

# 成都青羊航空新城： 科技创新助力产业“展翅高飞”

◎刘侠 本报记者 滕继濮

11月中旬，第十五届中国国际航空航天博览会在广东珠海举行。在11号展馆，“四川航空航天”与“成都青羊航空新城”的标识尤为醒目。作为四川省唯一以片区名称设立独立展行的参展代表，成都青羊航空新城在此次航展中备受瞩目。

“这是我们首次组团参加中国国际航空航天博览会，主要目的是将青羊航空新城的企业推出去，寻找资源、拓展渠道，并把优质项目引回来，促使其在青羊落地生根。”四川成都青羊经济开发区主任张焯表示。

近年来，青羊航空新城加快构建以新型工业化为主导的现代化产业体系，以建设国家高端航空装备技术创新中心为引领，打造创新策源地和世界级航空先进制造产业集群。2023年，青羊航空新城实现总营业收入1720.7亿元，吸引航空重点配套企业181家、高新技术企业212家。

作为成都市航空产业的核心区，青羊航空新城如何以科技创新为翼，加快培育航空产业新质生产力？近日，记者来到青羊航空新城深入探访，寻找答案。

## 创新驱动 打造“最强大脑”

在青羊航空新城，一栋造型宛如机翼的建筑，在蓝天白云的映衬下显得气势恢宏。这就是即将竣工的国家高端航空装备技术创新中心（以下简称“航空国创中心”）B区项目——国创会议中心。

航空国创中心是我国航空领域第一个国家级创新中心。该中心将围绕目标特性控制技术、极限性能制造、智能集成及测试三大方向，打造全球前沿科技及航空领域关键技术的重要策源地。目前航空国创中心已进入实体化运行阶段。

“航空国创中心就像是青羊航空新城的‘最强大脑’，引领航空前沿技术创新。”航空国创中心产业园产业发展部经理欧林告诉记者，该中心吸引了航空产业龙头企业及配套企业入驻，将以航空全产业链创新发展为重点，提升技术自主创新能力，建立企业协同创新机制，促进创新链与产业链深度融合，为全国乃至全球的航空企业提供坚实的科技创新支持。

为了加速创新步伐，今年5月，航空国

创中心举办了创新生态伙伴大会。大会吸引了清华大学、北京航空航天大学等高校院所和沈阳飞机工业（集团）有限公司等单位，以及创新链、产业链、资金链上的多家企业参与。

“在培育和发展新质生产力的过程中，除了科技创新，加快创新成果的转化和产业化同样重要。”四川成都青羊经济开发区管委会副主任汪蛟表示，青羊航空新城以建设航空国创中心为典范，在航空航天、工程技术服务等重点领域加快打造一批以成果转移转化为核心且专业服务水平高、创新资源配置优、产业辐射带动作用强的产业创新平台。

其中，由青羊区与中航工业成都飞机设计研究所（以下简称“611所”）合作建设的611·青羊飞行器设计创新中心，揭牌一年内就签约了37家航空产业链企业。目前，该中心已引入多个校企合作项目，吸引40家航空产业上下游企业及研发创新主体入驻。

