附件：

第六师五家渠市2025年度科技计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位（合作单位）** | **项目负责人** | **实施年限** |
| 一、2025年延续项目（25项） |
| （一）农业类项目（13项） |
| 1 | 2206 | 机采加工番茄种质资源创新及应用 | 第六师农业科学研究所 | 李荣霞 | 2022-2026 |
| 2 | 2209 | 设施甜瓜精品万元田栽培技术研究与应用 | 第六师农业科学研究所、五家渠蔡家湖好幸福养殖农民专业合作社 | 段祥坤 | 2022-2025 |
| 3 | 2303 | 日光温室菌菜轮作技术研究与集成示范 | 第六师农业科学研究所 | 李旭东 | 2023-2025 |
| 4 | 2304 | 六师地区优质花生新品种引进与示范推广 | 第六师农业科学研究所 | 张银来 | 2023-2025 |
| 5 | 2305 | 梭鲈、白斑狗鱼转口驯化技术研究 | 第六师农业科学研究所、五家渠青湖渔业有限责任公司 | 王杰 | 2023-2025 |
| 6 | 2312 | 高产抗逆冬小麦种质创制及新品种选育 | 新疆金色盛源种业有限公司、第六师农业科学研究所 | 丁变红 | 2023-2025 |
| 7 | 2314 | 优良野生茄砧木“托鲁巴姆”繁种关键技术研究与示范 | 新疆绿丰农业产业科技开发有限公司、第六师农业科学研究所 | 陈芳 | 2023-2025 |
| 8 | 2321 | 玉米新品种陕单676高产配套技术示范与推广 | 五家渠华夏农业有限公司 | 张亚男 | 2023-2025 |
| 9 | 2401 | 种质资源创新利用与新品种选育 | 第六师农业科学研究所 | 张小伟、王志鹏 | 2024-2028 |
| 10 | 2402 | 六师粮食作物超高产栽培技术优化及高产攻关 | 第六师农业科学研究所、石河子大学、新疆金色盛源种业有限公司 | 陈江鲁 | 2024-2026 |
| 11 | 2403 | 陆基圆池循环冷水鱼养殖技术研究与示范 | 新疆新途农业科技有限责任公司、第六师农业科学研究所 | 徐杰 | 2024-2026 |
| 12 | 2404 | 蚯蚓养殖与设施农业套种套养技术模式研究与示范 | 五家渠沙山湖生态农业农民专业合作社、新疆生产建设兵团第六师101团农业发展服务中心 | 梁平安 | 2024-2026 |
| 13 | 2405 | 茄果类蔬菜新品种选育及越冬嫁接栽培技术研究与示范 | 新疆绿丰农业产业科技开发有限公司、辽宁省农业科学院蔬菜研究所、第六师农业科学研究所 | 刘存平 | 2024-2027 |
| （二）工业类项目（11项） |
| 14 | 2409 | 珍稀食用菌液体菌种生产工艺研发与应用 | 新疆天山雪龙生物科技有限公司、第六师农业科学研究所 | 真伟 | 2024-2026 |
| 15 | 2412 | 炉渣在路基工程中的应用与示范 | 新疆隆泰达环保建材科技发展有限公司、石河子大学 | 张呈山 | 2024-2025 |
| 16 | 2413 | 盐酸资源化利用生产聚合氯化铝水处理药剂 | 新疆中泰绿能环保科技有限公司 | 韩巍 | 2024-2025 |
| 17 | 2414 | 一种长效稳定的腐殖酸水溶肥产品研发 | 新疆锦华农药有限公司 | 袁永胜 | 2024-2025 |
| 18 | 2415 | 猪链球菌病流行病学调查及防治技术研究 | 新疆生产建设兵团第六师五家渠市畜牧兽医工作站 | 刘向鹏 | 2024-2025 |
| 19 | 2416 | 棉杆资源饲料化利用及产业化关键技术研究 | 新疆希普生物科技股份有限公司、广东希普生物科技股份有限公司 | 陈小燕 | 2024-2026 |
| 20 | 2417 | 生猪产业链大数据关键技术研究与应用 | 新疆泰昆农牧科技有限责任公司 | 朱海涛 | 2024-2025 |
| 21 | 2418 | 智能型自驱动漂浮式过滤器的研发与应用 | 新疆一源节水设备有限公司 | 刘亚进 | 2024-2025 |
| 22 | 2420 | 多行自动投苗膜上移栽机的研制 | 新疆准葛尔银丰农机装备有限公司、新疆农垦科学院机械装备研究所 | 王涛 | 2024-2025 |
| 23 | 2422 | 无人驾驶高精度导航定位系统的研发及产业化 | 新疆舜泰智能科技有限公司 | 褚国城 | 2024-2025 |
| 24 | 2423 | 超快精密激光切割装备研究 | 新疆天山激光智能科技有限公司 | 车轶 | 2024-2025 |
| （三）社会发展类项目（1项） |
| 25 | 2411 | 第六师五家渠市PM2.5组分特征及来源解析 | 第六师生态环境监测站、中国环境监测总站 | 廖源 | 2024-2025 |
| 二、2025年新立项目（27项） |
| （一）农业类项目（6项） |
| 1 | 2501 | 宿根花卉（百合）在农旅结合模式中的研发与应用 | 第六师农业科学研究所、新疆准噶尔文化旅游有限公司青格达湖度假区分公司 | 赵兴国 | 2025-2027 |
| 2 | 2502 | 高产优质粮饲兼用型玉米品种筛选及示范 | 101团农业和林业草原中心、第六师农业科学研究所 | 蔡天斌 | 2025-2027 |
