

# 海南自由贸易港法立法工作有新进展

## 十三届全国人大常委会第二十四次会议上,关于海南自由贸易港法草案的议案、关于设立海南自由贸易港知识产权法院的决定草案的议案被提请审议

据新华社北京12月22日电 十三届全国人大常委会第二十四次会议22日上午在北京人民大会堂举行第一次全体会议。栗战书委员长主持。

为建设高水平的中国特色自由贸易港,以法律形式明确海南自由贸易港各项制度安排,委员长会议提出了关于提请审议海南自由贸易港法草案的议案。受委员长会议委托,常委会法制工作委员会主任沈春耀作了说明。

为保障中国特色自由贸易港建设,完善知识产权法院布局,最高人民法院提出了关于提请审议关于设立海南自由贸易港知识产权法院的决定草案的议案。最高人民法院院长周强作了说明。

新华社北京12月22日电 (记者罗沙 刘硕)22日提请十三届全国人大常委会第二十四次会议审议的一份决定草案显示,我国拟设立海南自由贸易港知识产权法院,保障

中国特色自由贸易港建设,完善知识产权法院布局,加大知识产权司法保护力度。

最高人民法院院长周强在就这份《关于设立海南自由贸易港知识产权法院的决定(草案)》作说明时表示,海南自由贸易港知识产权法院拟专门管辖海南省内应由中级人民法院管辖的知识产权民事、行政、刑事案件,实行知识产权审判“三合一”。

据周强介绍,海南自由贸易港知

识产权法院的案件管辖具体包括:跨区域管辖发生在海南省的有关专利、技术秘密、计算机软件、植物新品种、集成电路布图设计、涉及驰名商标认定及垄断纠纷等专业性、技术性较强的第一审知识产权民事、行政案件;海南省基层人民法院管辖范围之外的第一审知识产权民事、行政和刑事案件;不服海南省基层人民法院审理的第一审知识产权民事、行政和刑事案件的上诉案件。

草案同时规定,海南自由贸易港知识产权法院第一审判决和裁定的上诉案件,由海南省高级人民法院审理,法律有特殊规定的除外。

据悉,海南自由贸易港知识产权法院设立后,将深入推进司法体制改革,优化司法职权配置,全面落实司法责任制,规范审判权力运行机制,实行法官全员制,精干设置内设机构,推行扁平化管理,进一步提升我国司法形象。

## 习近平同老挝人民革命党中央总书记、国家主席本扬通电话

◀上接A01版

生动诠释了患难与共、守望相助的命运共同体精神。本扬总书记同志为发展中老友好倾注了大量心血,我也同本扬总书记同志结下密切工作关系和深厚友谊。

习近平说,明年中国共产党将迎来建党100周年,开启全面建设社会主义现代化国家新征程。老挝党将举行十一大,步入国家建设和社会主义发展新阶段。我们愿同老方一道,为新时代两党两国关系开新局、谱新篇。双方要深化战略沟通,在涉及彼此核心利益问题上相互坚定支持。双方应密切高层交往,深化治党治国理论和经验交流,不断完善全方位、宽领域、多层次的政党交往格局。双方要深化发展战略对接,以中国加快构建新发展格局和《区域全面经济伙伴关系协定》正式签署为契机,稳步推进中老经济走廊和中老铁路建设,拓展文教、青年、旅游等领域合作,并加强在国际和地区事务中的协调,推动中老命运共同体建设走深走实,更好造福两国人民。预祝老挝党十一大明年成功召开。

本扬表示,十分高兴在两党两国都处在重要关键时期习近平总书记通电话。当前老政治经济、对外合作保持良好发展势头,老挝党和政府正全力筹备将于明年年初举行的党的十一大和第九届国会会议。老方衷心感谢中国党、政府和人民在老方发生疫情时及时向老方提供宝贵支持和帮助,诚挚祝贺中方在以习近平同志为核心的中共中央带领下取得抗击疫情和脱贫攻坚等方面的重大胜利。老方密切关注中共十九届五中全会通过的“十四五”规划和2035年远景目标建议,坚信中方将胜利全面建成小康社会,顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程。明年是老中建交60周年,老方愿同中方继续落实好两党最高领导人签署的老中命运共同体行动计划,加强治党治国理政经验互学互鉴,保持各层级交流往来,加快推进“一带一路”框架下各领域务实合作,共同维护国际和地区和平发展,促进老中关系取得新的更大发展。

