

宣城经济技术开发区 专利全景分析

芜湖亿诚知识产权运营中心有限公司

2025-03-30

目录

1. 第一章 分析范围	2
2. 第二章 专利概况	3
3. 第三章 技术布局	9
4. 第四章 地域布局	16
5. 第五章 创新主体	19
6. 第六章 研发团队	27
7. 第七章 重点专利	34
8. 第八章 专利价值	37

第一章 分析范围

1.1 检索范围

全球

1.2 专利类型

实用新型、外观设计、发明授权、发明申请

1.3 检索数量

检索到 2,212 件专利

1.4 检索条件

检索式：宣城经济技术开发区

第二章 专利概况

专利申请量	专利授权量	有效专利量	中国专利量	中国有效量	海外受理局数量	海外申请量
2,212	1,679	1,153	2,183	1,153	1	29

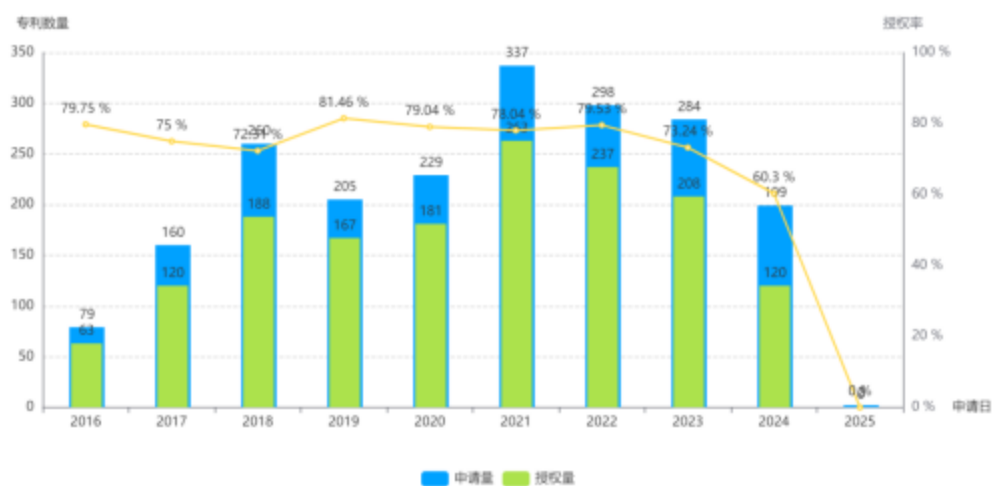
全球布局



受理局	专利数量
中国	2,183
世界知识产权组织	29

2.1 专利趋势

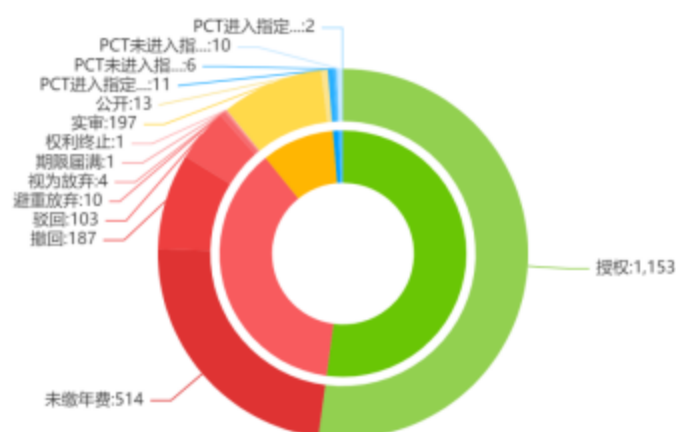
分析该技术领域的专利申请和授权趋势,了解其在各时期的专利申请热度变化。授权率表示本年度申请的专利最终获得授权的成功率。



文本类型	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
申请量	79	160	260	205	229	337	298	284	199	2
授权量	63	120	188	167	181	263	237	208	120	0

2.2 法律状态分析

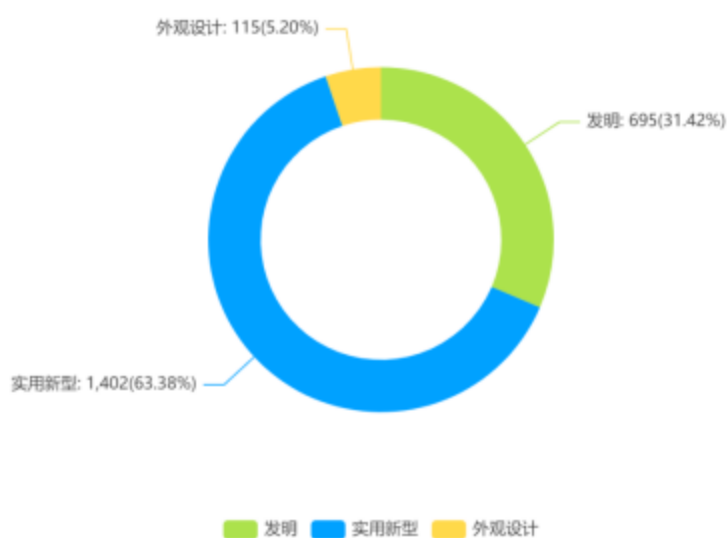
通过统计各专利状态下的具体法律状态对应的专利数量,为专利管理能力评估、风险预警、技术引进或专利运营等决策行动提供参考依据。



专利状态	法律状态	专利数量
有权	授权	1,153
无权	未缴年费	514
	撤回	187
	驳回	103
	避重放弃	10
	视为放弃	4
	期限届满	1
	权利终止	1
审中	实审	197
	公开	13
PCT 指定期满	PCT 进入指定国(指定期满)	11
	PCT 未进入指定国(指定期满)	6
PCT 指定期内	PCT 未进入指定国(指定期内)	10
	PCT 进入指定国(指定期内)	2

2.3 专利类型申请量分析

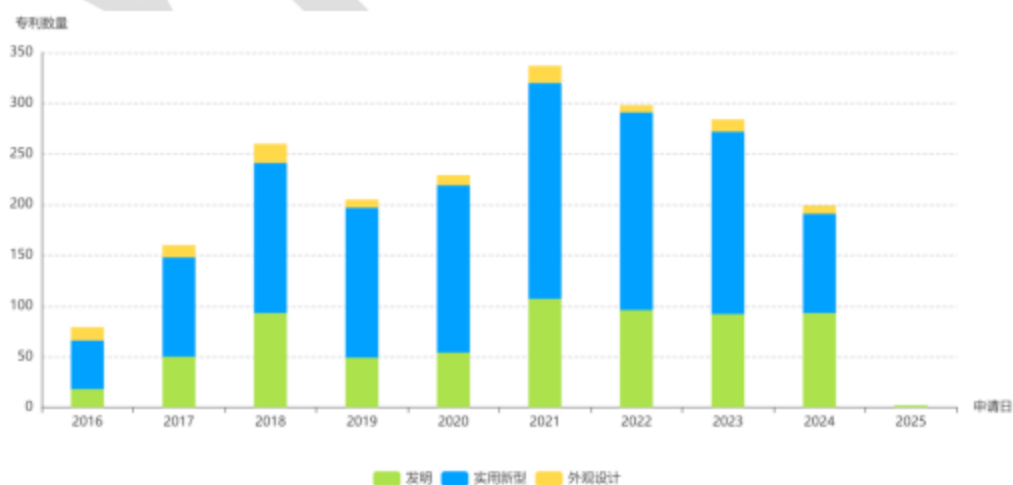
通过统计各种类型专利数量，展示创新类型分布。发明和实用新型是功能、结构上的创新，外观设计是对产品外观的创新。



