

制订国家疾病预防控制中心信息 系统建设规划的基本要求

卫生部疾病控制司

2005.4



预防控制疾病 保护人民健康

管理

疾病预防控制

突发公共卫生
事件应急处置

疫情报告与健康
相关因素信息管理

健康危害因素
监测与干预

实验室检测
分析与评价

健康教育与
健康促进

应用研究与技
术管理、指导

法律法规、规章规范、规划方案

疾病预防控制工作内容



现有疾控相关法律法规对信息要求(举例)

传染病防治法

第三章 疫情报告、通报和公布

- ◆ 传染病疫情属地化管理原则
- ◆ 传染病疫情与预测预警通报制度
- ◆ 传染病疫情信息发布制度



现有疾控相关法律法规对信息要求(举例)

突发公共卫生事件应急条例 第三章 报告与信息发布

- ◆ 国家建立突发事件应急报告制度
- ◆ 国家建立突发事件举报制度
- ◆ 国家建立突发事件的信息发布制度



现有疾控相关法律法规对信息要求(举例)

疫苗流通与预防接种管理条例

- ◆ 国家对儿童实行预防接种证制度
- ◆ 疫苗需求计划和购买计划报告制度
- ◆ 预防接种情况登记报告制度
- ◆ 预防接种异常反应监测报告制度



现有疾控相关法律法规对信息要求(举例)

突发公共卫生事件与传染病疫情 监测信息报告管理办法

- ◆ 报告内容
- ◆ 报告程序
- ◆ 报告方式：网络直报
- ◆ 报告时限：
 - 甲类和参照甲类管理传染病：城市**2**小时，农村**6**小时
 - 乙类传染病：城市**6**小时，农村**12**小时
 - 丙类和其它传染病：**24**小时内
- ◆ 疫情分析与通报时限要求
 - 常规：旬分析和通报，现调整为周分析
 - 紧急：日分析和通报



信息系统建设应遵循的原则

- ◆总体规划，统一规范
- ◆分布实施，突出重点
- ◆明确职责，资源共享
- ◆统筹兼顾，立足长远
- ◆依法管理，确保安全



处理好几个问题(1)

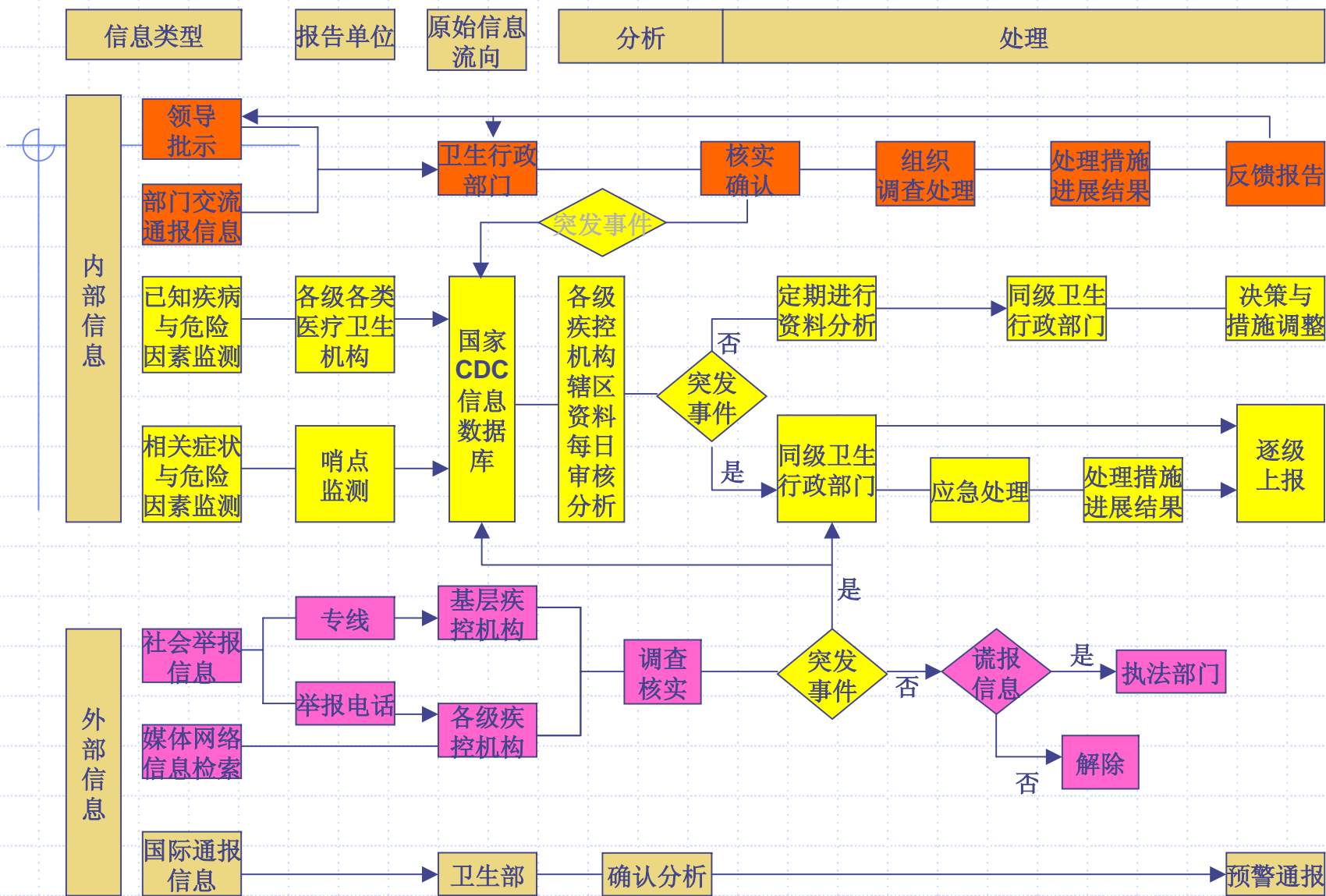
- ◆ 满足部门与机构间信息交流与共享要求
 - 卫生行政、疾病控制机构、医疗机构
- ◆ 保证各监测报告系统间信息资源共享与信息数据的一致性
 - 疫情信息报告系统、突发事件报告系统、专病报告系统
 - 基本信息系统与其它各信息报告系统
 - 临床报告、流行病学调查、实验室诊断



