

附件 2

2026 年湖北省住房城乡建设科技
计划项目名单

序号	项目编号	项目名称	申报单位	立项情况
1	JK2026001	双碳背景下大型公共建筑智慧综合能源管理平台关键技术研究	湖北中建三局建筑工程技术有限责任公司、湖北中建三局建筑工程技术有限责任公司、华中科技大学	同意立项
2	JK2026002	基于激光雷达和点云数据的土方工程测量研究	湖北云天建设科技股份有限公司、中建二局第一建筑工程有限公司、湖北工建智能装备有限公司	同意立项
3	JK2026003	建管云平台“模-数-图-文-表”智能应用模块开发	湖北云天建设科技股份有限公司、湖北省路桥集团天夏建设有限公司、湖北省工业建筑集团安装工程有限公司、湖北工建基础设施建设有限公司	同意立项
4	JK2026004	无机复合防水一体化免拆模板	湖北华隆工程管理有限公司、湖北宸元新材料科技有限公司、宣恩今典同城置业有限公司、恩施自治州翔宇建设工程有限公司、湖北亚捷工程建设有限公司	同意立项
5	JK2026005	磷石膏资源化利用关键技术开发与应用研究	湖北城市建设职业技术学院、湖北聚海环境科技有限公司	同意立项
6	JK2026006	历史建筑复杂空间一体化实景三维重建关键技术研究	湖北城市建设职业技术学院、武汉市测绘研究院	同意立项
7	JK2026007	面向城市体检的建筑外观病害智能检测与 GIS 集成研究	湖北城市建设职业技术学院、武汉微揽智能科技有限公司、成都睿铂科技有限责任公司	同意立项
8	JK2026008	基于多模态感知的老旧社区燃气监测与生命线 CIM 底座数据融合系统	湖北城市建设职业技术学院、湖北省城市生命线建设发展有限公司	同意立项
9	JK2026009	面向复杂用气场景的多模态感知与入户低压管网数字孪生智慧运维平台	湖北城市建设职业技术学院、武汉燃气集团有限公司	同意立项
10	JK2026010	基于无人机低空影像的城市水环境健康诊断与风险预测研究	湖北城市建设职业技术学院、小鹤创新科技（武汉）有限公司	同意立项
11	JK2026011	基于多模态融合感知的城镇燃气泄漏预警与应急处置应用示范	湖北省城乡建设发展中心、湖北城市建设职业技术学院、湖北省城市生命线建设发展有限公司	同意立项
12	JK2026012	第三方施工监测设备及物联网燃	湖北省城市生命线科技有限公司	同意立项

		气泄漏感知设备研发		
13	JK2026013	面向古旧建筑风貌存续的构件数字化重构与 3D 打印补强修复技术研究	湖北工建基础设施建设有限公司、 武汉理工大学	同意立项
14	JK2026014	工业固废改良新疆泥岩路基填料关键技术与应用体系研究	湖北工建基础设施建设有限公司、 武汉理工大学	同意立项
15	JK2026015	高空大悬挑结构侧滑移动式钢结构安装平台研发与应用	湖北工建基础设施建设有限公司、 武汉理工大学	同意立项
16	JK2026016	墙面抹灰智能施工机器人及质量检测系统	湖北工建智能装备有限公司、湖北 大学	同意立项
17	JK2026017	钢结构微裂纹智能感知－主动修复一体化装置研发与应用	湖北工建洪图建设有限公司、华中 科技大学	同意立项
18	JK2026018	梁子湖流域水生态修复关键技术与应用研究	湖北市政建设集团有限公司、武汉 理工大学	同意立项
19	JK2026019	面向建构筑物点云数据处理技术与融合应用研究	湖北建科国际工程有限公司	同意立项
20	JK2026020	既有教学建筑智慧化快速改造关键技术研究与应用	湖北建科时代智能建造有限公司、 湖北建科国际工程有限公司	同意立项
21	JK2026021	地下管网智慧检测关键技术研究与应用	湖北建科数字信息技术有限公司、 中设智地(武汉)工程技术有限公司	同意立项
22	JK2026022	面向城市生命线工程的市政管网多模融合通信与统一运维关键技术研究	湖北建科工程技术有限公司、湖北 建科国际工程有限公司	同意立项
23	JK2026023	基于多源数据融合与 AI 的监理智能决策与主动预警技术研究	湖北建设监理有限公司、湖北云天 建设科技股份有限公司	同意立项
