



# 2019中国民办学校行业市场前景研究报告

更多产业情报：<http://www.askci.com/reports/>

中商产业研究院编制

# 前言

## Introduction

我国人口众多，教育需求巨大，公共教育资源早已无法满足居民对于教育的需求，民办教育在我国教育发展历程中承担着越来越多的教育任务。经过近30余年的发展，中国民办教育从无到有、从小到大、从弱到强，到目前已经形成了有一定规模的民办教育体系。

目前，我国民办教育发展既面临良好机遇。民办学校的教师队伍在年轻化、专职化和高学历化方面有了较大进展，不少学校开始形成了自身的骨干教师队伍。预计2020年中国民办学校市场规模将达5500亿左右。

# 目录

- 前言
- 1. 民办学校行业概况
  - 1.1 民办学校的定义
  - 1.2 民办学校的分类
  - 1.3 民办学校发展历程
- 2. 民办学校行业发展背景
  - 2.1 政策促进民办教育发展
  - 2.2 中产阶级崛起民办学校消费群扩大
  - 2.3 民办学校投资热情高涨
  - 2.4 公办中小学入户难
  - 2.5 公办教育缺乏个性化教学
  - 2.6 教育观念转变
- 3. 民办学校行业现状
  - 3.1 民办学校分担教育重任
  - 3.2 民办学校规模不断扩大



CONTENTS

# 目录

- 3.3 民办学校受学生欢迎招生规模壮大
  - 3.4 民办学校进入门槛高
- 4. 民办幼儿园行业发展现状
  - 4.1 民办幼儿园市场潜力大
  - 4.2 民办幼儿园成为主力军
  - 4.3 民办幼儿园招生规模扩大
  - 4.4 民办幼儿园教师数量不足
  - 4.5 民办园逐渐转向中高端需求
- 5. 民办中小学行业发展现状
  - 5.1 民办中小学解决家长痛点市场潜力大
  - 5.2 民办中小学数量小幅增加
  - 5.3 民办中小学招生规模扩大



CONTENTS

# 目录

- 6. 民办高等学校行业发展现状
  - 6.1 民办高校贴合用人单位对应用型人才的需求
  - 6.2 民办高等学校受限规模较小
  - 6.3 高校扩招民办高等学校招生规模扩大
  - 6.4 民办高等学校发展趋势
- 7. 民办学校行业重点企业分析
  - 7.1 民办学校集团纷纷出海上市
  - 7.2 中教控股
  - 7.3 新高教集团
  - 7.4 睿见教育
  - 7.5 枫叶教育
- 8. 民办学校行业发展前景

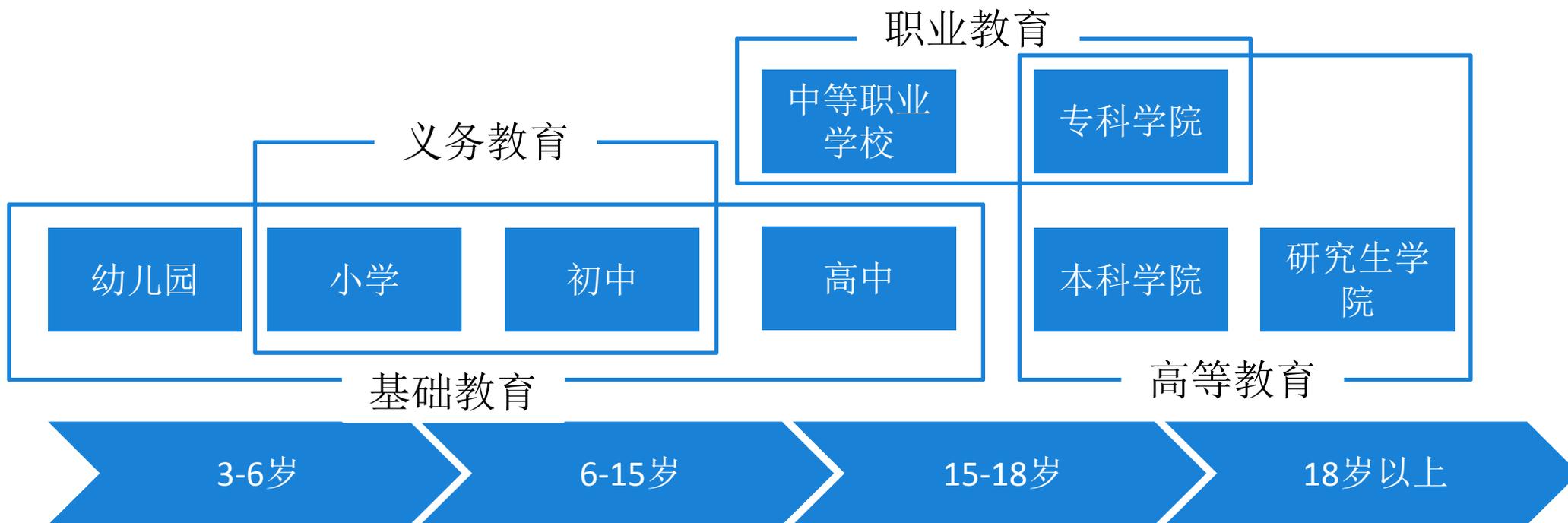
# 01 民办学校行业概况

民办学校是指国家机构以外的社会组织或个人，利用非国家财政性经费，面向社会依法举办的学校或其他教育机构。民办学校与公办学校的区别主要体现在招生对象的自主性、课程体系的自主性、员工人事的自主性民办学校可自由挑选最符合学校定位的生源，并根据市场需求动态及时开设社会所需的专业或课程，更能适应市场的需求。此外，民办学校在人事制度方面更加灵活，可充分调动员工工作的积极性。

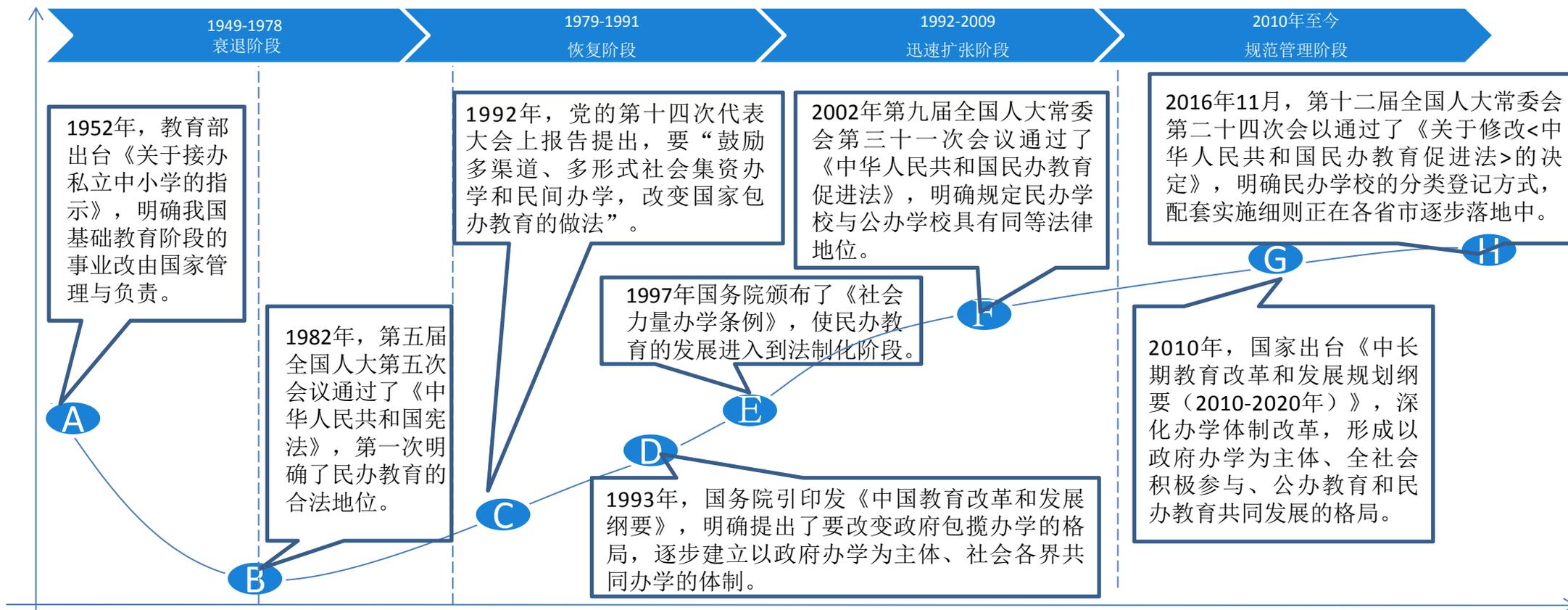
| 民办学校和公立学校的区别 |      |              |
|--------------|------|--------------|
| 学校类别         | 民办学校 | 公立学校         |
| 办学主体         | 企业   | 政府           |
| 资金来源         | 自主经营 | 财政拨款+自主经营    |
| 招生方式         | 自主招生 | 按照国家统一标准计划招生 |
| 课程体系         | 自主设置 | 按照国家课程标准设置课程 |
| 教师性质         | 企业员工 | 事业单位人员/公职人员  |

资料来源：中商产业研究院整理

民办学校是我国教育体系的重要补充。根据培养学生的所在阶段，一般将民办学校分为民办幼儿园、民办中小学和民办高等学校三大类。民办幼儿园是指为3-6岁幼儿提供学前教育的机构；民办中小学是指为中小學生提供基础教育的机构；民办高等学校是指提供高等教育的机构，可分为民办本科、民办专科和独立学院三类，其中独立学院通过与公立大学合作提供由非政府机构或个人经营的本科课程。



建国至今，民办学校随着国家政策的演变历经浮沉。根据对民办学校行业产生重大影响的监管政策，将民办学校的发展划分为以下四个阶段。



## 02 民办学校行业发展背景

政策是民办教育发展一大推力。我国民办教育由上世纪80年代起开始经历了一个从无到有的过程，伴随着民办教育的快速发展，我国民办教育配套政策也经历了从规范到放开的阶段性变化。

