

## 附件1

# 云南省2025年第一批低空经济应用场景需求清单

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
1	物流配送类	云南邮政抵边村乡村物流运输	中国邮政集团有限公司云南省分公司	省级
2	物流配送类	低空物流航空器采购	七彩云南通用航空有限责任公司	昆明市
3	物流配送类	东川区山区物流运输	昆明市东川区发展和改革局	昆明市
4	物流配送类	元江县高原特色农产品无人机吊运项目	云南交发投资开发经营有限公司	玉溪市
5	物流配送类	楚雄州农特产品低空物流运输	楚雄州川江农业发展有限公司	楚雄州
6	物流配送类	南华县农特产品物流运输	南华县交通运输局、中国邮政集团有限公司南华县分公司	楚雄州
7	物流配送类	元阳县乡村低空物流运输	元阳县元胜市政管理有限公司	红河州
8	物流配送类	屏边县乡镇邮件快递物流	屏边县交通运输局	红河州
9	物流配送类	大理州乡村物流运输	大理州数据局	大理州
10	物流配送类	泸水市称杆乡乡村物流示范项目	中国邮政集团有限公司怒江州分公司	怒江州
11	物流配送类	怒江州草果低空物流运输	泸水市、福贡县、贡山县农业农村局	怒江州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
12	物流配送类	泸水市农特产品物流运输	泸水市农业农村局	怒江州
13	物流配送类	迪庆州松茸低空物流运输	迪庆州商务局	迪庆州
14	物流配送类	哈巴雪山低空物流运输	香格里拉市哈巴雪山生态旅游开发有限责任公司	迪庆州
15	物流配送类	云县经济作物物流运输	云县农业农村局	临沧市
16	文体消费类	牯牛山景区共享无人机项目	云南乌蒙巅峰文化旅游投资有限公司	昆明市
17	文体消费类	牯牛山滑翔伞基地	云南乌蒙巅峰文化旅游投资有限公司	昆明市
18	文体消费类	东川区红土地、东川港等景区低空观光	昆明市东川区交通运输局	昆明市
19	文体消费类	石林华翔低空文旅项目	石林风景名胜区管理局	昆明市
20	文体消费类	大山包飞行营地建设项目	昭通市航空旅游集团有限公司	昭通市
21	文体消费类	巧家县白鹤滩飞行营地建设	巧家县文化和旅游局	昭通市
22	文体消费类	罗平“峰海翱翔”白腊山低空运动营地建设	罗平县教育体育局	曲靖市
23	文体消费类	尼珠河大峡谷景区飞行营地建设项目	宣威市亚拓旅游开发有限公司	曲靖市
24	文体消费类	红塔区龙马山高原国际飞行营地建设	玉溪市航空运动协会	玉溪市

