

# 专利统计简报

2012 年第 08 期（总第 125 期）

国家知识产权局规划发展司

2012 年 4 月 18 日

季度统计

## 一季度我国发明专利申请和授权数量 平稳增长

2012 年 1-3 月，国家知识产权局共受理发明专利申请 11.4 万件，同比增长 9.6%。其中，国内发明专利申请 8.6 万件，占总量的 75.4%；国外发明专利申请 2.8 万件，占总量的 24.6%。国内发明专利申请中，企业申请 4.9 万件，所占比重为 57.0%，较去年同期提高 3.1 个百分点。

2012 年一季度，国家知识产权局共授权发明专利 4.2 万件，同比增长 13.5%。其中，国内发明专利授权 2.8 万件，占总量的 66.7%；国外发明专利授权 1.4 万件，占总量的 33.3%。国内发明专利授权中，企业授权 1.5 万件，所占比重为 53.6%。

截至 2012 年 3 月底，经国家知识产权局授权并维持有效的发明专利共计 73.1 万件，较 2011 年底增长 4.9%，其中，国内拥有 37.4 万件，占总量的 51.2%。国内有效发明专利中，企业拥有 19.9 万件，所占比重为 53.2%。从专利密度看，到 3 月底，我国每万人口发明专利拥有量（不含港澳台）达到 2.5 件。

从三种专利总体情况来看，1-3 月，三种专利申请受理量共计 34.2 万件，其中，实用新型专利申请 13.9 万件，外观设计专利申请 8.9 万件；三种专利授权总量为 20.3 万件，其中，实用新型专利授权 8.1 万件，外观设计专利授权 8.0 万件；截至 3 月底，三种专利有效量达到 285.1 万件，其中，有效实用新型专利 116.2 万件，有效外观设计专利 95.8 万件。(李凤新)

地方统计

## 2011 年四川省企业专利申请授权状况分析

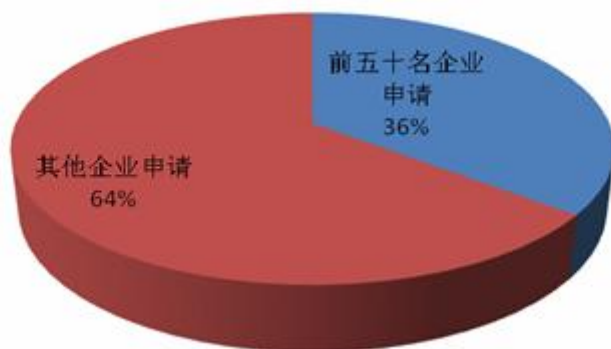
2011 年，四川省企业共申请专利 26130 件，同比增长 62.25%，占全省专利总申请量的 52.54%；四川省企业获得专利授权 15523 件，同比增长 33.67%，占全省专利总授权量的 54.57%。

### 一、企业专利申请授权占比首次过半

四川省企业专利申请授权占比首次过半，已经成为全省专利申请和获得授权的主力。2011 年，四川省企业申请的专利中，发明专利 6173 件，实用新型专利 12396 件，外观设计专利 7561 件，分别占比 23.62%、47.44% 和 28.94%。

在四川省企业获得的专利授权中，发明专利 1647 件，实用新型专利 7271 件，外观设计专利 6605 件，分别占比 10.61%、46.84% 和 42.55%。

图 1 2011 年四川省企业申请情况



如图 1 所示，2011 年度，四川省有专利申请的企业共 2758 家，其中前 50 位企业申请专利 9305 件，占全省企业专利申请量的 36%。四川省发明专利申请前 50 位企业申请发明专利 2524 件（见表 1），占全省企业发明专利申请量的 41%（见图 2）。

