

柳州市科学技术局文件

柳科计字〔2022〕132号

关于委托 2022 年柳州市立项科技计划 项目管理事项的通知

各有关单位：

柳州市科学技术局委托柳州市科学技术情报研究所、柳州市智能制造科技服务中心及第三方项目管理专业机构对 2022 年柳州市第一、二批科技计划项目，中央引导地方发展专项项目实施管理，对“可扩展式小型电动乘用车智能化底盘关键技术研发及应用”等 79 个科技项目开展过程管理与验收结题工作（详见附件）。

请各相关单位按照《柳州市科技计划项目管理办法》（柳科规〔2020〕3号）《柳州市科技计划项目结题管理办法》（柳科规〔2021〕1号）《柳州市本级财政科技计划项目管理专业机构暂行规定》（柳科规〔2021〕2号）等有关规定做好项目管理与实施，对过程管理过程中发现的问题汇总形成问题库和负面清单，督促按时完成整改，每半年向局长办公会专题汇报一次项目

项目实施情况。

联系方式：发展规划与资源配置科	0772-2623579
柳州市科学技术情报研究所	0772-2622051
柳州市智能制造科技服务中心	0772-2629063
广西科技经济开发中心有限公司	0771-5847522
南宁市科航金桥创业咨询有限公司	0771-3213193

附件：柳州市科技计划项目过程管理与验收结题管理委托单位列表（79个项目）



附件

柳州市科技计划项目过程管理与验收结题管理 委托单位列表（79个项目）

序号	任务书编号	项目（课题） 名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
1	2022AAA0101	可扩展式小型电动乘用车智能化底盘关键技术研发及应用	上汽通用五菱汽车股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
2	2022AAA0102	商用车智能座舱系统的关键技术研发	东风柳州汽车有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
3	2022AAA0103	限定区域和特定场景智能网联汽车技术开发与示范应用	广西汽车集团有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
4	2022AAA0104	基于国产汽车芯片的中重型商用车域控制器研发关键技术研究	东风柳州汽车有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
5	2022AAB0101	远程智能遥控工程机械研究及应用	广西柳工机械股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
6	2022AAB0102	工程机械自动换挡技术与智能化制造	柳工柳州传动件有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
7	2022AAC0101	电隔离预应力锚固体体系及智能监测关键技术研发	柳州欧维姆机械股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
8	2022AAC0102	大吨位智能碳纤维复合材料拉索研发	柳州欧维姆机械股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
9	2022AAE0101	基于人工智能的工程机械超厚钢板激光加工技术与装备开发	广西柳工机械股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
10	2022AAG0101	低功耗高可靠性车规级CAN芯片关键技术研发及集成应用	上汽通用五菱汽车股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所

序号	任务书编号	项目(课题)名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
11	2022ABA0101	混动智享中大型 MPV 产品研发	东风柳州汽车有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
12	2022ABA0102	面向多场景的模块化电驱动平台技术研究及应用	广西汽车集团有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
13	2022ABA0103	氢能源乘用车动力系统及整车集成关键技术研究	上汽通用五菱汽车股份有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
14	2022ABA0104	高续航低电耗纯电动 SUV 开发及关键技术研究	东风柳州汽车有限公司	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
15	2022ABA0105	混合动力驱动总成模块化开发及产业化	柳州赛克科技发展有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
16	2022ABA0106	四合一中央集成新能源动力总成研发项目	方盛车桥(柳州)有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
17	2022ABB0101	基于多元材料超轻量化车身及底盘关键技术研发及成果转化	东风柳州汽车有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
18	2022ABC0101	工程机械液压电机泵关键技术研究及产业化应用	广西柳工机械股份有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
19	2022ABC0102	新一代高效节能高原高寒多功能除雪设备关键技术创新及产品研发	中国重汽集团柳州运力专用汽车有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
20	2022ABC0103	40 吨级大型装载机混合动力传动系统高承载和节能技术突破与应用	柳工柳州传动件有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
21	2022CAC0101	调节肠道微生态治疗对改善胰岛功能衰竭糖尿病血糖变异性的效果及机制的研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
22	2022CAC0102	结肠癌微环境中缺氧及 TLR2 配体通过 mTORC1 通路协同诱导肥大细胞脱颗粒效应的机制及促瘤效应研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所

