

免责声明与安全操作指引 锂电池使用说明

V1.0



本文件内容如有更新，恕不另行通知。
您可以在C-FLY官方网站获取最新版本
《免责声明与安全操作指引》

www.cfly-cn.com

Copyright©2017畅天游智能科技版权所有

FLY

安全概要

1. 飞行环境

- 选择无遮挡的开阔处，并远离人群。
- 飞行场地须在海拔5000米以下。
- 在环境温度0~40℃内，天气良好的环境中飞行。
- 在合法区域飞行。

2. 飞行检查

- 确保各设备电量充足
- 确保螺旋桨无破损并安装牢固。
- 确保飞行器电机清洁无损。
- 确保云台清洁完好。
- 根据APP提示进行飞行前检查并校准指南针。

3. 飞行操作

- 切勿靠近工作中的螺旋桨与电机。
- 在视距范围内飞行。
- 飞行过程中请勿接打电话，切勿在神志受到酒精或药物影响下操作飞行器。
- 在飞行器、遥控器电池或移动设备低电量警示时请尽快返航。
- 结束飞行时，请先关闭飞行器电源，再关闭遥控器电源。
- 在使用航线规划与智能跟随功能时，须密切注意飞行器状况，发生意外情况时请中止飞行任务或手动控制飞行器。

4. 保养

- 及时更换破损的螺旋桨。
- 飞行器与飞行电池适合在20摄氏度至28摄氏度下长期存放。

5. 当地法规

- 严禁在当地法律禁止飞行区域飞行。
- 控制飞行空度在120米以下，飞行时需严格遵守当地法律法规。

飞行安全条件



在开阔无遮挡的环境中飞行



GPS信号良好



在视野范围内飞行



控制飞行高度
低于120米

威胁飞行注意事项

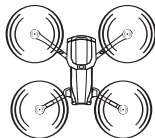


飞行时请远离人群、树木、电线、高大建筑物、机场和信号发射塔等。无线电发射塔、高压线、变电站以及具有磁性的大块金属可能会对飞行器产生干扰，威胁飞行安全。

禁止飞行环境及注意事项



下雨、大雾、下雪、雷电、大风（风速每秒6米及以上）等天气请勿飞行。



词汇表

本产品使用以下词条对因操作不当可能带来的潜在危险分级加以说明。

注意 如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失和轻微伤害。

小心 如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失和较严重伤害。

警告 如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。

飞行条件要求

天气以及环境需求

警告 请在天气情况以及环境条件良好的情况下进行飞行。为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 恶劣天气下请勿飞行，如大风（风速五级及以上）、下雪、下雨、有雾天气等。
2. 飞行时，请保持在视线范围内控制，使飞行器时刻与障碍物、人群、水面等物体保持至少10米以上的距离。
3. 在室内操作飞行器时需格外注意。

注意 1. 飞行性能受到空气密度以及环境温度的影响。飞行器在海拔3000米以上飞行时，由于环境因素导致飞机电池及动力系统性能下降，飞行性能将会受到影响，请谨慎飞行。
2. 在遭遇碰撞、倾覆、火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、地震、沙暴等灾害时不得使用飞行器。

飞行, 无线通信需求

- 注意** 1. 确保在开阔空旷处操控飞行器。高大的钢筋建筑物有可能对飞行器上的指南针和GPS信号造成干扰。
2. 为防止遥控器与其他无线设备相互干扰, 务必在关闭其它无线设备后再使用飞行器遥控器。
3. 禁止在电磁干扰源附近飞行。电磁干扰源包括但不限于: 高压电线、高压输电站、移动电话基站和电视广播信号塔。若没有按照上述规定选择飞行场所, 飞行器的无线传输性能将有可能受到干扰影响, 若干扰源过大, 飞行器将无法正常运行。

