

六安市第五次全国经济普查主要数据公报

六安市统计局

六安市第五次全国经济普查领导小组办公室

(2025 年 7 月 30 日)

根据《国务院关于开展第五次全国经济普查的通知》（国发〔2022〕22 号）、《安徽省人民政府关于做好第五次全国经济普查我省有关工作的通知》（皖政秘〔2023〕50 号）和《六安市人民政府关于做好第五次全国经济普查我市有关工作的通知》（六政秘〔2023〕34 号）要求，我市开展了第五次全国经济普查，普查的标准时点为 2023 年 12 月 31 日，普查的时期资料为 2023 年度，普查对象是我市境内从事第二产业和第三产业活动的全部法人单位、产业活动单位和个体经营户。在市委市政府的坚强领导下，在各地、各部门和各级普查机构的共同努力下，经过广大普查人员两年来的艰辛努力以及全市范围内普查对象的积极参与，第五次全国经济普查全面完成各项任务，取得重大成果和显著成效。通过这次普查，调查了我市第二产业和第三产业的发展规模、布局和效益，摸清了各类单位的基本情况，掌握了国民经济行业间经济联系，客观反映了推动高质量发展、构建新发展格局、建设现代化经济体系、深化供给侧结构性改革以及创新驱动发展等方面的新进展。

根据第五次全国经济普查结果，现将六安市第五次全国经济普查的主要综合数据公布如下：

一、单位基本情况

2023 年末，全市共有从事第二产业和第三产业活动的法人单位 88886 个，比 2018 年末增加 51193 个，增长 135.8%；产业活动单位¹97081 个，增加 51762 个，增长 114.2%(详见表 1—1)。

表 1-1 法人单位及产业活动单位数

	单位数（个）	比重（%）
一、法人单位	88886	100
企业法人	76357	85.9
机关、事业法人	2250	2.5
社会团体	1452	1.6
其他法人	8827	9.9
二、产业活动单位	97081	100
第二产业	24979	25.7
第三产业	72102	74.3

在第二产业和第三产业法人单位中，位居前三位的行业是：批发和零售业 25468 个，占 28.7%；租赁和商务服务业 13875 个，占 15.6%；制造业 13659 个，占 15.4%（详见表 1—2）。

¹ 产业活动单位是法人单位的组成部分。仅包含一个产业活动单位的法人单位，称为单产业法人单位，该法人单位同时也是一个产业活动单位；由两个及以上产业活动单位组成的法人单位，称为多产业法人单位。本公报中产业活动单位包括单产业法人单位和多产业法人单位下属产业活动单位。

表 1-2 按行业门类分组的法人单位

	法人单位	
	数量（个）	比重（%）
合 计	88886	100
农、林、牧、渔业*	2262	2.5
采矿业	104	0.1
制造业	13659	15.4
电力、热力、燃气及水生产和供应业	576	0.6
建筑业	9537	10.7
批发和零售业	25468	28.7
交通运输、仓储和邮政业	2172	2.4
住宿和餐饮业	1902	2.1
信息传输、软件和信息技术服务业	1556	1.8
金融业	109	0.1
房地产业	2157	2.4
租赁和商务服务业	13875	15.6
科学研究和技术服务业	2887	3.2
水利、环境和公共设施管理业	707	0.8
居民服务、修理和其他服务业	2267	2.6
教育	2275	2.6
卫生和社会工作	854	1.0
文化、体育和娱乐业	1287	1.4
公共管理、社会保障和社会组织	5232	5.9

注：表中农、林、牧、渔业仅包括从事农、林、牧、渔专业及辅助性活动的法人单位，以及兼营第二、三产业活动的农、林、牧、渔业法人单位。表中房地产业包括房地产开发经营、物业管理、房地产中介服务、房地产租赁经营和其他房地产业。表中法人单位按单位管理地区汇总。

二、从业人员

2023 年末，全市第二产业和第三产业法人单位从业人员 970425 人，比 2018 年末增加 303139 人，增长 45.4%，其中女性从业人员 389534 人。第二产业的从业人员 445156 人，增加 131968 人，增长 42.1%；第三产业的从业人员 525269 人，增加 171171 人，增长 48.3%。

在第二产业和第三产业法人单位从业人员中，位居前三位的行业是：制造业 272148 人，占 28.0%；建筑业 159020 人，占 16.4%；批发和零售业 108334 人，占 11.2%（详见表 2）。

表 2 按行业门类分组的法人单位从业人员

	法人单位从业人员（人）	
		其中:女性
合 计	970425	389534
农、林、牧、渔业*	6294	2013
采矿业	7948	1238
制造业	272148	131491
电力、热力、燃气及水生产和供应业	6846	1762
建筑业	159020	29099
批发和零售业	108334	49368
交通运输、仓储和邮政业	19881	4926
住宿和餐饮业	19845	12698
信息传输、软件和信息技术服务业	10225	4285
金融业	17039	9067
房地产业	21969	9642
租赁和商务服务业	94972	28471
科学研究和技术服务业	18225	5811
水利、环境和公共设施管理业	20394	7928
居民服务、修理和其他服务业	12198	6320
教育	69478	41279
卫生和社会工作	32616	18857
文化、体育和娱乐业	7551	3816
公共管理、社会保障和社会组织	65442	21463

注：表中农、林、牧、渔业仅包括从事农、林、牧、渔专业及辅助性活动的法人单位从业人员。
表中房地产业包括房地产开发经营、物业管理、房地产中介服务、房地产租赁经营和其他房地产业。表中法人单位从业人员按单位所在地汇总统计。

三、资产负债状况和营业收入

2023 年末，全市第二产业和第三产业法人单位资产总计 15367.93 亿元，比 2018 年末增加 8485.08 亿元，增长 123.3%。其中，第二产业法人单位资产总计 4026.30 亿元，增加 1851.32 亿元，增长 85.1%；第三产业法人单位资产总计 11341.63 亿元，增加 6633.76 亿元，增长 140.9%。

