

# 2019 年安徽高校高职专业布局和需求分 析报告

## 一、基本情况

截至 2019 年 8 月，我省共有高职高专院校 74 所，其中市级政府举办 26 所，省直部门举办 25 所，国有企业举办 7 所，民办 16 所。另有 10 所本科院校和 1 所成人高校举办高职教育。全省高职专业点共有 3320 个（含 2 年制专业点 468 个、3 年制专业点 2555 个、5 年制专业点 297 个），其中中国控专业点 130 个（公安与司法大类 14 个，教育与体育大类 100 个，医学卫生大类 16 个）。

全国高职高专教育专业共有 19 个专业大类 99 个专业类，目录内专业 770 个（2016 年、2017 年、2018 年目录增补专业 22 个）。我省现有专业类 89 个，占有所有专业类的 90%。根据 2019 年教育部公布备案专业统计，我省共备案 3320 个专业点，其中目录内专业 417 个，占全部目录内专业 55.0%。我省尚有 353 个目录内专业未布点，7 个 2016 年增补专业未布点，2 个 2017 年增补专业未布点，2018 年新发布的 3 个专业我省均成功布点（见附件 1）。2019 年 5 月借“扩招东风”进一步完

备，增设高职专业布局点 116 个，新增备案涉及到的 22 个专业中，有 11 个专业为我省首次开设。

目前，我省高校财经商贸大类高职专业 689 个专业点，占 20.8%；电子信息大类 501 个专业点，占 15.1%；装备制造大类 482 个专业点，占 14.5%；土木建筑大类 271 个专业点，占 8.2%；文化艺术大类 217 个专业点，占 6.5%；教育与体育大类 206 个专业点，占 6.2%。

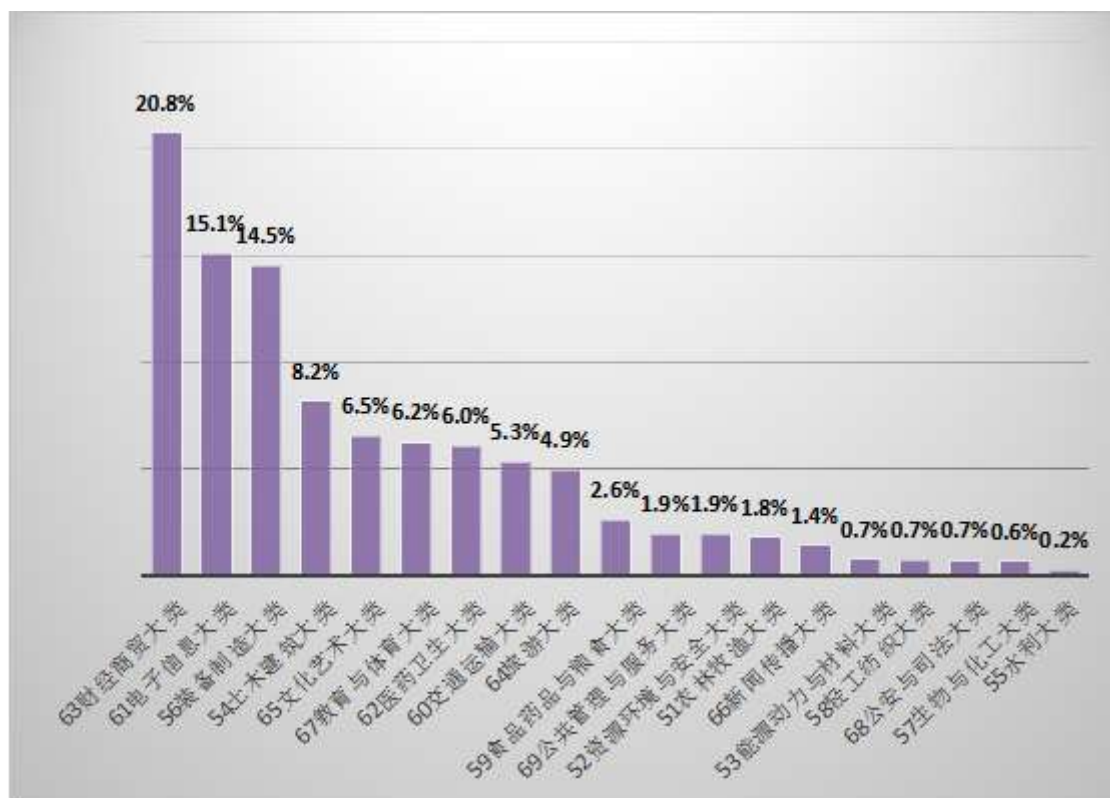


图 1 2019 安徽省高职专业布局情况

## 二、取得的主要成绩

一是学生出彩，工匠精神和能工巧匠全国领跑。普通教育看高考，职业教育看大赛，大赛是技术技能人才竞技的主阵地，也是衡量人才培养质量的最好平台。近年来，安徽省高职

教育以赛促教、以赛促学，及时出台激励政策，全国独创技能大赛成果转化教学成果奖，大大激励了广大教师和学生主动性新和积极性，不断把最新知识、技能和生产工艺融入专业教学，人才培养质量显著提高。在全国职业院校技能大赛中，我省高职院校获得奖牌总数连续 3 年居全国前 3，金牌数位居全国前 6、中部地区第 1。

