

知识产权（专利）大数据系统 使用手册[®]



江苏佰腾科技有限公司

目录

一、 系统建设意义.....	3
二、 系统介绍.....	3
三、 平台登录地址.....	4
四、 系统功能.....	4
1. 专利概况.....	4
2. 专利创造指标分析.....	5
3. 产业统计.....	6
4. 趋势统计.....	7
5. 区域统计.....	7
6. 权利人统计.....	8
7. 代理机构统计.....	8
8. 专利运营分析.....	9
9. 年费预警.....	10
10. 运营监控.....	10
11. 专利失效分析.....	11
12. 届满通知.....	12
13. 公开专利数据查询.....	12
14. 专利数据核查.....	13
15. 分类参数配置.....	13
16. 权利人管理.....	13
五、 系统管理.....	14
1. 专利数据核查.....	14
2. 分类参数配置.....	14
3. 权利人管理.....	15
4. 关注管理.....	15

一、 系统建设意义

为了帮助各地知识产权管理部门有效地管理各市、区（县）、园区的知识产权情况，佰腾科技开发出“知识产权(专利)大数据服务系统”，通过建设该系统，可以帮助市、区（县）、园区知识产权部门管理好当地现有专利：

1、 对区域内专利各类指标实现动态管理和监控服务，包括万人发明专利拥有量、每十亿元 GDP 发明专利拥有量和每万亿元 GDP 高维持年限发明专利拥有量、专利质量等。

2、 及时统计分析区域内专利发展状况，从年度、所辖区域、专利类型、申请人、研发团队、代理机构等分类进行统计分析，动态地形成分析报告。

3、 实时统计分析区域核心产业知识产权发展状况，为制订相关产业发展政策提供依据。

4、 对区域发明专利的有效性进行管理监控，并对专利缴费情况进行监控，防止因不及时缴费而造成发明专利的失效。

5、 监控专利权转入、转出、许可、质押等情况，及时跟踪影响区域专利总量的变化因素。

6、 对非正常专利申请进行预警，有效提升专利质量。

7、 监控权利人及专利代理机构的专利申请质量。

8、 根据各区域要求自定义区划，处理至街道一级，使地区数据更符合统计要求。

二、 系统介绍

以国家知识产权局权威数据为依据，以大数据服务为系统支撑，以可视化效果为展现形式，通过对区域内已公开的知识产权数据进

行挖掘、分析，为各项年度指标任务指明方向，对区域及重点产业进行趋势、区域、申请人、研发团队、代理机构、运营情况、高价值、技术领域等多维度进行分析，对非正常申请、权利变更、许可备案、质押等活动进行监控预警，为各地知识产权主管部门实时掌握本地区知识产权状况、进行科学分析提供决策依据。

三、 平台登录地址

系统地址：zlj.k.baiten.cn

账号：购买后线下服务人员进行联系对接开通。

四、 系统功能

1. 专利概况

系统通过专利大数据可视化大屏模块，用于汇集核心指标、专利统计分析、专利监控预警等重点分析图表，展示区域专利大数据概况的总体视图，并通过数据之间的关联关系，实现大屏各图表数据之间的联动，体现区域专利大数据深度钻取的价值。对区域内所有公开专利及有效专利进行统计，动态展示区域专利发展态势，及时掌握区域专利整体情况。统计本区域内的专利权变更情况、专利质押融资情况、专利许可备案情况，了解本区域的专利运营流向情况。展示本区域专利大户排名，从有效专利总量和有效发明专利等多个维度对专利大户进行排名统计。实时对关注区域进行对比统计，区域间的最新差距一目了然。



图 1 系统可视化展示

2. 专利创造指标分析

对本区域内各下属区域的专利创造指标进行统计分析，指标包括有效发明专利、万人发明专利拥有量、每十亿元 GDP 发明专利拥有量和每万亿元 GDP 高维持年限发明专利拥有量、专利质量、专利申请、发明专利申请、专利授权、发明专利授权等，从本年一月起统计各项指标完成进展情况。计算今年新增申请、授权专利情况，了解三种专利类型比重，对区域内的有效发明专利量进行统计，并依照区域人口数计算出当前本区域的万人发明量拥有量，通过各区域 GDP 计算专利质量相关指标，配合图表轻松看出本区域是否达标，离达标线还有多少。



