

## “非道路移动机械环保信息采集”微信小程序机械机主使用手册

为了规范非道路移动机械的监管，降低污染物排放，生态环境部门开发了“非道路移动机械环保信息采集”微信小程序，要求非道路移动机械在微信小程序完成相应信息填报。填报信息有两类，一类是机械信息填报，用于完成环保编码登记申请，一类是机械使用城市、机主信息等信息变更，两类操作分别如下。

### 一、编码登记申请

第一步：（截图+说明，主要说明如何找到小程序）微信小程序进入。

在微信中查询关键字“非道路移动机械环保信息采集”，即可查询到“非道路移动机械环保信息采集”的小程序。



第二步：**（截图+说明，主要说明如何注册）**注册。机械机主和机械所有单位进行注册，如果机主委托他人进行登记，则机主和被委托入都需要在平台进行注册。

### 机械机主/被委托人注册的信息：

先填写“姓名”，“身份证号码”，“密码”，“确认密码”，然后通过“手机号”获取验证码，在“验证码”栏中，输入手机获取到的验证码，最后点击“注册”。



The screenshot shows a mobile application registration screen. At the top, there are two buttons: "单位注册" (Unit Registration) and "个人注册" (Personal Registration). Below these are several input fields: "姓名" (Name) with the placeholder "输入姓名"; "身份证号" (ID Number) with the placeholder "输入个人身份证号"; "密码" (Password) with the placeholder "输入密码"; "确认密码" (Confirm Password) with the placeholder "再次输入密码"; "手机号" (Mobile Number) with the placeholder "输入手机号" and a "获取验证码" (Get Verification Code) button; and "验证码" (Verification Code) with the placeholder "输入手机验证码". At the bottom, there is a large "注册" (Register) button.

### 机械所有单位进行注册填报的信息：

先填写“单位名称”，“统一社会信用代码”，“密码”，“确认密码”，然后通过“手机号”获取验证码，在“验证码”栏中，输入正确的验证码，最后点击“注册”。

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

第三步：（截图+说明，主要说明准备材料，铭牌说明直接把平台中的各铭牌说明和示例图放过来）进行填报资料的准备，对机械铭牌、发动机铭牌、环保信息标签等各种铭牌进行拍照，没有铭牌的机械，合格证等拍照。

### 各种铭牌的说明

#### 1. 环保信息标签照片

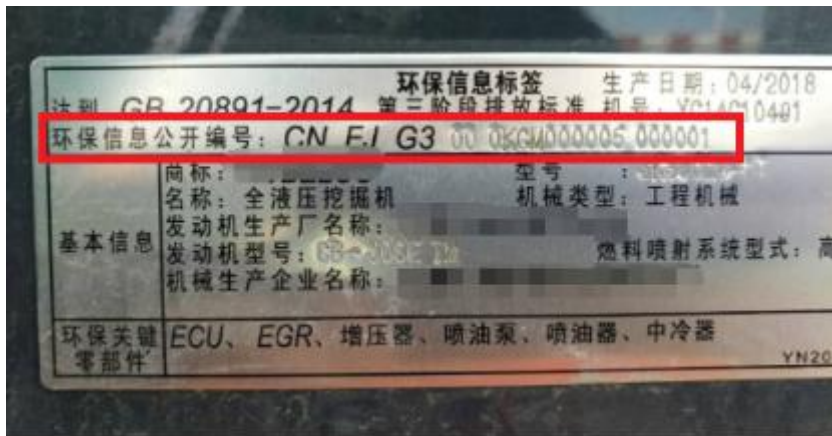
机械环保信息标签是从2017年7月开始，在新生产的非道路移动机械上安装的金属铭牌，上面包含有发动机的环保信息公开编号、机械基本信息、环保关键零部件信息等。

机械环保信息标签安装在机械的明显可见位置，一般带驾驶室的工程机械，会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，一般会在机体明显且固定的部件上（如机械非运动部件的外侧），方便人员查看。



