

政府采购合同

甲方：常州市公安局

合同编号：

乙方：厦门市美亚柏科信息股份有限公司 签订地点：常州

招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 项目编号：正衡采竞磋[2022]089号

合同时间： 年 月 日

根据常州正衡招投标有限公司 2022 年 12 月 6 日进行的正衡采竞磋 [2022]089 号竞争性磋商，甲、乙双方就乙方中标的常州市公安局网安支队 2022 年取证设备采购升级项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方就中标的常州市公安局网安支队 2022 年取证设备采购升级项目为甲方提供以下设备和服务：

序号	品牌	规格型号	数量	单位	人民币：元	
					单价	合价
1	奇安信	手机取证分析系统 V7.0 9900T50	1	套	314560.00	314560.00
2	弘连	网探 Linux 勘验软件 LF100	1	套	170320.00	170320.00
3	美亚柏科	FM-2008 P 取证大师电子数据分析系统-专业版.V6	1	套	57540.00	57540.00
4	美亚柏科	美亚柏科 DC-5500 G 手机云勘大师系统	1	套	487030.00	487030.00
5	平航	修复工作站 PM400	1	套	343300.00	343300.00
6	奇安信	星源 APP 溯源分析系统 V2.0 9280-B	1	套	285700.00	285700.00
7	效率源	数据库取证分析系统 DBF6300	1	套	180200.00	180200.00
8	拓界	拓界 Elcoms1ft Premium Bundle 解密工具旗舰版	1	套	56400.00	56400.00
9	拓界	多平台现场勘察取证箱 P7000	1	套	257000.00	257000.00

10	平航	手机多路取证分析工作站 PM519	1	套	249350.00	249350.00
11	臻相	ELEF-EEFT-S 电子证据固定工具软件升级	1	套	38400.00	38400.00
合 计（大写： <u>贰佰肆拾叁万玖仟捌佰元整</u> ）						2439800.00

设备技术参数如下：

序号	产品名称	参 数
1	手机取证分析系统 V7.0 9900T50	<p>一、硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU 第 12 代酷睿 i9； 2. 内存 DDR4，容量 128GB； 3. 系统盘 NVMe 固态硬盘，容量 2TB； 4. 存储机械硬盘，容量 16TB； 5. 显卡 AMD WX5100 8GB GDDR5； 6. 光驱蓝光 DVD 刻录机； 7. 显示器 34 英寸曲面显示器。 <p>二、手机解锁及镜像提取功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 iOS 系统版本，iOS 7.0-iOS 16.1； 2. 支持 iOS 设备，iPhone 4- iPhone 14； 3. 支持 Android 系统版本，Android 2.0-Android 12.0； 4. 支持华为手机 Harmony OS 3.0 手机系统； 5. 支持 Android 设备品牌，包括华为、OPPO、Realme、vivo、IQOO、小米、红米、荣耀、三星、魅族、中兴、努比亚、一加、锤子、坚果、联想、索尼、诺基亚、Moto、黑鲨、ROG、谷歌、酷派、海信、8848、小辣椒、华硕、夏普、美图、360、HTC、LG、

		<p>金立等国内外品牌；</p> <p>6. iOS 设备提权提取，通过临时提权的方式提取镜像(完整的文件系统)以及深度的 Keychain 数据，范围(iPhone 5s-13 Pro，iOS 9.0-iOS 15.1.1)，通过专家模式可支持到 iPhone 13 Pro Max, iOS 15.3.1；</p> <p>7. iOS 设备快速提取，通过临时提权的方式精准快速地提取指定的应用数据或系统数据(含 Keychain)，范围(iPhone 5s-13 Pro，iOS 9.0-iOS 15.1.1)，通过专家模式可支持到 iPhone 13 Pro Max, iOS 15.3.1；</p> <p>8. iOS 密码工具，iTunes 备份密码提取，范围(iPhone 5s-13 Pro，iOS 9.0-iOS 15.1.1)，通过专家模式可支持到 iPhone 13 Pro Max, iOS 15.3.1；</p> <p>9. 支持提取 iTunes 无法备份的应用数据提取，绕过系统限制，提取无法备份的应用数据，包括微信收藏附件、QQ 多媒体附件、Telegram、Potato、Signal、Twitter、Gmail 等；</p> <p>10. iOS 设备常规备份或加密备份提取，范围(iPhone 4-13Pro，iOS 7.0-iOS 15.1)；</p> <p>11. Android 设备解锁，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、锤子、坚果、美图等，支持的系统版本从 Android 4-Android 9，支持的方式包括利用高通 9008、MTK vcom、adb 等删除或禁用屏幕密码；</p> <p>12. 支持小米手机分身锁屏密码绕过；</p> <p>13. Android 设备应用锁/隐私密码绕过或禁用，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、荣耀、Realme、IQOO、红米、三星等；</p> <p>14. 支持绕过 vivo 文件保密柜密码；</p> <p>15. 华为镜像提取，通过提权方式一键获取逻辑镜像(完整文件系统)，支持 EMUI 8.0 至 EMUI 9.0，麒麟 659、960、970、980 芯片 30 多款设备；</p>
--	--	--

	<p>16. Android 设备 Pan ADB 镜像提取，通过临时提权(免拆机刷机)的方式提取镜像(完整的文件系统)或物理镜像，支持的芯片包括高通、MTK、麒麟等，范围(Android 6-Android 12)；</p> <p>17. 支持三星设备的临时提权，支持 8.0-12 系统版本；</p> <p>18. Android 设备 Pan ADB 快速提取，通过临时提权(免拆机刷机)的方式精准快速地提取指定的应用数据或系统数据，支持的芯片包括高通、MTK、麒麟等，范围(Android 6-Android 12)；</p> <p>19. Android 设备基于电脑手机助手备份协议等的高级备份，可自动点击提取，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、荣耀、IQOO、Realme、红米、三星等，其中 OPPO、Realme 为基于 WiFi 的高级备份；</p> <p>20. 支持在高级备份无法获取微信、QQ 等官方分身聊天记录中的语音、图片、视频及文件时，通过代理程序获取到这些数据并将其关联到聊天记录；</p> <p>21. OPPO 高级备份支持绕过隐私密码(搬家锁)进行数据提取，支持到 Android 10；</p> <p>22. 华为克隆，利用华为手机自带克隆功能完成数据提取；</p> <p>23. 华为隐私空间克隆，利用华为手机自带隐私空间克隆功能完成数据提取；</p> <p>24. Android 设备基于手机备份应用备份到本地后进行提取，可自动点击提取，支持的手机品牌包括华为、OPPO、小米、荣耀、红米、魅族等；</p> <p>25. 支持 Google ADB 备份及 APK 降级备份，其中降级完成后将自动安装回原始版本的 APP；</p> <p>26. 支持在提取过程中安装代理程序，利用代理程序获取手机基本信息、系统日志及应用程序列表等，在应用数据提取开始之前支持显示手机里的所有第三方应用程序；</p> <p>27. 8+N 路并行取证，所有提取方案均支持多路，支持并行提取同一型号设备，包括</p>
--	--

	<p>iOS 提权、Pan ADB、华为高级备份、vivo 高级备份、三星高级备份、小米高级备份等方案，提取、解析任务分离，同时支持 N 路的解析任务；</p> <p>28. 智能引导式取证，提取过程中，需要人为干预的地方会结合图文提示进行引导，并提供相关的 FAQ；</p> <p>29. 连接设备将弹框提示接入的型号，可同时显示多台设备，不论在任何页面均可在右下角显示当前连接的设备数量；</p> <p>30. 支持缓存手机基本信息和应用列表，二次连接或中途断开的情况下无需安装代理程序重新获取；</p> <p>31. 支持显示历史提取任务，显示的内容包括名称、存储路径、时间、类型、结果等，可查看相应的详细日志，并可根据时间或关键字快速筛选或查询；</p> <p>32. MTK 镜像提取，支持 MTK 芯片的 Android 手机物理镜像提取；</p> <p>33. 高通 EDL/9008 镜像提取，支持高通芯片的 Android 手机物理镜像提取；</p> <p>34. 华为 Fastboot 镜像提取，支持华为 Fastboot 模式物理镜像提取；</p> <p>35. 三星 system 提取，可提取 Android9、10 三星设备的部分文件系统；</p> <p>36. APK 提取，支持提取 Android 设备中的 APP 安装文件；</p> <p>37. IPA 提取，支持提取 iOS 设备中的 APP 安装文件；</p> <p>38. Android、iOS 截屏取证，支持与其他取证方式的数据关联；</p> <p>39. 支持提取 SIM 卡中的数据；</p> <p>40. 支持在工具箱中单独提取 Android 设备的内部存储空间；</p> <p>41. 微信、支付宝账单提取，支持 Android、iOS 的微信、支付宝云账单提取；</p> <p>三、数据解析/数据浏览/高级分析功能</p> <p>1. 支持 18 种常见检材格式的解析，包括苹果文件夹、iTunes 备份、苹果 Tar 文件、</p>
--	--