专利类型	专利数量
发明	695
实用新型	1,402
外观设计	115

2.4 专利类型申请趋势

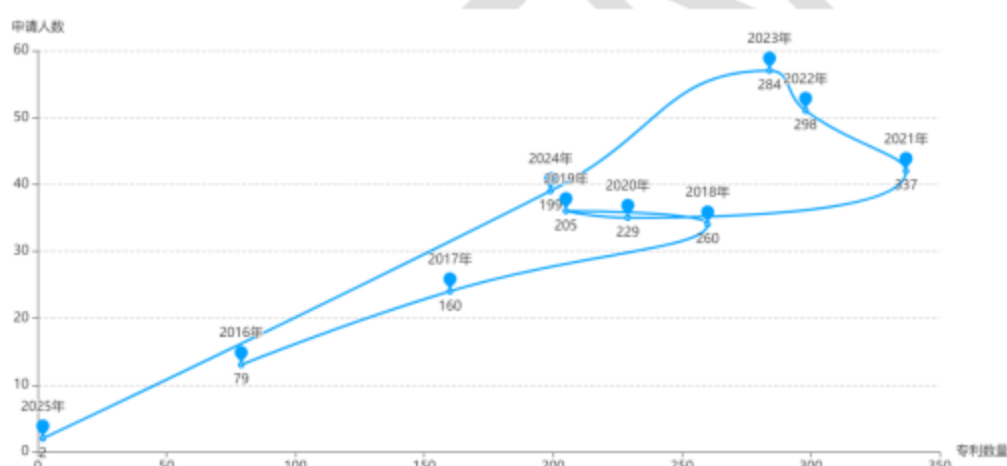
通过统计不同专利类型在各年度的专利数量,展示不同类型专利随时间的变化趋势。



专利类型	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
发明	18	50	93	49	54	107	96	92	93	2
实用新型	48	98	148	148	165	213	195	180	98	0
外观设计	13	12	19	8	10	17	7	12	8	0

2.5 技术生命周期

分析该技术领域的技术生命周期，了解该领域技术当前处于技术引入期、技术发展期、技术成熟期和技术淘汰期 4 个阶段中的所属阶段，可以推测未来技术发展方向。



申请日	专利数量	申请人数
2016	79	13
2017	160	24
2018	260	34
2019	205	36
2020	229	35

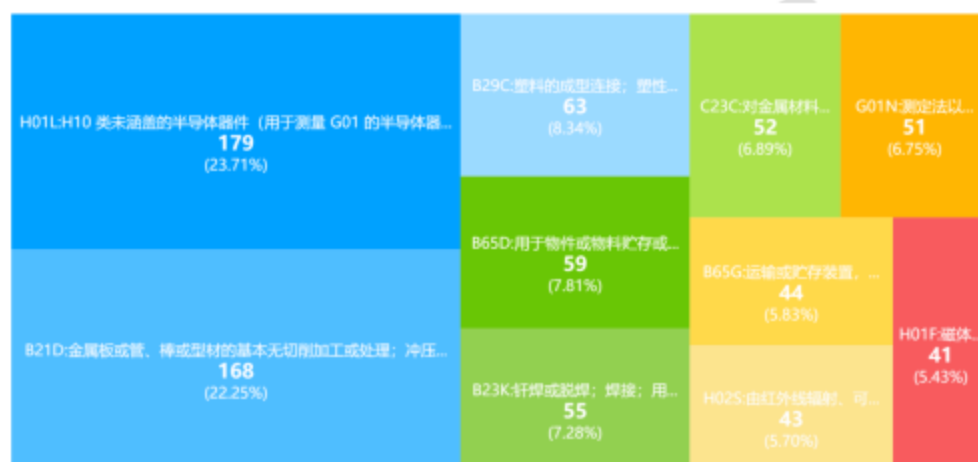
2021	337	42
2022	298	51
2023	284	57
2024	199	39
2025	2	2

YICHENG

第三章 技术布局

3.1 技术构成分析

通过统计各技术分类对应的专利数量，展示主要技术创新方向，以及当前技术布局的空白点可能是潜在机会。



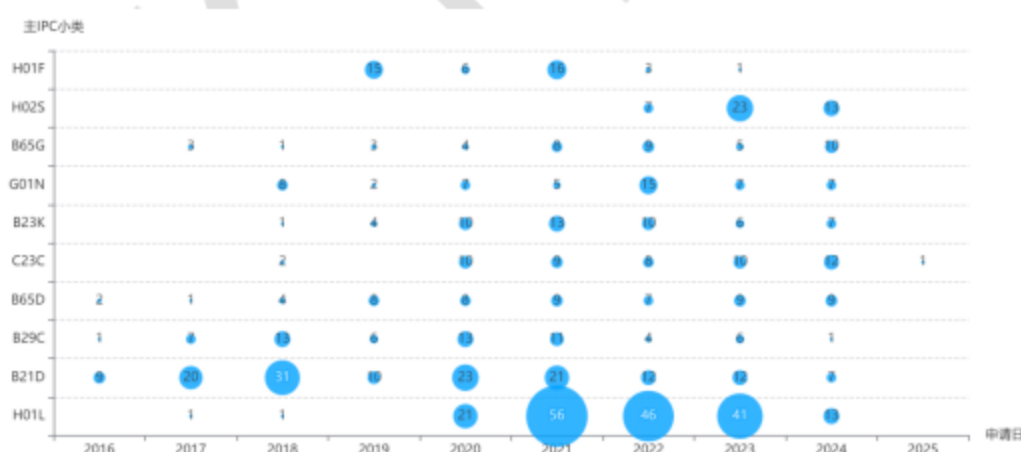
主 IPC 小类	释义	专利数量
H01L	H10 类未涵盖的半导体器件（用于测量 G01 的半导体器件的用途）（通用电阻器 H01C）（磁体、电感器或变压器 H01F）（通用电容器 H01G）（电解器件 H01G9/00）（电池或蓄电池 H01M）（波导、谐振器或波导类型的线路 H01P）（线路连接器或集电器 H01R）（受激发射器件 H01S）（机电谐振器 H03H）（扬声器、麦克风、留声机拾音器等声机电换能器 H04R）（通用电光源 H05B）（印刷电路、混合电路、外壳或电气设备的构造细节，电的子类） [19740701]1. 该子类是类 H10 的残差。列在上述项目符号 A 至 C 下或不是必需的；E.H10 类未涵盖的半导体或固态器件的结构细节或布置，并且不特定于上文项目符号 A 至 C 下列器件类型；f.本子类或 H10	179

	类所涵盖的半导体或固态器件的封装或组装。5.注意 C 部分标题之后的注释(3)，该注释指示 IPC 涉及化学元素周期表在该子类中，所使用的体系是由其下的周期表中的罗马数字表示的 8 族 3.制造或处理 (H01L21/00)[2006.01]	
B21D	金属板或管、棒或型材的基本无切削加工或处理；冲压金属（线材的加工或处理入 B21F）	168
B29C	塑料的成型连接；塑性状态材或料的成型，不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理，例如修整（制作预型件入 B29B 11/00；通过将 B32B 7/00 至 B32B 41/00）[4]	63
B65D	用于物件或物料贮存或运输的容器，如袋、桶、瓶子、箱盒、罐头、	59
B23K	钎焊或脱焊；焊接；用钎焊或焊接方法包覆或镀敷；局部加热切割，B21C23/22；用铸造方法制造衬套或包覆层入 B22D19/08；用浸入方式的铸造入 B22D23/04；用烧结金属粉末制造复合层入 B22F7/00；机床上的仿形加工或控制装置入 B23Q；不包含在其他类目中的包覆金属或金属包覆材料入 C23C；燃烧器入 F23D）	55
C23C	对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，覆（挤压法制造包覆金属的产品入 B21C23/22；通过将预先存位置，例如 B21D39/00，B23K；玻璃的金属化入 C03C；砂浆、混凝土、人造石、陶瓷或天然石的金属化入 C04B41/00；金属的搪瓷或向金属上镀覆玻璃体层入 c23D；用电解法或电泳法处理金属表面或镀覆金属入 C25D；单晶膜生长入 C30B；纺织品的金属化入 D06M11/83；用局部金属化法装饰纺织品入 D06Q1/04）（4）	52
G01N	测定法以外包括酶或微生物的测定或试验入 C12M，C12Q）	51
B65G	运输或贮存装置，用的入 B65B；搬运薄的或细丝状材料	44

