

枣庄市场景创新机会储备清单								
序号	项目名称	申报单位名称	所在地区	产业类别	场景需求	机会有效期	联系人	联系电话
1	空港快递无人车全域联运创新试验场景	枣庄翼云空港产业园有限公司	山亭区	新一代信息技术	1.为解决空港园区快递转运拥堵、人工接驳成本高、末端配送人力短缺、物流数据不互通等痛点，拟引入快递无人车及车路协同调度平台，整合全市快递物流资源，构建“机场—园区—网点—社区”全链路无人配送体系。项目实施后，可减少场内转运人力30%、提升中转时效25%、降低单件配送成本，打造枣庄空港无人配送规模化应用样板。 2.项目将补齐智慧快递与自动驾驶物流短板，完善临空低空经济布局，创新空陆联运新模式，推动园区数字化低碳化运营，降低区域物流成本，形成可复制的示范场景，带动智能装备产业集聚，培育新质生产力，助力枣庄打造鲁南核心快递物流枢纽。	2028年12月31日	韩威	15666716163
2	关于开展低空跨城物流场景的需求	山东省创新低空经济发展有限公司	枣庄市	高端装备	鲁南地区跨城低空物流面临运输效率低、网络覆盖不足、成本高、碳排放大等问题。现有公路物流中转多、时效不稳，小型无人机载重和续航有限，传统直升机运营成本高。拟采用吨级eVTOL，组建机队开展低空专线运营，构建“小时级”低空物流网络	2027年12月31日	单业军	18663226256
3	核磁检测（MRI）试剂等手性原料药研发和产业化场景	威智医药股份有限公司	滕州市	医养健康	为解决国内MRI试剂高端手性原料药进口依赖高、产能不足、量产工艺不成熟、生产成本偏高的行业共性问题，本项目拟运用采用手性合成、绿色催化、智能化控制、在线质量监测等先进技术，搭建高标准研发与产业化平台，推动“AI+药物设计”、绿色低碳工艺等创新成果转化应用，显著提升生产效率、产品纯度与批次稳定性，助力行业技术迭代升级。	2028年12月31日	邢艳平	18263739398
4	核素偶联创新药等研发和产业化场景	山东威智中科药业有限公司	滕州市	医养健康	为解决国内核素偶联药物标记工艺难度大、自动化水平偏低、辐射防护压力大、高端抗肿瘤核药进口依赖度高的行业共性问题，拟采用全自动放射性合成、闭环无人化生产、高精度放射质控、智能辐射安全管控等新技术方案，搭建合规智能的RDC药物研发中试场景。	2026年12月31日	邢艳平	18263739398
5	关于融合多源感知的山岭重丘区无人机普通公路数智巡查巡检创新场景的需求	山东省创新低空经济发展有限公司	山亭区	高端装备	为解决山岭重丘区普通公路人工巡查效率低、盲区多、成本高、风险大、数据不精准、病害发现滞后等行业共性痛点，破解传统巡查“覆盖不全、响应慢、精度低、难量化、难闭环”问题，拟采用无人机航测、激光雷达、多光谱/红外感知、AI视觉识别、数字孪生、边缘计算、有源相控阵雷达等新技术新产品，构建“空天地一体化”数智巡查巡检体系，实现公路养护、应急、监管全流程智能化升级	2026年12月31日	单业军	18663226256

序号	项目名称	申报单位名称	所在地区	产业类别	场景需求	机会有效期	联系人	联系电话
