


分析师：陶川

执业证号：S0100524060005

邮箱：taochuan@glms.com.cn

分析师：钟渝梅

执业证号：S0100525070001

邮箱：zhongyumei@glms.com.cn

➤ **又是一年开学季，9月，当新一届莘莘学子迈进高校门槛的那一刻，中国经济新旧动能的转换也重塑着教育、就业和产业的新格局。**2025年无论从宏观还是市场来看，都是中国经济“向新质生产力要动能”的突破之年，我们认为这一破局必将延伸至“十五五”，并通过高等教育的转型在产业端产生深刻的影响。

➤ **从新学年来看，今年高等教育无论是在高考录取的分数线、招生人数的调整、以及专业设置的优化上，较以往都出现了结构性的变化。**早在去年的报告《高校入学的“新质”成色》中，我们便提示了高等教育迈向高质量发展的成色，但今年高考录取又呈现出一些新的变化。我们认为了解这种变化，有利于捕捉“十五五”时期经济和产业发展的关键线索：

➤ **从录取分数线来看，**虽然清北依然屹立学术之巅，但在理工专业扩招的大趋势下，大多高校的理科分数线有所下调，表明“十四五”期间理工科专业设置与产业需求之间的匹配，已从“缺位”实现了“到位”。

值得注意的是，传统人文强校（如人大）和工科领军者（如北航、北理）的理科分数线却“逆增长”。更广泛来看，以大连理工、西北工业、南京信息工程大学为代表的理工类高校，录取分数线普遍跃升，优势理工院校正获得愈发坚实的价值认同。

下一步，理工科教育发展的重点将由“规模扩张”转向“质量升维”，真正实现与产业需求的“精准适配”。

➤ **从专业设置来看，**更多高校主动拥抱前沿领域，主动申报了人工智能教育、未来机器人、口腔医学、医疗器械等新兴专业。其中，低空经济与工程的申报高校数量更是“一骑绝尘”。

➤ **从招生人数来看，**以国内顶尖大学为首，大学纷纷加码理工类专业招生。尤其引人注目的是，就连作为社科标杆的人大，也以前所未有的力度加码理工，扩招规模跻身高校前列。

总的来说，高考录取动向的背后，为“十五五”时期国家产业发展与人才布局提供了关键线索，也落下最具象的前瞻注脚。哪些线索值得关注？具体来看：

➤ **“十四五”期间，科教兴国战略已得到纵深推进。**“十四五”期间全国高校本科专业点的调整步伐明显加快（尤其是近两年，本科专业点净新增数量呈现大幅缩减、甚至转负）。在这一轮调整浪潮背后，理工类与文科类专业形成鲜明的“此升彼降”的替代格局。

➤ **2025年延续了“十四五”以来高等教育优化调整的路径。**从新增院校来看，今年新增本科院校主要聚焦于工学、医学等国家急需领域；同时，专升本高校的布局也高度集中于工学、教育学及医学学科，这清晰表明，优质教育资源供给不仅要“增量”、更要“提效”。

从新增专业来看，今年新增本科专业名录中，工学门类占据绝对主导，具体专业如智能分子、时空信息、低空技术、智慧城市等，与此前我们报告《“十五五”规划系列报告（五）：从新兴支柱产业看“十五五”》中提出的新兴产业以及未来产

相关研究

1. 2025年8月PMI数据点评：8月PMI：止跌的含金量-2025/08/31

2. 资产价格点评：人民币突破后的悬念和影响-2025/08/29

3. 海外市场追踪：日央行加息：美联储之外的“暗流”-2025/08/27

4. 2025年7月工业企业利润点评：“反内卷”对企业利润的初步影响-2025/08/27

5. 2025年8月经济数据前瞻：8月经济：股市涨能否带动实体反弹？-2025/08/26

业相呼应。

➤ **由小见大：从中国顶尖高校的招生动态观察，人才正向国家重大战略需求领域高效集聚。**以 2025 年各高校在北京市的招生情况为基准参考，一个显著的现象是：多数顶尖高校普遍上调了关键理工类专业的招生人数。然而，与“扩招可能稀释分数线”的常规预期相反，部分高校的投档分数线却普遍“不降反升”。这从一定程度上说明，在国家战略导向和产业发展前景的双重驱动下，顶尖理工科专业的“含金量”与社会认可度持续飙升，竞争烈度不降反增。

