附件7：

国家重点研发计划“绿色建筑及建筑工业化”重点专项2017年度拟立项项目公示清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目牵头承担单位** | **项目负责人** | **中央财政经费（万元）** | **项目实施周期(年)** |
| 1 | 2017YFC0702200 | 建筑全性能仿真平台内核开发 | 清华大学 | 燕达 | 974 | 3.5 |
| 2 | 2017YFC0702300 | 地域气候适应型绿色公共建筑设计新方法与示范 | 中国建筑设计院有限公司 | 崔愷 | 1386 | 3.5 |
| 3 | 2017YFC0702400 | 基于多元文化的西部地域绿色建筑模式与技术体系 | 西安建筑科技大学 | 庄惟敏 | 1359 | 3.5 |
| 4 | 2017YFC0702500 | 经济发达地区传承中华建筑文脉的绿色建筑体系 | 东南大学 | 王建国 | 1277 | 3.5 |
| 5 | 2017YFC0702600 | 近零能耗建筑技术体系及关键技术开发 | 中国建筑科学研究院 | 徐伟 | 3373 | 3.5 |
| 6 | 2017YFC0702700 | 建筑室内空气质量控制的基础理论和关键技术研究 | 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 | 张寅平 | 2956 | 3 |
| 7 | 2017YFC0702800 | 室内微生物污染源头识别监测和综合控制技术 | 中国建筑科学研究院 | 曹国庆 | 1243 | 3.5 |
| 8 | 2017YFC0702900 | 既有居住建筑宜居改造及功能提升关键技术 | 中国建筑科学研究院 | 赵力 | 2967 | 3.5 |
| 9 | 2017YFC0703000 | 高性能纤维增强复合材料与新型结构关键技术研究与应用 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 李荣 | 1741 | 3 |
| 10 | 2017YFC0703100 | 协同互补利用大宗固废制备绿色建材关键技术研究与应用 | 天津水泥工业设计研究院有限公司 | 王文龙 | 1291 | 3.5 |
| 11 | 2017YFC0703200 | 工业及城市大宗固废制备绿色建材关键技术研究与应用 | 咸阳陶瓷研究设计院 | 李建强 | 1326 | 3.5 |
| 12 | 2017YFC0703300 | 建筑垃圾资源化全产业链高效利用关键技术研究与应用 | 中国建筑发展有限公司 | 张大玉 | 1348 | 3.5 |
| 13 | 2017YFC0703400 | 高性能组合结构体系研究与示范应用 | 清华大学 | 樊健生 | 2531 | 3 |
| 14 | 2017YFC0703500 | 绿色生态木竹结构体系研究与示范应用 | 重庆大学 | 刘伟庆 | 1424 | 3.5 |
| 15 | 2017YFC0703600 | 工业化建筑隔震及消能减震关键技术 | 广州大学 | 谭平 | 1327 | 3.5 |
| 16 | 2017YFC0703700 | 工业化建筑部品与构配件制造关键技术及示范 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 郁银泉 | 3934 | 3.5 |
| 17 | 2017YFC0703800 | 钢结构建筑产业化关键技术及示范 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 侯兆新 | 3167 | 3.5 |
| 18 | 2017YFC0703900 | 施工现场构件高效吊装安装关键技术与装备 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 焦安亮 | 1263 | 3.5 |
| 19 | 2017YFC0704000 | 预制混凝土构件工业化生产关键技术及装备 | 中国建筑科学研究院 | 李守林 | 1275 | 3.5 |
| 20 | 2017YFC0704100 | 新型建筑智能化系统平台技术 | 清华大学 | 赵千川 | 3388 | 3.5 |
| 21 | 2017YFC0704200 | 基于全过程的大数据绿色建筑管理技术研究与示范 | 上海市建筑科学研究院 | 张蓓红 | 2485 | 3 |