

附件：

2022 年河北省建设科技研究指导性计划项目一览表

项目编号	项目名称	承担单位	归口管理部门	起止日期
2022-2001	基于 BIM 技术的项目智慧管理应用研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6
2022-2002	污水处理厂智能系统关键技术研究与应用	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.10-2022.12
2022-2003	基于 BIM 技术大型综合净水车间施工技术研究与应用	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2022.10
2022-2004	高水位地区钻孔压灌桩施工技术研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10
2022-2005	BIM 技术辅助张拉膜结构工程施工技术应用研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2022.12
2022-2006	模块一体化外墙保温的应用与研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10
2022-2007	MBBR 生物填料在水处理工艺中的应用与研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10

2022-2008	长距离顶管穿越大堤施工技术应用与研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.1-2022.6
2022-2009	絮凝沉淀池关键施工技术研究与应用	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10
2022-2010	水厂污泥处理系统关键技术研究与应用	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10
2022-2011	复杂地址条件下高压旋喷搅拌桩与PRC管桩施工技术应用与研究	河北省第二建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.11
2022-2012	跨线钢桥梁步履式顶推施工技术研究与应用	中国华冶科工集团有限公司邯郸钢结构分公司、河北工程大学	邯郸市建设局	2022.1-2023.12
2022-2013	止水帷幕支护作用规律及计算机方法研究	河北工程大学、中国二十二冶集团有限公司	邯郸市建设局	2022.1-2023.12
2022-2014	寒冷地区既有办公建筑被动式超低能耗改造设计研究	中煤邯郸设计工程有限责任公司	邯郸市建设局	2022.3-2024.3
2022-2015	基于运营目标既有城区存量空间再利用更新规划设计研究	邯郸市规划设计院、河北大奥城市规划设计有限公司、河北工程大学	邯郸市建设局	2022.3-2024.3

2022-2016	大型公共建筑碳排放核算、统计、监测的量化方法研究与应用	河北环境工程学院	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2024.3
2022-2017	基于城市更新的公园体系建设和功能提升技术研究	邢台市园林中心	邢台市城市管理综合行政执法局	2022.7-2023.10
2022-2018	以花生壳为调理剂的市政污泥好氧堆肥试验研究	河北农业大学	河北省住房和城乡建设厅	2021.11-2023.2
2022-2019	A2O 耦合硫混养反硝化滤池工艺处理生活污水的试验研究	河北农业大学	河北省住房和城乡建设厅	2021.10-2023.3
2022-2020	生态浮床对北方城镇污水处理厂尾水净化效果研究	河北农业大学	河北省住房和城乡建设厅	2021.10-2023.3
2022-2021	深层地下空间开发中流土致灾机理分析及风险评估研究	石家庄铁路职业技术学院、中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.2
2022-2022	狭小场地内钢结构桁架顶推安装技术研究与应用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.8
2022-2023	复杂高支模工程 BIM 模拟技术的研究	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.10

	究与应用			
2022-2024	钢筋混凝土框架结构消能减震构件 安装施工技术研究与应用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.12
2022-2025	建筑一体化立体停车技术研究与设计	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.9
2022-2026	薄壁水池结构裂缝控制与研究	河北建工集团有限责任公司、河恒山建设集团有限公司、河北弘晟瑞成科技发展有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3
2022-2027	冷凝热回收机组 COP 及效益研究	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3
2022-2028	基于 Flink 的施工过程碳排放实时 计算研究与应用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2023.4
2022-2029	基于 BIM 的数字孪生智慧数据中心 管理系统研究与应用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2023.4
2022-2030	大跨度正交倒放钢桁架异角度精准 安装施工工艺研究	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3
2022-2031	高大空间预埋管吊顶内明配技术研	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.10-2022.5

