

# 中国海关转关系统 CHINA CUSTOMS TRANSIT SYSTEM

The views expressed in this paper are the views of the author and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank (ADB) or its Board of Directors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this paper and accepts no responsibility for any consequences of their use. Terminology used may not necessarily be consistent with ADB official terms.

2004.04.22

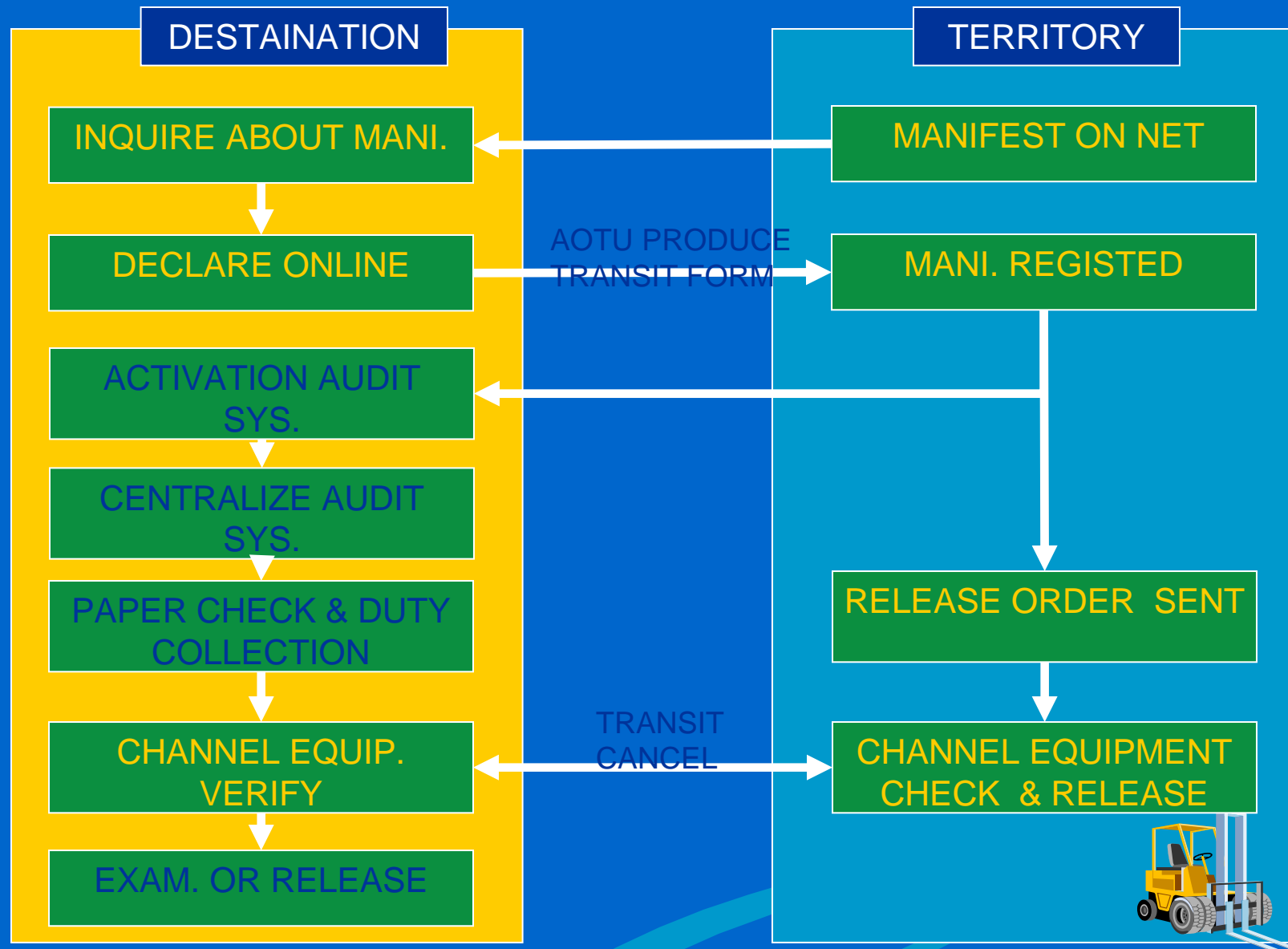
# 内容提要 CONTENT

---

- 转关作业流程 TRANSIT DUCUMENT PROCESS
- 转关物流监控 TRANSIT LOGISTICS CONTROL
  - 卡口硬件设备组成 EQUIPMENT COMPOSED
  - 卡口平台数据组成 DATA PLATFORM
  - 卡口业务流程 LOGISTICS CONTROL PROCESS
  - 卡口联网业务流程 NETWORK SUPERVISE PROCESS
  - 系统功能结构 FUNCTION INTRUDUCE

# 转关作业流程

## TRANSIT DUCUMENT PROCESS



# 卡口硬件组成

## CHANNEL SUPERVISE EQUIPMENTS



采集集装箱号

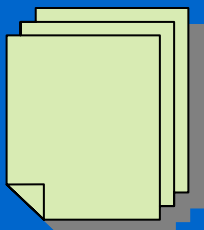
READ CONTAINER'S NUMBER

DIG. CONTAINER CAM.



采集IC卡号 MEMORIZE ALL  
LOGISTICS DATA

IC卡 IC CARD



采集车牌号 IDENTIFY  
TRAFFIC NUMBER

电子车牌 ELEC. TRAFFIC NUMBER



拦截车辆 RELEASE OR  
HOLD THE TAFFIC

电子栏杆 ELEC. GUARDRAIL



采集车辆总重 READ WEIGHT

电子地磅 ELEC. SCALE

**GPS**

**ELEC. SEAL**

# 卡口类别 EQUIPMENT CONFIGURE RANK



DIGITAL  
CONTAINER  
CAM.



