

2027年产业支撑计划项目企业技术需求清单

技术需求编号	所在市州	企业名称	企业性质(可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-001	兰州市	兰州西脉记忆合金股份有限公司	民营企业	高端医疗器械研发和生产	设计开发一种记忆合金止鼾支架医疗器械产品,由患者自行安装且每天可使用18小时,使用前,支架经过径向压握置于鼻腔内;使用时,支架被释放。利用镍钛合金的超弹性与鼻腔及软腭壁紧密接触并产生一定的支撑力,使气道开放,改善鼻腔通气从而缓解阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSAS)症状。	企业在 "龙头对龙头"行动中,能够为高校科研人员提供技术研发的试验及场地、工业化生产设备、人员、资金等方面的支持。
JSXQ-002	兰州市	兰州慈力医疗器械有限公司	有限责任公司	高端医疗器械研发和生产	设计开发一种多自由度内镜高端医疗械,能够提供更高的灵活性和精度,实现模拟人手或机器人操作时头端同步运动,协助术者进行复杂的手术和精细化操作。	企业在 “龙头对龙头”行动中,能够为高校科研人员提供技术研发的试验及场地、工业化生产设备、人员、资金等方面的支持;
JSXQ-003	兰州新区	兰州助剂厂股份有限公司	省属国企	有机过氧化物	高分子载体化有机过氧化物的可控合成与稳定化技术。合成过程中副产物含量偏高,影响产品纯度,需要研发绿色催化合成工艺,降低副产物生成。	1. 提供专用合成实验室(通风橱、低温反应釜); 2. 配套研发经费,用于试剂耗材及测试; 3. 提供中试聚合装置; 4. 可联合申报省级科技计划项目
JSXQ-004	兰州市	西北永新集团有限公司	省属国有企业	涂层新材料产业链	一、新能源领域 1.高性能特种防护涂料:围绕风电、光伏、光热、发电、储能、输变电等新能源场景,聚焦涂层防护领域长效耐候、特殊功能等关键技术需求及国外垄断产品“卡脖子”技术,开发高性能特种防护涂料,加速科研成果转化落地,推动产品规模化应用。 2.防辐射核级涂料:聚焦耐核辐射核级涂料的开发与成果转化,突破耐辐射、长效防腐、耐高温等核心技术,开发系列防辐射核级涂料,开展产业化及市场推广,服务核电、核废料处理等场景,支撑核能产业自主可控。 二、军工航空航天领域 防热耐烧蚀涂料:围绕军工装备、航空航天等高端应用场景,重点突破耐高温、防热隔热、耐烧蚀等关键技术,研发防热耐烧蚀涂料,满足极端工况下的结构防护需求,提升装备可靠性与服役寿命。 三、文物保护领域 高耐候文物保护涂层材料:针对石质、金属、木质、土、陶瓷等多种文物材质,以及干旱、风沙、昼夜温差大等恶劣气候导致的文物劣化问题,开发高耐候文物保护涂层材料。在保障文物材质适配性与历史原貌完整性的基础上,破解现有涂层施工烦琐、耐候性不足、防护效果有限等行业痛点,实现文物长效、安全、绿色防护。	1.提供固定办公场所; 2.提供项目研发经费支持。
JSXQ-005	兰州市	甘肃金科峰农业装备工程有限责任公司	国有企业	新材料	构建铜合金铸造技术体系,实现铸锭均质化与铸件精密成型。	设备、人员、办公场所。
JSXQ-006	兰州市	甘肃省化工研究院有限责任公司	国有企业	高分子材料功能助剂产业链	高性能抗氧剂1790绿色合成工艺开发及产业化:工艺具备中试放大可行性,在满足产品质量指标的前提下,将原材料成本控制在45元/公斤以内。外观:白色粉末;含量: >99.0%;熔点: 160-162℃; 甲苯不溶物: ≤0.05;挥发分: ≤0.1(10克产品100℃烘干2小时);色度H值: ≤50(10克溶于100mL甲苯)	可提供小试及中试验证的场地及设备设施,主要原材料、配备科研辅助人员
JSXQ-007	兰州市	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	国有企业	新材料	以铜尾矿、电石渣、退役光伏组件等典型固废,开展的无机工业固废高值化综合利用技术	公司在永登建成占地47亩的新材料、新能源试验研究测试基地,现有实验室5800平方米,建筑热工检测设备、能效测评设备、材料研发检测设备930多台套,拥有博士后工作站、省级重点实验室等多个国家及省级创新平台。因此,能够为高校科研人员提供的场地、设备、人员、资金和酬劳等方面的支持。
JSXQ-008	兰州市	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	国有企业	新能源	中深层地热能等可再生能源、多种能源耦合开发利用技术(可再生能源应用比例达90%,中深层地热能占比50%以上,系统能效比4.5以上,降本增效10%以上)	公司拥有13个在建和投入使用的中深层地岩热供暖项目,供热面积达100万平方米的实践经验,累计申请的30余项中深层地热技术相关专利及编制的《甘肃省中深层地岩热供热系统工程技术规范》等技术成果。此外,公司还具备太阳能与中深层地岩热互补供热实验项目等实验平台,可提供数据支持与试点场景,其专业人才团队也能为软件开发提供技术指导。
JSXQ-009	兰州市	甘肃省轻工研究院有限责任公司	国有企业	生物医药	大健康产品开发、农产品加工、天然产物分离提取	拥有研发、检验检测、中试设备和服务平台等实验仪器设备450台套,可实验研究场所面积3300m²; (2)可主导或联合开展发酵、天然产物分离提取方向技术创新及产品工程化研究; (3)提供研发所需检验检测服务。2.福利待遇: 10-12万元/年
JSXQ-010	兰州新区	甘肃农垦药物碱厂有限公司	国有企业	阿片类麻药产品产业链	那可丁在罂粟植株中的含量差异较大,仅少数特定株系具备那可丁合成相关基因簇,高吗啡或高蒂巴因品种则缺失该路径基因。因此,项目拟通过对罂粟内源基因进行精准转录调控,构建那可丁高表达基因工程株系,及可待因、罂粟碱等罂粟植物种质资源的研究。	企业提供实验室,试验场所,协助人员等
JSXQ-011	武威市	莫高实业发展股份有限公司葡萄酒厂	国有企业	葡萄酒产业链	1.葡萄酒新酒饮产品开发:开发低度、果味、气泡、健康功能型等葡萄酒新酒饮产品,涉及风味设计、稳定性控制、工艺标准化等关键技术研发。 2.葡萄种植环节降本增效:研发适用于本地气候的智慧节水灌溉、精准施肥、病虫害绿色防控及抗逆砧木筛选等技术,以降低种植成本,提升原料品质与一致性。 3.酿造环节降本增效与品质提升:研发新型酵母筛选与培育、发酵过程智能监控、废弃物(如果渣、酒泥)高值化利用技术,以及节能降耗的酿造工艺优化。	1.提供宿舍。2.试验场所、设备等。3.配备企业技术团队进行协同研发。4.根据项目需要提供研发经费支持。
JSXQ-012	金昌市	甘肃莫高聚和环保新材料科技有限公司	国有企业	生物降解材料产业链	1.生物降解地膜研发与应用:针对西北旱作农业需求,开发全生物降解地膜,重点解决其力学强度、保温保墒性能、可控降解周期(与作物生长周期匹配)及低成本制造技术。 2.PBAT催化剂研发与工艺革新:研发高效、低成本、可循环使用的PBAT(聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯)合成催化剂,优化聚合生产工艺,降低能耗与物耗,提升产品性能稳定性。	1.提供中试场地与合作研发平台。2.提供住宿。3. 共享现有分析测试设备。4.提供实践差旅补助及科研成果转化奖励。5.优秀者可纳入公司新材料业务核心人才储备。
JSXQ-013	武威市	甘肃黄羊河农工商(集团)有限责任公司	国有企业	果品产业	果树腐烂病综合防控技术	提供场地及配合技术人员
JSXQ-014	武威市	甘肃黄羊河农工商(集团)有限责任公司	国有企业	现代农业	盐碱地作物单产提升技术	提供场地及配合技术人员
JSXQ-015	武威市	甘肃黄羊河农工商(集团)有限责任公司	国有企业	大健康产品 智造产业	甜糯玉米新产品(休闲食品)开发	产品研发支持
