



和君集团出版发行



# 安徽省上市公司发展报告

安徽省国际商会咨询委员会 北京和君咨询集团 联合发布 | 2022

和君集團版權所有





# 目 录

## 引言

一、上市公司的数量	1
二、徽企上市的进程与速度	4
三、区域分布与交易所分布	5
四、行业特征和产业意味	7
五、市值特点	8
六、实际控制人和所有制性质	10
七、上市公司股东财富和高管薪酬	15
八、资产负债情况	18
九、创收和盈利能力	21
十、研发投入	34
十一、资本运作	38
十二、ESG 评价	46
十三、就业贡献	48
十四、税收贡献	51
十五、合规性	54
十六、资本市场关注度和参与度	56
结论	

和君集团版权所有

主 笔：易阳春 陈 苏 陈晓彤 杨 静

## 引言

4月30日上市公司年报出尽，5月份至8月份撰写本报告，9月份发布。本报告财务数据截至时点为2021年12月31日，市值和股价采值时点为2022年5月31日。

本报告，为安徽省上市公司发展状况勾勒出一幅总体画像，并解读其中蕴涵的产业意义和省域经济意义，政府、企业、投资者、分析师、研究者、观察家都可以各取所需从中获取有用信息和启迪。

从哪些维度来描述一个区域的上市公司总体发展状况呢？和君咨询原创性地提出16个维度，为了后续行文表述的简便，我们称其为“HJ-16”分析框架：

- 1、上市公司的数量
- 2、徽企上市的进程与速度
- 3、区域分布与交易所板块分布
- 4、行业特征和产业意味
- 5、市值特点
- 6、实际控制人和所有制性质
- 7、上市公司股东财富和高管薪酬
- 8、资产负债情况
- 9、创收和盈利能力
- 10、研发投入
- 11、资本运作
- 12、ESG评价
- 13、就业贡献
- 14、税收贡献
- 15、合规性
- 16、资本市场关注度和参与度

本报告就是按照“HJ-16”分析框架，对安徽省上市公司发展状况所作的总体勾画。

按说，这个分析框架里还需要加入二个维度：国际化和碳。但我们几经权衡，觉得国际化和碳的标准和数据采集尚未达到概念一致、口径统一、足以采信的程度，歧义歧解丛生，所以暂不纳入，留待明年或更后年份再行考虑，详因不表。

阅读本报告，有五个看点，不宜略过：

一是“HJ-16”分析框架。这个分析框架，适用于所有省域或次一级区域（比如地级市）的上市公司发展总体状况描述和效应评估。我们甚至认为，各省在评估和掌握本省上市公司发展总体状况和效应的时候，如果不从这16个维度来作全面地、立体地观察和评估，将造成认知偏差和失察，见了树木不见森林。认知偏差和失察，将导致措施的失策和行动上的贻误。

二是上市公司与省域经济的关联性。本报告不止步于就上市公司谈上市公司，我们认为，一省的上市公司群体，是该省产业结构的“形象代言”、是该省产业能力和产业竞争力的中坚力量，而产业结构、产业能力和产业竞争力在“根”上决定着一省的经济现状和未来。所以，我们对安徽省上市公司的发展分析和数据解读，就特别关注它们蕴涵的省域产业意义和经济意义。

三是一省与全国、一省与其他省份的比较。跳出庐山看庐山，才能识庐山。把一省上市公司的数据堆在一起，是看不出多少名堂的。与全国的总量和均值做比较、以其他省份作参照，本省上市公司的地位、强弱、快慢、效应、竞争力等发展状况，就显现了。本报告看安徽，除了与全国的总量及均值做比较，我们还择取了一个“1+6”省的视角，即安徽省与周边相邻6省（苏、鲁、豫、鄂、赣、浙）的比较。豫、鄂、赣一直以来是跟安徽同为“中部板块”的省份，是并行的兄弟；苏和浙是中国最发达的经济领先省份，鲁是北方经济大省。因为地缘，安徽经济与人口，跟周围6省有着难解难分的联系。因此，“1+6”的视角，对看待安徽上市公司的发展状况，有着特别的解读价值和借鉴意义。一省与其他省份的比较，选择比较对象是需要讲究的，安徽、湖北、湖南、江西、河南、福建、重庆等省市，适合选取周边相邻省份做比较；广东、上海、浙江、北京、青海、黑龙江、甘肃、陕

西、天津等省市，选取相邻省份做比较就意义不大。

四是上市公司怎样利用资本市场，或者说上市公司的资本运作从哪些方面展开？这个问题，对很多人来说，不细想就貌似知道、一细想就真的不知道。和君咨询在本报告中明确地给出了上市公司资本运作的16个维度：

- 1、股权融资（包括可转债）
- 2、债券融资
- 3、收购、兼并、合并
- 4、股权激励及员工持股
- 5、引进产业投资者
- 6、对外进行产业投资（参股、控股、合资等）
- 7、股票回购
- 8、大股东增减持
- 9、大股东股票质押融资
- 10、重组
- 11、剥离
- 12、分拆（包括分拆上市）
- 13、控股权或控制权的变动和争夺
- 14、ABS（资产证券化）
- 15、市值管理
- 16、转板、转市、跨市、退市和私有化

这16个维度，对上市公司（及其大股东）怎样利用资本市场、开展资本运作，指明了工作方向、勾勒出了“作战阵地全局图”。

五是行文过程中夹叙夹议的评论和最后的结论部分。本报告以“产业为本、金融为器”为基本理念，以“上市公司—科技创新—产业结构—资本市场”四者的两两互动和交叉传导关系为隐含分析逻辑，对安徽省上市公司的总体发展状况进行分析，解读上市公司状况和数据背后的产业意义、金融意义和省域经济意义。在此基础上，我们辩证地看待安徽省上市公司发

展的领先与落后、稳健与风险、传统与新兴、跟随与超越、问题与机遇。面对百年未有之大变局，历史和当前的所谓领先或落后，都属“陈迹”；更大的机遇属于未来，关键是安徽的有识之士和有志企业怎样一起向未来！

阅读提示：本报告全文逾四万字，结论部分4000字左右。无暇通读全文者，建议翻到报告的最后，阅读结论部分。

和君集团版权所有

## 一、上市公司的数量<sup>12</sup>

截至2022年5月31日，安徽省共有A股上市公司150家（含3家同时发行B股、3家同时发行港股），港股上市公司15家（其中3家同时为A股上市公司），合计为162家<sup>3</sup>。同期，全国31省市共有A股上市公司4,817家。

### 1、A股上市公司

在安徽省150家A股上市公司中，上交所有68家（含科创板15家），深交所所有77家（含创业板29家），北交所所有5家。

图表：安徽省A股上市公司一览表

序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称
1	000521.SZ	长虹美菱	51	601918.SH	新集能源	101	603356.SH	华菱精工
2	000543.SZ	皖能电力	52	002208.SZ	合肥城建	102	603596.SH	伯特利
3	600808.SH	马钢股份	53	002226.SZ	江南化工	103	601606.SH	长城军工
4	000417.SZ	合肥百货	54	002230.SZ	科大讯飞	104	300783.SZ	三只松鼠
5	000596.SZ	古井贡酒	55	002298.SZ	中电兴发	105	603815.SH	交建股份
6	600761.SH	安徽合力	56	300009.SZ	安科生物	106	002969.SZ	嘉美包装
7	000619.SZ	海螺新材	57	002331.SZ	皖通科技	107	300815.SZ	玉禾田
8	000630.SZ	铜陵有色	58	601801.SH	皖新传媒	108	300816.SZ	艾可蓝
9	000713.SZ	丰乐种业	59	002347.SZ	泰尔股份	109	002983.SZ	芯瑞达
10	600054.SH	黄山旅游	60	002361.SZ	神剑股份	110	300835.SZ	龙磁科技
11	600063.SH	皖维高新	61	300088.SZ	长信科技	111	688600.SH	皖仪科技
12	000728.SZ	国元证券	62	300087.SZ	荃银高科	112	688027.SH	国盾量子
13	000868.SZ	安凯客车	63	300134.SZ	大富科技	113	688165.SH	埃夫特-U
14	600199.SH	金种子酒	64	002541.SZ	鸿路钢构	114	605108.SH	同庆楼
15	000850.SZ	华茂股份	65	002538.SZ	司尔特	115	688077.SH	大地熊
16	000859.SZ	国风新材	66	002556.SZ	辉隆股份	116	688586.SH	江航装备
17	000887.SZ	中鼎股份	67	002557.SZ	洽洽食品	117	300877.SZ	金春股份
18	600218.SH	全柴动力	68	002555.SZ	三七互娱	118	300862.SZ	蓝盾光电
19	000930.SZ	中粮科技	69	002571.SZ	德力股份	119	002997.SZ	瑞鸽模具
20	600237.SH	铜峰电子	70	300218.SZ	安利股份	120	300883.SZ	龙利得
21	000153.SZ	丰原药业	71	002597.SZ	金禾实业	121	688551.SH	科威尔
22	600255.SH	鑫科材料	72	300247.SZ	融捷健康	122	300886.SZ	华业香料
23	600318.SH	新力金融	73	002607.SZ	中公教育	123	688219.SH	会通股份
24	600418.SH	江淮汽车	74	300274.SZ	阳光电源	124	003020.SZ	立方制药
25	600567.SH	山鹰国际	75	002690.SZ	美亚光电	125	003027.SZ	同兴环保
26	600520.SH	文一科技	76	603308.SH	应流股份	126	688679.SH	通源环境
27	600585.SH	海螺水泥	77	300388.SZ	节能国祯	127	300929.SZ	华骐环保
28	600496.SH	精工钢构	78	603011.SH	合锻智能	128	003038.SZ	鑫铂股份
29	600551.SH	时代出版	79	002743.SZ	富煌钢构	129	300956.SZ	英力股份
30	600577.SH	精达股份	80	603199.SH	九华旅游	130	688659.SH	元琛科技
31	600552.SH	凯盛科技	81	603599.SH	广信股份	131	688630.SH	芯基微装
32	600012.SH	皖通高速	82	300452.SZ	山河药辅	132	688639.SH	华恒生物

1、除非特殊说明，本报告中关于上市公司数量的统计，均指存续上市公司，不考虑上市公司退市情况。统计时间截至2022年5月31日。

2、除非特殊说明，本报告中的上市公司，均指A股上市公司。

3、全球其他主要资本市场还包括美股纽约证券交易所、美股纳斯达克交易所、新加坡证券交易所、伦敦证券交易所等，但由于涉及安徽省企业较少，且境外上市所惯用的VIE架构不易还原统计境内办公地址或经营所在地，故本报告中暂不分析境外其他资本市场中安徽省企业的情况。

33	600575.SH	淮河能源	83	603198.SH	迎驾贡酒	133	605189.SH	富春染织
34	600375.SH	汉马科技	84	300475.SZ	香农芯创	134	688367.SH	工大高科
35	600502.SH	安徽建工	85	603589.SH	口子窖	135	688768.SH	容知日新
36	600444.SH	国机通用	86	300520.SZ	科大国创	136	688733.SH	壹石通
37	600470.SH	六国化工	87	603031.SH	安德利	137	301049.SZ	超越科技
38	600985.SH	淮北矿业	88	002817.SZ	黄山胶囊	138	001217.SZ	华尔泰
39	600990.SH	四创电子	89	600909.SH	华安证券	139	301129.SZ	瑞纳智能
40	002005.SZ	ST 德豪	90	300577.SZ	开润股份	140	688162.SH	巨一科技
41	002014.SZ	永新股份	91	603689.SH	皖天然气	141	600935.SH	华塑股份
42	600983.SH	惠而浦	92	300595.SZ	欧普康视	142	301108.SZ	洁雅股份
43	600971.SH	恒源煤电	93	603429.SH	集友股份	143	301167.SZ	建研设计
44	002042.SZ	华孚时尚	94	603656.SH	泰禾智能	144	603150.SH	万朗磁塑
45	002057.SZ	中钢天源	95	603768.SH	常青股份	145	301217.SZ	铜冠铜箔
46	002074.SZ	国轩高科	96	603801.SH	志邦家居	146	832000.BJ	安徽凤凰
47	002136.SZ	安纳达	97	603357.SH	设计总院	147	871981.BJ	晶赛科技
48	002140.SZ	东华科技	98	300692.SZ	中环环保	148	430489.BJ	佳先股份
49	002147.SZ	*ST 新光	99	603527.SH	众源新材	149	833994.BJ	翰博高新
50	002171.SZ	楚江新材	100	603110.SH	东方材料	150	831856.BJ	浩淼科技

数据来源：Wind

说明：

(1) 长虹美菱 (000521)、古井贡酒 (000596) 和黄山旅游 (600054) 同时发行 B 股，分别为虹美菱 B (200521)、古井贡 B (200596) 和黄山 B 股 (900942)。  
(2) 马钢股份 (600808)、海螺水泥 (600585) 和皖通高速 (600012) 同时发行港股，分别为马鞍山钢铁股份 (0323)、海螺水泥 (0914) 和安徽皖通高速公路 (0995)。

## 2、港股上市公司

安徽省有15家公司为港股上市公司，其中3家同时为A股上市公司。

图表：安徽省港股上市公司一览表

序号	证券代码	证券简称	注册地所在国家或地区	办公地址	上市地
1	0323.HK	马鞍山钢铁股份	中国	安徽马鞍山	A+H
2	0586.HK	海螺创业	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽芜湖	H
3	0587.HK	海螺环保	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽芜湖	H
4	0667.HK	中国东方教育	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽合肥	H
5	0914.HK	海螺水泥	中国	安徽芜湖	A+H
6	0968.HK	信义光能	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽芜湖	H
7	0995.HK	安徽皖通高速公路	中国	安徽合肥	A+H
8	1117.HK	现代牧业	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽马鞍山	H
9	1735.HK	中环控股	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽合肥	H
10	2779.HK	中国新华教育	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽合肥	H
11	3698.HK	徽商银行	中国	安徽合肥	H
	4608.HK	徽商银行 (优先股)			
12	3868.HK	信义能源	Virgin Islands 维尔京群岛 (英属)	安徽芜湖	H
13	8151.HK	宝申控股	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽滁州	H
14	8331.HK	倍搏集团	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽芜湖	H
15	8502.HK	远航港口	Cayman Islands 开曼群岛 (英属)	安徽池州	H

数据来源：Wind

安徽省上市公司数量占全国总数的比例为3.11%，略小于安徽省GDP在全国总量中3.76%的占比。在全国31省市中，安徽省上市公司数量排第9名，略高于GDP排名的第11名。在“1+6”省中，安徽省上市公司数量排第4名，领先于湖北、河南、江西等中部省份，与山东省（274家）的差距正在缩小，与浙江省（620家）和江苏省（597家）仍有明显落差。

图表：安徽省上市公司数量占比



图表：“1+6”省上市公司数量排名

排名	省份	数量	占全国比例
1	浙江	620	12.87%
2	江苏	597	12.39%
3	山东	274	5.69%
4	安徽	150	3.11%
5	湖北	131	2.72%
6	河南	99	2.06%
7	江西	70	1.45%

数据来源：Wind

图表：全国31省市上市公司数量排名

排名	省市	数量	排名	省市	数量
1	广东	787	17	天津	65
2	浙江	620	18	重庆	65
3	江苏	597	19	新疆	56
4	北京	438	20	吉林	49
5	上海	397	21	山西	42
6	山东	274	22	云南	41
7	福建	166	23	广西	39
8	四川	160	24	黑龙江	38
9	安徽	150	25	甘肃	36
10	湖南	134	26	贵州	34
11	湖北	131	27	海南	33
12	河南	99	28	内蒙古	27
13	辽宁	83	29	西藏	21
14	江西	70	30	宁夏	16
15	陕西	69	31	青海	11
16	河北	69			

数据来源：Wind

### 3、新增上市公司

图表：2021年1月1日至2022年5月31日安徽省新增上市公司情况一览

序号	证券代码	证券简称	上市日期	首发融资金额(亿元)
1	300929.SZ	华骐环保	2021/01/20	2.86
2	003038.SZ	鑫铂股份	2021/02/10	4.81
3	300956.SZ	英力股份	2021/03/26	4.24
4	688659.SH	元琛科技	2021/03/31	2.60
5	688630.SH	芯碁微装	2021/04/01	4.60
6	688639.SH	华恒生物	2021/04/22	6.25
7	605189.SH	富春染织	2021/05/28	6.22
8	688367.SH	工大高科	2021/06/28	2.50
9	688768.SH	容知日新	2021/07/26	2.50
10	688733.SH	壹石通	2021/08/17	7.05
11	301049.SZ	超越科技	2021/08/24	4.56
12	001217.SZ	华尔泰	2021/09/29	8.68
13	301129.SZ	瑞纳智能	2021/11/02	10.25
14	688162.SH	巨一科技	2021/11/10	15.76
15	871981.BJ	晶赛科技	2021/11/15	2.50
16	600935.SH	华塑股份	2021/11/26	15.21
17	301108.SZ	洁雅股份	2021/12/03	11.63
18	301167.SZ	建研设计	2021/12/06	5.27
19	603150.SH	万朗磁塑	2022/01/24	7.09
20	301217.SZ	铜冠铜箔	2022/01/27	35.79

数据来源：Wind

上市公司数量，对一个省的经济发展，重要吗？可以从两个方面来看：

一方面，上市公司是中国经济生态里那些质地比较好、运作比较规范、发展潜力比较好的一个企业群体。一省的上市公司家数比较少，折射出该省质地比较好、运作比较规范、发展潜力比较好的企业数量比较少。好企业比较少，该省经济的市场主体，动能和发展后劲就不如人。

另一方面，资本市场是一个分配资本的场所，不妨理解成是一个“资金池”。全社会的资金流向“池子”，企业从池子里吸取资金。一省的企业陆续上市，不妨理解成是一省经济体陆续向资金池子里伸入吸水的管道。上市公司家数少，意味着该省经济体伸向资金池子里的“管道”少，进而的结果是池子里的资金，流向该省经济体的“水量”（资金量）会少。在融资和投资是经济增长的一架重要马车时代，区域与区域之间的经济赛跑、企业与企业之间的成长赛跑，有一种重要维度，那就是对资金的争夺。在争夺资本市场的资金上，上市公司（伸入资金池子里的吸水管）数量的多少，有着踏出一步“先手棋”的意义。

当然，我们也很清楚，水管伸进池子里，水不会自动流过来，还需要吸水的机能，安徽省上市公司的“吸水机能”表现如何，后文再表。

## 二、徽企上市的进程与速度<sup>1</sup>

1993年10月18日，安徽省第一家上市公司（长虹美菱000521.SZ，1993年时用名皖美菱A）在深交所挂牌，开启徽企上市的历史进程。以上市公司的首次公开募股日（IPO日）为准，我们把徽企上市进程划分为以下几个阶段：

第一阶段（1993年-1999年）共19家企业上市。

第二阶段（2000年-2009年）共37家企业上市。

第三阶段（2010年-2019年）共50家企业上市。

第四阶段（2020年-2022年5月31日）共44家企业上市。也就是说，在最近的两年多时间里，新上市的公司数量已接近之前十年间上市的公司数量总和。

图表：徽企上市进程统计

上市时间	深交所	上交所	北交所	合计	占比
1993年-1999年	13	6	0	19	12.67%
2000年-2009年	15	22	0	37	24.67%
2010年-2019年	29	21	0	50	33.33%
2020年-2022年5月	20	19	5	44	29.33%
合计	77	68	5	150	100%
交易所占比	51.33%	45.33%	3.33%	100%	-

数据来源：Wind

图表：2020年初至今，“1+6”省上市公司数量、占比与增长率统计

省份	2020年初数量	2020年初占全国比例	2022年5月数量	2022年5月占全国比例	增长率
浙江	452	12.16%	620	12.87%	37.17%
江苏	416	11.19%	597	12.39%	43.51%
山东	210	5.65%	274	5.69%	30.48%
安徽	106	2.85%	150	3.11%	41.51%
湖北	104	2.80%	131	2.72%	25.96%
河南	80	2.15%	99	2.06%	23.75%
江西	51	1.37%	70	1.45%	37.25%
全国	3,717	-	4,817	-	29.59%

数据来源：Wind

不论跟本省历史比，还是跟“1+6”省及全国比，徽企上市进程都呈现明显的加速度。

尤其从2020年初至今，安徽省上市公司数量增长率为41.51%，远高于全国整体的29.59%，在“1+6”省中仅次于江苏的43.51%；上市公司数量占全国比重也从2.85%提升至3.11%，拉开了与湖北、河南、江西等相邻省份的差距，逐步缩小与经济大省山东的距离。

可以看出，徽企上市进程厚积薄发，已呈腾飞之势。

1、本章节不考虑借壳上市、注册地由外省迁入等情形。

### 三、区域分布与交易所分布

#### 1、区域（省会与地级市）分布

从上市公司所在地的区域分布来看，合肥有69家上市公司，占全省总数的46%；其次是芜湖17家，占全省的11.33%；第三名是滁州11家，占全省的7.33%；铜陵9家；马鞍山和蚌埠均是8家。令人遗憾的是地级市宿州，上市公司家数为零。

从上市公司市值的区域分布来看，合肥69家上市公司总市值7,609.74亿元，占全省总市值的42.32%；其次，芜湖17家总市值3,759.33亿元，占全省的20.91%；第三名是亳州，虽然仅有一家上市公司古井贡酒（000596.SZ），但其市值高达1,048.96亿元，占全省的5.83%。三地总市值合计12,188.12亿元，占全省的67.79%。

图表：安徽省上市公司区域（省会与地级市）分布

序号	地区	上市公司数量	占比	市值（亿元）	占比
1	合肥	69	46.00%	7,609.74	42.32%
2	芜湖	17	11.33%	3,759.33	20.91%
3	亳州	1	0.67%	1,048.96	5.83%
4	淮北	4	2.67%	851.83	4.74%
5	宣城	7	4.67%	695.83	3.87%
6	滁州	11	7.33%	671.41	3.73%
7	马鞍山	8	5.33%	643.99	3.58%
8	铜陵	9	6.00%	632.67	3.52%
9	蚌埠	8	5.33%	619.38	3.44%
10	六安	3	2.00%	591.96	3.29%
11	池州	4	2.67%	207.63	1.15%
12	阜阳	1	0.67%	187.01	1.04%
13	安庆	4	2.67%	186.81	1.04%
14	淮南	2	1.33%	167.67	0.93%
15	黄山	2	1.33%	105.39	0.59%
16	宿州	-	-	-	-
合计		150	100%	17,979.53	100%

数据来源：Wind

图表：“1+6”省省会城市上市公司统计

省会	数量	占全省比例	市值（亿元）	占全省比例
杭州	198	31.94%	26,792.22	38.38%
南京	109	18.26%	13,508.78	21.66%
合肥	69	46.00%	7,609.74	42.32%
武汉	72	54.96%	6,569.03	46.78%
济南	43	15.69%	5,468.41	15.48%
郑州	27	27.27%	2,082.32	14.92%
南昌	26	37.14%	2,055.01	22.92%

数据来源：Wind

如果把上市公司数量占全省的比例与市值占全省的比例理解为“上市公司集中度”，可以看到在安徽省上市公司中，省会合肥的集中度很高，其家数及市值在省内均呈现压倒性优势。对比“1+6”省，只有湖北省会武汉的“上市公司集中度”高于合肥，其上市公司家数占比甚至超过50%。而江苏省会南京的“上市公司集中度”最低，其家数与市值占比均在20%左右，全省上市公司分布更显均衡，反映的背后经济分布是以苏锡常为代表的区域经济强劲发展。

像安徽、湖北、江西这样的中部发展中省份，全省经济和产业重心集中在省会，造成“省会独大”的单极现象。这种现象，好的一面是有利于形成规模经济和范围经济，省会城市率先形成比较完整和有效的产业集群、供应链、产业链和产业生态；弊端是资源、资金、项目、人才、政策等都向省会城市倾斜，虹吸效应造成省内其他区域经济“失血”，加剧全省的区域经济发展不平衡。“省会独大”的单极发展格局，利弊都有，如何巩固和扩展其利、缓解和消弭其弊，是安徽省以及其他类似情况省份需要面对的一个难题。

特别值得一提的是县/区的上市公司工作。和君凭专业经验判断，虽然省内没有上市公司的县/区很多，但事实上，每个县/区都具有相应的优势产业及若干达到或接近上市标准的企业，如果能加大培育力度，平均每个县/区推出2家企业去上市，应该是不难做到的。如果每个县/区实现零的突破，推出2家企业上市，全省就能增加上百家公司。

专业判断可以做到，过去为什么没有做到？原因之一是这些县/区的企业，资本市场意识淡薄，认识不足，在得失算账上对长期利益与短期利益、战略利益与策略成本权衡失察。这些县/区的企业没能跟上全国企业竞相上市的历史进程，是不为也，非不能也。不为的主因是二个：一是认识问题；二是算账问题。

## 2、交易所（板块）分布

从上市公司的交易所板块分布来看，安徽省有101家主板公司、29家创业板公司、15家科创板公司和5家北交所公司。

图表：“1+6”省上市公司交易所板块统计

省份	主板	创业板	科创板	北交所
全国	3,153	1,147	424	96
	65.41%	23.80%	8.80%	1.99%
安徽	101	29	15	5
	67.33%	19.33%	10.00%	3.33%
浙江	435	145	36	5
	70.05%	23.35%	5.80%	0.81%
江苏	333	166	82	17
	55.69%	27.76%	13.71%	2.84%
山东	190	56	19	10
	69.09%	20.36%	6.91%	3.64%
湖北	86	34	8	3
	65.65%	25.95%	6.11%	2.29%
河南	68	23	4	3
	69.39%	23.47%	4.08%	3.06%
江西	46	17	5	1
	66.67%	24.64%	7.25%	1.45%

数据来源：Wind

对比“1+6”省的交易所板块分布，可以看出：安徽省1) 主板公司数量占比达到67.33%，排第4名；2) 创业板公司数量占比最低，仅为19.33%，也远低于全国平均水平（23.80%）；3) 科创板公司数量占比为10%，排第2名，仅次于江苏省；4) 北交所公司数量占比为3.33%，排第2名，仅次于山东省。

由此可以合理解读，伴随着过去十余年中安徽省经济、产业的持续升级与转型，特别是资本市场理念的普及与深入，安徽省企业在当前把握科创板与北交所机遇的能力，显著优于过去对创业板的把握。同时这也侧面印证了，安徽省蓄力多年的科技创新类企业也开始崭露头角，成为一支重要的上市力量。

## 四、行业特征和产业意味

以资本市场研究时常用的《申万行业分类标准（2021版）》<sup>1</sup>来看，安徽省上市公司共涉及28个行业。其中，基础化工18家，机械设备18家，汽车10家，有色金属9家，建筑装饰、环保、电子各8家，轻工业制造7家，医药生物、食品饮料各6家，电力设备、纺织服饰各5家，社会服务、农林牧渔、家用电器各4家，传媒、煤炭、国防军工、非银金融各3家，通信、商贸零售、美容护理、交通运输、建筑材料、公共事业各2家，钢铁、房地产各1家。

