

# 广州市固体废物 GIS 管理信息系统(二期)

## 用 户 操 作 手 册

### (废物运输企业版)

广州城市信息研究所有限公司

2016 年 03 月

# 目 录

1.	引言.....	2
1.1.	编写目的.....	2
1.2.	适合读者.....	2
2.	用户登录.....	2
3.	业务办理.....	3
3.1.	业务新建权限.....	3
3.2.	企业注册与登录.....	3
3.2.1.	注册流程图.....	3
3.2.2.	注册操作步骤.....	4
3.2.3.	企业登录.....	6
3.2.4.	手机端应用下载.....	6
3.2.5.	注意事项.....	7
3.3.	危险废物管理.....	8
3.3.1.	危险废物转移联单.....	8
3.4.	严控废物管理.....	15
3.4.1.	严控废物转移联单.....	15
3.5.	医疗废物管理.....	22
3.5.1.	医疗废物转移联单.....	22

# 1. 引言

## 1.1. 编写目的

让固体废物运输企业用户对“广州市固体废物 GIS 管理信息系统（二期）”的业务办理能有一个初步的了解，并提高对系统的适应能力，通过介绍能了解整体业务的办理，能独立在系统中办理业务。

## 1.2. 适合读者

该用户手册适用于废物运输企业用户。

# 2. 用户登录

在地址栏输入系统的地址 <http://59.41.9.129:10987/GZGF0ut/>回车，进入广州市固体废物 GIS 管理信息系统（二期）的登陆页面。

新的企业用户需要进行网上注册，然后提交纸质材料到环保主管部门，等待注册信息通过环保主管部门审批后可以直接用企业组织机构代码和初始密码进入系统进行业务办理。



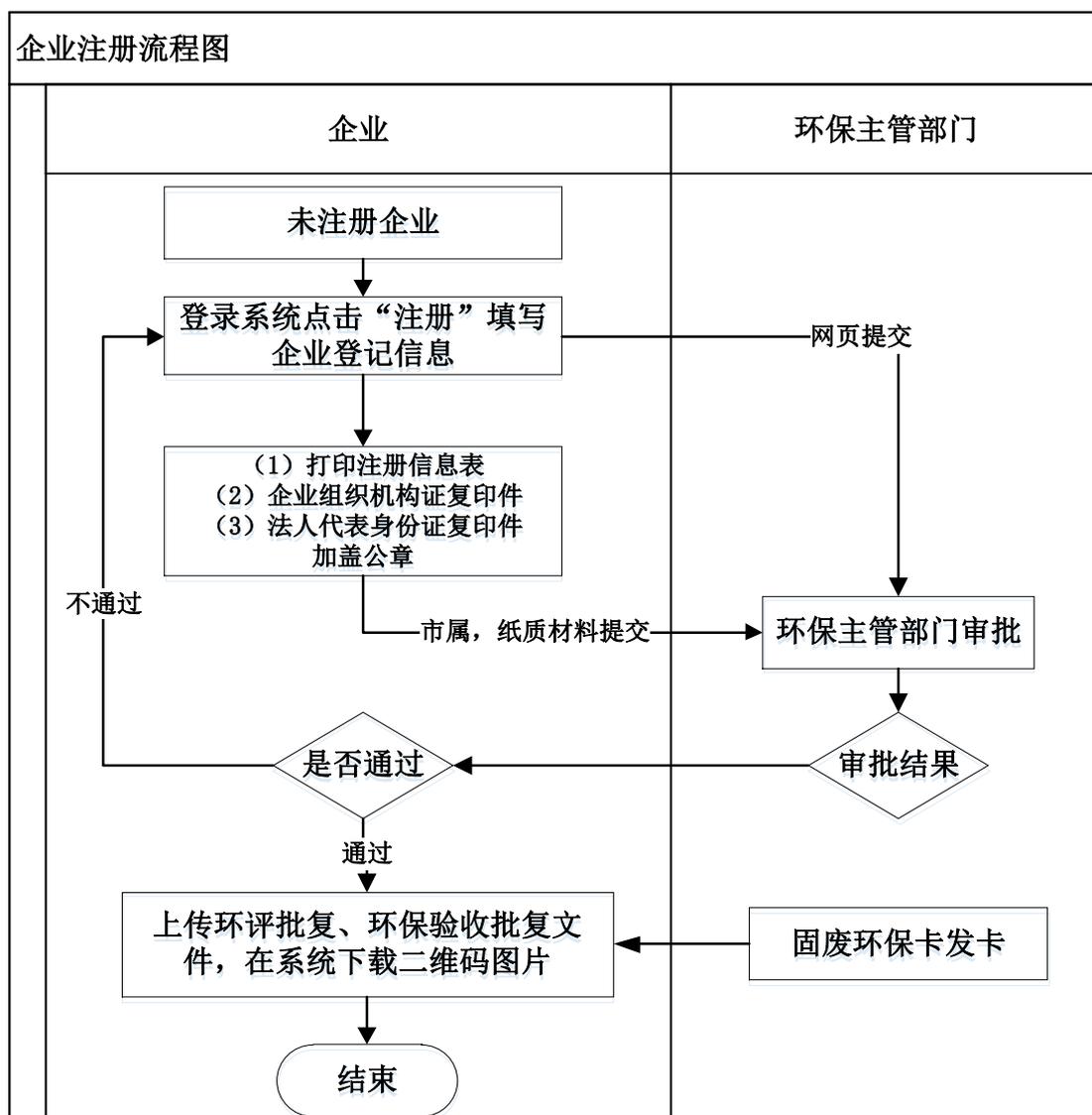
### 3. 业务办理

#### 3.1. 业务新建权限

运输单位注册之后不需要新建业务，主要的操作通过手机端系统进行业务流程。

#### 3.2. 企业注册与登录

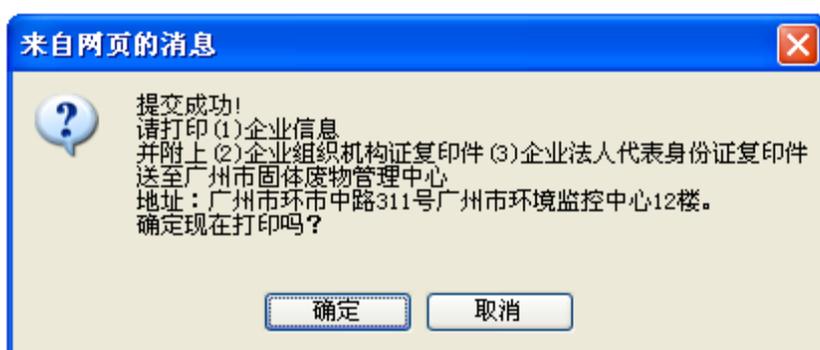
##### 3.2.1. 注册流程图



## 3.2.2. 注册操作步骤

### 3.2.2.1. 企业用户办理

1. 按照章节 2 用户登陆中说到的方式登陆系统;
2. 点击【注册】按钮，进入注册信息填写界面;
3. 根据企业实际情况填写信息，填写完毕之后核对信息确认无误，点击【注册】按钮，
  - 若弹出以下提示框，表示信息填写正确，选择【确定】按钮就会弹出打印的页面，可以将企业注册信息打印出来。



- 若信息填写不完全，或者不正确，系统将会弹出类似以下提示，提示用户将信息填写完整：

联系电话\*:  -  \*例如: 020-85290022

联系人手机\*:  \*填写11位手机号码

联系人传真\*:  -  \*例如: 020-85290022

联系人电子邮箱\*:  \*例如: gufei@sina.com

经营场所经度\*:  度  分  秒

经营场所纬度\*:  度  分  秒

单位类别:

来自网页的消息 ✕



输入的法人代表有效身份证号长度不对, 或者号码不符合规定!  
15位号码应全为数字, 18位号码末位可以为数字或X。

确定

医疗处置企业                      证件号:

进口废物加工利用企业

严控废物处置企业                  证件号:

电子拆解、处置企业                证件号:

危险废物运输企业                   证件号:

 **注意事项:**  
 用户注册成功后, 请打印: (1)企业信息  
 并附上(2)企业组织机构证复印件(3)企业法人代表身份证复印件  
 送至广州市固体废物管理中心(广州市环市中路311号广州市环境监控中心12楼)

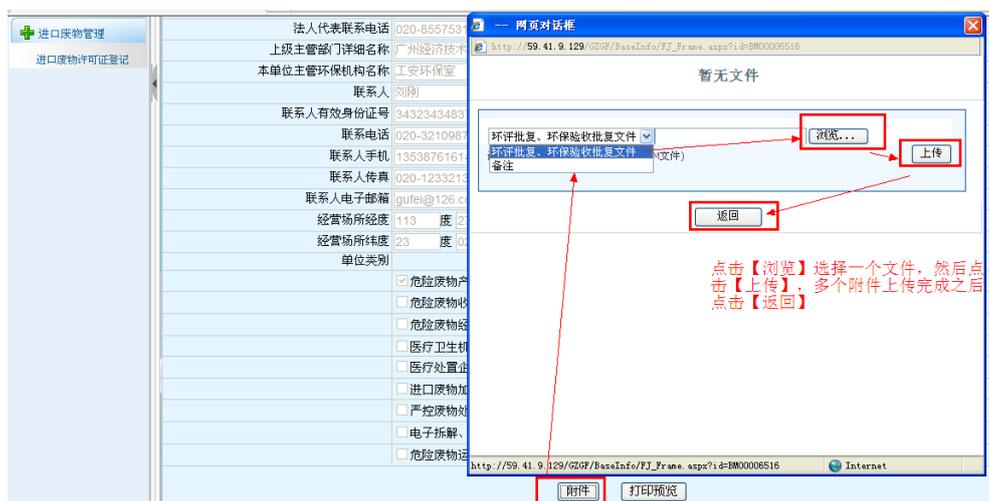
4. 点击【打印】按钮, 将企业基本信息表打印出来以后, 连同企业基本信息表、企业组织机构证、法人代表证资料提交至环保主管部门。
5. 等待环保主管部门审批之后, 会通知审批结果, 若审核通过可以直接用企业组织机构代码同初始密码登陆系统。
6. 企业可以在系统中点击企业注册信息查看到注册信息内容。

### 3.2.3. 企业登录

1. 按照章节 2 用户登陆中说到的方式登陆系统；
2. 弹出窗口【请先上传附件（环评批复，环保验收批复文件必须上传!）】，选择【确定】；

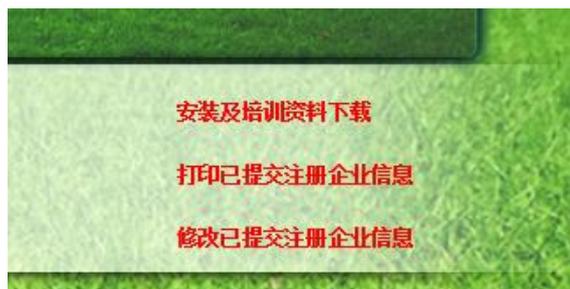


3. 在页面的底端选择【附件】按钮，进行如下图所示的操作后选择【返回】；



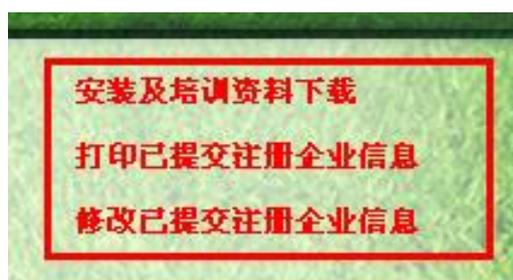
### 3.2.4. 手机端应用下载

运输司机需要安装手机端应用程序，用于现场进行电子联单的填写，应用程序下载地址：<http://59.41.9.129/downloads/GZGF-APP-V1.2.apk>，也可以到系统登陆首页点击“安装培训资料下载”，进入下载界面找到应用程序进行下载安装。

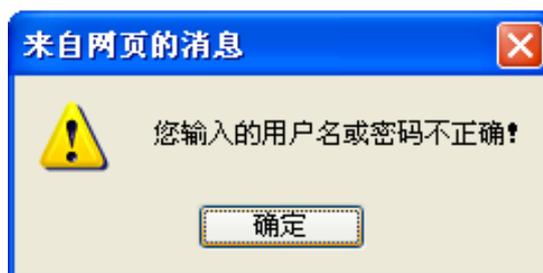


### 3.2.5. 注意事项

1. 企业注册信息一定要如实填写，在登陆界面的右下角可以看到如下图三个选项，【安装及培训资料下载】提供 PDA 安装程序和学习资料下载；忘记打印注册信息可以选择【打印已经提交注册企业信息】；需要修改企业注册信息的可以选择【修改已提交注册企业信息】（前提是信息没有审核一旦审核就不可以修改），修改信息请仔细核对。



2. 企业注册成功之后注意修改初始密码，并妥善保管，不能外借他人使用。
3. 如果用户输入【用户名】和【密码】之后，出现下图的提示，原因是密码输入错误，或者是密码被他人盗用；如果多次输入失败，请及时与环保主管部门管理员联系。

