

2026年场景创新机会清单

序号	场景名称	业主名称	场景所在区市	领域	场景基础	场景需求	有限期	联系人	联系电话
1	东方航天港星箭一体化应用场景	东方航天港（山东）发展集团有限公司	海阳市	航空航天	东方航天港现已形成要素集聚、协同联动的良性发展生态，场景基础情况如下： 1. 硬件保障：形成建成建成系统的海上发射能力和全方位的发射保障体系，建成投用我国首艘专业海上发射船“东方航天港”号和全球首个半固定式海上试车试验平台“东方航天港1号”（HOS-1）；建成火箭及核心部件标准生产厂房32万平方米；建成投用山东省4A级新型数据中心（一期），具备138P算力、34PB存储能力。 2. 资金保障：累计落地航空航天产业项目30个，累计总投资321亿元，实际完成投资约60亿元。 3. 人才团队保障：已整合东方航天港研究院、山东省海上航天装备技术创新中心、李德仁院士工作站等多家高水平创新平台，围绕航空航天产业开展重大关键技术攻关。	东方航天港积极打造全国首个“星箭制造-海上发射-卫星数据应用”全链式服务场景，拟寻求合作伙伴类型如下： 1. 海上发射回收及动力试验中试需求企业：以分阶段目标推进液体火箭一子级海上回收试验验证、一子级常态化回收复用、发射回收自主智能控制等关键技术，合作开展运载火箭海上发射、回收试验验证、动力试验验证等技术需求保障服务。 2. 卫星及数据应用技术合作开发企业：依托山东省4A级新型数据中心（一期），围绕“东方慧眼”智能遥感星座、开放地球引擎OGE系统平台等前期基础，进一步征集卫星数据应用场景合作开发企业，共同构建“收、储、算、用”卫星垂直产业生态。 3. 火箭及卫星制造企业：聚焦星箭研制配套，围绕卫星零部件配套研发生产、液体火箭发动机制造、核心零部件加工、箭体材料研发供应等关键环节，开展产业链协同研发制造等合作，完善航天装备上下游配套产业体系。	2027年12月	孙楠	13165420917
2	黄渤海实验室高端化学品与新材料开放式共享中试平台场景	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	黄渤海新区	钢铁和石化等传统产业升级	黄渤海实验室目前拥有的场景基础有向外部企业、科研团队开放的先进化工中试基地。具体开放的资源与能力如下： 1. 硬件设施：成套的间歇/连续化反应装置、分离提纯设备、安全环保控制系统。 2. 技术支撑：在催化化学、高分子合成、新能源材料、生物基材料等领域拥有深厚的技术储备和实验室成果。 3. 专业团队：具备专业的运营和技术团队，可提供技术支持。 4. 合作经验：已成功与企业共建13个联合实验室，签订技术合同70余份，合同金额超4400万元，具备成熟的开放合作经验。	黄渤海实验室目前寻求以下类型的合作伙伴，共同开展中试合作： 1. 技术方/企业需求：拥有处于小试阶段、亟待中试验证的绿色化工工艺、高性能材料合成技术、新型催化应用等创新技术的企业或团队。能提供中试过程在线监测、工艺控制优化、安全风险智能预警等专项技术与解决方案的科技企业。 2. 合作模式需求：场地设备支持实验室提供中试场地，核心装置、基础运维。 3. 技术合作开发：实验室提供待中试的技术，企业方提供部分研发经费和人员，双方共同组建团队，共享成果。	2027年6月	杨庆考	13552659159
