

企业或机械所有人和使用人申报和 登记指引

第一步：进入非道路移动机械环保信息采集微信小程序

方法一：打开微信，打开扫一扫，扫描下方二维码直接进入
非道路移动机械监管平台



方法二：打开微信，搜索关键字“非道路移动机械环保信息
采集”，进入小程序。如图所示：

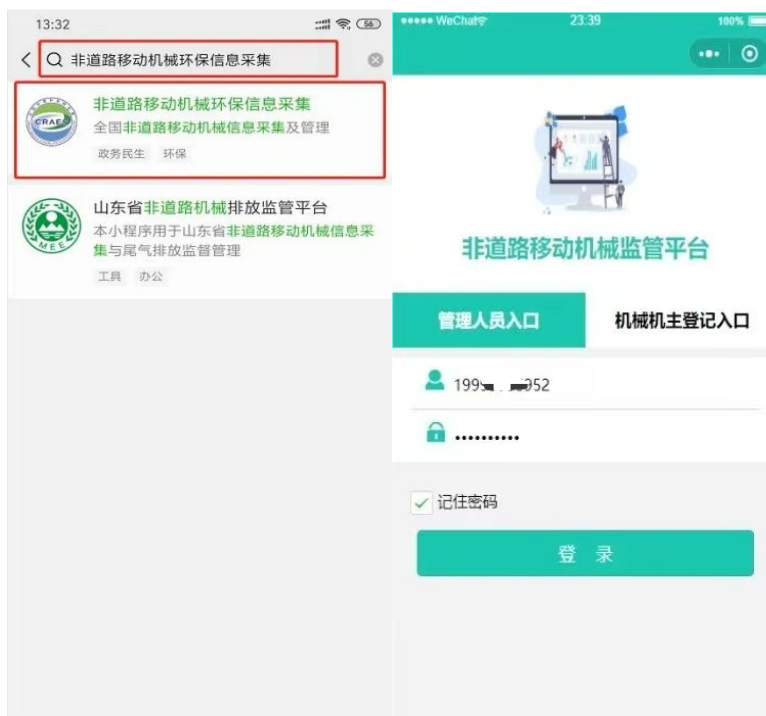


图 1 进入微信小程序界面图

第二步：注册。注册分为个人和单位两种。如果机械机主委托他人进行登记，则机械机主和被委托人都需要在小程序中注册。

1. 机械机主 /被委托人注册

先填写“姓名”、“身份证号码”、“密码”、“确认密码”，然后点击“手机号”获取验证码并输入获取的验证码，最后点击“注册”。具体界面详情如图2所示



The screenshot shows a mobile application registration screen. At the top, there is a status bar with 'WeChat', time '14:37', and battery '87%'. Below the status bar is a teal header with a back arrow, the text '注册' (Register), and a settings icon. The main content area has two buttons: '单位注册' (Unit Registration) and '个人注册' (Personal Registration). Below these are six input fields with labels and placeholder text: '姓名' (Name) with '输入姓名' (Enter name), '身份证号' (ID Card Number) with '输入个人身份证号' (Enter personal ID card number), '密码' (Password) with '输入密码' (Enter password), '确认密码' (Confirm Password) with '再次输入密码' (Enter password again), '手机号' (Mobile Number) with '输入手机号' (Enter mobile number) and an '获取验证码' (Get verification code) button, and '验证码' (Verification Code) with '输入手机验证码' (Enter mobile verification code). At the bottom, there is a large teal button labeled '注册' (Register).

图2 机械机主/被委托人注册图

2. 机械所有单位注册

先填写“单位名称”、“证件号”、“密码”、“确认密码”，然后点击获取验证码并输入验证码，最后点击“注册”。具体界面详情如图3所示。

单位注册 个人注册

单位名称 输入单位名称

证件号 输入统一社会信用代码

密码 输入密码

确认密码 再次输入密码

手机号 输入手机号 获取验证码

验证码 输入手机验证码

注册

图3 机械所有单位注册图

第三步：登录

输入手机号和密码点击界面登录，进入小程序主界面。具体界面详情如图4所示。



图4 登录主界面图

第四步：信息录入

机械登记流程是：基本信息→图片上传→机械信息→其他信息 → 完成。首先点击主界面信息录入图标， 进入看到登记须知，10秒后页面最下方出现确定按钮，点击进入基本信息登记。

