《南京市“十四五”知识产权发展规划》

实施中期评估报告（征求意见稿）

南京市市场监管局（市知识产权局）

2023.5.19

《南京市“十四五”知识产权发展规划》（以下简称《规划》），是全面推动党的二十大精神落地见效、奋力推进中国式现代化南京新实践关键时期发布实施的纲领性文件。全面评估《规划》实施进展情况，对推动南京知识产权事业发展、支撑“强富美高”新南京现代化建设和率先全面建成小康社会具有十分重要的意义。按照市发改委《南京市“十四五”规划实施中期评估工作的通知》（宁发改规划字〔2023〕217号）要求，重点围绕《规划》明确的总体目标、重点任务推进情况进行全面评估，并在深入分析存在的主要问题和挑战的基础上，立足《规划》实施、着眼长远发展，提出强化实施的对策建议。

一、《规划》实施总体情况

《规划》颁布以来，南京市深入实施知识产权强国和强省战略，强化知识产权创造、保护、运用和服务，《规划》所确定的主要目标实现程度良好，重点任务按序时进度稳步推进，全市知识产权事业取得了阶段性成效。

（一）《规划》主要目标序时进展情况

**1.知识产权创造增速超过预期进度**

《规划》实施以来，南京市按照主导产业高端化、新兴产业规模化、传统产业品牌化的要求，保持稳定的政策支持和财政投入，有效地激发了创新主体创新创造热情。截至2022年底，全市有效发明专利量达113788件，较“十三五”末增长61.57%，2023年一季度保持持续增长，达117367件；万人有效发明专利量达120.75件，较“十三五”末增长45.73%，2023年一季度继续增长，达124.55件，连续保持江苏省第一，居GDP过万亿城市第三位；万人高价值发明专利拥有量达到48.73件，同比增长35.74%，完成预期目标97%；十四五”以来，新增PCT专利申请3225件，完成预期目标92.1%，2023年一季度，新增271件，依此增速，预计到2025年，以上三项指标均可超额完成预期；万人一般作品登记量达167件，已提前完成2025年预期目标。南京市企业商标注册量加速增长，2021年，万企拥有有效注册商标企业数达1009.08家，较“十三五”末同比增长26.5%，依此增速，预计到2025年可完成预期目标；马德里商标有效国际注册量1461件，已提前完成2025年预期目标。截止2022年底，知识产权创造各项主要指标均达到《规划》目标中期要求序时进度。

**2.知识产权创造结构进一步优化**

《规划》实施以来，市区两级知识产权资助政策进一步优化，形成推动高质量知识产权创造的鲜明导向。高质量授权发明专利占比持续增长，2021年，南京市授权发明专利占总量比23.5%，2022年占比达到32.6%，高于全省16.7个百分点。截止2022年底，南京市维持10年以上有效发明专利达16785件，较“十三五”末同比增长86.9%，依此增速，预计“十四五”末可完成预期目标。数字经济产业有效发明专利量占比达48.97%,位居全省第一。高价值发明专利拥有量达45923件，占全省总量29.7%，列全省第一。《规划》实施以来，南京市获中国专利奖金奖4项、银奖2项、优秀奖51项。

