



# 云从科技最佳实践

高效人机协同操作系统  
和行业解决方案提供商

# 天府新区智慧城市项目

建“聪明”城市

为新区建强一颗  
“天府大脑”

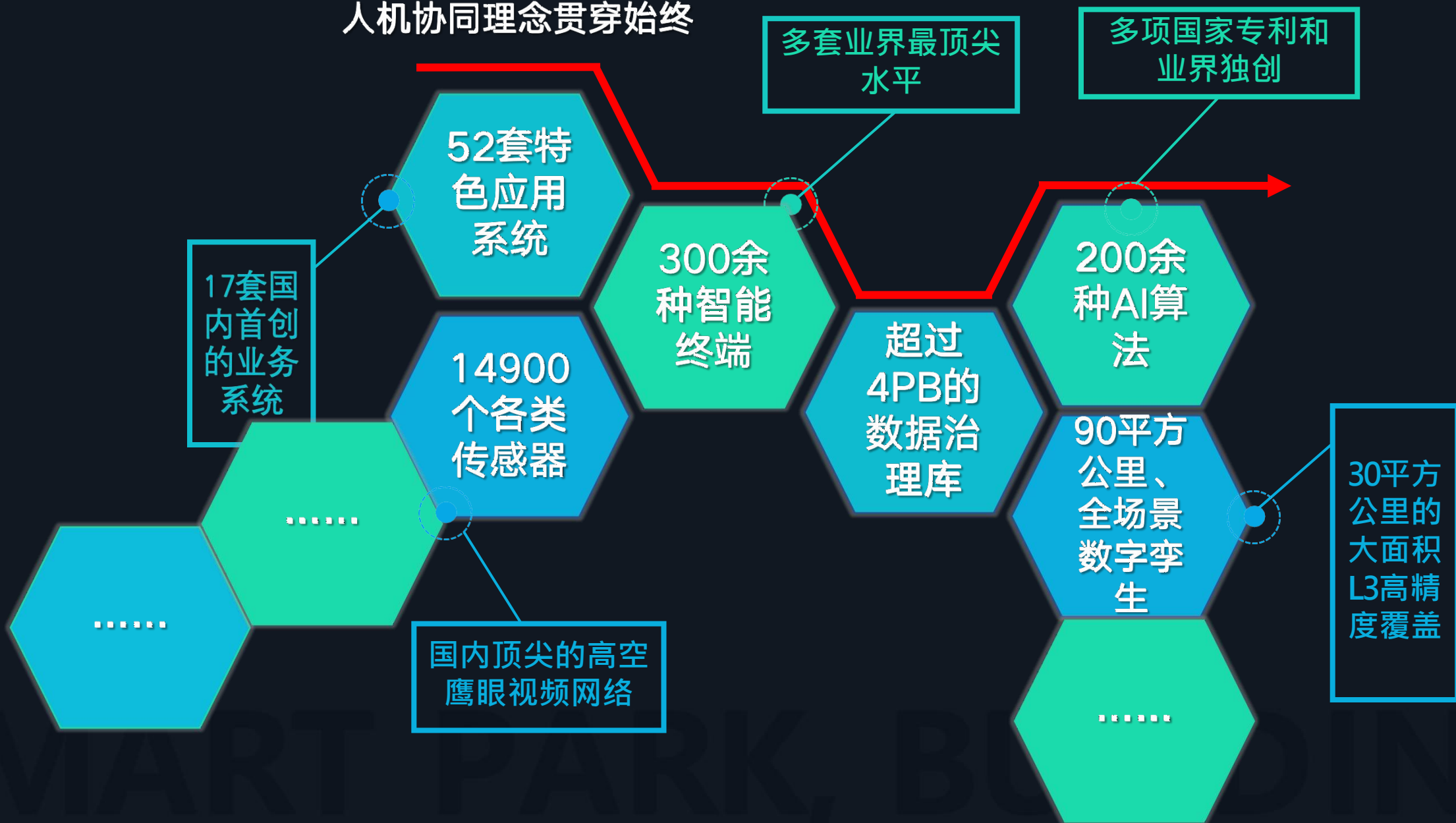
“天府大脑”四大平台  
“四梁”

建公园城市

为新区建好“人”“城”  
“境”“业”四大领域

城市运行四大领域  
“四柱”

