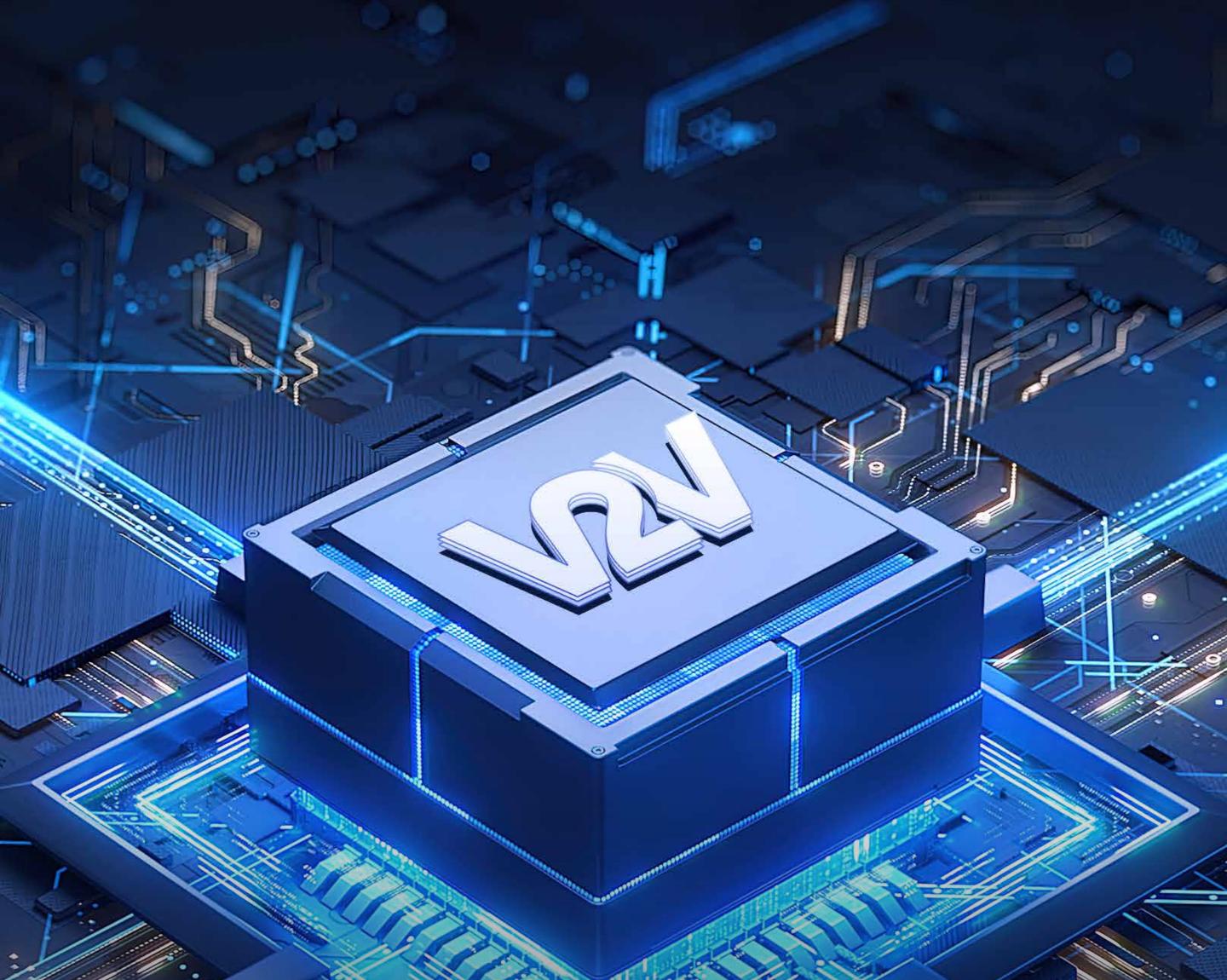
AST. CO. HILLIANS



创新改变世界 Innovations change the world

视联动力企业专刊



IKIFIPTIX实际的 FIESUSEUM SELETAN

| 目录 |



数字安全新基座







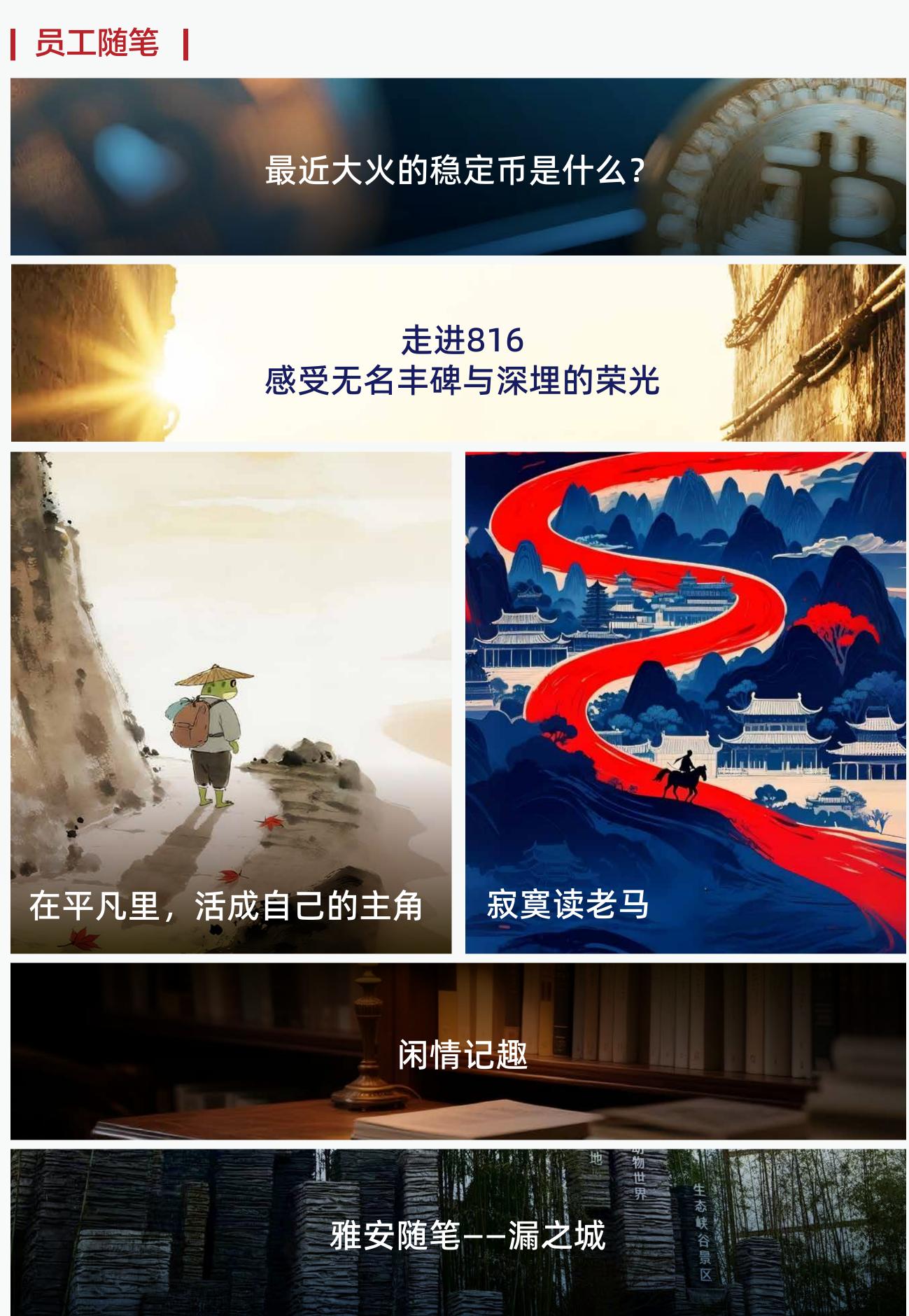
季度焦点













卷值每2025

携手,构建服务社会安全底座

在关键核心技术领域,我国长期面临着"卡脖子"的风险,由此国产替代逐步加速推进,信创产业蓬勃发展。

期间,信息安全、网络安全已成为影响国家发展、社会稳定、经济繁荣的重要因素。国内科技企业共同努力,确保在信息领域实现自主可控,减少对国外技术的依赖。这场浪潮中,我们与海光、统信签署了战略合作协议,成为高科技企业以技术报国、合作共赢的一个写照。

三方围绕芯片、操作系统以及自主通信协议开启全栈 技术融合,构建"全域安全可信"的技术架构——HUV安全 信创网信体系。该体系具备全栈自主、内生安全、高效协同 的特点,为全行业,尤其是关键领域,提供自主可控、高效 安全的技术支持,从基础设施层面为国家的网络通信安全 提供助力。

