

附件2

河北省低空经济产业供给能力清单（180项）

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|---------------------|---------|-------------------|-----------|--------------|---|--------------------|
| 一、低空制造类（51项） | | | | | | |
| 1 | 航空器整机制造 | 河北广寰智能科技有限公司 | 石家庄市正定自贸区 | 整机制造、维修 | 自研JW-H800擎山纯电动无人直升机，满载续航1.5小时，适用应急救援、水利监测、交通巡查、地质勘察、电力巡检、环保飞检、护林防火、治安巡逻、三维建模等多类场景。 | 郝永亮 13393039735 |
| 2 | 航空器整机制造 | 河北隆旭科技集团有限公司 | 石家庄市鹿泉区 | 低空巡检航空器整机制造 | 自有低空巡检航空器产品线，配套生产核心部件，包括导航控制系统、动力系统组件及轻量化机身结构件；作业时飞行稳定，天气适应性强，响应速度快。 | 龙勇 13032651339 |
| 3 | 航空器整机制造 | 河北鹰览自动化科技有限公司 | 石家庄市裕华区 | 垂直起降固定翼无人机平台 | 无人机采用模块化快拆设计，适配快速响应场景；搭载自研低能耗除冰系统与智能加热空速管，可在高寒高湿环境下开展立体降雨、除冰控制、高空投放作业。 | 李晨浩 18811468083 |
| 4 | 航空器整机制造 | 纵横鸱吻（河北）无人机科技有限公司 | 石家庄市井陘县 | 大载重灭火无人机 | 产品涵盖无人机、智能机库等，模块化适配多场景应用，核心部件国产化，集成AI智能避障、蜂群协同等技术。支持24小时无人化作业，提供空域管控、自动起降、运维调度一体化服务。 | 霍艳军 17360710999 |
| 5 | 航空器整机制造 | 河北冀翔通电子科技有限公司 | 石家庄市鹿泉区 | 固定翼及多旋翼无人机 | 固定翼无人机（路巡FH-2401）可定点盘旋、拍摄，自动变焦，机身设计轻盈、易拆卸；多旋翼无人机（J-4D、J-YJ、J-YS）可根据应用场景不同，选配搭载喊话器、爆闪灯、RTK等模块。 | 段立桥 18633055599 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|---------|------------------|----------|-------------------|--|--------------------|
| 6 | 航空器整机制造 | 河北省三合翼航空科技有限责任公司 | 张家口市尚义县 | 自研植保无人机与救援无人机 | 依托自研高可靠飞控与多旋翼无人机平台，植保无人机适配山地、果园等复杂地形；应急救援无人机可快速执行空中巡查、物资投送、火情监测等任务。 | 王达雨 15831361953 |
| 7 | 航空器整机制造 | 秦皇岛北翔航空科技有限公司 | 秦皇岛市山海关区 | 天眼系列无人机整机制造 | 天眼系列采用VTOL构型，融合多旋翼的便捷起降与固定翼的高效巡航优势，无需专用跑道即可完成部署，提升作业场景适应性。 | 王春明 13603359801 |
| 8 | 航空器整机制造 | 大飞科技有限公司 | 唐山市乐亭县 | 固定翼无人机、四旋翼八桨工程无人机 | 核心产品覆盖固定翼长航时无人机、四轴八桨工程无人机两大系列，搭载多源传感器与工业级飞控系统，可适配应急救援、工程测绘、电力巡检、海洋监测等多场景。 | 肖欢 15076567036 |
| 9 | 航空器整机制造 | 河北空上航空科技有限公司 | 唐山市曹妃甸区 | 纯电垂直起降固定翼无人机 | 使用EPO、碳纤维、航空铝合金、工程塑料等材质，可应用于CAAC中型垂起考试、航测等场景，产品免工具拆装，单次执行任务续航可达120分钟。 | 邱奇 15612516666 |
| 10 | 航空器整机制造 | 唐山百川智能机器股份有限公司 | 唐山市高新区 | 智能飞行列检机器人 | 以飞行器集群代替人工和传统机器人，利用AI大模型发现列车潜在故障和安全隐患，采用高精度室内定位技术，克服复杂环境对飞行稳定性的影响，部署灵活、施工维护简单。 | 郑子默 18633102560 |
| 11 | 航空器整机制造 | 唐山坤翼创新科技有限公司 | 唐山市高新区 | 无人机整机研发生产制造 | 自主研发适用于高校、警队、飞手训练使用的多型号无人飞行器，主要产品包括JS-16通用型无人机、KY-1650八旋翼无人机平台等。 | 李剑 13930533677 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|---------|--------------------|---------|-----------------------------------|--|--------------------|
| 12 | 航空器整机制造 | 唐山梦之翼无人机科技有限公司 | 唐山市玉田县 | 城市末端物流无人机 | 适配末端配送、仓储巡检等场景，多传感器融合+抗干扰算法有效解决强光、雨雾、遮挡等复杂环境作业难题，模块化设计可完成主流物流无人机机型快速适配。 | 孟益民 18831501680 |
| 13 | 航空器整机制造 | 保成航空科技有限公司 | 保定市满城区 | 消防无人机航空器整机制造 | 建有年产1000台套脉动生产线，具备消防应急无人机系统研发、制造、组装、调试全工序能力。 | 卢强 13582283620 |
| 14 | 航空器整机制造 | 河北数字星球科技有限公司 | 保定市高碑店市 | 无人机整机制造 | 专注智能无人飞行器制造，集研发、生产、销售为一体，主营六旋翼系留无人机和六旋翼大载重无人机，拥有完整生产线。 | 张自强 18233312288 |
| 15 | 航空器整机制造 | 河北天海无人驾驶航空器有限公司 | 保定市涿州市 | 教培无人机、载重无人机、行业专用无人机定制 | 主营无人机整机系统集成、相关产品定制开发及销售等，具有自主设计、研发、生产能力，面向全行业提供定制化解决方案。 | 郝春海 13930213831 |
| 16 | 航空器整机制造 | 河北天启通宇航空器材科技发展有限公司 | 保定市高碑店市 | 自转旋翼机和无人机整机制造、复合材料配件制造 | 生产旋翼机、无人机和动力三角翼等3个系列产品，建有16000m ² 智能化生产车间，具备规模化生产能力，提供配套培训服务。 | 张江涛 18833221100 |
| 17 | 航空器整机制造 | 魔毯飞行（河北）航空科技有限公司 | 保定市莲池区 | “巡风”系列轻型载人eVTOL、“工蚁”系列行业应用无人机研发制造 | eVTOL符合EASA/FAA适航标准，适配海外飞行俱乐部等场景；行业无人机集成定制化任务载荷，覆盖应急救援、物流配送等场景。 | 王家宝 18830269888 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|---------|----------------------|---------|-----------------|--|--------------------|
| 18 | 航空器整机制造 | 天岫航空科技(保定)有限公司 | 保定市高新区 | 中小型工业级无人机机体研发制造 | 主营飞行器设计、高端复材机体加工制造、科研实验服务, 已推出垂起固定翼与巡飞类自研飞行动力平台等自研产品, 可提供定制化研制与试验服务。 | 胡一睿 15720001292 |
| 19 | 航空器整机制造 | 河北福诺航空科技股份有限公司 | 沧州市高新区 | 垂起固定翼无人机 | 自研垂起固定翼无人机, 续航4小时、作业半径150公里, 适配山地、城市、水域等复杂场景; 海事版搭载AIS模块, 可实现船只定位、信息匹配与预警。 | 李学功 18603170366 |
| 20 | 航空器整机制造 | 河北翌航航天科技有限公司 | 沧州市任丘市 | 大载重无人机生产 | 采用强制风冷航空发动机, 载重最高可达1吨, 具备抗风等级高、续航时间长等特点, 可搭载多种任务载荷, 适应复杂作业环境, 90%以上零部件为自主研发制造。 | 董中苓 18713600888 |
| 21 | 航空器整机制造 | 华鹰电机科技有限公司 | 沧州市渤海新区 | 旋翼无人机 | 拥有自研轻型航空发动机、无人机油电混动系统、高效螺旋桨驱动电机等多项技术, 油电混动多旋翼无人机最长续航10小时, 最大净载荷500公斤。燃油混动系统可用于锂电无人机升级, 提高续航时长。 | 王伟 15333178787 |
| 22 | 航空器整机制造 | 河北通航低空飞行服务保障有限公司 | 邢台市信都区 | 无人机标准化自动生产线 | 为无人机企业提供整线租赁与代工生产服务, 标准化程度高、适配多机型、可快速扩产。 | 李磊磊 18931960000 |
