

古今元素结合 极具周口特色

## 第三届周马奖牌惊艳亮相

□记者 郭坤

本报讯 在国庆节假期,周口马拉松组委会对外公布了第三届周马奖牌,极具周口特色的设计让不少跑友赞叹。

如何呈现周口厚重的历史文化,如何体现这座城市开放的态度,是设计奖牌的总思路。几千年前的伏羲始创八卦、刚刚结束的绿色省运会这两大元素无疑是最佳切入点。周口马拉松

组委会有关负责人与奖牌设计者几经探讨、几易其稿,最终设计出古今元素融合、厚重不失灵动的第三届周马奖牌。

几千年前,伏羲在今周口淮阳仰观天象、俯察地理、中观万物,并依照龟背纹理创立八卦,开启了中华民族的文化之源,升起了中华文明的第一道曙光。于是,周口最古老的文化符号被设计者幻化成“伏羲双手持八卦”镌刻在奖牌正面,神化的伏羲、

玄妙的八卦向外界传递一个信号:厚重的周口期待您来读懂。

奖牌背面的图案由淮阳万亩龙湖和河南省第十三届运动会吉祥物泥娃两个符号组成。龙湖水域面积 1.6 万多亩,具备显著湿地特征,是“一座历史文化的宫殿”;省十三运会吉祥物泥娃,创意源于周口淮阳国家级非物质文化遗产项目“泥泥狗”,“泥泥狗”与娃娃造型相结合诞生的泥娃,突出了周口的文化和民俗特征。

奖牌上的泥娃被设计成张开双臂的形象,向外界传递着一个信号:开放的周口欢迎八方来客。

奖牌外形似古钱币,正面的八卦、背面的泥娃被镶嵌进奖牌镂空部位,可旋转,这让奖牌在厚重之余又灵动十足。奖牌将有 3 个尺寸:80 毫米×62.4 毫米、70 毫米×54.5 毫米、65 毫米×50.5 毫米。届时,奖牌将分别发放给全程完赛者、半程完赛者和迷你马拉松完赛者。

## 周口马拉松赛完成赛道确认丈量工作

42.195 公里是咋量出来的? 请往这儿看……



实地测量

琼斯计数器

通过在自行车上固定的琼斯计数器计算所骑距离。具体测量时,丈量员骑自行车沿拟定路线前行,用车轮的周长乘以琼斯计数器所计的圈数,得到 42.195 公里的总长。通过计算,丈量出赛道终点,以及中途的各个计时点。

具体测量之前,丈量员必须对琼斯计数器进行最少 300 米的校准。当天,袁林教授和周口马拉松组委会工作人员一起首先对琼斯计数器进行

300 米校准。他们在路面上用尺子量出 300 米距离后,袁林教授骑着安装有琼斯计数器的自行车来回骑 4 趟,然后根据计数器显示的数据取平均值,得出一个换算系数,并以此作为参照丈量计算整个比赛距离。

校准后,袁林教授骑着自行车,在周口马拉松组委会一名工作人员的骑行陪伴下,在交警驾驶警车引领下,从周马起点出发,缓缓前行,开始对赛道距离进行具体测量。每到一公里处,袁林教授都要停下来一次,采集数据。周口马拉松组委会工作人员随即在测量确定的每一公里处做标记。

当天的测量耗时 8 个多小时,第三届周马全程的 42.195 公里、半程的 21.0975 公里得到精准确认。随后,袁林教授将向中国田径协会提交赛道丈量报告。

□记者 郭坤 文/图

本报讯 将于 11 月 18 日鸣枪开赛的周口第三届马拉松赛和国内其他城市的马拉松比赛一样,都是在城市道路上举行。考虑到参赛选手在平直的路线上奔跑很容易产生厌倦感,周口马拉松组委会沿途设计了不少弯路和变化。那么,在多变周马城市赛道上,精准的 42.195 公里是如何测量出来的呢?

10 月 3 日 6 时,国际级丈量员、吉林体育学院教授袁林受中国田径协会委派,与周口马拉松组委会工作人员一起,对周马新调整的赛道进行精准丈量。

丈量赛道不是开着汽车转一圈直

接看公里数,也不是动动手指使用手机里的电子地图轻松搞定,更不是打开咕咚、悦跑圈等手机 APP 全程跑一圈……袁林教授丈量赛道使用的是一辆自行车和一个安装在自行车前轮轴承部位的琼斯计数器。

按照国际田联规定,在马拉松比赛前必须对赛道进行确认丈量,丈量必须由丈量员骑着安装有琼斯计数器的自行车进行每公里丈量,这是国际上丈量马拉松赛道距离最通用的方法——自行车标记法。

人工骑自行车,能最真实地模拟出运动员实际跑进的路线。琼斯计数器是目前国际马拉松比赛唯一通用的测量工具,其测量原理是先校准、测量好车轮滚动一圈的精确周长,然后



## 我市棋手赵昌礼凭实力称雄

10 月 1 日,在商丘市民权县举办的迎国庆象棋公开赛上,我市棋手赵昌礼(左)在 7 轮比赛中发挥出色,以 6 胜 1 和积 13 分的成绩夺得第一名。图为比赛现场。

记者 王凯 摄