

附件11:

智能建造专利赛组 (09赛组)

| 获奖编号 | 项目名称 | 参赛单位 | 项目成员 | 获奖等级 |
|-------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------|
| I1001 | 一种解决机电综合管线排布的方法在星河国际商业中心项目 | 中天建设集团有限公司 | 朱旭东、耿巨、尤克泉、张亚楠、刘忠桥、张利民 | 一等奖 |
| I1002 | 一种太阳能采暖等效设计容量计算方法 | 天津大学 天津大学建筑设计规划研究总院有限公司 天津帝诚建筑科技有限公司 | 田喆、兰博、牛纪德 | 一等奖 |
| I2001 | 外观设计专利—睿住集装箱（售楼部） | 广东睿住住工科技有限公司 | 刘科 | 二等奖 |
| I2002 | 一种管桩植桩注浆工法 | 广西高远建筑科技股份有限公司 | 徐建华、杨东源、徐乐天、卢炳轩 | 二等奖 |
| I2003 | 北方寒冷地区混凝土桥梁下部结构装配式关键技术研究 | 中铁上海工程局集团有限公司 沈阳建筑大学 | 王攀、林福生、王黎、李昊、唐宏亮、张刘永 | 二等奖 |
| I3001 | 外观设计专利—睿住智慧舱（REMAC+） | 广东睿住住工科技有限公司 | 刘科、方昕 | 三等奖 |
| I3002 | 一种液压步进式自爬升转料装置及办法 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 董晓刚、刘辉、吴彪、叶阳明、俞佳航、蔡立东 | 三等奖 |

| | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-----|
| I3003 | 一种土建风井内衬共板法兰风管的加固支撑装置及其施工方法在洞庭路项目 | 中天建设集团有限公司 | 藤凯超 | 三等奖 |
| I3004 | 路面雨水侧排渗透结构在珑门广场14、21座（南海之门）项目 | 湖南省第三工程有限公司 | 王俊杰、向宗幸、孙志勇、刘毅、李至、周宇杰 | 三等奖 |