

贵州省专利统计 报 告

2025 年第 1 期

（总第 183 期）

目录

☆2024 年 12 月全省专利数据统计月报

数据来源：全国专利管理信息平台

数据分析：贵州省知识产权公共服务中心

业务审查：贵州省知识产权局

时 间：2025 年 01 月

一、全省专利授权、PCT 申请受理和有效发明专利情况

（一）专利授权情况

全省授权专利 1801 件。其中，实用新型专利 1107 件；外观设计专利 425 件；发明专利 269 件。2024 年 12 月，全省三种专利授权情况见图 1。

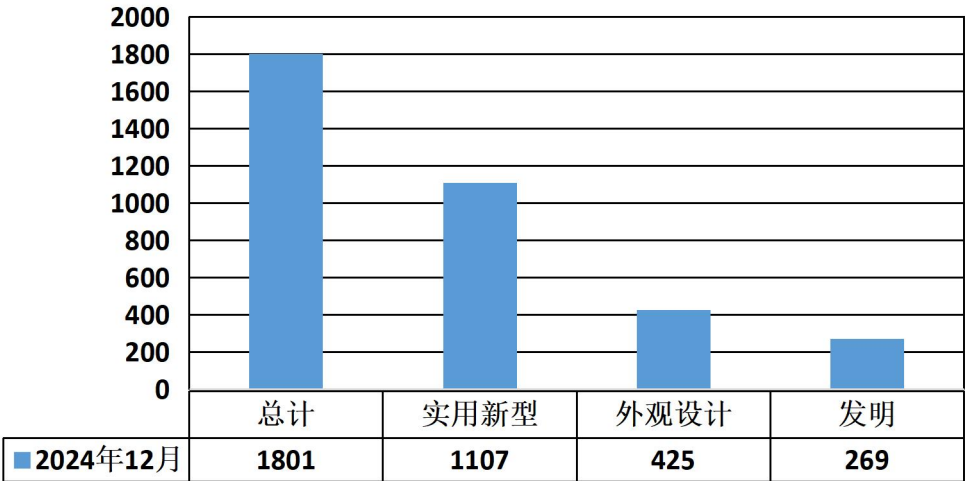


图 1 2024 年 12 月全省三种专利授权情况（单位：件）

（二）PCT 申请受理情况

全省 PCT 申请受理专利 82 件。

（三）有效发明专利情况

截至 2024 年 12 月，全省有效发明专利 25103 件。本月新增专利 264 件、失效专利 125 件，实际增长 139 件，实际新增率为 0.6%。截至 2024 年 12 月，贵州省有效发明专利新增、失效情况见表 1。

表 1 截至 2024 年 12 月贵州省有效发明专利新增、失效情况

月份	专利总数/件	本月新增/件	本月失效/件	本月失效率	实际增长量/件	实际新增率
2024 年 01 月	22279	318	97	0.4%	221	1.0%
2024 年 02 月	22674	395	0	0.0%	395	1.7%
2024 年 03 月	23074	539	139	0.6%	400	1.7%

表 1 截至 2024 年 12 月贵州省有效发明专利新增、失效情况

月份	专利总数/件	本月新增/件	本月失效/件	本月失效率	实际增长量/件	实际新增率
月						
2024 年 04 月	23490	531	115	0.5%	416	1.8%
2024 年 05 月	23655	461	296	1.3%	165	0.7%
2024 年 06 月	23627	444	472	2.0%	-28	-0.1%
2024 年 07 月	23968	449	108	0.5%	341	1.4%
2024 年 08 月	24150	374	192	0.8%	182	0.8%
2024 年 09 月	24513	340	63	0.3%	277	1.1%
2024 年 10 月	24738	328	103	0.4%	225	0.9%
2024 年 11 月	24964	359	133	0.5%	226	0.9%
2024 年 12 月	25103	264	125	0.5%	139	0.6%

按发明人类型划分，非职务发明专利 713 件，职务发明专利 24390 件。职务发明中企业 18419 件，占全省职务发明专利 75.5%；大专院校 3854 件，占全省职务发明专利 15.8%；科研机构 1524 件，占全省职务发明专利 6.2%；机关团体 593 件，占全省职务发明专利 2.4%。截至 2024 年 12 月，全省有效发明专利按发明人类型和职务类型划分情况见图 2、图 3。

