

贵阳市专利统计 报 告

第三十二期
2024 年（12 月）

目录

☆2024 年 12 月全市专利数据统计

☆2024 年 1-12 月全市专利数据统计

数据来源：贵州省知识产权局

数据分析：贵阳市知识产权保护中心

业务审查：贵阳市市场监督管理局

时 间：2025 年 2 月

第一部分 2024 年 12 月全市专利数据统计

根据贵州省知识产权局提供的贵阳市月度专利基础数据：（包含两类数据：1、专利授权数据；2、有效发明专利数据），按照专利类型、县（市、区）等进行分类统计（因基础数据存在地址不明等问题，可能会导致一定的误差）。现将 2024 年 12 月贵阳市专利数据统计情况公布如下：

一、全市专利授权和有效发明专利情况

（一）专利授权情况

2024 年 12 月全市专利授权 865 件，同比增长 0.8%。其中，发明专利 181 件，同比下降 28.5%；实用新型专利 551 件，同比增长 8.0%；外观设计专利 133 件，同比增长 40.0%。2024 年 12 月全市三种专利授权及分布情况见图 1-2。

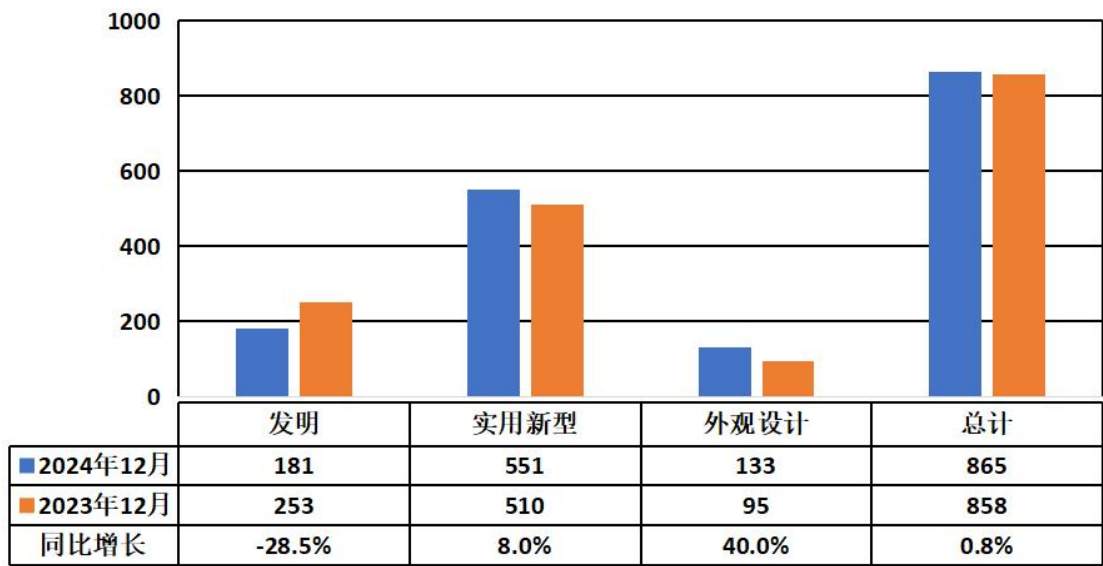


图 1 2024 年 12 月全市三种专利授权情况（单位：件）

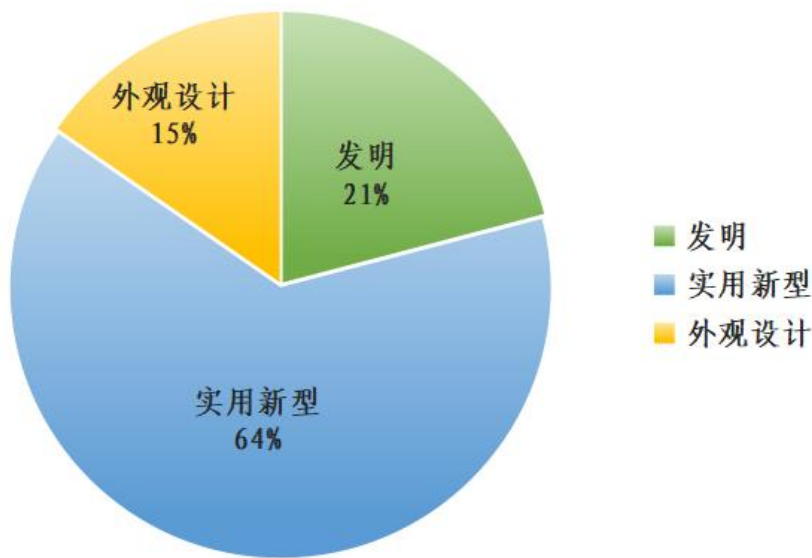


图 2 2024 年 12 月全市授权专利分布

（二）PCT 申请受理情况

全市 PCT 申请受理专利 79 件。

（三）有效发明专利情况

