

# 许昌市科学技术局文件

许科字〔2026〕37号

## 关于下达 2026 年度许昌市重点研发与推广 专项（科技攻关）备案项目的通知

各县（市、区）科技主管部门，各有关单位：

按照《许昌市科技计划项目管理办法》要求，结合我市经济和社会发展主要任务，现将 2026 年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关）备案项目下达给你们，请认真做好组织实施工作。

附件：2026 年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关）备案项目表



## 附件

2026年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关）备案项目表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	主持人	参与者	领域	辖区
1	2026001	许昌市水生态环境因子关联性分析及对策研究	河南省许昌生态环境监测中心	张培锋	韩艳艳、高雅静、陈亚平、马莉、徐永新、马雨、刘月、刘丽、司晗、徐志勇、刘柯、贾宇非、李爽、崔颖涛	社会发展	市直
2	2026002	许昌市地表水地下水交互带抗生素污染特征与健康风险评估	河南省许昌生态环境监测中心	马莉	韩月、司晗、徐志勇、张培锋、马雨、王浩杰、刘丽、陈亚平、韩艳艳、刘柯、崔颖涛、高雅静、贾宇非、刘梦杰	社会发展	市直
3	2026003	基于机器学习的许昌市大气PM2.5浓度预测研究	河南省许昌生态环境监测中心	马雨	刘丽、王俊超、刘梦杰、张培锋、马莉、韩月、陈亚平、韩艳艳、贾宇非、徐永新、李娟、司晗、桂春风	社会发展	市直
4	2026004	应用于新能源发电的宽频信号全景监测与智能分析技术	许昌电气职业学院	马小燕	杨芳、胡梦圆、郑栋梁、赵丹、夏德印、轩建举、毛丽娜、何璐兵、郝威、张军伟	工业	市直
5	2026005	复杂工况下高精度智能装备关键零部件在线监测与自适应控制技术研究	许昌电气职业学院	宋蒙蒙	杜羽、朱哲煜、李俊涛、刘志高、董丽娟、齐帅晓、吴迪、尹姣姣、王延申	工业	市直
6	2026006	新能源汽车智能底盘轻量化与集成控制关键技术研发与应用	许昌电气职业学院	高攀	冯振华、王会峰、黄聪、程文浩、王晓亮、赵雷雷	工业	市直
7	2026007	面向新型电力系统储能电站的锂电池荷电状态评估方法研究	许昌电气职业学院	赵丹	毛丽娜、李素敏、郑栋梁、马小燕、张亚浩、杨芳、徐朝阳、满基、张许泽	工业	市直
8	2026008	一种新型抗强磁场的电力装置技术研究	许昌电气职业学院	夏德印	李龙、李莲英、王众毅、马小燕、王灏、张赛、胡梦圆、李珊珊、张亚超、高向前	工业	市直
9	2026009	基于SOC的特高压直流输电换流阀冷却通信系统关键技术研究及其應用	许昌电气职业学院	雍进玲	江龙、贺智远、杨青波、任甜甜、连盼盼、沈康喆、陈阳、袁销鹏	工业	市直
10	2026010	风光储微电网孤网运行事件驱动协同控制关键技术研究及实现	许昌电气职业学院	邵淑敏	潘亚培、张英杰、王永科、齐帅晓、罗帅、杜晓燕、张鑫、李晓萍、冯兴、李志敏	工业	市直