（一）基本信息

界面详解

1. 联系方式是已注册的手机号。
2. 设备的所有者是已注册的单位或个人，这两个信息填写要与注册的信息一致，若不一致系统弹出报错窗口要求更改。
3. 登记区县是指机械目前所在的城市，登记审核通过后，原则上机主需到登记区县领取非道路移动机械环保登记号码。该项用下拉框选择机械所在的省、市和区进行填报。
4. 使用地点是指机械目前所在的位置，如港口、工地等，地点不能确定的填写其他，该项用下拉框选择使用地点进行填报。使用地点详细地址需输入文字进行填报。
5. 登记类型分为机械和场内车辆，该项用下拉框选择登记类型进行填报。机械指正常的非道路移动机械；场内车辆指在机场等固定场所使用的车辆。
6. 场内车辆需填写车辆号牌、上传环保信息随车清单的正反面照片。若上传了环保信息随车清单照片，须在登记机械信息时上传环保信息公开编号。环保信息随车清单是生产企业对机动车进行信息公开的材料，包含有车辆的排放阶段、基本信息、环保检验信息及环保关键配置信息等内容。（该界面红色字体代表必填，下拉框为必填项）具体界面详情如图5所示。

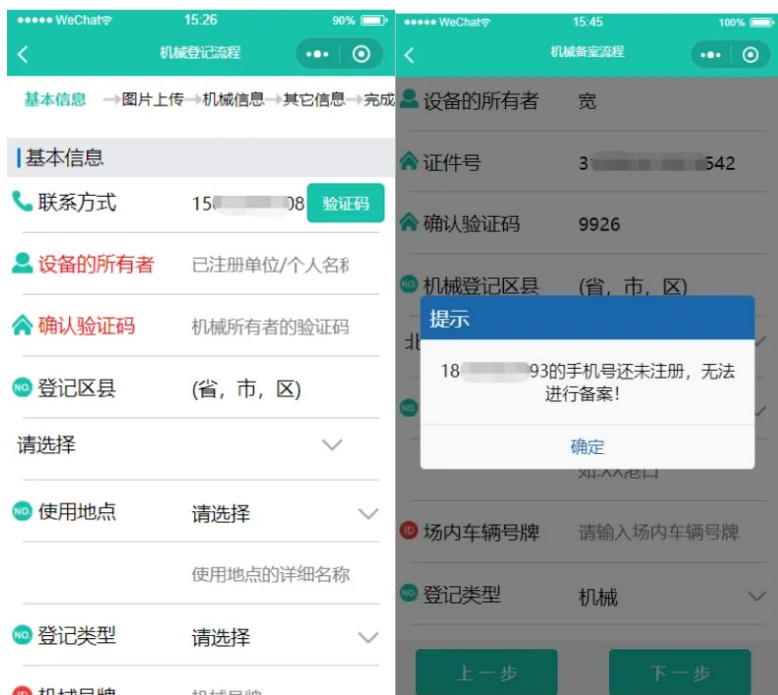


图 6 确认机械机主是否注册图

确认基本信息填好后点击界面下方的下一步。

(二) 图片上传

图片上传流程为基本照片→机身照片→机械资料→其他机械资料四个部分。

1. 基本照片

基本照片需上传营业执照。具体界面详情如图7 所示



图7 基本照片图

2. 机身照片

机身照片须上传机械正面、机械左或右侧45度、机械背面三个照片。具体界面详情如图8所示。



图 8 机身照片图

3. 机械资料

机械资料按有无铭牌分类，分为有发动机、机械铭牌和无发动机、机械铭牌，先在机械资料栏下选择有无铭牌。有发动机、机械铭牌的登记，机械资料须上传5张照片中任选至少一张照片；无发动机、机械铭牌的登记，机械资料须上传合格证照片。具体界面详情如图9所示。



图 9 机械资料

(有发动机、机械铭牌和无发动机、机械铭牌)图

有发动机、机械铭牌的图片上传说明

上传说明

1、机械铭牌是机械生产厂家提供相关信息的金属标识牌，铭牌上通常有生产厂家名称、产品名称、型号、额定功率、

生产日期、出厂编号、产品识别码（PIN/MEIN）等内容。固定在机械外观明显位置处，如：驾驶室门外侧、机械机身外侧等。具体示例详情如图10所示。



图10 机械铭牌图

2、环保信息标签是从2017年7月开始，在新生产的非道路移动机械上安装的金属铭牌，上面包含有发动机的环保信息公开编号、机械基本信息、环保关键零部件信息等。带驾驶室的工程机械，安装在驾驶室入口下方、驾驶室外侧等位置；不带驾驶室或者驾驶室周边安装不方便的机械，安装在机体明显且固定的部件上。

具体示例详情如图11所示。



图11 环保信息标签图

3、发动机铭牌是发动机厂家提供的含有发动机基本信息的金属标识牌，它一般会明确发动机型式核准号、生产厂家名称、系族名称、型号、额定功率、生产日期、出厂编号、后处理类型、排放阶段等信息。固定在发动机使用寿命内不需要经常更换的部件上，通常会粘贴或铆接在发动机缸体上。具体示例详情如图12所示