## 5天现场农产品订单678.45亿元

◀上接A01版

2020年冬交会以“共抓自贸新机遇 共享小康新成果”为主题,首次实现全面市场化运营,首次启用海南国际会展中心新展馆,展馆面积超过10万平方米,设置10个展馆(区)。其中,室内展馆(区)7个,室外展区3个。室内展区包括“一带一路”馆、全国名优农产品馆、海口市扶贫馆、小康生活馆、琼台贸易馆、国际馆、供销合作社精品馆,室外展区有美食大市集、海南农产品烹饪创新大赛、海口名优特一条街等相关专区。大会吸引了31个国家和地区110家企业报名参展,国内21个省份近2300家企业参展。参展商共计超过5100人。展馆内外设有多个志愿服务点,近千名志愿者有序分散在场馆各处提供服务。

本届冬交会期间,成功举办了2020年冬交会开幕式暨海南农产品品牌推介活动、农产品网上交易采购及投资项目签约仪式、海南自贸港与热带农业峰会、美丽乡村博鳌国际峰会、全国供销合作社系统农产品产销对接合作发展论坛(海南)、自贸港农产品电商发展论坛、海南省金融服务论坛等17项重点活动。

其中,海南农产品品牌推介活动公布了“2020海南十大农产品地理标志”“2020海南十大最受欢迎绿色食品”获奖名单并进行颁奖。三亚芒果、澄迈福橙、文昌椰子等入选“十大农产品地理标志”产品。白沙牌绿茶、芭芭乐椰子汁、福返芒果等获评“十大最受欢迎绿色食品”;2020海南农产品网上交易采购及投资合作项目签约活动达成意向订购金额共503.68亿元,总订购量629.6万吨;2020海南自贸港与热带农业峰会设置“南繁硅谷”建设发展探讨”“海南乡村振兴实现路径探讨”两大主题圆桌对话,中国科学院院士谢华安,中国工程院院士、贵州大学校长宋宝安等专家学者展开深入交流,为热带农业的健康可持续发展建言献策。

品牌推广吸睛。山西、山东、陕西、湖南等省份多家企业借助冬交会平台开展品牌推广、营销推广工作,成效显著。山西“运城苹果”品牌行海口推介会暨采购供需对接会上,运城签订了1.35亿元采购合同;“洛川苹果”品牌行海口推介会暨农业数字化(电商平台对接会)“订单交易额0.12亿元;“陕西好粮油区域公共品牌推介会”“订单交易额0.0015亿元;湖南石门县柑橘协会签订了每年采购6000吨果品价值3000万元的订购合同。

# 长八运载火箭文昌首飞成功

## 搭载的5颗试验性卫星准确进入预定轨道

本报文城12月22日电 (记者王玉洁)“长八”运载火箭文昌首飞成功!12月22日12时37分,我国自主研发的新型中型运载火箭长征八号首次飞行试验在中国文昌航天发射场顺利实施,火箭飞行正常,试验取得圆满成功。

此次任务是文昌航天发射场今年执行的第5次重大发射任务,是长征系列运载火箭第356次发射,为我国新一代运载火箭“十三五”期间的发射任务画上圆满句号。

值得一提的是,长征八号运载火箭首飞搭载的5颗试验性卫星准确进入预定轨道,

相关卫星载荷将对微波成像等技术进行在轨验证,并将开展空间科学以及遥感、通信技术试验与应用。

海南日报记者从国家航天局获悉,长征八号运载火箭充分继承长征五号、长征七号运载火箭技术成果,采用无毒无污染推进剂,芯一级直径3.35米,芯二级直径3米,整流罩直径4.2米,捆绑2枚直径2.25米助推器,全长约50.3米,起飞质量约356吨,700公里太阳同步轨道运载能力不小于4.5吨,填补了我国太阳同步轨道3吨至4.5吨运载能力的空白。

据介绍,长征八号运载火箭对加速推进火箭升级换代具有重要意义,将与长征五号、长征六号、长征七号等无毒无污染运载火箭构成运载能力大、中、小布局合理的新一代运载火箭谱系。此外,长征八号运载火箭工程于2017年由国家航天局批复研制立项并组织实施,中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制运载火箭系统,中国卫星发射测控系统部负责飞行试验组织实施。

今年年初以来,文昌航天发射场迎来高密度航天发射任务期,全年共完成5次重大发射任务,接连夺取长五B首飞、天问一号

火星探测器发射、嫦娥五号发射、长征八号首飞等重大任务胜利,中国航天人不断把中国航天的崭新高度镌刻在太空上。

伴随一次次任务完成,文昌航天发射场综合测试发射能力也得到不断检验和提升。近年来,该发射场从无到有建成了国内最大最先进的航天低温加注系统,培养了一支经验丰富的指挥操作队伍,形成了一套行之有效的使用和管理经验,目前已具备多型号火箭和航天器并行测试发射能力。据悉,文昌航天发射场明年依然保持高密度发射,执行我国空间站建设阶段的相关发射任务。



