

河北华网计算机技术有限公司

软 件 服 务 业 务 介 绍

创 新 驱 动 发 展

智 慧 引 领 未 来

CONTENT

目录

01 公司介绍
Company Profile

02 综合能力
Comprehensive Ability

03 主营业务
Primary Business

04 合作共赢
Cooperation Successful

Chapter 01

公 司 介 绍

C o m p a n y P r o f i l e

企业介绍



创新驱动发展 智慧引领未来

河北华网计算机技术有限公司，成立于二〇一二年，总部位于河北省石家庄市，隶属于中憬科技集团有限公司，是行业内专业的软件与信息技术服务商。公司坚持“创新驱动发展，智慧引领未来”的理念，助力产业数字化转型升级，支撑产业可持续发展，致力于成为推进智慧中国战略发展的引领者。设立石家庄、西安、西宁等研发中心，及多个校企联合研发实验室。

公司业务范围覆盖通信运营商、设备商、政企客户，涉及通信、园区、水务、交通、消防、教育、物流、旅游、军警、医疗等领域，涵盖信息系统的建设咨询、规划、设计、系统集成、软件设计与开发等多个方面，为客户提供全生命周期一站式服务。

以客户为中心 匠心品质 合作共赢

公司分布

联合实训室

河北科技大学

石家庄信息工程职业学院

石家庄学院



石家庄总部介绍

石家庄总部成立于2012年，坐落于桥西区和开发区两地，多年来与客户携手在数字化升级和信息化转型中提供技术支持。在中台产品、算法产品、行业产品、集成产品等研发中运用云计算、分布式数据库、区块链、人工智能等先进技术，为运营商、政企、金融机构、军队等行业用户提供信息化升级服务。

西宁分部介绍

西宁分部成立于2019年，旨在为全国客户提供定级备案、等保咨询、建设整改和等级评测等一站式专业服务。通过专业团队驻场式服务，对企业自身安全情况进行全方位评估，通过等级保护整改方案建设，使客户获得护网安全加固、立体纵深防御、安全运营指导和攻防演练预演等安全服务，从而降低企业安全成本、助力企业安全环境升级。

西安分部介绍

西安分部成立于2019年，坐落于西安电子科技大学工业园，是公司实现云计算、人工智能算法和智慧数据应用服务的创研前站。通过构建核心算法研发团队、校企联合实验室，率先对先进技术成果进行应用转化，在为核心产品人工智能领域深耕中起到了基石作用。

华网计算机以“三地合力”科研体系，建立了结构化程度较高的科技服务应用敏捷交付能力

公司资质

公司秉承“以客户为中心，匠心品质，合作共赢”的文化理念。先后荣获高新技术企业认定、国家/省级科技型中小企业认定及软件产品和软件企业认证等。拥有CMMI 5级、ITSS 3级、ISO9001、ISO20000、ISO27001等资质认证，注重知识产权保护，坚持自主研发及技术创新。

安防资质一级

质量管理体系认证

ITSS 3级

信息安全管理体系认证

CMMI 5级

国家/省级科技型中小企业

信息技术服务管理体系认证

高新技术企业

增值电信业务经营许可

电信网码号资源使用许可

Chapter 02

综合能力

Comprehensive Ability

服务能力

公司致力于推动社会数字化创新，提供软件产品、软件定制、技术服务、系统集成等多元化软件服务。在通信、园区、水务、交通、消防、教育、物流、旅游、军警、医疗等领域与合作伙伴携手共建网络空间命运共同体，为客户提供全生命周期一站式服务。



软件产品

为不同行业客户提供成熟可靠的专业应用软件、工业软件、信息安全软件，以及嵌入式应用软件、移动应用软件等各类产品。以客户需求为驱动，为企业构建数据中台，打破数据孤岛，加速商业创新。



软件定制

结合定制化的分析、设计、开发等多项软件技术服务，为客户提供更高匹配度的适用软件。融入先进管理思路与管理模式，协助企业整合内外资源，释放效率。



技术服务

为客户提供专业化、多元化的技术服务。包含软件外包服务、软件人力资源服务、大数据处理服务、软件运营服务、数据存储服务、数字内容加工处理服务等多项内容。企业获得符合最新技术趋势的专业解决方案以及完善服务保障的同时，实现内部结构及资源分配优化。



系统集成

为客户提供集系统设计、集成实施、运行维护及风险评估和等保测评等多种技术服务于一体的一站式、全生命周期的系统集成服务。通过功能整合、数据整合、模式整合、业务整合等多种技术手段，助力企业实现敏捷、精准、安全的信息资源整合，以及集中、高效、便捷的管理模式。

技术能力

软件研发

具备涵盖前端、后端、移动端、数据库等的全栈研发技术，同时可适配安可信创生态产品。一站式解决各类需求。

前端：HTML5、CSS、JavaScript、Node.js、uniapp、VUE、Silverlight等；

后端：Java、.NET、PHP、C/C++、C#等；

移动端：Objective-C、Swift、Sqlite、nosql、realm、crash、uniapp、VirtualAPK、Replugin、Picasso、Fresco等；

数据库：MySQL、Oracle、MongoDB、redis、influxdb等。



可视化设计

通过应用BIM、3DMax、GIS、C4D、AE等专业开发工具，依托浏览器、Unity3D、QGIS引擎及桌面客户端等，提供多维、全面、高效、直观的数据呈现，震撼的视觉效果以及沉浸式的交互体验。

