

许昌市科学技术局文件

许科字〔2025〕25号

关于下达 2025 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 2025 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：2025 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

2025 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	参与人	项目领域	辖区
1	2025001	复杂城市地形下无人机智能避障策略及路径规划研究	许昌职业技术学院	范冠鹏	李新广、林桂花、丁超营、苏 昊、杨康宁、李燕燕	工业	市直
2	2025002	一种具备分闸限位功能的小型化旋转式三工位开关操作机构研究设计	许昌职业技术学院	李燕燕	刘树聃、王威风、冯 晨、胡 睿、宋 猛、林桂花	工业	市直
3	2025003	基于无人机的分布式光伏故障检测方法研究	许昌职业技术学院	杨康宁	任亚锋、朱菲菲、王 行、张俊涛、丁超营、范冠鹏	工业	市直
4	2025004	装配式建筑节点连接性能对结构抗震可靠度影响的研究	许昌职业技术学院	常京轩	张 艳、王东晓、周 鹤、任永祥、冯俊辉、陈忠民 赵金宝、张 灏	工业	市直
5	2025005	纤维-地聚物混凝土力学性能及耐久性能研究	许昌职业技术学院	公晋芳	耿琦慧、张 灏、冯俊辉、王祎沛、俎 琪、朱 娜	工业	市直
6	2025006	基于深度学习的情感图像分析技术研究	许昌职业技术学院	邢鹏	张瑞雪、张 猛、邢晓轲、张 飞、蒋 华、刘 倩 王 攀、李晓莹、井璐楠	工业	市直
7	2025007	基于大数据与机器学习的钢液钙加入量精准预报与智能控制技术研究	许昌职业技术学院	李小傲	周 鹤、李娟娟、王缙升、孙军伟、张力萍、尚广浩 姚瑞央	工业	市直
8	2025008	声学新材料带隙调控及其在光声系统中的应用	许昌职业技术学院	崔丽华	刘 博、许艳华、李 勇、严 谋、邱 旭、田 冬	工业	市直
9	2025009	基于“华为云”的智能化电力运维系统	许昌职业技术学院	秦书祺	王 宁、邵志锋、黄文江、黄文君	工业	市直
10	2025010	废弃苯渣构建多尺度硅碳负极材料的应用研究	许昌职业技术学院	黄文江	刘 琦、王冰全、秦书祺、王缙升	工业	市直

11	2025011	基于超材料的新型传感器结构设计及机理研究	许昌职业技术学院	梁爽	段石磊、孔 萌	工业	市直
12	2025012	管状日光导引系统(TDGS)地区适用性及优化设计研究	许昌职业技术学院	高峰	时亚晗、王富莹、杨金辉、高嘉宁	工业	市直
13	2025013	许昌地区摩尔多瓦桃红葡萄酒工艺研发	许昌职业技术学院	肖付才	刘 凯、李颖奎、邢晓轲、王 菁、胡 萍、谷俊华 黄 斐、李红阳	农业	市直
14	2025014	工业废弃物在改性透水混凝土中的应用研究	许昌职业技术学院	刘小梅	付伟超、王祎沛、韩 昭、朱 娜、侯颖哲、刘毅豪	社会发展	市直
15	2025015	建筑固废再生相变混凝土性能研究及应用	许昌职业技术学院	任永祥	付伟超、张飞龙、耿琦慧、刘 超、侯颖哲、张 艳 武文洋、刘毅豪、刘小梅、韩 昭、常京轩、史 达	社会发展	市直
16	2025016	人造金刚石生产工艺自动化绿色化改造关键技术研究及实现	许昌电气职业学院	潘亚培	邵淑敏、张英杰、罗 帅、杜 羽、刘 芳、齐帅晓 罗珂珂、王永科、李志敏	工业	市直
17	2025017	基于视觉的零部件表面检测关键技术研究	许昌电气职业学院	朱灿基	任晓鸽、王 旭、李禄源、张鹏辉、沈 洋、张贝贝 任甜甜、张旭升、薛小瑞	工业	市直
18	2025018	基于激光传感器的机电设备自动化控制系统研究	许昌电气职业学院	何璐兵	李莲英、李晓萍、张坤平、轩建举、杜瑞涛、陈永华 张 勃、马小燕、王永锋	工业	市直
19	2025019	基于复合保护机制的大功率 IGBT 驱动电路集成设计与可靠性优化研究	许昌电气职业学院	王延申	韩立业、韩基伟、方 召、周军晖、郭亚楠、李鹏杰	工业	市直
20	2025020	基于目标检测的小麦智能病虫害防治系统研究	许昌电气职业学院	王文鑫	李大岭、孔晓岚、邵志强、孙永辉、张旭升、连盼盼 任晓鸽、李禄源	农业	市直
21	2025021	基于多模态智能交互的许昌三国文化虚拟仿真系统的设计与研发	许昌电气职业学院	李红亚	杨青波、孙蒙蒙、张凯萍、朱晓静、李 龙、李禄源 宋尚霖、杨应坡、宋亚楠、裴 雅、贾若雪、邓一帆 滑称意	社会发展	市直
22	2025022	基于大语言模型的政务问答智能系统构建与优化研究	许昌电气职业学院	谢云峰	陈晓红、薛小瑞、连盼盼、王 旭、李 龙、夏慧敏 梅松竹、邢盼盼、孙永辉、李俊涛	社会发展	市直
23	2025023	基于YOLO网络的实时智能交通系统研究	许昌电气职业学院	张旭升	孙永辉、王 旭、任晓鸽、李大岭、王文鑫、孔晓岚 朱灿基、沈 洋、薛小瑞、陈晓红	社会发展	市直
24	2025024	药食两用农产品中外源性有害物质检测技术研究	许昌市产品质量检验检测与研究中心	薛科宇	金子纯、李贺玲、侯晓慧、张丽丽、张园园、魏 珂 王新苗、贾 伦	社会发展	市直

