

浙江省市场监督管理局文件

浙市监知〔2024〕3号

浙江省市场监督管理局关于印发2023年 全省专利授权量等统计数据的通知

各市、县（市、区）市场监督管理局：

现将2023年全省各地专利授权量统计等有关数据印发给你们，供参阅。

- 附件：1. 2023年全省各地区专利授权量
2. 2023年全省有效发明专利拥有量和每万人有效发明专利拥有量
3. 2023年全省PCT国际专利申请量

浙江省市场监督管理局

2024年2月27日

（此件公开发布）

附件 1

2023 年全省各地区专利授权量

单位：件

地区	市县名称	专利类型			申请人类型					职务/非职务		合计授权量
		发明	实用新型	外观设计	大专院校	科研院所	企业	机关团体	个人	职务	非职务	
杭州	市本级	31459	55645	15976	10195	1782	85987	1552	3564	99516	3564	103080
	上城区	1478	3524	1401	218	117	4917	580	571	5832	571	6403
	拱墅区	2570	4080	1124	1749	69	4942	275	739	7035	739	7774
	西湖区	6602	5387	1697	3902	373	8617	200	594	13092	594	13686
	滨江区	7699	7060	3558	377	107	17419	168	246	18071	246	18317
	萧山区	2393	9505	1837	253	41	12908	113	420	13315	420	13735
	余杭区	4387	7387	2175	269	920	12393	59	308	13641	308	13949
	富阳区	894	3627	399	70	78	4590	46	136	4784	136	4920
	临安区	616	3108	409	291	7	3678	39	118	4015	118	4133
	临平区	933	6599	1502	23	9	8733	54	215	8819	215	9034
	钱塘区	3887	5368	1874	3043	61	7790	18	217	10912	217	11129
	桐庐县	221	1784	453	5	2	2248	27	176	2282	176	2458
	淳安县	116	431	68	0	0	492	40	83	532	83	615
	建德市	185	1052	285	0	1	1433	7	81	1441	81	1522
	合计	31981	58912	16782	10200	1785	90160	1626	3904	103771	3904	107675
宁波	市本级	6068	18616	7710	1332	633	27770	886	1773	30621	1773	32394
	海曙区	683	2598	1440	91	23	3726	448	433	4288	433	4721
	江北区	1010	1908	730	764	21	2657	49	157	3491	157	3648
	北仑区	900	3767	1109	105	57	5346	62	206	5570	206	5776
	镇海区	755	2056	532	6	354	2782	35	166	3177	166	3343

地区	市县名称	专利类型			申请人类型					职务/非职务		合计授权量
		发明	实用新型	外观设计	大专院校	科研院所	企业	机关团体	个人	职务	非职务	
	鄞州区	2321	6170	3281	326	173	10360	282	631	11141	631	11772
	奉化区	399	2108	616	40	5	2888	10	180	2943	180	3123
	象山县	305	1255	247	3	3	1708	5	88	1719	88	1807
	宁海县	316	2458	2584	1	4	4144	16	1193	4165	1193	5358
	余姚市	1186	5091	3753	16	7	8492	50	1465	8565	1465	10030
	慈溪市	1491	7410	5610	54	45	12298	10	2104	12407	2104	14511
	合计	9366	34821	19902	1406	692	54401	967	6623	57466	6623	64089
温州	市本级	2071	9413	7363	1167	212	14795	349	2324	16523	2324	18847
	鹿城区	423	1594	2472	149	48	3003	262	1027	3462	1027	4489
	龙湾区	691	4627	2431	115	115	6735	4	780	6969	780	7749
	瓯海区	909	2686	2283	883	38	4414	83	460	5418	460	5878
	洞头区	48	506	177	20	11	643	0	57	674	57	731
	永嘉县	250	1746	1377	3	5	2833	9	523	2850	523	3373
	平阳县	245	2109	2159	0	6	3107	23	1377	3136	1377	4513
	苍南县	94	882	511	0	11	1033	8	435	1052	435	1487
	文成县	18	204	245	0	2	194	6	265	202	265	467
	泰顺县	32	170	86	2	2	169	12	103	185	103	288
	瑞安市	361	4714	3104	1	1	6318	2	1857	6322	1857	8179
	乐清市	644	7039	2507	2	9	9473	36	670	9520	670	10190
	龙港市	63	1100	240	3	0	1227	7	166	1237	166	1403
	合计	3778	27377	17592	1178	248	39149	452	7720	41027	7720	48747
嘉兴	市本级	1553	6404	1395	428	167	8334	114	309	9043	309	9352
	南湖区	936	3522	681	214	135	4506	103	181	4958	181	5139
	秀洲区	617	2882	714	214	32	3828	11	128	4085	128	4213
	嘉善县	676	3900	288	0	4	4792	22	46	4818	46	4864