➤ **循此战略图谱，我们将高校划分为理工科特色型、人文社科优势型、综合均衡型三类，从其 2025 年招生情况透视背后更清晰的教育资源配置逻辑：**

➤ **理工科特色型：作为国家布局新兴产业与未来产业的创新策源地。**此类高校在专业扩张上展现出鲜明的战略前沿导向，以中国科技大学、北京理工大学为例，其 2025 年扩招计划高度聚焦于未来精工技术、网络空间安全、核工程等关键战略领域。尤为值得注意的是，中国科技大学今年开创了低碳能源技术、人工智能、人形机器人、量子信息科学等前沿学科，精准卡位国家科技竞争制高点。

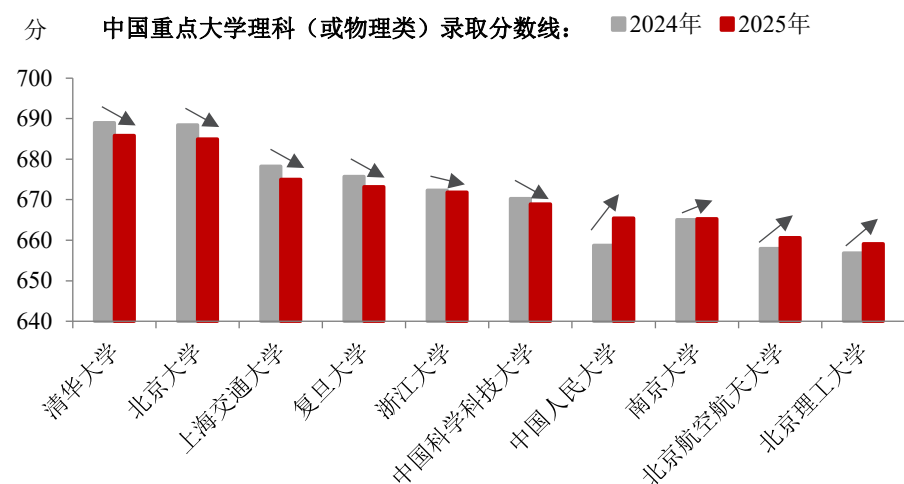
➤ **人文社科优势型：积极破局，主动加速融入国家新质生产力发展大局。**图 9 中令人瞩目的是，作为中国顶尖社科殿堂的中国人民大学，其 2025 年理工类专业扩招幅度竟在头部高校中“显著领跑”。具体而言，人大不仅大幅提升了今年理科试验班、统计学、数学等基础理科的招生规模，更增设了数字经济等新兴专业。与此形成鲜明对比的是，其传统优势领域（如工商管理、金融学、经济学等专业）的招生计划则被战略性调减。这“一增一减”的反差，清晰揭示了社科强校主动调整学科生态、以科技赋能人文社科的深刻转型。

➤ **综合均衡型：依托其雄厚的多学科生态，在国家战略前沿领域的布局上展现出全面响应与精准落子的双重优势。**从浙江大学、南京大学、四川大学、武汉大学 2025 年的招生动态可见一斑：这四所高校 2025 年扩招幅度最显著的专业依次为人工智能、计算机、生物医学工程、电子信息。这一布局，与前述“国家引导专业资源向新质生产力领域汇聚”的路径高度同频共振。

