

# 对08年三支幺妹峰队伍攀登的技术分析（转自山野杂志2009年第二期）

□ [aaic.blog.sohu.com](http://aaic.blog.sohu.com)

---

2008年底，幺妹峰再一次掀起了攀登的热潮。尽管三队（也许算上“饼干和巧克力”组合是四个队）因各种原因未能成功，但考虑到有人对2004年幺妹峰思念队的争议应改为中美联合登山队，那么真正意义上的国内登山队完成登顶幺妹峰应不会再等待太久了。

首先我反对登山只是为了享受过程的说法。登山的最终目的—定是为了登顶的，在登顶同时必然享受了过程之乐趣，如单纯只为了过程就只是去攀岩或攀冰，或者只是拉练性质的登山。各种主观、客观的原因都是可以理解的，山总在那里，这次不成功下次再去，没必要找一些理由自欺欺人地安慰自己。

我分别在2001年国庆节前、2003年8月和2004年11月三次侦查或攀登过幺妹峰，加之经营刃脊探险期间多数活动都是在邛崃山脉四姑娘山一带，对该地区也算得上相当了解，尤其是天气对攀登的影响。

这次除孙斌队是有备而来，获得极限级防寒装备的赞助而得到良好的保护，其它队都有人因寒冷导致冻伤。2004年思念队也是多人冻伤，尤以曾山、康华和我比较严重（事后我的脚趾甲掉了九个）。另外阿尔卑斯方式和喜马拉雅方式对装备的要求也不一样，一般连续使用三天后睡袋和靴子的保温层就会受潮，在低温环境下无法干燥，更易导致冻伤。

通过长时间的观察和分析，我认为10月25日至11月15日是幺妹峰的最佳攀登周期。这段时间通常还没有开始下雪或极少，此时松散岩层被冻住发生岩崩的可能已很小，而且也是在冬季季风来临之前。但有一点，幺妹峰是邛崃山脉主峰，四周都是海拔5600米以下的山峰，高空风在任何时候都有可能肆虐，只是冬季会更寒冷，更容易带走人的体温。2004年由于队员请假的原因攀登推迟了一周，加上路绳买错了等待紧急空运，直到11月10号前天气都非常好，之后冬季季风来临，差点导致那次攀登放弃。







（幺妹峰的四面，没有任何一条简单的路线）

下面就各队的攀登情况做一下分析：

#### 孙斌队

从报告来看，如果孙斌和罗彪搭档，而且走的是他们计划中的Charlie Fowler路线，成功的可能性是非常大的。以前我在侦查和攀登中曾用望远镜仔细观察过大本营至C1间各种可能的路线，包括2004年攀登中从珍珠项链往下看Charlie Fowler的这条路线，应该是最直接的一条路线，坡度与传统的东南山脊路线类似，省去了传统路线垭口至珍珠项链之间长距离的横切。我们当时因珍珠项链至顶峰间的山脊都是松软的雪檐而改走山脊左侧的FACE，如果孙斌不选择上山脊而走FACE，还能够省去相当长的一段攀登，两个人挖出个宿营点也还是容易做到的。

也许体验新路线的冲动和自信使他们放弃了既定计划，他们选择的新路线很有攀登乐趣，但绕远了很多。从孙斌最后到达的南支脊至顶峰还有一至两天的攀登，路线仍然复杂，器械操作仍然很多，应该不是自己估计的6小时登顶那么容易，当然西南山脊比较容易找到营地。

Charlie Fowler一个人SOLO器械操作要少得多，所以在离开冰川后只有一晚宿营，而两个人结组必然会涉及行进确保的器械操作，从冰川出发一天登顶令人无法想象。

