

贵州省专利统计 工作简报

2020 年第 8 期

贵州省知识产权局编 （总第 131 期） 2020 年 08 月 26 日

数据统计

目录

☆2020 年 7 月全省专利数据统计月报

☆2020 年 1-7 月全省专利数据统计报告

数据来源：全国专利管理信息平台

数据分析：贵州省科技信息中心

业务指导：贵州省知识产权局

报：局领导

发：各市（州）市场监管局（知识产权局）、省局机关各处室、直属事业单位

2020年7月全省专利数据统计月报

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、专利申请数据；2、专利授权数据；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）、十大工业产业（同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计）、12个农村特色产业（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）。现将2020年7月贵州省专利数据统计情况公布如下：

一、全省专利申请、授权和有效发明专利情况

（一）专利申请情况

全省申请专利4668件，同比增长20.6%。其中，发明专利989件，同比下降6.0%；实用新型专利3209件，同比增长36.6%；外观设计专利470件，同比增长0.4%。

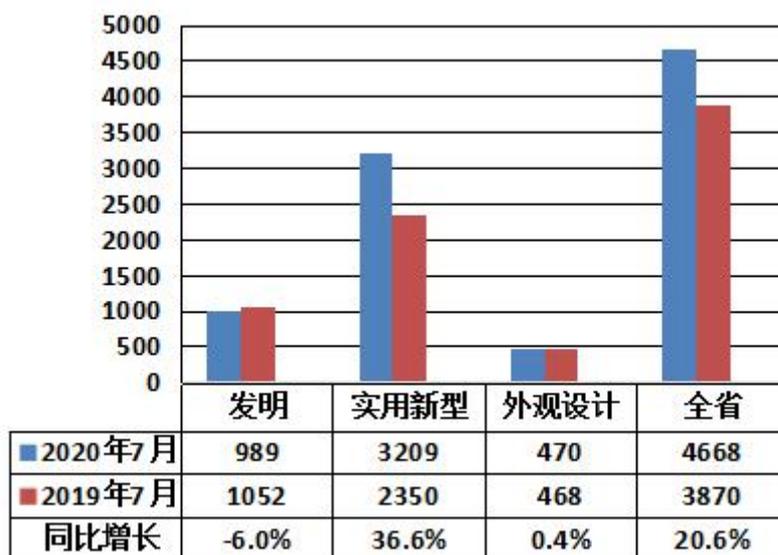


图1 2020年7月全省三种专利申请情况（单位：件）

（二）专利授权情况

全省授权专利 4154 件，同比增长 85.4%。其中，发明专利 196 件，同比增长 39.0%；实用新型专利 3587 件，同比增长 93.5%；外观设计专利 371 件，同比增长 51.4%。

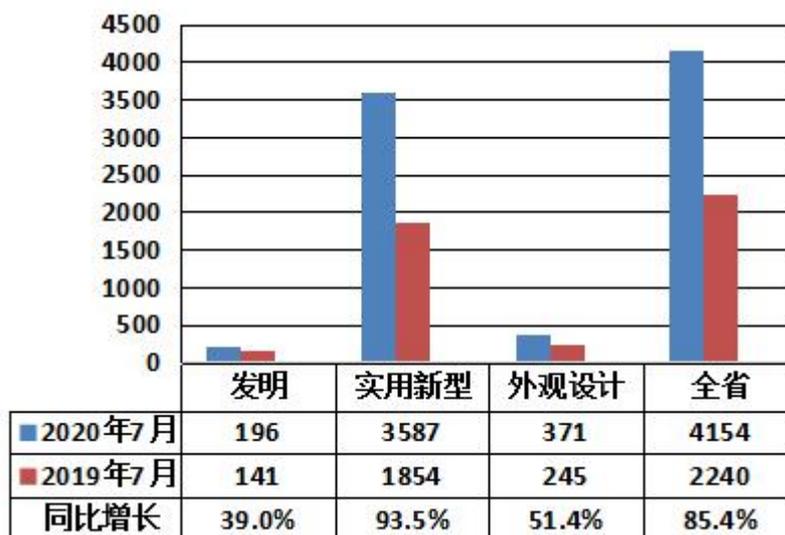


图 2 2020 年 7 月全省三种专利授权情况（单位：件）

（三）有效发明专利情况

截至 2020 年 7 月 31 日，全省有效发明专利 12009 件，同比增长 9.7%。本月新增专利 207 件、失效专利 89 件，实际增长 118 件，实际新增率为 1.0%。有效发明专利新增、失效详细情况见表 1。

表 1：2020 年 7 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
2020 年 1 月	11290	93	21	0.2%	72	0.6%
2020 年 2 月	11399	159	50	0.4%	109	1.0%
2020 年 3 月	11437	110	72	0.6%	38	0.3%
2020 年 4 月	11593	241	85	0.7%	156	1.4%
2020 年 5 月	11695	190	88	0.8%	102	0.9%
2020 年 6 月	11891	266	70	0.6%	196	1.7%
2020 年 7 月	12009	207	89	0.7%	118	1.0%

按发明人类型划分，非职务发明专利 583 件，职务发明专利 11426 件。职务发明中企业 8854 件，占全省职务发明专利 77.5%；大专院校 1505 件，占全省职务发明专利 13.2%；科研机构 805 件，占全省职务发明专利 7.0%；机关团体 262 件，占全省职务发明专利 2.3%。

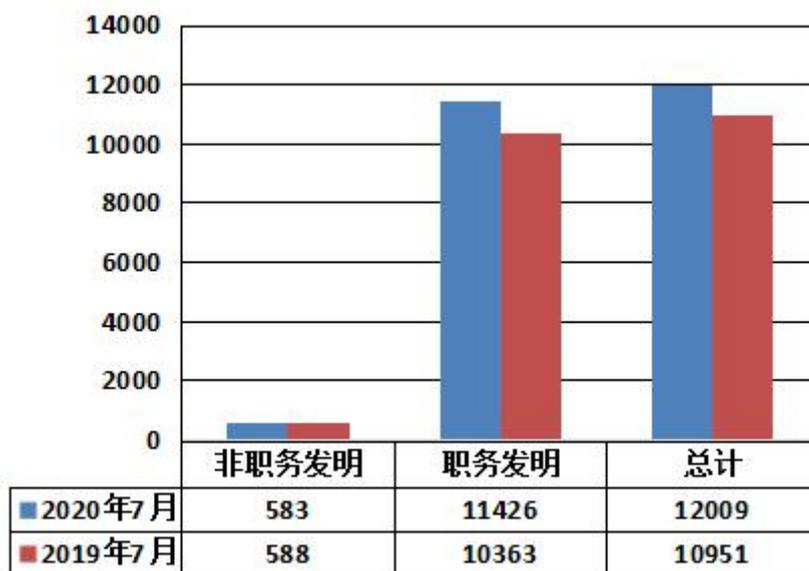


图 3 2020 年 7 月 31 日全省有效发明专利按发明人类型划分情况（单位：件）

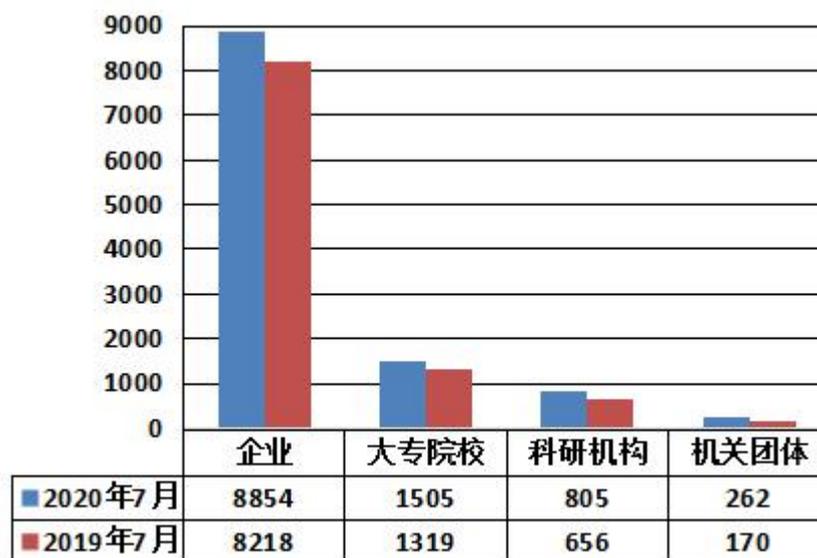


图 4 2020 年 7 月 31 日全省有效发明专利按职务类型划分情况（单位：件）

按国民经济行业（门类）划分，制造业 10542 件，占全省有效发明专利 87.8%；农、林、牧、渔业 943 件，占全省有效发明专利 7.9%；采矿业

417 件，占全省有效发明专利 3.5%；信息传输、软件和信息技术服务业 76 件，占全省有效发明专利 0.6%；建筑业 24 件，占全省有效发明专利 0.2%；电力、热力、燃气及水生产 7 件，占全省有效发明专利 0.1%。