25	2025025	基于碳纳米管的粮油农产品中塑化剂检测技术研究	许昌市产品质量检验检测与研究中心	侯晓慧	魏珂、李贺玲、薛科宇、张丽丽、张园园、金子纯 王新苗、贾伦	社会发展	市直
26	2025026	手术联合药物长期管理对子宫内膜异位症患者性功能障碍的改善效果研究	许昌市中心医院	李晓焱	赵维楠、徐颜红、丁璐璐、刘伟伟、董瑞娜、张留苗 谢文娟	社会发展	市直
27	2025027	数字化仿生愈合基台在即刻种植中的应用研究	许昌市中心医院	李趁趁	王改宇、李亚磊、张现军、赵宁、李伟、董新新 曹艳、高鑫、金丽佳、王媛媛、尹鹏程	社会发展	市直
28	2025028	细胞因子检测作为新型生物标志物指导儿童呼吸道感染个体化治疗关键技术研究	许昌市中心医院	董广荣	李会影、张青、王慧、孙伟伟、王康利、刘永兴 陈欢迎、姬冬阳、李瑾瑾、付朋鸽、徐炳欣、田英娜	社会发展	市直
29	2025029	ABCB1 基因多态性在 PCI 术后患者应用阿托伐他汀降脂疗效观察研究	许昌市中心医院	翟华季	吴帆、贺秀华、徐炳欣、贾亚丹、郭鹏召	社会发展	市直
30	2025030	基于细胞因子检测的肺部感染致病病原体鉴别模型构建及价值评价	许昌市中心医院	杨盛	邢亚恒、刘鑫、王聪丽、刘晶、赵宜、宋斯佳 徐炳欣、田英娜、魏含静、李录录	社会发展	市直
31	2025031	基于 MRI 影像组学及分子分型构建乳腺癌复发预测模型及临床应用	许昌市中心医院	丁丹卉	王保茎、姜伟强、段斌、雷晓雯、刘逸冰、韩丹丹 刘佳音、常会超、孔歌、李平、徐韶凯、樊蒙雨	社会发展	市直
32	2025032	数字化切削制作的钛及钛合金卡环机械性能差别的体外研究	许昌市中心医院	王媛媛	杜琼、方圆圆、曹艳、耿宏杰、金丽佳、轩亚博 高鑫、赵宁、郭欢欢、鲁双、马奎	社会发展	市直
33	2025033	脓毒症患者致病病原体鉴别模型构建及应用	许昌市中心医院	徐炳欣	张现军、陈建、王化强、闫文涛、黄红丽、葛凯杰 李录录、魏含静、刘伟、张田田、赵艳	社会发展	市直
34	2025034	活髓保存技术在年轻恒牙不可复性牙髓炎及根尖周炎治疗中的应用研究	许昌市中心医院	姚清婷	赵敏、罗利利、路利丹、钱煦坤、张静雯、沈安然 陈超华、段兵娜、李瑞杰	社会发展	市直
35	2025035	带量采购政策下美罗培南的临床综合评价与疗效预测模型的构建	许昌市中心医院	张潇菡	曹凯、刘丹、尚淑芳、杨质斌、王旭、应亚宾 刘静	社会发展	市直
36	2025036	基于淋巴细胞免疫分析指导肿瘤个体化免疫治疗的关键技术研究	许昌市中心医院	何亚萌	高会霞、王彬、徐炳欣、田英娜、赵艳、魏含静 张田田、李录录、刘伟	社会发展	市直
37	2025037	基于牙龈卟啉单胞菌宿主互作的高血压标志物鉴定及个体化防治技术研发	许昌市中心医院	霍灵恩	张银鸽、张明剑、王蕾、徐晓波、赵磊磊、陈融融 闫京京、刘其伟	社会发展	市直
38	2025038	复方多粘菌素 B 软膏联合物理治疗在儿童鼻出血中的关键技术研究	许昌市中心医院	刘宁	贺松坡、周利胜、张帅刚、张晓静、王海涛、吕锁锁 路亚茹、李俊丽、杨牧源	社会发展	市直