JSXQ-016	武威市	甘肃黄羊河农工商(集团)有限责任公司	国有企业	现代农业	马铃薯线虫病防控技术	提供场地及配合技术人员
JSXQ-017	武威市	甘肃黄羊河农工商(集团)有限责任公司	国有企业	现代农业	玉米茎腐病综合防治技术研究	提供场地及配合技术人员
JSXQ-018	酒泉市	甘肃兴农辣椒产业开发有限公司	国有企业	食品加工业	辣椒加工老旧生产线设备改造和工艺技术升级	公司现有鲜椒生产线两条,食用粉生产线两条,色素颗粒生产线一条,炒制酱生产线一条,调味料生产线一条,可提供研发设备和平台。
JSXQ-019	酒泉市	甘肃兴农辣椒产业开发有限公司	国有企业	农业	辣椒新品种选育,智慧设施农业升级	公司拥有现代化温室大棚、双列式拱棚,可提供辣椒新品种选育、种植技术推广等试验基地。
JSXQ-020	酒泉市	甘肃亚盛绿鑫啤酒原料集团有限责任公司	国有企业	啤酒花种植加工销售	啤酒花新品种选育及试管苗繁殖技术	场地硬件条件:企业拥有啤酒花标准化种植基地,配套水肥一体化滴灌、土壤墒情监测等设施,可提供专用试验田,满足重茬障碍改良、试验与示范需求。

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-021	酒泉市	甘肃亚盛绿鑫啤酒原料集团有限责任公司	国有企业	啤酒花种植加工销售	研发定型啤酒花割芽、引线、剪蔓机械，改进现有脱花机械。啤酒花烘烤设备、工艺改造升级	企业现有啤酒花种植加工基地，配套传统农机设备，具备农机作业场地、供电与运维条件；可提供设备改造试验场地，配合开展智能化农机的安装调试、田间测试与数据采集，保障技术落地实施。
JSXQ-022	兰州新区	甘肃亚盛盛农生物技术有限公司	国有企业	农业投入品	筛选抗逆促生微生物菌株，配制微生物菌剂配方，在玉米、辣椒、马铃薯等作物开展应用研究	公司现有微生物研发中心，产业实验平台能够支持项目开展及人员发展。
JSXQ-023	兰州新区	甘肃亚盛亚美特节水有限公司	国有企业	农业节水灌溉	土壤深层水份、元素离子大面积含量检测	合作申报、实施公司相关领域科技项目，研发科技产业化后按照约定利润比例分成。
JSXQ-024	兰州市	甘肃亚盛薯业集团有限责任公司	国有企业	马铃薯育、繁、种、加、销一体化	提高马铃薯组培苗脱毒率，马铃薯新品种选育	提供办公场所、食堂，出差享受补贴，科研项目合作。
JSXQ-025	兰州市	甘肃亚盛好食邦食品集团有限公司	国有企业	大宗农产品、终端产品	农产品精深加工、解决产品同质化、提升产品科技含量和品牌建设能力	通过“产教融合”的方式，与外部伙伴在共同研发、标准共建、人才共育等方面进行深度合作，以实现优势互补，公司已建立起覆盖线上线下的成熟营销体系，提供市场渠道支持。
JSXQ-026	白银市	甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司条山农工商开发分公司	国有企业	农业	针对国有农场盐碱地土壤肥力低下、农作物产量与品质受限的问题，开展土壤改良与农作物提质增效技术研究，旨在提高盐碱地利用效率，促进农业可持续发展	联合申报项目，开展技术攻关，提供实验场地及必要的设施支持
JSXQ-027	酒泉市	甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司饮马分公司	国有企业	农作物种植	盐碱地综合治理技术：针对此地区的盐碱化耕地，引进并集成先进的盐碱地改良技术有效降低土壤盐分，提升土壤地力。	提供盐碱地试验田及灌溉设施，可联合申报省级科技项目。
JSXQ-028	酒泉市	甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司饮马分公司	国有企业	农作物种植	白瓜籽“零农残”全程绿色生产技术：集成并推广一套完整的绿色生产技术体系，覆盖抗病品种筛选、水肥精准管理、病虫害绿色防控等全链条环节，确保白瓜籽产品符合“减农药、减化肥、零污染”的高标准，达到有机认证要求。	提供规模化标准化种植基地，可配合技术示范和推广。
JSXQ-029	酒泉市	甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司饮马分公司	国有企业	农作物种植	白瓜籽单产提升关键技术：通过品种筛选、水肥一体化精准调控、高效栽培模式（如宽窄行种植）及智慧农业技术的综合应用，重点攻关提升白瓜籽单产的核心技术，实现作物产出效益最大化。	提供大面积标准化种植基地、农业技术人员团队及相关农资保障。
JSXQ-030	酒泉市	甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司饮马分公司	国有企业	农作物种植	智慧农业与现代农业生产技术集成：围绕白瓜籽规模化种植，构建“天空地”一体化智慧农业系统。包括：基于物联网的土壤墒情、盐分、虫情实时监测与自动灌溉决策；水肥一体化智能控制等方面。实现从经验农业向数据驱动的精准农业转型。	提供标准化种植基地、现有滴灌首部系统及田间气象站；配合进行系统部署与数据采集；可联合申报省级智慧农业示范项目。
JSXQ-031	嘉峪关市	酒钢集团宏兴股份有限公司	国有企业	不锈钢	4J42合金在电子元器件封装应用场景中的高尺寸稳定性、低应力控制、表面处理、封接适配性、稳定性等技术。	4J42合金的全流程工业生产平台；金属材料性能与微观结构检测分析科研实验设备；生产工艺优化及批量试制条件。
JSXQ-032	嘉峪关市	酒钢集团甘肃宏兴宏博新材料有限责任公司	国有企业	高品质碳钢	厚板坯连铸关键技术与夹杂物控制。	1.拥有西北地区最大的4200mm宽厚板生产线； 2.拥有一流的技术研发团队，检测设备齐全，技术基础扎实； 3.承担了多项省、集团级科技重大专项及一般研发项目，研发费用充足。
JSXQ-033	兰州市	甘肃工大舞台技术工程有限公司	国有企业	装备制造	1.智能演艺空间认知计算与系统融合：一是研发基于多模态感知的演艺空间智能认知引擎，实现观众行为、表演动态、环境参数的实时解析与意图预测；二是构建边缘计算与云计算协同的分布式智能架构，支持演艺装备的自主决策与动态调度；三是创新虚实交互的表演空间生成技术，通过数字孪生实现物理舞台与虚拟场景的智能映射；四是建立演艺空间智能系统的融合验证平台，形成跨领域技术标准与接口规范。 2.多模态感知演艺机器人集群系统：开发分布式协同决策框架，优化多机器人动作同步、队形变换及应急避障能力，提升表演流畅性与安全性，重点开发具备环境感知、人机交互能力的机器人集群。 3.多功能舞台机械设备研发：研究聚焦于涉水设备，全向群组车台，矩阵升降群，多维运动机械臂，多功能集成吊挂装置，高速轨道飞行器，3D威亚系统等。	1.提供标准生产场地、中试基地，各种先进的加工及实验设备，为确保项目研究成果的示范应用，构建产、学、研、用平台，确保新技术、新产品在实际工程项目中的推广和应用。 2.科研项目技术攻关经费支持，用于完成产品中试、仪器、装置、设备采购以及产业化推进。 3.提供酬劳资金，具体一事一议。
