



成为全球领先的通行口智能解决方案提供商



上海快联门业有限公司  
Shanghai Fastlink Door Co.,Ltd.

电话: 021-64601300  
售后热线: 400-880-6460  
邮箱: sales@fastlinkchina.com  
官网: www.fastlinkdoors.cn



# FASTLINK SECTIONAL DOOR SERIES

BECOME A LEADING INTELLIGENT ENTRANCE SOLUTIONS PROVIDER OF THE WORLD

## 快联工业滑升门

WWW.FASTLINKDOORS.CN



## 关于快联

ABOUT FASTLINK

上海快联门业有限公司，国家高新技术企业，“上海名牌”企业，专注于工业门及装卸设备制造领域的通行口智能解决方案提供商，自主研发生产工业滑升门、单板门、PVC快速门、冷库高速平移门、装卸平台、门封门罩等系列产品，具有多项技术专利及欧洲CE认证。

自2004年成立以来，凭借过硬的产品质量及完善的服务支持，“快联”已成为行业内的强势品牌，赢得多行业多领域客户的信赖与肯定。与普洛斯、万科、易商、嘉民、丰树、宇培、平安不动产、中国外运、深国际、京东、菜鸟、盒马、美团、普冷、奔驰、宝马、吉利、拜耳、巴斯夫、英科医疗、宁德时代、华友钴业等企业拥有良好的合作关系。

快联于2010年在上海嘉定建成3万平米的现代化厂房，并引进德国技术与生产线，为公司跻身国内领先的工业设备制造商奠定了坚实基础。

目前，快联已在20多个城市建立了遍布全国的销售网络及售后服务体系，同时全面引入了ERP和CRM系统，利用物联网技术实现“信息化系统+云平台”，使订单履行和服务品质得到全面提升。

通过接轨国际的管理机制，以“创新为第一竞争力”的设计研发团队以及集营销、安装、售后为一体的服务网络，快联正稳步壮大成为全球领先的通行口智能解决方案提供商。

## 目录

CONTENTS

01	快联工业滑升门的优势	P1
02	SSD-IAS 保温滑升门	P3
03	SSD-CAV 冷库保温滑升门	P7
04	SSP-SAS 单板滑升门	P11
05	有关安全的设计和零部件	P13
06	多样化的提升方式	P14
07	配套电机	P15
08	物联网电控系统	P16
09	快联的优势	P17



**快联工业滑升门**  
FASTLINK SECTIONAL DOOR

**性能优异 · 安全可靠 · 经久耐用**

Excellent Performance · Safety & Reliability · Durability

**快联人坚信**

只有采用国际标准的理念，才能赢得更宽更广的发展空间  
再挑剔的客户，快联的产品和服务也能做到让其满意



**产品开发**



新产品研制开发、产品更新、细节改进在快联得到了一贯的保持。我们更了解客户的需求，通过我们的研发团队不断迭代，快联产品在市场上日久常新。

**智能化生产**



自动化生产是订单及时交付和产品质量的保障。快联通过信息化系统建设，实现ERP系统与生产线的对接，确保产品质量和生产效率。

**质量管理**



为打造一流的产品，快联对每一个环节都做到了完美的管控，从研发、生产、发货及安装都严格按照质量管理体系ISO9001:2008的标准执行。

**可信赖的服务**



专业售后服务队伍可以为客户提供可靠的巡检、保养和维修服务，通过物联网技术和信息化系统建设，变被动为主动服务，大大提升售后服务效率。

**专业咨询**



为客户提供售前、售中、售后全方位的保障服务，从项目前期方案设计、技术澄清到安装验收的全面咨询。

**10 YEARS**

**原厂配件10年供应保障**

全部重要零部件、如门板、轨道、扭簧、电控系统均由快联设计生产，不采用外购，确保给客户长期服务。



与建筑协调、多样的提升方式  
是工业厂房及物流仓库的优先选择

Diversified Lifting Methods Coordinating with Buildings  
Offering Better Choices for Industrial Plants  
and Logistics Warehouses

