登上南极最高峰

王勇峰

1988年12日2日下午5时06分，中国登山队经过艰苦奋斗，终于征服南极最高峰，并以7小时02分的成绩创造了在最短时间内登上一峰和二峰的世界纪录，为祖国赢得了荣誉。

南极洲位于地球最南端，面积一千四百万平方公里，平均高度海拔二千多米，是世界上最高的大陆。最高峰文森峰海拔五千一百四十米，位于南纬七十八度三十五分，西经八十五度二十五分。自1958年美国军用直升飞机发现它以来，只有八个登山队攀登过它。在世界七大洲的主峰中，攀登难度仅次于珠穆朗玛峰。

因此，征服南极最高峰一直是各国探险家向往的目标之一。

1988年4月，中美两国的登山探险组织决定联合组队攀登文森峰，双方各派三名队员参加，中方由登山队员李致新、王勇峰和女科考工作者金庆民组成，并于11月25日抵达南极洲的大本营。

大本营设在海拔二千三百米的雪地上。那里自然条件恶劣，根本看不见顶峰，太阳下，气温仍是－40℃。烧开的水倒在杯里没喝几口即结成了冰，做好的热饭吃到一半就变得冰凉。此外，每天还要提心吊胆地预防风暴的袭击。

从大本营到峰顶相对高差近三千米，其间有三大冰雪陡壁和一个裂缝区。陡壁平均坡度五十度，高差从三百米到七百米，稍一不慎，都有失足的可能。经过勘察，登山队在难度地区分别建立了三个营地。

文森峰每年可以攀登的日子只有三个星期，迫于时间，12月2日上午10时左右，我和李致新决定先行出发。

我们开始顺着平均二十度的冰坡向上攀登，两小时过去后，看到了一个很雄伟的岩石山峰A峰，由于与我们掌握的资料不符，故没作理会。

又过了半小时，我们突然看见正前方远处有一座雪峰B峰，这一发现使我们精神为之一振，速度也加快了。在攀登中，奇怪的是，其他山峰渐渐都低下了，而唯独A峰却总低不下来。这时我们开始怀疑自己是否弄错了主峰？然而，事已至此，决心坚持到底，看个水落石出。我们踏上刃脊路，拄着冰镐，小心翼翼地通过这段危险区，下午2时30分，终于到达B峰峰顶。进行拍照和取标本之后，在下撤途中，遇到美国另一登山队队长柯瑞斯先生。原来他看见我们直奔B峰，对自己的判断发生了怀疑也跟上来了。之后，我们三个人决定，立即向A峰冲击。

当地时间下午5时06分起，只间隔了两分钟，李致新、柯瑞斯和我相继登上主峰峰顶，这时我们三个人紧紧拥抱在一起，充满喜悦。高度计的读数告诉我们，A峰比B峰高三十米。

这次赴南极，除登山外，还进行了一系列科考活动。我们在海拔二千六百米至三千米处，发现了铁矿。连同在峰顶所取得的标本，为进一步研究南极的地质构造提供了珍贵资料。

发达国家的标准

一、人均收入每年三千美元以上；

二、非农业人口占百分之七十以上；

三、有百分之八十以上人口识字；

四、受高等教育的青年占同龄组百分之三十；

五、服务业产值在国民生产总值中占百分之四十五以上；

六、人均寿命六十岁以上；

七、至少八百口人中有一医生；

八、城市人口占百分之五十以上。

（据《信息日报》）

宇宙中有「外星人」吗？

1984年5月14日，苏联太空实验礼炮六号的两位太空人高华利雅诺和沙温尼克在太空实验室工作第75天时，突然发现窗外有一个银色的圆球体，比他们的长形太空船细小一半。

两位苏联太空人惊诧之余，用摄影机拍下了一段片子。在开始的24小时中，银色球体与太空船保持一公里距离同方向移动。第二天突然驶近100米的距离飞行，他们从望远镜中看到圆球共有24个窗口及3个较大的圆孔。从三个圆孔中看到3个与人类外型相似"面孔"的外星人。