	究与应用			
2022-2032	老城区雨污分流工程锚喷倒挂+球墨铸铁人工顶管施工技术研究与用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.9-2021.11
2022-2033	预制装配式检查井一体化安装施工技术研究与用	河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.5
2022-2034	大跨度空间钢结构健康监测技术研究	河北建工集团有限责任公司 河北工程大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2024.9
2022-2035	玄武岩纤维抗裂网提高混凝土抗裂性能的应用技术研究	河北建工集团有限责任公司 河北工程大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2024.9
2022-2036	基于数字模拟的复杂钢结构施工技术研究	河北建工集团有限责任公司 天津大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2024.3
2022-2037	复杂钢结构-混凝土结构综合施工技术	河北建工集团有限责任公司 天津大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2024.9
2022-2038	球形玻璃幕墙安装技术的研究与应用	河北建工集团建筑装饰工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6

2022-2039	幕墙隐蔽式轻型呼吸系统的技术研究与应用	河北建工集团建筑装饰工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6
2022-2040	明框与点式玻璃幕墙组合安装技术的研究与应用	河北建工集团建筑装饰工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6
2022-2041	基于韧性城市的建筑抗震性能提升关键技术研究	北方工程设计研究院有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2042	基于海绵城市的再生集料透水混凝土基层的应用研究	中交路桥科技有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.2-2023.12
2022-2043	地域文化在营建高品质城市街区公共空间中的技术研究	九易庄宸科技（集团）股份有限公司 石家庄铁道大学	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3
2022-2044	绿色建造评价指标体系研究	中土城联工程建设有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3
2022-2045	赤泥地质聚合物作为路基回填材料研究	中冀建勘集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2046	粉煤灰地基加固处理技术研究	中冀建勘集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2047	城市排水管网病害诊断识别与修复关键技术研究	中冀建勘集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12

2022-2048	一种绿色耐高温硫氧镁水泥基保温 墙体材料的研究	石家庄晶石建筑工程技术有限公司 石家庄铁道大学 石家庄一建建设集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.6
2022-2049	双竖井电炉设备安装技术研究	中国二十二冶集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2021.7-2022.12
2022-2050	机器人在混凝土强度检测领域的应 用研究	中宏检验认证集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.1-2023.12
2022-2051	城市桥梁高墩柱施工工艺的研究和 应用	河北省冀中城建集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.4-2023.12
2022-2052	桥梁高双柱式墩预应力混凝土盖梁 施工工艺的研究和应用	河北省冀中城建集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.4-2023.12
2022-2053	道路"白改黑"罩面施工技术研究及 应用	河北省冀中城建集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.4-2023.12
2022-2054	长距离顶管技术研究与应用	河北省冀中城建集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2055	低压实度下防爆加筋土防护土堤的 稳定性研究	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公 司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3

2022-2056	建筑外墙高性能保温技术体系及关键技术研究	河北三楷深发科技股份有限公司、河北建筑设计研究院有限责任公司、河北三楷展创建材有限公司、石家庄金隅混凝土有限公司、河北新源建筑工程检测有限公司、河北金铎建设工程有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2021.7-2023.6
2022-2057	被动式建筑保温结构一体化产品及生产工艺研究	河北美筑节能科技有限公司、河北易倍得智能机械制造有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2021.9-2023.5
2022-2058	工业园区智慧低碳管理平台构建与实施	中铁建投高邑城市开发有限公司、石家庄铁路职业技术学院、康旅科技发展有限公司、中铁二十局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3-2024.2
2022-2059	石家庄市民心河沿岸公共空间综合整治和提升改造实例技术研究	石家庄市城市建设投资控股集团有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.3—2023.3
2022-2060	建筑废弃物在道路基层中的应用研究	河北大地建设工程检测有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.4-2023.4
2022-2061	建工检验检测机构节能减排的多元	河北大地建设工程检测有限公司	石家庄市住房和城乡建设局	2022.4-2023.8

