

平安集团及智慧城市概览

PART 1

平安集团概况

1988年诞生于蛇口，从无到有、从小到大，发展成为我国三大综合金融集团之一， 跻身世界前50强，全球保险集团市值、品牌第1位



- 近16年来，总资产、总营收、净利润、纳税额复合增长率近**30%**



- 2018年《财富》500强第**29**位
- 2018年《福布斯》2000强第**10**位
- 全球金融机构市值第**6**位
- 全球保险集团市值第**1**位
- 全球保险品牌第**1**位

资产

年均复合增长率：

30%

年末
64931亿

2001 2004 2007 2010 2013 2016 2017

营收

年均复合增长率：

23%

全年
9746亿

2001 2004 2007 2010 2013 2016 2017

纳税

年均复合增长率：

32%

全年
994亿

2001 2004 2007 2010 2013 2016 2017

利润

年均复合增长率：

29%

全年
1000亿

2001 2004 2007 2010 2013 2016 2017

平安的每一天



员工规模：180万内外勤员工，
每800个中国人中有1个平安人



客户规模：1.73亿客户，
每8个中国人中有1位平安客户



纳税贡献：每天全国交税约2.7亿，
2017年累计缴税近1000亿



保险赔付：每天赔付3.84亿，
全年近1400亿



保险赔案：每天处理3.11万人次，
98.7% 1天内赔付



市值排名：全球上市金融机构第7位，
全球保险集团第1位



营业收入：每天营收27亿，
全年累计营收约9746亿



净利润：每天净利润近3亿，
全年累计净利润近1000亿

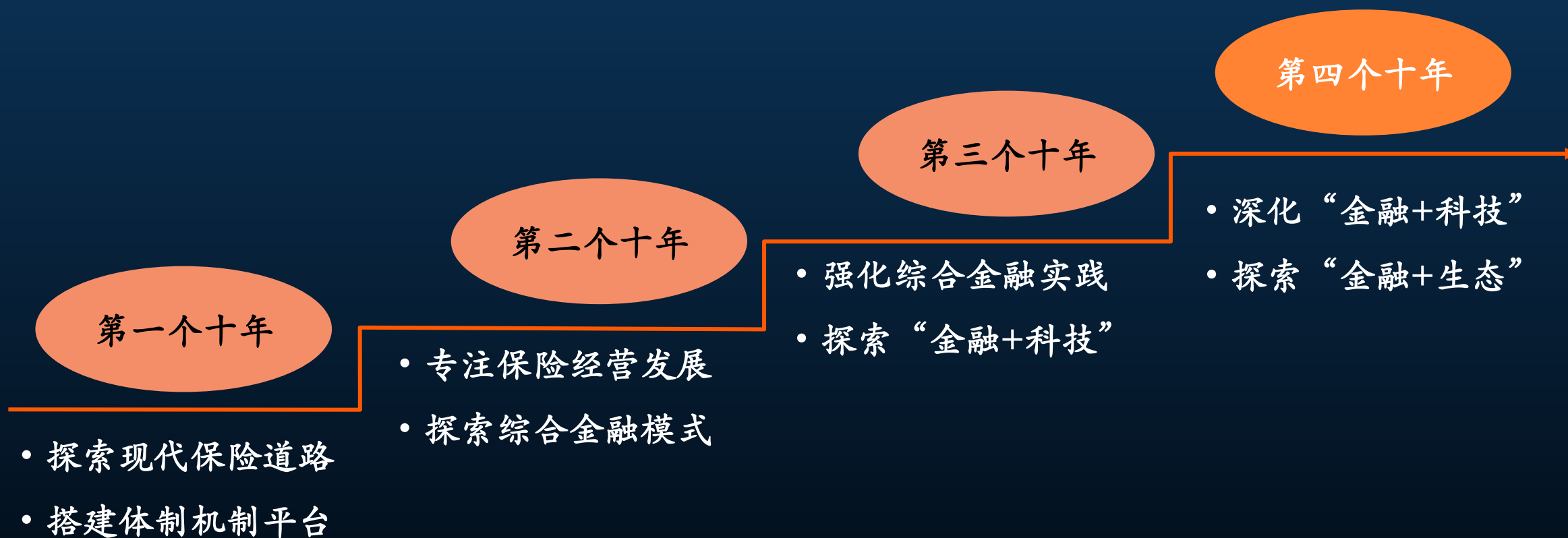


科研支出：每年投入营收1%，
2017年科技研发投入超100亿



电话座席：每天处理96万通，
全年超过3.5亿通

每十年一个战略发展阶段



国际领先的科技型
个人金融生活服务集团

大金融资产

大医疗健康

金融+科技

金融+生态

保险

银行

资产
管理

金融
服务生态
圈

医疗
健康生态
圈

汽车
服务生态
圈

房产
服务生态
圈

智慧
城市生态
圈

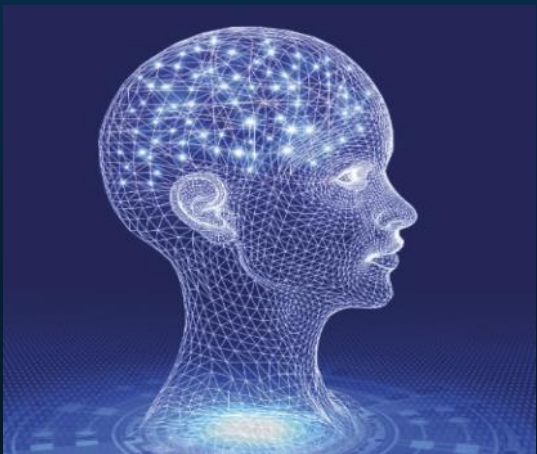
PART 2

平安科技优势

平安全球领先的四大科技创新技术

1

智能认知



- **1.2亿+**人脸库深度学习训练模型
- 人脸识别准确率**世界第一**

2

人工智能



- 外部数据**1000+亿条**
- **8.8亿**用户信息数据
- 4大类**18张脸谱**

3

区块链



- **28,000+**节点部署
- 速度**超其他应用100x**
- 效率**提升50%-100%**

4

云科技



- **4亿+**互联网用户
- **150秒一键部署**
- **8项**国内外权威认证

基于丰富的资源与优势，多项科研成果获全球大奖，处于国际领先水平

六项国际大奖

人脸识别

微表情识别

智能读片

区块链

智能音乐

智能环保



OMG - Emotion Challenge

One-Minute Gradual-Emotion Behavior Challenge

HOME CHALLENGE DETAILS SPECIAL SESSION SUBMISSION RESULTS ORGANIZERS

Results of the 2018 OMG-Emotion Recognition Challenge

Rank	Team	Submissions	Repository	Paper	Score	Score	Score	Score	Score
1	OMG	1	Link	Link	0.3611817558	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
2	OMG	2	Link	Link	0.3557496394	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
