附件

龙华区低空经济试验区2024年度建设方案项目建设计划表（第一批）

| **序号** | **类别** | **建设项目名称** | **建设内容** | **投资总额（万元）** | **预计完成时间** | **投资方式** | **建设主体** | **运营主体** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 加快低空基础设施建设 | 壹方天地各航线设施 | 壹方天地A区-环智中心C座（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-华盛珑悦大厦（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-环智中心D座（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-龙华文化广场（末端配送设施、备降场地、低空经济科普长廊） | 80 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-龙华公园（末端配送设施、备降场地、低空经济科普长廊） | 80 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-龙华区人民医院（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 壹方天地A区-龙华消费帮扶街区(末端配送设施、备降场地) | 80 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 2 | 加快低空基础设施建设 | 天虹商圈各航线设施 | 龙华天虹公园起降点-龙华汇隆商务中心（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华天虹公园起降点-龙华天俊（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华天虹公园起降点-龙华龙光玖钻中区（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华天虹公园起降点-深圳图书馆北馆（末端配送设施、备降场地） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华天虹公园起降点-深圳北站公园（末端配送设施、备降场地、低空经济科普长廊） | 80 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 3 | 白石龙音乐公园航线设施 | 坂田星河-白石龙音乐公园（末端配送设施、备降场地、低空经济科普长廊） | 80 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 4 | 社康-医院医疗配送各航线设施 | 龙华油松社康-区人民医院（起降平台） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华上塘道社康-区人民医院（起降平台） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 龙华景龙社康-区人民医院（起降平台） | 30 | 2024年末 | 企业自建 | 美团 | 美团 |
| 5 | 加快低空基础设施建设 | 建设无人机起降基础设施 | 建设26个丰翼无人机起降场 | 1300 | 2024年末 | 企业自建 | 丰翼科技 | 丰翼科技 |
| 6 | 企业低空数智平台 | 对飞行状态、运行数据、基础设置在线监管，全面感测、传送、整合、分析各种信息 | 2500 | 2024年末 | 企业自建 | 容祺智能 | 容祺智能 |
| 7 | 低空全域感知网 | 建设50台无人机智能机巢基础设施，配备中小型无人机和集群管控软件平台 | 2000 | 2024年末 | 企业自建 | 飞流科技 | 飞流科技 |
| 8 | 完善低空空域智慧化服务体系 | 覆盖主航路的5G异频低空组网方案 | 600 | 2026年末 | 企业自建 | 三大运营商 | 三大运营商 |
| 9 | 覆盖主航路的新建5G高频低空专网基站 | 1200 | 2026年末 | 企业自建 | 三大运营商 | 三大运营商 |
| 10 | 完善低空产业生态 | 引进重大企业 | 推动格瑞普落地 | 35000 | 2026年末 | 企业自建 | 格瑞普 | 格瑞普 |
| 11 | 推动广和通落地 | 139000 | 2026年末 | 企业自建 | 广和通 | 广和通 |
| 12 | 引进低空经济企业 | 引导10个以上低空产业项目在龙华落地 | 16920 | 2024年末 | 企业自建 | 引进企业 | 引进企业 |
| 13 | 低空经济会议论坛 | 常态化举办深圳eVTOL World大会 | 200 | 2024年末 | 协会自办 | 区低空经济协会、上海市航空学会 | 区低空经济协会、上海市航空学会 |
| 14 | 完善低空产业生态 | 低空经济会议论坛 | 常态化举办低空经济产业峰会 | 150 | 2024年10月 | 协会自办 | 区低空经济协会 | 区低空经济协会 |
| 15 | 低空飞行人员培训 | 支持翼飞鸿天开展民用无人机操控员培训 | 300 | 2024年末 | 企业自办 | 翼飞鸿天 | 翼飞鸿天 |
| 16 | 打造低空应用示范场景 | 观澜湖生态运动公社 | 观澜湖生态运动公社-深圳北站单点环线 | 600 | 2024年末 | 企业自建 | 亿航智能 | 亿航智能 |
| 17 | 联嘉祥科创PARK | 联嘉祥科创PARK-深圳北站单点环线 | 600 | 2024年末 | 企业自建 | 亿航智能 | 亿航智能 |
| 18 | 白石龙音乐主题公园 | 白石龙音乐主题公园单点环线 | 600 | 2024年末 | 企业自建 | 亿航智能 | 亿航智能 |
| 19 | 九龙山高尔夫球会 | 九龙山高尔夫球会单点环线 | 600 | 2024年末 | 企业自建 | 亿航智能 | 亿航智能 |
| 20 | 开展无人机空中飞行表演 | 选址合适区域开展文旅特色空中飞行表演活动 | 200 | 2024年9月 | 企业自建 | 相关运营企业 | 相关运营企业 |
| 21 | 空地协同救援系统 | 采用无人机快速建模、三维数字孪生和智能识别技术实现高速对交通拥堵、桥梁安全、边坡隐患的智能监测和预警 | 1500 | 2024年末 | 企业自建 | 容祺智能 | 容祺智能 |
| 22 | 打造低空应用示范场景 | 应急物资运输平台 | 形成多机型多种类全覆盖式应急物资运输平台，具备公斤级至百公斤级应急物资运输能力 | 3000 | 2024年末 | 企业自建 | 容祺智能 | 容祺智能 |
| 23 | 违建巡查系统 | 采用航拍技术，建立三维可视化建筑模型，多次巡飞自动对比判断违建物并标注生成报告，实现违建查处及事件管理 | 1000 | 2024年9月 | 企业自建 | 容祺智能 | 容祺智能 |
| 24 | 科普教育展厅 | 探索在低空经济产业园设置科普教育展厅 | 500 | 2024年末 | 协会自建 | 区低空经济协会 | 区低空经济协会 |
| 25 | 推动低空科技创新发展 | 推进实验室落地研发 | 推动电子科技大学（深圳）高等研究院三维多物理场耦合风洞项目落地研发 | 6000 | 2024年6月 | 企业自建 | 电子科技大学（深圳）高等研究院 | 电子科技大学（深圳）高等研究院 |
| 26 | 筹备建设硬件工程研发中心 | 美团筹建集设计、开发、试验、试制、场景模拟于一体的硬件工程研究中心 | 1000 | 2024年末 | 企业自筹 | 美团 | 美团 |
| 27 | 企业低空大数据可视化创新中心 | 在深圳北站建设低空大数据可视化创新中心，建设可视化大屏、高性能服务器和远程驾驶舱等 | 500 | 2024年末 | 企业自建 | 飞流科技 | 飞流科技 |
| 合计 | 216000 |  |  |  |  |