地区	市县名称	专利类型			申请人类型					职务/非职务		合计授权量
		发明	实用新型	外观设计	大专院校	科研院所	企业	机关团体	个人	职务	非职务	
	海盐县	621	2407	462	1	1	3307	14	167	3323	167	3490
	海宁市	734	3966	4852	12	8	9283	32	217	9335	217	9552
	平湖市	529	2711	460	3	7	3581	34	75	3625	75	3700
	桐乡市	756	3338	1363	2	15	5236	46	158	5299	158	5457
	合计	4869	22726	8820	446	202	34533	262	972	35443	972	36415
湖州	市本级	1204	4591	703	248	216	5643	121	270	6228	270	6498
	吴兴区	910	2837	441	248	213	3455	117	155	4033	155	4188
	南浔区	294	1754	262	0	3	2188	4	115	2195	115	2310
	德清县	699	1858	412	6	26	2850	9	78	2891	78	2969
	长兴县	660	2176	240	12	0	2949	49	66	3010	66	3076
	安吉县	422	1965	1405	4	1	3569	8	210	3582	210	3792
	合计	2985	10590	2760	270	243	15011	187	624	15711	624	16335
绍兴	市本级	2224	9889	3007	689	77	13451	309	594	14526	594	15120
	越城区	813	3670	856	271	48	4556	196	268	5071	268	5339
	柯桥区	632	2971	1204	371	8	4186	101	141	4666	141	4807
	上虞区	779	3248	947	47	21	4709	12	185	4789	185	4974
	新昌县	414	1611	188	0	6	2087	23	97	2116	97	2213
	诸暨市	685	3367	646	35	8	4338	37	280	4418	280	4698
	嵊州市	306	1836	483	0	22	2420	27	156	2469	156	2625
	合计	3629	16703	4324	724	113	22296	396	1127	23529	1127	24656
金华	市本级	1123	4418	1921	704	54	6071	108	525	6937	525	7462
	婺城区	876	2589	990	677	50	3397	72	259	4196	259	4455
	金东区	247	1829	931	27	4	2674	36	266	2741	266	3007
	武义县	172	2085	1800	0	9	3686	14	348	3709	348	4057
	浦江县	106	753	813	2	0	1217	5	448	1224	448	1672

地区	市县名称	专利类型			申请人类型					职务/非职务		合计授权量
		发明	实用新型	外观设计	大专院校	科研院所	企业	机关团体	个人	职务	非职务	
	磐安县	39	420	211	0	0	530	3	137	533	137	670
	兰溪市	239	1434	346	9	0	1773	20	217	1802	217	2019
	义乌市	403	2088	6743	184	8	5683	50	3309	5925	3309	9234
	东阳市	395	1265	1181	66	2	2251	22	500	2341	500	2841
	永康市	353	2847	6687	0	1	5523	47	4316	5571	4316	9887
	合计	2830	15310	19702	965	74	26734	269	9800	28042	9800	37842
衢州	市本级	614	1755	284	159	89	2205	42	158	2495	158	2653
	柯城区	503	1149	138	159	87	1415	41	88	1702	88	1790
	衢江区	111	606	146	0	2	790	1	70	793	70	863
	常山县	66	707	90	1	0	798	14	50	813	50	863
	开化县	62	362	93	0	9	432	3	73	444	73	517
	龙游县	169	892	161	1	0	1162	9	50	1172	50	1222
	江山市	142	727	220	0	0	995	10	84	1005	84	1089
	合计	1053	4443	848	161	98	5592	78	415	5929	415	6344
舟山	市本级	597	1092	125	380	113	1140	50	131	1683	131	1814
	定海区	464	827	87	284	113	836	49	96	1282	96	1378
	普陀区	133	265	38	96	0	304	1	35	401	35	436
	岱山县	28	181	15	0	0	200	6	18	206	18	224
	嵊泗县	9	36	2	0	0	42	0	5	42	5	47
	合计	634	1309	142	380	113	1382	56	154	1931	154	2085
台州	市本级	1320	5493	7697	228	120	9142	79	4941	9569	4941	14510
	椒江区	701	2297	1601	187	92	3529	56	735	3864	735	4599
	黄岩区	217	1532	4575	41	26	2979	19	3259	3065	3259	6324
	路桥区	402	1664	1521	0	2	2634	4	947	2640	947	3587
	三门县	169	606	222	1	0	865	15	116	881	116	997

