

2021.03 第13期

VisionVera Spirit

视界·志

创新 改变 世界
Innovations change the world

视联动力企业专刊

创发展 筑新格局

2021视联动力乘势而上



探索更美中国

我们在西沙等你





P38



P23



P24



P49



P51



P58

| 视联专题 创发展 筑新格局 |

创发展 筑新格局——2021视联动力乘势而上

2021，如期而至。

视联动力依旧持续聚焦自主创新，坚持科技报国，稳健发展。

| 公司文化 |

视联西沙蓝梦之旅 | 探索更美中国

视联动力“西沙蓝梦之旅”已经全部结束，在旅行中小伙伴们敞开心扉、团结力量、勇敢作“战”，发挥冒险精神，想尽一切方法让旅行变得有趣、可爱。公司的600多名员工已经领略过西沙的美景，在风景中感受海洋的广阔，任情怀驰骋天地！

卷首语

5 / 凝心聚力 务实笃行

视联专题 创发展 筑新格局

6 / 创发展 筑新格局
——2021视联动力乘势而上

8 / 视联动力十大进步科技

12 / 数通天下 行至天光
——浅谈数据时代变革环境下的
产品发展趋势

13 / 视联动力“明星”产品

16 / 直面每一面，探索他们的每一种可能

行业观察 应用案例

22 / 站在新起点 实现新发展

24 / 浅谈视联网技术在工业领域
及平台建设机遇

26 / 多网融合项目案例

29 / 海南省社会管理信息化平台

32 / 海南雪亮工程公共安全视频
共享总平台案例分享

35 / “互联网+监管”案例赏析

38 / 全国首个4K超高清远程医疗
平台落地海南

视联新产品

42 / 万兆交换 隐刃出击
——视联网隐刃核心服务器

44 / 视联网视频监控安全接入服务系统
——监控网络安全防守大闸

员工随笔

46 / 三十而立

48 / 在生活的废墟上仰望生命之花

50 / 关于“跑步健身”的二三事

52 / 爱的路，爱的脚印，一步一步伴我成长

54 / 随想

56 / 记忆往年

57 / 成事是一生的修炼

公司文化

58 / 视联西沙蓝梦之旅 | 探索更美中国

66 / 酷！是一种态度

67 / 赵铎，迎接各种冒险，活出万种姿态

68 / 何小强，在跑步中寻找自我

69 / 乔茂，在极限运动中勇敢“追风”

70 / 韩娜，在工作与生活的“赛道”里自由切换

71 / 季度书单

VisionVera Spirit 视联·志

2021.03 第13期



名誉总编 杨春晖
 总 编 王艳辉 王兆东 李宏岩 杨智超
 宋 蕾 李俊涛 胡 磊

杂志执行 市场部

(以上人员排名不分先后)



扫描二维码 关注官方微信

视联动力信息技术股份有限公司
 VISIONVERA INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY, LTD.

地址：北京市东城区歌华大厦A1103-1113
 电话：010-84186888
 传真：010-84186888-8065
 客服：400 880 6311
 官网：www.visionvera.com

卷首语

2021

凝心聚力 务实笃行

第一季度是承上启下时期。这期间，我们决定调整部分部门的功能职责，设置企业文化传递活动，希望能在公司内部形成强大的团队力量和凝聚力，迎接2021年高速发展的挑战。

我们在组织架构调整中，明确了总部职能部门培训、管理的职责。通过不断向一线输送合格的工作人员，高效协助当地业务团队、研发团队开展工作，为核心业务进展做好支撑。

经历过2020年的艰苦拼搏，今年公司进入快速发展期，企业文化也面临不同的挑战。今年我们计划开展“月度三项”——评优、奖励、学习会，这是我们从来没有实施过的方式。希望通过月度评优和奖励，及时树立榜样，给予工作优秀者反馈。月度学习会则提供了大家就公司议题展开讨论、畅所欲言的平台，在各部门内部以民主生活会的形式营造更为公开的言论环境，传递公司经营理念和管理思想。同时，一线员工的建议也能够及时被听到和采纳。

“月度三项”将成为当前阶段我们企业文化的重要体现方式，快速推动公司内部信息正向、有效地传递，让员工更有归属感。以文化推动人才资源、以业务夯实公司发展。在不确定的大环境下，以确定的方式掌舵，文化就是要确保公司这艘大船航向不偏离轨道。

在公司进入快车道时，一系列的内部调整将帮助释放每个人的力量。我们所做的就是，凝聚所有力量，发出更强音，不仅在业务上追求“干得最棒”，更要通过工作体现社会价值，让每个小伙伴不断挖掘人生意义，追求美好生活，“活得最好”。

杨春晖

创新发展 筑新格局

文 / 市场部 王艳肖

2021视联动力乘势而上

2021，如期而至。

视联动力依旧持续聚焦自主创新，坚持科技报国，稳健发展。

这几年，视联网技术迭代升级，各种“黑科技”推陈出新。40G 核心服务器成功在视联网上承载城域级数据传输；多机多链路多中心备份协议，加强了网络抗摧毁能力；“零延时”远程桌面技术，实现超低延时远程 PC 工作；AI 远程视频合成技术，实现了远程实时虚拟合屏的功能；基于人工智能的回声抑制和自由发言，可以在上万分会场中随意发言、视频自动跟踪上屏……视联动力研发投入力度加大，仅 2020 年一年的时间，公司专利申请总量突破 2300 件，累计专利授权量超过 439 件，跻身 2020 年度中关村知识产权领军企业。

随着在电子政务、远程医疗、社会治理等多个领域持续发力，视联网系统成为各省市、各单位召开跨地域、跨体系间日常视频会议的必选项；在医疗行业对视联网需求激增的情况下，2020 年视联医疗入网点位完成率达 163%，新增医学专家、医疗机构、平台用户等内容填充了庞大的医疗资源池，2021 年视联医疗将聚焦智慧医院、远程医疗、公共应急等领域，应用科技创新、技术创新促进其信息化建设。

在社会治理方面，视联网在杭州、海南大有作为。视联网技术已全面应用于浙江省各级政府政务办公、社会治理及各类民生领域，全方位深化政府数字化转型，利用技术力量推动数字化改革，为建设“数字浙江”、打造“整体智治”现代政府提供了有力的技术基础；视联网为海南省政府各项业务提供端到端的安全防护，紧密围绕数字中国建设，立足海南发展，探索海南政府信息化领域发展新趋势，帮助海南省各政府转变职能，为企业赋能。

如今，视联动力已经走过 12 个年头，现已完成 31 个省、自治区、直辖市视联网终端的覆盖，累计接入超过 16 万台视联网终端设备，各类视频监控超过 370 万路，真正地帮助各地实现了跨省、跨地区、跨体系间的互联互通；视联动力业务已经延伸至政法、政务、公安、医疗等各个领域，应用范围越来越广，从产品会议扩展到数通、安全、指挥等方面，给越来越多的政企用户带去方便。

今天，视联动力再一次站在起跑线上，迎接更加不确定的国际和国内挑战。2021 年，视联动力将更加专注市域治理、远程医疗等领域，利用 V2V 视联网技术融合国密算法、可信计算技术等先进的科学手段，打造更加安全的底层承载网络，追求效率的同时构筑网络安全！

视联动力 十大进步科技

产品 / 技术名称

- 视联网“一网两线”网络技术体系
- 视联网“隐锋”40GE超高速城域级服务器技术
- 基于V2V协议的新型国产平台密码机
- 基于国密算法的视联网隧道加密技术与产品
- 国产化视联网核心交换服务器技术
- 超级规模会议中的完全自由发言技术
- 新64位视联网安全通信协议
- 视联网40G超高速数据隧道技术
- 视联网多网视频安全高效融合技术体系
- 视联网XMCU万能会议对接平台

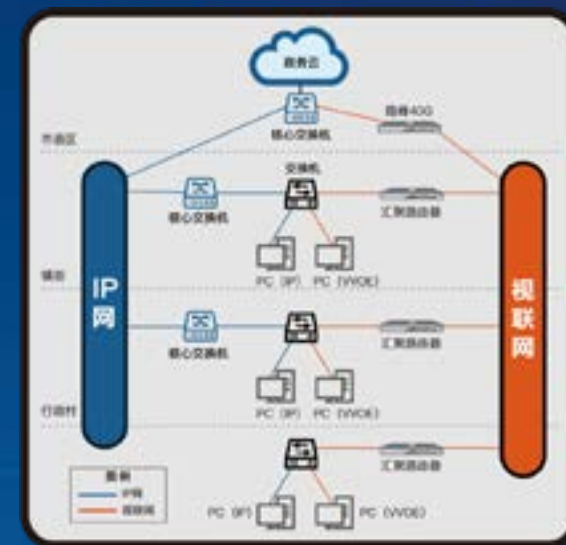
视联网“一网两线”网络技术体系

技术核心特点:

- 打造新型安全、主动防御、自主可控的“信创网”
- 防断网、有效支撑国家“内循环”

技术描述:

视联网“一网两线”网络技术体系是自主创新视联网协议与IP通信协议冗余异构、互备互补形成的创新型双结构网络架构新模式。视联网可与IP电子政务外网互为备份,提供视频和数据业务混合承载服务。该体系可构建防断网、抗攻击、抗摧毁、防篡改的网络安全空间,在当前日益严峻的国际形势,“一网两线”基于自主可控技术,在技术自主、经济拉动、产业发展等方面具有重要作用,对推动国家内循环具有重要的战略意义。



视联网“隐锋”40GE 超高速城域级服务器技术

技术核心特点:

- 40GE 高性能全交换服务能力
- 城域级核心组网能力
- 非IP化结构性安全网络能力

技术描述:

全新的城域级视联网核心交换服务器平台,实现视联网数据的超高速转发,极大提升视联网的数据交换能力,具备构建全国和城域级超大型视联网的能力,支持亿级设备组网、千万级视频用户并发。

采用V2V+ARM+FPGA全国产化架构,可衍生出40G双链路备份视联网核心交换服务器、40G视联网一体机等多款骨干网核心产品。



基于 V2V 协议的新型国产平台密码机

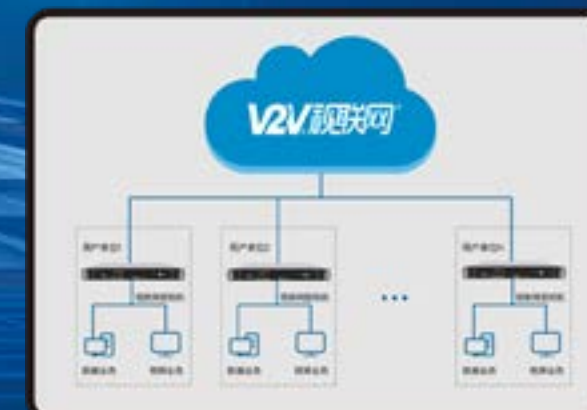
技术核心特点:

- 视联网协议与加密机的深度融合
- 自主可控、全程加密、安全可靠
- 为用户提供加密的数据和视频服务

技术描述:

视联网密码机是一款国家重要部门认可、支持V2V视联网协议、符合信创安可要求的新密码设备可部署于视联网用户接入单位,为视联网用户提供非IP化的安全高效视频通信服务和数据传输业务,实现对基于视联网协议的视频包和数据包进行加解密,确保用户信息内容安全。

设备不支持IP协议栈,可对IP网络隐匿,可用于特种场景数据安全隐蔽回传。



基于国密算法的视联网隧道加密技术与产品

技术核心特点:

- VVOE、视联路由器支持国密算法
- 提供结构性安全、加密、数据通信服务

技术描述:

基于国密算法的视联网隧道加密技术是一种采用国密算法、支持密钥管理协议的隧道传输技术,它能够确保对用户的数据透明传输,以及对第三方的数据不可见传输,实现基于视联网协议的单播安全通信和多方组播安全通信。该技术不仅能鉴别隧道双方身份与信息真实性,保护通信数据不能被仿冒、篡改、破译、抵赖,还能够识别、解析、安全传输密钥管理协议,摒弃传统密钥管理需要独立管理网的方式,实现跨境、跨域密钥实时传输和更新。



国产化视联网核心交换服务器技术

技术核心特点:

- 视联 V2V 协议 + 视联操作系统 + 兆芯 CPU+ 高云 FP 公安
- 城域级核心组网能力

技术描述:

国产化视联网核心交换服务器平台是自主创新视联网技术与国产化芯片结合的应用成果。产品采用“视联国产V2V协议+视联操作系统+国产FPGA+国产CPU”技术架构,完成了全国产化的设计替代,实现了视联网核心设备的供应链安全,解决了当前国际大环境中潜在面临的“卡脖子”问题,是视联网技术自主可控能力的重要组成部分。



超级规模会议中的完全自由发言技术

技术核心特点:

- 支持 37 种合屏样式,支持 48 画面合屏
- 全球独有的过万分会场下的完全自由发言能力
- 1 秒内语音自动切换、视频自动上屏

技术描述:

新版视联网会议系统新增了37种会议应用模式,支持多达48画面合屏显示的超级监播功能,参会方能同时观看48个分会场实时画面。

系统具备超级规模会议中的完全自由发言模式且具备视频自动切换能力,在上万分会场中实现自由发言、自动跟踪和上屏展示,全球独有,提高了超大型会议服务能力和用户体验。



新 64 位视联网安全通信协议

技术核心特点:

- 更灵活、更安全的视联网新一代国产通信协议
- 支持容灾抗毁、协议加密、数据兼容、异构融合

技术描述:

一年内254项重要功能和性能优化打造了新一代64位视联网国产安全通信协议;完善容灾抗毁、协议加密、数据隧道、异构组网、多机热备、安全固传、业务自恢复等重要功能。

该技术是视联网技术的核心体现,更灵活、更安全、更兼容,全面支持构建视频和数据非IP化融合网络,满足国产、实时、安全的传输要求。



视联网 40G 超高速数据隧道技术

技术核心特点:

- 城域级超高速、结构性安全的数据传输
- 面向连接、安全隔离的通信隧道

技术描述:

视联网40G超高速隧道技术可实现在视联网上以“非IP化搭载传输”方式进行大带宽实时数据的创新性应用,具备非IP、自主可控、面向连接、实时传输、安全隔离、带宽可变等特点,是政务云、城域网部署中非IP化、防断网、大带宽、低时延、高安全数据传输的替代选择,适合作为现有IP主网的备份网技术。



视联网多网视频安全高效融合技术体系

技术核心特点:

- 实现多网视频实时无损互通,跨网 IP 隔离
- 符合网闸边界安全防护能力测评要求

技术描述:

视联网多网视频安全高效融合技术体系主要用于公安视频监控融合行业,系统支持GB/T 28181,可与第三方视频监控的实时接入和共享,在无损无延时交换视频的同时隔离跨网IP通信,具备网闸的边界安全防护能力,满足等保2.0三级要求。

视联网多网融合系统解决了传统IP监控联网中出现的高延时、视频质量严重损坏、IP地址重复等痛点难点问题,提高了视频调取成功率与质量。



视联网 XMCU 万能会议对接平台

技术核心特点:

