

摩纳哥王妃查伦·维特施托克10日产下一对龙凤胎,为王室添丁。依据摩纳哥王位继承法男性优先的原则,双胞胎中的弟弟将成为王位第一顺位继承人。 综合新华社

摩纳哥王妃诞下龙凤胎 晚两分钟出生的弟弟将成王储

王室首次迎来双胞胎

摩纳哥王室在一份声明中说,查伦王妃10日下午在摩纳哥格蕾丝王妃医疗中心诞下一对龙凤胎,“母子平安”。其中,小公主加布丽埃拉当地时间傍晚5时4分出生,小王子雅克5时6分降生。

这是摩纳哥国家元首阿尔贝二世亲王夫妇的第一胎孩子,也是格里马尔迪家族自13世纪统治摩纳哥以来首次迎来双胞胎。

为庆祝王室双胞胎降生,摩纳哥一座俯瞰大海的古老城堡鸣

炮42响,教堂钟声持续敲响15分钟,船只鸣笛。宣布双胞胎降生的王室公报由阿尔贝二世签署,张贴在王宫入口处,供民众参观并留言。王宫当晚亮起红色装饰灯。不少民众聚集在王宫外,挥舞国旗庆祝。

当地居民米歇尔·马托尼说:“一个男孩和一个女孩,这正是君主的心愿。”另一名居民法比耶纳·盖农说:“宣布双胞胎降生的42声炮响使这个国家的未来比以往任何时候都更确定。”

弟弟成第一顺位继承人

查伦王妃宣布怀上双胞胎以来,哪个孩子将成为王储一直是摩纳哥民众热议的话题。如今答案终于揭晓。尽管雅克比姐姐晚2分钟降生,但根据摩纳哥王位继承法男性优先的原则,他将成为摩纳哥亲王王位第一顺位继承人,而加布丽埃拉将是第二顺位继承人。之前的第一顺位继承人、阿尔贝二世亲王的姐姐卡罗琳则将排在这对双胞胎之后。

阿尔贝二世现年56岁,2005年从父亲尼埃三世亲王手中继承

王位,2011年与小他20岁的南非前游泳冠军查伦·维特施托克成婚。结婚之前,阿尔贝二世是个风流的“钻石王老五”,至少有两名非婚生子女。依据摩纳哥法律,这两名非婚生子女无权继承王位,但可以分得父亲近10亿美元财产的一部分。

尼埃三世在位时曾担心,迟迟不结婚的阿尔贝二世无法为格里马尔迪家族留下合法继承人。他2002年下令修改王位继承法,允许两个女儿继承王位。



2011年,阿尔贝二世迎娶南非“美人鱼”查伦 CFP供图

爸爸的故事

结识南非泳坛“美人鱼”,王老五结束单身

摩纳哥国家元首阿尔贝二世亲王与查伦·维特施托克王妃2011年7月2日在摩纳哥王宫举行宗教婚礼,数千名宾客和民众见证这场盛大典礼。

新王妃一袭闪亮丝缎婚纱,在父亲迈克尔·肯尼思陪伴下抵达王宫前的广场。她一手拿花束,一手挽着父亲,在宾客的掌声与注视下走过红毯。

阿尔贝二世亲王一身乳白色王室卫队礼服,不时向妻子展露

笑意。亲王的两名姐妹卡罗琳和斯蒂芬妮公主身着粉色衣裙,含笑注视新人步入王宫。摩纳哥大主教伯纳德·鲍尔希主持婚礼。

新人牵手坐在红色天鹅绒的坐椅上。阿尔贝二世亲王向妻子眨眨眼,维特施托克报以羞涩微笑。与前一天的世俗婚礼相比,这名新王妃表现更放松,不时露出笑容。

婚礼结束后,两人挽手走出王宫。多座教堂同时响起钟声,宾客

向新人抛洒玫瑰花瓣,以示祝福。

恋爱故事:

阿尔贝二世是已故尼埃三世亲王之子,2005年7月12日即位。他爱好体育运动,曾出任摩纳哥游泳联合会主席及亚特兰大奥运会协调委员会委员。维特施托克王妃获称南非泳坛“美人鱼”,2007年因伤退出泳坛。她与阿尔贝二世亲王2000年在摩纳哥相识,2006年都灵冬季奥运会期间正式公开恋爱关系。

阿尔贝二世婚前很花心,有两个私生子



阿尔贝二世的私生女格雷丝

专访,阿尔贝二世通过律师将其告上法庭,罪名是侵犯隐私——不过这也间接向公众承认了事件的真实性。同年7月6日,阿尔贝二世公开承认了这个私生子。

2006年5月底,DNA鉴定再次确认美国加州一个14岁女孩是阿尔贝二世的女儿。这件事要追溯到1991年,美国女服务生塔玛拉·罗托洛到摩纳哥旅行,邂逅了阿尔贝二世。待她回国后发现自己怀孕了。生下女儿后,她迅速向当地法院提出诉讼,要求阿尔贝二世承认这个女儿,当地法院却以权限不够为由,拒绝受理。等到DNA鉴定证明后,阿尔贝二世不得不认下这个私生女贾丝明·格雷丝,并且邀请她来摩纳哥定居。

