

# 我国首次海上商业化应用发射成功

新华社青岛9月15日电 9月15日,我国在黄海海域用长征十一号海射运载火箭,采取“一箭九星”方式将“吉林一号”高分03-1组卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功。

记者从长十一火箭研制单位——中国航天科技集团有限公司一院了解到,此次任务是长十一火箭连续10次高精度入轨、零窗口准时发射,是长十一火箭执行的第二次海上发射任务,也是第一次海上商业化应用发射。

“此次发射任务进一步优化了海上发射技术流程,提升了海上发射技术的安全性和可靠性,为未来实现海上发射常态化、高频次奠定了基础。”长十一火箭副总指挥金鑫说。

此次发射任务与上一次海上发射有何不同?长十一火箭总设计师彭昆雅说,执行此次任务的火箭是直接由东方航天港完成火



箭总装测试和星箭对接后,用船从港口运输至黄海预定海域实施发射,减少了分解和总装次数,以及长距离铁路运输环节,首次实现火箭总装测试发射一体化,提升了发射效率。

“一箭多星”是长十一火箭的独门秘技,在每次发射中都使用到了这项技能。自2015年长十

一火箭首飞以来,已成功将51颗卫星送入预定轨道。

为满足日益增长的小卫星发射需求,航天科技集团一院推出了“太空班车”“太空专车”和“太空顺风车”等多样化快捷的服务。

此次任务中,火箭研制队伍为满足用户一次发射九颗卫星实现轨道面部署的要求,充分发挥

长十一火箭最大运载能力,与卫星厂商一体化协同设计,实现了从最多发射7颗卫星到发射9颗卫星的转变。

此次发射的“吉林一号”高分03-1组卫星由长光卫星技术有限公司研制,其中包括“哔哩哔哩视频卫星”“央视视频”卫星在内的3颗视频成像模式卫星和6颗推扫成像模式卫星,主要用于获取高分辨率可见光推扫影像和视频影像,将为我国国土资源普查、城市规划、灾害监测等提供遥感服务。

同时,“哔哩哔哩视频卫星”还将用于互联网科普传播。哔哩哔哩副董事长兼COO李旎表示,“哔哩哔哩视频卫星”就像从太空看世界的“眼睛”,会在距地面535公里的太阳同步轨道俯瞰地球、观测天体。B站希望通过这颗卫星鼓励年轻一代保持好奇,不断探索。卫星所获的海量遥感视频、图片数据将被制作成科普视

频,定期在B站更新。长十一火箭还是我国唯一一款陆海通用发射的固体运载火箭,可以使用三种发射模式执行任务,充分体现了火箭灵活机动的优势。

“长十一火箭具备小时级发射、适应复杂发射环境、基于民用船舶实现海上发射等特点,截至目前火箭已在西昌、酒泉、海上进行过发射,具备很强的适应性。”长十一火箭总指挥李同玉介绍。

据了解,长十一火箭研制团队正依托海上发射方式研制更大吨位的系列固体运载火箭,覆盖1吨至5吨的太阳同步轨道发射能力。届时将形成陆海通用的固体运载火箭家族,满足不同卫星用户的发射需求,同时研制队伍正在论证多功能海上发射平台,可以保障远海海域发射,预计在2021年开赴低纬度地区实施低倾角海上发射。

## 国内视窗

### 国务院办公厅印发通知 坚决制止耕地“非农化”行为

据新华社北京9月15日电 国务院办公厅日前印发《关于坚决制止耕地“非农化”行为的通知》,要求采取有力措施,强化监督管理,落实好最严格的耕地保护制度,坚决制止各类耕地“非农化”行为,坚决守住耕地红线。

《通知》明确提出六种严禁的耕地“非农化”行为:一是严禁违规占用耕地绿化造林。二是严禁超标建设绿色通道。三是严禁违规占用耕地挖湖造景。四是严禁占用永久基本农田扩大自然保护地。五是严禁违规占用耕地从事非农建设。六是严禁违法违规批地用地。

《通知》强调,要严格落实耕地保护责任。地方各级人民政府要承担起耕地保护责任,对本行政区域内耕地保有量和永久基本农田保护面积及年度计划执行情况负总责。要健全党委领导、政府负责、部门协同、公众参与、上下联动的共同责任机制,对履职不力、监管不严、失职渎职的领导干部,依纪依规追究责任。各地区要抓紧制定和调整完善相关政策措施,对违反通知规定的行为立即纠正,坚决遏制新增问题发生。