十几年来,我们一直持续着对V2V视联网技术的探索,攻克网络协议技术难点,推动网络安全的技术创新。

在应用中, 视联网技术已经落地全国, 共计27万多个点位, 在政务、政法、应急、医疗等多领域的应用早已受到业内瞩 目,这张广域覆盖的视联网也成为全国最大规模的、体系 化的商用非IP网络。随着技术力量加强,视联网在重庆承 接了覆盖全市的数字安全网络底座建设,构筑起"数字重 庆"未来蓝图的基石。我们很兴奋地看到,视联网技术的安 全性和技术独特性不断被挖掘、被应用、被发展。国家倡 导的新兴产业中, 视联网技术也大展手脚, 在算力网、低空 经济发展中更凸显出技术优势,从"疆算入渝"网络建设到 广西钟山县的"空天地"一体化预警网络建设,都与V2V视 联网的关键特性紧密相连。在国家发展、社会运行中,我 们的技术更为深入到社会肌理、服务全民。本次签约也将 成为一个新的技术发展契机,与国产芯片、操作系统深入 融合, 最终服务于国家整体科技发展态势, 携手填补信创 安全"空窗期"。

Wants II

HEATE, MATAGE

V2V视联网助力 网络安全扎根数字中国

—写在2025年国家网络安全宣传周之际 文♪ 市场部 陈丽娇

"网络安全为人民,网络安全靠人民"——国家网络安全宣传周这一主题已延续十年(2016-2025年),始终指引着行业发展。对视联动力而言,这既是初心灯塔,亦是行动坐标:用自主技术守护数字民生,以企业之力共筑安全长城。

8月7日,国家安全部曝光新型窃密手段,境外不法分子远程操控港口等关键区域的监控摄像头,转动镜头对准港口敏感区域进行非法拍摄,定期将机密画面传输出境,国家安全的屏障在无形中被洞穿。再观现代战争形态,乌克兰"蛛网行动"等案例,深刻揭示了网络空间已成为继陆、海、空、天之后的"第五战场","网电一体"的攻击手段让基础设施瘫痪、情报泄露于瞬息之间。

这些触目惊心的案例警示着我们:网络安全并非遥不可及,它正如悬在我们每个人、每个组织、 乃至国家安全头上的达摩克利斯之剑(又称"悬顶之剑",表示时刻存在的危险)。

技术守护,践行"安全中国"的足迹

在应对日益复杂的网络安全问题中,视联动力将安全能力深度融入核心网络技术底层,打造"看不见却靠得住"的网络安全屏障。V2V视联网技术历经十余年发展,已广泛应用于政务、算力、低空、医疗、应急等多个关键领域,形成了一批可复制、可推广的典型实践。

综治视联网: 助力平安建设"全国一张网"

自2013年全国综治视联网启动建设以来,V2V 视联网已覆盖全国所有省、市和大部分县区,接入终端超过27万个,建成以中央政法委为核心、贯通各级平安建设成员单位的"全国一张网"。

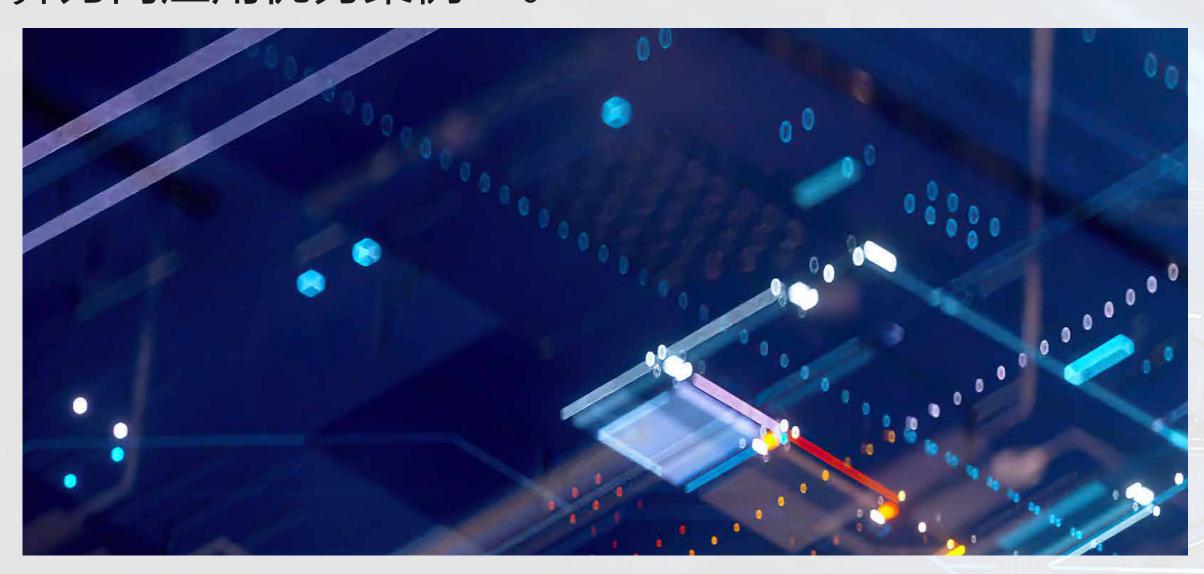
该系统在政府单位日常治理、应急指挥、党建政法等场景中,实现了跨地域、跨层级、跨部门的高清视频通信与协同调度,有效支撑了国家基层治理现代化。面对高频、大规模的应用环境,V2V视联网通过非IP协议架构从根本上规避了基于IP网络的漏洞、攻击,结合协议层与物理链路的双重国密算法加密,确保数据全程可控、安全可靠。

算力网络: 让数据"敢出域、可计算"

随着AI与大模型技术快速发展,数据安全与开放计算成为核心诉求。视联动力V2V算力网全链路采用非IP定制协议,从用户端到智算服务器主板全程采用国密算法加密,构建端到端高可信算力网,让政府、企业安心地将数据输送至跨域智算中心,在享受高性能算力与AI服务的同时,保障数据绝对安全。

数字安全新基座

V2V算力网目前已应用于"疆算入渝"、郑庆哈城市算力网、哈密(伊吾)城市算力网等项目中,还曾荣获国家数据局首批推荐的"全国一体化算力网应用优秀案例"。



低空经济: 打造"空天地"一体防护体系

低空经济高速发展,无人机通信管控、超远程 控制及智能分析等关键场景,亟需更高标准的数据 安全保障。应对这一挑战,视联动力推出"飞网算 指控"一体化低空方案,以其高可靠、低时延、广 覆盖的特性,构建新一代低空安全网络底座。该方 案可实现无人机飞行状态、监控视频、调度与控制 指令的全程实时加密传输,从根本上抵御信号劫持 与数据窃取风险,为城市低空资源的合规、安全与 高效利用提供坚实支撑。

V2V视联网技术架构及安全体系严格遵循国家相关安全标准与规范。其安全性已通过多家国家网络安全单位以及第三方权威机构严格的安全测评与认证,始终保持着无数据泄露、0漏洞的佳绩,以客观事实印证了其高安全性。

自主创新,以企业之力共筑安全长城

"网络安全靠人民"不仅是一种理念,更是一种 广泛参与、共建共享的社会实践。视联动力作为科 技创新企业,始终主动践行这一原则,以技术自主 创新为根基,与各方携手筑牢数字生态安全长城。

创新引领,专利构筑技术壁垒

视联动力始终坚持自主研发与创新,以V2V视 联网技术为核心,逐步构建了覆盖协议、系统、应 用的全栈技术体系。公司累计申请专利三干余项, 并荣获"国家知识产权优势企业"、"国家密码管 理单位科学技术奖"、"重庆市知识产权优势企 业"等多项权威荣誉,形成了以自主知识产权为根 基的高可靠性技术防护体系。

全栈国产, 实现本质安全可控

从底层通信协议、芯片及操作系统到上层应用,视联动力实现了全栈国产化技术布局,杜绝外部"后门"与技术依赖风险,确保关键基础设施领域网络安全的本质可控。

9月,视联动力与海光信息、统信软件签署战略合作协议,共同发布"HUV安全信创网信体系",携手打造国产信创安全网络底座,结合视联动力的网络安全能力、统信软件的操作系统安全能力、海光信息的芯片及终端安全能力,强强联合,加速抢占国产化安全基础设施的制高点。

标准共建,推动行业规范发展

作为视联网领域的前沿探索者,视联动力深度

数字安全新基座 |

参与多项国家及行业标准制定。在视联网领域,其参编的国家标准《信息技术系统间远程通信和信息交换视联网系统要求》(GB/T 43781-2024)和行业标准《超高清视频融合共享与应用技术要求》(SJ/T 11963-2025)已发布实施,进一步推动了视联网产业的安全化、标准化和高质量发展。



十年时证, 安全之路永续前行

视联动力以十年如一日的技术创新与实践,在这条安全之路上留下了坚实的足迹。在2025年国家网络安全宣传周这个新起点上,视联动力将继续秉持初心,以更先进的自主可控技术,筑牢数字中国的安全基座,为网络强国建设贡献不竭的"视联"力量! ✓

视联网技术视角下 构建非IP网络/ 的必要性/

文 产品解决方案中心 冯伟

在数字化转型加速的今天,网络通信技术已成为各行业发展的核心基础设施。而传统IP网络在安全性、可控性及效率上的局限性日益凸显,尤其在涉及高敏数据传输场景中,其脆弱性严重制约行业发展。本文从网络安全现状、客户痛点、视联网技术原理及未来应用展望四个维度,探讨V2V视联网技术构建非IP网络的必要性,为通信架构升级提供新思路。