**3.知识产权引领支撑产业创新发展效果显现**

《规划》实施以来，全市主要高新园区实现专利转化专项计划全覆盖，2021-2022年，南京市专利实施许可和转让 32113件次，签订各类技术合同累计98628项，技术合同成交总额累计达2028.92亿元，知识产权交易额分别达715.96亿元、831.39亿元，同比增长分别达5.9%、16.1%，已提前实现2025年预期目标。2021和2022年南京市知识产权质押融资额分别达40.8亿元、78.3亿元，年平均增速达61.6%，依此增速，预计到2025年可完成预期目标。南京市在产业、企业、区域三个层面开展专利导航工作，其中在新能源汽车等5个产业开展产业导航、支持223家企业开展专利导航、在全市15个园区建设18个专利导航实验区。2022年，南京百亿元GDP有效发明专利密度为673件，位列全省第一，同比增长21.04%。《南京市知识产权密集型产业调研报告》显示，2021 年，南京市知识产权密集型产业产值约 14991.39亿元，占GDP比重12.19%，其中，专利密集型产业的产业增加值约4112.03亿元，占全市GDP四分之一，涉及信息通信、新型装备制造、新材料、医药医疗、环保等5大类143个产业小类。专利密集型产业新产品销售收入1739.55亿元，占主营业务收入比重23.41%，高于非专利密集型产业11.84%；专利密集型工业产业出口交货值1508.86亿元，占工业出口比重73.54%。“十四五”前半期，在南京受疫情等多因素影响对外出口下降的情况下，知识产权密集型产业表现出了较好的抗风险韧性，有效支撑了南京产业创新发展。

附表：南京市“十四五”知识产权发展规划主要指标完成情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **预期目标** | **2021年完成值** | **2022年完成值** | **序时进度** |
| 1 | 万人高价值发明专利拥有量 | 50 件 | 39.79 | 48.73 | 达到序时进度 |
| 2 | 新增海外发明专利授权量 | ＞3500 件 | 3451 | 3874 | 超过预期目标值 |
| 3 | 维持 10 年以上有效发明专利数 | 19000 件 | 12203 | 16785 | 达到序时进度 |
| 4 | 新增市级以上高价值专利培育中心 | 60 家 | 17 | 21 | 达到序时进度 |
| 5 | 万人一般作品和软件著作权登记量 | ＞150 件 | 150 | 167 | 超过预期目标值 |
| 6 | 马德里商标有效注册量 | ＞900 件 | 1405 | 1461 | 超过预期目标值 |
| 7 | 累计知识产权交易额（亿元） | ＞600 亿 | 715.96 | 831.39 | 超过预期目标值 |
| 8 | 知识产权质押融资总额 | ＞200 亿 | 43.14 | 79.49 | 达到序时进度 |
| 9 | 新增市级以上正版正货街区（行业） | ≥10 家 | 11 | 2 | 超过预期目标值 |
| 10 | 知识产权保护社会满意度 | ＞85% | 83% | 85% | 达到预期目标值 |
| 11 | 省知识产权强省建设区域示范单位 | 全覆盖 | 10 | 1 | 达到序时进度 |
| 12 | 新增市级以上知识产权优势示范企业数 | ≥500 家 | 100 | 115 | 达到序时进度 |
| 13 | 万企拥有有效注册商标企业数 | ＞1300 家 | 1009.08 | 1010.08 | 达到序时进度 |
| 14 | 新增贯标认证通过企业数 | ≥2000 家 | 594 | 530 | 达到序时进度 |
| 15 | 知识产权服务机构从业人员数 | ＞10000 人 | 7385 | 8320 | 达到序时进度 |
| 16 | 知识产权服务机构主营业务收入 | ＞50 亿元 | 30.15 | 24.25 | 达到序时进度 |
| 17 | 新增知识产权高层次人才 | ＞100 人 | 35 |  45 | 达到序时进度 |
| 18 | 累计培养培训知识产权专业人才 | ＞5 万 |  10009 |  20809 | 达到序时进度 |
| 19 | 版权产业增加值占 GDP 比重 | ≥8.6% | —— | —— | 数据尚示公布 |

