

乌鲁木齐高新区（新市区）►

中科曙光： 智慧新疆 云上驱动

新疆乌鲁木齐是世界上距离海洋和海岸线最远的内陆城市，也是亚心之都。在当地，居民相信有“云”就会雨润万物，造福一方百姓。乌鲁木齐中科曙光云计算有限公司（以下简称“曙光公司”）2015年落户乌鲁木齐高新区（新市区），通过打造“智慧新疆、云上高新”，推动信息化建设步伐，以更加智慧的方法实现资源共享和业务协调，显著提升城市管理和公共服务能力，激发乌鲁木齐市新活力，驱动新发展，实现让人民生活更美好的目标。

民生服务新驱动，曙光公司致力于“让信息多跑路，让百姓少跑路”的服务目标，在承建的“益民大厦行政审批系统”背后，有曙光公司提供保障业务系统稳定运行的技术支撑。从城市管理执法，百姓随时随地能够通过手机APP反映城市管理问题，到办理社会保险，足不出户就可以提前预约，网上办理……曙光公司便捷、高效、优质的政务服务信息系统，让各族群众获得了极大的幸福感、满足感。

产业发展新驱动，在当前“数字中国”背景下，云计算、大数据被认为是让区域经济再度新兴的重要产业之一。曙光公司积极带头建设云计算产业链，借助高新区（新市区）的能源与地域优势，积极介绍疆外企业一同前来共建园区。从量子通信行业翘楚的科大讯飞量子公司，到以高端服务器先进制造领域的欣光信息技术有限公司落户科创谷，软件、硬件、网络、云计算应用等行业企业逐步入驻，目前高新区（新市区）云计算产业链已见雏形，成为乌鲁木齐市信息产业的新高地。

科技创新的新驱动，高性能计算是当前科技研发的重要支撑平台。曙光公司承建的基于神经网络深度学习超算中心，作为在疆的首个大规模超算应用的典型示范项目，采用的499200颗计算核心并行计算技术，实现万路视频接入，千路视频分析，在当时是国

内规模最大的，达到1870万亿次计算速度，能耗仅285.9KW，HPC和大数据高效融合能效也实现业内领先，基于此，2019年作为双创支撑平台得到国家发改委的认可和奖补。

经济增长的新驱动，数字经济是融合型经济，通过与传统产业融合，创造出了新的生产力。过去，乌鲁木齐作为传统产业的聚集地，高耗能、高污染、低产出的企业成为城市发展两难的问题。曙光公司作为第一批为新疆本土企业提供信息化服务的企业，在区域内同新疆众和股份有限公司、特变电工新疆新能源股份有限公司、新疆环境发展有限公司积极探索工业互联网的应用前景，采用高性能计算技术，结合企业的生产特点，提供工业高级计算、分析、感应技术以及互联网连接融合的解决方案。

近年，在乌鲁木齐高新区（新市区）各项政策的普惠下，曙光公司高速发展。一木不成林，百花方为春，未来，在乌鲁木齐高新区（新市区）这个强磁场的吸引下，将会有更多高新技术企业汇集于此，为新疆的高质量发展增添新动能。