## 环球点击

### 普京与卢卡申科举行会晤 俄将向白俄罗斯提供15亿美元贷款

新华社莫斯科9月14日电 俄罗斯总统普京与白俄罗斯总统卢卡申科14日在俄罗斯旅游城市索契举行会晤时表示,白俄罗斯是俄罗斯亲密盟友,俄方将履行与白方所有协议中做出的所有承诺。

普京祝贺卢卡申科赢得白俄罗斯总统选举,并表示俄罗斯支持白俄罗斯人民在不受外界压力影响情况下,通过对话解决问题并达成共识。普京还宣布,俄罗斯将向白俄罗斯提供15亿美元贷款。

### 日本在野党重组 成立新的最大在野党

新华社东京9月15日电 由日本立宪民主党、国民民主党等在野党重组后构成的新在野党15日举行建党大会,标志着日本新的最大在野党正式成立。

新党沿用立宪民主党的党名,拥有国会议员150人,其中众议员107人、参议员43人。该党当天在建党大会上通过了党纲和党章,表明将作为普选时代的对抗势力迎接下届众议院选举。

菅义伟14日当选日本最大执政党自民党总裁,将在16

日召集的临时国会上被推举为新首相。

原立宪民主党党首枝野幸男此前已被推举为新在野党的首任党首。他15日宣布了新党高层人事安排,原立宪民主党干事长福山哲郎担任新党干事长,新党合并功臣、原国民民主党干事长平野博文担任选举对策委员长。

同日,原国民民主党党首玉木雄一郎等拒绝参加新在野党的10余名国会议员另立了新的国民民主党。



▲2020线上智博会开幕 9月15日,工作人员在2020线上智博会上展示“石墨烯柔性透明键盘”。当日,2020线上中国智能产业博览会在重庆开幕。本届智博会聚焦“智能化:为经济赋能、为生活添彩”主题,主会场与分会场、线上与线下有机融合,采取互动式交流、沉浸式体验、场景化展示等多种形式,集中呈现全球智能化发展最新成果。2020线上智博会设置线上展厅,包括线上重庆、智能产品、智能制造、智能应用、智能技术等虚拟展区,线上参展单位551家,其中外资企业148家。(新华)

### 多项数据显示8月份我国经济运行稳定恢复

新华社北京9月15日电 国家统计局15日发布数据,8月份,社会消费品零售总额33571亿元,同比增长0.5%,增速年内首次由负转正。

除了消费,其他指标也在改善。生产方面,工业生产加快恢复,累计增速由负转正。8月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.6%,增速比7月份加快0.8个百分点。1至8月份,全国规模以上工业增加值同比增长0.4%,增速实现由负转正。8月份,全国服务业生产指数同比增长4%,比7月份上升0.5个百分点。

需求方面,固定资产投资降幅明显收窄。1至8月份,全国固定资产投资(不含农户)同比下降0.3%,降幅比1至7月份收窄1.3个百分点。此外,货物进出口保持增长,贸易结构持续优化。

就业方面,城镇调查失业率略有下降,就业形势总体稳定。1至8月份,全国城镇新增就业781万人,与上年同期相比少增203万人。8月份,全国城镇调查失业率为5.6%,比上月下降0.1个百分点;其中25

至59岁人口调查失业率为4.8%,比7月份下降0.2个百分点。

国家统计局新闻发言人付凌晖15日在国新办发布会上介绍,8月份,面对疫情和汛情的双重压力,各地区各部门科学统筹疫情防控和经济社会发展,生产需求继续回升,就业物价总体稳定,发展动力活力进一步增强,经济运行持续稳定恢复。国际环境变数较多,国内结构性矛盾凸显,稳就业、稳企业、保民生压力仍较大,经济稳定回升基础需加力巩固。

### 第一批对美加征关税商品 第一次排除延期清单公布

新华社北京9月15日电 记者15日从国务院关税税则委员会办公室了解到,经国务院批准,国务院关税税则委员会公布对美加征关税商品第一次排除延期清单,对《国务院关税税则委员会关于第一批对美加征关税商品第一次排除清单的公告》(税委会公告[2019]6号)中的16项商品,排除期限延长一年,自2020年9月17日至2021年9月16日,继续不加征我为反制美301措施所加征的关税。

### 民航局调整放宽 部分国内航线航班准入政策

据新华社北京9月15日电 民航局运输司副司长靳军15日在民航局例行发布会上表示,为更好发挥市场配置资源的决定性作用,民航局近日下发了《关于2020/21年冬春航季国内航线航班评审相关工作的通知》,调整放宽了部分国内航线航班准入政策。