2023 年末，全市第二产业和第三产业法人单位负债合计 7342.55 亿元，比 2018 年末增加 3395.80 亿元，增长 86.0%。其中，第二产业法人单位负债合计 2181.82 亿元，增加 985.95 亿元，增长 82.4%；第三产业法人单位负债合计 5160.73 亿元，增加 2409.85 亿元，增长 87.6%。

2023 年，全市第二产业和第三产业企业法人单位²实现营业收入 5092.53 亿元，比 2018 年增加 2498.55 亿元，增长 96.3%。其中，第二产业营业收入 2879.29 亿元，增加 1387.75 亿元，增长 93.0%；第三产业营业收入 2213.24 亿元，增加 1110.80 亿元，增长 100.8%（详见表 3）。

² 企业法人单位，包括机构类型为企业的法人单位，以及执行企业会计制度的事业法人单位、民办非企业法人单位和基金会，农民专业合作社，农村集体经济组织和除宗教活动场所以外的机构类型其他组织机构的法人单位。下同。

表3 按行业门类分组的单位主要经济指标

	法人单位 资产总计 (亿元)	法人单位 负债合计 (亿元)	企业法人单位 营业收入 (亿元)
合 计	15367.93	7342.55	5092.53
农、林、牧、渔业*	29.15	7.38	21.27
采矿业	466.43	204.25	117.84
制造业	2425.31	1318.52	2049.40
电力、热力、燃气及水生产和供应业	604.21	337.53	194.58
建筑业	532.70	322.32	518.97
批发和零售业	651.25	309.89	1055.65
交通运输、仓储和邮政业	257.58	153.79	93.22
住宿和餐饮业	68.98	36.18	40.90
信息传输、软件和信息技术服务业	109.77	51.74	189.69
金融业	341.77	61.98	15.76
房地产业	1767.43	1387.02	399.70
租赁和商务服务业	5070.79	2522.26	260.50
科学研究和技术服务业	95.77	49.43	42.69
水利、环境和公共设施管理业	635.74	284.71	27.50
居民服务、修理和其他服务业	21.68	8.10	19.79
教育	263.28	42.40	16.81
卫生和社会工作	200.54	89.29	15.85
文化、体育和娱乐业	47.52	22.47	12.41
公共管理、社会保障和社会组织	1778.03	133.29	—

注：表中农、林、牧、渔业仅包括从事农、林、牧、渔专业及辅助性活动的单位数据。表中金融业不包括中国人民银行、金融监督总局、中国证监会负责普查的数据。表中房地产业包括房地产开发经营、物业管理、房地产中介服务、房地产租赁经营和其他房地产业。

四、工业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有工业企业法人单位 14339 个，比 2018 年末增长 98.7%；从业人员 288548 人，比 2018 年末增长 36.2%。

在工业企业法人单位中，内资企业 13484 个，占 94%；港澳台投资企业 29 个，占 0.2%；外商投资企业 26 个，占 0.2%。

在工业企业法人单位从业人员中，内资企业 280213 人，占 97.1%；港澳台投资企业 2712 人，占 0.9%；外商投资企业 2935 人，占 1.0%（详见表 4—1）。

表 4-1 按登记注册统计类别分组的工业企业法人单位和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	14339	288548
内资企业	13484	280213
港澳台投资企业	29	2712
外商投资企业	26	2935
其他统计类别	800	2688

注：表中从业人员包含安徽省电力公司六安市分公司数据

在工业企业法人单位中，采矿业 104 个，制造业 13659 个，电力、热力、燃气及水生产和供应业 576 个，分别占 0.7%、95.3% 和 4.0%。在工业行业大类中，金属制品业、纺织服装服饰业、木材加工和木竹藤棕草制品业企业法人单位数位居前三位，分别占 11.4%、10.6%和 8.3%。

在工业企业法人单位从业人员中，采矿业 7948 人，制造业 272133 人，电力、热力、燃气及水生产和供应业 8467 人，分别

占 2.8%、94.3%和 2.9%。在工业行业大类中，纺织服装服饰业、金属制品业、计算机通信和其他电子设备制造业从业人员数位居前三位，分别占 12.1%、7.9%和 6.9%（详见表 4—2）。

表 4-2 按行业大类分组的工业企业法人单位和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	14339	288548
采矿业	104	7948
煤炭开采和洗选业	-	-
石油和天然气开采业	-	-
黑色金属矿采选业	17	6734
非金属矿采选业	76	1126
其他（有色金属矿采选业，开采专业及辅助性活动，其他采矿业）	11	88
制造业	13659	272133
农副食品加工业	971	14504
食品制造业	276	3878
酒、饮料和精制茶制造业	1108	11330
烟草制品业	0	0
纺织业	677	11554
纺织服装、服饰业	1519	34892
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	430	12084
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	1193	17842
家具制造业	517	6253
造纸和纸制品业	186	2558
印刷和记录媒介复制业	179	3276
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	438	11546
石油、煤炭及其他燃料加工业	40	419
化学原料和化学制品制造业	242	4350
医药制造业	304	5450
化学纤维制造业	23	649
橡胶和塑料制品业	429	8771
非金属矿物制品业	1096	18589
黑色金属冶炼和压延加工业	52	5319
有色金属冶炼和压延加工业	90	3291
金属制品业	1637	22926
通用设备制造业	592	13671

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
专用设备制造业	441	7201
汽车制造业	183	7508
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	50	5070
电气机械和器材制造业	364	15057
计算机、通信和其他电子设备制造业	224	19787
仪器仪表制造业	42	658
其他制造业	62	784
废弃资源综合利用业	155	2120
金属制品、机械和设备修理业	139	796
电力、热力、燃气及水生产和供应业	576	8467
电力、热力生产和供应业	395	5363
燃气生产和供应业	27	718
水的生产和供应业	154	2386