3	OMG	3	Link	Link	0.3454798879	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671

Module detection

Rank	Team	Submissions	Repository	Paper	Score	Score	Score	Score	Score
1	OMG	1	Link	Link	0.3611817558	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
2	OMG	2	Link	Link	0.3557496394	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
3	OMG	3	Link	Link	0.3454798879	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671

False positive reduction

Rank	Team	Submissions	Repository	Paper	Score	Score	Score	Score	Score
1	OMG	1	Link	Link	0.3611817558	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
2	OMG	2	Link	Link	0.3557496394	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
3	OMG	3	Link	Link	0.3454798879	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671



AI-generated music challenge

Music generated by AI

Completed

Overview Leaderboard Discussion Dataset Submissions Evaluate Music

Rank	Team	Submissions	Repository	Paper	Score	Score	Score	Score	Score
1	OMG	1	Link	Link	0.3611817558	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
2	OMG	2	Link	Link	0.3557496394	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671
3	OMG	3	Link	Link	0.3454798879	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671	0.4942632671

Power Laws: Detecting Anomalies in Usage

HOSTED BY BRIVENDATA

User or team	Public	Private	Timestamp	Trend	# Entries
OMG	0.8139	0.8073	March 22, 2018, 3:28 a.m.		40
OMG	0.8028	0.8027	March 28, 2018, 6:58 p.m.		40
OMG	0.8001	0.8000	March 8, 2018, 3:33 p.m.		18
OMG	0.6708	0.7518	March 22, 2018, 6:35 a.m.		18
OMG	0.6263	0.7162	March 22, 2018, 6:41 a.m.		31
OMG	0.6219	0.7117	March 22, 2018, 1:15 a.m.		28
OMG	0.6207	0.7115	March 28, 2018, 5:59 a.m.		3
OMG	0.6203	0.7109	March 28, 2018, 1:18 a.m.		34

