

## 附件

# 2019年河南省住房城乡建设科技计划项目

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
1	R-1901	软科学研究	基于环境热舒适性的城市居住区规划设计技术研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2019年4月-2019年12月
2	R-1902	软科学研究	基于产业链的城市公共停车场空间规划优化技术研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2019年4月-2019年12月
3	R-1903	软科学研究	基于城市气象学的城市通风廊道系统构建及规划设计技术研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2019年4月-2019年12月
4	R-1904	软科学研究	基于空间规划背景下的村庄规划设计关键技术研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2019年1月-2020年6月
5	R-1905	软科学研究	BIM技术在装配式建筑全生命周期中的应用研究	河南建筑职业技术学院	2019年4月-2020年4月
6	R-1906	软科学研究	河南省建筑信息模（BIM）技术应用服务计价标准研究	河南省工程勘察设计行业协会 机械工业第六设计研究院有限公司	2019年3月-2019年12月
7	R-1907	软科学研究	河南省装配式建筑信息模型应用标准研究	河南省工程勘察设计行业协会 机械工业第六设计研究院有限公司	2019年3月-2019年12月
8	K-1901	研究开发	城市轨道交通岩土工程参数标准化研究	中化地质郑州岩土工程有限公司 河南省工程勘察设计行业协会	2019年1月-2020年11月
9	K-1902	研究开发	城市轨道交通岩土工程三维智能信息系统	中化地质郑州岩土工程有限公司 河南省工程勘察设计行业协会	2019年1月-2020年11月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
10	K-1903	研究开发	新型气浮设备用于污水厂深度除磷技术研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2019年1月-2019年12月
11	K-1904	研究开发	基于物联网的云温控阀研制	郑州春泉节能股份有限公司	2019年4月-2020年10月
12	K-1905	研究开发	“信通”建设行业全过程大数据信息化综合服务平台	天筑科技股份有限公司	2019年1月-2019年12月
13	K-1906	研究开发	适宜中原地区露地栽培宿根花卉引种及应用	郑州市城市园林科学研究所	2019年3月-2020年12月
14	K-1907	研究开发	抗逆月季新品种的选育与应用	郑州市城市园林科学研究所	2014年4月-2020年12月
15	K-1908	研究开发	郑州市园林绿化企业信用评价与管理模式探析	郑州市城市园林科学研究所	2018年11月-2020年10月
16	K-1909	研究开发	地热能高效传热环保填料研究	郑州沃德空调有限公司	2019年3月-2020年3月
17	K-1910	研究开发	河南省成品住宅标准体系在高质量发展中的应用	河南省中原成品房研究中心	2016年11月-2019年12月
18	K-1911	研究开发	河南省百年住宅技术体系应用研究	河南省建设工程质量监督总站	2018年6月—2020年8月
19	K-1912	研究开发	淤泥土资源化利用技术研究	河南城建学院	2019年12月-2021年12月
20	K-1913	研究开发	全寿命周期下乡村住宅装配式建造模式研究—以豫西南地区为例	南阳理工学院	2019年1月-2020年12月
21	K-1914	研究开发	岩土分层地埋管换热器传热性能数值模拟研究	中原工学院	2018年1月-2019年12月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
22	K-1915	研究开发	重载作用下采空区机场跑道的稳定性机理及评价研究	郑州航空工业管理学院	2020年1月-2021年12月
23	K-1916	研究开发	地下综合管廊智能巡检机器人设计与研究	郑州航空工业管理学院	2019年7月-2021年6月
24	K-1917	研究开发	装配式混凝土结构钢筋套筒灌浆连接技术研究及其应用	郑州大学 中建八局一公司	2019年4月-2021年4月
25	K-1918	研究开发	装配式建筑中整体卫浴及集成管井研究及其应用	郑州大学 中建八局一公司	2019年4月-2021年4月
26	K-1919	研究开发	装配式建筑预制构件吊装技术研究	郑州大学 中建八局一公司	2019年4月-2020年9月
27	K-1920	研究开发	装配式建筑外墙防渗漏体系研究	郑州大学 中建八局一公司	2019年4月-2020年9月
28	K-1921	研究开发	集束智能装配低层结构体系与IBIM系统研发	河南天丰绿色装配集团有限公司	2018年9月-2020年9月
29	K-1922	研究开发	BIM技术在绿色公共建筑全生命周期中的应用研究	河南建筑职业技术学院	2019年4月-2021年4月