## 2. 发动机型式核准号照片

发动机型式核准号通常在发动机铭牌上，是国 1、国 2、部分国 3 发动机排放阶段经过国家核准后发放的号码。



## 3. 机械环保代码照片

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。机械环保代码共 17 位，由一组字母数字组成。在 17 位字符的两端有分隔符，分隔符通常为 星号 (\*)、大于或小于号 (> <)。机械环保代码在机架或其他坚固的结构件上，在机械易于接近的位置并从机械的外部可以读到。大型机械的首选位置是靠近机械前部的右侧，且不用移动机械任何部分的情况下都应是可见的。机械环保代码在机械易于接近的位置并从机械的外部可以读到。大型机械的首选位置是靠近机械前部的右侧，且不用移动机械任何部分的情况下都应是可见的



#### 4. 机械铭牌照片

机械铭牌是机械生产厂家提供相关信息的金属标识牌，铭牌上通常有机械环保信息公开编号、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。一般固定在机械外观明显位置处，无需拆卸其他部件即可看到，如：驾驶室门外侧、机械机身外侧等。



#### 5. 发动机铭牌照片

发动机铭牌是发动机厂家提供的相关信息金属标识牌，发动机铭牌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、排放阶段等的。发动机铭牌固定在发动机使用寿命内不需要经常更换的部件上，一般会黏贴或铆接发动机缸体上，常人容易看到的位置。





## 7. 环保信息随车清单照片

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。

**非道路移动机械（柴油）环保信息**  
信息公开编号：.....

XXXXX 公司声明：本企业依据《中华人民共和国大气污染防治法》和环境保护部相关规定公开非道路移动机械环保信息，本企业公开的所有内容的真实性、准确性、及时性和完整性负责。本公司承诺：我公司型号为 XXXXXX 的非道路移动机械符合《非道路移动机械用柴油排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）》（GB 20891-2014）第 X 阶段的要求，同时符合标准规定的环境保护耐久性要求。

**第一部分 机械信息**

- 1 机械型号；
- 2 机械名称；
- 3 商 标；
- 4 机械分类；
- 5 排放阶段；
- 6 机械的识别方法和位置；
- 7 环保信息标签位置；
- 8 机械环保代码标识位置；
- 9 机械制造商名称；
- 10 生产厂地址；

**第二部分 发动机信息**

- 11 发动机型号；
- 12 燃料类型；
- 13 额定功率；
- 14 制造商名称；
- 15 商 标；
- 16 生产厂地址；
- 17 标签位置；

**第三部分 检验信息**

- 18 型式检验信息；
- 19 生产一致性保证计划及执行情况（超链接）

**第四部分 污染控制技术信息**

- 20 发动机额定净功率/转速 (kw/r/min)；
- 21 发动机最大净扭矩/转速 (Nm/r/min)；
- 22 燃料供给系统型式；
- 23 喷油器型号/生产厂；
- 24 喷油泵型号/生产厂；
- 25 增压器型号/生产厂；
- 26 中冷器型式；
- 27 EGR 型号/生产厂；
- 28 ECU 型号/版本号/生产厂；
- 29 排气后处理系统型号/生产厂，封装/载体/涂层生产厂；
- 30 排气后处理系统型式；

本机械环保关键零部件（发动机、喷油泵、喷油器、增压器、EGR、ECU、排气后处理系统）明显标注了永久性标识，标识内容包括该零部件的型号和生产企业名称（全称、缩写或徽标），详见附表。

**第五部分 制造商/进口企业信息**

- 31 法人代表；
- 32 地 址；
- 33 联系电话；

本信息内容可访问本公司官方网站（网址）查询。

附表

环保关键零部件	标识
发动机	

第四步：（截图+说明，主要按步骤分步说明）根据已有资料进行各种信息的填写，能填写的都必须填写。

按微信小程序的顺序一步步进行说明。

登记城市指的是非道路移动机械环保登记号码领取城市，一般是机械目前所在的城市。

地点：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。

填好以后点击下一步。

主要是进行机械信息的录入，机械登记流程分为5步：“基本信息”，“图片上传”，“机械信息”，“其它信息”，“完成”。

#### 1) 基本信息

基本信息第一页中是所有者和机械/车辆的一些关键信息，需认真填写，登记区县会默认为机械现所在地点，登记类型分为机械和场内，场内机械需要填写场内车辆号牌和上传环保信息随车清单的正反面照片，如上传了环保信息随车清单的正反面照片，必须在机械信息中上传环保信息公开编号。

