

附件：

2025 年度杭州市建设科研项目（自筹）汇总表

序号	项目名称	申报单位	协作单位
2025001	面向 EPC 项目的智慧工地体系构建及应用评价研究	浙江中南建设集团有限公司	无
2025002	盾构法隧道钢筋混凝土管片承载力演化可视化及其施工关键技术研究	浙江省地矿建设有限公司	杭州市地铁集团有限责任公司、上海地铁咨询监理科技有限公司
2025003	市政工程渣土再生材料应用效果后评估研究	杭州市城市建设发展集团有限公司	杭州固强绿产科技有限公司
2025004	基于智能建造理念下大型体育馆复杂空间结构体系综合施工技术研究与应用	浙江省建工集团有限责任公司	杭州之江国家旅游度假区建设工程质量安全监督站、杭州拓科建设发展有限公司、中国中建设计研究院有限公司、浙江江南工程管理有限公司
2025005	装配式装修部品部件基于 BIM 参数化适配与智能安装技术研究	杭州致源建筑有限公司	标力建设集团有限公司杭州分公司、杭州融和元智能科技有限公司
2025006	基于 CIM 的古建筑防控系统关键技术研究	杭州市城乡建设发展研究院	浙江大学建筑工程学院、浙文古建文保技术（杭州）有限公司、杭州市勘测设计研究院有限公司、杭州市市政工程集团有限公司
2025007	基于风险控制的工地渣土外运 AI 智能管控及质量安全保障技术研究	杭州市建设工程质量安全监督总站	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江数字交通科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司
2025008	套管式盾构输水隧道三维激光扫描动态检测关键技术研究及应用	杭州市勘测设计研究院有限公司	杭州市城市建设发展集团有限公司、杭州水务原水有限公司、嘉兴市原水投资有限公司、武汉大学测绘学院
2025009	动车所上盖开发消防设计研究——以杭州西动车所盖板工程特殊消防设计为例	浙江西铁交控房地产开发有限公司	上海复旦规划建筑设计研究院有限公司
2025010	盾构磨桩掘进对邻近既有高铁桥梁桩基的影响与控制技术的研究	杭州市地铁集团有限责任公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、中铁七局集团第三工程有限公司、杭州地方铁路开发有限公司、浙大城市学院工程学院
2025011	大深度“两墙合一”装配式地下连续墙力学性能研究	杭州市地铁集团有限责任公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州市交通工程集团有限公司,浙江省地矿建设有限公司、浙大城市学院工程学院
2025012	基于三维激光扫描与动态模拟的复杂钢结构提升安装技术研究	潮峰钢构集团有限公司	浙江工业大学工程设计集团有限公司
2025013	地铁盾构磨削型钢地连墙风险评价与安全控制关键技术研究	杭州市地铁集团有限责任公司	浙江大学、中铁一局集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院
2025014	杭州市临江能源生活垃圾焚烧飞灰资源化利用技术研究	中建三局集团有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
2025015	基于安全帽贴的地铁施工智能管控系统研发与应用	杭州地铁建设管理有限公司	中铁二局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、湖南旭瑞智能技术有限公司、中铁建设集团有限公司

2025016	基于囊体扩张的地铁隧道变形主动控制技术研究与应用	杭州市地铁集团有限责任公司	天津大学建工学院、杭州城盾隧安工程有限公司
2025017	车站明挖基坑近接大直径供水管施工控制关键技术研究	杭州地铁建设管理有限公司	中铁二局集团有限公司、浙江大学、中国铁路设计集团有限公司
2025018	市政排水工程中高模量聚丙烯缠绕结构壁管材关键技术研究与应用	杭州市建设工程质量安全监督总站	无
2025019	耦合河道洪水顶托的城市内涝风险模拟与智慧预警技术研究	杭州上城区市政工程集团有限公司	杭州市城市水设施和河道保护管理中心、杭州市气象局、杭州上城区综合行政执法局、浙江大学长三角智慧绿洲创新中心
2025020	面向“好房子”的装配式一体化建造与性能协同提升关键技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	中建三局第三建设工程有限责任公司
2025021	面向地下管廊的 AI 视觉诊断与自主巡检机器人研究	杭州市城市建设投资集团有限公司	杭州市城市建设发展集团有限公司、杭州市地下管道开发有限公司
2025022	大型综合体育场馆的激光点云智能处理关键技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	无
2025023	盾构法隧道施工扰动及土体多场耦合可视化及其施工控制关键技术研究	浙江省地矿建设有限公司	杭州市地铁集团有限责任公司、上海地铁咨询监理科技有限公司
2025024	EPC 模式下安置房项目造价风险管理研究及创新化解决方案	杭州市钱塘高铁新城开发有限公司	杭州城投建设有限公司
2025025	基于 BIM 技术的体育场馆装配式内装综合技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	中建三局第三建设工程有限责任公司
2025026	基于 AI 视觉的楼宇管控系统研发与应用	永馨智慧科技（杭州）有限公司	浙江建科节能环保科技有限公司
2025027	怀入自然水系与竹文化元素的建筑建造技术	中建八局浙江建设有限公司	浙江大学建筑设计研究院有限公司
2025028	基于多模态人机协同的大型机电管道智能吊装系统研究与开发	浙江中南机电智能科技有限公司	无
2025029	超高多腔室箱型截面梁跨河钢桥成套建造技术研究与应用	浙江中南绿建科技集团有限公司	无
2025030	基于框架结构的型钢混凝土组合柱抗震性能及施工技术研究	浙江众安建设集团有限公司	宁波市建设集团股份有限公司、浙江新华建设集团有限公司
2025031	基于分层观测电阻率三维层析成像的基坑渗漏监测方法研究与工程应用	浙江省工程物探勘察设计院有限公司	浙江省地球物理技术应用研究所有限公司
2025032	岩溶区桥梁大直径灌注桩桩基成孔处理技术研究	杭州余杭区交通项目管理有限公司	浙江省隧道工程集团有限公司、杭州公路工程监理咨询有限公司
2025033	临近地铁深基坑无损装拆式型钢斜换撑施工技术研究	杭州天和建设集团有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司
2025034	海上渔光互补光伏模块结构成套技术研究与应用	浙江中南绿建科技集团有限公司	无
2025035	建筑业高质量发展驱动城市绿色低碳转型的路径与政策保障研究	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	泛城科技股份有限公司、浙江余宏建工有限公司、宏润建设集团股份有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025036	面向园林生态的智能松土机器人关键技术研发及系统集成	杭州中邦生态环境有限公司	浙江理工大学
2025037	基于基坑降水的地表沉降影响分析及降水关键技术研究	中国能源建设集团浙江火电建设有限	浙江宝盛建设集团有限公司、华煜建设集团有限公司、浙江光大建

