

附件1

河北省低空经济应用场景需求清单（130项）

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
一、生产作业类（47项）						
1	农林作业	河北省林业和草原调查规划设计院	河北省	林草湿荒及生物多样性监测	针对林草湿荒场景开展无人机监测，包括核实国土绿化面积、监测荒漠化年度变化情况、重要湿地年度变化及野生动物调查情况等。	刘洋 0311-87902812
2	农林作业	高邑县农业农村局	石家庄市高邑县	高邑县智慧农业植保无人机全域作业	面向小麦、玉米等规模化种植需求，建设全域智慧植保无人机作业体系。搭建作业调度管理平台，建设培训运维服务点与田间储能充电设施，组建专业飞防队伍，实现全县粮食作物统防统治全覆盖。	崔旭红 15931166997
3	农林作业	张家口市植物保护植物检疫站	张家口市	农作物病虫害防控	采用植保无人机开展规模种植作物病虫害防控，提高施药作业速度，减少作物损伤。	梁玉红 0313-5867606
4	农林作业	玉田县农业农村局	唐山市玉田县	粮食作物及蔬菜空天地一体化协同作业	立足玉田县粮食与蔬菜作业中的耕、种、管、收中的低空经济应用需求，打造空天地一体化、各类无人机协同作业的场景。	宁军 15175613963
5	农林作业	滦南县自然资源和规划局	唐山市滦南县	美国白蛾防治	采用小型直升机每年针对全县范围内主要交通干道两侧树木、大面积片林、河渠绿化林木，进行集中防治美国白蛾等林业害虫作业。	孟庆新 13785558744

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
6	农林作业	滦州市自然资源和规划局	唐山市滦州市	森林病虫害防治	利用无人机进行森林日常巡查，同时完成病虫害防治、年度调查工作，解决人工巡查覆盖范围小、时效性差的问题。	张澎 0315-5038833
7	农林作业	滦州市农业农村局	唐山市滦州市	农田监测与管理/精准植保飞防	实施病虫害监测、农药及肥料精准喷洒、赤眼蜂等生物防治投放、多光谱监测作物长势、耕地“非粮化”识别、墒情及苗情评估、作物产量预估等低空作业。	杨雨艺 13040049331
8	农林作业	保定市众诚农作物种植专业合作社	保定市清苑区	智能巡田无人机及基站建设	建设无人机智能巡田系统，在作物全生长期开展自动化巡田。通过多光谱分析实现长势精准分级与追肥，利用热成像与高清影像提前识别病虫害，搭载变量喷施系统实现精准施药。	李影军 13930285199
9	农林作业	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	农田统防统治	开展无人机精准播肥、长势监测、病虫害防治、秸秆禁烧巡查、林果管护，承接区域农田统防统治。	陈曦 18003173338
10	农林作业	邢台市经济开发区农业办公室	邢台市开发区	无人机撒施农药及化肥	在邢台经济开发区农田采用长航时、大载量无人机撒施农药、化肥，降低作业成本。	李云峰 15607937676
11	农林作业	邢台市任泽区自然资源和规划局	邢台市任泽区	林业有害生物防治	构建低空监测与精准施药一体化应用场景，精准识别虫情，开展高效、精准药剂飞防作业，适配各种复杂地形，搭建低空作业数据台账，实现虫情动态监测、作业轨迹回溯、防治效果量化对比。	孙振刚 0319-7578858

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
12	农林作业	大名县农业农村局	邯郸市大名县	农作物病虫害防治	通过无人机飞防，在全县范围内开展农作物病虫害防治。	要兵涛 13503304675
13	农林作业	临漳县农业农村局	邯郸市临漳县	玉米飞防	在县域内开展玉米“一喷多促”，利用植保无人机开展病虫害统防统治，同步完成追肥、控旺等作业。	洪江波 13483051995
14	农林作业	邱县农业局	邯郸市邱县	农林生产	利用无人机实现植保喷洒、精准播种施肥、农田智能监测、无人化收获转运，打造无人农场。	王赛 18633661839
15	农林作业	沧州市农业农村局	沧州市	无人机植保	计划新增布设植保无人机100余台，用于农作物病虫草害防治作业，强化重大病虫害疫情突发条件下的快速响应与物资调度能力，谋划区域农作物病虫害疫情应急防控中心建设。	寇奎军 13313078357
16	低空巡检	河北省林业和草原局	河北省	自然保护地低空智能监管项目	运用无人机搭载多光谱、红外、探照灯、喊话器等设备，对全省自然保护地开展全域低空智能巡检，涵盖日常巡查、野生动植物专项调查及应急监测等工作，构建空天地一体化智能监管体系。	侯江锐 15930198001
17	低空巡检	石家庄海关	唐山市海港开发区	海关监管作业场所无人机巡检	以搭载高清可见光相机及激光雷达的无人机为核心，搭配AI智能软件对监管作业场所内大宗散货堆存情况等开展视频记录、分析，能够第一时间飞抵突发事件现场，辅助决策指挥。	白云 0311-66709197