人机协同理念贯穿始终



# 天府新区

公园城市

便民惠民  
综合指挥

综合指挥与态势感知

1

智慧门户

城市治理

智慧规划、智慧应急管理  
智慧防汛、智慧工地

智慧生态、智慧休闲  
智慧交通、智慧出行

生活环境

产业经济

智慧集群、智慧直播  
智慧科创空间、智慧楼宇

智慧政务、智慧社区  
智慧校园

公共服务

N  
跨领域应用

1

天府大脑

指挥调度

数据汇聚

AI训练

知识决策

AR赋能

开发者服务

数据运营

数字管廊

态势感知

融合通信

数据治理

数字孪生

1

智慧物联

5G

NB-IoT

WiFi6

BLE

PLC

IPv4/6



# 城市大脑



智慧物联平台

万物互联

打造基于多维度感知、数据自动画像的城市物联平台。



数字孪生平台

仿真治理

打造虚实一体的数字孪生城市，实现数字城市与现实城市同步规划，同步建设。



数据治理平台

要素支持

构建面向海量非结构化数据和业务数据、多方分布式安全共享、隐私和产权保护的城市场数据治理体系。



人工智能平台

态势分析

依托先进的人工智能技术，建立以数据为驱动的城市运营管理机制，实现公共资源和服务的智能化调度。

看得清

用得好

城市驾驶舱

- 可视 - 可控 - 可判 -

一屏统揽，一屏统管，坐观天下

管委会天府大脑综合枢纽

独角兽岛指挥中心

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

## 民生服务



项目选址 PROJECT SITE SELECTION

智慧校园

天府中学、天府实验中心  
等10所中小学



项目选址 PROJECT SITE SELECTION

智慧政务

天府新区政务中心、科学  
城政务中心



项目选址 PROJECT SITE SELECTION

智慧社区

项目鹿溪河畔、正兴美地

# 建设内容 CONSTRUCTION CONTENT

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

## 民生服务

### 智慧社区

打造小区人脸识别和抓拍网络；建成社区公共管理信息平台、公共服务应用等2套平台

### 智慧政务

建设智慧审批业务、电子证照、电子印章、智慧勘查、智慧大厅管理等5套系统，安设2个政务+防疫机器人

### 智慧校园

建成6个5G+VR试点，4个录播教室，以及1个区级教育大数据决策支持平台和1个全区教育大数据应用系统

城市管理更高效、更精密

### 智慧...

支持更多即插即用智慧应用模块



智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

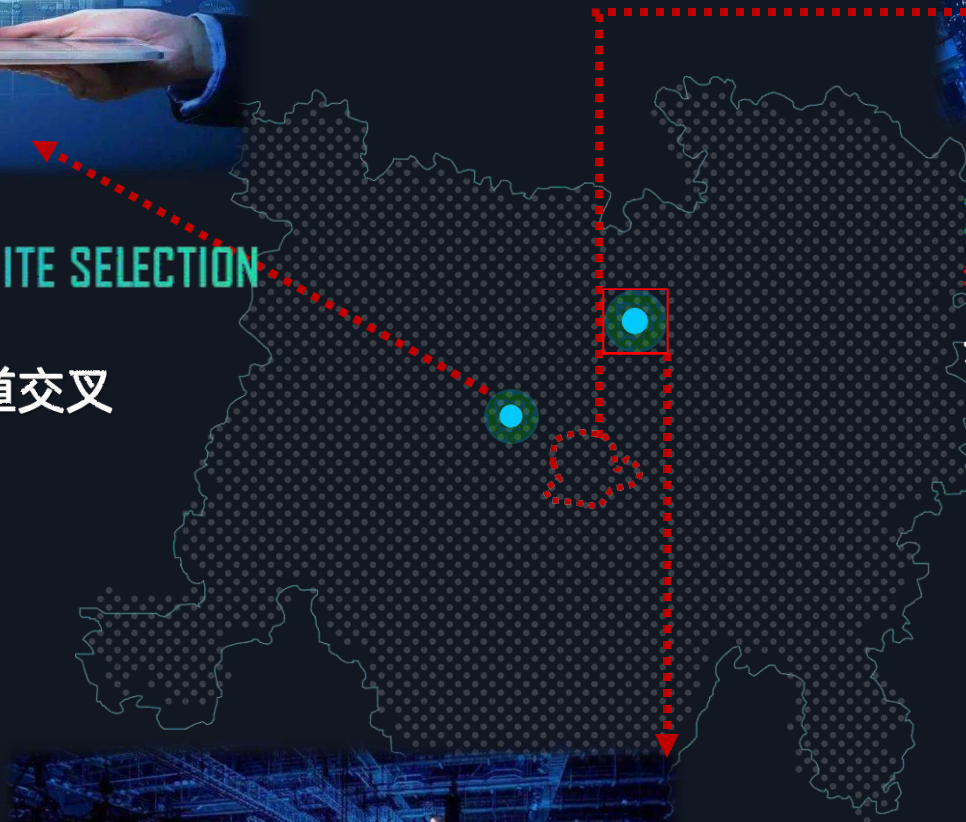
## 城市管理



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧规划  
华府大道与天府大道交叉  
口30平方公里



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧交通  
兴隆湖环湖路



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧应急  
系统部署在应急局，联通新  
区范围内全部应急资源网络



# 建设内容 CONSTRUCTION CONTENT

城市管理更高效、更精密

## 智慧交通

1套智慧出行信号灯管理系统和1套环湖智慧斑马线系统；覆盖全路段斑马线的发光地砖，12台发光地砖控制箱

## 智慧...

支持更多即插即用智慧应用模块