3	船海新材料与高端海工装备智能检测协同创新公共服务平台	烟台哈尔滨工程大学研究院	黄渤海新区	现代海洋	平台依托烟台哈尔滨工程大学研究院，面向校内外开放共享，现有三大核心板块和开放资源能力，具体如下： 1. 材料与化工分析测试中心：拥有扫描电子显微镜、X射线衍射仪、液相色谱三重四极杆质谱联用仪、凝胶渗透色谱仪、傅里叶变换红外光谱仪、热失重分析仪、差示扫描量热仪等精密分析仪器，具备材料微观形貌、成分结构、分子量及分布、热性能、粘度等全方位分析检测能力，已与万华化学、德邦科技、显华化工、泰和新材等企业开展深度合作。 2. 电子信息（人工智能与新能源）板块：拥有荧光光谱仪、分光光度计、光纤光谱仪、电化学扫描显微镜等，具备从智能感知算法到新能源电力变换的系统级研发测试能力，已与山东省实验室、航天瑞莱等企业开展合作。 3. 力学测试中心：拥有疲劳试验机、落锤冲击试验机、电子万能试验机、微机控制电子式扭转试验机、西门子振动数据采集分析系统、动静态信号测试分析系统、声发射系统、超声波检测系统、高速摄像机等设备，具备从材料微观压入测试到结构全尺寸服役安全的系统化测试评价能力，已为航天瑞莱、费尔检测、创程检测、铁中宝、京鲁船业等企业开展相关测试服务。 4. 专业团队：具备专业的运营、技术及研发团队，可提供技术支持。 5. 现有成果：与企业联合签订19个校企联合实验室，签订技术合同140余份，合同金额超6000万元，具备成熟的开放合作经验。	面向新材料、船舶海工、高端海工装备、人工智能等领域企业及科研团队，征集以下合作伙伴： 1. 技术合作需求： （1）新材料研发与表征：征集在 高分子材料、复合材料、半导体材料、储能材料等领域有材料成分分析、结构表征、热性能测试、老化失效分析等需求的企业或科研团队。 （2）人工智能与智能制造：征集在海工装备智能化、无人驾驶、红外及遥感图像智能处理、工业互联网与数字化、机器学习算法应用、智能传感器芯片设计及测试等方面有技术需求或合作意向的企业。 （3）新能源与智慧能源：征集在储能应用技术、新能源电网规划调度、水下无线电能传输、特种运载装备电力变换、波浪能/风能等海洋新能源装备研发与测试等方面有技术需求或合作意向的企业与科研团队。 （4）结构振动主动减振与振动预测：征集在船舶与海工装备振动主动控制、智能减振系统设计、振动路径分析与预测、设备状态监测与故障预警等方面有技术需求或核心技术的企业，利用西门子公司振动数据采集分析系统、电振动台等设备开展联合攻关与验证。 （5）船舶与海工结构物服役安全：征集在船舶与海洋结构物疲劳与断裂、结构健康监测（光纤传感、声发射）、结构抗冲击、复合材料和焊接结构性能评价等方面有需求或技术优势的企业。 2. 测试服务需求：面向烟台及周边地区企业提供材料成分与结构分析（SEM/XRD/质谱/红外光谱/热分析）、材料力学性能测试（疲劳/断裂/冲击/拉伸/压缩/扭转）、结构动力学测试（模态/振动/冲击）、主动减振与振动预测验证、残余应力测试及消除、无损检测（超声/声发射）、新能源装备性能测试等一站式技术服务与解决方案。 3. 合作模式需求：资源共享（提供场地、设备及基础运维，合作方支付测试费用或共担项目）。 4. 技术合作开发：双方共组技术团队开展共性技术攻关，成果共享；共建联合实验室/产学研基地，推动人才培养与技术创新深度融合。	2027年6月	王玲玲	18245184120

序号	场景名称	业主名称	场景所在区市	领域	场景基础	场景需求	有限期	联系人	联系电话
4	微纳制造创新平台开放式场景	山东国创微纳制造研究院有限公司	黄渤海新区	装备制造	国家微纳制造创新中心目前建有微纳制造设计、材料、工艺和装备4大能力平台和专业实验室。具体开放的资源与能力如下： 1. 硬件设施：配备1万余平实验室170余台套专用设备，覆盖微纳制造设计、材料、工艺和装备研究等各环节。 2. 技术支撑：在石墨烯、氧化锆粉体、高性能微纳传感、超小型、多组件堆叠、新一代光电化学机械抛光、激光直写光刻系统等领域拥有深厚的技术储备和实验室成果。 3. 专业团队：具备专业的运营和技术团队，可提供技术支持。 4. 合作经验：组建了国家微纳制造产业技术创新联盟，汇集了长江存储、华大九天、西安交通大学、华中科技大学、天津大学等微纳制造领域龙头骨干企业及高等院校科研院所126家，并与8个国家级创新平台达成共建协议，覆盖了全国微纳制造领域80%以上的国家级创新平台，具备成熟的开放合作经验。	1. 面向行业推动微纳制造实验室、中试平台、检验检测中心设施、数据资源、数字化平台资源等核心资源的全面开放共享。 2. 支持新型陶瓷复合材料、微结构功能材料、先进粉体材料等的原位分析、性能提升及工艺验证。 3. 面向行业提供复杂系统集成微纳器件设计、仿真验证与原型开发，为微纳制造从材料结构建模到智能接口设计提供通用性技术支持。 4. 面向行业提供微纳制造全流程中的质量控制、性能评价和工艺验证，提供多尺度、多维度的综合检测能力。	2027年12月	王海祥	19353515631