39	2025039	基于持续质量改进的处方智能审核规则库闭环体系构建及药学服务转型研究	许昌市中心医院	田京辉	张慧丽、陈静静、徐贞贞、曹凯、汪荧辉、应亚宾 赵亮	社会发展	市直
40	2025040	基于医联体模式下的许昌地区前列腺癌筛查模式的创新与实践	许昌市中心医院	王瑞庆	董丽娜、侯世浩、李晶磊、刘会峰、姚帅、王友铭 董浩	社会发展	市直
41	2025041	sGC 刺激剂对急性心肌梗死患者 NO-sGC-cGMP 信号通路修复发生机制及临床疗效研究	许昌市中心医院	王蕾	郭树领、鲁燕、陈静静、霍灵恩、阮露芳	社会发展	市直
42	2025042	探索艾帕洛利托沃瑞单抗联合化疗和贝伐珠单抗治疗晚期初治驱动基因阴性非鳞状非小细胞肺癌的疗效和安全性的临床研究	许昌市中心医院	王鹏远	尹钊、刘志、董雪茹、黄建敏、孙颖川、介睿峥 王坤龙	社会发展	市直
43	2025043	多模态大数据驱动的三甲医院疫情防控技术攻关与策略优化应用	许昌市中心医院	杨香玉	孙腾博、杨建设、汪晓珊、杨果、任祥雨	社会发展	市直
44	2025044	呼吸科抗菌药物智能审方系统关键技术研究及耐药性防控应用	许昌市中心医院	娄丽杰	张笑、连亚康、张潇菡、徐炳欣、李鑫、岳延涛 赵亮	社会发展	市直
45	2025045	基于免疫功能及细胞因子检测的脓毒症早期预警与病程阻断作用机制及临床价值研究	许昌市中心医院	张小启	陈丽丹、刘晓聪、李奕帛、黄玉、张军亭、马西凡 杨亚娟、崔伟强、徐炳欣、田英娜	社会发展	市直
46	2025046	术前扁桃体内注射变应原特异性免疫疗法治疗合并常年性变应性鼻炎的慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者术后疗效分析	禹州市人民医院	卜世崇	国江华、郭孝星、贺晓培、邵丽郡、郭歌	社会发展	禹州市
47	2025047	自体富血小板血浆（PRP）治疗难愈型创面的疗效观察	禹州市人民医院	丁帅	晋大伟、蔡颖川、申丽娟、党创伟、赵金丽、王燕霞 苗一航、尹雅娜、李鑫鑫、刘阳、殷永静、徐斐扬 田一博	社会发展	禹州市
48	2025048	尿白蛋白与肌酐比值，尿干化学蛋白联合检测在早期肾损伤中的临床价值研究	禹州市人民医院	杨毅端	党创伟、尤瑞玲、宋文哲、裴晓宁、王超梦、贺怡歌 刘萌萌	社会发展	禹州市