## 二是教师出力，“双师”教师能力和敬业精神全国领先。

“双师型”教师队伍是高职创新发展的工作母机，是高职攻坚克难的主力军。安徽高度重视聘用具有企业工作经历的专业技术人员和高技能人才，不断完善校、省、国家教学能力比赛竞赛机制，在全国率先创新开展高职院校“双师型”教师认定工作，仅 2018 年就认定“双师型”教师 1204 名，有效提高教师综合素质，锻造了一批得德技双馨的“双师型”教师队伍。2018 年，安徽高职在全国职业院校教学能力比赛中获奖数再创历史新高，获得一等奖 5 项，二等奖 8 项，三等奖 6 项，获奖总数位居全国第一，一等奖数位居全国第四，实现了“入围现场决赛总数”和“获奖总数”两个全国第一，是唯一实现报名团队全部获奖的省份。

## 三是服务出色，人才供给和产业吻合度全国前列。

产业的转型升级和高质量发展离不开一支“用得上、留得住、能发展”的技术技能人才生力军。安徽高职不断加大技术技能人才供给侧改革，围绕安徽生产的各个领域布局高职专业点，覆盖全部专业大类，年均为安徽培养近 20 万高素质技术技能人才。

2018年，安徽高职毕业生整体就业率94.73%，对口就业率超过77%，近70%的毕业生留在本地就业，雇主满意度、母校满意度分别达96.1%、94.49%，为安徽经济GDP突破3万亿、增速8.02%提供了强大的技术技能人才支撑。

### 三、存在的主要问题

一是专业设置同质化现象严重。整体上来看，全省高职院校的专业设置仍然是以财经商贸大类、电子信息大类、文化艺术大类和教育与体育大类专业这些大类与第三产业相关的专业为主。部分专业的设置尤为集中，如：会计，开设此专业的院校数达到了55所，占安徽省高职院校总数的74.32%。电子商务和计算机网络技术专业在安徽省高职院校总数分别为53个和44个，均超过安徽省高职院校的半数以上。这三个专业不仅在安徽省高职院校广泛被开设，而且在安徽省本科院校开设的也不在少数，同质化现象严重。相似的专业技能课程，相同的培养目标，相近的就业方向，这些既给劳动市场甄别人才带来了困难，也会导致毕业生的结构性失业，对社会、对学校都是极大的浪费。

二是部分专业布点存在趋同现象。我省专业布点数量较多的23个高职专业（含2年制和5年制专业）分别为：会计123个，电子商务99个，计算机应用技术94个，机电一体化技术82个，旅游管理78个，汽车检测与维修技术70个，物流管理67个，市场营销65个，建筑工程技术56个，计算机网络技术53个，工程造价55个，动漫制作技术54个，数控技术52

个，酒店管理 50 个，汽车营销与服务 50 个，应用电子技术 44 个、空中乘务 40 个、数字媒体应用技术 39 个，软件技术 34 个，电气自动化技术 35 个，财务管理 37 个，物联网应用技术 36 个，工业机器人 36 个。这些热门专业不仅布点较多，导致不同类型的院校很难从自身性质、层次、功能等角度实行错位发展，培养目标和规格缺乏特色。同时，也导致了院校之间的“生源大战”。

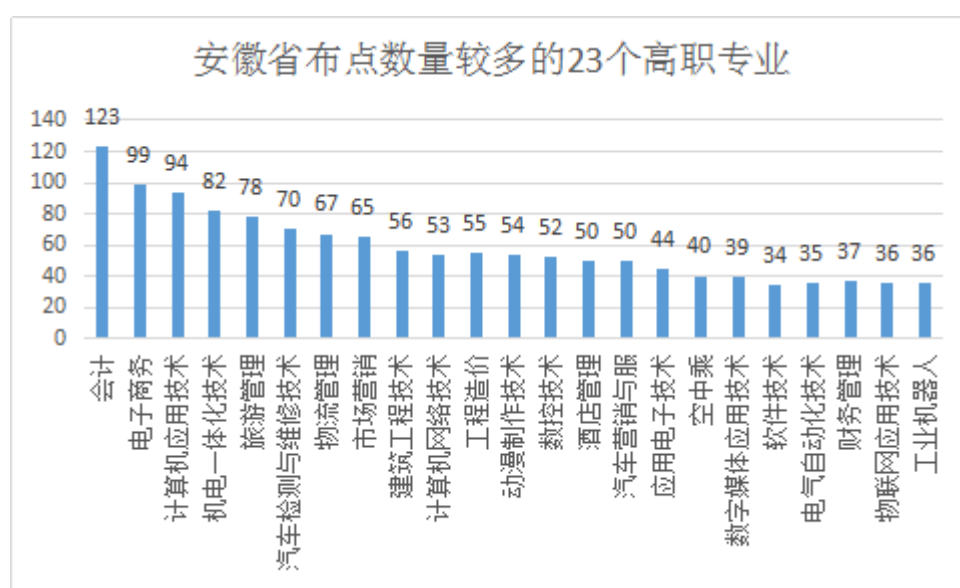


图 2 安徽省布点数量较多的 23 个高职专业

**三是部分专业设置滞后。**根据《安徽省政府办公厅关于印发安徽省战略性新兴产业“十三五”发展规划的通知》(皖政办〔2016〕53号)等文件精神，我省将加快发展壮大新一代信息技术、高端装备和新材料、生物和大健康、绿色低碳、信息经济五大产业，具体包括集成电路、新型显示、智能语音、智能终端、软件和信息服务等产业，机器人、通用航空、智能制造、现代农机装备、轨道交通装备、新材料等产业，生物医药、现代中药、高端医疗器械、智慧健康、生物农业、生物制

造，新能源汽车、新能源、节能环保、电子商务、云计算、数字创意等新兴产业。我省高等职业教育与战略性新兴产业对应的专业设置及其规模都明显不足。一是与战略性新兴产业相对应的专业发展不适应经济社会发展需要，不能与时俱进，造成部分社急需专业不能及时设置。如：加工制造类、生物和大健康等，与战略性新兴产业相对应的专业类专业点过少。二是缺乏市场需求旺盛的朝阳专业，体现新兴技术的专业不多。在信息技术类专业中仅有少数几个涉及大数据、云计算等技术领域的专业，而涉及加工制造类、医药卫生类、资源环境类、新能源类等体现新兴技术特征的专业较少。

