

徐闻县农业农村局 文件 徐闻县财政局

徐农〔2025〕78号

签发人：高越飞 吴启涛

关于转发《关于报备〈广东省 2024-2026 年 农用无人驾驶航空器购置与应用补贴 实施方案〉的函》的函

各乡镇人民政府（街道办）：

现将《关于报备〈广东省 2024-2026 年农用无人驾驶航空器购置与应用补贴实施方案〉的函》转发给你们，请加强宣传工作，加快推动我县农用无人驾驶航空器的推广应用。
特此致函。

附件：关于报备《广东省 2024-2026 年农用无人驾驶

航空器购置与应用补贴实施方案》的函



徐闻县农业农村局



徐闻县财政局

2025年6月17日

广东省农业农村厅 广东省财政厅

粤农农函〔2025〕350号

关于报备《广东省2024-2026年农用无人驾驶航空器购置与应用补贴实施方案》的函

农业农村部农业机械化司、财政部农业农村司：

根据《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于印发〈2024-2026年农机购置与应用补贴实施意见〉的通知》（农办机〔2024〕3号）等农机购置与应用补贴相关文件的要求，结合我省农业机械化发展需要，广东省农业农村厅会同省财政厅研究制定了《广东省2024-2026年农用无人驾驶航空器购置与应用补贴实施方案》，现随函报备。

附件：1. 广东省2024-2026年农用无人驾驶航空器购置与应用补贴实施方案

2. 农用无人驾驶航空器购置补贴备案表

(此页无正文)



2025年4月21日

(联系人及电话：胡兵文 020-37288702；刘瑞扬
020-83170122)

公开方式：不公开

附件 1

广东省 2024-2026 年农用无人驾驶 航空器购置与应用补贴实施方案

为促进农用无人驾驶航空器在农业领域规范应用，推动农业机械化全程全面高质量发展，有效支撑粮食和重要农产品稳定安全供给，加快农业农村现代化，根据《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于印发〈2024-2026 年农机购置与应用补贴实施意见〉的通知》（农办机〔2024〕3 号）和《广东省农业农村厅 财政厅关于印发〈广东省 2024-2026 年农机购置与应用补贴实施方案〉的通知》（粤农农规〔2024〕13 号）要求，结合《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》、《农业农村部农业机械化司关于做好农用无人驾驶航空器购置补贴备案工作的函》等文件的要求，制定本方案。

一、必要性与可行性

近年来农用无人驾驶航空器在我省农业生产领域广泛应用，对提高农业生产效率、降低农业生产成本、促进农业高质量发展具有重要意义，有力保障了粮食和重要农产品的稳定安全供给。据统计，从 2017 年我省被批复开展无人驾驶航空器（植保无人机）试点补贴以来，各社会化服务组织购买并申请购置补贴的农用无人驾驶航空器近 3000 台，初步统计，年作业服务面积超过

3000 万亩次。通过实施农用无人驾驶航空器购置补贴政策，有效满足了我省农用无人驾驶航空器购置需求，推动了我省农用无人驾驶航空器的推广应用。在试点工作中，未出现违法违规问题，补贴工作平稳有序开展，为 2024-2026 年继续实施农用无人驾驶航空器购置与应用补贴政策积累了宝贵经验。因此，我省 2024-2026 年继续推进无人驾驶航空器补贴，非常必要，也完全可行。

（一）补贴产品类型

根据《2024-2026 年农机购置与应用补贴实施意见》（农办机〔2024〕3 号）（以下简称“《意见》”）以及我省相关文件要求，本次补贴产品类型为多旋翼植保无人驾驶航空器。单旋翼植保无人驾驶航空器在我省无补贴销售数据暂不补贴。

（二）补贴额测算情况

按照《2024-2026 年全国通用类农业机械中央财政资金最高补贴额一览表》中的分档标准进行分档，根据《意见》“按照不超过同类同档产品上年市场销售均价的 30% 测算确定本省补贴范围内农业机械的补贴额，其中通用类机械不得超过最高补贴额”要求进行测算。

