



高科技助力“红魔”比利时

新华社布鲁塞尔6月10日电（记者潘革平）比利时国家足球队“红魔”主教练马丁内斯是一位十足的数字技术先锋。在他的推动下，无人机、高科技内衣以及电脑分析系统等高科技产品的广泛应用，正不断激发出这支欧洲“红魔”的潜能。

从2016年开始，马丁内斯就在比利时国家足球队训练过程中使用

了无人机，以更好地进行战术演练。无人机以及场地上固定机位摄像机所拍摄到的画面交到队内3位大数据分析师手里，在对相关数据进行分析处理后，他们会与球队技术指导一起与球员进行面对面交流，从而提出有针对性的建议。

其次是大数据的应用。目前，比利时国际足球队与荷兰一家名为SciSports的大数据分析公司合作，

通过数学模型，对球员冲刺、进球、射门、铲球、传球等海量数据进行分析，从而确定球队可能战胜对手的方法。

本届世界杯赛期间，SciSports的3位分析师将随“红魔”征战俄罗斯，每一场比赛前都会逐一分析对方球员的优劣势，从而找到破解之策。据悉，目前 SciSports 已完成了对世界杯赛所有参赛球员近亿次传球

的数据分析。

比利时队还利用了曾为德国队2014年夺冠立下汗马功劳的一款软件。借助球员身上所穿的带有传感器的内衣，这款应用软件能收集、处理分析球员和球队的技术数据，这些数据将被转换成球场模拟器，直接显示在平板电脑上，从而有针对性地制定或修改训练计划。

最后，数字革命也给球员的医疗护理带来了变化。根据球员的各种体检资料，比利时鲁汶大学实现了对“红魔”球员健康状况的动态跟踪，并能据此制定每位球员第二天的训练强度：冲刺的次数、训练课目的调整、体能训练后的休息时间等。借助这些高科技，比利时当地如今对欧洲“红魔”在俄罗斯世界杯上的表现充满了期待。



世界杯热身赛
西班牙小胜突尼斯

北京时间6月10日，西班牙队在俄罗斯克拉斯诺达尔与突尼斯队展开世界杯前的最后一场热身赛，结果，阿斯帕斯的进球助“斗牛士军团”以1:0小胜对手。图为西班牙队队员庆祝进球。 小新发

球迷王芬：

望海南球迷节越办越好

本报海口6月10日讯（南国都市报记者 易帆）随着2018年世界杯足球赛的临近，海南日报报业集团旗下媒体联动举办“我为球狂·2018世界杯首届海南球迷节”，其中将举行“我为球狂”首届海南十大球迷征集评选活动，受到许多球迷的关注和参与。

来自江西的球迷王芬在看到首届海南球迷节活动后，第一时间便报了名，她告诉记者，喜欢足球正是因为足球拼搏、团结的精神，希望海南球迷节能越办越好，让更多人喜欢足球。

“从1998年走上工作岗位后，就不落一届地看球。”10日，王芬告诉记者，她已经是追了6届世界杯足球赛的“老球迷”。回想起第一次看世界杯的情景，王芬仍激情沸腾，1998年她刚走上工作岗位，当时电视里播放着法国世界杯球赛，办公室里的男同事比较多，在休息时间，大家就凑到一起来看球，好不热闹。



国际乒联日本公开赛张继科王曼昱失利 日本选手包揽男女单打冠军

据新华社日本北九州6月10日电（记者马峥 马平）在10日举行的国际乒联2018世界巡回赛日本公开赛中，中国名将张继科惜败日本“超级新星”张本智和，与男单冠军失之交臂。在女单比赛中，日本选手伊藤美诚以4:2战胜中国选手王曼昱，获得冠军。

在男单决赛中，张继科开局状态不错，先以11:9、11:8拿下两局，之后张本智和迅速调整状态，以11:9、11:4扳回两局。老将张继科凭借丰富的经验拿下第五局，不过小将张本智和又立马“回敬”一局，双方进入决胜局较量。

第7局，张本智和一度打出了5:1的开局，但是张继科一路将比分追至9:9，并率先取得赛点。此时，张本智和连追2分，将比分反超为11:10，取得赛

点，而张继科依然没有放弃，再次得分将比分扳为11:11。最终，张本智和连得2分，险胜张继科，获得男单冠军。已经30岁的张继科在缺席国际比赛大半年后于5月下旬复出，在香港公开赛中惨遭“一轮游”后，上周又在中国公开赛中以0:4速败张本智和，再次遭遇“一轮游”。虽然此次比赛再败，张继科在赛后还是对自己的整体表现表示肯定，他说：“能够在这么短的时间内恢复到这种水平，我还是觉得不错，抛开比赛的输赢不说，自香港公开赛以来，我觉得自己还是一次比一次进步。”

