

民用无人驾驶航空器实名制登记指引

近两年，受农业信息化、智能化趋势影响，植保无人机市场增长迅速，在中国农业领域的地位也越来越重要；因此，植保无人机的监管也越发被重视起来。2017年5月16日民航总局正式发布《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》。要求自2017年6月1日起，民用无人机的拥有者必须按照本管理规定的要求进行实名登记；2017年8月31日后，民用无人机拥有者，如果未按照本管理规定实施实名登记和粘贴登记标志的，其行为将被视为违法行为，监管主管部门将按照相关规定进行处罚。

极飞 P 系列无人机以及 C2000、极侠测绘无人机也在此列，部分极飞用户已通过申请获得资质。

http://www.caac.gov.cn/XXGK/XXGK/GFXWJ/201705/t20170517_44059.html 可查看及下载《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》原文件。

民用无人驾驶航空器实名制登记具体流程如下：

一、方式：

- (1) 民用无人机拥有者在“无人机实名登记系统” (<https://uas.caac.gov.cn>) 上申请账户；
- (2) 民用无人机拥有者在该系统中实名登记其拥有产品的信息，并将系统给定的登记标志粘贴在无人机上；

二、填报信息：

个人民用无人机拥有者在“无人机实名登记系统”中登记的信息包括：

- (1) 拥有者姓名；
- (2) 有效证件号码（如身份证号、护照号等）；
- (3) 移动电话和电子邮箱；
- (4) 产品型号、产品序号；

(5) 使用目的；

单位民用无人机拥有者在“无人机实名登记系统”中登记的信息包括：

- (1) 单位名称；
- (2) 统一社会信用代码或者组织机构代码等；
- (3) 移动电话和电子邮箱；
- (4) 产品型号、产品序号；
- (5) 使用目的。

三、详细步骤：

(1) 首先，登入网页 <https://uas.caac.gov.cn>；如下图，点击“用户注册”进行账号注册。

(网页下方有政策法规等说明，文末也有对应链接，可查看。)



The screenshot shows a web interface for user registration. It features three input fields: '用户名或手机号' (Username or mobile number), '密码' (Password), and '验证码' (Verification code). The verification code field displays '2D56' and includes a '看不清,换一张' (Can't see, change one) link. Below the fields are two blue buttons: '登录' (Login) and '用户注册' (User registration). At the bottom, there are three links: '无人机政策解读宣传视频' (Unmanned aircraft policy interpretation and promotion video), '政策法规查看' (View policies and regulations), and '系统指南查看' (View system guide).

(2) 按照提示填写相应的信息，若填写的信息系统审核通过，则会显示“√”，根据自身情况，选择用户类型（个人或者单位），填写后点击“立即注册”，提示成功便可。



Registration form interface with fields for: 用户名 (Username), 密码 (Password), 确认密码 (Confirm Password), 手机 (Mobile), 验证码 (Verification Code), 短信验证码 (SMS Verification Code), and 获取验证码 (Get Verification Code). It also includes user type selection: 个人 (Individual), 单位 (Unit), 企业单位 (Enterprise), 事业单位 (Public Institution), 机关法人 (Government Entity), and 无人机生产厂家 (Drone Manufacturer). A 立即注册 (Register Now) button is at the bottom.

(3) 登入账户后，首先会出现如下界面，请先完善个人资料，左侧菜单栏点击“个人资料”（注册为个人的无“单位资料”一栏）。



User profile management interface showing a sidebar with 个人资料 (Personal Information) selected. The main area displays fields for: 用户名称 (Username), 手机号 (Mobile), 邮箱 (Email - marked as important for QR code), 真实姓名 (Real Name), 性别 (Gender), 证件类型 (ID Type), 证件号码 (ID Number), 证件地址 (ID Address), and 详细地址 (Detailed Address). A 保存修改 (Save Changes) button is at the bottom.

(4) 完善个人资料信息在对话框内填写相应信息，**特别提醒**：邮箱一定要填写正确，便于接收二维码，填写完成点击“保存修改”，下图含“单位资料”的界面。

无人机实名登记系统

无人机管理

个人中心

个人信息

单位资料

修改密码

更改手机

账户注销

基本信息

用户名: huang322

手机号: 13054463825

邮箱: **重要, 用于接收二维码**

单位名称:

法人姓名:

单位类型: 企业单位 事业单位 机关法人

机构代码:

注册地址: 省 市 区 (区县, 非必填项)

详细地址: (不必重复填写地区)

保存修改

(5) 信息完善后, 点击左边的“无人机管理”, 在无人机管理界面点击“新增品牌无人机”。

无人机实名登记系统

无人机管理

新增品牌无人机

新增自制无人机

关键字 搜索

| 登记标识 | 序号 | 型号 | 类型 | 用途 | 厂家 | 注册日期 | 有效截止日期 | 状态 | 所属 | 操作 |
|-------------|------------|-----|-----|-------|------------|------------|------------|-----|----|----|
| UAS00184958 | 212B210024 | P20 | 多旋翼 | 农用植保机 | 广州极飞科技有限公司 | 2018-01-19 | 2021-01-19 | 已注销 | 个人 | |
| UAS00184975 | 212B180033 | P20 | 多旋翼 | 农用植保机 | 广州极飞科技有限公司 | 2018-01-19 | 2021-01-19 | 已注销 | 个人 | |

显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录

(6) 如下图填写带*号的信息:

无人机所属: 个人/单位

无人机序列号: 输入极飞飞机序列号

厂家: 广州极飞科技有限公司

型号: 下拉选项

用途: 其他

其他用途说明：植保服务

极飞 P20 2017 款无人机请选择 P20、3W-XA-P20-10

极飞 P20 2018 款无人机请选择 3WW10、3WWDZ10A、3WWDZ-10A (根据机身铭牌标识选择型号)

