**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月22日** **第1会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 一、重点领域科技攻关项目（医疗卫生） | | | |
| 1 | 中医药联合呼吸导引术治疗肺结节临床疗效观察 | 第八师石河子市总医院 | 10:00-10:15 |
| 2 | 探索石河子地区基于互联网＋医共体平台的社区心房颤动智慧化管理新模式的推进研究 | 第八师石河子市总医院 | 10:15-10:30 |
| 3 | 八师地区女性盆底功能障碍疾病筛查及信息化分级管理示范应用 | 第八师石河子市总医院 | 10:30-10:45 |
| 4 | 第八师心血管疾病高危人群综合干预效果评价及干预措施优化的研究 | 第八师石河子市总医院 | 10:45-11:00 |
| 5 | 基于AI辅助及黑质测定Nomogram模型在医共体帕金森病患者的相关性研究与应用 | 第八师石河子市总医院 | 11:00-11:15 |
| 6 | 不同预防方案对老年患者术后认知功能障碍的疗效研究 | 第八师石河子市总医院 | 11:15-11:30 |
| 7 | 高分辨率食管测压联合24小时动态胃酸检测技术在上消化道疾病中的应用 | 第八师石河子市总医院 | 11:30-11:45 |
| 8 | DAA微创全髖关节置换术在八师医共体内的推广应用 | 第八师石河子市总医院 | 11:45-12:00 |
| 9 | 认知障碍全病程多学科管理模式的构建与应用 | 第八师石河子市总医院 | 12:00-12:15 |
| 10 | 基于多模态超声的颈动脉斑块稳定性联合  ESSEN 评分对缺血性脑卒中复发风险评估及应用 | 第八师石河子市总医院 | 12:15-12:30 |
| 11 | 人工智能技术在干眼症规范化诊疗中的应用与创新实践 | 石河子大学第一附属医院 | 12:30-12:45 |
| 12 | 新疆多地区变应性鼻炎吸入性变应原谱分析及中西医结合防治探索 | 石河子大学第一附属医院 | 12:45-13:00 |
| 13 | 烟雾病和颈动脉慢性闭塞经颅内外搭桥脑血流灌注对比分析及其血管病理学差异研究 | 石河子大学第一附  属医院 | 13:00-13:15 |
| 14 | 基于宏基因组学的肺结核与口腔微生物的相关研究 | 石河子大学第一附属医院 | 13:15-13:30 |
| 15 | 高蛋白饮食与运动干预对超重肥胖患者减重效果及肠道菌群的影响 | 石河子大学第一附属医院 | 14:30-14:45 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 第八师住院伤害病例流行特征及疾病经济负担研究 | 第八师石河子市疾病预防控制中心 | 14:45-15:00 |
| 17 | 新疆石河子市乙肝流行特征和发病预测研究 | 第八师石河子市疾病预防控制中心 | 15:00-15:15 |
| 18 | 精神康复治疗联合药物治疗技术对住院患者社会功能恢复的研究 | 石河子绿洲医院 | 15:15-15:30 |
| 19 | 穴位按压联合药物治疗对失眠患者的影响 | 石河子绿洲医院 | 15:30-15:45 |
| 二、应用基础研究（医疗卫生） | | | |
| 20 | 14-3-3β介导滋养细胞参与子痫前期发生的临床及机制研究 | 石河子大学第一附属医院 | 15:45-16:00 |
| 21 | 基于电子鼻和GC-MS 技术结合相对气味分析不同来源紫草气味差异及其物质基础 | 石河子大学第一附属医院 | 16:00-16:15 |
| 22 | CREG1在多囊卵巢综合征患者中的表达及其与糖脂代谢异常的相关性研究 | 石河子大学第一附属医院 | 16:15-16:30 |
| 23 | Neuritin通过增强自噬抑制急性脑梗死大鼠NLRP3炎症小体介导的神经元凋亡的研究 | 石河子大学第一附属医院 | 16:30-16:45 |
| 三、兵地融合（医疗卫生） | | | |
| 24 | 第八师及沙玛两县地区贫血性疾病分级诊疗模式的建立及应用研究 | 石河子大学第一附属医院 | 16:45-17:00 |
