**广东省专利统计简报**

**2013年第10期（总第91期）**

**广东省知识产权局编** 2013**年10月**

广东省专利申请授权情况简报

（2013.1-9）

目 录

广东省专利申请受理、授权概要 …………………………（1）广东省专利申请受理、授权基本情况……………………（1-7）广东省每万人口发明专利拥有量情况 …………………（7）广东省PCT国际专利申请受理情况 ……………………（7-8）广东省知识产权试点示范区域专利申请受理、授权情况 （8-10）广东省与全国部分省市对比情况 ……………………（10-11）各大经济区域专利申请受理情况概要 ………………（11）附图：广东省及全国专利申请受理、授权情况图示 …（12-22）附表：广东省专利申请受理、授权情况表 ………（23-36）

一、广东省专利申请受理、授权情况概要

**2013年1-9月份，我省专利申请受理总量、外观设计专利申请受理量低于江苏、浙江居全国第三，发明专利申请受理量低于江苏居全国第二，实用新型专利申请受理量低于浙江、江苏居全国第三，PCT国际专利申请受理量居全国第一。**

**1-9月份，我省发明专利授权量低于北京居全国第二。**

**截止到2013年9月，我省有效发明专利量居全国第一，每万人口发明专利拥有量落后北京、上海居全国第三。**

二、广东省专利申请受理、授权基本情况

（一）专利申请受理基本情况

2013年1-9月，我省专利申请受理量179672件，同比增长15.25%。比全国平均水平16%低0.75个百分点。其中，发明专利申请受理量为46744件，同比增长11.26%；实用新型专利申请受理量67069件，同比增长19.15%；外观设计专利申请受理量65859件，同比增长14.33%。

**1、三种专利申请所占比例情况**

2013年1-9月，我省三种专利申请的比例为26.02: 37.33: 36.65，国内三种专利申请的比例为：28.56：40.88：30.56，其中，发明专利申请受理的比例接近全国平均水平。

**2、五种专利申请人申请受理专利同比增长情况**

我省专利申请受理中职务发明申请比例为57.66%，其中，发明专利职务申请受理比例为84.12%。比全国平均水平81.6%高2.52个百分点。

2013年1-9月，工矿企业专利申请受理量为95002件，同比增长8.42%;大专院校专利申请受理量为4723件，同比增长44.08%;科研单位专利申请受理量为2541件，同比增长63.72%;机关团体专利申请受理量为1340件，同比增长41.95%;非职务专利申请受理量为76066件，同比增长21.70%。

其中，工矿企业发明专利申请受理量为34024件，同比增长6.80%;大专院校发明专利申请受理量为3071件，同比增长35.82%;科研单位发明专利申请受理量为1716件，同比增长58.01%;机关团体发明专利申请受理量为511件，同比增长73.22%;非职务发明专利申请受理量为7422件、同比增长13.97%。

**3、我省企业、知识产权示范、优势企业及大专院校专利申请情况**

2013年1-9月，我省共有13712家企业申请专利，合计专利申请受理量95002件，占全省专利申请总量的52.88%。企业专利申请受理排名前三位的城市分别为: 深圳市5142家39893件、东莞市2029家12539件、广州市2298家12174件。

其中，5725家企业有发明专利申请，合计34024件，占全省发明专利申请受理量的72.79%。21个地级以上市辖区内的企业发明专利申请受理排名前三的是: 深圳市2061家19460件、广州市1059家3742件、东莞市756家3692件。

珠江三角洲地区的重点企业继续位居全省专利申请前列。华为技术有限公司、珠海格力电器股份有限公司、鸿富锦精密工业（深圳）有限公司等内资民营企业在省内的发明创造能力遥遥领先。

截止至2013年9月，我省100家知识产权示范企业中有83家递交专利申请，专利申请受理量合计13431件，其中发明专利申请受理10058件；453家知识产权优势企业中仅有205家递交专利申请，专利申请受理量合计15638件，其中发明专利申请受理量10719件。

我省有92所大专院校申请专利共计4723件，主要集中在广州市47所院校、合计3371件。其中华南理工大学、中山大学、广东工业大学、华南农业大学、深圳大学分列大专院校专利申请前五位。五所高校的专利申请受理量占全省大专院校总量的57.59%。发明专利申请排名前三位分别是: 华南理工大学、中山大学、广东工业大学。大专院校的专利申请呈现211工程重点院校发明专利申请居多，而普通高校以外观设计专利申请为主的局面。

