

许昌市科学技术局文件

许科字〔2015〕95号

关于下达2016年许昌市科技发展计划的通知

各县（市、区）科技主管部门、市直有关单位：

按照《许昌市自主创新体系建设和发展规划（2009-2020年）》和《许昌市科技计划项目实施全过程管理办法》的要求，结合我市国民经济和社会发展的主要任务，现将市科技局编制的2016年许昌市科技发展计划下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：2016年许昌市科技发展计划项目表

2015年12月31日



附件

2016年许昌市科技发展计划项目表

项目编号	项目名称	申报单位	计划类别	项目领域	所在辖区	备注
一、高新技术产业化项目						
1	基于真空状态下半导体材料固相生长制备研发及产业化	河南鸿昌电子有限公司	产业化	计划	长葛市	
2	超高压、特高压电网用的高强度紧固件研发及产业化	河南四达电力设备股份有限公司	产业化	计划	长葛市	
3	基于BIM技术的智慧管线系统开发及应用	许昌大森电气机电成套设备有限公司	产业化	计划	长葛市	
4	YPX-1000型高效智能化烩面坯装备生产线	长葛市一品兴食业有限公司	产业化	计划	长葛市	
5	清凉型PVC仿人发纤维的研究与开发	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	产业化	计划	许昌县	
6	消化系统药物腺苷蛋氨酸中间体1,4-丁二磺酸合成高技术产业化	河南豫辰药业股份有限公司	产业化	计划	许昌县	
二、科技攻关项目						
1	基于环氧树脂固态绝缘技术的户外柱上智能真空断路器研发	长葛市和合电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
2	万能鲜面成型机关键技术开发	长葛市一品兴食业有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
3	550KV高端支持用空心瓷绝缘子下元件开发	河南爱迪德电力设备有限责任公司	科技攻关	高新	长葛市	
4	550KV高端灭弧用空心瓷绝缘子开发	河南爱迪德电力设备有限责任公司	科技攻关	高新	长葛市	
5	550KV高端支持用空心瓷绝缘子中元件开发	河南爱迪德电力设备有限责任公司	科技攻关	高新	长葛市	
6	半导体恒温电控箱研究	河南恒昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
7	温差电致冷致热双温家用空调的研究	河南恒昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
8	电动汽车动力总成综合性能在线检测系统设计应用	河南宏瑞世英车辆有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
9	电动汽车数字化设计系统应用	河南宏瑞世英车辆有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
10	新型电动汽车底盘结构开发	河南宏瑞世英车辆有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
11	新型电动汽车轻量化车身结构开发	河南宏瑞世英车辆有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
12	工业余热(350℃-400℃)再利用温差发电的研究	河南鸿昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
13	半导体热电器件数字化控制焊接炉的研究	河南鸿昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
14	耐高温350℃温差发电器件的研究	河南鸿昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
15	半导体材料真空提纯固相工艺研究	河南鸿昌电子有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
16	TTU智能配变终端的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
17	智能综合配电箱的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市	
18	故障指示器的研究与开发	河南华盛隆源电气有限公司	科技攻关	高新	长葛市	

19	ZW32永磁手动分合闸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
20	金刚线高速生产技术研究	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
21	直径48毫米高韧性聚晶复合片开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
22	大数据技术模拟天然叶腊石成分及配比的研究	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
23	液压墙锯专用大直径金刚石锯片	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
24	钻探夹心地层聚晶金刚石复合片研发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
25	制造组合锯片专用预合金粉研发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
26	程序化自动上下物料闭环操控工艺技术	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
27	一种低锤耗传压介质配方的研发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
28	大功率发热器传热材料开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
29	一种合成低磁、高产单晶的二元触媒研发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
30	边长大于6毫米片状大单晶合成技术	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
31	超硬材料合成棒可循环再利用分离工艺	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
32	新能源汽车智能快速充电装置的研制	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
33	高纯度金刚石微粉分级技术开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
34	成型家具专用螺旋铣刀系列产品开发	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
35	1~2毫米无色透明金刚石单晶的研制	河南黄河旋风股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
36	超硬材料金刚石精密磨盘的研制	河南金宜精密磨具有限公司	科技攻关	高新	长葛市
37	智能型净水终端功能机研发	河南强生环保设备有限公司	科技攻关	高新	长葛市
38	S13-M-□/10型三相油浸式电力变压器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
39	S11-M-□/10型三相油浸密封式电力变压器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
40	SGPB2000水冷型光伏并网逆变器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
41	SGPB1000光伏并网逆变器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
42	JYN□-31.5型间隔移开式户内交流金属封闭开关设备研发	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
43	SGPB5TL3-5kW系列组串式逆变器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
44	YBM(Y)-12/0.4型(盾构机机载式)高压/低压预装式变电站研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
45	集成逆变器的组合式变压器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
46	35kV模块化变电站研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
47	核电厂安全级中压成套开关设备关键技术研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
48	核电厂安全级低压成套开关设备关键技术研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市

