

云筑收货管理系统

现场端用户操作手册

V 3.6 版



关注“云筑网”公众号
尽享收验货掌上办公服务

目录

一、前言.....	1
二、系统登录.....	2
(一) 账号密码登录.....	2
(二) 账号密码找回.....	3
三、系统设置.....	4
(一) 多点设置.....	4
(二) 基础设置.....	5
1. 硬件设置.....	5
2. 系统软件设置.....	9
(三) 用户设置.....	14
(四) 项目设置.....	15
(五) 材料管理.....	16
(六) 供应商管理.....	16
(七) 对账管理.....	17
(八) 车辆回皮设置.....	19
(九) 未匹配记录.....	20
(十) 历史版本.....	22
四、业务流程.....	22
(一) 有人值守.....	22
1. 收料.....	22
2. 发料.....	29
(二) 无人值守.....	30



五、联系我们..... 34

一、前言

云筑收货管理系统，作为云筑智联智慧工地管理平台子系统，由‘端+云’模式构成。系统拥有有人值守和无人值守两种模式，采用最新计算机软硬件技术。一方面可通过云筑网发货单绑定电子车牌；另一方面可对其他渠道的发货单进行收货或工地内物料进行发料；通过红外定位防止车辆上下磅作弊，智能道闸系统控制车距，视频实时拍照、录像和传输，语音播报系统智能提醒，配合智能称重软件实现一体化称重协作。移动端是针对现场端的补充，可对现场端不易过磅物品进行收验货。云端集成了报表、数据分析、汇总和打印等功能。

二、系统登录

(一) 账号密码登录

项目安装现场端后，系统生成一个超级管理员账号，默认密码为 111111。如图：



另外，可用项目部人员账号密码登录。在云筑集采（www.yzw.cn）-运营后台-项目管理界面，选择项目进入，下拉到页面最下方【项目部人员】查询账号。如图：



项目部人员				
登录账号	姓名	职位	所属机构	
宁梁-分部	井		50118_中建八局二公司基础设施公司	
501-	吴	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
501-7	张	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
501-45	赵	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
501-16	王	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
501-13	张	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
50-2	贾	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
50-	戚	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
50-	胡	材料员	50118_中建八局二公司基础设施公司	
50-1	井	材料主管	50118_中建八局二公司基础设施公司	

10 共 20 条记录 共2页 / 跳转至第 页 << < 1 2 > >>

（二）账号密码找回

若超级管理员的密码忘记，可在登录界面点击【找回密码】，通过选择方式进行找回。如图：



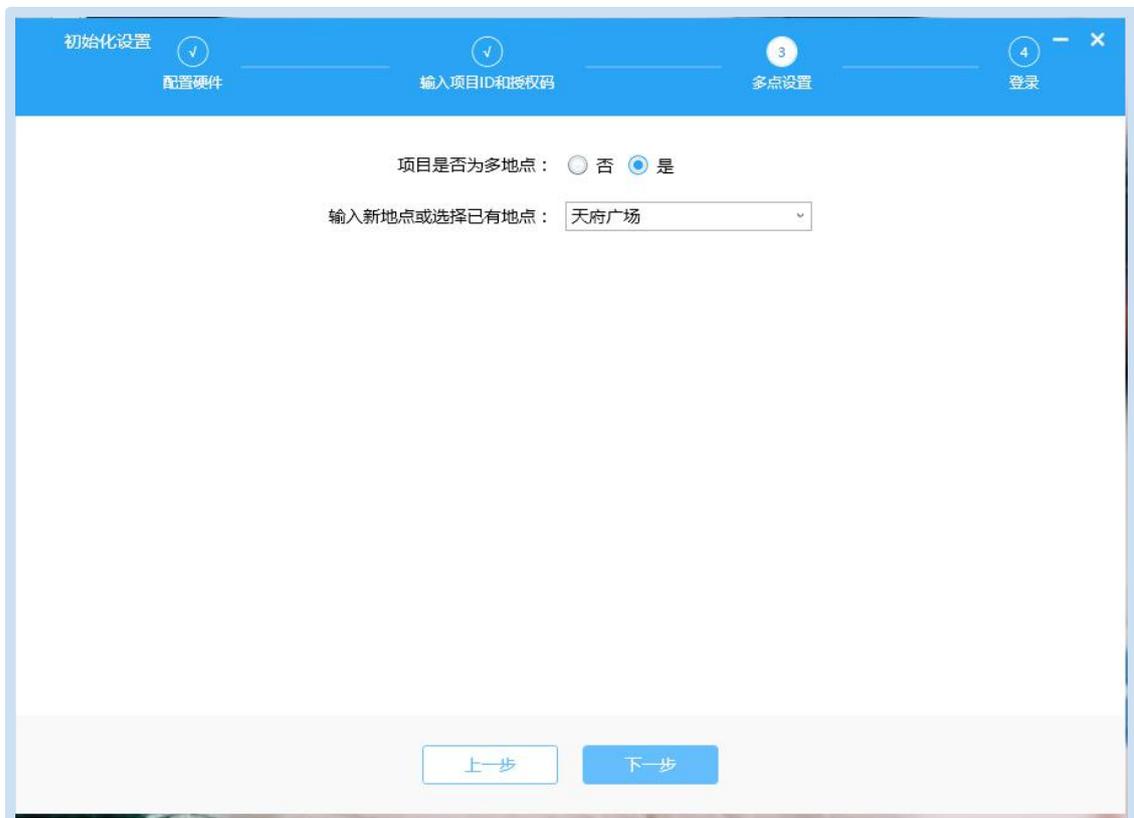
若其他用户的密码忘记，可在现场端登录超级管理员账号，系统设置-用户设置进入，选择【重置密码】，密码默认为 111111。如图：



三、系统设置

(一) 多点设置

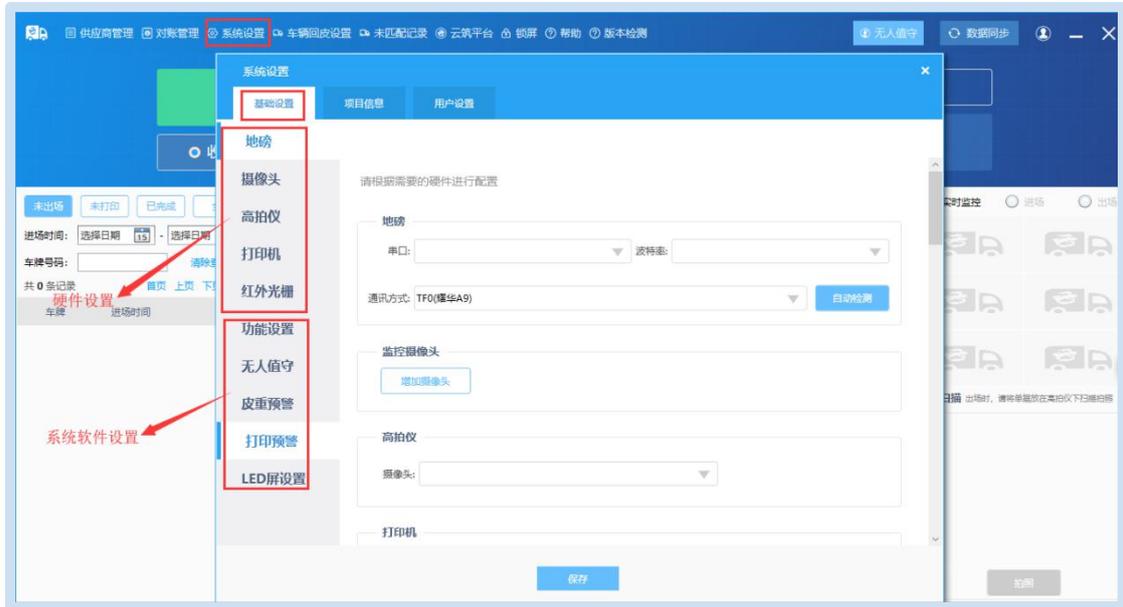
在初始化设置中，【多点设置】主要适用于同一个项目在多个地点进行过磅，若项目为多地点，选择【是】，输入新的地点/选择已有地点，点击【下一步】即可。如图：



*注：若某地点有多台地磅，也只选择该地点。

（二）基础设置

基础设置包括硬件设置和系统软件设置。



1. 硬件设置

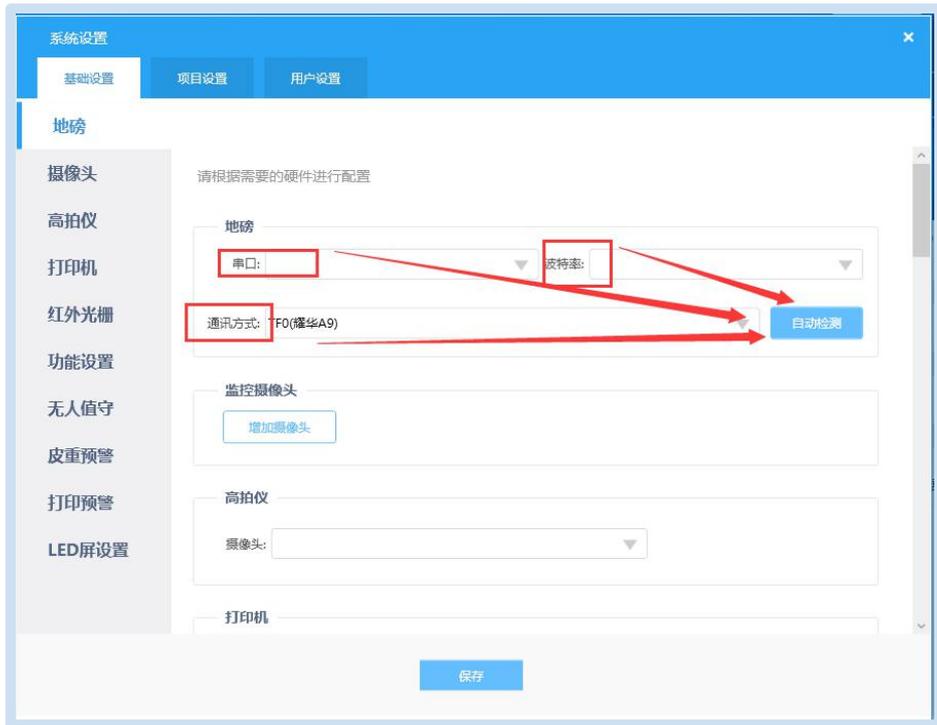
在硬件设置中，可依次对地磅、摄像头、高拍仪、打印机和红外光栅进行设置，其中红外光栅是用于无人值守模式的应用，在有人值守模式下无需设置。如在初始化安装系统时没有对硬件进行设置，当打开软件时会有相应的提示。

注：所有硬件安装必须与现场端主机保持同一局域网，同一网段内。

（1）地磅

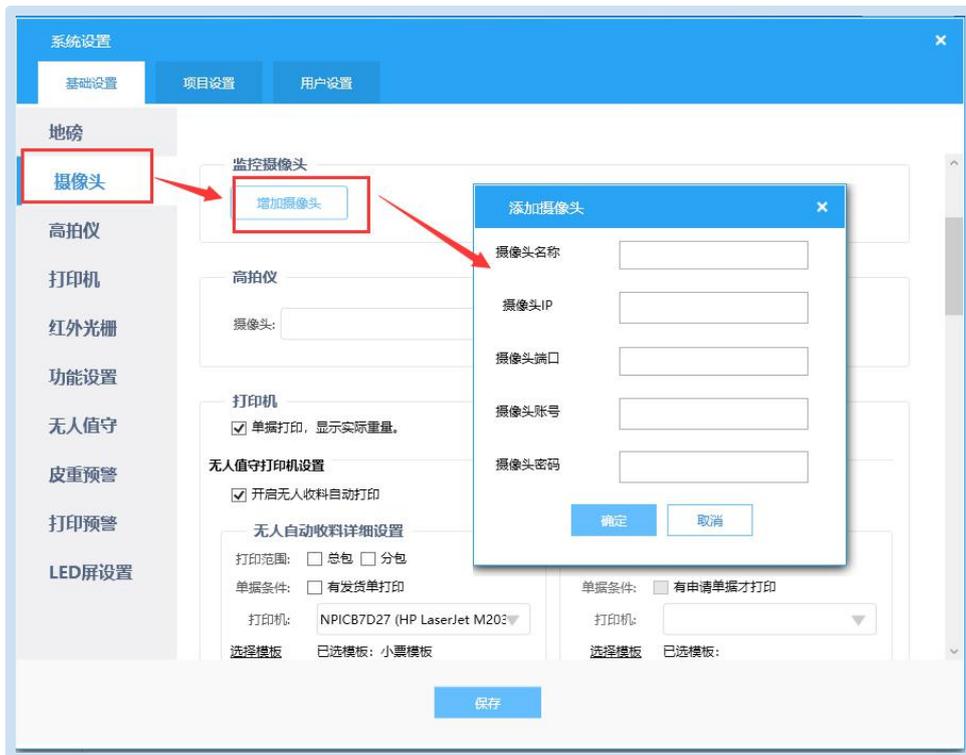
地磅设置可点击【自动检测】按钮进行自动识别，识别过程中需要保证地磅的输出大于零。若自动识别失败，可根据地磅通讯协议（TF0，TF2，TF3），串口及波特率进行手动设定调试。