ELEC. TRA  
FFIC  
NUMBER



ELEC. SCALE



IC CARD



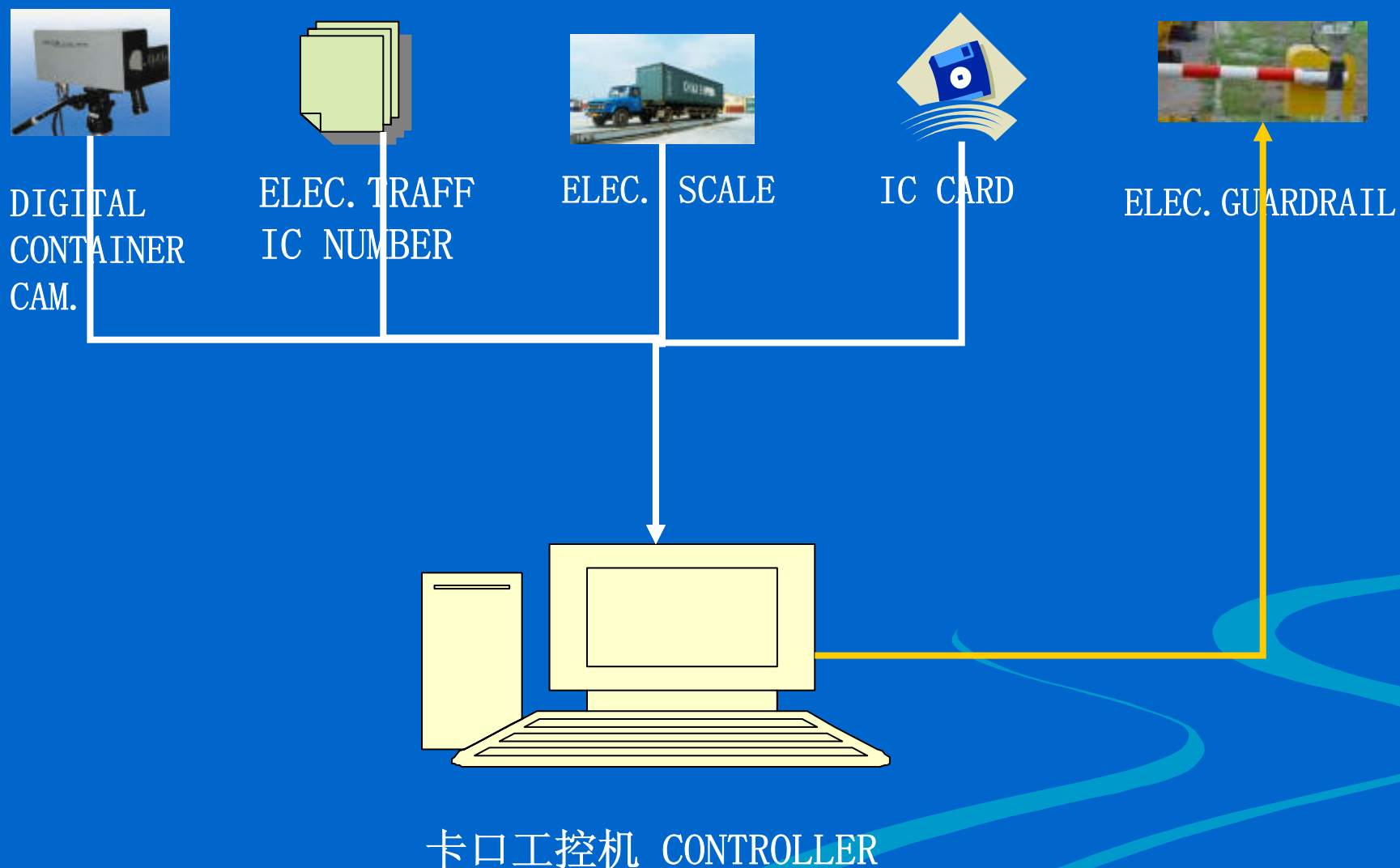
ELEC. GUARDRAIL

CHANNEL C C类卡口设备