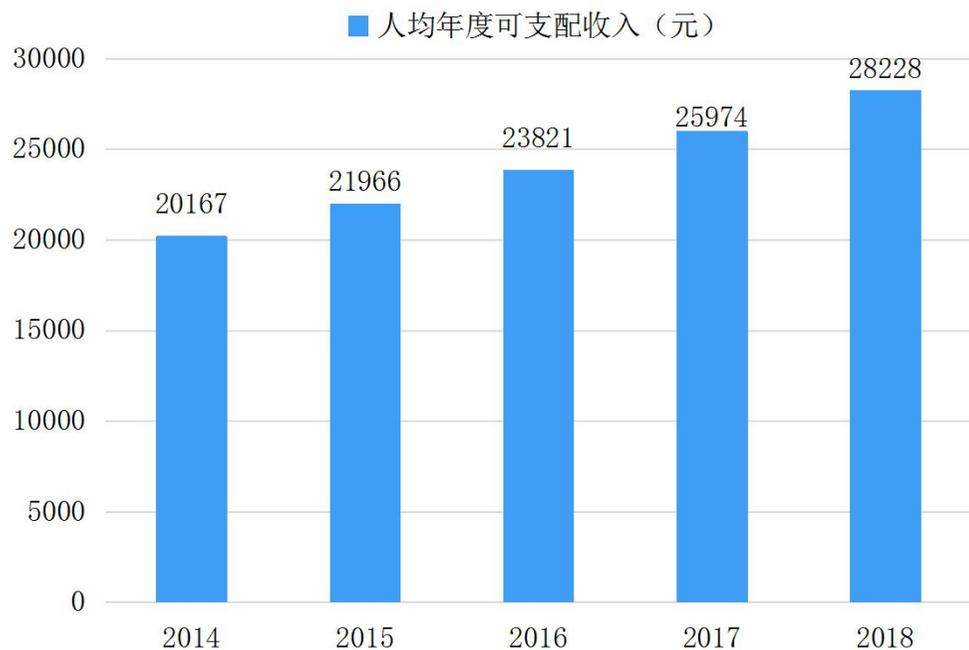
| 发布时间    | 策法规进程   |
|---------|---|
| 2010    | 《国家中长期教育改革与发展纲要（2010-2020年）》提出了“修订教育法、职业教育法、高等教育法、学位条例、教师法、民办教育促进法，制定有关考试、学校、终身学习、学前教育、家庭教育等法律”，即所谓的“修六立五”，在民办教育方面提出积极探索营利性和非营利性民办学校分类管理。 |
| 2015.12 | 教育法一揽子修订“三过二”，《教育法》、《高等教育法》顺利通过，《民办教育促进法》因分歧较大，暂缓表决，新修订的《教育法》和《高等教育法》于6月1日起施行。其中《高等教育法》取消了“高等学校不得以营利为目的”的规定，为营利性高等教育发展提供了法律保障。            |
| 2016.1  | 《民办教育促进法修正案（草案）》第二次审议稿公布，民办学校分类标准出台，民办学校的举办者可以自主选择设立非营利性或者营利性民办学校。  |
| 2016.4  | 《民办学校分类实施细则》、《营利性民办学校监督管理实施细则》等民办教育相关细则通过。  |
| 2016.11 | 第十二届全国人大常委会第二十四次会议审议通过了《民办教育促进法》三审修改稿。  |
| 2017.1  | 国务院印发《营利性民办学校监督管理实施细则》  |
| 2017.1  | 国务院印发《民办学校分类登记实施细则》   |
| 2017.1  | 国务院、人社部、工商总局联合下发《关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》   |
| 2017.8  | 国务院办公厅下发关于同意建立民办教育工作部际联席会议制度的函  |

资料来源：中商产业研究院整理

# 中产阶级崛起民办学校消费群扩大

随着国内经济发展，全国人均可支配收入持续增长。2018年全国居民人均可支配收入28228元，同比增长8.7%，目前正向人均收入3万元大关迈进。近几年，以中产阶级为代表的国内高收入群体和富裕阶层规模扩大。教育作为家庭支出的重要部分，随着家庭财富的增长，教育支出和资金储备也有增加。

2014-2018年中国人均年度可支配收入情况



数据来源：中商产业研究院大数据库

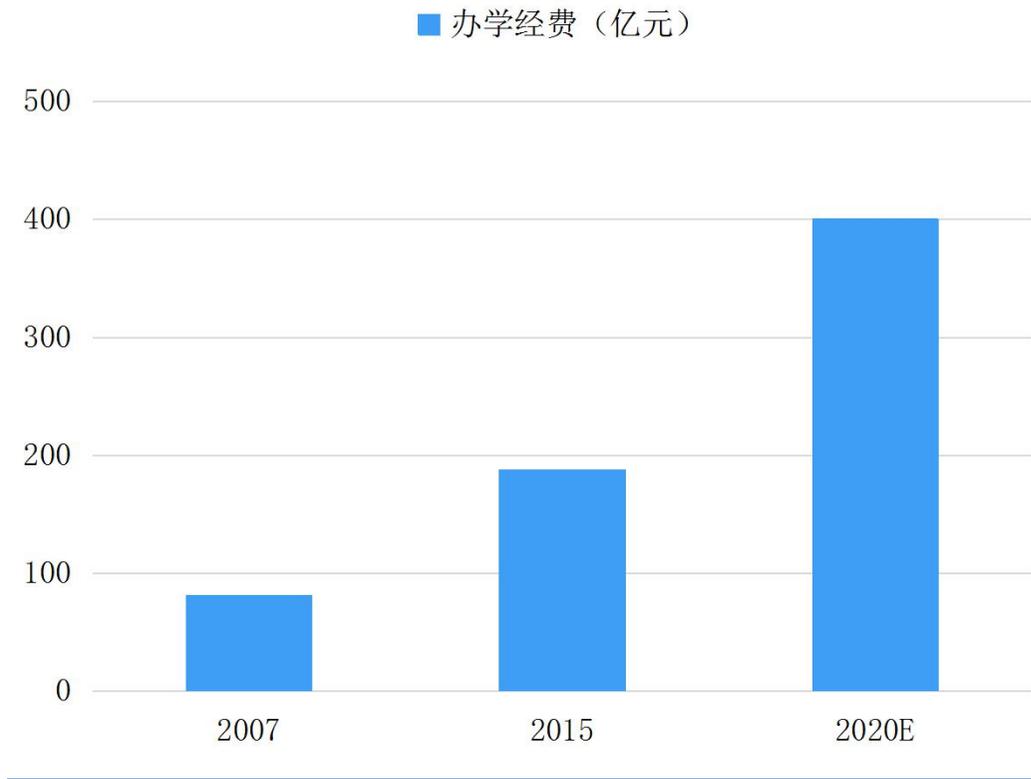
不同机构对中国中产阶层规模的测算

| 机构       | 发表年份 | 收入/财富标准   | 规模                              |
|----------|------|---|---------------------------------|
| 麦肯锡全球研究所 | 2013 | 城镇居民家庭可支配年收入 \$9000~\$34000 (约6万~21万人民币)  | 约68%的城镇家庭, 1.8亿户                |
| 经济学人智库   | 2016 | 人均可支配收入 \$2100~\$32100 (约1.4万~21万人民币)   | 约60%的总人口, 8.3亿人                 |
| 国家统计局    | 2017 | 按2016年全国居民五等份(人数各占20%)分组人均年可支配收入分组: 低收入组, 5529元; 中等偏下收入组, 12899元; 中等收入组, 20924元; 中等偏上收入组, 31990元; 高收入组, 59259元。 | 按中等偏上及高收入组中合计40%人口测算, 约5.5亿人    |
| 世界银行     | 2017 | 家庭年收入 \$14,600~\$146,000 (约10万~96万人民币)  | 约22%的总人口, 3亿人, 7,500万户家庭 (4人/户) |
| 瑞士信贷研究所  | 2015 | 以美国当地拥有 \$50000~\$500000 (约30万~300万人民币) 的财富标准   | 约10.7%的全国成年人口, 1.1亿人            |
|          | 2017 | 以全球财富标准 \$10000~\$100000 (约7万~66万人民币)   | 约28%的总人口, 3.9亿人                 |
| 胡润研究院    | 2018 | 一线城市家庭年收入30万以上、新一线及其他城市家庭年收入在20万以上的城镇居民, 且家庭净资产在300万以上  | 截至2018年8月, 中国大陆中产家庭数量已达3320万户   |

资料来源：中商产业研究院整理

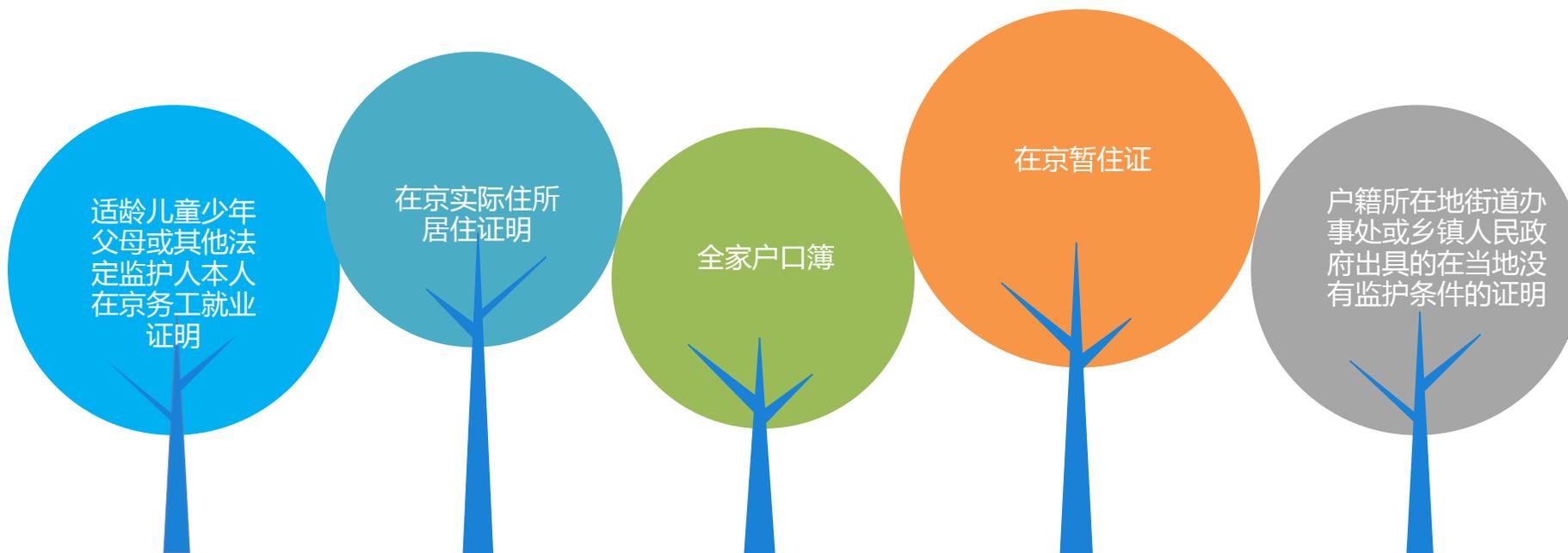
政策、资金和需求等多方面发展条件的成熟，越来越多的民间资金投入到民办学校领域，实际参与到民办学校的发展建设中。民办学校办学经费从2007年的80.93亿增长到2015年的187.66亿，增长翻番，年复合增长11.09%，维持了十年的高增长。预计2020年民办学校办学经费突破400亿元。民办学校的经费来自于非国家财政经费，其高增长足见民间资本市场对教育特别是学校类资产的青睐和投资热度。

民办教育办学经费情况



数据来源：中商产业研究院

在普及义务教育的进程中，由于公办学校学位数的限制，并且为了解决高额择校费等问题，各地公办中小学实行划区就近入学。北上广等教育资源集聚的地区，普遍实行本地户籍优先入学的原则，非本地户籍入学需提供暂住证、居住证明等多个证件，入学难成为入学公办学校的一大难题。而民办学校对户籍住房等没有要求，入学无客观限制，提供升学教育的民办中小学成为公办学校的重要补充。



非京籍儿童入学要求“五证”齐全

公办基础教育主要以提供大众教学为主，以升学为核心任务，而民办学校中也不乏教学质量优良，升学率高的优质学校，各省市教育质量高、升学率排名靠前的学校中均有民办学校的踪影。公办学校由于受国家教育规划影响，较少能提供个性化和差异化教学，而民办学校由于自负盈亏，自主选择运营模式和教学方式，可进行差异化教学，吸引生源，强化民办学校竞争力，民办国际学校就是提供差异化教学的代表。

