



我国嫦娥六号成功着陆月背 世界首次月背“挖宝”即将开始

新华社北京6月2日电 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“蟾宫挖宝”。

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

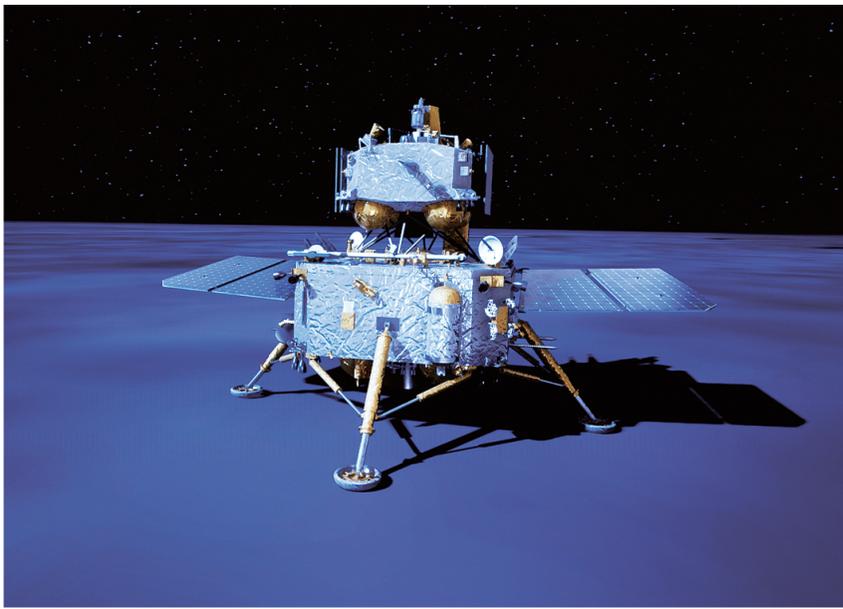
自主避障系统进行障碍自动检测,利用可见光相机根据月面明暗选择大致安全点,在安全点上方100米处悬停,利用激光三维扫描进行精确拍照以检测月面障碍,最终选定着陆点,开始缓缓垂直下降。

“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背软着陆;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



这是6月2日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的,嫦娥六号着陆器和上升器组合体着陆月背的模拟动画画面。
新华社记者 金立旺 摄

多点、多样化自动采样。同时,本次任务还将开展月壤

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!

导读

洪伯明: 接班就是创业 传承就是创新

P8

传承丝路精神 融通中外商贸 海内外企业家等在泉座谈

据泉州晚报 万里海丝路,千年刺桐城。5月29日,“传承丝路精神·融通中外商贸”座谈会在泉州晋江召开,来自马来西亚、印尼、新加坡、斯里兰卡、阿联酋等地华侨企业家和国内相关领域的企业家、专家学者、协会代表等40余人齐聚一堂,就共建“一带一路”、共享经贸商机、共商团结进步进行交流研讨。

会议指出,新形势下推进“一带一路”建设,顺应国家战略所需、民生福祉所向,孕育广阔商机与合作空间。福建海洋文明悠久深厚,是古代海上丝绸之路的东方起点、21世纪海上丝绸之路核心区,积累了中外各民族经贸交往、人文交流、民族交融的历史经验,走出了中外各民族团结协作、包容尊重、互利共赢的发展路径,成为中华民族团结进步、世界文明交流互鉴的重要窗口。会议强调,海上丝绸之路,既是商贸发展之路,也是文明互鉴之路,更是民族团结之路、民心相通之路。要推动海内外籍企业家传承丝路精神,加强侨胞与祖国的联系,增进福建与世界的联结,共享国家支持福建发展的政策红利,携手开拓“一带一路”发展商机,在更大范围更广维度凝聚海内外中华儿女力量,共圆中华民族伟大复兴中国梦。

本次座谈会由福建省民族与宗教事务厅指导,福建省民族团结进步协会主办,福建省伊斯兰教协会协办。

总编报你知 第41期

打造标杆 让主根扎更稳

晋江经济报副总编辑 方锦枫

总编报你知,告诉你未知。大家好,欢迎收看本期节目。

在今年全国低碳日(5月15日)当天,特步邀请媒体记者参观其全新的智能工厂。在这里,我们看到所有服装生产工序100%数字化,单条生产线突破品类限制,“大单生产有能力,小单快返不是梦”,这是晋江头部企业在智能制造和绿色生产方面的积极探索。

