

# 槽罐--驾驶员运输明白纸

## 1、扫码下载



驾驶员通过扫描二维码进入移动端“鲁智溯”小程序

## 2、登录程序

使用驾驶员手机号作为登录账号，初始密码为“111111”，记得登录后在“我的”-“修改密码”功能处优先修改密码并妥善保存



## 3、切换运输车辆

首先查看左上角显示车辆是否为当前驾驶车辆



若不是当前车辆，点击“车牌号”，选择对应的运输车辆车牌号，点击确定切换运输车辆，若与当前驾驶车辆对应则无需切换

## 4. 自查溯源码是否正常

查看溯源码是否正常展示蓝色，若溯源码是红色，表示上次运单存在未完成的操作，例如抵达报备、山东当地使用单位未做入库核验等，全部完成后，上次运单才是“已完成”状态，溯源码才可以正常展示。



示例：正常溯源码



## 5. 入厂亮码签到

程序底部选择“我的运单”，查看待装货运单



找到相关运输订单后，点击右下角二维码，将运单二维码展示给仓储单位管理人员，完成亮码签到操作



## 6、装货完成，过磅后上传装货磅单



上锁完成后，在系统**首页**点击**上传磅单**”功能，上传过磅单图片，并录入过磅数量

选择对应的运单信息，点击**“装卸货磅单上传**按钮，开始上传装货磅单，点击照相机拍摄装货磅单，并输入过磅数量，点击 **上传磅单** 按钮，完成装货磅单上传。**注：磅单及数量一旦上传无法修改，请仔细核对后操作**