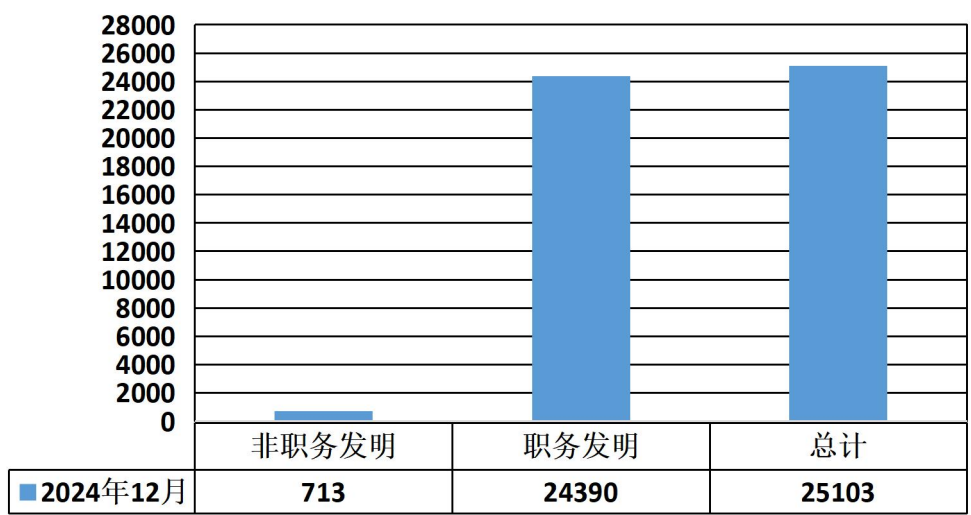


图 2 截至 2024 年 12 月全省有效发明专利按发明人类型划分情况（单位：件）

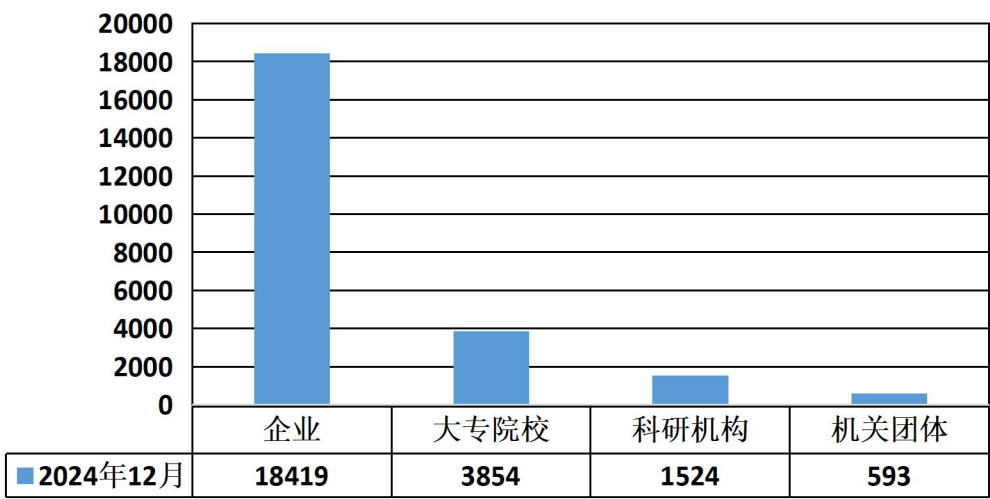


图 3 截至 2024 年 12 月全省有效发明专利按职务类型划分情况（单位：件）

按国民经济行业（门类）划分，制造业 20796 件，占全省有效发明专利 82.8%；农、林、牧、渔业 2118 件，占全省有效发明专利 8.4%；信息传输、软件和信息技术服务业 1169 件，占全省有效发明专利 4.7%；采矿业 696 件，占全省有效发明专利 2.8%；建筑业 178 件，占全省有效

发明专利 0.7%；电力、热力、燃气及水生产 145 件， 占全省有效发明专利 0.6%。截至 2024 年 12 月， 全省有效发明专利按国民经济行业划分情况见图 4。