| 23 | 航空器整机制造 | 河北航海航空科学技术实验基地有限责任公司 | 邯郸市临漳县 | 纵列式双旋翼无人机制造 | LY7机型采用纵列式双旋翼布局, 有效载荷可达300kg, 适配消防喷水、物资投送、吊运伤员等场景。 | 王龙 19930541559 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|---------------|----------------|--------|--------------------------------|--|--------------------|
| 24 | 航空器整机制造 | 河北空天航空科技有限公司 | 邯郸市经开区 | KT-1200E电动无人直升机、KT-1500油动无人直升机 | KT-1200E可应用于无人机培训、巡检作业、应急救援、灾害探查等场景。KT-1500油动无人直升机可承载多类型挂载，载重量大、续航能力强。 | 李蕾 15100080005 |
| 25 | 航空器整机制造 | 河北汉光重工有限责任公司 | 邯郸市经开区 | HG700纵列双旋翼重载无人直升机 | HG700大载重无人直升机最大载重300kg，搭载127kW重油发动机，续航10小时、最大飞行速度≥160km/h，适配多场景作业，支持定制化生产。 | 高则超 19930885581 |
| 26 | 航空器整机制造 | 苍鹭通用航空定州有限公司 | 定州市 | 无人机整机制造 | 以中小型固定翼飞行器与多旋翼无人机制造为主，融入3D打印技术开展零部件定制化制造，有效提升生产精度与加工效率，降低小批量生产成本。 | 刘佳强 13601023519 |
| 27 | 航空器整机制造 | 空中能力层装备研究院 | 雄安新区 | YF-3000三吨级无人纵列直升机整机 | YF-3000机型最大起飞重量3吨，有效载重1.4吨，最大航程≥1400km，适用于森林消防、物流运输等大载重远航程场景。 | 杜凡睿 13098269927 |
| 28 | 航空器整机制造/零部件制造 | 东甲空航（涿州）航空有限公司 | 保定市涿州市 | 多旋翼无人机整机及核心零部件研发制造 | 自主研发多旋翼无人机平台，搭载自研飞控系统与智能任务载荷，核心零部件国产化率达90%，可根据客户需求定制化开发，提供无人机改装、升级及售后运维服务。 | 康建立 13331226161 |
| 29 | 航空器整机制造/零部件制造 | 河北九旭航空科技有限公司 | 保定市曲阳县 | 生产智能光电吊舱及无人机 | 主营智能光电吊舱及无人机，每年可生产智能光电吊舱10000套、无人机2000套。 | 梁明朝 13503339951 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|------------------------|-----------------------|---------|---------------------------|--|--------------------|
| 30 | 航空器整机制造/零部件制造 | 雄安龙翼博翔航空制造有限公司 | 雄安新区 | 自转旋翼机制造 | 自主研发Xeeleex自转旋翼机，可实现800公里续航能力，巡航速度140-160km/h，最大起飞重量560kg，适用场景包括低空物流、农业巡检、短途通勤、应急救援、景区观光等。 | 宋浩洋 19801752080 |
| 31 | 航空器整机制造/专用设施设备制造 | 河北化工医药职业技术学院 | 石家庄市裕华区 | 医疗卫生无人机及设施设备 | 建立“医卫+无人机”研发中心，研发医卫无人机及机站、卫生箱等，具备消毒灭菌、恒温储存、防坠落与应急迫降等功能。 | 谢晓丹 18831119831 |
| 32 | 航空器整机制造/零部件制造/专用设施设备制造 | 富翔领航科技(深圳)有限公司(河北子公司) | 保定市博野县 | 固定翼飞机整机制造与复材解决方案 | 自主制造全机复材部件、模具、治具，主力机型三类能源(油、电、氢)兼用，最大航程2000公里，全机型配备降落伞。 | 林岳贤 13715242899 |
| 33 | 航空器整机制造/零部件制造/专用设施设备制造 | 航科纵横(雄安)科技有限公司 | 雄安新区 | 无人机及配套航电载荷系统 | 产品具备系留飞行、重载运输、物资抛投、灭火弹发射等功能，适配巡护、救援、监测、执法等多场景作业。 | 张自强 18233312288 |
| 34 | 航空器整机制造/零部件制造/其他 | 河北捷双航空科技有限公司 | 保定市竞秀区 | 无人飞行器研发、生产及提供各类应用场景解决方案 | 可承制各类中、小型无人飞行器和任务载荷，并针对不同的应用场景制定全方位解决方案，包括软、硬件开发及飞行保障服务等。 | 刘小素 13111668866 |
| 35 | 航空器整机制造/零部件制造/专用设施设备制造 | 石家庄飞机工业有限责任公司 | 石家庄市栾城区 | 中小型通用飞机/无人机全链条制造、共享工厂代工服务 | 具备机加、钣金、铆接、复材、总装全链条产线，拥有AS9100D、Nadcap等资质；可提供共享工厂服务，覆盖整机代工、零部件加工、无人化改装等。 | 樊飞宇 13832342177 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--------|----------------|---------|--------------------------|---|--------------------|
| 36 | 零部件制造 | 河北碳谷碳纤维有限公司 | 石家庄市经开区 | 航空器碳纤维材料制品 | 主要产品包含航空器桨叶、主体支架、板材、管材等增强减重制品等，提供售前咨询、快速交付及售后支持服务。 | 张焕志 15032101733 |
| 37 | 零部件制造 | 河北中磁科技有限公司 | 石家庄市栾城区 | 宽速域电动螺旋桨用高集成度高性能电机 | 以永磁同步电机为核心，对效率、温升等指标进行实测验证与迭代优化，形成与控制器、螺旋桨深度集成的动力解决方案，适配不同转速、扭矩。 | 王丽华 13383031361 |
| 38 | 零部件制造 | 河北科技大学 | 石家庄市裕华区 | 航空器驱动电机、增程发电机等研发及产业化 | eVTOL电驱动产品可覆盖30kW-200kW功率段，驱动电机可适配固定翼、混合翼、倾转翼、倾转涵道等多种构型；增程发电机产品可适配万转航空活塞发动机，持续功率达100kW。 | 刘宇澄 17611067659 |
| 39 | 零部件制造 | 保定凯博瑞科技有限公司 | 保定市高新区 | 低空飞行器零部件制造 | 具有低空无人机和eVTOL载人机的快速大规模生产供应能力，拥有多项发明专利和实用新型专利，可提供供应链配套解决方案和服务。 | 杨纪来 13831269237 |
| 40 | 零部件制造 | 河北京宏电子科技有限公司 | 保定市高阳县 | 无人机用3240环氧板制造 | 以电工级无碱玻璃布为基材，经高纯度环氧树脂浸渍、高温高压模压成型，耐电弧、抗变压器油及弱酸腐蚀，可应用于无人机制造。 | 汤晓军 13833008040 |
| 41 | 零部件制造 | 河北光德精密机械股份有限公司 | 沧州市渤海新区 | 航空发动机热端关键部件（涡轮/导向器等）精密制造 | 专注航空发动机及燃气轮机热端部件精密制造，核心产品涵盖涡轮叶片、导向器叶片、机匣结构件等，具备一体化成型、小批量柔性制造能力。 | 李强 13833745706 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--------------|-------------------|---------|------------------------|--|--------------------|
| 42 | 零部件制造 | 泊头市金键模具有限责任公司 | 沧州市泊头市 | 碳纤维零部件 | 具备高性能碳纤维制备技术，可用于无人机制造，拥有包括高速高效纺丝工艺技术、高速碳化工艺技术、系列化辅料配套技术及专用装备制造技术的自主知识产权。 | 张向军 18032726058 |
| 43 | 零部件制造 | 河北梦氢动力科技有限公司 | 辛集市 | 无人机用空冷氢燃料电池系统 | 自主研发阴极闭式空冷氢燃料电池系统，具有体积小、效率高、低温冷启动等技术优势，已联合开发多种工业级多旋翼、固定翼、复合翼等无人机机型。 | 刘瑞雪 15383835560 |
| 44 | 零部件制造/专用设备制造 | 中飞冀航（沧州）科技有限责任公司 | 沧州市沧县 | 工业级多旋翼无人机自动化机场、无人机飞控系统 | 自动化机场支持无人值守、远程操控、精准降落；Agent 3.0飞控系统支持断电续传、坠机检测、大电流充电，可实现无人机全自动起降、充电、数据采集，支持多机联动集群作业。 | 李兵 13166568759 |
