

CINGTA WEEKLY

青塔周刊



174^期

CINGTA

本周新闻一览

高校全景

科研平台	1
福建省海洋科学与技术创新实验室（鹭江创新实验室）成立	1
南京航空航天大学成立区域国别与国际传播研究院	1
科研进展	2
自然指数排名更新	2
第四届青山科技奖拟授奖名单公示	13
高校建设	13
江苏省南京市六合区政府和南京工业职业技术大学合作共建龙袍校区	13
首都医科大学新校区（校本部）项目拟获约 40.33 公顷建设用地	14
北方工业大学拟建设延庆校区	14
合作共赢	15
北京航空航天大学与重庆两江新区管理委员会共同组建北航重庆创新中心	15
南方医科大学与深圳市罗湖区人民政府签署合作意向书	15
武汉大学在泰康同济（武汉）医院设立实习实训基地	15
上海人工智能实验室与西安交通大学签署战略合作协议	16

郑州大学与华启天成智能科技有限公司成立低空经济创新应用研发中心	16
哈尔滨工业大学与中国联通签署战略合作协议	16
上海交通大学长兴海洋实验室与江苏双达泵业签署产业合作协议	17

学科建设

中国人民大学苏州人工智能学院揭牌	18
香港中文大学成立致真交叉数学科学院	18

人才引育

贤才卓绩 19

王拥军教授被授予“威廉·M·费恩伯格卒中卓越贡献奖”	19
王秋旺入选 2025 年度美国热流体工程师学会会士 (ASTFE Fellow)	19

人事任命 20

丁世海任吉林大学党委副书记	20
康旭东任大连理工大学副校长	20
李明任淮北师范大学党委副书记	20
马俊任青海省教育厅副厅长	21
潘煜任贵州大学副校长（挂职）	21
于湘晖任吉林大学副校长	21
赵光明任安徽理工大学党委委员、常委、副校长	21
赵立东任北京航空航天大学材料科学与工程学院院长	22

高校全景

自然指数排名更新

上海人工智能实验室与西安交通大学签署战略合作协议

首都医科大学新校区（校本部）项目拟获约 40.33 公顷建设用地

科研平台

福建省海洋科学与技术创新实验室（鹭江创新实验室）成立

1月19日，福建省海洋科学与技术创新实验室（鹭江创新实验室）成立大会暨海洋科技创新与产业创新融合研讨会在厦门大学举行。该实验室于2024年10月经福建省委、省政府批准建设，由厦门市政府牵头，厦门大学和自然资源部第三海洋研究所共建的海洋领域福建省创新实验室。通过海洋及相关领域的科学研究、试验发展、技术服务、产品开发、人才培养、专业培训等实践，着力构建集科研、产业、人才、资本“四位一体”的海洋科技创新生态系统。

来源：[厦门大学](#)

南京航空航天大学成立区域国别与国际传播研究院

1月22日，南京航空航天大学区域国别与国际传播研究院成立仪式在将军路校区举办。在与会嘉宾的见证下，南京航空航天大学区域国别与国际传播研究院揭牌成立，同时发布了包括“一带一路”沿线航空航天民航的区域国别研究等在内的首批十个课题指南。研究院以外国语言文学学科为基础，与法学、经济学、传播学等学科以及“三航”相关领域进行交叉融合，开展区域国别学理论方法研究、地

区国别专题研究、国别比较研究、中外文明互鉴研究。

来源：南京航空航天大学

科研进展

自然指数排名更新

近日，自然指数官网更新了最新的自然指数排名（统计时间节点为 2023.11.1-2024.10.31）。最新自然指数排名中，哈佛大学位居全球高校第 1，中国科学技术大学位居全球高校第 2，浙江大学位居全球高校 3。全球前 10 名中，有 9 所是中国内地高校。最新自然指数排名中国内地高校 Top200 名单如下：

表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
1	中国科学技术大学	2	2490	781.85
2	浙江大学	3	1994	781.85
3	北京大学	4	2872	764.37
4	中国科学院大学	5	3694	737.24
5	清华大学	6	2357	709.12
6	南京大学	7	1761	699.51