## SSD-IAS 保温滑升门

SSD-IAS INSULATED SECTIONAL DOOR

具备良好的保温效果  
Excellent Insulation Effect

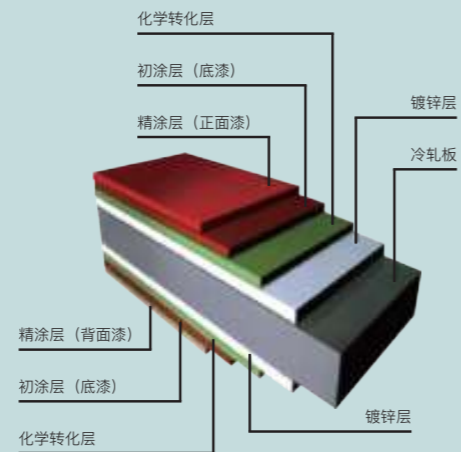
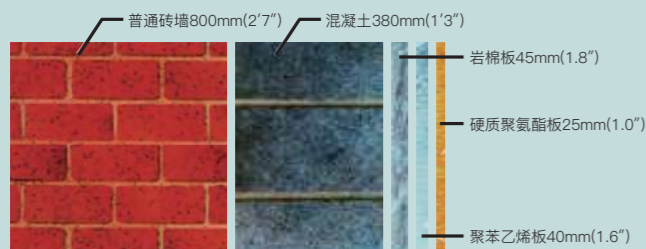
### 有效的保温

双层铝制或钢制的聚氨酯保温门板能减低热能损耗，对于需要保温的建筑能起到保温节能的作用，42mm(1.7")厚度的门板内填充聚氨酯发泡材料(100%无氟利昂)，门板采用德国连续性生产线生产，高压发泡工艺保证了聚氨酯填充均匀饱满。

### 门板强度高

内外金属板在门板成型时搭接在一起，有效防止门板开裂，同时四层铰接的厚度确保了铰链螺钉的固定强度。

### 复合型门板设计保温效果极佳



42mm

### 门板使用寿命长

门板内外可采用聚酯涂层(PE)或氟碳涂层(PVDF)，可使门板长期使用不变色，表面压纹设计。





### 具备优异的抗风性能，可以为多种场合提供安全的保障

Effective Wind Resistant Performance can Provide Security for Various Occasions

### 多样化的设计可以满足不同场合的多种需求 根据设计要求选配视窗和人员通行小门

Diversified Design can Meet Various Needs in Different Occasions  
Choosing Different Window and Access Mini Door According to the Design Requirements

#### 可靠的密封

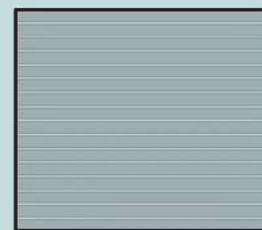
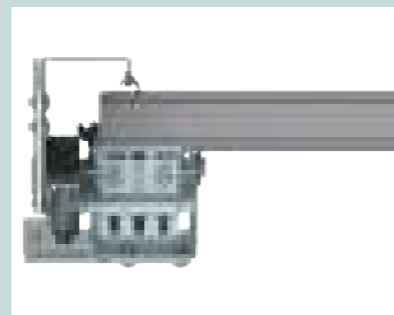
通过底部密封条、侧部密封条、顶部密封条、门板间内置密封条使整樘门的密封性能达到最高水平。

除内置板间密封条外，其余密封均采用优质的EPDM密封材料。

#### 优异的抗风性能

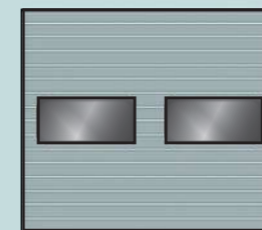
门板的特殊形状和表面的压筋设计使得滑升门具有优异的抗风性能，足以抵抗12级台风。

宽度较大的门可以通过外置加强筋获得足够的抗风性能。



无视窗

门板高度：500mm(1'8")  
门宽 ≤ 11500mm(37'9")



双层保温视窗

门板高度：500mm(1'8")  
门宽 ≤ 11500mm(37'9")