11	2026011	基于多特征优选与智能分解融合的电 力负荷及新能源发电预测技术研究	许昌电气职业学院	王瑞阳	段英峰、郭泽华、魏云冰、张志强、徐 爽、杜瑞涛、 张坤平、郑栋梁	工业	市直
12	2026012	基于LIBS与海星优化BP神经网络的 城市道路尘土重金属快速风险评估技 术研究	许昌电气职业学院	张晓彦	于岩、郭宇、杨青波、杨应坡、夏慧敏、阎晓	社会 发展	市直
13	2026013	InSAR 技术监测矿区三维形变研究	许昌电气职业学院	朱雅丽	孔晓岚、王文鑫、李大岭、邵志强、孙永辉、张旭升、 张志永、连盼盼、任晓鸽、李禄源	社会 发展	市直
14	2026014	基于多模态大语言模型油画鉴赏的应 用研究	许昌电气职业学院	庾鹏	张少华、李禄源、黄啸林、郭宇、牛美玉、杨咏雪	社会 发展	市直
15	2026015	人工智能赋能大学生心理风险识别与 干预模式创新研究	许昌电气职业学院	赵鹏利	赵娟娟、李龙、李苏蓉、连盼盼、裴雅	社会 发展	市直
16	2026016	UPLC-MS/MS 技术用于畜肉产品中瘦 肉精多残留快速检测的研究与应用	许昌市疾病预防控制中心 制中心	任增辉	刘克克、郑惠平、张二鹏、冯登、范蒙蒙、曹锦程、 组志平、高丽红、杜鹏伟	农业	市直
17	2026017	HPV 疫苗纳入国家免疫规划初期接种 影响因素与干预效果研究	许昌市疾病预防控制中心 制中心	张萌萌	张巧红、耿少良、从克、郭沙沙、张丹	社会 发展	市直
18	2026018	双侧高、低频联合重复经颅磁刺激治 疗焦虑抑郁共病患者的临床疗效、安 全性及神经电生理功能研究	许昌市建安医院	李想	邱玲丽、王元慧、赵莹莹、徐连果、李怡然、李梦棣、 杨世林、余硕果、魏冰	社会 发展	市直
19	2026019	葡萄特色品种生防资源挖掘及菌剂的 研发	许昌市农业科学院	杨孟柯	郭文嘉、孙茜、荆慧娟、魏培玲、马倩、吴文彬、 李尧尧、赵飞、庞瑞杰、任建军、梅丽琴、郭园园、 张慧敏、张小松、刘宸初	农业	市直
20	2026020	玉米穗腐病绿色防控技术攻关与示范	许昌市农业科学院	马向利	张勇强、张存利、段国占、李自玲、梅丽琴、庞瑞杰、 任建军、荆慧娟、魏培玲、陈军杰、赵飞、岳一杰、 马倩、刘宸初	农业	市直
21	2026021	辣椒芝麻间作调控烟粉虱及天敌烟盲 蜻生态效应研究	许昌市农业科学院	魏培玲	杨立军、何小娜、任建军、李文峰、李自玲、马倩、 杨孟柯、李尧尧、梅丽琴、刘宸初、赵俊卿、赵飞、 马向利、荆慧娟	农业	市直

22	2026022	大豆田植物生长调节剂筛选与示范推广	许昌市农业科学院	李自玲	赵俊卿、陈军杰、马向利、任建军、魏培玲、杨立军、何小娜、段国占、张存利、荆慧娟、马倩、梅丽琴、张勇强、赵飞、岳一杰	农业	市直
23	2026023	大豆耐热性评价及外源激素响应机制研究	许昌市农业科学院	荆慧娟	任建军、赵飞、段国占、何小娜、马倩、魏培玲、杨孟柯、梅丽琴、庞瑞杰、李自玲、马向利、刘宸初、郭文嘉、张小松、孙茜	农业	市直
24	2026024	高蛋白玉米种质资源收集、筛选和利 用	许昌市农业科学院	梅丽琴	段国占、庞瑞杰、马向利、李自玲、任建军、荆慧娟、马倩、杨孟柯、魏培玲、张小松、赵飞、张存利、张慧敏、郭园园、刘宸初	农业	市直
25	2026025	许豆 1201 单产提升关键技术 与示范项	许昌市农业科学院	马倩	岳一杰、张小松、刘宸初、段国占、何小娜、荆慧娟、李自玲、魏培玲、庞瑞杰、杨孟柯、郭文嘉、梅丽琴	农业	市直
26	2026026	X 波段双偏振相控阵雷达数据 质量控制及其在许昌市短时强 降水预报预警中的应用	许昌市气象局	吴庆贺	侯凯、赵庆庆、樊会峰、高朋杰、 姐千雪、张艺凡、张瑞芳、汪莉、李文硕、陈果	农业	市直
27	2026027	许昌市旱涝急转灾害特征及防 灾减灾对策研究	许昌市气象局	张艺凡	周丹丹、汪莉、赵庆庆、樊会峰、 姐千雪、高朋杰、侯凯、张瑞芳	农业	市直
28	2026028	21 世纪河南气温的时空演变 评估及影响分析	许昌市气象局	李琳	张瑞芳、宋雪、侯凯、吴庆贺	农业	市直
29	2026029	基于炎症标志物的躯体症状障 碍表型分层及其在全科躯体症状 障碍管理中的应用研究	许昌市中心医院	李阳阳	石晓晓、孙绍武、贾二娟、贺秀华、 杨珊、胡静轶、徐彪、王留义、王雨、 石泽民、张艳、陈谦谦、吕新生	社会发展	市直
30	2026030	蛋白 4.1R 对阿霉素诱导的肾脏 损伤的影响与机制研究	许昌市中心医院	李建辉	宁姝威、周雨辰、丁蕊、黄亚慧、 齐航、魏含静、沈志伟、刘松鹤、 张发顺、林舒晔	社会发展	市直
31	2026031	基于 NGS 病原体分型与免疫多 指标,探索扶正复方治疗脓毒症 (气虚毒盛证) 核心靶点的临床 转化价值及扶正机制	许昌市中心医院	杨扬	王化强、吴超、葛凯杰、林炜、 时银平、常程、程鹏飞	社会发展	市直

