



# 全区工业条线智慧园区推进工作部署会 培训材料

中国电信股份有限公司宁夏分公司  
2024年5月

## 实施背景 - 国家政策

### 2022年12月 | 《中小企业数字化转型指南》

由工业和信息化部印发，主要面向中小企业、数字化转型服务供给方和地方各级主管部门，科学高效**推进中小企业数字化转型**，提升为中小企业提供数字化产品和服务的能力，为有关负责部门推进中小企业数字化转型工作提供指引。

### 2023年12月 | 《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》

2023年12月29日，工信部等八部门联合发布，针对我国传统制造业的发展现状、挑战以及转型升级的重点方向提出，加快数字技术赋能，全面推动智能制造。

(七) 推动产业园区和集群整体改造升级。推动国家高新区、科技产业园区等升级数字基础设施，**搭建公共服务平台**，探索共享制造模式，实施整体数字化改造。

### 2024年两会 | 《政府工作报告》

2024年两会期间，《政府工作报告》中，也将“大力推进现代化产业体系建设，**加快发展新质生产力**”放在2024年政府工作任务的首位。

### 2023年6月 | 《财政部工业和信息化部关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》

2023年6月12日，财政部、工信部发出通知，全国范围内试点项目工作启动；2023年10月29日，全国中小企业数字化转型大会在安徽合肥举行。在开幕式上，**全国中小企业数字化转型试点城市实施工作**正式启动。

2024年4月30日，再次发出通知，强调进一步做好中小企业数字化转型城市试点工作，**加快发展新质生产力**，聚焦企业需求，强化数字赋能，**培育高水平“小快轻准”解决方案**，**加快中小企业数字化转型**。

### 2024年5月 | 《制造业数字化转型行动方案》

2024年5月11日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过《制造业数字化转型行动方案》。指出：制造业数字化转型是推进新型工业化、建设现代化产业体系的重要举措。要根据制造业多样化个性化需求，分行业分领域挖掘典型场景。加快核心技术攻关和成果推广应用，做好设备联网、协议互认、标准制定、平台建设等工作。要**加大对中小企业数字化转型的支持**，与开展大规模设备更新行动、实施技术改造升级工程等有机结合，**完善公共服务平台**，探索形成促进中小企业数字化转型长效机制。

# 实施背景-专项政策

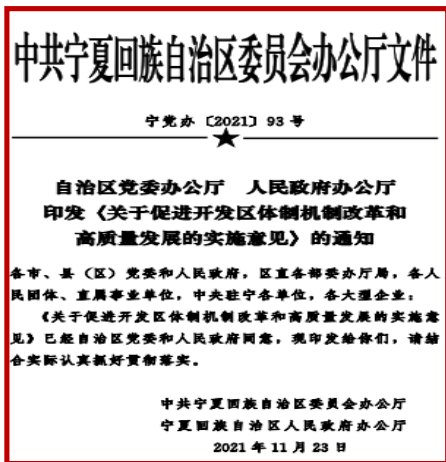
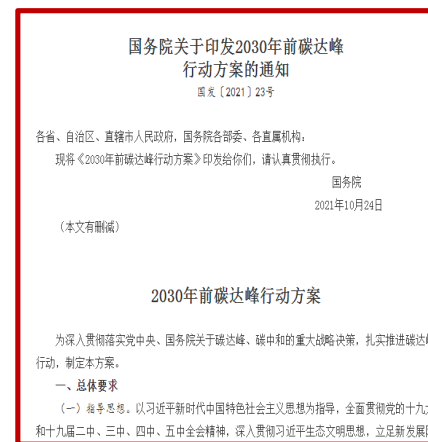
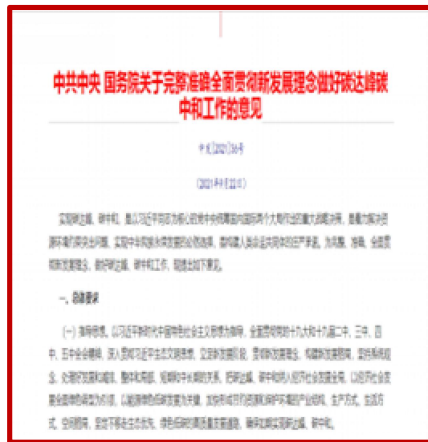
## 国家层面:

- 《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》
- 《国务院关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》
- 《工业能效提升行动计划》

提出强化工业智慧园区用能管理，支持智慧园区利用工业互联网实现节能提效与绿色转型，实施智慧园区数字化降碳改造。

## 自治区层面:

- 《关于促进开发区体制机制改革和高质量发展的实施意见》
- 《自治区开发区总体发展“十四五”规划》



- 01
- 02
- 03
- 04

强化先行区建设的桥头堡、主阵地作用

低碳园区建设助力“双碳”“双控”目标实现

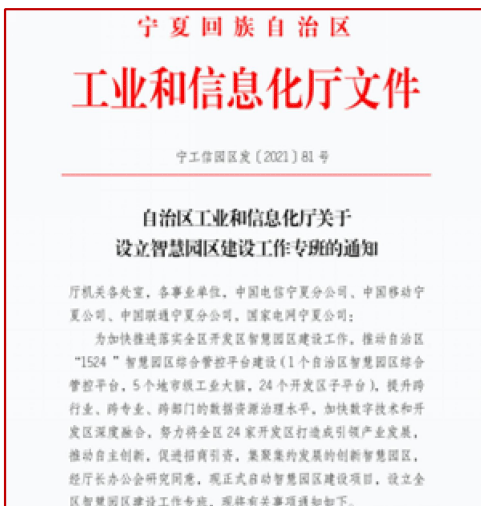
加速重点产业在园区集聚发展

实施“四大改造”推进工业转型发展

# 项目历程 (1/2)

里程碑事件

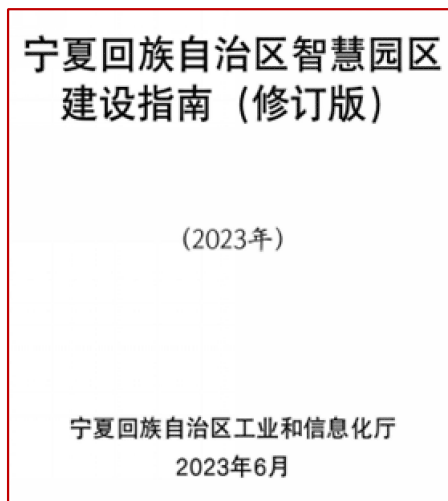
历史节点



自治区工信厅智慧园区专班成立文件  
2021年11月24日



自治区工信厅可行性研究报告  
2022年1月



自治区工信厅建设指南  
2023年6月



工研院成立智慧园区专班  
(2023年09月27日)

2019年

提出建设全区统一智慧园区平台的概念

2021年11月24日

智慧园区专班正式成立

2021年12月

构建1524智慧园区“生态聚能环”理念

2021年12月

智慧园区生态聚能环理念终于获得了褚伟厅长以及工信厅专家的认同

2022年1月

褚伟厅长指示专班开始可行性研究

2022年4月

确定每年3000万的建设费用,来建设“1524”平台。

2022年7月

因为补贴款项只能补贴给园区;移动、联通相继退出专班;项目开始搁置;

2023年3月

开始协助工信厅撰写《宁夏回族自治区智慧园区建设指南(2023年)》及《自治区级智慧园区综合管理服务平台建设方案》

2023-09-27

工研院成立智慧园区专班

## 建设意义及价值

本项目旨在支撑**党委政府宏观经济决策、强化园区精细管理、助力企业降本增效**。以5G、MEC、物联网、云计算、大数据、AI算法等新一代信息技术为支撑，建设全区开发区智慧化管理体系。重塑“政府--园区--企业”关系链，完善从**数据归集到价值回流**的闭环，实现政府科学决策、园区精细管理、企业降本增效，形成宁夏工业经济高质量发展生态体系。

高站位

新模式

专业化

辅助经济决策平台

工业经济态势感知平台

统筹5市24区的信息管控平台

极具延展性和开放性的数据平台

政府

科学决策

按照“1+5+24”的一体化顶层规划建设，以新一代信息技术应用为支撑，进一步强化工业经济运行监测质效，精准预测经济发展趋势，为党委政府、职能部门宏观决策提供有力支撑。

园区

精细管理

完善服务配套，提升园区竞争力，兼容园区现有技术应用，具备强大的迭代开放兼容特性。实现园区数字化产业升级目标，打造区域标签；引领技术创新，实现园区精细化管理。

企业

降本增效

通过智慧园区平台体系的数据挖掘，推动园区公共要素资源、共性产业需求实现共享互通，打通园区产业链、供应链，实现各类生产要素的集中配置，充分赋能企业降本增效。

## 建设指引—发布平台建设指南与建设方案

自治区工业和信息化厅组织编制了《宁夏回族自治区智慧园区建设指南（2023年）》和《自治区级智慧园区综合管理服务平台建设方案》（征求意见稿）征求各单位意见/建议并完成修订，通过发布指南与建设方案以此进一步规范全区各开发区智慧化建设，对园区经济运行和产业发展数据进行有效整合和价值挖掘，形成对工业经济决策、宏观调控的有力支撑。

