

许昌市科学技术局文件

许科学〔2019〕24号

关于下达 2019 年度许昌市科技计划项目 备案计划的通知

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的主要任务，现将 2019 年度许昌市科技计划项目备案计划下达给你们，请认真做好组织实施工作。

附件：2019 年度许昌市科技计划项目备案计划

2019 年 4 月 10 日



附件

2019 年度许昌市科技计划项目备案计划

序号	项目编号	项目名称	申报单位	计划类别	主管科室	所属辖区
1	20190211001	高仿真发假发用耐高温聚酰胺类纤维及其制备方法	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
2	20190211002	假发网帽前网印线工艺	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
3	20190211003	假发发条自动化染色设备	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
4	20190211004	高温丝生产线后处理工序储丝装置	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
5	20190211005	发用纤维卷绕机	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
6	20190211006	预应力超高强混凝土用孔道灌浆料	河南联力建材科技有限公司	科技攻关	高新	建安区
7	20190211007	年产 2 万吨低成本电池级磷酸铁工业化生产技术研究	河南省净寰新能源科技有限公司	科技攻关	高新	建安区
8	20190211008	高压实密度动力电池专用磷酸铁材料的生产工艺研究	河南省净寰新能源科技有限公司	科技攻关	高新	建安区
9	20190211009	高品质特种乳化沥青关键技术研发及其应用	许昌金欧特沥青股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
10	20190211010	机器人自动焊接工艺研究及应用	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
11	20190211011	一种全真空玻璃式逃生窗	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
12	20190211012	一种车上部开启式逃生窗	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
13	20190211013	一种窗用翻转连体型材	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
14	20190211014	一种逃生窗用转角连接型材结构	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
15	20190211015	应急窗铝框侧弧成型攻关及应用	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	建安区
16	20190211016	硬质条盒填充设备的研发	河南施普盈科技有限公司	科技攻关	高新	东城区
17	20190211017	基于 NB-IoT 的智能路灯测控终端	河南继元智能科技股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
18	20190211018	变电站可视化智能运检平台	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
19	20190211019	新型中压电力线载波智能终端	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
20	20190211020	XJPQ-800 电能质量在线监测系统	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
21	20190211021	MSTP 光传输平台	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
22	20190211022	视频监控系统	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
23	20190211023	智能变电站数字物理混合仿真系统	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
24	20190211024	干式变压器温度控制器	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
25	20190211025	基于用户侧的储能系统	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区

26	20190211026	一二次融合户外高压真空断路器	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
27	20190211027	智慧综合新能源服务项目	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
28	20190211028	银行钞箱存储库	许昌兴安金融设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
29	20190211029	在线升级型剩余电流重合闸控制器的关键技术研究	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	开发区
30	20190211030	带计量功能的智能型塑料外壳式断路器的关键技术研究	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	开发区
31	20190211031	基于物联网的智能型万能式断路器的关键技术研究	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	开发区
32	20190211032	功能型营养棒的开发与生产项目	许昌市米格智能食品机器人有限公司	科技攻关	高新	开发区
33	20190211033	高效型数据中心冷却系统产品研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
34	20190211034	柔性直流配电网设备冷却系统系列化产品研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
35	20190211035	高效分离技术在化产尾气高值化利用中的研究与应用	中国平煤神马集团许昌首山化工科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
36	20190211036	焦化生产过程中无水氨工艺关键技术创新研究	中国平煤神马集团许昌首山化工科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
37	20190211037	电磁加热搅拌机	许昌智工机械制造有限公司	科技攻关	高新	襄城县
38	20190211038	智能炒货机远程控制系统云平台研发	许昌智工机械制造有限公司	科技攻关	高新	襄城县
39	20190211039	高低压计量设备智能化控制关键技术研究	许昌市长江高压计量设备有限公司	科技攻关	高新	襄城县
40	20190211040	组合互感器在线监测及控制系统	许昌中衡电气有限公司	科技攻关	高新	襄城县
41	20190211041	平煤隆基纯水站 RO 浓水回收综合利用	平煤隆基新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
42	20190211042	空压机、工业冷水机热回收综合利用	平煤隆基新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
43	20190211043	太阳能电池降低正银浆料单耗工艺研究开发	平煤隆基新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
44	20190211044	太阳能叠瓦电池技术	平煤隆基新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
45	20190211045	基于熔融沉积快速成型的支撑结构研究	许昌学院	科技攻关	高新	许昌学院
46	20190211046	电动汽车电池荷电状态智能估算方法研究	许昌学院	科技攻关	高新	许昌学院
47	20190211047	工业高像素摄像头自动烧录设备	许昌市宇晟智能科技有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
48	20190211048	C 性洗冒口套的研究与应用	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
49	20190211049	发热保温冒口自动化生产装备的研究和应用	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
50	20190211050	混合分层包芯线的研发及应用	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
51	20190211051	覆膜砂再生线的研发及应用	禹州市昆仑模具股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
52	20190211052	双射头双工位全自动射芯机的研发及应用	禹州市昆仑模具股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
53	20190211053	具有消食养胃功能的食品饮料研究开发	禹州市天源生物科技有限公司	科技攻关	高新	禹州市
54	20190211054	禹白芷美白功能性化妆品关键技术研发	禹州市天源生物科技有限公司	科技攻关	高新	禹州市