一、网络安全现状: 从协议公开到中心化崩溃的安全困局

在数字化战争与商业竞争交织的今天,IP网络作为全球信息传输的基石,正面临前所未有的安全挑战。其开放性设计、标准化协议、中心化架构三大特性,使其成为攻击者的"低悬果实"。其为确保互操作性,采用公开标准设计,攻击者可轻易获取协议细节,通过协议解析工具捕获数据包,分析通信规律、定位关键节点。IPv4/IPv6地址的全球唯一性,使设备位置与身份强绑定,攻击者可通过IP溯源技术锁定目标地理位置,甚至结合地理信息

系统实施物理破坏。IP网络高度依赖DNS服务器、根域名服务器等中心化设施,一旦这些节点被攻击,整个网络将陷入瘫痪。此外,云计算的普及进一步加剧了中心化风险——数据集中存储于少数数据中心,成为攻击者的"超级靶心"。

二、客户痛点: 安全、性能、成本难题亟待破解

在网络安全方面,IP网络协议透明性使数据包易被截获解析、漏洞遭利用,IP地址强绑定会暴露地理位置、易遭黑名单限制等威胁。在网络性能方面,IP网络默认采用"最佳努力"传输模式,关键业务与普通流量竞争带宽,导致通信质量下降。在成本方面,客户需要部署抗DDoS攻击设备、流量清洗等安全设备,并投入安全团队持续监控网络威胁,中小企业难以承担专职安全人员成本。

三、视联网技术点: 非IP网络的"安全基因"

IP网络的安全困境本质是"开放性设计"与"封闭性安全需求"的矛盾。在金融、能源等关键领域,亟需一种协议隐形、传输隐蔽、拓扑弹性的新一代网络架构。视联网技术的非IP设计,正是对这一矛盾的解答——通过抛弃标准化协议、采用动态加密传输、构建去中心化拓扑,实现"通信即隐藏、传输即安全"的革命性突破。

V2V视联网技术通过重构通信底层逻辑,构建了"端到端安全、协议级隔离"的非IP网络体系, 其核心创新包括:

(一)自主可控协议栈

自主研发的V2V专用协议,通过"身份认证-权限校验-数据传输"三阶段闭环控制,实现通信 主体可信、行为可溯、资源可控。

(二)全域加密与动态密钥

视联网采用国密算法对数据流、视频流、控制信号进行全链路加密,结合动态密钥交换机制,确保每次通信的密钥唯一性,有效解决IP网络因明文传输、协议漏洞导致的数据被窃听、篡改等结构性漏洞问题。

(三)分布式架构与边缘计算

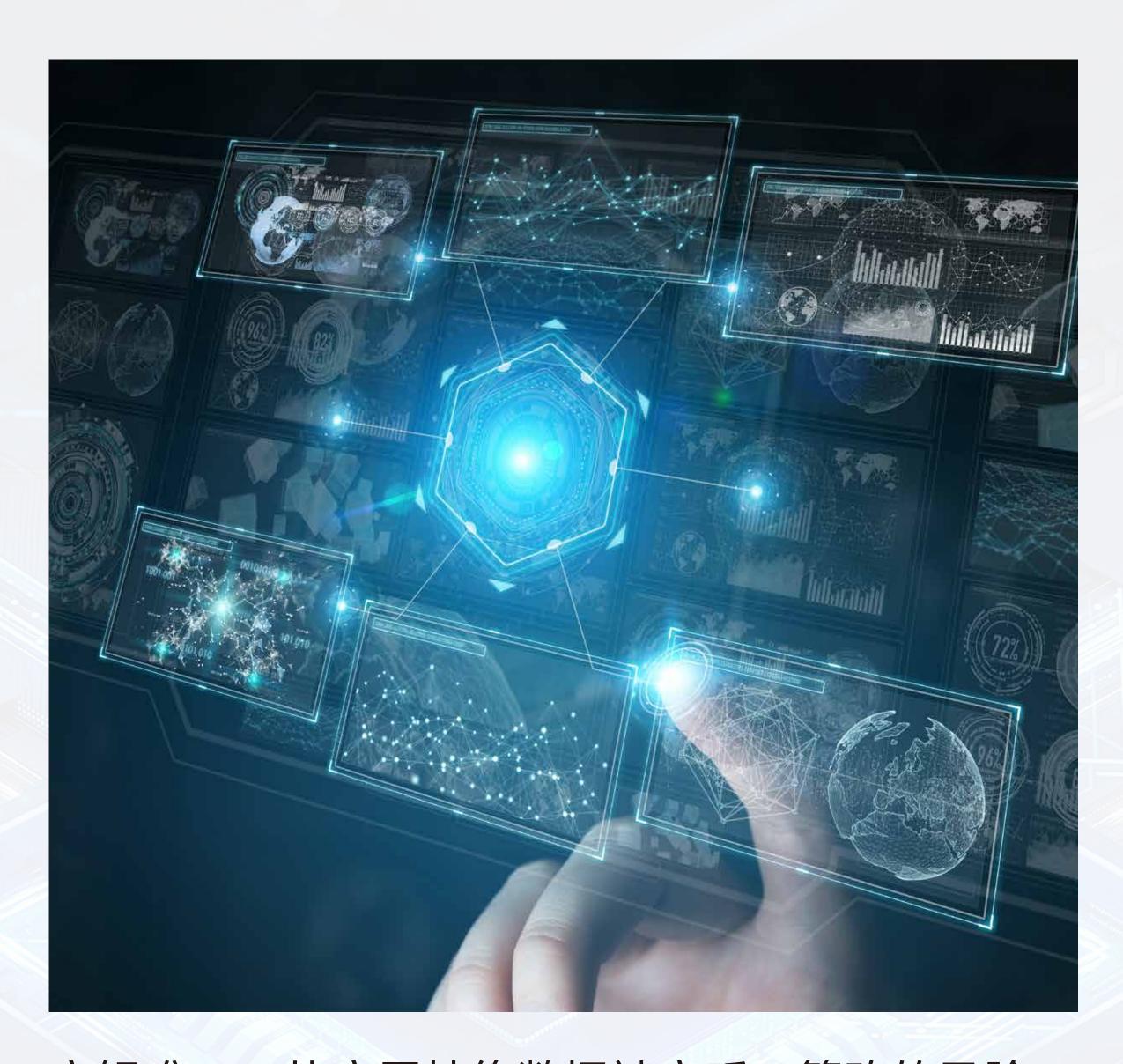
视联网节点采用去中心化设计,数据在边缘侧完成处理,既规避中心化服务器成攻击靶心,减少数据传输暴露风险,又将时延压至毫秒级,适配算力网、低空经济、工业控制等对实时性要求高的场景。

四、视联网技术未来应用展望

随着5G、AloT技术的深度普及,以及人工智能、无人机等新兴应用在安全领域的广泛渗透,视联网将凭借"安全内生、协议自主、架构灵活"的核心优势,成为非IP网络的主导形态。

(一)视联网技术在人工智能算力集群方面应用

在算力集群安全应用上,视联网技术为人工智能算力集群打造"原生安全"通信环境。基于自主可控的V2V协议栈,实现集群内服务器、终端设备及存储节点的身份与权限强绑定,所有数据交互经国密算法全链路加密,动态密钥机制确保每次通信



密钥唯一,从底层杜绝数据被窃听、篡改的风险,解决客户"不愿、不敢、不会将核心数据送往远程算力中心"的痛点。在算力调度与传输效率方面,视联网凭借毫秒级时延与低抖动率,实现算力资源"实时感知-动态调度",保障AI任务在算力波动时稳定运行。跨区域算力网中,其协议级优化减少传输冗余,带宽利用率较IP网络提升30%以上,高效支撑大规模AI模型参数跨域传输。

(二)视联网技术在低空领域通信的安全 与效率保障

在低空领域,视联网技术凭借"安全内生+低时延传输"特性,构建起空地一体的高可靠通信体

系。针对无人机巡检、低空物流、应急救援等场景,V2V协议栈可实现无人机与地面控制中心、无人机群间的身份强绑定及全链路加密,确保飞行指令、环境数据等信息传输全程防窃听、防篡改。其分布式架构与边缘计算将传输时延压缩至毫秒级,满足低空飞行器实时响应需求:无人机编队可实现毫秒级状态同步,规避碰撞风险;应急救援中,无人机实时回传高清影像,助力地面指挥中心快速决策,提升救援效率。这种"安全+高效"的通信支撑,为低空经济规模化发展筑牢网络底座。

(三)视联网技术在局域网高安全应用

习近平总书记多次强调"没有网络安全就没有国家安全""互联网技术是我们最大的命门,核心技术受制于人是我们最大的隐患"。某工业大学遭受美国国家安全局(NSA)特定入侵行动办公室(TAO)实施的网络攻击,大量敏感数据泄露。多年来,该机构对我国发起数万次网络攻击,对了境内数万台网络设备与服务器,窃取合为人网络设备与服务器,窃取合为人员域网与互联网。他大部分局域网存在办公局域网与互联网。他大部分局域网存在办公局域网与互联网。他大部分局域网存在办公局域网与可以通过网内部植入病毒、窃取合法权限,对后端应用系统和数据、用设备使用和管理漏洞,在局域网内部植入病毒、守实施攻击,并窃取敏感数据。基于V2V视联网产实施攻击,并窃取敏感数据。基于V2V视联网产实施攻击,并窃取敏感数据。基于V2V视联网体系,实现协议级身份加密认证与报文加密传