图 2 2011 年四川省企业发明申请情况

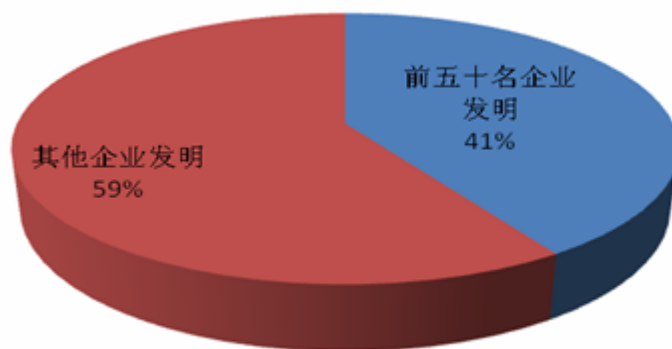


表 1 2011 年全省发明专利申请前 50 位的企业

| 排序 | 企业                 | 申请量 |
|----|--------------------|-----|
| 1  | 攀钢集团有限公司           | 290 |
| 2  | 四川长虹电器股份有限公司       | 205 |
| 3  | 迈普通信技术股份有限公司       | 121 |
| 4  | 成都绿迪科技有限公司         | 106 |
| 5  | 成都市华为赛门铁克科技有限公司    | 101 |
| 6  | 中国石油集团川庆钻探工程有限公司   | 84  |
| 7  | 成都科盛石油科技有限公司       | 79  |
| 8  | 成都市翻鑫家科技有限公司       | 66  |
| 9  | 成都芯源系统有限公司         | 56  |
| 10 | 成都苑东药业有限公司         | 54  |
| 10 | 泸州品创科技有限公司         | 54  |
| 12 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司    | 47  |
| 13 | 中国科学院成都有机化学有限公司    | 44  |
| 14 | 成都亨通光通信有限公司        | 42  |
| 14 | 中国东方电气集团有限公司       | 42  |
| 16 | 成都锐奕信息技术有限公司       | 41  |
| 16 | 成都盛尔嘉科技有限公司        | 41  |
| 16 | 成都市湔江制药厂           | 41  |
| 16 | 四川制药制剂有限公司         | 41  |
| 20 | 成都高新区尼玛电子产品外观设计工作室 | 40  |
| 20 | 四川和芯微电子股份有限公司      | 40  |
| 20 | 四川汇利实业有限公司         | 40  |
| 20 | 四川九洲电器集团有限责任公司     | 40  |
| 20 | 四川康源医疗设备有限公司       | 40  |
| 20 | 四川欧曼机械有限公司         | 40  |
| 20 | 四川善晟建筑智能化工程有限公司    | 40  |
| 27 | 四川美大康佳乐药业有限公司      | 39  |
| 28 | 索尔思光电（成都）有限公司      | 38  |
| 29 | 四川虹欧显示器件有限公司       | 37  |
| 30 | 川渝中烟工业公司           | 36  |
| 30 | 四川科伦药物研究有限公司       | 36  |
| 32 | 都江堰市华刚电子科技有限公司     | 35  |
| 33 | 四川蓝讯宝迹电子科技有限公司     | 33  |
| 34 | 成都众询科技有限公司         | 31  |
| 35 | 成都鑫三洋科技发展有限公司      | 30  |
| 35 | 中铁二院工程集团有限责任公司     | 30  |

|    |                  |      |
|----|------------------|------|
| 37 | 成都赛纳赛德科技有限公司     | 27   |
| 38 | 成都市新津事丰医疗器械有限公司  | 26   |
| 38 | 中铁二局股份有限公司       | 26   |
| 40 | 成都彩虹环保科技有限公司     | 25   |
| 40 | 成都飞机工业（集团）有限责任公司 | 25   |
| 40 | 成都欣捷高新技术开发有限公司   | 25   |
| 40 | 成都优博创技术有限公司      | 25   |
| 40 | 成都众山科技有限公司       | 25   |
| 45 | 四川都江堰海旺阻燃材料有限公司  | 24   |
| 45 | 四川虹微技术有限公司       | 24   |
| 47 | 成都倍大涂料有限公司       | 23   |
| 47 | 成都东航塑胶有限公司       | 23   |
| 47 | 南车眉山车辆有限公司       | 23   |
| 47 | 中国十九冶集团有限公司      | 23   |
| 合计 |                  | 2524 |

## 二、2011年四川省7+3产业专利申请保持快速增长

2011年,四川省共有2187家企业申请了“7+3”产业相关专利,专利申请量为16332件,占全省企业专利申请量26130件的62.50%,同比增长51.38%,继续保持快速增长势头。其中:发明专利申请5218件,占32%,同比增长41.61%;实用新型专利申请8472件,占52%,同比增长63.27%;外观设计专利申请2642件,占16%,同比增长37.97%。

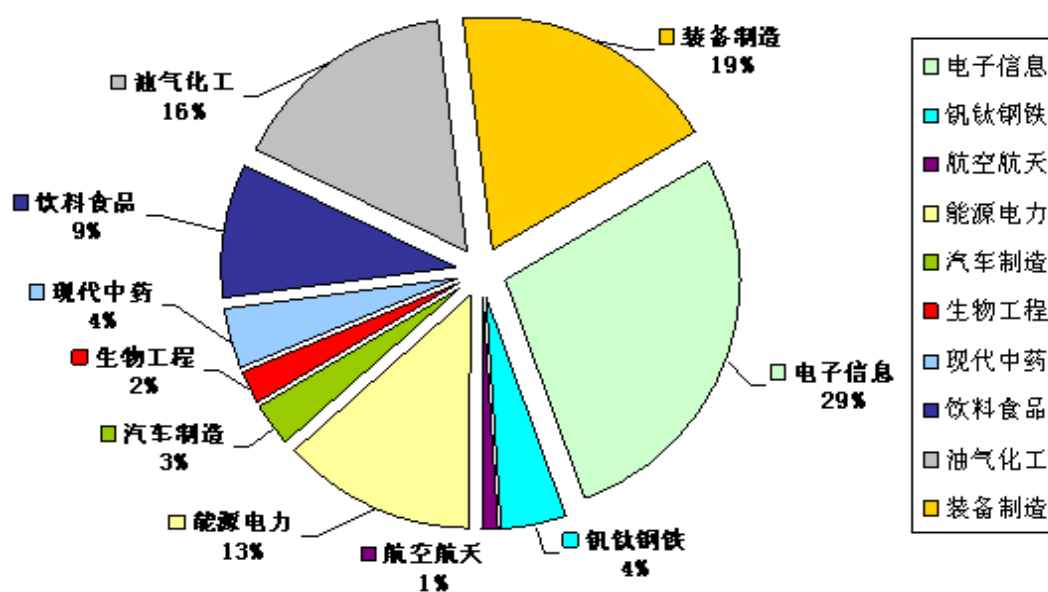
如表2所示,四川省“7+3”产业企业专利申请量中,除航空航天略有下降外,各行业专利申请较上年均有不同程度增长,特别是汽车制造增长176.93%,油气化工增长80.03%,能源电力增长65.60%,现代中药增长53.75%,增幅均超过50%。

