成都市围绕超算智算加快算力产业发展的政策措施

为落实国家“东数西算”战略，推进全国一体化算力网络国家枢纽节点建设，充分发挥国家超算成都中心、成都智算中心算力优势，丰富算力基础设施，提高算力服务水平，推进算力赋能应用，促进算力要素市场发展，加快构建算力产业体系，打造数字经济时代核心生产力，结合我市实际，制定本政策措施。

一、持续提升超算适配性

支持企事业单位、科研机构基于国家超算成都中心技术框架开发通用适配硬软件，根据使用量与频次综合排名，分级分类给予排名前 10 的单位最高 100 万元，每年累计不超过 500 万元的一次性奖励。

二、加快构建智算体系

支持在天府数据中心集群起步区建设一批与生物医药、安防、交通等领域紧密结合的智算中心，做优做强天府数据中心集群，对于算力规模 300P FLOPS FP16 及以上且固定资产投资达到 30 亿元以上的项目，按照“一事一议”原则予以支持。

三、加快云计算中心提档升级

开展云计算中心优化行动，推动以存储为主的“老旧”数据

中心向以存算为核心的云计算中心提档升级，推动“小散”数据中心融合、迁移至新型数据中心，强化绿色节能和智能化运维，提升大规模数据“云端”分析处理能力。对于改造升级完成后计算功能占比大于70%且机架数不低于1000架、PUE低于1.25的云计算中心，按照每个机架最高1000元，给予总额最高200万元的一次性改造补贴。

四、合理布局边缘计算中心

面向生产、生活、生态与城市治理需求，鼓励企业围绕提升应用感知设备数据汇聚、处理能力研制边缘计算节点（MEC）设备，贴近应用场景布局高效边缘计算中心，对年度服务终端数超过50万（含）的边缘计算中心，按照每个机架最高3000元，给予总额最高30万元的一次性补贴。

五、鼓励算力服务国家战略

聚焦城市治理、环境监测、能源管理、航空航天等重点领域，鼓励超算中心积极争取国家重大科技基础设施、国家科教基础设施等创新平台和全国重点实验室等使用超算算力，按照落地项目算力成本的30%给予最高300万元的一次性补贴。

六、推动算力赋能城市建设

支持企业、高校、科研机构联合国家超算成都中心、成都智算中心，在智慧城市、智能制造、生物医药、智慧物流、普惠金融等行业打造人工智能创新应用场景，对于形成解决方案和商用案例的，优先评定为示范应用场景，并给予最高100万元的一次

性奖励。

七、推进算力赋能产业发展

建立以“算力券”为核心的算力中心运营统筹结算分担机制，结合区块链等新技术实现“算力券”有效监管。每年发放总额不超过 1000 万元的“算力券”，用于支持算力中介服务机构、科技型中小微企业和创客、科研机构、高校等使用国家超算成都中心、成都智算中心算力资源。鼓励本市企业、高校、科研机构联合国家超算成都中心、成都智算中心，参与承接国家、省级人工智能重大产业化项目、“揭榜挂帅”项目、“卡脖子”技术攻关项目等，对于申报成功的项目牵头企业或机构，分别按照算力成本 30% 申领总额不超过 300 万元、150 万元的“算力券”奖励。

八、加大算力人才招引力度

加大人工智能相关领域院士（含外籍院士）、国际国内知名奖项获得者（含图灵奖、吴文俊奖、何梁何利奖、戈登贝尔奖等）、国家人才计划（含国家海外高层次人才引进计划、国家高层次人才特殊支持计划）入选者招引力度，人才及其团队根据算力使用成本给予总额不超过 200 万元的一次性补贴。

九、加快 AI 大模型建设

鼓励聚焦电子信息、生物制药、网络安全、清洁能源等重点产业，支持高校、科研机构、龙头企业联合算力中心孵化原创 AI 大模型，对于参数量不低于千亿、典型应用场景不少于 5 个的 AI 大模型，前 3 年给予大模型建设方每年最高 500 万元的算

力成本补贴，并授予“城市数据合伙人”，在政策允许范围内优先享受安全生产、信用服务、交通运输、医疗卫生、公共安全、社保就业等公共数据集支持。

十、加快打造高品质算力网络

加快建设跨区、跨运营商间直联网和虚拟专网，推动天府数据中心集群组网互联，与其他枢纽节点集群、省内其他城市数据中心网络直联，打造市内 1 毫秒、省内 3 毫秒、省际 20 毫秒的超低时延算力网络。鼓励网络基础设施运营商持续优化网络架构，加快智能无损 IPv6+、省际 400G 及其他新型高速传输网络建设，推动全国一体化算力网络建设，为天府数据中心集群提供强大运力，将高品质算力网络建设项目优先纳入省、市重点项目，给予技术、电力等要素保障，按照“一事一议”原则给予支持。

十一、探索建设算力调度平台

探索构建区域一体化算力调度体系，实现“市内-都市圈-成渝”算力资源整体优化和按需调度，建立成渝与其他国家枢纽节点间的算力资源匹配对接和交易机制。支持头部企业依托省市算力资源建设算力调度平台，推动算力中心互联组网，提升算力使用率，对于实现跨网络、跨地域、跨行业数据交互和算力调度的，按平台建设投资额的 30% 给予最高 1000 万元的一次性奖励。

十二、提升算力设备自主可控能力

鼓励智算中心建设国产自主可控、安全可靠的人工智能算力基础设施和技术路线生态，打造全球领先的人工智能计算平台、

城市智脑平台等，提供普惠算力服务。依托数据中心建设，加快推进服务器、计算与存储、云平台、数据流通等核心硬件的自主研发和产业化，推动建设国产化云计算、大数据平台，鼓励信创产品安全性测试，对通过第三方机构安全性测试的基础芯片、核心处理器、计算机终端、服务器、网络设备、存储设备、操作系统、数据库、中间件、办公软件等产品，按不超过安全性测试服务费的 50% 给予送检单位最高 50 万元补助。

本政策自 2023 年 2 月 10 日起施行，有效期 3 年。市新经济委、市经信局、市财政局根据本政策制定相关实施细则。政策解释由市新经济委、市经信局、市发改委、市科技局会同市级有关部门负责。