图 2 专利创造性指标

3. 产业统计

整合区域历年的专利情况，并结合产业分析，使用对数轴折线图展示本区域重点产业以及国家战略新兴产业产业的近几年发展趋势。系统通过重点产业与国民经济分类、与专利 IPC 分类的对应关系，根据分析算法，统计出战略性新兴产业、传统产业等产业专利整体现状，通过可视化展示，体现地区产业布局、产业升级总体方向，支持区域产业转型升级，优化区域科技资源配置。

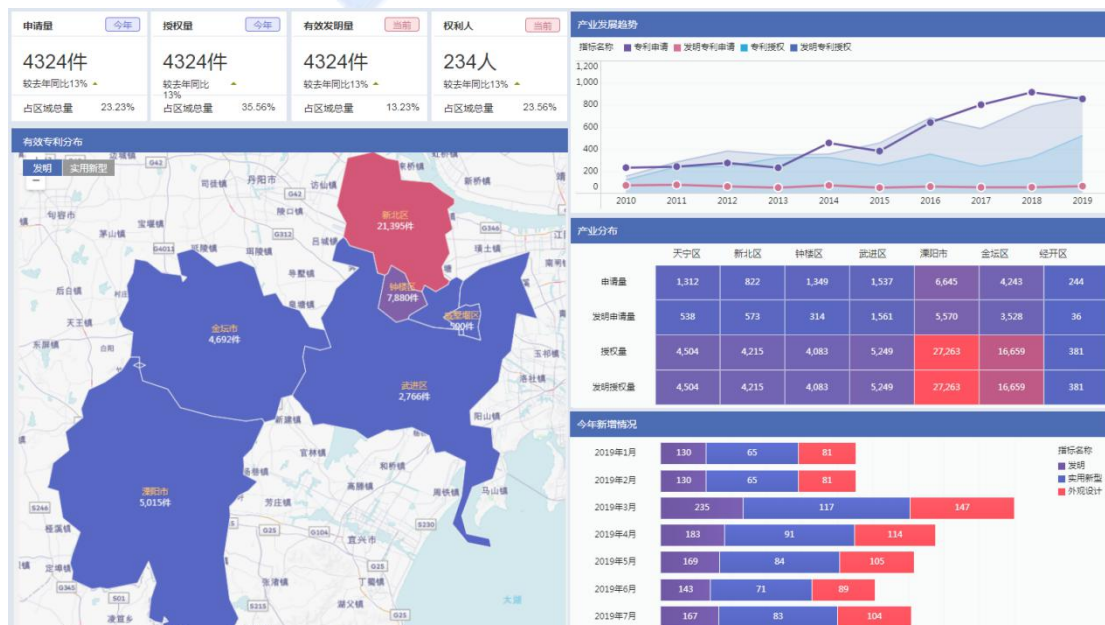


图 3 产业统计

4. 趋势统计

按年份、月份对各下属区域包括街道在内的申请、授权、有效专利（发明、实用新型、外观设计）、申请人/发明人数量、年增长率、进行详细统计；从专利申请、公开、实审、授权的全流程趋势，查看最几年申请情况；通过权利人、发明人、代理机构数量趋势，了解区域技术创新能力；通过专利权转入、转出、许可、质押趋势，掌握区域技术应用能力。通过种类趋势统计，可以直观的看到各级区域专利每年的趋势走向，为后期决策分析提供科学依据。

