

省 科 技 厅 简 报

(动态信息专题)

第 107 期

总第 171 期

浙江省科学技术厅

2014 年 11 月 24 日

2014 年 1—3 季度浙江省科技活动相关数据(二)

一、企业科技投入

2014 年 1—3 季度,企业科技投入稳步增长,但值得注意的是购置技术成果费用呈现同比下降趋势。高新技术产业的科技活动经费支出总额为 383.84 亿元,同比增长 6.74%,购置技术成果费用 6.38 亿元,同比下降 10.25%;规模以上工业科技活动经费支出总额为 530.83 亿元,同比增长 7.82%,购置技术成果费用 12.38 亿元,同比下降 7.42%。

表 1.1 企业科技投入情况

主要指标		高新技术产业	规模以上工业
		2014 年 1—3 季度	2014 年 1—3 季度
科技活动经费 支出总额	亿元	383.84	530.83
	同比变化(%)	6.74	7.82
购置技术 成果费用	亿元	6.38	12.38
	同比变化(%)	-10.25	-7.42

表 1.2 高新技术产业企业科技活动经费支出行业情况

序号	行业类别	2014 年 1—3 季度	
		亿元	同比变化(%)
1	食品制造业	2.32	-6.82
2	核燃料加工业	0.00	——
3	化学原料和化学制品制造业	27.89	12.08
4	医药制造业	23.30	6.01
5	非金属矿物制品业	5.75	15.46
6	设备制造业	50.33	6.83
7	交通运输设备制造业	6.03	-36.88
8	电气机械和器材制造业	29.38	11.65
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	64.68	21.28
10	仪器仪表制造业	15.29	5.23
11	未纳入上述行业目录的高新企业	158.87	2.88
	合计	383.84	6.74

说明：根据浙统〔2014〕10号文件，高新技术产业产值分行业数据也作了相应调整，总产值为按修订目录的行业法加未纳入统计目录的规模以上工业高新技术企业产值合计而成。

表 1.3 高新技术产业企业购置技术成果费用行业情况

序号	行业类别	2014 年 1 —3 季度	
		亿元	同比变化(%)
1	食品制造业	0.05	-4.02
2	核燃料加工业	0.00	——
3	化学原料和化学制品制造业	0.23	24.47
4	医药制造业	1.67	-18.52
5	非金属矿物制品业	0.08	22.48
6	设备制造业	0.29	-39.75
7	交通运输设备制造业	0.01	-98.39
8	电气机械和器材制造业	0.29	4.46
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	1.44	-15.45
10	仪器仪表制造业	0.03	-63.96
11	未纳入上述行业目录的高新企业	2.29	42.18
	合计	6.38	5.67

二、规模以上工业效益

前三季度,产业结构升级步伐比去年同期明显加快,工业新产品产值率达 27.6%,同比提高 3.4 个百分点。高新技术产业以及规模以上工业的主要效益指标中,利税和增加值均保持稳定增长,高新技术产业利税和增加值同比分别增长 8.82%和 8.7%,规模以上工业利税和增加值同比分别增长 7.94%和 6.6%。在高新技术产业各行业中,“非金属矿物制品业”“电气机械和器材制造业”“计算机、通信和其他电子设备制造业”的利税增幅较大,同比增幅分别为 25.91%、22.67%和 21.47%。

表 2.1 规模以上工业效益总体情况

主要指标		高新技术产业	规模以上工业
		2014 年 1—3 季度	2014 年 1—3 季度
利税	亿元	1529.19	4156.44
	同比变化(%)	8.82	7.94
增加值	亿元	3048.3	9028.7
	同比变化(%)	8.7	6.6
新产品 产值	亿元	7337.96	13192.8
	同比变化(%)	14.7	21

表 2.2 规模以上工业新产品产值率

主要指标		2014 年 1 季度	2014 年上半年	2014 年 1—3 季度
新产品 产值率	%	25.3	26.7	27.6
	同比变化(百分点)	3.2	3.3	3.4

表 2.3 高新技术产业利税分行业情况

序号	行业类别	2014 年 1—3 季度	
		亿元	同比变化(%)
1	食品制造业	14.86	-18.20
2	核燃料加工业	0.00	——
3	化学原料和化学制品制造业	119.51	-12.17
4	医药制造业	133.81	13.91
5	非金属矿物制品业	29.37	25.91
6	设备制造业	246.54	5.22
7	交通运输设备制造业	27.44	-10.26
8	电气机械和器材制造业	101.10	22.67
9	计算机、通信和其他电子设备制造业	229.65	21.47
10	仪器仪表制造业	53.10	-5.08
11	未纳入上述行业目录的高新企业	573.81	10.80
	合计	1529.19	8.82