大数据算法

通过应用python、Bloom Filter、Hash等技术实现数据清洗，应用hadoop、spark/sparksql、hbase等技术实现数据治理，提供集数据采集、存储、计算为一体的标准化数据资产服务。联合创办算法实验室，融入目标识别、语义理解、数据增强、迁移学习等智能识别算法。将智能算法与城市大数据结合，构建智慧城市人工智能中枢，深度挖掘涵盖市域通信、交通、能源、水务、环保等多个领域的的数据价值，为城市规划、建设、治理提供决策支撑。

分布式架构

基于分布式技术HDFS、MapReduce等的应用，提高软件平台的扩展性和容错性，在跨平台中展示出强大的兼容性和易用性。

研发能力

公司拥有前沿的信息化技术能力，同时具备设计、WEB端、后端、移动端、数据库、大数据算法等全栈研发矩阵。基于云计算、物联网、大数据、人工智能等技术手段，紧跟5G、数字孪生、虚拟现实、态势感知、块数据等发展趋势，穿透“感知、中台和应用”三大场景，以行业应用、智能算法、网站建设、APP、小程序、集成开发等新价值连接器助力产业数字化转型升级。



行业应用



智能算法



网站建设



APP



小程序



集成开发

公司在软件研发方面凭借优异的技术能力，突破创新，致力于把智慧数字世界带入当今时代，构建互联互通，共建共享智能世界。

软件荣誉



ICT-2022
创新奖



ICT-2020
创新奖



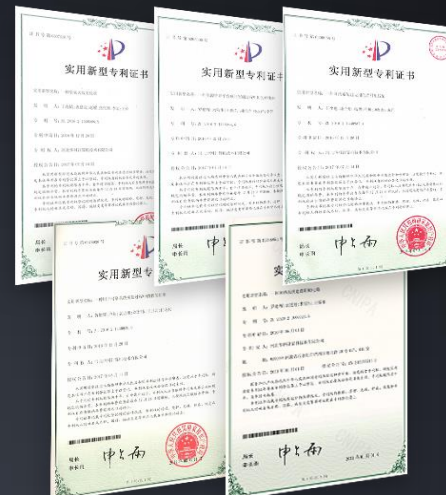
创客数字化大会
三等奖



ITSS 3



CMMI 5



自主研发产品均已获得软件著作权及专利证书

Chapter 03

主 营 业 务

P r i m a r y B u s i n e s s

业务架构

为客户提供集系统设计、集成实施、运行维护等多种技术服务于一体的一站式、全生命周期的系统集成服务。



软件服务

利用大数据、算法、可视化、通信网络等技术对信息进行生产、收集、处理、加工、存储、运输、检索和利用，并提供信息服务的业务活动，包括智慧中台、智能算法、协同管理、行业应用等服务，凝心聚力为客户打造“全领域、全链条、全方位”的整体服务。



智慧中台

在机房、园区、水务、监管（高速、工地）、安全监管等领域深化智慧中台建设运营，形成内部资源、产品服务、用户需求的正向循环，为生产经营、管理、服务等各环节注智赋能。



智能算法

依托生物特征识别、视图识别、声纹识别等多类算法打造的一站式算法应用平台，并通过可视化交互窗口、智能应用服务以及标准 API 接口，快速实现算法与业务的结合，构建智能应用。



协同管理

为客户建立协同的工作环境，为业务提供多维的管理环境，在政协、综治、隐患、CRM、综合办公、物流、采购、物资、银行、政务、门户等方面，提升业务管理能力和运营效率。



行业应用

结合油气场站、考试、展牌、班牌、出行、笔记、管理等行业的分析、设计、开发等多项软件技术服务，提供更高匹配度的适用软件。融入先进管理思路与管理模式，协助企业整合内外资源，释放效率。

智慧中台



自研核心算法

搭建AI算法平台，多模态深度学习，人脸、行为、设备等多类成熟算法可供挑选。



智能感知终端

高速、精准识别多种目标，智能安全帽、AR眼镜、执法记录仪、物联网展示箱等。



赋能精准行业

覆盖智能机房、智慧水务、智慧监管、智慧校园、应急指挥等诸多场景。



融合业务数据

汇聚区块链、安全、算法等新兴领域能力，以技术要素为核心赋能业务和数据。

利用企业数据，设计、开发、训练适合企业场景的能力模型，具备灵活的模块化结构，按需选择，实现智能运维能力支撑，提供构建、开放、运营、管理的一体化服务，提升企业的智能化水平。

智慧中台-应用领域



智慧园区

全域全景 水质监控 水灾预警

人员识别 门禁通路 全域管控

智能机房

全景模型 设备动态监测 智能预警

智慧监管

一键调度 一图通办 精准定位

智慧安全监管

人员安全 应急指挥 综合监管

智慧中台-智能机房可视化管理平台

智能机房可视化管理平台通过GIS+3D+智能识别技术构建机房环境、安防、消防及管理信息于一体的综合管理平台，在基础空间数据上结合机房经纬度，实现对多个机房的可视化、规范化和网络化管理，通过数据透视，对异常参数进行实时告警，对数据变化异常的趋势进行预判，智能给出运维巡检方案，并提供规范化的系统管理流程，实现机房资产便捷维护、规范巡检标准、工单自动派发等功能，将传统的机房管理模式转变为智能管理模式，从而降低能耗和运营成本，提高安全防卫和运营效率，提升机房整体运营管理能力，实现“智能化、一体化、可视化”的数字机房建设。