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
7	上海交通大学	8	1865	680.88
8	中山大学	9	1544	616.05
9	复旦大学	10	1673	610.46
10	四川大学	11	1015	510.72
11	华中科技大学	16	895	414.66
12	山东大学	18	1121	407.72
13	南开大学	19	964	402.69
14	吉林大学	21	791	392.07
15	武汉大学	22	878	391.70
16	南方科技大学	24	1007	374.57
17	苏州大学	25	785	363.79
18	厦门大学	32	753	340.57
19	同济大学	36	873	315.43
20	西安交通大学	37	729	313.17
21	中南大学	40	732	306.96
22	天津大学	41	890	301.97
23	华南理工大学	43	612	292.27
24	湖南大学	46	571	264.04
25	哈尔滨工业大学	49	534	251.21

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
26	郑州大学	56	744	230.10
27	兰州大学	57	572	229.44
28	北京理工大学	58	531	226.41
29	东南大学	62	526	220.73
30	深圳大学	63	525	218.29
31	大连理工大学	64	399	216.93
32	重庆大学	70	478	205.30
33	北京师范大学	73	662	201.59
34	北京化工大学	75	391	198.00
35	华东师范大学	84	470	173.44
36	华东理工大学	88	307	169.40
37	东华大学	93	307	165.86
38	西北工业大学	95	379	164.83
39	福州大学	97	414	163.18
40	北京航空航天大学	98	563	160.60
41	北京协和医学院	106	576	148.42
42	中国地质大学（武汉）	118	410	133.62
43	江苏大学	119	242	133.06
44	扬州大学	121	316	132.48

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
45	西南大学	123	240	131.09
46	安徽大学	127	317	128.61
47	陕西师范大学	130	214	126.01
48	西湖大学	131	324	125.99
49	上海大学	136	357	124.84
50	暨南大学	137	289	124.73
51	上海科技大学	142	390	121.86
52	青岛大学	143	241	121.09
53	南京工业大学	144	285	118.06
54	电子科技大学	145	314	117.03
55	武汉理工大学	148	247	116.46
56	河南大学	151	327	115.64
57	北京科技大学	158	296	113.45
58	南昌大学	159	261	113.05
59	南方医科大学	160	321	112.22
60	南京理工大学	177	222	104.54
61	青岛科技大学	178	182	104.40
62	中国海洋大学	182	370	103.19
63	南京师范大学	186	321	99.26

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
64	广东工业大学	187	246	99.07
65	浙江工业大学	188	234	98.61
66	南京邮电大学	189	216	97.62
67	东北师范大学	194	177	95.98
68	华南师范大学	195	361	95.34
69	江南大学	198	213	94.91
70	中国农业大学	209	212	89.19
71	宁波大学	212	238	87.82
72	北京工业大学	213	205	87.44
73	西北大学	220	230	82.89
74	云南大学	221	270	82.69
75	南通大学	224	163	81.02
76	广西大学	227	256	80.38
77	河南师范大学	229	342	79.45
78	中国药科大学	232	151	77.80
79	华中农业大学	233	173	77.66
80	西北农林科技大学	234	146	77.65
81	常州大学	237	153	76.34
82	河北大学	246	203	75.03

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
83	山东师范大学	247	183	74.18
84	东北大学	251	143	72.44
85	南京医科大学	253	274	71.25
86	温州大学	260	164	68.46
87	南京信息工程大学	263	250	68.28
88	安徽师范大学	265	145	67.42
89	浙江理工大学	270	142	65.02
90	首都医科大学	276	258	63.92
91	贵州大学	279	158	63.11
92	合肥工业大学	280	174	63.04
93	天津理工大学	282	123	62.18
94	济南大学	285	167	61.28
95	湖南师范大学	290	189	60.56
96	华中师范大学	291	266	60.33
97	南京航空航天大学	292	142	60.31
98	内蒙古大学	295	177	59.99
99	湘潭大学	297	127	59.26
100	天津医科大学	306	186	56.13
101	南京林业大学	312	178	54.61