地区	市县名称	专利类型			申请人类型					职务/非职务		合计授权量
		发明	实用新型	外观设计	大专院校	科研院所	企业	机关团体	个人	职务	非职务	
	天台县	134	721	487	2	0	956	21	363	979	363	1342
	仙居县	118	535	273	2	0	770	5	149	777	149	926
	温岭市	518	2563	1576	17	4	3748	19	869	3788	869	4657
	临海市	369	1841	1551	15	3	3098	15	630	3131	630	3761
	玉环市	293	1757	993	4	2	2607	24	406	2637	406	3043
	合计	2921	13516	12799	269	129	21186	178	7474	21762	7474	29236
丽水	市本级	343	1952	398	47	14	2370	111	151	2542	151	2693
	莲都区	343	1952	398	47	14	2370	111	151	2542	151	2693
	青田县	45	474	150	0	0	573	10	86	583	86	669
	缙云县	138	1000	626	0	0	1466	6	292	1472	292	1764
	遂昌县	38	384	40	0	0	399	9	54	408	54	462
	松阳县	28	335	71	0	0	368	5	61	373	61	434
	云和县	17	279	425	0	0	560	0	161	560	161	721
	庆元县	17	276	134	0	1	359	8	59	368	59	427
	景宁县	19	140	38	0	0	154	3	40	157	40	197
	龙泉市	68	642	321	0	6	724	13	288	743	288	1031
	合计	713	5482	2203	47	21	6973	165	1192	7206	1192	8398
合计		64760	211193	105882	16046	3718	317425	4636	40010	341825	40010	381835

附件 2

2023 年全省有效发明专利拥有量 和每万人有效发明专利拥有量

表一

地区	有效发明专利拥有量 (件)	每万人有效发明专利拥有量 (件/万人)	地区	有效发明专利拥有量 (件)	每万人有效发明专利拥有量 (件/万人)
杭州市	153295	123.9	金华市	17292	24.3
宁波市	55800	58.0	衢州市	5311	23.2
温州市	28323	29.5	舟山市	5200	44.4
嘉兴市	30584	55.1	台州市	22337	33.4
湖州市	19345	56.7	丽水市	3916	16.5
绍兴市	23490	43.9	全省	364913	55.5

表二

地区		有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)	地区	有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)
杭州	上城区	6945	50.7	临安区	3223	49.7
	拱墅区	15722	133.6	临平区	4039	36.5
	西湖区	35505	298.1	钱塘区	18990	238.3
	滨江区	38688	730.0	桐庐县	1133	24.7
	萧山区	8729	41.4	淳安县	478	14.7
	余杭区	14030	102.9	建德市	1109	24.9
	富阳区	4704	55.3	合计	153295	123.9
宁波	海曙区	3975	37.6	奉化区	1793	30.6
	江北区	5906	117.4	象山县	1501	26.1
	北仑区	4783	54.4	宁海县	1866	26.3
	镇海区	5517	106.9	余姚市	6170	48.8
	鄞州区	15077	90.7	慈溪市	9212	49.4
	合计	55800	58.0			
温州	鹿城区	4502	37.8	苍南县	514	6.1
	龙湾区	4171	56.4	文成县	290	12.8