## 优质民办学校



成都七中实验学校

2015年高考高中重本率高达94%



东莞东华高级中学

2017年高考东华高级中学有1人进入理科前十，3人进入文科前十



合肥市一六八中学

2017年高考，安徽省文理科前10名4人，前30名10人



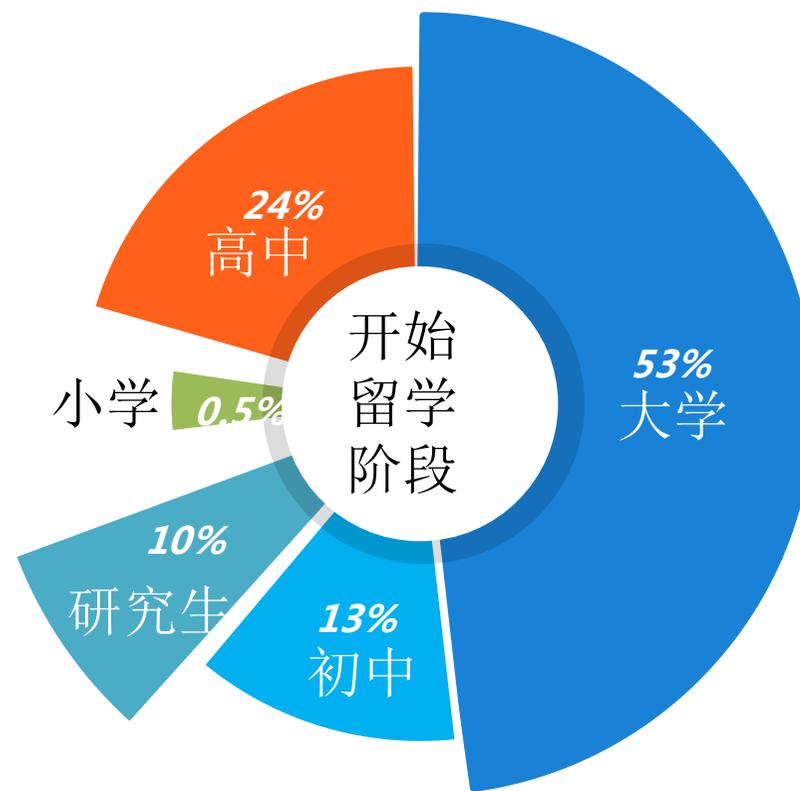
汕头潮阳实验学校

2017年一本率86.5%，本科率达99.9%

据胡润研究院数据，93% 的新中产父母们有计划甚至已经着手准备子女未来出国留学等一系列规划。其中，初中阶段出国的新中产子女占比13%，高中阶段占比24%，大学占比53%。国际学校借鉴了国外优秀教学模式，在教学内容组织方面讲究学生认识结构的可接受性，重视学科知识的应用性和创造性，并且课程体系大多与国外大学接轨，为学生出国深造打下基础。



**93%** 中产家庭计划甚至已经着手准备子女未来出国留学等一系列规划



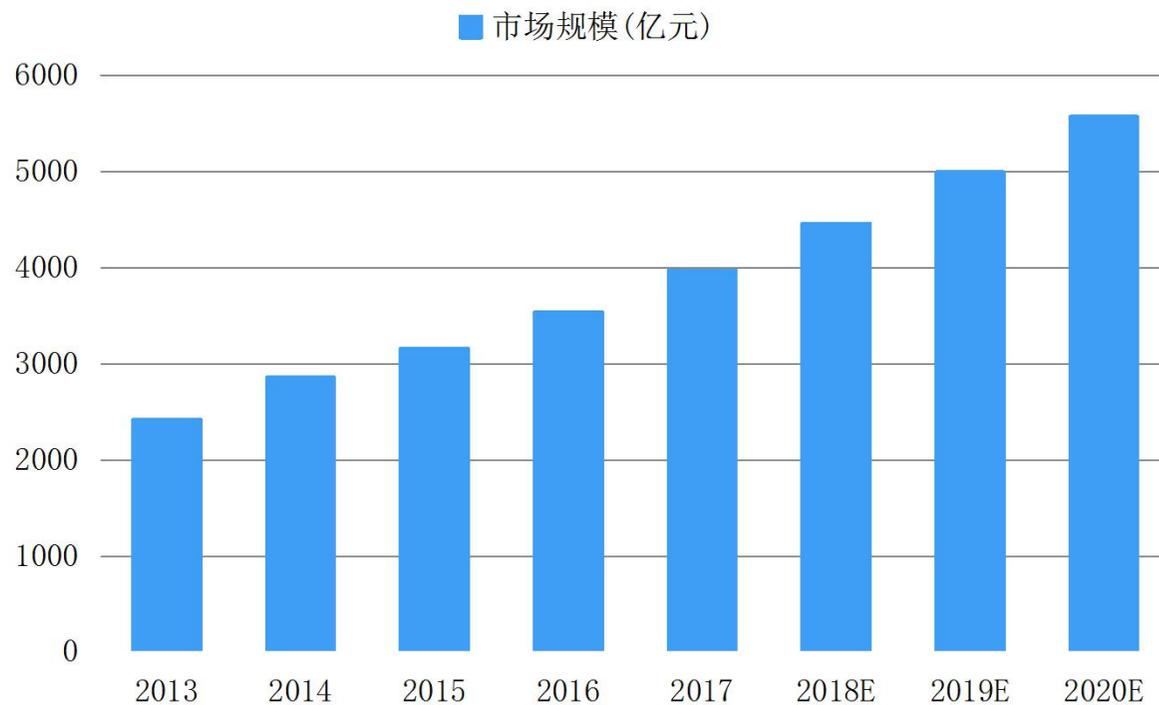
数据来源：胡润研究院 中商产业研究院整理

# 03 民办学校行业现状

## 民办学校分担教育重任

我国人口众多，教育需求巨大，公共教育资源早已无法满足居民对于教育的需求，民办教育在我国教育发展历程中承担着越来越多的教育任务。经过近30余年的发展，中国民办教育从无到有、从小到大、从弱到强，到目前已经形成了有一定规模的民办教育体系。目前，我国民办教育发展面临良好机遇。预计2020年中国民办学校市场规模将达5500亿左右。

2013-2020年中国民办学校行业市场规模情况

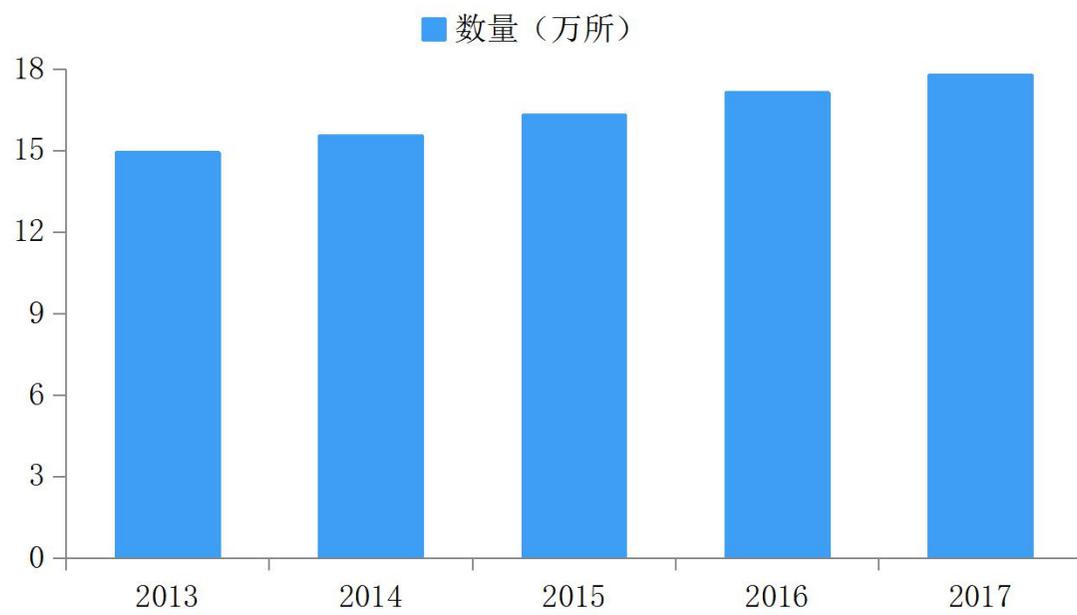


数据来源：中商产业研究院

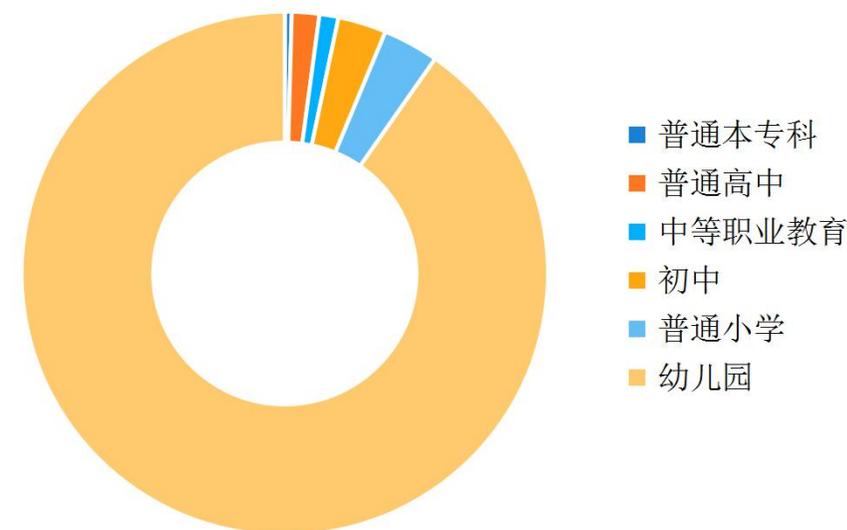
## 民办学校规模不断扩大

随着我国民办教育的快速发展，各类民办学校数量不断增长。2017年全国共有各级各类民办学校17.76万所，比上年增加6668所，占全国比重34.57%。目前，中国民办学校结构主要以学前教育为主，2017年幼儿园16.04万所，比上年增加6169所，占比90.3%。民办初中和民办普通小学占比均超3%，民办高校较少仅747所。