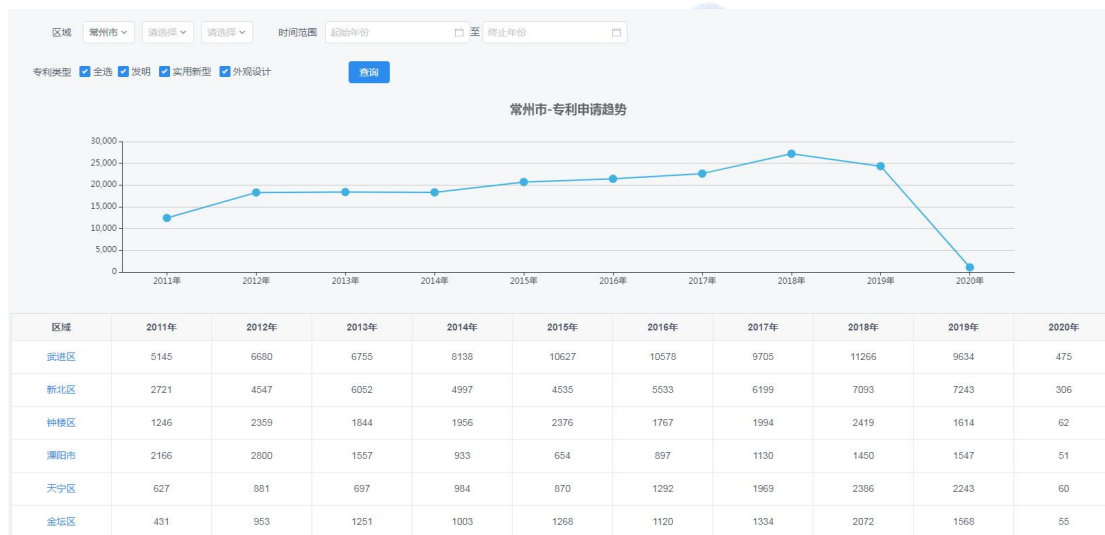


图 4 专利趋势统计

5. 区域统计

按地区对本区域的申请量、授权量、有效量、申请大户、授权大户、专利权变更数量进行详细统计，区域分类的可细化到县（区）、街道，街道数据通过大数据分析处理后，配合人工操作划分清楚，保证数据维度的准确性，展示申请、授权、有效排名，分析各区域申请授权占比以及授权率，评估不同区域的发展基础与创新能力，辅助区域规划的制定与实现。

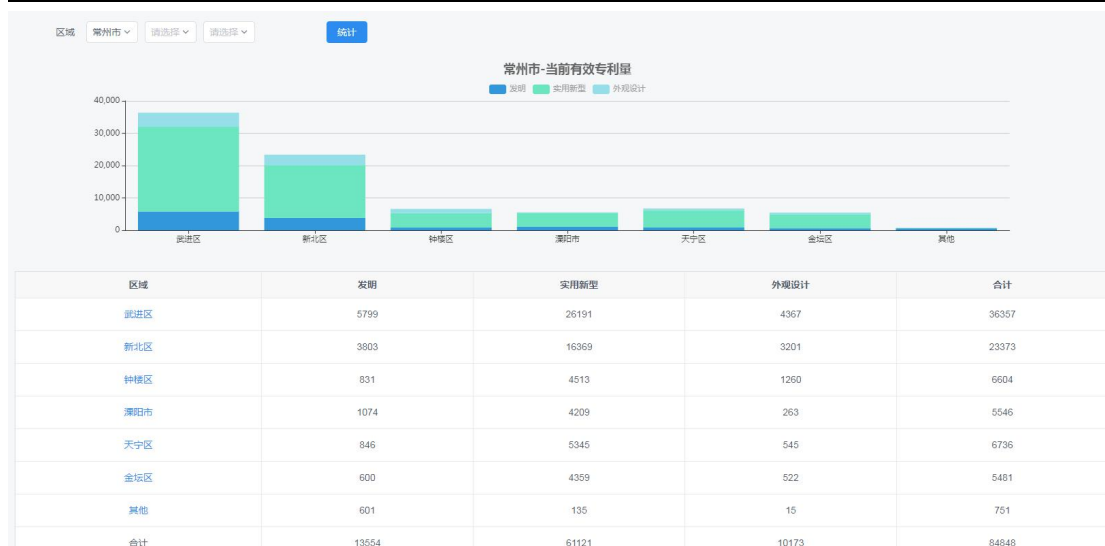


图 5 专利区域统计

6. 权利人统计

统计本区域所有的权利人，并显示其有效专利（发明、实用新型、外观设计）、专利总量，可按区域、所属行业、权利人类型对其进行划分。针对企业类型，包括高企、规上等标签，统计出各区域的权利人，并可对各专利类型进行排序，找出专利大户，评估企业创新能力。针对新产生的权利人进行提醒，便于主管部门了解新权利人研发水平和发展方向。