| 25 | 石河子-沙湾-玛纳斯地区规范化早产儿管理模式示范及推广应用 | 石河子大学第一附属医院 | 17:00-17:15 |
| 26 | 医院-社区-家庭联动智能随访系统的设计与应用-以中老年慢病患者为例 | 第八师石河子市总医院 | 17:15-17:30 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月23日** **第1会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 重点领域科技攻关（社会发展） | | | |
| 1 | 准东新建6X660发电机组对石河子市空气质量影响及重污染应急管控对策优化研究 | 第八师生态环境监测站 | 10:00-10:15 |
| 2 | 石河子市基于智能电镜和AI机器学习的大气单颗粒精细溯源 | 第八师生态环境监测站 | 10:15-10:30 |
| 3 | 石河子垦区生态系统碳通量模型建设及碳汇核算 | 石河子气象局 | 10:30-10:45 |
| 4 | 石河子垦区上呼吸道疾病与气象条件和空气质量的关联规则分析 | 石河子气象局 | 10:45-11:00 |
| 5 | 石河子垦区水源地冬季人工增雪技术研究及应用 | 石河子气象局 | 11:00-11:15 |
| 6 | 低空经济气象服务保障技术研究 | 石河子气象局 | 11:15-11:30 |
| 7 | 石河子垦区异常重污染天气成因分析及预测服务产品制作 | 石河子气象局 | 11:30-11:45 |
| 8 | 准噶尔盆地太阳能（光伏）资源精细化评估研究 | 石河子气象局 | 11:45-12:00 |
| 9 | 石河子垦区雾的时空分布及其宏微观物理形成机制研究 | 石河子气象局 | 12:00-12:15 |
| 10 | 石河子市餐厨垃圾渗滤液碳源制备与污水厂协同降本增效 | 石河子首创水务有限公司 | 12:15-12:30 |
| 11 | 基于大气污染控制的石河子市城市通风廊道规划策略研究 | 新疆民用建筑设计院有限公司 | 12:30-12:45 |
| 12 | 基于气候适应性的兵团绿色住区营造关键技术研究与示范 | 石河子市城建房地产开发有限公司 | 12:45-13:00 |
| 13 | 新疆石河子蟠桃多参数农药残留快速检测试纸条研制及示范 | 新疆石河子职业技术学院 | 13:00-13:15 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月27日** **第1会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 一、重点领域科技攻关（农业） | | | |
| 1 | 石河子垦区棉花功能性地膜的评价与应用 | 石河子农业科学研究院 | 10:00-10:20 |
| 2 | 葡萄早熟性状关键基因／位点挖掘及其应用 | 石河子农业科学研究院 | 10:20-10:40 |
| 3 | 基于基因组学的棉花耐低温早播材料创制 | 石河子农业科学研究院 | 10:40-11:00 |
| 4 | 陆地棉-近缘棉种渐渗系的黄萎病抗性QTL 定位与新种质创制 | 石河子农业科学研究院 | 11:00-11:20 |
| 5 | 肽类激素PSK基因调控棉花黄萎病抗性的功能解析及抗病种质创制 | 石河子农业科学研究院 | 11:20-11:40 |
| 6 | 麦后复种加工番茄关键技术研究与应用 | 石河子农业科学研究院 | 11:40-12:00 |
| 7 | 花生品种筛选及绿色高效种植关键技术研究与示范 | 石河子农业科学研究院 | 12:00-12:20 |
| 8 | 基因编辑技术在高油酸大豆育种中的应用研究 | 石河子农业科学研究院 | 12:20-12:40 |
| 9 | 垦区冬小麦缩行匀播超高产栽培技术集成及应用 | 石河子农业科学研究院 | 12:40-13:00 |
| 10 | 国产自育甜菜品种栽培技术研究与示范 | 石河子农业科学研究院 | 13:00-13:20 |
| 11 | 八师棉田微塑料污染风险评估及秸秆生物炭改良技术研究与示范 | 新疆石河子职业技术学院 | 14:30-14:50 |
