

安阳市科学技术局 文件 安阳市财政局

安科〔2024〕4号

安阳市科学技术局 安阳市财政局 关于科技计划项目结项验收情况的通报

各县（市、区）科技主管部门、财政局，各有关单位：

根据《安阳市科技计划项目结项验收管理办法（试行）》（安科〔2020〕27号）规定，市科技局、市财政局对完成日期在2023年10月以前的科技计划项目组织了结项验收。结项验收情况通报如下：

一、结项验收情况

根据任务书完成时间约定，本次应结项验收项目共140项。

提交结项验收材料的项目共 101 项（其中一个为提前验收项目，一个为科技局系统无经费项目），经 8 个专家组分组审核，101 项结论为“通过验收”。

提交延期申请的项目共 41 项，经审核，符合延期条件。

二、工作要求

1. 结论为“通过验收”的项目，参照《关于进一步深化省级财政科研经费管理改革优化科研生态环境的若干意见》（豫财科〔2021〕57号），结余资金留归项目承担单位使用。项目承担单位要将结余资金统筹安排用于科研活动直接支出，优先考虑原项目团队科研需求，并加强结余资金管理，健全结余资金盘活机制，加快资金使用进度。

2. 提交延期申请的项目，要加快实施进度，做好下年度集中结项验收准备。

附件：1. 通过验收项目清单

2. 延期验收项目清单



2024年1月24日

通过验收项目清单

序号	项目名称	承担单位	计划类别	项目领域	主持人	起止时间	经费 (万元)	主管部门	立项 年度	结论
1	年产15000吨智能化弹条机器人 新型生产工艺研究	河南鑫达铁路器材有限公司	重大科技专项	工业	程龙	2019.03-2022.02	100	安阳县科 技局	2020	通过 验收
2	科技创新综合服务平台(虚拟科技综 合体)	安阳市科学技术信息研究所	重大科技专项	工业	雷文利	2020.12-2023.03	240	安阳市科 学技术局	2021	通过 验收
3	基于协同机制的移动边缘计算资源 管理技术研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	刘家磊	2020.12-2022.12	6	安阳师范 学院	2021	通过 验收
4	基于深度学习的超分辨率遥感影像 变化检测	安阳师范学院	科技攻关	工业	宋旭	2020.12-2022.12	6	安阳师范 学院	2021	通过 验收
5	基于特征耦合级联分类器的车道线 检测技术研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	周宏宇	2020.12-2022.12	6	安阳师范 学院	2021	通过 验收
6	新型二维层状半导体对能源催化相 关气体分子的吸附性能及机理研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	袁地	2020.12-2022.12	6	安阳师范 学院	2021	通过 验收
7	调控掺杂提高低热导率Zintl相化 合物BaCu ₂ Ch ₂ (Ch=S, Se, Te)热电性 能的研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	杨葵	2020.12-2022.12	6	安阳师范 学院	2021	通过 验收

8	结合形状与纹理信息的密集细胞图像联合分类与分割关键技术研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	高国伟	2020.12-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
9	可见光诱导下硅基含氮杂环类生物活性分子的合成与修饰	安阳师范学院	科技攻关	工业	陈斐	2020.11-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
10	La-Ce-Mg-Ni-Al 系 AB2 型储氢合金性能改进及应用研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	李亚琴	2020.12-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
11	甲骨文级合数据库建设与甲骨文智能级合研究	安阳师范学院	科技攻关	工业	李邦	2020.12-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
12	电表用磁芯关键技术攻关及产业化研发项目	安阳佳友非晶科技有限公司	重大技术类	工业	高仪隆	2021.02-2022.12	64	高新区科技局	2022	通过验收
13	一种新型复合材料三翼变距螺旋桨的研发	安阳职业技术学院	科技攻关	工业	李丽坤	2021.05-2022.05	8	安阳职业技术学院	2022	通过验收
14	基于云数据环境下的可靠性信息服务机制	安阳市科技创新服务中心 (安阳市科学技术信息研究所)	科技攻关	工业	葛艳敏	2020.12-2021.12	0	安阳市科学技术局	2021	通过验收
15	无人机灭火及应急救援系列装备研发及产业化	安阳猎鹰消防科技有限公司	重大科技专项	社发	张万民	2020.11-2023.10	50	安阳县科技局	2021	通过验收
16	设计开发高教室内空气质量检测仪	安阳师范学院	科技攻关	社发	张静	2020.12-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
17	黄河湿地多时相土地覆被频率动态演变分析	安阳师范学院	科技攻关	社发	郭超凡	2020.12-2022.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
18	豫北极端雨雪天气的成因分析及相态预报技术研究	安阳市气象局	科技攻关	社发	王建新	2022.01-2022.12	4	安阳市气象局	2022	通过验收

