2025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

工业和信息化部运行监测协调局
2026年10月

2025年软件和信息技术服务业年度统计数据编辑说明

一、2025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2025年度我国软件和信息技术服务业发展情况。主要内容包括：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、2025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、2025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，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

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 2025年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（一）
1-2 2025年软件和信息技术服务业主要业务指标汇总表（二）
1-3 2025年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（一）
1-4 2025年软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）
1-5 2025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 2025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 2025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 2025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 2025年各省市软件和信息技术服务业主要财务指标汇总表（二）

工业和信息化部运行监测协调局

1-1 2025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	**38912**	**1521277160**	**304847879**	**1056166277**	**15732779**	**144530225**	**7546319**
一、按登记注册类型分列							
内资企业	36319	1147169264	246345254	761294150	15454283	124075577	4363167
中国港、澳、台商投资企业	1152	287631359	36687964	241741358	127575	9074463	1217363
外商投资企业	1173	64651133	20217941	33377965	105167	10950059	1923424
农民专业合作社（联合社）企业							
个体工商户企业	56	1270009	223881	942165	1618	102346	437
其他市场主体企业	212	20555394	1372838	18810639	44137	327781	41928
二、按企业规模分列							
大型	2760	836483386	157901887	567776894	5967500	104837105	5880643
中型	9368	348959327	73881871	247484242	5245832	22347383	1221211
小型	20961	260467828	61623523	180031768	3801512	15011026	336390
微型	5823	75366619	11440598	60873374	717936	2334711	108075
三、按行业分列							
软件产品行业	12787	299274493	278285184	16769256	1986401	2233653	1560473
信息技术服务行业	21378	1053001868	20729124	1026209222	2311351	3752170	3438628
信息安全行业	985	12083971	285772	404244	11357115	36840	6231
嵌入式系统软件行业	3762	156916828	5547798	12783555	77912	138507563	2540987
四、按地区分列							
东部地区	28360	1270675616	247556971	889174919	11533794	122409933	6638688
中部地区	3290	85911559	17413398	55543760	415727	12538673	220697
西部地区	5061	131790102	28984079	91881470	3039134	7885420	333193
东北地区	2201	32899882	10893430	19566128	744124	1696200	353742

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

工业和信息化部运行监测协调局

1-2 2025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	**7497641**	**2707385**	**1273426**	**1057662**	**4993278**	**7546888**
一、按登记注册类型分列						
内资企业	6360111	2279658	1073685	826894	4262837	6402468
中国港、澳、台商投资企业	593841	240550	99290	143942	382046	593740
外商投资企业	477115	161885	89942	75140	303803	475255
农民专业合作社（联合社）企业						
个体工商户企业	10619	1783	4774	718	7860	16534
其他市场主体企业	55954	23509	5735	10968	36732	58891
二、按企业规模分列						
大型	4025201	1465851	701749	692063	2615819	3988403
中型	1944400	678580	330980	217837	1329593	1957468
小型	1295619	472264	202897	121856	878957	1320825
微型	232422	90690	37800	25907	168909	280192
三、按行业分列						
软件产品行业	2294986	918990	380114	354421	1591693	2345876
信息技术服务行业	4314000	1380462	784902	585577	2935654	4314155
信息安全行业	128581	46107	26523	14904	96309	131850
嵌入式系统软件行业	760074	361826	81887	102760	369622	755007
四、按地区分列						
东部地区	5565403	2038345	858796	808871	3711564	5559637
中部地区	638611	187338	151496	69567	409517	693034
西部地区	900801	371613	159232	112930	592513	889239
东北地区	392826	110089	103902	66295	279684	404979