49	2025049	生物钟节律调节与药物治疗对原发性高血压患者血压的影响	禹州市人民医院	刘辉	焦楹凯、王君瑞、丁玉彬	社会发展	禹州市
50	2025050	基于血液生化指标构建急性ST段抬高型心肌梗死患者预后的预测模板并分析尼可地尔联合 rhPro-UK 治疗的效果观察	禹州市人民医院	岳钧亚	郭腾飞、王耀光、楚明昊、燕晓星、朱颖、刘明亚 孙婉茹、李露露	社会发展	禹州市
51	2025051	T 细胞亚群在实体肿瘤免疫治疗的临床应用研究	禹州市人民医院	李岩磊	申建宇、韩恒昌、冯艳飞、尤瑞玲、谢会龙、崔军召 杜红军、张培	社会发展	禹州市
52	2025052	脯氨酸加格列净对成人 2 型糖尿病合并超重肥胖患者血脂和内脏脂肪的影响	禹州市人民医院	田彬彬	王棵慧、李 宁、杜圆圆、董妍妍、阴亚晴、李 佳 耿洋洋、刘冬媛	社会发展	禹州市
53	2025053	中医特色技术整合应用—平肝熄风丸联合耳尖刺络放血治疗肝阳上亢型眩晕的标准化方案构建与疗效验证	禹州市中医院	孙平平	耿建领、崔朝兵、朱瞻基、蔡晓丽	社会发展	禹州市
54	2025054	火龙罐联合循经针刺法治疗颈型颈椎病的临床研究	禹州市中医院	王亚奇	李自锋、杨志钢、夏聪朋、王 斐	社会发展	禹州市
55	2025055	卒中溶栓联合中医疗法治疗急性脑梗死疾病的疗效观察与研究	禹州市中医院	方晓凯	杨淑娟、李帅奇、张秀娟、刘 途、杨振锋	社会发展	禹州市
56	2025056	半夏白术天麻汤合桃红四物汤加减治疗急性脑梗死风痰阻络证的临床研究	禹州市中医院	齐绍云	张秀娟、张岳雷、李帅岭、宋晓锋、王 琰	社会发展	禹州市
57	2025057	废不锈钢摊开检查自动判级系统	长葛市金汇再生金属研发有限公司	尚广浩	王诗放、李伟朋、张力萍、刘会彩、王 真、尚鹏飞 吕 磊、吕 贞、娄小燕	社会发展	长葛市
58	2025058	城乡供水一体化关键技术与示范	鄢陵中州水务有限公司	王跃升	刘静钰、郑嘉蒙、金胜利、杨宏生、丁玉韩、田玉整 常彩云、程孟洋、滕占彪、胡建华、贾桂杰、韩学鹏 汪 旭	社会发展	鄢陵县
59	2025059	重型系列万向节总成免维护结构研发	河南三佳汽车零部件有限公司	刘沛	方林军、孟会涛、李 杰、周文政、周照会、王小磊 郭义安、郭亚鸽、宋培培、李云贵、殷卫抗、王耀航 张 路、沈建华、王建垒、宋海洲、侯凯超	工业	建安区

