



重塑经典 务实之选

心通达OA2018版暨
智慧城镇管理平台发布会



目录 CONTENTS

01 心通达OA、智慧城镇产品概念及优势

02 心通达平台架构及安全特性

03 心通达OA产品亮点介绍

04 心通达智慧城镇管理平台介绍

05 产品市场战略



01 PART

心通达OA、智慧城镇产品概念及优势



公司介绍

北京高速波软件有限公司，是中国首家倡导全能型企业移动运营云平台的厂商。旗下核心产品高速波云办公（www.gsubo.com），将眼下最热的企业管理应用模块CRM、ERP、OA、财务等整合起来，并融合最新的移动互联网、社交网络和云技术智慧，创新性重构PC时代的传统管理软件和互联网时代单一移动管理应用，解决其成本昂贵、操作复杂、部门孤立、数据分散等弊病，打造最新一代移动云管理平台，帮助企业快速提升运营效率和业绩。

此外，高速波软件正在打造第三代智慧型OA平台，基于云计算模式的SaaS架构研发，引入AI人工智能、大数据分析、机器学习等智能化技术，为传统OA产业注入新的活力。

同时，我们将在系统互联整合、行业应用、智能流程引擎、PaaS开发平台、移动办公、物联网等领域进行深入的研发与探索，目标是满足政务云、企业云、教育云等智慧城市云平台的建设需求。



Gsubo
高速波·云办公



高速波·云办公



心通达OA



智能OA

心通达OA产品概念



心通达OA是第三代智慧型OA平台，基于云计算模式的SaaS架构研发，引入AI人工智能、大数据分析、机器学习等智能化技术和安全保障技术，提供扩展开发工具，为传统OA产业注入新的活力。

产品具有很强的扩展性，可作为单位信息系统应用中心。产品在系统互联整合、行业应用、智能流程引擎、移动办公、物联网等领域进行深入的研发与探索，目标是满足政务云、企业云、教育云等智慧城市云平台的建设需求。

系统支持私有云部署，支持多租户、多组织、多语言、多数据库、多集群、多门户等新特性，可为企事业单位创建简洁高效的协同办公环境，让组织内外部协作沟通畅通无阻，满足各业务部门深度管理需求。

心通达OA产品核心优势

多租户/多组织

满足企业集团的集中部署需求。部署一套系统，满足数十家甚至数百家企业同时使用独立OA系统。

支持集团总部对下属企业的组织、数据进行集中管控。

多数据库/多集群

支持MySQL、Oracle、SQL Server等主流数据库，支持国产数据库。

支持高性能集群部署，满足万人以上并发需求。

安全保密保障

采用数据加密技术、身份认证技术、门户系统、单点登录及授权，对各种应用的安全性增强配置，来保障系统在应用层的安全。根据用户身份、角色和职责，确定访问应用资源的权限。



多语言

支持多语言扩展，使用UTF-8国际化编码，内置中文简体和英文语言包满足国内外企业跨国使用需求，为产品全球化市场拓展提供良好基础。

传承经典、借鉴突破

完美兼容经典OA系统的历史数据，保留方便实用的功能设计，传承用户使用习惯。

借鉴市场上主流OA设计的优势，学习消化并进行创新

产品全面国产化

支持国产操作系统、WEB服务中间件数据库、Office软件和OFD版式文件签章等国产系统或中间件。

02 PART

心通达平台架构及安全特性





私有云部署



公有云部署



技术架构



心通达OA服务器采用Tomcat服务器，系统运行高速、稳定、可靠；数据库支持Oracle、MySQL、SQL Server和达梦等国产数据库，令数据存储和访问更高效；开放的系统平台构架、柔性化的二次开发平台、完善的二次开发技术支持、支持企业个性化需求，提供应用扩展的无限可能；支持企业私有云的部署，可在IE8以上版本IE浏览器上使用，全面兼容Chrome、Firefox浏览器，并有配套的移动APP产品。

产品安全

数据安全

- ✓ 支持数据备份
- ✓ 系统数据加密
- ✓ 安全传输通道
- ✓ 系统附件加密



应用安全

- ✓ 支持设定密级和安全级别
- ✓ 支持屏幕保护口令、启动口令
- ✓ 采用电子签名、签章
- ✓ 支持CA证书
- ✓ 支持USB-Key登录身份认证
- ✓ 支持动态密码



