

2020年河南省住房城乡建设科技计划项目立项公示

序号	分类	项目名称	承担单位	计划进度
1	软科学	河南省历史文化聚落保护和利用策略研究	河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司	2020年07月-2021年12月
2	软科学	建筑业高质量发展驱动因素与测评体系研究	郑州航空工业管理学院	2021年01月-2022年12月
3	软科学	工程项目施工过程结算机制研究	河南省建筑工程标准定额站	2020年03月-2021年03月
4	软科学	百城提质背景下河南省老旧小区改造模式创新及策略研究	河南建筑职业技术学院	2020年05月-2021年12月
5	软科学	河南省住宅产业化现代化发展策略研究	河南省住宅产业化促进中心 河南建筑职业技术学院	2018年08月-2021年07月
6	软科学	河南地区健康建筑体系及相关技术标准研究	中科瑞城设计有限公司 河南省工程勘察设计行业协会	2020年03月-2021年03月
7	软科学	郑州市楼宇经济市场需求与发展规划研究	郑州大学综合设计研究院有限公司	2020年03月-2021年03月
8	软科学	全过程工程咨询监管制度研究	中新创达咨询有限公司 河南建筑职业技术学院	2020年03月-2021年03月
9	软科学	河南省住宅产业化发展影响因素识别及发展体系构建	郑州升达经贸管理学院	2020年06月-2021年12月
10	软科学	全过程咨询服务模式结算制度研究	中新创达咨询有限公司	2020年03月-2021年03月
11	软科学	韧性理论视角下豫中地区传统村落空间结构优化研究	郑州航空工业管理学院	2020年05月-2021年05月
12	软科学	工程总承包结算制度研究	中建八局第一建设有限公司	2020年03月-2021年03月
13	软科学	基于“互联网+”的共享停车行为及利益协调机制研究	河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司	2020年05月-2022年05月
14	软科学	工程总承包监管制度研究	中建三局集团有限公司	2020年03月-2021年03月
15	软科学	基于群体视角下的建筑工人不安全行为影响因素的研究	河南建筑职业技术学院	2020年01月-2021年01月
16	软科学	工程担保机制在建设工程领域中的应用研究	河南建筑职业技术学院	2020年05月-2021年05月
17	软科学	绿色粮仓能源桩高效换热技术研究	河南沃德环境科技有限公司 河南工业大学	2020年03月-2021年12月
18	软科学	基于建造数字化背景下BIM+智慧工地应用研究	河南工业职业技术学院	2020年05月-2022年05月
19	软科学	豫东地区既有建筑绿色化改造研究与应用——以开封市为例	开封大学	2020年05月-2021年12月
20	软科学	郑州市既有住宅绿色改造策略研究	河南建筑职业技术学院	2020年06月-2021年09月
21	科研开发	快速城市化背景下郑州市植被时空演变特征分析	河南建筑职业技术学院	2020年05月-2021年05月
22	科研开发	可控生物膜滤床深度脱氮技术研究	河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司 (河南省水质保障与水环境修复工程技术研究中心) 郑州大学生态与环境学院	2020年04月-2022年03月
23	科研开发	老旧小区既有多层住宅假装电梯及小区环境整体提升设计研究	河南工业大学	2020年4月-2020年12月

