

中国海关转关系统 СИСТЕМА ТАМОЖЕННОГО ОТРАЗИТА КИТАЯ

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

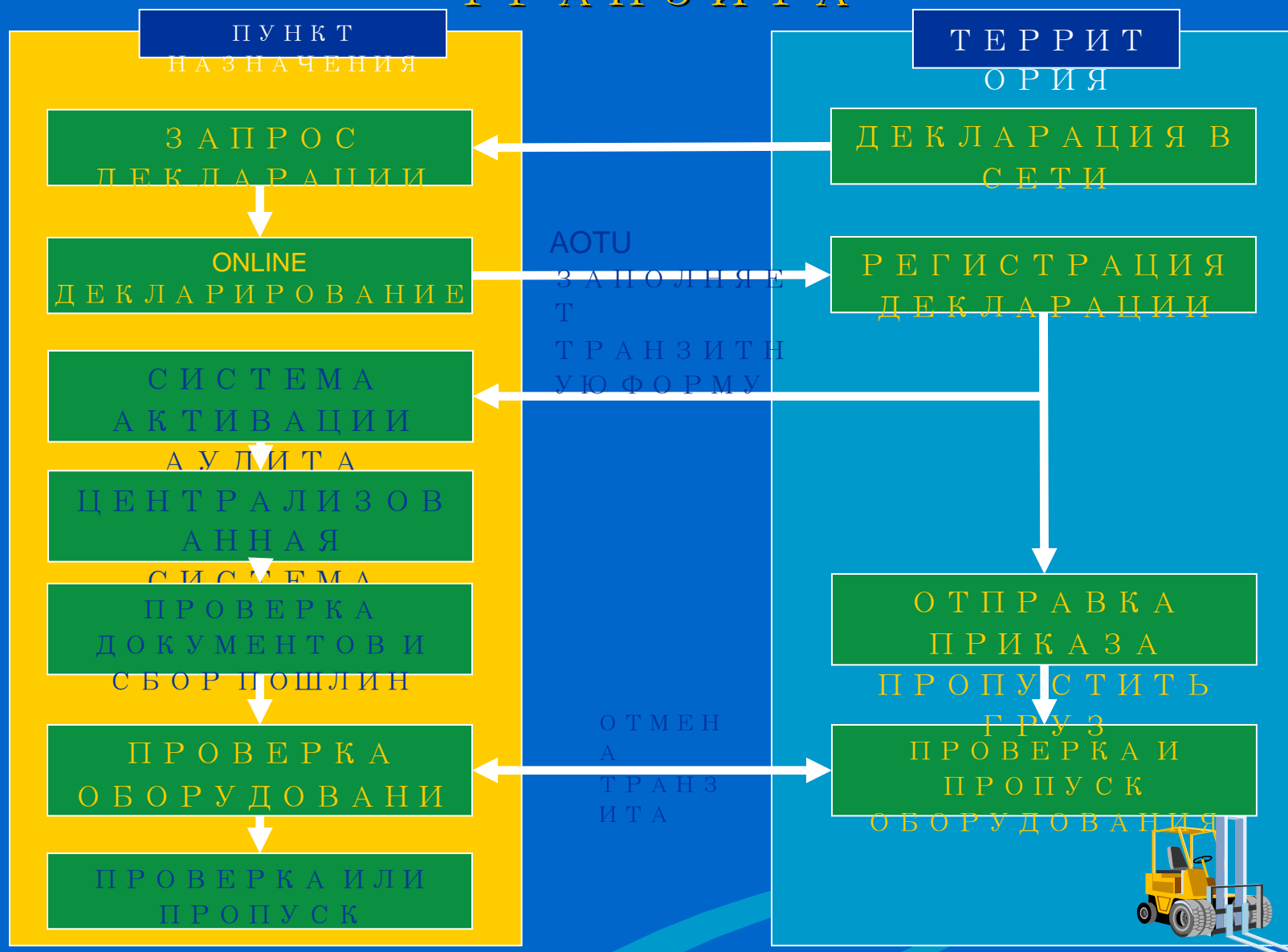
内容提要

СОДЕРЖАНИЕ

- 转关作业流程 ДОКУМЕНТАРНЫЙ ПРОЦЕСС ТРАЗИТА
- 转关物流监控 КОНТРОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ
 - 卡口硬件设备组成 ОБОРУДОВАНИЕ
 - 卡口平台数据组成 ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА
 - 卡口业务流程 ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ ЛОГИСТИКИ
 - 卡口联网业务流程 ПРОЦЕСС СЕТЕВОГО НАБЛЮДЕНИЯ
 - 系统功能结构 ФУНКЦИИ