- 美国LFW评测**全球第一**
 - 人脸识别准确率**99.8%**
- 国际权威**OMG**竞赛**全球第一**
 - 英国《**经济学人**》专题文章
- **LUNA** 评测**全球第一**
 - 肺结节检测准确率**95.1%**
 - 假阳性筛查准确率**96.8%**
- 区块链大规模应用平台**全球第一**
 - 首创国际框架标准
 - 覆盖**12万亿**交易资产
- 瑞士“**AI作曲**”**全球第一**
 - 综合得分排名**第一**
 - 最受欢迎排名**第一**
- **Schneider** “**AI+环保**” 大赛**全球第一**
 - 异常能耗监测准确度超**80%**

平安发展科技创新的独特优势



人才

- 500+ 来自顶尖机构的科学家
- 23,000+ 科技研发人员



技术

- 5,100+ 申请专利数，在中国金融机构中位列第一



资金

- 年收入1%持续投入创新科技，未来10年将累计投入1000亿



场景

- 金融、医疗、汽车、房产及智慧城市五大生态圈

PART 3

平安智慧城市

发展平安智慧城市云的背景和意义

- 党的十九大明确中国特色社会主义进入了新的发展阶段，新时代的国家发展包括硬实力与软实力的建设。平安紧跟国家决胜全面建成小康社会的号召，全力以赴支持政府打造新时代城市的强大软件实力
- 我国社会主义市场经济体制体系以公有制为主体，国家主要资源和生产要素围绕党政方针整合、运行，平安将紧密围绕党和政府，以“三个服务”为核心，积极参与新时代智慧城市建设，并将发布《平安智慧城市白皮书》，展现全面、领先的智慧城市云平台规划、建设与运营能力

