

你的无人机到底应该怎么飞

无人机飞行管理暂行条例：向轻型无人机和微型无人机释放 120 米以下、50 米以下的空域



无人机的应用现在越来越广，在娱乐航拍、巡检、测绘等领域发挥着日益显著的作用。但你是否知道，你的无人机属于什么种类？哪里能飞，能飞多高？

为实现对无人驾驶航空器的依法管理，国务院、中央军委空中交通管制委员会办公室组织起草了《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例（征求意见稿）》，日前在工信部官网上对外征求意见。这一条例不仅回答了上述人们关心的问题，也是我国首次从国家战略层面对无人机管理与发展做出部署。



A 你的无人机属于哪一种

现在各种各样的无人机到底如何分类？据悉，条例的管理对象全面覆盖各类无人机，范围由 250 克以下至 150 公斤以上，包含民用、警用、军用等不同类别。条例明确，遥控驾驶航空器和自主航空器统称无人机。而模型航空器的管理规则，今后由体育部门会同其他相关部门另行制定。

结合重量、速度等因素，无人机又分为微型、轻型、小型、中型、大型五大

B 能在哪里飞，怎么飞

我国的空域均为管制类空域。因此，条例充分尊重现有的空域管理特点，在维持整体制度不变的情况下，对 120 米、50 米的安全高度进行了突破，向轻型无人机和微型无人机释放 120 米以下、50 米以下的空域，在保障安全的前提下，疏导了正常合理的飞行需求。

条例明确，除空中禁区、机场、军事禁区、危险区域等周边一定范围内，微型无人机无需批准可以在真空 50 米以下空域飞行，轻型无人机可以在真空 120 米以

C 安全如何监管

那么多的无人机在天上飞，必须保障飞行安全和必要的监管。

从无人机操控者的角度，条例从运行风险、操作难度、使用目的、使用成本等问题出发，提出轻型无人机驾驶员应当年满 14 周岁，未满 14 周岁应当有成年人现场监护；小型无人机驾驶员应当年满 16 周岁；中型、大型无人机驾驶员应当年满 18 周岁。小型、中型、大型无人机的运行需要驾驶员取得安全操作执照；微型和

类。

条例明确，除微型无人机外，凡是空机重量不超过 4000 克，最大起飞重量不超过 7000 克，最大飞行速度不超过每小时 100 千米，具备符合空域管理要求的空域保持能力和可靠被监视能力的遥控驾驶航空器，都属于轻型无人机。据大疆无人机公司有关负责人介绍，目前我国无人机市场上约 90% 的产品都属于此类。

专家表示，细化分类的目的在于精细

下空域飞行。

专家表示，民用无人机，特别是微型与轻型无人机的操作使用准备时间普遍比较短，无固定起降点，飞行量巨大，应用较为广泛，传统通航式的管理早已不能适应当下的应用习惯。条例一方面通过明确管控空域，以及管控空域飞行需求的申请与审批制度，保障基础安全；另一方面，释放出适飞空域，为群众与企业提供合法合规飞行的权利，为社会生产生活提供了效率与便利。可以说，条例为逐步进入自

轻型无人机在适飞空域飞行不需要持有合格证或执照，掌握运行守法要求和风险提示即可。

条例还明确，国家统筹建立具备监视和必要管控功能的无人机综合监管平台，民用无人机飞行动态信息与公安机关共享。公安部门建立民用无人机公共安全监管系统。

业内人士表示，该规定一方面敦促用户掌握必备的理论知识与实操技术，以此

化管理，对小型及以上的产品加强监管，对普通群众最常使用的微型、轻型产品尽量放宽限制，管理兼顾开放。如条例明确，中型、大型无人机应当进行适航管理。微型、轻型、小型无人机投放市场前，应当完成产品认证。销售除微型无人机以外的民用无人机的单位和个人应当向公安机关备案，并核实记录购买单位、个人的相关信息，定期向公安机关报备。

动化、智能化的科技社会做出了准备，是重要的管理方法探索。

此外，条例综合无人机产品特性、飞行量、飞行目的、用户使用习惯等多种因素考虑，提出微型无人机在禁止飞行区以外飞行，无需提交飞行计划；由国家建立具备监视和必要管控功能的无人机综合监管平台，轻型无人机如在适飞空域内飞行并通过监管平台报送飞行动态，亦无需提交飞行计划等。通过技术手段，减少用户负担，提升管理效率。