32	2026032	基于免疫学检测的肺炎预后评估及病原体辅助鉴别研究	许昌市中心医院	李艳艳	王宁、陈丽丹、李楠、宋贝贝、徐炳欣、田英娜、魏含静、张田田、李录录、李奕昂	社会发展	市直
33	2026033	缺血性心脑血管疾病患者血小板高反应性模型构建及应用	许昌市中心医院	田英娜	孙腾博、李青华、王蕾、彭斐斐、阮露芳、于江涛、刘伟、李录录、赵艳、吴帆、徐炳欣、郭树领	社会发展	市直
34	2026034	肺癌EMT及肿瘤干细胞特性维持中关键免疫负调控因子的作用与机制	许昌市中心医院	孙颖川	刘艳艳、介睿峥、王鹏远、王坤龙、黄建敏、刘志、尹钊、董雪茹	社会发展	市直
35	2026035	基于PCI术后MACE动态炎症-代谢评估模型研究	许昌市中心医院	杨晓静	吴帆、王豪奇、徐炳欣、张丹、朱振豪、朱森、郭鹏召	社会发展	市直
36	2026036	偏颌畸形伴颞下颌关节紊乱病的数字化诊疗研究	许昌市中心医院	梁炎	杜少华、刘路阳、王闪、高凯丽、张利鹤、谢宾、于润戈、董新新、刘仕源、赵鹏飞、李亚磊、方月圆、钱煦坤、王吉睿	社会发展	市直
37	2026037	数字化咬合分析系统应用于后牙全冠修复的临床效果及预后研究	许昌市中心医院	方月圆	高鑫、金丽佳、曹艳、陈琦琦、李趁趁、董新新、刘仕源、赵鹏飞、王吉睿	社会发展	市直
38	2026038	乳酸清除率对心脏骤停患者神经功能预后及生存结局预测价值	许昌市中心医院	杨亚娟	李奕昂、葛凯杰、张小启、崔伟强、黄玉、李楠、刘聪	社会发展	市直
39	2026039	基于影像学与临床指标的急性胰腺炎严重程度预测模型构建	许昌市中心医院	秦贯军	侯森、崔虎啸、张庆辉、刘丽君、张燕霞、孙筱强、郭林召、赵朋伟、申航瑞、王培举	社会发展	市直
40	2026040	河南中部地区2型糖尿病患者红细胞叶酸水平与糖尿病肾病发生的关联性	许昌市中心医院	邢光	徐炳欣、戚纪周、解文卿、邢丽培、王丽培、寇小兵	社会发展	市直
41	2026041	妇科恶性肿瘤盆腔淋巴结清扫术后手法淋巴引流预防淋巴水肿的临床研究	许昌市中心医院	董瑞娜	张留苗、徐颜红、丁璐璐、李晓珍、孙世奎、赵欣、李晓蕊、文凯歌、谢文娟	社会发展	市直
42	2026042	基于超声指导的介入疗法用于SAP合并腹腔积液中的作用及对肠黏膜屏障功能的影响	许昌市中心医院	杨礼祥	彭颖晖、王焕彬、郝惠鹏、杨真真、葛凯杰、李岩	社会发展	市直
43	2026043	脑脊液PCT、HBP介导的神经炎症级联反应在中枢感染早期识别中的作用及机制探索	许昌市中心医院	梁亚丽	赵海港、和志刚、钱哲、项广宇、郭萍、金梦华、孙亚娟、王姗姗	社会发展	市直