	<p>苹果 Zip 文件、安卓物理镜像(dd)、YunOS 备份(目录)、OPPO 自备份、vivo 自备份、小米自备份、魅族自备份(目录)、魅族自备份(*.zip)、ADB 备份文件、安卓文件夹、华为备份文件夹、SignalBackup 文件、安卓 Tar 文件、安卓 Zip 文件、SimCard Zip 文件等多种检材解析；</p> <p>2. 设备主要硬件信息与唯一标识等，包括手机厂商、型号、芯片、系统版本、IMEI、MEID、IDFA (iOS)、UDID (iOS)、是否 root、硬件平台等的相关信息；</p> <p>3. 系统基本信息，通讯录、短彩信、iMessage 消息(iOS)、通话记录、多媒体(拍摄的文件，包含缩略图)、日历、录音、通话录音(Android)、备忘录、书签、语音备忘录(iOS)、SIM 卡记录、系统输入法等；</p> <p>4. 系统日志及其他日志信息，开关机日志、Wifi 日志(iOS)、应用日志、通讯行为 (iOS)、AirDrop 使用记录 (iOS)、电量使用日志 (iOS)、屏幕锁定状态 (iOS)、通知历史 (iOS)、推送消息历史 (iOS)、应用安装 (iOS)、应用 Internet (iOS)、应用使用(iOS)、音频使用 (iOS)、相机使用 (iOS)、流量使用、备份历史 (iOS)、蓝牙日志 (iOS)、定位使用 (iOS)、配件连接历史 (iOS)、飞行模式历史 (iOS)、运营商注册历史 (iOS)、屏幕快照(Android)、蓝牙设备、用户帐户、设备用户(Android)、基站、用户词典、粘贴板(iOS)、情景模式(华为)等；应用列表，对每个应用提供版本号、应用标识(包名)、安装路径、文档路径等信息；</p> <p>5. 即时消息，微信、企业微信、QQ、Soul、陌陌、探探、钉钉、默往、城信(iOS)、蝙蝠、聊呗极速版、闲聊、Blued、旺信、人人网(iOS)、遇见、蜜语、米聊、千牛(iOS)、ICQ、阿里旺旺(iOS)、子弹短信、有信、易信、多闪(iOS)、Letstalk、野火 (iOS)、叮咚 (iOS)；</p> <p>6. 即时消息 (境外)，WhatsApp、Telegram、Telegram X(iOS)、Potato、Skype、</p>
--	--

	<p>Skype 中国版 (Android)、Sugram、Facebook Messenger、Signal(iOS)、Bria Mobile(iOS)、KakaoTalk、Line、Viber、Tango、Yippi(iOS)；</p> <p>7. 浏览器，UC 浏览器、QQ 浏览器、Safari、Chrome、火狐浏览器(iOS)、百度浏览器、Opera 浏览器(iOS)、手机百度、百度极速版(Android)、安卓浏览器、系统浏览器、；</p> <p>8. 微博社区，新浪微博、Facebook、Twitter、百度贴吧、小红书(iOS)；</p> <p>9. 电子邮件，系统邮件、QQ 邮箱、网易邮箱大师、Gmail；</p> <p>10. 电子商务，淘宝、支付宝、京东、闲鱼；</p> <p>11. 地图导航，高德地图、百度地图、苹果地图、谷歌地图、腾讯地图；支持在线地图；</p> <p>12. 商旅出行，携程、去哪儿、航旅纵横、铁路 12306；</p> <p>13. 网络共享，百度网盘、DropBox(iOS)、Google Drive(iOS)、360 安全云盘；</p> <p>14. 健康，苹果健康、三星健康；</p> <p>15. 工具，Google 文档(iOS)、Google 表格(iOS)、快牙(iOS)、茄子快传；</p> <p>16. 输入法，系统输入法、搜狗输入法；</p> <p>17. 影音娱乐，抖音、全民 K 歌、火山小视频；</p> <p>18. 金融理财，挖财记帐理财；</p> <p>19. 手机安全，360 手机卫士、腾讯手机管家(Android)；</p> <p>20. iOS Keychain，iOS 系统 Keychain 信息完整提取，包括：证书、账户密码、iTunes 备份密码、身份、网络密码、密钥等信息，经分析后，还包括应用 Token、AppleID、WiFi、邮箱帐号等；</p> <p>21. iOS 推送消息，显示推送消息的主题、内容、来源、时间、阅读日期等；</p>
--	--

	<p>22. 手机卡包，iOS 钱包分析，如手机卡、登机牌等；</p> <p>23. wifi 和 基站信息，可查看苹果基站信息，包括经度、纬度、时间等；</p> <p>24. 删除恢复，恢复已删除的记录，直观区分正常和已删除记录；支持但不限于：通讯录、通话记录、短彩信、多媒体(基于缩略图的恢复)、备忘录、录音、微信、企业微信、QQ、支付宝、钉钉、陌陌、默往、探探、闲聊、Blued、Letstalk、soul、城信、微博、易信、Twitter、Line、sugram、viber、Chrome 浏览器、火狐浏览器、QQ 浏览器、夸克浏览器、手机百度、抖音、QQ 邮箱、高德地图、携程、淘宝、京东、百度贴吧、多卡宝等近百个应用；</p> <p>25. 过滤栏，根据数据特性进行相关过滤，快速定位数据；</p> <p>26. 信息溯源，全局搜索到的记录或任意一条记录可右键“转到”回溯到原始位置，方便查看上下文；</p> <p>27. 位置信息聚合，所有涉及位置信息(设备连接的 WIFI(含 BSSID)、基站、常去位置、图片位置等)的提取汇聚，可以在地图集中展示；可以根据需要，选择一定范围的地理信息，按时间进行轨迹展示；</p> <p>28. 多页面同时浏览分析，系统支持跨案件、跨检材地同时浏览多个应用数据，以 Tab 页面的形式展示；</p> <p>29. 语音通话分析，电信语音通话和 VoIP 通话记录合并分析；</p> <p>30. 文件聚合，支持按照文件类型进行聚合。文件类型包括但不限于：视频、音频、图片、数据库、办公文档、压缩文件等。同时支持各应用的多媒体文件分类聚合；</p> <p>31. 文件系统展示，证据镜像支持文件系统结构展示。可以直接查看文件内容，导出文件等；</p> <p>32. Cookies，对聚合浏览器和内嵌 Web 组件应用的 Cookies 进行分析；内容包括来</p>
--	---

		<p>源应用、地址、键、值、最后访问时间和过期时间；</p> <p>33. 全文检索，提供全文检索功能，对证据手机所有数据进行搜索；</p> <p>34. 自定义报告，自定义报告功能，可设置报告的基础设置、生成项目、是否包含重复数据和删除恢复数据，报告格式等；报告支持 HTML 格式导出；</p> <p>35. 数据导出，可对单个标签页数据导出，支持导出 HTML、Excel、CSV 等类型文件；</p> <p>36. BCP 数据包导出，支持批量导出 BCP 数据包。</p>
2	<p>网探 Linux 勘验软件 LF100</p>	<p>一、硬件配置</p> <p>1. 配置 Intel12 代 I9 处理器、32GB 内存、1TB SSD、NVIDIA RTX3070Ti 独显；</p> <p>二、软件参数</p> <p>1. 支持 Linux (CentOS、Redhat、Ubuntu、Debian) 和 MAC 系统</p> <p>2. 支持远程终端操作，提供命令行操作窗口；</p> <p>3. 支持服务器基本信息、日志、网络、网站及 docker 信息的一键获取，同时对一键获取内容进行预设，节约提取时间；</p> <p>4. 支持多种连接方式：直接连接、连接代理、部署代理、连接 Agent 等，突破网络限制，一键连接目标主机；</p> <p>5. 支持部署代理服务器并连接至代理服务器进行取证，实现内网穿透；</p> <p>6. Agent 插件支持 Linux、MacOS 运行；Agent 插件既可以通过互联网下载，也可手动拷贝使用；</p> <p>7. Agent 支持三种启动模式包含：本地端口监听；连接代理服务及提供代理服务；</p> <p>8. 支持 SSL 等加密连接，确保连接固定过程安全性；</p> <p>9. 支持多种连接验证方式，包括密码连接和私钥连接；</p> <p>10. 密码输入支持明文和密文相互切换，避免误操作以及密码泄露；</p>

	<p>11. 支持用户身份登陆并提权，实现禁止 root 帐号远程登陆服务器的提取固定；</p> <p>12. 基本信息自动提取分析，包括：系统概况、系统磁盘使用情况、内存使用情况、用户列表、进程列表、系统启动项、IP 地址等；</p> <p>13. 网络信息自动提取分析：包括防火墙规则、DNS 缓存、网卡列表、网络连接、网络服务、ARP 缓存等；</p> <p>14. 浏览器信息自动提取分析：包括火狐、谷歌等浏览器的使用痕迹解析展示及提取；</p> <p>15. Docker 容器自动提取分析，包括基本信息、镜像列表、容器列表、卷列表、网络列表、系统配置、用户配置等；</p> <p>16. DNS 域名信息自动提取分析：包括系统 DNS 缓存中所访问过的域名、所对应的 IP 地址及该 IP 归属地等信息；</p> <p>17. 管理员日志自动提取分析：包括查询服务器中的所有有效用户，具备发现隐藏用户的能力；并可提取相应操作系统其他用户登录密码；</p> <p>18. 网站数据自动提取分析：支持 Apache、Nginx、Tomcat，包括远程主机的网站配置情况，包括服务器配置、日志、数据文件等显示和一键获取；</p> <p>19. 日志数据自动提取分析：包括登录日志（包括分析 IP 归属地）、文件访问日志、历史命令日志、系统日志、应用日志、安全日志、内核日志、浏览器历史等；</p> <p>20. 端口信息自动提取分析：包括查看当前系统所启用的网络端口、所使用的协议类型、远程服务器 IP、远程连接 IP 地址归属地、端口及所对应的进程等信息；</p> <p>21. 数据库自动提取分析：支持 Mysql、MongoDB、SqlServer、PostgreSql 数据库，包括直接连接远程主机所使用的数据库，查看远程数据库数据表基本情况，对数据库进行备份导出，内置数据库管理软件，可对关系型数据库和非关系型数据库进行管理；</p> <p>22. 网络通信状态和通信数据包获取：查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包</p>
--	--