注：表中从业人员包含安徽省电力公司六安市分公司数据

（二）主要经济指标

2023 年末，工业企业法人单位资产总计 3495.95 亿元，比 2018 年末增长 94.1%；负债合计 1860.29 亿元，比 2018 年末增长 81.9%。

2023 年，工业企业法人单位全年实现营业收入 2361.82 亿元，比 2018 年增长 97.6%（详见表 4—3）。

表 4-3 按行业大类分组的工业企业法人单位主要经济指标

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	3495.95	1860.29	2361.82
采矿业	466.43	204.25	117.84
煤炭开采和洗选业	-	-	-
石油和天然气开采业	-	-	-
黑色金属矿采选业	202.41	78.14	94.40
非金属矿采选业	263.68	126.09	23.06
其他（有色金属矿采选业，开采专业及辅助性活动，其他采矿业）	0.34	0.02	0.39
制造业	2425.31	1318.52	2049.40
农副食品加工业	174.83	54.89	144.43
食品制造业	27.22	12.22	18.12
酒、饮料和精制茶制造业	165.97	55.60	109.13
烟草制品业	0.00	0.00	0.00
纺织业	50.59	24.84	49.06
纺织服装、服饰业	53.71	28.08	76.54
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	68.72	38.27	97.06
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	76.74	41.38	87.80
家具制造业	23.56	10.23	20.44
造纸和纸制品业	16.39	7.90	16.27
印刷和记录媒介复制业	20.30	10.36	19.16
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	29.46	14.60	34.98
石油、煤炭及其他燃料加工业	9.65	6.38	4.40
化学原料和化学制品制造业	47.77	23.53	43.44
医药制造业	49.13	33.35	23.76
化学纤维制造业	11.57	3.90	4.53
橡胶和塑料制品业	80.16	36.24	70.32
非金属矿物制品业	225.52	130.19	155.44
黑色金属冶炼和压延加工业	185.39	126.56	232.96
有色金属冶炼和压延加工业	29.48	18.67	29.72
金属制品业	261.76	146.68	210.32
通用设备制造业	163.55	97.46	98.90
专用设备制造业	55.11	28.03	37.35
汽车制造业	71.77	36.91	60.02
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	83.64	57.19	64.84

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
电气机械和器材制造业	200.14	121.22	191.90
计算机、通信和其他电子设备制造业	214.53	139.67	120.29
仪器仪表制造业	3.66	1.41	3.82
其他制造业	2.04	1.05	2.30
废弃资源综合利用业	20.61	10.91	20.63
金属制品、机械和设备修理业	2.34	0.79	1.48
电力、热力、燃气及水生产和供应业	604.21	337.53	194.58
电力、热力生产和供应业	436.34	250.24	164.14
燃气生产和供应业	20.73	12.82	16.55
水的生产和供应业	147.14	74.47	13.89

(三) 主要工业产品产量

2023 年，规模以上工业主要产品产量详见表 4—4。

表 4-4 规模以上工业主要产品产量

产品名称	单位	产量
锂离子电池	万千瓦时	13905
灯具及照明装置	万套（万台、万个）	4080
铁矿石原矿	万吨	2792
电动机	万千瓦	1058
商品混凝土	万立方米	1006
砂石	万吨	733
水泥	万吨	442
粗钢	万吨	432
太阳能电池（光伏电池）	万千瓦	408
平板玻璃	万重量箱	404
钢材	万吨	398
人造板	万立方米	346
生铁	万吨	288
钢化玻璃	万平方米	248
胶合板	万立方米	242
电动自行车	万辆	234
中空玻璃	万平方米	156
建筑用天然石料	万立方米	148
大米	万吨	124
刨花板	万立方米	95
白酒	万升	4101

五、建筑业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有建筑业企业法人单位 9540 个，比 2018 年末增长 285.9%；从业人员 159005 人，比 2018 年末增长 56.6%。

建筑业企业法人单位中，房屋建筑业占 29.8%，土木工程建筑业占 17.7%，建筑安装业占 7.1%，建筑装饰、装修和其他建筑业占 45.4%。

建筑业企业法人单位从业人员中，房屋建筑业占 51.6%，土木工程建筑业占 23.1%，建筑安装业占 6.2%，建筑装饰、装修和其他建筑业占 19.1%（详见表 5—1）。

表 5-1 按行业大类分组的建筑业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	9540	159005
房屋建筑业	2843	82097
土木工程建筑业	1692	36677
建筑安装业	678	9800
建筑装饰、装修和其他建筑业	4327	30431

注：表中企业法人单位按单位注册地汇总。

（二）主要经济指标

2023 年末，建筑业企业法人单位资产总计 532.70 亿元，比 2018 年末增长 42.8%；负债合计 322.32 亿元，比 2018 年末增长 86.0%。

2023 年，建筑业企业法人单位全年实现营业收入 518.97 亿元，比 2018 年增长 74.0%（详见表 5—2）。

表 5-2 按行业大类分组的建筑业企业法人单位主要经济指标

	资产总计（亿元）	负债合计（亿元）	营业收入（亿元）
合 计	532.70	322.32	518.97
房屋建筑业	310.11	211.38	286.96
土木工程建筑业	156.74	76.71	129.79
建筑安装业	15.88	9.08	28.47
建筑装饰、装修和其他建筑业	49.98	25.15	73.75

六、批发和零售业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有批发和零售业企业法人单位 25472 个，从业人员 108334 人，分别比 2018 年末增长 166.6%和 85.5%。

在批发和零售业企业法人单位中，批发业占 40.2%，零售业占 59.8%。在批发和零售业企业法人单位从业人员中，批发业占 40.5%，零售业占 59.5%（详见表 6—1）。