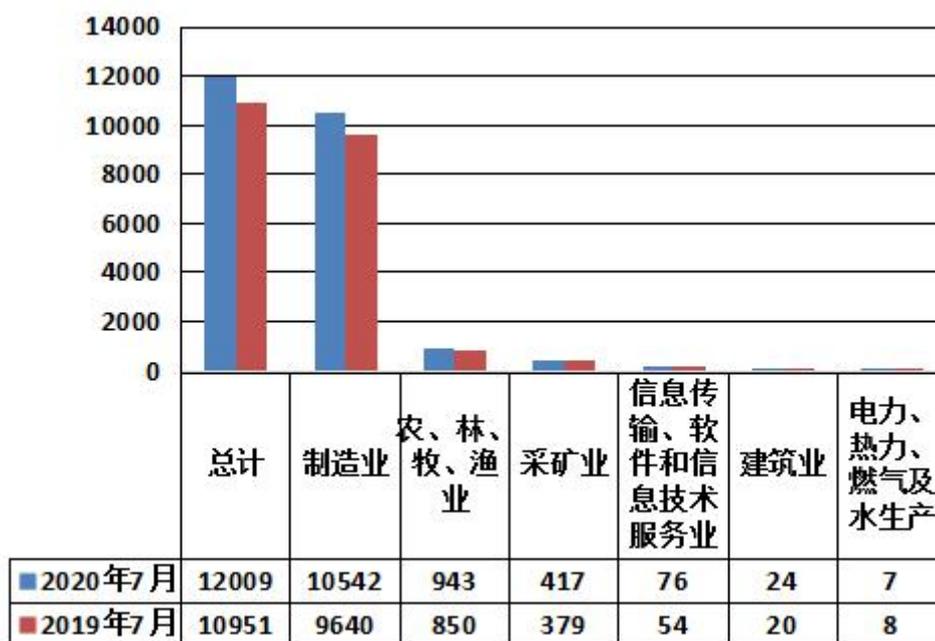


图 5 2020 年 7 月 31 日全省有效发明专利按国民经济行业划分情况（单位：件）

按十大工业产业划分，十大工业产业有效发明专利总数 11698 件¹，占全省有效发明专利 97.4%²。先进装备制造产业 4160 件，占全省有效发明专利 34.6%；现代化工产业 1639 件，占全省有效发明专利 13.6%；健康医药产业 1386 件，占全省有效发明专利 11.5%。十大工业产业情况详见图 6。

¹ 同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计。

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

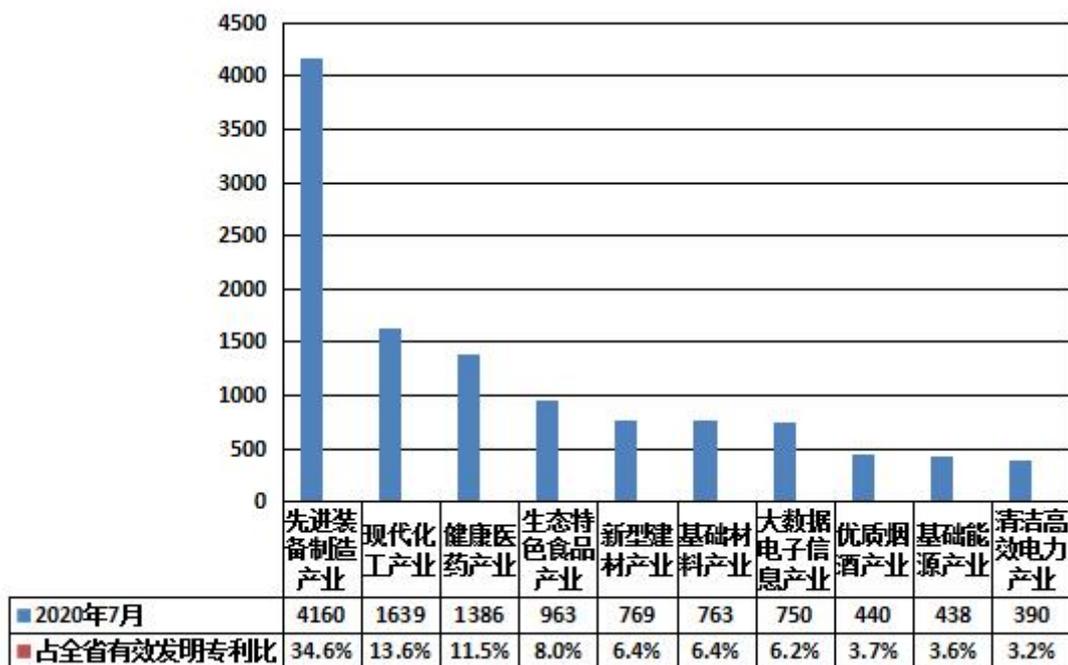


图 6 2020 年 7 月 31 日全省有效发明专利按十大工业产业划分情况（单位：件）

按 12 个农村特色产业划分，12 个农村特色产业有效发明专利总数 2388 件³，占全省有效发明专利 19.9%⁴。中药材产业 768 件，占全省有效发明专利 6.4%；茶产业 321 件，占全省有效发明专利 2.7%；生态畜牧业产业 264 件，占全省有效发明专利 2.2%。12 个农村特色产业情况详见图 7。

³ 同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计。

⁴ 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

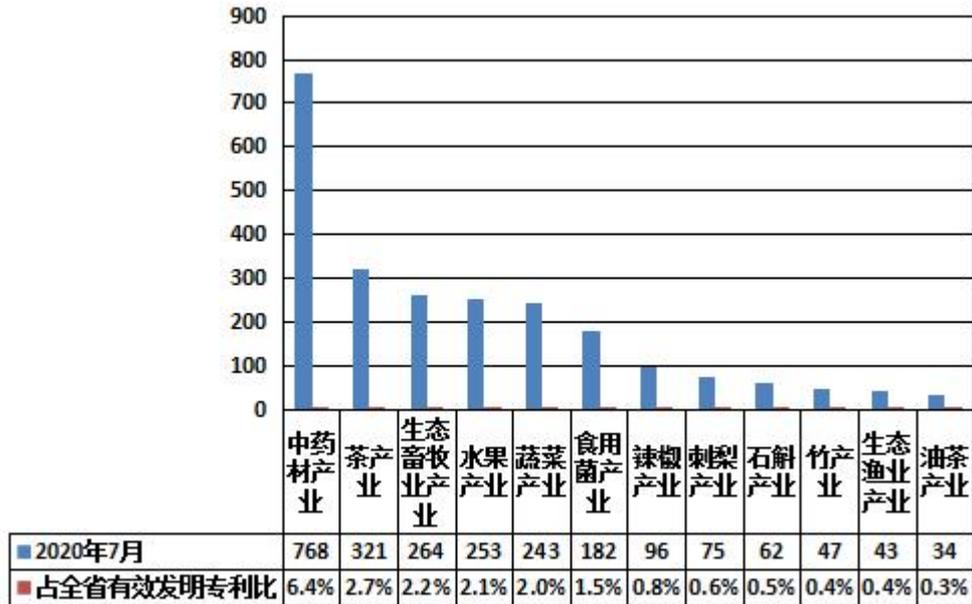


图 7 2020 年 7 月 31 日全省有效发明专利按 12 个农村特色产业划分情况（单位：件）

二、市（州）专利申请、授权和有效发明专利情况

（一）专利申请情况

贵阳市申请专利 2117 件，占全省 45.4%；六盘水市 162 件，占全省 3.5%；遵义市 824 件，占全省 17.7%；安顺市 227 件，占全省 4.9%；毕节市 287 件，占全省 6.1%；铜仁市 284 件，占全省 6.1%；黔西南州 186 件，占全省 4.0%；黔东南州 291 件，占全省 6.2%；黔南州 290 件，占全省 6.2%。市（州）专利申请按专利类型和发明人类型划分情况见表 2。

