

填补高轨运载能力空白

长征运载火箭家族新成员“长七改”入列

12日凌晨，长征七号改遥二运载火箭在中国文昌航天发射场点火升空，成功将试验九号卫星送入预定轨道。长征七号改运载火箭又被简称为“长七改”火箭，时隔300多天再度归来，这位长征运载火箭家族的新成员终于正式入列，将填补我国运载火箭高轨轨道运载能力的空白。

■“长七改”既外表清秀，又挺拔高大

“长七改”火箭全箭长60.1米，是在长征七号火箭的基础上改进研制而来，比长征七号长了7米，这也使其外形看起来既修长又挺拔。

“日常生活中，又细又长的东西会比较容易折断，对于火箭来说也是如此。”中国航天科技集团一院“长七改”火箭总体设计师沈丹说，为了解决这个问题，研制队伍“移花接木”，将长征七号合练箭和长征三号甲火箭的工艺贮箱进行旧品利用，组装出全箭模态用火箭，确保它的姿态稳定和控制精度满足任务要求。

细长的火箭在穿出大气层时，可能面临“拦腰折断”的风险。火箭研制团队根据发射前数小时测量到的高空风数据来调整火箭飞行姿态，让其沿着最佳的路径“御风前行”，减少了火箭升空后的风险。

■“长七改”比长征七号多了一身“好技艺”

长征七号火箭能满足近地轨道货运飞船发射要求，但如果要将卫星送入近地点200千米、远地点36000千米的地球同步转移轨道，它的运载能力就不到4吨。“长七改”在研制时，增加了长征三号甲系列火箭的氢氧三子级模块，使它具备了地球同步转移轨道运载能力7吨的基础，同时具备零倾角轨道、奔月轨道等高轨发射能力。

在火箭研制上，增加模块可不是“搭积木”那么简单。中国航天科技集团一院“长七改”火箭总体主任设计师魏远明介绍，“长七改”火箭在充分继承

长征七号、长征三号甲系列火箭成熟模块的基础上，有多项关键技术创新。

据统计，世界上导致火箭飞行失利的原因中，动力系统故障占到了将近一半。“长七改”采用了适应典型故障模式的制导控制技术，火箭会根据位置、速度等信息，自行规划一条最优的路径去飞行，更加智能。

此外，“长七改”火箭通过技术创新，能减少一套分离机构，大幅降低了分离系统的复杂性，提升了火箭的可靠性和经济性。

■“长七改”后续将承担众多国家重大任务

中国航天科技集团一院“长七改”火箭副总设计师马忠辉介绍，采用液氧煤油推进剂的绿色环保火箭“长七改”，是新一代运载火箭的主力火箭之一，其发射成功标志着我国航天中型运载火箭升级换代。

据悉，“长七改”火箭能满足中大型高轨卫星高密度发射需求，未来在36000千米的地球同步轨道上，将和具备5.5吨运载能力的长征三号甲系列火箭、具备14吨运载能力的长征五号火箭一起，形成更加优化、合理的能力布局，大力提升中国航天进入空间的能力。“长七改”火箭后续将逐步成为我国中型高轨火箭的一个基本型，承担一系列国家重大任务。

中国航天科技集团一院“长七改”火箭总指挥孟刚表示，根据目前任务安排，“长七改”火箭在2025年前将每年执行3到5次发射任务，后续还将根据任务需求升级，发射零度轨道倾角卫星以及执行探月、探火和小行星探测等深空探测任务的发射。

（新华社海南文昌3月12日电）



3月12日1时51分，我国在文昌航天发射场成功完成长征七号改遥二运载火箭发射。本次发射的试验九号卫星主要用于空间环境监测等新技术在轨验证试验。

加快“以电代油” 北京持续完善充电网络

新华社北京3月12日电 大力发展新能源汽车，是实现碳达峰、碳中和目标的抓手之一。国家电网北京市电力公司高标准规划布局充电网络，围绕城市中心区、物流基地、高速公路服务区、居民区及周边、偏远乡村等重点区域，进一步提升充电服务保障能力。