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
18	低空巡检	石家庄海关	沧州市黄骅港	进出境船舶在港巡查	利用无人机对港区泊位、锚地进出境船舶开展智能巡查，对非法搭靠、未申报物料上下、人员上下进行巡查预警。	白云 0311-66709197
19	低空巡检	赵州桥景区	石家庄市赵县	“智慧警航”景区立体化智慧巡防	在赵州桥景区搭建智慧警航体系，实现全自动巡航巡查，监测客流密度及违规攀爬、烟火隐患等风险，排查桥体隐蔽安全隐患与夜间异常情况，快速疏导拥堵、寻找走失游客，精细化巡检桥体石构件状态。	李少佳 15633065311
20	低空巡检	张家口市林业和草原局	张家口市崇礼区、涿鹿县等	森林草原防火无人机视频监控技术监测侦查	在森林草原防火关键时期和重点部位，利用无人机开展防火视频监控巡查；发生悬崖、深谷等森林火情时，利用无人机进行火场侦查，达到快速灭火和保障扑火队员人身安全等目的。	宋飞 18715999315
21	低空巡检	张家口市自然资源和规划局	张家口市赤城县、宣化区等	自然资源领域低空监管技术支撑体系	利用无人机进行矿山监管巡检，配合自主航线规划与AI识别算法，降低全矿区巡检周期，实现对私挖滥采行为的快速响应。	余永胜 0313-7680092
22	低空巡检	张家口通奥公路养护工程有限责任公司	张家口市宣化区	无人机道路巡查场景	依托无人机AI图像识别算法构建智能化巡查体系，自动监测异常情况并生成巡查报告，实现对路面破损、护栏缺失、边坡塌方、交通标志损坏等问题的发现、定位、上报和处置。	魏晓雅 17731322023
23	低空巡检	崇礼区文旅局	张家口市崇礼区	雪场雪道巡检	通过无人机低空巡检，精准监测雪层厚度、雪道平整度，排查雪道护栏、标识、索道支架等设施破损隐患，实时监控游客滑雪秩序，发现违规滑行、被困等情况，开展恶劣天气灾后巡检。	郝代伟 18133893800

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
24	低空巡检	滦南县自然资源和规划局	唐山市滦南县	互花米草监测	采用无人机搭载多光谱相机等设备，对湿地公园内沿海滩涂互花米草生长区域开展动态监测，采集生长范围、覆盖面积、蔓延趋势等数据，形成可视化监测报告。	王涛 18803156679
25	低空巡检	滦州市自然资源和规划局	唐山市滦州市	森林防火/资源防盗采	计划增设20余架防火无人机，解决森林防火和资源防盗采巡查力量不足问题，通过调控平台设置航线实现自动巡航，实现对重点区域24小时不间断巡查。	马志刚 0315-5038811
26	低空巡检	廊坊市生态环境局	廊坊市	重点河流及支流干渠无人机巡检场景	依托无人机对域内重点河流及支流干渠开展常态化巡查工作，解决人工巡查覆盖不全、效率较低、隐秘排污口难发现等问题。	周海洋 0316-2083762
27	低空巡检	廊坊市生态环境局	廊坊市	农村水体无人机巡检场景	利用无人机对农村水域开展智能巡查，实现污染自动识别、定位与闭环管理，降低管护成本，为农村水环境治理和人居环境提升提供技术支撑。	朱淑贞 0316-2034404
28	低空巡检	保定市水利局	保定市	低空政务巡检	选用多旋翼无人机，打造“多元应用”协同水利巡检模式，配套全流程安全管理、空域申请、智能数据分析系统及基础设施布局等支撑。	李海洋 18617763777
29	低空巡检	保定市交通运输局公路事业发展中心	保定市	公路及桥梁巡检	实现辖区普通干线公路全路段巡检，安全隐患排查，病害识别及养护决策。	李建强 13933203936

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
30	低空巡检	沧州经济开发区应急管理局	沧州市经开区	无人机巡检	使用无人机开展安全生产、执法和监管巡查，解决“进不去”、“看不见”、“跑不过来”问题，更快掌握现场情况。	马磊 18932788673
31	低空巡检	开发区社会基层治理保障中心	沧州市经开区	无人机巡查	使用无人机开展露天秸秆禁烧、建筑垃圾巡查、农村人居环境巡查、燃煤情况巡查、农业作物长势评估等作业。	王国海 15076701246
32	低空巡检	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	农田设施常态化巡检场景	对农田水利、灌溉管网、城乡道路、园区设施及美丽乡村工程进行常态化巡检，排查破损渗漏、安全隐患与管护漏洞，支撑基础设施长效运维。	陈曦 18003173338
33	低空巡检	邢台市林业局	邢台市	全市自然保护地、林草湿地监管和调查监测	利用无人机对保护地内违规建设、偷排偷放、开矿采石等行为进行高频次巡查，对森林郁闭度、草地盖度、湿地水域面积及植被长势开展周期性监测，精准识别地形地貌变化。	郭超 0319-2228158
34	低空巡检	邢台市信都区交通运输技术保障中心	邢台市信都区	无人机公路巡查	利用无人机开展路域环境巡查、路面治超巡查、源头治超巡查、大气污染防治等任务，实现执法快速应急处置。	赵棣 13001850777
35	低空巡检	涉县交通运输局	邯郸市涉县	干线公路、农村公路巡检	通过无人机巡查干线公路、农村公路，实现对道路、桥梁、隧道、边坡等部位全方面覆盖，建立三维模型。	杨水波 13363082204