序号	分类	项目名称	承担单位	计划进度
24	科研开发	创新完善工程质量监管模式	河南建筑职业技术学院	2020年05月-2021年05月
25	科研开发	建筑工程消防竣工验收研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年05月-2020年12月
26	科研开发	建筑扬尘与PM2.5相关性研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年05月-2022年04月
27	科研开发	高效清洁供热蓄能耦合热泵技术研究	中原工学院	2020年05月-2022年05月
28	科研开发	太阳能和风能互补清洁供暖系统关键技术研究	郑州航空工业管理学院	2020年08月-2022年07月
29	科研开发	中深层地热能供暖关键技术与示范	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年06月-2021年12月
30	科研开发	清洁取暖“鹤壁模式”再提升暨低能耗农房科技示范工程	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年06月-2021年12月
31	科研开发	中原地区分布式供暖技术适宜性研究与评估	河南省建设科技协会	2020年01月-2021年12月
32	科研开发	太阳能光伏技术在农村居住建筑中的应用研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年06月-2021年12月
33	科研开发	地铁车站通风空调一体化节能控制系统研究	郑州地铁集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司	2020年05月-2022年12月
34	科研开发	超低能耗建筑之高效冷热源机房研究	郑州市建设设计院	2020年05月-2022年12月
35	科研开发	性能化防火设计在大空间商业建筑中的应用研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年01月-2021年07月
36	科研开发	BIM技术在装配式建筑信息化发展应用的研究	河南建筑职业技术学院	2020年05月-2021年12月
37	科研开发	高层装配式钢结构住宅体系的研究与应用	河南省第二建设集团有限公司	2021年01月-2022年12月
38	科研开发	装配式水泥金属网构清水面保温墙板开发与示范	河南省建筑科学研究院有限公司 中州装备制造股份有限公司	2020年05月-2022年05月
39	科研开发	装配式环扣叠合式结构体系性能研究与示范	中国建筑第七工程局有限公司	2020年01月-2021年12月
40	科研开发	成品住宅数字化交付与智能运维平台的开发与研制	郑州一建集团有限公司	2020年02月-2022年03月
41	科研开发	装配式加气混凝土高精板材关键装配技术的开发	洛阳中冶重工集团有限公司	2020年05月-2022年04月
42	科研开发	基于隐式框架-支撑(钢板剪力墙)结构体系的高层装配式钢结构住宅建造关键技术研究	中国建筑第七工程局有限公司	2020年06月-2022年06月
43	科研开发	BIM技术在装配式建筑成本控制中的应用研究	郑州大学 河南司法警官职业学院	2020年06月-2021年05月
44	科研开发	基于文化传承的乡村振兴新型仿古砖研究	河南工程学院	2020年06月-2022年10月
45	科研开发	膨润土-HDTMA 改性黄土衬里关键技术研究	郑州航空工业管理学院 中赞国际工程有限公司	2020年06月-2021年12月
46	科研开发	脱硫灰渣在绿色低碳混凝土中的应用研究	河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	2020年06月-2022年06月
47	科研开发	极薄磨耗层材料设计及对市政道路养护效果对比研究	开封大学	2021年01月-2022年12月
48	科研开发	海天咨询数据中心云平台	海天工程咨询有限公司 河南省工程勘察设计行业协会	2020年01月-2020年11月
49	科研开发	建筑工程主动激励热红外成像无损检测成套系统应用研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2020年06月-2022年06月

序号	分类	项目名称	承担单位	计划进度
50	科研开发	基于物联网的建筑综合能效提升技术研发与应用	郑州春泉节能股份有限公司	2020年06月-2022年06月
51	科研开发	施工阶段信息聚合型BIM轻量化引擎研发与应用	郑州一建集团有限公司	2020年04月-2021年12月
52	科研开发	基于BIM的数字化资产移交应用与研究	郑州市轨道交通设计研究院有限公司	2020年06月-2022年12月
53	科研开发	轨道交通列车运行控制系统综合培训平台	郑州地铁集团有限公司 卡斯柯信号(郑州)有限公司 中国船舶重工集团公司第七一三研究所	2018年01月-2020年12月
54	科研开发	排桩全黏结锚杆复合支护设计理论与试验研究	河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司 郑州大学综合设计研究院有限公司	2018年01月-2020年12月
55	科研开发	基于可靠性理论的沥青路面施工控制技术研究	郑州大学	2020年01月-2021年06月
56	科研开发	城市高架桥沥青铺装压实质量无损检测技术与应用	郑州航空工业管理学院	2020年06月-2022年06月
57	科研开发	屈曲约束支撑体系在混凝土结构抗震加固中的应用研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2021年01月-2022年12月
58	科研开发	飞机荷载作用下机场跑道及下伏隧道的动力失稳与安全防护研究	郑州航空工业管理学院	2020年05月-2022年05月
59	科研开发	高填方大直径钢波纹管涵变形作用机制与控制理论研究	郑州大学综合设计研究院有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	2020年01月-2020年12月
60	科研开发	黄土地区高填方钢波纹管涵施工关键技术研究	郑州大学综合设计研究院有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	2020年01月-2020年12月
61	科研开发	自保温砌块外墙裂缝模拟与定量控制技术研究	河南理工大学	2020年01月-2020年12月
62	科研开发	弧形溢流面交通桥改造施工技术研究	郑州一建集团有限公司	2020年03月-2021年11月
63	科研开发	地铁盾构隧道下穿高铁有砟路基及道岔技术研究	郑州地铁集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司	2019年01月-2021年03月
64	科研开发	地铁盾构隧道下穿南水北调总干渠变形控制关键技术研究	郑州地铁集团有限公司 黄河勘测规划设计研究院有限公司	2019年12月-2022年12月
65	科研开发	郑州地铁10号线一期医学院站跨路口浅埋平顶暗挖及管幕支护综合技术研究	郑州地铁集团有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司	2020年04月-2021年12月
66	科研开发	大直径三层环形支撑体系在多种围护结构形式基坑的应用技术及变形规律研究	郑州地铁集团有限公司 中铁七局集团有限公司郑州地铁2号线一期工程黄河路安置项目施工项目经理部	2020年05月-2020年12月
67	科研开发	大直径穹顶储煤系统综合施工新技术的研发与应用	平煤神马建工集团有限公司	2020年03月-2021年10月
68	科研开发	全钢大模板三角式桁架操作平台自提升技术研究	河南省第二建设集团有限公司	2018年04月-2018年07月
69	科研开发	大型站台雨棚预制曲面叠合板设计与生产研究	中国建筑第七工程局有限公司	2019年12月-2021年06月
70	科研开发	高层复杂结构功能房间三甲医院建造关键技术研究	中铁七局集团郑州工程有限公司	2020年04月-2022年12月
71	科研开发	临湖富水区超大集料骨架填充型水泥稳定碎石基层施工技术	中建二局第二建筑工程有限公司	2019年10月-2020年11月
72	科研开发	复杂环境下深基坑支护施工技术研究	洛阳市政建设集团有限公司	2020年5月-2021年12月
73	科技示范	鹏宇国际城秦相府项目	中国建筑第七工程局有限公司	2020年01月-2020年12月

