

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2026.02.06
飞行器固件:	V 01.40.12.10
遥控器固件:	V 02.31.40.29
大疆农业 App:	V 9.7.388
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.10.15
D-RTK 3 农业版固件:	V 16.01.00.02
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 新增支持 DB2212 智能飞行电池。
- 优化喷洒粒径和流量控制，提升弥雾喷头作业精度。
- 新增支持吊运轨迹复演功能，提升作业体验。
- 新增吊运模式下电池超温倒计时，电池温升预估更精准。
- 调整电池超温下降限速策略，改为超温提醒，作业更灵活。
- 支持飞行模式切换为 T 模式，限制飞行速度，提升飞行稳定性。
- 遥控器可对频的飞行器机型支持切换为 T100S/T55。
- 修复误报航电内部连接异常的问题。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。



## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.12.25
飞行器固件:	V 01.31.09.03
遥控器固件:	V 02.31.31.30
大疆农业 App:	V 9.4.413
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 修复低电量时推荐载重较低的问题，提升作业效率。
- 新增吊运缓启功能，提升吊运作业安全性。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.11.10
飞行器固件:	V 01.31.08.03
遥控器固件:	V 02.31.31.30
大疆农业 App:	V 9.4.413
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 修复部分已知问题。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.09.25
飞行器固件:	V 01.31.07.01
遥控器固件:	V 02.31.31.30
大疆农业 App:	V 9.4.413
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 优化植保作业智能断点，提升作业效率。
- 降落触发下避障时，点击“确认无风险，本次不检测”后，可只关闭下避障。
- 优化吊运模式下的飞行器状态显示。
- 解决部分场景下飞行器出现异常升高的问题。
- 修复大载重起飞场景下，续航高度错误的问题。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.08.05
飞行器固件:	V 01.30.05.02
遥控器固件:	V 02.31.30.20
大疆农业 App:	V 9.4.208
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 优化 RTK 算法，提升换电时连接速度，降低空中 RTK 定向异常的风险。
- 修复偶现遥控器使用过程中自动关机的问题。
- 修复偶现作业行距较小时出现重播/漏播的问题。
- 优化电池保护逻辑，减少电池超温现象。
- 优化 T70P 飞行器在作业箱半满状态下前后晃动的问题。
- 优化偶现打杆接管时飞行器失控和掉高的问题。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。
- 升级至此固件版本后，飞行器及遥控器无法降级至更低版本。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.06.18
飞行器固件:	V 01.22.0001
遥控器固件:	V 01.31.0516
大疆农业 App:	V 9.3.116
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1011
O4 图传中继固件:	V 03.02.0201
D-RTK 3 农业版	V 14.01.0003
大疆智图固件:	V 4.3.0
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 修复部分场景下 RTK 定向异常的问题，并优化夜间果树作业场景下 RTK 的稳定性。
- 修复部分场景下飞行器起飞后，未按照设定续航高度飞行的问题。
- 修复偶现遥控器开机后无法连接 4G 网络的问题。
- 修复部分场景下飞行器航线重复喷洒的问题。
- 优化肥料自校准模板的蛟龙转速波动，提升撒肥精度。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.05.20
飞行器固件:	V 01.21.0003
遥控器固件:	V 01.31.0509
大疆农业 App:	V 9.3.110
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1011
O4 图传中继固件:	V 03.02.0201
D-RTK 3 农业版	V 13.01.0004
大疆智图固件:	V 4.3.0
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

#### 吊运功能优化

- 优化载重保护策略。起吊重量不超过最大载重量时，飞行过程中不限速，最高 13.8 m/s。
- 检测到前方有障碍物时，飞行器可提前快速爬升，避免货物发生碰撞，提升作业效率和安全性。
- 新增电池电量倒计时和超温预警，可提醒用户安全飞行剩余时间。
- 吊运满载时，上升/下降速度最大提升到 3 m/s，提升作业效率。
- 修复偶现吊运趟数、累计载重统计异常的问题。

#### 安全优化

- App 支持显示电池温度，便于快速查看温度。
- 提升飞行器响应手动打杆的速度，手动接管更及时。
- 优化飞行器低空作业的安全性，降低与低空枯树、低矮作物等碰撞的风险。

#### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

<https://www.dji.com/t70>

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.04.22
飞行器固件:	V 01.20.0002
遥控器固件:	V 01.31.0420
大疆农业 App:	V 9.3.32
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1003
O4 图传中继固件:	V 03.02.0201
D-RTK 3 农业版	V 13.01.0004
大疆智图固件:	V 4.3.0
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

#### 大田航线新增功能

- 新增支持将飞行过程中识别到的杆状物体保存至地块，提升圈地效率及安全性。
- 新增“肥料自校准”物料。在播撒作业参数设置中选择该物料，无需校准即可实现高精度播撒作业。
- 新增作业起始点、断点和中转点的 3D AR 增强显示。
- 新增下视辅助影像，提升返航降落过程安全性。
- 新增后飞喷洒开关。开启后，飞行器向后飞行时可开启喷洒作业，提升作业效率。
- 新增作业过程中甩盘脱落检测。

#### 吊运模式新增功能

- 提升载重计算准确性，新增支持吊运趟数、累计载重、作业时长等统计。

#### 作业效率提升

- 修复误避障问题和 AR 电线误报问题，提升航线作业通行效率。
- 提升高海拔场景下的推荐载重。
- 优化剩余药量显示跳变和无药检测不准确的问题。

#### 其他功能优化

- 优化电池高温阻飞逻辑，提升高温场景下作业体验。
- 修复飞行器落地后桨叶碰撞桨夹的问题。

<https://www.dji.com/t70>

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

- 修复偶现遥控器黑屏问题。
- 飞行器落地后，飞行器指示灯在桨叶怠速阶段持续闪烁。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.03.06
飞行器固件:	V 01.10.0003
遥控器固件:	V 01.31.0326
大疆农业 App:	V 9.2.407
D12500iE 全能变频充电站固件:	V 05.02.0829
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1003
O4 图传中继固件:	V 01.02.0201
D-RTK 3 农业版	V 13.00.0004
大疆智图固件:	V 4.3.0
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

