



Infinova 英飞拓

Infinova 英飞拓

更多资讯请访问：www.infinova.com.cn www.infinova.com

Infinova 美国子公司

Tel: 001-732-355-9100

Fax: 001-732-355-9101

Infinova 香港子公司

Tel: 00852-27956540

Fax: 00852-27967740

Infinova 印度子公司

Tel: +91 020 690 00630

Fax: +91 020 690 00630

Infinova 迪拜分公司

Tel: 00971-4399-5525

Fax: 00971-04-399-5531

Infinova 深圳分公司

Tel: 0755-82873400

Fax: 0755-83021660

Infinova 广州分公司

Tel: 020-38889001

Fax: 020-38889002

Infinova 重庆分公司

Tel: 023-67865506

Fax: 023-67862862

Infinova 南京分公司

Tel: 18550191632

Fax: 025-84730949

Infinova 北京分公司

Tel: 010-88571860

Fax: 010-88571860-59

Infinova 成都分公司

Tel: 028-85265892

Fax: 028-85265894

Infinova 昆明分公司

Tel: 0871-63603537

Fax: 0871-63626397

英飞拓公司简介



人物互联 智慧驱动

目录

CONTENTS

| | |
|------------|----|
| 关于我们 | 02 |
| 发展历程 | 04 |
| 战略定位 | 06 |
| 核心能力 | 07 |
| 业务生态 | 16 |
| 行业级解决方案 | 29 |
| ◎ 城市云脑解决方案 | 30 |
| ◎ 智慧园区解决方案 | 32 |
| ◎ 智慧安防解决方案 | 36 |
| ◎ 智慧医疗解决方案 | 39 |
| ◎ 智慧教育解决方案 | 41 |
| ◎ 智慧工地解决方案 | 43 |
| 国外典型案例 | 45 |
| 社会责任 | 46 |
| 使命和愿景 | 47 |



关于我们

ABOUT US



控股股东：深投控

控股股东深圳市投资控股有限公司是深圳市国资委下属的大型国有资本投资运营平台，是深圳科技金控平台和科技创新、产业培育平台，打造科技金融、科技园区、科技产业三个产业集群，拥有投资融资、产业培育、资本运营三大核心功能。

深投控对标新加坡淡马锡，2022 位居世界 500 强第 372 位，深投控注册资本 318.59 亿元，资产总额超 10000 亿元，净资产 3831 亿元，年营业收入 2549 亿元，年利润总额 175 亿元。

英飞拓

深圳英飞拓科技股份有限公司（以下简称“英飞拓”）是深圳市投资控股有限公司（以下简称“深投控”，深圳国资委下属，世界 500 强）控股的高科技上市企业，于 2010 年在深交所 A 股上市，股票代码：002528。

英飞拓是新型智慧城市解决方案提供、建设和运营服务商，经营数字化、智能化和数字营销等业务，服务智慧园区、智慧楼宇+、城市应急数据治理、数字营销等行业，提供物联产品（含安防产品）、软件产品（含物联中台、数据中台、AI 中台、业务中台、智能运营中心（IOC）等）、规划设计、系统集成、运维、运营等产品和服务。



* 以上总资产、净资产、营业收入数据来自 2022 年年报

发展历程 HISTORY

1993

英飞拓
品牌创立

1994

进入中国，
从事安防行业

2000

在深圳注册成立，
发展成为主要研发
生产基地

2005

创新性推出世界
第一台工业级 IP
快球摄像机

2010

在深交所中小板上市，
英飞拓园区落成；
公司发展进入一个
新的时代



2014

收购澳大利亚
Swann 公司，
进入智能家居
市场



2015

收购杭州藏
愚科技有限公司，拓展
集成业务

2016

收购新普互联公
司，进军互联网
营销和运营服务
行业，开启”人
物互联”战略

2017

获得全球最大单
人脸识别监控项
目；拓展智慧城
市和物联网行业。

2018

国资平台深投控两次
入股，持股比例达
21.35%
收购英飞拓仁用公司

2019

深投控成为控股股
东，
控股比例达 26.35%
成立英飞拓研究院
成立 5G 研究院



2020

中标并交付“鹏城云
脑 II 扩展型”；
华为一级代理商；成
立鲲鹏联合实验室



2021

出售 March 公司、
中标并交付“深圳湾
生态科技园”、“保
定深圳园”等多个智
慧园区项目

2022

入围“全球数字孪生
园区试点支持计划”
连续十年蝉联“全球
安防 50 强”

2023

在智慧城市领域持
续深耕，为数字
化转型聚力赋能



战略定位 | STRATEGIC ORIENTATION



核心能力 | CORE COMPETITIVE EDGE



核心能力

投资、建设、运营一体化服务



投资、规划咨询、方案设计、产品研发、软件集成、工程施工、运营和数据业务
PPP/BOT/BT 和 EPC 总承包，一站式无忧解决客户需求

覆盖全球的营销和服务网络



覆盖北美、南美、欧洲、澳洲、印度、中东、亚洲的营销网络
覆盖中国所有省市、县级城市的营销网络和服务网络

先进解决方案能力



院士顾问、行业专家组建的团队
基于人物互联的智慧城市整体解决方案、数十个行业解决方案

领先的技术创新和研发能力



设立了英飞拓研究院和 5G 研究院，及近 10 个联合实验室，专注人物互联技术创新和研发
获得了 200 多项专利

专业的集成交付能力



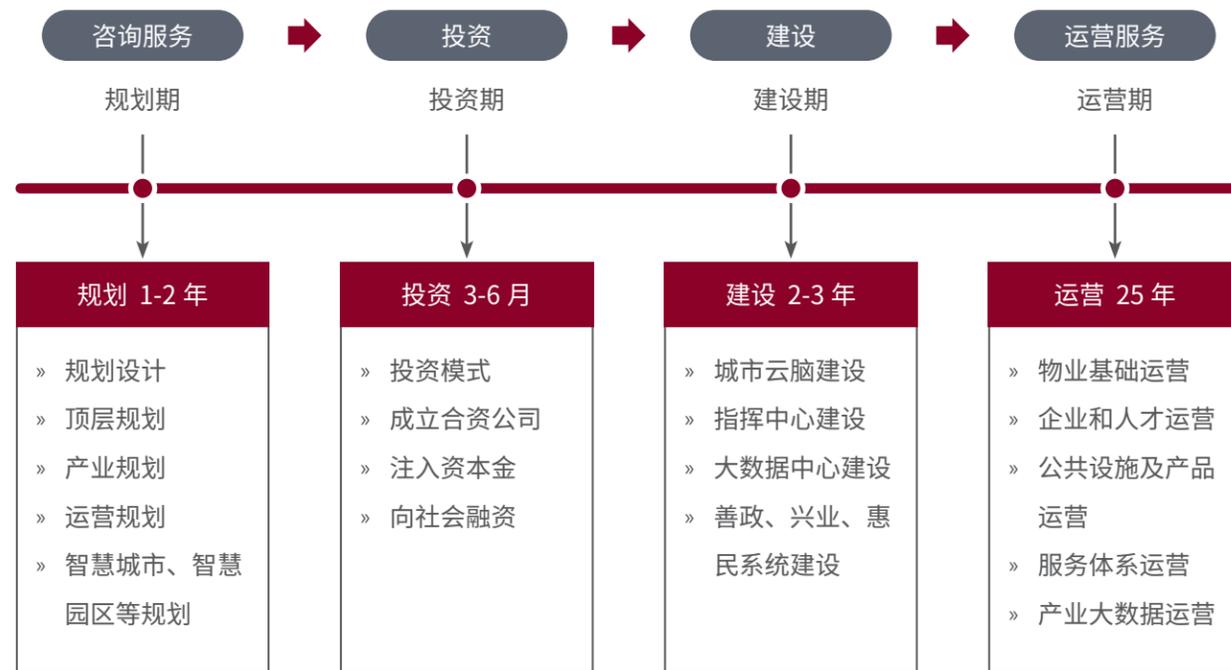
专业软件集成能力，通过 CMMI5 认证
建筑智能化设计甲级
电子与智能化施工壹级资质

投资、建设、运营一体化

英飞拓具备智慧城市业务的投资、建设、运营一体化服务，主要分为 PPP、EPC、BOT 三种业务模式。结合城市发展规划目标，从顶层规划设计时着手制定城市运营指标体系，使得城市的运营服务能最大限度地开发、整合、融合和利用各类城市资源，打破部门信息私有化，消除政府各部门信息壁垒，利用物联网、云计算、移动互联网等信息技术，对城市的数据进行汇集、管理、共享、交换、挖掘等处理，实现各个行业的综合应用。

