科技创新专报

第 3 期

总第 6 期

浙江省科学技术厅　　2019 年 11 月 4 日

2019 年前三季度浙江省科技活动相关数据

今年以来，全省科技系统按照省委、省政府的决策部署，深入实施创新驱动发展战略，全面落实“科技新政”，扎实开展“三服务”活动，科技创新对经济社会高质量发展的支撑作用不断增强。

一、高新技术产业发展总体保持平稳

1-9 月，全省高新技术产业实现增加值 5973.74 亿元，同比增长 6.8%，增速高于规上工业 1 个百分点。高新产业支撑作用仍然明显，全省规上工业中五成以上（51.1%）的增加值、六成左右（59.7%）的工业增加值增长、七成以上（74.2%）的新产品产值、八成以上（80.9%）的研究与技术开发经费

均来自高新产业。

从地区看，杭州、台州、嘉兴、温州、湖州、宁波高新产业增加值占规上工业比重超过全省平均，分别为 57.8%、56.3%、54.1%、53.6%、52.8%、51.2%。但舟山、丽水、绍兴等 3 个设区市高新产业增加值的增速分别低于规上工业 30.1、4、0.9 个百分点，与增速高于规上工业 2 个百分点的目标差异较大，高新技术产业的引领作用有待加强。

从分行业看，高新产业各行业新产品产值率均高于规上工业，其中，计算机、通信和其他电子设备制造业新产品产值率最高，达 65.5%，高于规上工业 29 个百分点。汽车制造业、电气机械和器材制造业、运输设备制造业、非金属矿物制品业、仪器仪表制造业新产品产值率均高于全省高新产业 55.3%的平均水平，分别为 59.7%、59.1%、57.8%、57%、56.6%。但近期受国内汽车市场不景气影响，龙头企业吉利、众泰、青年等企业销售不理想，汽车零部件产业集群发展受到明显影响，汽车制造业总产值同比下降 8.4%，利税下降 18.7%。

表 1.1　高新技术产业总体情况

主要指标		高新技术产业	规模以上工业
		2019 年 1-9 月	2019 年 1-9 月
产值	亿元	25832.55	52717.98
	同比变化（%）	3.4	4.0
销售产值	亿元	25048.71	51344.81
	同比变化（%）	2.8	3.4
增加值	亿元	5973.74	11685.6
	同比变化（%）	6.8	5.8

出口交货值	亿元	5087.34	8881.97
	同比变化（%）	4.0	2.8
新产品产值	亿元	14275.81	19240.88
	同比变化（%）	9.4	12.3
新产品产值率	%	55.3	36.5
	同比变化（百分点）	1.6	2.2
研发费用	亿元	912.07	1127.07
	同比变化（%）	11.9	19.0
利税	亿元	3118.47	5456.65
	同比变化（%）	0.6	-0.8
利润	亿元	2305.64	3476.74
	同比变化（%）	4.8	2.8

注:2014 年开始，统计局不再提供规模以上工业产值的数据。

表 1.2　各市高新技术产业产值、增加值情况

序号	各市	产值		增加值	
		2019 年 1-9 月（亿元）	同比变化（%）	2019 年 1-9 月（亿元）	同比变化（%）
1	杭州	5647.41	3.4	1470.34	7.3
2	宁波	6497.15	3.1	1493.59	5.8
3	温州	1909.31	7.8	424.65	8.2
4	嘉兴	3774.09	5.6	812.09	8.3
5	湖州	1766.81	8.0	348.44	10.2
6	绍兴	2061.53	3.4	462.36	7.6
7	金华	1156.83	1.5	255.99	6.2
8	衢州	558.90	-1.9	121.75	5.6
9	舟山	208.84	-0.5	64.22	2.9
10	台州	1935.69	-4.8	465.92	1.7
11	丽水	315.99	5.7	69.07	8.0
	全省	25832.55	3.4	5973.74	6.8