5	打造国内首个百兆瓦级LNG冷能耦合液态压缩空气储能应用场景	华电龙口发电有限公司	龙口市	新能源	华电龙口发电有限公司目前拥有场地基础、技术合作基础、前期工作等优势，场景基础如下： 1. 场地基础：利用电厂既有土地，无需新增建设用地，同时可利旧主变、送出线路、蒸汽、循环水、采暖等公用设施；公司周边拥有中石化龙口LNG、国家管网南山LNG两座大型LNG接收站，冷能资源供给稳定。 2. 技术合作基础：项目由中国能建江苏电力设计院、北京绿发中科储能、东方汽轮机、上海电气、龙口LNG、中石油昆仑燃气、中海油石化工程公司等多家单位提供技术支持，初步掌握液空储能+LNG冷能耦合工艺方案，完成全路线技术比选、项目建议书编制。 3. 手续与资金保障：2025年10月完成项目备案（备案号2510-370681-04-01-439347），纳入华电山东2025重大项目清单，已获批100万元专项研发经费；项目计划2027年开工、2028年底投产，建设周期15个月。	本项目打造国内首个百兆瓦级LNG冷能耦合液态压缩空气储能示范场景，围绕技术攻关、工程落地、产业协同开展实施： 1. 核心装备国产化攻关：项目需大型压缩机、透平膨胀机、高压低温换热器、大型低温储罐研发制造能力的装备企业，联合开展100MW级核心设备国产化迭代、性能优化与验证，突破储能装备“卡脖子”技术。 2. 系统仿真与全过程技术支持服务需具备液态压缩空气储能系统全流程仿真能力及LNG冷能深度耦合利用核心技术的企业。提供涵盖耦合LNG全工况动态仿真、多物理场耦合方案设计、确保百兆瓦级耦合储电站在全工况条件下实现安全、高效、稳定运行，切实推动仿真成果向工程实践的高质量转化。 3. 综合能源商业合作方：寻求周边LNG接收站或气化站，提供LNG冷能；周边冷链、工业园区等冷、热负荷需求用户，联合开发蓄余冷能集中供冷、压缩余热供热商业运营模式。	2028年12月	杨亮	13854551678
6	综合能碳服务平台应用场景	山东能碳投资发展有限公司	福山区	新能源	山东能碳投资发展有限公司为中建三局与烟台泓福合资设立的专业化国有能碳运营平台，2025年8月注册落地烟台市福山区，政企协同联合推进全城零碳项目，具备“咨-规-投-建-运”全生命周期服务能力。目前场景具备如下基础： 1. 建成县域专业化双碳服务实体载体：在福山区投用10000㎡标准化双碳服务中心、聚合高校、科研院所、产业智库资源，搭建政企产学研协同服务窗口，面向全区工业企业、产业园区、公共机构提供一站式线下能碳服务。 2. 搭建区域数字化碳治理底座：政企联合打造福山区双碳大脑平台，融合物联网、大数据、AI数字孪生技术，构建“监测-盘查-核算-规划-管控-服务”全闭环碳治理体系，实现区域、园区、企业、设备四级碳排放精准核算、碳资产全链路溯源。 3. 落地省级源网荷储标杆示范项目：政企协同建成福山区源网荷储一体化多能互补示范工程，配套空气源+水源热泵多能互补冷热联供系统，每年节约天然气300万立方米，年减碳超1万吨，形成可复制、可落地的园区综合能源降碳样板。 4. 形成标准化县域零碳转型运营路径：依托政企共建的实体服务中心、数字双碳平台、实体能源示范项目，打造完整县域能碳治理落地体系，具备向外输出整套可复制、可推广的综合能碳服务运营模式，可为烟台各区县、产业园区提供全套落地实施载体与政企协同实操经验。	