极飞 P30 2018 款无人机请选择 3WWDZ15A、3WWDZ-15A (根据机身铭牌标识选择型号)

极飞 P10 飞机请选择 3WWDZ6A、3WWDZ-6A (根据机身铭牌标识选择型号)

极飞 P20 2019 款请选择 3WWDZ-10A(根据机身铭牌标识选择型号)

极飞 P30 2019 款请选择 3WWDZ-15A(根据机身铭牌标识选择型号)

C2000 测绘机请选择 C2000，填写完成后点击提交

新增品牌无人机

* 无人机所属：个人

* 无人机序号：213B310025 ✓

飞控序号：

* 厂家：广州极飞科技有限公司 ✓

* 型号：请选择

产品名称：

* 空重： (单位为克)

最大起飞重量： (单位为克)

* 类型：

* 用途： 娱乐 试飞 其他 ✓

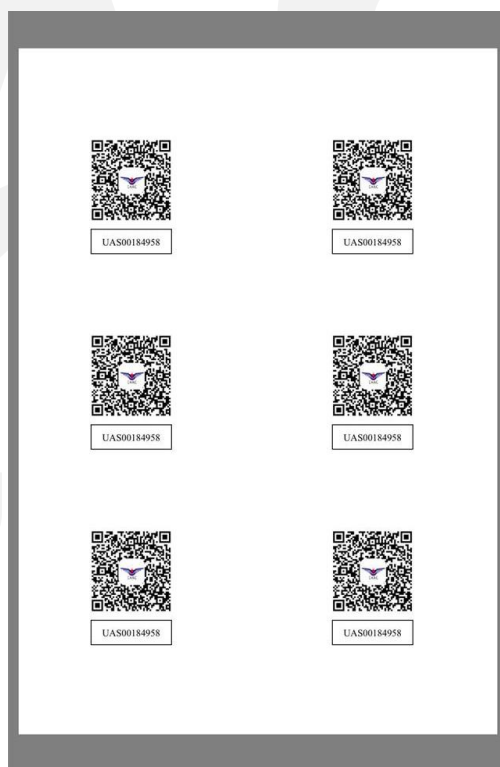
其他用途说明： 植保服务

提交 取消

(7) 在无人机管理一栏中点击“生成二维码”，二维码即可发至邮箱。

| 无人机管理 | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------------|-----|-------|------------|------------|-----------------------------------|-----|----|--------------------------|
| 新增品牌无人机 新增自制无人机 | | 关键字 <input type="text"/> | | | | | <input type="button" value="搜索"/> | | | |
| 登记标识 | 序号 | 型号 | 类型 | 用途 | 厂家 | 注册日期 | 有效截止日期 | 状态 | 所属 | 操作 |
| UAS00184958 | 212B210024 | P20 | 多旋翼 | 农用植保机 | 广州极飞科技有限公司 | 2018-01-19 | 2021-01-19 | 已注销 | 个人 | |
| UAS00184975 | 212B180033 | P20 | 多旋翼 | 农用植保机 | 广州极飞科技有限公司 | 2018-01-19 | 2021-01-19 | 已注销 | 个人 | |
| UAS00315945 | 213B310025 | 3WW10 | 多旋翼 | 植保服务 | 广州极飞科技有限公司 | 2018-06-04 | 2021-06-04 | 正常 | 个人 | 生成二维码 注销 |

注：邮箱收到的二维码为 PDF 格式，打开后如下图



四、民用无人机的标识要求：

(1) 民用无人机拥有者在收到系统给出的包含登记号和二维码的登记标志图片后，将其打印为至少 2 厘米乘以 2 厘米的不干胶粘贴牌。

(2) 民用无人机拥有者将登记标志图片采用耐久性方法粘于无人机不易损伤的地方，且始终清晰可辨，亦便于查看。便于查看是指登记标志附着于一个不需要借助任何工具就能查看的部件之上。

(3) 民用无人机拥有者必须确保无人机每次运行期间均保持登记标志附着其上。

(4) 民用无人机登记号和二维码信息不得涂改、伪造或转让，建议极飞 P 系列植保机用户将标志粘贴于机臂可见处。

五、按照《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》：

自 2017 年 8 月 31 日后，民用无人机拥有者，如未按照管理规定实施实名登记和粘贴登记标志的行为将被视为违规，所以，大家尽快完成登记认证；否则除了会影响个人无人机的使用外，还会受到监管部门的处罚，一定要及时完成实名登记哦！

注：民航局关于无人机相关政策及文件请访问 <http://uas.ga.caac.gov.cn>

附件：极飞植保机系列及测绘机对应型号及参数

| 产品名称 | 型号 | 空重 (kg) | 最大起飞重量 (kg) | 用途 | |
|----------|---------------|----------|--------------|-------------|------|
| P20 2017 | 3W -XA-P20-10 | 17 | 27 | 农药喷洒 | |
| P10 2017 | 3WWDZ-6A | 15 | 21 | | |
| | 3WWDZ6A | | | | |
| P20 2018 | 3WW10 | 18 | 28 | | |
| | 3WWDZ10A | | | | |
| | 3WWDZ-10A | | | | |
| P30 2018 | 3WWDZ15A | 23.5 | 38.5 | | |
| | 3WWDZ-15A | | | | |
| C2000 | C2000 | 6.5 | 6.5 | | 测绘 |
| P20 2019 | 3WWDZ-10A | 19.5 | 29.5 | | 农药喷洒 |
| P30 2019 | 3WWDZ-15A | 22 | 38 | 农药喷洒、固体颗粒播撒 | |