

福岛核电站还有多危险

新华社记者 华义

近日，有关日本福岛第一核电站2号机组安全壳内部测算出超高辐射值的新闻引发关注，公众再次对福岛核泄漏事故可能造成的危险产生担忧。那么，这种担忧是否必要？在核泄露事故发生近6年后，福岛核电站究竟还有多危险？

“超高辐射”怎么回事

东京电力公司日前宣布，他们最新推算的福岛第一核电站2号机组安全壳内部最大辐射值高达每小时650希沃特。人暴露在这种环境中几十秒即可致死，就连东电公司调查用的机器人在进入安全壳后都故障连连。2012年，东电公司曾在一次调查中测得2号机组内最大辐射值为每小时73希沃特，而这次测出值是那时的近9倍。不过经记者了解，这既不意味着核泄漏状况恶化导致放射性物质激增，也不是又有什么隐瞒事实被揭露，核电站周围的辐射监测值也没有显著变化，只能说东电通过机器人对2号机组安全壳内部核残渣的分布状况有了新的了解。

还能去日本旅游吗

每当有关福岛第一核电站的新闻爆出，总会有人问：日本还能去吗？日本食品还能吃吗？实际上，目前除了福岛县内邻近第一核电站的部分区域，日本国内整体空气核辐射水平已大幅下降，包括东京在内的大部分地区已降至“3·11大地震”前水平。

日本政府发布的东京空气辐射值约为每小时0.05微希沃特，记者日前用核辐射检测仪在东京市内多地实测的结果与此相符。每小时0.05微希沃特换算成年辐射量不足0.5毫希沃特，这一辐射水平远远低于来自天然辐射的全球个人年均辐射值2.4毫希沃特，也低于日本放射性医学综合研究所公布的日

本人年均辐射值1.5毫希沃特。

对于食品和饮用水，日本政府规定前者放射性物质上限为每千克100贝克勒尔，后者为每千克10贝克勒尔，核事故发生后一段时间内，日本福岛及关东地区多地曾检测到食品和饮用水中放射性物质超标，福岛近海的海产品被禁止捕捞上市，中国也禁止进口福岛等日本10个都、县的食品。

但事故发生近6年了，日本大部分地区如今没有再检测到放射性物质超标的食品和饮用水，目前市场上可购食物的安全性基本没有问题。

报废工作何时结束

在核泄漏事故后续处理中，日本政府和东电公司的最大难题是如何取出福岛第一核电站1至3号机组堆芯熔化后的核残渣。今年1月底以来，东电公司在对2号机组安全壳内部的最新调查中已发现大量堆芯熔化形成的核残渣散布。据东电介绍，目前1至3号机组仍在持续注入冷却淡水，2号机组淡水注入量约为每小时5吨，机组内部水位、压力、温度等都处于正常监控下，其中温度控制在18摄氏度左右，处于正常冷却状态。

不过，只要核电站还处在待报废阶段，尤其是核残渣取出之前，不能排除地震、海啸等自然灾害再次引发核事故的风险。去年11月22日，福岛县附近海域发生7级以上地震，在第一核电站附近引发小规模海啸，所幸核电站未受影响。谁也不知道未来福岛附近是否还会受影响，报废工作的强震，东电公司可谓与时间赛跑。

此外污水处理也特别棘手。一方面，东电公司需要不断向机组内部注入淡水进行冷却；另一方面，核电站西侧地势较高，每天有约200吨地下水自西向东流入反应堆所在建筑的地下，变成放射性污水，东电每天不得不抽取大量污水存储起来。目前，福岛第一核电站内用于保存污水的巨型储水罐已有近千个。（据新华社东京2月15日电）

2月13日，刚刚上任24天的美国总统国家安全事务助理迈克尔·弗林突然宣布辞职，成为特朗普政府首位下台的高级官员。在分析人士看来，弗林的离去暴露了特朗普执政团队中的一些问题，也反映出美俄关系改善难度之大。有美国媒体称，此事或许酝酿着新的“水门事件”。