长征八号发射现场。本报记者 李天平摄

## 填空·可重复·高智商

### ——解码长征八号运载火箭三大关键词

22日夜间,由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制的长征八号运载火箭在中国文昌航天发射场“一箭五星”成功发射。这是我国新一代中型运载火箭长征八号的首次飞行任务,也是长征系列运载火箭的第356次飞行。

### 填空 ▶ 推动我国中型运载火箭更新换代

随着我国航天技术的不断发展,中低轨卫星发射需求越来越旺盛,而目前我国新一代运载火箭的运载能力尚存在空白,不能满足3吨至4.5吨太阳同步轨道发射需求。长征八号应运而生,它能将我国运载火箭太阳同步转移轨道运载能力从3吨提升至4.5吨。

中国运载火箭技术研究院总体部设计师钱航介绍,太阳同步轨道的轨道平面与太阳的夹角保持不变,有利于卫星对地面进行长期观测。太阳同步轨道可以为一些观测型的任务提供较稳定的太

阳入射条件,在太阳同步轨道上运行的卫星,可在相同的时间和光照条件下观察云层和地面目标。因此,气象卫星、地球资源卫星一般都选取太阳同步轨道,以拍摄出最好的地面目标图像。

长征八号运载火箭总指挥肖耘表示,长征八号的首飞成功,将有力推动我国中型运载火箭的更新换代,而且将带动和牵引我国未来中低轨卫星的发展,满足未来中低轨高密度发射任务需求,对航天强国建设具有重要意义。

肖耘介绍,目前我国具备中低轨道发射能

力的主力运载火箭,能够将3吨的有效载荷送到太阳同步轨道。长征八号将此项能力提升到了4.5吨,这是长征系列运载火箭能力的提升,对卫星等有效载荷来说也将是一个平台的升级换代。

“在太阳同步轨道上,具备5吨级运载能力的长征八号,将与长征五号、长征六号、长征七号、长征十一号等新一代运载火箭形成更加优化、合理的能力布局,这将大力提升中国航天进出空间的能力。”肖耘说。

### 可重复 ▶ 运载效率名列前茅 性价比高

要想实现火箭的重复使用,发动机推力调节是重要的技术。此次发射中,长征八号应用了发动机推力调节技术,这在我国运载火箭中是首次工程应用,为后续重复使用技术提前进行了相关先期技术验证,为我国可重复使用运载火箭研制打下坚实基础。

我国自20世纪80年代起,就围绕新一代运载火箭开展了规划,逐步形成了小、中、大新一代运载火箭的型谱发展规划。长征八号运载火箭研制团队为了搭建中国航天更广阔的舞台,将进

一步挖潜运载火箭能力、构建完善的运载火箭型谱作为团队追求的新目标。

创新就意味着风险,但研制团队更将创新看作提升能力、锤炼队伍的动力。长征八号运载火箭总设计师宋征宇说:“中国航天60多年的成就,就是在自主创新的道路上一步步走过来的,长征八号是我国新一代中型运载火箭的代表。”

长征八号运载火箭副总指挥段保成介绍,长征八号在立项之初就确立了以市场需求为导向进行研制,充分考虑了技术与经济的一体化,通过包括项目

制、高继承性的尝试,实现火箭成本的有效控制。

“长征八号本身运载能力达到5吨级,而起飞规模为356吨,运载效率在国内火箭中是名列前茅的,必然带来很高的性价比。”段保成说。

“未来5年至10年太阳同步轨道的较大吨位航天发射任务需求旺盛,长征八号应运而生,它是首款国家立项的面向商业市场的运载火箭,肩负着控制成本的使命,在电气、结构等方面开展低成本设计的同时,通过开展垂直起降研究,实现可重复使用,进一步降低成本。”钱航说。

### 高智商 ▶ 你期待的火箭样子它都有

未来的火箭将是什么样?可重复使用?高度智能化?专家表示,长征八号在不久的将来,可以把你想象中火箭的样子,一一变为现实。

长征八号运载火箭研制团队通过深入研究分析各种减载稳定控制方法,并采用自抗扰技术进行实时补偿控制,提高主动减载的效果,解决了大整流罩带来的难题,提升了火箭姿态控制的

自主适应能力和智能化水平。

此外,长征八号还将采用“两平一垂”的模式,即水平组装、水平状态整体运输、星罩组合体垂直转场对接,探索我国运载火箭快速发射的实现路径。

预计在2022年前后,融合型长征八号火箭将实现“两平一垂”,可简化发射场建设规模,发

射区不再需要庞大复杂的塔架,减少建设成本。

未来,通过调整助推器数量,长征八号还将形成不同运载能力,实现系列化发展,并不断迭代优化,成为我国中低轨卫星发射市场主力火箭,为我国后续卫星组网工程建设提供有力支撑。

(新华社海南文昌12月22日电 记者胡喆 周旋 郭良川)

长征八号运载火箭