24	JK2026024	矿用防爆垂直门系统关键技术研究及应用	湖北电梯厂有限公司、浙江智菱科 技有限公司	同意立项
25	JK2026025	相变储热－保温功能一体化复合大砌块的研制及应用	湖北省宏昌建筑装饰工程有限公 司、武汉科技大学、武汉东湖高新 科技园发展有限公司	同意立项
26	JK2026026	富水砂/黏土地基膨胀抗浮桩应用研究	湖北省工业建筑集团有限公司、三 峡大学	同意立项
27	JK2026027	双碳考核背景下湖北省市县城乡建设绿色低碳转型评估指标体系构建与应用研究	湖北省工程咨询股份有限公司	同意立项
28	JK2026028	高层建筑钢结构防火涂料老化失效机理与火灾预警技术研究	湖北省建筑工程质量监督检验测试 中心有限公司	同意立项
29	JK2026029	既有建筑不停业多设备集群动力减隔振技术研究	湖北省建筑工程质量监督检验测试 中心有限公司、湖北省建筑科学研究 设计院股份有限公司	同意立项

30	JK2026030	基于多模态大模型的房屋建筑安全鉴定技术研究	湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司、湖北省建筑工程质量监督检验测试中心有限公司	同意立项
31	JK2026031	面向绿色智能建造的预制桩后注浆承载力提升关键技术研究	湖北省建筑设计院有限公司、建华建材（湖北）有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司、湖北联投汉江投资有限公司、荆州联华投资有限公司、荆州市楚晟产业投资有限公司、武汉东湖高新科技园发展有限公司	同意立项
32	JK2026032	湖北省历史文化名城名镇名村街区地段申报相关政策机制和方法路径研究	湖北省规划设计研究总院有限责任公司、华中科技大学、武汉大学、宜昌市城市规划设计研究院	同意立项
33	JK2026033	历史文化名城名镇街区多元投融资路径研究和实践指引	湖北省规划设计研究总院有限责任公司	同意立项
34	JK2026034	适配县域单元的城市更新多元投融资模式路径研究	湖北省规划设计研究总院有限责任公司、湖北省建设投资集团有限公司、湖北城市建设职业技术学院	同意立项
35	JK2026035	建筑施工“端云协同”语音化作业操作系统研发与示范应用	湖北省路桥集团天夏建设有限公司、湖北云天建设科技股份有限公司、湖北省工业建筑集团有限公司、湖北工业大学	同意立项
36	JK2026036	铝板曲面屋面施工质量智能检测装备研发和示范应用	湖北省路桥集团天夏建设有限公司、武汉理工大学、湖北省工业建筑集团有限公司	同意立项
37	JK2026037	既有公共建筑节能改造方案多目标优化研究	湖北第二师范学院、武汉中合众建筑科学工程有限公司	同意立项
38	JK2026038	自修复再生混凝土裂缝自愈合关键技术及工程应用研究	湖北第二师范学院	同意立项
39	JK2026039	极端降雨影响下城市既有建筑物垮塌风险监测技术	湖北第二师范学院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	同意立项
40	JK2026040	城市更新受限空间下既有建筑锚杆静压桩地基加固关键技术研究	湖北第二师范学院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	同意立项
41	JK2026041	“四好社区”建设背景下全龄友好社区智能改造技术与服务提升研究	湖北第二师范学院	同意立项
42	JK2026042	暴雨灾害链风险视角下城市安全韧性评估与增强技术研究	湖北第二师范学院、中国地质大学（武汉）、武汉盛世新瑞科技有限公司	同意立项
43	JK2026043	社会资本参与的城市更新项目财务平衡路径与支持政策研究	湖北联投咨询管理有限公司、武汉理工大学	同意立项

44	JK2026044	面向低碳建筑的先进节能材料关键技术开发与应用	湖北工建智能装备有限公司、武汉科技大学、武汉东湖高新科技园发展有限公司	同意立项
