林。而它的南麓却是亚热带气候，长年鸟语花香，树木葱郁。

珠穆朗玛，你是多么神奇啊！有人将你与南极、北极相比，称你为“地球的第三极”。多少年来人们渴望着揭开你的奥秘。

世世代代在你身边生息的藏族人民，是你最早的发现者和命名者。根据西藏的经典《十万宝训》记载，在公元七、八世纪，也就是唐朝的时候，藏王曾下令，将这里作为供养百鸟的地方。所以它最初的名字叫“札马郎”，也就是“养鸟之地”的意思。有时在“札马郎”的前面加上一个“罗”字，称“罗札马郎”，也就是“南方养鸟之地”的意思。后来，喇嘛教兴盛了，在喇嘛教每月十日或十五日奉祀诸神的祭祀中，有五个女神的座位。这五位女神，长姐名叫珠穆策仁玛，二姐名叫珠穆丁结沙桑玛，三姐名叫珠穆朗桑玛，四姐名叫珠穆觉本珠桑玛，小妹名叫珠穆德格日卓桑玛。藏族人民用这五位女神的名字来称呼五座山峰。第三女神长得最俊

美，所以人们就用她的名字珠穆朗玛（珠穆朗桑玛的简称）来称呼世界最高峰。

在藏族劳动人民中间，流传着许许多多关于珠峰美丽的神话故事。定日县一位老牧人曾给登山队员们讲过珠峰的故事：

“在很早很早以前，这块地方原是一个很大很深的海。海水每天哗啦哗啦地翻着浪花。海边上，长满了青青的野草和美丽的花朵。这些花草永不枯黄，永不凋谢。海边的山坡上，生长着高大的树林，树上结满又大又甜的果子。有很多五彩斑斓的鸟兽，栖息在林子里。这是一个富饶美丽的地方。但是，突然来了一群妖怪，霸占了这块地方。那群妖怪兴风作浪，经常追捕鸟兽、糟踏花草。这样，花草逐渐枯萎了，鸟兽也整日悲啼。一天，忽然从东方的天空，飞来一朵五色祥云。在这朵祥云上面站着一位身披白色衣裙的仙女，容貌美丽，性情勇猛、善良，她就是雪山女神——珠穆朗桑玛女神。她见这样美丽的地方竟被妖魔践踏，就用她无比的法力，降伏了山妖水怪，并把它们镇压在一座雪山底下。她带来一头头雪白的神牛和一对对金色的鸳鸯，把它们饲养在山上，开凿了蓝色的冰湖。从此，这儿成了世界上最美丽的地方。站在山巅可以俯瞰天下的景色。由于珠穆朗桑玛女神降伏了山妖水怪，又从雪山上经常输送雪水，灌溉山南山北的万顷土地，使这里牛羊肥壮、庄稼茂盛，所以，居住这里的人们，都对她很敬仰。”

正象马克思所说：任何神话都是在想象中和通过想象

以征服自然力，支配自然力，把自然力形象化；因此，随着自然力在实际上被支配，神话也就消失了。

世界上第一次测量珠峰并把它名字绘制在地图上的，还是我们中国人。远在公元一七一二年（清朝康熙五十六年），当时的中国政府曾派遣三名科学技术人员前往西藏测绘地图。他们正确地将珠穆朗玛峰绘入地图，正式记载了它的名称。这幅地图收在一七一九年出版的《皇舆全览图》内，是世界上关于珠穆朗玛峰最早的地图文献。

但自十九世纪中叶以后，随着帝国主义势力的侵入，我国逐渐沦为半封建半殖民地。那时候，珠峰的真正主人，珠峰周围的藏胞，反被帝国主义分子视为“山地野人”，只配给外国登山队当“苦力”、“脚夫”和奴隶。殖民主义者在离珠峰南麓很远的地方测量了一下这座山峰，就恬不知耻地制造“发现世界最高峰”的神话，荒谬地用一个殖民主义者的名字“埃佛勒斯”来命名世界最高峰。这是一种被颠倒了的历史啊！

在毛主席、中国共产党的英明领导下，推翻了压在中国人民头上的三座大山，中国人民当了国家的主人，而且也当了大自然的主人。从此，珠峰又恢复了它优美的本来名字：珠穆朗玛。被颠倒的历史终于改变过来了。

一九五八年，在党的总路线、大跃进、人民公社三面红旗的鼓舞下，年青的中国登山队员、科学工作者，组成侦察组，第一次向珠穆朗玛峰进军。

那时正值数九隆冬，日喀则以西的公路还没有竣工。

他们骑着马，走了十八天，来到珠峰脚下。藏族农牧民听说来了我国自己的登山队，无不喜出望外，奔走相告，热情地为登山队员们介绍珠峰的历史、自然情况，控诉过去帝国主义对这个地区的侵略，并为队员们带路。许多人还参加中国登山队，成为勇敢的登山队员。象贡布，在一九六〇年还登上了顶峰，成为珠峰的征服者。在藏族同胞大力支援下，中国登山队的先遣队员，成功地侦察了珠穆朗玛峰的地形，并确定了从东绒布冰川攀登北坳直取主峰的登山路线，初步选定了大本营及各个高山营地的建营地点。气象工作人员在珠穆朗玛山下首次建立了气象台，还建立了从北京、成都、拉萨到珠穆朗玛山区的气象情报网，进行经常的气象观测，为征服珠峰做准备。我国科学工作者也第一次在这个地区进行了地质、地貌、气象、水文、高程、动植物等多学科的考察研究，初步揭下了珠穆朗玛神秘的面纱。