- XMCU 新增兼容 11 款第三方视频会议产品,累计兼容 12 个厂商 31 款产品
- 累计对接第三方视频会议终端数超过3000套

技术描述:

XMCU是一款实现视联网系统与第三方会议终端、MCU、移动单兵、VoIP可视电话、语音广播、对讲系统、PSTN固话和手机等音视频业务互联互通的网关产品。该产品支持标准的H.323、SIP协议、IPv4和IPv6,具备音频转码、混音、会议对接、语音对接等功能,累计对接了卫健委、公安等20余个项目,产品兼容性好,易用性佳,稳定可靠,广受好评。



数通天下 行至天光

浅谈数据时代变革环境下的产品发展趋势

文 / 产品解决方案中心

2020年，新冠肆虐、经济低迷、科技脱钩……外部环境复杂，加剧了国内经济动荡。视联动力在这股“寒流”中持续聚焦自主创新，致力新带宽、新无线、新数通、新安全、新运维、新云网等方面的创新，将产品广泛应用于市域社会治理、应急指挥、雪亮工程、远程医疗等诸多场景。

2021年公司将加大数通领域的研发，进入“新一个五年计划”，完成零到无穷大直至天光之地的变迁。

数通产品为用户构筑网络安全“防线”

随着信息化应用的不断深化和视联网应用的不断延伸，2021年视联动力将推出基于数据通信应用的系列产品，涵盖数通传输、数通安全和数通网管等三个方面的系列产品，解决客户大带宽、低时延、广覆盖、易管控和数据安全等问题，不断满足用户对数据通信不断增长的需求，并实现公司价值的增值。

数通传输产品方面，视联系列路由器提供“端到端”的视频业务、数据业务的传输与交换服务，解决用户对高安全、高带宽的数据通信的需求；视联网隐锋服务器、视联网隐刀服务器是承载高清视频专网内各节点实时交换的核心，可帮助用户实现远程示教、远程会商、远程培训、大带宽应用等业务领域。

数通安全由网闸、网络防火墙等视联网数据安全产品组成，可实现数据安全及数据信息过滤，实现安全的设备入网认证，结合端到端密钥协商和隧道加密

功能，既能满足通信中的数据完整性和保密性的要求，又实现了通信两端的身份认证，确保通信过程的安全。数通安全产品可与数通传输产品完美融合，为视联网用户提供一道安全屏障。

数通网管产品有各类数据通信管控平台，平台可满足运维监控、网络管理、态势感知、故障排障、安全管控和数据服务等各项功能，全面承载各级政府需求，做到“城内视联、城外IP”多重防御，让数据管理“看得见”，让城市数据“活起来”。

视联动力科技报国，与时代同行

视联动力以数通传输产品创新为出发点、数通安全产品为切入点、数通网管产品为突破点，融合民生服务、城市治理、产业经济等领域，通过“三点一融”解决国家政治安全、网络安全、社会安全、经济安全等方面存在的风险，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

为贯彻网络强国重要思想，增加网络强国的力量，提升国家的“控网权”，视联动力基于视联网技术打造中国人自己的信创网络，通过数通类产品构筑的“一网两线”新型网络安全防御体系，做到两种网络无缝、无感知切换并互为备份，为国家网络安全贡献力量。

未来，视联动力将继续在数通领域持续发力，探索产品发展新趋势，穿越迷雾，行至天光! ★

视联动力“明星”产品

极光5视联网终端

型号: VT-AUROR03-00000M

极光5视联网终端集4K图像编码、解码、画面合成等功能于一体，可承载众多视联网音视频业务，灵活应用于视频会议、监控调度、可视电话、远程医疗、应急指挥等各类业务场景，为用户提供极致4K视频应用体验。



主要功能

视频会议:	为用户提供多点、实时、高清的视联网视频会议的应用功能;
视频监控:	提供视频监控功能, 通过终端实时和非实时调取监控资源;
可视电话:	为用户提供点对点实时高清的双向互动视频通话功能;
远程培训:	为用户提供远程教学、远程培训的功能;
视频点播:	通过视联网存储服务系统, 给终端提供可以访问的资源点播页面;
发布直播:	视联网可以提供直播实时数据供网内所有终端收看;
通讯录:	所有平台呼叫过的信息可以通过通讯录记录、保存和调取;
应用定制:	可根据用户实际需求, 定制开发相关视联网应用;
日志管理:	终端有主动记录日志功能, 方便维护;
系统维护:	具有远程控制、参数配置、导入导出、获取状态、在线升级等功能。

视联网核心交换服务器

视联网核心交换服务器支持视联网所有业务功能，是承载视联网多层级联和亿万级设备实时交换的核心，支持4K、1080P等画质的视频会议、视频监控、可视电话、远程培训、视频点播、发布直播等功能，是视联网全国大型组网的核心设备。



主要功能

全国范围组网:	通过视联网核心交换服务器多级级联能力, 实现视联网全国范围覆盖;
亿万设备接入:	视联网支持全国点位的视联网终端、监控摄像机、手机等设备的统一接入;
网络去中心化:	利用视联网去中心化特点, 用户可在任意时间和地点发起各类视联网业务;
大规模并发:	利用视联网高并发能力与高带宽利用率, 实现全国范围点位组建高清会议;
协议级加密:	结构性安全的视联网与国密加密算法融合, 打造数据与业务应用安全能力;
多业务场景:	可实现全视频业务与各类数据专线业务, 为用户打造全功能数据传输网络。

启明3视联网终端

型号: VT-VENUS03-00000M

启明3视联网终端是一款高度集成的视联网终端，为雪亮工程基层单位量身打造，采用一体化紧凑型设计，将视联网终端与摄像头完美结合，具备双路1080P@30fps高清视频编解码能力，支持视联网所有业务功能。支持对视频通讯图像数据加密，提升视频通讯应用安全保障。



主要功能

视频会议:	为用户提供多点、实时、高清的视联网视频会议的应用功能;
视频监控:	提供视频监控功能,通过终端实时和非实时调取监控资源;
可视电话:	为用户提供点对点实时高清的双向互动视频通话功能;
远程培训:	为用户提供远程教学、远程培训的功能;
视频点播:	通过视联网存储服务系统,给终端提供可以访问的资源点播页面;
发布直播:	视联网可以提供直播实时数据,供网内所有终端收看;
通讯录:	所有平台呼叫过的信息可以通过通讯录记录、保存和调取;
应用定制:	可根据用户实际需求,定制开发相关视联网应用;
日志管理:	终端有主动记录日志功能,方便维护;
系统维护:	具有远程控制、参数配置、导入导出、获取状态、在线升级等功能。

“行者号”视联多功能移动应急指挥方舱

“行者号”视联多功能移动应急指挥方舱满足应急处置、抢险救灾、联动指挥、治安管理等场景使用要求。在处理突发事件时,可搭配无人机、移动单兵等设备,利用4G、卫星、MESH自组网等通信技术,紧急搭建现场应急指挥中心,有效提高安全保障和应急处置能力。



主要功能

会议系统:	通过视联网自主研发的V2V协议及设备可实现实时、高清应急处置会议;
监控调度:	通过视联网监控调度系统可为用户提供高清、实时的视频监控调度服务;
GIS定位:	将各类通信设备与GIS地图相结合,用户可实时监测各类终端位置及状态信息;
单兵系统:	通过4G、MESH自组网等方式,实现移动单兵、无人机等设备视频信号接入;
发电系统:	大功率柴油静音发电机,大容量油箱,可支持满负荷工作10个小时以上;
多屏显示:	11块独立显示屏幕,每块屏幕均可独立调度,为指挥决策提供全方位画面展示。

视联网综合管理服务系统

视联网综合管理服务系统是集五大产品主要功能于一体的多功能、多应用的综合型服务系统。可对视联网内设备、业务及应用等提供多维度的管理与支撑,在系统演示、项目试点和不同规模项目等场景下,可快速组建视联网环境并提供强大的业务支撑。



主要功能

自治服务:	支持视联网内各类信令的处理,是视联网内的指令调度中心及业务管控中心;
网络管理:	系统可对视联网内的核心交换服务器、视联网终端等设备进行监控及管理;
会议管理:	系统提供视联网内会议预约、会议审批、会议管理以及会议底层调度等服务;
运维管理:	支持用户和应用服务器管理功能,包括用户创建、权限划分、权限管理等操作;
存储服务:	系统可对视联网内音视频进行存储,并支持对存储的音视频进行管理 & 编辑;
综合管理:	系统提供各个模块的统一登录入口,支持用户名、手机号等多种登录方式。

视联网GIS天眼调度应用系统

视联网GIS天眼调度应用系统基于GIS地图,利用视联网的跨平台指挥调度能力,可无缝集成多种异构设备,实现一站式管理、多维度应用,具备“宏观可查、细节可控”的特点,为用户打造多功能、立体化、全融合的GIS应用系统。



主要功能

GIS操作:	支持基于GIS地理信息的展示与操作,可分层分区域对各类点位进行展示;
视频会议:	支持展示视联网终端和参会资源分布情况,并通过框选的形式发起会议;
监控查看:	系统可通过多种方式对监控设备进行定位展示,并支持监控资源调度操作;
一键报警:	系统可展示一键报警警情信息,并支持对警情信息进行视频联动处置;
可视通话:	支持视联网终端之间的可视通话业务,方便快捷,在多场景下实现灵活应用;
数据展示:	系统可对会议信息、一键报警信息、监控调度等数据统计后进行可视化展示。

直面每一面

探索他们的每一种可能

文 / 市场部 王艳肖 于乐

每个人身上都有故事，每个人都有很多面。无论是潇洒肆意的职场女精英们，还是潜精研思的科技人员，或是恪尽职守的工程师们，他们的每一份成绩、每一项成果、每一步前行，都诠释多面魅力。

工作中的敬业认真，生活中的温暖细心，以及面对困难的不言放弃，每一面都极具独特的吸引力！今天我们直面他们的每一面，探索他们的每一种可能。

田建永

——看清生活本质后，依旧热泪盈眶

田建永 甘肃省技术管理部 运维工程师
入职时间：2019年4月

2020年底，田建永被评为公司“最感动OC”之一，面对这份荣誉，他更多的是平静和释然，因为这背后的艰难，让常人难以想象。他的感动词上写着，“自驾完成日均4个、共计113个点位的建设任务”、“曾因发热作为疑似病例隔离”、“曾在大雪封山时，挑战山区恶劣环境”……单凭这些文字，我们很难感同身受，但是如果花时间去了解这个人每件事，你会发现，他朴素的态度以及事件本身，足以让人感动。

十几年的工作经验，让他变得睿智和勇敢

工程师田建永入职已有两年时间。在这之前，他曾“北漂”十多年，积累了一身信息化行业工作经验，但为了家庭和幼小的孩子，他结束北漂，回到甘肃老家，自此开始在视联动力的工作生涯。

在十几年的工作中，丰富的工作经验让他面对事情有条不紊。当被问到是否遇过极具挑战的困难时，他坦言，“遇到事情想办法解决就行，如果自己不行，就动用身边一切资源，迅速找到解决问题的办法。”他回答的干脆利落，透过电话，仿佛能看到他沉稳、自信的样子。



回首疫情，他说，好像经历了“重生”

2020年2月疫情期间，田建永所在部门接到任务——去银川支援项目。在甘肃省技术管理部部门经理的带领下，田建永和另外六名同事，从甘肃各地出发，分别以坐火车、自驾、徒步的方式，选择一切可以前进的交通工具，跨越600~1000多公里，风尘仆仆地赶往银川。

银川的支援异常艰苦。由于疫情原因，餐厅歇业，他和同事只能吃泡面，但仍坚持平均每天工作十小时以上，晚上施工到8、9点甚至到凌晨3点都是常事。经过连续多日的艰苦奋战，田建永和同事们四天内完成宁夏回族自治区下设省、市、县所有卫健委的视联网覆盖，紧接着又完成石嘴山地区12家定点医院的点位安装建设。返程时，田建永因发热被当地医院“扣留”，要求进行隔离。突如其来的变故，让田建永措手不及。

白色的墙壁、看不见天空、无法交流的孤独以及对自身病情的不确定性，在隔离期间折磨着他。“那段时间心理压力很大，只不过后来慢慢淡化了，自己去治愈”，电话里的田建永依旧健谈、轻快，家人的担心被他一句带过，“我觉得这对我来说是‘重生’。目前状态还不错。”经过疫情的每个人都需要复健，心理和身体也需要时间恢复。这一隔离经历让田建永有一种“置之死地而后生”的决绝，更有“柳暗花明又一村”的豁然开朗。

田建永身上有80后的沉稳和90后的天真

2020年，田建永个人完成现场实施项目15个，包括对新开发项目的现场实施、在建项目的技术支持、已完成项目的运维保障，其中印象最深的是甘肃省武威市天祝县的一个项目。

当时在天祝县政府召开省级会议，县政府要求视联动力工程师前去做有偿会议保障，田建永接受工作安排。客户非常认可田建永的工作态度和办事能力，当即购买了一套终端产品。在后续的工作中也出现过因沟通不畅引发的问题，客户不留情面的斥责让田建永很委屈。但他的第一反应是调动资源解决问题，事后，再谈及此事，田建永很平静，“客户在指责我的时候，我更多的感觉是经历过很多沧桑了，看开了很多。后面我也做了反省，这件事情告诉我，对客户说话要慎重，在自己能力范围之内的事情才能答应。”就如同那句话，成年人的世界有什么委屈可言，能咽下去的苦都不算苦。这件事情最终得以圆满解决，而现在田建永和客户的关系维持得很好。

“真正的英雄是看清生活的真相后，依然热爱生活。”田建永身上有着80后的沉稳、担当，和90后的无畏和天真。沉稳的个性，促使他建立了完整的工作逻辑和严谨的工作态度，成为一个责任心极强的人，无论在工作中还是家庭上，都可以感受到他“凡是有交代，件件有着落，事事有回音”的品质。

在每周一的部门例会上，田建永会清晰地认知自己的工作任务，与领导再三确认工作内容，根据项目

进度、可能出现的障碍因素以及自己的工作安排，做出合理的时间调整。跟进项目的过程中，注重细节、把控进度，并定期做阶段性汇报，使领导了解项目情况；项目后期也会提供“售后服务”，给项目提供保障。他有始有终的态度，以及完整的工作流程，让身边的人感觉他很“靠谱”！

永远赤诚，对生活的动力永远奔腾不息

田建永身边有一群拼搏、勇敢的工程师们，他们彼此协助，工作一起往前冲，遇到困难一起解决，成熟、认真、耐心、做事周到……都是工程师团队共同的品质。从个人到团队，有目标、有行动力，他们一起将精神转变为前进的力量！

入职两年，田建永喜欢公司活力、创新、年轻的氛围，他觉得干什么都斗志昂扬。面对工作，他喜欢能提升自己价值的事情，这样才能体会活着的意义。让他感受最深的是公司的“温度”，无论身边的同事、公司领导还是公司的关怀，都让他被温暖包围，在工作中的幸福感飙升。