**4、我省区域专利申请情况**

2013年1-9月，我省19个地级以上市专利申请受理量保持正增长。其中，河源市专利申请受理量增长率超过100%。专利申请受理量增幅前三位依次是:河源市129.71%、茂名市94.29%、汕尾市80.81%。

全省21个地级以上市中，专利申请受理量前五位依次是:深圳市58513件、广州市26667件、东莞市21476件、佛山市19871件、中山市12202件，上述五市占全省专利申请受理总量的77.21%。

同期，全省13个地级以上市的发明专利申请受理量保持正增长。发明专利申请受理量增幅前三位依次是:河源市144.26%、茂名市59.49%、潮州市53.96%。

21个地级以上市中，发明专利申请受理量前五位依次是：深圳市22400件、广州市8481件、东莞市4828件、佛山市3078件、珠海市1704件，上述五市占全省发明专利申请受理总量的86.62%。

我省专利申请的区域集中度仍然较高，珠江三角洲区域的专利申请受理量占全省专利申请受理量的88.27%，发明专利申请受理量占全省发明专利申请受理量的95.10%。

**5、2013年1-6月我省专利申请情况**

国家知识产权局将专利申请量定义为：专利申请量=专利受理量-无申请费视撤量。因缴纳专利费用有2个月的期限，因此国家知识产权局一般是延后3个月公布专利申请量。

2013年1-6月,我省专利申请量为108122件，受理量为112898件，占受理总量95.77%，其中，发明专利申请量28510件，受理量为29833件，占受理总量95.57%；实用新型专利申请量39872件，受理量为41667件，占受理总量95.69%；外观设计专利申请量39740件，受理量为41398件，占受理总量95.99%。

（二）专利授权基本情况

2013年1-9月，全省专利授权量132549件，同比增长19.48%,其中，发明专利授权量15679件，同比下降6.72%;实用新型专利授权量60491件，同比增长34.36%;外观设计专利授权量56379件，同比增长14.81%。

**1、我省企业、知识产权示范、优势企业及大专院校专利授权分布情况**

2013年1-9月，我省共有13490家企业获得专利授权，合计71838件，占全省专利授权总量的54.20%。企业专利授权排名前三位的城市分别为:深圳市4843家27172件、东莞市2230家10638件、广州市2189家10001件。

其中，2860家企业有发明专利授权，合计12011件，占全省发明专利授权的76.61%。21个地级市区域内的企业发明专利授权排名前三的是: 深圳市1013家7838件、广州市547家1420件、东莞市377家741件。

专利授权总量排名前三位的企业是：华为技术有限公司1768件、中兴通讯股份有限公司1420件、美的集团股份有限公司830件。发明专利授权总量排名三甲的企业为: 华为技术有限公司1683件、中兴通讯股份有限公司1248件、鸿富锦精密工业（深圳）有限公司679件。

截止至2013年9月，我省共有86家知识产权示范企业获得专利授权7800件，其中发明专利授权4552件；225家知识产权优势企业获得专利授权9797件，其中发明专利授权4988件。

全省有97所大专院校获得专利授权合计3476件，主要集中在广州市45所院校共2475件； 大专院校前三名分别是：华南理工大学1047件、广州番禺职业技术学院514件、中山大学213件。这三所院校的专利授权占大专院校的51.04%。发明专利授权前三位分别是: 华南理工大学509件、中山大学185件、华南农业大学106件。

**2、区域专利授权情况**

2013年1-9月，20个地级以上市专利授权保持正增长，其中，汕尾市的专利授权增长率超过100%。专利授权量增幅前三位依次是:汕尾市138.98%、河源市88.29%、茂名市62.09%。

全省21个地级以上市中，专利授权量前五位依次是：深圳市38211件、广州市20885件、东莞市18007件、佛山市15026件、中山市11248件，上述五市占全省专利授权量的77.99%。

同期，全省9个地级以上市的发明专利授权均保持正增长。发明专利授权量增幅前五位依次是:云浮市91.67%、潮州市51.16%、惠州市48.23%、韶关市42.42%、肇庆市30.00%。

