欧锦赛

决赛

英格兰 VS 西班牙

北京时间
7月15日 03:00

逆转“绝杀”
英格兰连续两届闯入决赛

据新华社德国多特蒙德7月10日电　10日进行的2024欧洲足球锦标赛英格兰队与荷兰队的半决赛中，“三狮军团”凭借最后时刻沃特金斯的进球，2:1逆转“绝杀”荷兰队，连续第二次闯入欧锦赛决赛，将与西班牙队争冠。

比赛开场仅7分钟，哈维·西蒙斯前场断球，在距离球门21米处踢出世界波破门。欧足联信息显示，这脚射门时速达到116公里。

第14分钟，凯恩禁区内打门，完成射门时被邓弗里斯踢到脚。VAR（视频助理裁判）介入后，英格兰获得点球，邓弗里斯吃到黄牌。凯恩主罚点球命中，为英格兰扳平比分。凯恩在欧锦赛赛场已为英格兰打入7粒进球，与传奇球星阿兰·希勒并列第一。

上半场剩余时间双方都有机会，但都没能转化为进球。易边再战，第79分钟，福登分球，沃克下底倒三角传中，萨卡包抄将球打进，但沃克越位在先，进球无效。

第81分钟，英格兰队主教练索斯盖特用帕尔默和沃特金斯换下凯恩和福登。正是这两名球员10分钟后的连线进球帮助英格兰队“绝杀”对手。

伤停补时阶段，帕尔默送出直传球，沃特金斯禁区内背身接球，倚住荷兰后卫德弗赖转身射门，皮球直奔死角。打入绝杀球的沃特金斯获评本场比赛最佳球员。

沃特金斯赛后说：“我等待这个时刻已经好久了。我付出很多努力才得到今天的位置。我之前告诉帕尔默，他今天要支持我，我会进球，这是最棒的感觉。”

“我们此前受到很多批评，现在我们进入决赛，这是唯一重要的事情。我们具备反弹能力，落后激发了更大斗志，让我们从不利境地反败为胜。”沃特金斯说。

7月10日，英格兰队球员哈里·凯恩（上）与队友沃特金斯在比赛后庆祝胜利。　新华社记者 孟鼎博 摄

剑指冠军
西班牙让法国队输得服气

据新华社德国慕尼黑7月9日电　西班牙队9日晚以2:1淘汰法国队、晋级欧锦赛决赛后，全队上下表示，不论对手是谁，夺得冠军是唯一目标。

当晚，在率先进行的一场半决赛中，法国队由穆阿尼头球破门打破僵局，但西班牙队新星亚马尔随后远射扳平比分，奥尔莫4分钟后的大力抽射造成法国队乌龙球，最终西班牙队2:1获胜。

欧足联统计，西班牙队就此成为欧锦赛历史上第一支在一届赛事上取得六连胜（非点球大战胜利）的球队。7月14日的决赛，“斗牛士军团”将面对英格兰队与荷兰队之间的胜者。

赛后，亚马尔被评为全场最佳球员。此役，亚马尔以16岁362天的年龄，成为欧锦赛历史上最年轻的进球球员。

“我的参赛目标就是帮助球队赢下全部七场比赛。我希望能与队友们在德国一起庆祝我的17岁生日（7月13日）。”他说，“很高兴进入了决赛，但我们还没有完成最重要的事情，那就是赢下最后这场比赛。”

西班牙队主教练德拉富恩特赛后表示，亚马尔的出色表现，预示他有潜力成为一名伟大的足球运动员。接下来，全队和教练组也会帮助他，让他脚踏实地，以最好的方式去成长。

法国队中后卫萨利巴表示，输球令大家失望，因为全队有能力做得更好。“不过实话实说，西班牙队确实表现更好，我们必须接受这一点。这很难，但事实就是如此。”

法国队主教练德尚表示，虽然本队率先进球，但西班牙队更好地掌控了比赛。法国队本届赛事一大问题是进攻效率太低，往往创造出了机会，但无法进球。

7月9日，西班牙队球员亚马尔（右）在赛后和队友庆祝球队获胜。　新华社记者 任鹏飞 摄

欧锦赛还好看吗

“苟”进2024欧锦赛半决赛的法国队最终还是倒在了西班牙队的脚下。

但同样“苟”进半决赛的英格兰队却战胜了攻势足球的代表——荷兰队，“背靠背”挺进欧锦赛决赛。

作为夺冠热门，英格兰队本届比赛踢法沉闷，备受诟病。但英格兰队主教练索斯盖特强势回应：“如果想赢得这种锦标赛的冠军，光踢得好还不够，球队还需要其他方面的特质。”

