

# 目 录

一、引言.....	1
二、知识产权管理机构设立情况.....	2
三、规模以上工业企业知识产权基本情况.....	2
(一) 专利基本情况.....	2
1. 专利申请情况.....	2
(1) 有专利申请的企业.....	2
(2) 专利申请结构.....	6
2. 专利授权情况.....	10
(1) 有专利授权的企业.....	10
(2) 专利授权结构.....	13
3. 有效专利情况.....	17
(1) 有有效专利的企业.....	17
(2) 有效专利结构.....	20
4. 专利投入情况.....	24
(1) 有专利投入的企业.....	24
(2) 专利投入结构.....	27
5. 专利产品生产及销售情况.....	30
(1) 有专利产品的企业.....	30
(2) 专利产品产值及销售收入.....	33
6. 专利产品出口情况.....	40

7. 专利许可情况.....	40
8. 专利转让情况.....	40
9. 专利出资入股情况.....	40
10. 专利质押贷款情况.....	41
11. 专利信息利用情况.....	41
12. 知识产权纠纷情况.....	42
13. 专利活动趋势分析.....	42
(1) 专利申请趋势.....	42
(2) 专利授权趋势.....	43
(3) 有效专利趋势.....	43
(4) 有专利活动企业数.....	44
(5) 专利投入与产出.....	45
(二) 集成电路布图设计基本情况.....	46
1. 集成电路布图设计创造情况.....	46
2. 集成电路布图设计投入情况.....	46
(三) 商标基本情况.....	47
1. 商标创造情况.....	47
2. 商标投入情况.....	63
3. 商标运用情况.....	64
(四) 著作权基本情况.....	68
1. 著作权创造情况.....	68
2. 著作权投入情况.....	69

3. 著作权运用情况.....	70
四、小结.....	73

## 图表目录

图 1.1	2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况.....	6
图 1.2	2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况.....	13
图 1.3	2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况.....	20
图 1.4	2016 年重庆规模以上工业企业专利产品数量排名前十区县.....	38
图 1.5	2016 年重庆规模以上工业企业专利信息利用情况.....	42
图 1.6	2014-2016 年重庆规模以上工业企业专利申请及其增长情况.....	42
图 1.7	2014-2016 年重庆规模以上工业企业专利授权及其增长情况.....	43
图 1.8	2014-2016 年重庆规模以上工业企业有效专利量及其增长情况.....	44
图 1.9	2014-2016 年重庆规模以上工业企业有专利活动企业数及其增长情况.....	44
表 1.1	有专利申请的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）.....	3
表 1.2	有专利申请的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）.....	4
表 1.3	2016 年重庆规模以上工业企业专利申请整体情况.....	6
表 1.4	2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况（按行业类别划分）.....	7
表 1.5	2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况（按地域划分）.....	9
表 1.6	有专利授权的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）.....	10
表 1.7	有专利授权的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）.....	12
表 1.8	2016 年重庆规模以上工业企业专利授权整体情况.....	14
表 1.9	2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况（按行业类别分）.....	14
表 1.10	2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况（按地域划分）.....	16
表 1.11	有有效专利的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）.....	18
表 1.12	有有效专利的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）.....	19
表 1.13	2016 年重庆规模以上工业企业有效专利整体情况.....	21
表 1.14	2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况（按行业类别划分）.....	21
表 1.15	2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况（按地域划分）.....	23
表 1.16	有专利投入的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）.....	24
表 1.17	有专利投入的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）.....	26
表 1.18	2016 年重庆规模以上工业企业专利投入情况（按行业类别划分）.....	27

表 1.19	2016 年重庆规模以上工业企业专利投入情况（按地域划分）	29
表 1.20	有专利产品的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）	30
表 1.21	有专利产品的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）	32
表 1.22	2016 年重庆规模以上工业企业经济活动整体情况	34
表 1.23	专利产品类别数量及其占比情况（按行业类别划分）	34
表 1.24	专利产品产值和营业收入情况（按行业类别划分）	36
表 1.25	重庆规模以上工业企业专利产品数量、产值和营业收入（按地域划分）	38
表 1.26	2016 年重庆规模以上工业企业专利质押融资情况	41
表 1.27	2014-2016 年专利投入与产出情况表	45
表 2.1	2016 年重庆规模以上工业企业集成电路布图设计投入情况	46
表 3.1	2016 年重庆有商标申请的规模以上工业企业名单	47
表 3.2	2016 年重庆有商标注册的规模以上工业企业名单	54
表 3.3	2016 年重庆规模以上工业企业商标创造情况	62
表 3.4	2016 年重庆规模以上工业企业商标投入情况	63
表 3.5	2016 年重庆规模以上工业企业商标许可情况	65
表 3.6	2016 年重庆规模以上工业企业商标产品产值及营业收入	66
表 4.1	2016 年重庆规模以上工业企业著作权申请登记情况	68
表 4.2	2016 年重庆规模以上工业企业著作权投入情况	69
表 4.3	2016 年重庆规模以上工业企业著作权许可情况	71
表 4.4	2016 年重庆规模以上工业企业著作权产品类别、产值及营业收入	71
附表一	2016 年重庆规模以上工业企业专利指标统计数据	73
附表二	2016 年重庆有专利活动的规模以上工业企业基本情况	76
附表三	2016 年重庆规模以上工业企业专利创造	81
附表四	2016 年重庆规模以上工业企业专利经济指标	86
附表五	2016 年重庆规模以上工业企业商标创造	89

附表六	2016年重庆规模以上工业企业商标经济指标.....	91
附表七	2016年重庆规模以上工业企业著作权创造.....	93
附表八	2016年重庆规模以上工业企业著作权经济指标.....	95

## 一、引言

党的“十八大”以来，我国坚持创新驱动发展战略，将创新摆在国家发展全局的核心位置，深入实施国家知识产权战略，有力促进了知识产权创造数量、质量、效率的增长。

企业是知识产权的重要创造体和载体，在企业发展战略中，知识产权战略是其重要的组成部分。将知识产权战略纳入企业总体战略，强化企业发展战略与知识产权战略的有机结合，全面推进企业知识产权运用能力提升，形成支撑企业可持续发展的核心竞争力，促进企业在市场竞争中利用技术创新抢占市场先机，是知识产权战略的核心和重要任务。

规模以上工业企业是指年主营业务收入在2000万元以上的工业企业，是重庆经济发展的主要力量，也是技术创新体系建设不可或缺的重要组成部分。因此，掌握规模以上工业企业专利创造、运用情况，对于促进企业科技创新，推动企业走上高附加值、低消耗的知识经济道路，具有十分重要的意义。

为准确掌握我市规模以上工业企业知识产权活动状况，有效衡量企业运用知识产权参与市场竞争的情况，根据《中共重庆市委办公厅关于印发〈2014年重庆市全面深化改革重点任务分解〉的通知》（渝委办〔2014〕19号）和中共重庆市委全面深化改革领导小组科教体制改革专项小组《关于印发2014年科技体制和教育领域综合改革重点任务分解的通知》（科教体改〔2014〕2号）相关要求，市知识产权局会同市经济信息委、市文化委员会、市工商行政管理局共同制定了符

合统计法规的规模以上工业企业知识产权统计制度，将专利、集成电路布图设计、商标、著作权等知识产权创造、运用情况作为主要统计内容。2017年1—6月，市知识产权局等部门联合对2016年度重庆市6756家规模以上工业企业的专利情况进行了统计和分析，形成了本报告。

## **二、知识产权管理机构设立情况**

随着知识产权战略的深入实施，我市规模以上工业企业知识产权管理不断加强。2016年，重庆6756家规模以上工业企业中，有分管领导进行知识产权管理的企业1843家，占27.2%，同比增长31.5%，占比较去年提高6.0%；专门设置知识产权管理部门的企业1219家，占18.0%，同比增长52.0%，占比较去年提高5.9%；拥有知识产权专业管理人员的企业1444家，占21.4%，同比增长42.0%，占比较去年提高6.0%；设立了知识产权管理、考核和奖励制度的企业1358家，占20.1%，同比增长37.4%，占比较去年提高5.2%；设立有知识产权专项经费的企业1437家，占21.3%，同比增长36.6%，占比较去年提高5.4%。

## **三、规模以上工业企业知识产权基本情况**

### **（一）专利基本情况**

#### **1. 专利申请情况**

##### **（1）有专利申请的企业**



2016年,重庆规模以上工业企业中有专利申请的企业共1066家,比2015年增加392家,增幅为58.2%,占规模以上工业企业总数的15.8%。

按行业类别划分,有专利申请的企业数排名前十位的依次是交通运输设备制造业,橡胶和塑料制品业,专用设备制造业,通用设备制造业,通信设备、计算机及其他电子设备制造业,金属制品业,非金属矿物制品业,化学原料和化学制品制造业,电气机械及器材制造业,农副食品加工业,分别为230家、110家、92家、83家、74家、72家、64家、54家、50家、40家。

表 1.1 有专利申请的规模以上工业企业数及其占比情况(按行业类别划分)

行业	有专利申请企业数	占有专利申请的企业总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	1	0.1%
石油和天然气开采业	1	0.1%
黑色金属矿采选业	0	0.0%
有色金属矿采选业	0	0.0%
非金属矿采选业	0	0.0%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	40	3.8%
食品制造业	32	3.0%
饮料制造业	13	1.2%
烟草制品业	2	0.2%
纺织业	5	0.5%
纺织服装、鞋、帽制造业	3	0.3%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	2	0.2%
木材加工及木竹藤棕草制品业	2	0.2%
家具制造业	10	0.9%
造纸及纸制品业	6	0.6%
印刷业、记录媒介的复制	7	0.7%
文教体育用品制造业	3	0.3%
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	0.0%

行业	有专利申请企业数	占有专利申请的企业总数的比重
化学原料及化学制品制造业	54	5.1%
医药制造业	36	3.4%
化学纤维制造业	1	0.1%
橡胶和塑料制品业	110	10.3%
非金属矿物制品业	64	6.0%
黑色金属冶炼及压延加工业	12	1.1%
有色金属冶炼及压延加工业	26	2.4%
金属制品业	72	6.8%
通用设备制造业	83	7.8%
专用设备制造业	92	8.6%
交通运输设备制造业	230	21.6%
电气机械及器材制造业	50	4.7%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	74	6.9%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	17	1.6%
工艺品及其他制造业	9	0.8%
废弃资源和废旧材料回收加工业	2	0.2%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	5	0.5%
燃气生产和供应业	1	0.1%
水的生产和供应业	1	0.1%
<b>合计</b>	<b>1066</b>	<b>100%</b>

按地域划分，有专利申请的企业数排名前十的区县依次是九龙坡区、南岸区、合川区、璧山区、北碚区、渝北区、巴南区、江津区、长寿区和铜梁区，分别为 139 家、71 家、63 家、60 家、56 家、52 家、48 家、44 家、42 家、42 家。

表 1.2 有专利申请的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）

序号	区县	有专利申请的企业	占重庆有专利申请的企业总数的比重
1	九龙坡区	139	13.0%
2	南岸区	71	6.7%
3	合川区	63	5.9%
4	璧山区	60	5.6%
5	北碚区	56	5.3%

序号	区县	有专利申请的企业	占重庆有专利申请的企业总数的比重
6	渝北区	52	4.9%
7	巴南区	48	4.5%
8	江津区	44	4.1%
9	长寿区	42	3.9%
10	铜梁区	42	3.9%
11	涪陵区	40	3.8%
12	沙坪坝区	38	3.6%
13	永川区	37	3.5%
14	江北区	34	3.2%
15	荣昌区	31	2.9%
16	潼南区	28	2.6%
17	綦江区	28	2.6%
18	梁平县	27	2.5%
19	大足区	27	2.5%
20	万州区	23	2.2%
21	万盛经开区	21	2.0%
22	南川区	21	2.0%
23	大渡口	20	1.9%
24	垫江县	12	1.1%
25	黔江区	11	1.0%
26	忠县	8	0.8%
27	开州区	7	0.7%
28	奉节县	7	0.7%
29	石柱县	6	0.6%
30	丰都县	5	0.5%
31	秀山县	4	0.4%
32	云阳县	3	0.3%
33	巫溪县	3	0.3%
34	彭水县	3	0.3%
35	渝中区	2	0.2%
36	武隆县	2	0.2%
37	酉阳县	1	0.1%
38	巫山县	0	0.0%
39	城口县	0	0.0%
<b>合计</b>		<b>1066</b>	<b>100.0%</b>

## （2）专利申请结构

2016年，重庆规模以上工业企业专利申请为16159件，较2015年增长18.1%，其中发明专利4315件，实用新型9023件，外观设计2821件。2016年规模以上工业企业专利申请量占全市企业专利申请总量（38364件）的42.1%。

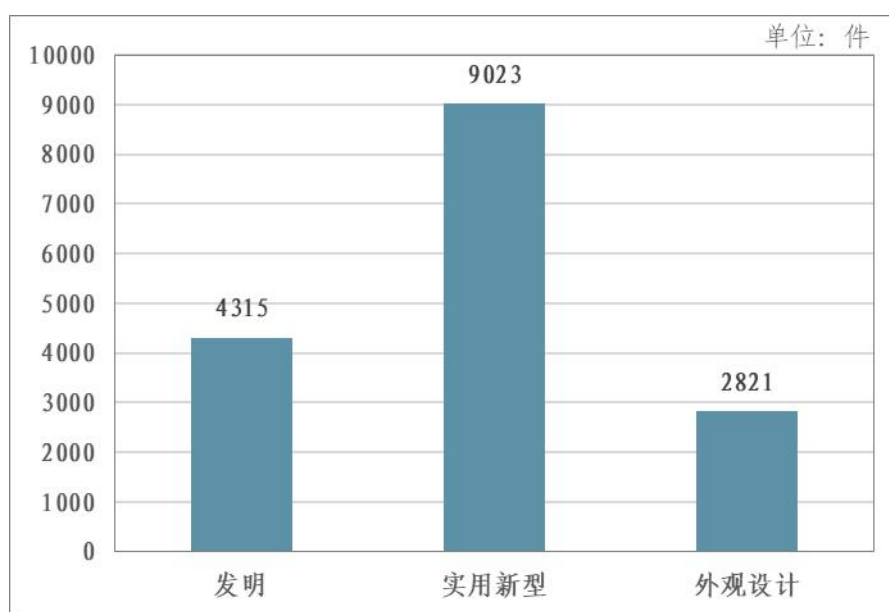


图 1.1 2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况

按申请地区分，国内专利申请16010件，占比99.1%，国外专利申请149件，占比0.9%。国内专利申请中，发明专利4274件，实用新型8944件，外观设计2792件，分别占国内申请量比例为26.7%、55.9%、17.4%；国外专利申请中，发明专利41件，实用新型79件，外观设计29件，分别占国外申请量比例为27.5%、53.0%、19.5%。

表 1.3 2016 年重庆规模以上工业企业专利申请整体情况

类型	国内		国外	
	申请量	占比	申请量	占比
发明专利	4274	26.7%	41	27.5%
实用新型	8944	55.9%	79	53.0%
外观设计	2792	17.4%	29	19.5%

按行业类别划分，在工业行业的采矿业，制造业，电力、燃气及水的生产和供应业三大门类中，制造业企业共申请专利 15776 件，占总量的 97.6%。专利申请量排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，橡胶和塑料制品业，专用设备制造业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，金属制品业，通用设备制造业，非金属矿物制品业，化学原料和化学制品制造业，电气机械及器材制造业，食品制造业，分别为 5665 件、1311 件、1116 件、1061 件、982 件、925 件、686 件、663 件、533 件、396 件。发明专利申请最多的是交通运输设备制造业，申请 1145 件，其次是专用设备制造业 357 件，橡胶和塑料制品业 328 件。其中，国外专利申请量前五位分别是橡胶和塑料制品业 48 件，交通运输设备制造业 33 件，通信设备、计算机及其他电子设备制造业 21 件，专用设备制造业 16 件，化学原料和化学制品制造业 12 件。

表 1.4 2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况（按行业类别划分）

行业	申请总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
<b>采矿业</b>					
煤炭开采和洗选业	32	15	17	0	46.9%
石油和天然气开采业	13	10	3	0	76.9%
黑色金属矿采选业	0	0	0	0	/
有色金属矿采选业	0	0	0	0	/
非金属矿采选业	0	0	0	0	/
<b>制造业</b>					
农副食品加工业	330	90	116	124	27.3%
食品制造业	396	129	177	90	32.6%
饮料制造业	166	38	97	31	22.9%
烟草制造业	30	8	6	16	26.7%
纺织业	33	18	15	0	54.5%
纺织服装、鞋帽制造业	40	0	30	10	0.0%

行业	申请总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业	57	7	0	50	12.3%
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	50	32	18	0	64.0%
家具制造业	215	53	56	106	24.7%
造纸和纸制品业	72	21	42	9	29.2%
印刷和记录媒介复制业	168	91	77	0	54.2%
文教体育用品制造业	30	4	13	13	13.3%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	0	0	0	0	/
化学原料和化学制品制造业	663	264	390	9	39.8%
医药制造业	327	222	81	24	67.9%
化学纤维制造业	11	2	3	6	18.2%
橡胶和塑料制品业	1311	328	883	100	25.0%
非金属矿物制品业	686	164	419	103	23.9%
黑色金属冶炼及压延加工业	197	35	145	17	17.8%
有色金属冶炼及压延加工业	352	145	203	4	41.2%
金属制品业	982	223	623	136	22.7%
通用设备制造业	925	298	530	97	32.2%
专用设备制造业	1116	357	688	71	32.0%
交通运输设备制造业	5665	1145	2934	1586	20.2%
电气机械及器材制造业	533	109	353	71	20.5%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1061	325	661	75	30.6%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	288	67	166	55	23.3%
工艺品及其他制造业	66	14	51	1	21.2%
废弃资源和废旧材料回收加工业	6	4	2	0	66.7%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>					
电力、热力的生产和供应业	308	95	196	17	30.8%
燃气生产和供应业	6	2	4	0	33.3%
水的生产和供应业	24	0	24	0	0.0%
<b>合计</b>	<b>16159</b>	<b>4315</b>	<b>9023</b>	<b>2821</b>	<b>26.7%</b>

按地域划分，重庆各区县规模以上工业企业专利申请量排名前十的依次是九龙坡区、江北区、沙坪坝区、合川区、江津区、南岸区、璧山区、巴南区、长寿区、北碚区，分别为 1978 件、1478 件、1226 件、1154 件、999 件、954 件、849 件、837 件、818 件、738 件。发明专利申请量前五位是九龙坡区、江北区、合川区、长寿区、沙坪

坝区，分别为 502 件、478 件、427 件、307 件、265 件。其中，国外专利申请量前五位分别是江津区 26 件、北碚区 25 件、大足区 25 件、江北区 15 件、九龙坡区 11 件。

表 1.5 2016 年重庆规模以上工业企业专利申请情况（按地域划分）

序号	区县	申请总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
1	九龙坡区	1978	502	1117	359	25.4%
2	江北区	1478	478	753	247	32.3%
3	沙坪坝区	1226	265	524	437	21.6%
4	合川区	1154	427	626	101	37.0%
5	江津区	999	186	586	227	18.6%
6	南岸区	954	224	505	225	23.5%
7	璧山区	849	224	529	96	26.4%
8	巴南区	837	118	415	304	14.1%
9	长寿区	818	307	415	96	37.5%
10	北碚区	738	259	389	90	35.1%
11	渝北区	669	222	342	105	33.2%
12	铜梁区	556	180	348	28	32.4%
13	永川区	460	160	277	23	34.8%
14	涪陵区	378	96	235	47	25.4%
15	万盛经开区	324	70	215	39	21.6%
16	潼南县	283	64	218	1	22.6%
17	荣昌区	282	80	163	39	28.4%
18	渝中区	271	93	161	17	34.3%
19	綦江区	252	30	191	31	11.9%
20	梁平县	249	52	131	66	20.9%
21	大足区	229	25	166	38	10.9%
22	大渡口区	203	53	140	10	26.1%
23	万州区	201	50	79	72	24.9%
24	南川区	169	14	141	14	8.3%
25	开州	152	31	70	51	20.4%
26	垫江县	90	24	63	3	26.7%
27	黔江区	63	20	31	12	31.7%
28	忠县	60	8	38	14	13.3%
29	丰都县	50	13	37	0	26.0%
30	奉节县	39	5	21	13	12.8%
31	秀山县	30	11	19	0	36.7%

