

An aerial photograph of a large industrial park or city district. The park features a dense grid of buildings, many with blue roofs, interspersed with green spaces and roads. A wide river flows along the bottom edge of the park. The background shows lush green hills under a bright sky. A semi-transparent blue box is overlaid on the left side of the image, containing the title text.

# 2018年 中国产业园区榜单

前瞻产业研究院出品

# 目录

## CONTENT

**01** 产业园区榜单构建总览

**02** 不同类型产业园区榜单

An aerial, high-angle view of a vast industrial park or urban development. The park is characterized by a dense grid of rectangular buildings, many with blue roofs, interspersed with green spaces and roads. A prominent river flows along the bottom edge of the park. The surrounding landscape is lush and green, with some hills visible in the background. The overall scene is presented in a semi-transparent, ethereal style.

# 第一篇

# 产业园区榜单构建总览

随着中国各行业集聚化发展，现有产业园区种类繁多。本次榜单产业的选择主要依据是国家统计局公布的《战略新兴产业分类（2018）》中的战略新兴产业，包括生物医药、新能源、机器人、数字创意、新能源汽车、大数据和航空产业等；从战略新兴行业的整体特点看，除了发展高技术密集型产业的特点外，“绿色化发展”也是大趋势，而林业产业是规模最大的绿色经济体，因此林业产业也作为本榜单产业选择之一；此外，电子商务的出现改变了人们的消费模式和生活方式，因此也将其作为本榜单产业选择之一。

除此之外，由于不同类型产业园区的发展阶段不同，比如新能源汽车产业园区和航空产业园区的仍处于发展初期，规划建设和正在建设当中的园区较多，这类园区的榜单以“发展潜力”为考察核心，而其他相对成熟的产业园区以“综合竞争力”为考察核心。



An aerial photograph of a vast industrial park or smart city development. The park is characterized by a dense grid of rectangular buildings, many with blue roofs, interspersed with green spaces and roads. A wide river flows along the bottom edge of the park. The surrounding landscape is lush and green, with some hills visible in the background. The overall scene is presented in a high-angle, slightly hazy perspective.

## 第二篇

# 细分产业园区榜单

# 01

## 生物医药产业园区

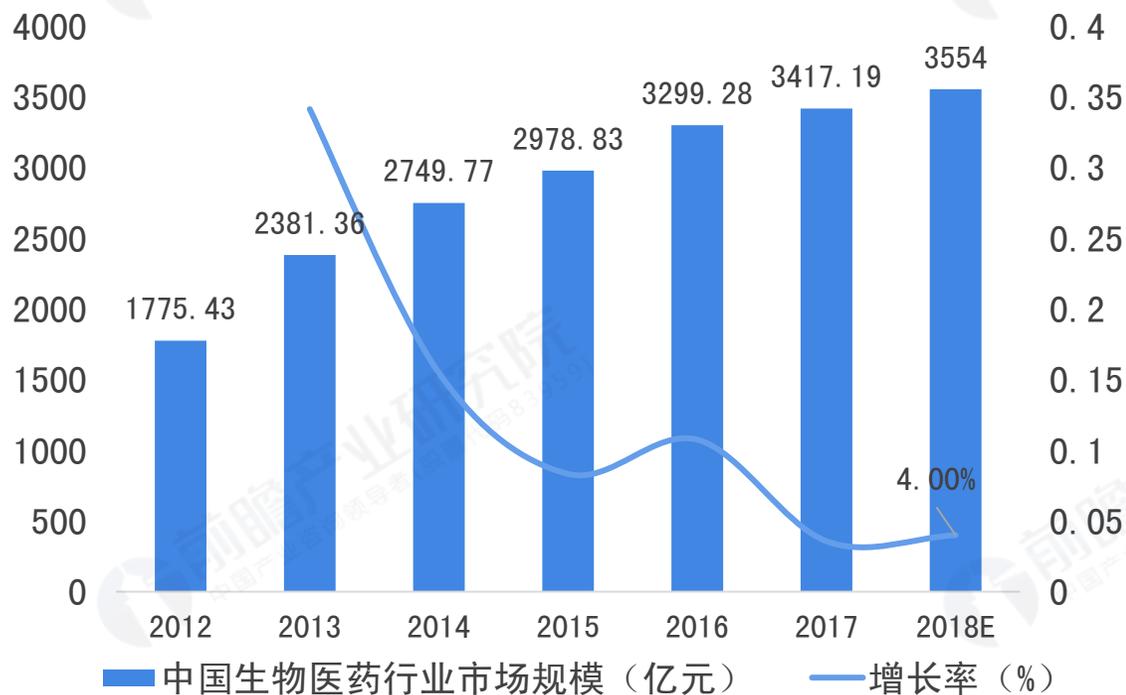
生物医药产业园区发展背景

综合发展指数体系构建

生物医药产业园区TOP10榜单

根据国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》，生物医药产业是中国战略性新兴产业之一。生物医药行业的特点包括高风险、高投入、高技术、周期长等，这一特性决定了其集聚化发展的优势；以园区的形式聚集，可帮助生物医药企业快速获取人才、资本、研发和企业资源，从而促进其成长。生物医药园区正逐步成为我国生物医药产业发展的重要依托。

### 2012-2018年中国生物医药行业市场规模



为了解我国生物医药产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用，前瞻产业研究院构建了“综合发展指数体系”，从园区经营实力竞争力、环境竞争力和创新竞争力三个维度来综合考察生物医药产业园区的综合发展实力。具体来看，综合发展指数体系包括园区经营实力竞争力、环境竞争力和创新竞争力等3个一级指标，园区规模、入驻企业、龙头企业、配套、政策、服务平台等9个二级指标及11项三级指标。

### 生物医药产业园区综合发展指数体系

一级指标	二级指标	三级指标
园区经营实力竞争力 (60%)	规模竞争力	园区生物医药产业收入
	企业入驻竞争力	区入驻生物医药企业数量
	龙头竞争力	领先企业（国内外领先生物医药企业、研发中心等）指数
园区环境竞争力 (20%)	城市综合实力	城市综合实力包括软环境、市场环境、基础设施环境、社会服务环境、商务成本环境等因素；结合粤港澳大湾区研究院的城市营商环境评价指数
	园区配套	商业配套（酒店、会议厅、多功能厅等）、生活配套（餐厅、员工住宿、娱乐休闲区）、医疗健康配套、物业配套等
	园区政策扶持	1) 从层面看：国家、省级、市级、区级、园区
		2) 从覆盖范围看：财税激励、产业扶持、金融扶持、科创激励、人才引进和补贴、知识产权保护等
园区服务平台竞争力	1) 从服务平台主体：省级公共服务平台、开发区公共服务平台、园区服务平台（园区一站式、对接企业直接入驻） 2) 从类型看：产业专业服务平台、政府服务平台、商务服务平台、金融服务平台、生活配套服务平台	
园区创新竞争力 (20%)	人才竞争力	高端人才（国家“千人计划”、“双创人才”、院士、硕博比例等）
	研发技术竞争力	园区研发技术实力（实验室、研发仪器、研发大楼设计等相关配套的水平、研发成果）

根据生物医药产业园区综合发展指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的竞争力综合评价指数，并形成生物医药产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，张江生物医药基地、中关村生命科学园、武汉光谷生物城、苏州生物医药产业园和北京亦庄生物医药园位列生物医药产业园区综合竞争力榜单前五位；优秀园区应积极增强内生力和发挥产业集聚作用，发挥引领和示范作用。

### 2018年生物医药产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	生物医药园区	总分	地区	城市
1	张江生物医药基地（张江药谷）	0.88	上海	上海
2	中关村生命科学园	0.70	北京	北京
3	武汉光谷生物城	0.65	湖北	武汉
4	苏州生物医药产业园	0.40	江苏	苏州
5	北京亦庄生物医药园	0.37	北京	北京
6	中国医药城	0.36	江苏	泰州
7	南京生物医药谷	0.32	江苏	南京
8	中山国家健康科技产业基地	0.31	广东	中山
9	无锡（马山）国家生命科学园园区	0.22	江苏	无锡
10	泰达大健康产业园	0.21	天津	天津

#### 注意事项：

- 在数据分析项目中，数据来源不同、量纲及量纲单位不同，为了具备可比性和加权意义，需要采用一定的方法消除由以上原因带来的偏差。原始数据经过数据处理后，各指标处于同一数量级，适合进行综合对比评价。
- 每单个指标测算指数采取无量纲化的方式，通过数学变换来消除原始变量（指标）量纲影响的方法。归一化方法：分值=（该指标-min）/（max-min）

# 02

## 新能源产业园区

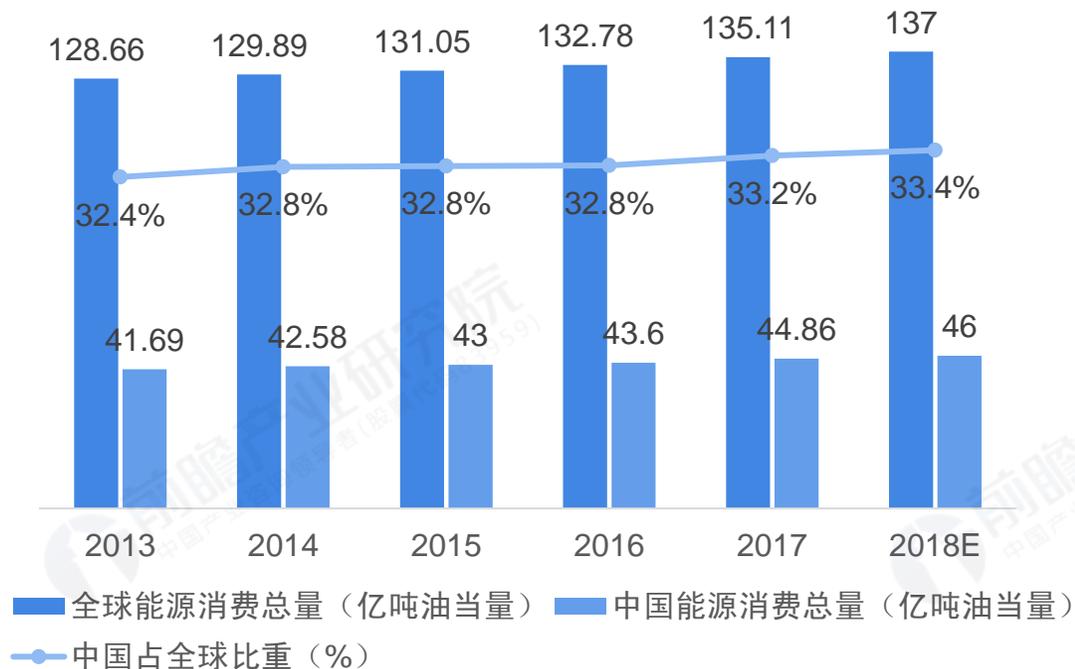
新能源产业园区发展背景

综合发展指数体系构建

新能源产业园区TOP10榜单

从全球和中国的能源消费总量情况看，中国能源消费量约占全球能源消费总量的三分之一。从中国能源利用结构看，新能源占比仅在20%左右，新能源利用程度仍然不够；煤炭在我国能源消费中占有很大比重，煤炭燃烧是我国生态环境破坏的最大污染源。总而言之，环境污染严重、生态系统退化的问题接踵而来，但是为保障经济平稳运行和人们正常生活能源消费总量无法下降；因此，开发和利用新能源、走可持续发展道路势在必行。综上，新能源产业市场前景广阔。

### 2013-2018年全球和中国能源消费总量



### 中国能源利用结构 (%)



**煤炭燃烧危害：**全球变暖；空气过多污染颗粒，癌症的并发率增加；污染土壤，食品安全问题。因此，开发利用新能源势在必行。

根据国家统计局公布的《战略新兴产业分类（2018）》，新能源产业是中国战略新兴产业之一；其中，列举的细分产业包括核电产业、风能产业、太阳能产业、生物质能和其他新能源产业、智能电网产业等。

