

2022年软件和信息技术服务业 年度统计数据

工业和信息化部运行监测协调局
2023年9月

2022年软件和信息技术服务业年度统计数据 编辑说明

一、2022年软件和信息技术服务业年度统计数据是由工业和信息化部根据国家统计局批准的《软件和信息技术服务业统计调查制度》取得的年度统计资料，用以反映2022年度我国软件和信息技术服务业发展情况。主要包括：主要业务指标汇总表、主要财务指标汇总表和分产品完成情况等。

二、2022年软件和信息技术服务业年度统计数据的统计对象包括：一是主要从事软件和信息技术服务业务、主营业务年收入2000万元以上且软件业务收入（包括但不限于嵌入式系统软件）占企业主营业务收入比例不低于30%、具有独立法人资格的企业；二是主要从事集成电路设计的企业或其集成电路设计收入占本企业主营业务收入60%以上、主营业务年收入500万元以上的独立法人单位；三是主要从事基础软件、工业软件、信息安全、工业互联网平台服务或数据服务，且主营业务年收入500万元以上的独立法人单位。

三、2022年软件和信息技术服务业年度统计数据由工业和信息化部运行监测协调局审定发布，中国电子技术标准化研究院和工业和信息化部网络安全产业发展中心（工业和信息化部信息中心）支撑编辑整理，工信通（北京）信息技术有限公司提供技术支持，并得到工业和信息化部内相关司局、各省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门的大力支持，在此谨表谢意！

工业和信息化部运行监测协调局

目 录

第一章 全国软件业主要指标

- 1-1 2022年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（一）
- 1-2 2022年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（二）
- 1-3 2022年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（一）
- 1-4 2022年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）
- 1-5 2022年软件和信息技术服务业分产品完成情况

第二章 分省市软件业主要指标

- 2-1 2022年各省市软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（一）
- 2-2 2022年各省市软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（二）
- 2-3 2022年各省市软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（一）
- 2-4 2022年各省市软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）

1-1 2022年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（一）

指标名称	企业数量	软件业务收入合计	其中：				软件业务出口额
			（一）软件产品收入	（二）信息技术服务收入	（三）信息安全收入	（四）嵌入式系统软件收入	
单位	（家）	（万元）	（万元）	（万元）	（万元）	（万元）	（万美元）
软件企业合计	35014	1077901282	248629877	705975650	14689306	108606449	6426503
一、按登记注册类型分列							
内资企业	32825	850145416	206991351	538967655	13854902	90331508	3805245
中国港、澳、台商投资企业	930	166696557	24717080	134833550	588237	6557690	798410
外商投资企业	1259	61059309	16921446	32174446	246166	11717252	1822848
二、按企业规模分列							
大型	3908	671491564	143601935	436491150	8297982	83100498	5436063
中型	11718	334437391	74162848	232943826	4750700	22580017	843252
小型	18640	69463213	29973758	34991526	1582396	2915534	146715
微型	748	2509114	891336	1549149	58228	10401	473
三、按行业分列							
软件产品行业	14052	246846618	230814537	12258135	1359542	2414404	1726045
信息技术服务行业	17055	698971283	13370859	682045195	983424	2571804	2257384
信息安全行业	858	13113711	467547	365015	12249280	31870	8088
嵌入式系统软件行业	3049	118969670	3976934	11307306	97060	103588371	2434985
四、按地区分列							
东部地区	25915	880730978	194541410	587943353	11657692	86588522	5685071
中部地区	2850	56735429	16422129	34565146	542413	5205741	182587
西部地区	4504	114138523	24550080	72152627	1874310	15561507	254912
东北地区	1745	26296352	13116258	11314524	614890	1250680	303933

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-2 2022年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（二）

单位：人

指标名称	从业人员期末人数	其中：		其中：		平均用工人数
		（一）软件研发人员	（二）其他软件技术人员	（一）硕士及以上	（二）大专及大本	
软件企业合计	7375907	2934051	1225216	1009044	4856649	7429032
一、按登记注册类型分列						
内资企业	6195141	2485143	999664	775469	4123051	6237829
中国港、澳、台商投资企业	655380	267683	105354	157422	401182	668007
外商投资企业	525386	181225	120198	76153	332416	523195
二、按企业规模分列						
大型	4826139	1893497	789400	713843	3127018	4779513
中型	1780364	708772	303059	200518	1215297	1878065
小型	757017	327683	130436	93278	508636	759254
微型	12387	4099	2321	1405	5698	12199
三、按行业分列						
软件产品行业	2663416	1135154	426333	390298	1851281	2655230
信息技术服务行业	3869099	1353865	669754	522806	2586508	3945944
信息安全行业	154557	61964	30770	19556	121879	153785
嵌入式系统软件行业	688835	383068	98359	76384	296981	674073
四、按地区分列						
东部地区	5426474	2185663	867548	806775	3556598	5400227
中部地区	728443	270235	98831	72005	507591	734591
西部地区	867804	345586	174664	93387	542163	943187
东北地区	353186	132567	84173	36877	250297	351026