序号	区县	申请总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
32	彭水县	28	6	22	0	21.4%
33	云阳县	25	5	19	1	20.0%
34	巫溪县	24	6	18	0	25.0%
35	石柱县	23	4	10	9	17.4%
36	武隆县	10	1	3	6	10.0%
37	酉阳县	8	2	6	0	25.0%
38	城口县	0	0	0	0	/
39	巫山县	0	0	0	0	/
合计		16159	4315	9023	2821	26.7%

## 2. 专利授权情况

### (1) 有专利授权的企业

2016年,重庆规模以上工业企业中当年有专利授权的企业有908家,较2015年增加319家,增幅为54.2%,占规模以上工业企业总数的13.4%。

按行业类别划分,有专利授权的企业数排名前十的行业依次是交通运输设备制造业,橡胶和塑料制品业,专用设备制造业,通用设备制造业,金属制品业,通信设备、计算机及其他电子设备制造业,非金属矿物制品业,化学原料和化学制品制造业,电气机械及器材制造业,医药制造业,分别为186家、95家、84家、75家、60家、57家、56家、49家、47家、38家。

表 1.6 有专利授权的规模以上工业企业数及其占比情况(按行业类别划分)

行业	获得专利权企业数	占获得专利权的企业总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	2	0.2%
石油和天然气开采业	1	0.1%
黑色金属矿采选业	0	0.0%



行业	获得专利权企业数	占获得专利权的企业总数的比重
有色金属矿采选业	1	0.1%
非金属矿采选业	0	0.0%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	37	4.1%
食品制造业	19	2.1%
饮料制造业	9	1.0%
烟草制造业	3	0.3%
纺织业	5	0.6%
纺织服装、鞋帽制造业	2	0.2%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	0	0.0%
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	3	0.3%
家具制造业	9	1.0%
造纸和纸制品业	5	0.6%
印刷和记录媒介复制业	6	0.7%
文教体育用品制造业	1	0.1%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	1	0.1%
化学原料和化学制品制造业	49	5.4%
医药制造业	38	4.2%
化学纤维制造业	1	0.1%
橡胶和塑料制品业	95	10.5%
非金属矿物制品业	56	6.2%
黑色金属冶炼及压延加工业	10	1.1%
有色金属冶炼及压延加工业	18	2.0%
金属制品业	60	6.6%
通用设备制造业	75	8.3%
专用设备制造业	84	9.3%
交通运输设备制造业	186	20.5%
电气机械及器材制造业	47	5.2%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	57	6.3%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	15	1.7%
工艺品及其他制造业	6	0.7%
废弃资源和废旧材料回收加工业	1	0.1%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	5	0.6%
燃气生产和供应业	1	0.1%
水的生产和供应业	0	0.0%
<b>合计</b>	<b>908</b>	<b>100%</b>

按地域划分，有专利授权的企业数排名前十的区县依次是九龙坡区、合川区、南岸区、北碚区、渝北区、璧山区、巴南区、铜梁区、长寿区、荣昌区，分别为 94 家、75 家、60 家、51 家、46 家、46 家、42 家、37 家、35 家和 35 家。

表 1.7 有专利授权的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）

序号	区县	获得专利权企业数	占重庆获得专利权的企业总数的比重
1	九龙坡区	94	10.4%
2	合川区	75	8.3%
3	南岸区	60	6.6%
4	北碚区	51	5.6%
5	渝北区	46	5.1%
6	璧山区	46	5.1%
7	巴南区	42	4.6%
8	铜梁区	37	4.1%
9	长寿区	35	3.9%
10	荣昌区	35	3.9%
11	江北区	32	3.5%
12	涪陵区	30	3.3%
13	綦江区	30	3.3%
14	沙坪坝	29	3.2%
15	江津区	29	3.2%
16	潼南区	26	2.9%
17	永川区	24	2.6%
18	南川区	23	2.5%
19	大足区	22	2.4%
20	万州区	20	2.2%
21	万盛经开区	20	2.2%
22	梁平县	18	2.0%
23	大渡口区	17	1.9%
24	开州区	14	1.5%
25	垫江县	12	1.3%
26	黔江区	8	0.9%
27	忠县	6	0.7%
28	奉节县	5	0.6%
29	丰都县	4	0.4%

序号	区县	获得专利权企业数	占重庆获得专利权的企业总数的比重
30	云阳县	3	0.3%
31	石柱县	3	0.3%
32	秀山县	3	0.3%
33	彭水县	3	0.3%
34	渝中区	2	0.2%
35	巫溪县	2	0.2%
36	武隆县	1	0.1%
37	酉阳县	1	0.1%
38	城口县	0	0.0%
39	巫山县	0	0.0%
合计		908	100%

## (2) 专利授权结构

2016年，重庆规模以上工业企业专利授权达13022件，较2015年增长32.3%，其中发明专利2078件，实用新型8854件，外观设计2090件。2016年规模以上工业企业专利授权占全市企业专利授权总量（31991）的40.7%。

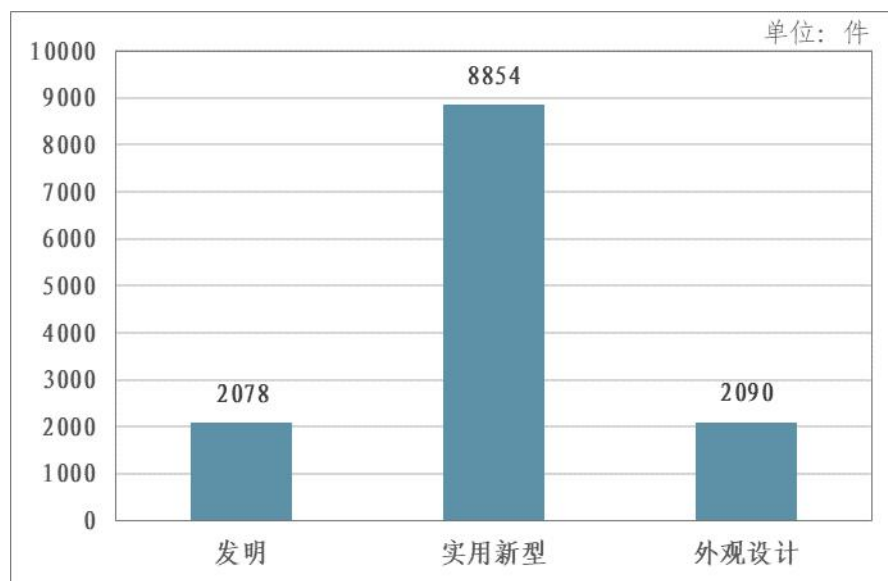


图 1.2 2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况

按专利获得授权地区分，国内专利授权12925件，占比99.3%，

国外专利授权 97 件，占比 0.7%。国内专利授权中，发明专利 2050 件，实用新型 8816 件，外观设计 2059 件，分别占国内授权量比例为 15.9%、68.2%、15.9%；国外专利授权中，发明专利 28 件，实用新型 38 件，外观设计 31 件，分别占国外授权量比例为 28.9%、39.2%、32.0%。

表 1.8 2016 年重庆规模以上工业企业专利授权整体情况

类型	国内		国外	
	授权量	占比	授权量	占比
发明	2050	15.9%	28	28.9%
实用新型	8816	68.2%	38	39.2%
外观设计	2059	15.9%	31	32.0%

按行业类别划分，在工业行业的采矿业、制造业、电力、燃气及水的生产和供应业三大门类中，制造业企业共授权专利 12810 件，占总量的 98.4%。行业专利授权量排名前十的依次是交通运输设备制造业，橡胶和塑料制品业，专用设备制造业，金属制品业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，通用设备制造业，非金属矿物制品业，化学原料和化学制品制造业，电气机械及器材制造业，农副食品加工业，分别为 4572 件、1188 件、1118 件、841 件、775 件、621 件、489 件、469 件、455 件、370 件。其中，发明专利授权最多的是交通运输设备制造业，授权 661 件，其次是专用设备制造业 221 件，橡胶和塑料制品业 168 件。其中，国外专利授权量前五位分别是橡胶和塑料制品业 41 件，交通运输设备制造业 18 件，家具制造业 10 件，金属制品业 9 件，通用设备制造业 7 件。

表 1.9 2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况（按行业类别分）

行业	授权总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
<b>采矿业</b>					
煤炭开采和洗选业	15	2	13	0	13.3%

行业	授权总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
石油和天然气开采业	2	0	2	0	0.0%
黑色金属矿采选业	0	0	0	0	/
有色金属矿采选业	2	1	1	0	50.0%
非金属矿采选业	0	0	0	0	/
<b>制造业</b>					
农副食品加工业	370	49	163	158	13.2%
食品制造业	136	27	48	61	19.9%
饮料制造业	182	41	123	18	22.5%
烟草制品业	25	21	2	2	84.0%
纺织业	28	13	15	0	46.4%
纺织服装、鞋、帽制造业	17	0	17	0	0.0%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	4	4	0	0	100.0%
木材加工及木竹藤棕草制品业	45	0	45	0	0.0%
家具制造业	113	8	66	39	7.1%
造纸及纸制品业	44	4	32	8	9.1%
印刷业、记录媒介的复制	140	38	100	2	27.1%
文教体育用品制造业	3	0	1	2	0.0%
石油加工、炼焦及核燃料加工业	2	0	2	0	0.0%
化学原料及化学制品制造业	469	88	354	27	18.8%
医药制造业	293	128	123	42	43.7%
化学纤维制造业	5	1	0	4	20.0%
橡胶和塑料制品业	1188	168	905	115	14.1%
非金属矿物制品业	489	70	348	71	14.3%
黑色金属冶炼及压延加工业	222	9	197	16	4.1%
有色金属冶炼及压延加工业	257	59	183	15	23.0%
金属制品业	841	66	680	95	7.8%
通用设备制造业	621	60	530	31	9.7%
专用设备制造业	1118	221	808	89	19.8%
交通运输设备制造业	4572	661	2821	1090	14.5%
电气机械及器材制造业	455	51	360	44	11.2%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	775	130	577	68	16.8%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	317	94	138	85	29.7%
工艺品及其他制造业	65	2	61	2	3.1%
废弃资源和废旧材料回收加工业	14	0	14	0	0.0%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>					
电力、热力的生产和供应业	164	61	97	6	37.2%
燃气生产和供应业	5	1	4	0	20.0%
水的生产和供应业	24	0	24	0	0.0%
<b>合计</b>	<b>13022</b>	<b>2078</b>	<b>8854</b>	<b>2090</b>	<b>16.0%</b>

按地域划分,重庆规模以上工业企业专利授权量排名前十的区县

依次是江北区、九龙坡区、合川区、南岸区、沙坪坝区、巴南区、长寿区、璧山区、北碚区、渝北区，分别为 1539 件、1408 件、977 件、810 件、769 件、749 件、697 件、654 件、613 件和 548 件。发明专利授权量前五位是江北区 465 件、九龙坡区 218 件、北碚区 178 件、南岸区 163 件、长寿区 117 件。其中，国外专利授权量前五位分别是大足区 25 件、九龙坡区 16 件、北碚区 13 件、綦江区 10 件、沙坪坝区 7 件。

表 1.10 2016 年重庆规模以上工业企业专利授权情况（按地域划分）

序号	区县	授权总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
1	江北区	1539	465	840	234	30.2%
2	九龙坡区	1408	218	798	392	15.5%
3	合川区	977	52	836	89	5.3%
4	南岸区	810	163	487	160	20.1%
5	沙坪坝区	769	111	498	160	14.4%
6	巴南区	749	75	405	269	10.0%
7	长寿区	697	117	518	62	16.8%
8	璧山区	654	108	463	83	16.5%
9	北碚区	613	178	361	74	29.0%
10	渝北区	548	111	336	101	20.3%
11	江津区	498	38	361	99	7.6%
12	铜梁区	392	23	343	26	5.9%
13	綦江区	377	27	334	16	7.2%
14	荣昌区	340	22	288	30	6.5%
15	潼南区	327	50	272	5	15.3%
16	永川区	325	38	271	16	11.7%
17	万盛经开区	275	8	249	18	2.9%
18	大足区	204	9	164	31	8.9%
19	梁平县	187	19	108	60	10.2%
20	涪陵区	184	16	153	15	8.7%
21	大渡口区	168	56	108	4	33.3%
22	开州区	165	28	120	17	17.0%
23	南川区	160	0	147	13	0.0%
24	万州区	142	25	52	65	17.6%
25	渝中区	132	55	71	6	41.7%
26	石柱县	83	10	59	14	12.0%

序号	区县	授权总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
27	垫江县	80	17	55	8	21.3%
28	丰都县	44	5	39	0	11.4%
29	忠县	35	2	22	11	5.7%
30	奉节县	28	3	22	3	10.7%
31	云阳县	25	1	23	1	4.0%
32	黔江区	23	8	13	2	34.8%
33	武隆县	21	0	15	6	0.0%
34	彭水县	19	4	15	0	21.1%
35	秀山县	13	6	7	0	46.2%
36	巫溪县	7	6	1	0	85.7%
37	酉阳县	4	4	0	0	100.0%
38	巫山县	0	0	0	0	/
39	城口县	0	0	0	0	/
合计		13022	2078	8854	2090	16.0%

### 3. 有效专利情况

#### (1) 有有效专利的企业

截止 2016 年,重庆规模以上工业企业中有有效专利的企业 1180 家,较 2015 年增加 489 家,增幅为 70.8%,占规模以上工业企业总数的 17.5%。

按行业类别划分,有有效专利的企业数排名前十的行业依次是交通运输设备制造业,橡胶和塑料制品业,专用设备制造业,通用设备制造业,金属制品业,非金属矿物制品业,通信设备、计算机及其他电子设备制造业,农副食品加工业,化学原料和化学制品制造业,医药制造业,分别为 241 家、118 家、94 家、89 家、82 家、74 家、65 家、62 家、60 家、56 家。

表 1.11 有有效专利的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）

行业	拥有有效专利的企业数	占拥有有效专利的企业总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	3	0.3%
石油和天然气开采业	1	0.1%
黑色金属矿采选业	0	0.0%
有色金属矿采选业	1	0.1%
非金属矿采选业	3	0.3%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	62	5.3%
食品制造业	38	3.2%
饮料制造业	19	1.6%
烟草制造业	3	0.3%
纺织业	5	0.4%
纺织服装、鞋帽制造业	5	0.4%
皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业	1	0.1%
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	3	0.3%
家具制造业	10	0.8%
造纸和纸制品业	9	0.8%
印刷和记录媒介复制业	7	0.6%
文教体育用品制造业	1	0.1%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	2	0.2%
化学原料和化学制品制造业	60	5.1%
医药制造业	56	4.7%
化学纤维制造业	2	0.2%
橡胶和塑料制品业	118	10.0%
非金属矿物制品业	74	6.3%
黑色金属冶炼及压延加工业	14	1.2%
有色金属冶炼及压延加工业	26	2.2%
金属制品业	82	6.9%
通用设备制造业	89	7.5%
专用设备制造业	94	8.0%
交通运输设备制造业	241	20.4%
电气机械及器材制造业	51	4.3%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	65	5.5%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	22	1.9%
工艺品及其他制造业	7	0.6%
废弃资源和废旧材料回收加工业	1	0.1%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	4	0.3%
燃气生产和供应业	1	0.1%
水的生产和供应业	0	0.0%



行业	拥有有效专利的企业数	占拥有有效专利的企业总数的比重
合计	1180	100.0%

按地域划分,有有效专利的企业数排名前十的区县依次是九龙坡区、合川区、南岸区、北碚区、渝北区、璧山区、铜梁区、綦江区、巴南区、涪陵区,分别为131家、102家、76家、65家、58家、57家、48家、46家、45家、44家。

表 1.12 有有效专利的规模以上工业企业数及其占比情况(按地域划分)

序号	地区	拥有有效专利的企业数	占拥有有效专利的企业总数的比重
1	九龙坡区	131	11.1%
2	合川区	102	8.6%
3	南岸区	76	6.4%
4	北碚区	65	5.5%
5	渝北区	58	4.9%
6	璧山区	57	4.8%
7	铜梁区	48	4.1%
8	綦江区	46	3.9%
9	巴南区	45	3.8%
10	涪陵区	44	3.7%
11	荣昌区	40	3.4%
12	长寿区	39	3.3%
13	江北区	37	3.1%
14	万盛经开区	35	3.0%
15	江津区	34	2.9%
16	万州区	33	2.8%
17	沙坪坝区	33	2.8%
18	永川区	33	2.8%
19	南川区	30	2.5%
20	大足区	29	2.4%
21	大渡口区	25	2.1%
22	梁平县	24	2.0%
23	黔江区	22	1.9%
24	潼南区	22	1.9%
25	忠县	14	1.2%
26	垫江县	12	1.0%
27	开州区	11	0.9%
28	丰都县	7	0.6%

序号	地区	拥有有效专利的企业数	占拥有有效专利的企业总数的比重
29	奉节县	6	0.5%
30	巫溪县	5	0.4%
31	石柱县	4	0.3%
32	秀山县	4	0.3%
33	云阳县	3	0.3%
34	渝中区	2	0.2%
35	彭水县	2	0.2%
36	武隆县	1	0.1%
37	酉阳县	1	0.1%
38	城口县	0	0.0%
39	巫山县	0	0.0%
合计		1180	100.0%

## (2) 有效专利结构

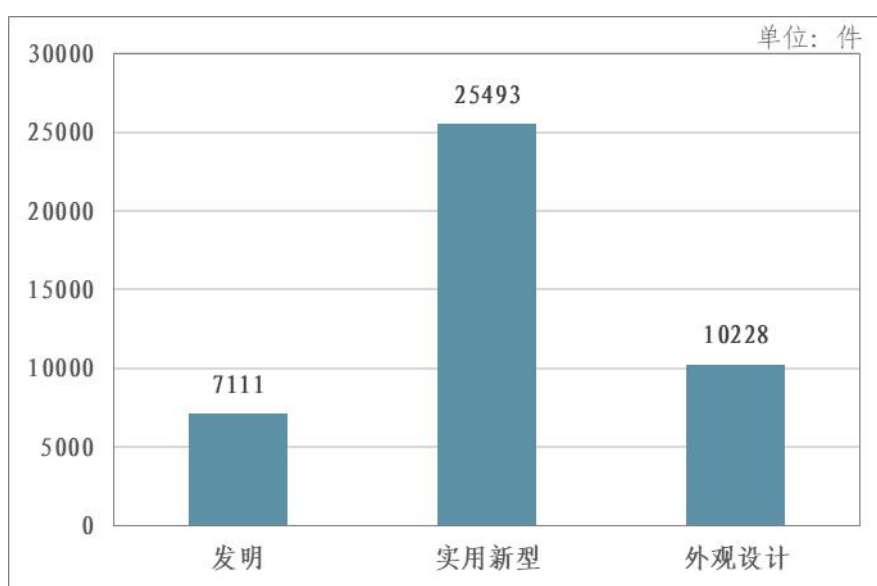


图 1.3 2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况

截止 2016 年,重庆规模以上工业企业有效专利量达到 42832 件,其中发明 7111 件,实用新型 25493 件,外观设计 10228 件。42832 件有效专利中,自主研发的专利占 98.8%,达到 42330 件,其中,发明 7022 件,实用新型 25276 件,外观设计 10032 件;技术引进的专利占 1.2%,共 502 件,其中发明 89 件,实用新型 217 件,外观设计

196 件。

表 1.13 2016 年重庆规模以上工业企业有效专利整体情况

有效专利量	自主研发	技术引进	合计
总量	42330	502	42832
发明	7022	89	7111
实用新型	25276	217	25493
外观设计	10032	196	10228

