

## 俄罗斯世界杯 中俄赞助史上最多

俄罗斯世界杯足球赛即将开幕,虽然中国足球队未能进入世界杯,但是绿茵场内外,还有一支由中国品牌组成的军团,包括万达、海信、蒙牛、vivo 在内的 7 家中国企业成为本届俄罗斯世界杯的赞助商,达到历届世界杯中企赞助企业数量之最。据调查显示,2018 年世界杯期间的广告费用总计 24 亿美元,来自中国品牌的广告投入就达 8.35 亿美元,占近 40%,居世界第一。打入世界杯的不只有中国品牌,来自中国湖北的 10 万只小龙虾日前搭载中欧班列前往俄罗斯,将在比赛期间丰富当地餐桌以迎接世界各地的球迷。

## 我国高考成绩逐渐 被海外高校认可

近日,美国新罕布什尔大学宣布,从 2018 年秋季学期开始,正式接受中国学生用中国高考成绩申请,高考成绩优秀的学生可以被录取为该校大一正式学生。这是美国第一个公立旗舰大学正式接受中国考生用高考成绩申请。与 2012 年澳洲的悉尼大学宣布中国高中毕业生可凭借高考成绩报名,但还需要提交雅思或者托福成绩不同,新罕布什尔大学只需中国学生提交高考成绩即可。这是具有历史意义的,这表明我国的高考评价得到更多海外知名大学的认可。(摘自《北京青年报》6.11)

## 价值 170 亿美元的 沉船归属引争议

据英国广播公司网站近日报道,300 年前被英国船舰击沉的西班牙船“圣荷西”号,再有新研究结果公布,报道称,这艘船当时据称载着搜罗自南美殖民地的大批金、银及宝石,原定运送给西班牙国王菲利普五世。哥伦比亚方面指,该国于 2015 年年在港口城市卡塔赫纳对开海域,发现这艘沉船。据估计,“圣荷西”号所载宝物的价值可达 170 亿美元。在几百年后被发现的这艘沉船,现在应归谁?报道称,本身拥有该船只的国家,可声明对沉船的所有权;然而,如果沉船的位置在另一个国家的主权水域,事情就会变得复杂。

## 吃出一个全球最大 小龙虾出产国

“中国是水产养殖的天堂。”《中国小龙虾产业发展报告(2017)》显示,2007 年至 2016 年,全国小龙虾养殖产量由 26.55 万吨增加至 85.23 万吨。当前,中国养殖面积超过 900 万亩,乃全球最大出产地。在政府的引导下,小龙虾从一个“外来物种”,演变成了一种“网红美食”,一种产值逾 1500 亿的行业。(摘自《南方周末》6.7)

## 中科院培育出银鲫新品种生长快 20%



6 月 8 日,记者从中国科学院水生生物研究所举行的发布会上获悉,该所桂建芳院士团队培育出高产异育银鲫新品种“中科 5 号”,未来三年有望推广应用区域覆盖我国鲫鱼所有养殖区域,实现目前养殖鲫鱼品种的更新。通过 2014 年至 2017 年,在湖北黄石、江苏南京等地的养殖结果表明,异育银鲫“中科 5 号”比一般银鲫生长快 20%以上,成活率高 20%以上,增产效果明显;此外还具有易垂钓的特点,是非常适宜全国范围内推广养殖的鲫鱼新品种。(据新华社 6.8 讯)

## 西安交大研制出“3D 打印可动人颈椎”

在近日举行的陕西省科学技术奖励大会上,由西安交通大学贺西京教授研究团队完成的“3D 打印技术重建脊柱脊髓功能的临床应用与相关研究”项目获得陕西省科学技术一等奖。这个项目结合金属 3D 打印技术,研制出可动人颈椎假体,为解决颈椎全切、减压融合术后活动度丧失这一难题提供新思路。(据新华社 6.5 讯)

## 免费出国游免费体检成骗人陷阱

免费跟团出国旅游,还能到当地医院免费体检,本以为捡到了馅饼,没料到却掉入了陷阱。6 月 6 日下午,株洲市公安局天元分局通报了一起海外医疗诈骗案,该团伙打着免费旅游的幌子引诱爱美人士出国进行免费体检,然后虚构病情进行诈骗。在体检中,株洲女子王萍(化名)查出了“癌症”,随后花 62.5 万元打了“抗癌针”。回国后,她越想越不对劲,于是将国外的体检报告带到医院找专家会诊,却发现外文体检报告上的各项指标均正常,是团伙骗她打“抗癌针”……据警方初步统计,该案受害人达 1731 人,涉案金额 6.5 亿元。(摘自《潇湘晨报》6.11)