	如纸张或细丝入 B65H；起重机入 B66C；便携式或可移动的举升或牵引器具，如升降机入 B66D；用于装载或卸载目的的升降货物的装置，如叉车，入 B66F9/00；不包括 B67C9/00；液体分配或转移入 B67D；将压缩的、液化的或固体化的气体灌入容器或从容器内排出入 F17C；流体用管道系统入 F17D)	
H02S	由红外线辐射、可见光或紫外光转换产生电能，如使用光伏(PV)模块（从放射性源获取电能入 G21H 1/12）（无机光敏半导体器件入 H10F）（有机光敏半导体器件入 H10K30/00）（热电器件入 H10N10/00）（热释电装置入 H10N15/00）[2014.01]	43
H01F	磁体；电感；变压器；磁性材料的选择（2）	41

3.2 技术分类申请趋势

分析该技术领域主要技术分类的专利申请趋势，可帮助了解各技术分类当前和未来创新程度。

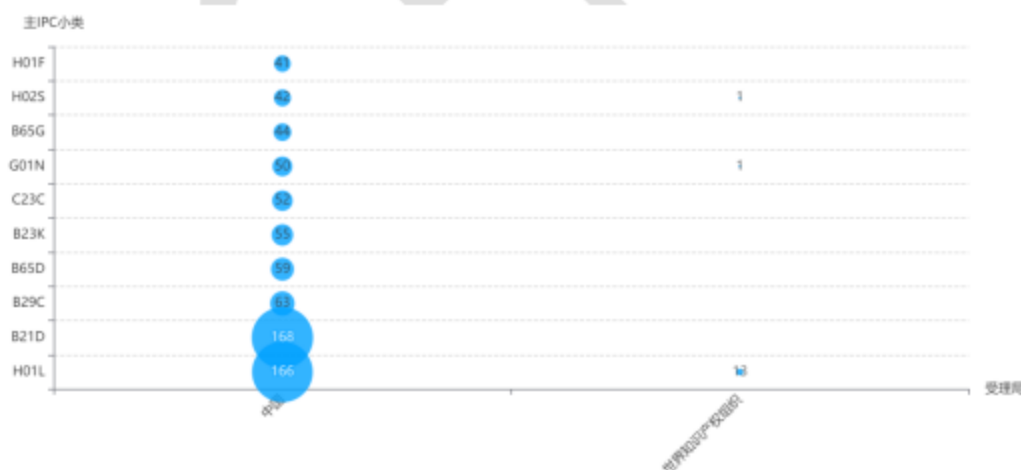


主 IPC 小类	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
H01L	0	1	1	0	21	56	46	41	13	0

B21D	9	20	31	10	23	21	12	12	7	0
B29C	1	7	13	6	13	11	4	6	1	0
B65D	2	1	4	8	8	9	7	9	9	0
C23C	0	0	2	0	10	9	8	10	12	1
B23K	0	0	1	4	10	13	10	6	7	0
G01N	0	0	8	2	7	5	15	7	7	0
B65G	0	3	1	3	4	8	9	5	10	0
H02S	0	0	0	0	0	0	7	23	13	0
H01F	0	0	0	15	6	16	3	1	0	0

3.3 技术分类布局地域

分析该技术领域主要技术分类在主要受理局的布局情况,帮助了解各技术分类的主要专利市场。

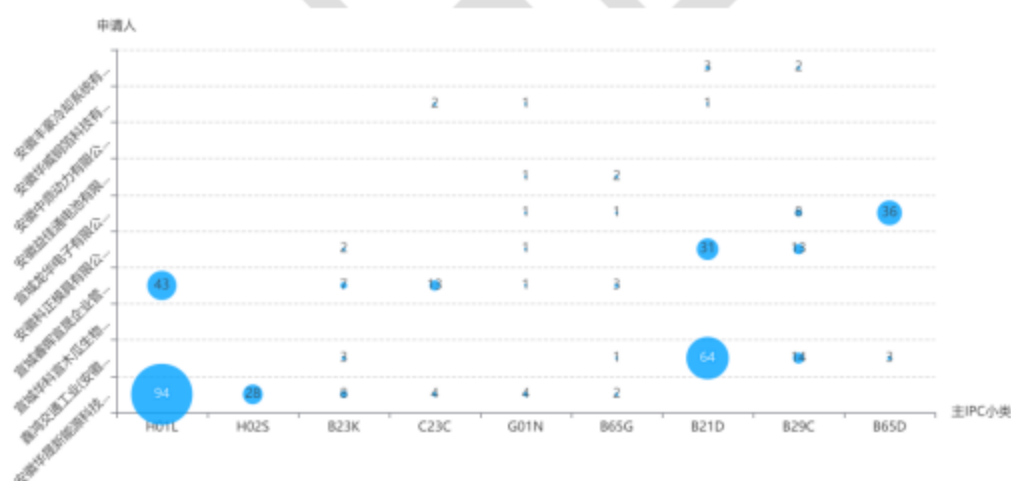


主 IPC 小类	中国	世界知识产权组织
H01L	166	13
B21D	168	0

B29C	63	0
B65D	59	0
B23K	55	0
C23C	52	0
G01N	50	1
B65G	44	0
H02S	42	1
H01F	41	0

3.4 技术分类申请人

通过统计各技术分类的主要申请人的专利数量,展示各技术方向上的重要创新主体。

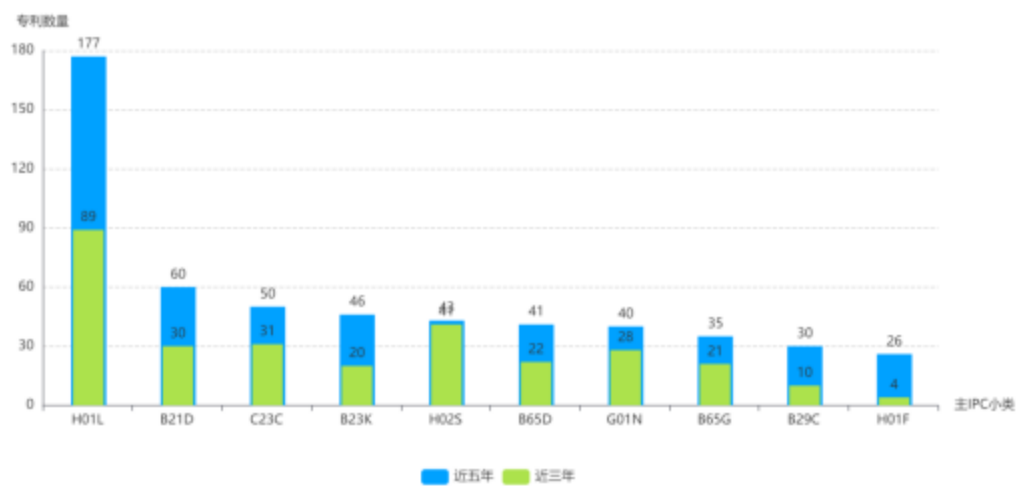


申请人	H01L	H02S	B23K	C23C	G01N	B65G	B21D	B29C	B65D
安徽华晟新能源科技有限公司	94	28	8	4	4	2	0	0	0

鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	0	0	3	0	0	1	64	14	3
宣城华科宣木瓜生物科技有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宣城睿晖宣晟企业管理中心合伙企业(有限合伙)	43	0	7	13	1	3	0	0	0
安徽科正模具有限公司	0	0	2	0	1	0	31	13	0
宣城龙华电子有限公司	0	0	0	0	1	1	0	8	36
安徽益佳通电池有限公司	0	0	0	0	1	2	0	0	0
安徽中鼎动力有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安徽华威铜箔科技有限公司	0	0	0	2	1	0	1	0	0
安徽丰豪冷却系统有限公司	0	0	0	0	0	0	3	2	0