按行业类别划分，在工业行业的采矿业、制造业、电力、燃气及水的生产和供应业三大门类中，制造业企业有效专利 41115 件，占总量的 96.0%。企业有效专利量排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，橡胶和塑料制品业，专用设备制造业，通用设备制造业，金属制品业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，医药制造业，电力、热力的生产和供应业，电气机械及器材制造业，化学原料和化学制品制造业，分别为 17354 件、3099 件、3074 件、2646 件、2383 件、1754 件、1679 件、1590 件、1383 件、1216 件。有效发明专利最多的五个行业是交通运输设备制造业 2512 件、专用设备制造业 856 件、医药制造业 792 件、化学原料和化学制品制造业 357 件、橡胶和塑料制品业 344 件。其中，技术引进专利量前五位分别是橡胶和塑料制品业 117 件，交通运输设备制造业 71 件，农副食品加工业 62 件，仪器仪表及文化、办公用机械制造业 59 件，医药制造业 28 件。

表 1.14 2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况（按行业类别划分）

行业	有效专利总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
<b>采矿业</b>					
煤炭开采和洗选业	35	8	27	0	22.9%
石油和天然气开采业	6	0	6	0	0.0%
黑色金属矿采选业	8	8	0	0	100.0%
有色金属矿采选业	22	2	20	0	9.1%

行业	有效专利 总量	发明	实用 新型	外观 设计	发明 占比
非金属矿采选业	16	0	16	0	0.0%
<b>制造业</b>					
农副食品加工业	700	76	302	322	10.9%
食品制造业	938	74	159	705	7.9%
饮料制造业	235	75	88	72	31.9%
烟草制造业	135	92	41	2	68.1%
纺织业	29	7	22	0	24.1%
纺织服装、鞋帽制造业	67	3	64	0	4.5%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	53	3	0	50	5.7%
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	33	5	28	0	15.2%
家具制造业	374	14	138	222	3.7%
造纸和纸制品业	486	14	388	84	2.9%
印刷和记录媒介复制业	158	13	143	2	8.2%
文教体育用品制造业	16	0	9	7	0.0%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	39	3	24	12	7.7%
化学原料和化学制品制造业	1216	357	811	48	29.4%
医药制造业	1679	792	552	335	47.2%
化学纤维制造业	10	1	9	0	10.0%
橡胶和塑料制品业	3099	344	2245	510	11.1%
非金属矿物制品业	1152	247	755	150	21.4%
黑色金属冶炼及压延加工业	622	87	515	20	14.0%
有色金属冶炼及压延加工业	576	114	405	57	19.8%
金属制品业	2383	278	1778	327	11.7%
通用设备制造业	2646	321	1874	451	12.1%
专用设备制造业	3074	856	1954	264	27.8%
交通运输设备制造业	17354	2512	9092	5750	14.5%
电气机械及器材制造业	1383	151	1004	228	10.9%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1754	263	1256	235	15.0%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	766	174	464	128	22.7%
工艺品及其他制造业	129	16	109	4	12.4%
废弃资源和废旧材料回收加工业	9	0	9	0	0.0%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>					
电力、热力的生产和供应业	1590	198	1149	243	12.5%
燃气生产和供应业	16	3	13	0	18.8%
水的生产和供应业	24	0	24	0	0.0%
<b>合计</b>	<b>42832</b>	<b>7111</b>	<b>25493</b>	<b>10228</b>	<b>16.6%</b>

按地域划分，企业有效专利量排名前十的区县依次是九龙坡区、江北区、沙坪坝区、巴南区、南岸区、北碚区、渝北区、合川区、璧

山区、江津区，分别为 5013 件、4814 件、4139 件、3164 件、3010 件、2688 件、2619 件、1997 件、1839 件、1713 件。有效发明专利量前五位是江北区 1017 件、沙坪坝区 901 件、渝北区 828 件、南岸区 609 件和九龙坡区 594 件。其中，技术引进专利量前五位分别是巴南区 112 件、长寿区 69 件、九龙坡区 47 件、江北区 44 件、荣昌区 43 件。

表 1.15 2016 年重庆规模以上工业企业有效专利情况（按地域划分）

序号	区县	总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
1	九龙坡区	5013	594	2762	1657	11.8%
2	江北区	4814	1017	2712	1085	21.1%
3	沙坪坝区	4139	901	1929	1309	21.8%
4	巴南区	3164	271	1652	1241	8.6%
5	南岸区	3010	609	1776	625	20.2%
6	北碚区	2688	550	1720	418	20.5%
7	渝北区	2619	828	1367	424	31.6%
8	合川区	1997	150	1466	381	7.5%
9	璧山区	1839	380	1099	360	20.7%
10	江津区	1713	184	865	664	10.7%
11	长寿区	1620	380	1050	190	23.5%
12	渝中区	1411	204	1102	105	14.5%
13	大渡口区	1145	168	460	517	14.7%
14	綦江区	967	47	798	122	4.9%
15	铜梁区	919	70	758	91	7.6%
16	涪陵区	833	187	426	220	22.4%
17	荣昌区	648	60	506	82	9.3%
18	永川区	599	49	516	34	8.2%
19	万州区	553	79	268	206	14.3%
20	万盛经开区	548	28	431	89	5.1%
21	潼南区	394	38	348	8	9.6%
22	梁平县	385	44	266	75	11.4%
23	大足区	338	22	264	52	6.5%
24	南川区	294	30	243	21	10.2%
25	开州区	283	27	142	114	9.5%
26	垫江县	201	54	127	20	26.9%
27	黔江区	141	49	59	33	34.8%
28	忠县	111	13	76	22	11.7%

序号	区县	总量	发明	实用新型	外观设计	发明占比
29	石柱县	82	11	65	6	13.4%
30	奉节县	77	5	59	13	6.5%
31	丰都县	72	32	39	1	44.4%
32	彭水县	50	0	50	0	0.0%
33	巫溪县	49	12	22	15	24.5%
34	秀山县	40	7	33	0	17.5%
35	云阳县	28	4	23	1	14.3%
36	武隆县	26	0	0	26	0.0%
37	酉阳县	22	7	14	1	31.8%
38	城口县	0	0	0	0	/
39	巫山县	0	0	0	0	/
合计		42832	7111	25493	10228	16.6%

#### 4. 专利投入情况

##### (1) 有专利投入的企业

2016年，重庆规模以上工业企业中当年有专利投入的企业980家，占规模以上工业企业总数的14.5%。

按行业类别划分，有专利投入的企业数排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，橡胶和塑料制品业，通用设备制造业，专用设备制造业，金属制品业，非金属矿物制品业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，农副食品加工业，化学原料和化学制品制造业，医药制造业，分别为189家、97家、77家、76家、65家、62家、56家、54家、54家、51家。

表 1.16 有专利投入的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）

行业	有专利投入的企业数	占有专利投入的企业总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	3	0.7%
石油和天然气开采业	0	0.7%

行业	有专利投入的企业数	占有专利投入的企业总数的比重
黑色金属矿采选业	0	0.0%
有色金属矿采选业	1	0.4%
非金属矿采选业	1	0.4%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	54	5.5%
食品制造业	30	3.1%
饮料制造业	18	1.8%
烟草制造业	3	0.3%
纺织业	6	0.6%
纺织服装、鞋帽制造业	2	0.2%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	1	0.1%
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	3	0.3%
家具制造业	10	1.0%
造纸和纸制品业	4	0.4%
印刷和记录媒介复制业	4	0.4%
文教体育用品制造业	2	0.2%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	2	0.2%
化学原料和化学制品制造业	54	5.5%
医药制造业	51	5.2%
化学纤维制造业	1	0.1%
橡胶和塑料制品业	97	9.9%
非金属矿物制品业	62	6.3%
黑色金属冶炼及压延加工业	11	1.1%
有色金属冶炼及压延加工业	21	2.1%
金属制品业	65	6.6%
通用设备制造业	77	7.9%
专用设备制造业	76	7.8%
交通运输设备制造业(汽车制造归在此列)	189	19.3%
电气机械及器材制造业	44	4.5%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	56	5.7%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	20	2.0%
工艺品及其他制造业	5	0.5%
废弃资源和废旧材料回收加工业	2	0.2%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	4	0.4%
燃气生产和供应业	1	0.1%
水的生产和供应业	0	0.0%
<b>合计</b>	<b>980</b>	<b>100.0%</b>

按地域划分,有专利投入的企业数排名前十的区县依次是九龙坡

区、南岸区、合川区、荣昌区、渝北区、北碚区、璧山区、綦江区、巴南区、铜梁区，分别为 107 家、67 家、62 家、53 家、51 家、47 家、46 家、42 家、37 家、35 家。

表 1.17 有专利投入的规模以上工业企业数及其占比情况（按地域划分）

序号	地区	有专利投入的企业数	占有专利投入的企业总数的比重
1	九龙坡区	107	10.9%
2	南岸区	67	6.8%
3	合川区	62	6.3%
4	荣昌区	53	5.4%
5	渝北区	51	5.2%
6	北碚区	47	4.8%
7	璧山区	46	4.7%
8	綦江区	42	4.3%
9	巴南区	37	3.8%
10	铜梁区	35	3.6%
11	涪陵区	34	3.5%
12	长寿区	33	3.4%
13	潼南区	32	3.3%
14	江北区	31	3.2%
15	江津区	31	3.2%
16	万州区	30	3.1%
17	梁平县	26	2.7%
18	沙坪坝区	25	2.6%
19	大足区	23	2.3%
20	黔江区	22	2.2%
21	永川区	22	2.2%
22	大渡口区	21	2.1%
23	万盛经开区	18	1.8%
24	南川区	16	1.6%
25	忠县	15	1.5%
26	垫江县	13	1.3%
27	开州区	7	0.7%
28	巫溪县	7	0.7%
29	丰都县	6	0.6%
30	奉节县	4	0.4%
31	石柱县	4	0.4%
32	秀山县	4	0.4%
33	渝中区	3	0.3%
34	彭水县	3	0.3%



序号	地区	有专利投入的企业数	占有专利投入的企业总数的比重
35	云阳县	2	0.2%
36	武隆县	1	0.1%
37	城口县	0	0.0%
38	巫山县	0	0.0%
39	酉阳县	0	0.0%
合计		980	100.0%

## (2) 专利投入结构

2016年，重庆规模以上工业企业专利投入104.9亿元，其中专利研发83.3亿元，专利购买1.3亿元，专利管理19.6亿元，专利维权0.7亿元。

按行业类别划分，在工业行业的采矿业，制造业，电力、燃气及水的生产和供应业三大门类中，制造业企业在2016年实现专利投入104.6亿元，占重庆规模以上工业企业专利投入总量的99.7%。专利投入排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，电气机械及器材制造业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，有色金属冶炼及压延加工业，专用设备制造业，医药制造业，橡胶和塑料制品业，非金属矿物制品业，工艺品及其他制造业，化学原料和化学制品制造业，分别为48.3亿元、17.7亿元、9.9亿元、5.0亿元、3.8亿元、3.6亿元、2.3亿元、2.2亿元、1.8亿元、1.8亿元。

表 1.18 2016年重庆规模以上工业企业专利投入情况（按行业类别划分）

行业	专利投入（万元）	
	2016年	2015年
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	2264.2	157.2
石油和天然气开采业	0.0	0.0

行业	专利投入 (万元)	
	2016 年	2015 年
黑色金属矿采选业	0.0	0.0
有色金属矿采选业	6.5	7.2
非金属矿采选业	10.4	8.4
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	4828.4	4071.5
食品制造业	16250.7	3736.9
饮料制造业	4325.6	2400.7
烟草制品业	592.5	0.0
纺织业	8947.3	367.7
纺织服装、鞋、帽制造业	2689.9	191.2
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	33.4	7.3
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	95.2	423.0
家具制造业	1524.7	7322.4
造纸及纸制品业	757.2	241.4
印刷业和记录媒介的复制	216.6	3.0
文教体育用品制造业	705.3	0.0
石油加工、炼焦及核燃料加工业	277.9	2476.1
化学原料及化学制品制造业	17747.2	17542.6
医药制造业	36108.2	16663.3
化学纤维制造业	229.0	0.0
橡胶和塑料制品业	23305.3	5641.1
非金属矿物制品业	22208.0	1163.4
黑色金属冶炼及压延加工业	3706.6	637.2
有色金属冶炼及压延加工业	50367.5	4301.2
金属制品业	14394.9	26117.6
通用设备制造业	14098.4	17832.6
专用设备制造业	37657.4	52094.5
交通运输设备制造业	482962.5	98631.7
电气机械及器材制造业	176825.6	44013.0
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	99440.5	7207.6
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	7554.5	7313.7
工艺品及其他制造业	18209.2	6.2
废弃资源和废旧材料回收加工业	293.5	0.0
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	1061.9	2060.5
燃气生产和供应业	26.0	228.6
水的生产和供应业	6.0	567.4
<b>合计</b>	<b>1049728.0</b>	<b>323436.2</b>

按地域划分，专利投入排名前十的区县依次是江北区、北碚区、九龙坡区、沙坪坝区、永川区、铜梁区、涪陵区、渝北区、南岸区、巴南区，分别为 35.3 亿元、17.9 亿元、9.5 亿元、7.4 亿元、5.3 亿元、4.6 亿元、3.6 亿元、3.0 亿元、2.8 亿元、2.5 亿元。

表 1.19 2016 年重庆规模以上工业企业专利投入情况（按地域划分）

地区	专利投入（万元）	
	2016 年	2015 年
江北区	352622.0	15534.7
北碚区	179436.4	16632.7
九龙坡区	95447.6	28763.2
沙坪坝区	73605.4	28230.7
永川区	52965.7	5766.0
铜梁区	45804.4	463.8
涪陵区	35989.1	12792.7
渝北区	29623.1	38988.1
南岸区	27887.9	38837.5
巴南区	25292.3	16321.3
璧山区	25233.4	51901.4
合川区	23135.7	4309.2
江津区	16705.4	8730.1
长寿区	14114.5	3786.3
万州区	7245.3	5229.2
忠县	6632.5	3001.0
万盛经开区	6571.7	3200.6
荣昌区	5546.8	1763.2
黔江区	2910.2	10230.0
梁平县	2816.6	208.9
开州区	2586.1	1612.5
垫江县	2342.4	4441.3
大渡口区	2268.8	1378.2
大足区	1924.1	4590.1
南川区	1665.8	2595.4
綦江区	1626.4	1610.2
丰都县	1514.8	2777.5
彭水县	1214.7	17.9
奉节县	1195.2	12.8
秀山县	1089.5	37.6
潼南区	969.1	1325.3

地区	专利投入（万元）	
	2016年	2015年
酉阳县	724.6	256.3
渝中区	402.8	3307.8
云阳县	260.9	2030.6
巫溪县	177.3	388.3
石柱县	130.7	556.3
武隆县	48.8	1802.3
城口县	0.0	0.0
巫山县	0.0	5.2
合计	1049728.0	323436.2

## 5. 专利产品生产及销售情况

### （1）有专利产品的企业

2016年，重庆规模以上工业企业中当年有专利产品的企业有972家，占规模以上工业企业总数的14.4%。

按行业类别划分，有专利产品的企业数排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，橡胶和塑料制品业，专用设备制造业，通用设备制造业，金属制品业，非金属矿物制品业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，农副食品加工业，电气机械及器材制造业，化学原料及化学制品制造业，分别为203家、88家、82家、79家、67家、66家、60家、49家、47家和46家。

表 1.20 有专利产品的规模以上工业企业数及其占比情况（按行业类别划分）

行业	有专利产品的企业数	占有专利产品的企业总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	2	0.2%
石油和天然气开采业	0	0.0%
黑色金属矿采选业	0	0.0%
有色金属矿采选业	0	0.0%

行业	有专利产品的企业数	占有专利产品的企业总数的比重
非金属矿采选业	0	0.0%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	49	5.0%
食品制造业	34	3.5%
饮料制造业	15	1.5%
烟草制品业	3	0.3%
纺织业	6	0.6%
纺织服装、鞋、帽制造业	4	0.4%
皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业	2	0.2%
木材加工及木竹藤棕草制品业	1	0.1%
家具制造业	9	0.9%
造纸及纸制品业	5	0.5%
印刷业、记录媒介的复制	5	0.5%
文教体育用品制造业	1	0.1%
石油加工、炼焦及核燃料加工业	3	0.3%
化学原料及化学制品制造业	46	4.7%
医药制造业	45	4.6%
化学纤维制造业	1	0.1%
橡胶和塑料制品业	88	9.1%
非金属矿物制品业	66	6.8%
黑色金属冶炼及压延加工业	8	0.8%
有色金属冶炼及压延加工业	11	1.1%
金属制品业	67	6.9%
通用设备制造业	79	8.1%
专用设备制造业	82	8.4%
交通运输设备制造业	203	20.9%
电气机械及器材制造业	47	4.8%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	60	6.2%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	20	2.1%
工艺品及其他制造业	6	0.6%
废弃资源和废旧材料回收加工业	1	0.1%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	2	0.2%
燃气生产和供应业	0	0.0%
水的生产和供应业	1	0.1%
<b>合计</b>	<b>972</b>	<b>100.0%</b>

按地域划分,有专利产品的企业数排名前十的区县依次是九龙坡区、南岸区、北碚区、渝北区、合川区、荣昌区、铜梁区、璧山区、巴南区和潼南区,分别为 148 家、71 家、55 家、54 家、52 家、43 家、42 家、39 家、37 家和 35 家。

表 1.21 有专利产品的规模以上工业企业数及其占比情况(按地域划分)

序号	区县	有专利产品的企业数	占有专利产品的企业总数的比重
1	九龙坡区	148	15.2%
2	南岸区	71	7.3%
3	北碚区	55	5.7%
4	渝北区	54	5.6%
5	合川区	52	5.3%
6	荣昌区	43	4.4%
7	铜梁区	42	4.3%
8	璧山区	39	4.0%
9	巴南区	37	3.8%
10	潼南区	35	3.6%
11	万州区	32	3.3%
12	涪陵区	32	3.3%
13	江北区	29	3.0%
14	长寿区	28	2.9%
15	江津区	27	2.8%
16	永川区	24	2.5%
17	万盛经开区	24	2.5%
18	沙坪坝区	22	2.3%
19	綦江区	22	2.3%
20	大渡口区	21	2.2%
21	梁平县	21	2.2%
22	黔江区	20	2.1%
23	大足区	19	2.0%

序号	区县	有专利产品的 企业数	占有专利产品的 企业总数的比重
24	南川区	16	1.6%
25	开州区	14	1.4%
26	忠县	12	1.2%
27	垫江县	11	1.1%
28	丰都县	6	0.6%
29	巫溪县	5	0.5%
30	石柱县	4	0.4%
31	奉节县	2	0.2%
32	渝中区	1	0.1%
33	秀山县	1	0.1%
34	武隆县	1	0.1%
35	云阳县	1	0.1%
36	酉阳县	1	0.1%
37	彭水县	0	0.0%
38	城口县	0	0.0%
39	巫山县	0	0.0%
合计		972	100.0%

## (2) 专利产品产值及销售收入

2016年，重庆规模以上工业企业专利产品数量达到16324类，专利产品产值3168.3亿元，实现营业收入3052.1亿元，分别比2015年增长1.8%、6.9%和8.0%。其中，企业自主研发专利产品产值达3104.3亿元，占总产值的98.0%；实现自主研发专利产品营业收入3001.1亿元，占总收入的98.3%。2016年，重庆专利产品产值占重庆规模以上工业企业总产值（23929.5亿元）的比重为13.2%。专利产品营业收入占重庆规模以上工业企业主营业务收入（23467.0亿元）的比重

为 13.0%。2016 年，每类专利产品平均产值和每类专利产品平均营业收入为 1940.9 万元/类和 1869.7 万元/类。

表 1.22 2016 年重庆规模以上工业企业经济活动整体情况

序号	指标	2016 年
1	专利产品类别（类）	16324
2	专利产品产值（亿元）	3168.3
3	专利产品营业收入（亿元）	3052.1
4	企业总产值（亿元）	23929.5
5	企业总主营业务收入（亿元）	23467.0

