

附件

秦皇岛市新兴领域知识产权保护指引

前言

为深入贯彻创新驱动发展战略，全面落实知识产权强国建设纲要，立足秦皇岛市沿海开放城市定位，聚焦生命健康、临港高端装备制造、滨海文旅文创、人工智能与数字经济、低空经济、新能源、精密电子、智慧消防、现代海洋产业、新材料等重点新兴领域，加快培育和发展新质生产力，强化知识产权全链条保护，畅通创新成果转化应用通道，打造一流创新营商环境，助力沿海经济强市建设，结合本市产业发展实际，制定本指引。

本指引立足新兴领域创新特点，明确知识产权创造、布局、运用、保护、管理、服务全流程规范，为全市企业、科研院所、高等院校、创新创业团队等各类创新主体提供实操指导，推动知识产权与本地特色产业深度融合，筑牢创新发展法治保障与制度支撑。

一、总则

（一）制定依据

依据《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《集成电路布图设计保护条例》《商业秘密保护管理规定》等法

律法规及国家、省相关政策文件，结合秦皇岛市产业发展规划编制。

（二）适用范围

本指引适用于秦皇岛市行政区域内，从事生命健康、临港高端装备制造、滨海文旅文创、人工智能与数字经济、低空经济、新能源、精密电子、智慧消防、现代海洋产业、新材料等新兴领域技术研发、产品生产、成果转化、经营服务的各类创新主体，覆盖知识产权创造、运用、保护、管理、服务全生命周期。

（三）核心原则

1. 保护优先，创新引领。将知识产权保护贯穿新兴领域创新全过程，激发创新活力，释放创新潜能。

2. 分类施策，精准赋能。针对不同领域技术特性、产业特点，实施差异化知识产权保护策略。

3. 全链协同，高效便民。构建知识产权创造、运用、保护、管理、服务一体化机制，提升保护效能与服务水平。

4. 合规经营，风险防控。引导创新主体强化知识产权合规管理，有效防范侵权风险，依法维护自身合法权益。

5. 立足本地，特色发展。紧密结合秦皇岛海洋经济、滨海文旅、高端装备、生命健康等特色产业，构建适配本地实际的知识产权保护体系。

（四）术语定义

1. 新兴领域：指本市重点培育、技术迭代较快、创新活跃度

高、具备新质生产力发展潜力的产业领域，主要包括：生命健康、临港高端装备制造、滨海文旅文创、人工智能与数字经济、低空经济、新能源、精密电子、智慧消防、现代海洋产业、新材料。

2. 知识产权：包括专利、商标、著作权、商业秘密、集成电路布图设计、数据知识产权、地理标志等。

3. 全链条保护：涵盖知识产权研发布局、申请登记、运用转化、维权援助、合规管理、服务支撑等全流程工作。

二、重点领域知识产权保护要点

（一）生命健康领域

1. 保护对象：创新药物、医疗器械、康复辅具、检测技术、中药现代化、细胞与基因技术、医美技术、诊疗方案、康养服务、健康管理、医疗大数据、高端医疗服务等。

2. 保护方式

- 核心医药技术、医疗器械原理、康养创新技术申报发明专利；
- 器械结构、产品外观申请实用新型、外观设计专利；
- 医疗服务品牌、医用耗材及时注册商标；
- 临床试验数据、配方工艺、技术诀窍、服务流程严格实施商业秘密保护。

（二）临港高端装备制造领域

1. 保护对象：船舶修造、海洋工程装备、核电配套装备、智能港口设备、高端零部件、加工工艺、控制系统、装备外观、智

能制造系统等。

2. 保护方式

- 核心技术、创新工艺申请发明专利，构建高价值专利组合；
- 结构改进、方案优化申请实用新型专利；
- 产品外观、整体造型申请外观设计专利；
- 培育自主品牌，注册核心商标、防御商标、联合商标；
- 关键工艺、技术参数、客户信息、技术诀窍纳入商业秘密保护。

(三) 滨海文旅文创领域

1. **保护对象：**长城文化、滨海特色文创、非遗创新、数字文旅、文旅 IP、景区设计、影视动漫、宣传作品、文旅康养、文旅大数据、沉浸式体验项目等。

2. 保护方式

- 文创产品外观、特色设计申请外观设计专利；
- 文学艺术、创意设计、宣传作品申请著作权登记；
- 文旅 IP、区域公共品牌注册商标，培育地理标志品牌；
- 原创方案、运营策略、开发策划纳入商业秘密保护。