安全飞行

- 警告** 为避免可能的伤害和损失, 务必遵守以下各项:
1. 用户不得在饮酒、吸毒、药物麻醉、头晕、乏力、恶心等其他身体状况不佳或精神状况不佳的情况下操控本产品。
 2. 降落后务必先关闭飞行器然后关闭遥控器。
 3. 禁止使用本产品向建筑物、人群或动物投掷、发射任何危险物体。
- 注意** 1. 用户应确保已经对飞行器有足够程度的了解, 并清楚所有的紧急返航措施。
2. 每次飞行前, 用户应当准备好飞行计划。请勿鲁莽操控本产品。
 3. 在使用本产品的相机拍摄前, 请务必尊重他人隐私权。确保在使用飞行器的相机前, 用户已清楚并理解当地有关隐私的法律法规。
 4. 禁止使用本产品进行任何违法及不当行为(包括但不限于间谍、军事行动以及非法调查工作)。
 5. 禁止使用本产品进行任何违反他人隐私权的行为。
 6. 禁止使用本产品侵犯他人物权。

警告

通过阅读整个用户手册, 熟悉产品的功能之后再进行操作。如果没有正确操作本产品可能会对自身或他人造成严重伤害, 或者导致产品损坏和财产损失。

本产品较为复杂, 需要经过一段时间熟悉后才能安全使用, 并且需要具备一些基本常识后才能进行操作。如果没有强烈的安全意识, 不恰当的操作可能会导致产品损坏和财产损失, 甚至对自身或他人造成严重伤害。本产品不适合儿童使用。切勿使用非C-FLY提供或建议的部件, 必须严格遵守C-FLY的指引/安装和使用产品。本指引文档包含安全、操作和维护等说明。在进行组装、设置和使用之前务必仔细阅读用户手册中的所有说明和警告。

飞机前检查列表

1. 仅使用C-FLY正品部件并保证所有部件工作状态良好。
2. 确保遥控器, 智能飞行电池以及移动设备电池电量充足。
3. 确保无任何异物粘附于相机镜头上并且已将存储卡插入相机。确保云台能够无障碍地活动。
4. 确保所有螺旋桨均已正确安装至电机上。电机能够正常启动。
5. 根据提示进行指南针校准。
6. 确保固件以及C-FLY APP 已经更新至最新版本。
7. 确保飞行场所处于飞行限制区域之外, 且飞行场所适合进行飞行。
8. 用户应该确保自己不在醉酒、药物影响下操控飞行器。
9. 熟悉了解每种飞行模式, 熟悉失控返航模式下飞行器的行为。
10. 用户应自行了解当地有关飞行器的法律法规, 如有必要, 用户需自行向有关部门申请授权使用飞行器。

免责声明与警告

本产品并非玩具, 不适合未满 18 岁的人士使用。请勿让儿童接触本产品, 在有儿童出现的场景操作时请务必特别小心注意。使用本产品之前, 请仔细阅读本文档。本声明对安全使用本产品以及您的合法权益有着重要影响。

本产品是一款多旋翼飞行器，在电源正常工作及各部件未损坏的情况下将提供轻松自如的飞行体验。访问 www.cfly-cn.com 获取最新说明和警告。C-FLY 保留更新本免责声明的权利。

最新的免责声明，请以 www.cfly-cn.com 官网上及您邮件接收的版本为准。务必在使用产品之前仔细阅读本文档，了解您的合法权益、责任和安全说明；否则，可能带来财产损失、安全事故和人身安全隐患。一旦使用 C-FLY 产品，即视为您理解、认可和接受本声明全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。使用者承诺仅出于正当目的使用本产品，并且同意本条款及畅天游智能科技可能制定的任何相关政策或者准则。

畅天游智能科技不承担因不按照安全指引使用本产品所造成的任何直接或间接的人身伤害及财产损失的赔偿责任。用户应了解并执行包括但不限于本安全操作指引。

使用前须知

为了能让您更安全使用本产品，C-FLY 为用户提供了以下文档资料：

1. 《免责声明与安全操作指引》
2. 《快速入门指南》

首先阅读《免责声明和安全操作指引》，使用《快速入门指南》了解使用过程，确保使用本产品前，您已熟悉本产品各部件的功能，并且了解有关飞行限制的信息，了解紧急返航的过程及当地与飞行有关的法律及相关政策。

