



9月7日,哈萨克斯坦杰兹卡兹甘,“联盟TMA-20M”载人运输飞船顺利着陆,宇航员阿列克谢·奥夫奇宁、奥列格·斯克里波奇卡和美国宇航局宇航员杰弗里·威廉姆斯安全返回。

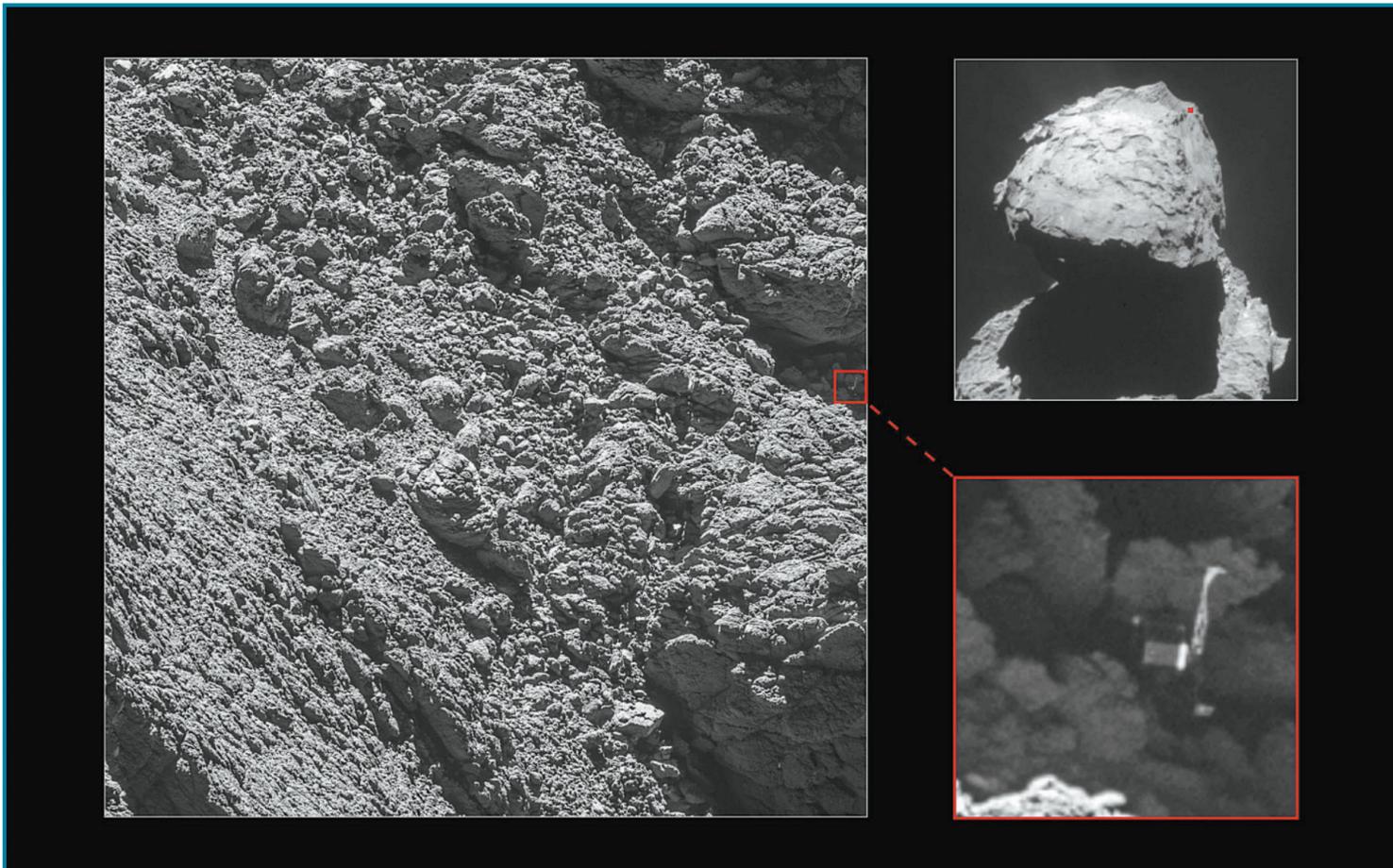


波兰一家3D打印公司成立了一个名为“无障碍的等待”的项目,目的就是希望通过3D打印技术将母亲子宫中的宝宝“复刻”出来,这样父母就能提前触摸自己的宝贝,真实感十足。



