

“叶培建星”闪耀星空 又一颗小行星以中国科学家命名

新华社北京5月8日电（记者白国龙）又一颗小行星以中国科学家的名字命名！中国科学院院士叶培建8日在中国空间技术研究院举办的“叶培建星”命名仪式暨小行星探测学术报告会上接过了“叶培建星”铜匾和证书，正式获得永久性小行星命名。

国际编号为456677的“叶培建星”是在火星和木星轨道之间绕太阳运行的一颗小行星。2007年9月11日，它被中国科学院紫金山天文台首先发现。按国际惯例，中国科学院紫金山天文台享有这颗星的命名权。

为了表彰我国著名的空间飞行器总体、信息处理专家叶培建为推动我国卫星遥感、月球与深空探测及空间科学快速发展所做出的突出贡献，2016年6月，中国科学院紫金山天文台推荐命名“叶培建星”，2017年1月

12日获国际小行星命名委员会批准。

自此，“叶培建星”与以钱学森、杨振宁等科学家命名的小行星一样，“把中国人探索精神高悬广袤星空”。

“小行星命名是一项国际性、永久性的荣誉，权威性高、影响力大。今天星空中最亮的星是‘叶培建星’！”国防科工局探月与航天工程中心主任刘永杰在命名仪式上感慨。包括孙家栋、栾恩杰、戚发轫、吴宏鑫等著名院士在内的众多科技工作者来到现场向叶培建表示祝贺。

面对荣耀与掌声，叶培建说：“这次小行星命名不仅是我个人的荣誉，也体现了对中国空间技术研究院和国家航天事业的肯定。我们深空探测团队共同的目标是在火星探测之后瞄准小行星探测，向更远的太空进发。我们将珍惜荣誉，不忘初心，不辱使命，争取在探索太空的征程中再

有所贡献。”

以“叶培建星”命名仪式为契机，我国小行星探测领域的专家、学者齐聚一堂交流研讨。叶培建作了题为“小天体探测面临的技术挑战”的报告，围绕小天体探测“选、探、控、用”四个方面，梳理了涉及的主要技术问题与内涵。中国科学院紫金山天文台赵海斌研究员概述了近地天体监测预警的现状与建议，中国空间技术研究院月球和深空探测领域办公室技术负责人黄江川介绍了小行星探测任务构想。

目前，加快小行星探测已经成为国内学者和专家的共识，深空探测已列入“十三五”国家重点专项，小天体探测发展路线日渐清晰。“随着嫦娥五号探测器、火星探测器等深空探测任务的实施，我国小行星探测的步伐将进一步加快。”叶培建说。



叶培建（右）在命名仪式上展示命名证书。新华社发

专家认为 人工智能将推动数字化转型变革

智能设备，未来将可能在身体出现第一个癌细胞时，就及时采取防治措施，延长寿命。

在这种主动采集数据—传输海量数据—智能计算与学习—实施改进—对改进结果再次采集数据—再次学习—再次改进的迭代式“闭环”应用

中，具备强大运算能力和深度学习能力的人工智能前景广阔。洪小文说：“以前走完这样一个‘闭环’数据流程，可能要花几年乃至几十年。而人工智能的应用则可以得到即时反馈。”

洪小文指出，人工智能和大数据的运用有几个核心要素。一是传感

器，好比人的神经，可以感知并获取大数据。二是驱动控制单元，好比人的手，可以实现远程的操控。有了智能硬件和大数据，还需要依托于互联网和云计算技术的数据平台来完成数据传输和智能学习。

那么，是不是所有问题都能用人

工智能解决？洪小文说，人生的很多决定，可能一辈子只做一次，每一步都不可逆，不可重复，而这样的问题目前显然超出人工智能可解决的范畴。

洪小文认为，人工智能与人类智慧最大的区别在于创造力的有无，而创造力其实是个“小数据”。大数据能分析出明显趋势，而创造力则是在未知情况下作出判断。“早在100年前，爱因斯坦在几乎零数据的状态下提出引力波假说，最后被证实，这就是创造力的伟大之处。”