张继科对张本智和在近期比赛中取得的进步表示祝贺，他说：“很欣慰中国队能够遇到这样强大的对手，让中国队在以后的比赛中不再孤单、寂寞。”

大侃台

■ 阿成

法网女单决赛决胜局，哈勒普大比分领先，职业生涯首个大满贯冠军就要到手。她会以什么样的方式庆祝呢？狂呼，倒地，泪流满面，还是什么别出心裁的花样庆祝？什么都没有，哈勒普轻轻放下球拍，双手轻轻掩面，平静地来到网前与对手握手致意，笑容如花。

这庆祝场面也太简单了吧，这可不是一场普通的比赛，这个冠军也不是普通的冠军，它不仅是哈勒普职业生涯的首个大满贯，这个大满贯的到来还历经磨难。早在四年前哈勒普就打入法网决赛了，结果输给当时如日中天的莎拉波娃。去年，实力进一步提升的哈勒普以夺冠大热门的身份再次杀到法网决赛，结果在领先的大好形势下被小将奥斯塔彭科逆

功夫不负哈勒普

转。今年澳网，哈勒普第三次打入大满贯决赛，人说事不过三，但在与沃兹尼亚奇的一场势均力敌的鏖战中，她成为顶不住压力落败的一方。连续三次大满贯决赛失利，其他比赛决赛胜率偏低，屡次在登顶世界第一的紧要关头掉链子，于是，“心理素质薄弱”成为哈勒普头上的大帽子。后来哈勒普终于成功登顶世界第一，但因为没有大满贯头衔，以及缺乏足够强悍的表现，她还被诟病“水货第一”。

此次法网夺冠，对于哈勒普来说，是多年夙愿实现的时刻，也是心中积郁释放的时候，她能如此平静，有点让人不解。但不得不说，这太酷了。也许经过多年的历练和磨难，哈勒普的心理已足够强大和平静，能淡然接受一切结果。她放下了患得患失的心理，一心享受网球的乐趣。哈

勒普赛后透露，教练卡希尔一直对她说：“要学会享受比赛。”

心理的变化就能带来冠军，未免有些玄乎。从此次法网来看，哈勒普的实力又有提升，她更能跑了，而且进攻性明显加强。哈勒普还透露，教练这次对她说的是：“要主动去拿下比赛，不要等着对手送给你。”纵观此次法网，她也是这样做的，不管领先落后，她都坚持主动进攻，而此前，“能防”才是她的打法特点和显著标签。

从14岁开始，哈勒普就立志夺取大满贯冠军。为了能更好地在球场上移动和击球，她曾做缩胸手术。由此可见她对网球的执着热爱和巨大付出。有多年辛勤苦练的积累，如今又学会放下心理包袱，世界第一和大满贯冠军终于都有了，可谓天道酬勤，功夫不负有心人。

CBCU/IBO世界拳王争霸赛定安结束 蔡宗菊成为双料女拳王

本报讯（记者王黎刚）2018“博海争霸”CB-CU/IBO世界拳王争霸赛9日晚在定安体育馆结束。蔡宗菊战胜了墨西哥女拳王保罗，夺得IBO（国际拳击组织）女子轻量级（105磅）世界金腰带。蔡宗菊成为同时拥有IBF和IBO金腰带的双料女拳王，是中国拳击历史上获此殊荣的第一人。

26岁的蔡宗菊目前被国际拳击数据媒体BoxRec评为105磅亚洲第一和世界第二，是中国拳击星级指数最高的拳手。比赛开始后，蔡宗菊打出了教科书般的游击战术，她精准的摆拳不断地击中保罗的面部。第二回合蔡宗菊打出一记力量十足的后手直拳，将对手击倒。经过10回合激战，蔡宗菊以100:89、100:89、99:90的优势完胜对手，成为了IBO迷你轻量级世界女拳王。

来自中国、中国澳门、泰国、墨西哥的12名选手参加此次比赛。在第三场CBCU超次中量级金腰带争夺战中，中国澳门拳手吴国权经过10回合较量，战胜泰国悍将瓦塔那育，卫冕CBCU超次中量级金腰带。