提升无人机的安全运行率；另一方面大大减轻了普通娱乐消费者的培训成本负担。

此外，条例提出，飞行空域和计划的审批情况应当接受社会和用户监督。各级空域管理部门应当主动提供单位名称、申请流程、联络方法、监督方式，民航主管部门、省级人民政府负责发布，遇有变化及时更新。

据新华社

湖南“专升本”出台新规

平均成绩排前 20% 的
应届毕业生才能参选

26 日，湖南省教育厅公布新修订的《湖南省普通高等教育“专升本”工作实施办法》（下称《实施办法》）。依据有关规定，除国防科技大学、中南大学、湖南大学、湖南师范大学和各独立学院不得举办“专升本”教育外，我省范围内其他普通本科院校均可自愿选择举办“专升本”教育。

在《实施办法》中，针对“专升本”选拔的范围及比例进行了严格规定：推荐专科学学生参加“专升本”选拔的本专本科院校（下称“推荐院校”），只能推荐各专业平均成绩排名前 20% 的应届毕业生参加选拔。若前 20% 内有学生自动放弃“专升本”选拔资格的不得依次递补。因成绩不合格而降过级的应届毕业生不得推荐。

同时，《实施办法》还对“接收院校”的录取设置了门槛：组织选拔考试后的录取比例，应控制在各本科接收专业实际参考人数的 50% 以内（缺考学生不计入录取基数）。“接收院校”当年录取的“专升本”学生总数按一定比例占用该校当年本科招生计划。

《实施办法》规定，“推荐院校”与“接收院校”自主联系，在协商一致的基础上签署“专升本”合作协议。“推荐院校”不得将推荐进入同一个本科专业的专科专业分散到不同的“接收院校”，“接收院校”同一本科专业原则上应接收 2 所及以上的“推荐院校”。

“专升本”选拔考试由“接收院校”负责组织，“接收院校”依据省教育厅审查确认的推荐名单组织选拔考试，不得接收未经审查或审查未通过的学生参加考试。考试科目以及是否设置最低录取分数由“接收院校”自主确定，考试科目不能少于 3 门，专业课和专业基础课必须各考 1 门。“专升本”学生入校后不得转专业和转学，不得采取非普通全日制学习形式就读普通本科。

链接：今年艺术类专业省级统考合格线划定

1 月 26 日，省教育考试院公布了全省 2018 年普通高校招生艺术类专业统一考试考生成绩和统考合格线，各专业统考合格线均为 150 分。考生即日起可登录“湖南招生考试信息港”（网址：www.hneeb.cn）查询本人成绩。此外，移动用户可通过发送“CJYS#”加“考生号后 10 位”到 1065899261 查询；联通用户可通过发送“GKCJ#”加“考生号后 10 位”到 1062899261 查询。取得合格资格的考生名单与 2018 年省外高校来湘组织艺术类专业校考考点、时间安排以及报名有关注意事项都已在“湖南招生考试信息港”公布。考生可登录该网站查询。

据红网

爱农业 懂技术 善经营

我国新型职业农民超 1400 万人

经过多年持续不懈的奋斗，截至目前，我国爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民规模已经超过 1400 万人，一大批新型职业农民加速涌现。农业部部长韩长赋表示，到 2020 年我国新型职业农民将达到 2000 万人，成为现代农业先导力量。新型职业农民队伍初步形成规模，将有力促进“谁来种地”“如何种好地”等问题的解决。

政策措施坚实，覆盖更广了。近年来，中央出台了一系列重要文件进行部署安排，2012—2017 年连续 6 个中央 1 号文件对新型职业农民培育工作提出要求，

陕西、山西、湖南、江苏等 10 多个省市先后出台专门文件或规划。培育新型职业农民纳入粮食安全省长责任制考核，部分省还列入农业现代化或民生工程考核。

制度体系健全，力量更强了。经过探索，目前已经建成从中央到省、市、县的四级建制，形成了一支拥有近 2 万名专职人员和 5 万余名兼职教师的农民教育培训专业队伍，目前 70% 以上的示范县基本建立起“教育培训、规范管理、政策扶持”三位一体的培育制度。2012 年以来，全国共培育各类新型职业农民 400 多万人，

大多成为家庭农场、农民专业合作社、农业企业等新型农业经营主体带头人和骨干。

创新手段方式，路子更宽了。各地突出绿色发展，推动新技术、新成果、新装备应用。构建新机制，支持鼓励有条件的农业企业、农民专业合作社等市场主体，通过政府购买服务、市场化运作等方式参与培育。应用新手段，对接全国农业科教云平台等农业信息化服务平台，为农民提供灵活便捷、智能高效的在线教育培训、移动互联服务和全程跟踪指导，实现线上线下融合。

据人民网