2013-2017年中国民办学校数量情况



2017年中国民办教育学校规模结构情况

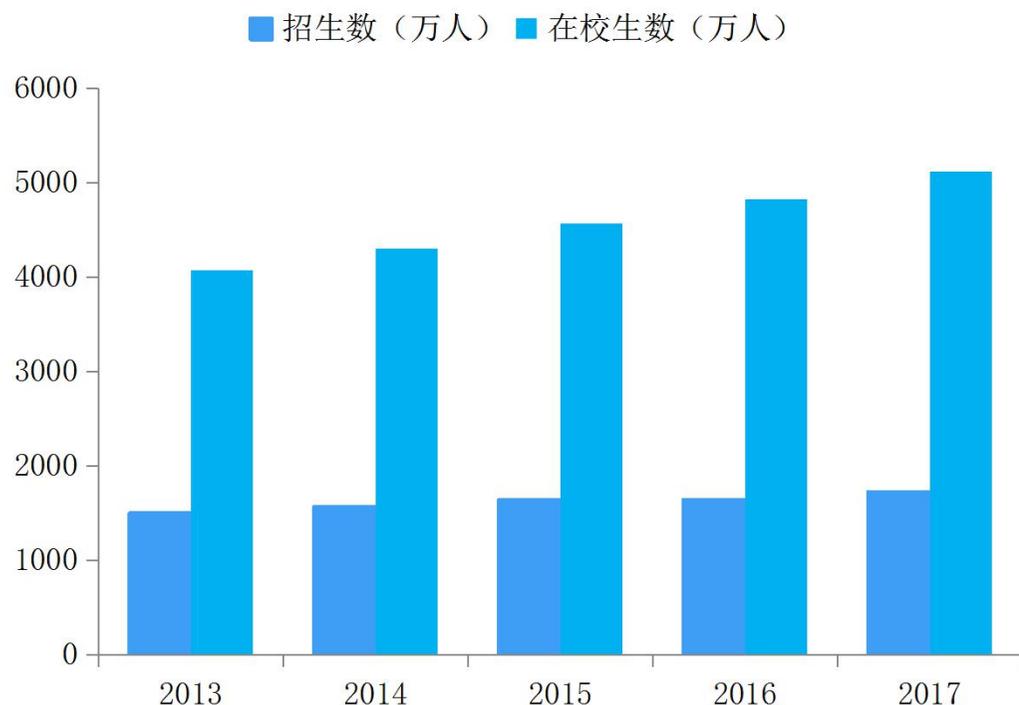


数据来源：中商产业研究院大数据库

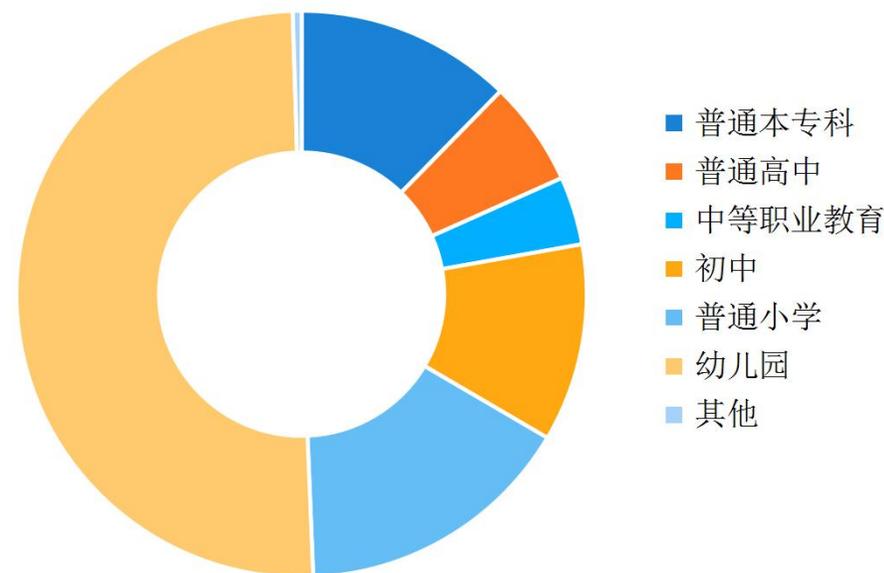
# 民办学校受学生欢迎招生规模壮大

民办学校招生规模不断扩大。2017年各类民办学校招生1721.86万人，比上年增加81.63万人，增长4.98%；各类教育在校生达5120.47万人，比上年增加295.10万人，增长6.12%。其中，幼儿园在校生规模最大，占比高达50.2%。

2013-2017年中国民办学校学生数量情况



2017年中国民办教育在校生规模结构情况



数据来源: 中商产业研究院大数据库

# 民办学校进入门槛高

## ① 监管审批

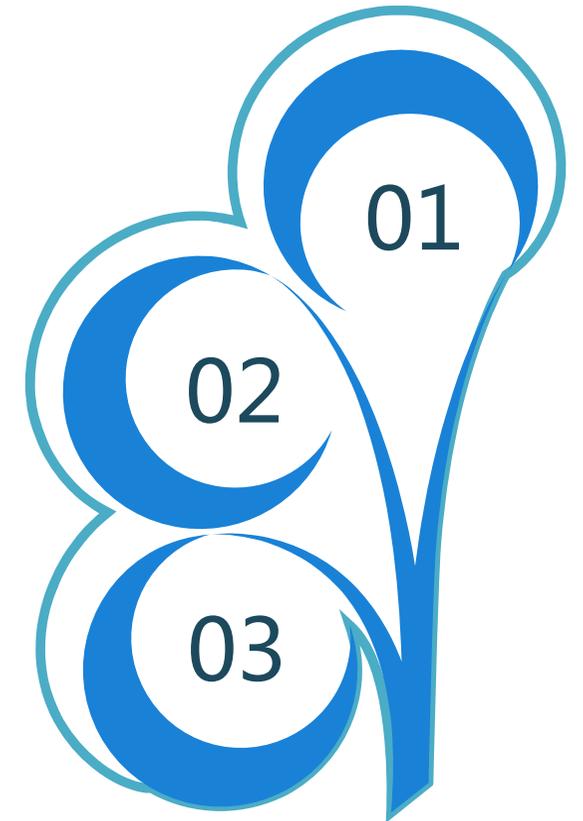
义务教育阶段由区教育局审批，高中阶段大多由市教育局审批。高等教育实行跨区域招生，与国家高等教育以及职业教育规划有关。高等教育审批方面，设立实施专科教育的高等学校，由省、自治区、直辖市人民政府审批，报国务院教育行政部门备案；

## ② 设立条件

我国开办民办学校实行登记注册制度，经登记审核批准后可以开办民办学校；举办者提出筹办申请后相关部门审核是否批准筹办，筹办完成后进行二次审核，审核通过后批准招生办学。对于不同阶段的学校，政策对于资金、土地、人员等有明确规定，审批条件严格，牌照获取难度大。

## ③ 土地审批

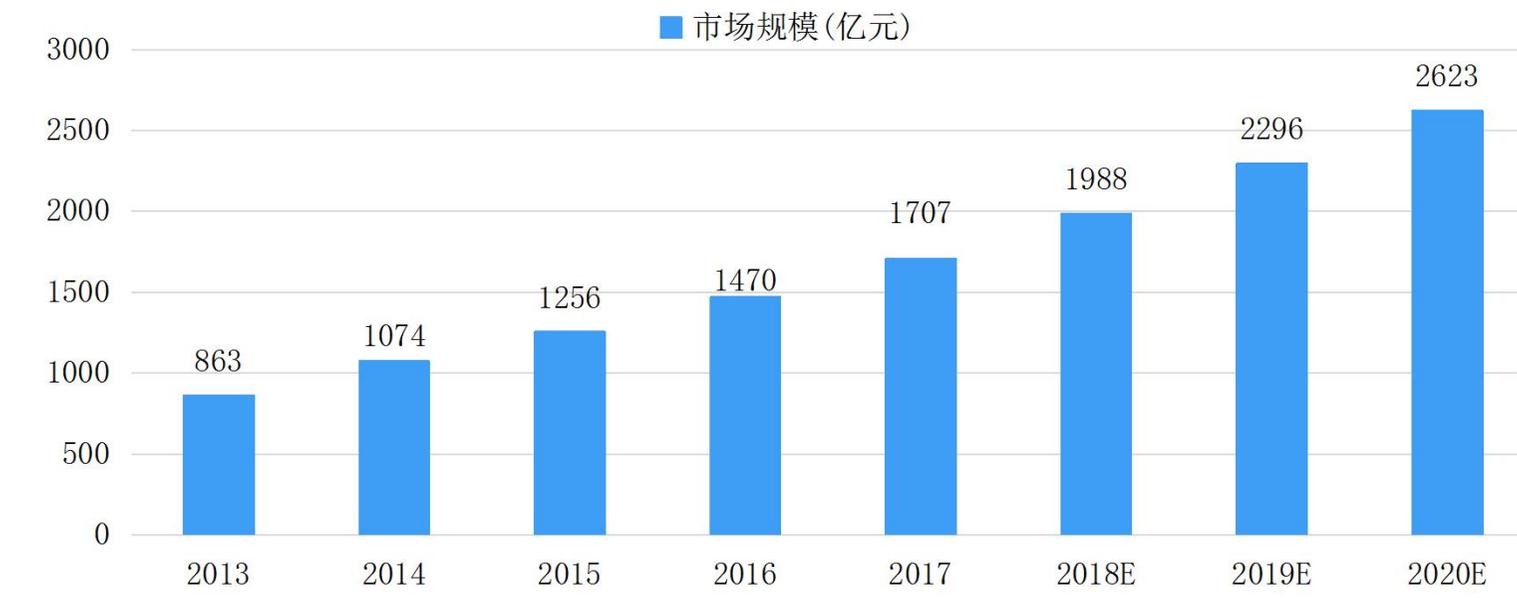
土地是审批端最核心也是最难的问题，学校用地主要是科教用地（A3），科教用地流转比例低，以北京为例，2017年125例招拍挂项目中仅23例包含教育用地，且大多为棚户改造配套教育用地。



# 04 民办幼儿园行业发展现状

我国民办幼儿园发展迅速，幼教资源供不应求问题突出，普惠性公办幼儿园扩展速度受限，民办幼儿园迎来极佳发展机遇。纵观近年来发展态势，民办幼儿园发展势头的确迅猛。2018年我国民办幼教市场规模逼近2000亿元，未来随着入园率、幼儿园费用的齐增长，民办幼儿园比例也将平缓上升，幼教市场规模还会不断扩大，至2020年或突破2500亿元，民办幼儿园无疑将进入黄金发展期。

2013-2020年中国民办幼儿园行业市场规模情况

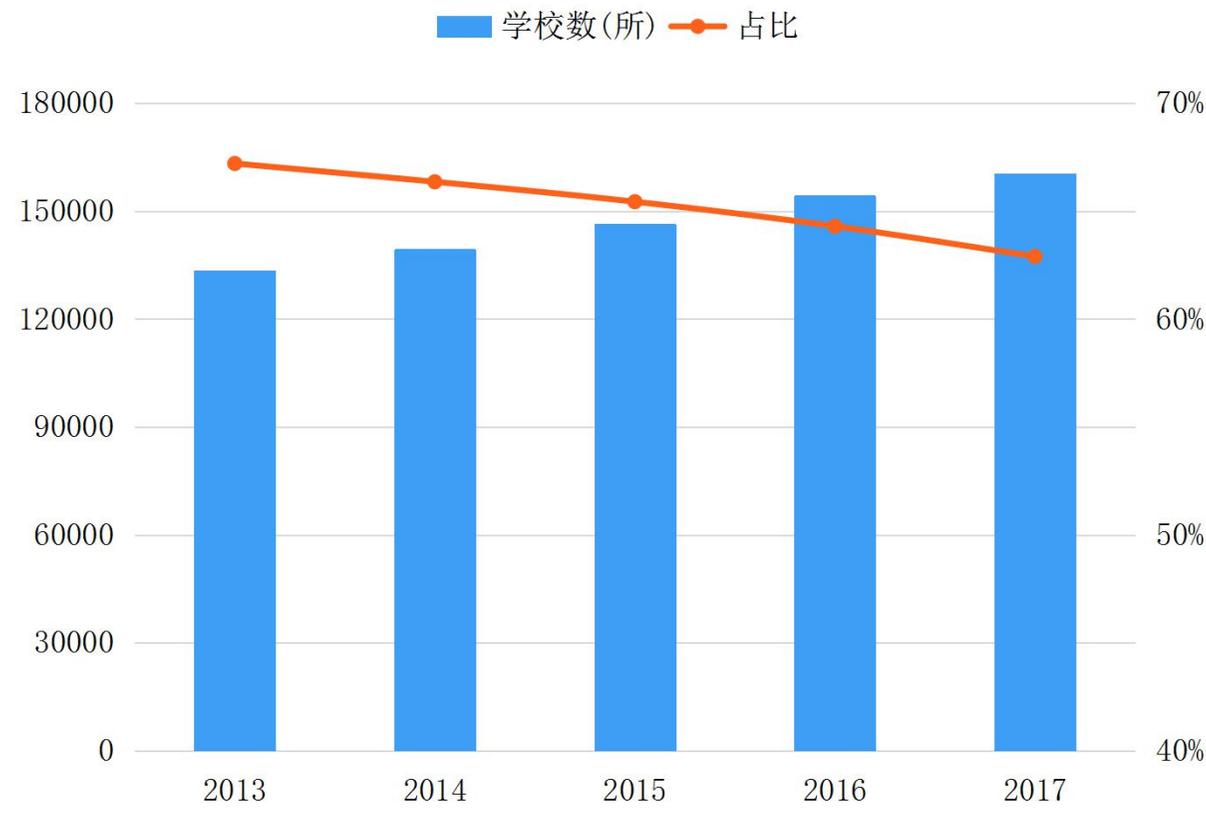


数据来源：中商产业研究院大数据库

# 民办幼儿园成为主力军

据悉，2018年11月国务院发布《关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》，明确提出民办园一律不准单独或作为一部分资产打包上市，同时大力发展公办园，同时积极扶持民办园提供普惠性的服务。未来，民办幼儿园数量有望减少。