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
36	低空巡检	涉县林业局	邯郸市涉县	涉县2026年娲皇宫低空智能巡护项目	建设无人机巡护网络、无人机场智能巡护指挥平台，覆盖整个景区的日常巡查、森林防火、调查监测以及违法违规非现场监管核查工作。	张思民 0310-3897685
37	低空巡检	邯郸市生态环境局涉县分局	邯郸市涉县	生态环境监测监管/违法开采和污染源头监测	利用无人机开展水生态、大气污染、固体废物等巡查，快速定位污染源头及扩散范围，对私挖滥采、非法排污，非法倾倒，排污口偷排等行为进行录像取证，监测生态修复工程效果，追踪生物种群变化。	刘波 15231028392
38	低空巡检	大名县交通运输局	邯郸市大名县	公路及桥梁日常巡检	常态化开展辖区内干线公路、农村公路及桥梁日常巡检工作，同步巡查交通安全设施，做好巡查点位、病害尺寸、隐患等级图文记录，建立台账并动态更新。	郑君 17631097000
39	低空巡检	大名县自然资源和规划局	邯郸市大名县	耕地保护巡查	利用无人机对耕地开展大范围巡查，提升违规占地等问题的识别效率和准确率。	白兴会 18903107295
40	低空巡检	大名县水利局	邯郸市大名县	河湖巡查	构建覆盖全县域河渠的低空巡查平台，实现智能化巡查管护，自动识别推送河湖“四乱”问题，建立问题台账，自动复核清理整治结果。	刘晓强 18830855988
41	低空巡检	邱县电力局	邯郸市邱县	能源巡检	利用无人机实现电力线路、光伏电站、风电设备、油气管线智能巡检与隐患识别，搭建能源设施三维建模与数字孪生系统。	王赛 18633661839

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
42	低空巡检/测绘勘查	井陘县航投科技集团有限公司	石家庄市井陘县	农林、铁路、公路、水利、矿山、电力、光伏巡检、国土测绘、地质监测	利用无人机建立农林、铁路、光伏设施等综合巡检能力和国土测绘、地质测绘及灾害隐患排查能力。	霍艳军 17360710999
43	测绘勘查	河北省水文勘测研究中心	河北省	无人机测绘、测流、巡查、水质采样	利用无人机开展水文测站底板高程数据采集与处理等测绘工作，河道流速流量测验、河道水情巡查、水质采样、应急监测等水文监测工作，协调水文业务工作所需低空空域相关事宜。	吴景峰 15832830883
44	测绘勘查	滦州市自然资源和规划局	唐山市滦州市	风景名胜区巡查	利用无人机完成风景保护区高精度 OSBG 三维模型建立并划分保护区，开展日常巡查，将巡查数据与建模数据进行对比，发现景区保护工作中的问题。	张澎 0315-5038833
45	测绘勘查	廊坊市水利局	廊坊市	无人机河道巡检	在全市主要行洪河道沿岸部署无人机及机巢，助力水利部门直观准确掌握河道水情、流速、流量等情况；同时采集底层数据，建立三维场景，为全市防汛工作提供技术支撑。	樊振华 13832648360
46	测绘勘查	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	农田测绘勘查	利用无人机完成高标准农田测绘、土地整治勘测、园区规划三维建模、耕地卫片核查、土方量测算与项目验收测绘。	陈曦 18003173338
47	测绘勘查	邱县自然资源和规划局	邯郸市邱县	工程测绘	依托BIM融合与数字孪生等技术，利用无人机开展地形勘察、施工监理、土方测量、古建筑三维测绘、运维监测。	王赛 18633661839

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
二、低空运输类（11项）						
48	物流运输	河北省国际陆港有限公司	石家庄市高邑县	石家庄国际陆港低空智慧物流与无人机跨境货运示范场景项目	构建以无人机为核心的智慧物流体系，在陆港核心区建设无人机起降点、智能调度平台、低空物流配送网络，逐步拓展至跨境电商、冷链物流、应急物资运输等场景。	刘宁 0311-84086869
49	物流运输	中外运河北物流有限公司	石家庄市新华区	医疗物资冷链配送	部署多旋翼无人机搭载定制化医疗转运箱，组建飞行与运维团队，高效完成血液、疫苗、急救药品及检验标本等敏感物资的快速转运；建设无人机运控平台，提升急救效率与区域医疗资源配置水平。	张颖 18633946618
50	物流运输	中外运河北物流有限公司	石家庄市新华区	高速服务区配送等低空物流	在高速服务区建设无人机起降点、自动换电设施，开发航线申请与管理系统，形成高效、绿色、智能化的无人机物流通道，解决城市即时配送和偏远地区配送难的痛点。	张颖 18633946618
51	物流运输	井陘县航投科技集团有限公司	石家庄市井陘县	低空物流	建立大宗货物跨区域低空中转能力，山区生鲜农产品、日常及应急物资高效配送能力，旅游景区、光伏基地及工矿企业物资转运能力。	霍艳军 17360710999
52	物流运输	宇翔盛泰通用航空有限公司	张家口市	北斗低空无人机物流运输场景	应用北斗高精度定位与智能导航技术，运用无人直升机和固定翼无人机建设延庆—张家口低空物流运输航线，构建无人化低空物流航路网络体系。	刘红文 15176349642