45	JK2026045	老旧小区外部增设电梯对原结构抗震性能影响定量评价与抗侧力补偿技术研究	湖北工建清江建设发展有限公司、三峡大学	同意立项
46	JK2026046	城市体检数据向设计任务书智能转化关键技术研究	湖北长江可是文旅产业有限责任公司、湖北城市建设职业技术学院、仁爱（重庆）新媒体发展有限公司	同意立项
47	JK2026047	基于数据驱动的物流分拣中心设备智能运维与故障预警技术研究	武汉交通职业学院	同意立项
48	JK2026048	落石灾害条件下压力型锚索动力响应的理论研究	武汉交通职业学院、中交第二航务工程局有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、长江设计集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司	同意立项
49	JK2026049	盾构隧道新型加固技术研究	武汉地铁集团有限公司、湖北省绿创建筑有限公司、中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	同意立项
50	JK2026050	基于不同环境耦合的纤维再生混凝土性能研究	武汉城市职业学院、随州汇鑫建设工程有限公司	同意立项
51	JK2026051	基于点云-BIM融合的既有住宅绿色低碳改造适宜性方案研究——以武汉市典型户型为例	武汉城市职业学院、武汉市武昌市政建设（集团）有限公司、武汉武昌建筑工程质量安全检测有限责任公司	同意立项
52	JK2026052	面向历史城区的数字模型基础平台建设项目——以汉口历史风貌区为例	武汉设计咨询集团有限公司、武汉理工大学	同意立项
53	JK2026053	鄂西南传统村落保护更新技术导则研究	武汉大学	同意立项
54	JK2026054	基于多智能体协同的城市体检动态评价关键技术研究	武汉学院	同意立项
55	JK2026055	AI 在城市道路砌块人行道病害分析中的应用研究	武汉市中心工程检测有限公司、武汉科技大学	同意立项
56	JK2026056	基于红外热像法 AI 识别建筑饰面粘结缺陷巡检系统研究	武汉市中心工程检测有限公司、武汉鸿诚工程咨询管理有限责任公司	同意立项
57	JK2026057	基于无人机“可见光+红外”双模态融合的房屋外立面智能检测与桥梁巡检综合应用研究	武汉市勘察设计院有限公司	同意立项

58	JK2026058	基于 AI 图像识别的基坑工程智能巡检与风险感知关键技术研究	武汉市勘察设计有限公司、武汉市建筑工程质量安全中心	同意立项
59	JK2026059	湖北省城乡建设领域碳达峰碳中和实施路径研究	武汉市工程咨询有限公司	同意立项
60	JK2026060	夏热冬冷地区公共建筑低碳发展技术集成路径、评价体系与推广机制研究	武汉市工程咨询有限公司	同意立项
61	JK2026061	城市体检与存量资产价值评估耦合关键技术研究——以武汉市为例	武汉市工程咨询部有限公司、武汉市中心工程检测有限公司	同意立项
62	JK2026062	武汉市城市更新政策机制研究	武汉市工程咨询部有限公司	同意立项
63	JK2026063	多源固废基沥青路面拌和型与喷涂型主动抑冰技术研发与应用	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政路桥有限公司、江汉大学	同意立项
64	JK2026064	高速公路预制蒸养混凝土梁制备及其长期服役性能研究	武汉市市政建设集团有限公司、武汉理工大学	同意立项
65	JK2026065	基于无测站动态测量与数字孪生的公路施工过程自主调控技术及应用	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政路桥有限公司、武汉大学、武汉理工大学	同意立项
66	JK2026066	长江阶地富水软弱地层钻孔灌注桩群绿色高效建造与智慧管控关键技术研究	武汉市市政建设集团有限公司、武汉理工大学	同意立项