序号	任务书编号	项目(课题)名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
23	2022CAC0103	lncRNA MALAT1 通过调节 miR-146a/PI3k 轴影响肝癌细胞仑伐替尼敏感性的研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
24	2022CAC0104	ARHGEF9 基因突变在癫痫共病认知障碍中的作用及机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
25	2022CAC0105	ROS/ox-mtDNA/NLRP3 信号轴在脂多糖诱导急性肺损伤中的作用及槲皮素的调控机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
26	2022CAC0106	hAECs-Exo 促进结膜杯状细胞增殖及其分子机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
27	2022CAC0107	NLRP3 炎症小体介导嗅觉功能减退在术后认知功能障碍中的作用研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
28	2022CAC0108	不良预后 CT 特征的肝细胞癌分子机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
29	2022CAC0109	静态悬浮床用于治疗 and 预防压疮的临床研究	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
30	2022CAC0110	肠道菌群紊乱介导的 TLR4-NLRP3-GSDMD 通路在脓毒症急性肾损伤中的作用机制研究	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
31	2022CAC0111	鼻咽癌转移灶和血清基因表达谱整合分析鼻咽癌转移的研究	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
32	2022CAC0112	piR-hsa-1958210 在卵巢癌中的功能机制研究及其在卵巢癌中的诊断和预后评估	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
33	2022CAC0113	精神病超高危转化的风险模型: 临床症状、心理特征、神经认知和影像的联合预测	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
34	2022CAC0114	Talin1 通过 Ras/PI3K/AKT 信号通路调控早发性卵巢功能不全患者颗粒细胞凋亡及分子机制研究	柳州市工人医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所

序号	任务书编号	项目(课题)名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
35	2022CAC0115	孕酮受体复合物介导的子宫内膜蜕膜化在胚胎植入及妊娠维持中的具体作用及机制研究	柳州市妇幼保健院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
36	2022CAC0116	基于 LuxS/AI-2 密度感应系统干预牙周炎生物膜感染的初步研究	广西科技大学第一附属医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
37	2022CAC0117	烟草烟雾暴露下中性粒细胞源性外泌体在 COPD 发病机制中的研究	柳州市柳铁中心医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
38	2022CAC0118	采用机器学习方法建模预测低剂量他汀对脑梗死患者预后影响的研究	柳州市柳铁中心医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
39	2022CAC0201	LncRNA CYTOR/miR-136-5p/HOXC10 轴调控胃癌细胞增殖、侵袭和转移的机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
40	2022CAC0202	胰高血糖素样肽 1 在钙化性主动脉瓣狭窄小鼠中的变化及机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
41	2022CAC0203	GR- α 和 GR- β mRNA 在嗜酸性和中性粒细胞型鼻息肉表达的临床研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
42	2022CAC0204	CCDC80 调控 CDH1 促进胶质瘤进展的机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
43	2022CAC0205	mp-MRI/TRUS 融合导航引导经会阴前列腺穿刺活检临床研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
44	2022CAC0206	从 CD4+、CD8+T 免疫活化分子及肠道菌群平衡探讨参苓白术散治疗艾滋病的作用机制	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
45	2022CAC0207	miR-29b-3p 通过 CXCL9/CXCR3 轴介导的炎症反应抑制 DOX 诱导心力衰竭的机制研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所

序号	任务书编号	项目（课题）名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
46	2022CAC0208	多模态磁共振成像预测 IDH 野生型成人弥漫性胶质瘤分子亚型的应用研究	柳州市人民医院	柳州市智能制造科技服务中心(自动化科学研究所)	柳州市科学技术情报研究所
47	2022CAC0209	应用虚拟现实及 3D 打印技术规划及指导精准肝癌切除手术	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
48	2022CAC0210	影响柳州地区幽门螺杆菌根除治疗的相关因素研究	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
49	2022CAC0211	黄芩苷对泛发性脓疱型银屑病 Th1/Th2 失衡影响的体内外研究	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
50	2022CAC0212	急性心肌梗死患者中与心衰相关的 LncRNA 筛选及其心衰联合预测效能研究	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
51	2022CAC0213	基于前瞻性队列评价定量 CT 骨密度测定与双能 X 线骨密度测量在老年骨质疏松症中的应用	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
52	2022CAC0214	硕通镜联合一次性输尿管软镜钬激光碎石术治疗复杂性肾结石的临床研究	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
53	2022CAC0215	马尔尼菲篮状菌酵母相体外药敏与耐药机制研究	柳州市人民医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
54	2022CAC0216	lncRNA 介导免疫相关的 ceRNA 网络在急性 STEMI 患者早期诊断及预后评估中的价值	柳州市中医医院（柳州市壮医医院）	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
55	2022CAC0217	强肝消脂颗粒剂的研制	柳州市中医医院（柳州市壮医医院）	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
56	2022CAC0218	miR-155 通过 AMPK/mTOR/ULK-1 自噬信号通路抑制破骨细胞分化参与绝经后骨质疏松症分子机制研究	柳州市中医医院（柳州市壮医医院）	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司