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
102	海南大学	318	204	53.25
103	广州大学	319	189	53.19
104	中国地质大学 (北京)	320	141	53.17
105	西南交通大学	322	114	52.49
106	华南农业大学	325	163	52.08
107	西安电子科技大学	331	123	51.01
108	南京农业大学	332	132	50.55
109	山西大学	336	246	49.72
110	江西师范大学	339	135	49.49
111	陕西科技大学	340	98	48.84
112	河海大学	342	131	48.73
113	福建师范大学	344	158	48.66
114	温州医科大学	349	148	47.83
115	杭州师范大学	356	204	46.75
116	重庆医科大学	357	122	46.66
117	太原理工大学	364	110	45.12
118	西北师范大学	368	60	44.82
119	上海理工大学	370	144	44.72
120	浙江师范大学	384	107	42.10

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
121	广州医科大学	385	225	41.92
122	中国人民解放军国防科技大学	386	113	41.48
123	中国人民解放军陆军军医大学	391	115	40.14
124	广西师范大学	397	129	39.87
125	河北工业大学	399	97	39.73
126	华北电力大学	402	161	38.98
127	湖北大学	403	107	38.87
128	安徽医科大学	408	140	38.03
129	中国石油大学（华东）	419	261	36.94
130	昆明理工大学	422	118	36.42
131	燕山大学	423	86	36.42
132	新疆大学	428	90	35.46
133	武汉纺织大学	435	84	34.95
134	哈尔滨工程大学	436	254	34.95
135	华侨大学	439	59	34.50
136	中国人民解放军空军军医大学	441	99	34.07
137	曲阜师范大学	443	119	33.72
138	东华理工大学	449	65	33.12
139	西南科技大学	456	60	31.66

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
140	中国人民解放军海军军医大学	462	120	30.77
141	苏州科技大学	468	114	30.17
142	江苏科技大学	469	63	29.90
143	哈尔滨医科大学	470	120	29.73
144	东北林业大学	472	81	29.65
145	福建医科大学	473	110	29.59
146	聊城大学	474	87	29.48
147	福建农林大学	476	72	29.37
148	徐州医科大学	478	72	29.30
149	南华大学	490	146	28.42
150	江苏师范大学	491	57	28.41
151	汕头大学	492	102	28.22
152	台州学院	496	69	27.88
153	山东第一医科大学	501	129	27.39
154	中南民族大学	502	47	27.35
155	五邑大学	505	51	27.01
156	西安建筑科技大学	509	57	26.46
157	成都理工大学	518	81	25.69
158	天津工业大学	520	82	25.53

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
159	中国人民大学	523	113	25.34
160	北京林业大学	525	78	25.16
161	中国医科大学	527	101	25.09
162	烟台大学	530	113	24.96
163	香港中文大学 (深圳)	543	118	23.67
164	首都师范大学	560	63	22.35
165	辽宁师范大学	561	85	22.15
166	武汉科技大学	565	66	21.71
167	山西师范大学	569	88	21.43
168	北京交通大学	570	67	21.33
169	三峡大学	573	52	21.31
170	嘉兴大学	576	71	21.06
171	山东理工大学	579	44	20.82
172	杭州电子科技大学	580	62	20.68
173	武汉工程大学	582	73	20.53
174	四川农业大学	586	44	19.97
175	安徽工业大学	588	57	19.92
176	中国石油大学 (北京)	594	65	19.70
177	淮北师范大学	598	36	19.48

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
178	黑龙江大学	599	35	19.37
179	江西理工大学	613	41	18.52
180	南昌航空大学	625	44	17.88
181	上海师范大学	627	63	17.61
182	成都大学	630	73	17.48
183	四川师范大学	635	53	17.36
184	桂林理工大学	644	60	16.61
185	重庆师范大学	651	47	16.18
186	石河子大学	655	39	15.87
187	上海应用技术大学	662	34	15.48
188	中国计量大学	664	65	15.46
189	河北科技大学	673	40	15.24
190	湖南科技大学	678	59	15.11
191	兰州交通大学	679	27	15.10
192	深圳技术大学	683	66	14.98
193	南京中医药大学	687	94	14.88
194	北京邮电大学	688	45	14.82
195	安徽农业大学	691	40	14.66
196	沈阳药科大学	692	30	14.65

续表 174-1 最新自然指数排名中国内地高校 Top200

序号	中文名称	全球排名	论文总数	总论文分数
197	河北师范大学	694	42	14.62
198	西华师范大学	696	23	14.51
199	山东科技大学	697	41	14.48
200	齐鲁工业大学	703	45	13.99