表 6-1 按行业中类分组的批发和零售业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	25472	108334
批发业	10251	43893
农、林、牧、渔产品批发	2834	8779
食品、饮料及烟草制品批发	2145	11290
纺织、服装及家庭用品批发	527	2625
文化、体育用品及器材批发	111	578
医药及医疗器材批发	409	2491
矿产品、建材及化工产品批发	2491	10966
机械设备、五金产品及电子产品批发	546	2743
贸易经纪与代理	49	157
其他批发业	1139	4264
零售业	15221	64441
综合零售	1431	10523
食品、饮料及烟草制品专门零售	4623	13932
纺织、服装及日用品专门零售	1239	4984
文化、体育用品及器材专门零售	367	1467
医药及医疗器材专门零售	1110	5694
汽车、摩托车、零配件和燃料及其他动力销售	1072	6585
家用电器及电子产品专门零售	921	4238
五金、家具及室内装饰材料专门零售	2468	9318
货摊、无店铺及其他零售业	1990	7700

注：表中企业法人单位按单位所在地汇总。

（二）主要经济指标

2023 年末，批发和零售业企业法人单位资产总计 651.25 亿元，比 2018 年末增长 115.1%；负债合计 309.89 亿元，比 2018 年末增长 123.3%。

2023 年，批发和零售业企业法人单位全年实现营业收入 1055.65 亿元，比 2018 年增长 125.7%（详见表 6—2）。

表 6-2 按行业中类分组的批发和零售业企业法人单位主要经济指标

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	651.25	309.89	1055.65
批发业	404.18	209.89	646.50
农、林、牧、渔产品批发	33.02	5.07	45.32
食品、饮料及烟草制品批发	108.51	45.03	173.62
纺织、服装及家庭用品批发	10.87	6.24	15.86
文化、体育用品及器材批发	3.90	1.85	6.34
医药及医疗器材批发	22.26	12.50	25.06
矿产品、建材及化工产品批发	157.69	113.18	217.84
机械设备、五金产品及电子产品批发	28.79	13.26	67.77
贸易经纪与代理	0.78	0.34	0.38
其他批发业	38.37	12.43	94.31
零售业	247.07	100.00	409.15
综合零售	31.63	17.89	52.10
食品、饮料及烟草制品专门零售	50.23	12.13	59.39
纺织、服装及日用品专门零售	8.21	3.62	25.71
文化、体育用品及器材专门零售	8.82	3.61	9.65
医药及医疗器材专门零售	12.42	4.19	18.85
汽车、摩托车、零配件和燃料及其他动力销售	67.19	32.49	152.39
家用电器及电子产品专门零售	14.23	5.86	17.77
五金、家具及室内装饰材料专门零售	28.39	11.42	36.77
货摊、无店铺及其他零售业	25.96	8.80	36.53

七、交通运输、仓储和邮政业

(一) 企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有交通运输、仓储和邮政业企业法人单位 2163 个，从业人员 19645 人，分别比 2018 年末增长 106.2% 和 47.4%（详见表 7—1）。

**表 7-1 按行业大类分组的交通运输、仓储和邮政业
企业法人单位数和从业人员**

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	2163	19645
铁路运输业	-	-
道路运输业	1783	15375
水上运输业	21	111
航空运输业	2	21
管道运输业	-	-
多式联运和运输代理业	82	298
装卸搬运和仓储业	199	1450
邮政业	76	2390

(二) 主要经济指标

2023 年末，交通运输、仓储和邮政业企业法人单位资产总计 257.13 亿元，比 2018 年末增长 115.0%；负债合计 153.73 亿元，比 2018 年末增长 81.1%。

2023 年，交通运输、仓储和邮政业企业法人单位全年实现营业收入 93.22 亿元，比 2018 年增长 40.3%（详见表 7—2）。

**表 7-2 按行业大类分组的交通运输、仓储和邮政业
企业法人单位主要经济指标**

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	257.13	153.73	93.22
铁路运输业	-	-	-
道路运输业	182.73	98.44	68.41
水上运输业	1.37	0.29	0.35
航空运输业	0.47	0.18	0.06
管道运输业	-	-	-
多式联运和运输代理业	0.88	0.40	1.06
装卸搬运和仓储业	64.77	51.08	10.14
邮政业	6.91	3.34	13.19

八、住宿和餐饮业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有住宿和餐饮业企业法人单位 1903 个，从业人员 19845 人，分别比 2018 年末增长 110.5%和 45.9%。

在住宿和餐饮业企业法人单位中，住宿业占 24.8%，餐饮业占 75.2%。在住宿和餐饮业企业法人单位从业人员中，住宿业占 31.3%，餐饮业占 68.7%（详见表 8—1）。

表 8-1 按行业中类分组的住宿和餐饮业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (个)
合 计	1903	19845
住宿业	471	6217
旅游饭店	99	3202
一般旅馆	309	2579
民宿服务	41	280
露营地服务	4	22
其他住宿业	18	134
餐饮业	1432	13628
正餐服务	1222	11740
快餐服务	87	1199
饮料及冷饮服务	25	129
餐饮配送及外卖送餐服务	21	299
其他餐饮业	77	261

注：表中企业法人单位按单位所在地汇总。

（二）主要经济指标

2023 年末，住宿和餐饮业企业法人单位资产总计 68.98 亿元，比 2018 年末增长 45.7%；负债合计 36.18 亿元，比 2018 年末增长 73.6%。

2023 年，住宿和餐饮业企业法人单位全年实现营业收入 40.90 亿元，比 2018 年增长 116.3%（详见表 8—2）。

表 8-2 按行业中类分组的住宿和餐饮业企业法人单位主要经济指标

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	68.98	36.18	40.90
住宿业	37.20	20.07	11.15
旅游饭店	24.32	15.84	5.28
一般旅馆	10.46	3.93	5.20
民宿服务	1.75	0.07	0.41
露营地服务	0.10	0.00	0.04
其他住宿业	0.57	0.22	0.22
餐饮业	31.79	16.11	29.75
正餐服务	29.51	15.19	25.15
快餐服务	1.51	0.62	3.42
饮料及冷饮服务	0.22	0.05	0.17
餐饮配送及外卖送餐服务	0.26	0.20	0.50
其他餐饮业	0.28	0.05	0.51