55	20190211055	生物酶辅助提取青蒿素的工艺研究	禹州市天源生物科技有限公司	科技攻关	高新	禹州市
56	20190211056	一种快速塑成型过滤板及制备的研发	河南大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
57	20190211057	一种耐高温回弹不变形的隔膜片的研发	河南大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
58	20190211058	高弹性隔膜片隔膜滤的研发	河南大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
59	20190211059	电机定转子制造工业级辅助机器人及控制系统研发项目	河南永荣动力科技有限公司	科技攻关	高新	长葛市
60	20190211060	冷刮型非固化橡胶沥青防水涂料研发及应用	河南金拇指防水科技股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
61	20190211061	一种防水层修缮专用自粘卷材的研发	河南金拇指防水科技股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
62	20190211062	一种致密抗沉降的防水卷材的研发	河南金拇指防水科技股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
63	20190211063	3~5 克拉宝石级金刚石合成	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
64	20190211064	高品质汽车、3C 行业加工用 PCD 复合片系列开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
65	20190211065	高稳定性片状大单晶合成技术的开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
66	20190211066	高硬度材料切割用金刚线研究开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
67	20190211067	异形增韧金刚石复合片的研发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
68	20190211068	HS-SMU 型智能低压分路监测单元的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
69	20190211069	ZW32-12 型户外高压交流真空断路器的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
70	20190211070	HS-F30 型馈线终端的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
71	20190211071	VIT 可视化智能终端的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
72	20190211072	ZW20-12 型户外高压交流真空断路器的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
73	20190211073	外施信号发生装置的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
74	20190211074	电容分压取电装置的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市
75	20190211075	左旋对羟基苯甘氨酸合成工艺研究项目	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
76	20190211076	纯电动乘用车电池系统技术研究	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
77	20190211077	电动汽车车载信息终 TBOX 的开发研究	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
78	20190211078	新型 25 吨汽车起重机关键技术研究	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
79	20190211079	新型餐厨垃圾车研发	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
80	20190211080	智慧型纯电动洗扫车研发	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
81	20190211081	智能型 58 米混凝土泵车关键技术研究	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
82	20190211082	智能型纯电动多功能抑尘车	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
83	20190211083	YBM1080 型国六商用车研发	森源汽车股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市

