



“供港活畜检验检疫信息化平台” 需求分析报告

Requirements Analysis of Export Livestock Information Management System





建设背景 Background

供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation



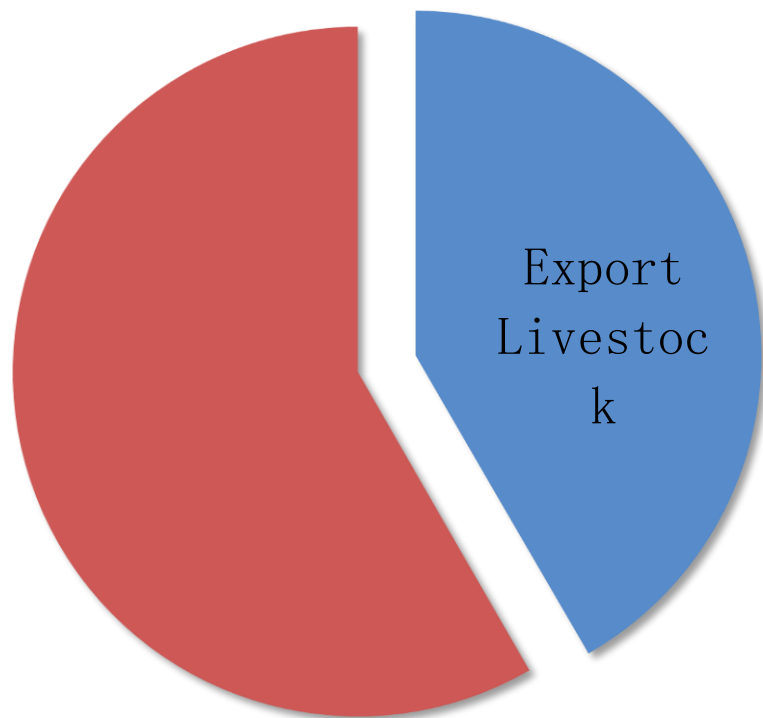
历史悠久 Long history



三趟快车
Three Express

供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation

业务量大 Large amount



Batches: 43,000
Heads: 1,600,000
Value:
USD480,000,000

2014 Entry-exit Animals & animal
products in Shenzhen Port (Batch)

供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation

两地监管 Origin + Port



20余个检验检疫机构
300多家养殖场
(根据最新注册场名单)
More than 20 CIQs
More than 300 farms
(Based on the latest farm list)

供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation

维系香港 For HK



信息化水平较低 (Low level of informatization)