为了解我国新能源产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用，前瞻产业研究院基于新能源产业特点构建了“综合发展指数体系”，从园区新能源发展现状、分类新能源利用情况和企业发展激励因素三个维度来综合考察新能源产业园区的综合发展实力。具体来看，综合发展指数体系包括园区新能源发展现状、分类新能源利用情况和企业发展激励因素等3个一级指标，园区替代能源量、占园区能源消费比例、分类能源利用情况、政策、公共服务平台、配套、宣传教育等7个二级指标，三级指标13个。

新能源产业园区综合发展指数体系

一级指标	二级指标	含义
园区新能源发展现状 (60%)	园区新能源替代能源量	园区内使用新能源每年可替代的标准煤能源量
	占园区能源消费比例	园区内新能源利用量占能源总消耗量比重
园区分类新能源利用情况 (20%)	园区在新技术基础上加以开发利用的可再生能源类型（7项）	核电、风能、太阳能、生物质能、地热能、氢能、智能电网等
园区企业发展激励因素 (20%)	地方政策支持	有利于新能源企业的发展和推广政策，包括：财政税收、资金补助、人才引进、企业孵化、科技创新补贴等
	公共服务平台建设	建立新能源公共信息服务平台、培育新能源专业化服务公司、开展新能源城市能力建设和培训
	配套基础设施及发展环境	有利于新能源企业入驻的配套设施和发展的管理机制
	宣传教育	宣传新能源知识，提高全社会对新能源的认识

# 新能源产业园区TOP10榜单

根据新能源产业园区综合发展指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的竞争力综合评价指数，并形成新能源产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三位有南京经开区新能源示范园区、镇江新区新能源产业园和青岛中德产业园。排名靠前园区在分类能源利用上优势较大，以南京江宁开发区新能源产业示范园区为例，其细分新能源涉及风能、太阳能、地热能、生物质能和智能电网，尤其是智能电网优势。区域政策和资源是影响产业聚集的主要因素，从地区分布看，新能源产业园区在东部和中部地区发展态势较好。

TOP10园区地区分布



## 注意事项:

- 每个指标测算指数采取无量纲化的方式，通过数学变换来消除原始变量（指标）量纲影响的方法。

归一化方法：分值 = (该指标 - min) / (max - min)

2018年新能源产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	新能源产业园	总分	地区	城市
1	南京江宁开发区新能源示范园区	0.64	江苏省	南京
2	镇江新区新能源产业园	0.61	江苏省	镇江
3	青岛中德产业园	0.46	山东省	青岛
4	长春经开区新能源示范园区	0.42	吉林省	长春
5	广州开发区新能源综合利用示范区	0.41	广东省	广州
6	中新天津生态城	0.35	天津市	天津
7	太原西山生态产业园区	0.29	山西省	太原
8	滨海高新区华苑产业园区	0.18	天津市	天津
9	马鞍山承接产业转移示范园区	0.138	安徽省	马鞍山
10	北戴河新区新能源示范园区	0.136	河北省	秦皇岛

# 03

## 机器人产业园区

机器人产业园区发展背景

机器人产业园区发展现状

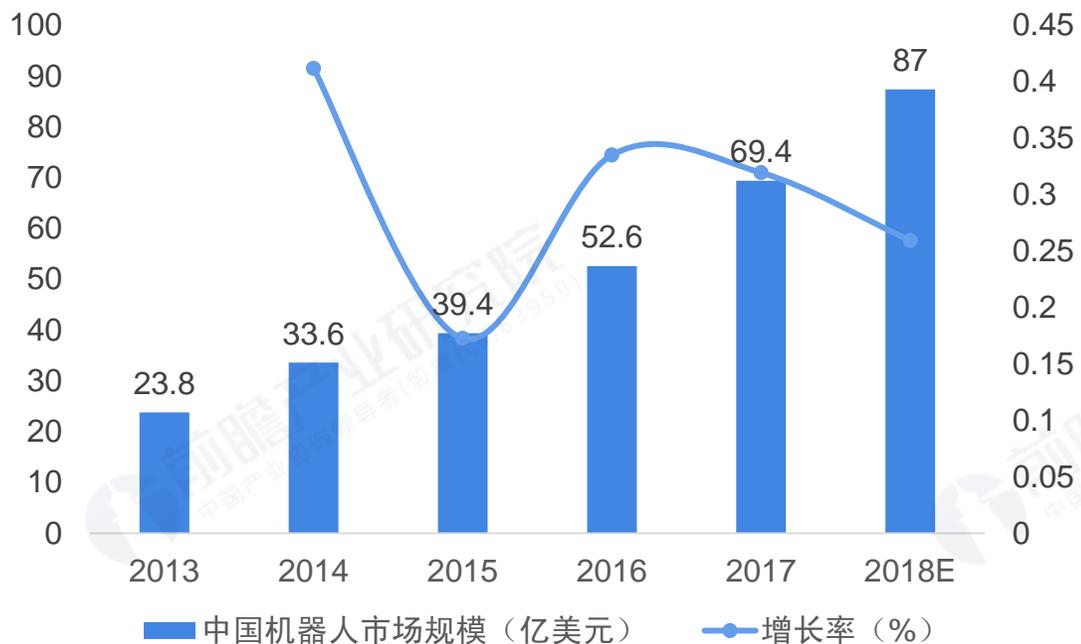
综合发展指数体系构建

机器人产业园区TOP10榜单

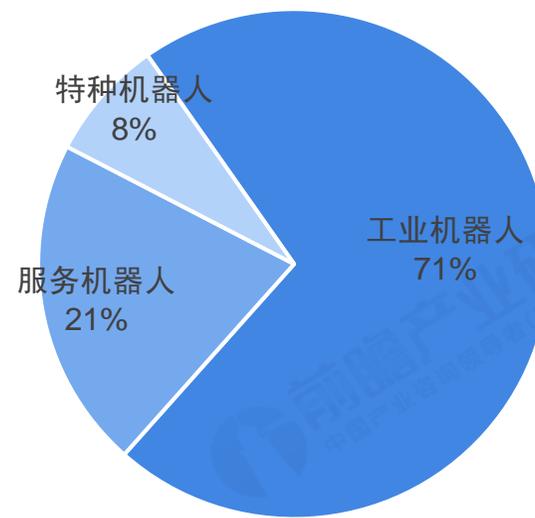
根据国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》，新一代信息技术产业中人工智能和高端装备制造产业中的机器人与增材设备制造均与机器人产业紧密相关，机器人产业是我国重点发展的战略性新兴产业。

我国机器人市场进入高速增长期，工业机器人连续六年成为全球第一大应用市场，服务机器人需求潜力巨大，特种机器人应用场景显著扩展。2018年，我国机器人市场规模预计达到87.4亿美元。其中，工业机器人62.3亿美元，服务机器人18.4亿美元，特种机器人6.7亿美元，占比分别为71%、21%、8%。

### 2013-2018年中国机器人产业规模及预测情况



### 2018年机器人行业市场结构分布情况



当前，以园区和龙头企业为依托合力推动形成的产业集聚，已成为我国机器人产业发展的一项重要特征。各地地方政府围绕本体制造、系统集成、零部件生产等机器人产业链核心环节，主导建设各具特色、优势互补的机器人产业园区，逐渐形成技术与资本高地，产业布局日趋合理，辐射带动作用明显增强，吸引了相当一部分有发展前景的项目和企业积极加入园区。截至2018年底，中国机器人产业主要园区汇总如下：

2018年中国机器人产业园区汇总情况（一）

序号	机器人产业园区	序号	机器人产业园区	序号	机器人产业园区
1	广州机器人产业集群	14	常州机器人产业园	27	萧山机器人小镇
2	深圳南山机器人产业园	15	南京麒麟机器人产业园	28	杭州（余杭）机器人产业园
3	深圳市智能机器人产业园	16	张家港机器人产业园	29	嘉兴干窑机器人小镇
4	顺德机器人产业聚集区	17	海安机器人小镇	30	浙江琦星电子有限公司机器人产业园
5	松山湖国际机器人产业基地	18	唐山机器人产业园	31	安徽芜湖国家级机器人产业集聚区
6	中山机器人产业聚集区	19	河北廊坊香河机器人产业园	32	合肥机器人产业园
7	坪山新区机器人产业园	20	河北廊坊固安机器人产业园	33	马鞍山机器人产业集聚区
8	深圳宝安机器人制造产业园	21	石家庄机器人产业园	34	肥东机器人小镇
9	佛山库卡机器人小镇	22	沧州机器人产业园	35	宣城机器人制造产业园
10	碧桂园深圳机器人产业园	23	衡水泰华机器人产业园	36	南艳湖机器人小镇
11	华丰国际机器人产业园	24	丽水机器人产业基地	37	沈抚新城机器人产业基地
12	昆山高新区机器人产业园	25	嘉兴机器人智能制造产业园	38	沈阳新松智慧产业园
13	徐州经济技术开发区机器人产业园	26	余姚机器人小镇	39	大连金州新区国家智能装备产业示范基地

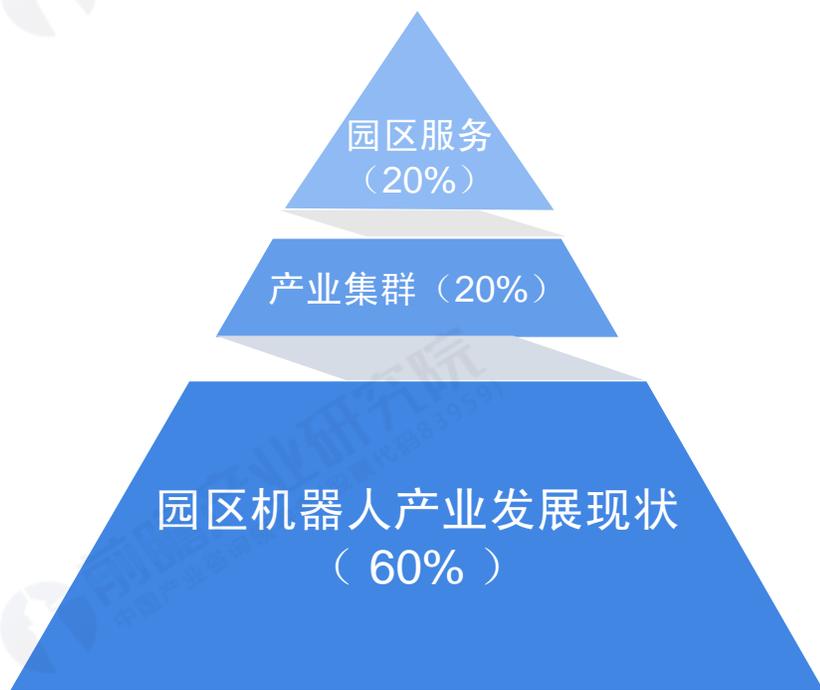
截至2018年底，中国机器人产业主要园区汇总（续）如下：

2018年中国机器人产业园区汇总情况（二）

序号	机器人产业园区	序号	机器人产业园区	序号	机器人产业园区
40	大墨智能机器人产业园	52	湖南工业机器人产业园	64	陕西省汉中市智能制造产业园
41	武汉新松机器人小镇	53	湘潭机器人产业园	65	哈尔滨哈南机器人产业园
42	武汉东湖高新区机器人产业园	54	长沙机器人产业园	66	重庆两江机器人产业园
43	武汉蔡甸机器人产业园	55	上海机器人产业园	67	成都机器人产业园
44	荆门机器人产业园	56	浦东机器人产业园	68	晋江智能装备（机器人）产业园
45	洛阳机器人智能装备产业园	57	天津机器人产业园	69	亦创智能机器人产业园
46	新乡机器人产业园	58	滨海机器人产业园	70	柳州机器人产业园
47	郑州工业机器人制造基地	59	九江星子机器人产业园	71	贵阳经开区智能机器人生产基地
48	许昌智能机器人制造基地	60	南昌高新区机器人及智能制造装备产业基地	72	甘泉堡特种机器人产业基地
49	山东西部智能机器人产业园	61	宝鸡机器人智能制造产业园	73	乌鲁木齐机器人产业园
50	青岛国际机器人产业园	62	西安人工智能与机器人产业基地	74	南通海安机器人及智能制造产业园区
51	青岛机器人产业园	63	陕西机器人智能制造产业园		