JSXQ-034	兰州市	甘肃城乡发展投资集团有限公司	国有企业	全省文旅康养产业链链主	2021年我公司被省文旅产业发展领导小组确定为全省文旅康养产业链链主企业，建成投运天水麦积全国综合养老示范基地、泾川橙香瑶池温泉康养小镇、李家庄园园综合体等一批标志项目。 大健康产品智造方面 ，一是智能康养辅具及适老化产品研发技术，针对天水麦积全国综合养老示范基地等场景，研发智能护理床、防跌倒监测系统 etc 适老化产品，解决失能半失能老人的照护难点。 二是 健康监测与可穿戴设备集成技术，开发集心率、血压、血氧、睡眠监测于一体的智能手环或手表，实现与智慧康养平台的数据实时互通。 三是 康养环境智能控制产品开发技术，研发面向适老空间的智能照明、温控、安防、紧急呼叫等一体化控制系统，支持语音交互和一键操作，降低老年人使用门槛。 陇药产业创新方面 ，一是中药康养产品精深加工技术，以泾川橙香瑶池温泉康养小镇为基础，结合温泉康养特色，开发药浴包、足浴粉、中药精油、养生茶饮等康养衍生品。 二是 中药药膳预制菜及功能性食品研发技术，开发针对慢性病调理（高血糖、高血脂、失眠等）的标准化药膳预制菜，解决传统药食同源产品口感差、标准化难的问题。 文旅产业智造方面 ，一是智慧文旅一体化平台开发技术，实现门票预订、酒店入住、康养套餐购买、智能导航、在线客服的一站式服务。 二是 沉浸式文旅体验数字技术，以李家庄园园综合体为基础，利用AR/VR、全息投影技术，对小镇进行数字化升级，打造夜游光影秀、非遗文化虚拟体验等沉浸式场景。 三是 绿色低碳园区智慧能耗管理技术，针对投运项目，应用水循环节能、智慧照明等系统，实现能耗数据实时监测与智能调控，降低运营成本。	大健康产品智造方面，一是提供天水麦积全国综合养老示范基地等实体应用场景，开放真实的老年人使用数据用于产品迭代验证。 二是 设立智能康养产品专项研发资金，对联合研发团队提供试验验证场地。 三是 提供集团“减享中心”线上平台作为产品首发和体验推广渠道。 陇药产业创新方面 ，一是提供集团李家庄园园综合体种植区探索中药材试种。 二是 对接甘肃中医药大学、甘肃省农科院等科研资源，联合申报省级重点研发项目。 三是 提供泾川温泉康养小镇、李家庄园园综合体等线下流量入口，作为中药康养产品体验与推广的首发市场。 文旅产业智造方面 ，一是提供栖云山李家庄园园综合体、泾川橙香瑶池温泉康养小镇等投运项目作为数字文旅技术的实景试验场地。 二是 对引入的创新业态，如VR体验馆、文创电商、智慧导览等，给予场地免租及运营补贴。 三是 协调对接省内旅游院校及科研机构，提供专业人才支持和联合研发合作。
JSXQ-035	金昌市	金川集团股份有限公司	国有企业	镍钴产业链	镍基合金大锭型（12t）浇筑工艺优化及铸锭缺陷控制	投入研发经费，提供生产现场作为应用场景
JSXQ-036	金昌市	金川集团股份有限公司	国有企业	镍钴产业链	镍冶炼渣低成本、资源化综合利用	投入研发经费，提供试验所需原料
JSXQ-037	金昌市	金川集团股份有限公司	国有企业	铜产业链	铜合金管材高温延伸率影响机理及产业化调控技术	投入研发经费，提供生产现场作为应用场景
JSXQ-038	金昌市	金川集团股份有限公司	国有企业	动力电池产业链	钠离子电池正极材料产业化制备技术	投入研发经费，提供生产现场作为应用场景
JSXQ-039	庆阳市	甘肃聚广利农业科技有限公司	民营企业	农业	研发新技术、新产品	合作大学学习
JSXQ-040	平凉市	灵台县亿兴钢构有限责任公司	民营企业	现代设施农业	1、针对北方寒旱区日光温室冬季夜间低温、传统供暖高碳低效的痛点，研发高效蓄热增温系统，实现零碳供暖 2、开发基于物联网的智能环境控制系统，实现温、光、湿、热的实时监测、精准调控与自动化运维； 3、形成可规模化推广的成套技术方案与装备，降低设施农业能耗与运维成本，助力设施农业绿色低碳转型。	与兰州理工大合作，申请科技专项、农业绿色低碳项目等政策资金，用于技术研发、中试与示范基地建设；争取政府示范项目、农业园区合作，推动技术在本地及周边设施农业基地的规模化应用。
JSXQ-041	平凉市	华亭市慧源麝业林麝养殖有限责任公司	民营企业	养殖	林麝养殖技术指导	林麝养殖技术指导
JSXQ-042	平凉市	甘肃山舍园生物科技有限公司	民营企业	特种养殖	林麝疫病防控技术	高校或科研院所给予一定的技术支持或服务
JSXQ-043	平凉市	甘肃恒达环保科技有限公司	民营企业	循环经济产业链	围绕废弃苹果树木资源高值化利用进行深入研究并提供技术服务	提供食宿，提供办公场地，提供必要的科研场所

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-044	天水市	天水铁路电缆有限责任公司	央企	装备制造	1. 轨道交通电缆材料工艺优化需求：针对轨道交通电缆用材料，开展工艺改进与优化研究，提升材料加工效率、稳定性及适配性，满足轨道交通场景下电缆材料的特殊使用要求。 2. 高分子材料结构设计及阻水材料应用需求：设计适配轨道交通电缆的高分子材料结构，优化材料性能；研发并应用高性能阻燃材料，解决电缆阻燃材料选型难题，提升电缆可靠性。 3. 电缆绝缘与护套性能优化需求：通过多尺度模拟技术，对电缆绝缘层、护套层材料进行性能模拟与优化，提升绝缘、护套的力学性能、耐环境性能，保障电缆长期稳定运行。 4. 电缆关键性能技术突破需求：围绕轨道交通电缆防潮、耐老化、抗疲劳、耐高温等实际应用需求，开展关键核心技术攻关，实现相关技术突破，满足轨道交通领域对电缆的严苛使用标准。	1. 可提供生产线适配场地、中试试验设施及现有生产资源，协助开展技术成果中试及产业化落地，对接市场渠道，推动研发成果快速转化为实际产品，实现规模化生产。 2. 可配备专业的研发技术团队、生产技术团队，提供专项研发资金、实验经费，保障技术攻关、项目推进及成果转化的顺利开展，同时可对接内部资源，为合作研发提供人力、物力支撑。
JSXQ-045	天水市	甘肃爱丽尔科技有限公司	高新技术企业、“三高”企业、行业骨干企业	现代纺织及服装	1. 智能服装生产协同系统优化：针对服装柔性生产流程，优化多工序数据实时采集、生产进度智能调度算法，解决多品类订单排产效率低、在制品追溯难的问题，提升生产自动化与数字化水平； 2. 功能性纺织面料研发：围绕户外、运动、工装等细分场景，研发高透气、抗静电、防紫外线等功能性面料的织造工艺与后整理技术，提升产品附加值与市场竞争力； 3. 服装智能制造工艺革新：优化服装裁剪、缝制、整烫全流程的自动化工艺参数，解决小批量多款式订单的快速换产、工艺标准化难题，降低人工成本、提升产品一致性； 4. 纺织服装绿色生产技术：研发印染废水循环利用、节能型染整工艺，降低生产能耗与污染物排放，满足环保合规与绿色制造要求； 5. 服装产品数字化设计与虚拟试穿技术：搭建 3D 服装数字化设计平台，优化版型智能生成、虚拟试穿仿真算法，缩短新品研发周期，提升客户体验	1. 提供企业生产车间、实验室等研发场地，开放现有生产数据与工艺参数； 2. 配备企业技术研发团队全程参与联合攻关，提供行业实践经验与产业场景支持； 3. 提供研发所需的原材料、设备及测试条件，保障项目落地实施； 4. 可根据合作需求提供科研经费、成果转化激励等配套支持
JSXQ-046	张掖市	甘肃滨河九粮酒业有限责任公司	民营企业	白酒、葡萄酒产业链	1.酿酒、制曲、包装等生产环节自动化设备的新建及技术改造 2.生产过程关键工艺参数实时监控与工艺优化 3.生产运营数据深度分析与工艺改进方案 4.九粮九轮酿造工艺的智能化升级与精准管控 5.白酒酿造用矿物功能材料研发（与中科院兰州化物所合作） 6.全产业链可溯源系统与智慧农业可视化技术应用 7.高档草本露酒生产工艺优化与健康功效研究 8.低度酒风味稳定性提升技术	1. 科研院所技术支持 2. 自动化设备供应商技术支持 3. 数据分析与智能化系统开发合作 4. 省级非物质文化遗产工艺保护与传承支持
JSXQ-047	张掖市	甘肃大民新材料有限公司	私营企业	新能源光伏产业链	双玻光伏组件封装良率提升技术	依托张掖光伏产业链配套资源，对接本地光伏电站、玻璃供应商等上下游企业
JSXQ-048	张掖市	民乐县丰源薯业有限责任公司	民营企业	农副食品加工	马铃薯优质种薯繁育技术；马铃薯产品加工智能改造技术	提供相关资金支持，配合相关技术落地实施。
JSXQ-049	张掖市	甘肃汇丰种业有限责任公司	民营企业	现代种业	1. 杂交油菜优质高产新品种选育技术； 2. 分子标记辅助育种技术应用； 3. 抗旱抗寒抗病杂交油菜制种技术。	1. 科研院所技术合作与专家指导； 2. 种业专项研发资金支持；