一九六〇年春天，“高天滚滚寒流急”，正当帝修反掀起反华大合唱的时候，英勇的中国登山队吹响了征服珠峰的进军号。

珠穆朗玛气候条件极为复杂，一年只有两个登山季节，四、五月和八、九月。而且每个登山季节也只有很短暂的几个登山周期。即使象在五月这样短暂的登山季节里，也常常刮着强烈的高空西北风，而顶峰上的风速，据气象工作者观测到的，最大的达每秒九十多米。气温很低，一般在摄氏零下二、三十度，冷时达零下四十多度。它因为海拔特高，气压也就跟着降低，空气稀薄，严重缺氧。它是地球上氧气

最为稀薄的地带，在七千米至八千米以上，大气中氧气的含量只相当于海平面的三分之一至四分之一左右。缺氧对人体的活动造成一系列影响：头疼、呕吐、呼吸紧迫、四肢无力，是最常见的现象；严重时，甚至造成生命死亡。它的地形特别复杂、艰险，尤其是北坡，分布着终年不化的坚冰和积雪；山上有数不清的冰雪陡坡和岩石峭壁，经常发生威胁人们生命安全的冰崩、雪崩和滚石。位于海拔七〇〇七米的北坳、七四五〇米附近的大风口和位于八六八〇至八七〇〇米的“第二台阶”，是从北坡登珠峰的三道险关。半个世纪以来，珠峰成了世界各国探险家们瞩目的中心，人们向珠峰发起了几十次进军，直到五十年代才有人开始从南坡登上顶峰。有一支外国登山队，从一九二一年至一九三八年这十八年中，曾先后组织了七次登山活动，企图从北坡登上顶峰，都以失败而告终。于是，有些外国登山家产生悲观情绪，说什么，想从天险重重的北坡攀登这座连“飞鸟也无法越过”的山峰，是不可能的。他们把珠峰北坡称为“不可攀援的”和“死亡的路线”。一个作者曾写书记录这几次失败的经过。他在书中写道：“人类身体在任何地方所受的痛苦，未有甚于一个埃佛勒斯峰（按：应为珠穆朗玛峰）攀登者在登山的最后一天所受的。……他可以有完美的体格，并正在精力最强之时，但是如果他的勇气不足忍受砭骨的大风雪，神经不敢履践崔嵬悬崖的沿边，意志不能在死一样的昏睡病侵袭时奋勇前进，他仍将永远不能到达顶巅。”

但是，用马列主义、毛泽东思想武装起来的中国登山健

儿，无坚不摧，无高不攀。没有了人造氧气，靠革命志气；没有了体力，靠革命毅力；中国登山队的三名代表王富洲、贡布、屈银华，终于在一九六〇年五月二十五日四时二十分，首次把我们伟大社会主义祖国的五星红旗插上了世界最高峰，打破了珠峰北坡“不可攀援”的神话，在被人称作“死亡的路线”上开辟了一条胜利的道路，完成了有一百几十年登山历史的资本主义国家登山队没有能够完成的任务，在世界登山史上写下了光辉灿烂的一页。

中国登山运动员从北坡征服珠峰的胜利，向全世界宣告：任何艰难险阻，都阻挡不了站起来了的中国人民胜利前进的步伐！

根据地质学家的考察研究，珠穆朗玛原是喜马拉雅古海的一部分，直到离现在大约一千多万年的中新世中期，才逐渐崛起，成为地球上最年轻最高的山峰。直到今天，它还在继续上升。在过去二百万年间，它增高了三千米。而在一万二千年前的冰河期以后，它还增长了三百米。但是，许多神秘的地质现象至今有待人们探索。比如，它到底是怎样升起来的？为什么这里的地壳厚度要比其它地方厚一倍？为什么这里的地震深度比别的地方浅得多？

珠穆朗玛的北坡有东绒布、中绒布、西绒布三大冰川。据科学家估算，中绒布冰川最厚的冰层将近一百五十米。整个绒布冰川，是个巨大的固体水库，它的总储水量大约有一百六十多亿立方。将来把它利用起来，能灌溉多少牧场、农田，建成多少水力发电站？还有，冰川是在发展，还是在

消融萎缩，还是处于相对稳定时期？这些都和规划边疆工农业生产建设密切相关。

珠穆朗玛地区的气候，为什么变化这样快，这样多，这样大，到底有些什么规律可循？喜马拉雅高山，对全国以至全球的天气，究竟有些什么影响？

珠峰特高海拔地区空气极为稀薄。缺氧对人体有些什么影响？人类能否较长期地适应七千米、八千米以上的高山环境？不用人造氧气行吗？这些是生理科学家感兴趣的课题。甚至研究航空生理、宇宙航行的人，也需从这里取得一些珍贵的参考资料。