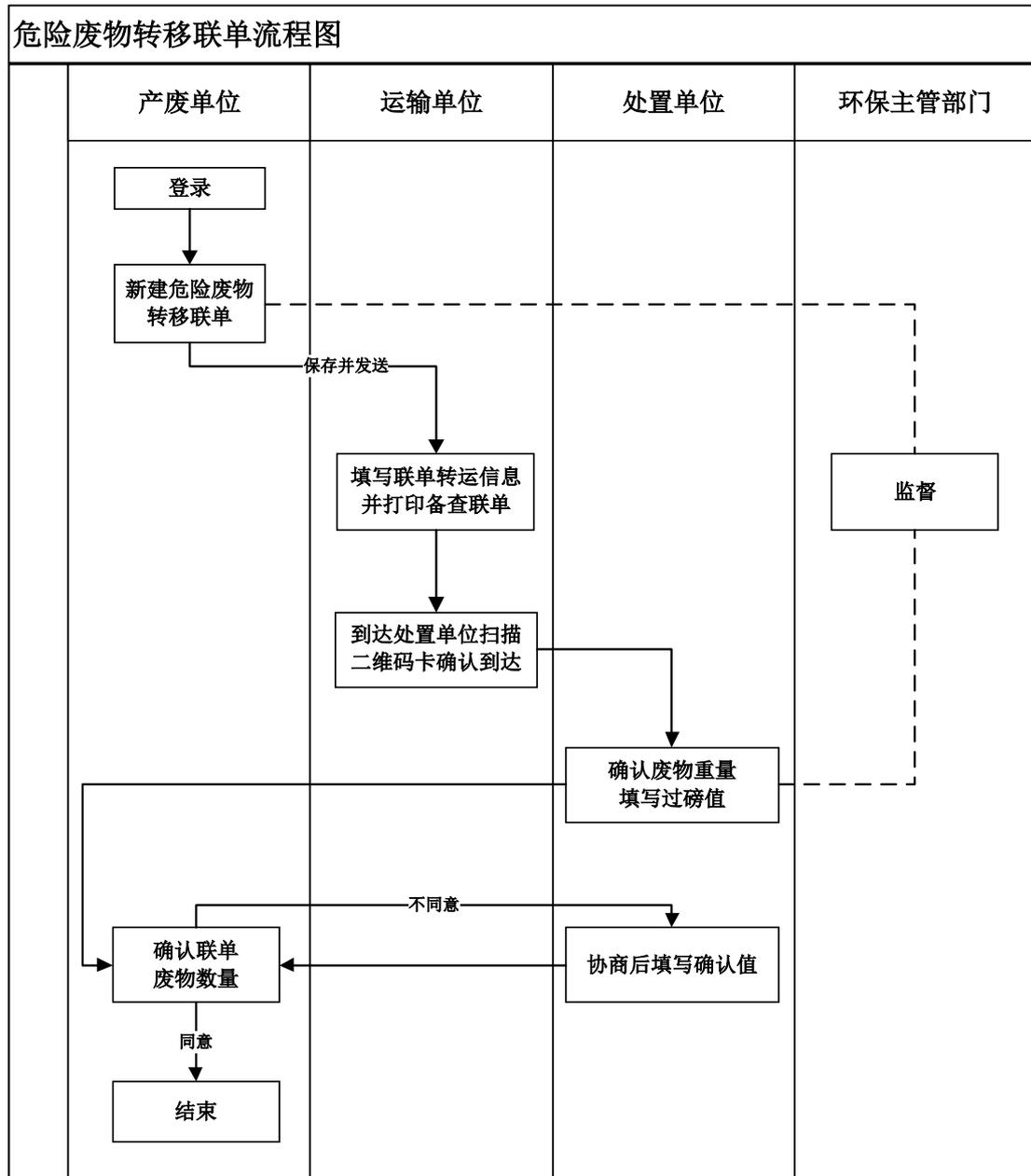


4. 登录系统会验证是否上传“环评批复，环保验收批复文件”，如果没有上传系统就会弹出提示信息，附件必须上传否则将不能使用系统其它功能。

### 3.3. 危险废物管理

#### 3.3.1. 危险废物转移联单

##### 3.3.1.1. 流程图



### 3.3.1.2. 操作步骤

联单业务办理用户均为企业，环保主管部门对联单业务进行监督管理。

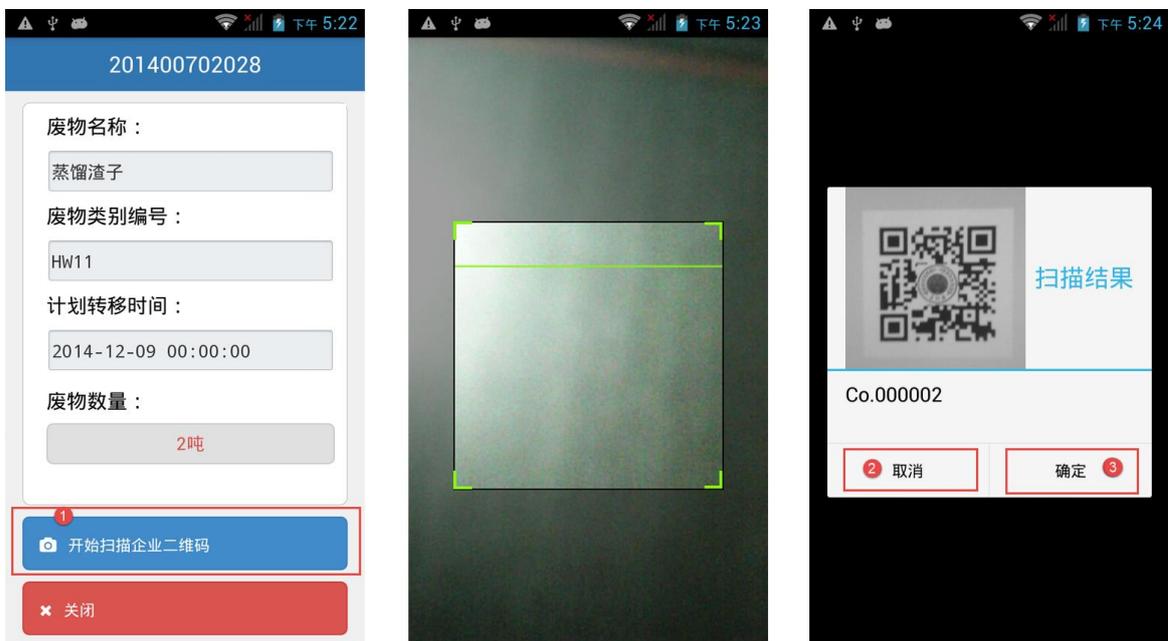
1. 运输单位司机到达产废单位现场用手机客户端输入手机号和密码，点击【登录】，登录系统。



2. 登录后，会根据角色权限进入不同类别的联单填写界面，点击下图按钮①界面会向右画出菜单，或者如③向右滑动界面同样可以滑出菜单，如④可以将菜单滑出主屏幕，点击产废公司的名字（如②），会向下展开联单的列表（如⑤），根据联单编号和废物的详细名称点击选择，进入联单的详细填写。联单的列表已经排序，新建的联单会排在前面。



3. 进入联单详细内容页面，观察所显示信息，确认无误，点击按钮【开始扫描企业二维码】，进行产废企业二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果。点击按钮【确定】进行产废企业验证。

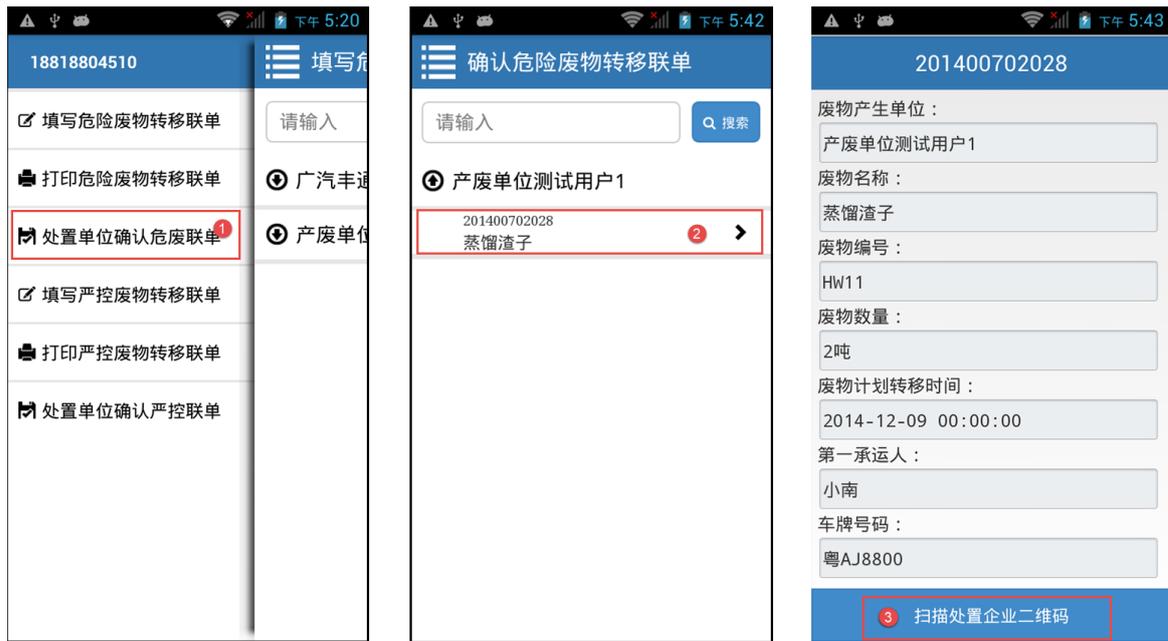


4. 验证成功后，会跳转到产废企业验证成功的界面，司机填写自己的名字，运输起点和终点，点击【扫描车辆二维码】进行运输车辆的二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果，点击按钮【确定】进行运输车辆验证。扫描成功会跳转到车辆扫描成功界面，点击按钮【扫描完成保存数据】，进行数据