服务器安全

- ✓ 支持虚拟化部署
- ✓ 支持VPN接入方式
- ✓ 提供多机热备方案
- ✓ 支持异地数据灾备



第三方安全服务

边界安全

互联网出口安全防护
广域网（专网）边界防护
数据中心网络边界防护

内容安全

网页过滤 应用管控
外发审计 带宽审计
用户管理 行为分析

网站安全

挂马发现 敏感信息安全
钓鱼网站 网页篡改
暗链发现 漏洞发现
网站可用性监控

终端安全

安全运维管控
移动存储管控



03 PART

心通达产品亮点介绍



产品功能

心通达OA可满足多个行业的通用管理需求，内置200多个基本功能，良好支撑不同职能部门与管理层级的高效协作。

模块	功能								
个人事务	电子邮件	公告通知	日程安排	新闻	工作日志	个人文件柜	控制面板	便签	事务提醒
	消息历史记录	工资查询	通讯簿						
工作流	新建工作	我的工作	工作查询	工作监控	设计表单	设计流程	自动编号设置	业务应用接口配置	
行政办公	公告通知管理	新闻管理	日程安排查询	邮件统计	投票管理	工作计划	工作计划查询	工作计划管理	工作计划类型设置
	组织机构信息	公告通知审批	单位信息查询	部门信息查询	用户信息查询	领导活动安排	领导活动安排查询	大事记	大事记管理
知识管理	公共文件柜	公共文件柜设置	网络硬盘	网络硬盘设置					
公文管理	发文管理	发文拟稿	待办发文	已办发文	我的发文	我的公文	公文查询	公文统计	公文督办
	收文管理	收文登记	待办收文	已办收文	我的收文	模板设置	印章管理		
档案管理	卷库管理	案卷管理	文件管理	档案销毁					
督察督办	督办任务	督办管理	督办分类	督办统计					

产品功能

心通达OA可满足多个行业的通用管理需求，内置200多个基本功能，良好支撑不同职能部门与管理层级的高效协作。

模块	功能								
资源管理	办公用品	办公用品申领	办公用品审批	办公用品发放	办公用品信息管理	办公用品库管理	办公用品库存管理		
	会议管理	会议申请	我的会议	会议管理	会议查询	会议纪要	会议室管理	会议室设备管理	管理员设置
	车辆使用管理	车辆使用申请	车辆使用查询	车辆使用管理	车辆维护管理	部门审批管理	车辆信息管理	调度人员管理	固定资产管理
人力资源	人事管理	人事档案	合同管理	培训管理	培训计划	培训计划审批	培训记录	考勤管理	考勤审批
	考勤统计	足迹查询							
系统管理	组织机构设置	多组织管理	单位管理	部门管理	用户管理	角色与权限管理	岗位管理	职务管理	
	分级机构管理	分级机构设置	分级机构部门管理	分级机构用户管理	行政办公设置	公告通知设置	提醒设置	短信设置	
	系统日志管理	系统信息	界面设置	状态栏设置	菜单设置	系统代码设置	清除数据	三员安全管理	定时任务管理

产品组件

平台提供丰富的组件，用于扩展平台功能，提高用户体验，加强数据安全。

类别	组件				
客户端	PC客户端	Android APP	iOS APP		
短信、消息	手机短信（网关）	手机短信（短信猫）	IM(即时通讯)		
签章	网页签章组件	版式签章组件			
互联网应用	钉钉应用组件	微信应用组件	小程序应用组件		
应用组件	CMS组件	党建组件	报表组件	社区管理组件	
	纪检监察组件	工程项目管理组件	CRM组件		
安全	USB用户KEY	动态密码卡	三员管理组件	附件加密组件	单点登录组件
其他	视频会议组件	2.5D地图制作	语言包（除简繁英外）		