19	混合教学模式下教学知识可视化应用研究	安阳职业技术学院	科技攻关	社发	王丽霞	2021.05-2022.11	1	安阳职业技术学院	2022	通过验收
20	基于物联网的智慧篮球场数据收集系统	安阳师范学院	科技攻关	社发	刘龙	2020.12-2022.10	6	安阳师范学院	2021	通过验收
21	基于SOA架构的智能数控系统网络平台研究及工业应用	安阳工学院	科技攻关	工业	杜少华	2019.12-2021.12	7	安阳工学院	2020	通过验收
22	石墨烯掺杂钨铜电触头材料组织和性能研究	安阳工学院	科技攻关	工业	李军	2019.12-2021.12	7	安阳工学院	2020	通过验收
23	高吸水柔性聚丙烯开孔发泡材料制备机理及其技术开发	安阳工学院	科技攻关	工业	张允	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
24	新型合成气直接制芳烃反应中空Fe/MnO ₂ /ZSM-5胶囊催化剂的设计、制备及其性能研究	安阳工学院	科技攻关	工业	王凯	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
25	振荡扫描激光电弧复合焊接技术研究	安阳工学院	科技攻关	工业	张红涛	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
26	增程式新能源汽车用发动机关键参数优化与设计研究	安阳工学院	科技攻关	工业	李松	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
27	单晶六硼化钢典型晶面的发射性能及表面尖峰阵列高效加工	安阳工学院	科技攻关	工业	刘洪亮	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
28	铸锭线锯切割硅泥回收利用研究	安阳工学院	科技攻关	工业	刘振东	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收

29	电动汽车电池热管理系统与高效节能技术研究	安阳工学院	科技攻关	工业	冯国超	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
30	安阳工学院共享数据管理系统	安阳工学院	科技攻关	工业	赵重明	2020.12-2022.02	3	安阳工学院	2021	通过验收
31	离子液体功能化设计与生产工艺的优化	安阳工学院	科技攻关	工业	郑勇	2021.09-2023.09	8	安阳工学院	2022	通过验收
32	CFRP-UHPC组合抗弯加固钢筋混凝土梁试验与协同受力机理研究	安阳工学院	科技攻关	工业	刘龙	2021.07-2023.12	8	安阳工学院	2022	通过验收
33	弹片自动测试机设计与研发	安阳工学院	产学研合作(委托开发类,合作转化类,技术转让类)	工业	王涛	2021.05-2023.09	8	安阳工学院	2022	通过验收
34	矿体三维建模与可视化资源量估算关键技术研究	安阳工学院	科技攻关	社发	刘占宁	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
35	冲击地压充填开采防控理论研究及应用	安阳工学院	科技攻关	社发	尹万蕾	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
36	通用航空交通预警指标体系构建研究	安阳工学院	科技攻关	社发	景国勋	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
37	基于人机接口和数据驱动的通用航空飞行员学员疲劳管理信息系统的研究与设计	安阳工学院	科技攻关	社发	王远声	2021.06-2023.05	8	安阳工学院	2022	通过验收
38	智能避障导盲眼镜设计	安阳工学院	科技攻关	社发	姚海燕	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	通过验收

39	基于老人智能可穿戴手环的研究与设计	安阳工学院	科技攻关	社发	郭汝静	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	通过验收
40	基于仿生学设计的家居上肢游戏化训练器	安阳工学院	科技攻关	社发	李学忠	2022.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	通过验收
41	新型病毒检测方法的开发	安阳工学院	重大科技专项	社发	王尧	2020.12-2022.12	50	安阳工学院	2021	通过验收
42	睡眠呼吸暂停综合征源性高血压的临床诊断与康复治疗的研究及示范推广	安阳市第三人民医院(安阳市市中心血管病医院)	重大科技专项	社发	周国峰	2021.10-2021.12	60	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
43	微球囊压迫治疗三叉神经痛	安阳市第六人民医院	科技攻关	社发	李雷州	2020.01-2021.11	4	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
44	预成型钛网在重建严重骨缺损中的临床应用	安阳市第六人民医院	科技攻关	社发	王国庆	2020.10-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
45	CGF联合自体髂骨松质修复牙槽嵴裂, CBCT及mimics20.0评估	安阳市第六人民医院	科技攻关	社发	刘焕磊	2020.12-2022.12	3	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
46	高强度聚焦超声(HIFU)联合药物治疗子宫腺肌病的临床效果研究	安阳市妇幼保健院(安阳市儿童医院)	科技攻关	社发	朱慧	2020.10-2022.12	3	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
47	髌关节镜在髌关节疾病中的应用	新里程安钢总医院	科技攻关	社发	冯世义	2021.06-2023.06	8	安阳市卫生健康委员会	2022	通过验收