转关作业流程

ДОКУМЕНТАРНЫЙ ПРОЦЕСС ТРАНЗИТА



卡口硬件组成

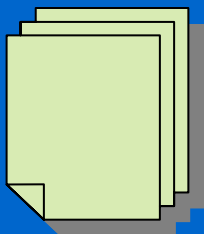
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ



采集集装箱号

СЧИТЫВАЕТ
НОМЕР
КОНТЕЙНЕРА

ЦИФРОВАЯ
КОНТЕЙНЕРНАЯ КАМЕРА



采集车牌号

ОПРЕДЕЛЯЕТ
НОМЕР
ГРУЗОПЕРЕВО
ЗКИ

电子车牌

ЭЛЕКТРОННЫЙ
НОМЕР
ГРУЗОВОГО
ТРАНСПОРТНОГО
СРЕДСТВА



电子地磅

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

采集车辆总重

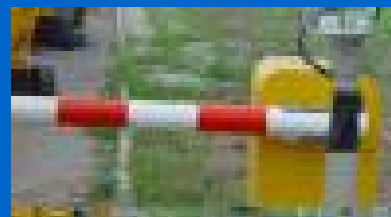
ЗАМЕРЯЕТ ВЕС



采集IC卡号

ЗАПОМИНАЕТ
ВСЕ ДАННЫЕ
ЛОГИСТИКИ

IC卡 КАРТОЧКА
IC



拦截车辆

ПРОПУСКАЕТ
ИЛИ
ОСТАНАВЛИ
ВАЕТ