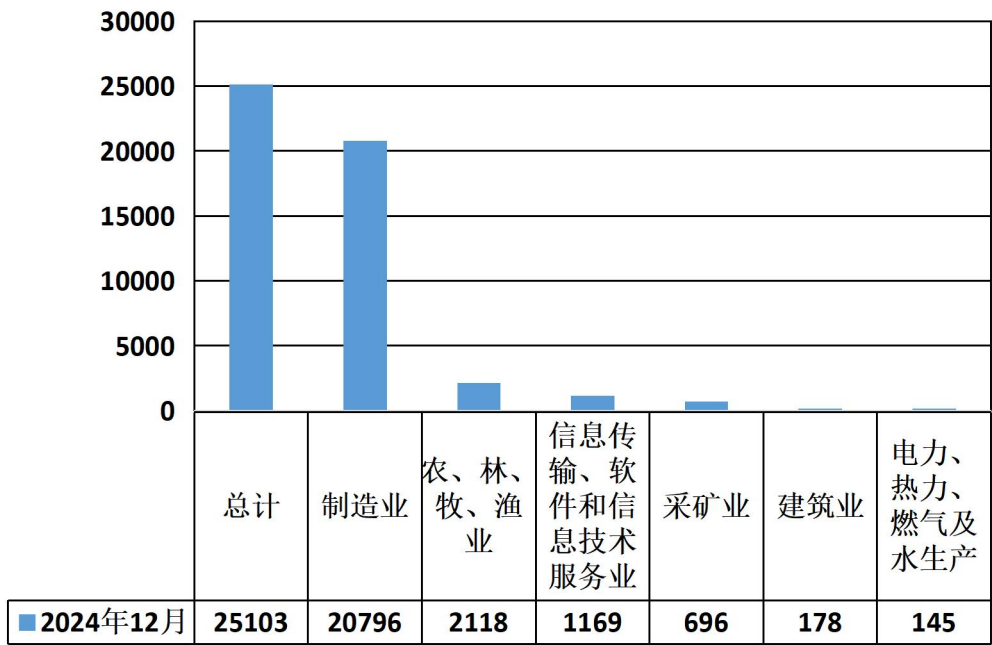
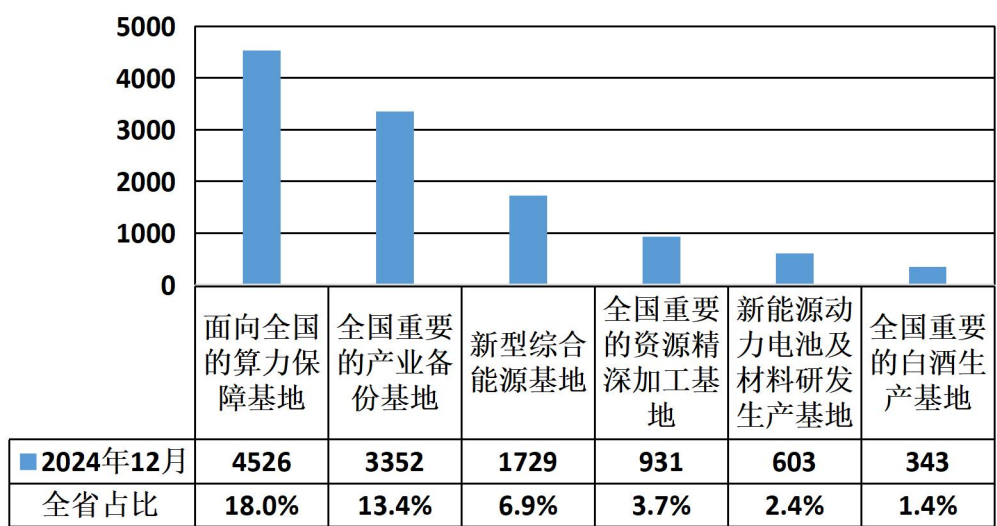


图 4 截至 2024 年 12 月全省有效发明专利按国民经济行业划分情况（单位：件）

按新型工业化六大基地划分，新型工业化六大产业基地有效发明专利总数 9233 件， 占全省有效发明专利 36.8%¹。面向全国的算力保障基地 4526 件， 占全省有效发明专利 18.0%； 全国重要的产业备份基地 3352 件， 占全省有效发明专利 13.4%。截至 2024 年 12 月， 全省有效发明专利按新型工业化六大产业基地划分情况见图 5。

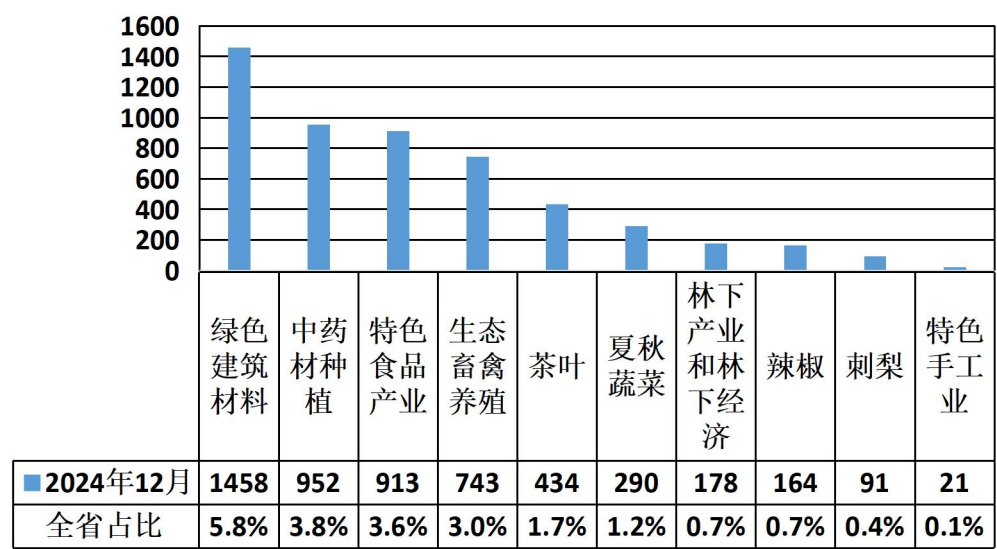
¹ 由于四舍五入的原因，总数占比和各分项占比之和可能存在差异



注：同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计

图 5 截至 2024 年 12 月全省有效发明专利按新型工业化六大产业基地划分情况（单位：件）

按乡村特色产业划分，乡村特色产业有效发明专利总数 4196 件，占全省有效发明专利 16.7%²。绿色建筑材料 1458 件，占全省有效发明专利 5.8%；中药材种植 952 件，占全省有效发明专利 3.8%。截至 2024 年 12 月，全省有效发明专利按乡村特色产业划分情况见图 6。



