# 数据全生命周期全链路监控报告模板

## 一、报告基本信息

1. **报告名称**：数据全生命周期全链路监控报告
2. **报告周期**：\_\_\_\_\_\_（如：202X年X月-X月）
3. **编制部门**：\_\_\_\_\_\_
4. **编制日期**：\_\_\_\_\_\_

## 二、数据全生命周期监控概述

### 2.1 监控目标

围绕数据从源头生产到共享应用的全链路流程，对各环节（源头数据质量稽查、数据安全、数据编目、目录上链、数据归集、质量稽查、数据建模、数据融合、数据共享）进行质量、安全、合规性监控，保障数据全生命周期高效、安全、可用。

### 2.2 监控范围

覆盖数据全生命周期各关键节点：  
- 源头数据质量与标准稽查  
- 数据安全管理  
- 数据编目与目录上链  
- 数据归集  
- 数据质量稽查（二次稽查）  
- 数据建模  
- 数据融合  
- 数据共享

## 三、全链路环节监控详情

### 3.1 源头数据质量与标准稽查

1. **监控内容**：
   * 内部数据源质量检查执行情况（完整性、准确性、规范性）。
   * 数据标准落地情况，源头数据质量问题记录。
2. **执行情况**：
   * 检查数据源数量：\_\_\_\_\_\_；合格数量：\_\_\_\_\_\_；合格率：\_\_\_\_\_\_。
   * 问题类型统计：\_\_\_\_\_\_（如格式错误、缺失值等）。
3. **优化措施**：\_\_\_\_\_\_

### 3.2 数据安全

1. **监控内容**：
   * 数据分类分级执行情况、安全日志记录与审计。
2. **执行情况**：
   * 完成分类分级的数据量：\_\_\_\_\_\_；安全事件数量：\_\_\_\_\_\_。
3. **问题与改进**：\_\_\_\_\_\_

### 3.3 数据编目

1. **监控内容**：
   * 数据资源及接口服务的目录标准化建设情况。
2. **执行情况**：
   * 编目数据资源数量：\_\_\_\_\_\_；标准化达标率：\_\_\_\_\_\_。
3. **成果与不足**：\_\_\_\_\_\_

### 3.4 目录上链

1. **监控内容**：
   * 完成目录上链至平台的操作记录。
2. **执行情况**：
   * 上链目录数量：\_\_\_\_\_\_；对接平台成功率：\_\_\_\_\_\_。
3. **问题记录**：\_\_\_\_\_\_

### 3.5 数据归集

1. **监控内容**：
   * 数据采集录入工作执行情况。
2. **执行情况**：
   * 归集数据总量：\_\_\_\_\_\_；按时完成率：\_\_\_\_\_\_。
3. **优化方向**：\_\_\_\_\_\_

### 3.6 质量稽查（二次稽查）

1. **监控内容**：
   * 对归集后数据的质量复查，问题数据应用追溯。
2. **执行情况**：
   * 复查数据量：\_\_\_\_\_\_；问题数据占比：\_\_\_\_\_\_。
3. **典型问题**：\_\_\_\_\_\_

### 3.7 数据建模

1. **监控内容**：
   * 业务需求物化设计与建模工作执行情况。
2. **执行情况**：
   * 完成模型数量：\_\_\_\_\_\_；业务需求匹配度：\_\_\_\_\_\_。
3. **改进建议**：\_\_\_\_\_\_

### 3.8 数据融合

1. **监控内容**：
   * 多源业务数据融合加工执行情况。
2. **执行情况**：
   * 融合数据场景数量：\_\_\_\_\_\_；数据融合准确率：\_\_\_\_\_\_。
3. **存在问题**：\_\_\_\_\_\_

### 3.9 数据共享

1. **监控内容**：
   * 数据共享申请响应、共享执行与协同情况。
2. **执行情况**：
   * 共享申请处理量：\_\_\_\_\_\_；按时完成率：\_\_\_\_\_\_。
3. **用户反馈**：\_\_\_\_\_\_

## 四、全链路监控总结

1. **整体成效**：总结数据全生命周期各环节的执行亮点、达标情况。
2. **核心问题**：梳理全链路监控中发现的系统性问题。
3. **优化计划**：提出下一阶段全链路监控的改进策略与行动计划。

## 五、附录

1. 数据全生命周期各环节执行明细表格
2. 问题数据清单及处理记录
3. 其他支撑材料（如截图、日志等）

**编制人**：\_\_\_\_\_\_  
**审核人**：\_\_\_\_\_\_