附件1

**2017年第二季度劳动竞赛优胜项目公示名单（房建类）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参建单位** | **项目亮点** |
| 房建-1 | 前海冠泽金融中心 | **建设单位**：深圳市前海冠泽物业管理有限公司**施工单位**：中国华西企业有限公司**监理单位**：深圳市建力建设监理有限公司**设计单位**：广东省建筑设计研究院 | 安全管理亮点：1、项目安全组建立安全隐患台账；2、现场设置机电样板展示区；3、大量采用定型化防护；4、电梯井道采用爬升平台及定型化防护平台。质量管理亮点：1、现场设置质量样板展示区；2、实测实量数据采用二维码进行识别；3、公寓采用铝模、办公楼采用爬模（大模板）确保混凝土质量；4、砌体采用高精砌块材料。 |
| 房建-2 | 招商自由贸易启动区一期（公寓） | **建设单位**：深圳市前海平方园区开发有限公司**代建单位：**深圳招商房地产有限公司**施工单位**：深圳市正兴基础建筑工程有限公司**监理单位**：深圳市赛格监理有限公司**设计单位**：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司 | 质量安全管理亮点：以重大危险源控制为核心，严格落实施工安全责任制，安全管理从细节抓起；在过程中实施安全日志、安全周报并行的管理制度；项目每天进行安全巡查，做到有问题立即整改闭合。质量方面注重过程管控、动态管控，管控制度完善并严格落实。 |
| 房建-3 | 前海控股大厦 | **建设单位**：深圳市前海开发投资控股有限公司**施工单位**：中建三局集团有限公司**监理单位**：上海市建设工程监理咨询有限公司**设计单位**：中国铁道科学研究院深圳研究设计院 | 安全方面：地铁保护施工采用全回转钻孔技术工艺和设备，杜绝塌孔，降低对运行中的地铁产生影响；文明施工：场容场貌干净整洁，临边、洞口防护到位，警示及时有效，场通路达。绿色施工：采用太阳能路灯照明、雨水收集处理用于喷灌、施工场地出入口与办公出入口分离。项目在科学管理、技术创新方面还具有以下亮点：利用BIM技术与工程管理相结合，实现可视化的平面布局，布局合理，安全防护、标化设施到位；辅助安全交底、安全文明施工组织、安全巡查和分析；实施基坑开挖模拟，合理组织施工；施工时序模拟，实际数据统计分析，优化完善计划；辅助设计优化，优化净空，解决碰撞，提高设计图纸质量；辅助工程量统计，形成双控机制。 |

**2017年第二季度劳动竞赛优胜项目公示名单（市政类）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参建单位** | **项目亮点** |
| 市政-1 | 双界河工程 | **建设单位**：深圳市土地投资开发中心**施工单位**：上海市基础工程集团有限公司**监理单位**：铁科院（北京）工程咨询有限公司**设计单位**：深圳市水务规划设计院有限公司 | 本工程共涉及到4条地铁运营线路的保护，地铁线路埋深浅、作业区域地层条件较为复杂，地铁保护施工难度大、风险高。为确保地铁安全，参建各方众志成城，通过方案优化和有效的技术控制措施及严格的施工管理，使得地保施工从开工至结束始终是处于一种稳定和安全的可控状态，地铁线路的各项变形累计值也均远远小于设计控制值。 |
| 市政-2 | 听海大道（桂湾四路以北段）和听海大道地下空间（前海湾段）工程 | **建设单位**：深圳市前海开发投资控股有限公司**代建单位**：深圳市地铁集团有限公司**施工单位**：中国中铁股份有限公司（中铁一局集团有限公司）**监理单位**：深圳地铁工程咨询有限公司**设计单位**：深圳市市政设计研究院有限公司 | 安全方面：项目地处前海低洼地带，紧邻已运营的地铁1、5、11号线前海湾车站，防汛形式严峻。通过现场部署，安全通过多次台风和暴雨的考验。施工区域位于地铁运营线，采用竖井槽段开挖新工法，通过自动化实时监测数据分析，攻克了在地铁保护范围内施工的重大难题。文明施工：现场设置了指纹式手机存储柜，裸露地面均栽树木，铺绿网，设置自动喷淋器，全天监测现场扬尘噪声。 |
| 市政-3 | 前海市政工程V标（一项目部） | **建设单位**：深圳市前海开发投资控股有限公司**施工单位**：中国中铁股份有限公司-中铁港航局集团有限公司联合体**监理单位**：北京铁研建设监理有限责任公司-栢诚（亚洲）有限公司联合体**设计单位**：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | 安全方面：严格执行落实作业人员“实名制”，建立人员动态台账，在施工现场入口设置虹膜门禁识别系统和进场前安全教育区，所有进场人员必须经过安全教育区并接受教育培训。全员参与安全质量管理，设置青年安全监督岗、群安员监督岗等兼职安全管理岗位，建立“安全质量随手拍”微信群，发现的安全隐患及质量问题及时在微信群里进行曝光并由专人负责督促整改落实，形成浓郁的安全质量管理氛围。质量方面：严格执行首件验收制，第一段冠梁支撑、第一段防水、第一块底板、第一段支架等关键工序均邀请监理、设计、业主等单位根据设计图纸和施工规范进行首件验收，验收通过后，方可按照首件要求组织全面施工。 |
| 市政-4 | 前海环境和绿化“双提升”项目 | **建设单位**：深圳市前海开发投资控股有限公司**施工单位**：深圳文科园林股份有限公司广州普邦园林股份有限公司**监理单位**：北京铁研建设监理有限责任公司深圳市朗程师地域规划设计有限公司**设计单位**：深圳文科园林股份有限公司广州普邦园林股份有限公司 | 作为今年前海的“头号工程”，项目通过大力加强统筹决策、改进项目管理措施、全力以赴推进项目进度等举措，高标准、高水平完成了“6.30”节点目标任务，打造了紫荆园等一批景观园林。 “双提升”工程以“疏朗、通透、简洁、大气”的风格定位，以垂直层次“上层自然、中层简化、下层精致”，水平层次“留边、留白”的前海特色实现景观品质作为实施理念，实现了前海环境的较大改观。 |