	化研究			
2022-2062	尾矿微晶发泡陶瓷板材制备和应用 关键技术与产业化	河北省建筑科学研究院有限公司、北京华夏建龙矿业科技有限公司、河北恒钊建筑材料有限公司、华北科技学院、承德宝通矿业有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6
2022-2063	既有建筑有机更新关键技术研究	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2023.12
2022-2064	地铁隧道工程粉细砂地层注浆加固 技术研究	河北省建筑科学研究院有限公司、河南理工大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2024.5
2022-2065	城市更新中既有建筑顶升增层及地下空间开发技术研究	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.8-2024.8
2022-2066	建筑垃圾建材化利用关键技术研究 和产业化应用	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2067	铁尾矿高品质机制砂石生产及应用 关键技术	河北省建筑科学研究院有限公司、北京华夏建龙矿业科技有限公司、北京市高强混凝土有限责任公司、承德宝通矿业有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2022.12

		司、宽城建龙矿业有限公司		
2022-2068	文物建筑保护工作中桐油作用机理研究	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2024.4
2022-2069	基于减碳及成本双重目标控制下的老旧小区绿色化改造低碳技术研究	河北省建筑科学研究院有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.7-2024.7
2022-2070	建筑物整体移位关键技术研究及方案优化	河北省建筑科学研究院有限公司、河北建研科技有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2071	尾矿机制砂石粉碱激发胶凝材料制备及应用	河北省建筑科学研究院有限公司、涿源县京源城矿业有限公司、涿源鑫鑫矿业有限公司、承德宝通矿业有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.6
2022-2072	低碳路面混凝土制备及应用关键技术	河北省建筑科学研究院有限公司、衡水苏兴商品砼有限公司、河北恒钊建筑材料有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3
2022-2073	尾矿机制砂石粉制备保温隔热混凝土及其在被动式建筑中应用	河北省建筑科学研究院有限公司、涿源县京源城矿业有限公司、中建三局集团有限公司、涿源鑫鑫矿业有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.12

2022-2074	装配式低能耗绿色农房关键技术研究及应用	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.5-2024.5
2022-2075	荷载耦合作用下不同外墙外保温体系链接可靠性分析	河北省建筑科学研究院有限公司、河北融舟科技发展有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2023.12
2022-2076	基于成本控制的装配式建筑全过程优化策略研究	河北省建筑科学研究院有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2077	双碳背景下农村建筑室内热环境提升技术研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北科技大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.6-2024.12
2022-2078	建筑垃圾和尾矿固废基 MCM 软瓷的制备与应用研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2079	既有混凝土结构增大截面加固方法碳排放研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2080	人防工程密闭穿墙管封堵技术研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2081	轻集料钢丝网架复合保温系统开发及应用研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北融舟科技发展有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2023.12

2022-2082	劈裂/抗折法检测装配式套筒灌浆料强度技术研究	河北省建筑工程质量检测中心有限公司、河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.2
2022-2083	新型结构保温一体化技术在超低能耗建筑中的应用研究	河北冀科工程项目管理有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2024.1
2022-2084	正常使用下既有医疗建筑交叉施工升级改造技术研究	河北冀科工程项目管理有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2024.2
2022-2085	城市更新视角下的老旧街区改造提升路径方法	河北建研建筑设计有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2024.1
2022-2086	石家庄装配式预制桩基坑支护关键技术研究	河北建研建筑设计有限公司、建华建材(河北)有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2024.1
2022-2087	石家庄复合预制桩的力学性能及其应用研究	河北建研建筑设计有限公司、建华建材(河北)有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2024.1
2022-2088	全屋精装空气污染物预警检测技术研究	河北建研正方检测科技有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2089	河北省建筑碳排放核算与核查方法研究	河北省建筑科学研究院有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.6-2023.12