### 建设指引

```
graph TD; A[建设指引] --> B[《宁夏回族自治区智慧园区建设指南（2023年）》]; A --> C[《自治区级智慧园区综合管理服务平台建设方案》];
```

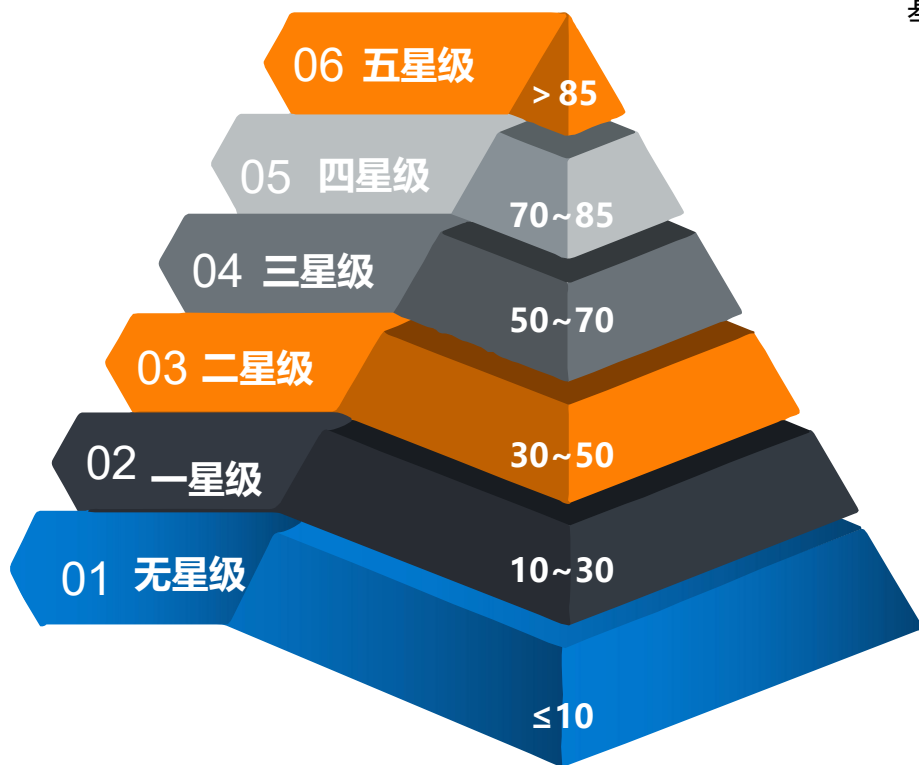
#### 《宁夏回族自治区智慧园区建设指南（2023年）》

指引宁夏回族自治区区级智慧园区综合管理服务平台、智慧园区地市级大脑、宁夏回族自治区工业园区名录中所有园区的智慧园区的规划、设计、建设、运维、服务、保障及评价活动。

#### 《自治区级智慧园区综合管理服务平台建设方案》

规划自治区级智慧园区综合管理服务平台建设内容，方案从整体架构、基础设施、支撑平台、应用功能、安全建设五个方面规划了相应的建设内容，并在方案中要求了平台建设的软硬件要求。