电加热视窗

门板高度：500mm(1'8")  
冷库保温滑升门使用



通行小门

门宽2500mm ≤ W ≤ 6000mm之间才能配备门中门

要求选项	规格要求
门尺寸	最小尺寸 W1800mm * H2000mm(5'11"W * 6'7"H) 最大尺寸 W11500mm * 8000mm(37'9"W*26'3"H)
门板厚度	42mm(1.7")/65mm(2.6")冷库用
标准颜色	RAL9002 / RAL9006 / RAL7040 / RAL7045
特殊颜色	定制
标准高度	500mm(1'8")
门板重量 (含五金)	钢制门板16kg/m <sup>2</sup> , 铝制门板10kg/m <sup>2</sup>
抗风性能 (GB/T 7106-2008)	标配700Pa
水密性能 (GB/T 7106-2008)	1级
气密性能 (GB/T 7106-2008)	6级
视窗	选配
加热视窗	冷库滑升门选配
启闭速度	0.25m/s



## SSD-CAV 冷库保温滑升门

SSD-CAV COLD STORAGE INSULATED SECTIONAL DOOR

保温, 隔热, 密封

Heat Preservation, Insulation & Sealing

- SSD-CAV冷库保温滑升门一般用于低温穿堂区, 区别于常温环境, 使用过程中门体表面不结露、地面不积水, 零部件不生锈。
- 门板采用铝镁合金材质, 滑轮座采用铝合金材质, 扭簧表面采用电泳涂层, 不易生锈, 非常适合潮湿低温环境使用。
- 针对普通视窗在冷库应用中易起雾、模糊不清的现象, 特有的电加热玻璃视窗设计, 可使视窗始终保持洁净、通透。
- 在产品安装时配置隔热棉, 有效改善轨道直接与冷库板固定时产生冷桥后的结露和地面积水现象。

### >>> 技术参数

要求选项	规格要求
门尺寸	最小尺寸 W1800mm * H2000mm(5'11"W * 6'7"H) 最大尺寸 W5000mm * H5000mm(13'5"W * 13'5"H)
门开启/关闭速度	0.25m/s
门板材料	聚氨酯发泡
门板厚度	65mm(2.6")
门板颜色	RAL9002 / RAL9006 / RAL7040 / RAL7045 可选
安装位置	内装
门框结构	选配
开启配置 (选配)	遥控/三键按钮/地磁/雷达/拉绳开关
运行环境温度	0°C ~ 25°C



SSD-CAV 冷库保温滑升门  
更多产品细节, 适用冷库潮湿环境

SSD-CAV Cold Storage Insulated Sectional Door  
More Product Details for Humid Environment of Cold-Storage