珠穆朗玛的动植物资源极为丰富。但在它的密林里究竟有多少珍禽异兽？珠峰八千米以上到底有没有生物？这对研究生物的起源，进行唯物史观的教育，也有重要意义。

总之，珠穆朗玛庞大的山体中究竟埋藏着多少珍宝，蕴藏着多少大自然的奥秘，无论是它的地质、地貌，还是气象、自然财富，对于科学工作者来说都有强烈的吸引力。而它那千仞峭壁、万古冰雪和险峰上的无限风光，对于勇攀高峰的登山运动员来说，也具有无穷的魅力。

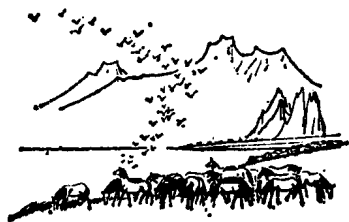
探索世界最高峰的全部奥秘，开发珠峰地区的宝藏，也不知要进行多少次的攀登。为了社会主义革命和建设，我们的登山队员将怀着人定胜天的必胜信念，不怕艰险，不畏劳苦，一次又一次地攀登。

一九七五年早春，在毛主席关于理论问题的重要指示指引下，经过无产阶级文化大革命战斗洗礼的中国登山队，

再次向珠穆朗玛发起了进军。

这次攀登珠峰的中国登山队，是一支新老结合的队伍，由四百三十多人组成，其中运动员一百七十多人（女队员三十六人），其余为科考、测绘、气象、通讯、医务、后勤和新闻等方面的工作人员。队员来自全国各地，有汉族、藏族、回族、蒙古族、朝鲜族、满族、土族、鄂温克族等八个兄弟民族。他们大多是工农兵。这是一支为了一个共同的革命目标，从五湖四海走到一起来的革命队伍。这是一支无高不攀的队伍。

队伍分两路进山。老队员们为了争取时间，大多数坐飞机走。年轻队员们为了逐渐适应海拔高度的递升，坐火车转汽车进藏。



二 飞向“日光城”

一九七五年，初春的一个黎明，一架满载着中国登山队员们的银鹰，呼啸着冲向云天，风驰电掣般地向西藏自治区首府——“日光城”拉萨飞去。

一轮红日，正从东边天际冉冉升起，把云天烧得嫣红。灿烂的霞光，透过小圆窗，把机舱照射得格外明亮。俯瞰祖国大地，群山起伏，江河纵横，战旗飘扬。经过伟大的无产阶级文化大革命战斗洗礼的祖国河山，分外壮丽。

登山队员们的心呵，象这红日、红霞一般，火热亮堂。他们充满豪情地说：“今天，银鹰把我们送到天上；明天，我们将用自己的双脚登上高耸天外的珠穆朗玛峰！”

一说起珠穆朗玛峰，他们的情绪显得那么兴奋、激动。是啊，他们大多是我国的老登山队员。许多人的年岁已经四十开外，有的年近花甲，鬓发都开始花白了。他们从五十年代以来，就开始从事登山事业，二十年来，饮冰卧雪，履艰历险，征服过几十座高峰峻岭。在秦岭山脉的主峰太白山、“冰山之父”慕士塔格山，贡嘎山、祁连山，在公格尔九别峰、希夏邦马峰，在世界最高峰珠穆朗玛峰，都留下过他们英勇的足迹。在揭开大自然的奥秘，开发祖国宝藏的战斗中，他

们出生入死，为社会主义革命和建设，作出了宝贵的贡献。在他们许多人的身上，至今还留下了与大自然搏斗的伤残。

飞机穿过云层，行驶在八千多米的高空。这里，阳光耀眼，云彩千姿百态。有的象雪白的棉团，有的象镶了金色亮边的轻纱，更多的却象连绵起伏的银白色的雪山。这壮丽的景色，不由得使“老登山”们浮想联翩。

我们伟大的社会主义祖国，是一个幅员辽阔的多山国家。特别高的山地，约占全国面积的五分之一。在我国境内和边境上，有数十座著名的山峰。世界上最庞大的山脉——喜马拉雅山脉，在这里；世界最高峰——珠穆朗玛峰，在这里；世界第二高峰——乔戈里峰，也在这里。在这些庞大的山峦里，不知蕴藏着多少宝贵的财富，不知有多少自然奥秘，等待着人们去探索、开发。

马克思说：在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点。

的确，攀登每一座山峰，都充满艰难险阻，每前进一步，每登上一个新的高度，都面临着生与死的严峻考验。但我们的登山队员们，却甘愿为社会主义革命和建设登一辈子峻岭，攀一辈子高峰。经历了文化大革命暴风雨的战斗洗礼，他们的阶级斗争、路线斗争和在无产阶级专政下继续革命的觉悟，有了很大提高。为了党和人民的利益，他们随时准备贡献自己的一切。他们年纪大了，但革命精神更加抖擞，决心发扬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，继续为革命勇攀高峰。