从广东省农机购置与应用补贴申请办理服务系统（2023 年）我省已申请补贴资金的无人驾驶航空器销售数据进行补贴额测算，各档次设备情况如下表：

序号	产品分类分档	销售数量 (台)	补贴系统中 数据测算销 售均价的 30% (元)	通用类最高 补贴额 (元)
1	10-20L (不含) 多旋翼 植保无人驾驶航空器	15	12634	6000
2	20-30L (不含) 多旋翼 植保无人驾驶航空器	392	13251	9000
3	30-50L (不含) 多旋翼 植保无人驾驶航空器	934	18152	12000
4	50L 及以上多旋翼植保 无人驾驶航空器	206	15811	14400

根据《意见》要求,最终我省相关档次的补贴额取《2024-2026 年全国通用类农业机械中央财政资金最高补贴额一览表》中同档次产品对应的数值,即 6000 元、9000 元、12000 元、14400 元。见附件《广东省 2024-2026 年中央财政农用无人驾驶航空器购置补贴额一览表》。

三、补贴对象

补贴对象为从事农业生产的农民和农业生产经营组织(以下简称“购机者”),其中农业生产经营组织包括农村集体经济组织、农民专业合作经济组织、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。

四、产品和生产企业要求

(一) 生产企业要求

1. 生产企业需建立有智能化管控平台,能够对其产品的作业

飞行实行远程实时监测、安全管控。能够确保实施作业飞行时按照国家有关规定向国家无人驾驶航空器一体化综合监管服务平台报送识别信息；

2. 拥有健全的农用无人驾驶航空器操作人员培训考核体系，有较强的培训师资力量，能够对其产品操作人员进行法律法规知识、安全飞行常识、基本操作技能、安全用药技术和突发情况应急处置等方面的培训考核；

3. 其他要求按照《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》《农业部办公厅、财政部办公厅、中国民用航空局综合司关于开展农机购置补贴引导植保无人飞机规范应用试点工作的通知》（农办机〔2017〕10号）有关规定执行，如有调整，以另行发文通知为准；

4. 生产企业需在我省完成相关产品自主投档工作；

5. 所有在我省申领补贴的产品，其作业飞行记录应保存不少于3年。

（二）产品要求

1. 产品应具备以下资质之一：（1）获得农业机械试验鉴定证书；（2）获得农机强制性产品认证证书；（3）列入农机自愿性认证采信试点范围，获得农机自愿性产品认证证书。纳入适航管理的农用无人驾驶航空器由民航局适航主管部门另行规定。

2. 农用无人驾驶航空器相关评估技术标准：最大起飞重量不超过150千克、最大起飞真高不超过30米、最大平飞速度不超

过 50 千米/小时、最大起飞半径不超过 2000 米。

3. 产品除满足附件中的基本配置和参数及备注要求外，在申领补贴前还需完成 800 亩面积的作业量。

五、补贴申请条件

（一）补贴机具必须是《农业农村部办公厅财政部办公厅关于印发〈2024-2026 年农机购置与应用补贴实施意见〉的通知》（农办机〔2024〕3 号）印发之日（2024 年 5 月 6 日）后购置且符合政策要求的农用无人驾驶航空器（以发票日期为准）（以发票日期为准）。2024 年 5 月 6 日前已购置尚未申请的植保无人驾驶航空器，按原补贴对象、申请条件和提供材料相关要求办理补贴；

（二）在申报补贴前，已按照《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》完成实名登记或国籍登记，并在申请补贴的机具上粘贴登记标志；