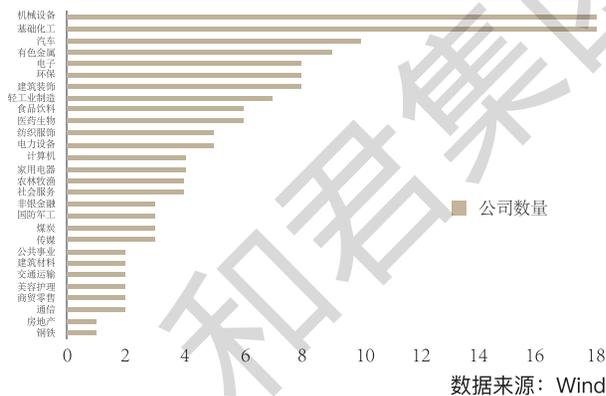
安徽省上市公司市值排名前三的行业依次是食品饮料（以古井贡酒、口子窖为代表）、电力设备（以阳光电源、国轩高科为代表）和建筑材料（以海螺水泥为代表），在全省的市值占比分别为13.35%、11.37%和10.76%。其他行业的市值占比均低于10%。安徽省市值排名前十的行业，除了计算机（以科大讯飞为代表）之外均为制造业，也体现了安徽省是典型的制造业大省。

在“十四五”期间，安徽省将重点发展十大新兴产业，围绕新一代信息技术、新能源汽车和智能网联汽车、数字创意、高端装备制造、新能源和节能环保、绿色食品、生命健康、智能家电、新材料、人工智能等十大领域，配套了大量产业政策。

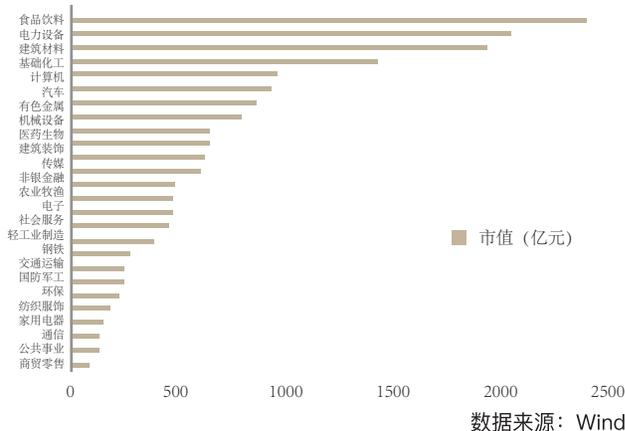
因为这十大新兴产业均是国民经济和产业升级的重点方向，同样也是有望高效对接资本市场的产业富矿。确实有理由相信，伴随着这十大新兴产业的崛起与发展，势必会孕育出更多的优质上市公司，进一步提升安徽省在全国上市公司中的权重及影响力。

另外值得关注的是，安徽省目前已经成为兄弟省市多家知名上市公司的重要研发生产基地，例如显示产业的维信诺、京东方，存储芯片产业的兆易创新，新能源汽车产业的蔚来汽车等等，这也充分地体现了安徽省的产业发展潜力与招商引资环境。

图表：安徽省上市公司所属行业统计（数量）



图表：安徽省上市公司所属行业统计（市值）



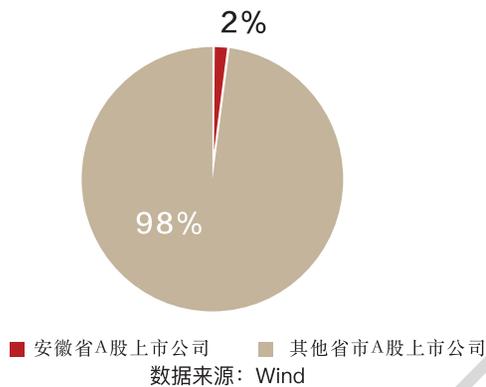
1、除非特殊说明，本报告中行业分类均采用《申万行业分类标准（2021版）》。

## 五、市值特点

### 1、与全国对比

截至2022年5月31日，安徽省150家上市公司总市值为17,979.53亿元，占全国上市公司总市值的2.13%；市值占比低于公司数量3.11%的占比。

图表：安徽省上市公司总市值占全国比例



### 2、与“1+6”省对比

在“1+6”省中，安徽省上市公司总市值排第4名，与前三名浙江省、江苏省、山东省均存在较大差距，约为浙江省与江苏省的四分之一，约为山东省的一半；高于湖北省与河南省；比江西省高出一倍。

图表：“1+6”省上市公司总市值排行榜

排名	省份	市值 (亿元)	占A股总市值比例
1	浙江	69,806.71	8.27%
2	江苏	62,358.57	7.39%
3	山东	35,321.22	4.18%
4	安徽	17,979.53	2.13%
5	湖北	14,042.53	1.66%
6	河南	13,959.06	1.65%
7	江西	8,966.63	1.06%
合计		22,2434.25	26.35%

数据来源：Wind

### 3、市值分布情况

安徽省上市公司市值在1,000亿元以上的有3家，500亿元-1,000亿元之间的有2家，300亿元-500亿元之间的有7家，200亿元-300亿元之间的有8家，100亿元-200亿元之间的有22家，50亿元-100亿元之间的有34家，30亿元-50亿元之间的有36家，20亿元-30亿元之间的有24家，10亿元-20亿元之间的有11家，10亿元以下的有3家。

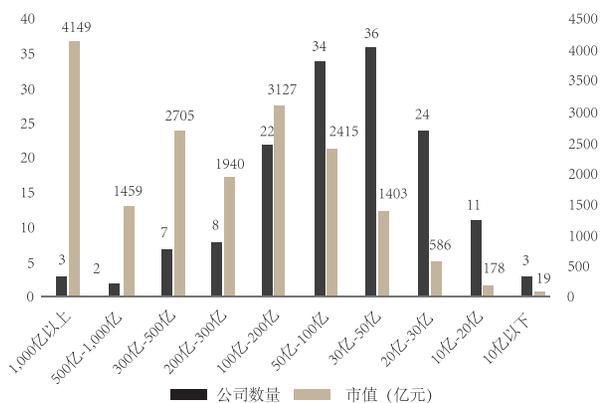
元之间的有11家，10亿元以下的有3家。可以看出，安徽省上市公司主要分布在200亿元以下的中小市值区间。

图表：安徽省上市公司市值区间梯队表

市值区间	公司数量	占比	市值总额 (亿元)	占比
1,000 亿元以上	3	2.00%	4,148.58	23.07%
500-1,000 亿	2	1.33%	1,458.86	8.11%
300-500 亿	7	4.67%	2,704.52	15.04%
200 亿 -300 亿	8	5.33%	1,940.49	10.79%
100 亿 -200 亿	22	14.67%	3,126.73	17.39%
50 亿 -100 亿	34	22.67%	2,414.51	13.43%
30 亿 -50 亿	36	24.00%	1,402.73	7.80%
20 亿 -30 亿	24	16.00%	586.10	3.26%
10 亿 -20 亿	11	7.33%	177.85	0.99%
10 亿以下	3	2.00%	19.17	0.11%
合计	150	100%	17,980	100%

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司市值和数量的区间分布



### 4、市值分布特点

安徽省上市公司的市值分布特点是：头部效应明显，二八现象突出。

截至2022年5月31日，海螺水泥市值1,912.05亿元，占全省上市公司总市值的10.63%；头部三强（海螺水泥、阳光电源、古井贡酒）市值合计4,148.59亿元，占全省的23.07%；头部十强市值合计7,676.18亿元，占全省的42.69%。

图表：安徽省上市公司市值前十名  
(截至2022年5月31日)

排名	证券简称	城市	上市日期	总市值(亿元)	行业
1	海螺水泥	芜湖市	2002/02/07	1,912.05	建筑材料
2	阳光电源	合肥市	2011/11/02	1,187.58	电力设备
3	古井贡酒	亳州市	1996/09/27	1,048.96	食品饮料
4	科大讯飞	合肥市	2008/05/12	844.92	计算机
5	国轩高科	合肥市	2006/10/18	613.94	电力设备
6	三七互娱	芜湖市	2011/03/02	480.39	传媒
7	迎驾贡酒	六安市	2015/05/28	477.20	食品饮料
8	欧普康视	合肥市	2017/01/17	392.04	医药生物
9	淮北矿业	淮北市	2004/04/28	379.10	煤炭
10	铜陵有色	铜陵市	1996/11/20	340.01	有色金属
合计				7,676.18	

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司市值后十名  
(截至2022年5月31日)

排名	证券简称	城市	上市日期	总市值(亿元)	行业
141	泰禾智能	合肥市	2017/03/21	17.03	机械设备
142	工大高科	合肥市	2021/06/28	16.21	机械设备
143	皖仪科技	合肥市	2020/07/03	15.99	环保
144	元琛科技	合肥市	2021/03/31	14.77	基础化工
145	通源环境	合肥市	2020/12/25	13.76	环保
146	晶赛科技	铜陵市	2021/11/15	13.47	电子
147	文一科技	铜陵市	2002/01/08	13.29	机械设备
148	佳先股份	蚌埠市	2020/07/27	9.62	基础化工
149	安徽凤凰	蚌埠市	2020/12/23	5.13	汽车
150	浩淼科技	滁州市	2020/12/25	4.42	机械设备
合计				123.70	

数据来源：Wind

## 5、平均市值

截至2022年5月31日，安徽省上市公司平均市值为119.86亿元（全国上市公司平均市值为175.23亿元）。

2021年，安徽省新上市公司18家，其中市值前三位分别为华塑股份（188.00亿元）、壹石通（123.23亿元）、华恒生物（103.84亿元）。新上市公司市值的平均数为51.23亿元，中位数为35.54亿元，依然以中小市值区间为主。

安徽省上市公司平均市值在全国31省市中排第19名，在“1+6”省中排第4名。

图表：“1+6”省上市公司平均市值比较

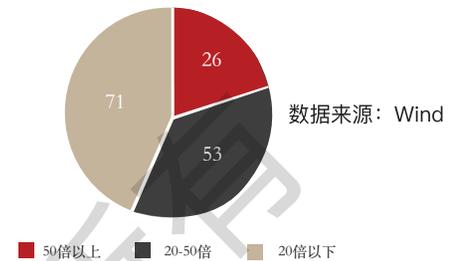
省份	公司家数	总市值(亿元)	平均市值(亿元)
全国	4817	844,085.52	175.23
河南	99	13,959.06	141.00
山东	274	35,321.22	128.91
江西	70	8,966.63	128.09
安徽	150	17,979.53	119.86
浙江	620	69,806.71	112.59
湖北	131	14,042.53	107.19
江苏	597	62,358.57	104.45

数据来源：Wind

## 6、市盈率<sup>1</sup>

截至2022年5月31日，安徽省上市公司平均市盈率为41倍，市盈率中位数为20倍；而全国平均市盈率为86倍，市盈率中位数为25倍。不论是平均市盈率还是市盈率中位数，安徽省上市公司都低于全国，估值水平相对较低。

图表：安徽省上市公司市盈率统计

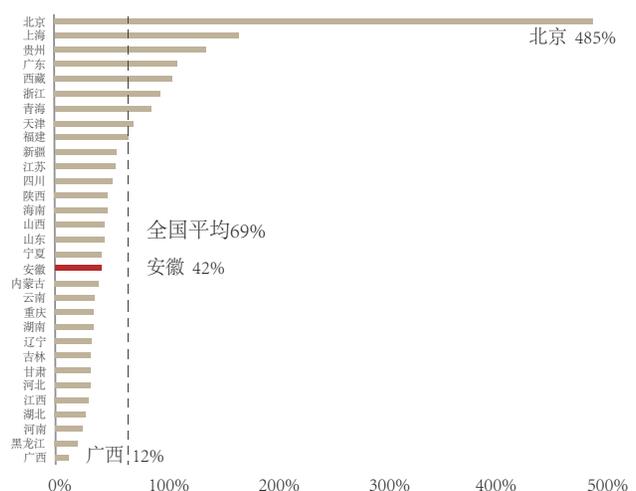


## 7、区域经济市值化率

和君原创性地提出一个叫“区域经济市值化率”的概念，用以反映一个区域经济体与资本市场的相关性，以及它对资本市场的利用程度。所谓区域经济市值化率是指区域内上市公司市值总额与区域GDP总量的比率，即：区域经济市值化率=区域内上市公司市值总额/区域GDP总值。该指标越高，意味着该区域经济对资本市场的参与度越高、利用得越好，反之则意味着参与度低、利用不力。这个指标，也从一个侧面反映了一个区域总体的企业资产证券化程度、资产质量高低和流动性强弱。

从这个指标看，安徽省的区域经济市值化率为41.85%，在全国31省市中排第18名，低于全国平均水平。区域经济市值化率最高的前四区域为北京市(484.97%)、上海市(165.55%)、贵州省(137.47%)、广东省(108.78%)。北京市超高，是因为央企多；贵州省高，是因为有市值逾2万亿美元的贵州茅台；上海市、广东省、浙江省高，是因为经济发达、上市公司多；西藏(106.93%)、青海(86.19%)居前，是因为GDP基数较小。最低的区域为广西(11.57%)。跟安徽省区域经济市值化率相近的区域为宁夏(42.16%)和内蒙古(39.33%)。

图表：全国各省“区域经济市值化率”排名

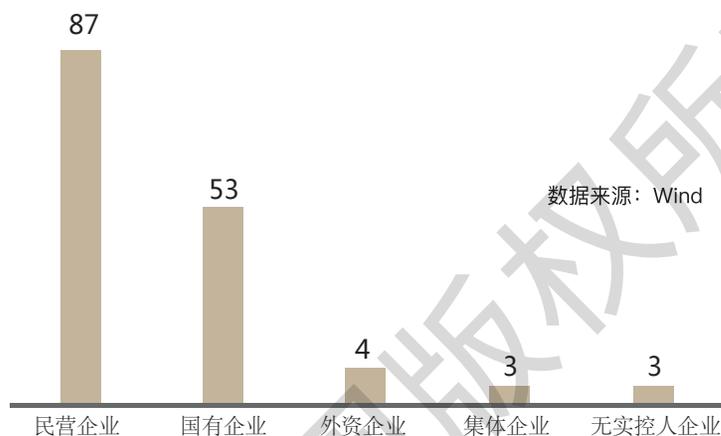


1、由于平均市盈率与市盈率中位数的统计方法所致，相关数据容易偏离常识。此组数据仅为简要参考，实际应用意义有限。

## 六、实际控制人和所有制性质<sup>1</sup>

从实控人和所有制性质来看，安徽省共有五种类型的上市公司。国有企业53家（包括实控人为中央国有14家，含2家省属高校背景上市公司；省属国有25家；省内地方国有13家；省属高校1家），集体企业3家，民营企业87家<sup>2</sup>，外资企业4家，无实控人企业3家。

图表：安徽省上市公司按实控人和所有制性质分类统计



在安徽省上市公司中，民营企业数量为87家，数量占比为58%，市值占比为46.41%。

图表：“1+6”省民营上市公司数量、市值统计

省份	数量	占全省比例	总市值 (亿元)	占全省比例	平均市值 (亿元)
全国	3,029	62.89%	329,544.56	39.04%	108.80
浙江	499	80.48%	49,626.89	71.09%	99.45
江苏	434	72.70%	38,234.40	61.31%	88.10
山东	168	61.09%	14,034.95	39.74%	83.54
安徽	87	58.00%	8,344.00	46.41%	95.91
湖北	80	61.07%	7,253.56	51.65%	90.67
河南	63	63.64%	8,593.74	61.56%	136.41
江西	43	61.43%	6,218.98	69.35%	144.63

数据来源：Wind

与“1+6”省及全国上市公司中的民营情况相比：

从数量上来看，安徽省民营上市公司的数量占比在“1+6”省中最低，为58%，远低于民营经济强省浙江省（80.48%）和江苏省（72.70%），甚至也不如山东、湖北、河南、江西等省份；同时，也低于全国62.89%的占比水平。

从市值上来看，安徽省民营上市公司的总市值占比在“1+6”省中也不高，为46.41%，仅高于山东省（39.74%），远低于浙江省（71.09%）；但略高于全国39.04%的占比水平。

从平均市值来看，安徽省民营上市公司平均市值为95.91亿元，高于江苏省（88.10亿元）、山东省（83.54亿元）和湖北省（90.67亿元），低于浙江省（99.45亿元）、河南省（136.41亿元）、江西省（144.63亿元），处于“1+6”省的中位水平；但与全国民营上市公司平均市值（108.8亿元）相比，尚有一点差距。

在发展民营经济、加快推动优质民营企业上市方面，安徽省仍有很大潜力。

图表：安徽省上市公司实际控制人统计

证券简称	实际控制人名称	类型
埃夫特-U	芜湖市国有资产监督管理委员会	国有企业
安徽合力	安徽省财政厅, 安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
安徽建工	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
安凯客车	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
东华科技	中国化学工程集团有限公司	国有企业
丰乐种业	合肥市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
古井贡酒	亳州市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
国盾量子	程大涛, 费革胜, 柳志伟, 彭承志, 于晓风, 中科大资产经营有限责任公司	国有企业
国风新材	合肥市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
国机通用	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
国元证券	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
海螺水泥	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
海螺新材	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
合肥百货	合肥市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
合肥城建	合肥市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
恒源煤电	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
华安证券	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
华茂股份	安庆市财政局	国有企业
华骐环保	安徽工业大学	国有企业
华塑股份	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
淮北矿业	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
淮河能源	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
黄山旅游	黄山市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
佳先股份	蚌埠市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
建研设计	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
中航装备	中国航空工业集团有限公司	国有企业
江淮汽车	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
江南化工	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
节能国祯	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
金种子酒	阜阳市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
九华旅游	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
凯盛科技	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
科大讯飞	刘庆峰, 中科大资产经营有限责任公司	国有企业
马钢股份	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
全柴动力	全椒县人民政府	国有企业
荃银高科	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
设计总院	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
时代出版	安徽省人民政府	国有企业
四创电子	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
铜峰电子	铜陵经济技术开发区管理委员会	国有企业
铜冠铜箔	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
铜陵有色	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
皖能电力	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
皖天然气	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
皖通高速	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业

皖维高新	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
皖新传媒	安徽省人民政府	国有企业
新集能源	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
长城军工	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
长虹美菱	绵阳市人民政府国有资产监督管理委员会	国有企业
长信科技	安徽省投资集团控股有限公司	国有企业
中钢天源	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
中粮科技	国务院国有资产监督管理委员会	国有企业
辉隆股份	安徽省供销社合作社联合社	集体企业
新力金融	安徽省供销社合作社联合社	集体企业
永新股份	黄山市供销社合作社	集体企业
艾可蓝	刘屹	民营企业
安德利	王文娟,袁永刚	民营企业
安科生物	宋礼华,宋礼名	民营企业
安利股份	陈茂祥,胡东卫,黄万里,李道鹏,刘兵,王义峰,杨潞光,姚和平等8人为一致行动人	民营企业
常青股份	吴应宏,朱慧娟	民营企业
超越科技	高德堃,高志江,李光荣	民营企业
楚江新材	姜纯	民营企业
大地熊	曹庆香,熊永飞	民营企业
大富科技	孙尚传	民营企业
德力股份	施卫东	民营企业
东方材料	许广彬	民营企业
丰原药业	李荣杰	民营企业
富春染织	何璧宇,何璧颖,何培富,俞世奇	民营企业
富煌钢构	杨俊斌	民营企业
工大高科	魏臻	民营企业
广信股份	黄金祥,赵启荣	民营企业
国轩高科	李缜	民营企业
汉马科技	李书福	民营企业
翰博高新	王照忠	民营企业
浩淼科技	倪代红,倪海燕,倪红艳,倪军,倪世和	民营企业
合锻智能	严建文	民营企业
鸿路钢构	邓焯芳,商晓波	民营企业
华尔泰	吴李杰	民营企业
华孚时尚	孙伟挺;陈玲芬	民营企业
华恒生物	郭恒华	民营企业
华菱精工	黄超,黄业华,马息萍	民营企业
华业香料	华文亮	民营企业
黄山胶囊	余超彪,余春明	民营企业
会通股份	何倩嫦	民营企业
集友股份	徐善水	民营企业
交建股份	俞发祥	民营企业
洁雅股份	蔡英传,冯燕	民营企业
金春股份	杨乐,杨迎春	民营企业
金禾实业	杨乐,杨迎春	民营企业
晶赛科技	侯诗益,侯雪	民营企业
精达股份	李光荣	民营企业
精工钢构	方朝阳	民营企业

巨一科技	林巨广, 刘蕾	民营企业
开润股份	范劲松	民营企业
科大国创	董永东, 史兴领, 许广德	民营企业
科威尔	傅仕涛	民营企业
口子窖	刘安省, 徐进	民营企业
蓝盾光电	王文娟, 袁永刚	民营企业
立方制药	季俊虬	民营企业
龙磁科技	熊永宏, 熊咏鸽	民营企业
龙利得	徐龙平, 张云学	民营企业
美亚光电	田明	民营企业
欧普康视	陶悦群	民营企业
洽洽食品	陈先保	民营企业
容知日新	贾维银, 聂卫华	民营企业
融捷健康	吕向阳, 张长虹	民营企业
瑞鹤模具	柴震	民营企业
瑞纳智能	于大永, 于华丽	民营企业
三七互娱	李卫伟	民营企业
三只松鼠	章燎源	民营企业
山河药辅	尹正龙	民营企业
山鹰国际	吴明武, 徐丽凡	民营企业
神剑股份	刘志坚	民营企业
司尔特	袁启宏	民营企业
泰尔股份	郇正彪	民营企业
泰禾智能	许大红	民营企业
通源环境	杨明	民营企业
同庆楼	吕月珍, 沈基水	民营企业
同兴环保	郑光明, 朱庆亚	民营企业
皖通科技	黄涛	民营企业
皖仪科技	臧牧	民营企业
万朗磁塑	时乾中	民营企业
文一科技	罗其芳, 周文育	民营企业
香农芯创	张维	民营企业
芯碁微装	程卓	民营企业
芯瑞达	彭友, 王玲丽	民营企业
ST 新光	虞云新, 周晓光	民营企业
鑫铂股份	唐开健	民营企业
鑫科材料	李瑞金	民营企业
阳光电源	曹仁贤	民营企业
壹石通	蒋学鑫, 王亚娟	民营企业
英力股份	戴军, 戴明, 李禹华	民营企业
迎驾贡酒	倪永培	民营企业
应流股份	杜应流	民营企业
玉禾田	周梦晨, 周平	民营企业
元琛科技	梁燕, 徐辉	民营企业
志邦家居	孙志勇, 许帮顺	民营企业
中电兴发	瞿洪桂	民营企业
中鼎股份	夏鼎湖, 夏迎松	民营企业
中公教育	李永新, 鲁忠芳	民营企业

中环环保	张伯中	民营企业
众源新材	封全虎,周丽	民营企业
安徽凤凰	巫界树,巫纹翰,巫纹桦	外资企业
伯特利	袁永彬	外资企业
惠而浦	梁惠强,梁昭贤	外资企业
嘉美包装	陈民,厉翠玲	外资企业
安纳达	无实控人	
六国化工	无实控人	
ST 德豪	无实控人	

数据来源: Wind

和君集团版权所有

## 七、上市公司股东财富和高管薪酬

### 1、上市公司股东财富

根据《2021胡润百富榜》<sup>1</sup>，安徽省上市公司股东财富前十名如下表所示。安徽省上市公司股东财富第一名，是阳光电源的董事长曹仁贤。

图表：安徽省上市公司股东财富前十名

排名	证券简称	股东名称	简介	财富值（亿元）
1	阳光电源	曹仁贤	1968年出生于浙江杭州，1993年毕业于合肥工业大学，阳光电源股份有限公司董事长，第十三届全国人民代表大会代表，第十二届安徽人大代表。2021年10月27日，曹仁贤以650亿元位列《2021年胡润百富榜》第84位，成为安徽首富，同时也是合肥首富。	650
2	欧普康视	陶悦群	1960年出生，欧普康视公司董事长、总经理，曾任美国加州大学研发顾问和加州州立大学授课教授，安徽省侨联副主席。2021年10月27日，《2021年胡润百富榜》公布，陶悦群以230亿元人民币财富位列第283位，排在李珍安徽十大富豪排行榜第二位。	230
3	国轩高科	李缜	李缜，1964年元月出生于安徽桐城，国轩高科党委书记、董事长，第九、第十届安徽省政协委员，第八届安徽省科协常委及第十三、十四届合肥市人大代表。2021年10月27日，李缜以210亿元位列《2021年胡润百富榜》第321位。	210
4	美亚光电	田明	1953年出生，大专学历，工程师，合肥美亚光电技术股份有限公司董事长、总经理，安徽省软件协会副理事长。2021年10月27日，田明以190亿元位列《2021年胡润百富榜》第363位。	190
5	迎驾贡酒	倪永培	1952年元月生，安徽霍山人，安徽迎驾集团党委书记、董事局主席、总裁，全国人大代表，安徽省政协委员，六安市政协常委，霍山县政协副主席。2021年10月27日，《2021年胡润百富榜》揭晓，倪永培以175亿元人民币财富获得407名。	175
6	鸿路钢构	商晓波 邓焯芳	商晓波，1974年出生于浙江绍兴嵊州，大专学历，安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司董事长，浙商理事会主席团主席，安徽钢结构协会监事会主席。2021年10月27日，商晓波、邓焯芳位列《2021年胡润百富榜》第512位，财富140亿元人民币。	140
7	三七互娱 (原芜湖顺荣)	吴绪顺	1948年4月28日出生，芜湖顺荣汽车零部件股份有限公司董事、战略委员会委员，曾任芜湖顺荣汽车零部件股份有限公司董事长。2021年10月27日，《2021年胡润百富榜》揭晓，吴绪顺以135亿元人民币财富获得540名。	135
8	华泰股份	陈先保	1959年5月生，安徽合肥人，毕业于无锡轻工业学院（江南大学），洽洽食品创始人、董事长，合肥市华泰集团股份有限公司董事长兼总裁，安徽省第九届政协委员。2021年10月27日，陈先保以120亿元位列《2021年胡润百富榜》第605位。	120
9	科大讯飞	刘庆峰	1973年2月出生于安徽泾县，科大讯飞董事长，安徽省青年企业家协会会长，中国科协七届委员和十届、十一届、十二届、十三届全国人大代表。2021年10月27日，《2021年胡润百富榜》公布，刘庆峰以110亿元人民币财富位列第647位。	110
10	三七互娱	李卫伟	又名李逸飞，芜湖三七互娱网络科技集团股份有限公司创始人、董事长、总经理，中国互联网协会常务理事，中国文化产业行业协会游戏分会副会长，广东高科技产业商会副会长。2021年10月27日，《2021年胡润百富榜》揭晓，李卫伟以100亿元人民币财富获得699名。	100

数据来源：《2021胡润百富榜》

### 2、上市公司高管薪酬

2021年，安徽省150家上市公司高管的平均年薪为74.54万元。我们分别选取“董事长、总经理、董秘和财务总监”四个关键岗位的薪酬前二十五名（TOP25）进行统计。董事长平均薪酬最高，其次是总经理，第三是董秘，第四是财务总监。