## 智慧规划

基于数字孪生城市，建城规划编制审查、规划辅助决策、大屏展示子系统

## 智慧应急

1张融合通信网络，开发应急业务、指挥调度、应急可视化和应急预测感知等4套系统；15套单兵通信设备

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

# 城市管理

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

## 生态治理



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧生态  
兴隆湖及鹿溪河沿岸



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧防汛  
正北、四河等18个水位站；  
映新桥等5个流量站；伏  
龙小区等10个管网液位监  
测站；火石岩村等9个点  
位



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧休闲  
兴隆湖绿道、鹿溪河生态区、  
鹿溪智谷

# 建设内容 CONSTRUCTION CONTENT

生态治理更深层、  
更精细

## 智慧休闲

120个智慧步道杆  
120个；16个智慧  
屏；28公里智慧休  
闲绿道；1.8公里灯  
光生态长廊，22公  
里三色标线；打造  
15分钟生态生活圈

## 智慧…

支持更多即插  
即用智慧应用  
模块

## 智慧生态

2座水质监测站；6座水位监  
测站；20座微型空气监测站；  
2座多普勒流量站；1座小型  
自动气象站；3套全自动干湿  
沉降物采集仪；1套水生态综  
合应用系统；1套天府大脑生  
态可视化展示子系统；20台  
监控摄像机；8套高空双光谱  
设备；多套地表火探测器；8  
套多要素环境探测设备；1套  
森林生态防火应用系统1套；  
20套井盖监控器

## 智慧防汛

布设10个管网液  
位监测站，25个  
视频监控点。打  
造不少于10种  
应急专用模型和4  
套业务系统项

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

# 生态治理

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

## 产业发展



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧工地  
天府新区274个在建工地



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧园区  
海创园区2、3号地块



项目选址 PROJECT SITE SELECTION  
智慧楼宇  
总部商务区

# 建设内容 CONSTRUCTION CONTENT

智慧天府  
韧性新区

# 筑城

天府新区数字城市

# 产业发展

## 智慧楼宇

3个平台，1个楼宇经济综合服务门户

## 智慧园区

园区三维可视化集成平台，园区公共服务平台的开发

## 智慧工地

规划编制审查、规划辅助决策、大屏展示等子系统，研发6套AI算法赋能工地安全，引入孪生AR技术实时监测工地技术

## 智慧...

支持更多即插即用智慧应用模块

产业保障更聚焦、更精良



# 云从科技集团

成为全球智能生态领军企业

广州市·南沙区·香江国际科创中心

重庆市·渝北区·数字经济产业园

上海市·浦东新区·张江人工智能岛

北京市·东城区·环球贸易中心

苏州市·工业园区·人工智能产业园

成都市·天府新区·天府菁蓉中心

南京市·雨花台区·宁双路软件谷

杭州市·滨江区·西可科技园

400-151-5992