获取更多产品信息请进入 www.cfly-cn.com 官网下载。

部件使用须知

配件

警告 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 使用原厂配件或经过 C-FLY 认证的配件。使用非原厂配件有可能对飞行器的安全使用造成危险。
2. 飞行器及各部件内部没有任何异物（如：水、油、沙、土等）。
3. 确保飞行器及其各部件，包括但不限于遥控器、云台、相机、指南针、动力系统及电池皆工作正常。

遥控器

- 注意**
1. 每次飞行前，请将遥控器电池电量充满。
 2. 遥控器开机后闲置 9 分钟即发出报警，拨动摇杆可让遥控器恢复为正常工作状态。闲置 10 分钟将自动关机。
 3. 使用遥控器上的手机支架时，确保设备固定牢靠，务必压紧避免移动设备滑落。
 4. 确保遥控器天线展开并调整到合适的位置，以获得最佳的通信效果。
 5. 遥控器天线如有损坏将影响使用性能，请及时返修。
 6. 如更换遥控器，需要重新对频才能使用。具体对频步骤请参考用户手册。
 7. 每隔 3 个月左右重新充电一次以保持电池活性。

云台

- 注意**
1. 云台含有精密部件，若受到碰撞或损伤，精密部件会损坏，可能会导致云台性能下降。请爱护相机云台免受物理损伤。
 2. 云台工作时切勿对其施加外力。
 3. 请勿在相机云台上增加任何物体，否则可能会影响云台性能，甚至烧毁电机。
 4. 使用时先移除云台固定罩再通电。长时间储存或者运输途中，重新安装云台固定罩，以保证云台安全。

相机

- 注意** 1.在使用相机拍摄前检查相机参数设置，确保参数正确。
2.在使用本设备拍摄重要影像时，请在实际拍摄之前进行数次测试拍摄，以确保设备处于正常的工作状态。
3.先关闭电源，再插拔Micro SD卡。
4.必须开启飞行器电池，才能下载、复制相片或视频。
5.请正确关闭飞行器电池，否则相机的参数将不能保存，且正在录制的视频会损坏。C-FLY对无法读取视频和相片造成的损失不承担任何责任。

警告 为避免可能的伤害和损失，务必确保相机无遮挡，否则高温可能导致相机损坏，甚至烫伤您或他人。

指南针

- 注意** 请依据C-FLY APP或飞行器状态指示灯的提示进行指南针校准。注意如下事项：
- 1.请勿在强磁场区域或大块金属附近校准，如磁矿、停车场、带有地下钢筋的建筑区域等。
 - 2.校准时请勿随身携带磁物质，如手机等。
 - 3.指南针校准成功后，将飞行器放回地面时，如果受到磁场干扰，C-FLY APP会显示处理方法，请按显示的处置方法操作。

小心 为避免可能的伤害和损失，务必在飞行过程中，一旦出现严重的漂移（如飞行器无法飞直线），请马上降落。

动力系统

警告 高速旋转的螺旋桨和电机可能给人带来伤害或者损失，务必遵守以下各项：

• 螺旋桨

- 1.每次飞行前请务必检查各螺旋桨是否完好。如有老化、破损或变形，请更换后再飞行。
- 2.对螺旋桨进行任何操作时，应确保飞行器电源保持关闭。
- 3.由于桨叶较薄，安装时请小心操作，以防意外划伤。
- 4.请使用辅助工具以安装及拆卸螺旋桨。
- 5.每次飞行前请检查螺旋桨是否安装正确和紧固。
- 6.请勿贴近旋转的螺旋桨和电机，以免割伤。