44	2026044	青少年特发性脊柱侧弯筛查评估与风险预测及疾病进展预测模型的建立	许昌市中心医院	梁晨	徐松山、王一公、杨智奎、邵欣慰、张盼可、周锦鸽、 杜玉刚	社会发展	市直
45	2026045	基于脑脊液与外周血免疫学项目检测在脑出血患者中表达特征及机制研究	许昌市中心医院	司凯闯	陈奎、杨有雷、闫文涛、张田田、屈洪彬、刘颖、 张锋、赵艳、刘伟	社会发展	市直
46	2026046	数字PCR在慢性乙肝低病毒血症中的临床应用及预后评价	许昌市中心医院	艾艳琴	李伟红、夏琳林、路丽芳、丁荣、王维雪、李秋霞、 陈丹阳、封爽	社会发展	市直
47	2026047	基于ERAS理念的术前2h口服碳水化合物在骨科择期手术患者中的临床应用及对术后谵妄的影响研究	许昌市中心医院	组青	赵宵帝、何孟岩、徐炳欣、赵智浩、黄鹏、崔永琴、 王迪、孙旭超、马晓东、刘金朋、程帅榜、陈秋实、 朱怡静、徐倩、王杨	社会发展	市直
48	2026048	老年冠心病患者冠脉旁路移植术后房颤发生影响因素	许昌市中心医院	张玉良	宋兵川、吕炎、闫冰、吴田田	社会发展	市直
49	2026049	基于电网波动抑制和用户利益最优的电动汽车有序充电设备关键技术研究及应用	许昌职业技术学院	牛高远	张晓伟、常玉峰、刘敏、朱明东、梁帅、王俊豪、 陈宝林、王建民	工业	市直
50	2026050	机械装备智能检测数字化分析及设备关键技术升级应用研究	许昌职业技术学院	刘亚楠	李娟娟、孙官朝、刘博、王富莹、王缙升	工业	市直
51	2026051	基于5G+AI的便捷式电动车违法智控设备	许昌职业技术学院	楚宜民	邵志锋、许艳华、马高爱拜、李亚男、董晨煜	工业	市直
52	2026052	聚丙烯纤维增强EPS轻骨料混凝土的耐久性研究	许昌职业技术学院	王祚沛	任永祥、刘小梅、朱娜、杨琳、刘毅豪、公晋芳、 耿琦慧、张灏、晁健丛、张红宇、张艳	工业	市直
53	2026053	钢-混凝土组合结构锈蚀栓钉力学性能退化机制及工程防护技术研究	许昌职业技术学院	冯俊辉	公晋芳、王韧、袁艺博、武文洋、朱素莹、常京轩、 李鹏远、黄鹏飞、逯富伟、王迪、张志博	工业	市直
54	2026054	基于内生安全自主可控的新型电力系統控制保护关键技术研究	许昌职业技术学院	岳亚非	王俊伟、朱菲菲、杨康宁、王琳、丁超营、王行、 李燕燕	工业	市直
55	2026055	高功率侧面泵浦激光器多物理场机理建模与参数优化研究	许昌职业技术学院	吴玉琢	候永恒、时慧芳、金祎涵、沈兴盛	工业	市直
56	2026056	基于禹州特色尖柿的高品质果酒绿色酿造关键技术创新研究	许昌职业技术学院	刘凯	肖付才、胡萍、谷俊华、王青、李颖奎、靳雯雯、 李永杰、杨涵熙、李红阳、付珊珊	农业	市直

57	2026057	蜡梅轻简化繁殖技术研究	许昌职业技术学院	蒋亚君	范海霞、董彬彬、任少鹏、赵飒、魏萌涵、郭若旭	农业	市直
58	2026058	许昌市古树名木病虫害调查及生态防控技术研究	许昌职业技术学院	赵飒	樊亚培、郭若旭、蒋亚君、罗胜、骆映心、任少鹏、 姐琪琪、魏萌涵、李祥宇、范海霞、王鹏飞、王新军	农业	市直
59	2026059	道路管道运输全流程监测平台关键技术研究与推广应用	许昌职业技术学院	袁艺博	耿琦慧、杨金辉、冯俊辉、刘超、苗苗、刘毅豪、 侯颖哲、王祎沛、黄鹏飞、孙尧甲、朱素莹、王东晓	社会发展	市直
60	2026060	中原礼乐舞蹈具身智能数据采集与数字化传承技术研究	许昌职业技术学院	张佳晨	赵亮、韩宇杰、李向祎、孔小婧、韩焯珂、屈阳、 朱雅辉、寇琪、付长青、邓晨霞、陈相阳、孔勇	社会发展	市直
61	2026061	砭石温灸疗法联合手法推拿用于神经根型颈椎患者的干预研究	许昌职业技术学院	李娜	卢国连、胡佳静、冯夕芸、马梦圆、李丽、翟艺恒、 林倩倩、刘昊昱、王嘉晖、张云、刘园园、杨依帆、 任小珊、李可	社会发展	市直
62	2026062	建筑装饰曲面几何建模与优化方法研究	许昌职业技术学院	周鹤	刘芳芳、董媛媛、刘小梅、任永祥、许小锋、俎琪、 刘乐、秦燕恒、王清华、王琦、冯浩	社会发展	市直
63	2026063	基于“药食同源”膳食干预的老年2型糖尿病患者血糖波动控制方案应用研究	许昌职业技术学院	王晓奎	翟艺恒、郑俊霞、李娜、王连广、李歌、杨琳、 崔晨、胡佳静、卢国连、马寒星、武静、张晓南、 荆品、杨秋慧	社会发展	市直
64	2026064	基于固态变压器的智算中心提质增效供电方案研究及仿真验证	许继电气股份有限公司	徐军	王建伟、娄思静、王法宁、孟向军、陈智、张鹏远、 袁金库、王卫星、毋炳鑫、张锐翔、魏亚龙、黄辉、 范保丰、包玉良	工业	市直
65	2026065	禹州道地中药材新品种选育及规范化种植推广项目	河南宸都生物科技有限公司	李帅培	梁慧珍、许兰杰、余永亮、赵俊卿、李西尧、谭政委、 安素妨、董薇、杨红旗、杨青、李春明、孙瑶、 苏小雨、吴文彬	农业	禹州市
66	2026066	“三软”厚煤层沿底托顶锚架注三位一体协同支护技术	河南平禹煤电股份有限公司	杨光跃	程军、时永奇、黄海洋、宋伟峰、贾超、黄晓辉、 李冬瑞、田磊	工业	禹州市
67	2026067	村庄下离层注浆充填控制岩层移动与地表生态保护研究及应用	河南平禹煤电股份有限公司	程洪涛	冀畔俊、赵义华、赵军杰、沈平帅、董梁、芦钢、 褚福芹、师恩明、王菲、程昊、王洋楷、李栋梁、 李新生、王帅	社会发展	禹州市