注：同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计

图 6 截至 2024 年 12 月全省有效发明专利按乡村特色产业划分情况（单位：件）

² 由于四舍五入的原因，总数占比和各分项占比之和可能存在差异

二、市（州）专利授权、PCT 申请受理和有效发明专利情况

（一）专利授权情况

贵阳市授权专利 865 件，占全省 48.0%；六盘水市授权专利 62 件，占全省 3.4%；遵义市授权专利 302 件，占全省 16.8%；安顺市授权专利 106 件，占全省 5.9%；毕节市授权专利 102 件，占全省 5.7%；铜仁市授权专利 75 件，占全省 4.2%；黔西南布依族苗族自治州授权专利 71 件，占全省 3.9%；黔东南苗族侗族自治州授权专利 96 件，占全省 5.3%；黔南布依族苗族自治州授权专利 121 件，占全省 6.7%。2024 年 12 月，市（州）三种专利授权情况见图 7，2024 年 12 月，市（州）专利授权类型划分情况见表 2。

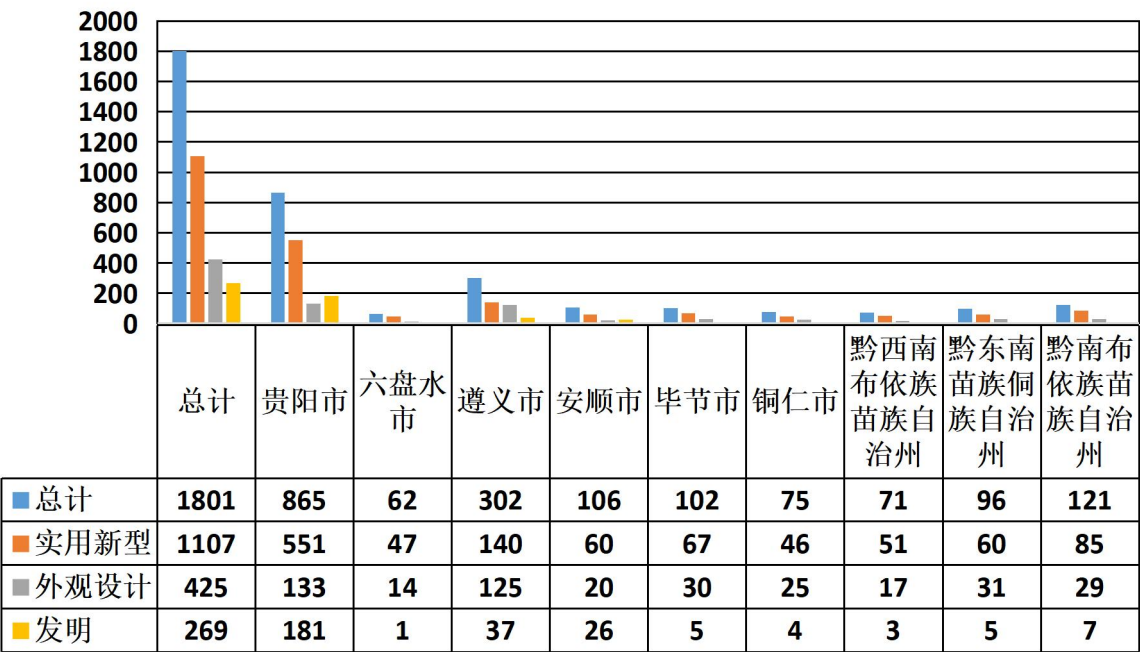


图 7 2024 年 12 月市（州）三种专利授权情况（单位：件）

表 2 截至 2024 年 12 月市（州）专利授权类型划分情况

单位：件

地区	授权		专利类型			发明人类型						
	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	

贵州省	1801		269	1107	425	218	1583	1371	144	27	41
贵阳市	865	1	181	551	133	45	820	689	88	27	16
六盘水市	62	9	1	47	14	16	46	45	1	0	0
遵义市	302	2	37	140	125	74	228	211	14	0	3
安顺市	106	4	26	60	20	10	96	92	3	0	1
毕节市	102	5	5	67	30	23	79	73	3	0	3
铜仁市	75	7	4	46	25	18	57	48	4	0	5
黔西南布依族 苗族自治州	71	8	3	51	17	3	68	62	0	0	6
黔东南苗族侗 族自治州	96	6	5	60	31	18	78	64	10	0	4
黔南布依族苗 族自治州	121	3	7	85	29	11	110	86	21	0	3

（二）PCT 申请受理情况

全省 PCT 申请受理专利 82 件，其中，贵阳市 79 件、六盘水市 1 件、安顺市 1 件、黔西南布依族苗族自治州 1 件。

（三）有效发明专利情况

截至 2024 年 12 月，全省有效发明专利 25103 件，最多是贵阳市 16618 件，占全省 66.2%；其次是遵义市 3686 件，占全省 14.7%；第三是安顺市 1159 件，占全省 4.6%。截至 2024 年 12 月，市（州）有效发明专利按发明人类型划分情况见表 2。