广告

公告类信息：标题（字数在12个字以内），收费240元，内文（每行14个字）收费80元/行
商业广告：标题（字数在12个字以内），收费180元，内文（每行14个字）收费60元/行

广告热线：66810111、66810582 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

简约不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hinrb.hinews.cn)同步刊发

温馨提示：
信息由大众
发布，消费
者谨慎选择，
与本栏
目无关。

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976011507 东部区域 13976322100

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 海口发行站 | 经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 | 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 | 儋州 18876859611 | 澄迈 13005018185 | 陵水 15338978956 | 琼中 13907518031 |
| 国贸站 68553522 | 国贸北路国安大厦1308房 | 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 | 昌江 18808921554 | 临高 18608965613 | 五指山 18689861608 | 万宁 13976065704 |
| 琼山站 65881361 | 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 | 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房 | 东方 13907667650 | 三亚 18976292037 | 文昌 13307616119 | 定安 13907501800 |
| | | | 保亭 13876620309 | 乐东 13807540298 | 琼海 18976113800 | 屯昌 13907518031 |

南部区域 18976011507 东部区域 13976322100

海口地王食府酒店管理有限公司遗失税务登记证正副本，证号：

460100797819603，声明作废。

▲海南新福地房地产开发有限公司不慎遗失与谭齐锐签定的购房合同一份，合同号：

DAL000011320，特此声明。

▲海南新福地房地产开发有限公司不慎遗失与陈晓强签定的购房合同一份，合同号：

DAL000011321，特此声明。

▲海南博航空间设计有限公司遗失税务登记证正本，证号：

460100676047468，特此声明。

▲保亭李氏出租车有限公司不慎遗失组织机构代码，特此声明。

▲海南宏华物业管理有限公司遗失海南省地方税务局通用机打发票，发票代码：246001560413，发票号码：03514330、03514444、03514443、03514470、03514471，声明作废。

▲万宁城美意快餐店不慎遗失营业执照正本一本，注册号：

469006600216067，声明作废。

▲万宁城一华服装店不慎遗失营业执照正本一本，注册号：

46900660021129，特此声明。

▲海南新福地房地产开发有限公司不慎遗失与谭友福签定的购房合同一份，合同号：

DAL000011433，特此声明。

▲万宁城金点日用品店不慎遗失营业执照正副各一本，注册号：

46900660020924，声明作废。

▲文昌林茂文化传播有限公司不慎遗失中国联合网络通信有限公司海南省分公司海南省海口市资金往来（暂收、暂付）专用凭证2张，凭证号码：0174444、0174445，声明作废。