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
53	物流运输	沧州职业技术学院	沧州市运河区	沧州校园低空物流配送和教学示范场景项目	以沧州职业技术学院新校区为核心，建设无人机智能调度平台，搭建校园至4公里外商圈的物流干线及校内配送网络；依托实际运营构建实训与研发平台，培养低空经济人才。	高承彬 17803375202
54	物流运输	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	城乡物资运输场景	搭建城乡快递、果蔬生鲜与应急物资低空速运网络，助力任丘城乡物资的高效流转。	陈曦 18003173338
55	物流运输	邯郸市邮政管理局	邯郸市武安市 磁县 涉县	低空物流运输	在邯郸市武安市、磁县、涉县、经济技术开发区等区域，针对山区及偏远行政村搭建至少4条无人机配送示范线路，打通偏远地区配送“最后一公里”。	陈龙飞 13091100360
56	物流运输	大名县交通运输局	邯郸市大名县	“分拨中心—乡镇综合服务站—末端网点”低空物流运输	依托现有分拨中心、乡镇服务站、村级末端网点，搭建低空“干支线+末端”配送体系，规划常态化无人机航线，布设智能起降点与接驳仓储设施，承接快件、农资、生鲜、应急物资双向运输。	郑君 17631097000
57	物流运输	邱县交通运输局	邯郸市邱县	物流配送	利用无人机开展城市末端即时配送、高附加值物资运输、农产品冷链运输、跨城支线物流干线运输。	王赛 18633661839
58	物流运输	定州市交通运输局	定州市	定州市城乡低空物流网络建设	搭建定州市低空物流网络，解决城乡配送效率低、运输成本高、时效性不足等问题，建立农产品出村进城、电商物流配送、医疗物资应急运输等场景的高效率物流体系。	刘帅 18131233211

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
三、公共治理类（50项）						
59	城市治理	河北省生态环境保护技术服务中心	河北省	无人机在固体废物非法倾倒巡查、水质监管、农村生态环境监管中的应用	利用无人机排查非法倾倒固体废物、疑似污染源及风险隐患，分析水质变化情况；开展无人机农村低空航测，识别重点区域生活垃圾、污水、黑臭水体及畜禽养殖污染等问题。	李歆琰 0311-87908353
60	城市治理	高邑县公安局	石家庄市高邑县	低空巡逻防控应用场景	利用无人机对城区立体化智能自主常态化巡飞，自动识别交通堵塞、治安隐患、护学岗缺席等，排查高空安全隐患、违建、高空坠物等异常现象，确保城区安全。	任建新 15127189646
61	城市治理	张家口市城管执法局	张家口市主城区	低空巡查整治	在城区及周边监控盲区部署无人机巡检系统，与现有“张家口市城市运行管理服务平台”进行数据融合，实现对市容环境、建筑垃圾、违法建设等城市管理难点区域的重点巡查。	史亮 0313-5910059
62	城市治理	阳原县城市管理综合行政执法大队	张家口市阳原县	建筑垃圾与违规占道经营的防范与治理	利用无人机对重点路段、工地周边、背街小巷等区域开展常态化空中巡查，实时识别、抓拍无证倾倒建筑垃圾、擅自堆放建筑废料、流动摊贩违规占道、超门店经营等违法行为。	张耀祯 18731681298
63	城市治理	唐山市公安局	唐山市	警务巡逻防控	通过无人机和机巢建设，实现主城区空中警务巡逻防控全覆盖，对夜间盗窃、寻衅滋事、可疑人员徘徊等行为实现高空可视，实时预警。	李红达 15131527377

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
64	城市治理	高新区交通管理大队	唐山市高新区	交通流量巡检、事故路段应急疏导指挥、交通设施巡检	利用无人机对城市主干道、高速公路实施常态化监测，实时回传交通流量、事故隐患等数据，及时发现交通拥堵点，并通过优化交通信号设置等方式进行有效疏导。	宋帅 15127596567
65	城市治理	唐山市生态环境局丰润区分局	唐山市丰润区	环境监管无人机全域巡查与精准溯源项目	依托无人机开展露天焚烧、扬尘污染、固体废物及黑臭水体等突出环境问题的空中巡查与飞行执法检查，同步实施气态污染物溯源分析，精准识别污染来源，支撑科学施策与靶向治理。	吴向民 18630529660
66	城市治理	唐山市生态环境局路南区分局	唐山市路南区	城市环境巡检	在路南区开展全时段飞行环保监测，对工地、道路、餐饮经营单位、小区内部等开展常态化巡查；每季节制作半径500米全景图像进行现状对比，利用走航检测车对评估道路积尘情况，助力污染防治。	方源 0315-5938623
67	城市治理	路南区城市管理执法局	唐山市路南区	城市巡检无人机	针对工地及建筑垃圾堆放、视距以外的露天烧烤、垃圾偷倒进行空中巡查，对占道经营、游商散贩进行整治，对执法证据和执法过程全面录像，实现空中喊话、远程取证。	张杰 0315-5938186
68	城市治理	滦州市城管局	唐山市滦州市	市容市貌巡查、市政设施巡检	无人机巡航识别垃圾暴露、占道经营、乱堆乱放、违规广告，生成执法线索；巡查违法建设、工地扬尘等情况，排查道路、桥梁、管网、路灯损坏情况。	杨雨艺 13040049331
69	城市治理	滦州市环保局	唐山市滦州市	突发环境事件应急、水体及土壤巡查	使用无人机实现化工泄漏及油污溢流快速监测、污染扩散范围评估，为应急处置提供数据支撑；实现河流、湖泊、近海水质遥感监测，土壤污染排查、排污口溯源等。	杨雨艺 13040049331