		公司	设集团有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025038	双碳目标下城市绿色低碳转型的政策工具组合效应评估与优化路径研究——基于长三角地级市面板数据的实证	泛城科技股份有限公司	核工业金华建设集团有限公司、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司、浙江金圣建设集团有限公司
2025039	钢结构全生命周期数字化管理平台研发	浙江中南绿建科技集团有限公司	无
2025040	GFZ 体系高层住宅建造关键技术研究	中建四局杭州建设有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、中国建筑第四工程局有限公司
2025041	大跨不锈钢单层单向双索屋盖结构关键技术研究	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	上海建工集团股份有限公司
2025042	建筑业“产学研用”一体化创新平台构建与杭州市建筑工匠学院建设路径研究	杭州市建筑业协会	浙江建工劳务开发有限公司、杭州市建筑劳务行业工会联合会、杭州筑务园区管理有限公司
2025043	城市道路地下排水管道缺陷智能检测及施工技术研究	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	浙江众城检测技术有限公司、浙江通旭建设集团有限公司、浙江光大建设集团有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025044	地铁轨行区多专业交叉施工安全风险管控与协同管理机制研究	杭州市建设工程质量安全监督总站	中铁二局集团电务工程有限公司
2025045	浙江省低层农房建设管理体系及验收机制研究	杭州市临安区住房和城乡建设局	浙江省建筑设计研究院有限公司
2025046	端部增高式大跨楼盖巨型平面桁架关键技术研究与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	杭州铁木辛柯建筑结构设计事务所有限公司
2025047	基于高效智能算法的续/改/新建超高层建筑施工关键技术	中建八局浙江建设有限公司	无
2025048	移动的绿色博物馆——基于超大规格名花名木与装配式技术的城市花展新模式研究与示范	浙江人文园林股份有限公司	无
2025049	浙江省低层农房验收关键技术要点研究	杭州市临安区住房和城乡建设局	浙江省建筑设计研究院有限公司
2025050	基于不同管道材质的路基回填及碾压技术研究	杭州水电建筑集团有限公司	无
2025051	智能建筑综合能源管理集成关键技术研究及应用	中建三局集团（浙江）有限公司	中建三局第三建设工程有限责任公司
2025052	超大直径盾构近距平行掘进的二次扰动影响及建筑物安全防控研究	杭州腾余建设工程有限公司	腾达建设集团股份有限公司
2025053	基于安全积分激励机制的项目安全管理体系优化策略研究	杭州市建设工程质量安全监督总站	中铁十一局集团有限公司、中铁十局集团有限公司
2025054	管袋围堰充填料絮凝特性及组合管袋围堰关键技术研究	杭州交投建设工程有限公司	杭州运河集团建设管理有限公司、杭州水陆交旅发展集团有限公司
2025055	城市边角地微更新的生态化与功能性集成技术与工程示范	杭州萧山园林集团有限公司	无
2025056	小曲率半径盾构隧道掘进对邻近既有隧道影响分析研究	杭州余杭城市发展投资集团有限公司	杭州余杭交通建设有限公司、宏润建设集团股份有限公司、浙江余宏建工有限公司

2025057	装配整体式混凝土框架结构梁节点连接技术研究	浙江省一建建设集团有限公司	浙江建设职业技术学院
2025058	喷搅一体水泥土桩关键技术研究	浙江三拓建设科技有限公司	浙江浙峰工程咨询有限公司、杭州云谷产业投资有限公司、浙江城建勘察研究院有限公司、浙江省工程物探勘察设计院有限公司
2025059	厨余垃圾协同污泥侧流厌氧发酵制备碳源强化主流污水脱氮除磷应用研究	钱江水利开发股份有限公司	丽水市供排水有限责任公司、宁海县兴海污水处理有限公司
2025060	长三角一体化背景下建筑业高质量发展的政策协同机制研究——基于要素流动与行业标准统一的视角	泛城科技股份有限公司	浙江宏兴建设有限公司、浙江嘉兴中达建设有限公司、浙江金澜建设有限公司
2025061	城市更新背景下数字孪生驱动历史文化街区活化利用精准施策的技术路径研究	杭州市文物遗产与历史建筑保护中心	浙江大学建筑设计研究院有限公司、浙大精创建筑科技（杭州）有限公司
2025062	基于自监督对比学习与 3D 高斯溅射的三维重建技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	中建三局第三建设工程有限责任公司、重庆大学
2025063	集成测试空间地下结构剩磁控制及施工技术研究	浙江中南建设集团有限公司	杭州滨江环境发展有限公司、五洲工程顾问集团有限公司、杭州政兴人力资源开发有限公司
2025064	面向高质量发展的绿色建材精准应用路径与核算模式研究——以杭州市钱塘区为例	杭州市钱塘区住房保障与物业管理服务中心	杭州万维投资有限公司、浙江省建筑设计研究院有限公司、浙江大学能源工程学院
2025065	大型磁屏蔽空间交叉研究平台的基础工程低磁控制关键技术研究	五洲工程顾问集团有限公司	浙江建设职业技术学院、杭州滨江环境发展有限公司、浙江中南建设集团有限公司
2025066	建筑业高质量发展与城市文化建设的融合路径研究—以历史建筑活化利用与现代建筑创新设计为例	杭州中宙建工集团有限公司	泛城科技股份有限公司、浙江宏兴建设有限公司、国骅建设有限公司
2025067	PVA 纤维增强橡胶再生混凝土的制备及性能关键技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	无
2025068	“好城区”建设导向下更新型绿色生态城区高质量建设研究及示范——以中国医药港小镇为例	杭州万维投资有限公司	杭州钱塘新区产业发展集团有限公司、杭州市钱塘区住房保障与物业管理服务中心、浙江省建筑设计研究院有限公司、浙江大学能源工程学院
2025069	钢结构模块化技术在建筑中的差异化应用与适配性研究	五洲工程顾问集团有限公司	中建科工集团有限公司、浙江建设职业技术学院、杭州千城建筑设计集团有股份有限公司
2025070	标准与效应协同的城市高品质饮用水工艺研发与应用	钱江水利开发股份有限公司	中国科学院生态环境研究中心、浙江钱江水利供水有限公司
2025071	基于城市更新的新型装配式不锈钢复合钢管混凝土构件制造技术、破坏机理和设计方法研究	杭州腾余数智建设科技有限公司	腾达建设集团股份有限公司、浙江大学结构工程研究所
2025072	历史文化街区全生命周期管理的科技增强新模式：从评估诊断到智慧管理	杭州市文物遗产与历史建筑保护中心	浙江省工程物探勘察设计院有限公司
2025073	陶瓷基纳滤膜工艺在高品质饮用水的应用探索	钱江水利开发股份有限公司	钱江水利开发股份有限公司智水科技分公司、上海豚湾环保设备科技有限公司、芯纳诺膜科技（昆山）有限公司
2025074	基于无人机遥感和人工智能的建筑施工安全质量智能巡检体系研究与应用实践	五洲工程顾问集团有限公司	浙江大学建筑工程学院、浙江天目数字科技有限公司