亮点功能



智能门户



多组织



多语言



多数据库



IM即时通讯



电子签章



流程引擎



日常办公



二开环境

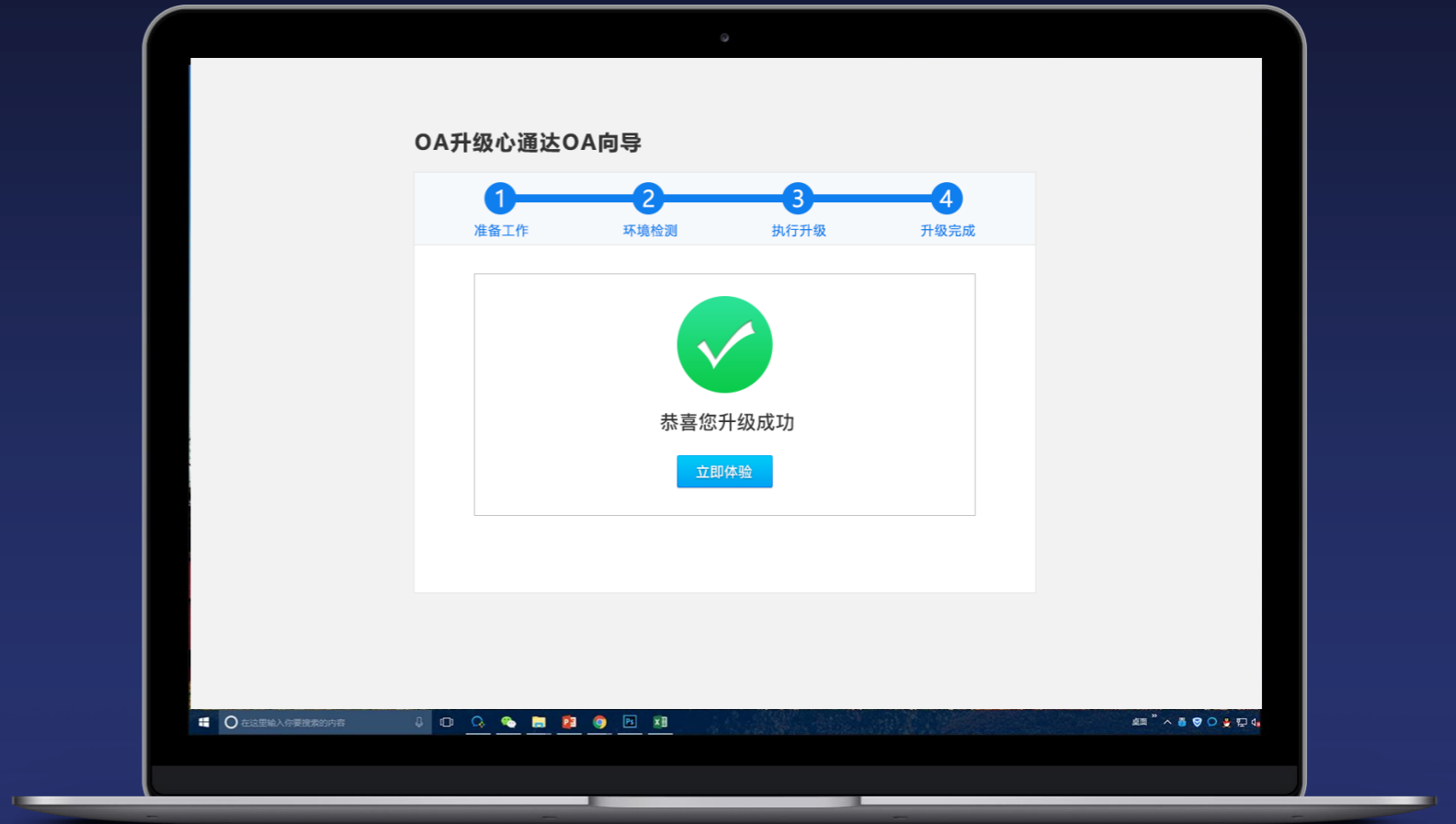


移动办公

其它OA系统数据迁移

➔ 迁移步骤与方法

- ✓ 安装最新的心通达服务端
- ✓ 用简单的命令进行数据备份和导入
- ✓ 通过升级向导操作完成升级





Web端

提供通讯通信、行政办公、流程处理、业务处理、知识管理、资源管理等平台功能。

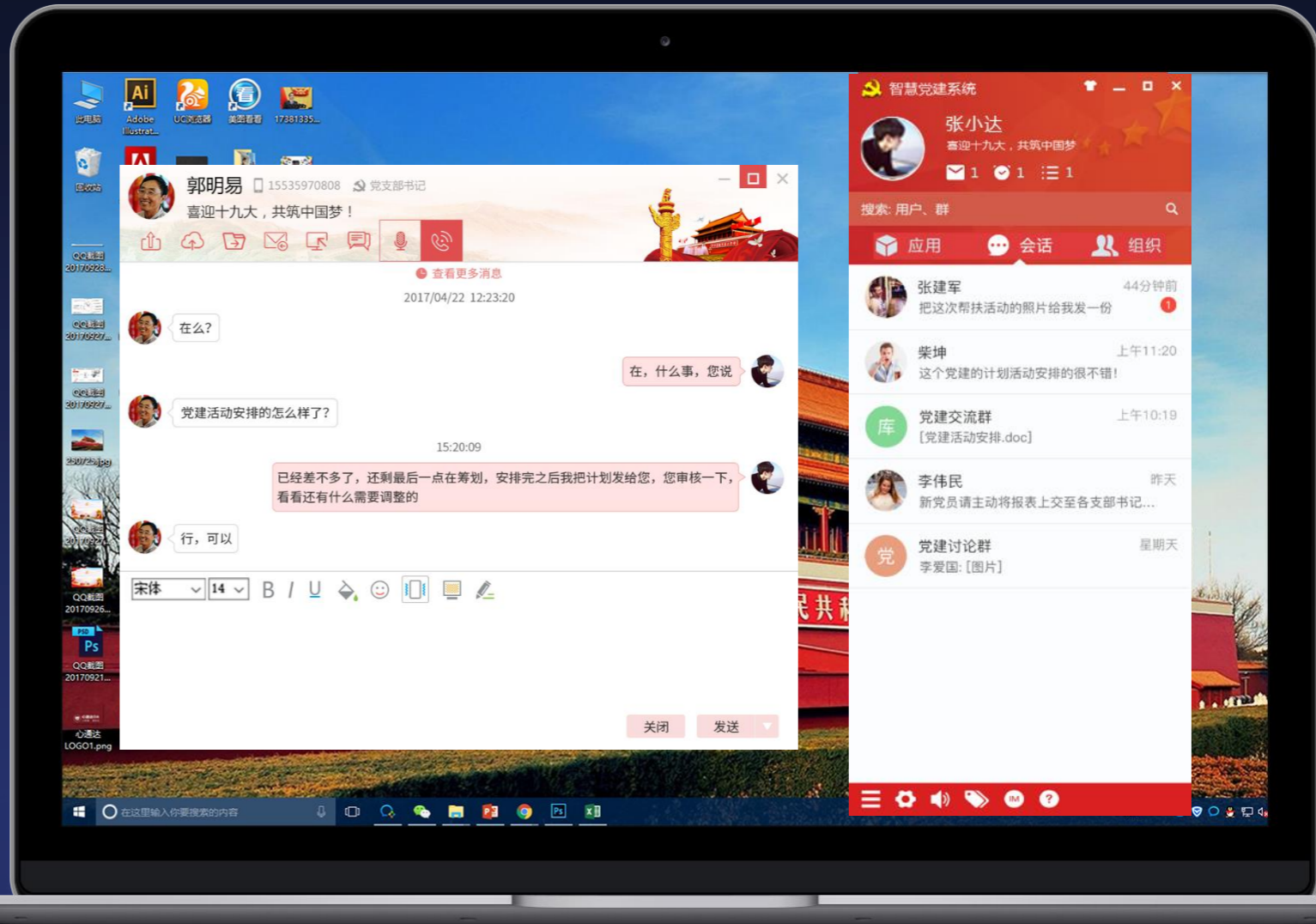


APP端

整体美化，简洁时尚，带来全新办公体验。
提供稳定高效的即时通讯服务，让你的APP
成为内部沟通的首选利器。
完善的工作流功能，让移动审批更高效。

PC客户端

支持单聊和群聊，支持发送和接收即时消息、图片和文件，支持抖屏和消息回执等功能。



04 PART

心通达智慧城镇管理平台介绍



智慧城镇产品概念

智慧城镇产品基于物联网、全球定位、云计算、数据集成等技术，产品具有信息感知、智能分析、智能运维、业务互联、指挥调度和管理决策等特性



一图

地理信息图，包括辖区人口、房屋、企业、城市部件等，全面管理人、事、物、地、组织

人
人口、党员
网格员、特殊
人群等

组织
党组织、社区
企业

地
房屋、道路施工
工地等

物
城市部件、垃圾桶、
油烟在线监测、微型
站点、摄像头等

事
视频抓拍事件、突
发事件、网格员上
报事件等





视频监控传输专网，手机终端数据传输，高值点位等硬件检测数据传输



指挥中心网络赋予政府保障公共安全和处置突发公共事件的能力，最大程度地预防和减少突发公共事件及其造成的损害，保障公众的生命财产安全，维护国家安全和社会稳定，促进经济社会全面、协调、可持续发展

