

# 1975 珠峰“身高”诞生记

1960年5月25日,中国登山队队员王富洲、屈银华、贡布就曾成功登顶珠峰,创造了人类从北坡登顶世界最高峰的历史。然而,此次登顶因夜晚太黑,未能留下影像,由此引来一些国际登山界的质疑。在这样的背景下,中国登山队在1975年重整旗鼓再赴珠峰。这一次,9名队员成功登顶,不仅有了切实的影像资料,登山队员们更是在珠峰树立了测量觇标,并首次测得珠峰的海拔高程为8848.13米。

## “我完成了任务,这太好了”

1975年5月27日,中国登山队9名队员第二次从北坡登顶珠峰。在通过接近峰顶的那段“8800米横切”的狭路后,突击队行进的位置角度,恰与某测绘点形成了最佳视点,当时,中央新闻电影制片厂摄影记者的摄影机,从该测绘点的高倍望远镜中拍下了一小段短短的珍贵画面,后来在纪录片中又呈现给了观众。当时的画面,就是在靠近珠峰峰顶下面一点的白雪上有很难看清的几个小黑点儿,由于距离太远,根本看不出这几个小黑点儿在移动,只是解说说道,这是队员们对峰顶发起了冲击的镜头。

14点30分,大本营的步话机里传来了突击队的呼叫!突击队负责话联络的侯生福向大本营报告:“我们9个同志,已经胜利地登上世界最高峰——珠穆朗玛峰!请大本营向毛主席、党中央和全国人民报告喜讯!”当时,登山队总队长史占春一直守在步话机旁。由于高山缺氧,上面的队员说

话困难,都是上气不接下气,所以通话双方都特别注意,让上面的队员说话尽量简短。这时史占春对着话筒紧张地喊道:“上去了几个人?是不是9个人都上去了?是不是都上去了?9个人都上去了,你就说是!是!是!”

接着,步话机里传来侯生福嘶哑的声音:“是!是!是!”围在步话机周围的所有人顿时一片欢呼!一群年轻男女队员听到突击队登顶胜利的消息后,激动得不知该如何表达自己的心情,他们围住登顶队员潘多的丈夫、登山队副政委邓嘉善,把他抬起来抛向空中,一个劲儿地欢呼着:“你的老潘多上去啦!”

1975年5月27日14时30分,中国登山队副队长潘多、突击队长索南罗布、突击队副队长罗则、队员贡嘎巴桑、大平措、侯生福、次仁多吉、桑珠、阿布钦九人,胜利地从北坡登顶世界最高峰——珠穆朗玛峰!9名队员创造了一次登顶世界最高峰人数最多的世界纪录!其中,藏族登山家潘多是登顶的唯一女队员,也是世界上第一位从北坡登顶的女性,她后来回忆说:“当时心里只有一个念头——我完成了任务,这太好了!”

## 创下在珠峰峰顶停留时间最长的记录

世界之巅,其实只是一块宽约一米多、长约十多米的雪坡。胜利登顶的突击队员们,在这世界之巅上还有许多工作要做,他们甚至没有时间停下来吸一口氧气。

队员们首先将大平措背上来的一

个红色金属觇标牢固地竖立起来。这架觇标,几节连接起来,高达3.5米。此次登山队与科考队联合攀登珠峰,珠峰高程测绘是首要的任务。这架觇标的竖立,标志着中国即将完成世界上首次珠峰高程的精确测绘。此时,遍布珠峰北坡两侧的10个测绘点,都在用高倍望远镜紧盯这架觇标的竖立。这架觇标在世界最高峰上一直矗立到1982年。在此期间,登顶珠峰的任何人,只要与觇标合影,就可以证明自己登上了世界之巅。

大家一起把金属测量觇标展开、连接,以三足鼎立之势架设好,再用三根尼龙绳向三个方向用冰锥固定在冰上。9个人在峰顶上停留了大约70分钟,创造了当时人类在珠峰峰顶停留时间最长的纪录。队员桑珠回忆:“忙完觇标,我从背包里拿出了五星红旗。这面旗子从6500米起,我就一直背着。”

先是索南罗布、罗则和桑珠庄重地在风雪中展开了五星红旗,留下了9名队员集体登顶的宝贵影像资料。为了拍摄清楚庄严的五星红旗,罗则甚至不顾自己个人能否留下登顶的影像,不惜让展开的五星红旗遮住自己的脸。

突击队中唯一的汉族队员侯生福,用手中的摄影机将队员们在峰顶的活动一一记录下来,他拍摄了队员们展开的五星红旗、竖起铸有“中华人民共和国登山队”字样的红色金属觇标、采集岩石和冰雪样品、潘多躺在冰雪上做心电图遥测等许多珍贵镜头……