截至 2024 年 12 月 31 日，全市有效发明专利 16618 件。本月实际新增专利 114 件，实际新增率为 0.7%。2024 年贵阳市有效发明专利实际增长情况见表 1 和图 3。

表 1：2024 年贵阳市有效发明专利实际增长情况

月份	专利总数/件	实际增长量/件	实际新增率
2024 年 1 月	13994	82	0.6%
2024 年 2 月	14271	277	2.0%
2024 年 3 月	14611	340	2.4%
2024 年 4 月	14944	333	2.3%
2024 年 5 月	15145	201	1.3%
2024 年 6 月	15273	128	0.8%
2024 年 7 月	15587	314	2.1%
2024 年 8 月	15767	180	1.2%
2024 年 9 月	16081	314	2.0%
2024 年 10 月	16285	204	1.3%
2024 年 11 月	16504	219	1.3%
2024 年 12 月	16618	114	0.7%

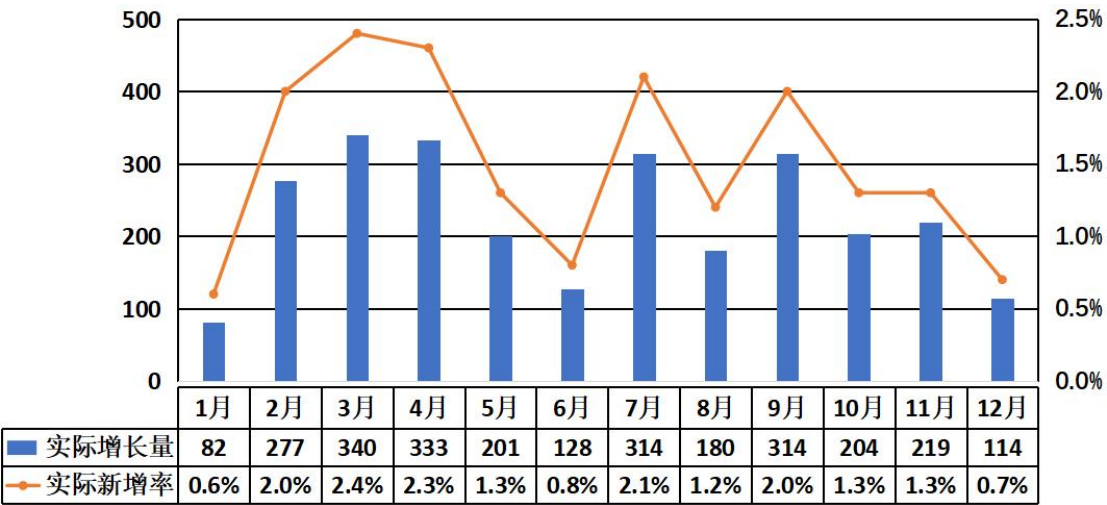


图 3 2024 年全市有效发明专利实际增长情况（单位：件）

按专利权人类型划分，非职务发明专利 320 件，职务发明专利 16298 件。职务发明中企业 11332 件，占全市职务发明专利 69.5%；大专院校 3216 件，占全市职务发明专利 19.7%；科研机构 1444 件，占全市职务发明专利 8.9%；机关团体 306 件，占全市职务发明专利 1.9%。截至 2024 年 12 月 31 日全市有效发明专利按专利权人类型和职务类型划分情况见图 4-6。