### 2013-2017年中国民办幼儿园数量情况



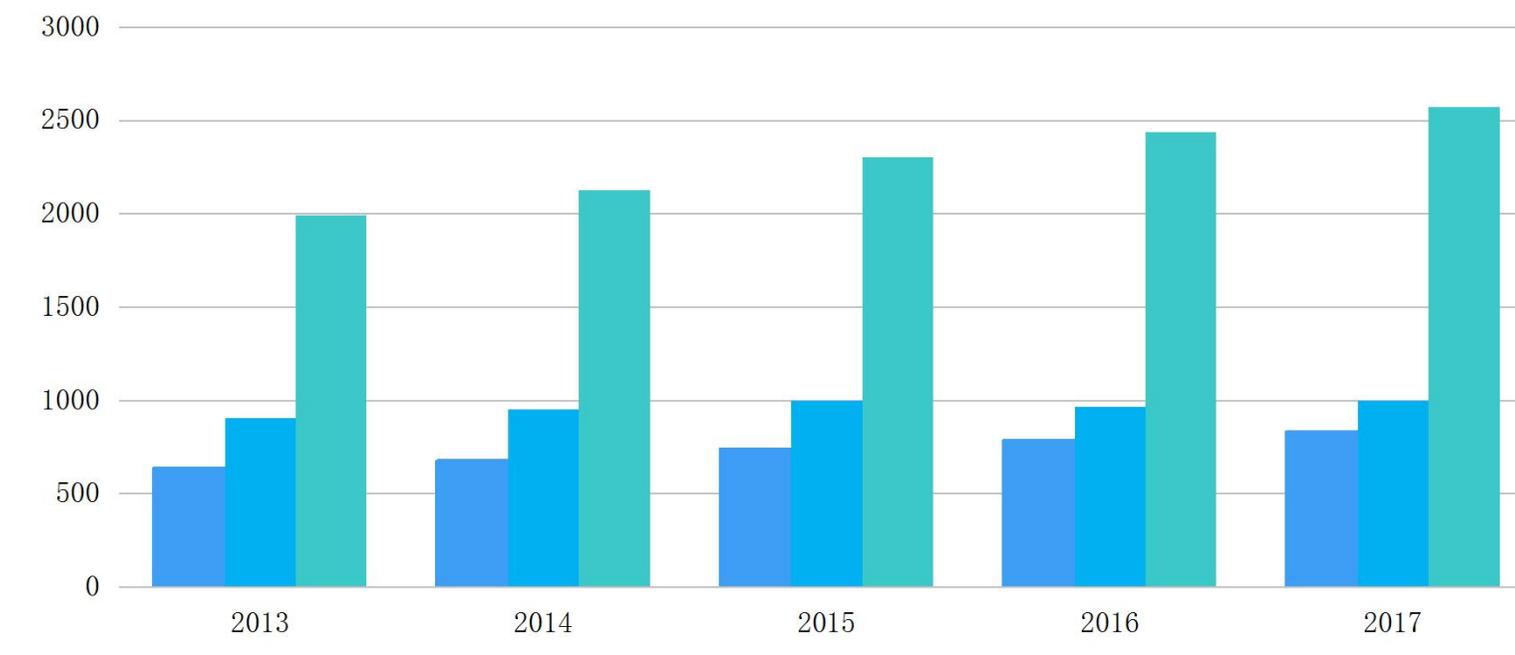
数据来源：中商产业研究院大数据库

# 民办幼儿园招生规模扩大

改革开放之初,大多数孩子在上学前都处于“散养”状态,而如今,上幼儿园、接受优质的学前教育已成为人们的共识。国家要求到2020年,全国学前三年毛入园率达到85%,预计民办幼儿园招生规模或扩大。

2013-2017年中国民办幼儿园学生数量情况

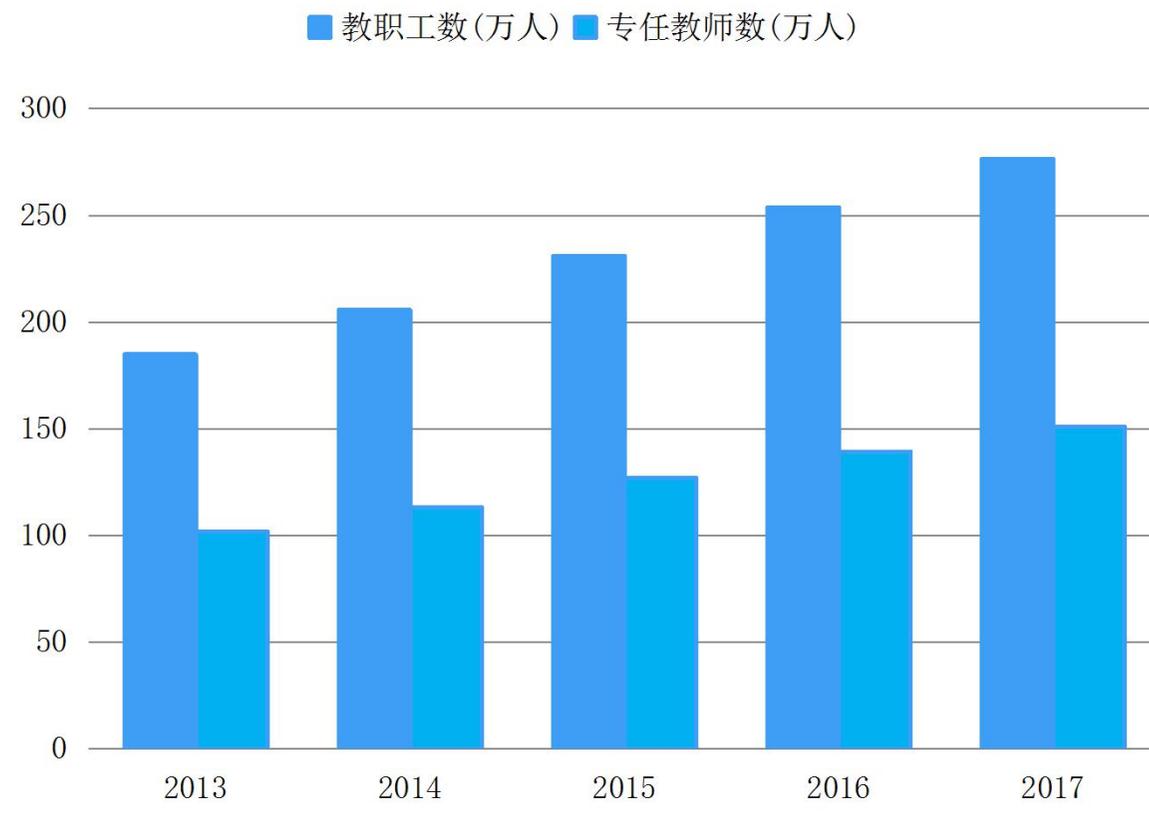
■ 毕业生数(万人) ■ 招生数(万人) ■ 在校生数(万人)



数据来源: 中商产业研究院大数据库

专任教师数占教职工数呈现下降的趋势。我国幼儿教师队伍的现状是数量不足、素质不高、待遇偏低，这已经成为当前制约我国学前教育健康发展的瓶颈问题。目前，国家发文要求到2020年基本形成以本专科为主体的幼儿园教师培养体系，提高幼儿园教师社会地位、待遇。

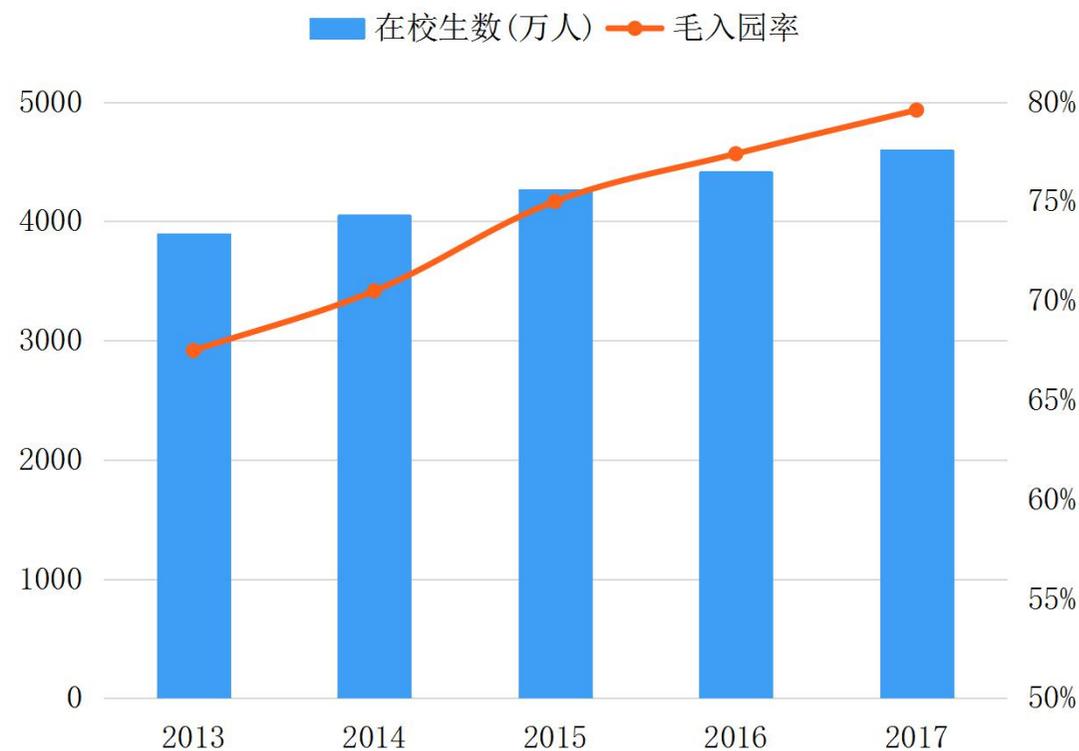
### 2013-2017年中国民办幼儿园教师数量情况



数据来源：中商产业研究院大数据库

据《国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》，到2020年，全国学前三年毛入园率达到85%，普惠性幼儿园覆盖率（公办园和普惠性民办园在园幼儿占比）达到80%。2017年学前教育毛入园率79.6%，剩余的未入园儿童以处境不利幼儿为主，该群体的经济能力有限，只能通过政府财政手段提供对应的学前教育资源。此外，学前教育消费升级，优质幼儿园需求溢出，民办幼儿园的市场空间将逐渐转向公办园难以满足的中高端需求。