2022-2090	玄武岩纤维混凝土冻融后冲击动力学特性试验研究及仿真分析	河北地质大学、邢台市公路建设养护中心	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2023.12
2022-2091	富氢碳循环高炉施工技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2022.10
2022-2092	高寒地区污水处理厂冬季运行工艺研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2019.3-2022.8
2022-2093	工业安装管道高效率焊接技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.11
2022-2094	化工管道工厂化精致预制装配式安装技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.12
2022-2095	氢能源新型建筑工业化技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.12
2022-2096	全自动无线控制焦炭多仓分料系统施工技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2022.7
2022-2097	软土地基旋流井施工技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2022.12
2022-2098	轧线冲渣沟超厚壁混凝土抗裂防渗施工技术研究	河北省安装工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2022.12
2022-2099	玄武岩纤维粉煤灰对混凝土力学性能的影响及机理研究	河北工程技术学院、河北世纪检验认证有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3

2022-2100	基于贴近摄影测量技术的水工构筑物建模质量的实证研究	石家庄市排水管护中心、石家庄铁道大学、 石家庄市道桥设施管护中心	石家庄市城市管理综合行政执法局	2022.3-2023.3
2022-2101	火焰南天竹的园林景观应用研究	石家庄市动物园	石家庄市园林局	2022.3-2024.3
2022-2102	集中供热系统负荷精准预测及一网自动平衡技术研究项目	承德热力集团有限责任公司、北京硕人时代科技股份有限公司	承德市城市管理综合行政执法局	2022.1-2022.12
2022-2103	钢骨梁混凝土结构体系施工关键技术研究	中国二十二冶集团有限公司	定州市住房和城乡建设局	2021.7-2023.7
2022-2104	机制砂质量快速检测方法	邢台市政建设集团股份有限公司	邢台市住房和城乡建设局	2022.3-2022.12
2022-2105	基于 CAD 二次开发的大跨度网架安装技术	邢台市建设工程质量服务中心、中建科工集团有限公司	邢台市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2106	寒冷地区城市公路坡面防护设施全生命周期实施模式及效能评估研究	河北建筑工程学院、张家口路桥建设集团有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2024.3
2022-2107	基于分散技术的碳纤维增强纳米偏高岭土再生混凝土的性能研究	河北建筑工程学院	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2024.3
2022-2108	基于地理信息系统 GIS 的河北工业遗产规划综合数据库的建立及基于	河北工业职业技术大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2022.12

	数据库的保护规划策略和管理			
2022-2109	城市滨河绿地体检暨数据库构建技术	张家口市清水河滨河公园管理处	张家口市城市管理综合行政执法局	2022.3—2023.12
2022-2110	建筑垃圾在园林绿化中资源化利用研究分析	张家口市清水河滨河公园管理处	张家口市城市管理综合行政执法局	2022.3-2023.9
2022-2111	附着式全钢智能升降卸料平台施工技术研究	河北建设集团股份有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.1-2022.12
2022-2112	体育馆大跨度屋面曲型钢桁架吊装技术研究	河北建设集团股份有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.6-2022.12
2022-2113	黑臭河道及边坡生态化综合和治理技术研究	河北建设集团园林工程有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.4-2023.9
2022-2114	基于 BIM 技术的弧形板施工技术研究	河北建设集团股份有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.4-2022.12
2022-2115	弧形双曲面混凝土结构梁与“L”型下挂一体板施工技术研究	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.4-2022.7

2022-2116	基于 BIM 的建设管理平台研究	保定市绿色建筑发展中心、河北深保投资发展有限公司、数云科际（深圳）技术有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.3-2022.12
2022-2117	面向数字资产的 BIM 构件资源库应用研究	河北深保投资发展有限公司、保定市绿色建筑发展中心、北京水木宏创科技有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.3-2022.12
2022-2118	面向 Web 的 CIM 图形引擎应用研究	河北深保投资发展有限公司、保定市绿色建筑发展中心	保定市住房和城乡建设局	2022.3-2022.12
2022-2119	再生砖骨料装配式轻质隔墙条板技术研发	保定市绿色建筑发展中心	保定市住房和城乡建设局	2022.3-2024
2022-2120	零碳光电建筑关键技术研究	保定市绿色建筑发展中心、建科环能科技有限公司	保定市住房和城乡建设局	2022.4-2024.4
2022-2121	雄安新区地下综合交通枢纽内涝风险防控技术研究	雄安新区建设工程质量安全检测服务中心、北京市市政工程设计研究总院有限公司	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.4-2024.4

