

[http://www.denverpost.com/sports/ci\\_4958817](http://www.denverpost.com/sports/ci_4958817)

## Bolder Boulder 将依赖新的芯片技术

赛跑选手将可获得有关比赛的更详细信息

作者：John Meyer

《丹佛邮报》专职作家

文章最近更新时间：01/06/2007 11:56:34 PM MST

**玻尔得 ( Boulder ) 消息** - 凭借运动场的外层涂饰、滚动的开始时间以及职业选手的国际团体挑战赛赛程，Bolder Boulder 马拉松大赛成为知名的美国公路比赛赛场的创新者。今年，该赛事将通过采用一种不算太新的技术而增强其计时和成绩统计功能。

第 29 届 Bolder Boulder 马拉松大赛将首次启用电子“智能”计时。赛事官员认为，他们所使用的这种新产品将优于近年主要马拉松大赛和其它比赛所采用的芯片技术。

参赛选手将佩戴一个“智能标签”，该标签包含一对天线并使用无线射频识别技术。在选手通过时，设在每英里标记和终点线处的电子读取器将侦测这些标签并记录每个选手的比赛进程。该标签大约有信用卡的一半大小，工作原理类似于员工电子身份徽章。

IPICO Sports 推出的这款新产品将获取更详细的赛果给参赛选手，包括他们的每英里分段计时成绩，且获取赛果的速度更快。

当芯片技术在十年前刚刚出现时，Bolder Boulder 赛事官员并未跟风采用该技术，因为调查显示，当时赛事的计时方法已足够精确，而且芯片系统的成本过于昂贵。他们更喜欢这种新产品，其成本仅为波士顿、纽约和芝加哥马拉松大赛等众多赛事所使用之名气更大的竞争产品的三分之一。

赛事总监 Cliff Bosley 说：“虽然我们始终认为该技术不同凡响，但我们过去一直在等待的是市场上能出现这样一家合适的公司：第一，从技术角度而言，该公司可能可以提供更多功能的产品；第二，其产品的出现是迄今为止收费最合理的产品。”

选手在赛事当天回家之前，即可从赛事组委会那里领取一张卡片，上面记载有他们的正式完赛成绩和每英里分段计时成绩。该技术还可让赛事官员更好地为观众和 Channel 4 电视现场直播跟踪职业比赛的情况，在职业比赛展开的同时，提供单个选手的每英里分段计时成绩，以及最新的团体排名。

数年来，芯片技术已经让朋友和家人能够通过因特网和手机短信提醒来跟踪马拉松参赛选手的比赛进程。现在 IPICO 系统也勾起了其它赛事的兴趣。国际主要马拉松赛事（纽约、波士顿、芝加哥、伦敦和柏林）的官员将齐聚 Bolder Boulder。

IPICO 首席执行官 Mark Herbst 在 10 月份的芝加哥马拉松大赛上曾与这些官员举行会谈，并说服他们到 Bolder Boulder 实际观看一下该产品的情况。

Herbst 说：“他们说：‘如果您能实践您说自己能做到的事，那明年就采用您的产品。’”

因为该系统收费低廉，所以 Herbst 将把市场推广的重点放在学校、训练团体和健身俱乐部。这种智能标签可帮助径赛教练在测验时得到每个选手的更详细信息。一个中学运动队的成本将低于 5,000 美元。

Bosley 相信 Bolder Boulder 的参赛选手将会喜欢这个系统。

Bosley 说：“这些家伙来得正是时候，它让我们能够采用该技术，并比其它公路赛事从事更多的事情……当这些家伙出现在我们面前时，刚交谈了一个小时，我们便已知道这正是我们的前进方向。”

*John Meyer 的联系方式：电话：303-954-1616；电子邮件：[jmeyer@denverpost.com](mailto:jmeyer@denverpost.com)。*