

技术领域	行业地位	说明
ICCP / TASE.2 (IEC 60870-6)	 全球领导者，近垄断	北美及欧洲调度中心互联底层多采用 SISCO ICCP PLUS，全球调度互联市场占有率估计 80%–90% 
IEC 61850 嵌入式协议栈 (61850 PLUS / MMS-EASE Lite)	 全球主要供应商之一，高端市场首选	高端电力 OEM (ABB、西门子、GE、三菱及国内南瑞继保、许继、四方等) 广泛采用，估计全球高端嵌入式市场占有率 70%–80%，是入网检测互操作性参考基准 
CIM (IEC 61970/61968) 集成 / UIB	 早期提出者与技术引领者	SISCO 最早提出电力企业综合总线 (UIB) 架构，CIM Adapter 是主站侧 CIM 模型交换
IEC 62351 安全扩展	 技术引领	较早推出 61850/ICCP 的 IEC 62351-4/-6 安全包，支持 TLS、证书认证、安全 GOOSE/



维度	SISCO 61850 PLUS	IIEC61850 (开源)	国产 Y...
源码交付	✓ ANSI C 买断	✓ C/Java 开源	✓ 源码或库
Ed2.1 + SV + R-GOOSE	✓ 完整	⚠ SV 支持有限/需自行完善	✓ 通常 MMS+GOOSE+SV
UCAIug 合规报告	✓ 可出具	✗ 无	⚠ 视厂商
IEC 62351 安全包	✓ 原厂	✗ 需自研	⚠ 部分支持
ICCP/CIM 配套	✓ 同一家	✗ 无	✗ 无



应用场景	推荐产品组合
装置端 IED 开发	61850 PLUS + IEC 62351 Security + SISCO Explorer
调度 ICCP 互联	ICCP PLUS + ICCP Explorer
主站 CIM 集成	CIM Adapter + UIB
全套 61850 + ICCP + CIM	61850 PLUS + ICCP PLUS + CIM Adapter + IEC 62351 + 全套 Explorer