田建永一直将努力“常态化”，在工作中像齿轮一样精准转动，他将责任心变为驱动力，肩负起为公司“开疆拓土”的重任。★

快问快答：

Q：最近喜欢的一句话是什么？

田建永：穿越迷雾，行至天光。我的理解是，所有的事情经过奋斗，终有一日会拨开迷雾！

Q：您喜欢什么类型的书？

田建永：我看过《羊皮卷》、《王阳明心学》，喜欢看心理学、历史类书籍，喜欢揣摩古人的智慧，也喜欢提升演讲和口才之类的书籍。

Q：您克服困难的绝招是什么？

田建永：告诉自己“坚持坚持再坚持”，寻找解决问题的最快方法；如果自己处理不了，会动用身边一切资源，解决它！

Q：今年个人的最大目标是什么？

田建永：六年前，跟老婆承诺过要带着她一起去丽江、三亚旅行，但是因为双方工作和宝宝的原因，未能实现。今年，我想带着她去散散心，完成我们的旅行。



巩姣——销冠的“活法”

巩姣 河北省商务拓展部 销售经理
入职时间：2017年6月

编者按：巩姣语气轻快，率真亲切，在交谈中自然而然地流露出对工作、生活的热情和喜悦。她最近在看稻盛和夫的《活法》，欣赏书中一些质朴的道理，比如“埋头干好本职工作，想方设法，不断努力。这样做就意味着珍惜人生中的每一个今天，珍惜此时此刻的每一个瞬间。”

某种程度上说，这也正是巩姣的“活法”。

“不可思议”巩姣说。
直到述职会颁奖，巩姣才意识到“金牌销售人”

就是“销冠”。2020年初，新冠肺炎爆发，几乎每个人都做出了相似的预判：对行业、对个人，今年会很不容易。巩姣没有给自己树立不切实际的目标，她的态度很务实，做好每一天的工作就行了。站在眼下这个时间点回望2020，她很难总结出“成功秘笈”一类的东西。如果一定要给3021万元的年度业绩归因，巩姣的成功也许要算作一种“自然规律”——滴水穿石的努力，水到渠成的结果。

从信息化“小白”到全公司“销冠”

巩姣2017年加入视联动力，从信息化“小白”，到全公司年度销售冠军，只用了三年半的时间。此前，她从事过酒店销售、行政工作，在信息化领域、通信行业，是“白纸一张”。和所有人一样，视联金牌销售人在入行初期，面对的也是全新的知识、技能以及对个人来说前所未有的困难和挑战。

“就是一个信息化‘小白’，”巩姣回忆道：“最初的一个月，我拿出大量的时间来集中恶补行业知识。转正考试、答辩的前一天，舍不得花时间吃饭、睡觉，就想抓紧分分秒秒巩固知识点，尽可能保持一个聚精会神的状态来答辩，那段时间像回到了学生时代。”

通过考核才可以独立接触客户，开始“实战”。巩姣把这个时间尽可能地缩短，靠自己下功夫“知识轰炸”，也受益于同事的帮助。“我爱问问题，有什么不懂的就向大家请教”，回溯自己在视联动力的成长历程，她有一个很深感受，“我们公司有一种开放的精神、向上的氛围，同事们不保守，都很真诚，在合作中毫无保留，尽可能地把自己知道的、能做的掏出来分享，都是围绕着同一个目标，把工作做好。”

过程 VS 结果

初入行的巩姣，同时面临着适应一种完全不同的商业模式。ToB企业的每个项目，往往要经过漫长的孕育。“这个过程短则三、五个月，长则一年、两年，需要有充分的耐心和毅力，才能看见自己的努力成果。”

更多的时候，努力的成果不是“肉眼可见”的，需要依赖自己心里的那把“尺子”，感受事情一点一点向前推进。巩姣能够敏锐地洞察到困难背后的机遇，“客户刁难，往往是有原因、有目的的，要摸准客户的痛点，看清他真正的诉求是什么。他发难，说明有诉求。最怕说不上话的，需要花更大的力气才能打开局面。”

一个人爱聊天，愿意与人打交道，不一定做得了一个好销售。巩姣看来，销售工作最需要的品质之一就是“敢”，敢说、敢做、敢打交道，有气场，有勇气。这是一种象征着行动力的品质，在漫长的项目孕育的过程中，耐心和行动力缺一不可。

2020年，石家庄市藁城区建成了全区一张网，横向联通十几个部门，纵向打通226个村居，实现了全区“横到边、纵到底”的覆盖。

这个项目的推进也曾几经波折，建成后，它成为河北省乡镇组织机构改革的一个建设亮点。

过程和结果哪一个更重要，这个古老的问题在巩姣这里并不构成困扰。过程和结果，都可以用来热爱和享受。

销售工作的魅力

巩姣喜欢做销售。改行择业的动因之一就是这种热爱。从业多年，巩姣这样理解销售工作给她带来的

成长和收获，“每个人的认知都是有限的，交流就是在打破个人的认知界限，让人变得更开阔、更丰富。销售工作也是一样，它不是从供应商到客户的单向输出，而是一种双向的信息流动。三人行必有我师，说的就是这个意思。”

客户不仅能带来一笔订单、一个潜在的资源，还能提供一个崭新的视角。巩姣说：“客户从自己的使用需求出发，反而能创想出更多的应用场景，我们不具备那个视角，也就不容易看得到、想得到。好些时候，我们都是在交流过程中碰撞出了火花，这也是一种‘意外收获’。”

一份工作之所以吸引人，当然还在于那些带来成就感的时刻。对巩姣来说，除了说服客户认可方案、完成签单之外，更重要的是使客户认同了视联的产品、服务、理念，“有一些客户，不仅在自己单位使用视联网系统，还在横向纵向的交流过程中，向兄弟单位、同行宣传推荐我们公司的产品服务 and 理念。”这一刻，双方基于工作达成了一种更深联结。

“选择比努力更重要”

两委换届，两会落幕，巩姣和所有视联小伙伴一样，开启了忙碌充实的一年。在此之前，巩姣凭借年度优秀经理的荣誉参加了西沙蓝梦之旅，她和几个同事乘坐皮艇登陆银屿岛，参加武侠微电影拍摄。晴空万里，白沙滚烫，在祖国最南端，她和来自天南地北的同事一起合作，全情投入，认真尽心地参与拍摄。她被视联伙伴们这种一以贯之的热情打动。

“没有任何一件事情可以随随便便成功，必须要投入全部的热情才会有所成就。就像对待我们的工作一样，只有热爱自己的工作，并能从中寻找到无尽的乐趣，就能将今天的不可能变为明天的事实。”巩姣说。

巩姣相信选择比努力更重要。选对公司，走对道路，能够给个人带来不一样的格局和发展，这甚至是单纯的努力无法抵达的，“很幸运能加入到视联大家庭与大家一起学习成长。”

巩姣的QQ名片上标注，就职于“幸福公司”。什么是幸福？

“可以做自己，有一份热爱的事业。”巩姣说。

想了想，她又延伸了《活法》中的表述作为补充：“脚踏实地面对每一天的困难和挑战，处理好眼前的每一项工作，享受工作和生活，这才是获取幸福之道。”

这是她为“幸福”一词做的注脚。❖

谢文龙 ——常怀感恩之心，在探索中奋斗

谢文龙 技术发展中心 研发工程师 入职时间：2016年4月



作为2020年视联动力“专利王”，谢文龙受邀参加【视联西沙蓝梦之旅】，他说，“常怀感恩之心，感谢公司和领导的知遇之恩、教导之恩、培养之恩，要懂得珍惜眼前的一切，为更好的明天努力奋斗。”在公司的四年中，他不断的接受新鲜事物，迎接工作上的挑战，努力寻找方向，在探索中奋斗！

研发工程师们，沉默中自有力量

当世界按下了暂停键，谢文龙开启了加速键。2020年谢文龙发明专利27件，累计发明专利108件，被评为公司年度发明专利王&年度发明专利人，他用专利谱写成绩，是视联动力名副其实的“发明家”。

面对这份荣誉，谢文龙直言，“对我来说算是一种肯定和殊荣吧，既能为公司提供技术保障，又能将技术资料进行规整，挺好的，我的价值也得到了释放”。

谢文龙在视联动力成长，刚入职的那两年，他在项目上、技术上遇到过很多困难，显然一位职场小白。面对生疏的项目和产品，自己上网查资料，去熟悉公司技术层面的架构，多学多问多看，慢慢地调整自己；在这个过程中，他得到直属上司李云鹏的引导和帮助，从他身上学到了80%~90%的技术。

除了李云鹏，他身边有一群和他一样兢兢业业的研发工程师们，在工作中，他们一心扑在技术上，“我们身上有一个共同点，就是脾气比较刚，性格比

较耿直。在技术上认准一件事情，就会一直干下去；无论你是谁，技术上我说了算。”他们大多数的时候都是安静的、沉默的、内敛的，但沉默中自有力量。

仅2020年一年的时间，视联动力申请专利总量突破2300件，累计专利授权量超过439件，专利数量和质量打破往年，并且跻身中关村知识产权领军企业行列，实现了质的飞跃。这些成绩的背后，是视联动力研发工程师们在技术自主创新领域的持续深耕和夜以继日的奋斗。

研发工程师们性格上的耿直被谢文龙描述的更可爱，“我们有什么说什么，不会拐弯抹角，自己所说就是心中所想。”他承认，研发工程师的生活圈很小，在公司的“圈”也很小，“有一种两耳不闻窗外事，一心只会搞研发的工作状态”。面对长期的技术研发工作，他们身上被锻炼出一种“韧性”的品质，而这种韧性如茫茫草原，野火烧不尽，春风吹又生。

不服输，是谢文龙身上又一品质


如果说，韧性是研发工程师的共同特征，“矛盾感”则是谢文龙独有的特质。外表平和的他，内心带有倔强，迷茫中又不屈服。

谢文龙2016年入职视联动力，如今已有四年的时间，与公司一起走过的这些年，是成长，更是蜕变，他学会了打破常规，灵活应对。时间的紧迫，让他掌握了更高效的沟通方式，跳出主观思维，摆事实论证，在不同部门间寻找平衡点，快速推进决策。

四年的磨练，让谢文龙在技术研发方面有很大突破，在流媒体、音视频质量提升、网络传输优化等领域有更大提升。

面对35岁的来临，谢文龙的危机感似乎格外重一些，他认为35岁的中浪，稍不留神，就可能被前浪和后浪拍打在沙滩上。但他潇洒的挥挥手，“管他熙熙攘攘，我愿乘风破浪！”

不甘平庸，认真不服输，继续摸索，不停奋斗，这是谢文龙目前的状态。研发工程师这份工作，让他在生活压力下也能保持健康和蓬勃发展的能力。

询问之后的工作目标，他的眼睛亮了起来，“希望将来在某一个技术上，能成为该领域的资深专家，能进行更多的探索！”从入职到现在，谢文龙对于技术的执着，想要前进的心思，从未改变！





站在新起点 实现新发展

文 / 战略发展部 李月

2021年是“十四五”规划的开局之年，对于中国来说这是一个全新的开端。对于视联动力来说，同样处在一个寻求变化、寻求突破的新阶段。站在发展新起点，面对日新月异的市场环境和中国人对于自主可控网络的急切需求，视联动力总结十余年来发展经验和成果，在技术上不断优化升级，在市场上坚持开拓创新，力求让视联网在更多领域、更大范围做出贡献，让更多人享受到由视联网带来的“高清实时”的世界。站在当下，我们放眼望去，视联网将朝着“产业化、生态化、国际化”的方向发展。对未来的不断探索，推动企业在新的阶段继续保持健康且高速的发展。

一、产业化：支撑产业升级，增强我国产业链供应链自主可控能力

视联动力多年来深耕政府市场，在政府市场已经积累起强大的客户基础和丰富的项目经验。随着信息技术的不断进步，产业信息化建设正在步入快车道，近几年将迎来大规模的产业信息化建设需求，成

为通信行业重要的发展引擎。同时产业信息化建设也面临着保密性需求、与互联网互联互通的边界安全需求，视联网从政府市场过渡到产业信息化市场恰逢其时。

中央经济工作会议指出，产业链供应链安全稳定是构建新发展格局的基础。在今年年初国务院国资委印发的《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》中，围绕“产业链供应链资源共享和业务协同”也有诸多描述。产业链上下游协同、行业集成互连将成为未来一段时间产业升级的重点工作之一。而视联网在传输安全性、网络兼容性等方面的优势，将为产业链互联互通提供非常合适的解决方案。特别是在工业、能源、医疗等对于信息传输实时性、安全性需求较强的行业领域，视联网可以在兼容现有网络系统的同时，实现网络之间“有选择、可管理”的互联互通，解决网络之间不能兼顾边界安全和互联互通的问题，提高行业网络平台的稳定性、可用性和安全性。

在生产生活中，视联网将以其内生技术优

势突破现有网络的传输瓶颈，确保大规模信号的跨区域、跨层级、跨网络实时安全传输，在工业互联网、智慧城市、远程医疗、全息通信等新的应用场景中发挥作用，支撑产业升级，促进多方生产要素安全流通，增强我国产业链供应链自主可控能力。未来，视联网将逐步从产业渗透到家庭和个人，让更多人用上视联网，真正实现让“人与人之间的距离只有一个屏幕的距离”的美好愿景。

二、生态化：建立视联生态体系，汇聚社会资源打造创新平台

一套创新网络体系的建立和完善，必然伴随着一个新生态的诞生。生态体系建设是视联网借助外部力量、获得社会肯定、成为国家和国际大规模网络基础设施的重要路径。建立视联生态体系的第一步，就是在各领域寻求能够为公司提供帮助的合作伙伴，包括政府、研究机构、运营商、新兴技术企业、供应链上下游企业等。例如，借用外部研发资源，扩充视联网研发力量，加速V2V协议优化和产品升级，获取学术支持；深化运营商合作，突破与运营商的“上下游”关系，以合作研发、利益绑定等方式，与运营商建立更深度的联系；增加与友商在技术产品的深度合作，建立视联网产业联盟，以大数据、人工智能、物联网等高精尖数字技术赋能视联网，构筑覆盖全产业链的业务产品及服务输出体系；与内容方深度合作，在视联网上开发教育、娱乐、游戏更丰富的应用内容，为视联网向C端延伸打下基础。

通过视联生态体系的建立，未来视联动力将不仅仅是一个科技企业，而逐步成为一个创新平台，汇聚起全社会的丰富资源，去支撑更多更丰富的应用，使视联网在通信协议层面成为国家自主可控安全产业链的重要部分，在人民生活中成为无处不在的实用工具。

三、国际化：探索国际化路径，成为中国对外科技交流的一张名片

随着中国企业的技术产品全球化、业务市场全球化、资本贸易全球化，产业链和供应链正在不断被完善，生产水平与生产力不断提高，国家与各地区的经济水平得到了显著性改善。同时，以大数据、云计算、区块链、人工智能等数字技术为代表的的前沿领域为我国的知识导向型产业发展、结构性升级做出巨大贡献，我国在向世界展示数字经济发展丰硕成果的同时，也正在向世界不断输出我们的新兴技术。在“一带一路”和“内外双循环”的政策框架下，



