

# 人类史上首张黑洞照片今天面世

## “冲洗”用了约两年时间

新华社华盛顿4月9日电 全球多国科研人员合作的“事件视界望远镜”项目将于10日发布一项“开创性成果”，舆论普遍认为这将是人类有史以来获得的第一张黑洞照片。

据“事件视界望远镜”项目官网发布的消息，美国东部时间10日9时(北京时间10日21时)，在美国华盛顿、中国上海和台北、智利圣地亚哥、比利时布鲁塞尔、丹麦灵比和日本东京将同时召开新闻发布会，以英语、汉语、西班牙语、丹麦语和日语发布“事件视界

望远镜”的第一项重大成果。

一些重要嘉宾将参加在美国华盛顿全国记者协会举行的发布会，包括“事件视界望远镜”项目主任、美国哈佛-史密森天体物理学中心资深天文学家谢泼德·杜勒曼、项目重要资助方美国国家科学基金会主席弗朗斯·科尔多瓦等。美国国家科学基金会官网首页有关发布会的介绍中写道：“关于黑洞的历史性宣布。”

黑洞是一种质量极大的天体，具有非常强的引力，在它周围

的一定区域内，连光也无法逃逸出去，这个边界称为“事件视界”。

“事件视界望远镜”项目由全球多个国家和地区科研人员组成，他们利用分布在世界各地的射电望远镜，组成一台巨大的虚拟望远镜，其口径相当于地球直径。该项目此前宣布，用这一虚拟望远镜“拍照”的重点对象是两个黑洞，一个是位于银河系中心的“人马座A”，另一个位于代号为M87的超巨椭圆星系中心。

2017年4月“事件视界望远镜”启动拍照时，科尔多瓦曾发表声明说，这是一项令人激动并具挑战性的工作，将有助于验证一些最基本的物理学理论。

黑洞照片“冲洗”用了约两年时间。今年3月，出席2019年美国“西南偏南”多元创新大会和艺术节的杜勒曼告诉新华社记者：“对这个项目的成功我们非常乐观，实际上我们已经完成了几乎所有工作。”

包括中国科学院上海天文台在内的一些国内机构参与了此次国际合作。

## 赞比亚护士 调包5000婴儿？ 官方正在调查真伪

本报讯 美剧《绝望的主妇》中的桥段，现实中也在上演？一名自称罹患癌症的赞比亚护士近日声称，她之前在医院工作的12年时间里，调换了近5000名新生儿。

报道援引赞比亚媒体的说法，这位护士名叫伊丽莎白·姆韦瓦，患癌晚期的她在医院的病床上承认了自己过去的罪行，并想从被她伤害的人那里寻求宽恕。

据姆韦瓦介绍，她曾在赞比亚大学教学医院工作，“换婴儿”这事儿，她干了12年。

姆韦瓦还介绍，这12年为1983至1995年，“换婴儿”曾经成了自己的一种习惯，并且自己从中寻找乐趣。

她还说，“我没什么可隐瞒的，在大学教学医院产科病房工作的12年里，我换了近5000名婴儿”。“我已经癌症晚期了，知道自己时日不多。我希望在上帝面前，在所有受影响的人，尤其是那些在我工作期间曾在大学教学医院分娩的人面前，坦白我的罪过。”她说。

报道说，由于姆韦瓦的罪行，还曾使得一些夫妇在对他们的“孩子”进行DNA检测后离婚。

姆韦瓦发表上述言论后，一度引发外界关注。但对于她有关说法的真伪，目前还有待官方经过详尽调查才能作出判断。

赞比亚《卢萨卡时报》质疑称，初步调查表明，赞比亚护理委员会登记册中并没有名叫伊丽莎白·姆韦瓦的助产士。调查还显示，也没有以此为名的助产士在大学教学医院的产科病房工作过。

赞比亚护理委员会发言人托姆容·阿纳说，对此事的调查将有助于核实报道的真实性，他呼吁在继续调查期间，希望利益攸关方保持冷静。

(环球)

## 日本宣布更换纸币图案

### 10000日元由福泽谕吉变为涩泽荣一

本报讯 时隔20年，日本要发行新版纸币了。其中10000日元的头像更换引起了日本各方人士的关注。1984年开始就在万元纸币上的“经典人物”福泽谕吉将被换下，取而代之的是企业家涩泽荣一。

据日本共同社报道，9日上午，日本财务相麻生太郎召开记者会，宣布日本将发行新版纸币，采用最新设计和新型防伪手段重新印刷。

据悉，新版10000日元纸币将采用日本企业家涩泽荣一的头像，5000日元和1000日元纸币分别采用“女子教育先驱者”津田梅子和“近代日本医学之父”北里柴三郎的头像。500日元的硬币也将重制，硬币周边和中间将分为两种颜色。麻生表示，计划于2024年上半年开始发行新版纸币。

1984年，10000日元纸币头像由圣德太子改为福泽谕吉。福泽谕吉是日本近代著名的启蒙思想家、明治时期杰出的教育家，也是日本著名私立大学庆应



日本新版纸币(网络照片)

义塾大学的创立者。他毕生从事教育活动，形成了富有启蒙意义的教育思想，被称为“日本近代教育之父”。

此次取而代之的涩泽荣一

是日本明治和大正时期的大实业家，拥有“日本企业之父”“日本金融之王”“日本近代经济的领路人”“日本近代实业界之父”等许多桂冠。涩泽荣一曾将《论

语》作为第一经营哲学，他的著作《论语和算盘》总结道，自己的成功经验就是既讲精打细算赚钱之术，也讲儒家的忠恕之道。

(澎湃)



# 三色鸽牛奶，用新鲜点亮城市的梦想

本企业通过ISO9001、ISO22000、HACCP(食品安全管理体系)、GMP(良好生产规范)认证

源头领鲜，自建标准化牧场

产品领鲜，只为城市中的每一个梦想

实力领鲜，只为追求一份健康事业

技术领鲜，只为您能安心享用





河南三色鸽乳业有限公司 企业地址：河南省南阳市经一路1号 全国服务热线：400 188 9336

## 您只需一个电话，新鲜牛奶马上送到家

**订奶服务热线：**

中心站电话：2579798 新华站电话：2363788 卫东站电话：2220366 湛南站电话：7052439

东工人镇站电话：3260868 新城区站电话：2667653 新新街站电话：3739212 矿区站电话：3586970