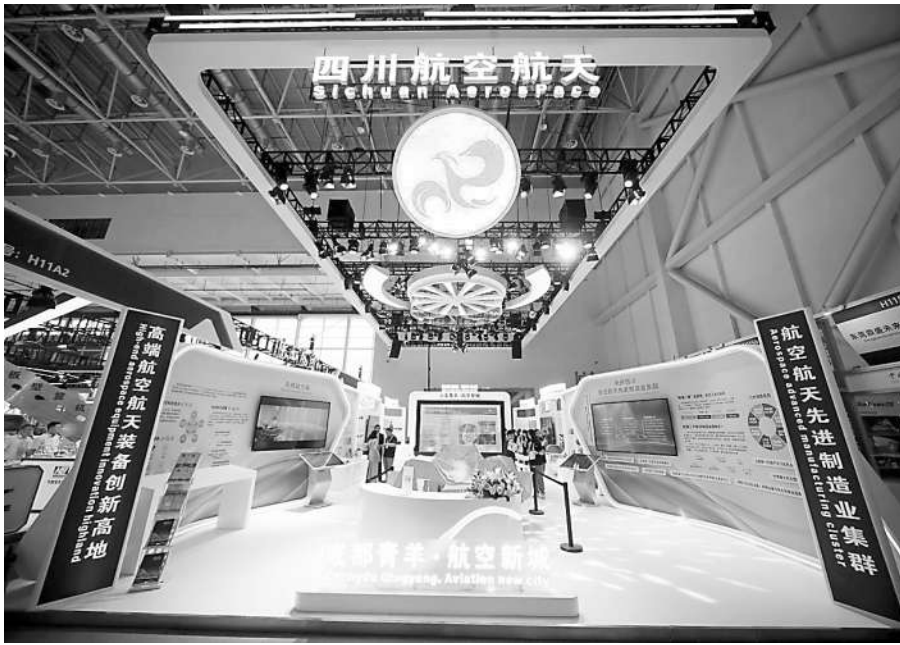
## 做强企业 培育创新生态

10月30日，神舟十九号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射。此次发射任务中，由青羊航空新城企业航空工业成都凯天电子股份有限公司（以下简称“航空工业凯天”）研发并提供配套的高性能蓄压器膜盒发挥了重要作用。

航空工业凯天是以传感器为基础，专注于研制生产大气数据系统、位置检测与控制系统的机载设备骨干企业。自神舟六号任务以来，该公司一直为火箭配套蓄压器膜盒组件，保障航天发射任务完成。

在青羊航空新城，像航空工业凯天这样的优质企业并不鲜见。张焯介绍，当前，航空新城正围绕“做强千亿产值航空旗舰企业、培育千亿航空产业生态、建设千万平方米航空高品质产业载体、引育千家航空科技企业”的目标，充分发挥611所主机所和航空工业成都飞机工业（集团）有限责任公司主机厂的“链主”带动作用，旨在打造世界级航空先进制造产业集群。

截至目前，青羊航空新城已集聚2.61万家经营主体，其中包括航空重点配套企业213家、高新技术企业212家、专精特新及“小巨人”企业38家、规模以上企业291家。在“链主”企业的引领下，众多航空产



图为第十五届中国国际航空航天博览会中的四川航空航天·青羊航空新城展厅。受访单位供图

业链上下游配套企业不断汇聚。青羊航空新城已逐步构建起涵盖研发设计、零部件制造、整机总装的航空工业研制体系，形成了完备的航空工业创新生态。

“下一步，我们将以青羊航空新城建设为立足点，践行‘优化提质、特色立园，赋能增效、企业满园’行动理念，加快推动区域现代化、专业化、特色化发展，大力培育以航空航天为主导、‘一主多元、主辅协同’的现代化产业体系，努力建设全国领先的航空航天新质生产力示范区。”张焯说。

## 引才育才 厚植发展沃土

发布“城市机会清单”，组建“招商引资”专班，创新实施“项目+院士”“产业+项目+人才”等协同招商引模式……一系列政策措施“组合拳”，为青羊航空新城企业及人才提供了全方位、精准的要务保障服务。

“我们与航空产业链上下游企业进行了深入交流，发现他们对于人才，特别是在技术创新、产品研发等方面的各类高端研发人才以及高技能人才有着迫切的需求。”青羊区委人才办常务副主任雷玲介绍。

为了满足这一需求，助力青羊航空新城更好发展，青羊区于2022年10月20日出台《青羊区实施“青睐工程”产业建圈强链人才计划的若干措施》，通过搭建四川省创新共同体工业软件创新中心等一系列重大创新平台，吸引更多优秀人才前往青羊航空新城，为区域发展厚植创新土壤。

