



亿欧智库 <https://www.iyiou.com/research>

Copyright reserved to EO Intelligence, March 2025

中国城市技术创新月报

昆山市 (2025.3)

**亿欧
智库** EO Intelligence

研
究
报
告



亿欧智库



万象云

声 明

一、【亿欧x万象云】中国城市技术创新月报-昆山市篇仅用于从技术创新角度，包括相关专利、商标、创新机构、创新人才等，旨在针对所关注的对象从技术创新角度提供相关报告。

二、本创新概览的内容是在恪守独立、客观和公正原则的基础上形成的，仅在报告设定的限制条件下成立。

三、本创新概览基于报告载明的报告生成日期之前的相关信息得出。报告使用者应当根据报告生成日期后的实际变化情况，合理确定报告使用期限，或重新获取最新的创新概览。

四、本创新概览的目的是尽可能对所关注对象的技术创新活动提供分析，报告的生成依赖于截止报告生成日公众能够获取的相关技术信息，不对内容的准确性、完整性、可靠性、可用性和及时性做保证，不承担相关当事人决策的责任，如果相关当事人需要做重大决策，

请前往相关官方信息确认。

五、本创新概览对所关注对象的专利的相关信息和法律权属的真实性、及时性赋予了必要的关注，但不对它们的准确性做任何形式的保证。

六、本创新概览及其中所涉及的各种专利数据、创新机构数据、评价模型和评价成果均为自主开发编写，并对其拥有独立知识产权。

七、本创新概览仅供合法获取该报告的用户（自然人或法人）在其内部使用。未经书面许可，任何人不得提取报告局部内容或其中所涉及的方法和数据给第三方，或对其进行改编等商业应用。

目 录

一、报告概要	1
二、昆山市产业概况.....	1
2.1 政策环境	1
2.2 经济环境	2
2.3 社会环境	2
2.4 技术环境	3
三、区域内知识产权优势.....	5
3.1 专利优势	5
3.2 商标优势	6
四、区域内技术优势.....	7
4.1 创新质量优势	7
4.2 创新技术优势	7
五、区域内技术创新趋势	9
5.1 专利申请/授权趋势.....	9
5.2 商标申请趋势	9
六、区域内创新机构情况	10
6.1 创新机构概况.....	10
6.2 创新能力概况.....	11
6.3 区域内创新机构核心行业布局	11
6.4 区域内创新龙头	13
6.5 区域内近三年最具创新活力机构/个人	15
七、区域内创新竞争与合作	16
7.1 合作概况	16
7.2 区域外合作机构分布	16

7.3 主要合作伙伴.....	17
八、区域内创新人才.....	19
8.1 人才团队规模.....	19
8.2 区域内创新领军人才创新力指数.....	20
8.3 最近 3 年最具创新活力人才	21
九、创新成果.....	22
9.1 区域内创新成果质量分布.....	22
9.2 高质量创新成果所属机构.....	22
十、区域内创新成果转化	23
10.1 专利运营概况	23
10.2 创新成果转化积极分子	24
十一、区域内值得关注的创新机构.....	25
11.1 创新机构创新能力榜单.....	25
11.2 区域内最值得关注的企业	34
十二、区域内值得关注的创新成果	36
12.1 最具创新价值技术	36
12.2 最具影响力创新成果	38
12.3 最新创新成果	43
关于亿欧	45
关于万象云	45

一、报告概要

对所关注的江苏省-昆山市的科技创新，对其创新成果产出情况、创新机构/个人的创新质量、最近3年的创新活力等等情况进行研究，更全面地了解江苏省-昆山市的科技创新情况，进而更好地为创新服务。

关注目标：江苏省-昆山市

报告生成日期：2025-3-6

报告建议使用日期：2025-3-6 至 2025-4-8

二、昆山市产业概况

2.1 政策环境

2025年，昆山市坚持产创融合，持续增强科技创新驱动力。把科技创新作为引领新质生产力发展的强劲动力，加快构建产学研有效衔接、大中小企业融通创新的发展格局。提升创新策源能力。深化与知名高校院所产学研合作，高水平建设阳澄湖未来实验室、上海交通大学昆山未来产业创新院等重点平台，全力保障深时数字地球国际大科学计划实施，筹建国家自主软硬件协同计算技术创新中心，支持先进材料“一带一路”研究院争创国家级联合实验室、龙腾光电争创省重点实验室。谋划启动昆山杜克大学新一轮战略合作，深化校地企协同创新，深入推进国际合作教育样板区建设。培育创新主体梯队。健全创新型企业梯度培育机制，力争国家高新技术企业达3500家、国家级专精特新“小巨人”企业超100家，苏州市级以上独角兽培育企业超20家、瞪羚企业超120家。健全科技招商体系，新引进优质科技型项目1000个以上。完善以企业为主体的产学研融合体系，优化揭榜挂帅、难题招标等机制，加快实现规上工业企业研发机构动态全覆盖，实施祖冲之攻关项目不少于50个，累计认定各级各类创新联合体超60家。优化创新服务生态。全力推动阳澄湖两岸科创中心、花桥国际创新港等科创空间建设，重点打造长江路、祖冲之路、夏驾河东西街三条科创走廊，新增特色专业创新园区10个。发挥产业资本中心作用，完善产业引导基金、产业投资母基金、天使投资基金体系，加大企业上市培育服务力度，进一步降低企业综合融资成本。万人高价值发明专利提升至56件。大力推进人才友好型城市建设，提档升级全链条人才服务，精心举办杜克国际论坛、清华“昆山周”、创业周等品牌活动，持续放大“杜克效应”“清华现象”，新增国家重大人才工程专家25名、各级双创人才200人、高技能人才8000人。。

2.2 经济环境

2024年昆山市全力固底盘、稳增长，经济运行持续回升向好。抢抓“两重”“两新”等一揽子增量政策机遇，全力扩投资、促消费、稳外贸，推动内外需求协同发力。投资效益稳步提升。完成固定资产投资852亿元、增长2%，其中工业投资280亿元、增长4.6%。恒美光电、立讯智能声学等旗舰项目加快建设，201个增资扩产项目完成投资超150亿元，三级重大项目实现投资390亿元。成功争取超长期特别国债、专项债和中央预算内投资等政策性资金24亿元，有力保障项目资金需求。成功举办昆山发展大会等投资促进活动超50场，新签约北特机器人、陆新新材料等投资亿元以上项目256个，协鑫数字科技金融中心、进口食品（花桥）国际贸易中心等50亿级重大项目落地。组织开展境外招商57批次，大力支持企业利润再投资，实际使用外资8.4亿美元。消费潜力加速释放。加力实施以旧换新措施，举办线上线下促消费活动超1000场次，新能源汽车、家电销售分别增长40%、200%。商贸业态蓬勃发展，永旺梦乐城、太平洋繁华里开工建设，中骏世界城、新朝阳生活荟竣工投用，皇冠假日、万科有熊等高品质酒店开业运营，唯品会、山东黄金等重点商贸企业支撑效应明显。实现社会消费品零售总额1770亿元、增长3.1%。落实降息、降费、减税等支持政策，打出“房产超市”“人才房票”等组合拳，推动房地产市场止跌回稳。对外贸易量质齐升。进出口总额在高基数上保持较快增长，占苏州和全省比重持续巩固提升。贸易结构不断优化，一般贸易增长9.9%，民营企业进出口增长8.9%，对“一带一路”共建国家和地区进出口增长15.3%。贸易新业态加快发展，中间品贸易增长11.6%，跨境电商进出口实现翻番，5家企业获评全省内外贸一体化试点。新引进亿升、苏可菲纳等咖啡企业，瑞幸咖啡建成投产，咖啡生豆进口、烘焙产能占全国比重实现双60%，昆山被授予“国际咖啡产业之都”称号。

2.3 社会环境

2024年，昆山市全力解民忧、暖民心，群众生活水平稳步提高。以“温暖+1℃”民生实事项目为牵引，初步形成“政府推动、市场运作、社会参与”的民生服务新格局。保基本成效更加显著。实施“归雁计划”“妈妈岗”“暖阳计划”等支持措施，建成“家门口”就业服务站27家，城镇新增就业9万人。创新推出休息驿站、健康护航、法律援助等昆城暖“新”八项举措，打造有温度的新市民劳动者服务环境。推进社会保险扩面专项行动，居民基础养老金水平稳步提升。推动多层次医疗保障有序衔接，职工医保个人账户家庭共济覆盖43.4万人。新增保障性租赁住房8222套。持续做好退役军人服务保障和拥军优属工作。惠民生

举措更加扎实。7个学校项目建成投用，新增学位1.2万个，义务教育集团化办学提质扩面。东部医疗中心二期、鹿萌儿童康复中心全面完工，二级以上医院全部实现“先诊疗后付费”，群众就医体验持续改善。荣获世卫组织“健康城市创新发展奖”。优化“一老一小”服务保障，新增“悦龄食堂”5家、日间照料中心10家，完成适老化改造1375户；新增托位1799个，未成年人健康成长指导中心实体化运作，获批建设国家儿童友好城市。文体旅发展更加充分。昆剧《西厢记》焕新公演，《北上》《清明上河图密码》入选新中国成立75周年重点展播剧目，《只此周庄》成为古镇打卡新标识。小桃源湿地文化馆入选省级“最美公共文化空间”，侯北人美术馆新馆启用，奥体中心建成投用。昆山运动员在巴黎奥运会、残奥会上再创佳绩。文化产业招商中心实质运行，新签约项目11个、总投资超40亿元。成功举办戏曲百戏盛典、中国昆剧艺术节、海峡两岸马拉松、中秋灯会等文体旅活动，城市人文魅力进一步彰显。

2.4 技术环境

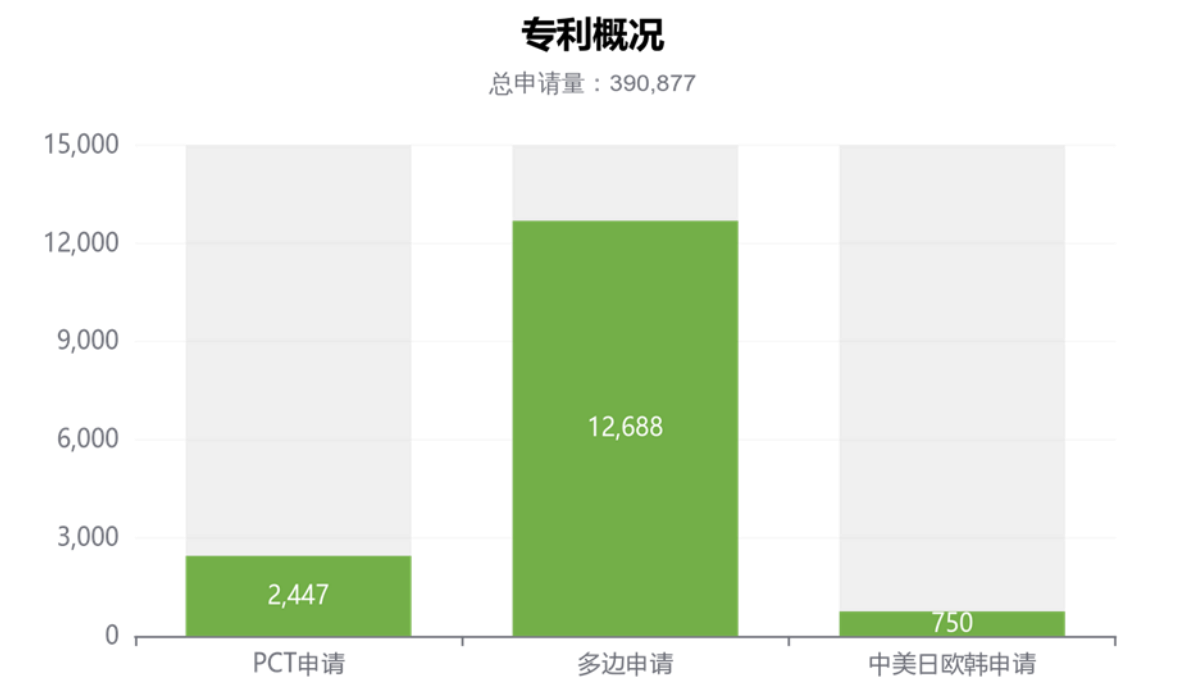
2024年昆山市全力抓创新、促转型，产业科创动能更加强劲。聚焦构建现代化产业体系，加强科技创新与产业创新对接，培育新动能新优势。产业转型加速推进。实施新一轮“智改数转网联”三年行动，规上工业企业实现动态全覆盖，传统产业焕新进一步提速。电子信息、装备制造两大主导产业支撑有力，规上工业增加值增长11.5%。人工智能和元宇宙、新能源和绿色低碳等新兴产业加速成长，长三角（昆山）国际低碳产业创新园区揭牌、先导区“碳12坊”开园，全球数字创新港入选苏州市首批“人工智能+”产业园，低空经济产业园、绿色航空产业园获评苏州市低空经济先导产业园。先进计算入选全省创新型产业集群。昆山获批省未来产业先行集聚发展试点。新增苏州市级以上总部企业和功能性机构20家，规上营利性服务业营收增长30.8%，生产性服务业增加值占比达54%。两岸人力资源配置中心启用。昆山开发区入选省级外资总部经济集聚区。创新主体持续壮大。成立科技招商服务中心，新引进科技型项目1240个。认定国家高新技术企业超1000家，新增国家级专精特新“小巨人”企业26家，入选省独角兽和潜在独角兽企业21家、瞪羚企业108家。新增苏州市级创新联合体24家。规上工业企业研发机构建有率达80.4%。实施祖冲之攻关项目104项，技术合同成交额达130亿元，全社会研发投入占比提高至3.88%。科创资源高效集聚。阳澄湖未来实验室、上海交通大学昆山未来产业创新院启动建设，北京大学昆山概念验证中心揭牌运营，昆山杜克大学获批建设省高校重点实验室。新建、投用科创载体110万平方米，形成百亿级以上规模品牌园区10个。强化产业资本中心与头部机构合作，招引项目近150个，基金招商格局基本形成。万源通在北交所

