广州低空场景机会清单解读 第二期 v1

信源：广州市交通运输局《关于发布广州市低空经济应用场景需求和供给能力清单的函》（2026年9月16日，9月22日发布）。需求清单30项、供给能力清单47项逐条照录，未增删场景。广州版需求清单30项全部留了联系人与联系方式。

需求场景类别	需求	已登记的对应供给能力	判断
公共治理应用	8	飞行服务/解决方案（城市治理、低空安防、一网统飞）	平台层（一网统飞、低空安防、调度系统）已有登记供给，作业层（水域、河涌、湿地监测）未见对应能力，可切作业分包。
低空运输	9	飞行服务/解决方案（低空物流、起降场运营）	需求最集中的一类，但已登记供给几乎都是美团、顺丰的全国性物流能力，海上配送、船舶物资、校园、医疗这四类本地化场景仍空着。
低空消费业态	4	飞行服务/飞行产品（观光、编队展演）	4项需求落在海珠、增城、花都、南沙，供给侧载人飞行器与观光运行集中在增城，海珠的展演与起降场属干净机会。
低空生产作业	9	飞行服务/飞行产品（测绘、巡检、农林作业）	需求9项（测绘2、农林1、巡检6），供给侧巡检能力集中在轨道桥梁与建筑外立面，航道、在建工地、燃气管线、林火四类对不上。

需求侧按细分类别（共30项）：公共治理应用/城市治理 7项；公共治理应用/应急救援 1项；低空运输/低空物流 8项；低空运输/起降场建设及运营 1项；低空消费业态/低空旅游 4项；低空生产作业/低空测绘勘察 2项；低空生产作业/低空农林作业 1项；低空生产作业/低空巡检 6项

按需求单位性质（共30项）：政府机关14项、事业单位5项、国有企业5项、企业主体6项——政府机关与事业单位合计19项，走政府采购或公开招标的比例高；国有企业5项（邮政、珠实、公交、燃气、交通规划研究院）多走企业采购或框架协议。

六条可走的路径

路径	对应需求	为什么成立	要注意什么
跟着作业层切进去	低空生产作业9项：航道152公里巡检、在建工地、燃气管线、林火、湿地与河涌监测	供给侧登记的能力集中在轨道桥梁、建筑外立面、城市管理积水与工地，与这五项对不上；作业层是登记供给最薄的一层。	多为常年性服务，要求7×24值守与机库部署，人员与设备要先落地。
物流看细分场景	海上即时配送、船舶物资运输、校园配送、邮寄特快、医疗配送共5项	已登记的物流供给只有美团、顺丰两家全国性能力，且集中在城市末端与支线；海上、校园、医疗三类本地需求无人认领。	医疗与邮政类对链路稳定性要求高，先做单点验证再谈规模。
起降场找区里谈	海珠区琶洲港澳码头与CBD楼宇屋顶起降场（第16项）	供给侧6处起降场分别在从化、黄埔、番禺、荔湾、南沙、全市，海珠区一处没有，而需求就在海珠。	起降场涉及楼面结构、净空与报批，不是纯工程分包能吃下的活。
观光盯增城花都	空中游览4项：增城白江湖、七彩澳游世界、花都与南沙综合运营	供给侧持CCAR-135的只有广州航利特，已在增城白水寨运营，而需求端增城有2项，可直接谈运营分成。	载人与观光受空域与客流限制，先看景区客流再投机队。
检测配套跟制造走	需求清单里没有检测与培训，但配套保障8项里检测占5项、执照培训占3项	广州是整机与eVTOL制造最集中的城市之一（亿航、小鹏汇天、极飞、顺丰、美团均在册），检测认证是制造端带出来的需求。	检测资质门槛高；培训要看能否拿到考点与民航口径。
先看联系人再谈	需求清单30项全部留了联系人和手机号	清单发布方主动公开对接入口，比等公共资源交易平台公告更早一步。	属公开信息用于商务接洽，一对一谈需求，不要群呼。

