

同步播报

梦逐苍穹 成都航天“星”图景 如何展开？

4月25日，“中国航天日”的热度尚未退去，成都航天产业对接会在蓉举办，吸引国内航天领域重点企业、高校院所、行业组织、中介机构及主流媒体代表150余人出席。

本次活动以“星耀蓉城·智启新程”为主题，围绕平台支撑、服务赋能、产品创新、应用牵引等方向，系统展示成都航天产业基础、发展成果与生态优势，邀请行业重点企业、科研机构、金融资本深度参与，搭建高能级产业对接平台，打通技术研发与市场需求之间的对接通道，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，进一步推动成都航天产业迈上新台阶。

近年来，成都紧跟新一轮科技革命浪潮，抢抓商业航天发展机遇，以国家战略布局为引领，以产业发展为核心，以全生态构建为重点，将“卫星互联网与卫星应用”纳入建圈强链重点产业链，在全国率先发布中长期专项规划，出台专项政策措施，成功获批国家先进制造业集群、北斗规模应用试点城市，商业航天综合实力稳居全国前列、产业规模突破230亿元。

成都的底气从何而来？一组数据给出了答案：商业航天综合实力稳居全国前列，产业规模突破230亿元；作为全国少数、西部唯一具备整星整箭研制能力的城市，构建了“卫星研发+火箭制造+地面测控+数据应用”的全产业链谱系，汇聚四川航天技术研究院、中电科10所等大院大所，引育国星宇航、星际荣耀等重点企业；40余颗卫星成功入轨，测控地面站网络全国领先；累计出台专项及配套政策23项，设立规模百亿元的未来产业基金，集聚相关领域院士、专家等高层次人才51人、数量居全国第4。

从整星整箭的制造能力，到数据应用的落地场景；从资本的全周期陪跑，到出海的系统化服务。本次活动的举办，将进一步强化成都在全国航天产业版图中的重要地位，推动技术、资本与应用场景深度融合，为培育新质生产力、推动高质量发展注入新动能。

未来，成都将以本次活动为契机，持续优化产业生态、深化开放合作，推动更多创新成果落地转化，凝聚多方合力，共同谱写航天高质量发展的“成都篇章”。

华西都市报-封面新闻记者 边雪 文康林

▼ 2025年5月14日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将太空计算卫星星座发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

图据新华社客户端



四川为什么行 商业航天， 二〇二六年「中国航天日」主场活动在蓉举行

4月24日是第十一个“中国航天日”。当日，以“七秩问天路 携手探九霄”为主题的2026年“中国航天日”主场活动启动仪式在成都举行。

浩瀚星河，不仅承载着人类千百年的浪漫遐想，更刻印着巴蜀大地半个多世纪的接续奋斗。

4月23日，以“川聚四海·逐梦九霄”为主题的四川航天产业大会率先在成都拉开帷幕。紧随其后，4月24日的眉山专场（卫星应用协同发展大会）、绵阳专场活动，以及4月25日的凉山专场（西部商业航天港发展大会）相继登场。一系列密集落地的产业盛会，向世界展现了四川逐梦九霄的雄心与实力。

近年来，四川将航天产业作为因地制宜发展新质生产力的重要引擎，成德绵自凉航空航天集群已成功入选国家先进制造业集群名单。数据显示，2025年，全省航天产业规模达到500亿元；预计到2030年，这一规模将攀升至1000亿元。

实力筑基

整机研制与关键配套的“硬核支撑”

四川拥有包括卫星制造、火箭制造、测运控、发射场、卫星应用及服务在内的航天全产业链条。在火箭与卫星的整机研制方面，四川稳居全国第一梯队：具备从火箭设计、制造到发射入轨的全流程能力；“四川造”民营商业火箭已实现零的突破，初步构建起多谱系、智能化、批量化火箭整机制造体系。

2025年，西南地区规模最大、功能最全、唯一的百吨级液体火箭发动机试车台在四川建成，标志着其拥有了对液体火箭发动机开展全面试验验证的能力。同年，成都高新区企业国星宇航在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成



▲ 4月24日，第十一个“中国航天日”主场活动在成都启动。图为参会嘉宾在航天科普展览四川航天展区上参观。 新华社记者 王曦 摄



◀ 3月28日拍摄的位于四川天府新区眉山片区的环天星座卫星地面接收站。 新华社记者 江宏景 摄

功将太空计算星座021任务12颗卫星发射升空，实现了全球首个太空计算星座零的突破，推动特定场景由“天数地算”向“天数天算”转变。

整机的每次腾飞，都离不开成千上万精密部件的协同支撑。四川拥有从材料成形、精密机械加工到系统集成的全产业链能力，是全国火箭配套产业的“稳定供应源”。在钛合金、高温合金等难加工材料和箭体筒体、伺服机构等复杂结构件上，四川制造企业展示了专业的加工能力。同时，四川在卫星通信载荷、电推进系统等领域技术特色鲜明，卫星载荷约占全国30%的份额……

聚链成势

“双核引领、多地协同”的产业布局

四川商业航天的蓬勃生命力，源于区域间优势互补、错位

发展的生态格局：通过推动“国家队”落户与引育头部民营企业，形成协同发展的良好局面。

作为中国唯一科技城，绵阳依托深厚的产业根基与20家国家级科研院所、亚洲最大风洞群等大国重器，构建了覆盖火箭、卫星、空间飞行器、卫星数据应用的完整产业链。目前，绵阳已集聚近30家商业航天及配套企业，产业规模突破30亿元，形成了“箭、星、器、数”全链条闭环发展格局。“绵阳造”高端元器件更是广泛配套于神舟、嫦娥、天问、天舟等国家重大航天工程。

眉山则在卫星应用生态上高歌猛进。今年3月，西南首个商业卫星遥感测运控站——“环天星座”卫星地面接收站正式投入运行，打通了卫星数据从太空到地面的“最后一公里”。目前，眉山“环天星座”在轨卫星数量已达14颗，

年内将实现20颗组网运行。

凉山州明确提出以发射为牵引，发布了《西部商业航天港发展规划（2025—2035年）》，规划构建“四区一配套”空间布局，致力于到2030年形成高密度、高安全、低成本发射能力和千亿级产业集群，到2035年建成具有较强影响力的商业航天产业主阵地，为航天强国建设与四川高质量发展注入强劲动能。

与此同时，成都着力可重复使用液体火箭研制，资阳聚焦固体运载火箭总装测试产线，德阳等地错位发展，多地携手共绘航天蓝图。

展望未来

加快打造全国创新发展高地

《四川省商业航天高质量发展行动计划（2025—2030年）》明确提出，四川要加快打造具有全国影响力的商业航天创新发展高地。面向“十五五”，四川将立足区位优势，聚焦“星、箭、器、测、场、用”六条子链，加快构建“双核引领、多地协同”的空间布局。

未来，四川将打造形成“成都+西昌+绵阳+眉山”多点发展格局，实现卫星规模化产能；构建“成都+绵阳+资阳”火箭产业核心三角，实现运载火箭批量化生产。同时还将规划建设西部商业航天港，实施商业航天电磁发射、可重复使用航天飞行器等项目，并聚力建设西南地区最大商业卫星测控中心。

星空浩瀚无比，探索永无止境。从三线建设的深山破局，到如今千亿级空天产业集群的宏伟蓝图，四川正以卫星场景规模化应用服务经济社会高质量发展，构建发射核心主导、配套区域支撑、全链协同赋能的产业体系。

华西都市报-封面新闻记者 文康林 边雪