在竖立觇标的同时,潘多使用木头杆子用力插进雪层的办法,测得雪层厚度为0.92米——至于这个办法是否科学,登山界的看法并不一致,但当时在顶峰上,找不出其他更为可行的方法了。然后潘多又和其他队员一起,采集了顶峰上的冰雪样品和岩石样品。

潘多还在顶峰东北角九米处乱石堆中,找到王富洲、贡布、屈银华三人1960年登顶珠峰时留下的纪念物。当年王富洲等三人是夜间登顶的,所以没有找到顶峰的中心点,而是把纪念物留在了中心点偏中国一侧的地方。后来国外运动员从南坡登顶,没有到中国这一侧来看,也就没有发现王富洲他们登顶的证据。突击队将这些历史证据带回了北京,有力地反驳了国际上那些怀疑中国登山队的人。

## 8848的诞生

15时40分,在峰顶停留了70分钟的突击队员们,开始分为两组依次下撤。珠峰周围早已布置好的10个观测点的经纬仪,一起开机。

16时,登山队员已经下撤几十米了,但珠峰峰顶依然被浓云包裹着……18时30分,峰顶的云层开始下沉,尔后珠峰峰顶红色觇标终于现出真容!“目标出现,注意交会!”测绘的关键时刻来到了!步话机中传来口令,10部经纬仪同时瞄向珠峰顶上三米多高的红色测量觇标。测绘队员们强按心中的喜悦,小心翼翼地旋动仪器,争分夺秒地对觇标观测、记簿……开始最后的冲刺。连续3天,测绘队员们进行了4个不同时段、16个测回

的水准、导线、天文、气象、重力、三角等测量,掌握了大量第一手珍贵的珠峰测量数据。

1975年7月23日,中国政府授权新华社向全球宣布:我国测绘工作者精确测得珠峰高度的准确数据8848.13米,雪面高度(即包括峰顶冰雪层的厚度)为8849.05米。

这一精确数据,是中国测绘工作者在距珠峰峰顶7公里至20公里、海拔5600米至海拔6300米的10个三角点上交会观测,并取得完整的珠峰平面位置和高程的测量数据后,依据青岛黄海验潮站建立的水准原点,经过理论研究、严密计算和反复验证,扣除峰顶积雪深度得出来的结果,它的最大正负误差小于0.36米。

这一精确数据,立即得到联合国教科文组织和世界各国的承认,很快成为世界地图集和教科书上的权威数据。在此之前,全世界对珠峰的海拔高度基本都是使用英国人在1920年代所测的8882米的数据。此后数十年,对珠峰的准确高度,各方测量获得的新数据虽多有变化,但实际上最常用的数据,还是中国的8848.13米(2020年测得的珠峰新“身高”为8848.86米)。

围绕着这次登山行动,进行了珠峰精确测高、珠峰地区全面地形测绘、珠峰气象考察、高原人体生理等多学科的科考,可以说是中国科学界和体育界联合进行了一次规模巨大的考察。这种科考规模,到今天都堪称是空前绝后。

## 至今还在影响着科学界和登山界

几天后,突击队全体队员胜利返回了登山队大本营。这天,虽然天降大雪,但大本营的营地已经搭好了一座飘扬着四面红旗的彩门,拉起了大红的欢迎横幅,登山队的队长史占春和政委王富洲,率领大本营的全体人员,在彩门两侧欢迎凯旋的登山队员们。

经过一段时间的休息调整之后,登山队结束了这次气壮山河的攀登行动,撤离了绒布寺大本营,于6月8日返回拉萨。当天,拉萨三万多民众在布达拉宫前的劳动人民文化宫广场隆重集会,庆贺中国登山队再次胜利登上珠穆朗玛峰。而藏族群众迎接潘多时的情景,令她非常意外和惊诧:“一路上只看到许多人低头朝我恭恭敬敬地跪拜着,仿佛当我女神下凡一样,大家都以摸到我一下为荣,认为那样是沾到了吉祥之气。”

中国登山队再次成功登顶珠穆朗玛峰,是那个年代一件轰动全国、震撼世界的壮举。这次宏大的登山行动,是中国登山队自1955年建队到1975年这20年间,规模最大的一次登山行动。登山队员们和科考队员们,在这次行动中体现出了顽强的拼搏斗志和不屈不挠的牺牲精神,感动着当时无数的中国人。这次登顶珠峰,不仅创造了辉煌的登山业绩,也取得了巨大的科研成果,其中的一些成就至今还在影响着科学界和登山界。登顶的成功,既体现了当时中国所具有的强大社会动员力量和严密的社会组织力量,也为多部门多学科的广泛协作留下了极为有益的典范。这一切,在当年都给予全国人民极大的振奋。

据《老年文汇报》