| 12 | 耐密植高产玉米品种筛选及配套高产关键栽培技术研究与示范 | 师市农业发展服务中心 | 14:50-15:10 |
| 13 | 抗逆优质高产机采棉栽培技术集成与示范 | 石河子市新晨种业有限公司 | 15:10-15:30 |
| 14 | 优质彩色棉产业链集成创新与示范 | 新疆天辰农业科技发展有限公司 | 15:30-15:50 |
| 15 | 农用地膜循环利用清洁化处理与自动化生产技术示范 | 新疆开牧科技有限责任公司 | 15:50-16:10 |
| 16 | 盐碱地改良微生物肥料研发及推广示范 | 新疆中农宏远农业科技有限公司 | 16:10-16:30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17 | 第八师中低产田障碍消减与产能提升综合模式集成与示范 | 新疆中农宏远农业科技有限公司 | 16:30-16:50 |
| 18 | 复合微生物菌剂与生物炭耦合的土壤固碳增质关键技术研究与应用 | 新疆中农宏远农业科技有限公司 | 16:50-17:10 |
| 二、科技特派员创新创业 | | | |
| 19 | 八师棉花水肥一体化提质增效技术科技特派服务团 | 沃达农业科技股份有限公司 | 17:10-17:25 |
| 20 | 149团鲜食葡萄绿色优质高效栽培新技术应用与示范 | 石河子农业科学研究院 | 17:25-17:40 |
| 21 | 棉花、花生高产高效栽培技术的示范与推广 | 石河子农业科学研究院 | 17:40-17:55 |
| 22 | 石河子垦区春玉米微生物菌剂技术集成与示范 | 新疆中农宏远农业科技有限公司 | 17:55-18:10 |
| 23 | 改善新疆黑猪肉品质的营养技术推广与应用 | 师市畜牧水产发展服务中心 | 18:10-18:25 |
| 24 | 超深耕机械翻耕作业示范应用与技术推广 | 新疆农垦科学院 | 18:25-18:40 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月28日** **第1会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 一、重点领域科技攻关（农业） | | | |
| 1 | 基于无人机遥感监测的棉花化肥减量增效关键技术研究与示范 | 新疆耘筹信息科技有限公司 | 10:00-10:20 |
| 2 | 基于时间序列遥感影像的作物分类及涉农补贴申报核验平台 | 新疆疆天航空科技有限公司 | 10:20-10:40 |
| 3 | 加工型胡萝卜绿色高效生产技术集成与示范 | 石河子开发区神内食品有限公司 | 10:40-11:00 |
| 4 | 严寒区全天候蘑菇种植大棚关键技术研究与示范 | 新疆鸿阔冠宇农民专业合作社 | 11:00-11:20 |
| 5 | 石河子垦区棉花原棉品质精细化区域分布及对气象因子的响应 | 石河子气象局 | 11:20-11:40 |
| 6 | 南疆杏李在石河子垦区的品种引育与试验示范 | 乌兰乌苏农业气象试验站 | 11:40-12:00 |
| 7 | 鲜食葡萄宜机化生产关键技术与采运一体化系统研发应用 | 石河子大学 | 12:00-12:20 |
| 8 | 高效广谱微生物源生物农药加工关键技术研究与示范 | 石河子大学 | 12:20-12:40 |
| 9 | 金安灌区渠系水沙调控与动态配水方案优化研究及示范 | 石河子大学 | 12:40-13:00 |
| 10 | 石河子地区棉花僵铃和裂铃病研究与防治 | 石河子大学 | 13:00-13:20 |
| 11 | 畜禽养殖废弃物高值化利用关键技术研发与集成示范 | 石河子大学 | 14:30-14:50 |
| 12 | 新优观赏草引种选育与生态应用推广示范 | 石河子市园林研究所 | 14:50-15:10 |
| 13 | 利用甜高粱开展种养结合促进绿色高效发展的研究与推广 | 师市畜牧水产发展服务中心 | 15:10-15:30 |
| 二、应用基础研究（农业组） | | | |