JSXQ-050	张掖市	张掖仓宇包装有限责任公司	民营企业	轻工制造	高强防潮瓦楞纸箱自动化生产工艺技术研究	企业具备独立法人资格，具有瓦楞纸箱自动化生产线，相关生产设备 & 检测仪器，具备稳定的生产场地和资金保障，可提供技术所需的人员，设备及实验条件；建立了基本的科研管理制度，能够保障项目顺利实施。
JSXQ-051	张掖市	甘肃通试科技有限公司	民营企业	化学原料和化学制品制造业	化工生产工艺优化，环保治理技术升级	配合专业技术人员配合技术对接与现场实施
JSXQ-052	张掖市	甘肃华瑞农业有限公司	私营企业	农业畜牧业	1、奶牛、肉羊胚胎移植繁育技术； 2、电气自动化技术； 3、奶牛肉羊营养管理及兽医保健技术。	1、免费提供食宿； 2、提供必要的实验场所、材料、生物性资产； 3、可商议科研经费。
JSXQ-053	陇南市	陇南嘉瑞文化创意设计有限公司	有限责任公司	文化创意、非遗传承与文旅文创产品开发	文创产品设计研发、生产工艺优化技改良与电商技术	提供研发场地、设备支持及工作保障，协助开展技术研究与成果转化
JSXQ-054	陇南市	甘肃九源农林科技有限公司	民营企业	陇南市核桃精深加工产业链	陇南市核桃资源优越、原料储量丰富，但本地核桃油加工整体装备技术落后，全自动专业冷榨设备稀缺，生产多以传统螺旋榨油机和小型作坊为主，仅少数企业配备半自动生产线。行业普遍存在人工依赖度高、生产效率低、出油率低、营养成分流失严重、油品品质参差不齐、难以规模化标准化生产等痛点，制约产业高质量发展。为破解发展瓶颈，现亟需研发全自动物理冷榨免包布榨油生产线。设备需具备低温纯物理冷榨、免包布装料、全程密闭自动化运行、自动脱饼等核心优势。降低人工成本、提升出油率与产品营养价值，实现清洁连续化、标准化规模化生产，赋能本地核桃深加工产业提质增效。	甘肃九源农林科技有限公司作为陇南市核桃精深加工链长（链主）企业、高新技术企业、甘肃省专精特新中小企业，深耕核桃全产业链多年，具备承接全自动物理冷榨免包布榨油生产线研发与落地的坚实基础，可从原料、场地、技术、人才、政策、产业协同等方面提供全方位保障。同时，依托陇南核桃产业集群优势，可联动本地种植、仓储、销售等环节资源，形成“种植－加工－研发－销售”全链条协同，助力生产线快速实现规模化、标准化生产，赋能本地核桃产业提质增效。
JSXQ-055	陇南市	甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂	国有控股	铅锌产业链	5N以上高纯锌及超高纯锌、电子级硫酸设备配置、工艺控制、市场前景、下游客户，现有企业应如何进入下游细分市场等	提供前期工作必要的小试经费、试验场地等，根据前期工作成效研判是否开展后续产线建设工作。
JSXQ-056	陇南市	甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂	国有控股	铅锌产业链	锌冶炼烟气制酸汞的高效脱除与资源化技术。将锌精矿中伴生的汞全部资源化，实现金属回收，增加效益。	提供前期工作必要的小试经费、试验场地等，根据试验效果开展必要技术升级改造。
JSXQ-057	陇南市	甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂	国有控股	铅锌产业链	无组织排放酸雾治理。锌冶炼浸出、净液、电解工序无组织酸雾的有效治理，外排硫酸雾控制在10mg/m3以内。	提供前期工作必要的小试经费、试验场地等，根据试验效果及系统改造方案开展必要技术升级改造。
JSXQ-058	定西市	临洮县兴望牡丹产业有限责任公司	民营企业	牡丹产业	1. 芍药属植物的种质资源收集保护与创新利用研究； 2. 紫斑牡丹切花品种筛选及采后技术研究。	1. 产业园内有百年牡丹古树2000余株，汇聚紫斑牡丹、中原牡丹等八大色系300余个品种； 2. 可为高校科研人员提供试验场地和材料，提供耗材； 3. 项目立项后与合作高校签订技术开发相关协议、合同。
JSXQ-059	定西市	甘肃青谷农业科技有限责任公司	民营企业	特色农产品及食品加工产业链	1. 食品科学与工程（药食同源大健康食品研发方向） 2. 中药学/中药材加工（中药材精深加工、功能性成分提取方向） 3. 农产品加工与贮藏工程（农产品保鲜、精深加工方向） 4. 生物工程/发酵工程（固体饮料、液体饮料及发酵产品开发方向） 5. 农产品质量安全与控制技术	1. 提供研发场地及实验室，配备中药材加工、食品研发等中试设备 2. 提供住房或租房补贴 3. 提供研发项目启动资金 4. 协助申报省级科技计划项目及人才项目 5. 科研成果转化收益按比例分配
JSXQ-060	定西市	甘肃龙泽红源种业有限公司	私营企业	中药材育种、良种选育	农业科学专业领域，主要研究方向是中药材新品种选育（聚焦黄芪、党参、黄芩等道地中药材种质创新、品种选育与良种繁育，针对当前中药材种籽品种退化等问题，选育出具有抗病、抗逆、高产的中药材新品种）。	通过科技项目赋能，支持企业技术人员在企业开展良种选育科学试验研究
JSXQ-061	定西市	陇西县园区投资有限责任公司	县属国有企业	中医药产业加工产业链	企业管理运营、科技型企业孵、培育	定西市陇西县中医药产业科技企业孵化器
JSXQ-062	定西市	甘肃之骄制药有限公司	有限公司	中医药	企业拟开展红芪口服液多糖结构表征及其免疫调节构效关系研究。目前缺乏多糖精准分离纯化、结构解析技术，无法明确活性多糖结构与免疫调节作用的内在关联，产品质量控制与药效机理研究薄弱。亟需通过系统研究阐明多糖结构特征，建立构效关系，为工艺优化、质量标准提升及产品升级提供技术支持。	恳请高校提供多糖结构解析、分离纯化及免疫药理评价技术支持，利用核磁、质谱等仪器完成结构表征，开展体内外活性验证，构建构效关系模型，协助制定质量控制指标，共同推进科研成果转化与产品产业化应用。
JSXQ-063	定西市	甘肃九州天润中药产业有限公司	民营企业	中医药	从事中药材育种、GAP种植、产地加工、产品研发等方向	提供住宿、餐饮、办公条件、适当资金支持等

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-064	定西市	岷县方正草业开发有限责任公司	私营企业	植物有效成分提取	对植物有效成分提取工艺和红三叶异黄酮提取有一定研究	公司拥有完善的提取设备、检测仪器和试验基地，提供办公场所和研究需要的设备等
JSXQ-065	甘南州	甘南百草生物科技开发有限公司	民营企业	中医药	中藏药材标准化种植；濒危药材人工种植技术；新产品研发。	提供基本科研条件及必要科研经费
JSXQ-066	甘南州	临潭县友丰农业科技开发有限公司	民营农业科技企业	农产品研发、生产、销售	技术需求聚焦优质抗病良种选育、山地轻简机械化种植采收、低温高效初加工与规范仓储、高附加值精深加工及全产业链质量检测溯源标准化。	公司具备合法经营资质、稳定生产基地与加工等能力
JSXQ-067	酒泉市	甘肃兴农辣椒产业开发有限公司	高新技术企业	食品加工业	辣椒加工制品研发及食品检验检测技术研究，加工设备操作及维修技术研究。	按甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司薪资待遇要求支持
JSXQ-068	酒泉市	甘肃兴农辣椒产业开发有限公司	高新技术企业	农业	辣椒育苗、种植及品种选育技术研究，智慧农业及节水灌溉等技术研究。	按甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司薪资待遇要求支持
JSXQ-069	酒泉市	玉门市瑞航化工科技有限公司	高新技术企业 科技型中小企业	精细化工	催化剂改性、再生与回收利用；连续化合成工艺开发；副产高效回收利用。	提供经费和每月津贴
JSXQ-070	酒泉市	恒基能脉（甘肃）新能源科技有限公司	民营企业	金属制品业	研发出低成本高铝304管道，高铝310、800H吸热器；管道、吸热器服役寿命达到现有产品设计指标；吸热器材料成本降低三分之二以上，管道、储罐材料成本降低二分之一以上。	有实验室，福利待遇面议