49	XGNA-12型箱型固定式户内气体绝缘交流金属封闭开关设备研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
50	S(B)H15-□/10型油浸式非晶合金铁心配电变压器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
51	LNB-40.5型户内高压交流六氟化硫断路器研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
52	YBA-12型预装式变电站研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
53	YBB-12型光伏专用预装式变电站研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
54	YBC-12型预装式变电站研究	河南森源电气股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
55	车用动力电池成组技术与开发	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
56	增程式电动乘用车技术与开发	河南森源重工有限公司	科技攻关	高新	长葛市
57	城市轨道交通用新型耐污防爆裂绝缘子研究	河南省德立泰高压电瓷电器有限公司	科技攻关	高新	长葛市
58	带防松挡板的防盗螺母的开发	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
59	圆形复合式防盗螺母的开发	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
60	外棱形内圆形防盗螺母的开发	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
61	圆形扭断式防盗螺母的开发	河南四达电力设备股份有限公司	科技攻关	高新	长葛市
62	GIS罐式避雷器研究与开发	河南毅达电气科技有限公司	科技攻关	高新	长葛市
63	电机冲片的高效冲裁工艺研究	河南永荣硅钢冲压有限公司	科技攻关	高新	长葛市
64	提高转子铁芯铸铝量的工艺研究	河南永荣硅钢冲压有限公司	科技攻关	高新	长葛市
65	数字化设计研发平台在阀门行业中的应用研究	河南元启兴机械制造有限公司	科技攻关	高新	长葛市
66	有限元动力学分析在重型汽车支架中的应用研究	河南元启兴机械制造有限公司	科技攻关	高新	长葛市
67	基于拓扑优化设计的汽车圆柱齿轮壳体制造研究	河南元启兴机械制造有限公司	科技攻关	高新	长葛市
68	三维建模与虚拟装配在差速器中的应用研究	河南元启兴机械制造有限公司	科技攻关	高新	长葛市
69	汽车板簧导向座失效分析及感应热处理工艺研究	河南元启兴机械制造有限公司	科技攻关	高新	长葛市
70	SBH16-M油浸式非晶合金配电变压器的研究与开发	河南中天电气股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
71	SCLB干式电工钢带配电变压器的研究与开发	河南中天电气股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
72	SH15-M型油浸式非晶合金配电变压器的研究与开发	河南中天电气股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
73	SZ11电力变压器的研究与开发	河南中天电气股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
74	SGB节能型干式电工钢带变压器的研究与开发	河南中天电气股份有限公司	科技攻关	高新	东城区
75	带自动重合小型预付费断路器的研发	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	东城区
76	基于同步开关的智能电容器的研发	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	东城区
77	智能型塑料外壳式断路器的研发	许昌许继低压电器有限公司	科技攻关	高新	东城区
78	DPZ-32A智能监控装置的研制	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	高新区

79	DP-30A智能监控装置研制	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	高新区
80	DPV-30A智能监控装置的研制	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	高新区
81	XJ-MC201GPROFIBUSDP协议马达保护器研制	河南森尼瑞电气有限公司	科技攻关	高新	高新区
82	CDZ-8100智能变配电系统研究	河南许继智能科技股份有限公司	科技攻关	高新	高新区
83	CLZ8000电气火灾监控设备研发	河南许继智能科技股份有限公司	科技攻关	高新	高新区
84	PMF550站所终端研发	河南许继智能科技股份有限公司	科技攻关	高新	高新区
85	基于超大空间的立体车库关键技术研究	河南中继威尔停车系统股份有限公司	科技攻关	高新	高新区
86	Smart panel低压数字化智能开关柜研发	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
87	智慧工业辅助控制系统研发	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
88	智能型高压状态指示研发	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
89	ZW32-12/630-20型户外高压真空断路器研究	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
90	KYN28A-24/1250-31.5KA户内交流金属铠装移开式开关设备研究	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
91	模块化光伏汇流箱-DCB800-□研究	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
92	微电网接入控制系统研发	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
93	能效管理系统及其相关产品研发	大盛微电科技股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
94	关口电能表（适用于特高压输变电）研发	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	开发区
95	计量设备现场在线监测与故障分析系统开发	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	开发区
96	基于能源管理的在线审计技术研究	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	开发区
97	综合能源数据采集系统开发	河南许继仪表有限公司	科技攻关	高新	开发区
98	S2600系列汽车梯项目研究	西继迅达（许昌）电梯有限公司	科技攻关	高新	开发区
99	高速电梯数字化伺服驱动系统关键技术研究	西继迅达（许昌）电梯有限公司	科技攻关	高新	开发区
100	TK5A空心轨一次成型工艺的研究开发	许昌奥士达自动化设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
101	GJT系列候车亭项目的设计开发	许昌奥士达自动化设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
102	化学纤维及人发混合发制品滑爽剂的研制	许昌恒源发制品股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
103	发制品毛发整理拉档机械自动化系统研究	许昌恒源发制品股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
104	双轴智能跟踪控制光伏发电系统研究	许昌美特桥架股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
105	XJCZK系列智能电力电容器研究	许昌许继昌龙电气有限公司	科技攻关	高新	开发区
106	SSVG综合动态滤波补偿系统研究	许昌许继昌龙电气有限公司	科技攻关	高新	开发区
107	PowerStudioSCADA能效管理系统研究	许昌许继昌龙电气有限公司	科技攻关	高新	开发区
108	高压设备红外热像在线监测的研究开发	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区

109	卡轨式工业以太网交换机的研究开发	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
110	模拟工厂供电教学实验装置的研究开发	许昌许继昌南通信设备有限公司	科技攻关	高新	开发区
111	MISELA气体绝缘开关设备研制	许昌许继德理施尔电气有限公司	科技攻关	高新	开发区
112	电力分布式控制系统研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
113	数据中心冷却系统研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
114	柔性交流输电冷却系统研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
115	高效水冷板散热装置研究	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
116	海上风电变频器水冷系统研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
117	应用于直流输电领域的纯水装置研制	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
118	极端环境下(特)高压直流输电冷却系统控制策略研究	许昌许继晶锐科技有限公司	科技攻关	高新	开发区
119	20/0.4-2000KVA盾构机箱式变电站研究	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
120	高频变压器技术研发	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
121	双层门新景观灯箱的技术研发	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
122	10/0.69-(700+700)+(700+700)KVA盾构机整流箱式变电站研究	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
123	10/0.69-500KVA预切槽盾构机箱式变电站研究	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
124	油浸式直流高压采样器技术研发	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
125	预制式地下变压器的技术研发	许昌许继配电有限公司	科技攻关	高新	开发区
126	7N口-12户内高压交流真空断路器研究	许昌永新电气股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
127	新型铸铝壳体小型化大功率弹簧操动机构研究	许昌永新电气股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
128	ZN85-27.5户内高压交流真空断路器研究	许昌永新电气股份有限公司	科技攻关	高新	开发区
129	数控机床的维修管理与维修方法的研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
130	烟草机械辅联设备COMFELX控制系统的改造	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
131	新能源纯电动汽车电力驱动系统的研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
132	基于89C51单片机的电力系统继电保护仿真系统研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
133	屋顶光伏发电的研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
134	智能无线遥控小车设计与实现	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
135	发制品清洁生产泡油控制系统研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
136	CCD传感器在烟叶面积检测中的应用研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
137	条形码技术在汽车涂装生产中的应用研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直
138	嵌入式PLC在控制领域的应用研究	许昌电气职业学院	科技攻关	高新	市直