(四) 人工智能与数字经济领域

1. **保护对象：**AI 算法模型、工业软件、大数据平台、智能系统、数据集、数字文创、智能硬件、智慧应用场景、数据服务等。

2. 保护方式

- 技术方案、算法创新申请发明专利；
- 软件程序、代码申请计算机软件著作权；
- 合规数据集开展数据知识产权登记；
- 未公开算法、技术逻辑、经营数据按商业秘密保护；
- 平台品牌、数字产品及时注册商标，防范仿冒侵权。

（五）低空经济领域

1. **保护对象：**低空飞行器、无人机系统、通航配套设备、低空管控系统、飞行服务、载荷设备、智能巡检系统等。

2. 保护方式

- 核心技术、控制系统重点布局发明专利；
- 设备结构、外观申请实用新型、外观设计专利；
- 产品及服务品牌注册商标；
- 控制程序、飞行算法实行专利+商业秘密双重保护。

（六）新能源领域

1. **保护对象：**风电、光伏、储能、氢能、智能电网、绿电装备、节能技术、新能源配套器件、低碳环保技术等。

2. 保护方式

- 核心创新技术申请发明专利；
- 设备结构、组件外观申请实用新型、外观设计专利；
- 打造特色商标，规范品牌运营；
- 核心程序、系统方案实行专利+商业秘密保护。

（七）精密电子领域

1. **保护对象**：集成电路、电子元器件、智能传感器、精密组件、电路设计、嵌入式系统、新型电子材料等。

2. 保护方式

- 核心技术、电路方案申请专利；
- 集成电路布局申请集成电路布图设计专有权；
- 商标、域名同步注册保护；
- 核心程序、关键参数实施商业秘密保护。

（八）智慧消防领域

1. **保护对象**：消防控制系统、智能消防装备、物联网监测、应急处置系统、安全预警设备、消防大数据平台等。

2. 保护方式

- 核心技术、控制系统申请发明专利；
- 设备结构、外观申请实用新型、外观设计专利；
- 产品品牌、服务标识注册商标；
- 系统算法、监测模型、运维方案纳入商业秘密保护。

（九）现代海洋产业领域

1. **保护对象**：海洋生物、海水淡化、海洋新材料、海洋监测设备、绿色港口技术、海洋生态修复、深远海装备等。

2. 保护方式

- 核心技术、工艺方法申请发明专利；
- 装备结构、装置改进申请实用新型专利；
- 海洋特色产品申请地理标志证明标志；

- 养殖技术、提取工艺、监测数据实施商业秘密保护。

（十）新材料领域

1. 保护对象：高端金属材料、高分子材料、新型复合材料、陶瓷材料、储能材料、环保新材料、功能材料等。

2. 保护方式

- 材料配方、制备工艺申请发明专利；
- 产品结构、应用方案申请实用新型专利；
- 产品品牌、系列商标注册保护；
- 配方比例、生产工艺、试验数据严格商业秘密保护。