***注：地磅上重量 $\geq 50\text{kg}$ 时才可点击【自动检测】，否则检测不到。**



(2) 摄像头

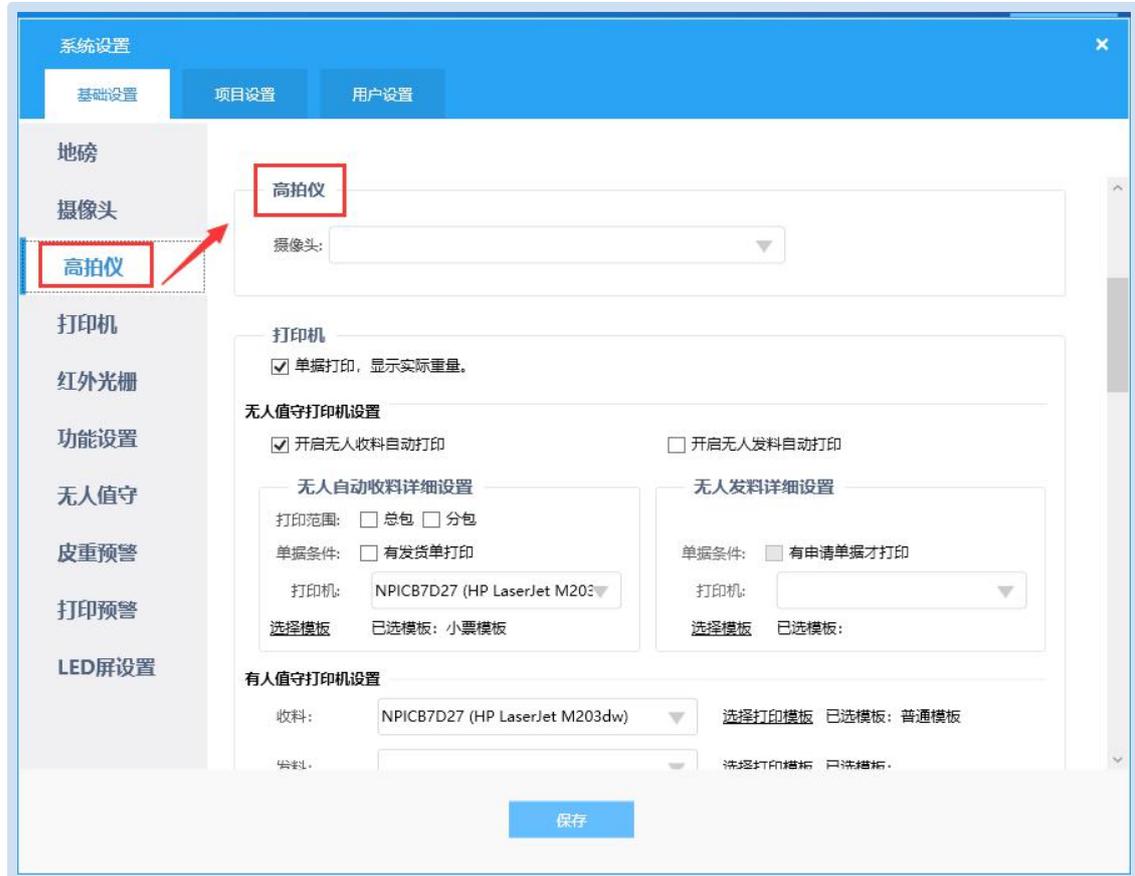
所有的摄像头 IP 地址都应 与主机保持在同一局域网，同一网段内。摄像头的 IP、端口、用户名和密码，可从摄像头说明书中获取或咨询供应商。目前，最多可添加 4 个摄像头。如图：



(3) 高拍仪

选择对应品牌型号的摄像头，高拍仪通过 USB 线与电脑相连。

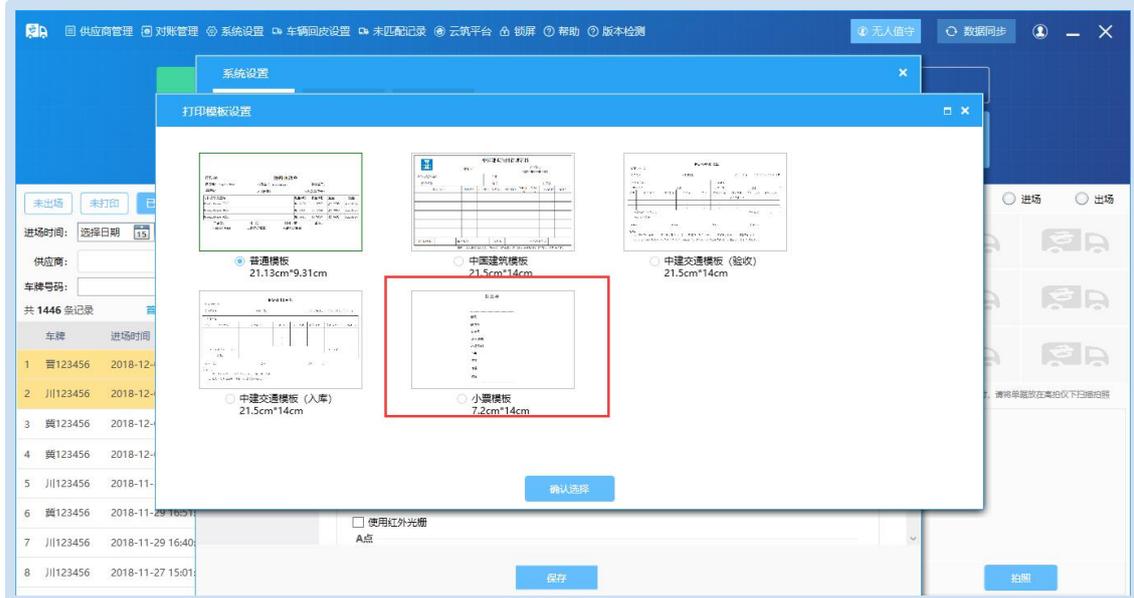
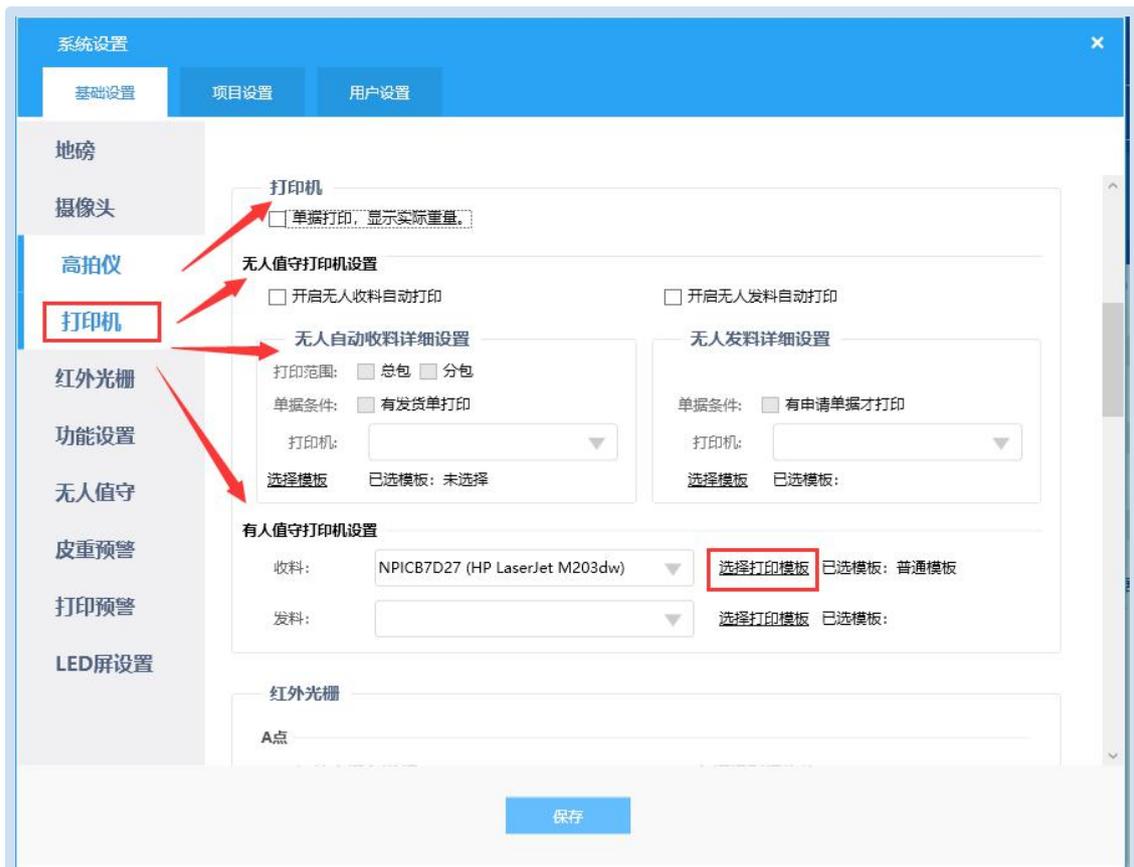
如图：



(4) 打印机

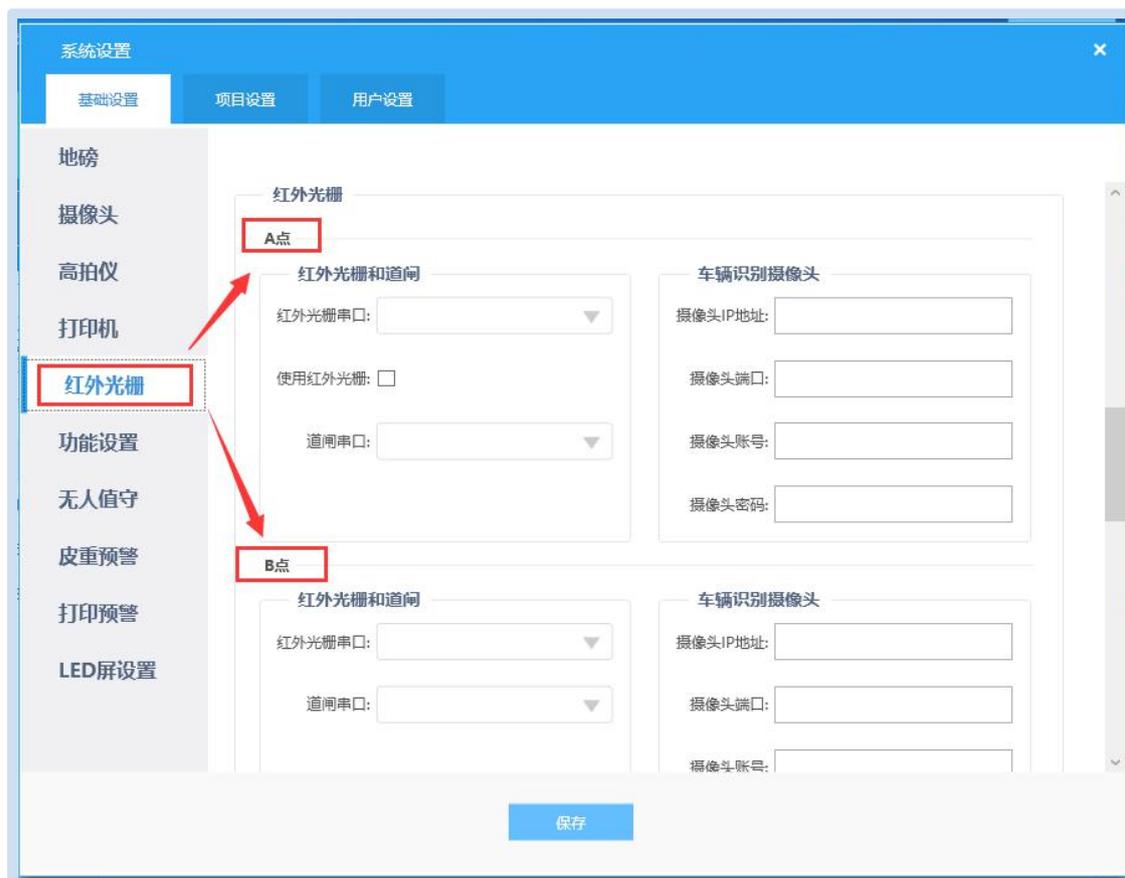
根据有人/无人值守，选择针式打印机（品牌、型号）后，还需对应安装打印型号的驱动，否则当打印收货单时，默认会打印 A4 格式。如图：