➤ **与此同时，“交叉培养”模式也正在加速形成。**高校对培养复合型人才的高度重视也在上升——比如清华大学，在今年新成立了无穹书院、紫荆书院、自强书院、水木书院四个书院，创建“AI 驱动的工程+管理”、“智能+工科育人”等培养体系，这四个书院均是传统工程学科与人工智能“交叉培养”模式的典范。又如中山大学，今年新设了多个双学士学位项目，包括但不限于“经济学+数学”、“金融学+AI”、“金融学+计算机”，“大气科学+AI”等。双学位的战略布局，也是为传统学科“续航”。

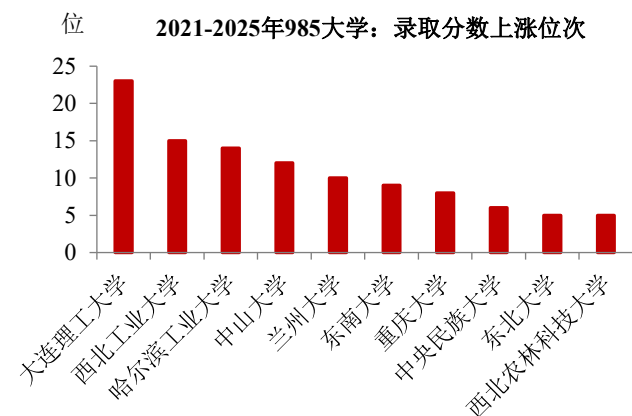
➤ **风险提示：**未来政策不及预期；数据和信息统计不准确或不完整；未来高校专业调整方向与预期不一致的风险。

图1：今年传统人文强校和工科领军者的理科分数线“逆增长”



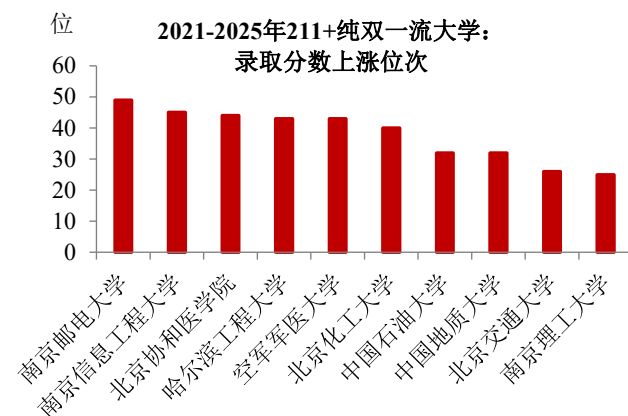
资料来源：星球数据派，民生证券研究院

图2：985 大学中，理工类大学录取分数上涨显著



资料来源：星球数据派，民生证券研究院

图3：211+纯双一流大学亦是如此



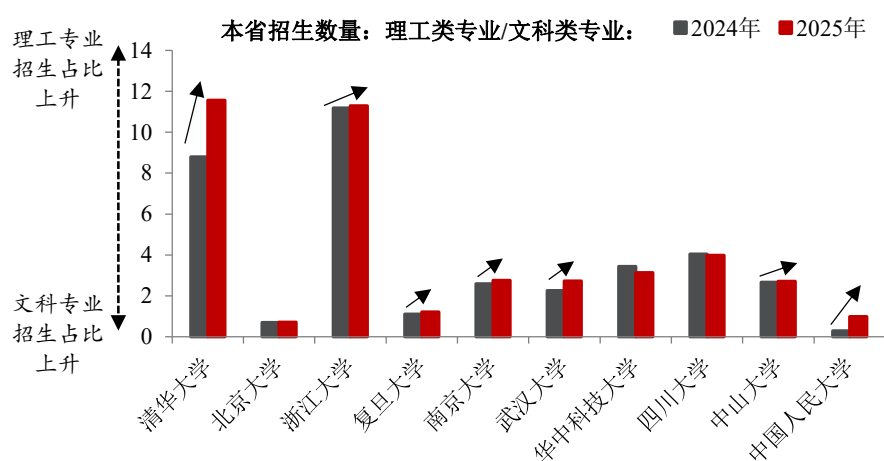
资料来源：星球数据派，民生证券研究院

表 1：今年申报低空经济与工程的高校数量“一骑绝尘”

