



# 东京奥组委或遭赞助商索赔

## 不得不再次面向公众征集会徽

东京奥组委9月1日宣布弃用涉嫌剽窃的东京奥运会会徽后，已经使用该会徽订做产品的东京都以及一大批赞助商“损失惨重”，正考虑向东京奥组委索赔。

另外，东京奥组委不得不重新向公众征集投稿，从中选拔2020年东京奥运会会徽。设计者佐野研二郎被取消100万日元（约合8300美元）奖金资格。

### 大笔订单白忙活

日本共同社2日报道，东京都已经使用佐野设计的东京奥运会会徽订做了一大批产品，总额大约4600万日元（38.2万美元），其中残奥会导游手册的企划编辑和印刷费约2000万日元（16.6万美元），旗帜和横幅等约500万日元（4.15万美元），海报印刷费约290万日元（2.41万美元）。

东京都知事舩添要一1日接受采访时语气强硬地说：“我觉得我们被背叛了……所花的费用能索要吗？如果能的话向谁去要？”

一名赞助商告诉共同社记者：“加上奥运场馆建设也出现麻烦，我担心整个东京奥运会的品牌价值会下跌。”

全日空航空公司1日晚从官方网站上撤掉东京奥运会会徽。该公司一名高管说：“这是一个令人失望的时刻。”

JX日本石油和能源公司表示，将着手从商业片中删除东京奥运会会徽，而眼下尚未计算这将给公司造成多少损失。

一名东京都官员埋怨，如果东京奥组委能够“更早下决心”抛弃争议会徽，东京都也能少蒙受一些损失。

由于大笔订单白忙活，迄今为止的制作费以及更换会徽导致的重做费用将由谁来承担，成为各方今后关注的焦点。



东京奥运会会徽宣传画被撤下

### 再次面向公众征集会徽

不少日本民众对东京奥运会会徽涉嫌剽窃深感失望。一名28岁的东京女子告诉共同社记者：“我开始担心，日本是否真有能力举办奥运会。”

日本体育记者谷口玄太郎表示，“东京奥运会的两个标志——奥运场馆和会徽——均告失败，给东京奥运会造成极大损失，日本也因此失去国际社会的信任。”

佐野先前击败竞争对手，赢得设计会徽的100万日元（约合8300美元）奖金，如今则被取消领奖资格。东京奥组委不得不再次面向公众征集会徽。

据新华社

# 宇宙双黑洞首次被证实存在

## 主黑洞质量约为1.5亿个太阳质量

去年热映的美国大片《星际迷航》让人们对于宇宙黑洞有了形象认识。而科学家们一直认为，宇宙中还存在“双黑洞”，但尚不能完全证实其存在。

记者2日从中科院国家天文台获悉，由国家天文台陆由俊、闫昌硕和美国俄克拉荷马大学戴新宇、北京大学于清娟组成的研究团队首次用连续谱的特征方法，发现证据确凿的双黑洞。研究成果发表在国际期刊《天体物理杂志》上。

### 什么是双黑洞？

黑洞是广义相对论预言的宇宙空间内存在的一种奇异天体，即使光子也无法逃脱它的引力束缚。

双黑洞是指相互绕转的两个黑洞组成的一个系统，就好比两位花样滑冰运动员在冰上不停旋转。

天文观测表明绝大多数星系中心都存在超大质量黑洞。

而大质量星系是由小质量星系合并形成的，星系合并就不可避免地产生超大质量双黑洞。但目前有关超大质量双黑洞存在的证据十分稀少模糊，且存在争议。

科研团队分析了离地球最近的类星体Markarian231的连续谱，发现其具有“极端并且令人惊奇的性质”，正好可以用超大质量双黑洞的相关理论来解释。

### 主黑洞质量约为1.5亿个太阳质量

通过构建动力学模型并与观测对比，研究团队发现中心主黑洞的质量约为1.5亿个太阳质量，而绕主黑洞旋转的次黑洞的质量则有4百万个太阳质量。它们的轨道周期为1.2年。双黑洞的共同旋绕会发射引力波、损失能量，并最终在几十万年后碰撞。这一发现为人类在宇宙中发现和确认更多双黑洞系统指出了新方向。

据新华社

# 监狱满员 挪威囚犯邻国“坐洋牢”

一群挪威人1日来到荷兰北部一座乡村。不过，他们不是游客，而是专程来坐牢的。

### “慕名”而来

由于挪威监狱牢房“供不应求”，而荷兰监狱则“吃不饱”，因而双方各取所需，去年签订一份协议，后者向前者出租位于阿森市附近的诺尔热黑文监狱，年租金2500万欧元。挪威方面打算转移共计242名犯人，其中20多人1日抵达。

诺尔热黑文监狱历史悠久，始建于19世纪，在荷兰以“豪华”监狱知名。在这里，犯人们可以在院子里种菜、养鸡，自己做饭，欣赏美丽的乡村风光；牢房的电视有55个频道；监狱还有“兴趣空间”，供犯人在一堵墙上随性作画。