弗林在辞职信中承认，他在上任前曾与俄罗斯驻美国大使基斯利亚克通话并谈及美对俄制裁。他还说，自己由于“粗心大意”向副总统彭斯汇报了“不完整的信息”，对此感到抱歉。弗林的坦白相当于坐实了美国媒体指认他的“罪名”。美国《华盛顿邮报》近日报道称，弗林去年12月在与基斯利亚克通话时谈到了美对俄制裁，并暗示特朗普就任后美国将暂停这一制裁。当时弗林尚未就任国家安全事务助理，因此其行为涉嫌违反美国关于普通公民不能干预国家外交事务的法律。

竞选期间弗林就是特朗普的心腹，也

弗林辞职，“水门”再现？

是最早任命的高级官员之一。如今特朗普内阁尚未组建完毕，刚刚上任24天的弗林就被迫下台，对特朗普政府来说无疑是个重大打击。而在分析人士看来，弗林的离去反映出特朗普政府当前面临着两大难题。

第一个难题是特朗普执政团队的内部问题。一方面，弗林事件表明特朗普在挑选幕僚时可能太过于重视对自己的“忠诚度”，而忽视了他们的职业素养；另一方面，美国媒体现在普遍认为白宫存在三派内斗的情况，而身为激进保守派的弗林黯然下台，正是建制派与激进保守派内斗的结果，建制派也希望借此

给特朗普一个“下马威”，第二个难题是美俄关系问题。弗林事件表明目前美国政界对任何可能出现的“亲俄”行为都相当反感，特朗普政府如果要与俄罗斯合作，难度之大可想而知。

另外，一些美国媒体已经将弗林事件与当年的“水门事件”相提并论，认为弗林辞职很可能不会此事的终结。“水门事件”发生时，“总统知道什么？总统是何时知道的？”是当时知名度最高的两句话。而在弗林事件中，总统的态度变化之快，让一些媒体也开始质问“特朗普总统知道什么？他是何时知道的？”美国有线电视新闻网14日报道称，特朗普在

大约两周前就知道弗林的亲俄“通敌”行为，直到现在才将其赶出白宫，令人怀疑弗林的所作所为可能是受特朗普指使。

尽管白宫发言人斯黛西坚称特朗普并未授意弗林与俄方讨论制裁问题，但一些重量级的国会议员，如共和党人、参议院武装力量委员会主席约翰·麦凯恩，民主党人、众议院少数党领袖佩洛西等，已经要求联邦调查局调查其与俄罗斯的关系。

国际随笔

印度发射“1箭104星”创世界纪录

据新华社孟买2月15日电（记者毕晓洋）印度空间研究组织15日说，当天上午成功发射了搭载104颗卫星的运载火箭。这打破了此前由俄罗斯保持的“1箭37星”世界纪录，是迄今人类单次发射卫星数量最多的一次。

当地时间上午9时28分，PSLV-C37型极地卫星运载火箭在印度东部安德拉邦斯里赫里戈达岛上的萨蒂什·达万航天中心发射。此次发射的104颗卫星中有3颗属于印度本国，包括总重714公斤的“卡托萨特”-2地球观测卫星，该卫星可拍摄高分辨率图像。其余101颗卫星来自其他国家，其中96颗属于美国，5颗分别来自以色列、哈萨克斯坦、荷兰、瑞士和阿联合酋。印度希望通过此次发射展示自身在低成本卫星运载及部署领域的实力，以吸引更多客户。

日韩、日俄领土争端再起波澜

靠美国“理解”无助日本解决实际问题

有领土”。《要领》作为编写教材讲授课程的指导方针有法律约束力，明文写入上述内容属首次。日本文部科学省将在草案发布后的约1个月里征求公众意见，并于3月左右发布实施新版《要领》。