支持城市规划预测、城市管理、应急指挥、决策分析，为企事业单位、城市群众提供多元化的服务，最终实现整个城市全面规划的达成，公共设施水平的提升，城市服务能力的增强，城市安全系数的上升，激发城市信息业态活力。

倡导“共建、共生、共赢、共享”的发展理念，以城市公共服务大数据平台为基础，实现公共服务基础信息资源共建共享的基础上，携手构建智慧城市生态圈。创新合作模式，推动多样化合作包容共进。



全球化布局

- 全球总部:** 深圳
- 国际品牌:** Infinova、Swann
- 境外业务子公司:** 美国英飞拓、澳大利亚 Swann、印度英飞拓、香港英飞拓
- 研发机构:** 中国深圳、杭州、澳大利亚、印度等设立了研发技术中心，专注于研究在人物互联框架下的高清可视化、人工智能、大数据、云计算、5G 等技术与智慧城市、智慧园区等场景实现应用创新与融合。



领先技术创新与研发

知识产权

134项 发明专利

72项 实用新型专利

10项 外观设计专利

203项 软件著作权以及科学技术成果鉴定

技术为魂

英飞拓研究院

由公司董事长刘肇怀博士担任院长职务，任德盛教授为研究院高级顾问。

5G 研究院

5G 技术快速的应用到人工智能、大数据、边缘计算、物联网等技术领域

腾讯优图联合实验室

打造共同核心竞争力。共同开展 AI 领域各项领先技术

鲲鹏应用联合实验室

国产化“鲲鹏+昇腾视频转码服务解决方案”

武汉大学智慧城市时空研究中心

2020 年广东省 AI+ 智慧安防 工程技术研究中心

领先的核心技术

高清可视化技术

千亿像素、超高清、360 度全景宽动态、星光级低照度、图像降噪、强光抑制。

视频传输和存储技术

大数据

视频大数据、互联网大数据、用户数据。

人工智能

人脸抓拍、视频结构化、行为分析，智能检索，图像异常检测、智能枪球联动。

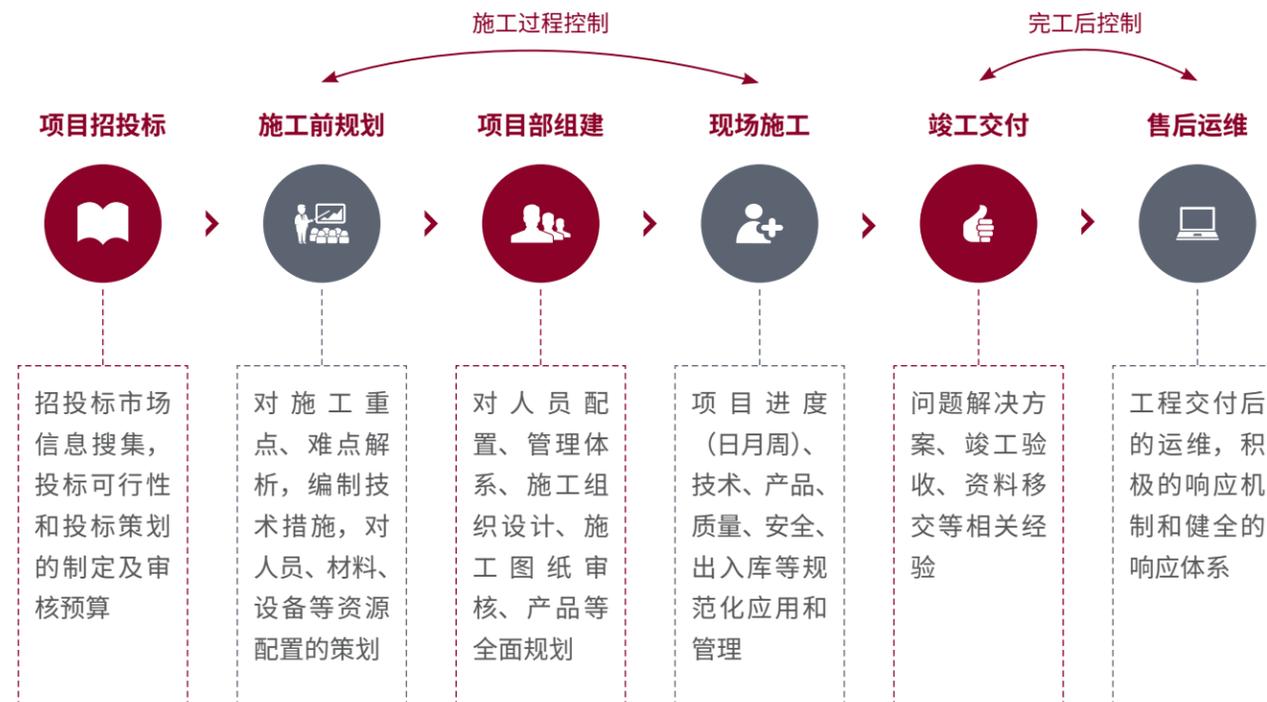
云技术

基于云部署的视频监控、存储解决方案。

技术创新

- » 2003 年推出业界第一台以太网联网矩阵
- » 2005 年推出世界第一台 IP 快球摄像机
- » 2007 年获得美国 Frost & Sullivan 视频产品年度创新领袖奖
- » 2010 年获得美国工业安防协会 (ASIS)、赛灵思 (Xilinx) 年度产品创新奖、美国创新产品优秀奖
- » 2016 年推出深度学习技术的人脸抓拍摄像机和人脸识别系统
- » 2017 年开创了 AI 边缘计算、人脸识别在安防大规模应用的先河
- » 连续多年获得中国安防协会产品创新优秀奖和安博会金鼎奖

专业集成交付与服务



优势

- » 具有软件集成能力，拥有 CMMI5 软件认证；
- » 集成交付了上百个项目，积累沉淀了在各个行业领域的项目实施和集成交付经验，严格按照实施前规划 - 项目实施 - 竣工交付程序进行；
- » 典型项目包括国家重点实验室鹏城实验室“鹏城云脑 II 扩展型”（超算中心）、“智慧中方”智慧城市等重大大型项目；
- » 拥有建筑智能化设计甲级资质、电子与智能化施工壹级资质等顶级资质，是集成交付能力的体现。

* 以上为截止到 2023 年 4 月 28 日数据

行业资质



公司资质

国家高新技术企业
通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO27001 信息安全管理体系认证标准

互联网

搜索引擎 SEM 五星级代理

运营服务

深圳市信息系统运维技术服务证书壹级

物联产品

CMMI 5 级
华为一级代理
安全生产许可证
UL、CE、CCC、FCC 等认证

设计与实施

建筑智能化设计专项甲级
电子与智能化工程专业承包壹级
机电工程施工总承包叁级
消防设施工程专业承包二级资质
建筑装修装饰工程专业承包二级资质
安全防范系统设计、施工、维修壹级

公司荣誉



公司荣誉

2020 年深圳市龙华区总部企业
2020 年深圳市龙华区经济重点观察企业（园区）
改革开放四十周年——中国安防卓越企业
InfinoVA 被认证为中国安防知名品牌、广东省著名商标、深圳知名品牌

品牌荣誉

智慧城市建设推荐品牌
粤港澳大湾区“智慧城市最佳行业案例金奖”
粤港澳大湾区“智慧城市示范园区金奖”
平安城市建设推荐品牌

系统集成

中国优秀信息化项目集成服务商
第四届中国安防百强工程集成商
a&s 中国百大智能集成企业
“智慧城市”优秀创新技术及解决方案 - 雪亮工程 - 智慧交通

互联网

百度 TOP1 代理商
百度 2019 年度金投赏商业创意奖
2017ADMEN 国际大奖实战金案

物联产品

全球安防 50 强，第 12 位
中国安防十大国际品牌，最具影响十大品牌
智能建筑十大监控品牌
SECONA 金盾奖
美国 Frost & Sullivan 视频产品年度创新领袖奖
美国工业安防协会 (ASIS)、赛灵思 (Xilinx) 年度产品创新奖、美国创新产品优秀奖