| 45 | 专用设备制造 | 中国移动通信集团河北有限公司 | 石家庄市桥西区 | 无人机网联设施 | 依托自研芯片、物联连接及云平台运营优势，实现多机型5G联网与远程跨区调度；中移应龙机载基站可在极端条件下快速恢复通信；中移凌云平台满足信创要求，提供飞行管理与空域监管服务。 | 光晶 15130113111 |
| 46 | 专用设备制造 | 石家庄海山航空装备科技有限责任公司 | 石家庄市新华区 | 安防反制产品 | 指控软件平台集成指挥控制、联合仿真、AI应用，可整合多类异构装备，实现完整决策与智能攻防闭环；游隼系列拦截器拥有多旋翼、巡飞弹、固定翼三种构型，可实现对无人机的拦截。 | 刘钊 15830110863 |
| 47 | 专用设备制造 | 河北环渤低空产业发展有限公司 | 唐山市曹妃甸区 | 无人机感知与反制设备 | 研制多款低慢小无人机专用高灵敏度探测传感器及反制产品，同步开发专属目标识别算法，实现精准感知与三维定向。可应用于机场净空区、重点区域、赛事场馆、能源枢纽等地的低空安防反制。 | 王成锋 18805712571 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|---------------------|----------|------------------|---------|----------------|--|--------------------|
| 48 | 专用设施设备制造 | 河北乾恒低空经济发展有限公司 | 唐山市开平区 | 低空起降场装备制造 | 产品集成起降一体化平台、助航灯光、通讯设施、遥感系统、气象设施、消防设施、停机位、停机库、导航监视等功能设施，为停机安全保驾护航。 | 陆金龙 13223160602 |
| 49 | 专用设施设备制造 | 唐山泽云通航智能科技发展有限公司 | 唐山市路南区 | 无人机专用抛投装备 | 抛投设备可精准抛投救生装备等各类物资，旋转式抛投设备可挂载五枚抛投物，垂直式设备支持按需并联，便携快拆式专为小型无人机设计，挂载便捷、拆卸高效。 | 娄雨蒙 18132353222 |
| 50 | 专用设施设备制造 | 北铝天星（沧州）金属制品有限公司 | 沧州市渤海新区 | 无人机生产及转运设备生产制造 | 从事无人机保障设备设计、生产、制造业务，参与“彩虹”、“白鲸”等多款大型无人运输机的生产发运保障工作。 | 郑毅 13810378150 |
| 51 | 专用设施设备制造 | 河北汉光重工有限责任公司 | 邯郸市经开区 | 无人机反制设备 | 构建无人机防御技术体系，探测环节涵盖雷达探测、光电预警、无线电侦测，软杀伤层面可实现无线电干扰、导航诱骗，硬杀伤领域布局网捕弹、激光等反制手段。 | 高则超 19930885581 |
| 二、低空运营类（66项） | | | | | | |
| 52 | 生产作业 | 河北帅植农业发展有限公司 | 石家庄市正定县 | 植保服务 | 可提供农林植保作业服务，现有测绘无人机和植保无人机70余架，日作业能力2万亩以上。 | 何建伟 13933189955 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--------|-------------------|---------|---------------|--|--------------------|
| 53 | 生产作业 | 河北吉远通用航空股份有限公司 | 石家庄市新华区 | 测绘勘察 | 拥有甲级测绘资质，可实现高精度测绘与三维建模，输出不动产测量报告等成果，支持坐标系转换，可提供地籍测绘等全流程服务。 | 刘彩志 13831125768 |
| 54 | 生产作业 | 河北冀翔通电子科技有限公司 | 石家庄市鹿泉区 | 高速公路无人机综合运管系统 | 利用“复合翼+多旋翼”无人机携带光学吊舱等巡检载荷，实现无人值守开展道路巡检、应急救援，具备指挥调度、交通流量信息展示、数据统计、无人机飞行轨迹查询、GIS地图等功能。 | 段立桥 18633055599 |
| 55 | 生产作业 | 石家庄海山航空装备科技有限责任公司 | 石家庄市新华区 | 测绘勘察服务 | 利用航线规划与高精度RTK定位技术，实现厘米级测绘精度；可快速生成大范围高分辨率正射影像、DEM及实景三维模型，服务工程勘测、土方计算、规划设计等场景。 | 刘钊 15830110863 |
| 56 | 生产作业 | 张家口金磐科技有限公司 | 张家口市涿鹿县 | 农林植保病虫害防控 | 运用植保无人机提供规模化病虫害统防统治服务，适配山地、丘陵等复杂地形，可节水、省药，喷洒均匀且作业数据全程可追溯。 | 许晓涛 15832332333 |
| 57 | 生产作业 | 张家口金磐科技有限公司 | 张家口市涿鹿县 | 无人机吊运服务 | 可提供无人机吊运服务，具备地形适应性强、安全水平高、综合成本低、应用场景广泛等优势。 | 许晓涛 15832332333 |
| 58 | 生产作业 | 张家口金磐科技有限公司 | 张家口市涿鹿县 | 低空巡检场景应用 | 构建智能化无人机巡检体系，可在高危场景替代人工，适应恶劣天气作业，适用全行业场景。 | 许晓涛 15832332333 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--------|--------------------|---------|-------------------|--|--------------------|
| 59 | 生产作业 | 张家口市农谊病虫害专业化防治有限公司 | 张家口市怀来县 | 植保、播撒、吊运作业 | 使用农业无人机实现全自主作业，节水节肥 20%-30%，覆盖植保、播撒、吊运作业，适配大田、果园、山地等场景。 | 赵慧杰 15930339043 |
| 60 | 生产作业 | 玉田县金丰公社农业服务有限公司 | 唐山市玉田县 | 粮食作物及蔬菜空天地一体化协同作业 | 融合卫星遥感、无人机与物联网传感器协同监测，实现作物长势、病虫害及墒情精准感知，支持变量施肥、播种等精准作业，可通过多源数据融合与AI分析，精准诊断长势、水肥及灾害。 | 张小强 17732562008 |
| 61 | 生产作业 | 保定市众诚农作物种植专业合作社 | 保定市清苑区 | 保定智慧云平台和嗨农滴机手小程序 | 云平台省去人工派单流程，整合闲置飞手与设备，规模化作业降低植保成本，可提供统一收费、飞手资质审核及专业培训服务，利用大数据优化植保服务体系。 | 李丽军 15530244888 |
| 62 | 生产作业 | 河北九华勘查测绘有限责任公司 | 保定市竞秀区 | 自然资源低空智能监管场景 | 依托无人机遥感、AI、大数据构建低空综合管理平台，实现城市全域、全时段、全要素精细化管理；集成飞控调度、AI处理、多场景应用及流程管理，支撑地类变更、矿产监测等多场景。 | 李磊 13582828830 |
| 63 | 生产作业 | 河北聚航智能科技有限公司 | 保定市高新区 | 无人机飞行控制及运营服务 | 无人机作业半径 10km，抗风 15m/s，载荷 50kg，清洗效率超人工 15倍，节水约 50%。拥有无人机运营资质，提供光伏清洗、巡检、应急救援等全域低空运营服务。 | 徐星雷 15369226357 |
| 64 | 生产作业 | 河北天之图航空科技有限公司 | 保定市涿州市 | 无人机巡检、植保、吊运作业 | 公司有持证飞手与持证教练员多名，经验丰富，具备突发状况应急处置能力；所用无人机可根据项目要求改装，最大限度满足客户需求。 | 郝春海 13930213831 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--------|--------------------|--------|-------------------------|---|--------------------|
| 65 | 生产作业 | 清苑县永杰瓜菜专业合作社 | 保定市清苑区 | 农田播撒、打药作业 | 配备农田飞防作业无人机50余架，拥有资深飞手4名，多次承接清苑农业局飞防项目。 | 沈永杰 13832265158 |
| 66 | 生产作业 | 河北瞰界科技有限公司 | 沧州市高新区 | 智能工厂环保应用场景 | 采用多光谱+热成像技术，实时监测VOCs浓度、颗粒物排放等指标，采用AI算法大模型自动识别超标、泄漏、偷排等异常。预警响应时间≤10分钟，监测准确率≥92%。 | 刘连奎 13393371995 |
| 67 | 生产作业 | 河北瞰界科技有限公司 | 沧州市高新区 | 发电站光伏巡检应用场景 | 搭载双光相机（可见光+红外）快速扫描光伏组件，结合AI算法自动识别热斑、组件破损等故障，并实现厘米级精确定位。 | 刘连奎 13393371995 |
| 68 | 生产作业 | 华远科创（北京）产业运营管理有限公司 | 邢台市襄都区 | 低空巡检场景运营 | 可提供无人机全自主飞控巡检服务，配备交通、城管、水利、消防等50余种AI算法，精准识别问题，减少人力投入。 | 郑子洋 17732910876 |