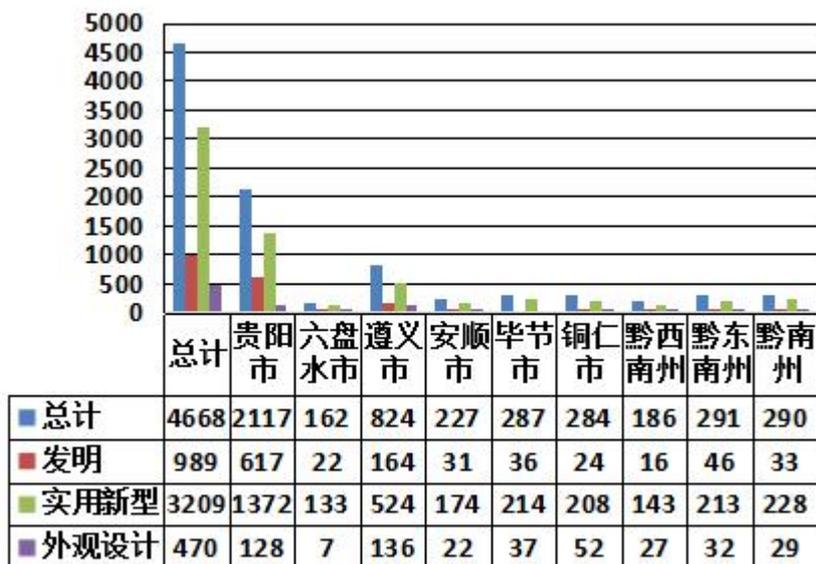


图 8 2020 年 7 月市（州）三种专利申请情况（单位：件）

表 2：2020 年 7 月市（州）专利申请类型划分情况

单位：件

地区	申请		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	4668	-	989	3209	470	1701	2967	1943	684	72	268
贵阳市	2117	1	617	1372	128	426	1691	1188	314	50	139
六盘水市	162	9	22	133	7	102	60	29	23	0	8
遵义市	824	2	164	524	136	336	488	289	147	0	52
安顺市	227	7	31	174	22	98	129	112	3	13	1
毕节市	287	5	36	214	37	182	105	50	38	7	10
铜仁市	284	6	24	208	52	119	165	45	96	0	24
黔西南州	186	8	16	143	27	121	65	40	7	1	17
黔东南州	291	3	46	213	32	153	138	85	44	1	8
黔南州	290	4	33	228	29	164	126	105	12	0	9

（二）专利授权情况

贵阳市授权专利 1852 件，占全省 44.6%；六盘水市 257 件，占全省 6.2%；遵义市 680 件，占全省 16.4%；安顺市 196 件，占全省 4.7%；毕节市 213 件，占全省 5.1%；铜仁市 238 件，占全省 5.7%；黔西南州 207 件，

占全省 5.0%；黔东南州 261 件，占全省 6.3%；黔南州 250 件，占全省 6.0%。
市（州）专利授权按专利类型和发明人类型划分情况见表 3。

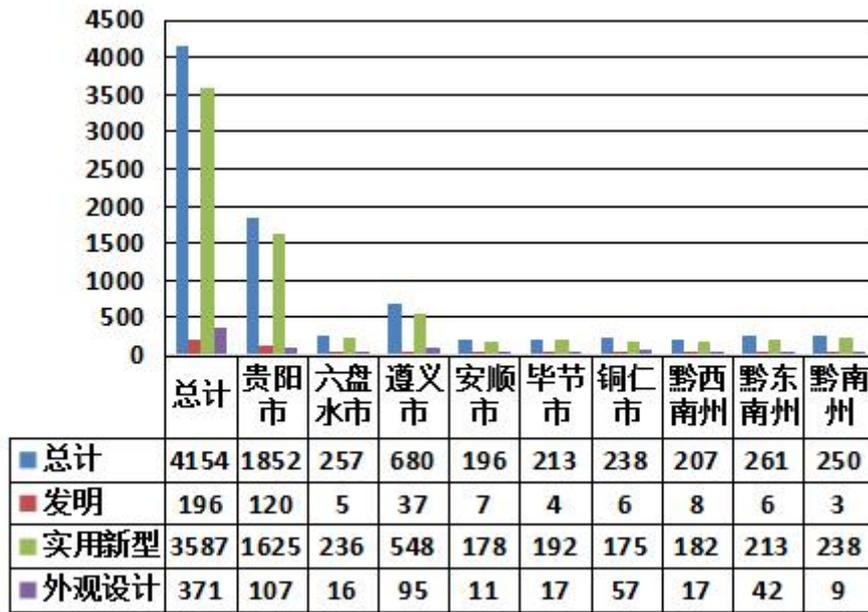


图 9 2020 年 7 月市（州）三种专利授权情况（单位：件）

表 3：2020 年 7 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	4154	-	196	3587	371	1645	2509	1511	613	40	345
贵阳市	1852	1	120	1625	107	445	1407	838	301	31	237
六盘水市	257	4	5	236	16	152	105	59	41	0	5
遵义市	680	2	37	548	95	286	394	211	129	0	54
安顺市	196	9	7	178	11	104	92	77	4	4	7
毕节市	213	7	4	192	17	98	115	82	23	2	8
铜仁市	238	6	6	175	57	119	119	29	72	0	18
黔西南州	207	8	8	182	17	128	79	66	0	2	11
黔东南州	261	3	6	213	42	178	83	66	13	1	3
黔南州	250	5	3	238	9	135	115	83	30	0	2

（三）有效发明专利情况

截至 2020 年 7 月 31 日，全省有效发明专利 12009 件，最多是贵阳市 7142 件，占全省 59.5%，其次是遵义市 2128 件，占全省 17.7%，第三是安顺市 699 件，占全省 5.8%。市（州）有效发明专利按发明人类型划分情况见表 4。

表 4：2020 年 7 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	12009	-	583	11426	8854	1505	805	262
贵阳市	7142	1	252	6890	4763	1225	765	137
六盘水市	266	8	25	241	202	20	0	19
遵义市	2128	2	75	2053	1809	188	16	40
安顺市	699	3	38	661	637	4	6	14
毕节市	183	9	51	132	111	14	6	1
铜仁市	402	5	23	379	331	42	1	5
黔西南州	302	7	20	282	255	1	6	20
黔东南州	364	6	52	312	286	4	4	18
黔南州	523	4	47	476	460	7	1	8

按国民经济行业（门类）划分，制造业 10542 件，农、林、牧、渔业 943 件，采矿业 417 件，信息传输、软件和信息技术服务业 76 件，建筑业 24 件，电力、热力、燃气及水生产 7 件。市（州）有效发明专利按国民经济行业划分情况见图 10。