服务国家

参与智慧城市平台建设，帮助政府提升政务管理和民生服务能力

服务实体

通过智慧城市云平台服务企业和实体经济，提升全要素生产率

服务大众

通过智慧城市云平台，落足“医、学、住、行”、“生、老、病、养”民生领域，支持民生改善，促进主业发展

平安智慧城市白皮书

智慧 智理 智效

中国平安

平安 “1+N” 智慧城市平台，已有八项工程在全国取得突破进展



智慧政务：整合城市规划、行政办公和分析决策三大功能，提供政务整体解决方案

发展规划：

- 整合政务与城市大数据资源
- 实现智慧的战略分析、战略规划、决策辅助

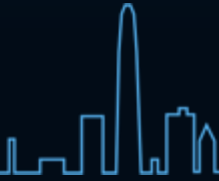


全视通：

- 整合数据分析、智能监测、实时监控、自动预警
- 提供城市动态信息的可视化仪表盘
- 实现城市运行一目了然、全盘掌握

政务通：

- 采用平安办公自动化系统 (EOA) 模式与技术
- 支持政府公务公文督办追踪、时效监控分析等
- 提升政务效率与质量



智慧生活：一卡一机一帐户线上服务统一入口，提供个性化、多形态服务

一机



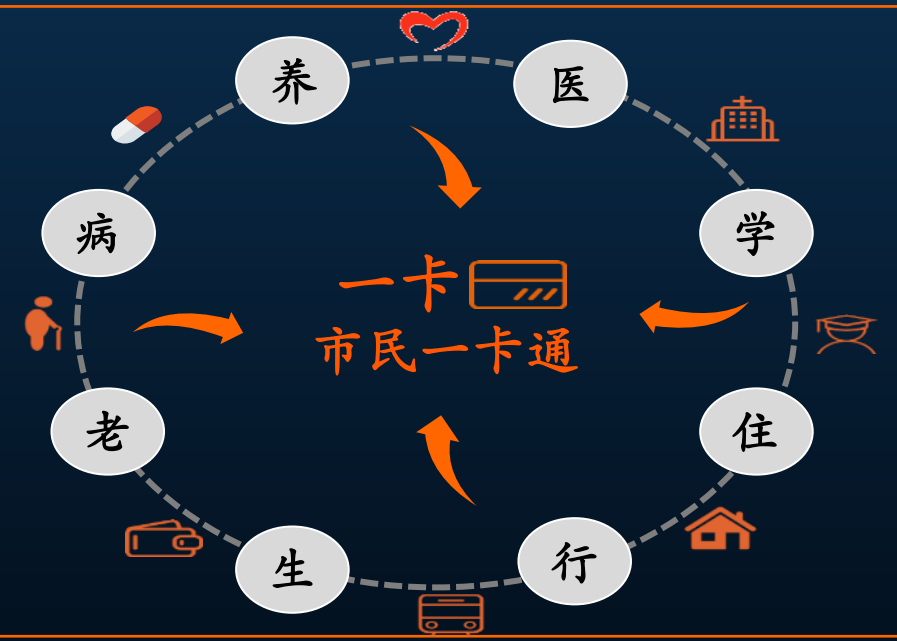
web端门户



移动门户



公众号



一帐户

大数据平台（统一证照、统一信息库）

智慧交通：构建“4+1”总体框架，以云平台为基础，覆盖路、人、车、政四大场景



智慧财政：强化对预算、资产负债、收入支出管理，帮助政府提升管理效率，降低资金成本，加强流动性风险管控，促进财政公开透明

构建四大云服务

24个大模型，监控100多个指标，衍生300多个指标，实现地方资产负债“摸得清、管得住、来去明、利用好”



