

美国宇航局2015年7月提供的“新视野”号探测器与冥王星及其卫星“会面”的设想图。

新华社/法新

冥王星的发现者汤博1997年逝世。当美

不论人类对冥王星的认知变化如何,但发现者为美国天文学家克劳德·汤博却没有争议。

85年前,年仅24岁的汤博发现了这颗神秘的星球。这颗星位于太阳系边缘,冰冷、阴暗,人们用希腊神话中的冥王普鲁托的名字命名这个星球,认为它是太阳系的第九颗大行星。

经过50亿公里的飞行、9年半的太空穿梭,“新视野”号探测器将于14日掠过冥王星,探测这个迷一般的冰冷星球。

人类直到1930年才发现冥王星的存在,对它的认知还存在诸多误会。随着“新视野”的靠近,冥王星将史无前例地向人类实现最清晰的呈现。

50亿公里飞行 9年半的太空穿梭

“新视野”号今日探测冥王星

带着骨灰飞向你

在约翰斯·霍普金斯位于马里兰州劳雷尔市的应用物理实验室观测“新视野”号与冥王星的相遇。而汤博的遗孀帕特里夏已于2012年去世。

安妮特接受NASA采访时说:“我想,我的爸爸也会和‘新视野’一样激动吧,为什么呢? 当他观测冥王星时,那只不过是一个光斑。”

包括汤博的骨灰在内,“新视野”共携带9件纪念品,其中还有一张1991年发行关于冥王星的美国邮票、分别代表“新视野”号发射州佛罗里达州和建造州马里兰州的两枚州币(25美分硬币)等。

从没如此靠近你

星公转周期为248年,人类迄今还没看它走完一圈,仅仅是三分之一圈,对它的认知远远不够。

“新视野”号项目负责人科学家艾伦·斯特恩说:“我们会让你震惊……NASA通过‘新视野’所做的事情在我们的时代史无前例。”

冥王星是NASA对太阳系所有大行星探测计划的最后一站,计划从1962年对金星的探测

开始。无独有偶,50年前的7月14日,正是“水手4”号探测器飞掠火星的日子。

尽管冥王星已经失去太阳系大行星的地位,但在“新视野”号2006年1月19日启程时,冥王星仍是九大行星之一。当年8月24日,国际天文学联合会大会通过太阳系行星新定义,冥王星76年的九大行星地位不保,被降格为“矮行星”。

让我好好看看你

科书,”韦弗斯说,“我们一生只有一次的机会去看它。”

冥王星虽然已经降为矮行星,但根据以往探知,它也有好几颗卫星,其中包括体积相当于冥王星一半大的卡戎(冥卫一)以及小卫星尼克斯(冥卫二)、许德拉(冥卫三)、瑟伯勒斯(冥卫四)和斯蒂克斯(冥卫五)。这些卫星的名字均来自希腊神话,分别是冥河船夫、冥界黑暗女神、九头蛇、地狱三头犬和冥河的名字。

按照计划,“新视野”也将观测冥王星的所有已知卫星并观察是否有更多卫星以及未知星。

这次探测重点主要集中在冥王星和卡戎,试图探测它们的表面、化学成分,测量温度、以氮为主的冥王星大气层气压,测算其向太空散逸气体

量。按照先前估算,冥王星气温可以降至零下240摄氏度。

“新视野”项目成员、华盛顿大学学者比尔·麦金农预计,探测器可以观测到冥王星上的环形山甚至火山痕迹,表面冰层下可能有液态的海洋和岩石核。“那些认为我们会找到冰冷死冰球的人们会大吃一惊,我希望看到一个充满活力的世界,”他说。

