附件2

建设科技研究开发项目

| **序号** | **编号** | **项目名称** | **承担单位** | **主要内容** | **计划进度** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **起始时间** | **完成时间** |
| 1 | 2019-k-71 | 海峡两岸建筑结构风荷载规范“一岛两标” 建设研究  | 福州大学董锐等、福建工程学院刘国买等 | 1. 两岸建筑风荷载规范之基本风参数比较；
2. 两岸建筑风荷载规范之主体结构抗风设计比较；
3. 两岸建筑风荷载规范之围护结构抗风设计比较；
4. 两岸建筑风荷载规范之高层建筑风振舒适性评价比较；
5. 不同气候模式下平潭岛基本风速的可靠性评估。
 | 2019.07 | 2020.06 |  |
| 2 | 2019-k-72 | 建筑业安全生产影响因素及其评价体系研究  | 福建工程学院 林振思等 | 1. 分析建筑业安全生产的主要影响因素；
2. 研究各主要影响因素对安全生产的作用机制；
3. 建立安全生产评价体系，对安全生产进行评价，提出提高安全生产水平的对策。
 | 2019.07 | 2020.06 |  |
| 3 | 2019-k-73 | 建筑企业创新能力评价模型及应用研究 | 福建工程学院 蔡彬清等 | 1. 建筑企业创新能力评价指标体系构建；
2. 建筑企业创新能力评价方法选择与分析；
3. 选取部分福建省建筑企业，应用建筑企业创新能力评价模型对企业创新能力进行评价分析。
 | 2019.07 | 2020.06 |  |
| 4 | 2019-k-74 | 城市防灾减灾视角下福建省韧性社区建设研究 | 福建工程学院崔跃鹏等 | (1)创建韧性社区的方案分析(2)韧性社区分区规划与防灾减灾的重要连接(3)建设韧性社区的工作重点 a.雨水管理系统b.建筑系统c.其它建设工作 | 2019.07 | 2020.06 |  |
| 5 | 2019-k-75 | 强台风作用下塔式起重机抗风安全性研究 | 福建工程学院谭轶群等、福州大学董锐 | 1. 塔式起重机风荷载规范计算方法比较；
2. 不同气候模式下塔式起重机抗风安全性评估；
3. 塔式起重机风致安全事故分析；
4. 福建地区塔式起重机存在的问题及对策。
 | 2019.07 | 2020.06 | 应用研究 |