BI驾驶舱系统

智能预警
设备运行参数动态监控



3D可视化系统

机房环境直观可视
机房设备模型一键智控



GIS可视化系统

精准定位
多机房便捷操控



平台配置管理系统

设备数据灵活配置
机房设备信息全程管控



智能运维管理专家APP

深度运维
机房任务便捷处理

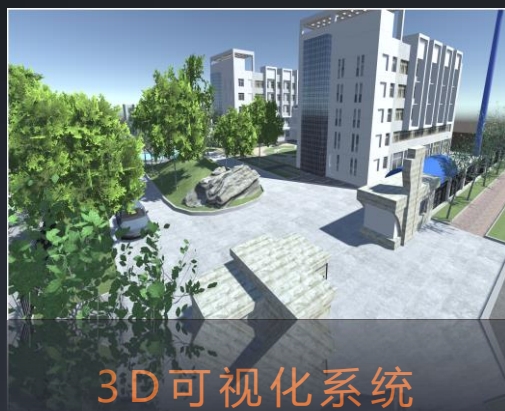
智慧中台-智慧园区可视化管理平台

智慧园区可视化管理平台实现园区仿真模拟、多维数据剖析、园区信息管理、人车便捷出行、综合安防管控、智慧高效巡更、动环设备管理、有效工单处理、能效可视可优、系统专业联动、适配大屏展示等功能。园区是工作与生活的载体，是经济发展的核心抓手，是构建万物互联的智能世界的落脚点。智慧园区源于自身管理变革和数字化转型实践，依托数字平台，联合生态伙伴，实现园区整体智慧化，具备感知、传输、存储、协同、判断、决策等综合运营管理能力，通过连接业务平台及智能终端设备，对数据及应用进行整合，优化资源配置、降低园区运行成本、提高园区的运行质量和效率。



BI驾驶舱系统

高效监控
园区动态管理
全面管理



3D可视化系统

直观呈现园区情况
园区综合多维智理



平台配置管理系统

园区数据灵活配置
园区信息全程管控



园区APP

实时监控
深度把控

智慧中台-5G+智慧水务可视化管理平台

智慧水务可视化管理平台通过液位仪、流量计、水位计等物联设备实时感知城市排水系统的运行状态，以可视化的方式有机整合运营调度部门与排水管网设备，实现视频监控展示、管网压力、流量监测、测点内涝监测、传感器信息展示、车辆偷排监控、排水检测污水处理等多项功能，以及排水管网、物联数据、巡检人员、抢修作业人员的统一监管。并可将采集到的各类信息进行分析与处理，辅助决策，以精细和动态的方式管理水务系统的生产、管理和服务流程，确保供排水系统安全、经济合理运行的目标。



BI驾驶舱系统

智能监控
自动监测设备状态



GIS可视化系统

直观呈现排水设施
排水设备一键智控



平台配置管理系统

设备数据灵活配置
设备信息全程管控



5G+智慧排水设施监测APP

自动检测
便捷处理

智慧中台-智能安全监管系统

智能安全监管系统是集5G化、数字化、标准化、智能化等前沿技术于一体的综合管理系统，广泛应用于通信、高速公路、井下矿场、建筑工地、机房等多个场景，整合现场智能终端设备与后台业务数据，形成安全管控合力，提升作业现场安全管控水平，实现安全、高效作业。

系统集成web端的可视化系统、BI驾驶舱系统和平台配置管理系统，移动端的智慧云APP以及智能终端的智能安全帽等智能设备，可实现人员定位、轨迹查询、区域防范、安全管理、巡检巡查、质量监察、规范作业、异常处置、语音对讲、急救呼叫、数据收集上传等功能，及一图统管、实时监控、一键调度的可视化快捷操作，在保护现场作业人员身体健康和生命安全的同时，促进监管方式向精细化、规范化与高效化发展。



旗舰版



4G定位版



可视化系统

驾驶舱系统

配置管理系统

移动应用

智慧中台-智慧巡检综合管理系统



智慧巡检综合管理系统，无人机数字化巡检体系，由应用、平台、IOT、场景组成，通过软硬件结合的方式，实现了无人机自动巡检、计划任务执行、实时3D建模、AI视觉、设备/设施AI检测的智慧巡检方案，并通过信息化系统的方式，通过BI驾驶舱、巡检可视化系统、作业过程存储记录、定向业务流程、配置管理系统、系统中心化管理等实现应用的高层级业务能力。



区块巡飞路线



航线规划



多检查点识别



双镜头双焦距



地理、航线信息查看

智慧中台-智慧+

智能机房



智慧交通

智慧教育

智慧监狱

智慧残联

智慧物流

智慧消防

智慧办公

智慧社区

智慧养老

智慧医疗



智慧安防



智慧水务



智慧监管



智慧园区



智慧城市

智能算法



零门槛

平台设计简约，操作简单易理解，最快5分钟即可上手，15分钟完成模型训练。



高精度

依托AI智能中台深度学习平台的技术实力，提供稳定、精确的大流量服务，支持毫秒级的识别响应。



低成本

手工标注少量数据后，系统会从数据集所有样本中筛选出最关键的难例并提示需优先标注，节省人力成本。



广适配

可将模型部署在公有云服务器、本地服务器、小型设备、软硬一体方案专项适配硬件上，充分满足各种业务场景对模型部署的要求

提供从数据采集、标注、清洗到模型训练、部署的一站式AI开发能力

智能算法-应用领域



通过语音对家居、门禁、车载等设备进行管理控制,为人们生活带来便捷的同时保证家居场景安全性、户主的隐私保密性;在生产领域建立正常状态和异常状态下的声音信号差异特征库,能够快速识别生产和作业中产生的安全问题,并及时给出解决方案。

家居 安防 车载



生物特征识别中台,以数据为核心,融合智能数据接入、智能数据解析、智能数据治理、数据安全输出等能力,面向安防、厂矿、园区、机房等行业提供软件开发与一站式全融合数据智能服务,使用门槛低,错误率低,训练效率高,稳定性强。