2022-2122	雄安新区城镇供水工程碳排放过程 量化分析与调控技术研究	雄安城市规划设计研究院有限公司、北京 市市政工程设计研究总院有限公司、北京 建筑大学	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.3-2024.3
2022-2123	雄安新区基于绿色出行的智慧交通 仿真平台研究	河北雄安新区规划研究中心、北京市市政 工程设计研究总院有限公司	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.3-2024.3
2022-2124	雄安新区大吨位整体式预制拼装综 合管廊关键技术研究	中国雄安集团基础建设有限公司、中交第 二公路工程局有限公司、上海市市政工 程设计研究总院（集团）有限公司、中交公路 长大桥建设国家工程研究中心有限公司、 同济大学	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.4-2023.10
2022-2125	建筑施工用特种设备智能监测系 统的研究	雄安新区建设工程质量安全检测服务中 心、河北亿安工程技术股份有限公司	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2021.11-2023.5
2022-2126	雄忻高铁雄安新区地下段振动噪声 预测与控制措施研究	雄安雄商发展有限公司、中国铁路设计集 团有限公司、北京交通大学	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.1-2024.1

2022-2127	近零能耗建筑门窗防火保温一体化系统技术研究	国检测试控股集团雄安有限公司、中国雄安集团有限公司、中国雄安集团城市发展投资有限公司、中国雄安集团公共服务管理有限公司、河北建投雄安建设开发有限公司、河北雄安招元产业发展有限公司、北京建工集团有限责任公司、北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.6-2024.6
2022-2128	光伏建筑一体化防火安全与碳排放强度研究	国检测试控股集团雄安有限公司、中国雄安集团有限公司安全质量部、中国雄安集团城市发展投资有限公司、中国雄安集团公共服务管理有限公司、河北建投雄安建设开发有限公司、河北雄安招元产业发展有限公司、北京市工程咨询有限公司、北京建工集团有限责任公司、北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.6-2024.6
2022-2129	社区级人居环境质量评估工具的开	雄安绿研检验认证有限公司、雄安绿研智	河北雄安新区管理委员会规划建设局	2022.6-2024.6

	发	库有限公司		
2022-2130	建筑结构保温防火一体化关键技术研究	河北工业大学、河北建工集团有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.7-2024.6
2022-2131	不同给水处理工艺的造价运营成本分析	河北建投水务投资有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.1-2022.12
2022-2132	不同给水处理工艺出水水质数据分析	河北建投水务投资有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.1-2023.12
2022-2133	基于碳达峰碳中和背景下的市政工程项目绿色设计与施工技术实践	河北建投工程建设有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2024.10
2022-2134	基于多通道电渗析工艺的电厂高盐废水浓缩减量技术研究	河北建投工程建设有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.4-2023.3
2022-2135	基于深度学习和大数据的供水智慧监测系统开发与研究	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2021.7-2023.6
2022-2136	长距离多水源输水工程安全高效运行关键技术研究	唐山市曹妃甸供水有限责任公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.1-2023.12