山东能碳致力于打造县城综合能碳服务体系，以“数字化碳治理为核心、新能源运营为抓手、零碳示范为载体”，面向政府、园区、企业提供全链条双碳解决方案，拟寻求以下类型合作伙伴： 1. 新能源技术装备供应商：光伏组件与逆变器、储能系统（电化学/压缩空气/液流等）、热泵设备、智能微电网设备等硬件厂商，共同打造源网荷储一体化解决方案。 2. 节能技改技术服务商：工业余热回收、低氮燃烧、电机系统节能、照明节能、建筑节能改造等专业技术企业，丰富综合节能降碳改造产品矩阵。 3. 碳服务与绿色金融机构：碳核算认证、绿电交易与绿证服务、CCER开发、ESG咨询、绿色信贷、碳金融产品等专业机构，完善能碳服务生态链。 4. 算力与数据中心企业：数据中心运营商、算力企业、IDC服务商等，共同推进算力协同运营，打造低碳算力示范项目。 5. 产业园区与工业企业：各类产业园区、高耗能工业企业（钢铁、石化、建材、食品、纺织等）作为服务对象，共同开展零碳园区/工厂建设、节能降碳改造、绿电替代等示范项目。	2027年12月	贾华峰	18660801217

序号	场景名称	业主名称	场景所在区市	领域	场景基础	场景需求	有限期	联系人	联系电话
7	蓝色药谷·生命岛生物医药全产业链协同与产城融合场景	烟台生物医药健康产业发展有限公司	牟平区	生物技术	蓝色药谷·生命岛园区占地面积3.2平方公里，总建筑面积150万平方米，总投资120亿元，由国丰集团全力打造，已具备完善的产业基础与配套： 1. 空间与基建：由一区三园四岛组成，规划建设80余栋标准厂房，拥有国际会议中心、展示中心、汇智大酒店等完善生活配套。 2. 闭环式生态：全国唯一构建“销售-研发-中试转化-检验与审批-生产-销售”闭环式垂直生态体系的园区，配套细胞产品、CDMO+MAH等9大公共服务平台及政务、金融等9大服务体系，可降低入驻企业成本70%以上。 3. 资本与资质：依托总规模500亿的生物医药母子基金群，是烟台市首个“四证齐发”“拿地即开工”的新型M0工业用地。 4. 项目储备：注册企业已达百余家，入园企业共有31款一类创新药、1款二类新药获得42个临床批件，在省内处于领先地位。	蓝色药谷·生命岛园区致力于打造生命科学园区专业运营商与国内一流生物医药产业园区，寻求全球范围内的深度合作： 1. 三大主导产业项目落地：聚焦细胞与再生医学、医用同位素与放射性药物、免疫力经济三大赛道，寻找涵盖核药、细胞、医疗装备、医美抗衰、未来食品、合成生物学等产业链企业及研发机构入园，园区提供厂房出租、厂房换股权等多元化入驻方案。 2. 中试与检测平台共享合作：寻求需利用国内最高级别细胞中试平台、同位素加速器、基因编辑平台进行管线推进与成药性验证的创新团队，开展技术合作开发与委托生产（CDMO）。	2027年12月	张颖	15065100278
8	烟台脑健康精准筛查与全周期管理场景	山东医药大学	莱山区	医疗健康	山东医药大学构建“标准化检测平台+动态健康档案+全周期管理”深度融合的脑健康应用体系，其核心为国内领先的二类医疗器械——脑部磁共振影像处理软件。该软件采用自研AI大模型，赋能低场MRI，检测清晰度跃升，破解了基层影像质量痛点。联动低场MRI影像、数字化认知评估等多模态数据，具备完整临床验证数据与注册资质，可直接落地基层。针对基层缺设备、人才的困境，软件与低场MRI的组合无需高昂投入，AI自动生成标准化报告，提供“普惠+精准”的解决方案，实现脑疾病精准筛查与长期监测，打造全国领先的脑健康管理规范化、商业化示范标杆。	聚焦基层脑健康，以普惠精准医疗赋能基层，破解群众脑部疾病早筛难、诊疗负担重等问题。寻求标准化检测平台搭建，AI智能模型研发应用，低场MRI影像优化、多模态数据融合等技术。争取医疗资源支持，满足技术研发与资源保障，助力“标准化检测平台+动态健康档案+全周期管理”体系落地。依托山东医药大学自研AI大模型提升低场MRI影像精度，以低投入适配基层短板，AI自动生成标准化报告优势，实现社区早筛全覆盖与体检规模化应用，打造县城防控烟台样本，推动烟台建成全国基层脑健康管理规范化、商业化标杆城市，切实减轻个人及医保负担。	2027年6月	张春雷	13583575900
