

山东省低空装备产业链典型应用场景名单

| 序号 | 申报单位 | 场景名称 | 依托产品名称 | 场景类别 |
|----|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|
| 1 | 国网智能科技股份有限公司 | 基于无人机与系列化机器人的输电线路压接金具探伤与绝缘子检零智能检测场景 | 无人机、系列化X射线检测机器人、系列化绝缘子检零机器人 | 设施巡检 |
| 2 | 华戎信息产业有限公司 | 地空协同智能安保巡逻 | 子母式地空协同智能安保巡逻机器人 | 公共服务 |
| 3 | 山东中科先进技术有限公司 | 边防高原山地无人机自主配送场景 | 大载荷无人机储运配一体化方舱系统 | 物流快递 |
| 4 | 威海天航信息技术有限公司 | 基于无人机+AI的罍粟智能巡检场景 | 无人机罍粟智能巡检系统 | 公共服务 |
| 5 | 山东澜泊湾信息科技有限公司 | 无人机高空清洗场景 | 低空网联及系统设备 | 公共服务 |
| 6 | 阿罗斯信息科技（山东）有限公司 | 智慧林业低空无人机巡检 | 阿罗斯ARS-500 智能无人机库与A-FCS 空飞云平台 | 农林植保 |
| 7 | 威海市华美航空科技股份有限公司 | 林业松材线虫病全域智能防控应用场景 | 森航智控农林业数字管控平台 | 农林植保 |
| 8 | 山东睿航低空产业有限公司 | 无人机公路边坡监测预警及巡检示范场景 | 日照市低空综合智慧管理平台 | 设施巡检 |
| 9 | 神思电子技术股份有限公司 | 基于无人机的能源管线智能化巡护解决方案 | 神思智飞2.0 | 设施巡检 |
| 10 | 山东星耀云智能科技有限公司 | “陆海联动”海岛支线物流配送 | 无人机物流监控调度系统 | 物流快递 |

| 序号 | 申报单位 | 场景名称 | 依托产品名称 | 场景类别 |
|----|-------------------|--|---|--------|
| 11 | 威海飞腾航空科技有限公司 | 山林草原消防与应急救援 | 瑶光灭火旋翼无人机 | 应急救援 |
| 12 | 山高智联（山东）科技有限公司 | 高速公路低空智能巡检场景 | 低空智能网联管控平台 | 设施巡检 |
| 13 | 日照低空经济发展有限公司 | 低空+近岸海域环境智慧化治理场景 | 无人机（含机场）、高光谱/视觉监测设备及智能分析平台 | 生态环境巡检 |
| 14 | 山东宇帆航空科技有限公司 | 公路桥梁维护喷涂作业 | 宇帆Y100喷涂无人机 | 设施维护 |
| 15 | 飞行家低空产业发展（山东）有限公司 | 低空考古 | 低空飞行平台 | 地理测绘 |
| 16 | 烟台欣飞智能系统有限公司 | 重点目标保护防御 | 无人驾驶航空器无线电反制设备 | 低空安全 |
| 17 | 济南安迅科技有限公司 | 要人要地、大型活动安保低空无人机防御场景 | 便携式干扰反制设备 | 低空安全 |
| 18 | 天總力（山东）卫星技术有限公司 | 机场净空安全智能化管理场景 | 净空管理系统 | 低空安全 |
| 19 | 山东驭风智能科技有限公司 | 基于智能感知的“一网统飞”空域巡检服务场景、高层建筑和森林山区无人机消防场景 | 驭风捷翼垂起固定翼巡检无人机（YFJY02）、驭境天目多旋翼巡检无人机（YJTM01） | 公共服务 |
| 20 | 山东博远视讯信息技术有限公司 | 无人机智能激光甲烷遥测系统城市燃气巡检应用 | 智能激光甲烷遥测系统 | 设施巡检 |
| 21 | 山东天成装备科技有限公司 | 无人机多场景综合服务示范场景 | 低空经济综合服务平台 | 公共服务 |

| 序号 | 申报单位 | 场景名称 | 依托产品名称 | 场景类别 |
|----|----------------|-----------------------------------|--------------------------|------|
| 22 | 青岛新动航空科技发展有限公司 | 高层建筑火灾、易燃易爆场所火灾、森林火灾场、地下车库、老旧城区火灾 | XD-150大载重消防无人机 | 应急救援 |
| 23 | 中科星图智慧科技有限公司 | 面向“急难险贵”核心需求的低空物流配送场景 | 驿航·低空物流应用平台、驿航云盒 | 物流快递 |
| 24 | 山东北方滨海机器有限公司 | 高速公路智能巡检与应急指挥 | FX6型垂起固定翼无人机、MR6A型多旋翼无人机 | 设施巡检 |
| 25 | 山东睿航低空产业有限公司 | 松材线虫病疫木巡检与吊运低空运输示范场景 | 日照市低空综合智慧管理平台 | 农林植保 |
| 26 | 青岛中科防务科技有限公司 | 智慧低空医疗服务 | 智能飞行器、物联网人工智能、大数据与云计算 | 医疗服务 |
| 27 | 山东航和无人机科技有限公司 | 基于航和中型六轴多旋翼无人机的低空经济产教融合综合应用场景 | 航和中型六轴多旋翼无人机 | 教育培训 |
| 28 | 青岛世天创新航空科技有限公司 | T280无人机物资运输/信号中继应用场景 | T20无人机 | 物流快递 |
| 29 | 山东齐飞航空发展有限公司 | 山东齐飞低空安全多模态融合感知预警能力验证场景 | 齐飞智空系统 | 低空安全 |
| 30 | 日照低空经济发展有限公司 | 智能化道路养护 | 低空智能道路养护 | 设施维护 |