

太空家园啥模样?

# 亚太青少年在京放飞航天梦想

新华社北京7月20日电(记者余晓洁)泰国15岁女孩贾弟设计“太空碎片清理甲虫”,梁启超纪念中学邵文伟同学展示“和平号太空体系”,航天中学物理学社社团同学搭出“未来的太空船家园”……各国少年聚北京,共同放飞航天梦。

7月15日至21日,来自亚太空间合作组织成员国的45名高中生相聚北京市八一学校,参加“未来太空家园”创意设计大赛暨航天科普文化交流活动,通过创意、手工制作、绘画及文学作品等多种方式描绘自己的太空梦想。

亚太空间合作组织秘书长李新军表示,青少年是世界的未来。这次活动意在激发各国青少年对航天事业的兴趣与热爱,为他们打造文化交流和思想碰撞的平台,为组织未来的发展奠定更加坚实的基础。“中国航天事业发展60多年来,取得了辉煌的成就。参加本次比赛的外国学生大多来自于‘一

带一路’沿线国家,今后中国宇航学会将组织更多的国际性航天文化和科技交流活动,让中国航天成为‘一带一路’国家合作与共同发展的桥梁和纽带。”中国宇航学会副理事长兼秘书长王一然说。

泰国女孩贾弟设计的“太空碎片清理甲虫”,让评委们眼前一亮。在她的创意中,“太空碎片清理甲虫”是一款小型卫星,能通过无线电波与地面基站保持联系并接受指令;在发现太空垃圾时,“甲虫”直接用“腿”或释放磁性网,将垃圾“捕获”并拖拽,达到清理太空垃圾的目的。贾弟最终捧得大赛冠军。

此外,同学们4人一组,进行“航天创客马拉松”。各组用激光切割火箭模型、数码管、编码电机、LED灯、齿轮、主控板、舵机等教具材料搭建火箭发射台和火箭模型,再通过编程实现模拟安放、抱臂打开,展现火箭发射“喷

烟”全过程。

“‘航天创客马拉松’挖掘了学生的创新潜力,让学生面向世界面向未来全面发展,也让学校教育融入时代,与社会发展一体化。此次活动是八一航天科普教育又一成果,我们要把中国的航天创客精神传递给周边国家。”八一学校副校长朱凯说。

共筑航天梦,同叙少年情。中外学生还一同参加“嫦娥五号心愿搭载绘画”活动,以“我的月球梦”为主题现场绘制心愿图。心愿及祝福将载人存储设备,随探测器着陆月球,永留月球表面。

本次大赛及交流活动由亚太空间合作组织主办,中国宇航学会承办。亚太空间合作组织由中国、泰国、巴基斯坦等国共同倡议成立,旨在促进各成员国在空间技术及其应用、空间科学研究领域的相互合作、共同开发及成果共享,为和平利用外层空间作贡献。

## 我国将禁止24类固体废物进口

新华社北京7月20日电(高敬、洪伟杰)我国将在2017年年底前对环境污染风险高、群众反映强烈的废塑料、未经分拣废纸、废纺织原料、钎渣等24类固体废物禁止进口,并根据WTO有关透明度义务的要求,在相关委员会项下进行了通报。

今年4月18日,中央全面深化改革领导小组第三十四次会议审议通过《关于禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》,方案要求完善固体废物进口管理制度,大幅减少进口种类和数量;加强固体废物回收利用管理,发展循环经济。

据环保部国际合作司司长郭敬在7月20日召开的新闻发布会上介绍,过去有一部分进口原料的固体废物在弥补国内资源短缺方面发挥了一定作用,但是随着我国经济社会发展水平的不断提高,进口可用作原料的固体废物暴露出不少问题。一些国家通过多种方式将固体废物转移到其他国家,有的甚至是非法出口。这些废物污染了环境,损害了群众的身体健康。尤其是“洋垃圾”问题,已经到了人人喊打的地步。