		<p>的定制获取，并对数据包进行分析；</p> <p>23. 强大的远程镜像功能：支持通过网络传输，直接将远程服务器的内存、硬盘或者分区镜像取回本地；支持 DD、E01 等多种镜像格式；</p> <p>24. 支持磁盘镜像的断点续传</p> <p>25. 查看并获取远程服务器文件系统、目录等，具备强大的索引功能，可远程进行文件搜索以及文件内容搜索；</p> <p>26. WebShell 扫描：支持对网站目录和自定义目录进行 WebShell 扫描，并对文件进行深度分析，确定其威胁性；</p> <p>27. 支持将远程服务器网络服务映射到本地空闲端口；</p> <p>28. 支持远程服务器磁盘映射功能，将服务器逻辑分区直接挂载回本地，方便对文件直接操作，并对硬盘或者分区进行分析；</p> <p>29. 屏幕录像：在勘验的过程中，提供屏幕录像固定功能，并可根据实际情况定义录像品质、增加水印；</p> <p>30. 数据压缩传输：远程传输数据可根据实际网络状况来选择传输数据是否进行压缩传输；</p> <p>31. 远程镜像或文件下载时，支持缓存到中间代理服务器；</p> <p>32. 支持 E01 格式镜像和目录压缩上传至 OSS；</p> <p>33. 支持选完 OSS 任务后可直接关闭软件，所有 OSS 任务可在待取证服务器后台上传。</p>
3	<p>FM-2008 P 取证大师电子数据分析系统 - 专业</p>	<p>一、技术条款</p> <p>1. 支持 FAT32、exFAT、NTFS、ReFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、EXT4、BTRFS 等 10 种主流文件系统格式的解析；</p> <p>2. 支持 E01、Ex01、L01、DD、001、ISO、VMDK、VHD、AFF、GHO、HDD、VHDX 等镜</p>

版. V6	<p>像文件的加载和分析；</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 支持 RAID 自盘组自动计算磁盘序列，并推荐适配 RAID 类型建议；支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID F1 阵列重组； 4. 支持 macOS 的 RAID0 解析、Fusion Drive 融合磁盘解析、APFS Fusion 融合磁盘解析； 5. 支持 Linux 下的 LVM 解析；支持 Linux 的 MDADM 软 RAID 解析； 6. 支持 Windows LDM 动态磁盘解析；支持 Windows storage Spaces 存储空间解析； 7. 支持 EFS、BitLocker、TrueCrypt、VeraCrypt、Luks、FileVault2 的离线解密；支持 APFS 文件系统加密数据离线解密； 8. 支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；支持检材中虚拟磁盘镜像解析；支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能； 9. 支持正则表达式；支持建立索引搜索，对文件名和内容可实现秒级搜索响应；支持对 Office 复合文件和 PDF 文件的搜索； 10. 支持 Bitlocker、TrueCrypt、VeraCrypt 内存密钥搜索及解密； 11. 支持 Virtual Box、QEMU(KVM)、VMware 虚拟磁盘解密； 12. 支持 iTunesBackup 备份解析以及加密备份的解密功能； 13. 支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复； 14. 支持 windows、mac、UOS、银河麒麟系统的系统痕迹分析、USB 设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、用户痕迹分析； 15. 支持浏览器类应用程序解析，包括但不限于 IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯 TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345 浏览器、Yandex；
-------	---

		<p>16. 支持邮箱类应用程序解析，包括但不限于 Foxmail、邮箱大师、Office Outlook；</p> <p>17. 支持输入法应用程序解析，包括但不限于百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ 拼音；</p> <p>18. 支持云存储应用的解析，包括但不限于百度云盘、iCloud、腾讯微云等；</p> <p>19. 支持一款隐写软件的解析；</p> <p>20. 支持即时通讯类应用程序解析，包括但不限于 QQ、微信、钉钉、telegram；</p> <p>21. 支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，支持对文件进行分类，并支持对视频文件进行分帧查看，提高调查速度；</p> <p>22. 支持网络下载工具的下载记录，包括但不限于迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent；</p> <p>23. 在联网状态下，电脑端 QQ、微信登陆状态下，无需手机可在线解析支持微信、QQ、钉钉的聊天记录、好友信息、群组信息，并支持删除记录的恢复；支持内存镜像中获取 QQ、微信的密钥进行离线解析；</p> <p>24. 支持手机登陆 QQ 的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能；</p> <p>25. QQ 有设备锁情况下支持绕过；</p> <p>26. 支持手机登录微信情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能；</p> <p>27. 支持手机微信备份文件的自动查找及解析；</p> <p>28. 支持对即时通讯中的语音进行转换，包括但不限于将维文转化成汉文、语音转文字等，提升可阅读性；</p> <p>29. 支持用户自主编程、编程方式简单可视化、可调试、可拓展，满足个性化需求；</p> <p>30. 提供丰富的人工智能能力给用户调用，提升编程效率，包括但不限于 OCR、图片分类、人脸检测等；</p>
--	--	--

		<p>31. 支持将取证结果的重点信息进行标注、归类并按照实际需求自定义模版形式导出；</p> <p>32. 支持照片 Exif 信息提取和分析；</p> <p>33. 支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本；</p> <p>34. 支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行文件签名恢复；</p> <p>35. 支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行取证分析；</p> <p>36. 支持 NTFS 文件溯源分析、涉案分析等分析功能；</p> <p>37. 支持 MD5、SHA-1、SHA-256 等多种哈希值计算；</p> <p>38. 支持工具集功能，提供动态取证、密钥获取、内存镜像解析、镜像挂载工具、银行卡采集、哈希计算等应用。</p>
4	<p>美亚柏科 DC-5500 G 手 机云勘大师 系统</p>	<p>一、主要硬件配置</p> <p>1. CPU：i9 系列 12 代；内存：128G DDR5；硬盘：2T 系统盘 (SSD) + 18TB 数据盘 (3.5 寸 SATA6Gb)；显卡：<u>显存 24G 的独立显卡</u>；配置 SATA/SAS 硬盘只读仓、硬盘读写仓 (灵活切换到只读)；配置可满足 SATA、USB (2.0/3.0)、IDE、和存储卡等各种存储介质只读接入的只读锁；配备特殊接口转换，可支持 mSATA、M.2/NGFF 等特殊 SATA 协议硬盘接口，可对 Apple、M.2 等 PCIE 协议硬盘接口；配置 8 个 USB3.0 接口。</p> <p>2. 配置三合一 SIM 卡读卡器、手机摄像架、手机取证数据线等。</p> <p>3. 配置 34 英寸宽屏高清显示器，屏幕分辨率达到：3440*1440。</p> <p>二、技术条款</p> <p>1. 产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、镜像取证、文件取证、SD 卡取证等。</p>

		<p>2. 支持 Android、iOS , 其中 iPhone 手机支持越狱和未越狱设备 , Android 手机支持已 ROOT 和未 ROOT 设备。</p> <p>3. 支持备份文件解析 , 包括 iTunes(iPhone)、Android、VCF、ios DFU、Nokia Asha 平台手机的备份文件。</p> <p>4. 支持云备份类 : 华为云、华为云第三方应用备份 (包含微信、Telegram 等聊天记录)、小米云、vivo 云、OPPO 云、苹果 iCloud 云端信息提取。</p> <p>5. 支持交易支付类 : 支付宝、微信、QQ、云闪付云端数据提取。</p> <p>6. 支持银行类 : 中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中信银行、兴业银行、中国工商银行、邮储银行云端数据提取。</p> <p>7. 支持社交、微博类 : 探探、陌陌、新浪微博、LOFTER、绿洲、今日头条、百度贴吧云端、爱聊、Tinder、网易云音乐数据提取。</p> <p>8. 支持出行类 : 铁路 12306、滴滴出行、去哪儿、航旅纵横、携程旅行、GoFun 出行、途牛旅游、同程旅行、高铁管家、曹操出行、嘀嗒出行、T3 出行、嘀嗒出行、绿色公务、途强在线、哈罗出行、万顺叫车、易道用车、春秋旅游、马蜂窝、花小猪打车、快狗打车云端数据提取。</p> <p>9. 支持网盘类 : 百度网盘、一刻相册、腾讯微云、Dropbox、115 网盘、Bomb 后端云、OneDrive、360 安全云盘、天翼云盘、钉钉云盘、蓝奏云、曲奇云盘、比特球云盘云端数据提取。</p> <p>10. 支持国外社交类 : Skype、Facebook、Twitter、Instagram、Telegram、TeleVPN、FlyChat、X Plus、XChat、Plus、aka、BGram、Telegreat、Bestgram、Uzbgram、Vidogram、BiYong、Skype、iMe、TelePlus、SigmaMessenger 云端数据提取 , 支持 Google 服务 (Chrome、Google 地图、YouTube、书签、云端硬盘、我的活动、通讯录、位置记录</p>
--	--	--