（二）《规划》重点任务实施情况及成效

**1.知识产权管理体制机制改革稳步推进**

成立以一把手市长为组长的市知识产权强市建设工作领导小组，与省知识产权局建立了省市共建知识产权强市会商机制，在全省率先实现知识产权强省建设示范（创建）全域覆盖、江宁经济技术开发区等六个园区获批江苏省知识产权建设示范园区。南京市获批全国首批知识产权强市示范市、国家知识产权保护示范区建设城市、国家海外知识产权纠纷应对指导中心南京分中心、国家知识产权服务出口基地等国家级牌子。成立南京市知识产权综合服务中心。在全省率先建成知识产权工作站，首创“线上云”+“线下站”沉浸式服务模式。市法院技术调查官“南京模式”得到最高法院主要领导批示在全国推广，牵头建立南京都市圈知识产权保护协同会商、资源共享等机制，牵头成立南京都市圈知识产权司法保护联盟、司法与行政大保护联盟。市检察院构建知识产权“1+13”大保护检察联盟，南京铁路运输检察院与13家区院签署知识产权检察工作协作意见,组建知识产权检察办公室、组建跨部门办案团队。南京公证处研发上线全国首个“企业商业秘密在线保护平台”、全国首个“知识产权资产数字化交易平台”，被省政府列为中国(江苏)自由贸易试验区改革试点经验，在全省复制推广。

**2.知识产权强市政策体系进一步完善**

市委、市政府颁布实施《南京市知识产权强市建设纲要（2021-2035年）》《南京市“十四五”知识产权发展规划》等纲领性政策文件。配套出台《南京市国家知识产权强市建设示范城市工作方案（2022-2025年）》《关于强化知识产权保护的实施方案》《知识产权支撑产业高质量发展行动计划（2021-2023年）》《南京市知识产权区域能力提升计划实施方案》《南京市实施专利转化专项计划工作方案（2021-2023）》《专利无效预审服务实施方案（试行）》《专利申请预审规范》等系列政策文件。市政府与深交所签署《知识产权金融创新工作专项合作协议》，签定《南京都市圈知识产权保护联盟合作协议》《南京都市圈知识产权行政与司法保护合作协议》，《专利复审预审服务实施方案（试行）》作为江苏省地方标准发布推广。在全市形成了较为合理的知识产权强市建设政策体系。

**3.知识产权强企计划有序实施**

南京市围绕企业知识产权综合实力提升，开展知识产权优势企业和示范企业培育，推行企业知识产权管理规范国家标准，面向战略性新兴产业企业实施企业知识产权战略推进计划，推进“一企一标”、打造商标战略实施示范企业。《规划》实施以来，新增贯标认证企业1124家，新增市级以上知识产权优势示范215家，企业专利导航、专利布局、专利预警等工作深入推进，全市企业专利授权占比逐年提高，2022年，南京市企业专利授权59417件，占专利授权总量68%，较“十三五”中期提升15个百分点；2023年一季度，企业专利授权占比继续提升，达到73%。南京市30家企业近千件专利通过实施知识产权战略推进计划，企业知识产权综合能力显著提升，支撑创新发展能力增强。

**5.形成知识产权全链条保护格局**

南京市知识产权办公会议成员单位联动开展知识产权执法专项行动。市知识产权局开展知识产权维权“护航”行动，市检察机关开展 “禁网”知识产权专项行动，市公安局开展了“护航2022”、“昆仑2022”、“剑网2022” 专项行动，市版权局开展网络版权治理“剑网”行动，金陵海关开展知识产权海关保护“蓝网”“龙腾”行动，市农业农村局开展春季、“夏季百日”、秋冬季农资打假专项行动。2022年，全市法院共新收各类知识产权案件6808件，审结7300件。南京知识产权法庭新收案件1615件，审结1856件，结收案比为114.92%。在南京市形成了打击知识产权侵权高压态势，知识产权大保护、严保护格局初步形成。

**6.知识产权服务体系建设高位推进**

构建“一核两翼多平台”知识产权运营服务体系，集聚知识产权服务机构142家、知识产权服务人才3600 余人，建成14 家特色平台和15家产业知识产权运营中心，其中数字产权交易平台被国务院列为全国自贸区改革试点案例，在全国推广。实施知识产权金融创新计划，开创知识产权质押融资普惠金融“南京模式”，被商务部列为全国服贸改革试点，被国家知识产权局评为创新首位，向全国推广。培育知识产权证券化专业平台，2021年，南京市首单知识产权证券化产品在深交所发行，创票面利率全国最低、发行规模全省第一，南京成为全国首个与证交所签订知识产权证券化合作战略协议的城市，知识产权证券化工作被列入南京市党代会重点工作。