挂牌上市。万人高价值发明专利超50件。迭代升级招才引智政策，新增“头雁人才”计划6项、国家重大人才工程专家21名、高技能人才超8000人，蝉联“中国最佳引才城市”。

三、区域内知识产权优势

据世界知识产权组织（WIPO）统计，90%-95%的研发成果包含在专利文献中；而俗话说“市场未动，商标先行”，商标申请往往作为品牌建设的第一步，意味产品即将投入市场，商标申请与新产品密切相关。因此，通过对江苏-昆山市区域内创新成果，即专利和商标的总体情况进行研究，能够初步了解该区域内科技创新发展情况。

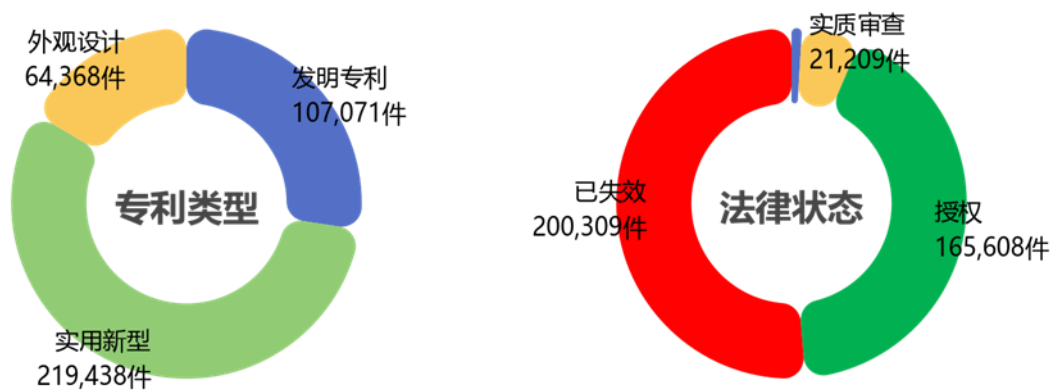
3.1 专利优势



PCT申请：PCT申请量在一定程度上可以反映该产品/技术的全球化布局情况，通常情况下，PCT专利申请越多，该区域的产品/技术全球化布局程度越深；

多边申请：指的是一项专利技术在两个及以上国家/地区申请，一般来说，多边申请代表的是对于申请人来说较为重要的专利，多边申请越多，该区域产品/技术的技术实力越强。

中美日欧韩申请：指的是一项专利技术在中国、美国、日本、韩国、以及欧洲均进行了布局的专利，目前这5个国家/地区是全球最重要的市场，如果一项专利技术在这5个国家/地区都进行了布局，则说明该区域的专利技术创新实力和国际市场化程度较强。

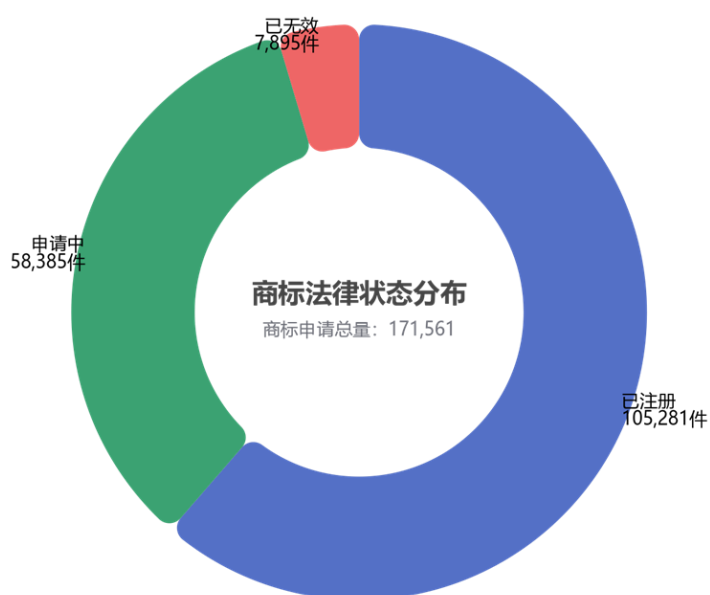


专利类型：一般来说，发明和实用新型专利保护的是创新技术/功能，而外观设计则保护的是创新的外观，因此发明和实用新型专利的占比大小可以在一定程度上代表该区域产品/技术的技术先进性。

法律状态：通过对专利法律状态的分析，可以用来衡量该产品/技术的近期创新活跃程度。通常情况下，处于实质审查中的专利占比越大，反映该区域近期创新活力越高。

3.2 商标优势

分析商标的法律状态分布情况，可以用来衡量区域内的近期新产品上市活跃程度。通常情况下，处于申请中的商标占比越大，区域内近期新产品上市活力越高。



四、区域内技术优势

昆山市在技术创新质量上表现出色，专利质量指数的综合得分及各维度中位数均处于较高水平，显示出该地区在技术创新方面的综合实力。技术先进性的提升表明昆山市在前沿技术研发上取得了显著进展，市场活跃度的增加则反映了技术成果的有效转化和应用。权利稳定性的增强，进一步保障了创新主体的合法权益，为持续创新提供了有力保障。综合来看，昆山市的技术优势正逐步转化为产业竞争力，推动区域经济高质量发展。

4.1 创新质量优势

创新不仅仅体现在专利数量的堆砌上，还需要查看专利质量，通过从技术本身、法律层面、以及市场角度对区域内专利的创新质量进行分析，帮助从不同角度了解区域内技术的创新质量。

全国同级区域排名	区域名称	专利质量指数均值
384	安徽省/亳州市/谯城区	64.54
202	江苏省/常州市/溧阳市	64.53
325	浙江省/宁波市/海曙区	64.53
439	新疆维吾尔自治区/乌鲁木齐市/沙依巴克区	64.53
413	河北省/邢台市/河北省邢台经济开发区	64.52
314	江苏省/苏州市/昆山市	64.52
374	江苏省/扬州市/邗江区	64.52
326	浙江省/金华市/婺城区	64.51
382	浙江省/金华市/东阳市	64.51
360	北京市/延庆区	64.5
359	江苏省/宿迁市/宿迁经济技术开发区	64.49

专利质量指数由一个综合分值（0-100分）和三个具体维度分值（0-10分）构成，并根据数十项指标构建的计算模型，经科学计算、对比得出，能够综合反映江苏-昆山市的专利在不同维度的创新表现。

技术先进性、市场活跃度和权利稳定性的得分是指江苏-昆山市所有专利在这三个维度的得分的中位数。

4.2 创新技术优势

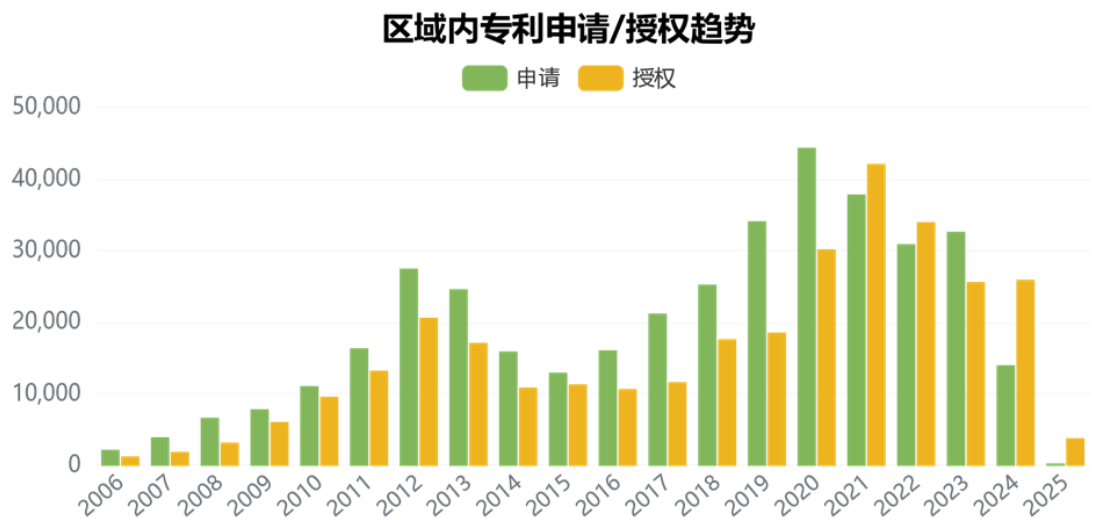


五、区域内技术创新趋势

昆山市在专利申请和授权方面呈现出稳步增长的态势，表明区域内技术创新活动持续活跃。特别是发明专利和实用新型专利的申请量显著增加，反映出企业在核心技术研发上的投入不断加大。同时，商标申请的持续增长也预示着新产品市场的不断拓展。这些趋势表明，昆山市正逐步构建以创新驱动为核心的发展模式，未来有望在更多领域实现技术突破和市场拓展。

5.1 专利申请/授权趋势

分析区域内专利申请趋势，有助于了解该区域内技术创新发展情况；专利授权情况表明的是区域内专利最终获得授权的情况，进一步体现区域内技术创新的质量。



5.2 商标申请趋势

对区域内商标申请趋势进行分析，帮助了解区域内的企业/机构新产品推出情况。

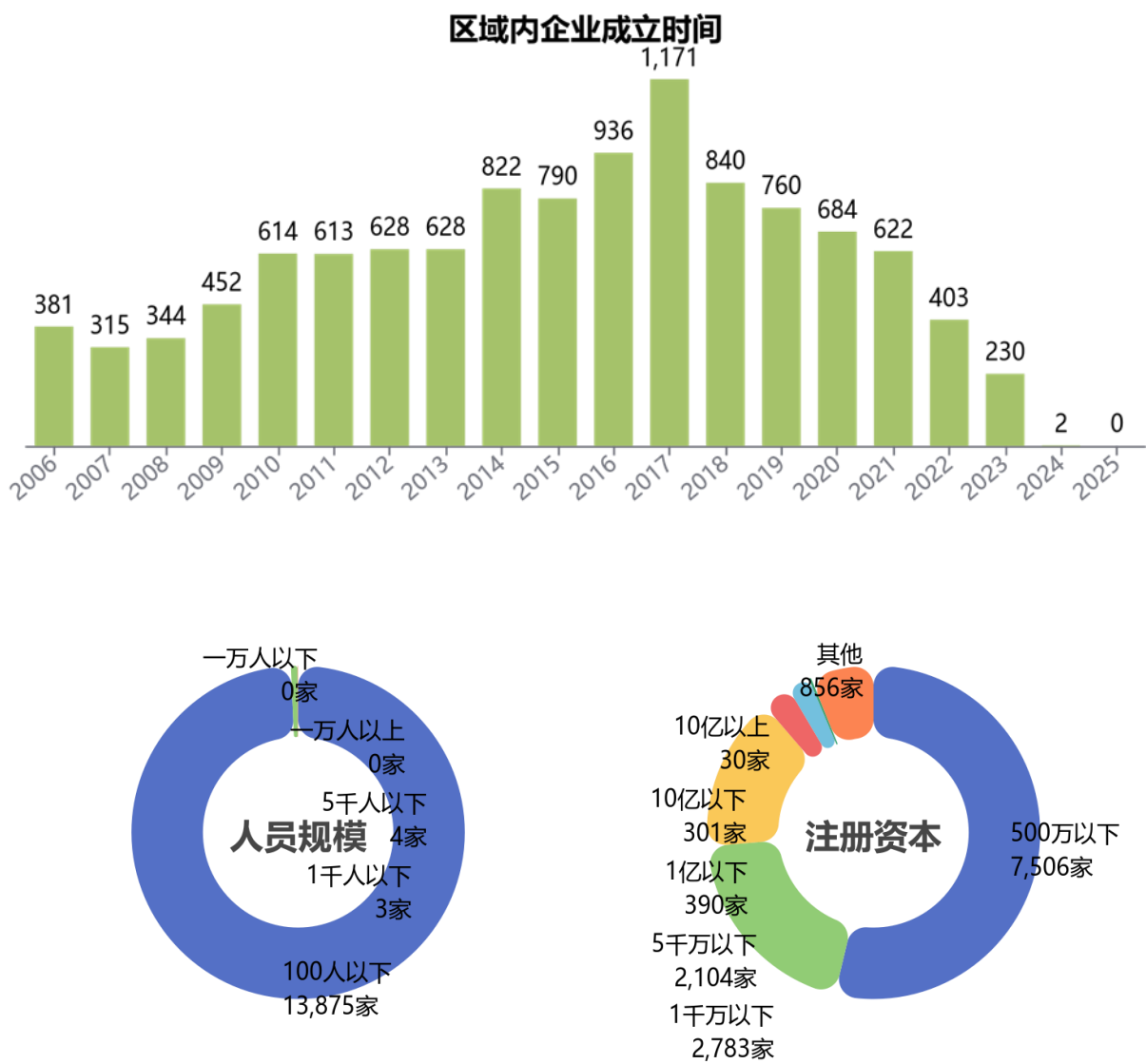


六、区域内创新机构情况

昆山市拥有一批创新能力强、行业影响力大的创新机构，这些机构在推动区域技术创新和产业升级中发挥了重要作用。从创新力指数来看，区域内的创新机构在多个维度上均表现出色，特别是在技术研发、市场拓展和成果保护等方面。此外，这些创新机构在核心行业的布局也显示出其对未来技术发展趋势的敏锐洞察。随着这些创新机构的不断发展壮大，昆山市的技术创新生态体系将更加完善，为区域经济发展注入新的活力。