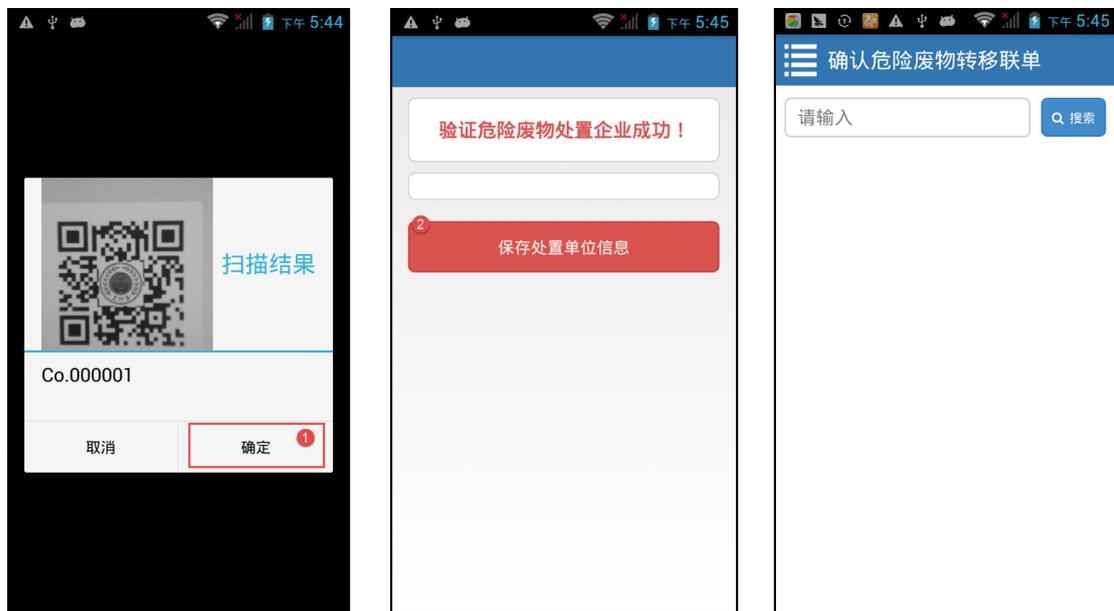
保存和自动生成联单信息二维码。如果产废企业或者车辆验证不成功，都会回到要扫描的界面。



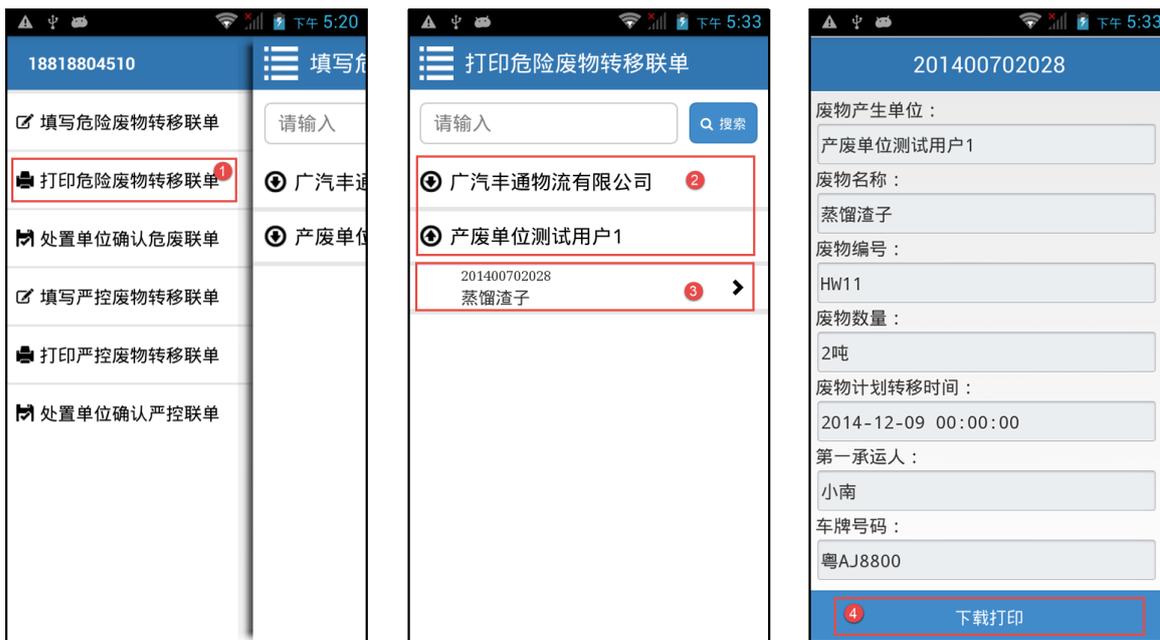
5. 保存数据成功，后台生成联单信息二维码并且发送业务到下一个节点，发送成功后跳转回到危废联单列表页面。在产废企业现场的流程结束，可以关闭手机端系统。
6. 司机回到处置企业，登录客户端，登录成功后滑出菜单，点击【处置单位确认危废联单】，进入到确认危废联单列表，展开选择对应运输的联单，查看联单的详细内容，确认无误后，点击【扫描处置企业二维码】进入处置企业二维码扫描。



7. 启动摄像头，扫描处置企业二维码，扫描成功后，点击【确定】，验证成功后，跳转界面；点击【保存处置单位信息】保存信息并发送业务。业务发送成功回到确认危废联单列表，不会再显示出已发送的联单，司机填写联单的流程完成。



8. 当司机需要打印危险废物联单，司机可以登录手机端系统，滑出左边的菜单，选择【打印危险废物转移联单】，跳转到打印危废联单列表，列表展示出当天车辆运输联单，点击展开找到想打印的联单，点击，出现联单详细内容界面，确认所有信息后，点击【下载打印】进入打印流程。



9. 后台生成打印附件成功，就会进行附件下载，下载完成自动跳转到打印程序，点击下图标注①可以放大预览打印联单的内容，点击【选项】可以搜索附近的蓝牙打印机，选择对应的蓝牙打印机，点击【打印】进行打印选项的相关填写，点击【好】发送附近到蓝牙打印机打印。