## 评价体系-《智慧园区信息系统成熟度评估等级模型》



### 智慧园区基础设施

基础设施、通信网、服务资源、运行环境

### 平台建设功能与实用性

数据支撑、服务支撑、可视化、应用模块

### 平台运营管理水平

数据支撑、平台数据完整性评价、平台数据准确性评价、平台数据上传与数据回流水平评价

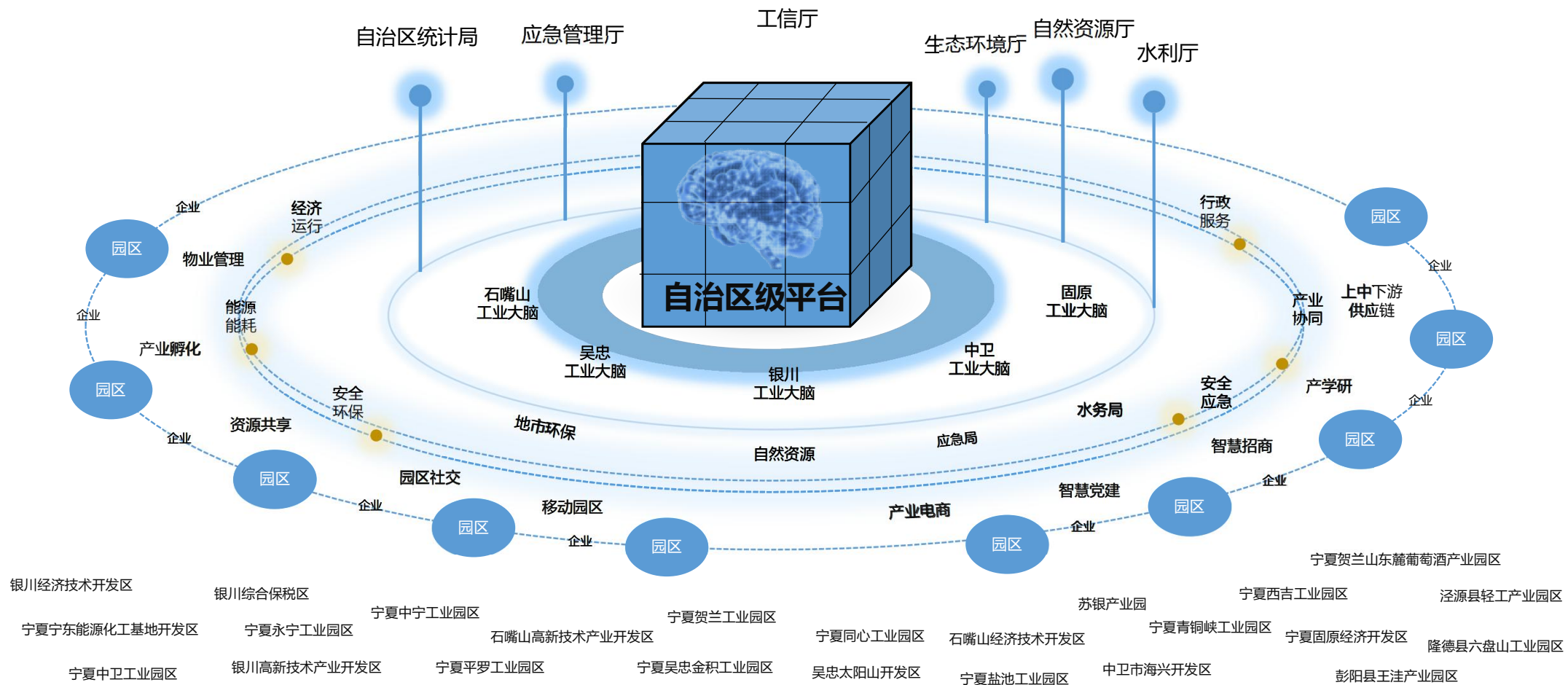
### 园区智慧化水平

业务板块进行评级、数据板块的数据看板应用进行评价

### 平台应用成果

园区业务板块智慧化应用成果与案例、企业“智改数转”应用成果与案例、企业服务水平与效率提升成果与案例、智慧招商成果与案例等

## “1+5+24”园区内外双循环



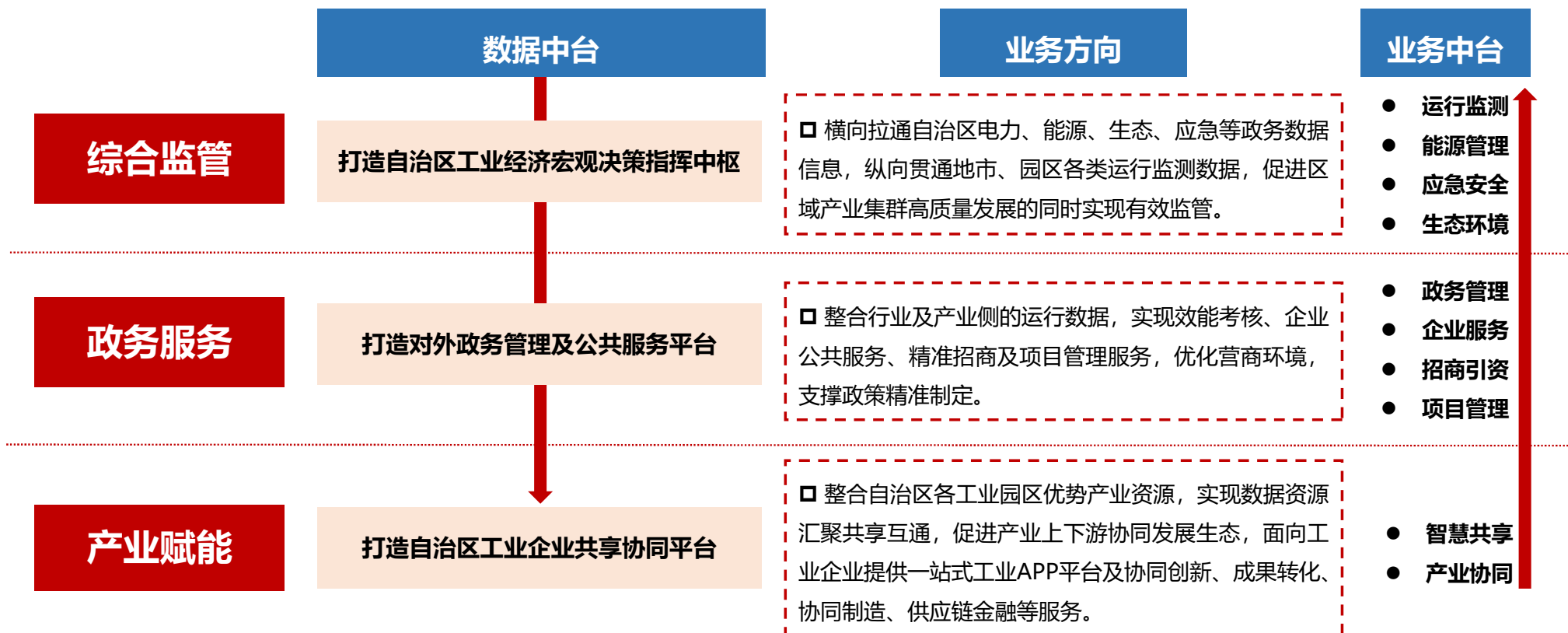
# 工业OS平台/工业原子能力平台



构建应用集成平台，确保各系统间高效的集成，打造工信体系的OS平台

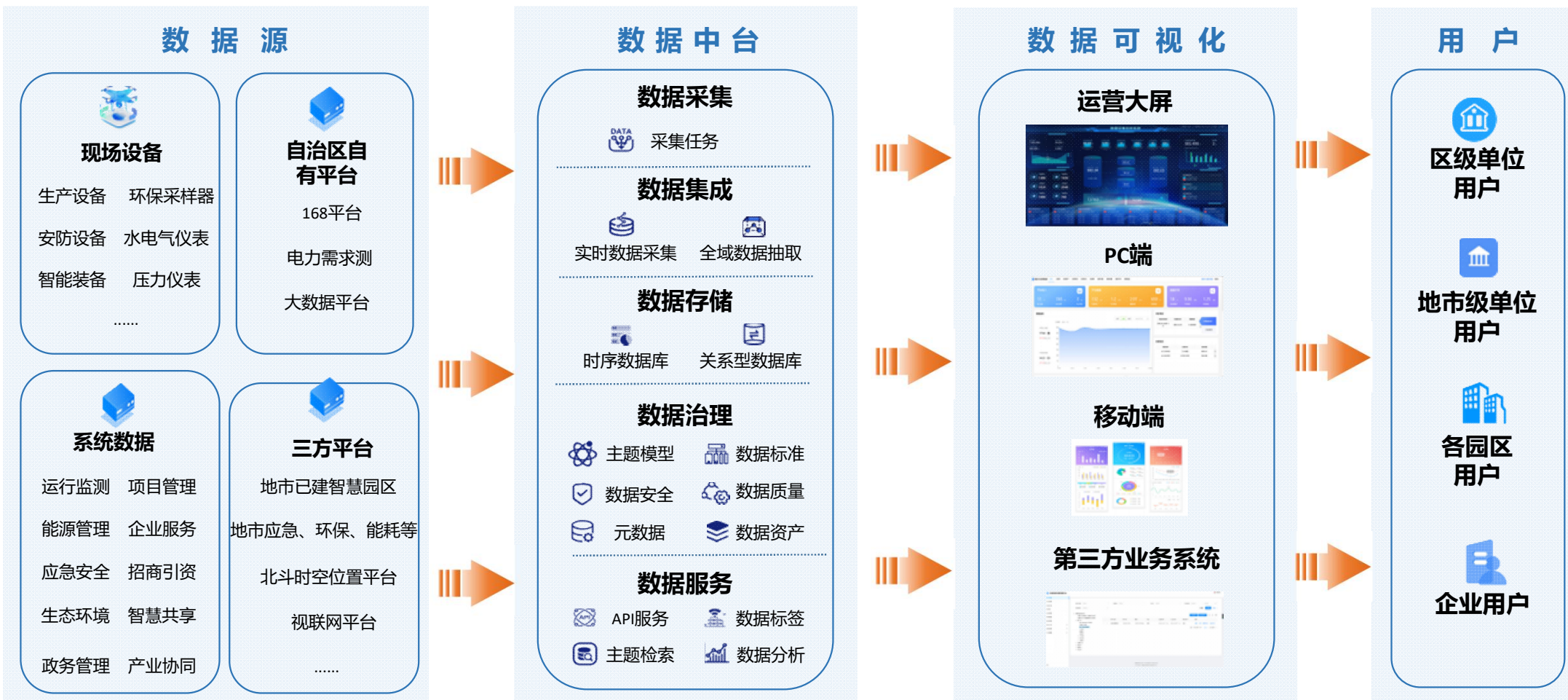
# 业务应用模块

打造服务于园区高效管理、产业协同发展、企业降本增效的工业经济发展生态系统，建设**运行监测、企业服务、能源管控、招商引资、项目管理、应急安全、生态环境、智慧共享、政务管理、产业协同**等10大应用模块。



# 支撑平台-数据中台

通过各类通信手段接入不同生产现场设备、业务系统，将各类要素信息进行**实时高效采集和云端汇聚**，以及异构数据的协议转换与边缘处理，建立**技术标准统一、资源汇聚融合**的智慧化、综合性**数据业务双中台**平台，完成工业园区数字化低成本改造，推动园区持续健康发展。