治安 生产 金融



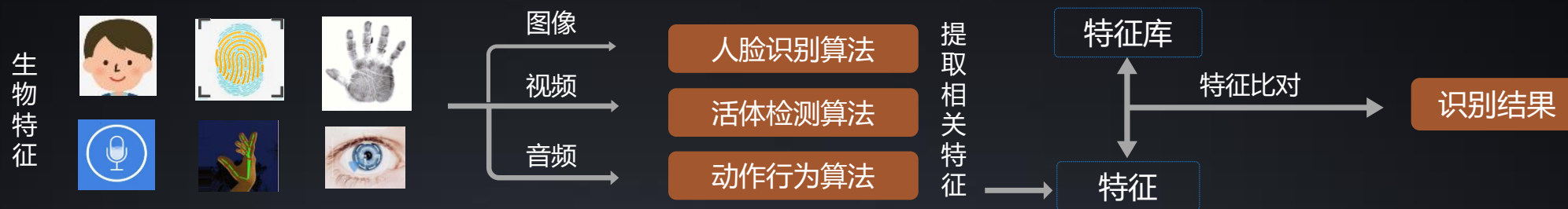
基于深度学习的人工智能技术对实时视频信息进行智能分析,通过对运动目标行为分析,对特定事件进行检测、识别人脸、烟火、防护栏越界、电子围栏等行为检测,并以短信、声光、邮箱等形式告警。

工地 制造 医疗

智能化辅助决策,提高决策水平,降低决策成本

智能算法-生物特征识别算法

生物特征识别算法可以基于某人的生理特征或行为特征用自动化的方法予以辨识或认证，具有**广泛性、稳定性、唯一性**的特点，依托AI智能中台深度学习平台的技术实力，提供稳定、精确的大流量服务，支持毫秒级的识别响应、弹性灵活的高并发承载及**99.99%**的可靠性保障，已经在工农业、医疗、建筑行业稳定应用。



人脸识别算法



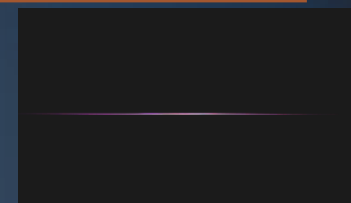
- 人脸实名认证
- 智能视频监控
- 互动娱乐美颜
- 刷脸移动支付

活体检测算法



- 安检反恐比对
- 金融远程开户
- 酒店自助入住
- 刷脸闸机同行

声纹识别算法



- 重点人员布控
- 反电信诈骗
- 金融身份确认
- 金融反洗钱

智能算法-视图识别算法

基于视图识别算法Opencv建立特征库，在图像识别过程中排除多余信息抽出关键的信息，整理成完整的知觉映象，实现精准识别图像中的视觉内容，包括上千种物体标签、数十种常见场景等，提供图像打标、场景分类、颜色识别、风格识别以及元素识别等能力，形成一个低成本、高效率的图像识别、人脸识别、烟火识别、安全帽识别、相似特征检索、相似人群圈选解决方案，广泛应用在建筑、新零售、交通等行业。



I 协同管理



标准化

在满足所有企业需求基础上建立标准化业务流程体系



移动化

同一业务可以在不同终端进行所有填报和查看



网格化

基于应用中心配置，具有更好的扩展性和可定制性



协同化

业务可以在多人、不同功能之间协同处理中完成

消除企业信息孤岛，建立企业统一信息门户，企业组织协同管理；降低运营成本，优化企业资源配置；保证信息畅通，助力个人与企业能力建设；建立知识中心，实现学习型的管理模式；规划化流程管理，帮助企业提升战略执行力及业务协同化；建立数据分析中心，提升企业精益化管理水平；建立统一监管平台，提升企业整体管控能力及工作协同能力。