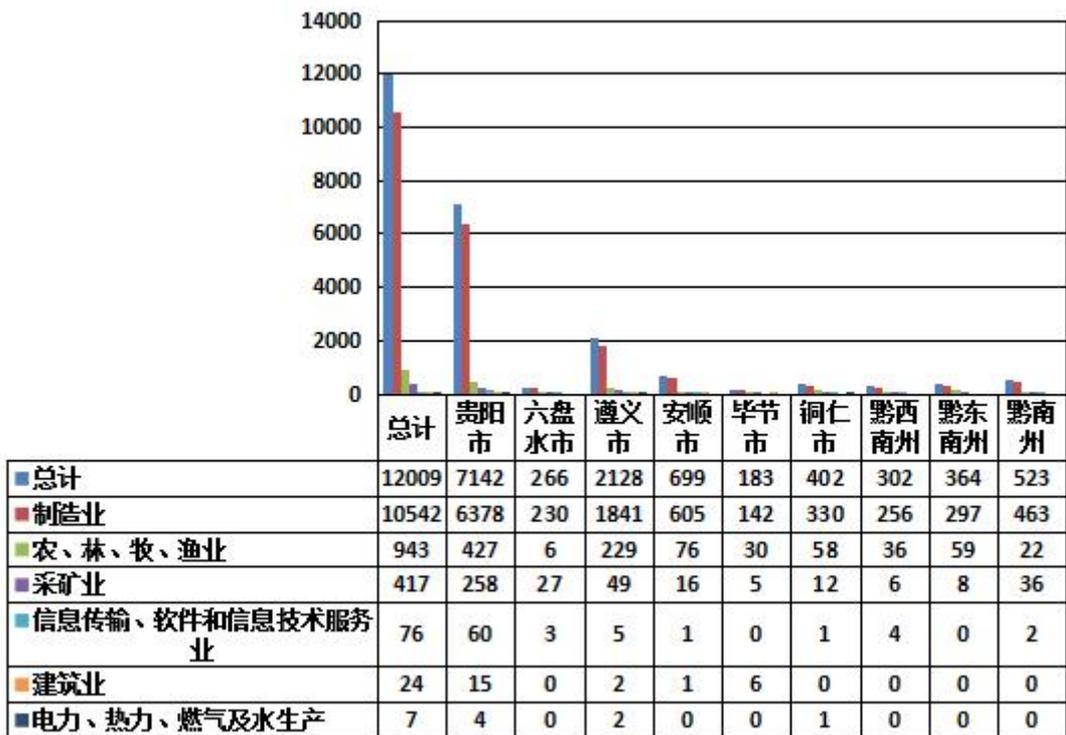


图 10 2020 年 7 月 31 日市（州）有效发明专利按国民经济行业划分情况（单位：件）

按十大工业产业划分，先进装备制造产业 4160 件；现代化工产业 1639 件，健康医药产业 1386 件，生态特色食品产业 963 件，新型建材产业 769 件，基础材料产业 763 件，大数据电子信息产业 750 件，优质烟酒产业 440 件，基础能源产业 438 件，清洁高效电力产业 390 件。十大工业产业市（州）情况详见图 11。

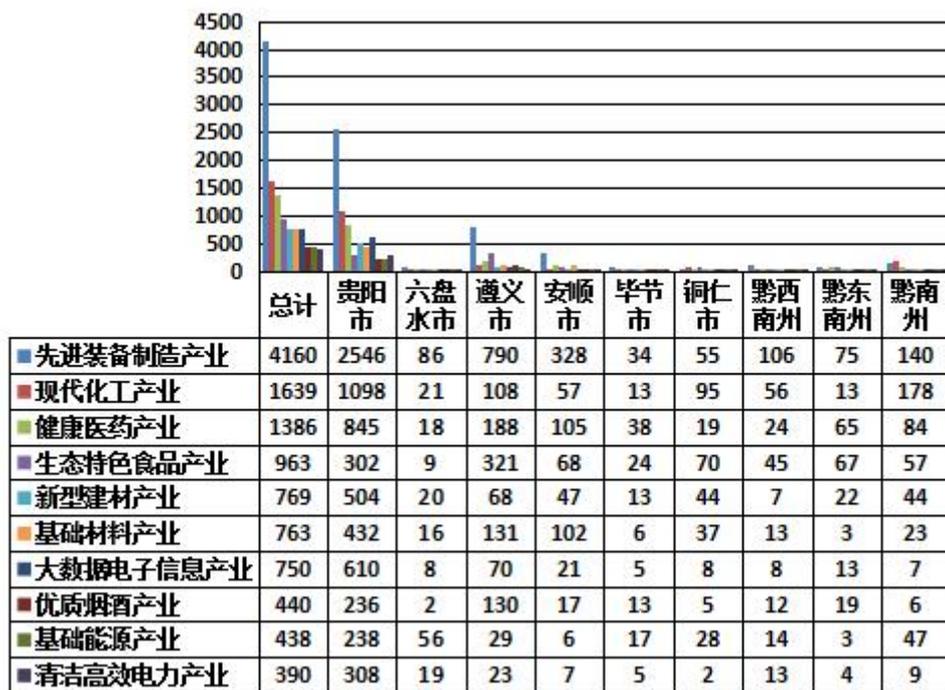


图 11 2020 年 7 月 31 日市（州）有效发明专利按十大工业产业划分情况（单位：件）

按 12 个农村特色产业划分，中药材产业 768 件，茶产业 321 件，生态畜牧业产业 264 件，水果产业 253 件，蔬菜产业 243 件，食用菌产业 182 件，辣椒产业 96 件，刺梨产业 75 件，石斛产业 62 件，竹产业 47 件，生态渔业产业 43 件，油茶产业 34 件。12 个农村特色产业市（州）情况详见图 12。