| 14 | 脂肽处理对采后蟠桃细胞壁软化分子机制研究 | 石河子大学 | 15:30-15:50 |
| 三、服务南疆高质量发展 | | | |
| 15 | 油杏早丰优简约化栽培技术研究与集成示范 | 石河子蟠桃研究所 | 15:50-16:10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 南疆和墨洛产业园设施蔬菜主要病害轻简化防控技术应用与示范 | 石河子农业科学研究院 | 16:10-16:30 |
| 17 | 和墨洛产业园设施蔬菜王要病虫害绿色防控技术研究与应用 | 石河子大学 | 16:30-16:50 |
| 18 | 优良油杏大果轻简自动绿色高效生产等技术及装备集成示范 | 石河子大学 | 16:50-17:10 |
| 19 | 沙地板蓝根栽培技术集成与示范 | 新疆天业智慧农业科技有限公司 | 17:10-17:30 |
| 四、兵地融合 | | | |
| 20 | 玛纳斯县“新郁”葡萄提质增效技术示范与应用 | 石河子农业科学研究院 | 17:30-17:45 |
| 21 | 基于测土配方与低空遥感技术的棉花生产“测-配施”智慧水肥管理系统示范与推广 | 石河子大学 | 17:45-18:00 |
| 22 | 抗腹泻复合益生菌在畜牧养殖中的应用与示范推广 | 石河子大学 | 18:00-18:15 |
| 23 | 优势互补协同发展肉羊养殖示范与推广 | 师市畜牧水产发展服务中心 | 18:15-18:30 |
| 24 | 过瘤胃棉籽蛋白生产关键技术优化与示范应用 | 石河子泰昆饲料有限责任公司 | 18:30-18:45 |
| 25 | 绿色食品香妃海棠采后贮运保鲜关键技术推广与应用 | 新疆农垦科学院 | 18:45-19:00 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月22日** **第2会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 中青年科技创新人才计划 | | | |
| 1 | 微纳米流体与内插件协同强化三套管小通道换热器传热机理及模型优化研究 | 石河子大学 | 10:00-10:15 |
| 2 | 哈密瓜果实蜡质合成基因的挖掘及相关调控机制研究 | 石河子大学 | 10:15-10:30 |
| 3 | 新疆本土益生酵母资源挖掘及其降胆固醇机制研究 | 石河子大学 | 10:30-10:45 |
| 4 | GHGS在调控棉花生长与抗黄萎病中的作用机制研究 | 石河子大学 | 10:45-11:00 |
| 5 | 基于热量时间的棉花氮磷钾定量诊断系统研究与示范 | 石河子大学 | 11:00-11:15 |
| 6 | 煤电机组变负荷下锅炉烟气中NOX超低排放技术研发 | 石河子大学 | 11:15-11:30 |
| 7 | 煤气化细灰衍生NI1-XSIO3／多孔炭的定向构筑及其多尺度协同赝电容插层反应机制研究 | 石河子大学 | 11:30-11:45 |
| 8 | 基于便携式光谱监测设备的棉花氮素快速监测技术研究与应用 | 石河子大学 | 11:45-12:00 |
| 9 | 棕榈酸摄入诱导肥胖的作用机制以及益生菌干预探索 | 石河子大学 | 12:00-12:15 |
| 10 | 基于口腔表面肌电的错颌畸形矫治稳定性临床研究 | 石河子大学第一附属医院 | 12:15-12:30 |
| 11 | 驼乳清蛋白通过TLR4／NF-kB通路下调小鼠脑胶细胞炎性极化改善脓毒脑病的机制研究 | 石河子大学第一附属医院 | 12:30-12:45 |
| 12 | 基于Nrf2／keap1-H0-1介导的铁死亡通路探讨白藜芦醇对脓毒症大鼠急性肺损伤的机制研究 | 石河子大学第一附属医院 | 12:45-13:00 |
| 13 | 长循环介孔硅基仿生纳米载体在卵巢癌精准治疗中的应用研究 | 石河子大学第一附属医院 | 13:00-13:15 |
| 14 | Jchain单抗在免疫检查点抑制剂相关心肌炎的靶向治疗及机制研究 | 石河子大学第一附属医院 | 13:15-13:30 |