139	热定型机节能型加热装置及控制系统技术研究	许昌市红外技术研究所有限公司	科技攻关	高新	市直
140	印染行业工业用热水节能技术及设备研发	许昌市天诚节能设备厂	科技攻关	高新	市直
141	DP-20C综合智能监控装置的研制	许昌许继测控仪表有限公司	科技攻关	高新	市直
142	配电房辅助智能监测系统研究与开发	河南龙源许继科技发展股份有限公司	科技攻关	高新	市直
143	基于新浪微博大数据爬取及用户影响力分析系统开发	许昌学院	科技攻关	高新	市直
144	高温多雨情况下黄淮地区深基坑变形机理研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
145	纤维沥青混凝土疲劳损伤机理及性能试验研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
146	许昌地区在役公路桥健康监测系统研究与数据库构建	许昌学院	科技攻关	高新	市直
147	超疏水铜网的制备及油水分离应用研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
148	基于数字校园一卡通的大数据分析应用研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
149	分布式发电中LCL型并网逆变器的控制策略研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
150	风光互补发电系统的控制及能量管理研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
151	分布式信源编码在无线网络传感器中的应用	许昌学院	科技攻关	高新	市直
152	汽车油料远程监控系统研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
153	微小复杂薄壁件熔滴喷射打印沉积成形技术与装备研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
154	基于分布式电源的微电网电能质量综合辨识关键技术研究	许昌学院	科技攻关	高新	市直
155	基于全产业链的许昌腐竹食源性致病菌的识别、溯源及控制技术与集	许昌学院	科技攻关	高新	市直
156	八角茴香油的香气成分研究及其产品开发	许昌学院	科技攻关	高新	市直
157	传统游梁式抽油机的数字化节能改造技术研究	许昌职业技术学院	科技攻关	高新	市直
158	柴油机高压共轨系统轨压控制仿真研究	许昌职业技术学院	科技攻关	高新	市直
159	生物全降解新型高分子材料及其制品关键技术研发	河南泓旭电气有限公司	科技攻关	高新	魏都区
160	瓦楞纸箱预印技术及产品研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
161	药品防潮包装技术及产品研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
162	环保AKD防潮技术在瓦楞包装材料中的应用及产品研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
163	自动纠偏与恒张力控制技术在瓦楞纸板生产线中的应用研究	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
164	薄型化高性能纸包装材料的技术研究及产品研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
165	轻质高强瓦楞纸箱技术及产品研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
166	瓦楞纸板生产线清洁生产与节能技术研究及应用研发	河南华丽纸业包装股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
167	变幅双输送拖式路面清扫机研发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
168	多功能沥青路面修补车技术研发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区

169	环保高效路面灌缝设备技术研发	河南路太养路机械股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
170	发制品浅色号曲发定型剂的制备及应用	河南瑞美真发股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
171	发制品曲发曲度持久工艺的研究和应用	河南瑞美真发股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
172	新型人发柔软剂的制备与应用研究	河南瑞美真发股份有限公司	科技攻关	高新	魏都区
173	许昌公共WiFi平台的开发与研究	河南省三顾网络科技有限责任公司	科技攻关	高新	魏都区
174	轨道交通应用复合电缆支架研究	许昌中科新型电缆桥架有限公司	科技攻关	高新	魏都区
175	紧固压板在光伏铝合金支架中的应用研究	许昌中科新型电缆桥架有限公司	科技攻关	高新	魏都区
176	铝合金光伏支架研发	许昌中科新型电缆桥架有限公司	科技攻关	高新	魏都区
177	农网用高效安全节能JP综合配电箱研发	河南金鹏电力设备有限公司	科技攻关	高新	襄城县
178	基于精馏—结晶法提取洗油和葱油馏分的研究与应用	河南开炭新材料有限公司	科技攻关	高新	襄城县
179	金属纳米粉体第五代工业化生产线研制	河南平奇纳米材料有限公司	科技攻关	高新	襄城县
180	矿用低烟低毒高强节能输送带研发应用	河南首瑞橡胶股份有限公司	科技攻关	高新	襄城县
181	智能输送技术研发应用	河南首瑞橡胶股份有限公司	科技攻关	高新	襄城县
182	管式输送带的新产品研发应用	河南首瑞橡胶股份有限公司	科技攻关	高新	襄城县
183	合成革用水性聚氨酯树脂涂层的研究	河南斯维科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
184	苯酚封闭型异氰酸酯水乳液的研究与应用	河南斯维科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
185	低压智能补偿装置研发	河南豫冠电力设备有限公司	科技攻关	高新	襄城县
186	线路开关智能控制器研发	河南豫冠电力设备有限公司	科技攻关	高新	襄城县
187	插电式混合动力扫路车研究	河南中力新能源环卫设备制造有限公司	科技攻关	高新	襄城县
188	精密电工圆铝杆的工艺研究	黄洋铜业有限公司	科技攻关	高新	襄城县
189	涂漆工序使涂漆相互融流粘结的工艺研究	黄洋铜业有限公司	科技攻关	高新	襄城县
190	水泥粉磨站粉尘治理研究	襄城县隆博建材有限公司	科技攻关	高新	襄城县
191	绿碳化硅微粉高效除碳方法及设备的关键技术研究与应用研究	许昌皓邦新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
192	绿碳化硅微粉生产用溢流罐关键技术的研究	许昌皓邦新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
193	绿碳化硅微粉生产用带式过滤机关键技术的研究与应用	许昌皓邦新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
194	绿碳化硅微粉生产中水的回用方法研究	许昌皓邦新能源科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
195	光伏电池板系统关键技术研究	许昌弘日能源有限公司	科技攻关	高新	襄城县
196	高纯硅烷制备高纯电子级多晶硅生产技术研究	许昌首山天瑞科技有限公司	科技攻关	高新	襄城县
197	ZHF D-3 G真空开关智能控制器研究	许昌中衡电气有限公司	科技攻关	高新	襄城县
198	通信用室外一体化机房	河南昊方通信工程技术有限公司	科技攻关	高新	许昌县