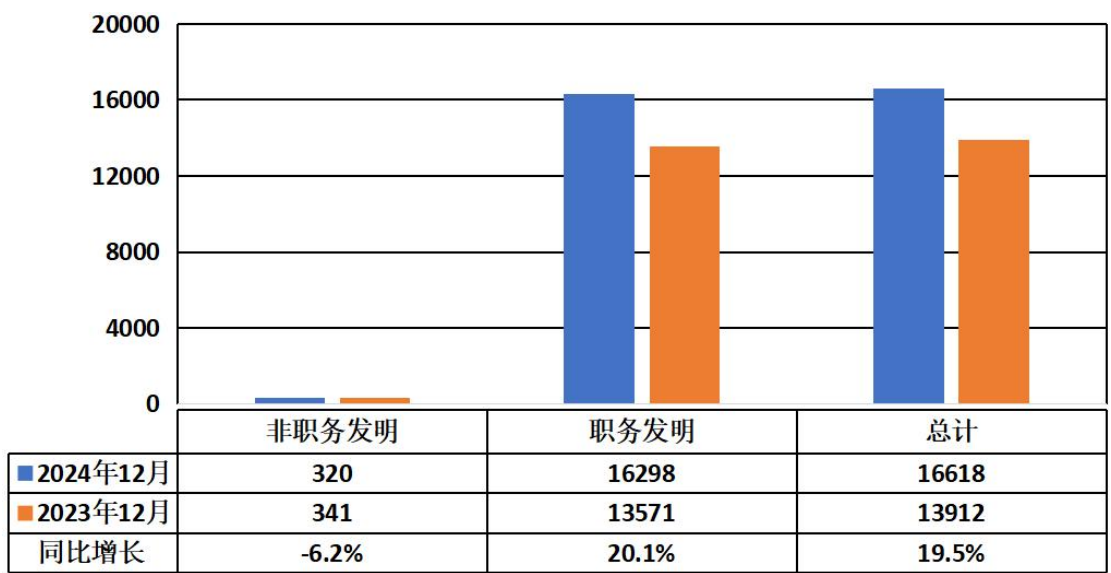


图 4 截至 2024 年 12 月 31 日全市有效发明专利按专利权人类型划分情况（单位：件）

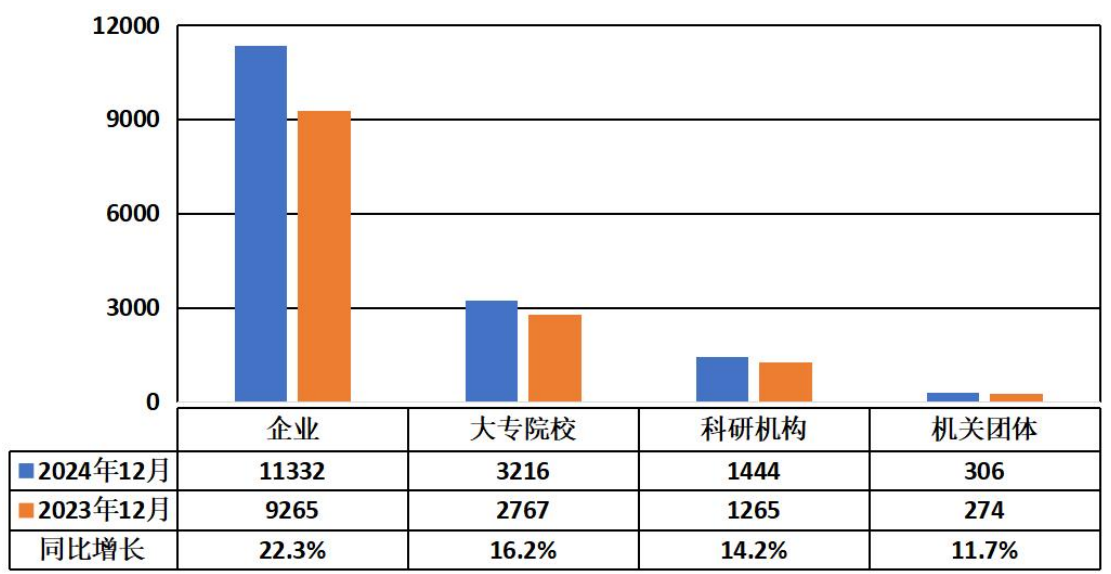


图 5 截至 2024 年 12 月 31 日全市有效发明专利按职务类型划分情况（单位：件）

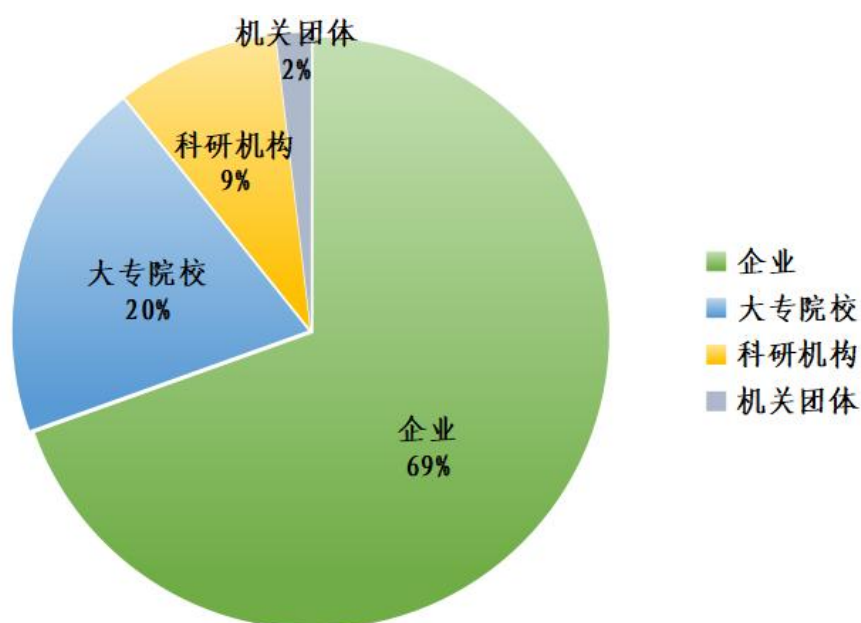


图6 截至2024年12月31日全市有效发明专利职务类型分布情况

按国民经济行业(门类)划分,制造业 13684 件, 占全市有效发明专利 82.3%; 农、林、牧、渔业 1156 件, 占全市有效发明专利 7.0%; 信息传输、软件和信息技术服务业 1042 件, 占全市有效发明专利 6.3%; 采矿业 465 件, 占全市有效发明专利 2.8%; 建筑业 148 件, 占全市有效发明专利 0.9%; 电力、热力、燃气及水生产 113 件, 占全市有效发明专利 0.7%。截至 2024 年 12 月 31 日全市有效发明专利按国民经济行业划分情况见图 7。