由Mobile Dynamix赞助



10. 打印完成会提示顺利打印完成，点击【好】，跳转回联单打印列表。

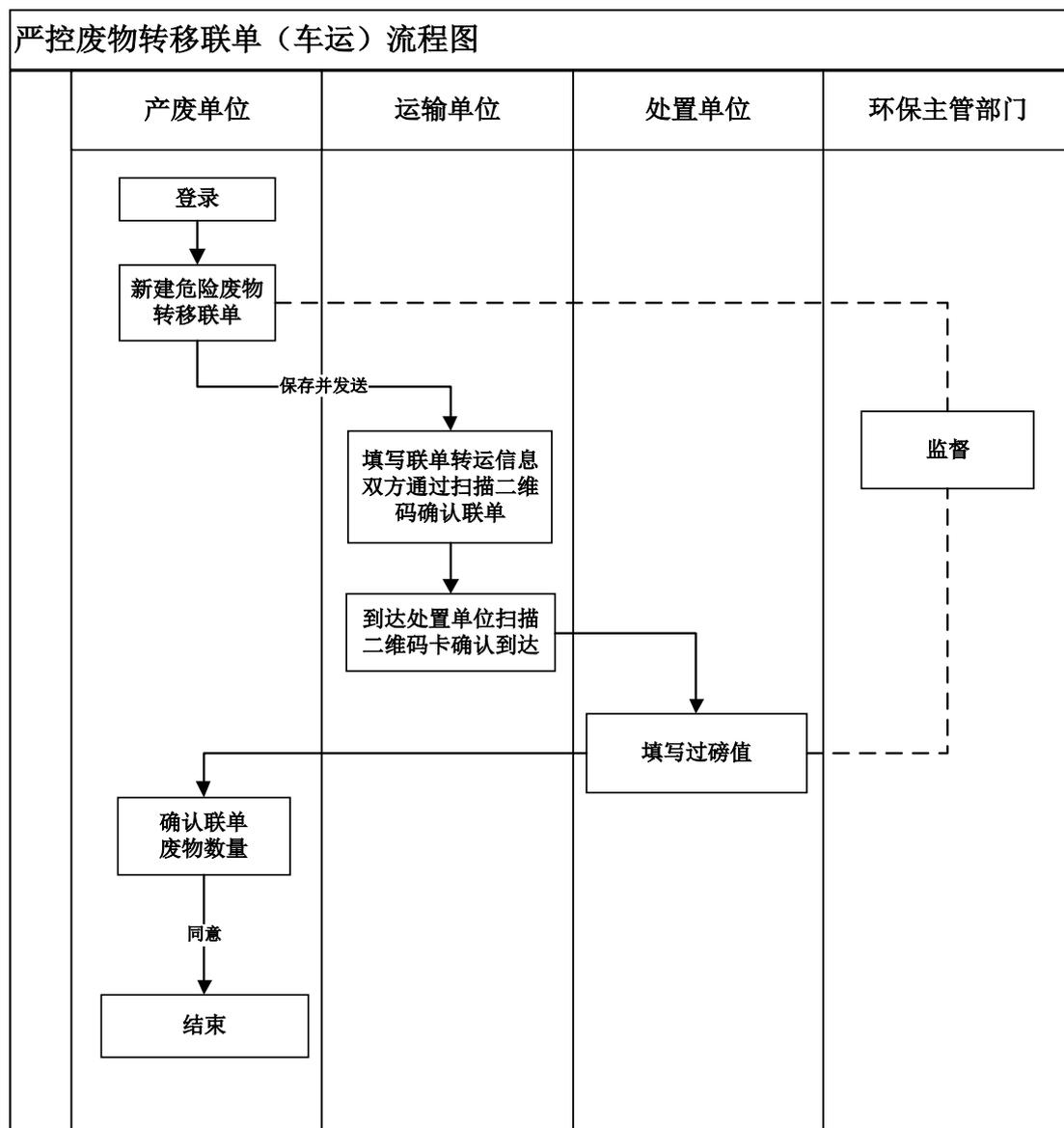
### 3.3.1.3. 注意事项

- (1) 转移联单业务办理经由两个业务系统，产废单位与经营单位使用外网平台，运输单位使用手机客户端；
- (2) 运输单位在具体业务办理之前需要将运输司机的电话号码统一提交至环保主管部门，否则无法完成业务信息的确认；
- (3) 手机要开放权限摄像头权限给手机客户端，如果没有开放权限将无法进行二维码扫描。
- (4) 每辆车的司机要妥善保管好车辆的二维码卡片，遗失请及时到环保局补办。
- (5) 确保手机连接网络，网络通讯正常。

### 3.4. 严控废物管理

#### 3.4.1. 严控废物转移联单

##### 3.4.1.1. 流程图



### 3.4.1.2. 操作步骤

联单业务办理用户均为企业，环保主管部门对联单的操作进行监督管理。

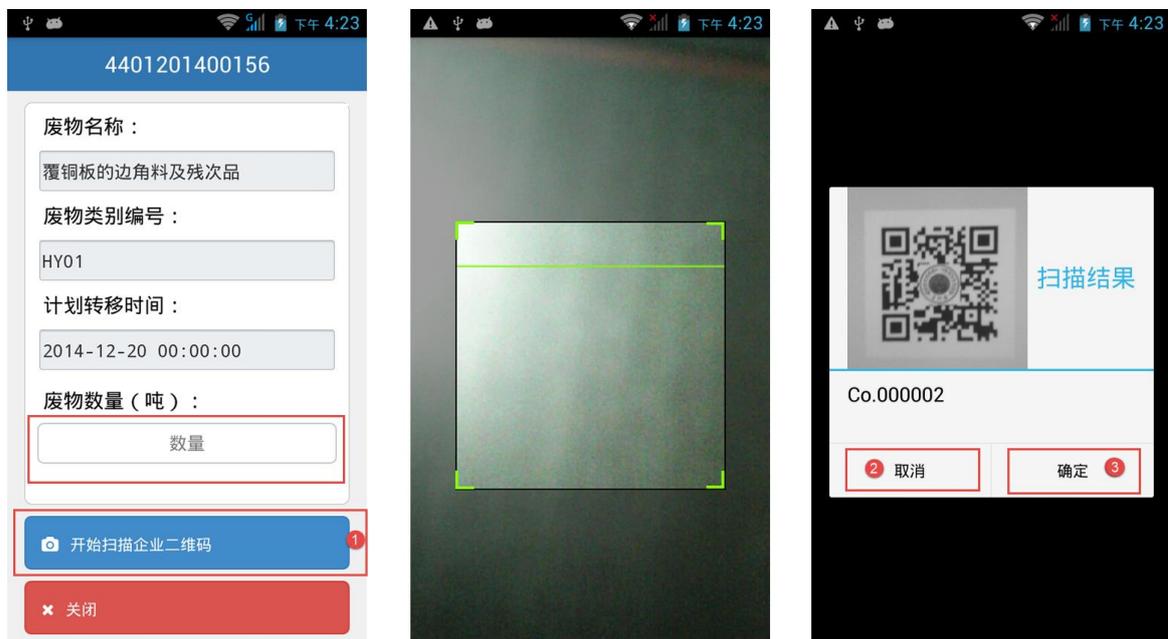
1. 运输单位司机到达产废单位现场用手机客户端输入手机号和密码，点击【登录】，登录系统。



2. 登录后，会根据角色权限进入不同类别的联单填写界面，点击下图按钮①界面会向右画出菜单，或者如③向右滑动界面同样可以滑出菜单，如④可以将菜单滑出主屏幕，点击⑤【填写严控废物转移联单】，进入填写严控废物转移联单页面，点击产废公司的名字（如②），会向下展开联单的列表（如⑥），根据联单编号和废物的详细名称点击选择，进入联单的详细填写。联单的列表已经排序，新建的联单会拍在前面。

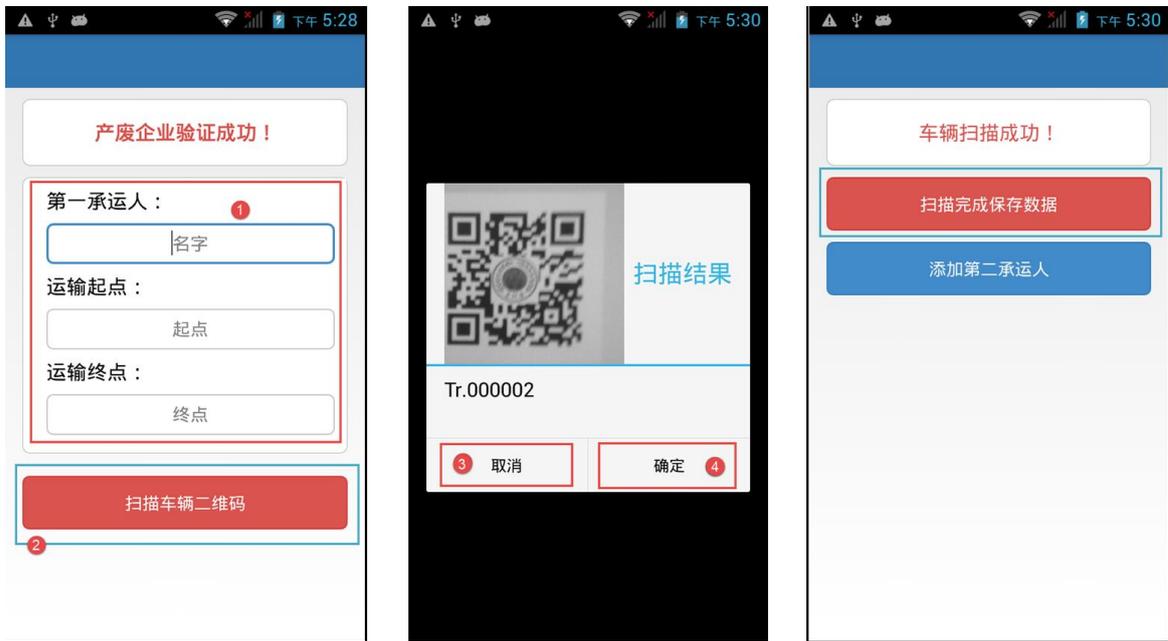


3. 进入联单详细内容页面，观察所显示信息，填写废物数量，确认无误，点击按钮【开始扫描企业二维码】，进行产废企业二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果。点击按钮【确定】进行产废企业验证。