ДВИЖЕНИЕ

电子栏杆

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ШЛАГБАУМ

GPS

ЭЛЕКТРО
ННАЯ

卡口类别 ОБОРУДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТАТУС



ЦИФРОВАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ
КАМЕРА



ЭЛЕКТРОННЫЙ
НОМЕР
ГРУЗОВЫХ
ПЕРЕВОЗОК



ЭЛЕКТРОННЫЕ
ВЕСЫ



КАРТОЧКА
КАИС



ЭЛЕКТРОННЫЙ
ШЛАГБАУМ

КАНАЛ С С类卡口
设备

КАНАЛ В В类卡口设备

КАНАЛ А А类卡口设备

卡口设备运行模式 МЕТОД РАБОТЫ



ЦИФРОВАЯ
КОНТЕЙНЕРНАЯ
КАМЕРА



ЭЛЕКТРОННЫЙ
НОМЕР
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



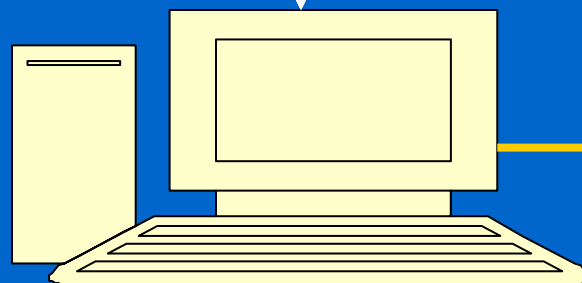
ЭЛЕКТРОННЫЕ
ВЕСЫ



КАРТ
ОЧКА
IC

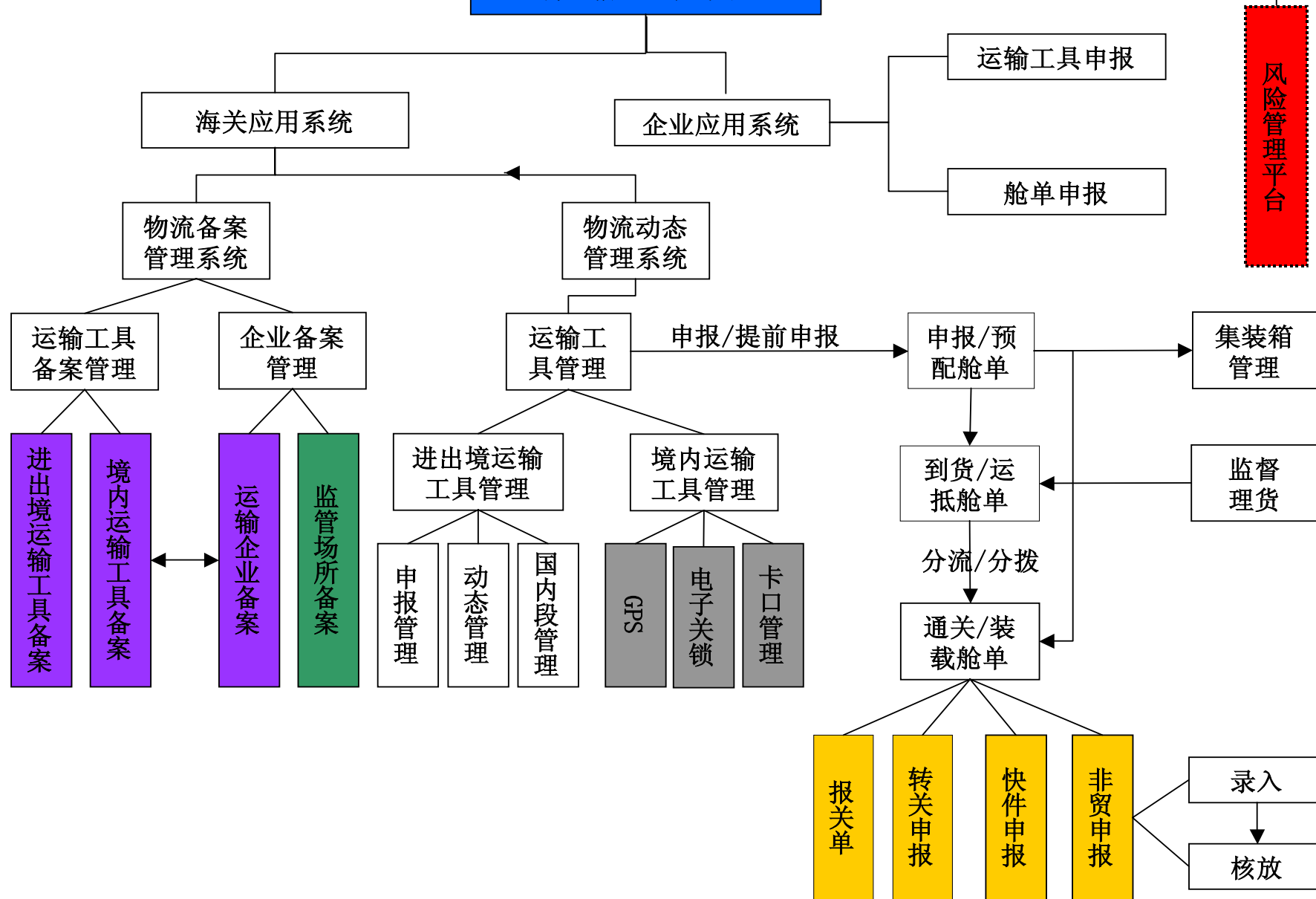


ЭЛЕКТРОННЫЙ
ШЛАГБАУМ



卡口工控机
КОТРОЛЛЕР

物流信息监控系统

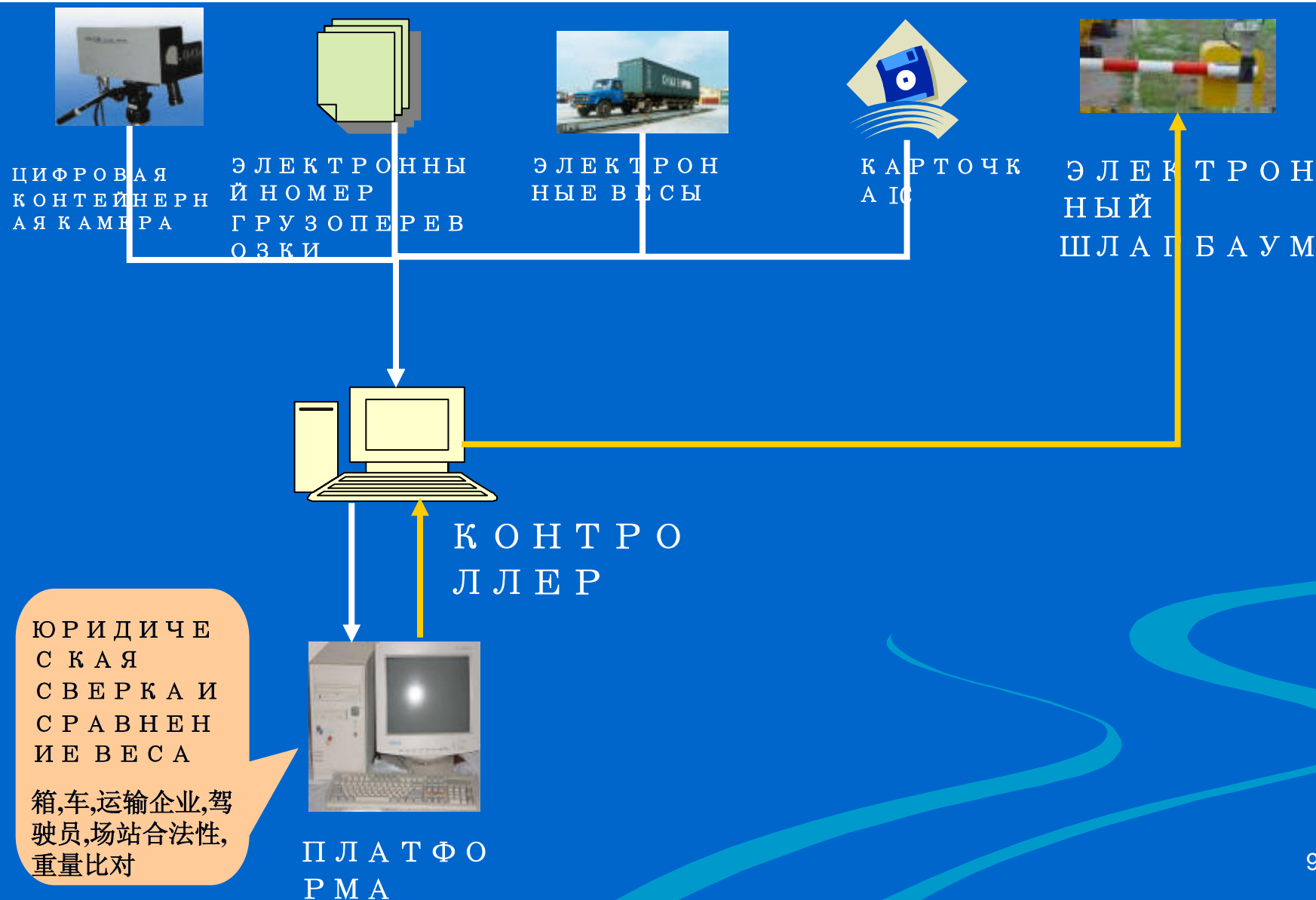


卡口平台数据组成

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА



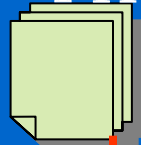
卡口业务流程 ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ ЛОГИСТИКИ В ПРАВИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



卡口业务流程 ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ ЛОГИСТИКИ (С БОЙ В СЧИТЫВАНИИ ДАННЫХ)