**7.知识产权人才队伍不断壮大**

《规划》实施以来，南京理工大学、南京工业大学设立国际知识产权学院。南京市知识产权培训基地达到6家，其中2家为国家级培训基地。南京市依托培训基地举办企业总裁培训、知识产权总监、知识产权工程师、知识产权工作者、专利信息分析师、知识产权经纪人、专利代理人、商标监管执法人员、上市企业等各类知识产权专业培训近200场次，参训人数超过2万人次。其中，企业家知识产权高研班新增参训企业家超过500人，针对特色产业举办企业家知识产权沙龙，推进知识产权与产业融合；培训专利代理人、知识产权工程师、专利信息分析师等知识产权高端人才1500人。市知识产权办公会议各成员单位、各区、园区联动开展知识产权宣传培训，各层次知识产权培训形成较为鲜明的特色和品牌。

**8.知识产权国际合作进一步拓展**

市知识产权局加强知识产权区域合作、国际合作，通过技术与创新支持中心 (TISC) 建立与世界知识产权组织的合作，促进国际专利在南京的落地转化。推进长三角区域知识产权保护与服务协作机制建设，实现资源共享共通。市知识产权局支持世界知识产权组织(WIPO) 和南京理工大学在南京共同举办 WIPO-China暑期学校，吸引了来自韩国、印度、菲律宾等18个国家的130名学员参训，课程融合知识产权与数字经济、人工智能等多学科领域。

9.**知识产权权利人满意度不断提高**

结合4.26世界知识产权日、5.10中国品牌日、知识产权宣传周、中国专利周、3.15消费者权益日等宣传平台，开展全民知识产权普法宣传。每年向海内外发布《南京市知识产权保护状况》白皮书，发布《知识产权司法保护十大典型案例》，制作《防范侵犯知识产权犯罪》宣传短片，开辟《中国知识产权报》《南京日报》“4.26”宣传专版，开展走进高校、园区、企业知识产权巡回宣讲，发挥线上“宁知苑”、线下“宁品汇”南京特色品牌沙龙优势，在南京倡导“保护知识产权就是保护创新”理念，对主动维权的知识产权权利人给予资助，调动权利人依法维权的积极性和主动性，营造保护知识产权的良好氛围。南京市知识产权权利人满意度逐年提高，据江苏省抽样调查结果显示，南京市知识产权权利人满意度达到85%。

二、存在的主要问题和面临的挑战

对照《规划》内容，对标国家知识产权强市要求和国内知识产权工作先进城市，“十四五”前半期，南京知识产权工作主要存在以下四方面问题：

（一）企业知识产权意识和能力尚显不足

企业是创新的主体，但近年来南京市企业有效发明占比、PCT专利申请覆盖度均偏低，其中2022年企业有效发明占总量比仅为46.6%，对标深圳90%以上的占比，存在较大差距。专利创造大户企业数量不足，缺少具有明显知识产权优势的大型跨国企业和骨干龙头企业。“十四五”以来，江苏省专利授权前10强企业中南京只有2家入围，PCT专利申请仍以高校占较大比重。企业对知识产权创造运用的认识不够、海外知识产权布局意识不强、能力有限，与高校、科研机构、中介服务机构合作、协同创新和运用的意识不足。

（二）知识产权知名品牌服务机构和高端服务人才缺乏

南京市知识产权服务机构数量较“十三五”时期虽然得到快速增长，但是知识产权服务能力和水平与南京引领性国家创新型城市建设要求相比仍显不足。部分知识产权服务机构规模小、从业范围窄、供需结构失衡，知名品牌服务机构缺乏；南京市执业代理师中具有新兴产业高新技术背景的复合型人才数量有限，可胜任知识产权评估、预警分析、诉讼咨询、执法维权等业务的高端人才更是严重匮乏，直接影响了知识产权服务产业的质量。