		<p>等) 云端数据解析。</p> <p>11. 支持短视频类：抖音、西瓜视频、快手、好看视频云端数据提取。</p> <p>12. 支持生活服务类：美团、大众点评、首旅如家、华住会、饿了么、58同城、乐居买房、前程无忧、天涯社区云端数据提取。</p> <p>13. 支持通信运营商类：中国移动、电信营业厅、中国联通云端数据提取。</p> <p>14. 支持快递类：顺丰速运、中通快递、申通快递、圆通速递、货拉拉、货拉拉企业版、UU跑腿、德邦快递、韵达快递云端数据提取。</p> <p>15. 支持智能生活及智能安防类：米家、小爱音箱、小度音箱、萤石云视频、360行车助手、360摄像机、乔安智联、联想慧眼、TP_LINK 物联、水星安防、小蚁摄像机、YCC365 Plus、镭威视云云端数据提取。</p> <p>16. 支持智能穿戴类：Zepp Life (小米运动)、运动健康、小天才云端数据提取。</p> <p>17. 支持邮箱类：QQ 邮箱、163 邮箱、139 邮箱、126 邮箱、189 邮箱、outlook 邮箱、搜狐闪电邮箱、Tom 邮箱、阿里邮箱、新浪邮箱、2980 邮箱、21cn 邮箱、Yeah 邮箱、沃邮箱、Gmail 邮箱等云端数据提取。</p> <p>18. 支持数字货币类：火币，币安、Tether 云端数据提取。</p> <p>19. 支持金融借贷类：爱钱进、拍拍贷、360 借条、首金金融、有道财富云端数据提取。</p> <p>20. 支持视频固定：包括腾讯视频、bilibili、搜狐视频、新浪视频、优酷、YouTube、爆米花、凤凰视频、风行网等。</p> <p>21. 手机应用数据提取过程，支持 APP 提取密钥，支持免密、账号+密码、手机号+短信验证码、账号+二维码等多种登录方式，免密登录 APP 支持超过 20 款；设备内置短信验证模块，可自动进行短信验证码验证登录。</p>
--	--	---

		<p>22. 支持大屏动态实时数据演示 :产品处于云数据下载过程中 ,可点击进入大屏展示 ,实时展示下载的相关信息 ,并可点击对应文件进行相关预览。</p> <p>23. 支持文件与任务的断点续传 ,可在断电断网等异常中断后的任务和文件断点续传。</p> <p>24. 支持多检材、多应用、多账号并行云取证。</p> <p>25. 支持 Android 系统在取证过程中无需频繁点击授权提示 ,提高取证效率。</p> <p>26. 支持三星、OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证 ,减轻用户取证的工作量。</p> <p>27. 支持获取手机 IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录及其关联通话录音、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件 (图片/视频/音频)、系统日志 (开关机时间、应用程序使用卸载记录、电量统计、流量统计、iOS 设备使用过的手机号、iOS 设备连接过的主机、iOS PushStore 推送消息、iOS 日志、iOS 无线网络、iOS 常去地点) 和密码密钥等信息 ,支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。</p> <p>28. 支持手机已删除数据的恢复 ,其中 iPhone 手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复 ,Android 手机可自动 ROOT 后进行删除数据恢复 ,在 ROOT 失败情况下 ,也能支持 Android 手机解析和恢复 QQ、微信、微博等应用程序数据。</p> <p>29. 支持手机内存镜像的获取和解析 ,包括 Android 手机、iPhone 手机、山寨机(MTK、展讯、Mstar 等)、诺基亚 S40 手机、黑莓手机。</p> <p>30. 支持 Android 手机基于镜像的深度数据恢复 ,可深度恢复微信、短信等删除数据。</p> <p>31. 支持三星、华为、小米、OPPO、vivo、魅族、乐视、HTC 等各品牌手机在未 root 情况下免刷机直接提取进行并自动解密密。</p>
--	--	---

		<p>32. 支持 iPhone 提权取证，突破 iOS 系统限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。</p> <p>33. 支持使用设备自带显卡进行 GPU 并行运算解密、支持密钥数据库文件解密、支持缓存文件解密 Android 微信多账号数据；支持各种即时通讯软件语音文件的转码，并在软件内直接播放；支持部分应用程序删除数据的恢复；支持部分应用程序密码/密钥的提取。</p> <p>34. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析、支持微博数据的获取解析、支持上网日志的获取解析、支持手机邮件的获取解析、支持手机行程记录的获取解析、支持手机电子商务数据的获取解析、支持手机 Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取、支持第三方安全软件的获取解析、支持车载导航记录的获取解析、支持视听软件的获取解析等。</p> <p>35. 支持 360 安全云盘、易联 OVPN、华为手机云、iCloud 等应用的获取解析。</p> <p>36. 支持中国银行、建设银行、农业银行、交通银行、招商银行、工商银行等银行类 APP 的获取解析。</p> <p>37. 支持其他应用解析，如搜狗输入法、imToken、币牛牛、115 网盘、金十数据、豌豆荚、今日头条、赶集网、58 同城、学习强国、脉脉、腾讯微云、随手记、顺丰速运、菜鸟裹裹、同花顺等。</p> <p>38. 支持单个或批量语音识别，可将语音文件自动识别成文字内容，且识别结果支持列表展示与会话展示，解决人工听取语音耗时长的问题。</p> <p>39. 专业定位淹没在海量数据中的关键涉案信息，利用基于机器学习的智能分析，快速聚焦黄、赌、毒、诈骗、涉贷等会话数据，攻克海量数据查找分析难题。</p> <p>40. 照片分析，快速识别手机中所有照片的人脸，并进行分类，种类包括 SH、SB、SJ、SM、SK、证件照（身份证、银行卡、护照、驾驶证、行驶证、车牌、营业执照、名片</p>
--	--	---

		<p>等)、二维码、人物照片等。辅助分析嫌疑人及其关系网人物样貌。新增 AI 人脸搜索功能,导入目标图片,对检材中的人物照片进行人脸搜索,碰撞匹配,结果展示。</p> <p>41. 维汉翻译,支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能,冲破语言障碍,实现跨语言办案,从而降低破案门槛。</p> <p>42. 群聊分析,基于语义分析快速去伪存真,从大量繁杂的聊天内容中总结群聊话题、群亲密关系、群发言活跃度以及群发言分析。</p>
5	<p>修复工作站 PM400</p>	<p>一、硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高性能取证塔,高频多核心 12 代 i9 处理器; 2. 内存 128G DDR5,混合高速存储; 3. 硬盘&存储:2TB SSD+64TB SATA 接口; 4. 显卡 3090Ti; 5. 多功能只读锁*1 (包含 SATA/IDE/USB/CF、SD、MS、TF 等多种接口格式,支持纯只读和虚拟写双模式切换); 6. 盘仓免螺丝 3.5 寸 SAS 只读硬盘热拔插仓*4;免螺丝 3.5 寸 SAS 读写硬盘热拔插仓*4;免螺丝 2.5 寸 SAS 只读硬盘热拔插仓*4;免螺丝 2.5 寸 SAS 读写硬盘热拔插仓*4; 7. 32 英寸显示器,屏幕分辨率:3840*2160; <p>二、技术条款</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 FAT12/16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS 和 HFS+的文件系统的磁盘、镜像分析,支持 APFS 文件系统解密加载; 2. 支持加载 VHD、VHDX、VMDK 虚拟机镜像; 3. 支持 Bitlocker 加密分区的解密功能;

		<ol style="list-style-type: none"> 4. 支持 Windows 登录密码的解密功能； 5. 支持 Win10 通知，windows 便笺的解析； 6. 支持 Shadowsocks，腾讯管家下载软件记录，Windows 宝塔面板等工具的解析； 7. 支持解析 eml 格式文件，满足对常见及小众邮箱类应用数据进行解析； 8. 支持磁盘、镜像中删除文件、目录的恢复； 9. 文件系统支持列表视图、图库视图展示，可按文件名、文件时间、文件大小、文件属性等进行多条件组合智能筛选； 10. 支持按常用目录、手机备份、案件类型（涉网、涉黄、黑客、侵犯公民隐私等）快速筛选高相关度文件，帮助快速查找重要文件； 11. 支持对 Windows 系统中所有账户的注册表进行痕迹分析 获取连接过的 USB 设备、最近使用过的用户文档、最近使用过的文件夹等使用痕迹； 12. 支持文件快速筛选，选择筛选结果文件后同屏展现同级目录下文件、文件夹； 13. 支持 Wi-Fi 连接记录、NTFS 日志、Jumplist、Windows Index 等系统痕迹分析； 14. 支持 Internet Explorer、Edge、Safari、Chrome、FireFox、Opera、360 浏览器、360 极速浏览器、UC 浏览器、搜狗浏览器、猎豹浏览器、百度浏览器、115 浏览器、洋葱浏览器等多款浏览器浏览记录及保存的用户账号、密码分析； 15. 支持 QQ 邮箱、网易邮箱、Foxmail、Outlook 等多款邮箱客户端邮件和密码分析或网页缓存信息分析； 16. 支持 Office、WPS、evernote、onenote 等办公应用解析； 17. 支持搜狗输入法、QQ 拼音、微软拼音等输入法解析； 18. 支持 360 压缩、WinRAR、Bandizip 等压缩程序解析； 19. 支持迅雷影音、KMPlayer、potplayer 等视频播放工具解析；
--	--	---