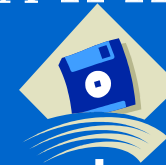
ЦИФРОВАЯ
КОНТЕЙНЕ
РНАЯ
КАМЕРА



ЭЛЕКТРОННЫЙ
НОМЕР
ГРУЗОПЕРЕВО
ЗКИ



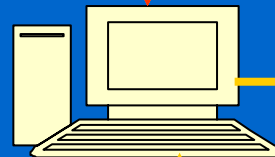
ЭЛЕКТРОНН
ЫЕ ВЕСЫ



КАРТОЧ
КА ИС



ЭЛЕКТРОН
НЫЙ
ШЛАГБАУМ



КОТРОЛ
ЛЕР

ЮРИДИЧЕСКАЯ
СВЕРКА И
СРАВНЕНИЕ ВЕСА

箱,车,运输企业,驾驶员,场站
合法性, 重量比对

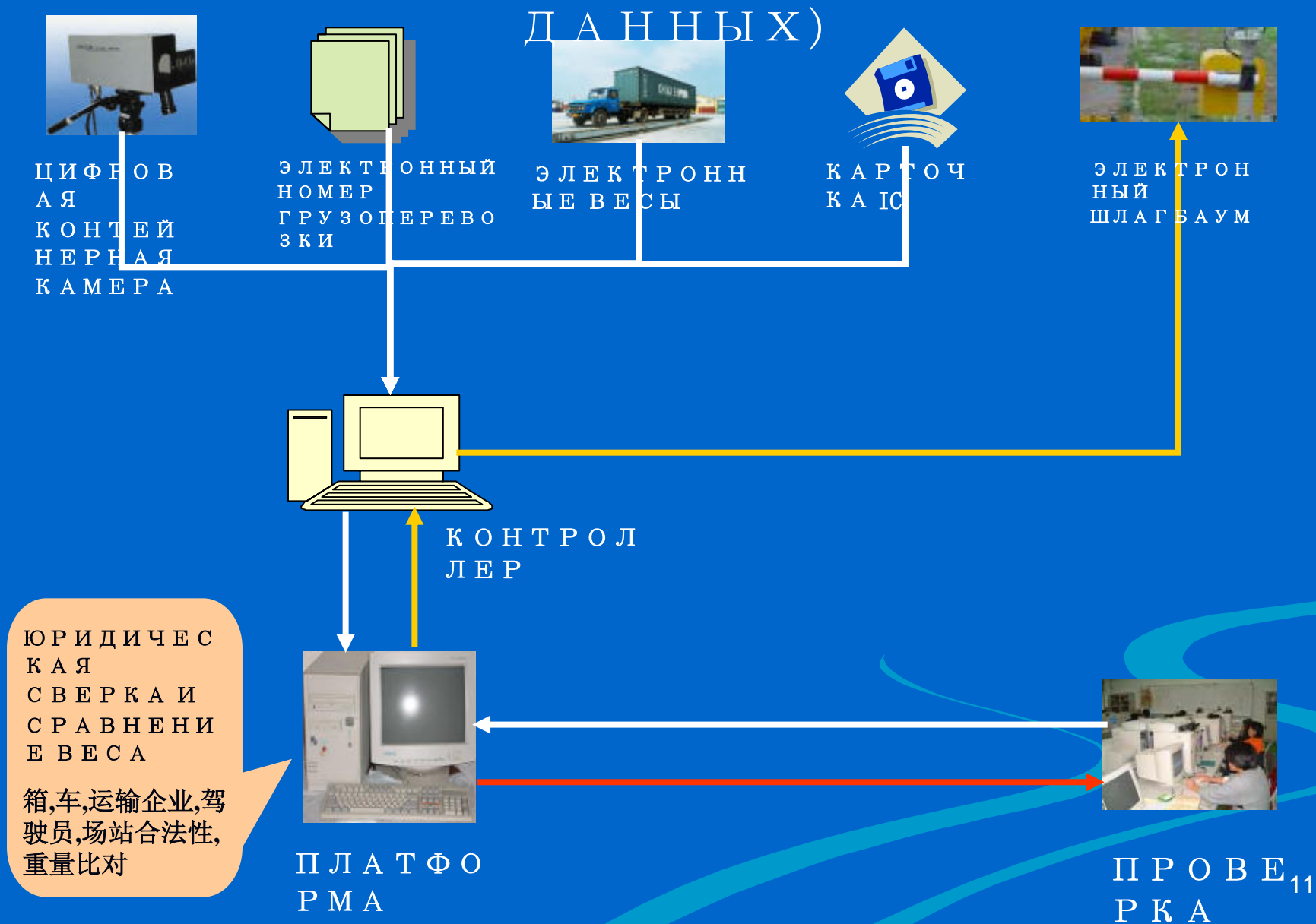


ПЛАТФО
РМА

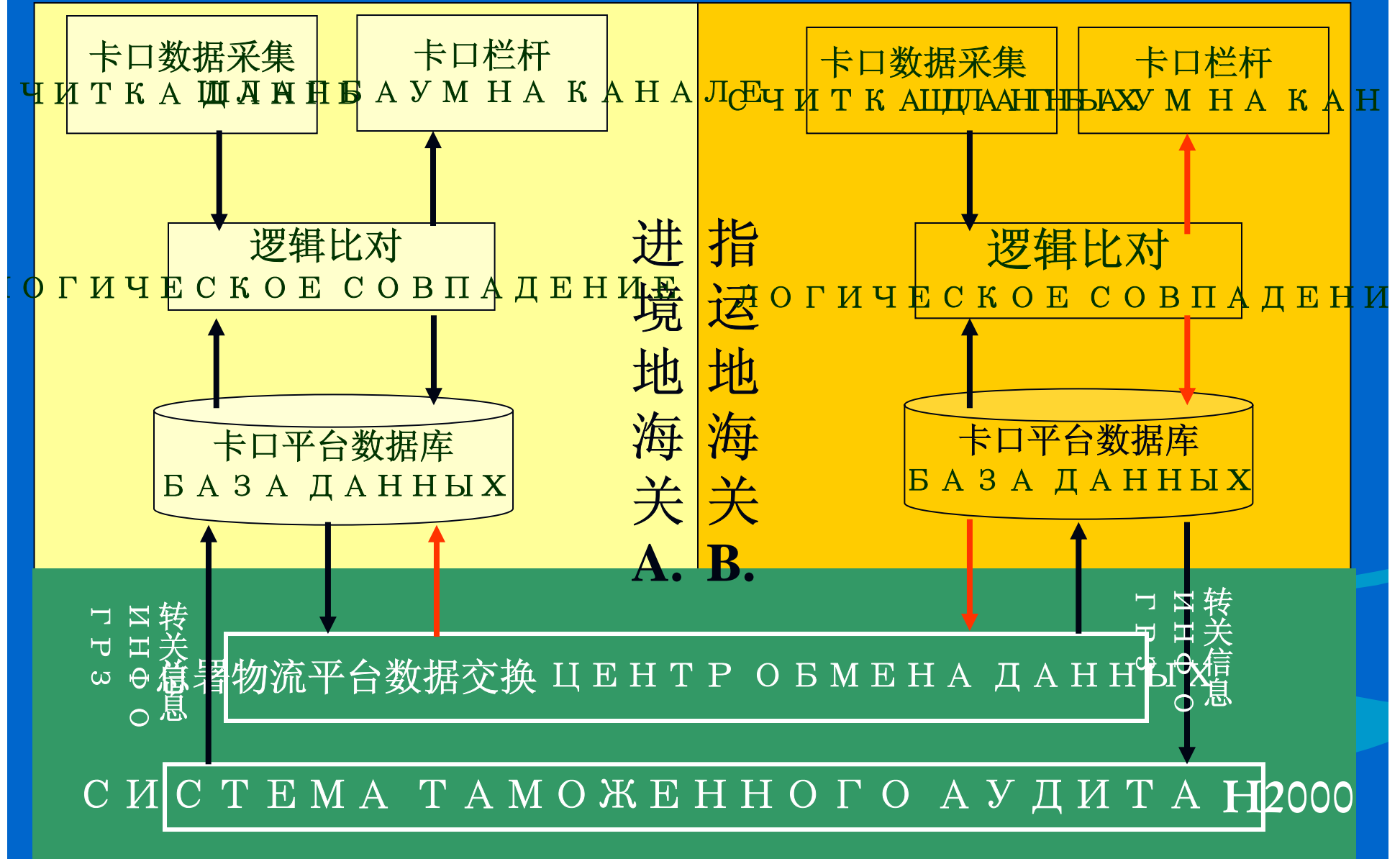


ОБРАБОТК
А В РУЧНУЮ¹⁰

卡口业务流程 ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ ЛОГИСТИКИ (НЕСОВПАДЕНИЕ



卡口联网业务流程 ПРОЦЕСС СЕТЕВОГО НАБЛЮДЕНИЯ



功能结构 ФУНКЦИИ

功能结构
ФУНКЦИИ
ВЛЮЧАЮТ

职能管理

现场作业

技术维护

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ СЛУЖИВАНИЙ

职能管理

У П Р А В Л Е Н И Е

运行管理

О Г Р А Н И Ч
Е Н И Е
Н А Д З О Р А

授权管理

参数库管理

П О Д Д Е Р Ж К
А
П А Р А М Е Т Р
О В

1. 货物运输途中时限设定 В Р Е М Е Н Н О Е
О Г Р А Н И Ч Е Н И Е
2. 进出卡口通道设置 О Г Р А Н И Ч Е Н И Е К А Н А Л А
П О И М П / Э К С П
3. 按货物类型进行通道设置 О Г Р А Н И Ч Е Н И Е
К А Н А Л А П О В Е Л И Ч И Н Е / К О Н Т Е Й Н Е Р У
4. 重量扣减方式设置 З А М Е Р В Е С А
5. 重量比对误差设定 С Р А В Н Е Н И Е В Е С А
6. 各类合法性逻辑判断标准设定 С Т А Н Д А Р Т
Ю Р И Д И Ч Е С К О Й С В Е Р К И
7. 卡口设备档案管理 У П Р А В Л Е Н И Е Ф А Й Л А М И П О