（三）知识产权价值实现渠道不够通畅

尽管近年来南京市知识产权创造量在逐年快速增长，但通过产业化、商业化和资本化的方式“变现”的不多，没有有效地发挥知识产权的价值，主要原因体现在两方面：一是南京市知识产权交易市场和评估体系尚不成熟，制度政策保障不够、市场环境治理不利。二是技术更新快、投入成本高，价值波动大等因素造成知识产权价值评估难。知识产权实现其核心资产价值仍需在运营机制上有新突破。

总体来看，“十四五”前半期，《规划》主要目标、重点任务、重大专项实施进展顺利，19项关键指标中，5项指标提前完成预期目标，13项指标达到序时进度，1项指标因江苏省版权局未公布数据无法评估。2023年南京市政府工作报告提出，南京将为全省全国现代化建设作出先行示范。打造国际国内一流营商环境，为南京现代化建设先行市提供支撑，南京建设国家知识产权强市示范市面临着新的形势和任务，机遇和挑战并存。

三、强化《规划》实施的主要措施

“十四五”后半期，南京市知识产权工作将以党的二十大和习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，牢牢把握高质量发展的总基调，贯彻市委、市政府重大战略部署，以问题和目标为导向，以推进知识产权与经济社会发展深度融合为主线，进一步深入实施《规划》提出的六大计划，在知识产权全链条保护、高价值专利培育中心建设、知识产权强企、知识产权金融创新、知识产权高层次人才培养、区域知识产权协作等领域，加快改革和突破。针对《规划》实施前半期存在的突出问题和薄弱环节，结合当前新的形势和新的任务，提出下一步推进举措，力争到“十四五”末，南京市全面实现《规划》提出的主要目标和重点任务，在全国率先建成知识产权强市，实现知识产权大市向知识产权强市的历史性跨越，为南京建设中国式现代化城市提供有力支撑。

（一）深入实施知识产权全链保护计划，营造良好营商环境。

全面启动国家知识产权保护示范区建设，出台实施方案，实施省知识产权保护示范城市十大项目。完成《南京市知识产权促进和保护条例》修订工作；组建国家知识产权保护示范区建设专家智库；建立南京都市圈知识产权侵权假冒案件通告机制和协作会议机制；开展知识产权行政执法与保护专项行动；完善覆盖“市、区、 街道”三级行政区域的“1+ 13+ 13+N”知识产权保护网络，积极申报国家快维中心；开展知识产权纠纷行政调解协议司法确认；推进“正版正货”示范建设，新增市级以上正版正货街区（行业）超过15家；实施知识产权伙伴计划，在全市公共场所开展知识产权角活动；开展知识产权领域社会信用体系建设，建立知识产权违法侵权企业档案。在全市构建公平竞争、公平监管良好营商环境，力争 2025 年，建成国家级知识产权保护示范区。

（二）深入实施高价值专利培育中心建设计划，引导创新主体高质量创造。

持续实施《南京市高价值专利培育中心建设实施方案》，在南京优势产业领域继续开展市级高价值专利培育中心建设，引导企业与高校院所、知识产权服务机构开展合作，着力在优势产业核心技术、前沿先导技术、产业化应用关键技术领域获取一批科技含量高、市场前景好、权利状态稳定，能为权利人带来较高收益的高质量专利和专利组合，发挥高价值专利培育项目在重点产业中强链、补链、延链作用。出台知识产权密集型产品激励政策，鼓励企业通过自主创新、对外合作、知识产权引进等多种途径，开展重大专利技术二次开发，形成一批拥有核心知识产权和自主品牌、具有国际竞争力的知识产权密集型产品。实施高价值商标品牌培育计划，强化企业品牌运作，将中国驰名商标认定纳入企业创新绩效评价体系。充分挖掘地理标志资源，申报一批具有较高市场认可度的地理标志，形成“龙头企业+农民专业合作社+农产品深加工基地”一体化发展的地理标志产业链。到2025年，全市建立市级以上高价值专利培育中心120家，实施企业战略推进计划项目100项，创建一批中国驰名商标和知名品牌。