在参观过程中,我们感受到了智能化、高端化、绿色化等新质生产力在企业的澎湃发展。特步集团多次提及,希望把这一智能工厂打造成为行业乃至供应链可循的标杆。

特步集团制造事业部总经理汪剑在接受采访时表示:“我们一直强调,要和上下游的供应商共生共荣共赢,我们必须要有个标杆工厂作为推动,来影响我们这些合作伙伴,让大家能把事做对,少走弯路,又能弯道超车。”

从这些字里行间我们不难理解到,特步借此告诉外界:一是特步要打造鞋服行业标杆工厂;二是特步要打造的是能够与供应链伙伴共生的标杆工厂。而在这一进程中,绿色低碳是重要模块。特步也希望借助智能工厂,建设绿色高标准管理体系,带动供应链提质增效。

绿色低碳,这既是愿景,也日渐成为企业界的共识。推动绿色低碳发展,晋企行业龙头已经从战略高度落实到标杆工厂打造,这是实实在在的进步。不久前,国内首个碳中和纺织品评价标准正式发布,安踏集团参与制定了该标准,并且是起草组组长单位中唯一的运动鞋服品牌。

习近平总书记5月23日在座谈会上说:“根深叶茂,主根要扎稳,这是一种企业家精神的体现。”这份嘱托也让晋江企业家领悟到,传统产业的跃升,扎稳主根,方能根深叶茂。在这一进程中,企业自身要练好内功。以安踏、特步为代表的晋江企业,正以科技创新为抓手,提升改造传统产业,进而培育和锻造出新质生产力的行业标杆。

扫码看视频



晋江市文旅局 本周轮值接听市长专线

本报讯(记者 张茂霖)昨日,记者从晋江市市长专线办获悉,本周四(6日)下午3时至5时,晋江市文旅局局长蔡惠琼将轮值接听市长专线电话。欢迎广大民众和企业就该单位职责范围内的事务拨打市长专线电话85612345咨询,提出意见和建议。

27家企业“尝鲜”入驻 新智造产业园:交付即实现100%招商

本报讯(记者 许金植)近日,位于晋江经济开发区新塘园的岁金智谷·晋江新智造产业园一期正式交付,27家企业“尝鲜”入驻。

“这里基础设施齐全,厂房建设高标准,让我们可以‘拎包投产’,很省心。”谈及入驻晋江新智造产业园,泉州雅博特针织科技有限公司负责人王明霞信心满满。她表示,入驻园区后,企业将全力全速打造无人车间,配备全自动化无尘车间,针对市场需求,不断优化创新纺织机械及新材料面料产品研发,加速拓展国际市场。

另一家从事汽车零部件生产的入驻企业负责人王聪算了一笔账。原本,他想要地自建厂房。入驻园区后,既可以省出一部分预算投入产品创新研发,还能以园区为平台,引入产业配套的供应链,有力减少沟通、物流、生产成本,“供应链上下游企业一同入园运营,打造‘隔壁工厂’产业生态,预计可为企业节约2%至3%的运营成本。”王聪表示。

记者了解到,晋江新智造产业园项目用地属于晋江经济开发区收储地块之一,原地块已闲置多年。经收储再挂牌出让后,由361°公司创始人携手福建岁金产业集团共同投资、建设和运营,并成为晋江首宗“四证同发”的工业项目。

“我们保质提速,冲刺园区建设,将原定7月30日的交付时间提前了近2个月。”提起园区的建设历程,上海岁金集团执行董事、岁金产业集团总裁陈如凯表示。

据介绍,新智造产业园总规划用地约121亩,总建筑面积约16万平方米,计划总投资10.8亿元,分两期开发,主要建设内容为高端研发中试楼及总部区、标准厂房、配套生活服务区。目前,项目一期共有27家企业签约入驻,涵盖智能装备、智能轻工、智能家纺、新材料、生物医药等战略性新兴产业。投产,规上企业占比100%、晋江域外企业占比超50%;项目二期规划31亩,再增7栋标准厂房,建设面积约4.2万平方米,预计在2025年12月交付,招商以智能轻工、新材料等智能制造类企业为主,拟招引15家企业入驻。

“晋江新智造产业园项目一期用地面积为89.5亩。过去,像这样近百亩的土地,通常只有一两家规模以上企业单独用地,很多厂房都只有一两层,土地利用效率很低。现在,我们用同样的地块招引和培育出27家规上企业,真正实现了土地的集约利用和高效利用。”晋江经济开发区党工委副书记、管委会主任许国鑫介绍,自启动园区标准化建设以来,晋江大力推行在有限的土地空间内“工业上楼”,实现“平方”变“立方”,从“亩均论英雄”和“平米论英雄”两个维度来同时考量企业的贡献。