199	一种酸性除垢剂及其制备方法研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
200	一种草甘膦母液蒸发装置研发	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
201	一种从氯乙酸制备产生的尾气中回收醋酸的方法研究	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
202	一种利用气象色谱仪检测亚磷酸二甲酯的检测方法研究	河南红东方化工股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
203	通信机房标准化建设研究	河南宏骏通信工程有限公司	科技攻关	高新	许昌县
204	循环式大巴连续热弯研发	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
205	多色丝印产品合格率提升项目攻关研究	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
206	挖孔玻璃效率提升项目攻关研究	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
207	变频式除湿装置研发	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
208	多层堆垛式内置窗固化工装研究	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
209	多抽头式真空装置研发	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
210	多角度摆放冷抽底座研究	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
211	自动式酸洗设备研究	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
212	深弯式双曲钢化玻璃成型研发	河南环宇玻璃科技股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
213	薄片生产浓缩过程致香成分回收技术及应用研究	河南卷烟工业烟草薄片有限公司	科技攻关	高新	许昌县
214	一种立体停车库防坠自锁装置研发	河南柯尼达智能停车设备有限公司	科技攻关	高新	许昌县
215	一种立体停车楼架用链式传动装置研究	河南柯尼达智能停车设备有限公司	科技攻关	高新	许昌县
216	一种立体停车楼架用停车库位研发	河南柯尼达智能停车设备有限公司	科技攻关	高新	许昌县
217	一种自动调节防滑载车板研发	河南柯尼达智能停车设备有限公司	科技攻关	高新	许昌县
218	一种超高压纺人工毛发用聚氯乙烯纤维的生产方法研究	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
219	一种发用聚氯乙烯纤维和方法研究	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
220	一种具有冷却套环的加强型冷却成型结构研发	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
221	一种拼接式假发发网结构研发	河南瑞贝卡发制品股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
222	大容量动力电池专用磷酸铁材料的关键技术研究	河南省净寰新能源科技有限公司	科技攻关	高新	许昌县
223	电子自助感应出报系统研究	河南通达多媒体制作有限公司	科技攻关	高新	许昌县
224	自动出报系统机械模块研究	河南通达多媒体制作有限公司	科技攻关	高新	许昌县
225	自动出报系统信息模块研究	河南通达多媒体制作有限公司	科技攻关	高新	许昌县
226	一种调整辊装置的研发	河南中亚造纸装备股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
227	高速纸机用CARB轴承座的研发	河南中亚造纸装备股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
228	一种单点传动小齿轮的研发	河南中亚造纸装备股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县

229	气胎式导辊调整装置的研发	河南中亚造纸装备股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
230	一种分离式DST双刮刀装置的研发	河南中亚造纸装备股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
231	速融彩色沥青颗粒工业化生产研究	许昌金欧特沥青股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
232	端面齿突缘叉加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
233	端面齿突缘加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
234	轻型突缘叉金加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
235	轻型突缘金加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
236	五菱短滑动叉金加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
237	轻型前轴头金加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
238	花键轴叉加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
239	叉类零件两耳外侧加工工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
240	传动轴总成挤压装配工艺优化设计研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
241	高安全性节能客车传动轴总成关键零部件热处理工艺技术研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
242	高端商用车传动部件智能化制造关键技术研发	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
243	重卡传动轴智能制造生产线上料装置集成应用研究	许昌远东传动轴股份有限公司	科技攻关	高新	许昌县
244	高能螺旋压力机限位技术研发	许昌中兴锻造有限公司	科技攻关	高新	许昌县
245	高能螺旋压力机回程缸密封系统技术研发	许昌中兴锻造有限公司	科技攻关	高新	许昌县
246	轻型传动轴滑动叉热切边技术研发	许昌中兴锻造有限公司	科技攻关	高新	许昌县
247	重型万向节叉预锻定位技术研发	许昌中兴锻造有限公司	科技攻关	高新	许昌县
248	提高铜线退火效率方法的研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
249	上引法无氧铜生产中降低氧含量方法研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
250	高纯无氧铜新工艺研究与应用研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
251	耐腐蚀耐高温热镀锌锌合金方法的研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
252	高温高导电工线材工艺技术研究与应用	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
253	高导电率高柔韧性铜银复合导线导线研究与开发	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
254	超声波在镀银铜圆线工艺中应用研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
255	一种新型镀银铜绞线方法研究	河南九发高导铜材股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
256	不溶性硫磺水法固化法生产工艺研究	河南树生实业有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
257	姚花春私享酒的研制与开发	河南姚花春酒业有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
258	一种风电机组用复合绝缘绕组线研发	许昌华创科技实业股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县