来源：自然指数官网

第四届青山科技奖拟授奖名单公示

1月27日，第四届青山科技奖拟授奖名单公示。2024年度青山科技奖重点关注绿色低碳材料、碳捕集及资源化利用、新能源及储能、降碳减污协同控制四大议题，资助在材料科学、化学、化学工程、环境科学、能源科学等学科领域，有关键推动作用的青年科研工作者。奖励10名中国内地及港澳地区工作的45周岁及以下青年科研工作者。每人将获得100万元资金支持。

来源：美团青山计划

高校建设

江苏省南京市六合区政府和南京工业职业技术大学合作共建龙袍校区

1月16日，江苏省南京市六合区政府和南京工业职业技术大学合作共建龙袍校区签约仪式举行。龙

袍新校区目标建设成为一个兼具人才培养、技术创新、社会服务等功能为一体的产教城联合体，与六合区共同打造教育科技人才融合发展新高地，推动学校早日实现“全国领军、世界一流”的战略目标，为江苏加快建设制造强省提供高技能人才支撑。

来源：[南京市人民政府](#)

首都医科大学新校区（校本部）项目拟获约 40.33 公顷建设用地

1月26日，北京市规划和自然资源委员会大兴分局发布国有土地使用权划拨的公示，拟划拨40.334489公顷作为首都医科大学新校区（校本部）项目建设用地，用地位置为大兴区生物医药基地。与此同时，首都医科大学新校区项目也已纳入北京市2025年“3个100”市重点工程计划。据悉，新校区建成后，首都医科大学将腾退现有五个校区，实现“一校一址”办学。

来源：[北京市规划和自然资源委员会](#)

北方工业大学拟建设延庆校区

1月27日，北京市规划和自然资源委员会官网发布关于《北方工业大学延庆校区规划综合实施方案》（征求意见稿）的公示（公示期限30天）。该项目位于延庆新城0410街区，用地已全部收储为国有用地，规划用地面积约96.75公顷。

来源：[北京市规划和自然资源委员会](#)

合作共赢

北京航空航天大学与重庆两江新区管理委员会共同组建北航重庆创新中心

1月15日，北京航空航天大学与重庆两江新区管理委员会共同组建北航重庆创新中心合作备忘录签署仪式顺利举行。双方将共同导入资源，实现共建共享，将北航重庆创新中心打造成为具有影响力和辨识度的产业创新联合体，推动落实国家战略、集聚创新要素、带动学科建设、支撑产业发展。

来源：[北京航空航天大学](#)

南方医科大学与深圳市罗湖区人民政府签署合作意向书

1月17日，南方医科大学与深圳市罗湖区人民政府签署合作意向书。南方医科大学将进一步整合口腔医学学科资源和在深口腔医疗资源，围绕罗湖区“口岸+市场”优势，充分发挥大学创新平台产学研全链条支撑、高层次人才集聚优势和附属医院龙头示范引领作用，以深圳口腔医院为基础，在罗湖布局“三个一”（一个国际牙医学院、一个国际口腔医院集团、一个国际口腔医学研究院）等，赋能深圳国际医学城建设，助力罗湖打造高质高端大健康产业集聚区。

来源：[南方医科大学](#)

武汉大学在泰康同济（武汉）医院设立实习实训基地

1月17日，“武汉大学实习实训基地”揭牌仪式在泰康同济（武汉）医院隆重举行。实习实训基地的成立，是武汉大学与泰康医疗深化医教研一体化合作的重要成果，将为医学生提供优质的临床教学环境和实践平台，助力培养医术精湛、医德高尚的拔尖创新医学人才。双方将以此次合作为契机，未来进一步深化在学科建设、科技创新和社会服务等领域的合作，共同为“健康中国”建设贡献力量。

来源：[武汉大学](#)

上海人工智能实验室与西安交通大学签署战略合作协议

1月20日，上海人工智能实验室（上海AI实验室）与西安交通大学签约座谈会在创新港举行。双方将共同围绕重大战略需求，聚焦人工智能前沿基础理论与核心技术问题，在师资联聘、人才引进联培、科研联合攻关以及人工智能成果共享等方面开展全方位的战略合作。双方将携手共进，开展多领域、跨学科、大协同的科技创新研究，聚力实现人工智能领域的理论创新和关键核心技术突破，推动人工智能技术的创新应用。

