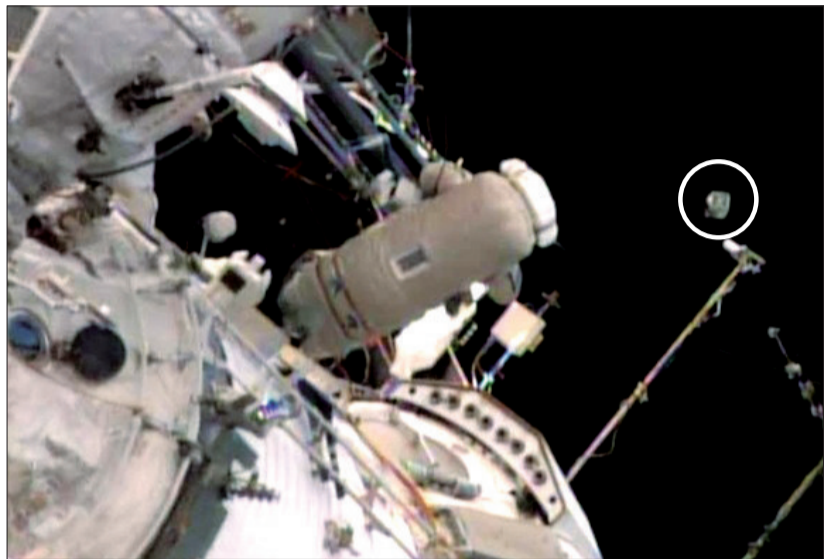


国际·综合

轻轻松手，“放”颗卫星进太空

这颗迷你卫星重1公斤，由国际空间站俄罗斯籍宇航员徒手“发射”



宇航员奥列格·阿尔捷米耶夫用手将一颗1公斤重的迷你卫星(圆圈内)送入太空 (新华社/美联)

□新华社供本报特稿

国际空间站俄罗斯籍宇航员18日在太空行走期间徒手把一颗1公斤重的迷你卫星送入太空。

“放卫星”

宇航员奥列格·阿尔捷米耶夫和亚历山大·斯克沃尔佐夫于格林尼治时间18日14时(北京时间18日22时)走出国际空间站,开始5个多小时的太空行走,执行包括“放卫星”、太空生物学实验等空间任务。

在出舱行走大约22分钟后,阿尔捷米耶夫用戴着手套的右手将这颗来自秘鲁的卫星“放”入太空。此时,国际空间站正在距离地球表面418公里的太空轨道上飞行。

在国际空间站拍摄的画面中,一名宇航员喊出“一、二、三”后,这颗边长10厘米左右的正方体迷你卫星离开宇航员之手,历经些许波动后慢慢远离空间站尾部,在镜头中越来越小,预计不久进入自身轨道飞行。

这颗卫星由秘鲁国家工程大学学

生研发,以印加文化中含义为信使的Chasqui命名,以太阳能动力,外置可视灯、红外线摄像头和感应仪,用以拍摄地球照片并记录飞行轨道的气温和气压。

有先例

这颗秘鲁卫星并非第一颗由宇航员从国际空间站送入太空的卫星。

早在2006年,两名国际空间站宇航员便在一次太空行走中向太空“抛出”一颗由航天服改装成的“航天服卫星”。

2011年8月3日,国际空间站俄罗斯籍宇航员徒手把26公斤重的卫星“雪松”号送入太空。

“雪松”是苏联宇航员尤里·加加林的无线电呼号。1961年4月12日,加加林乘坐“东方”1号宇宙飞船,在最大高度301公里的轨道上绕地球一周,历时1小时48分钟,完成人类历史上首次载人航天飞行。

2011年1月,“雪松”号由一艘俄罗斯货运飞船送至空间站后,4月12日开始在空间站上用15种语言发送无线电信号,纪念人类首次进入太空50周年。

看,101岁的铁杆员工

美国一老人坚持在一家公司工作73年,仍没退休打算

□新华社供本报特稿(记者 杜鹃)

家住美国新泽西州的101岁老人希·戈德曼在私企卡皮托勒照明公司工作了73年,如今仍没有退休打算。

卡皮托勒照明公司的老板18日为戈德曼庆祝了101岁生日。

坚持不懈

《汉诺威鹰报》18日报道称,戈德曼从1941年6月1日起就职于卡皮托勒照明公司,时年28岁。

戈德曼回忆称,在卡皮托勒照明公司上班是他的第二份工作。当时决定雇他的是公司创始人埃塞尔·莱伯斯菲德,如今这家公司的老板是莱伯斯菲德的孙辈马克斯和赫尔曼。

马克斯告诉《汉诺威鹰报》记者:“20世纪50年代,那时我十几岁,常在店里玩收音机,希·戈德曼就已在那里了。”

戈德曼见证了这家家族企业的壮大:从一家店发展到在新泽西州有4家分店,在佛罗里达州有2家分店。

永不老

戈德曼现居住在一个老年社区,一周上4天班,坚持自己开车上班。

公司老板莱伯斯菲德一家18日在公司东汉诺威分店为这名铁杆员工庆祝101岁生日。

老板马克斯·莱伯斯菲德告诉记者,去年冬天一场暴风雪后,戈德曼的车被积雪盖住,这位老人坚持自己铲



希·戈德曼(前) (网络图片)