输,打造自主可控、全链路防护的基础框架。针对局域网典型攻击场景,视联网技术可突破协议 层异常行为识别算法,构建终端身份加密校验机制,主动进行协同防御模式,对已知、未知威胁 主动识别与阻断。

五、结语

在网络安全威胁日益复杂的今天,V2V视联网技术以非IP网络为突破口,通过底层协议创新与全栈安全设计,为用户提供了"防得住、用得好、管得省"的通信解决方案。对于追求长期安全与业务韧性的用户而言,视联网绝非简单的技术迭代,而是从通信底层逻辑重构安全防线、重塑业务高效协同模式的关键升级,将为其在复杂网络环境中实现可持续发展提供核心支撑。✓

新时代混合战争下的

国家网信挑战与数字基建启示

文 ◢ 战略发展部 张天灏

传统的战争观念,长期以来以对物理空间的控制为核心,正经历着一场深刻变革。信息时代的到来,将数字领域推向了冲突前沿,使得网信系统从单纯的辅助工具,跃升为能够决定现代战争胜负的关键战略装备。网络安全、数据安全不再仅局限于保护专门的网络设施,而必须扩展到涵盖整个数字生态系统,尤其是兴起的算力网、工业互联网等关键领域。

新型混合战争范式:从"降维打击"到"体系破防"

"雄狮崛起"和"蛛网"行动,是新一代混合战争的典型范例,其核心特征在于"降维打击"和"体系破防"。敌方利用对手根本性、常被忽视的脆弱点,有效削弱其技术优势的能力。

以色列发动的"雄狮崛起"行动,通过情报行动、网信渗透与远程攻击的协同,精准"斩首"了地下指挥中心内的多名伊朗指挥官。行动的颠覆性在于,它并非依赖单一武器优势,而是通过对敌方指挥、通信和决策体系进行"降维打击"。

无独有偶,乌克兰的"蛛网"行动也生动展示了"敌网我用"。通过伪装货车秘密运送FPV无人机集群,利用俄罗斯民用4G/5G网络进行远程指令传输和协同控制,对俄军战略轰炸机实施了"点穴式"打击。这种组合式攻击,形成了高效致命的非对称打击能力,以极高的"交换比"重创了俄军的战略资产。

两起事件共同揭示了新时代混合战争的胜负手已从争夺物理空间的制高点,转向控制信息网络的"制网权"。如果国家缺乏网信产业的自主可控能力,任何网络基础设施都可能成为潜在的"木马"。

数字基建的"协议之罪"与国家"制网权" 的战略跃升

"蛛网"和"雄狮崛起"等行动中对数字基础 设施的成功利用,不仅证明了战术的巧妙,更深刻

数字安全新基座

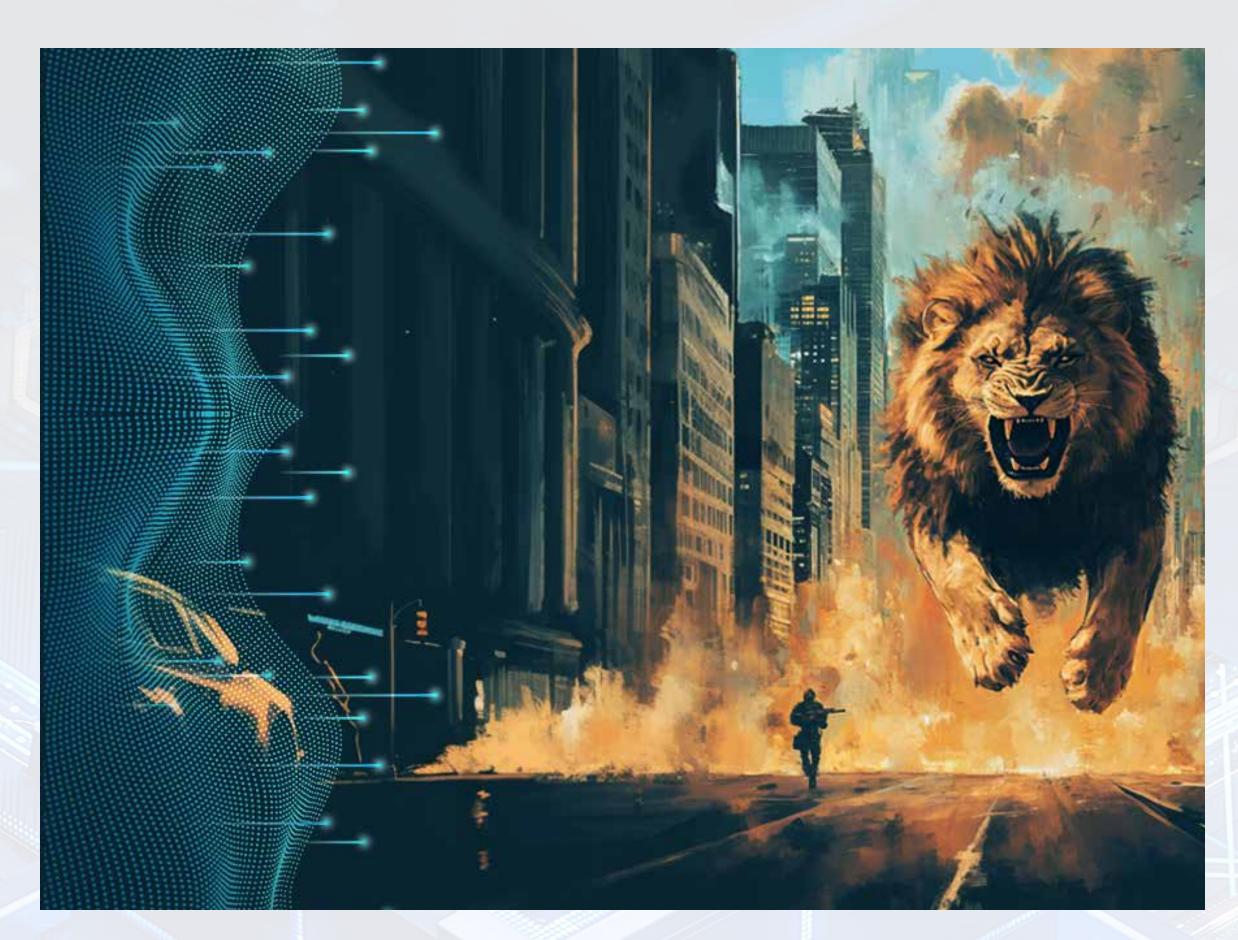
揭示了全球互联网底层架构中固有的脆弱性,也迫使我们对当前的网络安全范式进行根本性且紧迫的重新评估。

"敌网我用"之所以能够轻易实现,其技术根源深植于TCP/IP协议簇的固有特性之中。该协议体系核心设计是"强化接入、弱化控制",旨在最大限度地促进网络互联和信息流动,而非严格管理与安全控制。这意味着,任何建立在TCP/IP协议之上的数字基础设施,都具有一种"可被远程激活"的可能。此外,传统的网络安全措施,如防火墙、杀毒软件和入侵检测系统,本质上是不够的。真正的安全和"网络主权"的实现,必须延伸到协议层本身。

构筑"数字长城":新时代数字基础设施建设的启示

鉴于快速演变中的威胁态势以及网络信息系统战略地位的重新定义,传统的网络安全方法已明显不足,当务之急是主动构筑一道能够从根本上保障国家数字命脉的"主动式"内生安全屏障。而应对新技术、新模式所带来的严峻挑战,其根本性的解决方案在于"协议换道"并实施"异构备份"。这要求超越当前由美西方主导的TCP/IP技术路径,大力发展并部署基于我国自主通信协议的全新网络,旨在形成"一网两线"的格局。

这种"双轨并行"体系并非旨在取代庞大且开放的IP互联网。相反,它被设计为关键信息基础设施的强大"PlanB"或"双保险"。在IP网络遭受



攻击、瘫痪或被对手利用的情况下,国家核心职能,例如政务、军事指挥、能源分配都可以无缝切换到独立的、自主可控的协议网络上,从而确保业务的连续性和数据的绝对安全。这种"一网两线"的异构网络备份体系,是防止国家数字命脉完全系于单一技术体系之上的关键举措,能够有效规避系统性风险。

历经十余年研发与大规模应用的V2V视联网技术,正是"协议换道"战略的先行者和成熟实践者,其以自主可控的V2V视联网协议为基石,能够对新一代混合战争中暴露的网信薄弱环节进行针对性的体系化安全强化。如今,加快建立和完善以V2V视联网为代表的、基于自主协议的全国性异构备份网络,其意义已远非"锦上添花"或可有可无的改进,而是已成为国家网信安全的当务之急。

☑

季度焦点 |

核心要间





图源: 重庆卫视 重庆新闻联播视频截图

重庆市委书记袁家军,四川省委书记王晓晖,四川省委副书记、省长施小琳,重庆市委副书记、市长胡衡华率领川渝党政代表团莅临视联动力重庆总部。视联动力董事长杨春晖及相关负责人全程陪同,系统汇报了公司在自主可控网络建设、应用成果及网络安全等方面的重要突破,并首次实现全球3000公里VR实时视频传输,以V2V视联网创新技术为川渝协同发展提供技术支撑和合作契机。