2025075	夏热冬冷地区公共建筑能耗与碳排放评估体系及节能改造策略研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025076	基于旅客出行行为的铁路客站关联度及网络结构优化研究——以长三角地区为例	杭州中联筑境建筑设计有限公司	无
2025077	基于信息安全标准的智能建筑能源系统韧性提升技术研究	杭州市能源集团工程科技有限公司	无
2025078	建筑工程全过程工程咨询数字化平台建设研究	五洲工程顾问集团有限公司	中国联合工程有限公司、浙江天目数字科技有限公司
2025079	基于数据驱动的医疗建筑功能模块空间配置标准符合性与优化研究	五洲工程顾问集团有限公司	浙江天目数字科技有限公司、杭州千城建筑设计集团股份有限公司
2025080	基于视觉 AI 和微生物传感的智能预警技术在污水厂进水端应用的研究	钱江水利开发股份有限公司	丽水供排水有限责任公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、宁海县兴海污水处理有限公司
2025081	中国城市低空经济发展潜力测度与城市功能协同机制研究——以杭州市为例	浙江江南工程管理股份有限公司	杭州市工程咨询中心有限公司
2025082	岩溶多发地区旋挖钻孔灌注桩施工技术	浙江东凯项目管理有限公司	汉嘉设计集团股份有限公司、浙江省建筑设计研究院有限公司
2025083	工程咨询行业人工智能大模型开发应用研究	浙江江南工程管理股份有限公司	杭州市工程咨询中心有限公司
2025084	不同尺度下城市蓝绿空间韧性提升与海绵城市建设融合关键技术研究	杭州市城市基础设施建设管理中心	中国城市建设研究院有限公司
2025085	城市更新中老旧小区消防改造技术研究	浙江东凯项目管理有限公司	无
2025086	利用大语言模型构建公共建筑能源领域的碳中和路径研究	浙江江南工程管理股份有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州市工程咨询中心有限公司
2025087	基于区块链与逆向物流融合的建筑垃圾资源化驱动机理及实施框架研究	杭州吾盛智能建造科技有限公司	无
2025088	基于高性能混凝土材料的房屋结构外立面保温防水技术研究	杭州市安居集团有限公司	杭州市城市建设投资集团有限公司、杭州城投未来之星科技发展有限公司、浙江大学长三角智慧绿洲创新中心
2025089	基于 BIM 的工程全生命周期协同管理方法研究与开发	杭州市市政工程集团有限公司	中铁上海工程局集团有限公司
2025090	轨交上盖航站楼钢屋盖受限空间下安装关键技术研究	浙江东南网架股份有限公司	无
2025091	隧道中控巡检视频 AI 辅助系统的落地实践探讨	杭州市市政工程集团有限公司	无
2025092	考虑台风随机性直立锁边金属屋面动态抗风揭性能研究	浙江江南工程管理股份有限公司	无
2025093	大型水库连通工程盾构法输水隧洞围岩与衬砌稳定性分析及控制研究	浙江江南工程管理股份有限公司	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、清华四川能源互联网研究院
2025094	生态敏感区特长隧道绿色建造关键技术研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙江大学
2025095	光合共生零碳工程智慧建造与运维技术研究与应用	浙江东南网架股份有限公司	浙江东南碳中和科技有限公司

2025096	基于机器学习的输水隧洞围岩类别与 TBM 掘进参数研究	浙江江南工程管理股份有限公司	无
2025097	渗流环境下强风化粉砂岩边坡稳定性智能评估及预警关键技术研究	浙江嵘诚建设工程有限公司	成龙建设集团有限公司、浙江旭瑞绿建建设集团有限公司
2025098	大跨度空间结构多源监测与智能诊断预警关键技术研究	浙江江南工程管理股份有限公司	浙江工业大学土木工程学院
2025099	TRD 工法在深基坑工程中的变形控制与支护优化技术研究	浙江省隧道工程集团有限公司	衢州市政园林股份有限公司、浙江中一建设有限公司、杭州市南排水利发展有限公司
2025100	城市区域开发资源循环创新模式研究	杭州交通资产管理有限公司	浙江工业大学
2025101	钢结构垂类大模型及应用智能体开发范式研究	浙江东南网架股份有限公司	无
2025102	基于 AI 识别技术的桥隧运行异常事件监测与预警大模型开发及应用研究	杭州市路桥集团股份有限公司	浙江智谱新篇科技有限公司、杭州伟业建设集团有限公司、浙江理工大学建筑工程学院
2025103	软弱地基中新建道路下浅埋长距离地铁隧道结构变形控制研究	杭州萧宏建设环境集团有限公司	杭州市西站枢纽开发有限公司、北京城建勘测设计研究院有限责任公司
2025104	土-膨润土竖向隔离墙力学行为研究	浙江宝盛建设集团有限公司	浙江水利水电学院
2025105	基于“三元视角”的既有大型交通建筑适应性改造理论与实操策略研究	杭州中联筑境建筑设计有限公司	无
2025106	城市社区更新中居民参与的机制与路径研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司
2025107	基于湿法活化工艺的微粒化布敦岩沥青改性制备与混合料性能优化研究	杭州市路桥集团股份有限公司	杭州市沥青拌和有限公司、杭州伟业建设集团有限公司、浙江理工大学建筑工程学院
2025108	城市更新背景下数字技术赋能社区治理的模式与路径研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司
2025109	城市更新背景下杭州片区式城市更新机制与路径研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司
2025110	软土深基坑开挖引起侧方既有隧道变形的影响区研究	杭州地铁建设管理有限公司	浙江省机电设计研究院有限公司、长业建设集团有限公司
2025111	城市更新中历史文化遗产保护与活化路径研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司
2025112	浙江省传统村落集中连片保护利用的协同机制研究	泛城科技股份有限公司	杭州汇昌工程监理有限公司
2025113	高质量发展导向下杭州社区特色空间营造策略研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司
2025114	沥青混合料运输-摊铺一体化集成设备的研制与应用	杭州市路桥集团股份有限公司	徐州徐工养护机械有限公司、杭州伟业建设集团有限公司
2025115	基于 BIM 与二维码结合技术的装配式建筑进度管理研究	浙江省机电设计研究院有限公司	凌云建设集团有限公司、浙江大经建设集团股份有限公司、浙江建投创新科技有限公司
2025116	基于触媒理论下的杭州市特色商业街融合片区更新发展路径研究	泛城科技股份有限公司	杭州汇昌工程监理有限公司
2025117	浙江省城镇老旧小区公共空间适老化改造推进路径研究	泛城科技股份有限公司	浙江协力建设有限公司