单据打印，显示实际重量：勾选后，单据上显示实际重量，去除扣量。目前现场端有三种打印模板：普通模板、中国建筑模板和小票模板，项目可根据实际需求选择模板打印。



(5) 红外光栅

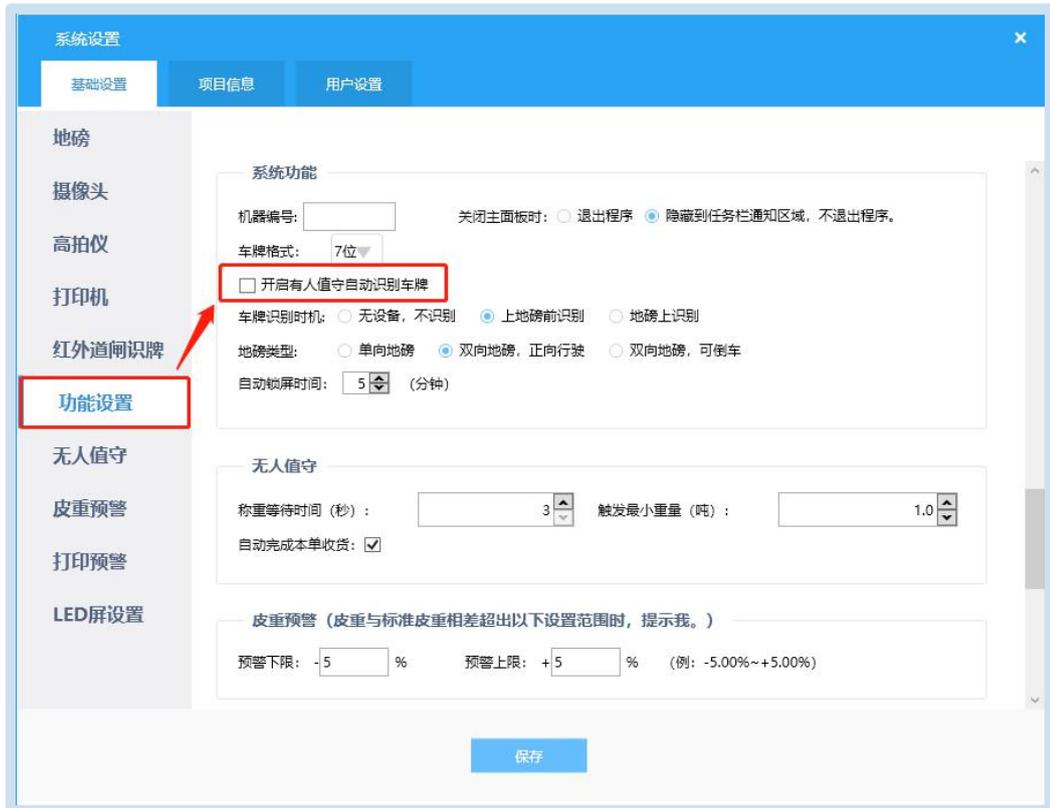
红外光栅适用于无人值守模式。若要启动该模式，必须设置串口和添加车辆识别摄像头，并且勾选【使用红外光栅】选项，有人值守模式无需设置车辆识别摄像头。如图：



2. 系统软件设置

(1) 功能设置

功能设置主要针对常用程序关闭习惯设计。车牌格式分为 7 位和 9 位，默认国内 7 位。如图：



【自动锁屏时间】有人值守状态下，默认 5 分钟无操作则自动锁屏，锁屏时间可自定义，如图：



(2) 无人值守

无人值守的设置适用于无人值守模式，包括设置车辆等待时间、触发最小重量。如图：

系统设置

基础设置 项目设置 用户设置

地磅
摄像头
高拍仪
打印机
红外光栅
功能设置
无人值守
皮重预警
打印预警
LED屏设置

无人值守

称重等待时间 (秒) : 3 触发最小重量 (吨) : 1.00

皮重预警 (皮重与标准皮重相差超出以下设置范围时, 提示我。)

预警下限: -5.00 % 预警上限: +5.00 % (例: -5.00%~+5.00%)

打印预警

打印货单时, 若商品信息不完善, 提示我。

LED屏设置

启用LED显示屏

进场LED

IP地址:

屏幕尺寸: 0 * 0

退场LED

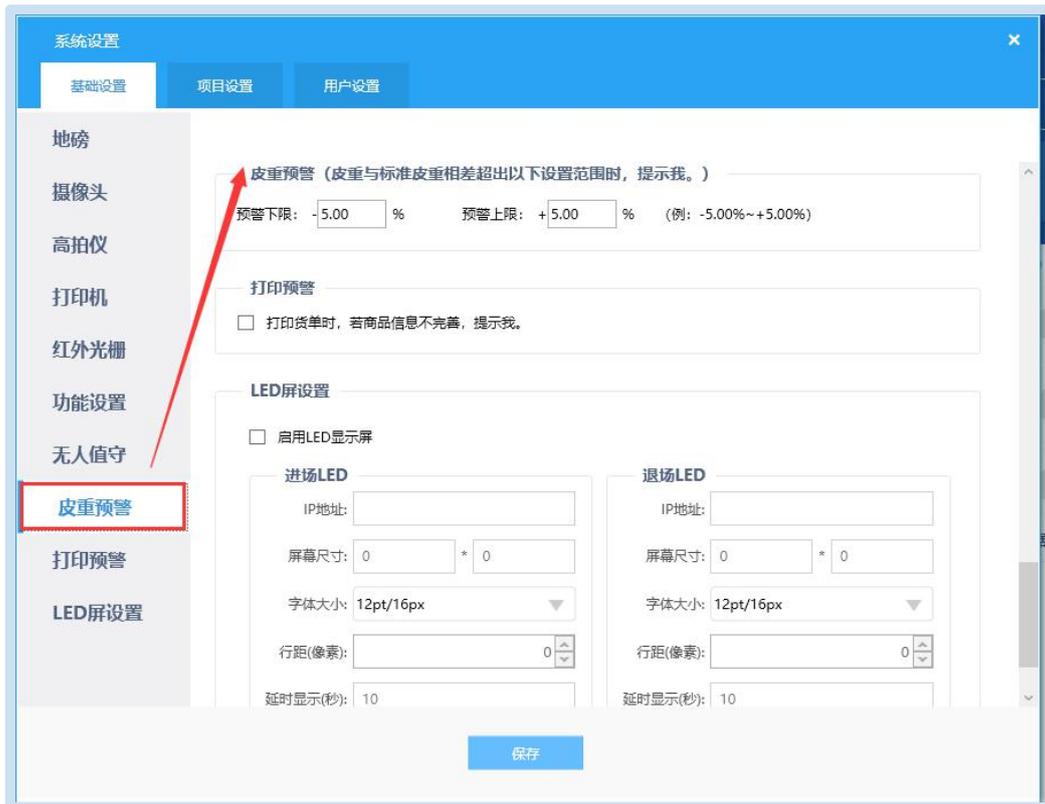
IP地址:

屏幕尺寸: 0 * 0

保存

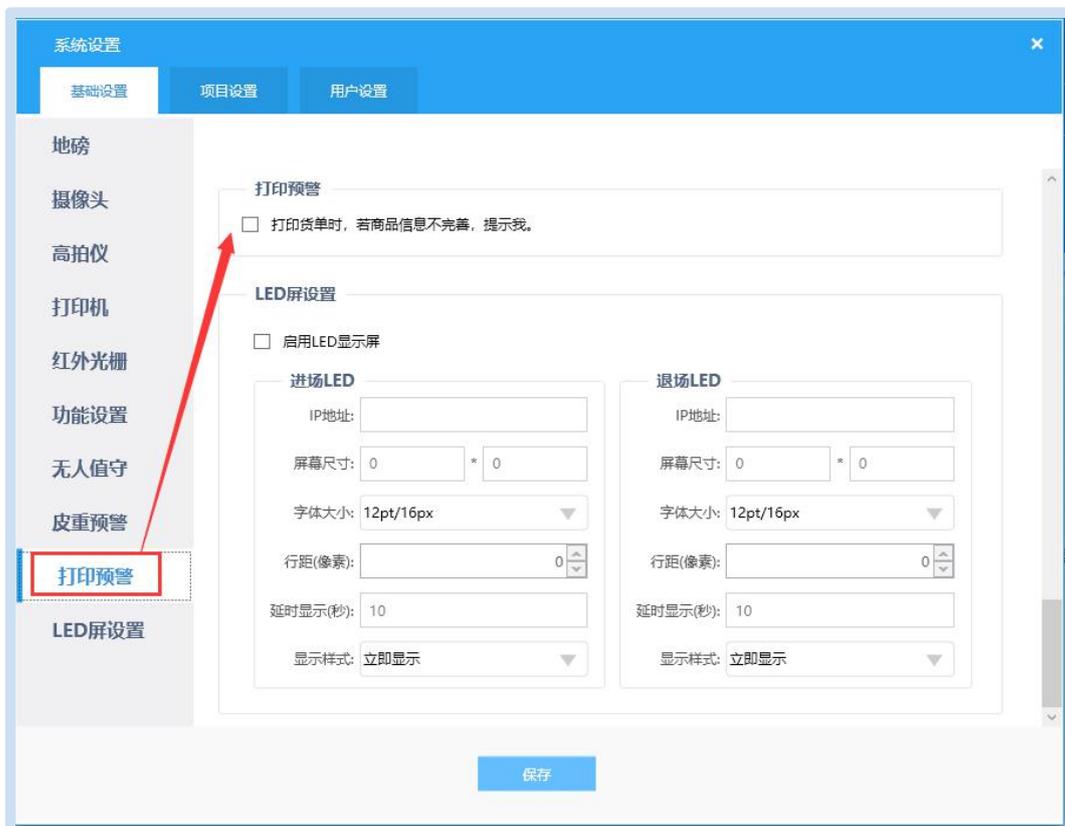
(3) 皮重预警

皮重预警是指称皮重时，与皮重库的标准皮重相差超出设置范围就会发出提示。标准皮重是除去该车的最高和最低皮重得到的平均皮重。如图：



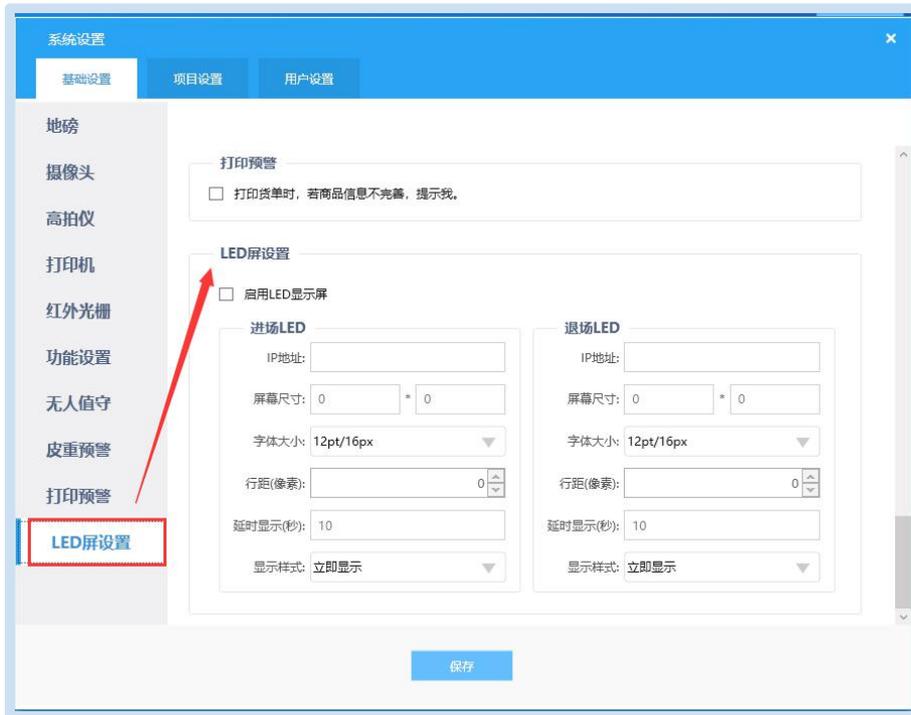
(4) 打印预警

勾选该选项, 打印货单时商品信息不完善会发出提示。如图:



(5) LED 屏设置

根据需求选择是否启用 LED 显示屏并进行相应设置。如图：



(三) 用户设置

在【用户设置】中，可对用户进行新增，删除，编辑等功能。初始密码和重置密码为 111111。新增和编辑用户时，手机号为必填选项，便于后期找回密码。如图：

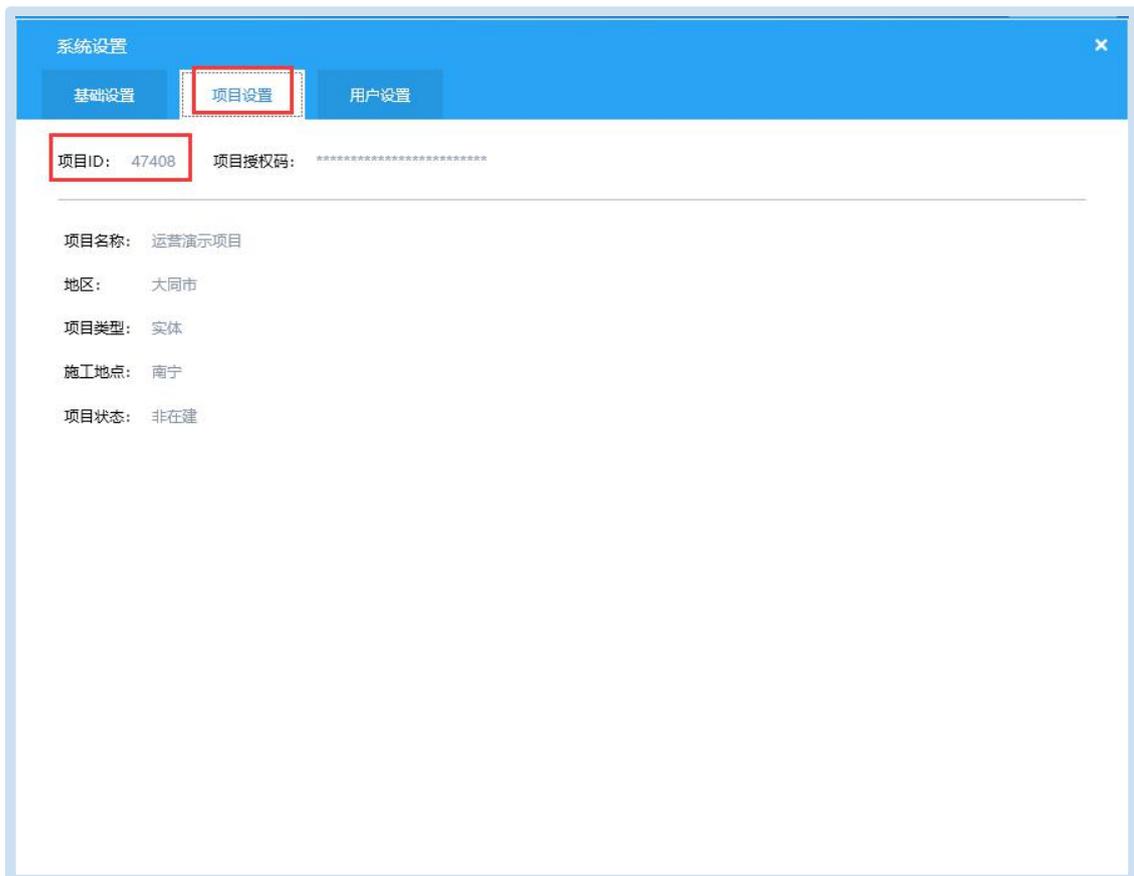




(四) 项目设置

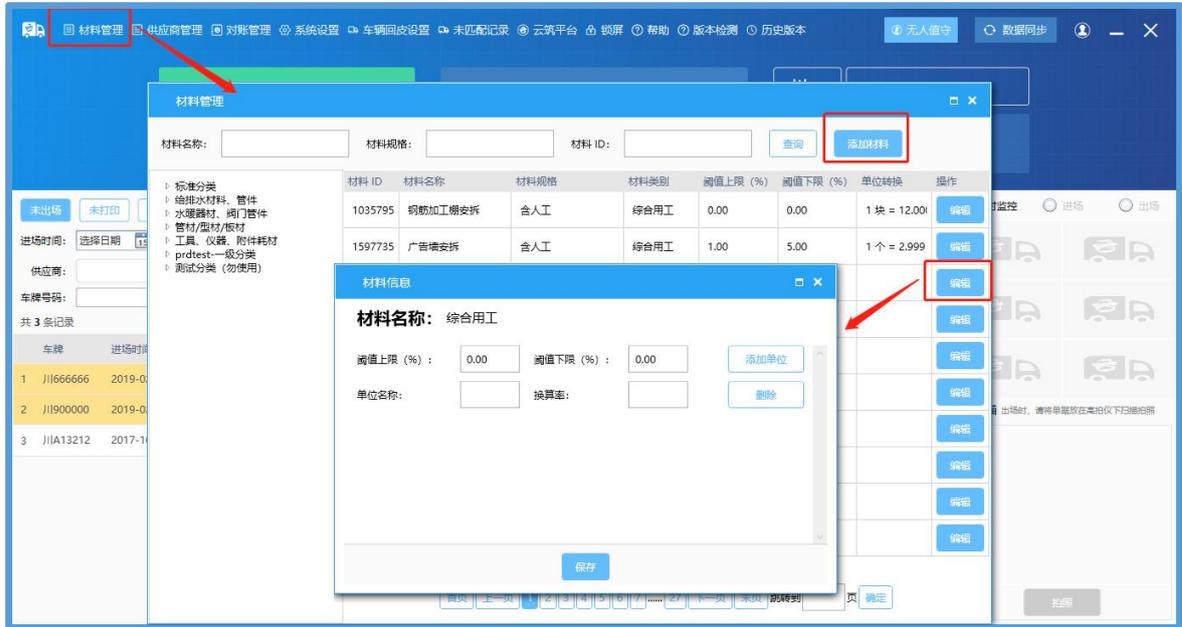
在【项目设置】中，显示项目 ID、授权码和项目基本情况。

如图：



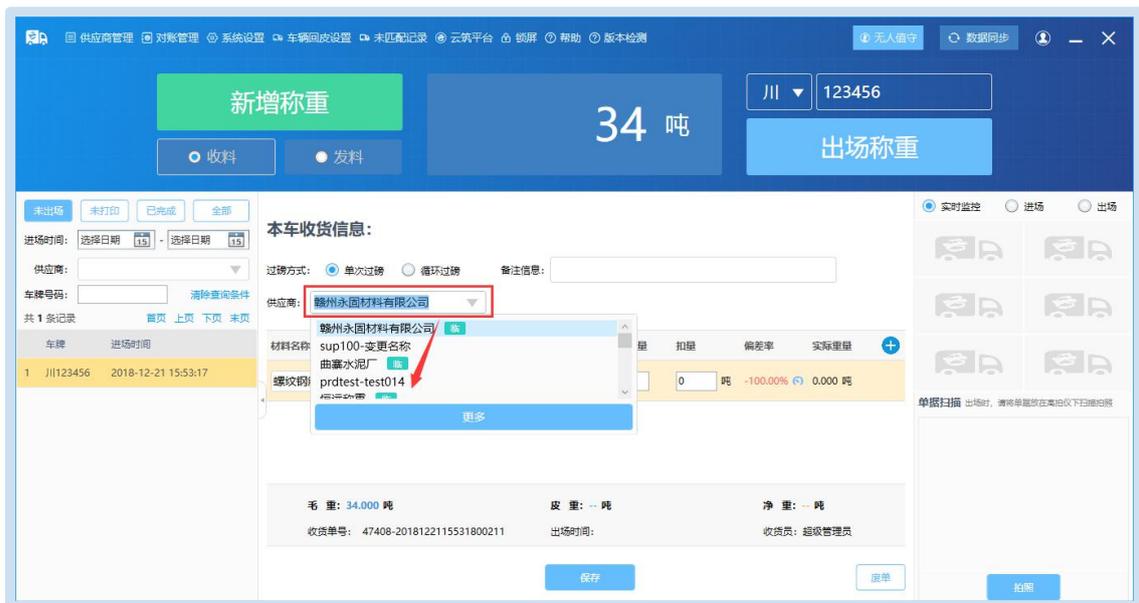
（五）材料管理

可添加/编辑材料，设置材料阈值范围、单位名称换算率，不可删除。无网时不能操作该功能，如图：

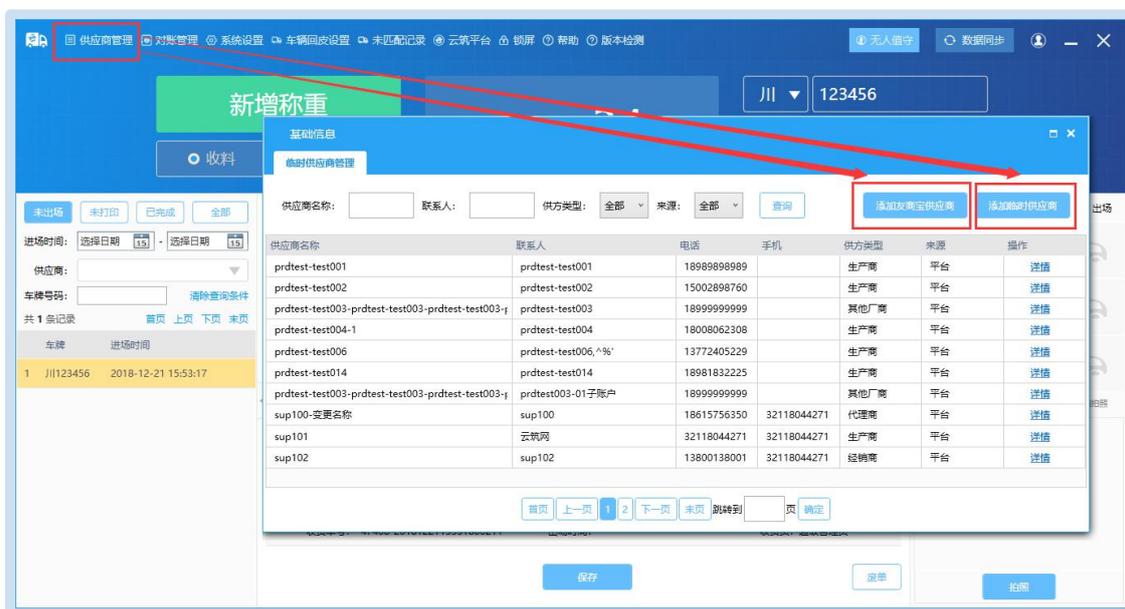


（六）供应商管理

若供应商在云筑网注册并审核通过，可在收货信息界面，搜索选择供应商。如图：

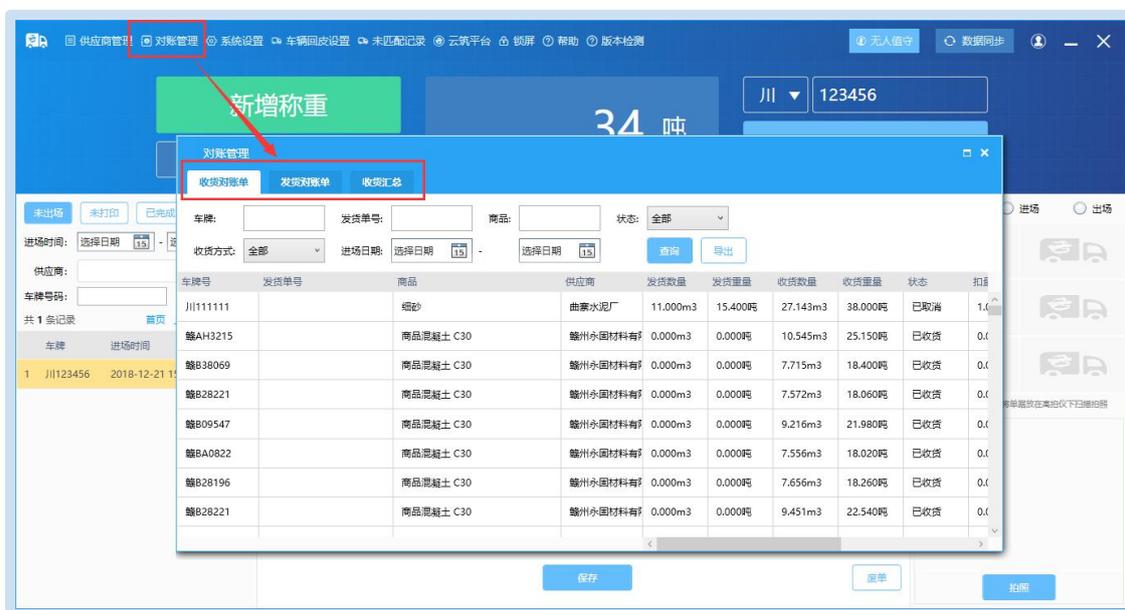


也可在【供应商管理】界面选择添加友商宝供应商和临时供应商。如图：