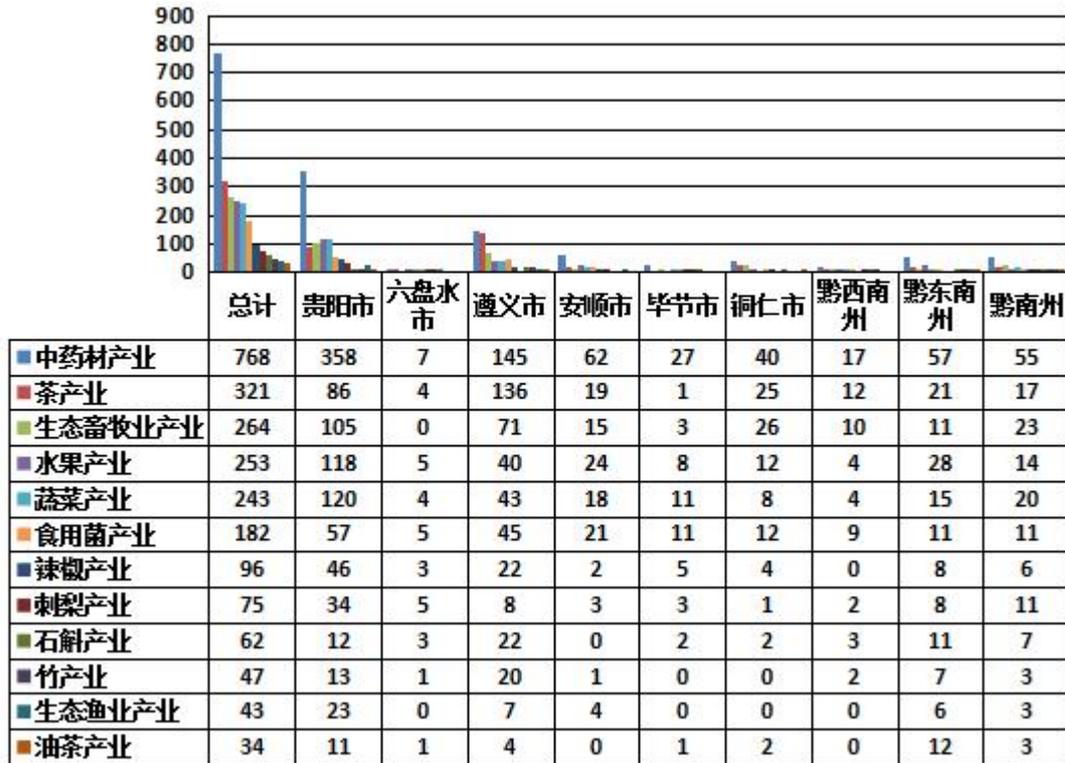


图 12 2020 年 7 月 31 日市（州）有效发明专利按 12 个农村特色产业划分情况（单位：件）

三、县（市、区、特区）专利申请、授权和有效发明专利情况

表 5：2020 年 7 月县（市、区、特区）专利申请、授权和有效发明专利情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据				有效发明专利数据
	合计	专利类型			合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计	
贵州省	4668	989	3209	470	4154	196	3587	371	12009
贵阳市	2117	617	1372	128	1852	120	1625	107	7142
南明区	475	154	300	21	610	22	573	15	1156
云岩区	417	73	324	20	385	21	342	22	958
花溪区	388	156	219	13	284	34	238	12	1865
乌当区	113	35	74	4	82	5	71	6	557
白云区	196	52	125	19	116	16	88	12	647
观山湖区	364	112	222	30	268	20	214	34	1725
开阳县	6	0	5	1	17	0	17	0	44
息烽县	36	23	13	0	15	0	15	0	58
修文县	49	4	35	10	25	1	22	2	83
清镇市	73	8	55	10	50	1	45	4	49
六盘水市	162	22	133	7	257	5	236	16	266
钟山区	120	12	104	4	146	3	136	7	141
六枝特区	20	5	15	0	34	1	33	0	26
水城县	5	0	2	3	11	1	7	3	35
盘州市	17	5	12	0	66	0	60	6	64
遵义市	824	164	524	136	680	37	548	95	2128
红花岗区	184	33	130	21	179	8	159	12	360
汇川区	240	55	155	30	262	8	246	8	723
播州区	93	7	83	3	50	4	33	13	183
桐梓县	27	5	21	1	12	1	11	0	86
绥阳县	13	1	5	7	18	3	12	3	168
正安县	21	8	3	10	11	0	5	6	52
道真县	20	2	16	2	9	3	5	1	50
务川县	23	2	17	4	7	0	3	4	71
凤冈县	32	5	14	13	31	2	5	24	79
湄潭县	28	5	15	8	19	1	14	4	87
余庆县	40	24	16	0	12	0	11	1	43

表5：2020年7月县（市、区、特区）专利申请、授权和有效发明专利情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据				有效发明专利数据
	合计	专利类型			合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计	
习水县	12	1	8	3	27	3	18	6	56
赤水市	9	3	5	1	8	0	7	1	40
仁怀市	82	13	36	33	35	4	19	12	130
安顺市	227	31	174	22	196	7	178	11	699
西秀区	108	14	89	5	123	2	117	4	420
平坝区	68	10	48	10	49	5	43	1	164
普定县	18	1	16	1	8	0	6	2	52
镇宁县	9	2	5	2	8	0	8	0	48
关岭县	14	1	10	3	6	0	2	4	10
紫云县	10	3	6	1	2	0	2	0	5
毕节市	287	36	214	37	213	4	192	17	183
七星关区	139	20	103	16	99	1	92	6	60
大方县	29	0	24	5	30	0	27	3	24
黔西县	13	1	5	7	14	2	11	1	28
金沙县	52	9	39	4	15	0	11	4	31
织金县	22	1	21	0	12	0	12	0	12
纳雍县	9	0	8	1	8	0	7	1	5
威宁县	15	3	10	2	29	1	27	1	5
赫章县	8	2	4	2	6	0	5	1	18
铜仁市	284	24	208	52	238	6	175	57	402
碧江区	157	11	114	32	147	2	118	27	112
万山区	7	0	7	0	9	1	5	3	107
江口县	4	3	1	0	0	0	0	0	10
玉屏县	11	1	10	0	4	1	2	1	102
石阡县	26	6	20	0	5	0	5	0	13
思南县	22	0	19	3	23	0	18	5	9
印江县	11	1	9	1	13	0	7	6	13
德江县	20	0	8	12	24	0	14	10	16
沿河县	7	1	6	0	3	0	2	1	5
松桃县	19	1	14	4	10	2	4	4	15
黔西南州	186	16	143	27	207	8	182	17	302

表 5：2020 年 7 月县（市、区、特区）专利申请、授权和有效发明专利情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据				有效发明专利数据
	合计	专利类型			合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计	
兴义市	106	14	89	3	159	6	148	5	197
兴仁市	9	1	8	0	12	0	9	3	53
普安县	26	0	25	1	4	0	0	4	4
晴隆县	1	0	1	0	0	0	0	0	7
贞丰县	5	0	4	1	4	0	4	0	21
望谟县	3	0	2	1	0	0	0	0	2
册亨县	16	0	0	16	20	0	17	3	6
安龙县	20	1	14	5	8	2	4	2	12
黔东南州	291	46	213	32	261	6	213	42	364
凯里市	147	23	108	16	201	2	178	21	142
黄平县	18	2	15	1	4	0	2	2	18
施秉县	18	0	17	1	0	0	0	0	31
三穗县	12	5	7	0	7	0	4	3	12
镇远县	2	0	2	0	6	0	3	3	27
岑巩县	15	4	11	0	1	0	1	0	9
天柱县	11	7	4	0	7	2	5	0	9
锦屏县	5	0	5	0	7	0	0	7	8
剑河县	12	0	11	1	3	0	1	2	12
台江县	2	1	1	0	4	0	4	0	24
黎平县	13	0	7	6	11	0	8	3	18
榕江县	15	3	8	4	1	0	1	0	7
从江县	12	0	12	0	0	0	0	0	11
雷山县	3	0	0	3	5	2	3	0	7
麻江县	4	0	4	0	1	0	0	1	10
丹寨县	2	1	1	0	3	0	3	0	19
黔南州	290	33	228	29	250	3	238	9	523
都匀市	108	8	99	1	140	2	136	2	88
福泉市	24	6	15	3	12	0	12	0	163
荔波县	4	1	2	1	1	0	1	0	3
贵定县	24	0	24	0	6	0	5	1	6
瓮安县	21	1	15	5	13	0	11	2	64

表 5：2020 年 7 月县（市、区、特区）专利申请、授权和有效发明专利情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据				有效发明专利数据
	合计	专利类型			合计	专利类型			
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计	
独山县	6	4	0	2	12	0	12	0	39
平塘县	17	6	1	10	4	0	4	0	5
罗甸县	10	0	10	0	6	1	5	0	35
长顺县	19	2	16	1	12	0	12	0	18
龙里县	34	4	30	0	27	0	27	0	69
惠水县	23	1	16	6	15	0	11	4	26
三都县	0	0	0	0	2	0	2	0	7

第二部分 2020年1-7月全省专利统计报告

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、专利申请数据；2、专利授权数据；3、PCT国际专利申请数据），按照专利类型、市（州）、县（市、区、特区）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2020年1-7月贵州省专利数据统计情况公布如下：

一、全省专利申请和授权情况

（一）专利申请情况

全省申请专利 26383 件，同比增长 12.7%。其中，发明专利 5164 件，同比下降 15.1%；实用新型专利 18405 件，同比增长 26.3%；外观设计专利 2814 件，同比增长 2.2%。

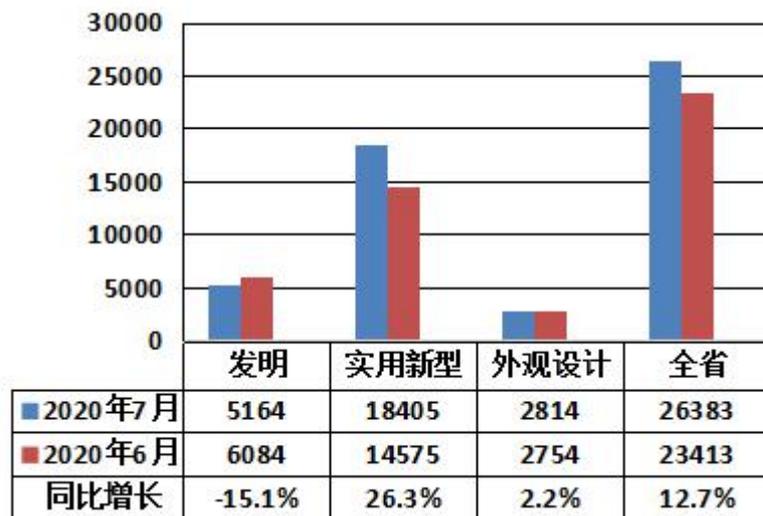


图1 2020年1-7月全省三种专利申请情况（单位：件）

（二）专利授权情况

全省授权专利 19556 件，同比增长 35.6%。其中，发明专利 1194 件，同比下降 3.7%；实用新型专利 15309 件，同比增长 35.3%；外观设计专利 3053 件，同比增长 64.2%。