# 业务应用1—运行监测





## 业务应用2—能源管理



## 业务应用2—能源管理



监测实时能耗、区域能耗统计、企业用电、企业用水等。动态显示监管的各种能源（**水、燃气、电、工业饱和蒸汽等**）消耗情况，并提供从概貌到具体的动态图形显示。

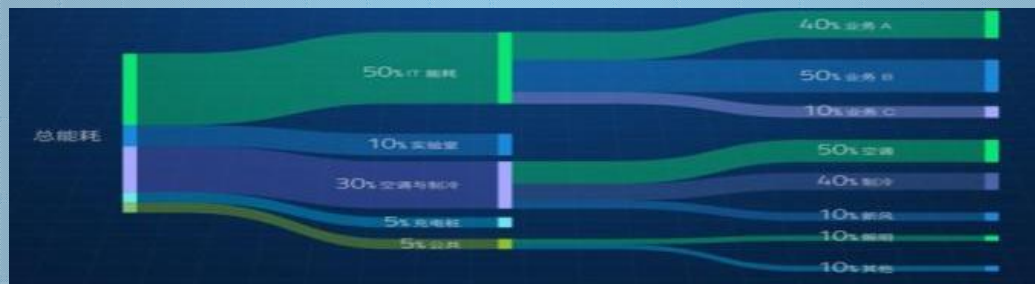


要素资源统一配置：根据能源要素数据，抓取园区企业共性要素需求，优化配置能源要素，降低企业能源要素成本。



对标“3060”总目标，探索开展区域性碳排放权交易、用能权交易，降低企业用能成本，腾出项目用能空间。

### 能源使用清晰可视，能源设备数据统一管理



- 能耗使用精细可视化
- 基于地理的显示
- 横向和纵向分析比对
- 灵活整合能源数据

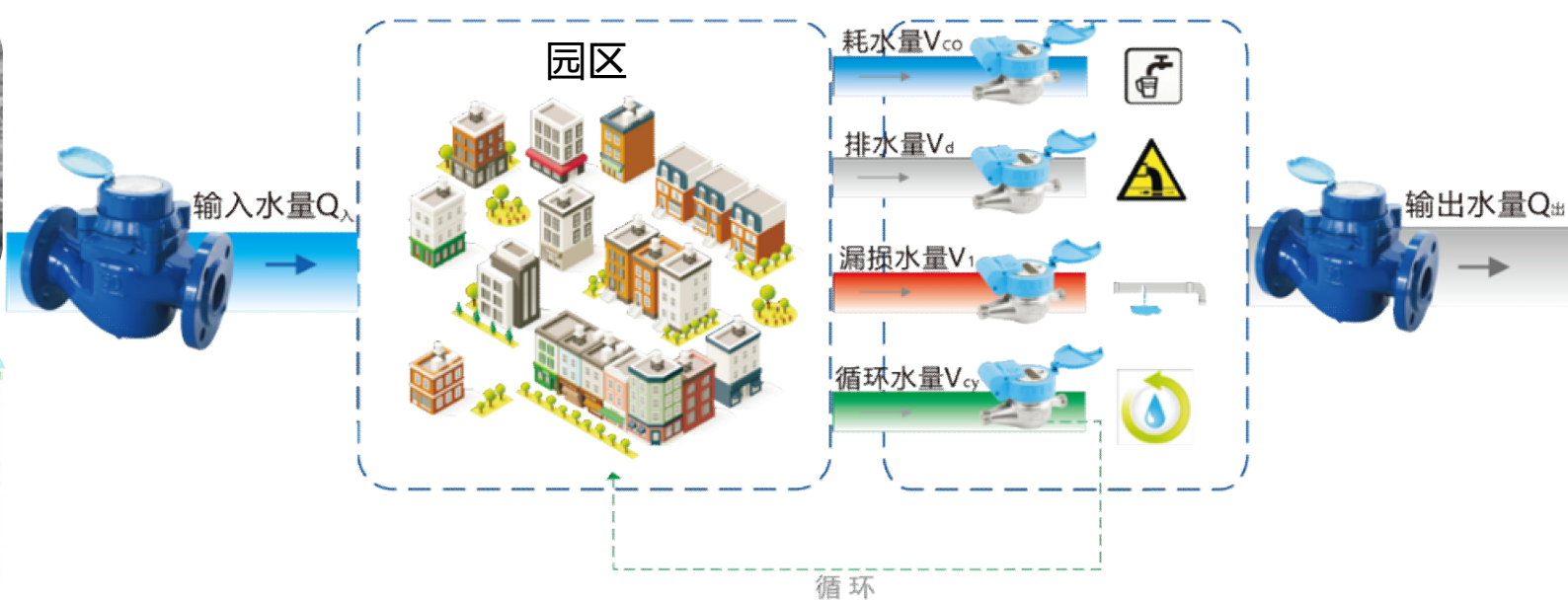
### 发配用能源数据全监控



## 业务应用2—能源管理--智能管网

可在园区的主干管道、支管道、排水管道等关键节点安装**智能远传水表**、**流量计**和**压力变送器**，通过NB-IoT窄带物联网将数据实时上传到水平衡管理子系统，通过持续性地对供水、用水、排水的流量与压力数据进行在线监测与统计分析，实现水表的**无线远传集抄**，**漏损率分析**、**水平衡分析**、**管网压力分析**，实现碳值转换、用水流向、效率、平衡分析，同时可通过流量平衡图定位漏损点，节水节能的目的。

园区水平衡关系图： $\sum Q_{\text{入}} = \sum Q_{\text{出}}$



## 业务应用3—政务服务--政务管理系统目的

涵盖协同办公、信息发布、网格化管理、效能考核等内容，有效提升开发区管委会行政办公效率。按照自治区党委效能目标考核要求，通过量化指标的系统生成和非量化指标的人工填报，实现全区24家开发区系统效能考核，统筹考核结果应用，减少不必要的实地考察、多头考核。实现全区三级联动会议系统。

**为加快社会管理创新行动，构建方便快捷、公平普惠、优质高效的政务服务信息体系，提升各级园区政务服务水平和社会管理能力。**



自治区级  
(1个)

地市级  
(5个)

园区级  
(24个)

效能考核体系

宁夏智慧园区综合管理服务平台

工业大脑  
(银川)   工业大脑  
(石嘴山)   工业大脑  
(吴忠)   工业大脑  
(中卫)   工业大脑  
(固原)

管委会办公系统   管委会办公系统   管委会办公系统   ...   管委会办公系统

天翼云会议



面向区工信厅、地  
市工信局、园区管  
委会提供视频会议  
服务



# 业务应用4—项目管理





# 业务应用5—产业协同



# 业务应用5—产业协同--全景图

**石油天然气化工产业链全景图**分析XXX（地方）产业链重点环节与上下游，形成产业链全景图。直观了解该产业是由哪些细分产业构成的，并可展示各产业在产业链中的上下游关系。

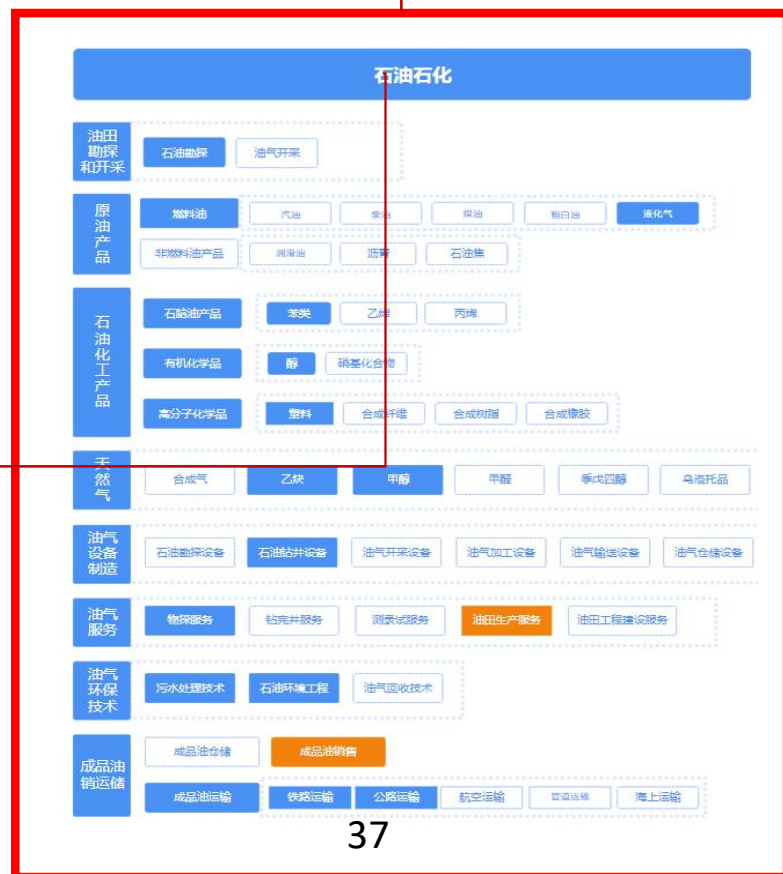


- ◆分析产业上中下游关系，形成产业链全环节的全景图
- ◆梳理每个环节本地优质企业以及全国优质企业，根据区域、企业、产业属性多维度标签打造模型，形成产业链的强、弱、缺三种状态的全景图
- ◆依据产业分析、数据分析、区域属性分析等多维度分析进行每个环节的产业评价
- ◆根据产业评价、全国优质企业、本地优质企业等指标进行产业状态的智能提示，辅助决策者找到方向
- ◆梳理本地优质企业，找到环节强弱的原因，为产业规划做出指导性意见



## 赋能产业招商

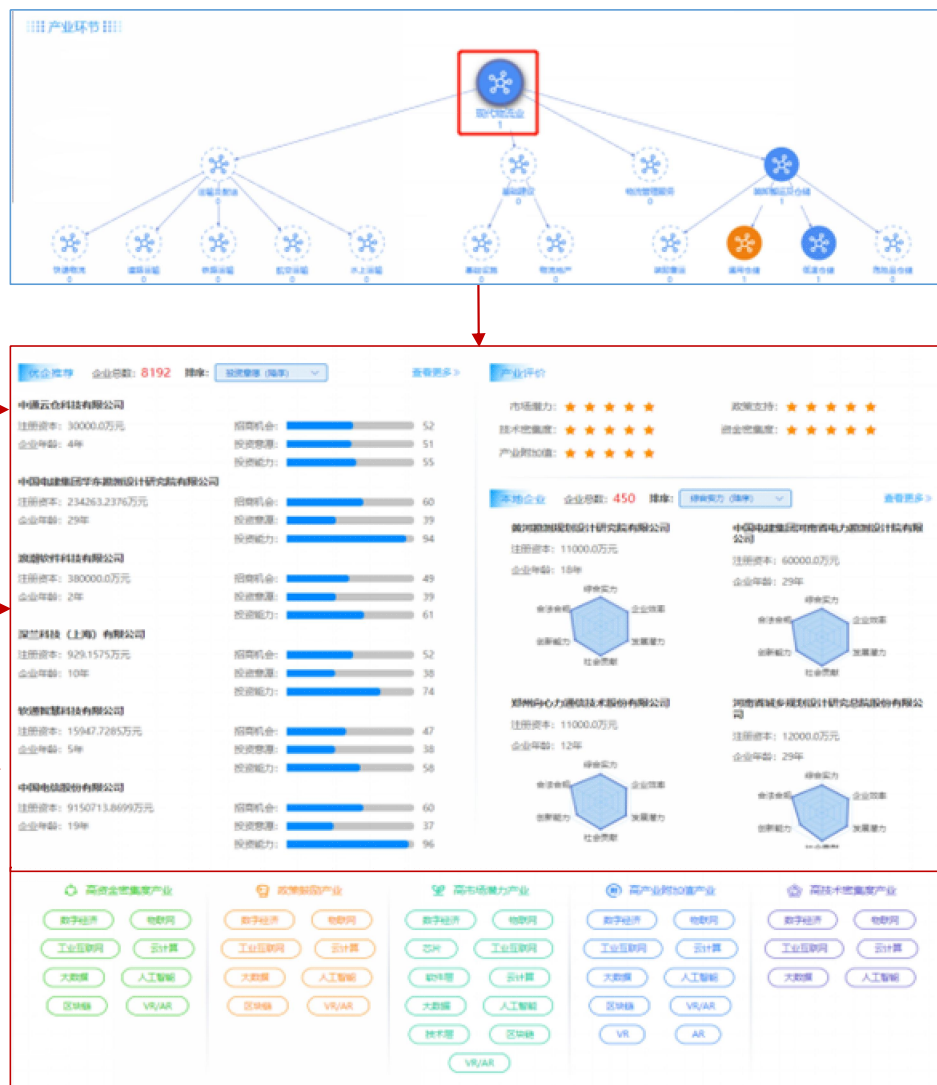
提供招商指引工具，明确产业招商方向，基于平台企业挖掘、产业链挖掘工具，寻找招商目标；并且对于待招企业提供风险查询工具；对于准招商企业提供触达工具。