对于韩日两国在领土问题上的新一轮风波，韩联社发表评论，奉劝日本政府认识到修改《要领》不仅将向年轻一代灌输错误的领土意识，还会给未来的韩日关系造成不利影响。日本国内专家也在接受韩联社采访时说，这

将使得不久前才因“少女像”问题陷入困境的日韩关系进一步落入负面发展的“漩涡”当中。就在日韩两国因领土问题“较劲”的同时，安倍一直致力于解决的日俄领土争端也再起波澜。14日，就俄总理梅德韦杰夫此前签署命令为南千岛群岛（日本称北方四岛）附近的5个未命名小岛授予名字一事，日本内阁官房长官菅义伟称，日方已通过外交渠道向俄方表示抗议。不过，他否认这件事会对双方争取领土谈判产生影响，称“这类情况的出

现恰恰说明了解决北方四岛问题为何重要”。值得注意的是，就在此前一天，访美归国的安倍才表示，他在访美期间向美国总统特朗普介绍了日俄领土争端谈判，并得到了特朗普对此事的“理解”。

对此，日本共同社解读称，安倍政府或许认为，获得美方认可有助于推进日俄谈判。但有分析人士指出，美方给日方“背书”，对日俄领土谈判前景影响不大，根本原因还在于，俄罗斯在领土问题上一直持强硬态度。

2017 年劳伦斯世界体育奖出炉

博尔特和拜尔斯分享最佳运动员奖

新华社巴黎2月14日电（记者苏斌）2017年劳伦斯世界体育奖颁奖典礼14日在摩纳哥蒙特卡洛举行的颁奖盛典上一一揭晓，里约奥运会再度揽获3枚男子田径金牌的牙买加短跑运动员博尔特四度加冕年度最佳男运动员奖；美国体操天才少女拜尔斯以4枚奥运金牌的辉煌成绩将年度最佳女运动员奖揽入怀中。里约奥运会上首次设立的难民代表团荣膺体育激励奖。

首届劳伦斯世界体育奖颁奖典礼2000年在摩纳哥举行，进入第18个年头的劳伦斯世界体育奖今年回到了“家乡”。

博尔特击败詹姆斯·穆雷、C·罗等其他五位强劲对手，成为继费德勒之后，第二位四度加冕劳伦斯年度最佳的男子运动员。里约奥运会上，牙买加“闪电”复制了四年前在伦敦的辉煌，摘下男子100米、200米和4×100米接力金牌。

面对菲利克斯·科贝尔等其他候选者的

挑战，拜尔斯在“佳女”评选中胜出，第一次参加奥运会的她摘得女团、全能、跳马和自由操四枚金牌，这也是美国队在里约奥运会体操项目中的全部金牌。

由10名来自南非、叙利亚、刚果（金）和埃塞俄比亚的运动员所组成的难民代表团参加了去年在里约热内卢举行的奥运会，这些克服重重困难登上奥运舞台的运动员赢得了全世界体育爱好者的尊重和敬意，今年颁奖典礼特将体育激励奖授予这支在奥运史上写下浓墨重彩一笔的代表团。

年度最佳团队奖被授予来自美国职棒大联盟（MLB）的芝加哥小熊队，该队在去年结束了长达108年的冠军荒。首度摘得世界一级方程式赛车（F1）个人总冠军的德国车手罗斯伯格荣获年度最佳突破奖。年度最佳复出奖得主为里约奥运会上摘得5枚金牌的美国游泳传奇巨星菲尔普斯。

其他奖项方面，意大利轮椅击剑运动员

维奥摘得年度最佳残疾人运动员奖，年度最佳极限运动奖归属英国山地自行车运动员阿瑟顿，英超莱斯特城俱乐部获得体育精神奖，今年首次设立、由全球体育迷通过网络投票选出的年度最佳体育时刻奖被授予巴塞罗那U12少年足球队。