2025118	基于屏蔽补偿的硼中子俘获治疗（BNCT）机房防辐射穿墙套管预制装配式施工技术研究	天一瑞邦环境工程有限公司	五洲工程顾问集团有限公司、华硼中子科技（杭州）有限公司、瑞邦（杭州）工程设计有限公司、杭州千城建筑设计集团股份有限公司
2025119	杭州市老旧小区物业服务高质量发展路径研究	泛城科技股份有限公司	杭州汇昌建筑工程监理有限公司
2025120	“好房子”目标下城市居住空间资源优化配置的路径研究——基于浙江省共同富裕示范区的实践	泛城科技股份有限公司	浙江新远文化产业集团有限公司、浙江凌力建设有限公司
2025121	基于无人机图像采集的工程结构三维重建技术研究	浙江宝盛建设集团有限公司	浙江科技大学
2025122	杭州市工业遗存项目日常性更新的可持续运营机制研究	泛城科技股份有限公司	杭州汇昌建筑工程监理有限公司
2025123	杭州市儿童友好型城市建设实施路径研究	杭州汇昌建筑工程监理有限公司	泛城科技股份有限公司、杭州航升建设有限公司
2025124	城市更新行动下可持续推进的长效运营管理机制研究	泛城科技股份有限公司	杭州汇昌建筑工程监理有限公司、杭州陈顾建筑工程有限公司、杭州航升建设有限公司
2025125	城市更新中公共空间品质提升与社会价值创造研究	杭州汇昌建筑工程监理有限公司	泛城科技股份有限公司、杭州陈顾建筑工程有限公司
2025126	基于时空大数据智能分析的钢结构运维智能决策系统研究	杭州华新检测技术股份有限公司	杭州市临安区新锦产业发展集团有限公司、杭州市富阳区城市基础设施建设管理服务中心、杭州市临安区青山湖建设管理有限公司
2025127	高耐久低摩擦系数沥青混合料开发及在汽车测试场湿滑操控测试道的应用研究	杭州市路桥集团股份有限公司	杭州易通建筑材料检测有限公司
2025128	社区更新中无障碍环境建设与促进机制研究	浙江协力建设有限公司	浙江新远文化产业集团有限公司、浙江凌力建设有限公司、泛城科技股份有限公司
2025129	复杂环境下大跨径三塔斜拉桥安全建造关键技术研究	浙江交工集团股份有限公司	浙江宁波杭甬复线三期高速公路有限公司、浙江大学、交通运输部公路科学研究院
2025130	软土深基坑止水帷幕渗透机理及施工技术研究	杭州通达集团有限公司	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025131	复杂地质条件下轨道交通盾构区间防坍塌工程研究	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	无
2025132	基于建筑全生命周期的温室气体测量与控制技术研究	杭州华新检测技术股份有限公司	杭州市富阳区城市基础设施建设管理服务中心、杭州市临安区青山湖建设管理有限公司、杭州市临安区新锦产业发展集团有限公司
2025133	地下室泄水减压抗浮影响因素分析及施工关键技术研究	杭州通达集团有限公司	杭州市建设工程质量安全监督总站、杭州创悦盈科技有限责任公司、浙江光大建设集团有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025134	富水软土地层超大断面深埋地铁隧道装配式矩形顶管建造技术	杭州市地铁集团有限责任公司	北京城建设计发展集团股份有限公司杭州分公司、中铁十局集团有限公司
2025135	基于TBM开挖施工废浆的高性能流态固化土制备及其在隧道工程中的应用研究	浙江省隧道工程集团有限公司	浙江大学
2025136	基于BIM的装配式建筑施工质量管理及建议研究	浙江宏兴建设有限公司	浙江紫微建设集团有限公司、浙江工程建设管理有限公司、浙江金



			澜建设有限公司
2025137	预制混凝土柱柱间灌浆套筒连接受压性能分析及施工关键技术研究	浙江贝利建设集团有限公司	国骅建设有限公司、凌云建设集团有限公司、浙江新中源建设有限公司、今天建设有限公司
2025138	隧道深基坑围护结构稳定性影响因素分析及施工技术研究	浙江省隧道工程集团有限公司	杭州余杭区交通项目管理有限公司、杭州公路工程监理咨询有限公司
2025139	基于 BIM 技术的装配式叠合板模数优化应用研究	浙江贝利建设集团有限公司	浙江恒力建设有限公司、大荣建设集团有限公司、浙江嘉兴福达建设股份有限公司
2025140	数字孪生驱动的装配式建筑产业链协同机制创新研究	浙江省送变电工程有限公司	国骅建设有限公司、宁波住宅建设集团股份有限公司、浙江金澜建设有限公司
2025141	装配式混凝土结构住宅碳排放测算与减碳策略研究	浙江贝利建设集团有限公司	国骅建设有限公司、宁波市建设集团股份有限公司、锦鸿建设集团有限公司
2025142	铝板饰面保温装饰一体板热工性能及施工技术研究	浙江省送变电工程有限公司	浙江宏兴建设有限公司、浙江中鹰建筑有限公司、浙江金澜建设有限公司
2025143	海绵城市透水铺装市政道路排水系统设计和施工技术研究	浙江省送变电工程有限公司	核工业金华建设集团有限公司、浙江通旭建设集团有限公司、浙江跃龙建设集团有限公司
2025144	窄幅钢箱梁建造关键技术与施工风险防控研究	浙江交工集团股份有限公司	浙江交工国际工程有限公司、湖南数智岩挡科技有限公司
2025145	大直径玻璃钢夹砂管渗漏机理与新型连接结构研究	浙江交工集团股份有限公司	浙江交工国际工程有限公司、湖南数智岩挡科技有限公司
2025146	双碳目标下装配式建筑碳足迹核算标准与低碳激励政策协同路径研究	浙江省送变电工程有限公司	浙江至诚工程咨询有限责任公司、浙江紫微建设集团有限公司、国骅建设有限公司、浙江建设职业技术学院
2025147	基于玄武岩纤维的边坡防护网开发及其应用技术研究	浙江交工宏途交通建设有限公司	浙江交工国际工程有限公司、湖南数智岩挡科技有限公司
2025148	城市地下综合管廊工程施工阶段风险评价研究	浙江省送变电工程有限公司	核工业金华建设集团有限公司、核工业井巷建设集团有限公司
2025149	既有住宅装配化装修碳排放测算及影响因素分析研究	浙江中南建设集团有限公司	凌云建设集团有限公司、秦山伟业建设集团有限公司、华升建设集团有限公司
2025150	健康人居视域下室内环境风险因子识别与系统化评测框架研究	浙江中检海德标准技术有限公司	浙江省质量科学研究院、德正（杭州）工程技术研究有限公司
2025151	基于 BIM 技术和灰狼算法的钢筋参数化设计与下料优化研究	大立建设集团有限公司	核工业金华建设集团有限公司、浙江天力建设集团有限公司、华升建设集团有限公司
2025152	直立锁边金属屋面疲劳破坏机理及关键技术研究	浙江中南建设集团有限公司	浙江省送变电工程有限公司、中科盛博建设集团有限公司、浙江鼎元建设有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025153	旋挖挤扩灌注桩挤扩效应及抗拔性能影响参数分析研究	大立建设集团有限公司	浙江天力建设集团有限公司、浙江中屹建设集团有限公司
2025154	钻孔灌注桩扩底后注浆桩基检测试验与承载力影响因素分析研究	大立建设集团有限公司	浙江大经建设集团股份有限公司、浙江宏兴建设有限公司、中亿建业集团有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025155	新型不锈钢模板力学性能分析及施工技术研究	浙江中南建设集团有限公司	浙江新华建设集团有限公司、浙江罗邦建设有限公司
2025156	装配式钢筋桁架混凝土叠合板受力性能分析及施工技术研究	浙江国丰集团有限公司	浙江余宏建工有限公司、宏润建设集团股份有限公司、浙江东欣建设集团有限公司