索斯盖特没有具体解释“其他方面的特质”是什么，但小组赛阶段小胜或战平以获得积分、淘汰赛阶段过关即可的理念帮助英格兰队一路走到了决赛。

其实每逢大赛，功利足球和美丽足球之争总免不了成为话题。两者谁更好，或者说谁更代表足球发展的趋势？争论喋喋不休。

功利足球讲求结果至上，更多强调防守和反击，过程是否难看并不重要。作为功利足球的代表之一，英格兰队欧锦赛小组赛阶段虽然1胜2平，但仅打入两球；进入淘汰赛后，三场比赛都是先丢球的一方，尤其是在八分之一决赛中，贝林厄姆在常规时间下半场补时阶段最后一分钟才扳平比分。本届另一位代表法国队则采取保守的“三后腰”战术，六场比赛仅在常规时间取得两场胜利，只打入一个运动战进球，另有一个点球和对手送上的两个乌龙球……但是，法国队进了半决赛，英格兰队进了决赛。

法国队主教练德尚其实也有激进的时候，然而在2016年法国本土举行的欧锦赛决赛中，面对C罗因伤离场的葡萄牙队，法国队却将冠军拱手相让。这场关键比赛的失利在一定程度上影响了德尚的执教风格。

2018年世界杯，功利踢法在德尚治下的法国队有明显体现，但法国队最终一举登顶。2022年世界杯，法国队的功利战术继续奏效，虽然决赛不敌梅西领衔的阿根廷队，但亚军的成绩也已足够亮眼。大赛屡屡取得佳绩，延续功利打法似乎成为法国队必然的选择，他们本次欧锦赛上的表现也就不足为奇了。

相比功利足球，美丽足球代表着不同的足球哲学，不仅追求结果，更追求精彩、富有创造力的过程。美丽足球大行其道还是在20世纪70年代——1974年，秉持“全攻全守”打法的荷兰队在世界杯赛场一鸣惊人，获得亚军。此后，功利足球大潮涌起，美丽足球逐渐式微。直至以传控打法为主的西班牙队强势崛起，美丽足球再获生机。2008年欧锦赛、2010年世界杯、2012年欧锦赛，西班牙队成就史无前例的大赛三连冠，将美丽足球推向巅峰。

如今这支西班牙队，似乎又有了以往的影子，传控打法加上年轻球员亚马尔、威廉姆斯的两翼齐飞、“定点爆破”，美丽足球更加绚丽，也更具威胁了。

对阵法国队的半决赛中，年仅16岁362天的亚马尔踢出一脚世界波，成为欧锦赛历史上最年轻的进球球员，西班牙队也成为欧锦赛历史上第一支在一届赛事上取得六连胜（非点球大战胜利）的球队。

感谢亚马尔，感谢西班牙队！

正因为有这样一名擅长“突突突”、脚法出众、潜力巨大的球员，正因为有这么一支节奏多变、传球合理、大开大合的球队，本届欧锦赛有了一股清新之风。

美丽足球中刮起“青春风暴”，这往往是球迷喜闻乐见的，因为这代表了未来，代表了希望，可能意味着一战成名，也意味着传承中的新老更迭。亚马尔在社交媒体上晒出的梅西怀抱襁褓中的自己的照片，正是足球传承的极佳注脚。

本届欧锦赛决赛场上，英格兰队与西班牙队的碰撞结果怎样很难说，但仅从索斯盖特的带队成绩来看，2018世界杯四强，2020欧锦赛亚军，2022世界杯八强；2024欧锦赛上，英格兰队会继1966年世界杯后再夺大赛冠军吗？很难说，但至少也是亚军了。

功利足球和美丽足球之争恐怕永无休止。

顺便说一句，10日的半决赛上半场，英格兰队7次射门，3次射正，控球率达60%，攻势明显，造成荷兰队中场一度失控，美丽得让人难以置信。

英格兰队也会成为美丽足球的拥趸吗？

据新华社

苹果上长蘑菇变“果菌王”
中科院博士：已尝

近日，浙江湖州一网友发帖称，几乎整个6月德清县都在下雨，自己忘记吃的一颗苹果居然发霉，长出了蘑菇，这就是所谓的“苹菇”吗？图片显示，一株白色、带有褶皱的蘑菇从果柄处长出，从顶部看苹果表面完好无损，底部却已腐烂变质。

该网友介绍，这颗苹果并未放置在特殊环境内，刚开始是放在工作室的茶水间，后来自己将苹果带回了家，没想到遗忘多日后，居然神奇地长出蘑菇。

出于新奇，她在社交平台上发布了相关帖子，引发网友热议，纷纷评论称，“这颗苹果会有蘑菇味吗”“长在苹果上的蘑菇会不会有毒”“感觉这苹果有研究价值”。

更令其意外的是，中国科学院昆明植物研究所的一位博士看到发帖后，立即联系她，表示想购买这颗长了蘑菇的苹果，用于研究。“这个长蘑菇的苹果在我手里是没用的，做个好事送给他做研究，让苹果蘑菇去到有用的人员手里。”该网友说，包装时自己先用塑料袋将苹果包好，放到泡沫盒中，还放置了冰块，最后一同放入纸箱寄走。