## 高颜值加长版“复兴号”即将亮相

中国铁路上海局集团有限公司对外发布消息称,7 月 1 日起,铁路部门实施新的列车运行图,高颜值的加长版“复兴号”动车组列车将首次在京沪高铁上运行。长编组“复兴号”动车组型号为 CR400BF-A 型,列车编组 16 辆,设有商务、一等和二等座席,列车总长度超过 400 米,总定员达 1193 人。较现有 8 辆编组“复兴号”列车相比,其定员和商务座数量有了新的增加,并满足时速 350 公里的运营要求。(据央视新闻 6.8)



## 浙江破获最大有毒有害“保健品”案

日前,浙江台州警方通报了浙江史上最大一起有毒有害“保健品”案破获情况,涉案金额超 16 亿元,扣押相关产品 10 万余盒,采取刑事强制措施 14 人。而更恐怖的一个数据是,生产这些所谓保健品的团伙,从 2016 年 5 月初至今今年 1 月 21 日期间,已经通过微信朋友圈等网络平台,向全国销售这些有毒有害保健品超过 4200 万盒。这些产品最大的危害,是损害肝、肾功能,极易对身体造成严重伤害及不良反应。(摘自澎湃新闻 6.10)

## 与巴菲特吃午餐的他被查了

巴菲特的午餐被称为“世界上最贵的午餐”,在以往公开身份的“买单者”中,共有三位华人先后成为巴菲特的座上宾,最近的一位是在 2015 年以超 234 万美元(约 1500 万元人民币)的天价拍下午餐的天神娱乐董事长兼总经理朱晔。席间,朱晔对巴菲特说:“我做实业还行,炒股不行。”令人惊讶的是,2018 年 5 月,自称“炒股不行”的朱晔收到证监会的《调查通知书》,其因涉嫌违反证券法律法规,遭到立案调查。(摘自《新参考》6.9)

## 云南一导游因强迫交易罪获刑半年

6 月 10 日,云南西双版纳傣族自治州景洪市人民法院对被告人李云强迫交易案进行一审公开宣判,对被告人李云以强迫交易罪判处有期徒刑 6 个月,并处罚金人民币 2000 元。经审理查明:2017 年 12 月 13 日至 15 日,被告人李云在云南省景洪市为所带游客提供导游服务并带游客到定点商家消费过程中,为达到迫使游客消费的目的,采取辱骂、威胁、对不参加消费的游客不发放年卡、对其发生争执的游客驱赶换乘车辆等手段,强迫 8 名游客购买商品、消费“泰秀”自费项目,强迫交易金额达 15156 元,情节严重。(摘自《云南日报》6.11)

## 中国“奢华” 坐月子现象猛增

据香港《南华早报》近日报道,中国文化要求女性坐月子,随着中国居民收入越来越高,坐月子已不再意味着妈妈们只能被“囚禁”在家中。一家位于上海郊区的某月子中心,在此待上一个月的母亲及其新生儿最多可能需要花费 7 万元。据报道,中国各地月子中心数量已从 2000 年的几十家暴增至去年的 4000 多家。一方面,这与如今中国人通常生育更晚有关;另一方面,中国人也越来越能承担此类坐月子费用。(摘自《环球时报》6.11)

## “对骂群” 突然在微信兴起

突然之间,花式“对骂群”席卷网络。近日,记者潜入多个“对骂群”,目击大尺度的辱骂言论,甚至涉及黄信息充斥其中。“人身攻击请随意”,方言差异、地域差别、饮食、发音等都成了对抗性极强的骂点。群友肆无忌惮地骂,从深夜骂到凌晨 3 点,又从凌晨 4 点开始骂到天明。据了解,“对骂群”兴起,压力是一个直接原因,另一个则是网络角色和现实角色的差异化。记者从微信方面了解到,微信平台已经介入,一旦查实将会进行包括但不限于封停功能、限制登录的处理。(摘自《成都商报》6.11)

## 600 美元就能贿赂 一个世界杯裁判

在俄罗斯世界杯开战之前,英国的 BBC 却爆料了关于非洲足坛的一系列丑闻。BBC 的《非洲眼》节目放出了一段“钓鱼执法”的视频,画面中,在一场非洲国家联赛的比赛后,一位记者假扮加纳足协官员,和来自肯尼亚的裁判马尔瓦进行对话,当时记者将 600 美元酬劳给了马尔瓦。视频曝光后,马尔瓦的“受贿”就成了事实,这让他遭到了严惩。这一次,只有五名非洲裁判有机会出现在世界杯赛场,马尔瓦就是其中之一,不过在丑闻曝光后,国际足联迅速将他除名。(摘自《每日经济新闻》6.9)

## 梵高《向日葵》 从黄变褐

据英国《卫报》报道,在荷兰阿姆斯特丹梵高博物馆收藏的名画《向日葵》,如今出现变色的尴尬状况。工作人员通过 X 光检测发现,梵高在作画时使用的黄色颜料具有光敏性,随着时间推移,原来的黄色逐渐变成褐色,让画中的向日葵看上去好像要枯萎了。不过工作人员表示,目前画作的变色情况还不太严重。(据环球网 6.10)