| 69 | 生产作业 | 河北诺霖农业科技有限公司 | 邯郸市大名县 | 农业防灾减灾、病虫害防治、农作物“一喷多促” | 高峰期日农林作业能力可达50000—80000亩，可提供农业吊运、农作物生长监测服务。 | 李鹏 16630008886 |
| 70 | 生产作业 | 中疆河北农业有限公司 | 邯郸市大名县 | 智慧低空农业（植保+施肥+农田监测）一体化服务 | 配备搭载精准喷雾系统、施肥模块及高清监测摄像头的工业级无人机，支持地块测绘、病虫害识别预警、植保、施肥等作业以及农作物及农产品、树苗、疫木和建筑材料的吊运。 | 齐金秀 13931011209 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|-----------|-----------------|--------|----------------|---|--------------------|
| 71 | 生产作业 | 苍鹭通用航空定州有限公司 | 定州市 | 低空飞行生产作业 | 采用无人机与有人机协同作业模式，开展各类飞行试验、航拍测绘、农林植保、应急巡查等低空飞行生产任务，覆盖多类行业应用场景，同步布局航空运动、低空飞行体验、飞行员执照培训等业务。 | 刘佳强 13601023519 |
| 72 | 生产作业 | 河北雄安律雄科技有限公司 | 雄安新区 | 低空巡检、测绘勘查类场景运营 | 配备自主研发无人机、行业应用无人机及专业技术团队，可提供低空巡检（电力线路、市政设施、河道环境）和测绘勘查（地形测绘、工程测量、不动产测绘）服务。 | 卢经理 18730296433 |
| 73 | 生产作业 | 雄安国创中心科技有限公司 | 雄安新区 | 低空无人机巡检运营 | 搭建低空无人机巡检平台，兼容多品牌国标设备，具备模块化数据隔离、远程精准操控能力，适配多部门协同场景，可提供定制化巡检方案与全周期运营支撑，助力基层治理数字化升级。 | 李妍 16633332216 |
| 74 | 生产作业 | 辛集市智航通用航空服务有限公司 | 辛集市 | 无人机植保、吊运等运营服务 | 拥有专业无人机作业团队和先进作业设备，可提供农业植保、物资调运、航拍测绘、电力巡检等多种行业应用服务，可根据作业规模提供定制化服务方案。 | 陈骏 13784293636 |
| 75 | 生产作业/低空运输 | 慈恒控股股份有限公司 | 邯郸市临漳县 | 农林植保、低空运输等场景运营 | 日病虫害防治作业面积可达五万余亩，拥有专业无人机驾驶员20余人，曾赴全国多地开展飞防作业，多次参加春季小麦病虫害防治“一喷三防”、小麦条锈病等重大病虫害统防统治业务。 | 王红涛 15831101888 |
| 76 | 生产作业/低空运输 | 空中能力层装备研究院 | 雄安新区 | 三吨级无人直升机运输服务 | YF-3000 无人纵列直升机最大起飞重量3吨、有效载重1.4吨、最大航程≥1400km，适用于森林消防、物流运输等大载重远航程场景。 | 杜凡睿 13098269927 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|---------------|--------------------|---------|---------------------|---|--------------------|
| 77 | 生产作业/ 公共治理 | 河北鹰览自动化科技有限公司 | 石家庄市裕华区 | 低空巡检与应急救援场景应用 | 聚焦低空巡检、应急救援两大场景，提供从设备租赁、任务规划到数据处理的一站式解决方案；搭载高清成像、红外热成像、通信中继等载荷，实现广域快速侦察与实时数据回传。 | 李晨浩 18811468083 |
| 78 | 生产作业/ 公共治理 | 中国铁塔股份有限公司河北省分公司 | 石家庄市长安区 | 无人机全域智能巡检/一网统飞服务 | 依托“位置+感知+计算”优势，搭建无人机配套设施；依托全省2.2万座站址布控设备，构低空态势感知；具备完备电力通信保障、成熟基建能力及7×24小时运维服务体系。 | 张硕 19930570034 |
| 79 | 生产作业/ 公共治理 | 怀来启点职业技能培训学校有限责任公司 | 张家口市怀来县 | 生产作业、公共治理全链条服务 | 可开展巡检、吊运、测绘、应急等场景，具备快速响应、备件充足的售后业务；提供空域报备、持证飞手、安全运维一体化服务。 | 康晓强 15524531100 |
| 80 | 生产作业/ 公共治理 | 大飞科技有限公司 | 唐山市乐亭县 | 低空场景运营服务 | 拥有专业飞手团队，可提供农业植保、电力巡检、测绘勘察、应急救援、城市治理、气象测绘等全场景低空运营服务。 | 肖欢 15076567036 |
| 81 | 生产作业/ 公共治理 | 唐山低空经济产业发展有限公司 | 唐山市高新区 | 生产作业、公共治理类低空场景运营 | 可提供扬尘治理、大气六项检测、河道水体检测、烟点火点检测、公路基础设施检测、路面裂缝检测、高速违规喊话疏导、节假日烟花禁燃检测、光伏设施检测、近海事件检测等场景运营服务。 | 吴琦璠 15931565520 |
| 82 | 生产作业/ 公共治理 | 东甲空航（涿州）航空有限公司 | 保定市涿州市 | 无人机电力巡检、农林植保及应急救援服务 | 无人机搭载可见光、红外、多光谱相机，可实现高精度巡检、精准植保、应急侦察等功能，可提供可视化分析报告。服务覆盖京津冀地区，可提供24小时应急响应。 | 康建立 13331226161 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|------------------------|--------------------|--------|---------------------|---|--------------------|
| 83 | 生产作业/ 公共治理 | 中科天域（河北）低空经济发展有限公司 | 保定市博野县 | 低空运营服务 | 依托分布式基站与快速换电实现24小时巡检、5分钟响应；结合AI算法实现精准自动识别与预警；采用集约共享模式，实现“一次巡飞，多方共用”。 | 刘威 15830204657 |
| 84 | 生产作业/ 公共治理 | 河北福诺航空科技股份有限公司 | 沧州市高新区 | 行业应用解决方案、无人机技术支持 | 业务涵盖低空产业软硬件研发、行业应用解决方案、培训及技术服务等，具备油气、电力、林业、农业等行业低空场景运营能力。拥有专业技术团队，提供24小时服务保障。 | 李学功 18603170366 |
| 85 | 生产作业/ 公共治理 | 巡飞智能（雄安）科技有限公司 | 雄安新区 | 生产作业、公共治理类场景运营 | 已开发无人机自动机巢、智慧管控云平台，为智慧城市、安防应急等多领域提供落地解决方案，可提供工业园区、城市道路、河湖洪道、油气管道等多个行业场景的无人机巡检运营服务。 | 黄玉强 17611100007 |
| 86 | 生产作业/ 公共治理 | 中国雄安集团数字城市公司 | 雄安新区 | 低空巡检、公共治理类场景运营 | 具备空域申请、飞行保障、数据共享、应急处置等全流程服务能力，覆盖市政、水利、能源、交通、应急等多场景需求，可实现自动化巡检、智能识别、精准告警，提升城市治理效率与安全性。 | 吕佳硕 19801980677 |
| 87 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理 | 唐山泽云通航智能科技发展有限责任公司 | 唐山市路南区 | 生产作业、低空运输、公共治理类场景运营 | 掌握农作物施药技术，配备大载重无人机设备，具有山地、平原等复杂地形的物资运输经验，高效适配不同场景运输需求。已为多家单位提供大气卫生稽查溯源、环境卫生检测等专业技术服务。 | 娄雨蒙 18132353222 |
| 88 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理 | 渤海航空（沧州）有限责任公司 | 沧州市高新区 | 生产作业、低空运输、公共治理等场景运营 | 掌握北斗定位、AI避障等技术，可实现数据整合、AI识别与全自动飞行分析；配备各类无人机、机巢，适配医疗运输、城市治理、农林植保等多场景作业，提供定制化低空解决方案。 | 高启晨 13383060781 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|----|--|------------------|---------|-------------------------------|---|--------------------|
| 89 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理 | 河北通航低空飞行服务保障有限公司 | 邢台市信都区 | 无人机全域行业应用 | 作业场景覆盖林业、自然资源、公安、生态、交通、水利、农业、应急、住建、能源等部门需求，具备持证飞手、合规空域，可提供7×24小时应急响应服务。 | 李磊磊 18931960000 |