区域：常州市 请选择 请选择 统计 行业： ☒ 全造 ☒ 化工 ☒ 电工 类型： ☒ 全造 ☒ 企业 ☒ 科研机构 ☒ 机关团体 ☒ 大专院校 ☒ 个人 ☒ 其他 权利人名称： 查询								
#	权利人	区域	类型	行业	发明	实用新型	外观设计	合计
1	常州大学	戚墅堰镇	高校		244	8	0	252
2	常州信息职业技术学院	戚墅堰镇	高校		30	106	0	136
3	河海大学常州校区	河海街道	高校		96	30	0	126
4	常州机电职业技术学院	戚墅堰镇	高校		12	76	22	110

图 6 权利人统计

7. 代理机构统计

统计为本区域企业提供专利代理服务的所有的代理机构，并显示其有效专利、代理人数量、代理企业/高校/科研院所/个人的数量占

比，以及主要代理的技术领域，本地化情况（本地代理量占比），了解本区域代理机构分布情况、专利代理的质量水平，对存在于申请量异常的代理机构进行预警，为专利代理行业分析提供数据支撑，为知识产权主管部门筛选优质代理机构提供决策依据。

区域 常州市 请选择 请选择 代理机构名称 查询										
#	代理机构	代理人	主要技术领域	企业	大中专院校	科研机构	个人	本地化	发明	实用新型
1	常州市维益专利事务所	34	H01L31	2894	50	6	1078	6.96%	914	2126
2	常州市夏成专利事务所...	17	H02K5	1402	16	4	178	7.43%	380	778
3	常州康业腾飞专利代理...	43	A61B17	766	264	36	62	2.90%	412	574
4	苏州广正知识产权代理...	33	H01R13	800	2	0	328	1.30%	430	482
5	常州市科道专利代理事...	24	A61B17	702	140	4	146	7.30%	268	618
6	常州市英诺创信专利代...	33	A61B17	726	80	0	28	8.68%	260	546
7	常州市天龙专利事务所...	25	F24J2	446	4	0	212	8.51%	118	348
8	常州市江海阳光知识产...	29	H01H9	436	90	0	84	9.50%	252	272

图 7 代理机构统计

8. 专利运营分析

系统设置由专利权转入、专利权转出、专利许可、专利质押等指标组成的核心指标模块。根据专利地址数据的清洗，分析专利权变更进入本区域以及转出本区域的专利情况，对转出较多的企业进行预警提醒，避免更多专利流失。通过专利质押数据，可评估银行贷款情况，有多少件专利进行了质押融资。此类专利运营数据支撑，有助于区域及时掌握专利的运营发展情况，助力区域专利资产管理。



图 8 运营统计

9. 年费预警

对本区域专利的缴费情况进行监控提醒。系统会监控进入滞纳期的待缴费发明专利，进行缴费提醒，从而避免区域内的有效发明因为未缴费而导致失效。根据国知局年费缴费规则，系统对缴费截止日期和需缴年费进行推算，如需与国知局实时缴费情况进行核对，需另行收费。通过该功能，主管部门可以及时提醒区域内相关专利明人及时缴费，对于因为特殊原因而不愿意缴费的发明人，主管部门可以采用费用补贴、代缴费等方式保证专利的有效，从而确保区域内的有效专利只增不减。