表 1.3　高新技术产业产值分行业情况

序号	行业类别	2019 年 1-9 月	
		产值（亿元）	同比变化（%）
1	化学原料和化学制品制造业	3353.11	1.4
2	医药制造业	1178.91	7.0
3	非金属矿物制品业	506.91	14.1
4	通用设备制造业	2778.45	5.1
5	专用设备制造业	1229.40	4.9
6	汽车制造业	3502.78	-8.4
7	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	206.37	6.9
8	电气机械和器材制造业	3736.72	6.0
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	3410.81	9.9
10	仪器仪表制造业	713.09	12.1
11	未纳入上述行业目录的高新企业	5215.99	3.3
	合计	25832.55	3.4

表 1.4　高新技术产业利税分行业情况

序号	行业类别	2019 年 1-9 月	
		利税（亿元）	同比变化（%）
1	化学原料和化学制品制造业	348.69	-3.9
2	医药制造业	284.38	13.1
3	非金属矿物制品业	44.06	-4.8
4	通用设备制造业	230.42	-0.8
5	专用设备制造业	123.97	-1.1
6	汽车制造业	410.17	-18.7
7	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	2.00	284.9
8	电气机械和器材制造业	259.41	11.4
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	322.62	-3.4
10	仪器仪表制造业	126.60	30.4
11	未纳入上述行业目录的高新企业	966.15	5.8
	合计	3118.47	0.6

二、高新技术产业投资持续快速增长

1-9 月，全省高新技术产业投资同比增长 20.6%，比固定资产投资高 10.5 个百分点，延续了去年以来的引领态势。其中，高新产业制造业投资同比增长 19.7%，高于工业投资 8.7 个百分点；高技术服务业投资同比增长 24.1%，高于服务业投资 14 个百分点。

高新产业投资区域差异明显，湖州、衢州、绍兴增长较快，同比增长 60.6%、50.3%、48.9%，增速分别高于固定资产投资 49.1、47.6、39.3 个百分点，但杭州市同比下降，落后于固定资产投资增速 22 个百分点，需进一步关注。

表 2.1　各地市高新技术产业投资情况

序号	地市	2019 年 1-9 月		
		高新技术产业投资同比变化（%）	高新产业制造业投资同比变化（%）	高技术服务业投资同比变化（%）
1	杭州	-10.1	-9.1	-11
2	宁波	10.7	8	57.7
3	温州	28.4	28.5	27.9
4	嘉兴	31.9	21.5	117.1
5	湖州	60.6	49.1	192.5
6	绍兴	48.9	44.6	84.8
7	金华	4.9	-12.2	100.2
8	衢州	50.3	68.5	-0.7
9	舟山	21.8	21.6	30.1
10	台州	36.9	33.8	55.6
11	丽水	18.8	64.1	-38.2
	全省	20.6	19.7	24.1

三、技术市场交易总额完成年度目标

1-9 月，全省技术市场实现交易总额 765.39 亿元，同比增长 53.2%，已超额完成 740 亿元的年度目标。其中实现输出额 434.4 亿元，吸纳额 582.74 亿元。分地区看，杭州、宁波、温州输出技术金额依次位列全省前三，分别为 148.54 亿元、70.65 亿元、66.73 亿元。舟山、衢州、金华、宁波交易总额增长较快，分别同比增长 468%、158.3%、154%、117.1%。台州、湖州、嘉兴、丽水交易总额完成量落后于时序进度 18.9、8.5、1.3、0.8 个百分点。

表 3.1　各地市技术合同交易情况

序号	地市	2019 年 1-9 月		
		输出技术金额（亿元）	吸纳技术金额（亿元）	交易总额（亿元）
1	杭州	148.54	262.18	308.13
2	宁波	70.65	90.16	128.96
3	温州	66.73	41.71	81.91
4	嘉兴	19.17	16.93	28
5	湖州	23.16	15.63	31.93
6	绍兴	25.27	22.45	33.44
7	金华	39.96	38.27	44.65
8	衢州	15.79	15.20	23.01
9	舟山	0.16	39.86	39.02
10	台州	23.29	34.92	42.64
11	丽水	1.69	5.43	3.71
	全省	434.40	582.74	765.39

