

奥地利高空跳伞运动员费利克斯•鲍姆加特纳 15 日从美国新墨西哥州 2.18 万米高空纵身跳下,成功完成第一次试跳。不久的将来,他将从 3.65 万米高空跳 下,挑战包括"最高海拔自由落体运动"在内的多项世界纪录。

鲍姆加特纳是著名 的高空跳伞、定点跳伞 好手与特技指导。鲍姆 加特纳曾夺得世界定点 跳伞大赛冠军, 并且因 在包括曾经的世界最高 —中国台北 101 大 楼在内的诸多建筑物与 地标上完成定点跳伞而 出名,是个名副其实的 "飞人"。1997年,鲍姆加 特纳在美国西弗吉尼亚 州举行的世界定点跳伞 大赛中一举夺冠, 从此 开始了职业跳伞生涯。

1998年, 鲍姆加特 纳完成美国定点跳伞协 会指定的四项跳伞项目 (即大楼、天线塔、桥梁 以及地表构造物-常是指悬崖或地洞之类 的天然构造物) 的跳伞 任务, 正式获得该协会 认可的序列注册编号 "502",从此,他将"B.A. S.E.502"作为职业跳伞 生涯的识别标志。

# "飞"纪录

超过10年的跳伞 冒险生涯中, 鲍姆加特 纳曾创造下多项世界第 一的纪录:

2003年, 鲍姆加特 纳利用一副经过特别设 计的人造纤维滑翔翼, 从英国的多佛以自由落 体的方式飞越了英吉利 海峡,成功降落在法国 的加莱,成为世界首个 不靠机械动力飞越英吉 利海峡的人。

2004年, 鲍姆加特 纳从全世界最高的桥 梁、法国南部的密佑高 架桥(343米)上定点跳伞 成功,刷新世界最高桥 梁定点跳伞纪录。

2007年, 鲍姆加特 纳在中国台北市的台北 101(508米)大楼上演了 惊心动魄的定点跳伞, 刷新世界最高大楼定点 跳伞纪录。

## 勇敢第一人

1960年8月16日, 为了配合刚起步的美国 航空事业进行一项研 究,测试飞行员能否在 高空弹射跳伞中生存, 美国空军上校乔·基廷 杰从 3.1 万米高空气球 上纵身跃下, 并安全降 落在新墨西哥州的沙漠 上。

#### 试跳成功

这项挑战计划的发言人特里什·梅达伦说,鲍姆加特纳当天 乘坐氦气球升至2.18万米高空,随后纵身从气球吊篮中跃下,平

鲍姆加特纳下落的最高时速达到586.4公里,自由坠落大约 3分43秒后,打开降落伞,整个下降过程持续8分8秒。不过,梅 达伦说,这一统计数字并非官方数据,可能会有些许差别。

鲍姆加特纳在代理人提供给媒体的发言稿中说:"(高空中 的)景色非常神奇,比我想象的还美。

鲍姆加特纳是人类历史上能从这一高度跳伞并安全着陆的 第三人。美联社15日引述他的话报道:"如今,我是一个超小型俱 乐部(高空跳伞俱乐部)的成员了。

#### 期待挑战

从2万米以上的高空跳伞,说起来容易,做起来危险重重。普 通客机的飞行高度约为9000米,曾经辉煌一时的"协和"飞机巡 航高度也只有1.8万米。2万米以上的高空温度极低,鲍姆加特纳 面临缺氧、出现幻觉等多重风险。他穿加压外套,背负氧气装置。 设备的任何破损或故障都可能导致灾难性的后果。

第一次试跳成功后, 鲍姆加特纳计划在今年7月至10月初 之间尝试第二次试跳,挑战2.7万米新高度,然后是挑战3.65万 米的全新世界纪录。

当前世界纪录由美国军人乔·基廷杰 1960 年创造,那时,他 从升至 3.1 万米的气球吊篮中跳下。如今,基廷杰已是 83 岁高龄 的老人,为鲍姆加特纳的挑战计划担任顾问。

### 终极跳伞

鲍姆加特纳 1969 年生于奥地利萨尔茨堡,16 岁开始接触高 空跳伞。正式跳伞时,除挑战"最高海拔自由落体"世界纪录外,鲍 姆加特纳还将同时挑战"载人气球最高飞行纪录"、"自由落体最 长距离"以及"最快自由落体"三项世界纪录。

"我喜欢挑战自己。"他不久前接受美联社采访时说,"这(从 3.65 万米高空跳伞)将是一次终极跳伞,没有什么能与它相比。

(据《大河报》)

这幅图解 介绍了鲌姆加 特纳挑战跳伞 高度纪录的全 过程。首先,他 借助巨型氦气 球搭载的吊舱 进入高空,达 到 12 万英尺 (约合 36576 米)的高度后 纵身跃下,下 落时的速度可 达到每小时 690 英里(约合 每小时 1110 公 里)。所携带的 氧气瓶足以支 持20分钟。在 距地面不 5000 英尺 (约 合 1524 米)的 高度,他将打 开降落伞。

1. 这个吊舱将搭载 奥地利跳伞高手费 利克斯·鲍姆加特 纳进入平流层上 层,帮助他上演超 音速自由落体运 动。

2.在设计上,这个加 压舱能够经受住零 下 60 摄氏度的低温 考验,负责将鲍姆 加特纳送入12万英 尺(约合36576米) 的高度。

3. 鲍姆加特纳与现 年83岁的前美国 空军上校乔·基廷。 1960年,基廷搭乘 经过改造的军用热 气球吊篮进入 10.28 万英尺(约合 31333 米)的高度而 后纵身跃下, 创造 了高空跳伞的世界 最高纪录。

4 已经退役的美国 空军上校基廷,正 在浏览鲍姆加特纳 的纪录挑战清单。 他是高空跳伞高度 纪录的保持者。

5.直径8英尺(约合 2.43 米) 的加压吊 舱,能够经受住高 空低温考验。与基 廷一样, 鲍姆加特 纳也会穿上保护性 加压服挑战高空跳 伞最高纪录。

9.在下落后大约 35 秒, 鲍姆加特纳将 突破音障。在距地 面不到 5000 英尺 (约合 1524 米)的 高度,他将打开降 洛华

10.鲍姆加特纳身穿 "翼服"在空中飞 行。从稀薄的地球 上层大气层下落过 程中,他将突破音













