

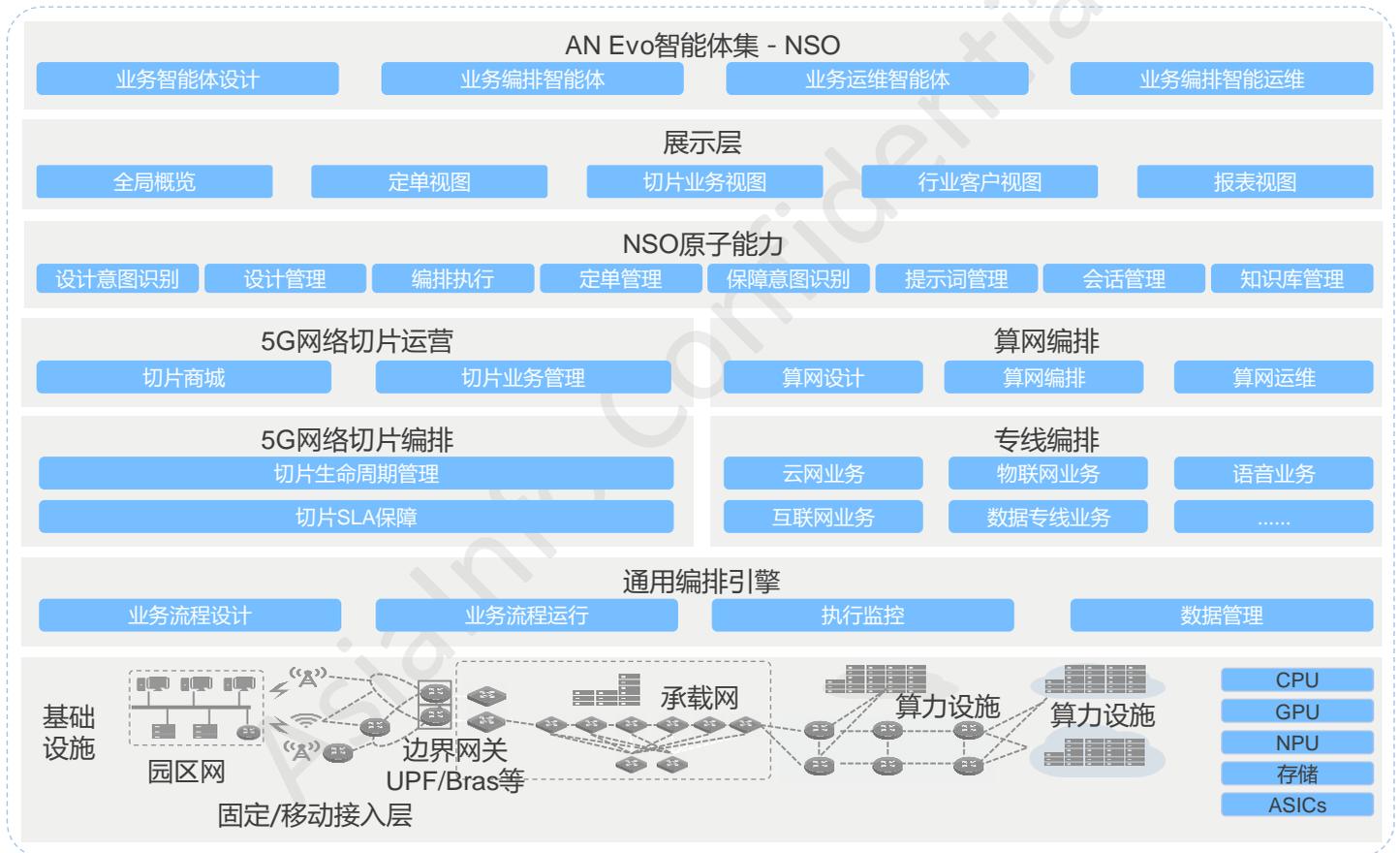
网络和业务编排系统

AISWare NSO (网络和业务编排系统), 为运营商全业务端到端开通提供智能解决方案。

概览

- 产品定位** 面向运营商和行业客户传统业务、5G新网络和算力网络等业务开通, 实现业务的灵活设计、快速加载、智能编排和协同调度, 支撑全网全业务的敏捷交付, 提升客户体验。
- 目标客户** 电信运营商、广电、邮政、矿产、卫星、船舶、电厂等大企业客户。
- 产品简介** 网络和业务编排系统是业务和网络资源的统一编排, 面向运营商和行业用户提供5G切片、算网、云网、专线、政企业务等多种业务场景的解决方案, 实现业务与网络的端到端设计与拉通, 提供业务流程智能设计、业务智能方案决策、资源灵活分配、业务自动开通、工程快速实施、业务编排故障自愈等能力, 满足业务快速上线、场景灵活编排、流程端到端可视的整体要求。

