附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设领域科技计划项目清单 | | | | | | | | |
| **序号** | **受理编号** | **项目领域** | **项目名称** | | **申请单位** | | | **项目 负责人** |
| **（一）软科学研究** | | | | | | | | |
| 1 | 2019-R04 | **装配式建筑领域** | 城市装配式建筑发展评价指标体系研究 | | 西安建筑科技大学 | | | 王腊银 |
| 2 | 2019-R01 | **既有建筑能效领域** | 寒冷地区既有工业建筑围护结构绿色改造研究 | | 西安建筑科技大学 | | | 孟晓静 |
| 3 | 2019-R02 | **大数据应用领域** | 大数据视角的气候变化对暖通空调设计参数影响分析 | | 西安建筑科技大学 | | | 王玉英 |
| **（二）科研开发研究** | | | | | | | | |
| 1 | 2019-K04 | **装配式建筑领域** | 新建装配式建筑围护结构热工性能现场检测评价研究 | | 宝鸡市新星建筑节能检测中心 | | | 杜炯 |
| 2 | 2019-K08 | 关于装配式混凝土结构竖向构件新型机械连接技术的研究 | | 陕西航天建筑工程有限公司 | | | 段军锁 |
| 3 | 2019-K12 | 新型活动式直螺纹套筒连接技术研发与应用 | | 陕西建工第五建设集团有限公司 | | | 张雪峰 |
| 4 | 2019-K14 | 8度设防地区装配整体式混凝土框架结构全产业链技术体系研究与实践 | | 陕西建工集团第五建设有限公司 | | | 柴彦昌 |
| 5 | 2019-K17 | 装配式组合结构体系半刚性节点设计方法与关键技术研究 | | 陕西建工集团有限公司 | | | 蔺建中 |
| 6 | 2019-K21 | 对出厂使用年限5-8年的塔式起重机使用前的安全性评估内容及方法研究 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 孙永民 |
| 7 | 2019-K23 | 新型插扣自锁式高支模架体系关键技术开发、研究与应用示范 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 刘义 |
| 8 | 2019-K25 | **装配式建筑领域** | 装配式混凝土结构湿连接施工质量检测与缺陷加固处理 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 史继创 |
| 9 | 2019-K29 | 装配式混凝土结构质量检测技术研究 | | 西安绿建纵横建筑科技有限公司 | | | 刘浩强 |
| 10 | 2019-K39 | 黄土地区装配式地铁车站受力机理与设计方法研究 | | 西安建筑科技大学 | | | 宋战平 |
| 11 | 2019-K31 | **中深层地热能供热（供冷）领域** | 区域建筑供暖应用关键技术研究 | | 陕西西咸新区沣西新城能源发展有限公司 | | | 刘洪涛 |
| 12 | 2019-K16 | **建筑节能领域** | 既有建筑外墙外保温缺陷探查及加固技术研究与工程应用示范 | | 陕西建工集团有限公司 | | | 韩琳 |
| 13 | 2019-K36 | 现浇混凝土内置增强岩棉板外墙外保温系统关键技术研发与工程应用示范 | | 西安建筑科技大学 | | | 罗智星 |
| 14 | 2019-K37 | **绿色建筑领域** | 基于大厚度湿陷性黄土及富水砂层条件下盾构施工评价和处置技术研究 | | 中建丝路建设投资有限公司 | | | 赵永军 |
| 15 | 2019-K38 | 海绵城市建设效果评估高效高精度数值模型研究 | | 西安理工大学 | | | 侯精明 |
| 16 | 2019-K34 | **城镇化领域** | 集中空调环境热舒适动态调控策略及能耗分析研究 | | 西安建筑科技大学 | | | 白燕 |
| 17 | 2019-K01 | **建筑设计施工技术领域** | 湿陷性黄土压剪湿本构关系及湿陷性评价 | | 西安工程大学 | | | 褚峰 |
| 18 | 2019-K07 | 冲切荷载下型钢混凝土异形柱-板节点抗剪受力性能与设计方法研究 | | 中国建筑西北设计研究院有限公司 | | | 葛鸿鹏 |
| 19 | 2019-K13 | 建筑小直径钢筋连接及定位措施研发 | | 陕西建工第三建设集团有限公司 | | | 王奇维 |
| 20 | 2019-K24 | 湿陷性黄土隧洞力学行为及其变形规律研究 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 张风亮 |
| 21 | 2019-K27 | 黄土地区地下工程的湿陷性评价和处置关键技术研究 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 陈菲 |
| 22 | 2019-K03 | **BIM技术应用领域** | 基于BIM技术的梁场管理系统研究及应用 | | 中交隧道局第二工程有限公司 | | | 崔大臣 |
| 23 | 2019-K05 | 基于BIM技术的城市地下轨道交通智慧施工技术研究 | | 中建八局轨道交通建设有限公司 | | | 吴浩凯 |
| 24 | 2019-K09 | 基于BIM的建设工程模板支撑体系安全监控及预警系统研究 | | 陕西航天建筑工程有限公司 | | | 段军锁 |
| 25 | 2019-K20 | 基于BIM技术的绿色建筑设计施工集成化研究及应用 | | 陕西省建筑科学研究院有限公司 | | | 王宝玉 |
| **（三）绿色施工科技示范项目** | | | | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **工程名称** | | **申报单位** | | **建筑面积 (万㎡)** | **项目 地点** | **项目 负责人** |
| 1 | 2019-S01 | 空港国际商务中心二期项目 | | 陕西建工第三建设集团有限公司 | | 10.23 | 西咸 | 雷红亮 |
| 2 | 2019-S02 | 陕西省计量科学研究院整体迁建项目 | | 陕西建工第五建设集团有限公司 | | 6.1 | 西安 | 张部队 |
| 3 | 2019-S03 | 延安新区全民健身运动中心 | | 陕西建工集团有限公司 | | 16.04 | 延安 | 赵沛亮 |