我们希望未来视联网不仅能够作为我国的信息基础设施，还可以成为中国对外进行科技交流和输出的一张名片。积极探索视联网的国际化进程不仅是企业发展和技术应用的必然趋势，亦符合我国对外战略的指示和要求。希望通过视联网的国际化探索布局，能够在世界范围内让更多人享受到由这项创新技术所带来的高清实时、安全可靠的网络世界。

四、结语

2021年是我们伴随视联动力走过的第12个年头，取得的所有成绩都来之不易。站在新的历史起点上，我们面临着大有可为的发展新机遇。心向往之，行必将至。视联网能够带给我们一个怎样崭新的世界，让我们共同努力，共同期待。✘



浅谈视联网技术在工业领域及平台建设机遇

文 / 战略发展部 张天灏

随着利好政策的密集出台和资本市场的回暖，以工业互联网为代表的智能制造、工业转型升级、产业链自主可控等概念和议题再次被作为国家级战略引起各界广泛讨论。同时，考虑到在政策与资本的加持下，工业互联网或在未来的三至五年迎来井喷式发展。不过，随着新兴技术的快速迭代，社会需求的日益提高，老旧的工业基础设施、系统平台、管理体系不再与其目标产能相匹配，大量安全隐患逐渐暴露，迫切需要进行结构性升级。视联网技术已经经过了视讯领域的验证并取得了傲人的成绩，本文将从工业平台建设角度切入，分析视联网技术在其中的发展机遇，讨论如何顺工业互联网发展之势，在工业领域大放异彩。

工业互联网作为“新基建”板块之一，已然成为制造业数字化、网络化、智能化发展的核心支撑，以云计算、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术正在充分融入和渗透制造业，引发行业生态的变迁。据公开数据显示，2020年在工业互联网领域的新增投资约为1,000亿元，共计带动1,960亿的产出。

2020年2月，中共中央政治局会议指出，“要积极扩大有效需求，促进消费回补和潜力释放，加大新

投资项目开工力度，加快在建项目建设进度。加大试剂、药品、疫苗研发支持力度，推动生物医药、医疗设备、5G网络、工业互联网等加快发展”。同年6月，中央全面深化改革委员会第十四次会议召开，特别强调“加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以供给侧结构性改革为主线，以智能制造为主攻方向，加快工业互联网创新发展，加快制造业生产方式和企业形态根本性变革”。《2019年工业信息安全态势展望报告》亦指出，随着当前网络安全风险不断向工业领域转移，安全形势愈加复杂，风险日益加大，工业互联网正在成为网络安全的主战场。工业互联网上承应用生态、下连系统设备，是设计、制造、销售、物流、服务等全生产链各环节实现协同制造的“纽带”，是海量工业数据采集、汇聚、分析和服务的“载体”，是连接设备、软件、产品、工厂、人等工业全要素的“枢纽”。

因此，做好工业互联网平台安全保障工作，是确保工业互联网应用生态、工业数据、工业系统设备等安全的重要保证。综上所述，视联网以其结构安全的V2V协议技术，在提升工业互联网安全和保

障企业生产制造安全方面势在必行，具体视联网在工业领域和工业互联网的潜在机遇或如下文所述：

1. 通过安全接入管理机制对海量异构设备和资源进行有效监测管控。当前，传统生产制造企业在接入设备管理、安全防护边界设置和网络安全体系建设等方面明显“力不从心”。具体来看，一方面在传统生产制造链条的设计和架构方面，缺乏主动安全意识和考虑，自身安全防护能力薄弱，随着海量异构设备的批量接入，数据网络的急速扩张，缺乏结构性防护的生产制造体系愈发“脆弱”；另一方面工业终端设备采用轻量化设计，存在计算、存储和网络资源等方面的限制，不能在设备接入端有效执行身份确认、可信验证、数据加密等安全功能。在上述两方面的因素相互作用下，一旦传统生产制造网络遭受攻击，将会涉及大量终端设备、多类型数据库和不同架构的操作系统，产生的影响会被成倍放大。因此，可以考虑将视联网的“先管理后通信”模式进行复用，将具备V2V协议特有控制信令写入工业设备的接口控件中，从而突破异构设备的接入、互操作和管控限制，帮助传统工业系统平台在升级改造过程中增加统一安全自动接入控制功能、安全接口自动部署功能等，从而全面提高工业互联网在边缘层的防护能力。

2. 构建满足多元数据汇聚、流通的专有通信管道，以保障数据资产和产业链安全。工业互联网的

数据安全防护范围较广，涉及边缘计算层、基础设施层、平台服务层以及工业应用层的各类设备、系统、应用。如此体量大、种类多、来源广、结构差异大、行业特征多的工业数据，通常涵盖了研发、设计、测试、控制信息、工艺参数、物流等全生命周期的各环节敏感数据，而传统加密算法和网关等安全防护手段一方面不能有效对大规模异构数据进行处理和传输，导致国家产业链安全隐患日益增加。

V2V协议与传统TCP/IP协议之间存在本质上的技术差异，配合3DES、SM4国密算法和对PCIe加密卡、视联加密机等硬件产品的综合运用，能够帮助生产制造企业在其工业互联网架构下，构建一套满足敏感涉密数据传输需求的“隐秘”网络，为数据的安全传输、交换提供协议层的综合解决方案。并最终构建起跨设备、跨平台、跨地域的安全可信数据通路，有效解决传统生产制造过程中的“数据孤岛”问题，勾勒出各环节清晰安全边界，极大促进工业数据、行业知识的流动与共享行为，真正释放数据要素在工业领域的活力。

后续，或可通过与高校院所开展战略合作的形式，参与到国家、部委或省级网络安全、数据通信相关的重点课题研究，联合行业伙伴推动视联网技术在工业场景下落地，大胆探索和积极实践，进一步发挥视联网作为未来通信技术的示范作用，引领我国独立自主的网络科技扬帆起航。🚀



海南省省长沈晓明在海口市美兰区演丰中心卫生院了解基层医疗机构信息平台的会诊、影像诊断等运行情况

全国首个4K超高清远程医疗平台落地海南省

——海南基层医疗信息化建设项目

文 / 医疗事业部 于钊麟

视联医疗凭借“专网+软件+硬件+运维”四维一体的技术领先优势，2019年中标海南省远程医疗系统平台建设项目，该项目覆盖全省205个乡镇卫生院和80多家省市县医院，同时，负责承建覆盖全省的4K超高清远程医学卫生专网建设工作。

建成后的全省超高清医学专网与远程医疗系统平台，实现了全省医疗资源互联互通和资源共享，同时，将覆盖全国数千家医疗机构远程医学专网与海南专网互联互通，将国内优质医疗资源引进海南助力海南医疗卫生事业的发展。利用视联网技术和系统平台，实现海南省全部基层医疗卫生机构与县级以上医院开展远程病例会诊、远程专家门诊、远程影像诊断、远程心电图

诊断、远程手术示教/指导、远程重症监护、远程教学查房、远程教育培训以及双向转诊等业务。通过全省范围内广泛应用，实现了优质医疗资源共享、有效地提升了基层医疗机构的技术服务能力。

客户需求

海南省委建委依据《国家卫健委关于征求基层医疗机构信息化建设标准意见的函》文件精神，立足于建设海南省基层卫生医疗机构的信息化建设现状，着眼于未来5-10年基层医疗机构信息化应用发展建设需求，针对基层医疗机构的服务业务、管理业务等工作内容，全面覆盖基层医疗机构信息化建设的主要业务和

建设要求，从便民服务、业务服务、业务管理、软硬件建设、安全保障等方面规范基层医疗机构信息化建设的主要内容和建设要求，以达到以下5个目标：

- 1、保基本，强基层，优化服务；
- 2、加快健康海南建设，推进实现医改目标；
- 3、推进“互联网+医疗健康”建设，增强便民惠民服务能力；
- 4、推动互联互通建设，加强业务协同共享；
- 5、加强医疗精准监管，推进精准公卫服务。

平台核心建设内容

- 1、业务系统：远程病例会诊系统、远程专家门诊系统、远程影像诊断系统、远程病理诊断系统、远程心电图诊断系统、远程手术示教/指导系统、远程重症监护系统、远程教学查房系统、远程医疗查房系统、远程在线教育系统等双向转诊系统等。
- 2、超高清医学卫生专网系统：覆盖海南全省开展远程医疗业务、分级诊疗业务的医疗机构。

超高清远程医疗平台功能

- 1、高清远程专网建设，提升整体远程医疗的视频传输品质，不受传统互联网的束缚
超高清远程医疗平台依托于全国超高清远程医学卫

生专网，解决了传统互联网无法实现的医学品质级视频、医学影像、生命体征、医疗数据信息等实时传输和交换，实现全国范围内1080P-4K医学品质视频的双向远程会诊、远程手术示教、视频会议应用模式，实现远程会诊、远程手术指导、远程手术示教、远程医疗教育、远程探视、远程重症监护、远程会商、远程急救救治等医疗业务在中心医院与基层医院之间并发使用互不影响。

2、全国互通互联，实现资源共享

医疗机构及医生依托超高清远程医疗平台，全省205家基层卫生医疗结构和省内33家上级医院，在接入平台后可实现全省互联互通，拓展多样化的远程医疗服务对外合作交流，包括线上视频会诊、转诊就医、远程培训和手术指导等多个方面，同时可以建立区域影像中心、区域病理中心、区域心电图中心和区域检验中心，进一步下沉优质医疗资源，不仅拓展了医生对外交流合作的空

3、全国数千家医疗机构顶级专家资源，为患者提供优质服务

通过超高清远程医疗平台的建设，可与全国众多医院建立了合作关系，快速助力海南省医疗机构合理的外部资源转化，为省内医疗机构引入全国5000+医





院的顶级专家资源，为患者提供优质服务。

4、具有良好的兼容性，可以与传统医疗卫生信息化系统融合应用

通过全省高清远程医疗平台建设，可以与传统IP网络搭建的各种信息化平台开展融合应用，已经建设的各种信息化平台的医联体或医疗机构无需重复建设，通过与全省高清远程医疗平台专网融合互联互通设计，实现不同网络之间的数据信息交换与共享。

5、医疗信息视频和数据传输安全得到保障

超高清远程医疗平台的建设，符合公安部对信息安全的等保三级要求，并且在终端之间建立一条完全隔离和流量行为规范的透明管道，视联网网络设备与用户数据完全隔离，防止基于传统互联网的病毒攻击。因此，从结构上杜绝网络上的无关人员窃取用户数据的可能，那些想当黑客或制造病毒的人根本就没有可供攻击的对象。依靠这些结构性的设计，可保证数据传输安全系数，可以从结构上防止黑客与病毒的攻击。

我们的优势

网络优势：“全国超高清远程医学卫生专网”已实现覆盖全国数千家医疗机构，全网链路延时低于0.2秒。支持“报装式”接入，实现全国范围内任意医疗机构之间远程医疗业务低成本敏捷上线。提供“专网、软件、硬件、运维”四位一体的全面解决方案。系统采用结构模块化设计，为海南省基层医疗机构提供基于V2V视联网技术的4K超高清视讯、数据融合传输能力，实现各医疗机构之间的超高清医学品质的4K/8K视频、数据、影像、动态影像、B超、生命体征等数据的传输共享。

安全优势：基于以太网标准实现自主创新的全交换式通信协议，可有效杜绝黑客、木马、病毒等网络攻击。结构性安全，满足100%的通讯保密性和中央媒体信息资源储存库的安全性，符合等保三级认证。具备七大安全技术设计：设计边界接入安全、系统访问安全、结构性安全、注册认证安全、产品安全、数据商密加密、通信协议安全同时采用混合组网技术，支持与互联网、4G/5G移动网络、WIFI等各类网络进行混网通信。

品质优势：视联网建设作为海南省远程医疗建设融合方案，不仅能降低全省基层医疗中心在远程会诊系统的综合投入，实现总成本最低，还可以作为完全开放式应用平台，确保未来发展可持续性，与已覆盖全国数千家各级医疗机构，医疗资源介入持续增长--互联互通资源共享。从底层传输协议优化数据传输效率，真正实现了医学品质4K/8K超高清视频大规模、实时、双向、安全传输。自主创新的大规模、快速交换转发技术，支持八级级联组网，能轻松构建万路以上超大规模的远程医疗业务。

资源优势：公司已建设首张覆盖全国31个省（自治区/直辖市）的全国超高清远程医学卫生专网，是中国首个符合国家“互联网+医疗健康”政策中远程医疗专网建设的全国超高清远程医学卫生专网，已经覆盖全国超过数千家各级医疗机构，实现这些医院跨越地域，全国范围内基于专网的超高清医学品质互通互联，结构性安全，实时无损。

完全自主知识产权：远程医疗视频建设应用的核心技术采用新一代网络通讯协议，100%自主知识产权，解决传统网络传输瓶颈和安全隐患，从核心技术层面全面保障医疗信息化的网络数据安全。还具有先进的全网兼容性，适合各类复杂网络环境，为海南省提供一张网即可覆盖全省、市、县、乡（镇）、村各级医疗机构的互联互通和数据信息资源共享。符合国家规范的结构安全，为医疗业务信息保驾护航。

真正的医学品质：在海南远程医疗建设中提供的全4K视讯终端设备，包括4K PRO超高清视讯终端、4K超高清摄像机、4K 43寸双显示器，依托可以实时双向传输大规模超高清音视频的视联网技术，为海南省各乡镇卫生院提供前所未有的医学级别的超高清视觉体验，实现各医疗机构之间的超高清医学品质的4K/8K视频、数据、影像、动态影像、B超、生命体征等数据的传输共享。

软硬件一体化设计的全面医疗解决方案：从新一代网络通信协议底层技术，核心服务器、超高清4K/8K视频硬件设备、到远程医疗、分级诊疗、互联网医院、医疗监管、医联体/医共体平台、专科联盟平台等数十种专业软件，以及全国覆盖到省市县乡村的专线组网和运维服务，视联医疗可以为您提供从底层技术、到核心硬件、到超高清4K/8K视频、到数十种专业软件、到全国组网和运维服务，全面的一体化解决方案。

方案价值

1、以保障真实可靠的一线数据来源为前提，为实现居民健康信息的互联互通、实现健康档案与电子病

历信息资源共享、强化基层医疗卫生机构与县以上医院的分工协作、建立统一高效的区域医疗卫生服务体系奠定坚实基础。

2、协助构建全面支撑海南基层医疗机构业务未来发展的信息化体系，全面覆盖基层医疗机构开展的基本医疗、基本公共卫生服务业务种类；构建远程医疗服务能力，全面提升基层医疗机构的医疗、公卫服务水平，提高基层卫生机构标准化水平和服务能力，让城乡居民就近享受安全、有效、经济、便捷的医疗卫生服务，着力解决医疗卫生信息化资源配置不均衡、基层医疗卫生服务能力薄弱等问题，加快推进健康海南建设，实现“小病不进城、大病不出岛”的医改目标。为人民群众提供更高水平、更加满意的医疗健康服务，增强人民群众获得感。

