

你的无人机到底应该怎么飞

——解读《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》

□据 新华社

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。你是否知道,你的无人机属于什么种类?能在哪里飞?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。



无人机(资料图片)

《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》部分内容

- **禁飞区域:**
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:**
可以在真空50米以下空域飞行
- **轻型无人机:**
可以在真空120米以下空域飞行

微型和轻型无人机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

1 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,范围从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。

结合重量、速度等因素,无人机又被分为微型、轻型、小型、中型、大型五大类。

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。目前我国无人机市场上约90%的产品都属于此类。

2 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,除了空中禁区、军事禁区、危险区域等周边一定范围内,微型无人机无须批准可以在真空50米以下空域飞行,轻型无人机可以在真空120米以下空域飞行。

3 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。

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际操作技术,以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。

万安山七彩大峡谷现冰挂美景 现在去赏可享门票半价!



冰挂美景



游客拿出手机拍摄



▲冰挂美景吸引摄影师前来拍摄

□林治坤 文/图

上周末洛阳的大雪过后,万安山七彩大峡谷景区白雪映衬着七彩丹霞,美景如画。七彩大峡谷景区内的大小瀑布、溪流如今滴水成冰,形成了壮观的冰挂景观,吸引着众多游客前往参观游览。

目前,该景区正在举行“2018冰挂嘉年华”系列活动,对游客推出了多项优惠措施。

活动期间,凡微信关注“洛阳万安山七彩大峡谷”公众号并转发冰挂相关文章的游客,均可享受门票半价优惠(30元/张),每位现场购票的游客还可获得精美礼品一份(多种礼品任选其一,数量有限,先到先得)。

万安山七彩大峡谷2018冰挂嘉年华已

于1月10日启动,将于2月15日结束。

万安山七彩大峡谷位于伊滨区玄奘路与李村大街交叉口向南约3公里处,景区全长约5公里,面积约177公顷(2655亩)。该景区依托万安山独特的地理位置、自然风光和人文历史等资源优势,致力于打造以休闲功能为基础,以道教文化为特色,以“游水、登山、幽居、水乐”为主题,集生态旅游、休闲观光、度假娱乐等功能为一体的生态景区。

目前,万安山七彩大峡谷已开通公交专线,乘车地点位于宝龙公交停车场(展览路与定鼎门街交叉口东),发车时间为每天8:00至18:00,每半小时一班,票价1.5元。自驾游客可沿龙门大道—龙门北桥—顾龙路—玄奘路—兴业路到达景区。