

重大项目拔节生长 三季度成都新质生产力加速奔涌

成都
发展
Chengdu
Development

进入三季度，连空气都带着一股冲劲。盛夏7月，成都塔吊林立，机器轰鸣，一座座现代化厂房与研发地标正拔节生长，勾勒出这座西部超大城市产业升级的壮阔天际线。

从AI算力互联的国产化突围，到6G+AI前沿技术的战略卡位，再到商业航天与未来能源的工程化跃升，一批硬核项目正从“施工图”加速变为“实景图”。一个个具体而微的项目突破，正在悄然重塑成都的产业基因，为其高质量发展积蓄起面向未来的磅礴力量。

华西都市报·封面新闻
记者 赵奕

破壁“卡脖子” AI算力“高速路”落子成都

在AI大模型参数量以万亿级飙升的当下，算力集群的效能不仅取决于GPU芯片的峰值算力，更受制于网络互联的“带宽瓶颈”与“延迟痛点”。当万卡级乃至十万卡级并行训练成为行业主流，集群中任意两张卡之间的数据交换效率，直接决定了整体算力能否充分释放。

正是在这一关键环节，一家年轻的芯片设计企业——成都恒瀚微电子有限公司（下称“恒瀚微电子”）全国总部近日正式落户成都高新区新川创新科技园新加坡创新中心，为补齐国产AI算力基础设施的关键短板落下重重一子。

这家创立于2024年的企业，核心团队脱胎于中兴微电子、华为海思、阿里巴巴、腾讯等头部科技企业，深谙大规模算力平台的真实业务诉求。其主攻的高性能RDMA智能网卡，被业内形象地称为AI算力集群的“神经网络”与数据流通的“高速公路”。没有这条高速路的畅通，再强大的GPU阵列也只能在数据拥堵中空转。恒瀚微电子采用自研结构化RDMA架构与Credit-based主动拥塞控制算法，在动态时延与系统成本上构筑起显著的差异化竞争优势。

据介绍，目前其400G RDMA智能网卡已完成客户送样并斩获正式订单，面向极致性能与功耗优化的下一代超高带宽AI网卡也在稳步推进中。这标志着成都不再仅仅是算力应用与数据存算的大户，更开始向上游底层互联标准与核心硬件的制定者与提供者迈进。



天府聚变技术研发中心二期项目效果图。图据天府发布



7月1日，成都空间电源技术有限公司在成华经开区正式投运。图据投资成华微信公众号

随着恒瀚微电子的落户，成都高新区将有效牵引芯片设计高端人才和上下游配套企业加速聚集，为本地AI企业、云计算服务商提供关键的网络技术支持，在算力互联这一曾长期由国外厂商主导的领域，填补下属于成都的关键一环。

筑巢引凤 全球研发矩阵添“西南极”

如果说算力互联解决的是数据“跑得快”的问题，那么原始创新能力的沉淀，则决定了技术扎根是否深厚。

6月30日，兴隆湖畔再传喜报——总投资100亿元的中兴通讯西南科创中心项目正式宣告主体封顶。这座由SADI设计三院与美国AECOM联合设计、最高建筑高度56.4米的现代化研发地标，预计于2027年12月全面竣工投用，未来将满足3200余名高端研发人员的科研办公需求。

这一项目被定位为中兴通讯全球第五大研发中心，其战略意义远超一般的区域总部迁移。在全球研发网络的棋盘上，该中心承载着中兴通讯在“6G+AI”领域的前瞻布局。项目聚焦自研操作系统、开放智能系统以及5G、AI、多媒体、汽车电子等高端芯片设计，重点开展高端软件开发和新一代信息技术研究。换句话说，今后这里将不仅是技术落地的“应用场”，更是底层核心技术的“策源地”。

尤其值得关注的是，中兴通讯已联合产业伙伴在兴隆湖畔

完成5G-A通感系统试点项目部署，为成都低空经济建设提供了示范支撑。这一先行先试的探索，也将为西南科创中心未来在通感算智融合、空天地一体化、6G+AI等前沿方向上的研发应用奠定坚实基础。

项目部相关负责人表示，随着该项目的建成，中兴通讯在核心技术领域的深厚积累，将与四川天府新区及成都电子信息产业链深度耦合，有效吸引新一代通信、集成电路上下游企业集聚发展，为区域科技创新注入源源不断的强劲引擎。一座全球研发的“西南极”，正在成都兴隆湖畔加速成型。

逐梦星辰 未来产业赛道“双星闪耀”

硬核项目的扎堆上新，使得成都正站在未来能源与空间战略的前沿领域，展现出敢为人先的雄心。在商业航天与可控核聚变这两条赛道上，成都正从“旁观者”变为“局内人”。

当一颗商业卫星挣脱地心引力、奔赴浩瀚苍穹，它能否在极端环境中持续稳定运行，取决于一颗强大的“心脏”——航天电源系统。

7月1日，这颗“心脏”的顶尖制造者——成都空间电源技术有限公司在成华经开区正式投运，标志着国内商业卫星电源赛道隐形冠军——苏州馥昶空间技术有限公司（下称“馥昶空间”）西南研发制造基地全面投产。该项目不仅填补了成华区航空航天产业链在航天电源核

心部件领域的空白，还为区域高端制造、商业航天产业高质量发展注入动能。该项目于去年10月官宣落地成华经开区，历经数月建设筹备，如今顺利实现全面投产运营。

深耕这一赛道多年，馥昶空间核心团队来自航天电源专业研究所及中国科学院，已为国内外60余家卫星总体单位提供配套，累计参与研制卫星超310颗，护航240余颗卫星在轨稳定运行。

此次落成的成都基地，将重点攻坚新一代卫星电源控制技术，打造集原理研发、产品设计、测试调试、规模化生产于一体的高端航天电源系统基地。这一项目的投产，填补了西南地区高端航天电源装备本地化研发制造的空白，更将为蓬勃发展的中国商业航天事业注入强劲的“成都动力”。

几乎同时，在兴隆湖畔的聚变科创城，另一项关乎人类终极能源的工程化跃升也在紧锣密鼓地推进。天府聚变技术研发中心二期项目于6月30日正式开工，这是中国聚变能源有限公司成立以来的首个建设项目。

据悉，天府聚变技术研发中心二期项目聚焦“聚变堆耐辐照结构材料损伤”这一制约聚变工程应用的核心难题，规划建设聚变堆材料综合辐照设施，旨在为关键材料的性能评估与工程应用提供重要支撑。该项目全面建成后，这里将成为国内规模最大、功能最完善的聚变研发基地之一。

塔吊如林，焊花飞溅，三季度成都重大项目攻坚鼓点正急。从新川创新科技园到兴隆湖畔，从商业航天电源到可控核聚变平台，一个个“硬核”项目的落地生根，不仅是投资数字的攀升，更是一场围绕新质生产力的深度布局与前瞻卡位。这些项目所代表的，是成都在破解“卡脖子”难题上的担当、在全球研发版图中争先先进的雄心，以及在终极能源等未来赛道上敢为人先的勇气。

从浩瀚星海到微观聚变，成都正以“双星闪耀”之姿，在面向未来的产业版图上刻下自己的坐标。



恒瀚微电子全国总部近日正式落户成都高新区新川创新科技园新加坡创新中心。图据成都高新区管委会官网



中兴通讯西南科创中心项目效果图。图据成都科技官方微信公众号