劳伦斯世界体育奖是国际顶尖的体育奖项，有“体坛奥斯卡”之称，每年用来表彰过去一年或一个赛季表现突出的运动员和团队。中国共5次荣获劳伦斯世界体育奖，姚明和刘翔分别于2003年和2005年获得年度最佳突破奖，中国奥运代表团2009年摘取最佳团队奖。2015年，姚明和娜哪分获劳伦斯体育精神奖和劳伦斯学会特别成就奖。

今年颁奖典礼期间，荷兰足球名宿范德梅、古利特和英国自行车传奇人物克里斯·霍伊加入劳伦斯世界体育学会，成为该学会第63和第64名成员。



博尔特 新华社记者 陈益宸 摄



拜尔斯 新华社记者 陈益宸 摄

欧冠16强战首回合大败,巴萨又走到了破旧立新的十字路口——

欧冠惨败惊醒“宇宙队”？

本报记者 李元浩

2016/2017赛季欧冠淘汰赛阶段开战前，欧足联预测巴塞罗那那是最有可能加冕欧冠的俱乐部，然而一场意料之外的惨败让这一预测更像是个笑话——北京时间2月15日凌晨，法甲冠军巴黎圣日耳曼在本赛季欧冠1/8决赛主场比赛中，以4比0的悬殊比分大胜西甲豪门巴塞罗那，好好给“宇宙队”上了一课，一只脚已经踏进本赛季欧冠8强的门槛。

对于正期待着连续第10个赛季晋级欧冠8强的巴萨而言，巴黎圣日耳曼无疑是他们喜欢的淘汰赛对手之一。虽然近年来大巴黎通过大肆“扩军”成为欧陆足坛“新贵”，但他们在面对巴萨时总是处于下风。据统计，巴萨与大巴黎此前在欧洲赛场交锋9次，巴萨以4胜3平2负占优。在此前与大巴黎的两次欧冠淘汰赛对阵中，巴萨均轻松胜出。尤其是在2014/2015赛季的欧冠淘汰赛中，巴萨客场3比1，主场2比0两回合5

比1大胜大巴黎晋级，展现出压倒性优势。

然而，两队的再一次交手，巴萨却被主帅恩里克的昔日队友、现巴黎圣日耳曼主教练埃梅里的战术全面压制。虽然巴萨在本场比赛中的控球率依然处于领先（57%对43%），但射门次数（7对16）和得分机会（2比7）均全面落后于对手。尤其是球队所倚重的“MSN”组合（梅西、内马尔和苏亚雷斯），除了内马尔有几次个人突破外基本隐身。梅西在本场比赛中竟有18次被对手抢断，糟糕状态可见一斑。

巴萨名宿、葡萄牙传奇球星德科在点评本场比赛时认为，随着球队战术逐渐被对手所熟悉，如今的这支巴萨在面对高压逼抢和快速反击的球队时往往感到很吃力。“在哈维离开，伊涅斯塔和布斯克茨等球员年龄增大状态下滑的情况下，巴萨还要寄望于高控球率和高压制性的传控打法，已经有些勉为其难。”

据统计，在欧冠历史上还从未有哪支球队能在首回合0比4告负的局面下实现次回合翻盘晋级。更令人担忧的是，在瓜迪奥

拉离开巴萨后，一直为巴塞罗那人引以为傲的“Tiki Taka”传控型打法正逐渐失去威力。当拉玛西亚无法为巴萨提供更优秀的青年才俊，恩里克的球队即便在去年夏天豪掷1.2亿欧元引援，但这支巴萨还是很难实现战术和实力的升级。本赛季，球队核心梅西和主帅恩里克的续约一直悬而未决，也使得队内气氛发生了微妙变化。一支不再团结一心的巴萨，很难在关键时刻迸发出战斗力。