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-3 2022年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（一）

单位：万元

指标名称	利润总额	流动资产合计	资产总计	负债合计	固定资产投资额
软件企业合计	131441852	1485828920	2097005943	1220752083	31240410
一、按登记注册类型分列					
内资企业	80972206	1116394957	1603200797	961431722	25274411
中国港、澳、台商投资企业	44809692	307162662	401569742	220214742	4127342
外商投资企业	5659954	62271301	92235403	39105620	1838656
二、按企业规模分列					
大型	100309674	1098296326	1514412832	911494658	21428966
中型	23992059	315353182	466626045	251782019	7345183
小型	6937571	71424673	114351084	56715843	2421342
微型	202548	754739	1615981	759564	44919
三、按行业分列					
软件产品行业	38045637	328849600	502451287	233077306	8039387
信息技术服务行业	82642263	1019354295	1391992580	882872902	20021020
信息安全行业	1054292	20744959	32766496	12439962	372528
嵌入式系统软件行业	9699661	116880065	169795580	92361914	2807474
四、按地区分列					
东部地区	111964009	1283633369	1784202423	1050080758	22771610
中部地区	5531505	71303831	100658463	50199089	3551722
西部地区	11898856	108871348	173781126	103486077	4384180
东北地区	2047482	22020372	38363931	16986160	532899

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-4 2022年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）

单位：万元

指标名称	享受优惠政策已退税额	研发经费	主营业务成本	本年应付职工薪酬
软件企业合计	19757035	116268237	852306388	177252350
一、按登记注册类型分列				
内资企业	15739745	86446347	739934524	123294896
中国港、澳、台商投资企业	2890089	23796747	67637316	32415156
外商投资企业	1127201	6025142	44734549	21542298
二、按企业规模分列				
大型	9998567	82130767	487438636	124885766
中型	2159886	25987607	309832687	40502797
小型	7491940	8080779	52968831	11752176
微型	106641	69083	2066234	111610
三、按行业分列				
软件产品行业	6746057	39929675	192507572	58867622
信息技术服务行业	11969738	62159180	567187681	98262922
信息安全行业	262135	2260730	8723421	3868835
嵌入式系统软件行业	779105	11918652	83887714	16252971
四、按地区分列				
东部地区	11488082	99377332	680235125	150129859
中部地区	7183080	5486205	51473245	9522768
西部地区	909067	9535334	97239575	13490712
东北地区	176805	1869366	23358442	4109011

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-5 2022年软件和信息技术服务业分产品完成情况

指标名称	提供服务（产品）的企业数量	本年收入
单位	（个）	（万元）
软件产品行业（E6501）		
1. 软件产品行业合计	19723	248621359
1.1 基础软件	4329	27418810
1.2 平台软件	1495	20644050
1.3 应用软件	9904	153521177
1.3.1 通用应用软件	3439	33741384
1.3.2 行业应用软件	5938	99319231
1.3.3 移动应用软件（APP）	527	20460563
1.4 工业软件	1979	16903020
1.4.1 产品研发设计类软件	622	5332691
1.4.2 生产控制类软件	823	8497497
1.4.3 业务管理类软件	534	3072833
1.5 嵌入式应用软件	1295	17061728
1.6 定制软件	721	13072574
信息技术服务行业（E6502）		
2. 信息技术服务行业合计	23748	705777723
2.1 信息技术咨询设计服务	4846	85781527
2.1.1 信息化规划	264	3048331
2.1.2 信息系统设计	1452	24289475
2.1.3 信息技术管理咨询	2515	53802967
2.1.4 信息工程监理	136	1533152
2.1.5 测试评估	189	1172588
2.1.6 信息技术培训	290	1935015
2.2 信息系统集成实施服务	3800	78447269
2.3 运行维护服务	4049	50909100
2.4 数据服务	4475	94283074
2.4.1 大数据服务	2612	59476426
2.4.2 数据加工处理服务（非海量）	478	6695611
2.4.3 数字内容处理服务	1385	28111037
2.5 云服务	1665	47464560
2.6 平台运营服务	2247	229547694
2.7 电子商务平台技术服务	979	80584334
2.7.1 在线交易平台服务	794	62014577
2.7.2 在线交易支撑服务	185	18569757
2.8 集成电路设计	1029	34703751
2.8.1 微控器件	80	2778026
2.8.2 逻辑电路	56	1611578