一是放开核准航段每周最大航班量限制。核准航线是指涉及北京、上海、广州机场之间及其连接部分国内繁忙机场的客运航线,目前共49条。本次调整放开了核准航段每周最大航班量限制,航空公司在符合航空安全、通达性和运行品质要求基础上,可以灵活自主安排航线航班。

二是放宽涉及“北上广”三大机场支线航线准入限制。调整后,2019年旅客吞吐量在100万至200万人次之间的32个机场至“北上广”航线,将不受通航点数量的准入门槛限制。

### 18米高“祝福祖国”大花篮 将亮相天安门广场

据新华社北京9月15日电 北京市园林绿化局15日公布2020年国庆天安门广场及长安街沿线花卉布置方案。据悉,为迎接国庆节,天安门广场中心将布置18米高、花篮造型的“祝福祖国”主题花坛,可抗10级大风。长安街沿线也将布置10处各具特色的主题花坛,集中展现祖国发展的历史性成就。

据悉,“大花篮”内将摆放有全国各地代表性“花卉”及富有吉祥寓意的“果实”,仿真花果直径达1.5米至3米。同时,天安门广场两侧绿地将延续吉祥如意花带的布置方式,花卉布置总面积将达4900平方米,共摆放花球18个。长安街沿线建国门至复兴门还将布置10处不同主题的特色花坛,并将种植地栽花卉7000平方米,布置容器花卉100组,营造出热烈、喜庆的节日氛围。

花卉布置工作将于9月16日凌晨进场施工,预计9月25日左右完工。

### 陕西省原副省长陈国强 受贿案一审宣判

新华社天津9月15日电 2020年9月15日,天津市第一中级人民法院公开宣判陕西省人民政府原副省长陈国强受贿一案,对被告人陈国强以受贿罪判处有期徒刑十三年,并处罚金人民币三百万元。陈国强当庭表示服从法院判决,不上诉。

经审理查明:2006年至2018年,被告人陈国强利用担任陕西省劳动和社会保障厅副厅长,陕西省人民政府副秘书长、秘书长、副省长等职务上的便利,或者利用职权、地位形成的便利条件,通过其他国家工作人员职务上的行为,为有关单位和个人在项目承揽、融资贷款、职务调整等事项上提供帮助,直接或通过其亲属收受财物共计折合人民币3566万余元。

天津市第一中级人民法院认为,被告人陈国强的行为构成受贿罪,且受贿数额特别巨大,并为多人职务提拔、调整提供帮助,具有从重处罚情节。同时,其又具有自首、认罪悔罪、积极退赃、赃款赃物已全部追缴等情节,依法可从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

## 停电公告

尊敬的客户:因电力检修、用电工程、市政工程等需要,拟对下列供电设备进行停电,请停电范围内的客户提前做好准备。

辖区	计划停电时间	停电线路	停电范围
宝盖镇	9月21日 7:30-19:30	10kV 龟湖线	黄实伟客户(专)、黄其良客户(专)
祥芝镇	9月23日 6:00-18:00	10kV 祥港Ⅲ回	祥芝镇古浮村委会、古浮小学附近
祥芝镇	9月27日 6:00-18:00	10kV 古工Ⅰ回	祥芝镇前山村热电生活区附近
宝盖镇	9月27日 8:00-15:00	10kV 龟湖线	宝盖镇铺锦村14片区附近
蚶江镇	9月28日 9:00-17:00	10kV 石码Ⅱ回	石湖港路灯、亚太游艇度假开发、中交第四航务工程局有限公司
祥芝镇	9月28日 7:40-18:40	10kV 集祥线	鸿鹏五金、集祥染织、华宝漂染、华宝海洋生物化工
蚶江镇	9月29日 6:00-20:00	10kV 山前前线	蚶江镇莲塘村山前东区、西区附近、庆利服饰织造、莲塘源鑫针织、蚶江镇莲塘村东头区、长租、长租一片区、二片区、三片区、四片区、双下一片区附近、蚶江镇莲塘村委会、山前老人会附近
鸿山镇	9月29日 13:00-21:00	10kV 红花线	集智纺织、聚祥染织
蚶江镇	10月9日 7:30-14:30	10kV 蚶镇线	蚶江镇蚶江村飞跃新村、八片区、九片区、毓英小区、晖跃小区、邮电局附近
鸿山镇	10月10日 6:30-16:30	10kV 厝上Ⅱ回	石狮市新华针织漂染有限公司、凌峰漂染、华润织造
鸿山镇	10月10日 7:30-17:30	10kV 古工Ⅱ回	鸿山镇洪厝村石祥路、大斜脚、南北大道、新片、石祥大道、新村、老人会公园、大盘边、鸿山中路、鸿山路北、鸿山南路附近
蚶江镇	10月10日 6:50-14:30	10kV 园东Ⅰ回	致高纺织、昇邦电子科技、日盛化工
灵秀镇	10月11日 8:00-15:30	10kV 德华线	厦门外国语学校石狮分校、石狮市灵秀镇第二中心幼儿园
永宁镇	10月11日 8:00-17:00	10kV 永仑Ⅰ回	永宁镇西偏村四区、金泰克附近