| 15 | 基于严重程度分级的早产儿RDS精准护理路径的构建及应用 | 石河子大学第一附属医院 | 15:00-15:15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 基于机器学习算法的ICU患者再喂养综合征风险预测模型构建及验证研究 | 第八师石河子市总医院 | 15:15-15:30 |
| 17 | 共混型PBAT／CaCO3复合材料的制备与性能研究 | 新疆天业（集团）有限公司 | 15:30-15:45 |
| 18 | 碳基新能源电池电解液关键材料绿色合成技术开发与应用 | 新疆至臻化工工程研究中心有限公司 | 15:45-16:00 |
| 19 | 基于粉煤灰资源化利用的复合建筑材料关键技术的研究与开发 | 新疆天创科技有限责任公司 | 16:00-16:15 |
| 20 | 海藻酸微颗粒肥料的研发及应用示范 | 沃达农业科技股份有限公司 | 16:15-16:30 |
| 21 | 天山北坡典型城市静稳型重污染天气大气边界层机理研究 | 石河子气象局 | 16:30-16:45 |
| 22 | 蟠桃春季霜冻致灾机理与风险预警技术研究应用 | 乌兰乌苏农业气象试验站 | 16:45-17:00 |
| 23 | 黄曲霉毒素B1高效降解菌的筛选及降解机制 | 新疆农垦科学院 | 17:00-17:15 |
| 24 | 残膜干法制粒智能化装备研究 | 新疆农垦科学院 | 17:15-17:30 |
| 25 | 抗虫、耐除草剂棉花种质资源收集、评价和利用 | 新疆农垦科学院 | 17:30-17:45 |
| 26 | 棉花高产、优质、抗逆性状的分子标记库建立及应用 | 新疆农垦科学院 | 17:45-18:00 |
| 27 | 无人机化控甜菜技术研究与应用 | 石河子农业科学研究院 | 18:00-18:15 |
| 28 | 石河子垦区“无核翠宝”葡萄坐果及穗形管理技术的研究 | 石河子农业科学研究院 | 18:15-18:30 |
| 29 | 小麦一年多代加速育种技术的研究与体系建立 | 石河子农业科学研究院 | 18:30-18:45 |
| 30 | 棉花吐絮集中性相关候选基因挖掘与种质创制 | 石河子农业科学研究院 | 18:45-19:00 |
| 31 | SSR检测技术灾棉花新品种选育中的应用 | 石河子农业科学研究院 | 19:00-19:15 |
| 32 | 抗倒伏春小麦种质资源鉴定及创制 | 石河子农业科学研究院 | 19:15-19:30 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月25日** **第2会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 一、创新团队 | | | |
| 1 | 干旱区特色果水肥气一体化技术创新团队 | 石河子大学 | 10:00-10:20 |
| 2 | 新疆葡萄与葡萄酒工程创新团队 | 石河子大学 | 10:20-10:40 |
| 3 | 硅基先进电池材料与器件创新团队 | 石河子大学 | 10:40-11:00 |
| 4 | 多模态数据融合可视化及智能决策在种植修复的应用研究 | 石河子大学第一附属医院 | 11:00-11:20 |
| 5 | 难处理脱硫产物绿色循环利用创新团队 | 新疆越隆达再生资源科技有限公司 | 11:20-11:40 |
| 6 | 奶牛安全健康养殖创新团队 | 新疆农垦科学院 | 11:40-12:00 |
| 7 | 加工辣椒分子育种创新团队 | 新疆天椒红安种业科技股份有限公司 | 12:00-12:20 |
| 8 | 盐碱地暗管排水控盐技术及产品研发创新团队 | 新疆天业节水灌溉股份有限公司 | 12:20-12:40 |
| 9 | 海藻酸高值转化生物有机肥的研发与应用创新团队 | 沃达农业科技股份有限公司 | 12:40-13:00 |
| 二、重点实验室 | | | |
| 10 | 新疆葡萄与葡萄酒工程重点实验室 | 石河子大学 | 13:00-13:20 |
| 11 | 智慧农业技术与系统重点实验室 | 石河子大学 | 13:20-13:40 |
| 12 | 功能性绿色建筑材料开发与应用重点实验室 | 新疆天创科技有限责任公司 | 15:00-15:20 |