68	2026068	甘薯茎叶功能食品开发关键技术及产业化应用	河南省盛田农业有限公司	孙溪峰	李 伟、郭卫芸、李光辉、孙继周、古海潮	农业	禹州市
69	2026069	厚大断面球墨铸铁长效球化剂和孕育剂研发	禹州市恒利来新材料股份有限公司	李建峰	张黎明、金成功、赵俊英、王昱方、闫启栋、马宗阳、陈凤海、贾庆龙、张 豪、王召彬、张静雨、王 静、张小雨、刘志锋	工业	禹州市
70	2026070	老年住院患者衰弱综合征现状调查及影响因素分析	禹州市人民医院	刘艳霞	王鹏飞、杨艳锋、刘晶晶、李丽丹、张璐培	社会发展	禹州市
71	2026071	关于禹州市老年人房颤早期筛查及抗凝规范化管理的研究	禹州市人民医院	李晓涵	李文斐、郑 佳、马培东、王现召	社会发展	禹州市
72	2026072	体重指数对心房颤动射频消融术后复发相关性的研究	禹州市人民医院	闫亚亚	曹 腾、马培东、王现召、郑 佳、李晓涵、李文斐	社会发展	禹州市
73	2026073	禹州地区血流感染病原菌分布与耐药性分析	禹州市人民医院	田一博	党创伟、尤瑞玲、裴晓宁、李墨涵、刘莹莹	社会发展	禹州市
74	2026074	基于“筋骨并重、动静结合”理念在老年股骨转子间骨折 PFNA 术后康复中的应用研究	禹州市人民医院	刘博文	韩更银、李 昊、朱广智、陈怡臻、王 伟、李 霄	社会发展	禹州市
75	2026075	禹州市 1 月龄-14 岁儿童急性呼吸道感染病原体谱及流行特征研究	禹州市人民医院	刘培佳	赫延锋、金丽娟、薛伟伟、罗艳星、付素丹、孟真真	社会发展	禹州市
76	2026076	基层糖尿病患者用药现状横断面调查及干预效果研究	禹州市中心医院	刘伟峰	刘鸿伟、魏晓娟、冯倩倩、刘 艳、田继红、张晓卡、张会君、岳燕娜	社会发展	禹州市
77	2026077	温罐灸联合中药热奄包在周围性面瘫患者康复护理中应用价值分析	禹州市中医院	亢晓娟	谷秋菊、陈蓓蕾、耿建领、孙平平、王丽帆、崔朝兵、马小佳、贺梦珂、王一曼	社会发展	禹州市
78	2026078	基于失效模式与效应分析的急性缺血性脑卒中护理流程优化研究与应用	禹州市中医院	李世照	李自锋、张晓柯、李焕香、包伟东、李 冰、王道远、李小宁、苏亚梦	社会发展	禹州市
79	2026079	银质艾灸刮痧两用理疗板（银畅痧宝）的临床优化与推广应用	禹州市中医院	孟媛媛	赵炳尧、崔占举、夏琼玉、王 丽、冯 收	社会发展	禹州市
80	2026080	优质高产多抗耐密玉米新种质的创制与应用	河南鼎研泽田农业科技开发有限公司	朱伟岭	丁俊强、郝俊杰、董双保、申炳涛、潘海龙、李 颜、孙忠超	农业	长葛市