业务生态 | BUSINESS ECOSYSTEM

人物互联·智慧城市业务生态

基于“人物互联”模式，通过互联网流量和服务与 AI、大数据、云计算、5G 等技术在智慧城市、智慧园区等应用场景中的创新应用、集成与融合，实现以人为本的智慧办公、出行和生活。



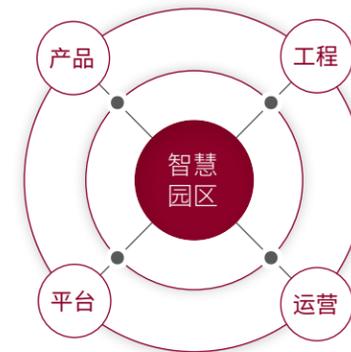
人物互联业务生态：智慧园区

智慧园区硬件产品提供

- 智慧安防产品
- 智慧门禁产品
- 智慧灯杆产品
- 智慧工地照片

全域智慧园区数字化云平台

- 智慧园区物联中台
- 智慧园区 ERP 业务中台
- 智慧园区数据中台
- 智慧园区 AI 中台



物联设计施工一体化

- 建筑智能化设计专项甲级
- 电子与智能化工程专业承包壹级
- 信息系统集成及服务资质证书贰级
- CMMI 5 级

智慧园区线下运营服务落地

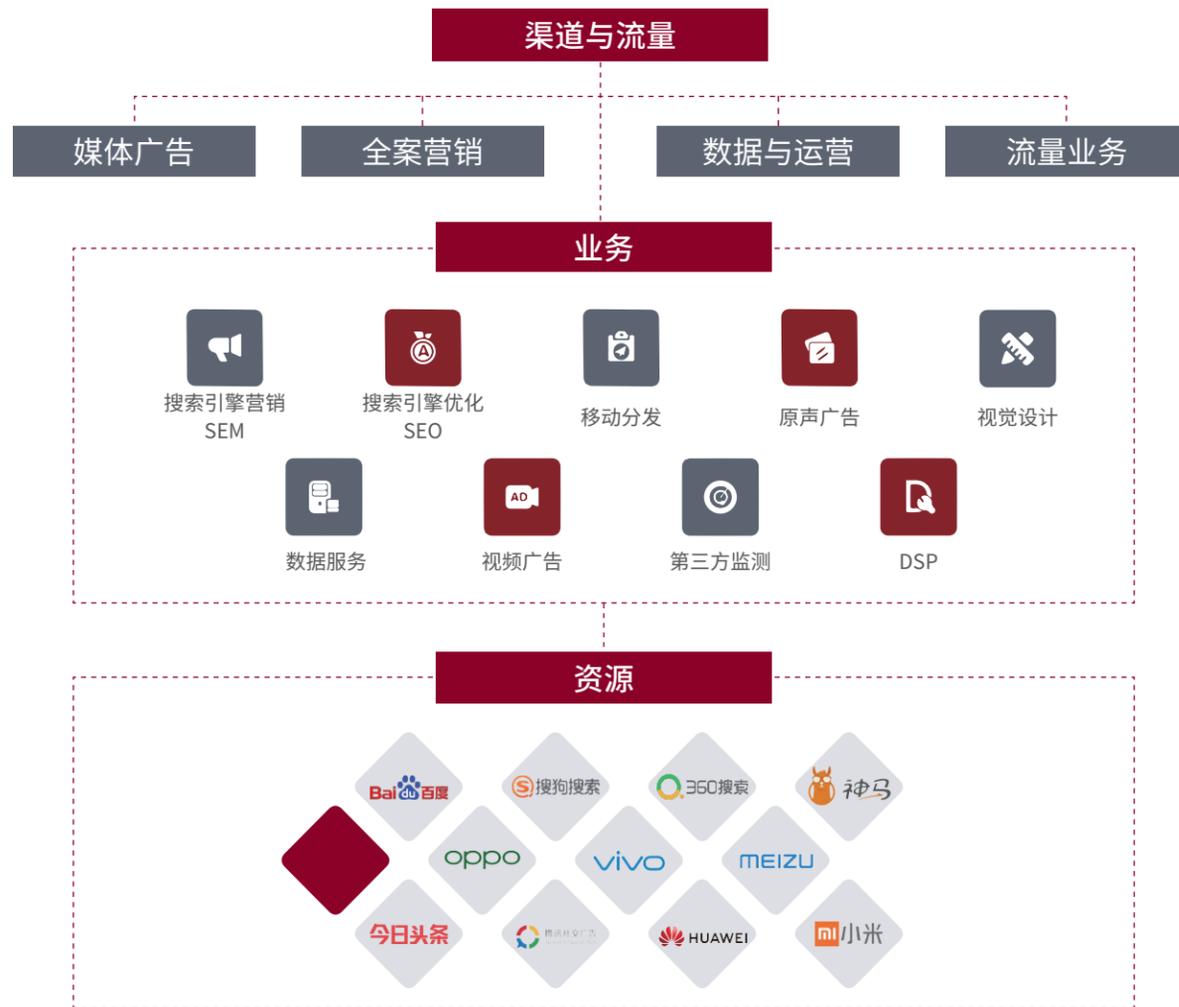
- 空间资产运营
- 新基建专项运营
- 数据运营

智慧园区业务的优势

| 技术创新 | 管理创新 | 模式创新 |
|--|--|---|
| 应用 BIM、AIOT、区块链、AI 等技术打造英飞拓智慧园区平台，结合业务场景，构建智慧园区 PAAS 平台，利用自建 + 生态模式，实现市场产品的兼容和自我产品的推广。 | 利用智慧园区云平台，帮助产业园区实现管理和服务双数字化，打造行业级解决方案，实现园区物联、业务、服务及数据的一体化管理，针对不同场景客户的模块化输出，针对解决方案的全链条化的统筹。 | 英飞拓智慧园区落地不是单纯的软件平台输出，创新性的从智慧园区投资 (PPP 模式) 进行园区新基建投资，通过 EPC 工程体系实现智慧园区的建设，通过对园区资源的运营快速实现园区的流量变现 (BOT)。 |