259	10KV智能调压调容配电变压器研究	许昌华汇变压器股份有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
260	涂敷毛毡压力自调系统在电磁线生产中的应用研究	许昌华元电工器材有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
261	超微细自粘铜铝扁线研发	许昌华元电工器材有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
262	水煮法电磁线快速检验技术研究及应用	许昌华元电工器材有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
263	超微细漆包扁线的研究和应用	许昌华元电工器材有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
264	高效节能中频加热设备的研发	许昌鑫城电力装备有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
265	双箔绕组节能配电变压器的研发	许昌鑫城电力装备有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
266	双保温炉生产电工圆铝杆技术研究与应用	许昌易和铜铝材料有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
267	高强度纤维刨花板生产技术研究	鄢陵县豪鑫木材有限公司	科技攻关	高新	鄢陵县
268	自动售酒柜的研究与开发	河南统一电器股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
269	多功能全自动炒冰机的研究与开发	河南统一电器股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
270	SC—LZS系列立式双室菜柜的研究与开发	河南统一电器股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
271	带冷冻室的展示柜的研究与开发	河南统一电器股份有限公司	科技攻关	高新	禹州市
272	一种大型颚式破碎机零件安装维修工具研发	河南旭盛重工机械有限公司	科技攻关	高新	禹州市
273	一种大型圆锥破碎机调整套安装工具研发	河南旭盛重工机械有限公司	科技攻关	高新	禹州市
274	一种大型颚式破碎机的固定颚板研发	河南旭盛重工机械有限公司	科技攻关	高新	禹州市
275	一种反击式破碎的破碎部件研发	河南旭盛重工机械有限公司	科技攻关	高新	禹州市
276	浮选系统改造研究	河南永锦选煤有限公司	科技攻关	高新	禹州市
277	煤矿V型沟冲击水与自生采空区积水防治技术研究	河南永锦选煤有限公司	科技攻关	高新	禹州市
278	云盖山矿区极松软低透气性煤层瓦斯高效抽采技术研究	河南永锦选煤有限公司	科技攻关	高新	禹州市
279	无人值守压滤机技术研究	禹州市大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
280	可加热铸铁滤板技术研究	禹州市大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
281	城市污泥泥饼二次利用技术研究	禹州市大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
282	撬块式一体化压滤机技术研究	禹州市大张过滤设备有限公司	科技攻关	高新	禹州市
283	整体式聚晶立方氮化硼刀具材料的制备研究	禹州市和汇超硬材料有限公司	科技攻关	高新	禹州市
284	提高超硬材料耐氧化性能的表面包覆技术开发	禹州市和汇超硬材料有限公司	科技攻关	高新	禹州市
285	高品质自锐性多晶金刚石的合成技术研究	禹州市和汇超硬材料有限公司	科技攻关	高新	禹州市
286	掺硼金刚石合成技术及其钎焊制品研发	禹州市和汇超硬材料有限公司	科技攻关	高新	禹州市
287	四工位铁模覆砂机研发及应用	禹州市昆仑磨具有限公司	科技攻关	高新	禹州市
288	提高人体免疫力功能的石斛拉面研究	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市

289	黑麦荞麦挂面加工技术研究与应用	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
290	辅助提高儿童免疫力的儿童营养花色挂面研发	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
291	五行挂面—创新型产品研发	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
292	对三高人群有益的紫薯挂面研发	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
293	一种耐煮且劲道的复合挂面产品研发	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
294	三茹保健面条的产品研发	禹州市思源实业有限公司	科技攻关	高新	禹州市
295	能明显提高球化级别的含钕孕育剂的生产研发	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
296	氧硫孕育剂的生产研发	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
297	水冷型钕模在球化剂熔炼中的应用研究	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
298	管模粉的生产研发	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
299	中频炉无保护熔炼镍镁中间合金研发	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
300	高发热胃口的研发	禹州市恒利来合金有限责任公司	科技攻关	高新	禹州市
301	连香树的选育繁育技术研究	河南龙源花木有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
302	夏蜡梅引种驯化技术研究	河南景缘园林绝对化工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
303	蜡梅生物繁育技术研究	河南景缘园林绝对化工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
304	巨紫荆新品种选育与产业化	鄢陵县中林园林工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
305	彩叶变色树种-火焰卫矛的引种驯化及应用	鄢陵新绿州园林绿化工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
306	玫瑰鲜切花温室大棚种植技术的研究与推广	河南德锦花卉有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
307	金叶复叶槭枝扦插高效繁育技术研究	鄢陵县扬帆花木有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
308	白皮松组培快繁技术研究	鄢陵县花艺绿化工程有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
309	高效抗重茬花木专用配方肥技术研究	河南稼禾福肥业有限公司	科技攻关	农业	鄢陵县
310	智能双输送带面胚输送机	河南万杰智能科技股份有限公司	科技攻关	农业	襄城县
311	智能中型馒头机生产线	河南万杰智能科技股份有限公司	科技攻关	农业	襄城县
312	魔芋荞麦挂面生产技术研究	河南福盛源食品有限公司	科技攻关	农业	襄城县
313	高产大樱桃设施栽培技术研究与应用	襄城县益食青苑农业发展有限公司	科技攻关	农业	襄城县
314	猴头菌丝粉关键技术研究与应用	河南省祥生源生物科技有限公司	科技攻关	农业	襄城县
315	无公害生猪养殖技术与示范	襄城县恒杰养殖有限公司	科技攻关	农业	襄城县
316	甜瓜新品种极品绿宝繁育研究	襄城县强业农业开发有限公司	科技攻关	农业	襄城县
317	河南农业大学西瓜新品种‘新生代三号’的推广	襄城县众生源农业开发有限公司	科技攻关	农业	襄城县
318	利用牛粪制作有机肥技术研究与应用	襄城县宇恒生态农业发展有限公司	科技攻关	农业	襄城县