表 2 截至 2024 年 12 月市（州）有效发明专利按发明人类型划分情况

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
贵州省	25103		713	24390	18419	3854	1524	593
贵阳市	16618	1	320	16298	11332	3216	1444	306
六盘水市	499	8	33	466	379	77	0	10
遵义市	3686	2	121	3565	3027	320	34	184
安顺市	1159	3	52	1107	1060	30	0	17
毕节市	426	9	44	382	265	80	24	13
铜仁市	698	5	19	679	581	81	0	17
黔西南布依族 苗族自治州	539	7	25	514	479	3	20	12
黔东南苗族侗 族自治州	571	6	49	522	492	16	1	13

黔南布依族苗族自治州	907	4	50	857	804	31	1	21
------------	-----	---	----	-----	-----	----	---	----

按国民经济行业（门类）划分，制造业 20796 件，占全省有效发明专利 82.8%；农、林、牧、渔业 2118 件，占全省有效发明专利 8.4%；信息传输、软件和信息技术服务业 1169 件，占全省有效发明专利 4.7%；采矿业 696 件，占全省有效发明专利 2.8%；建筑业 178 件，占全省有效发明专利 0.7%；电力、热力、燃气及水生产 145 件，占全省有效发明专利 0.6%。截至 2024 年 12 月，市（州）有效发明专利按国民经济行业划分情况见图 8。

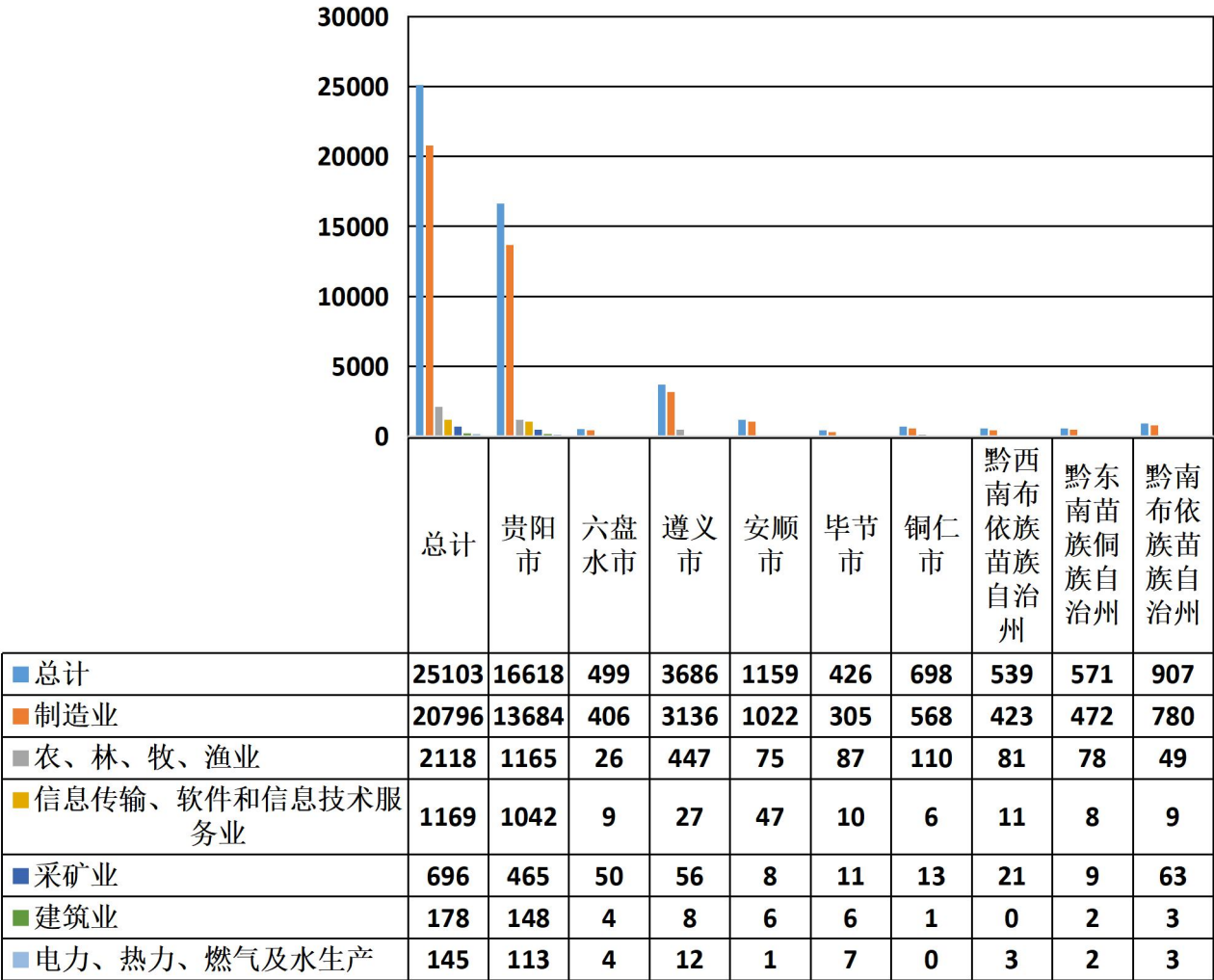
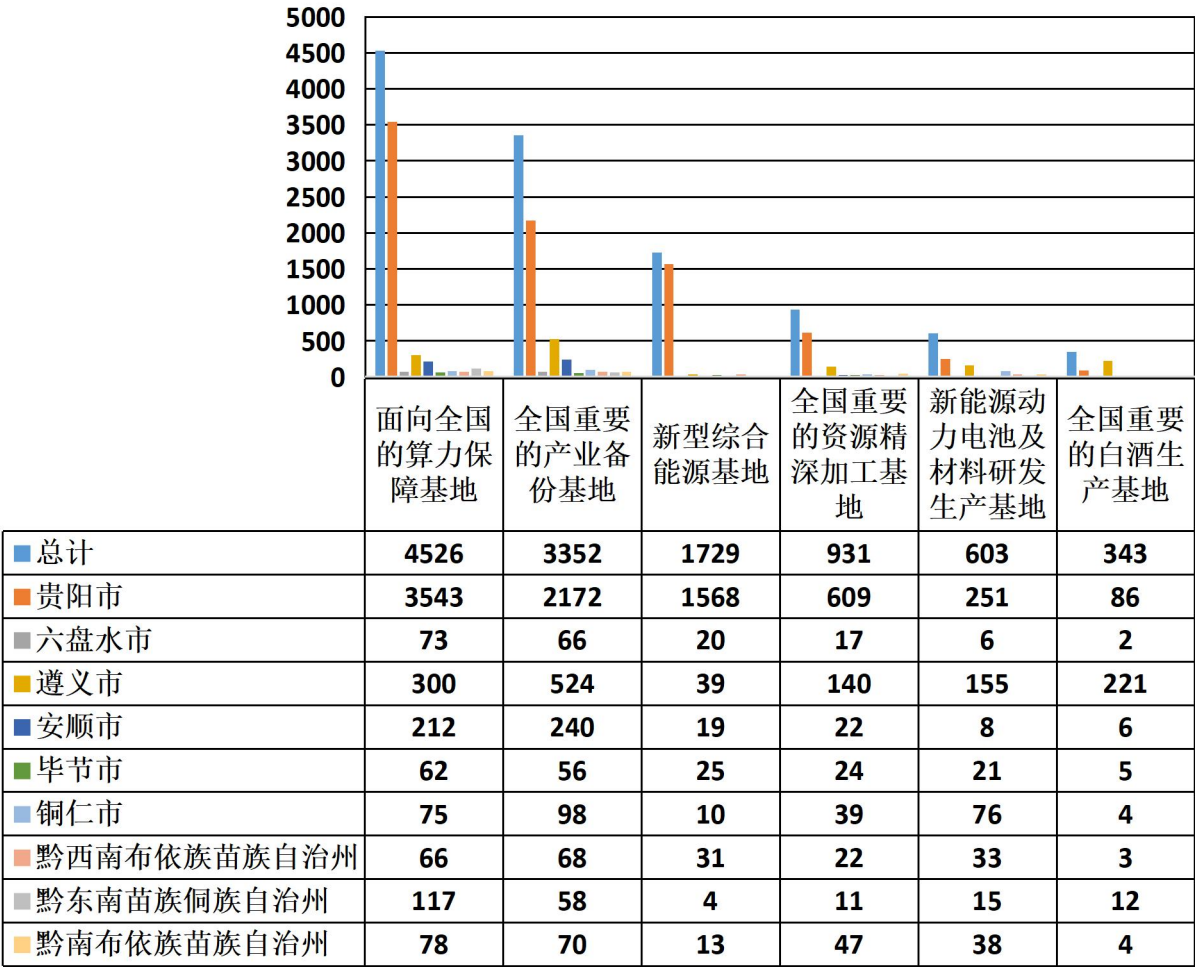


