

# 中国智慧工业园发展趋势与建设模式 研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《中国智慧工业园发展趋势与建设模式研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/201203/20-95195.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

工业园区是一种资源高度聚集的工业化载体，能有效的推动产业聚集，形成产业聚集的协同效应的工业发展模式，建设工业园区已经被证明是推动我国城镇经济发展的必经之路。上世纪70年代末，招商局在深圳创办蛇口工业区，这是中国第一个对外开放的工业园区，由此拉开了中国工业园区建设的大幕。随着苏州工业园、广州经济开发区等超千亿产值的典型工业园区不断建设与发展，全国各地掀起建设工业园区的大潮，到2011年底中国国家级、省级的工业园区约1800家，全国所有的各种工业园区相加可能超过万个。因此工业园区成为中国各个城市推动经济发展的重要手段。

改革开放30多年来，中国工业化发展离开各个工业园区发展所作的贡献，但是随着产业经济、科学技术的不断发展和进步，当前中国的工业园区发展也遇到了许多问题，特别是一些老工业区是各个历史时期工业发展的产物，受当时条件限制，发展到现在存在布局不合理、经济效益低下、没有形成有效产业链和产业聚合，技术水平低、品牌竞争力弱、缺乏必要的配套生活设施等各种问题。而新建设的工业园区因为没有明确发展的产业规划，招商服务困难，导致工业园区产业经济效应无法实现。

随着经济产业的发展和新兴技术的诞生与发展，对新时代的工业园区提出了更高的要求，特别老工业区需要加快转变经济发展方式、推进产业结构优化升级，实现由过去低产值加工产业向高产值科技产业的优化，要不断与时俱进，更新调整。由此出现了以新兴产业技术应用为代表的新型智慧工业园区。

作为服务于政府建设智慧城市的专业机构，在当前工业园区进行产业结构优化升级的环境下，协助工业园区管理者与产业链企业成员更好地进行“智慧工业园区”建设与发展。认为“智慧工业园区”建设的意义与目的，就是需要利用物联网技术、云计算技术、移动互联技术等各种新兴技术，形成跨平台多平台的融合服务，协助工业园区大幅提升生产效率，优化产业结构，实现工业园区的优化与升级。从而跨越式地提高工业园区的创新性、有序性和持续性，形成以智慧产业发展和智慧技术应用的“智慧工业园区”生态圈，构建“智慧工业园区”发展的新形态。

认为，建设智慧城市需要遵循智慧工业园区体系“二纵三横”的技术架构体系进行建设。所谓的二纵三横就是充分利用智能通信管道和云计算中心服务于工业园区智慧产业、智慧政务、智慧民生的发展。形成以立足工业园区信息化基础，根据工业园区经济和产业特色，达到工业园区的提升化、整合化、智慧化的目标。

智能通信管道：智慧工业园区的智能通信管道建设需要充分利用RFID、移动通信网络、光纤网络等多种网络互连，充分的实现物与物、物与人、人与人的各种互连。实现泛在、融合、智能网络。打造园区与通信骨干网相连的信息高速公路。

云计算是推动智慧工业园区智能化的基础设施建设，是打破信息孤岛最为有效的方式。因此智慧工业园区根据园区实际状况可自行建设云计算中心或者充分利用附件区域的云计算中心，为园区提供可靠的基础软硬件、丰富的网络资源、低成本的服务和管理能力。

智慧产业：利用各种智能化、信息化应用帮助工业园区产业实现生产方式、经营模式及运营方式的转变，增强企业竞争力，提升企业的生产效率，实现转型升级，并以工业园区为核心形成产业链的有效聚合。

智慧政务：以智能化、信息化的手段协助工业园区提升园区的管理效率，推进全面的园区管理、高效的电子政务、便捷的公共服务，有效减低企业的社会运营成本，全面提升工业园区的整体竞争力。

智慧民生：通过各种智能化、信息化应用为园区居民的日常生活等各个方面提供周到、方便、安全、贴心的信息化服务，充分的有效聚集人才，促使园区成为一个在园区内找到人的自我满足感的智慧聚集地。

认为对“智慧工业园区”建设重点就是要在二纵三横的技术架构体系的建设，充分的利用各种智能技术、信息技术、云计算技术等前沿科技技术，实现“智慧工业园”的经济产业与区域经济产业的结合，形成以“智慧工业园区”为核心并具有辐射效应的经济产业链；同时“智慧工业园区”必须借助各种信息化技术做好金融、人才等配套服务的支撑，并在园区内形成自己独有的产业文化。只有做到产业、技术、配套服务、文化充分结合的工业园区，才能称之为“智慧的工业园”。

## 目录

### 第一章 中国工业园区发展的综述

- 1.1. 中国工业园区的发展历程与现状
- 1.2. 中国国家级工业园区规模分析
- 1.3. 中国省级工业园区规模分析
- 1.4. 中国市级工业园区规模分析
- 1.5. 中国各级工业园区经营效益分析

### 第二章 中国高速经济发展环境下物联网、信息化发展与工业园综述

- 2.1. 中国经济发展与工业园发展的关系综述
- 2.2. 中国信息化产业发展推动工业园建设的发展
- 2.3. 中国物联网产业发展助力推动工业园经济转型升级

## 第三章 中国工业园建设智慧园区的意义和架构

### 3.1. 智慧工业园区建设的意义

### 3.2. 智慧工业园区建设的体系分析

### 3.3. 智慧工业园区建设的架构

### 3.4. 智慧工业园区建设的标准

## 第四章 智能网络建设对智慧工业园建设的意义和模式

### 4.1. 智能网络的简介与组成

### 4.2. 智能网络与工业信息化的关系与分析

### 4.3. 智能网络对建设智慧工业园的意义

### 4.4. 智慧工业园区智能网络建设的原则

### 4.5. 智慧工业园区智能网络建设的模式

## 第五章 云计算中心对智慧工业园建设的意义和模式

### 5.1. 建设云计算中心的意义

### 5.2. 云计算中心是推动信息化与工业化融合的动力

### 5.3. 云计算中心对智慧工业园建设的影响

### 5.4. 智慧工业园区与云计算中心建设的模式与运用分析

## 第六章 工业园区智慧产业建设的意义和模式

### 6.1. 智慧工业园区的建设与工业园区经济的关系分析

### 6.2. 智慧工业园区的有助于促进工业园区经济的发展

### 6.3. 智慧工业园区的建设推动传统工业园区的经济升级

## 第七章 工业园区智慧政府建设的意义和模式

### 7.1. 智慧政府的建设对工业园区发展意义

### 7.2. 智慧政务系统对工业园区建设的意义

### 7.3. 智慧工业园区中主要的政务系统的介绍

### 7.4. 智慧工业园区高效政务系统评判的标准

## 第八章 工业园区智慧民生建设的意义和模式

### 8.1. 智慧民生的发展对工业园区建设的意义

- 8.2. 智慧社区与智慧工业园区的关系分析
- 8.3. 智慧家居与智慧工业园区的关系分析
- 8.4. 智慧工业园区主要建设的智慧民生系统

## 第九章 智慧工业园区建设的保障措施

- 9.1. 智慧工业园区建设的体制保障
- 9.2. 智慧工业园区建设的组织保障
- 9.3. 智慧工业园区建设的资金保障
- 9.4. 智慧工业园区建设的人才保障
- 9.5. 智慧工业园区建设的宣传保障
- 9.6. 智慧工业园区建设的测评保障

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/201203/20-95195.html>