三、高新技术产品出口

前三季度,全省进出口贸易发展总体平稳,出口贸易同比增幅较快,进口贸易同比出现下降。其中,出口总额 2032.25 亿美元,同比增长 10.2%;进口总额 626.96 亿美元,同比下降 3.1%。高新技术产品进出口贸易同比增长平稳。在高新产品中,计算机与通信技术、生命科学技术、电子技术类的产品是主要出口产品,电子技术、光电技术类的产品是主要进口产品。在地区分布中,杭州、宁波是高新技术产品进出口交易集中的地区,出口方面,舟山、衢州、杭州、金华地区同比增幅较大,绍兴、宁波出口同比下降,进口方面衢州、舟山、丽水、湖州地区同比增幅较大,而温州、绍兴、宁波地区进口同比均有下降。

表 3.1 2014 年 1—3 季度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	113.94	7.9	61.65	9.5
其中:生物技术	1.23	-1.8	0.11	152.2
生命科学技术	30.14	3.0	9.71	37.5
光电技术	10.93	-16.6	15.70	-11.7
计算机与通信技术	41.23	17.4	4.02	7.0
电子技术	16.39	15.8	22.85	21.2
计算机集成制造技术	9.94	17.8	7.92	12.7
材料技术	2.88	-5.9	0.68	3.3
航空航天技术	0.74	2.9	0.61	-44.0
其他技术	0.46	-7.2	0.04	8.5

表 3.2 2014 年 1—3 季度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	113.94	7.9	61.65	9.5
杭州地区	43.75	19.5	21.61	25.9
宁波地区	32.54	-0.6	29.88	-3.0
温州地区	3.28	5.4	0.22	-56.2
嘉兴地区	7.12	1.8	6.03	29.2
湖州地区	1.65	11.8	0.44	77.4
绍兴地区	6.21	-6.0	0.85	-26.2
金华地区	5.63	19.3	0.26	2.2
衢州地区	1.19	31.6	0.22	434.6
舟山地区	0.07	154.0	0.81	112.4
台州地区	12.22	0.5	1.31	17.6
丽水地区	0.26	7.3	0.04	109.0

四、高新技术产业园区(开发区)

全省高新技术产业园区建设步伐加快(以下简称高新园区)。现有国家级高新园区 5 家,省级高新园区 14 家,2014 年新挂牌创建高新园区 2 家(其中绍兴生物医药为原绍兴纺织新材料园区改建),至 2014 年 3 季度共有新挂牌创建园区 11 家。(新创建的余杭生物医药园区本次调查未统计在内)。从统计数据看,杭州园区各项指标增幅在 10% 以上,余杭、新昌、萧山、海宁、金华、德清、湖州、宁波和嘉兴园区等 9 个园区各项指标均正增长,其他省级园区有个别指标同比出现负增长,其中舟山园区当期利税为负数。

表 4.1 省级及以上高新技术产业园区总体情况

主要指标		2014 年 1 季度	2014 年上半年	2014 年 1 —3 季度
工业总产值	亿元	2430.94	5737.60	9056.48
	同比变化(%)	14.56	12.58	14.39
技工贸总收入	亿元	3402.57	7974.30	12600.21
	同比变化(%)	17.34	13.06	13.19
利税	亿元	271.35	690.41	1048.80
	同比变化(%)	15.91	15.09	11.70
出口创汇	亿美元	82.59	180.97	255.84
	同比变化(%)	20.90	20.11	14.68

表 4.2 各高新技术产业园区工业总产值情况

序号	园区名称	2014 年 1 —3 季度	
		产值(亿元)	同比变化(%)
1	杭州高新开发区	737.86	29.93
2	宁波高新开发区	810.00	9.46
3	绍兴高新开发区	148.72	77.53
4	温州高新开发区	161.16	3.67
5	衢州高新开发区	260.13	-0.52
6	嘉兴高新园区	289.55	28.51
7	湖州高新园区	327.03	3.97
8	金华高新园区	326.85	8.00
9	台州高新园区	220.06	3.58
10	上虞高新园区	382.92	13.30
11	新昌高新园区	357.37	17.99
12	余杭高新园区	317.32	1.93
13	萧山高新园区	512.30	9.46
14	舟山高新园区	62.18	11.43

15	德清高新园区	236.86	9.56
16	嵊州高新园区	403.03	104.57
17	海宁高新园区	682.28	6.07
18	柯桥高新园区	210.04	-0.27
19	嘉兴光伏	295.43	3.18
20	衢州氟硅新材料	105.53	17.85
21	青山湖高端装备	238.04	7.23
22	绍兴生物医药	52.84	33.81
23	舟山船舶装备	234.03	30.39
24	永康现代农业装备	216.52	3.21
25	湖州现代物流装备	400.01	21.93
26	宁波杭州湾高性能新材料	340.86	56.33
27	诸暨现代环保	480.48	—
28	萧山临江新能源运输装备	352.62	—