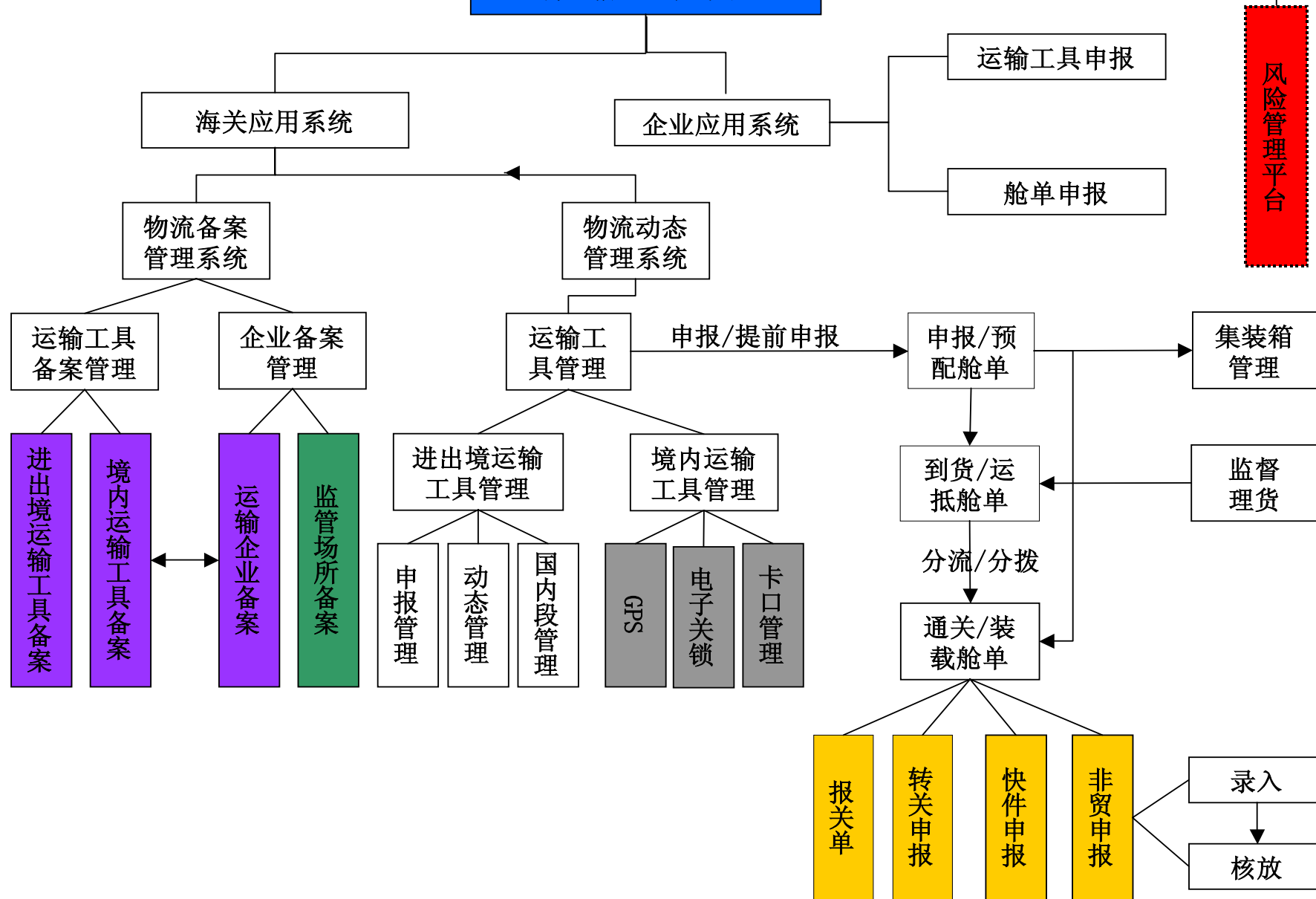
CHANNEL B B类卡口设备

CHANNEL A A类卡口设备

# 卡口设备运行模式 OPERATION STYLE



