

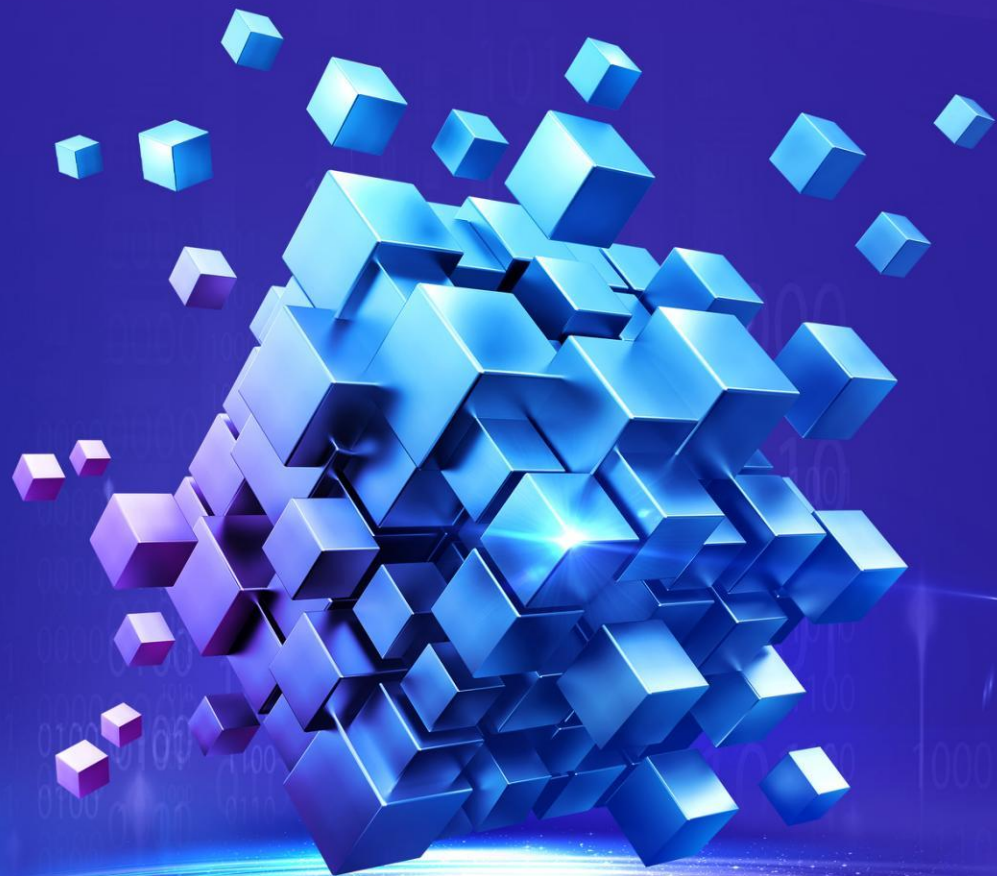


2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

2021 CYBERSECURITY :
THE FOUNDATION OF DIGITAL REFORM

构建信创安全领航者 共筑信创生态共同体

演讲人：刘志乐 安恒信息高级副总裁、首席安全官





“识局”——以“安全”的视角观察信创产业发展



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

顶层新政策

“十四五”规划，强调了“安全”的重要性，并提出“实现重要产业、基础设施、战略资源、重大科技等关键领域安全可控”。

发展新格局

顺应“双循环”发展格局，按照“统筹发展和安全”要求

产业新动向

强调“打造信创产业链”，夯实信创安全基石，护航数字经济建设发展



“破局”——基于“安全”背景下的信创发展新路径



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

“安全”为信创发展之基

“安全”的大前提，我们认为，夯实网络安全根基，是信创稳健发展的基础和保障

01

“创新”为信创发展之本

“持续创新、持续精进”是安恒信创的内在基因。我们认为不断自主创新，是推动信创发展的根本力量

02

03

“生态”为信创发展之策

我们认为构建健康的信创生态共同体，是保障信创发展的重要策略



目 录

CONTENTS

01. “定位”与“角色”

02. “布局”与“能力”

03. “实践”与“生态”

