秦皇岛市市场监督管理局

2025年上半年秦皇岛市知识产权

发展状况分析报告

2025年上半年，在市委、市政府坚强领导下，全市知识产权系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，持续推动全市知识产权高水平创造、高标准保护、高效益运用、高质量服务，各项工作取得明显成效。

一、基本情况

（一）专利情况

1.专利授权情况。2025年1-6月，全市共授权专利1351件，其中：发明专利授权457件、实用新型717件、外观设计177件。发明专利授权占比33.83%，是全省平均水平（15.90%）的2.13倍。

2.有效发明专利及行业分布。截至2025年6月底，全市有效发明专利和高价值发明专利数量分别为8370件和2825件，同比增长10.41%和20.99%。每万人口发明专利和每万人口高价值发明专利拥有量分别为26.90件[[1]](#footnote-0)和9.08件，是全省平均水平（10.76件、4.10件）的2.5倍和2.21倍，均居全省第一。每万人口高价值发明专利拥有量距全国平均水平（15.3件）仍有较大差距。从2025年上半年新增发明专利所属国民经济行业领域[[2]](#footnote-1)看，制造业[[3]](#footnote-2)（C类）416件，占89.46%；居民服务、修理和其他服务业（O类）135件，占29.03%；信息传输、软件和信息技术服务业（I类）66件，占14.19%。（见表1）

表1 全市有效发明专利分行业统计

（单位：件[[4]](#footnote-3)）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 有效发明专利总量 | 2025年上半年新授权 |
| 数量 | 占比 | 数量 | 占比 |
| A 农、林、牧、渔业 | 172 | 2.05% | 4 | 0.86% |
| B 采矿业 | 87 | 1.04% | 4 | 0.86% |
| C 制造业 | 7910 | 94.50% | 416 | 89.46% |
| 其中：金属制品、机械和设备修理业 | 4760 | \ | 256 | \ |
| 仪器仪表制造业 | 1397 | \ | 83 | \ |
| 专用设备制造业 | 513 | \ | 21 | \ |
| 医药制造业 | 157 | \ | 10 | \ |
| D 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 314 | 3.75% | 26 | 5.59% |
| E 建筑业 | 262 | 3.13% | 12 | 2.58% |
| I 信息传输、软件和信息技术服务业 | 818 | 9.77% | 66 | 14.19% |
| O 居民服务、修理和其他服务业 | 1931 | 23.07% | 135 | 29.03% |
| 合计 | 8370 | \ | 457注 | \ |

**注：**由于部分发明专利属于多个国民经济行业领域，分行业统计数据合计会大于发明专利实有数，百分比合计会大于100%。

3.PCT国际专利申请[[5]](#footnote-4)。2025年1-6月，我市申请PCT国际专利10件，同比增加11.11%。

4.创新主体分布。截至2025年6月底，全市1275家企业持有有效发明专利3840件，占全市有效发明专利总量的45.88%，其中中信戴卡395件、哈电重装146件，居企业发明专利持有量前两位；驻秦高校持有有效发明专利4191件，占全市有效发明专利总量的50.07%，其中燕山大学3577件，居全省大专院校榜首，占全市有效发明专利总量的42.74%。

5.各县区情况。2025年上半年，各县区（含经开区、北戴河新区，下同）有效发明专利拥有量均较2024年同期均有所增长，其中增幅前三的分别是：抚宁区增长22.64%、北戴河新区增长19.35%、经开区增长17.87%。（见表2）

表2 各县区有效发明专利拥有量/每万人口发明专利

拥有量情况统计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地区 | 有效发明专利拥有量 | 每万人口发明专利拥有量 |
| 截至2025年6月底 | 截至2024年6月底 | 截至2025年6月底 | 截至2024年6月底 |
| 数量 | 同比增长 | 数量 | 数量 | 同比增长 | 数量 |
| 秦皇岛 | 8370 | 10.41% | 7581 | 26.90 | 10.25% | 24.40 |
| 海港区 | 5352 | 7.38% | 4984 | 52.22  | 7.38% | 48.63  |
| 北戴河区 | 154 | 10.00% | 140 | 11.84  | 10.00% | 10.76  |
| 山海关区 | 210 | 13.51% | 185 | 12.73  | 13.51% | 11.21  |
| 抚宁区 | 65 | 22.64% | 53 | 2.23  | 22.64% | 1.82  |
| 昌黎县 | 126 | 5.00% | 120 | 2.58  | 5.00% | 2.46  |
| 卢龙县 | 89 | 4.71% | 85 | 2.67  | 4.71% | 2.55  |
| 青龙满族自治县 | 9 | 12.50% | 8 | 0.21  | 12.50% | 0.19  |
| 经开区 | 2328 | 17.87% | 1975 | 117.64  | 17.87% | 99.80  |
| 北戴河新区 | 37 | 19.35% | 31 | 4.95  | 19.35% | 4.15  |