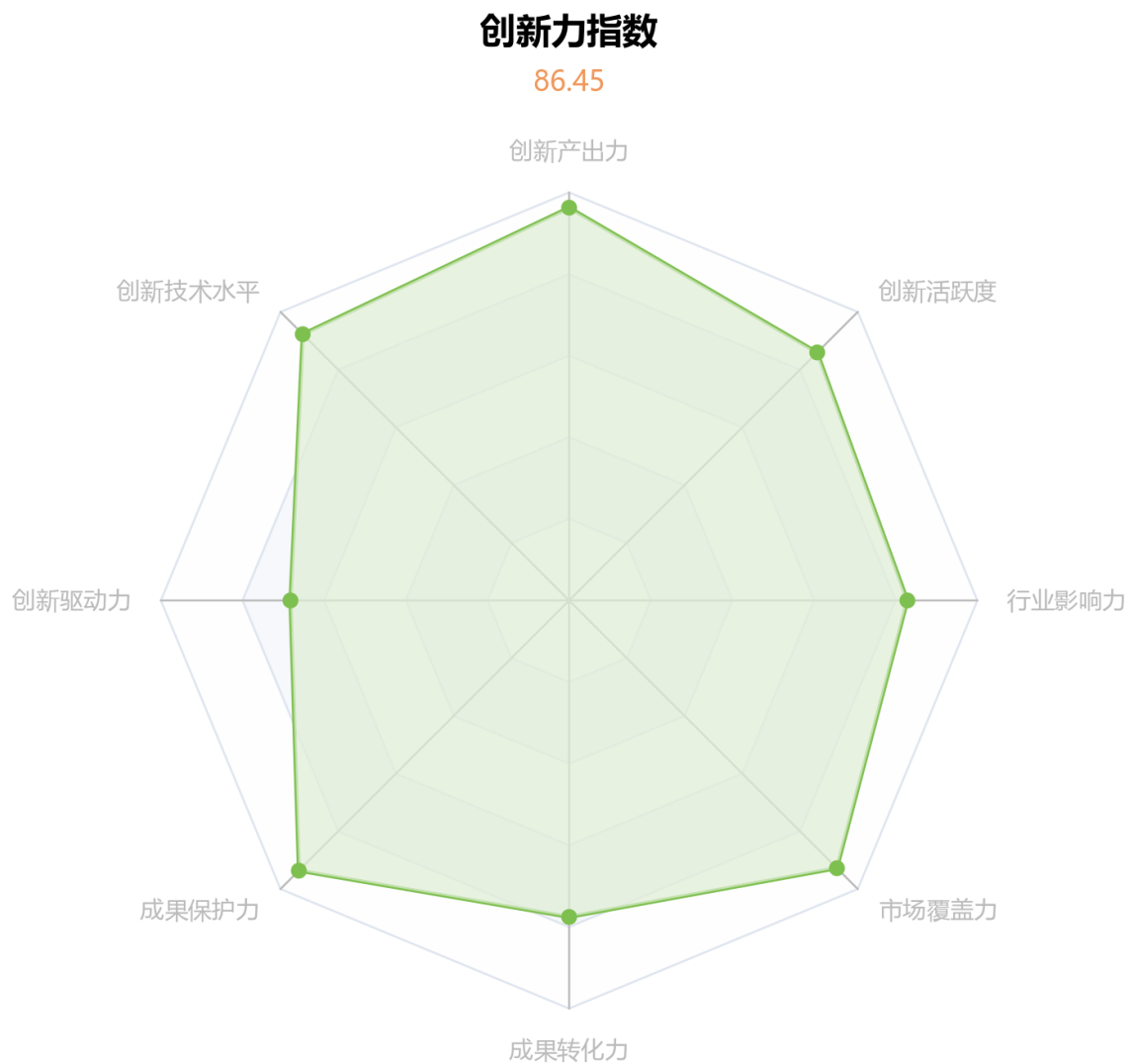
6.1 创新机构概况

对区域内所有创新机构的情况进行分析，增进对区域内创新机构的了解。



6.2 创新能力概况

筛选出区域内的创新机构，对其创新能力进行分析，帮助从技术创新、市场、成果保护等各方面了解区域内的实力较强、能够带动区域创新发展的机构的情况。

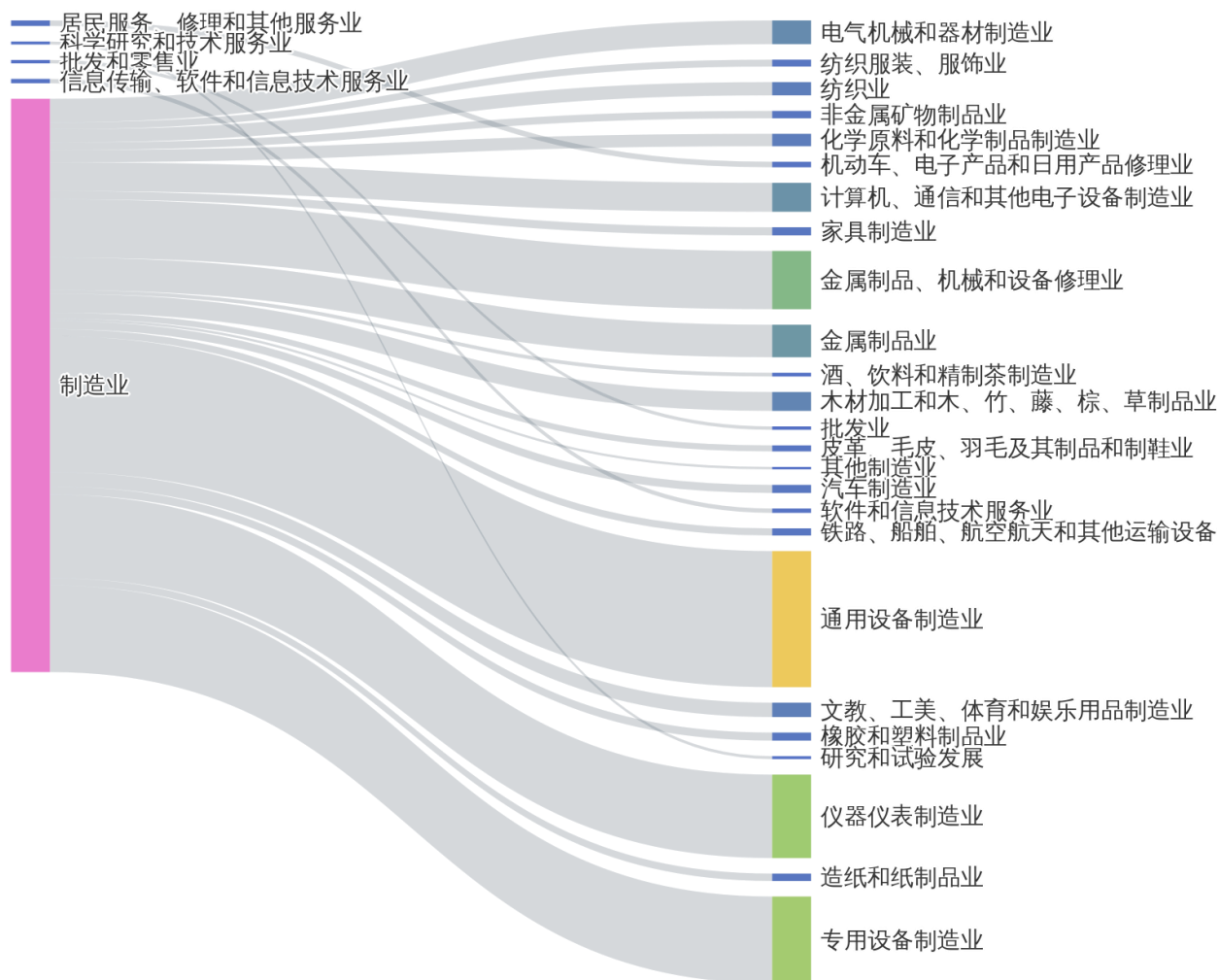


创新力指数由一个综合分值（0-100分）和八个能力维度分值（0-100分）构成，并根据数十项指标构建的计算模型，经科学计算、对比得出，能够综合反映创新机构在不同维度的创新能力。

上图中的创新力指数及八个能力维度分值是该区域内所有创新机构的平均数。

6.3 区域内创新机构核心行业布局

筛选出区域内创新活跃机构所在的主要行业，帮助了解该区域内的创新机构当前甚至在未来几年主要的技术关注点和创新点在哪里。



6.4 区域内创新龙头

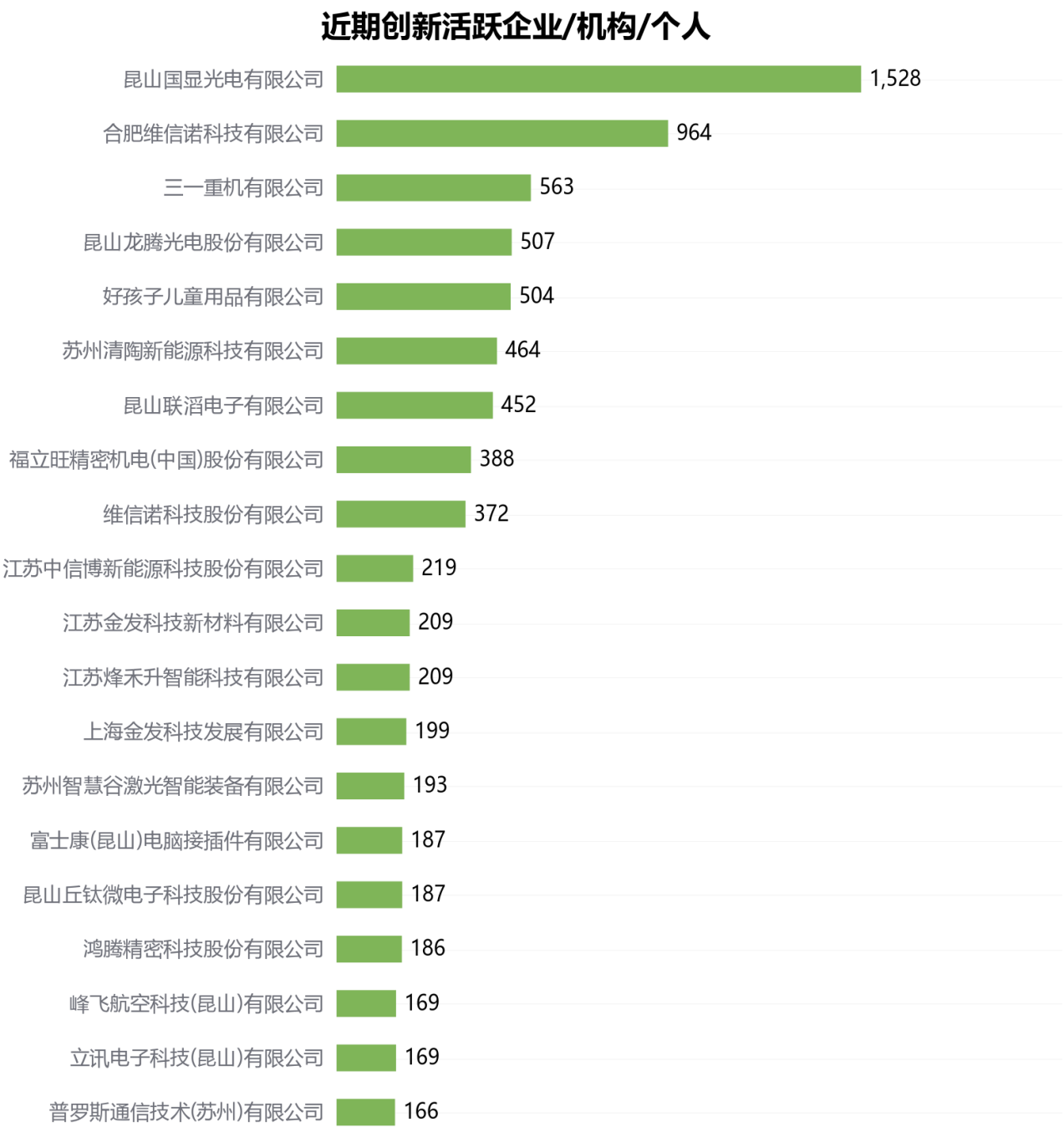
对区域内创新机构的创新力指数进行分析，筛选出区域内最具创新力的创新机构，为了解区域内龙头企业提供帮助。