普通本科高校申报专业TOP 20				
排序	2024年		2025年	
	专业名称	拟新增数量	专业名称	拟新增数量
1	足球运动	40	低空技术与工程	120
2	网络空间安全	37	网络空间安全	55
3	运动训练	34	运动训练	42
4	健康与医疗保障	17	足球运动	31
5	老年医学与健康	14	人工智能教育	26
6	药物经济与管理	13	健康与医疗保障	20
7	纪检监察	13	口腔医学	19
8	信息安全	12	医疗器械与装备工程	19
9	中医学	12	纪检监察	18
10	口腔医学	11	信息安全	18
11	医疗器械与装备工程	11	老年医学与健康	17
12	临床医学	9	游戏艺术设计	13
13	航空服务艺术与管理	9	临床医学	12
14	生物育种科学	9	区域国别学	12
15	生物育种技术	8	药物经济与管理	12
16	体育旅游	7	生物育种技术	11
17	数据警务技术	7	中医学	11
18	临床药学	6	生物育种科学	10
19	护理学	6	未来机器人	9
20	中医康复学	6	中医康复学	9

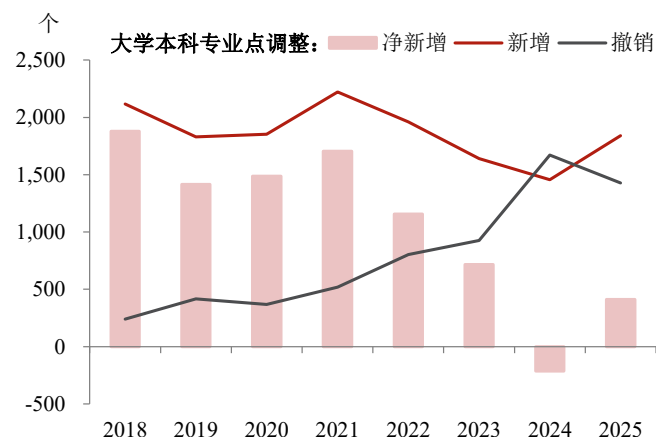
资料来源：教育部，民生证券研究院

图4：今年我国顶尖高校大多都调高了理工类专业招生数量占比



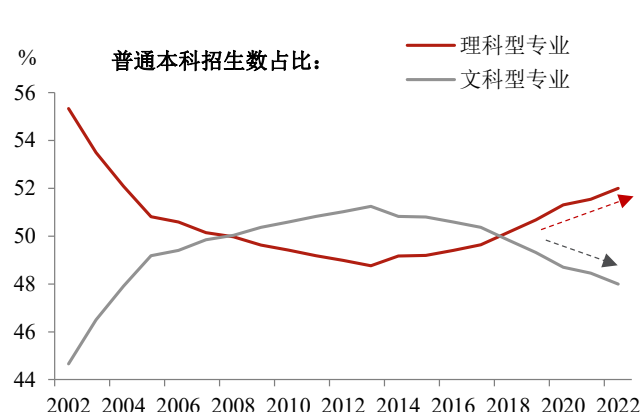
资料来源：掌上高考，民生证券研究院

图5：“十四五”以来大学本科专业的调整在加快



资料来源：教育部，民生证券研究院

图6：“十四五”理科型专业招生数占比上升趋势更明显



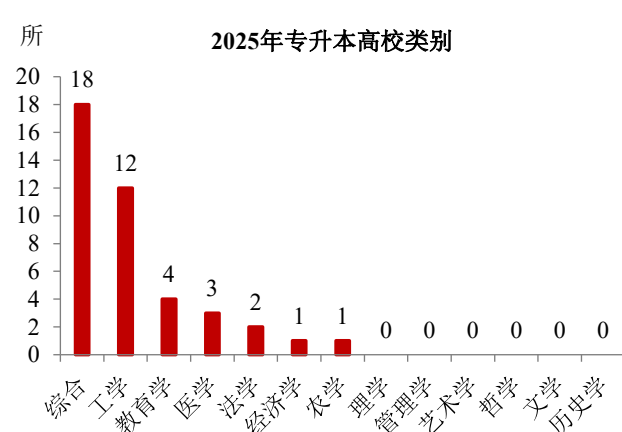