温馨提醒:因施工可能提前结束,线路可能提前送电,请您在停电期间停止电器操作,避免提前送电导致的人身伤害或财产损失。若遇恶劣天气或特殊情况,上述施工可能顺延,给您造成的不便,敬请理解。关注“国网福建电力”或“sgcc-95”微信公众号,即可查询实时停电信息及未来7天计划停电信息等。

国网福建石狮市供电公司  
2020年9月16日

### TikTok 说已向美国政府提交解决方案

新华社洛杉矶9月14日电 TikTok14日发表声明说,该公司已将一份方案提交给美国政府。美国甲骨文公司当天表示已与TikTok母公司字节跳动达成协议,成为其“可信技术提供商”,但协议仍需美国政府批准。

TikTok在声明中说:“可以确认,已向美国财政部递交了一份方案,相信这一方案可以解决美国政府的安全顾虑,这一方案能帮助TikTok继续支持在美国拥有一亿用户的平台的运行,用户喜欢在这一

平台上建立联系和娱乐,与此同时,还有数十万小企业和创作者依靠TikTok谋生并拓展有意义的事业。”

美国财政部长姆努钦14日早些时候接受媒体采访时说,财政部已接到这一方案,甲骨文公司作为TikTok可信的技术伙伴,代表美方解决国家安全问题。

目前各方尚未披露方案细节。但据记者了解,方案若获批准,甲骨文公司将为TikTok提供云服务,此举不涉及TikTok的出售,也不涉及

TikTok的核心技术转让。

8月6日,美国总统特朗普签署行政令,称将在45天后禁止任何美国个人或实体与TikTok及其母公司字节跳动进行任何交易。当月14日,特朗普再行签署行政令,要求字节跳动在90天内剥离TikTok在美国运营的所有权益。

中国外交部发言人曾就此回应说,美方应停止无理打压包括中国企业在内的别国企业,中方同时保留采取必要措施维护中方企业正当权益的权利。

### 金星大气层中有磷化氢 或为生命印记

新华社伦敦9月14日电 欧洲南方天文台14日发布新闻公报说,一个国际天文学家团队在金星大气层中探测到了磷化氢的痕迹。分析认为,金星上可能存在未知的光化学过程,或者有可能这些磷化氢源于某种形式的生命。

团队负责人、英国加的夫大学的简·格里夫斯介绍,他们利用架设在夏威夷的JCMT望远镜对金星进行观测,发现了磷化氢的痕迹,之后又通过架设在智利的大型射电望远镜阵列ALMA确认了这个发现。

这一国际团队包含来自英国、美国和日本的天文学家,他们根据观测数据推断,金星大气层中的磷

化氢浓度很低,大约每10亿个分子中仅有20个磷化氢分子。

在地球上,磷化氢仅见于工业生产领域或由厌氧微生物所产生。对于金星上磷化氢的来源,研究团队进行了大量分析,推断是否来自光照、闪电、火山或者从金星表面向上吹至大气层中的矿物质等,但根据已有知识的计算结果均不支持这些来源。研究人员因此表示,一种解释是金星上存在前所未有的光化学过程。

另一种解释是,金星大气层中的磷化氢可能是某种生物留下的印记。据团队介绍,地球上的一些细菌等微生物会从矿物等物质中吸取

磷元素,在生命活动中产生磷化氢,并排出体外。如果金星上真的存在某种生物,其生存形式可能与地球生命迥然不同,但也能像地球微生物一样制造磷化氢。

金星因其质量和体积等与地球类似,被称为地球“姐妹星”,但实际上其表面环境、大气状况与地球截然不同。团队成员、美国麻省理工学院的克拉拉·苏萨·西尔维娅评价说,在金星上发现磷化氢出乎意料,随之也带来了许多疑问。比如金星大气层中几乎都是酸性物质,假如那里真有微生物,它们是如何存活的?

相关研究论文发表在新一期英国《自然·天文学》杂志上。