首批112名犯人中，79人自愿来此。

### 互惠互利

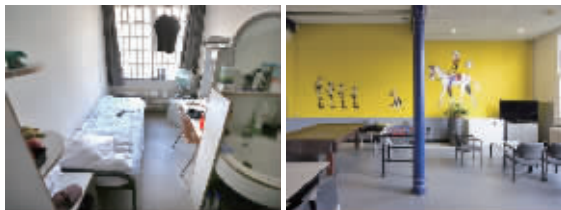
由于维护整修，挪威面临短期牢房短缺，超过1000名犯人“排队”等候坐牢。另一方面，荷兰监狱却很有富余。英

国《独立报》报道，荷兰囚犯人数去年降至9710人，首次少于监狱看守人员。预计今后5年，荷兰大约700间牢房将空置，从而急寻“房客”，以免监狱看守下岗。

挪威不是第一家“租户”，荷兰先与比利时也签订出租监狱协定。2010年初以来，超过500名比利时犯人在荷兰服刑。

按照挪威与荷兰的协议，诺尔热黑文监狱按照挪威法律制度管理，典狱长由挪威人出任，看守则是荷兰人，工资由挪威方面的租金支付。荷兰媒体报道，得益于这项出租协议，监狱所在地芬赫伊曾村保住了239个全职工作岗位。

据新华社



诺尔热黑文监狱囚房和休息室。

# 美打算与俄在北极“赛船”

美国白宫1日宣布，打算更新和增加破冰船，从而缩小与俄罗斯破冰船队之间的差距，维护美国在北极的利益。

白宫说，俄罗斯在北极有40艘破冰船，且计划再投入11艘，而美国在北极的破冰船由7艘减少至3艘，数量少又陈旧，且仅1艘是大型破冰船。

美国海岸警卫队说，仅为执行基本任务就需要3艘大型和3艘中型破冰船。白宫宣布，打算2020年前购买1艘大型破冰船，比原计划提前2年，同时考虑采购更多破冰船。

白宫说，美国在北极地区需要发展和保持“全年都能到达更大范围的能力”，大型破冰船将“确保美国维护国家利益，保护和管理我们的自然资源”。

据新华社

# 美小运动员死于“食脑变形虫”



迈克尔

美国再次发生一起“食脑变形虫”夺命事件，3次入选奥运青少田径队的14岁小运动明星小迈克尔·约翰·赖利8月中旬在得克萨斯州一座州立公园游泳时遭变形虫入侵，于8月30日死亡。

迈克尔8月13日萨姆休斯敦州立公园与田径队成员一起游泳，遭遇了这种名为“福氏耐格里阿米巴原虫”的“食脑变形虫”。一个星期后，迈克尔剧烈头痛、发烧，24小时内意识不清醒，医生很快怀疑他感染了这种变形虫。迈克尔的病随后迅速恶化为脑功能全面丧失。

当地卫生部门称，福氏耐格里阿米巴原虫感染病例少见，但其可以存在水中，特别是温暖的死水池塘。

据新华社

# 旧金山有家全自动餐馆



配好的藜麦饭出现在方格柜中

到美国加州旧金山旅游，不妨到eatsa餐馆去看看新鲜。那里见不到上菜的服务员，也没有机器人服务。那么它如何为顾客服务呢？顾客可以提前在自己的移动设备上或到店后用餐馆提供的平板电脑点餐并付款，厨师接单后着手制作食物，做好后将其放入容器，在上面标注顾客姓名，然后放入一个形似大号自动贩卖机的透明储物格里，由顾客自取。餐馆所有食物都以藜麦为主要原料，由顾客按照个人喜好搭配蔬菜和肉。

餐馆老板说，这种服务方式节约了人力成本，从而可以为顾客提供更便宜的营养食物，全自动的售卖方式则节省了顾客的等待时间。

据新华社

# 被曝或分裂 山口组首开例会

日本最大黑社会团体山口组1日在神户市滩区的总部召集直系组织代表召开会议。这是该组织被传面临分裂之后首次召开“例行会议”，当地警方为防止发生暴力事件，在会议场地附近严阵以待。

据共同社报道，山口组总部位于一处幽静的住宅区，1日早晨便有悬挂全国各地车牌的汽车陆续驶入，警方和媒体记者则在附近密切注视。山口组老大筱田建市2005年上台，出身弘道会，后者以名古屋为据点。除弘道会，山口组旗下还有约70个直系二级团体。其中，第二大分支团体山健组近日据传与其他十几个分支团体举起“反旗”，宣布脱离山口组，这些团体的组长可能在8月下旬受到逐出宗门等处分。警方人员表示，当天没有发现有脱离组织意向的头目出席会议。黑社会团体在日本属合法组织。按照日本警察厅数据，山口组拥有大约2.77万名成员。

据新华社