资料来源：iFind，民生证券研究院

图7：2025年新增本科院校集中在工学领域



资料来源：教育部，民生证券研究院

图8：工学类院校专升本含量较高



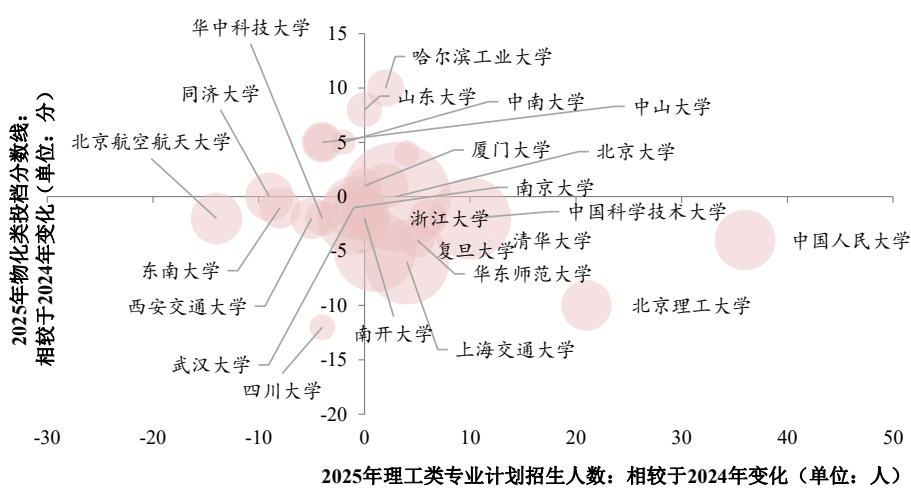
资料来源：教育部，民生证券研究院

表 2：2025 年新增本科专业主要为工学、艺术学类

2025年较2024年新增本科专业					
学位授予门类	门类、专业类	专业名称	学位授予门类	门类、专业类	专业名称
教育学	教育学类	人工智能教育	管理学	公共管理类	人才发展与管理
教育学	教育学类	婴幼儿发展与健康管理	管理学	旅游管理类	国际邮轮管理
教育学	体育学类	航空运动	文学	外国语言文学类	区域国别学
医学	药学类	药物经济与管理	理学	海洋科学类	海洋科学与技术
医学	医学技术类	医疗器械与装备工程	工学	电子信息类	智能视听工程
医学	医学技术类	健康与医疗保障	工学	计算机类	工业软件
医学	医学技术类	老年医学与健康	工学	测绘类	时空信息工程
艺术学	戏剧与影视学类	智能影像艺术	工学	化工与制药类	智能分子工程
艺术学	美术学类	虚拟空间艺术	工学	轻工类	生物质技术与工程
艺术学	设计学类	人居设计	工学	安全科学与工程类	智慧应急
艺术学	设计学类	游戏艺术设计	工学	交叉工程类	低空技术与工程
艺术学	音乐与舞蹈学类	舞蹈治疗	工学	交叉工程类	集成电路科学与工程
艺术学	音乐与舞蹈学类	音乐科技	工学	交叉工程类	碳中和科学与工程
艺术学	戏剧与影视学类	数字戏剧	工学	交叉工程类	智慧城市与空间规划
艺术学	戏剧与影视学类	数字演艺设计			