据测算,晋江新智造产业园项目整体投产后,预计年产值可达1400万元/亩,年纳税额可达30万元/亩、300元/平方米,将有力推动周边传统行业企业数字化升级,带动区域内上下游产业全链条创新发展,为区域经济增长、扩大就业、改善民生提供有力支撑。

开园交付当天,还推出了晋江首个以“新质生产力”为主题的众创空间,包含金融超市、科技孵化器、企业赋能平台、行政审批一站式服务平台等公共载体,将构建全产业链运营服务生态圈。

本报邀请20所中学 为考生送上别样高考祝福

本报讯(记者 蔡红亮)2024年高考进入倒计时。连日来,晋江各中学纷纷开展“喊楼”“校友送祝福”等活动,为考生加油呐喊。本报也加入了送祝福的队伍——由本报精心策划开展的“高考祝福 转发高‘粽’”活动,邀请晋江20所中学的书记、校长为考生送上祝福。截至昨日,全市9所一级达标中学的祝福视频均已推送,刷屏朋友圈,大家纷纷转发、点赞,接力送“福”。

细看这一系列祝福视频,每一条都围绕一个关键词进行延伸,颇具特色。晋江一中党委书记、校长陈燎原送给考生的关键词是“梦想成真”。在他看来,高考是接受阳光的检阅,选择是决定做更好的自己,未来是迎接前方的风雨,他满心期待广大学子都能梦想成真。养正中学党委书记、校长王诗坦祝愿高三学子以鲲鹏之志,挥毫于纸间,一跃龙门,剑指凌霄。祝福铿锵有力,令考生备受鼓舞。季延中学党委书记、校长陈文段则以“相信自己”四个字寄语考生,高高兴兴、平平静静、心平气和地踏入考场,考出自己最好成绩。

“马到功成”“顶峰相见”“鲲鹏展翅”“笔下生辉”“一举夺魁”“奋而有为”……各书记、校长结合学校特色,寄语考生,助力他们决战高考。虽然只有寥寥几句,但饱含着学校和老师们深深的祝福与鼓励。

这一系列祝福视频还呈现了各所学校的校园景观及学生在校学习生活情况。不少已经毕业多年的校友看到视频后,感觉十分亲切,大家纷纷在评论区留言,表示视频勾起了大家美好的高中生活回忆。同时,大家也十分羡慕学弟学妹能收到如此特别的高考祝福。

接下来,更多中学书记、校长的祝福视频将陆续推出,敬请期待。

所有公交线路 考生免费乘坐

本报讯(记者 阙杨娜)昨日,记者从晋江市交通运输局获悉,高考期间,晋江公交公司推出公交免费乘坐服务。

高考期间(6月7日—9日),所有考生(可由一名家长陪同)、监考老师,均可免费乘坐晋江市所有线路的公交车。搭乘公交车时,考生与陪同家长凭考生准考证免费乘车,监考老师凭准考证免费乘车。

“高考期间,所有运营公交车辆车身物品遗忘在公交上,或遇到其他特殊情况,请及时致电公交客服热线0595-82883456,或向驾驶员求助。

晋江启动“绿色护考”模式 打造安静考试环境

本报讯(记者 阙杨娜)昨日,记者从晋江市生态环境局获悉,中高考期间,晋江将启动“绿色护考”模式,严查考点周边噪声超标排放行为,为考生创造安静的学习、休息和考试环境。

据介绍,在6月3日—9日、6月15日—21日期间,将对考点及周边噪声污染情况进行全面摸底排查,筛查重点、敏感管控点位并强化监管,督促企业提前采取降噪措施,着力解决噪声扰民问题。同时,晋江将落实24小时巡查等措施,全力排除各类工业

(企业)噪声污染隐患,随时做好周边环境噪声干扰考试等突发事件的应急处置工作;严格落实投诉24小时值班制度和“四个第一时间”要求,确保群众投诉的噪声污染问题得到及时响应和有效解决。对巡查检查发现的可能影响考生备考、考场考试的噪声排放单位或个人,责令其立即停止产噪作业,一经发现涉嫌违法违规行为,坚决制止并依法依规严肃处理。

群众如遇到噪声扰民问题,可拨打12345热线,或者通过微信“12369环保举报”进行举报。

创新发展“晋江经验” 奋力打造中国式现代化县域示范

2023年福建省报刊十大名栏目