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
70	城市治理	廊坊市生态环境局	廊坊市	河流、坑塘等复杂环境无人机采样场景	无人机搭载水体采样器对域内黑臭水体开展监督性监测；搭载有毒有害气体分析仪对突发环境污染场所开展有毒有害气体现场应急执法监测。	马文秀 0316-2193501
71	城市治理	廊坊市公安局	廊坊市	公安无人机综合监测	利用无人机实现突发事件空中态势感知与指挥、复杂地形与室内目标侦查、交通拥堵监测与事故快速勘察、水域与山地搜救、重点区域常态化自动巡逻。	姚松 18131669311
72	城市治理	固安县新型智慧城市运营中心	廊坊市固安县	多领域无人机低空政务协同应用场景	利用无人机采集固安全域地形数据，快速获取全域实况信息，打造低空政务协同应用场景，开展各领域政务巡查（违建、污染、交通拥堵等），为各部门指挥决策提供精准依据。	郭浩 18333610817
73	城市治理	涿州市城市管理综合行政执法局	保定市涿州市	城乡环境卫生检查	无人机按预设航线对城乡环境开展常态化巡查，快速识别垃圾偷倒、垃圾桶满溢、扬尘污染等问题；定期巡检垃圾中转站、垃圾处理场的运营情况，快速识别极端天气下环卫作业处置情况。	滑铮 15712541018
74	城市治理	莲池区生态环境分局	保定市莲池区	工业废气无人机巡查、非现场执法无人机取证	无人机搭载高清、热红外、多光谱及气体传感载荷，对辖区工业企业、锅炉窑炉等开展常态化高空巡航，精准识别黑烟、旁路偷排、无组织排放、治污设施异常等问题，实现污染源动态监管。	刘志鸥 0312-5057310
75	城市治理	莲池区生态环境分局	保定市莲池区	非法固废无人机排查整治	利用无人机大范围航拍+重点详查，对辖区闲置地块、河道沿岸、偏远区域开展排查，识别非法倾倒、露天堆放、渗滤液污染等问题，追溯固废来源，支撑固废污染整治。	刘志鸥 0312-5057310

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
76	城市治理	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	城市巡查管理	配合任丘城乡融合试点，开展城区市容巡查、违建排查、河道管护、垃圾乱倒识别、交通秩序辅助监测，提升城市精细化治理水平。	陈曦 18003173338
77	城市治理	河间市公安局	沧州市河间市	交通管理与治安防控一网统飞	构建高空巡控体系，实现交通巡查管控、交通违法取证、道路设施隐患排查、交通事故快处快撤、应急救援交通保障等功能，打击犯罪、处置“黑飞”。	娄旭 15631709998
78	城市治理	隆尧县城市管理综合行政执法局	邢台市隆尧县	城市管理	利用无人机对垃圾焚烧、露天烧烤、黄土裸露、道路积尘、工地扬尘等问题进行巡查；对突发性占道、污染事件等进行快速处置。	李增杰 18003191092
79	城市治理	复兴区交通局	邯郸市复兴区	无人机路政巡查	对农村公路、桥梁等进行巡检巡查，提升违法发现取证能力、强化执法协同与响应效率。	周家腾 15030017521
80	城市治理	大名县综合行政执法局	邯郸市大名县	城市治理	建设指挥大厅、数据中心，采购气象观测设备、80套无人机（含垂起固定翼无人机、旋翼无人机），建立无人机巡航精准监管能力。	李晓琰 15100098987
81	城市治理	馆陶县公安局	邯郸市馆陶县	智慧警务无人机机场	打造智能化防控体系，利用警用无人机搭载高清摄像、红外探测，实现全天候自动巡防，快速锁定违法违规行、排查安全隐患，精准捕捉现场画面并实时回传指挥中心。	冯志平 13831068672

