

成功着陆 嫦娥六号将开始世界首次月背“挖宝”

新华社北京6月2日电(记者宋晨 徐鹏航)这是人类探索月球的历史性时刻!6月2日清晨,嫦娥六号成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区,开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务,即将“挖宝”。

北京航天飞行控制中心响起热烈的掌声,嫦娥六号着陆器和上升器组合体在鹊桥二号中继星支持下,成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区。

自5月3日发射入轨以来,嫦娥六号探测器经历了约30天的奔月之旅,在经过地月转移、近月制动、环月飞行等一系列关键动作后,完成了这世界瞩目的“精彩一落”。

相比于降落在月球正面,降落在月球背面可谓环环相扣、步步关键。特别是此次任务的预选着陆区——月球背面南极-艾特肯盆地,落差可达十多公里,好比要把一台小卡车成功降落到崇山峻岭中,每一步都不能掉以轻心,充满着中国航天人的智慧和创造。

“渐次刹车”减速接近月表——着陆器和上升器组合体实施动力下降,搭载的7500牛变推力主发动机开机,逐步将探测器相对月球速度降为零。其间,组合体进行快速姿态调整,逐渐接近月表。

“火眼金睛”选择理想落点——着陆器和上升器组合体通过视觉自主避障系统进行障碍自动检测,利用可见光相机根据月面明暗选择大致安全点,在安全点上方

100米处悬停,利用激光三维扫描进行精确拍照以检测月面障碍,最终选定着陆点,开始缓速垂直下降。

“关键缓冲”确保安全落月——即将到达月面时,发动机关闭,利用缓冲系统保障组合体以自由落体方式到达月面,最终平稳着陆在月球背面南极-艾特肯盆地。

月背着陆时间短、难度大、风险高,放眼世界也仅有我国的嫦娥四号探测器曾在2019年初成功实现月背软着陆。此次嫦娥六号不仅要实现月背软着陆,更将按计划采集月球背面的月壤,走别人没走过的路。

2004年,中国探月工程正式批准立项。从嫦娥一号拍摄全月球

影像图,到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆;从嫦娥五号带着月壤胜利归来,再到如今嫦娥六号即将月背“挖宝”……20年来,中国探月工程不断刷新人类月球探测的纪录。

成功着陆月背,只是开始。后续着陆器将进行太阳翼和定向天线展开等状态检查与设置工作,随后正式开始持续约2天的月背采样工作,通过钻取和表取两种方式分别采集月球样品,实现多点、多样化自动采样。

同时,本次任务还将开展月球背面着陆区的现场调查分析、月壤结构分析等科学探测。让我们继续期待嫦娥六号“再接再厉”,不断传来更多好消息!

董军在第21届香格里拉对话会上作大会发言

新华社新加坡6月2日电(记者蔡蜀亚)6月2日,国防部长董军在第21届香格里拉对话会上围绕“中国的全球安全观”作大会发言。

董军表示,习近平主席提出构建人类命运共同体理念和三大全球倡议,亚太地区人民历来追求和谐、热爱和平,独立自主、自强不息,守望相助、命运与共。我们要善用“亚洲智慧”凝聚共识、求同存异。中方愿同各方一道,维护各国正当安全利益,共创公正合理国际秩序,发挥地区安全架构作用,推进开放务实务实合作,打造海上安全合作典范,加强新型领域安全治理,开创地区安全合作新局面。

董军强调,中方崇尚以和为贵,寻求共同安全,秉持平等尊重,注重开放包容,同时坚决捍卫核心利益。当前南海局势总体稳定,希望个别国家认清利害,回归对话协商正道。解放军将以及时坚决有力的作为,扼止“台独”,确保其图谋永无得逞之日。

其间,董军与美国、加拿大、泰国、日本、澳大利亚、法国、柬埔寨、新西兰等国防务部门领导和红十字国际委员会主席、欧盟外交与安全政策高级代表会谈。

据新华社洛杉矶6月1日电(记者谭晶晶)美国航天局6月1日宣布,原定于当天进行的美国波音公司“星际客机”飞船首次载人试飞任务因技术故障被取消。

“星际客机”原定于美国东部时间1日12时25分搭乘美国联合发射联盟公司“宇宙神5”型火箭从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空,将美国宇航员布奇·威尔莫尔和苏尼·威廉姆斯送往国际空间站。