3、远程医疗平台建设以增强基层医疗服务能力为目标，以满足人民群众需求为导向，以国家标准和安全为保证，实现医疗信息资源数据融合共享，推进省级全民信息健康信息平台、市县级医疗机构和基层医疗机构纵向互联互通业务支撑，实现远程医疗全覆盖进一步完善远程医疗政策制度，积极拓宽远程医疗的覆盖面，构建覆盖省、市（县、区）、乡（镇）三级远程会诊、远程影像、远程病理、远程手术示范教学、远程培训等服务网络，实现向上外联国家优质医疗资源，向下覆盖全省所有市、县及基层医疗卫生机构，让市、县和基层患者获得更高质量的医疗服务。

4、医疗机构及医生依托多样化的远程医疗服务对外合作交流，包括线上视频会诊、转诊就医、远程培训和手术指导等多个方面。各地医疗机构在接入全国超高清远程医学卫生专网实现全国互联互通，进一步下沉优质医疗资源，拓展了医生对外交流合作的空





文 / 战略大客户部 林阁美

三十而立

2020年的诡异，注定会载入史册
2020年对我来说，同样是重要的一年
2020年我遇到了“三十岁”

这一年，我换工作、卖房、买房，还谈了个恋爱，这其中各种苦涩和酸臭味儿与时代的洪流交织在一起，让人觉得既疲惫又刺激。

但也就是在这一年，我仿佛慢慢感受到了自己的重量，这个重量来自于：万物皆流的轻、有物常住的重。

前段时间，看了电影《心灵奇旅》，主角Joy受父亲影响，一心想成为钢琴演奏者，可是一直没碰到合适的机会。就在接到一个重要的演出邀请前，一次奇妙的心灵之旅让他意识到：钢琴是一直让他追寻生活意义的灵魂，可它并不是生活的全部意义。在生活中一片落叶、一颗棒棒糖、一缕温暖的阳光都会让我们觉得实实在在的幸福……

于是我慢慢理解，也许成功的过程才是最重要的，这种重要性体现在，做项目的过程中，我是否为每一个小节点全力以赴；重要的是，在解决问题的过程中，我的付出反馈回的体验，让我了解，我到底是个什么样的人。目标是那么单一和枯燥，但是美妙的过程却会让我们成为更好的人，结果自然水到渠成。

苏东坡一生多次被贬，但每到一处，处处生花。他被贬到惠州，会在南边的空地上种上橘子树、柚子树、荔枝树、杨梅树……被贬到黄州，以微不足道、且受监视的小官之力，控制了当地百姓的病情；最有意思的是，他在杭州的时候，发现西湖淤塞荒芜，于是他就开始调研、勘探、论证，并向哲宗皇帝上书治理西湖的重要性。于是才有了我们现在看到的苏堤、三潭印月、芙蓉和杨柳……

在临近秋天的某个晚上，我沿着运河跑步，路上



的车已经不多，运河也灯火阑珊，但运河上一艘艘轰隆隆的货船往来不断，我坐在运河小广场的台阶上，头顶明月，那时的秋风像羊绒围巾那样柔软，丝丝凉地从脸边滑过，在这条河上，有两千多年前夫差的败齐退楚，有一千多年前隋炀帝的过犹不及，也有几百年前乾隆的风花雪月，它承载了那么多的悲欢离合、功过是非，如今却依然坚毅隽永、生生不息……我哭了，然后笑了，然后平静了…

命运常常和我们的期待偏离，但是日子过得有没有大精彩和小精彩，却是我们可以把握的。

此时，是一个平常的周末，还有不到24小时，就是我30岁的生日。我倚在超舒服的沙发上，晨光温柔的铺在我身体上，稍后，我要做一个特别美味的早餐，接下来的日子，会依旧让人纠结、让人难过，或许我们真的在慢慢了解，什么叫：活着本身就是活着的意义……

万物皆流，我们要立得住。今年，身边充斥着无数“三十而已”的论调，但我一直觉得，虽然30岁是生活的分水岭，但我们要感知自己的轻、承担生活的重，脱离别人口中的桎梏，建立自己的系统。

我相信2021年，依然会更好! ✨



在生活的废墟上 仰望生命之花

文 / 技术统筹部项目经理 王文婕

成年人的世界，没有容易二字

成年人的世界，没有容易二字！开篇我就发出如此沉重的感慨，不是低靡，是因为2020真的太难了，我势必下笔重一点。好在，2020如风而逝，写这篇文章的时候，踩着2021的时光机回首，才觉然：行走在世间的每个人，都各有各的酸楚，各有各的疲乏！

诚如张爱玲所言：“人到中年，时常会觉得孤独，因为你一睁开眼睛，周围都是要依靠你的人，却没有你可以依靠的人。”于是，我们藏起眼泪，与生活中的柴米油盐一较高下，纵使生活虐我们千百遍，我们待生活如初恋……

2020年，全球遭遇“不幸”，突如其来的疫情，改变了我们的生活。因为疫情，我也遭遇了一些不幸，被糟糕的事情折腾的体无完肤，然后又因为某些原因，家里的厂子被迫拆迁、搬迁，家人从打拼、生活了20多年的北京迁去了天津，真的算“伤筋动骨”了，我一度以为我们2021年不会有一个完整的春节了……但，还好！就还好！成功“渡劫”了！家人没日

没夜的努力，让一切好转！

因为这些“不幸”的碾压，我觉得我的心更坚强了，不是卖惨，是要晒幸福！晒成长的经历！

“不经历风雨，怎能见彩虹”

我想，2020年，我对这句俗套的话，有着刻骨铭心的新感受，当时正经历“风雨”的时候，我觉得我内心温暖的小房子坍塌了，成了一片废墟，甚至找不到可以驻足的地方……

当时的我、当时的家人，面临事情的时候，虽然也焦虑过，但我们积极面对了、扛下来了，生活中遇到困难不是问题，离开北京不是问题，重要的是尽最大的努力去重建生活，所以今天的我看到了去年那座废墟上开出了令人艳羡的花朵！所有的苦累、汗水，都值得了。

在这个诺大的城市，让心开出花来，本身已是一种心态的成长和释然、格局的突破与涅槃！

你也许会问，既然你们那么难，为何一定要在北

京这样的大城市打拼，凭借现在的能力和奋斗的心，去小城市、去竞争没那么激烈的地方，安逸的生活不是更好吗？

我不赞同人为了安逸选择小城市发展，如果有心努力，为何不拼、为何要安逸？安逸可以舒服，但舒服不能带来幸福！

我就是喜欢大城市，喜欢北京，喜欢它的包容性，喜欢它的文明性，喜欢它多姿多彩的生活方式，也喜欢这里的人为了未来的拼搏与奋斗的精神，更喜欢在这里有思想的碰撞，精神的对话，而非局限于自己狭隘的认知而固执己见，尽管在这里真的生存很艰难，但是我就是喜欢！

在大城市，即使你的心被碾成废墟渣渣，也能在渣灰中开出花来，那就是成长，内心成长了，还有什么能难倒你呢？

所有的成长，都是因为站对了地方

罗振宇说，人的成长最有效的无外乎三个方面：1. 去大城市；2. 去牛人扎堆的地方；3. 去业务氛围最浓厚的公司。

“所有的成长，都是因为站对了地方。”所以，即使我平凡，我也愿意来大城市、来牛人扎堆儿的地方、来氛围最浓厚的公司，所以，我在北京、我在视联动力！这里，无疑是最天然的成长环境，因为选择，所以我有不一样的人生际遇。

经历过沧桑岁月后，我对自己人生有了更颠覆性的认知，我更认同了这句话：人要想越变越好，还是要在上坡路折腾，当前的压力会在日后换来更多的空间。世界很公平，你今天努力的一点点，会造就未来的你。

也许，有些人会说，小城市也可以生活得很好，也可以获得很不错的收入，生活就算平淡也可以很幸福。可是在大城市你才能发现人生的无数可能性，而不只是曾经脑海里熟悉的那几种。

在大城市解决不了的问题，回到小城市，或许也解决不了。大城市或小城市，这两种选择没有绝对的好坏。

从我的人生经验来看，人都是有惯性的，一旦进入某个路径，就会对这种路径产生依赖；一旦做了某种选择，惯性的力量会使这一选择不断自我强化，你很容易不知不觉地陷入其中，跟着惯性做出决定，最后得出结论归结为命运：这恐怕就是我的命运吧……

也许，这个也可以叫舒适圈？习惯了，就不想去改变了。大概，我们也不会做出自己视野以外的决定

吧……

废墟中开出的花儿，更加惊艳

每个人一路走来，要逐渐明白自己想要的是什么，并为之努力奋斗。

有的人千帆过尽，在小城市里利用自己的智慧，过上了理想的日子；有的人哪怕捉襟见肘，可巨大的成长渴望让他在大城市痛并快乐着，如北野武这句话：“虽然辛苦，我还是会选择那种滚烫的人生。”

或许，这就是选择一座城市，对我们而言最宝贵的意义吧。

我想说，大城市安不了肉身，小城市安不了灵魂，愿每一个人的选择都是自己想要的结果。

2020年，我经历过困苦，当时处在一片废墟之中，然后扛过去后我看到了希冀之美。

2021年，或者以后的以后、未来的未来，若再遇见兵荒马乱，我希望给自己一点时间、给自己一点力量：咬牙扛过去，努力拼下去，就会看见废墟中开出的花儿！

我想说，如果没机会看见废墟，更好；有机会看见废墟，也要蓄积力量让自己看得见废墟之上开出的花儿，那同样会很美好、同样值得期待！





关于“跑步健身”的二三事

文 / 测试部 胡志成

聊现在，谈未来

放下工作，沏上一杯茶，让我们来聊聊现在，谈谈未来。

身为二十一世纪有为青年的你，有哪些值得骄傲的成就吗？

回首往昔，或许在学生时代，工作中，我们获得过许多荣誉，但这并不是我要讨论的事情，过往不念，未来不迎，让我们聊聊现在。

你还记不记得自己上次做消耗大量氧气的全身运动是什么时候？不知道你们的情况如何，反正我已经几年没有过这种体验了。

随着肩上的责任越来越重，时间越来越少，仅有的闲暇时间，也被大量的娱乐软件所占据。在这种散漫的状态下，我的身体早已长期处于亚健康状态，出

现腰背酸疼、颈椎病、体力不支、肥胖等症状，近两年更加凸显。

虽然平时也有做Keep的习惯，但是并没有解决掉这些问题，所以，我需要一项确切的运动，增强我的体质。

做决定，即践行

2020年3月份复工后，公司调整了考勤时间，也安排了在家办公。习惯了在工作日七点半起床的我，面对大量的空闲时间，不禁有点儿迷茫。于是，我做了两个决定。

第一，把厨房收拾出来，开始自己做饭（当时的速冻水饺，方便面已快吃吐）；第二，坚持每天跑步。做了决定以后，我开始在第二天早晨践行。刚开始跑步的时候，确实很难坚持下去。

第一天，我给自己设立的目标是5公里。但是这天我仅仅跑了3公里（一半走，一半跑）便已经体力不支，最后的结果是半途而废，并没有达成预期。

李笑来曾说：“看一个人执行力强不强，就看他在做的不够好的时候是否能坚持……”我对这句话深以为然，也深知做出跑步的决定后，不能轻易放弃。

很感谢这些年的经历，使我的性格积累了两样难得的特质，第一样：坚持，既然决定做了，就绝不轻易放弃，直到成功为止；第二样：钻研，嗯，就是“刨根问底”。遇到不懂的事情就去刨根问底，弄到透彻为止，不能只懂得一点皮毛便以为事情可以结束。

截止到目前，我依旧会每天早起跑步五公里（雨雪天除外），有时状态好会跑六公里，然后每周抽出两天时间，进行10公里的长跑。每完成一次跑步，我的成就感就会更强烈一分。

从行动到持续行动！

知乎上曾有个热门的问题：自律是否就是压制自己的欲望？

这个问题下面有很多回答，只有这个答案引起了我的共鸣，他说，自律不是抑制自己的欲望，而是为了实现更加长久、远大的欲望。

打个比方：健身的人每天规划饮食，做高负荷运动，这样的人难道不知道炸鸡、汉堡、可乐、奶茶好吃好喝吗？他们难道不知道烤肉、火锅、烧烤是人间美味吗？显然不是，但为什么他们依然可以坚持不去做这些事情，因为他们有自己的追求，要追求更强大、更强健的身体！

从行动到持续行动！有了想法以后，行动是很重要的，持续行动是更重要的。

拿跑步健身这件事情举例，开始的几天，对我来说简直是煎熬，每天早起（6:30）去晨跑，这对我来说是非常煎熬的事情，当代年轻人的早晨，哪一个不是从中午开始？起早当然不是最痛苦的，更痛苦的是要拖着两条因为头天早晨跑步而变得酸胀的腿，继续做跑步运动，而且还要拖着这两条腿去上班。

时间已过去了半年，我依然忘不了这段时间的经历，也忘不掉跑步时两条腿直打哆嗦、发酸、发软，动一动就想跌倒状态。那是我一生值得回味的事情。

跑步是一件特别有成就感的事情

第一天半途而废后，以后的日子里我再也没有中断过，最开始的那段时间，跑5公里需要一小时左右，大体上每500米，就需要行走一段时间，坚持了一周后，情况有所好转，我终于打破了一公里的最佳记录（8

分钟/公里），这一次，五公里全程都是持续跑过来的。

在接下来的日子，就是我不断突破记录的日子：40分、30分、25分、24分，每次创建新的记录，当我可以连续跑步两公里的时候，我认为没有人可以连续跑5公里，更没有人可以维持5分钟/公里，或者更好的成绩。

直到有一天，我看到韩寒晒出的5公里跑步记录：3.18秒/公里，18分20秒/5公里时，我才知道，我还没有到极限。

对于一个跑五公里需要将近一小时的我来说，这简直惊为天人，怎么会有这样快速的人，而且还是以将近四十岁的年龄跑到了这个成绩，这几乎是不太可能的。

有鉴于此，彻底激发了我的韧劲儿，既然有人可以做到，那么我为什么不行？

于是，接下来的几个月里，我一直奔着这个目标努力，虽然至今仍然没有达成每公里3分钟的成绩，但是一切，都在向好的一面发展着。相信要不了多久，或许在一个风和日丽的早晨，或许在一个宁静无声的夜晚，我就会打破自己的这项纪录。

通过跑步这件小事儿，我期望给大家传达一个信念，没有什么事情，是你做不到的！保持不败的信念，不放弃的决心，奔向理想中的自己。加油，谨以此文，与诸君共勉！





爱的路，爱的脚印，一步一步伴我成长！

还记得史铁生这样说“有过我车辙的地方都有母亲的脚印”，而我要说“有我脚印的地方就有母亲的脚印，就有母亲的爱……”