#### 作业效率及流畅性提升

- 优化智能断点续航功能，减少任务中断时间，提升作业效率。
- 新增 GNSS+功能，果树地区电离层活跃情况下可精准定位，确保作业的稳定性和流畅性。
- 提升飞行动作流畅性，减少误避障和“点头”现象，让作业更加平稳高效。
- 提升大田/果树航线作业起飞、作业及返航等过程的动作流畅性，节省作业时间及电量。
- 调整 T70P 飞行器的最小流量设置，优化药电匹配逻辑，确保喷洒更精准。

#### 避障与安全性提升

- 优化 3D 障碍物显示功能，实时呈现周围障碍物，提升作业安全性。
- 新增吊运超重检测，防止吊运过程中因超重或超功率导致的安全隐患。
- 优化感知系统，提升避障性能，确保复杂环境下的作业安全。
- App 取消“允许开启姿态模式”开关，降低误操作风险，保障飞行作业安全性。
  - a) 若升级前为开启状态，升级后可继续通过遥控器的飞行挡位切换开关切换为姿态模式。
  - b) 若升级前为关闭状态，升级后无法手动切换为姿态模式。

#### 配件支持扩展

- 支持使用 D-RTK 3 农业版，提供更高精度的定位服务。
- 支持 4G 增强图传与 O4 图传中继同时使用，确保信号稳定，提升远程作业能力。

<https://www.dji.com/t70>

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

### 已知问题修复

- 修复飞行器喷洒无药报警后，水箱剩余药液显示不准确的问题。
- 修复钝角拐弯航线下偶现的漏喷漏播问题，确保作业覆盖率。
- 修复山地果树场景中飞行轨迹与航线轨迹不贴合的问题，提升作业精度。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2025.01.20
飞行器固件:	V 01.05.0007
遥控器固件:	V 01.31.0231
大疆农业 App:	V 9.1.65
D12500iE 全能变频充电站固件:	V 05.02.0829
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1003
O4 图传中继固件:	V 01.02.0201
大疆智图固件:	V 4.3.0
DJI Assistant 2 For MG:	V 2.2.0

---

### 本次更新

- 优化 RTK 在复杂场景下的收敛性能，提升作业效率。
- 优化飞行器降落翘头的问题，提升降落体验。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2024.12.19
飞行器固件:	V 01.05.0001
遥控器固件:	V 01.31.0230
大疆农业 App:	V 9.1.64
D12500iE 全能变频充电站固件:	V 05.02.0829
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1002
O4 图传中继固件:	V 01.02.0201
大疆智图固件:	V 4.3.0

---

### 本次更新

#### 作业效率及安全性能提升

- 优化侧向通过电线杆的安全距离，以提升作业安全性。
- 修复航测过程中避障失效的问题。
- 修复开启绕行后，作业速度无法设置到 2 m/s 以下的问题。
- 修复飞行器在降落时偶现下降速度被限制到 1m/s 的问题。

#### DJI T70 系列吊运系统

- 新增支持吊运自动装卸点模式、手机 RTK 打装卸点、吊运飞行记录等功能，提升吊运效率。
- 新增支持吊运主动消摆、自动绳长检测、超重保护、行人检测保护、降落保护等功能，提升吊运安全性。

#### DJI T70 系列弥雾喷头

- 新增支持弥雾喷头的喷头信息显示，类型选择，粒径设置和控制功能。
- 新增支持弥雾喷头的故障检测和异常保护功能。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

<https://www.dji.com/t70>

## T70 系列 农业无人飞机发布记录

---

发布日期:	2024.12.04
飞行器固件:	V 01.00.0000
遥控器固件:	V 01.21.0213
大疆农业 App:	V 9.0.69
D12500iE 全能变频充电站固件:	V 05.02.0829
C12000 智能充电器固件:	V 05.02.1002
大疆智图固件:	V 4.3.0

---

### 本次更新

#### 新增功能

- 播撒最大亩用量放宽至 500 千克/亩，满足大亩用量作业需求。
- M/M+模式支持自动记录断点和一键返回断点继续作业。
- 新增支持地块合并功能，使零散地块作业更加高效。
- 新增支持多地块连续规划，用户可一次规划多个地块。
- 新增地块完成标记功能，便于区分多地块作业时的作业完成状态。
- 新增支持大田自由航线功能，简化航线规划。
- 新增喷洒管路断开检测功能，提升喷洒作业安全性。
- 新增支持果树多地块连续作业和起始点设置功能。
- 果树三维航线的航点编辑可在重新规划后被保留。

#### 作业效率及安全性能提升

- 新增支持 AR 辅助作业功能，包括人、车、电线杆和电线识别，以及绕行轨迹显示。
- 优化飞行器与障碍物的距离显示，调整为显示障碍物与飞行器桨尖之间的距离。

#### 配件兼容

- 新增支持 O4 图传中继。
- 新增支持 C12000 智能充电器。
- 新增支持 D12500iE 全能变频充电站。

<https://www.dji.com/t70>



## T70 系列 农业无人飞机发布记录

- 新增支持兼容 DB2160 智能飞行电池 (T100 电池), DB2100 智能飞行电池 (T60 电池)。

### 注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池, 务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件, 否则将影响使用。