9	商业卫星批量研制应用场景	山东华宇航天空间技术有限公司、烟台高新区国有资本运营集团有限公司	高新区	航空航天	烟台高新区作为山东省战略性新兴产业集群-空天高性能特种装备核心组件产业集群的承载区，基础情况如下： 1. 硬件方面：布局航天高新技术园、航空航天紧固件及结构件产业园等专业化园区，卫星规模化产品生产中心项目（建筑面积2.94万㎡）开工建设，2028年建成后可具备年产500颗商业卫星能力。投资1亿元建设商业航天试验检测公共服务平台，具备整星热真空、力学性能等检测场景，计划2027年7月全面竣工并投入正式运营，是全省首个500kg以上整星检测平台。 2. 技术方面：形成了卫星整星制造和航空航天核心部件研制产能，具备模块化、自动化、智能化的卫星AIT生产线及试验检测应用。	打造商业卫星批量研制应用场景，拟寻求合作伙伴类型如下： 1. 卫星总体研制与产业链配套企业：合作开展500KG商业卫星整星智能制造，涵盖商业卫星研发单位、宇航单机零部件及航天智能制造装备厂商，落地批量总装产线，完善卫星研制全链条本地配套，保障标准化整星规模化生产。 2. 航天专业检验检测机构：包含具备航天资质第三方检测平台、精密测试设备企业、计量校准院所，共建一体化环境试验、载荷性能测试实验室，满足批量卫星出厂全流程合规检验需求。	2027年12月	杨盼	15154595345
10	中大型无人机运输机产业化应用场景	壹通无人机系统有限公司	黄渤海新区	低空经济	壹通无人机公司现已形成中大型无人机正向研发、生产制造、试验试飞全生命周期体系，场景基础情况如下： 1. 产品谱系：现已形成“3机型量产、6机型在研”的完整产品谱系，可广泛应用于物流运输、巡检测绘、应急救援、无人机反制、教育培训等场景。并形成了年交付65架、最大可达200架的中大型无人机生产能力。 2. 依托完整产品谱系，围绕森林消防、海事巡检、无人机反制、公路巡检、医疗物资运输、风电巡检、光伏巡检、人工影响天气等应用场景，已制定全面应用服务方案并完成验证，正在不断持续试验改进。 3. 研制能力：现有员工190余人，核心团队涵盖总体气动、结构强度、动力燃油、飞控航电、机电电气、六性维保、适航技术等设计专业，以及工艺设计、总装集成、试验试飞、维修工程等工程专业。参编大型无人机国家标准、团体标准等9项，获批国家专利32项，承担国家重大课题1项，省重大课题2项。 4. 体系保障：取得高新技术企业、创新型中小企业、无人机质量体系、安环体系、飞行培训、航空器运营等资质证照8项，具备大型无人机研发、生产、运行能力和航空装备现代化管理体系。	1. 低空经济场景运营需求政企单位：依托已完成验证的航空物流、应急救援、气象增雨、特种运输等应用场景实施方案，为客户提供全方案场景服务，与客户需求形成有机衔接；同时，用好双方场景相关资源，联合开发场景，实现场景的应用、运营加速落地。 2. 航空发动机、垂直起降应用技术合作开发企业：根据公司现有无人机总体指标，现需求重油航空活塞发动机装备提供无人机巡航动力、工作电源驱动，并具有良好的耐用性、具备适航标准；需求垂起动力装备提供无人机垂起动力，能够完成飞机垂起时姿态控制要求，具有裕度管理，并具有良好的耐用性和具备适航相关标准。 3. 无人机产品研发环节AI一体化设计系统的技术合作开发企业：聚焦飞行器设计初期多学科耦合迭代慢的升级需求，搭建基于本地化AI的气动、结构、强度一体化设计系统，联动气动外形参数化建模与有限元仿真环境，以解决传统串行设计流程冗长、人工反复调参试错、跨学科性能难以协同寻优等痛点，达成关键设计变量的多目标权衡推荐与方案快速收敛，大幅缩短总体方案评估与优化周期，降低人工迭代工作量，提升自主正向研发的效率与设计质量。	2027年12月	梁龙	18161951501