图 8 截至 2024 年 12 月市（州）有效发明专利按国民经济行业划分情况（单位：件）

按新型工业化六大产业基地划分，面向全国的算力保障基地 4526 件，占全省有效发明专利 18.0%；全国重要的产业备份基地 3352 件，占全省

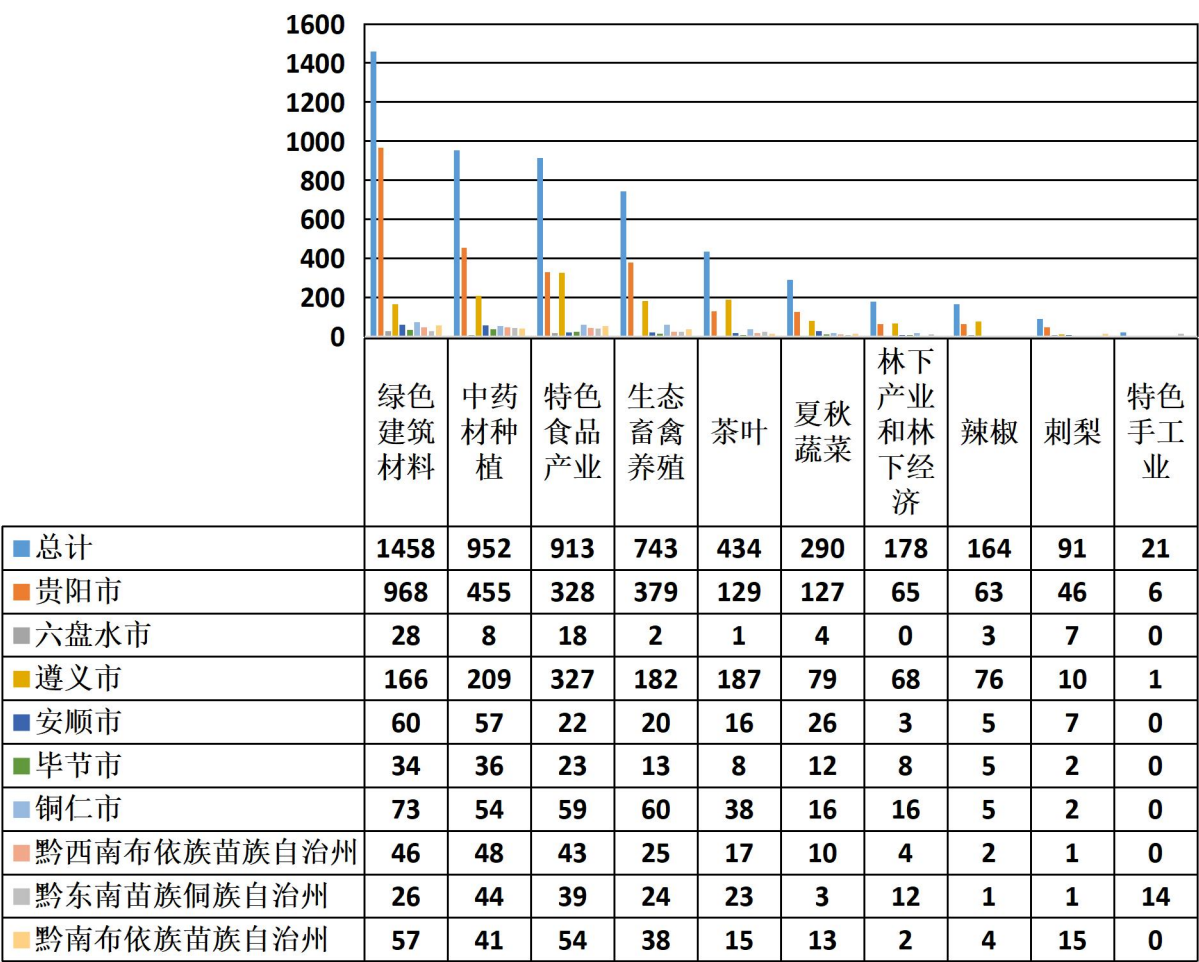
有效发明专利 13.4%；新型综合能源基地 1729 件，占全省有效发明专利 6.9%；全国重要的资源精深加工基地 931 件，占全省有效发明专利 3.7%；新能源动力电池及材料研发生产基地 603 件，占全省有效发明专利 2.4%；全国重要的白酒生产基地 343 件，占全省有效发明专利 1.4%。截至 2024 年 12 月，市（州）有效发明专利按新型工业化六大产业基地划分情况见图 9。



注：同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计
图 9 截至 2024 年 12 月市（州）有效发明专利按新型工业化六大产业基地划分情况（单位：件）

按乡村特色产业产业划分，绿色建筑材料 1458 件，占全省有效发明专利 5.8%；中药材种植 952 件，占全省有效发明专利 3.8%；特色食品产业 913 件，占全省有效发明专利 3.6%；生态畜禽养殖 743 件，占全省有效发明专利 3.0%；茶叶 434 件，占全省有效发明专利 1.7%；夏秋蔬菜 290 件，占全省有效发明专利 1.2%；林下产业和林下经济 178 件，占全省有效发明

专利 0.7%；辣椒 164 件，占全省有效发明专利 0.7%；刺梨 91 件，占全省有效发明专利 0.4%；特色手工业 21 件，占全省有效发明专利 0.1%。截至 2024 年 12 月，市（州）有效发明专利按乡村特色产业划分情况见图 10。