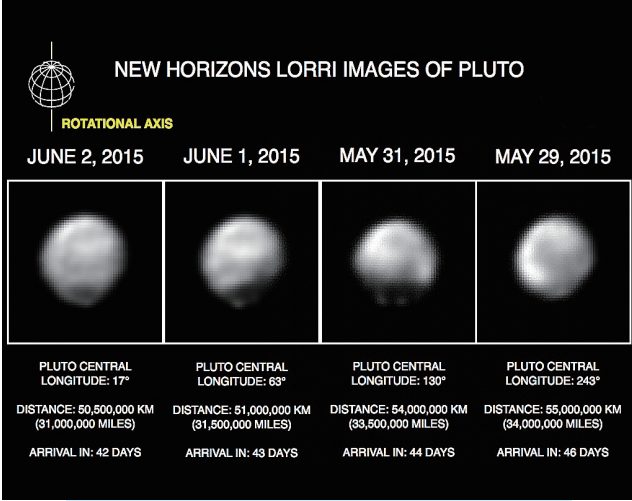
不过,科学家不能保证百分百的探测成功,直到“新视野”在完成最接近冥王星13小时后,如果它致电总部,才能确认。NASA预计,冥王星的“近景特写”最早可能15日才能发布,全部数据预计得到明年10月才能传输完毕。

庄北宁(特稿·新华国际客户端)



↑ “新视野”号探测器发来的冥王星迄今为止最清晰的图片。“近景特写”最早可能15日才能发布。

新华社/法新



↑ “新视野”号探测器所摄冥王星照片的对比图。

新华社/美联

墨西哥版越狱

“矮子”何以能逃出“铜墙铁壁”？

全球“头号毒梟”是个什么人？



墨西哥头号毒梟华金·古斯曼11日从这个国家防守最严密的监狱“扬长而去”,第二次越狱成功。这起案件疑点重重,比如是否公职人员遭收买、为何古斯曼的同伙能在狱方眼皮底下挖通一条长达1.5公里的地道而不遭察觉。

“豪华”地道1.5公里

11日晚上将近9时,监狱看守最后一次在监控视频中看见古斯曼。他正走进囚室的淋浴区。淋浴区不受摄像头监控。看守发现,古斯曼洗澡时间异常长,因而进入囚室查看,却看见淋浴区竟然有一个洞口,古斯曼已经“遁地”而逃。

地洞为正方形,边长大约0.5米,深达10米,有一条梯子。地洞底部是一条地道,长达1.5公里,出口在监狱外一座未完工的房子里。

地道做工“讲究”,高1.7米,宽0.8米,从而编号为“矮子”的古斯曼不用爬着出去,而能够站直身体。地道里还有通风管和照明设备,甚至有一台摩托车,架设在轨道上,可能用以运送挖掘工具和渣土,或者供这名黑老大越狱时乘坐而不必“长途跋涉”。

两次从“最严”监狱越狱

关押古斯曼的“高原”联邦监狱是墨西哥防范最严密的监狱。这名大毒梟的同伙何以能挖

掘一条长达1.5公里、设施完毕的地道而未被狱方察觉?

事发后,墨西哥总统恩里克·培尼亚·涅托下令调查是否有公职人员帮助古斯曼越狱。包括典狱长在内,大约30名狱方人员受到讯问。

地道出口在一处未完工的独立房屋内,周围是庄稼地和牧场。周边居民告诉美国《华盛顿邮报》记者,这座房屋于古斯曼入狱后开工。这家报纸推测,去年在监狱外动工的水管铺设工程可能为地道挖掘提供了掩护。

打地道是墨西哥贩毒团伙的“强项”。1990年以来,墨西哥和美国执法部门在两国边境地区发现超过100条跨境秘密运毒地道,其中一些与古斯曼用于逃跑的暗道一样“豪华”。

墨西哥国立自治大学安全问题专家劳尔·贝尼特斯·马瑞特对法新社记者说,古斯曼“肯定在入狱之时就策划(越狱),而且有许多人从(监狱)内部和外部帮助他逃跑”。

“这次越狱就像电影里的情节,肯定涉及监狱内部和外部腐败,”马瑞特说。

另外,当局正在调查今年3月一次不正常探视。当时,一名女性用假身份混入监狱,探视古斯曼。

古斯曼由此成为墨西哥唯一——一个两次从最高等级戒备监狱中成功越狱的大毒梟。他于1993年在危地马拉首次落网,被判处20年监禁。2001年,古斯曼买通狱方人员,躲在一辆