资料来源：教育部，民生证券研究院

图9：今年我国顶尖高校几乎都上调了理工类专业的招生人数



资料来源：掌上高考、星球数据派，民生证券研究院

注：圆圈大小代表 2025 年高校录取难度，圆圈越大、代表录取难度越大，反之亦然；以上数据均统一使用 2025 年北京市招生情况。

表 3：从理工科大学来看：加大对新兴产业及未来产业的部署

重点理工科大学在本省的专业计划招生数									
中国科技大学					北京理工大学				
专业名	2020年	2024年	2025年	走势图	专业名	2020年	2024年	2025年	走势图
物理学类	15	13	10		会计学（中外合作办学）	48	68	58	
电子信息类	15	10			工科试验班（信息科学技术）	39	35	26	
电子信息类（信息科技方向）			10		工科试验班（智能制造与车辆实验班）	39			
电子信息类（集成电路方向）			3		工科试验班（电子信息实验班）	39	35	28	
理科试验班类（拔尖计划科技英才班）	10	10	18		工科试验班（徐特立英才班）		27	25	
理科试验班类（少年班学院教学改革试点班）	3				工科试验班（未来精工技术）		18	30	
理科试验班类（统计与大数据技术创新试点班）		15			工科试验班（宇航与机电类）		15	10	
理科试验班类（统计与大数据技术试验班）			20		工科试验班（智能制造与智能车辆菁英班）		15	15	
工科试验班		28			工科试验班（拔尖计划）		4	5	
工科试验班（科技英才班）	6				工科试验班（卓越班）			10	
工科试验班（拔尖计划英才班）		12	14		理科试验班（理学与材料菁英班）	39	10	10	
工科试验班（航空航天、人形机器人、低碳能源技术及安全）			20		理科试验班（徐特立英才班）	8			
计算机类	6	8	8		设计学类	3			
数学类	5	6	5		经济管理试验班	3	4	4	
生物科学类		18	8		公共事业管理（徐特立英才班之国际组织和全球治理）		8		
化学类		13	10		工业设计		2	2	
材料类		10	10		车辆工程(中外合作办学)			8	
行星科学		5	4		社会科学试验班（徐特立英才班之国际组织和全球治理）			8	
核工程类		4	5		能源与动力工程(中外合作办学)			6	
空间科学与技术		3	6		航空航天工程(中外合作办学)			3	
环境科学与工程类		3	2		光电信息科学与工程(中外合作办学)			2	
网络空间安全		2	4		自动化(中外合作办学)			2	
临床医学（5年）			15						
量子信息科学（未来技术学院）			2						
人工智能			2						