3.5 技术创新活跃度

分析该技术领域主要技术分类的创新活跃度,帮助了解当前的研发热点技术。

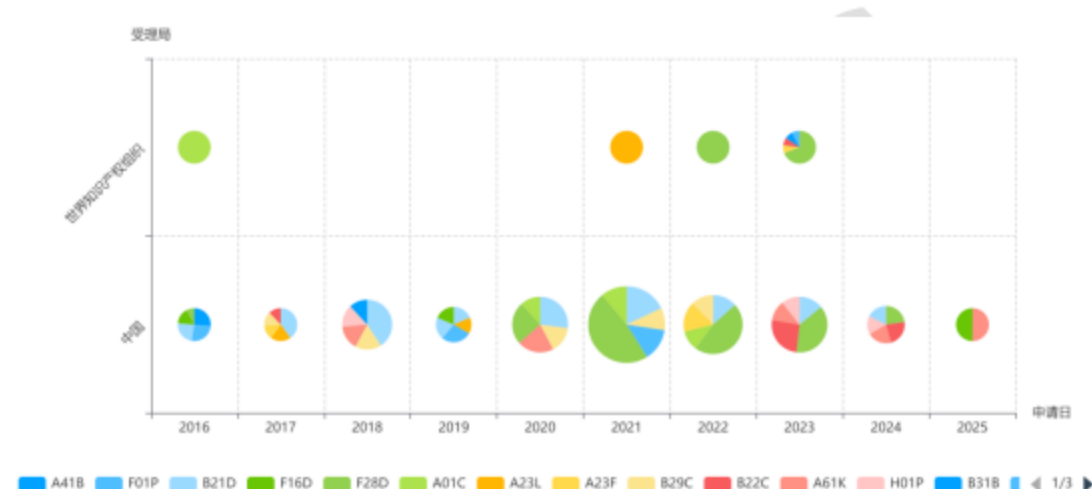


申请日	H01L	B21D	C23C	B23K	H02S	B65D	G01N	B65G	B29C	H01F
近五年	177	60	50	46	43	41	40	35	30	26
近三年	89	30	31	20	41	22	28	21	10	4

第四章 地域布局

4.1 各国技术分类趋势分析

分析主体在主要目标市场的技术布局趋势，帮助了解主体在不同时期、不同目标市场的技术动向。

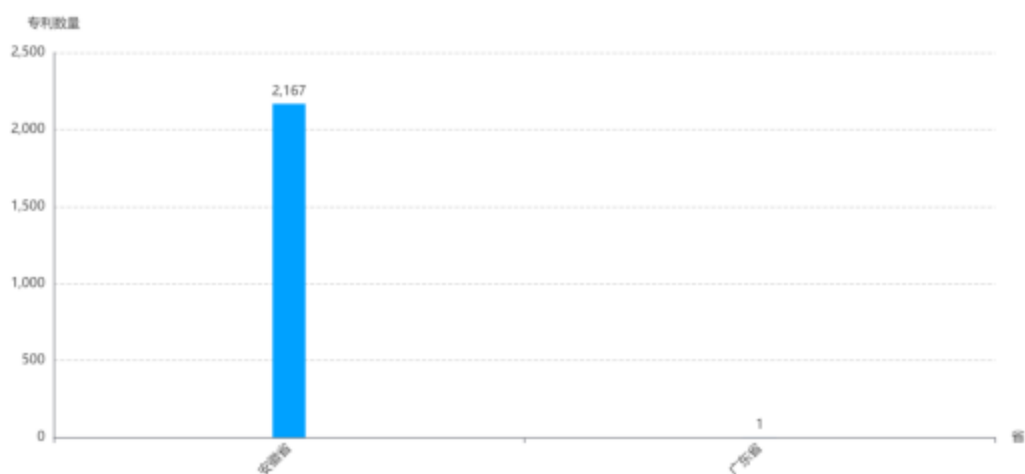


申请日	中国	世界知识产权组织
2016	38	10
2017	50	0
2018	76	0
2019	54	0
2020	85	0
2021	117	1
2022	90	4
2023	85	13
2024	57	0

2025	2	0
------	---	---

4.2 各省申请排名

通过分析中国各省市专利数量，了解各省市的技术创新能力和活跃程度。



省	专利数量
安徽省	2,167
广东省	1

4.3 各省申请趋势

分析中国各省市的专利申请趋势。

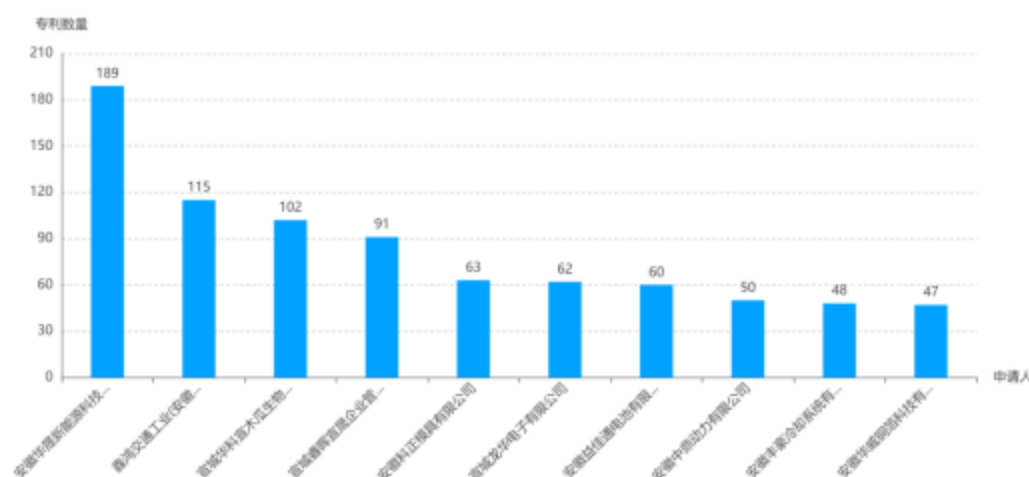


省	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
安徽省	69	160	260	205	228	336	292	268	189	2
广东省	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

第五章 创新主体

5.1 申请人排名分析

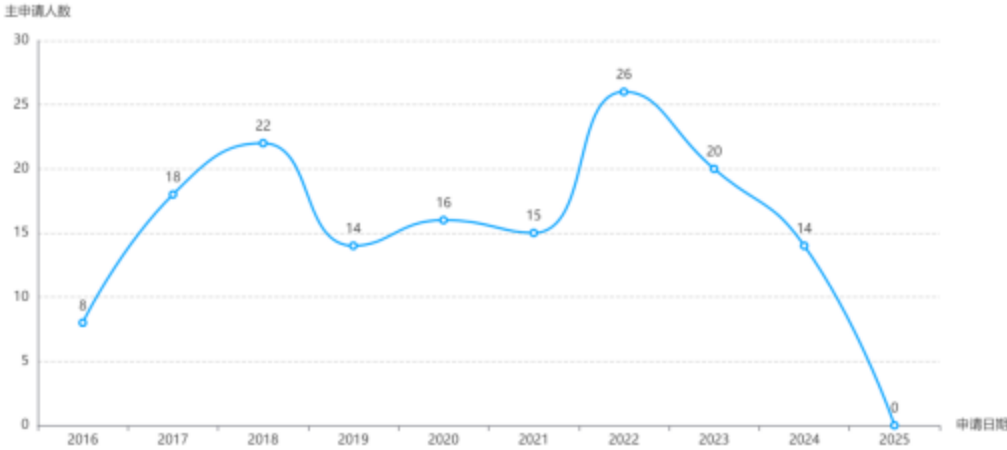
分析该技术领域申请人的专利量排名情况。



申请人	专利数量
安徽华晟新能源科技有限公司	189
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	115
宣城华科宣木瓜生物科技有限公司	102
宣城睿晖宣晟企业管理中心合伙企业(有限合伙)	91
安徽科正模具有限公司	63
宣城龙华电子有限公司	62
安徽益佳通电池有限公司	60
安徽中鼎动力有限公司	50
安徽丰豪冷却系统有限公司	48
安徽华威铜箔科技有限公司	47

5.2 新进入者分析

分析该技术领域的新进入者，了解该技术领域的竞争趋势。



申请年	主申请人数量
2016	8
2017	18
2018	22
2019	14
2020	16
2021	15
2022	26
2023	20
2024	14
2025	0