2025157	海绵城市屋面雨水收集系统优化及施工技术研究	浙江中浩应用工程技术研究院有限公司	凌云建设集团有限公司、浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州天和建设集团有限公司、浙江中检海德标准技术有限公司
2025158	高层建筑下撑式超长悬挑支撑脚手架转角处稳定性分析及施工技术研究	诚达建设集团有限公司	华神建设集团有限公司、华煜建设集团有限公司、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025159	小半径曲线盾构隧道超挖施工引起地层变形规律及影响因素分析研究	浙江余宏建工有限公司	杭州余杭交通建设有限公司、杭州余杭交投产业投资运营有限公司
2025160	装配式内装修住宅项目碳排放评价及改进研究	杭州博望建设工程招标投标代理有限公司	浙江新华建设集团有限公司、华汇建设集团有限公司、长业建设集团有限公司
2025161	螺纹型灌浆套筒连接性能及应用技术研究	浙江中浩应用工程技术研究院有限公司	浙江中鹰建筑有限公司、浙江中屹建设集团有限公司、浙江中检海德标准技术有限公司
2025162	波纹钢管廊结构优化设计及施工技术研究	浙江中浩应用工程技术研究院有限公司	浙江中检海德标准技术有限公司、宁波市公共工程建设中心有限公司、衢州市市政公用管理服务中心
2025163	装配式整体卫生间应用技术研究	浙江宝盛建设集团有限公司	浙江省送变电工程有限公司、华锦建设集团股份有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025164	软土地区大跨度束合式结构车站近零覆土穿越运营地铁技术研究	杭州市地铁集团有限责任公司	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、中铁十局集团有限公司、浙江理工大学
2025165	老旧小区更新改造低碳指标体系构建及减碳量测算研究	浙江宝盛建设集团有限公司	大立建设集团有限公司、浙江罗邦建设有限公司、中亿建业集团有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025166	长三角典型软土区域桩基负摩阻力模型试验与数值仿真模拟研究	浙江华超检测有限公司	无
2025167	基于人工智能数据模型的历史建筑损伤快速检测技术的研究与应用	浙江华超检测有限公司	无
2025168	海绵城市透水停车场结构优化设计及施工技术研究	浙江钜元建设集团有限公司	浙江展诚建设集团股份有限公司、遂昌县市政园林和智慧城管服务中心
2025169	城市更新背景下既有建筑结构安全鉴定评估及加固改造关键技术应用研究	浙江华超检测有限公司	无
2025170	轻质隔声复合隔墙优化设计及施工技术研究	浙江钜元建设集团有限公司	启天建设集团有限公司、浙江工程建设管理有限公司
2025171	装配式建造技术在既有医院建筑韧性改造中的应用与实践研究	杭州同科研创科技有限公司	中建五局土木工程有限公司
2025172	预制混凝土外挂墙板力学性能分析及施工技术研究	浙江国泰建设集团有限公司	浙江余宏建工有限公司、杭州余杭交通建设有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司、浙江鼎元建设有限公司
2025173	基于钢框架的轻质墙板连接节点力学性能研究	杭州东升建设工程有限公司	临海市城市产业发展集团有限公司、宁波市建设集团股份有限公司、浙江大经建设集团股份有限公司
2025174	开闭结合式后压浆灌注桩承载性能及关键技术研究	浙江国泰建设集团有限公司	浙江立鹏建设有限公司、广城建设集团有限公司、长业建设集团有限公司
2025175	斜直交替组合桩支护结构性能分析及施工技术研究	杭州天和建设集团有限公司	浙江钜元建设集团有限公司、浙江新华建设集团有限公司

2025176	全生命周期视角下装配式医院建筑项目风险管理与评估	杭州同科研创科技有限公司	中建五局土木工程有限公司
2025177	城市雨水花园调蓄过程对雨水径流量削减效应及施工技术研究	杭州天和建设集团有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、宁波景业建设有限公司、象山宝盛建设有限公司
2025178	基于人工智能的城市沥青路面病害检测及修复技术研究	浙江余宏建工有限公司	华锦建设集团股份有限公司、杭州余杭苕溪城市建设有限公司、中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、浙江华安泰工程集团有限公司
2025179	上软下硬地层盾构法隧道施工安全风险管理研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙江交工路桥建设有限公司、浙江国丰集团有限公司
2025180	地铁盾构隧道施工阶段管片拼装力学特性及防水性能研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙江省建投交通基础建设集团有限公司、浙江省机电设计研究院有限公司
2025181	饮用水保护区岩溶地段桥梁施工关键技术研究及应用	杭州市交通工程集团有限公司	浙江大学
2025182	不出筋密拼钢筋桁架叠合楼板力学性能及关键技术研究	诚达建设集团有限公司	中科盛博建设集团有限公司、浙江众城检测技术有限公司、浙江光大建设集团有限公司、浙江鼎元建设有限公司
2025183	城市道路下沉式绿化带海绵效能分析及施工技术研究	浙江中检海德标准技术有限公司	核工业金华建设集团有限公司、浙江通旭建设集团有限公司、浙江中浩应用工程技术研究院有限公司
2025184	装配式楼梯抗震性能分析及施工技术研究	诚达建设集团有限公司	华神建设集团有限公司、大荣建设集团有限公司、浙江光大建设集团有限公司
2025185	未来社区智慧居家养老服务可及性指标构建及实证分析研究	绿城建设管理集团有限公司	大立建设集团有限公司、浙江正脉建设有限公司
2025186	老旧小区适老化改造居民满意度评价及提升策略研究	绿城建设管理集团有限公司	浙江嘉兴福达建设股份有限公司、浙江通旭建设集团有限公司、长业建设集团有限公司
2025187	装配式剪力墙锥套紧锁连接力学性能及施工技术研究	浙江新盛建设集团有限公司	浙江天力建设集团有限公司、秦山伟业建设集团有限公司
2025188	交通荷载影响下软土基坑围护结构设计及应用研究	建伟新能源集团有限公司	华煜建设集团有限公司、华神建设集团有限公司
2025189	基于可拆式钢管的桁架叠合板力学性能及关键技术研究	浙江新盛建设集团有限公司	浙江中屹建设集团有限公司、锦鸿建设集团有限公司、宁波市建设集团股份有限公司
2025190	PHC 螺旋管桩抗拔承载特性及应用技术研究	浙江城建勘察研究院有限公司	中科盛博建设集团有限公司、浙江罗邦建设有限公司、浙江鼎元建设有限公司
2025191	分段组合桩复合地基加固机理及关键技术研究	浙江新盛建设集团有限公司	临海市城市产业发展集团有限公司、浙江众安建设集团有限公司、浙江大经建设集团股份有限公司
2025192	基于 DEMATEL-ANP 的智慧工地场景下施工环境影响评价模型构建及应用研究	浙江宏兴建设有限公司	大立建设集团有限公司、浙江工程建设管理有限公司、浙江金圣建设集团有限公司、今天建设有限公司
2025193	模块化建筑单侧模壳钢筋混凝土组合梁受弯性能试验与参数分析研究	浙江新盛建设集团有限公司	核工业井巷建设集团有限公司、宁波市建设集团股份有限公司
2025194	老旧小区更新改造碳排放测算及影响因素分析研究	大立建设集团有限公司	浙江国泰建设集团有限公司、浙江宝盛建设集团有限公司、浙江鼎元建设有限公司、中亿建业集团有限公司
2025195	装配式 GRC 复合墙板收缩性能及安装技术研究	浙江中鹰建筑有限公司	浙江大经建设集团股份有限公司、凌云建设集团有限公司、华升建设集团有限公司