# 7、封闭电子锁，进行起运报备

装货完成后需将车辆所有装卸口使用电子锁进行封闭。

在封闭前需要确认电子锁是否有电，双击锁的下半部分，亮灯即表示有电。



随后将钢丝绳两端分别穿入电子锁中，完成电子锁上锁操作。

以下为部分上锁后图片



上锁完成后，点击首页“起运报备”按钮，车型选择“槽车”，打开手机NFC功能。



**注意：手机请保持开启“NFC”功能，不同手机开启方式或有不同。**

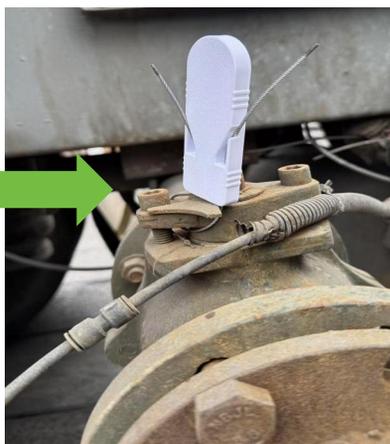


根据运单编号，运输化学品及数量，选择对应的运单信息，点击确定，上传车头、车尾、货物照片，其余购买证/运输证、磅单照片会自动带出；



图片上传完成后，依次点击**各个罐口**按钮，对应罐口名称完成封闭上锁操作

选择罐口，使用手机背面NFC区域，触碰对应罐口的电子锁感应区，完成NFC碰一碰上锁操作





触碰上锁完成后，页面出现提示“已上锁”，点击确定完成当前罐口上锁，系统弹出相机对已上锁罐口进行拍照。

拍照完成后确认罐口旁边出现绿色已锁图标，当前罐口完成上锁操作，按照此步骤将所有罐口进行上锁。



当所有罐口均显示绿色已锁图标后，封闭电子锁步骤完成。

**注：完成以上操作后，需仓储/生产单位仓管负责人员在小程序进行“出厂核验”操作后，方可离开。**

## 8、手机无NFC功能，电子锁操作方法

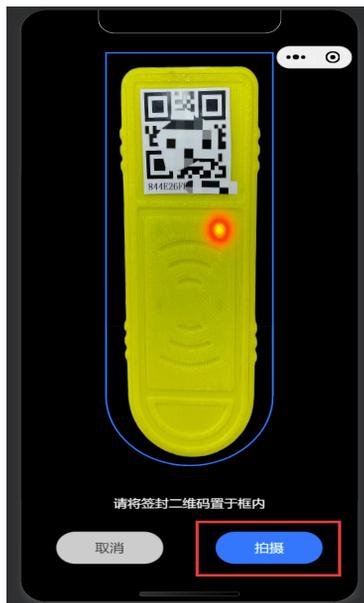
若手机不支持NFC功能，可以用右上角扫一扫，对电子锁上二维码进行扫码拍照操作。

*所有完整流程请参考第7部分，此部分只针对电子锁碰一碰做出参考。*

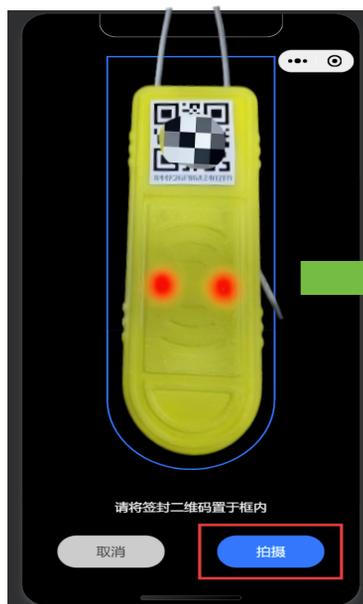
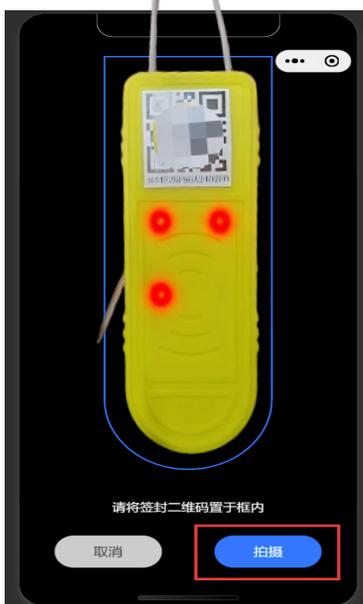


选择对应罐口，扫一扫后，务必将电子锁下方双击点亮后，按照位置要求扫描电子锁，并点击“拍摄”按钮，等待程序提示状态。

若只有1个指示灯亮，表示该电子锁**未正常封闭**，拍摄后会提示**未上锁**，此时需要重新检查和封闭电子锁；若2个及以上指示灯亮，表示电子锁已封闭，拍摄后提示已上锁，即可进行下一步操作。