序号	场景名称	业主名称	场景所在区市	领域	场景基础	场景需求	有限期	联系人	联系电话
11	中大型液体运载火箭贮箱研发制造一体化应用场景	九天行歌（山东）航天科技有限公司	海阳市	航空航天	九天行歌已建成火箭贮箱全流程研发制造产线，形成工艺研发、试验检测、成品交付协同联动的产业化应用生态，场景基础情况如下： 1. 硬件保障：已建成贮箱专业化制造车间，配备柔性化贮箱生产线、大型液压综合测试系统、自动化绝热产线；拥有多台贮箱箱底、筒段、法兰、整箱焊接设备，箱底液气密测试设备，整箱容测与液气气密测试设备，聚氨酯泡沫喷涂、烘干、铣切设备，可完成Φ2250mm～Φ5000mm直径规格的贮箱工艺研发制造，配套完备的质量检测与环保安全处理设施，具备贮箱焊接、测试、绝热全链条硬件实施条件。 2. 人才团队保障：已组建包含设计制造、液压测试、材料工艺、绝热工程的专业技术团队，配套工艺研发实验室，深耕航天贮箱制造关键技术攻关，具备新技术落地、场景试错验证的技术研发与项目运营能力。已与蓝箭航天、东方空间、星际荣耀、天兵科技等10余家商业航天主机公司建立合作关系，已累计交付各类贮箱30余台套，是航天科技集团第一研究院唯一集团外贮箱合格供应商。	九天行歌是专注于液体运载火箭贮箱系统研制与生产的核心配套企业。公司所开发的贮箱产品已通过航天领域权威检测机构的各项性能测试，并已成功支撑客户完成三次入轨发射任务，是目前国内商业航天领域唯一达成该业绩的民营企业。公司坚持“科技创新，质量第一”的发展导向，现基于自身工艺能力与产业化布局，拟在以下三个方向寻求合作，以完善供应链体系、提升制造技术水平，共同构建“中大型液体运载火箭贮箱研发制造一体化应用场景”。 1. 面向液体运载火箭主机企业的贮箱全流程配套合作。合作对象为具有液体运载火箭整箭研制能力的主机单位，公司可提供覆盖贮箱工艺设计、工程样件试制、批量生产及检验交付的全链条解决方案。核心优势包括：成熟的铝合金薄壁结构焊接与成形工艺参数库、适应多筒型需求的柔性产线配置能力，以及从原材料复验到最终装配的完整质量管控流程。合作目标为缩短主机单位贮箱配套周期，降低试验与迭代成本，助力其聚焦总体设计与系统集成。 2. 焊接与钣金成形前沿工艺联合研发合作。合作对象为在航天结构件焊接及大型薄板钣金成形领域具备试验条件与仿真能力的科研院所或企业。合作内容涵盖：针对贮箱典型对接环缝与纵缝，开展高可靠性焊接工艺（如搅拌摩擦焊、变极性TIG焊）的工艺窗口优化及在线监测技术研究；针对大直径椭圆底、端框等钣金构件，开展回弹补偿控制、成形极限图构建及材料利用率提升方法研究；同时，共同建立工艺过程数字孪生模型，实现缺陷预测与参数自适应调整。合作目标为提升焊缝一次合格率，降低补焊频次，提高钣金成形精度与材料综合利用率，从而从工艺源头降低制造成本，增强制造过程的稳定性和可追溯性。 3. 大型结构件数控加工与钣金成型配套协作。合作对象为具备大尺寸（直径>Φ3350mm）铝合金构件高精度数控加工能力及重型钣金成型装备的制造企业。配套产品涵盖贮箱箱瓣、顶盖、端框、锻环等关键结构件。合作内容涉及工艺协同优化、工装夹具联合设计、检验标准对接及产能共享。目标是在山东省内建立从下料、成形、机加到表面处理的短链条配套体系，缩短运输与协调周期，提升对发射任务突发需求的快速响应能力，同时降低综合采购成本。	2027年12月	陈乃玉	18622993377