5.3 合作申请分析

分析该技术领域主要申请人的合作对象及合作专利数量，展示申请人之间的

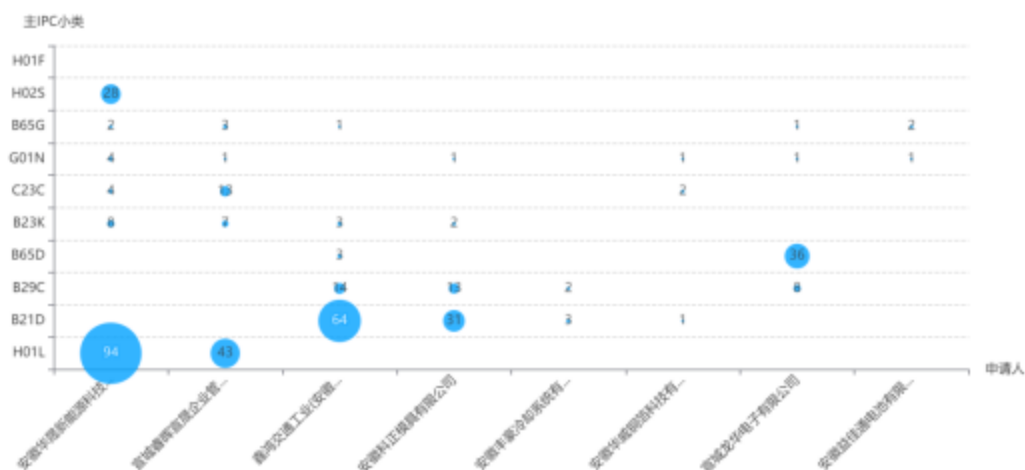
协同创新情况。



申请人	合作者	合作专利数量
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	上海鑫毅交通工业有限公司	43
上海鑫毅交通工业有限公司	鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	43
宣城先进光伏技术有限公司	宣城开盛新能源科技有限公司	16
	安徽狄拉克新材料科技有限公司	14
	安徽华远装备科技有限公司	5
	安徽华矽半导体科技有限公司	2
宣城开盛新能源科技有限公司	宣城先进光伏技术有限公司	16
安徽狄拉克新材料科技有限公司	宣城先进光伏技术有限公司	14

5.4 主要申请人技术分布

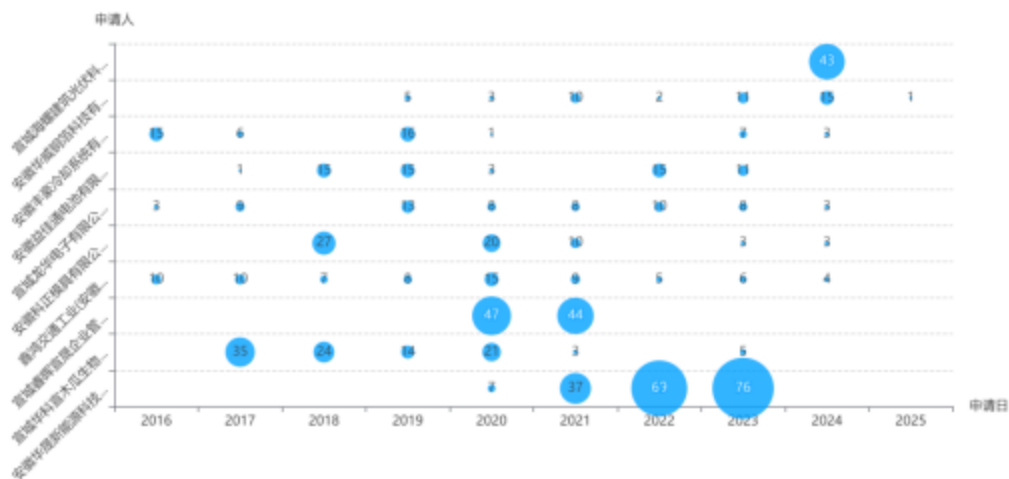
分析申请人在主要技术领域的专利数量，展示其技术布局侧重。



主 IPC 小类	安徽华晟新能源科技有限公司	宣城睿晖宣晟企业管理中心(有限合伙)	鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	安徽科正模具有限公司	安徽丰豪冷却系统有限公司	安徽华威铜箔科技有限公司	宣城龙华电子有限公司	安徽益佳通电池有限公司
H01L	94	43	0	0	0	0	0	0
B21D	0	0	64	31	3	1	0	0
B29C	0	0	14	13	2	0	8	0
B65D	0	0	3	0	0	0	36	0
B23K	8	7	3	2	0	0	0	0
C23C	4	13	0	0	0	2	0	0
G01N	4	1	0	1	0	1	1	1
B65G	2	3	1	0	0	0	1	2
H02S	28	0	0	0	0	0	0	0
H01F	0	0	0	0	0	0	0	0

5.5 主要申请人申请动向

分析该技术领域主要申请人专利申请量的发展趋势。分析各时期的申请人专利申请数量，有助于了解特定时期申请人的研发投入和技术活跃程度，预测未来的重要创新主体。

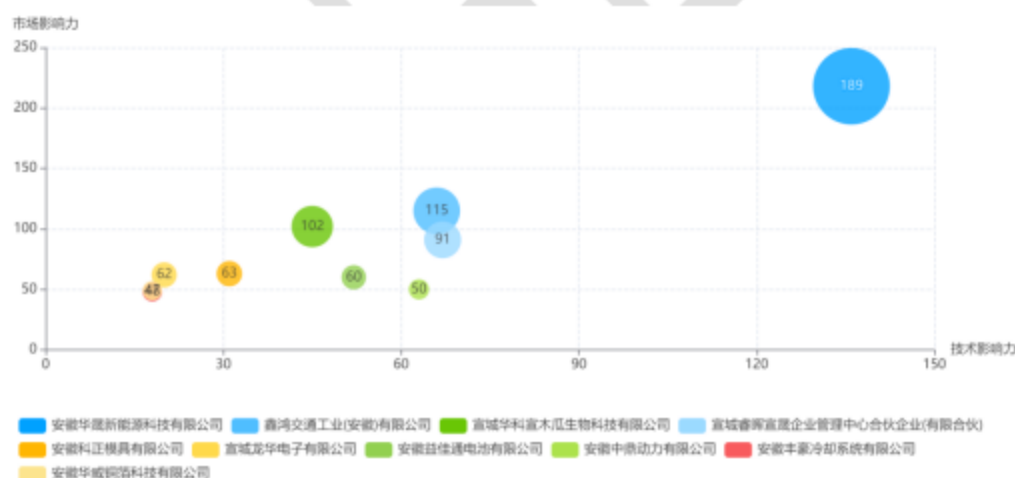


申请人	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
安徽华晟新能源科技有限公司	0	0	0	0	7	37	69	76	0	0
宣城华科宣木瓜生物科技有限公司	0	35	24	14	21	3	0	5	0	0
宣城睿晖宣晟企业管理中心合伙企业(有限合伙)	0	0	0	0	47	44	0	0	0	0
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	10	10	7	8	15	9	5	6	4	0
安徽科正模具有限公司	0	0	27	0	20	10	0	3	3	0
宣城龙华电子有限公司	3	9	0	13	8	8	10	8	3	0

安徽益佳通电池有限公司	0	1	15	15	3	0	15	11	0	0
安徽丰豪冷却系统有限公司	15	6	0	16	1	0	0	7	3	0
安徽华威铜箔科技有限公司	0	0	0	5	3	10	2	11	15	1
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0