48	新一代医院信息系统的研发与示范应用	安阳市第六人民医院	科技开放合作	社发	王志忠	2020.08-2022.07	8	安阳市卫生健康委员会	2022	通过验收
49	基于外周神经电刺激和脑机接口的下肢康复训练系统研究	安阳工学院	科技攻关	社发	韩向可	2020.09-2022.06	8	安阳工学院	2020	通过验收
50	基于人体姿态估计的老人摔倒智能检测技术研究	安阳工学院	科技攻关	社发	李静	2020.09-2022.06	4	安阳工学院	2020	通过验收
51	基于云平台的康复医疗方案及其智能决策技术研究	安阳工学院	科技攻关	社发	杨欢	2020.09-2022.06	8	安阳工学院	2020	通过验收
52	基于NB-IoT的可穿戴式老人摔倒监控系统设计	安阳工学院	科技攻关	社发	郭丽霞	2020.10-2022.05	4	安阳工学院	2020	通过验收
53	基于汤阴北艾和托玛琳复合理疗产品的研发与功能研究	安阳工学院	科技攻关	社发	曹新江	2020.12-2022.06	8	安阳工学院	2020	通过验收
54	面向高效可控DNA定向递送的细胞膜机械穿孔方法及机制研究	安阳工学院	科技攻关	社发	张国成	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
55	基于口腔感觉运动疗法的超声康复训练器的关键技术研究	安阳工学院	科技攻关	社发	贾晓凤	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	通过验收
56	智能血糖监控一体化产品设计与产品开发	安阳工学院	科技攻关	社发	魏静静	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	通过验收
57	下肢康复训练及在线评估系统设计	安阳工学院	科技攻关	社发	董昭	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	通过验收

58	针对空巢老人的基于人体姿态感知的多信号预警与报警系统	安阳工学院	科技攻关	社发	吴昊	2021.01-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
59	小儿甲型流行性感冒的蛋白质组学研究	安阳市人民医院	科技攻关	社发	李月花	2020.02-2022.01	4	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
60	腹腔镜髂韧带悬吊治疗中盆腔缺陷的临床应用	安阳市人民医院	科技攻关	社发	刘理红	2020.03-2022.02	4	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
61	学生文具用品化学危害因素研究	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	姚铭栋	2020.02-2022.02	4	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
62	安阳市新冠肺炎的流行规律分析及人际传播风险评估	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	任桂玲	2020.01-2021.12	6	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
63	安阳市手足口病病毒分子流行病学特征研究	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	侯自员	2020.07-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
64	急性前循环大血管闭塞的大面积梗死患者血管内治疗安全性和有效性临床研究	安阳市人民医院	科技攻关	社发	张健刚	2020.10-2022.09	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
65	伴焦虑和(或)抑郁的反流性食管炎患者不同治疗方法的疗效对比评价	安阳市人民医院	科技攻关	社发	孟敏	2020.11-2022.10	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收

66	早发冠心病患者预测因子筛查以及与脉搏波传导速度、踝臂指数、趾臂指数关系的临床分析	河南护理职业学院	科技攻关	社发	刘瑾春	2020.12-2022.12	3	高新区科技局	2021	通过验收
67	神经外科常见并发症 VTE 的质量控制管理方案标准化应用	安阳市人民医院	科技攻关	社发	狄丽宏	2020.10-2022.10	3	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
68	冠心冲剂逆转冠状动脉粥样硬化狭窄的临床研究	安阳市中医院	重大科技专项	社发	张克清	2019.09-2021.12	20	卫健委	2019	通过验收
69	具核梭杆菌感染与食管癌发生发展的相关性及机制研究	安阳市肿瘤医院	重大科技专项	社发	周福有	2020.01-2022.12	100	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
70	纯中药从肝脾论治糖尿病肥胖患者的临床研究	安阳市中医院	科技攻关	社发	沈莺	2020.03-2021.12	5	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
71	量化餐包对减少血液透析过程中进食性低血压的临床研究	安阳市中医院	科技攻关	社发	董俊平	2020.04-2022.10	4	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
72	MitoPLD 调控食管癌 PiRNAs 的机制研究	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	高照伟	2020.10-2022.10	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
73	外泌体 circRNA6448-14 介导肿瘤微环境细胞代谢重编程促使食管癌进展转移的机制研究	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	张耀文	2020.12-2022.11	6	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收