董事长平均薪酬为246.47万元。薪酬排名第1位的董事长是科大讯飞董事长，年薪560.00万元；排名第25位的董事长是国轩高科董事长，年薪155.02万元。

总经理平均薪酬为161.09万元。薪酬排名第1位的总经理是科大讯飞总经理，年薪386万元；排名第25位的总经理是融捷健

1、上榜富豪财富的计算截止日期为2021年9月25日，富豪归属地以常住地为唯一依据。

康总经理，年薪91.28万元。

董秘平均薪酬为133.82万元。薪酬排名第1位的董秘是科大讯飞董秘，年薪270万元；排名第25位的董秘是六国化工董秘，年薪95.16万元。

财务总监平均薪酬为93.94万元。薪酬排名第1位的财务总监是洽洽食品财务总监，年薪178.49万；排名第25位的财务总监是通源环境财务总监，年薪61.46万元。

图表：董事长薪酬TOP25

排名	证券简称	职务	薪酬（万元）
1	科大讯飞	董事长	560.00
2	三七互娱	董事长	558.69
3	三只松鼠	董事长	376.43
4	口子窖	董事长	355.91
5	英力股份	董事长	331.00
6	嘉美包装	董事长	319.81
7	阳光电源	董事长	280.00
8	山鹰国际	董事长	279.50
9	国元证券	董事长	247.75
10	中粮科技	董事长	232.53
11	交建股份	董事长	210.96
12	华孚时尚	董事长	200.00
13	永新股份	董事长	195.35
14	会通股份	董事长	194.59
15	安科生物	董事长	189.65
16	伯特利	董事长	171.70
17	精达股份	董事长	170.00
18	龙磁科技	董事长	168.88
19	长信科技	董事长	163.41
20	大富科技	董事长	162.92
21	壹石通	董事长	162.11
22	洽洽食品	董事长	159.66
23	楚江新材	董事长	158.78
24	欧普康视	董事长	157.07
25	国轩高科	董事长	155.02
平均薪酬			246.47

数据来源：Wind

图表：总经理薪酬TOP25

排名	证券简称	职务	薪酬（万元）
1	科大讯飞	总经理	386.00
2	海螺水泥	总经理	280.87
3	江南化工	总经理	203.70
4	华孚时尚	总经理	200.00
5	永新股份	总经理	195.35
6	东方材料	总经理	193.01
7	华安证券	总经理	188.52
8	美亚光电	总经理	187.57
9	古井贡酒	总经理	183.13
10	节能国祯	总经理	162.19
11	长信科技	总经理	161.64
12	龙磁科技	总经理	158.88
13	会通股份	总经理	154.33
14	大富科技	总经理	150.56
15	安徽合力	总经理	145.26
16	香农芯创	总经理	129.96
17	皖维高新	总经理	119.68
18	华塑股份	总经理	114.38
19	淮北矿业	总经理	112.35
20	六国化工	总经理	111.11
21	蓝盾光电	总经理	100.88
22	玉禾田	总经理	100.86
23	荃银高科	总经理	97.86
24	江淮汽车	总经理	97.82
25	融捷健康	总经理	91.28
平均薪酬			161.09

数据来源：Wind

图表：董秘薪酬TOP25

排名	证券简称	职务	薪酬 (万元)
1	科大讯飞	董事会秘书	270.00
2	口子窖	董事会秘书	182.26
3	三七互娱	董事会秘书	177.34
4	埃夫特-U	董事会秘书	158.13
5	安徽合力	董事会秘书	154.78
6	东方材料	董事会秘书	149.20
7	古井贡酒	董事会秘书	142.81
8	山鹰国际	董事会秘书	138.86
9	海螺水泥	董事会秘书	135.99
10	交建股份	董事会秘书	133.10
11	国元证券	董事会秘书	130.80
12	三只松鼠	董事会秘书	129.76
13	东华科技	董事会秘书	120.05
14	阳光电源	董事会秘书	120.00
15	中粮科技	董事会秘书	118.82
16	楚江新材	董事会秘书	118.47
17	巨一科技	董事会秘书	117.87
18	洽洽食品	董事会秘书	116.70
19	开润股份	董事会秘书	112.86
20	长信科技	董事会秘书	109.95
21	华安证券	董事会秘书	107.05
22	玉禾田	董事会秘书	106.16
23	华塑股份	董事会秘书	101.96
24	华恒生物	董事会秘书	97.51
25	六国化工	董事会秘书	95.16
平均薪酬			133.82

数据来源：Wind

图表：财务总监薪酬TOP25

排名	证券简称	职务	薪酬 (万元)
1	洽洽食品	财务总监	178.49
2	中粮科技	财务总监	158.75
3	阳光电源	财务总监	130.00
4	国元证券	财务总监	124.74
5	三只松鼠	财务总监	109.47
6	新集能源	财务总监	109.15
7	巨一科技	财务总监	104.73
8	开润股份	财务总监	101.77
9	六国化工	财务总监	95.10
10	江南化工	财务总监	93.95
11	大富科技	财务总监	91.28
12	科大讯飞	财务总监	90.00
13	安徽建工	财务总监	89.88
14	ST新光	财务总监	85.00
15	交建股份	财务总监	81.22
16	华孚时尚	财务总监	80.00
17	会通股份	财务总监	78.64
18	四创电子	财务总监	72.76
19	泰禾智能	财务总监	72.21
20	节能国祯	财务总监	70.86
21	建研设计	财务总监	69.89
22	汉马科技	财务总监	68.00
23	融捷健康	财务总监	67.41
24	ST德豪	财务总监	63.74
25	通源环境	财务总监	61.46
平均薪酬			93.94

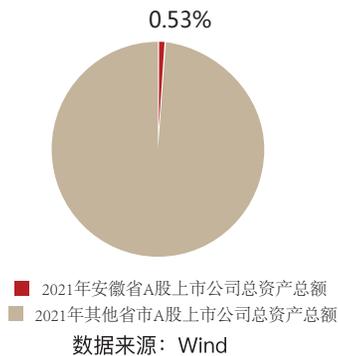
数据来源：Wind

## 八、资产负债情况

### 1、总资产<sup>1</sup>

2021年，安徽省150家上市公司总资产的总额为18,419.33亿元(同比增长16.71%)，占全国上市公司总资产总额的0.53%。

图表：安徽省上市公司总资产总额占全国比例



图表：2021年安徽省上市公司总资产前十名

排名	证券简称	行业	总资产(亿元) 2021年	净资产(亿元) 2021年	资产负债率 2021年
1	海螺水泥	建筑材料	2,305.15	1,918.26	16.78%
2	安徽建工	建筑装饰	1,268.76	196.47	84.51%
3	国元证券	非银金融	1,146.18	323.12	71.81%
4	马钢股份	钢铁	912.08	374.11	58.98%
5	华安证券	非银金融	736.41	196.44	73.32%
6	淮北矿业	煤炭	734.64	317.95	56.72%
7	山鹰国际	轻工制造	519.94	182.99	64.81%
8	铜陵有色	有色金属	508.40	233.99	53.98%
9	江淮汽车	汽车	463.70	158.67	65.78%
10	国轩高科	电力设备	436.13	193.74	55.58%

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，海螺水泥总资产达到2,305.15亿元，位列第一；安徽建工总资产1,268.76亿元，位列第二；国元证券总资产1,146.18亿元，位列第三。从行业来看，建筑材料、建筑装饰、非银金融等三个行业的上市公司总资产规模居前。

图表：2021年全国31省市上市公司总资产统计

排名	省市	总资产总额 (亿元)	总资产平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	总资产总额 (亿元)	总资产平均值 (亿元/家)	排名	省市	总资产总额 (亿元)	总资产平均值 (亿元/家)
—	全国	3,495,430.90	725.64	11	陕西	15,673.13	227.15	22	湖南	22,422.82	167.33
1	北京	1,976,879.06	4,513.42	12	黑龙江	8,456.77	222.55	23	湖北	19,145.18	146.15
2	上海	372,834.64	939.13	13	河南	20,230.72	204.35	24	广西	5,484.48	140.63
3	福建	120,907.03	728.36	14	天津	13,258.82	203.98	25	青海	1,399.17	127.20
4	广东	419,883.94	533.52	15	江苏	119,942.85	200.91	26	安徽	18,419.33	122.80
5	新疆	29,581.30	528.24	16	甘肃	7,198.99	199.97	27	江西	8,413.79	120.20
6	重庆	33,423.48	514.21	17	山东	52,290.87	190.15	28	吉林	5,756.63	117.48
7	贵州	12,787.42	376.10	18	浙江	115,940.36	187.00	29	海南	3,641.10	113.78
8	河北	22,106.21	320.38	19	云南	7,394.41	180.35	30	宁夏	1,073.41	67.09
9	山西	11,273.39	268.41	20	辽宁	14,826.87	178.64	31	西藏	1,211.84	57.71
10	内蒙古	6,460.94	239.29	21	四川	27,111.95	169.45				

数据来源：Wind

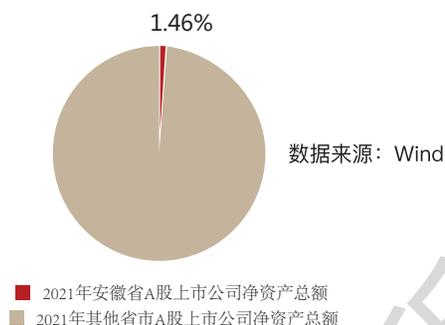
安徽省上市公司2021年度总资产平均值为122.80亿元，在全国31省市中排第26名，在“1+6”省中排第6名。在总资产方面，安徽省上市公司不占优势。

全国上市公司2021年度总资产平均值高达725.64亿元。这是因为大型金融机构与大型央企的总资产非常高（例如工商银行总资产超过35万亿元），所以全国平均值被显著拉高。

2、净资产<sup>1</sup>

2021年，安徽省150家上市公司净资产的总额为8,876.13亿元（同比增长15.94%），占全国上市公司净资产总额的1.46%。

图表：安徽省上市公司净资产总额占全国比例



图表：2021年全国31省市上市公司净资产统计

排名	省市	净资产总额 (亿元)	净资产平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	总资产总额 (亿元)	净资产平均值 (亿元/家)	排名	省市	总资产总额 (亿元)	净资产平均值 (亿元/家)
—	全国	607,334.23	126.08	11	重庆	6,328.51	97.36	22	湖南	7,222.89	53.90
1	北京	264,289.91	603.40	12	云南	3,201.53	78.09	23	广西	2,066.97	53.00
2	上海	60,500.65	152.39	13	陕西	5,377.72	77.94	24	甘肃	1,836.30	51.01
3	新疆	7,175.45	128.13	14	辽宁	6,022.98	72.57	25	吉林	2,483.20	50.68
4	内蒙古	3,318.71	122.92	15	河南	6,473.18	65.39	26	青海	537.00	48.82
5	山西	4,923.42	117.22	16	山东	17,698.33	64.36	27	浙江	30,207.08	48.72
6	贵州	3,796.93	111.67	17	安徽	8,876.13	59.17	28	江苏	27,799.69	46.57
7	广东	82,520.95	104.86	18	黑龙江	2,224.27	58.53	29	宁夏	662.23	41.39
8	福建	16,948.02	102.10	19	湖北	7,224.97	55.15	30	海南	1,109.82	34.68
9	河北	6,943.57	100.63	20	四川	8,758.91	54.74	31	西藏	632.61	30.12
10	天津	6,384.98	98.23	21	江西	3,787.35	54.11				

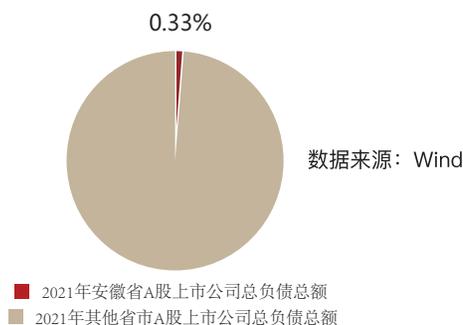
数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度净资产平均值为59.17亿元，在全国31省市中排第17名，在“1+6”省中排第3名。相对于总资产而言，安徽省上市公司在净资产方面的排名明显提升。

## 3、负债

2021年，安徽省150家上市公司总负债的总额为9,543.20亿元（同比增长17.43%），占全国上市公司总负债总额的0.33%。

图表：安徽省上市公司总负债总额占全国比例



1、采用财务报表中“所有者权益合计”项目予以统计。  
2、净资产平均值 = 净资产总额 / 该省上市公司总家数。  
3、采用财务报表中“负债合计”项目予以统计。

图表：2021年全国31省市上市公司总负债统计

排名	省市	总负债总额 (亿元)	总负债平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)	排名	省市	总负债总额 (亿元)	总负债平均值 (亿元/家)	排名	省市	总负债总额 (亿元)	总负债平均值 (亿元/家)
—	全国	2,888,096.67	599.56	11	山西	6,349.98	151.19	22	云南	4,192.88	102.27
1	北京	1,712,589.15	3,910.02	12	陕西	10,295.41	149.21	23	湖北	11,920.21	90.99
2	上海	312,333.99	786.74	13	甘肃	5,362.68	148.96	24	广西	3,417.51	87.63
3	福建	103,959.01	626.26	14	河南	13,757.54	138.97	25	海南	2,531.29	79.10
4	广东	337,362.99	428.67	15	浙江	85,733.27	138.28	26	青海	862.18	78.38
5	重庆	27,094.98	416.85	16	山东	34,592.54	125.79	27	吉林	3,273.43	66.80
6	新疆	22,405.84	400.10	17	内蒙	3,142.24	116.38	28	江西	4,626.44	66.09
7	贵州	8,990.49	264.43	18	四川	18,353.04	114.71	29	安徽	9,543.20	63.62
8	河北	15,162.64	219.75	19	湖南	15,199.93	113.43	30	西藏	579.23	27.58
9	黑龙江	6,232.51	164.01	20	辽宁	8,803.89	106.07	31	宁夏	411.18	25.70
10	江苏	92,143.17	154.34	21	天津	6,873.84	105.75				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度总负债平均值为63.62亿元，在全国31省市中排第29名，在“1+6”省中排最后一名。

全国上市公司2021年度总负债平均值为599.56亿元。类似于总资产，此指标主要是被大型金融机构与大型央企的负债显著拉高。

#### 4、资产负债率

图表：2021年全国31省市上市公司平均资产负债率统计

排名	省市	平均资产负债率 <sup>2</sup>	排名	省市	平均资产负债率	排名	省市	平均资产负债率
—	全国	82.62%	11	贵州	70.31%	22	辽宁	59.38%
1	北京	86.63%	12	海南	69.52%	23	吉林	56.86%
2	福建	85.98%	13	河北	68.59%	24	云南	56.70%
3	上海	83.77%	14	河南	68.00%	25	山西	56.33%
4	重庆	81.07%	15	湖南	67.79%	26	江西	54.99%
5	广东	80.35%	16	四川	67.69%	27	天津	51.84%
6	江苏	76.82%	17	山东	66.15%	28	安徽	51.81%
7	新疆	75.74%	18	陕西	65.69%	29	内蒙古	48.63%
8	甘肃	74.49%	19	广西	62.31%	30	西藏	47.80%
9	浙江	73.95%	20	湖北	62.26%	31	宁夏	38.31%
10	黑龙江	73.70%	21	青海	61.62%			

数据来源：Wind

2021年，安徽省150家上市公司的平均资产负债率为51.81%（上年同期为51.49%），对比而言，全国上市公司平均资产负债率为82.62%。安徽省上市公司平均资产负债率在全国31省市中排第28名，在“1+6”省中排最后一名。

综合来看，安徽省上市公司总资产平均值在全国排名靠后，但净资产平均值排名大大提升，平均资产负债率在全国排名显著较低。这一方面，反映出安徽省上市公司经营稳健、风险偏好低；另一方面，也体现出安徽省上市公司对于金融杠杆的利用程度不够充分。

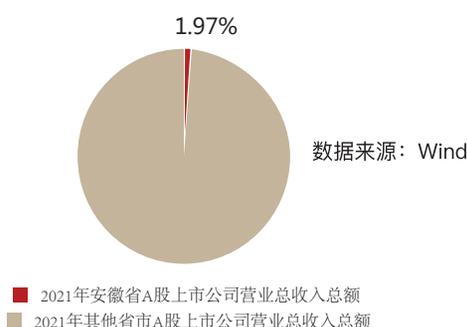
1、总负债平均值 = 总负债总额 / 该省上市公司总家数。  
2、平均资产负债率 = 全省上市公司总负债总和 / 全省上市公司总资产总和。

## 九、创收和盈利能力

### 1、营业收入与净利润

(1) 营业收入<sup>1</sup>: 2021年,安徽省150家上市公司营业总收入的总额为13,047.90亿元,同比增长21.74%。同期,全国上市公司营业总收入的总额为663,415.05亿元。安徽省上市公司的营业总收入总额占全国的比率为1.97%。

图表: 安徽省上市公司营业总收入总额占全国比例



图表: 2021年安徽省上市公司营业总收入前十名

排名	证券简称	行业	营业总收入 (亿元) 2021年	净利润 (亿元) 2021年	净利率 2021年
1	海螺水泥	建筑材料	1,679.53	341.66	20.34%
2	铜陵有色	有色金属	1,310.34	34.70	2.65%
3	马钢股份	钢铁	1,138.51	59.94	5.26%
4	安徽建工	建筑装饰	713.40	14.13	1.98%
5	淮北矿业	煤炭	650.38	51.99	8.00%
6	江淮汽车	汽车	403.11	0.13	0.03%
7	楚江新材	有色金属	373.50	6.07	1.62%
8	山鹰国际	轻工制造	330.33	15.54	4.70%
9	阳光电源	电力设备	241.37	17.04	7.06%
10	中粮科技	农林牧渔	234.69	11.33	4.83%

数据来源: Wind

2021年,安徽省营业总收入排名前十的上市公司收入规模合计为7075.14亿元,占全部150家上市公司营业总收入总额的54.22%。其中,收入过千亿的公司有3家。

图表: 2021年全国31省市上市公司营业总收入统计

排名	省市	营业总收入总额 (亿元)	营业总收入平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	营业总收入总额 (亿元)	营业总收入平均值 (亿元/家)
—	全国	663,415.05	137.90	16	广西	3,575.97	91.69
1	北京	238,075.35	544.79	17	青海	974.47	88.59
2	福建	31,755.75	191.30	18	河南	8,806.97	88.96
3	天津	10,501.61	161.56	19	安徽	13,047.90	86.99
4	上海	61,248.90	154.67	20	贵州	2,700.63	79.43
5	内蒙古	4,101.32	151.90	21	湖北	9,035.93	68.98
6	山西	5,973.89	142.24	22	浙江	42,861.09	69.13
7	江西	9,838.05	140.54	23	湖南	8,217.87	61.33
8	河北	9,786.26	141.83	24	四川	9,586.61	60.29
9	辽宁	11,278.24	135.88	25	甘肃	2,113.36	58.70
10	云南	5,200.63	126.84	26	吉林	2,682.26	54.74
11	新疆	7,520.64	136.74	27	江苏	31,211.59	52.28
12	广东	89,684.95	114.10	28	黑龙江	1,947.83	51.26
13	重庆	7,153.72	110.06	29	海南	1,277.51	38.71
14	陕西	6,563.55	95.12	30	宁夏	475.40	31.69
15	山东	25,680.72	93.73	31	西藏	536.08	25.53

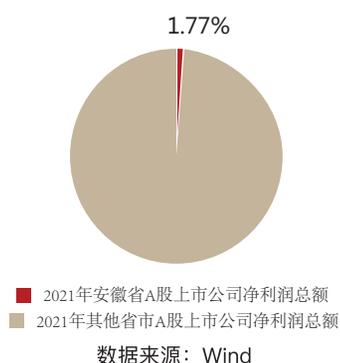
1、采用财务报表中“营业总收入”项目予以统计。

2、营业总收入平均值 = 营业总收入总额 / 该省上市公司总家数。

安徽省上市公司2021年度营业总收入平均值为86.99亿元，对比而言，全国上市公司2021年度营业总收入平均值为137.90亿元。安徽省上市公司2021年度营业总收入平均值在全国31省市中排第19名（GDP排第11名），在“1+6”省中排第4名（GDP排第6名）。

(2) 净利润<sup>1</sup>：2021年，安徽省150家上市公司净利润的总额为975.21亿元，同比增长14.39%。同期，全国上市公司净利润的总额为55,180.18亿元。安徽省上市公司的净利润总额占全国的比重为1.77%，低于其营业总收入在全国的占比。

图表：安徽省上市公司净利润总额占全国比例



图表：2021年安徽省上市公司净利润前十名

排名	证券简称	行业	营业总收入(亿元) 2021年	净利润(亿元) 2021年	净利率 2021年
1	海螺水泥	建筑材料	1,679.54	341.66	20.34%
2	马钢股份	钢铁	1,138.51	59.94	5.26%
3	淮北矿业	煤炭	650.38	51.99	8.00%
4	铜陵有色	有色金属	1,310.34	34.70	2.65%
5	三七互娱	传媒	162.16	28.50	17.57%
6	新集能源	煤炭	124.89	24.63	19.72%
7	古井贡酒	食品饮料	132.70	23.74	17.89%
8	国元证券	非银金融	61.10	19.11	31.27%
9	口子窖	食品饮料	50.29	17.27	34.35%
10	阳光电源	电力设备	241.37	17.04	7.06%

数据来源：Wind

安徽省“最赚钱”的10家上市公司，分布在建筑材料、钢铁、煤炭、有色金属、传媒、食品饮料、非银金融、电力设备等行业。2021年度安徽省净利润排名前十的上市公司净利润合计为618.58亿元，占全省上市公司净利润总额的63.43%。

图表：2021年全国31省市上市公司净利润统计

排名	省市	净利润总额 (亿元)	净利润平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	净利润总额 (亿元)	净利润平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)
—	全国	55,180.18	11.48	16	河南	610.82	6.23
1	北京	23,761.71	54.37	17	宁夏	92.61	6.17
2	天津	1,362.41	20.96	18	浙江	3,322.88	5.36
3	内蒙古	495.63	18.36	19	四川	817.38	5.11
4	贵州	606.38	17.83	20	湖南	573.59	4.28
5	山西	699.12	16.65	21	辽宁	353.44	4.26
6	新疆	685.89	12.47	22	吉林	165.45	3.52
7	上海	4,739.83	11.97	23	湖北	452.20	3.45
8	福建	1,682.68	10.14	24	西藏	72.38	3.45
9	陕西	678.06	9.97	25	广西	128.14	3.29
10	广东	7,699.34	9.81	26	江苏	1,955.45	3.28
11	重庆	519.29	7.99	27	甘肃	94.99	2.64
12	青海	83.67	7.61	28	江西	164.24	2.35
13	山东	1,924.84	7.02	29	黑龙江	63.10	1.66
14	云南	271.16	6.61	30	河北	106.03	1.54
15	安徽	975.21	6.50	31	海南	22.28	0.68

数据来源：Wind

1、采用财务报表中“净利润”项目予以统计。  
2、净利润平均值 = 净利润总额 / 该省上市公司总家数。

安徽省上市公司2021年度净利润平均值为6.50亿元，对比而言，全国上市公司2021年度净利润平均值为11.48亿元。安徽省上市公司2021年度净利润平均值在全国31省市中排第15名，在“1+6”省中排第2名。

总结来看，相比于安徽省在全国的经济地位，省内上市公司不论在平均收入规模，还是平均净利润表现均相对不足。同时，建材、有色、矿业等重资产、资源型、周期性的传统产业仍占据收入与利润的大头，省内战略性新兴产业虽然发展势头较快，但要成规模地贡献营收与利润尚需时日。

## 2、毛利率与净利率

### (1) 毛利率<sup>1</sup>:

图表：2021年安徽省上市公司毛利率前十名

排名	证券简称	行业	营业总收入(亿元) 2021年	毛利率 2021年	净利润(亿元) 2021年
1	三七互娱	传媒	162.16	84.79%	28.50
2	新力金融	非银金融	3.95	81.25%	-2.43
3	安科生物	医药生物	21.69	80.06%	2.03
4	欧普康视	医药生物	12.95	76.69%	5.92
5	古井贡酒	食品饮料	132.70	75.10%	23.74
6	口子窖	食品饮料	50.29	73.90%	17.27
7	迎驾贡酒	食品饮料	45.77	67.54%	13.87
8	容知日新	机械设备	3.97	61.27%	0.81
9	皖通高速	交通运输	39.21	59.69%	15.45
10	国盾量子	通信	1.79	57.73%	-0.37

数据来源：Wind

图表：2021年安徽省上市公司毛利率后十名

排名	证券简称	行业	营业总收入(亿元) 2021年	毛利率 2021年	净利润(亿元) 2021年
139	华菱精工	机械设备	22.34	7.41%	0.02
140	安凯客车	汽车	17.81	7.03%	-2.83
141	淮河能源	煤炭	227.77	6.10%	5.38
142	楚江新材	有色金属	373.50	6.06%	6.07
143	ST德豪	家用电器	20.78	5.83%	-5.35
144	铜陵有色	有色金属	1,310.34	5.80%	34.70
145	众源新材	有色金属	67.80	4.51%	1.37
146	汉马科技	汽车	53.20	3.88%	-13.45
147	香农芯创	电子	92.06	3.87%	2.21
148 <sup>2</sup>	皖能电力	公用事业	210.32	-4.59%	-21.95

数据来源：Wind

2021年，安徽省上市公司中毛利率排名前十的公司分布在传媒、非银金融、医药生物、食品饮料、机械设备、交通运输、通信等行业。毛利率排名后十的公司主要分布在机械设备、汽车、有色金属等行业。

1、采用“销售毛利率”指标予以统计；不包括券商等不统计毛利率的金融股。  
2、由于有两家券商未纳入统计，故最后一名为第148名。

图表：2021年全国31省市上市公司平均毛利率统计

排名	省市	平均毛利率 <sup>1</sup>	排名	省市	平均毛利率	排名	省市	平均毛利率
—	全国	18.33%	11	山东	20.98%	22	河北	18.05%
1	贵州	54.47%	12	陕西	20.88%	23	黑龙江	17.57%
2	西藏	36.72%	13	新疆	20.78%	24	云南	17.20%
3	宁夏	33.60%	14	吉林	20.21%	25	甘肃	16.36%
4	山西	28.23%	15	广东	19.99%	26	上海	15.29%
5	四川	26.06%	16	重庆	19.44%	27	广西	12.22%
6	内蒙古	25.80%	17	江苏	19.33%	28	辽宁	12.12%
7	青海	25.14%	18	安徽	19.17%	29	福建	9.22%
8	天津	23.37%	19	河南	19.00%	30	江西	8.11%
9	湖南	22.56%	20	北京	18.27%	31	海南	6.20%
10	湖北	21.36%	21	浙江	18.07%			

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度平均毛利率为19.17%，对比而言，全国上市公司2021年度平均毛利率为18.33%。安徽省平均毛利率在全国31省市中排第18名，在“1+6”省中排第4名。

(2) 净利率<sup>2</sup>

图表：2021年安徽省上市公司净利率前十名

排名	证券简称	行业	营业总收入(亿元) 2021年	净利润(亿元) 2021年	净利率 2021年
1	欧普康视	医药生物	12.95	5.92	45.68%
2	华安证券	非银金融	34.83	13.88	39.84%
3	皖通高速	交通运输	39.21	15.45	39.41%
4	*ST新光	机械设备	17.56	6.86	39.07%
5	超越科技	环保	2.26	0.86	37.87%
6	口子窖	食品饮料	50.29	17.27	34.35%
7	瑞纳智能	机械设备	5.30	1.71	32.34%
8	国元证券	非银金融	61.10	19.11	31.27%
9	迎驾贡酒	食品饮料	45.77	13.87	30.30%
10	美亚光电	机械设备	18.13	5.11	28.19%