30	K-1923	研究开发	土壤物理特性参数与水力特性参数在海绵城市规划建设中的应用	河南建筑职业技术学院	2019年3月-2020年3月
31	K-1924	研究开发	基于北斗高精度的建筑施工智慧管理系统-软科学及科研开发项目立项	河南建筑职业技术学院	2019年6月-2020年12月
32	K-1925	研究开发	第三方工程质量评估体系技术研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2019年3月-2021年3月
33	K-1926	研究开发	工业建筑高温高腐蚀环境下的混凝土耐久性修复研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2019年5月-2021年4月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
34	K-1927	研究开发	老旧小区多层住宅加装电梯成套案例总结及分析	河南省建筑科学研究院有限公司	2019年5月-2021年4月
35	K-1928	研究开发	功能性无机环保涂料对室内微环境生态调节作用研究	河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	2019年1月-2020年12月
36	K-1929	研究开发	混凝土桥梁耐久性能后防护及维修技术研究	河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	2019年10月-2021年9月
37	K-1930	研究开发	中小学校舍使用状况调查与加固改造技术研究	河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	2019年5月-2021年4月
38	K-1931	研究开发	硅巢装配式建筑新材料与外围护墙体系统	洛阳北玻硅巢新材料有限公司	2018年4月-2020年8月
39	K-1932	研究开发	一种新型装配整体式框架结构体系设计技术研究开发	机械工业第六设计研究院有限公司	2019年4月-2020年7月
40	K-1933	研究开发	装配式混凝土结构接头无损检测关键技术研究	河南省建筑科学研究院有限公司	2019年3月-2020年6月
41	K-1934	研究开发	装配式超低能耗建筑关键技术研究	河南五方合创建筑设计有限公司	2019年3月-2021年3月
42	K-1935	研究开发	低多层新型全装配式半刚性结构体系设计及应用研究	中国建筑第七工程局有限公司	2018年7月-2020年7月
43	K-1936	研究开发	可周转装配式综合动力管沟研发技术	中国建筑第七工程局有限公司	2019年3月-2021年3月
44	K-1937	研究开发	复杂环境下邻接运营地铁深基坑工程施工关键技术研究	中国建筑第八工程局有限公司 郑州大学	2019年9月-2020年9月
45	K-1938	研究开发	钢结构环廊综合施工技术	中建八局第二建设有限公司	2019年1月-2019年12月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
46	K-1939	研究开发	体育馆钢结构成套综合施工技术	中建八局第二建设有限公司	2018年4月-2019年6月
47	K-1940	研究开发	大坡度急转盾构叠加下穿群轨铁路工程关键技术研究与应用	中铁十五局集团第四工程有限公司 中铁十五局集团有限公司 郑州大学	2019年6月—2022年6月
48	K-1941	研究开发	自呼吸楼盖浅圆仓主体结构施工技术研究	郑州市第一建筑工程集团有限公司	2019年4月-2020年10月
49	K-1942	研究开发	超大断面矩形预制管节生产技术研究	郑州市第一建筑工程集团有限公司	2019年3月-2020年10月
50	K-1943	研究开发	水厂V型复杂滤池等综合施工技术研究	郑州市第一建筑工程集团有限公司	2019年4月-2020年6月
51	K-1944	研究开发	线性管廊工程不良地基加固施工技术	中建二局第二建筑工程有限公司	2018年1月-2019年12月
52	K-1945	研究开发	博物馆工程钢结构异形构件安装技术	中建二局第二建筑工程有限公司	2018年5月-2019年9月
53	K-1946	研究开发	扇形大跨度空中连廊深化设计及安装技术研究	中建二局第二建筑工程有限公司	2019年3月-2020年12月
54	K-1947	研究开发	海绵城市LID雨水系统施工关键技术研究	中建二局第二建筑工程有限公司	2019年4月-2020年3月
55	K-1948	研究开发	农村纳污坑塘综合治理综合技术研究与应用	中建二局第二建筑工程有限公司	2018年5月-2019年12月
56	K-1949	研究开发	高粘度SMA沥青在钢箱梁桥面的施工技术	中建二局第二建筑工程有限公司	2019年3月-2019年12月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
57	K-1950	研究开发	基于全寿命周期的大跨空间结构健康监测关键技术研究示范	河南省建筑科学研究院有限公司	2017年1月-2019年6月