图12 发动机铭牌图

4、机械环保代码是从2017年7月起新生产非道路移动机械实施环保信息公开制度，要求标记在机械机身上的、用于表示机械唯一性的号码。由一组字母、数字组成，共17位。在字符的两端有分隔符，分隔符通常为星号（*）、大于或小于号（> <）。安装在机架或其他坚固的结构件上，在机械外部可以读到。大型机械通常安装在靠近机械前部的右侧。具体示例详情如图13所示。

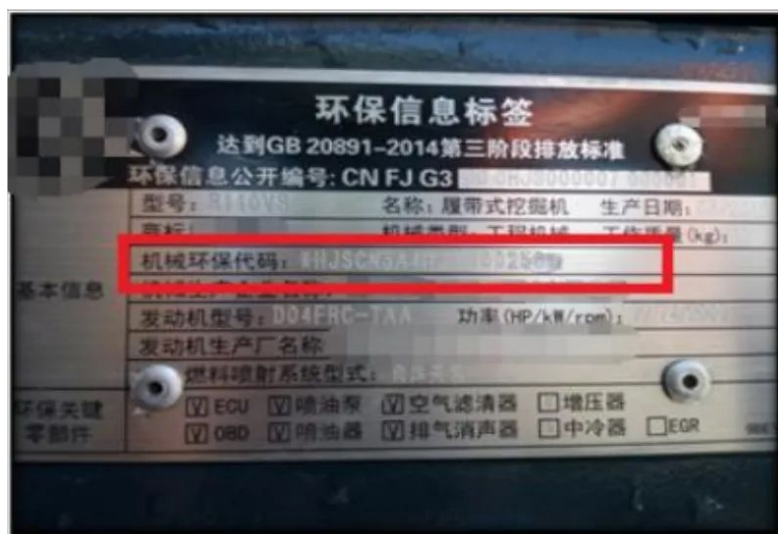


图13 机械环保代码图

5、发动机型式核准号在铭牌上，是国1、国 2、部分国3发动机排放阶段经过国家核准后的号码。环保信息公开在环保信息标签上。具体示例详情如图14所示。



图14 发动机型式核准号、机械环保代码图

● 无发动机、机械铭牌的图片上传说明:

6、无发动机、械铭牌仅须上传机械的产品合格证照片。具体示例详情如图15所示。



图15 产品合格证图

4. 其他机械资料

其他机械资料是上传购机发票、点击添加图片按钮上传照片，没有点击下一步。具体界面详情如图16所示。



图16 其他机械资料图

（三）机械信息

机械信息针对不同类型的非道路移动机械设置了四种登记，机械所有者根据实际情况任选其一进行填报。

四种登记

1. **机械环保代码**，没有点击下一步，具体界面详情如图17所示。

..... WeChat 15:39 90%

< 机械登记流程 ...

基本信息 → 图片上传 → **机械信息** → 其它信息 → 完成

机械信息

机械环保代码

如: 88811111QH3111446 ?

如果没有“机械环保代码”，请直接进行下一步

上一步 下一步

图17 机械信息-机械环保代码图

2. 环保信息公开编号、机械出厂编号，没有点击下一步，具体界面详情如图18所示。



中国移动 4G 上午11:19

机械登记流程

基本信息 → 图片上传 → 机械信息 → 其它信息 → 完成

机械信息

NO. 环保信息公开编号

如: CN FJ G3 00 0001112225 000001 ?

NO. 机械出厂编号

如: 311100511022 ?

如果没有“环保信息公开编号”(发动机环保信息公开编号/机械环保信息公开编号/发动机信息入库号)和“机械出厂编号”，请直接进行下一步

上一步 下一步

图 18 环保信息公开编号、机械出厂编号图

3. PIN码，没有点击下一步，具体界面如图19所示。

中国移动 4G 上午11:20

机械登记流程

基本信息 → 图片上传 → 机械信息 → 其它信息 → 完成

机械信息

NO PIN码

如: LXGCPA111BC112123 ?

如果没有 "PIN码" (机械产品识别码), 请直接进行下一步

上一步 下一步

图19 机械信息-PIN码图

4. 发动机型式核准号、发动机出厂编号，没有点击下一步，具体界面详情如图20所示。



中国移动 4G 上午11:20

机械登记流程

基本信息→图片上传→ 机械信息 →其它信息→完成

机械信息

ID 发动机型式核准号

如: CN AB C5 Z2 0F69000216 000005 ?

ID 发动机出厂编号

如: 15181116621 ?