|  |
| --- |
| 专栏1 高价值知识产权培育工程 |
| **新材料产业高价值专利培育。**依托江苏苏博特新材料股份有限公司实施严酷环境下重大工程长寿命混凝土高价值专利培育，研究严酷环境下从混凝土长寿命、多功能、节能减排等多方面开展专利挖掘，建立新材料产业专利、商标布局的理论和方法。**生物医药高价值知识产权培育。**依托江苏奥赛康药业股份有限公司实施质子泵抑制剂高价值专利培育、依托先声药业有限公司实施心脑血管创新药高价值专利培育，研究通过在靶点研究、药物开发方面加强专利布局，进一步丰富药物产品种类和品牌，提高药物产品质量的理论和方法。**高端装备高价值知识产权培育。**依托康尼机电股份有限公司实施轨道车辆门系统技术高价值专利培育，依托南京航空航天大学实施智能制造核心装备高价值专利培育，研究围绕关键技术、关键零部件或产品，实施专利网策略，构建核心关键技术的专利和商标组合的理论和方法。**集成电路高价值专利培育。**依托中国电子科技集团有限公司第五十五研究所实施第三代半导体电力电子器件模块高价值专利培育，研究电子通讯领域通过专利信息分析利用，寻找技术突破口和专利空白点，推动专利、标准与品牌结合的理论和方法。 |

（三）深入实施知识产权强企计划，引领企业创新发展。

持续实施《企业知识产权管理规范》国家标准，重点提升高新技术企业、拟上市企业等重点群体贯标覆盖率，引导企业将知识产权管理贯穿到采购、研发、制造、销售和资本运营的全过程。落实《企业商标管理规范》，推进企业商标使用的标准化，实现“一企一标”和“一社一标”。推进企业实施知识产权战略，以省市企业知识产权战略推进专项为切入点，遴选一批具有较强创新实力、较大品牌优势、良好发展潜质的骨干企业，推广实施知识产权特派员制度，建立知识产权重点企业培育目录库，为更多的企业提供精准化指导，提升企业知识产权管理能力。加大知识产权优势示范企业培育力度，以核心企业、行业龙头企业、外向型企业为重点，遴选一批具有较强创新实力、较大品牌优势、良好发展潜质的骨干企业，持续培育一批行业领先、具有国际竞争力的国家级知识产权示范、优势企业。到2025年，全市新增市级以上知识产权优势示范企业数超过500家。

（四）深入知识产权金融创新计划，畅通知识产权价值实现渠道。

持续深化知识产权金融创新，聚焦八大产业链，稳妥推进知识产权证券化，开发知识产权金融新品，适应创新主体需求，力争到2025年，每个产业链发行储架规模10亿元知识产权证券化产品，实现ABS、ABN方式融资超过30亿元。按照开放、共享、协同发展的思路，推进南京市知识产权互联网重点平台建设。继续开展“知识产权质押融资入园惠企”行动，推动各类知识产权混合质押，扩大融资受益面。加大对社会资本创办知识产权保险服务项目的支持力度。吸引金融机构、股权投资基金深度参与专利转化实施，满足企事业单位在专利项目转移、二次开发、产业化等阶段的不同资金需求。到2025年，实现知识产权质押融资总额超200亿元，服务企业总数达 5000 家；成功发行 10 单以上知识产权证券化产品， 融资总额超过20 亿元，支持中小企业发展，形成可复制、可推广的知识产权证券化模板，打造全国知识产权金融创新引领性城市。