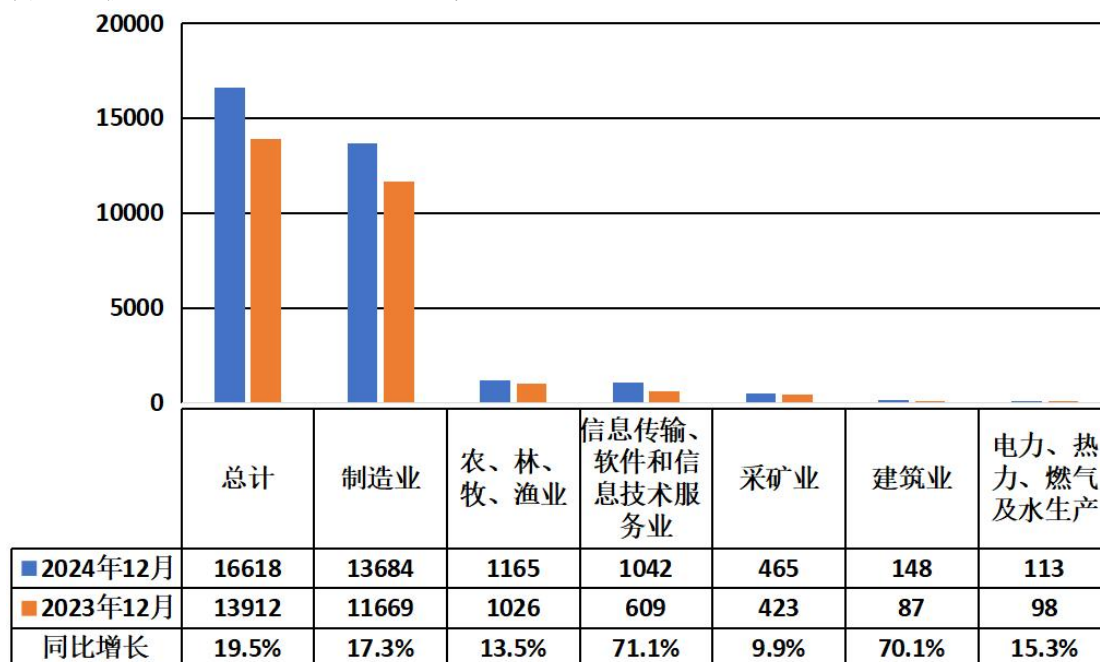


图7 截至2024年12月31日全市有效发明专利按国民经济行业划分情况（单位：件）

二、县（市、区）专利授权和有效发明专利情况

（一）专利授权情况

观山湖区授权专利 222 件，占全市 25.7%；南明区 99 件，占全市 11.4%；云岩区 96 件，占全市 11.1%；乌当区 40 件，占全市 4.6%；白云区 73 件，占全市 8.4%；花溪区 215 件，占全市 24.9%；息烽县 6 件，占全市 0.7%；开阳县 17 件，占全市 2.0%；修文县 64 件，占全市 7.4%；清镇市 33 件，占全市 3.8%。2024 年 12 月县（市、区）三种专利授权情况见图 4，县（市、区）专利授权类型划分情况见图 8 和表 2，贵安新区专利授权类型划分情况见表 3。

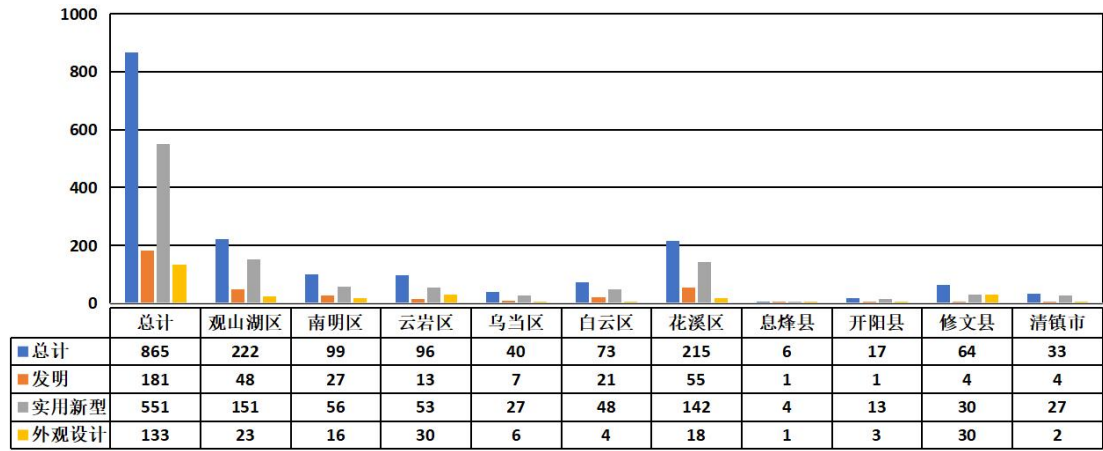


图 8 2024 年 12 月县（市、区）三种专利授权情况（单位：件）

表 2：2024 年 12 月县（市、区）专利授权类型划分情况

单位：件

地区	授权		专利类型			专利权人类型					
	合计	排名	发明	实用新型	外观设计	非职务发明	职务发明	职务发明			
								企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵阳市	865	—	181	551	133	45	820	689	88	27	16
观山湖区	222	1	48	151	23	7	215	203	3	7	2
南明区	99	3	27	56	16	7	92	87	1	3	1
云岩区	96	4	13	53	30	12	84	69	7	3	5
乌当区	40	7	7	27	6	2	38	33	4	0	1
白云区	73	5	21	48	4	3	70	63	1	2	4
花溪区	215	2	55	142	18	8	207	124	68	12	3
息烽县	6	10	1	4	1	1	5	5	0	0	0
开阳县	17	9	1	13	3	3	14	14	0	0	0
修文县	64	6	4	30	30	2	62	62	0	0	0
清镇市	33	8	4	27	2	0	33	29	4	0	0