2.8.3 存储器	57	3773221
2.8.4 模拟电路	126	2219998
2.8.5 其他电路	93	4919379
2.8.6 智能卡芯片及电子标签芯片	64	2342237
2.8.7 微波单片集成电路	17	331907
2.8.8 物联网模组	78	749319
2.8.9 其他集成电路产品	458	15978087
2.9 工业互联网平台服务	618	2766387
2.10 区块链服务	40	1290027
信息安全行业（E6503）		
3. 信息安全行业合计	2016	14689089
3.1信息安全产品	938	8570501
3.1.1 基础类安全产品	239	1384660
3.1.2 终端与数字内容安全产品	97	787777
3.1.3 网络与边界安全产品	216	2819020
3.1.4 专用安全产品	139	1690273
3.1.5 安全测试评估与服务产品	96	592838
3.1.6 安全管理产品	151	1295933
3.2 云计算安全产品	103	1103980
3.3 工控安全产品	117	1026909
3.4 移动安全	44	318065
3.5 安全云服务	77	261706
3.6 安全咨询	88	203581
3.7 安全集成实施服务	279	1645424
3.8 安全运维服务	321	1371226
3.9 安全培训	49	187697
嵌入式系统软件行业（E6504）		
4. 嵌入式系统软件行业合计	4068	169966888

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-1 2022年各省市软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（一）

指标名称	企业数量	软件业务收入合计	其中：				软件业务出口额
			（一）软件产品收入	（二）信息技术服务收入	（三）信息安全收入	（四）嵌入式系统软件收入	
单位	（家）	（万元）	（万元）	（万元）	（万元）	（万元）	（万美元）
软件企业合计	35014	1077901282	248629877	705975650	14689306	108606449	6426503
（一）按省（区、市）分列							
北 京	4035	224974365	55521332	162914624	5521555	1016854	856066
天 津	276	28130788	6208808	21260561	28432	632987	24269
河 北	190	5367599	610841	4522457	17627	216674	5421
山 西	81	723336	159459	507666	18446	37765	
内蒙古	19	81150	22398	56605		2148	
辽 宁	1495	20703917	11811276	7996809	354361	541470	284065
吉 林	148	4999550	1072960	3039666	224716	662209	17684
黑龙江	102	592885	232022	278049	35814	47000	2185
上 海	1282	89308213	16992142	71576797	730359	8915	562600
江 苏	5289	130159865	31546211	73774747	1494456	23344451	1112716
浙 江	1467	91529299	17209938	69602919	300431	4416011	424803
安 徽	356	9423752	4488997	2643963	70175	2220618	57363
福 建	1260	27763217	6017897	18392082	147970	3205268	78772
江 西	173	2747739	1135584	1467532	14589	130034	16156
山 东	7246	106104424	24501184	47882884	2346594	31373762	74154
河 南	340	5964493	1480556	4088901	119488	275548	10656
湖 北	1142	25587017	6058632	18737744	240612	550030	36018
湖 南	758	12289091	3098901	7119341	79104	1991746	62395
广 东	4822	176128877	35795496	116896860	1062920	22373600	2540672
广 西	111	8196496	596144	7565466	6294	28593	340
海 南	48	1264332	137562	1119422	7348		5598

重 庆	2004	27074809	6996565	17686246	548632	1843367	31833
四 川	1378	48415968	13013441	31128202	1210740	3063584	149202
贵 州	262	7173233	552287	6490628	48802	81517	895
云 南	90	1306260	126699	1159136	12285	8139	
西 藏							
陕 西	441	20443632	2839618	7058441	25786	10519786	72642
甘 肃	58	420515	140817	263500	8783	7416	
青 海	7	30562	1181	28472		908	
宁 夏	51	426925	198240	222863	2131	3691	
新 疆	83	568972	62689	493068	10857	2359	
(二) 按副省级城市分列							
沈 阳	1008	10936157	7629127	2929160	335391	42479	30134
长 春	130	4157721	928212	2374303	224700	630506	16625
哈尔滨	93	555016	227920	244284	35812	47000	2147
南 京	3466	73035813	26049733	43346569	1264818	2374693	137298
杭 州	767	80370288	14363703	64593368	243997	1169220	348811
济 南	2398	44033348	13241848	25037298	1638698	4115503	42483
武 汉	1097	25175113	5988968	18420980	234535	530631	35920
广 州	2316	64699753	20125972	42815243	315518	1443021	195106
成 都	1329	47348721	12863138	30399325	1209566	2876692	148008
西 安	437	20424873	2834333	7051199	25786	10513555	72642
大 连	466	9509130	4107049	4920231	17810	464041	253822
青 岛	2013	36437535	6048298	11955474	500635	17933127	15419
宁 波	286	6967863	1765748	2890605	39076	2272434	48352
厦 门	622	14455488	2191525	9898795	75730	2289438	28109
深 圳	1986	100801443	13373528	67696197	649761	19081957	2273051

