

附件

2023 年先进计算典型应用案例名单

城市大脑领域			
序号	案例名称	牵头申报单位	推荐地区
1	新一代城市交通算力基础设施——鲲鹏双智路口	北京千方科技股份有限公司	北京市
2	基于飞腾的核心区域管理安全增强系统	北京深启科技有限公司	北京市
3	城市 CIM 多源异构大数据系统	国家超级计算天津中心	天津市
4	易县城市大脑	中关村科学城城市大脑股份有限公司	河北省
5	服务城市大型综合交通枢纽的智慧交通协同指挥平台	卡斯柯信号有限公司	上海市
6	杭州高新技术产业开发区(滨江)一网统管系统	新华三技术有限公司	浙江省
7	金华市城市大脑	金华市大数据发展管理局	浙江省
8	节能错峰智慧供水系统	安徽舜禹水务股份有限公司	安徽省
9	基于一云多芯的政务云平台	浪潮（山东）计算机科技有限公司	山东省
10	基于人工智能的智慧水利数字孪生系统	智洋创新科技股份有限公司	山东省
11	城市级算力与人工智能数字产业服务应用标杆	中科升哲数据科技有限公司	湖北省
12	遥感影像统筹及卫星应用系统	湖南大学	湖南省
13	长沙市望城区基于鲲鹏架构的新型智慧城市应用	长沙市望城区数据资源中心	湖南省
14	基于边缘 AI 一体机的重大危险源监测监控系统	重庆数智逻辑科技有限公司	重庆市
15	国家智算存一体化大数据中心（成都智算中心）	四川华鲲振宇智能科技有限责任公司	四川省
16	基于达州市城市大脑的公共资源交易大数据监管平台	达州市数字经济局	四川省
17	基于物联网的高速公路自由流云收费一体化解决方案	云南南天电子信息产业股份有限公司	云南省
18	基于人工智能的陆海交通云服务平台	厦门卫星定位应用股份有限公司	厦门市
19	基于数据流 AI 芯片的生活垃圾全过程分类物联感知系统建设	深圳鲲云信息科技有限公司	深圳市

工业大脑领域			
序号	案例名称	牵头申报单位	推荐地区
1	工业精益智能大脑先进计算平台与应用	曙光云计算集团有限公司	北京市
2	电力智慧物联柔性交互平台	北京智芯微电子科技有限公司	北京市
3	云边协同的综采智能化系统	太原向明智控科技有限公司	山西省
4	煤矿智能煤流监控管理系统 (内蒙古马泰壕煤矿应用)	精英数智科技股份有限公司	山西省
5	石化化工企业“工业互联网+智能工厂”	安元科技股份有限公司	江苏省
6	基于国产计算产品开发的工业互联网平台	中科可控信息产业有限公司	江苏省
7	泵阀(泵业)产业大脑	浙江移动信息系统集成有限公司	浙江省
8	基于多区域生产运营运维的计算中心典型应用场景	河南众诚信息科技股份有限公司	河南省
9	水泥生产工业大脑	天瑞集团信息科技有限公司	河南省
10	基于 5G MEC 云底座的工业互联网平台的企业数字化转型实践	湖南省康普通信技术有限责任公司	湖南省
11	用于智能算法研发的快速原型软硬件及开发流程集成平台	磐基技术有限公司	陕西省
12	基于全生命周期标识(ERI)的制造业大数据辅助决策应用	浙江高格软件股份有限公司	宁波市
13	模具(金属)产业大脑	宁波创元信息科技有限公司	宁波市
14	面向工业制造复杂环境的先进计算一体化解决方案	宝德计算机系统股份有限公司	深圳市
15	基于智慧工业核心引擎 MixIOT 的数智工厂解决方案	深圳市智物联网有限公司	深圳市