60	2025060	高端乘用车等速中间传动轴设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	刘金樛	张孟涛、郭祥富、张志斌、付东安、苏相培、张浩史廷瑞、魏山雨、王少博、马 龙、王 澳、屈家豪忽琰硕	工业	建安区
61	2025061	分布式光伏并网电能质量现场检测装置研制	许继集团有限公司 科创分公司	冯海舟	张 文、刘传晖、张保善、陈亚迪、李 瑾、谷威叶昊鹏、何人可、吴佳飞、李瑞达、孙学武、陈 森王伟宏、陈强林	工业	建安区
62	2025062	缓控释肥一次施肥对小麦产量及品质的影响研究与应用	许昌金田野肥业有限公司	尚大朋	张 焱、何彦华、卢 喆、卢俊峰、陈文思、巴东磊邬嘉庆、刘燕南、于振亮、史慧芳、赵寒梅、吴志萍贾俊伟、王橄森	农业	建安区
63	2025063	保水型控释掺混肥对小麦、玉米产量的影响研究与应用	许昌金田野肥业有限公司	史慧芳	詹 真、卢 喆、尚大朋、于振亮、邬嘉庆、刘燕南陈文思、卢俊峰、巴东磊、赵寒梅、吴志萍、贾俊伟田文婧、王橄森、赵俊恒	农业	建安区
64	2025064	面向关键电力设备的碳排放量化模型技术研究及应用	河南源网荷储电气研究院有限公司	徐兴豫	王彩丽、魏 众、李海瑶、李晶晶、陈 晨、李 瑾刘建召、张伟丽、周 飘、高 宇、范冬冬、吴 桐	工业	魏都区
65	2025065	道路除雪破冰高效综合装备的研究与应用	河南路太养路机械股份有限公司	李连军	刘 鹏、陈 鹏、杨彦青、张耀奇、汪战平、周兴旺常春花、王小斌、乔云招、余学俊、兰宇飞、孟伟平白营豪、黎红涛	工业	魏都区
66	2025066	基于气凝胶的超柔性热阻隔材料关键技术研究及应用	河南爱彼爱和新材料有限公司	杨浩	罗肖宁、刘佩佩、刘加星、韩 涛、李 翱	工业	魏都区
67	2025067	无人机反制防御集成平台研究与开发	豫翼未来航空科技有限公司	常红伟	曹馨匀、王 旭、李贺鹏、孔伟楠、钟伟浩	工业	魏都区
68	2025068	基于多模态数据融合的专家智能体及编排平台构建技术研究与应用	许继电气股份有限公司	许丹	邱俊宏、张彦龙、李英浩、李昭阳、张 旭、童连辉李东宾、刘睿丹、卢 声、温倩倩、李明道、吕勇强李杜林、何星躲、辛启元、刘亚伟、王敬超、刘世琦闫清艳、贾宏宇	工业	魏都区
69	2025069	面向电力设备缺陷诊断的多模态大模型关键技术研究及服务推理平台开发	许继电气股份有限公司	李英浩	童连辉、刘亚伟、贾宏宇、许 丹、邱俊宏、张彦龙吕 珂、李昭阳、张 旭、卢 声、温倩倩、王俊南何星躲	工业	魏都区

70	2025070	基与固元调脾生长贴联合助长推拿及生长操对儿童矮身材临床护理研究	许昌市人民医院	刘丽莹	赫攀攀、陈 静、何玉玲、陈 强、梁 银、赵 冰 刘东铭、晁闻启、王素芳、李 洋	社会发展	魏都区
71	2025071	防皮肤过敏心电监护电极片临床应用研究	许昌市人民医院	马卫平	李 静、杨红跃、胡秋香、刘丽莹、李 明、宋二柯 董保芳、刘 娜、刘小雪、马 瑞	社会发展	魏都区
72	2025072	三圆式站桩功干预对卒中后抑郁的影响临床研究	许昌市人民医院	梁亚锋	袁佳欢、赵彦超、吴萌萌、张鹏飞、王俊棋、杨明月 李春红、汪丹萍	社会发展	魏都区
73	2025073	人工智能高可靠线路图像监控装置研发	许昌智能继电器股份有限公司	黄真真	周天行、贾新钰、杨超洋、刘喜超、李鹏博、赵广鑫 郭进涛、孙 强、陈文斌、赵栋梁、张 亮、吴青格	工业	示范区
74	2025074	光伏功率预测系统研究与开发	许昌继电器研究所有限公司	张洋豪	张高远、徐鹏飞、孙向前、秦云海、王舒恒、栗开开 许 营、王亚兵、张鑫宇、周晓微、申 叶、楚璟楠 李一重	工业	示范区
75	2025075	工业储能升压舱专用大型干式变压器研发	河南数字能源技术有限公司	陆四海	刘永祥、韩学军、师会芹、李富亮、焦振山、姚自浩 白冰洋、赵 晴、孟令关、张晨清、王 松、杨 豪 侯卓宏	工业	示范区
76	2025076	冷作模具钢激光熔覆 CeO ₂ -WC/Ni60 复合涂层组织及性能的影响	中原科技学院	马伟伟	周文倩、李亚敏、路王珂、韩成府	工业	东城区
77	2025077	高稳定性光电异质结跨尺度构筑及多场协同调控机制研究	中原科技学院	朱铁欣	兰孟月、贾明磊、韩朝阳、韩 崇	工业	东城区
78	2025078	基于负泊松比结构和侧面碰撞的新能源车身轻量化设计研究	中原科技学院	王志芬	周 岩、王 轲、胡伟奇、陈庆辉、秦东晨	工业	东城区
79	2025079	光催化辅助金刚石晶片化学机械抛光研究	中原科技学院	曾战强	苏建修、赵亚利、韩朝阳	工业	东城区
80	2025080	碱土元素 Ca、Sr 对 AZ91 镁合金组织与性能的关键技术研究	中原科技学院	周岩	王志芬、连 娟、杜彩凤、胡伟奇、安 迪	工业	东城区
81	2025081	不同基体材料对 Cr12MoV 模具钢激光熔覆影响的研究	中原科技学院	李亚敏	赵亚利、王雪蓉、杨俊红、边 军、叶玉娟	工业	东城区
82	2025082	工业固废改性处理在锂硫电池的应用	中原科技学院	樊晶晶	连 娟、秦东晨、王雪蓉	工业	东城区