合作共赢





视联动力与海光信息、统信软件签署战略合作协议,共同发布"HUV安全信创网信体系"。此次合作致力于将V2V视联网安全协议深度嵌入操作系统与底层芯片,结合三方专长领域安全能力,携手打造国产信创安全底座,加速抢占国产化安全基础设施的制高点。

| 季度焦点 |

业务成果





视联网"飞网算指控"一体化低空方案落地广西贺州市钟山县,构建空地一体化智慧"防溺网",将科技力量深度融入应急管理工作。飞控人员在县应急管理局即可操控无人机对富江两岸进行巡查,突破了地理限制,极大地优化了人力资源配置。

展会风采





视联动力再度亮相数博会,工作人员通过智算中心沙盘演示自主协议在V2V算力网中的融合应用以及卓越性能,现场实时遥控远至新疆、海南的无人机,吸引众多观众驻足体验、交流。基于国产通信协议的高安全防护方案以及重庆数字安全网络底座等规模化应用,全面彰显了视联动力以自主创新技术筑牢数字经济底座的综合实力。

贵州省委常委、贵阳市委书记胡忠雄,贵阳市委副书记、市长王宏率队参观视联动力展厅,了解 V2V视联网技术在低空经济领域的最新应用成果,观 摩并体验了无人机超远程精准飞控。



区块链技术、比特币等虚拟货币/加密货币, 以及前几年火爆的NFT等概念,想必大家已不陌 生。这些技术和应用不断刷新我们对数字世界和数 字资产的认知。而在这股浪潮中,一个名为"稳定 币"的新兴数字资产正迅速崛起。

稳定币的兴起并非偶然,它巧妙地找到了合适的应用场景,并与人民币国际化、国家金融战略等宏观议题紧密契合。稳定币不仅是数字世界的重要组成,更被视为连接传统金融与数字经济的关键桥梁。那么,稳定币究竟是什么?它将如何影响我们每个人的数字生活,又将带来怎样的机遇与挑战?

稳定币:数字世界的"稳定锚"

据最新显示,当前全球稳定币市场规模约2500亿美元,99%以上稳定币发行以美元及其资产为基础,超九成是与美元挂钩的泰达币,而这远高于美元在全球支付中50%左右的占比,以及美元在全球官方外汇储备中58%左右的占比。因此,美国在稳定币市场的布局被视为新金融体系下的"战略扩张"。

我们要理解稳定币,首先要从其核心特性入手。简单来说,稳定币是一种旨在保持价值稳定的加密货币。稳定币通常会与某种现实世界的资产"稳定挂钩",最常见的就是法定货币(如美元、港元、人民币),也可以是黄金等大宗商品。

这种"稳定"是如何实现的呢?其关键在于发行方需要持有足额的高质量、高流动性储备资产,



以1:1的比例为其发行和流通中的稳定市提供"保商"支持。这意味着,背感是一个人。这意味着,背感,背感,背感,有等值的,是这个人。正是这个人的人。正是这个人的人,也是这个人的人,也是不会的人,这也使其。这也使其,这也使其,这也使其,这也使其,这也使其,这也使其,这也使其,这种经济的巨大潜力。

惠及民生: 重塑你我的支付体验

在跨境支付场景,往往流程繁琐、耗时漫长且手续费高昂,一笔交易通常需要数个工作日才能到账。 而稳定币的出现,或为我们提供了一种更高效、更便 捷的替代方案。未来我们可能只需像发送信息一样, 即时完成跨境转账,且手续费几乎为零。而这正是稳 定币的"秒到账"和"低成本"核心优势所在。

6月22日,央行推动内地与香港快速支付系统互联互通,更是极大提升了个人和中小企业跨境支付的效率和便利性。未来,随着稳定币监管框架的逐步完善,稳定币交易流通将会更加顺畅,我们在日常生活中也能进行更广泛的跨境消费、海淘购物、留学缴费、医疗支付,让数字生活更加无界、无感。

创新驱动: 企业的新机遇与增长点

对于科技企业而言,稳定市的崛起不仅是技术层面的创新,更是一场可能重塑商业模式、加速全球化布局的变革。京东集团董事局主席刘强东公开表示,京东希望在全球所有主要货币国家申请稳定币牌照,目标是将全球企业间的汇兑成本降低90%,并将其效率提高至10秒钟之内。这清晰地表明,科技企业看到了稳定币在跨境支付领域的巨大潜力,尤其是在B端交易结算和跨境支付方面,这将极大提升企业的全球贸易和供应链的效率。

此外,稳定币在"现实世界资产(RWA)代币 化"这一前沿领域也将为企业带来无限商机。RWA是 指将现实世界中具有确权和定价能力的资产(如房地 产、债券、应收账款等)通过区块链技术映射为数字

员工随笔 I

代币。而稳定币的出现,正是RWA上链的核心金融基础设施。稳定币能为RWA资产提供计价单位、交易媒介和流动性,使得原本流动性较低的实体资产,能够在链上实现24小时不间断的交易,极大释放实体资产的"沉睡价值"。

展望未来: 稳定币的国家战略考量

稳定币的未来发展,离不开全球监管框架的逐步 完善与各国的战略布局,以稳定币为代表的数字货 币,正在从小众市场融入主流金融系统。随着国际货 币竞争日益激烈,人民币稳定币的发展潜力尤为值得 关注。

从国家层面来看,积极推动稳定币的发展,不仅 是金融领域的革新,更事关国家金融主权和人民币国 际化战略的深入推进。在全球经济面临不确定性、地 缘政治博弈加剧的背景下,传统跨境支付体系的效率 和安全性受到挑战,而稳定币作为一种新型支付工 具,为绕开或简化传统层级结构提供了可能。

香港作为全球最大的离岸人民币中心,拥有庞大的资金池和完善的金融基础设施。通过在香港发展离岸人民币稳定币,更可以为人民币提供新的国际流通渠道,并助力构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

作为身处新一轮数字金融浪潮的我们,或许应该更加积极关注稳定市的发展,了解其底层技术、应用场景和监管趋势。而这不仅能帮助我们更好地适应数字化生活,也能激发我们在各自领域内的创新思维。

☑

走进816,总是北海外人。

文 产品解决方案中心 张莎

在时代的宏大叙事中,总有一些名字,以沉默之姿镌刻在历史的长河里,成为岁月无法磨灭的印记。"816",便是这样一个名字。它不是声名显赫的地标,不是流传干古的古迹,却以20公里的地下脉络,世界最大人工洞体(总面积10.4万平方米,相当于14个标准足球场),在涪陵白涛镇的花岗岩深处,写就一部关于智慧与坚韧的隐秘史诗。当我来到"816工程遗址"的石碑旁,手指触碰洞壁的刹那,一股敬佩和自豪之情油然而生。我屏息站定,凝望着眼前这条通往巨大山腹的幽深隧道,迫不及待想要一睹"地下长城"的真容,感受无名丰碑与深埋岩层的历史荣光。

★ 幽深隧道: 穿梭时光的入口

步入7号主导洞,据导游介绍,此导洞全长约 400米,洞口原设计有两道1.5米x2米手动逆转拱形钢 筋混凝土门和消波装置,以应对原子和常规武器的攻 击,816工程中类似的导洞共有19条之多,洞壁之上 的凿痕纵横如历史皱纹,无声诉说着半世纪前的血汗 史诗。外面是重庆八月40℃炽热的骄阳,而洞内却无 比的阴凉与肃静,仿佛时空穿梭,瞬移到了另一个时 空。在20世纪60年代,国际局势风云激荡,新中国头 顶悬着核威胁的沉重乌云,为捍卫国家主权和和平, "深挖洞,广积粮"不仅是战略口号,更是关乎中华 民族存续的钢铁誓言。1964年10月16日下午3时,在 西部地区成功地爆炸了第一颗原子弹,中国成了继美 国、苏联、英国、法国之后,世界上第五个拥有核武 器的国家。于是,在西南腹地涪陵的深山峡谷,成于 上万的中华儿女怀揣着建设祖国的崇高理想从四面八 方悄然集结,以血肉之躯在坚硬岩层中开始了"816 工程"的艰难开凿,三线建设的序幕就此拉开。

★ 岁月峥嵘: 消失的白涛镇与刻在花岗岩上的名字

决策如雷霆,行动似闪电。选厂小组从祁连山一路向南,经四川、贵州、云南、湖北、新疆等省区,踏勘了90多个选址,提出了17个方案,经过最后比较和综合考虑,最后认为依山傍水,常年云雾缭绕的白涛镇最为合适。1967年,一支肩负绝密使命的队伍悄然进驻白涛镇。从此,这个在地图上消失的小镇,正秘密孕育中国第二个核原料工业基地。他们面对的是