按行业类别划分，2016 年专利产品类别数排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，专用设备制造业，通用设备制造业，金属制品业，橡胶和塑料制品业，食品制造业，医药制造业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，电气机械及器材制造业，工艺品及其他制造业，分别为 5704 类、1670 类、1389 类、1365 类、1071 类、767 类、696 类、675 类、526 类、432 类，分别占全市总量的 34.9%、10.2%、8.5%、8.4%、6.6%、4.7%、4.3%、4.1%、3.2%、2.6%。

表 1.23 专利产品类别数量及其占比情况（按行业类别划分）

行业	专利产品数量	占专利产品总数的比重
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	2	0.0%
石油和天然气开采业	0	0.0%
黑色金属矿采选业	0	0.0%
有色金属矿采选业	0	0.0%
非金属矿采选业	0	0.0%
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	418	2.6%
食品制造业	767	4.7%
饮料制造业	160	1.0%
烟草制品业	11	0.1%
纺织业	18	0.1%
纺织服装、鞋、帽制造业	18	0.1%



行业	专利产品数量	占专利产品总数的比重
皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业	4	0.0%
木材加工及木竹藤棕草制品业	13	0.1%
家具制造业	28	0.2%
造纸及纸制品业	32	0.2%
印刷业、记录媒介的复制	56	0.3%
文教体育用品制造业	25	0.2%
石油加工、炼焦及核燃料加工业	18	0.1%
化学原料及化学制品制造业	196	1.2%
医药制造业	696	4.3%
化学纤维制造业	3	0.0%
橡胶和塑料制品业	1071	6.6%
非金属矿物制品业	398	2.4%
黑色金属冶炼及压延加工业	102	0.6%
有色金属冶炼及压延加工业	272	1.7%
金属制品业	1365	8.4%
通用设备制造业	1389	8.5%
专用设备制造业	1670	10.2%
交通运输设备制造业	5704	34.9%
电气机械及器材制造业	526	3.2%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	675	4.1%
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	231	1.4%
工艺品及其他制造业	432	2.6%
废弃资源和废旧材料回收加工业	5	0.0%
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	15	0.1%
燃气生产和供应业	0	0.0%
水的生产和供应业	4	0.0%
<b>合计</b>	<b>16324</b>	<b>100.0%</b>

按行业类别划分，专利产品产值排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，医药制造业，橡胶和塑料制品业，专用设备制造业，电气机械及器材制造业，化学原料及化学制品制造业，有色金属冶炼及压延加工业，金属制品业，农副食品加工业，分别为 1592.8 亿元、262.6 亿元、167.8 亿元、160.8

亿元、142.6 亿元、110.8 亿元、107.5 亿元、101.7 亿元、87.4 亿元、82.2 亿元，分别占全市总量的 50.3%、8.3%、5.3%、5.1%、4.5%、3.5%、3.4%、3.2%、2.8%、2.6%。专利产品营业收入排名前十的行业依次是交通运输设备制造业，通信设备、计算机及其他电子设备制造业，医药制造业，专用设备制造业，橡胶和塑料制品业，化学原料及化学制品制造业，金属制品业，电气机械及器材制造业，非金属矿物制品业，通用设备制造业，分别为 1676.5 亿元、211.1 亿元、167.0 亿元、141.7 亿元、140.9 亿元、98.9 亿元、83.3 亿元、81.9 亿元、72.1 亿元、68.1 亿元，分别占全市总量的 54.9%、6.9%、5.5%、4.6%、4.6%、3.2%、2.7%、2.7%、2.4%、2.2%。专利产品数量、产值和营业收入排名前十的行业分别占到重庆规模以上工业企业总量的 87.6%、88.9% 和 89.8%。

表 1.24 专利产品产值和营业收入情况（按行业类别划分）

行业	专利产品 产值(万元)	专利产品 营业收入(万元)
<b>采矿业</b>		
煤炭开采和洗选业	25193.0	238.0
石油和天然气开采业	0.0	0.0
黑色金属矿采选业	0.0	13.8
有色金属矿采选业	0.0	0.0
非金属矿采选业	8017.7	1210.0
<b>制造业</b>		
农副食品加工业	821641.6	665199.3
食品制造业	312482.6	302548.0
饮料制造业	32062.1	15720.5
烟草制品业	421009.5	350830.5
纺织业	372989.6	370178.0
纺织服装、鞋、帽制造业	13705.5	14410.3
皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业	10309.0	9087.4
木材加工及木竹藤棕草制品业	9520.5	11641.1

行业	专利产品 产值(万元)	专利产品 营业收入(万元)
家具制造业	70162.4	67852.7
造纸及纸制品业	260984.9	260770.9
印刷业、记录媒介的复制	15946.4	5348.0
文教体育用品制造业	4000.0	4000.0
石油加工、炼焦及核燃料加工业	81108.3	81094.4
化学原料及化学制品制造业	1075057.3	989066.2
医药制造业	1677592.8	1670155.5
化学纤维制造业	2766.5	2678.1
橡胶和塑料制品业	1608194.9	1409686.6
非金属矿物制品业	740252.2	720501.1
黑色金属冶炼及压延加工业	144528.8	150916.7
有色金属冶炼及压延加工业	1017349.3	545442.1
金属制品业	873607.9	832810.3
通用设备制造业	737954.0	680689.3
专用设备制造业	1425872.1	1416638.5
交通运输设备制造业	15928184.2	16765486.4
电气机械及器材制造业	1107602.1	818637.3
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	2626185.8	2110851.8
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	186327.5	183513.5
工艺品及其他制造业	48074.6	28934.6
废弃资源和废旧材料回收加工业	13865.1	13865.1
<b>电力、燃气及水的生产和供应业</b>		
电力、热力的生产和供应业	10766.0	10863.5
燃气生产和供应业	0.0	0.0
水的生产和供应业	157.2	9962.7
<b>合计</b>	<b>31683471.4</b>	<b>30520842.2</b>

按地域划分,2016年企业专利产品类别数最多的区县是江北区,有专利产品2950类,占重庆规模以上工业企业专利产品总量的18.1%。排名2~10位的区县分别是九龙坡区1568类、南岸区1483类、巴南区1136类、万州区1027类、璧山区864类、北碚区861类、渝北区698类、江津区646类和合川区640类。

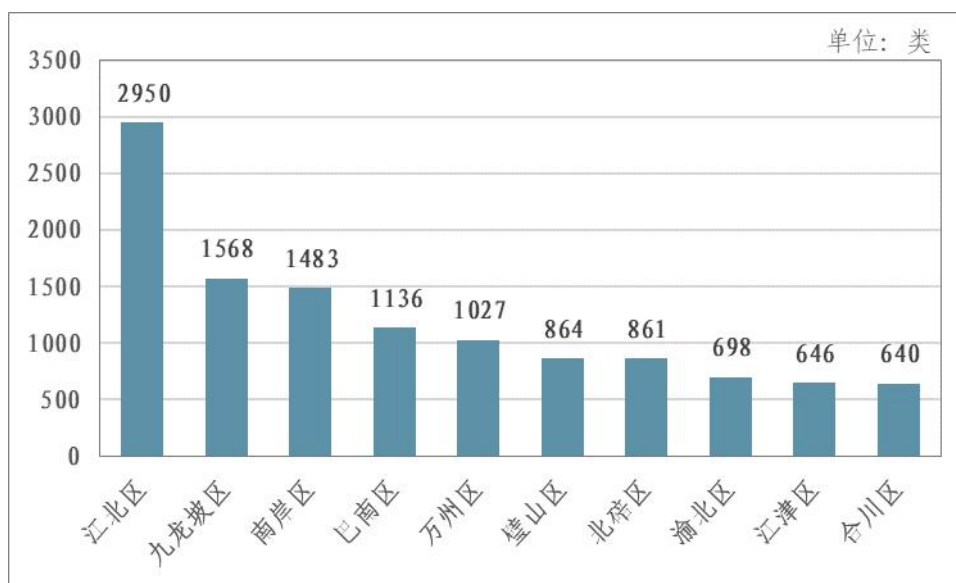


图 1.4 2016 年重庆规模以上工业企业专利产品数量排名前十区县

按地域划分，2016 年重庆规模以上工业企业专利产品产值排名前十的区县依次是江北区、九龙坡区、巴南区、南岸区、涪陵区、合川区、沙坪坝区、渝北区、江津区、北碚区，分别为 693.9 亿元、459.7 亿元、267.6 亿元、256.3 亿元、254.9 亿元、218.7 亿元、177.5 亿元、147.2 亿元、139.2 亿元和 113.3 亿元，分别占全市总量的 21.9%、14.5%、8.4%、8.1%、8.0%、6.9%、5.6%、4.6%、4.4%和 3.6%。专利产品营业收入排名前十的区县依次是江北区、九龙坡区、巴南区、涪陵区、合川区、南岸区、沙坪坝区、江津区、渝北区、北碚区，分别为 827.3 亿元、337.6 亿元、256.5 亿元、249.2 亿元、237.4 亿元、199.8 亿元、175.1 亿元、135.9 亿元、118.0 亿元、111.6 亿元，分别占全市总量的 27.1%、11.1%、8.4%、8.2%、7.8%、6.5%、5.7%、4.5%、3.9%、3.7%。

表 1.25 重庆规模以上工业企业专利产品数量、产值和营业收入（按地域划分）

区县	专利产品数量	专利产品产值 (万元)	专利产品营业收入 (万元)
江北区	2950	6939264.4	8273361.1

区县	专利产品数量	专利产品产值 (万元)	专利产品营业收入 (万元)
九龙坡区	1568	4596573.2	3375915.3
南岸区	1483	2563293.1	1997627.3
巴南区	1136	2676485.1	2565117.7
万州区	1027	569076.8	573753.9
璧山区	864	544993.2	611895.9
北碚区	861	1133250.4	1116438.9
渝北区	698	1471786.1	1180487.4
江津区	646	1392020.8	1359200.5
合川区	640	2186671.2	2374129.8
长寿区	582	529545.2	484017.0
大渡口区	525	441757.3	412467.5
荣昌区	506	319217.1	282797.3
铜梁区	420	232442.0	218706.4
涪陵区	371	2548801.5	2491835.5
綦江区	286	149937.9	90322.3
沙坪坝区	272	1774531.7	1750906.4
永川区	252	112150.0	88273.5
潼南区	191	130936.7	115064.5
梁平县	137	74615.1	61781.0
大足区	131	144937.3	152136.2
垫江县	117	184971.7	171417.8
开州区	116	392465.2	251332.4
黔江区	104	64509.8	61051.2
南川区	104	36335.6	37626.8
万盛经开区	98	241783.6	186145.0
忠县	74	162576.7	152158.1
石柱县	57	3691.0	3577.0
巫溪县	36	25163.7	24856.0
酉阳县	22	335.1	695.6
云阳县	13	0.0	4022.0
奉节县	13	1145.3	1125.3
秀山县	10	1865.0	1865.0
丰都县	9	30210.2	17472.9
渝中区	4	5681.7	3043.6
武隆县	1	450.7	28218.1
城口县	0	0.0	0.0
巫山县	0	0.0	0.0
彭水县	0	0.0	0.0
<b>合计</b>	<b>16324</b>	<b>31683471.4</b>	<b>30520842.2</b>

## **6. 专利产品出口情况**

2016年,重庆出口专利产品产值200.3亿元,实现营业收入171.8亿元,分别比上年增长49.0%和32.3%,出口专利产品利润39.3亿元。专利产品主要出口的国家 and 地域有:美国、欧洲、日本、印度、越南、巴西、俄罗斯、马来西亚、泰国、香港、缅甸、澳大利亚、台湾、印度尼西亚和伊朗等。

## **7. 专利许可情况**

2016年,重庆规模以上工业企业中当年有专利许可的企业239家,较2015年增加105家,占规模以上工业企业总数的3.5%。

2016年,重庆规模以上工业企业专利许可项目数为3180项,比2015年减少2729项,降幅为46.2%。专利许可收入88.7亿元,较2015年增长166.2%。

## **8. 专利转让情况**

2016年,重庆规模以上工业企业中当年有专利转让的企业19家,较2015年增加12家,占规模以上工业企业总数的0.28%。

2016年,重庆规模以上工业企业专利转让项目数为162项,比2015年增加72项,专利转让收入1.8亿元。

## **9. 专利出资入股情况**

2016年,重庆规模以上工业企业专利出资入股数为105项,较2015年增加91项,专利出资入股额为10416.0万元。

## 10. 专利质押贷款情况

2016年，重庆规模以上工业企业专利质押贷款的企业10家，实现专利质押贷款额2.1亿元。

表 1.26 2016年重庆规模以上工业企业专利质押融资情况

序号	贷款单位	贷款银行	放款金额 (万元)
1	重庆一根豆筋有限公司	重庆恒达融资担保有限责任公司	20
2	重庆华森制药股份有限公司	中国农业银行股份有限公司重庆荣昌支行	3500
3	重庆净怡环保科技(集团)有限公司	/	10
4	重庆市中迪医疗信息科技股份有限公司	重庆科技融资担保有限公司	500
5	重庆大唐科技股份有限公司	重庆三峡银行股份有限公司北部新区支行	300
6	重庆市九龙橡胶制品制造有限公司	重庆三峡银行股份有限公司北部新区支行	570
7	重庆钟华机械有限责任公司	瀚华担保股份有限公司	300
8	重庆大唐测控技术有限公司	重庆三峡银行股份有限公司北部新区支行	300
9	重庆京庆重型机械股份有限公司	重庆三峡银行股份有限公司北部新区支行	450
10	重庆市大为能源有限公司	新华信托股份有限公司	15000
合计			20950

## 11. 专利信息利用情况

2016年，在重庆6756家规模以上工业企业中，有1630家企业会利用专利检索平台(包括各国知识产权局网站)进行专利检索进行专利检索，占24.1%；有1073家企业针对自己企业的主导产品开展过专利分析工作，占15.9%；有700家企业建立了主导产品专利数据库，占10.4%；有1242家企业有知识产权战略，占18.4%。

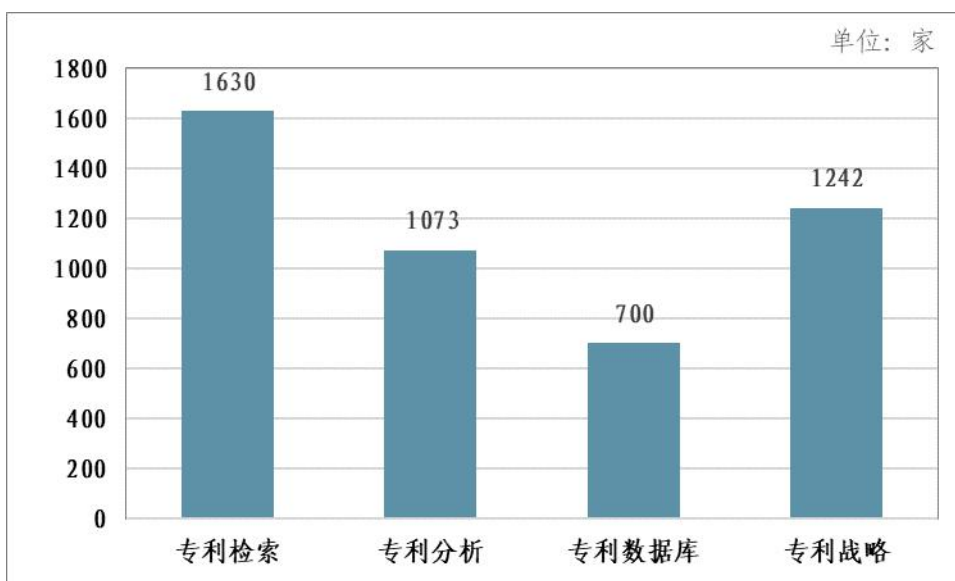


图 1.5 2016 年重庆规模以上工业企业专利信息利用情况

## 12. 知识产权纠纷情况

2016 年，重庆规模以上工业企业有知识产权纠纷的企业 177 家，占比 2.6%。

## 13. 专利活动趋势分析

### (1) 专利申请趋势

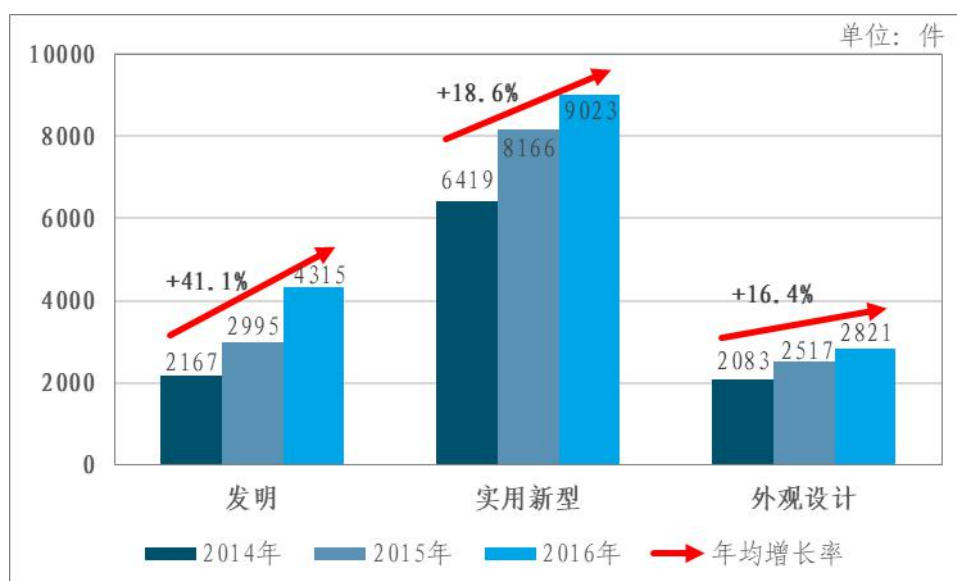


图 1.6 2014-2016 年重庆规模以上工业企业专利申请及其增长情况



2014-2016 年间，重庆规模以上工业企业三种类型专利申请量均呈逐年上升趋势。其中发明申请的年均增长率为 41.1%；实用新型的年均增长率为 18.6%；外观设计的年均增长率为 16.4%。

## (2) 专利授权趋势

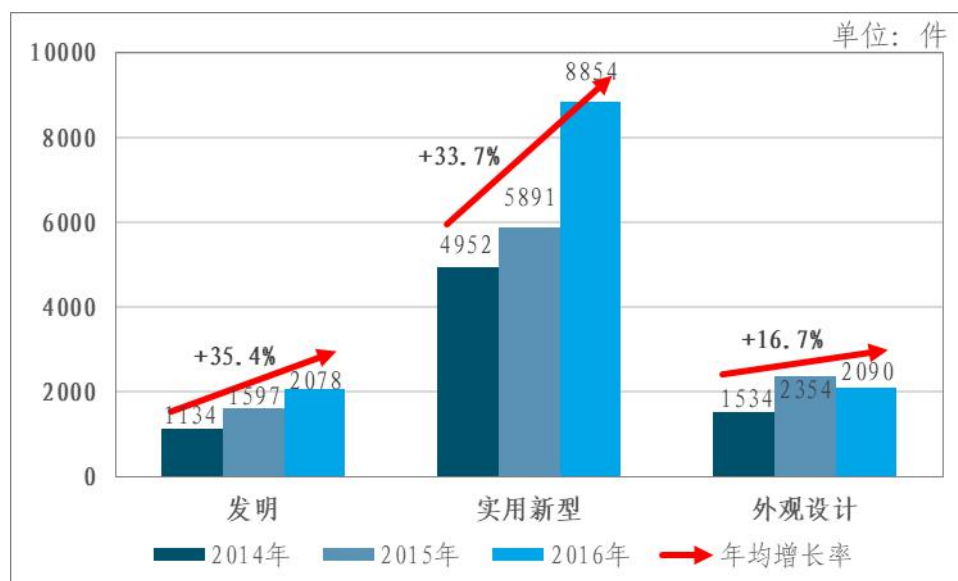


图 1.7 2014-2016 年重庆规模以上工业企业专利授权及其增长情况

2014-2016 年间，重庆规模以上工业企业的发明与实用新型专利授权数量均呈逐年上升趋势，外观设计授权数量在 2016 年有所下降。其中发明授权的年均增长率为 35.4%；实用新型的年均增长率为 33.7%；外观设计的年均增长率为 16.7%。