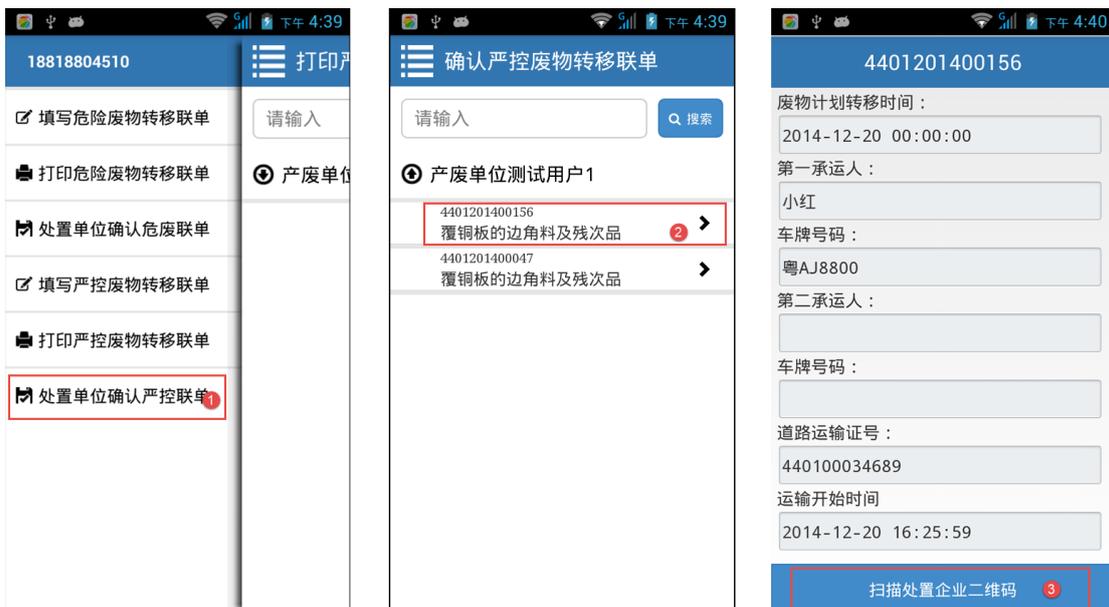


4. 验证成功后，会跳转到产废企业验证成功的界面，司机填写自己的名字，运输起点和终点，点击【扫描车辆二维码】进行运输车辆的二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果，点击按钮【确定】进行运输车辆验证。扫描成功会跳转到车辆扫描成功界面，点击按钮【扫描完成保存数据】，进行数据保存和自动生

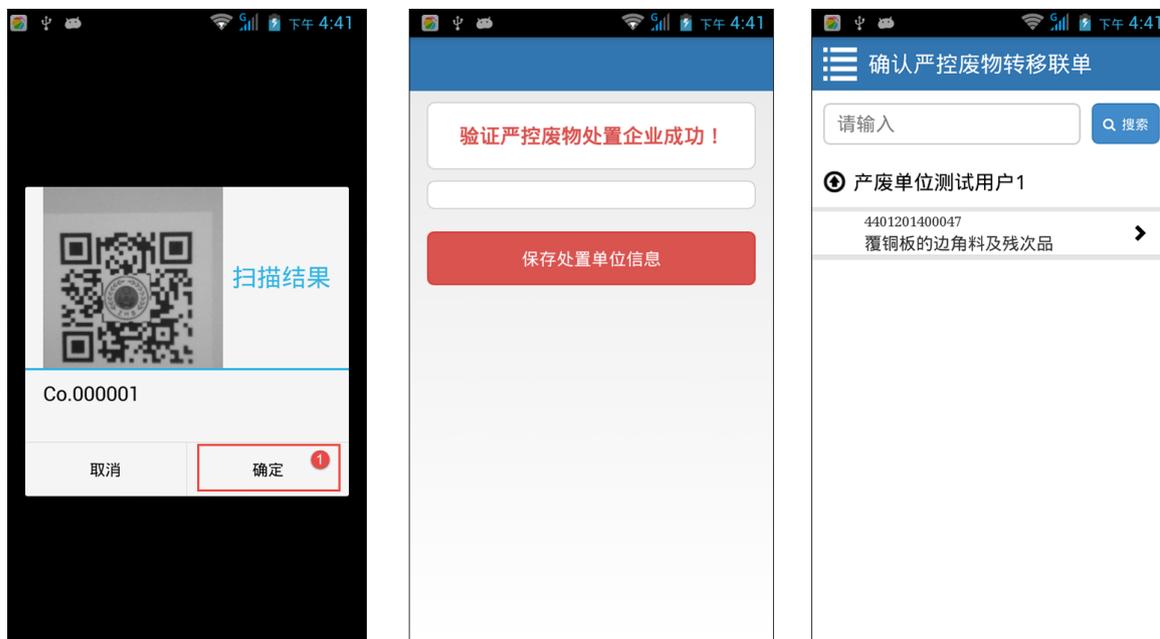
成联单信息二维码。如果产废企业或者车辆验证不成功，都会回到要扫描的界面。



5. 保存数据成功，后台生成联单信息二维码并且发送业务到下一个节点，发送成功后跳转回到危废联单列表页面。在产废企业现场的流程结束，可以关闭手机端系统。
6. 司机回到处置企业，登录客户端，登录成功后滑出菜单，点击【处置单位确认严控联单】，进入到确认严控联单列表，展开选择对应运输的联单，查看联单的详细内容，确认无误后，点击【扫描处置企业二维码】进入处置企业二维码扫描。



7. 启动摄像头，扫描处置企业二维码，扫描成功后，点击【确定】，验证成功后，跳转界面；点击【保存处置单位信息】保存信息并发送业务。业务发送成功回到确认严控联单列表，不会再显示出已发送的联单，司机填写联单的流程完成。



8. 当司机需要打印危险废物联单，司机可以登录手机端系统，滑出左边的菜单，选择【打印严控废物转移联单】，跳转到打印严控联单列表，列表展示当天运输的联单，点击展开找到想打印的联单，点击，出现联单详细内容界面，确认所有信息后，点击【下载打印】进入打印流程。



9. 后台生成打印附件成功，就会进行附件下载，下载完成自动跳转到打印程序，点击下图标注①可以放大预览打印联单的内容，点击【选项】可以搜索附近的蓝牙打印机，选择对应的蓝牙打印机，点击【打印】进行打印选项的相关填写，点击【好】发送附近到蓝牙打印机打印。