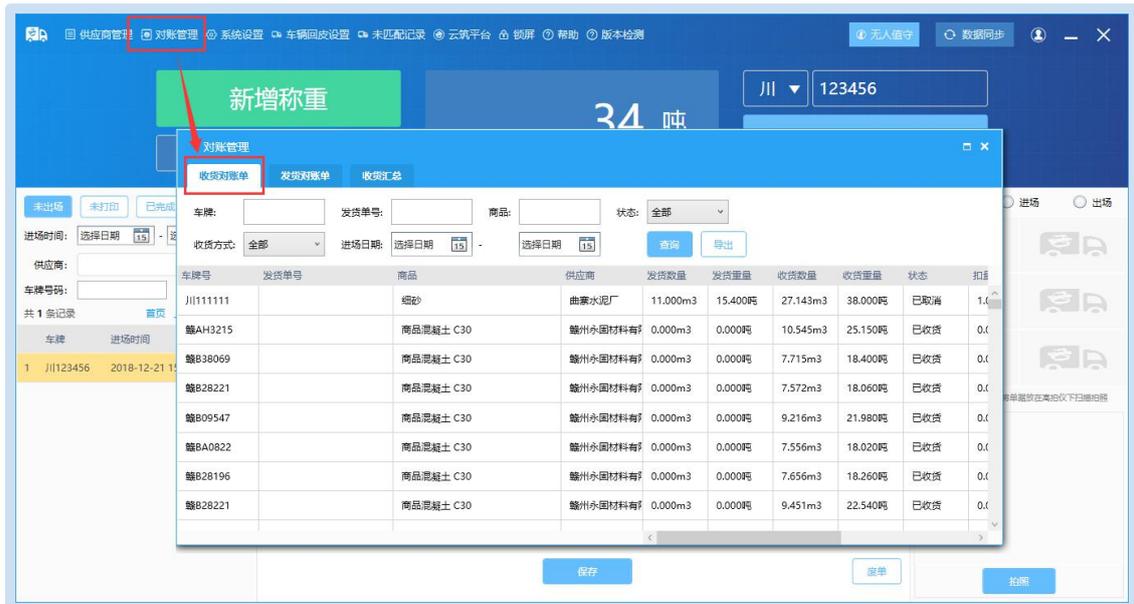


(七) 对账管理

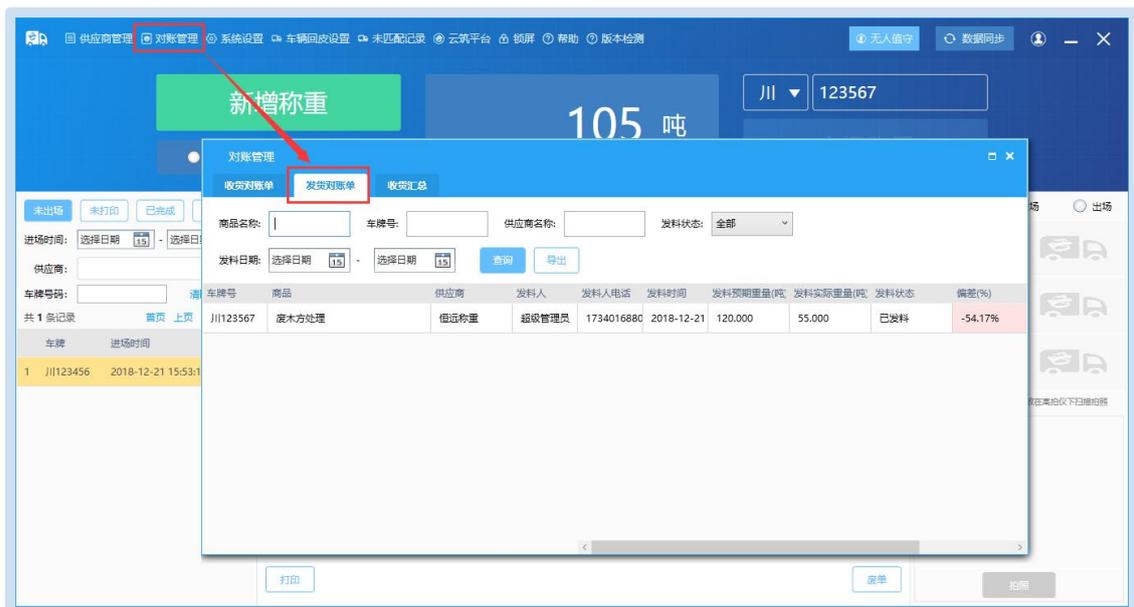
对账管理主要是实现项目管理人员对数据的信息核对，分为收货对账单、发货对账单和收货汇总三个页面。如图：



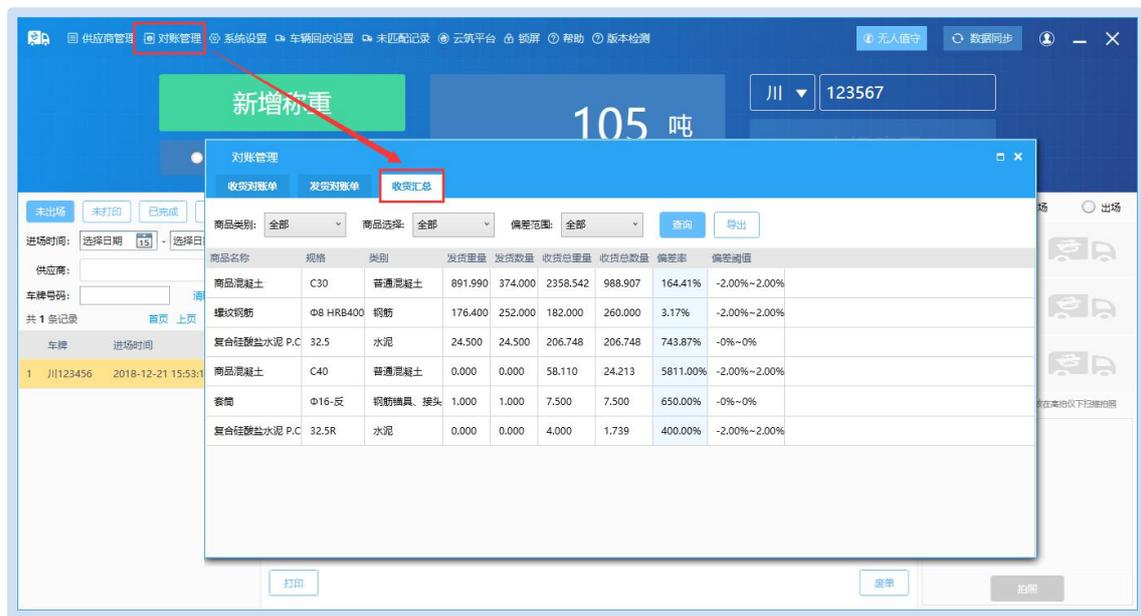
收货对账单，输入车牌、发货单号等信息搜索出对应的收货数据信息进行核对，如图：



发货对账单，在界面选择发料单编号、商品名称等信息进行检索，显示相关发货信息进行数据核对，如图：

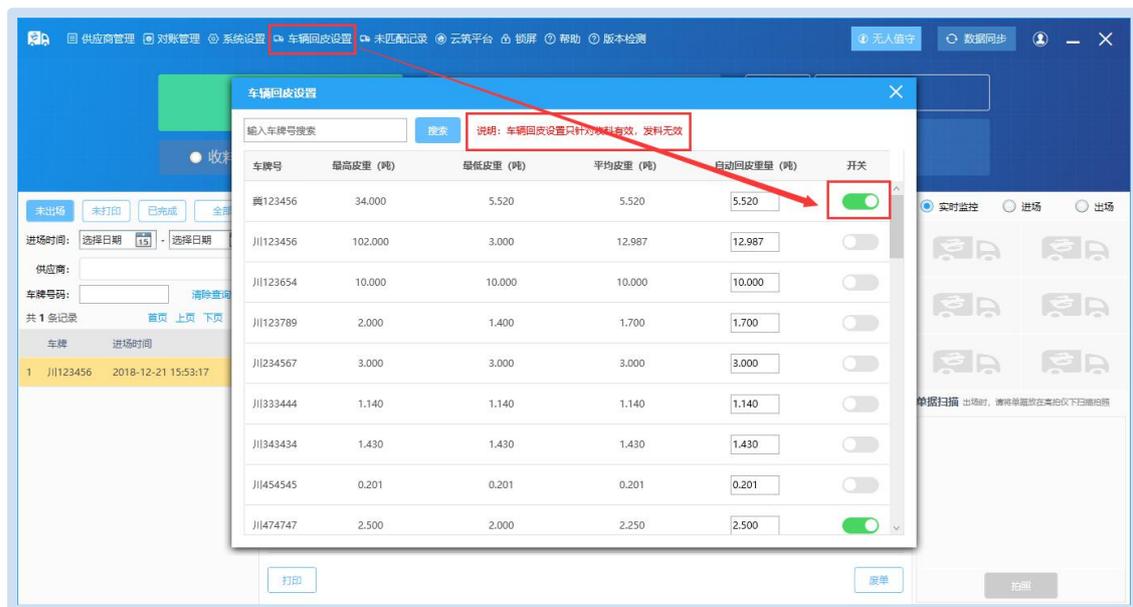


收货汇总页面，选择商品信息或偏差率范围搜索汇总数据进行核对，如图：

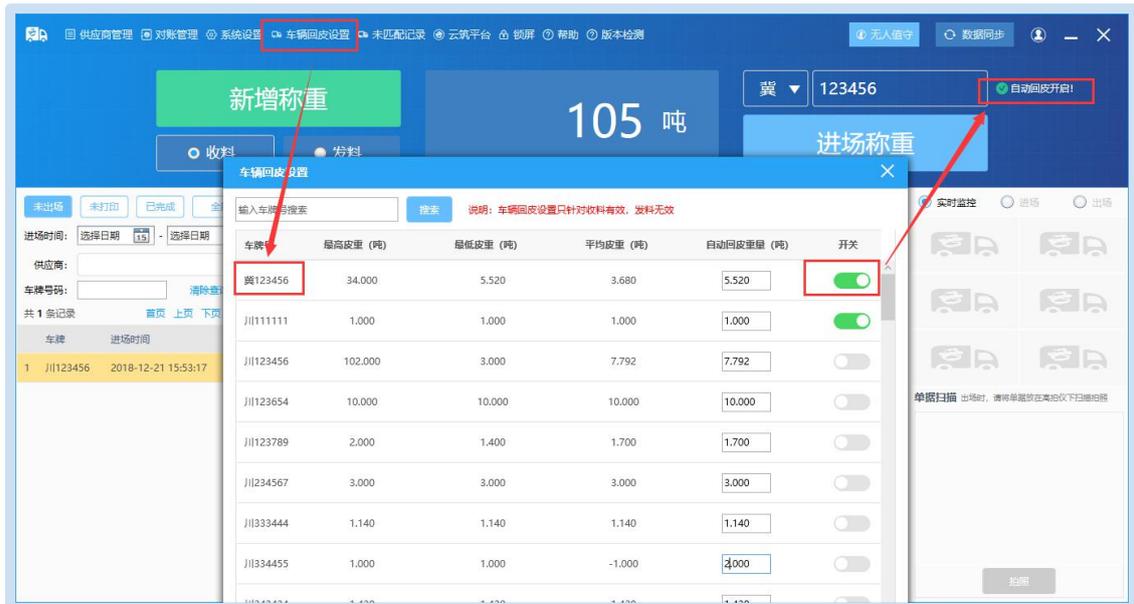


(八) 车辆回皮设置

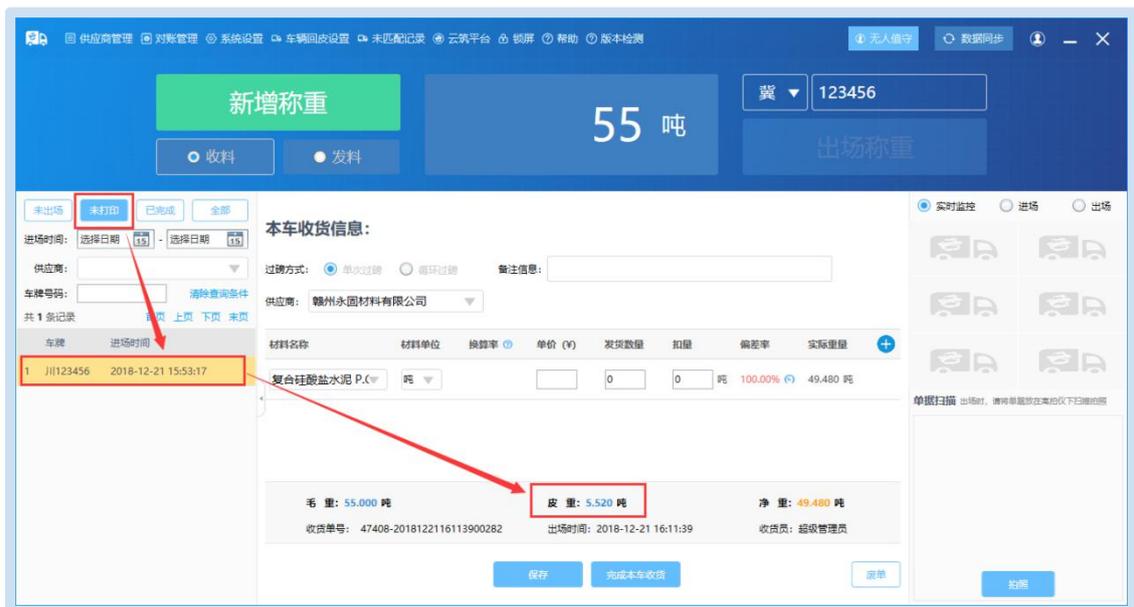
在【车辆回皮设置】中，可输入车牌号搜索，看到该车辆的最高/最低/平均皮重等，可以手动输入【自动回皮重量】(\geq 最低皮重， \leq 最高皮重)，开启该功能，如图：