		<p>20. 支持迅雷、QQ 旋风、qBittorrent、uTorrent、百度网盘、IDM 等下载工具解析；</p> <p>21. 支持百度网盘、钉钉网盘、WPS 云盘云取证，下载云端文件；</p> <p>22. 支持获取 360 手机助手、豌豆荚、腾讯应用宝等手机同步软件中保存的用户手机信息；</p> <p>23. 支持钉钉、QQ、微信聊天记录分析及删除数据恢复，支持 MSN、腾讯通、飞鸽等聊天软件的痕迹记录获取，并支持用内存镜像及密钥解密微信聊天记录；</p> <p>24. 支持 Signal 聊天记录解析</p> <p>25. 支持登录 QQ 后解密获取聊天记录及联系人</p> <p>26. 支持索引功能根据文件头对真实文件类型进行判断，识别被修改后缀的文件的真实格式；</p> <p>27. 索引功能针对最终源数据有效，支持压缩包内多级压缩后的最终文件内容解析索引；</p> <p>28. 支持建立全文索引，搜索文件内容后可快速定位文件；</p> <p>29. 支持文件元数据信息分析，支持 office 文件作者、属性等信息、图片文件 EXIF 信息（照片拍摄光圈经纬度等）；</p> <p>30. 支持关键词搜索、正则搜索，可自定义正则表达式，创建正则集合，支持多编码搜索；</p> <p>31. 支持导出取证结果至 HTML 报告；</p> <p>32. 支持多任务模式，可跨案件、跨检材同时执行文件系统分析、痕迹分析、建立索引、搜索、导出报告等操作；</p> <p>33. 支持对 Ubuntu 和 Centos 痕迹信息解析，包括日志、软件、bash、服务、登录、开关机、系统信息等；</p>
--	--	---

		<p>34. 支持 Linux Container 容器信息解析，获得容器名称、类型、位置等信息；</p> <p>35. 支持 Linux Tomcat 配置解析</p> <p>36. 支持 Github Desktop 解析</p> <p>37. 支持 Linux nginx 配置与日志解析，Linux apache 日志解析，Linux 宝塔解析；</p> <p>38. 支持图库模式浏览图片，可按图片大小、创建时间、访问时间、修改时间对图片进行筛选；</p> <p>39. 支持 Xshell、Navicate、TeamViewer、向日葵远程连接工具解析；</p> <p>40. 支持 iPhone 与华为手机备份识别；</p> <p>41. 支持通过内存镜像获取系统进程信息、TrueCrypt 密钥信息；</p> <p>42. 支持 VMware 和 VirtualBox 虚拟机解析，并获取虚拟机存放路径；</p> <p>43. 支持夜神模拟器、蓝叠模拟器、逍遥模拟器、雷电模拟器解析，并获取手机镜像路径；</p> <p>44. 支持 Windows 系统 PHPstudy 解析，并获取 FTP、Apache、Nginx 配置信息；</p> <p>45. 支持坚果云同步记录解析，腾讯微云文件列表与上传记录解析，Google Drive 网盘文件列表获取与解析，天翼云盘内个人云与家庭云的文件及文件夹列表获取与解析，MEGA 上传记录与下载记录解析，Dropbox 同步记录解析，360 安全云盘与 360 安全云盘同步版的历史记录解析；</p> <p>46. 支持屏幕录制功能，可设置帧数与默认存放路径；</p> <p>47. 支持截屏功能，可设置截屏快捷键，截图时可自动识别软件窗口，可显示截图像素大小，可为截图增加方框、圆框、涂鸦、箭头、文字；</p> <p>48. 支持图像识别，支持人脸识别、人脸分组、人脸比对功能，支持色情图片识别；</p> <p>49. 支持 OCR 工具，识别图片中的中英文文本；</p>
--	--	---

		<p>50. 支持镜像格式转换，支持 Raw、VMDK、VHD、VHDX、VDI、QCOW2 格式相互转换；</p> <p>51. 支持获取 Mac 系统信息；</p> <p>52. 支持 Mac 常见办公软件解析，包括 WPS 等；</p> <p>53. 支持 Mac 常见聊天软件解析，包括 QQ、钉钉、微信等；</p> <p>54. 支持 Mac 常见邮箱应用解析，包括网易邮箱大师等；</p> <p>55. 支持 Mac 常见浏览器应用解析，包括 Safari、火狐、谷歌等；</p> <p>56. 支持 Mac 常见远程工具类应用解析，包括向日葵、TeamViewer 等；</p> <p>57. 支持对 Mac 微信进行免扫码解密，获取微信数据；</p> <p>58. 支持对 Windows 微信进行免扫码解密，获取微信数据；</p> <p>59. 支持虚拟机、模拟器嵌套镜像解析；</p>
6	<p>星源 APP 溯源分析系统 V2.0 9280-B</p>	<p>一、硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU 13 代 CPU； 2. 内存 128G DDR5； 3. 存储 NVMe M.2 固态硬盘 2TB PCIe4.0，SATA3 3.5 寸机械硬盘 12TB(以上)*4； 4. 显卡英伟达 RTX 4090； 5. 显示器：32 寸，分辨率 3840*2160。 <p>二、技术条款</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持分析的类型：支持 AndroidAPK 文件和 iOS IPA 文件应用自动化处理和分析。 2. 自动脱壳：支持对加固厂商加固后的 APP 能做到自动脱壳，并支持脱壳后文件下载，支持最新一代的商用 dvm 壳的自动脱壳技术。 3. 提取数据纬度：支持样本的特征信息提取，包括字符串、样本 hash、签名 hash、应用名、开发者、内嵌文件名、内嵌文件 hash、url、domain (支持应用图标方式提

	<p>取)、ip(支持应用图标方式提取)、手机号码、邮箱、class、method、权限、组件等超 25 个维度。</p> <p>4. 模拟器沙箱：支持模拟器自动动态分析，将样本在模拟环境中运行，采集样本运行时的网络信息、操作日志、系统 api 调用、高权限操作等，结合情报分析，自动发现可疑域名、第三方服务商等。</p> <p>5. 真机沙箱：支持真机沙箱分析，支持 APP 样本自动在真机中运行，采集运行时的网络流量，对运行状态进行截图，APP 样本安装、采集、上报全流程自动化，有效的解决部分 APP 不能在沙箱运行的情况。</p> <p>6. 线索拓展：支持情报分析，自动结合情报数据，发现域名的注册信息、备案信息、Whois 解析记录、域名的访问记录、域名近半年访问趋势；IP 的注册信息，IP 反查信息，域名的访问记录、第三方服务信息等。</p> <p>7. 代码恶意分析：支持对样本文件进行代码深度分析，准确识别可能存在的恶意行为，并给出具体的代码位置，对于每种恶意行为问题，给出详细的描述及代码位置，对于同一恶意行为，根据触发条件给出高中低三种危险级别，检测问题数量 40 种。</p> <p>8. AI 识别应用类型:AI 自动识别赌博、色情、诈骗类 APP 样本</p> <p>9. 源代码交查看：支持样本文件源代码查看，包括内部文件、URL、类名、方法名、字符串、Receiver、Provider、Service、Activity 等内容。</p> <p>10. 代码交互能力：持对样本源码交互能力，提供对样本在线分析的交互式分析环境，包括配置关联、代码跳转到定义、交叉引用、调用序列、类层次关系等功能，可直接在线完成上下文分析。</p> <p>11. 重要线索提炼：支持重要线索提取，根据 APP 的分析结果，自动提炼出重要线索，方便办案人员进行证据调证，侦查建议包括后台服务器信息、域名备案信息、第三方</p>
--	---

		<p>服务信息、域名访问信息记录等信息。</p> <p>12. 站点分析：支持用户通过上传二维码域名、IP 进行站点分析；根据站点域名发现其解析记录、注册信息、备案信息、请求当前站点的 APP、子站点、近 30 天的访问趋势，访问 top10。</p> <p>13. 星源工具库：星源工具库，包含查询 DNS、查询 Whois、查询备案、查询位置、查询 106 号码、脱壳、CDN 查询、域名访问 IP 查询</p> <p>14. 关联分析：支持手动添加多个应用进行关联分析，关联内容包括共同的可疑 IP、域名、邮箱、证书、电话，并可根据关联生成关联图谱，快速发现应用之前的关系。</p> <p>15. 家族分析：根据 APP 通过对样本代码命名，代码框架特征，引用图片资源等代码特征，调用服务器资源包括主控域名和 IP 及包名、签名证书等多维度关系，自动生成 APP 家族。</p> <p>16. 全库检索：拥有千万级的规模的样本库，及十万级别的涉案库，并支持全库样本（千万级规模）进行多维度搜索，包括字符串、样本 hash、签名 hash、应用名、开发者、内嵌文件名、内嵌文件 hash、url、domain、ip、手机号码、邮箱、class、method、权限、组件等超 19 个维度进行搜索支持。</p> <p>17. APP 上传：支持通过用户手动上传（支持批量 URL 上传）、采集工具自动上传、平台对接、互联网爬取的方式的 APP 汇聚。</p> <p>18. 远程云真机手动分析：支持一键式启动远程云真机进行手动分析，可在用户无手机和模拟器情况下运行涉案 APP，手动触发运行页面按钮，完成网络流的获取和并自动完成线索拓展。</p>
7	数据库取证 分析系统	<p>技术条款：</p> <p>1. 支持 MySQL、SQL Server、Access、Oracle、PostgreSQL、MariaDB、SQLite 以</p>