本表为2026年9月场景征集快照，两份清单均未披露单项场景金额，本表不含金额，也不等同于正在招标的项目清单。采购方式与进度以发包方当期公告为准。

附：需求明细30项

序号	类别/细分	需求描述	所在地	需求单位	联系人
1	公共治理/城市治理	海珠湿地生态环境遥感监测和水环境质量监测：对海珠湿地全域每月开展一次生态环境遥感监测和水环境质量监测，传感器载重≥900g。	海珠区	广州市生态环境局	17788882918
2	公共治理/城市治理	无人机智能环境监测技术服务：	荔湾区	广州市生态环境局	18127815650
3	公共治理/城市治理	污染天气常态化航拍巡查：	白云区	广州市生态环境局	020-86150143
4	公共治理/城市治理	广州市水域河涌巡查：利用无人机对广州市域内（除南沙区、从化区）水域 河涌的环境卫生等情况进行常态化巡查。	广州市	广州市水上市容环境卫生管理处	020-34068155
5	公共治理/城市治理	低空安防城市治理应用：采购26套无人机机场，	番禺区	广州市公安局番禺分局	19875648627
6	公共治理/城市治理	无人机调度管理系统项目建设：	黄埔区	广州市公安局黄埔分局	18100217822
7	公共治理/城市治理	刑侦支队野外无人机搜捕指挥车采购：采购集成现场信息化指挥、全自动机 场、无人机及机动运载能力的野外无人机搜捕指挥车。	广州市	广州市公安局刑侦支队	18926126484
8	公共治理/应急救援	森林火灾低空应急救援：建设森林火灾低空应急救援体系，	增城区	广州市增城区应急管理局	020-26220134
9	低空运输/低空物流	海上无人机即时配送：	南沙区	广东合捷贸易有限公司	18925193253
10	低空运输/低空物流	面向珠江内河锚泊船舶，作业半径8km，配送船员生活用品、机舱维修配件 及船上耗材。	南沙区	广州盛景船务有限公司	13580929436
11	低空运输/低空物流	实训场景。	南沙区	广州科技贸易职业学院	13560325352
12	低空运输/低空物流	低空物流：从同城中心至中山大道东揽投站，利用无人机运输高价值特快邮 件，航线距离约10km，往返飞行。	天河区	中国邮政集团有限公司广州市分公司	13602711882
13	低空运输/低空物流	船舶物资低空运输：从南沙港码头岸边至锚地，为船舶运输工具及日常用品 。	南沙区	广州联合国际船舶代理有限公司	18002237828
14	低空运输/低空物流	珠实金融城项目无人机配送：从琶洲保利广场至珠实金融城项目进行无人机 配送，航线距离约3～5公里。	天河区	广州珠实地产有限公司	13250298078
15	低空运输/低空物流		广州市	华润国际医药供应链（广东）有限公司	13825049151
16	低空运输/起降场建设及运营	及商务出行，打造	海珠区	广州市海珠区低空经济专班办公室	020-84434287
17	低空运输/低空物流		海珠区	广州市海珠区低空经济专班办公室	020-84434287
18	低空消费业态/低空旅游	依托珠江南岸猎德桥	海珠区	广州市海珠区低空经济专班办公室	020-84434287
19	低空消费业态/低空旅游	在花都智都低空综合运营示范中心及南沙邮轮母港低空示范运营中心，开展 空中观光、景区接驳、研学科普、测试飞行等综合运营业务。	花都区	广东高域科技有限公司	15902068643
20	低空消费业态/低空旅游	白江湖森林公园空中游览：在白江湖森林公园及白水山森林	增城区	广州市增城林场管理中心	020-82811131
21	低空消费业态/低空旅游	七彩澳游世界低空旅游观光体验：在七彩澳	增城区	七彩澳游世界景区	020-32893333
22	低空生产作业/低空测绘勘察	交通规划项目现场踏勘：根据交通规划项目需求，在新建或改建工程周边半 径约500米范围内进行现场踏勘飞行，平均每周3次。	广州市	广州市交通规划研究院有限公司	13622808494
23	低空生产作业/低空测绘勘察	“十五五”期间森林质量优化提升：为“十五五”期间森林质量优化提升项目提 供林地测绘服务，测算造林抚育面积、勘查地形、识别边界、定位树种并统 计数量，要求高分辨率影像、良好冠	广州市	广州市林业和园林局营造林管理处	020-83869458
24	低空生产作业/低空农林作业	森林草原防火、病虫害防治：对白江湖森林公园全域开展森林草原防火巡查 及病虫害防治，每日2次，适应0～40℃环境。	增城区	广州市增城林场管理中心	020-82811131