坚逾钢铁的花岗岩山体,是极度匮乏的现代化机械,是难以想象的施工难度,更是与世隔绝、默默奉献的漫长岁月。更令人动容的是,在这浩大工程中,绝大多数建设者终生默默无闻,他们来自五湖四海,将青春与姓名一同埋入山体。有人长眠于此,更多人完成任务后悄然离去,甚至对至亲也绝口不提这段隐秘岁月。没有鲜花,没有勋章,只有"洞中一日,世上三年"的隔绝与奉献。他们如深埋地下的基石,以无名之躯托举民族自强的宏伟大厦。山腹中那纵横交错的通道,是他们用生命刻下的集体签名,那宏伟的主反应堆大厅穹顶,正是由无数无名脊梁共同撑起的民族天空。

★ 深埋荣光: 为和平而建, 为和平而停

山体记得每个凿痕的温度,历史更不会遗忘镌刻温度的手掌,但发展的航向正在时代浪潮中悄然转变。1984年,当"816工程"主体洞室工程基本完成,部分设备开始安装之际,国际局势趋向缓和,国家战略重心也由备战状态转向经济建设。基于对和平与发展战略主旋律的科学判断,以及对国家宝贵资源的审慎考量,党中央作出了停建"816工程"的决策。这座耗费了巨大人力物力、寄托了无数建设者青春乃至生命的重要战略工程,尚未正式启用,便悄然按下了停止键。它的使命,尚未完全展开便归于沉寂,然而,停建绝非价值的终结,恰恰是这份"未竟",赋予"816工程"更为深刻、更为纯粹的精神象征意义。它是一座无字丰碑,铭刻的不是显赫战



功或耀世成果,而是那成千上万个平凡名字背后"干惊天动地事,做隐姓埋名人"的纯粹信仰与无悔奉献。它深埋于岩层之下,却因此更显其荣光的厚重与

纯粹——这份荣光不依赖于外在的功勋光环,而在于建设者们在极端条件下所展现的、足以撼动山河的集体意志与创造伟力。当国际科技博弈日趋激烈,

"816工程"以史为鉴警示我们,核心技术乃命脉所在,唯有将关键领域牢牢掌握在自己手中,国家发展的巨轮方能在惊涛骇浪中行稳致远。

★ 丰碑永铸: 照亮来路的深谷之光

如今,尘封数十年的地下长城已褪去神秘面纱, 从昔日守护和平的钢铁壁垒,华丽转身为启迪后人的 精神殿堂。当游客在庞大洞厅中惊叹驻足,当青少年 在反应堆遗址前聆听讲解,深埋的荣光终被时代照 亮。816既是一个历史名词,也是一种民族精神,一 段共和国记忆,更是几代人的青春岁月。那冰冷岩壁 上的斑驳凿痕,是比任何纪念碑文都更震撼的爱国宣 言;那地下长城的宏伟尺度,正是民族意志可撼天地 的具象丰碑。无声诉说着:一个民族最深沉的力量, 从来蕴藏于那些甘于无名、以脊梁扛起时代的万千身 影之中。

走出816工程幽深的隧道,重见山外明媚阳光。 眼前这一片和平安宁的山川大地,正是当年洞中万千 无名者用青春与生命奋力守护的珍贵图景。当历史的 烟云散去,唯有精神如磐石永存。816工程虽深埋地 下,却以最深沉的方式镌刻着中华民族于危难中挺 立、于沉默中爆发的伟大品格。当我们着眼于未来, 享受着和平之下的美好生活时,请不要忘记,在这和 平与繁荣的背后,有着几代人几乎忘我式的牺牲。
☑



看完《浪浪山小妖怪》走出影院的时候,天色已近黄昏,街灯一盏盏亮起。举目半晌,我才慢慢恢复与现实世界的感知,仿佛自己也像刚从一段不长不短的旅程回来。手握一张不重要的"配角剧本",却因为"浪浪山的小妖怪们",心底多了一分笃定。

这部电影的设定很特别,它把镜头交给了《西游记》里最容易被忽略的"小妖"们——野猪、猩猩、黄鼠狼和蛤蟆。他们没有名字,没有高强的法术,甚至连完整的背景交代都没有,却因为一个偶然的契机聚在一起,组成了一支"冒牌取经团"。在大背景的"主线"中,他们只是微不足道的扰动,挣扎、碰壁、偶尔闪光,却如"蚍蜉撼树"一样,终究改变不了西游这个故事的走向。但导演给了他们一条支线:去成为你想成为的人。

主线之外,也能活出自我

细想起来,在以往的《西游记》中,这些小妖、山精、水怪,往往都是NPC,躲在大王身后,仅仅出现在妖精头目一声"小的们,给我上"里。这些无名身影,他们没有名字、没有台词,只是"热闹"场景的一部分。而《浪浪山小妖怪》第一次,让这些"小的们"走到台前,拥有了自己的故事。

这四个小妖的出身和条件都很一般——兵器不够趁手,道行不够深厚,甚至一开始的动机也并不 光明。他们假装取经人,为的是得成果位、长生不 老,但一路上他们修修补补、分分合合,却歪打正 着地帮助了百姓铲妖除魔,并在其中找到了生命

| 员工随笔 |

的意义。最终,在面对实力碾压自己的大反派时,他们不忍婴孩被掳、百姓受苦,甘愿使出"一生只能用一次"的大招,哪怕牺牲自己,也要搏上一搏。这种笃定,不是因为看到了必胜的希望,而是为了活出自我、不留遗憾。

取经过程中,他们看待自己的视角一直在转变,在一次次与现实的对撞中,他们看清了自己的局限,也知道自己是无论如何也不可能取到真经,但同时他们也明白了:即便不在主线之中,依然可以有属于自己的价值与意义。

去成为自己想成为的人

影片的最后,四个小妖并没有改变西游的结局,唐僧师徒依旧踏上取经的路,黄眉怪获得了更强的宝物还会卷土重来。但小妖们自己,尽管没能登上历史的主舞台,尽管被打回原形,尽管连名字都没来得及说出,但他们依旧活出了自己的故事,在自己的时间线里完成了心愿。受过帮助的人记得他们,供奉他们,他们的事迹也许会在坊间流传,他们用自己的光和热照亮了他人,他们在生命中用力刻下了属于自己的印记。

《浪浪山小妖怪》里,有很多笑点,但笑过之后,你会发现它留下的是一种不动声色的温柔——它在告诉你:生活中,我们未必总能左右"大势",但我们可以决定自己要成为什么样的人——是被动应付,还是主动去拼;是随波逐流,还是在力所能及的范围内,坚持做正确的事;即便只是配角,也有权利

写下属于自己的故事。



对于我们视联人来说,这个道理同样适用。我们可能还不够壮大,还不在行业话题的中央,但我们在一次次稳定的交付中守住了画面不掉帧,在关键场景里保障了安全可信,在客户需要时第一时间出现。 或许这些努力一时不会被看见,但它们正一点点积累成公司的底气,也在悄悄改变着行业的叙事。



现在的时代真是一个快节奏到极致的时代,我已经忘记了多久没有进行过一次深度思考,忘记了多久没有看完一本书。整日往返于公司与家之间,稍有闲暇,更倾向于去刷一刷抖音,看看短视频,沉迷于即时快乐中不可自拔,直到猛然惊醒的时候,才发现时间已经到了夜里12点。

我终于放下了手机,抬头看着书架怔怔出神,脑海中有个问题在回荡:是什么让我变成了现在这副模样?

焦虑?解压?麻木?

还是说,我已经彻底沦为一具行尸走肉?

回忆过去一年甚至更久的时间,拥有记忆锚点的地方少得可怜,这不是工作的错,也不是生活的错,而是精神世界缺少养料,正在崩溃的前兆!

马斯洛把人的需求层次划分为五层,第一层是生理需求,包括但不限于饥饿,口渴,生存等人类最底层的欲求,我想,还要在这一层加上精神需求。

本来精神需求是被马斯洛划分到第五层"自我实现"中的,但此非彼,第五层的自我实现,是只有极少数人才能达到的高度,例如孔子,例如释迦摩尼,他们将自身的理念整理成了信仰,可以广泛传播,并且有对应的境界划分,而最高一级便是儒家的"圣贤",释家的"佛",这两者都是证得上等正觉的层次,普通人终其一生也难达到。

而我所说的精神需求,只是一些幻想空间,或者说对未来增加一点儿美好的念想。

书籍是一个不错的选择,沉溺在作者的视角中,去发掘世界不为自己所知的领域,丰富自己的精神世界。在这个世界中,我可以一眼千年,看兴衰,看沉浮;也可以细致入微,看世界,看自己。

但是,我是什么时候失去了这样的能力的呢?

书架上摆放了很多书,我一眼看到了《浮生六记》,所以有了这样一个标题,有了这样一次思考。上一次速读《浮生六记》至少可以追溯到半年以前,这其中有一句话,是我反复念叨的,沈复说:"情之所钟,虽丑不嫌!"