协同管理-应用领域

设定多种布局满足不同种类客户的需要，实现多层次、多维度、多视角、全方位、高聚合的信息展现。

根据每个用户、每个团队和单位的使用特点和角色的不同形成个性化的应用界面，通过对事件和消息的展现与处理把用户有机地联系在一起，提升办公效率。



“信息+流程+事务”协同机制，统一、安全、人性化办公。

协同办公

组织协同

办公OA系统
综合办公系统
人力管理系统

建立简捷、高效的
实时运营管理平台，
对用户日常业务、
基本信息的全组织
管理。

业务协同

综合治理平台
智慧政协履职平台
政企门户网站

将各项业务纳入统
一管理平台，实现
多业务协同开展，
提高工作效率，从
而确保业务的正常
开展。

工作协同

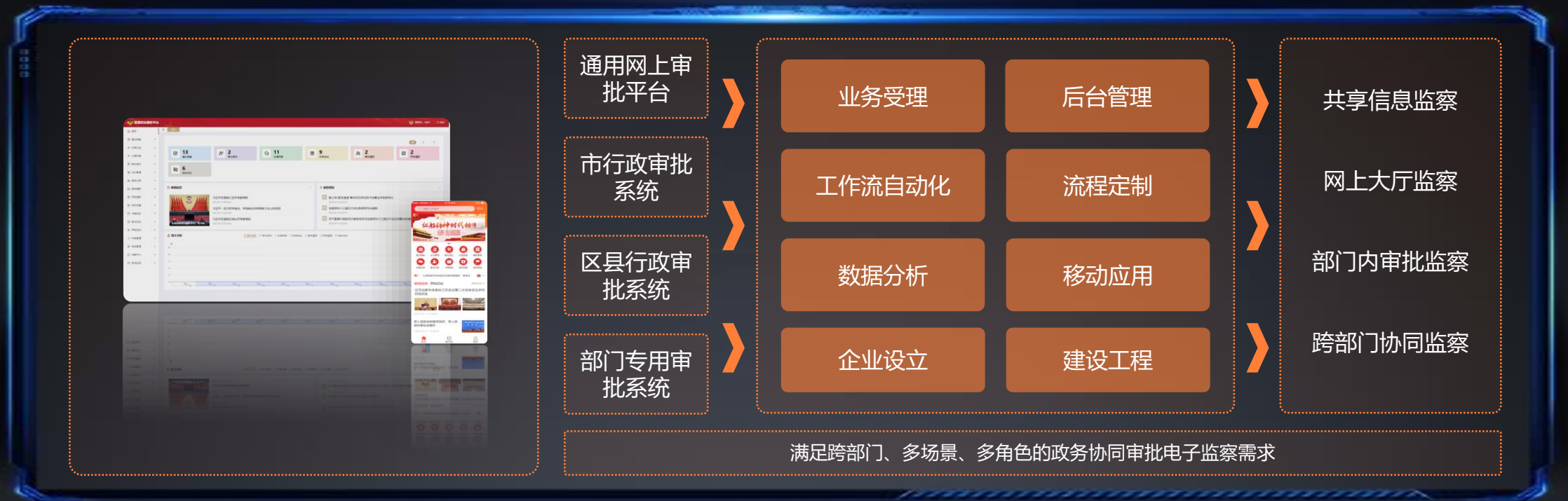
CRM管理系统
物流监控平台
企业车辆管理系统

为组织打造一个统
一的数字化工作台，
组织内部所有人员、
信息、业务，汇总
到统一平台同步办
理。

协同管理-综合治理平台

综合治理平台的总体目标是运用信息技术、网络技术，基于电子政务基础应用支撑平台，构建起包括网上协同审批、网上公共服务和电子监察等多功能、高效便捷的政务办理和电子监察，实现行政审批等事件真正的在线办理和监察。

以电子政务外网为依托，横向联接全市各行政审批职能部门，纵向联接各区（县）行政审批服务中心，采取集中式与分布式两种运作模式，兼有窗口与网络的多种申报渠道，以行政审批业务为重点，涵盖全市所有行政审批事件，建立一个以审批服务为核心的，与实际业务和应用基础相适应，集政务公开、预申报及审批流程处理、信息交换及与部门内部审批业务系统集成等功能于一体的行政审批综合管理信息平台。



协同管理-综合办公系统

综合办公系统采用互联网技术，以 workflow 为核心，使企业内部人员快捷地共享信息，高效地在一个平台上协同工作；改变过去复杂、低效的手工办公方式，实现迅速、全方位的信息采集、信息处理，为企业的管理和决策提供科学的依据。



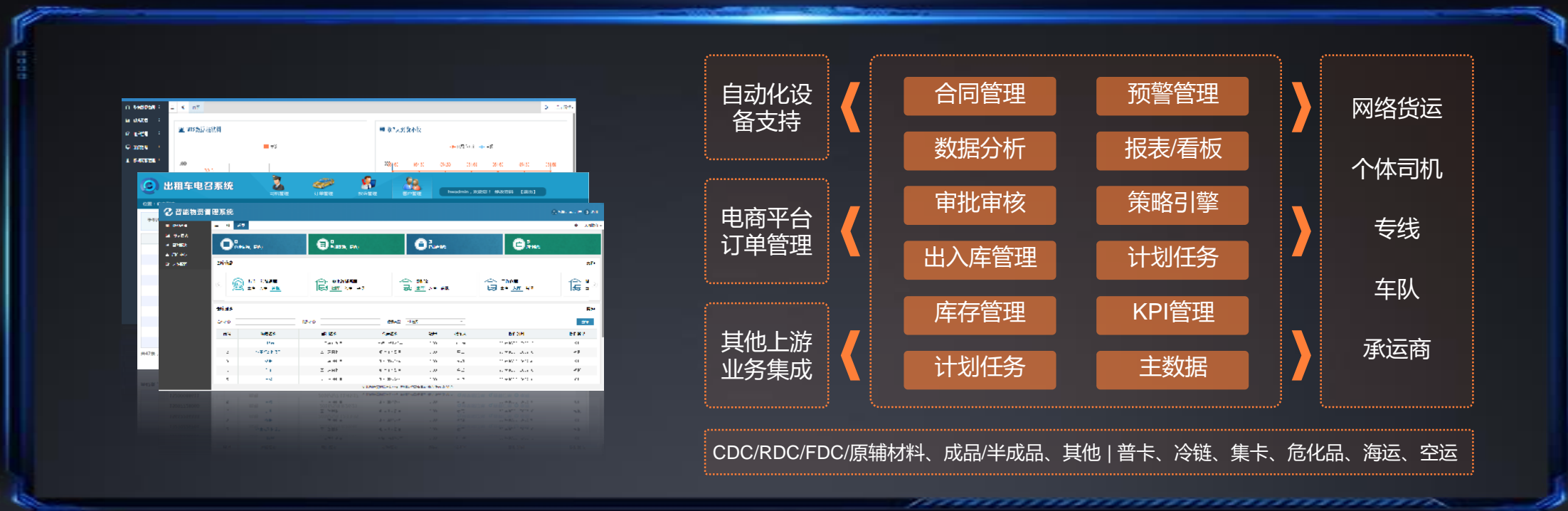
协同管理-CRM管理系统

CRM管理系统以客户为中心，涉及客户的售前、售中、售后全过程管理。灵活组织的客户关系管理，深耕客户关系，以客户、商机、服务一体化提升企业发展原动力。主要包括：数据采集、客户关系管理、售前支撑管理、投标管理、项目管理、统计与分析、报表生成等模块。通过系统来驱动销售行为特别是销售机会跟进，销售过程能连续进行，方便回顾总结;活动痕迹能完整保留，方便监督管控。