文 / 战略发展部 云鑫

——题记

2021年的春节，由于新冠疫情防控需要，第一次留京过年。在这漫长的七天假期里，思绪万千，对父母的思念从未如此浓烈，不曾想，回家的这条路竟然如此“艰难”。

一、童年

小时候，家门前的路通往学校。那是一条泥泞的小路，还记得小时候的我每天牵着妈妈的手蹦蹦跳跳走过。小路，从那时起就开始记录着我与妈妈的点点滴滴。

“别闹了，小心车啊”耳边总是想起妈妈关切的话语，但我从不理睬这句话，左耳进右耳出。那时的我不会理解我顽皮过马路的身影会有多么牵动妈妈的心。在90年代，小路是一条土路，每逢雨滴来临便泥泞不堪，这时的妈妈总会早早守在学校的门，等着心爱的宝贝放学。我被妈妈背着回家，调皮的我总是喜欢在妈妈的身上乱动，左摇右晃，妈妈的身体一上一下的颠

着，深一脚浅一脚，小小的雨滴，一滴滴的打在妈妈身上，我还打趣“妈妈，这么冷的天你怎么流汗了？”

时间流逝，我渐渐长大，小路也随着社会的发展铺上了灰渣，不再泥泞。而小路依旧是我通往中学的必经之路。中学，结识了很多的好朋友，我们相约一起回家，放学后一个等一个，到齐后嘻嘻哈哈的并排走在拥挤的路上，不顾汽车的喇叭声，摇摇晃晃，打打闹闹……回家总是没有固定时间，这在我看来没什么，可是我却不曾体会妈妈在家焦急等待的身影，迟到的那几分钟，在妈妈眼里却是几个小时，会被放大十倍，百倍……“你就不能按时回家吗？路上车那么多，不能好好走吗？”我总是要面对她一片漆黑的脸，默默接受教训却屡教不改。

内蒙古的冬天异常寒冷，那一年的雪似乎特别多，雪花不曾体会妈妈的苦衷，地上早已成为白茫茫的一片，此时的我却还躲在暖暖的被窝做着甜美的梦，而妈妈却早早起来，在漆黑的夜晚顶着大雪

为我在小路上扫出小路，怕我骑车上学滑到。雪一直下，妈妈不停的扫，看着妈妈发抖的身子，看着妈妈额头落下的汗滴，看着那条扫出的窄窄的小路，看着枕边放好的厚衣服，我的泪不住的流，随着雪花落下，变成冰晶，随妈妈的汗珠融在一起，爱交融在一起……

我想说：“妈妈，我爱你”。

二、高考

光阴如梭，我从幼稚的小女孩变成亭亭玉立的少女，而小路也变成了柏油马路。我已然成为一名高中生，为高考努力着。早晨急忙的赶往学校，学习了一天拖着疲惫的身体，顶着星辰走在回家的路上，自行车似乎也累了，发出吱吱的响声，慢慢悠悠地前进，听着夜风呼呼地吹着。蓦然抬头，欣喜的看到在小路的那头有妈妈在昏黄的路灯下等我的身影，一身的疲惫立刻消失，自行车似乎上紧了发条快速地前进，牵着妈妈的手回到充满温暖小窝。

高中的课业是那么多，在堆满练习册的书桌上我发现了一杯热热的牛奶，顿时全身暖暖的。妈妈为了不打扰我学习，看了3年的“哑巴电视”，同时放弃了我最爱的电视剧看起了煮饭养生节目，每天为我做

一些有营养的饭菜，为了买一种有营养的菜，顶着大风跑到10公里以外的地方，还有太多太多，一切的一切都为了我……

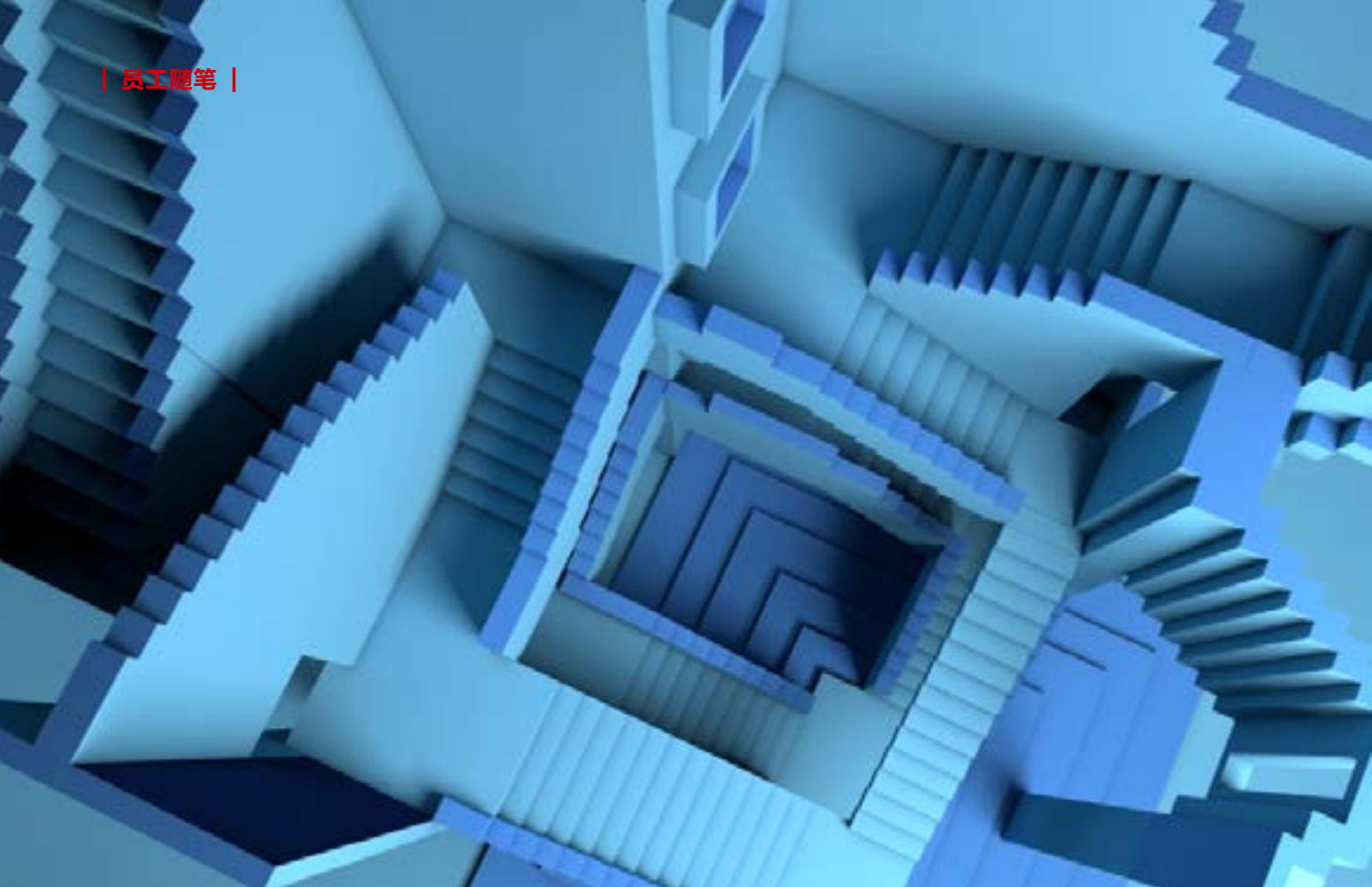
三年的努力没有白费，我如愿考上大学，整个假期高兴的充满期待，想象着大学美好生活，打点着行李，把一件件衣服装进皮箱，而妈妈却在一旁不住的叹气，把不舍留在心里。我想，我走后妈妈会不会依旧站在小路的一头等我回来？我想会的……从此，我就要踏上旅程，去寻找梦的方向，从小路出发。直到后来出国读研，与妈妈的距离越来越远，这条小路再也没有办法日日夜夜的将我与妈妈连到一起。

我想说“妈妈，谢谢你”。

三、现在

如今的我，已经学成归国，在北京有了稳定的工作，每年回家的次数屈指可数。老家的房子也经历过几次搬迁，而在那条小路上早已改建起了高楼大厦，从前的家和路永远的停留在了记忆里，但永远不会消失。

小路不仅连着家与学校，更连着我与妈妈的心。这是妈妈的路，妈妈的路用爱做基石，铺满思念，有我脚印的地方就有妈妈的脚印，有我脚印的地方就有母亲的爱！✘



随想

文 / 技术支持部 何娜

生存问题

偶然间，就想起一个哲学问题，我们生活在这个世界上，到底是凭借什么生存？是技能吗？是美貌吗？又或者是其他的什么东西！

思考了很久，搜肠刮肚地终于想通了这件事情。或许，我们生活在这个世界上，面对世界如此多的快乐、难过、抉择，依旧可以坦然面对，都是源于过去生活、经历所带来的一种思想，促使我们可以面对这些现实存在的问题，我称呼这种思想为“本经”！

“本经”一词的来源，是从明清两朝的科举制度演化出来的，明清两朝都是采用八股文取士的方法，而八股文却是从四书五经中断章，或者择其一段、一句，拼凑而成一个题目，应试的人需要经历“承题”、“破题”、“解题”、“申论”等步骤，阐述自己的思想，而后提交答卷，由考官官批阅，取出三甲以及若干进士。所以作八股文最重要的，就是熟读四书五经，但是四书五经浩繁，虽然可诵读、背诵，但也有优劣之分，所以当时的读书人，都需要选择一部作为自己的本

经，应对科举。

我思来想去，我们面对这世界种种未知时，是靠什么来做的决定，又是靠什么来生存的呢？后来得出结论，靠的就是“本经”。生活很复杂，我们每天都要面对杂七杂八，各项事情，而过往的经历，经验使我们可以从容的应付这些事情。

“修炼自我，升级打怪”

那么，你们有没有细究过，到底是什么样的经验、经历可以让我们做出决定？又或者说，到底是哪一种思维方式，使我们走到了今天这个地步？二十多岁了，我们不能再像学生一样，懵懵懂懂地过着日子了！今天，我要传达一个思想：人人都需要选择一部自己的“本经”！

高手为什么会成为高手？原因只在于他们早早地认清了现实，并且找到了属于自己的“本经”，通过磨练、实践“本经”，从而使他们最后成为高手。高手交锋，拼的不是心机话术，而是背后思维！

几个人在一起谈话，你用心理学思维，我用经济学思维，他用社会学思维……这几个人的谈话内容孰优孰劣谁也说不清，但是如果其中一个人掌握了两种思维模式，那么就一定胜过另外两人，这是一定的。

所谓的“本经”，其实就是一种底层的思考逻辑！面对同一件事情，每个人都有不同的看法，因为每个人的性格是不一样的，而且每个人的观点也是不一样的，每一个人观看的角度是不同的，所以他们的看法也是不一样的。

虽然是同一个事情，但是每个人的经历是不一样的，而且他们的性格是不一样的，所以他们考虑的问题也是不同的，面对这样的一些情况，现在最重要的就是可以知道这个到底是什么样的一个发展方向，而且有的时候尽量还是要按照自己的想法，所以我觉得每个人的看法不同，这样就可以结合在一起。

其实有很多人他都是会有不同的想法，而且有的时候他们可能就会考虑和分析，对每一个事情也是会有自己的一些见解，而且有的时候他们可能就结合自己之前的一些经历，包括自己的性格，这些都是会做出不同的看法和分析。现在我们都是要求大家可以说出自己的想法，只有这样才可以综合意见才可以混合在一起，只有这样才可以找到更合适的结论。

单纯的凭借一个人的说法肯定是不行的，因为很多人都说的一个结论，这样才是大家可以信服的，因为人和人的思想确实也是不一样的，所以有的时候尽量还是要大家集思广益，只有这样才可以得出真正的结论。

同一件事情，每一个人都是会有不同的看法，就是因为性格不一样，而且人的思想是不同的，毕竟经历了一些事情，包括从小接受的教育，还有生长的环境都是完全不同的，所以对于每一件事情的看法，当然也是会有很多的偏差。

比如说发生这样一条新闻：某地某时发生了一起爆炸事件，造成XX人员伤亡，事件原因正在调查……

这样一个新闻，政客看到了，会想到事件发生后对居民的影响，经济发展的影响，以及对自己乌纱帽的影响；普通人看到了，也仅仅在茶余饭后，提上一嘴，过后就忘（除非这件事发生在其身边，可以成为谈资）；作家看到了，就会建立一个设想，如果发生在剧情中，该如何走向；而新闻工作者看到了，则会立马奔赴现场了解事情的起因结果等；看到这，你或许会说这与思维无关，和职业有关。那么，我再问一句，如果你和上述几个人同时买了一只股票，而这只股票今天涨停，你会产生什么思考，怎么应对这件事？

底层的思维逻辑，也是价值观的一种体现，我们了解的足够多，才能更好地应对这个多变的世界，而我们也一定要有一个坚固的、牢靠的、底层的思维模型，才能做好这一切。

说了这么多，那么我们到底该如何选择自己的“本经”呢？

答案是，没的选择！我们活到当前这个年纪，已经形成了自己的“本经”，所以你不用去选择，只需要理清自己的“本经”是什么就好。

有些人擅长沟通，擅长人际交往，那么他的本经就是社会学中的一种，这样的人需要抽出时间，整理自己的过往经验，而后参考前辈的经验，凝练自己的思维方式，从而固化自己的思维模型。

而有些人，则是经历丰富，形成了一套自己的交友原则，处事原则，这类人需要寻找一个适合自己发展的行业，带来有效收益；剩下的则是大多数人的常态，走出校门以后，没有明确目标，按部就班，得过且过，一直到今天，仍然看不清未来的发展方向，迷迷糊糊地度过一天又一天。这类人也正是我这篇文章所要针对的一群人，他们应该如何去做呢？首先，放下手机，放下那些使人沉溺的软件，放下那些无效社交，多看书，多和牛人交流，找出自己可深入发展的道路，破除迷茫，坚定信念。

最后，总结一下本文概念：

- 1、人人都需要有一个底层思维逻辑，叫做“本经”；
- 2、“本经”早已经形成，现在要做的是把优秀的地方摘出来，并贯彻，找到一个可行性的系统规律；
- 3、延迟满足，不要专注于短期快感（电子游戏、短视频等），多做提升智慧、阅历的事情。✘



记忆往年

文 / 技术管理部 刘丰


辛丑年春初，东风送暖回大地，百业待兴盼繁荣，值此大众创新，举国创业之时刻。身处此滚滚红尘之中，瞻前景，只感觉无限前景尽可能；顾往事，只感叹无尽心酸具过往。令我等砥砺前行之心，倍感万分荣幸。

感叹之余，不禁回想，忆庚子年初，突兀而来之疫情，令举国人民尽瑟瑟。未知之恐，犹如眼前，心惊胆颤，历历在目。疫发于湘鄂之地，初起疫情，国之东南西北中，封门闭户具不行。举国上下，均有感路广人稀天地宽，车水马龙之景不复在现。不由感到，此乃国之建国以来最大疫事之伤也。