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
25	文体消费类	抚仙湖飞行营地建设	澄江市文化和旅游局	玉溪市
26	文体消费类	腾冲火山热海景区低空观光	云南腾冲火山热海投资开发有限公司	保山市
27	文体消费类	腾冲北海湿地景区低空观光	腾冲市宝深旅游管理有限公司	保山市
28	文体消费类	弥勒机场低空+多业文旅融合	弥勒机场	红河州
29	文体消费类	弥勒太平湖生态旅游度假区低空观光	云南太平湖投资开发有限责任公司	红河州
30	文体消费类	弥勒市低空模型赛事及训练基地打造	弥勒市教育体育局	红河州
31	文体消费类	元江县低空飞行营地建设	元江县教育体育局、元江元璟体育文化发展有限公司	红河州
32	文体消费类	元阳县十万亩哈尼梯田世界文化遗产低空观光	元阳县元胜市政管理有限公司	红河州
33	文体消费类	撒玛坝万亩梯田景区低空观光项目	红河县旅游开发投资有限公司	红河州
34	文体消费类	雾縠雲山景区低空观光	云南云锦园旅游服务有限公司	文山州
35	文体消费类	哀牢山景区低空观光	镇沅县发展和改革局、镇沅县文化和旅游局	普洱市
36	文体消费类	西双版纳州低空旅游综合飞行基地项目	云南云鹰通用航空有限公司	西双版纳州
37	文体消费类	告庄西双景低空观光	西双版纳蔓苏旅游观光有限公司	西双版纳州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
38	文体消费类	民族低空文化博览园项目	大理市产业投资有限公司	大理州
39	文体消费类	苍山—洱海空中旅游综合开发项目	大理市产业投资有限公司	大理州
40	文体消费类	高原无人机竞赛	丽江市教育体育局	丽江市
41	文体消费类	丽江市“空中赏景”航线旅游项目开发及景区管理运营	丽江市文化和旅游局	丽江市
42	文体消费类	怒江大峡谷飞行营地建设	泸水市文化和旅游局	怒江州
43	文体消费类	普达措景区低空观光	迪庆州旅游集团普达措旅业公司	迪庆州
44	公共服务类	云南省森林草原航空消防（林草部门）租机服务	云南省林业和草原局	省级
45	公共服务类	云南省重点区域无人机低空遥感实时监测	云南省生态环境监测中心	省级
46	公共服务类	云南省低空无人机应急救援	云南省应急管理厅	省级
47	公共服务类	云南省低空应急物资保障	云南省救灾物资储备中心、云南省储备粮管理有限公司	省级
48	公共服务类	云南省低空飞行器卫生应急救援应用	云南省紧急医疗救援队伍培训基地（普洱市紧急救援中心）	省级
49	公共服务类	云大医院直升机医疗转运服务	昆明医科大学第一附属医院	省级
50	公共服务类	昆明市无人机交通事故快速处置	昆明市公安局交通管理支队	昆明市

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
51	公共服务类	昆明市低空林草资源监测与巡护	昆明市林业和草原局	昆明市
52	公共服务类	东川区低空无人机河道巡查及灾害监测	东川区水务局	昆明市
53	公共服务类	东川区中低空无人机人工增雨作业	东川区气象局	昆明市
54	公共服务类	东川区低空应急救援	东川区应急管理局	昆明市
55	公共服务类	嵩明县低空应急救援	嵩明县应急管理局	昆明市
56	公共服务类	禄劝县低空应急救援	禄劝县应急管理局	昆明市
57	公共服务类	绥江县低空林草资源监测与巡护	绥江县林业和草原局	昭通市
58	公共服务类	曲靖市低空无人机水利工程及河道巡护	曲靖市水务局	曲靖市
59	公共服务类	曲靖市森林防火感知及预警处置	曲靖市林业和草原局、曲靖经济技术开发区	曲靖市
60	公共服务类	麒麟区低空水务巡护	麒麟区水务局	曲靖市
61	公共服务类	沾益区低空消防救援应用	沾益区消防救援局	曲靖市
62	公共服务类	会泽县警用无人机低空巡逻防控	会泽县公安局	曲靖市
63	公共服务类	玉溪市湖泊低空巡护	玉溪市湖泊管理局	玉溪市