生成分析报告

财政智能分析系统/地图



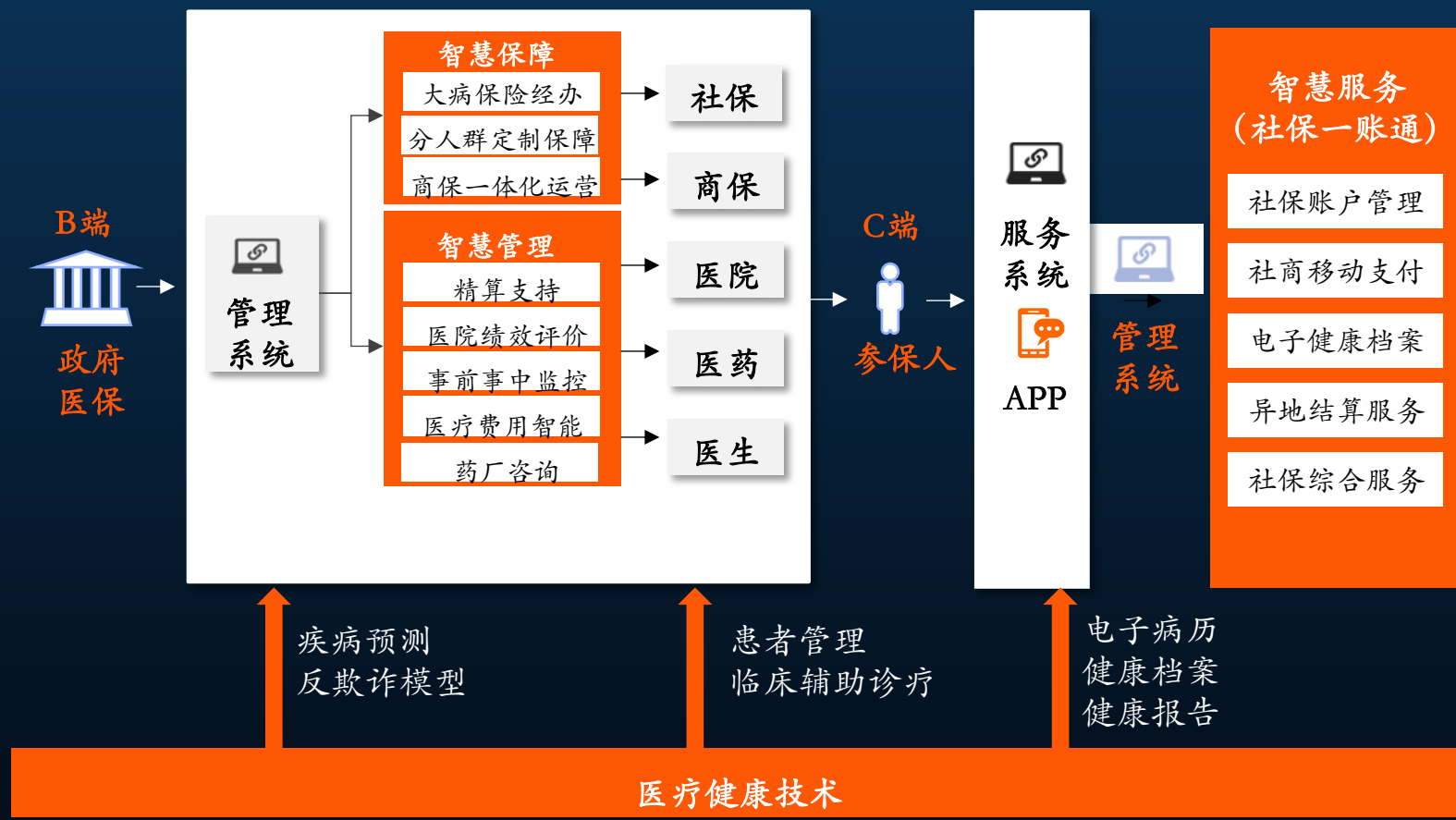
一个财税大数据平台 + 一个财税智能分析系统 + 一份财税动态管理报告



财政动态报告

- 公共资产及债务管理现状
- 近期资本市场投融资动向
- 资产负债优化措施建议
- 资产负债调整工作实施进展
- 税费申报征缴情况
- 税务防渗漏建议

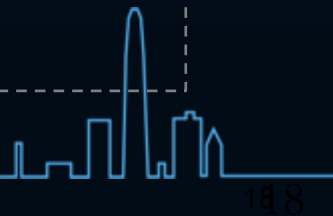
智慧医疗：升级医保管理服务体系，实现医保精细化管理，提升市民服务体验



- ### 行业痛点
- 医保基金收支失衡
 - 医疗服务方缺少连续医疗数据，服务粗放
 - 参保人保障不足

- ### 达成效果
- 推广超257城，覆盖人口8亿
 - 健康档案覆盖6.1亿人
 - 建立11种疾病预测模型