记者从国网北京电力了解到，2021年，国网北京电力将在北京规划建设303个大功率直流充电桩，进一步提升充电服务保障能力；重点在城市中心区、大型商超等综合体建设公共充电设施，加快居民区及周边充电设施建设；结合老旧小区改造等工程，在居民区及周边建设10座公共充电站，进一步解决无固定车位小区充电桩安装难题。

围绕2022年北京冬奥会和冬残奥会充电服务保障，国网北京电力将对北京市内17座高速公路电站实施充电能力提升和环境优化，部分热点站点充电桩规模由4个扩大至6个，升级充电桩电压，缩短充电时间20%以上。

北京还将构建乡村充电基础保障网络。目前，北京已实现180个乡镇充电网络全覆盖，国网北京电力将持续推进乡镇供电所、旅游景区、特色民宿、偏远乡村等区域200个充电桩建设。

“十三五”时期，国网北京电力累计建成各类充电站1664座、充电桩20764个。在10条高速公路、23个服务区建设直流充电桩100个，满足电动汽车用户远距离出行需求；在公共停车场、机场、火车站、旅游景区等地建设公用充电桩1.8万个；初步建成安全便捷的公交充电网络，为7000余辆纯电动公交车提供用电服务。

气象科技和精兵强将 在冬奥测试活动中接受考验

共计6人组成首席预报专班，“根据地”分别设立在北京市气象台和冬奥测试活动指挥部。

在北京市气象台，首席预报专班每天组织中央气象台、北京市气象台、河北省气象台、延庆赛区和张家口赛区服务中心、冬奥测试活动指挥部“六方”会商，向冬奥组委、教练团队等发布气象服务专报，发布北京赛区所有场馆的预报及赛场通报。在冬奥测试活动指挥部，首席预报专班收集汇总好各赛区和场馆的预报结论，提供给指挥部领导及各内设机构，随时解答指挥部内各机构对于天气的咨询。

为将每天7时的预报产品准时提供给测试活动各方，一线和城区的预报服务员几乎每天3至5时就开工，查看最新气象资料、制作气象服务产品。

除了预报服务团队，后方力量也功不可没。例如，聚焦预报准确率、服务精细化、攻关技术难题的科研团队，负责上传下达、内外沟通、组织协调的“枢纽”气象服务调度中心，保障各种系统正常运行的信息网络团队，提供支援的中国气象局各职能司和业务单位……

在测试活动前，北京市气象局局长张祖强多次强调，抓住冬奥会前最后一个冬季，充分系统全面检验冬奥气象各类设备，进一步完善冬奥气象系统建设。

为此，北京市气象局提前制定2021年冬奥气象系统同期测试实施

方案，在赛前开展模拟训练，对冬奥气象探测系统、气象信息网络系统、科技冬奥相关系统、业务服务系统等，进行同步联调联试和全流程演练。这些系统涉及数据的接收和传输、产品发布和显示的及时性、完整性、准确性。

气象部门提前建成的包括自动站、雷达、微波辐射计等设备在内的“三维、秒级、多要素”冬奥监测网络运行稳定。据统计，测试活动期间，北京、延庆赛区36个自动站数据传输到报率日平均值在99%以上，常规六要素数据可用率均在95%以上。以延庆赛区为中心的6类17套垂直类设备数据日平均到报率达99%。

时少英说，支撑预报员开展核心业务的冬奥多维度预报平台、冬奥现场服务平台、全流程监控系统、冬奥综合可视化系统、FDP集成显示网站等9个系统，在测试活动服务中各项功能运行顺畅。

针对冬奥的阵风预报需求，基于数值预报模式，科研人员结合延庆、张家口赛区山地特点，利用动力降尺度手段，研发了睿思阵风预报模块，其中，最高分辨率达67米、预报时效可达10天。

“冬奥科研成果图谱—ST数值模式系统，对预报员制作逐小时预报产品，有直接的参考意义。”时少英说，特别是睿思数值系统的阵风预报产品，可展现出风随山体的变化趋势，在风的预报中效果显著，对赛区临场决策支撑明显。