84	20190211084	YBM5040 型纯电动物流车研发	森源汽车股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
85	20190211085	直流微电网中模糊 PI 下垂控制器的设计	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
86	20190211086	110kV 电子式电压互感器研发	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
87	20190211087	低压断路器灭弧室设计研发	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
88	20190211088	新能源发电用大容量预装式变电站	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
89	20190211089	电子式智能塑壳断路器	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
90	20190211090	基于 .Net 技术的 AGV 物流调度系统开发	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
91	20190211091	基于云平台的工业机器人智能管控系统研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
92	20190211092	三相油浸式立体卷铁心配电变压器	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
93	20190211093	环保型油浸式地埋式变压器	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
94	20190211094	干式非晶合金铁心配电变压器	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
95	20190211095	SZ11 系列 35kV 油浸式电力变压器	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
96	20190211096	数字化印刷包装智能制造系统的研发及应用	河南金宏印业有限公司	科技攻关	高新	长葛市
97	20190211097	一种搬运轮毂用机器人夹爪的开发与应用	河南德威科技股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
98	20190211098	一种新型高效轮毂治具除尘装置的开发与应用	河南德威科技股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
99	20190211099	一种用于输电线路的差异化综合防鸟害治理方案研究	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
100	20190211100	输电线路新型防松动装置的开发和研究	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
101	20190211101	智能变电站 IEC61850 协议一致性自动测试平台开发	许昌开普检测研究院股份有限公司	科技攻关	高新	市直
102	20190211102	多种烟支包装装置的研发	许昌宏昌实业有限公司	科技攻关	高新	示范区
103	20190211103	残烟输送系统及处理装置的研发	许昌宏昌实业有限公司	科技攻关	高新	示范区
104	20190211104	智能电网用户端能效管理终端技术研究	联桥科技有限公司	科技攻关	高新	示范区
105	20190211105	新一代用电信息采集系统终端设备研制	联桥科技有限公司	科技攻关	高新	示范区
106	20190211106	物联网关键技术研究及数据采集设备开发	联桥科技有限公司	科技攻关	高新	示范区
107	20190211107	具有负荷识别智能单相电能表研制	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
108	20190211108	IR46 单相表软硬件模块测试方法研究	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
109	20190211109	在运智能电表状态评价及批量轮换周期预测系统开发	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
110	20190211110	用电信息采集通信单元自动化检测装置研制	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
111	20190211111	物联网采集关键技术研究及采集终端设备研制	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
112	20190211112	基于边缘计算和多源异构数据融合的工业数据采集技术研究	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区

113	20190211113	船舶岸电监控系统开发	许昌许继电动汽车充电服务有限公司	科技攻关	高新	示范区
114	20190211114	DPK-10 综合智能监控装置的研究与开发	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	示范区
115	20190211115	DPK-30 系列综合智能监控装置的研究与开发	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	示范区
116	20190211116	一种柴油发电机备自投装置的研究与开发	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	示范区
117	20190211117	一种合环保护装置的研究与开发	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	示范区
118	20190211118	一种低压测量保护装置的研究与开发	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	示范区
119	20190211119	测量保护电动机保护器的研究与开发	许昌许继测控仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
120	20190211120	一种低压测控装置的研究与开发	许昌许继测控仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
121	20190211121	带 CAN 通讯电池巡检测量仪表的研究与开发	许昌许继测控仪表有限公司	科技攻关	高新	示范区
122	20190211122	35KV 及以下标准化保护装置的研发	许昌智能继电器股份有限公司	科技攻关	高新	示范区
123	20190211123	环保气体环网柜研制	许昌智能继电器股份有限公司	科技攻关	高新	示范区
124	20190211124	三相负荷不平衡自动调节装置	许昌智能继电器股份有限公司	科技攻关	高新	示范区
125	20190211125	一种环网柜温度在线监测系统的研究与开发	河南瑞尔电气股份有限公司	科技攻关	高新	示范区
126	20190211126	服装行业工业互联网平台研发	许昌初心智能电气科技有限公司	科技攻关	高新	示范区
127	20190211127	继电器、互感器自动上钉机的研发	河南泓旭电气有限公司	科技攻关	高新	魏都区
128	20190211128	单相电网电池盒外置表盖的研发	河南泓旭电气有限公司	科技攻关	高新	魏都区
129	20190211129	电表箱可降解熟料技术的研发	河南泓旭电气有限公司	科技攻关	高新	魏都区
130	20190211130	基于模量相匹配的沥青路面半刚性基层注浆材料技术研究	河南万里交通科技集团股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
131	20190211131	基于 5G 的车载边缘节点研发生产	天波智能科技股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
132	20190211132	一种动力用锂电池热失控扩散的气凝胶阻断片	河南爱彼爱和新材料有限公司	科技攻关	高新	魏都区
133	20190211133	基于 BIM 的 110kV 装配式变电站研究与应用	中航建设集团成套装备股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
134	20190211134	建筑电气 BIM 数据设计系统的软件开发	中航建设集团成套装备股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
135	20190211135	融合泛在物联网和建筑信息化模型 (BIM) 技术的特高压电站运行监控平台	中航建设集团成套装备股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
136	20190211136	城市主干道应急除雪新技术及智能成套装备关键技术研究	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
137	20190211137	基于新型工程材料的轻型智能撒布机研究	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
138	20190211138	轻量化抛雪机设计及车辆应用研究	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
139	20190211139	轻型电动城市护栏清洗车开发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
140	20190211140	新型融雪撒布机及智能控制系统研发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区