### 免把手设计

停电时采用手动链条，开启门板不再需要加手动盒子拉手，避免了冷桥和结露现象。



### 扭簧电泳涂层

扭簧采用合金弹簧钢，表面抛丸电泳处理，涂层更耐腐蚀，非常适合冷库潮湿的环境，不易生锈。

## 安全与效率设计，体现在每一个细节中

Safety & Efficiency Design, Embodied In Every Detail



### 轨道隔热设计

SSD-CAV冷库保温滑升门轨道配置隔热棉,固定时防止冷桥的产生，隔热棉上会再镶嵌一道密封胶条，提高门的密封效果。



### 封闭轨道设计

配备护手保护，更安全。轨道与副轨采用可拆卸连接，便于更换，可有效降低维修成本。



### 铝合金滑轮座

快联专利设计，门板间采用铝合金滑轮座进行连接，实现多角度调节，确保门板始终处于最佳密封状态。



### 电加热视窗

采用中空玻璃视窗，配置电加热系统，在冷库环境使用能始终保持干净透明、不起雾。

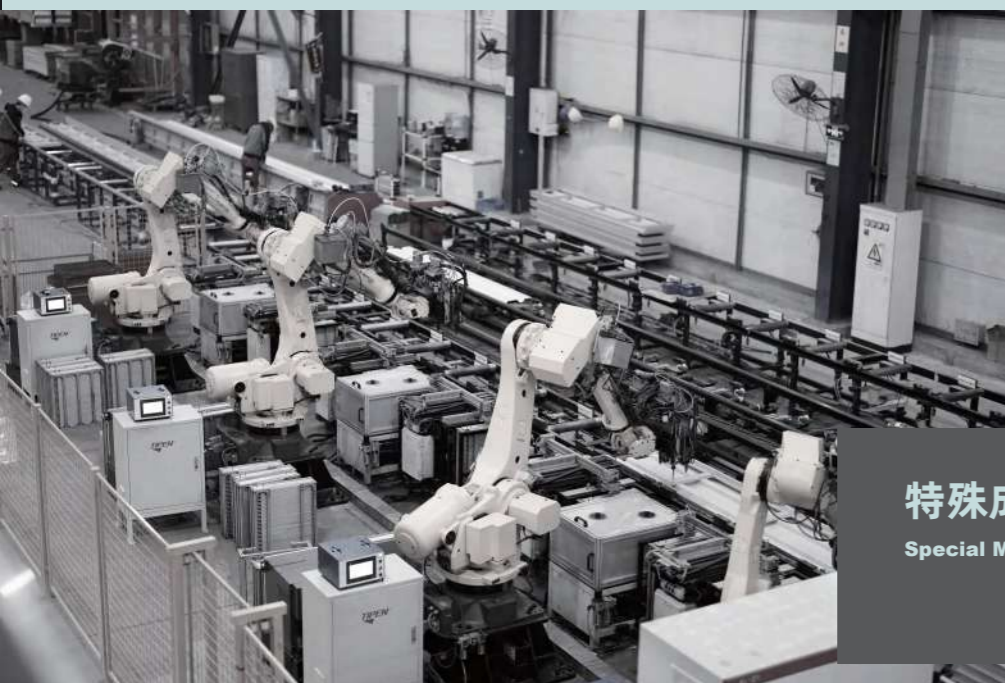


## SSP-SAS 单板滑升门

SSP-SAS SINGLE PANEL SECTIONAL DOOR

## 具备优异的抗风效果

Excellent Wind Resistant Performance



- 门板采用铝合金边框与铝镁合金门板压型设计，底部边框的抗风肋条结构，增加了门板强度，不易变形，安装完成后，确保了门的抗风能力。

- 铝合金边框与铝镁合金门板通过滚压成型，避免传统的铆接，美观、强度高。

## 特殊成型工艺

Special Molding Process



根据门洞宽度选择不同规格的铝合金框架

要求选项	规格要求
门尺寸	最小尺寸 W2000mm * H2000mm(6'7"W * 6'7"H) 最大尺寸 W11500mm * H8000mm(37'9"W * 26'3"H)
门板材质	铝镁合金
抗风肋条	铝合金型材
标准颜色	RAL9002 / RAL9006 / RAL7040 / RAL7045 可选
特殊颜色	定制
标准高度	500mm(1'8")
门板重量 (含五金)	9kg/m <sup>2</sup>
抗风能力 (GB/T 7106-2008)	700Pa
视窗	选配
启闭速度	0.25m/s

高品质的产品，源于产品结构和零部件细节的设计  
快联的设计以人为本，注重安全和高效

High Quality Products Result from Design of Product Structure and Parts Details  
FASTLINK Design: Human-Oriented, Safe & Efficient



钢丝绳内置设计

钢丝绳置于轨道内侧，不容易触碰，避免被意外夹伤



钢丝绳防断设计

钢丝绳断裂时，安全闸刀可以自动卡在轨道上，防止门体坠落



扭簧电泳涂层

扭簧采用合金弹簧钢，表面抛丸电泳处理，黑色电泳涂层更耐腐蚀，不易生锈



半封闭轨道设计

护手保护，更安全，轨道与副轨可拆卸连接，便于更换，有效降低维修成本



无线安全气囊

无线气囊不再需要螺旋线，避免使用过程中气囊线的缠绕、意外刮蹭



多样化的提升方式

Diversified Lifting Methods

FL/1		<b>标准提升</b> 适用于门楣高度为450/530mm(1'6"/1'9")的门洞是工业厂房门的标准提升方式	FL/2		<b>高位提升</b> 适用于门楣高度大于630mm(2'1")的门洞，使门洞高度得到最大的释放
FL/3		<b>垂直提升</b> 适用于门楣高度大于H+600mm(2'0")的门洞，适合大的厂房门或特殊要求	FL/4		<b>扭簧后置</b> 适用于门楣高度极小的情况
附件					包括电机、锁具、采光窗、通风窗等