| 90 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理/ 其他 | 石家庄交投智能交通科技有限公司 | 石家庄市桥西区 | 政务一网统飞管控平台、低空智能巡检、低空物流配送 | 具备低空智能管控自研实力，平台实现飞行前评估、飞行中管控、飞行后成果输出全流程闭环。支持设备监测、极端天气预警阻飞、成果智能建模，融入AI精准识别，提供定制化服务。 | 王梓阳 18531116676 |
| 91 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理/ 低空消费 | 中飞冀航（沧州）科技有限责任公司 | 沧州市沧县 | 农业植保、电力巡检、物流配送、应急救援、旅游观光等场景运营 | 运营平台具备飞行计划协同审批、多机联动调度、AI智能识别等功能，支持城市治理、公共安全、应急指挥、交通管理、林业巡查、国土规划、生态保护等场景。 | 李兵 13166568759 |
| 92 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理/ 低空消费/ 其他 | 廊坊市华仁航空科技有限公司 | 廊坊市广阳区 | 生产作业、物流运输、低空消费、飞行培训等运营服务 | 提供低空航拍、测绘、吊运、植保、巡检、救援等服务，已拓展无人机相关培训（CAAC操作员执照、无人机职业技能等级证书）、航空服务外包等业务。 | 刘经理 18875656666 |
| 93 | 生产作业/ 低空运输/ 公共治理/ 低空消费/ 其他 | 河北高翔地理信息技术服务有限公司 | 邯郸市 | 低空场景运营服务 | 自研国产化数据资产、低空无人机共享及控制平台，实现调度、监控与数据分析等功能，提供地理信息、实景三维、BIM建模服务，并开展智能巡检运维、技能培训及文旅航拍表演服务。 | 高子阅 15188883424 |
| 94 | 生产作业/ 公共治理/ 低空消费 | 河北嗯叽航空科技有限公司 | 沧州市青县 | 无人机植保、巡检、测绘、航拍服务 | 针对植保、巡检、测绘、航拍等业务需求，提供安全、高效、合规的一站式服务，包括方案定制、现场勘测、作业执行、数据处理、售后运维等。 | 孙月新 19060979992 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|--|--------------------|
| 95 | 生产作业/ 公共治理/ 低空消费 | 泊头通航机场有限公司 | 沧州市 泊头市 | 通用机场运营与 低空飞行保障服务 | 持有通用机场备案证，拥有标准化起降场、停机库、飞行服务站，可保障多类航空器起降；提供飞行报备、气象服务、应急保障等服务，适配低空巡检、文旅观光、应急救援等场景。 | 张壮 15369786100 |
| 96 | 生产作业/ 公共治理/ 低空消费/ 其他 | 河北穿云星际通用航空有限公司 | 保定市 高碑店市 | 低空场景运营及 配套服务 | 拥有通用航空经营许可证和民用航空器驾驶培训学校资质，配备六十余人的飞行队伍、机务维修队伍，以及自转旋翼机、固定翼飞机、动力悬挂滑翔机共十余架。 | 王晓伟 18610130989 |
| 97 | 低空运输 | 河北省千翼低空经济发展有限公司 | 石家庄市 裕华区 | 低空物流配送运营服务 | 采用多旋翼无人机开展网点调拨与末端配送，具备航线规划、智能调度、安全管控能力，提升配送时效，提供可规模化复制的运营方案。 | 王聪泽 15931391679 |
| 98 | 低空运输 | 中国联通河北分公司 | 石家庄市 长安区 | 跨园区5G-A智慧 低空物流配送体系运营 | 提供安全高效低空物流运输服务，根据地理位置、飞行安全要求及运送需求，规划无人机飞行航道，同时开展园区巡检，及时发现安全隐患，确保生产环境安全稳定。 | 刘朝辉 16631167909 |
| 99 | 低空运输 | 鼎航金服通用航空（张家口）有限公司 | 张家口市 张北县 | 低空医疗物资转运 | 提供5大类医疗物资低空转运解决方案，有效减少因医院堵车导致的医疗物资延时。 | 刘树霄 15531359888 |
| 100 | 低空运输 | 河北雄安魁宇科技有限公司 | 雄安新区 | 低空物流配送运营服务 | 依托方舟40ARK、丰舟90物流无人机及多源融合导航、智能避障、空地一体化通信技术，提供物资快速配送、常态化航线规划、超视距飞行、空地无感接驳等服务。 | 茹雅昆 17603299998 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|------------------------|----------------|---------|---------------------|---|--------------------|
| 101 | 低空运输 | 中电信数字城市科技有限公司 | 雄安新区 | 低空民生物流应用平台 | 为民生领域医疗物资运输、物流配送提供“端到端、一体化”服务，打通“订单发起-路径规划-无人机调度-物资投送-状态追踪-数据反馈”流程，支撑业务标准化与可视化运营。 | 张成志 19933311007 |
| 102 | 低空运输/ 公共治理/ 低空消费 | 中国移动通信集团河北有限公司 | 石家庄市桥西区 | 低空场景建设运营 | 已打造低空物流、应急救援、城市治理等多个标杆案例，提供“连接+算力+能力”一体化解决方案，可根据用户类型，提供行业规划、空域申请、场景搭建、系统运营等全流程技术支持和服务。 | 光晶 15130113111 |
| 103 | 低空运输/ 公共治理/ 低空消费 | 航科纵横（雄安）科技有限公司 | 雄安新区 | 低空运输、公共治理、低空消费类场景运营 | 推出多款无人机及配套航电载荷系统，适配巡护、救援、监测、执法等多场景作业，提供产品应用方案与技术服务；兼具产学研合作能力，为科研、教学提供飞行验证与实践培训保障。 | 张自强 18233312288 |
| 104 | 公共治理 | 河北昌泰汽车服务有限公司 | 石家庄市高新区 | 无人机大气巡查监测 | 依托“无人机+专业大气检测”技术，搭载专业监测设备，提供大气巡查监测服务，可实现全地形巡查，快速采集大气污染物数据，精准定位污染源，弥补人工巡查盲区与效率短板。 | 田桂 18630151695 |
| 105 | 公共治理 | 河北航投低空产业发展有限公司 | 石家庄市栾城区 | 无人机医疗物资转运 | 采用无人机及自研飞控平台，实现无接触快速转运血液、检验样本等物资，转运时长10-15分钟，强化县、乡、村医疗服务协同，提升患者就诊效率，减少医疗资源重复投入。 | 王鹏坤 15531137585 |
| 106 | 公共治理 | 河北吉远通用航空股份有限公司 | 石家庄市新华区 | 航空应急救援无人机管理平台 | 已构建河北省全域无人机应急救援网络，集成应急指挥通信、灾情侦察、三维建模、物资空投等全链条功能，实现“空天地”一体化应急响应，具备高可靠抗毁通信链路、多机协同作业等技术优势。 | 刘俊斐 18911519441 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|------------------|---------|----------------------------|--|--------------------|
| 107 | 公共治理 | 中国联通河北分公司 | 石家庄市长安区 | 低空智慧应用平台 | 平台可灵活部署，接入无人机设备实现即开即用；配置80余种AI智能识别算法，可定制化开发，内网部署，提供“低空+警务”“低空+城管”等多类行业服务，实现与现有工作流程的深度融合。 | 刘朝辉 16631167909 |
| 108 | 公共治理 | 河北省地理信息集团有限公司 | 石家庄市长安区 | 自然资源全业务智能监管 | 拥有20余种机型、上百架无人机组成的设备阵列，以及面向自然资源业务的巡飞操作与数据处理专业团队，提供耕地保护、矿产资源开发监管、用海状况调查等技术服务。 | 李祥 17798133757 |
| 109 | 公共治理 | 河北省地理信息集团有限公司 | 石家庄市长安区 | 生态环境领域低空非现场监管 | 拥有搭载气体传感器、多光谱相机及高精度摄像设备的多类无人机，开展大气污染溯源、水环境巡查、固废堆放监测等业务，为企业提供排放口合规巡查、厂区环境自查与风险预警服务。 | 李祥 17798133757 |
| 110 | 公共治理 | 中君特安（承德）消防技术有限公司 | 承德市承德县 | 全域巡查空地联动应急救援森林草原防灭火一站式解决方案 | 自主研发生产森林灭火弹、高效水系灭火剂，融合AI火情识别、红外定位与集群协同技术，实现巡查、搜救、投送、灭火一体化作业，提供一站式解决方案。 | 黄柏超 13483866088 |