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

工业和信息化部运行监测协调局

1-3 2025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	**186235449**	**1939669225**	**2896301010**	**1568196740**	**69136823**
一、按登记注册类型分列					
内资企业	95674273	1426978224	2180493136	1225644389	45873297
中国港、澳、台商投资企业	80279934	404980291	566007038	271530403	21022715
外商投资企业	6098127	80426516	115826283	45601996	2178467
农民专业合作社（联合社）企业					
个体工商户企业	247205	1993091	2567700	479130	12849
其他市场主体企业	3935910	25291104	31406852	24940823	49494
二、按企业规模分列					
大型	141718969	1078259771	1629233785	900782430	47734326
中型	23674603	576552090	754401745	454978729	10306761
小型	16975150	233202963	421540696	166398850	7529191
微型	3866727	51654402	91124783	46036732	3566544
三、按行业分列					
软件产品行业	47054662	597134116	827014091	432774556	15096715
信息技术服务行业	124381511	1179309029	1785812416	994922254	50630056
信息安全行业	346894	21737420	35920925	15682932	377421
嵌入式系统软件行业	14452382	141488660	247553579	124816999	3032632
四、按地区分列					
东部地区	163726997	1682215710	2410745147	1341934139	48560487
中部地区	6206260	98318811	225816422	87264101	12693143
西部地区	13681009	132039194	213186813	116090321	7370020
东北地区	2621182	27095510	46552629	22908178	513172

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

工业和信息化部运行监测协调局

1-4 2025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	研发经费	主营业务成本	本年应付职工薪酬
软件企业合计	**139142598**	**1272371480**	**202929168**
一、按登记注册类型分列			
内资企业	104231535	1077758859	152589351
中国港、澳、台商投资企业	26164221	129037340	31873358
外商投资企业	7009098	52191063	15968615
农民专业合作社（联合社）企业			
个体工商户企业	55473	900909	86850
其他市场主体企业	1682271	12483308	2410995
二、按企业规模分列			
大型	90076862	615134902	129388273
中型	27314093	331113385	44643865
小型	18023946	265566794	24857202
微型	3727697	60556399	4039828
三、按行业分列			
软件产品行业	41567930	235472990	63899196
信息技术服务行业	80255957	883856949	119427589
信息安全行业	1966153	46848546	3233637
嵌入式系统软件行业	15352558	106192994	16368745
四、按地区分列			
东部地区	118583620	1045903399	168550816
中部地区	6784383	83099682	11970508
西部地区	11522609	116474730	17093843
东北地区	2251985	26893668	5314001

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

工业和信息化部运行监测协调局

1-5 2025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	**19141**	**304847879**
1.1 基础软件	3435	26544566
1.2 平台软件	1337	30319379
1.3 应用软件	10179	184411772
1.3.1 通用应用软件	3820	44888730
1.3.2 行业应用软件	5972	105371442
1.3.3 移动应用软件（APP）	387	34151600
1.4 工业软件	1930	27390503
1.4.1 产品研发设计类软件	520	8143651
1.4.2 生产控制类软件	924	14531684
1.4.3 业务管理类软件	486	4715168
1.5 嵌入式应用软件	1460	23795290
1.6 定制软件	800	12386369
信息技术服务行业（E6502）		
2. 信息技术服务行业合计	**27779**	**1056166277**
2.1 信息技术咨询设计服务	5832	132091453
2.1.1 信息化规划	288	5188083
2.1.2 信息系统设计	1805	36348075
2.1.3 信息技术管理咨询	3143	85189937
2.1.4 信息系统工程监理	125	2286308
2.1.5 测试评估	222	1518613
2.1.6 信息技术培训	249	1560437
2.2 信息系统集成实施服务	4358	84646952
2.3 运行维护服务	4913	68657463
2.4 数据服务	5429	172705796
2.4.1 大数据服务	3184	127320395
2.4.2 数据加工处理服务（非海量）	729	5768515
2.4.3 数字内容处理服务	1516	39616886
2.5 云服务	2089	79675926
2.6 平台运营服务	2276	352613238
2.7 电子商务平台技术服务	971	103538244
2.7.1 在线交易平台服务	795	85106626
2.7.2 在线交易支撑服务	176	18431617
2.8 集成电路设计	1122	52888167
2.8.1 微控器件	86	4978682
2.8.2 逻辑电路	67	7236569
2.8.3 存储器	63	5010907
2.8.4 模拟电路	137	3025867
2.8.5 其他电路	81	940958
2.8.6 智能卡芯片及电子标签芯片	66	2880863