这句话在原文中并不是在形容男女之间的关系,而是沈复在夸赞芸娘做腌黄瓜的手艺,夫妻之间饭桌上闲话,沈复专注的吃着腌黄瓜,芸娘在旁打趣,这才有了这句感慨。

《浮生六记》名为六记但实际只流传下来四记,分别为: 闺房记乐,闲情记趣,坎坷记愁,浪游记快。对于沈复这样一个生活在乾隆晚年的官宦人家来说,他的家境还算殷实,所以才能支撑他去四处游玩赏乐,只不过在他中年时期家道中落,伴随贤内助芸娘的去世,他的后半生似乎开启了困难模式,所以才有了坎坷记愁这一篇章。

抛开这一则记事不谈,其他三则记事写的妙趣横生,但究其原因也都是因为夫妻二人的精神世界富足,才能在有限的条件下仍然可以过的开心快乐。

现如今物欲横流,信息驳杂,足不出户便可以接触很多新鲜趣事,但这些背后的作者,难免为利益所驱使,为了博取眼球,采用夸张、震惊、突破下限等方式,无限拔高情绪阈值,快乐是真的快乐,但短暂快乐之后带来的依旧是乏味,于是便会寻找下一个拥有更高情绪价值的信息,而时间,就是这样被偷走的!

尼采曾说过,离群索居者,不是神明,便是野兽。你我被这样一个大势所裹挟,想要远离人群,不被这些时刻充斥耳边的信息所干扰,其困难程度绝非一星半点儿。但是还好,精神世界的寄托并不需要很高的门槛,寄情山水,寄托于一事一物,便可以在精神世界中构造出一座豪华宫殿,只需要定期摄入一些养分,便可以保证这座宫殿不会坍塌腐朽。

说起《浮生六记》或许人们不太熟悉, 但在其闲

情记趣篇章中有一节《童趣》的文章曾编入过初中 语文教材,其文流畅,思维天马行空,把飞蚊比作 白鹤,小草比作丛林,展示了沈复童年时期极其丰 富的想象力,这可能也是他精神世界富足的源头, 使得他在成年后仍可保持一颗热爱生活的心,在一 些小事中,做出改变,添加妙趣并最终取悦自己。

思索至此, 我意识到, 我需要的精神养料, 或 许源于一种能力,一种独处的能力。君子慎独,古 已有之,其表示的是要恪守一些行为准则和道德规 范,但我想,我们现今更需要的是在独处时不进行 精神内耗,减少获取即时快乐的时间,增加更多的 记忆锚点,让思考变得有深度,让精神世界富足, 以应对不确定的未来。

世界很大,如今的节奏也很快,信息渠道的 快速发展与传递,已经将你我的碎片时间完全占 用,我已经很久没有体验过那种专注做一件事, 然后耗费几小时甚至几天终于完成这件事后带来 的满足感。

或许, 你我应当作出一些改变, 去屏蔽那些毫 无意义的信息,去寻回那些我们已经遗失的能力, 去观察,去思考,去专注一些生活的小事儿,去看 一眼环绕在身边的景物,让这一切,弥补精神世界 的缺失,粉饰已经斑驳的宫殿,找回最初那份纯粹 的快乐。





六月以来,是水果的丰收季,荔枝也赶上了丰 收的时节,而今年有所不同,电视剧和电影《长安 的荔枝》在此时,热度正浓。

我未曾看过电视剧及电影,但很久以前便对原 著《长安的荔枝》看过一遍。原文很短,印象中不 过几万字,耗时两个小时左右也就读完了。

这篇故事虽短,但其中蕴含的东西却不浅显! 马亲王(马伯庸)的书,总有一种化腐朽为神奇的力量,一个平淡简单的故事在他的笔下会变的无比生动,宛若深入其境。

这话可不是无端吹嘘,我看过马亲王不少著作,例如《长安十二时辰》《显微镜下的大明》《太白金星有点烦》和《大医》等。看名字和介绍,这几本书的故事都显得很小众,也很平常。

《长安十二时辰》概括起来,也无非就是一个 芝麻小吏凭借对人性和事件看得更透彻的本事,从 而拯救了长安城的故事。这本书故事的主线确实简

| 员工随笔 |

单,但其中的行文却极为玄妙,先不说马亲王的文笔细腻,知识渊博,使文中的一草一木,一屋一石都能对应古时的称谓,使其更贴合唐朝背景。也不提随案件层层推进,时间紧迫,意外丛生从而带来的紧张氛围感。单就整体结构而言,能把这样一则故事拓展到六十万字而不显松散,且案件过程完美诠释了什么叫做"情理之中,意料之外"的跌宕起伏,单这一点就足够说明马亲王的强悍之处。

另一本让我震撼的,是《显微镜下的大明》,这本书堪称神作,能把枯燥乏味的历史记载,整理成阅读性极强、观感极佳的畅销书,这不仅考验作者的学识,也更加考验作者对读者阅读喜好的把控。

这部书不同于幻想性写作,其中的故事都是在明朝历史中切切实实发生过的,只不过对于一个三百年的王朝而言,可记载的事情太多,反倒是这些民间"小事"登不上正史,只能在县志中留存,但恰恰就是这些"小事"的记载,让我们这些后人对明朝时期政令的传达与实施有了清晰认知,抛开存储问题不谈,彼时的黄册和今天的户口几乎没有区别,若非是马亲王将这些故事通俗化,你我恐怕完全无法具像化的看到这些历史的细节,还沉浸在"靖难""土木堡之变"等大事记中。

相比这两本书来说,开头提到的《长安的荔枝》 反倒没有那么出彩了,但无疑这也是一本让人读来酣畅淋漓的作品。

这本书大概是马亲王的随性所作,在我看来,此

书的故事核心应当来源于杜牧的那句: "一骑红尘妃子笑,无人知是荔枝来"。故事的主线很简单,就是在条件有限的情况下如何从惠州跨越两干多公里的距离将新鲜的荔枝送达长安。

怀着这一目标,主人公进行了一次又一次的尝试,在这过程中不仅揭露了古代官场中的人情冷暖,更揭示了达官显贵们想要邀宠谄媚不顾民生疾苦的恶行!

故事一开始,主人公缺钱买房,从而被同僚坑害,篡改政令把进贡干荔枝变成了进贡鲜荔枝,使主角在这种情况下接了这个几乎不可能完成的任务。而后面的大段剧情,都是围绕着主角如何解决运送鲜荔枝的难题展开的,从开头到中段部分就是这样一个故事,可以让人看的津津有味,但不至于很出彩。

这本书真正出彩的部分是在结尾,主人公历经数十次的尝试,终于想到一个办法,将新鲜的荔枝送往长安,那就是——将荔枝树连根拔起,一路呵护,浇水降温,使其到达长安时仍旧保持新鲜。

而这次的成功,却直接引来了更高层级的注目,想要把这桩功劳占在手上,而这个人,就是赫 赫有名的宰相——杨国忠。

挖一棵荔枝树运送长安,沿途已经十分劳民伤 财,书中很生动鲜明的描写了这么做的难度以及成 本,主人公也多次向杨国忠表示其中的困难,以及 一棵荔枝树对当地民户的宝贵程度。但在杨国忠眼

员工随笔 |

中,这些都不是重点,耗费多少人力财力,荔枝树多久能够恢复都不重要,重要的是这些荔枝可以让杨贵妃开心,让皇上满意。

这本书的结尾,主人公完美完成了任务,并得到了杨国忠的赏识,高官厚禄似乎唾手可得,但在他的记忆里是一棵



长安的荔枝



棵泛着枯黄的荔枝树,以及当地 人对官吏挖掘荔枝树时的无助与 泪水,所以他最终选择了辞官而 去,举家迁徙,在荔枝园中补种 因他而失去的荔枝树。

这本书读完之后,感受最深的就是书中所描述的高高在上的贵人们为品一时之鲜,罔顾百姓性命,只为一己私欲劳民伤财大动干戈,全然不顾后果与影响,这样自私的行为,想来也是唐朝覆灭的关键因素之一。

推安随笔 文 ★ 技术支持部 辛彦云

◆ * 雨幕中的雅安 : ◆

女娲补天的传说里,唯独遗落了雅安上空那片青瓷色的天穹。于是这座城成了神明垂落的泪珠——年均240天的绵密降水,1800毫升的降水量,让瓦檐终日滴答着银弦。这雨,不是江南的烟雨朦胧,也不是北方的骤雨倾盆,而是带着蜀地特有的绵长与温柔,像一首永不完结的诗,从远古吟唱至今。

青衣江的晨雾还未散尽,蒙顶山的茶芽已噙着露珠醒来,碧峰峡的瀑布如银练垂落,熊猫基地的竹海翻涌绿浪,牛背山的云瀑漫过贡嘎雪峰。这座被北纬30度线穿过的城市,用98.7%的森林覆盖率诠释着"天然氧吧"的定义。走在雅安的街头,空气中弥漫着泥土和草木的芬芳,仿佛每一次呼吸都是在与自然对话。难怪唐代诗人杜甫行经此地时,会留下"地近野人居,云连西蜀道"的咏叹。如今,这句诗被镌刻在廊桥的石壁上,与青衣江的流水声相伴,成为这座城市永恒的背景音。





那日清晨,我们挤 进一辆7元的小黄面包 车,开始了这段"上山喘 气、下山抖腿"的碧峰峡 探险。司机娴熟地操控 着方向盘,带我们穿梭 于蜿蜒山路,沿途青山 环抱,竹林掩映,空气 清新如洗,很快到达终 点。我们选择了相对平 缓的右峡谷作为探险路 线。这条呈V字形延伸的 峡谷仅有2.5公里长,却 蕴藏着令人惊叹的自然 奇观。脚下的路面时而 是凿壁而成的羊肠小 道,时而是水泥浇筑的 窄梯,最窄处不足30厘 米。在急转弯处,我们 必须紧贴崖壁,双手牢 牢抓住锈迹斑斑的护 栏,小心翼翼地侧身挪 步。脚下是深不见底的 峡谷,耳边是瀑布轰