九、信息传输、软件和信息技术服务业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有信息传输、软件和信息技术服务业企业法人单位 1550 个，从业人员 10192 人，分别比 2018 年末增长 170.0%和 77.3%（详见表 9—1）。

表 9-1 按行业大类分组的信息传输、软件和信息技术服务业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	1550	10192
电信、广播电视和卫星传输服务	53	2025
互联网和相关服务	527	2383
软件和信息技术服务业	970	5784

（二）主要经济指标

2023 年末，信息传输、软件和信息技术服务业企业法人单位资产总计 109.61 亿元，比 2018 年末增长 138.5%；负债合计 51.63 亿元，比 2018 年末增长 211.4%。

2023 年，信息传输、软件和信息技术服务业企业法人单位全年实现营业收入 189.69 亿元，比 2018 年增长 324.8%（详见表 9—2）。

表 9-2 按行业大类分组的信息传输、软件和信息技术服务业企业法人单位主要经济指标

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	109.61	51.63	189.69
电信、广播电视和卫星传输服务	62.47	26.66	40.05
互联网和相关服务	16.14	4.50	14.09
软件和信息技术服务业	31.00	20.48	135.55

十、金融业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有金融业企业法人单位 36 个，从业人员 285 人，分别比 2018 年末减少 41.9%和 48.9%（详见表 10—1）。

表 10-1 按行业大类分组的金融业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位（个）	从业人员（人）
合 计	36	285
货币金融服务	18	158
资本市场服务	7	15
保险业	3	32
其他金融业	8	80

注：金融业企业法人单位不包括中国人民银行、金融监督总局、中国证监会负责普查的 73 家法人单位。

（二）主要经济指标

2023 年末，金融业企业法人单位资产总计 341.77 亿元，负债总计 61.98 亿元，全年实现营业收入 15.76 亿元。

十一、房地产业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有房地产业企业法人单位 2153 个，比 2018 年末增长 81.8%。其中，房地产开发经营企业 455 个，比 2018 年增长 3.9%；物业管理企业 768 个，房地产中介服务企业 595 个，分别比 2018 年末增长 79.0%和 156.5%。

2023 年末，全市房地产业企业法人单位从业人员 21945 人，比 2018 年末增长 5.9%。其中，房地产开发经营企业 6293 人，比 2018 年末下降 44.6%；物业管理企业 11396 人，房地产中介服务企业 2490 人，分别比 2018 年末增长 56.5%和 76.8%（详见表 11—1）。

表 11-1 按行业中类分组的房地产业企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	2153	21945
房地产开发经营	455	6293
物业管理	768	11396
房地产中介服务	595	2490
房地产租赁经营	306	1549
其他房地产业	29	217

（二）主要经济指标

2023 年末，全市房地产业企业法人单位资产总计为 1767.41 亿元，比 2018 年末增长 4.1%。其中，房地产开发经营企业 1636.18 亿元，比 2018 年末下降 1.9%，物业管理企业 21.33 亿

元，房地产中介服务企业 8.52 亿元，分别比 2018 年末增长 227.6%和 44.7%。房地产业企业法人单位负债合计 1387.02 亿元，比 2018 年末下降 3.3%。

2023 年，房地产业企业法人单位全年实现营业收入 399.70 亿元，比 2018 年增长 14.8%（详见表 11—2）。

表 11-2 按行业中类分组的房地产业企业法人单位主要经济指标

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	1767.41	1387.02	399.70
房地产开发经营	1636.18	1318.91	376.48
物业管理	21.33	11.49	9.38
房地产中介服务	8.52	4.30	4.27
房地产租赁经营	92.08	44.16	9.05
其他房地产业	9.30	8.16	0.52

十二、租赁和商务服务业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有租赁和商务服务业企业法人单位 13800 个，从业人员 94346 人，分别比 2018 年末增长 313.8%和 244.4%。

在租赁和商务服务业企业法人单位中，租赁业占 16.9%，商务服务业占 83.1%。在租赁和商务服务业企业法人单位从业人员中，租赁业占 11.7%，商务服务业占 88.3%（详见表 12—1）。

**表 12-1 按行业大类分组的租赁和商务服务业
企业法人单位数和从业人员**

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	13800	94346
租赁业	2338	11042
商务服务业	11462	83304

（二）主要经济指标

2023 年末，租赁和商务服务业企业法人单位资产总计 5065.71 亿元，比 2018 年末增长 229.1%。其中，租赁业企业法人单位资产总计 44.38 亿元，商务服务业企业法人单位资产总计 5021.33 亿元，分别比 2018 年末增长 84.9%和 231.3%。租赁和商务服务业企业法人单位负债合计 2520.92 亿元，比 2018 年末增长 222.1%。

2023 年，租赁和商务服务业企业法人单位全年实现营业收入 260.50 亿元，比 2018 年增长 202.8%（详见表 12—2）。

**表 12-2 按行业大类分组的租赁和商务服务业
企业法人单位主要经济指标**

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	5065.71	2520.92	260.50
租赁业	44.38	18.29	28.35
商务服务业	5021.33	2502.62	232.15

十三、科学研究和技术服务业

（一）法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有科学研究和技术服务业法人单位 2887 个，从业人员 18224 人，分别比 2018 年末增长 183.0%和 111.0%。其中，企业法人单位 2793 个，从业人员 16756 人，分别比 2018 年末增长 217.4%和 129.2%（详见表 13—1）。

**表 13-1 按行业大类分组的科学研究和技术服务业
企业法人单位数和从业人员**

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	2793	16756
研究和试验发展	128	936
专业技术服务业	1520	9910
科技推广和应用服务业	1145	5910

(二) 主要经济指标

2023 年末，科学研究和技术服务业企业法人单位资产总计 79.32 亿元，比 2018 年末增长 11.7%；负债合计 46.35 亿元，比 2018 年末增长 26.4%。