74	食管鳞状细胞癌亚型的精准诊断及分子机制研究	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	李军护	2020.12-2022.12	3	安阳市卫生健康委员会	2021	通过验收
75	肠道恶性肿瘤和肠癌患者中肠道菌群多样性及其差异分析	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	黄天臣	2020.02-2022.02	7	安阳市卫生健康委员会	2020	通过验收
76	雷火灸联合芪蒯强心胶囊治疗阳虚水泛型慢性心力衰竭患者的临床研究	安阳市中医院	科技攻关	社发	贾海莲	2021.08-2023.10	2	安阳市卫生健康委员会	2022	通过验收
77	安阳市医疗机构伦理审查体系建设与研究	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	王巍云	2021.10-2023.09	8	安阳市卫生健康委员会	2022	通过验收
78	利用降解菌对安阳市畜禽废弃物进行资源化利用的研究	安阳工学院	重大科技专项	社发	康瑞琴	2019.07-2022.06	18	市直	2019	通过验收
79	安阳市名优花木安桂和翠蓝柏的保护与发展研究	安阳市园林绿化研究所	重大科技专项	农业	王永周	2019.5-2022.04	15	园林局	2019	通过验收
80	安麦1350抗条锈病的遗传基础研究及利用	安阳市农业科学院	科技攻关	农业	郜峰	2020.12-2022.12	6	安阳市农业科学院	2021	通过验收
81	鲜食玉米与大豆间作模式创新研究与示范	安阳市农业科学院	科技攻关	农业	牛永峰	2020.12-2022.12	6	安阳市农业科学院	2021	通过验收
82	太行菊优质种质资源发掘、创新利用与产业化开发	安阳市农业科学院	科技攻关	农业	许蕊	2020.12-2022.12	6	安阳市农业科学院	2021	通过验收
83	基于微生态调控的粮食作物土传病害生物防治技术研究	安阳市农业科学院	科技攻关	农业	刘春红	2020.12-2022.12	6	安阳市农业科学院	2021	通过验收

84	猪流行性乙型脑炎病毒疫苗纯化工艺研究	安阳工学院	科技攻关	农业	张福良	2020.12-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
85	高产、抗果腐病花生新种质创制与新品种(系)选育	安阳市农业科学院	科技攻关	农业	芦连勇	2020.12-2022.12	6	安阳市农业科学院	2021	通过验收
86	喷雾助剂在航空低容量多剂型混合药液中增效作用的研究	安阳工学院	科技攻关	农业	蒙艳华	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	通过验收
87	安阳市坑塘明泊水生态调查及以渔控藻技术研究	安阳市水产技术推广服务中心(安阳市水产科学研究所)	科技攻关	农业	游永武	2020.12-2022.12	6	安阳市科学技术局	2021	通过验收
88	猪用中草药复合饲料添加剂的研发与示范	安阳市畜禽改良站	科技攻关	农业	龙福庆	2020.10-2022.12	6	安阳市农业局	2021	通过验收
89	陆地棉UBC耐盐基功能分析及相关种质材料创制	安阳工学院	科技攻关	农业	田丽	2020.12-2022.11	6	安阳工学院	2021	通过验收
90	可持续发展背景下安阳市义务教育均衡化发展实证研究	安阳师范学院	科技攻关	社发	刘晓玲	2020.12-2021.12	6	安阳师范学院	2021	通过验收
91	食品安全社会共治下食品供应链优化与风险防范机制研究	安阳学院	科技攻关	社发	仝好林	2020.10-2022.12	3	安阳学院	2021	通过验收
92	乡村振兴战略背景下安阳市农产品加工业发展路径探析	安阳市农业科学院	软科学	农业	申为民	2020.01-2022.12	2	安阳市农业科学院	2020	通过验收
93	曲沟镇“三生”空间优化与乡村振兴研究-基于黄河流域高质量发展视角	安阳师范学院	软科学	软科学	于正松	2020.10-2022.12	2	安阳师范学院	2021	通过验收