序号	类别/细分	需求描述	所在地	需求单位	联系人
25	低空生产作业/低空巡检	自动驾驶综合保障示范基地的巡检：覆盖广州大学城全域（含自动驾驶综合 保障示范基地、自动驾驶公交及无人物流线路），利用机载摄像头每日开展 道路安全例行巡查。	番禺区	广州市公共交通集团有限公司	18312220890
26	低空生产作业/低空巡检	金山门站、黄阁门站管线无人机巡检：沿高压燃气管线（金山门站、黄阁门 站段）开展无人机巡检，每日飞行两次，	番禺区	广州燃气集团有限公司	020-38733555
27	低空生产作业/低空巡检	广州珠江公园无人机安全巡检：对广州珠	天河区	广州珠江公园	13828403320
28	低空生产作业/低空巡检	黄埔区森林防火低空巡检和林下初期火情处理:包含林草防火平台和必要巡 检设施(含无人机、高位摄像头等)建设，提供森林火险预警、林业资源一张 图、火场态势感知、无人机调度、辅助	黄埔区	广州市黄埔区林业和园林局	020-82288707
29	低空生产作业/低空巡检	在建工地巡检：	在建码头前沿	广州市港务局	020-83050267
30	低空生产作业/低空巡检	广州港航道无人机自动化巡检与智慧监管：对广州港152公里管辖航道开展 无人机自动化巡检，搭载可见光、红外、激光雷达、水质监测设备，AI识 别船舶违规，支持7×24小时无人值	广州市	广州市港务局	020-83050267

附：供给明细47项

序号	细类	供给能力	可服务区域	供给单位	联系人
1	飞行服务	提供低空应用场景运营服务，包含“ 广州鹰眼 ”系统建设运营，低空商业飞行运营方案，低空观光、物 流，低空巡检、低空起降设施运营策划等；提供低空产业综合解决方案；提供时空网联飞行	全国	广州市城市规划勘测设计研究院	13724836261
2	飞行服务	即时配送运营服务：基于云枢智能调度系统（每平方公里可调度上千架无人机），提供医疗物资、即时零 售、高值物品等城市低空运输服务。	全国	深圳美团低空物流科技有限公司	18603071172
3	飞行服务	适航及运行服务：提供包括低空适航服务、航路运行安全测试服务、“ 一网统飞“ 平台、移动微型低空服 务站、无人机飞行程序设计咨询服务等。	粤港澳大湾区	广东省低空经济产业发展有限公司	17302011301
4	飞行服务	景区空中游览服务：使用直升机在景区内开展山体、瀑布、森林景观等空中游览，短途环线起降，持有 CCAR-135运行资质，已在增城区白水寨景区落地服务。	增城区	广州航利特通用航空有限公司	17711370040
5	飞行服务	综合飞行服务：提供多场景无人机全自动巡检、一网统飞、无人机物流配送、个人飞行申报、低空编队飞 行表演、低空运行识别与综合监视、低空安全监管联动、低空运营管理与服务撮合、面向	广州市	广州低空经济产业发展有限公司	18928941021
6	飞行服务		白云区	广州白云璇玑科技产业投资有限公司	17775847935
7	飞行服务	轨道及桥梁巡检服务：涵盖轨道交通控制保护区巡检及在建线路施工巡检服务、轨道交通低空航测与三维 实景建模服务、无人机高空幕墙清洗作业、无人机低空喷绘服务、城市低空巡检、桥梁巡	粤港澳大湾区	广州地铁集团有限公司	18620290068
8	飞行服务	建筑外立面无人机智能巡检服务：全自动建筑建模与缺陷检测，支持10余种常见缺陷算法，单架次日检测 面积≥5000㎡，巡检效率较传统蜘蛛人提升50%。	粤港澳大湾区	广东人工智能与先进计算研究院	18522730292
9	飞行服务	提供交通巡查、占道施工巡查、违建巡查、市政巡查、地块巡查、河道巡查等无人机巡查，组织开展无人 机研学培训及赛事活动等服务。	黄埔区	广州开发区低空产业发展有限公司	13059172515
10	飞行服务	生产作业及公共治理飞行服务：包括大载重物资无人直升机投送、消防灭火、电力基建、公网/专网应急指 挥通信、伤病员转运救送、航空测绘勘探等，覆盖广州合规空域及多起降点。	广州市	北京航景创新科技有限公司	13898967876
11	飞行服务	综合飞行服务：集管控、调度、业务应用于一体，为民航局批准的无人机云系统，支持远程调度、组网作 业、航路规划及与民航云平台数据交换；提供低空运营及“ 低空+医疗 ”全套飞行解决方	全国	广州中科云图智能科技有限公司	17607116848
12	解决方案	飞行器设计与算法：提供eVTOL及多旋翼物流无人机的气动外形、旋翼叶片设计及仿真服务，以及场景精细 化建模、障碍物识别、复合路径规划算法，适用于飞控导航系统。	全国	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	18205958015