协同管理-物流监控平台

物流监控平台通过自动化的方式对货物状态进行同步更新，监控货物在不同阶段时的不同状态，加强数据的实时性，可以减少大量人力和时间。用户可以在任何时间查看合同进行的阶段和货物的当前状态。平台包括如下功能：物流合同管理、物流数据导入、供应商反馈、上传项目附件、手动录入信息、超期不收货列表、移动审核数据等。通过数据分析以及实时把控来管理物流情况，更加精细化地反映出物流管理相关情况。供应商以及施工方可以加强物流管控，提升工作效率。及时发现问题以及反馈情况。支持多货主、多种SKU、多批次、多仓库的仓库管理；支持PC和PDA作业，全程无纸化作业，降低出入库差错，提升作业效率；入库、出库、库存、仓储作业，集团级角度展示多地点的库存，信息共享，合理安排多地点库存；满足多货主自主下单、库存查询、物流查询等需求。



行业应用



聚焦行业标准化

快速提炼行业核心需求，提供标准化、稳定增值的服务。



助力降本增效

借助数字化成本进行清晰核算，对运营过程进行及时把控，规避不必要的损失。



集成研发

支持TCP/IP、SNMP、OPC网关等协议，通过通信协议接口实现不同系统之间数据的共享和处理。

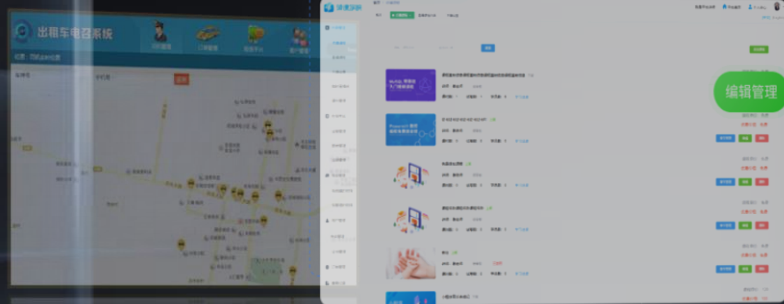


数据赋能

洞察用户行为，针对不同群体实施不同策略，积累行业数据赋能行业业务。

长期在相关行业深耕，深入了解用户的需求和痛点，凝聚通用需求形成标准化产品，能够极具概括性地解决相应行业和衍生行业的问题，具有开发成本低，实现效果好的特点。

行业应用-应用领域

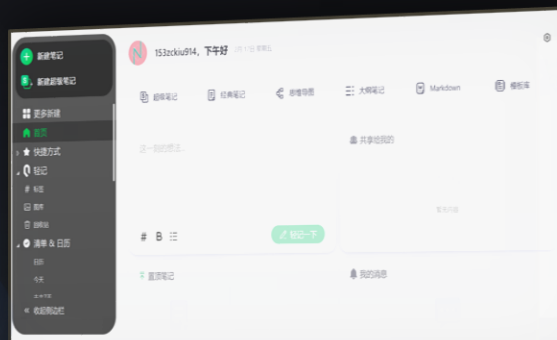


易出行

订单管理 乘客管理 司机管理

智慧教育

教务管理 学员管理 讲师管理



云笔记

管理文档 笔记分享 协同处理



智库考试培训

日常练习 模拟考试 试题管理

行业应用-易出行

易出行系统集成了双模式定位、轨迹查看、用户管理等多项功能，通过语音盒子，实现了电话叫车、微信约车、手机APP约车的功能、24小时无人值守功能，在日益激烈的出租车行业市场占据有利的地位。通过建设集网络汇集、数据交换、信息存储、综合处理及支持服务于一体的出行融合平台，实现各出行有关部门的互联互通，收集、存储和处理分散在各部门的出行基础数据和运行数据，完成所有信息的交换、共享和整合。无论在公司还是出差，随时掌握司机位置，和接单数据。基于海量出行数据，挖掘最优上车点，方便司乘快速确定上车位置，司乘两端同步展示车辆位置、规划路径、行驶轨迹等，实时知晓服务状态。实现接驾车辆最优匹配，合理规划车辆行程。场景化洞察出行需求，实现自主化低成本唤醒沉默用户和精准获客，全面赋能合作平台。