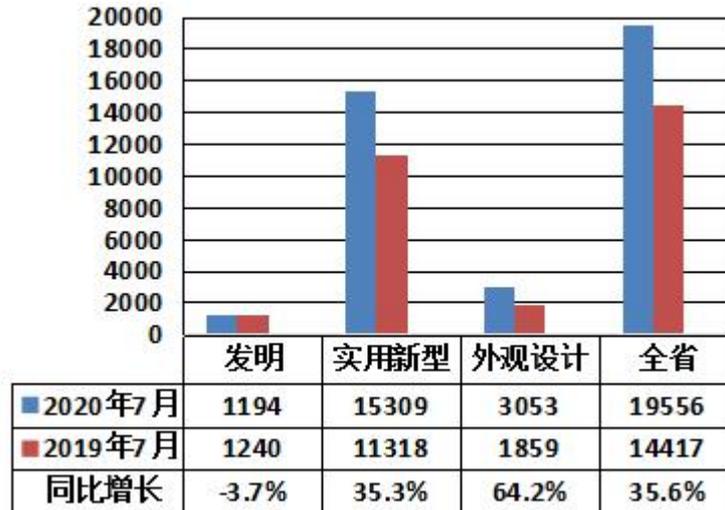


图 2 2020 年 1-7 月全省三种专利授权情况（单位：件）

（三）PCT 申请情况

全省申请 PCT 专利 19 件。其中贵阳市申请 PCT 专利 15 件，安顺市申请 PCT 专利 3 件；六盘水市申请 PCT 专利 1 件。

二、市（州）专利申请和授权情况

（一）专利申请情况

贵阳市申请专利 11746 件，占全省 44.5%；六盘水市 1406 件，占全省 5.3%；遵义市 4354 件，占全省 16.5%；安顺市 1070 件，占全省 4.1%；毕节市 1569 件，占全省 5.9%；铜仁市 1592 件，占全省 6.0%；黔西南州 974 件，占全省 3.7%；黔东南州 1945 件，占全省 7.4%；黔南州 1727 件，占全省 6.5%。市（州）专利申请按专利类型和发明人类型划分情况见表 1。

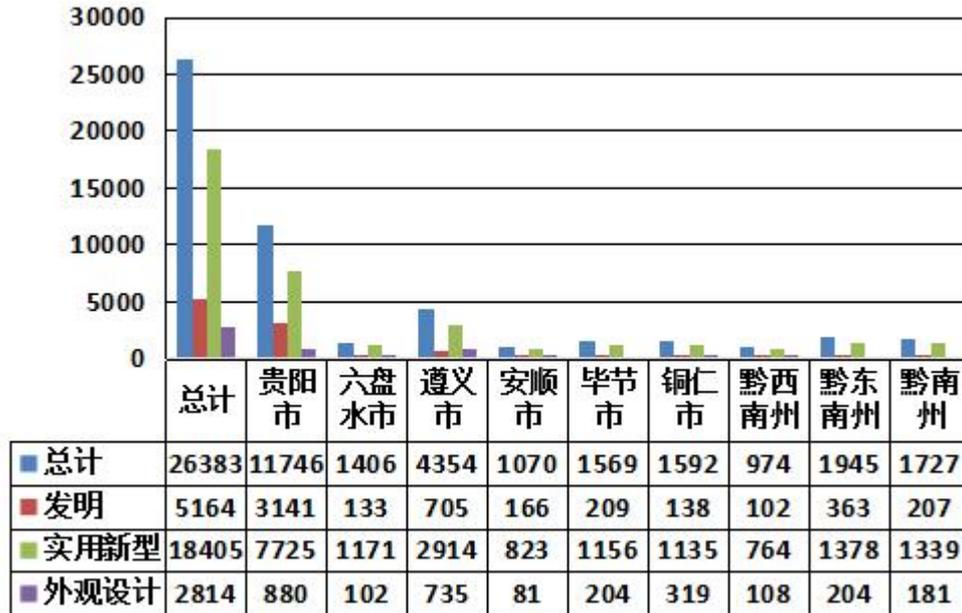


图 3 2020 年 1-7 月市（州）三种专利申请情况（单位：件）

表 1：2020 年 1-7 月市（州）专利申请类型划分情况

单位：件

地区	申请		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	26383	-	5164	18405	2814	10494	15889	10170	3705	374	1640
贵阳市	11746	1	3141	7725	880	2953	8793	5777	1840	314	862
六盘水市	1406	7	133	1171	102	868	538	352	136	0	50
遵义市	4354	2	705	2914	735	1872	2482	1424	695	5	358
安顺市	1070	8	166	823	81	495	575	535	11	13	16
毕节市	1569	6	209	1156	204	917	652	400	185	20	47
铜仁市	1592	5	138	1135	319	719	873	292	505	1	75
黔西南州	974	9	102	764	108	631	343	224	8	5	106
黔东南州	1945	3	363	1378	204	1192	753	545	135	16	57
黔南州	1727	4	207	1339	181	847	880	621	190	0	69

（二）专利授权情况

贵阳市授权专利 8811 件，占全省 45.1%；六盘水市 1066 件，占全省

5.5%；遵义市 3422 件，占全省 17.5%；安顺市 1020 件，占全省 5.2%；毕节市 956 件，占全省 4.9%；铜仁市 1224 件，占全省 6.3%；黔西南州 759 件，占全省 3.9%；黔东南州 1172 件，占全省 6.0%；黔南州 1126 件，占全省 5.8%。市（州）授权专利按专利类型和发明人类型划分情况见表 2。

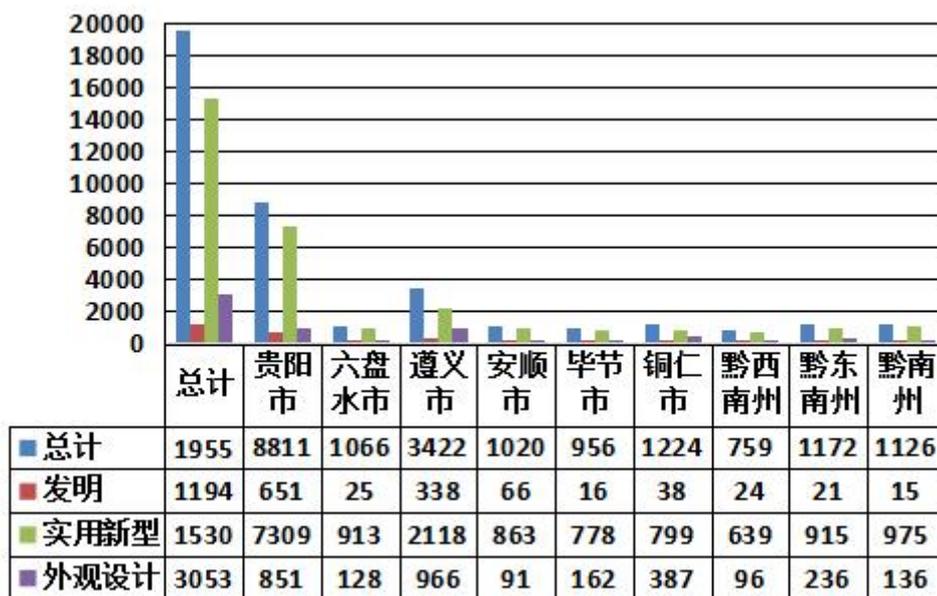


图 4 2020 年 1-7 月市（州）三种专利授权情况（单位：件）

表 2：2020 年 1-7 月市（州）授权专利类型划分情况

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	19556	-	1194	15309	3053	6496	13060	8132	3089	233	1606
贵阳市	8811	1	651	7309	851	1855	6956	4295	1551	209	901
六盘水市	1066	6	25	913	128	548	518	322	165	0	31
遵义市	3422	2	338	2118	966	1217	2205	1270	576	2	357
安顺市	1020	7	66	863	91	387	633	536	33	6	58
毕节市	956	8	16	778	162	449	507	309	145	10	43
铜仁市	1224	3	38	799	387	425	799	300	420	2	77
黔西南州	759	9	24	639	96	459	300	225	3	3	69
黔东南州	1172	4	21	915	236	657	515	364	121	1	29
黔南州	1126	5	15	975	136	499	627	511	75	0	41