• 电机

- 1.确保电机安装牢固并且能自由旋转。
- 2.请勿自行改装电机物理结构。
- 3.电机停止转运后，请勿立刻用手直接接触电机，否则可能造成烫伤。

小心 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

- 1.请勿遮挡电机通风孔。
- 2.请勿遮挡飞行器壳体上的通风孔。

注意 电机

- 1.确保电机内无异物。
- 2.确保飞行器电源开启后，飞行器有发出提示音。

C-FLY APP

- 注意** 1.使用C-FLY APP前请确保移动设备电源充足。推荐使用手机以获得最佳体验。
2.当您在手机上使用C-FLY APP时，请将注意力集中在操控飞行器上，切勿在飞行过程中接听来电。

3. 在使用C-FLY APP期间，仔细阅读所有弹出的安全提示、警示信息以及免责声明。务必了解当地相关法律法规。您将对所有违反当地法律法规的飞行行为负责。

- a. 阅读并理解在使用自动起飞和降落时弹出的警示信息。
- b. 阅读并理解在设定超过高度限定范围时弹出的警示信息以及免责声明。
- c. 阅读并理解在切换飞行模式时弹出的警示信息以及免责声明。

4. 当C-FLY APP提示用户需要降落飞行器时，务必及时将飞行器降落至安全地点。

5. 每次飞行前，务必根据C-FLY APP提供的飞行前检查列表进行各项检查。

6. 如果您从未操作过同类飞行器，则推荐您在C-FLY APP中提示的GPS状态进行飞行操作。

7. 首次C-FLY APP时，新手模式默认开启。在新手模式下，飞行器将被限制最高和最远飞行距离。推荐使用新手模式练习飞行器操控技巧。在您认为您已熟练掌握飞行技术时再解除新手模式。

8. 地图界面中使用的地图需从互联网下载。使用该功能前，建议移动设备接入互联网以缓存地图。

固件

警告 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：
在固件升级、校准系统以及设定参数时务必使飞行器远离人群或动物。

注意 1. 务必将固件版本更新至最新以保证飞行安全。
2. 当C-FLY APP检测到有新版本的固件时，将会显示提示信息，用户阅读并理解提示信息的全部内容。用户了解并同意，若选择不升级固件，C-FLY将会保留此次操作的信息，并将包括但不限于飞行数据以及选择结果上传并存放于C-FLY指定的服务器上。

3. 使用调参软件下载固件升级包，且确保下载文件的一致性。

4. 一旦升级飞行器，务必将遥控器也升级到最新固件。

5. 固件升级完成后，遥控器有可能与飞行器连接断开。升级完成后需要重新对频。

6. 升级固件前确保螺旋桨已被移除。

产品保养

存储与运输

警告 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：
由于线材和小零件可能会对儿童造成危险，所以务必让儿童远离飞行器的部件。

注意 1. 将智能飞行电池存放于干燥通风处，避免阳光直射以防止电池过热。若需存放超过三个月，则推荐的存放温度区间为22摄氏度至28摄氏度。切勿将电池存放于低于零下20摄氏度或高于45摄氏度的场所。

2. 切勿让相机接触至液体或浸入水中。若相机入水，请及时用柔软干布擦拭。切勿在飞行器落水后立刻开启电源，否则将会对飞行器造成永久损坏。切勿使用含酒精等易挥发成分的液体清洁相机镜头。切勿将相机存放于潮湿的场所。

3. 切勿使用不符合USB2.0规格的数据连接线来连接相机。

维护

注意 1. 检查飞行器的各个部件是否曾经受到强烈撞击。如有疑问，请联系C-FLY技术支持人员或C-FLY授权的代理商。
2. 定期检查飞行器电池电量，当电池寿命降低到0%时，请更换新电池。

飞行模式和警示

飞行模式

警告 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：
务必在您熟悉飞行器的特性和各种飞行模式之后，才能进行P模式切换A模式的操作。不使用GPS可能会使飞行器降落存在安全隐患。