序号	任务书编号	项目(课题)名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
57	2022CAC0219	益气解毒利咽方通过 JNK/Beclin 1 通路调控自噬在放射性唾液腺损伤防治中的作用与机制研究	柳州市中医医院(柳州市壮医医院)	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
58	2022CAC0220	甲基化 Septin9 联合 PGR、G-17 检测对胃癌筛查价值的研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
59	2022CAC0221	CREG/CDC42 抑制下肢动脉闭塞支架植入后再狭窄的机制研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
60	2022CAC0222	脑小血管病总负荷预测急性脑梗塞患者血管内治疗疗效和神经功能预后的研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
61	2022CAC0223	雌激素纳米载药体系治疗萎缩性阴道炎的实验研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
62	2022CAC0224	骨质疏松性椎体骨折患者外周血与骨折处组织骨代谢指标的相关性分析	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
63	2022CAC0225	长链非编码 RNA HOTAIR、miR-17-5p/转录因子 STAT3 信号通路轴对宫颈癌获得性放疗抗拒的作用机制研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
64	2022CAC0226	“天玑”机器人联合三维“C”臂辅助内侧开放楔形高位胫骨截骨术治疗膝内侧间室骨关节炎的前瞻性对照研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
65	2022CAC0227	p53-bax-caspase 通路介导空气细颗粒物所致人角质形成细胞凋亡增加的机制研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
66	2022CAC0228	低强度单波长红光控制青少年近视疗效的前瞻性真实世界研究	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
67	2022CAC0229	基于深度卷积神经网络对甲状腺癌术后 SPECT 图像中甲状腺残余组织的分类与诊断	广西科技大学第二附属医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司

序号	任务书编号	项目(课题)名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
68	2022CCC0101	古建筑营造虚拟与地震破坏仿真系统的研发及其在三江风雨桥应用的公共研究	广西生态工程职业技术学院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
69	2022CCC0201	废旧锂离子电池石墨回收及其在高容量硅碳负极中的应用	柳州职业技术学院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
70	2022CCC0202	螺蛳粉产业废水生物除油技术探索和基本问题研究	柳州职业技术学院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
71	2022DAA0101	冷链车车载空调新风系统开发及产业化	广西科技大学	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
72	2022DAA0102	工程机械减振降噪智能声学超颖结构研发与应用示范	柳州职业技术学院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
73	2022XC0101A001	基于飞秒激光超精细孔加工技术的电控燃油喷射器制造工艺开发及装备集成	柳州源创电喷技术有限公司	柳州市科学技术情报研究所	广西科技经济开发中心有限公司
74	2022YRZ0101	恶性肿瘤智慧放疗系列转化研究及集成应用示范	柳州市工人医院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
75	2022JRJ0101	广西工程机械新能源与自主作业重点实验室建设	广西柳工机械股份有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
76	2022JRJ0102	广西商用车低碳智联创新中心建设	东风柳州汽车有限公司	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
77	2022SRZ0101	航飞倾斜摄影与卫星立体影像三维建模研究	广西壮族自治区地理信息测绘院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司
78	2022JRZ0101	磁场辅助汽车用异种铝合金激光焊接接头组织及力学性能的研究	广西科技大学	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司

序号	任务书编号	项目（课题）名称	承担单位	过程管理单位	结题管理单位
79	2022YRZ0102	柳州地区儿童高度近视致病基因与新机制研究	柳州市妇幼保健院	南宁市科航金桥创业咨询有限公司	广西科技经济开发中心有限公司

公开方式：主动公开

柳州市科学技术局办公室

2022年12月15日印发