21个地级以上市中，发明专利授权量前五位依次是:深圳市8625件、广州市3195件、东莞市1082件、佛山市834件、珠海市387件，上述五市的发明专利授权量占全省授权量的90.08%。

**3、专利代理机构代理专利获得授权情况**

2013年1-9月，通过专利代理机构代理专利获得授权共计86924件，占全省专利授权量的65.58%。其中，通过代理机构代理的发明专利获得授权11990件，占全省发明专利授权量的76.47%。

我省专利授权中委托本省专利代理机构代理的比例为53.46%。广东省专利代理机构代理专利授权量排名前三位分别为：广州粤高专利商标代理有限公司5930件、广州嘉权专利商标事务所有限公司3970件、广州三环专利代理有限公司3637件。

三、广东省每万人口发明专利拥有量情况

截止到2013年9月，我省有效发明专利量为92216件，占全国有效发明专利总量的17.65%，环比增长1.52%，比排名第二的北京多9989件，比排名第三的江苏多34068件。

其中，企业有效发明专利量为75133件，占全省有效发明专利总量的81.48%；个人有效发明专利量为8080件，占有效发明专利总量的8.76%；大专院校有效发明专利量为6337件，占有效发明专利总量的6.87%；机关团体有效发明专利量为324件，仅占有效发明专利总量的0.35%；科研机构有效发明专利量为2342件，占有效发明专利总量的2.54%。

统计数据显示，在有效发明专利维持年限方面，我省有效发明专利年限主要集中在2-8年，专利维持年限在2-8年的发明专利占86.74%，超过8年的仅占12.21%。

根据国家知识产权局公布的数据，我省的每万人口发明专利拥有量为8.78（件/万人），是全国每万人口发明专利拥有量3.86（件/万人）的2.27倍，比2012年9月的7.11（件/万人）增加1.67件。

四、广东省PCT国际专利申请受理情况

2013年1-9月，我省PCT国际专利申请受理量为8211件，占全国PCT国际专利申请受理总量的56.62%，比排名第二的北京市多6342件，比排名第三的江苏省多7448件。

其中，深圳市PCT国际专利申请受理量为7170件，仍居全省各市之首，占全省PCT国际专利申请受理总量的87.32%；广州市的PCT国际专利申请受理量为338件，占全省PCT国际专利申请受理总量的4.10%。珠江三角洲地区PCT国际专利申请受理量占全省PCT国际专利申请受理量的99.23%。

五、广东省知识产权试点示范区域专利申请、授权情况

（一）全省知识产权试点示范区域专利申请情况

2013年1-9月，全省7个国家级知识产权试点示范城市专利申请受理量153641件，同比增长14.67%，比全省专利申请受理量增长低0.58个百分比，占全省专利申请受理总量的85.51%。排名前三位的依次是: 深圳市58513件、广州市26667件、东莞市21476件。

5个省级知识产权试点城市专利申请受理量43476件，同比增长11.33%，比全省专利申请受理量增长低3.92个百分比。排名前三位的依次是：东莞市21476件、中山市12202件、汕头市7601件。

51个省级知识产权试点县（市、区）专利申请受理量69596件。其中专利申请受理量前五位依次是：佛山市顺德区10390件、深圳市福田区9418件、广州市天河区5983件、佛山市南海区4921件、广州市番禺区3905件。发明专利申请受理量前五位为：深圳市福田区3511件、广州市天河区2705件、佛山市顺德区1511件、广州市番禺区1041件、广州市越秀区926件。

珠江三角洲地区知识产权示范试点县（市、区）专利申请受理量60604件，占全省专利申请受理量的33.73%；粤东地区知识产权示范试点县（市、区）专利申请受理量5697件，占全省专利申请受理量的3.17%；粤西地区知识产权示范试点县（市、区）专利申请受理量1384件，占全省专利申请受理量的0.77%；粤北山区知识产权示范试点县（市、区）专利申请受理量1911件，占全省专利申请受理量的1.06%。

（二）全省知识产权试点示范区域专利授权情况

2013年1-9月，全省7个国家级知识产权试点示范城市获得专利授权113251件，同比增长19.59%，比全省专利授权增长高0.11个百分比，占全省专利授权总量的85.44%。排名前三位的依次是:深圳市38211件、广州市20885件、东莞市18007件。