**注：**所属地区按申请人注册地址划分。

从各县区有效发明专利拥有量所属行业看，制造业发明专利比重最高，全市各县区均在92%以上；其次是居民服务、修理和其他服务业，占比在33.33%至8.99%之间；信息传输、软件和信息技术服务业的发明专利总量小、占比少，主要集中在海港区和经开区。（见表3）

表3 各县区有效发明专利分行业统计

| 地区 | 总数 | A农、林、牧、渔业 | B采矿业 | C制造业 | D电力、热力、燃气及水生产和供应业 | E建筑业 | I信息传输、软件和信息技术服务业 | O居民服务、修理和其他服务业 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全市 | 8370 | 172(2.05%) | 87(1.04%) | 7910(94.50%) | 314(3.75%) | 262(3.31%) | 818(9.77%) | 1931(23.07%) |
| 海港区 | 5352 | 60(1.12%) | 56(1.05%) | 4996(93.35%) | 248(4.63%) | 114(2.13%) | 620(11.58%) | 1136(21.23%) |
| 北戴河区 | 154 | 14(9.09%) | / | 143(92.86%) | 11(7.14%) | 5(3.25%) | 26(16.88%) | 39(25.32%) |
| 山海关区 | 210 | 2(0.95%) | 1(0.48%) | 208(99.05%) | 6(2.86%) | 17(8.10%) | 4(1.90%) | 63(30.00%) |
| 抚宁区 | 65 | 2(3.08%) | 3(4.62%) | 64(98.46%) | 1(1.54%) | 2(3.08%) | 1(1.54%) | 7(10.77%) |
| 昌黎县 | 126 | 40(31.75%) | 3(2.38%) | 116(92.06%) | 2(1.59%) | 7(5.56%) | 5(3.97%) | 12(9.59%) |
| 卢龙县 | 89 | / | 5(5.62%) | 85(95.51%) | 2(2.25%) | 6(6.74%) | 1(1.12%) | 8(8.99%) |
| 青龙满族自治县 | 9 | / | / | 9(100%) | / | / | 1(11.11%) | 3(33.33%) |
| 经开区 | 2328 | 51(2.19%) | 19(0.82%) | 2252(96.74%) | 44(1.89%) | 110(4.73%) | 159(6.83%) | 658(28.26%) |
| 北戴河新区 | 37 | 3(8.11%) | / | 37(100%) | / | 1(2.70%) | 1(2.70%) | 5(13.51%) |

**注：**1.括号内数据为占比。2.由于部分发明专利属于多个国民经济行业领域，分行业统计数据合计会大于总数，百分比合计会大于100%。

6.与全省平均水平对比。从全省情况看，2024年国内专利授权97252件，年增长5.73%；2025年1-6月国内专利授权37066件，同比增长-19.60%。我市2024年国内专利授权4101件，年增长14.97%；2025年1-6月国内专利授权1351件，同比增长-28.01%。受国家知识产权局严格审查和2024年度数据翘尾影响，今年上半年专利授权数量出现较大幅度下降，但每万人口高价值发明专利拥有量仍保持高速增长。（见表4）

表4 2025年上半年秦皇岛与全省专利数据对比

（单位：件）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地区 | 发明、实用新型、外观设计专利授权 | 每万人口高价值发明专利拥有量 |
| 数量 | 同比增长 | 发明专利 | 发明专利增长 | 总量 | 同比增长 |
| 河北 | 37066 | -19.60% | 5893 | -31.78% | 4.10 | 22.39% |
| 秦皇岛 | 1351 | -28.01% | 475 | -37.31% | 9.08 | 20.91% |

（二）商标情况

1.国内商标。截至2025年6月底，全市有效注册商标总量58759件，同比增长8.06%。有效注册商标总量居全市前3名的是海港区、昌黎县和青龙满族自治县；增幅居前3名的是北戴河区、山海关区和卢龙县。