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
82	城市治理	涉县公安局	邯郸市涉县	警用无人机安防	利用无人机开展日常治安巡逻、大型活动安保、刑侦与搜捕，解决传统警务“看不见、到不了、控不住、效率低、成本高”等问题。	张晓兵 15081088855
83	城市治理	邱县交通运输局	邯郸市邱县	低空交通管理	利用无人机开展交通事故快速处置、交通违法识别取证、拥堵智能监测疏导、重点区域空中巡逻劝导等工作，构建“低空+交通”立体化智慧管控体系。	王赛 18633661839
84	城市治理	邱县公安局	邯郸市邱县	警用安防	利用无人机开展立体化巡逻防控、应急救援搜寻、大型活动安保、突发事件快速响应与反恐处突，强化低空安全管控。	王赛 18633661839
85	城市治理	邱县自然资源和规划局	邯郸市邱县	国土监测	利用无人机开展违法用地、违建监测、耕地保护监管、矿山环境治理、国土调查、生态修复评估。	王赛 18633661839
86	城市治理	河北吉远通用航空股份有限公司	雄安新区	无人值守技术赋能智慧城市人居环境治理场景	构建空天地一体化生态环境监测体系，采用无人机对环境敏感区域实施网格化巡检，构建三维地理信息基底数据库；开展多期正射影像比对分析，结合GIS空间分析输出问题评估报告。	张攀 13933876963
87	应急救援	石家庄鹿泉区抱犊寨文旅发展有限责任公司	石家庄市鹿泉区	山区应急救援与医疗物资投送	在抱犊寨景区部署小型救援无人机，平时用于安全巡查，紧急情况时可快速挂载AED、急救包、通讯中继设备等，精准投送至事发地点附近，协助地面人员施救，并通过高空喊话引导游客避险或自救。	张静坤 0311-82013208

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
88	应急救援	玉田县消防救援局	唐山市玉田县	高层建筑灭火救援	利用无人机进行高层建筑灭火救援，实现精准定位、锁定火源、搜寻被困人员、高空立体灭火。具备高清图传、热成像探测、远距离精准投送、强风抗扰及便携部署能力，适配复杂电磁环境。	韩继超 18903386771
89	应急救援	路南区应急管理局	唐山市路南区	应急救援	在防汛、地震、应急救援等应急场景下，利用搭载传感器、通信设备、救援物资等任务荷载的无人机，开展灾害监测、人员搜救、应急通信保障与物资投送等任务。	张福阔 13930511511
90	应急救援	滦州市应急管理局	唐山市滦州市	地质灾害监测、应急通信与搜救	低空巡查山体滑坡、泥石流等灾害及尾矿库形变情况，开展应急测绘、灾情评估，建设无人机人员搜救、应急通信中继、大重量物资转运等能力。	杨雨艺 13040049331
91	应急救援	廊坊市消防救援局	廊坊市	消防救援无人机实战化应用	协调空域申请，在重点区域部署无人机自动机巢，或接入已建成的社会面无人机起降场资源，实现火灾发生后3-5分钟内无人机自动起飞、自动巡航、实时回传现场画面，提供第一时间火场情报。	朱启明 13383366625
92	应急救援	青县应急管理局	沧州市青县	青县防汛低空巡查与应急搜救场景	配备搭载长焦摄像头、红外热成像仪等载荷的无人机及无人值守作业平台，在子牙新河、蓄滞洪区开展日常河道及堤防巡查，洪涝灾害情况下的洪水监测、人员搜救、人员转移情况探查。	张岱松 13315780488
93	应急救援	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	城乡安全应急处置	建立无人机安全应急处置体系，具备现场侦察、物资投送、火情监测、通信中继能力，应对自然灾害、风险事故等突发情况，快速处置城乡安全险情。	陈曦 18003173338

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
94	应急救援	涉县应急局	邯郸市涉县	应急力量投送	建设无人机应急投送力量，实现森林火灾勘测、自然灾害侦查，以及应急物资投送。	宋梦豪 15612178948
95	应急救援	大名县消防救援局	邯郸市大名县	消防救援	利用无人机实现火灾实时监测、高空侦查、高空救人、人员搜救、应急通信及复杂灾情地域物资投送等功能。	董修璞 17731099924
96	应急救援	馆陶县消防救援局	邯郸市馆陶县	灭火救援、监督检查、消防宣传	利用无人机在高层火灾中实施浓烟火场侦察、人员搜寻、高空灭火及复杂地域投送；在城市巡查中发现飞线充电、违建占道、易燃物堆积等隐患；在消防宣传上用于空中喊话、高空示警、全景拍摄等。	王力达 17631311467
97	应急救援	邱县消防救援局	邯郸市邱县	消防救援	利用无人机实现火情监测、灾情侦察、人员搜救、高层火灾辅助灭火、应急通信中继与物资投送、灾后复盘。	王赛 18633661839
98	应急救援	邱县应急管理局	邯郸市邱县	应急处置	利用无人机开展灾情侦察、应急通信中继、热成像搜救、灾害损失评估、夜间救援照明保障。	王赛 18633661839
99	应急救援	涉县林业局	邯郸市涉县	森林防灭火	针对涉县林场重点生态保护区及森林防火核心管控区，通过搭载热成像、可见光双载荷的无人机，在森林防火期开展常态化巡查，发现隐蔽火源；在大型火灾扑救中，实时传输火场画面。	张建飞 18033813737

