

省科技厅简报

(动态信息专题)

第 20 期

总第 25 期

浙江省科学技术厅

2019 年 4 月 30 日

2019 年一季度浙江省科技活动相关数据

今年以来，全省科技系统深入贯彻省委省政府决策部署，牢固树立创新强省工作导向，以实施“科技新政 50 条”为工作主线，大力实施创新驱动发展战略，一季度全省高新技术产业开局良好。

一、高新技术产业带动发展作用明显

一季度，全省高新技术产业增加值 1745.58 亿元，同比增长 9.2%，增速高于规上工业 0.3 个百分点，对规上工业增长贡献率高达 52.7%；高新产业增加值占规上工业比重达到 50.2%，比上年同期提高 6.6 个百分点；实现工业总产值 7861.27 亿元，

同比增长 8.1%，高新技术产业增加值率比规上工业高 0.7 个百分点。

高新产业研发投入占比高，研发费用达 253.43 亿元，同比增长 19.3%，占规上工业研发费用的比重高达 83.2%，占主营业务收入的比重为 3.1%，高于规上工业 1.3 个百分点。**高新产业新产品产值率保持较高水平**，一季度达 52.9%，比上年同期提高 0.5 个百分点，比规上工业高 18.4 个百分点。**高新投资增长显著**，达 21.7%，高于全省固定资产投资 12.7 个百分点。其中，高新技术产业制造业投资增长 25.4%，高于全省工业投资 18.3 个百分点。

高新产业对规上工业发挥了重要带动作用，体现了高质量发展的要求。但受国内外宏观经济下行、春节假期移动因素，原材料价格上涨，汽车、医药等行业拖累等影响，一季度，全省高新技术产业产值、销售产值、出口交货值、新产品产值和利润分别低于规上工业 1.3、1.7、0.6、3.3、0.7 个百分点。

分地市看，丽水、绍兴、湖州、舟山、台州高新产业增加值增速高于全省平均水平，其中高新产业增加值处于全省倒数第二位的丽水以 12.9% 的增速位列全省第一。宁波和杭州的高新产业增加值占全省比重高达 50%，但增速均低于全省平均水平，其中宁波高新产业增加值增速低于规上工业增速 1.3 个百分点。

分行业看，非金属矿物制品业、通用设备制造业、专用设

备制造业、仪器仪表制造业、电气机械和器材制造业产值、利税均同比增长，且高于全省平均水平。产值最大的汽车制造业（1201.25 亿元）同比下降 1.5%，为各行业中唯一下降的产业，且利税 130.52 亿元，同比下降 23.9%；计算机、通信和其他电子设备制造业产值同比增长 11.9%，达 952 亿元，但利税下降 11.9%；医药制造业实现利税 88.42 亿元，位列各行业第二，但同比下降 2.1%。

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 年一季度	2019 年一季度
产值	亿元	7861.27	—
	同比变化 (%)	8.1	9.4
销售产值	亿元	7705.24	15968.23
	同比变化 (%)	8.7	10.4
增加值	亿元	1745.58	3477.92
	同比变化 (%)	9.2	8.9
出口交货值	亿元	1524.51	2684.55
	同比变化 (%)	8.2	8.8
新产品产值	亿元	4157.38	5571.58
	同比变化 (%)	13.0	16.3
新产品产值率	%	52.88	34.46
	同比变化 (百分点)	0.5	1.8
研发费用	亿元	253.43	304.75
	同比变化 (%)	19.3	25.1
利税	亿元	857.41	1595.32
	同比变化 (%)	5.3	5.3