| 3 | 2503 | 主要粮食作物“奇台农场模式”关键栽培技术优化与应用 | 第六师农业科学研究所 | 丁变红 | 2025-2027 |
| 4 | 2504 | 兵团第六师经济作物新暴发害虫及杂草综合治理研究 | 第六师102团梧桐镇农业和林业草原中心、第六师农业科学研究所、石河子大学农学院 | 周继军 | 2025-2027 |
| 5 | 2505 | 番茄丁加工专用品种评价与应用 | 第六师农业科学研究所、新疆中基红色番茄产业有限公司 | 赵兴国 | 2025-2027 |
| 6 | 2506 | 阿克陶示范区肉羊新品种育繁推模式创建与应用 | 第六师畜牧水产发展服务中心、新疆农垦科学院畜牧兽医研究所、第四师创锦农业开发集团有限公司 | 崔蕾 | 2025-2026 |
| （二）工业类项目（15项） |
| 7 | 2507 | 工厂化鹿茸菇绿色高效栽培技术研发与应用 | 新疆天山雪龙生物科技有限公司 | 真伟 | 2025-2027 |
| 8 | 2508 | 新疆番茄益生菌发酵饮料加工关键技术研究与示范 | 新疆中基天然植物纯化高新技术研究院有限公司、石河子大学 | 李烨 | 2025 |
| 9 | 2509 | 功能性蛋白技术开发及示范 | 新疆天康饲料有限公司、新疆农业大学 | 王梦霖 | 2025-2026 |
| 10 | 2510 | 沙棘叶复合降糖多肽机制研究与产品开发 | 新疆益中园农业科技开发有限责任公司、中北大学 | 郭建峰 | 2025-2026 |
| 11 | 2511 | 猪血生物活性成分的高值化利用与产业化 | 新疆青湖天康食品有限公司、石河子大学 | 庞川 | 2025-2027 |
| 12 | 2512 | 采棉机液压系统能量管理策略研究与应用 | 新疆天鹅现代农业机械装备有限公司、石河子大学 | 毕新胜 | 2025-2026 |
| 13 | 2513 | 大型采棉机整体式车架结构轻量化技术研究与应用 | 新疆现代装备制造业创新中心有限公司、石河子大学 | 冯静安 | 2025-2026 |
| 14 | 2514 | 煤焦油加氢催化剂再生技术研究与应用 | 五家渠市三江新能源科技有限公司、新疆工程学院、石河子大学 | 王贵龙 | 2025-2027 |
| 15 | 2515 | 生物质燃料组分及掺配调控在生物质发电中的应用研究 | 五家渠首热鸿泰生物质热电有限公司、石河子大学、新疆工程学院 | 樊国润 | 2025-2027 |
| 16 | 2516 | 基于机器视觉的条播作物智能中耕除草机的研发与应用示范 | 新疆准葛尔银丰农机装备有限公司、石河子大学 | 李文春 | 2025-2027 |
| 17 | 2517 | 智能网联多车协同云控平台系统的研发及产业化 | 新疆舜泰智能科技有限公司、北京航空航天大学 | 刘淼 | 2025-2027 |
| 18 | 2518 | 多滤网大流量电驱全自动网式过滤器的研发与应用 | 新疆一源节水设备有限公司、新疆农业大学 | 黄勇 | 2025-2026 |
| 19 | 2519 | 抗冻融无氯聚羧酸高性能减水剂的研究和应用 | 五家渠格辉新材料有限责任公司、石河子大学 | 李书刚 | 2025-2026 |
| 20 | 2520 | 车载加工番茄色选关键技术与装备的研究与应用（揭榜挂帅） | 新疆天鹅现代农业机械装备有限公司 | 赵鹏达 | 2025-2026 |
| 21 | 2521 | 铝电解系列烟气绿色低碳深度综合治理的技术研发与应用 | 新疆农六师铝业有限公司、武汉科技大学 | 杜玉峰 | 2025-2026 |
| （三）社会发展类项目（6项） |
| 22 | 2522 | 六师医院医疗综合能力提升项目（分为智能个性化减压鞋垫在糖尿病足溃疡应用的前瞻性多中心研究、经尿道输尿管镜钬激光碎石术后结石清除率预测模型建立及应用、呼吸衰竭患者监测氧输送氧消耗氧摄取率指导呼吸机撤机的研究、超声引导下颈部迷走神经阻滞预防腹腔镜术后恶心呕吐的临床研究、糖尿病性黄斑水肿患者抗VEGF治疗疗效与OCT生物标志物的关系五个子课题） | 六师医院 | 徐俊等 | 2025-2026 |
| 23 | 2523 | 奇台医院医疗综合能力提升项目（内镜下ULBD微创治疗腰椎椎管狭窄症的临床研究、冠脉内应用溶栓药物治疗高血栓负荷急性心肌梗死的疗效分析） | 奇台医院 | 李英祥等 | 2025-2026 |
| 24 | 2524 | 晋升孵化器科技服务能力提升 | 五家渠青格达晋升科技有限公司 | 杨超 | 2025 |
| 25 | 2525 | 六师双创载体科技服务能力提升 | 五家渠青格达晋升科技有限公司 | 刘文成 | 2025 |
| 26 | 2526 | 五家渠协同创新研究院科技服务能力提升 | 五家渠市协同创新研究院有限公司 | 龚晓锐 | 2025 |
| 27 | 2527 | 第六师农业气象防灾减灾智慧化平台示范应用 | 新疆生产建设兵团第六师气象局、新疆维吾尔自治区气象台 | 李彦斌 | 2025 |
| 三、科技型企业奖补（高企15家，科小1家） |
| 28 | 2528 | 2023年高新技术企业和科技型中小企业认定奖励 | 六师科技局 | 康丹 | 2025 |