五大产业	具体产业	专科专业点数（个）
新一代信息技术	集成电路	0
	新型显示	0
	智能语音	0
	智能终端	1
	软件和信息服务	35
高端装备和新材料	机器人	36
	通用航空	27
	智能制造	23
	现代农机装备	0

#### 四、对策和举措

##### 1. 优化结构，主动适应经济社会发展需求

优化高职专业布局结构，促进专业布局与产业升级同步发展，促进专业点布局与重点产业人才需求精准对接，主动适应产业转型升级发展需求，提升高等职业教育专业结构与产业结构的吻合度，人才培养结构与产业结构的匹配度。根据《安徽省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》《中国制造

2025 安徽篇》和《安徽省扎实推进供给侧结构性改革实施方案》要求，主动适应产业转型升级发展需要，优化面向安徽重点产业发展的专业设置布局结构。填补安徽重点产业发展需求的空白专业设置，适时增设对接重点产业发展的专业，提升专业对接产业的覆盖率。补齐重点产业发展需求的专业规模短板，统筹规划、适时调整对接产业发展的专业招生规模，提升专业人才服务产业的支撑力。同时要加强对申请新设置专业的审核备案，严格办学标准，防止跟新跟热，防止出现先招生再建专业现象发生。对于被淘汰的落后产业产能，要减少相关专业的招生规模，甚至停止招生。严格限制专业点布局率在70%以上专业重复布点，调控优化专业点布局率在40%至69%的专业点布局。根据扩招要求，面向退役军人、下岗失业人员、农民工、新型职业农民及企业在岗职工、村“两委”干部、小学和幼儿园教师、基层卫生技术人员、商务流通领域等行业从业人员等群体灵活设置专业。

## **2.支撑产业，鼓励设置服务支柱和战略性新兴产业专业**

根据《安徽省政府办公厅关于印发安徽省战略性新兴产业“十三五”发展规划的通知》（皖政办〔2016〕53号）、《安徽省印发支持“三重一创”建设若干政策的通知》（皖政〔2017〕51号）、《安徽省人民政府关于印发安徽省“十三五”促进就业规划的通知》（皖政〔2017〕103号）和《安徽省人民政府关于印发支持机器人产业发展若干政策的通知》（皖政〔2018〕55号）等文件精神，鼓励设置新一代信息技

术、智能装备、先进轨道交通装备、航空航天装备、节能和新能源汽车、新材料、新能源、节能环保、生物医药和高端医疗器械、现代农业机械等先进制造业和战略性新兴产业相关专业，鼓励设置现代金融、现代物流、科技服务、信息技术服务、电子商务、商务服务、人力资源服务、检验检测认证、节能环保服务、服务外包等生产性服务业相关专业，发展文化创意、旅游休闲、健康养老、体育健身等生活性服务业等相关专业。大力发展就业容量大、门槛低的家政护理、养老服务、社区照料服务、病患陪护服务、家庭用品配送等家庭服务业等相关专业。加快发展现代农业相关专业。服务推动传统产业转型发展，加强现有传统专业改造，融合云计算、大数据、互联网等新技术推进传统专业的数字化、智能化、网络化改造，促进冶金、化工、建材、纺织、食品加工等传统产业转型升级。

### **3.立足区域，打造特色高水平专业群**

各高职院校要以服务制造强省、技工大省建设和五大发展美好安徽建设为己任，立足服务安徽，统筹规划，科学布局，优势互补，资源共享，提质增效，集群发展，突出专业特色优势，着力建设一批服务、支撑、推动国家重点产业和区域支柱产业的具有一定竞争力的高水平专业群。一是要做好深入调研。专业群组建应对服务面向的区域产业集群的类型与特征及人才需求展开深入调研，基于所服务面向的职业岗位群的内在逻辑关联设置与其相匹配的专业群。二是专业要实现“共建共享”。专业群建设是基于产业链条上相互关联的职业岗位群而



建构的能够实现跨界、协调、互通而又一贯的人才培养新载体，实现从单一专业到复合专业的跨越。实现群内各专业资源的多维深度互融，建立一体化专业群管理机制并开发专业群课程体系，从而为专业群资源整合提供制度保障和根本依据。

附件：1.2019年安徽高校高职专业的大类分布表

2.2019年安徽高校高职专业未布点情况一览表

3.安徽省24个省级战略性新兴产业集聚发展基地名单

附件 1

2019 年安徽高校高职专业的大类分布表

序号	学校名称	51 农林牧渔大类	52 资源环境与安 全大类	53 能源动力与材 料大类	54 土木建筑大 类	55 水利大 类	56 装备制造大 类	57 生物与化工 大类	58 轻工纺织大 类	59 食品药品与粮 食大类	60 交通运 输大类	61 电子信 息大类	62 医药卫 生大类	63 财经商 贸大类	64 旅游 大类	65 文化 艺术大 类	66 新闻传 播大 类	67 教育 与体育 大 类	68 公安与 司法 大 类	69 公共管 理与服务 大 类	合计
1	安徽财贸职业学院				3							10		26	4	3		1		1	48
2	安徽城市管理职业学院	1			9		3		2		7	8	3	12	1	8		4		6	64
3	安徽大学													2							2
4	安徽电气工程职业技术学院			7																	7
5	安徽电子信息职业技术学院						13				4	20		11		1					49