四川省创新共同体工业软件创新中心负责人胥天龙曾先后主持和参加过多项国际合作项目，是成都市“大数据”领军人才。“受青羊航空新城良好的人才政策吸引，我来到这里发展。”胥天龙说，这里是科研人员提供了丰厚的资金支持和生活保障，让我们能够全心全意投入到科研工作中。此外，高端人才可以充分利用创新平台提供的先进设备和研发资源，与业界精英交流学习，不断提升自己的科研能力。

数据显示，当前，青羊航空新城已集聚44个企业技术中心、8个院士（专家）创新工作站、8个工程技术研究中心和4个产学研联合实验室，累计引育了包括院士在内的高层次人才2166名，其中，航空产业高层次人才占比超过30%。

“未来，青羊航空新城将继续发挥创新引领和人才支撑作用，成为航空企业、技术、人才的聚集地，为青羊区航空产业的持续腾飞注入强劲动力。”雷玲说。

## 园镜头

### 西藏激活园区发展“数智”引擎

科技日报（记者杨宇航）11月26日，记者从拉萨行政服务中心获悉，数字技术已广泛应用于西藏公共服务、社会治理、民生改善等领域。西藏持续推动数字赋能，拓展应用场景，不断激活园区发展“数智”引擎。

拉萨高新技术产业开发区是西藏数字经济重要集聚区，吸引了大量数字经济企业入驻。这些企业在数字化、智能化建设方面取得较好成绩，西藏华泰龙矿业开发有限公司便是其中的典型代表。该公司副总经理鞠国明表示，数字化转型不仅提高了企业的生产效率，降低了生产成本，还大大增强了市场竞争力。未来，西藏华泰龙矿业开发有限公司将继续探索井下智能无人化技术，加速推进企业数字化、信息化、智能化建设，推动传统产业转型升级。

今年以来，西藏在高新数字园区建设方面捷报频传：5G基站新建数量高达5110个，超额完成年度目标，为数字产业的蓬勃发展奠定坚实基础；数据领域的11项标准成功立项为地方标准，为数据管理和应用提供科学指导。

随着数字技术的不断普及和应用，西藏将助力各园区吸引更多数字经济企业和项目落地，为高质量发展提供坚实支撑。

### 鄂尔多斯高新区上线“政策通”

科技日报（记者张景阳 通讯员康俊莲 辛军）11月28日，记者从内蒙古鄂尔多斯高新区了解到，为帮助企业解决在海量政策信息面前面临的“找不到、看不懂、不会用”等难题，鄂尔多斯高新区在内蒙古率先推出了“政策通”小程序，为企业打造指尖上的“政策一网汇聚、一站直达、一键匹配、一触推送”服务平台。

“政策通”小程序由鄂尔多斯高新区企业服务中心利用大数据与人工智能技术开发而成，主要涵盖政策查询、申报指南、政策匹配、申报模板四大核心板块，集政策汇聚、解读、咨询、匹配、推送、提醒等功能于一体。小程序致力于为企业提供全天候、全流程的政策精准匹配服务，实现从传统“人找政策”到“政策找人”的转变，解决企业难题。目前，小程序已录入政策文件2715个，梳理入库企业2161家，为1798家企业成功匹配政策50922条。

鄂尔多斯高新区企业内蒙古蒙发富氢能科技有限公司企业负责人王晓说：“这个小程序非常方便，我们可以一目了然地看到与我们企业相关的信息，包括我们可以申报的政策、未来可能获得的惠企支持等。这样的服务既精准又贴心。”

鄂尔多斯高新区党工委委员、管委会副主任杨光耀表示：“我们始终坚持以服务企业的理念，让企业只需动动手指就能享受到温暖而周到的精准服务。接下来，我们将继续秉持前瞻性和务实性并重的原则，不断探索和创新企业服务措施，改善营商环境，推动发展质量和效益的大幅提升。”

### “清远高新杯”暨“北江杯”创新创业大赛总决赛举行

科技日报（记者龙跃梅）11月18日，2024粤港澳院士峰会·第二届“北江职业创新大会”分会场活动——“清远高新杯”暨“北江杯”创新创业大赛总决赛及颁奖仪式在清远高新区举行。