数据来源：Wind

图表：2021年安徽省上市公司净利率后十名

排名	证券简称	行业	营业总收入(亿元) 2021年	净利润(亿元) 2021年	净利率 2021年
141	大富科技	通信	23.66	-2.61	-11.04%
142	惠而浦	家用电器	49.31	-5.89	-11.94%
143	金种子酒	食品饮料	12.11	-1.65	-13.66%
144	安凯客车	汽车	17.81	-2.83	-15.90%
145	埃夫特-U	机械设备	11.47	-1.93	-16.81%
146	国盾量子	通信	1.79	-0.37	-20.73%
147	汉马科技	汽车	53.20	-13.45	-25.27%
148	ST德豪	家用电器	20.78	-5.35	-25.75%
149	中公教育	社会服务	69.12	-23.70	-34.28%
150	新力金融	非银金融	3.95	-2.43	-61.47%

数据来源：Wind

1、平均毛利率 = (全省上市公司营业收入总额 - 全省上市公司营业成本总额) / 全省上市公司营业收入总额，不包括券商等不统计毛利率的金融股。  
2、采用“销售净利率”指标予以统计。

2021年，安徽省上市公司中净利率排名前十的公司分布在医药生物、非银金融、交通运输、环保、食品饮料、机械设备等行业。净利率排名后十的公司分布在通信、家用电器、食品饮料、汽车、机械设备、社会服务等行业。

图表：2021年全国31省市上市公司平均净利率统计

排名	省市	平均净利率 <sup>1</sup>	排名	省市	平均净利率	排名	省市	平均净利率
—	全国	8.34%	11	青海	8.59%	22	福建	5.30%
1	贵州	23.98%	12	四川	8.54%	23	云南	5.21%
2	宁夏	19.48%	13	上海	7.81%	24	湖北	5.00%
3	西藏	13.50%	14	浙江	7.76%	25	甘肃	4.49%
4	天津	12.97%	15	山东	7.50%	26	广西	3.58%
5	内蒙古	12.10%	16	安徽	7.48%	27	黑龙江	3.45%
6	山西	11.70%	17	重庆	7.26%	28	辽宁	3.13%
7	陕西	10.33%	18	湖南	7.08%	29	海南	1.74%
8	北京	9.99%	19	河南	7.05%	30	江西	1.67%
9	新疆	9.50%	20	江苏	6.27%	31	河北	1.09%
10	广东	8.60%	21	吉林	6.17%			

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度平均净利率为7.48%，对比而言，全国上市公司2021年度平均净利率为8.34%。安徽省平均净利率在全国31省市中排第16名，在“1+6”省中排第3名。

### 3、净资产收益率ROE分析

#### (1) ROE<sup>2</sup>

净资产收益率（Return on Equity，简称ROE），是净利润与平均股东权益的百分比，是用公司税后利润除以净资产得到的百分比率。该指标反映股东权益的收益水平及企业通过自有资本获得净收益的能力，也是评价上市公司经营质量高低的重要指标。

图表：2021年安徽省150家上市公司ROE排名

排名	证券简称	行业	ROE 2021年	排名	证券简称	行业	ROE 2021年	排名	证券简称	行业	ROE 2021年
1	三七互娱	传媒	34.21%	51	皖通高速	交通运输	13.36%	101	四创电子	国防军工	6.98%
2	华尔泰	基础化工	30.78%	52	精达股份	电力设备	13.26%	102	凯盛科技	电子	6.06%
3	新集能源	煤炭	29.81%	53	国风新材	基础化工	12.71%	103	国元证券	非银金融	6.05%
4	欧普康视	医药生物	27.96%	54	壹石通	电力设备	12.66%	104	科威尔	电力设备	6.02%
5	迎驾贡酒	食品饮料	24.89%	55	超越科技	环保	12.64%	105	应流股份	机械设备	5.99%
6	广信股份	基础化工	23.48%	56	长信科技	电子	12.28%	106	皖新传媒	传媒	5.94%
7	万朗磁塑	材料	23.36%	57	阳光电源	电力设备	12.12%	107	全柴动力	汽车	5.82%
8	口子窖	食品饮料	22.30%	58	安利股份	基础化工	12.01%	108	浩森科技	机械设备	5.77%
9	安纳达	基础化工	22.10%	59	建研设计	建筑装饰	11.79%	109	皖仪科技	环保	5.63%
10	金禾实业	基础化工	21.83%	60	江航装备	国防军工	11.52%	110	富煌钢构	建筑装饰	5.57%
11	美亚光电	机械设备	21.29%	61	安徽合力	机械设备	11.27%	111	长城军工	国防军工	5.50%
12	志邦家居	轻工制造	20.98%	62	华骐环保	环保	11.04%	112	金春股份	纺织服饰	5.46%
13	洽洽食品	食品饮料	20.63%	63	开润股份	纺织服饰	11.02%	113	九华旅游	社会服务	4.83%
14	洁雅股份	美容护理	20.61%	64	集友股份	轻工制造	10.93%	114	鑫科材料	有色金属	4.83%
15	富春染织	纺织服饰	20.43%	65	华茂股份	纺织服饰	10.66%	115	通源环境	环保	4.68%
16	华恒生物	基础化工	20.11%	66	中环环保	环保	10.60%	116	铜峰电子	电子	4.51%

1、平均净利率 = 全省上市公司净利润总和 / 全省上市公司营业收入总和。

2、采用 ROE（平均）指标予以统计，计算公式为 ROE = 归属母公司股东净利润 / [(期初归属母公司股东的权益 + 期末归属母公司股东的权益) / 2] \* 100%。

17	淮北矿业	煤炭	19.69%	67	中鼎股份	汽车	10.58%	117	淮河能源	交通运输	4.47%
18	铜冠铜箔	信息技术	19.43%	68	科大讯飞	计算机	10.57%	118	合肥百货	商贸零售	4.40%
19	海螺水泥	建筑材料	19.26%	69	同兴环保	环保	10.51%	119	中电兴发	计算机	4.33%
20	晶赛科技	电子	19.08%	70	中粮科技	农林牧渔	10.40%	120	神剑股份	基础化工	4.00%
21	三只松鼠	食品饮料	18.88%	71	瑞鹤模具	汽车	10.31%	121	泰禾智能	机械设备	3.92%
22	瑞纳智能	机械设备	18.15%	72	安徽建工	建筑装饰	10.26%	122	合锻智能	机械设备	3.73%
23	鑫铂股份	有色金属	17.70%	73	丰乐种业	农林牧渔	10.19%	123	龙利得	轻工制造	3.69%
24	马钢股份	钢铁	17.44%	74	东华科技	建筑装饰	10.06%	124	华业香料	美容护理	3.38%
25	玉禾田	环保	17.37%	75	司尔特	基础化工	10.02%	125	常青股份	汽车	3.33%
26	鸿路钢构	建筑装饰	17.36%	76	中钢天源	有色金属	10.00%	126	会通股份	基础化工	3.19%
27	古井贡酒	食品饮料	17.29%	77	翰博高新	电子	9.78%	127	融捷健康	家用电器	2.95%
28	荃银高科	农林牧渔	16.50%	78	节能国祯	环保	9.75%	128	文一科技	机械设备	2.30%
29	容知日新	机械设备	16.39%	79	精工钢构	建筑装饰	9.58%	129	泰尔股份	机械设备	1.47%
30	皖维高新	基础化工	16.37%	80	楚江新材	有色金属	9.52%	130	江淮汽车	汽车	1.41%
31	伯特利	汽车	16.30%	81	山鹰国际	轻工制造	9.44%	131	长虹美菱	家用电器	1.07%
32	六国化工	基础化工	15.90%	82	交建股份	建筑装饰	9.34%	132	黄山旅游	社会服务	1.02%
33	芯碁微装	机械设备	15.85%	83	华孚时尚	纺织服饰	9.02%	133	国轩高科	电力设备	0.69%
34	香农芯创	家用电器	15.49%	84	艾可蓝	汽车	8.78%	134	德力股份	轻工制造	0.60%
35	大地熊	有色金属	15.49%	85	安徽凤凰	汽车	8.73%	135	华菱精工	机械设备	0.26%
36	永新股份	轻工制造	15.34%	86	蓝盾光电	机械设备	8.55%	136	国盾量子	通信	-2.23%
37	铜陵有色	有色金属	15.27%	87	东方材料	基础化工	8.49%	137	皖通科技	计算机	-4.73%
38	合肥城建	房地产	15.22%	88	皖天然气	公用事业	8.39%	138	金种子酒	食品饮料	-5.91%
39	华塑股份	基础化工	15.05%	89	华安证券	非银金融	8.37%	139	大富科技	通信	-5.96%
40	龙磁科技	有色金属	14.64%	90	芯瑞达	电子	7.89%	140	海螺新材	建筑材料	-6.00%
41	山河药辅	医药生物	14.57%	91	丰原药业	医药生物	7.79%	141	安德利	商贸零售	-8.73%
42	恒源煤电	煤炭	14.46%	92	国机通用	机械设备	7.79%	142	埃夫特-U	机械设备	-9.71%
43	辉隆股份	农林牧渔	14.43%	93	巨一科技	汽车	7.64%	143	皖能电力	公用事业	-9.93%
44	工大高科	机械设备	14.25%	94	同庆楼	社会服务	7.44%	144	惠而浦	家用电器	-18.08%
45	江南化工	基础化工	14.15%	95	科大国创	计算机	7.44%	145	新力金融	非银金融	-25.11%
46	设计总院	建筑装饰	14.14%	96	嘉美包装	轻工制造	7.36%	146	ST德豪	家用电器	-33.32%
47	立方制药	医药生物	13.90%	97	时代出版	传媒	7.35%	147	汉马科技	机械设备	-66.11%
48	众源新材	有色金属	13.73%	98	安科生物	医药生物	7.35%	148	安凯客车	汽车	-66.70%
49	佳先股份	基础化工	13.67%	99	黄山胶囊	医药生物	7.24%	149	中公教育	社会服务	-76.88%
50	元琛科技	基础化工	13.39%	100	英力股份	电子	7.19%	150	*ST新光	机械设备	-

数据来源：Wind

图表：2021年“1+6”省上市公司ROE分布情况

省份	ROE ≥ 20% 的公司家数占比	5% < ROE < 20% 的公司家数占比	ROE < 5% 的公司家数占比
全国	10.07%	55.67%	34.26%
浙江	13.55%	62.10%	24.35%
河南	12.12%	57.58%	30.30%
江西	11.43%	57.14%	31.43%
山东	10.95%	58.39%	30.66%
安徽	10.67%	64.00%	25.33%
湖北	9.16%	52.67%	38.17%
江苏	8.88%	61.98%	29.15%

数据来源：Wind

横向对比看，安徽省上市公司的ROE分布呈现出“纺锤体”形态，“优等生”（ROE $\geq$ 20%）和“差等生”（ROE $<$ 5%）的比例均低于周边省份，64%的公司的ROE都处于5%至20%的区间。

图表：2021年全国31省市上市公司ROE统计

排名	省市	平均 ROE <sup>1</sup>	排名	省市	平均 ROE	排名	省市	平均 ROE
—	全国	9.72%	11	陕西	11.65%	22	江苏	7.51%
1	天津	24.23%	12	新疆	11.06%	23	辽宁	7.27%
2	青海	18.82%	13	福建	10.79%	24	吉林	6.77%
3	贵州	18.04%	14	广东	10.35%	25	湖北	6.64%
4	内蒙古	16.41%	15	四川	10.13%	26	广西	6.53%
5	宁夏	14.84%	16	河南	9.88%	27	甘肃	5.19%
6	山西	14.62%	17	北京	9.56%	28	江西	4.35%
7	安徽	12.16%	18	重庆	9.02%	29	海南	3.45%
8	西藏	12.04%	19	云南	8.94%	30	黑龙江	2.76%
9	山东	12.00%	20	湖南	8.46%	31	河北	-0.02%
10	浙江	11.83%	21	上海	8.23%			

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度平均ROE为12.16%，在全国31省市中排第7名，在“1+6”省中排第1名。

## (2) 杜邦分析

杜邦分析法（DuPont Analysis）是一种用来评价公司盈利能力和股东权益回报水平、从财务角度评价企业绩效的经典方法。其基本思想是将企业净资产收益率逐级分解为多项财务比率乘积，这样有助于深入分析比较企业经营业绩。由于这种分析方法最早由美国杜邦公司使用，故名杜邦分析法。

根据杜邦分析法，我们将ROE分解为净利润率<sup>2</sup>（是否高利润）、总资产周转率<sup>3</sup>（是否高周转）、权益乘数<sup>4</sup>（是否高杠杆）三个指标，具体如下：

图表：安徽省上市公司的杜邦分析（按ROE降序排列）

排名	证券简称	行业	ROE 2021年	净利润率 2021年	总资产周转率（次） 2021年	权益乘数 2021年
1	三七互娱	传媒	34.21%	17.57%	1.30	1.49
2	华尔泰	家用电器	30.78%	21.95%	1.14	1.23
3	新集能源	煤炭	29.81%	19.72%	0.42	3.66
4	欧普康视	医药生物	27.96%	45.68%	0.50	1.31
5	迎驾贡酒	食品饮料	24.89%	30.30%	0.57	1.44
6	广信股份	基础化工	23.48%	26.66%	0.63	1.39
7	万朗磁塑	材料	23.36%	9.46%	0.94	2.62
8	口子窖	食品饮料	22.30%	34.35%	0.48	1.35
9	安纳达	基础化工	22.10%	9.88%	1.71	1.43
10	金禾实业	基础化工	21.83%	20.13%	0.74	1.47
11	美亚光电	机械设备	21.29%	28.19%	0.59	1.27
12	志邦家居	轻工制造	20.98%	9.81%	1.09	1.96
13	洽洽食品	食品饮料	20.63%	15.53%	0.80	1.67

1、平均 ROE=2021 年全省上市公司归母净利润总和 / 2021 年全省上市公司平均归母股东权益总和。

2、采用“杜邦分析”-“净利润 / 营业总收入”指标予以统计。

3、采用“杜邦分析”-“总资产周转率”指标予以统计。

4、采用“杜邦分析”-“权益乘数（杜邦分析）”指标予以统计。

14	洁雅股份	美容护理	20.61%	22.35%	0.68	1.36
15	富春染织	纺织服饰	20.43%	10.70%	1.28	1.49
.....						
146	ST 德豪	家用电器	-33.32%	-25.75%	0.55	2.36
147	汉马科技	机械设备	-66.11%	-25.27%	0.44	5.98
148	安凯客车	汽车	-66.70%	-15.90%	0.40	11.23
149	中公教育	社会服务	-76.88%	-34.28%	0.56	4.01
150	*ST 新光	机械设备	-	39.07%	0.18	-

数据来源：Wind

可以看出，安徽省ROE排名前五的上市公司中，仅有7家公司总资产周转率超过0.8，2家公司权益乘数超过2，绝大部分高ROE上市公司的净利润率都超过或接近10%。

图表：安徽省上市公司的杜邦分析（按总资产周转率降序排列）

排名	证券简称	行业	ROE 2021年	净利润率 2021年	总资产周转率（次） 2021年	权益乘数 2021年
1	众源新材	有色金属	13.73%	2.02%	4.07	1.66
2	香农芯创	家用电器	15.49%	2.41%	3.15	2.02
3	楚江新材	有色金属	9.52%	1.62%	3.05	2.06
4	铜陵有色	有色金属	15.27%	2.65%	2.54	2.54
5	三只松鼠	食品饮料	18.88%	4.21%	2.07	2.17
6	精达股份	电力设备	13.26%	3.51%	1.92	2.30
7	辉隆股份	农林牧渔	14.43%	2.87%	1.90	2.87
8	鑫铂股份	有色金属	17.70%	4.66%	1.71	2.22
9	安纳达	基础化工	22.10%	9.88%	1.71	1.43
10	安徽合力	机械设备	11.27%	5.09%	1.44	1.90
11	立方制药	医药生物	13.90%	7.58%	1.42	1.30
12	马钢股份	钢铁	17.44%	5.26%	1.32	2.81
13	三七互娱	传媒	34.21%	17.57%	1.30	1.49
14	铜冠铜箔	信息技术	19.43%	9.00%	1.29	1.68
15	富春染织	纺织服饰	20.43%	10.70%	1.28	1.49
.....						
48	洽洽食品	食品饮料	20.63%	15.53%	0.80	1.67
49	海螺水泥	建筑材料	19.26%	20.34%	0.78	1.25
.....						
146	*ST 新光	机械设备	-	39.07%	0.18	-
147	国盾量子	通信	-2.23%	-20.73%	0.09	1.17
148	新力金融	非银金融	-25.11%	-61.47%	0.08	4.07
149	国元证券	非银金融	6.05%	31.27%	0.06	3.25
150	华安证券	非银金融	8.37%	39.84%	0.05	3.89

数据来源：Wind

150家上市公司中，仅48家公司总资产周转率超过0.8，占比不到三分之一，说明安徽省上市公司整体资产利用效率不高。周转率低，这也符合安徽省多数上市公司的重资产属性。

安徽省总资产周转率排名前五的上市公司中，8家的净利润率低于5%，只有安纳达（基础化工）与三七互娱（游戏传媒）兼具高周转与不错的利润率。

图表：安徽省上市公司的杜邦分析（按净利润率降序排列）

排名	证券简称	行业	ROE 2021年	净利润率 2021年	总资产周转率（次） 2021年	权益乘数 2021年
1	欧普康视	医药生物	27.96%	45.68%	0.50	1.31
2	华安证券	非银金融	8.37%	39.84%	0.05	3.89
3	皖通高速	交通运输	13.36%	39.41%	0.22	1.60
4	*ST新光	机械设备	-	39.07%	0.18	-
5	超越科技	环保	12.64%	37.87%	0.26	1.30
6	口子窖	食品饮料	22.30%	34.35%	0.48	1.35
7	瑞纳智能	机械设备	18.15%	32.34%	0.44	1.29
8	国元证券	非银金融	6.05%	31.27%	0.06	3.25
9	迎驾贡酒	食品饮料	24.89%	30.30%	0.57	1.44
10	美亚光电	机械设备	21.29%	28.19%	0.59	1.27
11	广信股份	基础化工	23.48%	26.66%	0.63	1.39
12	壹石通	电力设备	12.66%	25.60%	0.42	1.17
13	中航装备	国防军工	11.52%	24.25%	0.29	1.61
14	科威尔	电力设备	6.02%	22.93%	0.23	1.15
15	工大高科	机械设备	14.25%	22.88%	0.47	1.33
.....						
146	国盾量子	通信	-2.23%	-20.73%	0.09	1.17
147	汉马科技	机械设备	-66.11%	-25.27%	0.44	5.98
148	ST德豪	家用电器	-33.32%	-25.75%	0.55	2.36
149	中公教育	社会服务	-76.88%	-34.28%	0.56	4.01
150	新力金融	非银金融	-25.11%	-61.47%	0.08	4.07

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司的杜邦分析（按权益乘数降序排列）

排名	证券简称	行业	ROE 2021年	净利润率 2021年	总资产周转率（次） 2021年	权益乘数 2021年
1	安凯客车	汽车	-66.70%	-15.90%	0.40	11.23
2	安徽建工	建筑装饰	10.26%	1.98%	0.61	10.90
3	汉马科技	机械设备	-66.11%	-25.27%	0.44	5.98
4	交建股份	建筑装饰	9.34%	2.93%	0.75	4.31
5	安德利	商贸零售	-8.73%	-3.07%	0.70	4.10
6	新力金融	非银金融	-25.11%	-61.47%	0.08	4.07
7	中公教育	社会服务	-76.88%	-34.28%	0.56	4.01
8	节能国祯	环保	9.75%	8.73%	0.30	3.97
9	华安证券	非银金融	8.37%	39.84%	0.05	3.89
10	新集能源	煤炭	29.81%	19.72%	0.42	3.66
11	东华科技	建筑装饰	10.06%	4.43%	0.66	3.65
12	合肥城建	房地产	15.22%	11.91%	0.37	3.58
13	六国化工	基础化工	15.90%	5.34%	1.21	3.31
14	国元证券	非银金融	6.05%	31.27%	0.06	3.25
15	长虹美菱	家用电器	1.07%	0.48%	1.15	3.23
.....						
57	开润股份	纺织服装	11.02%	7.54%	0.70	2.00

58	惠而浦	家用电器	-18.08%	-11.94%	0.76	1.99
.....						
146	金春股份	纺织服饰	5.46%	10.00%	0.47	1.17
147	九华旅游	社会服务	4.83%	14.22%	0.29	1.17
148	科威尔	电力设备	6.02%	22.93%	0.23	1.15
149	华业香料	美容护理	3.38%	7.12%	0.44	1.08
150	*ST 新光	机械设备	-	39.07%	0.18	-

数据来源：Wind

安徽省净利润率排名前五的上市公司，多分布在白酒、公用事业、高速公路等利润率高且现金流好的行业，其权益乘数普遍低于1.5；净利润率前五的公司中仅有华安证券与国元证券两家券商的权益乘数达到2，这与证券公司的负债经营属性密切相关。

安徽省上市公司整体风格偏谨慎，150家中有57家公司的权益乘数达到2，与全国水平接近。同时，我们也观察到，安徽省权益乘数排名前五的上市公司，其ROE都远不如净利润率前五与周转率前五的公司。

综合来看，安徽省上市公司呈现出“中等利润率、低周转、低杠杆”的特点，平均ROE处于全国靠前的水平。

#### 4、ROIC<sup>1</sup>

投入资本回报率（Return on Invested Capital，简称ROIC）是指投出和/或使用资金与相关回报（回报通常表现为获取的利息和/或分得利润）之比例，反映的是一家公司利用资本产生利润的能力，也是评估上市公司总体资金使用效率的重要指标。

图表：2021年安徽省上市公司ROIC前十名

排名	证券简称	行业	ROIC 2021年
1	三七互娱	传媒	30.68%
2	华尔泰	基础化工	30.35%
3	*ST 新光	机械设备	27.89%
4	欧普康视	医药生物	25.89%
5	迎驾贡酒	食品饮料	24.82%
6	广信股份	基础化工	22.42%
7	安纳达	基础化工	22.26%
8	口子窖	食品饮料	22.19%
9	美亚光电	机械设备	21.12%
10	洁雅股份	美容护理	19.69%

数据来源：Wind

图表：2021年安徽省上市公司ROIC后十名

排名	证券简称	行业	ROIC 2021年
139	皖通科技	计算机	-4.82%
140	大富科技	通信	-5.07%
141	皖能电力	公用事业	-6.67%
142	金种子酒	食品饮料	-6.70%
143	埃夫特-U	机械设备	-8.80%
144	安凯客车	汽车	-13.11%
145	惠而浦	家用电器	-19.19%
146	汉马科技	汽车	-23.73%
147	ST 德豪	家用电器	-30.02%
148 <sup>2</sup>	中公教育	社会服务	-36.93%

数据来源：Wind

2021年，安徽省上市公司中ROIC排名前十的公司分布在传媒、基础化工、机械设备、医药生物、食品饮料、美容护理等行业。ROIC排名后十的公司分布在计算机、通信、公用事业、食品饮料、机械设备、汽车、家用电器、社会服务等行业。

1、采用“投入资本回报率ROIC”指标予以统计， $ROIC = EBIT \text{ 反推法} * (1 - \text{有效税率}) * 2 / (\text{期初全部投入资本} + \text{期末全部投入资本})$ ，有效税率：当所得税 > 0 时，为所得税 / 利润总额，否则为 0；不包括券商等不统计 ROIC 的金融股。

2、由于有两家券商未纳入统计，故最后一名为第 148 名。

图表：2021年全国31省市上市公司ROIC统计

排名	省市	ROIC 平均值 <sup>1</sup>	ROIC 中位数 <sup>2</sup>	排名	省市	ROIC 平均值	ROIC 中位数	排名	省市	ROIC 平均值	ROIC 中位数
—	全国	5.83%	6.79%	11	山东	7.28%	8.14%	22	吉林	4.32%	4.48%
1	贵州	13.08%	7.99%	12	天津	7.05%	5.37%	23	湖南	2.92%	5.64%
2	浙江	10.99%	8.11%	13	江苏	6.81%	7.54%	24	新疆	2.78%	4.99%
3	内蒙古	10.08%	7.35%	14	福建	6.48%	6.28%	25	北京	1.72%	5.75%
4	广西	8.83%	5.54%	15	河南	6.32%	8.18%	26	湖北	1.64%	6.60%
5	西藏	8.57%	6.62%	16	上海	5.62%	6.22%	27	黑龙江	1.05%	3.08%
6	山西	8.36%	7.80%	17	河北	5.34%	6.58%	28	海南	-1.96%	1.02%
7	安徽	7.92%	8.02%	18	宁夏	5.15%	4.49%	29	辽宁	-2.76%	4.75%
8	重庆	7.74%	6.38%	19	广东	4.80%	6.50%	30	甘肃	-8.78%	3.75%
9	四川	7.71%	7.57%	20	云南	4.78%	5.94%	31	青海	-12.31%	5.63%
10	陕西	7.33%	6.98%	21	江西	4.53%	7.35%				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度ROIC平均值为7.92%，对比而言，全国上市公司2021年度ROIC平均值为5.83%。安徽省ROIC平均值在全国31省市中排第7名，在“1+6”省中排第2名。

安徽省上市公司2021年度ROIC中位数为8.02%，对比而言，全国上市公司2021年度ROIC中位数为6.79%。安徽省ROIC中位数在全国31省市中排第4名，在“1+6”省中排第4名。

### 5、分红<sup>3</sup>

2021年，安徽省共有109家上市公司实施了合计247.36亿元现金分红。

图表：2021年“1+6”省上市公司分红统计

排名	省份	分红家数	分红家数占比 <sup>4</sup>	区间现金分红总额 (亿元)	平均每家分红额 (亿元)
-	全国	3,148	65.35%	13,193.09	2.74
1	安徽	109	72.67%	247.36	1.65
2	浙江	437	70.48%	848.29	1.37
3	山东	193	70.44%	447.10	1.63
4	江苏	411	68.84%	740.11	1.24
5	河南	64	64.65%	238.83	2.41
6	江西	45	64.29%	124.60	1.78
7	湖北	75	57.25%	163.91	1.25

数据来源：Wind

安徽省上市公司分红家数占比为72.67%，在全国31省市中排第3名，在“1+6”省中排第1名。这说明安徽省上市公司质地较好、现金流状况稳健，因此才能“真金白银”地回馈股东。

图表：安徽省上市公司现金分红额前十名（2021年1月1日至12月31日）

排名	证券简称	行业	区间累计分红额（亿元）	排名	证券简称	行业	区间累计分红额（亿元）
1	海螺水泥	建筑材料	84.79	6	口子窖	食品饮料	7.16
2	淮北矿业	煤炭	14.86	7	古井贡酒	食品饮料	5.75
3	国元证券	非银金融	8.73	8	迎驾贡酒	食品饮料	5.60
4	马钢股份	钢铁	7.76	9	美亚光电	机械设备	5.41
5	三七互娱	传媒	7.71	10	科大讯飞	计算机	4.45

数据来源：Wind

1、ROIC 平均值 =  $\Sigma$  每股 ROIC / 该省上市公司总家数。

2、ROIC 中位数：将该省每家上市公司的 ROIC 按从小到大的顺序排列后，取其中位数。

3、采用“区间现金分红总额”指标予以统计，区间现金分红总额 =  $\Sigma$ （每股分红（税前）\* 基准股本），统计区间为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

4、分红家数占比 = 分红家数 / 该省上市公司总家数。

安徽省现金分红绝对金额排名前十的上市公司分布在建筑材料、煤炭、非银金融、钢铁、传媒、白酒、机械设备等行业。其中，最“慷慨”的公司为海螺水泥，2021年现金分红84.79亿元。