3个外星人浓眉大眼、鼻梁挺直，而他们的眼睛比人类大两倍以上，其皮肤呈棕黄色。后来，圆形物体竟近至太空船只有3米远，苏联太空人虽然非常震惊，但其中一名拿起了太空船的导航图向外星人展示。出乎意料地，对方亦示出一幅导航图，图中竟然会有我们的太阳系。

另外，一位太空人拇指竖起，向外星人致意，亦获同样的回礼，于是苏联太空人尝试用闪光灯发出莫尔斯电码，希望和对方沟通信息，都未获回应。然后太空人再以莫尔斯电码发出"数字信号"，这次却收到了相同的数码讯号回答。根据后来的数字分析，数码讯号竟然是一些复杂的方程式。

在以后的两天内，"外星人"曾走出圆形球体，在太空中多次漫步，即无太空衣，亦无任何供呼吸的装置，到了第4天，在茫茫天宇中逐渐远去，无任何敌意行动。（苏《知识就是力量》）

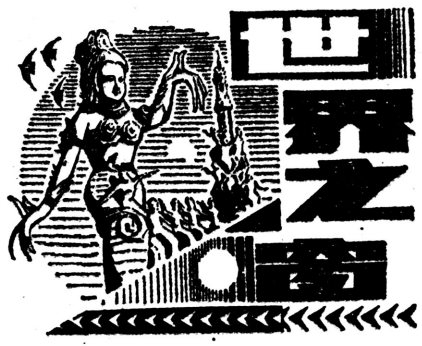
冷藏人体公司

美国加州奥克兰市有一个"人体冷冻保存公司"，用不锈钢制的密封容器装盛人的躯体，或人体部分器官，或者狗猫等宠物，放入摄氏零下195℃的液氮里保存。用这种方法保存的躯体处于"冬眠"状态，有朝一日会重新解冻，让其复活。

目前，这家公司接受几百人的报名，这些客户都希望将自己冷藏起来。由于这些人中的多数患了某种不治之症，他们希望将来医学发展到可以治疗这种绝症时，再解冻就医，让其复活。

在这家公司登记冷冻躯体，当事人要同人寿保险公司签订合同，缴交12.5万美元冷冻处理费及保管费；8万美元的利息当作管理费及液氮更换费。如果将来躯体复活，这笔款将连本带利归本公司所有；否则由保险公司转交冷藏者的法定继承人。

由于目前尚未有人获得解冻复活，尽管前来登记者日众，但公司生意前景未卜。



刊头设计　董凤山
本版编辑　薛瑜阳

体育"专业户"

说起体育"专业户"林隆庆，城固县无人不晓。其实，说他是"专业户"那是过奖了，他当教练仍是业余的。从1978年至今的11年中，老林个人耗资近一万元用于培养竞走、中长跑运动人才。有人说他傻，"培养运动员是国家的事，个人花钱犯不着"。老林年轻时是一名运动员，由于种种原因事业未竟，"现在自己年龄大了，但培养运动员不同样能干一番事业吗？"就这样，他一方面自学多学科知识，提高自身素质，一方面选苗苗，开始了业余教练的生涯。11年来，共培养50多人，其中已成为国家健将、一级运动员各一人，二级运动员6人。并且多次在全国青少年运动会上取得前五名的好成绩。如今，老林的目标是明年在北京举行的亚运会，他象从前一样，辛勤地耕耘着……

这是林隆庆教练在指导运动员们竞走时的情景。

柳影摄影报道

刘易斯跑鞋的秘密

对运动员来说，鞋对于他们能否一垂青史至关重要，因此不能不精心设计。

为了能闪电般冲击，短跑巨星刘易斯的跑鞋与众不同，可谓是世界上最昂贵的跑鞋。他在奥运会上100米、200米、跳远和4×100米接力赛上所穿的跑鞋，都是根据不同的场地而分别专门设计的，一般也只穿一次。