人物互联业务生态：互联网渠道与流量

基于互联网，与百度、今日头条、腾讯、搜狗、360、华为等形成深度合作，提供线上的渠道与流量，实现人与物联网（智慧城市、智慧园区）的融合，创造便利生活。



人物互联业务生态：物联产品

提供智慧城市、智慧园区等解决方案下的，以视频物联技术为核心的物联系列产品，实现万物互联。



人物互联业务生态：系统集成



顶级齐全的行业资质

设计与工程双甲资质，及信息安全、安防、机电安装、消防等资质



强大的资金实力

国资委控股的高科技上市公司



多重完善的管理体系

ISO 系列管理标准体系



丰富的项目实施和管理经验

完成上百个大型项目的实施



量身定制的软件集成能力

通过 CMMI5 认证，项目定制集成



完善的供应链体系支撑

高品质控制、及时响应、全系列、价格优势



专家级技术团队

二十多年丰富经验的各行业领域专家团队



全生命周期服务体系

规划、设计、施工、运维、升级全周期服务

1 预见性
25 年行业的沉淀，
实力预见未来

2 领先性
作为行业的龙头企业
公司始终保持着领先性

3 权威性
众多的资质认证、
行业专利确保权威性

4 服务性
项目全生命周期服务
确保了每个项目的服务性

人物互联业务生态：运营与数据业务

在投资、建设、运营一体化模式下，开展智慧城市、智慧园区等的运营与数据业务，包括城市、园区的特许经营权运营、资产运营、基础设施运营、产业服务运营和数据业务等。



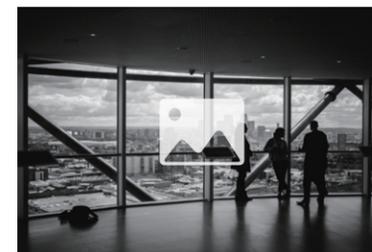
资产运营

围绕产业空间招商、停车位、智能灯杆、公寓等资源进行运营；围绕主导产业进行产业资源聚集运营。



基础设施运营

围绕能源、网络、水务等基础设施进行运营。



产业服务运营

围绕产业培育、产业促进进行投融资等进行服务；围绕企业的人才、财务、法务、业务等进行服务。



数据运营

采集产业大数据、分析挖掘，结合产业培育、促进、投融资、金融进行运营。

人物互联业务生态：“拓英计划”共创平台

Infinova 英飞拓

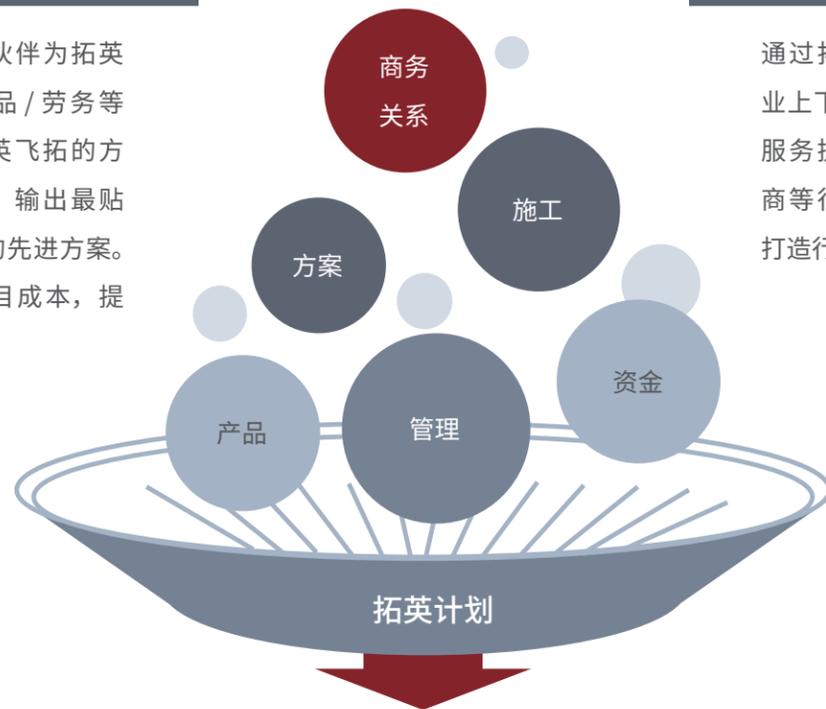
英飞拓凭借自身的行业经验，专业人才储备，供应链建设，打通行业上下游壁垒，搭建拓英平台，资源整合，行业共荣。

拓英合作伙伴

拓英合作伙伴将作为拓英计划中商务资源与项目资源的主要来源。为拓英平台持续带入优质的项目。

供应链合作伙伴

供应链合作伙伴为拓英平台带入产品/劳务等资源。结合英飞拓的方案设计能力，输出最贴近市场需求的先进方案。同时降低项目成本，提升利润。



智慧城市建设项目的一站式服务共享平台

生态合作伙伴

通过拓英平台，吸附行业上下游的产品提供商、服务提供商、方案提供商等行业参与方，协同打造行业共荣。

人物互联业务生态：合作伙伴

英飞拓在人工智能、高校科研、代理合作、产业供应四大方面与上下游 1000 多家合作伙伴展开多种方式的 合作，战略合作单位多达 50 家。



城市级：智慧城市解决方案

公司坚持生态经营、融合创新、合作共赢，提供从顶层规划、平台建设、产品集成、专业运营和生态建设端到端的智慧整体解决方案，打造“善政、惠民、兴业”的服务体系，通过“一城一策”构建更生态化的智慧城市。

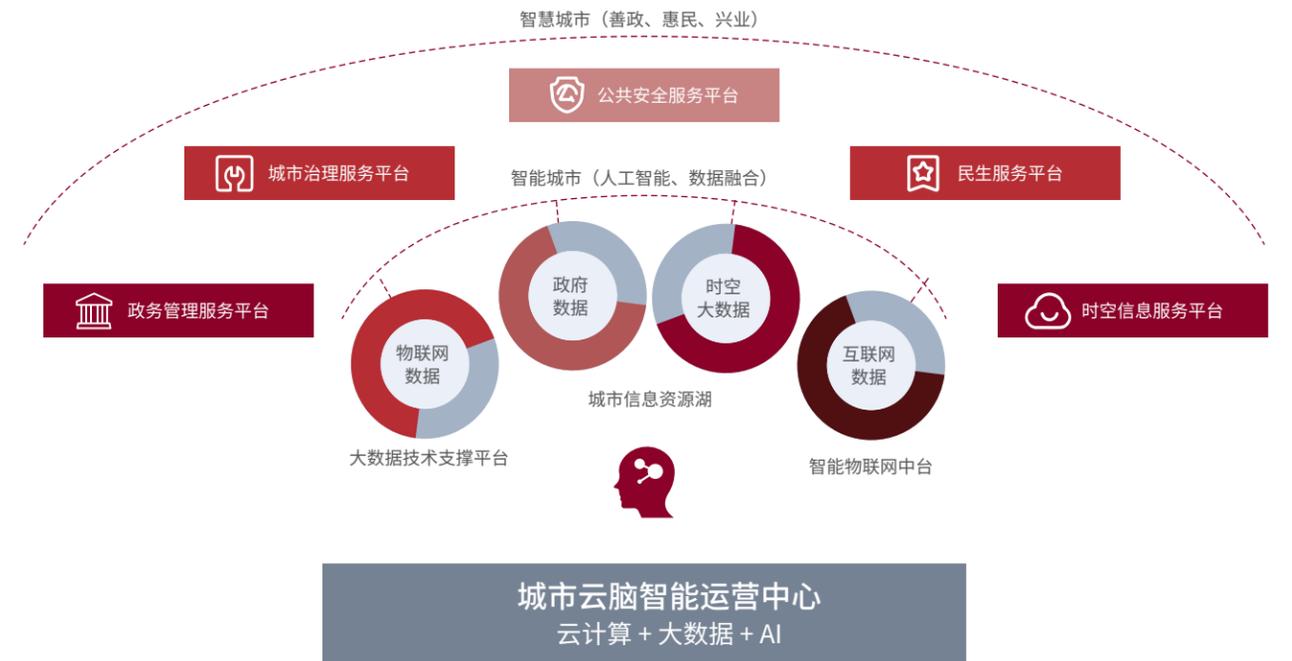
在整个智慧城市的生命周期里提供以智慧城市顶层设计、智慧产业总体规划、大数据产业规划、云计算行动计划和信息技术服务规划为主的咨询服务，以云基础设施、大数据平台和智慧业务应用为核心的建设服务，提供可持续业务、线上平台服务、线上生态运营、平台应用维护和数据增值的运营服务，为项目建设过程中的投融资提供 PPP 模式、招投标以及购买服务，或与地方成立合资公司，为项目的产业生态中的城市创新综合体、智慧城市产业园、大数据产业园、智慧县域和智慧小镇提供解决方案。



城市级：智慧城市解决方案

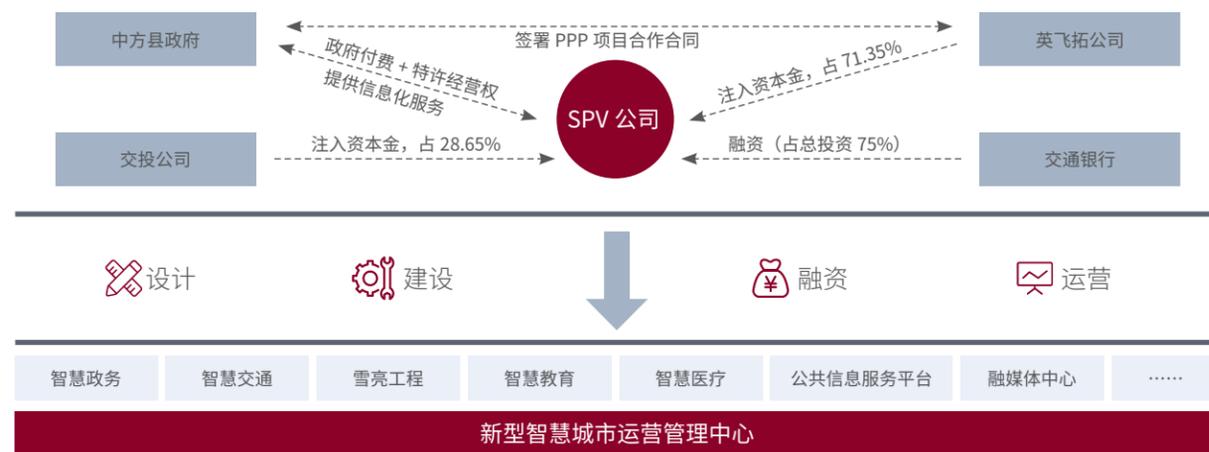
在城市现代化管理服务与社会治理的过程中，国家早已经意识到，必须大力推动城市数字化、智能化和智慧化的发展。我国制定的十四五规划和 2025 年远景目标给出建议：要加快数字化发展。