(该界面红色字体代表必填，下拉框为必填项)。

机械登记流程

基本信息 → 图片上传 → 机械信息 → 其它信息 → 完成

基本信息

联系方式 已注册手机号

设备的所有者 已注册单位/个人名称

登记区县 (省, 市, 区)

请选择

使用地点 请选择

使用地点的详细名称

登记类型 请选择

机械号牌 机械号牌

如果当前登陆用户帮其他机械所有者进行登记，需确认该机械所有者已经在小程序端进行过注册（机械所有者的手机号，姓名，必须在小程序短信进行过注册），否则无法继续进行下一步的登记。

确认机械所有者信息已经进行过注册，录入机械所有者手机上接收到的验证码，即可继续进行下一步的登记操作。





注：机械指正常的非道路移动机械车辆；场内指在固定场所使用的场内车辆。

## 2) 图片上传

机械登记按角色（系统会根据当前账户角色类型，进行默认）可分为个人和单位两种，对于个人的机械，需登记机械信息和个人信息，对于单位的机械，需登记机械信息和单位信息。





设备的各个角度照片是必填项。



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”图片上传“中进行有无铭牌的选择，对于有发动机、机械铭牌的机械。



机械基本照片，机身照片为必须上传项，对于有铭牌的机械，机械资料中5张照片任选至少1一张上传，对于无铭牌的机械，机械资料中的合格证照片必须上传，其它机械资料，用于上传其他照片。



### 3) 机械信息（该步骤适用于有发动机、机械铭牌的机械）

首先有 4 组编码，填报流程为第一组-->第二组-->第三组-->第四组，依次执行。

每填完一组，点击下一步，程序将核验填入信息的正确性，如填写错误，系统有两种处理方式，第一种：将填写处清空，直接进入下一步，填写下一组；第二种：将错误信息修改，再次点击下一步；如填写正确，将直接进入机械信息录入项。

#### 第一组



The screenshot shows a mobile application interface for 'Mechanical Registration Process' (机械登记流程). The current step is 'Mechanical Information' (机械信息). The user is prompted to enter a 'Mechanical Environmental Code' (机械环保代码). An example code '88811111QH3111446' is provided. A red message states: '如果没有“机械环保代码”，请直接进行下一步' (If there is no 'Mechanical Environmental Code', please proceed to the next step). Navigation buttons for 'Previous Step' (上一步) and 'Next Step' (下一步) are visible at the bottom.

#### 第二组



The screenshot shows a mobile application interface for 'Mechanical Registration Process' (机械备案流程). The current step is 'Registration Information' (登记信息). The user is prompted to enter an 'Environmental Information Public Number' (环保信息公开编号) and a 'Mechanical Production Number' (机械出厂编号). A red message states: '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' (If there is no 'Environmental Information Public Number' (engine environmental information public number/mechanical environmental information public number/engine information entry number) and 'Mechanical Production Number', please proceed to the next step). Navigation buttons for 'Previous Step' (上一步) and 'Next Step' (下一步) are visible at the bottom.