6	薛城生态智慧大脑应用场景	枣庄市生态环境局薛城分局	薛城区	新一代信息技术	“薛城生态智慧大脑平台”当前已具备多源监测数据归集和AI溯源能力，单大气污染治理仍以人工现场排查为主，存在溯源效率低、相应时效慢的问题。这是生态环境执法领域普遍面临的行业共性问题，传统的人工巡查方式在面对突发性污染事件是，从异常发展到污染定位往往需要数小时甚至更长，限制了“第一时间发现、第一时间处置”目标的实现，更有方案以来固定站点监测和人工走场，存在监测盲区多、溯源链条长、响应速度慢等短板，为解决大气污染溯源效率低、相应速度慢的问题，拟采用“光量子雷达+大气溯源无人机+AI算法”的立体协同管控模式，部署24小时连续工作的光量子雷达，实时捕捉辖区大气污染物浓度变化，一旦发现浓度异常，系统秒级触发预警并自动调度大气溯源无人机奔赴现场。通过整合雷达图谱、关联数据、网格特征，在短时间内锁定污染核心位置与扩散范围，实现“发现-溯源-处置”的高效率闭环。	2030年12月31日	李威龙	0632-4412426
7	关于马铃薯数字技术研发应用场景的需求	枣庄市农业农村局	枣庄市	现代高效农业	1.技术集成攻关：合作研发融合卫星+低空无人机遥感、物联网的“空天地”一体化精准监测与智能决策系统，实现对作物长势、病虫害、水肥需求的实时感知与模型化调控。 2.平台能力建设：基于现有大数据中心，共同构建覆盖“育种-生产-仓储-流通-销售”的马铃薯产业数字孪生平台，打破数据孤岛，实现全链条可视化管理和协同优化。 3.应用场景示范：在良种繁育、智慧种植、区块链品质溯源、供应链金融等环节开展联合技术验证与规模化应用示范，形成可复制的智慧马铃薯解决方案，并向全国推广。	2027年12月31日	孙竹梅	18906370880
8	关于复杂矿井环境下单轨吊机车智能驾驶系统场景的需求	枣庄新远大装备制造有限公司	市中区	高端装备	矿井巷道空间结构复杂，弯道、坡道密集，粉尘、水汽、围岩形变等环境复杂，传统单轨吊机车人工驾驶模式安全隐患突出，同时井下高危岗位人员冗余、人力成本较高。现有定位调度精度不足，多车协同管控无序，物料转运效率偏低；机车运行、巷道工况、轨道状态数据相互割裂，故障预判与预防性运维难以落地。通用智能化方案缺乏矿用防爆定制适配，巷道兼容改造难度大，难以规模化推广。针对上述场景，亟需融合多传感感知、UWB 定位、井下GIS规划、车轨协同控制、机器视觉及防爆物联网技术，构建机车智能驾驶体系，实现自主行驶、安全防护、集群调度、在线巡检与全域数据管控，补齐传统运输安全、效率、运维及适配性短板，提升矿井辅助运输智能化与本质安全水平。	2026年12月31日	董叶萍	18963292806
9	枣庄市森林防灭火监测预警场景	枣庄市应急管理局	枣庄市	新一代信息技术	通过运用信息化手段，整合卫星遥感、视频监控、火险因子分析等技术，打破传统防控模式的时空局限与数据壁垒，实现火灾风险的精准识别、提前预警、快速处置，构建“技防+智防+人防”协同联动的现代化防控体系。在技术融合应用上，卫星遥感技术可实现大范围、全天候监测，精准捕捉区域内植被覆盖变化、异常热源等潜在风险，弥补地面巡查的盲区；视频监控系统通过AI智能识别算法，对人员违规用火、火情初发等场景进行实时捕捉与自动告警，提升响应效率；火险因子分析技术则整合气象数据、地形特征、植被类型等多维度信息，通过大数据建模实现火险等级动态评估与趋势预判，为防控资源精准调配提供数据支撑。	2030年12月31日	王文鹏	13310689231
10	智能乒乓发球机教学系统研发与产业化场景	山东星轨体育科技有限公司	薛城区	新一代信息技术	为解决青少年乒乓球培训师资质不足、动作标准化难、训练效率低的行业共性问题，拟采用AI视觉识别、物联网、大数据分析等新技术，研发智能乒乓发球机教学系统，实现动作精准识别、个性化训练方案生成、远程教学指导等功能。	2027年12月31日	周尧	18963222321