序号	细类	供给能力	可服务区域	供给单位	联系人
13	解决方案	低空智联网：提供低空通信、导航、监视、识别、反制等能力建设与运营服务。 空天地一体化监测服务:提供无人机、高位监控、视联平台数智化治理综合解决方案。	广州市	中国铁塔股份有限公司广州市分公司	15817060900
14	解决方案	低空飞行热力数据服务：提供低空飞行热力数据服务、低空智联网设施建设、低空空域规划咨询服务、低 空航路航线规划咨询服务、低空应用示范保障体系解决方案等，曾参与穗港跨境航线规划	粤港澳大湾区	广东省低空经济产业发展有限公司	17302011301
15	解决方案	全链路物流解决方案：集成机械臂的智能接驳机场（约1㎡）可实现货品自动抓取/暂存/交付，配合云枢调 度系统，支持办公、居住、商业、景区等场景的全链路物流解决方案。	全国	深圳美团低空物流科技有限公司	18603071172
16	解决方案	提供低空政策法规制定、低空经济标准指引、低空经济发展战略规划、基础设施规划/设计、航线规划、空 域划设实施方案、数字空域管理平台及飞行服务平台的规划与工程设计。	全国	广州市城市规划勘测设计研究院	13724836261
17	解决方案	无人机系统定向开发与集成：涵盖任务载荷适配、飞行性能调校、通信链路重构、地面站定制等，可为公 安、电力、交通、文旅、高校等提供驻场维保、检修、升级及应急服务。	全国	广州中科云图智能科技有限公司	17607116848
18	解决方案		广州市	广州白云璇玑科技产业投资有限公司	17775847935
19	解决方案	轨道交通空地一体巡检方案：覆盖需求分析至运维全链条，依托通号一网统飞平台实现多机并行调度，内 置施工机械识别、漂浮物检测等AI算法，无缝对接COCC及既有视频监控，形成闭环	全国	广州地铁集团有限公司	18620290068
20	解决方案	起降场及集疏运规划；承担起降点位整体布局、选址、单个起降场设计及陆侧集疏运规划。	粤港澳大湾区	广州市交通规划研究院有限公司	13622808494
21	解决方案	低空信息平台：一站式无人机管理云平台，支持远程控制、智能任务规划、多类型航线管理，引入AI算法 与大模型构建无人机智能体，用于安防、应急、测绘、巡检等行业。	广东省	广东智翼科技发展有限公司	13763304113
22	解决方案	无人机“ 空地协同 ”智能巡检平台：提供低空资产一张图、航线管理、飞行控制、指挥调度、机器人巡检 联动、成果管理、实时预警、二三维建模、变化检测、光伏巡检、AI智能算法（超10	全国	广州赋安数字科技有限公司	18142882626
23	解决方案	载人飞行器及技术支撑：可提供AirCab多旋翼无人驾驶载人飞行器的展示、销售、试飞、运营、维修、培 训及基础设施建设全套方案。持有AS9100D认证。	全国	广东高域科技有限公司	15902068643
24	配套保障	低空RID中继站：提供低空RID中继站、低空经济科研与技术服务和会展服务。	全国	广州低空经济产业发展有限公司	18928941021
25	配套保障	起落架试验服务：提供飞机轮胎静态/动态试验、整机及零部件试验、起落架落震/摆振试验设备及技术服 务，具备ISO9000、CMA、CNAS及二级保密资质，已完成数十项相关试验	全国	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	13823086560
26	解决方案	具备CNAS（注册号）和CMA资质，可提供卫星导航定位精度、传感器、惯性导航、成像模组影像质量（20余 项）、机械参数等全维度检测。	广东省	广州计量检测技术研究院	020-32086386
27	配套保障	无人机检测服务：拥有国家无人机系统质量检验检测中心和	全国	工业和信息化部电子第五研究所	18667866467
28	配套保障	无人机检验检测服务：提供无人机整机及系统检测，包括电动振动台、温箱、冲击台等，已取得CMA/CNAS 资质，已完成多家公司产品的检测。	粤港澳大湾区	广东产品质量监督检验研究院	13609731567
29	配套保障	检测认证服务：全面覆盖低空飞行器无线通信、网络安全、导航定位、图像声学、电池电机、控制器性能 、电磁兼容、失效分析、环境可靠性等检验检测，并提供适航审定相关技术咨询服务。	粤港澳大湾区	威凯检测技术有限公司	13871095848
30	配套保障	驾驶员/机长执照培训：提供民航局CAAC执照培训，涵盖中型/小型无人机视距内及超视距等级，已服务花 都区应急、公安及退役军人。	粤港澳大湾区	广东美华航空科技有限公司	13926222288
31	配套保障	无人机操控员培训：提供CAAC标准培训服务，协助学员取得执照，已培训首批学员。	粤港澳大湾区	广东省低空经济产业发展有限公司	13924290713
32	配套保障	无人机操控员培训：按民航局CAAC标准提供理论与实操培训，协助学员参加考试并取得操控员执照，已为 退役军人、电力、测绘等行业输送人才。	粤港澳大湾区	广州科技贸易职业学院	13560325352