6	安徽工贸职业技术学院		1		7		17	3			2	13		15		3		2		1	64
7	安徽工商职业学院				5		9				2	11		20	7	5	1	2		1	63
8	安徽工业大学			2																	2
9	安徽工业经济职业技术学院		9		10		15		1		3	15		11	7	5		2			78
10	安徽工业职业技术学院		5		7		12	2				7		8		2					43
11	安徽公安职业学院											1	1					1	9		12
12	安徽广播影视职业技术学院										3	5		2	3	6	12	2			33
13	安徽国防科技职业学院				3		26				7	11		10	1						58

14	安徽 国际 商务 职业学院										2	11		28	6	3		8		1	59
15	安徽 黄梅 戏艺 术职 业学 院										1				1	15	2				19
16	安徽 机电 职业 技术 学院				1		27				4	10		8	1					2	53
17	安徽 交通 职业 技术 学院		1		6		5				25	5		8	1			1			52
18	安徽 经济 管理 干部 学院				1							7		13	3	1	1	2	1	3	32
19	安徽 警官 职业 学院											2	1	5			1	1	10	4	24
20	安徽 科技 学院						4			1		2		2							9
21	安徽 矿业 职业 技术 学院		7		5		25				5	9	1	10		3					65

22	安徽粮食工程职业学院				6		10	1		12	1	11		14	3	1				1	60
23	安徽林业职业技术学院	8			2							6		7	1	3					27
24	安徽绿海商务职业学院				2						2	9		15	4	4		1		1	38
25	安徽汽车职业技术学院		1				14					2		2							19
26	安徽三联学院						1				1	2	1	1				1		1	8
27	安徽商贸职业技术学院				3							12		21	4	5		2	1	1	49
28	安徽涉外经济职业学院				2		2				2	12		15	3	2		2		1	41
29	安徽审计职业学院				8						3	1		11							23
30	安徽水利水电职业		6	2	19	6	13	2			7	7		7		1				1	71

	技术学院																					
31	安徽体育运动职业技术学院												1		1			11		2	15	
32	安徽外国语学院									1	2		9	4	1	1	13		1	32		
33	安徽卫生健康职业学院								1	1		14	1						4	21		
34	安徽文达信息工程学院				2		8			2	7		11		2		1				33	
35	安徽现代信息工程职业学院				3		8			2	8		9	3	5		1		1		40	
36	安徽新华学院				4		4			1	8		10	1	1	1	2				32	
37	安徽新闻出版职业技术学院						4		10			7		8		6	13				48	

38	安徽扬子职业技术学院				1		10				4	5		8	1	2				31	
39	安徽冶金科技学院			3	1		8					4	1	4	1			1		23	
40	安徽医学高等专科学校									4			23	1						28	
41	安徽艺术职业学院										2					21	4			27	
42	安徽邮电职业技术学院			1			1				1	9		3						15	
43	安徽职业技术学院		3	2	4		13	2	6	1	11	7		6	3	6		2		2	68
44	安徽中澳科技职业学院				3						2	5		10	2	4		4		30	
45	安徽中医药高等专科学校									6				22	2			1		3	34

46	安庆医药高等专科学校									5			13								18	
47	安庆职业技术学院	6	2		6		12		1	2	3	9		11	4	5				2	63	
48	蚌埠经济技术职业学院						1			1	3	7	2	10	3	3			1		2	33
49	蚌埠学院						3				1	2		2								8
50	亳州师范高等专科学校							3		2		2		2	1	5	1	18				34
51	亳州职业技术学院	2			6		5			11	2	6	14	12	5	1						64
52	池州职业技术学院	7			9		11	1			1	9	1	11	4	2		5				61
53	滁州城市职业学院									1	2	1	12	5	2	2		9				34
54	滁州职业技术学院	4	1	2	11		18	1		4	7	12		12	2	2	1	1				78
55	阜阳科技职业学院						4				1	3	2	10	1	1				3	25	



56	阜阳幼儿师范高等专科学校																	16		1	17
57	阜阳职业技术学院	1	1		8		6	1		4	1	6	12	8	1	1		5			55
58	合肥共达职业技术学院		1		4		7				2	4		5				1		1	25
59	合肥科技职业学院		1		4		3					8		9	1	3					29
60	合肥通用职业技术学院		1		4		16					4		6							31
61	合肥信息技术职业学院				6							11		11		6	3	1			38
62	合肥学院											1			1						2
63	合肥幼儿师范高等专科学校														1	3		16		1	21

64	合肥职业技术学院	2	1		7		13			7	4	9	10	12	3	4			1	73	
65	河海大学文天学院											1		1						2	
66	淮北职业技术学院				6		15		2	1	3	11	6	12	3	3	1	3		1	67
67	淮南联合大学		1		5		13	1		4	1	7	6	11	3			4	1		57
68	淮南职业技术学院		14		12		16			1	2	10	2	9	3					2	71
69	黄山职业技术学院	5			5		2				2	7	13	10	11	3		2			60
70	徽商职业学院				1		1				1	6		15	1						25
71	六安职业技术学院	4			9		9		1		5	12		14	3	4		1		1	63
72	马鞍山师范高等专科学校	1			1		1			5		6		3	5	8	2	23		1	56
73	马鞍山职业技术学院				4		16			1	5	6	2	10	6	2		2		1	55

74	民办安徽旅游职业学院										3			5	3	1		1			13
75	民办合肥滨湖职业技术学院				5		5				3	6		10	5	3		1		2	40
76	民办合肥财经职业学院	1	2		7		3				1	7		26	4	3		2		1	57
77	民办合肥经济技术职业学院		1		6							6		12	2	5		2		1	35
78	民办万博科技职业学院		1		4		1	1			2	10		14	2	9		3		1	48
79	桐城师范高等专科学校										2	5		2	2	4		9			24
80	铜陵职业技术学院				5		12					10	6	9	4	5					51
81	皖北卫生职业学院									3			14								17

