前海数据政务数据服务使用指南

**一、 服务概述**

前海数据作为业界领先的经济大数据及智能解决方案服务商，专注于为各级地方政府及相关机构提供一站式管好经济的数字化解决方案。依托海量经济数据资源、自研核心工具平台（数智平台、数图新治等）以及深耕政务经济领域的专业团队，我们致力于帮助客户：

1. 汇聚与治理数据： 安全高效整合多源异构政务经济数据，构建坚实数据底座。

2. 洞察与辅助决策： 通过深度分析、预测预警、智能报告，赋能科学决策。

3. 提升管理效能： 优化统计、招商、产业服务、经济运行调度等业务流程。

4. 释放数据价值： 探索数据要素流通与应用创新（如数据知识产权实践）。

本指南旨在清晰阐述前海数据政务数据服务的核心内容、适用场景、优势价值及使用流程。

**二、 核心服务与功能**

2.1 智慧统计数据仓库

1. 原始层数据信息建设

- 接入国家一套表系统、基本单位名录库、经济普查、农业普查、人口普查、其他统计原始信息及宏观原始信息

- 涵盖企业申报信息、单位基本情况、普查数据、农林动植物数据、人口结构、第三方微观信息及历年宏观统计资料

2. 标准层数据信息建设

- 制定数据标准与规范（一致性/准确性/完整性/实效性）

- 统一计量单位与业务代码，支撑上层数据应用（涵盖一套表、名录库、经济/农业/人口普查、宏观及其他统计数据）

3. 主题层数据信息建设

- 维护管理四上企业、常规企业、经济调查、农林牧渔、宏观、互联网及人口信息

- 实现企业基础信息管理、经济运行监测、经济数据展示预测及人口结构管理

4. 专题层数据信息建设

- 构建四下企业、准四上企业挖掘、企业报数异动、瞒报漏报等专题数据

- 支持工业、商业、投资、服务业等专业分析及自定义查询/统计/分析结果

5. 数据整合与对接

- 关联整合主题层/标准层数据，构建专题层基础架构

- 多源数据对接（通过数据仓库实现内部共享）

6. 数据标准化

- 元数据库设计（构建数据库信息目录）

- 业务规则库、维度编码库、溯源码表建设（支持数据字典与快速溯源）

2.2 数据归集子系统

1. 数据源定义及管理

- 数据库/表管理、字段管理、跨表查询、涉密数据权限控制

- 对接外部数据表、主从表关系定义

2. 多系统数据归集

- 名录库系统：模拟登录、数据抓取模板定制与管理、页面内容抓取、校验入库、采集范围/频率设置

- 一套表系统：模拟登录、抓取模板定制与管理、页面抓取、校验入库、采集范围/频率设置

- 非统计部门数据：宏观/明细数据归集、填报期管理、内外匹配关系表、归集清单整理

- 镇村统计：镇/村级调查指标与任务管理、统计数据表生成

3. 数据标签管理

- 标签分类、单个/批量数据打标签

2.3 统计业务辅助子系统

1. 核心工具

- 核算工具（GDP、工业增加值等核心指标算法定制）

- 统计数据内部流转（科室数据权限规则管理、跨部门共享查询）

2. 数据查询与运算

- 产品/行业/专业/行政区域代码管理

- 指标管理、一企一册查询、钻取分析、指标派生计算、汇总统计、结果导出

3. 数据敏捷分析

- 企业标签分类、跨表查询、自动检测预警

- 指标算法设置、多指标对比、地图可视化、TOP配置

- 原因挖掘、相关性分析、对策预测、图文报告生成

4. 可视化组件

- 预处理（库/表/字段配置）、分析底稿调取、资源筛选

- 多终端支持（PC/大屏/移动端）、保密设置

- 专题栏目/模板/风格/联动配置、图表资源/格式设置

5. 专题模型建设

- 经济预测模型（GDP、固投、社零、工业增速等）

- 监测预警模型（人口要素、行业阶段、企业生命周期、景气/存续/投入风险）

