广州市低空经济应用场景供给能力清单（共47项）

序号	供给场景细类	供给能力详细描述	可对外服务区域	供给单位	联系人/联系方式
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；提供时空网联飞行服务保障体系，包含“一张网”高精度时空定位服务，三维实景空间数字底座，低空飞行服务监管平台。	全国	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	朴莲花 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	胡盛兰 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	邓卓 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	王巧一 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、面向政府决策、平台上线测试和示范场景验证、低空基础设施的全生命周期一站式服务。	广州市	广州低空经济产业发展有限公司	何韶麟 18928941021
6	飞行服务	城市管理低空运营：具备全流程低空巡检解决方案，联合研发了无人机一网统飞调度管控平台，搭载AI算法，提供常态化城市治理监测服务，包括积水巡检、工地巡检、园区巡检、交通巡检等；同时提供中型/小型无人机视距内及超视距飞手培训。	白云区	广州白云璇玑科技产业投资有限公司	胡文 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、桥梁巡检服务，持有民用无人驾驶航空器运营合格证及飞手/教员资质。	粤港澳大湾区	广州地铁集团有限公司	张小丽 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	王豆 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	陈思远 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	孙涛 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”全套飞行解决方案，支持农林作业巡检、测绘勘察、低空轻型物流配送、城市基层治理、轻型应急物资投送。	全国	广州中科云图智能科技有限公司	吕栋栋 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	时林林 18205958015
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	黎清航 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	邓卓 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	胡盛兰 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有限公司	朴莲花 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	吕栋栋 17607116848
18	解决方案	低空政务飞行平台：B/S架构，全流程自动巡检（自主飞行、识别、上报、生成报告），分布式架构支持多用户并发，适应大规模数据处理。	广州市	广州白云璇玑科技产业投资有限公司	胡文 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，形成闭环体系。	全国	广州地铁集团有限公司	张小丽 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	李颖峰 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	李楷铄 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100种算法）巡查闭环及移动APP等功能。	全国	广州赋安数字科技有限公司	肖科 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	刘国猛 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	何韶麟 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	高利军 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	古耀达 020-32086386转8300
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广东省低空飞行器中试平台，CNAS覆盖155项标准，可开展各类航空器的EMC、可靠性、安全性、通信链路等适航符合性验证。	全国	工业和信息化部电子第五研究所	王洪涛 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	关卫斌 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	叶扬韬 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	高天彩 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	刘成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	唐长江 13560325352
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，2025年12月获全球首张升力翼多旋翼TC型号合格证，定位中距离城乡支线物流。	全国	广州顺丰速运有限公司	李伟 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，整机软硬件全冗余，具备三级安全体系，支持4G/5G远程操控与自主飞行双模式。	全国	深圳美团低空物流科技有限公司	胡盛兰 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，可有效保障低空经济场景下的低空航路秩序。	全国	广东人工智能与先进计算研究院	王豆 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	王巧一 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	陈晓亮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RJ45/OPGW/4G/5G、多机型及自主换电、侦测功能。S110重120kg，作业半径7km，支持多机型自主充电。	全国	广州中科云图智能科技有限公司	吕栋栋 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，可与陆行母舰自动分合收纳，适用于低空消费、公共治理等场景。	全国	广东汇天航空航天科技有限公司	王增蒙 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GHOSTDRONE4.0大型集群灯光表演无人机:单机重量690克，续航时间45分钟，抗风6级。预设电子围栏，复杂队形切换精准快速稳定，确保表演画面精准复刻设计方案。	全国	亿航智能设备有限公司	陈寰 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	李谷丰 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	卢俊键 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及中小型无人机起降、研学、应急、培训等需求。	黄埔区	广州开发区低空产业发展有限公司	陈思远 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	何韶麟 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）尺寸为 23m×23m，最大起飞重量为8吨。	荔湾区	广州珠江产业园投资发展有限公司	王玲 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	李智 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、培训等服务。	南沙区	广州科技贸易职业学院	唐长江 13560325352