DBF6300	<p>及国产达梦 DM 八种数据库解析与恢复；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 支持对 MySQL、SQL Server 数据库的日志文件进行解析，支持对解析出的日志对应的表名、用户名、操作起止时间、操作类型、对应 SQL 语句进行查看，支持对解析出的日志进行搜索、筛选等操作； 3. 支持 MySQL 数据库的 sql 文件加载解析； 4. 支持的数据源包括镜像文件、磁盘、U 盘、存储卡等； 5. 支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、Ext2、Ext3、Ext4、HFS、HFS+、XFS、CDFS、UDF、F2FS、HFSX 等多种文件系统解析； 6. 支持文件模式、雕复模式以及专家模式三种提取方式； 7. 文件模式支持正常数据库文件、数据库备份文件、破损数据库文件分析，能不依赖数据库环境直接对数据库文件的记录进行提取，提取对象包括系统表、用户表、视图、存储过程、触发器、函数，并支持删除记录恢复； 8. 雕复模式支持镜像文件及物理存储介质接入解析，支持快速扫描分区获取数据库文件，支持从空闲空间中雕复出删除的数据库文件，支持数据库批量解析，并可以根据各数据库特点进行数据库文件重组； 9. 支持对雕复结果中的数据库进行关键词查找以及筛选，支持恢复数据库原始文件； 10. 专家模式支持对指定数据进行提取，需配置指定数据的特殊标记(对头标记长度，头标记数据类型，头标记数据值进行设置)，并按照此特殊标记进行扫描； 11. 专家模式支持对模板标记进行添加，删除，修改等操作，支持对头标记长度，头标记数据类型，头标记数据值进行设置，并可以对头标记数字设置通配符； 12. 支持对数据库属性进行查看，可查看类型、表数量、视图数量、存储过程数量、
---------	---

		<p>触发器数量、函数数量等信息；</p> <p>13. 支持解析和查看用户表，系统表，视图个数，存储过程，视图，触发器，函数的正常数据和删除数据；</p> <p>14. 支持目录表按照名字过滤，支持屏蔽无内容对象；</p> <p>15. 支持数据展示设置，支持用颜色对不同字段内容进行标记，支持用千分位符号对数值型字段内容进行分隔，支持浮点型字段位数设置；</p> <p>16. 支持数据库记录分析，提供可视化查询及 SQL 语句查询两种方式；</p> <p>17. 支持进行层级关系分析，可生成、导出层级关系图谱；</p> <p>18. 支持对扫描结果中表、字段添加备注信息，支持根据关键字对表记录进行查询；</p> <p>19. 支持列设置，包括列的可见状态，列筛选功能；</p> <p>20. 支持对数据分析历史进行保存，可打开直接查看数据；</p> <p>21. 支持导出数据设置，可设置导出数据类型，状态信息，偏移信息，表备注，列备注，数据去重等设置；</p> <p>22. 内置云端数据库解析及转换工具，支持对阿里云、腾讯云、华为云的 MySQL 数据库备份文件 (.xb) 进行解析，并导出为常规格式的数据库文件；</p> <p>23. 支持导出表数据，可生成 CSV 和 SQL 两种格式，支持 MD5、SHA1、SHA256、SHA512 校验；</p> <p>24. 支持生成取证报告，并以 HTML、PDF 格式导出。</p>
8	<p>拓 界</p> <p>Elcomsft</p> <p>Premium</p> <p>Bundle 解密</p>	<p>一、硬件配置</p> <p>1. 配置 Intel12 代 I9 处理器、32GB 内存、1TB SSD、NVIDIA RTX3070Ti 独显；</p> <p>二、软件条款</p> <p>1. 用于计算机和移动设备取证的完整工具集；</p>

<p>工具旗舰版</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. 包含解密数据、提取、分析移动设备的所有相关工具； 3. 用于移动设备的逻辑、物理和无线数据获取； 4. 支持从苹果、微软和谷歌云服务中提取数据和用户密码； 5. 可访问删除数据和音频证据的提取； 6. 支持 Office 自最初的 2.0 版本至 2021 版本 ,包含组件(Microsoft Word, Excel, Access, Outlook, Project, Money, PowerPoint, Visio, Publisher 和 OneNote, 全部 OpenOffice 应用, 和全部 包含 Hangul Office suite 的应用.); 7. 支持全部版本的 winzip 和 RAR 生成的压缩包； 8. 支持立即移除 Microsoft SQL Server2000/2005/2008/2012/2014/2016/2019/2021 版本生成的密码。 9. 支持全部版本的 BitLocker、PGP、TrueCrypt 等磁盘加密工具生成的密钥文件； 10. 支持 Windows XP/Vista/7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 密码绕过； 11. 支持对苹果 iOS 加密、黑莓 OS 以及黑莓 10 智能机加密、Windows10 手机操作系统加密的破解。 12. 其中 iOS 设备包含 iPhone、iPad 和 iPod Touch 设备 ,iOS 版本从 iOS3 至 iOS11.x (并保持实时更新)。支持对 iCloud 账户的破解 ,支持 2SV 和 2FA 账户破解 ,是市面上可以获取 iCloud 密钥的工具 ,可以支持不通过账户密码方式登录 iCloud 账户并下载全部数据 (包含过期数据以及未被覆盖的旧数据)。 13. 支持 FileVault2 加密的破解； 14. 支持对包含压缩文件、Office 文件、PDF 文件、磁盘加密文件系统文件以及包含 iTunes 备份在内的移动设备加密文件等超过 300 种文件类别的专利分布式破解技术。
--------------	--

<p style="text-align: center;">9</p>	<p style="text-align: center;">多平台现场 勘察取证箱 P7000</p>	<p>一、硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主设备：十二代 i9 处理器、32GB 内存、2T 固态硬盘、2.5K 高清屏； 2. 快取设备：4T 固态硬盘*2； 3. 辅助设备：多功能只读接口一套、拆机工具一套、数据线若干。 <p>二、技术条款</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 4 路高速硬盘复制同时工作，支持一对一、一对多、四对四等硬盘复制模式； 2. 支持磁盘信息检测，检测硬件基本配置信息； 3. 支持磁盘克隆、磁盘镜像、磁盘校验、镜像恢复等取证功能； 4. 镜像格式支持 DD、E01、EX01、S01、AFF、AFD 和 AFM 六种镜像格式； 5. 支持镜像压缩（最快压缩和最高压缩）及分片存储； 6. 支持同步校验哈希值，可选同步校验有 SHA-1、SHA-256、SHA-512、MD5、CRC32； 7. 支持对源盘坏道出错进行处理，可选择跳过或终止任务； 8. 设备支持 4 个任务并行取证； 9. 设备拷贝最快速度可达 40GB/Min； 10. 支持对 SATA 硬盘、SAS 硬盘、eSATA 硬盘、M.2 NVME 硬盘、M.2 NGFF 硬盘、苹果电脑硬盘、U 盘、TF 卡、SD 卡、CF 卡等介质的并行取证； 11. 支持 HPA/DCO 隐藏分区的识别和还原； 12. 支持对移动硬盘临时授权，实现多台电脑并行拷贝，节约取证时间； 13. 支持哈希计算（“MD5”、“SHA-1”、“SHA-256”三种哈希值计算方式）、屏幕录制、智能截屏； 14. 支持 Windows、MacOS、Linux 等平台的关机状态取证；支持 Windows 和 MacOS 开机状态取证；
--------------------------------------	--	---

		<p>15. 内置法证 PE，集成各种硬盘驱动，取证过程中不改变磁盘镜像的 MD5 值；</p> <p>16. 支持不拆机磁盘取证，极限式消除硬盘读取与写入之差，能够实现单通道高速镜像取证，测试最高速度达 53GB/min；</p> <p>17. 支持免拆机磁盘镜像，DD、E01、DMG 三种镜像格式，且支持对内置 T2 芯片和 M1 芯片的苹果电脑明文镜像取证；</p> <p>18. E01 镜像默认采用最快压缩，提高取证效率；</p> <p>19. 支持多款主流品牌手机数据的获取、解析和恢复，包括苹果、小米、华为、OPPO、VIVO、三星、一加、魅族、中兴、金立、努比亚、锤子等手机品牌；</p> <p>20. 支持在线获取、无线获取和扫码获取等多种取证模式，适用于多种工作场景；</p> <p>21. 支持获取 Android 设备和 iOS 设备中的数据信息，可自动获取手机系统应用数据，包括短信、通讯录、通话记录等；</p> <p>22. 支持获取手机第三方应用数据，包括社交类、消费购物类、浏览器类、邮箱类、地图类、出行类、笔记类、云盘类、视频类、互动类、VPN 类、区块链类等应用数据；</p> <p>23. 支持提取华为、VIVO、OPPO、小米品牌手机的应用分身数据，如：微信、QQ；</p> <p>24. 支持按自定义（对扩展名类型增加、删除操作）方式获取手机中的扩展名文件，支持的格式包括*.doc、*.docx、*.xls、*.xlsx、*.pdf、*.txt、*.zip、*.exe、*.png、*.jpg、*.jpeg、*.bmp 等；</p> <p>25. 支持获取华为、OPPO、VIVO 等品牌手机的回收站数据；</p> <p>26. 支持获取 Android 和 iOS 手机连接过的 WIFI 账号和密码信息；</p> <p>27. 支持获取 iOS 手机中邮箱存储的账号、密码数据；</p> <p>28. 提供多种取证方式，包括数据线直连获取、云获取、截屏获取、扫码获取、SIM 卡获取、SD 卡获取、文件获取等；</p>
--	--	--

