

2025年吉林省科技发展计划项目检查结果

序号	项目名称	项目年度	承担单位	负责人	项目论文检查结果	检查组主要意见
1	大尺寸特殊复杂结构精密碳化硅陶瓷3D打印制造技术关键攻关	2024	中国科学院空间应用工程与技术中心	刘兵山	未发现失信问题	继续执行
2	吉林省新材料与高端装备制造业创新发展战略研究中心	2024	长春工业大学	王琦	未发现失信问题	继续执行
3	吉林省新能源与环境科技创新中心	2024	吉林建筑大学	石岩	未发现失信问题	继续执行
4	吉林省动物基因组编辑科技创新中心	2024	吉林大学	欧阳红生	未发现失信问题	继续执行
5	大电流驱动下量子点电致发光器件关键基础问题研究	2024	吉林大学	纪文宇	未发现失信问题	继续执行
6	氮肥对黑土农田土壤微生物氮利用效率和氮转化过程的影响	2024	吉林省农业科学院 (中国农业科技东北创新中心)	徐文华	未发现失信问题	继续执行
7	高功率宽调谐半导体激光器研究	2024	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	雷宇鑫	未发现失信问题	继续执行
8	红树林植物碳储量遥感估算方法研究	2024	中国科学院东北地理与农业生态研究所	贾明明	未发现失信问题	继续执行
9	靶向胞内细菌的仿生纳米酶增敏乳腺癌化学/免疫治疗研究	2024	吉林农业大学	董凯	未发现失信问题	继续执行
10	化学动力驱动的免疫检查点纳米阻断剂用于肿瘤治疗	2024	东北师范大学	高世乾	未发现失信问题	继续执行

2025年吉林省科技发展计划项目检查结果

序号	项目名称	项目年度	承担单位	负责人	项目论文检查结果	检查组主要意见
11	癫痫发作后海马神经元铁死亡代谢分子机制研究	2024	吉林大学	刘松岩	未发现失信问题	继续执行
12	肽修饰纳米颗粒靶向TSP-1改善肾缺血再灌注损伤的机制及应用研究	2024	吉林大学	侯玥	未发现失信问题	继续执行
13	妊娠期糖尿病孕妇血脂与新生儿体重关系的研究	2024	吉林大学	田庚	未发现失信问题	继续执行
14	细胞因子表达与药物性肝损伤临床病理特征的相关性及其对预后的判断价值研究	2024	吉林大学	温晓玉	未发现失信问题	继续执行
15	基于高时空分辨率玉米根区土壤水分的东北地区干旱监测预警及种植规划研究	2024	中国科学院东北地理与农业生态研究所	李雷	未发现失信问题	继续执行
16	长白山甜百合鳞茎膨大机制探究	2024	长春大学	王天亮	未发现失信问题	继续执行
17	基于原子力显微镜的单分子技术研究多种新型冠状类病毒颗粒入侵宿主细胞动态机制	2024	长春工业大学	李思莹	未发现失信问题	继续执行
18	基于三重态动力学调控的有机金属类小分子OPV材料的理论研究	2024	吉林化工学院	李双宝	未发现失信问题	继续执行
19	基于多智能体的动基座光电平台视轴稳定自抗扰控制	2024	长春理工大学	方宇超	未发现失信问题	继续执行
20	黄芩水肥精细调控生态种植关键技术研究示范	2024	吉林农业大学	韩梅	未发现失信问题	继续执行