2005年5月,前法航多哥裔空姐尼科尔路·科斯特宣称,她和阿尔贝王子有了一个儿子亚历山大。两人在一架航班上认识,秘密约会了5年之久。摩纳哥政府通过瑞士科学机构出具的DNA鉴定书,确认了这件事。《巴黎竞赛画报》给科斯特做了10页

专访,阿尔贝二世通过律师将其告上法庭,罪名是侵犯隐私——不过这也间接向公众承认了事件的真实性。同年7月6日,阿尔贝二世公开承认了这个私生子。

因为单身多年,阿尔贝二世还一度被怀疑是同性恋,直到传出曾与两名前女友诞下两个私生子女的消息。

2005年5月,前法航多哥裔空姐尼科尔路·科斯特宣称,她和阿尔贝王子有了一个儿子亚历山大。两人在一架航班上认识,秘密约会了5年之久。摩纳哥政府通过瑞士科学机构出具的DNA鉴定书,确认了这件事。《巴黎竞赛画报》给科斯特做了10页

美公布最新激光武器: “海上哈勃望远镜”

据美国《华盛顿邮报》12月10日报道,美国海军公布了“庞塞”号军舰上部署的一种新型激光武器“LaWS”的视频。它可以拦截轻型机和小型船只。它发射成本极低,但是无论在射程还是在耐久性方面都大大超出预期。美国海军研究所所长马修·克隆德称其为“海上哈勃望远镜”。

美国海军称这种武器为“LaWS”,即激光武器系统的英文缩写。“庞塞”号于今年夏天开始安装这种激光武器,并于秋天在波斯湾完成部署。

该武器系统有以下优势:首先,一次发射的成本仅为49美分(约合人民币3.7元),远远低于其他形式的武器。其次,安装在船上的发电机可以为武器提供电力,并进行冷却。另外,该激光武器还可以调节发射能量的大小。

据《中国日报》

全球海面漂浮着 27万吨塑料垃圾

一个国际科研小组的成员10日报告说,据他们估算,全球海洋表面漂浮着超过5万亿件大小不一的塑料垃圾,总重量近27万吨。

这份发表于美国《科学公共图书馆综合卷》上的报告,分析了2007年至2013年间不同科考队实施的24次海洋考察的观测数据,涉及全球多个亚热带海洋环流、澳大利亚沿海、孟加拉湾和地中海等地区。科考队员用拖网采集微小的塑料碎片样本,对于大型塑料垃圾则靠肉眼观测记录。此后,研究人员通过数学模型测算海面塑料垃圾的数量和分布特点。

“这项研究对比了不同海洋中各种尺寸的漂浮塑料”,该报告说,“据我们估算,至少有5.25万亿件、总重近27万吨的塑料垃圾漂浮在全球海面上。”

研究人员还发现,大型塑料碎片主要位于海岸线附近,而微型塑料碎片一般距海岸线较远,这可能是因为海洋环流充当了“粉碎机”,把大型塑料碎片分解了。最后,微型塑料碎片会进入海洋食物链。

据新华社

爷爷的故事

阿尔贝二世父亲 娶了好莱坞巨星



阿尔贝二世的父亲和母亲

阿尔贝的父亲尼埃三世亲王在位56年,是欧洲统治时间最长的国君,他为摩纳哥的发展付出了巨大艰辛,但最为世人传颂的是他与“世界上最美的女人”、美国好莱坞巨星、后来成为摩纳哥王妃的格雷丝·凯莉之间动人的爱情故事。

1956年,尼埃三世亲王和好莱坞最有号召力的女明星之一格雷丝·凯莉一见钟情。在热恋不久之后,两人便举办了一场令世界男女羡慕不已的世纪婚礼。然而,1982年9月的一场意外车祸夺走了凯莉的生命,也使这段动人童话以悲剧收场。自此以后,尼埃三世亲王再未续弦。2005年4月6日,亲王带着他往日和爱妻共同生活过的甜蜜离开了人世,结束了这段美丽的童话。

地球上的水 可能是小行星带来的

据外媒报道,近日,欧洲航天局科学家表示,根据“罗塞塔”探测项目罗塞塔号传回地球的数据分析,此前广为被认可的地球上的水来自于彗星的说法受到了质疑。

科学家指出,地球上的水非常特别,主要是由氢原子和氧原子组成,但其中的氢原子很容易被置换成为氘原子。在地球上,每1万个分子中就有3个氘原子。而这种含有氘原子的水与普通水没有任何区别,除了在质量上稍重,这就是常说的重水。根据“罗塞塔”传回的数据,彗星上的重水含量居多,是地球上重水含量的三倍。也就是说,彗星上的水和地球上的水完全不同。据此推测,地球上的水更可能是由小行星带来的。通过对陨石的研究发现,小行星各项特征都与地球更为相似。但也有科学家表示,现在下结论还为时过早,因为还未对更多彗星展开探索。综合