为了解我国机器人产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用，前瞻产业研究院基于机器人产业特点构建了“综合发展指数体系”，从园区机器人产业发展现状、产业集群情况和园区提供的服务等三个维度来综合考察机器人产业园区的综合发展实力。具体来看，综合发展指数体系包括园区机器人产业发展现状、园区产业集群指数和园区服务指数等3个一级指标，而园区机器人产业发展现状主要从机器人产业产值和企业入驻两项指标综合考量，园区产业集群指数主要从园区内机器人产业链集聚情况和细分领域集中度；园区服务指数主要考察园区基础配套设施、金融服务、政策支出和公共服务平台建立情况。

机器人产业园区综合发展指数体系



一级指标	含义
园区机器人产业发展现状 (60%)	园区机器人相关产业产值情况
	园区机器人企业入驻情况
园区产业集群指数 (20%)	园区内机器人企业及其相关专业化供应商、服务供应商等集聚程度，产业集中度越高，园区内企业成本越低，园区竞争优势越大。主要考察两个方面：第一，园区除机器人产业相关外，是否还有其他产业或其他智能装备；第二，园区内机器人产业集中度，专研工业/服务机器人，还是同步发展工业机器人、服务机器人、特种机器人等多细分领域
园区服务指数 (20%)	园区配套设施、金融服务、政策扶持、是否建立公共服务平台等综合服务能力

# 机器人产业园区TOP10榜单

根据机器人产业园区综合发展指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的竞争力综合评价指数，并形成机器人产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三位有上海机器人、安徽芜湖机器人产业聚集区、南京麒麟机器人产业园。长三角地区在我国机器人产业发展中基础相对最为雄厚，珠三角、京津冀地区机器人逐步发展壮大，东北地区虽具有一定机器人产业先发优势，但近年来产业整体表现较为有限，中部地区和西部地区机器人产业发展基础较为薄弱，但已表现出相当的后发潜力。

### 2018年机器人产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	机器人产业园区	总分	地区	城市
1	上海机器人产业园	0.90	上海市	上海
2	安徽芜湖机器人产业聚集区	0.77	安徽省	芜湖
3	南京麒麟机器人产业园	0.71	江苏省	南京
4	洛阳机器人智能装备产业园	0.67	河南省	洛阳
5	河北廊坊香河机器人产业园	0.64	河北省	廊坊
6	沈阳新松智慧产业园	0.61	辽宁省	沈阳
7	青岛国际机器人产业园	0.44	山东省	青岛
8	重庆两江机器人产业园	0.32	重庆市	重庆
9	昆山高新区机器人产业园	0.30	江苏省	昆山
10	常州机器人及智能装备产业园	0.27	江苏省	常州

### 机器人产业园TOP10地区分布



#### 注意事项:

- 每个指标测算指数采取无量纲化的方式，通过数学变换来消除原始变量（指标）量纲影响的方法。  
归一化方法：分值=（该指标-min）/（max-min）

# 04

## 数字创意产业园区

数字创意产业园区发展背景

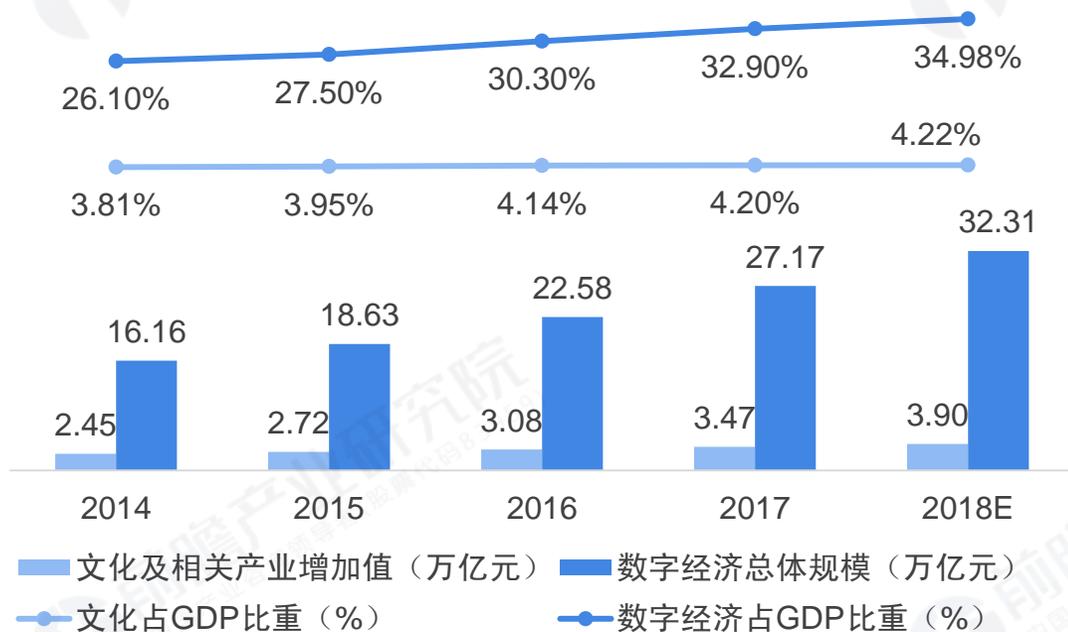
数字创意产业园区发展现状

综合发展指数体系构建

数字创意产业园区TOP10榜单

根据国家统计局公布的《战略新兴产业分类（2018）》，数字创意产业是我国重点发展的战略新兴产业，细分包括数字创意技术设备制造、数字文化创意活动、设计服务、数字创意与融合服务等。数字创意产业是一种融合性产业，与文化产业之间的交集较大，而交集部分其实是2017年原文化部在《关于推动数字文化产业创新发展的指导意见》中提出的“数字文化产业”。

### 2014-2018年中国数字和文化产业规模相关情况



#### 数字文化产业是数字经济与文化产业相融合的产物

- 数字经济的背后，凸显的是社会技术的进步、商业模式、消费模式的革新，这也为文化产业带来了新的发展机遇，随着互联网和数字技术的广泛普及，动漫游戏、网络文学、网络音乐、网络视频等数字文化产业迅速发展，成为了大众文化消费的主要模式。

#### 数字文化产业是文化经济转型升级的新契机

- 数字文化产业以文化创意内容为核心，依托数字技术进行创作、生产、传播和服务，呈现技术更迭快、生产数字化、传播网络化、消费个性化等特点，有利于培育新供给、促进新消费，为深入推进文化领域供给侧结构性改革，培育文化产业发展新功能提供了良好的契机。

发展数字文化创意产业，既是承载和传播城市软实力的重要途径，也是推动产业转型提升城市功能的重要手段；以园区为依托推动形成的产业聚集地，已成为我国数字创意产业发展的一项重要特征。综合中国人民大学以及北京大学文化产业研究院等两大权威机构的城市文化创意指数情况，数字/文化创意发展较好的地区有：北京、上海、江苏（苏州）、浙江（杭州）、广东（广州、深圳、东莞等），整理以上省市级主要数字/文化创意产业园区如下：

2018年中国数字创意产业园区汇总情况（一）

序号	数字创意产业园区	序号	数字创意产业园区	序号	数字创意产业园区
1	上海张江文化创意产业园区	13	北京德必天坛WE国际文化创意中心	25	东亿国际传媒产业园
2	国家对外文化贸易基地（上海）	14	77文创园	26	751D·PARK北京时尚设计广场
3	8号桥	15	中国北京出版创意产业园	27	恒通国际创新园
4	800秀创意产业集聚区	16	“新华1949”文化金融与创新产业园	28	北京电影学院影视文化产业创新园
5	长宁德必易园	17	西什库31号	29	平房园区
6	M50艺术产业园	18	北京天桥演艺区	30	北京懋隆文化产业创意园
7	中广国际广告创意产业园	19	西海四十八文化创意产业园区	31	羊城创意园
8	上海天地软件园	20	北京DRC工业设计创意产业基地	32	荔湾文化产业创意基地
9	创智天地	21	天宁1号文化科技创新园	33	深圳怡景动漫产业基地
10	越界创意园	22	北京文化创新工场车公庄核心示范区	34	腾讯众创空间（北京）文化创意产业园
11	嘉诚胡同创意工场	23	莱锦文创园	35	无锡灵山文化旅游创意产业园
12	中关村雍和航星科技园	24	郎园vintage文化创意产业园	36	东莞运河创意公社产业园

截至2018年底，中国数字创意产业主要园区汇总（续）如下：

2018年中国数字创意产业园区汇总情况（二）

序号	数字创意产业园区	序号	数字创意产业园区	序号	数字创意产业园区
37	铜牛电影产业园	50	数码庄园文化创意产业园	63	徐州创意68文化产业园
38	798艺术区	51	南京鼓楼环南艺文化创意产业功能区	64	江苏泰州文化创意产业园
39	北京塞隆国际文化创意园	52	苏州南太湖文化产业示范园区	65	凤凰御元艺术基地
40	尚8国际广告园	53	宜兴陶瓷文化创意产业园	66	运河天地文化创意产业园
41	清华科技园	54	常州市创意产业基地	67	杭州运河（国家）广告产业园
42	中关村数字电视产业园	55	扬州486—非物质文化遗产集聚区	68	杭州数字娱乐产业园
43	中关村东升科技园	56	徐州淮海文博园	69	西溪创意产业园
44	768创意产业园	57	连云港杰瑞科技创意产业园	70	之江文化创意园
45	中关村软件园	58	盐城东方1号创意产业园	71	聚落5号创意产业园
46	星光影视园	59	广州星力动漫游戏产业园	72	白马湖生态创意城
47	北京大兴新媒体产业基地	60	南通1895文化创意产业园	73	盛达电子信息产业园
48	北京城乡文化科技园	61	苏州工业园区文化产业园	74	UTCP大学城创意园聚集区
49	弘祥1979文化创意园	62	田面创意设计产业园	75	中国深圳新媒体广告产业园

为了解我国数字创意产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用，数字创意产业园区的发展与城市的文化产业发展基础息息相关。前瞻产业研究院基于数字创意产业特点构建了“综合发展指数体系”。从园区数字创意产业发展现状、城市基础、产业集群情况和园区提供的服务等四个维度来综合考察数字创意产业园区的综合发展实力。

具体来看，综合发展指数体系包括园区数字/文化创意产业发展现状、城市文化产业综合指数、产业集群指数和服务指数等4个一级指标。



数字创意产业园区综合发展指数体系

一级指标	含义
园区数字创意产业发展现状（60%）	园区数字/文化创意相关产业产值情况
	园区企业入驻情况
城市文化产业综合指数（10%）	数字/文化创意发展与整个城市的文化发展息息相关，本指标采用中国人民大学、中国人民大学文化科技园和文化产业研究院发布的中国主要城市的文化产业指数
园区产业集群指数（10%）	园区内数字/文化创意企业及其相关产业的集聚程度，如数字出版、文化装备、动漫游戏影视、数字创意技术
园区服务指数（10%）	园区配套设施、金融服务、政策扶持、是否建立公共服务平台等综合服务能力