# 1 天 1 片 纳豆红曲 补充心脑血管好营养 吃一年只需 299 元

数量有限,售完即止,赶快拨打订购热线:400-807-9993 400-602-0212

老人身体健康,一要有足够的锻炼,二要有良好的日常养护,纳豆红曲作为日常养护的优选营养食品,已经被越来越多的中老年人接受。

纳豆红曲复合片,精选纳豆和红曲米原料,以双重营养的方式为中老年人提供更多营养元素,复合营养成为了众多中老年人朋友优先选择重要原因。

此次举办的“纳豆红曲复合片特价惠民活动”,仅针对读者,打进热线电话即可 299 元订购一年量纳豆红曲。由于此次优惠产品数量有限,活动时间仅 7 天,还望广大读者朋友抓紧时间报名申购,领完即止,每人可领一年量,每个家庭最多可领两年用量。

**特大喜讯:**纳豆红曲复合片特惠活动已全部启动,活动时间仅 7 天!

**活动价只需 299 元/年**



市场价 298 元/瓶  
一年量市场价 1788 元

**最后 100 组**

**400 807 9993**  
**400 602 0212**

●送货上门 ●货到付款  
●品质保证 ●30 天退换保障

烟台通元共和生物科技有限公司 广告

## 足球篇

世界杯的比赛用球一直是全世界关注的焦点。从知名品牌阿迪达斯成为官方用球的赞助商开始,此后几乎每一代新足球的推出都体现了卓越的设计感,引导了足球领域的变革。

在 2018 年俄罗斯世界杯上,阿迪达斯准备了全新的“科技系”足球——“TELSTAR”。



### 新工艺

过去的足球制造工艺是“胶皮内胆+手工缝合皮革块”,但是如今可不一样了,顶级的比赛用球都采用了热熔粘合工艺,即足球表面的皮是通过热胶胶固定在内胆上的。

这样的工艺有什么技术优势呢?

原来,采用热熔粘合工艺制成的足球不仅接缝处更平滑,而且使用的表皮数量少了。在实验中,研发人员发现,新足球的结构比以往来得更加稳定,也更符合空气动力学原理。这意味着即使球员大力踢

## 不是所有被子都适合曝晒

## 夏季高发臭氧污染

近日,生态环境部通报了 5 月中下旬全国空气质量预报会商结果。通报提醒,随着夏季到来,臭氧污染“粉墨登场”,与 PM2.5 共同成为全国绝大部分地区的主要污染物。臭氧是一种蓝色、有刺激性的气体,跟大家熟知的氧气是“亲兄弟”。除少量由平流层传输外,地面臭氧大部分由人为排放的氮氧化物和挥发性有机物在高温、日照充足、空气干燥条件下转化形成。

在近地面,臭氧会危害人体健康,对眼睛有强烈的局部刺激作用,使视觉敏感度和视力降低;可强烈刺激鼻、咽、喉、气管等呼吸器官,造成肺功能改变,引起哮喘加重,导致上呼吸道感染恶化。此外,臭氧还会破坏生态系统,使一些材料提前老化、报废,带来经济损失。

儿童、老人等体弱和敏感人群,在午后两三点臭氧污染最严重的时候应尽量避免户外活动。

(据《健康报》)

## 科技“加盟”2018 世界杯

球,皮球也不容易形变,并且飞行轨迹更直更快,从而“一飞冲天”。

### 新功能

除了革新的制球工艺外,“TELSTAR”的“内涵”也更加丰富了,作为新款比赛用球,它具备 NFC 功能。简单地说,就是研发人员在“TELSTAR”的内部安装了 NFC 芯片。通过与智能设备建立连接,该项赛事的工作人员就可以随时随地通过设备读取 NFC 芯片上的足球信息,更好地为球员提供服务,为观众呈现更为精彩的赛况。

## 球衣篇

球衣是球员们的“战衣”,它们的技术含量同样不容小觑。在高强度的对抗、拼抢中,球员们会大量出汗,而球衣的核心技术就因此涉及如何降温、排汗等多个方面。总而言之,尽管每个球队的球衣赞助商各不相同,但是所有的技术研发工作都围绕着同一个主题:如何让成员表现更佳。

