

附件 1：

## 安全创新领域及主要内容说明

领域	主要内容
合规治理	关键基础设施安全建设、安全审计、合规落地、等保、IPV6、密评、个人信息保护
区块链	区块链密码学、区块链协议、区块链安全与隐私、应用层安全、客户端安全、合约层安全、共识层安全、隐私保护
信创安全	围绕基础硬件（芯片、服务器等）、基础软件（操作系统、数据库、中间件等）、应用软件（OA、ERP、办公软件等）、信息安全（边界安全产品、终端安全产品等开展行业应用研究
人工智能	人工智能在安全领域应用，包括但不限于在代码审计、漏洞挖掘、情报分析、安全检测、安全运营等方面
红蓝对抗	攻防演练常态化、免杀对抗、WebShell 检测、多源威胁情报、加密流量检测、数字取证和事件响应（DFIR）
云安全	云原生安全、容器和虚拟化安全、业务上云、多云管理、云安全审计
移动安全	BYOD 管理、移动办公、APP 安全检测与防护
安全架构	安全域划分、安全防护体系、SASE、CASB、零信任、自适应防护体系、低时延安全架构
安全管理	安全制度、流程闭环管理、风险管理、价值体现、职责划分、团队建设、人才培养、安全可视化、安全意识建设
安全开发	DEVSECOPS、安全需求库、开源治理、威胁建模、安全规划和设计、内生安全、代码检测、软件供应链安全
业务安全	业务安全需求建模、风险识别、典型业务安全场景监控和防护、机器流量识别与对抗（AntiBot）、隐私计算、API 接口安全
安全运营	资产梳理、态势、SOAR、流量分析、特权管理、攻击面管理、安全有效性验证、供应链管理、身份鉴别与权限管理（IAM）、加解密
其他	其他安全相关方向