

美国探测器“朱诺”首次传回木卫二照片

新华社北京9月30日电 美国木星探测器“朱诺”9月29日近距离飞越木星卫星木卫二,并首次向地球传回它为木卫二拍摄的照片。

美国国家航空航天局(下称美国航天局)网站29日发布消息说,“朱诺”29日飞越木卫二时,与木卫二最近距离仅352公里,为逾20年来之最。2000年1月,美国的“伽利略”木星探测器曾以351公里的最近距离飞越木卫二。

美国航天局说,“朱诺”近距离飞越木卫二时,不但拍摄到木卫二的高清晰度照片,还收集到关于木卫二冰壳结构、内部与表面成分、电离层以及木卫二与木星磁层相互作用的“宝贵数据”。照片捕捉到木卫二赤道以北的表面图像,图中有或明或暗的山脊和沟谷,还有一个看似陨石坑的长方形构造。

木卫二又称欧罗巴,体积比月球略小,表面覆盖一层厚厚的冰,冰面下可能存在一片巨大的海洋。依据哈勃空间望远镜观测结果,美国航天局研究人员先前推测木卫二上疑似有“喷泉”从厚冰层下面的地下海喷出,希望借助“朱诺”探测器求证。

然而,“朱诺”这次传回的图片并未捕捉到这一景象。该项目首席科学



2016年7月4日在位于美国加利福尼亚州帕萨迪纳的喷气推进实验室内拍摄的只有“朱诺”木星探测器五分之一大的模型。新华社/法新

家斯科特·博尔顿说,要拍摄到木卫二的“喷泉”,探测器必须“在合适的时间出现在合适的地点”。然而,由于以每秒23.6公里的相对速度飞越木卫二,“朱诺”仅有2个小时为这颗冰冻星球拍照。

“朱诺”这次收集的数据将助力今

后其他探测木卫二的任务,包括美国航天局拟于2024年发射的“欧罗巴快帆船”探测器所展开任务。在“朱诺”探测器2011年发射升空之前,美国航天局发射了“伽利略”探测器展开木星探测任务。

(袁原)

刺杀罗伯特·肯尼迪凶手请求假释

新华社北京9月30日电 刺杀美国参议员罗伯特·F·肯尼迪的凶手西尔汉·比萨拉·西尔汉28日通过律师请求假释。西尔汉现年78岁,已服刑50多年。

西尔汉1968年在加利福尼亚州洛杉矶一家酒店开枪打死罗伯特·F·肯尼迪,打伤另外5人,1969年被判处死刑,后改判终身监禁。

据美联社报道,西尔汉的律师安杰拉·贝丽28日在新闻发布会上播放西尔汉请求假释的一段录音。在这段录音中,西尔汉对自己当年的行为表示懊悔,说自己在狱中努力改过自新,请求法官准许他出狱,在弟弟家度过余生。西尔汉的弟弟穆尼尔已同意哥哥住在他家。

加州假释听证委员会一个审议小组去年8月建议给予西尔汉假释,但这一建议今年1月遭加州州长加文·纽瑟姆拒绝,理由包括西尔汉仍然对公共安全构成威胁。在审议小组去年建议假释前,西尔汉曾15次请求假释,均遭驳回。

罗伯特·F·肯尼迪是美国第三十五任总统约翰·F·肯尼迪的弟弟,在后者执政期间出任司法部长。哥哥1963年在达拉斯遇刺身亡,弟弟1965年当选国会参议员,1968年参加总统选举,同年6月5日遭西尔汉刺杀,终年42岁。

(欧飒)

碧桂园·公园学府
PARK MANSION

碧桂园
30
匠心·至臻

碧桂园公园学府 第二届少儿才艺大赛

总冠名单位: 碧桂园·公园学府

主办单位: 茂名日报社 承办单位: 茂名日报社传媒中心 茂名日报社经济新闻中心



扫码看直播

半决赛

时间: 2022年10月1日19:30
地址: 茂名市茂南区环市南路
碧桂园·公园学府



扫码看直播

总决赛

时间: 2022年10月2日19:30
地址: 茂名市茂南区环市南路
碧桂园·公园学府

建筑面积 约90-177m² 三至五房 阔景洋房

2300 999

项目地址
茂南大道沿线·华师附属学校·碧湖公园旁

预售证号: 2020073 茂名市碧桂园振南房地产开发有限公司