区域	常州市	请选择	请选择	缴费截止日	选择日期和时间	权利人	查询
#	申请号	专利名称	权利人	申请日	缴费截止日	缴费年度	应缴年费
1	CN201210137378.7	用于组织脱水机的电磁阀	常州市中威电子仪器有限...	2012-05-04	2020-05-04	第8年	2000元
2	CN20131008621.5	压紧销头部成型进模取模机构	常州轻工职业技术学院	2013-03-19	2020-03-19	第7年	2000元
3	CN201910903444.9	电压采集装置及电压采集方法	常州格力博有限公司	2019-09-24	2020-09-24	第1年	900元
4	CN201911044799.3	一种高强度车轮及其制造方法	常州机电职业技术学院	2019-10-30	2020-10-30	第1年	900元
5	CN201210314543.1	一种PE软管管密封接头成型模具	常州市常泰冷却设备有限...	2012-08-30	2020-08-30	第8年	2000元
6	CN201210378204.X	机械自取型半导体电子热耦合	江苏贝斯特电器有限公司	2012-09-29	2020-09-29	第8年	2000元
7	CN200910232678.1	场强式非接触测量高压线路电压相位的装...	河南大学常州校区	2009-12-04	2020-12-04	第11年	4000元
8	CN200510038350.8	优良的油菜田茎叶除草剂	江苏润化化学有限公司	2005-02-06	2020-02-06	第15年	6000元
9	CN201410476803.4	一种基于功率假分的光伏发电最大功率点...	河南大学常州校区	2014-09-17	2020-09-17	第6年	1200元
10	CN201510123590.1	前置电助力自行车	陈德开	2015-03-20	2020-03-20	第5年	1200元

图 9 年费预警

10. 运营监控

针对今年专利权转入、转出、许可备案、质押融资四种专利运营情况进行监控，分析各维度的权利人和专利数量，展示专利运营大户情况，体现专利权流向及发展方向。

转入后区域	常州市	请选择后	请选择后	专利类型	☒ 全选 ☒ 发明 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计	转入时间	选择日期和时间	
转入前区域		转入前权利人		转入后权利人		申请号		查询
#	申请号	专利名称	转入前权利人	转入前区域	转入前地址	转入后区域	转入后权利人	
1	CN201120436506.9	一种多层膜袋布料	钟红霞	浙江省金华市东阳市/南马镇	浙江省东阳市南马镇双溪村木棉田272号	江苏省常州市天宁区/雕庄街道	常州三集团有...	
2	CN200810051613.2	一种高熔体强度聚丙烯...	中国科学院长春...	吉林省长春市/朝阳区/桂林街道	吉林省长春市人民大街5625号	江苏省常州市新北区/河海街道	常州锦能材料与...	
3	CN201010604399.6	复合材料板柱及制备方法	上海唯泓低旅研...	上海市静安区/南京西路街道	上海市静安区铜仁路299号SOHO东海广...	江苏省常州市天宁区/天宁街道	江苏唯泓新材料...	
4	CN2011120306927.X	一种传感器保护套筒	广西玉柴重工有...	广西壮族自治区玉林市/陆川县/...	广西壮族自治区玉林市陆川玉柴工程机械...	江苏省常州市武进区/高新区	玉柴重工(常州)...	
5	CN201320729256.6	一种锂离子电池用测试...	中航锂电(洛阳)...	河南省洛阳市/涧西区/辛店街道	河南省洛阳市高新技术开发区涧河北路6...	江苏省常州市金坛区/开发区	中航锂电(江苏...	
6	CN201511008812.1	一种内肋片高度可调支...	赵伟	江苏省南京市鼓楼区/江东街道	江苏省南京市鼓楼区江东北路91号典雅...	江苏省常州市金坛区/直溪镇	江苏龙泰太阳能...	
7	CN200930167543.2	喇叭	瑞声声学科技(...	广东省深圳市南山区/粤海街道	瑞声声学科技(深圳)有限公司	江苏省常州市武进区/高新区	瑞声科技(新加...	
8	CN200510065615.3	白光发光二极管元件及...	光宝科技股份有...		中国台湾台北市	江苏省常州市武进区/高新区	光宝光电(常州)...	
9	CN201520027450.X	一种导电部件的金属螺...	王至超	北京市朝阳区/八里庄街道	北京市朝阳区八里庄西里100号佳苑200...	江苏省常州市天宁区/青龙街道	常州瑞普机电设...	
10	CN201120436506.9	一种多层膜袋布料	钟红霞	浙江省金华市东阳市/南马镇	浙江省东阳市南马镇双溪村木棉田272号	江苏省常州市天宁区/雕庄街道	常州三集团有...	