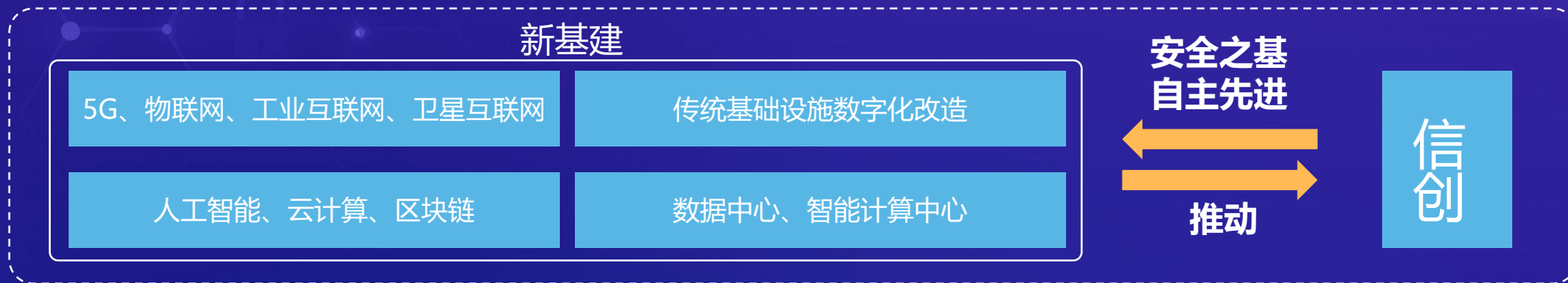




安恒信息在信创领域的“定位”



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会



网络安全领域的信创专家 ↓ ↑ 信创领域的网络安全专家





安恒信息在信创领域的“角色”



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

标准制定的参与者

参与“信息技术应用创新人才标准”
等行业标准制定



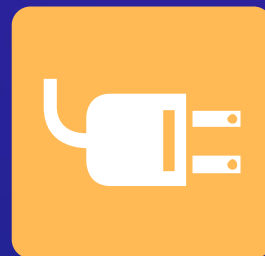
信创安全的实践者

在“政府”、“公安”、“检察院”、
“法院”、“运营商”、“科研”、
“能源”等多行业落地实践



完整方案的谋划者

在信创生态下，基于信息安全等级保护体系，为用户提供一套集安全软硬件、安全服务、安全集成的完整解决方案



信创产业的推动者

积极参与信创工委、省信创联盟、鲲鹏产业联盟等，推动信创产业发展。与浙江金华市金义新区（金东区）签署战略合作协议，围绕信息安全产业项目展开合作





安恒信创的核心优势



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

拥有涉密甲级及乙级资质，具备系统集成、软件开发、系统咨询的能力。作为网络安全行业的领导者，在信创领域，深耕细作，荣获“2019年信创可靠企业软件品牌”等荣誉，得到用户认可

**强大的
品牌优势**

**完善的
解决方案**

在信创生态下，基于信息安全等级保护2.0体系，安恒信息能够提供一套集安全软硬件、安全服务、安全集成的完整解决方案

**丰富的
实践经验**

**完备的
信创生态**

在“党政”及关基行业有诸多信创落地项目经验，尤其是部委、省级信创云安全平台建设、信创大数据态势感知平台建设上，有显著优势

与龙芯、兆芯、鲲鹏、飞腾、申威、海光、统信UOS、麒麟等芯片及操作系统生态伙伴完成上百余份兼容互认证明，参与各地信创联盟及鲲鹏产业联盟，促进信创生态健康发展



目 录

CONTENTS

01. “定位”与“角色”

02. “布局”与“能力”

03. “实践”与“生态”