表 3：2024 年 12 月贵安新区专利授权类型划分情况

单位：件

地区	授权	专利类型			专利权人类型					
	合计	发明	实用新型	外观设计	非职务发明	职务发明	职务发明			
							企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵安新区	41	15	21	5	1	40	22	18	0	0

（注：贵安新区专利已包含在县（市、区）专利统计中，为避免重复统计，故单独列出。）

（二）有效发明专利情况

截至 2024 年 12 月 31 日，全市累计有效发明专利 16618 件，最多的是花溪区 4698 件，占全市 28.3%，其次是南明区 3663 件，占全市 22.0%，第三是观山湖区 3467 件，占全市 20.9%。截至 2024 年 12 月 31 日县（市、区）有效发明专利情况见表 4，贵安新区有效发明专利情况见表 5。

表 4：截至 2024 年 12 月 31 日县（市、区）有效发明专利情况

单位：件

地区	有效发明专利		非职务发明	职务发明	职务发明			
	合计	排名			企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵阳市	16618	—	320	16298	11332	3216	1444	306
观山湖区	3467	3	44	3423	2934	29	439	21
南明区	3663	2	82	3581	3131	122	247	81
云岩区	1873	4	95	1778	1178	362	99	139
乌当区	999	6	19	980	880	80	3	17
白云区	1538	5	22	1516	1218	15	258	25
花溪区	4698	1	35	4663	1656	2591	396	20
息烽县	66	9	1	65	63	0	1	1
开阳县	61	10	7	54	54	0	0	0
修文县	124	8	6	118	115	2	1	0
清镇市	129	7	9	120	103	15	0	2

表 5：截至 2024 年 12 月 31 日贵安新区有效发明专利情况

单位：件

地区	有效发明专利		非职务发明	职务发明	职务发明			
	合计				企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵安新区	280		0	280	152	128	0	0

（注：贵安新区专利已包含在县（市、区）专利统计中，为避免重复统计，故单独列出。）

第二部分 2024 年 1-12 月全市专利数据统计

根据贵州省知识产权局提供的贵阳市月度专利基础数据：（包含两类数据：1、专利授权数据；2、有效发明专利数据），按照专利类型、县（市、区）等进行分类统计（因基础数据存在地址不明等问题，可能会导致一定的误差）。现将 2024 年 1-12 月贵阳市专利数据统计情况公布如下：

一、全市专利授权情况

2024 年 1-12 月全市授权专利 10432 件，同比下降 4.7%。其中，发明专利 3739 件，同比增长 8.8%；实用新型专利 5530 件，同比下降 13.1%；外观设计专利 1163 件，同比增长 1.5%。2024 年 1-12 月全市三种专利授权及分布情况见图 9-10。