5.6 申请人竞争力分析

通过分析各申请人在技术影响力和市场影响力两个维度上的得分情况,展示最具竞争力的创新主体。

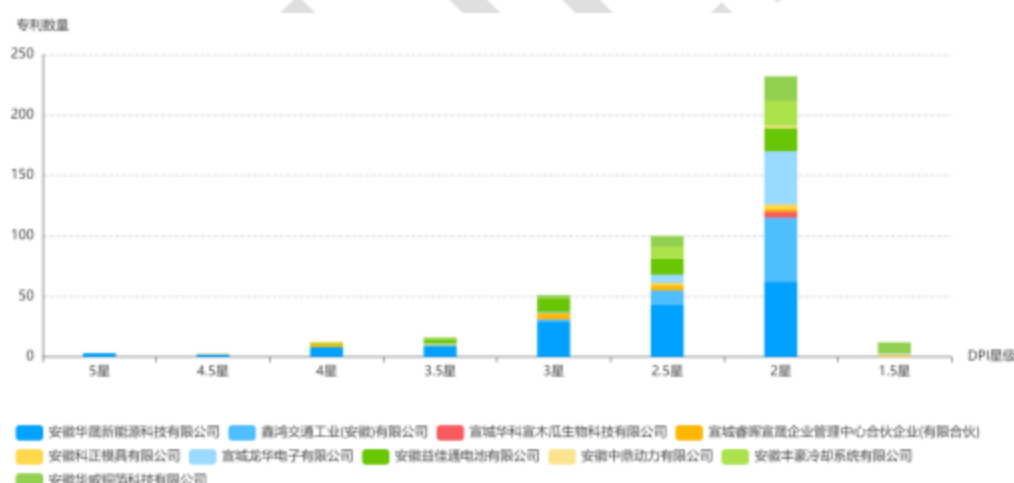


申请人	被引证数	同族数	专利数量
安徽华晟新能源科技有限公司	136	218	189
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	66	115	115
宣城华科宣木瓜生物科技有限公司	45	102	102

宣城睿晖宣晟企业管理中心合伙企业(有限合伙)	67	91	91
安徽科正模具有限公司	31	63	63
宣城龙华电子有限公司	20	62	62
安徽益佳通电池有限公司	52	60	60
安徽中鼎动力有限公司	63	50	50
安徽丰豪冷却系统有限公司	18	48	48
安徽华威铜箔科技有限公司	18	49	47

5.7 主要申请人专利价值度分布

分析该技术领域主要申请人的专利价值度分布情况,有助于了解各主要申请人该领域专利的整体价值水平。



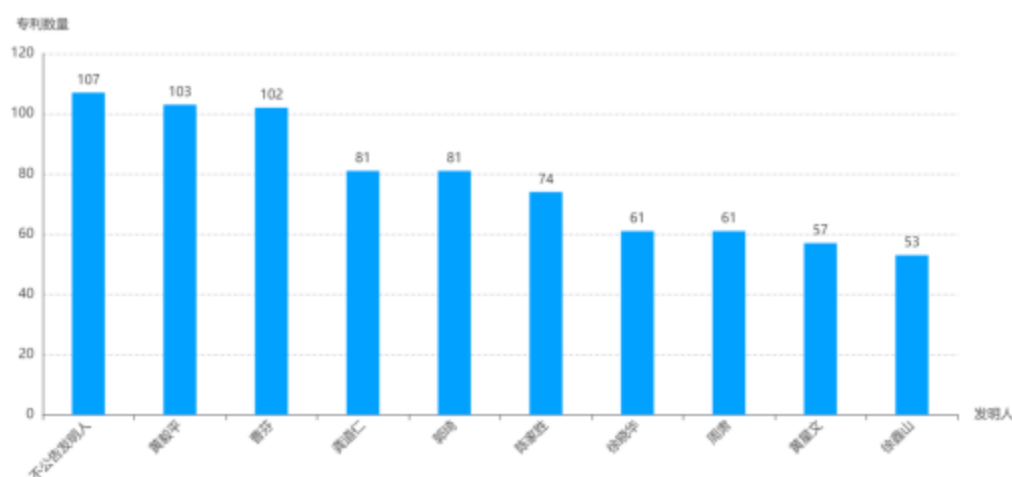
申请人	5 星	4.5 星	4 星	3.5 星	3 星	2.5 星	2 星	1.5 星
安徽华晟新能源科技有限公司	3	2	8	9	29	43	62	0
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	0	0	0	0	2	12	53	0

司								
宣城华科 宣木瓜生 物科技有 限公司	0	0	0	0	0	0	5	0
宣城睿晖 宣晟企业 管理中心 合伙企业 (有限合 伙)	0	0	2	0	5	4	2	0
安徽科正 模具有限 公司	0	0	0	1	0	2	4	2
宣城龙华 电子有限 公司	0	0	0	1	1	7	44	1
安徽益佳 通电池有 限公司	0	0	1	3	11	13	19	0
安徽中鼎 动力有限 公司	0	1	2	0	0	0	2	0
安徽丰豪 冷却系统 有限公司	0	0	0	1	0	10	21	0
安徽华威 铜箔科技 有限公司	0	0	0	1	3	9	20	9

第六章 研发团队

6.1 发明人排名分析

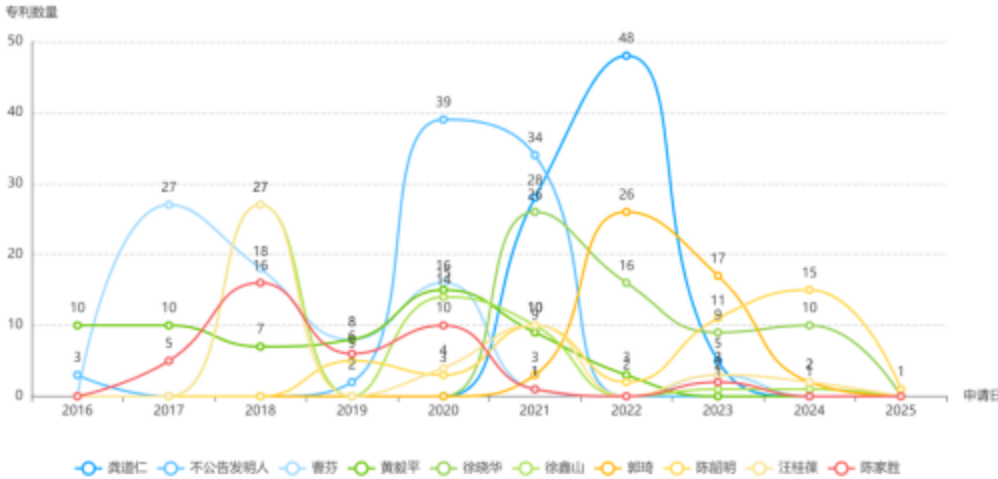
通过统计发明人的专利申请数量，展示主要技术人才排名。



发明人	专利数量
不公告发明人	107
黄毅平	103
曹芬	102
龚道仁	81
郭琦	81
陈家胜	74
徐晓华	61
周肃	61
黄星文	57
徐鑫山	53

6.2 发明人申请趋势

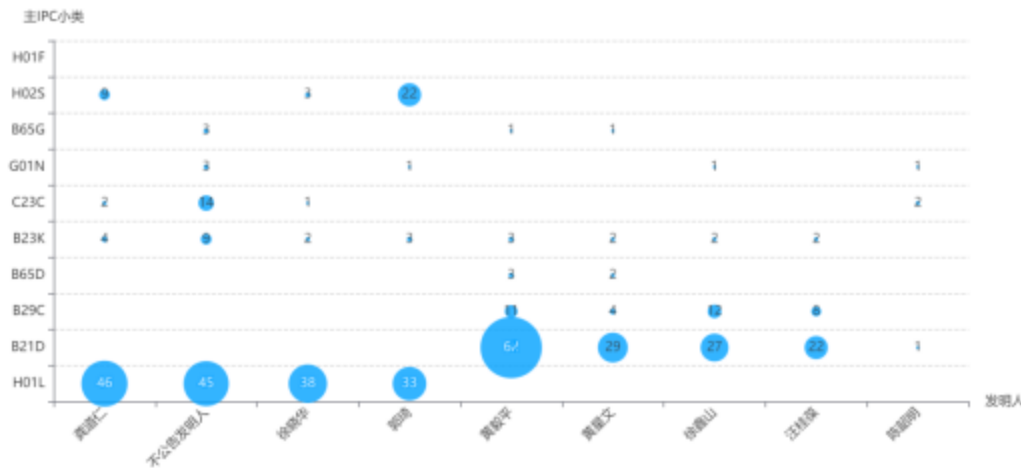
分析该技术领域的主要发明人专利申请数量的变化趋势,体现其主要发明人近年的技术创新活跃度,帮助了解现有人才。