来源：[西安交通大学](#)

郑州大学与华启天成智能科技有限公司成立低空经济创新应用研发中心

1月27日，郑州大学与华启天成智能科技有限公司在郑州大学科技园举行签约揭牌仪式，共同成立低空经济创新应用研发中心，并召开无人机低空智能服务大模型及运营支撑平台成果转化项目启动会。该研发中心依托郑州大学智能集群系统教育部工程研究中心建设，并入驻郑州大学国家大学科技园，中心主任由学校计算机与人工智能学院教授徐明亮担任。

来源：[郑州大学](#)

哈尔滨工业大学与中国联通签署战略合作协议

2月7日，中国联合网络通信集团有限公司（简称“中国联通”）党组书记、董事长陈忠岳一行到哈工大调研，校企双方签署战略合作协议。自2021年签署首轮战略合作协议以来，双方在校园信息化和数字化建设等方面进行了积极探索与合作。希望通过新一轮战略合作协议的签署，双方在网络信息安全、大数据原创技术、互联网原创技术、人工智能等四大领域进一步深化合作层次，在数字技术融合创新、工程硕博士联合培养、成果转化平台共建等方面拓展合作范围。

来源：[哈尔滨工业大学](#)

上海交通大学长兴海洋实验室与江苏双达泵业签署产业合作协议

2月6日，上海交通大学长兴海洋实验室与江苏双达泵业股份有限公司（以下简称“双达泵业”）产业合作项目签约仪式在江苏省靖江市举行。双方将依托长兴海洋实验室建立联合研究平台，充分发挥上海交通大学船海机电学科的研发优势，围绕深海油气生产装备的国产化开展合作，致力于攻克“卡脖子”关键技术，加快形成具有国际竞争力的海洋油气生产装备研发与制造能力。

来源：[上海交通大学](#)

学科建设

中国人民大学苏州人工智能学院揭牌

香港中文大学成立致真交叉数学科学院

中国人民大学苏州人工智能学院揭牌

2月9日，中国人民大学与苏州市人民政府签署深化合作协议，中国人民大学苏州人工智能学院（中国人民大学苏州人工智能实验室）揭牌。学院将积极服务国家重大战略，以“产品牵引、服务牵引、贡献牵引”为原则，以重大原始创新为目标，加快建设人工智能新兴学科、智慧治理交叉学科，努力构建政府、产业、学术、研究和应用一体化的平台，为培育发展新质生产力提供有力支撑。

来源：[中国人民大学](#)

香港中文大学成立致真交叉数学科学院

近日，香港中文大学成立致真交叉数学科学院，由国际知名数学家丘成桐担任创院院长，为香港培育数学科学人才。学院主要为学生提供数学培训，也会邀请世界各地顶尖学者参与教学和研究工作。研究领域包括基础及应用数学、物理、计算机科学、人工智能、大数据处理等。致真交叉数学科学院提供8年制课程，其中包括3年数学基础训练、两年科研训练以及3年博士训练。学生完成课程和相关毕业要求后，可获颁授中大学士和博士学位。学院首批学生将于2025至2026学年入学。

来源：[人民网](#)

人才引育

王拥军教授被授予“威廉·M·费恩伯格卒中卓越贡献奖”

王秋旺入选 2025 年度美国热流体工程师学会会士

于湘晖任吉林大学副校长

贤才卓绩

王拥军教授被授予“威廉·M·费恩伯格卒中卓越贡献奖”

2月5日，在美国洛杉矶开幕的2025年国际卒中大会上，首都医科大学附属北京天坛医院王拥军教授被授予“威廉·M·费恩伯格卒中卓越贡献奖”（William M. Feinberg Award for Excellence in Clinical Stroke），以表彰其在卒中领域的科研和临床方面做出的全球性贡献。这个奖项由美国心脏协会/美国卒中协会发起设立，被认为是国际卒中领域临床医学的最高奖。这是该奖项设立34年以来，亚洲科学家第一次获奖。

