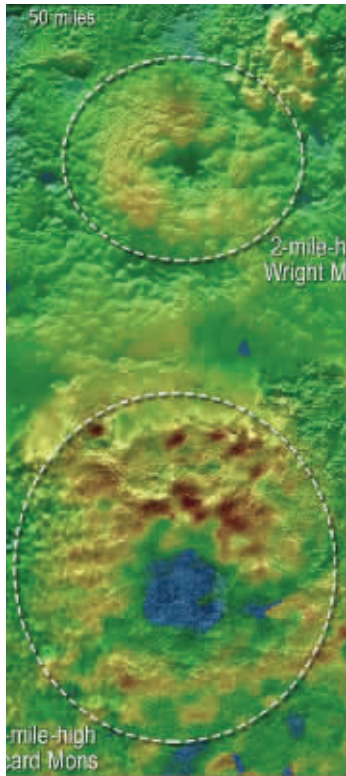


50个  
重大发现

据美国航空航天局(NASA)官方网站消息,经过大约4个月的观测,NASA的“新地平线”号探测器在冥王星上获得了50个重大发现,其中尤以冰火山最为引人注目。目前,“新地平线”的科研团队正商讨前方探测器发回的数据,及其所带来的重大研究成果。NASA星球科学总监吉姆·格林说:“‘新地平线’号项目已经完全扭转了我们过去对冥王星的认知。”

# “新地平线”号发现冥王星上竟有冰火山?



疑似冰火山区域影像

## 疑似发现冰火山

“新地平线”团队中的一名地质学家拼接了冥王星表面的照片,做成3D地图,表明冥王星上最为显眼的两座山可能是“冰火山”——即这些火山最近还活跃过,而冰层如今在山上随处可见。这两座火山纵横数十公里,高达数千米。

研究员奥利弗·怀特说:“这些山很庞大,山顶有大洞,在地球上,这一般意味着一样东西——火山。如果它们是火山,从地下喷薄而出的物质还可能致山顶有所塌陷。”怀特表示,山峰侧面有圆丘状结构,可能是喷发物向下流淌过程中形成的。不过,它们究竟是什么物质,并且为什么是圆丘状,目前还不得而知。

在地球上,火山一般喷出熔岩。不过,科学家估计,冥王星上的这两座山峰可能喷出的物质主要包括:水冰、氮、氨、以及甲烷等物质。如果它们的确是火山,将极大增进科学家对冥王星地质情况的了解。

## 陨石坑鉴定地质年龄

NASA的科学家还试图通过

分析冥王星表面的陨石坑,来鉴定不同位置的地质年龄。一般来说,某一地区的陨石坑数量越多,它的年代就越久远;数量越少,就越年轻。

NASA发现,有的地区已经有40亿年的历史,早在太阳系刚刚形成之时就已存在。另外,有的地区的地质特征非常年轻,仿佛“昨天”新生的一样——即在过去1000万年之内形成的地质环境。

研究员凯尔西·辛格说:“我们已经定位了1000多个大小、外形各异的陨石坑。”辛格希望,对陨石坑的研究能够给太阳系形成过程的分析带来更多线索。

## 卫星们可能“合体”

照片显示,冥王星的卫星们可能“合体”形成更大的卫星。研究员马克·肖沃尔特说:“我们怀疑冥王星在过去可能拥有更多卫星。”

“新地平线”项目首席研究员阿兰·斯特恩说:“我们每周都会收到最新数据,很难想象我们对冥王星及其卫星的认知会以多么快的速度发生变化。这些数据带来新的发现,冥王星也成为了太阳系中的明星。” 据《中国日报》

## 德国前总理施密特去世

据德国媒体报道,德国前总理赫尔穆特·施密特10日在德国北部城市汉堡去世,享年96岁。

今年8月初,德国遭遇高热天气,施密特曾因脱水在汉堡入院治疗。9月初,施密特突发血栓再度入院,并在汉堡一家医院接受了手术,两周后离院回家休养。据德国媒体报道,此后施密特的身体状况未获明显好转。连日来,施密特的病情因“出现感染”而明显恶化。

1974年至1982年,施密特担任联邦德国总理。民调显示,他是战后最受欢迎的德国总理之一。施密特被称为“中国人民的老朋友”,是德中关系的开拓者和推动者。1971年,时任国防部长的施密特



施密特 资料图片

力促总理勃兰特与中国建交。1975年,时任总理的施密特首访中国,成为两国建交后首位访问中国的德国总理。 据新华社

## 或被酒店内鬼安置炸弹 俄方首次承认恐袭说法

关于俄罗斯客机在埃及西奈半岛坠毁事件,有越来越多的证据指向爆炸袭击。考虑到炸弹有可能在酒店房间里被内鬼放入乘客行李,埃及调查人员开始对沙姆沙伊赫机场附近酒店的员工进行讯问。