智慧教育：聚焦AI+教育，采用“云-网-端”的架构，采取研究一代、示范一代、应用一代、推广一代的可持续发展策略，积极推动教育理念更新、模式变革和体系重构



智慧安防：着力解决公共安全事件、流动人口管理、灾害预警等突出问题，为新型城镇化的发展升级保驾护航

公众安全

- 机场安检智能系统
- 飞机起降和跑道安全系统



城市治安

- 动态视频识别+生物识别，快速破案



社区管理

- 与社区服务管理云打通
- 派出所智能调度系统



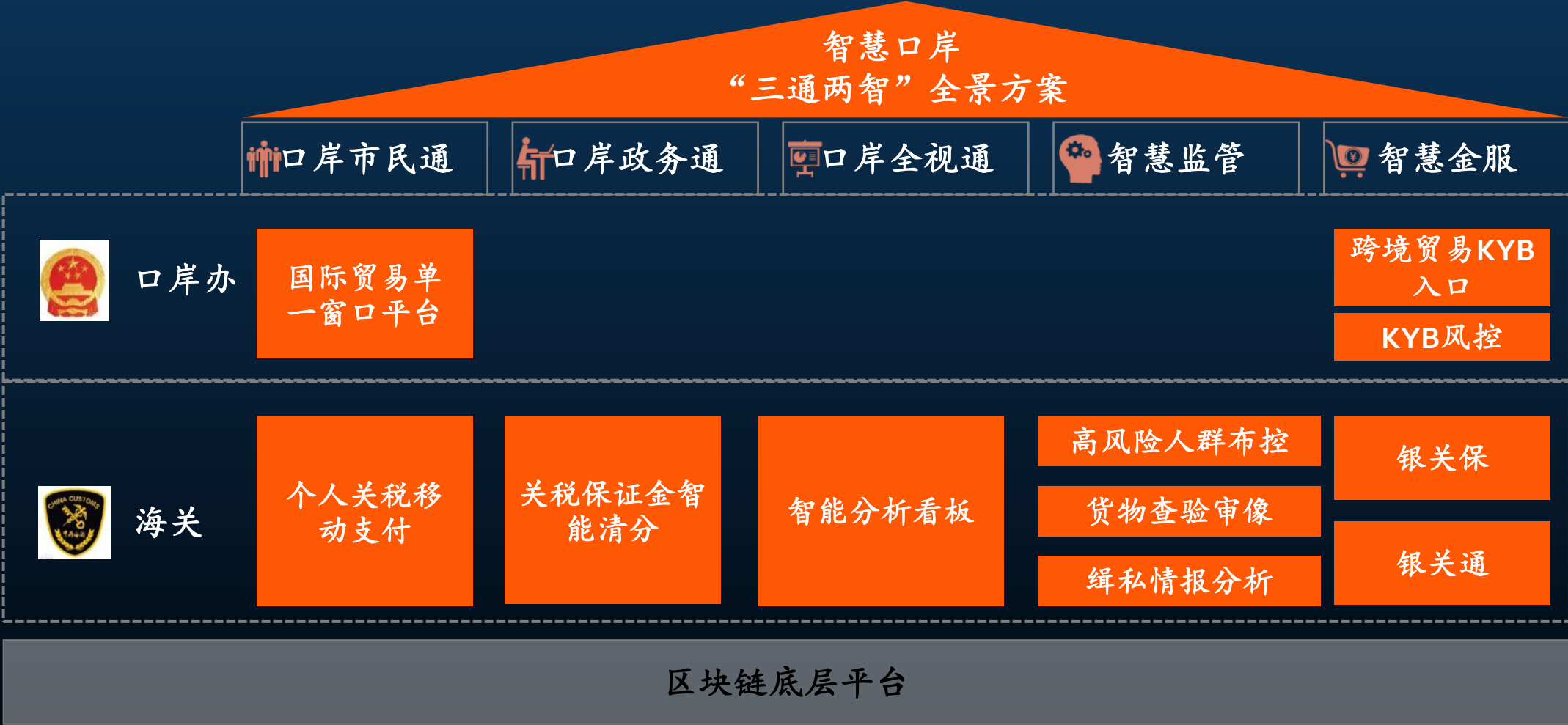
智慧安防

灾害预警

- DRS灾害预警系统



智慧口岸：打通边检、海关系统，提升港口码头运营管理能效，优化进出境企业与个人服务水平



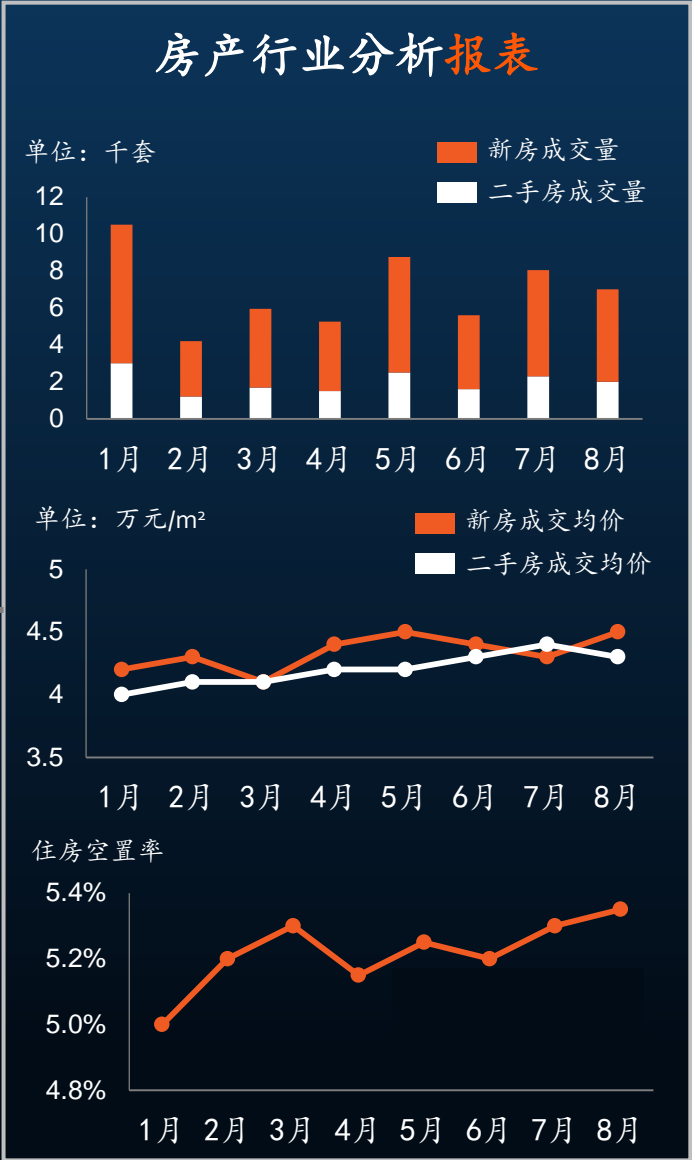
智慧金融贸易：以深圳为基础，联接香港、新家坡，打造区块链亚太金融贸易平台，构建国际金融贸易空中走廊