82	皖西卫生职业学院									5			10	1						1	17
83	芜湖职业技术学院	5	1	5	9		16	3		3	8	14		16	4	8		5		2	99
84	宿州职业技术学院	10	2		3		10				3	5		10	1		2	6		1	53
85	宣城职业技术学院	2			7	1	11				1	7	7	9	4	2		1			52
合计		59	63	24	271	7	482	21	23	86	176	501	200	689	163	217	46	206	22	64	3320

## 附件 2

2019 年安徽高校高职专业未布点情况一览表

序号	专业类	专业代码	专业名称
1	5101 农业类	510101	作物生产技术
2	5101 农业类	510103	设施农业与装备
3	5101 农业类	510104	现代农业技术
4	5101 农业类	510106	生态农业技术
5	5101 农业类	510111	烟草栽培与加工
6	5101 农业类	510112	棉花加工与经营管理
7	5101 农业类	510113	农产品加工与质量检测
8	5101 农业类	510115	农资营销与服务
9	5101 农业类	510116	农产品流通与管理
10	5101 农业类	510117	农业装备应用技术
11	5101 农业类	510119	农村经营管理
12	5101 农业类	510120	食用菌生产与加工
13	5102 林业类	510205	野生植物资源保护与利用
14	5102 林业类	510206	野生动物资源保护与利用
15	5102 林业类	510208	森林防火指挥与通讯
16	5102 林业类	510209	自然保护区建设与管理
17	5102 林业类	510210	木工设备应用技术
18	5102 林业类	510211	木材加工技术
19	5102 林业类	510212	林业调查与信息处理
20	5102 林业类	510213	林业信息技术与管理
21	5103 畜牧业类	510303	动物药学
22	5103 畜牧业类	510305	动物医学检验技术
23	5103 畜牧业类	510307	实验动物技术
24	5103 畜牧业类	510309	特种动物养殖
25	5103 畜牧业类	510310	畜牧工程技术
26	5103 畜牧业类	510311	蚕桑技术
27	5103 畜牧业类	510312	草业技术
28	5103 畜牧业类	510313	养蜂与蜂产品加工
29	5103 畜牧业类	510314	畜牧业经济管理
30	5104 渔业类	510401	水产养殖技术
31	5104 渔业类	510402	海洋渔业技术
32	5104 渔业类	510403	水族科学与技术

33	5104 渔业类	510404	水生动物医学
34	5104 渔业类	510405	渔业经济管理
35	5201 资源勘查类	520101	国土资源调查与管理
36	5201 资源勘查类	520103	矿产地质与勘查
37	5201 资源勘查类	520104	岩矿分析与鉴定
38	5201 资源勘查类	520106	煤田地质与勘查技术
39	5201 资源勘查类	520107	权籍信息化管理
40	5202 地质类	520202	水文与工程地质
41	5202 地质类	520205	地球物理勘探技术
42	5202 地质类	520207	环境地质工程
43	5202 地质类	520208	岩土工程技术
44	5203 测绘地理信息类	520302	摄影测量与遥感技术
45	5203 测绘地理信息类	520307	测绘与地质工程技术
46	5203 测绘地理信息类	520308	导航与位置服务
47	5203 测绘地理信息类	520310	地理国情监测技术
48	5203 测绘地理信息类	520311	国土测绘与规划
49	5204 石油与天然气类	520401	钻井技术
50	5204 石油与天然气类	520402	油气开采技术
51	5204 石油与天然气类	520403	油气储运技术
52	5204 石油与天然气类	520404	油气地质勘探技术
53	5204 石油与天然气类	520405	油田化学应用技术
54	5204 石油与天然气类	520406	石油工程技术
55	5205 煤炭类	520505	综合机械化采煤
56	5205 煤炭类	520507	煤炭深加工与利用
57	5205 煤炭类	520508	煤化分析与检验
58	5205 煤炭类	520509	煤层气采输技术
59	5205 煤炭类	520510	矿井运输与提升
60	5206 金属与非金属矿类	520603	矿业装备维护技术
61	5207 气象类	520701	大气科学技术
62	5207 气象类	520702	大气探测技术
63	5207 气象类	520703	应用气象技术
64	5207 气象类	520704	防雷技术
65	5208 环境保护类	520802	农村环境保护
66	5208 环境保护类	520805	环境信息技术
67	5208 环境保护类	520806	核与辐射检测防护技术
68	5208 环境保护类	520807	环境规划与管理

69	5208 环境保护类	520808	环境评价与咨询服务
70	5208 环境保护类	520810	清洁生产与减排技术
71	5208 环境保护类	520811	资源综合利用与管理技术
72	5209 安全类	520901	安全健康与环保
73	5209 安全类	520902	化工安全技术
74	5209 安全类	520905	工程安全评价与监理
75	5209 安全类	520906	安全生产监测监控
76	5209 安全类	520907	职业卫生技术与管理
77	5301 电力技术类	530106	水电站机电设备与自动化
78	5301 电力技术类	530107	电网监控技术
79	5301 电力技术类	530108	电力客户服务与管理
80	5301 电力技术类	530109	水电站与电力网
81	5301 电力技术类	530110	电源变换技术与应用
82	5301 电力技术类	530111	农业电气化技术
83	5301 电力技术类	530112	分布式发电与微电网技术
84	5301 电力技术类	530113	机场电工技术
85	5302 热能与发电工程类	530202	城市热能应用技术
86	5302 热能与发电工程类	530203	核电站动力设备运行与维护
87	5302 热能与发电工程类	530205	电厂化学与环保技术
88	5302 热能与发电工程类	530206	电厂热工自动化技术
89	5303 新能源发电工程类	530301	风力发电工程技术
90	5303 新能源发电工程类	530302	风电系统运行与维护
91	5303 新能源发电工程类	530303	生物质能应用技术
92	5303 新能源发电工程类	530305	工业节能技术
93	5303 新能源发电工程类	530306	节电技术与管理
94	5303 新能源发电工程类	530307	太阳能光热技术与应用
95	5303 新能源发电工程类	530308	农村能源与环境技术
96	5304 黑色金属材料类	530404	金属材料质量检测
97	5304 黑色金属材料类	530405	铁矿资源综合利用
98	5305 有色金属材料类	530501	有色冶金技术
99	5305 有色金属材料类	530502	有色冶金设备应用技术
100	5305 有色金属材料类	530504	金属精密成型技术
101	5306 非金属材料类	530603	复合材料工程技术
102	5306 非金属材料类	530604	非金属矿物材料技术
103	5306 非金属材料类	530605	光伏材料制备技术
104	5306 非金属材料类	530606	炭素加工技术