141	20190211141	智能城市护栏清洗车研发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
142	20190211142	自带动力除雪滚刷智能化、结构强化提升研究	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
143	20190211143	基于人脸识别的农业农事操作平台	河南新兵锋软件科技有限公司	科技攻关	高新	魏都区
144	20190212144	茎块类挖掘机	河南豪丰农业装备有限公司	科技攻关	农业	建安区
145	20190212145	平菇工厂化栽培技术研究与推广	许昌世纪香生物科技有限公司	科技攻关	农业	建安区
146	20190212146	玉米高温热害防御栽培技术研发与应用	许昌农科种业有限公司	科技攻关	农业	建安区
147	20190212147	兽用驱虫药阿苯达唑的绿色合成工艺	河南慧锦药业有限公司	科技攻关	农业	建安区
148	20190212148	彩叶巨紫荆新品种培育及快速繁殖技术	鄢陵中林园林工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
149	20190212149	机收玉米新品种选育	长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司	科技攻关	农业	长葛市
150	20190212150	液压折叠偏置式旋耕机的研制	河南田冠农业机械制造有限公司	科技攻关	农业	长葛市
151	20190212151	腐植酸氮磷钾协同增效关键技术研究及腐植酸生态肥产业化	许昌市农业技术推广站	科技攻关	农业	市直
152	20190212152	小麦—玉米轮作周期化肥减施增效关键技术集成研究与推广	许昌市农业技术推广站	科技攻关	农业	市直
153	20190212153	商用厨房工程智能熟面机	万杰智能科技股份有限公司	科技攻关	农业	襄城县
154	20190212154	自动折叠压面机的研发	万杰智能科技股份有限公司	科技攻关	农业	襄城县
155	20190212155	全自动葵花籽烘炒抛光机	许昌智工机械制造有限公司	科技攻关	农业	襄城县
156	20190212156	一种新型迷迭香茶的配方及其工艺研究	禹州市森茂迷迭香生物科技有限公司	科技攻关	农业	禹州市
157	20190212157	一种迷迭香废物再利用的研究	禹州市森茂迷迭香生物科技有限公司	科技攻关	农业	禹州市
158	20190212158	带皮牛肉开发	禹州市龙跃牧业有限公司	科技攻关	农业	禹州市
159	20190213159	不同储藏条件下联苯菊酯在葡萄中的残留降解动态及其去除方法	许昌市农产品质检中心	科技攻关	社发	市直
160	20190213160	甲基硫菌灵在番茄中的传导、代谢降解过程研究	许昌市农产品质检中心	科技攻关	社发	市直
161	20190213161	土壤改良对许昌西部山区花生中镉元素积累的影响	许昌市农产品质检中心	科技攻关	社发	市直
162	20190213162	玻化微珠无机保温砂浆性能的影响因素分析	许昌学院	科技攻关	社发	市直
163	20190213163	轴平移技术在非饱和土吸力量测中的适用性研究	许昌学院	科技攻关	社发	市直
164	20190213164	弯剪应力状态下预应力混凝土梁长期变形模式研究	许昌学院	科技攻关	社发	市直
165	20190213165	金属氧化物锂/钠混合离子电池负极制备及协同储锂钠机理研究	许昌学院	科技攻关	社发	市直
166	20190213166	村村通智慧交通运输平台关键技术研发	万里运业股份有限公司	科技攻关	社发	市直
167	20190213167	脂溶性维生素与儿童百日咳样综合症相关性研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直