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
64	公共服务类	保山市公路及航道低空无人机执法巡查	保山市交通运输综合行政执法支队	保山市
65	公共服务类	保山市中低空无人机人工增雨作业	保山市气象局	保山市
66	公共服务类	保山市低空应急救援	保山市应急管理局	保山市
67	公共服务类	保山市低空消防救援保障	保山市消防救援支队	保山市
68	公共服务类	低空应急救援综合保障体系建设	云南保山产业园区管理委员会	保山市
69	公共服务类	昌宁县低空水务巡护	昌宁县水务局	保山市
70	公共服务类	昌宁县低空林草资源监测与巡护	昌宁县林业和草原局	保山市
71	公共服务类	楚雄州低空应急救援	楚雄州应急管理局	楚雄州
72	公共服务类	“中国花卉名县”姚安县低空无人机花卉配送	姚安县城镇投资开发有限公司	楚雄州
73	公共服务类	元谋县低空林草资源监测与巡护	元谋县林业和草原局	楚雄州
74	公共服务类	红河州低空林草资源监测与巡护	红河州林业和草原局	红河州
75	公共服务类	蒙自市低空应急救援	蒙自市应急管理局	红河州
76	公共服务类	开远市低空无人机林业防护体系	开远市林业和草原局	红河州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
77	公共服务类	弥勒市林草资源监测与巡护	弥勒市林业和草原局	红河州
78	公共服务类	弥勒市低空应急救援	弥勒市应急管理局	红河州
79	公共服务类	弥勒市低空水务巡护	弥勒市水务局	红河州
80	公共服务类	弥勒市低空无人机应急物资保障	弥勒市粮食和物资储备局	红河州
81	公共服务类	建水县中低空无人机人工增雨作业	建水县气象局	红河州
82	公共服务类	建水县低空林草资源监测与巡护	建水县林业和草原局	红河州
83	公共服务类	元阳县低空应急救援	元阳县应急管理局	红河州
84	公共服务类	红河县中低空无人机人工增雨作业	红河县气象局	红河州
85	公共服务类	绿春县灾害监测及应急救援	绿春县应急管理局	红河州
86	公共服务类	金平县低空林草资源监测与巡护	金平县林业和草原局	红河州
87	公共服务类	屏边县县域医共体智慧医疗低空物流网络建设	屏边县人民医院	红河州
88	公共服务类	文山州低空无人机应急救援	文山州应急管理局	文山州
89	公共服务类	文山州重点区域、景区、人员密集场所、大型活动等低空安全防御体系建设	文山州公安局	文山州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
90	公共服务类	普洱市森林资源智能化管护能力建设	普洱市林草局（林草资源管理站）	普洱市
91	公共服务类	普洱市中低空无人机人工增雨作业	普洱市气象局	普洱市
92	公共服务类	景洪市低空林草资源监测与巡护	景洪市林业和草原局	西双版纳州
93	公共服务类	勐腊县低空林草资源监测与巡护	勐腊县林业和草原局	西双版纳州
94	公共服务类	大理州低空管网巡检	大理州数据局	大理州
95	公共服务类	大理州低空应急救援	大理州数据局	大理州
96	公共服务类	洱源县低空应急救援	洱源县应急管理局	大理州
97	公共服务类	德宏州低空林草资源监测与巡护	德宏州林业和草原局	德宏州
98	公共服务类	瑞丽市低空林草资源监测与巡护	瑞丽市林业和草原局	德宏州
99	公共服务类	丽江市低空林草资源监测与巡护	丽江市应急管理局	丽江市
100	公共服务类	丽江市低空应急救援	丽江市应急管理局	丽江市
101	公共服务类	鹤庆县低空林草资源监测与巡护	鹤庆县林业和草原局	丽江市
102	公共服务类	怒江州低空无人机应急救援实战运用	怒江州消防救援局	怒江州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
103	公共服务类	泸州市低空无人机应急救援	泸州市应急管理局	怒江州
104	公共服务类	泸州市低空林草资源监测与巡护	泸州市林业和草原局	怒江州
105	公共服务类	迪庆州低空林草资源监测与巡护	迪庆州林业和草原局	迪庆州
106	公共服务类	迪庆州低空生态保护与应急监测一体化系统	中国铁塔股份有限公司迪庆州分公司	迪庆州
107	公共服务类	迪庆州低空医疗卫生应急救援	迪庆州卫生健康委员会	迪庆州
108	公共服务类	迪庆州低空农业植保	迪庆州农业农村局	迪庆州
109	公共服务类	临沧市公路及航道低空管护巡检	临沧市交通运输局	临沧市
110	公共服务类	临沧市机场净空无人机巡查作业	临沧市交通运输局	临沧市
111	公共服务类	临沧市低空生态环境监测与巡护	临沧市生态环境局	临沧市
112	公共服务类	临沧市低空水务巡护	临沧市水务局	临沧市
113	公共服务类	临沧市林草资源监测与巡护	临沧市林业和草原局	临沧市
114	公共服务类	凤庆县低空无人机公路巡查作业	凤庆县交通运输局	临沧市
115	公共服务类	镇康县低空林草资源监测与巡护	镇康县林业和草原局	临沧市