近年来被球迷誉为“宇宙队”的巴萨，在其崛起过程中曾经历过里杰卡尔德、瓜迪奥拉和恩里克等主帅的多次重建，才能在上世纪90年代的克鲁伊夫之后再创足坛“梦之队”辉煌。目前，巴萨在西甲联赛中落后于皇马，欧冠晋级形势又岌岌可危，很有可能在双线战场一无所获，重新规划和完善球队打法，进一步补强球队阵容已是大势所趋。据西班牙《每日体育报》透露，巴萨目前正在追逐德国国脚厄齐尔，希望这位阿森纳中场核心的到来能为球队注入活力。

推进 CBA 裁判职业化、完善俱乐部准入和退出机制——中国篮协将用改革补漏洞

本报记者 袁浩

2月15日晚，CBA常规赛第36轮打响，争夺仅剩剩下2个季后赛席位的4支球队——山东队、四川队、北京队和江苏队——在这个晚上可谓命运各异。经过一番激战，四川队97比90战胜山东队，北京队107比104击败上海队，江苏队111比98轻取广州队，四川队上升至第5名，山东队、北京队、江苏队紧随其后，最后2个席位仍未落定。

其实，每到常规赛最后几轮，CBA赛场总是状况频出，而今年尤甚。特别是第34轮比赛中，江苏同曦队的球员和管理层大闹赛场，致使比赛中断。这一事件也成了中国篮协在2月14日召开的媒体通气会上的焦点。

对于最近的乱象，联赛办公室主任张雄解释道：“对于每年的联赛的每一个阶段会发生什么事，我们还是有一些心理准备的。”熟悉CBA的球迷应该知道，CBA每年有一些固定的套路：赛季初的外援政策和球鞋问题、赛季末的裁判和赛风赛纪问题。本赛季，由于季后赛席位争夺激烈，虽然中国篮协早有心理准备，但仍然有些估计不足。

对此，张雄对媒体说：“比赛进入到争夺季后赛席位的关键阶段，各俱乐部对于比赛的过程和结果极其看重。大到球队老板和管理层，小到每一位球员和工作人员，所有人都为一个赛季做了长期的准备，也希望获得理想成绩，他们不希望被可能出现的其他因素影响成绩。但我认为，有些俱乐部往往把（影

响）比赛胜负的因素更多地推给别人，从自身的角度总结得不够。”

在第34轮的江苏德比中，同曦队投资人陈广川用麦克风指责裁判，赛后，他坚称“要同黑恶势力作斗争”。然而，在中国篮协看来，当值裁判针对同曦队的判罚并无不妥，陈广川言辞如此激烈，恰好暴露了联赛的管理漏洞。张雄说：“我们现有的联赛纪律处罚规定，包括现有的准入、退出办法，忽略了针对俱乐部投资人违反相关规定的管理办法。”

据张雄透露，在即将召开的CBA公司股东大会上，与会人员将研究针对俱乐部准入和退出的办法，对于恶意损害联赛利益的俱乐部处以高额罚款或其他处罚措施，“决不允许类似这样的行为在我们赛场出现，我们希望通过制度进一步规范管理，还联赛一个和谐环境。”

相较于完善俱乐部准入和退出机制，要实现联赛裁判职业化就要难得多，张雄给出的时间是8至12年。尽管对于裁判队伍建设“心急如焚”，但相关问题短时间内难以解决。目前，裁判绝大多数来自高校，属于兼职，而由于人员断档，中国篮协不得不打破50岁的年龄界限，让一些裁判超龄执裁。“这也是迫不得已的应急之举。”张雄说。

不过，裁判职业化终究是CBA发展过程中必须解决的难题。张雄透露，此事已经提上了议事日程，“裁判队伍职业化建设一定是CBA公司未来的一项重点工作”。至于具体如何解决上述难题，张雄表示，一定会结合实际情况，抓紧研究。



2月15日，CBA常规赛第36轮，北京农商银行队主场104比119负于辽宁队。图为北京队巴蒂斯塔（左）上篮。本报记者 许之丰 摄