基于网络安全等保2.0构建的信创全景图



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

安全服务

安全软件

安全集成



国产CPU

国产操作系统

国产数据库



全面测试保障信创平稳迁移



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

硬件测试

CPU、内存、硬盘、网卡等硬件适配情况

安装测试

业务应用软件安装测试，考察业务应用与平台的兼容性和安装便捷性；

兼容性测试

操作系统及软件适配情况

功能测试

业务应用软件功能进行遍历

功能测试

BIOS、BMC的功能进行测试

性能测试

测试平台支撑业务软件的性能

性能测试

SPEC CPU、Stream、HPL、FIO、iPerf等测试

可靠性测试

冗余电源能力、硬盘热插拔等功能进行测试

稳定性测试

长时间业务压力测试，比如72小时压测

基础测试

应用测试



全新芯片、系统—全面产品覆盖



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

安恒云（超融合）

AiLPHA大数据智能安全平台

明御Web应用防火墙

明御主机安全及管理系统

明御数据库审计与风险控制系统

天池云安全管理平台

明御入侵检测系统

明鉴网站安全监测平台

明鉴远程安全评估系统

明御综合日志审计分析平台

明御APT攻击预警平台

明御入侵防御系统

明御运维安全管理系统

明御安全网关（下一代防火墙）

明御静态脱敏系统

安恒网站卫士网页防篡改系统

兆芯

龙芯

飞腾

申威

海光

鲲鹏

统信

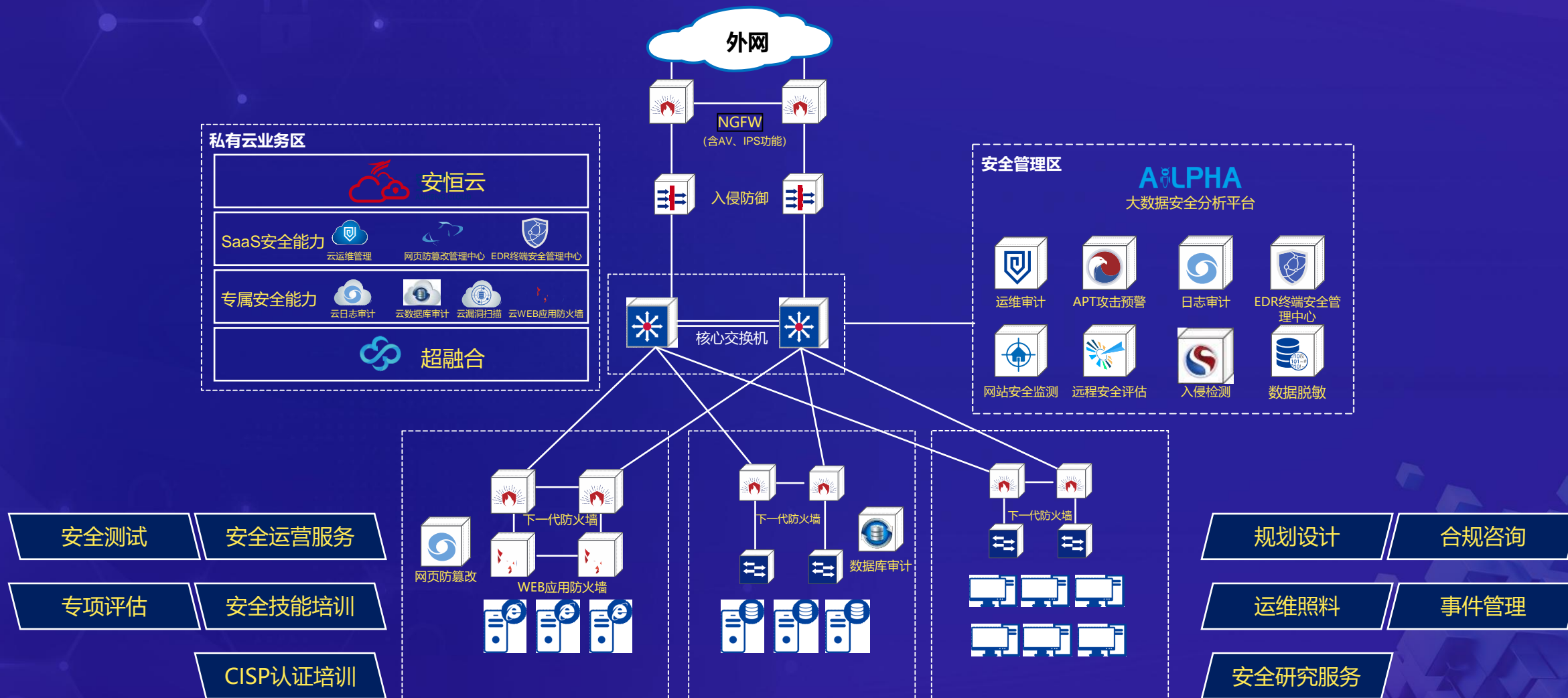
麒麟



产品+服务—全维度立体防护



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会





打造符合等保要求的信创云“多云多芯”一体化安全解决方案



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会



统一安全管理

SaaS化
按需分配

租户隔离

国产操作系统
国产服务器



信创安全大数据分析解决方案



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会



统信软件
UNIONTECH

KYLINSOFT
麒麟软件

保障兼容性与易维护性

海量信创安全数据

信创大数据分析架构

信创场景化运营

完全自主创新

异构海量信创安全
数据于一体

增强数据分析计算
能力纵、横向扩展

自定义分析模型
自适应分析场景

硬件到软件、系统到芯
片的完全自主

保障高性能运算能力



HUAWEI

中科曙光
Sugon

PHYTIUM 飞腾



安全开发运维 (SecDevOps) 安全自动化解决方案



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

方案流程

项目启动阶段

安全培训阶段

安全需求阶段

安全设计阶段

实施安全（开发）阶段

验证（测试）阶段

发布（上线）阶段

安全运维阶段

项目总结与验收

主要任务

项目启动