产品功能



核心功能

<p>5G切片编排</p> <p>主要提供切片的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。</p>	<p>算网编排</p> <p>主要提供算网业务的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。</p>	<p>专线编排</p> <p>主要提供专线的资源设计、编排拉通和运维监控等功能。</p>	<p>编排引擎</p> <p>提供业务流程设计、运行、数据管理和执行监控等功能。</p>
---	---	---	---

差异化优势

自智网络能力

基于自智网络成效指标和等级特征，利用AI大模型技术，支持编排方案的智能设计、勘查和开通流程的智能编排、策略与规则的智能配置，实现业务的自动勘查和自动开通，自智网络等级达到L4。

全业务支撑能力

具备丰富的全业务支撑能力，不仅支持传统的集客专线、新兴的5G切片、双域专网等全业务的编排，更能创新地支持算力网络和5G LAN等前瞻性业务的编排，可为业务提供全面的业务支撑能力。

灵活可定制化业务编排

利用业务和网络资源的灵活编排能力，通过对业务流程和策略、网络拓扑和配置、跨系统集成和协同的建模、设计与配置，快速支撑运营商和行业用户的网络与业务场景，使业务具备高效、弹性和创新能力。

可视化运维

使用可视化建模及设计工具构建传统业务、云网业务、5G新网络等可视化运维能力，以流程为主线，实现流程全透明、角色全覆盖、信息全推送。

应用场景

电信运营商

广电

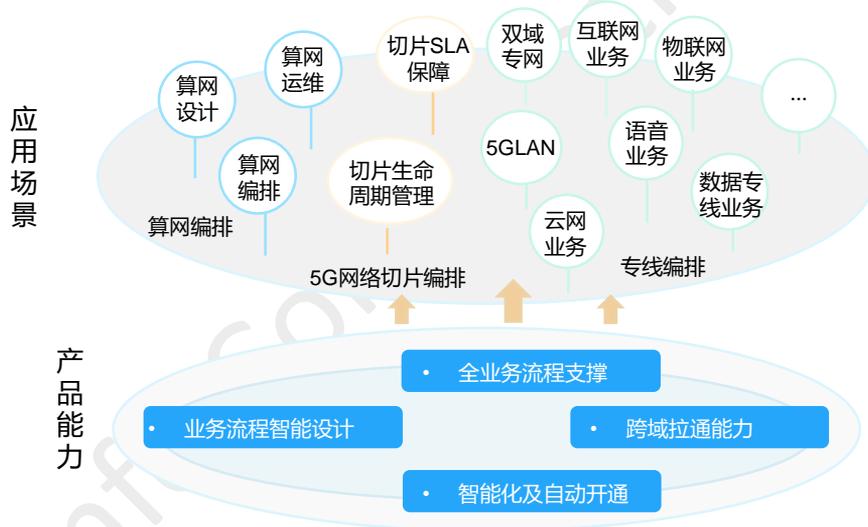
邮政

矿产

卫星

船舶

电厂



成功案例和客户评价

案例1：某运营商集团两级业务编排

对业务和网络资源统一编排，提供全业务编排能力、全流程编排能力、网络端到端编排能力、全程可视的能力，实现5G专网、专线、云网等众多业务场景编排和生命周期管理，最大程度实现业务快速上线，能力高度复用，场景灵活编排，流程端到端可视。

案例2：某运营商跨省大区NSMF

按大区模式部署，北向对接集团一级CSMF，南向对接各专业、各厂家的专业网管，通过切片业务配置脚本的自动生成及审核下发，实现业务的配置自动化。

案例3：某垂直行业5G专网切片管理

在客户的虚拟机上成功完成了部署，通过对接5G网络设备，实现对5G网络端到端切片的可视化管理，提供切片服务化接口，支撑上层应用对网络资源的灵活编排。

案例4：某运营商设计院算网编排系统

通过对算力和网络资源的统一编排与协同调度，满足不同算网业务场景的需求，并提供更高效、灵活和智能的算网服务。

荣誉资质



2024, TM Forum 催化剂
“创新和未来技术奖”



2023, GLOTEL
“BSS/OSS现代化卓越奖”



2020, 5GWorld
“5G切片全球最佳实践奖”



2022 – 2024, Gartner 网络
智能化全球主流供应商矩阵