168	20190213168	胃黏膜病变中H. pylori 感染后跨膜型粘蛋白表达及表观遗传沉默机制	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
169	20190213169	细针穿刺液基制片(LBC)+免疫细胞化学技术在甲状腺结节术前诊断中的价值	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
170	20190213170	颈动脉斑块超声造影风险性评估	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
171	20190213171	左室超声造影的临床应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
172	20190213172	肺部感染肺泡灌洗液病原学基因序列检测对临床指导意义研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
173	20190213173	维生素A、E与儿童呼吸道感染疾病发生、发展相关性研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
174	20190213174	鼓室成形术联合多元叠加整合声治疗平台治疗耳鸣的临床应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
175	20190213175	许昌地区过敏性鼻炎患者过敏原检测与分析	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
176	20190213176	子宫内膜异位症早期血清microRNA标志物的开发	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
177	20190213177	肠道菌群失衡、益生菌与肝性脑病相关性的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
178	20190213178	髓内钉闭合复位装置在长骨骨折中的应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
179	20190213179	硬质气管镜代胸腔镜并低温等离子手术系统对脓胸的疗效观察	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
180	20190213180	简易负压引流技术联合银离子治疗3-4期压力性损伤的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
181	20190213181	新鲜冰冻血浆应用在重症溴敌隆中毒救治中的价值	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
182	20190213182	过伸悬吊复位结合PVP治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
183	20190213183	胸腰椎骨折复位内固定治疗的伤椎置钉选择	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
184	20190213184	抗 β 2-糖蛋白1抗体与糖尿病微血管病变的相关性研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
185	20190213185	第二磨牙远中邻面龋病优化治疗技术临床应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
186	20190213186	基于肠道细菌的II型糖尿病肠道健康评估模型的研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
187	20190213187	不同术前处理方式对气管插管麻醉患者术后感染的影响	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
188	20190213188	超声引导下腰丛、骶丛神经阻滞在骨科手术围术期镇痛中的应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
189	20190213189	耳穴贴压联合低频脉冲技术对前列腺绿激光汽化术后患者下尿路症状及生活质量的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
190	20190213190	经尿道膀胱颈口挛缩瘢痕绿激光汽化术联合膀胱颈药物注射治疗和预防膀胱颈再次瘢痕狭窄形成	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
191	20190213191	外环下显微精索静脉结扎对精液质量影响的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
192	20190213192	全腹腔镜下解剖性巨大肾癌根治术的临床疗效及预后研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直

193	20190213193	保守性锐器清创联合 MEBT/MEBO 在 III-IV 级糖尿病足治疗中的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
194	20190213194	糖尿病视网膜病变筛查防治的信息化管理	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
195	20190213195	耳穴压豆技术在混合痔术后创面疼痛的临床应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
196	20190213196	自动肛肠弹力线套扎吻合术与 PPH 术治疗痔病的护理对照研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
197	20190213197	彩超引导下甲状旁腺前臂注射种植在继发性甲旁亢患者甲状旁腺全切除术中的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
198	20190213198	经脐单孔腹腔镜胆囊切除术在基层医院的临床应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
199	20190213199	No-touch 射频消融新技术治疗小肝癌的前瞻性随机对照研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
200	20190213200	肠道菌群与非酒精性脂肪肝进展及疗效相关研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
201	20190213201	腹腔镜辅助胃癌根治术的手术效果及对炎症因子、肿瘤标志物水平的影响研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
202	20190213202	改良菱形手术切口在回肠造口还纳术中的效果评价	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
203	20190213203	加速康复外科理念下的术后全程疼痛管理研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
204	20190213204	人工扩肛对结肠癌术后胃肠功能影响的分析研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
205	20190213205	统计结肠癌高位症状对结肠癌的预测价值	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
206	20190213206	血清中 CRP、PCT 和白细胞计数的联合监测在急性腹痛患儿的临床应用价值研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
207	20190213207	腔镜下乳腺癌保乳术的临床应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
208	20190213208	不同基因型脑梗死患者精准降同型半胱氨酸治疗对炎症因子及预后的影响	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
209	20190213209	不同角度抬高床头对急性脑卒中患者并发症发生及预后影响的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
210	20190213210	抗癫痫药物治疗症状性癫痫疗效分析	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
211	20190213211	肉毒毒素治疗肌张力障碍疾病的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
212	20190213212	药物基因组学结合磁共振 3D-ASL 指导下的早期卒中进展干预研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
213	20190213213	脑脊液二代测序在中枢神经系统感染患者病原学诊断中的应用价值	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
214	20190213214	许昌地区自身免疫性脑炎的临床特征及诊疗策略研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
215	20190213215	3.0T 磁共振动脉自旋标记技术 (ASL) 在各类痴呆患者诊断中的应用价值	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
216	20190213216	显微血管减压术中困难减压的处理	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
217	20190213217	服用抗血小板药物合并脑出血病人的围手术期处理及手术策略	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
218	20190213218	神经外科术后清醒病人口渴评估及应对措施的改进	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直