员工随笔

鸣如雷的声响,每一次迈步都像在与大自然进行一场惊心动魄的对话。然而,正是这份险峻,让我们在每一个转角都能收获"柳暗花明又一村"的惊喜。而转角遇见熊猫基地时,所有惊险都化作温柔暴击——占地3000亩的熊猫基地赫然出现在眼前。在这片被雨水洗涤得格外青翠的山林里,圆滚滚的黑白团子们正享受着悠闲的时光:有的瘫坐在竹丛中,慢条斯理地啃着嫩竹;有的四脚朝天地躺在木架上酣睡,肚皮随着呼吸一起一伏;在"幼儿园"区域,一对双胞胎幼崽正抱着奶瓶嘬得叭叭作响,它们蓬松的绒毛上还挂着昨夜雨露的晶莹水珠,在阳光下闪闪发亮。这一刻,所有的疲惫都烟消云散,只剩下满心的温暖与感动。

◆ 常 雨痕与新生 • ◆

7月中旬从新闻中看到洪水过境后的上里古镇,正在书写新的生存智慧,但我记忆中韩家大院"孝悌传家"的匾额仍悬在渗水的门楣上。清明石桥畔,炒茶锅里的蒙顶嫩芽正沙沙作响,像把整个雨季的淅沥都炒进了茶香。没等到青衣江的海鸥虽是遗憾,终被城市设计师巧思化解。滨江路的108个熊猫彩绘石墩早已给出答案——它们或环抱竹节,或佯装扑月,或跷脚仰躺露着绒布质感的肚皮,最生动的要数桥东第三尊:幼崽前爪扒着石栏,后腿悬空蹬踢,仿佛下一秒就要坠入江面倒映的云海。这里熊猫石墩在车流中化身跃动的剪影,成为这座城市最灵动的胎记。这座横跨青衣江的彩虹桥,或许就是女娲留给雅安的补天石。



古往今来,北京秋天的美景常现于名家笔下, 文人雅士亦从不吝啬赞美之词。鲁迅曾言:"北京 的秋天,色彩分明,令人陶醉。"老舍在《北平的 秋》中写道:"秋天一定要住北平。天堂是什么样 子,我不晓得,但是从我的生活经验去判断,北平 之秋便是天堂。"郁达夫则在《故都的秋》中感 慨:"这北国的秋天,若留得住的话,我愿把寿命 的三分之二折去,换得一个三分之一的零头。"文

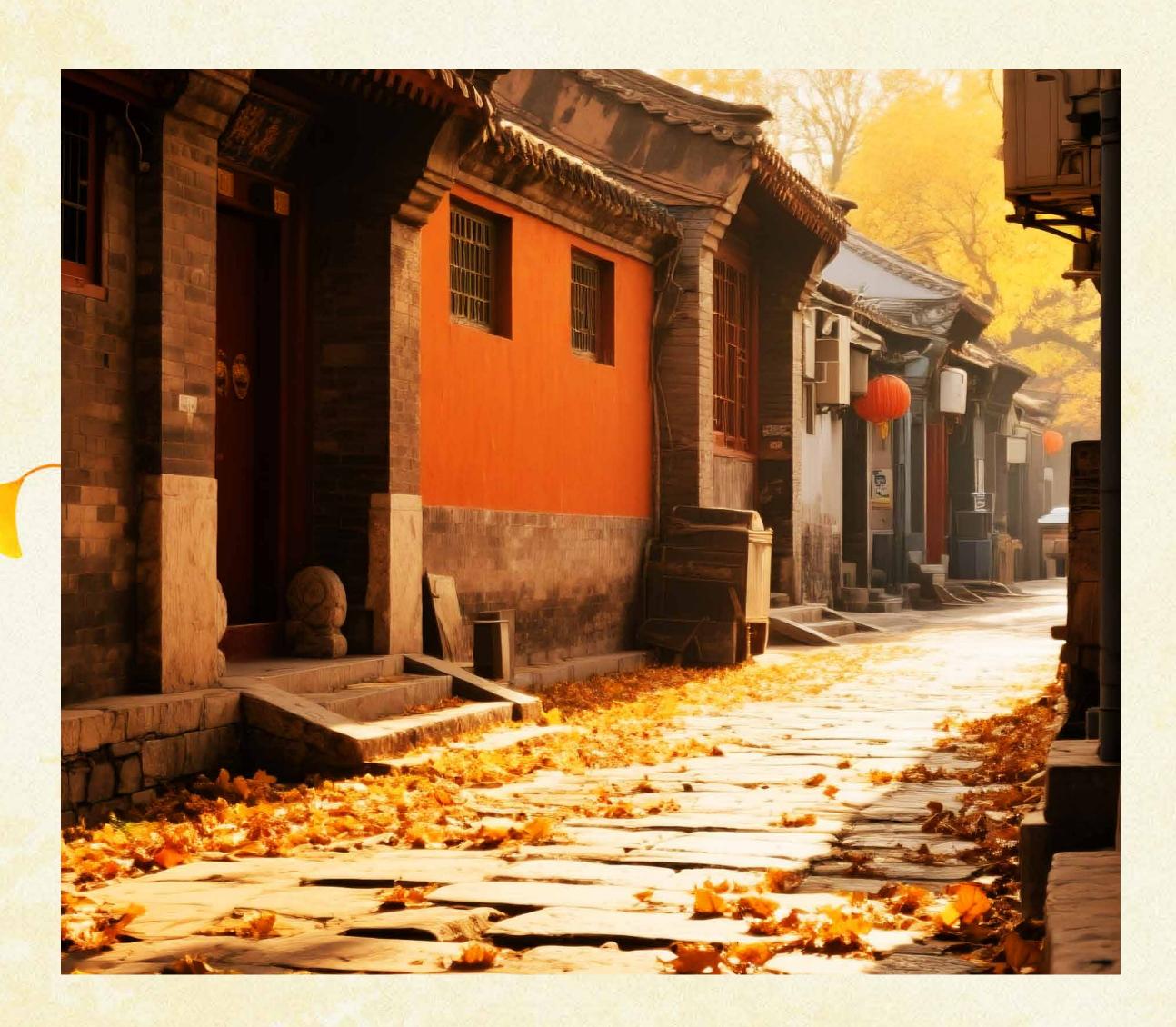
| 员工随笔 |

人墨客们对北京秋天的赞美毫不吝啬。的确, 这北京的秋,美得令人心醉,却又短暂得让人 惋惜!

北京的四季各有特点:春天干燥,常伴有西北袭来的沙尘暴;夏天酷暑难耐,景色平淡;冬天寒风凛冽,北风一起,万物萧条之感油然而生。相较之下,秋天无疑是北京最美、最舒适的季节。山间红叶点缀,湖面芦苇飘荡,道路两旁银杏金黄满地,庭院内菊花竞相绽放……似乎只有在这样一个短暂而珍贵的时节,北京才仿佛时光倒流,回到了昔日的北平。北京的秋天,没有沙尘的狂风,没有酷热难耐的桑拿天,也没有萧瑟和寒冷,秋天的北京仿佛藏起了锋芒,收起了棱角,平静而温柔地拥抱每一个人。

北京的秋天,浓墨重彩却又恰到好处。连风都带着几分诗意和温柔,仿佛整个世界都被染上了一层金色的滤镜。"自古逢秋悲寂寥,我言秋日胜春朝"。秋日的北京,橙黄橘绿,景色宜人,树树秋色流韵溢彩,是一年中稍纵即逝的斑斓美景,因而更让人心生喜爱与珍惜。

走在胡同的小巷里,脚下是落叶铺成的金色地毯,耳边是偶尔传来的鸽哨声,抬头望向天空,秋高气爽,云淡风轻,心情也随之变得格外宁静与舒畅。此时的北京,无论是故宫的红墙金瓦,还是颐和园的湖光山色,都显得格外迷人,仿佛每一处景致都在诉说着古老的故事,让人沉醉其中,流连忘



返。而夜幕降临时,华灯初上,月光如水,整个城市又披上了一层神秘而浪漫的面纱。在这样的夜晚,漫步于后海或是什刹海,听着远处传来的吉他声,看着湖面上倒映的灯光,感受着秋风拂面的凉爽,无疑是一种难得的享受。

北京的秋天,不仅有着迷人的景色,更有着一份独特的韵味与情怀,让人在赞叹之余,更多了几分对这座城市的热爱与眷恋。

北京的秋天,如同一首悠扬的诗篇,一幅绚烂的画卷,更是一种难以言喻的情愫。它以自己独有的方式,讲述着这座城市的过去与现在,让每一个置身其中的人,都能体会到那份源自心底的温暖与感动。

☑



创新改变世界

Innovations change the world



视联动力信息技术股份有限公司

VISIONVERA INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY, LTD.

地址: 重庆市渝中区华盛路1号33层

客服: 400 880 6311

官网: www.visionvera.com