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-2 2022年各省市软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（二）

单位：人

指标名称	从业人员期末人数	其中：		其中：		平均用工人数
		（一）软件研发人员	（二）其他软件技术人员	（一）硕士及以上	（二）大专及大本	
软件企业合计	7375907	2934051	1225216	1009044	4856649	7429032
（一）按省（区、市）分列						
北 京	1105510	487028	267497	202795	839838	1101635
天 津	73764	17776	14309	17456	42020	74245
河 北	44195	11053	4976	3848	29799	48289
山 西	9853	3308	2266	731	7791	9643
内蒙古	1766	583	419	78	1221	1701
辽 宁	304791	117350	75898	33335	218083	303425
吉 林	36297	10399	6396	2596	24082	35978
黑龙江	12098	4818	1879	946	8132	11623
上 海	495340	198660	85815	98225	284004	496858
江 苏	936954	298813	139132	107519	547116	906178
浙 江	490837	176958	56654	84730	319342	485213
安 徽	87378	35677	12334	10076	59353	85835
福 建	257136	96240	26316	12014	145524	259697
江 西	23574	6411	1949	988	13761	23742
山 东	761356	313907	134457	151620	415061	754905
河 南	56536	17749	10270	3912	35235	60944
湖 北	409413	164682	57088	43481	310040	409857
湖 南	141689	42408	14924	12817	81411	144570
广 东	1255026	582467	137039	128179	928945	1266865
广 西	21564	5983	905	1357	15925	21394

海 南	6356	2761	1353	389	4949	6342
重 庆	261493	111384	53552	23477	155394	251858
四 川	373230	117812	71704	41400	236676	380142
贵 州	31015	5338	5312	2091	16901	29599
云 南	17690	9269	1552	890	13668	17090
西 藏						
陕 西	142822	90565	37797	23480	89189	222404
甘 肃	5900	1785	968	260	4639	5890
青 海	422	120	200	24	389	433
宁 夏	3647	1074	400	185	2231	3584
新 疆	8255	1673	1855	145	5930	9093
(二) 按副省级城市分列						
沈 阳	140840	68464	30336	21820	115091	140323
长 春	30317	9575	5255	2328	19370	30087
哈尔滨	11222	4507	1735	880	7646	10751
南 京	536528	201871	89530	82339	366438	503506
杭 州	369283	152704	44511	79442	258398	366356
济 南	331531	130881	48664	102778	173408	324407
武 汉	406262	163606	56806	43321	308692	406678
广 州	555734	171617	71923	31651	421156	555715
成 都	364058	115464	70346	40500	230685	370701
西 安	142292	90315	37681	23452	88843	221880
大 连	160662	47897	44981	11354	100860	159689
青 岛	227489	120207	62228	36499	147786	225684
宁 波	82565	14846	7167	3781	39316	79490
厦 门	130376	51714	10122	4609	54778	134344
深 圳	585178	362229	32616	89562	424168	597652

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局
编 辑：工业和信息化部信息中心
技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-3 2022年各省市软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（一）

单位：万元

指标名称	利润总额	流动资产合计	资产总计	负债合计	固定资产投资额
软件企业合计	131441852	1485828920	2097005943	1220752083	31240410
（一）按省（区、市）分列					
北 京	24600619	308151555	445598254	256434530	4116134
天 津	1380175	22742084	30315016	17858023	193557
河 北	436172	5678207	8281265	5474237	386004
山 西	128084	1481380	2648428	1065376	96834
内蒙古	12303	113759	152088	65877	713
辽 宁	1201816	16343597	28117178	14097565	379452
吉 林	820404	4560777	8860557	2273610	139456
黑龙江	25263	1115998	1386196	614985	13991
上 海	12759511	138730796	184739519	107607597	2651876
江 苏	14296275	135139445	197146012	108782117	5861386
浙 江	22415544	154608880	207064684	106828643	2730045
安 徽	870695	9778299	15406580	7916442	700921
福 建	3325524	19058911	43387505	21882898	468994
江 西	351803	3102769	4009711	2752460	57642
山 东	8590486	91799639	169044480	72042270	4238231
河 南	439925	6288102	8529949	4014767	164341
湖 北	2460538	31620978	41711466	22825666	2007403
湖 南	1280459	19032301	28352328	11624378	524581
广 东	23850941	405624014	495903932	352478290	2118292
广 西	818854	6787433	8455184	4812324	77780
海 南	308762	2099838	2721755	692153	7092