105	5306 非金属材料类	530607	硅材料制备技术
106	5306 非金属材料类	530608	橡胶工程技术
107	5307 建筑材料类	530701	建筑材料工程技术
108	5307 建筑材料类	530703	建筑装饰材料技术
109	5307 建筑材料类	530704	建筑材料设备应用
110	5307 建筑材料类	530705	新型建筑材料技术
111	5307 建筑材料类	530706	建筑材料生产与管理
112	5401 建筑设计类	540103	古建筑工程技术
113	5402 城乡规划与管理类	540202	村镇建设与管理
114	5402 城乡规划与管理类	540203	城市信息化管理
115	5404 建筑设备类	540405	工业设备安装工程技术
116	5404 建筑设备类	540406	消防工程技术
117	5406 市政工程类	540602	城市燃气工程技术
118	5406 市政工程类	540604	环境卫生工程技术
119	5501 水文水资源类	550102	水文测报技术
120	5501 水文水资源类	550103	水政水资源管理
121	5502 水利工程与管理类	550205	机电排灌工程技术
122	5502 水利工程与管理类	550206	港口航道与治河工程
123	5503 水利水电设备类	550301	水电站动力设备
124	5503 水利水电设备类	550302	水电站电气设备
125	5503 水利水电设备类	550303	水电站运行与管理
126	5503 水利水电设备类	550304	水利机电设备运行与管理
127	5504 水土保持与水环境类	550401	水土保持技术
128	5504 水土保持与水环境类	550402	水环境监测与治理
129	5601 机械设计制造类	560104	精密机械技术
130	5601 机械设计制造类	560105	特种加工技术
131	5601 机械设计制造类	560107	金属材料与热处理技术
132	5601 机械设计制造类	560108	铸造技术
133	5601 机械设计制造类	560109	锻压技术
134	5601 机械设计制造类	560116	内燃机制造与维修
135	5602 机电设备类	560202	机电设备安装技术
136	5602 机电设备类	560206	光电制造与应用技术
137	5603 自动化类	560306	工业自动化仪表
138	5603 自动化类	560307	液压与气动技术
139	5604 铁道装备类	560401	铁道机车车辆制造与维护
140	5604 铁道装备类	560402	铁道通信信号设备制造与维护



141	5604 铁道装备类	560403	铁道施工和养路机械制造与维护
142	5605 船舶与海洋工程装备类	560501	船舶工程技术
143	5605 船舶与海洋工程装备类	560502	船舶机械工程技术
144	5605 船舶与海洋工程装备类	560504	船舶涂装工程技术
145	5605 船舶与海洋工程装备类	560505	船舶涂装工程技术
146	5605 船舶与海洋工程装备类	560506	游艇设计与制造
147	5605 船舶与海洋工程装备类	560507	海洋工程技术
148	5605 船舶与海洋工程装备类	560508	船舶通信与导航
149	5605 船舶与海洋工程装备类	560509	船舶动力工程技术
150	5606 航空装备类	560601	飞行器制造技术
151	5606 航空装备类	560602	飞行器维修技术
152	5606 航空装备类	560603	航空发动机制造技术
153	5606 航空装备类	560604	航空发动机装试技术
154	5606 航空装备类	560605	航空发动机维修技术
155	5606 航空装备类	560606	飞机机载设备制造技术
156	5606 航空装备类	560607	飞机机载设备维修技术
157	5606 航空装备类	560608	航空电子电气技术
158	5606 航空装备类	560609	航空材料精密成型技术
159	5606 航空装备类	560611	导弹维修
160	5607 汽车制造类	560704	汽车造型技术
161	5607 汽车制造类	560705	汽车试验技术
162	5607 汽车制造类	560706	汽车改装技术
163	5701 生物技术类	570102	化工生物技术
164	5701 生物技术类	570104	农业生物技术
165	5701 生物技术类	570105	生物产品检验检疫
166	5702 化工技术类	570202	石油炼制技术
167	5702 化工技术类	570203	石油化工技术
168	5702 化工技术类	570204	高分子合成技术
169	5702 化工技术类	570206	海洋化工技术
170	5702 化工技术类	570209	化工自动化技术
171	5702 化工技术类	570210	涂装防护技术
172	5702 化工技术类	570211	烟花爆竹技术与管理
173	5702 化工技术类	570212	煤化工技术
174	5801 轻化工类	580102	制浆造纸技术
175	5801 轻化工类	580103	香料香精工艺
176	5801 轻化工类	580104	表面精饰工艺