81	2026081	基于县域医共体的65岁以上男性前列腺癌PSA筛查模式优化及早诊早治关键技术攻关研究	襄城县人民医院	冉梅林	张世奇、魏赞鹏、芦飞、刘晓鹏、李许辉、胡斌、辛二界、张振东、张宗宗、刘莹莹、王晶晶	襄城县	社会发展	襄城县
82	2026082	特色辣条产品创新研发及配套生产线改良	许昌味博食品有限公司	艾云杰	李九盛、毛要兴	鄢陵县	农业	鄢陵县
83	2026083	紫荆属植物优新品种定向选育及示范推广	鄢陵中林园林工程有限公司	张林	刘双枝、杨林毅、刘璇琪、张玉焕、赵玉荣、焦自龙、李江、司文华、程九阳、褚建彰、高兴兴	鄢陵县	农业	鄢陵县
84	2026084	叔丁基二甲基氯硅烷安全、低碳、数智化合成工艺开发	河南豫辰药业股份有限公司	路明	傅收、鞠志宇、宫海伟、石艳彩、贾玉香、马彦召、李锋军、刘玉层、杨晶晶、刘培鸿、王燕旭、吴银强、梁永义、丁朝旺	建安区	社会发展	建安区
85	2026085	不同碳肥投入对小麦产量及土壤肥力的影响研究与应用	许昌金田野肥业有限公司	史慧芳	詹真、苗小红、张丽丽、张焱、何彦华、付文、张海龙、刘裕、任浩磊、赵寒梅、李玉强、田志浩、赵俊杰	建安区	农业	建安区
86	2026086	不同耕作施肥模式对小麦产量及水肥效应的影响研究与应用	许昌金田野肥业有限公司	尚大朋	张丽丽、张焱、苗小红、詹真、张海龙、刘裕、任浩磊、李超峰、王栋、李玉强、田志浩、赵俊丽、赵豪杰、赵建渭	建安区	农业	建安区
87	2026087	许昌市耕地地力大数据平台构建与智能推荐施肥系统研发应用	许昌市农业技术推广站	尚晓丽	张海龙、赵高杨、袁建生、王桢、邢旭飞、杨彩婵、杨军建、王彦磊、罗琼、张满满、韩阿丽、吕明、邢少飞、王晨述	建安区	农业	建安区
88	2026088	小麦化肥减量增效与优质丰产协同技术研究	许昌市农业技术推广站	袁建生	付文、杨军建、尚晓丽、王桢、张海龙、邢旭飞、罗琼、杨浩、王永刚、王利敏、高铭蔚、臧燕、褚旭丹、张辉	建安区	农业	建安区
89	2026089	冬小麦宽幅匀播优质丰产种植模式研究与示范	许昌市农业技术推广站	邢旭飞	陈会玲、王永刚、袁建生、尚晓丽、赵高杨、代晓娅、张海龙、韩阿丽、杨浩、张满满、杨彩婵、屈怡琳、杨柳青、王卫利	建安区	农业	建安区
90	2026090	食用菌优质高效生产与保鲜加工技术研究	许昌市农业技术推广站	王桢	李晨、郭松朝、邢旭飞、尚晓丽、陈会玲、王威、李燕柳、王利敏、王彦磊、代晓娅、杨彩婵、姜瑞丽、丁小虎、雷珂	建安区	农业	建安区

