

彗星着陆器传回“自拍照”

欧航局称成功登陆彗星是“人类文明的一大步”;登陆器可能“翻转”

欧航局昨日发布了首次成功登陆彗星的“菲莱”发回的数千张照片,欧航局当天早些时候证实,彗星着陆器“菲莱”从母船“罗塞塔”探测器上分离7小时后,成功登陆目标彗星“67P/丘留莫夫-格拉西缅科”(以下简称67P)。

着陆时可能一度被弹起

虽然着陆器并未按计划牢牢固定在彗核表面。欧航局还是为之振奋,因为它是人类首个成功着陆表面并传回数据的探测器。

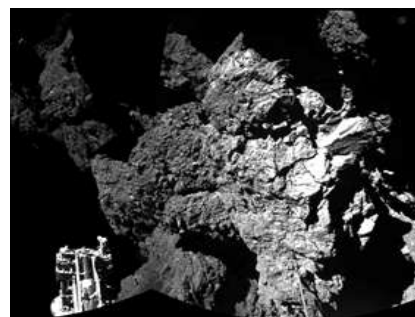
“菲莱”创造了历史,成为第一个登陆彗星的人造探测器。“我们雄心勃勃的‘罗塞塔’任务已在历史书上占据一席之地,”欧航局局长让-雅克·多尔丹说,“不仅因为它首次抵达并环绕彗星,还因为它向彗星表面投放了一个着陆器。”

与“罗塞塔”脱离前的检查中发现,“菲莱”的冷气推动器无法启动。着陆时,“菲莱”的“渔叉”装置也没有射出。欧航局当晚表示,“菲莱”可能不是一次性着陆,而是“两次着陆”。这意味着,“菲莱”着陆时可能一度被弹起。

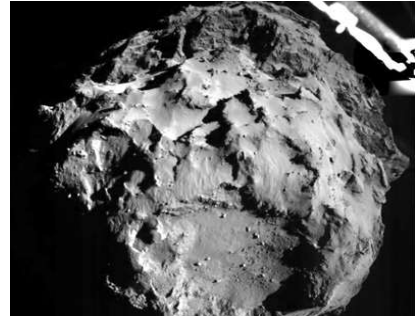
“菲莱”重100公斤,大小如同一台电冰箱,携带了10个科学仪器。现阶段,“菲莱”已经传回了“大量数据”。但由于它的“渔叉”没有抓住彗核表面,现在欧航局的专家正在努力想办法,确保它不会再次飘回太空。

状态稳定,已传回大量数据

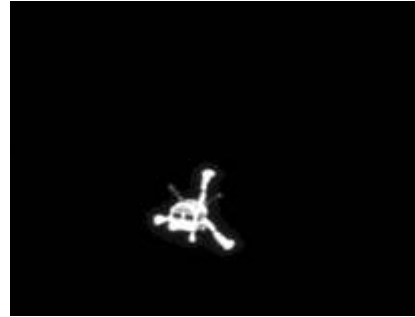
在“菲莱”踏上彗星表面后,它的推特“菲莱2014”用18种欧洲语言留言:“着陆!我的新地



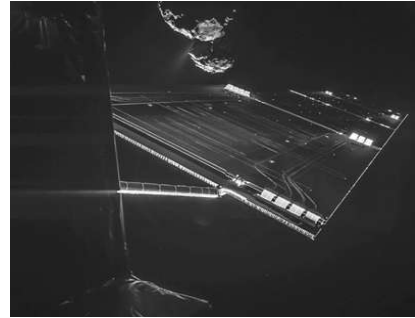
11月13日,0公里,“菲莱”登陆后传来首张与彗星表面的“自拍”合照。



11月12日,<3.2公里,“菲莱”着陆器脱离母船后拍摄的照片。



11月12日,<22.5公里,“罗塞塔”与“菲莱”的告别照。



10月9日,距离16公里,“罗塞塔”的电池板与67P的“合照”。



8月13日,距离112公里,彗星67P的侧面照片。



3月20日,距离500公里,“罗塞塔”传来第一张彗星67P照片。



朝睡熟祖父连开6枪 美男孩被控谋杀

据外媒报道,美国佛罗里达州一名19岁的男子目前向警方承认自己残忍的杀害了73岁的祖父,并将犯罪现场伪装成一起入室抢劫杀人事件。在9日的短暂出庭中,米勒被控一级谋杀,并不允许保释。