发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。云计算、大数据和 AI 为三要素的新基建，将助力数字世界加速形成。以人工智能为基础，数据融合为手段，将物联网数据、政府数据、时空大数据和物联网数据通过大数据技术支撑平台、城市信息资源湖、智能物联网中台融合到城市云脑智能运营中心，针对地方业务特征，把智慧城市的五个板块独立在城市各部门中，能推进业务数字化的同时又能保证数据唯一性和安全性；如政务管理服务平台、城市治理服务平台、公共安全服务平台、民生服务平台、时空信息服务平台分业务特征建设，助力城市数字化升级，推动智能化城市运营。



智慧城市案例：智慧中方商业模式

根据中方县发展战略需求，英飞拓于2016年10月受邀参与中方县“智慧中方”项目建设的前期准备工作，并于2017年9月与中方县人民政府委托的中方县经济信息和商务粮食局签订了“智慧中方”项目合同。智慧中方是以提效城市管理、便利公众生活、促进科技创新为目标，以高速互网络、大数据、物联网、云计算等通信和信息技术为手段的城市建设、管理、发展的新思路和新模式。智慧中方项目采用PPP模式建设运营，由英飞拓和中方县交通建设投资有限公司合资组建项目公司，负责项目资金筹集。项目总投资为4.7亿元，分三期建设。



| | |
|--------|---------------------------------------|
| 项目模式： | PPP 模式 |
| 项目总投资： | 4.7 亿元 |
| 项目建设期： | 分三期 3 年建设 |
| 合资公司： | 资本金占总投资的 25%，中方县政府与英飞拓按 29%：71% 比例出资； |
| 融资： | 向银行融资 75%，根据项目进度配套资金 |

智慧城市案例：智慧中方顶层规划

智慧中方项目遵循“顶层设计、统筹管理、深度融合、全面提升”的工作要求，实现城市重要资源和要素信息的自动感知、高效传递、智能运用和互联共享。

项目建成后，城市运行管理能力显著增强，政府管理与公众幸福指数全面提升，真正实现办事网络化、资源数字化、服务智能化、决策科学化，城市发展充满活力，为中方创造更美好的城乡生活。

项目的建设期为三年，共分三个阶段：

第一阶段：2017年-2018年，基础设施建设上主要有数据中心，综合指挥中心一期，在惠民建设上，建设了互联网+精准扶贫系统，在善政版块，完成智慧党建和智慧交通系统的建设；

第二阶段：2018-2019年，在综合指挥中心一期的基础上，完成了综合指挥中心二期建设，进行智慧教育和雪亮工程一期的建设；

第三阶段：2019-2020年，在数据中心一期的基础上，完成数据中心二期的建设，建成后，可以为各子系统平台提供云服务环境，同时智慧教育在一期的基础上完成了二期的建设，已经推广到学校使用，雪亮工程和智慧交通也完成了二期升级项目，在这一年，还完成了智慧政务、融媒体中心和智慧文体的建设。

惠民 善政 兴业

智慧社区 智慧政务 智慧城管 智慧党建 智慧交通 智慧环保

智慧乡村 智慧水利 智慧安监 平安城市

智慧教育 智慧医疗 公共信息服务平台 融媒体中心

新型智慧城市运营管理中心

云计算平台 市政云 交通云 教育云 安全云 云计算中心 社区云 旅游云 生态云 其它

数据共享交换 五大基础数据 综合数据库 专业数据库

通信网络 互联网 通信网 物联网

城市设施智能化 RFID 手机 视频监控 无人机 单兵 视频会议 其它

顶层规划

“1” 即城市综合指挥中心

“3” 即惠民服务、善政服务、兴业服务三大类智慧应用

“18” 即规划实施的 18 个重点项目，包括网格综合管理、互联网+监督、雪亮工程、精准扶贫、智慧城管、交通、教育、医疗、社区、旅游、乡村、政务、环保、安监、水利、农业、园区等重点领域

智慧城市案例：智慧中方成效

智慧中方建设已基本完成，实现了资源数字化、决策科学化、服务智能化、办事网络化，信息化主动融合、引领驱动作用显著增强，公共管理服务水平全面提升，城市宜居环境与创新活力不断优化，智慧城市建设成为中方县城市升级的动力引擎，促进中方县经济社会实现跨越式发展。



信息资源利用水平大幅提升。建成统一的大数据中心云平台，数据整合汇聚和交换共享率达到 90% 以上，数据资源在各级领导决策支持与各部门业务工作中得到广泛应用。



城市运行管理能力显著增强。建成统一的城市综合运行指挥中心与闭环保障机制，响应速度与效率提升 30% 以上，智慧交通、雪亮工程、智慧党建等应用系统高效运行，实现感知化、精准化。



公共服务与公众幸福指数全面提升。政务办公平台、网上办事大厅、智慧教育、智慧医疗体系不断健全，行政服务事项不出社区办理达到 50 项以上，在线服务渠道与服务事项不断增多，“足不出县”在线享受优质医疗教育资源。



城市发展充满活力。优势产业资源得到全面开发利用，基于智慧旅游、智慧农业、智慧园区等载体的产业导入快速推进，“双创”体系不断完善，智慧中方影响力与吸引力全面增强。

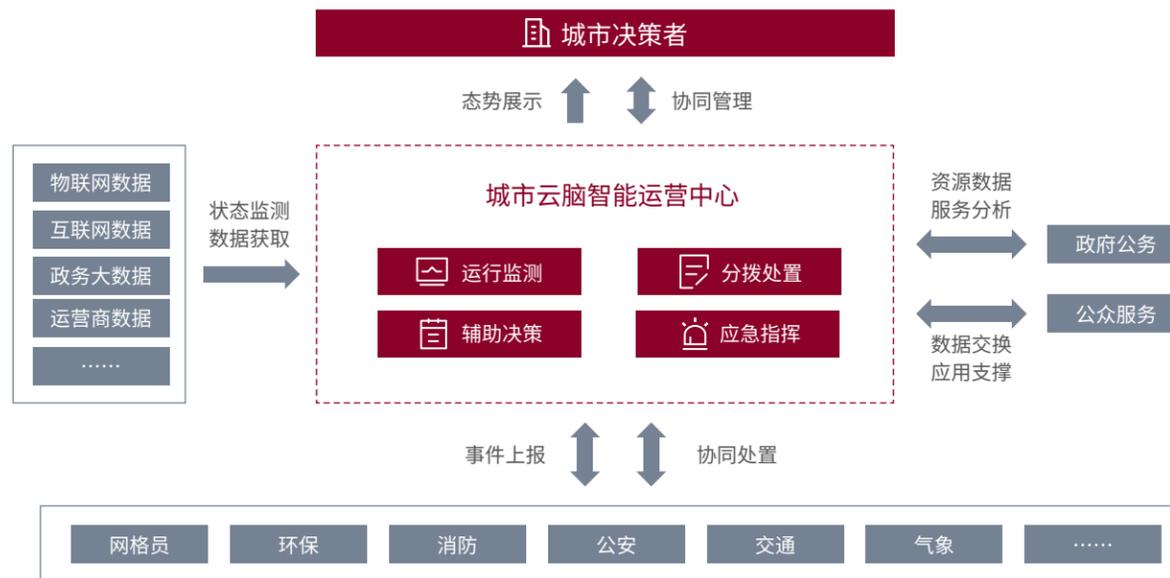
行业级解决方案 | INDUSTRY SOLUTIONS

城市云脑解决方案 | 智慧园区解决方案 | 智慧安防解决方案 | 智慧医疗解决方案
智慧教育解决方案 | 智慧工地解决方案



城市云脑解决方案

城市云脑根据不同阶段、不同地域的特征，一般分为“城市管理大脑”、“城市经济大脑”和“城市安全大脑”三大专项主题建设，持续提升城市管理智能化、服务人性化、应急快速化及决策科学化水平，实现构建统一的城市管理数据库、构建城市治理智能调度平台、打造城市治理数字驾驶舱、整合城市治理移动端、营造市民共治共建通道的建设目标。



城市云脑案例：鹏城云脑 II 扩展型 (超算中心)