91	2026091	新能源长续航多功能除雪车关键技术 研发	河南路太养路机械 股份有限公司	刘 鹏	刘 鹏、李连军、朱晓静、陈 鹏、杨彦青、张耀奇、汪战平、周兴旺、常春花、乔云招、兰宇飞、刘 硕、白营豪、郭煜铭、王小斌	工业	魏都区
92	2026092	AI 轨道式充电机器人研发及推广	河南全电通能源有 限公司	何 兴	顾永恒、张举良、赵 友、张 萌、陈 贾、刘雪莹、杨金月、陈鑫淇、池海量、解瑞娜、徐文彬	工业	魏都区
93	2026093	移动储能充电机器人融合无线充电关键技术研究	河南全电通能源有 限公司	李自强	顾永恒、许孝卓、谭兴国、王允建、李绍令、高蒙真、冯高明	工业	魏都区
94	2026094	高强高导铜基合金新材料关键技术研发与产业化	河南魏武新材料有 限公司	韩建普	王玉辉、董万年、蔡晓航、宋远鹏	工业	魏都区
95	2026095	微脉冲激光经巩膜睫状体光凝治疗难治性青光眼临床研究	许昌华夏眼科医院	张有亭	荆国利、黄 敏、朱建华、王 瑜、翟艺恒、胡佳静、董 茗、郭 丹、乔 建、徐灵灵、祁焱坤、李旋睿	社会发展	魏都区
96	2026096	有晶体眼后房型人工晶体植入 (PRvsICL) 治疗近视散光的临床研究	许昌华夏眼科医院	周小军	陈 影、苏亚光、刘 飞、徐灵灵、郭 雯、张思佳、祁焱坤、李旋睿	社会发展	魏都区
97	2026097	烟用无铝内衬纸成型度及保润保香性能提升关键技术研究	许昌黄金叶实业有 限责任公司	郭家霖	申军和、孙 祎、张乐乐、赵秋增、徐自彬、李建东、冉玉琪、张金花、陈 洁、王志新、贾会军、刘 洁、符 宁	工业	魏都区
98	2026098	基于咽鼓管低压脉冲吹张的精准雾化靶向治疗技术研究	许昌市人民医院	何松跃	杨豪杰、王丽娟、苏畅锐、王冰冰、刘旭丽、李圆满、轩鹏颖、赵子昂	社会发展	魏都区
99	2026099	神经调控技术/脊髓电刺激 (scs) 在意识障碍及偏瘫患者中的标准化护理体系构建与临床应用研究	许昌市人民医院	李俊娜	何 玲、王利洋、程培培、摆 聪、张孝培、郑 茜、胡亚玲、李 爽、唐一凡、段毅蔓、张 滨	社会发展	魏都区
100	2026100	远端挠动脉穿刺技术在脑血管介入治疗中的应用	许昌市人民医院	谢胜彪	孙艳超、赵 蕊、王晓祿、王彩平、杨会玲	社会发展	魏都区
101	2026101	多元化协同干预模式对脑卒中偏瘫患者主要照顾者照护能力及患者出院准备度的影响	许昌市人民医院	许小艺	卢 露、赵素娟	社会发展	魏都区
102	2026102	妇科恶性肿瘤术后淋巴水肿规范化综合诊疗体系研究与应用	许昌市人民医院	张 珂	胡晓明、邢向茹、马玉瑶、郑幸雨、常丰葛、张梦梦、尹艳红、韩 凌、刘小雪、马钰璐、王艳芳、丁亮吾	社会发展	魏都区

103	2026103	电能计量箱在额定电流 100A 时控制温升符合标准的技术研究及应用	河南瑞尔电气股份有限公司	负永贤	周志强、赵阳、李波、陈艺莹、赵静、黎慧、王建涛、郝冉、牛登科、李登科、牛嵩博、黄云飞、吕畅	工业	示范区
104	2026104	智能低压配电箱与计量箱体结构的创新及优化技术研究	河南瑞尔电气股份有限公司	魏可磊	牛登科、王建涛、李芳琪、张旭彤、黎慧、郝冉、陈艺莹、李波、黄云飞、吕畅、于炎朋、安杨旭、王嵩博、贺肖剑	工业	示范区
105	2026105	基于园区变压器用户侧负荷随动调度系统在微电网中的应用	许昌初心智能电气科技有限公司	刘锋涛	张晓伟、陈冠一、宋明阳、贾树彬、密嘉帅、高超超、尚愉超、吴贝贝、吕晓凯、寇殿锋、胡玉闪、殷明军、王冬冬、黄景帅	工业	示范区
106	2026106	面向新型配电网的自适应柔性调压装置研发	许昌继电器研究所有限公司	师会芹	邹银祥、朱趁红、李洪滔、赵战伟、吴松强、徐枫、袁梦姣、寇文强、赵晴、李晓庆、安宏、王译、宋亚鹏、秦云海	工业	示范区
107	2026107	高功率双枪动态均充的直流充电桩研发	许昌继电器研究所有限公司	王洪亮	王译、赵战伟、常欢歌、黄文超、王亚成、刘允培、宋亚鹏、袁梦姣、李晓庆、安宏、赵晴、邹银祥、周晓微、董洪冰	工业	示范区
108	2026108	智能型金属铠装移开式开关设备研发	许昌智能继电器股份有限公司	张龙	殷世茹、董磊涛、刘青、王天宇、高玉超、周小磊、杨鹏、张亚伟、李景学、裴小艳、许银平、杜强、齐鹏辉、祝聪刚	工业	示范区
109	2026109	面向新型电力系统的智能综合配电箱研发	许昌智能继电器股份有限公司	高玉超	张典、李桃柱、李云龙、雷纹博、张龙、谢尊青、袁中伟、李景学、张亚楠、熊露露、张春风、周加霖、张迪、王新正	工业	示范区
110	2026110	基于 DES 循环的退役磷酸铁锂正极再生关键技术研究	中原科技学院	韩崇	连娟、姜鹏源、徐世杰、韩朝阳、马晓娟、陈静雅、朱铁欣	工业	东城区
111	2026111	煤矸石全组分分级利用制备低碱生态护坡混凝土关键技术研究	中原科技学院	张昂	王彤瑶、陈卓理、贾帅龙、陈方瑜、乔伟崇、王一晓、赵松恒、林新昊、冯静静	工业	东城区
112	2026112	新能源预装式变电站与断路器进出线端子结构协同优化及应用研究	中原科技学院	宋俊丽	韩朝阳、朱铁欣、刘若迪、陈静雅、李博、尤军锋、陈建堂、彭栋、寇亚超、滑江涛、颜丙学	工业	东城区