现场作业

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

卡口作业

ЭКСП
ОБОР

卡口布控

КТРЛ
РИСК

异常处理

ЧРЕЗВЫЧАЙ
НЫЙ

联网管理

СЕТЬ

查询统计

СТАТИСТ
ИКА

卡口监控

НАДЗОР

效能管理

ВВОД

操作记录

ЗАПИС

单证下载

ЗАГРУ

ЗКА

1. 实时显示采集信息 СЧИТКА
Д

放行信息自动下载失败时,
由人工下载有关数据

ЗАГРУЗКА

ПРИКАЗА О

ПРОПУСКЕ ИЗ

СИСТЕМЫ

САУДИТА ПРИ

СВОЕ В

ПОВТОРЕНИИ

ВОРЕМЕНИ УТЗД.Е

РАСПОЗНАВАНИ

В/С
Е

4. 报警提示 ТРЕВОГА

3. 分析人工干预的比率

УРОВНИ

ЫХ

牌号进

ОД

АМ

现场作业

卡口作业
ЭКСП
ОБОР

卡口布控
КТРЛ
РИСК

异常处理
ЧРЕЗВЫЧАЙ
НЫЙ

联网管理
СЕТЬ

查询统计
СТАТИСТ
ИКА

紧急情况下分别对集
装箱、监管车辆、驾
驶员进行布控

ОТСЫЛКА
ОРДЕРА О
РИСКЕ В
КАНАЛ

现场作业

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЦИЯ

卡口作业

ЭКСП
ОБОР

卡口布控

КТРЛ
РИСК

异常处理

ЧРЕЗВЫЧАЙ