运送换洗衣服的车内,从另一所戒备森严的监狱中逃出,直到2014年2月才再次落网。

能否“三进宫”

古斯曼越狱后,墨西哥政府出动军队和警察,大范围搜捕这个危险分子。

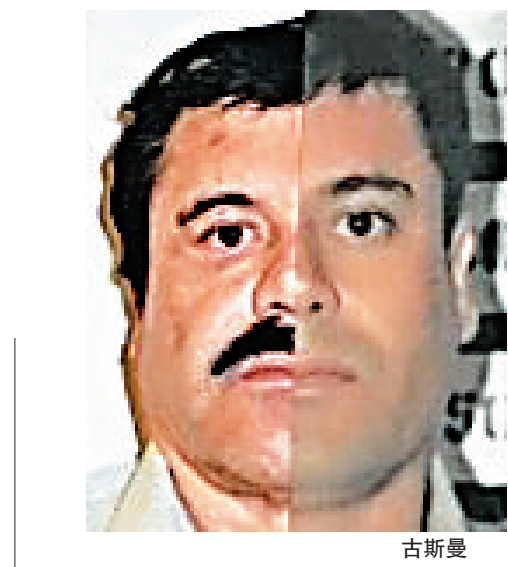
监狱周围部署了大量军警,多家直升机在天空中飞行,士兵在附近的公路上设卡盘查。监狱附近一座机场暂时关闭,以防古斯曼乘飞机逃跑。

墨西哥其他多个州也加入搜捕,在道路上设置检查站,其中一个州还在公路上安装了X光设备,探测过往车辆,以方古斯曼藏在车里。

总统培尼亚说,古斯曼成功越狱是对政府的“羞辱”。他同时表示,相信军警能抓回这个大毒梟。

然而,一些专家怀疑古斯曼能否第三次落网。美国政府毒品管制局全球行动部门原主管迈克·维吉尔说:“我认为他们低估了古斯曼的狡诈以及他拥有的众多资源。如果古斯曼逃入他熟悉的锡那罗亚州山区……可能永远不会再次被抓获。”锡那罗亚是古斯曼的老家。维吉尔说,当地山区地形复杂,而且古斯曼在那里根基深厚,曾用各种手段笼络人心,比如盖学校,修教堂,给穷人施舍,因而可能会受到当地人庇护。

惠晓霜(特稿·新华国际客户端)



古斯曼

在公众眼中,古斯曼是谜一样的人物。他凶残,由他引发的贩毒集团火并已导致数万人死亡,他本人也被美国《福布斯》杂志列为全球“十大恶人”之首;他狡猾,不仅贿赂警察越狱,还建造秘密地下通道,将毒品走私到美国;他诡异,经常明目张胆下馆子,还不忘帮餐厅内其他客人埋单……

《福布斯》“十大恶人”之首

“锡那罗亚”贩毒集团得名于墨西北部的锡那罗亚州,是世界上最大的贩毒团伙之一,控制着美墨边境毒品交易,是全球大麻与可卡因的主要走私集团。这个“贩毒帝国”的首脑就是“矮子”古斯曼。称他为“矮子”,是因为他的个头只有1.68米。

除了贩毒,古斯曼带领他的贩毒集团暗杀、火并、行贿……无恶不作。自2011年6月本·拉丹被美国击毙后,在《福布斯》杂志的全球“十大恶人”榜上,古斯曼便“荣升”为“首恶”。据统计,直接或间接死在他手上的人约有3.8万。

当然,狡猾的古斯曼也曾有过失算的时候。1993年6月,他因被同伙告发而在危地马拉被捕,随后被押解回墨西哥,以走私毒品、行贿和有组织犯罪等罪名被判处20年零9个月监禁。

