

2024 中国(成都)国际低空经济合作伙伴大会暨 2024 成都国际低空装备及服务博览会开幕

招引项目落地 助低空经济腾飞

奋进中的创新之城，成都正推动低空经济从蓄势“起飞”迈向加速“腾飞”。昨日，以“蓉耀苍穹 智联未来”为主题的2024中国(成都)国际低空经济合作伙伴大会暨2024成都国际低空装备及服务博览会(以下简称“大会”)在蓉开幕。

大会邀请国内通用航空、无人机、电动航空数智技术、空管行业企业代表及业内专家，低空经济新技术企业代表，投融资机构、高等院校等行业代表，围绕成都低空经济产业融合发展和产业建设的新机遇与新挑战，以及数字背景下低空经济的基础理论、实践经验、应用前景等内容进行深入交流。

蓉耀苍穹 智联未来

以会促产 8个项目现场签约

以会促产，进一步推动成都低空经济发展、谱写产业新篇章，大会举行了2024成都低空经济重大产业项目签约仪式，共有8个项目进行了现场签约。签约项目包括四川天府新区管理委员会与成都低空飞行服务有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、锦泰财产保险股份有限公司、中国人寿财产保险股份有限公司签署《关于共建低空经济金融保险服务体系战略合作框架协议》；四川天府新区管理委员会与成都纵横鹏飞科技有限公司签署《四川天府新区管理委员会与成都纵横鹏飞科技有限公司全面合作协议》；成都交通投资集团有限公司与工业和信息化部电子第五研究所签署《成都低空飞行器中试平台项目战略合作框架协议》等。

看好成都 嘉宾进行主旨演讲

当前，全国诸多城市发力低空经济产业，成都如何飞出低空经济增长新航道？在

大会现场，成都发布了低空经济产业发展最新政策并推介成都低空经济营商环境，展现出成都低空经济发展优越的市场环境和利好政策条件。

大会邀请重磅嘉宾与代表性企业进行主旨演讲及分享。中国科学院院士、北京航空航天大学教授闫楚良围绕国家航空航天产业生态圈的战略规划、产业链条、创新驱动与政策支持等内容进行主旨演讲。沃飞长空分享当下最新低空飞行器产品成果和技术突破，以本土低空经济城市级合作伙伴的身份推介成都领先的低空装备厂商与运营服务商产品研发能力，展现成都在新一代智能航空器的研发制造、飞行应用、运营管理和综合服务等方面取得的成绩。

五大展区 一批尖端产品集中亮相

9月19日至21日，作为此次大会最重要的活动之一，2024成都国际低空装备及服务博览会有一批新装备新成果集中亮相。从空中交通、物流配送，到应急通信保

障、消防救援，再到文旅消费、教育培训……低空应用场景不断创新，吸引现场参观者的眼球。

据悉，这次博览会在西博城6号馆举办，规划面积12000平方米，设置飞行装备展示区、低空服务展示区、智联低空展示区、低空生态展示区和项目路演及体验区五大展区。值得关注的是，法国、德国、比利时、荷兰等10个国家组成的国际展团在展会上集体亮相。

据了解，这次博览会参展企业包括国内中空长航时无人机系统的领军企业——中国航空工业集团成飞、中航无人机、金城无人机，首家以无人机为主营业务的上市企业——纵横股份，以及民航二所、沃飞长空、傲视科技、腾盾无人机、海特高新、亿航智能、小鹏汇天等头部企业。

参观者可以在展馆看到小鹏汇天带来的飞行汽车，还有腾盾科技带来的双尾蝎、没羽箭等尖端产品、技术及场景。还能在互动区参加“飞跃四季蓉城”无人机体验活动，过一把“飞行瘾”。

国际低空装备产品发布暨投资对接会 精准对接38家重点目标企业

9月19日，国际低空装备产品发布暨投资对接会在中国西部博览城举行。此次对接会以“飞出新赛道 点燃新引擎”为主题，邀请了国内外50余家低空装备企业近百人与会，共话低空经济交流合作。