发明人	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
龚道仁	0	0	0	0	0	28	48	5	0	0
不公告发明人	3	0	0	2	39	34	0	0	0	0
曹芬	0	27	18	8	16	1	0	3	0	0
黄毅平	10	10	7	8	15	9	3	0	0	0
徐晓华	0	0	0	0	0	26	16	9	10	0
徐鑫山	0	0	27	0	14	10	0	1	1	0
郭琦	0	0	0	0	0	3	26	17	2	0
陈韶明	0	0	0	5	3	10	2	11	15	1
汪桂葆	0	0	27	0	4	10	0	3	2	0
陈家胜	0	5	16	6	10	1	0	2	0	0

6.3 发明人技术分类

分析主要发明人在主要研发方向的专利分布情况。帮助了解该技术领域主要发明人分别专注于哪些具体的技术分类。



主 IPC 小类	龚道仁	不公告发明人	徐晓华	郭琦	黄毅平	黄星文	徐鑫山	汪桂葆	陈韶明
H01L	46	45	38	33	0	0	0	0	0
B21D	0	0	0	0	62	29	27	22	1
B29C	0	0	0	0	11	4	12	8	0
B65D	0	0	0	0	3	2	0	0	0
B23K	4	9	2	3	3	2	2	2	0
C23C	2	14	1	0	0	0	0	0	2
G01N	0	3	0	1	0	0	1	0	1
B65G	0	3	0	0	1	1	0	0	0
H02S	9	0	3	22	0	0	0	0	0
H01F	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.4 发明人专利价值分析

展示了各发明人的专利 DPI 星级分布情况，一般来说，高星级专利占比越

大，则该发明人的专利价值水平越高。



DPI 总分	黄毅平	郭琦	陈韶明	龚道仁	黄星文	徐晓华	曹芳	不公告发明人	汪桂葆	徐鑫山
48	17	11	4	4	4	1	1	0	0	0
44	8	0	3	0	5	0	1	2	1	0
45	12	0	5	0	3	1	1	0	0	0
49	5	20	1	14	0	3	0	0	1	1
43	0	1	4	0	2	4	0	1	0	0
40	0	1	3	0	0	7	2	0	1	2
50	2	12	3	6	0	4	0	1	0	0
60	2	3	2	6	0	2	0	3	0	0
54	4	2	2	2	1	2	0	0	0	0
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

6.5 发明人团队分析

通过统计主要发明人的合作对象及合作专利数量，展示发明人间的协同创新情况。



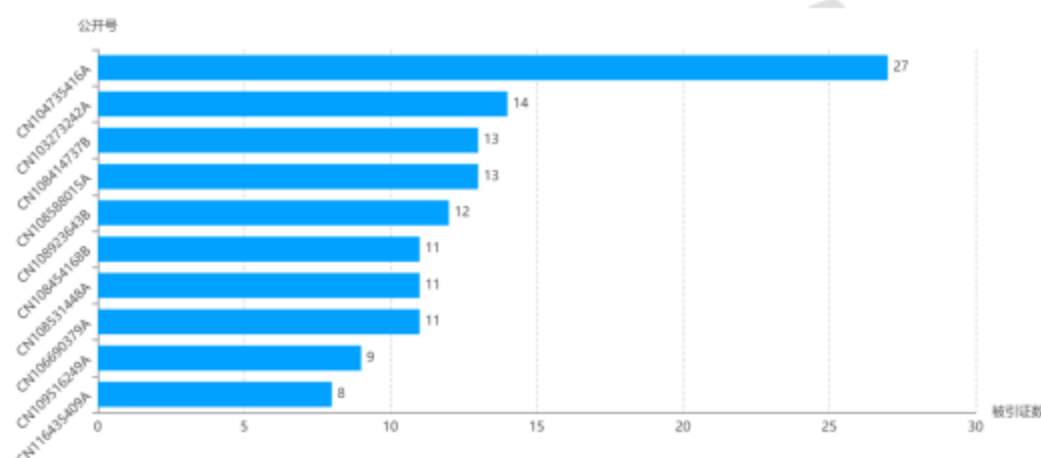
发明人	合作者
龚道仁	周肃
	徐晓华
	郭琦
	王文静
	徐进政
徐晓华	周肃
	王文静
	龚道仁
	张良
	萧吉宏
徐鑫山	汪桂葆
	张洁
	王云龙
	刘成龙

	黄敬宇
郭琦	龚道仁
	徐进政
	许文彬
	裴世超
	萧吉宏
汪桂葆	徐鑫山
	张洁
	王云龙
	刘成龙
	马文璿
曹芬	陈家胜
	计学平
黄毅平	黄星文
黄星文	黄毅平
陈家胜	曹芬
	计学平
易明卿	薛明
	陈圣银
	吴师安
	屈龙宁

第七章 重点专利

7.1 高被引专利

分析该技术领域被引证数多的专利,表示这些专利已广泛应用并且有很多人借鉴的技术。

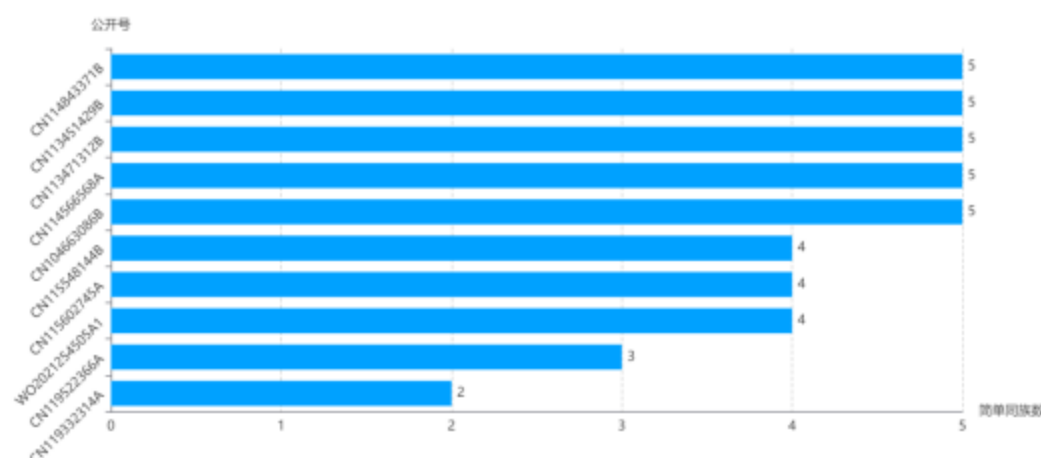


公开号	被引证数	申请人
CN104735416A	27	宣城状元郎电子科技有限公司
CN103273242A	14	安徽中鼎飞彩车辆有限公司
CN108414737B	13	安徽为臻生物工程技术有限公司
CN108588015A	13	安徽瑞杰赛尔生物科技有限公司
CN108923643B	12	合肥工业大学
CN108454168B	11	合肥工业大学
CN108531448A	11	安徽瑞杰赛尔生物科技有限公司
CN106690379A	11	宣城市同鼎饲料科技有限公司
CN109516249A	9	宣城华艺包装科技有限公司