如果没有“发动机型式核准号”和“发动机出厂编号”，请直接进行下一步

上一步 下一步

图20 发动机型式核准号、发动机出厂编号图

机械信息需登记以下信息，填好点击下一步。具体界面详情如图21所示。

中国移动 4G

下午1:28

中国移动 4G

下午1:28

机械登记流程

机械登记流程

基本信息→图片上传→机械信息→其它信息→完成

燃料种类柴油

机械信息

机械类别挖掘机

机械制造企业如:XXX有限公司

机械出厂日期

机械生产日期

发动机型号如: ABC88

发动机制造企业如:XXX有限公司

发动机出厂日期

发动机生产日期

发动机额定功率如:255 (单位: kW)

燃料种类柴油

机械类别挖掘机

机械制造企业如:XXX有限公司

机械出厂日期

机械生产日期

发动机型号如: ABC88

发动机制造企业如:XXX有限公司

发动机出厂日期

发动机生产日期

发动机额定功率如:255 (单位: kW)

附加信息

请输入附加信息

上一步

下一步

图21 机械信息需登记的信息图

（四）其他机械信息

登记远程在线监控、DPF设备和DPF烟度测试，填好点击提交备案。具体界面详情如图22所示

The image displays two screenshots of a mobile application interface for 'Mechanical Registration Process' (机械登记流程). The interface is divided into sections for 'Remote Online Monitoring' (远程在线监控), 'DPF Equipment' (DPF设备), and 'DPF Smoke Testing' (DPF烟度测试). Each section contains a question and two radio button options: 'None' (无) and 'Yes' (有). The right screenshot shows the 'Yes' option selected for 'Remote Online Monitoring' and 'DPF Equipment', and the 'None' option selected for 'DPF Smoke Testing'. The bottom of the interface features two buttons: 'Previous Step' (上一步) and 'Submit for Filing' (提交备案).

Section	Question	None (无)	Yes (有)
远程在线监控	是否有远程在线监控	☐	☐
	是否有远程在线监控	☐	☒
DPF设备	是否有DPF设备	☐	☐
	是否有DPF设备	☐	☒
DPF烟度测试	是否进行过DPF烟度测试	☐	☐
	是否进行过DPF烟度测试	☒	☐

图22 其他信息图

界面详情解析

1. 有远程在线监控选择有键，没有远程在线监控选择无键。
2. 有DPF设备选择有键，无DPF设备选择无键。
3. 有DPF烟度测试选择有键，无DPF烟度测试选择无键。

（五）完成

填报完成后提交备案，跳转完成界面进入审核环节。具体界面详情如图23所示。



七、非道路移动机械备案成功要求及规范

(一) 非道路移动机械环保信息采集表

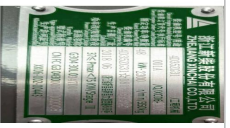
登记成功后，机械所有人（使用人）可到属地生态环境局管理部门处领取“非道路移动机械环保信息采集表”，机主根据需要自行制作“非道路移动机械环保信息采集卡”或使用塑封膜制作成挂牌。

非道路移动机械信息采集表

- 机械环保登记号码：3-KRXXXXXX
- 机械环保登记地点：广东省清远市清城区
- 机械环保登记时间：2025-04-24 14:17:11
- 机械/车辆原有号牌：场内粤RXXXXX

机械信息栏

机械登记人或机械登记单位名称	广东XXXXXXXX有限公司	机械登记人或机械登记单位联系方式	180XXXXXXXX0
机械环保代码		发动机型式核准号	
机械出厂编号	G8AHXXXXX	发动机出厂编号	
机械环保信息公开编号/发动机环保信息公开编号/发动机信息入库号		CNFJG3000L62000XXXXXXXXX	
机械产品识别码（PIN码）			
机械类型	其它	发动机型号	4D35ZG31
机械制造企业	杭叉集团股份有限公司	发动机制造企业	浙江新柴股份有限公司
机械出厂年月	2018-07	机械生产年月	
发动机出厂年月	2018-06	发动机生产年月	2018-06
燃料种类	柴油	发动机额定功率，kW	37
是否有远程终端	否	是否有DPF	否
发动机额定净功率，kW	36.8		



（二）环保登记号码喷涂技术规范操作

（一）**总体要求：**所有非道路移动机械应将环保登记号码喷涂在机械外部**显著且易于识别**的位置。

推荐尺寸为：（大）长 100cm×高 20cm，单字高 14cm，
（中）长 50cm×高 10cm，单字高 7cm，（小）长 20cm
×高 5cm，单字高 3.5cm（具体可根据机械实际情况
选择）。喷涂环保登记号码应清晰，外观长高比例适
应机械配图版面，方正大黑简体，字体颜色和车身颜
色应形成明显反差，浅色车身喷涂蓝色字体，深色车
身喷涂白色字体。

（二）**喷涂位置：**应优先在机械左右两侧，每侧
一个；如果侧面没有合适空间的，可以选择机械尾端
或机械操作手臂等明显位置。位于机械左、右侧或尾
端时，要求水平，离地面高度至少 1 米。

（三）**示例（清远）：**