一中心

综合应急调度指挥中心



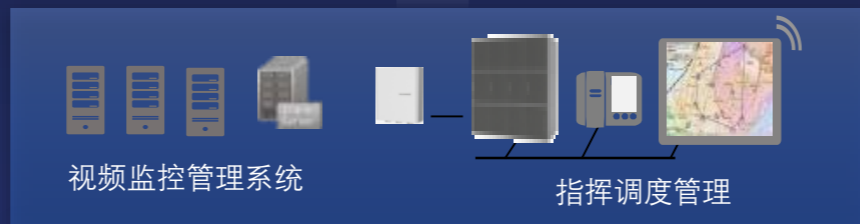
综合指挥调度中心

图像系统数据调度



应急处置

紧急预案



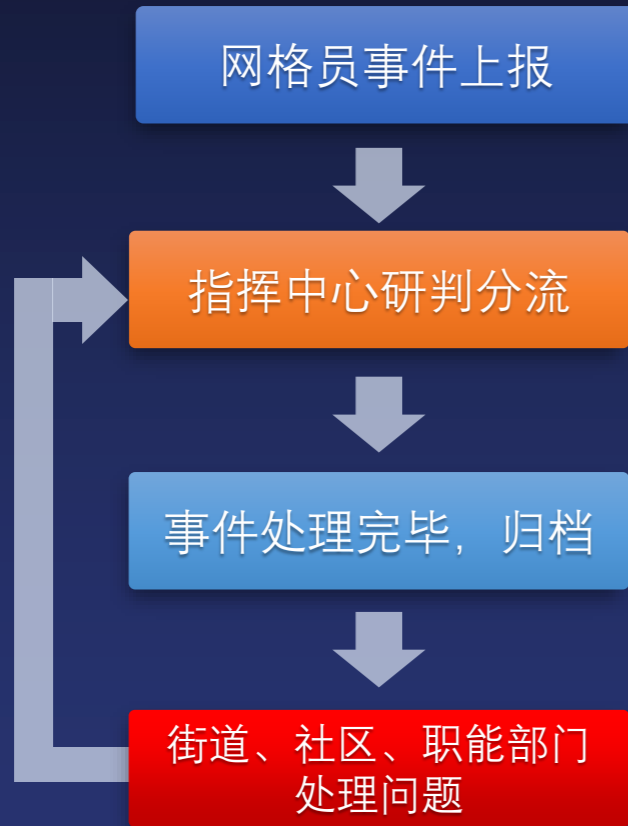
视频监控中心



执法应用

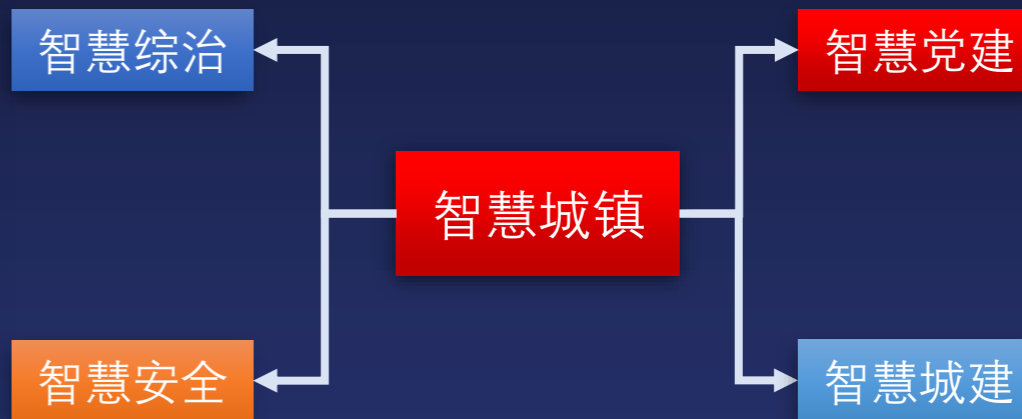
一平台

数据共享、信息同步、协同执法、应急调度和综合执法的服务管理平台



一平台

政府业务综合处理平台



05 PART

产品市场战略



竞争对手：产品同质化、未聚焦政务业务、云优势不足

中小企业客户



厂商云集，竞争红海
客单价低，获客成本高

企业、政府客户



传统厂商具备品牌优势
但未能聚焦政务应用

政府、国企客户



系统集成商为主

教育行业客户

- 细分领域较多
- 厂商鱼龙混杂
- 市场增长趋势明显
- 平台型厂商极少
- 缺少教育局层面云平台产品

政务云+大数据，市场规模越来越大

- 相关数据显示，2016年中国政务云市场规模为91.5亿元人民币，2017年有望达到170.8亿元，并且未来将保持20%的年复合增长率。来自中国政府采购网的数据显示，2016年、2017年两年，全国一共131个政务云招投标项目，浪潮中标31个排名第一，其余为电信20个、移动15个、联通14个。