### 2013-2017年中国民办幼儿园在校生数及毛入园率情况

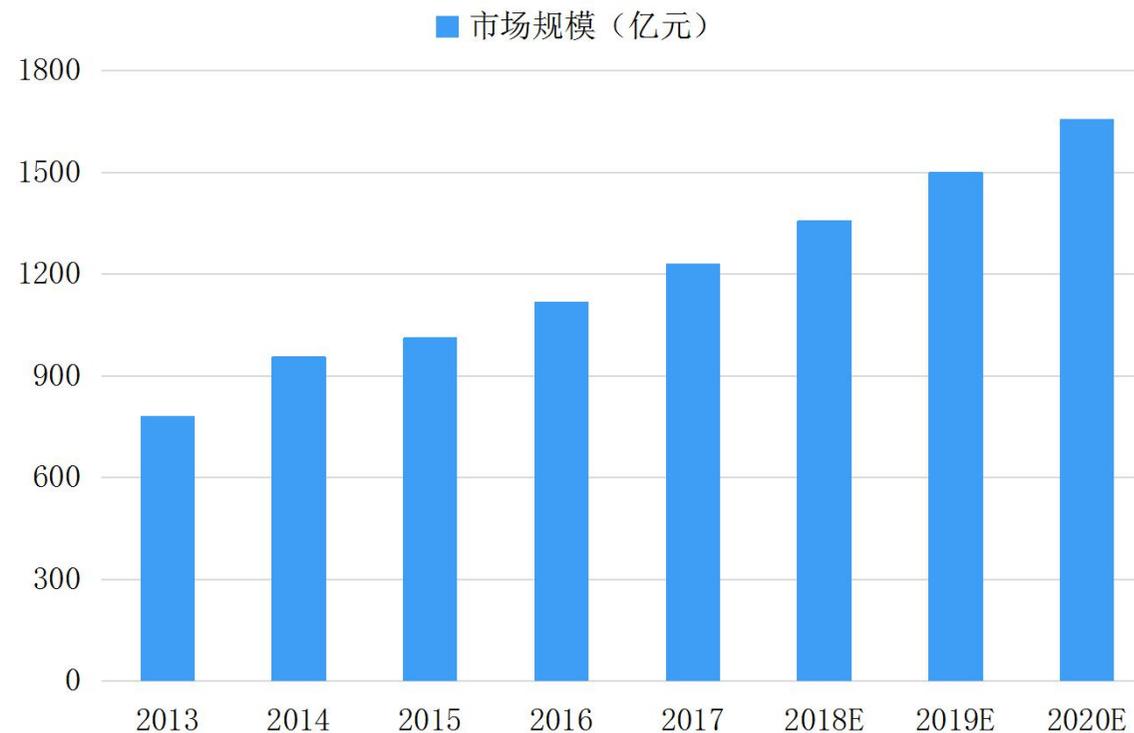


数据来源：中商产业研究院大数据库

# 05 民办中小学行业发展现状

公办资源希望达成的“公平”分配与家长迫切追求的“起跑线领先”产生了难以调和的矛盾，民办中小学通过自主权定位民办学校定位高升学率需求、国际教育需求、消费升级需求，解决家长痛点。预计2020年中国民办中小学行业市场规模将达到1600亿元左右。

2013-2020年中国民办中小学行业市场规模情况

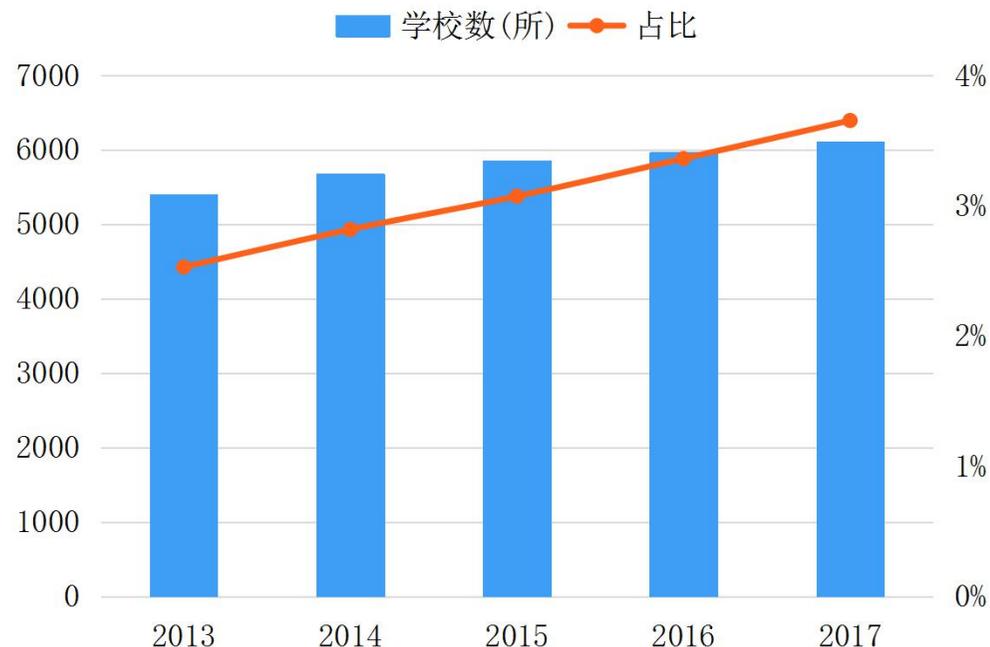


数据来源：中商产业研究院

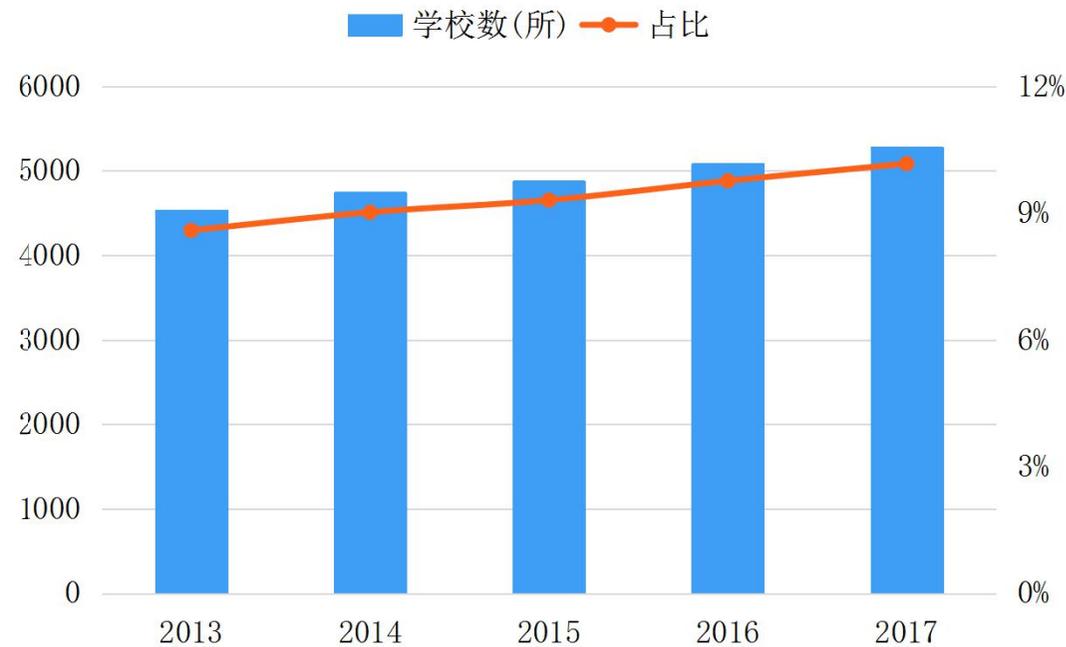
## 民办中小学数量小幅增加

目前我国中小学阶段教育基本完成普惠性。因此，义务教育阶段民办中小学数量较少。2017年民办普通小学6107所，占比3.7%。民办普通初中5277所，占比10.2%。值得注意的是，民办普通中小学占比呈现上升的趋势。

2013-2017年中国民办普通小学数量情况



2013-2017年中国民办普通中学数量情况

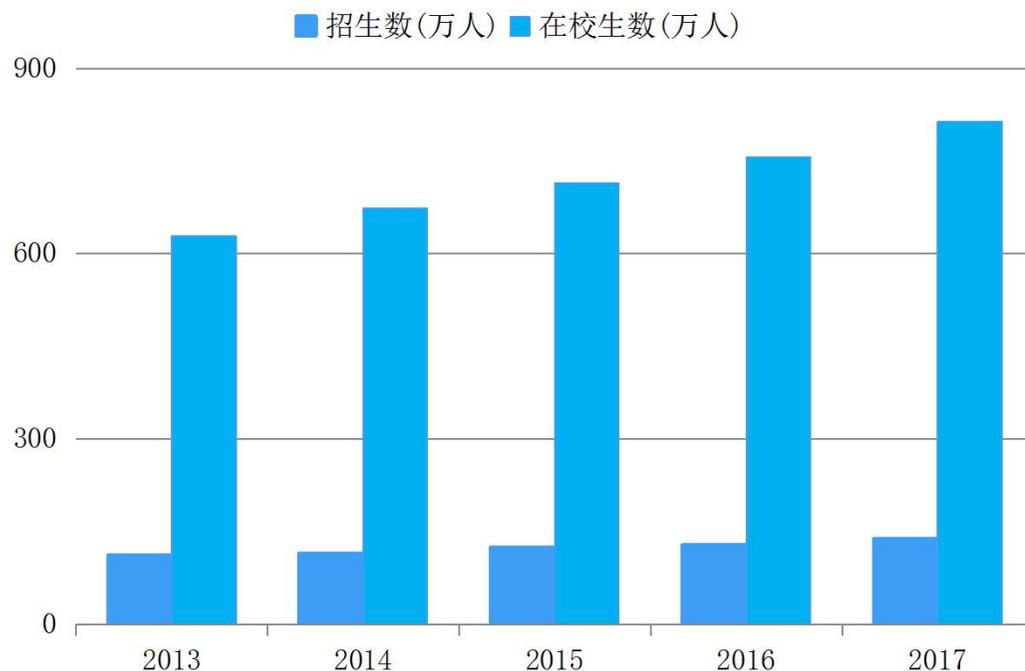


资料来源：中商产业研究院大数据库

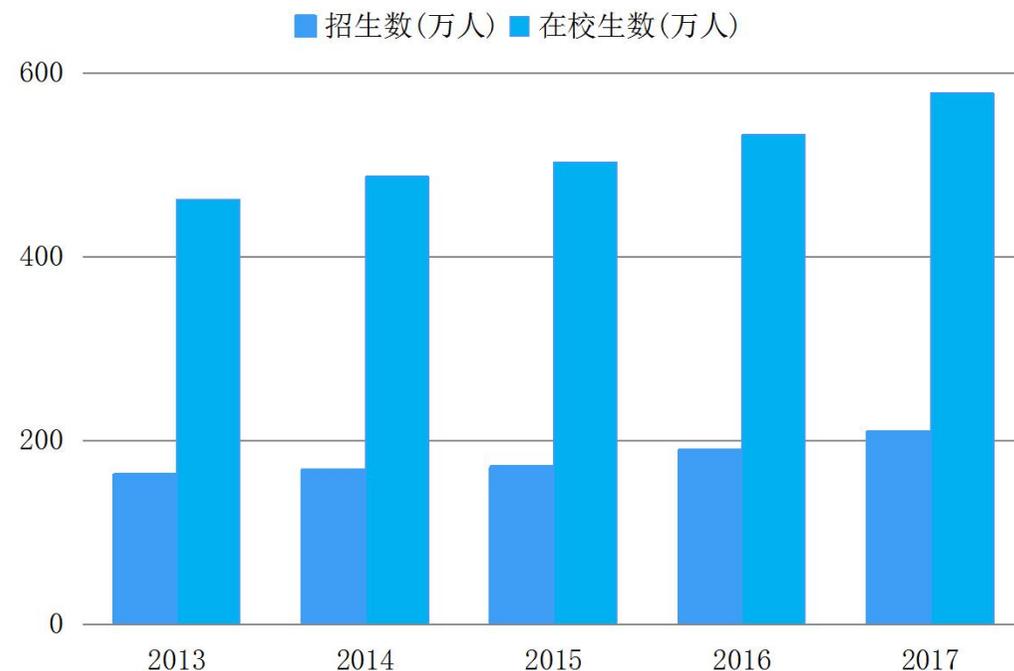
# 民办中小学招生规模扩大

中国实行义务教育，中小学阶段毛入学率较高，但主要集中在公办教育学校。2017年民办普通小学招生137.7万人，在校生814.17万人。民办普通初中招生209.09万人，在校生577.68万人。民办普通中小学招生规模和在校生规模不断扩大。