注意 尽可能使用P模式（智能定位）进行飞行。

1. P模式（智能定位）：使用GPS模块以实现精确悬停，指点飞行，智能跟随与高级模式等功能。飞行器的感度值被适当调低。
2. A模式（定高模式）：手动模式，启动飞行器前，遥控器需调至A模式，待飞行器连接到GPS信号定位后，调至P模式进行飞行操作。（也可无需GPS信号，直接操作飞行器，但人工操作要求较高，不建议新手在此模式下进行飞行操作。）
3. S模式（兴趣环绕）：需连接到GPS信号才能操作S模式。S模式下飞行器将围绕自身旋转，通过右摇杆操作向后退，可拉大环绕半径，飞行器将按拉大的环绕半径围绕原点进行环绕飞行。

失控返航

- 注意**
1. 失控返航在GPS信号欠佳的情况下将失效。
 2. 长按智能返航按键以启动智能返航，启动智能返航后，飞行器将会返回最近记录的返航点。请勿采用关闭遥控器电源的方式强制启动返航功能。
 3. 若返航路线上存在高大建筑物会对飞行器返航安全造成影响，因此在使用失控返航功能前需要预先设定合理的返航高度。
 4. 确保在遥控器通讯范围内操控飞行器。
 5. 确保只有在危急情况下才使用智能返航功能，因为返航功能会受天气、环境以及地磁等因素影响。
 6. 在室内飞行时，飞行器将无法在纹理重复度很高的物体表面上空精确悬停。

低电量

- 注意**
1. 严重低电量报警发出后，飞行器将自行下降。此时，用户仍可以加大油门拉升飞行高度并控制飞行器航向，使之飞行至合适场所再降落。
 2. 当低电量报警发出时，务必将飞行器返航并降落，以防止失去动力后对飞行器、人以及动物造成危险。

指点飞行

- 小心** 为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：
1. 请勿指示飞行器飞向人、动物、细小物体（如：树枝或电线等）、或透明物体（如：玻璃或水等）。
 2. 始终留意来自飞行器四周（特别是后方、左方和右方）的物体并通过手动操作来避免事故（如：碰撞）。
 3. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器或点击屏幕上的“STOP”或按下智能飞行暂停按键。
- 注意**
1. 用户选定的指点飞行的方向与飞行器实际飞行的方向可能存在误差。
 2. 用户在屏幕上可以选择的指点飞行的范围是有限的，在靠近操作界面上部或下部边界处点击时可能无法进行指点飞行。
 3. 指点飞行模式在水面上或积雪覆盖区域可能无法正常工作。
 4. 在光照条件特别暗（光照小于300lux）或者特别亮（光照大于10,000lux）的条件下，请谨慎使用本模式。

智能跟随

- 小心**
1. 请在飞行器的跟随路径上始终避开他人、动物、细小物体（如：树枝或电线等）、或透明物体（如：玻璃或水等）。
 2. 始终留意来自飞行器四周（特别是后方、左方和右方）的物体并通过手动操作来避免事故（如：碰撞）。
 3. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器或点击屏幕上的“STOP”或按下智能飞行暂停按键。
 4. 当飞行器以倒退的方式进行智能跟随时，务必确保飞行器的周围没有障碍物。

注意 1.在以下场景下需谨慎使用智能跟随模式:

- 当被跟随物体的移动不在水平的地面上时;
- 当被跟随物体在移动时产生大幅度形变的;
- 当被跟随物体被长时间遮挡或位于视线外;
- 当被跟随物体在积雪覆盖的区域;
- 在特别暗(光照小于300lux)或者特别亮(光照大于1,000lux)时;
- 当被跟随物体与周围的环境颜色或图案非常相近时。

2.用户在使用智能跟随模式时,请务必遵守当地的法律法规对隐私权的规定。

法律规范与飞行限制

法律规范

警告 为避免违法行为、可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 切勿在载人飞机附近飞行。必要时立即降落。
- 禁止在人口密集地区使用飞行器。这些地区包括:城市、体育比赛场馆、展会、演唱会。
- 确保飞行器飞行时不会对航线上的大型载人飞行器造成影响。时刻保持警惕并躲避其他飞行器。