H=门洞高；h=门楣高；Hn=净可通过高度

## 简洁易用的 配套电机

EASY TO USE  
ELECTROMOTOR



### 电机的性能

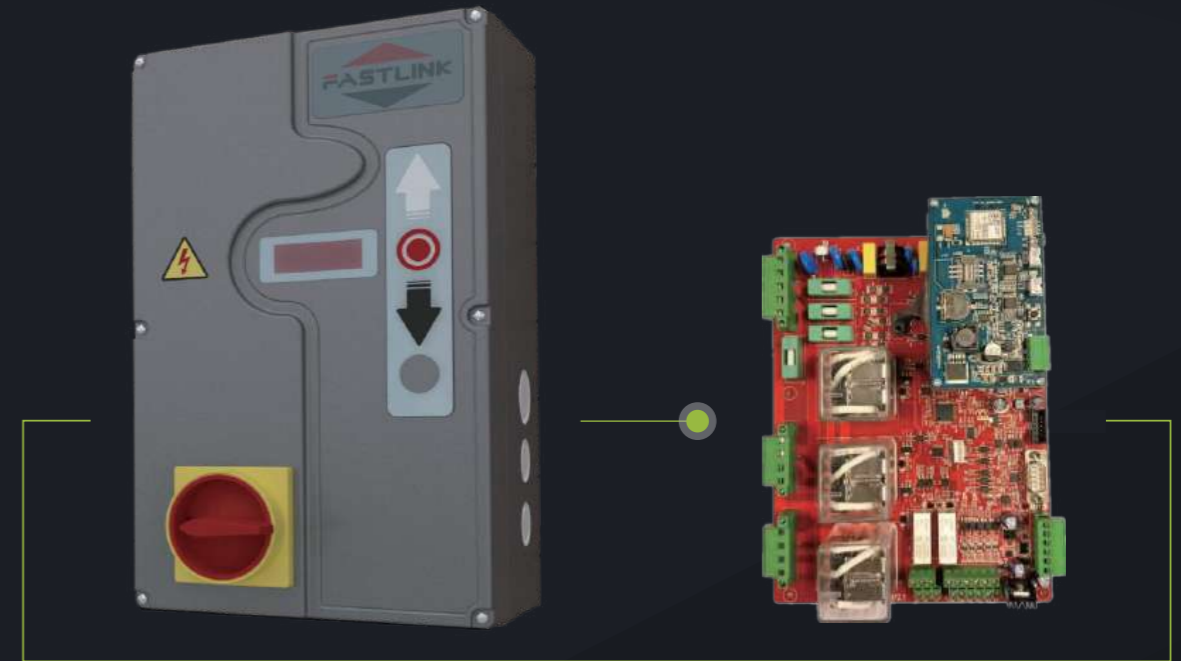
- 电子限位，上下限位定位准确
- 调试方便，不需要登高到电机位置调试
- 运行噪音低
- 持续率高

## 荣获国家发明专利，实现更多扩展功能 为实现客户智能化管理创造价值

Awarded the National Invention Patent  
Achieving More Extensions to Create Value for  
Realizing Intelligent Management of Customers

## 快联首创 物联网控制箱

FASTLINK PIONEERED  
INTERNET OF THINGS-  
CONTROL BOX



### 门+平台一体式控制箱

- 节省安装空间、维修保养简单

### 人机交互界面

- 故障代码提示故障原因
- 提示运转次数，合理保养

### 互锁功能

- 自动实现门和平台的互锁控制，安全性更高

### 消防联动

- 当收到火灾信号时，门自动开启至最高限位或其它设定高度

### 物联网（选配）

- 远程故障诊断，自动报修让售后服务变被动为主动
- 协助安保、防盗
- 实现园区智能化管理

### 安全功能

- 电源缺相保护、电机堵转保护
- 安装、售后登高减少

### 变频功能（选配）

- 门启动、关闭更平稳
- 噪音更低
- 减少启动、关停时门体冲击造成安全事故，特别是对大尺寸的门

电压	220V	380V	380V
配电容	20uF	/	/
电机功率	350W	450W	700W
启动扭矩	45 N.m	70 N.m	100 N.m
输出转速	24r/min	24r/min	24r/min
门体面积M	<20m <sup>2</sup>	≤30m <sup>2</sup>	≤40m <sup>2</sup>
工作制	S3-20%	S3-25%	S3-25%
使用环境	-20°C ~ +50°C (可定制-40°C)		
防护等级	IP54		