2013-2017年中国民办普通小学招生数及在校生数情况



2013-2017年中国民办普通中学招生数及在校生数情况



数据来源：中商产业研究院大数据库

# 06 民办高等学校行业发展现状

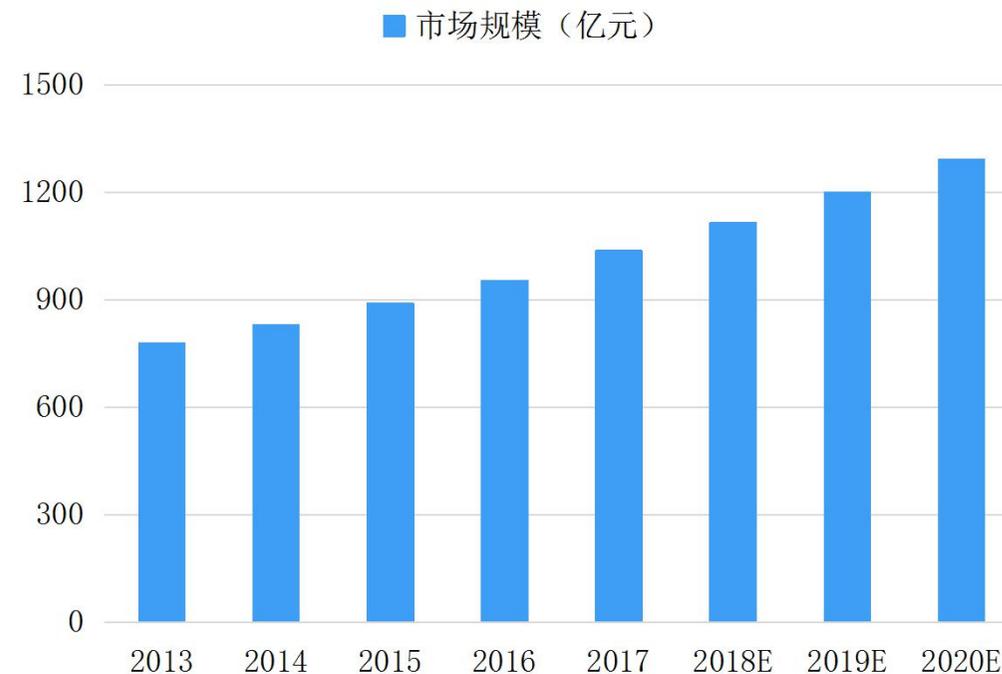
# 民办高校贴合用人单位对应用型人才的需求

民办高校大多以毕业成功就业为人才培养目标，在学科设置方面根据就业市场动向灵活调整，在课程设计方面注重实践操作，通常会和相关企业有直接的合作关系以培养学生的实际工作能力。因此，民办高校最有可能享受应用型人才需求溢出的市场红利。

| 培养应用型人才的高校和研究型大学的区别 |   |   |
|---------------------|---|---|
| 学校类别                | 专注于应用艺术及技术的大学   | 研究型大学   |
| 人才培养目标              | 毕业后成功就业   | 看重以理论及学术为导向并提供广泛的学科，在不同特定领域的研究发展扮演重要角色。         |
| 课程设计                | 非常重视实践培训，课程一般强调技术知识及技能，通常会更新现时行业实践，学生能于培训课程期间在模拟环境中实践其技能。 | 课堂学习及研究室实验为研究性大学的一般教学模式，整体课程设计中，理论性研究项目通常会受到重视。 |
| 教学人员资历              | 实践行业经验通常与学术资历同等重要。  | 学术资历及成就是估教学人员的基准，并且是有意在研究型大学担任教学人员的求职人员的主要进入门槛。 |
| 学生毕业后的发展            | 大部分学生毕业后直接就业，通过提供基本技能或担任于日常实践操作中需要实践技能及知识的管理职位开始其事业。      | 深造是研究型大学学生毕业后的主要发展道路之一，大部分学生选择申请国内外的研究生院。       |

资料来源：中商产业研究院整理

2013-2020年中国民办高等学校行业市场规模情况

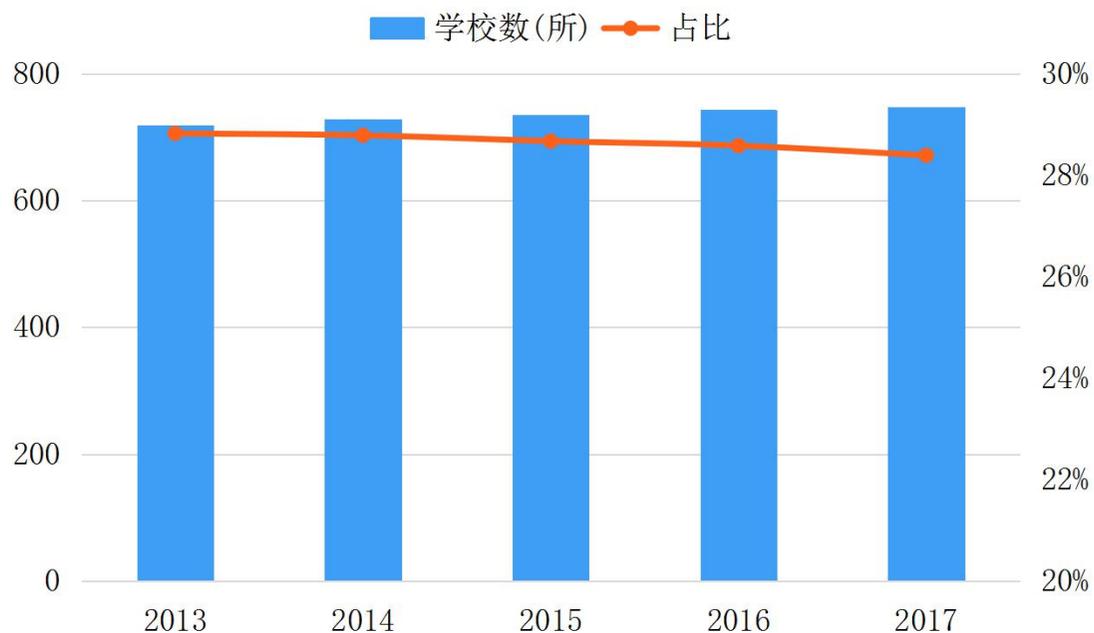


数据来源：中商产业研究院大数据库

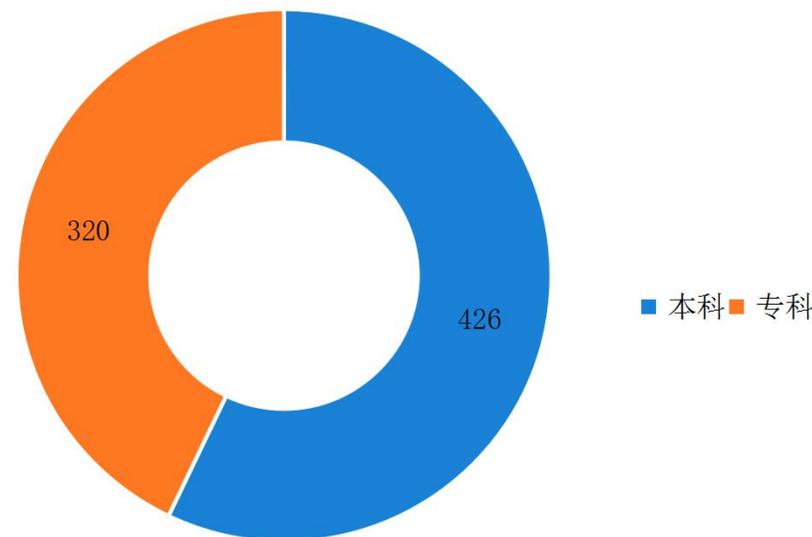
## 民办高等学校受限 规模较小

由于教育的公共属性，民资进入高等教育仍受到较多限制，新增民办高等学校数量趋缓。2017年民办高等学校数量保持在747所，占比维持在28%左右。2017年民办本科学校426所，民办专科学校320所。