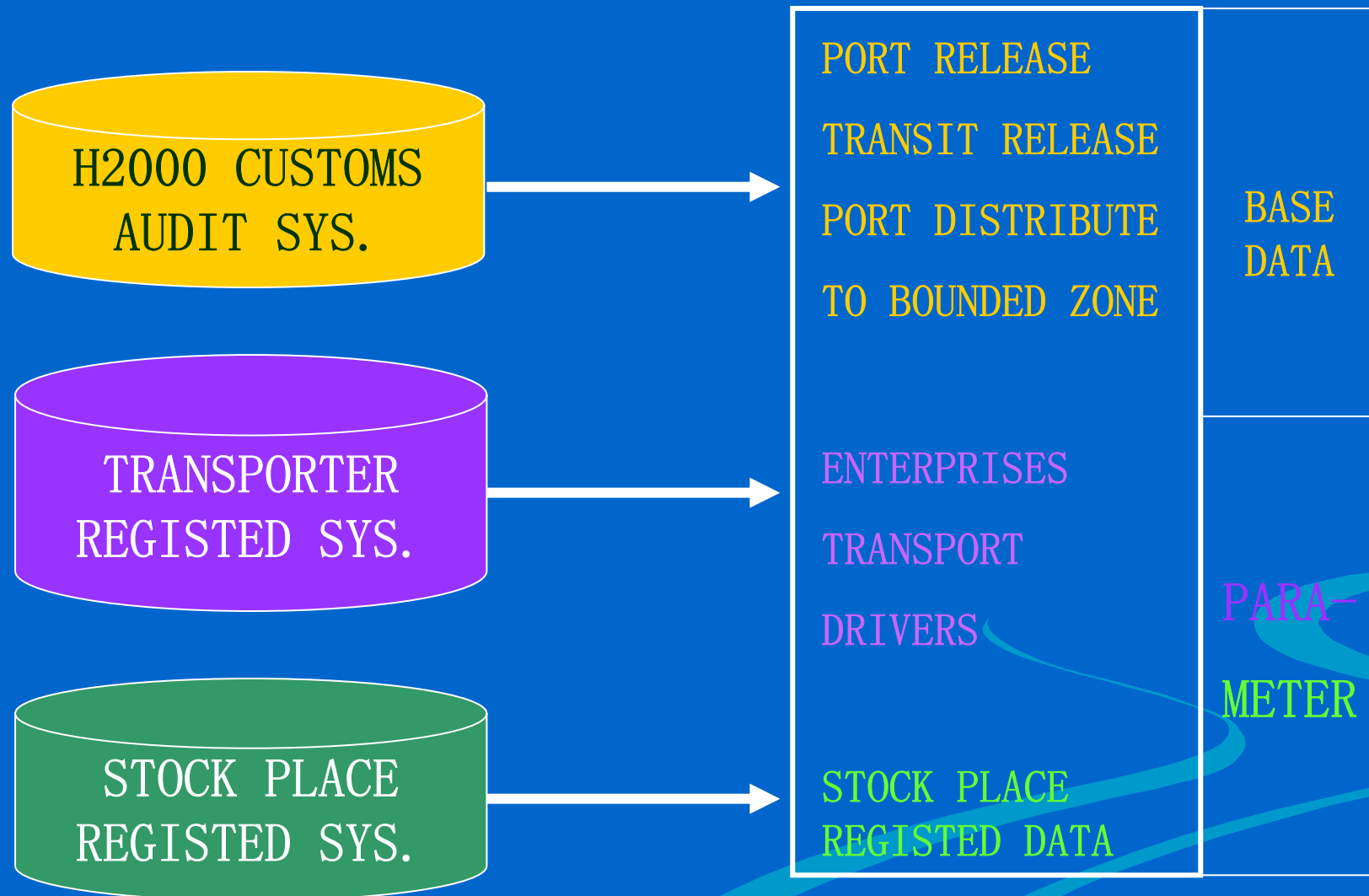
# 物流信息监控系统



# 卡口平台数据组成

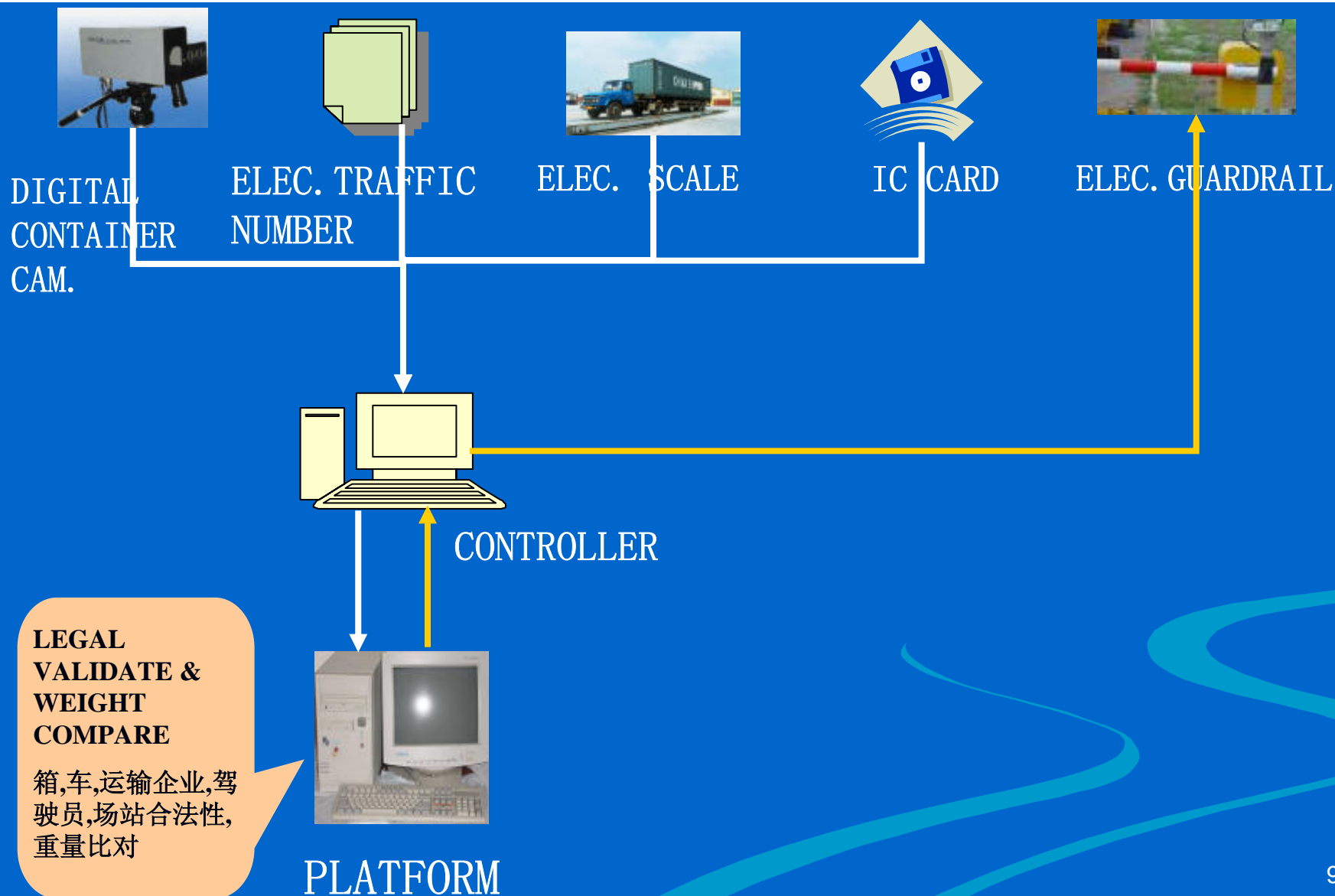
## PLATFORM DATA

---