10. 打印完成会提示顺利打印完成，点击【好】，跳回联单列表界面。

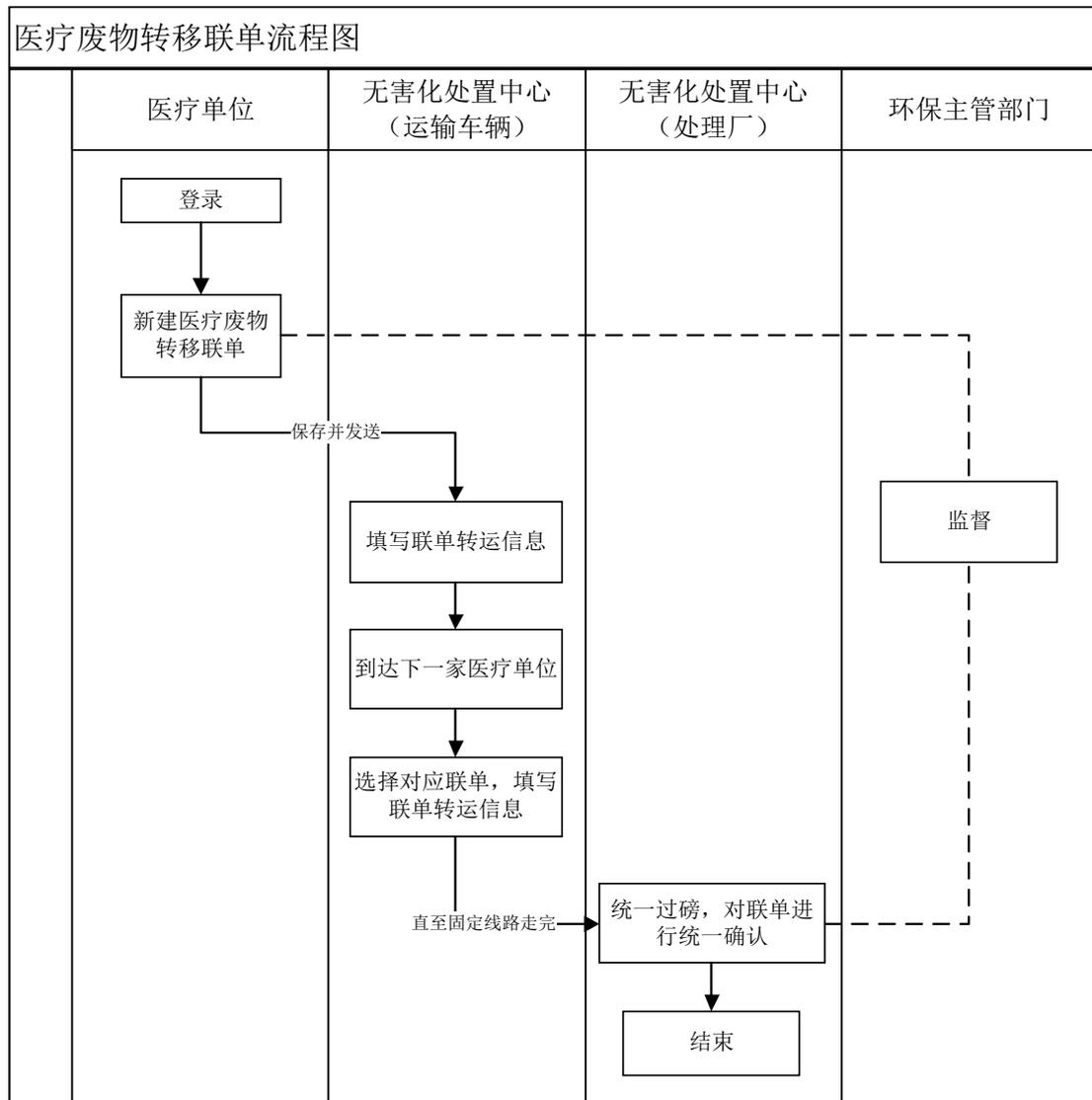
### 3.4.1.3. 注意事项

- (1) 转移联单业务办理经由两个业务系统，产废单位与经营单位使用外网平台，运输单位使用手机客户端；
- (2) 运输单位在具体业务办理之前需要将运输司机的电话号码统一提交至环保主管部门，否则无法完成业务信息的确认；
- (3) 手机要开放权限摄像头权限给手机客户端，如果没有开放权限将无法进行二维码扫描。
- (4) 每辆车的司机要妥善保管好车辆的二维码卡片，遗失请及时到环保局补办。
- (5) 确保手机连接网络，网络通讯正常。

### 3.5. 医疗废物管理

#### 3.5.1. 医疗废物转移联单

##### 3.5.1.1. 流程图



### 3.5.1.2. 操作步骤

联单业务办理用户均为企业，环保主管部门对联单的操作进行监督管理。

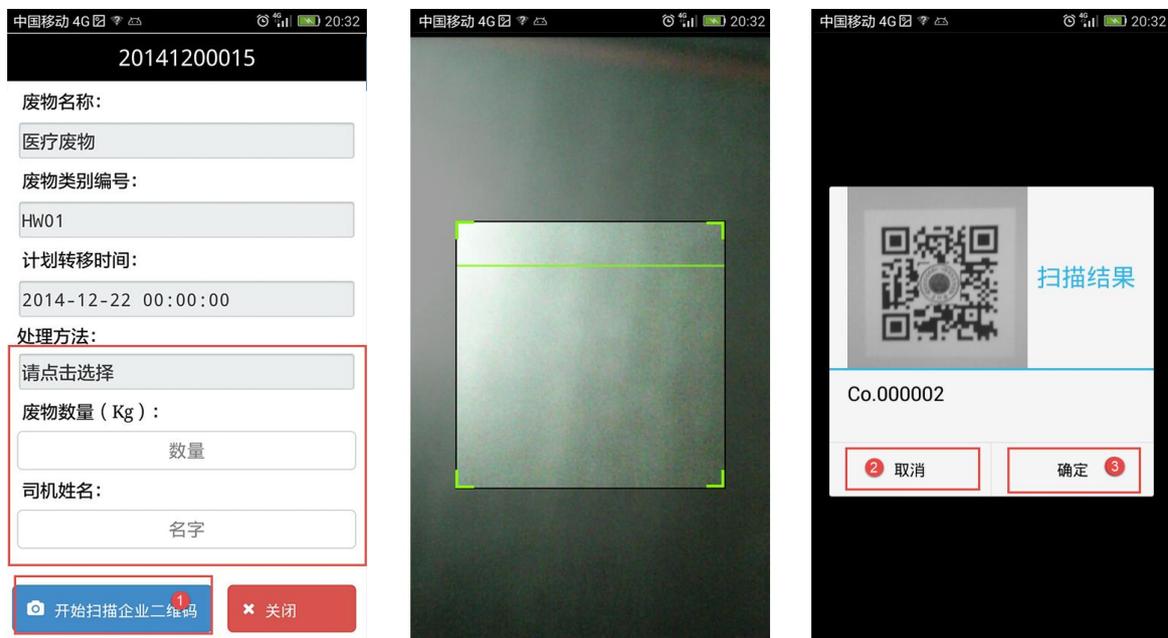
1. 运输单位司机到达产废单位现场用手机客户端输入手机号和密码，点击【登录】，登录系统。



2. 登录后，会根据角色权限进入不同类别的联单填写界面，点击下图按钮①界面会向右画出菜单，或者如③向右滑动界面同样可以滑出菜单，如④可以将菜单滑出主屏幕，点击⑤【填写严控废物转移联单】，进入填写严控废物转移联单页面，点击产废公司的名字（如②），会向下展开联单的列表（如⑥），根据联单编号和废物的详细名称点击选择，进入联单的详细填写。联单的列表已经排序，新建的联单会拍在前面。