JSXQ-071	酒泉市	酒泉恒瑞新石英材料有限公司	高新技术企业 科技型中小企业	非金属矿物制品业	超高纯石英砂提纯新工艺新方法；针对酒泉地区石英砂中杂质元素存在形式，探索石英中B、Fe、Al等关键杂质存在形式及精准脱除新构思，揭示10um以下的气液包裹体多因素耦合作用下多级微米尺度嵌合机制，提出石英砂杂质总含量≤10ppm的超纯石英砂新生产工艺控制策略，突破国内高纯石英砂提纯技术瓶颈，打破国际厂商对我国高纯石英砂产品的垄断供应，实现国内知识产权自主可控，提升我国在全球高纯非金属材料领域的技术话语权。	有实验室，福利待遇面议
JSXQ-072	酒泉市	甘肃松盛医药有限公司	高新技术企业 科技型中小企业	医药制造业	负责公司重要产品的技术研发路线与实施，指导新产品开发和工艺优化；推动产学研深度融合；指导研发团队的组建，培养专业技术人才；申请各类科技项目资金，提升公司科技创新能力。	有实验室，福利待遇面议
JSXQ-073	酒泉市	酒泉鲁冠化工科技有限公司	高新技术企业 科技型中小企业	工业颜料制造	分析检测企业产生的污水成份，针对性的开发污水处理试剂，使其达到绿色环保。	无支持条件，福利待遇面议
JSXQ-074	酒泉市	甘肃农垦小宛农场有限责任公司	国有企业	农林牧渔业	对公司棉花产业进行全产业链的技术指导，三年内棉花平均单产达到450公斤/亩。	有棉花大田，福利待遇面议
JSXQ-075	陇南市	西和县中宝矿业有限公司	国有企业	黄金矿探采及销售	陇南市西和县位于西秦岭金矿重要成矿带，蕴藏着丰富且极具经济价值的黄金资源。然而，该区域相当比例的矿石属于典型难选冶金矿，导致采用常规氰化浸出时，金回收率普遍低于80%。希望政府牵头提供以技术合作为主要方式的校企交流渠道，根据企业生产运营过程中的具体技术难点提供有效的技术支持。	以技术合作的形式开展半工业试验平台建设，包括方案拟定、现场调研、设计、建设、调试。针对硅质微细粒浸染型难选冶金矿石，在正式投产之前开展半工业试验研究：一是模拟工业生产，对实验室确定的预处理工艺进行验证，判断其在实际大规模生产中的可行性，以及其在连续生产的稳定性；二是确保设备在工业生产中高效匹配，避免后续选冶厂设计建设时设备选型不当造成的产能不足或资源浪费；三是提前发现并解决生产过程中可能出现的设备磨损、堵塞，以及工艺不稳定等问题，避免在工业生产阶段因这些问题导致的停产、设备更换和高额修复费用，降低项目投资风险和生产运营风险；四是通过半工业试验验证预处理新技术的可行性和优越性，增强企业采用新技术的信心，加快科研成果从实验室到工业生产的转化速度，推动难选冶矿物处理技术水平的提升；五是建成一套中试试验系统，针对难选冶矿物，可开展同类型预处理半工业试验研究，为难选冶矿物选冶技术攻关提供有力支撑。
JSXQ-076	陇南市	甘肃国晟堂药业有限公司	民营企业	医药	夏GAP种植：优质种苗繁育、绿色防控、水肥精准管控、产地趁鲜加工技术 饮片炮制：毒性饮片工艺优化、智能烘干与色选、减损增效 质量管控：全链条溯源、重金属/农残快速检测，GMP/GAP数字化管理	人才引进
JSXQ-077	陇南市	成县兴丰农林科技有限责任公司	高新技术、专精特新、市级龙头企业	核桃产业	陇南核桃晚霜冻害预防技术研究与示范	提供核桃试验基地3处150亩，提供食宿及科研条件
JSXQ-078	陇南市	甘肃鑫晟源生物科技开发有限责任公司	有限责任公司	中医药产业	药食同源产品，保健食品开发	技术支持
JSXQ-079	平凉市	甘肃红峰机械有限责任公司	民营企业	装备制造产业链	高温高压电磁阀需求如下： 1、材料与密封：适配350℃、10MPa高温高压工况，阀体材料采用镍基高温合金 / 特种耐热不锈钢，金属硬密封（如司太立堆焊），要求硬密封、零泄漏、防爆（Ex d IIC T4）。 电磁驱动：H级高温线圈、高效散热结构，≤50ms 快速响应，抗电磁干扰，抗核辐射。 结构与耐压：先导式结构，一体锻造成型，通过1.5 倍额定压力测试。 智能与可靠：支持4-20mA/HART/ 总线通讯、状态反馈、故障诊断，MTBF>10000 小时。	具备高温合金精密铸造 / 锻造、热处理、硬密封加工能力。 拥有高压性能测试台、高温老化试验室、无损检测设备。 技术团队含流体控制、电磁设计、材料工艺专业人员。 可提供工况模拟、定制化开发、第三方检测认证支撑。
JSXQ-080	平凉市	甘肃红峰机械有限责任公司	民营企业	装备制造产业链	高温高压电容式液位计传感器需求如下： 测量性能：精度 ±0.2% FS、分辨率 0.01% FS、响应≤500ms，耐350℃、10MPa。 材料与结构：电极/护套316L/哈氏合金/陶瓷，全焊接/金属密封，抗介质腐蚀。 信号稳定：数字化测量、多参数温度/压力补偿，抗干扰、防挂料。 智能通讯：4-20mA+HART/总线、远程标定、自诊断、防爆（Ex d IIC T4）。	具备精密陶瓷/合金加工、真空焊接、密封测试能力。 拥有高低温湿热试验、高压工况模拟、精度标定设备。 团队含传感器、信号处理、自动化仪表专业人员。 可提供介质适配选型、现场标定、长期稳定性验证支持。
JSXQ-081	平凉市	甘肃红峰机械有限责任公司	民营企业	装备制造产业链	智能疏水阀控制器制造需求如下： 核心控制：工业级 MCU，运行模糊/PID自适应算法，接收4-20mA /温度/压力/液位信号。 精准驱动：PWM/步进控制，定位精度≤0.1%，快开快关、无冲击。 智能功能：参数自整定、故障诊断、预警、数据记录。 通讯与防护：Modbus/HART/工业以太网、远程监控，IP67、防爆、抗干扰。 工况适配：-40~85℃、耐振动/湿热/腐蚀，适配0.1~10MPa疏水系统。	具备嵌入式软硬件开发、SMT贴片、三防涂覆、老化测试能力。 拥有高低温、振动、EMC、防爆、功能测试设备。 团队含自动化控制、嵌入式、软件算法、仪表专业人员。 可提供控制策略定制、系统联调、现场优化、云平台对接支持。
JSXQ-082	平凉市	甘肃恒达环保科技有限公司	有限责任公司	循环经济产业链	围绕废弃苹果树木资源高值化利用进行深入研究并提供技术服务	提供食宿，提供办公场地，提供必要的科研场所
JSXQ-083	平凉市	甘肃旭翔德佳农业发展有限公司	民营企业	农业	黄花菜科学种植、单亩产量提升、脱水果蔬生产技术	种植基地+科研资金
JSXQ-084	平凉市	甘肃旭翔德佳农业发展有限公司荔堡分公司	民营企业	农业	食用油压榨新型技术提高出油率	现有生产线+科研资金+销售提成
JSXQ-085	平凉市	庄浪县宏达淀粉加工有限公司	民营企业	马铃薯产业链	马铃薯深加工研究	公司提供研发所需的设备及经费，提供优质食宿条件，对研发出市场欢迎的新品进行奖金奖励
JSXQ-086	平凉市	崇信县林果产业开发有限责任公司	国有企业	聚焦苹果等特色果品产业，构建良种繁育、标准化种植、病虫害防控、仓储保鲜、品牌运营、市场销售一体化特色林果全产业链	苹果腐烂病绿色防控与综合防治技术	1. 提供试验示范基地（林果公司现有高标准矮化密植园苹果园基地3处4510亩），保障试验用地、配套设施及田间作业条件。 2. 安排专业技术人员全程配合技术研发、试验示范与推广应用。 3. 落实试验所需农资、人工等配套保障，支持技术成果转化与产业化应用。

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-087	张掖市	张掖市西龙产业用纺织品有限公司	高新技术企业、民营企业	新材料	1、石墨烯复合电隔膜膜在电积镍中的应用：石墨烯电隔膜袋在镍电积过程中膜材料的稳定性； 2、大卷装拉丝机卷绕时单丝张力：大卷装拉丝机拉丝卷绕时单丝张力不匀问题及在分条整经机上整经时单丝张力不匀问题；	提供真实的工程化环境、试验场地、中试生产线以及应用场景，供高校进行技术验证和成果转化；依托拥有4件发明专利、15件实用新型专利、5项软件著作权及11人研发团队（占员工总数10%）的技术基础，联合开展技术攻关；每年持续投入销售收入的5%—10%用于研发活动，保障研发资金；提供实习实践岗位（涵盖研究生、本科生）以及优质的工程实践、实习实训和科研岗位，支持高校学生的长期培养；同时，企业财务状况稳健，无重大违法违规记录和不良信用记录，具备履行合作协议、完成项目目标的实力和信誉保障，能够有效推动产学研深度融合。