67	JK2026067	深基坑斜撑桩支护体系优化设计与安全控制关键技术研究	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政工程机械化施工有限公司、武汉理工大学	同意立项
68	JK2026068	基于 AI 的多模态数据的数字孪生智慧梁场智能管控系统	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政路桥有限公司、武汉理工大学	同意立项
69	JK2026069	基于 BIM 的市政工程施工——验收数据贯通与数字化交付关键技术研究	武汉市市政工程项目建设事务中心、华中科技大学国家数字建造技术创新中心、武汉数字建造产业技术研究院有限公司、乾恒（武汉）信息咨询有限公司	同意立项
70	JK2026070	复杂多源数据驱动的房屋施工安全风险智能管控技术研究与应	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政工程机械化施工有限公司、武汉科技大学	同意立项
71	JK2026071	武汉软土地区临港基坑群开挖施工变形控制关键技术研究	武汉市市政建设集团有限公司、中国地质大学（武汉）	同意立项
72	JK2026072	人工智能辅助下武汉市房屋安全鉴定书合规性检查的应用研究	武汉市房屋安全管理中心	同意立项
73	JK2026073	基于污水厂出水水质提标的绿色低碳水厂工艺研究	武汉市政工程设计研究院有限责任公司、华中科技大学	同意立项
74	JK2026074	城市地下空间风险数智化管控关	武汉市政工程设计研究院有限责任	同意立项

		键技术研发及示范应用	公司、武汉市市政工程招标设计造价服务中心、中国科学院武汉岩土力学研究所	
75	JK2026075	城市道路智慧运维标准体系研究	武汉市政工程设计研究院有限责任公司、东南大学	同意立项
76	JK2026076	既有桥梁拆除后的再利用研究	武汉市政工程设计研究院有限责任公司、武汉桥建集团有限公司、武汉市市政工程招标设计造价服务中心	同意立项
77	JK2026077	城市超长隧道运维关键技术研究	武汉桥建集团有限公司	同意立项
78	JK2026078	面向武汉市城市低效用地评估与改造的智能工具研究	武汉市规划研究院（武汉市交通发展战略研究院）	同意立项
79	JK2026079	基于数字图谱的历史村镇多维价值评估体系研究——以武汉市为例	武汉市规划研究院（武汉市交通发展战略研究院）	同意立项
80	JK2026080	武汉市城市更新“好城区”建设及评价指引	武汉市规划研究院（武汉市交通发展战略研究院）	同意立项
81	JK2026081	水务工程智慧工地一体化管控平台集成技术研究与实践	武汉市青山区水务工程建设质量安全监督管理站、湖北科瑞迪信息技术有限责任公司、武汉市青山区水务和湖泊局	同意立项
82	JK2026082	实景三维+BIM在数字孪生智能建造全生命周期的管理和应用——“基于一模到底、数字孪生”在国博新城 A10 地块大型商业综合体项目的管理与应用	武汉新城国际博览中心有限公司、武汉市测绘研究院、武汉理工大学	同意立项
83	JK2026083	基于 AI 视觉及多源融合的结构智能监测技术与预警系统研究	武汉汇科质量检测有限责任公司、中国建筑第二工程局有限公司、深圳市海塞姆科技有限公司	同意立项
84	JK2026084	城市更新背景下生态保护区域保护性利用的政策机制研究	武汉江花城市发展咨询有限公司	同意立项
85	JK2026085	夏热冬冷气候区住宅隔声性能提升关键技术与标准图集开发	武汉洪东方建设工程质量检测有限公司	同意立项
86	JK2026086	基于 AI 的 BIM 设计模型审查技术研究	武汉海德智库管理有限公司、中国地质大学（武汉）工程学院、湖北省城建设计院股份有限公司	同意立项
87	JK2026087	基于多源固废协同激活的低成本聚合物免烧砌块关键技术研究与应用	武汉职业技术大学、华中科技大学湖北合道泰固新型材料科技有限公司	同意立项
