

## 智能电网信息平台系列

### 产品及合作方案

序号	产品名称	主要内容及服务	备注
1	IEC61850 MMS 服务器开发包 (spway EmbedCore V4.6)	1 提供可实现IEC61850 MMS现行标准的全套服务软件模块; 2 包含二次开发接口; 3 两年免费升级和培训; 4 授权反复使用	实现用户特定的平台开发包(linux+x86, vxworks, linux+arm, wince, winxp(win7) 之一)
			以上平台的之外的定制需加收2万元定制费
2	矢量图开发软件	1 实现矢量图组件管理 2 提供与IEC61850数据库开发接口 3 矢量图运行管理	基于QT开发的矢量图软件, 授权反复使用
3	智能组态软件	1 实现矢量图组件管理 2 矢量图运行管理 3 IEC61850通信组态 4 模型管理及数据库组态 5 系统运行组态	单套授权
4	IEC61850 MMS 客户端开发包 (spway mms Station Core V4.0)	1 提供可实现IEC61850 MMS现行标准的全套客户端操作的软件模块; 2 包含二次开发接口; 3 两年免费升级和培训; 4 授权反复使用	实现用户特定的平台开发包 (linux+X86, wince, winxp(win7) 之一)
			以上平台的之外的定制需加收2万元定制费
5	GOOSE, SMV 开发包 (spway PreCore V2.0)	1 提供可实现IEC61850 GOOSE 和SMV 的现行标准的全套发布和订阅操作的软件模块; 2 包含二次开发接口; 3 两年免费和培训; 4 授权反复使用	实现用户特定的平台开发包 (DSP, LINUX+X86, LINUX+ARMXX, UCOS, VXWORKS之一)
			以上平台的之外的定制需加收2万元定制费
6	IEC61850MMS服务器开发	根据需求开发和定制	现有案例: 保护, 在线监测, 电能质量, 电源管理, 光伏风电等新能源测控
7	spway860-5型站内通信单元	1 集成IEC61850采集与服务功能 2 接入其它通信规约	Web service服务+IEC61850数据采集
			IEC61850采集+iec61850转发
			主IED
			IEC61850采集+IEC101~104
8	可视化建模工具	创建 I C D 模型文件的	其它规约采集+IEC61850转发
			智能电子设备制造商专用版

	(spway VSCL V2.0)	专用工具,并确保与 I E C 6 1 8 5 0 标准的一致性	设计院,系统集成商,研究院专用版
9	工程系统检测软件包 (spway checker 2.0)	1 创建模版	供电公司专用版
		2 生成 I C D 3 模型检测 4 通信检测 5 自动化调试	制造商及集成商专用版

北京微自恒通科技有限公司二〇一三年五月