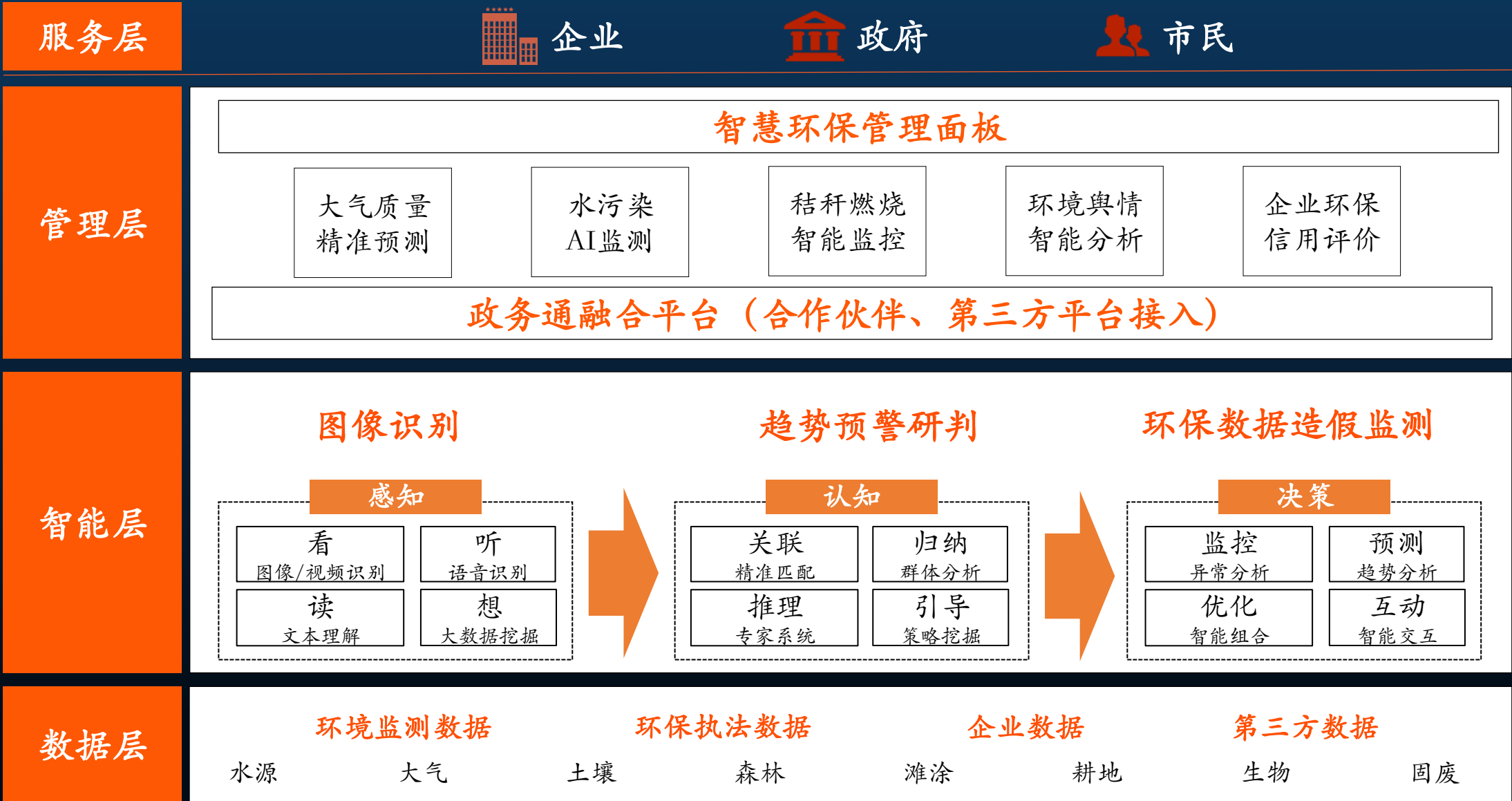
欧洲 ———— ● 深圳 ———— ● 香港 ———— ● 新加坡 ———— ●