## 快联的优势

FASTLINK'S ADVANTAGES

### 我们承诺，提供更持久的安全保障

We Promise To Provide More Durable Security

#### 快联售后优势

**提供安全的保障** 专业团队，原装配件，责任追溯体制

**快速的响应速度** 远高于行业水平

**科学的数据管理体系** 任何的维修保养数据都实现了可追溯，快联力求不断优化自己的服务能力

**更经济优惠的维护保养套餐** 覆盖所有易耗品更换和维修项目

#### 提供第三方额外保障

快联为每项出厂产品和每位现场售后人员购买了第三方保险，为您提供双重保障，解除后顾之忧。

**产品意外险** 客户现场，任何由于快联产品所造成的财产损失或者人员伤害，都由第三方保险理赔

**人身意外险** 快联员工在客户现场工作期间，任何人身伤害事故，都由第三方保险理赔

#### 质保期后提供不同规格的维修保养套餐

## 服务优势

SERVICE

相比销售网络的布局，快联更重视订单的履行交付及产品的售后保障。

自公司成立之初，我们将售后服务的基因延续至今，三个服务团队不断扩张属地化，以达到快速响应的服务保障。

### 快联拥有全国布点的

项目管理团队

安装团队

售后服务团队

- 上海
- 昆山
- 苏州
- 常州
- 浙江
- 合肥
- 福建
- 广州
- 武汉
- 沈阳
- 天津
- 山东
- 北京
- 河北
- 郑州
- 西安
- 成都
- 重庆
- 贵阳
- 呼和浩特



信息化管理优势

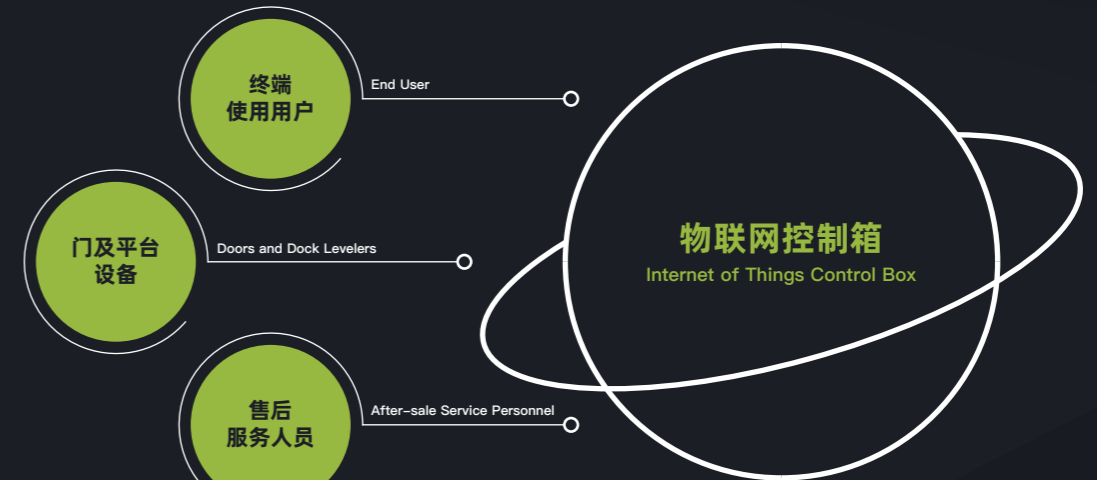
ERP

快联率先投入资源建立服务智能化管理平台，持续推出客户在手机端上高效查询订单、一键报修、客户评价等服务功能，实现始于客户需求，终于客户满意的端到端服务。

技术服务优势

TECHNICAL SERVICE

快联全球首创物联网控制箱（国家发明专利），实现系统互联，变被动服务为主动服务。



1 客户服务端/二维码报修

- 客户可以通过手机扫描二维码实现快速报修，快速查询被派工售后工程师的联系信息，全程实时查看整个服务过程。
- 快联通过APP派发任务单给就近的售后服务工程师，从出发到维修完成全程实现数据化管理。
- 客户可以在手机端对服务进行评价，始终体现客户至上的经营理念。
- 对产品质量及服务，客户可通过扫描二维码实现快速反馈。客诉进度实时可查，确保我们及时、有效为您提呈解决方案。

2 云平台

- 云平台可以实时显现仓库产品的使用状态（运行次数、故障信息，实时上传）。
- 授权客户可以从系统查看全国所有项目的使用情况，对于设备的维修及保养提供准确的数据分析给客户。
- 系统可以对接客户园区管理系统，实现智能化园区的管理目标。