319	即食食用菌加工关键技术研究及开发	河南世纪香食用菌开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
320	白灵菇工厂化液体菌种生产关键技术集成与示范	许昌世纪香生物科技有限公司	科技攻关	农业	许昌县
321	同步施肥水稻旱穴播机生产工艺技术研究开发	河南聚丰机械制造有限公司	科技攻关	农业	许昌县
322	膨化用玉米精糝制糝工艺开发	河南皓佳农业开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
323	自发玉米专用粉开发利用技术	河南皓佳农业开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
324	安格斯牛肌肉发育与肌间脂肪沉积关键基因的筛选	河南金卡特农业开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
325	广谱杀虫药三氯醚生产新工艺	河南慧锦药业有限公司	科技攻关	农业	许昌县
326	兽用驱虫药阿苯达唑生产新工艺	河南慧锦药业有限公司	科技攻关	农业	许昌县
327	无人机航空摄影结合GPS在土地确权中的应用研究	许昌学院	科技攻关	农业	市直
328	药食同源禹白芷中农药残留的紫外线降解研究	许昌学院	科技攻关	农业	市直
329	特色杂豆加工与应用关键技术研究	许昌学院	科技攻关	农业	市直
330	魔芋丝的防腐技术研究及开发	河南鑫苑食业有限公司	科技攻关	农业	长葛市
331	蜂蜡生物脱色技术的研究与开发	河南卓宇蜂业有限公司	科技攻关	农业	长葛市
332	传统牛肉制品加工过程中有害物质形成规律及关键控制技术研究及产业化	河南众品食业股份有限公司	科技攻关	农业	长葛市
333	宰后糖酵解代谢速率对猪肉品质的影响研究	河南众品食业有限公司	科技攻关	农业	长葛市
334	基于物性学原理的冷冻肉质量安全控制技术研究及应用	河南众品食业有限公司	科技攻关	农业	长葛市
335	猪肉冰温保鲜及质量安全控制关键技术研究及示范	河南众品食业有限公司	科技攻关	农业	长葛市
336	甘薯新品种选育与产业化关键技术研究	河南德立泰生物科技有限公司	科技攻关	农业	长葛市
337	蕙兰产业化关键技术研究	河南德立泰生物科技有限公司	科技攻关	农业	长葛市
338	铁皮石斛集约化种植技术研究及示范	河南德立泰生物科技有限公司	科技攻关	农业	长葛市
339	燕麦蛋仔预拌粉关键技术研究及开发	河南博明食品有限公司	科技攻关	农业	长葛市
340	灭酶有机无添加甘薯技术开发与研究	禹州市紫焯红食品有限公司	科技攻关	农业	禹州市
341	薯制品真空低温油炸技术开发	禹州市紫焯红食品有限公司	科技攻关	农业	禹州市
342	超高压甘薯果酒技术开发与研究	禹州市紫焯红食品有限公司	科技攻关	农业	禹州市
343	紫甘薯精深加工关键技术研究及开发	禹州市紫焯红食品有限公司	科技攻关	农业	禹州市
344	油用牡丹良种快繁技术研究及示范	河南宇林农林科技有限公司	科技攻关	农业	禹州市
345	黄连木高效栽培快速成林技术示范与应用	河南宇林农林科技有限公司	科技攻关	农业	禹州市
346	一种软化小麦表皮工艺结构	河南实佳面粉有限公司	科技攻关	农业	禹州市
347	青蒿琥酯微球制备的研究开发	河南黑马动物药业有限公司	科技攻关	农业	禹州市
348	一种新型长效消毒片的研究开发	河南黑马动物药业有限公司	科技攻关	农业	禹州市

349	新型治疗动物附红细胞体病制剂的研究开发	河南黑马动物药业有限公司	科技攻关	农业	禹州市
350	新型提高母畜怀孕率的中兽药研究开发	河南黑马动物药业有限公司	科技攻关	农业	禹州市
351	光伏农业的发展研究	许昌电气职业学院	科技攻关	农业	市直
352	克隆技术在金黄阿奎登种牛繁育中的应用	河南金卡特农业开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
353	生物发酵饲料技术在畜牧生产中的应用	河南金卡特农业开发有限公司	科技攻关	农业	许昌县
354	许昌烟叶气象服务信息化研究与应用	许昌市气象局	科技攻关	社会发展	市直
355	工业机器人视觉系统实训教学设备研发	许昌中意电气科技有限公司	科技攻关	社会发展	市直
356	智能制造实训教学设备研发	许昌中意电气科技有限公司	科技攻关	社会发展	市直
357	生意宝整合电子商务营销系统研发	河南搜易信息技术有限公司	科技攻关	社会发展	市直
358	不对称拆分合成左旋对羟基苯甘氨酸质量提升研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
359	乙醚酸硝酸氧化法合成工艺提升研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
360	拆分剂合成中间体溴代物替代研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
361	D-对羟基苯甘氨酸产品结块问题优化研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
362	离子交换树脂回收拆分剂研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
363	左旋对羟基苯甘氨酸生产废水回收研究	河南新天地药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
364	生鲜品O2O电商电子分拣系统关键技术集成与产业化示范	河南鲜易供应链有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
365	基于物联网技术的冷库智能化平台搭建关键技术研究及应用	河南鲜易供应链有限公司	科技攻关	社会发展	长葛市
366	盐酸马尼地平片10mg规格开发	许昌恒生制药有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
367	2-氨基苄满新工艺的研究	许昌豪丰化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
368	相转移催化剂制备溴乙酰苄的中试研究	许昌豪丰化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
369	新型介孔铜-X复合催化剂制备4-碘联苯中试研究	许昌豪丰化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
370	乙酰乙酸烯丙酯无溶剂新工艺的中试研究	许昌豪丰化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
371	一种含粉唑醇、稻瘟灵和氟硅唑的特效水稻田杀菌剂关键技术攻关	河南中天恒信生物化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
372	一种含氟唑磺隆、炔草酸和苯磺隆的小麦田复合除草剂关键技术攻关	河南中天恒信生物化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
373	一种含氯化胆碱、调果酸、茶乙酸的复合植物生长调节剂关键技术研究	河南中天恒信生物化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
374	一种含氟氟草酯、氟氟吡氧乙酸和双草醚的水稻田除草剂关键技术研究	河南中天恒信生物化学科技有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
375	抗禽流感药物达菲中间体三乙基硅烷合成	河南豫辰药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
376	抗生素异帕米星中间体2-甲酰巯基苯吡啉的合成	河南豫辰药业股份有限公司	科技攻关	社会发展	许昌县
377	迷迭香熏香的研究及应用	禹州市森茂迷迭香生物科技有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
378	窑变日用翡翠瓷新工艺及制作方法研究	河南白玉陶瓷有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市

