

浩辰 CAD2027（专业版）软件

技 术 协 议

重庆渝湘精密机械有限公司

二〇二六年七月



目 录

一、总则

二、供货范围

三、主要功能附表

四、技术要求

五、验收

六、技术培训

技术文件

甲方：（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

一、总则：

1.1 甲乙双方经友好协商，本着公平、公正，互惠互利的原则，甲方向乙方购买浩辰 CAD2027 专业版软件，所有软件包均必须标配完整可用的中国工具包，满足国内机械行业设计标准与规范。

1.2 乙方保证所提供的软件均为苏州浩辰软件股份有限公司正版授权，无任何版权纠纷，可正常激活、注册、升级及获得官方技术支持。

二、供货范围

2.1、乙方向甲方提供 1 套浩辰 CAD2027 专业版本永久授权软件包（5 个节点），主要功能详见第三条主要功能附表。

2.2、乙方向甲方提供完整的软件使用资料一套（5 个节点）。（包括但不限于：官方安装程序、电子版使用手册等）

2.3、交付时间：2026 年 7 月 30 日前；

交付地点：重庆市涪陵区马鞍街道龙宏路 4 号

交付方式：根据甲方要求，如甲方通知乙方上门安装，则乙方应配合支持上门安装；如甲方自行安装，乙方须提供在线远程指导，以甲方具体的要求为准。

三、主要功能附表

浩辰 CAD2027（专业版本）	包括下列功能：
	一、基础 2D 绘图功能
	1. 基础绘图
	2. 图形编辑
	3. 国标标注
	4. 文字表格
	5. 图层管理
	6. 块与参照
	7. 打印输出
	8. 2027 新特性
	二、三维建模和数据互通
	1. 基础三维：长方体、拉伸、旋转、简单布尔运算
	2. 实体编辑：抽壳、拔模、偏移面、分割、提取边、剖切截面
	3. 三维阵列、三维镜像、三维对齐、UCS 坐标系全套工具

4. 材质、灯光、实时渲染、体积 / 质量 / 惯性矩测量
5. STEP/IGES/SAT/STL/3DS/OBJ 双向导入导出（跨 CAD 互通）
6. Revit RVT/RFA、IFC BIM 模型读写、构件属性提取
7. 第三方模型外部文件关联同步更新（3D 互联核心能力）
三、文件兼容格式
1. DWG/DXF/DWT 全版本读写（R14~2027）
2. PDF/DGN/DWF 底图插入、SVG / 位图输出
3. 三维中性文件 STEP/IGES/SAT/STL/FBX
4. 建筑 BIM IFC、Revit RVT 模型

乙方提供的软件包在满足甲方使用及技术要求的前提下，软件包内全部功能及绑定的中国工具包由乙方负责提供并确保完整可用。如在使用过程中因功能未满足甲方使用要求时，乙方需在 72 小时内进行调试改进，无法改进的应免费提供替代解决方案。

四、技术要求

4.1 软件版本与授权

4.1.1 乙方提供的浩辰 CAD2027（专业版）为苏州浩辰软件股份有限公司正版软件，具备合法授权证书与唯一许可证号，可正常激活、注册、升级与售后，无任何版权纠纷。

4.1.2 乙方应向甲方提供苏州浩辰软件股份有限公司出具的官方授权证明文件，明确甲方为该___套软件的合法永久使用方。

4.2、兼容性与硬件配置

4.2.1 软件支持 Windows 10/11 专业版 / 企业版 64 位操作系统

4.2.2 兼容甲方现有主流硬件配置（CPU $\geq$ Intel i5-10400，内存 $\geq$ 16GB，显卡 $\geq$ NVIDIA GTX 1650），推荐配置：CPU：主频 3.3GHz 或更高；内存：32GB 或更大；硬盘：固态硬盘 1T 及以上；显卡：优先选择 NVIDIA 专业图形显卡 RTX A1000 及以上，显存 8G 及以上。保证推荐配置下安装后运行稳定。

4.3、功能完整性

4.3.1 供货范围内全部 19 项功能模块完整可用，无阉割、无限制、无报错，满足甲方零件二维设计需求。

4.4、安装与部署

4.4.1 乙方提供官方正版安装包，无捆绑软件、无安全风险，支持批量部署与多设备安装。

4.4.2 安装后可正常联网认证，许可证管理清晰，支持多设备迁移使用。

4.5、售后与技术支持

4.5.1 软件出现安装、激活、功能异常等问题，乙方需在 24 小时内响应，48 小时内远程解决，远程无法解决的 72 小时内安排技术人员上门处理。

4.5.2 若乙方未在上述时限内解决问题，每逾期 1 天，应按合同总金额的 0.1% 向甲方支付违约金；逾期超过 7 天的，甲方有权解除合同并要求乙方退还全部已付款项。

4.5.3 乙方提供 1 年免费技术支持服务（自软件最终验收合格之日起计算），服务内容包括：版本升级指导、补丁更新、故障排查、技术咨询、API 二次开发技术支持。

4.5.4 免费技术支持期满后，乙方应继续提供终身技术咨询服务，有偿服务收费标准应提前书面告知甲方，且不得高于市场同期同类服务价格。

4.6、软件升级更新

6.1、所有正版授权免费更新，不改变版本大年份、不提升功能版本（标准版 / 专业版权限不变）。更换软件主年份版本，新增完整模块功能，需在升级服务有效期内免费升级；超出服务期需续费升级。

五、验收

5.1、乙方负责培训甲方的技术人员进行软件安装，并提供相关安装培训指导资料。

5.2、乙方完成软件安装部署后，通知甲方进行验收，验收内容包括：

（1）软件版本与授权验证：核对授权证书、许可证号，确认软件为正版且授权类型符合本协议约定；

5.3 验收合格的，双方签署《软件验收合格确认书》，验收合格日期为软件质保期起算日期。

5.4 验收不合格的，乙方应在 7 个工作日内完成整改并重新提请验收；整改后仍不合格的，甲方有权解除合同并要求乙方退还全部已付款项，同时乙方应按合同总金额的 10% 向甲方支付违约金。

5.5 若甲方在收到验收通知后 5 个工作日内未组织验收，也未提出书面异议的，视为软件验收合格。

六、技术培训

6.1 乙方根据甲方在产品使用所需使用功能和模块的使用需求，应甲方的需求对甲方进行软件新功能或实用功能的培训，提升甲方软件使用的水平。

6.2 若甲方需要额外的定制化培训，乙方应予以配合，培训费用由双方另行协商。