58	K-1951	研究开发	装配式建筑预制外墙板与保温一体化研究	河南欧亚保温材料有限公司	2019年5月-2020年6月
59	J-1901	技术应用 (装配式)	省直青年人才公寓广惠苑项目	郑州大学综合设计研究院有限公司	2018年7月-2021年8月
60	J-1902	技术应用 (装配式)	河南省医药创新转化基地高端人才楼	郑州大学	2015年4月-2020年2月
61	J-1903	技术应用 (装配式)	省直青年人才公寓晨晖苑项目设计施工总承包二标段	河南五建建设集团有限公司 河南现代建构科技有限公司	2018年8月-2020年8月
62	J-1904	技术应用 (装配式)	省直青年人才公寓晨晖苑项目设计施工总承包一标段	中国建筑第八工程局有限公司 郑州大学	2017年9月-2020年6月
63	J-1905	技术应用 (装配式)	省直青年人才公寓博学苑项目	泰宏建设发展有限公司	2018年7月-2020年7月
64	J-1906	技术应用 (装配式)	省直青年人才公寓慧城苑项目	泰宏建设发展有限公司	2018年7月-2020年7月
65	J-1907	技术应用 (装配式)	新乡国际商务中心项目(一期)金融产业集聚区金穗塔(东区)7#楼	河南天丰钢结构建设有限公司	2018年5月-2021年2月
66	J-1908	技术应用 (装配式)	美盛城玉园项目	中国建筑第七工程局有限公司	2018年8月-2021年5月
67	J-1909	技术应用 (装配式)	中建·森林上郡1#地块项目	中国建筑第七工程局有限公司	2018年5月-2019年12月
68	J-1910	技术应用 (装配式)	汝州市产业集聚区公共卫生间项目	河南东方建设集团发展有限公司 汝州市东江建筑工业科技有限公司	2019年3月-2019年7月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
69	J-1911	技术应用 (装配式)	郑州滨湖置业有限公司中建观湖景园	中国建筑第七工程局有限公司	2018年10月-2022年4月
70	J-1912	技术应用 (低能耗)	海马国际商务中心二期(A3地块1号楼)	海马(郑州)商务会馆有限公司	2016年9月-2019年12月
71	J-1913	技术应用 (科技)	王庄城中村改造B-9-1地块东泽万象城	高创建工股份有限公司	2017年1月-2020年6月
72	J-1914	技术应用 (科技)	永威泰和璟苑一标段	高创建工股份有限公司	2018年7月-2021年3月
73	J-1915	技术应用 (科技)	星联安郡北苑1#、2#、7#-16#楼及地下车库	高创建工股份有限公司	2018年10月-2020年10月
74	J-1916	技术应用 (科技)	碧源荣府百年住宅项目	河南碧源控股集团有限公司	2018年1月-2021年6月
75	J-1917	技术应用 (科技)	平顶山市第一人民医院新院区(含市儿童医院)建设PPP项目	中国建筑第七工程局有限公司	2018年4月-2021年4月
76	J-1918	技术应用 (科技)	康桥那云溪	中国建筑第七工程局有限公司	2018年12月-2020年3月
77	J-1919	技术应用 (科技)	许昌碧桂园芙蓉台小区	中国建筑第七工程局有限公司	2018年1月-2020年12月
78	J-1920	技术应用 (科技)	河南省网络信息安全综合机房楼	河南国基建设集团有限公司	2018年8月-2020年6月
79	J-1921	技术应用 (科技)	中建·滨水苑	中国建筑第七工程局有限公司	2019年1月-2021年8月
80	J-1922	技术应用 (科技)	开封大河锦悦城项目	中国建筑第七工程局有限公司	2018年10月-2020年10月

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	计划进度
81	J-1923	技术应用 (科技)	农投国际中心项目	中国建筑第七工程局有限公司	2017年10月-2019年12月
82	J-1924	技术应用 (科技)	郑州电视中心项目(含数字传媒大厦)工程	郑州市第一建筑工程集团有限公司	2018年11月-2021年12月
83	J-1925	技术应用 (科技)	郑州市中原新区三十里铺安置区项目中地块二标段	河南国基建设集团有限公司	2018年7月-2020年7月
84	J-1926	技术应用 (科技)	焦作市府城水厂工程(一期)净水厂工程	河南六建建筑集团有限公司	2018年10月-2019年6月
85	J-1927	技术应用 (科技)	伊滨区福民工程5号安置小区二期	河南六建建筑集团有限公司	2018年12月-2020年9月
86	J-1928	技术应用 (科技)	洛阳恒大云湖上郡一期21#46#楼工程	河南六建建筑集团有限公司	2018年7月-2020年2月
87	J-1929	技术应用 (科技)	碧桂园城央学府二期工程	河南六建建筑集团有限公司	2018年3月-2020年6月
88	J-1930	技术应用 (信息化)	郑州航空港经济综合实验区(郑州新郑综合保税区)河东第二棚户区三标段项目	中建二局第二建筑工程有限公司	2017年4月-2022年8月
89	J-1931	技术应用 (人居环境)	济源市盘溪河水生态综合治理工程	洛阳水利勘测设计有限责任公司	2016年4月-2019年4月