利润	亿元	550.44	855.55
	同比变化 (%)	2.2	2.9

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 年一季度 (亿元)	同比变化 (%)	2019 年一季度 (亿元)	同比变化 (%)
1	杭州	1663.26	7.7	425.33	9.0
2	宁波	2033.77	6.1	445.51	6.1
3	温州	565.80	11.7	124.55	9.6
4	嘉兴	1107.02	8.4	242.83	8.8
5	湖州	499.17	11.6	96.30	11.1
6	绍兴	660.08	11.4	138.26	12.2
7	金华	354.19	7.0	77.48	5.9
8	衢州	174.88	-1.7	36.54	4.3
9	舟山	69.79	8.0	16.71	10.2
10	台州	638.37	9.2	149.37	10.2
11	丽水	94.95	15.0	19.76	12.9
	全省	7861.27	8.1	1745.58	9.2

表 1.3 高新技术产业产值分行业情况

序号	行业类别	2019 年一季度	
		产值 (亿元)	同比变化 (%)
1	化学原料和化学制品制造业	890.62	5.6
2	医药制造业	371.17	1.8
3	非金属矿物制品业	109.73	19.2
4	通用设备制造业	625.60	11.7
5	专用设备制造业	301.61	14.7

6	汽车制造业	1201.25	-1.5
7	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	4.59	16.4
8	电气机械和器材制造业	748.02	11.9
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	952.00	11.9
10	仪器仪表制造业	193.73	14.9
11	未纳入上述行业目录的高新企业	2462.94	10.1
	合计	7861.27	8.1

表 1.4 高新技术产业利税分行业情况

序号	行业类别	2019 年一季度	
		利税 (亿元)	同比变化 (%)
1	化学原料和化学制品制造业	75.87	-9.4
2	医药制造业	88.42	-2.1
3	非金属矿物制品业	12.23	7.1
4	通用设备制造业	69.02	18.3
5	专用设备制造业	35.70	22.4
6	汽车制造业	130.52	-23.9
7	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	0.09	-57.0
8	电气机械和器材制造业	68.48	38.9
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	70.32	-11.9
10	仪器仪表制造业	28.90	46.0
11	未纳入上述行业目录的高新企业	277.86	26.1
	合计	857.41	5.3

二、技术合同交易总额波动较大

一季度，受春节假期对技术市场交易和登记影响，全省实现技术交易合同总额 85.35 亿元，同比下降 18.9%，其中输出 54.25 亿元，吸纳 62.51 亿元。分地区看，杭州、宁波、金华交

易总额依次位列全省前三，分别为 43.12 亿元、16.24 亿元、11.81 亿元。其中，杭州交易总额占全省比重高达 50.7%；金华交易总额增长较快，同比增长 830.1%。交易总额同比出现下降的地市有湖州、台州、嘉兴、绍兴和丽水，同比下降幅度分别为 97.2%、95.5%、60.8%、25.8% 和 44.4%。

表 2.1 各地市技术合同交易情况

序号	地市	2019 年一季度		
		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	24.23	32.76	43.12
2	宁波	13.08	6.68	16.24
3	温州	1.74	0.93	2.31
4	嘉兴	0.90	1.01	1.69
5	湖州	0.50	1.13	1.20
6	绍兴	2.15	1.26	3.11
7	金华	11.24	12.04	11.81
8	衢州	0.14	0.56	0.41
9	舟山	0.02	4.66	4.66
10	台州	0.08	0.94	0.64
11	丽水	0.17	0.55	0.31
	全省	54.25	62.51	85.53

注：交易总额=输出技术金额+吸纳技术金额-省内交易额

三、高新技术产品出口企稳回升

一季度，高新技术产品实现出口 50.56 亿美元，同比增长 5.9%，高于全部出口产品增速 2.6 个百分点，占全部产品出口总额的比重达 7%，高于上年同期 0.1 个百分点；实现进口 25.12

亿美元，同比下降 4.9%，贸易顺差达 25.44 亿美元。

分领域：计算机与通信技术产品出口额为全省最高，达 15.25 亿美元，贸易顺差高达 12.29 亿美元；生命科学技术次之，达 13.56 亿美元，贸易顺差 9.44 亿美元。生物技术、生命科学技术、材料技术、航空航天技术进口额同比增长，其中航空航天技术产品进口额增加迅速，同比增长 287.4%，贸易逆差达 1.23 亿美元。