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
100	医疗救护	河北省血液中心	石家庄市 辛集市	无人机血液配送	采用无人机运输临床用血制剂，需全程恒温冷链、实时定位，符合血液运输标准。运输场景涵盖日常配送、急诊抢救、重大手术、突发公共事件及稀有血型紧急调配，要求快速响应、准时安全送达。	张燕 0311-87058709
101	医疗救护	河北医科大学第二医院	石家庄市	无人机医疗物资转运	聚焦医疗物资转运效率提升需求，构建安全、高效的低空医疗物流体系，计划在既有血液样本运输无人机基础上，增加无人机进行三个院区之间的物资运输及应急处置工作。	耿连霞 0311-66003266
102	医疗救护	中外运河北物流有限公司	石家庄市 新华区	低空医疗救护	构建“空地一体化”应急救援网络，包括但不限于建设配套起降场地（医院楼顶停机坪、应急临时起降点）、低空医疗救援专用航空器、指挥调度平台系统、专业飞手及医疗随行人员培训体系等。	张颖 18633946618
103	医疗救护	滦州市卫健局	唐山市 滦州市	AED等急救物资快速配送、突发公共卫生事件处置	构建“空中120”，使用无人机运送AED、急救包、止血带等，覆盖山区、景区、交通拥堵区，实现5分钟内送达；实现传染病疫区空中巡查、人员聚集监测、消杀作业、隔离区物资配送、样本快速转运等。	杨雨艺 13040049331
104	医疗救护	保定市第一中心医院	保定市 莲池区	院区之间标本转运、血站取血	无人机跨院区配送检验标本、药品，往返血站取血送血，紧急救援中为偏远或交通不便的地区提供及时医疗援助，紧急情况下运送三院区间的医疗文书。	许灿 18617789817
105	医疗救护	保定市妇幼保健院	保定市 莲池区	转运标本及物资	利用无人机进行东院和总院之间的物资及标本运送，血站和两个院区之间的血液运输。	张杨 18631266651

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
106	医疗救护	保定市第二中心医院	保定市涿州市莲池区	公共卫生科监测标本运送	每周二、周四固定时段，从保定市第二中心医院向保定市疾控中心转运呼吸道、腹泻症候群监测生物标本，单次约10份，需在规定的低温环境下完成转运，全程运输时效控制在2小时内。	张洪新 15632228911
107	医疗救护	邱县中心医院	邯郸市邱县	医疗救护	利用无人机开展医疗物资温控运输、应急医疗救援、院间物资转运、偏远地区医疗保障、院前急救。	王赛 18633661839
108	应急救援/医疗救护	崇礼区文旅局	张家口市崇礼区	低空应急救援及医疗转运	开展无人机森林防火巡查、交通疏导、赛事安保、违建巡检，满足森林火灾、山体险情、暴雪封路等突发处置需求，实现空中侦察、物资投送、人员搜救；开展直升机医疗转运，配置机载医疗设备，适配运动创伤、突发急症转运，保障赛事与游客安全。	郝代伟 18133893800
四、低空消费类（9项）						
109	低空旅游	赤城翔翥航空产业发展有限公司	张家口市赤城县	低空观光游览服务及飞行跳伞体验与培训	开发低空观光游览项目，在安全可控的前提下，为游客提供15-20分钟的高空俯瞰景区体验；开设飞行及跳伞初级培训课程等低空航空运动项目，培育周边地区航空运动社群。	宗涛 13315337369
110	低空旅游	河北中科蔚恒低空科技有限公司	张家口市蔚县	蔚县低空旅游场景	开发低空旅游场景，通过eVTOL搭载游客空中观光，在蔚县重点景区建设起降点和低空营地，配备智能机库、管理平台等基础保障设施。	郭猛 15612399959

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
111	低空旅游	昌黎县葡萄小镇	秦皇岛市昌黎县	葡萄小镇低空旅游场景	在葡萄小镇开展热气球、直升机低空飞行体验项目，推动葡萄小镇从传统葡园观光向高端文旅综合体升级。	陈跃 18630322221
112	低空旅游	滦州市文旅局	唐山市滦州市	低空摆渡/无人机编队表演	使用低空航空器串联分散景区，实现城市近郊、景区间短途飞行；在景区/城市地标开展常态化无人机表演。	杨雨艺 13040049331
113	低空旅游	任丘市农村发展集团有限公司	沧州市任丘市	低空农文旅融合场景	结合任丘农文旅采摘基地，开发低空观光、航拍旅拍、农事体验飞行等乡村休闲旅游产品，开展无人机竞速、无人机足球、无人机飞手培训等相关活动及运营场景建设。	陈曦 18003173338
114	航空运动	河北省体育局航空运动中心	保定市竞秀区满城区	航空运动场地运营保障服务	需提供运维、飞行保障等配套服务，结合我方飞行场地与空域资源，支撑航空运动发展。	王维凯 15350692751
115	航空运动	泊头通航机场有限公司	沧州市泊头市	航空运动营地	基于航空营地建设，打造低空文旅观光体验、航空运动、执照培训、航空研学、企业团建与定制化航空服务等场景运营模式，需供给方提供相关场景构建、市场开拓、日常运营等服务及设施配套。	张壮 15369786100
116	航空运动	安新县教育局	雄安新区	青少年无人机竞赛、培训	开设系统性青少年无人机技能培训课程，提供具备赛事经验与无人机技术教学能力的教练团队，组建并指导学生竞赛队伍，备战各级赛事。	周立峰 13785214634