三、知识产权创造与布局指引

（一）研发前知识产权查新

创新主体在项目立项、研发启动前，开展专利、商标、著作权等检索分析，规避重复研发、侵权风险，明确技术创新方向，避免侵犯他人先在权利。

（二）全流程知识产权布局

1. 专利布局：围绕核心技术，构建“核心专利+外围专利+防御专利”组合，覆盖技术研发、产品生产、销售出口全环节，提前布局重点市场专利。

2. 商标布局：结合产品、服务及品牌规划，及时注册核心类别商标，同步申请关联、防御类别商标，防范商标抢注、恶意仿冒。

3. 综合布局：对创新成果实施“专利+商标+著作权+商业秘

密”多元保护，形成全方位防护体系。

（三）提升知识产权质量

摒弃非正常专利申请、恶意商标注册，聚焦关键核心技术，培育高价值专利、知名商标、精品版权，打造知识产权密集型产品，提升核心竞争力。

（四）权属清晰界定

1. 职务发明创造权属归单位，单位应完善奖励报酬机制，保障研发人员合法权益；

2. 合作研发、委托研发项目，提前签订协议，明确知识产权归属、使用权、收益权；

3. 产学研合作项目，厘清高校、科研院所、企业各方权利义务。

四、知识产权运用与转化指引

（一）创新成果产业化

通过专利实施、商标许可、版权授权、技术转让、作价入股等方式，推动知识产权成果转化为现实生产力，实现“创新—知识—产业—效益”闭环。

（二）知识产权金融赋能

1. 开展知识产权质押融资，将专利、商标等无形资产转化为融资资本，缓解企业资金压力；

2. 积极投保知识产权保险，转嫁侵权维权、侵权赔偿风险；

3. 探索知识产权证券化、许可费收益权融资等新模式，拓宽

融资渠道。

（三）合规运营管理

1. 规范知识产权使用行为，不假冒专利、不侵权使用商标、不盗用他人版权；

2. 对外合作、技术转让时，签订规范知识产权合同，明确权利义务、违约责任；

3. 加强对外合作中的知识产权管控，防止核心技术流失。

（四）知识产权价值实现

鼓励企业参与知识产权贯标认证，争创国家、省、市知识产权优势、示范企业，依托知识产权提升产品附加值、品牌影响力和市场竞争力。

五、知识产权保护与维权指引

（一）日常风险防控

1. 建立知识产权自查机制，定期排查自身侵权风险，监测市场上假冒、侵权行为；

2. 健全商业秘密保护制度，落实涉密人员、涉密场所、涉密资料、涉密设备全流程管控，签订保密协议、竞业限制协议；

3. 妥善保存研发记录、合同票据、宣传资料等，留存权利证据。

（二）侵权行为监测

1. 定期监测市场、电商平台、展会等渠道，及时发现专利侵权、商标仿冒、盗版侵权、商业秘密泄露等行为；

2. 建立知识产权预警机制，对潜在侵权风险提前预判、及时处置。

（三）多元维权途径

1. **行政维权。**向秦皇岛市市场监督管理局（知识产权局）投诉举报（12315），申请行政查处、行政裁决、纠纷调解，快速制止侵权行为。

2. **司法维权。**向人民法院提起民事诉讼、行政诉讼，追究侵权方法律责任，索赔经济损失。

3. **行业维权。**借助行业协会、调解组织，通过调解、仲裁化解纠纷，降低维权成本。

4. **电商维权。**通过电商平台知识产权保护规则，发起侵权投诉，下架侵权产品。

（四）维权证据固定

发现侵权行为后，及时通过公证、时间戳、拍照录像、购买取证等方式固定证据，为维权提供支撑。

（五）涉外知识产权保护

产品出口、海外合作前，提前布局目标国家/地区知识产权，防范海外侵权风险；遭遇海外侵权纠纷时，及时寻求专业援助，维护海外市场权益。

六、知识产权合规管理指引

（一）建立内部管理体系

创新主体设立知识产权管理部门或岗位，配备专兼职管理人

员，建立研发、申请、维护、运用、维权全流程管理制度。

（二）人员管理

开展全员知识产权培训，提升创新、保护、合规意识；与核心研发、涉密人员签订保密、竞业限制协议，防范人才流动导致的技术泄露。

（三）档案管理

建立知识产权档案，妥善保管研发资料、申请文件、权利证书、合同协议、维权记录等，实现全生命周期档案管控。

（四）合规审查

在产品研发、生产、销售、对外合作、广告宣传等环节，开展知识产权合规审查，杜绝侵权行为。

七、知识产权公共服务与政策支持

（一）便捷服务渠道

1. 依托各级知识产权服务网点、知识产权公共服务平台，提供线上线下检索、咨询、维权援助等一站式服务；
2. 开通新兴领域知识产权快速维权“绿色通道”。

（二）政策扶持

1. 落实知识产权资助奖励政策，对高价值专利、优质商标、版权登记、知识产权贯标、质押融资等给予扶持；
2. 支持新兴领域企业建设知识产权保护工作站、商业秘密保护示范基地。

（三）专业支撑

组建知识产权专家库、法律服务团，为企业提供专利布局、风险预警、纠纷应对、合规管理等专业指导。

（四）宣传培训

常态化开展知识产权进企业、进园区、进高校、进科研院所活动，普及法律法规，提升全社会知识产权保护意识。

八、协同保护机制

（一）部门协同联动

强化市场监管、宣传、科技、工信、海洋、发改、司法、公安、法院、文旅、卫健等部门协作，建立信息共享、案件移送、联合执法机制，形成保护合力。

（二）行政司法衔接

加强知识产权行政保护与司法保护衔接，健全纠纷多元化解机制，提升侵权违法成本，打造高效保护体系。

（三）行业社会共治

发挥行业协会、服务机构、媒体作用，引导行业自律，鼓励社会监督，营造“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”的浓厚氛围。

九、法律责任提示

1. 假冒专利、侵犯注册商标专用权、侵犯著作权、侵犯商业秘密等行为，将依法承担行政责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2. 侵权人需承担停止侵权、消除影响、赔偿损失等民事责任，

赔偿数额按实际损失、违法所得或法定赔偿标准确定。

十、附则

1. 本指引由秦皇岛市市场监督管理局（知识产权局）负责解释。

2. 本指引未尽事宜，按照国家、省相关法律法规及政策规定执行。

3. 本指引自发布之日起施行。