随后，这颗苹果通过快递发往云南，目前已抵达中国科学院昆明植物研究所生物多样性实验室。

长有蘑菇的苹果。网友@沛容 供图

被切开的苹果内部。受访者 供图

博士：没有特别味道，种苹果味白参的可能性不大

自“长了蘑菇的苹果”曝光以来，便引发网友诸多猜想：“到底是怎么长出来的，能复刻吗？”“这个蘑菇的味道是蘑菇味的还是苹果味的？”“苹果上长蘑菇会对苹果种植产生负面影响吗？”

7月10日，记者联系到该实验室收到苹果的许容聚博士。问及如何关注到这颗特别的苹果时，他表示，在雨季，社交平台上经常会有网友提问“这是什么蘑菇，是否可吃”，他有时会给网友解答回复，因此在浏览社交平台时经常能看到与蘑菇有关的推送，就发现这颗长了蘑菇的苹果。

许容聚介绍，这颗苹果上长的蘑菇实际上是裂褶菌Schizophyllum commune（白参）。它是一种全球广泛分布的担子菌，一般是腐生真菌（喜欢长在腐烂的木头上），也有研究称可以侵染植物，感染人体或动物。

这颗苹果上为什么会长出白参？许容聚解释，初步推测是苹果在自然环境或储存过程中，有白参的孢子落在上面。由于苹果有伤口，裂褶菌孢子首先侵染苹果的果柄，随后向下逐渐扩散到果核，当温度湿度都达到适合裂褶菌生长的条件时，子实体便从苹果顶部长出来。

“还有一种情况可能是，白参首先侵染了苹果树，然后扩散到苹果果实中。2016年突尼斯就报道过裂褶菌能够引起苹果木腐病，1970年也有外国学者做过实验，把裂褶菌菌丝接种到苹果上面，且成功长出了子实体。此前也有桃子上长裂褶菌的报道。”许容聚说。

对于网友所好奇的这株长在苹果上的白参究竟是什么味道，他回应称，自己已尝过，没有特殊味道。一般来说菌子的口味确实会受到它生长基质的影响，但更多还是源自于蘑菇本身的氨基酸或其他化学物质。“其实市场上人工种植的白参也挺好吃的，就是质地有点偏硬。”

至于网友们关心的是否能真的种出带有苹果味的白参，许容聚告诉记者，除非能确定白参菌丝可以完全靠苹果的果肉生长，否则他认为可能性不大，具体情况有待进一步研究。

成功鉴定该菌株属于裂褶菌的模式种，将持续更新进展

长了蘑菇的苹果化身“果菌王”，它的“近况”如何？研究进展到了哪个阶段？许容聚介绍，收到苹果后发现，这株菌株很新鲜，苹果少有腐烂。而后自己便切开苹果，观察侵染的部分，并随即对苹果不同部位分别接种，观察各部分菌丝的生长情况。

从现在的观察情况来看，苹果未腐烂的部分是没有菌丝生长的，之前认为白参已入侵到新鲜菌丝中的想法还有待进一步确认。苹果已腐烂部分菌丝生长得最好，白参菌丝主要靠苹果已腐烂部分提供营养。

目前，根据提取的白参子实体DNA序列，已成功鉴定到该菌株属于裂褶菌的模式种：Schizophyllum commune。现在白参菌丝长势喜人，随后将进一步对其进行分离纯化，预计很快就能进入栽培实验阶段。

这株菌株究竟有怎样的研究价值？许容聚表示，首先白参作为重要的食用菌有很大的栽培价值和经济价值，该菌株仅靠很少的基质就能长得如此强壮，可以为日后的白参菌种选育提供参考。在白参菌种选育过程中，可以选育生长快，产量高的菌株，也可以用于杂交。

其次，如果白参菌丝真的侵染了苹果的菌肉或者树木本体，则有必要警惕白参可能会对苹果种植产生影响，有可能会造成苹果木腐病，导致苹果种植减产，因此这项研究对于应对苹果真菌病害有一定的参考价值。

记者注意到，有网友评论时戏称，“与即将诞生的SCI合影留念”“要是真的发表了论文，会不会在致谢中加上最初发现这颗苹果的博主名字？”“如果真的研究出了苹果味白参，能不能让我们尝尝？”

对于上述评论，许容聚表示，具体能否发表论文，现在还无法答复，目前一切仍在试验阶段，还需要时间。不过如果真的发表了，研发出苹果味白参，肯定会在致谢中加上那位博主的名字，也会让大家尝尝它的味道。