此次赛事由中国职业拳击俱乐部联盟、中国民营经济国际合作商会、定安县人民政府主办。

海口市篮球联赛 全明星赛开打

本报海口6月10日讯（记者王黎刚）2018年“国雅口腔医院杯”海口市篮球联赛开幕式及联赛首届全明星赛今晚在海口市灯光球场举行。前国手、CBA江苏同曦男篮主教练胡卫东也抵达海口，来到全明星比赛现场。

胡卫东说，海南业余篮球氛围很浓，希望海口篮球联赛越办越好。海口篮球联赛举办了20届，很不容易，希望这项比赛能带动更多的海口孩子喜欢上篮球。

首届全明星赛分为红黄两队，队员均为各参赛队的核心球员。组委会邀请CBA全明星赛扣篮王张建豪参赛。

本年度联赛将从6月11日开打，至7月18日结束。参赛的23支队伍分成4组，将在一个多月的时间内展开86场角逐。联赛分两个阶段进行，第一阶段为小组单循环赛，第二阶段为淘汰赛。

省运会广播体操比赛 举办赛前教学培训活动

本报海口6月10日讯（记者林永成）海南省第五届运动会群众比赛项目广播体操比赛教学培训今天在海口举行，来自各市、县（区）政府、省直机关单位的职工参加培训。

据悉，第五届省运会群众比赛项目广播体操比赛将于7月6日至9日举行，这是省运会首次设立广播体操比赛。竞赛项目为第九套广播体操，根据竞赛成绩，将录取前八名，第一至三名颁发奖牌及证书，第四至八名颁发证书。本次广播体操比赛的举办，旨在深入推动我省全民健身计划的实施，进一步增强省直干部职工的全民健身意识，丰富机关文体生活，推进和谐、文明机关建设。

第九套广播体操以“科学简便、普及实用、因地制宜、健身趣味”为原则，在保持传统广播体操特点的基础上，引入了武术、踢毽、游泳、保龄球及现代舞等时尚运动的基本动作，突出了“健康、欢乐、时代”的风格。在今天的赛前培训中，培训导师把理论与实践相结合，从怎么科学进行广播体操健身到健身技巧、要点、注意事项做了详细讲解，使学员对广播体操有了更多的了解和认知。

广告

关于拟调整“博鳌·金海湾”项目 修建性详细规划的公示

项目建设单位为海南健洋投资有限公司，项目位于琼海市博鳌海滨旅游区，土地证用地权属面积为293023.40平方米，规划净用地面积为227435.13平方米。原琼海市规划建设局于2015年3月16日海建审批（2015）19号文件批复同意博鳌·金海湾规划总平面图（调整），主要经济技术指标为：总建筑面积为353933.00m²（其中：计入容积率总建筑面积为272920.00m²，不计入容积率总建筑面积为81013.00m²），容积率≤1.2，建筑密度≤12.4%，绿地率≥47.2%。根据海南省人民政府关于加强城市设计和建筑风貌管理的通知（琼府〔2017〕15号）要求，项目建设单位向我委申报项目修建性详细规划调整，现拟调整为总建筑面积为445280.90m²（其中：计入容积率总建筑面积为272920.00m²，不计入容积率总建筑面积为172360.9m²），容积率≤1.2，建筑密度≤19.97%，绿地率≥42%，建筑高度原批准部分调整为最高20米。为了广泛征求社会各界和市民的意见与建议，现按程序进行批前公示。

- 1、公示时间：7个工作日（6月11日至6月20日）。
- 2、公示地点：琼海市规划委员会（http://xxgk.hainan.gov.cn/qhxxgk/gwh/）、海南日报和用地现场。
- 3、公示意见反馈方式：（1）电子邮件请发送到2671973141@qq.com；（2）书面意见请寄到琼海市规划委员会规划管理组；地址：琼海市嘉积镇金海北路琼海市规划委员会；邮编：571400。（3）意见或建议应在公示期限内提出，逾期未反馈，将视无意见。为确保意见或建议真实有效，便于我委及时反馈情况，请提供真实姓名和联系方式。
- 4、咨询电话：0898-36869726，联系人：孙先生。