然，国有医者南山，以古稀之年，不惧风霜，苍苍白发尤逆行，深入疫之重地，逐本溯源，查根找本，确定国之疫情之根本，日日苦思，夜不能寐，发疫之为难警告，已震国人惊恐之心神，宽国人惊恐之思想。不由心叹之：此乃真为国之脊梁者也，让观此事件之世界诸人者，皆因此精神而为之倾倒。在此国之危难时刻，举国中华泱泱之地，均积极响应国家之号召。各地倾力贡献，万众一心驰援，南北西东送东西，天南海北齐志愿，亦如古之战士出征，白衣执甲入前线，誓师前进疫区。不惧艰险战病毒，舍身成仁换安平。而国之坚强铸石，人民之子弟之兵，枕戈待旦，衣不卸甲，夜不成寐，以血肉之躯，铸就国之抵御病毒之铜墙铁壁。亦时之疫情发生，此乃国之不幸者也，然国之国土前行，不惧风霜雪雨，又为中华之大幸也。齐集全国之力，截断疫情之传播通道，断疫之感染之源，终取阶段之胜利，灭大规模传播之忧。铸中华民族不朽之丰碑。

有司视联者也，领袖者心怀赤诚之心，大义为先不惧险，身先士卒入险地，不惧风雨奔波四处，拳拳之心“返哺”中华。集全力，援助国之抗疫要点，发挥建设优势，联天下沟壑具视联。视联英豪，无惧无畏，心怀家国天下之情，身具披荆斩棘之能，危险之处显身影，危难之时更前行。疫情之下不惧险，冲锋在前保通联，保疫区通讯无障，信息尽传递。尽显视联人之飒爽豪情，情满中华神州大地。

今虽庚子已过，辛丑报春来，然，视联人全体，皆无法忘却庚子之痛。公司全体人员之艰苦奋斗之情，奔腾于中华大地之上的身影，亦不应该忘却。视联人，倾尽全力忘回报，不顾身险投抗疫。只为疫情早日灭，举国人人有归期。不论是南海之滨天涯海角，亦或是北国漠河山高水深，也不论东海之东风高浪急，还是在西塞边陲风沙漫天，也要让处处视联处处连，实时通讯时时通，成我等永远之目标和方向。

前事不忘后事之师，辛丑年，视联人，雄起于此！



成事是一生的修炼

文 / 医疗事业部 王丰

太平天国运动时，曾国藩组建湘军，力挽狂澜，经过多年鏖战后攻灭太平天国。其一生主张凡事要“勤俭廉劳”，不可为官自傲。他修身律己，“以忠谋政”，在非常难做事的晚清，获得了“巨大的成功”。


学习完杨总的讲话，让我自然而然的想到正在读的《曾国藩》，同时也自然而然的想到冯唐老师的《成事》。成事不仅仅是做事，还要把事情做成功，与杨总所说的“达”不谋而合。

那么怎样才能“达”？“勤”是最基本的。曾国藩说“勤则虽柔必强，虽愚必明”，每个人都是有惰性的，“勤”要求我们身体力行，勤勉做事，克服自己的拖延症，做一个自律的人。同时“勤”也需要讲究方法，要同时做到“大处着眼”和“小处着手”，“大处着眼”提醒我们做事时眼光要长远，要善于抓重点，要有大局意识，关注更多的是将事情做对。但做对事不一定能做成事，要想成事，还是要从小处开始，脚踏实地地把控每一个小细节，才能积小胜为大胜。

要“达”，“忠”也是很重要的。“忠”首先要求我们忠于自己，保持初心和良知。活在这样一个物欲横流、攀比成风的社会，难免会禁不住诱惑做出一些出格的事，所以需要时时警惕并告诫自己，守住自己的底线和良知，不要急于求成，要做一个长期主义者，这样才能不断成事。“忠”还要求我们忠于团队，保持善良和开放。我们都知道成事可以靠自己单打独斗，但是要成大事，必然离不开团队，而要让一个团队充满凝聚力和战斗力，善良和开放是必不可少的要素。只有处处与人为善才能获得团队成员的信任，而只有保持一个开放的心态，才能发现别人的优点和自己的不足，从而摆正心态，以大局为重，以事情的结局为导向成就大事。

很荣幸在即将步入不惑之年时加入视联动力这个团队，再早一点，我会觉得自己思想不够透彻，再晚一点我怕自己心有余而力不足，所以一切都是刚刚好。我完全相信我们的视联网技术，我觉得它一定代表通讯技术发展的方向，这也是我能加入这个团队的基



础，我想其他人应该也都一样，都有这个认知基础。有了这个大的基础，就不要过于纠结眼前一些鸡毛蒜皮的小问题，解决问题的过程其实也是成事的过程。所以坚定信念，在认清了大的方向后，从小处着手，大家一起修炼，一起成事，一起不断成事，我相信我们肯定能成大事。



探索更美中国 视联西沙蓝梦之旅

文 / 市场部

视联动力“西沙蓝梦之旅”已经全部结束，在旅行中小伙伴们敞开心扉、团结力量、勇敢作“战”，发挥冒险精神，想尽一切方法让旅行变得有趣、可爱。公司的600多名员工已经领略过西沙的美景，在风景中感受海洋的广阔，任情怀驰骋天地！

秉承“干得最棒、玩得最酷、活得最好”的准则，历年来视联动力已经带领员工冒险大海道、探索菲律宾、游玩西沙，在每一个旅行中，员工们放松神情、感受生命真谛，见天见地见众生。

“自从1997年第一次站在天涯海角遥望南海时，就有一个西沙梦，曾多次尝试未果，直到今天，分批次将近600名优秀员工带到西沙共同欣赏祖国美景。以前一直认为是自己努力不够，最近突然明白，还是因为国家强大了。感谢强大的祖国、先辈烈士英雄们，才能从根本上让西沙行得以圆梦。

我们的目标是一起追求美好生活和探索更美中国，同时希望大家也能带自己的家人和亲人到西沙这样美丽的地方来，将这样的追求美好之心相互传递。

尽管有人先看到美景体验快乐，但只要自己不停前进，我们每个人终将迎来属于自己的高光时刻，就像我们分批到达西沙的小伙伴们一样，世界永远精彩，世界永远在那里等你！”

——视联动力董事长杨春晖

这次西沙之旅，从管理层到员工，从八、九年的老员工到入职三个月的新人，从走在前线的销售“排头兵”到各部门兢兢业业的助理们，涵盖多工种、多类别；在视联动力，专业、认真、勇敢、努力的品格，比职位大小、新人老人“划分阶层”更适用；在视联动力，我们都是心存梦想、奋斗未来的勇敢者！

来吧，一起开始美妙的西沙之旅！



武玉晶 审计部

我一直坚信，当你找准了方向，并且沉浸下去，努力积攒的实力和才华，有朝一日，终会释放。视联动力每个员工都在做着一件伟大的事，那就是为建设“中国人自己的网络”——视联网而奋斗！为国家强盛，奉献自己的力量！

2021年，我们既要埋头苦干，也要仰望星空，保持热爱，奔赴山海。愿你对所热爱的事，都不遗余力。我相信选择大于努力，时间会给我们最好的馈赠。谢谢公司给了我一个蓝色的梦，醒来还是会感动！

张孝普 产品解决方案中心

相聚西沙，逐梦航行。在祖国南端一望无际的海面上，看着数落不清的船只、快艇遨游驰骋，不由得为它的包容而感叹！艳阳西下，逐波返航，哪一片孤舟在踏海破浪，向前觅行。是他们，一群来自全国各地的视联人，为了同一目标，齐聚三亚，逐梦航行，只为“干得最棒、玩得最酷、活得最好”！

路漫漫其修远兮，如果每一个人都肩负起自身职责，不推诿扯皮，通力合作、守职担责、齐谋划策，即使前路有更多的艰难险阻，天堑也会变成通途。

视联人，有梦想、有无畏、有执着，不仅“缔造”了覆盖全国31个省、市、自治区，超15万家单位机构任意联网、随调接入、结构安全的通讯航母，同时引路开航，携志同道合者逐梦航行，只为让明天更好！



童良君 西藏技术管理部

在高原上见识过祖国的粗犷纯净，也向往祖国的海边风景，如果说西藏升旗代表着祖国统一，银屿岛便是祖国强大的证明，这是一个只有中国公民才能到达的地方，我们这一代人也要铭记前辈的努力，不忘在岛上沉睡守护我们的英雄。

观看一览无余的大海，闪光如星的沙，欣赏每天的朝阳和夕阳，收获了很多美景，非常感谢公司的强大，给我们带来不一样的人生体验，2021年，公司将乘胜追击，直取新高！



王新乐 产品解决方案中心

当我的名字出现在西沙之旅名单时，我再一次感到选对了公司，跟对了领导，“付出必然得到回报”这句话在视联动力体现的淋漓尽致。抵达西沙后被眼前的景色所震撼，西沙的天与海是如此的美丽，我从未见过如照片般的景色，如玻璃一样的大海。全岛富让我见识了什么是玻璃海，海面的颜色真的如玻璃一样碧绿。

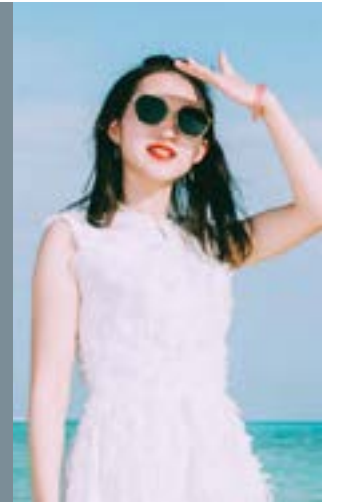
1984年出生的我见证了祖国的逐渐强大，2017年入职视联动力的我也见证了公司从小到大的过程，有幸能生在中国，有幸能跟随公司的脚步共同成长，有幸此生能见证祖国的繁荣与一颗通讯领域新星公司的崛起，我骄傲，我自豪。



张美珍 董事会办公室

此去西沙，震撼有三。一是为西沙壮丽海景而震撼，快艇在海上航行时，溅出层层白浪，映衬阳光下粼粼的海面，上空是蓝天与太阳，远处是白色沙滩的小岛，风景美如画；二是为西沙见证了如此多的沧海桑田而震撼，当得知西沙岛屿会变化时，我想象海上迁移的画面，深感大自然的力量以及岁月变化带来的魅力，愈发觉得自己应当如海一般好好沉淀；三是为祖国的强大，及为和平扛起重担的英雄们而震撼！回首祖国几十年来的巨变，每一项崭新的变化都是英雄们前仆后继奋斗而来。所谓岁月静好，只是有人替你负重前行。生活在和平年代，有机会奋斗的我们，怎敢不珍惜？

自毕业前，我便以实习生的身份入职视联，如今已有四年。这一路上，从HR到区总助再到董办内控，遇见很多美好的人，感谢公司培养与领导栽培，接下来我将倍加努力，为了让自己的步伐跟上快速奔跑的视联，为了有机会在公司领导的带领下探索更美中国！

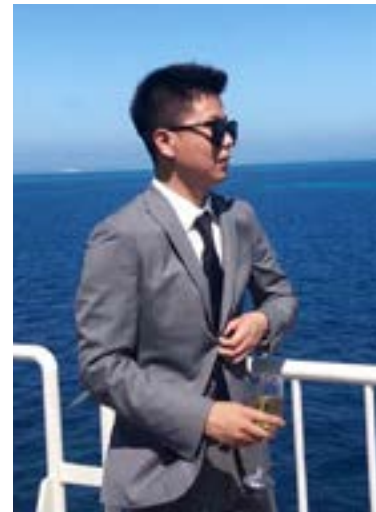


张明 华南广东销售中心

在岛上，参与了庄严的升旗仪式，这个环节又一次把旅行推向高潮，让我热泪盈眶。我们在祖国的最南端，被国旗、国歌的庄严肃静所震撼，我们的爱国主义情怀再次被激发；在祖国的最南端，汪洋大海中的零星岛屿上，踩着松软的珊瑚沙，面朝浩瀚的大海，开展一场橄榄球比赛，太酷了。

杨总在分享的结束语中勉励大家，每个人都会迎来自己的高光时刻，或早或晚，一定不缺席，基于这一点，我想通了曾经的生活及工作上的激进或者是疑惑，心态变得平和。在甲板上我们像极了西方世界所谓的“名媛/名人”，身着燕尾服，手端香槟美酒，在浩瀚的大海、高级的游轮衬托下，女生们是那样美丽，男生们都帅气！

这次旅行不仅体验了祖国的美好风景，对公司，对团队也有了新的认识，接下来回到工作岗位，继续努力拼搏。穿越迷雾，行至天光，探索更多的中国之美，迎接下一阶段自己及公司的高光时刻。



连召磊 总部技术支持部

此次旅行有太多的第一次体验，第一次下海，第一次坐游轮，第一次参与海岛升旗仪式，第一次到达中国的最南端，印象最深的是在银屿岛上缅怀先烈，回忆守岛先烈们英勇事迹；和的小伙伴们一起进行庄严的宣誓，看着红旗一点一点升到顶端，感受到作为中国人的骄傲和自豪，感受到祖国的繁荣和强大。



曹家睿 新疆区域技术管理中心

西沙之旅感受到了祖国的强大和美如画的风景，历经4900多公里的路程，从新疆到三亚，开启四天三夜的西沙梦幻之旅。在银屿岛上，全体人员唱起国歌时，不禁感觉祖国的强大，只有祖国强大，我们才有美好生活，也致敬那些默默奉献的人！





徐曼 采购部

因为祖国的强大、烈士们的牺牲让我们如今有机会到达这片海域，我们爱这个国家并心存敬畏。“心存敬畏、行有所止”，生活中总会有一些人和事需要我们保持一颗敬畏之心，比如对父母的孝敬，对亲人的关心，对爱人的忠诚，对小孩子的爱护，对朋友的真诚，对陌生人的善念等，对祖国的敬畏应该是永远不变的，祖国的强大是公司发展的基石，是人民安居乐业的保障，现在守护在岛上的渔民以及民警也值得让我们致敬。感谢祖国！感谢祖国的强大！

刘金玲 西北区域甘青宁三省行政部

行程中参加了升旗仪式，在北纬16度向祖国致敬；玻璃船免费观光，打卡最美七彩玻璃海；在豪华的南海邮轮甲板上着盛装走秀，畅饮香槟红酒；有幸参与了杨氏橄榄球的比赛活动，被小伙伴们不分性别拼搏的精神深深触动。最后喊下公司口号“视联无所不能，创新改变世界！”



杨萌 人力资源部

当光脚踩着细软的绵沙，海浪拍打着你的脚踝，看着远方大海的颜色由深到浅，幸福感顿时充满心间。我想告诉大家，视联动力比任何公司都有人情味！因为它正在带领我们奔向美好生活！



何嘉栋 战略发展部

推心置腹的分享会，让来自五湖四海的同事们的心靠的更近；激动人心的橄榄球赛，让活力四射的同事们体验了沙滩运动的魅力。有一种运动精神，就是在竞争的状态中必须全力以赴，保持专注，让自己充分释放对胜利的渴望。如果梦想有颜色，那一定是眼前的西沙蓝！