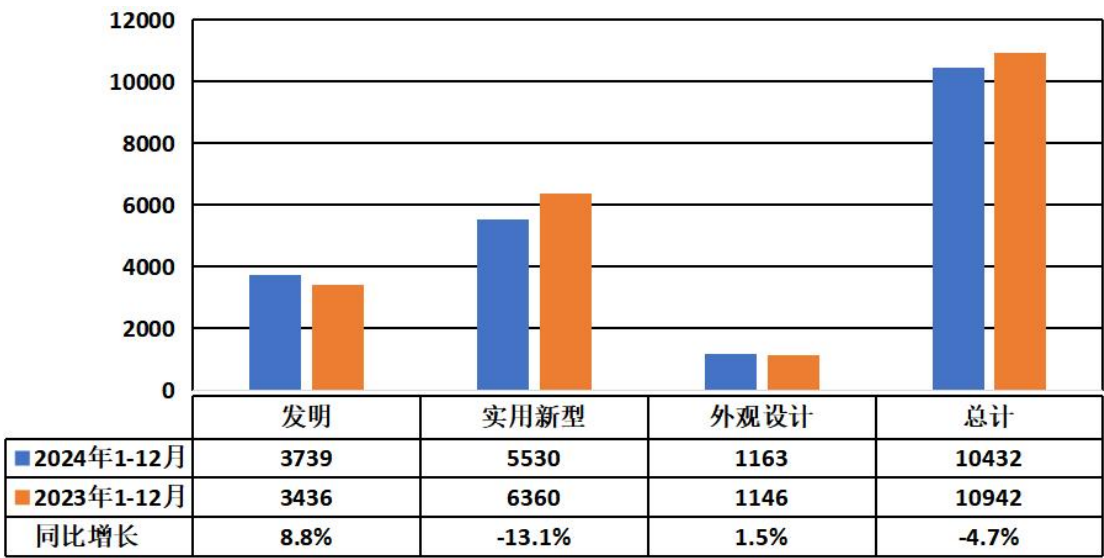


图 9 2024 年 1-12 月全市三种专利授权情况（单位：件）

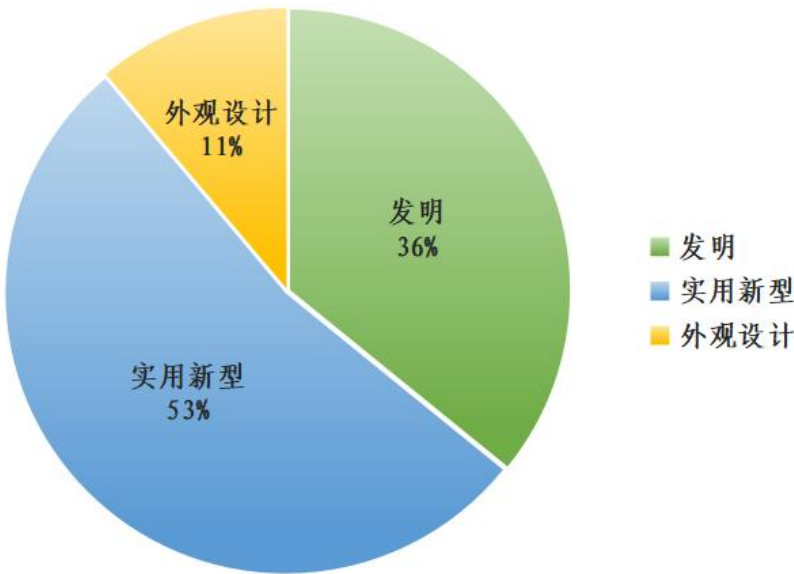


图 10 2024 年 1-12 月全市授权专利分布

二、县（市、区）专利授权情况

2024 年 1-12 月，观山湖区授权专利 2543 件，占全市 24.4%；南明区 1748 件，占全市 16.8%；云岩区 1152 件，占全市 11.0%；乌当区 501 件，占全市 4.8%；白云区 972 件，占全市 9.3%；花溪区 2696 件，占全市 25.8%；息烽县 59 件，占全市 0.6%；开阳县 132 件，占全市 1.3%；修文县 266 件，占全市 2.5%；清镇市 363 件，占全市 3.5%。2024 年 1-12 月县（市、区）专利授权类型划分情况见表 6，贵安新区专利授权类型划分情况见表 7。

表 6：2024 年 1-12 月县（市、区）专利授权类型划分情况

单位：件

地区	总数	排名	专利类型			专利权人类型					
			发明	实用新型	外观设计	非职务发明	职务发明	职务发明			
								企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵阳市	10432	—	3739	5530	1163	552	9880	7670	1536	460	214
观山湖区	2543	2	939	1294	310	133	2410	2182	53	145	30
南明区	1748	3	809	756	183	106	1642	1440	70	83	49
云岩区	1152	4	319	673	160	134	1018	812	125	21	60
乌当区	501	6	151	313	37	20	481	433	37	1	10
白云区	972	5	286	612	74	25	947	801	21	77	48
花溪区	2696	1	1151	1304	241	82	2614	1352	1115	133	14
息烽县	59	10	11	41	7	7	52	52	0	0	0
开阳县	132	9	10	112	10	21	111	111	0	0	0
修文县	266	8	23	155	88	8	258	256	0	0	2
清镇市	363	7	40	270	53	16	347	231	115	0	1

表 7：2024 年 1-12 月贵安新区专利授权类型划分情况

单位：件

地区	总数	专利类型			专利权人类型					
		发明	实用新型	外观设计	非职务发明	职务发明	职务发明			
							企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵安新区	507	217	218	72	3	504	303	201	0	0

（注：贵安新区专利已包含在县（市、区）专利统计中，为避免重复统计，故单独列出。）

统计人员：杨雅然 林云龙