项目模式： EPC 总承包，英飞拓作为联合体牵头方

项目规模： 3.17 亿元

项目周期： 4 个月

项目简介： “鹏城云脑 II 扩展型”项目搭载全国产的华为鲲鹏、昇腾处理器的 Atlas 900 集群为鹏城云脑提供充沛算力，由鹏城实验室研究云脑平台关键技术，汇聚人工智能领域大量珍贵科研数据资源、先进技术成果、开源项目和领军人才，打造人工智能生态。至此，鹏城云脑将具有国际领先 AI 算力，提供不低于 1000P 的计算能力和 64PB 的高速并行可扩展存储。

1000P 算力，也就是每秒百亿亿次计算能力。举例来说，就是 24 小时内能处理 100 亿张图像，或 1 亿人的 DNA，或 1000 万小时语音，或 1 万天的自动驾驶数据等。如今，世界上最强的超级计算机算力约为 235P，“鹏城云脑 II 扩展型”的算力将超过现今世界最强大的超级计算机。

智慧园区解决方案

智慧园区是智慧城市的全息节点，所以在做智慧园区的顶层规划的时候，首先要依据的是智慧城市的国家标准，只有站在智慧城市的高度，才有对园区做全局统筹和规划的能力。纵观产业园区的困境、竞争、转型三部曲，招商难、运营难、收益难是我国大部分园区共同面临的困境。智慧园区也面对着多类型、多场景、多模式、多业态、多组织的复杂程度。

基于对产业、园区、政策、运营、科技等多维度的深度学习和经验总结，帮助园区量身定做一双科技的翅膀，助力园区腾飞，最终目的都是为了更好的培育产业、发展产业。只有产业做好了，园区内企业和人才粘性就提升了。最终智慧园区解决方案就是为了：园区运营有对象、园区收益多元化、园区品牌有热度、园区价值增值、获取更好支持政策、获取更多红利、投资园区产业培育、共享产业发展红利。

| 多类型 | 多场景 | 多模式 | 多业态 | 多组织 |
|--------|-----|-------|-------------|-----|
| 集团赋能管控 | 办公型 | 销售型园区 | 办公物业 | 招商 |
| 项目主导管控 | 生产型 | 持有型园区 | 厂房物业 | 运营 |
| 集团主导管控 | 自用型 | 委托型园区 | 商业物业（公寓/底商） | 物业 |
| | | | 公共配套（会议室） | 企服 |
| | | | 停车场配套 | 财务 |

英飞拓智慧园区行业级解决方案

智慧园区解决方案：双“数字孪生”架构体系

双数字孪生 IOC 平台：我们通过园区物理空间的数字孪生，实现园区智慧物联与运营服务在数字化模型中的可感、可视；同时，我们通过产业生态的数字孪生，实现园区产业生态与产业大数据融合。

首先，物理空间可视化。从空间资产、物联感知、应急智慧、消防/安防、能耗管理以及整体态势等多个维度，进行数据的可视化展示；用户提供一个集团园区安全、园区运营、园区决策多维一体的智能运营管理平台。为园区管理者提高园区运行效益以及园区管理效率，提供数据决策的支撑。

平台结合地理空间信息，应用数字孪生技术，对园区建筑、道路、绿地区域、物联设备、管线等园区基础设施进行全方位三维实景展现，直观、完整地呈现园区整体建设情况，助力管理者运筹帷幄。

其次，产业生态可视化。系统采集产业招商数据、产业链大数据、产业服务大数据、产业配套资源大数据等通过大数据分析和可视化手段，为园区招商运营管理工作提供园区规划可视化、建筑分布可视化、企业分布可视化、产业服务可视化、资源配套可视化，帮助园区运营管理方快速、形象、直观、全面地了解 and 掌握园区产业实时态势，有效提高产业运营效率和产业服务品质。

| 超级平台 | 智慧园区综合运营服务管理平台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 行业标准规范体系 | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|--------|--------|----------|-------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|--------|-----------|-----------|---------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|
| 五大应用 共性服务 | 基础管理类 | | | | 企业管控类 | | | | 运营服务类 | | | | 投资决策类 | | | | 风险管控类 | | | | | | | | | | | | |
| | 智慧 OA 系统 | 党建管理系统 | 物业管理平台 | 智慧资管平台 | 招商引资管理平台 | 智慧园区 APP 管理 | 一企一图 | 财务共享管理系统 | 人才管理系统 | 企业协作办公平台 | 双创孵化管理系统 | 智慧园区 APP 运营 | 园区运营管理系统 | 本地电商生态平台 | 企业服务受理平台 | 政务服务平台 | 产业投资管理系统 | 基金群投资管理系统 | 投资后评估系统 | 领导驾驶舱 | | 统筹平台 | 智能决策分析平台 | 全面风险管理系统 | 安全生产平台 | 智慧工地 | 智慧审计系统 | 阳光采购系统 | 工程项目管理平台 |
| | 四个平台 | 物联感知平台 | | | | | 产业生态共享平台 | | | | | 产业大数据平台 | | | | | IOC 可视化平台 | | | | | | | | | | | | |
| | 四大中台 共性支撑 | 业务中台 | | | | | 数据中台 | | | | | 物联中台 | | | | | AI 中台 | | | | | | | | | | | | |
| | | 用户中心 | 组织架构 | 日志中心 | 安全审计 | 动态表单 | 流程引擎 | 信用中心 | 工单系统 | 聚合支付 | 消息中心 | GIS 空间信息 | BIM 数据库 | 企业库 | 人口库 | 经济信息库 | 设备库 | 数据交换平台 | 数据分析平台 | 数据共享平台 | 物联接入平台 | 设备运维系统 | 物联报警系统 | 视频云 | 人体智能平台 | 车辆智能平台 | OCR 智能平台 | 物体智能平台 | |
| 基础信息 | 基础物联信息 | | | | | | | | | | 基础资源信息 | | | | | 基础产业信息 | | | | | | | | | | | | | |
| | 视频监控 | 信息发布 | 门禁系统 | 停车场管理 | 智能照明 | 环境监测 | 消防报警 | 安全用电 | 暖通空调 | 给排水 | 访客机 | 电子巡更 | 背景音乐 | 边缘网关 | 会议室 | 办公位 | 活动场地 | 餐厅 | 孵化器 | 班车 | 云服务器 | 税收 | 园区政策 | 价格行情 | 行业动态 | 合同管理 | 客户管理 | 金融活动 | 投资动态 |

平台生态体系
信息安全保障体系

智慧园区案例

[保定深圳园]



项目模式： 专业承包，英飞拓作为联合体牵头方

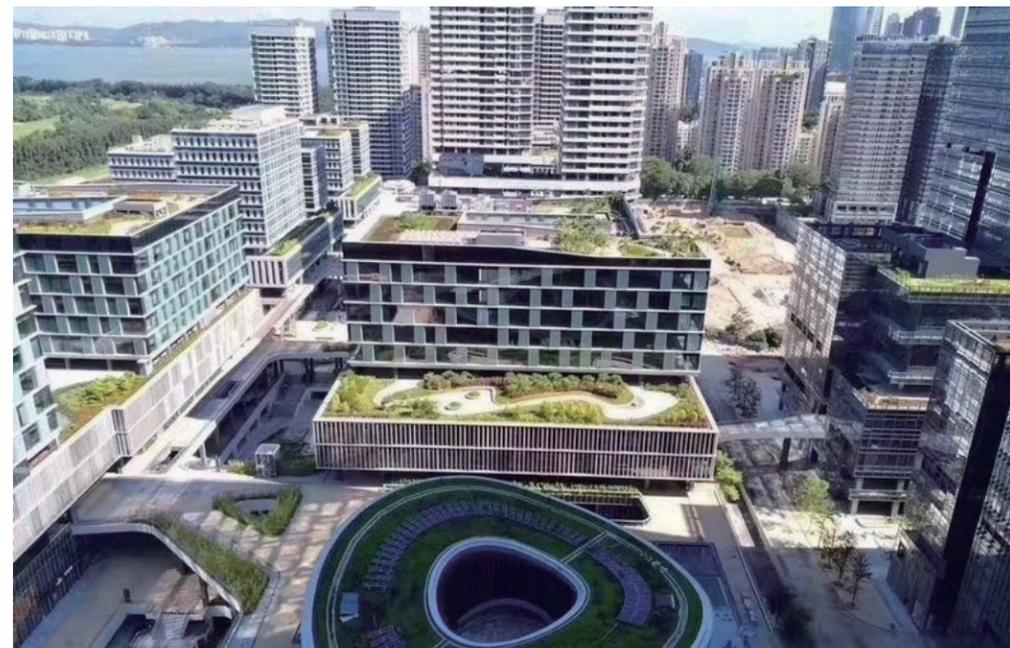
项目规模： 380 万元（园区顶规）；4000 万（信息化）

项目内容： 顶层规划

项目周期： 持续建设中

项目简介： 保定深圳园项目由深圳市和保定市两地政府合力打造的国内一流科技产业新城，项目整体规划占地 13000 亩，其中莲池区 10000 亩、高新区 3000 亩，总投资 877 亿元。