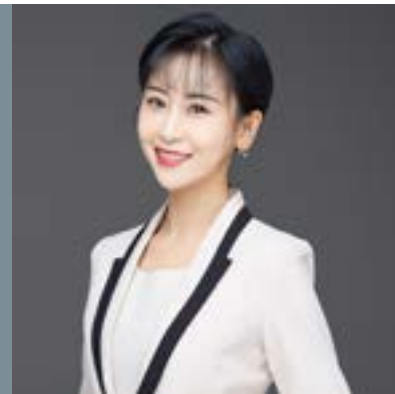
薛依 综合部

银屿岛的升旗仪式上，大家齐声唱着国歌，想着陈将军的英雄事迹，那种震撼和感动溢于言表。如今的幸福生活来之不易，感恩英雄，感恩祖国。此次西沙蓝梦之旅，很荣幸自己能够与善者为伍，与智者同行，与优秀的人共事。



程超跃 行政部

很荣幸作为8年服务贡献奖的获奖者参加此次西沙之旅。三天的游轮之旅短暂而又充实美好，不同于其它的旅行，不管是大海道还是西沙，我真心觉得人这一辈子总归是要来一次才得以圆满，因为人生总要多一些经历和体验才有追求美好生活的动力。



谢维军 总部OC资产管理部

我要感谢我自己，是自己辛勤付出得到了应有的回报，同时也激励着其他同事，只要做好自己的本职工作就是对公司最好的回报，基层岗位的员工就是干出来的，要踏踏实实做人做事，工作中会遇到一些不如人意的地方，我们要摆正心态：岂能尽如人意，但求无愧于心。



夏成红 四川省办事处综合部

【不断创新】与公司共进退的三年，见证了公司在活动组织中的不断改革与创新，从刚入职的各种俱乐部、团建、节假日活动，到后面的大海道、林芝，再到双11跑、蓝梦之旅等，丰富的企业文化活动和创新的团队活动，无一不体现“干得最棒、玩得最酷、活得最好”的视联精神！

【坚持不懈】“CS-红海行动”需要我们坚持初衷、强化体魄、团结一致，方可取得最终胜利；新疆“大海道之行”无尽的沙漠，艰苦的生活条件，需要我们坚持不懈方可走出迷雾；海南“西沙蓝梦之旅”，无垠的海平线，美丽的岛屿，需要我们全国人民上下一心，坚持不懈的爱护环境，方可留住这美好无污染的疆土。

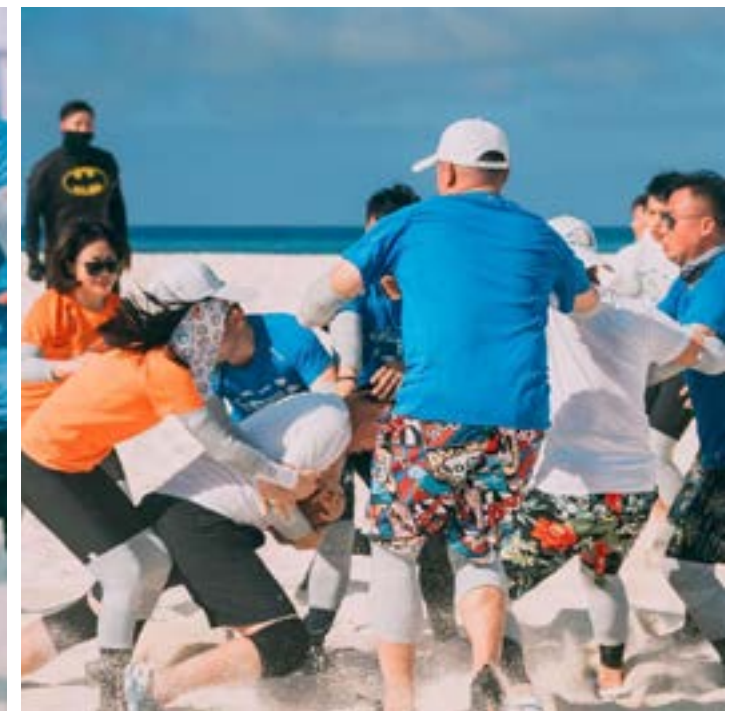


平仕博 销售中心

当时代赋予个人特定的使命时，每个平凡的人都可以成为英雄。祖国的一寸土地，都来自英雄先烈的坚守和牺牲。他们的挺身而出，为我们带来太平盛世，中华儿女永远不会忘记！

人生就像打橄榄球一样，要遵守规则，勇敢面对，只管朝着目标勇往直前。公司的三个目标是让大家“干得最棒、玩得最酷、活得最好”，后两个公司已经兑现，“干得最棒”就让我们一起来加油！一起穿越迷雾，行至天光！





酷! 是一种态度 COOL IS AN ATTITUDE

文 / 市场部 王艳肖 商慧丽

酷!是一种态度。挑战极限运动,跳伞、深潜、射击、探险,玩出千万种样式,释放万丈光芒,这是一种酷;十年如一日的深耕某个领域,两耳不闻窗外事,一心钻研视联网,持之以恒,突破技术、突破自己,这也很酷!将每个细节做到完美,认真对待每件事,礼貌对待每个人,不骄不躁,始终如一,这是难得的酷!

视联动力一直秉承“干得最棒,玩得最酷,活得最好”的态度,鼓励大家在工作上挑战自我,在生活中享受完美人生,一同走过祖国大好河山,在旅行和运动中见天见地见众生!

跟随公司的步伐,视联人身上也充满酷劲儿,在西藏骑行、去大海道冒险、去菲律宾射击、去西沙打橄榄球、去林芝探险,他们玩的大胆、新奇,淋漓尽致,又潇洒肆意!

当你身上具备这种酷劲儿,无论在生活中还是工作上,都会收获成功。愿所有酷员工,都能乘风破浪,勇敢前行!

“敢玩,才最酷!”一起欣赏视联精彩!

赵铎,迎接各种冒险 活出万种姿态

喜欢冒险,热爱滑雪、马拉松、自由潜、冲浪等一切能让肾上腺急速上升的运动,对万事抱有好奇心,自信稳重又热衷打破常规。身为视联动力产品经理,六年的时间内,通过努力,促使技术不断迭代升级,提升客户产品体验,这个过程给他新鲜感和成就感。在工作和运动中,都能感受到他的酷!

Q: 您认为的“酷”是什么?

赵铎:能把事情做到让人惊艳的程度,这就是酷。

Q: 在工作中,您觉得什么样的人才算最酷?

赵铎:能把“人与人之间的距离只有一个屏幕的距离”愿景、实现,这个人就挺酷的,因为这件事情本身就很酷。

Q: 在工作中,您觉得自己哪一方面做的比较酷?

赵铎:作为研发工程师,通过不断的产品迭代,优化代码,让错误率更低,让视联网的延时性更低、更清晰,成功让自己的产品上线,提升用户体验,成就感还是蛮大的。

Q: 说一件您自己在生活中比较酷的事儿?

赵铎:潜入水下32米,考下自由潜四星认证。战胜了水压的恐惧,今后能下潜的更深、更快,停留的时间更长,像鱼一样在水中自由穿梭。意大利自由潜水专家恩贝托·皮里兹所说,“自由潜水是进入另一个世界,没有重力,没有颜色,没有声音,是一次进入灵魂的跳远。”

Q: 不同的运动给你带来什么体验?

赵铎:马拉松和自由潜都会锻炼自己对极限的突破,吸引自己尝试新领域。潜水给了我更多克服恐惧感的勇气,马拉松让我更加坚毅。这些品质将成为我性格中的一部分,让我可以“干得最棒,玩得最酷,活得最好”!



何小强，在跑步中寻找自我

何小强，视联动力技术管理部工程师，酷爱马拉松，曾经半马成绩1小时36分，全马成绩3小时40分，直到今天，他都在尝试刷新这两项记录；这种想要不断突破的劲头放工作上，用他的话来讲，就是“想不断的学习，想吸收更多，想超越目标，重新树立再打破！”

Q: 您认为的“酷”是什么？

何小强: 在某个领域突破自己的极限后，不断挑战未知，突破突破再突破，获得成功后的“爽”劲儿，就很酷！

Q: 您觉得工作中，怎样的人最酷？

何小强: 机会垂青有备者，将工作安排地有条不紊、事无巨细，提前做足准备，最终拿下项目的人，这种态度值得敬佩。

Q: 回想工作中，自己觉得最酷的事儿？

何小强: 在没有任何技术支撑的情况下，我们团队凭借自己的努力，钻研、探索、查资料，通宵达旦，在六天之内完成“雪亮入户”项目三县一市全覆盖。竭尽全力付出，完成超越认知、超越自己能力的事情，那种成就感和征服感至今印象深刻。

Q: 说一件您自己在生活中比较酷的事儿？

何小强: 打破了别人对年轻人的刻板印象。年轻人不是“花瓶”，能干、能做、能学，能掌握别人掌握不了的技能。

Q: 敢玩，才最酷。在跑马拉松时，得到何种体验？

何小强: 身体和灵魂总有一个在路上。越野山林，跨过每一个红绿灯，快速穿行，畅快淋漓后浑身酸痛不已，肌肉锻炼后重塑，在一次次跑步中、比赛中，我获得更为强大的身体，看过、跑过各种各样的风景。

奔跑在路上，没人和你说话，你却却在交流。听风沙沙作响，看云卷云舒，世间万物有了色彩，不断的安静自己，将大脑放空，压力和不安的心思都会被释放。跑步锻炼了我的韧性，让我越来越勇敢，越来越有活力！



乔茂，在极限运动中勇敢“追风”

乔茂，视联动力西藏区销售经理。爱生活、爱冒险，更爱极限运动。他曾在一天内独自徒步56公里，欣赏藏区美丽的风景；曾在藏区高原上独自驾摩托车去越野，感受速度与激情的冲击；也曾一个人在羊卓雍措驾双滑翔伞，在千米高山上奔跑起飞，享受风一样的自由。

他说，极限运动真正的意义不是看到最美风景的那一刻，更多的是挑战自己的过程，在克服身体极限之后，身心融入大自然，找到与自然，与自己平静相处，完成自我与成长碰撞的那一刻，尽情诠释着人类的勇敢与坚强。

Q: 您认为的“酷”是什么？

乔茂: 我认为在工作中、生活中，能有不同于常人的展现，能达成常人所不能的事，就是一种酷。

Q: 您觉得工作中，怎样的人最酷？您做的最酷的努力是什么？

乔茂: 工作中，愿意在逆境中一直拼搏不息，不惧任何困难，敢于挑战一切的人才是最酷的。在西藏，有一个很重大的项目，要拿下和完成这个项目非常艰难，当时所有人都放弃了，觉得这件事情不能完成。那个时候我没有放弃，依然为拿下这个项目而奔波努力，终于通过半年多的努力，挽回了这个项目，也为今年的项目二期铺垫了坚实的基础。

Q: 说一件您自己在生活中比较酷的事儿？

乔茂: 在藏十余年，我在这里找到了自己的爱人，组建了幸福美满的家庭，也爱上了这里的蓝天白云。

Q: 敢玩，才最酷。您最喜欢什么运动，从中得到何种体验？

乔茂: 滑翔伞。这是一种其他运动无法比拟的极限运动方式。当用滑翔伞翱翔在西藏的蓝天白云中，能感受到一种不受约束的自由和快乐。



韩娜，在工作与生活的“赛道”里自由切换

韩娜，视联动力审计部总监。工作中，整日和数字打着交道的她，常常投身于各种数据报表里，又奔波于各种部门，忙碌于多场会议中，经验丰富，严谨、认真。“这个数字准不准，分类对不对，完整不完整，该披露的披露了没……”是她常常挂在嘴边的一套话。对于数字的计较程度，容不得一丝错误，默默守护公司财务安全的防线。

生活里，她常常嘴角上扬，笑起来眼角微微眯起，没有架子，容易亲近。她极其喜欢户外运动，从深海潜水、戈壁越野、极速漂移到实弹射击、山地骑马、高原漫步……在大自然里一次次地探索与尝试，挑战极限，放空自己，收获满满的力量。

Q: 您认为的“酷”是什么？

韩娜:我觉得“酷”就是一种经历一种体验，敢于挑战别人不敢尝试和做不到的，和自己以前不敢尝试的和做不到的，就是“酷”！

Q: 您觉得工作中，怎样的人最酷？您做的最酷的努力是什么？

韩娜:我觉得工作中，不断的挑战自己的极限，完成有难度的任务，精益求精的做好日常工作都是很酷的表现。我在工作中最酷的努力就是在公司只有几十人的时候加入到公司，从财务部门只有我一个人开始，一直伴随着公司的成长，将财务部门建设为一个拥有60余人的团结向上的集体，个人的各方面能力也得到了提升。

Q: 说一件您自己在生活中比较酷的事儿？

韩娜:在2018年冬天探索三江源的途中，我完成了从早晨麻多乡出发到达黄河源头在当晚7点到达治多县，全程海拔4200米的自驾行程。

Q: 敢玩，才最酷。您最喜欢什么运动，从中得到何种体验？

韩娜:我最喜欢潜水运动，因为海底世界是完全一个不同的世界，水底有很多的未知与新奇可以去探索。



季度推荐书单

《浪潮之巅》（第四版）

作者：吴军

出版社：人民邮电出版社

推荐人：测试部 胡志成

推荐语：

二十世纪最伟大的发明非计算机莫属。从1946年第一台计算机诞生到现在，仅仅过去74年，就对人产生深远影响，甚至高于蒸汽机与电的发明及发现。

我们生活在信息时代，未来30~50年，将会步入智能时代。今后的科技发展，又该何去何从？

或许，我们可以从处于科技浪潮中的公司，窥探到未来发展的一角。科技的发展必须要遵从一定的规律，摩尔定律、安迪比尔定律……AT&T、苹果、IBM莫不如此，我们在这个时代，身处这个行业，有必要了解互联网的发展史，以及那些伟大公司、伟大领导者于行业所做出的贡献。

隆重推荐，前腾讯副总裁、前Google高级资深研究员吴军博士所著书籍《浪潮之巅》（第四版），一部讲述互联网兴衰荣辱的巨著，一部IT从业者必读的经典。



《自卑与超越》

作者：阿尔弗雷德·阿德勒

推荐人：人力资源部 杨萌

推荐语：

相信你也听朋友说过，他有时候会感到自卑。其实自卑并不可怕，自卑感是一种上进心在“作祟”。如果一个人的现状达不到他对自己的要求，就会产生自卑心理。关键在于怎样认识这种自卑心理，才能克服困难，超越自我。

通过阅读这本书你会发现，如果你选择了认同自卑感，那你就为自己筑起了一座窄小的城堡，关上门窗并远隔清风、阳光和新鲜空气，然后凭借自己的心情用怒吼、呵斥或是用低声下气来“统治”这个城堡的领域。然而如果你选择努力改变现状，寻找新的方法，就会摆脱自卑感。

希望大家读完这本书后有所收获，可以借力走向成功的彼岸。





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：北京市东城区歌华大厦A1103-1113

电话：010-84186888

传真：010-84186888-8065

客服：400 880 6311

官网：www.visionvera.com

扫描二维码 关注官方微信