从全省情况看， 2025年1-6月国内商标注册量71766件，同比减少10.77%；有效注册商标总量1567205件，同比增长8.65%。（见表5）

表5 2025年上半年秦皇岛市与河北省商标数据对比

 （单位：件）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地区 | 商标注册量 | 有效注册商标总量 |
| 数量 | 同比增长 | 数量 | 同比增长 |
| 全省 | 71766 | -10.77% | 1567205 | 8.65% |
| 秦皇岛 | 2466 | -18.53% | 58759 | 8.06% |
| 海港区 | 1103 | -7.00% | 26295 | 7.30% |
| 山海关区 | 193 | -4.93% | 2699 | 14.03% |
| 北戴河区 | 193 | 10.92% | 2061 | 16.57% |
| 抚宁区 | 81 | 5.19% | 2043 | 3.81% |
| 昌黎县 | 212 | -23.74% | 5189 | 8.85% |
| 卢龙县 | 96 | -55.56% | 2977 | 13.58% |
| 青龙满族自治县 | 162 | -29.87% | 3065 | 11.66% |

注：经开区、北戴河新区计入全市总量，但未分别进行统计。

1. 地理标志产品（证明商标）、驰名商标情况。截至2025年6月底，全市累计公告地理标志产品3个，无新增；地理标志证明商标10件，新增1件；驰名商标12件，无新增。（见表6）

表6 各县区地理标志产品、证明商标、驰名商标

（单位：件）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 地理标志产品 | 地理标志证明商标 | 驰名商标 |
| 数量 | 新增 | 数量 | 新增 | 数量 | 新增 |
| 全省 | 82 | 2 | 322 | 1 | 364 | 0 |
| 秦皇岛 | 3 | 0 | 10 | 1 | 12 | 0 |
| 海港区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 北戴河区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 山海关区 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 抚宁区 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 昌黎县 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 卢龙县 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 青龙满族自治县 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 经开区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 北戴河新区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. 地理标志专用标志核准使用。2025年上半年，全省用标覆盖率79.95%。我市地理标志产品3件，用标覆盖率66.6%，地理标志商标10件，用标覆盖率60%。（见表7）

表7 全市地理标志专用标志核准使用情况

（单位：件）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 合计 | 地理标志产品 | 地理标志商标 | 用标企业数量 |
| 地 标总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） | 产 品总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） | 商 标总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） |
| 全省 | 404 | 323 | 79.95 | 82 | 55 | 67.07 | 322 | 268 | 83.23 | 878 |
| 秦皇岛 | 13 | 8 | 61.54 | 3 | 2 | 66.67 | 10 | 6 | 60.00 | 40 |
| 山海关区 | 1 | 1 | 100 | / | / | / | 1 | 1 | 100 | 6 |
| 地区 | 合计 | 地理标志产品 | 地理标志商标 | 用标企业数量 |
| 地 标总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） | 产 品总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） | 商 标总 量 | 实 际使 用 | 覆 盖率（%） |
| 抚宁区 | 1 | 0 | 0 | / | / | / | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 昌黎县 | 4 | 3 | 75.00 | 1 | 1 | 100 | 3 | 2 | 66.67 | 19 |
| 卢龙县 | 4 | 3 | 75.00 | 2 | 1 | 50.00 | 2 | 2 | 100 | 13 |
| 青龙满族自治县 | 3 | 1 | 33.33 | / | / | / | 3 | 1 | 33.33 | 2 |

二、主要趋势及存在的问题

（一）主要趋势

1.专利创造质量持续提升。截至2025年6月底，全市每万人口发明专利拥有量达26.90件，每万人口高价值发明专利拥有量为9.08件，分别为全省平均水平（10.76件、4.10件）的2.5倍和2.21倍，连续保持全省首位。反映出我市在创新质量和专利密度方面具有较强的优势。

2.企业创新主体地位稳固，高校引领作用突出。企业仍是专利创造的主力军。截至6月底，全市共有1275家企业持有有效发明专利3840件，占全市总量的45.88%。其中，中信戴卡、哈电重装等骨干企业表现突出，显示出企业在技术创新中的核心作用。驻秦高校有效发明专利拥有量达4191件，占全市总量的50.07%。燕山大学以3577件有效发明专利继续位居全省高校首位，占全市总量的42.74%，凸显出高校在基础研究和前沿技术领域的深厚积累。