### 新纤维

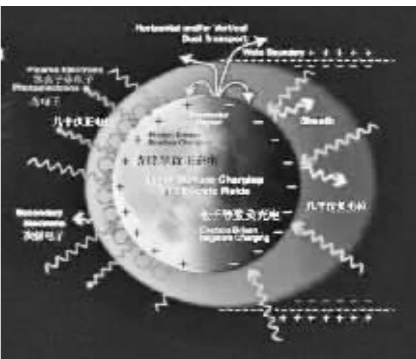
我们不妨先从阿迪达斯说起吧。阿迪达斯的运动服装向来以优

## 并非人人都能在夏日戴太阳镜

太阳镜按用途分为遮阳镜、浅色太阳镜和特殊用途太阳镜。遮阳镜主要用于遮阳挡光,可以减轻强光刺激对眼睛的伤害;浅色太阳镜对强光刺激的阻挡作用不如遮阳镜,无法达到预期的遮阳效果,但其色彩丰富,适合与各类服饰搭配使用,有很强的装饰作用;特殊用途太阳镜因其具有很强的遮阳功能,常用于海滩、滑雪、爬山、高尔

夫等太阳光较强烈的户外。针对不同的需求,消费者可根据自己的需要选购。然而,并非人人都适合戴太阳镜。8 岁前的儿童还处于视功能发育期,需要正常光线的刺激,因此建议 3 岁以下的宝宝不要戴太阳镜,6 岁之前尽量少戴。当然如果是烈日下,或者去海边、雪山等光线强烈的地方还是要给眼睛做好

## 月球发出奇异的光



尘埃颗粒,是数亿年中月球表面反复受陨石撞击形成的,主要由晶质颗粒与较大的火成岩碎块、玻璃质碎片(包括大量的玻璃球粒)及微量金属颗粒组成。月尘颗粒非常细小,平均尺寸在 45~100 微米之间。直径小于 1mm 的月尘颗粒占月壤总质量的 95%以上,大部分的颗粒都非常锐利和透明,类似于精细的矿渣或是火山灰。

月尘具有极强的吸附能力、材料磨损能力和穿透能力。阿波罗计划的宇航员曾报告过登月舱内部漂浮着闪闪发光的月尘颗粒,这些尘埃引起了皮肤、眼睛和呼吸道的不适感。

月尘的特性是由其携带的电

呢? 新应用 为了杜绝“冤假错案”,国际足联决定在 2018 年世界杯上引入视频助理裁判。视频回放涉及四种情况:进球、点球、红牌以及裁判认错球员。

## 现场直播篇

足球并不总是贴着草皮运动的,在很多时候,足球是在空中飞行的。这样一来,我们在 2D 电视画面中看到的其实是足球 3D 运动轨迹的 2D 投影。因此,就连解说员也常常判错球真正的运动轨迹。

### 新信号

2018 年世界杯的直播采用的是成熟的 4K 超高清分辨率信号,并且支持高度动态图像的收看模式,这无疑对提升播出质量起到了积极的推动作用,对于重要赛事将采用 360°VR 技术录制视频。通过 VR 技术,全球各地的球迷只要佩戴起 VR 设备,足不出户就可以“现场”体验足球盛宴,感受比赛现场的热烈气氛。

有了这些全方位的技术升级,2018 年世界杯一定会给这个夏天的我们带来一场最不同寻常的竞技体育盛宴!

(摘自《青少年科技报》5.30)

## 减少误判篇

人们常以“误判也是足球比赛一部分”这句话来形容赛场上的“阴差阳错”。本届世界杯上的误判会不会因为技术革新而大大减少

防护。家长不要随意给孩子戴玩具太阳镜,因为玩具太阳镜的镜片所选用的材质可能并没有滤过强光、遮挡紫外线的功能,对孩子的眼睛有伤害。镜片颜色的选择建议以灰色、棕色为宜。除了儿童需少戴或不戴太阳镜外,青光眼患者、色盲患者、视神经网膜炎患者也不适合戴太阳镜。

(据《南京晨报》《扬子晚报》等)

荷造成的。月球表面没有大气和磁场的保护,长期遭受来自空间的等离子体轰击,其中热电子会在具有低介电系数和介电损耗月球尘埃颗粒上累积。在有光照的情况下,尘埃颗粒发射出的光子会带走多余的负电荷,将月尘电位维持在几伏特左右,所以月球的向阳面不会有“尘暴”现象。

而在月球的背阳面,因为没有光照,电子将在月尘颗粒上不断积累,可能使尘埃颗粒具有几百伏特至上千伏特的负电位。带电的尘埃粒子相互排斥漂浮在月球表面,在空间等离子体环境恶劣的情况下甚至能达到几十公里高度,形成名副其实的月球“尘暴”,对月球着陆任务的安全造成威胁。

然而在满月前后五天左右的时间里,月球会穿越太阳风在地球背阳面形成长长腔体——地球磁尾。这一区域受太阳风和地球磁场的双重影响,等离子体环境更加复杂、恶劣,中心区域等离子体温度比太阳风高一到两个量级。在月球不受光照的背阳面,高通量的电子聚集在的尘埃颗粒上,可能使其电位达到几千伏特,形成月球“加强尘暴”。

(据《中国气象报》、新气象)