219	20190213219	内镜下环状切开手术治疗食管癌术后狭窄	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
220	20190213220	内镜下消化道息肉冷切除术的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
221	20190213221	许昌地区胃早癌相关危险因素临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
222	20190213222	血栓弹力图评估在老年 ACS 患者中应用 噁布芬抗血小板聚集治疗的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
223	20190213223	改良 6 分钟步行试验评估康复治疗对心力 衰竭患者心功能的影响研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
224	20190213224	氧化三甲胺 (TMAO) 代谢体系监控在心血 管疾病精准诊疗中的转化应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
225	20190213225	房颤合并射血分数保留的心衰的临床特点 及射频消融治疗的时机	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
226	20190213226	降低同型半胱氨酸治疗在 2 型糖尿病并扩 张型心肌病治疗中的作用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
227	20190213227	孙氏手术在 A 型主动脉夹层中的应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
228	20190213228	不同氨基酸浓度及氨基酸种类在不同存放 温度下对全肠外营养液稳定性的影响	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
229	20190213229	质子泵抑制剂的使用对 ICU 感染患者常见 病原体的影响	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
230	20190213230	3.0T 高分辨磁敏感成像对帕金森病患者黑 质形态的研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
231	20190213231	256 层多排螺旋 CT 小肠造影的临床应用研 究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
232	20190213232	Gd-EOB-DTPA 增强联合 T2W、DWI 对肝炎肝 硬化背景下肝脏局灶性病变的良、恶性评 价	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
233	20190213233	MR 双对比成像技术对直肠癌的术前评估	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
234	20190213234	Revolution 极致 CT 能谱成像 (GSI) 在痛 风性关节炎的诊断和疗效评价应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
235	20190213235	肺部微结节影像表现及经皮穿刺活检病理 对照研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
236	20190213236	联合应用 3.0TMR 增强、ASL 对脑膜转移癌 的评估	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
237	20190213237	循环肿瘤 DNA 在肺癌中的应用	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
238	20190213238	活血散结中药治疗异位妊娠的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
239	20190213239	垂直分离性斜视的手术治疗	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
240	20190213240	维生素 AD 与哮喘患儿血清中 IGE 及 GPRA 基因表达的相关性研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
241	20190213241	PCI 术后患者支架内再狭窄的危险因素分 析及针对性干预措施	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
242	20190213242	ABCB1 基因多态性在青年卒中血脂管理中 的指导意义	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
243	20190213243	区域性卒中中心优化复诊模式在缺血性脑 卒中二级预防的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
244	20190213244	CYP2D6 基因多态性对高血压患者个体化降 血压治疗的影响	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直
245	20190213245	改良支具对经桡动脉介入术后患者肢体肿 胀程度影响的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社发	市直