# 数字创意产业园区TOP10榜单

根据数字创意产业园区综合发展指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的竞争力综合评价指数，并形成数字创意产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三分别是：中关村软件园、中广国际广告创意产业园、上海张江文化创意产业园区。数字创意产业园发展较好的地区主要集中在北上广深、常州和杭州。

2018年数字创意产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	数字创意产业园区	总分	地区	城市
1	中关村软件园	0.95	北京	北京
2	中广国际广告创意产业园	0.48	上海	上海
3	上海张江文化创意产业园区	0.45	上海	上海
4	中关村东升科技园	0.38	北京	北京
5	常州创意产业基地	0.27	江苏	常州
6	上海天地软件园	0.26	上海	上海
7	杭州运河（国家）广告产业园	0.225	浙江	杭州
8	广州星力动漫游戏产业园	0.217	广东	广州
9	田面创意设计产业园	0.10	广东	深圳
10	羊城创意产业园	0.04	广东	广州

## 数字创意产业发展前景

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》中提出：以数字技术和先进理念推动文化创意与创新设计等产业加快发展，促进文化科技深度融合、相关产业相互渗透。到2020年，形成文化引领、技术先进、链条完整的数字创意产业发展格局，相关行业产值规模达8万亿元。

### 注意事项：

- 每个指标测算指数采取无量纲化的方式，通过数学变换来消除原始变量（指标）量纲影响的方法。  
归一化方法：分值=（该指标-min）/（max-min）

# 05

## 新能源汽车产业园区

新能源汽车产业园区发展背景

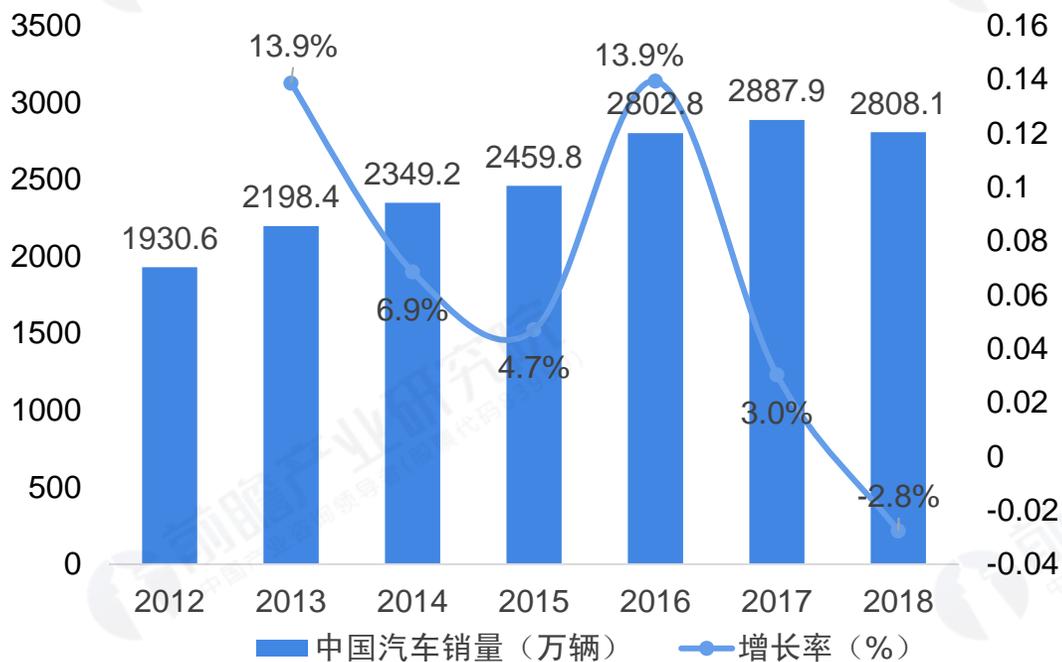
新能源汽车产业园区发展现状

发展潜力指数体系构建

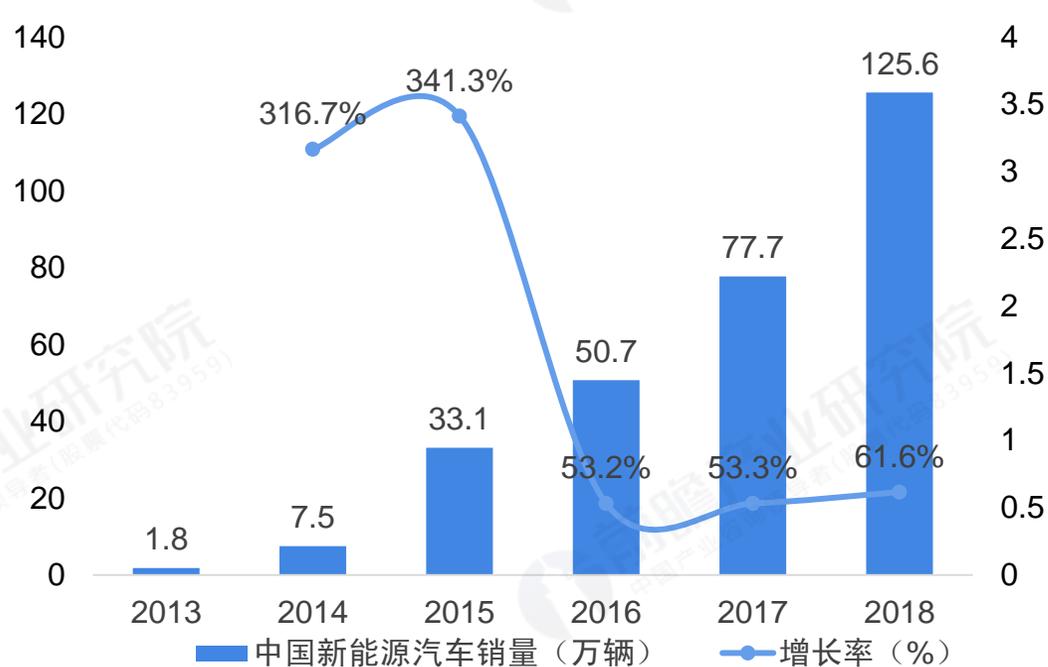
新能源汽车产业园区TOP10榜单

根据国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》，新能源汽车产业是我国重点发展的战略性新兴产业。根据汽车工业协会统计数据，2018年，中国汽车销量为2808.1万辆，中国车市迎来28年首次负增长，中国汽车市场增长显出“疲态”。但是，从新能源汽车的销量看，2018年新能源汽车销售首次突破百万辆，达125.6万辆，增长率为61.6%。综上，中国汽车市场整体呈现负增长，但是新能源汽车的各项数据依然飘红，意味着我国新能源汽车正在走进一个快速增长时期，市场前景广阔。

### 2012-2018年中国汽车销量及增长情况



### 2012-2018年中国新能源汽车销量及增长情况



中国新能源汽车产量前十地区有北京、陕西、浙江、湖北、安徽、上海、广东、湖南、重庆和江西，占比高达70%以上，地区集聚性较强。前瞻产业研究院通过对新能源汽车产业的监测，汇总目前中国主要新能源汽车产业园区（以新能源汽车整车制造为主要产业）如下：

### 中国主要新能源汽车产业园区地区分布汇总

产地	主要产业园区
北京	顺义新能源汽车产业基地、北京新能源汽车科技产业园（大兴）、北京（房山）高端制造业基地、昌平新能源汽车设计制造产业基地
陕西	开沃新能源汽车智造基地、渭南高新区新能源汽车产业园区、宝能集团新能源产业园（西安）、迪信通新能源产业园
浙江	游侠电动汽车超级工厂、威马新能源智能汽车产业园、宝能集团新能源产业园（杭州）
湖北	星晖新能源智能汽车产业园、宝能集团新能源产业园（武汉）、襄阳扬子江亿兴新能源汽车产业园、东风新能源汽车产业园
安徽	舒城新能源汽车产业园
上海	上海市新能源汽车及关键零部件产业基地
广东	广汽智联新能源汽车产业园、宝能集团新能源产业园（广州）、正道集团汕头基地、小鹏汽车肇庆基地、长江汽车佛山基地、珠海银隆新能源产业园、陆地方舟新能源项目
其他	宝能集团新能源产业园（昆明）、盐城新能源汽车及汽车零部件产业园、南宁新能源汽车科技产业园、广微新能源汽车产业园、四川·内江新能源汽车产业园、金康新能源重庆基地、中能东道（长春）新能源产业园、黑龙江龙华新能源汽车产业园、常州新能源车辆专题产业园、陵县新能源汽车产业园、江苏正宇新能源汽车产业园、广顺新能源汽车核心部件产业园、河南省新乡市新能源汽车产业园、盐城新能源汽车产业园、潍坊新能源汽车产业园区、聊城新能源汽车产业园

为了解我国新能源汽车产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用。前瞻产业研究院基于新能源汽车产业特点构建了“发展潜力指数体系”。从促进园区发展潜力因素和促进园区企业发展因素两大维度来综合考察新能源汽车产业园区的发展潜力。具体来看，发展潜力指数体系包括2项一级指标，园区产能、投资、规划用地、政策支持、产业集聚和园区服务等6个二级指标。

### 新能源汽车产业园区发展潜力指数体系

一级指标	二级指标	含义
促进园区发展潜力因素 (60%)	产能情况/规划 (30%)	园区新能源汽车目前产能及短期内产能规划情况
	园区投资/规划投资 (20%)	园区投资强度决定园区研发、制造、运营等多个阶段，该指标考察园区累计投资和规划投资额度
	规划用地 (10%)	新能源汽车属于大规模制造业，规划用地大小影响园区入驻企业未来规模大小
促进园区企业发展因素 (40%)	政策支持指数 (20%)	新能源汽车正处于发展期，国家、地区和园区的扶持和鼓励政策能有效激励新能源企业的发展，园区提供的政策有利于新能源汽车全产业链化发展，政策激励作用更明显；综合考虑财税、补贴、人才、金融等
	产业集聚指数 (10%)	考察园区内产业链的集聚情况，包括整车制造、核心部件（电机、电池等）生产关键技术研发、展示体验、零部件柔性化配套、自动驾驶试验区等
	园区服务指数 (10%)	考察园区配套服务提供情况，包括物流仓储、商业配套、汽车金融、汽车小镇等

# 新能源汽车产业园区TOP10榜单

根据新能源汽车产业园区发展潜力指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的发展潜力指数，并形成新能源汽车产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，最具发展潜力的五大新能源汽车产业园分别是：广汽智联新能源汽车产业园、宝能集团新能源产业园、盐城新能源汽车及汽车零部件产业园、上海市新能源汽车及关键零部件产业基地、星晖新能源智能汽车产业园。

### 2018年新能源汽车产业园区发展潜力榜单TOP10

排名	新能源汽车产业园区	总分	地区	城市
1	广汽智联新能源汽车产业园	0.72	广东	广州
2	宝能集团新能源产业园	0.68	广东	广州
3	盐城新能源汽车及汽车零部件产业园	0.48	江苏	盐城
4	上海市新能源汽车及关键零部件产业基地	0.42	上海	上海
5	星晖新能源智能汽车产业园	0.35	湖北	黄冈
6	渭南高新区新能源汽车产业园区	0.32	陕西	渭南
7	开沃新能源汽车智造基地	0.24	陕西	西安
8	游侠电动汽车超级工厂	0.20	浙江	湖州
9	顺义新能源汽车产业基地	0.19	北京	北京
10	威马新能源智能汽车产业园	0.16	浙江	温州