琼海市规划委员会
2018年6月8日

海南日报后勤中心诚聘英才

因事业发展需要，海南日报后勤保障中心食堂、咖啡厅招聘餐饮女服务人员若干名。

- 一、招聘岗位职位素质要求、工资待遇
1、年龄35周岁以下，初中以上文化，形象好，身体健康。有餐饮经验者优先。
- 2、工资待遇：工资面议。交五险一金，享受员工同等福利。
- 二、报名方式
报名资料发邮件至1790463364@qq.com，或将报名资料送海口市金盘路30号海南日报印刷厂723房；报名截止时间为2018年6月20日。
- 三、联系方式
联系部门：本部综合部
联系电话：（0898）66810857 冯女士 66810571 惠女士

通莱大厦项目应用太阳能热水系统 补偿建筑面积规划公示启事

通莱大厦项目位于高登东路南侧，属《海口市南渡江西岸片区控制性详细规划》E0201地块范围，规划用地面积4913.82平方米，用地规划性质为二类居住用地，设计方案增设应用太阳能热水系统，经图审机构《太阳能热水系统设计方案复核表》（琼B太阳能核字【2018】005号）审查，可补偿建筑面积214平方米。根据《海南省太阳能热水系统建筑应用管理办法》，广泛征求相关权益人和公众的意见，现按程序进行批前公示。1、公示时间：10个工作日（2018年6月11日至6月25日）。2、公示地点：海口规划网站（ghw.haikou.gov.cn）、建设项目现场。3、公示意见反馈方式：（1）电子邮件请发送到:hksgh@haikou.gov.cn。（2）书面意见请邮寄到长滨路第二行政办公区15栋南楼2056房海口市规划委员会规划建筑技术审查处，邮政编码：570311。（3）意见或建议应在公示期限内提出，逾期未提出的，视为无意见。（4）咨询电话：68724371，联系人：龙腾卓。海口市规划委员会2018年6月11日

遗失声明

粤海铁路有限责任公司海南实业分公司不慎遗失注册号为4600001002419的工商业执照（正/副本）和公章一枚，声明作废。

海南迈迪输变电工程有限公司诚聘英才

本公司为输变电工程公司，现因业务拓展需要，诚聘业内精英加盟。招聘职位：1、**技术总监1名**：底薪2万元，奖金面议，有20年以上的电力行业管理经验，精通变电站、线路及用户工程的设计施工，有二级及以上建造师资格证书。2、**业务员5名**：有电力工程相关业务经验者优先。3、**招投标专员2名**：10年以上招投标工作经验，熟悉投标文件及竣工资料编制，熟悉输变电各类资质证书升级、延期，人员证书注册、延期等工作流程，月薪5千元-1万元，有二级及以上建造师资格证书者优先。4、**电力工程设计人员5名**：性别不限，熟悉电气专业知识，有从事输变电工程设计5年以上经验，熟练使用CAD、天正等相关绘图软件，月薪5千元-1万元。5、**预结算人员1名**：性别不限，有10年以上相关经验，有造价员或造价工程师证书，能熟练运用CAD、广联达等应用软件，熟知预决算工作流程，责任心强，有较强的沟通协调能力和沟通能力，熟悉电力安装及市政、土建工程定额，月薪5千元-1万元。电话：13976683223 袁，15120793209 刘，68537988，E-mail: hainanmaid@vip.163.com 地址：海口市世贸中心F座702室

阳光瞰海一期0502地块设计方案 变更规划公示启事

阳光瞰海一期0502地块项目位于秀英区长流起步区0502号地块，项目于2016年4月经我委批准，批建5栋地上4-18层、地下1层的商住楼。现建设单位申请调整18#楼商业内部布局，第四层屋顶花园调整为布草间。经审查，调整方案符合控规指标及技术规定要求。为广泛征求相关权益人意见，现按程序进行批前规划公示。1、公示时间：10个工作日（2018年6月11日至6月25日）。2、公示地点：海口规划网站（ghw.haikou.gov.cn）、建设项目现场。3、公示意见反馈方式：（1）电子邮件请发送到:hksgh@haikou.gov.cn。（2）书面意见请邮寄到长滨路第二行政办公区15栋南楼2056房海口市规划委员会规划建筑技术审查处，邮政编码：570311。（3）意见或建议应在公示期限内提出，逾期未提出的，视为无意见。（4）咨询电话：68724371，联系人：陈兴。海口市规划委员会 2018年6月11日

●2017年，荣膺中国报刊经营价值排行榜“省级日报十强”第四名 ●2015年，被国家新闻出版广电总局推荐为“百强报纸”

欢迎在海南日报 南国都市报刊登广告

地址：海口市金盘路30号 电话：0898-66810888 周六、周日照常办理业务