表 2 2011 年四川省“7+3”产业专利申请情况（单位：件）

|      | 年度合计  | 发明   | 实用新型 | 外观设计 | 占比%   | 同比增幅%  |
|------|-------|------|------|------|-------|--------|
| 电子信息 | 4544  | 1572 | 2450 | 522  | 27.82 | 47.39  |
| 钒钛钢铁 | 703   | 362  | 326  | 15   | 4.3   | 25.32  |
| 航空航天 | 189   | 54   | 127  | 8    | 1.16  | -10.43 |
| 能源电力 | 2166  | 534  | 1292 | 340  | 13.26 | 65.6   |
| 汽车制造 | 504   | 117  | 329  | 58   | 3.09  | 176.93 |
| 生物工程 | 360   | 151  | 173  | 36   | 2.20  | 29.04  |
| 现代中药 | 698   | 407  | 190  | 101  | 4.27  | 53.75  |
| 饮料食品 | 1522  | 201  | 135  | 1186 | 9.32  | 32.35  |
| 油气化工 | 2605  | 1152 | 1172 | 281  | 15.95 | 80.03  |
| 装备制造 | 3041  | 668  | 2278 | 95   | 18.62 | 43.86  |
| 合计   | 16332 | 5218 | 8472 | 2642 | 100   | 51.38  |

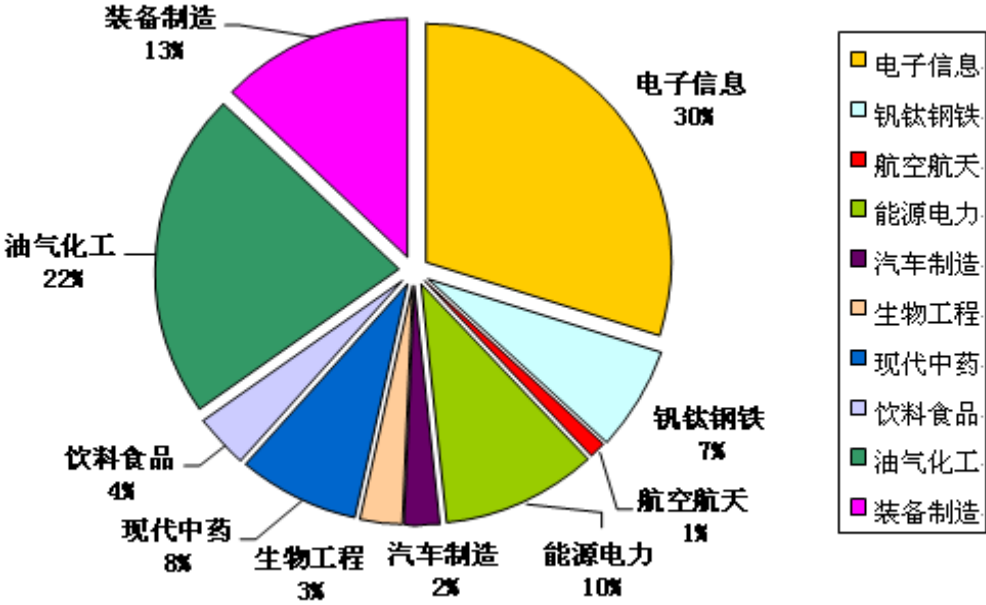
如图 3 所示，四川省“7+3”重点产业中，电子信息、装备制造、油气化工三个产业的专利申请量相对较高，分别为 4544 件、3041 件和 2605 件，占比 28%、19%和 16%。

图 3 2011 年“7+3”各产业专利申请占比情况



如图 4 所示，四川省“7+3”重点产业中，发明专利的申请量较高的依然是电子信息、油气化工与装备制造三个产业，分别为 1572 件、1152 件和 668 件，占比 30%、22%、13%。

图 4 2011 年“7+3”各产业发明专利申请占比情况



(四川省知识产权局 高晓宇 谢国锦 王弘)

本期责任编辑：田屿、刘增雷

---

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：王晓浒、刘磊

E-mail 地址：[guihuasi@sipo.gov.cn](mailto:guihuasi@sipo.gov.cn)

联系电话：（010）62083242，62083483

网址：[www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/](http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/)