排名	区域内创新龙头	创新力指数	专利创新成果产出
1	昆山国显光电有限公司	92.28	7,079
	92.28 创新产出力 创新技术水平 创新驱动动力 成果保护力 成果转化力 市场覆盖力 行业影响力 创新活跃度		
2	好孩子儿童用品有限公司	91.32	9,580
	91.32 创新产出力 创新技术水平 创新驱动动力 成果保护力 成果转化力 市场覆盖力 行业影响力 创新活跃度		
3	江苏龙灯化学有限公司	90.33	1,001
	90.33 创新产出力 创新技术水平 创新驱动动力 成果保护力 成果转化力 市场覆盖力 行业影响力 创新活跃度		
4	江苏中信博新能源科技股份有限公司	89.65	538
	89.65 创新产出力 创新技术水平 创新驱动动力 成果保护力 成果转化力 市场覆盖力 行业影响力 创新活跃度		
5	昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司...	89.33	1,290
	89.33 创新产出力 创新技术水平 创新驱动动力 成果保护力 成果转化力 市场覆盖力 行业影响力 创新活跃度		

排名	区域内创新龙头	创新力指数	专利创新成果产出
6	江苏金发科技新材料有限公司	89.25	741
7	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	88.91	263
8	膳魔师(中国)家庭制品有限公司	88.85	738
9	苏州江南航天机电工业有限公司	88.76	457
10	昆山杜克大学	88.62	73
11	苏州瑞博生物技术股份有限公司	88.59	137
12	三一重机有限公司	88.30	2,861
13	腾飞科技股份有限公司	88.29	304
14	苏州清越光电科技股份有限公司	88.05	520
15	鼎镁新材料科技股份有限公司	88.01	94
16	普罗斯通信技术(苏州)有限公司	87.99	556
17	通力电梯有限公司	87.85	331
18	苏州世名科技股份有限公司	87.84	131
19	江苏汇先医药技术有限公司	87.73	202
20	苏州清陶新能源科技有限公司	87.51	442

6.5 区域内近三年最具创新活力机构/个人

当前，全球技术发展日新月异，很多技术飞速发展，通过对近三年申请的专利的申请人进行分析，识别该区域内最近创新活跃的企业/机构/个人。

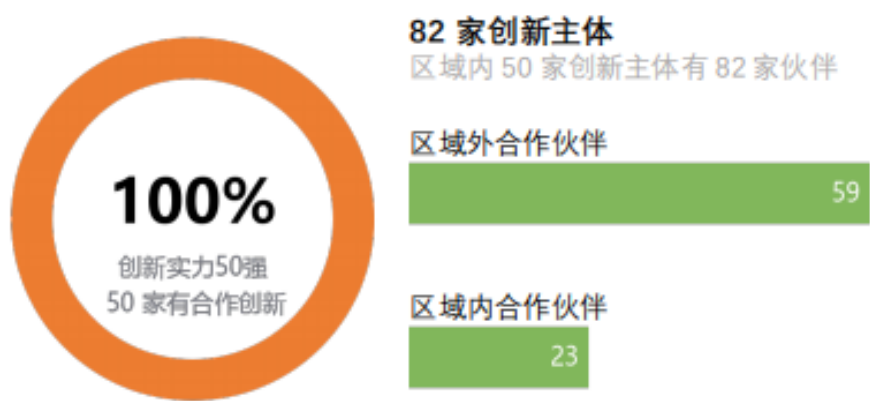


七、区域内创新竞争与合作

昆山市的创新机构在竞争与合作中实现了共赢发展。区域内创新机构之间的合作日益紧密，不仅促进了技术交流和资源共享，还推动了产业链上下游的协同发展。同时，这些创新机构也积极寻求与域外机构的合作，拓展国际视野和技术合作空间。这种开放合作的创新模式，不仅提升了昆山市的技术创新水平，还增强了其在全球创新网络中的竞争力。未来，随着合作机制的不断完善和深化，昆山市有望在更多领域实现技术突破和创新发展。

7.1 合作概况

对区域内重点创新机构（区域内创新力指数排名在前50的创新机构）的合作与竞争情况进行分析，帮助了解区域内创新机构的合作情况。



7.2 区域外合作机构分布

对区域内创新实力50强的创新机构的合作伙伴中，域外合作机构的区域分布情况进行分析，帮助了解区域内的主要创新机构都与哪些域外机构合作，进而为区域的创新机构引进提供参考。



7.3 主要合作伙伴

对区域内重点创新机构（区域内创新力指数排名在前50的创新机构）的合作对象进行分析，查看他们都与哪些创新机构进行了合作，进一步了解区域内创新机构的情况。





东南大学

创新力指数: 93.33



合作区域创新机构数量: 2 家



所属行业: 仪器仪表制造业

仪器仪表制造业

计算机、通信和其他电子设备制造业

金属制品、机械和设备修理业

专用设备制造业

机动车、电子产品和日用产品修理业



所属技术领域: 计算机/电数字计算

计算机/电数字计算 物质测定

数据建模/处理 数字通信

供配电/二次电池



昆山国显光电有限公司

创新力指数: 92.28



合作区域创新机构数量: 3 家



所属行业: 计算机、通信和其他电子设备制造业

计算机、通信和其他电子设备制造业

专用设备制造业 仪器仪表制造业

电气机械和器材制造业 通用设备制造业



所属技术领域: 半导体器件

半导体器件 显示驱动/控制

显示屏/指示器/铭牌 计算机/电数字计算

有机电子/发光器件/辐射敏感



昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司

创新力指数: 89.33



合作区域创新机构数量: 2 家



所属行业: 计算机、通信和其他电子设备制造业

计算机、通信和其他电子设备制造业

专用设备制造业 仪器仪表制造业

电气机械和器材制造业 通用设备制造业



所属技术领域: 半导体器件

半导体器件 显示驱动/控制

显示屏/指示器/铭牌 计算机/电数字计算

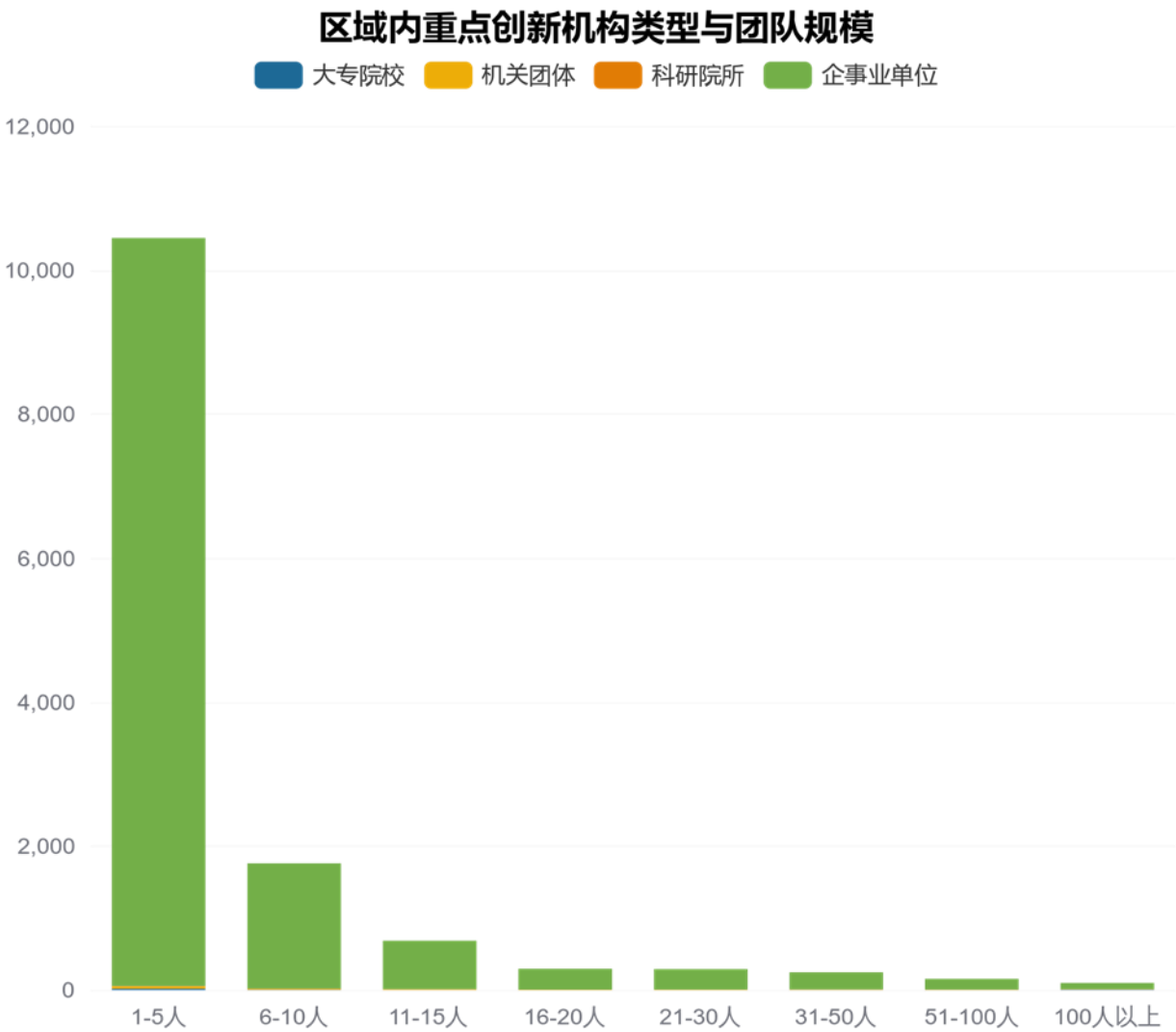
有机电子/发光器件/辐射敏感

八、区域内创新人才

昆山市在创新人才队伍建设方面取得了显著成效，拥有一支规模庞大、创新能力强的人才团队。这些人才在专利发明和技术创新方面做出了重要贡献，为区域经济发展提供了有力支撑。特别是近年来，昆山市加大对创新人才的引进和培养力度，吸引了一批高层次人才和创新团队落户。这些人才的加入，不仅提升了区域内的创新活力，还推动了技术创新和产业升级。未来，随着创新人才队伍的不断壮大和优化，昆山市有望在更多领域实现技术突破和创新发展。