3.专利授权数量普遍下降，反映政策与市场双重影响。2025年1-6月，全市专利授权量1351件，同比下降28.01%，其中发明专利授权量同比下降37.31%。这一趋势与全国及全省专利授权量下降（全国同比下降19.16%，河北同比下降19.60%）一致，主要源于国家知识产权局自2024年底起严控非正常专利申请、强化创造性审查标准，旨在推动专利从“数量积累”向“质量提升”转型。同时，经济压力导致部分企业研发投入收缩，进一步影响了专利申请与授权数量。

（二）存在的问题

1.区域与主体间创新能力不均衡。全市有效发明专利高度集中于燕山大学等少数单位，企业中仅有中信戴卡、哈电重装、中铁山桥3家有效发明专利超百件，广大中小企业创新能力尚未有效激活，区域间、主体间发展不平衡问题突出。

2.高价值专利与全国水平仍有差距。尽管我市每万人口高价值发明专利拥有量位居全省第一，但仍仅为9.08件，远低于全国平均水平（15.3件），反映出高价值专利储备不足、质量亟待提升。

3.海外专利布局能力薄弱，新兴产业专利储备不足。上半年PCT国际专利申请量仅为10件，同比仅增1件，海外市场知识产权保护意识和布局能力明显不足，与国际创新竞争的要求存在差距。信息传输、软件和信息技术服务业（I类）有效发明专利占比仅为9.77%，且高度集中于海港区和经开区，新兴领域的创新支撑能力亟待加强。

4.地理标志使用效率不高。地理标志产品用标覆盖率为66.67%，地理标志证明商标用标覆盖率为60%，均未达到80%的“十四五”目标要求，地理标志的品牌价值和经济效益尚未充分释放。

三、下一步措施

（一）持续推进知识产权强市建设。**一是**发挥知识产权强市建设工作联席会议办公室协调作用，推进落实《秦皇岛市国家知识产权强市建设试点城市工作方案（2024-2026年）实施推进计划（2025年）》。**二是**协调市直各成员部门和各区县，针对相关工作进度情况及时开展调度督导，确保年度重点任务落地。**三是**做好《秦皇岛市“十四五”知识产权保护和运用规划》总结评估。

（二）推进知识产权市场转化。**一是**聚焦高价值专利培育。鼓励企业与科研人员增加研发投入，提升技术创新能力，培育有市场前景和竞争力的高价值专利。**二是**规范和引导专利申请行为，开展质量检查，严厉打击非正常申请。加强政策法规宣贯落实，让创新主体充分享受到政策红利。**三是**扩大知识产权金融创新。组织银企对接等知识产权质押融资宣传服务活动。推广数据知识产权质押贷款经验，加强与金融机构合作，鼓励更多银行开展此类业务，扩大规模与覆盖面。

（三）强化知识产权运用与保护。**一是**推动高校院所专利盘点和入库，提高转化资源数量与质量。加强校企合作，提高转化效率与成功率。**二是**完善协同保护机制，建立长效机制，加强行政执法和司法保护，开展联合执法检查，提高查处质量，强化涉外风险防控，完善海外知识产权预警、维权援助和纠纷应对服务网络。配合好跨境电商示范区各类参与主体的保护意识和能力。**三是**推进知识产权贯标认证、中小微企业托管服务，加大知识产权优势示范企业培育力度，引导企业深入参与专利转化运用专项行动，以专利产业化促进中小企业快速成长。**四是**积极推动“青龙板栗”“抚宁生猪”“昌黎葡萄”地理标志专用标志企业用标工作，确保地理标志使用覆盖率达到80%以上。

（四）提升知识产权公共服务体系效能。**一是**发挥各级知识产权服务机构作用，优化布局，提高服务水平。**二是**开展“知识产权信息进企业促创新惠企行动”等活动，为创新主体提供便利。**三是**完善专员制度，加强培训管理，提高业务能力，组织经验交流活动，提升企业知识产权管理水平。

1. 每万人口发明专利拥有量=经国家知识产权局授权且在有效期内的发明专利件数÷上一年度区域内常住人口数量。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 由于部分发明专利属于多个国民经济行业领域，分行业统计数据合计将会大于发明专利实有数，下同。 [↑](#footnote-ref-1)
3. 根据我国《国民经济行业分类标准》，制造业可细分为农副食品加工、纺织、造纸、医药、汽车等31个小类。 [↑](#footnote-ref-2)
4. 如无特别注明，后续图、表中专利、商标计数单位均为“件”。 [↑](#footnote-ref-3)
5. PCT国际专利申请指依照《专利合作条约》，通过中国受理局向世界知识产权组织提交的专利申请。 [↑](#footnote-ref-4)