2025196	基于冲击荷载的 ALC 墙板填充墙力学性能及施工技术研究	大立建设集团有限公司	浙江嘉兴中达建设有限公司、国骅建设有限公司
2025197	装配式高层建筑施工阶段安全风险评价与应对研究	浙江东欣建设集团有限公司	浙江宏兴建设有限公司、浙江贝利建设集团有限公司、浙江大经建设集团股份有限公司
2025198	铝模板浇筑混凝土表面气孔成因与改善效果研究	大立建设集团有限公司	明珠建设集团有限公司、浙江宏兴建设有限公司、大荣建设集团有限公司
2025199	大跨度曲面钢结构屋盖施工与智能监测技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	无
2025200	高层全再生粗骨料混凝土全周期关键技术研究与应用	中建三局集团（浙江）有限公司	同济大学、杭州建工建材有限公司
2025201	国科大杭高院双浦校区房屋建筑工程施工关键技术研究	浙江三丰建设集团有限公司	杭州拓科建设发展有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司、浙江睿丰建设有限公司
2025202	基坑支护用可回收锚固结构关键技术研究	浙江中鹰建筑有限公司	华神建设集团有限公司、浙江紫微建设集团有限公司
2025203	花篮螺栓式悬挑脚手架在工程项目中的应用研究	浙江余宏建工有限公司	华神建设集团有限公司、华煜建设集团有限公司
2025204	钢柱-装配式组合梁框架边节点抗震性能试验研究及影响参数分析	浙江宏兴建设有限公司	启天建设集团有限公司、浙江新华建设集团有限公司
2025205	单边出筋叠合板楼盖力学性能及关键技术研究	浙江金澜建设有限公司	浙江天力建设集团有限公司、浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州天和建设集团有限公司
2025206	公路泡沫轻质土加筋路堤变形分析及施工技术研究	浙江交工路桥建设有限公司	杭州市交通工程集团有限公司、秦山伟业建设集团有限公司
2025207	基于 BIM 技术的施工人员安全帽佩戴智能检测应用研究	杭州中宙建工集团有限公司	浙江国泰建设集团有限公司、浙江工程建设管理有限公司、浙江新中源建设有限公司、今天建设有限公司
2025208	全生命周期视角下装配式建筑成本效益动态评估模型构建及政策激励研究	浙江至诚工程咨询有限责任公司	浙江中南建设集团有限公司、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司、浙江建设职业技术学院
2025209	拉杆式悬挑外架对混凝土梁的影响分析及应用技术研究	浙江宏兴建设有限公司	启天建设集团有限公司、浙江嘉兴中达建设有限公司
2025210	地下空间施工过程精准主动控制技术研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙江工业大学
2025211	混凝土结构体系中 ALC 墙板节点连接关键技术及受力性能研究	浙江华临建设集团有限公司	浙江罗邦建设有限公司、浙江鸿翔建设集团股份有限公司、华临绿建科技股份有限公司、浙江建设职业技术学院
2025212	非对称开挖坑中坑围护结构受力变形机理与控制技术研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙大城市学院
2025213	面向地下空间的装配式清水混凝土 PCF 外墙体系结构性能与减碳路径研究	华临绿建科技股份有限公司	浙江华临建设集团有限公司、浙江罗邦建设有限公司、大立建设集团有限公司
2025214	废弃泥浆增渗脱水协同碱激发固化技术研究	杭州市交通工程集团有限公司	浙大城市学院
2025215	自洁式新型防护涂层材料在城市快速路预防性养护中的应用研究	杭州市路桥集团股份有限公司	杭州易净星科技有限公司、浙江工业大学土木工程学院
2025216	结构混凝土质量数智化预控与矿化自感知修复技术研究	浙江交工集团股份有限公司	浙江交工地下工程有限公司、浙江大学、浙江路产城发展集团有限公司、万邦工程管理咨询有限公司

2025217	主动防护网在山体边坡中的应用及防治效果研究	杭州市路桥集团股份有限公司	无
2025218	低碳型常温水反应沥青混合料在城市道路韧性养护中的应用研究	杭州市路桥集团股份有限公司	浙江理工大学建筑工程学院
2025219	水肥耦合效应在高架月季景观速成的正向作用与提升研究	杭州市路桥集团股份有限公司	无
2025220	基于时空多场模型的交通隧道火灾智能精准感知技术研究	杭州市路桥集团股份有限公司	浙江理工大学建筑工程学院
2025221	基于 AI 算法模型的道路病害智能识别系统开发与应用	杭州市路桥集团股份有限公司	浙江智谱新篇科技有限公司
2025222	浙江省既有建筑低碳化改造适应性技术研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司
2025223	城市污水系统 AI 调度关键技术研究与实践	杭州市城乡建设发展研究院	温州市排水有限公司
2025224	防滑礞磋板在城市桥梁非机动车推行坡道中的应用研究	杭州市路桥集团股份有限公司	无
2025225	基于碳足迹核算建立建材生产过程动态模型的研究	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	九郡绿建(嘉兴)科技有限公司
2025226	超高层大跨度复杂空间曲面网壳塔冠施工关键技术研究与应用	浙江大地钢结构有限公司	无
2025227	城市更新背景下既有高层老旧住宅适应性改造研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司
2025228	基坑围护结构施工微扰动控制关键技术	浙江浙峰工程咨询有限公司	华汇工程设计集团股份有限公司、中交二公局第五工程有限公司、浙江三拓建设科技有限公司、杭州上城区城市建设发展集团有限公司
2025229	杭州市“好房子”全生命周期监管的政策工具与协同机制研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司、浙江凌力建设有限公司
2025230	城市更新行动中的城市体检评估机制研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司
2025231	浙江既有住宅全生命周期智慧监管体系研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司
2025232	历史文化街区功能复兴与品质提升实施路径研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司
2025233	深厚软土地基基坑变形的环境影响机理和主动控制技术	浙江中浩应用工程技术研究院有限公司	浙江省建工集团有限责任公司、浙江建投创新科技有限公司、台州崇泰建设有限公司、杭州坤博岩土工程科技有限公司
2025234	低空起降场枢纽综合体建设及 VOD 开发模式研究	浙江交工国际工程有限公司	杭州钱塘城市建设集团有限公司、浙江经略规划咨询集团有限公司
2025235	夏热冬冷地区公共建筑关键性降碳技术的研究与应用	中节能绿建环保科技有限公司	无
2025236	城市更新背景下历史建筑保护利用及关键技术——承重墙修旧如旧检测加固方法研究	杭州西湖风景名胜区建设管理中心	浙江杰立建设集团有限公司、杭州西湖世界文化遗产监测管理中心、浙江虎跃建设有限公司、浙江简古建筑设计有限公司
2025237	杭州市老旧预制板房小区改造更新研究	浙江协力建设有限公司	泛城科技股份有限公司