图 10 专利权转入监控

11. 专利失效分析

对本区域的专利失效情况进行监控，统计各类专利失效情况的权利人和专利数据，生成失效专利的清单，可按失效原因进行筛选，便于主管部门及时发现专利失效原因，监督各权利人提高专利维持水平。

区域

请选择 ▾

请选择 ▾

请选择 ▾

失效时间

选择日期和时间

失效类型

☒ 全选

☒ 主动放弃

☒ 未缴年费

☒ 主动撤回

☒ 全部无效

☒ 驳回

☒ 部分无效

☒ 视为放弃

☒ 期满终止

☒ 逾期放弃

☒ 视为撤回

☒ 其他失效

申请号

权利人

专利类型

☒ 全选

查询

#	申请号	专利名称	权利人	区域	专利类型	申请日	失效时间	失效原因	维持年限
1	CN201210137378.7	用于组织脱水机的电磁阀	常州市中威电...	江苏省常州市天宁区/茶山街道	发明	2012-05-04	2019-04-19	未缴年费	7
2	CN201230565309.7	毛巾(九十三)	常州市鑫源纺...	江苏省常州市新北区/西夏墅镇	外观设计	2012-11-21	2014-12-31	未缴年费	2
3	CN20131008621.5	压紧端头部成型级进模取模套...	常州轻工职业...	江苏省常州市武进区/湖塘镇	发明	2013-03-19	2017-05-03	未缴年费	4
4	CN01263541.3	轧光机的均与轧辊	统一中	江苏省常州市天宁区/茶山街道	实用新型	2001-11-05	2005-12-28	未缴年费	4
5	CN201130416410.1	LED平板灯具单元体(5)	溧阳通亿能源...	江苏省常州市溧阳市/竹箦镇	外观设计	2011-11-14	2016-01-06	未缴年费	5
6	CN200820031293.X	自润滑性自粘漆包铜圆线	常州华成电工...	江苏省常州市钟楼区/北港街道	实用新型	2008-01-22	2015-03-18	未缴年费	7
7	CN201410476803.4	一种基于功率密度的光伏发电...	河海大学常州...	江苏省常州市新北区/河海街道	发明	2014-09-17	2017-11-07	未缴年费	3
8	CN201420258563.6	一种新型的LED球泡灯连接结构	上照照明(中...	江苏省常州市武进区/高新区	实用新型	2014-05-21	2018-06-08	未缴年费	4
9	CN201430291696.9	玻璃柜台(GH3)	沈文伟	江苏省常州市武进区/墨里镇	外观设计	2014-08-18	2016-10-12	未缴年费	2
10	CN200920045777.4	双螺杆挤出机用螺杆	江苏华光粉末...	江苏省常州市武进区/遥观镇	实用新型	2009-05-18	2015-07-08	未缴年费	6

图 11 失效分析

12. 届满通知

对本区域的专利届满情况进行监控，预判即将届满的专利量，防止由于专利届满而导致的指标下降。

区域	常州市	请选择	请选择	届满日期	选择日期和时间	专利类型	☒ 全选	☒ 发明	☒ 实用新型	☒ 外观设计
权利人		申请号		查询						
#	申请号	专利名称	区域	权利人	届满时间					
1	CN92107299.6	铝锰铁复合脱氧剂	江苏省/常州市/钟楼区/北港街道	武进合金铝联营厂	2012-05-16					
2	CN92107299.6	铝锰铁复合脱氧剂	江苏省/常州市/钟楼区/北港街道	武进合金铝联营厂	2012-05-16					
3	CN98111270.6	除草组合物	江苏省/常州市/钟楼区/南大街街道	常州农药厂	2018-05-25					
4	CN98111270.6	除草组合物	江苏省/常州市/钟楼区/南大街街道	常州农药厂	2018-05-25					
5	CN02283447.8	一种多功能网络架空活动地板	江苏省/常州市/武进区/湖塘镇	常州市红日防静电地板制造有限公司	2013-02-20					
6	CN02283447.8	一种多功能网络架空活动地板	江苏省/常州市/武进区/湖塘镇	常州市红日防静电地板制造有限公司	2013-02-20					
7	CN200920303202.8	立式悬臂起重机械机构	江苏省/常州市/武进区/湖塘镇	常州常矿起重机械有限公司	2019-06-07					
8	CN200920303202.8	立式悬臂起重机械机构	江苏省/常州市/武进区/湖塘镇	常州常矿起重机械有限公司	2019-06-07					
9	CN91213818.1	重型水箱拉丝机	江苏省/常州市/武进区/高新区	武进重型拉丝机械厂	1997-01-22					
10	CN91213818.1	重型水箱拉丝机	江苏省/常州市/武进区/高新区	武进重型拉丝机械厂	1997-01-22					