实施方案
项目准备

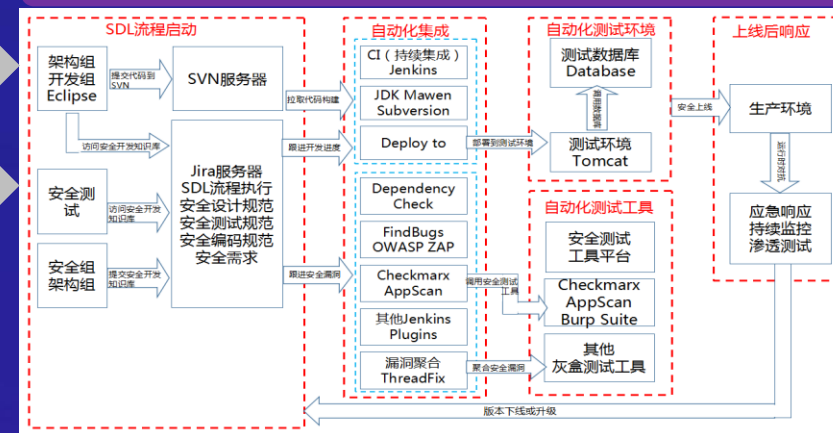
任务明细

项目启动会PPT
项目实施方案
项目实施工具清单
项目每阶段的项目计划及成果报告模板

参与人员

项目接口人
开发人员
测试人员
双方项目经理

项目实施流程图



通过工具平台更高效的让SDL流程落地，在不改变开发现状和已有平台基础上无缝接入安全自动化测试工具，实现持续集成和安全自动化测试效果



商用密码应用解决方案



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会





目 录

CONTENTS

01. “定位”与“角色”

02. “布局”与“能力”

03. “实践”与“生态”



信创云安全—落地实践



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会



方案

- 多云多芯云统一运维管理
- 统一完善的安全防护能力
- 云监测、云防御、云审计
- SaaS技术安全统一覆盖信创多云场景
- 分布式部署，弹性扩容

价值

- 云平台建设方、云租户完整的等级保护合规能力和完备的安全防护、安全运维能力
- 消除用户对于业务上信创云的安全顾虑
- 掌握云上全局安全态势



方案

海量安全数据综合分析
安全态势要素的输出
整体安全态势可视化
多维联动、立体防护
硬件到软件、系统到芯片
的完全自主

价值

建立数据安全顶层设计
形成常态化安全监督机制
加强数据治理及安全运营监管
扩大安全广度，侧重安全深度



80%覆盖率

全国省/直辖市项目大范围覆盖



10大行业

部委、省市政府、公、检、法、
科研、网信、医院、运营商、
能源



百余项目落地

涵盖10余类产品，结合服务众
多项目落地



信创生态价值观：1+N



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

共研

共建

共赢

共享

一个
核心理念

构建健康的信创安全生态共同体

多个
对接抓手

产品兼容性互认证明+联合方案+市场合作.....

N种
合作空间

面向未来，无限合作空间



信创生态—全系列技术认证



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会



安恒产品与麒麟操作系统
技术兼容互认证明



安恒产品与申威芯片
技术兼容互认证明



安恒产品与海光芯片
技术兼容互认证明



安恒产品与鲲鹏芯片
技术兼容互认证明



安恒产品与兆芯芯片
技术兼容互认证明



安恒产品与统信操作系统
技术兼容互认证明



安恒产品与飞腾芯片
技术兼容互认证明



安恒产品龙芯芯片
技术兼容互认证明

100+技术互认证明





2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

信创安全是一种能力，更是一份责任

钱塘春潮涌，信创正当时



2021 WEST LAKE
CYBERSECURITY CONFERENCE
西湖论剑·网络安全大会

2021 CYBERSECURITY :
THE FOUNDATION OF DIGITAL REFORM

感谢您的观看!
西湖论剑·网络安全大会



扫码了解更多西湖论剑资讯