注：交易总额=输出技术金额+吸纳技术金额-省内交易额

四、高新技术产品出口增速稳定

1-9 月，全省高新技术产品实现出口额 169.51 亿美元，

同比增长 7%，增速高于全部商品出口 5 个百分点，占全省全部商品出口额的 6.9%，比去年同期提高 0.3 个百分点；实现进口额 91.87 亿美元，同比增长 1.8%，贸易顺差达 77.64 亿美元。但受中美贸易摩擦影响，出口额最大的计算机与通信技术同比下降 7.8%。分地区看，八成以上（82.5%）进口、六成以上（64.7%）出口集中在杭州、宁波，其中，杭州进出口额均位列全省第 1 位，但增速低于全省平均水平，引领作用弱化。

表 4.1　分技术领域高新技术产品进出口情况

	出口（亿美元）	同比(%)	进口（亿美元）	同比(%)
高新技术产品	169.51	7.0	91.87	1.8
其中：生物技术	1.79	16.6	0.01	-89.1
生命科学技术	43.08	8.4	15.09	-0.8
光电技术	8.07	0.0	9.26	-10.5
计算机与通信技术	51.04	-7.8	11.54	21.2
电子技术	41.95	31.2	38.99	6.5
计算机集成制造技术	18.66	11.3	13.51	-17.9
材料技术	3.73	-0.9	0.95	40.3
航空航天技术	0.71	5.0	2.47	84.3
其他技术	0.48	1.3	0.05	71.5

表 4.2　分地区高新技术产品进出口情况

	出口（亿美元）	同比	进口（亿美元）	同比
合计	169.51	7.0	91.87	1.8
杭州	60.79	4.5	37.88	0.2
宁波	48.91	19.2	37.88	-0.6

温州	5.63	38.3	0.15	-60.2
嘉兴	16.57	3.2	7.13	-9.1
湖州	3.39	30.5	1.16	125.3
绍兴	4.87	18.1	2.42	79.1
金华	11.84	17.9	1.09	-4.6
衢州	1.16	-0.4	0.89	200.3
舟山	0.15	-26.7	1.53	293.7
台州	15.63	-24.3	1.71	-27.4
丽水	0.56	78.6	0.03	-70.9

五、专利申请授权量降速收窄

1-9 月，全省专利申请合计 314501 件，同比下降 9.0%，下降幅度比半年度收窄 1.4 个百分点，其中发明专利申请 80942 件，同比下降 26.2%。全省专利授权合计 208560 件，同比下降 2.6%，下降幅度比半年度收窄 2.5 个百分点，其中发明专利授权量维持增长态势，同比增长 6.8%，达 25211 件。有效发明专利数达 151778 件。

表 5.1　专利申请量和授权量

主要指标	2019 年 1-9 月	
	数量（件）	同比变化（%）
专利申请量	314501	-9.0
其中：发明专利申请量	80942	-26.2
专利授权量	208560	-2.6
其中：发明专利授权量	25211	6.8

六、高新园区稳步回暖

1-9 月，全省高新园区的规上工业增加值达 3964.14 亿元，同比增长 5.9%；全省高新园区的高新技术产业增加值达 2874.58 亿元，同比增长 6.9%，占全省高新技术产业比重达

48.1%，比上年同期提高 4.3 个百分点。高新园区规上工业增加值、高新技术产业增加值增速均高于全省平均水平 0.1 个百分点，稳步回暖。

表 6.1　高新技术产业园区总体情况

主要指标		2019 年 1-9 月
规上工业增加值	数值（亿元）	3964.14
	同比（%）	5.9
高新技术产业增加值	数值（亿元）	2874.58
	同比（%）	6.9
新产品产值	数值（亿元）	8884.47
	同比（%）	8.4

（省信息院科技统计研究所、省科技厅规划处）

分送：厅领导，厅机关各处室，各市、县（市、区）科技局。

责任编辑：葛菁菁　　签发：宋志恒

地址：杭州市环城西路33号省科技大楼　　邮编：310006

电话：（0571）86587645　　E-Mail:lwx@zjinfo.gov.cn