|  |
| --- |
| 专栏2：知识产权互联网公共服务平台 |
| **中国高校知识产权运营交易平台**。由南京理工大学联合国家知识产权出版社等单位共建，提供高校技术成果“线上管理、线上加工、线上展示，线上交易、线上服务”一体化运营平台，推出标引加工系统（PMES），实现供需信息的大数据标引与智能匹配。2025年专利交易额度达到1亿元，服务企业达到千家。**“我的麦田”知识产权互联网金融服务平台。**按照“互联网+知识产权+金融”发展模式，针对不同类型的企业定制“麦金”系列融资产品，开发涵盖尽职调查、专利检索估值、审查备案、结算补助等全流程的线上系统，开展投贷联动、投保联动、投债联动，增信增贷等知识产权质押融资工作，并在此基础上与金融机构共建知识产权金融大数据研究院，精准服务企业的创新融资需求。2025年知识产权融资额达150亿元。**“环球智金”海外知识产权公共服务平**台。通过“基金+联盟+平台”的运营模式，为南京企业申请PCT专利、海外知识产权专利年费管理、海外知识产权战略咨询、海外知识产权维权、海外服务机构的质量评估和PCT专利文献翻译、评估等提供优质服务。2025年，为南京申请PCT专利300项，服务企业300家。**产业技术公共服务平台。**依托网络通信、医药、智能电网、新能源汽车、环保、3D打印、新材料、轨道交通等产业领域的30家国家、省市公共技术服务平台，通过知识产权战略导入，实现知识产权专职部门设立全覆盖，为创新成果提供运营支撑。 |

（五）深入实施知识产权高层次人才发展计划，满足创新主体需求。

构建政府部门、高校、企业、服务机构等多层次、多元化的知识产权教育培训组织体系。发挥国际知识产权学院资源优势，通过合作办学等形式，培养国际化知识产权人才。推进南京大学、南京理工大学、南京工业大学、南京航空航天大学等6家知识产权人才培训基地建设提档升级，实现培训方式的智能化、网络化，培训课程的精品化、精准化。扩大知识产权高层次人才储备。继续支持南京理工大学知识产权学院建设，引导南京更多具有理工科背景的在宁高校设立知识产权专业、开设知识产权专业选修课程；在基础较好的高校增设知识产权相关一级学科或专业学位授权点；争取在具有法学、管理学等硕士、博士一级学科授权点的高校招收知识产权方向硕士、博士研究生。建立市知识产权高层次人才数据库，尽快形成稳定的知识产权高层次人才队伍。到 2025 年， 建成 100 人左右的知识产权高层次人才库，新增 2 家国际知识产权学院或人才培训基地。

|  |
| --- |
| 专栏3 引进和培育知识产权高端人才队伍 |
| **加强人才引进力度。**充分发挥国家南京TISC中心作用，加强与世界知识产权组织的联系，利用国家、省相关人才计划以及南京市高层次创新人才项目、高端人才团队引进计划等现有人才计划。加大对知识产权高端人才的培育、引进力度。重点引进熟悉知识产权分析检索、价值评估以及具有金融界或者产业界背景的高层次人才和团队。**加大人才培养力度**。研究符合国情的知识产权经纪人培养体系，推动国际知识产权学院建设，持续举办WIPO夏校，重视复合型人才培养，重点培养贯通知识产权运营法规、规则以及金融、产业等知识和技能的纵向复合型人才。 |

（六）深入实施区域知识产权协作计划，提升创新主体综合竞争力。

持续打造“紫金知识产权国际峰会”国际交流盛会品牌，持续发布《南京市知识产权发展与保护状况》白皮书，提升南京知识产权工作国际影响力。推动成立知识产权涉外维权联盟，支持国际知识产权仲裁机构、国际知识产权组织和服务机构在宁落地，引导企业加快海外专利布局，加快在宁建设IEC国际标准促进中心和认证中心，提升行业标准化建设水平。发挥长三角城市群和南京都市圈创新资源集聚优势，建设区域知识产权一体化发展平台，建立相关城市知识产权主管部门的定期会商与研讨机制，开展关键领域知识产权保护联合行动，实现跨区域知识产权保护协作。加强知识产权部门横向协作。发挥南京市知识产权强市建设工作领导小组统筹协调作用，开展与司法、经济、科技、文化、金融等部门的协作联动，提高各领域、各环节知识产权工作措施推进效率，全力推进南京国家知识产权强市示范市建设。持续实施区域知识产权能力提升计划，指导南京市各区、园区建设知识产权强国试点示范区和园区，构建完善的市、区、园区三级知识产权强市建设工作网络体系。