| 111 | 公共治理 | 河北省三合翼航空科技有限责任公司 | 张家口市尚义县 | 无人机应急侦查场景应用 | 自研飞控与抗干扰通信技术，搭载光电、红外热成像设备，精准识别目标；采用模块化设计，可快速部署与载荷切换，为灾害勘察、火情监测、抢险搜救提供一体化解决方案。 | 王达雨 15831361953 |
| 112 | 公共治理 | 中电信数字城市科技有限公司 | 雄安新区 | 低空政务一网统飞平台 | 政务一网统飞平台深度融合综合态势感知、智能任务闭环与集约飞行调度等六大核心功能，实现政务巡飞从传统人工操作到全流程智能运行的转型升级，提供低空政务飞行“一站式集中服务”。 | 张成志 19933311007 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|---------------------|---------|------------------|-----------|---------------|---|--------------------|
| 113 | 低空消费 | 河北大漠大无人机应用科技有限公司 | 石家庄市裕华区 | 无人机编队表演 | 自主研发飞控系统与集群算法，具备高精度定位及复杂环境稳定作业能力，能够实现“机巢式自动快充”与“箱起箱落”全自动化作业，提供无人机编队表演全流程服务。 | 刘永盛 18132681668 |
| 114 | 低空消费 | 河北冀翔通用航空有限公司 | 石家庄市桥西区 | 航空运动和空中游览 | 使用热气球开展商业飞行表演、执照培训、科普研学、空中游览、航空赛事等业务。公司拥有热气球10具，热气球教员、飞行员、专业维修人员十余名，已实现多年安全无事故运营。 | 孟红光 13303114688 |
| 115 | 低空消费 | 河北祥通通用航空有限公司 | 张家口市张北县 | 低空旅游 | 主营短途空中观光游览飞行业务，持有通用航空经营许可与运行许可，配备3架直升机及专业机组团队，打造距京最近的坝上草原观光游览飞行特色。 | 刘亚馨 18331376800 |
| 116 | 低空消费 | 唐山凯森科技有限公司 | 唐山市开平区 | 低空消费场景运营 | 依托合规训练空域及实操能力，打造个性化低空消费场景，为低空文旅、表演等消费场景提供专业技术支撑与落地执行服务。 | 耿彩丽 13931436562 |
| 117 | 低空消费/其他 | 河北省体育局航空运动中心 | 保定市竞秀区满城区 | 航空运动飞行场地及空域服务 | 拥有专业航空运动飞行场地、合规空域资源，提供公益属性的场地、空域保障服务，可用于航空运动训练、赛事、科普、培训、试飞等活动。 | 王维凯 15350692751 |
| 三、配套服务类（63项） | | | | | | |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|----------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------|
| 118 | 技术研发 | 河北安际低空科技有限公司 | 石家庄市长安区 | 智慧城乡监管平台 | 开发智慧低空综合管理服务平台、无人机智能管理应用平台和智慧低空物流管理服务平台，实现多部门联动、共享、复用，满足城管、公安、交通、环保、应急、水利、农业等应用需求。 | 李阔 18533130999 |
| 119 | 技术研发 | 河北中启航芯科技有限公司 | 石家庄市裕华区 | 机载智脑与集群无人机管控平台 | 依托千机平台实现集群调度、数据共享与智能决策，配套指挥中心、测试场地与应急起降场，提供全流程调度、自动化运维、常态化值守及快速应急响应服务。 | 廖启龙 13352295185 |
| 120 | 技术研发 | 河北科技大学 | 石家庄市裕华区 | 智能无人机图像匹配视觉定位技术 | 自主研发无人机图像匹配算法，聚焦智能无人机图像匹配视觉定位技术的产业化应用，在卫星导航失效场景（如室内、隧道、城市、峡谷等）实现高精度的自主定位。 | 郭亚 18734166761 |
| 121 | 技术研发 | 河北科技大学 | 石家庄市裕华区 | 多源融合与复杂环境感知、智能决策与多机协同、航迹规划与协同制导控制技术 | 多源融合与复杂环境感知技术提供自适应、低延时的精准探测，智能决策与多机协同技术提供无人机编队多目标调度服务，航迹规划与协同制导控制技术集成数据通讯、轨迹预测、风险预警功能。 | 贾江波 18732189955 |
| 122 | 技术研发 | 石家庄铁道大学 | 石家庄市长安区 | 应急场景下多模式协同低空运输与运力优化服务 | 构建“城市轨道交通—地面公交—城市空中交通”协同模型，提供应急运输方案的快速生成与评估服务，协同优化出行时间、系统碳排放与运营成本，支持可视化决策。 | 赵晴晴 15247185978 |
| 123 | 技术研发 | 中国广电河北网络股份有限公司 | 石家庄市 | 低空飞行监管平台与覆盖网络 | 依托现有700M基站的广覆盖优势，建设低空飞行监管平台和监管网络，节省建设成本。 | 姜文涛 19203110909 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|----------------|---------|--------------------------|---|--------------------|
| 124 | 技术研发 | 中国移动通信集团河北有限公司 | 石家庄市桥西区 | 算力服务和安全保障服务 | 建设低空专属算力池，提供高效稳定安全的算力支撑，实现算力网络与低空通信网、定位网的融合。提供覆盖终端、网络、平台、数据的安全服务体系，保障低空运营安全。 | 光晶 15130113111 |
| 125 | 技术研发 | 河北省地理信息集团有限公司 | 石家庄市长安区 | 低空监管平台建设 | “天眼智瞰”低空信息服务平台，用于低空监管监测应用场景，具有数据采集、态势感知、智能分析与应用等功能，为用户提供“看得全、抓得准、管得住”的低空决策支持。 | 王友雷 13081012904 |
| 126 | 技术研发 | 唐山达意科技股份有限公司 | 唐山市高新区 | 飞行控制平台与图像识别算法 | 集成传感器、微控制器和实时操作系统，实现数据的实时采集与处理；搭载图像识别算法，实现对目标（如车辆、人员、电力设施等）或场景（如火灾区域）的自动检测、定位与分类。 | 张景川 13582595959 |
| 127 | 技术研发 | 唐山低空经济产业发展有限公司 | 唐山市高新区 | “综合一次飞”低空巡检平台研发 | 构建“综合一次飞”巡检平台运营模式，实现“一次飞行、多场景采集、多部门共享”，可对巡检、预警、工单的智能闭环管理，提升无人机在行业巡检中的使用效率。 | 吴琦璠 15931565520 |
| 128 | 技术研发 | 华北电力大学（保定） | 保定市莲池区 | 微型涡喷发动机研发、微型燃气轮机发电混合动力研发 | 提供微型涡喷发动机、微型燃气轮机发电混合动力（发电功率5-200kW）全产品链的研发设计服务。 | 王庆五 13581552435 |
| 129 | 技术研发 | 邯郸学院 | 邯郸市邯山区 | 农场无人机智能监测系统 | 建有试验田700余亩，开发农场无人机智能监测系统，融合无人机航拍数据，建立冬小麦株高估测模型及综合长势监测模型。可提供系统全套软硬件平台支撑。 | 高启明 13903306230 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------------|------------------|---------|-----------------------|--|--------------------|
| 130 | 技术研发 | 邯郸学院 | 邯郸市邯山区 | 无人机用太阳能光伏板清洗剂 | 有效清洗鸟粪、沙尘、盐蚀、工业油污等污渍，保护光伏板铝边框及玻璃涂层。产品符合欧盟RoHS标准，成分无磷无重金属，皮肤接触无刺激。 | 于虹 15830093398 |
| 131 | 技术研发 | 雄安国创中心科技有限公司 | 雄安新区 | 低空AI算法开发与服务 | 针对城市治理、交通水利等场景，提供低空AI模型开发与场景适配服务。支持API云服务、边缘侧离线部署及机载即时推理，实现小样本的模型调优。 | 李妍 16633332216 |
| 132 | 技术研发 | 雄安国创中心科技有限公司 | 雄安新区 | 低空数据标注与清洗服务 | 提供低空数据处理与标注服务，依托统一数据基座和自动化标注工具，实现可见光、红外等数据的自动化预处理；针对数据资产化需求，构建大模型训练样本库，加速AI模型迭代。 | 李妍 16633332216 |
| 133 | 技术研发/检测验证 | 廊坊清研理工汽车检测服务有限公司 | 廊坊市固安县 | 低空动力系统和电推进系统试验检测能力 | 依托低空动力系统和电推进系统试验检测能力，提供低空领域技术咨询、设备定制化开发、性能测试及技术优化的全链条服务。 | 张芳莉 18210765130 |