他还认为，大家对蘑菇的关注度越来越高是件好事。中国作为食用菌产业最成熟的国家之一，“我们是全世界唯一一个把蘑菇送上太空的实验室，应该把这些事做得更好。”后续如有进展，他会在社交平台上保持更新。

据九派新闻

中国科学家发现银河系比想象中更大

据新华社昆明7月11日电　中国科学家近日利用APOGEE近红外恒星光谱巡天数据分析，首次重构了银河系从内到外完整的恒星径向密度分布，直接测量结果显示“银河系比之前假定的更大”。

文章第一作者、云南大学中国西南天文研究所副教授连建辉介绍，基于新的恒星面密度分布，研究团队发现银河系半光半径（包含星系总光度一半的半径）几乎是之前估计的两倍（约1.9万光年），并和近邻同质量星系的半径基本一致，表明银河系在星系大小方面是一个典型的盘星系。

银河系是人类的家园。长期以来，研究人员能够通过观测大量可分辨的恒星，细致地分析出银河系的演化历史，但对银河系的整体结构缺乏清晰认识。针对银河系结构研究的主要难题之一在于，太阳系几乎位于银河系的盘平面上，尘埃消光严重影响了对于银河系主要部分（内盘和银心）方向的观测，“使得任何基于光学波段的天文观测都无能为力”。

研究人员基于国际首个大型近红外恒星光谱巡天APOGEE，对APOGEE巡天观测的不均匀性、尘埃和恒星的特性进行了综合分析，首次系统重建了银河系中不同年龄恒星从核球到外盘真实完整的面密度分布。研究结果表明，银河系的盘结构在外盘区域符合经典的指数分布；然而在内盘区域，恒星密度几乎保持平坦，显著偏离外盘的指数分布。

“过去基于指数盘的假设，人们发现银河系的半光半径（约1万光年）比同质量星系偏小，属致密星系。”连建辉说，最新研究颠覆了这一假设，开拓了银河系整体物理性质测量、银河系—河外星系交叉对比研究新的维度，将对银河系相关研究产生重要影响。

北大清华暑期开放校园参观

据新华社北京7月11日电　暑期来临，为满足更多公众的参观需求，北京大学、清华大学日前宣布开放暑期校园参观。

根据清华大学10日发布的通告，清华校园部分区域将于7月13日至8月11日对外开放参观，其中，教学核心区和学生宿舍区为非开放区域，不对参观者开放。每周一为校园休整日，也不对外开放。

北京大学已从8日起开放暑期校园参观。该校表示，在保障校园正常教学、科研和生活秩序的前提下，分时、有序开放校园参观，教学、科研、办公、宿舍、图书馆、体育馆等场所为非开放区域。

两校的校园参观均需提前预约。清华大学表示，个人参观可以通过清华大学公众号进行实名预约，再凭身份证入校；团队参观面向中小学生群体，预约主体为中小学或教育主管部门，需通过清华大学官网进行预约。

北京大学的校园参观可提前7日在“参观北大”小程序实名预约，并在预约时间段凭身份证经参观专用通道入校。不满8周岁的儿童由成功预约的监护人陪同方可入校，无身份证儿童需携带户口本等有效证件。个人预约实行限额管理。

两校表示，如遇校内重要活动或极端天气等情况，将暂停校园参观。校园参观不收取任何费用，谢绝商业机构组织人员到校内开展“一日游”等活动。

汽油、柴油价格上调

据新华社北京7月11日电　国家发展改革委11日发布消息，根据近期国际市场油价变化情况，自2024年7月11日24时起，国内汽、柴油价格每吨分别提高110元、105元。

国家发展改革委价格监测中心分析，本轮成品油调价周期内，受消费增长、库存减少等因素影响，国际油价上涨，预计短期内油价持续上涨的可能性不大。

1元冰杯惹怒两拨打工人 蜜雪冰城致歉

据澎湃新闻　7月11日，“蜜雪冰城1元冰杯惹怒两拨打工人”词条冲上热搜。

据媒体报道，多名网友称在小程序下单蜜雪冰城冰杯后，到店提货时遭遇店员退单，此外还有网友称前往门店购买冰杯时，店员表示不卖此产品。

7月11日，蜜雪冰城就此事发文致歉：部分时段需求过大，出现冰块临时供应不足。对于个别门店在操作过程中出现的服务不佳等问题，我们向大家表示歉意。

此前，据东方财经报道，蜜雪冰城用一块钱的冰杯，成功惹怒两拨打工人，分别是无辜的顾客和店里的服务员。

对顾客而言，需求无法得到满足；对店里的服务员来说，工作量本就繁重，还要制做一块钱的冰杯，甚至因为随便给顾客两毛钱的吸管遭店长骂。

对此，网友们表示，希望蜜雪冰城冰杯可以“限量”，“做好协调”。