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
117	航空运动/低空旅游	大名县教育体育局	邯郸市大名县	低空运动及旅游综合场景	采购动力伞、热气球、无人机等航空器及配套设备，打造低空航空运动等沉浸式游玩场景，带动旅游消费增长。	李健 15690006689
五、其他方向（13项）						
118	安防反制	石家庄海山航空装备科技有限责任公司	石家庄市新华区	低空安防反制	拟开展低空无人机防御系统试点，采购雷达探测、光电跟踪、无线电侦测、定向干扰、导航诱骗等设备，寻求提供完整解决方案、具备本地化技术服务能力并可长期战略合作的供应链伙伴。	刘钊 15830110863
119	技术研发	河北科技大学	雄安新区	基于多源遥感的耕地监测技术	在雄安新区全域及周边永久基本农田保护区，开展季度高频次耕地动态监测，融合高分卫星影像（亚米级）与无人机低空遥感（优于5厘米），重点监测耕地“非农化”、“非粮化”、撂荒及建设占用情况。	陈思耘 15712996443
120	技术研发	河北科技大学	石家庄市裕华区	无人机视觉定位	研发在卫星导航失效场景（如室内、隧道、城市、峡谷等）下，基于图像匹配的无人机高精度自主定位技术。	郭亚 18734166761
121	技术研发	华北理工大学	唐山市曹妃甸区	校园低空物流管理平台研发	研发智能决策系统，具备多无人机任务分配、路径协调、冲突避免等功能，突破厘米级精准着陆和包裹投放技术；研究敏感区域的电子围栏技术与禁飞区管理方法，开发具备状态监控、远程控制、任务编排、维护预警、订单管理功能的校园物流低空管理平台。	李印凤 15030576997

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
122	技术研发	河北兴冀人才资源开发有限公司	石家庄市	无人机驾驶员线上服务平台技术开发与运营支撑服务采购	开发无人机驾驶员线上服务平台（含PC端、微信小程序），具备企业需求发布、驾驶员人才库、招投标信息、供需匹配、在线沟通、订单管理等功能；需对接省公共资源交易中心等招投标信息数据接口；需采购服务器、云存储等，提供用户行为分析、供需匹配算法优化。	张杰 13931867717
123	技术研发	河北隆旭科技集团有限公司	石家庄市鹿泉区	低空巡检航空器核心部件研发生产需求	需采购或联合研发机载计算机、高精度组合导航模块、4G/5G机载通信终端等核心配套件，适配中小型工业级无人机，需具备批量交付能力且满足航空级可靠性要求的供应商。	龙勇 13032651339
124	技术研发	魔毯飞行（河北）航空科技有限公司	保定市莲池区	低空载人飞行器交通运输模拟测试	研发轻型载人eVTOL，具备低噪音、低碳环保、智能自动驾驶、多重安全冗余等特性，适配小型起降场地，配套航线规划、智能管控、安全保障体系，提供研发制造、场景落地运营、适航资质申报服务。	王家宝 18830269888
125	服务保障	河北兴冀人才资源开发有限公司	石家庄市	无人机驾驶员专业化培训服务采购	开展无人机驾驶员培训业务，需相关课程体系（CAAC执照、人社技能等级）、师资团队、培训过程管理系统；租赁/合作实操训练场地及配套无人机。	张杰 13931867717
126	服务保障	河北省睿航低空经济发展有限公司	石家庄市	无人机检修维保中心	建设无人机检修维保中心，满足石家庄超2.7万架无人机的维修保养需求，其中工业机年均4-6次、植保机2-3次；合作建立服务网点，引进和培养无人机维修、飞控/传感器调试人才，打通技术与配件渠道。	朱辰旭 15511113171
127	服务保障	河北交通投资集团有限公司	石家庄市栾城区	低空空域管理与安全保障一体化应用场景	运用地理空间网格、空天地一体化通信等技术，集成多源保障设备与传感器数据，研发低空空域数字化业务系统及动态安全保障模型，推动空域管理数字化、运行调度高效化、安全保障智能化。	王俊光 13163096510

序号	场景需求类别	场景需求单位	需求所在地区	需求名称	需求具体情况	对接联系人及联系方式
128	服务保障	河北中科蔚恒低空科技有限公司	张家口市蔚县	蔚县产学研培训	搭建覆盖技能培训、职业发展、人才输送的完整体系，形成“培训+就业+科普”的闭环模式；筹备CAAC执照培训资质，开展培训业务；开发研学课程，建设实践基地；协助对接用人企业，拓展就业渠道。	郭猛 15612399959
129	服务保障	廊坊市气象局	廊坊市	低空气象探测应用场景	通过合作研发建设、联合运营的方式，构建0-1000米低空高时空分辨率气象探测体系。布设测风激光雷达、毫米波测云雷达等设备，融合机载移动探测数据，搭建低空飞行气象保障平台，实现危险天气分钟级监测预警与精准预报。	李敬海 0316-2023703
130	检测验证/服务保障	大名县综合行政执法局	邯郸市大名县	无人机测试及培训	建设无人机测试及培训场地，含无人机起降点及机巢、动力测试台等；购置45套无人机，解决无人机飞行训练缺乏安全合规场地、测试验证无专用环境、实操培训与考核不规范等问题。	李晓琰 15100098987