JSXQ-088	张掖市	甘肃华瑞恒祥种业有限公司	高新技术企业、民营企业	种业	1、玉米育种技术 2、玉米制种生产植保技术 3、玉米制种种植技术	提供真实的工程化环境、试验场地、中式生产线及应用场景，供高校进行技术验证和成果转化；依托拥有实用新型专利7个，研发团队12人，占员工总数的7%，每年投入销售收入的5%-10%用于研发活动，保障研发资金。提供实习生实践岗位（涵盖研究生、本科生）以及优质的工程实践、实习实训和科研岗位，支持高校学生长期培养，同时，企业财务状况稳健，无重大违法违规记录和不良信用记录，具备履行合作协议，完成项目目标的实力和信誉保障，能够有效推动产学研深度融合。
JSXQ-089	张掖市	甘肃自强生态农林科技有限公司	高新技术企业、民营企业	红枣系列产品研发加工	临泽小枣低温气调保鲜技术；攻克物理去皮去核、酶解护色、微生物控制难题，减少营养流失，提升原料利用率。	重点依托高校合作引进专业人才，组建专项技术对接团队；积极对接地方农业科技扶持政策，联动高校开展技术研发，同时提供配套资金与场地，全力支撑技术转化。
JSXQ-090	张掖市	临泽县怡泉新禾农业科技发展有限公司	高新技术企业、民营企业	食用菌行业	双孢菇、褐菇菌种筛选及工厂化栽培条件优化、病虫害防控、人才培养等方面技术支持。	草腐菌工厂化生产栽培车间2栋（48间）
JSXQ-091	张掖市	山丹县金驹科技有限公司	高新技术企业、民营企业	马产业	孕马血浆高纯度加工，饲草智能生产	管吃住，五险、薪资面议
JSXQ-092	张掖市	甘肃陇源金穗种业有限公司	省级科技创新型企业、民营企业	种业	1、春油菜品种选育；2、苜蓿品种育种。	1、资金支持； 2、试验地200亩支持； 3、实验室、食宿、交通支持。
JSXQ-093	庆阳市	甘肃中晟伟康	私营企业	合成生物学	1、 γ -氨基丁酸过100日筛后流动性变差； 2、存放一段那时间后，外观发黄问题；	1、流动性明显改善；2、解决存放后外观变黄问题；
JSXQ-094	庆阳市	甘肃中晟伟康	私营企业	合成生物学	1、褪黑素市场菌株的构建；	1、菌株产酸性能达到目前一线水平；能够进行工业放大；
JSXQ-095	兰州市	甘肃新陆港科技有限公司	国有企业、国家级高新技术企业、甘肃省科技型中小企业、甘肃省科技创新型企业、甘肃省专精特新中小企业	数字经济 (智能交通、车路协同)	1.聚焦自动驾驶货运编队技术，开展云端协同控制理论、宏观一中观—微观三级智能决策、全链路全息感知系统优化、一体化服务系统开发及全场景示范验证。重点突破新型混合交通流下云端协同控制的实时性与稳定性不足、货运专用道动态管控方法缺失等核心技术瓶颈。 2.针对其高海拔、长距离货运、戈壁路段、山区隧道群等典型场景下碳排放时空分布复杂、精准核算难度大、治理体系不完善等关键问题，开展高速公路多模式交通碳排放核算与应用技术研究。 3.实现公路交通空地协同养护巡检智能体构建及产业化，进行无人机与无人车数据驱动的路面裂缝及基础设施病害智能检测关键技术研究及产业化，开展公路交通系统空地多主体协同感知与智能养护决策平台研发及推广应用。 4.开展基于视觉大模型的道路环境与车辆行为识别技术研究，研究车辆轨迹、速度、加速度等操作参数融合的风险评分模型，以及数据驱动的测试报告自动生成方法，实现对测试过程的智能监控、异常行为自动发现与审核效率提升，推动监管模式向智能化、精细化方向升级。 5.开展甘肃省自动驾驶开放道路交通风险评估技术研究，进行国内外自动驾驶开放道路测试现状与趋势分析、自动驾驶开放道路交通风险成因因素分析、自动驾驶开放道路交通风险评估方法和自动驾驶开放道路交通风险评估分析等相关研究。 6.通过车、路、云的深度融合与高效协同，打造一个全要素感知、精准化预警、智能化调度与协同化管理的高速公路智能管控与服务体系，构建一个“车-路-云”深度协同的高速公路事件智能检测与协同调度模型，形成覆盖“感知-研判-触达”全链路的闭环管控体系。 7.围绕“十五五”时期零碳运输走廊建设规划和自动驾驶货运通道落地实施需求，解决通道沿线光伏、风电、储能及充换电设施的选址布局与容量配置问题，并针对能源供给时空分布差异的自动驾驶货运车队调度与充电补能协同优化问题，构建车一能一路一云一体化协同体系，推动交能融合发展，实现货运通道零碳运行。	1.甘肃新陆港科技有限公司是甘肃省智慧交通与智能网联汽车综合测试应用示范基地运营管理单位，被甘肃省交通运输厅、甘肃省工业和信息化厅、甘肃省公安厅委托为省内唯一的智能网联汽车道路测试与示范应用管理第三方机构，并组建了甘肃省智慧公路交通重点实验室车路协同与自动驾驶专业研究室，可提供实验研究场所面积约1093m²。2.提供117.5公里车路协同自动驾驶测试与应用场景，包括兰州新区城市开放道路测试区、兰州新区职教园区客运、货运、园区示范应用场景，以及清傅“5G+智慧公路”。3.依托公司负责研发运营的甘肃省车路协同监管平台、G312线清水驿至傅家窑一级公路车路协同管控平台，为相关科研工作提供数据支撑。4.依据公司产业发展方向与业务开展需求，结合企业实际为研究人员提出具有较高水平的科研项目。5.配备技术团队支撑科研工作。6.依据双方约定，提供科研项目经费。
JSXQ-096	兰州市	兰州庄园牧场股份有限公司	国有控股企业	奶牛养殖、技术研发、乳品加工、销售	1.微生物筛选分离发酵技术 2.道地药材药食研发	1.拥有“国家优质乳工程示范工厂”、兰州市“智能工厂”及“甘肃省第一批数字化车间”，为项目实验到成果展示推广全流程需求提供充足保障。 2.拥有经验丰富、专业素养卓越的多元化、专业化乳制品科研团队。形成了博士领航-硕士攻坚-本科支撑的金字塔式立体化人才矩阵，能够满足研究工作要求。 3.拥有“省级企业技术中心”“甘肃省乳制品工程研究中心”两大省级科技创新平台，已建成3个规模化实验室，能够独立开展从新产品研发到成品检测的全流程检测验证工作。
JSXQ-097	金昌市	甘肃元生农牧科技有限公司	民营企业、农业产业化国家级重点龙头企业、高新技术企业、国家现代农业产业园核心企业		全面提升奶绵羊种质质量，支撑规模化高效养殖，助力奶绵羊产业高质量发展。引进拉考恩羊（Lacaune）、阿瓦西羊（Awassi）、阿萨夫羊（Assaf）等国外优质奶绵羊50只以上；建立含生长、泌乳、繁殖和产肉等核心指标的标准化种用价值评定体系1套，实现种羊精准分级；构建规范化良种繁育体系，核心种群规模扩大20%以上；优化冻精生产工艺，冻精活力稳定在0.65以上，性控精液分离技术取得阶段性突破；整体提升奶绵羊种质质量，良种化覆盖率提高15%以上。	公司拥有3个万只奶绵羊生态牧场、奶绵羊产业研究院、标准化养殖及繁育设施、冻精生产实验室、检测中心等科研平台；现有技术人员52人（含高级职称及合作科研机构专家），可提供试验羊只、饲草料、养殖管理数据、办公及实验场地，并配套完善的各类设施，为品种选育、冻精工艺优化及性控技术研究提供良好支持。
JSXQ-098	酒泉市	甘肃寒旱集团百谷丰种业有限公司	国有控股有限责任公司		开展脱水洋葱专用品种育种研发，攻关高干物质、耐储运、抗逆抗病品种选育，优化杂交制种、良种繁育及寒旱区配套栽培技术，突破加工型洋葱种源瓶颈。	1.自有育种研究基础与种质资源；2.专属田间试验基地；3.完善办公及检测设备；4.专业育种技术团队全程配套。