## 广汽智联新能源汽车产业园

总投资：450亿元  
年产能：40万台  
规划面积：7500亩  
总产值：1700亿元  
利 税：420亿元  
推动就业：2万人

### 注意事项：

- 每个指标测算指数采取无量纲化的方式，通过数学变换来消除原始变量（指标）量纲影响的方法。  
归一化方法：分值=（该指标-min）/（max-min）

# 06

## 大数据产业园区

大数据产业园区发展背景

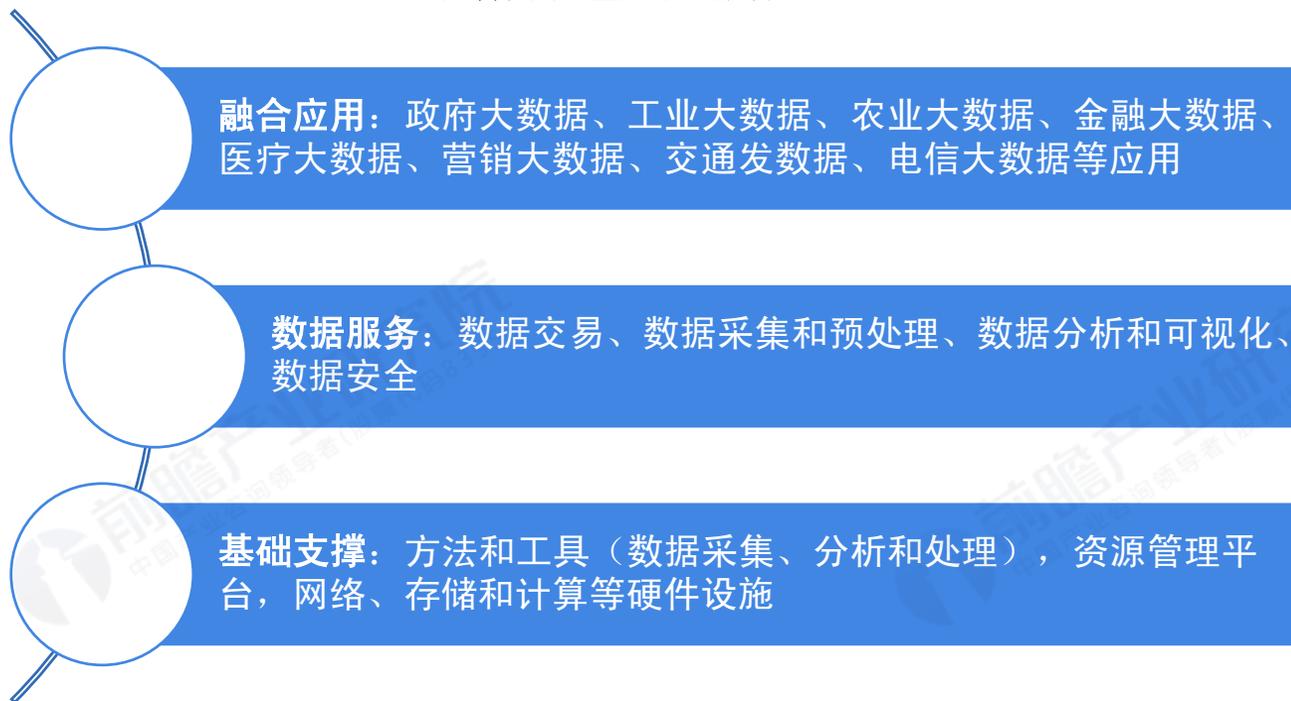
大数据产业园区发展现状

综合发展指数体系构建

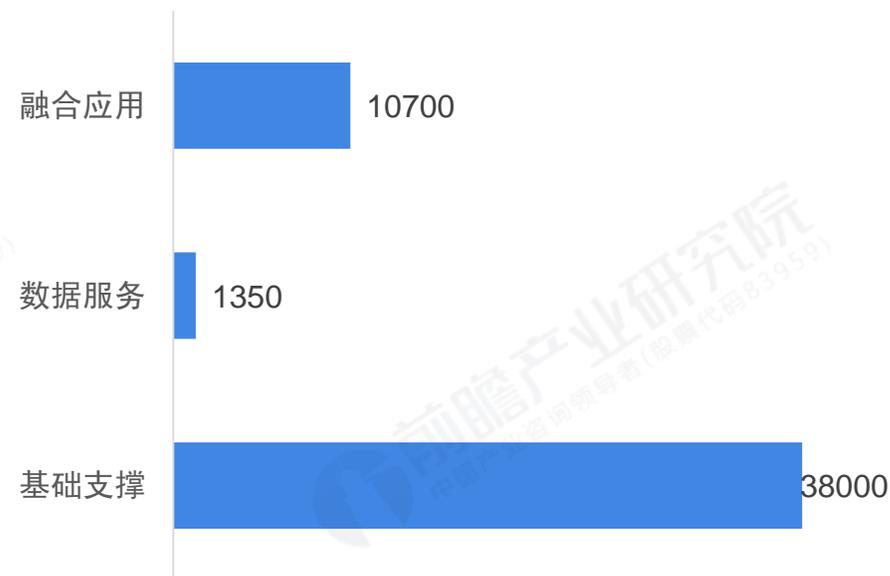
大数据产业园区TOP10榜单

随着互联网和信息产业的快速发展，大数据应用市场不断扩大，大数据作为国家战略，在推动我国经济转型升级过程中发挥着关键作用。根据国家统计局公布的《战略新兴产业分类（2018）》，大数据是我国重点发展的战略新兴产业中新一代信息技术产业的细分行业之一。从大数据产业层级来看，主要分为三层，分别是融合应用层、数据服务层和基础支撑层。预计到2020年，大数据产业规模将超过5000亿元，基础支撑层仍然是大数据产业的核心环节，融合应用层是大数据产业未来迅速发展的着力点，数据服务层提供辅助性的服务。

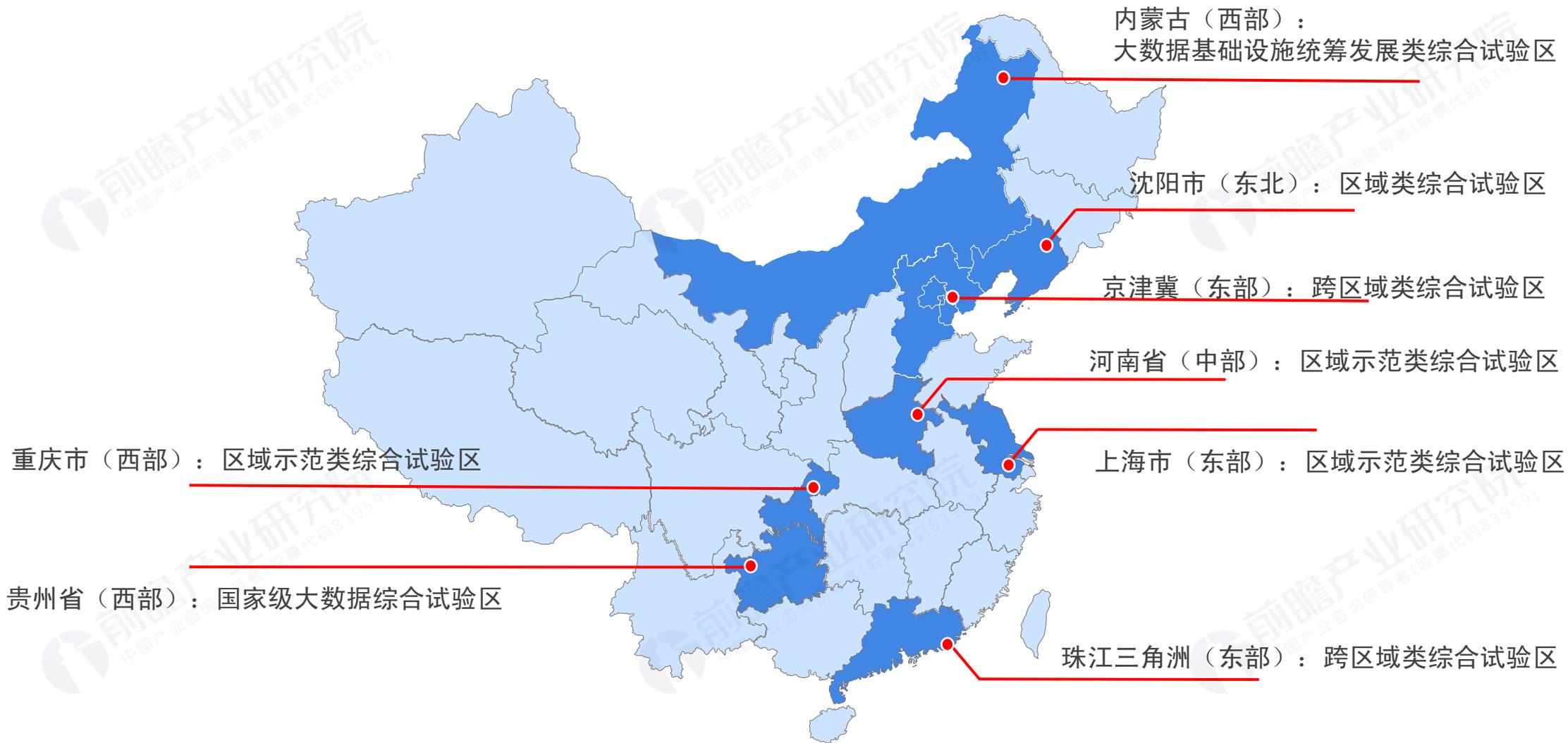
### 大数据产业三大层级



### 2020年大数据产业规模预测（亿元）



# 大数据产业园区发展现状——八大国家大数据综合试验区



随着国家发改委、工信部和中央网信办批复八大国家大数据综合试验区成立后，各地政府和企业也在积极推进大数据产业的发展，陆续设立大数据产业园区。以河南省为例，为加快推进河南省国家大数据综合试验区建设，培育壮大数据产业集群，河南省发改委组织开展了大数据产业园区规划建设，洛龙区洛阳大数据产业园等18个园区列入全省大数据产业园区。前瞻产业研究院通过监测中国大数据产业市场，汇总截至2018年底中国109个大数据产业园区情况如下：

2018年中国大数据产业园区汇总情况（一）

序号	大数据产业园区	序号	大数据产业园区	序号	大数据产业园区
1	中关村大数据产业园	13	三门峡大数据产业园区	25	张家口大数据产业园
2	郑州高新区大数据产业园区	14	南阳白河大数据产业园区	26	承德德鸣大数据产业园
3	洛龙区洛阳大数据产业园区	15	商丘市睢阳大数据产业园区	27	廊坊开发区大数据产业园
4	郑州航空经济综合试验区国际智能终端大数据产业园区	16	驻马店市城乡一体化示范区大数据产业园区	28	秦皇岛经济技术开发区数据产业示范基地
5	洛阳先进制造业产业集聚区大数据产业园区	17	长垣县大数据产业园区	29	曹妃甸大数据区块链产业园
6	平顶山城乡一体化示范区大数据产业园区	18	固始县大数据产业园区	30	石家庄大数据产业园
7	安阳高新技术产业集聚区大数据产业园区	19	新蔡县大数据产业园区	31	济南高新区齐鲁创新谷
8	鹤壁市大数据产业园区	20	和林格尔新区大数据产业园	32	“中国数都”全球大数据应用研究及产业示范基地
9	新乡市大数据产业园区	21	草原云谷大数据产业基地	33	济宁市大数据产业园
10	濮阳市大数据智慧生态园	22	中国电信云计算内蒙古信息园	34	山东数字经济产业园
11	许昌市大数据产业园区	23	鄂尔多斯云基地	35	滨州大数据产业园
12	漯河市大数据产业园区	24	环渤海（营口）大数据产业园	36	国家健康医疗大数据北方中心及产业园