重 庆	2356808	27304227	38260900	22060029	784363
四 川	6825931	48894212	88103877	52943085	1324080
贵 州	329814	5404623	12636842	6459259	1250511
云 南	45887	1671638	2007920	1345834	24026
西 藏					
陕 西	1395238	16357101	20814739	13724131	803132
甘 肃	46270	778639	1154615	706855	48365
青 海	7662	90305	99364	57027	715
宁 夏	40332	282219	647945	412942	63623
新 疆	19757	1187192	1447652	898716	6873
(二) 按副省级城市分列					
沈 阳	463971	3341922	11643967	4744347	39973
长 春	672224	3850886	7795307	1886560	138786
哈尔滨	20143	1074590	1339313	598441	13719
南 京	9681878	74519205	113106997	66456102	1478277
杭 州	21049455	141923473	190100963	97673952	2260961
济 南	4557630	60363047	92860919	42000098	3288698
武 汉	2444045	31232536	41153171	22489839	1938929
广 州	8318389	55688632	89699920	43255684	717662
成 都	6744002	47026307	85734983	51465163	1286223
西 安	1392339	16331052	20779421	13715022	803036
大 连	729811	12648091	15584055	9073681	326471
青 岛	2210219	17218691	49535656	16769943	239657
宁 波	697328	7727681	10357532	5838157	321932
厦 门	2084509	2649018	20938575	10143734	175148
深 圳	14376798	334854645	382083673	298673492	1091940

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局
编 辑：工业和信息化部信息中心
技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-4 2022年各省市软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）

单位：万元

指标名称	享受优惠政策 已退税额	研发经费	主营业务 成本	本年应付职工 薪酬
软件企业合计	19757035	116268237	852306388	177252350
（一）按省（区、市）分列				
北 京	5880964	29640107	127745223	46025927
天 津	92839	867987	25674909	1431861
河 北	79818	378269	5139548	854842
山 西	10579	75689	628246	118604
内 蒙 古	598	9404	60018	18266
辽 宁	52699	1536922	18259687	3616040
吉 林	119454	219210	4580861	377494
黑 龙 江	4652	113234	517895	115477
上 海	1189883	10350284	57412761	17860180
江 苏	902723	8012748	165341217	15868005
浙 江	851145	12681507	54975867	17266616
安 徽	73197	1074056	8548391	1641214
福 建	309680	2170812	23894499	4346030
江 西	11903	185283	2185990	261678
山 东	510244	8455945	97703260	15832433
河 南	44114	458316	6522830	625237
湖 北	331036	2664735	21685145	4658095
湖 南	6712251	1028127	11902644	2217941
广 东	1656061	26452210	121945743	30043997
广 西	34134	129820	6240031	306752
海 南	14725	367463	402099	599969

重 庆	91188	2442500	17955862	2917784
四 川	585641	3802086	47331448	6541145
贵 州	21603	813730	5875312	473646
云 南	2352	79233	1319519	129795
西 藏				
陕 西	159878	2148537	17011857	2878737
甘 肃	5155	25845	465209	72505
青 海	145	4815	39008	8194
宁 夏	5815	42373	362112	41578
新 疆	2558	36990	579198	102311
(二) 按副省级城市分列				
沈 阳	20488	1023587	8510338	1046763
长 春	105659	197773	3505641	321867
哈尔滨	4392	109576	488709	104105
南 京	417969	4763361	75726412	9047610
杭 州	725392	10221369	44411280	15591775
济 南	167890	2888570	39851776	4776451
武 汉	323381	2646674	21299838	4629958
广 州	296829	8898534	47381899	10268372
成 都	575529	3695959	45634462	6373995
西 安	159825	2145093	17003237	2874888
大 连	28930	497782	9522655	2550420
青 岛	199303	4560074	32075929	4338329
宁 波	56240	2123030	6907191	1111673
厦 门	67960	790559	12205627	1960560
深 圳	1221549	15843951	67356931	17386926

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司