НЫЙ

联网管理

СЕТЬ

查询统计

СТАТИСТ
ИКА

人工处理

集装箱补录

车辆补录

只适用于进出口货物

1

2

Е
Е
А
С
И

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

卡口作业

ЭКСП
ОБОР

卡口布控

КТРЛ
РИСК

异常处理

ЧРЕЗВЫЧАЙ
НЫЙ

联网管理

СЕТЬ

查询统计

СТАТИСТ
ИКА

联网信息传输故障随时

联网信息传输故障随时

1. 查询本地转关信息
2. 显示转关信息传输状态

信息跟踪

信息补发

信息查询

现场作业

Э К С П Л У А Т А Ц И Я

卡口作业

Э К С П
О Б О Р

卡口布控

К Т Р Л
Р И С К

异常处理

Ч Р Е З В Ы Ч А Й
Н Ы Й

联网管理

С Е Т Ь

查询统计

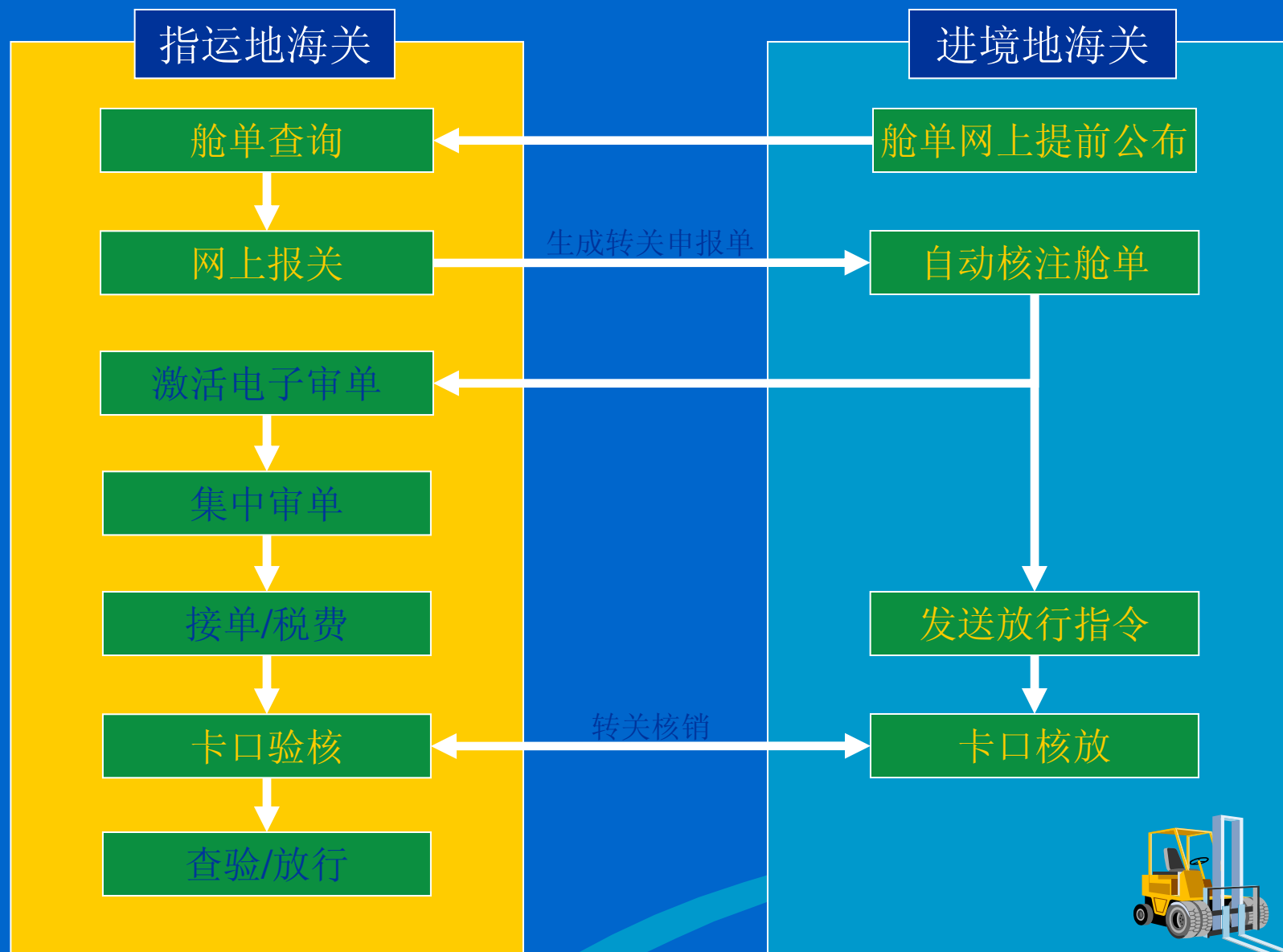
С Т А Т И С Т
И К А

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!
СПАСИ
БО

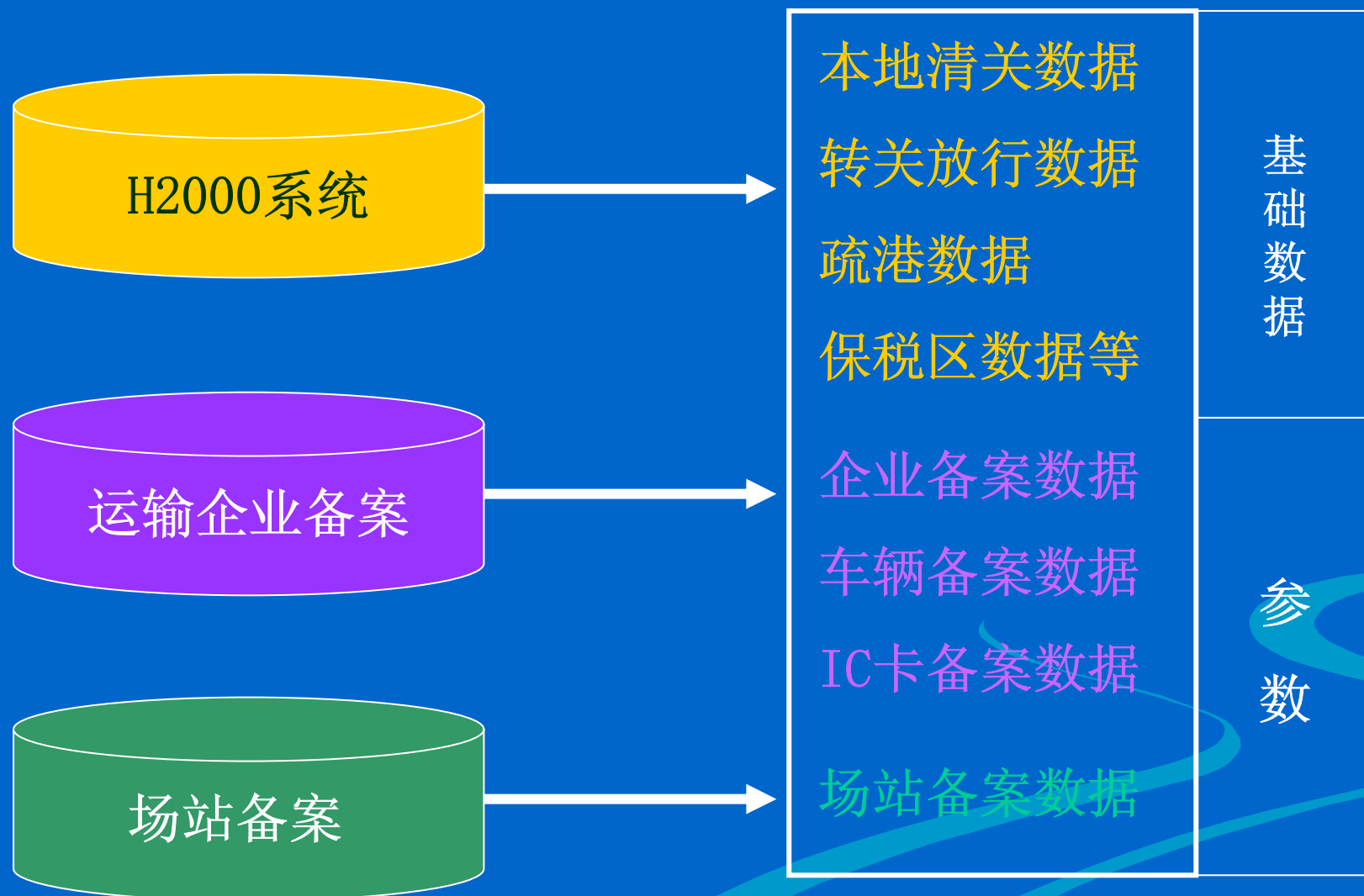
转关作业流程

ДОКУМЕНТАРНЫЙ ПРОЦЕСС ТРАНЗИТА



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。