活动现场，成都市组织四川天府新区、彭州市等成都市低空经济重点承载地，现场推介产业生态，邀请国际知名企业代表踊跃分享产业机遇与产品创新，联动成都世运会执委会发布(低空经济类)机会清单与国际需求机会，促进优质资源精准对接。

活动期间，成都深入挖掘国内外低空经济上中下游产业链优质资源，精准对接了多弗航空、普度航空、小鹏汇天等38家重点目标企业，与其建立了可持续的紧密联系，动态获取了一批项目信息，并进一步加快推进低空运营、无人机制造等低空经济领域的9个在谈项目。

值得一提的是，成都还在持续创新低空经济应用场景，用新的应用场景吸引企业投资。活动现场，成都世运会执委会发布2025年成都世运会低空经济市场开发机会清单，囊括成都世运会无人机开闭幕式光影秀、无人机火炬传递、无人机应急救援、低空赛事宣传、低空物流服务、低碳环境监测等多个低空应用新场景，进一步向企业分享国际赛事合作机遇，吸引国内外优质企业投资。



一批尖端产品、技术及场景亮相博览会

专·家·观·点

中国科学院院士、北京航空航天大学教授闫楚良：

修好“天路网” 是低空经济发展产业链关键

中国城市临空经济研究中心秘书长、北京临空国际技术研究院院长马剑：

成都低空经济产业链均衡 产业“链接力”居全国前列

国家空管专家咨询委员会委员、北京大学空天信息工程研究中心主任程承旗：

期待成都在低空立体交通领域 有更多创新探索



据初步统计，目前全国通用航空机场已达449个，通用飞机企业17000余家，取得通用航空经营许可证的企业710家。“这些为低空经济产业发展带来了前所未有的机遇。”在会上发表主旨演讲时，闫楚良称，低空经济发展前景非常广阔，对地方经济转型和产业升级至关重要，不仅能拉动经济增长，还会大大提升地方科技发展水平。

“成都的低空经济产业链比较均衡，产业‘链接力’指数处于全国第一梯队，发展低空经济具有较好的产业基础。”马剑接受记者采访时如是说。

在会上，马剑发布并解读了《城市低空经济“链接力”指数(成都)报告(2024)》。城市低空经济“链接力”指数由企业聚集度、资本活跃度、创新聚集度和环境友好度四个一级指标构成，旨在反映低空经济和城市发展之

当下，低空经济迎来重大发展机遇，低空经济也正在开创无人服务新时代。“迎接万亿经济风口，我们需要做什么？”对此，程承旗表示，亟须建立全国时空标准统一的低空立体交通红绿灯系统，实现低空经济发展“车同轨、书同文”。

“具体来说就是创建全国统一的低空时空标准，推动低空立体交通红绿灯系统建设，

“修好互联互通的‘天路网’是低空经济发展产业链的关键。”闫楚良建议称，低空经济发展要以各省市区为主体进行布局，要成立省市区经济产业联盟，在此基础上，建立低空经济研究院，进行总体规划，实施方案制定，成立低空经济产业中心，统筹飞机制造产业、低空飞行产业、低空保障产业和低空应用产业等。

间的关系，客观上也反映着城市低空经济产业发展动能和新机遇。

马剑称，通过在全国主要城市上中下游产业链对比，成都低空经济上游、中游、下游“链接力”指数，均与深圳、北京、上海、广州共同处在全国第一梯队，“总体而言，无论是上游研发测试、中游的制造组装还是下游的保障应用，成都低空经济上中下游产业链较为完善，具有较好的产业发展基础。”

推动低空立体交通红绿灯基础设施应用三个方面。”对于低空经济的未来，程承旗充满信心和期待：“近年来，全国各地，包括成都成华区在内已经在低空红绿灯体系管理方面实施了不少探索和实践，也非常期待成都在低空立体交通领域的更多创新和探索，相信人人能用无人飞行器，家家享受无人飞行器服务的时代正在到来。”