罗彪因故下撤，直接导致这支队伍登顶无望。熟悉的搭档是信心，临时更换搭档而且继续原计划外的新路线，孙斌的目标也只能随之改变，也许走通这条路线将为下一次做准备。古杰的意外肩伤对孙斌更是雪上加霜的打击，能够攀登至南支脊，并且安全下撤，已经是这支队伍最大的收获。对于孙斌而言，探路至南支脊相当于打通了通往西南山脊的最难部分，尽管西南山脊至顶峰还会有几个难点，但对于下次攀登已经增添了多半的自信。对于古杰来说，能够与孙斌搭档攀登这种冰雪岩多种类较高难度的路线，自然会有较深的体会和技术上的提高。

孙斌在器材使用方面的经验是近几年欧洲流行起来的、在阿尔卑斯方式中减轻重量的方法在国内的推广，比如下降用6MM辅绳和单锁锚点等。

最后想提醒的是，南支脊与西南山脊交汇处悬冰川的冰崩，以前有队伍建在这条路线上的帐篷被砸烂，幸好人员不在帐篷里。彭晓龙队

这个队伍可以说是稳扎稳打、做了相当充分的攀登准备。由于他们选择的是2004年思念队的传统路线，人数也差不多，对于我来说会有身临其境的感受，也会有更多的比较。

2004年攀登前，我手里只有很少的日本队的攀登资料。那次思念队的攀登后，我们公布了大量的图片，并在讲座中谈到了详细的攀登路线及难点等情况。这次攀登应该可以总结经验和吸取教训，但实际上他们还是重复了我们当时的一些不足。

首先是经费。一般赞助商并不会对一座6000米级山峰感兴趣，当时是靠陈骏池的个人魅力拉到的赞助。也许是赞助商不能把钱交给商业公司，一直是由成都刃脊策划的攀登，到头来我们变成什么也不是，曾山不理解差点另起炉灶，还是我要求玩点文字游戏，使刃脊成了承办单位。那时我和曾山并不敢尝试对于幺妹峰的阿尔卑斯方式，而刃脊这种小公司根本无力承担喜马拉雅方式那庞大的开支。另一方面，一直保持策划沟通的队友们一下子变成两支队伍，也有面子上的问题。

这次晓龙队坚持了差不多一个月，由于经费等问题最后决定放弃。在这方面可以说我们当时是非常幸运的，客观上较充足的经费使我们C1以下大多数的物资转由当地背工协助完成，我们可以将更多的心思用在攀登上。

从晓龙队的报告上看，大量物资运输对他们的影响很大，这方面的计划不周。只有一种说得通得考虑，就是晓龙为了保证最终的成功，对于帐篷、食品等物资都做了充分的备份。

时间上，晓龙队感觉不够紧凑，该队冬季季风到来后才进山，寒冷已经对大家的自备装备构成足够大的考验，再加上时间拖得越长（在高山营地吃得再好也难以吸收）越是消磨人的体力和意志。

晓龙队设置C2和C3营地是提高效率的方法。如果让我再从这条路线攀登一次，我会在当时我们的C1和C2间增加最少一个营地，当然这个营地只是给修路的人员使用。当时我们修路的人员每天返回C1，往返耽误太多的时间，所以每天只能上升或平移向前方修路200米左右。如果当时能够在路上增加营地，我们向前推进得也许会更快一些。还有一个原因，当时的C1有厨师做饭，如果住山上在营地食品方面会天地差别。晓龙队虽然增设了营地，但并没有看出增加的效率在哪里。

从报告看这次几乎没有下雪，和2004年经常下雪攀登困难并常会发生流雪、雪崩相比，可以说效率会高一些。但由于不下雪，出现岩崩并砸断路绳，也增加了危险和难度。

在潜水艇岩旁的雪槽里误认为已经到达东南山脊垭口，这个错误是常识性的，暴露了三个问题：一是对资料分析路线了解不够，二是与C1营地沟通不畅（C1可以观察到攀登过程位置等），三是盲目相信海拔高度表。报告中提到的高度与我们2004年获得的数据有80米左右偏高的差距，这也直接导致晓龙宣布休息两天。这一点可以理解，2004年我们打通至垭口后，大家也是欢欣鼓舞，认为通过了第一道难关。