截至2018年底，中国大数据产业主要园区汇总（续）如下：

2018年中国大数据产业园区汇总情况（二）

序号	大数据产业园区	序号	大数据产业园区	序号	大数据产业园区
37	盐城市大数据产业园	52	庐阳大数据产业园	67	湖南云龙大数据产业园
38	南京大数据产业基地	53	乌镇大数据高新技术产业园区	68	证通云计算大数据产业园
39	苏州高铁新城大数据产业园	54	杨汛桥大数据产业园	69	高新区云计算和大数据技术创新与服务示范园区
40	南通大数据产业园区	55	浙江工业大数据创新中心	70	沔西新城大数据产业园
41	南通国际数据中心产业园	56	百度云智·宁波大数据产业基地	71	宝鸡大数据产业园
42	淮安大数据产业园	57	杭州云谷（一期）云计算大数据产业园	72	锦阳新城大数据产业园
43	连云港高新区大数据产业园	58	中科福州数据园	73	延安大数据产业园
44	淮海大数据产业园	59	南平（浪潮）大数据产业园	74	黄河金三角(华为)大数据产业园
45	浪潮无锡大数据产业园	60	东南大数据产业园	75	川西大数据产业园
46	扬州经济开发区大数据产业园	61	厦门软件园	76	崇州经开区大数据产业园
47	常州国家健康医疗大数据中心与产业园	62	厦门国家健康医疗大数据中心与产业园	77	成都国家健康医疗大数据中心及产业园试点
48	上海市北高新技术服务园	63	国家级地理空间大数据产业基地	78	仙桃数据谷/仙桃国际大数据谷
49	永川软件园	64	华记黄埔大数据产业园	79	国家健康医疗大数据西南中心及产业园
50	物联网产业园	65	重庆两江数字经济产业园	80	盘古大数据产业园
51	国家健康医疗大数据中部中心暨大健康产业园	66	东江湖大数据产业园区	81	重庆移动互联网产业园

截至2018年底，中国大数据产业主要园区汇总（续）如下：

2018年中国大数据产业园区汇总情况（三）

序号	大数据产业园区	序号	大数据产业园区
82	中国智谷（重庆）科技园	96	韶关“华南数谷”大数据产业园
83	贵阳乾鸣国际信息产业园	97	惠州潼湖生态智慧区数据产业园
84	贵安综保区电子信息产业园	98	广梅共建大数据产业园
85	贵阳大数据安全产业园	99	佛山市南海区大数据产业园
86	中国电信云计算贵州信息园	100	东莞市松山湖（生态园）
87	艺龙新区大数据产业园	101	中山市火炬大数据产业园
88	百鸟河大数据基地	102	中山美居智能制造大数据产业园
89	贵州凯里经济开发区大数据产业园	103	广东福能大数据产业园
90	贵安数字经济产业园	104	肇庆大数据云服务产业园
91	光谷云村	105	深汕特别合作区大数据产业园
92	左岭大数据产业园	106	云浮市云计算大数据产业园
93	广东省健康医疗大数据产业园	107	广东省健康医疗大数据产业园
94	珠海智慧产业园	108	广州开发区大数据产业园
95	广州增城大数据产业园	109	江门市“珠西数谷”省级大数据产业园

# 大数据产业园区综合发展指数体系构建

为了解我国大数据产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用。前瞻产业研究院构建了“大数据产业园区综合发展指数体系”。从地区大数据产业发展基础、园区产业发展实力和园区企业成长性三个维度来综合考察园区的综合发展实力。具体来看，综合发展指数体系包括3个一级指标，地区大数据发展水平指数、园区大数据产业发展实力、大数据产业研发指数、产业集聚情况、服务水平、政策支持6个二级指标。

大数据产业园区综合发展指数体系

一级指标	二级指标	含义
地区大数据产业发展基础（20%）	地区大数据发展水平指数（20%）	大数据产业作为新兴产业，其发展前景与地区产业基础息息相关。工信部和电子信息产业发展研究院发布的中国各地区大数据发展水平指数，综合考虑不同地区的发展环境、大数据产业及应用、技术研发创新和数据开放共享等因素
	园区产业发展实力（50%）	园区大数据项目落地情况/企业入驻情况
园区企业成长性（30%）	园区大数据产业研发指数（20%）	园区对于大数据产业生态的建设完善度，园区内的大数据企业的创新能力
	园区产业集聚情况（10%）	考察园区内产业链的集聚情况，包括大数据产业链涉及的硬件基础支撑、软件技术开发、大数据应用、大数据衍生产业、大数据交易等层面
	园区服务水平（10%）	园区在服务运营方面的能力，包括为园区内企业提供的金融、创业、人才、培训、政策咨询、中介、市场拓展等多项服务，覆盖自然生态、创业生态、产业生态、政务生态多方面
	园区内提供的政策支持（10%）	园区内企业可获得的政策（国家层面、省市层面、开发区/园区层面），涵盖创新体系建设、人才培养和家属保障、加强企业引培机制、支持园区平台建设、招商引资优惠政策、支持优质企业落地、现行电价收费标准等

# 大数据产业园区TOP10榜单

根据大数据产业园区综合发展指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的竞争力综合评价指数，并形成大数据产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三分别是：中关村大数据产业园、贵安综保区电子信息产业园和上海市北高新技术服务园。其中，中关村大数据产业园是由海淀区政府、北京市经济和信息化委员会、中关村管委会共同建设，目前设立中关村软件园和清华科技园两个分园，建筑面积2.5万余平方米。

2018年大数据产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	大数据产业园区	总分	地区	城市
1	中关村大数据产业园（中关村软件园和清华科技园两个分园）	0.83	北京	北京
2	贵安综保区电子信息产业园	0.55	贵州	贵安新区
3	上海市北高新技术服务园	0.54	上海	上海
4	仙桃数据谷/仙桃国际大数据谷	0.53	重庆	重庆
5	盐城市大数据产业园	0.49	江苏	盐城
6	东南大数据产业园	0.40	福建	福州
7	廊坊开发区大数据产业园	0.37	河北	廊坊
8	佛山市南海区大数据产业园	0.35	广东	佛山
9	厦门软件园	0.31	福建	厦门
10	承德德鸣大数据产业园	0.29	河北	承德

# 07

## 航空产业园区

航空产业园区发展背景

航空产业园区发展现状

综合发展指数体系构建

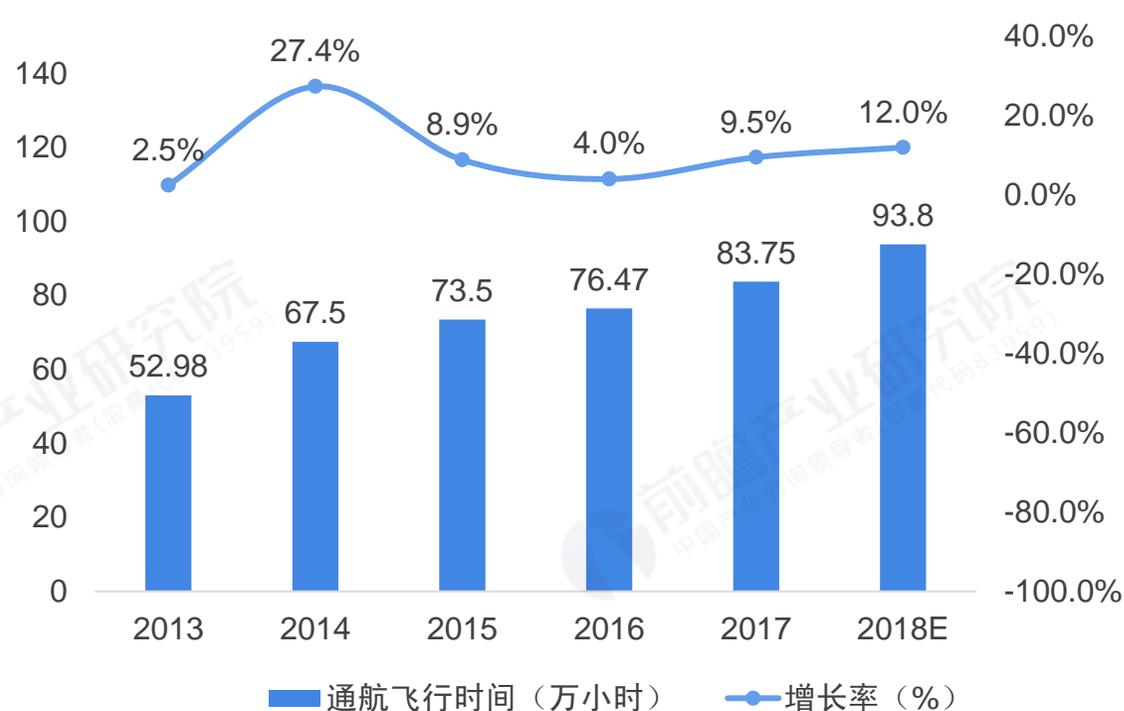
航空产业园区TOP10榜单

航空产业发展水平，是科技技术、经济发展和关乎人民生活水平高低的重要标志。根据国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》，航空装备产业是我国重点发展的战略性新兴产业中高端装备制造业的重要细分行业之一。近几年，民航和通用航空行业均快速发展。此外，《国务院办公厅关于促进通用航空业发展的指导意见》中指出，到2020年，要建成500个以上通用机场，通用航空器达到5000架以上，年飞行量200万小时以上，发展形成一批具有市场竞争能力的通用航空企业，国产通用航空器在通用航空机队中的比例明显提高，通用航空业经济规模超过1万亿元，初步形成安全、有序、协调的发展格局。

### 2013-2018年中国民航运输总周转量



### 2013-2018年中国通用航空飞行时间



随着近年来中国航空产业重点项目不断取得突破，我国的航空产业基础不断发展壮大，航空产业集群也开始快速成型。民航局、交通部、工信部等出台了一系列支持政策，十三五期间，通过打造民航基础技术研究基地、应用技术开发基地、核心技术产业基地、成果转化效益基地和创新人才发展基地的方式来促进中国航空业发展。前瞻产业研究院通过对航空产业的市场监测，汇总国内航空产业园区（包括运营、在建、规划等状态）如下：

### 2018年中国航空产业园区汇总情况（一）

序号	航空产业园区	序号	航空产业园区	序号	航空产业园区
1	两江新区航空产业园	13	成都通用航空产业综合示范区	25	佛冈航空产业园
2	航空航天产业园	14	成飞航空高科技产业园	26	韩城市航空产业园
3	宁波杭州湾航空产业园	15	金堂通用航空产业园	27	青云航空产业园
4	绍兴滨海新城通用航空产业园	16	自贡航空产业园	28	济南航空产业园
5	昆山淀山湖航空产业园	17	法库通用航空产业园	29	青岛航空城
6	嘉兴南湖航空产业园	18	上海临港新城航空产业园	30	烟台航空产业园
7	湖州安吉航空产业园	19	西安阎良航空高新技术产业基地	31	大高航空城
8	舟山航空产业园	20	汉中航空工业园	32	威海航空产业园
9	北航长鹰通用航空产业园	21	中航工业基础产业园	33	莱芜航空运动基地
10	昆明直升机通用航空综合服务基地	22	飞行培训和航空安全装备园	34	航空循环经济产业园
11	天津滨海新区民用航空产业园	23	卤阳湖通用航空产业园	35	胶州市洋河通用航空产业园
12	天津临空产业区航空城	24	西北通用航空产业园	36	滕州通航产业园