（三）已投保财产损失险和第三者责任险，并提供保险单，保险期不少于 1 年。

六、其他事项

（一）补贴申领。按照农机购置与应用补贴政策规定的操作流程和审核要求办理，购机发票或补贴申办服务系统内应注明出厂编号（机身编码）及对应的飞控编码。

（二）风险管控。各地要切实加强监管，审慎兑付补贴资金。如发现补贴产品存在明显缺陷或可能存在重大政策风险的，要立

即暂停受理，并向上级主管部门报告。

（三）年度总结。各地加强补贴产品农事作业效果的跟踪了解，总结农用无人驾驶航空器运行管理经验和规律。认真评估政策实施情况，包括机具补贴情况、政策实施效益、补贴对象评价及意见、存在的问题、政策完善建议等，与年度农机购置与应用补贴工作总结一并报送省农业农村厅、财政厅。

农业农村部、财政部关于农用无人驾驶航空器购置与应用补贴工作如有新的要求，将另行通知。

附件 1-1：《广东省 2024-2026 年中央财政农用无人驾驶航空器购置补贴额一览表》

附件 1-1

广东省 2024-2026 年中央财政农无人驾驶航空器购置补贴额一览表

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	中央财政补贴额 (元)	备注
三、田间管理机械	(二) 植保机械	2. 农用(植保)无人驾驶航空器(可含撒播等功能)	2.1	10-20L 多旋翼植保无人驾驶航空器	10L ≤ 药液箱额定容量 < 20L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池 2 组及以上; 具有避障系统; 具有 RTK 的高精度卫星导航定位系统(卫星接收机板卡类型及频点: 北斗信号); 具有电子围栏	6000	1. 多旋翼植保无人驾驶航空器是由两个以上旋翼(含两个)组成, 并通过多个旋翼在空气中旋转产生升力和拉力实现飞行并执行施药作业的无人飞行器。2. 智能电池系统由智能电池和智能电池充电器组成, 具备过充保护、过放保护、短路保护和充电使用次数显示等功能。3. 避障系统是指通过雷达或多目视觉传感器主动检测障碍物并能实时规避的系统, 通常有前避障、前后避障或绕障, 不含使用航线规划绕障。
			2.2	20-30L 多旋翼植保无人驾驶航空器	20L ≤ 药液箱额定容量 < 30L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池 2 组及以上; 具有避障系统; 具有 RTK 的高精度卫星导航定位系统(卫星接收机板卡类型及频点: 北斗信号); 具有电子围栏	9000	
			2.3	30-50L 多旋翼植保无人驾驶航空器	30L ≤ 药液箱额定容量 < 50L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池 2 组及以上; 具有避障系统; 具有 RTK 的高精度卫星导航定位系统(卫星接收机板卡类型及频点: 北斗信号); 具有电子围栏	12000	
			2.4	50L 及以上多旋翼植保无人驾驶航空器	药液箱额定容量 ≥ 50L; 多旋翼; 电动、油动、油电混动; 电动须配置智能电池系统, 含智能电池 2 组及以上; 具有避障系统; 具有 RTK 的高精度卫星导航定位系统(卫星接收机板卡类型及频点: 北斗信号); 具有电子围栏	14400	

附件 2

农用无人驾驶航空器购置补贴备案表

填报单位：广东省农业农村厅，广东省财政厅

联系人及联系方式：胡兵文 020-37288702，刘瑞扬，020-83170122

	档次	旋翼形式及动力方式	载药量 (升)	最大起飞重量 (千克)	最大飞行真高 (米)	最大平飞速度 (千米/小时)	最大飞行半径 (米)	补贴兑付要求最低作业面积 (亩次)
产品类型	档次 1	多旋翼，电动、油动、油电混动	10L < 药液箱额定容量 < 20L	150	30	50	2000	800
	档次 2	多旋翼，电动、油动、油电混动	20L < 药液箱额定容量 < 30L	150	30	50	2000	800
	档次 3	多旋翼，电动、油动、油电混动	30L < 药液箱额定容量 < 50L	150	30	50	2000	800
	档次 4	多旋翼，电动、油动、油电混动	药液箱额定容量 ≥ 50L	150	30	50	2000	800
省级农业农村部门意见			(单位公章) 年 月 日					
省级财政部门意见			(单位公章) 年 月 日					
备注：本表一式五份。								