| 134 | 技术研发/空管服务/其他 | 河北省睿航低空经济发展有限公司 | 石家庄市裕华区 | 低空经济项目规划咨询与一网统飞智慧平台建设 | 提供空域规划、场景落地、政策对接及产业招商等咨询服务；打造“一网统飞”智慧管控平台，提供空域申请、飞行监管、应急处置、数据汇聚等服务。 | 朱辰旭 15511113171 |
| 135 | 技术研发/空管服务/其他 | 衡水低空产业发展委员会办公室 | 衡水市桃城区 | 空天地一体化支撑站 | 以智慧灯杆为基础，融合低轨卫星、无人机、地面感知设备等，构建立体化治理体系，实现毫米级地表沉降检测、疑似违建智能识别、路网与交通枢纽信息提取等功能。 | 史儒瀚 15130865454 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|---------------------|---------|---------------|--|---------------------|
| 136 | 检测验证 | 石家庄高新区电子科技园发展集团有限公司 | 石家庄市高新区 | 航空产品检测验证 | 建有电磁环境测试及仿真评估、软件测试、电磁兼容试验、天线测试、通信导航测试等实验室，提供产品及元器件的环境试验、可靠性验证、电磁环境测试与性能检测服务。 | 段赫 18618201451 |
| 137 | 检测验证 | 河北航投低空产业发展有限公司 | 石家庄市栾城区 | 无人机试验试飞 | 依托600平方公里试飞空域（高度4000米），提供低空飞行器试飞及全方位配套服务，涵盖空域与飞行报批、试飞场地保障、专业试飞与测试等。 | 王鹏坤 15531137585 |
| 138 | 检测验证 | 河北省人工影响天气中心 | 石家庄市栾城区 | 低空装备气象环境适应性检测 | 依托双75m ³ 膨胀云室、亚音速云雾环境风洞、国家人工影响天气机载设备技术保障平台、标准化气象装备计量站等实验设施，提供综合环境适应性检测、机载设备动态标定、动力学测试等检测服务。 | 黄毅 0311-81660048 |
| 139 | 检测验证 | 河北中迅科技有限责任公司 | 唐山市开平区 | 高速动态模拟试验测试平台 | 高速试验台利用压缩空气间接驱动和磁阻尼减速技术，为翼展20米以下、总重3吨以下的飞行器全尺寸样机或缩比模型，提供高、中、低速动态滑行试验测试服务。 | 郑伟 13131533622 |
| 140 | 检测验证 | 河北艾莫森通用航空有限公司 | 保定市高碑店市 | 无人机科研测试保障服务 | 建有停机坪、1200米×30米的硬化飞行跑道、1500平方米的标准化机库等设施，根据无人机的试验或测试需求，提供定制化方案和常态化运行保障。 | 王东 18661599683 |
| 141 | 检测验证 | 河北航投航空科技有限公司 | 雄安新区 | 低空飞行器工程仿真验证系统 | 自主开发低空飞行器工程仿真验证系统，提供全场景环境仿真测试验证服务，具备特定飞行环境动态响应测试、关键系统故障测试、真机飞行数据仿真复现等功能。 | 王勇 13722671570 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|-----------|--------------------|---------|-----------------------|---|--------------------|
| 142 | 检测验证/教育培训 | 河北超图科技有限公司 | 保定市高碑店市 | 无人机执照培训、课题验证及飞行测试场景搭建 | 具有民用无人机驾驶员全机型训练资质，承接政企团体执照培训；具备课题验证、飞行测试场景搭建能力，支持大中专院校低空实践基地建设。 | 钟松 15932288901 |
| 143 | 检测验证/教育培训 | 中科天域（河北）低空经济发展有限公司 | 保定市博野县 | 低空产业服务 | 以民用无人驾驶航空器试飞验证基地为核心，联动低空安全体系中心、检验检测中心、人才培训中心，提供技术测试、适航服务、检验检测、人才培养、场景运营等低空服务。 | 刘威 15830204657 |
| 144 | 检测验证/空管服务 | 中飞冀航（沧州）科技有限责任公司 | 沧州市沧县 | 无人机适航检测、性能测试 | 建有CNAS认证实验室，提供整机、部件、系统等全链条检测及认证报告出具服务。 | 李兵 13166568759 |
| 145 | 教育培训 | 河北隆旭科技集团有限公司 | 石家庄市鹿泉区 | 无人机执照培训 | 具备CAAC执照培训资质，依托多型号自研无人机，定制农林巡检、测绘勘查、应急救援等培训场景，为政企、院校提供一站式人才培养与技术支持方案。 | 龙勇 13032651339 |
| 146 | 教育培训 | 飞安航空科技（河北）有限公司 | 石家庄市栾城区 | 中大型无人机人才培养 | 依托航空仿真技术研发、应用及技术培训能力，与高校“共建课程、共建基地、共育人才”，提供无人机相关专业建设和人才培养方案。 | 郭士峰 18903393321 |
| 147 | 教育培训 | 河北鹰览自动化科技有限公司 | 石家庄市裕华区 | 多旋翼、固定翼无人机培训 | 针对行业应用与职业教育需求，提供多旋翼、固定翼无人机的全系列培训和考证服务。 | 李晨浩 18811468083 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|--------------------|-----------|-----------------|---|--------------------|
| 148 | 教育培训 | 河北航投低空产业发展有限公司 | 石家庄市栾城区 | 无人机飞手培训 | 依托300亩专用培训场地和实际应用场景，构建全资质认证的产教融合培训体系，专注培养高素质无人机专业操控人员。 | 王鹏坤 15531137585 |
| 149 | 教育培训 | 河北吉远通用航空股份有限公司 | 石家庄市新华区 | 飞手培训 | 提供多旋翼、垂直起降、无人直升机等机型的视距内/超视距执照培训，以及无人机应急救援应用专业操控员等操作技能培训。 | 刘明分 15831102799 |
| 150 | 教育培训 | 金顺职业技能培训学校 | 承德市鹰手营子矿区 | CAAC无人机培训 | 设置贴合行业实用需求的课程体系，注重提升学员实践操作能力，为从业人员及就业群体提供专业化、标准化的无人机技能培训。 | 朱广仓 13803146853 |
| 151 | 教育培训 | 鼎航金服通用航空（张家口）有限公司 | 张家口市张北县 | 低空人才培养 | 提供CAAC无人机执照、人社部无人机驾驶员职业技能等级认证培训，以及低空飞行从业人员技能培训服务。 | 刘树霄 15531359888 |
| 152 | 教育培训 | 河北省三合翼航空科技有限责任公司 | 张家口市尚义县 | 无人机教育培训 | 提供从基础教学、实操训练到考证辅导的一站式服务，培训内容贴合行业需求，助力学员快速掌握技能、持证上岗。 | 王达雨 15831361953 |
| 153 | 教育培训 | 怀来启点职业技能培训学校有限责任公司 | 张家口市怀来县 | 无人机执照及行业应用一体化培训 | 开展CAAC无人机驾驶员/机长执照培训，课程贴合低空监管与实际作业要求；承接行业应用定制化培训，可定制维修、测绘巡检、物资吊运等课程，并配套维修保障、空域报备与实训支持。 | 康晓强 15524531100 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|--------------------|---------|------------------|--|--------------------|
| 154 | 教育培训 | 张家口市农谊病虫害专业化防治有限公司 | 张家口市怀来县 | 农用无人驾驶航空器操作证培训 | 专注农业无人机培训，覆盖飞行安全、航线规划、精准作业、设备维护、故障排查等全技能模块。采用线上线下结合模式，支持规模化团体培训与定制化农技教学。 | 赵慧杰 15930339043 |
| 155 | 教育培训 | 航引力（河北）教育科技有限公司 | 唐山市路南区 | 无人机教育培训 | 开设航模、无人机相关的理论、实操与编程教学等课程，开展青少年研学与教师培训，激发学生科技兴趣，提升教师教学能力。 | 韩特 13363256222 |
| 156 | 教育培训 | 河北空上航空科技有限公司 | 唐山市曹妃甸区 | 无人机教育培训 | 具备全机型无人机培训资质，组织编写了《民用无人驾驶航空器操控员考试培训手册》（人民交通出版社），面向企事业单位提供团体培训服务。 | 邱奇 15612516666 |
| 157 | 教育培训 | 唐山低空经济产业发展有限公司 | 唐山市高新区 | 全年龄段无人机教育培训业务 | 开发全年龄段低空教育体系，开展无人机飞手培训和青少年无人机竞速培训，面相向大中专院校提供专业共建和职业技能培训。 | 吴琦璠 15931565520 |