8.1 人才团队规模

以区域内创新机构的专利发明人数量为依据，帮助了解区域内创新机构中具有创新成果产出的人才团队规模。



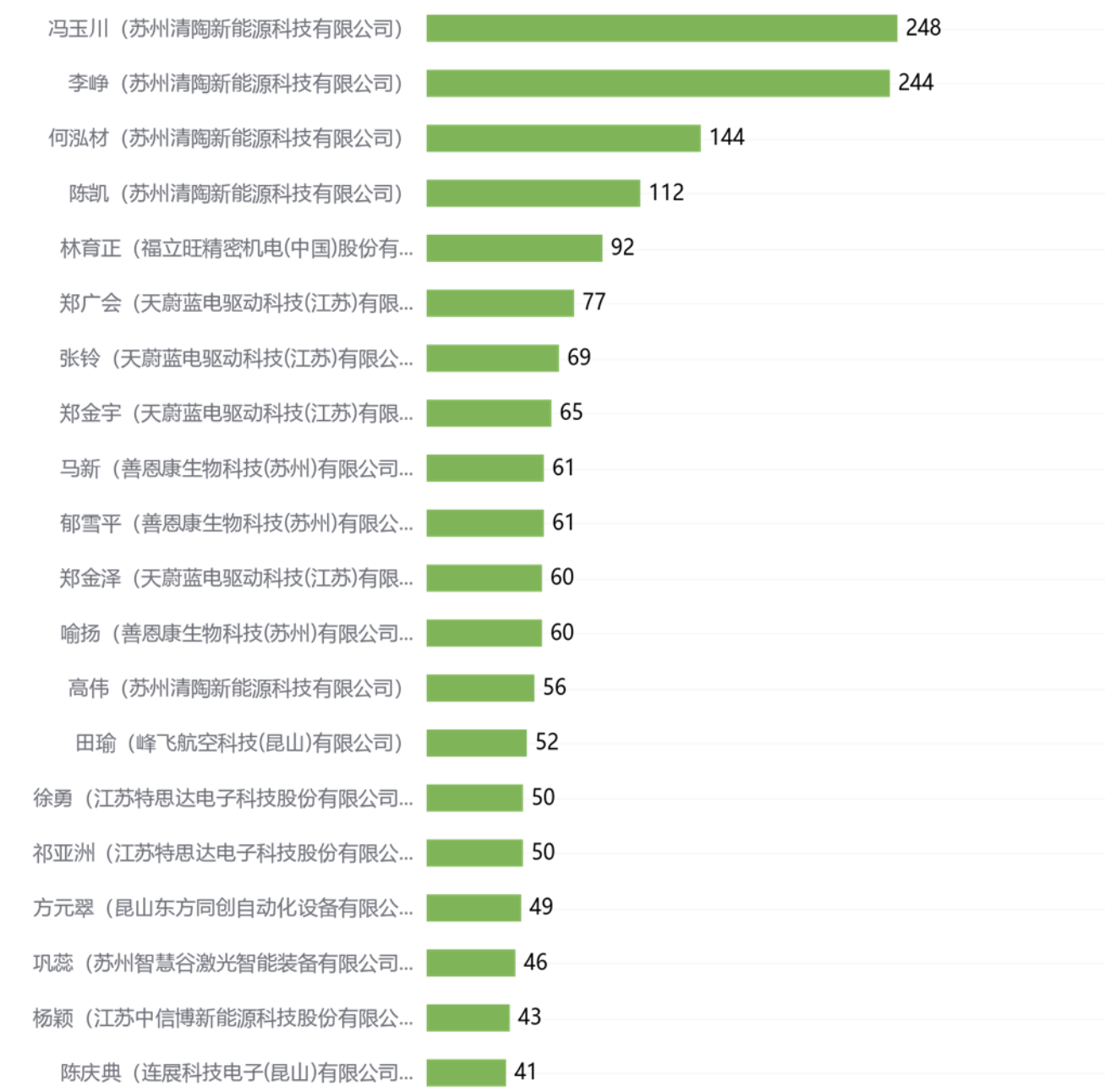
8.2 区域内创新领军人才创新力指数



8.3 最近3年最具创新活力人才

创新成果的积累是技术创新的一方面，而随着科技创新的迅速发展，了解最新一段时间创新成果产出活跃的创新人才，能够帮助了解区域内人才最近的创新活力。

近三年区域内创新活跃人才

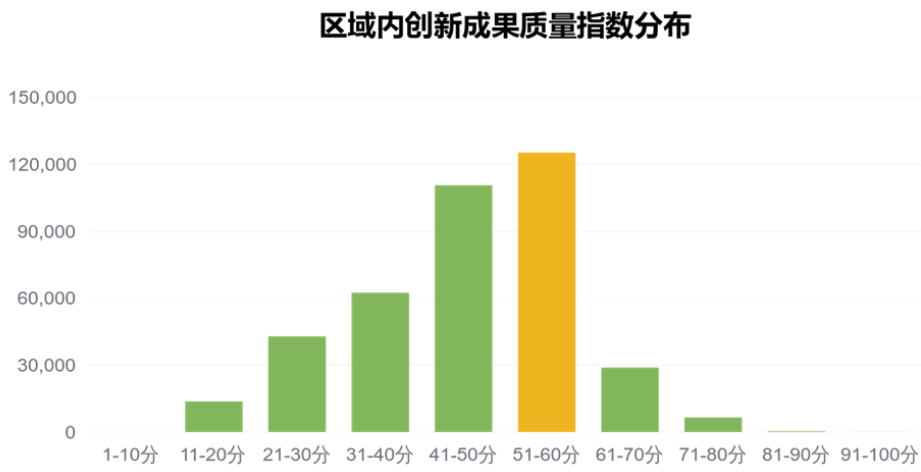


九、创新成果

昆山市在创新成果产出方面取得了丰硕成果，高质量创新成果不断涌现。这些创新成果不仅体现了区域内技术创新的先进性和实用性，还展示了企业在市场拓展和成果保护方面的实力。特别是近年来，昆山市加大对核心技术和关键领域的研发投入，取得了一系列具有自主知识产权的重大创新成果。这些成果的转化应用，不仅推动了区域产业升级和经济发展，还提升了昆山市在全球创新网络中的地位和影响力。

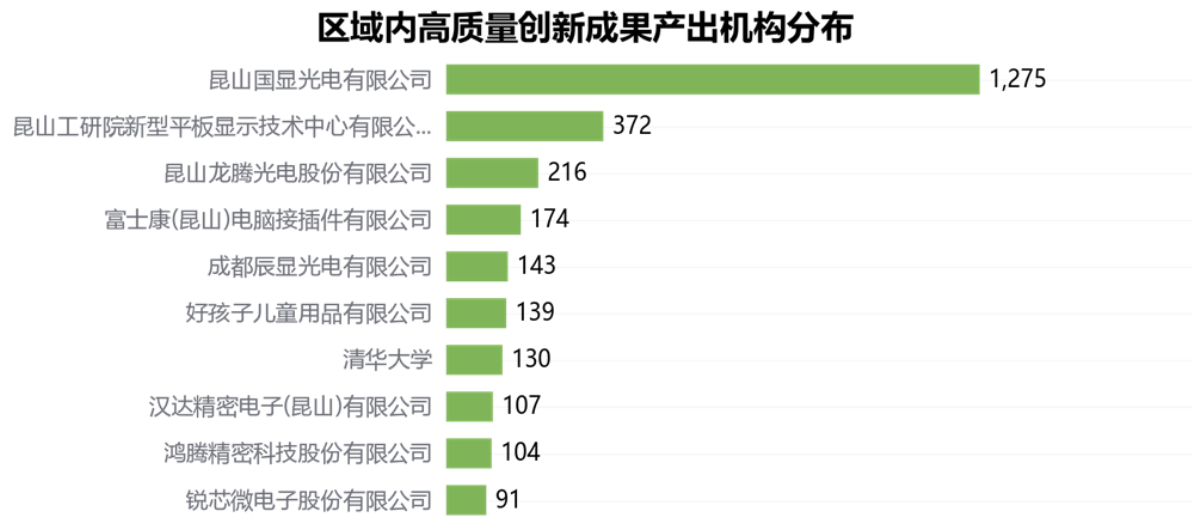
9.1 区域内创新成果质量分布

对区域内创新成果（专利）的质量指数进行分析，帮助了解区域内科技创新的质量。



9.2 高质量创新成果所属机构

对于专利质量指数在80分及以上的专利，认为属于相对较高质量的专利对区域内高质量创新成果(专利)的所属机构进行分析，帮助了解区域内高质量创新成果的主要产出机构都有哪些。

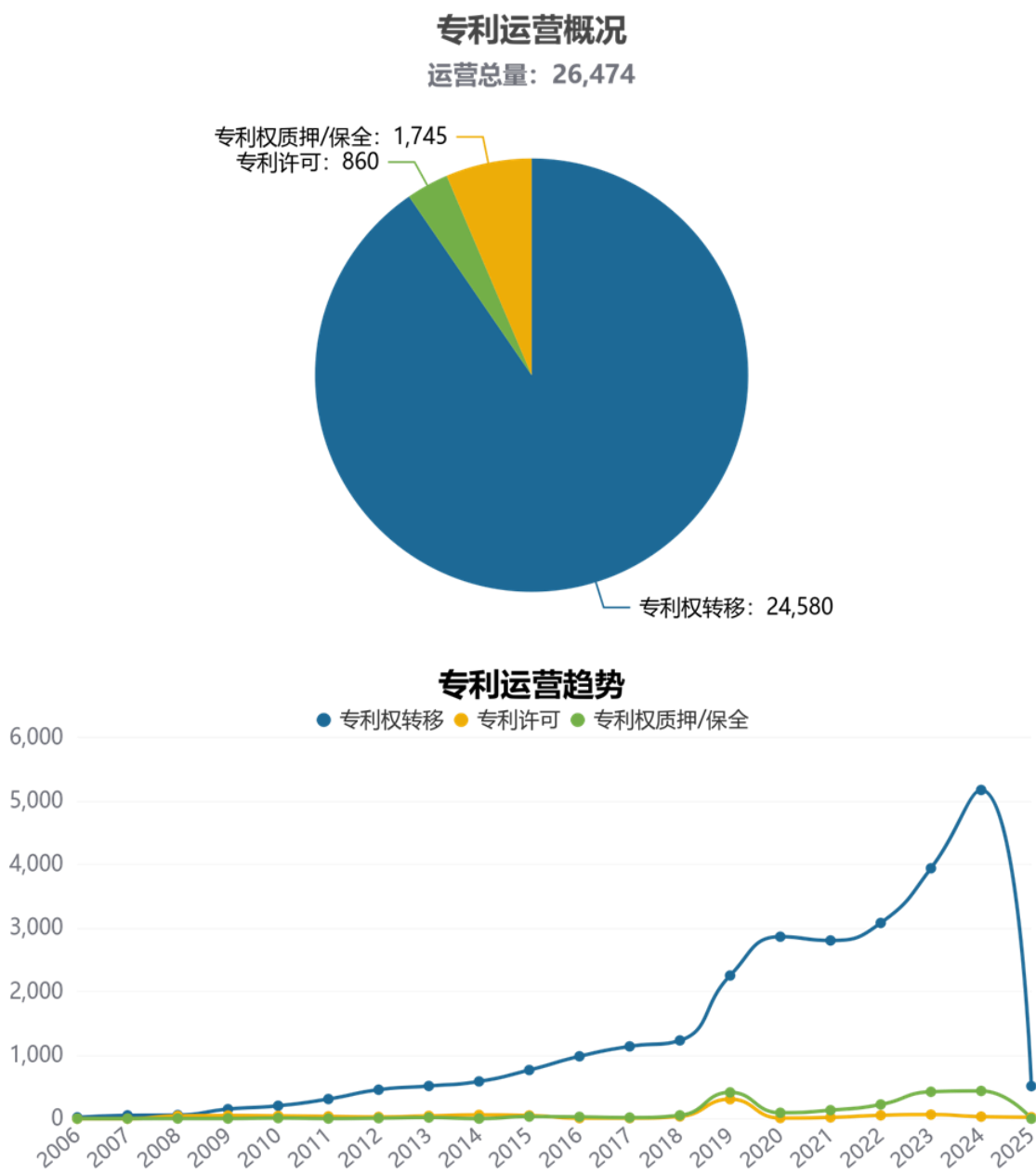


十、区域内创新成果转化

昆山市在创新成果转化方面取得了显著成效，专利运营活跃，技术流动性增强。区域内创新机构积极参与各类专利运营活动，通过技术转让、许可和产业化等方式，将技术成果转化为实际生产力。同时，政府也出台了一系列政策措施，加大对创新成果转化的支持力度，促进了科技成果的有效转化和应用。这些努力不仅提升了区域内的创新活力，还推动了区域经济的持续健康发展。

10.1 专利运营概况

对区域内的专利运营情况进行分析，了解区域内技术创新的活跃程度、技术的流动性，科技成果的转化程度，为制定科技成果转化政策提供依据。



10.2 创新成果转化积极分子

筛选出区域内参与各类专利运营的创新成果转化积极分子，了解区域内技术市场的积极参与者，为吸取先进经验，制定区域内科技成果转化政策提供帮助。

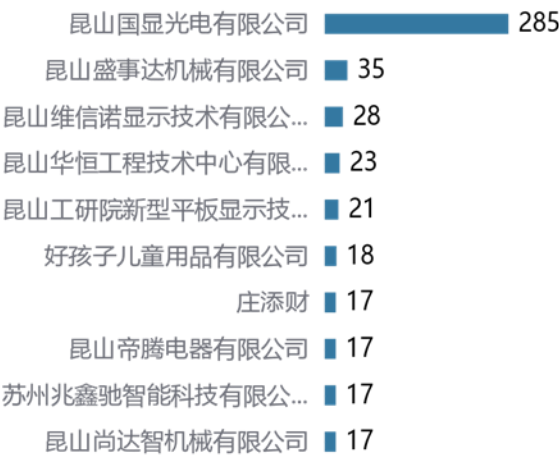
专利权转移(出让人)榜单



专利权转移(受让人)榜单



专利许可(许可人)榜单



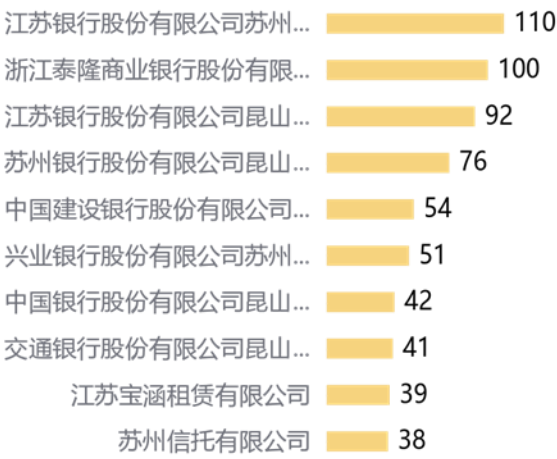
专利许可(被许可人)榜单



专利质押(出质人)榜单



专利质押(质权人)榜单



十一、区域内值得关注的创新机构

创新机构创新能力榜单全面展示了区域内各类机构的创新实力，涵盖传统行业龙头和新兴科技企业。这些机构在创新产出、技术水平、成果转化等方面表现突出，推动了产业发展和技术进步。区域内最值得关注的企业在多个关键创新维度表现优异，引领行业创新方向，具有较强市场竞争力。对这些机构和企业的关注，有助于吸引投资、促进合作，为区域创新发展注入新动力，对构建区域创新生态系统具有重要意义。