未上锁状态  
1个指示灯

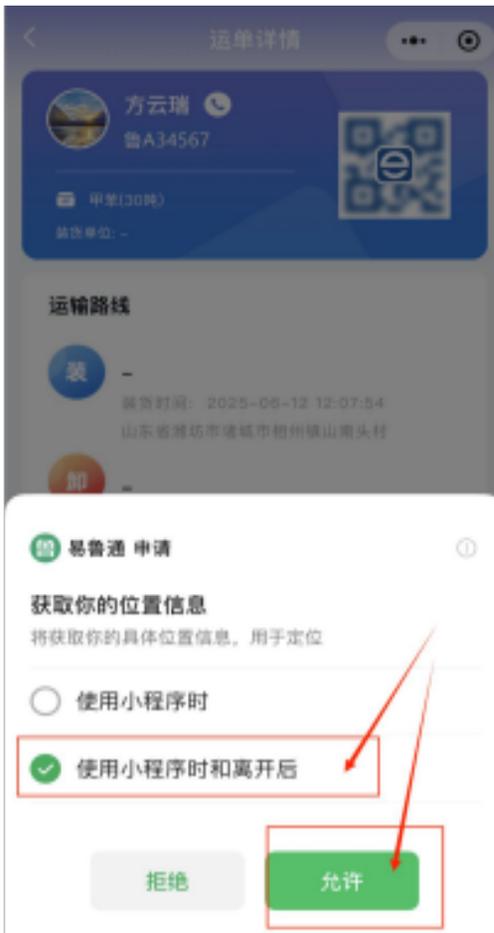


当所有罐口均显示绿色已锁图标后，封闭电子锁步骤完成。

**注：完成以上操作后，需仓储/生产单位仓管负责人员在小程序进行“出厂核验”操作后，方可离开。**

## 9、运输过程，开启定位

车辆运输过程中，首次进入移动端，务必将该运单的“运单详情”页面保持打开状态，且**必须把定位保持常开**，该界面不允许退出；



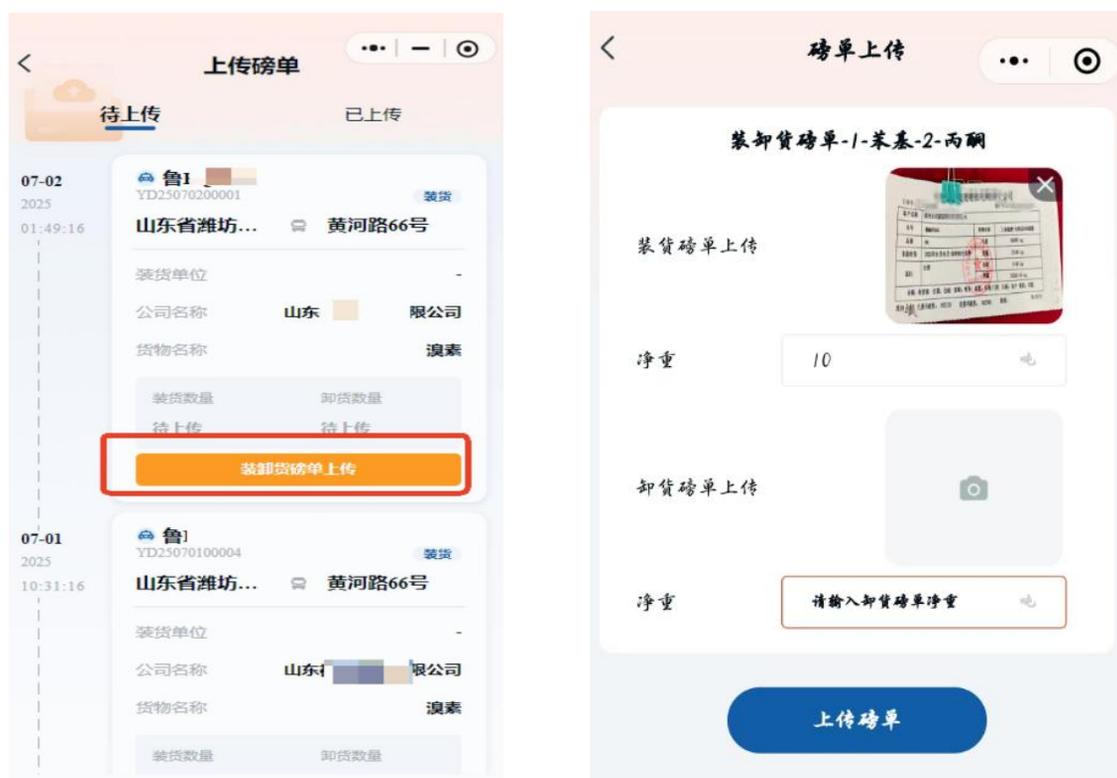
## 10、卸货完成，上传卸货磅单



解锁完成后，在系统**首页**点击“**上传磅单**”功能，上传卸货过磅单信息

选择对应的运单信息，点击“装卸货磅单上传”按钮，开始上传卸货磅单，点击照相机拍摄卸货磅单照片，并输入过磅数量，点击“上传磅单”按钮，完成卸货磅单上传。

**注：磅单及数量一旦上传无法修改，请仔细核对后操作。**

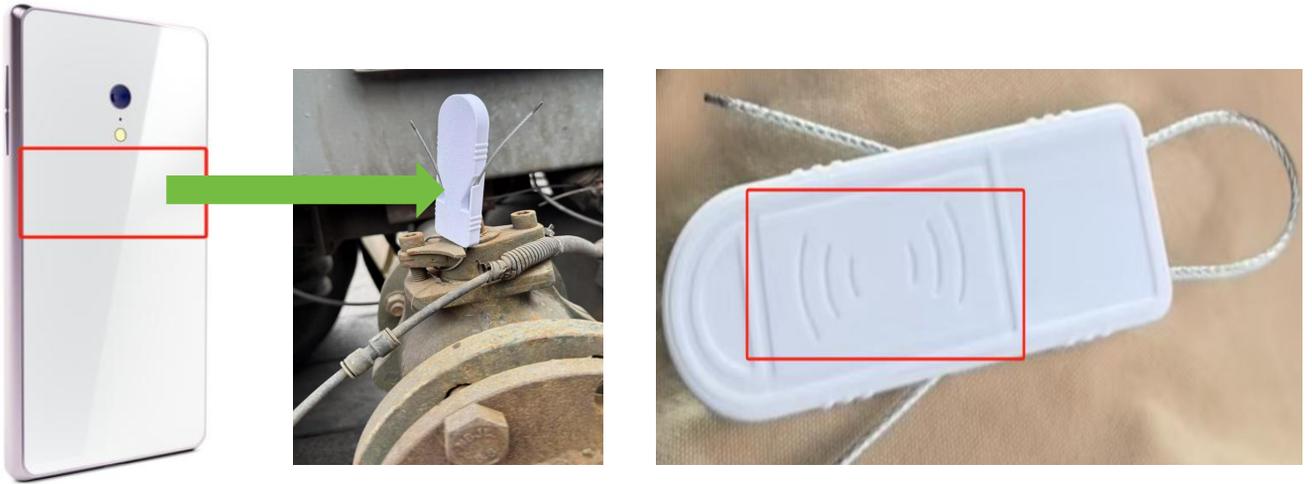


## 11、进行抵达报备，并将电子锁破拆

车辆到达目的地，首页点击“抵达报备”按钮，选择“槽车”，选择对应运单开始电子锁卸货操作。



检查确认罐口电子锁完好无损后，使用手机背面NFC区域，触碰对应罐口的电子锁感应区，完成碰一碰解锁操作。



将每个罐口按照以上步骤逐一解锁，解锁完成后使用钳子将钢丝绳剪断，并将钢丝绳从电子锁抽出即可

不支持NFC功能的，还是点击右上角扫一扫，亮灯扫描拍摄操作，*具体参考第8部分*。

11、卸货单位为**山东当地**企业时，需提醒对方使用小程序“鲁智溯”进行“**入厂核验**”操作后，方可结束运单，以免影响下一次的作业申报。