113	2026113	基于时空协同约束的多无人机末端配送路径规划研究	中原科技学院	宋跃寇	庞中华、任王杰、杨俊红、尹蒙蒙、赵梓健、罗高行、秦东晨、刘素丹、胡亚兰、陈菲、郭卫萍	工业	东城区
114	2026114	基于端到端学习的非结构化场景下协作机器人自主作业关键技术研究	中原科技学院	寇森	赵亚利、刘本学、王志山、程嘉辉、刘宁浩、屈源昊、李龙威	工业	东城区
115	2026115	新型电力系统国产化云平台研究及应用	中原科技学院	雷跃辉	邓清闯、杨婧、查春明、赵雨昕、徐子栋、蒋品	工业	东城区
116	2026116	基于CMF理论的钧瓷数字化设计研究	中原科技学院	冯俏俏	杨雪、夏青、李佩、冯堃、王珂乐、兰孟月	工业	东城区
117	2026117	基于IGWO优化贝叶斯网络的变压器故障诊断研究	中原科技学院	兰孟月	陈静雅、韩伟娟、田丹阳	工业	东城区
118	2026118	基于群智能算法的变电站巡检机器人全局路径规划仿真研究	中原科技学院	李博	朱铁欣、尤军锋、陈庆辉、宋俊丽、宁运鹏	工业	东城区
119	2026119	煤矸石混凝土梁柱节点抗震性能及ECC抗震增效研究	中原科技学院	刘新科	元玲玲、张璐荣、王卫玲、王彤瑶、付国燕、王林涛、叶雪峰	工业	东城区
120	2026120	基于高校场景的国产化分布式能源源控制器研发及示范应用	中原科技学院	周兵	邓清闯、刘光辉、马树立、杨婧、魏晓霞、石凯文、张城铭、韩旭、王春博、李嘉明	工业	东城区
121	2026121	AI在储能与充电桩协同控制系统中的应用研究	中原科技学院	马树立	赵雨昕、蒋晶、周兵、李贺来、查春明、雷跃辉、杨婧、石凯文、魏晓霞	工业	东城区
122	2026122	新能源汽车轴承故障诊断模型研究	中原科技学院	宁运鹏	程嘉辉、王一博、李博、马伟伟	工业	东城区
123	2026123	小波变换与深度学习融合的轴承智能故障诊断研究	中原科技学院	边军	宋艳保、杜彩凤、宋占锋、王志芬、李燕	工业	东城区
124	2026124	不平衡数据下基于生成对抗网络的缺陷图像生成	中原科技学院	朱一鸣	王行业、王上飞、何雨琦、孙素琦	工业	东城区
125	2026125	面向复杂农田场景的障碍物精准感知与智能识别技术研究	中原科技学院	周其龙	乔鑫月、李嘉明、韩旭、徐子栋、张城铭、窦丽霞、费晓飞、梁洪运、刘炳钊、苏诗文、李鹏	农业	东城区
126	2026126	多源固废包覆污泥气化渣功能型骨料研发	中原科技学院	王珂乐	赵顺波、马军涛、杨曼曼、王会娟、马晓芳、乔伟崇、文炯、李志勇	社会发展	东城区

127	2026127	“无废城市”废弃人发与植被协同护坡机制	中原科技学院	杜一博	张帅琪、张宇、黑君森、林新昊、王会娟、张卓凡	社会发展	东城区
128	2026128	复杂环境下人体微多普勒图像质量评价及健康监测技术研究	中原科技学院	洪琼	韩朝阳、文秀静、陈亚伟、孙素琦	社会发展	东城区
129	2026129	胫骨骨折外固定架的优化设计研究	中原科技学院	马景存	胡伟奇、袁中孝、王志芬、连慧斌	社会发展	东城区