▲澄迈佳韵快递有限公司遗失行政公章一枚，声明作废。

▲文昌林茂文化传播研究会不慎遗失营业执照正副本，注册号：

469005000022924，特此声明作废。

▲文昌锦山坚鸿摄影店不慎遗失工商营业执照副本一本，注册号：

469005600093772，特此声明作废。

▲琼海友谊汽车维修服务有限公司不慎遗失海南增值税普通发票一张，发票代码：4600162320，发票号码：15892433，特此声明作废。

▲昌江石碌大福珠宝店遗失增值税普通发票（二联）电脑版发票，代码：4600151320，发票号码：03266699-03266670共两张声明作废。

▲东方新街阿丽饭店遗失营业执照副本，注册号：

469007600154787，声明作废。

▲孙国富、孙国洪不慎遗失五指山市都市风家园4栋906房四张收据，收据号为：0007327、0000919、0002015、0000698，声明作废。

▲海口龙华上海格子白服装行业遗失营业登记执照副本，注册号：

460106600319836，现声明作废。

▲海南鸿腾旅行社有限公司不慎遗失道路货物运输从业人员资格证一本，证号：

4690030020010091566，声明作废。

▲李炳传遗失道路货物运输从业人员资格证一本，证号：

4690030020010091566，声明作废。

▲海南日报广告

为方便乡镇、农场、农村等其他偏远地区办理分类广告，发行

中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道，以方便

广大客户刊登广告，可承接办理：身份证件等各类证件遗失、法院、

住建局等各类政府单位公告，商业信息，农产品名特优推介等。

账户：海南日报社发行部

账号：2201021109200007117 开户行：海口市工行金盘支行

电话：66810111

国歌法草案正抓紧起草
国歌最后一句
为什么多个“进”字？

据新华社北京5月8日电（记者陈菲、荣凌）记者日前从全国人大常委会法工委了解到，目前法工委正在抓紧起草国歌法草案，将于今年6月提交全国人大常委会会议初次审议。这将有助于进一步规范国歌的奏唱、使用等行为。

这个消息让连续十年提案为国歌立法的全国政协委员于海非常高兴，他向记者讲述了自己执着于此的原因。

“很多人问我，为什么国歌最后一句‘前进’，多一个‘进’字呢？”我总是回答：这才是国歌的点睛之笔——“前进进”的节奏感，凸显了国歌精神的进行时态，它在指引我们。

于海是国家一级指挥、解放军军乐团前团长。“因为工作关系，我曾在很多国家演奏过各国国歌。”于海说，很多时候自己被国歌演唱时人们表现出来的那种崇敬甚至虔诚所打动，这也是他致力于保护国歌的原因。

更重要的是，国歌与中华儿女坚韧、奋进的历史密不可分。《义勇军进行曲》写成后，成为鼓舞中华儿女抗击侵略者、奋勇前进的战歌之一。在阅兵、出访、体育赛事等重要场合，奏响的国歌也持续唤起人们对历史的纪念，激励着中华民族不断前进。

然而，近年来国歌的使用出现了一些乱象。有人随意改变国歌的速度、情绪等；有人在演唱国歌时嬉笑、打闹。“这都是对国歌的不尊重。”于海痛心地说。

在作为全国政协委员参加全国两会的十年中，于海每年都提案为国歌立法：国歌作为主权国家的声音形象，应该和国旗、国徽同样受到法律保护。比如它的标准是什么，应该用什么速度、什么情绪演奏，如果出现损害国歌的情况应该承担什么法律责任等。

“如今，国歌立法即将成为现实，我也受邀参加了全国人大的有关座谈会。”于海说，希望通过立法维护国歌的尊严，也将国歌中渗透的中国历史、中国故事讲给更多人听。



栏目广告办理电话：18889912934

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家，办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房

地产项目等典当贷款业务。正规专业

快速灵活 高额低息 海口公司：国贸

玉沙路椰城大厦一层 68541188

68541288 13307529219 三亚公

司：三亚解放路 第三市场 旁

88558868, 13518885998

电话：17776850251(邓先生)

急用钱-找银达

地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976011507 东部区域 13976322100

海口地王食府酒店管理有限公司遗失税务登记证正副本，证号：

460100797819603，声明作废。

▲海南新福地房地产开发有限公司不慎遗失与谭齐锐签定的购房合同一份，合同号：

DAL000011320，特此声明。

▲海南新福地房地产开发有限公司不慎遗失与陈晓强签定的购房合同一份，合同号：

DAL000011321，特此声明。

▲海南博航空间设计有限公司遗失税务登记证正本，证号：

460100676047468，特此声明。

▲保亭李氏出租车有限公司不慎遗失组织机构代码，特此声明。

▲海南宏华物业管理有限公司遗失海南省地方税务局通用机打发票，发票代码：246001560413，发票号码：03514330、03514444、03514443、03514470、03514471，声明作废。

▲万宁城美意快餐店不慎遗失营业执照正本一本，注册号：

469006600216067，声明作废。