5个省级知识产权试点城市获得专利授权36266件，同比增长24.11%，比全省专利授权增长高4.63个百分比。排名前三位的依次是:东莞市18007件、中山市11248件、汕头市5285件。

51个省级知识产权试点县（市、区）获得专利授权49879件。其中专利授权量前五位依次是:佛山市顺德区8096件、深圳市福田区4765件、广州市天河区4143件、佛山市南海区3876件、广州市番禺区3282件。发明专利授权量前五位为:广州市天河区1242件、深圳市福田区527件、佛山市顺德区406件、广州市海珠区367件、广州市番禺区307件。

珠江三角洲地区的知识产权示范试点县（市、区）获得专利授权量43445件，占全省专利授权量的32.78%；粤东地区的示范试点县（市、区）获得专利授权量3689件，占全省专利授权量的2.78%；粤西地区的示范试点县（市、区）获得专利授权量1262件，占全省专利授权量的0.95%；粤北山区的示范试点县（市、区）获得专利授权量1483件，占全省专利授权量的1.12%。

六、广东省与全国部分省市对比情况

（一）北京市情况

2013年1-9月，北京市发明专利申请受理量44348件，同比增长28.1%，居全国第三；发明专利授权量16269件，同比增长6.2%，居全国第一。

截至2013年9月，北京市有效发明专利量为82227件，居全国第二；每万人口发明专利拥有量为40.73（件/万人），居全国第一。

（二）江苏省情况

2013年1-9月，江苏省发明专利申请受理量88970件，同比增长28.7%，居全国第一；发明专利授权量13213件，同比增长11.9%，居全国第三。

截至2013年9月，江苏省有效发明专利量为58148件，居全国第三；每万人口发明专利拥有量为7.36（件/万人），居全国第六。

（三）上海市情况

2013年1-9月，上海市发明专利申请受理量27227件，同比增长4.6%，居全国第六；发明专利授权量8401件，同比下降2.5%，居全国第五。

截至2013年9月，上海市有效发明专利量为46801件，居全国第四；每万人口发明专利拥有量为19.62（件/万人），居全国第二。

（四）浙江省情况

2013年1-9月，浙江省发明专利申请受理量29762件，同比增长32.9%，居全国第五；发明专利授权量8521件，同比下降1.1%，居全国第四。

截至2013年9月，浙江省有效发明专利量为41725件，居全国第五；每万人口发明专利拥有量为7.64（件/万人），居全国第五。

七、各大经济区域专利申请情况概要

2013年1-9月，泛珠江三角洲区域（包括广东、福建、江西、广西、四川、贵州、云南、海南、湖南、香港、澳门）的发明专利申请受理量为91779件，占全国发明专利申请受理总量的21.34%。

长江三角洲经济区（包括上海、江苏、浙江）的发明专利申请受理量为145959件，占全国发明专利申请受理总量的33.94%。

环渤海经济区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、山东）的发明专利申请受理量为110794件，占全国发明专利申请受理总量的25.77%。