2025年吉林省科技发展计划项目检查结果

序号	项目名称	项目年度	承担单位	负责人	项目论文检查结果	检查组主要意见
21	血液响应型仿贻贝水凝胶制备的关键技术	2024	中国科学院长春应用化学研究所	杜创	未发现失信问题	继续执行
22	基于复杂成骨微环境的功能化涂层3D打印MOF/PCL生物材料的研发及应用	2024	吉林大学	吴丹凯	未发现失信问题	继续执行
23	工程化去泛素化酶嵌合体稳定非成药靶点PP2A的策略研究及药物载体研发的探索	2024	吉林大学	李广泉	未发现失信问题	继续执行
24	农畜产品中毒害物质快速检测技术的研究与应用	2024	北华大学	朱建宇	未发现失信问题	继续执行
25	大豆基控制能量和蛋白补充功能运动营养食品的开发	2024	吉林农业大学	吕博	未发现失信问题	继续执行
26	新型犬干扰素临床前研究	2024	军事科学院军事医学研究院军事兽医研究所	刘文森	未发现失信问题	继续执行
27	吉林省高分子加工物理国际科技合作重点实验室	2024	中国科学院长春应用化学研究所	孙昭艳	未发现失信问题	继续执行
28	基于聚合物固体电解质的湿度/氨气传感器研究	2024	吉林大学	费腾	未发现失信问题	继续执行
29	高速VCSEL激光芯片产业化关键技术研究	2024	吉光半导体科技有限公司	佟存柱	未发现失信问题	继续执行
30	输尿管软镜手术机器人的研发	2024	吉林大学	王艳波	未发现失信问题	继续执行

2025年吉林省科技发展计划项目检查结果

序号	项目名称	项目年度	承担单位	负责人	项目论文检查结果	检查组主要意见
31	多模态图像语义理解的AI赋能艺术创作关键技术研究	2024	吉林大学	康辉	未发现失信问题	继续执行
32	低聚合收缩聚氨酯树脂水门汀的应用研究	2024	吉林大学	贺玺	未发现失信问题	继续执行
33	室内灰尘中邻苯二甲酸酯人群暴露机制研究及其健康风险	2024	吉林大学	郑娜	未发现失信问题	继续执行
34	铋基超低温钠离子电池电极材料的设计开发及其充放电机理研究	2024	吉林大学	杨春成	未发现失信问题	继续执行
35	可降解型含氟聚合物的可控合成及其性能研究	2024	吉林大学	吴宗铨	未发现失信问题	继续执行
36	转录因子GmMYB115联动R基因调控大豆种皮色的分子机制研究	2024	吉林大学	闫帆	未发现失信问题	继续执行
37	基于单细胞组学解析绒山羊毛囊发育的分子机制	2024	吉林大学	张巧灵	未发现失信问题	继续执行
38	基于自监督学习的显微镜图像融合关键技术研究	2024	吉林大学	李雄飞	未发现失信问题	继续执行
39	四元数凸优化理论及其在信号处理中的应用	2024	东北师范大学	徐东坡	未发现失信问题	继续执行
40	多参数水质AI分析装置的研发及其产业化	2024	吉林市光大分析技术有限责任公司	承学东	未发现失信问题	继续执行
41	吉林省牙体牙髓病临床医学研究中心	2024	吉林大学	张志民	未发现失信问题	继续执行

2025年吉林省科技发展计划项目检查结果

序号	项目名称	项目年度	承担单位	负责人	项目论文检查结果	检查组主要意见
42	应对高比例新能源接入的规模化电动汽车与电网互动响应技术研究	2024	吉林省电力科学研究院有限公司	杨晶莹	未发现失信问题	继续执行
43	新型装配式EPC混凝土地下空间结构体系关键技术研发	2024	吉林建筑大学	蔡婧妮	未发现失信问题	继续执行
44	自密实道路回填材料研发及其在结构物处回填的关键技术研究与应用	2024	长春工程学院	李栋国	未发现失信问题	继续执行
45	新型复合材料FRP与钢筋混合配筋土木工程结构关键技术	2024	吉林建筑大学	王勃	未发现失信问题	继续执行
46	大规模约束求解方法与应用	2024	东北师范大学	殷明浩	未发现失信问题	继续执行
47	全固态电池系统技术开发	2024	中国第一汽车股份有限公司	宋博涵	未发现失信问题	继续执行