# 产业应用5—产业协同--强链图

梳理全产业链环节中的全国企业，利用企业行业属性、产业属性、合法合规、综合实力、创新能力、社会贡献、发展潜力、招商机会、投资意愿、投资能力等指标进行模型设计，并通过模型对各个环节进行全国优质企业的推荐以及对本地企业的挖掘。以此达到对**产业链的查漏补缺、强链稳练**的目的。

- ◆ XXX（地方）石油天然气化工在产业链中的为弱链环节，梳理展示本环节下的本地和全国的优质企业
- ◆ 梳理政策、技术、市场、资金等维度，评价每个产业环节的市场潜力、政策支持力度、资金密集度、产业附加值以及高技术密集度；并把整条产业链的环节划分在市场潜力、政策支持力度、资金密集度、产业附加值以及高技术密集度五大产业维度中。
- ◆ 对本地企业的合法合规、创新能力、社会贡献、发展潜力、企业效率、综合实力、企业年龄和注册资本进行企业研判排行。
- ◆ 对全国优质企业进行投资意愿、投资能力和招商意愿三大招商模型的排行榜，辅助招商人员找准招商目标



## 业务应用6—企业服务

- 全面融合工业大数据平台、宁夏企业公共服务平台（168平台）、电力需求侧平台功能，强化商事服务、财税管理、公共服务、技术服务、人才服务、产供销服务，形成区、市、开发区的三级服务体系。
- 系统汇集自治区科技创新券、小微企业服务补贴券、自治区工业APP补贴券以及宁夏企业公共服务平台（168平台）的政策性的平台，推进科技资源开放共享，为园区企业降低创新创业成本，激发企业创新创业活力，提升智能制造能力，助力企业数字化转型。同时对各类申报平台的汇总，让企业不在申报项目的路上走丢。



为企业提供找得着，用得起，有保障的服务

降低信息化投入成本

降低企业信息化成本  
提高企业信息化水平

建立绿色融资环境

为企业提供征信评级，降低融资难度  
扩展投融资渠道，提高企业融资能力

提供多样化营销手段

扩展营销渠道，打破传统营销理念贯穿上下游产业链，实现产业集聚、协同

提高发展核心竞争力

提高企业管理水平，提升企业生产效率  
打造品牌效应，增强企业竞争力

# 业务应用6—企业服务—诉求服务

## 诉求服务

### ■ 诉求受理反馈

■ 展示汇总的诉求受理数据，分别从本年、本月、未办结和已办结为维度进行统计。同时支持服务专员后台新增诉求、查看诉求清单等。并可通过待受理、待反馈关闭、已办结模块切换查看诉求记录。

### ■ 诉求库

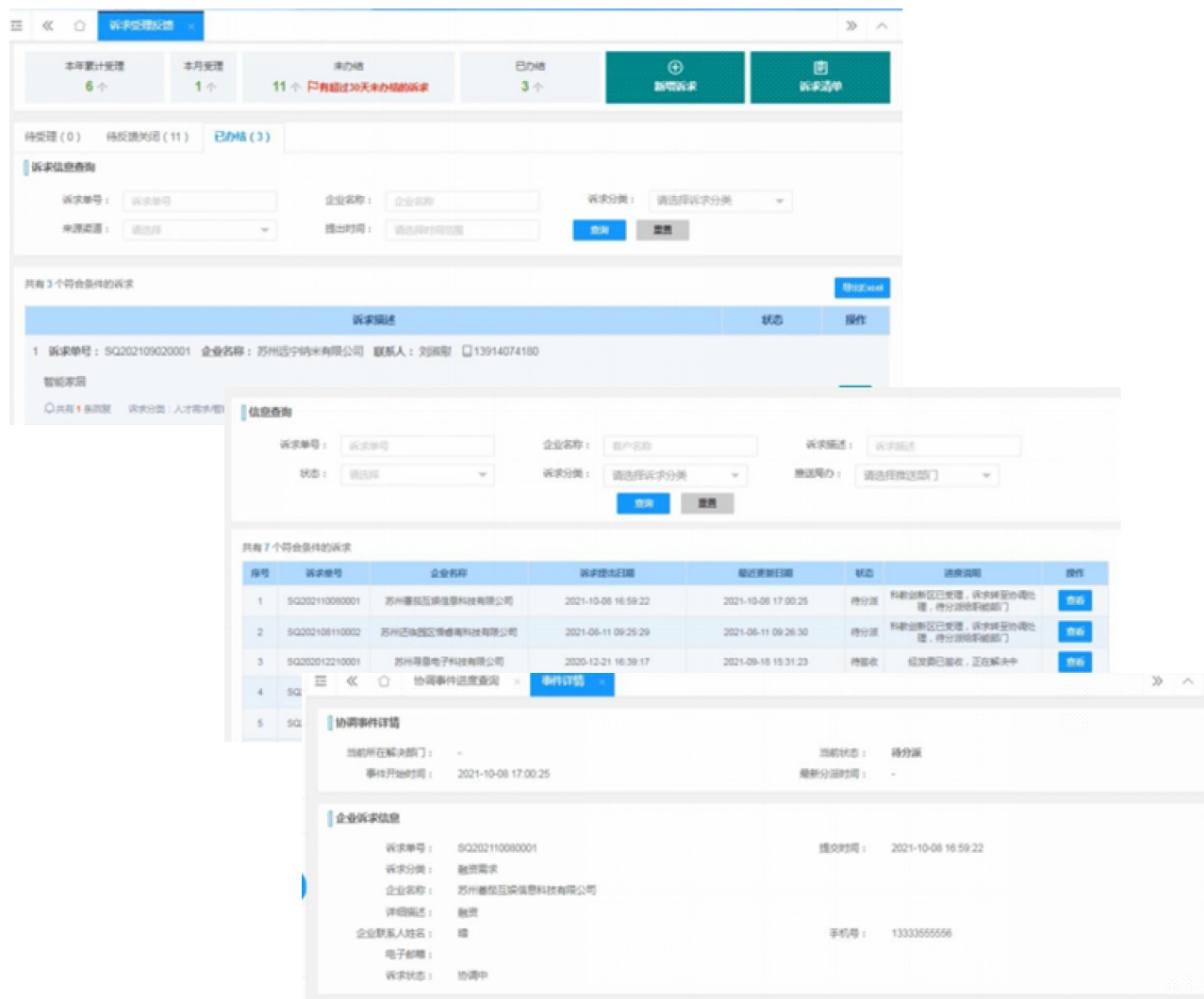
■ 服务专员和服务管理员可通过诉求单号、企业名称、诉求分类、来源渠道、诉求状态、提出时间等条件筛选诉求记录。并可查看某条记录的详情信息。

### ■ 协调事件进度查询

■ 服务专员和服务管理员在线查看汇总统计的已分派解决中、有回复、未回复的诉求数量。可通过诉求单号、企业名称、诉求分类、来源渠道、诉求状态、提出时间等条件筛选诉求记录。并可查看某条记录的详情信息，以了解协调时间的最新进展情况。