2025238	城市环境卫生设施韧性评估与提升策略研究	杭州市城乡建设设计院股份有限公司	杭州市环境卫生和生活固废处置保障中心、宁波市市容环境卫生指导中心
2025239	基于再生水的电子级水源水制备关键技术及示范工程	杭州和达能源有限公司	杭州钱塘新区产业发展集团有限公司、汇信盈（嘉兴）环保技术有限公司、浙江大学绍兴研究院、杭州立昂微电子股份有限公司
2025240	政府投资项目过程结算的探索与实践-以杭州市卫健工程建设项目为例	杭州市卫生健康事业发展中心	杭州市建设工程招标造价服务中心
2025241	分散式运营污水处理厂智慧水务建设的技術研究和应用	浙江富春紫光环保股份有限公司	浙江工业大学、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、温州杭钢水务有限公司
2025242	再生混凝土性能优化与碳足迹评估及其工程应用研究	浙江华威天翼混凝土有限公司	浙江建威新材料有限公司
2025243	复杂岩溶条件下桩基设计施工关键技术与智能装备研发及应用	浙江交工宏途交通建设有限公司	东南大学
2025244	基于 AI 预测的污水厂网一体化系统建设关键技术研究和应用	浙江富春紫光环保股份有限公司	浙江科技大学、杭州市城乡建设设计院股份有限公司、赣州富春紫光环保有限公司
2025245	杭州地铁四期工程建设数字化管理平台系统的应用	杭州市地铁集团有限责任公司	杭州地铁科技有限公司
2025246	面向地下基础设施长寿命需求的碳纤维复材性能演化规律与耐久性设计方法	城市建设技术集团（浙江）有限公司	无
2025247	老旧小区砖混结构的综合保护利用及关键技术——砖混结构砖墙抗压性能研究	浙江杰立建设集团有限公司	杭州明磊工程技术有限公司
2025248	基于无人机与计算机视觉的高空悬挑支模平台监测方法研究	浙江耀厦建设集团有限公司	浙江大学
2025249	采用深孔扩孔施工的地下连续墙地铁盾构区清障技术的研究与开发	岩土科技股份有限公司	无
2025250	基于耐污亮化材料的隧道工程节能与安全提升关键技术研究与应用	浙江创新工程检测有限公司	无
2025251	全生命周期视角下老旧小区建筑节能改造的碳排放核算与减碳路径研究	浙江创新工程检测有限公司	无
2025252	城市更新背景下现役钢筋混凝土框架结构损伤识别与加固补强关键技术	浙江创新工程检测有限公司	无
2025253	预制构件三维质量检测与可视化评估关键技术研究	浙江创新工程检测有限公司	无
2025254	装配式建筑预制构件关键质量特性与协同管控技术路径研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	城市建设技术集团(浙江)有限公司
2025255	大跨度钢桁架结构变轨式累积滑移关键施工技术应用与优化策略研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	无
2025256	新型 PVC 复合塑料模板体系成套技术的应用研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	杭州同科研创科技有限公司
2025257	中空密封保温墙体能效测评研究	浙江国泰建设集团有限公司	浙江省建设工程质量检验站有限公司、中国联合工程有限公司、浙江工程建设管理有限公司

2025258	既有建筑拆除工程废弃物的量化监测及其影响评价研究	杭州孙端智能科技管理有限公司	城市建设技术集团(浙江)有限公司
2025259	AI 赋能下浙江省城市文化 IP 打造及传承路径研究	杭州孙端智能科技管理有限公司	城市建设技术集团(浙江)有限公司
2025260	既有地下室与扩建地下室柔性连接防水关键技术	浙江国泰建设集团有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、中国联合工程有限公司、浙江工程建设管理有限公司
2025261	城市更新背景下老旧小区“拆改结合”可持续路径探索	浙江国泰建设集团有限公司	杭州之江城市建设投资集团有限公司、杭州科技职业技术学院
2025262	建筑固废材料在公路路基填筑中的工程性能优化与施工工艺研究	浙江南业建设集团有限公司	/
2025263	河湖生态功能修复及水体净化技术研究与应用	浙江问源环保科技股份有限公司	无
2025264	基于 BIM 技术的装配式建筑项目全生命周期成本控制关键技术研究与应用	浙江南业建设集团有限公司	无
2025265	红外与雷达多模态技术在建筑结构渗漏无损检测中的应用研究	浙江中技建设工程检测有限公司	浙江云枢检测科技有限公司
2025266	基于人工智能的混凝土整平机器人协同控制系统及方法的研发应用	浙江耀厦建设集团有限公司	浙江大学
2025267	基于多源数据融合驱动的既有建筑数智化健康监测技术应用研究	浙江中技建设工程检测有限公司	无
2025268	适用于装配式框架结构的新型高延性梁柱节点性能研究与工程应用	浙江中技建设工程检测有限公司	浙江云枢检测科技有限公司
2025269	基于孔压静力触探与物联网的软土地基加固智能监控技术研究与应用	浙江中技建设工程检测有限公司	浙江云枢检测科技有限公司
2025270	高速公路改扩建工程硬路肩动态调整与快速处治关键技术研究	浙江交工宏途交通建设有限公司	同济大学
2025271	承台板下桩完整性检测技术研究	杭州西南检测技术股份有限公司	浙江中岩工程技术研究有限公司
2025272	AI 赋能多语言场景工程技术普惠培训的创新应用研究	浙江宝恒建设有限公司	杭州思博建筑劳务有限公司
2025273	基于多模态大模型的地铁建设工程施工人员安全辅助系统应用研究	浙江宝恒建设有限公司	杭州思博建筑劳务有限公司
2025274	新质生产力背景下未来社区投建营全过程跟踪审计研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	杭州同科研创科技有限公司
2025275	农村污水低碳处理与河道生态补水协同关键技术研究	浙江问源环保科技股份有限公司	无
2025276	杭州市装配式建筑设计专篇的研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025277	钢管桁架预应力混凝土叠合板研究与应用	浙江恒誉建设有限公司	无
2025278	数智赋能下浙江省未来社区多元主体互赖治理模式研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	无
2025279	装配式建筑增量成本构成剖析测算与优化控制研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	中建五局土木工程有限公司