94	新冠疫情下安阳市康复相关产业发展走势研究	安阳工学院	软科学	软科学	软科学	尹艺菴	2020.10-2022.10	2	安阳工学院	2021	通过验收
95	应用生物浮床原理净化水环境技术对策研究	安阳市水产技术推广服务中心(安阳市水产科学研究所)	软科学	软科学	软科学	张国真	2020.10-2022.04	2	安阳市科学技术局	2021	通过验收
96	安阳市科技创新政策执行评估研究	安阳师范学院	软科学	软科学	软科学	王永昭	2020.10-2022.12	2	安阳师范学院	2021	通过验收
97	安阳市创新型企业发展现状和高质量发展对策研究	安阳师范学院	软科学	软科学	软科学	李盼	2022.01-2022.12	2	安阳师范学院	2022	通过验收
98	安阳市个人信用评价模型及应用场景研究	安阳师范学院	软科学	软科学	软科学	王超	2022.01-2023.06	2	安阳师范学院	2022	通过验收
99	安阳康复产业带动高校学生创新创业的研究	安阳工学院	软科学	软科学	软科学	申庆超	2021.06-2023.06	2	安阳工学院	2022	通过验收
100	乡村振兴技能人才培养专业点建设研究	安阳职业技术学院	软科学	软科学	软科学	魏艳霞	2021.06-2022.12	1	安阳职业技术学院	2022	通过验收
101	安阳市高等院校学生创新创业工作存在问题研究——以安阳学院为例	安阳学院	软科学	软科学	软科学	陈韶	2021.05-2023.05	2	安阳学院	2022	通过验收

延期验收项目清单

序号	项目名称	承担单位	计划类别	项目领域	主持人	起止时间	经费 (万元)	主管部门	立项 年度	结论
1	脊髓损伤康复机器人的研究与开发	河南瑞禾医疗器械有限公司	重大科技专项	社发	张建军	2020.01-2022.12	200	内黄县科技局	2020	延期
2	设施新品种萝卜栽培技术集成示范与推广	安阳工学院	重大科技专项	农业	吴秋芳	2021.01-2022.12	50	安阳工学院	2021	延期
3	康复医疗先进制造技术公共服务平台开发及应用	安阳工学院	重大科技专项	社发	张勇	2020.10-2022.12	230	安阳工学院	2021	延期
4	汤阴北艾精油特有生物活性物质的挖掘及鉴定	安阳工学院	科技开放合作	社发	赵海燕	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	延期
5	3D打印个体化模板辅助CT引导技术在近距离放射治疗中的应用	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	何志杰	2020.12-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
6	安阳市特色小吃中化学性有害因素监测研究与风险评估	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	王书舟	2020.05-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
7	安阳市土壤及粮食、蔬菜中金属元素特征及相关性研究	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	侯晓燕	2020.09-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
8	河南省农业面源污染源解析及农业结构优化研究	安阳师范学院	科技攻关	农业	张曼	2020.10-2022.12	6	安阳师范学院	2021	延期

9	FABP3 对高糖下心肌细胞影响的机制研究	安阳市疾病预防控制中心	科技攻关	社发	李文杰	2020.02-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
10	基于机械力学和机械热力学效应的艾叶多尺度粉碎机理分析及多级提绒制粉机设计	安阳工学院	科技攻关	社发	秦军伟	2020.10-2022.12	6	安阳工学院	2021	延期
11	卒中治疗中脑健康管理应用与规范干预防临床研究	安阳市人民医院	科技攻关	社发	郭艳平	2020.10-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
12	集束化循证护理在眼科手术室连台手术感染风险管控中的应用研究	安阳市眼科医院	科技攻关	社发	魏静超	2020.12-2022.11	3	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
13	人工髋关节置换治疗偏瘫后遗症患者髋部骨折的临床研究	安阳市人民医院	科技攻关	社发	张浩	2020.12-2022.12	3	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
14	670nmLED 光源对视网膜线粒体复合体 IV 调节作用对大鼠糖尿病模型抑制作用研究	安阳市眼科医院	科技攻关	社发	刘国芳	2020.12-2022.11	3	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
15	0.05%环孢素滴眼液对糖尿病干眼患者的治疗效果研究	安阳市眼科医院	科技攻关	社发	裴森	2020.12-2022.11	3	安阳市卫生健康委员会	2021	延期
16	食管基底细胞样鳞状细胞癌中 NT5E、FOXO1 和 DLK1 表达研究及其组织芯片库建设	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	代宁涛	2020.12-2022.12	3	安阳市卫生健康委员会	2021	延期