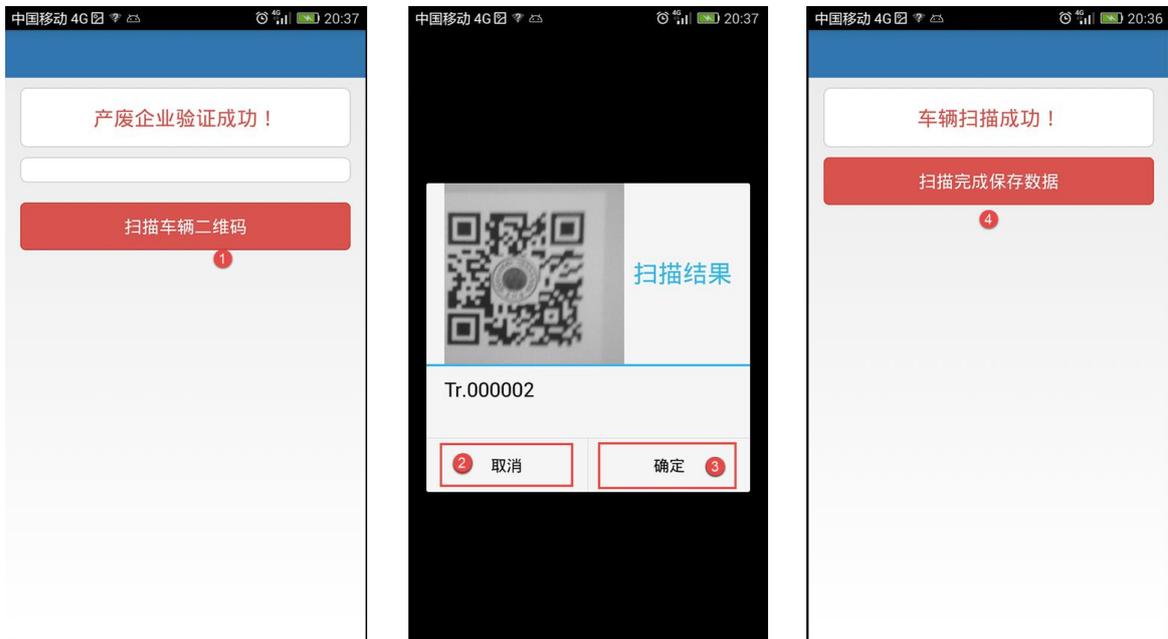


3. 进入联单详细内容页面，观察所显示信息，填写废物数量和司机姓名，选择处置方法，确认无误，点击按钮【开始扫描企业二维码】，进行产废企业二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果。点击按钮【确定】进行产废企业验证。

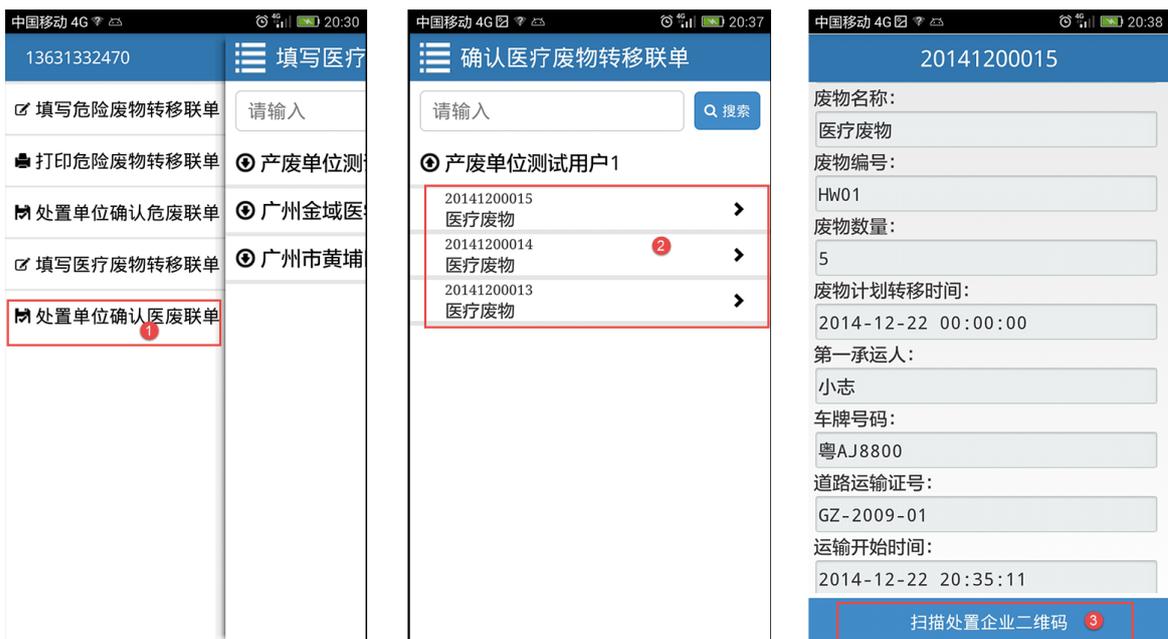


4. 验证成功后，会跳转到产废企业验证成功的界面，点击【扫描车辆二维码】进行运输车辆的二维码扫描，扫描成功后会弹窗出现扫描结果，点击按钮【确定】进行运输车辆验证。扫描成功会跳转到车辆扫描成功界面，点击按钮【扫

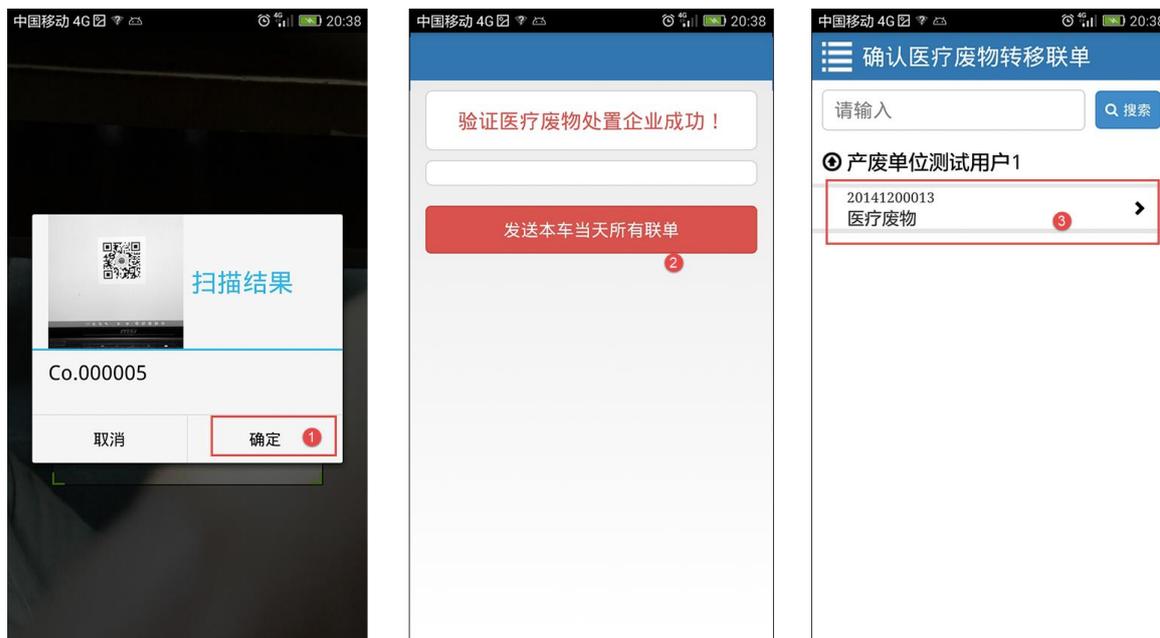
【扫描完成保存数据】，进行数据保存和自动生成联单信息二维码并将业务发送到下一个节点。如果产废企业或者车辆验证不成功，都会回到要扫描的界面。



5. 业务发送成功，跳转回到填写联单列表界面，可以关闭手机客户端。司机回到处置企业，登录客户端，登录成功后滑出菜单，点击【处置单位确认医疗联单】，进入到确认医疗联单列表，展开选择对应运输的联单，查看联单的详细内容，确认无误后，点击【扫描处置企业二维码】进入处置企业二维码扫描。



6. 启动摄像头，扫描处置企业二维码，扫描成功后，点击【确定】，验证成功后，跳转界面；点击【发送本车当天所有联单】保存信息并发送本车当天所有联单业务。业务发送成功回到确认医疗废物联单列表，不会再显示出已发送的联单，司机填写联单的流程完成，联单的流程也同时结束，产废单位和处置单位不需要再登录系统确认医疗废物数量。本次一起发送了两条联单业务。



### 3.5.1.3. 注意事项

- (1) 转移联单业务办理经由两个业务系统，产废单位与经营单位使用外网平台，运输单位使用手机客户端；
- (2) 运输单位在具体业务办理之前需要将运输司机的电话号码统一提交至环保主管部门，否则无法完成业务信息的确认；
- (3) 手机要开放权限摄像头权限给手机客户端，如果没有开放权限将无法进行二维码扫描。
- (4) 每辆车的司机要妥善保管好车辆的二维码卡片，遗失请及时到环保局补办。
- (5) 确保手机连接网络，网络通讯正常。