379	复方板蓝根微囊颗粒生产工艺的研究开发	许昌市天源生物科技股份有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
380	新型治疗类风湿性关节炎制剂的研究开发	许昌市天源生物科技股份有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
381	复方蒿甲醚制剂的研究开发与应用	许昌市天源生物科技股份有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
382	新型免疫增强剂的开发与应用	许昌市天源生物科技股份有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
383	高效环保节能钧瓷窑炉智能化控制技术	禹州市金堂钧窑有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
384	钧瓷新釉色研发	禹州市神州钧窑有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
385	中药饮片加工技术规范研究与应用	河南百缘康药业有限公司	科技攻关	社会发展	禹州市
386	柠檬香茅特色品种培育与产品深加工的关键技术研究	河南金雨玫瑰生物科技有限公司	科技攻关	社会发展	鄢陵县
387	魔幻汽车桑巴气球游乐设备技术研究	许昌佳禾游乐设备有限公司	科技攻关	社会发展	鄢陵县
388	电子游戏机与游乐设备融合技术研究	许昌市创艺游乐设备有限公司	科技攻关	社会发展	鄢陵县
389	毛细支气管炎临床路径医嘱在疾病诊治中的应用研究	鄢陵县人民医院	科技攻关	社会发展	鄢陵县
390	中西医对比治疗脑卒中后睡眠障碍临床研究	鄢陵县人民医院	科技攻关	社会发展	鄢陵县
391	不同治疗方式对本地区二级医院急性心肌梗死患者预后临床研究	鄢陵县人民医院	科技攻关	社会发展	鄢陵县
392	鼻腔冲洗在慢性鼻窦炎术后治疗中的应用研究	鄢陵县人民医院	科技攻关	社会发展	鄢陵县
393	本区域儿童性早熟相关因素研究	鄢陵县人民医院	科技攻关	社会发展	鄢陵县
394	高强度纤维胶合板生产技术研究	鄢陵县豪鑫木材有限公司	科技攻关	社会发展	鄢陵县
395	噻吩-2-乙酰氯生产技术研究	河南奥诗曼生物科技有限公司	科技攻关	社会发展	襄城县
396	纳米银抗菌材料在卫生巾产品上应用研究	河南舒莱卫生用品有限公司	科技攻关	社会发展	襄城县
397	寒冷地区农村低层住宅加气混凝土自保温墙体构造研究	许昌学院	科技攻关	社会发展	市直
398	振动拌合高强高性能混凝土配合比设计研究	许昌学院	科技攻关	社会发展	市直
399	光敏聚芳醚光控取向材料的制备及其在面内转换液晶显示器的应用研究	许昌学院	科技攻关	社会发展	市直
400	饮用水阴离子活性炭控制技术研究	许昌学院	科技攻关	社会发展	市直
401	腹针疗法治疗卒中后便秘临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
402	肛肠T形创面加压技术临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
403	中医综合疗法预防痔术后创面感染的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
404	CYP2C19基因多态性在ICU侵袭性真菌病患者个体化使用伏立康唑的临床研	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
405	MTHFR基因多态性在缺血性脑卒中患者个体化治疗及保健中的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
406	PEAR1基因检测在缺血性脑卒中患者治疗中的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
407	他汀类药物基因组学及药物浓度监测在治疗急性冠脉综合征中的临床研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直
408	药物基因组学在个体化保健方案设计中的应用研究	许昌市中心医院	科技攻关	社会发展	市直

409	中药穴位贴敷法治疗脑卒中后尿失禁临床研究	许昌市中医院	科技攻关	社会发展	市直
三、软科学项目					
1	PPP模式下基础设施项目融资风险管理研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
2	BIM技术在中小城市建筑业中的应用模式研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
3	许昌市经济增长与环境污染关系研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
4	城市居民乡村旅游满意度研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
5	“一带一路”战略对许昌市产业格局的影响研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
6	豫中城市群视角下的许昌市生态文明追踪评价研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
7	许昌市海绵城市规划设计研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
8	新媒体视域下许昌城市形象传播策略研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
9	基于转型背景下的许昌市产业集聚区发展问题研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
10	优化许昌市小微企业发展环境的对策研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
11	农业现代化进程中新型农业主体社会化生产服务体系强化研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
12	农业科技推广体系与农业现代化的深度融合研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
13	转型发展中的地方本科院校产学研合作模式研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
14	微营销的供应链设计与管理	许昌学院	软科学	社会发展	市直
15	许昌市水生态文明城市法治建设研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
16	服务型政府视角下的许昌市农业转移人口市民化促进机制研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
17	移动终端对促进许昌市农村公共文化服务建设的有效性研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
18	大数据背景下许昌市基础教育信息资源共建共享模式研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
19	许昌市小学生科技创新意识与能力培养研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
20	新型城镇化视角下许昌农村社区体育公共服务研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
21	许昌市老年人体育锻炼现状与对策研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
22	工业化、新型城镇化与产城融合发展互动关系研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
23	河南省农业科技创新问题与对策研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
24	三螺旋理论视角下创新型农业产业集群研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
25	中小企业会计信息化云计算应用策略研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
26	“经济新常态”背景下许昌三国文化产业路径及对策研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
27	“健康城市”背景下许昌市群众舞蹈文化的创新与推广研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直
28	许昌市现代物流城市建设研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直