三、县（市、区、特区）专利申请和授权情况

表 3：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）专利申请和授权情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据			
	合计	专利类型			合计	专利类型		
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计
贵州省	26383	5164	18405	2814	19556	1194	15309	3053
贵阳市	11746	3141	7725	880	8811	651	7309	851
南明区	3023	859	2050	114	2436	114	2177	145
云岩区	2523	404	1937	182	1751	103	1470	178
花溪区	2074	698	1220	156	1531	176	1214	141
乌当区	571	165	323	83	428	29	318	81
白云区	749	221	431	97	566	83	427	56
观山湖区	2046	678	1238	130	1377	115	1138	124
开阳县	94	14	77	3	98	2	67	29
息烽县	128	36	82	10	56	15	38	3
修文县	136	25	81	30	199	9	167	23
清镇市	402	41	286	75	369	5	293	71
六盘水市	1406	133	1171	102	1066	25	913	128
钟山区	678	60	570	48	558	18	479	61
六枝特区	190	20	159	11	94	2	82	10
水城县	154	27	116	11	91	1	80	10
盘州市	384	26	326	32	323	4	272	47
遵义市	4354	705	2914	735	3422	338	2118	966
红花岗区	966	158	704	104	835	57	565	213
汇川区	1346	246	976	124	983	60	847	76
播州区	455	48	352	55	254	17	194	43
桐梓县	141	28	105	8	79	21	46	12
绥阳县	122	25	74	23	139	34	69	36
正安县	166	18	79	69	136	9	24	103
道真县	49	7	35	7	57	20	29	8
务川县	135	15	64	56	78	28	11	39
凤冈县	234	31	137	66	129	25	23	81
湄潭县	123	22	75	26	104	8	77	19

表 3：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）专利申请和授权情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据			
	合计	专利类型			合计	专利类型		
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计
余庆县	103	48	44	11	85	8	38	39
习水县	111	3	86	22	75	13	38	24
赤水市	54	9	40	5	71	0	55	16
仁怀市	349	47	143	159	397	38	102	257
安顺市	1070	166	823	81	1020	66	863	91
西秀区	615	71	513	31	624	21	555	48
平坝区	245	67	166	12	245	32	195	18
普定县	104	11	87	6	47	8	34	5
镇宁县	36	5	20	11	57	3	45	9
关岭县	29	4	19	6	22	1	12	9
紫云县	41	8	18	15	25	1	22	2
毕节市	1569	209	1156	204	956	16	778	162
七星关区	725	79	574	72	524	7	449	68
大方县	144	7	108	29	99	2	69	28
黔西县	150	17	125	8	55	4	45	6
金沙县	220	24	132	64	65	1	42	22
织金县	91	4	80	7	46	0	30	16
纳雍县	74	5	57	12	33	0	27	6
威宁县	69	14	49	6	68	1	59	8
赫章县	96	59	31	6	66	1	57	8
铜仁市	1592	138	1135	319	1224	38	799	387
碧江区	823	71	575	177	662	10	506	146
万山区	39	5	32	2	115	7	38	70
江口县	32	4	21	7	7	0	5	2
玉屏县	62	10	48	4	64	10	40	14
石阡县	132	14	103	15	36	5	23	8
思南县	143	11	113	19	65	0	47	18
印江县	62	1	45	16	56	1	32	23
德江县	111	0	63	48	103	2	41	60
沿河县	68	7	49	12	56	1	25	30
松桃县	120	15	86	19	60	2	42	16

表 3：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）专利申请和授权情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据			
	合计	专利类型			合计	专利类型		
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计
黔西南州	974	102	764	108	759	24	639	96
兴义市	637	65	540	32	528	13	495	20
兴仁市	102	16	75	11	61	6	43	12
普安县	66	1	46	19	32	0	10	22
晴隆县	26	4	20	2	4	0	4	0
贞丰县	43	4	38	1	33	2	26	5
望谟县	15	9	3	3	15	0	7	8
册亨县	25	1	0	24	33	0	21	12
安龙县	60	2	42	16	53	3	33	17
黔东南州	1945	363	1378	204	1172	21	915	236
凯里市	929	113	732	84	759	9	678	72
黄平县	59	8	36	15	26	0	8	18
施秉县	55	5	48	2	35	2	23	10
三穗县	136	61	66	9	29	0	23	6
镇远县	92	15	67	10	20	1	8	11
岑巩县	81	7	70	4	25	1	19	5
天柱县	98	25	70	3	29	3	12	14
锦屏县	109	36	53	20	42	1	15	26
剑河县	70	4	57	9	27	0	16	11
台江县	22	1	20	1	40	0	40	0
黎平县	102	40	34	28	56	1	26	29
榕江县	55	17	32	6	11	0	10	1
从江县	37	16	21	0	6	0	4	2
雷山县	17	1	13	3	23	2	7	14
麻江县	41	6	28	7	24	0	8	16
丹寨县	42	8	31	3	20	1	18	1
黔南州	1727	207	1339	181	1126	15	975	136
都匀市	731	56	599	76	436	4	399	33
福泉市	156	54	94	8	69	2	47	20
荔波县	39	2	35	2	15	1	12	2
贵定县	114	7	103	4	40	0	33	7

表 3：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）专利申请和授权情况

单位：件

地区	申请数据				授权数据			
	合计	专利类型			合计	专利类型		
		发明	实用新型	外观设计		发明	实用新型	外观设计
瓮安县	114	8	82	24	75	0	62	13
独山县	58	4	43	11	64	1	55	8
平塘县	58	30	17	11	12	0	7	5
罗甸县	47	2	38	7	31	2	28	1
长顺县	82	10	65	7	54	1	51	2
龙里县	162	14	137	11	177	0	150	27
惠水县	143	13	110	20	143	4	123	16
三都县	23	7	16	0	10	0	8	2