177	5801 轻化工类	580105	家具设计与制造
178	5801 轻化工类	580106	化妆品技术
179	5801 轻化工类	580107	皮革加工技术
180	5801 轻化工类	580108	皮具制作与工艺
181	5801 轻化工类	580109	鞋类设计与工艺
182	5801 轻化工类	580110	乐器制造与维护
183	5801 轻化工类	580111	陶瓷制造工艺
184	5802 包装类	580203	包装设备应用技术
185	5802 包装类	580204	食品包装技术
186	5803 印刷类	580302	印刷设备应用技术
187	5803 印刷类	580303	印刷媒体设计与制作
188	5804 纺织服装类	580402	丝绸技术
189	5804 纺织服装类	580404	纺织机电技术
190	5804 纺织服装类	580407	家用纺织品设计
191	5804 纺织服装类	580408	纺织材料与应用
192	5804 纺织服装类	580409	针织技术与针织服装
193	5804 纺织服装类	580411	皮革服装制作与工艺
194	5804 纺织服装类	580412	服装陈列与展示设计
195	5901 食品工业类	590102	酿酒技术
196	5902 药品制造类	590201	中药生产与加工
197	5902 药品制造类	590203	兽药制药技术
198	5902 药品制造类	590205	制药设备应用技术
199	5902 药品制造类	590206	化学制药技术
200	5903 食品药品管理类	590305	食品药品监督管理
201	6001 铁道运输类	600102	铁道车辆
202	6001 铁道运输类	600105	铁道机械化维修技术
203	6001 铁道运输类	600110	铁路桥梁与隧道工程技术
204	6001 铁道运输类	600113	动车组检修技术
205	6002 道路运输类	600203	道路运输与路政管理
206	6002 道路运输类	600207	交通运营管理
207	6002 道路运输类	600208	交通枢纽运营管理
208	6002 道路运输类	600211	汽车运用安全管理
209	6003 水上运输类	600304	船舶检验
210	6003 水上运输类	600305	港口机械与自动控制
211	6003 水上运输类	600306	港口电气技术
212	6003 水上运输类	600308	港口与航运管理

213	6003 水上运输类	600311	水上救捞技术
214	6003 水上运输类	600312	水路运输与海事管理
215	6004 航空运输类	600402	民航通信技术
216	6004 航空运输类	600403	定翼机驾驶技术
217	6004 航空运输类	600404	直升机驾驶技术
218	6004 航空运输类	600406	民航安全技术管理
219	6004 航空运输类	600408	机场运行
220	6004 航空运输类	600410	飞机电子设备维修
221	6004 航空运输类	600411	飞机部件修理
222	6004 航空运输类	600412	航空地面设备维修
223	6004 航空运输类	600413	机场场务技术与管理
224	6004 航空运输类	600414	航空油料
225	6004 航空运输类	600416	通用航空器维修
226	6004 航空运输类	600417	通用航空航务技术
227	6004 航空运输类	600418	飞机结构修理
228	6005 管道运输类	600501	管道工程技术
229	6005 管道运输类	600502	管道运输管理
230	6007 邮政类	600701	邮政通信管理
231	6007 邮政类	600702	快递运营管理
232	6101 电子信息类	610103	微电子技术
233	6101 电子信息类	610106	智能监控技术应用
234	6101 电子信息类	610108	电子产品质量检测
235	6101 电子信息类	610110	电子电路设计与工艺
236	6101 电子信息类	610112	电子测量技术与仪器
237	6101 电子信息类	610114	声像工程技术
238	6101 电子信息类	610116	光电技术应用
239	6101 电子信息类	610118	光电显示技术
240	6103 通信类	610303	通信系统运行管理
241	6103 通信类	610307	物联网工程技术
242	6201 临床医学类	620106K	蒙医学
243	6201 临床医学类	620107K	藏医学
244	6201 临床医学类	620108K	维医学
245	6201 临床医学类	620109K	傣医学
246	6201 临床医学类	620110K	哈医学
247	6201 临床医学类	620111K	朝医学
248	6203 药学类	620303	蒙药学

249	6203 药学类	620304	维药学
250	6203 药学类	620305	藏药学
251	6204 医学技术类	620402	医学生物技术
252	6204 医学技术类	620408	放射治疗技术
253	6204 医学技术类	620409	呼吸治疗技术
254	6205 康复治疗类	620502	言语听觉康复技术
255	6205 康复治疗类	620503	中医康复技术
256	6206 公共卫生与卫生管理类	620603	卫生监督
257	6207 人口与计划生育类	620701	人口与家庭发展服务
258	6207 人口与计划生育类	620702	生殖健康服务与管理
259	6208 健康管理与促进类	620806	精密医疗器械技术
260	6208 健康管理与促进类	620808	康复工程技术
261	6208 健康管理与促进类	620809	康复辅助器具技术
262	6208 健康管理与促进类	620810	假肢与矫形器技术
263	6208 健康管理与促进类	620812	医疗器械经营与管理
264	6301 财政税务类	630101	财政
265	6301 财政税务类	630104	政府采购管理
266	6302 金融类	630204	信托与租赁
267	6304 统计类	630401	信息统计与分析
268	6305 经济贸易类	630508	国际文化贸易
269	6306 工商管理类	630605	市场管理与服务
270	6306 工商管理类	630606	品牌代理经营
271	6309 物流类	630901	物流工程技术
272	6309 物流类	630905	工程物流管理
273	6309 物流类	630907	采购与供应管理
274	6402 餐饮类	640203	营养配餐
275	6402 餐饮类	640204	中西面点工艺
276	6402 餐饮类	640205	西餐工艺
277	6501 艺术设计类	650106	家具艺术设计
278	6501 艺术设计类	650107	皮具艺术设计
279	6501 艺术设计类	650112	公共艺术设计
280	6501 艺术设计类	650114	包装艺术设计
281	6501 艺术设计类	650115	陶瓷设计与工艺
282	6501 艺术设计类	650116	刺绣设计与工艺
283	6502 表演艺术类	650210	模特与礼仪
284	6502 表演艺术类	650212	作曲技术