“大赛将专业知识与地方产业发展紧密结合，让学生近距离接触并理解地方产业发展。”清远职业技术学院党委委员、副校长李生明说，这既促进了教育与产业的深度融合，又为地方经济发展注入了创新活力。

近年来，清远高新区通过举办创新创业大赛、企业高管进校园、广东省职教城老师进高新等系列活动，累计开展校企“双走进”活动110批次，开展项目路演、创业大赛等活动37场次，引导和落实校企合作项目22个，共吸引928名省职教城学生在清远高新区企业实习和就业。

此外，清远高新区与广东碧桂园职业学院、清远职业技术学院、广东建设职业技术学院等3所广东省职教城高校现场签订了合作协议，双方围绕产教融合、产学研合作、人才培养等方面展开深入合作。

清远高新区党工委委员、管委会副主任陈建文表示，清远高新区将继续依托省职教城的优质职教资源，建设清远高新区凤翔谷创业孵化和人才引育基地，让大家及时了解高新区的产业、人才环境和激励政策，吸引更多人才到高新区工作。

## 园光影

### 重庆打造国际物流枢纽园区



重庆是兼有港口型、陆港型、空港型、生产服务型、商贸服务型“五型”国家物流枢纽的城市，位于西部（重庆）科学城沙坪坝片区的重庆国际物流枢纽园区正是其中的陆港型枢纽。重庆国际物流枢纽园区包含团结村中心站、西部陆海新通道重庆无水港、重庆铁路口岸等片区，是中欧班列始发地、西部陆海新通道策源地，目前已开通班列线路62条，通达全球125个国家和地区的542个港口，成为我国南向向西高水平对外开放的重要枢纽。图为在陆海新通道重庆无水港拍摄的出口汽车装运现场。新华社记者 王全超摄

# 南昌高新区 33个项目获省级专项资金支持

科技日报（记者魏依晨）记者11月26日获悉，在日前公布的2024年江西省工业发展专项（含产业链稳链强链补链奖补资金）第三批拟支持项目名单中，南昌高新区推荐申报的33个项目成功入选。

此次2024年江西省工业发展专项，重点支持产业链“链主”及龙头骨干企业发展、产业集群提质增效以及制造业数字化转型等。在33个入选项目中，南昌高新区在产业链龙头骨干企业提档进阶方面入

选2个项目，在创新能力提升方面入选9个项目，在先进技术应用方面入选8个项目，在低空经济及船舶产业发展方面入选5个项目。

近年来，南昌高新区科技创新与经济发展局（以下简称“南昌高新区科经局”）高度重视企业惠企政策申报工作，积极组织企业参与。该局累计召开政策专题宣讲会2次，吸引了200余人次参加。同时，南昌高新区科经局多次深入

企业一线进行政策宣讲，对企业在政策申报过程中遇到的具体问题进行详细解答，确保企业能够全面了解政策并享受政策红利。今年以来，南昌高新区科经局坚持“走在前、勇争先、善作为”，积极引导企业申报各项惠企政策，对企业优质项目进行资金奖补，真金白银支持企业发展。

截至目前，南昌高新区帮助企业争取到航空产业、现代纺织、电子信息、汽车、

生物医药、先进制造业项目建设和数字化转型等产业政策资金约1.36亿元，以及江西省工业发展专项资金约6500万元。

据悉，下一步，南昌高新区科经局将继续扮演好企业“服务员”的角色，主动规划并对接相关政策，加大政策宣传力度，积极争取中央预算资金、江西省工业发展专项资金、南昌市级“一产一策”和先进制造业惠企政策等，全力支持企业发展。