在首页称重界面，该车辆称重时，会显示【自动回皮开启】如图：



点击【进场称重】，系统根据用户设置的自动回皮重量得出皮重，自动进行【出场称重】。车辆信息出现在【未打印】栏。如图：



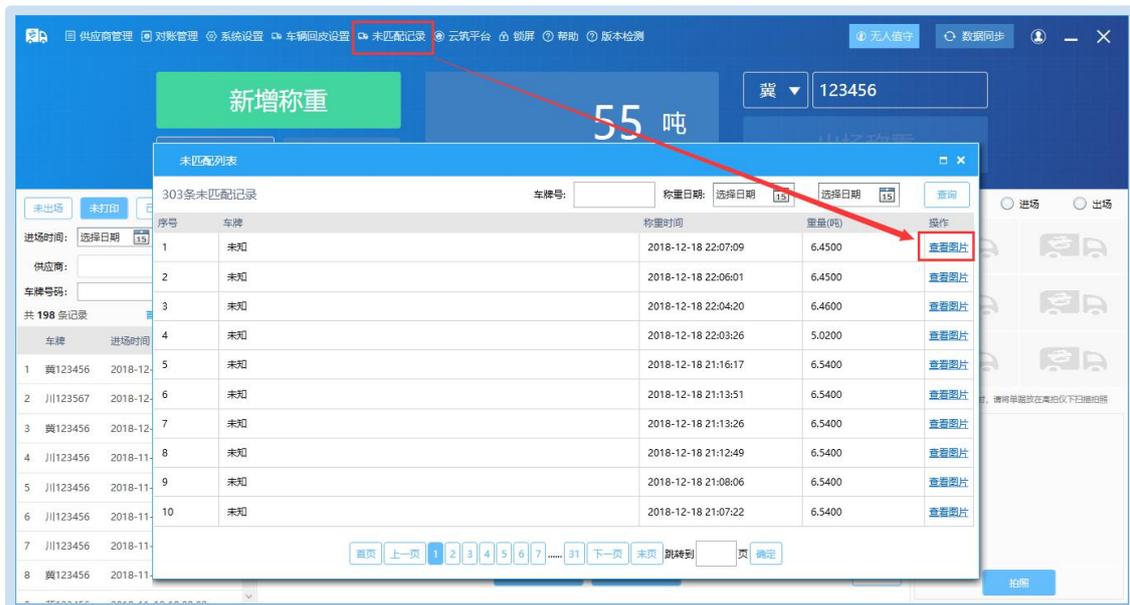
注：(1) 车辆必须有过磅记录且汇总到皮重库，才能使用自动回皮。

(2) 车辆回皮设置只适用于收料

(九) 未匹配记录

未匹配记录展示的是无人值守过程中无法识别进出场或无法识别车牌号的收货信息，可以通过输入车牌号或选择称重日期进行查

询，只能查看无法修改，需在微信端-异常处理界面进行合并或补录的操作。如图：



（十）历史版本

可查看版本更新记录。如图：



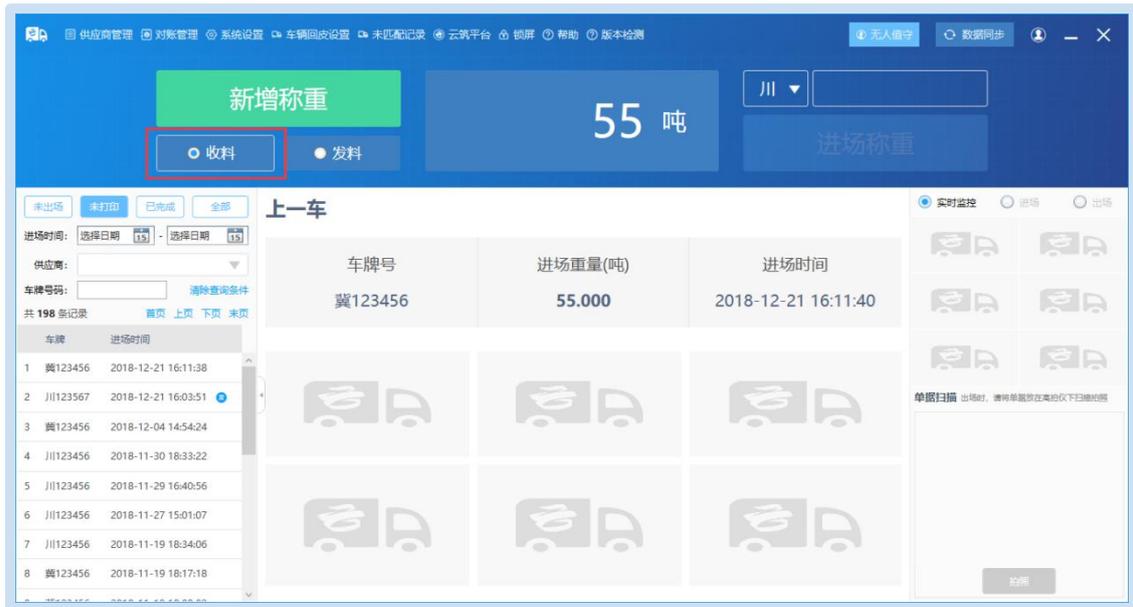
四、业务流程

（一）有人值守

有人值守作为收货系统业务模式之一，是最常用，也是操作最频繁。该模式需要人为参与收货过程，输入车牌号，过磅完成后需要录入供应商、材料等信息，或磅单信息有误，需要废单等。

1. 收料

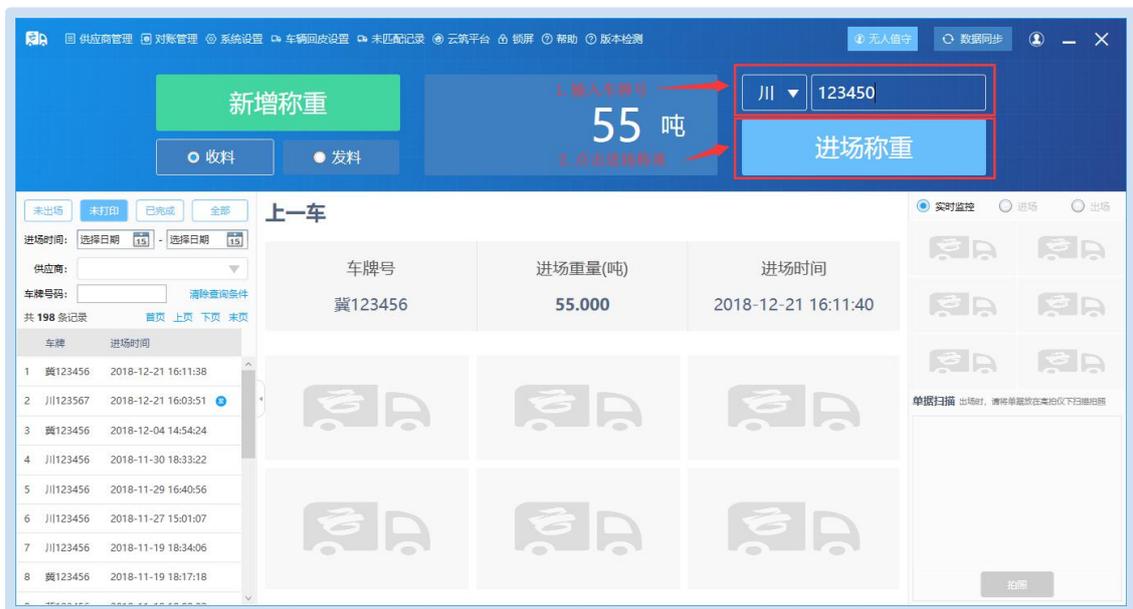
在首页选择【收料】进入，如图：



(1) 普通收货

普通收货是指项目线下联系供应商发货，车辆到项目时，收货人员请按照以下步骤操作，如图：

- ①输入车牌号，国内限定为 7 位
- ②点击【进场称重】



- ③在【未出场】选择车辆信息
- ④点击【出场称重】（系统自动拍照）



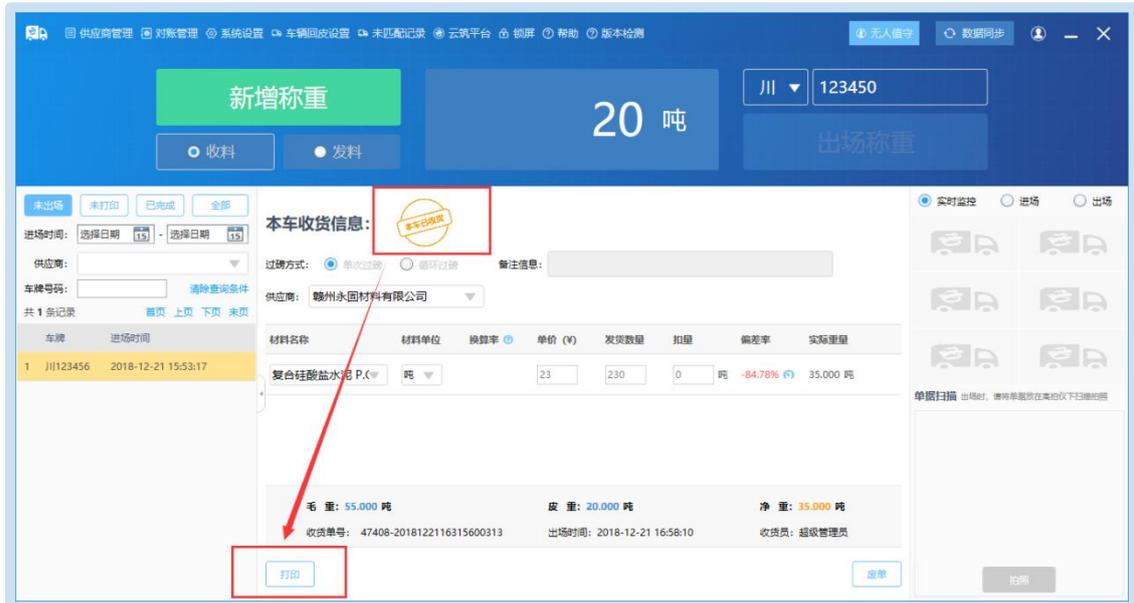
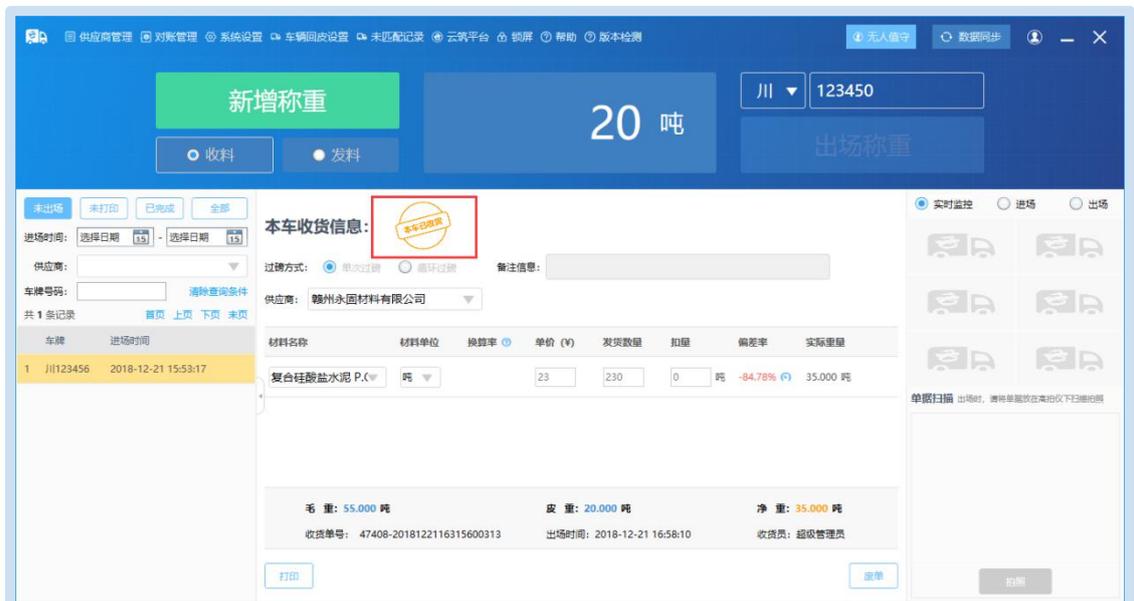
⑤选择供应商、材料，填写发货数量、扣量、备注等信息