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
116	生产作业类	低空无人机电力设备巡检	云南电网有限责任公司	昆明市
117	生产作业类	光伏电站无人机智能巡护	中电建（武定）新能源有限公司	昆明市
118	生产作业类	昆明辖区无人机低空电力巡检	云南电网有限责任公司昆明供电局	昆明市
119	生产作业类	无人机技术赋能智慧烟草	曲靖市烟草公司、曲靖经济技术开发区	曲靖市
120	生产作业类	高速公路网低空智能巡检	曲靖交投基础设施投资有限公司	曲靖市
121	生产作业类	电力设备无人机巡检及数据分析	云南电网有限责任公司曲靖供电局	曲靖市
122	生产作业类	玉溪市光伏项目光伏板养护	玉溪市江川区平盛科技能源科技有限公司	玉溪市
123	生产作业类	华宁县光伏项目光伏板养护	华宁县国有资本运营集团有限责任公司	玉溪市
124	生产作业类	基于无人机智能化技术的高速公路自动巡检系统	云南交投集团保山管理处	保山市
125	生产作业类	保山市低空智慧农业项目	保山市远乡谷农业开发投资有限责任公司	保山市
126	生产作业类	风电设施低空巡检	国投楚雄风电有限公司	楚雄州
127	生产作业类	光伏巡检与养护	楚雄金江能源技术发展有限公司	楚雄州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
128	生产作业类	武定县水稻、小麦病虫害统防统治	武定县农技推广中心	楚雄州
129	生产作业类	无人机智能三维测绘及安全监测项目	云南小龙潭矿务局有限责任公司	红河州
130	生产作业类	弥勒市农业植保	弥勒市农业农村局	红河州
131	生产作业类	元阳县低空智慧农业	元阳县元胜市政管理有限公司	红河州
132	生产作业类	红河县低空智慧农业	红河县农业农村和科学技术局	红河州
133	生产作业类	绿春县橡胶林无人机智慧飞防体系	绿春县林业和草原局	红河州
134	生产作业类	屏边县白河镇低空无人机农产品运输	屏边县白河镇人民政府	红河州
135	生产作业类	橡胶林“空天地一体”化管护	河口农垦产业发展有限公司	红河州
136	生产作业类	全域数字化无人机服务队	河口农垦产业发展有限公司	红河州
137	生产作业类	文山垦区植保智慧农业	文山州农垦局	文山州
138	生产作业类	无人机光伏板清洗	马关县三沐农业有限公司	文山州
139	生产作业类	富宁县润丰农业无人机吊运运营项目	富宁润丰农业科技服务有限公司	文山州
140	生产作业类	普洱市农作物病虫害防治	普洱市植保植检站	普洱市

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序

序号	场景类别	场景需求名称	需求单位	所属地区
141	生产作业类	孟连县橡胶林病害防治	云南国营孟连农场集团有限责任公司	普洱市
142	生产作业类	景洪市橡胶病虫害监测防治	景洪市农业农村局	西双版纳州
143	生产作业类	兰坪县光伏项目光伏板养护	兰坪县发展和改革局（能源局）	怒江州
144	生产作业类	云县低空农业植保	云县农业投资开发集团有限责任公司	临沧市
145	生产作业类	沧源县光伏项目光伏板养护	华能澜沧江（沧源）新能源有限公司	临沧市
146	保障服务类	25公斤级垂起无人机制造	七彩云南通用航空有限责任公司	昆明市
147	保障服务类	CAAC无人机驾驶员培训及AOPA青少年无人机训练	云南玉溪交通运输集团有限公司	玉溪市
148	保障服务类	低空经济学院全链条实训基地建设	保山中等专业学校（保山技师学院）	保山市
149	保障服务类	大理机场低空安全防御系统建设	大理机场	大理州
150	保障服务类	大理市高校低空技术实践应用基地	大理市交通运输局	大理州

备注：同类别场景按省、州（市）、县进行排序