JSXQ-099	张掖市	甘肃普瑞拓生态农业科技有限公司	私营企业		1.开展饲用燕麦种质资源的精准鉴定，重点评估生育期、倒伏性、种子产量、生物量相关的性状。 2.通过引进及其他方式累计完成15-20份抗寒、抗旱性种质资源的储备，并筛选具有丰产性和稳产性的品种（系）5-8份。	我公司在山成立育种创新试验站1个，报批成立“科技小院”一处，配套育种、繁种基地3000亩，联合兰州大学，西南民族大学，甘肃农业大学，甘肃省农业科学院，安徽省农业科学院、陕西省油菜杂交中心入驻科技小院，共柔性引进人才12名，其中正高级职称4人、副高级6人，科技小院每年将培养30名硕士、博士研究生、为多名专家和科技工作者提供人才培养和科研基地。
JSXQ-100	张掖市	山丹县合方农牧科技发展有限公司	私营企业		1.需解决牧草在田间处理过程中灰分含量超标、长度参差不齐、易腐烂变质、杂质及塑料膜残留等问题，并引进先进技术装备进行有效处理。 2.需借助相关领域专家，采用高效除草、长度控制、防霉处理及塑料膜分离等先进工艺，显著提升牧草的整体品质。 3.需开展饲用燕麦种质资源的精准鉴定，为优质饲草生产提供种源支撑。	我公司建设农业技术服务中心1个、智慧牧草展示交易中心1个、牧草研发中心1个、牧草生产培训中心1个、奶（肉）牛养殖中心1个、水肥一体化服务中心1个，并依托上述平台引进牧草培养专家。
JSXQ-101	张掖市	甘肃福成农业科技开发有限公司	民营企业		杂交油菜新品种的研发与创新：在含油率、抗逆性方面有重大突破，在春油菜的高海拔高纬度的抗寒旱方面的重大突破；在冬油菜的抗寒抗病(根肿病)方面的重大突破。	育种和试验基地，实验室和实验仪器，保障办公等条件

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-102	张掖市	甘州国家现代农业产业园（张掖现代种业集团有限公司）	国有企业		正在建设种子科创中心，育种研发能力不足；却反专业化育种和种子检验、鉴定等方面人才。形成具有抗虫、抗逆、高产、优质等突破性玉米新品种研发能力；提升现有种子检验中心实验人员试验检测技术能力，能个熟练掌握相关试验仪器设备操作。	现有固定办公楼、成套种子检验鉴定一期设备、实验室等
JSXQ-103	张掖市	甘肃神农珍稀菇业有限公司	民营企业		企业有自己的研发团队，目前主要研究鲜菇保鲜技术问题。通过构建绿色联合保鲜技术体系，可将鹿茸菇货架期由10天延长至20天，冷链条件下甚至可达30天，显著降低流通损耗率。	神农菇业提供研发实验室。
JSXQ-104	张掖市	张掖市发年农产品有限责任公司	民营企业		高标准冷链仓储节能保鲜技术、高原旱作农业绿色种植技术、农产品质量安全全程溯源体系、智慧农业与数字化管理技术、出口农产品标准化合规技术。 通过专业技术人才赋能，优化高原果蔬标准化种植、采后保鲜及品质管控技术，有效降低农产品储运损耗，完善质量溯源体系，提升产品出口标准化水平与品牌竞争力，推动企业提质增效，助力区域特色农业产业化、外向型农业高质量发展。	企业深耕果蔬产销多年，产业链完善，具备扎实的农业生产、仓储保鲜及外贸运营研究基础。拥有标准化办公场所及仓储配套设施，能够满足日常研发、试验与生产管理需求。
JSXQ-105	张掖市	民乐县昌芳生态农林牧发展有限公司	有限责任公司		建有万头标准化育肥基地，配套TMR精准饲喂，持有10项专利。重点需求解决牛羊疫病防控、营养调配及育肥效率问题。技术原理包括建立“免疫+消毒+监测”体系，采用TMR日粮技术稳定瘤胃pH值，利用中央厨房实现种养循环。	公司具备 4000 亩饲草种植基地、标准化养殖大棚及饲料加工、农机等完善生产设施，现有固定员工 18 人、专业技术人员 3 名，具备成熟的种养管理经验。2025 年实现营业收入3600万元，资金周转与生产运营能力稳定。产品已销往新疆、宁夏、嘉峪关等地，拥有稳定市场渠道。企业重视技术创新，已持续投入研发经费，具备承接技术转化、项目实施的场地、人员、资金及市场基础。
JSXQ-106	武威市	武威天祥肉类加工有限公司	民营企业		主要包括生猪屠宰、脱毛等工艺，预期解决问题：能耗高、人效高、质量提升等问题。	雨润集团总部国家级实验室及各分子公司生产实训研究基地，拥有专业技术团队与完整生产运营体系，可提供试验、中试及产业化应用条件
JSXQ-107	武威市	武威泽源翔食品有限公司	民营企业		1. 生猪屠宰自动化与智能检疫技术升级，提升屠宰效率与肉品安全检测精度；2. 冷链储运智能温控与溯源技术优化，降低损耗；3. 屠宰废水、恶臭废气高效治理技术升级，实现更低排放与资源回用	自有50亩生产基地，配套屠宰车间、冷库、污水处理站等试验场地，拥有专业技术团队与完整生产运营体系，可提供试验、中试及产业化应用条件
JSXQ-108	白银市	甘肃品高食品有限公司	有限责任公司		依托甘肃农业大学食品科学与工程学院高水平技术专家团队，搭建企业研发中心平台1个，针对生猪精准分级分割率低、高质产品少、附加值低等问题，引进集成、配套冷却猪肉品质改良、胴体减菌、精准化分级分割、冰温保藏、新型贴体包装、高阻隔气调包装、低温高湿变温解冻等减损增值保鲜技术，生产满足快速供给、保鲜物流、便捷消费的高品质精分割生鲜冷却肉系列产品，建立“品质改良—分级分割—保质保鲜—减损增值”的高效、现代、绿色的产业模式，实现减损增供、减损增收、减损增效。	公司自建有实验室，可满足新产品小试、中试及产业化验证的全流程试验需求，试验配套生产、检测设施完备。 公司总部配套研发专用办公区域，配备专业文献检索、产品检测分析、可满足研发团队日常办公、项目研发需求，同时依托全公司信息化管理系统，可实现研发数据与生产、销售环节的实时互联互通。
JSXQ-109	天水市	甘肃丰收农业科技有限公司	私营企业		公司主营产品主要采用化学改性的方式研究开发食用变性淀粉，但随着社会的发展、科技的进步，人民生活水平的提高，绿色、健康是科研的主题，也是企业发展的使命。因此，公司迫切需求淀粉在生物改性方面的技术支持，以及在高端食品领域及医药领域的新技术、新产品开发。	企业目前拥有省级工业设计中心及企业技术中心等科研平台，拥有行业先进科研设备，具备技术支持科研开展条件。
JSXQ-110	天水市	天水裕源果蔬有限责任公司	私营企业		1.花牛苹果在成熟度、糖酸比及风味成分上存在区域差异，如何通过前处理及配料优化保证果酒风味一致性，是项目核心难点之一。 2.现有果酒酿造菌种多为通用型，发酵过程中糖分利用效率低、香气生成不稳定，需筛选适合花牛苹果的高效发酵菌种并优化发酵条件。 3.果酒发酵涉及多种酶促反应和风味物质生成途径，工艺参数（温度、pH、氧含量等）变化易导致风味波动，需要建立科学的工艺优化与监控体系。 4.将实验室工艺向中试及规模化生产转化过程中，可能出现工艺参数不适应、生产效率下降等问题，需要设计可复制、可推广的技术模式和操作标准，支撑区域产业发展。	本公司现有果品储藏库一座， 有500平方米果酒生产研发基地、生产设备，省农科院试验基地一处， 贵州师范学院试验站一座， 现有高级以上研究人员五人。
JSXQ-111	天水市	秦安县秦钺智联数字科技有限公司	科技型企业		亟需冰温保鲜全流程标准化技术、农产品冰点测定、采后生理调控、仓储数据建模、智能环境控制算法等研发支持，解决保鲜标准缺失、参数不精准、效果不稳定等卡脖子问题。	提供试验基地、冷库场景、产业资源、项目协作、办公食宿等配套支持
JSXQ-112	平凉市	甘肃德美地缘现代农业集团有限公司	民营、农业产业化国家重点龙头企业		需苹果绿色高效种植、病虫害绿色防控、采后保鲜提质、智能分选装备优化、抗逆品种配套栽培技术；提升果实品质、耐储性与商品率，降低生产成本与损耗。	提供试验基地、生产场地、技术协作团队、基础配套设施。