88	JK2026088	建筑 3D 打印智能建造员新职业培训标准体系与数字化资源包开发及应用示范	武汉职业技术大学、湖北工业大学、深圳筑建智能建造科技有限公司	同意立项

89	JK2026089	柠月 AI 智享家	武汉联投置业有限公司、湖北柠月 智慧科技有限公司	同意立项
90	JK2026090	夏热冬冷地区高职院校典型建筑 用能行为特征与节能策略研究	武汉船舶职业技术学院	同意立项
91	JK2026091	基于光纤传感技术的超长联宽幅 箱梁预应力损失机理与施工控制 技术研究	武汉誉城千里建工有限公司、武汉 誉城建设集团有限公司、武汉理工 大学	同意立项
92	JK2026092	大口径超高压燃气钢管 GTAW+FCAW-g 组合自动焊工艺	武汉誉城千里建工有限公司	同意立项
93	JK2026093	复杂条件下新旧地下连续墙接缝 处渗漏控制技术研究	武汉誉城千里建工有限公司	同意立项
94	JK2026094	适老化住宅精准尺度体系构建 ——从标准冲突到可视化转译的 系统研究	武汉设计咨询集团有限公司、湖北 城市建设职业技术学院	同意立项
95	JK2026095	夏热冬冷地区空调干预下近现代 历史建筑活化利用热湿病害评估 方法及调控策略	武汉大学	同意立项
96	JK2026096	面向好房子的建筑屋面无人机起 降平台减振降噪关键技术研究	武汉理工大学、武汉誉城道桥市政 工程有限公司	同意立项
97	JK2026097	城市更新背景下产业导向型存量 片区的空间适配机制研究	武汉设计咨询集团有限公司、武汉 大学	同意立项
98	JK2026098	《武汉市城市更新“好社区”建 设及评价指引》研究	武汉设计咨询集团有限公司	同意立项
99	JK2026099	AI 多智能体驱动文旅特色建筑 与公共艺术 3D 打印关键技术研 究及工程示范	武汉设计咨询集团有限公司、湖北 施帕斯科技有限公司	同意立项
100	JK2026100	湖泊型城市超长历时暴雨特征、 致灾机理与韧性应对研究	武汉设计咨询集团有限公司、湖北 省气象服务中心	同意立项
101	JK2026101	行业场景精准靶向发布气象服务 一体化设备研发与应用	武汉雷光数字科技有限公司、南京 信息工程大学、湖北省公众气象服 务中心	同意立项
102	JK2026102	多维度感知视角下城市街区公共 空间品质量化评价与优化营建 技术研究	武汉鸿诚工程咨询管理有限责任公 司、武汉科技大学、武汉市中心工 程检测有限公司	同意立项
103	JK2026103	基于“好房子”标准的住宅装配 化智能排烟系统关键技术研究	武汉建开工程总承包有限责任公 司、武汉理工大学、武汉建工新兴 建材绿色产业科技有限公司	同意立项
104	JK2026104	基于 W-OH 的校园生态绿化固土 防冲刷一体化技术研究及应用	中交三公局第三工程有限公司、中 交第三公路工程局有限公司、湘潭 大学	同意立项
105	JK2026105	低成本超高性能混凝土的研究及 应用	中交三公局第三工程有限公司、中 交第三公路工程局有限公司、湘潭 大学	同意立项

106	JK2026106	固废基泡沫轻质材料的研制及在声热敏感建筑中的应用	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
107	JK2026107	建筑中气凝胶声热协同控制关键技术及工程应用研究	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
108	JK2026108	串珠状岩溶区桥梁桩基施工处治关键技术研究	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
109	JK2026109	扩宽桥面纵向湿接缝抗裂施工控制技术研究	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
110	JK2026110	岩溶强发育区路堑边坡稳定性控制及溶洞处治关键技术研究	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
