

李强在西藏调研时强调

高质量实施国家重大工程项目 推动经济社会发展 增进各族人民福祉

新华社拉萨7月19日电（记者邹伟）中共中央政治局常委、国务院总理李强7月18日至19日在西藏调研。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于西藏工作的重要论述和新时代党的治藏方略，坚持生态保护优先，高质量实施国家重大工程项目，因地制宜培育特色产业，持续推动经济社会发展，不断增进各族人民生活福祉。

在林芝，李强首先来到川藏铁路色季拉山隧道出口，察看隧道现场施工情况，了解建设进展，与施工人员交流，对施工团队克服复杂地质气候条件艰苦作业、持续攻克工程建设难题予以高度赞许。他指出，川藏铁路建成通车

对于促进西藏发展和民生改善意义重大。要始终把质量和安全摆在第一位，坚持科学有序施工，抓好全程质量管控，确保工程经得起历史检验。要加紧推进电力、通信等配套设施建设，做好后勤服务保障，为工程顺利实施创造良好条件。在米林水电站坝址和雅尼湿地，李强察看施工装备、钻孔岩芯等，听取雅鲁藏布江下游水电工程开发、科技攻关、移民安置等工作汇报，详细了解湿地生态环境保护情况。他强调，雅下水电工程体量大、周期长、影响远，堪称世纪工程。要积极应用先进技术、装备、工艺、材料等，为高质量建设提供有力支撑，并引领相关领域科技创新和产业创新。要

格外重视生态保护，确保生态环境不受损害。要细致做好移民搬迁安置工作，把推进工程建设和促进当地群众就业增收更好结合起来。要以高度的使命感和对历史负责、对人民负责的精神，把雅下水电工程建成新时代的重大标志性工程。

在拉萨，李强来到曲水才纳国家现代农业示范区，听取自治区农牧业产业发展、高原生物研究所建设等介绍，观看示范区自产果蔬、高原特色食品、民族手工艺品等展示。他说，利用特色优势资源发展高原农牧业，是富民兴藏的重要抓手。要加强农牧业新技术示范推广，努力在高原育种等方面取得新突破，

依托现代农业产业园、特色产业集群等推动农牧业规模化、品牌化发展。要培养更多懂科技、会管理的新型职业农牧民，创新联农带农机制，更好带动群众致富。调研中，李强沿途察看南北山绿化工程，勉励当地干部充分调动各方面力量广泛参与造林绿化，以良好生态环境惠及民生。

李强充分肯定西藏经济社会发展成就，希望西藏广大干部群众牢记习近平总书记的殷切嘱托，铸牢中华民族共同体意识，抓好稳定、发展、生态、强边四件大事，在建设社会主义现代化新西藏上不断取得新成绩。

吴政隆陪同调研。

资本市场包容性改革为何对商业航天敞开大门？

编者按：6月18日，证监会发布《关于在科创板设置科创成长层 增强制度包容性适应性的意见》，以设置科创成长层为抓手，重启未盈利企业适用科创板第五套标准上市并扩大适用范围，支持人工智能、商业航天、低空经济等更多前沿科技领域企业上市。

前沿科技领域代表新一轮科技革命与产业变革的发展方向，在被“点名”的三大前沿科技领域中，商业航天是典型的高投入、高风险、高速迭代的“三高”行业。前沿科技领域范围非常广泛，此次扩围为何选择商业航天？新政为行业带来了哪些变化？本篇报道将带着这些问题，解读中国商业航天十年变革。

本报记者 毛艺融 郭冀川

2024年12月27日，北京紫微宇通科技有限公司（以下简称“紫微科技”）首次发射的B300小型货运飞船迪逊三号因为火箭失利未能如愿进入太空，那一刻公司面临存亡危机。

“一方面，我们未能展示飞船完整地在轨飞行，另一方面，搭载的客户产品也受到损失，会谈好的投资也因此停滞。当时我深深地感受到科技型创业企业面对未知风险和选择的压力。直至今日，我脑海中仍然刻着一条要求‘要发展、先存活’。”紫微科技董事长张晓敏在接受《证券日报》记者采访时感叹，商业航天是个高风险行业。

面对行业的高风险特性，资本市场制度创新正成为关键破局点。科创板改革“1+6”政策应运而生，通过深化改革提升资本市场对科技创新的包容性和适应性，促进科技创新和产业创新深度融合。作为资本市场包容性改革的配套政策，《关于在科创板设置科创成长层 增强制度包容性适应性的意见》（以下简称《科创板意见》）明确，扩大第五套标准适用范围，支持人工智能、商业航天、低空经济等更多前沿科技领域企业上市。

改革的巨轮破冰启航，商业航天相关企业、投资机构如响应。就在新政推出2天后，北京轨道辰光科技有限公司宣布完成首轮及加轮融资，总金额1.4亿元。上市公司上海顺灏新材料科技股份有限公司（以下简称“顺灏股份”）作为加轮投资方投资1.1亿



图①深蓝航天星云一号高空回收飞行试验
图③紫微科技商业空间站1.0模型

图②深蓝航天建设的额济纳旗航天试验港
图④紫微科技D6亚轨道载人飞船

企业供图

元。据不完全统计，过去一个月，至少有4起亿元级商业航天融资项目落地。

“证监会推出的上述措施好比‘及时雨’，极大增强了公司对此项投资决策的信心。”顺灏股份相关负责人告诉《证券日报》记者，科创板改革新政出台后，公司加速布局商业航天领域。

十年筑梦：市场规模有望突破2.5万亿元

站在当前的节点回望，自2015年《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015—2025年）》提出“鼓励社会资本步入航天领域”以来，中国的商业航天产业经历了十年淬炼。