## (3) 有效专利趋势

2014-2016 年间，重庆规模以上工业企业三种类型专利有效量均呈逐年上升趋势。其中发明有效专利量的年均增长率为 50.0%；实用新型有效专利量的年均增长率为 56.8%；外观设计有效专利量的年均增长率为 19.6%。

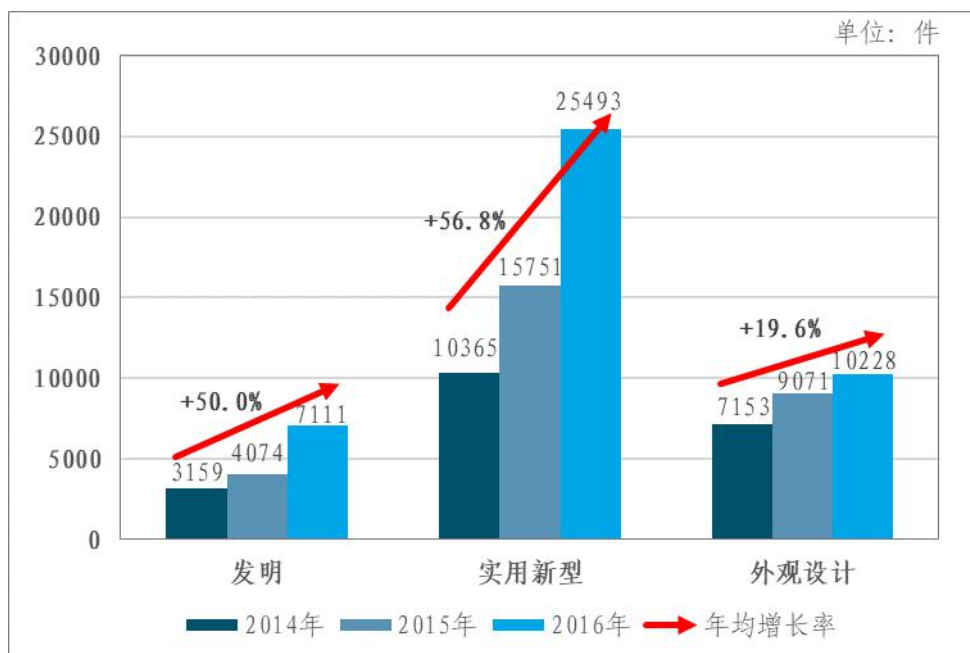


图 1.8 2014-2016 年重庆规模以上工业企业有效专利量及其增长情况

#### (4) 有专利活动企业数

2014-2016 年间，重庆规模以上工业企业有专利申请企业数、有专利授权企业数、拥有有效专利企业数均呈逐年上升趋势。其中有专利申请企业数年均增长率为 33.5%；有专利授权企业数年均增长率为 30.0%；拥有有效专利企业数年均增长率为 35.7%。

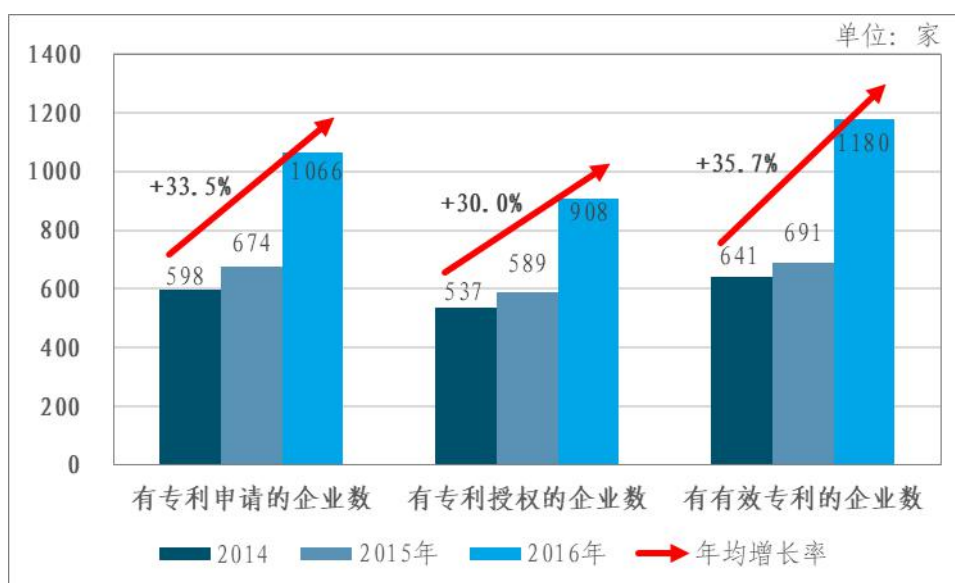


图 1.9 2014-2016 年重庆规模以上工业企业有专利活动企业数及其增长情况

## (5) 专利投入与产出

表 1.27 2014-2016 年专利投入与产出情况表

专利投入与产出	2014 年	2015 年	2016 年	年均增长率
专利投入 (亿元)	31.9	32.3	104.9	81.3%
专利许可收入 (亿元)	25.5	33.3	88.7	86.5%
专利转让收入 (亿元)	0.9	1.3	1.8	41.4%
专利产品类别数量 (类)	14273	16034	16324	6.9%
专利产品产值 (亿元)	2556.3	2962.8	3168.3	11.3%
自主研发专利产品产值	2402.1	2808.7	3104.3	13.7%
技术引进专利产品产值	154.3	154.1	64.0	-35.6%
出口专利产品产值	96.2	134.4	200.3	44.3%
专利产品营业收入 (亿元)	2327.5	2827.3	3052.1	14.5%
自主研发专利产品营业收入	2225.1	2711.4	3001.1	16.1%
技术引进专利产品营业收入	102.4	115.9	50.9	-29.5%
出口专利产品营业收入	90.7	129.9	171.8	37.6%

2014-2016 年, 重庆专利投入与产出如表 1.27 所示。整体上, 重庆规模以上工业企业专利投入呈上升趋势, 2015 年专利投入与 2014 年基本持平, 2016 年增至 104.9 亿元, 年均增长率为 81.3%。专利许可收入、专利转让收入、专利产品产值、专利产品营业收入均呈上升趋势。其中, 技术引进专利产品产值在 2016 年下降为 64.0 亿元, 技术引进专利产品营业收入下降为 50.9 亿元。出口专利产品产值和出口专利产品营业收入均逐年上升, 年均增长率为 44.3%和 37.6%。

## （二）集成电路布图设计基本情况

### 1. 集成电路布图设计创造情况

2016年，重庆规模以上工业企业集成电路布图设计申请7件，集成电路布图设计登记6件，有集成电路布图设计申请和登记的企业共2家，为重庆中科芯亿达电子有限公司和重庆奥普达网络技术有限公司。

截止2016年，重庆规模以上工业企业集成电路布图设计有效量共6件，为重庆中科芯亿达电子有限公司6件。

### 2. 集成电路布图设计投入情况

2016年，重庆规模以上工业企业中当年有集成电路布图设计投入的企业有4家，分别为重庆安特瑞润滑设备有限公司、重庆美顺电子科技有限公司、重庆奥普达网络技术有限公司和重庆三信电子有限公司。

2016年，重庆规模以上工业企业集成电路布图设计投入144.0万元，其中集成电路布图设计研发费133.0万元，集成电路布图设计管理费11.0万元。

表 2.1 2016年重庆规模以上工业企业集成电路布图设计投入情况

序号	投入类别	投入额（万元）
1	集成电路布图设计研发费	133.0
2	集成电路布图设计管理费	11.0

### （三）商标基本情况

#### 1. 商标创造情况

2016年，重庆规模以上工业企业中，有商标申请的企业有278家，共有商标申请2502件，其中，国内商标申请2280件，国外申请222件。国外申请中，单一国申请200件，马德里申请22件。

表 3.1 2016年重庆有商标申请的规模以上工业企业名单

序号	企业名称	区县
1	重庆百亚卫生用品股份有限公司	巴南区
2	重庆宏攀机械制造有限公司	巴南区
3	重庆建设机电有限责任公司	巴南区
4	重庆光大集团乳业股份有限公司	巴南区
5	重庆市二圣茶业有限公司	巴南区
6	重庆中轻装备有限公司	巴南区
7	重庆长安铃木汽车有限公司	巴南区
8	重庆光宇摩托车制造有限公司	巴南区
9	重庆市力波机械制造有限公司	巴南区
10	重庆长庆压铸有限公司	巴南区
11	重庆航天巴山摩托车制造有限公司	巴南区
12	重庆山城电器厂有限公司	巴南区
13	重庆百亚卫生用品有限公司	巴南区
14	重庆大江工业有限责任公司	巴南区
15	重庆建设工业（集团）有限责任公司	巴南区
16	重庆川仪自动化股份有限公司	北碚区
17	重庆安碧捷科技股份有限公司	北碚区
18	重庆天益金轮车用轮毂有限公司	北碚区
19	重庆惠正机械制造有限公司	北碚区
20	重庆四联光电科技有限公司	北碚区
21	重庆市天润食品开发有限公司	北碚区
22	力帆实业（集团）股份有限公司	北碚区
23	重庆劲扬摩托车工业有限公司	北碚区
24	重庆凯尔特机械制造有限公司	北碚区
25	神驰机电股份有限公司	北碚区
26	重庆重煤线缆有限公司	北碚区
27	重庆神驰实业有限公司	北碚区
28	重庆银钢科技（集团）有限公司	北碚区

序号	企业名称	区县
29	重庆市诚润机械有限公司	璧山区
30	重庆大江动力设备制造有限公司	璧山区
31	重庆红旗缸盖制造有限公司	璧山区
32	重庆瑞通实业有限公司	璧山区
33	重庆富吉机械制造有限公司	璧山区
34	中国嘉陵工业股份有限公司（集团）	璧山区
35	重庆兴达得誉科技有限公司	大渡口区
36	重庆博巨玻璃钢有限公司	大渡口区
37	重庆富瑞机械制造有限公司	大渡口区
38	重庆宏美科技有限公司	大渡口区
39	重庆数码模车身模具有限公司	大渡口区
40	重庆渝能滤油机制造有限公司	大渡口区
41	重庆国际复合材料有限公司	大渡口区
42	重庆科而士实业（集团）有限公司	大渡口区
43	重庆芸利五金制造股份有限公司	大足区
44	施密特电梯有限公司	大足区
45	重庆咏熹餐饮文化有限公司	大足区
46	重庆富能达摩擦材料有限公司	大足区
47	重庆重型汽车集团专用汽车有限责任公司	大足区
48	重庆新世纪化纤有限公司	大足区
49	重庆中帝机械制造股份有限公司	大足区
50	重庆九明机械制造有限公司	大足区
51	重庆凯恩机械制造有限公司	大足区
52	重庆市盛馨种业有限公司	大足区
53	重庆面之缘食品有限公司	垫江县
54	天圣制药集团股份有限公司	垫江县
55	重庆卓工科技有限公司	丰都县
56	重庆市夔云农业科技发展有限公司	奉节县
57	重庆市奉节县宏耀金属制品制造有限公司	奉节县
58	重庆市中纳科技有限公司	奉节县
59	重庆市涪陵区雄翔纸制品有限公司	涪陵区
60	重庆涪陵能源实业集团有限公司	涪陵区
61	重庆市涪陵辣妹子集团有限公司	涪陵区
62	重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司	涪陵区
63	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	涪陵区
64	中化重庆涪陵化工有限公司	涪陵区
65	重庆建峰工业集团有限公司	涪陵区
66	重庆三爱海陵实业有限责任公司	涪陵区

序号	企业名称	区县
67	重庆市涪陵区山公主保健食品有限责任公司	涪陵区
68	重庆中邦药业有限公司	涪陵区
69	重庆嘉萌鸿业科技有限公司	合川区
70	重庆念记食品有限公司	合川区
71	重庆港富畜产品有限责任公司	合川区
72	重庆鼎工机电有限公司	合川区
73	重庆市友军食品有限公司	合川区
74	重庆七彩虹化工有限公司	合川区
75	重庆星源玻璃器皿有限责任公司	合川区
76	重庆金邦动物药业有限公司	合川区
77	重庆希尔安药业有限公司	合川区
78	重庆市合川区麒麟畜产品有限责任公司	合川区
79	重庆渝记涵诚机械制造有限公司	合川区
80	重庆云升食品饮料有限公司	合川区
81	重庆大有表面技术有限公司	江北区
82	重庆好媳妇食品有限公司	江北区
83	重庆登康口腔护理用品股份有限公司	江北区
84	重庆长安汽车股份有限公司	江北区
85	重庆隆发皮革制品有限责任公司	江北区
86	潍柴（重庆）汽车有限公司	江津区
87	重庆市冠首汽车部件有限公司	江津区
88	重庆克维思机械制造有限公司	江津区
89	重庆罗曼新材料科技有限公司	江津区
90	重庆艺美玻璃有限公司	江津区
91	威马农业机械有限公司	江津区
92	重庆高研泵业有限公司	江津区
93	重庆渝丰电线电缆有限公司	江津区
94	东风小康汽车有限公司重庆分公司	江津区
95	重庆齿轮箱有限责任公司	江津区
96	重庆华锐天雅科技有限公司	九龙坡区
97	重庆格莱特电气有限公司	九龙坡区
98	重庆辉腾光电有限公司	九龙坡区
99	重庆植恩药业有限公司	九龙坡区
100	重庆广盛家具有限公司	九龙坡区
101	重庆民意家具制造有限公司	九龙坡区
102	重庆墨希科技有限公司	九龙坡区
103	重庆海蓝川马光电科技有限公司	九龙坡区
104	重庆铭凯科技发展有限公司	九龙坡区

序号	企业名称	区县
105	重庆市新唐电科技有限公司	九龙坡区
106	重庆启智互联科技有限公司	九龙坡区
107	重庆锐达通科技有限公司	九龙坡区
108	重庆大广宇科技有限公司	九龙坡区
109	重庆福龙鑫康科技有限公司	九龙坡区
110	重庆大顺电力设备有限公司	九龙坡区
111	重庆黄河摩托车有限公司	九龙坡区
112	重庆华世丹机械制造有限公司	九龙坡区
113	重庆宜居门业有限公司	九龙坡区
114	重庆小林被服有限公司	九龙坡区
115	重庆米高电梯有限公司	九龙坡区
116	重庆三五世全食品有限公司	九龙坡区
117	重庆鑫源摩托车股份有限公司	九龙坡区
118	重庆崑腾家具有限公司	九龙坡区
119	重庆贝德罗家具有限公司	九龙坡区
120	重庆翼虎动力机械有限公司	九龙坡区
121	重庆黄花园酿造调味品有限责任公司	九龙坡区
122	重庆极光电器设备有限公司	九龙坡区
123	重庆燕牌电线电缆有限公司	九龙坡区
124	重庆正合印务有限公司	九龙坡区
125	重庆周君记火锅食品有限公司	九龙坡区
126	重庆先友科技开发有限公司	九龙坡区
127	重庆市西铝工业公司	九龙坡区
128	庆铃汽车（集团）有限公司	九龙坡区
129	重庆银角制动器有限公司	九龙坡区
130	西南铝业（集团）有限责任公司	九龙坡区
131	重庆鑫源农机股份有限公司	九龙坡区
132	重庆蓝洁自来水材料有限公司	九龙坡区
133	重庆环松工业（集团）有限公司	九龙坡区
134	讯美科技股份有限公司	九龙坡区
135	重庆市品胜涂料有限公司	开州区
136	重庆星星套装门（集团）有限责任公司	开州区
137	重庆亿豪活性炭有限责任公司	梁平县
138	重庆香顺调味品有限公司	梁平县
139	重庆市都梁实业有限公司	梁平县
140	重庆上口佳农业开发有限公司	梁平县
141	重庆悍豹机电制造有限公司	梁平县
142	重庆魏钇科技有限责任公司	梁平县



序号	企业名称	区县
143	梁平县丰疆生物科技有限公司	梁平县
144	梁平县回味食品有限公司	梁平县
145	重庆市森宝木胶有限公司	梁平县
146	重庆市梁平张鸭子食品有限公司	梁平县
147	重庆诚邦科技集团有限公司	南岸区
148	重庆莱美药业股份有限公司	南岸区
149	重庆市航迈电子科技有限公司	南岸区
150	重庆高山汽车空调有限公司	南岸区
151	重庆市国信通讯信息科技产业有限公司	南岸区
152	重庆渝万通新材料科技股份有限公司	南岸区
153	重庆福伦德实业有限公司	南岸区
154	重庆民泰香料化工有限责任公司	南岸区
155	重庆莉莱食品有限公司	南岸区
156	重庆远视科技有限公司	南岸区
157	巩诚电装（重庆）有限公司	南岸区
158	重庆三力达电子有限公司	南岸区
159	重庆市一龙管道有限公司	南岸区
160	重庆陪都药业股份有限公司	南岸区
161	重庆科瑞制药（集团）有限公司	南岸区
162	重庆派斯克刀具制造有限公司	南岸区
163	重庆圣华曦药业有限公司	南岸区
164	重庆中烟工业有限责任有限公司	南岸区
165	讯之美物联网服务有限公司	南岸区
166	重庆金辙机械制造有限公司	南川区
167	重庆南商机器人科技有限公司	南川区
168	重庆鸣金橡胶制品有限公司	南川区
169	重庆市重粮酒业有限公司	南川区
170	重庆方略精控金属制品有限公司	南川区
171	重庆贝华科技有限公司	南川区
172	重庆市轩瑞食品有限公司	南川区
173	重庆大众能源设备股份有限公司	南川区
174	重庆市南川区利华塑料制品有限责任公司	南川区
175	重庆路通塑胶有限责任公司	南川区
176	重庆市博双建材有限公司	南川区
177	重庆市老川牛食品有限公司	綦江区
178	重庆瀚翔农产品开发有限公司	綦江区
179	重庆金立方酒业股份有限公司	綦江区
180	重庆有益农业开发有限公司	黔江区

序号	企业名称	区县
181	重庆乐滋滋食品有限责任公司	黔江区
182	重庆市黔江区垣铨不锈钢有限公司	黔江区
183	重庆博美达科技有限公司	黔江区
184	重庆市黔龙实业（集团）有限责任公司	黔江区
185	重庆谚语食品有限公司	荣昌区
186	重庆鸿全兴业金属制品股份有限公司	荣昌区
187	重庆华森制药股份有限公司	荣昌区
188	重庆市荣发茶叶进出口有限公司	荣昌区
189	重庆古樽酒业有限公司	荣昌区
190	重庆市黄海食品有限公司	荣昌区
191	重庆方通动物药业有限公司	荣昌区
192	重庆市荣昌区牛鹅情食品有限公司	荣昌区
193	重庆昌元化工集团有限公司	荣昌区
194	重庆市荣昌区盘龙花生厂	荣昌区
195	重庆市荣昌区合心食品厂	荣昌区
196	重庆康明斯发动机有限公司	沙坪坝区
197	重庆通本电力设备有限公司	沙坪坝区
198	重庆大丰工贸有限公司	沙坪坝区
199	重庆华田浩犁机械有限责任公司	沙坪坝区
200	重庆小康工业集团股份有限公司	沙坪坝区
201	重庆沙西机械制造有限公司	沙坪坝区
202	重庆怡留香食品有限公司	石柱县
203	石柱土家族自治县潘婆婆蔬菜科技发展有限公司	石柱县
204	重庆五谷通用设备有限公司	铜梁区
205	重庆市迪凯汽车配件有限公司	铜梁区
206	重庆肯佐机电有限公司	铜梁区
207	重庆环际低碳节能技术开发有限公司	铜梁区
208	重庆创祥电源有限公司	铜梁区
209	重庆凌达汽车织物股份有限公司	铜梁区
210	重庆长安离合器制造有限公司	铜梁区
211	重庆中防德邦防水技术有限公司	潼南区
212	重庆同辉气体有限公司	潼南区
213	重庆民丰化工有限责任公司	潼南区
214	重庆市潼南区三鑫林业综合开发有限公司	潼南区
215	重庆市潼南区强兴纯净水有限公司	潼南区
216	重庆市红槽坊酒业有限公司	万盛经开区
217	重庆赛阳机车有限公司	万盛经开区
218	重庆中镭科技有限公司	万盛经开区