（新华社北京3月12日电）

美国总统拜登 要求全国加强抗疫

新华社华盛顿3月11日电 美国总统拜登11日晚在白宫发表电视讲话，纪念新冠疫情在美全面暴发一周年，阐述其政府抗疫进展和下一阶段时间表，谴责针对亚裔美国人的仇恨犯罪上升，警告美国抗疫之战“远未结束”。

今年3月11日是世界卫生组织宣布新冠病毒“全球大流行”一周年。拜登说，美国新冠致死人数已超过一战、二战、越战和“9·11”恐怖袭击致死人数的总和。在这“漫长、艰难的一年”里，大量企业关门，失业人数剧增，许多美国人面临无家可归和饥饿，儿童蒙受沉重“学习损失”。疫情还带来“更多的压力和更多的孤独”，所有美国人都承受了损失和伤害。

拜登表示，他要求全美50个州最迟5月1日使18岁以上成年人均有资格接种疫苗，提前40天实现执政百日内完成“一亿支疫苗接种”的竞选承诺，到执政百日时使全美多数小学和初中学生重返课堂。同时开展居家病毒检测，加强少数族裔社区抗疫服务。他认为，到7月4日美国独立日时，美国民众“很有可能”能够进行小规模集会。

拜登还在讲话中重申，抗疫成功取决于国家团结。他谴责一年来在美国频繁发生的反亚裔仇恨犯罪事件。他说，许多亚裔“站在（美国）抗疫最前线”。在疫情肆虐的非常时刻，攻击、骚扰和指责亚裔，把他们当成替罪羊，这些言行“是错误的”，“必须停止”。

拜登同时警告说，美国抗疫之战“远未结束”，新冠病毒仍在变异，疫情仍有可能恶化。他呼吁美国民众了解疫情真相，接种新冠疫苗，继续遵守戴口罩、保持社交距离等防疫措施。

当天早些时候，拜登签署了经国会参众两院通过的总额达1.9万亿美元的经济救助计划。拜登希望这一“历史性立法”能够创造大量就业机会、降低医保费用、缓解因疫情加剧的贫困问题。

日本一季度 企业信心下降

新华社东京3月12日电 日本内阁府和财务省12日联合发布的法人企业景气预测调查结果显示，由于自1月起日本多地因新冠疫情恶化再次进入紧急状态，今年第一季度日本全行业大中小型企业信心全面下降。

报告显示，一季度，资本金10亿日元（1美元约合108日元）及以上的全行业大型企业信心指数从上季度的11.6降至负4.5。其中，大型制造业企业信心指数从21.6降至1.6，大型非制造业企业信心指数从6.7降至负7.4。

一季度，资本金1亿至10亿日元的中型企业信心指数从上季度的5.5降至负15.2，资本金1000万至1亿日元的小企业信心指数从负15.5降至负31.4。

数据显示，与上季度调查时的预测相比，一季度实际调查结果全面下滑。调查同时显示，二季度全行业大中小型企业信心有望全面回升。

法人企业景气预测调查以资本金超过1000万日元的企业为对象，内容包括企业对景气现状的感受、销售额、用工情况、设备投资等，是政府把握企业投资动向和对经济形势进行判断的重要参考。

卡俄土外长举行三方会议 强调政治解决叙利亚问题

新华社多哈3月11日电 卡塔尔、俄罗斯、土耳其三国外长11日表示，政治方式是解决叙利亚问题的唯一途径。

卡塔尔副首相兼外交大臣穆罕默德、俄罗斯外长拉夫罗夫、土耳其外长恰武什奥卢当天在卡塔尔首都多哈举行三方会议。根据会议声明，三国外长重点讨论了叙利亚问题，强调必须依据联合国宪章确保叙利亚主权、独立和领土完整，通过政治方式解决叙利亚问题。三国外长还表示，应当非政治化、无先决条件、不加剧分歧地加大对叙利亚民众的人道援助力度，为自愿返回家园的叙利亚难民提供方便。

拉夫罗夫在会议结束后举行的联合记者会上说，此次会议不会与叙利亚问题阿斯塔纳会谈形成竞争，也不是国际社会解决方式的替代品。“我们在叙利亚问题上的观点一致”，必须依据联合国安理会第2254号决议和叙利亚全国对话大会达成的共识，政治解决叙利亚问题，必须保证叙利亚主权、独立和领土完整。