111	JK2026111	多筋预应力束高效精准穿锚施工关键技术研究	中交三公局第三工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司、湘潭大学	同意立项
112	JK2026112	多模态知识增强与智能体协同驱动的施工方案智能编审技术研究	中交武汉智行国际工程咨询有限公司	同意立项
113	JK2026113	基于多模态大模型的施工安全隐患智能排查与治理技术研究	中交武汉智行国际工程咨询有限公司、武汉和奇科技股份有限公司	同意立项
114	JK2026114	大跨度超宽悬索桥建养全周期数字孪生技术研究及双柳大桥工程应用	中交武汉智行国际工程咨询有限公司、中交第二航务工程局有限公司	
115	JK2026115	双碳目标下城区内湖超大直径泥水盾构近零排废施工关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司、武汉市市政工程质量安全中心	同意立项
116	JK2026116	合同能源管理模式下公共建筑节能提升适应性路径与共性关键技术研究	中信建筑设计研究总院有限公司、湖北省建设科技与建筑节能办公室、武汉市绿色建筑发展促进中心、湖北省建筑节能协会	同意立项
117	JK2026117	城市更新背景下历史建筑绿色节能改造技术路径及策略研究	中信建筑设计研究总院有限公司	同意立项
118	JK2026118	城市更新中既有建筑基于抗震性能的可靠度评估关键技术研究	中信建筑设计研究总院有限公司	同意立项
119	JK2026119	基于性能化分析的大跨度空间结构加固改造关键技术	中信建筑设计研究总院有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	同意立项
120	JK2026120	高层建筑火灾防控与预警关键技术研究	中信建筑设计研究总院有限公司、武汉恒盈消防科技有限公司	同意立项
121	JK2026121	CR450 激励下“桥建合一”站房车致振动舒适度评价方法及减振	中信建筑设计研究总院有限公司、长江沿岸铁路集团股份有限公司、	同意立项

		措施研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁建工集团有限公司、武汉理工大学、华东交通大学	
122	JK2026122	高质量发展导向下环钢厂区域城市更新“三划融合”技术体系及实施路径研究	中冶南方城市建设工程技术有限公司、华中科技大学	同意立项
123	JK2026123	膨胀性黏土岩超深基坑开挖关键技术与变形控制研究	中南勘察设计院集团有限公司、湖北省土木建筑学会、中国地质大学（武汉）、华中科技大学、中船第九设计研究院工程有限公司	同意立项
124	JK2026124	公共机构能源托管智能化工作平台技术研究与应用	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
125	JK2026125	湖北省绿色建材产业提升发展关键技术研究	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
126	JK2026126	基于 EMC 模式的湖北地区既有公共建筑节能降碳改造成套适宜技术研究与应用	中南建筑设计院股份有限公司、湖北省建筑设计院有限公司	同意立项
127	JK2026127	既有大型铁路站房空调系统绿色低碳改造技术及实施路径研究	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
128	JK2026128	代际共生视角下老房子弹性 X 空间实践路径	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
129	JK2026129	基于在地性基因的文旅建筑低碳耦合路径研究	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