2023 年，科学研究和技术服务业企业法人单位全年实现营业收入 42.69 亿元，比 2018 年增长 133.7%（详见表 13—2）。

**表 13-2 按行业大类分组的科学研究和技术服务业
企业法人单位主要经济指标**

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	79.32	46.35	42.69
研究和试验发展	4.68	2.90	3.59
专业技术服务业	52.89	33.73	23.82
科技推广和应用服务业	21.75	9.72	15.28

十四、水利、环境和公共设施管理业

(一) 法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有水利、环境和公共设施管理业法人单位 707 个，从业人员 20394 人，分别比 2018 年末增长 116.2% 和 92.1%。其中，行政事业及非企业法人单位 51 个，比 2018

年末下降 29.2%；从业人员 2075 人，比 2018 年末下降 56.8%。

（二）主要经济指标

2023 年末，水利、环境和公共设施管理业企业法人单位资产总计 591.87 亿元，比 2018 年末增长 403.2%；负债合计 281.86 亿元，比 2018 年末增长 470.2%。全年实现营业收入 27.50 亿元，比 2018 年增长 179.4%。

行政事业及非企业法人单位年末资产 43.87 亿元，比 2018 年末增长 61.8%。本年支出（费用）合计 13.13 亿元，比 2018 年增长 96.7%。

十五、居民服务、修理和其他服务业

（一）企业法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有居民服务、修理和其他服务业企业法人单位 2253 个，从业人员 11988 人，分别比 2018 年末增长 178.5%和 140.7%（详见表 15—1）。

表 15-1 按行业大类分组的居民服务、修理和其他服务业
企业法人单位数和从业人员

	企业法人单位 (个)	从业人员 (人)
合 计	2253	11988
居民服务业	1156	6483
机动车、电子产品和日用产品修理业	820	3132
其他服务业	277	2373

（二）主要经济指标

2023 年末，居民服务、修理和其他服务业企业法人单位资产总计 20.83 亿元，比 2018 年末增长 89.2%；负债合计 8.07 亿元。全年实现营业收入 19.79 亿元，比 2018 年增长 196.7%（详见表 15—2）。

**表 15-2 按行业大类分组的居民服务、修理和其他服务业
企业法人单位主要经济指标**

	资产总计 (亿元)	负债合计 (亿元)	营业收入 (亿元)
合 计	20.83	8.07	19.79
居民服务业	12.81	5.10	10.28
机动车、电子产品和日用产品修理业	6.15	2.28	6.88
其他服务业	1.86	0.69	2.63

十六、教育

(一) 法人单位数和从业人员

2023 年末,全市共有教育法人单位 2275 个,从业人员 69478 人,分别比 2018 年末增长 33.9%和 15.5%。其中,行政事业及非企业法人单位 802 个,从业人员 55905 人,分别比 2018 年末下降 18.1%和增长 11.7%。

(二) 主要经济指标

2023 年末,教育企业法人单位资产总计 35.40 亿元,比 2018 年末增长 65.9%;负债合计 12.47 亿元,比 2018 年末增长 161.5%。全年实现营业收入 16.81 亿元,比 2018 年增长 46.3%。

行政事业及非企业法人单位年末资产 227.88 亿元,比 2018 年末增长 67.1%。本年支出(费用)合计 127.56 亿元,比 2018 年增长 67.3%。

十七、卫生和社会工作

(一) 法人单位数和从业人员

2023 年末,全市共有卫生和社会工作法人单位 854 个,从业人员 32616 人,分别比 2018 年末增长 1.3%和 21.4%。其中,

行政事业及非企业法人单位 406 个，比 2018 年末下降 30.7%，从业人员 25114 人，增长 9.7%。

（二）主要经济指标

2023 年末，卫生和社会工作企业法人单位资产总计 31.20 亿元，比 2018 年末增长 50.0%；负债合计 17.19 亿元，比 2018 年末增长 63.4%。全年实现营业收入 15.85 亿元，比 2018 年增长 73.5%。

行政事业及非企业法人单位年末资产 169.35 亿元，比 2018 年末增长 59.4%。本年支出（费用）合计 95.79 亿元，比 2018 年增长 48.8%。

十八、文化、体育和娱乐业

（一）法人单位数和从业人员

2023 年末，全市共有文化、体育和娱乐业法人单位 1287 个，从业人员 7549 人，分别比 2018 年末增长 56.6%和 55.5%。其中，企业法人单位 1214 个，从业人员 6584 人，分别比 2018 年末增长 70.5%和 70.9%。

（二）主要经济指标

2023 年末，文化、体育和娱乐业企业法人单位资产总计 43.80 亿元，比 2018 年末增长 175.6%；负债合计 22.25 亿元，比 2018 年末增长 769.0%。全年实现营业收入 12.41 亿元，比 2018 年增长 103.2%。

行政事业及非企业法人单位年末资产 3.72 亿元，比 2018

年末减少 0.3%。本年支出（费用）合计 1.62 亿元，比 2018 年减少 8.0%。

十九、公共管理、社会保障和社会组织

2023 年末，全市共有公共管理、社会保障和社会组织法人单位 5232 个，比 2018 年末增长 5.4%；从业人员 65442 人，增长 10.4%。

行政事业及非企业法人单位本年支出（费用）合计（行政事业单位 412.70 亿元，比 2018 年增长 87.6%。

二十、战略性新兴产业

（一）工业战略性新兴产业

2023 年末，全市从事战略性新兴产业生产的规模以上工业企业法人单位 385 个³，占规模以上工业企业法人单位的 27.1%。其中，新一代信息技术产业 48 个，占工业战略性新兴产业企业法人的 12.5%；高端装备制造业 76 个，占 19.7%；新材料产业 94 个，占 24.4%；生物产业 45 个，占 11.7%；新能源汽车产业 22 个，占 5.7%；新能源产业 26 个，占 6.8%；绿色环保产业 73 个，占 19%；航空航天产业 3 个，占 0.8%；海洋装备产业 0 个，占 0%。