工业和信息化部运行监测协调局

2.8.7 微波单片集成电路	23	244765
2.8.8 物联网模组	59	904753
2.8.9 其他集成电路产品	540	27664804
2.9 工业互联网平台服务	729	8833139
2.10 区块链服务	60	515899
信息安全行业（E6503）		
3. 信息安全行业合计	**2536**	**15732779**
3.1 信息安全产品	1099	9377327
3.1.1 基础类安全产品	326	3013848
3.1.2 终端与数字内容安全产品	104	1031830
3.1.3 网络与边界安全产品	243	2456166
3.1.4 专用安全产品	128	1372243
3.1.5 安全测试评估与服务产品	106	529244
3.1.6 安全管理产品	192	973997
3.2 云计算安全产品	83	640910
3.3 工控安全产品	126	1271274
3.4 移动安全	126	416895
3.5 安全云服务	76	819390
3.6 安全咨询	162	391194
3.7 安全集成实施服务	345	1553099
3.8 安全运维服务	414	1179128
3.9 安全培训	105	83561
嵌入式系统软件行业（E6504）		
4. 嵌入式系统软件行业合计	**4802**	**229613827**

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

工业和信息化部运行监测协调局

2-1 2025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	**38912**	**1521277160**	**304847879**	**1056166277**	**15732779**	**144530225**	**7546319**
（一）按省（区、市）分列							
北　京	5325	347698725	76659583	264795762	5034450	1208930	1053724
天　津	292	38893826	5103127	33151207	153531	485961	26264
河　北	386	8362054	659329	7412656	43285	246785	3387
山　西	128	1984682	137485	1786917	34351	25929	534
内蒙古	50	295405	29620	260793	0	4991	0
辽　宁	1877	26686521	9415500	15947194	456433	867394	342253
吉　林	210	5336142	1284927	3029106	260379	761730	11388
黑龙江	114	877220	193003	589827	27312	67077	100
上　海	1366	153632634	30573150	122746575	259935	52975	1149239
江　苏	6279	179012274	36744073	107083731	1451429	33733042	1225922
浙　江	1625	104739031	15606268	83730193	475555	4927015	219640
安　徽	534	13456790	5382592	6268758	43570	1761870	69377
福　建	1639	33468024	10388440	20080916	330091	2668576	87618
江　西	350	3086920	512422	2418340	9985	146173	824
山　东	6223	151912083	31307198	70013551	2704786	47886549	138296
河　南	514	10832190	801769	7651568	79858	2298995	16212
湖　北	1116	41248966	7270060	30730434	174936	3073535	30789
湖　南	648	15302012	3309070	6687743	73028	5232170	102960
广　东	5180	251681752	40446636	178960148	1074867	31200101	2730682

工业和信息化部运行监测协调局

广　西	151	4400053	343739	4014142	8174	33999	678
海　南	45	1275213	69167	1200181	5865	0	3915
重　庆	2186	40185709	9964070	26430130	945134	2846374	12028
四　川	1807	66351734	16264049	43571176	1943288	4573221	303891
贵　州	271	10826926	777267	9911328	45012	93319	1753
云　南	99	1650476	131420	1481674	25173	12209	0
西　藏							
陕　西	246	6286328	1121601	4843636	15602	305487	14249
甘　肃	49	486582	99029	377491	4373	5689	0
青　海	10	52565	6771	44156	854	786	0
宁　夏	66	404911	91889	305527	5065	2430	593
新　疆	126	849415	154623	641418	46460	6915	0
（二）按副省级城市分列							
沈　阳	1275	14515753	5504830	8391337	425894	193692	40022
长　春	186	4556615	1093531	2478321	260366	724397	10764
哈尔滨	101	819715	189974	535680	27312	66749	25
南　京	3952	103725757	31313486	66314567	1031497	5066208	179729
杭　州	794	91512766	13364137	76332492	412888	1403248	168718
济　南	3011	63581498	17107243	38299764	1913226	6261265	33630
武　汉	1040	40879130	7166717	30498944	171211	3042259	30616
广　州	2913	84980899	22462853	59715124	403643	2399279	305252
成　都	1682	64512255	15945859	42213152	1929026	4424218	303690
西　安	233	6179171	1104585	4761226	15602	297758	13650
大　连	586	12030443	3862140	7477084	27792	663427	302201
青　岛	2167	53464257	7921540	18527189	402595	26612933	12730
宁　波	343	8669726	1711969	4260108	39392	2658258	45747
厦　门	779	18976938	6610024	11587272	250381	529261	27937
深　圳	1729	148617134	16325823	106144155	570526	25576629	2330242