发射任务在倒计时3分50秒左右暂停,航天局随后宣布由于地面系统故障取消当天的发射。

据介绍,美国联合发射联盟公司团队正在研究故障原因。下一次发射窗口暂定于美国东部时间2日12时03分。目前火箭和飞船均处于安全状态。

“星际客机”原定于美国东部时间5月6日进行首次载人试飞,因技术原因被多次推迟。

波音“星际客机”首次载人试飞再次推迟

据新华社北京6月2日电(记者孙丁)美国前总统、共和党人特朗普日前被纽约市一家法院的陪审团裁定在“封口费”案中定罪,成为美国历史上首位在刑事案件中被定罪的前总统。连日来,美国民主、共和两党围绕此事“对轰”不断,将美国政治的撕裂与混乱暴露无遗。

特朗普不仅是美国前总统,而且已经锁定今年美国总统选举共和党总统候选人提名。美国媒体和专家认为,此案或为下一场“国会山骚乱”埋下祸根,将今年的总统选举乃至整个美国推入“未知领域”。

【紧接第1版】打造产业园、涵养新型工业化生态;孵化器、加速器、科创平台和特色产业园持续深化“创新型一专精特新一单项冠军一大优强一雄鹰”企业梯度培育,地毯式开展“育苗”选育……鄞州全域“一盘棋”,多措并举推动工业经济高质量发展,走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低的新型工业化之路。今年一季度,全区规模以上工业增加值同比增长3.5%,规下工业增加值同比增长7.1%;制造业和技改投资同比分别增长31.4%和40%,增速均位居全市前列。5月中旬,总规模50亿元的浙江省高端装备(新能源汽车)产业基金落地鄞州,将重点投向高端装备产业,其中新能源汽车产业链占比不低于50%。

展望未来,鄞州区将全面实施新型工业化“521”工程:区级层面重点区分50亿元、20亿元、10亿元规模企业,镇(街道、园区)层面重点区分5亿元、2亿元、1亿元规模企业;两级联动培育,目标到2027年,全区工业经济实现百亿元企业质的飞跃、十亿元企业量的大突破、亿元企业面的大拓展。

皇马第15次登上欧洲之巅



西甲“银河战舰”皇家马德里队6月1日在英国伦敦举行的欧冠决赛中2:0击败德甲“大黄蜂”多特蒙德队,第15次登上欧洲之巅。图为皇家马德里队球员莫德里奇(中)在颁奖仪式上捧杯庆祝。(新华社发)



我和祖国一起成长

6月1日,演员在“我和祖国一起成长”主题演出活动中表演。

6月1日,2024年“我和祖国一起成长”主题演出活动在北京国家大剧院举行。此次活动由中国宋庆龄基金会、中国福利会、国家大剧院共同主办,北京市教育委员会协办,来自全国各地的青少年儿童欢聚一堂,共庆“六一”国际儿童节,展现新时代少年儿童风貌以及对祖国的热爱。(新华社记者 金良快 摄)

特朗普“戴罪”竞选 美国政治乱上加乱

据新华社北京6月2日电 记者 孙丁

今年美国总统选举初选阶段已经进入尾声,特朗普和现任总统、民主党人拜登已分别锁定所属党派的总统候选人提名。目前二人选情十分胶着。据美国选举信息网站“真正透明政治”的数据,截至6月1日,特朗普在全国性民调中领先拜登0.8个百分点。

特朗普被陪审团裁定有罪对今年美国总统选举的影响有待观察。有不少民调显示,无论特朗普是否被定罪,大多数甚至绝大多数选民的投票选择都不会受到影响。美国专栏作家莫娜·查伦表示,一些选民不愿意把重罪犯送到白宫椭圆形办公室当总统,但到底有多少这样的选民不得而知。不过,在选情如此接近的情况下,任何支持率变动都可能是决定性的。

为总统竞选“火上浇油”

对特朗普而言,被定罪并不影响他继续竞选甚至再次当选美国总统。美国宪法仅要求总统候选人在美国出生、年满35岁且在美国居住至少14年,不限制有犯罪记录的人参选和当选。

这说明了“美国很愤怒”,人们正在以前所未见的方式支持特朗普。

美国埃默里大学政治学副教授安德拉·吉莱斯基指出,美国总统选举结果很大程度上取决于动员和投票率。特朗普将继续利用其“政治猎巫受害者”的形象拉拢支持者,拜登则将加强宣传他比特朗普更适合担任公职,二人竞争仍将十分激烈。

来”。保守派“网红”查理·柯克呼吁共和党检察官们“发挥创意”,准备一些关注度高的案件。

民主党方面的立场截然不同。按照民主党人的说法,特朗普被陪审团认定有罪是“法治的胜利”,证明了“没有人可以凌驾于法律之上”。拜登表示,应该尊重司法,特朗普指控裁决“被操纵”是鲁莽、危险且不负责任的。