246	20190213246	钧瓷产业化烧制研究与开发	禹州市神后镇孔家钧窑有限公司	科技攻关	社发	禹州市
247	20190213247	窑变釉研制与推广	河南白玉陶瓷有限公司	科技攻关	社发	禹州市
248	20190213248	九蒸熟地黄保健功能的开发与应用	禹州市厚生堂中药有限公司	科技攻关	社发	禹州市
249	20190213249	智能化中药蒸制机的研制与开发	禹州市厚生堂中药有限公司	科技攻关	社发	禹州市
250	20190213250	中药热回软直切工艺研发	禹州市厚生堂中药有限公司	科技攻关	社发	禹州市
251	20190213251	黑顺片绿色化炮制技术开发与应用	河南青山药业有限公司	科技攻关	社发	禹州市
252	20190213252	中药饮片质量可追溯体系研究与应用	河南青山药业有限公司	科技攻关	社发	禹州市
253	20190213253	九蒸九晒熟地黄炮制技术规范研究与应用	河南青山药业有限公司	科技攻关	社发	禹州市
254	20190213254	禹州市6-16岁中小学生身高分布特点及矮小患病率调查与研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
255	20190213255	重症医学科患者血小板计数减少对高血压脑出血疾病转归影响分析	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
256	20190213256	微创椎间盘治疗胸腰椎骨折临床研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
257	20190213257	不同肠道准备方法在腹腔镜胆囊切除术中的研究与应用	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
258	20190213258	呼吸训练与核心稳定性训练对偏瘫患者影响的研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
259	20190213259	干预阻塞性睡眠呼吸暂停综合症对脑卒中患者血压及预后的影响研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
260	20190213260	单切口复位内固定治疗胫排骨下段骨折临床研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
261	20190213261	HIV 不同亚型对同一 HARRT 治疗疗效评估研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
262	20190213262	肺康复锻炼联合呼吸操干预对慢性阻塞性肺疾病患者康复的影响研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
263	20190213263	禹州市域内新生儿重大出生缺陷的筛查与研究	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
264	20190213264	胰腺实性假乳头状肿瘤性质的 MS-CT 评价	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
265	20190213265	超声引导下神经阻滞麻醉在四肢及腹部浅表手术的应用	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
266	20190213266	血清胸苷激酶 1 在肿瘤早期筛查及肿瘤治疗检测中的应用	禹州市人民医院	科技攻关	社发	禹州市
267	20190213267	新型水性外墙涂料的开发与应用	宝润达新型材料股份有限公司	科技攻关	社发	长葛市
268	20190213268	心脑血管药辛伐他汀中间体叔丁基二甲基氯硅烷合成新工艺	河南豫辰药业股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
269	20190213269	驱虫药吡喹酮中间体 N-苄基亚胺二乙酸的合成	河南豫辰药业股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
270	20190213270	降血压药缬沙坦中间体的产业化	河南豫辰药业股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
271	20190213271	草甘膦抽滤工序节水降耗技术研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
272	20190213272	氯甲烷真空泵降温水回收技术研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
273	20190213273	亚磷酸二甲酯关键设备技术研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区

274	20190213274	亚磷酸二甲酯工艺技术优化及应用	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
275	20190213275	氯乙酸合成新工艺技术研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
276	20190213276	磷酸盐混合液蒸发浓缩装置研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	社发	建安区
277	20190213277	人工肝支持系统的临床应用	许昌市人民医院	科技攻关	社发	魏都区
278	20190213278	探讨中药封包治疗联合 FibroScan 对慢性肝病患者的治疗及管理	许昌市人民医院	科技攻关	社发	魏都区
279	20190213279	许昌地区丙肝流行病学分析	许昌市人民医院	科技攻关	社发	魏都区
280	20190213280	探地雷达检测道路深层隐性病害应用研究	河南万里交通科技集团无损检测加固技术有限公司	科技攻关	社发	魏都区
281	20190213281	纤维环修复临床研究	许昌博瑞医院	科技攻关	社发	魏都区
282	20190213282	含红砖再生骨料混凝土力学性能及其机理研究与开发	许昌金科资源再生股份有限公司	科技攻关	社发	东城区
283	20190315283	变电站智能巡检机器人	许昌智能继电器股份有限公司	科技开放合作	人合	示范区
284	20190315284	工程弃土生态烧结绿色建材的关键技术研究	许昌金科资源再生股份有限公司	科技开放合作	人合	东城区
285	20190315285	一种全智能无人无模干果面包流水线	许昌市米格智能食品机器人有限公司	科技开放合作	人合	开发区
286	20190315286	文冠果种质资源收集与保护	河南龙源花木有限责任公司	科技开放合作	人合	鄢陵县
287	20190713287	基于 LC-Q-TOF/MS 的果蔬常用农药谱库的建立	许昌市农产品质检中心	软科学研究	社发	市直
288	20190713288	农产品中镉污染来源及防范策略浅析	许昌市农产品质检中心	软科学研究	社发	市直
289	20190713289	实验室安全风险控制与管理	许昌市农产品质检中心	软科学研究	社发	市直
290	20190713290	许昌市旅游人才现状及培养的调查研究	许昌学院	软科学研究	社发	市直

许昌市科技局办公室

2019 年 4 月 10 日印发