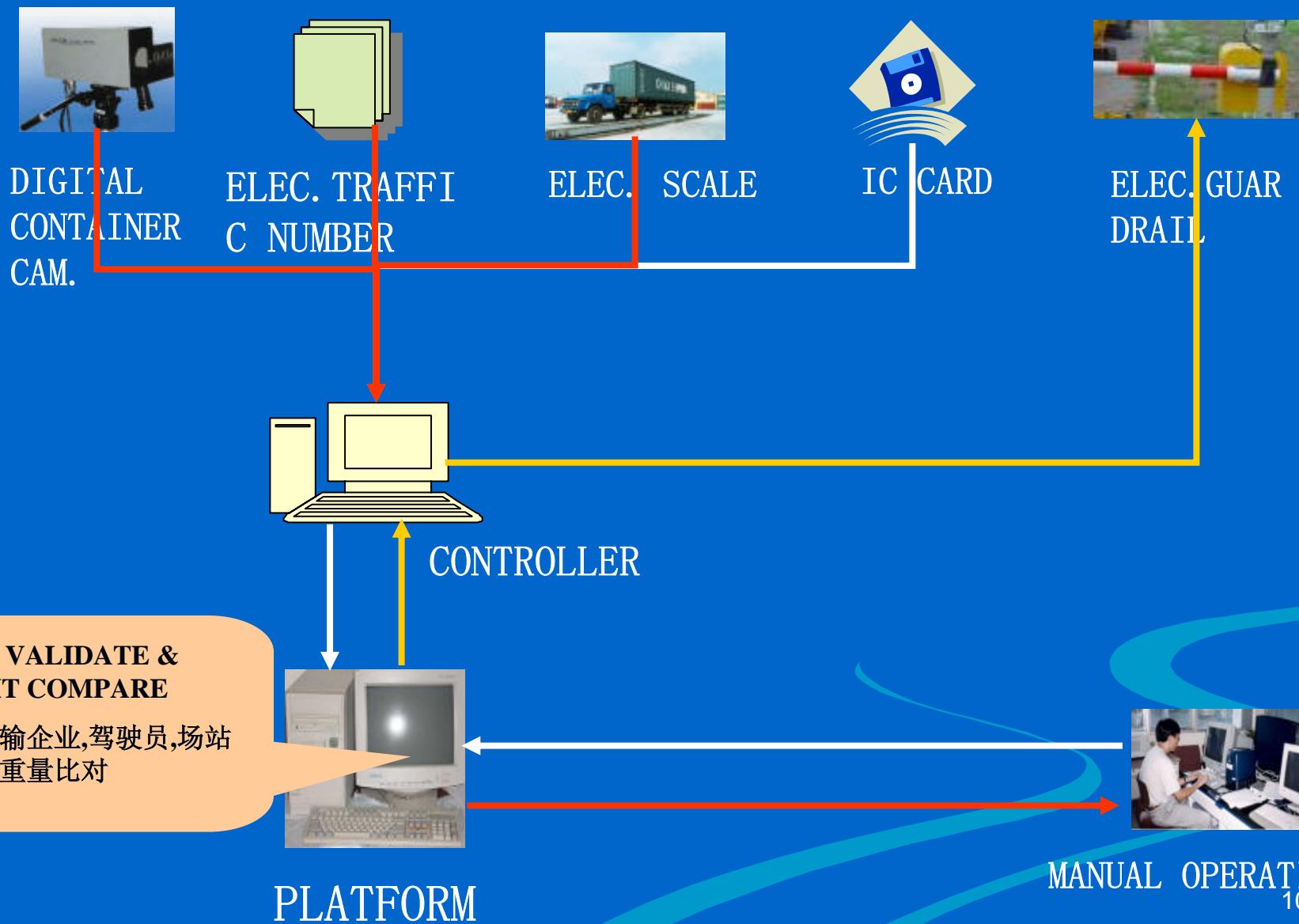




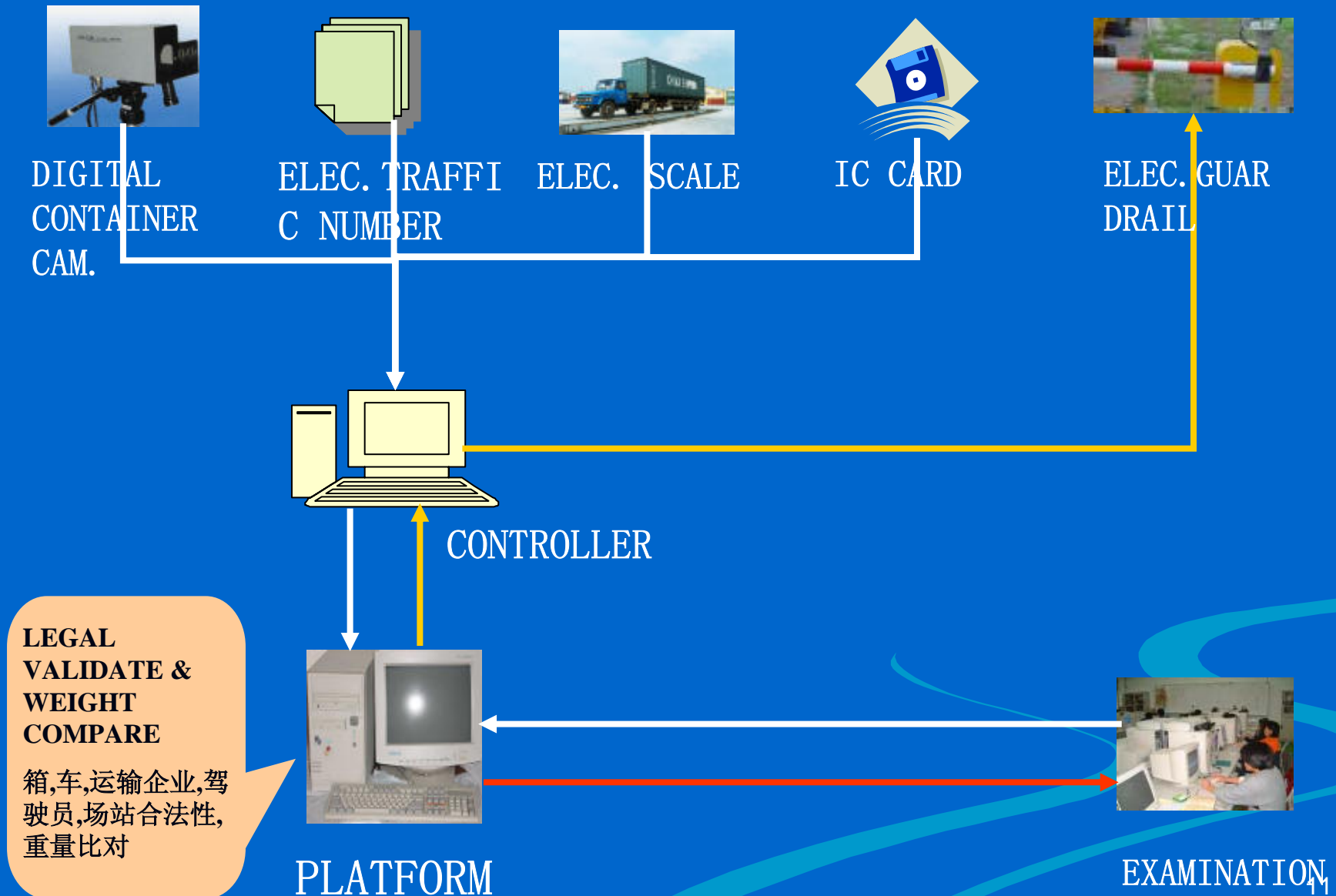
# 卡口业务流程 LOGISTICS CONTROL PROCESS IN CORRECT CONDITIONS