他特别介绍,国际社会为有效管制危险废物在各国之间的转移,在1989年就制定了《巴塞尔公约》,中国是这个公约的缔约方。公约规定出口危险废物必须征得进口国主管部门的同意,这是控制“洋垃圾”的国际手段。但是,国内国外都有一些不法商人为利益非法进口、夹带走私“洋垃圾”,造成不少环境问题,必须严厉打击查处。

据了解,环保部自7月1日起启动了打击进口废物加工利用行业环境违法行为专项行动,加强对进口废物加工利用企业环境监管,坚决打击违法行为,保护生态环境安全和群众身体健康。

## 加州中部山火凶猛

4000多人被迫疏散

新华社洛杉矶7月19日电(记者黄恒)美国加利福尼亚州中部的一场山火几近失控,4天之内蔓延至4.5万英亩(约合182平方公里),邻近地区1500幢建筑受到威胁,4000多人已被疏散。

这场名为“德特威勒”的山火16日下午始于马里波萨县山区。着火点地形险峻,交通不便,扑救十分困难。加州政府19日下午发布消息说,已调配直升机、灭火飞机等大量设备,目前2200名消防员参与灭火,但只有7%的火场得到控制。

加州州长杰里·布朗18日宣布马里波萨县处于紧急状态,距离火场不远的马里波萨市居民19日已全部疏散,城内目前只有消防员和紧急援助机构人员。当地居民撤离时告诉福克斯电视台记者,城内浓烟笼罩,“白天已经看不到太阳”。根据紧急状态令,必要时加州将出动国民警卫队参与灭火。

由于火势向南,火场以东数公里外的约塞米蒂国家公园仍在开放,但一条通往园区的公路已被关闭。

受这场火灾影响,火场以东225公里外的内华达州里诺市19日向居民发出空气质量警报,要求有呼吸系统疾病的人尽量呆在家中不要外出。

包括“德特威勒”在内,加州19日共有17处山火在燃烧。

## 莫斯科国际航空航天展览会

莫斯科国际航空航天展览会18日在茹科夫斯基市拉开帷幕。7月19日,在俄罗斯莫斯科郊外的茹科夫斯基市,阿联酋“骑士”飞行表演队在莫斯科航展上进行飞行表演。

新华社/卫星社



## 日本确认福岛第一核电站3号机组损失严重

新华社东京7月20日电(记者华义)据日本媒体20日报道,东京电力公司19日首次使用水下机器人调查福岛第一核电站3号机组的情况,通过机器人拍摄的画面确认3号机组内部损失严重,但尚未发现堆芯熔化的核残渣所在。

由于东京电力公司不断向反应堆内部注水冷却,福岛第一核电站1至3号机组目前处于冷温停止状态,安全壳底部存在大量积水,其中3号机组安

全壳内部的水深6米。19日使用的水下机器人长约30厘米、直径约13厘米,可通过线缆远距离操纵进行拍摄等工作。

调查结果显示,3号机组安全壳内部损伤情况比2号机组还要严重,原本应在压力容器下方的网格状铁架不知去向,可能已在堆芯熔化事故中被熔化的核燃料损毁,但是此次调查未能确认堆芯熔化后的核残渣位置。东京电力公司计划21日再次使用机器人潜

入安全壳底部寻找核残渣踪迹。

此前东京电力公司已对1号机组和2号机组进行过内部调查,发现了不同程度的内部损伤以及来历不明的堆积物,但都未能直接发现核残渣的位置。由于未能确认核残渣所在,核残渣的取出工作将难以按计划推进,势必直接影响福岛第一核电站报废作业进展。

2011年3月11日,日本东北部海域发生9.0级强震并引发海啸,导致福岛第一核电站发生核泄漏事故。

**福彩天地**  
扶老 助残  
救孤 济困

**双色球奖池9亿元**  
**彩市巨奖呼之欲出**

中福在线, 2元可中25万元

## 开奖资讯

中国福利彩票 双色球 第2017083期  
03 08 14 20 24 26 12

中国福利彩票 3D 第2017193期  
3 5 2

中国福利彩票 七乐彩 第2017083期  
01 05 08 12 20 24 27 21

(摘自湖南福彩网)