| 13 | 新疆特色果蔬冷链物流技术重点实验室 | 石河子大学 | 15:20-15:40 |
| 14 | 新疆特色农产品加工标准与产业化关键技术研究重点实验室 | 新疆石河子职业技术学院 | 15:40-16:00 |
| 15 | 石河子农业土壤改良与标准化重点实验室 | 新疆中农宏远农业科技有限公司 | 16:00-16:20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 农田土壤面源、重金属污染检测研究实验室 | 石河子农业科学研究院 | 16:20-16:40 |
| 17 | 第八师石河子市农业气象重点实验室建设 | 乌兰乌苏农业气象试验站 | 16:40-17:00 |
| 三、科技创新平台 | | | |
| 18 | 石河子科技成果评价创新与服务能力提升 | 石河子科技成果转移转化中心 | 17:00-17:20 |
| 四、国际科技合作计划 | | | |
| 19 | 中亚地区乳品乳酸菌资源挖掘及民族特色乳品开发与示范 | 石河子大学 | 17:20-17:40 |
| 五、实验室及科研平台 | | | |
| 20 | 第十一届八师创新创业大赛 | 石河子市半城互联网信息技术服务有限公司 | 17:40-18:00 |
| 21 | 第十一届八师创新创业大赛 | 新疆石河子职业技术学院 | 18:00-18:20 |
| 22 | 第十一届八师创新创业大赛 | 新疆越隆达再生资源科技有限公司 | 18:20-18:40 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月28日** **第2会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 重点领域科技攻关（高新技术类） | | | |
| 1 | 工业固废胶结炉渣路基力学性能及工程应用关键技术研究 | 新疆天天向上建材有限公司 | 10:00-10:20 |
| 2 | 矿山火灾无线监测与预警关键技术研究 | 垂天（新疆）能源科技有限公司 | 10:20-10:40 |
| 3 | 高氯废渣制水泥熟料窑集聚旁路灰蒸发萃取钾盐关键技术研究与开发 | 天能水泥有限公司 | 10:40-11:00 |
| 4 | 煤基固废土壤改良剂修复石河子垦区盐碱地的关键技术与示范 | 天能水泥有限公司 | 11:00-11:20 |
| 5 | 低空航空器模块化车载综合保障平台 | 新疆通达低空科技有限公司 | 11:20-11:40 |
| 6 | 铝铸轧双除气工艺技术研究与应用示范 | 石河子市新仁电池铝箔科技有限公司 | 11:40-12:00 |
| 7 | 铝电解低阻均流阴极技术的研究与规模化应用 | 新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司 | 12:00-12:20 |
| 8 | 铝电解炭基危险废物协同处理与高端炭材料制备研究 | 新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司 | 12:20-12:40 |
| 9 | 多晶硅生产设备全生命周期数智化管理系统的研发与应用 | 新疆大全新能源股份有限公司 | 12:40-13:00 |
| 10 | 基于智能制造的铝熔体纯净化工业机理研究与应用 | 石河子众和新材料有限公司 | 13:00-13:20 |
| 11 | 煤／盐化工耦合的系列高纯乙酸盐绿色合成新技术及示范 | 新疆至臻化工工程研究中心有限公司 | 13:20-13:40 |
| 12 | 基于特定维度光照条件的光伏支架智能跟踪系统关键技术研究 | 石河子市胜利硬面工程技术有限公司 | 15:00-15:20 |
| 13 | 双塔热耦合蒸发高含盐废水关键技术开发及资源化利用评价 | 新疆至臻化工工程研究中心有限公司 | 15:20-15:40 |
| 14 | 轻量化聚氯乙烯保温装饰一体化符合材料关键技术研究开发 | 新疆天创科技有限责任公  司 | 15:40-16:00 |