1995年11月,他被转送到墨西哥州联邦监狱。然而,身陷囹圄的古斯曼早已贿赂好狱警,不仅牢房布置得十分“雅致”,还好吃好喝,甚至可以在狱中给予手下布置工作。

2001年1月,已经投靠古斯曼的狱警弗朗西斯科·坎贝罗斯将古斯曼藏入一辆洗衣机,帮助其成功越狱。

古斯曼第二次落网是在2014年2月。这一次,安保严密的高级监狱又没能困住他。11日晚,他走进淋浴室后就再也没出来,警方随后在淋浴区发现一条延伸超过1.5公里的暗道,出口在监狱外的一处在建工地。

“矮子”打造贩毒帝国

从外表看,古斯曼实在普通。他身材矮小,长相与墨西哥普通农民没什么区别。

但据说,古斯曼拥有的武力和财力不仅可以与

墨政府军相抗衡,他在美墨边境乃至美国境内的势力也足以威胁到美国的国家安全。

从1989年开始,古斯曼疯狂打造他的“贩毒帝国”,仅用十年时间,就将“锡那罗亚”发展为墨西哥乃至拉美最大的贩毒团伙之一。

1999年“科利马”贩毒团伙的阿梅斯夸兄弟覆灭后,古斯曼抓住机会,打通了从哥伦比亚到墨西哥,再转运至美国的海陆空运输线,借助多种渠道将毒品往北运输。

与古斯曼打过交道的人都见识过他的凶残。为了争夺“地盘”,他暗杀、斩首、焚尸……无所不用其极。2004年9月,古斯曼为了夺取由北部贩毒团伙“华雷斯”控制的毒品中转站,趁着“华雷斯”头目富恩特斯全家逛商场之际,杀死了富恩特斯和他的妻子及两个孩子。

出行带15名保镖

阴险狡猾、杀人如麻,在世人眼中,古斯曼如同恶魔一般,但他也有着自己作为普通人的嗜好。只不过,一些人们习以为常的举动,古斯曼做起来却让人胆战心惊。

古斯曼喜欢下馆子。有报道说,2005年11月,古斯曼出现在墨西哥锡那罗亚州首府库利亚坎一家名为“棕榈”的餐厅。目击者说,他带了15名保镖,每个人都携带有AK—47突击步枪。

其中一名保镖向其他客人说:“先生们,请允许我占用你们几分钟。有个人马上就到了,他是个大佬。我们要求你们呆在座位上别动,到时餐厅的门会被锁上,谁也不许离开。你们也不能用手机。别担心,如果你们照我说的去做,什么事也不会发生。下面请继续用餐吧。不用付账了,大佬请客。谢谢。”

接下来,“矮子”便在众人惊恐的目光中出场了。他从餐厅正门进入,还和每个人握手问好:“你好,见到你真高兴”;“我是古斯曼·洛埃拉”……

寒暄过后,古斯曼便走到餐厅最里面的一处雅座,点了一份“牛排和烤鸭”。两三个小时后,古斯曼扬长而去,又过了一会儿,他的保镖们撤走,一切归于平静,就像什么也没发生过一样。

美国《洛杉矶时报》曾刊登文章称,古斯曼到底有没有去过这家餐馆其实并不重要,重要的是这些传言让他的形象变得更加“神秘”。

古斯曼同样喜爱美色。他结过三次婚,2007年11月,他与第三任太太、时年18岁的锡那罗亚州选美冠军艾玛·克罗奈尔结婚,数百名客人出席了婚礼,其中不乏当地政客。

2011年,克罗奈尔赴美国洛杉矶,在一家医院生下一对双胞胎女儿。美国政府严密关注她的行踪,但苦于无理由抓捕,只得眼睁睁看着克罗奈尔带着两个已经获得美国国籍的女儿返回墨西哥。

记者 刘莉莉 (据新华社什么7月13日新媒体专电)