83	2025083	高锰钢动锥衬板表面激光熔覆复合涂层技术研究	中原科技学院	路王珂	韩成府、叶玉娟、于根杰	工业	东城区
84	2025084	AI 在新型电力系统装备检测技术中的应用研究	中原科技学院	蒋晶	程菊明、张 俭、史聪聪、李 媛、徐婉琳、徐媛媛	工业	东城区
85	2025085	基于自适应随机混洗网络的盲图像质量评估	中原科技学院	乔鑫月	周其龙、窦丽霞、刘雨婷、刘雪枫、杨文卓、刘 瑞	工业	东城区
86	2025086	基于麒麟操作系统的新能源通信服务器研制	中原科技学院	邓清闯	周 兵、王春博、张 俭、刘 瑞、宋方方、牛镔潼	工业	东城区
87	2025087	校园网络安全靶场智慧蓝军关键技术研究	中原科技学院	费晓飞	周 兵、乔鑫月、刘 瑞、杨文卓、刘雪枫、杨 婧	工业	东城区
88	2025088	固废基气凝胶超硫酸盐水泥复合围护结构的低碳制备与热工性能优化研究	中原科技学院	王一晓	王会娟、张 昂、林新昊、贾帅龙、冯静静	工业	东城区
89	2025089	近零碳排放工程建设项目全生命周期碳足迹计算平台构建	中原科技学院	付国燕	冉文娟、李淑慧、杨瑞利、李明烁、吕大洋、郭泳逸	工业	东城区
90	2025090	基于无人机采集 YOLO 算法驱动的变量施药系统研究	中原科技学院	韩伟娟	王桂霞、朱铁欣、兰孟月、田丹阳、韩 崇、杜家熙	农业	东城区
91	2025091	基于气吸技术的小型播种机的研究与应用	中原科技学院	杨俊红	曾战强、王一博、葛静洁、宋子昊、苏建修	农业	东城区
92	2025092	许昌市现代农业空间信息智能感知与精准管理关键技术研究	中原科技学院	林新昊	黑君淼、王会娟、王一晓、付国燕、马晓芳、张 昂	农业	东城区
93	2025093	许昌市职业教育数字化资源库建设与产教融合关键技术攻关	中原科技学院	牛蒙阳	曾宪权、邓清闯、刘 瑞、李贺来、宋方方、牛镔潼	社会发展	东城区
94	2025094	基于多传感器融合的视障人群盲道高精度定位系统研究	中原科技学院	文秀静	张泊平、刘雨婷、洪 琼	社会发展	东城区
95	2025095	干预最小既有砌体结构农房加固改造技术研究	中原科技学院	周恒芳	宋丽伟、王宁宁、王会娟、陶轶洋、沈 垒	社会发展	东城区