资料来源：掌上高考，民生证券研究院

注：红色加粗字体表示近年计划招生数增加的专业。中国科技大学为在安徽省的招生情况；北京理工大学为在北京市的招生情况。

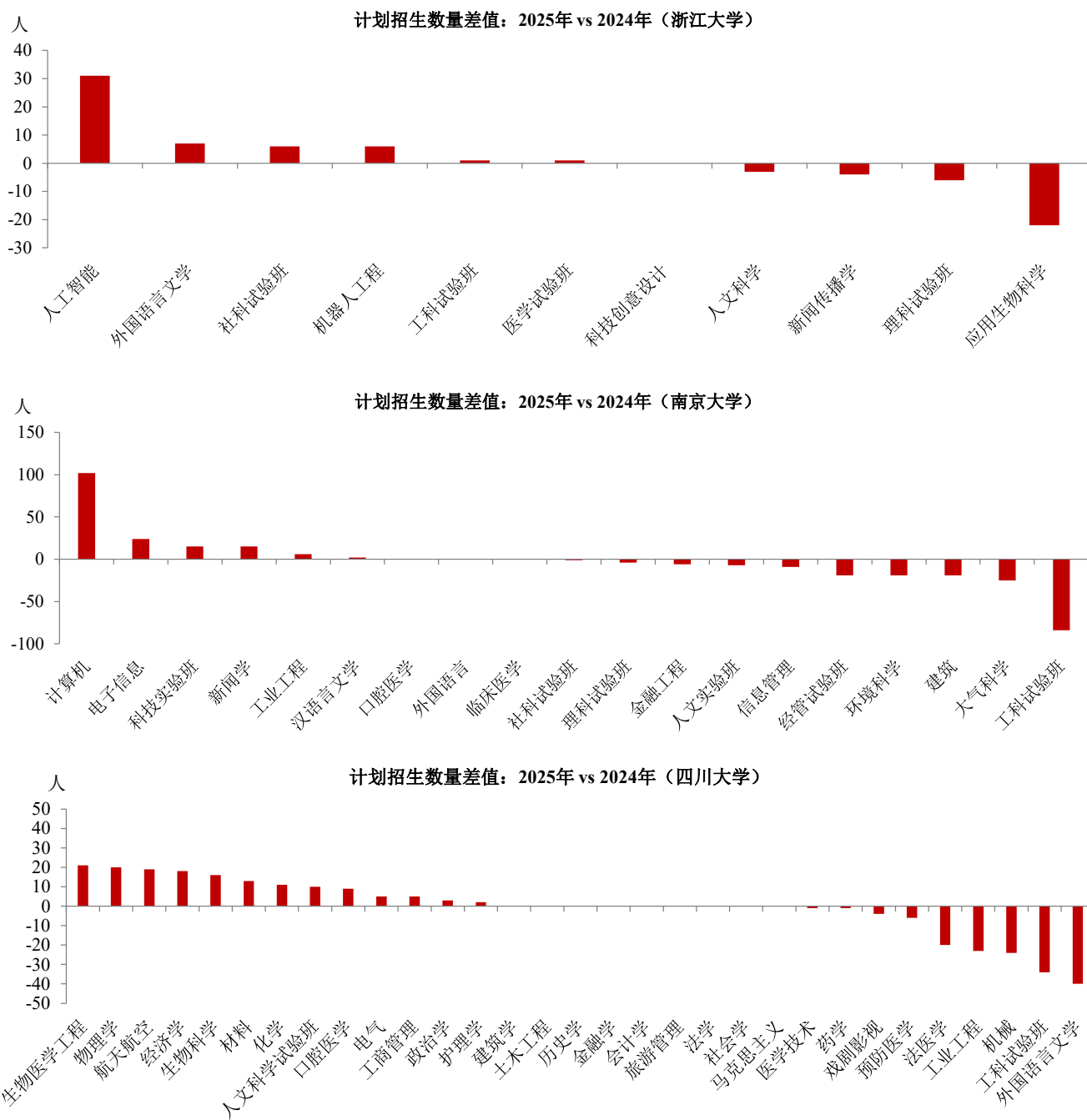
表 4：从人文社科较强大学来看：同样扩大了对理工科的招生人数

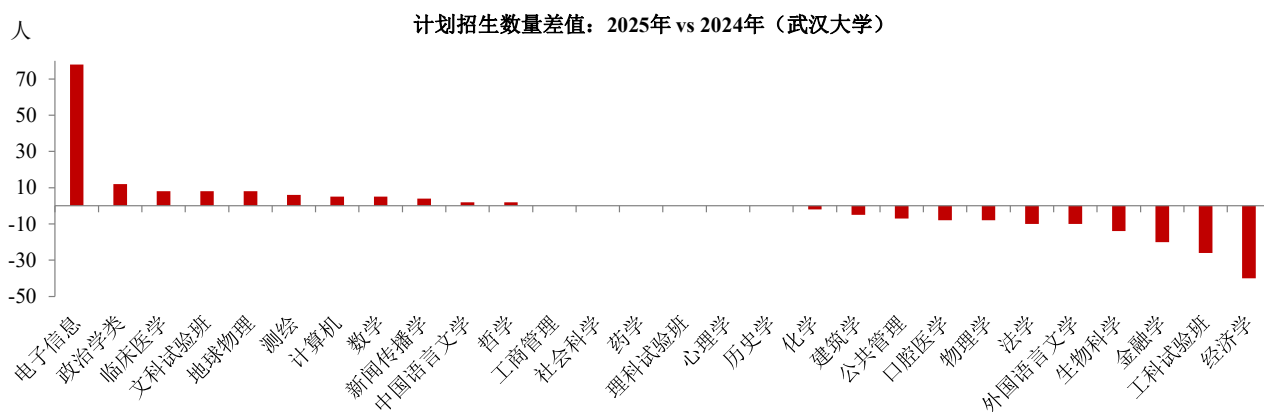
人文社科较强的高校在本省的专业计划招生数									
中国人民大学					北京大学				
专业名	2020年	2024年	2025年	走势图	专业名	2020年	2024年	2025年	走势图
工商管理	28	17	8		法学	16	6	5	
金融	22	22	10		环境科学	12	8	6	
理科试验班	18	3	28		人文科学	10	3	3	
经济学	17	16	7		城乡规划	10	3	3	
人力资源	11	5	5		信息管理	10	4	6	
社科试验班	10	5			英语	10	4	4	
新闻传播	7	8	6		中国语言文学	10	6	5	
政治	7	11	10		社会学	10	4	4	
法学	6	6	6		国际政治	10			
财政学	6	6	4		电子信息	8	6	6	
社会学	4	9	6		计算机	8	6	6	
统计学		11	14		哲学	7	4	4	
数学		6	8		考古	6	4	3	
人文实验班		4	7		化学	6	6	6	
人工智能		5	5		历史学	6	3	4	
计算机		6	6		公共管理	6	3	3	
数字经济			7		生物科学	6	6	6	
资源环境经济			2		地质学	6	4	6	
信息管理			2		工科试验班	5	10	10	
公共管理			2		天文	5	6	6	
中国古典学			2		新闻传播学	5	3	4	
					心理学	5	4	4	
					经济学	4	3	5	
					地球物理学	4	6	6	
					物理学	2	4	6	
					数学	2	4	6	
					文物保护		4	6	
					图书馆		4	3	

资料来源：掌上高考，民生证券研究院

注：红色加粗字体表示近年计划招生数增加的专业。中国人民大学、北京大学均为在北京市的招生情况。

图10：从综合性大学来看：理工科专业招生数量基本“普涨”





资料来源：掌上高考，民生证券研究院

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并登记为注册分析师，基于认真审慎的工作态度、专业严谨的研究方法与分析逻辑得出研究结论，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本报告清晰准确地反映了研究人员的研究观点，结论不受任何第三方的授意、影响，研究人员不曾因、不因、也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

评级说明

投资建议评级标准		评级	说明
以报告发布日后的 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。	公司评级	推荐	相对基准指数涨幅 15%以上
		谨慎推荐	相对基准指数涨幅 5% ~ 15%之间
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上
	行业评级	推荐	相对基准指数涨幅 5%以上
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上

免责声明

民生证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告仅供本公司境内客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告仅为参考之用，并不构成对客户的投资建议，不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告所包含的观点及建议并未考虑获取本报告的机构及个人的具体投资目的、财务状况、特殊状况、目标或需要，客户应当充分考虑自身特定状况，进行独立评估，并应同时考量自身的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见，不应单纯依靠本报告所载的内容而取代自身的独立判断。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容而导致的任何可能的损失负任何责任。

本报告是基于已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问、咨询服务等相关服务，本公司的员工可能担任本报告所提及的公司的董事。客户应充分考虑可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一参考依据。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。本报告不构成本公司向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议。本公司不会因任何机构或个人从其他机构获得本报告而将其视为本公司客户。

本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、转载、发表、篡改或引用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。本公司版权所有并保留一切权利。

民生证券研究院：

上海：上海市虹口区杨树浦路 188 号星立方大厦 7 层； 200082

北京：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层； 100005

深圳：深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场 1 座 10 层 01 室； 518048