130	JK2026130	面向存量更新的全景记录与成本联动体系研究	中南建筑设计院股份有限公司	同意立项
131	JK2026131	基于 OpenBIM 与 SNL 的建筑消防设计合规性智能审查技术研究	中南建筑设计院股份有限公司、清华大学软件学院	同意立项
132	JK2026132	基于多模态融合与边缘智能的建筑施工安全实时监测与风险预警关键技术研究	中国一冶集团有限公司、武汉平坦智能科技有限公司	同意立项
133	JK2026133	模板支撑体系工程专项施工方案智能编制 关键技术研究与应用	中国一冶集团有限公司、同济大学	同意立项
134	JK2026134	低空 - 地面协同智能巡检关键技术研究及系统开发	中国市政工程中南设计研究总院有限公司、武汉环投实业发展有限责任公司、中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	同意立项
135	JK2026135	建筑建设施工数字管理平台研究与应用	中建三局信息科技有限公司	同意立项
136	JK2026136	桥梁智能建造云平台	中建三局第三建设工程有限责任公司、中建三局桥梁事业部	同意立项
137	JK2026137	盾构智慧管理平台	中建三局集团有限公司	同意立项

138	JK2026138	高速公路改扩建工程多源固废协同利用与低碳建造关键技术研究	中建八局华中建设有限公司	同意立项
139	JK2026139	二元结构堤防防渗抗灾关键技术研究	中建八局华中建设有限公司	同意立项
140	JK2026140	基于 BIM 数字孪生的建筑全生命周期智慧运营一体化平台研发与应用	中建八局华中建设有限公司	同意立项
141	JK2026141	大跨度索支穹顶屋盖预应力拉索换索技术研究	中建八局华中建设有限公司	同意立项
142	JK2026142	超万平米千级洁净厂房建造关键技术研究与应用	中建八局华中建设有限公司、合肥工业大学	同意立项
143	JK2026143	堆石混凝土坝智能化双向爬模装备研制与应用	中建八局华中建设有限公司	同意立项
144	JK2026144	智能化灌浆设备研制与应用	中建八局华中建设有限公司	同意立项
145	JK2026145	基于多模态感知融合的工地危险区域智能监测与预警系统	中建八局华中建设有限公司	同意立项
146	JK2026146	全固废轻质保温水泥基材料制备关键技术与工程应用研究	中建商品混凝土有限公司	同意立项
147	JK2026147	多源固废协同制备全固废低碳流态固化土关键技术研究	中建商品混凝土有限公司	同意立项
148	JK2026148	基于材料机理与数据驱动的低碳混凝土配合比智能寻优关键技术研究与应用	中建商品混凝土有限公司	同意立项
149	JK2026149	面向城市更新的逆向建模与图纸智能复现系统研发	中建科工集团武汉有限公司、中建科工集团有限公司	同意立项
150	JK2026150	既有建筑的多源振动损伤智能识别关键技术研究	中航建设集团工程有限公司、武汉工程大学	同意立项
151	JK2026151	铁路桥墩混凝土吊围栏智能化模板研发与施工关键技术研究	中铁七局集团武汉工程有限公司、西南交通大学	同意立项
152	JK2026152	无粘结预应力钢棒桥面板力学行为研究与工程应用	中铁武汉勘察设计院有限公司、天工俐德科技发展有限公司、武汉理工大学、武汉综合交通研究院有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司	同意立项
153	JK2026153	面向城市地质安全与工程韧性评价的透明地质关键技术与应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司、武汉市政工程设计研究院有限责任公司、中国地质大学（武汉）、西南交通大学	同意立项
154	JK2026154	站城融合好城区营造技术和评价标准研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司、武汉大学、西南交通大学、中国地质大学（武汉）	同意立项