29	许昌市三国文化产业园形象建设与市场推广研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
30	许昌市智慧旅游发展现状及对策研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
31	区域图书馆联盟资源共享机制与服务模式研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
32	基于开放获取的许昌地区机构知识库构建及应用研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
33	多层次用户需求视角下高校图书馆SNS应用发展策略研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
34	许昌市特色文化创意产业的品牌化发展策略研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
35	许昌市水生态文明城市品牌发展策略研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
36	地方高校创业教育体系构建研究	许昌学院	软科学	社会发展	市直	
37	许昌市旅游从业人员跨文化交际能力的现状调查和对策研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
38	基于高技术人才培养的校企合作模式探究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
39	许昌市高校党建工作创新机制研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
40	传统文化视域下高职院校职业道德教育的创新	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
41	高校道德教育的现状及对策研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
42	许昌新型城镇化建设的现状与发展路径研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
43	高职院校校企合作办学模式的研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
44	论广场舞文化在许昌存在现状及对市民积极影响	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
45	产业转型升级背景下地方高职院校人才培养模式的研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
46	优化许昌经济发展结构调整的研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
47	钧瓷文化跨文化传播途径研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
48	休闲产业与禹州市产业转型发展研究	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
49	新形势下高校大学生就业创业探析	许昌电气职业学院	软科学	社会发展	市直	
50	许昌市地方高校创新创业教育研究	许昌职业技术学院	软科学	社会发展	市直	
51	许昌旅游经济中英译文本的问题研究	许昌职业技术学院	软科学	社会发展	市直	
52	基于网络文本分析的许昌市游客感知形象研究	许昌职业技术学院	软科学	社会发展	市直	

四、基础与前沿技术研究项目

1	基于相关布朗运动的最优投资及再保险策略	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直	
2	复杂非正常问题的高效有限方法新模式及其应用	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直	
3	水泥稳定碎石基层双层连铺技术的研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直	
4	腹板洞口位置对组合梁受力性能的影响研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直	
5	基于Abaqus的组合梁腹板开洞位置对其受力性能影响的研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直	

6	河南地区粉土地基在交通荷载作用下的危害性分析及防治	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
7	基于考虑剪切徐变的预应力混凝土梁长期变形模式研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
8	循环冻融对粉质粘土工程特性影响研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
9	道路绿化带“微峡谷效应”研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
10	铁镍液流电池中流体电极的放电容量衰退机理研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
11	基于PbI ₂ /ZnO p-n结的新型紫外可见光电探测器制备及性能研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
12	纳米Bi原位修饰不同外露面BiOCl ₃ 构筑高效复合光催化材料	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
13	葱茏类荧光染料的设计合成及其在SO ₃ ²⁻ 离子检测中的应用研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
14	环氧化物作为新型的烷基化试剂在碳氢键活化中的应用	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
15	贵金属微纳米粒子功能化石墨烯的制备及其电化学性能研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
16	双光子反应型靶向H ₂ S荧光探针的设计、合成及应用研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
17	非线性波方程的行波解及其定性分析	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
18	多种群趋化性系统理论应用研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
19	混合有限元方法在发展型方程中的应用	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
20	基于单核苷酸多态性位点挖掘的动物种群结构研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
21	水对滑液润滑系统摩擦学影响机理的研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
22	集成微流控芯片非接触电导检测系统研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
23	低维纳米系统的电子态研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
24	半金属铁磁体表面结构电磁特性及其与半导体异质结的界面效应	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
25	基于对偶理论的元素型全局优化方法的研究及应用	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
26	硅基低维纳米结构发光特性研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
27	硫化铅薄膜基光电化学电池	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
28	基于图像处理的农作物病害智能识别	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
29	硫磺熏蒸对禹白芷化学成分影响的研究	许昌学院	基础与前沿	基础与前沿	市直
30	ERK5在胃肠道肿瘤中的表达及意义	许昌市中心医院	基础与前沿	基础与前沿	市直
31	人工颈椎间盘置换术治疗颈椎病的临床研究	许昌仁和骨科医院	基础与前沿	基础与前沿	市直

五、科技成果转化项目

1	年产10万支高速电气化铁路接触网用新型棒形复合(瓷)绝缘子	河南省德立泰高压电瓷电器有限公司	科技成果转化	高新	长葛市
2	高可靠性电力异型防盗螺母成果转化	河南四达电力设备股份有限公司	科技成果转化	高新	长葛市
3	镇静药阿普唑仑中间体苯并二氮杂硫酮生产新工艺成果转化	河南豫辰药业股份有限公司	科技成果转化	社会发展	许昌县

六、人才及产学研合作项目						
1	铝镁合金丝的技术研究	黄洋铜业有限公司	人才及产学研合作	人才及产学研合作	襄城县	
2	光伏蜂窝组件BIPV关键技术的研究	许昌弘日能源有限公司	人才及产学研合作	人才及产学研合作	襄城县	
3	科学抑菌系列卫生巾产品的研究与开发	河南舒莱卫生用品有限公司	人才及产学研合作	人才及产学研合作	襄城县	
4	树状扶芳藤研究开发与利用	河南龙源花木有限公司	人才及产学研合作	人才及产学研合作	鄢陵县	
七、国际合作项目						
1	现代化食用菌生产及加工基地建设	河南世纪香食用菌开发有限公司	国际合作	国际合作	许昌县	

2019年12月31日

许昌市科学技术局

许昌市科学技术局					
序号	姓名	性别	出生年月	学历	职称
1	王 强	男	1975.05	本科	高级工程师
2	李 伟	男	1978.03	本科	高级工程师
3	张 明	男	1980.08	本科	高级工程师
4	刘 华	男	1982.12	本科	高级工程师
许昌市科学技术局					
5	陈 刚	男	1985.01	本科	高级工程师
6	赵 宇	男	1988.06	本科	高级工程师

许昌市科技局办公室

2015年12月31日印发