（二）服务业战略性新兴产业

2023 年末，全市从事战略性新兴产业活动的规模以上服务业企业法人单位 40 个，占规模以上服务业企业法人单位的

³ 部分企业从事多个工业战略性新兴产业领域生产活动，故工业战略性新兴产业 9 大领域企业法人单位数量之和大于从事战略性新兴产业生产的规模以上工业企业法人单位数量。

19.6%。其中，新一代信息技术产业 12 个，占服务业战略性新兴产业企业法人单位的 21.4%；数字创意产业 12 个，占 21.4%。

二十一、高技术产业

（一）高技术制造业

2023 年末，全市共有规模以上高技术制造业企业法人单位 112 个，比 2018 年末增长 119.6%；占规模以上制造业企业法人单位的 8.3%，比 2018 年末提高 2.5 个百分点。

2023 年，全市规模以上高技术制造业企业法人单位全年实现营业收入 207.35 亿元，比 2018 年增长 134.4%；占规模以上制造业企业法人单位营业收入的 12.4%，比 2018 年提高 1.9 个百分点。

2023 年，规模以上高技术制造业企业法人单位 R&D（全称研究与试验发展，以下简称 R&D）经费支出 81249.4 万元，比 2018 年增长 211.3%；占规模以上制造业企业法人单位的 33.0%，比 2018 年提高 9.8 个百分点。

2023 年，规模以上高技术制造业企业法人单位全年专利申请量 523 件，其中发明专利申请 213 件，分别比 2018 年增长 93.0%和 88.5%；发明专利申请所占比重为 40.7%，比规模以上制造业企业法人单位平均水平高 8.8 个百分点。

（二）高技术服务业

2023 年末，全市共有规模以上高技术服务业企业法人单位 33 个，占规模以上服务业企业法人单位的 16.2%。其中，信息服务 15 个，占规模以上高技术服务业企业法人单位的 45.5%；

专业技术服务业的高技术服务 11 个，占规模以上高技术服务业企业法人单位的 33.3%。

2023 年，规模以上高技术服务业企业法人单位全年实现营业收入 57.6 亿元，占规模以上服务业企业法人单位营业收入的 38.5%。

二十二、数字经济核心产业

2023 年末，全市共有数字经济核心产业企业法人单位 3959 个，从业人员 43138 人，全年实现营业收入 404.4 亿元。

在数字经济核心产业企业法人单位中，数字产品制造业 333 个，占 8.4%；数字产品服务业 336 个，占 8.5%；数字技术应用业 1521 个，占 38.4%；数字要素驱动业 1769 个，占 44.7%。

在数字经济核心产业企业法人单位从业人员中，数字产品制造业 22098 人，占 50.8%；数字产品服务业 1634 人，占 3.8%；数字技术应用业 10394 人，占 23.9%；数字要素驱动业 9012 人，占 20.7%。

在数字经济核心产业企业法人单位营业收入中，数字产品制造业 165.3 亿元，占 40.9%；数字产品服务业 8.0 亿元，占 2.0%；数字技术应用业 190.2 亿元，占 47.0%；数字要素驱动业 40.9 亿元，占 10.1%。

二十三、工业企业研究与试验发展活动

2023 年，开展研发活动的规模以上工业企业法人单位 427 个，比 2018 年增长 214.0%，占全部规模以上工业企业法人单

位的 30.1%。

2023 年，规模以上工业企业法人单位 R&D 人员折合全时当量 9701 人年，比 2018 年增长 219.0%。

2023 年，规模以上工业企业法人单位 R&D 经费支出 253883.6 万元，比 2018 年增长 110.1%；R&D 经费与营业收入之比为 1.36%。规模以上工业企业法人单位分行业 R&D 经费支出及 R&D 经费与营业收入之比详见表 23。

2023 年，规模以上工业企业法人单位全年专利申请量 3668 件，其中发明专利申请 1169 件，分别比 2018 年增长 84.9%和 45.0%；发明专利申请所占比重为 31.9%，比 2018 年下降 8.8 个百分点。

**表 23 按行业大类分组的规模以上工业企业法人单位
R&D 经费支出及 R&D 经费与营业收入之比**

	R&D 经费支出 (万元)	R&D 经费与营业 收入之比 (%)
合 计	253883.6	1.36
采矿业	6624.6	0.57
煤炭开采和洗选业	-	-
石油和天然气开采业	-	-
黑色金属矿采选业	6624.6	0.70
有色金属矿采选业	-	-
非金属矿采选业	-	-
开采专业及辅助性活动	-	-
其他采矿业	-	-
制造业	246356.5	1.47
农副食品加工业	3818.3	0.32
食品制造业	1389.0	1.44
酒、饮料和精制茶制造业	8501.0	0.89
烟草制品业	-	-

	R&D 经费支出 (万元)	R&D 经费与营业 收入之比 (%)
纺织业	4241.3	1.61
纺织服装、服饰业	3642.5	0.89
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	3268.8	0.44
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	959.0	0.18
家具制造业	2160.6	2.53
造纸和纸制品业	1594.9	1.49
印刷和记录媒介复制业	3770.9	2.48
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	2503.4	1.12
石油、煤炭及其他燃料加工业	-	-
化学原料和化学制品制造业	7567.9	2.49
医药制造业	1159.4	0.88
化学纤维制造业	753.4	1.81
橡胶和塑料制品业	16827.4	2.95
非金属矿物制品业	7898.6	0.65
黑色金属冶炼和压延加工业	11127.1	0.48
有色金属冶炼和压延加工业	5536.3	1.34
金属制品业	29373.2	1.84
通用设备制造业	23279.9	2.78
专用设备制造业	9452.6	3.57
汽车制造业	15381.9	1.58
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	10657.2	4.86
电气机械和器材制造业	30681.9	1.69
计算机、通信和其他电子设备制造业	38961.4	3.48
仪器仪表制造业	780.1	2.95
其他制造业	-	-
废弃资源综合利用业	1068.5	0.73
金属制品、机械和设备修理业	-	-
电力、热力、燃气及水生产和供应业	902.5	0.11
电力、热力生产和供应业	-	-
燃气生产和供应业	-	-
水的生产和供应业	902.5	1.06