12	打造王屋湖星空营地农文旅融合应用场景	中由(山东)农业科技发展有限公司	龙口市	现代农业	七甲归田王屋湖星空营地位于龙口市七甲镇，依托王屋水库生态资源和蓝莓种植基地，打造集农业观光、星空露营、研学教育、农事体验于一体的农文旅融合场景。场景基础如下： 1. 硬件设施：蓝莓种植基地500余亩，配备智能水肥一体化系统、物联网监测设备；星空营地占地100亩，拥有露营位80余个、星空帐篷20顶、多功能活动厅；研学实践基地，配备科普教室、劳动实践园、自然探索步道；农产品加工车间、产品展示厅、电商直播基地。 2. 运营基础：年接待游客5万余人次，研学学生2万余人次；拥有专业运营团队30余人，建立标准化服务体系“七甲归田”品牌已形成一定区域影响力，与20余所中小学、10余家旅行社建立合作关系。 3. 技术基础：已部署基础物联网监测系统；开通电商直播渠道，年销售额超500万元；初步建立产品溯源体系。	为进一步提升农文旅融合数字化、智能化水平，拟寻求以下类型合作伙伴： 1. 智慧农业技术企业：提供精准农业、智能灌溉、病虫害智能识别、农产品溯源等技术解决方案，提升种植环节数字化水平。 2. 数字文旅技术企业：提供智慧景区管理、VR/AR沉浸式体验、智能导览、数字人讲解等技术，提升游客体验和营地智能化管理水平。 3. 研学教育科技企业：提供数字化研学课程开发、线上研学平台、智慧教室等技术，丰富研学内容和形式。 4. 电商与数字营销企业：提供直播电商运营、数字营销、品牌策划等服务，扩大品牌影响力和产品销售。 5. 打造“风光储充一体化”的零碳示范企业：通过在园区内广泛铺设光伏板，结合山地风电，构建零碳的绿色能源循环系统。 6. 技术合作：共同研发农文旅融合数字化解决方案。场景共建：合作方提供技术/产品，我方提供应用场景，共同打造示范项目。运营合作：双方联合运营，收益分成。投资合作：欢迎有实力的企业投资入股，共同做大做强。	2027年12月	戴露	15253504412
13	烟台市海洋垃圾循环利用试点项目场景	烟台全润再生资源回收利用有限公司	牟平区	生态环保	烟台市海洋垃圾循环利用试点项目，目前项目已落地牟平区养马岛，场景基础有向外部开放的“烟台海洋环保新生态服务中心”。 1. 开放政策与组织基础：项目是为深入贯彻省委常委会会议精神，旨在推进近岸海域塑料垃圾循环利用，改善海洋生态环境。 2. 实体与设施基础：于牟平区养马岛建设了实体项目——“烟台海洋环保新生态服务中心”，中心内设置了名为“蔚蓝守护站”的专用投放口，用于集中收集周边旅游、渔业等活动产生的塑料废弃物。 3. 产品基础：高品质海洋塑料再生颗粒。项目将回收的海洋废弃物进行高值化再生处理，生产出高品质的海洋塑料再生颗粒。这些再生颗粒作为核心产品，已实现多元化应用，可用于制造：汽车配件、纺织服装、化妆品包装、儿童玩具 4. 模式：多方协同、以市场化机制保障长效运行的治理模式。政企联合：政府牵头引导，企业主导运营，通过市场化运作空间，使其在承担环保责任的同时，能够通过再生资源的循环利用实现商业获利，进而以项目自身收益反哺前端回收与日常管护。支撑项目的持续、长效运营。全民共治：通过建立激励引导机制，以奖励形式广泛动员沿海居民、渔民和游客参与到海洋塑料废弃物的回收工作中，形成“人人有责、人人参与、人人受益”的生态保护新格局。	1. 源头回收设施需求：需在养殖区和渔村等关键节点，布局和建设一批方便、高效的渔业废弃塑料垃圾回收点，以满足渔民就近交投的需求。 2. 奖惩机制政策需求：建立基于绿色金融政策的奖惩机制，以经济手段引导养殖户规范行为。鼓励和引导养殖户建立养殖网袋、环保浮球等物资的“购买与回收台账”，实现源头可追溯；依托台账管理联动绿色金融，对规范回收者给予信贷激励，对违规行为予以约束，促进源头减量与规范治理。 3. 专业认证服务需求：企业需要专业的指导和资源支持，以完成复杂且标准的OBP认证申请流程，从而使其产品获得进入高端市场的“绿色通行证”。 4. 闭环管理体系需求：需要构建一个从“海上产生”到“岸上回收”，再到“工厂再生”和“市场应用”的全链条闭环管理体系，确保回收的渔业塑料垃圾得到高效、规范的资源化利用。	2027年12月	李依宽	13371391311