图 12 届满通知

13. 公开专利数据查询

对本区域所有公开专利进行检索，可以对专利的专利类型、法律状态、申请号、权利人、专利名称、代理机构等类型进行筛选，以查找想要的结果，各统计图标也可通过点击，直接到查询页面得到查询结果，方便清单导出。

区域

请选择

请选择

请选择

专利类型

☒ 全选

☒ 发明

☒ 实用新型

☒ 外观设计

申请号

法律状态

☒ 全选

☒ 有效专利

☒ 部分有效

☒ 失效专利

☒ 实质审查

☒ 公开发明

申请日期

选择日期和时间

授权日期

选择日期和时间

专利名称

权利人

地址

查询

#	申请号	申请日	专利名称	专利类型	法律状态	权利人	区域	地址	授权日期
1	CN202010402574.7	2020-05-13	列车中压力波传感器的故...	发明专利	公开发明	新晋轨道...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进高新技术产业开发...	
2	CN202010402574.7	2020-05-13	列车中压力波传感器的故...	发明专利	公开发明	新晋轨道...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进高新技术产业开发...	
3	CN202020747811.9	2020-05-09	一种零件臂折机构	实用新型	有效专利	快克智能...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进高新技术产业开发...	2020-06-16
4	CN202020747811.9	2020-05-09	一种零件臂折机构	实用新型	有效专利	快克智能...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进高新技术产业开发...	2020-06-16
5	CN202010374906.5	2020-05-07	一种近距毫米级传感器与...	发明专利	公开发明	常州隆实...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进区常武中路16-18号11楼...	
6	CN202010374906.5	2020-05-07	一种近距毫米级传感器与...	发明专利	公开发明	常州隆实...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进区常武中路16-18号11楼...	
7	CN202020688415.3	2020-04-29	一种线束端子自动端高压...	实用新型	有效专利	常州中盛...	江苏省/常州市/新北区/三...	江苏省常州市新北区汾水路86号	2020-06-09
8	CN202020688415.3	2020-04-29	一种线束端子自动端高压...	实用新型	有效专利	常州中盛...	江苏省/常州市/新北区/三...	江苏省常州市新北区汾水路86号	2020-06-09
9	CN202010314651.3	2020-04-21	一种激光芯片及其制造...	发明专利	公开发明	常州纵慧...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进国家高新技术产业开...	
10	CN202010314651.3	2020-04-21	一种激光芯片及其制造...	发明专利	公开发明	常州纵慧...	江苏省/常州市/武进区/高...	江苏省常州市武进国家高新技术产业开...	

图 13 公开专利数据查询

14. 专利数据核查

由于区域内的专利地址数据不统一，系统自动处理时会存在少许的误差，系统可以主动识别并处理大部分标准数据，而遗留下来的，会安排人工核查并调整数据，以保证整个系统的数据准确度。为区域重大项目中的知识产权状况提供核查分析服务。

15. 分类参数配置

对所属区域及以下各区域、产业分类、权利人分类进行配置，填写各类指标值，包括万人发明拥有量指标、各级区域人数指数、非正常申请条件等，以供前台系统计算达标情况和预警分析。



排序	权利人分类	操作
1	企业	编辑 删除
2	大专院校	编辑 删除
3	其他	编辑 删除
4	科研机构	编辑 删除
5	机关团体	编辑 删除
6	个人	编辑 删除

图 14 分类参数配置

16. 权利人管理

通过参数配置中设置的地区、行业、权利人类型，为权利人进行打标签，所属地区、街道，行业、领域，权利人类型是企业、还是高校，是高新企业还是规上企业，都可以分别设置，最终在系统整体统计分析中体现。