#### 第三组



#### 第四组



机械信息的第二页，是登记发动机和机械的相关详细信息，需认真填写。

该界面除燃料种类和机械类别为必填项，其余都为选填项。

#### 4) 其它机械信息

其它机械信息界面中主要是远程在线监控和DPF设备的信息登记，需认真填写。该界面中信息都为选填。



第五步：信息提交。信息填写完成后进行检查，所有能填报的信息填报以后就可以进行信息提交了，进入审核环节。

登记信息提交成功后，将跳转到该界面，点击确认，完成机械信息登记操作。



第六步：审核进展查看。提交的信息，经过生态环境部门审核后，通知信会在界面中的编码登记进展中，如果通过，则会看到，如果为通过，则根据提示信息进行修改。



编码登记进展界面，可查看个人的所有登记信息的登记状态的进展情况。



登记状态为退回重填时，单击该登记信息，即可进行修改、提交操作。

22:41 100%

编码登记进展

**退回重填**

车辆号牌:1230

机械类型: 推土机

登记日期: 2019-09-10 22:32:20

退回重填日期: 2019-09-10 22:32:20

您提交的机械信息有误, 请尽快修改并提交。

**审核通过, 待领取号码**

发动机出厂编号:CNFCG309920102

机械类型: 客车

机械环保登记号码: 3-30468844

登记日期: 2019-09-09 11:14:33

审核日期: 2019-09-09 13:41:35

领取日期: 2019-09-09 11:41:00

您委托登记的机械信息通过审核, 请凭领取码964069, 您或被委托人至生态环境部门领取机械环保登记号码。

**审核通过, 待领取号码**

发动机出厂编号:CNFCG309920103

机械类型: 客车

机械环保登记号码: 3-30468844

登记日期: 2019-09-09 11:14:33

审核日期: 2019-09-10 21:30:46

领取日期: 2019-09-09 11:41:00

您委托登记的机械信息通过审核, 请凭领取码217276, 您或被委托人至生态环境部门领取机械环保登记号码。

22:46 100%

备案修改

**返回重填的原因: 图片不清晰**

号牌: 1230

修改: 请输入机械/车辆号牌

机身正面照片



新照片



提交修改

第七步：环保登记号码的领取。根据当地生态环境部门的通知，凭微信小程序中的密码。领取环保登记号码、号码安装或喷涂说明、信息采集表、信息采集卡。

## 二、信息变更

机械领取了环保登记号码后，如果机械的使用城市、机主等有了变化，需要登陆“非道路移动机械环保信息采集”微信小程序进行信息变更，步骤如下。

**第一步：扫码** 进入微信小程序，点击信息变更。

在微信中查询关键字“非道路移动机械环保信息采集”，即可查询到“非道路移动机械环保信息采集”的小程序。



## 第二步：信息变更

1. 登记信息变更界面，展示该登录账户下所有登记信息，通过点击表格中的修改字样进行信息的修改。



## (1) 机主信息变更：

1.原机械所有者信息 和 新机械所有者信息必须都在小程序上进行过注册，否则将无法进行机主信息变更操作。

在进行机主信息变更时，必须填写原机械所有者信息 和 新机械所有者信息正确的验证码，进行双方验证，才可以进行该操作。



The screenshot shows a mobile application interface for changing machine owner information. The title bar is green with a back arrow, the text '信息变更' (Information Change), and a refresh icon. The form consists of several input fields with labels and icons:

- 原机械所有者身份证号:** 请输入原机械身份证号 (Original machine owner ID card number: Please enter original machine ID card number). Icon: ID card.
- 原机械所有者手机号:** 请输入原机械所有者手机号 (Original machine owner mobile number: Please enter original machine owner mobile number). Icon: Mobile phone. A green '验证码' (Verification code) button is to the right.
- 确认证验码:** 请输入原机主的验证码 (Confirm verification code: Please enter original machine owner's verification code). Icon: Checkmark.
- 新机械所有者姓名:** 请输入新机械所有者姓名 (New machine owner name: Please enter new machine owner name). Icon: Home/Person.
- 新机械所有者身份证号:** 请输入新机械身份证号 (New machine owner ID card number: Please enter new machine ID card number). Icon: ID card.
- 新机械所有者手机号:** 请输入新机械所有者手机号 (New machine owner mobile number: Please enter new machine owner mobile number). Icon: Mobile phone. A green '验证码' (Verification code) button is to the right.
- 确认证验码:** (Confirm verification code). Icon: Checkmark.

## (2) 机械加装 DPF 等：

1.起初登记机械信息时，未曾安装 DPF 设备，而后期加装 DPF 设备后，可通过 DPF 设备信息变更，进行信息的录入。





### (3) 使用地点。

1.机械进行信息登记后，登记区县则是机械现所在地，当该机械去往别出进行作业，机主应及时切换机械现所在地，以免影响到机械的正常使用。



机身后面照片



机械现所在地变更

机械现所在地 (省, 市, 区)  
北京市 东城区

所有者变更

提交

其它信息变更