11.1 创新机构创新能力榜单

对区域内创新机构的创新力指数进行分析，帮助识别区域内最具创新力的企业/机构。

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
1	昆山国显光电有限公司 高新技术 省级“专精特新”中小企业 国家企业技术中心 企业技术中心 专精特新中小企业 省级企业技术中心 有制定标准 有知产出	92.28	7,079	企事业单位
2	好孩子儿童用品有限公司 国家级制造业单项冠军示范企业 制造业单项冠军产品企业 国家企业技术中心 企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 技术创新示范企业 国家技术创新示范企业 省级创新型中小企业 有知产出	91.32	9,580	企事业单位
3	江苏龙灯化学有限公司 省级“专精特新”中小企业 专精特新中小企业 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	90.33	1,001	企事业单位
4	江苏中信博新能源科技股份有限公司 国家级制造业单项冠军示范企业 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 制造业单项冠军企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业	89.65	538	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
5	昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司 高新技术企业 有制定标准 有知产出质	89.33	1,290	企事业单位
6	江苏金发科技新材料有限公司 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	89.25	741	企事业单位
7	昆山睿翔讯通通信技术有限公司 企业技术中心 国家级专精特新“小巨人”企业 省级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级企业技术中心 省级创新型中小企业 有知产出质 瞪羚企业	88.91	263	企事业单位
8	膳魔师(中国)家庭制品有限公司 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	88.85	738	企事业单位
9	苏州江南航天机电工业有限公司 企业技术中心 专精特新中小企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	88.76	457	企事业单位
10	昆山杜克大学 重点实验室	88.62	73	大专院校
11	苏州瑞博生物技术股份有限公司 创新型中小企业 省级创新型中小企业	88.59	137	企事业单位
12	三一重工有限公司 重点实验室 国家企业技术中心 企业技术中心 有制定标准	88.30	2,861	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
13	腾飞科技股份有限公司 高新技术 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	88.29	304	企事业单位
14	苏州清越光电科技股份有限公司 制造业单项冠军产品企业 企业技术中心 国家级制造业单项冠军产品企业 国家级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级企业技术中心 省级创新型中小企业	88.05	520	企事业单位
15	鼎镁新材料科技股份有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	88.01	94	企事业单位
16	普罗斯通信技术(苏州)有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	87.99	556	企事业单位
17	通力电梯有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 有制定标准	87.85	331	企事业单位
18	苏州世名科技股份有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 省级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业 瞪羚企业	87.84	131	企事业单位
19	江苏汇先医药技术有限公司 创新型中小企业 省级创新型中小企业	87.73	202	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
20	苏州清陶新能源科技有限公司 省级“专精特新”中小企业 专精特新中小企业 众创空间 创新型中小企业 省级创新型中小企业	87.51	442	企事业单位
21	汉达精密电子(昆山)有限公司 高新技术 企业技术中心 省级企业技术中心 有知产出质	87.45	1,615	企事业单位
22	迈胜医疗设备有限公司 高新技术 省级“专精特新”中小企业 省级独角兽企业 企业技术中心 专精特新中小企业 创新型中小企业 独角兽企业 省级创新型中小企业	87.32	98	企事业单位
23	昆山联滔电子有限公司 国家企业技术中心 企业技术中心	87.18	1,368	企事业单位
24	华天科技(昆山)电子有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 省级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业	87.13	336	企事业单位
25	昆山嘉华电子有限公司 高新技术 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业 瞪羚企业	86.92	494	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
26	苏州华太电子技术股份有限公司 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 有集成电路布图 省级创新型中小企业 省级瞪羚企业 瞪羚企业	86.92	414	企事业单位
27	善恩康生物科技(苏州)有限公司 省级“专精特新”中小企业 专精特新中小企业 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业 有知产出质 瞪羚企业	86.90	96	企事业单位
28	昆山市创新科技检测仪器有限公司 高新技术 专精特新中小企业 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业 瞪羚企业	86.89	279	企事业单位
29	金泰祥精密五金(昆山)有限公司 高新技术	86.86	401	企事业单位
30	昆山东威科技股份有限公司 企业技术中心 国家级专精特新“小巨人”企业 省级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级企业技术中心 省级创新型中小企业	86.82	366	企事业单位
31	昆山华恒焊接股份有限公司 企业技术中心 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业	86.79	384	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
32	昇印光电(昆山)股份有限公司 省级独角兽企业 企业技术中心 省级企业技术中心 省级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 独角兽企业 省级创新型中小企业 有知产出质	86.77	482	企事业单位
33	江苏天瑞仪器股份有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 省级创新型中小企业	86.77	653	企事业单位
34	西比里电机技术(苏州)有限公司	86.42	118	企事业单位
35	昆山海菲曼科技集团股份有限公司 省级“专精特新”中小企业 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 有集成电路布图 省级创新型中小企业 省级瞪羚企业 瞪羚企业	86.34	135	企事业单位
36	富士康(昆山)电脑接插件有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心	86.31	11,657	企事业单位
37	昆山市建设工程质量检测中心 高新技术 有制定标准	86.27	213	机关团体

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
38	华辰精密装备(昆山)股份有限公司 国家级制造业单项冠军示范企业 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 省级企业技术中心 有制定标准 创新型中小企业 制造业单项冠军企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业 瞪羚企业	86.08	139	企事业单位
39	维信诺科技股份有限公司 有制定标准	86.08	345	企事业单位
40	苏州能讯高能半导体有限公司 高新技术 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 有制定标准 创新型中小企业 有集成电路布图 省级创新型中小企业	85.87	331	企事业单位
41	苏州城邦达益材料科技有限公司 有制定标准	85.81	118	企事业单位
42	中科可控信息产业有限公司 省级“专精特新”中小企业 企业技术中心 专精特新中小企业 国家级专精特新“小巨人”企业 有制定标准 创新型中小企业 专精特新小巨人企业 省级创新型中小企业 省级瞪羚企业 瞪羚企业	85.81	232	企事业单位
43	锐芯微电子股份有限公司 高新技术 创新型中小企业 有集成电路布图 省级创新型中小企业	85.71	200	企事业单位
44	清陶(昆山)能源发展股份有限公司	85.58	101	企事业单位

排名	创新机构名称	创新力指数	创新成果量	机构类型
45	苏州领湃新能源科技有限公司 有制定标准	84.91	266	企事业单位
46	江苏液滴逻辑生物技术有限公司	84.79	36	企事业单位
47	立讯精密工业(昆山)有限公司 企业技术中心 省级企业技术中心	84.74	180	企事业单位
48	苏州攀特电陶科技股份有限公司 高新技术 企业技术中心 有制定标准	84.74	147	企事业单位
49	洽兴包装工业(中国)有限公司 高新技术 企业技术中心 省级企业技术中心 创新型中小企业 省级创新型中小企业	84.57	454	企事业单位
50	苏州泽璟生物制药股份有限公司 企业技术中心 创新型中小企业 省级创新型中小企业 省级瞪羚企业 瞪羚企业	84.45	180	企事业单位

11.2 区域内最值得关注的企业

对区域内最值得关注的企业（一般来说是上市企业或者高新技术企业）的科技创新情况进行分析，主要从研发产出能力、研发技术水平、成果保护能力、成果转化水平、技术跟进能力、技术/产品的市场覆盖、行业影响力、以及产学研结合水平角度展开，具体情况如下：





汉达精密电子(昆山)有限公司

高新技术企业

☎ 电话 0512-57367777

✉ 邮箱 fang.huang@mpt-solution.co...

创新力指数

87.45

创新产出力



创新技术水平



创新驱动动力



成果保护力



成果转化力



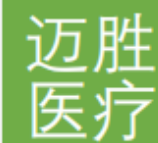
市场覆盖力



行业影响力



创新活跃度



迈胜医疗设备有限公司

高新技术企业

☎ 电话

✉ 邮箱 peizheng.ding@mevion.com

创新力指数

87.32

创新产出力



创新技术水平



创新驱动动力



成果保护力



成果转化力



市场覆盖力



行业影响力



创新活跃度



十二、区域内值得关注的创新成果

区域内创新成果丰富多样，最具创新价值技术专利在技术创新性、市场活跃度和权利稳定性方面表现卓越，为行业发展提供了新方向和技术支撑。最具影响力创新成果在行业内广泛应用和借鉴，反映了昆山企业在核心技术领域的创新能力和行业地位。最新创新成果展示了近期技术创新动态，涵盖多个领域，体现了企业持续创新能力。这些成果对提升区域创新形象、推动产业升级具有积极作用，为技术研发和市场应用提供了参考借鉴，促进区域创新能力不断提升。

12.1 最具创新价值技术

筛选在区域内，质量指数最高的专利，这些专利往往在技术上拥有较高的创新性，在技术市场上也拥有较高的活跃度，同时，其专利文献的撰写质量也相对较高，权利也相对比较稳定。

创新指数

粒子束的能量调节

93.39

CN201380062116.1 梅维昂医疗系统股份有限公司



中国大陆

授权(剩余9年)

发明

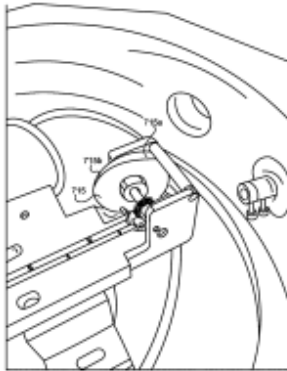
优质

转让

多国布局

高价值发明：长期维持

非公用



示例的粒子加速器包括提供磁场到空腔的线圈;提供等离子体柱到空腔的粒子源;电压源,其提供射频(RF)电压到空腔以从等离子体柱加速粒子,其中磁场引起从等离子体柱加速的粒子在所述空腔内在轨道上运动;封闭壳,其包含引出通道以接收从等离子体柱加速的粒子并且输出从所述空腔接收到的粒子;以及布置成接近引出通道以改变接收到的粒子的能量水平的结构。

雄激素受体表达的调节

92.78

CN201380052830.2 埃西斯药品公司



中国大陆

授权(剩余9年)

发明

优质

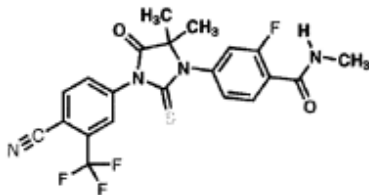
转让

分案

多国布局

高价值发明：长期维持

非公用



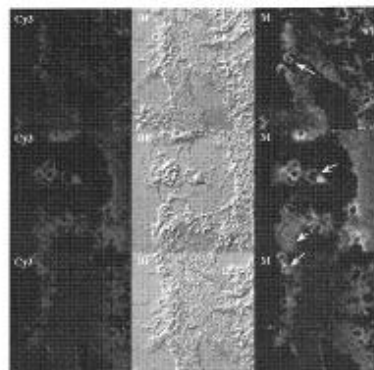
某些实施例是针对靶向人雄激素受体(AR)用于抑制细胞中雄激素受体水平的化合物和组合物,其对于治疗癌症和抑制癌细胞生长或增殖的方法可以是有益的。在此提供的一些实施例涉及用于抑制细胞中雄激素受体水平的化合物和组合物的发现,其对于治疗癌症和抑制癌细胞的增殖或生长的方法可以是有益的,诸如前列腺癌、乳腺癌、卵巢癌、胃癌或膀胱癌或者癌细胞。

治疗眼部疾病的方法

92.75

CN201510090523.4 夸克制药公司

中国大陆 授权(剩余5年) 发明 优质 转让 分案 多国布局 高价值发明：长期维持 非公用



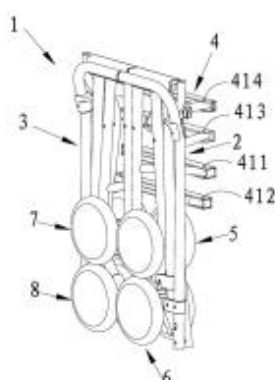
本发明涉及一种抑制受试者视网膜神经节细胞缺失的组合物和方法,包括向受试者眼睛表面局部无创伤性地向受试者眼睛表面施用眼科组合物,所述眼科组合物包含治疗有效量的至少一种siRNA;所述siRNA下调与视网膜神经节细胞缺失相关的目标基因表达,从而抑制受试者视网膜神经节细胞的缺失。本发明的方法还涉及一种具有结构基序的化学修饰siRNA化合物的用途,所述结构基序下调在哺乳动物眼睛视网膜组织表达的人类基因的表达。

儿童推车

91.81

CN201310398407.X 好孩子儿童用品有限公司

中国大陆 授权(剩余9年) 发明 优质 口审 无效 多国布局 非公用



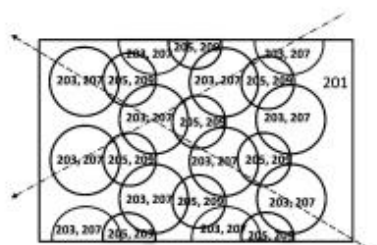
一种儿童推车,推车车架包括相对称的左侧支架与右侧支架、连接于左侧支架与右侧支架之间的连接架,左侧支架包括左前架、左后架、左侧杆、前部与左前架转动连接的左连杆、与左后架转动连接的左拉杆、与左侧杆的上部转动连接的左推杆架,左拉杆与左连杆的后部转动连接,左推杆架的下部与左拉杆的上部转动连接,左前轮的上部、左后架的上部与左侧杆的下部三个部件相转动连接,当推车车架处于展开位置下,左前架与左侧杆之间形成夹角 α ,夹角 α 的角度范围为 165° - 195° 。当将车架锁定机构解锁后,左侧支架与右侧支架分别能够折叠,然后将左侧支架与右侧支架分别相对的绕连接架转动靠拢,推车车架处于折叠位置,折叠后体积……