- IDC中国：政府大数据应用市场将进入高速增长期。技术层面，数据交换共享、数据治理、分析型大数据平台、云服务是建设的重点；市场层面，提供深度大数据应用解决方案、建设数据闭环生态将为厂商带来更多商机。
- 美国政府在推动政府云计算应用方面的经验：一是凸显高层战略推动的重要性。二是高度重视安全问题，建立完善的管控机制。包括标准、审查、认证、监测等在内的完整流程的管理机制。三是政策力求务实，并适度超前产业。
- 高速波公司认为：过去三年政务云建设速度明显加快，但存在重硬件、轻软件的问题，目前，IaaS层面建设已经初具规模，配套软件和应用的需求显著增长。政务云+大数据相关SaaS和PaaS平台建设将成为未来三年的建设重点。同时，政府用户需求趋近务实。

传统电子政务平台痛点

- 政府各部门的电子政务系统各自经营，分散建设、管理、运行导致重复建设、信息孤岛、投入高收益低等问题。
- 在管理上，政府服务网站难以与组织内部工作流程有机结合，无法形成动态的应用模式。
- 缺乏统一的设计规范导致功能单一、信息更新缓慢、交互性差、不易用等问题。
- 电子政务的建设还存在重建设轻应用、重硬件轻软件的状况，对网络资源的利用率不到5%。
- 传统政务系统应用点对点的服务模式，企业、公务员、公众与政府部门和政府公务员之间直接信息传递，信息集成率低，效率低下，服务进程缓慢。
- 政府各下属机构之间的数据，未能实现有效整合与分析利用。缺乏业务应用作为产生数据的来源，大数据无法形成，数据有效性无法得到保证，大数据分析也就没有价值。
- 出于安全原因，内外网络往往无法兼容，内外网业务难以形成一体化流程闭环。

