

嫦娥三号超期服役 19个月 玉兔停止工作 “光荣退休”

记者8月3日从国防科工局获悉，全球在月工作时间最长的“劳模”——嫦娥三号着陆器登月至今已31个月，超期服役19个月，目前仍坚守岗位，并于7月28日按时进入第33个月夜休眠期。

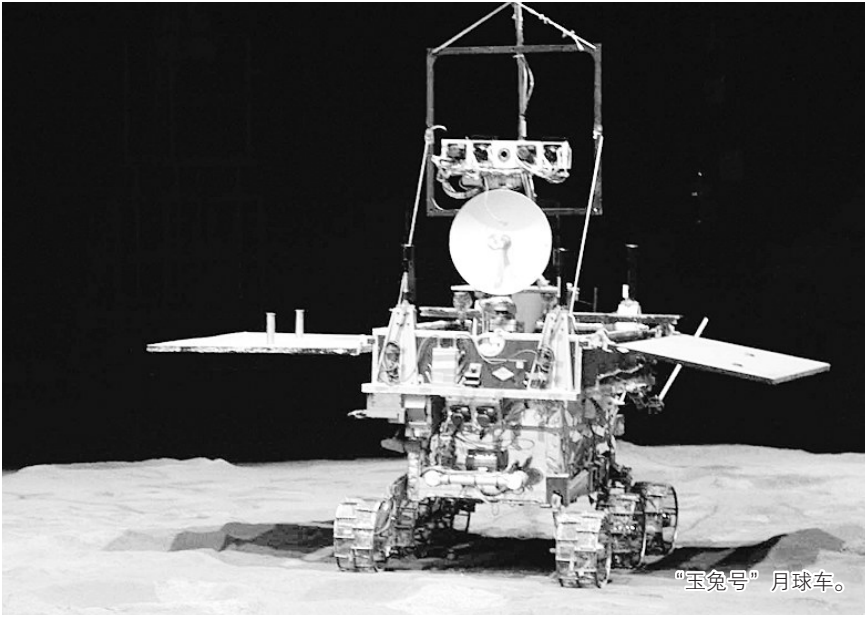
据了解，一个月夜大约为地球上14天的时长。月夜降临，寒气逼人，温度可以冷到零下180摄氏度。嫦娥三号着陆器此次进入月夜休眠期，相当于晚上“洗洗睡了”，正好养精蓄锐，以度过“广寒宫”中寒冷的夜。而随嫦娥三号着陆器一同“奔月”的“玉兔号”月球车则已光荣“退休”。

按照原本的设计，嫦娥三号着陆器的设计寿命是1年，而“玉兔号”月球车的设计寿命是3个月。自2013年12月14日在月球表面软着陆以来，中国月球探测器的实际工作时间“远远超出设想”。

中国科学院院士、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建说，这为我们对月球探测器的长寿命、高可靠性设计带来帮助，也对国产元器件的评估带来好处。

据国防科工局介绍，嫦娥三号在月工作期间，通过全景相机、地形地貌相机、测月雷达、月基光学望远镜、极紫外相机等8个科学设备对月球、宇宙和地球进行科学观测，即“测月、巡天、观地”，获得大量宝贵的科学数据，取得一批原创科学成果。这其中，“玉兔”功不可没，它帮助嫦娥三号完成很多“不可能完成的任务”。

晚综



“玉兔号”是中国首辆月球车，和着陆器共同组成嫦娥三号探测器。“玉兔号”月球车设计质量140千克，能源为太阳能，能够耐受月球表面真空、强辐射、零下180摄氏度至零上150摄氏度极限温度等极端环境。月球车具备20度爬坡、20厘米越障能力，并配备有全景相机、红外成像光谱仪、测月雷达、粒子激发X射线谱仪等科学探测仪器。

延伸阅读

嫦娥三号首次确证月球没有水

据悉，嫦娥三号的首要任务是带着“玉兔号”安全着陆月球后，它携带的四台科学设备，在落月点开始科研工作。“玉兔号”月球车则主要承担着月表的巡视工作。

“玉兔”搭载着一部测月雷达，它完成了人类历史上首幅月球地质剖面图，揭露了

月球雨海区域火山演化的历史，也展现了月球表面以下330米深度的地质结构特征，而且还在月球上发现了新的玄武岩类别。

嫦娥三号与“玉兔”配合，首次发现了月球上没有水的直接证据。此前，美国哈勃望远镜所观测到月球地表的含水情况比我国

此次观测的高两个数量级。而此次观测则直接得出了有史以来的最低值，这是国际首次明确验证月球上没有水。

另外，嫦娥三号上的月基光学望远镜还有极紫外相机，分别完成了首次月球极上空的天体普查和地球上空等离子体层观测。

大雨中地下室积水越来越深 七旬门卫拆窗救出一家三口

8月1日下午，在陕西省铜川市北区木材公司家属院，一台移动式发电机嗡嗡作响，污泥顺着管道从一侧的地下室内排出。这已是这台发电机高强度工作的第6天，排水工作仍在持续。