表 4：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）全省专利申请与授权划分情况

单位：件

地区	申请数据							授权数据						
	合计	非职务发明	职务发明	职务发明				合计	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				企业	大专院校	科研机构	机关团体
贵州省	26383	10494	15889	10170	3705	374	1640	19556	6496	13060	8132	3089	233	1606
贵阳市	11746	2953	8793	5777	1840	314	862	8811	1855	6956	4295	1551	209	901
南明区	3023	845	2178	1406	217	56	499	2436	520	1916	1027	243	48	598
云岩区	2523	1147	1376	671	466	34	205	1751	724	1027	428	366	20	213
花溪区	2074	337	1737	896	722	76	43	1531	196	1335	703	562	49	21
乌当区	571	74	497	351	143	1	2	428	51	377	254	121	2	0
白云区	749	105	644	479	61	47	57	566	75	491	420	27	35	9
观山湖区	2046	243	1803	1586	71	100	46	1377	152	1225	1044	70	55	56
开阳县	94	39	55	52	0	0	3	98	43	55	53	0	0	2
息烽县	128	38	90	90	0	0	0	56	8	48	48	0	0	0
修文县	136	21	115	111	4	0	0	199	19	180	176	4	0	0
清镇市	402	104	298	135	156	0	7	369	67	302	142	158	0	2
六盘水市	1406	868	538	352	136	0	50	1066	548	518	322	165	0	31
钟山区	678	385	293	126	136	0	31	558	278	280	97	165	0	18
六枝特区	190	142	48	32	0	0	16	94	54	40	29	0	0	11
水城县	154	67	87	87	0	0	0	91	20	71	71	0	0	0
盘州市	384	274	110	107	0	0	3	323	196	127	125	0	0	2
遵义市	4354	1872	2482	1424	695	5	358	3422	1217	2205	1270	576	2	357
红花岗区	966	345	621	298	252	2	69	835	248	587	264	278	0	45
汇川区	1346	465	881	346	345	3	187	983	309	674	234	172	2	266
播州区	455	197	258	205	0	0	53	254	58	196	178	0	0	18
桐梓县	141	86	55	54	0	0	1	79	31	48	48	0	0	0
绥阳县	122	54	68	68	0	0	0	139	52	87	84	1	0	2
正安县	166	112	54	48	5	0	1	136	82	54	51	0	0	3
道真县	49	31	18	18	0	0	0	57	22	35	33	0	0	2
务川县	135	117	18	5	0	0	13	78	49	29	28	0	0	1
凤冈县	234	128	106	92	0	0	14	129	94	35	34	0	0	1
湄潭县	123	70	53	47	5	0	1	104	42	62	58	0	0	4
余庆县	103	36	67	67	0	0	0	85	72	13	10	0	0	3
习水县	111	61	50	41	0	0	9	75	37	38	30	0	0	8
赤水市	54	45	9	7	0	0	2	71	24	47	45	0	0	2
仁怀市	349	125	224	128	88	0	8	397	97	300	173	125	0	2

表 4：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）全省专利申请与授权划分情况

单位：件

地区	申请数据							授权数据						
	合计	非职务发明	职务发明	职务发明				合计	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				企业	大专院校	科研机构	机关团体
安顺市	1070	495	575	535	11	13	16	1020	387	633	536	33	6	58
西秀区	615	366	249	217	11	13	8	624	309	315	221	32	6	56
平坝区	245	31	214	207	0	0	7	245	21	224	222	1	0	1
普定县	104	24	80	80	0	0	0	47	18	29	29	0	0	0
镇宁县	36	29	7	7	0	0	0	57	15	42	41	0	0	1
关岭治县	29	22	7	7	0	0	0	22	18	4	4	0	0	0
紫云县	41	23	18	17	0	0	1	25	6	19	19	0	0	0
毕节市	1569	917	652	400	185	20	47	956	449	507	309	145	10	43
七星关区	725	383	342	107	185	20	30	524	238	286	95	142	10	39
大方县	144	109	35	35	0	0	0	99	51	48	45	3	0	0
黔西县	150	73	77	70	0	0	7	55	29	26	26	0	0	0
金沙县	220	95	125	120	0	0	5	65	17	48	47	0	0	1
织金县	91	71	20	19	0	0	1	46	29	17	17	0	0	0
纳雍县	74	61	13	13	0	0	0	33	28	5	5	0	0	0
威宁县	69	46	23	21	0	0	2	68	42	26	23	0	0	3
赫章县	96	79	17	15	0	0	2	66	15	51	51	0	0	0
铜仁市	1592	719	873	292	505	1	75	1224	425	799	300	420	2	77
碧江区	823	213	610	55	504	0	51	662	144	518	57	417	0	44
万山区	39	25	14	12	0	0	2	115	17	98	98	0	0	0
江口县	32	29	3	0	0	0	3	7	7	0	0	0	0	0
玉屏县	62	35	27	27	0	0	0	64	14	50	46	0	0	4
石阡县	132	81	51	50	0	1	0	36	9	27	24	0	1	2
思南县	143	110	33	31	0	0	2	65	50	15	12	0	0	3
印江县	62	52	10	9	0	0	1	56	34	22	21	0	0	1
德江县	111	78	33	30	1	0	2	103	71	32	16	3	0	13
沿河县	68	39	29	21	0	0	8	56	41	15	15	0	0	0
松桃县	120	57	63	57	0	0	6	60	38	22	11	0	1	10
黔西南州	974	631	343	224	8	5	106	759	459	300	225	3	3	69
兴义市	637	410	227	112	8	5	102	528	341	187	113	3	3	68
兴仁市	102	69	33	33	0	0	0	61	19	42	42	0	0	0
普安县	66	38	28	28	0	0	0	32	29	3	3	0	0	0
晴隆县	26	14	12	12	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0

表 4：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）全省专利申请与授权划分情况

单位：件

地区	申请数据							授权数据						
	合计	非职务发明	职务发明	职务发明				合计	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				企业	大专院校	科研机构	机关团体
贞丰县	43	31	12	11	0	0	1	33	18	15	15	0	0	0
望谟县	15	3	12	12	0	0	0	15	10	5	5	0	0	0
册亨县	25	24	1	1	0	0	0	33	16	17	17	0	0	0
安龙县	60	42	18	15	0	0	3	53	22	31	30	0	0	1
黔东南州	1945	1192	753	545	135	16	57	1172	657	515	364	121	1	29
凯里市	929	611	318	150	135	16	17	759	428	331	195	121	1	14
黄平县	59	41	18	18	0	0	0	26	25	1	1	0	0	0
施秉县	55	35	20	20	0	0	0	35	8	27	26	0	0	1
三穗县	136	77	59	38	0	0	21	29	3	26	23	0	0	3
镇远县	92	78	14	14	0	0	0	20	9	11	10	0	0	1
岑巩县	81	15	66	64	0	0	2	25	11	14	10	0	0	4
天柱县	98	87	11	11	0	0	0	29	24	5	5	0	0	0
锦屏县	109	49	60	57	0	0	3	42	35	7	7	0	0	0
剑河县	70	33	37	37	0	0	0	27	14	13	11	0	0	2
台江县	22	10	12	11	0	0	1	40	0	40	40	0	0	0
黎平县	102	56	46	43	0	0	3	56	53	3	2	0	0	1
榕江县	55	44	11	11	0	0	0	11	9	2	2	0	0	0
从江县	37	9	28	28	0	0	0	6	1	5	5	0	0	0
雷山县	17	11	6	3	0	0	3	23	17	6	5	0	0	1
麻江县	41	27	14	7	0	0	7	24	11	13	11	0	0	2
丹寨县	42	9	33	33	0	0	0	20	9	11	11	0	0	0
黔南州	1727	847	880	621	190	0	69	1126	499	627	511	75	0	41
都匀市	731	426	305	97	162	0	46	436	277	159	67	71	0	21
福泉市	156	59	97	92	0	0	5	69	30	39	39	0	0	0
荔波县	39	8	31	31	0	0	0	15	8	7	7	0	0	0
贵定县	114	43	71	55	16	0	0	40	21	19	18	1	0	0
瓮安县	114	78	36	28	6	0	2	75	52	23	20	0	0	3
独山县	58	49	9	5	0	0	4	64	21	43	43	0	0	0
平塘县	58	56	2	2	0	0	0	12	7	5	5	0	0	0
罗甸县	47	31	16	10	0	0	6	31	13	18	11	0	0	7
长顺县	82	27	55	55	0	0	0	54	11	43	42	0	0	1
龙里县	162	16	146	146	0	0	0	177	21	156	154	0	0	2

表 4：2020 年 1-7 月县（市、区、特区）全省专利申请与授权划分情况

单位：件

地区	申请数据							授权数据						
	合计	非职务发明	职务发明	职务发明				合计	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				企业	大专院校	科研机构	机关团体
惠水县	143	38	105	93	6	0	6	143	29	114	104	3	0	7
三都县	23	16	7	7	0	0	0	10	9	1	1	0	0	0

统计人员：任雪冰 田明 温权波 叶芳 黄利元