一种柔性衬底

91.65

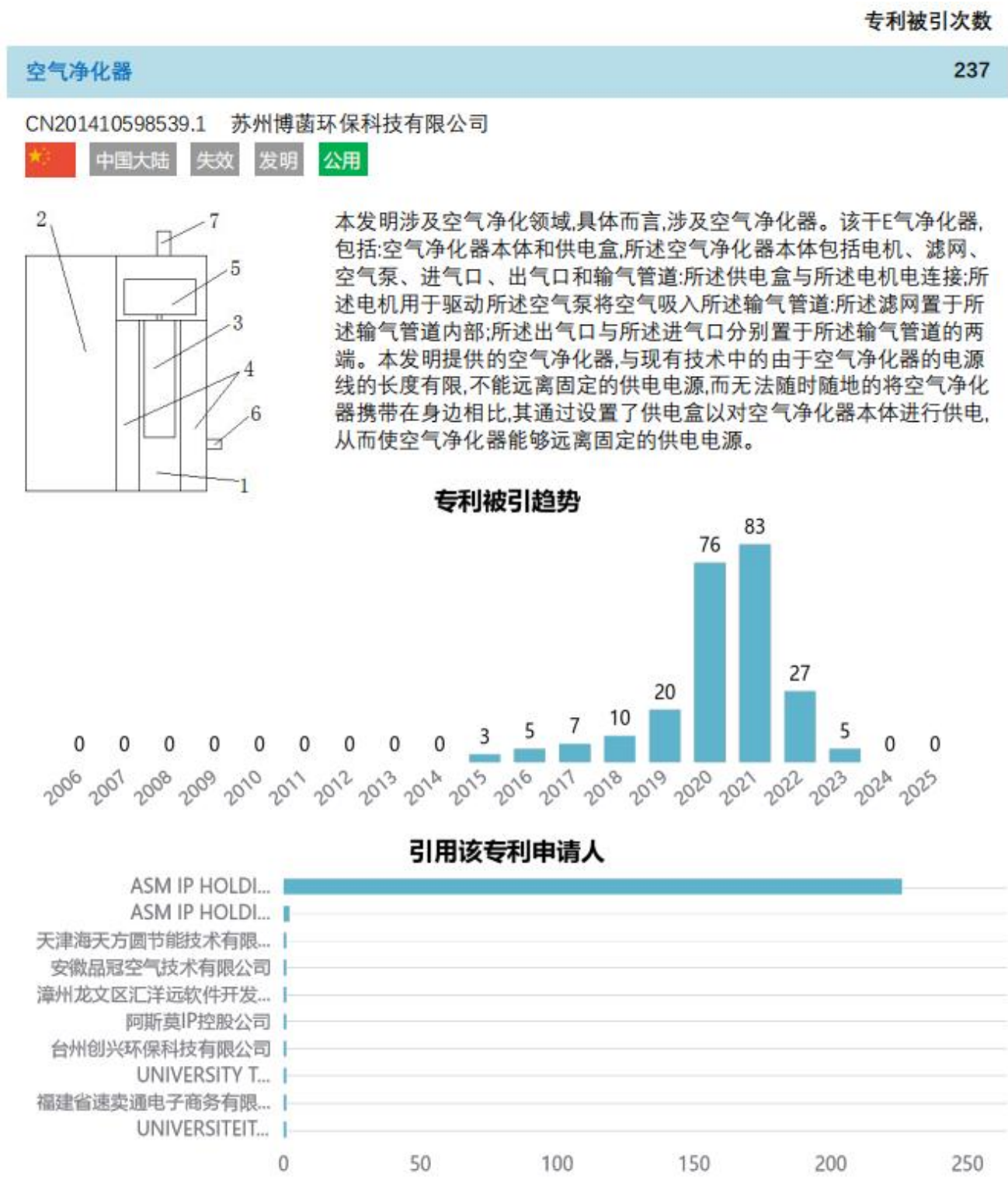
CN201210584605.0 昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司

中国大陆 授权(剩余8年) 发明 优质 获奖 质押 多国布局 非公用



12.2 最具影响力创新成果

筛选出在本行业内，已经被广泛应用并且有较多从业者借鉴的专利技术，一般来说，这些专利往往是行业内的核心专利，代表着行业内最具影响力的技术。



一种6,6 双取代 6 H 苯并[cd]芘衍生物、中间体及制备方法和应用

175

CN201310250838.1 昆山维信诺显示技术有限公司 清华大学 北京维信诺科技有限公…



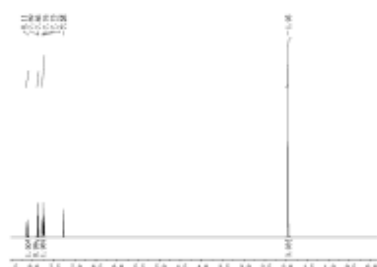
中国大陆

授权(剩余8年)

发明

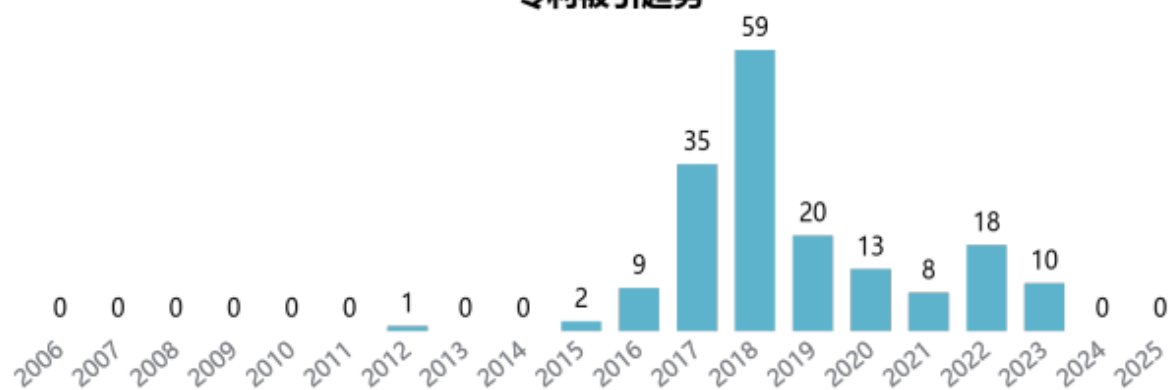
高价值发明: 长期维持

非公用

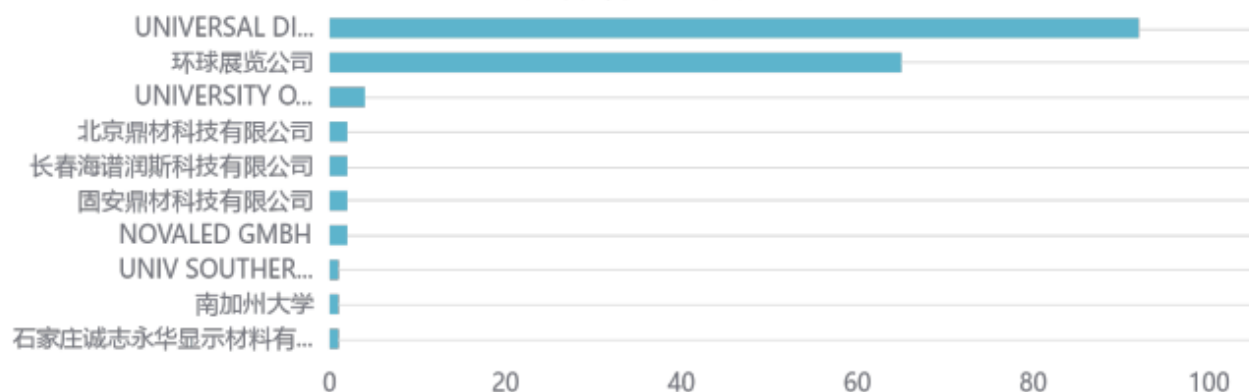


本发明涉及一类如式(1)所示的化合物,其中:当 R_5 、 R_6 同时为H时, R_7 、 R_8 分别独立地选自 C_5 — C_{30} 的含氮杂环、取代氮杂环或者稠含氮杂环芳烃,且 R_1 、 R_2 分别独立地选自具有 C_1 — C_{30} 的直链或支链烷基, C_6 — C_{30} 的取代或未取代的苯环,或者稠环芳烃;或者 R_1 、 R_2

专利被引趋势



引用该专利申请人



勾爪式力矩传感装置

143

CN201020295192.0 野宝车料工业(昆山)有限公司

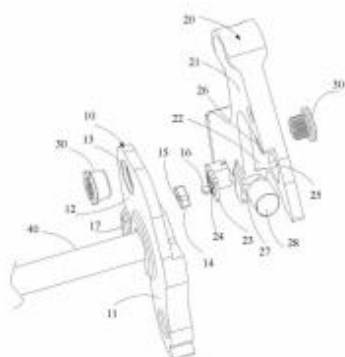


中国大陆

失效

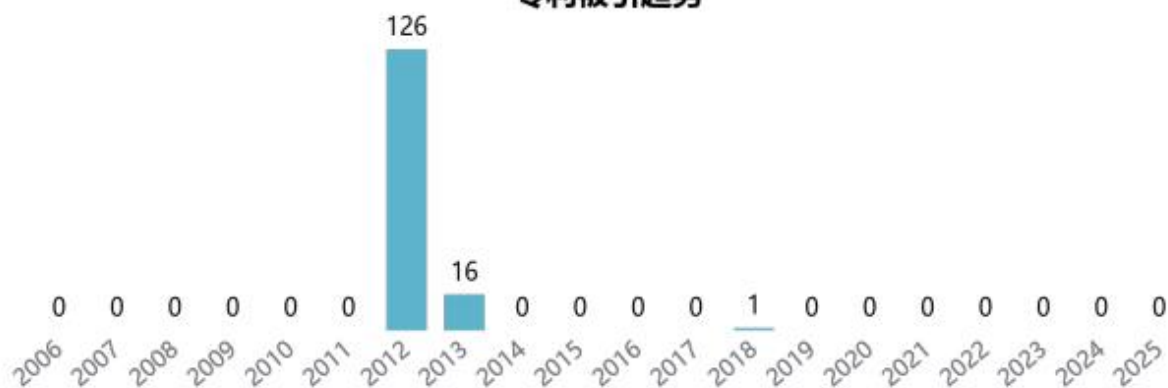
实用新型

公用

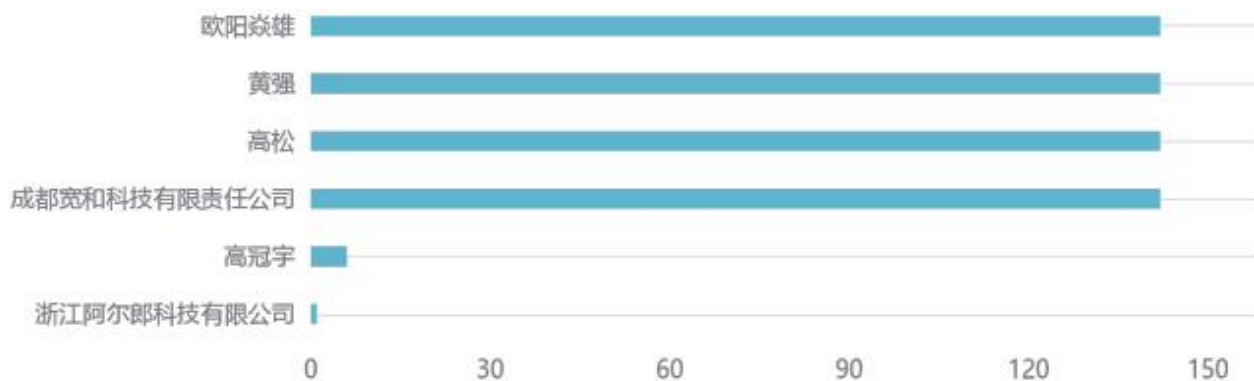


本实用新型公开一种勾爪式力矩传感装置,应用于电动助力自行车,包括:磁性件,固定于变速吊耳上的磁性件固定座内,该磁性件固定座形成于变速吊耳的第一滑动板上;感应器,与磁性件对应,固定于勾爪上的感应器收容室内,该感应器收容室形成于勾爪的第一固定板上,该第一固定板与所述第一滑动板滑动式连接;以及弹性件,一部分安装于变速吊耳上的第一通孔内,另一部分伸入勾爪上的第二通孔内。本实用新型感应灵敏、结构简单、安装简易。