序号	场景名称	业主名称	场景所在区市	领域	场景基础	场景需求	有限期	联系人	联系电话
14	山东省水污染防治中试平台场景	山东招金膜天股份有限公司	招远市	生态环保	山东省水污染防治中试场景围绕绿色低碳、水污染防治，以完善市场化、专业化中试服务为切入点，以融合成果、技术、人才等创新要素为突破口，形成体制全新、机制灵活、健康发展的中试服务网络体系，打通从成果到样品、产品的通道，成为双碳和环保领域-水污染防治领域的科技成果工程化、产品化、产业化的重要平台。场景基础情况如下： 1. 硬件保障：拥有自有场地6800平方米，配备了涵盖微滤、超滤、反渗透、纳滤、海水淡化等方向的137台（套）专业中试设备。建成了高性能分离膜中试线4条和水资源问题解决中试平台3个。 2. 合作经验：与企事业单位签订中试服务合同30个，提供中试服务110次，合同总额3249.3万元。下设检测中心年均对外免费提供分析测试服务超100次。 3. 人员团队：拥有本领域研发能力强、技术水平高、工程化实践经验丰富的工程技术带头人，能够完成中试验证的总体方案设计、工艺设计、中试熟化等工作。拥有一支专业的专职团队，共计55人，其中硕士以上学历10人，高级职称13人。	水污染防治中试平台目前寻求以下类型的合作伙伴，共同开展中试合作： 1. 技术方/企业需求：拥有处于小试阶段、中试验证的水污染防治工艺、高性能材料合成技术、新型催化应用等创新技术的企业或团队。能提供中试过程在线监测、工艺控制优化、安全风险智能预警等专项技术与解决方案的科技企业。 2. 合作模式需求：场地设备支持平台提供中试场地、核心装置、基础运维。 3. 技术合作开发：水污染防治中试平台提供待中试的技术，企业方提供部分研发经费和人员，双方共同组建团队，共享成果。	2027年12月	王新艳	18865447611
15	打造线上线下一站式企业综合服务平台应用场景	芝罘区政务服务中心（芝罘区企业服务中心）	芝罘区	政务服务	芝罘区成立全市首个实体化企业服务中心，打造“芝企之家”线上线下一站式企业综合服务平台，聚焦企业全生命周期发展需求，整合政府、社会、市场三方优质资源，构建全链条、全要素、全天候为企业服务生态。平台搭建“线下实体专区+线上小程序+专属服务热线”三位一体服务载体，线下设置12个主题功能服务区域，实现企业涉企事项一窗通办、全程代办；线上线惠企政策库、诉求直通车、智慧选址等数字化模块，打破时空服务壁垒。同时搭建“1+1+N”市场化服务体系，引入78家优质第三方机构，覆盖10大领域、提供411项增值服务，推行企业点单、精准匹配的服务模式。依托专职帮代办办与政企服务专员队伍，落实闭环服务机制，可提供企业开办、项目审批、政策申报、难题纾困等一对一专属服务，具备成熟的政企联动、资源统筹、诉求处置运营经验，有效破解企业办事繁琐、资源获取难、政策落地慢等痛点，建成集政务服务、政策咨询、诉求接处、商务服务、政企互动于一体的综合性“企业之家”。	场景聚焦企业开办、经营发展、转型升级全生命周期痛点，针对平台数字化赋能不足、市场化服务精准度不高、政企协同不深入、诉求闭环效能不足等问题，寻求多方主体协同合作、迭代升级平台服务能力。重点对接掌握智慧政务、大数据分析、AI智能匹配、多源数据融合技术的科技团队，优化企业画像、政策推送、诉求分拣等数字化模块，打通各类数据壁垒，提升平台智能化水平。广泛吸纳科技创新、知识产权、投融资、企业管理、数字化转型等领域优质服务商入驻，针对不同阶段企业定制差异化增值服务套餐，健全市场化服务考评机制。依托技术共建、服务入驻、政企联动多元合作模式，搭建常态化产业对接、政企交流平台，优化企业诉求全闭环处置体系，持续提升为企业服务精准度和满意度。全力打造可复制、可推广的政务服务增值化示范场景，持续优化芝罘区营商环境，赋能辖区中小微企业高质量发展。	2027年12月	李鹏飞	6028767