285	6502 表演艺术类	650213	音乐制作
286	6502 表演艺术类	650214	钢琴伴奏
287	6502 表演艺术类	650215	钢琴调律
288	6502 表演艺术类	650216	舞蹈编导
289	6502 表演艺术类	650217	戏曲导演
290	6502 表演艺术类	650218	舞台艺术设计与制作
291	6502 表演艺术类	650220	音乐传播
292	6503 民族文化类	650301	民族表演艺术
293	6503 民族文化类	650302	民族美术
294	6503 民族文化类	650303	民族服装与服饰
295	6503 民族文化类	650304	民族民居装饰
296	6503 民族文化类	650305	民族传统技艺
297	6503 民族文化类	650306	少数民族古籍修复
298	6503 民族文化类	650307	中国少数民族语言文化
299	6504 文化服务类	650401	文化创意与策划
300	6504 文化服务类	650402	文化市场经营管理
301	6504 文化服务类	650405	考古探掘技术
302	6504 文化服务类	650406	文物博物馆服务与管理
303	6601 新闻出版类	660105	出版与电脑编辑技术
304	6601 新闻出版类	660108	数字媒体设备管理
305	6602 广播影视类	660211	音像技术
306	6602 广播影视类	660215	媒体营销
307	6701 教育类	670107K	物理教育
308	6701 教育类	670108K	化学教育
309	6701 教育类	670109K	生物教育
310	6701 教育类	670110K	历史教育
311	6701 教育类	670111K	地理教育
312	6701 教育类	670115K	思想政治教育
313	6701 教育类	670121K	心理健康教育
314	6702 语言类	670213	应用越南语
315	6702 语言类	670214	应用泰语
316	6702 语言类	670215	应用阿拉伯语
317	6702 语言类	670216	应用外语
318	6703 文秘类	670302	文秘速录
319	6704 体育类	670402	运动防护
320	6704 体育类	670405	高尔夫球运动与管理

321	6801 公安管理类	680104K	防火管理
322	6801 公安管理类	680105K	边防检查
323	6801 公安管理类	680106K	边境管理
324	6801 公安管理类	680108K	警察管理
325	6801 公安管理类	680109K	公共安全管理
326	6801 公安管理类	680110K	森林消防
327	6801 公安管理类	680111K	部队后勤管理
328	6801 公安管理类	680112K	部队政治工作
329	6802 公安指挥类	680202K	边防指挥
330	6802 公安指挥类	680203K	船艇指挥
331	6802 公安指挥类	680204K	通信指挥
332	6802 公安指挥类	680205K	消防指挥
333	6802 公安指挥类	680206K	参谋业务
334	6802 公安指挥类	680207K	抢险救援
335	6803 公安技术类	680302K	警犬技术
336	6804 侦查类	680402K	国内安全保卫
337	6804 侦查类	680403K	经济犯罪侦查
338	6804 侦查类	680404K	禁毒
339	6805 法律实务类	680504	检察事务
340	6806 法律执行类	680602	民事执行
341	6806 法律执行类	680605	社区矫正
342	6807 司法技术类	680704	司法鉴定技术
343	6807 司法技术类	680707K	戒毒矫治技术
344	6807 司法技术类	680708	职务犯罪预防与控制
345	6901 公共事业类	690102	社会福利事业管理
346	6901 公共事业类	690103	青少年工作与管理
347	6901 公共事业类	690105	公共关系
348	6901 公共事业类	690106	人民武装
349	6902 公共管理类	690201	民政管理
350	6902 公共管理类	690204	网络舆情监测
351	6902 公共管理类	690209	公益慈善事业管理
352	6903 公共服务类	690302	家政服务与管理
353	6903 公共服务类	690303	婚庆服务与管理

### 附件 3

## 安徽省 24 个省级战略性新兴产业集聚发展基地名单

- 1 合肥新站区新型显示产业集聚发展基地
- 2 合肥高新区集成电路产业集聚发展基地
- 3 合肥高新区智能语音产业集聚发展基地
- 4 合肥、芜湖新能源汽车产业集聚发展基地
- 5 亳州谯城经开区现代中药产业集聚发展基地
- 6 蚌埠硅基新材料产业园硅基新材料集聚发展基地
- 7 阜阳太和经开区现代医药产业集聚发展基地
- 8 滁州市经开区智能家电产业集聚发展基地
- 9 马鞍山经开区先进轨道交通装备产业集聚发展基地
- 10 芜湖鸠江经开区机器人产业集聚发展基地
- 11 芜湖三山经开区现代农业机械产业集聚发展基地
- 12 宣城宁国经开区核心基础零部件产业集聚发展基地
- 13 铜陵经开区铜基新材料产业集聚发展基地
- 14 安庆高新区化工新材料产业集聚发展基地
- 15 合肥市高新技术产业开发区生物医药和高端医疗器械产业集聚发展基地
- 16 合肥市包河经济开发区创意文化产业集聚发展基地
- 17 淮北市濉溪经济开发区铝基高端金属材料产业集聚发展基地、
- 18 宿州市高新技术产业开发区云计算产业集聚发展基地
- 19 淮南市高新技术产业开发区大数据产业集聚发展基地
- 20 六安市霍山高桥湾现代产业园高端装备基础零部件产业集聚发展基地
- 21 池州市经济技术开发区半导体产业集聚发展基地
- 22 黄山市现代服务业产业园文化旅游产业集聚发展基地
- 23 芜湖市新芜经济开发区通用航空产业集聚发展试验基地
- 24 马鞍山市博望高新技术产业开发区高端数控机床产业集聚发展试验基地