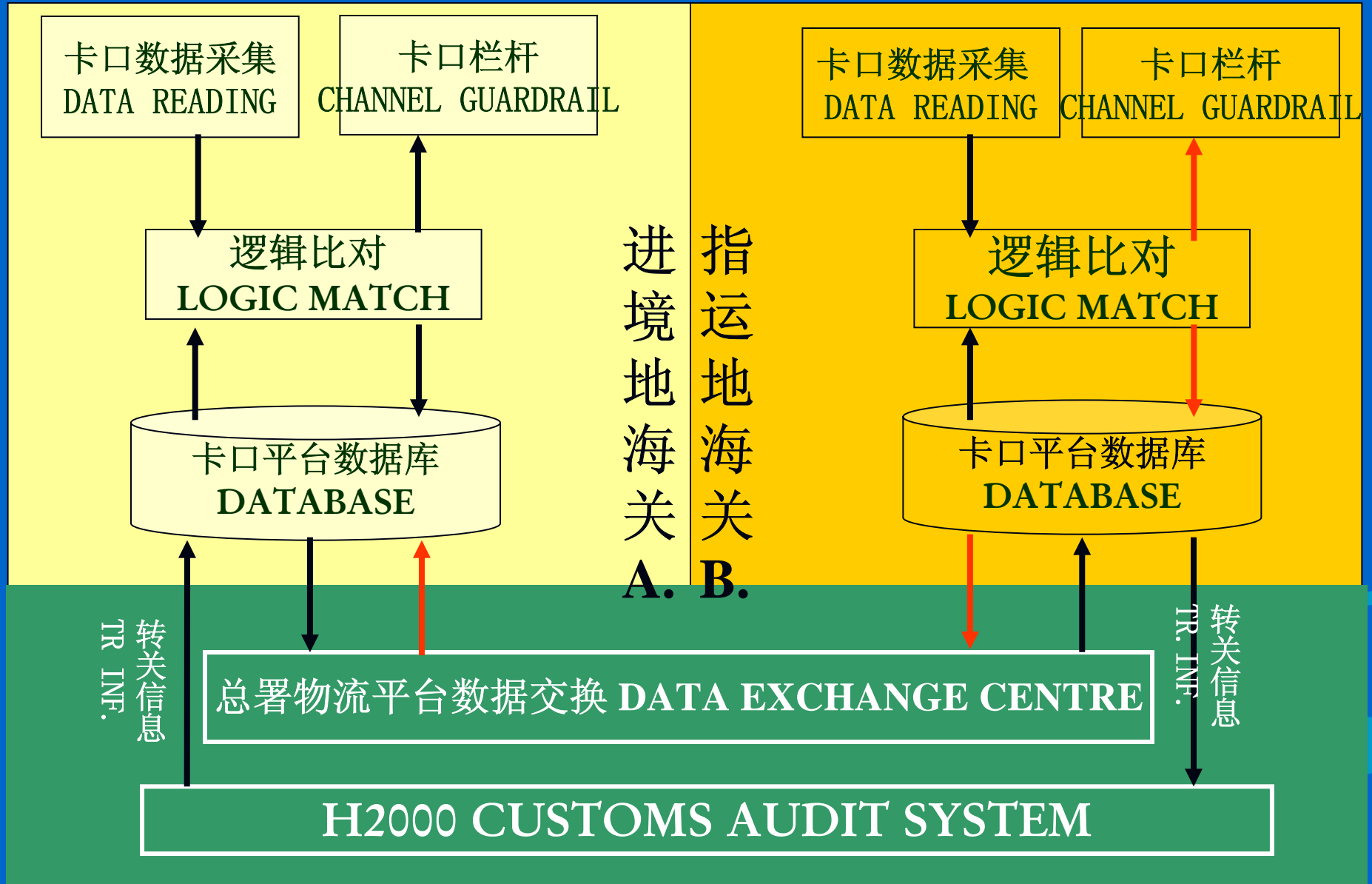
# 卡口业务流程 LOGISTICS CONTROL PROCESS (FAIL READ)



# 卡口业务流程 LOGISTICS CONTROL PROCESS (NOT MATCH)



# 卡口联网业务流程 NETWORK SUPERVISE PROCESS



# 功能结构 FUNCTION INTRODUCE

---



# 职能管理 MANAGEMENT

## 运行管理 RESTRICT OF SUPERVISION

## 授权管理 RESTRICT OF INTER

## 参数库管理 PARAMETER MAINTENANCE

1. 货物运输途中时限设定 TIME LIMIT
2. 进出卡口通道设置 CHANNEL LIMIT FOR IMP./EXP.
3. 按货物类型进行通道设置 CHANNEL LIMIT FOR BULK/CONTAINER
4. 重量扣减方式设置 WEIGHT ULLAGE CONTROL
5. 重量比对误差设定 WEIGHT COMPARE CONTROL
6. 各类合法性逻辑判断标准设定 LEGAL VALIDATE STANDARD
7. 卡口设备档案管理 EQUIPMENT FILE MANAGEMENT
8. 对故障设备进行暂停使用处理 TEMPORARILY MANUAL OPERATE IN MALFUNCTION

# 现场作业 OPERATION



# 现场作业

卡口作业  
EQU. OP.

卡口布控  
RISK CTRL.

异常处理  
EXTRAORDINARY

联网管理  
NETWORK

查询统计  
STATISTICS

紧急情况下分别对集装箱、监管车辆、驾驶员进行布控

SEND RISK ORDER TO CHANNEL



# 现场作业 OPERATION

卡口作业  
EQU. OP.

卡口布控  
RISK CTRL

异常处理  
EXTRAORDINARY

联网管理  
NETWORK

查询统计  
STATISTICS

人工处理

集装箱补录

车辆补录

只适用于进出口货物

1.

2.