注：发货数量必须填写且大于0，单价可选填

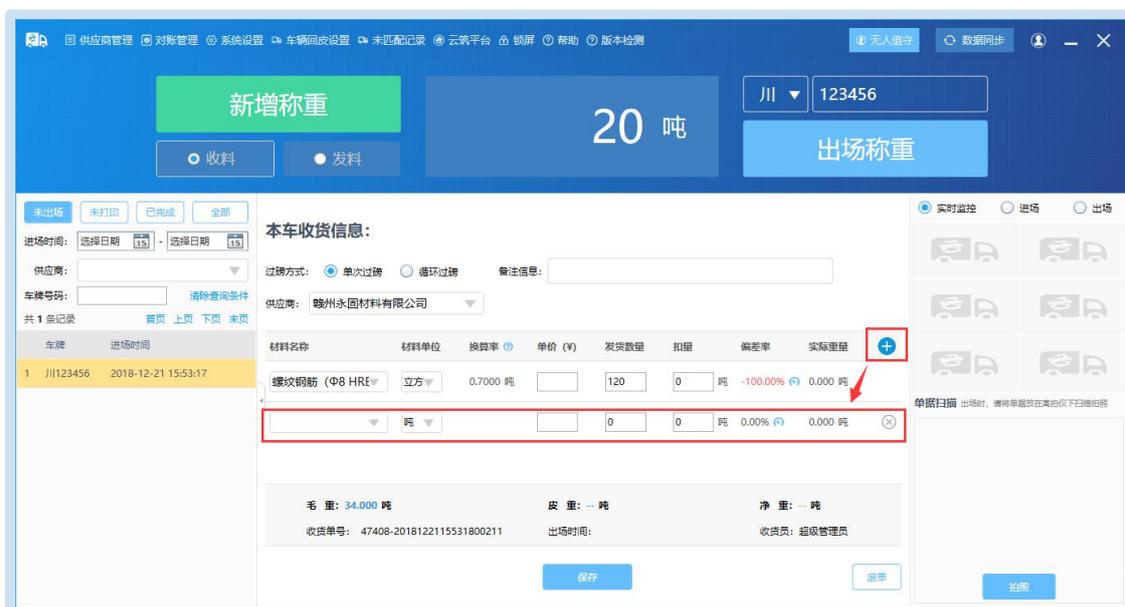


⑥保存/完成本车收货/废单

注：完成本车收货后无法再修改数据；同时只有出现【本车已收货】的文字，数据才能同步到集采云端；只有完成本车收货后方可进行打印



针对一车多材料的情况，为减少车辆多次过磅，收货人员选中【加号】按钮，手动添加其余卸车材料，完成收货过程。

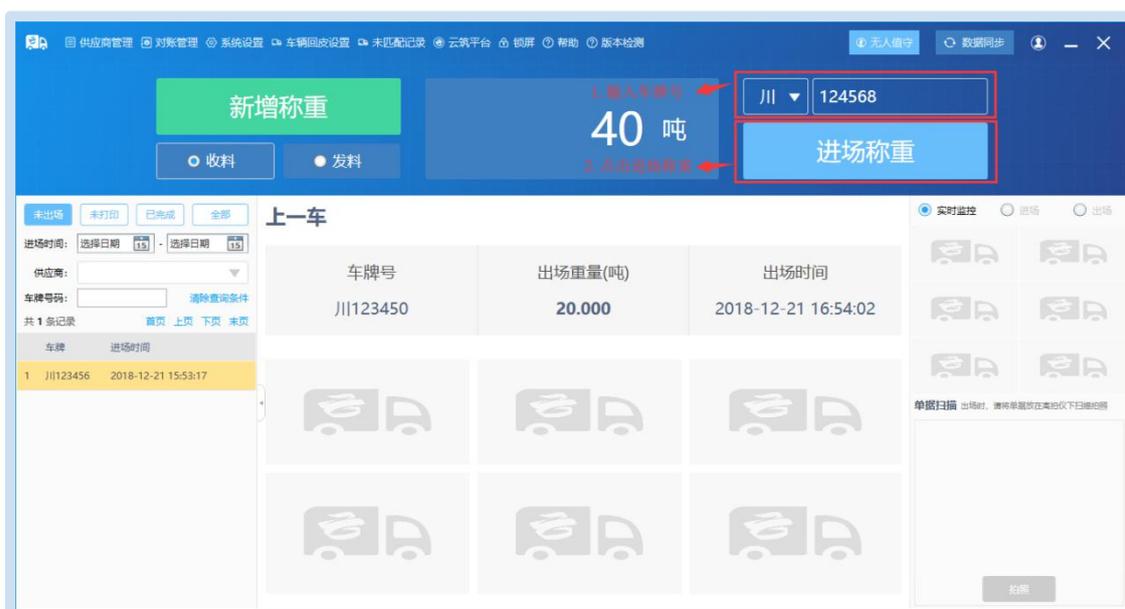


(2) 云筑收货

云筑收货是指项目与供应商在云筑集采平台签订合同、下订单以及发货，车辆到现场时，收货人员请按照以下步骤操作，如图：

①输入车牌号

②点击【进场称重】



③【未出场】选择车辆

④点击【出场称重】



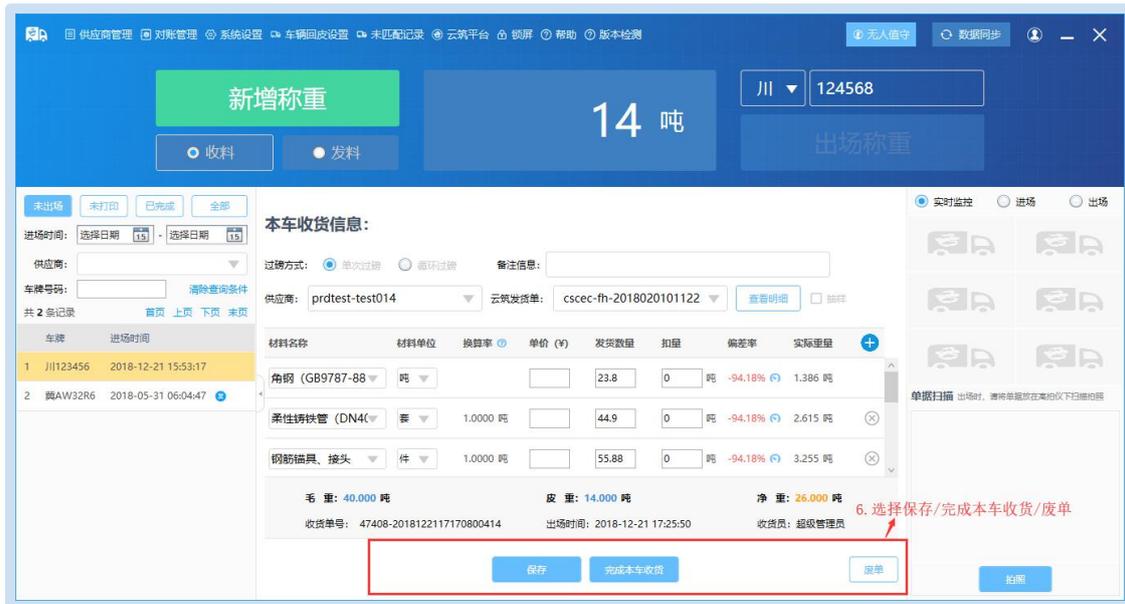
⑤选择供应商、云筑发货单、材料，填写发货数量、扣量、备注等信息（单价可选填）

注：只能选择云筑发货单里的材料且发货数量必须填写



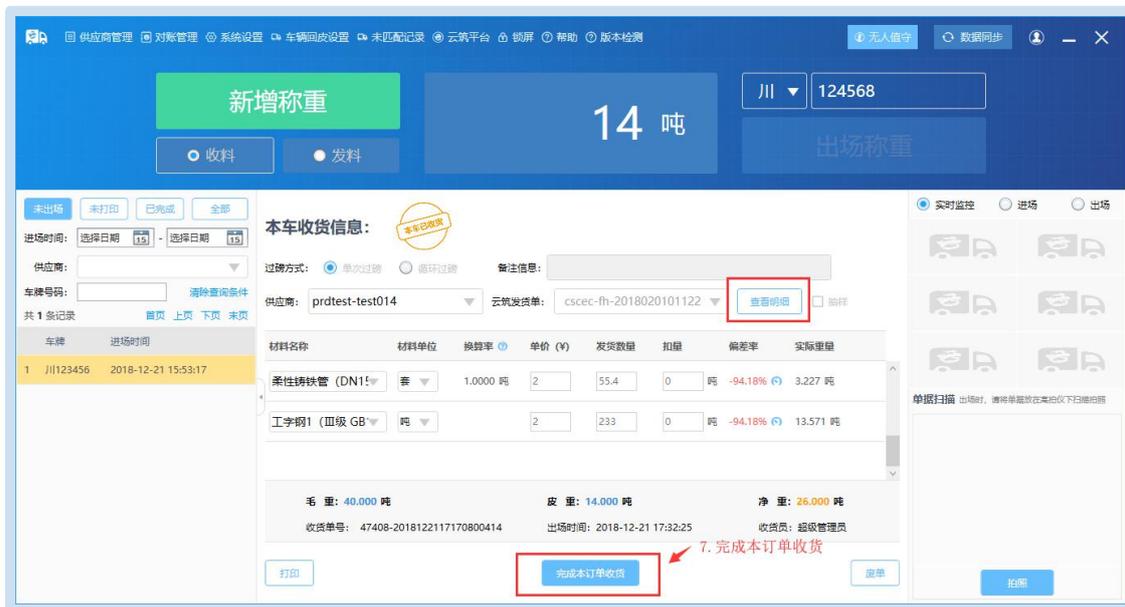
⑥保存/完成本车收货/废单

注：完成本车收货后无法修改数据



⑦完成本单收货

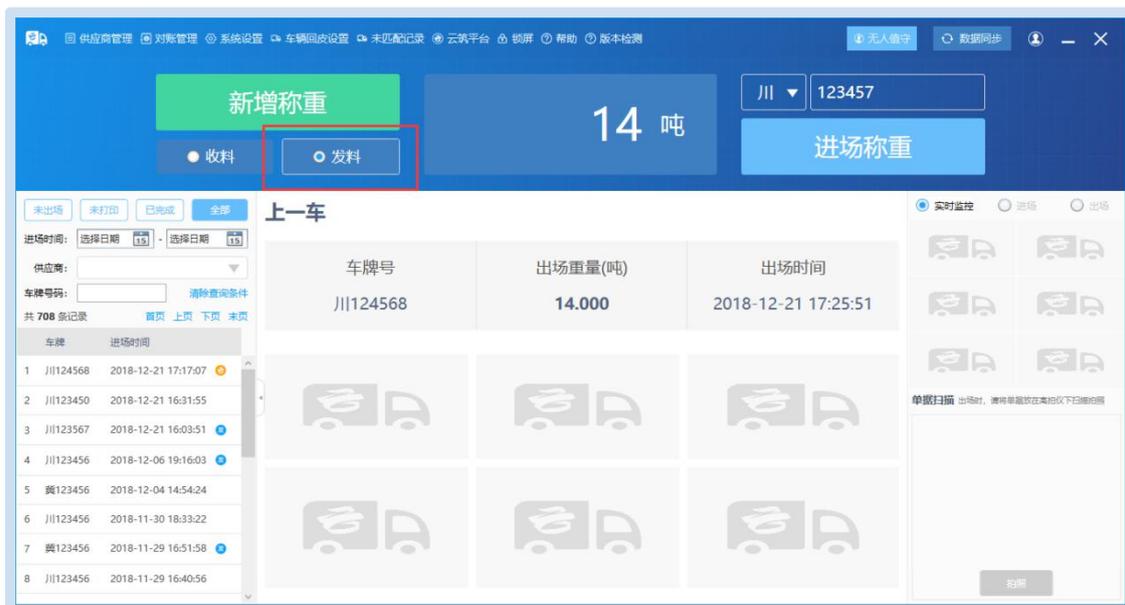
注：查看明细，确定发货单的材料已收完，请点击【完成本单收货】；必须同时出现【本车已收货】【本单已收货】，云筑收货的数据才能同步到集采云端。