处理好几个问题(2)

- ◆ 中央与地方信息需求之间的差异
- ◆ 系统维护能力要求与地方现实能力
- ◆ 当前需求和可持续发展
- ◆ 信息安全要体现于信息管理全过程：收集、录入、传输、储存、交流、查询、反馈、分析、利用、发布

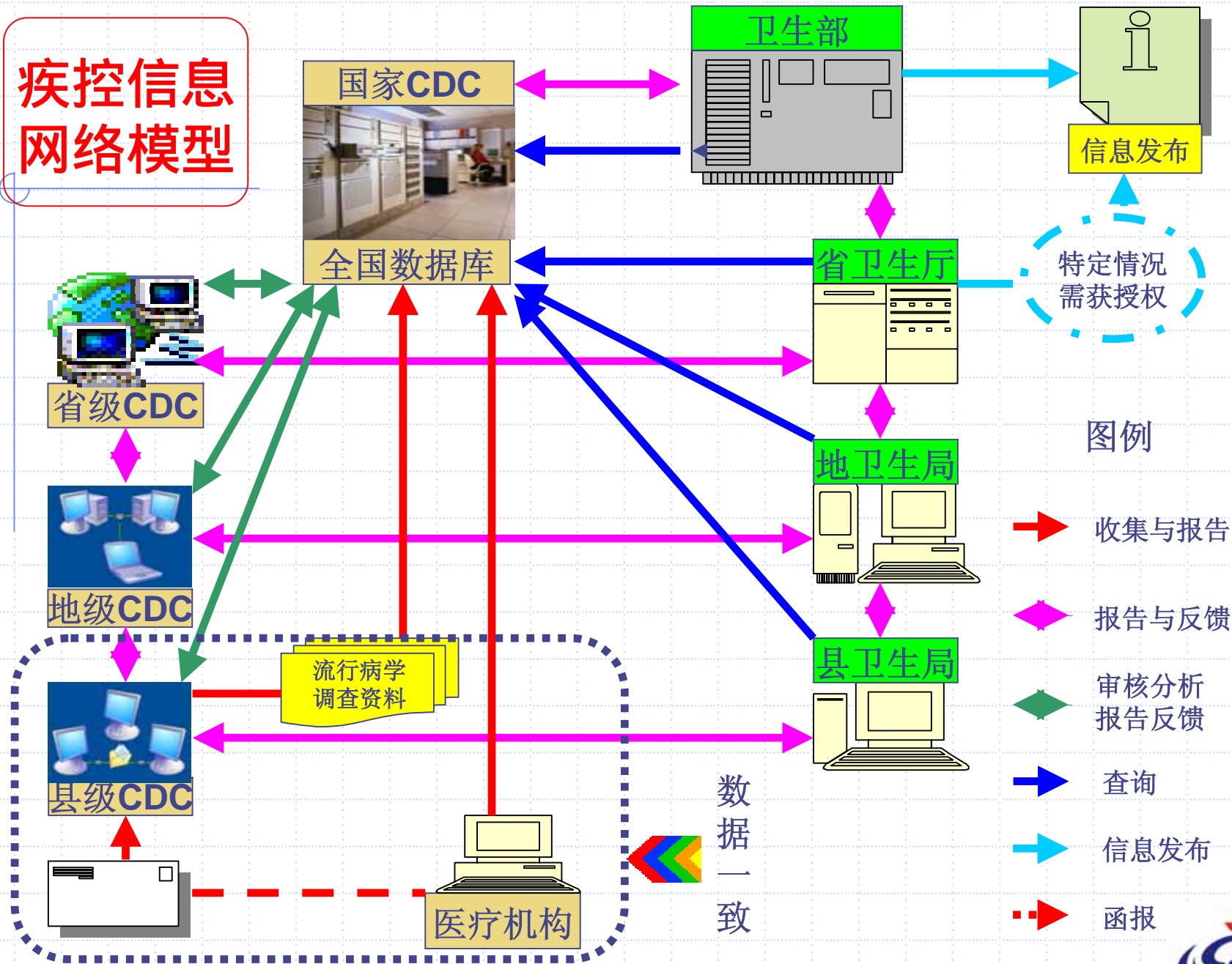




突发公共卫生事件信息网络



疾控信息网络模型



规划要考虑

- ◆ 规划的指导性
- ◆ 目标的可及性
- ◆ 策略的可行性
- ◆ 措施的可操作性
- ◆ 效果的可评价性





谢谢!