| 158 | 教育培训 | 唐山凯森科技有限公司 | 唐山市开平区 | 无人机教育培训 | 提供“理论+实操+考核”全链条培训，涵盖成人职业培训、退役军人技能培训、青少年无人机教育，结业可享就业推荐服务。 | 耿彩丽 13931436562 |
| 159 | 教育培训 | 廊坊市慧飞飞行科技有限公司 | 廊坊市安次区 | 民用无人驾驶航空器操控员执照培训 | 持有通用航空服务运营合格证，拥有多名经验丰富的无人机驾驶员培训教员，面向农业、医疗、公安、应急等多部门提供培训服务。 | 陈龙 15075644455 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|----------------|---------|---------|--|--------------------|
| 160 | 教育培训 | 保定正宇职业培训学校有限公司 | 保定市高开区 | 无人机教育培训 | 拥有中型多旋翼教练机数台，教员团队具有丰富的教学经验，可提供无人机教育培训服务。 | 卢总 18631209999 |
| 161 | 教育培训 | 沧州航空职业学院 | 沧州市渤海新区 | 航空教育培训 | 具备CCAR-141驾驶技术培训、CCAR-142机长复训、CCAR-147飞机维修基础执照培训、空中安全资质培训、无人机飞手培训等核心培训资质，提供有人机、无人机从业人员的综合培训服务。 | 刘书源 13817224532 |
| 162 | 教育培训 | 河北福诺航空科技股份有限公司 | 沧州市高新区 | 低空人才培养 | 已取得CAAC认证，注重理论课程与实操培训结合，师资由通航技术专家与民航局认证教员组成，提供“培训-考核-发证-就业”服务。 | 李学功 18603170366 |
| 163 | 教育培训 | 河北瞰界科技有限公司 | 沧州市高新区 | 无人机人才培养 | 配备专业训练无人机、模拟器和固定飞行训练场地，开展无人机执照培训，为结业学员提供精准就业推荐，为有创业想法的学员提供技术指导及资源支持。 | 刘连奎 13393371995 |
| 164 | 教育培训 | 北京中盛安心科技有限公司 | 雄安新区 | 无人机教育培训 | 拥有无人机培训资质，通过模拟器训练和实地飞行训练，注重理论与应用场景相结合，助力学员快速掌握无人机操作技能。 | 王天秀 18800198673 |
| 165 | 教育培训 | 河北雄安训航科技有限公司 | 雄安新区 | 无人机教育培训 | 依托专业实训飞行基地，提供无人机科普、执照培训、赛事指导等服务，面向学校合作打造社团课程。 | 杨汉文 18701330120 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------------|--------------------------|---------|--------------------------|--|--------------------|
| 166 | 教育培训/空管服务 | 河北嗯叭航空科技有限公司 | 沧州市青县 | 无人机培训及空域代理服务 | 提供CAAC执照培训、行业应用培训、空域申请等全链条服务，配备专业教练与合规训练机型，满足飞手从业、合规飞行需求。 | 孙月新 19060979992 |
| 167 | 教育培训/空管服务 | 辛集市智航通用航空服务有限公司 | 辛集市 | 无人机驾驶员培训服务 | 开设适合不同年龄段的无人机科普课程，可根据学员需求定制个性化培训方案；组织科普活动、竞赛、夏令营等活动；提供空域申报、飞行安全保障等服务。 | 陈骏 13784293636 |
| 168 | 教育培训/空管服务/其他 | 河北省飞腾通用航空有限公司 | 石家庄市井陘县 | 教育培训、空中指挥、空中广告、文旅体验等服务 | 服务覆盖教育培训、空中指挥、空中广告、文旅体验等领域，可快速响应定制化需求。 | 张雅 18833152193 |
| 169 | 教育培训/空管服务/其他 | 中航智光（河北）航空科技有限公司 | 廊坊市广阳区 | 教育培训、空域协调服务 | 现有取得各机型等级资质教员二十余人，具备航管部门批复的训练和试飞空域，为无人机测绘、巡检、航拍等领域培训专业人才。 | 邢斌 15532667777 |
| 170 | 教育培训/会展服务 | 河北航空集团房地产开发有限公司航空传播文化分公司 | 石家庄市栾城区 | 航空科技体验、航空科普研学 | 依托翼起逐梦低空科普示范基地，开设70余门研学课程，融合航空航天模型、低空经济场景展示，搭配VR虚拟互动、各类机型模拟飞行体验等活动。可同时容纳800人研学，单日最大接待2000人次。 | 刘杰 17761522585 |
| 171 | 教育培训/会展服务 | 河北嘉宇科技有限责任公司 | 廊坊市三河市 | 无人驾驶航空器执照培训、无人机科创教育、赛事集训 | 提供CAAC执照培训和航空科学素质等级考试全流程服务，开发无人机足球、FPV竞速等标准化科创/研学产品，承接科普研学、赛事组织等资源对接。 | 付强 15300247198 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|-----------|------------------|---------|-----------------------|---|--------------------|
| 172 | 教育培训/会展服务 | 河北天之图航空科技有限公司 | 保定市涿州市 | 无人机教育培训、赛事承办 | 培训基地总占地51000m ² ，可提供住宿、就餐保障；配备多旋翼、固定翼等训练无人机十余架、模拟设备四十余套，开展无人机教育、执照培训、赛事承办等业务。 | 郝春海 13930213831 |
| 173 | 教育培训/其他 | 东甲空航（涿州）航空有限公司 | 保定市涿州市 | 无人机驾驶员培训与低空技术咨询服务 | 依托无人机培训师资团队与标准化课程体系，可提供多旋翼、垂直起降等机型的执照培训；同时提供低空经济政策咨询、空域规划、技术研发等配套服务。 | 康建立 13331226161 |
| 174 | 空管服务 | 中国铁塔股份有限公司河北省分公司 | 石家庄市长安区 | 低空飞行管制与安全保障服务 | 具备全自主核心设备研发能力，包括ADS-B、RID、频谱探测、低空雷达等；开展空域划设、航线规划及基础设施管理等服务，为各方提供综合数据支撑。 | 杜佳明 18603118381 |
| 175 | 空管服务 | 中国联通河北分公司 | 石家庄市长安区 | 低空综合反制体系 | 整合5G-A、雷达、ADS-B、气象、北斗等多源异构数据，构建全域三维态势图，具备飞行器精准定位、异常行为识别、空域冲突预测等功能，实现空域环境的全要素实时动态感知与威胁预警。 | 刘朝辉 16631167909 |
| 176 | 空管服务 | 空中能力层装备研究院 | 雄安新区 | 低空空域安全智能管控系统（无人机反制服务） | 系统采用固定式和机动式指挥控制中心相结合的方式，应对无人机“黑飞”及集群化无人机威胁。适用于机场、数据中心、油田、大型厂区、港口、城市体育中心等关键基础设施防护和无人机反制场景。 | 李艳华 15801526131 |
| 177 | 空管服务 | 中电信数字城市科技有限公司 | 雄安新区 | 低空侦测反制平台 | 通过5G-A通感、频谱侦测、空域仿真分析威胁等技术，整合多层次反制装备与警力资源，为要地防控、城市安保提供常态监测、应急处置、数据治理全方位方案。 | 张成志 19933311007 |

| 序号 | 供给能力类别 | 能力供给单位 | 供给所在地区 | 供给能力名称 | 技术、产品、服务优势 | 对接联系人及联系方式 |
|-----|--------|----------------|---------|---------------|---|--------------------|
| 178 | 金融服务 | 河北兴冀人力资源开发有限公司 | 石家庄市桥西区 | 投融资对接服务 | 整合京津冀区域金融资源，与多家知名投资机构、银行及产业基金建立战略合作，为省内低空经济企业提供全周期资本赋能，助力企业解决融资难题，链接产业资本与创新项目。 | 冯玲坤 15232180733 |
| 179 | 其他 | 河北兴冀人力资源开发有限公司 | 石家庄市桥西区 | 产业人才招聘寻访服务 | 与多所航空类院校、科研院所对接，提供低空经济相关岗位分析、薪酬调研、入职保障全流程定制服务。同时可开展人才定向寻访，为企业提供关键岗位人员保障。 | 冯玲坤 15232180733 |
| 180 | 其他 | 唐山市气象服务中心 | 唐山市 | 城市低空气象监测、预报预警 | 开展低空气象多源同化观测、精细化预报和精准化服务研究，聚焦低空物流、文旅、应急救援、公共服务等场景，探索推广低空经济气象保障体系，为低空经济安全发展提供气象服务支撑。 | 柴瑞 0315-2031595 |