300平方米地下室被淹 雨后排水达6天

8月1日下午，在该家属院东门，一侧的地下室已被泥水占据，两名工人脚穿雨鞋，手持铁锹，正在进行排水工作。此时，

地下室的水位高度已降至脚踝。经观察，该地下室约300平方米，高约3米。在高约2米的位置，已被浸泡下了一道深深的水印。另外，该家属院北侧与西侧的围墙，也被大水冲垮。一位工人说，该地下仓库常年存放各种施工材料，现在地面全部都是泥，只能利用水将地面的泥稀释后排出，因此排水进度较慢，今天已是排水工作进行的第6天。

提起6天前的大雨，该家属院73岁的门卫乔大爷更是捏了一把冷汗。据乔大爷讲，7月26日的大雨，基本上将小区所有单元的地下室淹没。有一家三口当时被困在了新1



墙面被水浸泡后留下深深的水印。

号楼4单元的一间地下室内，他发现后赶忙跑去救人。

一家三口被困地下室 73岁门卫拆窗救人

乔大爷说，他当时正在门房里值班，外面下着雨，积水也越来越严重，突然间听到有人大喊“救命”，他立即上前，发现新1号楼的地下室内还有人，泥水正在从后面的采光窗不停流入。“因为楼道里积满了水，门始终都没有办法打开，人也没有办法进去，情急下我赶忙跑去拿了一把斧头和撬杠，对地下室的另外一个采光窗户进行破拆。”乔大爷说，当时地下室内共有3人，一男一女还有一名婴儿。

乔大爷告诉记者，由于采光窗有防盗网，螺丝特别紧密，破拆很费力气，最终经过大概10分钟左右的破拆，窗户终于被拆掉，里面的人这才从采光窗爬了出来，3个人出来后没多久，整间地下室就被淹了。

据了解，乔大爷是铜川市木材公司的一位老党员，名为乔喜森，目前在家属院的门卫处工作。木材公司办公室一位负责人介绍，灾情发生后，除了乔大爷自发动外，他们公司还组织了全体职工及党员，积极开展抢险救援工作，并对家属院内部环境进行清洗整治。截至雨后第二天18时许，家属院累计排水达到800余立方米。此外，家属院2号楼也出现了极大安全隐患，他们公司已及时将情况向上级有关部门进行了汇报，防患于未然。

据《华商报》

社会万象

14岁女孩离家出走 家人竟4天没发觉

日前，一名14岁的女孩在去江苏南京一家快餐店应聘服务员时，被老板察觉异常，报警求助。警方联系上女孩的家人后，家里人竟然还没有发现孩子已经不见了。

8月1日10时许，秦淮分局五老村派出所接到一家快餐店老板的报警，称有一名小女孩独自过来应聘服务员，怀疑女孩还未成年。民警立即赶到快餐店后，女孩告诉民警，她叫小莲（化名），今年14岁，家住在安徽合肥。父母平时忙于打工，妈妈有的时候晚上也不回家。7月28日下午，妈妈外出上班后，她就一个人坐车来到了南京。截至快餐店老板报警时，小莲已在南京流浪了4天。

随后，民警通过警务平台联系上小莲的妈妈许女士。而许女士接到民警电话后吃了一惊，她根本不知道女儿一人跑到了南京。8月2日，许女士从合肥赶来接走了女儿。

民警告诉许女士，当孩子进入青春期，心理会变得十分敏感，作为父母一定要陪在孩子身边，不能为了工作或者其他事情而忽视和孩子在一起相处的时间。

据《扬子晚报》

毒贩逛街遇“老客户” 现场交易被“直播”

一对毒贩夫妻去逛街也不忘带点毒品在身上，结果在路上偶遇了“老客户”，双方迫不及待要进行交易，却被警方抓个正着。8月1日，记者从安徽合肥逍遥派出所获悉，目前此案仍在进一步深挖中。

7月30日中午，麻某夫妻俩在步行街闲逛，虽然看上去与普通市民一样，可两人却是毒贩，出于习惯，他们随手装了少量毒品在身上。

逛了没多久，夫妻俩遇到曾多次购买毒品的裴某。裴某平时以在网吧盗窃为生，当天恰好遇到麻某夫妻俩，于是就提出想买点毒品。与此同时，逍遥津派出所民警正在附近巡逻，来到监控室后，无意间看到某个角落里上述三人的鬼祟行为，民警判断三人可能是在进行毒品交易，于是立即前往将三人人赃并获。

通过麻某夫妻的交代，民警又陆续抓获了6名从他们那里购买毒品的吸毒人员。目前，案件正在进一步深挖中。

据中新网

海归军事发烧友 收藏“武器”被拘