分地区：杭州、宁波为全省高新技术产品进出口集中地区，两市占全省高新技术产品出口和进口的比重达 63.4%、81.2%。丽水虽然出口总额较少，但增长最快，同比增长 87.1%，但进口额同比下降 60.9%，仅为 9727 万美元，为全省最低。舟山进口额是上年同期的 9 倍，达 1.24 亿美元，在全省高新技术产品进口增长低迷的环境下，格外突出，但出口却同比下降 22.2%，为全省唯一贸易逆差的地区。湖州高新技术产品出口、进口额均增长较快，同比分别增长 53%、96.9%。

表 3.1 分技术领域高新技术产品进出口情况

	出口		进口	
	(亿美元)	同比(%)	(亿美元)	同比(%)
高新技术产品	50.56	5.9	25.12	-4.9
其中：生物技术	0.57	6.0	0.00	39.4
生命科学技术	13.56	8.6	4.12	26.3
光电技术	2.50	-2.9	2.80	-18.1
计算机与通信技术	15.25	-8.7	2.96	-1.9

电子技术	11.84	28.3	10.06	-8.1
计算机集成制造技术	5.50	14.5	3.52	-32.6
材料技术	0.98	-11.9	0.19	20.7
航空航天技术	0.23	27.7	1.46	287.4
其他技术	0.13	3.2	0.01	-47.6

表 3.2 分地区高新技术产品进出口情况

	出口 (亿美元)		进口 (亿美元)	
		同比		同比
合计	50.56	5.9	25.12	-4.9
杭州	18.21	1.9	9.37	-10.8
宁波	13.82	12.4	11.04	0.3
温州	1.54	32.1	0.04	-74.6
嘉兴	5.00	13.3	2.16	-21.9
湖州	1.10	53.0	0.36	96.9
绍兴	1.35	8.4	0.29	-17.3
金华	3.67	25.5	0.24	-26.4
衢州	0.36	-9.6	0.09	-40.5
舟山	0.04	-22.2	1.24	902.4
台州	5.28	-19.4	0.29	-65.1
丽水	0.17	87.1	0.01	-60.9

四、发明专利授权量逆势增长

一季度，全省专利申请合计 94900 件，同比下降 13.9%，其中发明专利申请 27388 件，同比下降 27.1%，占全省专利申请量的 28.9%，比上年同期下降 5.2 个百分点。全省专利授权合计 68628 件，同比下降 5.8%，其中发明专利授权 8699 件，同比增长 24.8%，占全省专利授权量的 12.7%，比上年同期提高

3.1 个百分点。有效发明专利 139393 件。

表 4.1 专利申请量和授权量

主要指标	2019 年一季度	
	数量（件）	同比变化（%）
专利申请量	94900	-13.9
其中：发明专利申请量	27388	-27.1
专利授权量	68628	-5.8
其中：发明专利授权量	8699	24.8

五、高新园区发展稳步提升

一季度，全省高新园区的规上工业增加值达 1210.68 亿元，同比增长 8%；全省高新园区的高新技术产业增加值达 872.62 亿元，占全省高新技术产业比重达 50%，比上年同期提高 5.7 个百分点；高新园区的新产品产值 2596.46 亿元，占全省规上新产品产值比重达 46.6%，比上年同期提高 4.2 个百分点。

表 5.1 高新技术产业园区总体情况

主要指标		2019 年一季度
规上工业增加值	数值（亿元）	1210.68
	同比（%）	8
高新技术产业增加值	数值（亿元）	872.62
	同比（%）	8.2
新产品产值	数值（亿元）	2596.46
	同比（%）	12.9

（省信息院科技统计研究所、省科技厅规划处）

分送：省委办公厅、省政府办公厅，厅机关各处室，各市、县
（市、区）科技局（委）。

责任编辑：葛菁菁

签发：袁玲玲

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