后面刃脊上的横切并不比从冰川到垭口容易，在蔡瑜因伤下撤后，晓龙面对更大的责任和修路重担，所以在修路到5800米后，选择了放弃。从报告来看，并没有上到2004年思念队的C2营地高度，因为报告中没有珍珠项链的图片，所选图片中所谓的珍珠项链只是垭口向三峰方向的刃脊，珍珠项链是特指5850-5950米的一段角峰状山脊，那也是这条路线整个攀登中最危险和最困难的一段。这种特指是沿用日本队资料的名称，包括潜水艇岩等。

从宣布休息之欣喜到发现错误判断地标（垭口），再到刃脊上更困难的横切，我想对于晓龙，也许还有其他人心灵的打击以及后来放弃做了铺垫。

队伍中有一半以上的人的登山经历与幺妹峰的难度还有很大距离，30天的高海拔宿营，路线只修到了5800米。“没有赞助就没有压力，大家舒舒服服的放开了玩”，报告中的这句话也许表明了一种心态，再说得好听一点就是“享受过程”。但我听的更多的一句格言是“不想当将军的士兵不是好士兵”。当然要打赢仗，还要最高效率、最小代价，这对于这支队伍确实难度大了些。

由于报告不是晓龙写的，不知道队伍组成及他对队员的情况，及报告中多次提到的“配合默契”。我们抛开有争议的曾山问题，谈谈思念队当时队员的组成，除代表深圳登协的曹峻外，其他所有队员曾经在2000年和2002年的两次宁金抗沙南坡自组队中有过合作，互相之间算是知根知底，大家也都相信所有人会尽自己所能为攀登出力，如果再加上“美国人曾山”，这差距会更大。

我相信这个队伍里的所有人都希望登顶成功，尤其是晓龙，这次30天的队伍如此收尾对他的打击一定会很大。目前国内组成一支高水平的极地式攀登队伍反而困难，从这两年晓龙的攀登状态看，他更适合用小组合的阿尔卑斯方式尝试。李红学队

也许我离开中国后李红学积累了很多的技术攀登经验，但我看着报告不像登山报告，对于队员介绍的太少，也看不出队员之间是如何配合，仅仅出发前几天在成都认识即组队攀登幺妹峰让我不知所措。

是否是阿尔卑斯方式并不重要，我们登山并不刻意去追求什么方式，人多时为了方便在个别

路段修路绳也是正常的。让我欣慰的是，上山后发现传统路线已经有人正在攀登，不去挤路线造成拥堵或其它安全隐患，是一种自立的表现。

所选择的新路线有点难了，如果这条路线成功，比孙斌的切至南支脊上西南山脊的路线还要有创造性，但这条路线我相信国内无人有成功的能力，哪怕只是上到西南山脊。

## 后记

我还记得2000年左右在北京的一次聊天，当时徐小明说：“如果幺妹峰在北京，这座山早就爬出很多条路线了。”

现在地处偏僻的幺妹峰终于获得了国内攀登者的青睐。也许再过几年，国内的登山者会创造性地攀登出各种不同的路线，毕竟这座山的交通还算方便，国内的登山者近几年处于或接近攀登幺妹峰水平的高手也越来越多。

但以我对国内登山户外界的了解，这些高手们组合成一个大队伍的可能性很小，而两位、三位组成阿尔卑斯式小队的可能性很大，这也许算是幺妹峰攀登春天的到来。

这座山的攀登周期特殊，夏天岩崩严重，只有冬季能够避开，但冬季的寒冷却带来更多的不便，如果有条件配备最优良的装备，或者选择秋冬之交，或许有成功的可能。

由于幺妹峰具有相当的难度，所以一定要事先仔细研究、选择攀登路线和搭档，做好充分的物资准备，在自己还没有十足把握的情况下，不要考虑商业因素。