**产品介绍**

检察机关大数据平台，以检察院现有数据为依托，实现采集、清洗、转换基础数据，建立面向大数据应用的主题数据仓库；以数据仓库为基石，存储、分类整理检察院系统主题应用数据；以大平台为底层支撑，查询、统计、分析、计算各类数据，形成大应用系统；以大数据可视化平台为手段，从服务于人民群众、服务于司法监督、服务于司法管理的多角度图形化体现大数据的价值；以数据实时复制技术为基础，实现二级检察院业务系统数据实时汇入高级检察院数据中心数据库，解决数据实时性问题；同时依职权向有关单位各种类型的数据从数据源采集并接入检察院的数据中心，整合各相关部门信息系统的数据，实现统一的加工、处理与管理；获取有价值的案件执行线索。

**产品功能及产品应用效果**

1. **可视化服务驾驶舱**

以驾驶舱的形式，通过梳理检务工作的各项指标，使用各种常见的图表（仪表盘、柱形图、折线图、环形图、趋势图、预警雷达等）形象展现检察业务的关键指标（KPI）,支持“钻取式查询”，可以实现对指标的逐层细化、深化分析，将采集的数据形象化、直观化、具体化，能够通过驾驶舱提供智能决策支持。

1. **检察院态势分析**

通过对整个检察院的态势进行分析，检察态势分析包括：案件受理趋势分析、案件分析、案件受理分析、案件类型分析、重点犯罪类型分析以及历年案件受理分析等。对日常检察工作态势进行动态监控，帮助院领导及时了解检察工作整体情况，洞察检察态势，合理进行宏观布局。

1. **法办案综合展示**

通过构建司法办案综合展示可视化服务页面，将统计系统、执检系统、检委会系统以及大数据决策分析系统等统一业务应用软件中的司法办案各个业务条线进行纵向归纳，涵盖相关业务数据，如未检、公诉、民行、公益诉讼等。

数据业务指标包括受理案件的数量、涉案人数、受理审查逮捕案件数、受理审查逮捕案件类型等。

1. **分析决策可视化**

通过大数据技术，提供检务决策分析、数据图表展示、办案期限监督，便于领导对检察业务信息的了解，加强对检察业务的决策分析处理综合能力，建立以知识为中心的人工智能辅助决策体系，依靠大数据科学决策。

1. **检务公开可视化**

确保符合公开条件的案件全部及时向公众发布，审视和改进检察服务，便于领导对检务公开服务信息的了解，加强对检务公开服务的分析处理能力。

梳理受理控告申诉、国家赔偿、司法救助、刑事诉讼监督的各项指标，实现各关键维度的数据展示。

整理受理来信、来访，承办涉及刑事问题的控告、举报、申诉、自首的案件、刑事赔偿案件和符合规定的其他事项的数据指标，实现数据的综合展示。

**产品价值**

1. **推动务实发展。**

深入挖掘检察机关大数据应用需求，统筹规划、加快推进各业务条的大数据应用，推动检察机关各项工作科学发展。

1. **统筹生态发展**

统筹大数据技术在检察工作中的应用，建立全维的检察大数据建设和应用效能评价机制；推动解决共性、专用技术，推进应用系统建设；统筹产、学、研、用多方力量联合创新，促进检察大数据生态链构建。

1. **带动跨越发展**

推动大数据发展与检察工作创新有机结合，形成大数据驱动型的检察工作创新模式，在业务流程优化、区域协同发展等方面探索业务模式、管理模式创新。

1. **驱动协同发展**

推动跨应用系统、跨业务部门、跨区域层级的检察机关内部数据开放，实现检察数据资源、知识库体系和支撑平台共享。

1. **立足安全发展**

按照中央关于网络安全和信息化的统一要求，进一步强化大数据信息安全保障，稳步推进自主可控在检察机关的系统性应用；完善安全运行保障机制，逐步提升基础设施关键设备和系统平台稳定可靠水平。

检察机关大数据中心统筹管理检察工作所有相关数据，编制数据标准，建立上下级联动机制，保障数据安全畅通流转和利用。并且构建数据管理体系，加强对数据收集、存储、加工、组织、计算、检索、传送和维护全流程的管理，注重数据安全保护，开展内外部数据资源的融合、分析、挖掘和展现，充分发挥数据的价值，提升数据处理效率，同时为领导的决策分析提供支持和依据。