附件：

**[2023年度长春市“市院科技创新合作专项”拟立项项目公示名单](http://kjj.changchun.gov.cn/sy/tzgg/202211/P020221129671871207071.doc%22%20%5Ct%20%22/home/langchao/%E6%96%87%E6%A1%A3%5C%5Cx/_blank)**

| **序号** | **项目名称** | **承担单位/合作单位** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 超大视场类器官光学层析显微镜 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所/长春国科希莱科技有限公司 | 巩 岩 |
| 2 | 双波段融合云量观测关键技术与应用研究 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/珩辉光电测量技术（吉林）有限公司 | 徐 伟 |
| 3 | 高精度TD-DFT计算型差分光谱水质在位检测系统开发和应用 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所/吉林省正真检测有限公司 | 徐力刚 |
| 4 | 用于空间目标观测的短波红外智能相机 | 中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站/长春长光奥闰光电科技有限公司 | 康 喆 |
| 5 | 高亮度白激光照明光源产业化关键技术攻关 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/吉光半导体科技有限公司 | 林星辰 |
| 6 | 新型透明显示矩阵关键技术研究 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春希达电子技术有限公司 | 郭晓阳 |
| 7 | 面向全国产边缘视觉模组应用的高性能视频编码IP开发 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春长光新视超高清科技有限公司 | 王宇庆 |
| 8 | 聚乳酸/淀粉注塑树脂及其制品研发 | 中国科学院长春应用化学研究所/吉林中粮生化有限公司 | 边俊甲 |
| 9 | 科瓦合金注射成形喂料的开发及产业化 | 中国科学院兰州化学物理研究所/长春中科昊融新材料研究有限公司 | 宋承立 |
| 10 | 超晶格稀土-镁-镍系储氢合金关键技术开发 | 中国科学院长春应用化学研究所/吉林省中盈新能源服务有限公司 | 尹东明 |
| 11 | 生物降解药品用复合膜袋制品研发 | 中国科学院长春应用化学研究所/吉林省中亿医药包装有限公司 | 潘宏伟 |
| 12 | 高耐候性生物基阳离子水性聚氨酯胶粘剂关键技术开发及产业化应用 | 中国科学院长春应用化学研究所/长春汇鑫源新材料有限责任公司 | 李 颖 |
| 13 | 面向宫颈癌超声影像引导近距离放疗系统关键技术开发 | 中国科学院深圳先进技术研究院/长春肿瘤医院有限公司 | 姜 平 |
| 14 | 血清脂溶性维生素系列质谱检测方法的研发 | 中国科学院长春应用化学研究所/吉林金域医学检验所有限公司 | 郑 重 |
| 15 | 青少年智慧视力检测系统开发及应用 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春萨米特光电科技有限公司 | 杨名宇 |
| 16 | 大豆高油种质资源筛选及高产栽培技术示范与应用 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所/吉林省长发现代农业科技集团有限公司 | 李彦生 |
| 17 | 设施蔬菜根结线虫病生物生态防控技术示范应用 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所/长春国信现代农业科技发展股份有限公司 | 李春杰 |
| 18 | 多模态作物表型原位无损采集系统开发与应用 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所/长春维石检测技术服务有限公司 | 胡伟娟 |
| 19 | 新能源汽车自然工质热泵热管理系统及关键技术研究 | 中国科学院理化技术研究所/富奥汽车零部件股份有限公司热系统科技分公司/富奥翰昂汽车热系统（长春）有限公司 | 邹慧明 |
| 20 | 生物燃气清洁供热关键技术应用示范 | 中国科学院广州能源研究所/吉林宏日新能源股份有限公司 | 姜 洋 |
| 21 | 城市污水回用与冷热能回收技术研究 | 中国科学院生态环境研究中心/长春市云谷节能科技有限公司 | 刘 刚 |