案例一： 基于KubeEdge/Sedna的云原生卫星计算平台

基于云原生边缘计算平台KubeEdge的业界首个云边协同卫星计算平台，配合KubeEdge SIG AI分布式协同AI框架Sedna，为天算星座卫星提供AI云边多模型协同推理能力，支持地面统一可视化运维，大幅降低星地数据传输量，提高识别精度。

案例二：基于KubeEdge的高速公路端边云协同管理平台

基于KubeEdge的高速公路端边云协同管理平台，业界最大规模边缘协同高速公路项目，提供中国高速公路上的十万级边缘节点、五十万级边缘容器应用管理能力，支持异构边缘设备接入和极端情况下离线运行，实现轻量推理数据本地化处理，减少业务处理时延。

案例三：基于KubeEdge的上汽车云协同管理平台

上汽基于云原生边缘计算平台KubeEdge的车云协同管理平台，汽车行业的首款“云、边、端”一体化架构，提供十万级规模汽车节点管理和百万级边缘设备的能力，能够从云端向边缘侧统一进行边缘应用的创建、升级、消息下发等操作，并支持离线自治场景。

案例四：基于KubeEdge的天翼云大规模CDN节点管理平台

基于KubeEdge的天翼云大规模CDN节点管理平台，利用KubeEdge管理离散分布的CDN边缘节点，可以收敛边缘节点连接，提供云边协同，边缘自治等能力，帮助CDN解决视频缓存加速服务最后一公里加速问题。

案例五：基于KubeEdge的智慧园区平台

KubeEdge助力AI与业务应用推送至园区边缘，实时监控与分析园区运营管理状态，精准预判突发事件，降低园区管理人力成本，提升事件响应实时性。