注：同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计

图 10 截至 2024 年 12 月市（州）有效发明专利按乡村特色产业划分情况（单位：件）

三、县（市、区、特区）专利授权和有效发明专利情况

表 3 2024 年 12 月县（市、区、特区）专利授权和有效发明专利情况
单位：件

地区	授权数据				有效发明 专利数据
	合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计	
贵州省	1801	269	1107	425	25103
贵阳市	865	181	551	133	16618
南明区	99	27	56	16	3663
云岩区	96	13	53	30	1873
花溪区	215	55	142	18	4698
乌当区	40	7	27	6	999
白云区	73	21	48	4	1538
观山湖区	222	48	151	23	3467
开阳县	17	1	13	3	61
息烽县	6	1	4	1	66
修文县	64	4	30	30	124
清镇市	33	4	27	2	129
六盘水市	62	1	47	14	499
钟山区	16	1	12	3	245
六枝特区	4	0	4	0	50
水城区	18	0	12	6	67
盘州市	24	0	19	5	137
遵义市	302	37	140	125	3686
红花岗区	48	5	33	10	811
汇川区	61	18	39	4	1178
播州区	28	4	11	13	211
桐梓县	5	1	3	1	169
绥阳县	26	2	7	17	221
正安县	11	1	5	5	97
道真仡佬族苗族自治县	7	1	3	3	130
务川仡佬族苗族自治县	3	0	1	2	119
凤冈县	8	0	7	1	121
湄潭县	11	1	9	1	134
余庆县	3	0	1	2	85
习水县	20	0	14	6	81
赤水市	7	1	1	5	67
仁怀市	64	3	6	55	262
安顺市	106	26	60	20	1159
西秀区	44	13	24	7	590
平坝区	43	11	22	10	445
普定县	5	0	4	1	42

表 3 2024 年 12 月县（市、区、特区）专利授权和有效发明专利情况
单位：件

地区	授权数据				有效发明 专利数据
	合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计	
镇宁布依族苗族自治县	5	2	2	1	39
关岭布依族苗族自治县	3	0	2	1	32
紫云苗族布依族自治县	6	0	6	0	11
毕节市	102	5	67	30	426
七星关区	31	0	27	4	190
大方县	19	1	10	8	35
金沙县	17	1	7	9	40
织金县	4	0	4	0	19
纳雍县	10	1	8	1	15
威宁彝族回族苗族自治县	11	2	3	6	35
赫章县	5	0	3	2	38
黔西市	5	0	5	0	54
铜仁市	75	4	46	25	698
碧江区	18	0	13	5	251
万山区	11	1	6	4	94
江口县	5	0	2	3	21
玉屏侗族自治县	7	2	5	0	187
石阡县	5	0	5	0	33
思南县	3	0	2	1	17
印江土家族苗族自治县	7	1	4	2	22
德江县	7	0	3	4	25
沿河土家族自治县	1	0	1	0	14
松桃苗族自治县	11	0	5	6	34
黔西南布依族苗族自治州	71	3	51	17	539
兴义市	21	1	17	3	333
兴仁市	5	1	4	0	63
普安县	13	0	2	11	11
晴隆县	13	0	12	1	32
贞丰县	14	1	13	0	38
望谟县	2	0	2	0	16
册亨县	1	0	0	1	13
安龙县	2	0	1	1	33

表 3 2024 年 12 月县（市、区、特区）专利授权和有效发明专利情况
单位：件

地区	授权数据				有效发明 专利数据
	合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计	
黔东南苗族侗族自治州	96	5	60	31	571
凯里市	46	2	32	12	239
黄平县	10	1	1	8	22
施秉县	1	0	0	1	21
三穗县	4	0	4	0	24
镇远县	0	0	0	0	40
岑巩县	3	0	3	0	17
天柱县	1	0	1	0	27
锦屏县	1	0	1	0	9
剑河县	2	0	1	1	24
台江县	5	1	3	1	20
黎平县	5	0	3	2	34
榕江县	4	0	3	1	17
从江县	4	0	4	0	22
雷山县	4	0	3	1	11
麻江县	0	0	0	0	15
丹寨县	6	1	1	4	29
黔南布依族苗族自治州	121	7	85	29	907
都匀市	27	1	8	18	113
福泉市	12	3	9	0	355
荔波县	3	0	2	1	4
贵定县	5	1	4	0	28
瓮安县	13	1	9	3	73
独山县	6	0	5	1	57
平塘县	1	0	1	0	28
罗甸县	4	0	1	3	41
长顺县	7	0	7	0	22
龙里县	19	0	19	0	118
惠水县	17	0	15	2	57
三都水族自治县	7	1	5	1	11

统计人员：李良懿 黄兴 刘安骏

相关说明：

根据国家知识产权局“全国专利管理信息平台”提供的贵州省月度专利基础数据（包含三类数据：1、专利授权数据；2、PCT 国际专利申请受理数据；3、有效发明专利数据），按照专利类型、市（州）、县（市、区、特区）、国民经济行业（门类）、新型工业化六大产业基地（同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计）、乡村特色产业（同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计）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）。

1. 新型工业化：是《中共贵州省委关于坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进 奋力谱写中国式现代化贵州实践新篇章的决定》（2023 年 7 月 25 日中国共产党贵州省第十三届委员会第三次全体会议通过）文件内容中明确表明的六大产业基地，包括新型综合能源基地、全国重要的白酒生产基地、新能源动力电池及材料研发生产基地、面向全国的算力保障基地、全国重要的资源精深加工基地、全国重要的产业备份基地；

2. 乡村特色产业：是《中共贵州省委关于坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进 奋力谱写中国式现代化贵州实践新篇章的决定》（2023 年 7 月 25 日中国共产党贵州省第十三届委员会第三次全体会议通过）文件内容中提到的具体包括茶叶、刺梨、辣椒、中药材种植、夏秋蔬菜、生态畜禽养殖、特色食品产业、林下产业和林下经济、特色手工业、绿色建筑材料等十个乡村特色优势产业；