我们发现，现金分红金额排名前十的公司中，有8家都属于较为传统的行业（建材、煤炭、钢铁、白酒等）。这些公司的收入、利润规模可观，业绩增长稳健，未来在资本开支、研发投入、市场开拓等方面的资金投入相比于新兴产业要小。因此，这些公司每年才能拿出更多“剩余利润”以现金分红方式回报股东。

图表：2021年全国31省市上市公司现金分红额统计

排名	省市	区间现金分红总额 (亿元)	平均每家分红额 (亿元)	排名	省市	区间现金分红总额 (亿元)	平均每家分红额 (亿元)	排名	省市	区间现金分红总额 (亿元)	平均每家分红额 (亿元)
——	全国	13,193.09	2.74	11	重庆	149.38	2.30	22	浙江	848.29	1.37
1	北京	4430.47	10.12	12	陕西	154.92	2.25	23	甘肃	47.13	1.31
2	贵州	273.45	8.04	13	江西	124.60	1.78	24	湖南	173.11	1.29
3	内蒙古	122.07	4.52	14	四川	278.69	1.74	25	湖北	163.91	1.25
4	山西	148.02	3.52	15	西藏	35.80	1.70	26	江苏	740.11	1.24
5	上海	1218.92	3.07	16	新疆	93.84	1.68	27	吉林	51.62	1.05
6	广东	2181.72	2.77	17	宁夏	26.69	1.67	28	天津	62.13	0.96
7	河北	191.08	2.77	18	安徽	247.36	1.65	29	黑龙江	30.84	0.81
8	云南	103.26	2.52	19	辽宁	136.42	1.64	30	青海	3.03	0.28
9	福建	401.59	2.42	20	山东	447.10	1.63	31	海南	5.35	0.16
10	河南	238.83	2.41	21	广西	63.35	1.62				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度平均每家分红额为1.65亿元，对比而言，全国上市公司2021年度平均每家分红额为2.74亿元。安徽省平均每家分红额在全国31省市中排第18名，在“1+6”省中排第3名。

## 6、股息率<sup>1</sup>

股息率（Dividend Yield Ratio），是上市公司在投资者持有上市公司股票期间的总派息额与当时市价的比例，计算公式为：  
股息率 =  $\Sigma$ 每股股利(税前) / 每股市价  $\times 100\%$ 。股息率也是衡量上市公司是否具有投资价值的重要参考之一。

图表：2021年安徽省上市公司股息率前十名

排名	证券简称	行业	股息率 2021 年
1	马钢股份	钢铁	9.49%
2	皖通高速	交通运输	7.77%
3	恒源煤电	煤炭	7.74%
4	淮北矿业	煤炭	6.26%
5	安徽建工	建筑装饰	6.02%
6	海螺水泥	建筑材料	5.91%
7	永新股份	轻工制造	5.83%
8	设计总院	建筑装饰	4.99%
9	华孚时尚	纺织服饰	3.94%
10	国元证券	非银金融	3.64%

数据来源：Wind

2021年，安徽省上市公司中股息率排名前十的公司分布在钢铁、交通运输、煤炭、建筑装饰、建筑材料、轻工制造、纺织服饰、非银金融等行业。

1、采用“股息率（报告期）”指标予以统计，股息率 =  $\Sigma$ 每股股利（税前） / 每股市价  $\times 100\%$ 。

图表：2021年全国31省市上市公司股息率统计

排名	省市	股息率平均值 <sup>1</sup>	排名	省市	股息率平均值 <sup>1</sup>	排名	省市	股息率平均值 <sup>1</sup>
—	全国	0.97%	11	山东	1.03%	22	广东	0.84%
1	山西	2.77%	12	甘肃	1.01%	23	天津	0.80%
2	河北	1.53%	13	辽宁	1.00%	24	贵州	0.80%
3	内蒙古	1.46%	14	上海	0.95%	25	宁夏	0.79%
4	重庆	1.29%	15	福建	0.91%	26	四川	0.78%
5	河南	1.27%	16	陕西	0.91%	27	吉林	0.77%
6	江西	1.26%	17	新疆	0.90%	28	黑龙江	0.69%
7	安徽	1.19%	18	江苏	0.89%	29	云南	0.53%
8	浙江	1.16%	19	湖北	0.87%	30	海南	0.21%
9	西藏	1.09%	20	北京	0.85%	31	青海	0.20%
10	广西	1.08%	21	湖南	0.85%			

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度股息率平均值为1.19%，对比而言，全国上市公司2021年度股息率平均值为0.97%。安徽省股息率平均值在全国31省市中排第7名，在“1+6”省中排第3名。

1、股息率平均值 =  $\sum$  每股股息率 / 该省上市公司总家数。

## 十、研发投入

### 1、研发投入

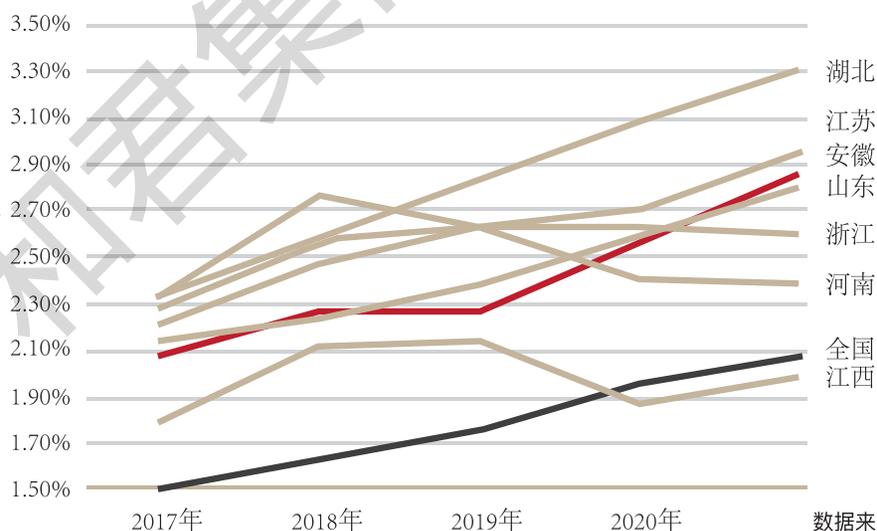
2021年，安徽省共有142家上市公司的年报披露了研发支出<sup>1</sup>，占全省上市公司总家数的94.67%。2021年安徽省上市公司研发支出总额为371.17亿元（同比增长35.48%）；平均研发收入比<sup>2</sup>为2.85%（上年同期为2.56%）；平均研发利润比<sup>3</sup>为38.06%（上年同期为32.14%）。

图表：2017年至2022年“1+6”省上市公司研发收入比

排名	省份	研发收入比 2017年	研发收入比 2018年	研发收入比 2019年	研发收入比 2020年	研发收入比 2021年
—	全国	1.51%	1.65%	1.76%	1.95%	2.07%
1	湖北	2.27%	2.58%	2.82%	3.08%	3.30%
2	江苏	2.21%	2.48%	2.64%	2.71%	2.95%
3	安徽	2.09%	2.27%	2.28%	2.56%	2.85%
4	山东	2.14%	2.25%	2.39%	2.58%	2.80%
5	浙江	2.34%	2.56%	2.63%	2.62%	2.60%
6	河南	2.33%	2.76%	2.63%	2.40%	2.38%
7	江西	1.80%	2.11%	2.14%	1.87%	1.99%

数据来源：Wind

图表：2017年至2021年“1+6”省上市公司研发收入比



数据来源：Wind

安徽省上市公司在2017年至2021年不断加大研发支出力度，研发支出总额及增速基本维持在较高水平。安徽省上市公司2019年至2021年研发支出增速大幅度提升，其研发收入比增长曲线也明显较周边六省更为陡峭。我们推测，这可能与地方产业从传统产业向战略新兴产业升级相关。

1、采用报表附注中“研发支出合计”项目予以统计。  
2、平均研发收入比 = 研发支出总额 / 营业收入总额。  
3、平均研发利润比 = 研发支出总额 / 净利润总额。

图表：2021年安徽省上市公司研发支出统计（按研发支出金额降序排列）

排名	证券简称	行业	研发支出（亿元）	研发收入比
1	马钢股份	钢铁	45.07	3.96%
2	科大讯飞	计算机	29.36	16.03%
3	铜陵有色	有色金属	18.66	1.42%
4	江淮汽车	汽车	17.94	4.46%
5	淮北矿业	煤炭	16.60	2.55%
6	海螺水泥	建筑材料	13.17	0.78%
7	三七互娱	传媒	12.50	7.71%
8	楚江新材	有色金属	12.24	3.28%
9	安徽建工	建筑装饰	12.00	1.68%
10	国轩高科	电力设备	11.67	11.27%
11	阳光电源	电力设备	11.61	4.81%
12	中公教育	社会服务	9.01	13.04%
13	山鹰国际	轻工制造	8.70	2.63%
14	安徽合力	机械设备	7.12	4.62%
15	长虹美菱	家用电器	6.24	3.46%
.....				
138	嘉美包装	轻工制造	0.08	0.24%
139	新力金融	非银金融	0.08	1.91%
140	德力股份	轻工制造	0.02	0.25%
141	同庆楼	社会服务	0.02	0.12%
142	交建股份	建筑装饰	0.02	0.03%

数据来源：Wind

图表：2021年安徽省上市公司研发支出统计（按研发收入比降序排列）

排名	证券简称	行业	研发支出（亿元）	研发收入比
1	国盾量子	通信	0.91	50.81%
2	皖仪科技	环保	1.17	20.86%
3	科威尔	电力设备	0.47	18.96%
4	科大讯飞	计算机	29.36	16.03%
5	应流股份	机械设备	3.20	15.69%
6	容知日新	机械设备	0.59	14.78%
7	科大国创	计算机	2.42	14.07%
8	中公教育	社会服务	9.01	13.04%
9	泰禾智能	机械设备	0.64	12.39%
10	江航装备	国防军工	1.17	12.26%
11	芯碁微装	机械设备	0.56	11.47%
12	国轩高科	电力设备	11.67	11.27%
13	大富科技	通信	2.54	10.75%
14	埃夫特-U	机械设备	1.13	9.83%
15	安科生物	医药生物	2.11	9.74%
.....				
138	皖天然气	公用事业	0.08	0.17%

139	同庆楼	社会服务	0.02	0.12%
140	香农芯创	电子	0.08	0.09%
141	交建股份	建筑装饰	0.02	0.03%
142	时代出版	传媒	0.33	0.00%

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，2021年度研发支出超过10亿元的共11家，超过5亿元的共18家。马钢股份、科大讯飞位居前二，分别为45.07亿元和29.36亿元，大幅领先于其他公司。排名前五的公司研发支出合计127.62亿元，贡献了安徽省150家上市公司研发支出总额的34.38%。部分上市公司虽然净利润为负，但仍保持较高的研发支出水平，如皖能电力（4.82亿元）。

从研发收入比来看，排名前十的公司主要分布在通信、环保、电力设备、计算机、机械设备、国防军工等行业，这些新兴产业的研发收入比大大高于钢铁、有色金属等传统制造业。

图表：全国31省市上市公司研发支出统计

排名	省市	研发支出总额（亿元）	研发支出平均值 <sup>1</sup> （亿元/家）	研发收入比	研发利润比
——	全国	13,667.48	2.84	2.07%	24.77%
1	北京	3,841.82	8.79	1.61%	16.17%
2	河北	274.52	3.98	2.81%	258.91%
3	上海	1,320.65	3.33	2.18%	27.87%
4	天津	185.65	2.86	1.77%	13.63%
5	广东	2,237.63	2.84	2.50%	29.15%
6	江西	195.90	2.80	1.99%	119.28%
7	山东	719.15	2.62	2.80%	37.40%
8	内蒙古	68.18	2.53	1.66%	13.76%
9	新疆	140.63	2.51	1.95%	20.50%
10	安徽	371.17	2.47	2.85%	38.06%
11	湖北	298.24	2.28	3.30%	65.97%
12	云南	92.33	2.25	1.78%	34.05%
13	重庆	141.19	2.17	1.97%	27.19%
14	山西	88.01	2.10	1.47%	12.59%
15	湖南	277.49	2.07	3.43%	48.38%
16	河南	207.01	2.05	2.38%	35.90%
17	福建	323.13	1.95	1.02%	19.21%
18	辽宁	149.25	1.80	1.32%	42.23%
19	浙江	1,112.82	1.79	2.60%	33.49%
20	陕西	116.46	1.69	1.77%	17.34%
21	吉林	82.16	1.68	3.06%	54.50%
22	四川	260.90	1.63	2.72%	31.92%
23	江苏	919.36	1.54	2.95%	47.00%
24	青海	16.34	1.49	1.68%	19.53%

1、研发支出平均值 = 研发支出总额 / 该省上市公司总家数。

25	西藏	29.62	1.41	5.52%	40.92%
26	广西	53.04	1.36	1.48%	41.40%
27	贵州	42.29	1.24	1.67%	6.97%
28	黑龙江	43.71	1.15	2.39%	69.27%
29	甘肃	38.93	1.08	1.84%	40.98%
30	海南	18.46	0.58	1.45%	76.77%
31	宁夏	3.97	0.25	0.84%	4.29%

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度研发支出平均值为2.47亿元，对比而言，全国上市公司2021年度研发支出平均值为2.84亿元。安徽省上市公司2021年度研发支出平均值在全国31省市中排第10名，在“1+6”省中排第3名；安徽省上市公司2021年度研发收入比在全国31省市中排第6名，在“1+6”省中排第3名，高于山东、浙江等经济强省。

## 2、专利持有情况<sup>1</sup>

截至2022年5月31日，安徽省150家上市公司共持有各项专利60,773项。其中，江淮汽车（18,280项）、长虹美菱（3,111项）和安徽合力（2,948项）排名前三。

图表：安徽省上市公司专利持有量前十名（截至2022年5月31日）

排名	证券简称	持有量（项）	排名	证券简称	行业
1	江淮汽车	18,280	6	阳光电源	2,230
2	长虹美菱	3,111	7	科大讯飞	1,815
3	安徽合力	2,948	8	古井贡酒	1,170
4	安凯客车	2,736	9	四创电子	1,019
5	马钢股份	2,646	10	大富科技	968

数据来源：iFinD

1、采用“公司专利数量合计”指标予以统计。

## 十一、资本运作

### 1、股权融资（包括可转债）

股权融资（也称股本融资或股票融资），在企业融资结构中，有着关键的意义。股本金的扩大，可以增强企业的信用等级、举债能力和抗风险能力，通过金融杠杆的应用可以实现企业融资的几何级放大。反推过来，股权融资不力，也将几何级地缩小企业融资的能级和量级，出现“一步小则步步小”的融资收缩效应。

#### (1) IPO首发融资

2021年，安徽省有18家公司完成了IPO首发上市，首发融资总额<sup>1</sup>合计为117.50亿元，占全国上市公司首发融资总额的2.17%。具体情况见本报告第一章。

图表：2021年“1+6”省上市公司IPO首发融资情况统计

排名	省份	IPO家数	首发融资总额（亿元）	占全国比例
-	全国	524	5,426.75	-
1	浙江	87	683.09	12.59%
2	江苏	86	608.81	11.22%
3	山东	36	274.44	5.06%
4	安徽	18	117.50	2.17%
5	湖北	13	110.69	2.04%
6	江西	6	56.39	1.04%
7	河南	10	48.79	0.90%

数据来源：Wind

#### (2) 增发融资

2021年，安徽省150家上市公司中有17家完成了增发融资，增发融资总额<sup>2</sup>合计为333.61亿元，占全国上市公司增发融资总额的3.82%。

图表：2021年“1+6”省上市公司增发融资情况统计

排名	省份	增发家数	增发家数占比	增发融资总额（亿元）	占全国比例
-	全国	511	10.61%	8,722.57	-
1	江苏	59	9.88%	686.59	7.87%
2	浙江	53	8.55%	571.45	6.55%
3	山东	25	9.12%	343.56	3.94%
4	安徽	17	11.33%	333.61	3.82%
5	湖北	16	12.21%	244.20	2.80%
6	江西	9	12.86%	162.58	1.86%
7	河南	14	14.14%	139.07	1.59%

数据来源：Wind

图表：2021年安徽省上市公司增发融资情况统计

排名	证券简称	行业	增发融资金额（亿元）	发行方式
1	国轩高科	电力设备	73.03	定向发行
2	古井贡酒	食品饮料	50.00	定向发行
3	阳光电源	电力设备	36.38	定向发行
4	江南化工	基础化工	31.69	定向发行
5	三七互娱	传媒	29.33	定向发行
6	科大讯飞	计算机	25.50	定向发行
7	江淮汽车	汽车	20.00	定向发行
8	华孚时尚	纺织服饰	11.41	定向发行
9	中钢天源	有色金属	9.50	定向发行
10	交建股份	建筑装饰	8.71	定向发行
11	全柴动力	汽车	7.50	定向发行
12	国风新材	基础化工	7.07	定向发行
13	神剑股份	基础化工	6.50	定向发行
14	汉马科技	机械设备	5.89	定向发行
15	荃银高科	农林牧渔	5.50	定向发行
16	中电兴发	计算机	3.31	定向发行
17	泰尔股份	机械设备	2.29	定向发行

数据来源：Wind

安徽省2021年度进行增发融资的17家上市公司分布在电力设备、食品饮料、基础化工、传媒等行业。排名前五的公司增发融资金额合计220.43亿元，贡献了安徽省150家上市公司增发融资总额的六成以上。

#### (3) 可转债<sup>3</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有3家发行了可转债，发行可转债融资总额合计为25.82亿元，占全国上市公司发行可转债融资总额的0.97%。

图表：2021年“1+6”省上市公司可转债融资情况统计

排名	省份	发行可转债家数	发行可转债家数占比	可转债融资总额（亿元）	占全国比例
-	全国	121	-	2655.55	-
1	江苏	17	2.85%	463.50	17.45%
2	浙江	26	4.19%	388.71	14.64%
3	湖北	6	4.58%	146.90	5.53%
4	河南	5	5.05%	113.50	4.27%
5	山东	6	2.18%	49.28	1.86%
6	江西	2	2.86%	34.00	1.28%
7	安徽	3	2.00%	25.82	0.97%

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司未清偿可转债总量<sup>1</sup>  
(截至2021年12月31日)

排名	证券简称	行业	未清偿可转债总量 (万张)
1	山鹰国际	轻工制造	4,090.63
2	华安证券	非银金融	2,799.52
3	楚江新材	有色金属	1,822.56
4	鸿路钢构	建筑装饰	1,572.84
5	洽洽食品	食品饮料	1,339.87
6	中鼎股份	汽车	1,198.74
7	皖天然气	公用事业	930.00
8	伯特利	汽车	902.00
9	嘉美包装	轻工制造	750.00
10	金禾实业	基础化工	551.89
11	精达股份	电力设备	509.86
12	长信科技	电子	256.43
13	节能国祯	环保	252.15
14	开润股份	纺织服饰	221.72

数据来源：Wind

截至2021年12月31日，共有14家安徽省上市公司存在未清偿可转债，其中总量最多的是山鹰国际，为4,090.63万张；其次是华安证券，为2,799.52万张。

对比“1+6”省数据可以看出，安徽省的IPO首发及增发融资份额领先于湖北、江西、河南三个中部省份，与山东的差距逐步缩小，相比于江苏、浙江两个经济强省仍有较大差距。但从可转债融资总额及发行可转债的家数占比来看，安徽省上市公司表现欠佳，排在“1+6”省的最后一名。整体来说，安徽省上市公司在股权融资方面表现尚可。

## 2、债券融资<sup>2</sup>

截至2021年12月31日，共有19家安徽省上市公司存在应付债券（指企业为筹集长期资金而实际发行的债券及应付的利息，包含当年新增发债金额和历史发债金额中未偿还部分），占全省上市公司总家数的12.67%。对比而言，全国共809家上市公司存在应付债券余额，占全国上市公司总家数的16.79%。安徽省显著低于全国平均，在“1+6”省中排最后一名。2021年底安徽省上市公司应付债券总额为453.78亿元，占全国上市公司应付债券总额的0.21%。

1、指截止日上市公司发行在外，未转股也未清偿的可转债总量。  
2、采用财务报表中“应付债券”项目予以统计。

图表：“1+6”省上市公司应付债券情况统计  
(截至2021年12月31日)

排名	省份	公司家数	家数占比	应付债券余额 (亿元)	占全国比例
-	全国	809	16.79%	216,473.21	-
1	浙江	90	14.52%	11,124.89	5.14%
2	江苏	82	13.74%	10,780.20	4.98%
3	山东	37	13.50%	3,362.76	1.55%
4	湖北	30	22.90%	1,229.31	0.57%
5	河南	17	17.17%	1,178.71	0.54%
6	安徽	19	12.67%	453.78	0.21%
7	江西	15	21.43%	190.02	0.09%

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司应付债券余额  
(截至2021年12月31日)

排名	证券简称	行业	应付债券余额 (亿元)
1	国元证券	非银金融	152.49
2	华安证券	非银金融	111.62
3	山鹰国际	轻工制造	41.25
4	皖能电力	公用事业	26.30
5	淮北矿业	煤炭	17.97
6	楚江新材	有色金属	17.14
7	鸿路钢构	建筑装饰	13.41
8	洽洽食品	食品饮料	12.66
9	中鼎股份	汽车	10.93
10	皖天然气	公用事业	8.62
11	伯特利	汽车	7.55
12	合肥城建	房地产	7.02
13	嘉美包装	轻工制造	5.77
14	金禾实业	基础化工	5.07
15	国轩高科	电力设备	4.99
16	精达股份	电力设备	4.43
17	长信科技	电子	2.48
18	节能国祯	环保	2.34
19	开润股份	纺织服饰	1.74

数据来源：Wind

2021年底存在应付债券的19家安徽省上市公司中，国元证券和华安证券排名前两位，余额分别达152.49亿元及111.62亿元，这与证券公司高杠杆的经营属性相关。山鹰国际（造纸行业）位居第三，余额为41.25亿元。排名前三的公司应付债券余额合计305.36亿元，占全省上市公司应付债券总额的67.29%。

整体来看，安徽省上市公司的债券融资动作并不活跃，融资额和融资家数都排名较低，且大部分应付债券余额都来自于两家证券公司。这与第八章“资产负债情况”所分析得出的结论一致。

### 3、并购（收购、兼并、合并）

2021年，安徽省150家上市公司（作为竞买方）共披露并购事件68起。对比而言，全国上市公司（作为竞买方）共披露并购事件1,766起。68起并购事件中，有63起披露了交易金额，涉及的交易总金额为357.72亿元，平均每笔交易金额为5.68亿元。

说明：因并购交易的复杂性，业界对并购统计的标准未予统一，不同标准之间会有统计差异。本章节中并购事件依据Wind“全球并购库”进行统计。在统计中，如交易方式为外币或股权支付的，统一折算为人民币。

图表：2021年“1+6”省上市公司（作为竞买方）披露的并购事件统计

排名	省份	并购事件次数	已披露并购金额（亿元）	平均每笔并购次数 <sup>1</sup>
-	全国	1,766	9,779.49	0.37
1	浙江	235	648.25	0.38
2	江苏	216	933.21	0.36
3	山东	91	522.90	0.33
4	安徽	68	357.72	0.45
5	河南	60	150.54	0.61
6	湖北	59	235.91	0.45
7	江西	31	179.60	0.44

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度披露的并购事件次数及并购金额均在“1+6”省中排第4名；平均每笔并购次数相对排名较高，在“1+6”省中排第2名。综合来看，安徽省上市公司在并购市场的活跃程度处于中游水平。

### 4、股权激励及员工持股<sup>2</sup>

2021年<sup>3</sup>，安徽省150家上市公司中有21家披露了共计24次股权激励<sup>4</sup>。其中第一类限制性股票<sup>5</sup>激励10次，第二类限制性股票<sup>6</sup>激励10次，期权激励4次。这说明有多家上市公司同时使用了多种股权激励方式，有利于发挥不同激励方式的不同作用。安徽省上市公司2021年度披露的股权激励总量为3.19亿股，占2021年12月31日安徽省上市公司股本总量的0.22%。

图表：2021年“1+6”省上市公司股权激励统计

排名	省份	股权激励家数	股权激励次数	激励总量（万股）	激励家数占比
-	全国	819	932	1,287,980.71	17%
1	浙江	106	117	172,987.49	17%
2	江苏	106	113	107,722.18	18%
3	山东	45	48	71,570.22	16%
4	安徽	21	24	31,939.34	14%
5	湖北	17	19	25,170.33	13%
6	河南	15	15	36,590.05	15%
7	江西	8	9	18,885.38	11%

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度股权激励家数在“1+6”省中排第4名；激励家数占省内上市家数的比例低于全国平均值，在“1+6”省中排第5名。

### 5、引进产业投资者<sup>7</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有17家完成了增发，其中有4家通过增发引进了产业投资者。相对于财务投资者，产业投资者通常更注重产业协同效应，更注重长期投资，也可以带来更多的产业资源和能力，在实现融资的同时兼顾了产业资源和产业能力的链接，是好现象。

图表：2021年安徽省上市公司增发引进产业投资者一览

排名	证券简称	实际募资总额（亿元）	主要产业投资者
1	国轩高科	72.31	大众汽车（中国）投资有限公司
2	江南化工	31.69	中国北方工业有限公司等
3	中钢天源	9.29	江苏淮海新能源车辆有限公司
4	泰尔股份	2.24	一重集团融创科技发展有限公司等

数据来源：Wind

### 6、对外进行产业投资（参股、控股、合资等）<sup>8</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有20家披露了共计24起对外的产业投资，披露的总金额为71.68亿元。

1、平均每笔并购次数 = 并购事件次数 / 该省上市公司总家数。  
2、根据 Wind 平台的“内地股票专题统计”专题中导出的“股权激励一览”予以统计。  
3、以“预案公告日期”为准。  
4、期权、第一类限制性股票、第二类限制性股票分开统计，每类每次公告计为一次。  
5、第一类限制性股票：激励对象以授予价格出资获得公司股票，解锁后自由出售。  
6、第二类限制性股票：激励对象无需提前出资，在满足获益条件后，便能够以授予价格出资获得公司股票，限售期满可自由交易。  
7、采用“增发募集资金”指标，逐家查看2021年有相关记录的公司公告并统计。  
8、根据 Choice 平台的“并购事件”专题中导出的并购事件统计，并进行以下处理：1、剔除与披露方关系中的全资子公司以及交易简介中关键词涉及全资子公司、“拍卖”、“遗嘱”的交易后，逐条记录查找，整理出对外进行产业投资的交易（包括对外合资成立基金）；2、仅统计最新进度为完成的事件；3、因筛选条件较多，不同统计方筛选的结果可能会有较大差异。

