

成都发布“十四五”新型基础设施建设规划

三大领域抢滩“新基建”

成都发展
Chengdu Development

作为稳投资、扩内需、拉动经济增长的重要途径，“新基建”早已成为城市高质量发展的热词，更是城市软实力和竞争力的核心所在。站在中国新一轮城市更新的风口，成都将如何作为？

抢抓新型基础设施建设，成都正当其时。成都市第十四次党代会报告提到，成都建设国家数字经济创新发展试验区，包括实施以“四网融合”为重点的新基建行动，并抢抓国家“东数西算”工程机遇，依托国家超算成都中心、全国一体化算力网络国家枢纽节点，培育发展数据、算力、算法、应用资源协同的产业生态。

具体如何建？近日，成都市正式印发了《成都市“十四五”新型基础设施建设规划》（以下简称《规划》），勾勒了成都新基建发展的未来蓝图。《规划》明确了“十四五”期间成都新型基础设施发展目标：到2025年，成都将基本形成泛在智能、集约高效、先进适用、安全可靠的新型基础设施体系，使其成为建设践行新发展理念的城市公园城市示范区的重要支撑。

与此同时，《规划》还围绕信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三大领域，系统谋划了成都市新型基础设施建设路径，形成一系列任务体系，并提出了18项定量指标。

华西都市报·封面新闻
记者 罗田怡



成都科学城。

关键词：信息基础设施

加快建设全国一体化算力网络国家枢纽节点

建成5G基站3万余个、基本实现对四环路内5G网络连续覆盖、获批建设全国一体化算力网络国家枢纽节点……“十三五”时期，成都新型基础设施建设交出了一份满意的成绩单。在此基础上，“十四五”期间，成都新型基础设施建设将迎来新一轮发展热潮。

算力是信息基础设施的核心生产力。《规划》提出，聚焦计算、网络等支撑城市数字化转型的关键设施，“十四五”期间，成都将持续布局算力基础设施，加快建设全国一体化算力网络国家枢纽节点，打造“超算中心+智能计算中心+云计算中心+边缘计算中心”算力支撑体系，构建形成核心引领、多点支撑的算力网络体系，支撑“东数西算”战略实施，打造支撑数字经济高质量发展的战略枢纽节点。

同时，全面升级通信网络基础设施。加快推进5G网络建设，优化城区室内5G网络覆盖，推进5G网络向乡镇和农村延伸，实现城市和乡镇全面覆盖、

行政村基本覆盖、重点应用场景深度覆盖。加快“千兆城市”建设，实现城乡基本覆盖。到2025年，成都将建成5G基站9万座，城市千兆光纤网络覆盖率达到80%。

在加快建设新技术基础设施方面，将着力提升人工智能基础设施服务能力。成都将加强建设人工智能应用场景公共服务平台，加强智能空管、普惠金融、智慧医疗等领域示范应用场景建设，推进人工智能新技术、新产品、新模式率先应用，并推动国家级区块链服务网络(BSN)在成都落地建设，建设完善一批区块链应用平台，促进区块链应用创新与产业集聚。

关键词：融合基础设施

到2025年累计建成新能源汽车充电桩16万个

作为新型基础设施的重要组成部分，融合基础设施是支撑生产制造、社会服务和城市管理的重要基础设施。

《规划》提出目标，到2025年，成都新一代信息技术赋能城市治理、生产、生活、市政基础设施成效显著，将建成一批智慧园

区、智慧工厂、智慧医院、智慧校园，打造20个工业互联网优势平台，完成智能交通二期项目、启动三期建设，新增300公里车路协同示范道路，建成新能源汽车充电桩16万个。

在完善城市智慧化治理设施方面，《规划》提出，聚焦城市运行“一网统管”，建设“智慧蓉城”运行中心，实时监测城市运行态势、指挥处置重大事件，提升城市智慧治理和服务能力。并聚焦政务服务“一网通办”，依托“天府蓉易办”平台，搭建“综合一窗”通用受理管理和智能化实体政务大厅管理平台，融合线上线下服务。

同时，通过深化智慧教育基础设施、升级智慧医疗基础设施、建设智慧养老基础设施、升级智慧文旅基础设施、完善智慧社区基础设施，推动城市数字化生活设施升级；通过深度部署工业互联网、建设智慧产业功能区、完善智慧物流设施，推进城市智能化生产设施建设。

关键词：创新基础设施

加快布局重点产业创新平台

根据《规划》目标，到2025

年，成都战略科技力量建设取得突破进展，力争建设1个国家实验室(基地)、天府实验室正式运行，新建2个国家重大科技基础设施、5个省级重大科技基础设施，建设一批国家级和省级技术(产业、制造业)创新中心、工程研究中心、企业技术中心。

聚焦建设具有全国影响力的科技创新中心，成都将推动重大科技基础设施集群、天府实验室等战略科技基础设施建设，实施产业建圈强链行动，深化创新链与产业链协同发展。

围绕数字经济、生物经济、航空航天、轨道交通、新能源新材料等重点产业发展，成都将布局建设一批产业技术创新平台和功能服务平台，积极创建国家级和省级技术(产业、制造业)创新中心。

在完善数字经济创新基础设施方面，成都还将加快布局集成电路设计、测试公共服务平台，推进国家集成电路产教融合创新平台、国家“芯火”双创基地等建设。积极打造人工智能技术研发平台和应用场景，建设脑信息与类脑智能研发平台、智能视觉(成都)新一代人工智能开放创新平台、人工智能公共服务平台。

重大项目直击

成都智算中心正式进入试运行阶段 将打造人工智能产业高地



成都智算中心已经投入试运行。

5月，走进成都智算中心，这里已经正式进入试运行阶段。

成都智算中心项目包含“一中心、三平台”。“一中心”即“国家一体化大数据中心成渝I类节点”，将结合成都在西部的经济、科技中心地位，承接国家重要需求、科研创新和战略落地。“三平台”包括城市智脑平台、全球领先(E级)人工智能算力平台、全球智能数据存储与机器视觉科研创新平台。

作为新型算力公共基础设施和赋能平台，成都智算中心将基于华为昇腾全栈基础软硬件建设，加强在智能空管、智慧医疗、智慧金融等场景的应用示范，端到端打通“产、学、研、用”全产业链。同时，将充分发挥成都在人

工智能领域的应用场景多元和科教资源丰富等优势，打造全球领先的新一代人工智能算力平台，服务千行百业，提升人工智能企业和产业能力，支撑国家重要需求、科研创新和战略任务落地。

记者了解到，为了实现快速上线和全周期低碳，成都智算中心在建设采用了华为预制模块化数据中心解决方案，集成高效一体化电力模块、智能锂电、iCooling等先进节能产品技术，实现工程产品化、产品模块化、模块智能化。相关负责人介绍，与传统建设方式相比，整个建设周期减少50%以上。而这种预制模块化数据中心解决方案，10年将省电4000万度，相当于降碳1.9万吨，种树2.6万棵。