来源：[首都医科大学](#)

王秋旺入选 2025 年度美国热流体工程师学会会士（ASTFE Fellow）

近日，西安交通大学能动学院王秋旺教授因其在节能与储能传递过程强化的原理、技术及应用等方面的杰出贡献，入选2025年度美国热流体工程师学会会士（ASTFE Fellow）。这是中国大陆学者首次入选该学会会士，也是王秋旺教授继2019年入选美国机械工程师学会会士（ASME Fellow）之后，入选的又一重要国际学术组织会士。

来源：西安交通大学

人事任命



丁世海任吉林大学党委副书记

曾任吉林大学化学系辅导员、代理党委副书记、化学学院辅导员、党委副书记、党委书记等。工作分工：负责学生工作、信访工作、安全稳定工作、毕业生就业创业工作、学生心理健康指导工作、共青团工作、大学生体育工作。



康旭东任大连理工大学副校长

曾任大连理工大学学科建设办公室主任、校学术委员会办公室主任、一流大学建设办公室主任等。主讲技术创新战略管理、工程伦理课程，长期从事科技管理与科技政策的研究和实践工作。



李明任淮北师范大学党委副书记

曾任淮北市委副秘书长、市委办公室主任，淮北市烈山区委副书记、区长，淮北市烈山区委书记等职。现任淮北师范大学党委副书记。负责组织、宣传、统战、意识形态、机关党建、安全稳定、基本建设、后勤管理、社会合作、校友

会、教育基金会、离退休、关工委、工会等工作。



马俊任青海省教育厅副厅长

曾任青海大学党委常委、副校长。曾任青海师范大学物理实验教学中心副主任、物理系副主任、主任、物理与电子信息工程学院院长、国家级物理实验教学示范中心主任、教务处处长。



潘煜任贵州大学副校长（挂职）

脑机协同信息行为教育部重点实验室主任、贵州人工智能与类脑计算全省重点实验室主任。主要采用脑科学与人工智能研究方法，开展信息行为的研究，包括脑机协同商业计算、大数据、专有大模型的领域应用等。



于湘晖任吉林大学副校长

负责法律事务工作，网络及信息化的规划、建设和管理工作，继续教育与网络教育工作。分管政策与法规办公室、大数据和网络管理中心、继续教育管理办公室、继续教育学院（培训学院）。主要研究领域包括分子免疫学和病毒学、分子生物学。



赵光明任安徽理工大学党委委员、常委、副校长

曾任历任安徽理工大学原能源与安全学院科研副院长，发展规划处副处长、学

科建设办公室副主任，发展规划处处长、学科建设办公室主任、高教研究所所长。深部煤炭安全开采与环境保护全国重点实验室副主任、煤矿安全高效开采省部共建教育部重点实验室主任、中国煤炭学会常务理事。



赵立东任北京航空航天大学材料科学与工程学院院长

先后获得了北京市师德先锋、国际热电学会青年科学家、北京市杰青、国家杰青、科睿唯安全球高被引学者（2019-2022）、科学探索奖、何梁何利科技创新奖等。研究方向为热电材料与器件。

青塔周刊

青塔是国内领先的数字科技公司，专注于行业数据的持续挖掘与深度分析应用，以极致的数字科技产品为用户创造价值。《青塔周刊》是青塔行业研究部依托青塔海量数据、行业热点新闻等精心打造的高等教育资讯报告。为了构建与读者沟通的桥梁，青塔特别设置“读者留言版”，欢迎您发表评论、反馈意见、提出建议。我们将认真对待每一条反馈，选取引发其他读者共鸣和思考的观点，定期汇总呈现在周刊“读者专栏”板块（根据本人需求匿名化或单位脱敏处理）。让我们开启一场充满激情的讨论！

[点击《青塔周刊》获取往期合集](#)



读者留言板



读者交流群

研究团队 青塔行业研究部

数据来源 全景云数据平台 学科云数据平台 学位云数据平台 自科云数据平台

联系我们 电话：400-668-1806 邮箱：insight@cingta.com

版权与免责声明

报告仅呈现客观事实和数据，不代表青塔观点和立场，内容仅供参考使用。

CINGTA 青塔