# 苏州高新区为构建现代化产业体系积蓄动能

◎本报记者 张晔

11月20日，2024年苏州高新区（北京）投资说明会举行。会上，30个科技含量高、产业带动强、市场前景好的优质项目集中签约，为苏州高新区未来发展积蓄强劲动能。

今年以来，苏州高新区已吸引西门子艾闻达中国区总部、生物梅里埃亚太基地、阿特斯储能总部、豪雅医疗人工晶体中国基地等一大批重点项目落地。此外，苏州高新区今年有8个项目被列入省重大项目清单，已实现100%开工；49个市重点项目建设正加快推进中。

近年来，苏州高新区围绕两大主导产业和三大新兴产业，不断提升自身实力，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，前瞻布局未来产业，推动高质量发展结构更优、韧性更强、活力更强。这一蓄势崛起的现代产业体系，正构筑起苏州高新区经济高质量发展的硬支撑。

## 提升产业韧性

项目兴则产业兴，企业强则经济强。

一直以来，苏州高新区始终把抓项目作为经济发展的生命线、主引擎，全力招大引强、培优育强。特别是在外资领域，苏州高新区的项目数量与投资额度连年攀升，已累计引进外资企业近2000家，拥有各类外资总部和功能性机构超80家，世界500强企业投资项目超60个。

在招商引资紧抓增量的同时，苏州高新区坚持把存量提升放到同等重要的位置。高功率单管芯作为激光器核心元器件，其功率大小是决定激光系统体积和成本的关键因素。苏州高新区企业苏州长光华芯光电技术股份有限公司自主研发的高功率单管芯，其室温连续功率超过100瓦。这是迄今为止已知的单管芯功率最高纪录。该公司的专利技术覆盖激光行业的核心领域，有力推动了我国超高功率激光技术及其应用的快速发展。

新兴产业凭创新实力“出圈”，传统产业的老牌企业也在积极求变，通过工艺装备、产品技术、业态模式等方面的革新，全面实施智能化改造和数字化转型。苏州高新区老牌企业莱克电气股份有限公司就是一个典型例子。该公司通过“智改数转”全面颠覆电机行业传统制造模式，建

立起电机全产业链智能制造新模式，使电机水平跃升至国际领先水平，电机工厂总体生产效率提高38%、产品研制周期缩短55%、生产运营成本降低30%、能源综合利用效率提高23%。

苏州高新区相关负责人表示：“我们坚持增资扩产与招商引资并重，以新兴产业赋能传统产业转型升级，全力做优存量、做大增量，推动高质量发展提质增效。”正是这种固本培元、创新升级的发展思路，使得苏州高新区的产业在复杂形势下，依然能够保持韧性，稳健发展。

## 激发企业活力

如今，苏州高新区发挥优势，出台一系列配套措施和扶持政策，以更大力度激发经营主体活力。

活力，来自科技创新。目前，苏州高新区已成功引进西安交通大学国家技术转移中心苏高新科创中心、天津大学苏州高新区技术转移基地等一批高质量院所平台项目。同时，高新区6家实验室获批苏州市重点实验室，市级创新联合体A类立项数位居全市第一。

活力，来自人才聚集。苏州高新区持续壮大高层次人才队伍，近三年，新增规模以上创新创业领军人才（团队数量）实现翻番，位居全市前列。此外，高新区加强人才服务专员队伍建设，推出五大类115项服务，积极推进“1+2+X”高品质人才社区建设，累计投用人才公寓1.7万套。

活力，来自不断扩大的“朋友圈”。苏州高新区坚持领导带头外出“敲门招商”，实行全员招商“挂图作战”，推进产业、科技招商公司市场化转型、专业化运行，绘制产业链图谱，紧盯龙头项目，精心策划一批招商推介活动，着力招引世界500强、中国500强、行业前5的重大项目落地，加快布局新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。

为了让优秀企业、优质项目、高端人才引得来、留得住、发展好，苏州高新区出台了《苏州高新区优化营商环境创新行动2024》，明确了5个方面、24项重点任务，旨在进一步深化改革，全面提高企业满意度、提振市场信心，持续打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境，不断做优“来了最高兴”“营商服务品牌”，让企业舒心搞生产、安心谋发展。