2013-2017年中国民办高等学校数量情况



2017年中国民办本科学校和民办专科学校数量情况

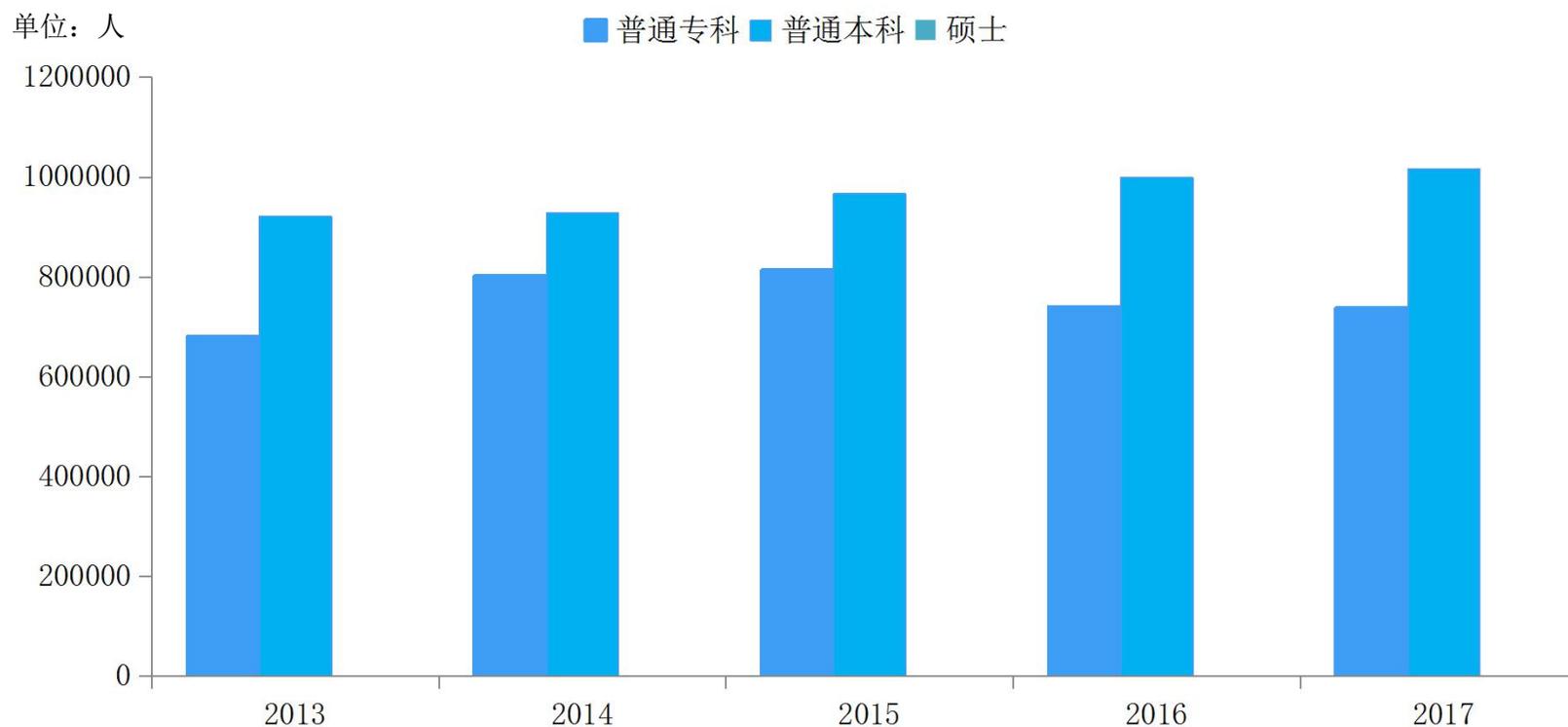


数据来源：中商产业研究院数据库

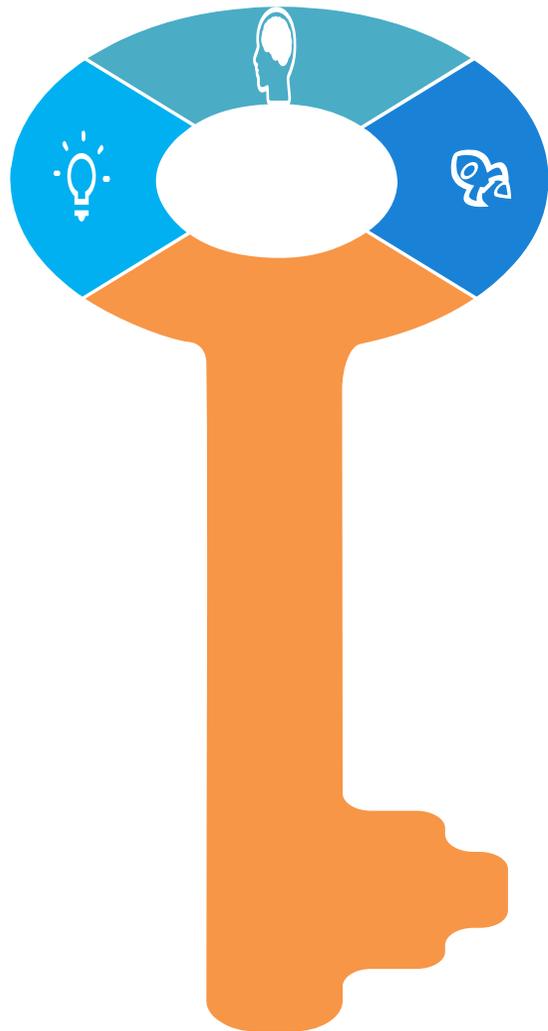
# 高校扩招民办高等学校招生规模扩大

近十年我国高校招生不断扩容，民办高校入学率不断提升，招生规模扩大。2017年普通专科招生737371人，同比减少2453人。普通本科招生1016329人，同比增加17538人。硕士747人，同比增加747人。

2013-2017年中国民办高等学校数量情况



数据来源：中商产业研究院大数据库



人才培养更加  
配合市场需求

专注应用技术的大学可提供实用技术方面的培训，从而更好地培养受中国雇主欢迎的技术人才。预期中国政府将进一步加大对职业型高等教育及相关机构发展的支持。

民办本科院校  
数目不断增加

随着办教育营办商整合优质学术及资本资源的能力不断增强以及其教育质量及认可日益提升，独立学院转设为民办本科院校将可能成为主要发展趋势。由于整体社会、经济及技术发展，加上中国国民的收入及财富以及教育支出不断增加，中国国民追求高等教育学历，这一趋势亦将延续。

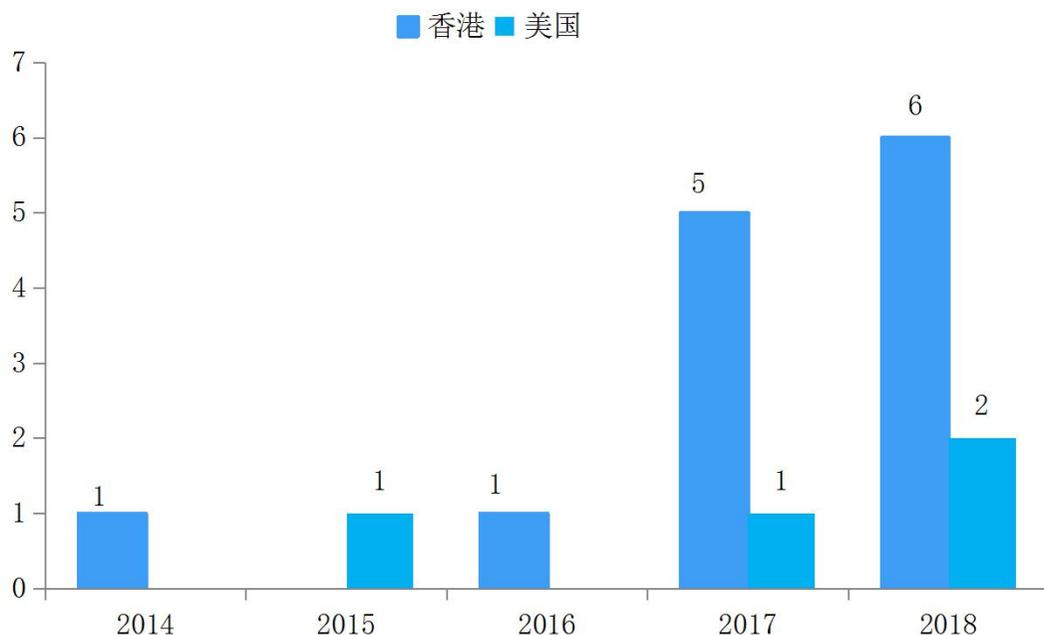
行业整合加剧

由于行业领先参与者继续发展，相关法律及法规对成立高等教育机构的规定日趋严格，预期中国高等教育市场的兼并情况将愈演愈烈，出现越来越多的所有权转让及并购。

# 07 民办学校行业重点企业分析

民办学校集团陆续出海上市。据不完全统计，2018年6所民办学校在香港上市，2所民办学校在 美国上市。从覆盖地域来看，已上市和申请上市的全日制民办学校集团大多是地方性集团。

### 中国民办学校集团的上市进度



数据来源：中商产业研究院大数据库

### 2018年中国民办学校上市情况

| 股票代码     | 公司     | 上市时间    |
|----------|--------|---------|
| 02779.HK | 中国新华教育 | 2018年3月 |
| 01598.HK | 21世纪教育 | 2018年5月 |
| 01773.HK | 天立教育   | 2018年7月 |
| 01758.HK | 博骏教育   | 2018年7月 |
| 01765.HK | 希望教育   | 2018年8月 |
| 01969.HK | 中国春来   | 2018年9月 |
| STG.N    | 尚德机构   | 2018年3月 |
| AMBO.A   | 安博教育   | 2018年6月 |

资料来源：中商产业研究院整理

中教控股是我国领先的民办高等教育集团。目前公司旗下运营三所学校，涵盖本科、专科、技校等高等教育全领域，办学规模及办学质量业内领先，优化课程设置。。中教控股旗下学校办学规模及办学质量业内领先，优化课程设置，白云学院扩容有序进行。



新高教集团是国内领先的民办高等教育集团，旗下共有7所学校，是办学覆盖领域最广的上市民办高校集团。新高教集团通过“收购+自建”布局了7所学校，学校内生潜力较大。2017财年公司实现营收5.43亿元，同比增长35.1%；净利润2.33亿元，同比增长108.8%。



睿见教育是华南地区最大的经营私立小学及中学的民办教育集团。目前公司经营七所高端民办学校，其中五所学校位于广东省，两所分别位于辽宁省和山东省。2017财年公司实现收入为9.79亿人民币，同比增长39.73%；净利润2亿人民币，同比增长29.69%；毛利率45.9%。睿见教育围绕大湾区，学校数量扩张路径清晰。教学质量优秀，品牌形象突出。



枫叶教育是国内目前办学时间最长且规模最大的国际学校办学机构。目前公司旗下有77所学校，其中包括19所幼儿园、21所小学、21所初中、13高中及3所外籍人员子女学校。枫叶教育利用轻资产扩张模式实现学校数量高速增长，国际课程体系完善，教学效果突出。



# 08 民办学校行业发展前景

01. “教育+互联网”持续喷发。  
民办学校教育方式更为多样性。

03. 强化口碑和产品重要性。只有良好的口碑和产品，才能保证生源。

05. 全国性教育巨头出现。民办教育逐步走向成熟，民办学校巨头也将出现。



02. 教育初心回归，教育”二字。品牌、师资、产品，仍旧是决定学校生死存亡的重要因素。

04. .单一产品走向多样化。民办学校不断与时俱进，增加科目，创新教学模式。

06. 教育行业的大并购趋势将势不可挡。优胜略太，并购取暖将成企业存活出路之一。

# 公司介绍/版权声明

## 公司介绍：

中商产业研究院是中国领先的产业咨询服务机构，自成立以来，研究院专注于围绕构建“产业研究、产业规划、产业战略、产业投资、产业招商”等“五位一体”的产业咨询体系。中商产业研究院以业内首家自建数据库“中商产业大数据库”为依托，行业覆盖传统重点行业和新兴热点领域。如研究范围不仅涵盖文化体育、物流旅游、健康养老、生物医药、能源化工、装备制造、汽车电子等产业领域，还深入研究新制造、新能源、新材料、新消费、新金融、人工智能、“互联网+”等新兴领域。

近二十余年来，中商产业研究院积累了一批长期合作的优质客户，主要包括国内外500强企业、各级地方政府、科研院所、金融投行等，逐步建立起稳固的市场地位。未来，中商产业研究院将继续以前瞻性的战略视野和严谨的专业化服务，引领中国产业咨询的创新发展。以产业咨询力量助力中国经济变革创新，推动中国新时代的产业转型升级，使中国经济不断跃升世界舞台！

## 版权说明：

本报告的所有图片、表格及文字内容的版权归中商产业研究院所有。其中，部分文字及数据采集于公开信息，版权归属原作者所有。中商产业研究院取得数据的途径来源于市场调查、公开资料和第三方采购。未经本公司授权许可不得转载，如引用、刊发，需注明出处为“中商产业研究院”，且不得对本报告进行有悖原意的删减与修改。违者将依法追究其责任。

# 中国最具影响力的产业咨询机构

- 中商产业研究院
- 中商情报网
- 中商排行榜
- 中商数据库



中商产业研究院



中商情报网

更多产业情报: [www.askci.com/reports/](http://www.askci.com/reports/)

客服热线: 400-666-1917

邮箱: [editor@askci.com](mailto:editor@askci.com)