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

工业和信息化部运行监测协调局

2-2 2025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	**7497641**	**2707385**	**1273426**	**1057662**	**4993278**	**7546888**
（一）按省（区、市）分列						
北　京	1078499	448239	251331	232459	813447	1085838
天　津	62900	16170	16231	6737	43871	63590
河　北	56112	14159	5287	3795	29390	55130
山　西	13022	4200	1978	1166	10720	13129
内蒙古	3061	875	632	109	2245	3057
辽　宁	344938	97086	95586	62644	248065	353870
吉　林	34434	9729	5994	2710	23201	37158
黑龙江	13454	3274	2322	940	8418	13951
上　海	455534	173602	82522	117715	324971	463092
江　苏	1085149	257410	175776	112187	613706	1073768
浙　江	466791	153353	56013	100018	292256	463364
安　徽	110306	39639	12212	17438	67362	145955
福　建	231609	87138	26295	15929	151149	237620
江　西	31222	8769	3761	1895	18645	29106
山　东	810882	262460	85532	54245	486908	802436
河　南	74152	19270	10388	4237	46956	74884
湖　北	291423	72881	112559	29882	202507	289529
湖　南	118486	42579	10598	14948	63327	140430
广　东	1311595	623574	158404	165393	950650	1308506

工业和信息化部运行监测协调局

广　西	23395	6034	1942	1402	16610	23219
海　南	6332	2240	1405	392	5215	6292
重　庆	298301	174889	59011	24403	190766	296462
四　川	425214	122164	77312	64873	286909	416054
贵　州	32706	5556	8951	2036	18145	32951
云　南	21404	9951	1488	916	16383	20861
西　藏						
陕　西	68731	45701	6989	17895	43824	68381
甘　肃	5617	1449	721	350	3985	5808
青　海	641	95	203	30	572	638
宁　夏	3709	1170	367	238	2574	3916
新　疆	18021	3729	1616	678	10501	17893
（二）按副省级城市分列						
沈　阳	190170	52119	47990	48885	138584	192773
长　春	29097	8793	4607	2450	19258	31736
哈尔滨	13030	3088	2278	920	8213	13406
南　京	586323	165413	115751	77981	393952	580358
杭　州	338551	131239	32136	92806	224016	335655
济　南	370308	103635	50712	28019	198121	360740
武　汉	287335	71476	112220	29713	200209	285826
广　州	618411	241234	90361	38934	437500	611345
成　都	408086	118339	74837	63283	278963	398624
西　安	66985	45220	6544	17607	42610	66634
大　连	152518	44218	47367	13676	108043	158860
青　岛	245350	109719	13012	15557	190240	244252
宁　波	98588	14685	20423	6040	48916	97573
厦　门	90147	41101	12053	5754	60304	95673
深　圳	592584	340034	40052	118058	441043	590761

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

工业和信息化部运行监测协调局

2-3 2025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	**186235449**	**1939669225**	**2896301010**	**1568196740**	**69136823**
（一）按省（区、市）分列					
北　京	57360435	430558110	619905095	322821127	21402139
天　津	800531	30366065	34120612	17984936	267026
河　北	14058	10880526	20280071	17440978	2317618
山　西	239749	2931563	5161844	2648954	14576
内蒙古	22979	473929	1695777	1120818	42069
辽　宁	1909490	21767645	38842389	20177653	310870
吉　林	669837	4235463	6326581	2024914	182376
黑龙江	41855	1092403	1383658	705612	19926
上　海	16876900	174201121	268178594	164967238	1382487
江　苏	12155600	179033584	266227814	158489903	6686778
浙　江	19622436	172381956	248294948	116516541	7360261
安　徽	698844	16287203	102006036	13254224	334636
福　建	2626930	229220924	245766342	177619312	790383
江　西	239328	4626624	5918064	3977514	152221
山　东	12486898	180991429	303178088	165991181	5288774
河　南	513394	7342711	11401268	5065106	380541
湖　北	3095362	47616159	70818898	47843308	11434302
湖　南	1419583	19514550	30510311	14474994	376868
广　东	41106733	271384434	400643652	199503757	3057351