截至2018年底，中国航空产业主要园区汇总（续）如下：

### 2018年中国航空产业园区汇总情况（二）

序号	航空产业园区	序号	航空产业园区	序号	航空产业园区
37	包头众翔通用航空产业园	53	南通航空产业园	69	福州通用航空产业基地
38	鄂尔多斯通用航空产业园	54	常州航空产业园	70	多功能航空产业园
39	沈阳通用航空产业基地	55	丁蜀通航产业园	71	长汀县通用航空产业园
40	朝阳通用航空基地	56	长春航空科技产业园	72	北京航空产业园
41	大连通用航空城	57	株洲航空产业园	73	北京密云通用航空产业园
42	盘锦通用航空产业园	58	长沙航空产业园	74	合肥航空产业园
43	法库通用航空产业园	59	武汉航空产业园	75	芜湖航空产业园
44	大连航空产业园	60	襄樊航空航天工业园	76	定远县航空产业园
45	南昌航空工业城	61	哈尔滨通航产业综合示范区	77	砀山县通用航空产业园
46	景德镇航空零部件产业园	62	登封市航空产业园	78	应流（金安）航空产业园
47	建湖蓝天航空航天产业园	63	安阳通航产业园	79	航发株洲航空动力产业园
48	镇江航空产业园	64	河北航空城	80	云南高新区通用航空产业园暨马金铺航空飞行营地
49	盐城航空航天产业园	65	承德航空科技产业园	81	景德镇军民融合通用航空产业综合示范区
50	南京航空产业园	66	阜平通用航空产业园	82	株洲航空城
51	海门航空产业园	67	安顺通用航空产业综合示范区	83	北京平谷通用航空产业园
52	无锡航空产业园	68	珠海航空产业园	84	蒲城内府通航运营园

为响应《国务院办公厅关于促进通用航空业发展的指导意见》中“促进通用航空产业持续健康发展，坚持集聚发展，示范先行”的号召，发挥优秀园区的示范和引领作用，前瞻产业研究院构建了“航空产业园区发展潜力指数体系”。从园区发展潜力、园区产业集聚指数和园区企业成长性三个维度来综合考察园区的综合发展实力。具体来看，综合发展指数体系包括3个一级指标，6个二级指标。

航空产业园区发展潜力指数体系

一级指标	二级指标	含义
园区发展潜力（50%）	园区发展潜力（50%）	各地区政府对该园区2020年的产值规划或各个通用航空综合示范区发布的《通用航空产业综合示范区实施方案》中对园区2020年通用航空产业规模目标
园区产业集聚指数（20%）	主干产业	主要指航空产业主干的整机制造、飞机设计、强度试验、试飞鉴定等
	分支产业	主要指航空产业分支的机载系统、航空大部件、航空新材料等
	配套产业	航空零部件加工、转包生产、专用装备制造、航空维修、航空教育培训、通航运营等组成的配套产业
	其他	新型材料、轨道交通、汽车制造、高效节能装备、煤炭石油装备、电力机械装备等
园区企业成长性（30%）	园区服务平台/配套（10%）	园区在服务运营方面的能力和配套设施情况，包括为园区内企业提供的金融、人才、培训、政策咨询等多项服务和商业生活配套设施建设情况
	园区内提供的政策支持（20%）	可享受国家部委、省市、航空基地/园区管委会等各级政府的专项扶持政策；涵盖贷款贴息、股权投入、奖励补助等多种形式的资金扶持，税收减免、房租补贴、人才基金、创业基金等多种优惠政策；“一企一策”的特殊优惠政策

根据航空产业园区发展潜力指数评价指标体系，利用数理统计方法计算得出各园区的发展潜力综合评价指数，并形成航空产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三分别是：沈阳通用航空产业基地、南昌航空工业城、西安阎良国家航空高新技术产业基地。其中，沈阳通用航空产业综合示范区在技术创新、产业发展、运营服务、空域航线等方面取得明显成效，已形成“一基地双园区”的布局，即法库通用航空产业基地和沈北、浑南航空产业园。

### 2018年航空产业园区发展潜力榜单TOP10

排名	航空产业园区	总分	地区	城市
1	沈阳通用航空产业基地	0.83	辽宁	沈阳
2	南昌航空工业城	0.53	江西	南昌
3	西安阎良国家航空高新技术产业基地	0.49	陕西	西安
4	珠海航空产业园	0.464	广东	珠海
5	成都通用航空产业综合示范区	0.463	四川	成都
6	天津临空产业区（航空城）	0.456	天津	天津
7	哈尔滨通航产业综合示范区	0.42	黑龙江	哈尔滨
8	株洲航空产业园	0.29	湖南	株洲
9	安顺通用航空产业综合示范区	0.28	贵州	安顺
10	荆门通用航空产业园	0.15	湖北	荆门

08

## 林业产业园区

绿色示范园区建设情况

林业产业园区发展背景

林业产业园区TOP15榜单

工信部发布的《工业绿色发展规划（2016-2020年）》中指出到2020年，绿色发展理念成为工业全领域全过程的普遍要求，工业绿色发展推进机制基本形成，绿色制造产业成为经济增长新引擎和国际竞争新优势，工业绿色发展整体水平显著提升；要建立百家绿色示范园区和千家绿色示范工厂，推广普及万种绿色产品，主要产业初步形成绿色供应链。其中，2017年已首批选出了24家绿色工业示范园区，2018年第二批和第三批分别选出了22和34家，合计80家。

截止2018年底中国绿色工业示范园区（一）

序号	绿色工业示范园区	序号	绿色工业示范园区	序号	绿色工业示范园区
1	天津经济技术开发区	13	聊城高新技术产业开发区	25	鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西高新技术工业园区
2	河北安国现代中药工业园区	14	日照市北经济开发区	26	上海化学工业经济技术开发区
3	内蒙古鄂托克经济开发区	15	浏阳高新技术产业开发区	27	张家港经济技术开发区
4	乌海经济开发区海勃湾工业园	16	惠州大亚湾石化产业园区	28	江苏省泰兴经济开发区
5	长春高新技术产业开发区	17	海南省洋浦经济开发区	29	镇江经济技术开发区
6	长春汽车经济技术开发区	18	璧山高新技术产业开发区	30	江苏东台经济开发区
7	苏州工业园区	19	贵州瓮安经济开发区	31	湖州现代物流装备高新技术产业园区
8	江苏邳州经济开发区	20	昆明经济技术开发区	32	广德经济开发区
9	苏州国家高新技术产业开发区	21	石嘴山经济技术开发区	33	安徽阜阳界首高新区田营产业园
10	宁波石化经济技术开发区	22	宁夏回族自治区宁东能源化工基地	34	潍坊市高新技术开发区
11	宁国经济技术开发区	23	银川高新技术产业开发区	35	洛阳高新技术产业开发区
12	丰城市循环经济园区	24	乌鲁木齐经济技术开发区	36	红旗渠经济技术开发区

截止2018年底中国绿色工业示范园区汇总（续）如下：

截止2018年底中国绿色工业示范园区（二）

序号	绿色工业示范园区	序号	绿色工业示范园区	序号	绿色工业示范园区
37	宁乡经济技术开发区	52	扬州高新技术开发区环保科技产业园	67	济源市虎岭产业集聚区
38	桂林经济技术开发区	53	常州国家高新技术产业开发区	68	长垣县产业集聚区
39	广元经济技术开发区	54	南京经济技术开发区	69	国家新乡经济技术开发区
40	贵阳国家高新技术产业开发区	55	湖州经济技术开发区	70	珠海经济技术开发区
41	呈贡工业园区	56	安徽新芜经济开发区	71	梧州循环经济产业园区
42	榆林经济技术开发区(榆神工业区)	57	马鞍山经济技术开发区	72	长寿经济技术开发区
43	西宁（国家级）经济技术开发区生物科技产业园区	58	桐城经济技术开发区	73	成都新都工业园区
44	石嘴山生态经济开发区	59	南昌高新技术产业开发区	74	泸州高新技术产业开发区
45	银川经济技术开发区	60	上饶经济技术开发区	75	贵州西秀经济开发区
46	哈密高新技术产业开发区	61	井冈山经济技术开发区	76	玉溪高新技术产业开发区
47	北京经济技术开发区	62	江西章贡高新技术产业园区	77	陕西航天经济技术开发区
48	西青经济技术开发区	63	烟台经济技术开发区	78	白银高新技术产业开发区
49	秦皇岛经济技术开发区	64	威海火炬高技术产业开发区	79	民乐生态工业园区
50	清河经济开发区	65	山东莱城工业园	80	西宁经济技术开发区东川工业园区
51	包头装备制造产业园区	66	许昌经济技术开发区		

《战略性新兴产业分类（2018）》中的节能环保产业也对应体现了绿色发展的重要性。而林业产业是规模最大的绿色经济体，中国林业产值从2011年的4090亿元增加到2018年的7.33万亿元，增长了18倍，成为世界上林业产业发展最快的国家和世界林产品生产、贸易、消费第一大国，对“绿水青山就是金山银山”做出了最生动的诠释。

林业产业向社会提供基础性产品和服务，木竹材、松香、栲胶、紫胶等产品作为基础性工业原材料，广泛用于建筑、造纸、家具、造船、铁路和军工等领域，是国民经济基础性产业。

### 2015-2018年中国林业产值及其变化情况



### 林业产业特点



林业产业是规模最大的绿色经济体；但另一方面，林业产业的主要行业人造板业、家具业等又被列为重点大气污染治理行业。据林产工业协会的统计是，2017年大约关闭了4000多家小型企业。淘汰落后产能加速了整个林产工业的升级，对产业而言，需要有特色的产业园区作为强大载体，来完成新旧动能转换。绿色化、园区化发展是林业产业做大做强的必然要求。

《林业产业“十三五”发展规划》中对林业产业规模，产业素质和资源基础均提出了一系列规划；其中，林产品进出口贸易额已经达到预期；国家林业重点龙头企业从2014年开始分别认定了三批，128、166和142家，龙头企业指标已经完成87.2%；到2020年中国要创建50个产业示范园区。截至2018年底，有15家园区被认证为中国林业产业示范区，示范园区指标认定完成30%。基于园区产值规模这一维度形成林业产业园区榜单如下：

### 2018年林业产业园区规模榜单TOP15

排名	林业产业园区	地区	排名	林业产业园区	地区
1	曹县家居产业示范园区	山东省	9	桃江楠竹产业示范园区	湖南省
2	南康家具产业示范园区	江西省	10	漳平户外木竹制品产业示范园区	福建省
3	文安人造板产业示范园区	河北省	11	冷水滩林业产业示范园区	湖南省
4	寿光木材加工贸易示范园区	山东省	12	新田林产工业示范园区	湖南省
5	邳州木制品产业示范园区	江苏省	13	曹妃甸林业产业示范园区	河北省
6	绥宁木竹产业示范园区	湖南省	14	平泉山杏产业示范园区	河北省
7	永春香产业示范园区	福建省	15	青神竹编产业示范园区	四川省
8	安吉竹产业示范园区	浙江省			