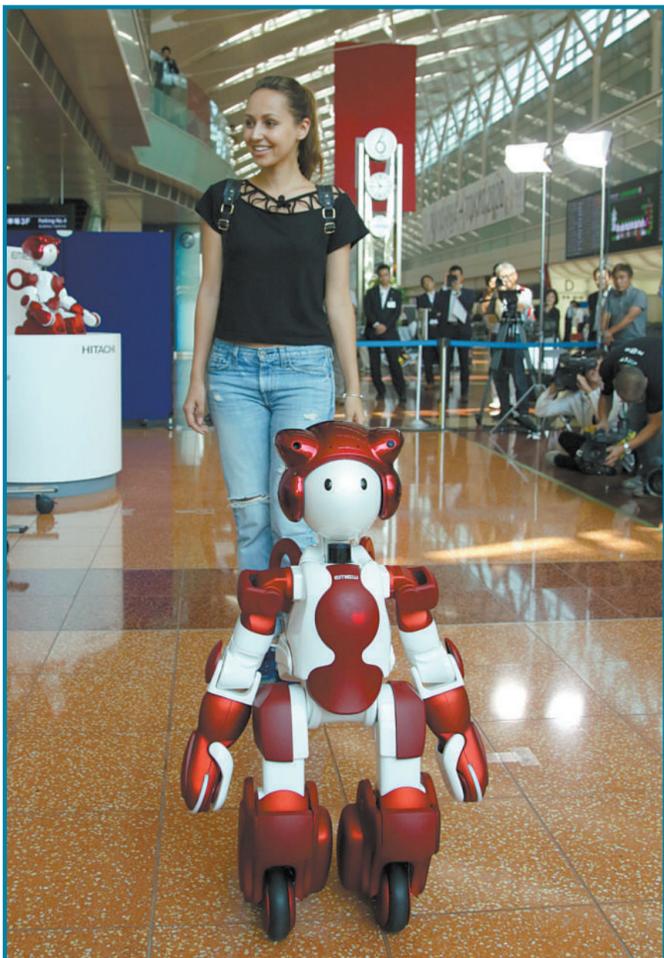
新加坡对无人驾驶出租车进行公开试验,这在全世界尚属首次。出租车由美国一家名为nuTonomy的交通软件公司开发,新加坡居民可用nuTonomy的软件手机应用呼叫,并免费乘坐该车。

生活与科技



▲8月29日,美国宇航局公布一张木星探测器朱诺号发回的木星照片。朱诺号在当地时间8月28日,从最近的距离(4500公里)拍下这个太阳系最大行星的照片。首次近距离接近木星,也是人类第一次有机会以极近的距离观察这颗体积为地球1300倍的行星。

▲9月6日,欧洲航天局表示,罗塞塔号传回的最新照片表明,他们已经找到了失踪一年多的菲莱登陆器。据照片显示,菲莱号登陆器被卡在67P彗星的一条黑暗裂缝中。因为无法收集阳光获得太阳能供电,所以该登陆器最终与欧空局失去联系。



日立制作所的人形机器人“EMIEW3”在羽田机场开始实证试验,使用液晶屏提供设施内向导服务。通过声音和摄像头拍摄图像进行识别并与人对话,靠脚部的车轮自动行走。



8月28日,美国夏威夷,6名科学家完成火星之旅模拟实验,走出圆顶屋。去年8月28日,这个由三男三女组成的团队进入位于夏威夷冒纳罗亚火山北坡的“密封舱”,开始执行美国历史上耗时最长的一次火星模拟任务,为人类未来太空旅行和火星生活做准备。他们在无法接触新鲜空气的“密封舱”中生活整整一年,吃粉状奶酪、鱼罐头等食物,只能在穿戴全套太空服的情况下到寸草不生的户外活动。