二十四、文化及相关产业

2023 年末，全市共有文化及相关产业法人单位 5247 个，从业人员 35508 人，分别比 2018 年末增长 76.0%和 27.4%；资产

总计 336.10 亿元，比 2018 年末增长 101.3%。

2023 年末，全市共有经营性文化产业法人单位 4916 个，从业人员 34299 人，分别比 2018 年末增长 87.8%和 34.4%；资产总计 331.80 亿元，比 2018 年末增长 107.2%；全年实现营业收入 117.51 亿元，比 2018 年增长 47.4%。

2023 年末，全市共有公益性文化事业（含社团）法人单位 331 个，从业人员 1209 人，分别比 2018 年末下降 9.1%和 48.5%；资产总计 4.30 亿元，比 2018 年末下降 37.5%；全年支出（费用）3.04 亿元，比 2018 年增长 7.2%。

注释：

[1]三次产业的划分：

第一产业是指农、林、牧、渔业（不含农、林、牧、渔专业及辅助性活动）；

第二产业是指采矿业（不含开采专业及辅助性活动），制造业（不含金属制品、机械和设备修理业），电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业；

第三产业即服务业，是指除第一产业、第二产业以外的其他行业。第三产业包括：批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，金融业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，教育，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业，公共管理、社会保障和社会组织，国际组织，以及农、林、牧、渔业中的农、林、牧、渔专业及辅助性活动，采矿业中的开采专业及辅助性活动，制造业中的金属制品、机械和设备修理业。

[2]单位的划分：

法人单位是指有权拥有资产、承担负债，并独立从事社会经济活动（或者与其他单位进行交易）的组织。法人单位应同时具备以下条件：

（1）依法成立，有自己的名称、组织机构和场所，能够独立承担负债和其他民事责任；

（2）独立拥有和使用（或者授权使用）资产，有权与其他单位签订合同；

（3）会计上独立核算，能够编制资产负债表等会计报表。

法人单位包括企业法人、事业单位法人、机关法人、社会团体法人、其他法人等。

产业活动单位是指位于一个地点，从事一种或主要从事一种社会经济活动的组织或者组织的一部分。产业活动单位应同时具备以下条件：

（1）在一个场所从事一种或者主要从事一种社会经济活动；

（2）相对独立地组织生产活动或经营活动；

（3）能提供收入或者支出等相关资料。

[3]本公报中的行政事业及非企业法人单位，不包括执行企业会计制度的事业法人单位、民办非企业法人单位和基金会，农民专业合作社，农村集体经济组织和除宗教活动场所以外的机构类型为其他组织机构的法人单位。

[4]登记注册统计类别：根据国家统计局、国家市场监督管理总局《关于市场主体统计分类的划分规定》（国统字〔2023〕14号）确定。包括内资企业、港澳台投资企业和外商投资企业，以及农民专业合作社（联合社）等其他统计类别。

[5]规模以上工业：是指年主营业务收入2000万元及以上的工业法人单位。

[6]战略性新兴产业：根据《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发〔2010〕32号）的精神和国家统计局制定的《战略性新兴产业分类（2018）》标准确定。战略性新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业，包括：新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材

料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业、数字创意产业、相关服务业等 9 大领域。

[7]高技术制造业：按照《高技术产业（制造业）分类（2017）》，高技术制造业是指国民经济行业中 R&D 投入强度相对高的制造业行业，包括：医药制造，航空、航天器及设备制造，电子及通信设备制造，计算机及办公设备制造，医疗仪器设备及仪器仪表制造，信息化学品制造等 6 大类。

[8]规模以上服务业：是指年营业收入 2000 万元及以上服务业法人单位，包括交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，水利、环境和公共设施管理业三个行业门类和卫生行业大类；年营业收入 1000 万元及以上服务业法人单位，包括租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，教育三个行业门类，以及物业管理、房地产中介服务、房地产租赁经营和其他房地产业四个行业小类；年营业收入 500 万元及以上服务业法人单位，包括居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业两个行业门类，以及社会工作行业大类。

[9]高技术服务业：按照《高技术产业（服务业）分类（2018）》，高技术服务业是采用高技术手段为社会提供服务活动的集合，包括信息服务、电子商务服务、检验检测服务、专业技术服务业的高技术服务、研发与设计服务、科技成果转化服务、知识产权及相关法律服务、环境监测及治理服务和其他高技术服务等 9 大类。

[10]数字经济：按照《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》，数字经济产业范围包括 01 数字产品制造业、02 数字产品服务业、03 数字技术应用业、04 数字要素驱动业、05 数字化效率提升业等 5 个大类。其中，01-04 大类为数字经济核心产业，是指为产业数字化发展提供数字技术、产品、服务、基础设施和解决方案，以及完全依赖于数字技术、数据要素的各类经济活动。

[11]研究与试验发展：是指为增加知识存量（也包括有关人类、文化和社会的知识）以及设计已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作，包括基础研究、应用研究和试验发展 3 种类型。

[12]文化及相关产业：根据《文化及相关产业分类（2018）》，文化及相关产业是指为社会公众提供文化产品和文化相关产品的生产活动的集合。范围包括：一是以文化为核心内容，为直接满足人们的精神需要而进行的创作、制造、传播、展示等文化产品（包括货物和服务）的生产活动。具体包括新闻信息服务、内容创作生产、创意设计服务、文化传播渠道、文化投资运营和休闲娱乐休闲服务等活动；二是为实现文化产品的生产活动所需的文化辅助生产和中介服务、文化装备生产和文化消费终端生产（包括制造和销售）等活动。

[13]表中的合计数和部分计算数据因小数取舍而产生的误差，均未作机械调整。