图表：2021年安徽省上市公司对外产业投资典型案例

证券简称	对外产业投资金额 (亿元)	交易简介
江南化工	31.69	江南化工向北方特种能源集团有限公司(“特能集团”)和中国北方工业有限公司(“北方公司”)发行股份购买其合计持有的北方爆破科技有限公司100%股权;向奥信控股(香港)有限公司发行股份购买其持有的北方矿业服务有限公司49%股权和北方矿业投资有限公司49%股权;向西安庆华民用爆破器材股份有限公司、陕西省产业投资有限公司和特能集团发行股份购买其合计持有的陕西庆华汽车安全系统有限公司65%股权;向广西建华机械有限公司、容县储安烟花爆竹销售有限公司、广西容县冯大农牧有限公司和南丹县南星铋业有限责任公司发行股份购买其合计持有的广西金建华民用爆破器材有限公司90%股权。
金春股份	1.32	金春股份与樊立、樊志签订《股份转让协议》，收购其所持有的太空智造股份有限公司3,000万股股份，占标的公司总股份的6.047%。
会通股份	1.22	会通股份与芜湖润安兴投资管理合伙企业(有限合伙)、中国科学院长春应用化学研究所、合肥朗润资产管理有限公司等方共同设立普立思生物科技有限公司，通过合资公司开展年产35万吨聚乳酸项目。
东华科技	0.50	东华科技联合陕煤集团榆林化学有限责任公司共同投资设立陕煤集团榆林化学榆东科技有限责任公司。榆东科技主要投资“煤炭分质利用制化工新材料示范项目50万吨/年DMC一期工程”等项目。
东华科技	0.50	东华科技联合安徽曙光化工集团有限公司和新疆绿原国有资本投资运营有限公司共同投资设立新疆曙光绿华生物科技有限公司，并由曙光绿华投资、建设和运营10万吨/年BDO联产12万吨PBAT项目。

数据来源：Choice、各上市公司公告

7、股票回购<sup>1</sup>

2021年<sup>2</sup>，安徽省150家上市公司中有25家披露了共计31次股票回购。其中用于股权激励注销的回购共19次(占61.29%)、用于其他事项<sup>3</sup>的回购共12次(占38.71%)。安徽省上市公司2021年度披露的区间回购总量<sup>4</sup>为2.09亿股，总金额<sup>5</sup>为11.92亿元。

图表：2021年“1+6”省上市公司股票回购统计

省份	回购次数	回购用途次数占比		区间回购总量 (亿股)	区间回购总金额 (亿元)
		股权激励注销	其他事项		
全国	1383	66.96%	33.04%	104.42	1,118.14
浙江	203	61.58%	38.42%	12.90	110.53
江苏	171	69.59%	30.41%	9.20	67.30
山东	63	66.67%	33.33%	8.08	69.68
安徽	31	61.29%	38.71%	2.09	11.92
河南	31	77.42%	22.58%	2.27	15.19
湖北	27	66.67%	33.33%	2.58	17.16
江西	21	52.38%	47.62%	1.21	15.11

数据来源：Choice

1、根据Choice平台的“公司研究”专题中导出的“股份回购预案”统计。  
2、以“预案公告日期”为准。  
3、包括但不限于实施股权激励、维护股东利益等。  
4、采用“区间回购数量”指标予以统计，统计区间为2021年1月1日至2021年12月31日。  
5、采用“区间回购金额”指标予以统计，统计区间为2021年1月1日至2021年12月31日。

安徽省上市公司2021年度股票回购次数在“1+6”省中排第4名；回购用于股权激励注销的次数占比在“1+6”省中排第6名，回购用于实施股权激励、维护股东利益等用途的次数占比在“1+6”省中排第2名。

#### 8、大股东增减持<sup>1</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有4家进行了共计20次大股东增持，增持家数占全省上市公司总家数的2.67%。

2021年，安徽省150家上市公司中有27家进行了共计250次大股东减持，减持家数占全省上市公司总家数的18%。

图表：2021年安徽省上市公司大股东增持情况统计

排名	证券简称	增持次数	数量（万股）	增持比例合计
1	惠而浦	10	3,896.56	5.08%
2	皖通科技	7	1,953.81	4.76%
3	洽洽食品	2	145.85	0.29%
4	埃夫特-U	1	50.70	0.10%

数据来源：Choice

图表：2021年安徽省上市公司大股东减持情况统计

排名	证券简称	减持次数	数量（万股）	减持比例合计
1	安利股份	99	1,638.42	7.55%
2	荃银高科	28	2,145.62	4.73%
3	皖通科技	23	3,671.71	8.95%
4	三只松鼠	16	1,683.07	4.20%
5	中环环保	10	300.53	0.71%
6	浩淼科技	7	78.00	1.01%
7	香农芯创	7	1,234.96	2.94%
8	嘉美包装	7	3,975.95	4.13%
9	艾可蓝	6	411.34	5.12%
10	江淮汽车	5	2,716.43	1.24%
11	华业香料	4	166.62	2.23%
12	安凯客车	4	1,480.05	2.02%
13	安徽凤凰	3	23.00	0.25%
14	大地熊	3	119.58	1.49%
15	佳先股份	3	155.50	1.82%
16	龙利得	3	346.00	1.00%
17	新力金融	3	743.02	1.45%
18	长城军工	3	1,425.25	1.97%
19	伯特利	3	2,041.10	5.00%
20	皖仪科技	2	266.68	2.00%
21	科大国创	2	313.96	1.29%
22	富煌钢构	2	435.25	1.00%
23	合锻智能	2	900.70	2.01%
24	合肥百货	2	1,345.15	1.72%
25	山河药辅	1	8.03	0.04%
26	金春股份	1	120.00	1.00%
27	淮北矿业	1	2,632.00	1.06%

数据来源：Choice

1、增持情况采用“大股东增持”指标，统计2021年实际发生额。减持情况采用“大股东减持”指标，统计2021年实际发生额。

图表：2021年“1+6”省上市公司大股东增减持次数统计

排名	省份	增持次数	减持次数
-	全国	532	7,664
1	浙江	58	658
2	江苏	45	859
3	山东	21	321
4	安徽	20	250
5	湖北	16	223
6	江西	8	108
7	河南	1	210

数据来源：Choice

9、大股东股票质押融资<sup>1</sup>

截至2022年5月31日，安徽省150家上市公司中有46家的大股东质押了其所持上市公司股票，占全省上市公司总家数的30.67%；46家公司大股东累计质押股数为66.37亿股，对应股票市值为695.50亿元。

图表：“1+6”省上市公司大股东股票质押统计  
(截至2022年5月31日)

省份	质押家数	质押家数占比 <sup>2</sup>	质押股数 (亿股)	质押股份价值 <sup>3</sup> (亿元)
全国	1,569	32.57%	2,376.63	20,145.59
河南	41	41.41%	58.12	548.94
浙江	229	36.94%	254.63	2,591.63
江西	24	34.29%	30.20	269.43
山东	87	31.75%	118.32	997.04
安徽	46	30.67%	66.37	695.50
湖北	39	29.77%	45.54	504.15
江苏	173	28.98%	205.83	1,443.03

数据来源：Wind

图表：安徽省上市公司大股东质押比例<sup>4</sup>前十名  
(截至2022年5月31日)

排名	证券简称	大股东质押比例	质押股份价值 (亿元)
1	*ST新光	59.24%	34.00
2	大富科技	43.11%	24.71
3	恒源煤电	27.46%	25.50
4	交建股份	22.05%	12.49
5	中公教育	22.01%	70.18
6	古井贡酒	21.57%	257.35
7	司尔特	21.03%	14.56
8	常青股份	20.25%	6.55
9	富煌钢构	19.92%	4.93
10	开润股份	18.80%	7.17

数据来源：Wind

10、重组<sup>5</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有6家完成了资产重组，包括淮河能源、江南化工、香农芯创、安天利信、东方材料和楚江新材。其中，有2家构成重大资产重组。

图表：2021年江南化工重大资产重组

时间	2021/09/10 (公告完成日)	
重组标的	北方爆破科技有限公司、北方矿业服务有限公司、北方矿业投资有限公司、陕西庆华汽车安全系统有限公司、广西金建华民用爆破器材有限公司 (置入)	江南化工 (置出)
交易作价	316,922.67 万元 (置出)	316,922.67 万元 (置入)
重组方式	发行股份	
金额 (万元)	316,922.67	
发行方式	非公开发行	
发行对象	特能集团、北方公司、奥信香港、庆华民爆、陕西产投、建华机械、储安烟花、冯大农牧和南星铋业	
发行价格	3.52 元 / 股	
发行数量 (股)	900,348,489	
发行金额 (万元)	316,922.67	
控股股东 (变更前)	特能集团	
控股股东 (变更后)	特能集团	

数据来源：Choice

图表：2021年香农芯创重大资产重组

时间	2021/07/01 (公告完成日)
重组标的	联合创泰科技有限公司
交易作价	160,160.00 万元
重组方式	支付现金
金额 (万元)	160,160.00 万元
控股股东 (变更前)	领泰基石及其一致行动人
控股股东 (变更后)	领泰基石及其一致行动人

数据来源：Choice

11、剥离<sup>6</sup>

2021年，安徽省150家上市公司中有26家进行了资产剥离，其中中鼎股份通过剥离取得的现金金额最多，为29,514.64万元。

1、采用“大股东累计质押数量”和“总股本”指标予以统计。  
2、质押家数占比 = 质押家数 / 该省上市公司总家数。  
3、质押股份价值 = 质押股数 \* 2022年5月31日收盘价 (前复权)。  
4、采用“质押比例”指标予以统计，指大股东质押股份数量占公司总股本的比例。  
5、根据Choice平台的“并购事件”专题中导出的资产重组事件统计，筛选在2021年1月1日至2021年12月31日间完成的资产重组交易。  
6、采用财务报表中“处置子公司及其他营业单位收到的现金净额”项目予以统计。

图表：2021年安徽省上市公司资产剥离情况统计

排名	证券简称	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 (万元)
1	中鼎股份	29,514.64
2	中粮科技	16,051.96
3	华孚时尚	12,836.46
4	铜陵有色	8,525.14
5	科大讯飞	5,929.98
6	中公教育	5,100.00
7	欧普康视	3,880.31
8	精达股份	3,495.92
9	艾可蓝	2,958.77
10	*ST 新光	2,956.67
11	东华科技	2,176.07
12	节能国祯	1,351.08
13	国轩高科	1,286.50
14	山鹰国际	1,238.35
15	鸿路钢构	1,072.78
16	金禾实业	1,017.88
17	精工钢构	801.80
18	黄山胶囊	586.75
19	阳光电源	381.43
20	国风新材	353.35
21	伯特利	319.77
22	国元证券	310.27
23	大富科技	229.07
24	皖通科技	169.63
25	江南化工	83.51
26	洽洽食品	10.00

数据来源：Wind、Choice

### 12、分拆（包括分拆上市）<sup>1</sup>

2021年，安徽省上市公司中有1家公司拟进行分拆上市。

2021年8月，科大讯飞发布报告称拟分拆子公司安徽科大讯飞医疗信息技术有限公司（“讯飞医疗”）独立上市。根据上市公司公告披露，智慧医疗业务是科大讯飞重点布局的赛道之一。2016年5月，公司成立控股子公司讯飞医疗，以利用人工智能技术解决健康医疗这一重要民生领域的关键问题为目标，致力于将人工智能技术与医疗行业深度融合，为医疗服务赋能。讯飞医疗重点通过构建人

工智能系统，深度切入医生临床诊断流程，在医生诊断过程中给予辅助，提升医生特别是基层医生的诊疗能力和服务水平，助力国家分级诊疗、双向转诊等重大医改政策的落地。

图表：2021年“1+6”省上市公司子公司分拆上市统计

排名	省份	安排分拆上市的公司家数
1	浙江	4
2	江苏	4
3	山东	2
4	安徽	1
5	湖北	1
6	江西	1
7	河南	0

数据来源：Choice

由于A股上市政策的变化，上市公司的资本运作正在变得有更多的空间和方式。如何推动子公司分拆上市？子公司如何在北交所上市？如何增发其他市场交易的股份（如增发H股）？A股上市公司如何控股A股上市公司？A股上市公司如何参股A股上市公司？这些空间和方式，已经成为一些上市公司利用市值优势，获取资源、卡位竞争、联手战略合作方的重要手段。在这方面，安徽省上市公司，反应速度相对较慢，思维前瞻性不足，显得意识较淡薄、行动相对滞后。

### 13、控股权或控制权的变动和争夺<sup>2</sup>

2021年，安徽省上市公司中有3家实际控制人发生变更，分别是荃银高科、惠而浦和东方材料，发生实际控制人变更的公司家数占全省上市公司总家数的2%。

图表：2021年安徽上市公司控股权变动情况统计

证券简称	2020年实际控制人	2021年实际控制人
荃银高科	无	国务院国有资产监督管理委员会 (通过中国种子集团有限公司持股)
惠而浦	惠而浦集团	梁惠强, 梁昭贤
东方材料	樊家驹, 朱君斐	许广彬

数据来源：Wind

### 14、转板、转市、跨市、退市和私有化

(1) 转板：2021年11月15日北交所开市时，安徽省有5家上市公司从新三板精选层转板至北交所上市。这5家公司包括安徽凤凰（832000.BJ）、晶赛科技（871981.BJ）、佳先股份（430489.BJ）、浩森科技（831856.BJ）和翰博高新（股票代码833994.BJ）。其中，翰博高新又于2022年7月从北交所退市，拟转板至深交所创业板上市。

1、根据在Choice平台公告大全里搜索关键词“分拆”导出的公告记录统计，以分拆预案为准；同一家上市公司多次分拆的，仅统计1次，如浙江海康威视分拆2家子公司在境内上市，统计为浙江1家。  
2、采用“实际控制人”指标予以统计。

(2) 跨市：2021年，安徽省上市公司公开信息中没有跨市相关信息。2022年7月底，国轩高科（002074.SZ）以发行GDR（全球存托凭证）的方式登陆瑞交所，股票代码国轩高科（GDR）（GOTION.SIX）。

(3) 退市：2021年，安徽省上市公司中没有退市公司。2022年6月23日，新光退（002147.SZ）退市。

在上市公司的资本运作中，ABS（资产证券化）和市值管理也是两个重要的维度。但鉴于安徽省上市公司2021年至今的信息披露中，相关情况较少，故本报告中不予统计及分析。

在“1+6”省上市公司资本运作的比较中，安徽省上市公司的股权融资金额（不含可转债）排名第4，债券融资金额排名第6，并购金额排名第4，股权激励次数排名第4，回购金额排名第7，大股东增持次数排名第4，大股东减持次数排名第4，大股东股票质押数量及价值排名第4。

总体而言，在如何利用资本市场、开展资本运作、实现企业增长上，安徽省上市公司既有进取的一面，也有稳健甚至保守的一面。资本运作是双刃剑，比如融资、举债、并购、重组、分拆等，运作得好就是跨越式发展，运作得不好就反遭其累甚至踏入陷阱。安徽省上市公司在推动企业上市、通过资本市场进行股权融资方面比较进取；但在债券融资、大股东股票质押融资、开展并购重组等方面则不够活跃。正如上文述及的，好处是风险小，坏处是发展慢。如果从企业竞争和与时俱进的角度来说，发展慢，也可能是企业的大风险之一，是熟视无睹的风险灰犀牛。

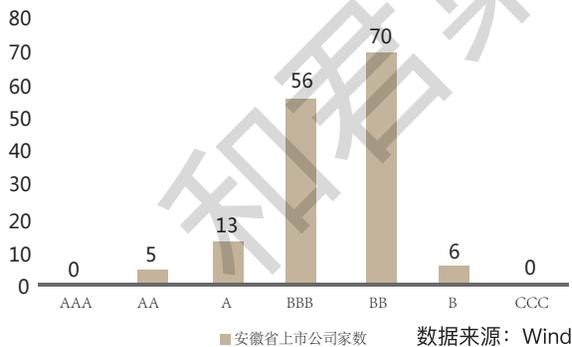
## 十二、ESG<sup>1</sup> 评价

ESG是近年来资本市场兴起的新概念，是 Environmental(环境)、Social(社会责任)和 Governance (公司治理)三个英文单词的首字母缩写，反映了企业在环境保护、社会责任和公司治理领域的贡献，也是可持续发展理念在企业发展与资本市场方面的具体应用。ESG概念起步于1990年代的国际资本市场，随着几十年的发展完善，越来越多的上市公司与投资者把其纳入到企业经营与投资判断之中。对上市公司的评价和价值判断，除了收入、利润、市值、净资产收益率等传统要素之外，ESG评价也已逐步形成了市场共识，成为一项更为普遍性的指标。

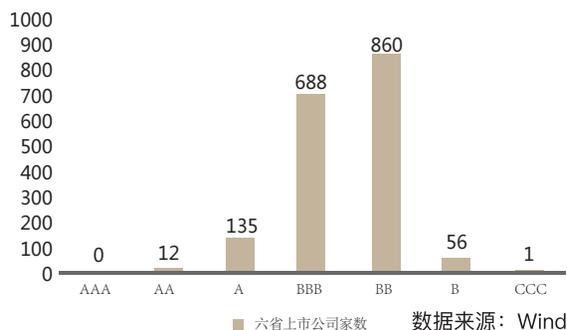
当前，国内资本市场也在普及ESG概念并积极建设ESG评价体系。特别是在“碳达峰、碳中和”的大背景下，ESG已成为更多上市公司和投资者的关切。因此，在本报告中，特纳入ESG评价章节，并采用万得数据ESG评价体系（Wind ESG）予以分析。

2021年，安徽省150家上市公司均有Wind ESG综合评级与综合评分。其中，AA级5家、A级13家、BBB级56家、BB级70家、B级6家。安徽省上市公司ESG评级主要集中在BB级和BBB级区间，共计126家，占比84%。从Wind ESG综合评分看，安徽省上市公司ESG平均值为6.09分，中位数为5.98分，与全国平均水平基本持平。

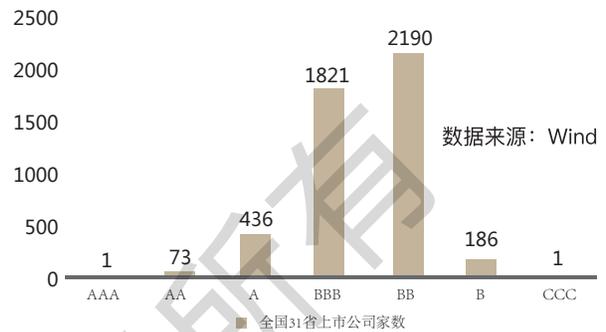
图表：安徽省上市公司ESG综合评级分布



图表：相邻六省上市公司ESG综合评级分布



图表：全国31省市上市公司ESG综合评级分布



图表：安徽省与相邻六省ESG综合评级对比

综合评级	安徽省家数	占比	六省家数	占比
AAA	-	-	-	-
AA	5	3.33%	12	0.67%
A	13	8.67%	135	7.54%
BBB	56	37.33%	683	38.14%
BB	70	46.67%	860	48.02%
B	6	4.00%	56	3.13%
CCC	-	-	1	0.06%

数据来源：Wind

图表：安徽省与31省市ESG综合评级对比

综合评级	安徽省家数	占比	31省市家数	占比
AAA	-	-	1	0.02%
AA	5	3.33%	73	1.52%
A	13	8.67%	436	9.05%
BBB	56	37.33%	1,821	37.80%
BB	70	46.67%	2,190	45.46%
B	6	4.00%	186	3.86%
CCC	-	-	1	0.02%

数据来源：Wind

与相邻六省和全国上市公司的ESG评级相比：安徽省没有CCC级。B级、BB级以及BBB级合计占比较相邻六省低1.29%，较全国高0.87%。A级占比较相邻六省高1.13%，较全国低0.38%。AA级占比较相邻六省高出2.66%，较全国高1.81%。

图表：安徽省上市公司ESG综合评分前十名

排名	证券简称	ESG 综合评级	ESG 综合评分
1	三七互娱	AA	8.39
2	国元证券	AA	8.13
3	皖通高速	AA	8.10
4	阳光电源	AA	8.08
5	中环环保	AA	8.01
6	山鹰国际	A	7.73
7	马钢股份	A	7.69
8	海螺水泥	A	7.61
9	辉隆股份	A	7.59
10	华孚时尚	A	7.47

数据来源：Wind

安徽省ESG综合评分排名第一的上市公司是三七互娱，其同时也在A股软件行业（共123家上市公司）中排名第一。根据公开信息解读，三七互娱在ESG方面有较多举措，包括积极参与组织社会公益活动、购买绿色电力降低碳排放消耗、自2016年起每年发布《社会责任报告》，等等。



图表：安徽省上市公司ESG综合评分后十名

排名	证券简称	ESG 综合评级	ESG 综合评分
141	迎驾贡酒	BB	5.17
142	安德利	B	5.06
143	瑞鹤模具	BB	5.00
144	大富科技	BB	4.97
145	会通股份	BB	4.96
146	口子窖	B	4.86
147	海螺新材	B	4.86
148	合肥城建	B	4.82
149	德力股份	B	4.75
150	*ST 新光	B	3.73

数据来源：Wind

## 十三、就业贡献

### 1、就业人数<sup>1</sup>

截至2021年12月31日，安徽省150家上市公司员工总数达到77.70万人，较上年增加2.19万人，同比增长2.90%。

图表：2021年安徽省上市公司员工人数前十名

排名	证券简称	员工总数 2021年	员工总数 2020年	人数净增长
1	玉禾田	74,916	66,855	8,061
2	淮北矿业	48,173	52,564	-4,391
3	海螺水泥	46,714	47,539	-825
4	中公教育	36,143	45,066	-8,923
5	江淮汽车	24,516	24,661	-145
6	中鼎股份	20,621	19,749	872
7	鸿路钢构	19,398	15,190	4,208
8	马钢股份	18,730	22,145	-3,415
9	长信科技	18,504	13,230	5,274
10	安徽建工	17,010	18,207	-1,197

数据来源：Wind

2021年底，安徽省上市公司中员工超过1万人的有20家，较上年增长3家。员工人数最多的上市公司为玉禾田，达到74,916人；其次为淮北矿业，为48,173人；海螺水泥位居第三，为46,714人。员工人数排名前十的公司中，2021年员工人数出现下降的有6家，其中人数下降最多的三家公司分别是中公教育（减少8,923人）、淮北矿业（减少4,391人）和马钢股份（减少3,415人）；2021年员工人数增加的有4家，增加人数最多的是玉禾田（增加8,061人）。上市公司就业人数的增减，跟这些公司的经营周期、发展态势密切相关。

图表：2021年全国31省市上市公司员工人数统计

排名	省市	员工总数 (人)	员工数平均值 <sup>2</sup> (人/家)	排名	省市	员工总数 (人)	员工数平均值 (人/家)	排名	省市	员工总数 (人)	员工数平均值 (人/家)
—	全国	28,736,684	5,966	11	安徽	777,030	5,180	22	海南	117,746	3,568
1	北京	7,793,949	17,794	12	贵州	170,478	5,014	23	广西	136,096	3,490
2	山西	357,180	8,504	13	新疆	276,847	4,944	24	四川	548,632	3,429
3	河北	520,616	7,545	14	辽宁	400,586	4,826	25	天津	215,485	3,315
4	广东	5,563,689	7,069	15	湖南	640,074	4,777	26	浙江	2,011,547	3,244
5	内蒙古	184,920	6,849	16	陕西	326,024	4,725	27	吉林	154,674	3,157
6	河南	673,989	6,808	17	湖北	611,045	4,664	28	江苏	1,689,768	2,830
7	福建	924,392	5,569	18	山东	1,265,663	4,619	29	青海	30,935	2,812
8	云南	222,654	5,431	19	甘肃	156,731	4,354	30	宁夏	39,644	2,478
9	重庆	346,921	5,337	20	江西	302,285	4,318	31	西藏	44,066	2,098
10	上海	2,090,293	5,265	21	黑龙江	142,725	3,756				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度员工数平均值为5,180人，对比而言，全国上市公司2021年度员工数平均值为5,966人。安徽省上市公司员工数平均值在全国31省市中排第11名，在“1+6”省中排第2名。

1、采用“员工总数”指标予以统计，因上市公司员工人数包含外地子公司的员工，故该数据与上市公司在当地的员工人数可能存在差异。  
2、员工数平均值 = 员工总数 / 该省上市公司总家数。

2、员工薪酬<sup>1</sup>

2021年，安徽省150家上市公司员工薪酬的总额为1,119.94亿元，同比增长19.38%。员工薪酬占公司营业收入之比为8.58%。

图表：2021年安徽省上市公司薪酬总额前十名

排名	证券简称	薪酬总额 (亿元) 2021 年	薪酬总额 (亿元) 2020 年	薪酬总额净增长 (亿元)
1	海螺水泥	86.36	76.19	10.17
2	淮北矿业	79.14	67.64	11.50
3	中公教育	61.27	57.04	4.22
4	马钢股份	52.82	46.11	6.71
5	科大讯飞	44.88	34.87	10.01
6	江淮汽车	38.80	35.65	3.15
7	安徽建工	33.42	27.30	6.11
8	新集能源	32.82	28.11	4.72
9	中鼎股份	31.83	30.25	1.57
10	古井贡酒	29.76	24.23	5.53

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，海螺水泥（86.36亿元）、淮北矿业（79.14亿元）、中公教育（61.27亿元）的薪酬总额排名前三。排名前十的公司均实现薪酬总额的同比增长，其中增幅排名前三的公司分别是科大讯飞（28.70%）、古井贡酒（22.81%）和安徽建工（22.40%）。

图表：2021年全国31省市上市公司薪酬情况统计

排名	省市	薪酬总额 (亿元)	薪酬额平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	薪酬总额 (亿元)	薪酬额平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)	排名	省市	薪酬总额 (亿元)	薪酬额平均值 <sup>2</sup> (亿元/家)
—	全国	52,915.90	10.99	11	重庆	577.93	8.89	22	广西	227.21	5.83
1	北京	17,951.71	40.99	12	河南	865.88	8.75	23	四川	930.63	5.82
2	山西	700.68	16.68	13	陕西	572.21	8.29	24	浙江	3,604.64	5.81
3	内蒙古	336.39	12.46	14	山东	2,259.83	8.25	25	黑龙江	212.23	5.59
4	河北	810.56	11.75	15	云南	333.87	8.14	26	海南	183.06	5.55
5	上海	4,613.45	11.62	16	辽宁	664.50	8.01	27	吉林	242.31	4.95
6	新疆	632.96	11.30	17	安徽	1,119.94	7.47	28	江苏	2,899.26	4.86
7	广东	8,107.63	10.30	18	湖南	886.93	6.62	29	青海	46.56	4.23
8	贵州	338.69	9.96	19	湖北	841.48	6.42	30	西藏	72.48	3.45
9	福建	1,589.92	9.58	20	江西	426.03	6.09	31	宁夏	47.65	2.98
10	天津	606.09	9.32	21	甘肃	213.18	5.92				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度薪酬额平均值为7.47亿元，对比而言，全国上市公司2021年度薪酬额平均值为10.99亿元。安徽省上市公司薪酬额平均值在全国31省市中排第17名，在“1+6”省中排第3名。

3、社保费用<sup>3</sup>

2021年，安徽省150家上市公司社保费用的总额为118.10亿元，同比增长84.44%。

1、采用报表附注中“应付职工薪酬合计：本期增加”金额予以统计。

2、薪酬额平均值 = 薪酬总额 / 该省上市公司总家数。

3、社保总额采用报表附注中“社会保险费：本期增加”金额 + “基本养老保险：本期增加”金额 + “失业保险费：本期增加”金额的方式计算，因上市公司采用合并报表方式，故该数值包含外地子公司缴纳的社保，与上市公司实际在当地缴纳的社保额可能存在差异。

图表：2021年安徽省上市公司社保费用前十名

排名	证券简称	社保费用 (亿元) 2021 年	社保费用 (亿元) 2020 年	社保费用净增长 (亿元)
1	淮北矿业	12.79	8.36	4.43
2	海螺水泥	7.60	1.29	6.31
3	马钢股份	6.88	5.73	1.15
4	中公教育	5.93	2.83	3.11
5	江淮汽车	5.61	3.68	1.93
6	中鼎股份	4.34	4.23	0.10
7	恒源煤电	4.09	2.98	1.11
8	新集能源	4.06	3.37	0.70
9	科大讯飞	3.90	1.81	2.10
10	铜陵有色	3.07	2.06	1.01