### ■ 数据接入

■ 接入12345平台涉及相关数据，纳入诉求受理范围





# 业务应用7—生态环境

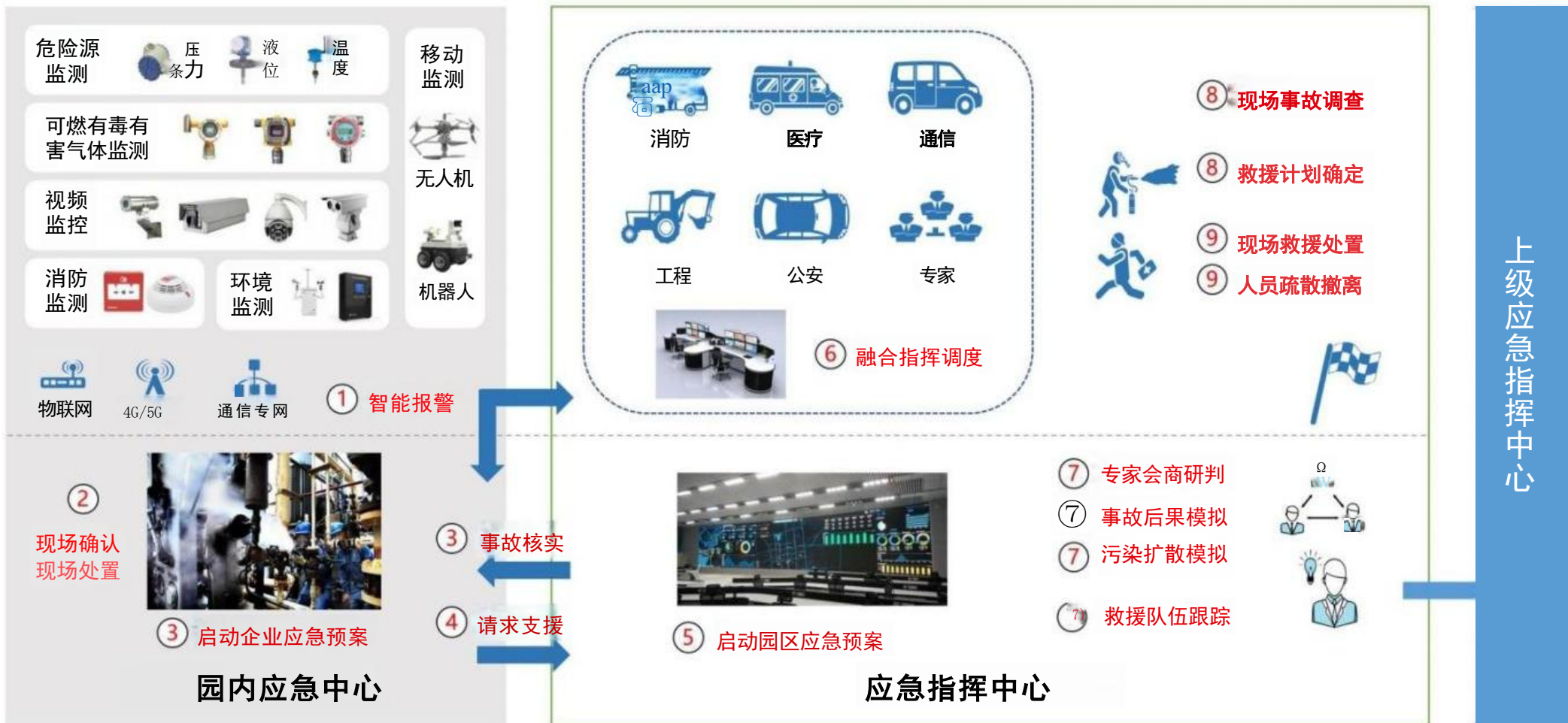




# 业务应用8—应急安全



# 业务应用8- 应急安全--应急指挥





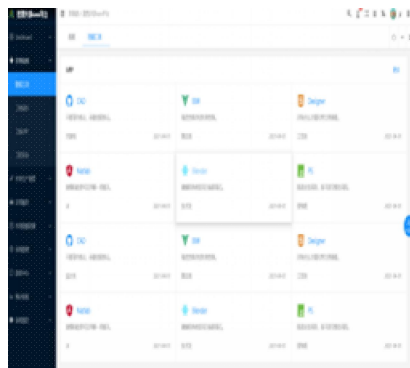
# 业务应用9—智慧共享



# 业务应用9—智慧共享全方位资源共享

## 生产要素

提供共享生产要素的信息发布、对接、预约、审批等功能，实现共享检验检测站、化验分析、实训基地、通用设备、运维检修、污水处理场、固废处置、冷链物流等



## 共享服务

行业信息、环保治理资源、共享交通物流、共享公共服务设施、招聘、财税、政务、营销等企业共性服务



## 共享应用

建立共享应用云，提供智能工具、工业设计、工业APP、工控安全等应用

## 共享数据

建设共享数据中心，提供数据超市、算力租赁、智能模型算法、行业年鉴、行业白皮书、信用风控营销库、创新资源等数据等共享

# 业务应用10—智慧招商

- 以“做强产业链”为核心理念，通过建设信息获取、资源匹配、项目推进、统计分析等功能为一体的综合性招商引资服务模块，着力解决**招商便利化、资源信息化、工作标准化**等难题，高效配置开发区招商要素资源，实现精准招商及联动服务，优化营商环境。



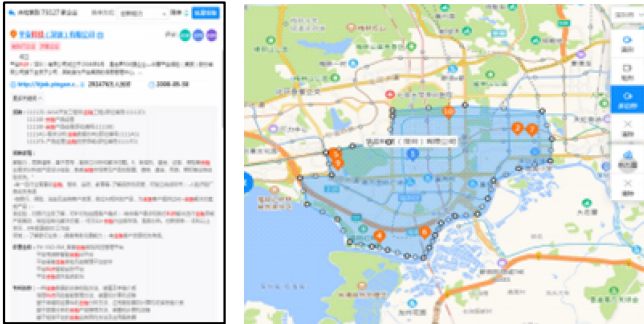
### 动态宣传，一网总览招商资源

- 3D实景**：园区环境一目了然
- 产业数据**：产业数据一网打进
- 园区政策**：政策信息一览无余
- 产业资源**：配套资源一键展示
- 智能匹配**：招商会客一拍即合

# 业务应用10—智慧招商--招商引资

## 优企挖掘

通过先进的NLP企业智能标签，词库涵盖160万条专业词汇，在企业名称、简介、经营范围、专利、软著、商标、招聘、网站等多种文本信息中查找命中企业。



## 榜单招商

榜单招商立足于地区重点产业，围绕相关研究机构以及政府部门梳理出来产业链的百强榜单，制造业百强企业等榜单；如：专精特新、瞪羚企业、百强榜单等。



## 企业画像

- 企业基本信息
- 关系信息
- 司法风险
- 经营风险
- 企业发展
- 经营状况
- 知识产权
- 股东出资



## 企业评价

- 合法合规
- 综合能力
- 活跃度
- 创新能力
- 社会贡献
- 发展潜力
- 投资意愿
- 投资能力



## 关联图谱

- 股东关系
- 对外投资关系
- 分支机构关系
- 自然人关系
- 高管关系
- 共同投标关系
- 共同专利关系
- 共同联系方式



## 企业管理

- 企业领取
- 企业导入
- 企业导出
- 异地招聘
- 招商名单管理
- 企业邮箱
- 企业联系方式
- 企业名单

# 业务应用10—智慧招商--招商路线图

通过梳理分析地方4+4+1产业体系的产业链短板、产业链优势、产业链发展方向、已经对应的产业链招商引资的企业及重大项目展示，**明确招商引资的路径，高效促进招商引资效率。**

产业链短板

产业链优势

产业链发展

招商引资方向

重大项目

## 石油化工产业

LCD电子显示产业链现状分析

### 上游：组零件及原材料

#### 制造设备

- 清洗/镀膜
- 光刻/蚀刻
- 封装/检测

#### 核心材料

- 液晶材料
- 玻璃基板
- 封装材料
- 彩色滤光片
- 偏光片

#### 关键配件

- 电路板
- 靶材
- 膜材料
- 光阻材料
- 化工材料
- 电子级硅材料
- 光学基膜
- 驱动IC
- 自动化设备
- 芯片设计

### 中游：生产加工制造

#### 面板制造

- 液晶显示屏
- LCD面板
- TN-LCD
- T型液晶显示屏
- STN-LCD
- STN型液晶显示屏
- TFT-LCD
- TFT型液晶显示屏

#### 模组制造

- 背光模组
- 背光源
- 触控模组

#### 晶盒制造

#### 芯片封装

#### 成品测试

#### 集成电路封装

### 下游：终端产品

#### 智能手机

#### VR/AR

#### 可穿戴设备

#### 车载显示

#### 智能驾驶舱

#### 平板/电脑

#### 激光投影

#### 液晶电视

#### 监控设备

#### 智能硬件

产业链短板

产业链上游材料及专用设备本地配套力不足，部分关键核心材料进口依赖高。

1.存在技术替代风险当前MicroLED、激光显示、微显示等其他新型显示技术路线进展迅速，TFT-LCD面板制造面临创新挑战新增产能受到严格限制；  
2.行业整体收益将受到周期性价格调整。

