

气象科学考察组　高登义

我国气象科学工作者在中国登山队的密切配合下，最近，在珠穆朗玛峰地区进行了气象科学考察。这次考察是在1959、1960、1968年考察工作的基础上进行的，获得了极为丰富的第一手资料，为我国气象科学事业作出了新的贡献。参加这次考察的还有女气象工作者和工农兵大学生。

在这次考察过程中，气象工作者坚持学习马列主义、毛泽东思想，学习无产阶级专政的理论，进一步明确科学研究必须为无产阶级政治服务，为工农兵服务，与生产劳动相结合，坚持“登山与科学考察相结合”的方针。在中国人民解放军和藏族人民的大力协助下，同登山运动员一起，战胜了高山缺氧、低温和暴风雪等恶劣的自然条件，为气象科学考察作出了优异的成绩。

经过两个多月不畏艰险的辛勤劳动，气象工作者对珠峰地区不同方向进行了气象对比观测。在北坡海拔5000、5400、6000、6500、7007米和聂拉木地区海拔2300、3000、3800米同时进行了降水、温度和风的对比观测；取得了海拔5000至8600米的冰雪样品，海拔5700至7007米的冰雪、土壤、河水、降水、动植物等样品，以及同一高度冰剖面的冰样；还采集了不同方向降水的水样；在为登山活动做好珠峰地区天气预报的实践中，还系统地拍摄了珠峰地区云的照片。这些资料和样品对于研究喜马拉雅山脉和珠峰地

区大气、冰川的活动规律和大气本底污染以及海拔7000米以上重水的分布情况都是十分难得和十分珍贵的。

珍贵的科学资料，是气象科学工作者经过千辛万苦取得的。马克思指出：**“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。”**这是千真万确的真理。

第一次参加珠峰地区气象科学考察的有南京气象学院工农兵学员冯雪华（女）、张江援、李玉柱三同志。他们遵照毛主席**“教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合”**的方针，积极投入三大革命运动，满腔热情地参加了气象科考工作。在整个考察中，他们发扬了**“一不怕苦，二不怕死”**的革命精神，克服了重重困难，一丝不苟地去完成每一项科考任务。今年3月8日，科考小组要到聂拉木地区建立两个小型气象站，与北坡的观测点同时进行对比观测，而且必须在3月11日正式开始工作。这时正值珠峰的“雪季”，大雪封山，汽车不通。面对皑皑白雪封锁的群山，小李非常坚定地说：红军不怕远征难，万水千山只等闲，大雪可以封山，但挡不住我们前进的决心，汽车不通，我们可以用双脚踏出一条雪山路。第二天，科考小组的同志，迎着初升的红日，挑着数十斤重的气象仪器，攀雪坡，钻雪洞，来到了目的地。两个小型气象站，在雪山脚下建起来了。

“时代不同了，男女都一样。男同志能办到的事情，女同志也能办得到。”工农兵女学员小冯，以实际行动批判孔老二“男尊女卑”的反动思想。为了争取参加珠峰科学考察，她向学院提出申请，又向中央气象局拍电报，坚决要求上战场。当科考队批准她的要求后，她以无比激动的心情进行了刻苦的训练，每次训练她都严格要求自己，运动量和男同志一样大。进山后的第一次适应性行军中，高山反应使她失去了支配自己的能力，昏倒在冰雪上。她被护送到大本营。但她并不灰心，坚决要求上山观测，决心在大风大浪中锻炼自己。领导上批准她到5400米的观测点工作。这儿每天夜里两点观测。第一个晚上，她没睡好，刚合上眼，帐篷外呼呼的狂风把她惊醒，呼啸的狂风，漆黑的夜晚，不由得使她有些害怕。这时她回想起离开学院时，工宣队师傅对她的勉励：“小冯，工农兵上大学，开门办学，参加三大革命运动的实践，这是文化大革命和批林批孔运动的胜利，可要为毛主席的无产阶级教育路线争光啊！”想到这里，她顿时增加了勇气。**“中国人死都不怕，还怕困难么？”**她这样勉励着自己。观测时间到了，小冯和藏族女队员一起钻出帐篷，冒着寒风，胜利地完成了第一次夜间观测。她们俩人在5400米坚持了十天十夜，圆满地完成了任务。5400米的锻炼，使小冯思想上又达到了新的高度。

科考小组另一个任务是在海拔7007米建立观测点，进行测点的对比观测，并要坚持较长时间。共产党员、工农兵学员小张毅然挑起了这付重担，他三上北坳，胜利地完成了任务。小张第三次上北坳时，正是我国登山队第一次突击顶峰的日子。为了取得宝贵的资料，同时更好地配合登山的需要，他背上几十斤重的气象仪器登上北坳，建起了一个最高的小型气象站。一天夜里，狂风呼啸，扑打着帐篷，好象要把它搬走似的。小张一夜未眠，第二天清早观测时间到了，他刚出帐篷，一阵刺骨的寒风迎面扑来。这里离北坳顶部观测点还有十几米，那里的风更大，怎么办？就地观测，固然安全，但不能代表北坳顶部风的实况，攀上顶部必然带有危险，但这是科考和登山任务的需要。“明知征途有艰险，越是艰险越向前。”杨子荣的英雄形象鼓舞着小张，只见他迎着朝阳，顶着狂风，终于登上了顶部，准确地观测到大风资料。在北坳的十天十夜里，小张不但胜利地完成了科考任务，而且还主动地担任了“招待员”、“联络员”，为登山队员烧水、做饭，传送命令和情报。大家都称赞这位工农兵学员保持了工农兵的本色。

登山英雄们按照中央关于“登山与科考结合”的方针，主动的承担了科考任务。登山队教练王洪宝同志向登山队党委表示：“只要还有一口气，我就要向顶峰攀登，我能达到哪个高度，就一定把那个高度的科考任务完成。”在5月上旬突击顶峰的日子里，他到达了8600米的高度。在几天没吸氧，没吃东西的极端困难条件下，他胜利地完成了登山任务，而且又成功的取下了8600米的冰雪样品，以及采集了8200到8600米的岩石标本。由于高山长期缺氧和饥饿，当他回到大本营时，已昏迷不醒。科考队党支部书记来看望他时，他突然睁开眼睛，断断续续地说：“样品……在背包里……”说着又昏过去了。在场的同志都深深为这种革命精神所感动。

象王洪宝这样的同志在登山队里何止一个！以潘多、索南罗布为代表的九名登山英雄，当他们登上顶峰时，不仅拍下了高山电影，还完成了顶峰的科考任务，为我国科学事业做出了卓越的贡献。登山英雄们“无高不可攀，无坚不可摧”的革命精神，永远激励着科考战士前进。我们决心以登山英雄为榜样，认真学习无产阶级专政理论，努力改造世界观，在毛主席革命路线指引下，为我国气象科学事业征服一个又一个高峰，夺取新的更大的胜利。