小心 为避免违法行为、可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 禁止操控飞行器使之进入法律规定的禁飞区。禁飞区包括:机场、边境线以及主要城市。
- 禁止在超过限定高度的空域飞行。
- 确保飞行器在您的视距范围内飞行,若有必要可安排观察员帮助您监控飞行器位置。
- 禁止使用飞行器搭载任何违法危险物品。

注意 1.确保您已清楚了解飞行活动的类别(例如:娱乐、公务或商务)。在飞行前务必获取相关部门颁发的许可证。如有必要,可向当地法务工作者咨询飞行活动类别的详细定义说明。请注意,在某些地区与国家禁止使用飞行器进行任何形式的商业行为。

2.禁止在敏感建筑设施,例如:发电站、水电站、监狱、交通要道、政府大楼以及军事设施附近使用飞行器。

3.使用飞行器进行拍摄时务必尊重他人隐私权。禁止使用本产品进行任何未经授权的视频活动,这些活动包括但不限于对他人、团体、活动、表演、展会或楼宇进行监视。

4.请注意,在某些地区与国家,尽管不是出于商业目的,但是使用相机对他人、团体、活动、表演、展会等进行录像或者拍照也将触犯到版权争议或者他人的合法权益。在某些地区与国家,小型航拍模型亦被禁止参与任何商业行为。因此,使用之前请仔细了解并遵循当地法律法规。

飞行限制

注意 C-FLY一贯强调飞行安全，为了达到该目的，C-FLY提供了多种技术手段以协助用户能够在符合本地法规的框架下安全使用飞行器。强烈建议用户从C-FLY官网下载并安装最新版本的固件，以确保飞行限制功能可以正常使用。飞行限制功能包括：

飞行限制区域

飞行限制区域包括但不仅限于国际大型机场、两国边境线以及大城市及区域等。

飞行限制功能包括：

飞行限制区域

- 1.飞行限制区域包括但不仅限于国际大型机场、两国边境线以及大城市及区域等。
- 2.某些飞行限制区域是由多个子区域组成。每个子区域有各自的区域半径飞行器在最靠近机场的禁飞区域内时将无法起飞。当飞行器在禁飞区外的限高区域飞行时，飞行高度将受到限制，限飞高度随着靠近“禁飞区”的距离由500米至10米呈线性递减。另外，用户将无法在限制飞行区域内使用地面站功能。
- 3.用户无法在飞行限制区域内设置航点。

高度限制

- 1.保持飞行高度在120米以下，飞行时飞行器应远离任何高大建筑物。
- 2.如果需要在默认限定高度以上的场所飞行，用户需要阅读了解并点击从App中弹出的免责声明信息后方可进行余下的操作。

锂电池使用说明

警告 通过阅读整个用户手册，熟悉产品的功能之后再进行操作。如果没有正确操作本产品可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。本产品较为复杂，需要经过一段时间熟悉后才能安全使用，并且需要具备一些基本常识后才能进行操作。如果没有强烈的安全意识，不恰当的操作可能会导致损坏和财产损失，甚至对自身或他人严重伤害。本产品不适合儿童使用。切勿使用非“畅天游”提供或建议的部件，必须严格遵守“畅天游”的说明书安装和使用产品。本说明书包含安全、操作和维护等说明。在进行组装、设置和使用之前务必仔细阅读说明书及相关文件中的所有说明和警告。不正确使用、充电或存储电池可能会导致火灾、物品或人身伤害。务必参照如下说明使用电池。