“混乱”“撕裂”“怨恨”“焦虑”……美国媒体和学者在谈论今年大选时不约而同地选择了这些词汇。在政治极化的背景下,两党对抗不断突破下限,乱象怪事层出不穷。特朗普“历史性”被定罪无疑将加剧双方对立和纷争。

特朗普的支持者在网络和社交媒体上发布美国国旗倒挂的照片,更有甚者主张暴力报复。美国约翰斯·霍普金斯大学历史学副教授利娅·赖特·里格勒说,“美国民主脆弱不堪、危机四伏”,特朗普被定罪或将又一次引发类似“国会山骚乱”的事件。

美国民主“危机四伏”

陪审团裁定公布后,特朗普大肆抨击民主党对他进行“政治猎巫”、“操纵审判”以阻止他重返白宫。共和党人纷纷声援特朗普,并准备展开报复。国会众议院司法委员会主席吉姆·乔丹说,他将要求特朗普“封口费”案检察官、民主党人阿尔文·布拉格等人出席听证会,就特朗普被起诉一事作出解释。

还有一些共和党人呼吁“以牙还牙”。众议员迈克·柯林斯在社交媒体上向共和党主政的“红州”总检察长和地区检察官喊话,称“该忙起

这个学费是否物超所值?揭秘柏益高级中学

近期,在宁波众多普高发布的招生简章中,一所全新的学校——柏益高级中学引起了家长们的关注。这是一所什么样的学校?为什么其学费每学期高达11万元?“天价”学费值不值?

原来,这是华茂教育旗下立足本土、面向国际的艺术教育特色高中。“天价”学费背后,它到底有何“贵”之处?

名校教授、业界大咖组成“硬核”团队

“教育需要花大量时间和精力在扎根上。”柏益高级中学副校长林琳介绍,柏益高级中学拥有优越的硬件设施和强大的师资力量,以及丰富的艺术教育协作体系,开办了国内普高美术、书法、音乐、播音与主持特长班。

柏益高级中学与中国美术学院、中国传媒大学、西安美术学院、南京传媒学院、浙江音乐学院等知名高校开展深度合作,成立名家工作室,设立优质生源培训基地。从高一到高三始终贯穿高水平的“大师

课”,强调理论与实践相结合。

中国美术学院曹兴军教授、西安美术学院书法系主任张胜伟、中国传媒大学蒲剑教授,将在新学期为学生授课,并进行专业指导。曹教授连续多年被中国美院评为优秀指导老师,尤其擅长速写、造型教学;张胜伟主任是中国书法家协会副主席,中国书协培训中心专家工作室导师;蒲教授不仅是大学教授,还是著名导演。

除名校教授外,柏益高级中学还为学生准备了一支“圆梦”路上的强大“后援团”。他们包括:美术专业集训资深导师陈震宇团队;中国书法家协会会员、宁波市青年书法家协会副主席罗行军老师;国家普通话水平测试员马黎霞老师;浙江电视台主持人邵德老师;浙江省音乐家协会声乐委员会、宁波市音乐家协会会员李文彬老师……

这些,都是家长花大价钱培训都不一定找得到的师资。

省去了额外培训的费用和精力

对于艺考生来说,校外培训不仅需要高额学费,还需要花费诸多精力。尤其要往返杭州、上海、北京等地,诸多艰辛。但是在柏益高级中学,这些无须家长和学生操心了。

“我们的学费中,包含了3年的专业培训费用,那些在外面的培训班接触不到的高校教授、业界大咖、专业老师,会为学生‘量身定制’属于他们的学习方案、升序规划。”林琳介绍。

除硬核的艺术专家团之外,柏益高级中学还根据学生的文化课基础和专业知识水平,配置了包括教授、正高级特级教师、高级教师在内的有丰富艺考经验的文化课老师和专业导师,师生比达到1:6。

未来,学校还将与华茂美术馆、艺术教育博物馆、国际教育论坛、华茂美培奖等联动,为学生提供一个开阔眼界、提高审美、“大美育”平台。学生还有机会参与集团“大美育”活动,跟大师面对面,跟大师同馆展览将成为可能。

当然,孩子们还有很多馆藏资源可以享用。华茂美术馆、艺术教育博物馆馆藏

的国内外大师作品品类齐全、数量众多,为美术、音乐、建筑设计等专业的学生提供高质量的观摩学习资料。

把学生当年轻艺术家培养和孵化,让优秀学生的优秀作品有机会到全国乃至全球巡展,这是柏益为孩子们提供的独特资源。



华茂美术馆:收藏为了教育,建馆旨在育人。