为了突出轻的特点，刘易斯的100米跑鞋鞋钉是用轻陶瓷制成的，代替了传统的铁钉。同时，陶钉不怕磨损，钉子周围也不用任何附属物，而是一次成型直接附着于鞋底。这样，使得刘易斯每只脚的重量大大减轻，这对于他打破世界纪录极为有益。

200米的跑道是有弯道的，与100米的平直跑道不同，刘易斯的200米跑鞋设计也有所不同。他的100米跑鞋鞋底只在中央受力集中的部位加固，而200米跑鞋则在右脚外部加强了鞋底弹性，使左右两鞋成为不对称设计。人们一致认为，这些先进的设计可谓刘易斯取胜的秘密之一。

（宝成摘《体育之声》）

足球场上的"血史"

赵念渝

足球场上的灾难几乎遍布全球。从墨西哥城的流氓球迷滋事到布鲁塞尔的大打出手，从英格兰球场的大火到加德满都球场的"石块大战"，已造成了数百名球迷死于非命。

1964年5月24日，在利马的一次奥运会出线赛上，一场骚乱使318名球迷丧生，是当代足球史上最大的灾难，究其原因，是裁判的一次有争议的哨子。

1971年1月2日，球赛行将结束，大局已定，球迷们正纷纷退场准备早一步挤车回去。正在此时，他们突然听说在最后一刻时对方又攻破大门，于是球迷们又一窝蜂赶回球场。于是，出来的观众对进去的球迷之间发生了一场骚乱，结果是66人丧命。此事发生在苏格兰的格拉斯哥。

1984年5月8日，在布鲁塞尔一场球赛的开头和结尾都发生骚乱，1名球迷中弹身亡，200来名球迷被送进班房。

1985年3月13日，当骚乱分子在伦敦西北部的卢顿球场向一群观众狂掷硬币、酒瓶等杂物时，有47人受了伤，球迷们随后又涌向卢顿的街头，砸碎了玻璃橱窗，推倒汽车，甚至扰乱市民家园，结果以31名球迷被逮捕而告终。这一事件是当年一系列灾难事件的"开场白"。

1985年5月11日，英格兰布兰德福特足球场的一场大火至少使53人丧命，211人受伤。同天，在另外一处地方，当北伯明翰球场的一堵墙倒塌下来后，一名15岁的孩子被压死，176人受伤。

1985年5月29日，布鲁塞尔球场的骚乱造成38人死亡，400人受伤。当英国球迷流氓"乘胜"大肆追击意大利球迷时，被追赶者拼命想从球场边门挤逃出去，但"轰然"一声，墙壁倒下，大多数死者就是这两帮球迷流氓追逐的牺牲品。

1988年3月12日，在尼泊尔加德满都球场，当一场冰雹突然袭来时，慌张奔跑以躲避冰雹的球迷中有70余名被踩死，多数人被踩死在各处出口，因为球赛一开始就将各出口处的门全锁上了！

1988年6月15日，西德迪塞尔多夫警方在两天内逮捕了500多人。被逮捕者多数为西德球迷，警方指责他们挑起了球场骚乱事件。

接着，就是今年5月15日，在英国谢菲尔德市的谢尔斯伯勒体育场进行的英格兰杯半决赛中，又一起重大球迷伤亡事故，108人死亡，200来人受伤。

户县中小学全面开展达标活动

近年，户县有关部门每年都把开展《国家体育锻炼标准》活动，列入评估学校和乡镇工作的一项重要内容，对开展率100%、达标率80%以上的乡镇教委和达标率85%、优秀率在15%以上的学校分别给予表彰和奖励。对一年达到优秀级标准的学生发证书，连续两年达到优秀的发证章。由于调动了积极性，88至89年度全县已有256所学校开展了"达标"活动，达标生近50000人，优秀级学生超过7400人。

（刘禄瑞）

有趣的数字

△高尔夫球的初速比汽车比赛时的初速快一万倍，空中飞行时间的速度能达每小时二百五十公里，球在空中的每秒自转二百五十次。

△要想把一个直径二十四厘米的篮球投进直径四十五厘米的篮框，球出手时的误差不能超过1度。

（来加）

西北橡胶厂特约