序号	细类	供给能力	可服务区域	供给单位	联系人
33	飞行产品	方舟40/丰舟80无人机：方舟40为八旋翼中型物流无人机，全国首款取得民航局中型多旋翼特殊适航证，主 打城市/山区末端配送。丰舟80为升力翼复合多旋翼中型物流无人机，202	全国	广州顺丰速运有限公司	13826102840
34	飞行产品	美团第四代物流无人机V4标准版:载重2.5kg/4.5kg，航程10km/20km；搭载静音桨叶、智能降落伞， GNSS+IMU+视觉+TOF多模定位，六向避障，整机软硬件	全国	深圳美团低空物流科技有限公司	18603071172
35	飞行产品	自主反无FPV执法机：可在地面感知系统的引导下，快速接近入侵无人设备，具备30m/s高速机动接近目 标，100米范围内自主锁定目标的能力，并对目标进行捕获或打击，可有效保障	全国	广东人工智能与先进计算研究院	18522730292
36	飞行产品	罗宾逊R44为四座轻型直升机:巡航210km/h，航程645km，升限4270m。贝尔505为1+4座布局，最大起飞重量 1669kg，巡航230km/h，航程566km。	全国	广州航利特通用航空有限公司	17711370040
37	飞行产品	极飞P200 2026款农用无人机：专用于山地果园、梯田及山区农资短途转运，兼顾喷洒、播撒、测绘等功 能，最大起飞重量149.9kg，载重85kg，航程2km。	全国	广州极飞科技股份有限公司	18613067765
38	飞行产品	云巢M710/G1000/S110机巢:M710整机重411kg，作业半径8km，允许降落风速≤6m/s，支持自主换电。G1000 重800kg，作业半径20km，支持RJ	全国	广州中科云图智能科技有限公司	17607116848
39	飞行产品	小鹏汇天“陆地航母”分体式飞行汽车：最大起飞重量880kg，载重160kg，航程20km，抗6级风，4G/5G双 链路数传，电动垂直起降，双人载人，全系统安全冗余，可与陆行	全国	广东汇天航空航天科技有限公司	18520002914
40	飞行产品	亿航EH216-S型号无人机：全球首款取得中国民航局全套载人适航三证的无人驾驶电动垂直起降飞行器，最 大起飞重量620kg，载重200kg，航程30km，可载2人。 亿航G	全国	亿航智能设备有限公司	13380005898
41	飞行产品	华科尔WK-2100重载消防无人机，最大起飞重量195kg，作业高度超200m，抗风7级；同时提供常态化防火巡 检与火灾现场应急侦查服务。	全国	广东智飞空地协同科技有限公司	13250205382
42	飞行场地	大宇通用航空起降点：位于从化区良口镇（N23°41’55”， E113°43’39”），为A2类表面直升机场，配 有直径15m圆形停机坪。	从化区	广州大宇通用航空有限公司	13143190008
43	飞行场地	中新广州知识城及黄埔区起降点：九龙湖、何棠下、迳下村、长洲岛P+R、气象中心等点位，均为20×20m 硬化场地，配监控、消防、用电设施，部分带维修机库，满足eVTOL及中小	黄埔区	广州开发区低空产业发展有限公司	13059172515
44	飞行场地	青创汇等起降场：包括青创汇、青创汇对面停车场、中心湖、岭南印象园、广东科学中心等点位，承重≤5 吨（暂未接入UOM系统）。	番禺区	广州低空经济产业发展有限公司	18928941021
45	飞行场地	荔湾区聚龙湾T3塔楼楼顶起降点：机坪实体结构尺寸为 25m×25m，D值为17m，最终进近和起飞区（FATO） 尺寸为 25.5m×25.5m，接地和离地区（TLOF）尺寸	荔湾区	广州珠江产业园投资发展有限公司	020-87300229
46	飞行场地	提供场地建设无人机起降点：集团旗下超100个公交站场（500㎡以上）、7个公路客运站场、27个客运码 头，可用于无人机起降点建设，已与美团合作开展医疗样本配送。	全市	广州市公共交通集团有限公司	18312220890
47	飞行场地	广州科技贸易职业学院南沙/番禺实训飞行场地：占地200亩，含标准化起降区、实训教学区、测试飞行 区，配套充电、简易气象监测及小型维修间，可对外提供无人机测试、实训、竞赛、培	南沙区	广州科技贸易职业学院	13560325352