日老人流行看墓地相亲 结伴体验进棺材感觉

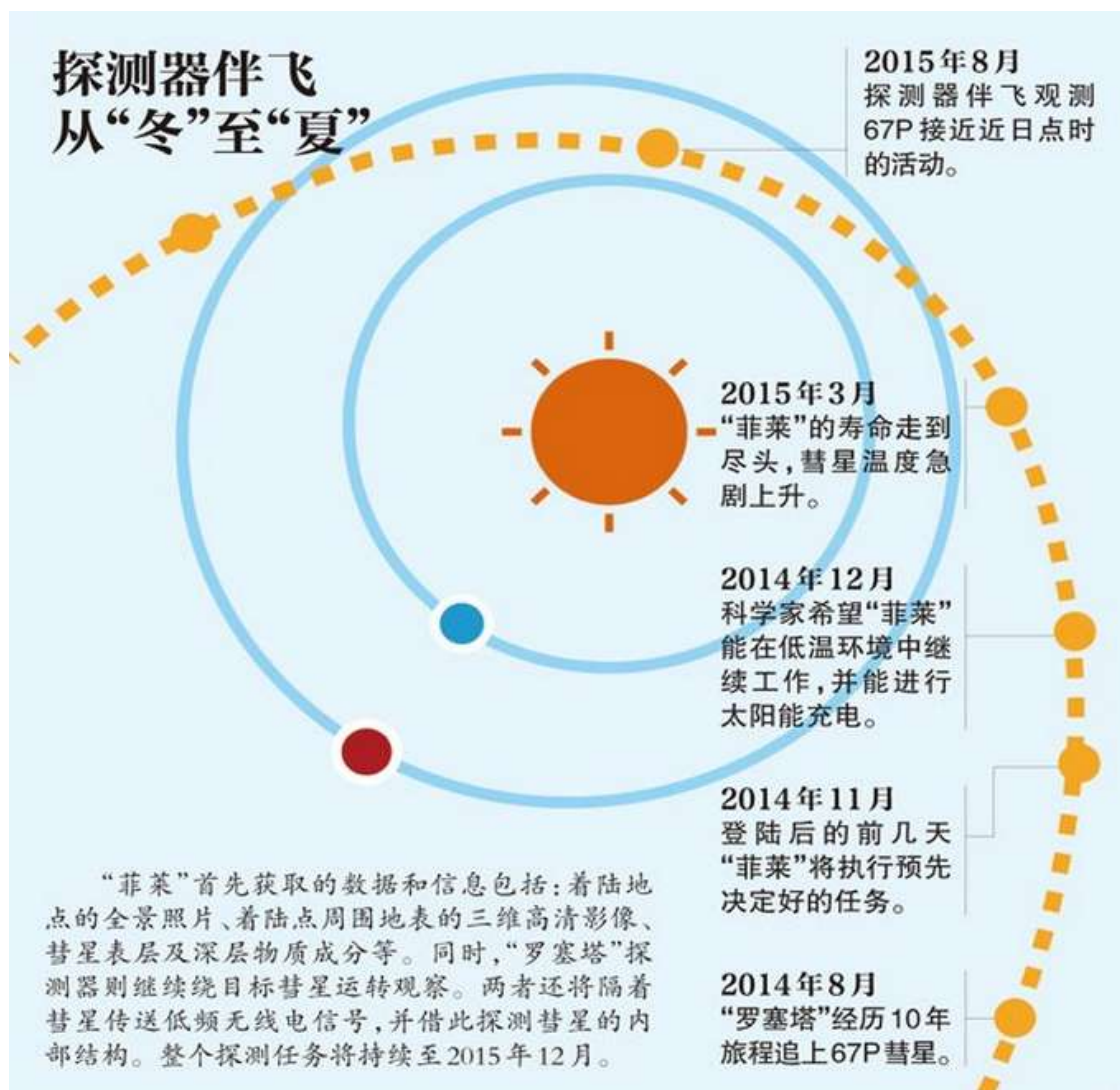
11月6日是日本公认的相亲节。随着自由恋爱越来越普及,已经很少有人通过相亲结婚,相亲节也逐渐不受重视。但即使如此,日本社会各类相亲活动仍层出不穷,形式越来越多样化。

无腿女孩成好莱坞演员 偶然发现心中偶像是亲姐

据美国媒体报道,27岁的女孩詹妮弗·布瑞克是好莱坞一名成功的特技演员,但是不幸的她从一出生就没有双腿,她的父母放弃了她,但幸亏得到一对好心夫妇的收养,在伊利诺伊州一个小镇长大。

追问 花13亿欧元值得吗?

“罗塞塔”和“菲莱”2004年3月开始追星之旅。而早在1993年11月,科学家们就开始为它们制定“旅行攻略”。整个项目耗资约13亿欧元。



声音

对人类文明而言,这是一大步。我们率先完成这项任务,这将名留青史。——欧航局局长让-雅克·多尔丹



中国移动 China Mobile | oppo 咸宁移动携手OPPO 回馈新老客户 购OPPO 4G手机送豪礼