序号	企业名称	区县
219	重庆雪瑞盛泉农业开发有限公司	万盛经开区
220	重庆南桐矿业有限责任公司	万盛经开区
221	重庆翠信茶业有限公司	万盛经开区
222	重庆市汇畅钢管制造有限公司	万盛经开区
223	重庆市万州蓝希络食品有限公司	万州区
224	重庆市万植巨丰生态肥业有限公司	万州区
225	重庆三峡技术纺织有限公司	万州区
226	重庆飞亚实业有限公司	万州区
227	重庆索特盐化股份有限公司	万州区
228	重庆谭木匠工艺品有限公司	万州区
229	重庆冀华环保科技有限公司	万州区
230	重庆诗仙太白酒业(集团)有限公司	万州区
231	重庆市鱼泉榨菜(集团)有限公司	万州区
232	重庆正信四联光伏有限公司	武隆县
233	重庆市武隆县羊角豆制品有限公司	武隆县
234	重庆万物春生制药有限公司	秀山县
235	重庆西电普华智能机器人技术有限公司	永川区
236	原秀科技(重庆)有限公司	永川区
237	重庆斯达莱特新能源科技有限公司	永川区
238	重庆安第斯摩托车制造有限公司	永川区
239	重庆尧富金属制品有限公司	永川区
240	重庆市健隆家具有限公司	永川区
241	重庆岷龙机械制造有限公司	永川区
242	重庆航凌电路板有限公司	永川区
243	重庆市渝电汽车弹簧有限公司	永川区
244	重庆市永川区康泰斯机械制造有限公司	永川区
245	重庆中力新能源汽车股份有限公司	渝北区
246	重庆西山科技股份有限公司	渝北区
247	重庆新世杰电气股份有限公司	渝北区
248	福安药业集团庆余堂制药有限公司	渝北区
249	重庆耐德中意减振器有限责任公司	渝北区
250	重庆永丰精锐气门有限公司	渝北区
251	重庆玮兰床垫家具有限公司	渝北区
252	重庆鸽牌电线电缆有限公司	渝北区
253	重庆海扶医疗科技股份有限公司	渝北区
254	重庆市天友乳业股份有限公司	渝北区
255	重庆三峡环保(集团)有限公司	渝北区
256	重庆华邦制药股份有限公司	渝北区

序号	企业名称	区县
257	重庆三峡云海药业股份有限公司	云阳县
258	重庆拓阳科技有限公司	长寿区
259	重庆斯泰克瑞登梅尔材料技术有限公司	长寿区
260	重庆好弟兄食品有限公司	长寿区
261	重庆渝金源食品有限公司	长寿区
262	重庆豪杰食品有限公司	长寿区
263	重庆市豪迈家具有限公司	长寿区
264	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	长寿区
265	重庆坤秀门窗有限公司	长寿区
266	重庆汇升套装门有限公司	长寿区
267	重庆市佳禾家具制造有限公司	长寿区
268	重庆达沃斯食品有限公司	长寿区
269	重庆鸽牌电瓷有限公司	长寿区
270	重庆博登冶金材料有限责任公司	长寿区
271	庆宇心门业有限公司	长寿区
272	重庆顶尖食品有限公司	长寿区
273	重庆金合蚊香制品有限公司	长寿区
274	重庆农药化工（集团）有限公司	长寿区
275	重庆逸香米业有限公司	忠县
276	重庆巨琪诺美制药有限公司	忠县
277	忠县三峡水电设备制造有限公司	忠县
278	重庆荣标粮油有限公司	忠县

2016年，重庆规模以上工业企业中，有商标注册的企业279家，共有商标注册3623件，其中，国内商标注册3280件，国外注册343件。国外注册中，单一国注册291件，马德里注册52件。

表 3.2 2016年重庆有商标注册的规模以上工业企业名单

序号	企业名称	区县
1	重庆百亚卫生用品股份有限公司	巴南区
2	重庆大江杰信锻造有限公司	巴南区
3	重庆市中迪医疗信息科技股份有限公司	巴南区
4	重庆宏攀机械制造有限公司	巴南区
5	重庆建设机电有限责任公司	巴南区
6	重庆市二圣茶业有限公司	巴南区
7	重庆中轻装备有限公司	巴南区
8	重庆长安铃木汽车有限公司	巴南区

序号	企业名称	区县
9	重庆万里江发链轮有限公司	巴南区
10	重庆市力波机械制造有限公司	巴南区
11	重庆长庆压铸有限公司	巴南区
12	重庆耐德山花特种车有限责任公司	巴南区
13	重庆百亚卫生用品有限公司	巴南区
14	重庆大江工业有限责任公司	巴南区
15	重庆川仪自动化股份有限公司	北碚区
16	重庆安碧捷科技股份有限公司	北碚区
17	重庆莱宝科技有限公司	北碚区
18	重庆天益金轮车用轮毂有限公司	北碚区
19	重庆重煤线缆有限公司	北碚区
20	重庆市天润食品开发有限公司	北碚区
21	重庆华正水文仪器有限公司	北碚区
22	力帆实业（集团）股份有限公司	北碚区
23	重庆茂田机械有限公司	北碚区
24	重庆劲扬摩托车工业有限公司	北碚区
25	重庆凯尔特机械制造有限公司	北碚区
26	神驰机电股份有限公司	北碚区
27	重庆世壮仪器仪表有限公司	北碚区
28	重庆长江造型材料（集团）股份有限公司	北碚区
29	重庆银钢科技(集团)有限公司	北碚区
30	重庆神驰实业有限公司	北碚区
31	重庆福欧机械有限公司	璧山区
32	重庆金仑工业股份有限公司	璧山区
33	重庆神舟电缆集团股份有限公司	璧山区
34	重庆市诚润机械有限公司	璧山区
35	重庆大江动力设备制造有限公司	璧山区
36	重庆龙润汽车转向器有限公司	璧山区
37	重庆红旗缸盖制造有限公司	璧山区
38	重庆瑞通实业有限公司	璧山区
39	重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司	璧山区
40	重庆富吉机械制造有限公司	璧山区
41	重庆长丰新能源技术有限公司	大渡口区
42	重庆兴达得誉科技有限公司	大渡口区
43	重庆富瑞机械制造有限公司	大渡口区
44	重庆秋田齿轮有限责任公司	大渡口区
45	重庆数码模车身模具有限公司	大渡口区
46	重庆国际复合材料有限公司	大渡口区

序号	企业名称	区县
47	重庆科而士实业（集团）有限公司	大渡口区
48	重庆芸利五金制造股份有限公司	大足区
49	施密特电梯有限公司	大足区
50	重庆富能达摩擦材料有限公司	大足区
51	重庆重型汽车集团专用汽车有限责任公司	大足区
52	重庆新世纪化纤有限公司	大足区
53	重庆中帝机械制造股份有限公司	大足区
54	重庆九明机械制造有限公司	大足区
55	重庆凯恩机械制造有限公司	大足区
56	重庆面之缘食品有限公司	垫江县
57	重庆三丰玻璃有限公司	垫江县
58	天圣制药集团股份有限公司	垫江县
59	重庆远东门窗有限公司	垫江县
60	重庆卓工科技有限公司	丰都县
61	重庆市中纳科技有限公司	奉节县
62	重庆市涪陵区雄翔纸制品有限公司	涪陵区
63	重庆市涪陵区永盛船舶修造有限公司	涪陵区
64	重庆市涪陵区顺意造船有限公司	涪陵区
65	重庆市涪陵区巨航造船有限公司	涪陵区
66	重庆市涪陵区江新船舶修造有限公司	涪陵区
67	重庆市丹青生物技术有限公司	涪陵区
68	重庆市涪陵辣妹子集团有限公司	涪陵区
69	重庆市涪陵区威云机械制造有限公司	涪陵区
70	重庆市涪陵区桂怡食品有限公司	涪陵区
71	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	涪陵区
72	中化重庆涪陵化工有限公司	涪陵区
73	重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司	涪陵区
74	重庆三爱海陵实业有限责任公司	涪陵区
75	重庆市涪陵区山公主保健食品有限责任公司	涪陵区
76	重庆嘉萌鸿业科技有限公司	合川区
77	重庆健能医药开发有限公司	合川区
78	重庆德佳肉类科技发展有限公司	合川区
79	重庆港富畜产品有限责任公司	合川区
80	重庆鼎工机电有限公司	合川区
81	重庆市友军食品有限公司	合川区
82	重庆星源玻璃器皿有限责任公司	合川区
83	重庆金邦动物药业有限公司	合川区
84	重庆希尔安药业有限公司	合川区

序号	企业名称	区县
85	重庆市合川区麒麟畜产品有限责任公司	合川区
86	重庆小丸科贸有限公司	合川区
87	重庆渝记涵诚机械制造有限公司	合川区
88	重庆大有表面技术有限公司	江北区
89	重庆好媳妇食品有限公司	江北区
90	重庆江北机械有限责任公司	江北区
91	重庆登康口腔护理用品股份有限公司	江北区
92	重庆斯凯力科技有限公司	江北区
93	重庆长安汽车股份有限公司	江北区
94	重庆隆发皮革制品有限责任公司	江北区
95	潍柴（重庆）汽车有限公司	江津区
96	重庆市冠首汽车部件有限公司	江津区
97	重庆艺美玻璃有限公司	江津区
98	威马农业机械有限公司	江津区
99	重庆高研泵业有限公司	江津区
100	重庆帅邦机械有限公司	江津区
101	重庆华能石粉有限责任公司	江津区
102	重庆江电电力设备有限公司	江津区
103	重庆维斯顿实业有限公司	江津区
104	东风小康汽车有限公司重庆分公司	江津区
105	重庆华锐天雅科技有限公司	九龙坡区
106	重庆格莱特电气有限公司	九龙坡区
107	重庆植恩药业有限公司	九龙坡区
108	重庆广盛家具有限公司	九龙坡区
109	重庆民意家具制造有限公司	九龙坡区
110	重庆墨希科技有限公司	九龙坡区
111	重庆海蓝川马光电科技有限公司	九龙坡区
112	重庆环球猪鬃制造有限公司	九龙坡区
113	重庆铭凯科技发展有限公司	九龙坡区
114	重庆奇欣达科技有限公司	九龙坡区
115	重庆启智互联科技有限公司	九龙坡区
116	重庆锐达通科技有限公司	九龙坡区
117	重庆大广宇科技有限公司	九龙坡区
118	重庆福龙鑫康科技有限公司	九龙坡区
119	重庆英格造粒包衣技术有限公司	九龙坡区
120	重庆大顺电力设备有限公司	九龙坡区
121	重庆黄河摩托车有限公司	九龙坡区
122	重庆华世丹机械制造有限公司	九龙坡区

序号	企业名称	区县
123	重庆宜居门业有限公司	九龙坡区
124	重庆小林被服有限公司	九龙坡区
125	重庆米高电梯有限公司	九龙坡区
126	重庆三五世全食品有限公司	九龙坡区
127	重庆鑫源摩托车股份有限公司	九龙坡区
128	重庆鳳巢食品有限公司	九龙坡区
129	重庆贝德罗家具有限公司	九龙坡区
130	重庆安运科技股份有限公司	九龙坡区
131	重庆翼虎动力机械有限公司	九龙坡区
132	重庆极光电器设备有限公司	九龙坡区
133	重庆燕牌电线电缆有限公司	九龙坡区
134	重庆益弘工程塑料制品有限公司	九龙坡区
135	重庆新世纪电气有限公司	九龙坡区
136	重庆市亮影工贸有限公司	九龙坡区
137	重庆正合印务有限公司	九龙坡区
138	重庆唯远实业有限公司	九龙坡区
139	重庆先友科技开发有限公司	九龙坡区
140	重庆银角制动器有限公司	九龙坡区
141	重庆周君记火锅食品有限公司	九龙坡区
142	重庆鑫源农机股份有限公司	九龙坡区
143	隆鑫通用动力股份有限公司	九龙坡区
144	重庆蓝洁自来水材料有限公司	九龙坡区
145	重庆环松工业(集团)有限公司	九龙坡区
146	重庆市品胜涂料有限公司	开州区
147	重庆亿豪活性炭有限责任公司	梁平县
148	重庆香顺调味品有限公司	梁平县
149	重庆一根豆筋有限公司	梁平县
150	重庆上口佳农业开发有限公司	梁平县
151	重庆悍豹机电制造有限公司	梁平县
152	重庆市胡特建材有限公司	梁平县
153	重庆魏钊科技有限责任公司	梁平县
154	梁平县丰疆生物科技有限公司	梁平县
155	梁平县回味食品有限公司	梁平县
156	重庆天戈陶瓷有限公司	梁平县
157	重庆市森宝木胶有限公司	梁平县
158	重庆莱美药业股份有限公司	南岸区
159	重庆樱花电气开关有限公司	南岸区
160	重庆福伦德实业有限公司	南岸区



序号	企业名称	区县
161	重庆民泰香料化工有限责任公司	南岸区
162	重庆莉莱食品有限公司	南岸区
163	重庆远视科技有限公司	南岸区
164	重庆中冈电器有限公司	南岸区
165	重庆长江轴承股份有限公司	南岸区
166	重庆宏劲印务有限责任公司	南岸区
167	重庆陪都药业股份有限公司	南岸区
168	重庆科瑞制药（集团）有限公司	南岸区
169	太极集团重庆桐君阁药厂有限公司	南岸区
170	重庆市天友乳品二厂有限公司	南岸区
171	重庆建安仪器有限责任公司	南岸区
172	重庆圣华曦药业有限公司	南岸区
173	重庆派斯克刀具制造有限公司	南岸区
174	重庆金辙机械制造有限公司	南川区
175	重庆市重粮酒业有限公司	南川区
176	重庆方略精控金属制品有限公司	南川区
177	重庆市轩瑞食品有限公司	南川区
178	重庆大众能源设备股份有限公司	南川区
179	重庆市南川区利华塑料制品有限责任公司	南川区
180	重庆路通塑胶有限责任公司	南川区
181	重庆市南川区金佛山食品有限公司	南川区
182	重庆华强生态肥业有限公司	綦江区
183	重庆瀚翔农产品开发有限公司	綦江区
184	重庆金立方酒业股份有限公司	綦江区
185	重庆市渝派农产品开发有限公司	綦江区
186	重庆市酒民郎木瓜有限公司	綦江区
187	重庆乐滋滋食品有限责任公司	黔江区
188	重庆市黔龙实业（集团）有限责任公司	黔江区
189	重庆谚语食品有限公司	荣昌区
190	重庆鸿全兴业金属制品股份有限公司	荣昌区
191	重庆华森制药股份有限公司	荣昌区
192	重庆凯歌电子股份有限公司	荣昌区
193	重庆市荣发茶叶进出口有限公司	荣昌区
194	重庆古樽酒业有限公司	荣昌区
195	重庆市黄海食品有限公司	荣昌区
196	重庆永健生物技术有限责任公司	荣昌区
197	重庆方通动物药业有限公司	荣昌区
198	重庆市荣昌区牛鹅情食品有限公司	荣昌区

序号	企业名称	区县
199	重庆昌元化工集团有限公司	荣昌区
200	重庆市荣昌区双龙夏布织染有限公司	荣昌区
201	重庆市荣昌区盘龙花生厂	荣昌区
202	重庆康明斯发动机有限公司	沙坪坝区
203	重庆渝安创新科技有限公司	沙坪坝区
204	重庆通本电力设备有限公司	沙坪坝区
205	重庆飞达电炉有限公司	沙坪坝区
206	重庆大丰工贸有限公司	沙坪坝区
207	重庆华田浩犁机械有限责任公司	沙坪坝区
208	重庆小康工业集团股份有限公司	沙坪坝区
209	重庆怡留香食品有限公司	石柱县
210	重庆市迪凯汽车配件有限公司	铜梁区
211	重庆肯佐机电有限公司	铜梁区
212	重庆环际低碳节能技术开发有限公司	铜梁区
213	重庆创祥电源有限公司	铜梁区
214	重庆凌达汽车织物股份有限公司	铜梁区
215	重庆新申世纪化工有限公司	铜梁区
216	重庆市潼南区强兴纯净水有限公司	潼南区
217	重庆同辉气体有限公司	潼南区
218	重庆民丰化工有限责任公司	潼南区
219	重庆汇达柠檬科技集团有限公司	潼南区
220	重庆市红槽坊酒业有限公司	万盛经开区
221	重庆雪瑞盛泉农业开发有限公司	万盛经开区
222	重庆市汇畅钢管制造有限公司	万盛经开区
223	重庆市万盛区渝旺食品公司	万盛经开区
224	重庆市万州蓝希络食品有限公司	万州区
225	重庆三峡技术纺织有限公司	万州区
226	重庆飞亚实业有限公司	万州区
227	重庆谭木匠工艺品有限公司	万州区
228	重庆冀华环保科技有限公司	万州区
229	中船重工重庆长平机械有限责任公司	万州区
230	重庆远风机械有限公司	万州区
231	重庆长江涂装设备有限责任公司	万州区
232	重庆诗仙太白酒业(集团)有限公司	万州区
233	重庆市鱼泉榨菜(集团)有限公司	万州区
234	重庆市武隆县羊角豆制品有限公司	武隆县
235	重庆斯达莱特新能源科技有限公司	永川区
236	重庆安第斯摩托车制造有限公司	永川区

序号	企业名称	区县
237	重庆市健隆家具有限公司	永川区
238	重庆岷龙机械制造有限公司	永川区
239	重庆航凌电路板有限公司	永川区
240	重庆市渝电汽车弹簧有限公司	永川区
241	重庆科克发动机技术有限公司	永川区
242	重庆市永川区康泰斯机械制造有限公司	永川区
243	重庆中力新能源汽车股份有限公司	渝北区
244	重庆东本摩托车制造有限公司	渝北区
245	北大医药股份有限公司	渝北区
246	重庆西山科技股份有限公司	渝北区
247	重庆新世杰电气股份有限公司	渝北区
248	重庆耐德中意减振器有限责任公司	渝北区
249	重庆施能电力设备有限公司	渝北区
250	重庆玮兰床垫家具有限公司	渝北区
251	长安福特汽车有限公司	渝北区
252	重庆港鑫机械制造有限公司	渝北区
253	重庆鸽牌电线电缆有限公司	渝北区
254	重庆市天友乳业股份有限公司	渝北区
255	重庆海扶医疗科技股份有限公司	渝北区
256	重庆协成毕扬减振器有限公司	渝北区
257	重庆华渝电气集团有限公司	渝北区
258	重庆三峡环保（集团）有限公司	渝北区
259	重庆华邦制药股份有限公司	渝北区
260	重庆三峡云海药业股份有限公司	云阳县
261	重庆拓阳科技有限公司	长寿区
262	重庆好弟兄食品有限公司	长寿区
263	重庆渝金源食品有限公司	长寿区
264	重庆豪杰食品有限公司	长寿区
265	重庆瑞霆塑胶有限公司	长寿区
266	重庆市豪迈家具有限公司	长寿区
267	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	长寿区
268	重庆旭松家具有限公司	长寿区
269	重庆坤秀门窗有限公司	长寿区
270	重庆达沃斯食品有限公司	长寿区
271	重庆鸽牌电瓷有限公司	长寿区
272	重庆环松科技工业有限公司	长寿区
273	重庆博登冶金材料有限责任公司	长寿区
274	庆宇心门业有限公司	长寿区

序号	企业名称	区县
275	重庆顶尖食品有限公司	长寿区
276	重庆金合蚊香制品有限公司	长寿区
277	重庆鼎盛印务有限公司	长寿区
278	重庆长帆新能源汽车有限公司	忠县
279	重庆荣标粮油有限公司	忠县

截止 2016 年,重庆规模以上工业企业有效注册商标为 12668 件,其中,国内有效注册商标 10777 件,国外有效注册商标 1891 件。国外有效注册商标中,单一国有有效注册商标 1601 件,马德里有效注册商标 290 件。

