

附件：

2022 年度长春市“市院科技创新合作专项” 拟立项项目公示名单

序号	项目名称	承担单位/合作单位	项目负责人
1	面向量子精密测量的 852nm 窄线宽半导体激光器研究	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春中科长光时空光电技术有限公司	陈超
2	基于片上沉积镀膜的像素级快照高光谱成像技术研究	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长光驰宇科技(长春)有限公司	胡长虹
3	基于 Fabry-Perot 传感器的微型光谱仪研制与产业化开发	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/吉林省正真检测有限公司	焦庆斌
4	新型红光纳米荧光粉在 Micro-LED 的应用	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春希龙显示技术有限公司	范翊
5	万兆级单向导入设备	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/联宇合达科技有限公司	盛磊
6	光谱辐射亮度监测系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春通视光电技术有限公司	毕寻
7	极度苛刻温度环境应用光电编码器研制	中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站/长春市倍信光电自控仪器有限公司	李强
8	高功率连续波紫外激光光源关键技术研发	中国科学院理化技术研究所/长春新兴产业光电技术有限公司	王丽荣
9	基于触觉记忆脑机制的阿尔茨海默病早期诊疗技术研发	中国科学院深圳先进技术研究院/吉林省中云数讯科技股份有限公司	张志林
10	高性能聚酰亚胺纤维堵漏带的研发	中国科学院长春应用化学研究所/吉林省亚安新材料有限公司	刘芳芳
11	羰基钨合成新方法及放大研究	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	慕新元

12	高原高寒地区低温储能系统开发	中国科学院长春应用化学研究所/中盈志合吉林科技股份有限公司	程勇
13	沙门氏菌及其分型的精准基因诊断方法及检测试剂盒研发	中国科学院长春应用化学研究所/中科应化(长春)科技有限公司	杜衍
14	基于“多策略导向”的脑灵素片二次开发	中国科学院长春应用化学研究所/长春人民药业集团有限公司	后宗
15	过氧乙酸消毒液快速电化学检测仪研制	中国科学院长春应用化学研究所/长春市宾德医疗设备有限公司	徐国宝
16	基于免疫排阻层析的不规则抗体检测试剂的产业化	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所/长春博迅生物技术有限责任公司	王红梅
17	强脉冲光杀菌机器人	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所/长春长光东方光电技术有限公司	李英志
18	沙葱日光温室栽培关键技术研究示范与产品开发	中国科学院东北地理与农业生态研究所/长春中之杰食品有限公司	陈国双
19	加系西门塔尔种牛高效体内胚胎生产技术体系研发及产业化应用	中国科学院东北地理与农业生态研究所/长春新牧科技有限公司	房义
20	工业源生物质原料燃料化应用调配成型关键技术及示范	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	李伟振