

一图了解：宁东能源化工基地“十四五”知识产权发展白皮书

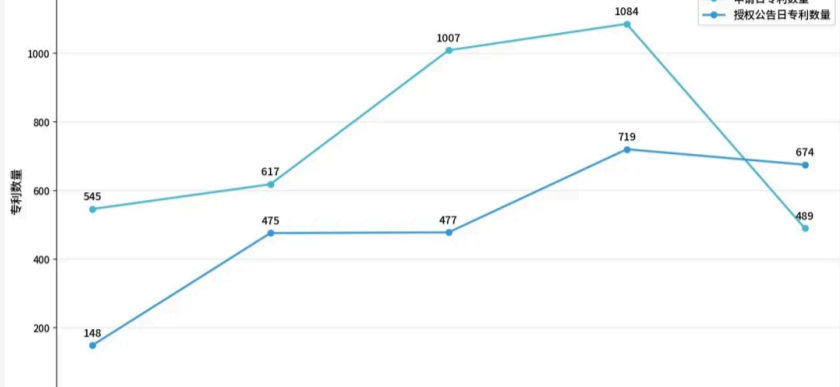


宁东能源化工基地是国务院批准的国家级重点开发区、国家重要煤炭生产基地和现代煤化工产业示范区。煤制油产量全国第一，煤基烯烃产能占全国超五分之一，对位芳纶产能居全国第一，绿氢产能全国前列。当前，宁东正以“二次创业”精神，全力打造国家战略能源储备基地和绿色低碳循环发展示范区。

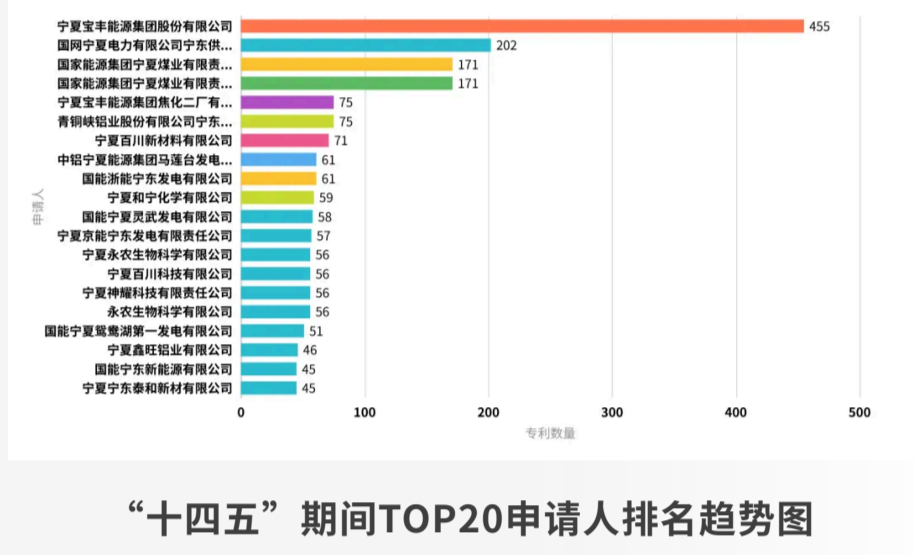
宁东能源化工基地“十四五”知识产权发展白皮书

本白皮书系统梳理了2021—2025年宁东能源化工基地知识产权工作的实践探索与显著成效，全面呈现了知识产权创造、转化运用、协同保护、服务管理全链条的发展历程。全书共分五章。

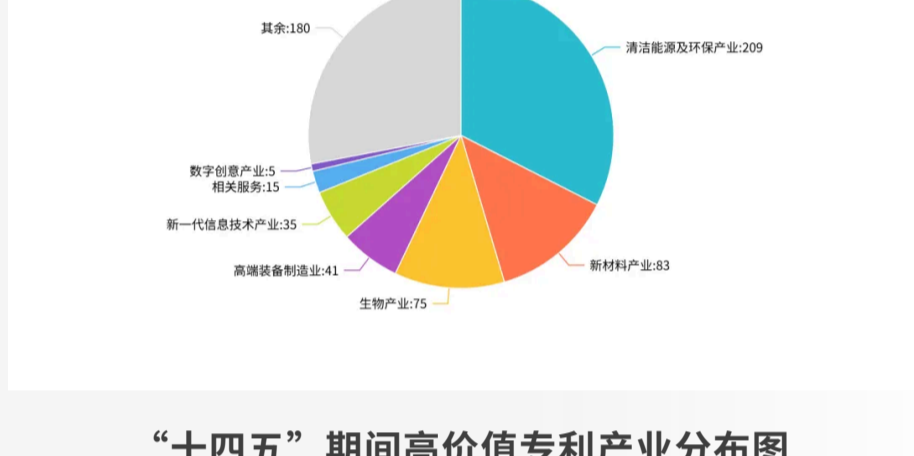
01 创新创造：夯实质量根基



“十四五”期间，宁东基地累计申请专利3742件，其中发明专利占比40.7%，PCT国际申请17件，海外布局意识显著增强。培育高价值专利557件，清洁能源及环保产业209件、新材料产业83件、生物产业75件，形成以绿色低碳为引领、新材料为特色、生物产业为新兴动力的多元创新格局。商标有效注册量从321件增长至609件，年均增长17.5%。



“十四五”期间TOP20申请人排名趋势图



“十四五”期间高价值专利产业分布图

02 转化运用：释放资产价值

专利转让与质押融资双轮驱动成效显著。“十四五”期间申请的专利转让95件；专利质押融资132件，宁东担保公司累计为41件专利提供质押支持。典型案例：宁夏大学“煤及危险废物高温热转化气化系列专利”以1100万元签约转化；费托渣蜡处理专利“先用后转”实现经济效益近5000万元；宁东泰和耐材耐高温氨纶专利组合实现销售收入超2亿元。实施企业研发活动类专利导航项目4项。

03 协同保护：筑牢发展屏障



司法保护与行政保护协同发力，银川中院知识产权司法保护宁东服务站建成运行，技术调查官制度有效破解技术事实查明难题。维权援助服务精准高效，知识产权纠纷快速处理机制初步建立。海外风险预警机制初步形成，PCT国际申请稳步增长。技术秘密保护体系持续完善，商业秘密侵权典型案例发挥震慑作用。

04 服务管理：构建良好生态



统筹部门资源，将政策宣贯纳入常态化培训。高效运行维权援助工作站，开设政务大厅便民窗口；创设“法治茶话会”搭建政企沟通桥梁；建成技术市场线上平台，引进科技成果8600项；开展“四讲课堂”“五进服务”等品牌活动。支持龙头企业形成高价值专利组合，组建对位芳纶创新联合体等协同平台。累计培训超万人次，“一对一”入企服务覆盖重点企业38家。

05 继往开来：十五五展望

面向“十五五”，宁东基地将全面贯彻国家知识产权强国建设和自治区知识产权强区战略部署，立足国家重要能源基地、产业转型升级示范区的战略定位，以知识产权高质量发展支撑新质生产力培育，奋力打造西部领先、特色鲜明的知识产权引领型高地。

为此，宁东基地提出了如下四大行动：

- (一) 创造质量提升行动；
- (二) 转化运用增效行动；
- (三) 保护体系强化行动；
- (四) 管理与服务优化行动。

