

成都超算中心简介

建设规模

成都超算中心位于成都天府新区科学城鹿溪智谷核心区，占地36亩，其中，超算核心机房楼2300平方米，动力楼20000平方米机房，科研楼25000平方米。同时，在成都科学城预留一定后续用地，规划建设成都超算产业园。成都超算中心算力规模按照300P峰值性能进行总体规划，一期完成建设峰值性能170P，同时预留电源、制冷系统、机房等配套基础设施，为后续升级算力规模做好准备。



中心定位

成都超算中心由成都天府新区投资，委托成都超算中心运营管理有限公司代理建设和运营。成都超算中心项目依托自主可控技术建立全球领先、中国西部地区首个国家级超级计算中心，填补我国西部地区国家超级计算体系布局的空

白，形成成都创新驱动发展的新地标，助力成都创建综合性国家科学中心和西部科学城，推动成渝城市群一体化区域科研协作和国内超算应用与战略性新兴产业的创新发展，项目建成后将为科研机构类、产业科技创新类、战略新兴产业类等用户提供超算综合服务。



超算应用

成都超算中心将成为新材料、医药、人工智能、区块链、大数据、航空航天等为代表的高新技术产业的发展基石。将开展高性能计算支持、重大科研项目推进、科学与工程计算服务、云计算与大数据处理服务、应用软件开发与优化服务、技术咨询与培训服务、国产化技术研究与推广服务等业务。