雪,“我肯定,当时有路人帮他,但他就是这种人,勇往直前”。

长期以来,戈德曼出任店铺经理,但由于年事已高,他近些年更满足于在自己的工作室里“搞创作”。

戈德曼的这间工作室位于公司东汉诺威分店的二层。平时,他在那里翻新一些废旧或被人遗弃的电灯,或重新组装能继续利用的部分,赋予这些“老家伙”以“新生命”。

当被记者问及为何还要坚持上班时,戈德曼反问:“那我应该做什么?整天坐着慢慢变老吗?上班是一种挑战,让我能多动脑,多活动。”

洛阳晚报 教育广场 广告热线:0379-65139977 65139988

宜阳县双语实验学校
招小学初中优秀学生
小学15896523535 初中13513793842

洛阳市优秀教育培训品牌
天子堂教育
小学、初高中各科衔接班 VIP一对一
中高考全日冲刺班
电话:18625421510 63601510

分类广告

电话:65139977 65139988
地址:唐宫西路36号唐宫大厦8楼(西工小商品市场东隔壁)

商务资讯

调查服务

邦德追债专攻老赖
律师+精英团队 成功收费
18637947007 18237964424

信捷追债 老赖克星
律师+精英=成功 15290585505

- 债务速讨成功收费 18937941414
- 诚信追债 信守承诺 15516387192
- 成功追债 低收费 13683861110
- 专业讨债 成功收费 13703885557
- 专业高效 清理债务 13525961220

咨询代理
先咨询 后办事

免走弯路,代办公司代理记账
一般纳税人,商标 13083796969
● 工商快办代理记账 13525929727

资质专办公司注册

工商注册、验资 18638856601

工商快办 15838801860

资质、增资、承兑、贴现 63302718

资质代办 18638834587

承接:专业·园林·装修·物业

公司注册 18736366661

- 代理记账 低价工商注册 64150037
- 工商注册 代理记账 18736283698

法律服务

- 专职律师 专业服务 13503791894
- 收购债券、判决书 15537904229

会计服务

兆迪财务公司

记账、工商、税务 18539598190
● 工商注册 代理记账 18937917151
● 睿成财务 专业记账 13523629783

百业信息

小投入大回报 立体车库免费送

有生产安装资质,可承接
设计、安装维保业务,自动化生
产线可代加工车库各零部件
电话:400-679-0379 18637912121

物资处理

我单位有一批废旧设备(电脑
打印机等)和报废零件(铝材
居多)需处理,如有需要
电话:15537977866

房产抵押
出款快/费用低
按揭房 经适房
13838816718

正规无抵押贷款 咨询
按揭房、上班、法人 18037951771

- 房产抵押贷款 18637925981
- 洛阳低息股票配资 15537913437

物资回收

收废旧设备

电缆、电柜、铜、铝、机床、
不锈钢、物资 13703885568

高价回收废旧设备
铜、废钢、变压器、破产厂电机、
锅炉、积压物资 15716731977

高价回收破产厂旧设备
变压器、积压物资、废钢铁、电器、
电机铜、废钢铝。18237919489

- 13949284094 收旧设备、变压器、铜铁铝、电机电器、积压物资
- 铜、电缆、电柜、电机、不锈钢、铝、厂矿、仓库物资 18637991368
- 收设备物资电柜铜 13598169552

房产资讯

装饰设计

- 省钱找南方装修队 13949205812
- 木工油漆涂料 18538811916

出租转让

泉舜旺铺转让
洛龙区泉舜购物近300m²精装餐厅
低价急转(含四个月房租)18903793579

出租厂房:310国道钢材批发
中心有厂房1000m²办公楼,大车
等出租。另转宜阳水岸家鑫住房
一套137m²。电话:15824922481

厂房仓库出租
老城区 邙山镇 3200m² 厂房
低价出租 15516389023

厂房出租
高新区孙白路钢构标准
厂房1500m² 13937913959

宜阳工业园厂房办公楼出租
标准厂房带行车10500m²,水电齐全可
独立分割,带办公楼出租 13592087889

麻屯电梯商场招租
1-7楼,面积7000m²,分层招租也可
适合做饭店、宾馆、网吧等 13526976183

门面房出租
春晴东路火车站附近帝豪上院门面
房34m²(无转让费)13937902736

西工20m²旺铺转让
成熟商场接手即赚 18736291053

● 涧西建设路轴承厂西门附近仓库、
车库出租:15538818639

● 老城北大街150m²旺铺转让
联系电话:18637960309

● 大唐宫建材商厦二楼卫浴店
转让150m²特价清场 13937911919

● 餐饮合作承包经营 18237979909

● 15037909111 转武汉路14m² 房面

● 房屋租售 15515388800 赵先生

● 美凯龙品牌店急转 18537988677

● 租河西厂房有蒸汽 15837927355

● 涧西美食城档口出租 13783130306

● 老城500m²饭店转 13803792902

● 邙山十亩厂房出租 15837977561

● 洛宜路厂房出租 13603963295

二手房

● 房产过户贷款公证 15538808811

房屋维修

- 水钻打孔厨卫防水 15136396990
- 专业水电暖、防水 13643893122
- 恒昌防水防腐公司 15538871410
- 防水公司有店质保 18237975898
- 防水治漏保修5年 13663893029
- 防水治漏保修5年 18237922221