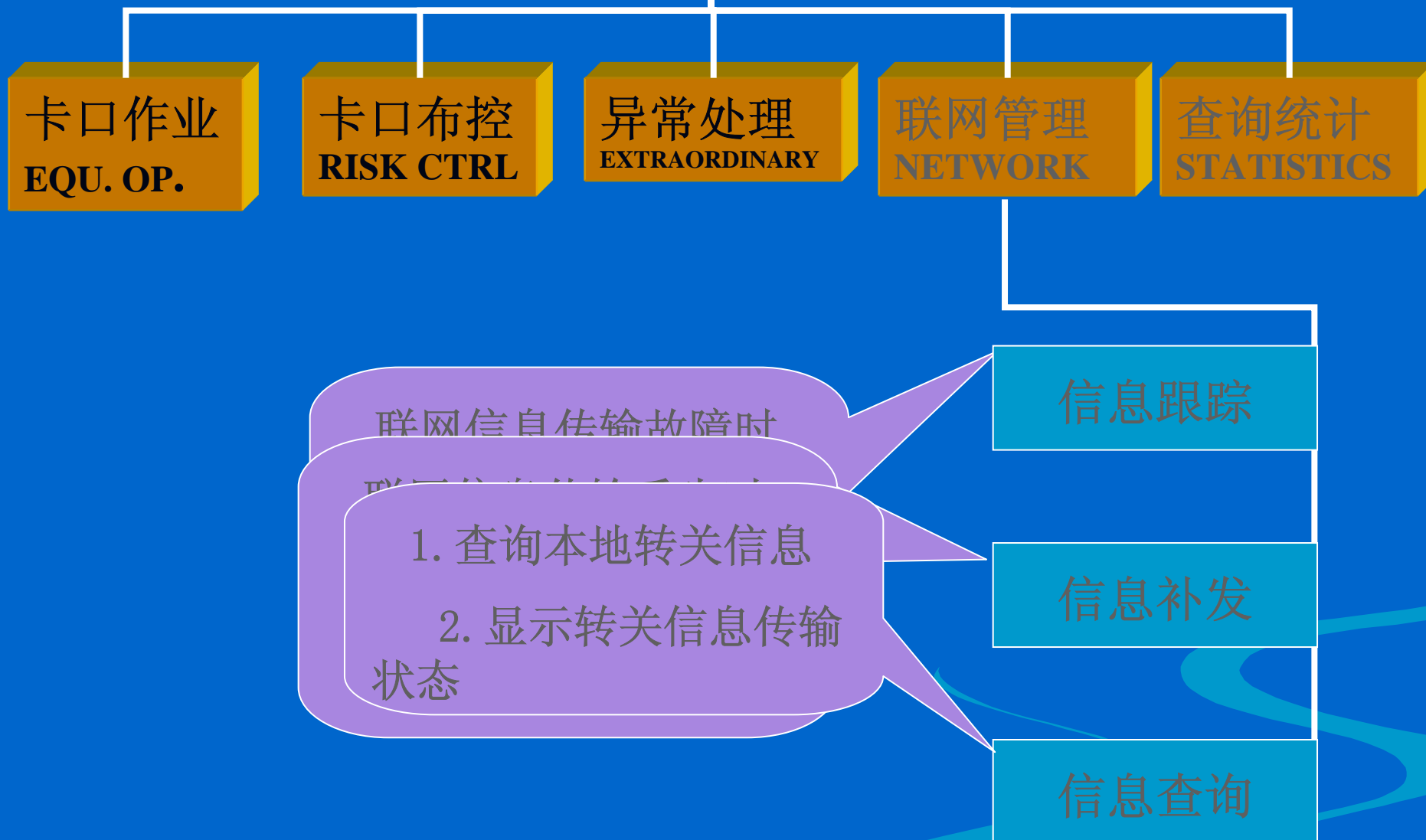
3.

BA

1. 遇卡口堵塞时，先凭有效单证放行，事后补录集装箱号、车牌号。

2. 自动记录货物进出卡口情况

# 现场作业 OPERATION



# 现场作业 OPERATION

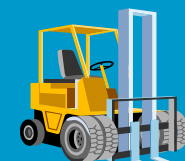
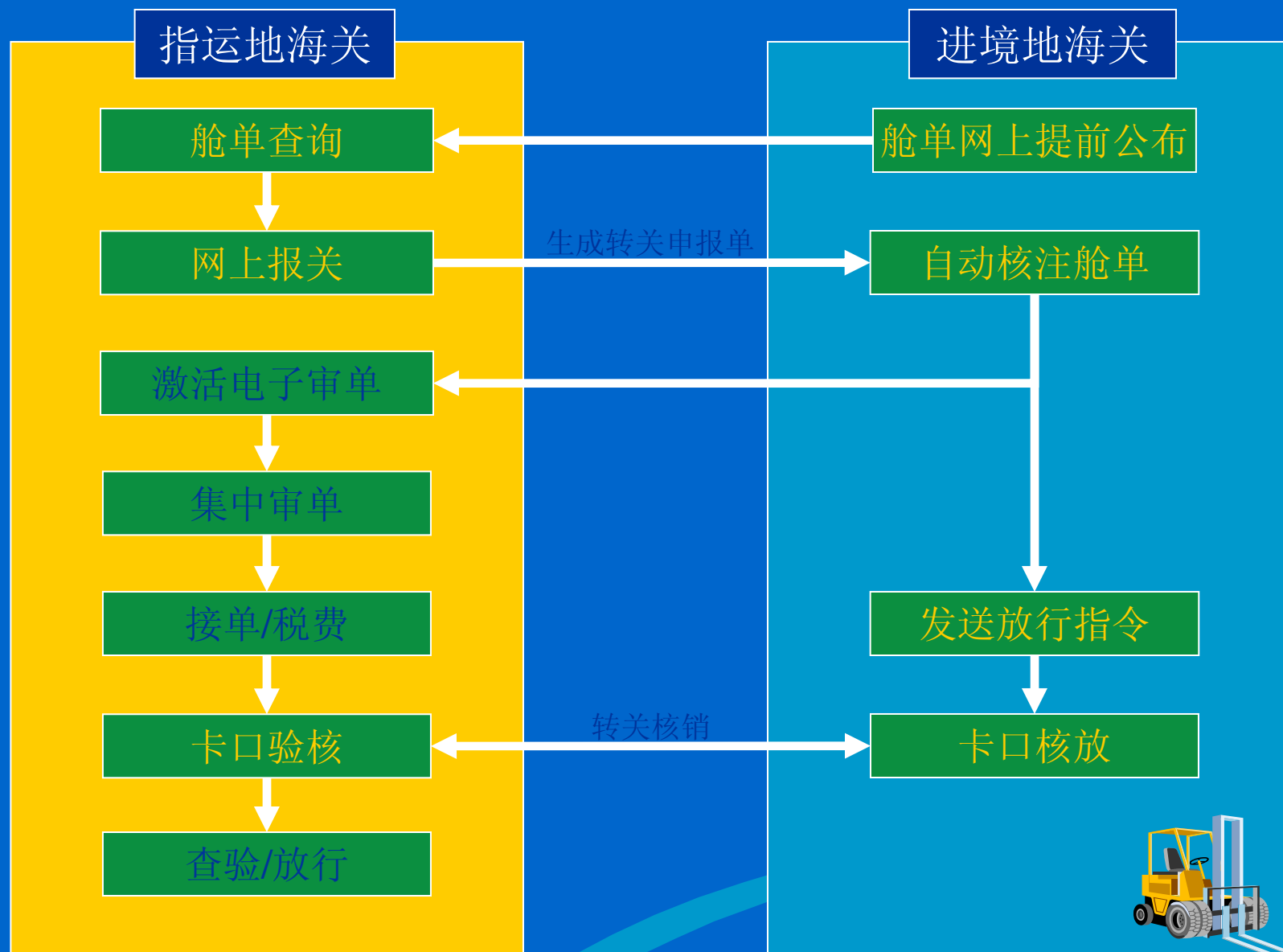