CN116435409A	8	安徽华晟新能源科技有限公司
--------------	---	---------------

7.2 多同族专利

分析该技术领域同族数多的专利,表示这些专利技术被企业在全球布局的越广泛。

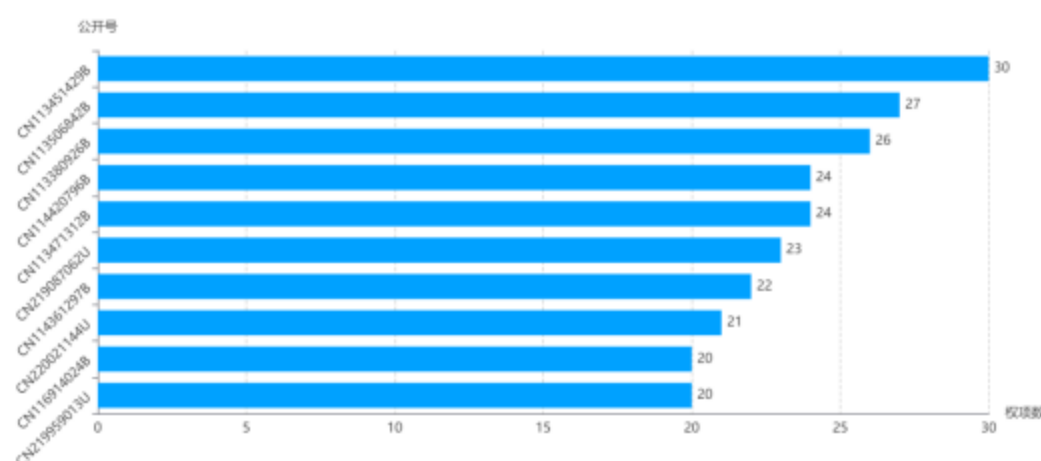


公开号	简单同族数	申请人
CN114843371B	5	安徽华晟新能源科技有限公司
CN113451429B	5	安徽华晟新能源科技有限公司
CN113471312B	5	安徽华晟新能源科技有限公司
CN114566568A	5	安徽华晟新能源科技有限公司
CN104663086B	5	安徽省锦禾农业装备有限责任公司
CN115548144B	4	安徽华晟新能源科技有限公司
CN115602745A	4	安徽华晟新能源科技有限公司
WO2021254505A1	4	安徽为臻生物工程技术有限公司;JIANGSU MICRODING BIOMEDICINE TECH CO LTD
CN119522366A	3	数问生物技术(宣城)有限公司

CN119332314A	2	安徽华威铜箔科技有限公司
--------------	---	--------------

7.3 高权项数专利

分析该技术领域权利要求数量最多的专利，其涉及的技术范围更广。

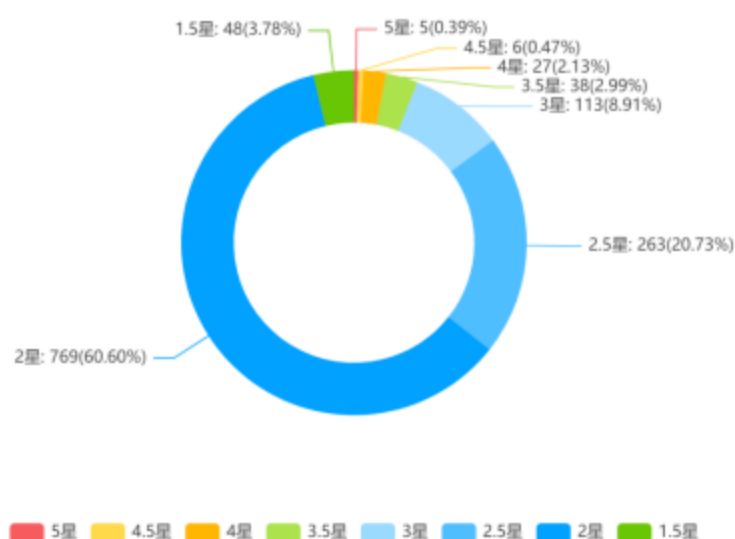


公开号	权项数	申请人
CN113451429B	30	安徽华晟新能源科技有限公司
CN113506842B	27	安徽华晟新能源科技有限公司
CN113380926B	26	安徽华晟新能源科技有限公司
CN114420796B	24	安徽华晟新能源科技有限公司
CN113471312B	24	安徽华晟新能源科技有限公司
CN219087062U	23	安徽华晟新能源科技有限公司
CN114361297B	22	安徽华晟新能源科技有限公司
CN220021144U	21	安徽华晟新能源科技有限公司
CN116914024B	20	安徽华晟新能源科技有限公司
CN219959013U	20	安徽华晟新能源科技有限公司

第八章 专利价值

8.1 DPI 星级分布

分析该技术领域的专利价值星级分布,了解该主体专利的价值水平和价值分布。

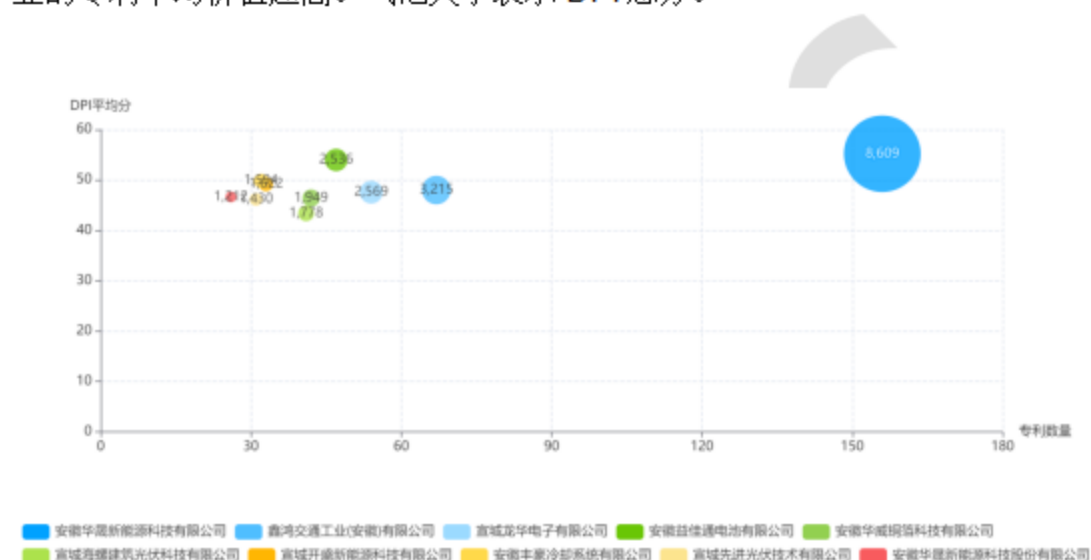


DPI 星级	专利数量
5 星	5
4.5 星	6
4 星	27
3.5 星	38
3 星	113
2.5 星	263
2 星	769

1.5 星	48
-------	----

8.2 专利价值对比

分析该技术领域主要申请人的专利申请数量与 DPI 平均分（DPI 总分加和除以检索结果中各申请人的专利申请数量）的情况，气泡越靠近右上角，说明企业的专利平均价值越高。气泡大小表示 DPI 总分。



申请人	DPI 总分	DPI 平均分	专利数量
安徽华晟新能源科技有限公司	8,609	55.19	156
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	3,215	47.99	67
宣城龙华电子有限公司	2,569	47.57	54
安徽益佳通电池有限公司	2,536	53.96	47
安徽华威铜箔科技有限公司	1,949	46.4	42
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	1,778	43.37	41
宣城开盛新能源科技有限公司	1,622	49.15	33

安徽丰豪冷却系统有限公司	1,594	49.81	32
宣城先进光伏技术有限公司	1,430	46.13	31
安徽华晟新能源科技股份有限公司	1,212	46.62	26

8.3 专利价值维度对比

分析该技术领域主要申请人在大为专利价值度 DPI5 个指标上的专利平均分情况，以对比其专利价值的优劣势。



申请人	DPI 技术平均分	DPI 法律平均分	DPI 战略平均分	DPI 市场平均分	DPI 经济平均分	专利数量
安徽华晟新能源科技有限公司	25.32	22.46	0	15.88	0.77	156
鑫鸿交通工业(安徽)有限公司	15.81	22.3	0	8.87	0	67
宣城龙华电子有限公司	16.43	20.69	0	10.13	0	54
安徽益佳通电池有限公司	23.43	25.7	0	10.36	0	47

安徽华威铜箔科技有限公司	19.69	15.5	0	11.67	0	42
--------------	-------	------	---	-------	---	----

YICHENG