9日,俄罗斯总理梅德韦杰夫接受采访时首次承认俄失事客机可能遭到了恐怖袭击。“对于客机失事的原因,当然存在恐怖袭击的可能性,”梅德韦杰夫说。

另外,俄罗斯政府9日证实,英国方面已经向俄罗斯转交了英方

有关俄客机失事原因调查的“相关信息”。英国官员先前称,根据英方掌握的情报,客机坠毁最可能的解释是一次“恐怖主义行为”。

俄总统普京的发言人德米特里·佩斯科夫说,可以证实英方已经提供了有关坠机调查的“相关信息”。

另据美国哥伦比亚广播公司报道,美国联邦调查局接到俄方在法医鉴定方面的协助请求,已经同意将在调查中给予帮助。

据新华社

## 为防毒贩越狱 印尼欲雇鳄鱼当“狱警”



印度尼西亚反毒部门9日说,打算在一座孤岛上修建一座专门关押毒贩的监狱,并将部署一大群鳄鱼在监狱周边水域,以有效防范越狱。反毒部门官员布迪·瓦塞塞准备前往多地考察,以遴选出最凶猛的鳄鱼种类,确保这座监狱能有效关押毒贩。

印尼时代网站援引布迪的话报道:“我们将尽可能多安排几条鳄鱼(用于看守这座监狱)……搜寻到最凶猛的鳄鱼种类”。

印尼反毒部门发言人斯拉梅·普里巴迪确认这一消息,表示反毒部门计划修建一座“专门关押已判处死刑的毒贩”的监狱,从而确保

这些毒贩不会与其他罪犯发生接触,以免他们趁机会为贩毒集团招募成员。斯拉梅说,这项计划尚在早期阶段,印尼当局尚未敲定监狱选址以及投入运行的日期。

目前,印尼当局正在严打毒品犯罪活动。按照印尼总统佐科·维多多的说法,印尼吸毒现象呈上升趋势,情况相当“严重”。然而,印尼监狱系统腐败现象猖獗,经常曝出囚犯和狱警卷入贩毒活动的丑闻,狱警受贿也并不罕见。为此,布迪表示,鳄鱼不会受贿,比狱警更靠谱,“你无法向鳄鱼行贿,无法劝说它们放任囚犯逃离”。

据新华社

## 约旦警察训练场枪杀5人 包括两名美国籍教官

约旦政府多名官员证实,一名约旦警察9日在一个训练中心开枪射杀5人,包括两名美国籍教官、一名南非籍教官和两名约旦人。枪手被当场击毙。

### 十多人死伤

约旦新闻大臣、政府发言人穆罕默德·穆马尼说,事件发生在“约旦国际警察训练中心”。穆马尼在一份声明中说,另有多人在枪击事件中受伤,包括两名美国教官、4名约旦人和一名黎巴嫩人。约旦安保部门一名消息人士说,枪击事件发

生在训练中心一家小卖铺内。几张流传于互联网、据称事发现场的照片显示,多张桌子损坏,地面上散落不少玻璃,可见多处血迹。

美国国务院发言人约翰·柯比说,死亡人数可能进一步上升。

### 美国教官被杀

柯比说,遇害的两名美国教官受雇于美国戴恩国际公司。在“约旦国际警察训练中心”训练巴勒斯坦安保部队。

约旦是美国主导的打击“伊斯兰国”国际联合阵线成员,参与空

袭这一极端组织在邻国叙利亚境内的据点。一些约旦政府官员认为,作为报复,“伊斯兰国”可能在约旦制造恐怖袭击。

### 枪手家人震惊

约旦官方没有公开枪手身份。一名消息人士说,嫌疑人是警官安瓦尔·阿布·扎伊德,今年29岁。他的家人对此感到震惊,正接受安保部队讯问。

扎伊德的一名亲属说,他是一个“善良的人,有宗教信仰,但是比较温和”。 据新华社



**碧桂园**  
COUNTRY GARDEN

**城市花园**  
COUNTRY GARDEN

400-660-0808

项目地址: 地铁3号线林场站北

# 大院子 真别墅

首付10万起 享 建筑面积 230-250m<sup>2</sup> 双拼美墅

预售证号: (2015) 022-03E

赠约200m<sup>2</sup>

◆ 紧邻地铁3号线

◆ 社区医疗中心

◆ 30000m<sup>2</sup>商业综合体

◆ 2000m<sup>2</sup>大型苏果超市

◆ 1400m<sup>2</sup>净菜市场

◆ 碧桂园外国语学校

◆ 6000m<sup>2</sup>3D影院、KTV

◆ 国家一级资质物业服务