订单管理

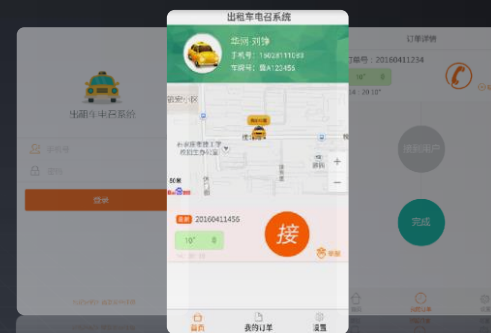
客户需求预测
提升效益和满意度

司机管理

实时跟踪
提升人员工作效率

乘客管理

满足个性化需求
提升服务质量



移动端APP

实时监控
深度把控

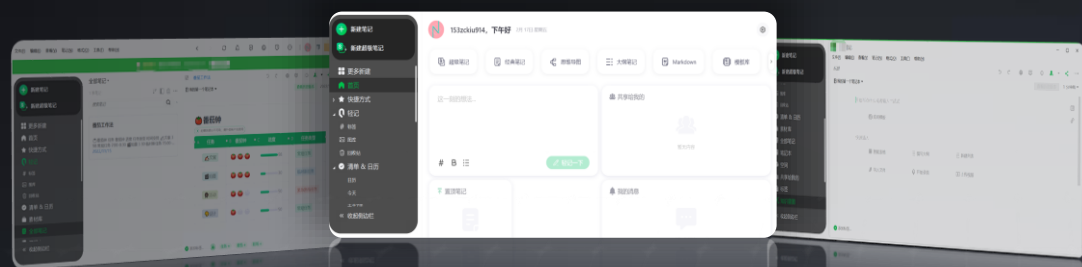
行业应用-远程值守系统

远程值守系统通过在施工现场收集人员、安全、环境、材料等关键业务数据，深入施工现场，发现工地易忽视细节，依托物联网、互联网、大数据，建立云端大数据管理平台，形成“端+云+大数据”的业务体系和新的管理模式，建立智慧工地可视化管理平台，打通从一线操作与远程监管的全流程管理数据链条。主要功能包括实时浏览，在线观看视频录像，此页面有现场语音对讲功能；录像回放，按照时间回放视频信息；报警管理，自动弹出报警视频，并伴随报警声音；语音对讲，与现场直接对话，制止危险行为。实现一人监控多个工地现场；利用智能分析辅助值守，提高发现问题及时处理问题的效率重点区域、重点时间、重点项目，24小时不间断。非人力可达到的效果。实现事前可预警、事中可制止（通过语音对讲）、事后可追责的全方位解决方案。



行业应用-云笔记

云笔记是专注书写体验且支持多端同步的笔记软件，用户可以根据自己的需求选择语音、手写、扫描、Markdown等记录方式，使记录更加方便快捷，数据也将同步云端，永不丢失，随时随地可查看存储笔记信息。还可以分享笔记记录的内容，形成丰富的个性化社区，增加用户的沟通交流频次和使用粘性。笔记中的云协作功能将多人的想法在一个文档中展示，协作沟通，使得办公更加高效便捷。基于云笔记的标准化功能，可以广泛应用于教育教学、办公、个人知识储存管理等场景。



笔记管理

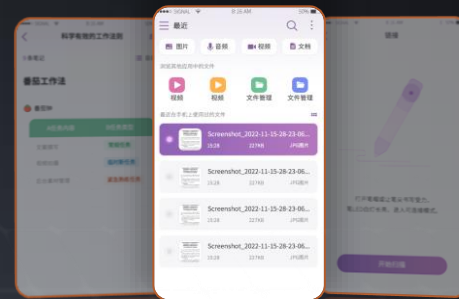
管理信息
提升效率

功能导航

便捷操作
快速触达核心功能

创建笔记

多类型信息记录
满足不同场景需求



云笔记APP

随时记录
云端同步

行业应用-智库培训考试系统

智库是采用先进的互联网+概念和在线学习平台化的系统架构打造的智能培训考试系统，其中包含培训学习、高效练习、专业考试和统计分析四个模块，通过培训、考试、管理信息于一体的综合管理系统将传统模式转变为智能考试培训模式，降低人工和运营成本，提高学习效率，适用于员工培训考试、招聘笔试面试、资格类证书考试、党政机关培训等多种业务场景。



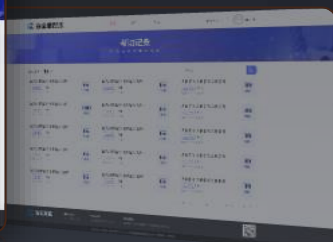
培训学习模块

定制服务
根据需求量身定制



高效练习模块

海量题库
反复练习查漏补缺



专业考试模块

错题分析
针对性高效学习



智库培训考试APP

灵活察看
高效利用碎片时间

行业应用-智慧教育

坚持推进产教融合，公司与高校组建联合实训室。为创建信息化创新实验室提供技术条件和软件支撑。通过与河北科技大学、石家庄学院和石家庄信息工程职业学院等学校联合，加强实训战略研讨和管理协调，深入开展创新科学研究，加大力度筹建AI算法平台、数据治理平台和一网通办平台等新型智慧教学信息化手段，进一步扩大学生受教规模，形成创新产教落地新模式。



全生命周期治理
多维度数据采集
智能数据分析



视图识别
生物特征识别
自适应特征升级



统一登陆
统一批办
数据融合

集成服务

为客户提供集系统设计、集成实施、运行维护、等多种技术服务于一体的一站式、全生命周期的系统集成服务。通过功能整合、数据整合、模式整合、业务整合等多种技术手段，助力企业实现敏捷、高效、精准、安全的信息资源汇总分析以及集中、高效、便利的管理。帮助客户解决现有问题，并针对现有平台架构进行优化。



平台集成

基于制造业信息特征，在异构分布环境下提供透明、一致的信息访问和交互手段，对其运行上的应用进行管理，并支持各特定领域应用系统的集成。



软硬件产品集成

根据用户需求和费用的承受能力，为用户的软硬件产品进行选型和配套，完成工程施工和软硬件产品集成。



子系统集成

在集成系统中提供统一接口，将各个子系统进行数据的统一存贮、处理、分析，提供管理决策支持，并可实现一定的控制功能、联动功能。



物联集成

根据用户需求，优选各种技术和产品，将各个分离的子系统连接成为一个完整可靠、经济有效的整体。

集成服务-集成应用



集成服务-动环系统集成

动环系统集成是指将不同类型的设备和系统集成到一个动环系统中，以便监控和管理数据中心的物理环境和设备。这些设备和系统可以包括：电力管理、空调系统、消防系统、安全系统、机柜环境监测、UPS（不间断电源）等。动环系统集成的目的是提供一个全面的、集成的视图，以便管理员能够更好地了解数据中心的物理环境，及时发现和解决问题。通过动环系统集成，管理员可以轻松监控温度、湿度、能源消耗、机柜的开关状态以及UPS电池的状态等，从而确保数据中心设备的稳定性和可靠性。