1. 按集装箱号查询
2. 按场站编号查询
3. 按单证类型查询
4. 按单证号查询
5. 综合查询
6. 转关统计
7. 按单证类型统计
8. 按场站统计
9. 综合统计

谢谢！  
THANKS

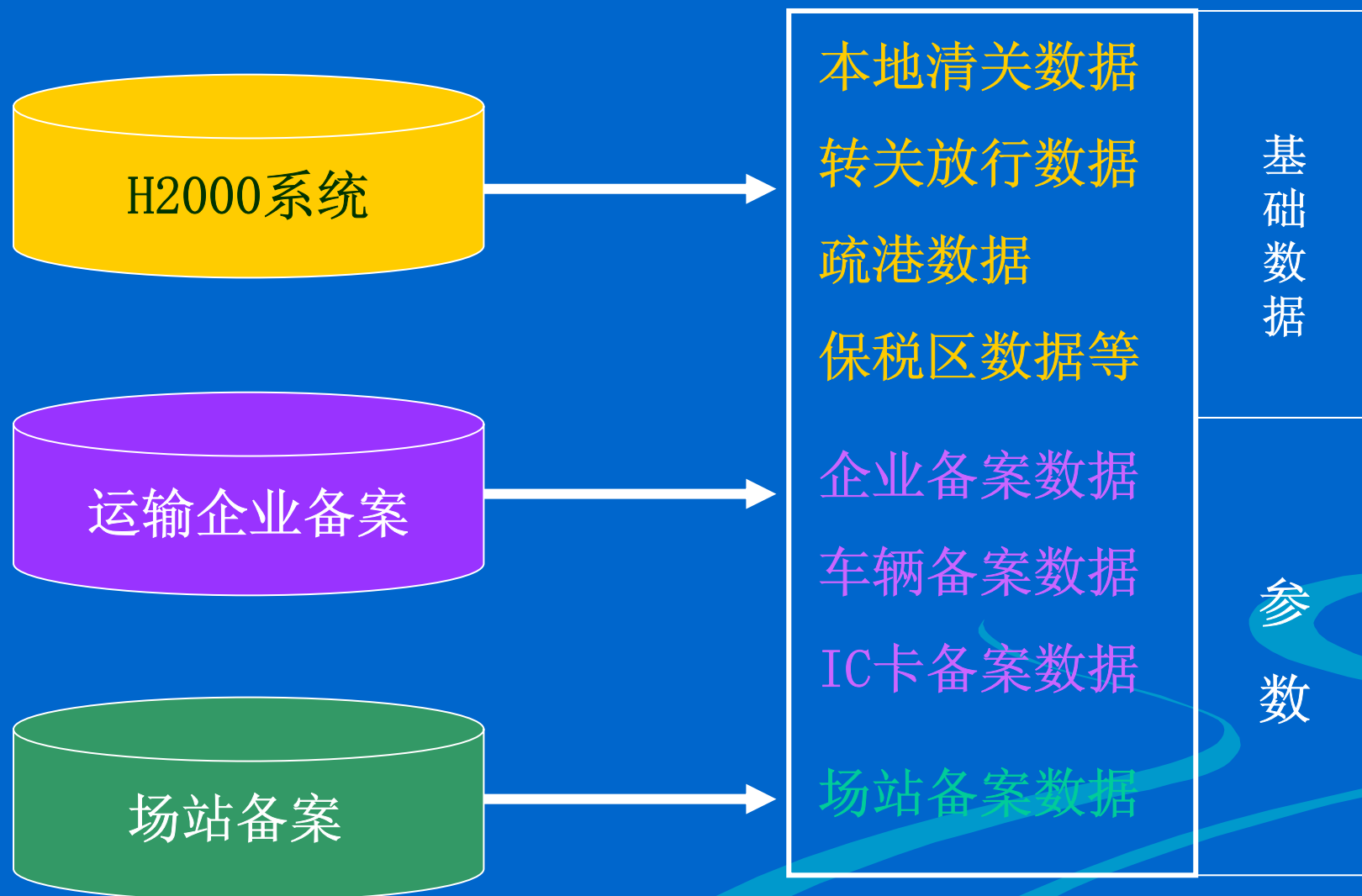
# 转关作业流程

## TRANSIT DUCUMENT PROCESS



# 卡口平台数据组成

## 平台数据



# 试点计划

---

- 2004年5月初，召开试点海关动员大会，署领导对试点工作作重要指示。
- 2004年5月中旬调试安装系统。
- 2004年6月初开始试点，同时对广东地区进行调研。
- 2004年7月在广东地区试点。
- 2004年9月试点验收。