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，淮北矿业（12.79亿元）、海螺水泥（7.60亿元）、马钢股份（6.88亿元）的社保费用排名前三。

图表：2021年全国31省市上市公司社保费用统计

排名	省市	社保总额 (亿元)	社保费用平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)	排名	省市	社保总额 (亿元)	社保费用平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)	排名	省市	社保总额 (亿元)	社保费用平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)
—	全国	6,472.02	1.34	11	山东	279.77	1.02	22	湖南	91.14	0.68
1	北京	2,685.89	6.13	12	天津	65.85	1.01	23	广西	25.03	0.64
2	山西	96.88	2.31	13	陕西	69.26	1.00	24	吉林	31.05	0.63
3	内蒙古	44.56	1.65	14	云南	40.17	0.98	25	四川	98.75	0.62
4	上海	608.66	1.53	15	重庆	54.59	0.84	26	福建	99.88	0.60
5	河北	98.87	1.43	16	海南	27.11	0.82	27	青海	6.54	0.59
6	贵州	45.22	1.33	17	黑龙江	30.24	0.80	28	江苏	292.00	0.49
7	新疆	71.88	1.28	18	安徽	118.10	0.79	29	浙江	294.52	0.48
8	辽宁	89.52	1.08	19	江西	52.53	0.75	30	宁夏	5.32	0.33
9	河南	106.76	1.08	20	湖北	97.82	0.75	31	西藏	6.48	0.31
10	广东	811.72	1.03	21	甘肃	25.92	0.72				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度社保费用平均值为0.79亿元，对比而言，全国上市公司2021年度社保费用平均值为1.34亿元。安徽省上市公司社保费用平均值在全国31省市中排第18名，在“1+6”省中排第3名。

1、社保费用平均值 = 社保总额 / 该省上市公司总家数。

## 十四、税收贡献<sup>1</sup>

2021年，安徽省150家上市公司税收贡献的总额为658.44亿元，较2020年（597.16亿元）有所提升，占全国上市公司税收贡献总额的1.59%。

图表：2021年安徽省上市公司税收贡献前十名

排名	证券简称	税收贡献（亿元） 2021年	税收贡献（亿元） 2020年	税收贡献净增长（亿元）
1	海螺水泥	187.90	200.29	-12.38
2	古井贡酒	37.46	33.23	4.22
3	马钢股份	32.40	22.71	9.69
4	淮北矿业	26.34	29.26	-2.92
5	安徽建工	24.88	19.08	5.80
6	新集能源	23.77	19.50	4.27
7	山鹰国际	19.46	17.39	2.07
8	铜陵有色	17.48	11.86	5.62
9	口子窖	16.23	14.21	2.03
10	江淮汽车	12.95	10.99	1.96
合计		398.86	378.51	20.35

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，税收贡献超过10亿元的公司有11家，超过1亿元的公司有72家。其中，海螺水泥（187.90亿元）、古井贡酒（37.46亿元）、马钢股份（32.40亿元）排名前三，税收贡献合计为257.76亿元，占全省上市公司的39.15%。

图表：2021年安徽省上市公司税收贡献占公司收入比统计

排名	证券简称	税收贡献 / 营业收入	排名	证券简称	税收贡献 / 营业收入	排名	证券简称	税收贡献 / 营业收入
1	新力金融	33.05%	51	华尔泰	5.63%	101	芯瑞达	3.01%
2	口子窖	32.28%	52	金春股份	5.60%	102	晶赛科技	3.00%
3	古井贡酒	28.23%	53	国盾量子	5.57%	103	富春染织	2.99%
4	迎驾贡酒	27.20%	54	皖维高新	5.56%	104	龙磁科技	2.97%
5	华安证券	20.15%	55	艾可蓝	5.54%	105	皖天然气	2.94%
6	皖通高速	20.01%	56	华骐环保	5.39%	106	马钢股份	2.85%
7	新集能源	19.03%	57	文一科技	5.36%	107	德力股份	2.76%
8	金种子酒	14.57%	58	中环环保	5.31%	108	浩森科技	2.69%
9	恒源煤电	13.97%	59	立方制药	5.31%	109	洁雅股份	2.66%
10	*ST 新光	13.48%	60	工大高科	5.30%	110	皖能电力	2.59%
11	黄山旅游	13.23%	61	志邦家居	5.19%	111	鑫铂股份	2.37%
12	合肥城建	12.40%	62	科大讯飞	5.04%	112	埃夫特-U	2.36%
13	容知日新	12.25%	63	壹石通	5.01%	113	淮河能源	2.35%
14	国元证券	11.90%	64	万朗磁塑	4.66%	114	安凯客车	2.35%
15	海螺水泥	11.19%	65	应流股份	4.63%	115	全柴动力	2.31%
16	欧普康视	11.12%	66	泰尔股份	4.63%	116	三七互娱	2.31%
17	美亚光电	10.96%	67	黄山胶囊	4.30%	117	神剑股份	2.14%
18	九华旅游	10.24%	68	节能国祯	4.28%	118	长虹美菱	2.10%
19	瑞纳智能	9.75%	69	中公教育	4.28%	119	楚江新材	2.09%
20	建研设计	9.28%	70	嘉美包装	4.26%	120	ST 德豪	2.02%
21	铜峰电子	9.13%	71	华恒生物	4.21%	121	交建股份	2.00%

1、本章节中税收贡献统计采用财务报表中“支付的各项税费”项目予以统计，所得税统计采用“所得税”项目予以统计。因为上市公司纳税往往涉及纳税返还、异地纳税、递延纳税、财务报表特殊涉税处理等情形，所以本章节中统计的税收贡献及所得税与上市公司在所在地实际纳税额存在差异。

22	安科生物	9.06%	72	鸿路钢构	4.17%	122	国轩高科	1.98%
23	东方材料	8.81%	73	淮北矿业	4.05%	123	华业香料	1.97%
24	华塑股份	8.57%	74	泰禾智能	4.01%	124	金禾实业	1.94%
25	江南化工	8.48%	75	合锻智能	3.91%	125	华菱精工	1.92%
26	大富科技	7.90%	76	国机通用	3.91%	126	精工钢构	1.91%
27	皖仪科技	7.53%	77	长信科技	3.77%	127	融捷健康	1.86%
28	合肥百货	7.50%	78	江航装备	3.77%	128	东华科技	1.84%
29	皖通科技	7.06%	79	永新股份	3.72%	129	凯盛科技	1.65%
30	科威尔	7.05%	80	巨一科技	3.69%	130	翰博高新	1.63%
31	中鼎股份	6.91%	81	铜冠铜箔	3.68%	131	安利股份	1.54%
32	集友股份	6.72%	82	通源环境	3.65%	132	长城军工	1.47%
33	同兴环保	6.71%	83	龙利得	3.58%	133	富煌钢构	1.44%
34	山河药辅	6.55%	84	安纳达	3.57%	134	时代出版	1.43%
35	洽洽食品	6.51%	85	常青股份	3.54%	135	铜陵有色	1.33%
36	设计总院	6.41%	86	阳光电源	3.51%	136	丰乐种业	1.31%
37	瑞鹄模具	6.31%	87	安徽建工	3.49%	137	会通股份	1.27%
38	中电兴发	6.16%	88	中钢天源	3.35%	138	精达股份	1.23%
39	华茂股份	6.13%	89	科大国创	3.26%	139	华孚时尚	1.22%
40	超越科技	6.10%	90	国风新材	3.25%	140	广信股份	1.21%
41	丰原药业	6.10%	91	安徽合力	3.23%	141	鑫科材料	1.15%
42	司尔特	5.93%	92	江淮汽车	3.21%	142	六国化工	1.10%
43	伯特利	5.92%	93	汉马科技	3.18%	143	惠而浦	1.08%
44	山鹰国际	5.89%	94	中粮科技	3.15%	144	大地熊	1.06%
45	蓝盾光电	5.89%	95	海螺新材	3.14%	145	辉隆股份	1.06%
46	玉禾田	5.88%	96	四创电子	3.14%	146	英力股份	1.01%
47	元琛科技	5.87%	97	开润股份	3.07%	147	众源新材	0.74%
48	芯碁微装	5.77%	98	佳先股份	3.06%	148	皖新传媒	0.71%
49	三只松鼠	5.74%	99	安孚科技	3.05%	149	香农芯创	0.71%
50	同庆楼	5.74%	100	安徽凤凰	3.03%	150	荃银高科	0.48%

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司税收贡献统计

排名	省市	税收贡献总额 (亿元)	税收贡献平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)	排名	省市	税收贡献总额 (亿元)	税收贡献平均值 (亿元/家)	排名	省市	税收贡献总额 (亿元)	税收贡献平均值 (亿元/家)
—	全国	41,410.67	8.60	11	辽宁	498.73	6.01	22	湖南	406.57	3.03
1	北京	18,633.39	42.54	12	云南	239.25	5.84	23	广西	116.12	2.98
2	贵州	539.80	15.88	13	天津	370.50	5.70	24	浙江	1,827.78	2.95
3	山西	603.72	14.37	14	陕西	384.87	5.58	25	江西	201.30	2.88
4	内蒙古	258.24	9.56	15	青海	61.13	5.56	26	黑龙江	107.18	2.82
5	河北	626.76	9.08	16	河南	445.43	5.56	27	吉林	133.53	2.73
6	新疆	473.22	8.45	17	四川	713.42	5.56	28	江苏	1,620.15	2.71
7	上海	3,254.20	8.20	18	安徽	658.44	5.56	29	海南	75.10	2.28
8	广东	5,834.79	7.41	19	山东	1,177.91	5.56	30	宁夏	32.33	2.02
9	重庆	470.04	7.23	20	甘肃	122.92	5.56	31	西藏	38.02	1.81
10	福建	1,085.18	6.54	21	湖北	400.67	5.56				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度税收贡献平均值为4.39亿元，对比而言，全国上市公司2021年度税收贡献平均值为8.60亿元。安徽省上市公司税收贡献平均值在全国31省市中排第18名，在“1+6”省中排第2名。

2021年，安徽省150家上市公司所得税的总额为230.13亿元，占全国上市公司所得税总额的1.78%。

1、税收贡献平均值 = 税收贡献总额 / 该省上市公司总家数。

图表：2021年安徽省上市公司所得税前十名

排名	证券简称	所得税 (亿元) 2021 年	所得税 (亿元) 2020 年	所得税净增长 (亿元)
1	海螺水泥	99.50	107.38	-7.87
2	铜陵有色	10.38	4.74	5.64
3	马钢股份	10.22	5.03	5.19
4	淮北矿业	8.45	6.20	2.25
5	新集能源	8.26	6.20	2.06
6	古井贡酒	7.97	6.26	1.71
7	口子窖	6.38	3.94	2.44
8	皖通高速	5.74	3.83	1.91
9	国元证券	5.30	3.63	1.67
10	迎驾贡酒	4.33	3.02	1.30
合计		166.53	150.23	16.3

数据来源：Wind

安徽省上市公司中，所得税金额超过1亿元的公司有35家。其中，海螺水泥（99.50亿元）、铜陵有色（10.38亿元）、马钢股份（10.22亿元）排名前三，合计为120.1亿元，占全省上市公司的52.19%。

图表：2021年全国31省市上市公司所得税统计

排名	省市	所得税总额 (亿元)	所得税平均值 <sup>1</sup> (亿元/家)	排名	省市	所得税总额 (亿元)	所得税平均值 (亿元/家)	排名	省市	所得税总额 (亿元)	所得税平均值 (亿元/家)
—	全国	12,906.35	2.68	11	重庆	113.05	1.74	22	湖北	126.48	0.97
1	北京	5,678.90	12.97	12	辽宁	144.19	1.74	23	宁夏	14.67	0.92
2	贵州	198.26	5.83	13	四川	246.03	1.54	24	湖南	119.85	0.89
3	山西	231.75	5.52	14	安徽	230.13	1.53	25	甘肃	27.78	0.77
4	天津	312.90	4.81	15	河南	143.34	1.45	26	江苏	442.21	0.74
5	内蒙古	87.60	3.24	16	云南	59.10	1.44	27	黑龙江	26.40	0.69
6	新疆	169.27	3.02	17	山东	393.11	1.43	28	吉林	32.05	0.65
7	上海	931.65	2.35	18	河北	92.81	1.35	29	西藏	11.56	0.55
8	广东	1,832.23	2.33	19	青海	12.36	1.12	30	广西	21.39	0.55
9	福建	366.23	2.21	20	浙江	635.42	1.02	31	海南	14.79	0.45
10	陕西	120.54	1.75	21	江西	70.29	1.00				

数据来源：Wind

安徽省上市公司2021年度所得税平均值为1.53亿元，对比而言，全国上市公司2021年度所得税平均值为2.68亿元。安徽省上市公司所得税平均值在全国31省市中排第14名，在“1+6”省中排第1名。

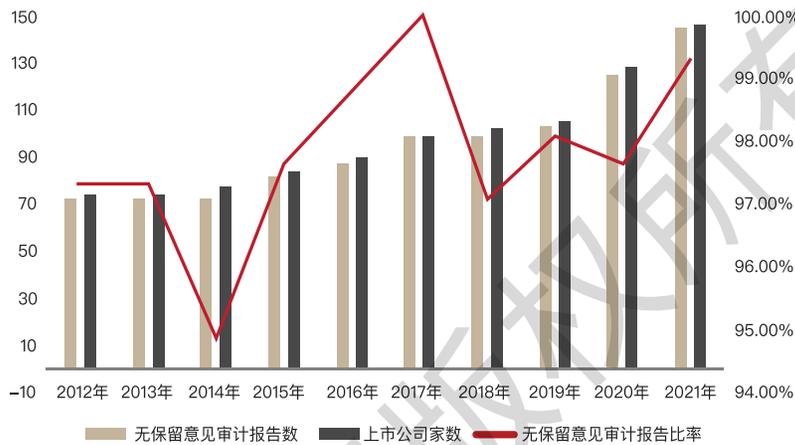
1、所得税平均值 = 所得税总额 / 该省上市公司总数。

## 十五、合规性

### 1、“无保留意见审计报告”统计<sup>1</sup>

近十年来的安徽省上市公司年报中，会计师出具“无保留意见审计报告”的比率始终保持在较高水准，2021年达到了99.32%。

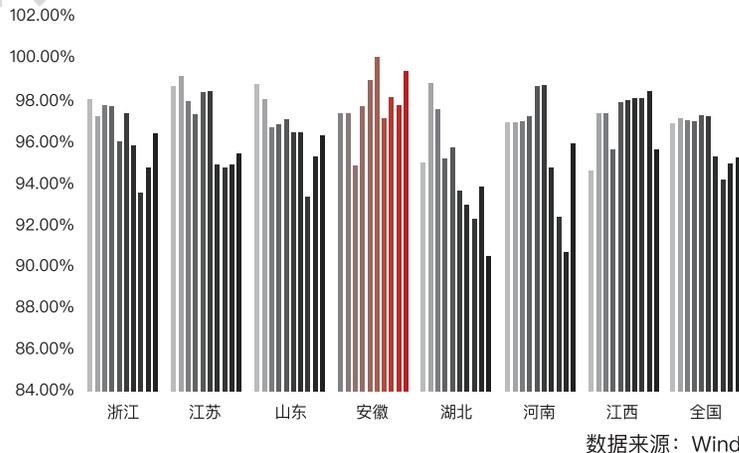
图表：2012年至2021年安徽省上市公司“无保留意见审计报告”统计



图表：2012年至2021年“1+6”省“无保留意见审计报告”比率统计（表）

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	96.83%	97.04%	96.94%	96.93%	97.21%	97.15%	95.23%	94.16%	94.87%	95.19%
安徽	97.30%	97.30%	94.81%	97.62%	98.88%	100.00%	97.06%	98.10%	97.66%	99.32%
浙江	97.95%	97.14%	97.68%	97.63%	95.98%	97.31%	95.76%	93.56%	94.73%	96.34%
山东	98.63%	97.95%	96.62%	96.79%	97.02%	96.37%	96.39%	93.33%	95.24%	96.25%
河南	96.88%	96.88%	96.92%	97.14%	98.59%	98.67%	94.74%	92.31%	90.70%	95.83%
江西	94.59%	97.30%	97.37%	95.56%	97.83%	97.92%	98.00%	98.04%	98.36%	95.52%
江苏	98.61%	99.07%	97.85%	97.25%	98.32%	98.35%	94.78%	94.69%	94.80%	95.41%
湖北	94.94%	98.73%	97.53%	95.12%	95.65%	93.62%	92.93%	92.23%	93.81%	90.48%

图表：2012年至2021年“1+6”省“无保留意见审计报告”比率统计（图）



数据来源：Wind

1、采用 Wind 平台“审计意见类别”予以统计。“无保留意见审计报告”是指会计师对上市公司依照审计准则审查后确认相关财务报告能够在重大方面公允地反应财务状况和经营成果，亦体现上市公司的合规运行情况。无保留意见审计报告比率 = 该省当年标准无保留意见审计报告总数 / 该省截至当年年底上市公司总家数。

近十年来，安徽省上市公司的“无保留意见审计报告”比率呈增长趋势。“1+6”省中，除安徽省及江西省外，其余省份的“无保留意见审计报告”比率均呈下降趋势。安徽省上市公司过去十年的“无保留意见审计报告”比率平均值高达97.80%，在“1+6”省中排第1名。

## 2、违规处理情况

2021年，安徽省有14家上市公司因相关违规受到证券市场监管部门的17次处理<sup>2</sup>。

图表：2021年安徽省上市公司因违规受到处理统计

序号	证券简称	受处理日期	处理人	受处理对象	处理类型
1	大富科技	2021/01/25	安徽证监局	公司本身	出具警示函
2	德力股份	2021/01/11	深交所	公司本身	书面警示
3	华安证券	2021/11/05	安徽证监局	公司本身，证券公司及其从业人员	责令改正
4	精达股份	2021/08/16	上交所	公司本身，时任董事长，时任董秘，时任总经理，时任财务总监	通报批评
		2021/05/13	安徽证监局	公司本身	出具警示函
5	铜峰电子	2021/04/01	上交所	公司本身，时任董秘，时任财务总监	书面警示
6	皖通科技	2021/11/30	深交所	公司本身，时任总经理	书面警示
		2021/10/13	深交所	公司本身	书面警示
7	文一科技	2021/09/17	安徽证监局	公司本身	出具警示函
		2021/08/23	上交所	公司本身，其他关系方，实际控制人，时任董事长，时任董秘，时任总经理，时任财务总监	通报批评
8	鑫科材料	2021/05/06	上交所	公司本身，时任董事长	通报批评
9	玉禾田	2021/10/21	深交所	公司本身	书面警示
10	长信科技	2021/11/17	深交所	公司本身	书面警示
11	中公教育	2021/11/30	安徽证监局	公司本身	出具警示函
12	中环环保	2021/08/25	深交所	公司本身	书面警示
13	*ST 德豪	2021/09/10	安徽证监局	公司本身，实际控制人，时任高管，法定代表人，时任董事长，时任董事，时任独董，时任董秘，时任总经理，时任财务总监	行政处罚
14	*ST 新光	2021/11/22	深交所	实际控制人，交易对手方，业绩承诺方，控股股东	公开谴责

数据来源：价值在线“易董”平台

图表：2021年安徽省上市公司因违规受到处理统计

排名	省份	受处理家数	占全省比例	受处理次数
1	河南	16	16.16%	31
2	浙江	91	14.68%	142
3	山东	36	13.14%	49
4	湖北	16	12.21%	32
5	江西	8	11.43%	16
6	江苏	68	11.39%	111
7	安徽	14	9.33%	17

数据来源：价值在线“易董”平台

2021年，安徽省上市公司因违规受处理家数占比为9.33%，在“1+6”省中排最后一名。

由“无保留意见审计报告”比率与因违规受处理家数占比来看，安徽省上市公司的合规性整体情况较好。

1、证券市场监管部门是指中国证监会、各证监局和各证券交易所。

2、处理包括中国证监会与各证监局的行政监管措施及行政处罚，各交易所的自律监管措施及纪律处分。

## 十六、资本市场关注度和参与度

### 1、证券分析师发表研究报告<sup>1</sup>

根据东方财富金融终端Choice数据统计，2021年关于安徽省150家上市公司的研究报告（简称“研报”）共2,437份，平均研报数量为每家16.25份。对比而言，2021年关于全国上市公司的研报共66,332份，平均研报数量为每家14.18份。

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均研报数量（单位：份/家）

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	15.89	14.78	15.59	13.50	15.40	16.62	14.86	14.53	14.78	14.18
安徽	19.41	17.89	15.46	14.44	17.73	19.13	16.88	19.22	18.77	16.25
山东	17.23	15.00	15.67	12.21	15.87	16.44	15.42	15.18	15.88	14.89
浙江	15.09	15.46	16.08	14.99	17.37	17.43	15.82	14.07	14.70	14.12
河南	19.77	18.54	18.33	14.82	18.12	21.13	15.59	13.95	14.45	13.90
江苏	14.82	13.35	14.85	13.07	14.92	15.70	13.82	12.78	13.27	12.26
湖北	12.73	12.06	13.71	12.38	15.75	19.45	16.98	15.07	11.25	10.44
江西	12.78	10.86	12.03	11.00	13.17	14.31	10.28	9.92	8.75	8.27

数据来源：Choice

从上市公司研报覆盖的角度看，近十年来安徽省上市公司颇受分析师青睐，平均研报数量在“1+6”省中排名领先。

图表：2021年全国31省市上市公司研报数量统计

排名	省市	总研报数量 (份)	平均研报数量 (份/家)	排名	省市	总研报数量 (份)	平均研报数量 (份/家)	排名	省市	总研报数量 (份)	平均研报数量 (份/家)
—	全国	66,332	14.18	11	山东	3,976	14.89	22	宁夏	126	7.88
1	贵州	693	20.38	12	浙江	8,526	14.12	23	辽宁	625	7.81
2	北京	7,799	18.52	13	河南	1,348	13.90	24	吉林	302	6.29
3	云南	732	17.85	14	内蒙古	359	13.30	25	甘肃	192	5.65
4	重庆	1,069	17.24	15	山西	530	12.93	26	西藏	118	5.62
5	广东	12,458	16.37	16	河北	875	12.68	27	青海	59	5.36
6	安徽	2,437	16.25	17	江苏	6,962	12.26	28	新疆	295	5.27
7	湖南	2,141	16.22	18	陕西	804	12.18	29	广西	166	4.26
8	四川	2,424	15.64	19	天津	726	11.52	30	海南	70	2.12
9	上海	5,896	15.39	20	湖北	1,336	10.44	31	黑龙江	78	2.05
10	福建	2,429	14.99	21	江西	554	8.27				

数据来源：Choice

安徽省上市公司2021年度平均研报数量在全国31省市中排第6名，在“1+6”省中排第1名。

1、采用“研究报告数量”指标予以统计。

2、平均研报数量 = 该省上市公司当年研究报告总数量 / 该省截至当年年底上市公司总家数。

## 2、机构投资者参与

(1) 机构调研接待量<sup>1</sup>

根据Wind金融终端统计，2021年安徽省150家上市公司的机构调研接待总量为5,067，平均接待量为34.24。对比而言，2021年全国上市公司的机构调研接待总量为190,797，平均接待量为40.79。

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均机构调研接待量

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	5.24	12.67	15.97	16.42	19.05	17.20	16.89	14.56	25.78	40.79
浙江	5.11	15.91	20.32	18.85	22.29	20.10	22.59	19.15	30.80	45.36
江西	3.51	12.68	7.95	5.89	16.33	9.90	14.70	11.76	33.93	44.18
江苏	5.29	12.88	17.80	15.29	17.12	14.17	12.95	11.69	20.97	36.39
湖北	2.86	8.88	10.57	12.00	10.41	13.69	11.51	11.43	25.03	36.15
安徽	5.12	10.65	12.06	12.71	16.72	16.81	11.13	13.01	29.32	34.24
山东	4.21	10.85	10.59	8.44	15.29	12.52	9.93	9.51	16.80	33.31
河南	3.14	8.40	12.36	9.65	10.40	10.08	6.62	6.63	15.40	25.43

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司机构调研接待量统计

排名	省市	机构调研接待总量	平均接待量	排名	省市	机构调研接待总量	平均接待量	排名	省市	机构调研接待总量	平均接待量
—	全国	190,797	40.79	11	青海	370	33.64	22	河北	1,277	18.51
1	广东	50,111	65.85	12	山东	8,895	33.31	23	福建	2,578	15.91
2	北京	22,440	52.92	13	四川	5,154	33.25	24	山西	470	11.46
3	上海	17,813	46.27	14	重庆	2,000	32.26	25	黑龙江	421	11.08
4	浙江	27,353	45.36	15	云南	1,286	31.37	26	贵州	321	9.44
5	湖南	5,900	44.70	16	陕西	2,004	30.36	27	天津	523	8.30
6	江西	2,960	44.18	17	河南	2,467	25.43	28	甘肃	262	7.71
7	吉林	1,797	37.44	18	广西	866	22.21	29	新疆	301	5.38
8	江苏	20,707	36.39	19	西藏	457	21.76	30	内蒙古	112	4.15
9	湖北	4,627	36.15	20	辽宁	1,576	19.70	31	宁夏	36	2.25
10	安徽	5,067	34.24	21	海南	646	19.58				

数据来源：Choice

近十年来安徽省上市公司的平均机构调研接待量持续提升，2021年在全国31省市中排第10名，在“1+6”省中排第5名。

(2) 机构股东数<sup>2</sup>

截至2021年12月31日，安徽省150家上市公司的机构股东总数<sup>3</sup>为19,776家，平均机构股东数<sup>4</sup>为133.62家。对比而言，全国上市公司的机构股东总数为670,418家，平均机构股东数为143.34家。

1、采用“机构调研家数”指标予以统计，平均机构调研接待量 = 该省上市公司机构调研家数之和 / 该省截至当年年底上市公司总家数。

2、采用“持股机构数”指标。机构股东包括：基金、社保基金、QFII、银行、保险公司、企业年金、券商、券商理财产品、信托公司、财务公司、阳光私募、一般法人、非金融类上市公司。

3、由于一家机构往往持有多家上市公司股票，故“机构股东总数”不代表机构数量，仅代表上市公司的机构股东数量之和。

4、平均机构股东数 = 该省上市公司当年年底机构股东总数 / 该省截至当年年底上市公司总家数。

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均机构股东数

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	31.17	34.42	39.09	51.00	68.66	65.88	59.28	74.18	105.53	143.34
江苏	23.47	26.12	30.43	45.20	64.90	60.39	52.88	57.73	91.00	172.18
浙江	24.39	29.69	31.66	44.66	85.19	55.69	49.15	61.69	129.74	163.04
山东	31.01	33.98	32.71	44.48	73.01	52.68	53.36	66.79	84.76	154.00
江西	26.86	27.05	31.47	46.20	49.78	51.85	49.34	51.86	65.56	152.28
湖北	26.59	32.41	36.01	55.42	57.38	61.76	60.00	80.94	75.98	146.88
河南	29.45	34.29	31.98	44.51	71.00	57.88	57.22	65.74	122.09	137.71
安徽	34.25	33.07	35.50	43.54	63.68	55.15	57.76	72.20	119.68	133.62