产业链优势

预计“十四五”时期基板玻璃、偏光片等国产化配套能力将显著增强，咸阳布局的G8.5+基板玻璃生产线项目将实现产业链“补链”“强链”发挥“面板+基板”上下游产业联动效应。

我国新型显示面板产能全球占比近70%，咸阳彩虹是全国新型显示面板重要生产基地之一，主要产品覆盖目前各主流尺寸的TV显示屏市场，有较广阔的市场。

产业链提升方向

1.抓好产业链关键配套环节的引进培育；2.加快产业链上游科研成果产业化进程，提升关键材料供应能力

1.引导企业加大研发投入和技术储备，增强企业应对市场风险和创新迭代的能力；  
2.支持咸阳彩虹AMWOLED显示面板样品的研制线的建设；  
3.深化与芯片设计厂商合作，加快推动显示驱动芯片产业发展。

招商引资

1.彩色滤光片  
2.偏光片3.光学膜  
4.导光板  
5.LED芯片  
6.其他材料(光刻胶、ITO靶材、蚀刻液)等

1.WOLED(白光OLED)  
2.RGBOLED(有机发光二极管)  
3.柔性、AM-OLED显示  
4.Micro LED、Mini LED  
5.集成电路封装

重大项目

G8.5+基板玻璃生产线项目

8.6代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)170K产能扩产技改项目  
三维液晶面板新型材料与半导体载具生产项目

重点企业名单

**本地**  
彩虹光电科技 虹宇显示玻璃 峻凌电子(咸阳)  
陕西生益科技 高盛达光电

**本地**  
彩虹光电科技 源杰半导体

**本地**  
冠捷显示(咸阳)

**全国**  
混合液晶材料: 八亿时空 清华亚王 诚志永华  
单体液晶材料: 烟台万润 上海康鹏玻璃  
基板: 东旭光电 中国建材  
台湾地区: 奇美材料; 利得光电

**全国**  
京东方(安徽合肥) TCL华星光电(深圳) 天马(LTPS/OLED) 富士康 中国电子 群创光电(台湾) 华天科技 重庆莱宝 康科 友达光电

**全国**  
TCL 海信 创维 长虹 康佳 华为 中兴 小米  
OPPO vivo 天马 群创光电 瀚宇彩晶 深超光电 友达 华星光电 和辉光电 中电熊猫 国显光电

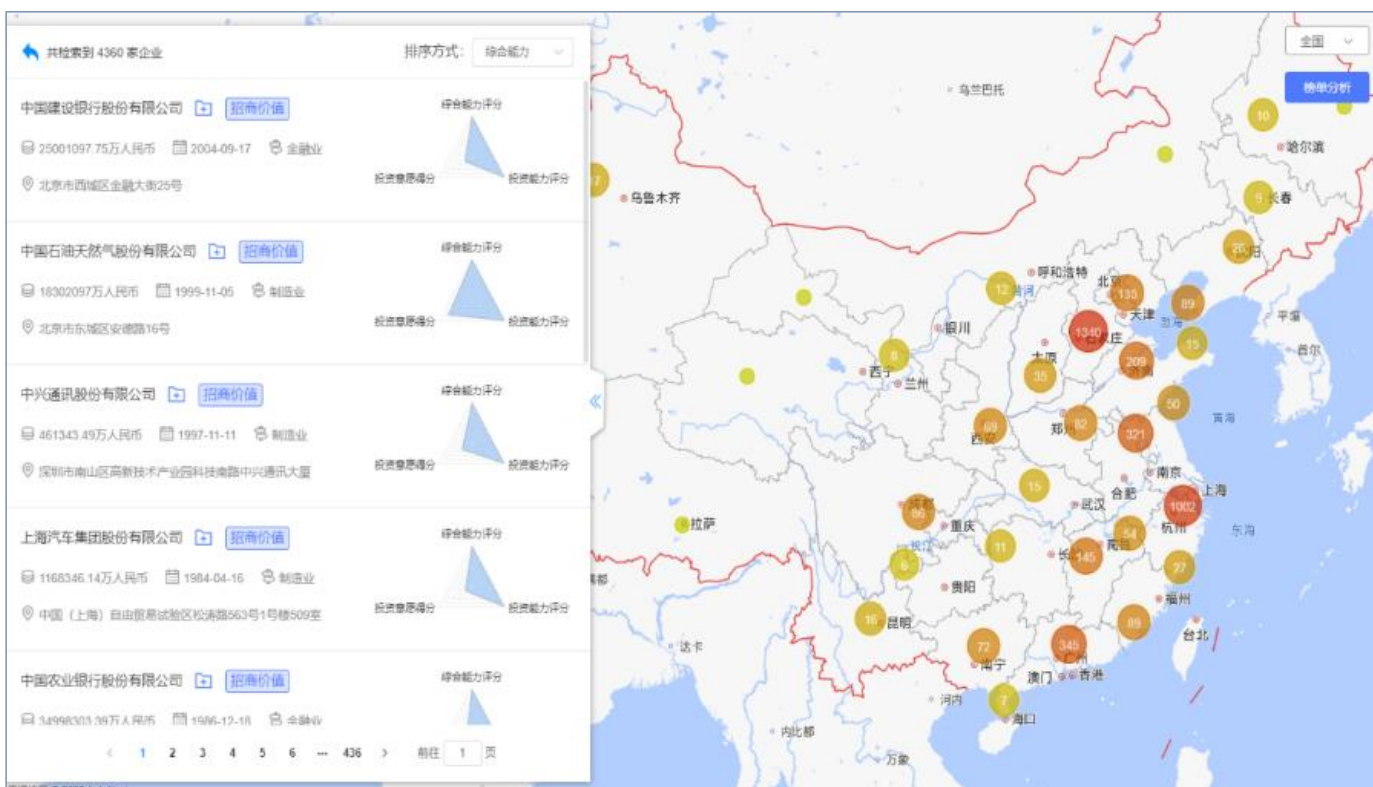
**全球**  
混合液晶材料:德国歌克 日本智家玻璃基板  
美国康宁 日本旭硝子  
彩色滤光片/偏光片:日本凸版印刷 日本东丽  
三星 LG 化学  
驱动IC:瑞萨电子 三星功  
能化学品: 德国巴斯夫 三菱化学

**全球**  
三星(韩国) LG(韩国)

**全球**  
苹果(美国) 三星(韩国) LG(韩国) 索尼(日本)

# 业务应用10—智慧招商--榜单招商

**榜单招商**立足于地方重点产业，围绕相关研究机构以及政府部门梳理出来产业链的**百强榜单**，制造业百强企业等榜单，梳理榜单企业名录形成**榜单企业库**。可以基于榜单的指标信息和属性信息筛选，有力提升地方招商的**准确性、及时性**，加快地方产业集群构建，共计榜单推荐榜单列表不少于**200个**，推荐企业数量不少于**10万家**。



## 1. 专精特新

我国“专精特新”企业超过4万家，其中“小巨人”企业达4762家，平均拥有50项以上专利，七成深耕细分行业10年以上。“专精特新”企业将为推动经济高质量发展注入源源动力。

## 2. 百强榜

基于国内知名研究机构以及各地方政府整理出来的产业链百强榜单，例如：2021数字经济产业TOP100、2021中国瞪羚企业榜单、2021世界500强在华榜单等，高效梳理企业名录形成榜单企业库。

## 3. 其他榜单

采集各地政府授予荣誉资质企业的榜单，例如：1) 科技类荣誉：瞪羚企业、牛羚企业、雏鹰企业、国家级高新企业、规模企业；2) 资质类：ISO9001、ISO27001；3) 金融类扶持：贴息企业名单、担保服务企业、央企二级公司、央企三级公司、上市公司二级公司、上市公司三级公司、小巨人企业、独角兽企业、专精特新、瞪羚企业等。