		<p>29. 支持多种方式获取 Android 手机中的数据，包括高级备份、应用获取、镜像获取、自带备份获取、降级备份获取、Adb 备份获取等；</p> <p>30. 支持已 Root 手机镜像获取及按应用方式获取数据；</p> <p>31. 支持华为、小米、OPPO、魅族、中兴、金立、一加和努比亚等手机使用自带备份方式获取手机应用数据；</p> <p>32. 支持通过高级备份方式获取华为 Android 6.0 以上手机中的数据，无需使用自带备份和 root 权限，即可一键获取手机中系统应用、第三方应用数据；</p> <p>33. 支持获取华为 Android 6.0 以上手机中存储的系统应用和第三方应用数据，无需开启 USB 调试模式；</p> <p>34. 支持通过高级备份方式获取小米 Android 6.0 以上手机中的数据，无需使用自带备份和 root 权限，即可一键获取手机中系统应用、第三方应用数据；</p> <p>35. 支持通过高级备份方式获取 VIVO Android 6.0 以上手机中的数据，无需使用降级备份和 root 权限，即可一键获取手机中系统应用、第三方应用数据；</p> <p>36. 支持通过高级备份方式获取 OPPO Android 6.0 以上手机中的数据，无需使用自带备份和 root 权限，即可一键获取手机中系统应用、第三方应用数据；</p> <p>37. 支持通过高级备份方式获取三星 Android 6.0 以上 (Android 10.0 以下) 手机中的数据，无需使用降级备份和 root 权限，即可一键获取手机中系统应用、第三方应用数据；</p> <p>38. 支持多个任务同时进行，应用数据和附件同时获取、数据获取与解析同时进行，大大缩短取证时间，提高取证效率；</p> <p>支持无线获取：</p> <p>39. 提供无线获取方式，无接触进行手机数据提取，取证过程稳定，取证速度提升；</p>
--	--	--

		<p>40. 支持获取华为、小米、OPPO 等品牌手机中的系统应用、第三方应用数据及分身数据；</p> <p>41. 支持自动获取微信存储在云端的账单数据，包括红包、转账、消费等交易记录，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>42. 支持自动获取支付宝存储在云端的账单数据，包括红包、转账、消费等交易记录，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>43. 支持自动获取淘宝、京东、苏宁易购存储在云端的订单数据，包括订单时间、消费金额、订单内容等详细信息，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>44. 支持自动获取铁路 12306、携程、去哪儿存储在云端的订票数据，包括订单时间、乘车人、出发地和到达地等详细信息，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>45. 支持自动获取滴滴出行、哈啰出行、嘀嗒出行存储在云端的出行订单数据，包括订单时间、出发地和到达地等详细信息，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>46. 支持自动获取美团、饿了么存储在云端的订餐类数据，包括订单时间、地址、电话等详细信息，无需扫码或账号密码登录；</p> <p>47. 支持二次云取证，获取应用存储在云端的账单、订单等数据；</p> <p>支持扫码获取：</p> <p>48. 支持微信聊天数据扫码获取，通过手机扫码有效获取微信应用的聊天数据信息，包括文本、图片、语音和视频等；</p> <p>49. 支持微信账单扫码获取，通过手机扫码有效获取微信账单的相关交易信息；</p> <p>50. 支持支付宝账单扫码获取，通过手机扫码有效获取支付宝账单的相关交易信息；</p> <p>支持 SD 卡与 SIM 卡数据获取</p> <p>51. 支持镜像获取 SD 卡中数据，并可对镜像做数据恢复；</p>
--	--	--

	<p>52. 支持自定义获取 SD 卡中存储的数据 ,包括多媒体文件(图片、视频、音频),Office 文档、压缩包等数据 , 并可对文件大小进行过滤 ;</p> <p>53. 支持获取 SIM 卡中存储的数据 , 包括通讯录、短信应用数据 ;</p> <p>数据恢复</p> <p>54. 支持对 Android 和 iOS 手机中已删除的短信、通讯录、通话记录进行数据恢复 ;</p> <p>55. 支持对 Android 和 iOS 手机中已删除的图片进行数据恢复 ;</p> <p>56. 支持对 Android 和 iOS 手机中社交软件 (微信、QQ、米聊等) 聊天记录、撤回信息进行恢复 ;</p> <p>57. 支持手机内置应用数据解析 ,包括短信、通讯录、通话记录、相机(图片、视频)、WIFI、录音、蓝牙、日历、下载管理、保密柜、备忘录、回收站、系统日志 (安卓) 等 ;</p> <p>58. 支持社交类应用数据解析 , 包括微信 (微信分身)、微信企业版、QQ (QQ 分身)、QQ 极速版、TIM、钉钉、安司密信、米聊、陌陌、易信、唱吧、Skype、Sugram、Whatsapp、Telegram、Viber、Zello、CoCo、Messenger、Voxer、Line、TalkBox、HelloTalk、KiK、KaKao Talk、ooVoo、Imo、Zalo、百度 Hi、Blued、ICQ、百度贴吧、抖音、潮信、快牙、聊呗、旺信、探探、微话、有信、遇见、人人网、YY 语音、E 信、闲聊、城信、蝙蝠、Agent Mail、微微电话、和飞信、Threema、Signal、Discord、Tok Messenger、Potato Chat、BiYong、Bip、BGram、FlyChat、Plus Messenger、Vidogram、Colibri、Colibri X、TelePlus、默往、Telegram X、私通、掌嗨、Instagram、Azar、Tuenti、乡聊、与你、环聊、Telegram 中文版、赫兹、小圈、漂流瓶、Soul、大疆、Mac 华信等、TimeTree、TeamViewer、Send Anywhere、Enigma、Mixin、Slack、Zangi、畅连、;</p> <p>59. 支持购物类应用数据解析 , 包括美团、饿了么、京东、淘宝、苏宁易购、闲鱼、</p>
--	--

		<p>拼多多、大众点评、千牛等；</p> <p>60. 支持出行类应用数据解析，包括铁路 12306、滴滴出行、携程旅行、去哪儿旅行、航旅纵横、哈啰出行、嘀嗒出行、黑鸟单车、T3 出行等；</p> <p>61. 支持地图类应用数据解析，包括百度地图、高德地图、腾讯地图等；</p> <p>62. 支持邮箱类应用数据解析，包括手机自带邮箱、QQ 邮箱、网易邮箱、谷歌邮箱、189 邮箱、质子邮箱、Outlook 邮箱等；</p> <p>63. 支持浏览器类应用数据解析，包括系统浏览器、QQ 浏览器、UC 浏览器、猎豹浏览器、百度浏览器、360 浏览器、搜狗浏览器、傲游浏览器、欧朋浏览器、海豚浏览器、Safari 浏览器、谷歌浏览器、夸克浏览器、百度极速版等；</p> <p>64. 支持网盘类应用数据解析，包括百度网盘、360 云盘、腾讯微云等；</p> <p>65. 支持笔记类应用数据解析，有道云笔记、印象笔记、彩色笔记等；</p> <p>66. 支持视频类应用数据解析，抖音短视频、爱奇艺等；</p> <p>67. 支持互动类应用数据解析，新浪微博、Twitter、领英、Facebook 等；</p> <p>68. 支持 VPN 类应用数据解析，老王 VPN、爱加速等；</p> <p>69. 支持区块链类应用数据解析，imToken、HyperPay 等；</p> <p>70. 支持多种第三方数据源解析，数据源类型包括 Unzip 包、adb 备份、iTunes 备份、Signal 备份、手机自带备份、镜像文件、应用数据包、应用文件夹、手机助手备份等。</p>
10	手机多路取证分析工作站 PM519	<p>一、硬件配置</p> <p>1. 高性能手机取证专用工作站，高频多核心 12 代 i9 处理器，内存 128G DDR4，混合高速存储：2TB SSD + 企业级 8TB*3 SATA3，显卡英伟达 3080Ti，人体工学主机外观，内置 LED 装饰灯带；</p> <p>2. 整机 26 个 USB 接口，包括 USB-TpyeC/3. 2/3. 0/2. 0，其中主机前面板 16 个高速</p>

		<p>SUB3.0 独立接口；</p> <p>3. 设备主机内置 12.6 寸手机智能取证状态触控屏；分辨率 1920*515，连接检材时可自动显示检材取证状态；</p> <p>4. 内置取证专用多功能只读锁*1（包含 SATA/IDE/USB/CF、SD、MS、TF 等多种接口格式，支持纯只读和虚拟写双模式切换）</p> <p>5. 内置 3 盘位 3.5 寸 SATA 接口数据转储硬盘仓；内置蓝光高速刻录机；</p> <p>6. 显示器 32 寸，分辨率不低于 3840*2160；</p> <p>二、技术条款</p> <p>1. 支持 iOS、安卓、鸿蒙系统智能手机、平板取证；</p> <p>2. 支持无上限多路手机检材同步提取分析，且于通知栏展现任务实时进度；</p> <p>3. 支持上亿级案件数据量同时处理；</p> <p>4. 支持数据线直连后自动识别检材品牌型号并智能匹配最优提取方式，提取过程若失败能自动切换提取方法，无人工干预；</p> <p>5. 支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号的 iPhone 手机的取证，支持 BFU（绕过 iPhone 密码执行越狱后）提取；</p> <p>6. 支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、各种品牌、型号的 Android 手机的取证；</p> <p>7. 支持 iOS 备份文件读取、iOS 逻辑镜像提取等多种方式，支持自动为 iOS 备份设置密码，在已知密码情况下实现对 iOS 加密备份的解析；</p> <p>8. 支持 Android 和 iOS 手机直连获取、备份获取、逻辑镜像导入解析、物理镜像导入解析、安卓仿真镜像导入解析、手机数据文件夹导入解析、手机数据压缩包导入解析等多种获取方法；</p> <p>9. 支持 F2FS、Ext 等文件系统类型的手机物理镜像解析；</p>
--	--	--