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司机构股东数统计

排名	省市	机构股东总数	平均机构股东数	排名	省市	机构股东总数	平均机构股东数	排名	省市	机构股东总数	平均机构股东数
—	全国	670,418	143.34	11	湖北	18,800	146.88	22	山西	3,676	89.66
1	内蒙古	6,606	244.67	12	河北	9,547	138.36	23	青海	901	81.91
2	贵州	6,100	179.41	13	河南	13,358	137.71	24	天津	5,135	81.51
3	江苏	97,969	172.18	14	安徽	19,776	133.62	25	吉林	3,215	66.98
4	浙江	98,313	163.04	15	北京	56,504	133.26	26	新疆	3,254	58.11
5	湖南	20,912	158.42	16	陕西	8,571	129.86	27	西藏	1,057	50.33
6	广东	118,215	155.34	17	福建	20,596	127.14	28	宁夏	724	45.25
7	山东	41,118	154.00	18	四川	18,973	122.41	29	黑龙江	1,693	44.55
8	江西	10,203	152.28	19	云南	4,866	118.68	30	海南	1,176	35.64
9	重庆	9,180	148.06	20	广西	4,026	103.23	31	甘肃	1,162	34.18
10	上海	56,976	147.99	21	辽宁	7,816	97.70				

数据来源：Wind

近十年来安徽省上市公司的平均机构股东数持续提升，但2021年度平均机构股东数仍低于全国水平，在全国31省市中排第14名，在“1+6”省中排最后一名。

### (3) 机构持股比例<sup>1</sup>

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均机构持股比例<sup>2</sup>

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	43.01%	50.51%	50.08%	48.40%	47.41%	46.78%	47.71%	47.00%	46.42%	46.04%
河南	29.77%	36.84%	37.49%	47.65%	44.32%	43.35%	44.32%	42.21%	41.66%	42.70%
江西	40.15%	43.32%	48.12%	44.33%	40.88%	41.34%	43.80%	44.86%	40.69%	42.22%
湖北	33.11%	39.95%	41.99%	43.08%	42.16%	40.55%	39.25%	40.59%	40.67%	40.95%

浙江	33.05%	41.79%	39.42%	38.12%	38.24%	37.03%	40.48%	39.49%	41.02%	39.68%
安徽	43.96%	42.39%	40.76%	37.95%	36.00%	38.04%	37.78%	37.95%	38.43%	38.08%
江苏	33.38%	41.03%	40.83%	35.67%	31.42%	32.30%	32.96%	36.75%	36.43%	37.62%
山东	34.49%	39.42%	41.05%	41.30%	39.49%	37.81%	36.33%	36.35%	36.50%	36.85%

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司机构持股比例情况统计

排名	省市	平均机构持股比例	机构持股比例中位数 <sup>1</sup>	排名	省市	平均机构持股比例	机构持股比例中位数	排名	省市	平均机构持股比例	机构持股比例中位数
—	全国	46.04%	35.72%	11	天津	45.01%	37.19%	22	湖南	39.88%	37.67%
1	辽宁	54.12%	38.31%	12	贵州	42.96%	46.12%	23	重庆	39.78%	42.57%
2	北京	52.85%	34.17%	13	上海	44.29%	39.79%	24	浙江	39.68%	32.03%
3	云南	52.48%	47.21%	14	河北	42.89%	37.52%	25	安徽	38.08%	37.20%
4	广西	52.24%	40.85%	15	河南	42.70%	37.18%	26	吉林	38.65%	40.30%
5	新疆	51.74%	44.14%	16	江西	42.22%	42.69%	27	内蒙古	37.62%	41.30%
6	山西	50.79%	40.86%	17	四川	41.52%	30.97%	28	江苏	37.62%	28.42%
7	海南	50.24%	40.50%	18	福建	41.01%	32.32%	29	山东	36.85%	31.50%
8	青海	49.56%	39.72%	19	湖北	40.95%	36.38%	30	西藏	33.03%	35.62%
9	陕西	49.13%	45.35%	20	甘肃	40.17%	33.35%	31	宁夏	29.02%	40.87%
10	黑龙江	45.33%	41.16%	21	广东	40.19%	29.11%				

数据来源：Wind

相对于平均机构股东数的明显增长，近十年来安徽省上市公司的平均机构持股比例整体有所下滑。截至2021年12月31日，安徽省150家上市公司的平均机构持股比例为38.08%，低于全国水平，在全国31省市中排第25名，在“1+6”省中排第5名。

整体来看，安徽省上市公司在研报覆盖度上是领先的，这说明安徽省上市公司已经得到了众多卖方研究员的关注，但买方关注度并没有达到与卖方关注度相匹配的水平，安徽省上市公司在机构股东持仓方面还有提升空间。另外，机构股东持仓主要集中在海螺水泥、科大讯飞、古井贡酒等头部上市公司，如果将其剔除，大部分上市公司的机构股东持仓仍显不足。

### 3、交易量和换手率

#### (1) 成交额（含大宗交易）<sup>2</sup>

近十年来安徽省上市公司的平均日均成交额<sup>3</sup>与全国及其他“1+6”省变化趋势相似，呈逐年增长趋势。

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均日均成交额（单位：亿元/家）

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	0.55	0.82	1.28	4.30	2.00	1.54	1.13	1.49	2.23	2.42
江西	0.51	0.73	0.96	3.06	2.14	1.60	1.14	1.53	2.24	3.15
河南	0.57	0.58	0.87	2.99	1.93	1.52	0.94	1.17	2.10	2.76
安徽	0.59	0.74	1.18	3.89	1.94	1.64	1.06	1.29	2.16	2.50
湖北	0.46	0.68	1.10	3.64	1.79	1.27	1.12	1.48	2.16	2.28

1、机构持股比例中位数：将该省每家上市公司的机构持股比例按从小到大的顺序排列后，取其中位数。

2、采用“区间日均成交额”指标予以统计。

3、平均日均成交额 = 区间日均成交额总额 / 该省截至当年年底上市公司总家数，每股区间日均成交额 = 区间成交额 / 区间交易日期数。

山东	0.48	0.62	0.95	3.24	1.76	1.31	0.98	1.33	2.00	2.21
江苏	0.44	0.64	0.98	3.20	1.76	1.17	0.88	1.27	1.95	1.95
浙江	0.43	0.66	0.99	3.34	1.94	1.25	0.91	1.24	1.80	1.89

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司成交额情况统计

排名	省市	区间日均成交额总额 (亿元)	平均日均成交额 (亿元/家)	排名	省市	区间日均成交额总额 (亿元)	平均日均成交额 (亿元/家)	排名	省市	区间日均成交额总额 (亿元)	平均日均成交额 (亿元/家)
—	全国	11,311.20	2.42	11	河南	268.13	2.76	22	山东	589.82	2.21
1	内蒙古	188.64	6.99	12	重庆	164.84	2.66	23	上海	832.01	2.16
2	青海	74.10	6.74	13	新疆	148.72	2.66	24	吉林	98.13	2.04
3	贵州	135.30	3.98	14	河北	174.41	2.53	25	江苏	1,106.85	1.95
4	山西	162.04	3.95	15	安徽	369.98	2.50	26	浙江	1,138.45	1.89
5	云南	158.13	3.86	16	天津	157.23	2.50	27	宁夏	29.06	1.82
6	陕西	248.69	3.77	17	福建	403.61	2.49	28	海南	58.63	1.78
7	四川	549.44	3.54	18	广东	1,845.56	2.43	29	辽宁	119.63	1.50
8	江西	210.98	3.15	19	湖南	313.53	2.38	30	黑龙江	45.98	1.21
9	西藏	65.12	3.10	20	甘肃	78.12	2.30	31	广西	33.51	0.86
10	北京	1,250.22	2.95	21	湖北	292.32	2.28				

数据来源：Wind

2021年，安徽省150家上市公司的平均日均成交额为2.5亿元，在全国31省市中排第15名，在“1+6”省中排第2名。

(2) 换手率<sup>1</sup>

图表：2012年至2021年“1+6”省上市公司平均日均换手率<sup>2</sup>

省份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国	0.36%	0.51%	0.72%	1.57%	0.76%	0.66%	0.56%	0.76%	0.96%	1.01%
江西	0.78%	1.14%	1.35%	2.89%	1.62%	1.31%	1.06%	1.64%	1.84%	2.17%
安徽	0.85%	0.99%	1.46%	2.96%	1.51%	1.23%	0.92%	1.12%	1.61%	1.79%
河南	0.85%	0.77%	1.07%	2.02%	1.28%	1.11%	0.83%	1.01%	1.43%	1.72%
江苏	0.88%	1.14%	1.37%	2.58%	1.27%	0.95%	0.86%	1.31%	1.71%	1.58%
山东	0.70%	0.89%	1.25%	2.53%	1.30%	1.00%	0.84%	1.13%	1.49%	1.50%
湖北	0.90%	1.24%	1.50%	3.09%	1.39%	1.01%	1.01%	1.20%	1.47%	1.47%
浙江	0.81%	1.05%	1.26%	2.40%	1.32%	0.90%	0.82%	1.16%	1.43%	1.33%

数据来源：Wind

图表：2021年全国31省市上市公司换手率统计

排名	省市	平均日均换手率	排名	省市	平均日均换手率	排名	省市	平均日均换手率
—	全国	1.01%	11	河南	1.72%	22	河北	1.27%
1	内蒙古	2.41%	12	湖南	1.69%	23	广东	1.27%
2	青海	2.33%	13	江苏	1.58%	24	贵州	1.13%
3	甘肃	2.25%	14	云南	1.56%	25	天津	1.08%
4	江西	2.17%	15	山东	1.50%	26	海南	1.06%
5	宁夏	2.04%	16	湖北	1.47%	27	黑龙江	1.05%
6	西藏	2.02%	17	福建	1.41%	28	广西	1.02%
7	四川	1.84%	18	新疆	1.37%	29	辽宁	0.98%
8	吉林	1.79%	19	浙江	1.33%	30	上海	0.76%
9	安徽	1.79%	20	陕西	1.28%	31	北京	0.41%
10	山西	1.77%	21	重庆	1.27%			

数据来源：Wind

2021年，安徽省150家上市公司的平均日均换手率为1.79%，高于全国平均水平，在全国31省市中排第9名，在“1+6”省中排第2名。

研究报告数量、机构投资者数量、交易量和换手率，对一家上市公司来说，意味着什么？意味着专业机构和市场资金是否关注这家公司。如果研究员不分析它，机构投资者不持有它，散户不交易它，媒体不报道它，股民不太听说或议论它，资金不流向它，那么久而久之这家公司势必在资本市场里被边缘化，无声无息、无足轻重、形同不存在。尤其是“注意力经济”和注册制时代，上市公司越来越多，市场的注意力被分散，吸引眼球、抢占“注意力”、增强存在感、防止被边缘化，成为上市公司获得合理估值、实现规模融资、开展系列资本运作的前置条件。好酒也怕巷子深，高“资本市场关注度”将越来越成为上市公司的一种增量竞争优势。上市公司个体是如此，一省的上市企业群体，同此理。

## 结论

本报告，基于2021年度的年报和披露信息，根据HJ-16分析框架，从16个维度对安徽省A股上市公司的总体状况进行了分析和画像：

### 一、上市公司的数量

安徽省共有A股上市公司150家，占全国总数的比例为3.11%，略小于安徽省GDP在全国总量中3.76%的占比。在全国31省市中，安徽省上市公司数量排第9名，略高于GDP排名的第11名。在“1+6”省中，安徽省上市公司数量排第4名，领先于湖北、河南、江西等中部省份，与山东省（274家）的差距正在缩小，与浙江省（620家）和江苏省（597家）仍有明显落差。

### 二、徽企上市的进程与速度

不论跟本省历史比，还是跟“1+6”省及全国比，徽企上市进程都呈现明显的加速度。尤其从2020年初至今，安徽省上市公司数量增长率为41.51%，远高于全国整体的29.59%，在“1+6”省中仅次于江苏的43.51%；上市公司数量占全国比重也从2.85%提升至3.11%，拉开了与湖北、河南、江西等相邻省份的差距，逐步缩小与经济大省山东的距离。可以看出，徽企上市进程厚积薄发，已呈腾飞之势。

### 三、区域分布与交易所分布

从区域分布来看，合肥上市公司家数达到69家，总市值也达全省的42.32%，“上市公司集中度”很高。对比而言，淮南与黄山均只有2家上市公司，亳州与阜阳分别仅1家上市公司，宿州甚至没有上市公司。在“1+6”省之中，只有湖北省会武汉的“上市公司集中度”高于合肥，而江苏省会南京的“上市公司集中度”最低。

和君凭专业经验判断，省内没有上市公司的县/区都有足够的实力推出1-2家企业实现A股上市，如果每个县/区实现零的突破，推出2家企业上市，全省就能增加上百家上市公司。

从交易所分布来看，主板公司家数占比为67.33%，创业板为19.33%，科创板为10%，北交所为3.33%。对比全国及“1+6”省，创业板比例较低（全国比例为23.80%），而科创板与北交所比例较高（在“1+6”省中仅次于江苏）。由此可以合理解读，伴随着过去十余年中安徽省经济与产业的持续升级及转型，特别是资本市场理念的普及与深入，安徽省企业在当前把握科创板与北交所机遇的能

力，显著优于过去对创业板的把握。同时这也侧面印证了，安徽省蓄力多年的科技创新类企业也开始崭露头角，成为一支重要的上市力量。

### 四、行业特征和产业意味

安徽省上市公司市值排名前三的行业依次是食品饮料（以古井贡酒、口子窖为代表）、电力设备（以阳光电源、国轩高科为代表）和建筑材料（以海螺水泥为代表），在全省的市值占比分别为13.35%、11.37%和10.76%。其他行业的市值占比均低于10%。安徽省市值排名前十的行业，除了计算机（以科大讯飞为代表）之外均属于或偏向制造业，也体现了安徽省是典型的制造业大省。

在“十四五”期间，安徽省将重点发展十大新兴产业，围绕新一代信息技术、新能源汽车和智能网联汽车、数字创意、高端装备制造、新能源和节能环保、绿色食品、生命健康、智能家电、新材料、人工智能等十大领域，配套了大量产业政策。因为这十大新兴产业均是国民经济和产业升级的重点方向，同样也是有望高效对接资本市场的产业富矿。确实有理由相信，伴随着这十大新兴产业的崛起与发展，势必会孕育出更多的优质上市公司，进一步提升安徽省上市公司群体在全国的权重及影响力。

### 五、市值特点

安徽省上市公司总市值为17,979.53亿元，总市值占全国的比重为2.13%；低于总家数3.11%的占比。其中，超过1,000亿的大市值公司家数少（3家），30-50亿的中小市值公司家数多（36家）。市值分布的总体特点是：头部效应明显、二八分化现象突出。头部三强（海螺水泥、阳光电源、古井贡酒）市值合计4,148.59亿元，占全省的23.07%。安徽省上市公司平均市盈率为41倍，市盈率中位数为20倍，两项指标均低于全国，估值水平相对较低。

值得关注的是，安徽省的区域经济市值化率为41.85%，在全国31省市中排第18名，低于全国平均水平。区域经济市值化率=区域内上市公司市值总额/区域GDP总值。该指标越高，意味着该区域对资本市场的参与度越高、利用得越好；反之则意味着参与度低、利用不足。这个指标，也从一个侧面反映了一个区域总体的企业资产

证券化程度、资产质量高低和流动性强弱。

#### 六、实际控制人和所有制性质

从实控人和所有制性质来看，安徽省共有五种类型的上市公司。国有企业53家（包括实控人为中央国有14家，含2家央属高校背景上市公司；省属国有25家；省内地方国有13家；省属高校1家），集体企业3家，民营企业87家，外资企业4家，无实控人企业3家。

与“1+6”省及全国上市公司中的民营情况相比，安徽省民营上市公司的数量占比在“1+6”省中最低，为58%，远低于民营经济强省浙江省（80.48%）和江苏省（72.70%），甚至也不如山东、湖北、河南、江西等省份；同时，也低于全国62.89%的占比水平。从市值上来看，安徽省民营上市公司的总市值占比在“1+6”省中也不高，为46.41%，仅高于山东省（39.74%），远低于浙江省（71.09%），但略高于全国39.04%的占比水平。在发展民营经济、加快民营企业优质资产证券化方面，安徽省仍有很大潜力。

#### 七、上市公司股东财富和高管薪酬

根据《2021胡润百富榜》，安徽省上市公司股东财富第一名，是阳光电源的董事长曹仁贤，其次是欧普康视陶悦群、国轩高科李缙、美亚光电田明、迎驾贡酒倪永培、鸿路钢构商晓波邓焯芳、三七互娱（原芜湖顺荣）吴绪顺、华泰股份陈先保、科大讯飞刘庆峰、三七互娱李卫伟等上市公司大股东/董事长。

根据2021年度安徽省上市公司高管薪酬统计，其高管平均年薪为74.54万元。董事长平均薪酬最高，其次是总经理，第三是董秘，第四是财务总监。

#### 八、资产负债情况

安徽省上市公司的总资产总额占全国的0.53%、净资产总额占全国的1.46%、总负债总额占全国的0.33%。安徽省上市公司总资产平均值在全国排第26名，在“1+6”省中排第6名；净资产平均值在全国排第17名，在“1+6”省中排第3名。安徽省上市公司的平均资产负债率为51.81%，在全国排第28名，在“1+6”省中排最后一名。

安徽省上市公司总资产平均值在全国排名靠后，但净资产平均值排名大大提升，平均资产负债率在全国排名显著较低。这一方面，反映出安徽省上市公司经营稳健、风险偏好低；另一方面，也体现出安徽省上市公司对于金融杠杆的利用程度不够充分。

#### 九、创收和盈利能力

安徽省上市公司的营业收入与净利润，在全国占比

分别为1.97%与1.77%。相比于安徽省在全国的经济地位，省内上市公司不论在平均收入规模，还是平均净利润表现均相对不足。同时，建材、有色、矿业等重资产、资源型、周期性的传统产业仍占据收入与利润的大头，省内战略性新兴产业虽然发展势头较快，但要成规模地贡献营收与利润尚需时日。

安徽省上市公司的平均毛利率为19.17%，在全国排第18名，在“1+6”省中排第4名；平均净利率为7.48%，在全国排第16名，在“1+6”省中排第3名。两项指标均属于中游。

安徽省上市公司的平均净资产收益率（ROE）为12.16%，在全国排第7名，在“1+6”省中排第1名。横向对比看，安徽省上市公司的ROE分布呈现出“纺锤体”形态，“优生”（ROE $\geq$ 20%）和“差等生”（ROE $<$ 5%）的比例均低于周边省份，64%的公司的ROE都处于5%至20%的区间。通过杜邦分析，我们发现安徽省上市公司呈现了“中等利润率、低周转、低杠杆”的特点，其平均ROE处于全国靠前的水平。

安徽省共有109家上市公司在2021年实施了现金分红，分红家数占比为72.67%，在全国排第3名，在“1+6”省中排第1名。这说明安徽省上市公司质地较好、现金流状况稳健，因此才能“真金白银”地回馈股东。150家上市公司累计分红金额247.36亿元，平均每家分红额为1.65亿元，在全国排第18名，在“1+6”省中排第3名，属于中等水平。

#### 十、研发投入

安徽省上市公司在2017年至2021年不断加大研发支出力度，研发支出总额及增速基本维持在较高水平；其中2019年至2021年研发支出增速大幅度提升，其研发收入比（研发支出总额/营业收入总额）增长曲线也明显较周边六省陡峭。我们推测，这可能与地方产业从传统产业向战略新兴产业升级相关。在2021年，安徽省上市公司研发支出平均值为2.47亿元，在全国排第10名；平均研发收入比为2.85%，在全国排第6名。

#### 十一、资本运作

上市公司资本运作的十六个维度包括：股权融资、债券融资、并购（收购、兼并、合并）、股权激励及员工持股、引进产业投资者、对外进行产业投资（参股、控股、合资等）、股票回购、大股东增减持、大股东股票质押融资、重组、剥离、分拆（包括分拆上市）、控股权或控制权的变动和争夺、ABS（资产证券化）、市值管理、转板/转市/跨市/退市和私有化等。在与“1+6”省上市公司比较的部分维度中，安徽省上市公司的股权融资金额（不含可转债）排第4名、债券融资金额排第6名、并购金额排第4名、股权激励次数排第4名、回购金额排第7名、大股东增持次数与减持次数均排第4名、大股东股票质押数量及价值排第4名，等等。

总体而言，在如何利用资本市场、开展资本运作、实现企业增长上，安徽省上市公司不够积极，偏向稳健甚至保守。资本运算是双刃剑，比如融资、举债、并购、重组、分拆等，运作得好就是跨越式发展，运作得不好就反遭其累甚至踏入陷阱。安徽省上市公司在推动企业上市、通过资本市场进行股权融资方面比较进取；但在并购、引入产业投资者、对外产业投资、债券融资、重组、剥离、分拆等方面则不够活跃。好处是风险小，坏处是发展慢。如果从企业竞争和与时俱进的角度来说，发展慢，也可能是企业的大风险之一，是熟视无睹的风险灰犀牛。

## 十二、ESG评价

从Wind ESG综合评分看，安徽省150家上市公司均有综合评级与综合评分。其中，AA级5家、A级13家、BBB级56家、BB级70家、B级6家，平均值为6.09分，中位数为5.98分，总体表现与全国平均水平基本持平。安徽省上市公司ESG综合评分排名第一的是三七互娱，其同时也在A股软件行业（123家上市公司）中排名第一。

## 十三、就业贡献

安徽省上市公司员工总数达到77.70万人，较上年增加2.19万人，同比增长2.90%。员工数平均值为5,180人，在全国排第11名，在“1+6”省中排第2名。员工薪酬的总额为1,119.94亿元，同比增长19.38%；薪酬额平均值为7.47亿元，在全国排第17名，在“1+6”省中排第3名。社保费用的总额为118.10亿元，同比增长84.44%；社保费用平均值为0.79亿元，在全国排第18名，在“1+6”省中排第3名。

## 十四、税收贡献

安徽省上市公司税收贡献的总额为658.44亿元，较2020年（597.16亿元）有所提升，占全国上市公司税收贡献总额的1.59%。税收贡献超过10亿元的公司有11家，超过1亿元的公司有72家。其中海螺水泥（187.90亿元）、古井贡酒（37.46亿元）、马钢股份（32.40亿元）排名前三。上市公司税收贡献平均值为4.39亿元，在全国排第18名，在“1+6”省中排第2名。

## 十五、合规性

在2021年，安徽省上市公司获得会计师“无保留意见审计报告”的比率达到99.32%，在“1+6”省中排第1名；因违规受监管部门处理的上市公司家数占比为9.33%，在“1+6”省中为最低。由此来看，安徽省上市公司的合规性整体情况较好。

## 十六、资本市场关注度和参与度

从上市公司研报覆盖的角度看，近十年来安徽省上市

公司颇受分析师青睐，平均研报数量在“1+6”省中排名领先，这说明安徽省上市公司已经得到了众多卖方研究员的关注。但买方关注度并没有达到匹配水平，机构投资者参与相对不足，虽然近十年来平均机构调研接待量与平均机构股东数持续提升，但仍显不足，平均机构股东数低于全国平均水平。同时，平均机构持股比例整理也有所下滑，2021年底为38.08%，低于全国平均水平。另外，机构股东持仓主要集中在海螺水泥、科大讯飞、古井贡酒等头部上市公司，如果将其剔除，大部分上市公司的机构股东持仓仍显不足。

近十年来安徽省上市公司的平均日成交额与全国及其他“1+6”省变化趋势相似，呈逐年增长趋势。150家上市公司在2021年的平均日成交额为2.5亿元，在全国排第15名，在“1+6”省中排第2名；平均日均换手率为1.79%，高于全国1.01%的平均水平，在全国31省市中排第9名，在“1+6”省中排第2名。

概括言之，用几句话来表述安徽省A股上市公司的总体特征和未来机遇：

其一，与本省的历史比，取得了很大的发展，成绩斐然；与全国和“1+6”省比，发展势头强劲，迅速拉开了与湖北、河南、江西等中部省份的差距，有机会更上一个台阶。

其二，企业资产负债率低，经营稳健，研发支出占收入比重高，总体呈现出“中等利润、低周转、低杠杆”的特点。安徽上市公司在资本市场关注度较高，合规性较好。在推进企业上市、股票市场融资方面比较进取；在债券融资、股票质押、并购重组等方面则相对保守，资本市场利用程度不够充分。好处是风险小，坏处是发展慢。

其三，产业结构依然较为传统，建材、有色、矿业、白酒等传统产业贡献了上市公司群体主要的收入、利润以及市值。但是，在培育战略性新兴产业方面，安徽省上市公司也已经颇有表现，例如人工智能领域的科大讯飞，新能源领域的阳光电源、国轩高科等已经成为产业中的领导型企业，在利润与市值方面也表现上佳。在切入和抢占未来产业主赛道和新赛道上，安徽省与国内绝大多数省市甚至与发达国家，都处在同一起跑线上。面对百年未有之大变局，历史和当前的所谓领先或落后，都属“陈迹”；更大的机遇属于未来，关键是安徽的有识之士和有志企业怎样一起向未来！

和君咨询观察和思考上市公司的发展，一直主张“产业为本、金融为器”。无论是安徽省的省域经济，还是各地市县的县域经济，抑或是各家个体的上市企业，如果不以产业为本，不在产业上发力，金融运作就是脱实向虚、不可持续，玩金融终将玩火自焚、走向败局；如果不擅金融为器，缺乏金融领悟和理解，缺乏资本运作能力，不擅长利用资本

市场的力量，就难以在产业上强势崛起和开拓创新，更谈不上跨越式发展。一句话：产业上没有大格局，金融上就难有大作为；金融上没有大作为，产业上就难成大格局。

以此观之，安徽省怎样发展上市公司、怎样在全国乃至全球的资本分配和资源配置中争取得到更多的“蛋糕”份额和“燃料”动力，以实现经常说的“争资争项”和“高质量跨越式发展”，战略思维上就二条：一是产业上布大局、下大棋；二是金融上大手笔、大作为。二条缺一不可。围绕这二条，配套上适当的策略、有效的措施和专业的操作。和君咨询对此战略和策略的研究和思索，已经初成体系，拟在成熟的时候另行撰写一份专门报告《安徽省上市公司发展思路和建议》，供大家参考和讨论。

和君集团版权所有

和君集團版權所有

## 免责声明

本研究报告中所提供的信息仅供参考。报告根据国际和行业通行的准则，以合法渠道获得这些信息，尽可能保证可靠、准确和完整，但并不保证报告所述信息的准确性和完整性。本报告不能作为投资研究决策的依据，不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证，无论是否已经明示或者暗示。

本报告所载内容反映的是和君咨询在最初发表本报告日期当日的判断，和君咨询可发出其他与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但和君咨询没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容或看法。



### 安徽省国际商会咨询委员会

地 址：安徽省合肥市马鞍山路 509 号安徽省政务大厦 B 区 10 楼  
联系电话：0551-62999358

---

### 和君咨询北京总部

地 址：北京市朝阳区北苑路86号院E区213栋  
联系电话：010-84108866（总机）  
业务咨询：400-093-2688（免话费直拨）

---

### 和君咨询上海总部

地 址：上海市黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦6层  
联系电话：021-63166999（总机）  
业务咨询：400-920-0956（免话费直拨）

---

### 和君咨询深圳总部

地 址：深圳市南山区南光路286号水木一方大厦6层  
联系电话：0755-89698520（总机）

---

### 和君教育小镇

地 址：江西省赣州市会昌和君教育小镇  
联系电话：0797-5669955