# 业务应用10—智慧招商--企业图谱

通过两节点或多节点关联探寻，找到企业关系最短路径，探寻企业股权结构图，查寻企业实控制人，挖掘企业投资控股集群企业。

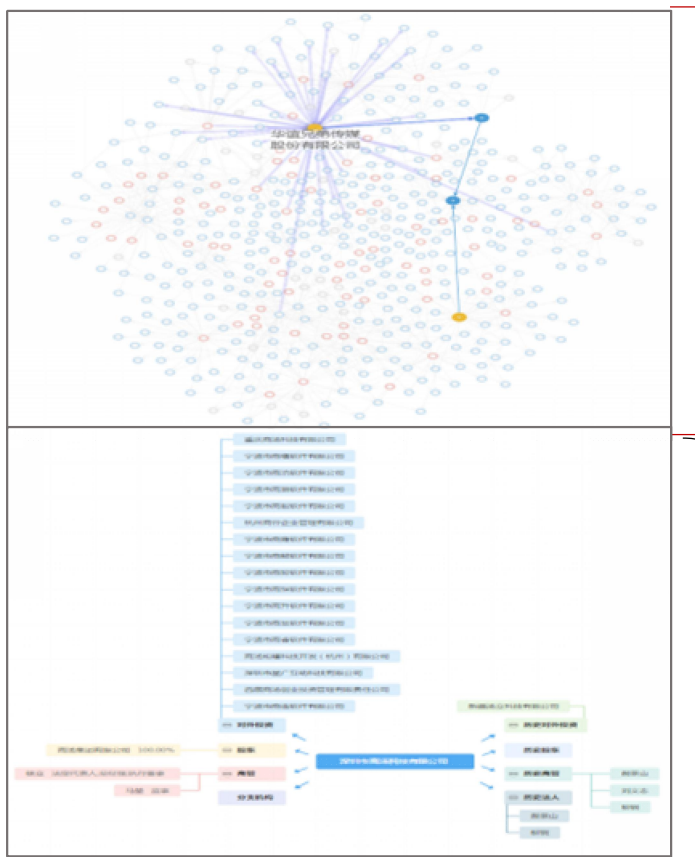
股东关系

对外投资关系

分支机构关系

自然人关系

高管关系



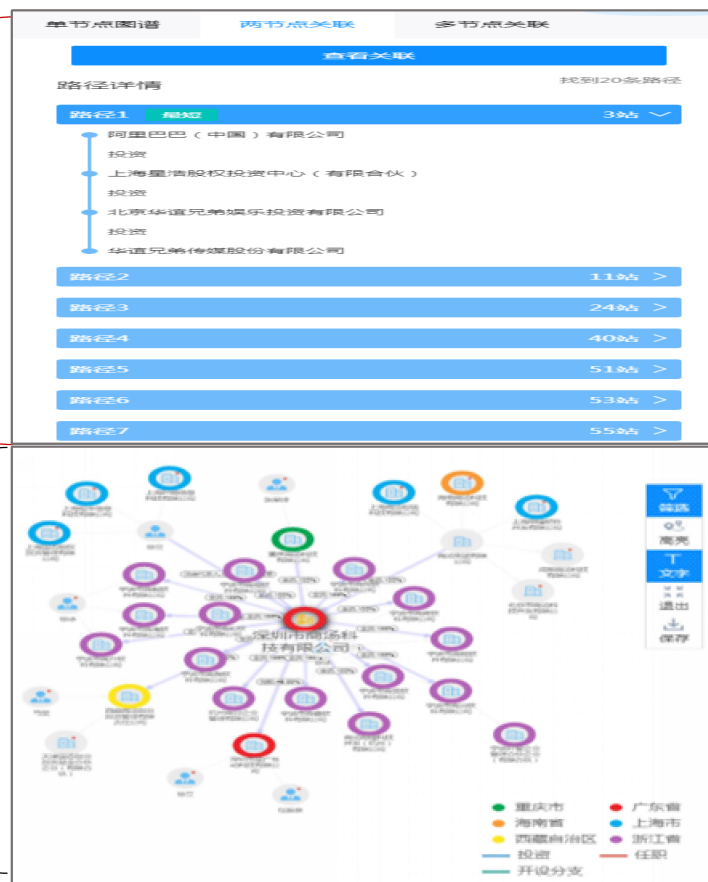
阿里巴巴

上海星浩股权投资中心

华谊兄弟

企业股权关系

企业集群关系



共同投标关系

共有专利关系

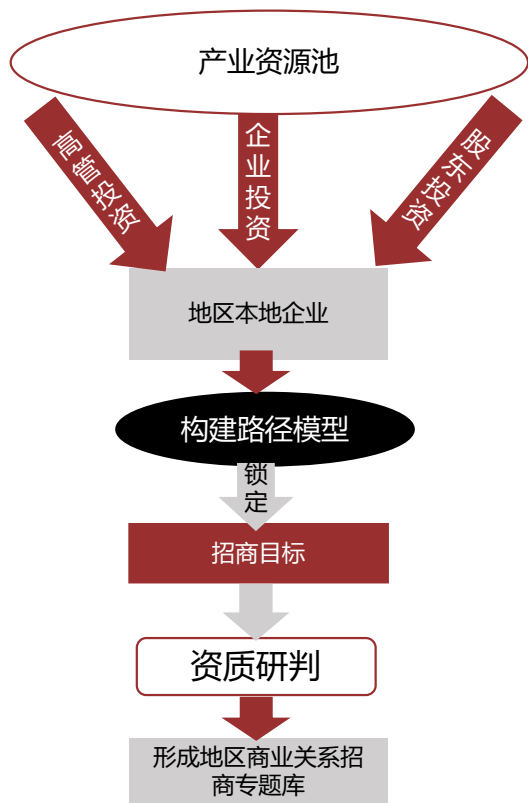
诉讼关系

相同办公地

共同联系方式

# 业务应用10—智慧招商--以商招商

通过对地区重点产业优质目标企业企业股东、企业对外投资、企业分支机构、高管对外投资、高管历史对外投资等关系路径深入挖掘，找寻地区外关系密切型企业，作为各产业重点招商目标对象



**高级筛选**

筛选条件: 注册资金 | 融资 | 100万-500万 | 5-10年 | 合法合规

细分产业: 集成电路

成立时间: 1-3年 | 3-5年 | 5-10年 | 10年以上

注册资本: 1万-10万 (亿) | 10万-50万 (亿) | 50万-100万 (亿) | 100万-500万 (亿)

关联本地企业: 1万-10万 (亿) | 10万-50万 (亿) | 50万-100万 (亿) | 100万-500万 (亿)

关联本地企业: 请输入

**招商目标企业**

排名	企业名称	注册资本 (万元)	成立时间	所属产业	关联本地企业	注册资金 (万元)	融资详情	信任评估
1	华为投资控股有限公司	200, 200, 263	2022-11-02	芯片设计	公司1, 公司2	200, 200, 263	芯片设计	
2	国家电网有限公司	200, 200, 263	2021-12-27	芯片设计	上海华力微电子有限公司	200, 200, 263	芯片设计	
3	京东方科技集团股份有限公司	200, 200, 263	2021-09-12	芯片设计	公司1, 公司2	200, 200, 263	芯片设计	
4	中兴通讯股份有限公司	200, 200, 263	2019-06-19	芯片设计	上海华力微电子有限公司	200, 200, 263	芯片设计	
5	珠海格力电器股份有限公司	200, 200, 263	2017-01-18	芯片设计	上海华力微电子有限公司	200, 200, 263	芯片设计	
6	美的集团股份有限公司	200, 200, 263	2019-01-29	芯片设计	公司1, 公司2	200, 200, 263	芯片设计	
7	腾讯科技(深圳)有限公司	200, 200, 263	2019-01-29	芯片设计	上海华力微电子有限公司	200, 200, 263	芯片设计	

信任评估: 王志刚

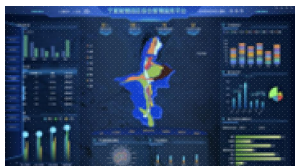
# 预期效果—智慧园区运营服务中心



经济运行



政务服务



产业协同



招商引资



应急安全

## 区级IOC服务中心



能源管理



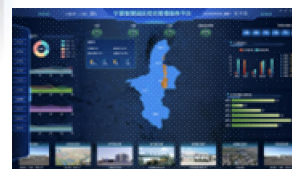
项目管理



企业服务



智慧共享



生态环境

# 目录

CONTENTS

**01** | 智慧园区建设指南

**02** | 区级平台建设方案

**03** | 平台优势

## 平台优势

本项目旨在推动园区实施智慧化平台建设，增强对开发区的综合管理能力，实现开发区**管理资源优化、信息数据集成共享**，促进园区与企业**互联互通、资源共享**，推动开发区**集聚发展**。形成从企业、园区、地市、自治区的智慧化管理体系，推动园区监管责任和企业主体责任落实到位。通过平台提供的各类服务，进一步以其**专业性、高规格、生态、安全、高效**的定位获得更好的发展。开发区将具备更强的竞争力，进一步**促进产业集聚，提升经济增长质量，扩大招商引资**，吸引资金持续注入。

### 技术先进性层面

融合全区各信息化平台资源，包括全区工业大数据、电力需求侧、168平台等业务系统及第三方数据，建立**数据标准**，沉淀了高质量数据，为分析决策提供数据支撑。从而**提高政府决策的科学性**。

通过“5G、云计算、大数据、强中台、微服务”的技术体系，打造**智能、高效、灵活、开放**的业务系统融合架构。

### 业务覆盖层面

建设全区开发区智慧化管理体系。重塑“政府--园区--企业”关系，实现全区开发区的**统一管理、统一调度、统一指挥**。

实现经济、招商、产业、应急、环保、能源、资源共享、金融等数据，整合、集成、交换、分析、**协同共享于一体**，解决各部门、各业务系统之间**数据无法共享**的问题。

### 数据集成层面

### 组织联动层面

### 低成本改造层面

通过打造园区服务应用平台，打造以企业为中心的服务，为园区服务**提效增值**。