成都日报锦观新闻记者 李艳玲 孟浩 杨富 吴茜 王柳 白洋 刘泰山 唐小未 摄影 刘阳 詹妮 李冬 胡大田 制图 江蕊松

推进美丽四川建设

我省第三个“大气十条”明确29项重点任务

强化面源污染治理和区域协同治理，延续空气质量和排放总量双控管理模式、对15个大气污染防治重点城市的重点区域优化调整……近期，《四川省空气质量持续改善行动计划实施方案》(以下简称《实施方案》)印发实施。9月19日，四川省生态环境厅召开例行新闻发布会，对《实施方案》相关情况进行解读。作为我省第三个“大气十条”，该方案提出了29项重点任务，明确到2025年完成国家下达我省的空气质量改善目标及氮氧化物、挥发性有机物减排目标，有利于持续深入打好蓝天保卫战，加快推进美丽成都建设。

强化面源污染治理和区域协同治理

“《实施方案》提出了29项重点任务。其中在产业、能源、交通三大结构调整方面，提出了13项重点任务，涉及严格环境准入、落后产能淘汰、能源绿色清洁化、运输结构优

化、移动源清洁化等。”四川省生态环境厅核安全总工程师罗秀兵介绍，在面源精细化管理和多污染物减排方面，《实施方案》提出了7项重点任务，涉及扬尘、矿山、秸秆、餐饮油烟等排放源管控，以及氮氧化物、挥发性有机物、恶臭污染物和氨等多项污染物治理；在机制建设、能力建设、政策标准体系建设方面，提出了9项重点任务，涉及区域联防联控、重污染应对、监测执法、科技支撑和环境经济政策、标准等内容。

同时，《实施方案》还明确了总体要求、改善目标、落实责任。其中，明确要扎实推进产业、能源、交通绿色低碳转型，强化面源污染治理和区域协同治理，加快形成绿色低碳生产生活方式，提升大气环境现代化管理水

平。全省大气污染防治重点城市重点区域也得以优化，涉及城市由4个增至8个——成都、自贡、德阳、内江4市继续保持全域为重点区域，遂宁、广安、眉山、资阳拓展至全域为重点区域。

推动砖瓦企业整合重组减量置换

《实施方案》有哪些主要特点？“可归纳为‘有序衔接、细化分解、适当加严和因地制宜’。”罗秀兵介绍，《实施方案》参照了国家方案整体框架，并结合我省实际，从产业、能源、交通结构等10个方面提出了工作措施，并注重将国家政策要求落实到具体项目和示范工程中，细化每项重点任务的相关指标和要求。

值得关注的是，《实施方案》适当加严部分重点任务提质增效，如对重点区域的35蒸吨及以下燃煤锅炉明确提出淘汰要求，适当提前水泥、焦化等行业超低排放改造时限。因地制宜方面也有很多考量，比如针对我省砖瓦行业产能严重过剩和突出环境污染问题，推动砖瓦企业整合重组减量置换，提出重点城市压减40%产线的目标；针对烤烟、制茶污染问题，提出80%“电烤烟”“电制茶”实施改造等。

罗秀兵表示，下一步将持续深入贯彻落实《实施方案》，聚焦重点，提升“治标”强监管，统筹“治本”抓减排，多措并举、全力攻坚，切实推动环境空气质量持续改善。

成都日报锦观新闻记者 刘依林

2024 四川省文化和旅游发展大会 27日举行

本报讯（成都日报锦观新闻记者 王嘉）昨日，记者从2024四川省文化和旅游发展大会暨第十届中国(四川)国际旅游投资大会新闻发布会上获悉，本次大会将于9月27日在雅安举行。大会突出“两会合一、精简高效”，突出政务和商务创新融合，策划“1+1+N”活动，即一个会议、一个展览和一系列配套活动。

据介绍，一个会议即2024四川省文化和旅游发展大会暨第十届中国(四川)国际旅游投资大会，将于9月27日上午10:00在雅安市雨城区召开。一个展览为举办文旅数字化新技术新装备展。一系列配套活动包括雅安建设世界大熊猫文化旅游重要目的地新项目、新成果现场学习观摩，“安逸四川·雅安之夜”活动，2024四川省数字文旅发展大会以及9月26日—10月7日期间举行的318自驾游装备展、雅安文旅发展成果展、文旅促消费等系列配套活动。据悉，此次大会邀请全国旅游集团20强、全国文化企业30强代表、境外旅行商代表等嘉宾参会。