实现与全球其他平台联通 搭建大湾区供应链金融贸易平台 中标香港国际贸易融资平台 受邀参与供应链金融平台招标

智慧房产：打造“一网一图一平台一报表”，促进房产信息互联、互通及房屋交易便捷安全



智慧环保：打造绿色的城市生态，护航“智慧城市”，建设美丽中国

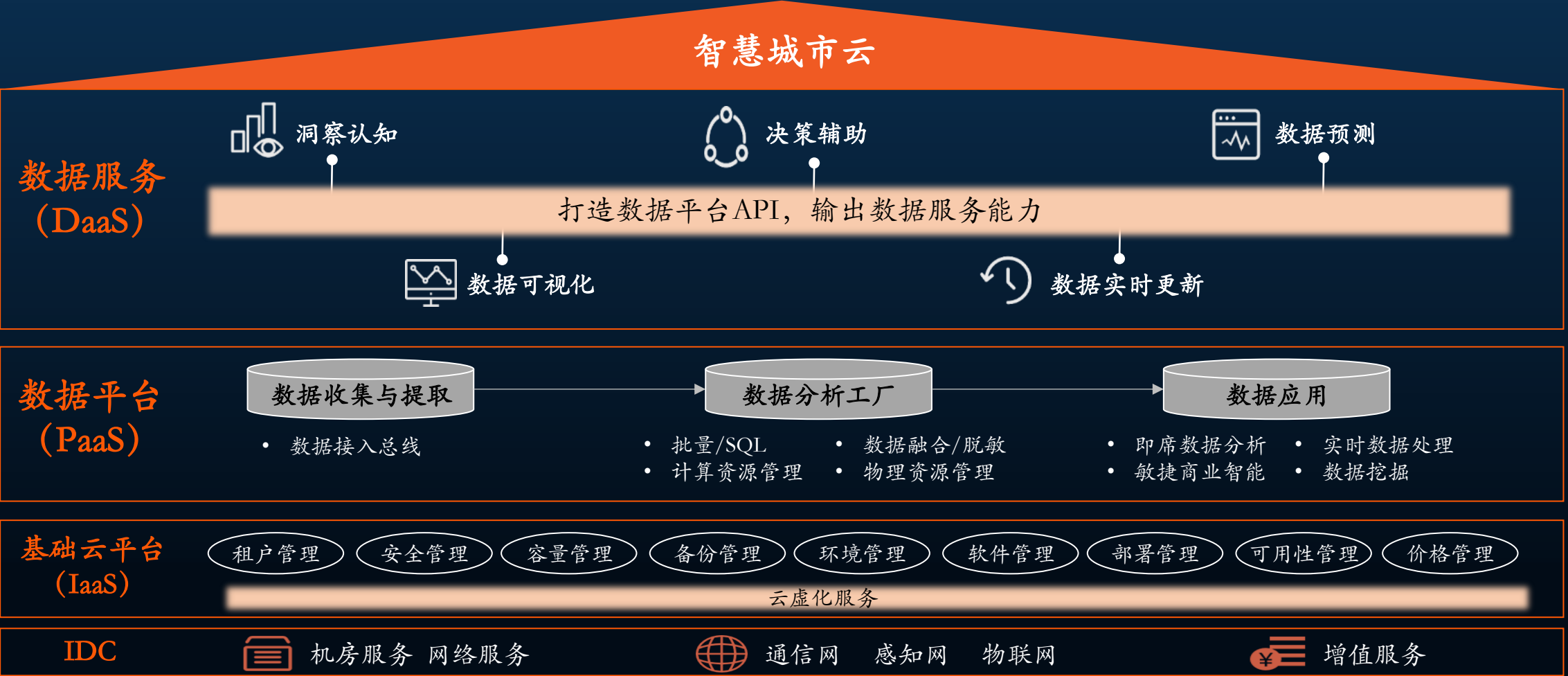


智慧养老：以科技为核心，依托“智能中枢链接”模式，整合线上及线下资源和服务，打造智慧居家和社区养老生态



平安云：建设统一集中管控的智慧城市信息平台，为政府提供高效、安全、有价值的
数据支撑

- 智慧政务
- 智慧生活
- 智慧交通
- 智慧财政
- 智慧医疗
- 智慧教育
- 智慧安防
- 智慧口岸
- 智慧金融贸易
- 智慧房产
- 智慧环保
- 智慧养老



专业，让生活更简单
科技，让城市更美好