

关于中国渔政 31002 船无人机的相关说明

一、基本信息

1. 基本参数

无人机基本信息									
数量	型号	生产商	生产年份	序列号 (识别码)	价值 (投保金额)	发动机 类型	最大 起飞 重量	最大 速度	升限
1	CW-2 5E	成都纵 横	2026 年		790000	电机	25kg	92k m\小 时	450 0m
机载设备信息									
数量	名称	型号	生产商	生产年份	序列号 (识别码)	价值 (投保金 额)	重量		
1	光电 吊舱	MG12 0E	成都纵 横	2025 年		380000	2kg		

2. 飞机类型

多旋翼 直升机 固定翼 复合翼（固定翼与多旋翼复合）

若为固定翼，请说明起降方式（如起落架/发射架/火箭助推/阻拦网/降落伞等）：_____

该机是否为原型机、试验机型或者改型？_____原型机_____

3. 飞机用途

公务/警用，海上执法巡查（不夜航），专门的持证人员操作

4. 飞行区域

海上入海口附近，船上起飞降落，对周边非法船只巡查 _____

5. 飞行过程在视距内，还是在融合空域或隔离空域中飞行？地面站/控制器的控制范围是多少？其价值是否包含在上述机身价值中？

_____超视距，固定空域的隔离空域，控制距离为半径 50km_____

6. 采用何种控制方式飞行，人工还是自主飞行（按照航点自主飞行，还是一直都需要或者在飞行某些阶段才需要人工控制？）请说明详情。

_____自主飞行，当发现巡查点后，人工介入飞行，最后自主飞行返航_____

7. 发生失控（如机械故障、发动机故障导致失去动力、电磁干扰等导致失联、强对流天气等）之后有何种应急措施（如控制系统有冗余通道等、能够让飞机悬停、循迹返航或用降落伞回收等）？

_____双备份磁罗盘、双备份 GNSS、并触发自动返航_____

8. 飞行控制器是否能够记录最后多长时间的飞行状态，是否唯一且不可更改？机载设备是否有唯一的标记以便查证？

_____有飞行日志可查询，不可更改，机载设备有唯一序列号编码_____

9. 飞机的使用、起降、存放、运输对天气、空域、场地及设备设施条件有何种要求，目前存放场所和环境如何？

无特殊要求

10. 飞机/发动机及其他部件（如电池、桨叶等）的大修小时数和有效寿命是多少？

电机为 1 年、电池为 200 个循环、桨叶 1 年

11. 投保飞机日常维修维护的提供企业和人员（及其资质）和提供地点，保养记录是否有留存？

有记录留存

12. 是否存在转场飞行或运输？运输过程是否需要拆装，是否需要专业的设备和工具，是否涉及第三方运输公司？

需要拆装、不需要专业工具、不涉及第三方运输

13. 该无人机的生产企业的企业性质（国企、合资、私营等）和成立时间。是否参与过研制生产无人机、有人机或其他航空相关产品？请简要描述企业技术能力和资质。

私企、无人机整机生产制造、有其他无人机航空产品、专精小巨人、高新技术企业等

关于中国渔政 31002 船无人艇相关说明

1. 无人艇类型

本船为单机单泵、单体深 V 单甲板,采用双折角半滑行船型,船体为铝合金横骨架结构。

2. 功能

本艇可在遮蔽航区,码头周边执行巡逻、视频取证、驱离喊话等任务;具有人/无人两种驾驶模式,能够在遮蔽航区安全自主航行的海上智能运动平台,具有监视、搜救等功能。

3. 船型参数

总长	7.15m
型深	1.32m
船宽	2.30m
满载吃水	0.40m
满载排水量	2.20t
设计航速	20kn
主机	Yanmar 4LV-170 , 125kW (170 hp) @ 3500 rpm
喷泵	CAV230
续航时间	6h

4. 价值

150 万元。

5. 使用范围

在遮蔽航区使用。(遮蔽航区系指在沿海航区内,由海岸与岛屿、岛屿与岛屿围成的遮蔽条件较好、波浪较小的海域。在该海域内岛屿之间、岛屿与海岸之间的横跨距离应不超过 10 海里,营运船舶满载航速下航行不超过 2 小时,且蒲氏风级不超过 6 级、目测波高不超过 2 米)。

6. 航行距离

本船满载排水量下,15 节航速续航力 120 海里。

7. 证书

渔业船检 ZY 证书,待发。