附图：广东省及全国专利申请、授权情况图示

一、广东省专利申请情况图示

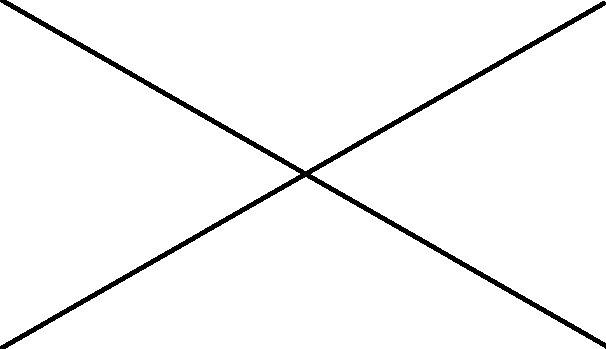


图1 2013年1-9月广东省专利申请趋势图

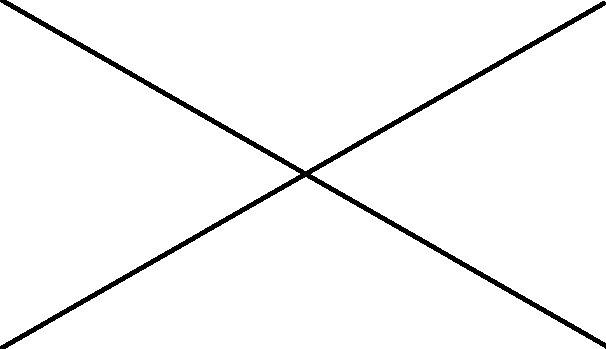


图2 2013年1-9月广东省发明专利申请趋势图

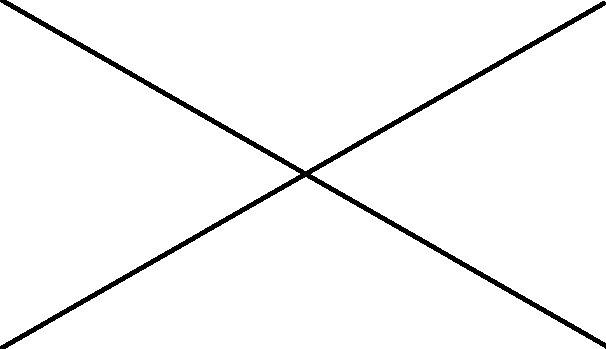


图3 2013年1-9月广东省实用新型专利申请趋势图

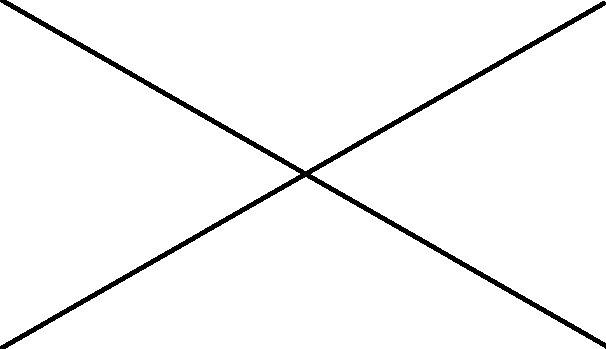


图4 2013年1-9月广东省外观设计专利申请趋势图



图5 2013年1-9月广东省专利类型申请受理状况图示



图6 2013年1-9月广东省五种类型申请人发明专利申请状况图示



图7 2013年1-9月广东省专利申请人类型状况图示



图8 2013年1-9月广东省工矿企业专利申请状况图示



图9 2013年1-9月广东省各区域专利申请状况图示



图10 2013年1-9月广东省各区域PCT国际专利申请状况图示

（其中：珠江三角洲包括广州、深圳、珠海、惠州、江门、中山、佛山、东莞、肇庆；东翼包括汕头、汕尾、潮州、揭阳；西翼包括阳江、湛江、茂名；山区包括河源、云浮、韶关、梅州、清远。）



图11 广东省历年有效发明专利状况图示



图12 广东省历年有效发明专利维持年限图示



图13 广东省五种类型申请人有效发明专利申请状况图示

二、广东省专利授权情况图示



图14 2013年1-9月广东省专利授权趋势图



图15 2013年1-9月广东省发明专利授权趋势图



图16 2013年1-9月广东省实用新型专利授权趋势图



图17 2013年1-9月广东省外观设计专利授权趋势图

三、全国专利申请情况图示



图18 2013年1-9月全国发明专利申请受理状况图示



图19 2013年1-9月部分省市专利申请受理中三种类型专利比例（2013年1-9月，广东省三种专利申请的比例为26.02: 37.33: 36.66。国内三种专利申请的比例为28.56：40.88：30.56。）



图 20 2013年1-9月全国专利申请受理量图示

四、全国专利授权情况图示



图21 2013年1-9月全国发明专利授权状况图示



图22 2013年1-9月全国专利授权量图示

附表：广东省专利申请、授权情况表

表1 2013年1-9月广东省三种类型专利申请受理同比增长情况



表2 2013年1-9月广东省三种类型专利授权同比增长情况



表3 2013年1-9月广东省五种专利申请人申请专利同比增长情况



表4 2013年1-9月广东省企业专利申请情况



表5 2013年1-9月广东省各类专利申请人三种专利申请情况



表6 2013年1-9月广东省各类专利申请人三种专利授权情况



表7 2013年1-9月广东省各地级以上市PCT国际专利申请情况



表8 2013年1-9月广东省各地级以上市有效发明专利情况



表9: 2013年1-9月广东省企业专利授权前十名



表10: 2013年1-9月广东省大专院校专利授权前五名



表11: 2013年1-9月广东省科研机构专利授权前五名