区域

请选择

请选择

请选择

行业

☐ 全造

☐ 电工

☐ 化工

类型

☐ 全造

☐ 企业

☐ 大专院校

☐ 个人

☐ 机关团体

☐ 科研机构

☐ 其他

权利人名称

权利人地址

查询

权利人共 5805 人

权利人类型归类

行业归类

☐	权利人	区域	权利人类型	行业	地址
☐	丁明光	河海街道	个人	化工	江苏省常州市新北区翠山路奥林国际村6-2号
☐	丁晓莉	邹区镇	个人	化工	江苏省常州市钟楼区邹区镇为民路13号东棋大厦5楼501室
☐	丁玉琴	春江镇	个人	化工	江苏省常州市新北区百丈工业园环保一路
☐	丁玖如	龙虎塘街道	个人	化工	江苏省常州市高新区常隆路8号
☐	丁雷强	河海街道	个人	化工	江苏省常州市新北区晋陵北路河海大学
☐	丁静亚	龙虎塘街道	个人	化工	江苏省常州市新北区龙虎塘街道仙山村委衙门村13号
☐	丁鹤林	春江镇	个人	化工	江苏省常州市新北区春江镇西文西街287号

图 15 权利人管理

五、 系统管理

1、专利数据核查

由于区域内的专利地址数据不统一，系统自动处理时会存在少许的误差，系统可以主动识别并处理大部分标准数据，而遗留下来的，会安排人工核查并调整数据，以保证整个系统的数据准确度。为区域重大项目中的知识产权状况提供核查分析服务。

2、分类参数配置

对所属区域及以下各区域、产业分类、权利人分类进行配置，填写各类指标值，包括万人发明拥有量指标、各级区域人数指数、非正常申请条件等，以供前台系统计算达标情况和预警分析。

区域管理	行业管理	权利人类型管理	导出	全屏
江苏省-常州市下属区域	+ 添加			
序号	区域	操作		
1	钟楼区	修改 设置下属区域 删除		
2	武进区	修改 设置下属区域 删除		
3	钟楼区	修改 设置下属区域 删除		
4	武进区	修改 设置下属区域 删除		
5	钟楼区	修改 设置下属区域 删除		
6	武进区	修改 设置下属区域 删除		
7	钟楼区	修改 设置下属区域 删除		
8	武进区	修改 设置下属区域 删除		
9	钟楼区	修改 设置下属区域 删除		
10	武进区	修改 设置下属区域 删除		

图 16 分类参数配置

3、权利人管理

通过参数配置中设置的地区、行业、权利人类型，为权利人进行打标签，所属地区、街道，行业、领域，权利人类型是企业、还是高校，是高新企业还是规上企业，都可以分别设置，最终在系统整体统计分析中体现。



The screenshot shows a web interface for managing rights holders. It includes search filters for region (江苏省, 常州市), industry (全部, 化工, 电子, 生物), and type (全部, 企业, 大专院校, 科研机构, 个人). Below the filters is a table with 10 rows of data. The table columns are: 序号 (Serial Number), 权利人 (Rights Holder), 区域 (Region), 权利人类型 (Rights Holder Type), 行业 (Industry), and 地址 (Address).

序号	权利人	区域	权利人类型	行业	地址
1	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
2	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
3	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
4	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
5	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
6	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
7	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
8	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
9	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A
10	常州大学	武进区	大专院校	化工	江苏省常州市武进区科教城天鸿楼A

图 17 权利人管理

4、关注管理

针对关注产业、关注区域进行配置，可设置国家战略新兴产业、区域重点产业，通过产业与国民经济分类的对应关系，映射专利的技术分类，达到产业分析的效果，可设置兄弟地区或关注地区，在“区域对比”栏目中，会针对这些地区进行对比统计，直观体现区域之间的差异性。

关注产业		区域对比	导出	全屏
关注产业		+ 添加		
序号	产业	操作		
1	新一代信息技术	编辑	删除	
2	集成电路	编辑	删除	
3	生物医药	编辑	删除	
4	新材料	编辑	删除	
5	新一代信息技术	编辑	删除	
6	集成电路	编辑	删除	
7	新一代信息技术	编辑	删除	
8	集成电路	编辑	删除	
9	生物医药	编辑	删除	
10	新材料	编辑	删除	

图 18 关注管理