表 3.3 2016 年重庆规模以上工业企业商标创造情况

序号	区县	申请量	注册量	有效量
1	江北区	443	295	528
2	巴南区	232	313	868
3	九龙坡区	222	203	1461
4	涪陵区	199	108	393
5	南岸区	196	472	944
6	渝北区	187	518	1418
7	荣昌区	182	186	264
8	沙坪坝区	144	645	1663
9	北碚区	138	149	1172
10	万州区	113	161	1003
11	江津区	67	74	507
12	长寿区	50	57	204
13	合川区	49	173	617
14	永川区	39	28	75
15	梁平县	36	37	68
16	垫江县	27	17	18
17	大足区	26	13	26
18	南川区	25	13	10
19	大渡口区	17	40	119
20	潼南区	14	12	19
21	璧山区	14	43	415
22	铜梁区	12	17	108
23	武隆县	11	8	27

序号	区县	申请量	注册量	有效量
24	开州区	11	1	126
25	万盛经开区	10	5	82
26	綦江区	7	23	320
27	石柱县	7	1	25
28	黔江区	6	2	31
29	忠县	6	4	138
30	奉节县	5	2	10
31	秀山县	4	0	3
32	云阳县	2	2	4
33	丰都县	1	1	2
34	渝中区	0	0	0
35	巫山县	0	0	0
36	巫溪县	0	0	0
37	酉阳县	0	0	0
38	彭水县	0	0	0
39	城口县	0	0	0
合计		2502	3623	12668

## 2. 商标投入情况

2016年，重庆规模以上工业企业商标投入16.6亿元。其中商标注册费6.2亿元，商标宣传费8.0亿元、商标管理费1.9亿元、维权费0.5亿元。

表 3.4 2016年重庆规模以上工业企业商标投入情况

序号	区县	商标投入（万元）
1	巴南区	49060.8
2	荣昌区	27292.7
3	北碚区	22063.3
4	大渡口区	14928.8
5	涪陵区	9971.2
6	南岸区	8998.1
7	铜梁区	8870.3
8	渝北区	5465.7
9	长寿区	5404.0

序号	区县	商标投入（万元）
10	江北区	4015.8
11	九龙坡区	3812.8
12	合川区	1608.0
13	垫江县	1451.5
14	璧山区	715.3
15	大足区	557.0
16	万州区	426.8
17	沙坪坝区	400.0
18	忠县	301.4
19	丰都县	285.0
20	永川区	251.1
21	江津区	147.2
22	綦江区	138.8
23	南川区	77.8
24	梁平县	67.8
25	开州区	53.0
26	黔江区	22.1
27	武隆县	18.0
28	奉节县	12.2
29	潼南区	9.5
30	秀山县	5.9
31	万盛区	3.8
32	巫溪县	3.0
33	云阳县	2.1
34	渝中区	0
35	巫山县	0
36	石柱县	0
37	酉阳县	0
38	彭水县	0
39	城口县	0
合计		166440.8

### 3. 商标运用情况

2016年，重庆规模以上工业企业有商标许可的企业122家，占比1.8%；有商标转让的企业1家，为重庆华森制药股份有限公司；

有商标质押贷款的企业 4 家，分别为天圣制药集团股份有限公司、重庆市大为能源有限公司、重庆玮兰床垫家具有限公司和彭水县龙须晶丝苕粉有限公司。

2016 年，重庆规模以上工业企业共有商标许可 912 项，实现收入 80.8 亿元；商标转让 24 项，实现收入 33.0 万元；商标质押贷款 186 项，质押贷款额 1.9 亿元。

表 3.5 2016 年重庆规模以上工业企业商标许可情况

区县	有商标许可企业数	商标许可项目数(项)	商标许可收入(万元)
九龙坡区	16	147	78284.2
涪陵区	12	66	71321.7
南岸区	8	145	206323.1
合川区	8	97	34274.3
铜梁区	8	26	26910.0
南川区	7	17	2827.0
梁平县	7	81	15419.9
北碚区	6	66	2002.5
长寿区	6	35	20835.9
永川区	6	26	100876.8
綦江区	6	36	20043.3
大足区	6	14	15991.0
万州区	5	12	150.0
万盛经开区	5	8	6093.1
巴南区	4	66	9312.4
江津区	4	37	12960.8
渝北区	3	16	9.0
璧山区	2	4	184195.0
大渡口区	1	3	122.6
江北区	1	2	70.0
巫溪县	1	8	300.0
荣昌区	0	0	0.0
渝中区	0	0	0.0
沙坪坝区	0	0	0.0
黔江区	0	0	0.0
潼南区	0	0	0.0
丰都县	0	0	0.0
垫江县	0	0	0.0

区县	有商标许可企业数	商标许可项目数(项)	商标许可收入(万元)
武隆县	0	0	0.0
忠县	0	0	0.0
开州区	0	0	0.0
云阳县	0	0	0.0
奉节县	0	0	0.0
石柱县	0	0	0.0
秀山县	0	0	0.0
酉阳县	0	0	0.0
彭水县	0	0	0.0
城口县	0	0	0.0
巫山县	0	0	0.0
<b>合计</b>	<b>122</b>	<b>912</b>	<b>808322.6</b>

2016年,重庆规模以上工业企业自主商标产品产值2179.9亿元,其中出口自主商标产品产值73.5亿元;自主商标产品营业收入1763.9亿元,其中出口自主商标产品营业收入83.6亿元;自主商标产品利润192.0亿元,其中出口自主商标产品利润11.7亿元。

表 3.6 2016年重庆规模以上工业企业商标产品产值及营业收入

序号	区县	自主商标专利产品产值 (万元)	自主商标专利产品营业收入 (万元)
1	江北区	9956451.1	6820526.8
2	涪陵区	2111951.8	1755900.2
3	合川区	1690892.2	1770753.8
4	渝北区	882622.0	908129.9
5	南岸区	854408.1	790127.8
6	长寿区	809136.4	410004.7
7	万州区	683321.7	430531.9
8	垫江县	609680.4	605866.0
9	北碚区	553747.8	505332.7
10	江津区	542209.4	564401.2
11	九龙坡区	517627.6	476590.0
12	大渡口区	514342.1	536251.7
13	巴南区	487817.8	481680.7
14	璧山区	355097.7	365517.4
15	永川区	239032.1	231897.1
16	荣昌区	214124.8	210385.3



序号	区县	自主商标专利产品产值 (万元)	自主商标专利产品营业收入 (万元)
17	綦江区	113003.1	90013.5
18	忠县	112808.1	91606.0
19	沙坪坝区	98032.6	110285.8
20	铜梁区	93934.9	95772.1
21	黔江区	89848.9	86254.0
22	梁平县	87781.2	75008.2
23	潼南区	71621.3	75054.3
24	大足区	64080.5	63754.3
25	南川区	11925.2	10925.2
26	万盛经开区	10352.6	10352.6
27	武隆县	6728.2	6099.1
28	石柱县	6646.0	6228.8
29	彭水县	5100.0	31688.1
30	开州区	4391.2	4386.4
31	云阳县	0.0	8937.7
32	丰都县	0.0	8700.0
33	渝中区	0.0	0.0
34	奉节县	0.0	0.0
35	巫溪县	0.0	0.0
36	秀山县	0.0	0.0
37	酉阳县	0.0	0.0
38	城口县	0.0	0.0
39	巫山县	0.0	0.0
合计		21798716.8	17638963.3

## （四）著作权基本情况

### 1. 著作权创造情况

2016年，重庆规模以上工业企业共有著作权申请432件，国内著作权431件，其中，普通作品著作权270件，计算机软件161件；国外1件，为计算机软件。规模以上工业企业共有著作权登记1806件，国内著作权1805件，其中，普通作品1560件，计算机软件245件；国外1件，为计算机软件。

表 4.1 2016 年重庆规模以上工业企业著作权申请登记情况

区县	申请量	登记量
九龙坡区	132	511
沙坪坝区	89	952
巴南区	48	65
南岸区	29	48
渝北区	27	25
北碚区	19	19
江北区	16	41
长寿区	15	1
涪陵区	10	12
璧山区	10	1
渝中区	6	6
南川区	6	3
武隆县	6	6
江津区	5	3
万州区	4	11
荣昌区	4	4
大渡口区	2	5
永川区	2	6
铜梁区	1	85
垫江区	1	1
万盛经开区	0	0
黔江区	0	0
合川区	0	0
綦江区	0	0

区县	申请量	登记量
潼南区	0	0
大足区	0	0
梁平县	0	1
丰都县	0	0
忠县	0	0
开州区	0	0
云阳县	0	0
奉节县	0	0
巫溪县	0	0
石柱县	0	0
秀山县	0	0
酉阳县	0	0
彭水县	0	0
<b>合计</b>	<b>432</b>	<b>1806</b>

## 2. 著作权投入情况

2016年，重庆规模以上工业企业著作权投入5338.1万元。其中著作权创造费4569.3万元，著作权购买费46.0万元，著作权管理费721.1万元，著作权维权费1.7万元。

表4.2 2016年重庆规模以上工业企业著作权投入情况

序号	区县	投入(万元)
1	九龙坡区	1588.4
2	丰都县	1076.0
3	江北区	1056.8
4	南岸区	566.6
5	北碚区	407.6
6	渝北区	237.3
7	巴南区	194.1
8	沙坪坝区	167.5
9	铜梁区	20.0
10	涪陵区	8.1
11	武隆县	5.1
12	渝中区	3.6
13	荣昌区	2.5

序号	区县	投入(万元)
14	万州区	1.8
15	南川区	1.8
16	江津区	0.5
17	永川区	0.4
18	大渡口区	0.0
19	万盛经开区	0.0
20	黔江区	0.0
21	长寿区	0.0
22	合川区	0.0
23	綦江区	0.0
24	潼南区	0.0
25	大足区	0.0
26	璧山区	0.0
27	梁平县	0.0
28	垫江区	0.0
29	忠县	0.0
30	开州区	0.0
31	云阳县	0.0
32	奉节县	0.0
33	巫山县	0.0
34	巫溪县	0.0
35	石柱县	0.0
36	秀山县	0.0
37	酉阳县	0.0
38	彭水县	0.0
39	城口县	0.0
合计		5338.1

### 3. 著作权运用情况

2016年，重庆规模以上工业企业有著作权许可的企业7家，分别为重庆汉光电子工程有限责任公司、重庆市中迪医疗信息科技股份有限公司、重庆赛丰基业科技有限公司、重庆蓝洁广顺净水材料有限公司、重庆地质仪器厂、重庆四达试验设备有限公司和重庆华生园食品股份有限公司。有著作权许可的区县依次是南岸区、九龙坡区、巴

南区、渝北区、沙坪坝区、大渡口区 and 荣昌区，各为 1 家。2016 年，重庆规模以上工业企业共有著作权许可 153 项，实现收入 5722.6 万元。没有著作权转让的企业。

表 4.3 2016 年重庆规模以上工业企业著作权许可情况

序号	区县	有专利许可的企业数
1	南岸区	1
2	九龙坡区	1
3	巴南区	1
4	渝北区	1
5	沙坪坝区	1
6	大渡口区	1
7	荣昌区	1
合计		7

2016 年，重庆规模以上工业企业著作权产品 288 类，实现产值 34.4 亿元，其中，自有著作权产品产值 34.4 亿元，出口著作权产品产值 2.4 亿元；著作权产品营业收入 30.8 亿元，其中，自有著作权产品营业收入 30.8 亿元，出口著作权产品营业收入 2.1 亿元；著作权产品利润 3.7 亿元，其中，出口著作权产品利润 0.4 亿元。

表 4.4 2016 年重庆规模以上工业企业著作权产品类别、产值及营业收入

区县	著作权产品类别数量 (项)	著作权产品产值 (万元)	著作权产品营业收入 (万元)
九龙坡区	144	52090.6	51234.3
沙坪坝区	53	9195.0	7653.0
渝北区	28	26326.8	24431.2
北碚区	21	13495.5	11894.6
南岸区	9	10618.2	10161.4
綦江区	8	7176.5	7176.5
涪陵区	6	148440.0	118752.0
巴南区	6	3832.0	3662.1
万州区	2	65010.1	62758.1
大渡口区	2	4100.0	3687.5
江北区	2	1928.2	3009.1
永川区	2	0.0	1625.8
丰都县	2	49.0	49.0

区县	著作权产品类别数量 (项)	著作权产品产值 (万元)	著作权产品营业收入 (万元)
铜梁区	1	1777.3	1749.8
荣昌区	1	452.1	0.0
长寿区	1	97.5	1.3
渝中区	0	0	0
万盛经开区	0	0	0
黔江区	0	0	0
江津区	0	0	0
合川区	0	0	0
南川区	0	0	0
潼南区	0	0	0
大足区	0	0	0
璧山区	0	0	0
梁平县	0	0	0
垫江区	0	0	0
武隆县	0	0	0
忠县	0	0	0
开州区	0	0	0
云阳县	0	0	0
奉节县	0	0	0
巫山县	0	0	0
巫溪县	0	0	0
石柱县	0	0	0
秀山县	0	0	0
酉阳县	0	0	0
彭水县	0	0	0
城口县	0	0	0
<b>合计</b>	<b>288</b>	<b>344588.8</b>	<b>307845.7</b>

## 四、小结

(1) 企业专利活动日趋活跃。一是有专利申请、有专利授权、有有效专利的企业持续增加。2016年，有专利申请、有专利授权、有有效专利的企业为1066家、908家、1180家，分别较2015年增长58.2%、54.2%和70.8%，占比较2015年提高5.6%、4.5%、7.1%。二是专利申请量、专利授权量、有效专利量明显提高。2016年，专利申请量、专利授权量、有效专利量为16159件、13022件、42832件，分别较2015年增长18.1%、32.3%、48.2%。

(2) 专利信息利用能力明显提高。一是越来越多的企业重视知识产权工作。2016年，重庆6756家规模以上工业企业中，有分管领导进行知识产权管理的企业1843家，占27.2%，同比增长31.5%；专门设置知识产权管理部门的企业1219家，占18.0%，同比增长52.0%；拥有知识产权专业管理人员的企业1444家，占21.4%，同比增长42.0%；设立了知识产权管理、考核和奖励制度的企业1358家，占20.1%，同比增长37.4%；设立有知识产权专项经费的企业1437家，占21.3%，同比增长36.6%。二是部分企业已具备专利信息运用能力，并将专利信息利用融入研发、生产、经营和总体发展战略中。2016年，重庆6756家规模以上工业企业中，有1630家企业会利用专利检索平台(包括各国知识产权局网站)进行专利检索进行专利检索，占24.1%；有1073家企业针对自己的主导产品开展过专利分析工作，占15.9%；有700家企业建立了主导产品专利数据库，占10.4%；有1242家企业有知识产权战略，占18.4%。

(3) 企业专利运用效果不断改善。2016年，重庆规模以上工业企业专利产品种类达到16324类，同比增长1.8%，专利产品产值3168.3亿元，实现营业收入3052.1亿元，分别比2015年增长6.9%和8.0%。其中，企业自主研发专利产品产值达3104.3亿元，占总产值的98.0%；实现自主研发专利产品营业收入3001.1亿元，占总收入的98.3%。每类专利产品平均产值和每类专利产品平均营业收入为1940.9万元/类和1869.7万元/类。



附表一 2016年重庆规模以上工业企业专利指标统计数据

指标名称	计量单位	统计结果		
		2015年	2016年	增幅
一、专利申请量	项	13678	16159	18.1%
二、专利授权量	项	9842	13022	21.5%
三、有效专利量	项	28896	42832	48.2%
四、纳入标准的专利量	件	930	3880	317.2%
纳入国际标准的专利量	件	66	218	230.3%
纳入国家标准的专利量	件	424	1150	171.2%
纳入行业标准的专利量	件	440	919	108.9%
纳入企业标准的专利量	件	/	1593	/
五、专利投入	万元	323436.2	1049728.0	224.6%
专利研发	万元	283375.6	833040.7	194.0%
专利购买	万元	13461.2	13335.7	-0.9%
专利管理	万元	21245.7	195921.3	822.2%
专利维权	万元	5353.7	7430.3	38.8%
六、专利许可项目数	项	5909	3180	-46.2%
专利许可收入	万元	333314.2	887133.5	166.2%
七、专利转让项目数	项	90	162	80.0%
专利转让收入	万元	13264.5	17870.6	34.7%
八、专利出资入股数	项	14	105	664.3%
专利出资入股额	万元	1863.7	10416.0	458.9%
九、专利产品类别数量	类	16034	16324	1.8%
专利产品产值	万元	29628148.7	31683471.4	6.9%
自主研发专利产品产值	万元	28087485.0	31043065.9	10.5%
技术引进专利产品产值	万元	1540663.7	640405.5	-58.4%
出口专利产品产值	万元	1344276.2	2003099.9	49.0%
专利产品销售收入	万元	28273412.2	30520842.2	7.9%
自主研发专利产品销售收入	万元	27114202.3	30011495.8	10.7%
技术引进专利产品销售收入	万元	1159209.9	509346.4	-56.1%
出口专利产品销售收入	万元	1299037.5	1717683.0	32.2%
十、工业总产值（重庆市统计局）	亿元	21400.0	23929.5	11.8%
十一、主营业务收入（重庆市统计局）	亿元	20902.2	23467.0	12.3%

附表二 2016年重庆有专利活动的规模以上工业企业基本情况

指标	有专利申请的企业数	获得专利权的企业数	拥有有效专利的企业数	有专利投入的企业数	有专利许可的企业数	有专利转让的企业数	有专利产品的企业数
全市	1066	908	1180	980	239	19	972
<b>按行业类型划分</b>							
煤炭开采和洗选业	1	2	3	3	0	0	2
石油和天然气开采业	1	1	1	0	0	0	0
黑色金属矿采选业	0	0	0	0	0	0	0
有色金属矿采选业	0	1	1	1	0	0	0
非金属矿采选业	0	0	3	1	0	0	0
农副食品加工业	40	37	62	54	15	0	49
食品制造业	32	19	38	30	7	1	34
饮料制造业	13	9	19	18	5	0	15
烟草制品业	2	3	3	3	0	0	3
纺织业	5	5	5	6	1	0	6
纺织服装、鞋、帽制造业	3	2	5	2	0	0	4
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	2	0	1	1	0	0	2
木材加工及木竹藤棕草制品业	2	3	3	3	0	0	1
家具制造业	10	9	10	10	1	0	9

指标	有专利申请的企业数	获得专利权的企业数	拥有有效专利的企业数	有专利投入的企业数	有专利许可的企业数	有专利转让的企业数	有专利产品的企业数
造纸及纸制品业	6	5	9	4	0	0	5
印刷业、记录媒介的复制	7	6	7	4	4	1	5
文教体育用品制造业	3	1	1	2	1	0	1
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	1	2	2	1	0	3
化学原料及化学制品制造业	54	49	60	54	10	3	46
医药制造业	36	38	56	51	3	1	45
化学纤维制造业	1	1	2	1	0	0	1
橡胶和塑料制品业	110	95	118	97	22	1	88
非金属矿物制品业	64	56	74	62	15	1	66
黑色金属冶炼及压延加工业	12	10	14	11	6	1	8
有色金属冶炼及压延加工业	26	18	26	21	2	1	11
金属制品业	72	60	82	65	21	1	67
通用设备制造业	83	75	89	77	20	2	79
专用设备制造业	92	84	94	76	23	0	82
交通运输设备制造业	230	186	241	189	49	3	203
电气机械及器材制造业	50	47	51	44	10	1	47
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	74	57	65	56	17	2	60
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	17	15	22	20	3	0	20

指标	有专利申请的企业数	获得专利权的企业数	拥有有效专利的企业数	有专利投入的企业数	有专利许可的企业数	有专利转让的企业数	有专利产品的企业数
工艺品及其他制造业	9	6	7	5	2	0	6
废弃资源和废旧材料回收加工业	2	1	1	2	0	0	1
电力、热力的生产和供应业	5	5	4	4	1	0	2
燃气生产和供应业	1	1	1	1	0	0	0
水的生产和供应业	1	0	0	0	0	0	1
<b>按地域划分</b>							
巴南区	48	42	45	37	10	0	37
北碚区	56	51	65	47	14	1	55
璧山区	60	46	57	46	15	3	39
城口县	0	0	0	0	0	0	0
大渡口	20	17	25	21	5	0	21
大足区	27	22	29	23	11	0	19
垫江县	12	12	12	13	2	0	11
丰都县	5	4	7	6	2	0	6
奉节县	7	5	6	4	2	0	2
涪陵区	40	30	44	34	9	0	32
合川区	63	75	102	62	7	0	52
江北区	34	32	37	31	7	0	29