恰武什奥卢在记者会上表示，结束叙利亚内部冲突必须通过政治方式得以实现，本次会议旨在探寻持久解决叙利亚危机的合作方式。三国已就叙利亚问题开启协商进程，将继续举行类似的三方会议，并依次在三国举行。

穆罕默德表示，解决叙利亚危机不能诉诸武力，必须在确保叙利亚主权、独立和领土完整的前提下以政治手段解决。

叙利亚问题阿斯塔纳会谈由俄罗斯、土耳其、伊朗三国于2017年1月发起。在这一和谈机制框架下，有关方面多次召开国际会议。2018年1月在俄罗斯索契举行的叙利亚全国对话大会决定成立叙利亚宪法委员会，这成为叙利亚政治进程的重要一步。由叙利亚政府、反对派和民间人士代表组成的叙利亚宪法委员会2019年10月30日在瑞士日内瓦正式启动，就宪法改革事宜展开工作。

拍卖公告(2021 03期)

我公司受委托，将于2021年3月22日12点前(延时除外)，在互联网的太倉得金网(www.txdejin.com)对下列资产进行网上公开拍卖。

1.太倉市工業展覽館內中央空調等閑置資產一批。

2.报废高压柜13组及变压器2台。

3.苏EK1615别克牌小型轿车一辆，初始登记时间2009年5月。

4.闲置空调、冰箱、厨房设备、复印机、桌椅等物资一批。

5.报废电脑、厨房设备、桌椅等物资一批。

竞买须知：凡有意参加竞买者，请于拍卖截止日10点前，交纳参与拍的相应保证金后，持相关证件及有关报名信息至我公司办理竞买登记手续。其中参拍1号标的竞买人须符合以下要求：

A.竞买人须持有住建部门核发的机电工程施工总承包二级及以上资质证书，环保工程专业承包二级及以上资质证书、承装(修、试)电力设施许可证原件，以及法定代表人身份证明原件至拍卖报名现场核查无误后方可参加竞买(委托代理人参拍的还需委托代理书)。

B.报名同时必须确定具有二级建造师注册证书及安全生产考核合格证书的项目现场施工负责人。

苏州蔞江产权交易拍卖有限公司

地址：太倉市縣府東街20号(东仓路西侧)

咨询电话：0512-5368 8642 18915795698 18262666982

24小时电力服务热线
95598 停电预告

●停电时间:2021年3月22日8时00分至14时00分(天雨改期)

线路名称:110宝龙1线

停电区域:郑和路4#环网柜:郑和44#支线开关后侧

停电范围:城厢(东郊村1#变、太倉财荣金属制品有限公司、苏州冠桢金属制品有限公司、苏州展诚塑料制品有限公司)等

●停电时间:2021年3月24日8时00分至13时00分(天雨改期)

线路名称:113金闸线

停电区域:1056金闸开关-1068金闸开关之间

停电范围:金浪(老闸村、新光11#变、太倉运筹物流有限公司、太倉市企花薄膜有限公司、太倉市金星獭兔有限公司)等

遗失声明

●赛纳(苏州)安防用品有限公司遗失FOR(出货确认书)一份,单号:KFS-SHA-2100877,声明作废。

●太倉市高新区板儿板儿餐饮店遗失营业执照正本,编号:320585666202008030189,遗失食品经营许可证,许可证编号:JY23205850160270,声明作废。

●太倉建倉房地产开发有限公司遗失江苏增值税普通发票一张,发票代码:032001900105,发票号码:62464611,金额:2285740元,开票日期:2021年03月08日,声明作废。

●李惠遗失何若曦出生医学证明,号码:P320294275,出生日期:2015年2月26日,声明作废。

●陈波(身份证:320522197210070017)购买都会之光花苑项目车位,项目坐落:太倉市奔山东路99号,购买车位合同备案编号:202002490200451,幢号:地下车库918号,防伪码:RWU0JEJMGTPD,特此声明作废。