高速波面向云+数的政府一体化管控SaaS平台



管控特点

集中管控、数据统一

分级管理、分支独立

横向协同、纵向贯通

应用灵活、高效运营

内外兼容、安全可控

高速波“云+数” SaaS平台客户价值

实现政府电子政务目标

提升政府管理服务能力



管理更高效

民生更幸福

经济更发展

一体化应用平台

流程化服务

数据整合与利用

智慧政府 = 电子政务 + 智慧服务 + 数据开放

高速波“云+数” SaaS平台典型应用与对应客户群



政务办公应用

针对各级党政机关，满足公文、审批、纪检监察、党建等管理需求



智慧城镇应用

针对基层县、乡、镇政府满足环保、综治、数据采集、社区服务等管理需求



教育云应用

针对省市教育局及下属学校，实现数据采集，资源共享，家校互通



企业云应用

针对企业经营管理与决策ERP系统对接、项目管理销售管理等需求

目前业绩：高速波 2017年10月至今 政府客户签约情况

★ **中共新疆维吾尔自治区委员会政法委员会**



广西壮族自治区政协



武汉新洲区大数据及网格化办公室



上海市闵行区教育局



徐州市教育局



北京市顺义区
赵全营镇人民政府



北京市顺义区石园街道



邳州市新城区东湖街道

广泛合作

增加市场投入、获取更多商机

商机免费提供签约经销商

“渠道下沉” 省为中心，产品辐射市、县、乡镇

设立省级培训中心，落实本地客户产品服务

全国服务网络



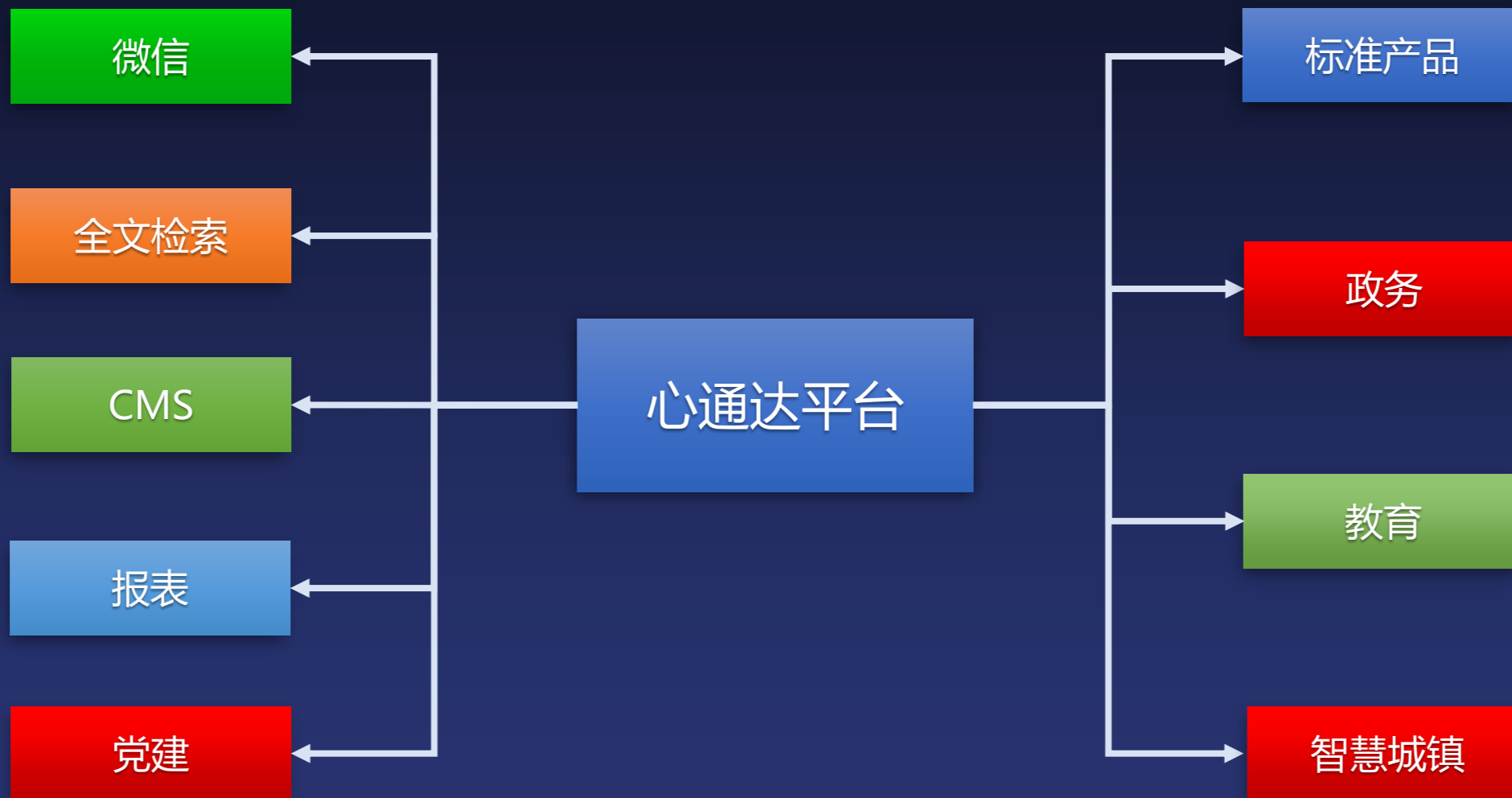
目前心通达产品销售及服务网络已经覆盖国内所有省份，彩色区域已经有金牌签约经销商，其他区域也在积极发展中欢迎合作伙伴加盟，借助云计算市场的高速发展，实现跨越式发展，重塑经典再铸辉煌

竞争优势

产品领先

以人为本

产品近期研发方向



感谢您的支持