地区		有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)	地区	有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)
	瓯海区	6956	70.8	泰顺县	385	14.4
	洞头区	332	21.4	瑞安市	3837	25.1
	永嘉县	1383	15.8	乐清市	4468	30.5
	平阳县	1115	12.9	龙港市	370	7.9
	合计	28323	29.5			
嘉兴	南湖区	5353	61.4	海宁市	5459	49.5
	秀洲区	3879	55.0	平湖市	3490	50.7
	嘉善县	4249	64.2	桐乡市	5336	50.6
	海盐县	2818	60.1	合计	30584	55.1
湖州	吴兴区	5800	55.9	长兴县	4565	67.1
	南浔区	3065	56.1	安吉县	2088	35.0
	德清县	3827	69.1	合计	19345	56.7
绍兴	越城区	4588	40.9	新昌县	4534	111.1
	柯桥区	3617	32.4	诸暨市	4156	34.1
	上虞区	4685	58.7	嵊州市	1910	27.7
	合计	23490	43.9			
金华	婺城区	3676	37.8	兰溪市	1169	20.2
	金东区	1021	19.7	义乌市	3625	19.2
	武义县	911	19.4	东阳市	3440	31.6
	浦江县	1047	22.6	永康市	1912	19.7
	磐安县	491	27.6	合计	17292	24.3
衢州	柯城区	2619	48.5	开化县	245	9.9
	衢江区	522	14.0	龙游县	751	20.5
	常山县	223	8.5	江山市	951	19.1
	合计	5311	23.2			
舟山	定海区	3495	68.9	岱山县	106	5.0
	普陀区	1543	40.0	嵊泗县	56	8.5
	合计	5200	44.4			
台州	椒江区	5349	62.3	仙居县	714	16.6
	黄岩区	1845	25.9	温岭市	3099	21.8
	路桥区	2506	39.2	临海市	4174	37.5
	三门县	1108	29.2	玉环市	2575	39.5
	天台县	967	20.6	合计	22337	33.4
丽水	莲都区	1678	29.5	云和县	158	12.4
	青田县	279	7.6	庆元县	191	13.5
	缙云县	709	17.5	景宁县	127	11.5

地区		有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)	地区	有效发明专利拥有量 (件)	万人发明专利拥有量 (件/万人)
	遂昌县	178	9.2	龙泉市	415	16.7
	松阳县	181	8.8	合计	3916	16.5

附件 3

2023 年全省 PCT 国际专利申请量

地 区		PCT 申请量 (件)	市县名称	PCT 申请量 (件)
杭州市	上城区	44	临安区	40
	拱墅区	112	临平区	103
	西湖区	485	钱塘区	224
	滨江区	622	桐庐县	8
	萧山区	164	淳安县	0
	余杭区	507	建德市	8
	富阳区	24	合计	2341
宁波市	海曙区	30	奉化区	14
	江北区	28	象山县	13
	北仑区	180	宁海县	24
	镇海区	44	余姚市	143
	鄞州区	89	慈溪市	82
	合计	647		
温州市	鹿城区	16	苍南县	2
	龙湾区	20	文成县	0
	瓯海区	13	泰顺县	0
	洞头区	1	瑞安市	3
	永嘉县	3	乐清市	23
	平阳县	5	龙港市	0
	合计	86		
嘉兴市	南湖区	27	海宁市	40
	秀洲区	61	平湖市	12
	嘉善县	42	桐乡市	61
	海盐县	6	合计	249
湖州市	吴兴区	93	长兴县	25
	南浔区	2	安吉县	33
	德清县	44	合计	197
绍兴市	越城区	25	新昌县	20
	柯桥区	13	诸暨市	102
	上虞区	11	嵊州市	7
	合计	178		

地 区		PCT 申请量 (件)	市县名称	PCT 申请量 (件)
金华市	婺城区	11	兰溪市	17
	金东区	29	义乌市	11
	武义县	38	东阳市	80
	浦江县	1	永康市	13
	磐安县	2	合计	202
衢州市	柯城区	24	开化县	8
	衢江区	2	龙游县	3
	常山县	0	江山市	4
	合计	41		
舟山市	定海区	9	岱山县	0
	普陀区	0	嵊泗县	0
	合计	9		
台州市	椒江区	70	仙居县	31
	黄岩区	53	温岭市	63
	路桥区	25	临海市	63
	三门县	9	玉环市	32
	天台县	37	合计	383
丽水市	莲都区	9	云和县	3
	青田县	4	庆元县	3
	缙云县	1	景宁县	3
	遂昌县	1	龙泉市	3
	松阳县	3	合计	30
总计	4364			