JSXQ-113	平凉市	甘肃京首福种业有限公司	植物种业		预期解决问题：提升玉米育种效率，解决马铃薯种性退化问题，推广烘干塔防止霉变。 性能提升：计划将组培苗转接人均日产能从35-40盒提升至45-50盒，原原种年产量从400万粒提升至500万粒。	研究基础：建成“百亩万种”玉米基地，构建“西北—海南—东北”三位一体育种体系，育种周期缩短至3-4年。建成949m²马铃薯组培中心（万级净化车间）及12座繁育网棚，形成四级繁育体系，年产原原种400万粒。拥有新品种权5项。 办公条件：占地28亩，总建筑面积1.5万m²，拥有种子加工车间4栋、研发中心8800m²，配备自动化生产线10余台（套）。 技术人员：员工30余人，组培中心20名育种人员，与8家高校院所建立产学研合作。
JSXQ-114	平凉市	庄浪县宏达淀粉加工有限公司	民营企业		公司现有无明矾粉条、尾水蛋白与薯渣纤维提取等成熟技术，配套智能生产线。拟攻关膳食级蛋白/纤维精制、变性淀粉改性、全流程智能管控技术，解决产品附加值低、资源利用率不足、能耗偏高问题。采用生物酶解与膜分离耦合原理，预期淀粉提取率提升3%、蛋白纯度达80%以上、能耗降低12%、粉条出品率提升 5%，实现清洁高效与高值化升级。	公司具备多年马铃薯精深加工研发与产业化基础，拥有稳定试验生产线及配套检测实验室，试验场地设在庄浪县本公司生产厂区，水电、仓储、质检及办公设施齐全完备。现有专业技术人员 30 余人，涵盖食品工程、生物化工、自动化控制等专业，具备工艺试验、中试放大及成果转化能力。同时与本地原料基地紧密协作，可保障试验原料稳定供应，具备完整项目实施支撑条件。
JSXQ-115	平凉市	甘肃东牛科技创新发展中心	个人独资企业		企业目前具备平凉红牛养殖和饲料应用基础，但粗饲料消化利用率、特色副产物资源化水平及肉牛精准营养调控仍需提升。拟开展粗饲料提质增效与木质纤维素高效降解关键技术研究，推进秸秆、尾菜、酒糟、果渣及中草药渣等高值化利用，研发肉牛用新型发酵饲料及配套营养调控技术，提升粗饲料利用效率，降低养殖成本，改善生产性能和肉品质。	企业可提供肉牛养殖基地、试验牛群、饲养管理条件、样品采集条件、试验示范场景及企业技术人员配合；可提供试验地点、办公条件、基础数据记录支持，配合开展饲养试验、技术验证、现场培训和成果示范推广，为相关技术研发与落地应用提供保障。
JSXQ-116	庆阳市	宁县金农农业扶贫开发有限公司	国有企业		现有矮化自根砧苹果基地2.25万亩，配套滴灌、格架及冷库分选设备。预期解决的问题：重茬建园、果园生产、品质提升、绿色高效、产后损耗、水肥一体化。能独立拿出果园园艺植保方案。	县政府国有独资企业、现有矮化自根砧苹果基地2.25万亩、有6大基地19个区块，员工130人。
JSXQ-117	庆阳市	环县海明农技科研有限公司	民营科技型研发生产小微企业		荞麦生育期约65天，传统耕耨无法适配种植。以往牛耕时代采用人工手抓沟内点播，播深均匀、出苗整齐，植株通风透光，成熟期统一，极少出现落粒减产。目前荞麦普遍采用人工撒籽 + 旋耕埋土模式，种子密度、入土深度难以把控，出苗早晚不一。收获时早熟落粒、晚熟不饱满，同时人工播种耗种严重、作业效率低，难以适配规模化大田生产。	本新产品试验基地建立在庆阳市环县北区昼夜温差大，秋天阴雨天气少，阳光照射时间充足。
JSXQ-118	庆阳市	甘肃中盛农牧集团有限公司	有限责任公司		需要高技术人才研究短期内如何提升料肉比，研究育肥羊如何在短期内提升育肥速度	有实验室及各种实验器材
JSXQ-119	定西市	甘肃康勤薯业有限公司	高新技术企业、科技型中小企业、省级农业龙头企业		1. 马铃薯高抗晚疫病、高淀粉优质品种的定向选育技术；2. 脱毒种薯组培快繁效率提升及生产成本控制技术；3. 马铃薯主食化深加工产品（如薯泥、功能性淀粉）的开发与工艺优化技术。	拥有组培实验室、标准化种薯繁育基地、仓储冷库及加工中试线，可提供试验场地、设备及技术人员支持，与甘肃农业大学共建科技小院，具备产学研合作基础。
JSXQ-120	临夏州	临夏市俊林清真肉制品有限责任公司	民营企业		围绕牛源材料研发脱细胞人工心脏瓣膜制备工艺，解决材料脱细胞处理、生物相容性优化、瓣膜力学性能提升、无菌化生产质控等技术难题，完善产品研发与中试生产关键技术。	提供万级无菌车间、相关生产设备、研发经费、技术研发团队与试验场地
JSXQ-121	兰州市	甘肃陇神戎发药业股份有限公司	国有企业	生物医药	中药大品种二次开发、医疗器械及消字号产品开发、大健康产品开发。	陇神戎发拥有三个省级研发平台，承担省级重大专项3项、省国资委项目2项，对入企技术人才开放研发平台、设备与数据资源，支持开展技术攻关与产品研发。
JSXQ-122	白银市	甘肃益耕拓农业发展有限公司	私营企业	中医药	GAP认证、中药材初加工	人才支持
JSXQ-123	金昌市	甘肃震藩农牧科技有限公司	民营企业	中医药	中药干法足浴药膜配方的研发	提供办公场所，差旅补助，研发成果占股

技术需求 编号	所在市州	企业名称	企业性质 (可多选)	所属重点产业链	技术需求	支持条件
JSXQ-124	庆阳市	甘肃中晟伟康	民营企业	中医药	需要合成生物学方面人才。1. γ -氨基丁酸过100目筛后流动性变差；2. 存放一段那时间后，外观发黄问题。	
JSXQ-125	庆阳市	甘肃中晟伟康	民营企业	中医药	需要合成生物学方面人才。1. 褪黑素市场菌株的构建。2. 菌株产酸性能达到目前一线水平；能够进行工业放大。	
JSXQ-126	武威市	甘肃祁连藏药业有限公司	民营企业	中医药	需要药品生产专业人才和原子吸收、气相色谱相关的检验技术。	
JSXQ-127	武威市	甘肃普安制药股份有限公司	国有企业	中医药	需要生物医药专业人才。公司原料药盐酸纳洛酮收率提升和杂质优化	
JSXQ-128	兰州新区	兰州佛慈制药股份有限公司	国有企业	现代中药	需要现代中药专业人才。挖掘公司产品优势及特点，通过明确产品适应症，获得专家共识、进入诊疗目录、扩大产品适应症等，促进产品做大做强。	
JSXQ-129	天水市	天水华天科技股份有限公司	民营企业	集成电路封装	计划在现有的传统引线键合工艺的基础上，可以显著的降低实验成本与产品的加速迭代，完成产品的快速导入量产，大幅度提升生产加工效率和产品质量；主要有如下几个方面的科研任务： 1. 降本增效：通过虚拟DOE大幅减少物理实验，降低实验成本，缩短优化和产品导入周期。 2. 深度工艺研究：采用仿真技术和AI赋能，揭示热超声引线键合复杂机理，以实际原理来指导应用实践，从而实现适配不同引线框架下工艺参数的优化。 3. 建立知识赋能平台，沉淀引线键合工艺知识，培养裂变出更多的专业人才； 4. 数字孪生技术的应用实现，为传统的引线键合技术注入新动能，用AI科技助力实现跨越式工艺改进。	科研单位做理论指导，企业提供现场实践和实验测试平台，双方合作研发
JSXQ-130	兰州市	机械工业兰州石油化工设备检测 所有限公司	国有企业	新能源及装备制造	面向光热发电系统中高温熔盐泵及相关泵类装备在连续运行、变工况和高安全要求场景下的监测诊断需求，拟解决企业现场“运行数据分散、故障预警滞后、诊断依据不透明、运维处置难闭环、能效状态难量化”等问题，形成一套可部署、可扩展、可示范的高温熔盐泵智能监测诊断与运维闭环云平台。项目目标包括（1）构建泵设备多源运行数据采集与管理方法；（2）建立高温熔盐泵典型故障模式、特征指标和诊断规则库；（3）研发面向振动、温度、压力、流量、功率等数据的状态识别与故障诊断方法；（4）开发支持实时监测、报警推送、趋势分析、能效分析、故障报告、工单流转和设备台账管理的智慧化运维平台。	我方可提供面向测试全流程的多层次支持条件：在测试设备与工具方面，开放多通道高速数据采集系统，提供高温环境试验箱、热冲击测试台、振动激励装置及故障注入工装（不平衡配重盘、可调对中偏差联轴器等）；在数据与样本方面，开放不少于两年的历史运行维护数据及退役熔盐泵关键部件失效样本，并支持按需定制化采集新数据；在人员与技术支持方面，配置5人专职技术团队（机械、仪表、运维）负责现场协同与安全培训；在资金方面，投入不低于50万元配套研发资金，提供产品级测试验证试产条件，并联合申请行业/团体标准。