155	JK2026155	面向可持续运营的社区嵌入式养老服务设施模块化改造关键技术研究	华中科技大学、武汉华中科大建筑设计研究院有限公司、中冶南方武汉建筑设计有限公司、武汉健康养老集团有限公司	同意立项
156	JK2026156	基于 AI 辅助评价的武汉市老旧小区老年友好型户外公共空间微更新设计研究	武昌理工学院、湖北工程学院	同意立项
157	JK2026157	老旧小区绿色低碳改造适宜技术研究与应用	汉江城建集团有限公司、湖北文理学院、湖北文理学院理工学院	同意立项
158	JK2026158	基于城际风险传导的武汉都市圈生态网络韧性静态耦合评估与多情景增强路径研究	江汉大学	同意立项
159	JK2026159	产教融合视角下的既有建筑 BIPV 改造碳减排监测与能效协同优化研究——以湖北省夏热冬冷地区为例	长江工程职业技术学院、绿能中环（武汉）新能源科技有限公司、碳排放权登记结算（武汉）有限责任公司	同意立项
160	JK2026160	既有住宅小区屋顶 BIPV 改造的轻量化构件集成研究与设计	长江工程职业技术学院、湖北长江电气有限公司、中智讯（武汉）科技有限公司	同意立项
161	JK2026161	高掺量固废混凝土的耐酸性能及微观损伤机理研究	长江工程职业技术学院、广州大学；武汉建工集团股份有限公司；武汉华简新材料科技有限公司；武汉市建筑工程质量安全中心	同意立项
162	JK2026162	夏热冬冷地区既有住宅供暖空调舒适性能提升技术研究	长江工程职业技术学院、能率中国投资有限公司湖北分公司、中佰工程设计集团有限公司湖北分公司	同意立项
163	JK2026163	历史文化街区大客流聚集安全风险评估与应急保障机制研究	长江工程职业技术学院、武汉城市建设集团有限公司、武汉鑫华天工程造价咨询有限公司	同意立项
164	JK2026164	富水地层深基坑施工数字孪生驱动的安全预警与虚拟预演关键技术研究	长江工程职业技术学院、中铁四局集团有限公司、湖北交投耀栋建筑有限公司、中信数智（武汉）科技有限公司	同意立项
165	JK2026165	数字孪生与增强现实技术在适老化改造中的应用研究——从沉浸式体验到辅助验收	长江工程职业技术学院、亚设荟（武汉）设计有限公司	同意立项
166	JK2026166	城市更新背景下老旧小区多维安全韧性评估与微更新技术路径研究	长江工程职业技术学院、长江勘测规划设计研究有限责任公司	同意立项
167	JK2026167	面向社区“一老一小”共享空间的数字孪生安全风险智能识别技术研究	长江工程职业技术学院、青岛海尚海生活服务有限公司	同意立项
168	JK2026168	面向多场景的地面标线施工机器人技术研究	长江工程职业技术学院、武汉大学、光束网路（苏州）智能科技有限公司	同意立项

			司	
169	JK2026169	老城区复杂环境下排水管网缺陷检测及非开挖修复实践研究	长江工程职业技术学院、武汉中仪物联技术股份有限公司	同意立项
170	JK2026170	基于多模态提示融合的跨材质历史建筑病害智能识别方法研究	黄冈职业技术大学	同意立项
171	JK2026171	视电融合驱动的电动自行车入户充电监测与机器狗协同干预技术研究	黄冈职业技术大学	同意立项
172	JK2026172	工程造价鉴定证据链构建、边界管控及风险防范体系研究	黄冈职业技术大学、黄冈市建筑工程市场与定额服务中心、湖北天诚工程咨询有限责任公司	同意立项
173	JK2026173	既有住宅区地面与立体绿化碳汇对比评估与增汇技术研究	黄冈职业技术大学、黄冈市林业调查规划设计院	同意立项
174	JK2026174	鄂东南红壤区老旧小区内涝防治关键技术研究	黄冈职业技术学院、黄冈市住房和城乡建设局、湖北水总水利水电有限公司、湖北长安建设集团股份有限公司、湖北宏鑫建设集团有限公司	同意立项
175	JK2026175	防水加气混凝土砌块（FAAC）产品研究与应用	黄石市神州建材有限公司	同意立项