17	艾绿填充式智能艾灸仪的研究与开发	安阳工学院	科技攻关	社发	谷令彪	2021.02-2022.12	7	安阳工学院	2021	延期
18	智能家用伤健助行电梯的设计开发	安阳工学院	科技攻关	社发	吴贵军	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	延期
19	康复医疗器械超疏水硅胶材料制备关键技术的研究	安阳工学院	科技攻关	社发	毛祥善	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	延期
20	安阳市外国人动态管理的调查研究	安阳师范学院	重大软科学类	软科学	王丁磊	2022.01-2022.12	8	安阳师范学院	2022	延期
21	安阳市优化营商环境建设现状及持续优化分析	安阳市优化营商环境服务中心	重大软科学类	软科学	孙娟	2022.09-2023.06	8	安阳市发展和改革委员会	2022	延期
22	安阳市申建国家区域医疗中心研究分析	安阳市肿瘤医院	重大软科学类	软科学	王卫杰	2022.07-2023.07	8	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
23	安阳市域社会治理中几个突出问题调查研究	中共安阳市委党校	重大软科学类	软科学	赵锡信	2022.07-2023.03	8	中共安阳市委党校	2022	延期
24	二氧化碳基聚碳酸酯-block-聚酯型嵌段共聚物的制备及其塑料制品的生物降解行为研究	安阳工学院	科技攻关	工业	王利军	2022.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	延期
25	基于SST y-Re θ t 转换模型的自然层流机翼气动减阻和优化分析研究	安阳工学院	科技攻关	工业	李恩义	2021.05-2023.05	8	安阳工学院	2022	延期
26	铜铈抛光粉循环再生综合利用的工艺研究	安阳工学院	科技攻关	工业	郭尧	2022.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	延期

27	智能驼背矫正器	安阳工学院	科技攻关	社发	巩银苗	2021.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	延期
28	居家养老智慧安全项目	安阳工学院	科技攻关	社发	李刚	2022.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	延期
29	杨之藻运用健脾消食散治疗小儿厌食症的临床观察	安阳市中医院	科技攻关	社发	秦瑞君	2021.07-2023.06	2	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
30	腺样体肥大合并儿童牙颌畸形的临床研究	安阳市第六人民医院	科技攻关	社发	潘利平	2021.09-2023.09	2	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
31	安阳市乡村旅游地居民旅游文化感知与旅游支持监测系统开发研究	安阳学院	科技攻关	社发	王振斌	2021.09-2023.09	8	安阳学院	2022	延期
32	球囊导管辅助下在夹闭颅内复杂动脉瘤过程中的临床意义	安阳市人民医院	科技攻关	社发	程慧冉	2021.06-2023.07	4	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
33	Pechtner 综合征家系的临床特点及基因突变分析	安阳市人民医院	科技攻关	社发	刘峥嵘	2021.07-2023.07	4	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
34	探讨安阳市胃癌筛查精准病理诊断标准	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	苗兰芳	2021.09-2023.08	4	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
35	火龙罐综合灸在腹部微创术后康复中的应用	安阳市第二人民医院(安阳市残疾人康复教育中心)	科技攻关	社发	白慧	2021.06-2022.12	2	安阳市残疾人联合会	2022	延期

36	基于 DARTS 技术和质谱技术快速发现北艾中抗食管癌活性成分	安阳工学院	科技攻关	社发	吴汉夔	2022.01-2022.12	8	安阳工学院	2022	延期
37	安阳市科技创新助力乡村振兴的路径模式研究	安阳师范学院	软科学	软科学	郭素玲	2022.01-2022.12	2	安阳师范学院	2022	延期
38	安阳市生物安全风险防范与法律保障机制研究	安阳工学院	软科学	软科学	孙艳平	2021.09-2023.08	2	安阳工学院	2022	延期
39	安阳地域肥胖患者的成因及康复服务研究	安阳市人民医院	软科学	软科学	任海荣	2021.06-2023.05	2	安阳市卫生健康委员会	2022	延期
40	辅助听障人士交流的手语识别系统设计与实践	安阳工学院	科技攻关	社发	张献君	2021.01-2022.12	7	安阳工学院	2021	延期
41	乳腺癌长期生存合并抑郁患者血浆中 lncRNA 表达谱的研究	安阳市肿瘤医院	科技攻关	社发	赵就瑾	2020.12-2022.12	6	安阳市卫生健康委员会	2021	延期

(此页无正文)

安阳市科学技术局办公室

2024年1月24日印发