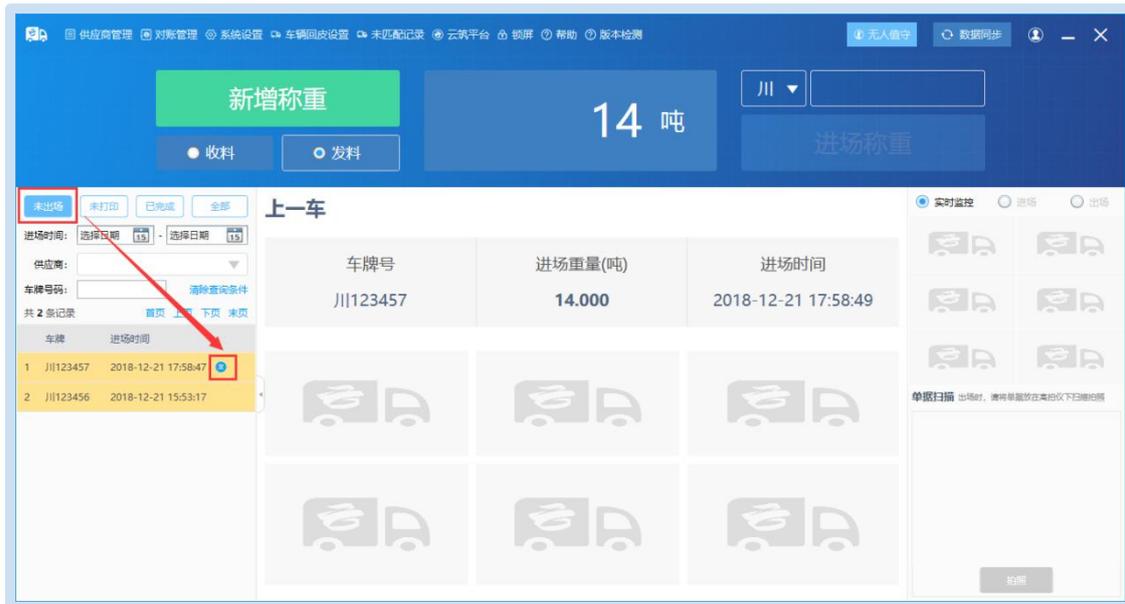


2. 发料

在首页选择【发料】进入，如图：



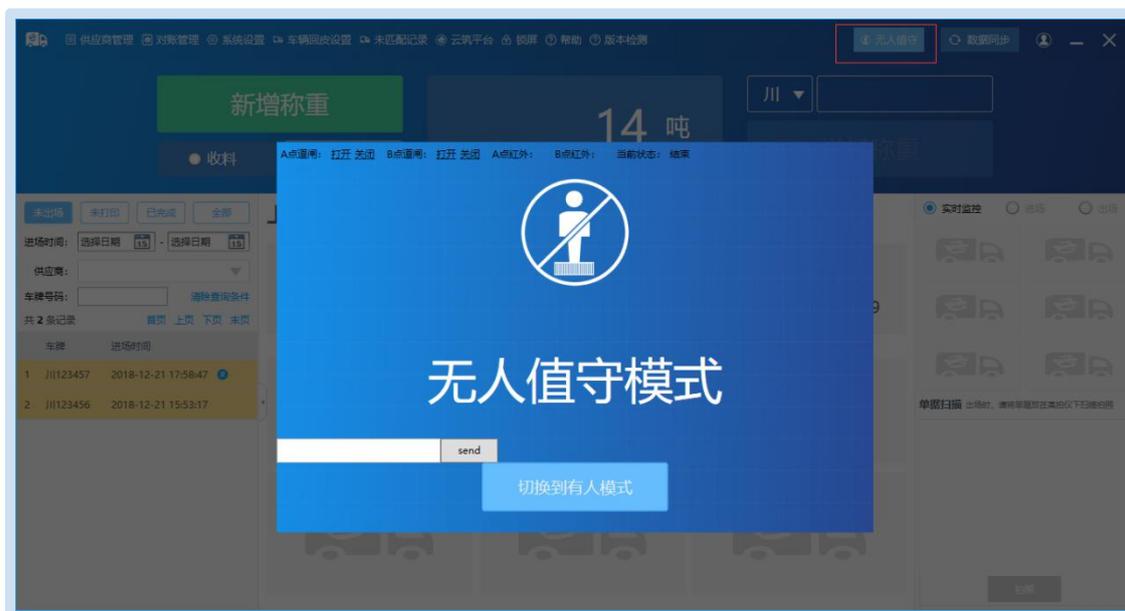
车辆进场称重后，在左侧状态栏中，会标注一个“发”字。发货操作流程与普通收货一致，请参考【四.（一）.1 普通收货】。



*注：发料，先进场称皮重，再出场称毛重。

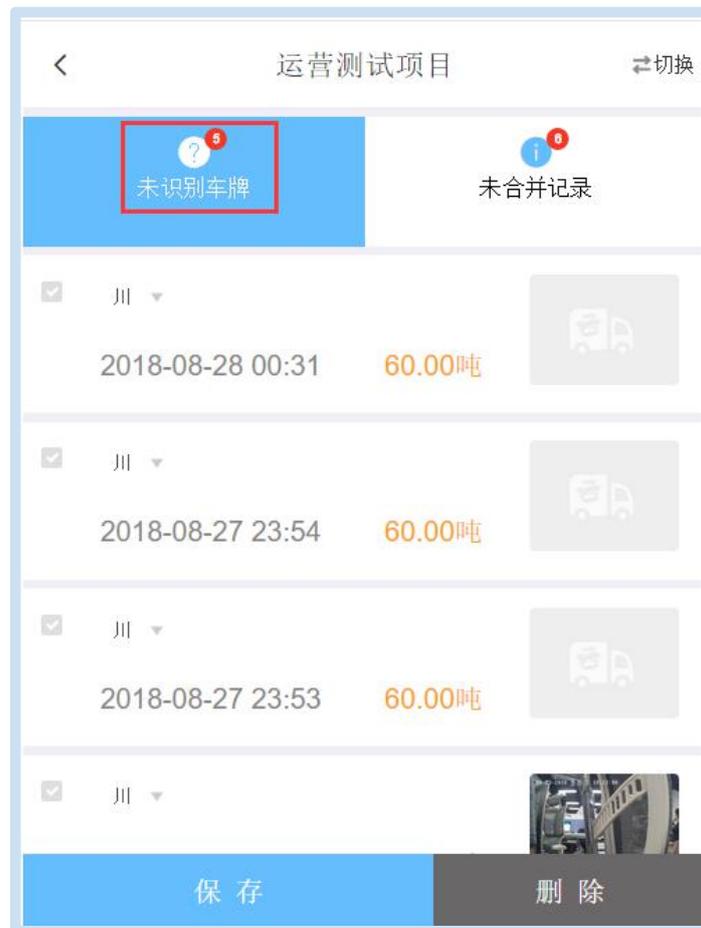
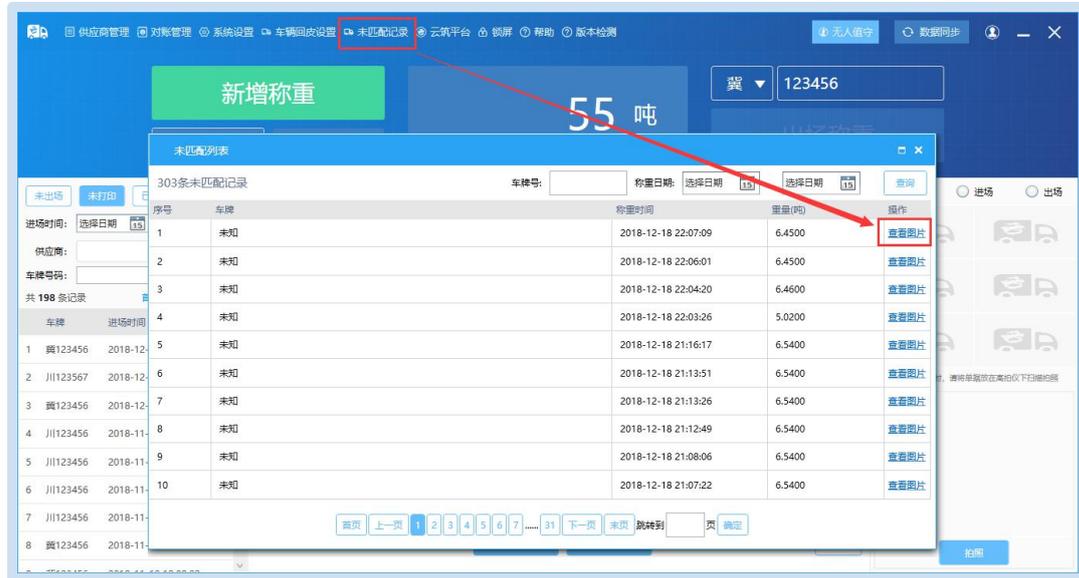
(二) 无人值守

在首页选择【无人值守】，切换至无人值守模式。无人值守模式下，系统自动识别车牌号，自动记录过磅数据，自动打印单据。无人值守系统不仅节省人员开支，提高过磅效率，还实现了信息自动化管理。



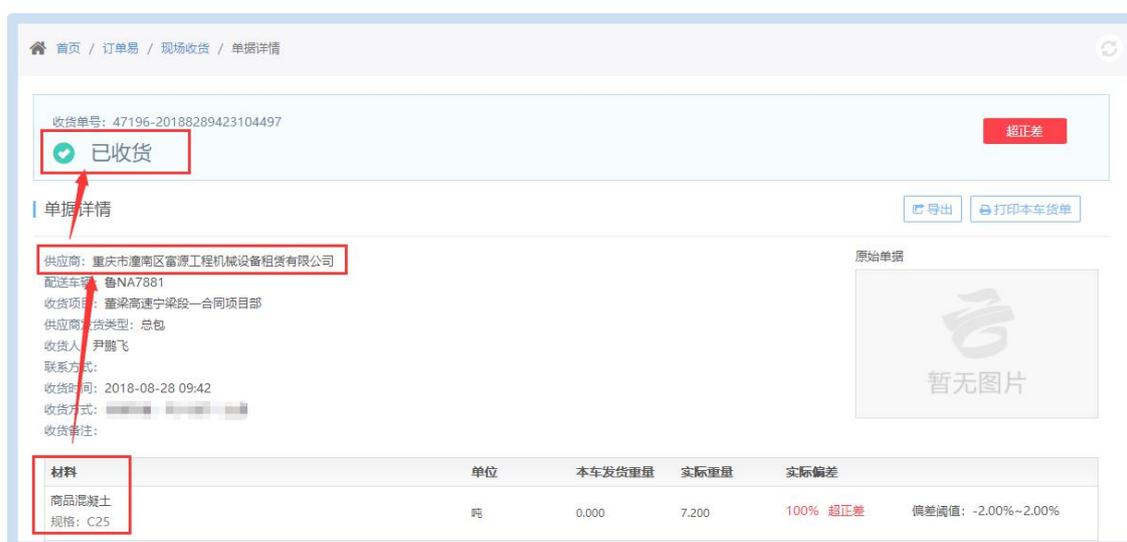
无人值守模式会出现以下三种情况：

1. 若未识别到车牌，可在【未匹配记录】里查看车辆信息，在微信端-异常处理-未识别车牌/未合并记录界面补录无人值守信息，如图：





2. 若供应商在微信端发货，无人值守称重完成后，该收货单显示供应商、材料、进出场重量等，数据同步到集采云端-订单易-现场收货-台账明细，状态显示为【已收货】，如图：



3. 若供应商未在微信端发货，无人值守称重完成后，数据会同步到集采云端-订单易-现场收货-台账明细，但状态显示为【收货中】，如图：



需在现场端首页补录供应商、材料信息，点击【完成本车收货】，数据同步到集采云端，状态才能显示为【已收货】，如图：



五、联系我们

中建电商提供完备的客服服务体系，您若遇到问题时，可拨打客服热线咨询(电话:028-82570666)，或者加入云筑收货交流总群(群号:439490757)，欢迎您来咨询。