专利被引趋势



引用该专利申请人



肿瘤放射治疗靶区和危及器官智能化、自动化勾画方法

141

CN2017110687331.0 强深智能医疗科技(昆山)有限公司

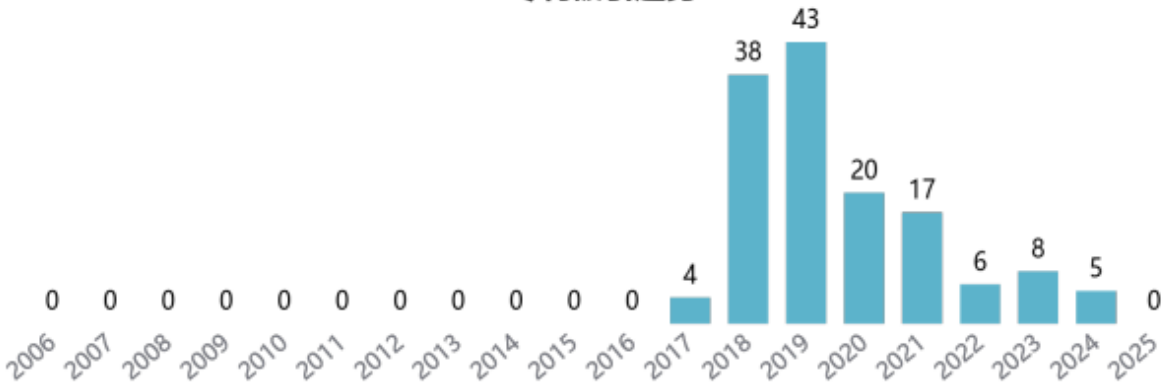
 中国大陆  失效  发明  公用



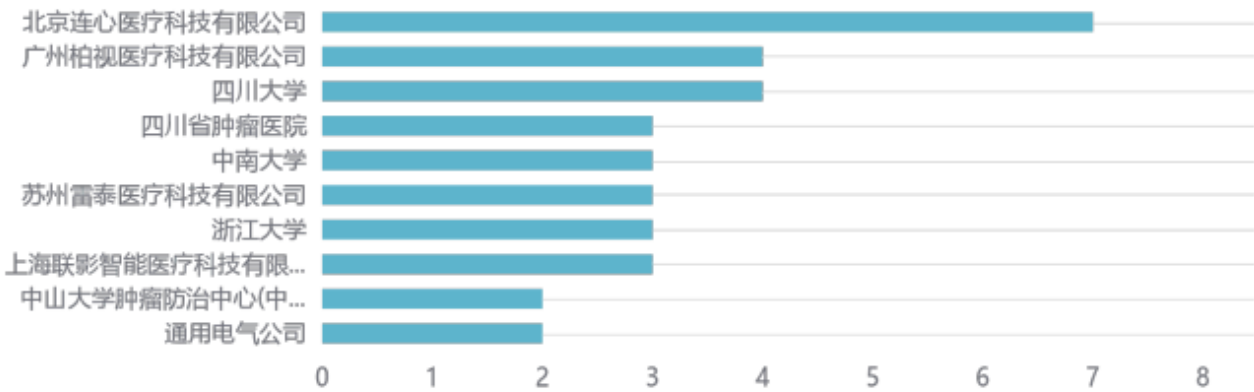
暂无图片

本发明为肿瘤放射治疗靶区和危及器官智能化、自动化勾画方法,步骤为:1)肿瘤多模态(式)影像重建、去噪、增强、配准、融合等预处理;2)肿瘤影像特征自动提取:自动地从预处理后的CT、CBCT、MRI、PET、和(或)超声等多模态(式)肿瘤医学图像数据中提取一个或多个肿瘤影像组(纹理特征谱)信息;3)采用深度学习、机器学习、人工智能、区域生长、图论(随机游走)、几何水平集、和(或)统计理论方法,进行肿瘤放射治疗靶区和危及器官的智能化、自动化勾画。采用本发明能够高精度地勾画肿瘤放射治疗靶区(GTV)和危及器官(OAR)。

专利被引趋势



引用该专利申请人



CN201310543558.X 昆山博文照明科技有限公司

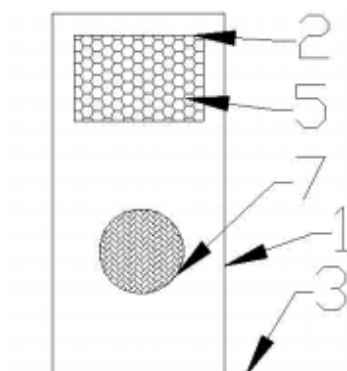


中国大陆

失效

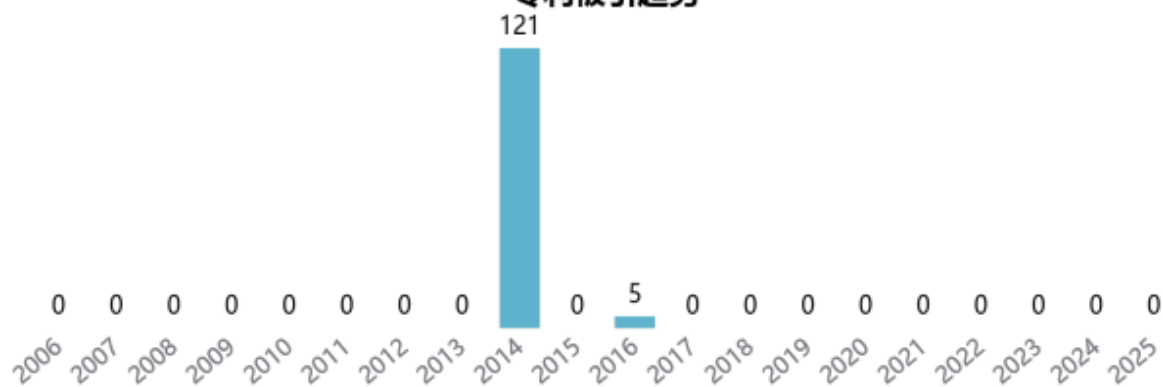
发明

公用



本发明涉及一种具有蓝牙灭蚊功能草坪灯,它包括灯杆本体,光源窗口,固定底座,控制模块,电网,蓝牙模块,喇叭;所述光源窗口在灯杆本体四周,光源窗口四周安装有电网,控制模块安装在灯杆本体顶部,固定底座在灯杆本体底部,蓝牙模块内嵌安装在灯杆本体顶部,喇叭安装在灯杆本体一,本发明的产品提供照明的同时,更可以杀蚊及蓝牙通话,一灯多用。

专利被引趋势



引用该专利申请人

昆山博文照明科技有限公司

江门市赞动科技有限公司

0 20 40 60 80 100 120 140

12.3 最新创新成果

	最近公开时间	质量指数
镀金晶圆用裂片膜及裂片组件	2025/03/04	66.93
CN202323194167.X 昆山倬跃蓝天电子科技有限公司		
 中国大陆 授权(剩余9年) 实用新型 非公用		
 暂无图片	本实用新型的目的在于揭示一种镀金晶圆用裂片膜及裂片组件,涉及晶圆裂片技术领域,包括基材层、丙烯酸系胶黏层和离型层,所述基材层厚度为50μm 100μm,所述丙烯酸系胶黏层厚度为5μm 25μm,所述基材层为PET层,所述丙烯酸系胶黏层和镀金晶圆的镀金面的剥离力为30gf/inch 40gf/inch,所述离型层厚度为10μm 50μm;镀金晶圆裂片组件,自下而上依次包括镀金晶圆用裂片膜、镀金晶圆和缓冲胶垫;所述镀金晶圆的镀金面朝向镀金晶圆用裂片膜,与现有技术相比,本实用新型技术效果如下:使用裂片膜时,撕掉离型层,丙烯酸系胶黏层和镀金晶圆的镀金面粘合,基材层起到托底作用,裂片……	
一种防滑吸塑盘	2025/03/04	66.76
CN202420774912.3 昆山湃腾包装制品有限公司		
 中国大陆 授权(剩余9年) 实用新型 非公用		
 暂无图片	本实用新型涉及吸塑盘技术领域,本实用新型公开了一种防滑吸塑盘,该一种防滑吸塑盘,包括盘底部位以及盘盖部位,所述盘底部位与盘盖部位连接处设置有可弯曲的连接部,所述盘底部位底部表面具有若干定位凸台,所述定位凸台底部具有防滑垫,所述盘盖部位的顶面具有若干定位凸台连接槽,若干定位凸台连接槽与若干定位凸台一一对应设置,通过设置在盘盖部位的顶面的若干定位凸台连接槽与若干定位凸台一一对应设置,在堆叠时,使上一个盘底部位下表面的若干定位凸台连接在下一个盘盖部位上表面设置的若干定位凸台连接槽内,能够起到卡接定位作用,避免在运输时出现滑动现象,避免滑动现象引起塌落的情况①	

	最近公开时间	质量指数
一种模块化的硬盘支架 CN202421388467.3 超恩智能科技(苏州)有限公司 中国大陆 授权(剩余9年) 实用新型 非公用  暂无图片 本实用新型公开了一种模块化的硬盘支架,属于硬盘支架技术领域,包括多个支架;所述支架上侧中部设置有用于容纳硬盘的容纳槽,容纳槽内底部开设有用于对硬盘进行限位的限位槽;容纳槽内安装有对硬盘进行紧固的紧固机构;组合组件安装在支架上,多个支架通过组合组件相互组合;所述紧固机构包括紧固组件和固定组件,紧固组件安装在容纳槽内底部,固定组件安装在支架和容纳槽的前侧。通过上述方式,通过紧固组件对硬盘的侧边和顶部边缘进行限位,避免硬盘移动;通过固定组件对硬盘的前侧进行阻挡,同时对硬盘的前侧和前侧顶部边缘进行紧固;通过组合组件将多个模块化的支架在水平和竖直两个维度进行拼接并固定,从而使支架适应……	2025/03/04	66.68
一种骨科医疗内外固定器械使用的攻丝钻 CN202420336103.4 铭强精密工业(苏州)有限公司 中国大陆 授权(剩余9年) 实用新型 非公用  暂无图片 本实用新型公开了一种骨科医疗内外固定器械使用的攻丝钻,包括攻丝钻主体和连接杆;攻丝钻主体的外侧设置有活动套,攻丝钻主体的顶端设置有连接杆;攻丝钻主体和连接杆外侧的底端设置有限位环,连接杆顶端的外侧设置有防滑结构,攻丝钻主体和连接杆的连接处设置有保护结构。本实用新型通过限位槽和限位块的配合使用,可以在钻孔时带动攻丝钻主体进行旋转,并且通过第一旋转盘、弹簧和第二旋转盘的配合,可以在攻丝钻主体钻穿骨头的瞬间弹簧会推动攻丝钻主体向前移动一些位置,使限位块从限位槽的内部脱落,使连接杆进行空转,防止在攻丝钻主体钻穿骨头的瞬间,由于手掌挤压电钻机带动攻丝钻主体完全插设进骨头内部对骨髓造成……	2025/03/04	66.64
一种防潮型咖啡粉包装礼盒 CN202421090837.5 昆山大唐彩印有限公司 中国大陆 授权(剩余9年) 实用新型 非公用  暂无图片 本实用新型提供一种防潮型咖啡粉包装礼盒,包括咖啡盒、礼盒本体和盒盖,所述盒盖通过铰链活动连接于礼盒本体的一侧外沿,所述咖啡盒放置于礼盒本体的内部,所述礼盒本体的内部填充有吸塑上盖,所述咖啡盒设置于吸塑上盖和礼盒本体之间。本实用在吸塑上盖的底部设置了壳体,并且在壳体的底部设置了通孔,这使得壳体内部的硅藻土干燥棒能够通过通孔对吸塑底座和吸塑上盖之间的咖啡盒进行干燥保护,从而防止咖啡盒因受潮而出现破损,当咖啡盒从礼盒本体内取出后,通过撕毁封口部件的方式能够将硅藻土干燥棒从空腔内取出,此时可以将硅藻土干燥棒放入咖啡盒内的咖啡瓶或咖啡罐中进行咖啡粉末进行干燥保护。	2025/03/04	66.54

更多最新创新成果……

关于亿欧

亿欧是一家专注科技+产业+投资的信息平台和智库；成立于2014年2月，总部位于北京，在上海、深圳、南京、纽约设有分公司。亿欧立足中国、影响全球，用户/客户覆盖超过50个国家或地区。

亿欧智库（EqualOcean Intelligence）是亿欧EqualOcean旗下的研究与咨询机构。为全球企业和政府决策者提供行业研究、投资分析和创新咨询服务。亿欧智库对前沿领域保持着敏锐的洞察，具有独创的方法论和模型，服务能力和质量获得客户的广泛认可。

亿欧智库长期深耕科技、消费、大健康、汽车、产业互联网、金融、传媒、房产新居住等领域，旗下近100名分析师均毕业于名校，绝大多数具有丰富的从业经验；亿欧智库是中国极少数能同时生产中英文深度分析和专业报告的机构，分析师的研究成果和洞察经常被全球顶级媒体采访和引用。

以专业为本，借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势，亿欧智库的研究成果在影响力上往往数倍于同行。同时，亿欧EqualOcean内部拥有一个由数万名科技和产业高端专家构成的资源库，使亿欧智库的研究和咨询有强大支撑，更具洞察性和落地性。

关于万象云

万象云是由北京科华万象科技有限公司独立研发的、具有自主知识产权的专利信息搜索及情报服务平台。

面向企业和研究机构的技术创新工作，万象云用高质量的全球专利信息配以强大易用的专利搜索、分析和数据处理工具，提供简洁明快的操作界面和丰富的在线业务功能，并由具备专业素养的优秀服务团队提供支撑。

万象云是一款功能强大、简便易用的专利分析工具。在万象云中，不仅可以方便到自身所关注的各类专利技术和其中的重要技术，还能对这些专利技术进行筛选、加工和分析，从而获取关于技术细节、发展走向、侵权风险和应对策略等各方面的深层次情报，并为自身的研发决策和市场战略提供相应的支持和辅助。

万象云为企业、大专院校、科研机构、知识产权代理和服务机构以及政府职能部门等提供第一手专利信息，是研发人员、专利工程师、市场分析与决策管理等人员搜集专利情报、构建专利情报库、开展专利挖掘分析并规划发展战略的必备工具。

报告作者：



庄经纶
亿欧智库分析师

报告审核：



孙毅颂
亿欧智库研究总监