- 专项分析模型（瞒报估算、数据冲突识别、潜力企业挖掘、数字经济规模核算）

6. 专业领域分析

- 工业、商业、投资、服务业等12个领域的产值、利润、负债、薪资、研发等深度分析

- 自动化报告模板、报表工具（模板定制/指标选择/筛选条件配置）

2.4 统计数据服务子系统

1. 敏感数据共享

- 共享人员/范围管理、共享设置、敏感字段脱敏处理

2. 数据服务输出

- 综合科数据小册子制作（模板/算法/风格管理、快捷导出）

- 对接外部系统：统计局官网、市政务数据大脑、OA系统、统一身份认证平台

2.5 数据节点平台

1. 多端数据服务

- 粤政易系统接口、移动端应用（功能适配与数据流对接）

- 移动查询：国民经济核算、法人单位、各专业领域统计数据

2.6 专项监测及分析子系统

1. 基本单位名录库智能监测

- 现状监测、分类数据分析、多维度地图展示、数据质量体检

- 不在库企业采集（通过多源比对补全数据）

**三、 服务流程与保障**

1. 服务流程概览

1. 需求沟通与确认： 与客户经理深入沟通业务痛点与目标。

2. 方案设计与确认： 基于需求定制服务方案（产品组合、数据范围、交付形式、时间计划）。

3. 数据对接与环境准备： 安全、合规地完成数据接入与系统/平台部署准备。

4. 服务交付与实施： 按方案进行产品部署、配置、培训、数据服务提供或分析报告生成。

5. 运行支持与优化： 提供持续的技术支持、数据更新、内容维护及迭代优化建议。

2. 强大的服务保障

专业团队： 汇聚数据科学家、经济分析师、技术专家及具备政府经济工作经验的复合型人才。

丰富经验： 累计交付超百个政务数据项目，覆盖全国多个省份，在粤港澳大湾区政府统计领域市场占有率领先。拥有大量国家级、省级获奖案例（如福田区经济预警监测系统、龙岗智慧城市项目）。

技术实力：

自研核心平台：数智平台（一站式数据获取、加工、分析）、数图新治（可视化与洞察）、政企平台（高效政企互动）、对象信息库管理等。

拥有多项专利、软著及数据知识产权。

具备强大的数据处理能力（分布式架构提升性能）和智能化分析能力（知识图谱、AI模型）。

资源与生态：

归集超亿条经济产业数据，构建上千个数据应用场景和指标体系。

华为等头部企业生态合作伙伴，产学研协同创新基地（香港中文大学、南开大学等）。

国际数据产业联盟创始会员。

资质认证： 国家高新技术企业、深圳市专精特新企业、广东省数据经纪人等。

**四、 服务优势总结**

场景深度适配： 产品（智慧统计、产业通等）直击政府统计、产业服务、经济管理核心场景痛点。

全链条能力： 覆盖数据“采、治、管、用、营”全生命周期。

数据资源与洞察力： 海量权威数据储备 + 专业经济分析能力 = 高价值决策支持。

技术创新领先： 自研平台、核心专利、数据知识产权实践先锋。

实战经验丰富： 全国广泛落地项目验证，大量标杆示范案例。

生态资源广泛： 整合产学研及产业伙伴资源，提供全方位支持。

**五、 重要声明与注意事项**

数据安全与合规： 前海数据严格遵守国家及地方关于数据安全、个人信息保护及网络安全的法律法规。所有数据服务均在获得合法授权及符合数据分类分级管理要求的前提下进行。

数据知识产权： 我们尊重并积极实践数据知识产权保护。提供服务所涉及的自有数据产品均已完成或可协助完成确权登记。客户在使用特定数据产品时，需遵守相关授权协议。

信息更新： 客户提供的用于服务对接的联系方式及基础信息如有变更，请及时通知前海数据客户经理，以确保服务沟通顺畅。

服务支持： 如需技术支持、问题反馈或新的服务需求，请通过官方指定渠道（客户经理、服务热线、支持邮箱）联系我们。