序号	分类	项目名称	承担单位	计划进度
74	科技示范	龙湖国家中心北楼	中国建筑第七工程局有限公司	2019年10月-2022年03月
75	科技示范	河南省科技馆新馆建设项目	中建三局集团有限公司	2019年11月-2021年03月
76	科技示范	郑州市望湖置业有限公司望湖郡3号住宅地块项目	郑州一建集团有限公司	2019年01月-2021年01月
77	科技示范	郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目（三标段）	郑州一建集团有限公司	2019年04月-2021年09月
78	科技示范	美林上苑	高创建工股份有限公司	2019年05月-2022年07月
79	科技示范	新时代商业中心	中天建设集团有限公司	2019年07月-2021年12月
80	科技示范	省直青年人才公寓文华苑项目	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	2019年01月-2021年12月
81	科技示范	河畔春天1#~3#、5#~8#楼及地下车库工程	河南五建第二建筑安装有限公司	2018年08月-2021年12月
82	科技示范	信阳市上天梯管理区市民活动中心	信阳市天汇发展投资有限公司	2020年05月-2021年12月
83	科技示范	郑东新区科学谷数字小镇建设项目（一期）EPC总承包第二标段	中建八局第一建设有限公司	2020年05月-2020年09月
84	科技示范	郑州市轨道交通4号线工程	郑州市轨道交通设计研究院有限公司	2019年12月-2020年05月
85	科技示范	洛阳市玻璃厂路向北打通工程及新伊大街南延两项市政工程（II标段：玻璃厂路（中州路段至纱厂北路段）建设工程）	洛阳市政建设集团有限公司	2018年07月-2020年12月
86	科技示范	中共洛阳市委党校新校区建设项目	河南省安装集团有限责任公司	2019年12月-2020年07月
87	科技示范	城回族区老旧片区综合治理提升项目EPC工程总承包	郑州一建集团工程建设有限公司	2020年03月-2022年03月
88	科技示范	省直青年人才公寓金科苑项目	中国建筑第八工程局有限公司	2018年09月-2022年06月
89	科技示范	平顶山市卫东区大营区域棚户区改造项目（二期）	平煤神马建工集团有限公司	2019年06月-2022年06月
90	科技示范	平顶山高新区代（戴）庄棚户区改造项目	中国建筑第七工程局有限公司	2019年04月-2021年10月
91	科技示范	玖玺府项目3#、6#楼	许昌恒达杭萧建筑科技有限公司	2019年08月-2021年12月
92	科技示范	中电建装配工业化基地项目	中电建（洛阳）装配式建筑科技有限公司	2019年03月-2021年01月