2025280	城市地下空间开发中下穿隧道施工对既有输水隧洞影响及控制技术研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	无
2025281	装配式混凝土框架新型法兰式连接节点抗震性能及工程实践研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	中国建筑第五工程局有限公司、绍兴市城发建设有限公司、浙江宏伟建筑工程有限公司
2025282	预应力张弦梁支护技术在深基坑工程中的应用研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	无
2025283	BIM 技术在连续梁桥施工监控智能化中的应用研究	浙江求是工程咨询监理有限公司	无
2025284	新型装配式混凝土梁柱施工中干式连接节点的力学性能研究分析	浙江求是工程咨询监理有限公司	中国建筑第五工程局有限公司、绍兴市城发建设有限公司、浙江宏伟建筑工程有限公司
2025285	钢防撞护栏与混凝土防撞护栏过渡设计与优化分析	浙江交工宏途交通建设有限公司	湖南科技大学
2025286	一种基于绿色低碳发展理念的工程基桩承载力检测关键技术研究	浙江中岩工程技术研究有限公司	杭州西南检测技术股份有限公司
2025287	超长盖板高铁上盖建筑减振关键技术研究	浙江西铁交控房地产开发有限公司	浙江大学建筑工程学院
2025288	供排水井盖更换施工设备研究与应用	杭州水务工程建设有限公司	浙江省长三角基础设施科学研究院、中城交发工程咨询集团有限公司
2025289	自来水管安全快速抢修管箍法研究	杭州水务工程建设有限公司	浙江省长三角基础设施科学研究院、中城交发工程咨询集团有限公司
2025290	杭州地铁四期工程 BIM 全过程集成应用研究	杭州市地铁集团有限责任公司	浙江数字交通科技有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司
2025291	基于无人机巡检及多模态大模型的工程建设安全管控关键技术研究	杭州市西湖区建设工程质量安全监督站	浙江大华技术股份有限公司、浙江大学、浙江省建工集团有限责任公司、浙江省一建建设集团有限公司
2025292	高质量发展背景下的城市老旧厂区（园区）更新模式及设计策略研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025293	高质量发展背景下的城市滨水区更新策略及开发模式研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025294	高速公路集约化施工安全管理对策研究	浙江交工集团股份有限公司	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江交工高等级公路养护有限公司
2025295	缓粘结预应力围护墙（桩）及其应用关键技术研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	浙江省地矿建设有限公司
2025296	杭州市大城北地区“数智＋文化”发展策略研究	杭州市城市基础设施建设管理中心	杭州之江经济信息咨询有限公司
2025297	AI 全链路驱动交通建筑空调系统智慧化运行的关键技术与工程实践	杭州萧山国际机场有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、浙江大学能源工程学院
2025298	康养空间在城市公园增值服务中的应用研究	杭州人文园林设计有限公司	杭州风景园林学会
2025299	历史建筑修缮活化利用及有机更新关键技术研究——以杭州工艺美术博物馆为例	杭州工艺美术博物馆（杭州中国刀剪剑、扇业、伞业博物馆）	杭州烨华建设有限公司
2025300	低碳智造技术在未来社区建设中的集成应用与实践路径研究	中建三局集团（浙江）有限公司	无



2025301	面向城市生命线工程的光纤传感监测产品研发及一体化应用研究	浙江大合检测有限公司	浙江聚芯光纤智能科技有限公司
2025302	基坑斜桩支护受力特性与变形机理研究	浙江工业大学	杭州市地铁集团有限责任公司、杭州地铁开发集团有限公司、浙江万科南都房地产有限公司、上海隧道工程有限公司
2025303	城市更新空间-服务-治理三位一体协同机制与长效路径研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025304	不同业态的裙楼商业能耗模型研究	浙江国丰集团有限公司	杭州市建设工程质量安全监督总站、杭州市城东新城建设投资有限公司、浙江明康工程咨询有限公司
2025305	地铁与建筑一体化共建振动影响分析与控制策略研究	浙江工业大学	杭州地铁开发集团有限公司、浙江万科南都房地产有限公司、上海隧道工程有限公司
2025306	基于模块化集成建筑技术(MiC)的建筑工程卫生间渗漏结构优化研究	浙江国丰集团有限公司	杭州市建设工程质量安全监督总站、杭州市城东新城建设投资有限公司、浙江明康工程咨询有限公司
2025307	新型城市地下立体存取系统研究及开发	中国联合工程有限公司	无
2025308	建筑重载地面分层解构施工与协同设计研究	浙江大华建设集团有限公司	浙江大学城乡规划设计研究院有限公司
2025309	基于 BIM 与多源数据融合的体育中心建设工程质量数字化管控关键技术研究	浙江江南工程管理股份有限公司	杭州市工程咨询中心有限公司
2025310	乡村公共空间叙事性设计方法与场所精神活化技术研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025311	基于 AI 的城市地下管网健康预评估体系研究	浙江建科数字科技有限公司	杭州师范大学、杭州蚁图科技有限公司
2025312	复杂环境下盾构穿越淤泥质复合地层施工技术及风险控制措施研究	中铁十八局集团有限公司	无
2025313	小直径盾构隧道在城市敏感环境电力工程中的应用与保护研究	杭州市市政工程集团有限公司	杭州滨江环境发展有限公司、浙江省建筑设计研究院有限公司、河海大学、杭州政兴人力资源开发有限公司、浙江中南建设集团有限公司
2025314	复杂环境下高速公路改扩建工程强保通、低影响快速施工关键技术研究	中建三局集团（浙江）有限公司	无
2025315	建设工程消防设计常见问题解析	杭州市城建设计研究院有限公司	杭州市城建消防中心(杭州市城建信息中心)、浙江省建筑设计研究院有限公司
2025316	面向性能优化的既有建筑抗震鉴定技术研究	浙江大合检测有限公司	无
2025317	城市更新背景下既有建筑安全监测与预警指标研究	浙江大合检测有限公司	无
2025318	杭州市工业废水与生活污水分质处理工作推进方案研究	杭州市城乡建设发展研究院	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、杭州市城市水设施和河道保护管理中心
2025319	杭州城市公共空间的特色景观营造技术	杭州兴芸生态科技有限公司	无
2025320	城市有机更新背景下老旧小区外立面改造施工技术研究	浙江国丰集团有限公司	无
2025321	城市地下综合管廊结构防水施工技术应用与研究	浙江国丰集团有限公司	无

2025322	车站人行通道矩形顶管下穿大直径原水管施工技术应用与研究	浙江国丰集团有限公司	无
2025323	通车路段岩质路堑高边坡开挖安全防控技术研究	浙江交工宏途交通建设有限公司	浙大城市学院
2025324	杭州市域地下管网更新项目研究	杭州市城乡建设发展研究院	杭州络达交通市政规划设计研究院有限公司、杭州网鑫经济咨询有 限责任公司
2025325	复杂结构节点设计研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	无
2025326	轨道交通周边空间一体化建设实施和规划传导研究	杭州地铁开发集团有限公司	浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州铁安工程有限公司
2025327	暗梁连接型装配整体式钢筋混凝土剪力墙研究	杭州市临平区长三角基础设施数字化 研究院	浙江南业建设有限公司、浙江大学建筑设计研究院有限公司
2025328	立体聚落型办公建筑建造技术研究	中天建设集团有限公司	无
2025329	高敏感大体量项目高效建造技术研究	中天建设集团有限公司	无
2025330	基于作业面管理的安全智能监管系统研发与项目应用	杭州市建设工程质量安全监督总站	杭州企商云科技有限公司、中铁四局集团有限公司、中国建筑第六 工程局有限公司、中建三局集团有限公司、中国建筑第八工程局有 限公司、浙江省一建建设集团有限公司