

总投资102亿元！中金武清大数据产业园一期工程第一阶段项目封顶

7月12日，随着最后一方混凝土浇筑完毕，中金武清大数据产业园一期工程第一阶段项目成功封顶。至此园区一号数据中心、二号数据中心、五号数据中心、运维办公与后勤楼主体结构全面封顶，标志着中金武清大数据产业园取得关键性进展，为后续数据中心的顺利交付奠定坚实的基础。

现场举办的封顶仪式中，中金数据天津武清项目管理部、北京城建二建设工程有限公司等主要领导出席并讲话。





在京津冀协同发展国家战略下，天津市立足高站位、着眼大格局、融入大战略，向纵深推进，区位优势、资源优势不断强化。中金数据在京津冀地区积极布局，自主投资、建设与运营的大规模高效能绿色算力基础设施项目——中金武清大数据产业园。园区是天津市推动全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点建设，构建一体化大数据中心协同创新体系，助力“碳达峰”“碳中和”目标实现重点引进项目，是天津市新型基础设施建设三年行动方案（2021—2023年）重点推进的绿色数据中心项目。



中金武清大数据产业园总投资约102亿元，以基础资源建设、应用开发与产业研究齐头并举的模式，打造完整的大数据产业生态圈，建设数据处理中心、云计算、大数据、人工智能、区块链等产业为基础的产业园区。项目位于京津冀“金三角”核心区域的天津武清区京滨工业园，与北京市通州区和河北省廊坊市接壤，距大兴国际机场40公里，距天津市区60公里。项目占地面积285.5亩，建筑面积约47万平方米。参照国家A级和国际Tier IV级机房标准建设，总规划超过4万个机柜，装机服务器容量达50余万台，超级计算服务能力达160万TFLOPS。项目配套一座220KV专用变电站，电力容量2*480MVA，且获得全部能耗指标批复，年平均设计PUE<1.2，项目计划2023年第四季度开始陆续投产。项目建成后，将成为京津冀地区大规模与大供电容量的数据中心园区，承接北京算力的外溢需求，为京津冀区域内多个大中城市，提供大规模绿色算力基础资源要素供给，并逐步建设成为华北地区算力服务基地和大数据产业集群地。同时，项目将依托全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点，与中金数据乌兰察布算力基地网络协同，以数据为纽带，打造成本最优、时延可控、安全可信、灵活高弹、扩展性强的云数协同的新型绿色算力基础设施集群，有效服务京津冀地区算力与信创产业发展。

秉持绿色低碳可持续发展

中金武清大数据产业园以“低能耗、高环保、高技术、高效益”为指导思想，依靠科技进步、优化企业资源配置，全面提高企业管理水平，在工程设计中尽可能节约能源并合理利用能源，采用行业领先的节能新技术应用：

01

部分楼栋设计采用间接蒸发冷空调技术，在天津武清气候条件下，可有效降低年均PUE值。

02

余热回收节能技术应用，充分回收数据中心IT设备产生的热量，可有效降低用热成本，当前规划设计园区内部运维楼、后勤楼供暖使用，园区外随着项目所在地京滨工业园园区新规划区项目落地及北部片区管网接入，项目余热外供，满足京滨工业园园区供热需求。

03

分布式光伏发电技术应用，项目采用“自发自用”的并网方式，为数据中心提供可再生电力供应。

项目还将采用一系列的节能措施、新技术、能源计量管理体系等，通过科学、合理的建设数据中心，引导中金武清大数据产业园绿色健康可持续发展。

十八年专业服务铸就高品质算力基础设施

中金数据集团作为业界领先的新一代数字基建综合服务商，经过十八年的发展，先后在北京、苏州、武汉、烟台、天津、上海、乌兰察布布局云网算一体化数据中心园区。是首批国家绿色数据中心运营单位、首批国家新型数据中心示范单位。服务能力覆盖了数据中心从选址、规划、设计、建设、运维、网络服务等全生命周期，实现对资产、能耗、运维管理水平的自动化、全方位管理。先后为包括中国大型国有银行、国家级政府机构、互联网头部企业、大型保险机构、大型制造业在内的数百家客户提供服务。

中金武清大数据产业园凭借中金数据十八年大规模高效绿色数据中心运营管理经验，将与全国运营的多个重要核心枢纽数据中心园区打通，使用高效可再生清洁能源并采用绿色低碳节能技术，打造成为京津冀地区集云算协同、存算一体大规模绿色算力基础设施。为面向人工智能企业、金融机构、大型互联网公司、云服务厂商以及国内大型企业和跨国公司等，提供高可靠性、高效率、高灵活性的定制化算力基础设施服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197952.html>