| 4 | 2019-S04 | 汉中长乐锦绣商业综合楼 | | 陕西建工第十建设集团有限公司 | | 6.43 | 汉中 | 徐林涛 |
| 5 | 2019-S05 | 延安新区城市文化旅游综合体（酒店群）项目-三星级酒店 | | 陕西建工集团股份有限公司 | | 12.43 | 延安 | 唐宝成 |
| 6 | 2019-S06 | 高科BQ3-9-5地块开发项目 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 8.5 | 西安 | 王斌 |
| 7 | 2019-S07 | 西安航天基地公用服务产业园基础设施项目北地块 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 9.6 | 西安 | 余大洋 |
| 8 | 2019-S08 | 西安航天基地公用服务产业园基础设施项目南地块 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 8 | 西安 | 王院鹏 |
| 9 | 2019-S09 | 西安交通大学附属中学航天学校6#宿舍楼 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 2.74 | 西安 | 马元龙 |
| 10 | 2019-S11 | 曲江•观山悦3.3期工程 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 12.2 | 西安 | 卫智玉 |
| 11 | 2019-S13 | 西安武隆航天酒店 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 10.8 | 西安 | 雷焕锋 |
| 12 | 2019-S14 | 西北工业大学友谊校区七号学生公寓建设项目施工 | | 陕西建工第一建设集团有限公司 | | 2.1 | 西安 | 刘晓辉 |
| 13 | 2019-S15 | 西安宝能新能源汽车产业园一期工程 | | 陕西建工集团有限公司 | | 44.14 | 西咸 | 樊 萌 |
| 14 | 2019-S16 | 沙井村住宅小区二期 | | 陕西航天建筑工程有限公司 | | 10.04 | 西安 | 贺世权 |
| 15 | 2019-S17 | 山水•美树 | | 陕西航天建筑工程有限公司 | | 15.257 | 西安 | 李学兵 |
| 16 | 2019-S19 | “阳光•紫郡”商住综合小区（三期） | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 4.9 | 榆林 | 张飞 |
| 17 | 2019-S20 | 榆林市会展中心 | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 16.4 | 榆林 | 陈建立 |
| 18 | 2019-S21 | 榆林市体育中心（体育馆、游泳馆） | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 5.3 | 榆林 | 常永波 |
| 19 | 2019-S22 | 西部生命科学园 | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 34.6 | 西安 | 李智 |
| 20 | 2019-S23 | 榆林市东沙文体馆建设工程总承包项目（EPC） | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 3.61 | 榆林 | 刘寅 |
| 21 | 2019-S24 | 榆林人民大厦二期工程 | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 5.3 | 榆林 | 李智 |
| 22 | 2019-S25 | 榆林市体育中心（体育场）项目 | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 5.25 | 榆林 | 常永波 |
| 23 | 2019-S26 | 自贸国际项目（一期）酒店工程 | | 陕西建工第九建设集团有限公司 | | 6.9 | 西安 | 庞光海 |
| 24 | 2019-S27 | 咸阳市中心医院医技住院综合楼工程 | | 陕西建工第六建设集团有限公司 | | 8.28 | 咸阳 | 吴整风 |
| 25 | 2019-S28 | 铜川博物馆 | | 陕西建工集团有限公司 | | 2.4 | 铜川 | 雷磊 |
| 26 | 2019-S29 | 凤城一路停车场项目 | | 陕西建工第八建设集团有限公司 | | 3.99 | 西安 | 周拓 |
| 27 | 2019-S31 | 汉阴水务信息大楼综合体及凤台绿地一期工程 | | 陕西建工机械施工集团有限公司 | | 3.85 | 汉中 | 张晶鑫 |
| 28 | 2019-S32 | 西安市地铁十四号线一期工程（北客站~贺韶村）施工总承包2标段 | | 中国建筑股份有限公司 | | 2087.27米 | 西安 | 吴浩凯 |
| 29 | 2019-S33 | 未央金茂府 | | 中建三局集团有限公司 | | 16.52 | 西安 | 刘 洋 |
| 30 | 2019-S34 | 中国西部欧洲创投商务中心项目1#楼工程 | | 中国建筑第二工程局有限公司 | | 4.8 | 西安 | 张海红 |
| 31 | 2019-S35 | 西安移动能源产业园项目EPC总承包 | | 中国建筑第二工程局有限公司北京分公司 | | 14.38 | 西安 | 马骞 |
| 32 | 2019-S36 | 汉中碧桂园•阅江府项目 | | 中国建筑第二工程局有限公司 | | 25.69 | 汉中 | 梁宏源 |
| 33 | 2019-S37 | 天地源•曲江香都E区项目三期建安工程 | | 陕西建工第七建设集团有限公司 | | 15.73 | 西安 | 温鹏辉 |
| 34 | 2019-S38 | 金玖置地一期 | | 中天西北建设投资集团有限公司 | | 7.52 | 西安 | 宋阿峰 |
| 35 | 2019-S39 | 1668新时代广场A区EPC总承包项目 | | 中建五局第三建设有限公司 | | 27.3523 | 西安 | 王阔 |
| 36 | 2019-S40 | 西安市高新区科技八路（河池寨立交～高新路以东）快速通道工程Ⅱ标段 | | 中建五局第三建设有限公司 | | 5.8 | 西安 | 高江虎 |