安全服务

由专业人员提供技术手段支持，为各行业提供包括风险评估、网络安全保护咨询、安全集成、安全运维、渗透测试、护网服务、应急响应等多种定制化服务。



安全集成

提供覆盖客户信息系统安全咨询、评估、建设、运营全生命周期的专业安全服务，基于风险管控防护建设思路，通过安全策略实现对信息系统的有效防护、检测、响应和恢复，确保信息系统的安全与稳定运行。



风险评估

为客户提供全流程的网络安全等级保护咨询服务和协助测评服务，确保客户等级保护对象符合国家和行业关于网络安全等级保护的要求，增强网络安全保障能力。进行风险评估，量化评判安全事件带来的影响或损失的可能程度。



安全运维

为金融、医疗、教育、通信、生产等各行业客户提供网络安全咨询、网络故障处理、网络拓扑梳理、网络优化、机房搬迁、Wi-Fi勘察部署等一站式服务，7*24小时随时响应。为客户搭建安全无忧的网络环境，助力企业完成数字化转型中的基础网络建设。



灾难备份与恢复

支持容灾环境的全局一体化监控和场景预案定制，实现容灾过程流程化管理，结合可视化指挥视图，形成统一的灾备管理工作支撑平台，定期评估，持续改进。同时结合传统备份以及云备份，提供专业的混合云备份方案，确保企业客户信息完整性与安全性。

安全服务-安全集成

为客户提供覆盖其信息系统安全咨询、评估、建设、运营全生命周期的专业安全服务，基于风险管控防护建设思路，遵循PPDR安全防护模型和PDCA质量管理模型，通过安全策略实现对信息系统的有效防护、检测、响应和恢复，确保信息系统的安全与稳定运行。



预测

威胁情报

渗透测试

风险预测

防御

系统分域

隔离防御

软硬件安全
防护

检测

危险洞察

风险预警

隐患识别

响应

快速响应

可视化管控

终端自我修
复

安全服务-风险评估

为客户提供全流程的网络安全保护咨询服务，和协助测评服务，确保客户等级符合国家和行业关于网络安全等级保护的要求，增强网络安全保障能力。进行风险评估，量化评判安全事件带来的影响或损失的可能程度。



定级备案

差距分析

规划设计

整改加固

等保测评

安全保障

综合评定

多方式评估

整体评估

规划测评

机构推荐

网站监测

系统定级

需求调研

调整方案

安全加固

协助跟进

风险识别

官方备案

深入分析
识别差距

安全规划设计

系统提升

模拟测评

应急响应

Chapter 04

合 作 共 赢

Cooperation Successful

合作共赢

利益共享

产品代理 精诚合作

研发集成 生态融合

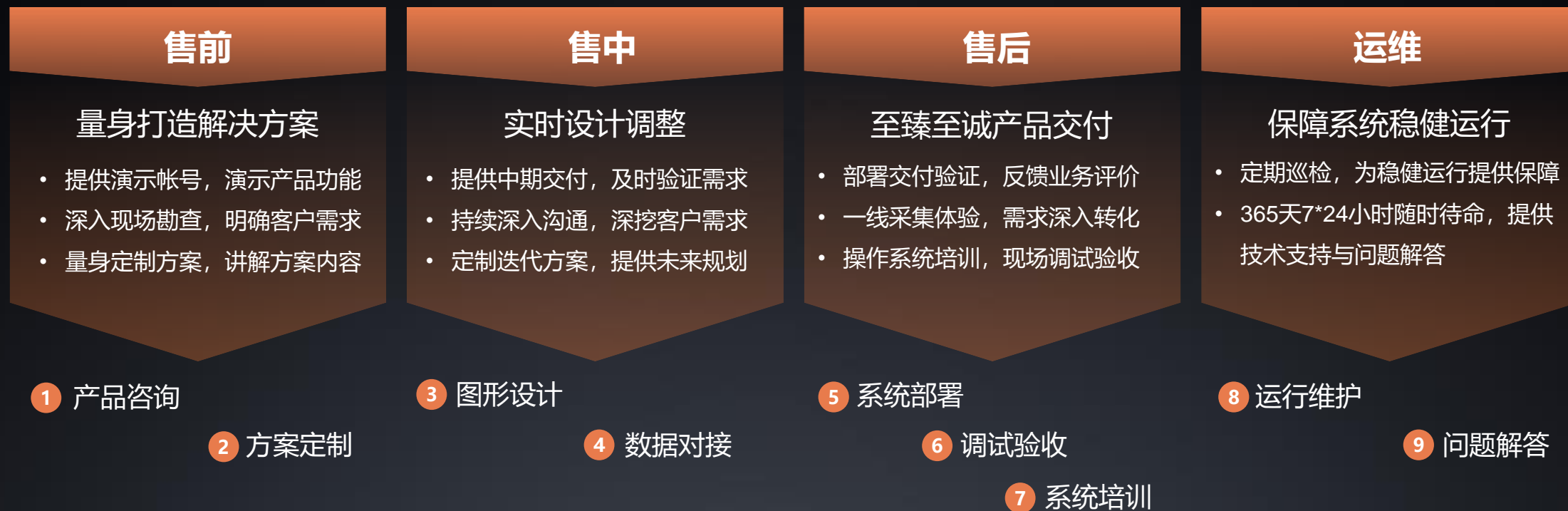


产品共享

市场共享

工匠精神 打造行业精品 共建共享 核心产品生态

服务流程



匠心品质

铁军精神

合作伙伴



匠心品质 铁军精神

谢 谢

T h a n k s