[深圳湾科技生态园]



项目模式： 专业承包，英飞拓作为联合体牵头方

项目规模： 5600 万元

项目内容： 智慧化升级改造

项目周期： 一年

项目简介： 深圳湾科技生态城地处深圳湾区的核心地带，紧邻前海深港合作区、后海开发中心和大沙河高尔夫球场，周边路网完善，交通便利，连接香港及深圳城市重要功能区，区位条件非常优越。深圳湾科技生态园占地面积 20.3 万平方米，总建筑面积超过 120 万平方米。

智慧安防解决方案

1. 全线安防产品

英飞拓提供从摄像机、传输、存储、显示以及物联网平台的全系列安防产品。

2. 全球化研发中心

在深圳、印度普纳、澳大利亚墨尔本设有研发中心。为整合研发资源和加强研发创新体系，公司成立英飞拓研究院，特聘李德仁院士为名誉院长。

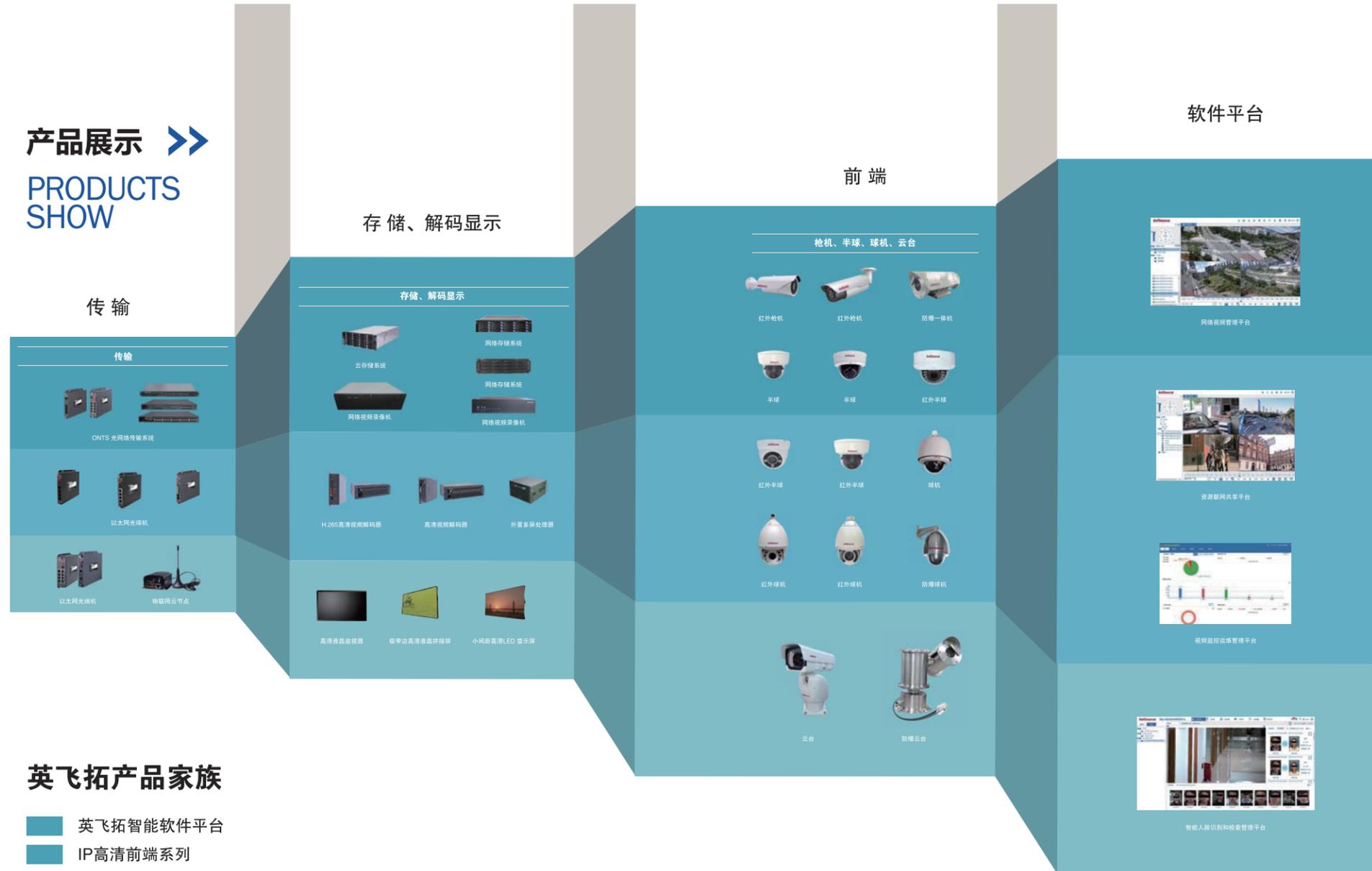
3. 创新基因

公司创造了多个全球第一。例如，2017年，公司设计和实施了单一项目全球最大规模的人脸识别安防项目，开创了AI边缘计算、人脸识别在安防大规模应用的先河。

4. 广泛合作

公司利用多年的行业经验和庞大的市场基础，积极与技术创新公司合作共赢：公司取得最新技术，合作方得以快速进入市场。例如，公司与商汤等AI公司有长期合作；与腾讯优图设立了人工智能、物联网、大数据联合实验室，与汇芯汇通公司联合成立5G研究院等。

产品展示 >> PRODUCTS SHOW



英飞拓产品家族

- 英飞拓智能软件平台
- IP高清前端系列
- 存储、传输系列

智慧安防案例



[上海宝山雪亮工程]

单一项目全球最大规模的人脸识别系统，覆盖全区的15个街镇园区、500多个居委会、1000多个小区。项目使用了10,000多路视频人脸识别系统，实现了区内全程动态跟踪。

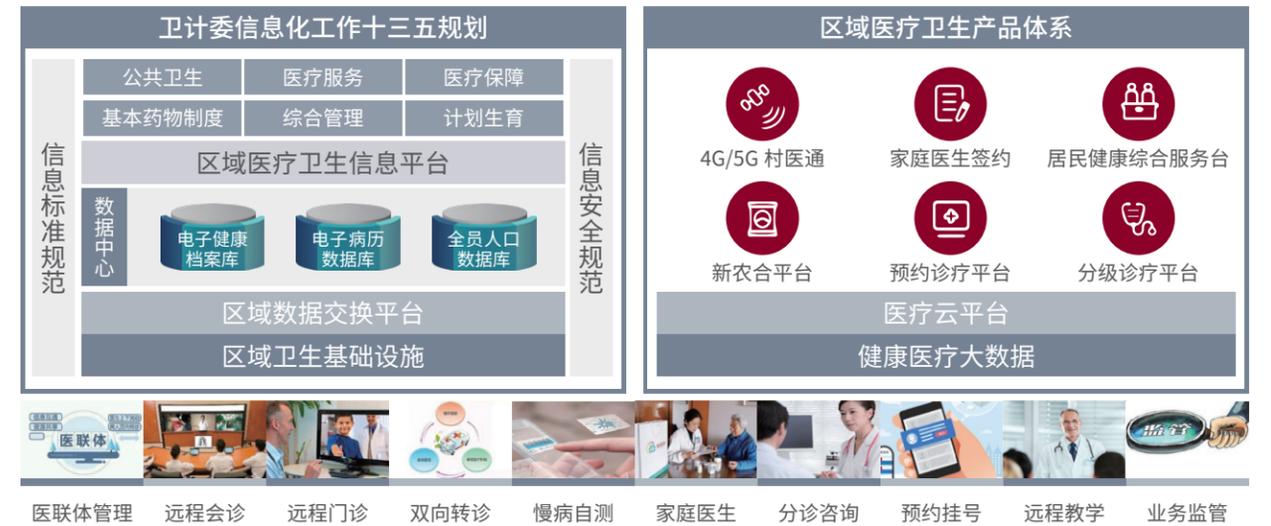
- [上海平安城市]
- [南京平安城市]
- [深圳罗湖平安城市]
- [温州平安城市]