彼时，以民营资本为主导的商业航天产业刚刚起步，很多人甚至不敢相信民营企业可以造火箭、发卫星。如今十年过去了，中国商业航天从技术探索走向产业落地，不仅可回收重复使用火箭进入密集验证阶段、低轨卫星互联网星座建设进入提速阶段，就连太空游的门票也开始预售。可以说，十年间我国商业航天产业完成从“跟跑”到“并跑”的蜕变。

这一切，究竟是如何发生的？

商业航天是指按照市场化方式运作、以盈利为目标，开展提供航天产品的研发、制造、发射和应用的产业。从产业链布局来看，我国商业航天企业已涵盖上游的研发与制造、中游的发射与运营、下游的卫星运营与应用服务等领域。

事实上，在全球范围内，商业航天产业已成为各国比拼的焦点。与传统发射价格高昂的大型火箭相比，商业航天企业研发的小型火箭就好比活跃的“顺风车”，可拼单给有发射需求的客户。

不过，第一批民营火箭、卫星企业融资之路可谓艰难。在采访过程中，有企业回忆，创业初期（2015年）曾向三百家机构发送BP（商业计划书），回者寥寥无几。

研发周期长、试验失败、订单不足，横亘在商业航天企业面前的是重重难题。不过，2024年行业迎来转机，这一年“商业航天”首次被写入《政府工作报告》，地方政府也持续加码，航天企业甚至成为地方招商抢夺的对象。

“不少地方的产业园区等待航天企业入驻。”有受访者表示，这一年，卫星组网持续放量，可回收火箭技术初现曙光，海南商业发射场投入使用……行业好消息不断。

进入2025年，随着可重复使用火箭技术

愈发成熟，发射成本大幅下降，火箭发射频次从“年度计划”转向“周度常态化”。业内认为，2025至2027年是行业分水岭，火箭回收技术成熟与卫星批产能力落地将分别解决成本与周期痛点。更有企业预计，可回收火箭技术成熟后，运输成本有望降至每公斤3万元以下。

与此同时，卫星制造正式进入“卫星工厂”模式，实现标准化量产，商业卫星迈上高密度入轨新台阶。

从“摸着石头过河”到技术突破、需求扩大，我国商业航天产业的市场规模也迎来快速增长，从2015年的3764.2亿元飙升至2024年的2.3万亿元，预计2025年将突破2.5万亿元。

当年的首批民营企业早已成为国内商业航天领域的领跑者。蓝箭航天空间科技股份有限公司（以下简称“蓝箭航天”）、星际荣耀航天科技集团股份有限公司（以下简称“星际荣耀”）、北京星河动力航天科技股份有限公司（以下简称“星河动力”）等火箭公司在发射市场上占有率居前；紫微科技等积极布局太空游市场。经过多年的摸索，这些走在前列的国内民营航天企业几乎已完成了商业闭环，多家企业估值超百亿元。（下转A3版）

让低空经济“飞”得更稳更高更远

择远

近日，国家发展改革委召开专题会议，研究更好统筹发展和安全，因地制宜健康有序推动低空经济高质量发展。会议明确，下大力气防止低空产业领域出现低效重复建设或低端恶性竞争的现象，规范低空产业园区发展，整治不理性的建设行为。

低空经济作为一种新型的综合经济形态，具有辐射面广、产业链条长、成长性和带动性强等特点，是新质生产力的典型代表。自2024年起，“低空经济”已经连续两年被写入

《政府工作报告》，展现出其在国家战略布局中的重要地位。

在笔者看来，面对火热的低空经济，政府部门明确提出整治不理性的建设行为，为这一新兴产业的健康发展指引方向，确保其在稳健中迈向新高度、拓展新空间，能“飞”得更稳、更高、更远。

那么，如何更好推动低空经济高质量发展？笔者认为，一是要因地制宜，准确找到与低空经济的契合点，合理布局低空产业。

我国地域辽阔，区域差异大、发展不平衡，产业发展规划必须基于当地实际情况进行科学评估。发展低空经济亦是如此。因此，各地要

结合自身产业特色，从当地客观实际出发，推动低空新产业、新模式、新场景、新动能的差异化协同发展，找到最适宜的发展方向，形成独具特色的产业优势，最终形成全国低空经济稳步发展的良好态势，逐步释放低空经济发展活力。

二是要进一步推动完善低空经济管理体系，更好统筹低空经济发展。

一方面，要强化低空经济规划统筹协调，推动政策体系不断健全，有力确保低空经济发展各项工作落地见效；另一方面，要加快低空经济规范化、标准化建设，统筹各板块标准工作，夯实低空经济发展基础，助力行业规范化

发展与技术看。

目前，我国低空经济仍处于发展起步阶段，市场前景广阔。中国民用航空局预计，2025年中国低空经济市场规模将达1.5万亿元，到2035年有望达到3.5万亿元。我们相信，随着政策体系的不断完善、技术创新持续突破，我国低空经济将持续“振翅高飞”，在经济发展的广阔天空中“飞”得更稳、更高、更远，为经济社会高质量发展注入强大动力。

今日视点

今日导读

9省份经济“半年报”出炉
中部四省跑赢全国

A2版

港股市场年内表现亮眼
下半年流动性或再改善

A3版

资本为何抢购
港股可交换债券

A4版

具备上行潜力
外资机构唱多中国资产

B1版

博雷顿绿色运力“出海”记

B2版

更多精彩内容，请见——

证券日报新媒体



证券日报之声



证券日报APP

本版主编：于南 责编：张博 制作：闫亮
本期校对：吴 澍 姜 美 魏健骥 崔建岐