| 15 | 鸿雁（HY100）大型无人机系统加改装农林喷洒系统的研发与应用 | 新疆天域航通科技有限公司 | 16:00-16:20 |
| 16 | 基于“5G＋AIOT”的工业设备运行状态预警平台的研发与示范 | 新疆天业（集团）有限公司 | 16:20-16:40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17 | 高标准农田精量灌溉智能阀控制系统关键技术研发与应用 | 新疆天业节水灌溉股份有限公司 | 16:40-17:00 |
| 18 | 高韧性SG-5型PVC树脂关键技术的研究及示范 | 天能化工有限公司 | 17:00-17:20 |
| 19 | 不加化学品的工业循环水净化技术研究项目 | 新疆数治环境产业有限公司 | 17:20-17:40 |
| 20 | 多路径电池级草酸亚铁制备关键技术的研究与开发 | 新疆至臻化工工程研究中心有限公司 | 17:40-18:00 |
| 21 | 新一代智能环保长寿命罐式煅烧炉开发与研制 | 新疆天山盈达碳素有限公司 | 18:00-18:20 |

**2025年度师市科技计划项目论证时间表**

**4月29日** **第2会议室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 答辩时间 |
| 重点领域科技攻关（高新技术类） | | | |
| 1 | 煤电调峰机组精准脱硝关键技术集成示范 | 新疆天富环保科技有限公司 | 10:00-10:20 |
| 2 | 新能源电站（群）远程集中智能管控平台关键技术研究与示范应用 | 新疆天富信息科技有限责任公司 | 10:20-10:40 |
| 3 | 面向师市电热水气综合类智能客服平台研发与应用 | 新疆天富能源股份有限公司 | 10:40-11:00 |
| 4 | 基于风味组学产香乳酸菌筛选及其在奶酪风味调控中的应用 | 新疆石河子花园乳业有限公司花园天山分公司 | 11:00-11:20 |
| 5 | 降生物胺益生菌在成熟干酪加工中的应用及产品开发 | 新疆石河子花园乳业有限公司 | 11:20-11:40 |
| 6 | 高强度易回收功能性地膜研究与推广 | 石河子市天域信塑料有限公司 | 11:40-12:00 |
| 7 | 牡丹籽高值化梯次加工关键技术研究 | 新疆天利普惠农业科技有限公司 | 12:00-12:20 |
| 8 | 遗留棉捡拾收获关键技术及装备研发 | 新疆农垦科学院 | 12:20-12:40 |
| 9 | 残膜清洁化加工利用关键技术研究与示范 | 石河子开发区锐益达机械装备有限公司 | 12:40-13:00 |
| 10 | 高性能农机耐磨入土部件的研发与示范应用 | 新疆通辽农机科技有限公司 | 13:00-13:20 |
| 11 | 生物发酵多杀菌素高产技术研究与开发 | 新疆上昵生物科技有限公司 | 13:20-13:40 |
| 12 | 新疆特色鸡肉预制菜肴加工技术研发与示范 | 新疆基尚食品有限公司 | 15:00-15:20 |
| 13 | 棉花全产业链可信数据治理平台研发与应用 | 石河子大学 | 15:20-15:40 |
| 14 | 加工辣椒水肥高效精准管理技术研发与应用 | 石河子大学 | 15:40-16:00 |
| 15 | 大规模光伏工业配电网优化调控与故障智能诊断关键技术研究 | 石河子大学 | 16:00-16:20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 基于构网型储能的区域电网稳定性研究及示范应用 | 石河子大学 | 16:20-16:40 |
| 17 | 基于压缩增焓的水源余热回收联产蒸汽关键技术研究 | 石河子大学 | 16:40-17:00 |
| 18 | 特色风味发酵乳非发酵剂的开发 | 石河子大学 | 17:00-17:20 |
| 19 | 金丝瓜精深加工关键技术研究与生产示范 | 石河子大学 | 17:20-17:40 |
| 20 | 基于分体式热管换热器的工业烟气余热回收关键技术研究及示范 | 石河子大学 | 17:40-18:00 |
| 21 | 高含氢硅油的制备工艺及改性研究 | 石河子大学 | 18:00-18:20 |