- [安徽广德县智慧交通系统]
- [深圳市高速公路联网收费“一张网”]
- [云南省临沧市智慧交通]
- [贵州省都匀市智慧交通系统]
- [上海虹桥、浦东机场]
- [上海、深圳、洛杉矶地铁]

智慧医疗解决方案

智慧医疗是英飞拓近几年来着力开展并取得突破进展的行业之一。发力的方向主要在两个方面，一个是智慧医疗的社会资源联合解决方案，另一个是智慧医疗整体解决方案。英飞拓将顺应技术发展的潮流，提供云医疗、医联体、健康生态服务等智慧医疗资源的联合解决方案。



智慧医疗案例



[三零一医院海南分院]

三零一医院创建于 1953 年，是集医疗、保健、教学、科研于一体的大型现代化综合性医院，英飞拓为以康复疗养为基础，国内外最优的产品及解决方案为抓手，把节能、高效、科技三合一，建设出有代表性的智慧医疗项目。

[中南大学湘雅三医院]

中南大学湘雅三医院位于湖南省长沙市，是一所综合性医院，被表彰为“湖南省抗击新冠肺炎疫情先进集体”。英飞拓为该院提供整套系统解决方案，涉及子系统多达 17 个，解决了医院节能环保、远程看护、异地交流等多项难题。



[华中科技大学同济医院]

隶属于华中科技大学的二级学院，是中国首批卓越医生教育培养计划项目试点高校之一，首批中华人民共和国教育部、中华人民共和国卫生部共建高等学校医学院之一。英飞拓为该院提供了近 30 个子系统的系统方案集成，为建设华中地区重点医院提供了有力支撑。



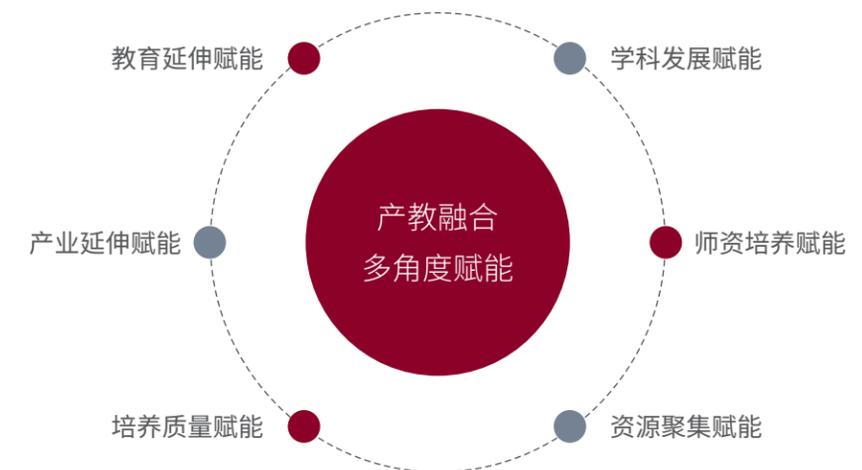
[西安渭北医院]

该医院即为西安交通大学第二附属医院西安渭北总医院，包括医技楼、健康管理中心、肿瘤研究中心、门诊楼、急诊楼等，项目规模高达 3.5 亿元，英飞拓为渭北医院提供整套 EPC 信息化总包集成。



智慧教育解决方案

英飞拓凭借自身在智能化安防领域的优势，在智慧教育领域已逐步深入到全国中小学、大学校园的信息建设中。近年来，我们已深得教育领域的行业精髓，掌握了各类各层级校园信息化的设计规划、用户需求和解决方案，智慧教育涵盖的应用系统和平台非常丰富。英飞拓借助自身优势，着力在校园安全的视频监控、AI 人工智能的场景化应用，深入发展校园信息化管理，在智慧教育领域不断实践和深挖。



智慧教育案例

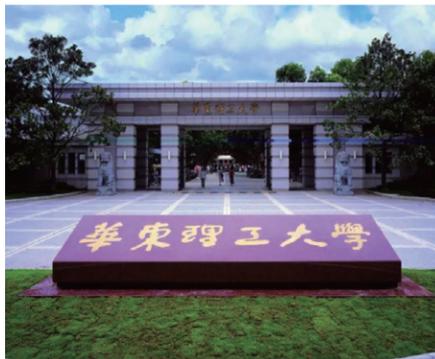


[南佛罗里达大学]

南佛罗里达大学建于 1956 年，坐落于佛罗里达州的坦帕，主校区占地 1700 英亩。仅用 40 多年时间便从开始的 2000 名学生发展到拥有 3.5 万名学生的大学，成为本州第三、全美第八大大学。校方采用了英飞拓基于网络的数字系统视频解决方案。

[深圳市龙华区 52 所中小学疫情防控检测系统]

疫情期间，英飞拓检测系统为疫情防控工作提供高精度体温初筛保障，2020 年 3 月和 5 月分两批为龙华区 52 所中小学提供了数百套疫情防控检测系统，为龙华区复工复产提供了有力的支撑。



[华东理工大学]

华东理工大学是一所特色鲜明、多学科协调发展的研究型全国重点大学，占地面积 176 万余平方米，各类建筑总面积 81.6 万余平方米。在其徐汇校区、奉贤校区的一些改造和新建项目中，大量采用了英飞拓物联产品。

智慧工地解决方案

英飞拓智慧工地解决方案围绕工程施工现场安全监管、机械设备、人员管理、绿色施工等方面，充分利用物联网、传感技术、云计算、大数据、5G、人工智能等新一代高科技信息技术，搭建智慧工地云平台。

该方案包含智能监控、出入管理、电子监工、智慧围栏、安全教育、危大预防、智慧运维、报警管理、劳务管理等业务板块，提供了全景可视化、标养室监测、人员定位、安全巡检、基坑监测、智慧防疫、电子围栏、区域入侵、安全帽识别、安全交底、人脸无感识别、喷淋自动控制等工地智慧化业务应用。



智慧工地案例



[深投控智慧工地企业统一监管平台]

英飞拓在深投控总部部署了“智慧工地企业统一监管平台”，对全国共 46 个建设工地进行智能化管控。通过接入管辖工地的作业现场、安全教育、违规作业等数据，结合智能化、信息化手段实时远程发现工地现场安全隐患，通过平台在线发起安全隐患整改流程，做到安全生产监管线上线下无缝衔接。

[天音大厦智慧工地]

天音大厦项目位于“深圳超级湾总部基地”，区域在建项目均为深圳市重点工程。英飞拓联合建安集团充分利用各自行业优势，利用物联网、传感技术、云计算、4/5G、人工智能、大数据等高科技手段打造了行业领先的智慧工地样板工程。



国外典型案例 | INTERNATIONAL PROJECTS



JP 摩根等北美十大银行中六家银行



伊丽莎白港、洛杉矶港与迈阿密港



巴拿马运河



澳大利亚西门桥



科威特金融中心



阿布扎比国家展览中心



孟买平安城市海得拉巴平安城市



印度 66 个机场

社会责任 | SOCIAL RESPONSIBILITY

英飞拓作为一家具有社会责任感、企业使命感的公司，在保持企业稳健经营、可持续性发展的同时，与客户、生态合作伙伴一起，以科技为核心能力，通过全体员工的敬业努力，提高社会运营效率，促进人民生活改善，践行“以科技和敬业服务社会”的企业使命，勇担社会责任，积极参与社会各项公益活动。



[抗击疫情]

深投控和英飞拓向湖北武汉地区捐赠、供应抗疫防疫设备 12 套

向深圳市市内捐赠、供应抗疫防疫设备 102 套

向深圳市公安局捐赠防疫物资一批

向上海南桥镇社区卫生服务中心提供抗疫物资服务

向湖北省交通厅提供抗疫物资服务

[公益活动]

向玉树提供赈灾捐赠

参与杭州植树计划

参与西湖区教育基金捐赠

使命和愿景 | MISSION AND VISION



使命

以科技和敬业服务社会



愿景

数智化建设与运营龙头企业