注：新创建不到一年的高新园区暂不提供同比数据。

表 4.3 各高新技术产业园区利税情况

序号	园区名称	2014 年 1—3 季度	
		产值(亿元)	同比变化(%)
1	杭州高新开发区	265.72	22.12
2	宁波高新开发区	96.30	11.98
3	绍兴高新开发区	45.63	-1.93
4	温州高新开发区	12.53	-10.62
5	衢州高新开发区	28.66	1.98
6	嘉兴高新园区	21.69	8.72
7	湖州高新园区	17.20	12.59
8	金华高新园区	12.60	5.78
9	台州高新园区	60.28	7.07
10	上虞高新园区	37.26	10.33
11	新昌高新园区	48.69	16.32

12	余杭高新园区	27.81	17.62
13	萧山高新园区	79.47	0.64
14	舟山高新园区	-0.38	—
15	德清高新园区	15.23	16.97
16	嵊州高新园区	17.17	-5.70
17	海宁高新园区	36.12	10.36
18	柯桥高新园区	10.49	14.42
19	嘉兴光伏	26.23	19.46
20	衢州氟硅新材料	17.40	17.85
21	青山湖高端装备	21.82	39.40
22	绍兴生物医药	2.75	132.65
23	舟山船舶装备	8.16	23.50
24	永康现代农业装备	24.64	0.21
25	湖州现代物流装备	17.05	11.93
26	宁波杭州湾高性能新材料	30.02	37.34
27	诸暨现代环保	63.73	—
28	萧山临江新能源运输装备	21.95	—

注:1. 新创建不到一年的高新园区暂不提供同比数据。

2. 舟山利税为负,不提供同比。

五、高新技术特色产业基地

全省高新技术产业特色产业基地总体发展较好,主要指标中利税总额增幅明显。龙湾食品与制药设备、永嘉教育装备及助教游乐设备、富阳电子机械和温岭节能环保型空压机基地发展快速,各项指标同比均有30%以上的增幅;龙湾区阀门、路桥节能机电产品、上虞精细化工、长兴电动车用蓄电池和长兴无机非金属新材料等5个基地主要指标平稳增长,幅度均在10%以上;其他基地各项指标增速较慢,或者发展不平衡,部分基地的某些指标甚至出现大幅度负增长。其中龙游特种纸业、绍兴县纺织装备、诸暨轴承轴

瓦、南浔木地板、浦江 LED 特色、安吉生物与医药、江山输变电装备制造业、玉环汽摩配、新昌轴承及专用装备和海盐智能仪表仪器等 10 个基地各项指标均出现不同程度下滑,应引起重视。

表 5.1 高新技术特色产业基地总体情况

主要指标		2014 年 1 季度	2014 年上半年	2014 年 1 —3 季度
工业 总产值	亿元	1768.02	3812.99	6114.39
	同比变化(%)	8.89	6.65	9.61
技工贸 总收入	亿元	1772.91	3799.19	6238.26
	同比变化(%)	10.48	6.54	10.97
利税	亿元	169.98	412.72	643.44
	同比变化(%)	14.08	18.57	15.71
出口 创汇	亿美元	45.01	105.87	168.74
	同比变化(%)	4.63	6.97	3.45

六、技术合同交易情况

前三季度,全省共输出技术合同 8492 个,输出技术合同金额达 49.61 亿元。吸纳技术合同 6828 个,吸纳技术合同金额达 94.15 亿元。

从地区看,杭州、宁波、台州、金华是全省主要的技术输出地区,输出技术金额都在 4 亿元以上,其中杭州的输出技术金额为 31.82 亿元,占全省输出总额的 64.15%。杭州、宁波、嘉兴、台州是全省主要的技术吸纳地区,吸纳技术金额都在 5 亿元以上,其中杭州的吸纳技术金额为 54.11 亿元,占全省吸纳总额的 57.47%。

表 6.1 各市技术合同交易情况

序号	各市	2014 年前三季度	
		输出技术金额(万元)	吸纳技术金额(万元)
1	杭州市	318215.88	541058.80
2	宁波市	55723.52	114893.22
3	温州市	1209.65	33406.58
4	嘉兴市	10283.9	71653.88
5	湖州市	6702.74	29215.94
6	绍兴市	8768.82	23113.31
7	金华市	42526.41	23938.71
8	衢州市	980	16086.95
9	舟山市	1957.74	18652.24
10	台州市	49128.48	57705.33
11	丽水市	572	11737.01
	全省	496069.14	941461.97

(省科技厅计划财务处、省信息院科技统计与评估研究所)

分送：省委、省人大、省政府、省政协领导，

中共浙江省委办公厅、省人大常委会办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅，科技部办公厅，省有关部门，各市、县（市、区）科技局（委）。

责任编辑：孙晓莉

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)85117895

E-mail: lwz@zjinfo.gov.cn