1.使用

- 1).严禁使电池接触任何液体，请勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应，引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
- 2).严禁使用非“畅天游”官方提供的电池。如需更换，请到“畅天游”官网查询相关购买信息。使用非“畅天游”官方提供的电池可能损坏产品或飞行故障，甚至引发事故。
- 3).严禁使用鼓包的、漏液的、包装破损的电池。如有以上情况发生，请联系“畅天游”或者其指定代理商做进一步处理。
- 4).请勿撞击电池。请勿在电池或充电器上放置物品。
- 5).电池应在环境温度 0°C 到 40°C 之间使用。温度过高（高于 50°C ），会引起电池着火甚至爆炸。温度过低（低于 0°C ），电池寿命将会受到严重损害。

6).禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则，电池保护板将会失灵，从而导致飞行器发生严重故障。

7).禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，将会引起电池着火甚至爆炸。

8).电池内部液体有强腐蚀性，如有泄露，请远离电池。如果电池内部液体喷射到人体皮肤或者眼睛，请立即用清水冲洗至少15分钟，并立即就医。

9).电池如从飞行器内摔落或受外力撞击，不得再次使用。

10).如果电池在飞行器过程中或其它情况下意外坠入水中，请立即拔出电池并将其置于安全的开阔区域，这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用，应该按照本文的废弃方法妥善处理。若电池发生起火，使用固体灭火器材，推荐按以下顺序使用灭火器材：沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。

11).请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。

12).请勿将电池电芯放置于导体平面上。

13).禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。

14).如果电池接口有污物，请使用干布将其清理干净。否则会造成接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。

2. 充电

1).电池必须使用“畅天游”官方提供的专用充电器进行充电。使用非“畅天游”官方提供的充电器进行充电可能损害产品，甚至引发安全事故。因此而造成的一切后果，“畅天游”将不予负责。

2).充电时请将电池和充电器放置在周围无易燃、可燃物的地面（如水泥地面等）。请留意充电过程，以防发生意外。

3).禁止在飞行器飞行结束后，立刻对电池进行充电。此时，电池处于高温状态，强制充电会对电池寿命造成严重损害。建议待电池降至室温，再进行充电。理想的充电环境温度（5℃-40℃）可大幅度延长电池的使用寿命。

4).充电完毕后请立即断开充电器与电池间的连接。定时检查并保养充电器。切勿使用已有损坏的充电器。

3. 存储和运输

1).完成飞行后，请及时将飞行器电池从飞行器内取出、遥控器电池从遥控器内取出，并单独存放。

2).请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件，应立即寻求医疗求助。

3).禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热炉。电池理想的保存温度为22℃-28℃。

4).存放电池的环境应保持干燥。请勿将电池置于水中或者可能会漏水的地方。

5).禁止机械撞击、碾压、刺穿电池，禁止将电池跌落或人为短路。

6).禁止将电池与眼镜、手表、金属项链、发夹或者其他金属物体一起贮存或运输。

7).切勿运输有破损的电池。一旦需要运输电池，务必将电池放电到30%电量左右。

- 8).超过10天不使用电池，请将电池放电到40%~65%电量存放，可延长电池的使用寿命。
- 9).切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态，造成电芯损坏，将无法恢复使用。
- 10).若电池电量严重不足且闲置时间过长，则电池将进入深度睡眠模式，若需要将电池从深度睡眠中唤醒，需对电池充电。

4. 废弃

- 1).务必将电池彻底放完后，才将电池置于指定的电池回收箱中。电池是危险化学品，严禁废置于普通垃圾箱。相关细节，请遵循当地电池回收和放置的法律法规。
- 2).过放后电池将无法使用，请按废弃处理。

5. 保养

- 1).切勿在温度过高或温度过低的环境下使用充电器。
- 2).切勿将电池存储在室温超过60℃的环境下。
- 3).切勿过放电池，否则将对电芯造成损害。
- 4).若长期闲置电池，将会对其性能造成影响。
- 5).每隔3个月左右重新充放电一次以保持电池活性。

6. 登机注意事项

- 1).在将电池带上航班前，请务必将电池放电到5%电量以下。
- 2).务必将电池存放在通风干燥处。