供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation



供港活畜检验检疫工作基本情况 Basic Situation





建设设想 Planning

建设目标 Final Goal

无纸化
Paperless

数据化
Digital

可视化
Visual

智慧化
Intelligent

全流程 Whole Procedure

全链条 Whole Chain

建设需求 Requirements

供港活畜检验检疫
信息化平台

Export Livestock
Information
Management System

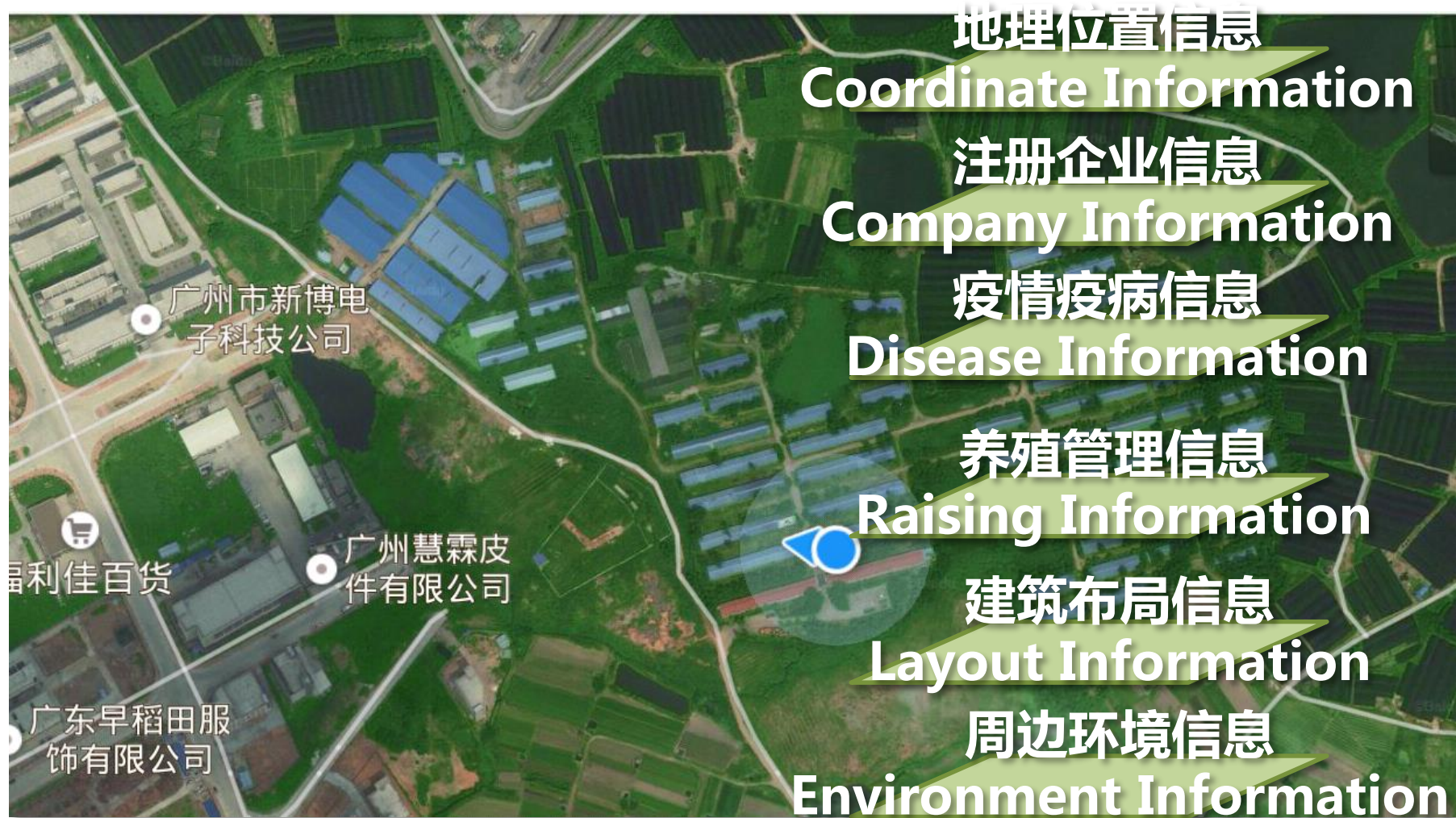
CLOUD
COMPUTING

RFID

GIS

GPS

建设需求 Requirements



建设需求 Requirements



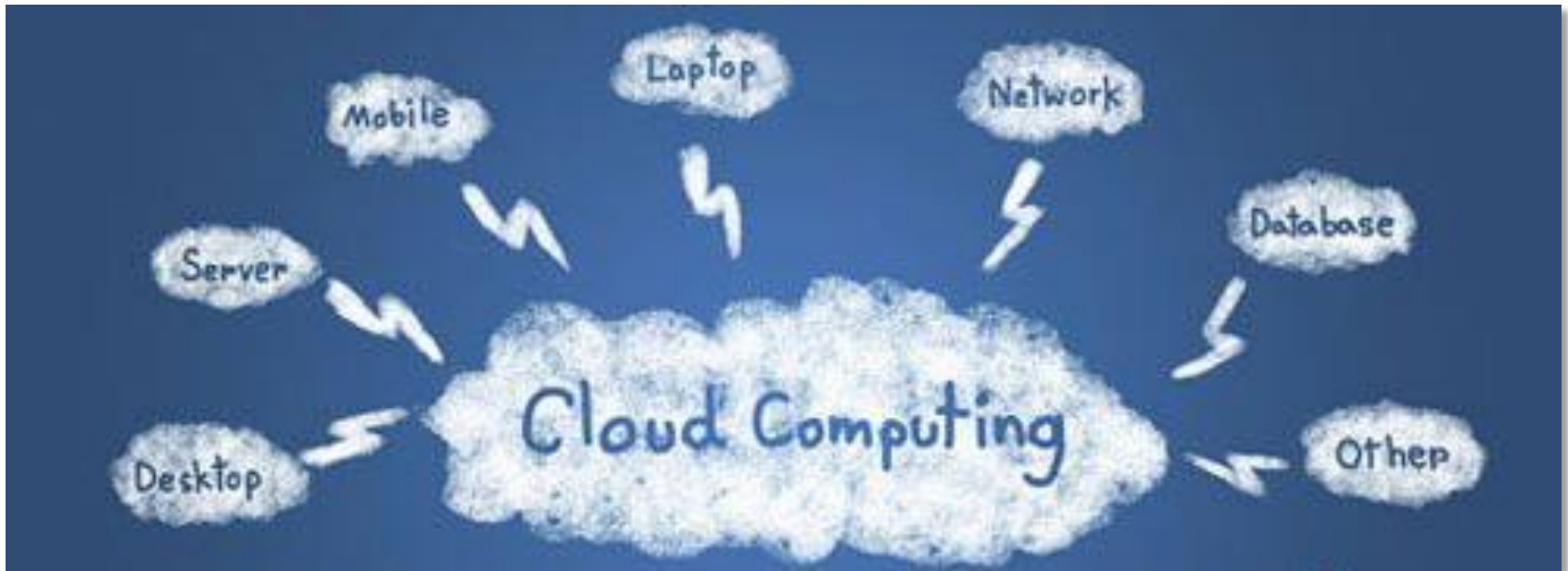
- 识别定位
- 掌握移动路径
- Location
- Moving Path

建设需求 Requirements



- 身份识别
- 个体档案
- 追溯管理
- Identification
- Individual Record
- Tracing

建设需求 Requirements



- 监测疫情疫病
- Surveillance
- 管控产品质量
- Monitoring
- 实现统计分析
- Statistical & analysis

- 企业信用管理
- Company Management
- 提供参考信息
- Reference Resources
- 辅助顶层决策
- Strategic Decision

出境动物Export Livestock (企业端) Enterprise

企业管理Company Management

养殖场管理Farm Management

报检Declaration

运输管理Transport Management

中转仓管理Transit Management

统计分析Statistical & analysis

业务咨询Consultation

系统设置Setting

出境动物Export Livestock (局端) CIQ

系统设置Setting

参考数据库Reference Resources

统计分析Statistical & analysis

离境监管Port Supervision

中转仓管理Transit Management

运输管理Transport Management

产地监管Origin supervision

养殖场管理Farm Management

企业管理Company Management



THANK YOU

Ji Fan

Shenzhen CIQ

Email: jflivingod@gmail.com