工业和信息化部运行监测协调局

广　西	906659	5857571	7568194	4601539	84426
海　南	676476	3197561	4149932	599167	7670
重　庆	3264658	36604687	51979967	21221061	615292
四　川	8076402	70649958	116712416	70136664	2659152
贵　州	895275	7269303	19907763	10739617	3753245
云　南	136290	1901549	2890680	1405643	13690
西　藏					
陕　西	312992	6285412	8021239	4410098	66331
甘　肃	30120	789423	1041192	629156	10259
青　海	3384	66380	91136	47086	7201
宁　夏	30836	455860	941321	475943	4144
新　疆	1414	1685122	2337128	1302694	114211
（二）按副省级城市分列					
沈　阳	1133250	8579104	19173911	8610523	124159
长　春	557051	3688205	5356629	1693432	56398
哈尔滨	37354	1026394	1292775	673567	19894
南　京	7114209	98097276	138515431	91621770	2343157
杭　州	18443629	158994866	223535264	100257791	6958937
济　南	5032175	134679762	181631332	113900150	3556036
武　汉	3068498	46905684	69689353	47047165	11423580
广　州	11248618	78085518	116989499	50791276	952669
成　都	7980123	67060708	111851494	66965224	2552266
西　安	298561	6063499	7598373	4338958	66136
大　连	754688	12969294	19359845	11442452	171700
青　岛	4978925	30187592	88506419	38996653	1311203
宁　波	733398	8075544	18274984	12701524	312178
厦　门	960255	209570662	216181331	162098976	260280
深　圳	29320412	176274787	256856985	135958350	1666312

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

工业和信息化部运行监测协调局

2-4 2025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	研发经费	主营业务成本	本年应付职工薪酬
软件企业合计	**139142598**	**1272371480**	**202929168**
（一）按省（区、市）分列			
北　京	34923552	188488052	50234847
天　津	948747	38094131	1537529
河　北	354270	7879372	1747975
山　西	98437	1703771	182201
内蒙古	19269	248771	46266
辽　宁	1899815	22251157	4727375
吉　林	266008	3904495	390952
黑龙江	86162	738016	195674
上　海	13380512	105185587	22796586
江　苏	9661233	158653148	20570112
浙　江	13838571	117394389	17519706
安　徽	1817751	13630345	2457383
福　建	2139421	30519098	5043686
江　西	244363	4250803	476733
山　东	12584102	221166185	11584781
河　南	394173	10322944	971580
湖　北	2931228	39567102	4939882
湖　南	1298431	13624717	2942730
广　东	30585514	178130146	37100835
广　西	143489	3588552	359734
海　南	167698	393290	414759

工业和信息化部运行监测协调局

重　庆	3316259	32513021	3771577
四　川	4889125	63427847	9282757
贵　州	1053829	8335435	1072377
云　南	93054	1748077	218231
西　藏			
陕　西	1858031	4695114	1943824
甘　肃	41024	493529	95389
青　海	2542	58729	12827
宁　夏	28586	310371	58833
新　疆	77403	1055283	232027
（二）按副省级城市分列			
沈　阳	1334348	11775134	1947981
长　春	247590	2967002	346151
哈尔滨	83488	692705	190083
南　京	5501290	91982957	12656231
杭　州	11759544	104403061	15578577
济　南	3700163	139314074	6000811
武　汉	2908939	39100784	4900043
广　州	10395846	64826345	11891265
成　都	4758601	60405108	9001120
西　安	1836473	4635316	1913424
大　连	555676	10337014	2752214
青　岛	7727915	49014703	3868786
宁　波	1817310	9033696	1479404
厦　门	729267	16295627	2021163
深　圳	18052549	98949803	22554810

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

工业和信息化部运行监测协调局