指标	有专利申请的企业数	获得专利权的企业数	拥有有效专利的企业数	有专利投入的企业数	有专利许可的企业数	有专利转让的企业数	有专利产品的企业数
江津区	44	29	34	31	8	2	27
九龙坡区	139	94	131	107	28	1	148
开州区	7	14	11	7	2	1	14
梁平县	27	18	24	26	10	2	21
南岸区	71	60	76	67	17	2	71
南川区	21	23	30	16	11	0	16
彭水县	3	3	2	3	1	0	0
綦江区	28	30	46	42	12	0	22
黔江区	11	8	22	22	0	0	20
荣昌区	31	35	40	53	2	1	43
沙坪坝区	38	29	33	25	9	0	22
石柱县	6	3	4	4	2	0	4
铜梁区	42	37	48	35	14	1	42
潼南区	28	26	22	32	2	0	35
万盛经开区	21	20	35	18	3	0	24
万州区	23	20	33	30	3	1	32
巫山县	0	0	0	0	0	0	0
巫溪县	3	2	5	7	1	0	5

指标	有专利申请的企业数	获得专利权的企业数	拥有有效专利的企业数	有专利投入的企业数	有专利许可的企业数	有专利转让的企业数	有专利产品的企业数
武隆县	2	1	1	1	0	0	1
秀山县	4	3	4	4	0	0	1
永川区	37	24	33	22	11	0	24
酉阳县	1	1	1	0	0	0	1
渝北区	52	46	58	51	9	3	54
渝中区	2	2	2	3	0	0	1
云阳县	3	3	3	2	1	0	1
长寿区	42	35	39	33	9	1	28
忠县	8	6	14	15	0	0	12

附表三 2016年重庆规模以上工业企业专利创造

指标	专利申请				专利授权				有效专利			
	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计
<b>全市</b>	<b>16159</b>	<b>4315</b>	<b>9023</b>	<b>2821</b>	<b>13022</b>	<b>2078</b>	<b>8854</b>	<b>2090</b>	<b>42832</b>	<b>7111</b>	<b>25493</b>	<b>10228</b>
<b>按行业类型划分</b>												
煤炭开采和洗选业	32	15	17	0	15	2	13	0	35	8	27	0
石油和天然气开采业	13	10	3	0	2	0	2	0	6	0	6	0
黑色金属矿采选业	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
有色金属矿采选业	0	0	0	0	2	1	1	0	22	2	20	0
非金属矿采选业	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0
农副食品加工业	330	90	116	124	370	49	163	158	700	76	302	322
食品制造业	396	129	177	90	136	27	48	61	938	74	159	705
饮料制造业	166	38	97	31	182	41	123	18	235	75	88	72
烟草制品业	30	8	6	16	25	21	2	2	135	92	41	2
纺织业	33	18	15	0	28	13	15	0	29	7	22	0
纺织服装、鞋、帽制造业	40	0	30	10	17	0	17	0	67	3	64	0
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	57	7	0	50	4	4	0	0	53	3	0	50
木材加工及木竹藤棕草制品业	50	32	18	0	45	0	45	0	33	5	28	0
家具制造业	215	53	56	106	113	8	66	39	374	14	138	222
造纸及纸制品业	72	21	42	9	44	4	32	8	486	14	388	84
印刷业、记录媒介的复制	168	91	77	0	140	38	100	2	158	13	143	2

指标	专利申请				专利授权				有效专利			
	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计
文教体育用品制造业	30	4	13	13	3	0	1	2	16	0	9	7
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	0	0	0	2	0	2	0	39	3	24	12
化学原料及化学制品制造业	663	264	390	9	469	88	354	27	1216	357	811	48
医药制造业	327	222	81	24	293	128	123	42	1679	792	552	335
化学纤维制造业	11	2	3	6	5	1	0	4	10	1	9	0
橡胶和塑料制品业	1311	328	883	100	1188	168	905	115	3099	344	2245	510
非金属矿物制品业	686	164	419	103	489	70	348	71	1152	247	755	150
黑色金属冶炼及压延加工业	197	35	145	17	222	9	197	16	622	87	515	20
有色金属冶炼及压延加工业	352	145	203	4	257	59	183	15	576	114	405	57
金属制品业	982	223	623	136	841	66	680	95	2383	278	1778	327
通用设备制造业	925	298	530	97	621	60	530	31	2646	321	1874	451
专用设备制造业	1116	357	688	71	1118	221	808	89	3074	856	1954	264
交通运输设备制造业	5665	1145	2934	1586	4572	661	2821	1090	17354	2512	9092	5750
电气机械及器材制造业	533	109	353	71	455	51	360	44	1383	151	1004	228
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1061	325	661	75	775	130	577	68	1754	263	1256	235
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	288	67	166	55	317	94	138	85	766	174	464	128
工艺品及其他制造业	66	14	51	1	65	2	61	2	129	16	109	4
废弃资源和废旧材料回收加工业	6	4	2	0	14	0	14	0	9	0	9	0
电力、热力的生产和供应业	308	95	196	17	164	61	97	6	1590	198	1149	243
燃气生产和供应业	6	2	4	0	5	1	4	0	16	3	13	0



指标	专利申请				专利授权				有效专利			
	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计
	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0
水的生产和供应业	837	118	415	304	749	75	405	269	3164	271	1652	1241
巴南区	738	259	389	90	613	178	361	74	2688	550	1720	418
北碚区	849	224	529	96	654	108	463	83	1839	380	1099	360
璧山区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城口县	203	53	140	10	168	56	108	4	1145	168	460	517
大渡口区	229	25	166	38	204	9	164	31	338	22	264	52
大足区	90	24	63	3	80	17	55	8	201	54	127	20
垫江县	50	13	37	0	44	5	39	0	72	32	39	1
丰都县	39	5	21	13	28	3	22	3	77	5	59	13
奉节县	378	96	235	47	184	16	153	15	833	187	426	220
涪陵区	1154	427	626	101	977	52	836	89	1997	150	1466	381
合川区	1478	478	753	247	1539	465	840	234	4814	1017	2712	1085
江北区	999	186	586	227	498	38	361	99	1713	184	865	664
江津区	1978	502	1117	359	1408	218	798	392	5013	594	2762	1657
九龙坡区	152	31	70	51	165	28	120	17	283	27	142	114
开州区	249	52	131	66	187	19	108	60	385	44	266	75
梁平县	954	224	505	225	810	163	487	160	3010	609	1776	625
南岸区	169	14	141	14	160	0	147	13	294	30	243	21
南川区												

按区域划分

指标	专利申请				专利授权				有效专利			
	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计
彭水县	28	6	22	0	19	4	15	0	50	0	50	0
綦江区	252	30	191	31	377	27	334	16	967	47	798	122
黔江区	63	20	31	12	23	8	13	2	141	49	59	33
荣昌区	282	80	163	39	340	22	288	30	648	60	506	82
沙坪坝区	1226	265	524	437	769	111	498	160	4139	901	1929	1309
石柱县	23	4	10	9	83	10	59	14	82	11	65	6
铜梁区	556	180	348	28	392	23	343	26	919	70	758	91
潼南区	283	64	218	1	327	50	272	5	394	38	348	8
万盛经开区	324	70	215	39	275	8	249	18	548	28	431	89
万州区	201	50	79	72	142	25	52	65	553	79	268	206
巫山县	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巫溪县	24	6	18	0	7	6	1	0	49	12	22	15
武隆县	10	1	3	6	21	0	15	6	26	0	0	26
秀山县	30	11	19	0	13	6	7	0	40	7	33	0
永川区	460	160	277	23	325	38	271	16	599	49	516	34
酉阳县	8	2	6	0	4	4	0	0	22	7	14	1
渝北区	669	222	342	105	548	111	336	101	2619	828	1367	424
渝中区	271	93	161	17	132	55	71	6	1411	204	1102	105
云阳县	25	5	19	1	25	1	23	1	28	4	23	1
长寿区	818	307	415	96	697	117	518	62	1620	380	1050	190

指标	专利申请				专利授权				有效专利			
	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计	总量	发明	实用新型	外观设计
忠县	60	8	38	14	35	2	22	11	111	13	76	22

附表四 2016年重庆规模以上工业企业专利经济指标

指标	专利投入 (万元)	专利许可		专利转让		专利出资入股		专利产品		
		项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	专利产品 数量(项)	产值 (万元)	销售收入 (万元)		
<b>全市</b>	<b>1049728.0</b>	<b>3180</b>	<b>162</b>	<b>105</b>	<b>16324</b>	<b>31683471.4</b>	<b>30520842.2</b>			
<b>按区域划分</b>										
巴南区	25292.3	148	0	0	1136	2676485.1	2565117.7			
北碚区	179436.4	102	3	0	861	1133250.4	1116438.9			
璧山区	25233.4	182	99	89	864	544993.2	611895.9			
城口区	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0			
大渡口区	2268.8	152	0	0	525	441757.3	412467.5			
大足区	1924.1	95	0	0	131	144937.3	152136.2			
垫江区	2342.4	18	0	0	117	184971.7	171417.8			
丰都区	1514.8	20	0	0	9	30210.2	17472.9			
奉节区	1195.2	12	0	0	13	1145.3	1125.3			
涪陵区	35989.1	87	0	0	371	2548801.5	2491835.5			
合川区	23135.7	253	0	0	640	2186671.2	2374129.8			
江北区	352622.0	115	0	16	2950	6939264.4	8273361.1			
江津区	16705.4	87	4	0	646	1392020.8	1359200.5			

指标	专利投入 (万元)	专利许可		专利转让		专利出资入股		专利产品		
		项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	专利产品 数量(项)	产值 (万元)	销售收入 (万元)		
九龙坡区	95447.6	317	1	0	0	1568	4596573.2	3375915.3		
开州区	2586.1	59	1	0	0	116	392465.2	251332.4		
梁平县	2816.6	101	7	0	0	137	74615.1	61781.0		
南岸区	27887.9	164	11	0	0	1483	2563293.1	1997627.3		
南川区	1665.8	99	0	0	0	104	36335.6	37626.8		
彭水县	1214.7	7	0	0	0	0	0.0	0.0		
綦江区	1626.4	226	0	0	0	286	149937.9	90322.3		
黔江区	2910.2	0	0	0	0	104	64509.8	61051.2		
荣昌区	5546.8	52	1	0	0	506	319217.1	282797.3		
沙坪坝区	73605.4	50	0	0	0	272	1774531.7	1750906.4		
石柱县	130.7	4	0	0	0	57	3691.0	3577.0		
铜梁区	45804.4	210	3	0	0	420	232442.0	218706.4		
潼南区	969.1	17	0	0	0	191	130936.7	115064.5		
万盛经开区	6571.7	10	0	0	0	98	241783.6	186145.0		
万州区	7245.3	15	7	0	0	1027	569076.8	573753.9		
巫山县	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
巫溪县	177.3	2	0	0	0	36	25163.7	24856.0		

指标	专利投入 (万元)	专利许可		专利转让		专利出资入股		专利产品		
		项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	项目数(项)	专利产品 数量(项)	产值 (万元)	销售收入 (万元)		
武隆县	48.8	0	0	0	0	1	450.7	28218.1		
秀山县	1089.5	0	0	0	0	10	1865.0	1865.0		
永川区	52965.7	161	0	0	0	252	112150.0	88273.5		
酉阳县	724.6	0	0	0	0	22	335.1	695.6		
渝北区	29623.1	129	24	0	0	698	1471786.1	1180487.4		
渝中区	402.8	0	0	0	0	4	5681.7	3043.6		
云阳县	260.9	6	0	0	0	13	0.0	4022.0		
长寿区	14114.5	280	1	0	0	582	529545.2	484017.0		
忠县	6632.5	0	0	0	0	74	162576.7	152158.1		

附表五 2016年重庆规模以上工业企业商标创造

序号	区县	申请量 (件)	注册量 (件)	有效量 (件)
1	江北区	443	295	528
2	巴南区	232	313	868
3	九龙坡区	222	203	1461
4	涪陵区	199	108	393
5	南岸区	196	472	944
6	渝北区	187	518	1418
7	荣昌区	182	186	264
8	沙坪坝区	144	645	1663
9	北碚区	138	149	1172
10	万州区	113	161	1003
11	江津区	67	74	507
12	长寿区	50	57	204
13	合川区	49	173	617
14	永川区	39	28	75
15	梁平县	36	37	68
16	垫江县	27	17	18
17	大足区	26	13	26
18	南川区	25	13	10
19	大渡口区	17	40	119
20	潼南区	14	12	19

序号	区县	申请量 (件)	注册量 (件)	有效量 (件)
21	璧山区	14	43	415
22	铜梁区	12	17	108
23	武隆县	11	8	27
24	开州区	11	1	126
25	万盛经开区	10	5	82
26	綦江区	7	23	320
27	石柱县	7	1	25
28	黔江区	6	2	31
29	忠县	6	4	138
30	奉节县	5	2	10
31	秀山县	4	0	3
32	云阳县	2	2	4
33	丰都县	1	1	2
34	渝中区	0	0	0
35	巫山县	0	0	0
36	巫溪县	0	0	0
37	酉阳县	0	0	0
38	彭水县	0	0	0
39	城口县	0	0	0
合计		2502	3623	12668



附表六 2016年重庆规模以上工业企业商标经济指标

区县	商标投入 (万元)	有商标许可 企业数	商标许可项目数 (项)	商标许可收入 (万元)	自主商标专利产品产值 (万元)	自主商标专利产品营业收入 (万元)
全市	166440.8	122	912	808322.6	21798716.8	17638963.3
巴南区	49060.8	4	66	9312.4	487817.8	481680.7
荣昌区	27292.7	0	0	0.0	214124.8	210385.3
北碚区	22063.3	6	66	2002.5	553747.8	505332.7
大渡口区	14928.8	1	3	122.6	514342.1	536251.7
涪陵区	9971.2	12	66	71321.7	2111951.8	1755900.2
南岸区	8998.1	8	145	206323.1	854408.1	790127.8
铜梁区	8870.3	8	26	26910.0	93934.9	95772.1
渝北区	5465.7	3	16	9.0	882622.0	908129.9
长寿区	5404.0	6	35	20835.9	809136.4	410004.7
江北区	4015.8	1	2	70.0	9956451.1	6820526.8
九龙坡区	3812.8	16	147	78284.2	517627.6	476590.0
合川区	1608.0	8	97	34274.3	1690892.2	1770753.8
垫江县	1451.5	0	0	0.0	609680.4	605866.0
璧山区	715.3	2	4	184195.0	355097.7	365517.4
大足区	557.0	6	14	15991.0	64080.5	63754.3
万州区	426.8	5	12	150	683321.7	430531.9
沙坪坝区	400.0	0	0	0.0	98032.6	110285.8
忠县	301.4	0	0	0.0	112808.1	91606.0

区县	商标投入 (万元)	有商标许可 企业数	商标许可项目数 (项)	商标许可收入 (万元)	自主商标专利产品产值 (万元)	自主商标专利产品营业收入 (万元)
丰都县	285.0	0	0	0.0	0.0	8700.0
永川区	251.1	6	26	100876.8	239032.1	231897.1
江津区	147.2	4	37	12960.8	542209.4	564401.2
綦江区	138.8	6	36	20043.3	113003.1	90013.5
南川区	77.8	7	17	2827.0	11925.2	10925.2
梁平县	67.8	7	81	15419.9	87781.2	75008.2
开州区	53.0	0	0	0.0	4391.2	4386.4
黔江区	22.1	0	0	0.0	89848.9	86254.0
武隆县	18.0	0	0	0.0	6728.2	6099.1
奉节县	12.2	0	0	0.0	0.0	0.0
潼南区	9.5	0	0	0.0	71621.3	75054.3
秀山县	5.9	0	0	0.0	0.0	0.0
万盛区	3.8	5	8	6093.1	10352.6	10352.6
巫溪县	3.0	1	8	300.0	0.0	0.0
云阳县	2.1	0	0	0.0	0.0	8937.7
渝中区	0	0	0	0.0	0.0	0.0
巫山县	0	0	0	0.0	0.0	0.0
石柱县	0	0	0	0.0	6646.0	6228.8
酉阳县	0	0	0	0.0	0.0	0.0
彭水县	0	0	0	0.0	5100.0	31688.1
城口县	0	0	0	0.0	0.0	0.0

附表七 2016年重庆规模以上工业企业著作权创造

区县	申请量	登记量
九龙坡区	132	511
沙坪坝区	89	952
巴南区	48	65
南岸区	29	48
渝北区	27	25
北碚区	19	19
江北区	16	41
长寿区	15	1
涪陵区	10	12
璧山区	10	1
渝中区	6	6
南川区	6	3
武隆县	6	6
江津区	5	3
万州区	4	11
荣昌区	4	4
大渡口区	2	5
永川区	2	6
铜梁区	1	85
垫江区	1	1

区县	申请量	登记量
万盛经开区	0	0
黔江区	0	0
合川区	0	0
綦江区	0	0
潼南区	0	0
大足区	0	0
梁平县	0	1
丰都县	0	0
忠县	0	0
开州区	0	0
云阳县	0	0
奉节县	0	0
巫溪县	0	0
石柱县	0	0
秀山县	0	0
酉阳县	0	0
彭水县	0	0
巫山县	0	0
城口县	0	0
<b>合计</b>	<b>432</b>	<b>1806</b>

附表八 2016年重庆规模以上工业企业著作权经济指标

序号	区县	投入(万元)	著作权产品类别数量(项)	著作权产品产值(万元)	著作权产品营业收入(万元)
1	九龙坡区	1588.4	144	52090.6	51234.3
2	丰都县	1076.0	2	49.0	49.0
3	江北区	1056.8	2	1928.2	3009.1
4	南岸区	566.6	9	10618.2	10161.4
5	北碚区	407.6	21	13495.5	11894.6
6	渝北区	237.3	28	26326.8	24431.2
7	巴南区	194.1	6	3832.0	3662.1
8	沙坪坝区	167.5	53	9195.0	7653.0
9	铜梁区	20.0	1	1777.3	1749.8
10	涪陵区	8.1	6	148440.0	118752.0
11	武隆县	5.1	0	0.0	0.0
12	渝中区	3.6	0	0.0	0.0
13	荣昌区	2.5	1	452.1	0.0
14	万州区	1.8	2	65010.1	62758.1
15	南川区	1.8	0	0.0	0.0
16	江津区	0.5	0	0.0	0.0
17	永川区	0.4	2	0.0	1625.8
18	大渡口区	0.0	2	4100	3687.5
19	万盛经开区	0.0	0	0.0	0.0
20	黔江区	0.0	0	0.0	0.0

序号	区县	投入（万元）	著作权产品类别数量（项）	著作权产品产值（万元）	著作权产品营业收入（万元）
21	长寿区	0.0	1	97.5	1.3
22	合川区	0.0	0	0.0	0.0
23	綦江区	0.0	8	7176.5	7176.5
24	潼南区	0.0	0	0.0	0.0
25	大足区	0.0	0	0.0	0.0
26	璧山区	0.0	0	0.0	0.0
27	梁平县	0.0	0	0.0	0.0
28	垫江区	0.0	0	0.0	0.0
29	忠县	0.0	0	0.0	0.0
30	开州区	0.0	0	0.0	0.0
31	云阳县	0.0	0	0.0	0.0
32	奉节县	0.0	0	0.0	0.0
33	巫山县	0.0	0	0.0	0.0
34	巫溪县	0.0	0	0.0	0.0
35	石柱县	0.0	0	0.0	0.0
36	秀山县	0.0	0	0.0	0.0
37	酉阳县	0.0	0	0.0	0.0
38	彭水县	0.0	0	0.0	0.0
39	城口县	0.0	0	0.0	0.0
合计		5338.1	288	344588.8	307845.7