# 09

## 电子商务产业园区

电子商务产业园区发展背景

电子商务产业园区发展现状

综合发展指数体系构建

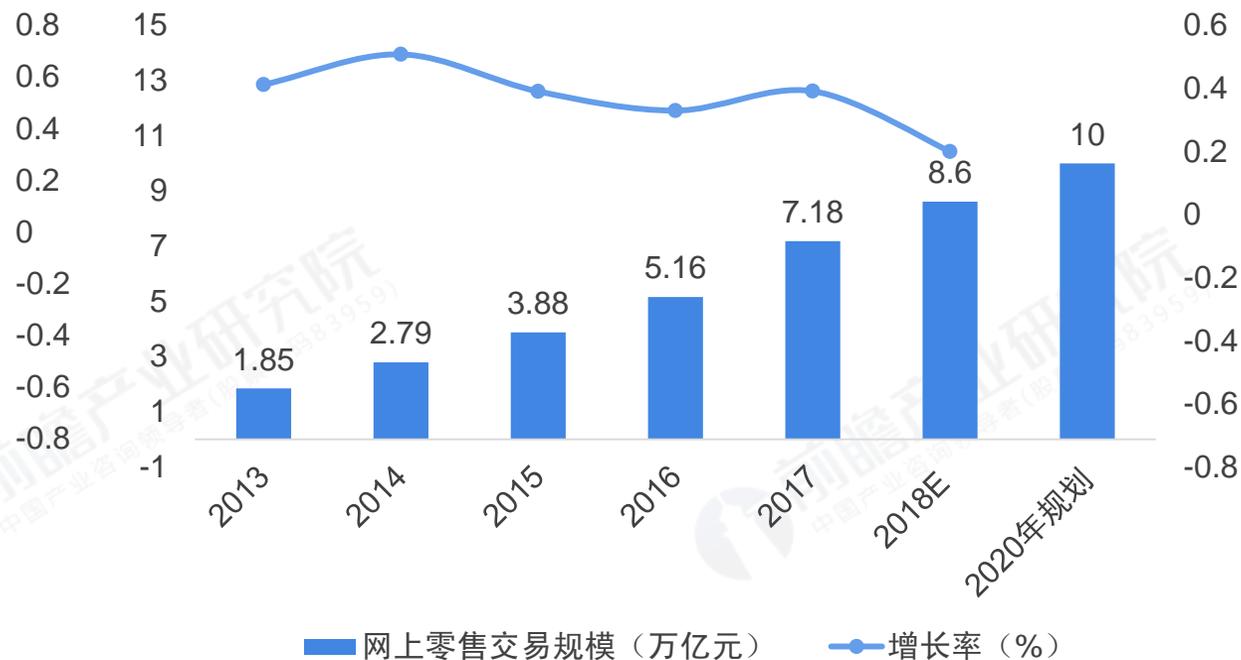
电子商务产业园区TOP10榜单

近年来，世界经济正向数字化转型，大力发展数字经济成为全球共识。党的十九大报告明确提出要建设“数字中国”、“网络强国”，我国数字经济发展进入新阶段，市场规模位居全球第二，数字经济与实体经济深度融合，有力促进了供给侧结构性改革。电子商务是数字经济的重要组成部分，是数字经济最活跃、最集中的表现形式。《电子商务“十三五规划”》中确立了2020年电子商务交易额40万亿元、网络零售总额10万亿元的发展指标；2017年分别已经完成指标的72.9%、71.8%。在政府和市场的共同推动下，我国电子商务发展更加注重效率、质量和创新；电子商务产业园如雨后春笋般出现，我国电子商务产业集聚化发展。

### 2011-2020年中国电子商务交易规模及增长率



### 2011-2018年中国电子商务网上零售交易规模及增长率



截至2018年底，中国100家电子商务产业示范园区/基地汇总如下：

2018年中国100家电子商务产业示范园区/基地汇总情况（一）

序号	电子商务产业园区	序号	电子商务产业园区	序号	电子商务产业园区
1	北京市通州商务园	17	沈阳浑南电子商务产业园	33	南京玄武区徐庄软件园
2	北京市大兴区暨北京经济技术开发区	18	辽宁（本溪）生物医药产业园区	34	淮安电子商务现代物流园
3	海淀区中关村软件园	19	沈阳永安新城电子商务产业园区	35	无锡山水城电子商务产业园
4	中关村科技园区丰台园	20	锦州滨海电子商务产业基地	36	宿迁电子商务产业园区
5	中关村科技园区石景山园	21	长春净月经济开发区	37	常州创意产业基地
6	天津滨海高新技术产业开发区	22	四平电子商务产业园	38	杭州市西湖区文三街电子信息街
7	天津海滨国际商贸物流城	23	哈尔滨市经济技术开发区	39	金华市区电子商务产业基地
8	天津京津电子商务产业园	24	绥芬河边境经济合作区	40	义乌中国小商品城-网商服务区
9	河北省石家庄市	25	大庆电子商务产业园	41	杭州东方电子商务园
10	清河羊绒电子商务产业园	26	牡丹江经济开发区电子商务企业园	42	杭州北部软件园
11	山西侯马经济开发区	27	嘉定电子商务产业园	43	宁波电子商务城
12	太原高新区电子商务产业园	28	浦东唐镇电子商务创新港	44	宁波软件与服务外包产业园
13	赤峰电子商务基地	29	普陀区中环商贸区	45	合肥（蜀山）国际电子商务产业园
14	呼和浩特经济技术开发区金川工业园区	30	虹桥临空经济园区	46	安徽青年电子商务产业园
15	包头金属深加工园区	31	南京市建邺区	47	安庆智慧产业园
16	通辽电子商务产业园	32	苏州金枫电子商务产业园	48	海峡电子商务产业基地

## 2018年中国100家电子商务产业示范园区/基地汇总情况（二）

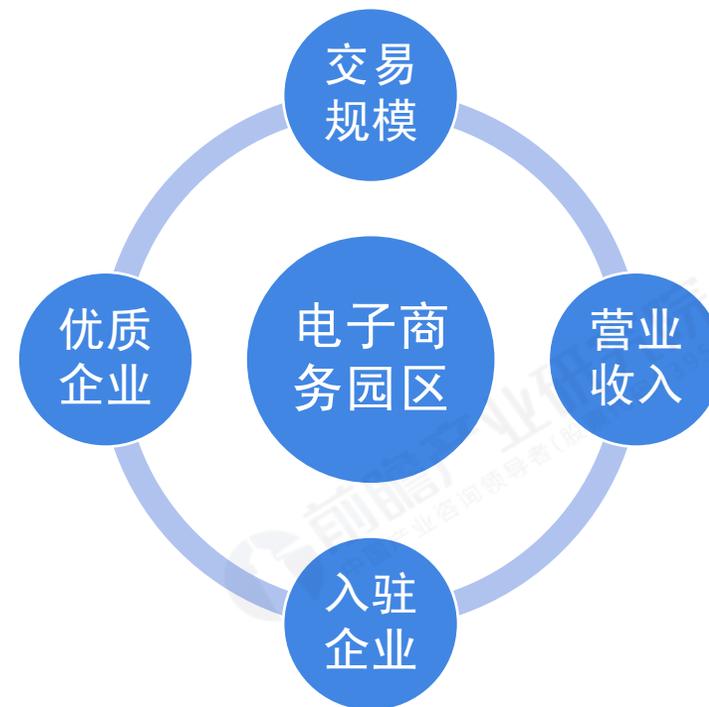
序号	电子商务产业园区	序号	电子商务产业园区	序号	电子商务产业园区
49	德化电子商务产业园	67	益阳中南电子商务产业园	85	贵阳经济技术开发区
50	莆田城厢区安福电子商务城	68	广州云埔电子商务园区	86	铜仁高新区电子商务产业园
51	弘桥智谷（泉州）电商产业基地	69	广州荔湾区花地河电子商务集聚区	87	昆明国家高新技术产业开发区
52	厦门（海沧）电子商务产业基地	70	虎门服装电子商务产业园	88	西安高新技术产业开发区
53	潍坊市高新技术产业开发区	71	肇庆三榕电子商务产业园	89	西安国际港务区
54	烟台电子商务产业园	72	顺德龙江家具电子商务产业园	90	甘肃省酒泉市
55	威海跨境电子商务产业基地	73	深圳市福田区国际电子商务产业园	91	陇南电子商务产业孵化园
56	济南山大路电子商务产业园	74	前海（全球）跨境电子商务产业园	92	兰州新区联创智业园
57	青岛市崂山区	75	蛇口网谷	93	西宁（国家级）经济技术开发区
58	前湾保税港区	76	南宁高新技术产业开发区	94	银川经济技术开发区宁夏软件园
59	郑州市郑东新区电子商务基地	77	桂林电商谷	95	乌鲁木齐市高新技术产业开发区
60	河南省电子商务创业孵化基地	78	北海高新技术产业园	96	新疆伊犁州奎屯市
61	开封电子商务产业园	79	成都青羊总部基地	97	巴州库尔勒经济技术开发区电子商务产业园
62	武汉市汉正街都市工业区	80	泸州临港产业物流园区	98	新疆国际电子商务产业园
63	襄阳高新区电子商务基地	81	环电子科大移动电子商务产业基地	99	赣州南康家具市场
64	武汉市汉口北市场群	82	重庆市渝中区	100	江西新余高新区电子商务产业园
65	湖南省长沙市	83	重庆网商产业园		
66	岳阳电子商务产业园	84	重庆国际电子商务产业园		

随着电子商务行业的发展，电子商务呈现出四大特征：移动电商逐渐成长为主流电商模式；消费者选择多渠道购物成为常态；电商服务需求个性化趋势越来越明显；人工智能、虚拟/增强现实等技术在近些年取得了突飞猛进的发展，而电子商务正是这些技术应用范围最广的领域之一，Garter预测，2020年前后全球80%的消费交易将有人工智能技术的参与。

为了解我国电子商务产业园区发展现状，发挥优秀园区的示范和引领作用。前瞻产业研究院基于电子商务产业特点构建了“综合发展指数体系”。通过汇总整理商务部发布的《中国电子商务2017》和各电子商务园区官方网站及其对应省市网站新闻信息，综合从各电子商务示范园区/基地的电子商务交易规模、营业收入、入驻企业（国家级示范企业、省级示范企业、市级示范企业）、税收等多维度考察其发展实力。

电子商务园区综合发展指数体系

一级指标	含义
园区经营规模	园区电子商务交易规模，基地全体电子商务企业产生的电子商务交易总额，包括企业间B2B电子商务交易额、网络零售额、跨境电子商务交易额等
	园区电子商务企业收入：全体电子商务企业营业总收入
园区入驻企业	入驻电子商务园区的全部电子商务企业，包括电子商务服务企业（电子商务平台服务企业、物流、支付、信用、营销等为电子商务交易提供辅助服务的电子商务支撑服务企业）与电子商务应用企业（利用第三方电子商务平台进行交易的企业）两种类型
	国家级、省级、市级电子商务示范企业



# 电子商务产业园区TOP10榜单

根据电子商务产业园区综合发展指数评价指标体系，得出中国电子商务产业园区TOP10榜单。从榜单可以看出，综合竞争力榜单前三分别是：普陀区中环商贸区、合肥（蜀山）国际电子商务产业园、沈阳浑南电子商务产业园。其中，中环商贸区，2017年实现电子商务交易额900亿元，同比增长24.5%；纳税总额8.06亿元，同比增长13%；区内电商企业研发成果数量约1100个，创建商标品牌1300多个，电子商务应用企业数量267家，从业人数约3.8万人。前十产业园区有两个分布在广东省，广东省市联动推动地市电子商务聚集发展，形成了若干电子商务聚集发展区，集群规模逐步形成。

2018年电子商务产业园区综合发展实力榜单TOP10

排名	电子商务产业园区	地区	城市
1	普陀区中环商贸区	上海	上海
2	合肥（蜀山）国际电子商务产业园	安徽	合肥
3	沈阳浑南电子商务产业园	辽宁	沈阳
4	长沙信息产业园	湖南	长沙
5	虎门服装电子商务产业园	广东	东莞
6	郑州市郑东新区电子商务基地	河南	郑州
7	常州创意产业基地	江苏	常州
8	西安国际港务区	陕西	西安
9	广州荔湾区花地河电子商务集聚区	广东	广州
10	赣州南康家具市场	江西	赣州



## 前瞻产业研究院

前瞻产业研究院是中国产业咨询领导者！隶属于深圳前瞻资讯股份有限公司，于1998年成立于北京清华园，主要致力于为企业、政府、科研院所提供产业咨询、产业规划、产业升级转型咨询与解决方案。



## 前瞻经济学人 让你成为更懂行业的人

前瞻经济学人APP是依托前瞻产业研究院优势建立的产经数据+前沿科技的产经资讯聚合平台。主要针对各行业公司中高管、金融业工作者、经济学家、互联网科技行业等人群，提供全球产业热点、大数据分析、行研报告、项目投资剖析和智库、研究员文章。

 榜单制作：前瞻产业研究院

 联系方式：400-639-9936       邮箱：service@qianzhan.com

 更多细分行业请搜索：<https://bg.qianzhan.com>