		<p>10. 支持多种常见的手机助手工具备份的文件解析，包含小米手机备份、华为手机备份、OPPO 手机备份、魅族手机备份、金立手机备份、一加手机备份、小米手机助手备份、华为 Hisuit 手机助手备份等，在已知密码情况下实现对华为手机加密备份的解析；</p> <p>11. 华为手机直连支持高级备份、助手备份的方式提取数据，无需降级应用、无需 ROOT 手机、无需物理镜像，可提取应用包括通话记录、通讯录、短信、QQ、微信；</p> <p>12. 小米手机直连支持逻辑镜像的方式提取数据，无需降级应用，无需 ROOT 手机、无需物理镜像，可提取应用包括通话记录、通讯录、短信、QQ、微信；</p> <p>13. VIVO 手机直连支持直传的方式提取数据，无需开启热点、无需降级应用、无需 ROOT 设备、无需物理镜像，可提取应用包括通话记录、通讯录、短信、QQ、微信；</p> <p>14. OPPO 手机直连支持手机搬家、直传的方式提取数据，无需降级应用、无需 ROOT 设备、无需物理镜像，可提取应用包括通话记录、通讯录、短信、QQ、微信；</p> <p>15. 支持微信 PC 客户端扫码备份提取数据，可快速提取微信特定好友、群组的消息、图片、语视频、转账等记录；</p> <p>16. 支持 QQ PC 客户端扫码备份提取数据，可快速提取 QQ 特定好友、群组的消息、图片、语音、视频等记录；</p> <p>17. 支持手机机身电话本、通话记录、短信等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；</p> <p>18. 支持 Android、iOS 微信全版本（含 6.0 以上）删除数据恢复；</p> <p>19. 支持 iOS 系统手机无线连接记录、应用安装卸载历史、应用使用记录等信息提取；</p> <p>20. 支持检材数据按应用类型展现、按文件系统展现，获取的文件支持十六进制展示及搜索；</p>
--	--	--

		<p>21. 支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息解析；</p> <p>22. 支持 Android、iOS 微信、支付宝获取云端的红包、账单、转账等资金数据，包括交易记录、绑定银行卡信息等；</p> <p>23. 支持百度网盘数据下载固定，从云端服务器下载百度网盘中的文件；</p> <p>24. 支持非仿真方式从云端服务器获取高德地图、滴滴出行、铁路 12306 等应用行程数据，防止改变手机中应用登陆状态；</p> <p>25. 支持非仿真方式从云端服务器获取美团、拼多多等应用的订单数据，防止改变手机中应用登陆状态；</p> <p>26. 支持非仿真方式从云端服务器获取新浪微博的博文、博主等数据，防止改变手机中应用登陆状态；</p> <p>27. 支持华为、小米、vivo、OPPO、iPhone、realme、一加的厂商云的存储的云盘、通讯录、图库等数据的固定及解析；</p> <p>28. 支持检材数据的标记功能，可自定义标记内容，支持检材中的联系人、事件、附件分类标记，支持跨检材对标记内容自动整合查看；</p> <p>29. 支持提取 SIM 卡上的通讯录、短信、通话记录以及 SIM 使用记录；</p> <p>30. 支持多检材数据碰撞分析，通过智能算法碰撞匹配检材数据中共同的好友、事件、群聊、文件、姓名、证件号等信息，可自定义检材、应用、碰撞内容进行分析，碰撞分析结果支持导出图片；</p> <p>31. 支持“目标人”添加功能，通过设定目标人手机号、社交账号等信息，可跨应用、检材自动查询关联手机中的提取结果，并支持针对目标人导出报告；</p> <p>32. 支持对手机采集到的数据进行汇集、敏感词分析、关系挖掘，可实现对已采集的手机数据进行智能画像分析；</p>
--	--	--

		<p>33. 支持对手机中的检材数据进行整合，以故事线的形式展现案件的发展，且可对故事线中的重点时间行为进行备份，快速理清整个案情；</p> <p>34. 社交行为分析，可根据社交频率、特殊时间、敏感词汇进行汇总分析；</p> <p>35. 收付款信息聚合，可分析社交应用中涉及资金往来信息；</p> <p>36. 支持对检材中的海量数据进行涉案关键信息快速匹配，支持常用涉案词库预置功能，对任一案件可以灵活使用不同涉案词库，快速聚焦黄、赌、毒、诈骗等聊天数据，掌握高命中敏感词的社交对象；</p> <p>37. 支持已获取数据全局搜索，一键搜索案件下的所有检材应用数据，支持搜索结果进行上下文智能关联查看；</p> <p>38. 支持多维度快速筛选，可通过对检材中所有虚拟账号、通讯录对象、应用类型、消息类型等维度查找所需数据；</p> <p>39. 支持各类常用地图导航类记录的出行轨迹分析；支持各类 APP 获取的位置信息分析，如微信、支付宝等，可以快速掌握目标对象的出没地及出行轨迹；</p> <p>40. 支持语音识别，可将社交类软件这的语音文件自动识别成文字内容</p> <p>41. 支持自定义解析脚本编写、导入，通过默认或自行编译的脚本语句实现对手机新应用数据的自定义提取分析；</p> <p>42. 支持 Android 应用安装包动态分析，可获取实时网络数据包 (包括请求数据包和响应数据包)，可获取数据包交互的网址，可对获取的数据包内容进行解析，进而获取域名统计数量、域名注册信息和 IP 信息；可获取输入的网址备案信息，获取备案主体公司、备案许可证号信息；分析结果支持导出报告；</p> <p>43. 支持 Android 应用安装包静态分析，可获取安装包的权限、网址 IP、签名、打包公司、客服公司、第三方 SDK 信息、加固信息、配置清单文件 (可在源码查看)；支</p>
--	--	--

		<p>持分析结果搜索，支持 apk 的源码查看，支持静态分析报告的实时导出；</p> <p>44. 取证结果支持一键导出和自定义导出，可设置报告的基础设置、生成项目、报告格式等，支持 PDF, HTML 格式导出；</p> <p>45. 内置录屏功能，一键开启，结束自动保存；</p> <p>46. 内置免安装绿色版报告阅读器，支持百万级数据实时展现，可进行自定义数据筛选和搜索过滤，单一可执行 exe 文件，无数据污染风险；</p> <p>47. 支持对报告阅读器设置密码，需要密码才能打开阅读报告；</p> <p>48. 支持将报告阅读器绑定硬盘，无法拷贝或转移报告至其他硬盘中查看。</p>
11	<p>ELEF-EEFT-S</p> <p>电子证据固</p> <p>定工具软件</p> <p>升级</p>	<p>4T 固态硬盘*3，臻相电子证据固定工具软件升级续费三年。</p>

二、合同文件组成

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、正衡采竞磋[2022]089 号竞争性磋商文件。
- 2、乙方提交的投标书。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。
- 4、评标记录。

三、质量保证

1、乙方所提供的产品和服务必须符合国家有关标准和正衡采竞磋[2022]089 号竞争性磋商文件（含技术说明）和投标文件的要求。乙方应确认项目软硬件的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行，并配合好甲方做好项目验收。

2、乙方应制定硬件设备的实施方案，提供给甲方，并确保硬件设备的安装和运行，满足用户业务使用需求。设备安装、调试所需的工具及安装材料由投标人自行解决。施工过程应严格执行相关的强弱电施工规范，并保证施工安全。

3、设备到货后，甲乙双方共同对所有设备进行开箱检查，出现损坏、数量不全或产品不对等问题时，由中标单位负责解决。设备安装完成后，由中标单位制定测试方案并经用户确认后，对产品的性能和配置进行测试，测试通过后经试运行 1 个月后终验并形成验收报告。如验收中出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，常州市公安局保留索赔权利。

四、付款方式

合同签订后收到发票 15 日内支付合同的 30%，设备到货、安装调试完毕，试运行 1 个月并经验收合格后收到发票 15 日内，支付合同总价款的 60%；项目终验之日起每满一年后，收到发票 15 日内，以合同总价款 2%为基准，根据采购人对服务的考核情况支付（无息）。

五、服务承诺

1、自项目终验合格之日起，并对本项目涉及的硬件产品提供至少 5 年的免费上门维保服务；对本项目的取证软件产品提供至少 3 年的免费上门维保、版本升级服务，3 年维保期满后 2 年内保证软件正常运行，期间出现重大版本升级时，提供优惠升级版本服务。

2、合同签订后，所有设备在 45 个日历日内完成供货，并在供货后 5 个工作日内完成安装调试并交付使用。

3、质量保证期内，不收取任何费用（除人为因素损坏）；质量保证期外，维修只收零配件成本费，且终身维护。

4、乙方提供所购软硬件设备的安装指南和使用说明书。

5、在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 0.5 小时内响应，2 小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在 8 小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

6、如遇上级公安机关或相关法律法规政策要求有变化的，乙方应按照甲方要求及时响应，提供软硬件适配开发和测试调整，确保系统功能符合相关要求。

六、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履

行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方无正当理由要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方无正当理由逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过三十天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

七、不可抗力

1. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

八、合同纠纷处理

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

九、合同生效

本合同经三方盖章签字后生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方壹份，采购代理机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

(此页无正文)

甲方（章）： 常州市公安局
单位地址：常州市新北区龙锦路 1588 号
法定代表人：
委托代理人：
电 话：0519-81993183

乙方（章）： 厦门市美亚柏科信息股份有限公司
单位地址：厦门市软件园二期观日路 12 号 162-402 单元
法定代表人：滕彦
委托代理人：
经办人：
电 话：0592-5300188
开户银行：中国农业银行股份有限公司厦门厦港支行
银行帐号：40327001040003737

见证方：
采购代理机构：常州正衡招投标有限公司
单位地址：常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼
法定代表人：
委托代理人：
电 话：0519-85510566
经办人：