2022-2137	建筑垃圾再生混合料的力学性能及水泥稳定底基层技术	秦皇岛市市政工程建设服务中心、石家庄市市政设计研究院有限责任公司、河北科技大学	秦皇岛市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2138	京津冀地区园林植物土肥水管理关键生态技术研究	唐山植物园、天津市动物园、北京兴科绿源绿化工程有限公司	唐山市城市管理综合行政执法局	2020.2-2023.2
2022-2139	唐山地区雨水花园宿根植物调查研究与应用	唐山市园林绿化中心	唐山市城市管理综合行政执法局	2022.3-2024.2
2022-2140	常绿树细菌性病害防治技术研究	唐山市凤凰山公园	唐山市城市管理综合行政执法局	2021.7-2023.5
2022-2141	基于“森林城市”建设的山体公园景观优化关键技术研究	唐山市园林绿化中心陡河带状公园	唐山市城市管理综合行政执法局	2022.1-2023.12
2022-2142	华北地区山体生态环境恢复治理研究	唐山宏伟城基生态建设有限公司	唐山市城市管理综合行政执法局	2022.3-2024.2
2022-2143	碳中和目标下的既有建筑表皮绿色改造策略研究	廊坊市城乡规划设计院	廊坊市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3
2022-2144	儿童安全视角下老旧小区户外空间改造策略研究--以廊坊广阳区为例	廊坊市城乡规划设计院	廊坊市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3

2022-2145	廊坊市中心城区社区体检智能评估 与诊断系统研究	廊坊市城乡规划设计院	廊坊市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3
2022-2146	全固废绿色土体稳定剂研制与应用 技术研究	沧州市市政工程股份有限公司	沧州市住房和城乡建设局	2022.4-2024.4
2022-2147	C型封闭式料场土建施工综合技术 研究与应用	河北省第四建筑工程有限公司 河北科技大学	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.3
2022-2148	粮食储存及加工类工程土建综合施 工技术应用研究	河北省第四建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.2-2023.10
2022-2149	公共建筑装配式钢结构智能建造技 术研究与应用	河北省第四建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2023.8
2022-2150	储粮仓内壁组装异形钢料兜施工技 术应用研究	河北省第四建筑工程有限公司	河北省住房和城乡建设厅	2022.3-2022.9
2022-2151	超低能耗建筑技术与建筑保温一体 化技术相结合的建筑体系中热桥的 控制研究	唐山市规划建筑设计研究院	唐山市住房和城乡建设局	2022.1-2022.12
2022-2152	城市道路交叉口渠化方式数据资源	唐山市规划建筑设计研究院	唐山市住房和城乡建设局	2022.1-2023.12

	体系与要素编码研究			
2022-2153	城市道路干线绿波协调控制研究及效果评价	唐山市规划建筑设计研究院	唐山市住房和城乡建设局	2022.3-2024.2
2022-2154	居家养老模式下深度学习技术在智慧社区建设中的研究与应用	唐山市规划建筑设计研究院	唐山市住房和城乡建设局	2022.6 --2024.6
2022-2155	建筑垃圾资源化利用技术研究	中国二十二冶集团有限公司、北京崇建工程有限公司、北京建筑大学	唐山市住房和城乡建设局	2022.7-2023.6
2022-2156	装配式建筑数字化智能建造技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司	唐山市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2157	新型建筑结构保温一体化成套施工技术研究	中国二十二冶集团有限公司	唐山市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2158	渤海滩涂地质下结构自防水混凝土关键技术研发	中国二十二冶集团有限公司、武汉源锦建材科技有限公司	唐山市住房和城乡建设局	2022.3-2024.3
2022-2159	新型滑动-滚动复合型隔震支座的隔震性能分析与试验研究	华北理工大学、河北中权工程检测有限公司	唐山市住房和城乡建设局	2022.5~2023.12
2022-2160	多应变柔性骨架安全防护施工技术	唐山城市建筑工程集团有限公司	唐山市住房和城乡建设局	2022.2-2023.6

2022-2161	铁尾矿砂建筑制品性能及耐久性研究	唐山建苑建设工程材料检测有限公司、唐山学院	唐山市住房和城乡建设局	2022.5-2024.4
2022-2162	铁尾矿砂混凝土断裂性能研究	唐山建苑建设工程材料检测有限公司、唐山学院	唐山市住房和城乡建设局	2022.3-2023.12
2022-2163	保定市主城区地下水应急供水智能运行体系建设	保定市供水有限公司	保定市城市管理综合行政执法局	2022.1-2022.10