**附件：**

**河南省市政公用行业技术创新总评审获奖名单**

**1.智慧管理类**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 名 称** | **申 报 单 位** | **总评****结果** |
| 1 | 燃气计量仪表全生命周期智能化管控系统建设及应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 一等奖 |
| 2 | 市政工程建立信息化管理平台探索智慧管理项目的应用与研究 | [洛阳市政建设集团有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%A1%A8%EF%BC%88%E6%B4%9B%E9%98%B3%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%EF%BC%89) | 二等奖 |
| 3 | 安全业务综合管理系统开发与应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 二等奖 |
| 4 | 城市燃气智慧管网生产运维平台建设研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 5 | 《智慧环卫管理系统开发应用》 | 傲蓝得环境科技有限公司 | 三等奖 |
| 6 | 智能化厂外泵站管理 | 卫辉中州水务有限公司东关污水处理厂 | 三等奖 |
| 7 | BIM技术在南阳市护城河综合治理工程中的应用 | [南阳市市政工程总公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E5%8D%97%E9%98%B3%E5%B8%82%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%80%BB%E5%85%AC%E5%8F%B8%20BIM%E6%88%90%E6%9E%9C1) | 三等奖 |
| 8 | 基于城市综合体燃气联防联控及智慧建设的研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 9 | 燃气互联网综合服务平台建设研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 10 | 调压装置预测性维护项目  | 开封新奥燃气有限公司 | 优秀奖 |
| 11 | 燃气多功能综合自助营业厅管理系统 | 安阳华润燃气有限公司 | 优秀奖 |
| 12 | 无线远程传输设备 | 濮阳华润燃气有限公司 | 优秀奖 |
| 13 | 无人值守型智能换热机组 | 鹤壁市同心节能科技有限公司 | 优秀奖 |
| 14 | QC成果-小型无人值守污水泵站施工技术 | [河南元泰市政建设有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E5%85%83%E6%B3%B0%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0) | 优秀奖 |
| 15 | 运输车辆油料监控管理平台 | [河南拓安市政建设有限公司（安阳市市政工程处）](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%8B%93%E5%AE%89%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%EF%BC%88%E5%AE%89%E9%98%B3%E5%B8%82%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%A4%84%EF%BC%89-%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5-%E8%BF%90%E8%BE%93%E8%BD%A6%E8%BE%86%E6%B2%B9%E6%96%99%E7%9B%91%E6%8E%A7%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%B9%B3%E5%8F%B0%5C%E7%94%B3%E6%8A%A5%E6%9D%90%E6%96%99) | 优秀奖 |
| 16 | 关于“用户智慧终端”的一些尝试  | 三门峡市三联热力有限公司 | 优秀奖 |
| 17 | 集中供暖智能派单系统的研发 | 开封市金盛热力有限公司 | 优秀奖 |

**2.安全保障类**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 名 称** | **申 报 单 位** | **总评****结果** |
| 1 | 基于分布式光纤传感技术的燃气管道在线安全监测预警系统应用研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 一等奖 |
| 2 | 城镇燃气管网安全保障技术及关键设备研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 二等奖 |
| 3 | 基于疫情影响的燃气企业安全管理模式创新和效果评价 | 漯河中裕燃气有限公司 | 二等奖 |
| 4 | 高负荷运行中燃气高压环线改迁风险控制与安全运营管理 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 5 | 华润燃气施工项目管理系统（CMS） | 华润燃气郑州工程建设有限公司 | 三等奖 |
| 6 | 无损管钳　 | 华润燃气（郑州）市政设计研究院有限公司 | 三等奖 |
| 7 | 可升降滑动支座在热力管道上的应用 | 洛阳热力有限公司 | 三等奖 |
| 8 | 燃气管网复杂地况定位技术及第三方施工立体防控系统建设研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 9 | 一种燃气管道连接结构 | 信阳富地燃气有限公司 | 优秀奖 |
| 10 | 燃气企业应急能力评估指标体系 | 漯河中裕燃气有限公司 | 优秀奖 |
| 11 | 燃气用薄壁不锈钢管材管件及环压工具标准化研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 12 | 安全帽管理 | 卫辉中州水务有限公司东关污水处理厂 | 优秀奖 |
| 13 | 二维码岗位监督卡 | 卫辉中州水务有限公司东关污水处理厂 | 优秀奖 |
| 14 | 推进器打捞装置 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 15 | 电缆保护箱 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 16 | QC成果-检查井防坠安全网闭口膨胀螺栓的研制 | [河南旭泰市政建设有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%A1%A8-%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%97%AD%E6%B3%B0%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E6%8F%90%E8%B4%A8%E5%A2%9E%E6%95%88%281%29.docx) | 优秀奖 |

**3.节能环保类**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 名 称** | **申 报 单 位** | **总评****结果** |
| 1 | 城镇污水处理厂污泥热解气化技术 | 郑州市格沃环保开发有限公司 | 一等奖 |
| 2 | 活性焦工艺污水超低排放技术研究与应用示范 | 郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂 | 二等奖 |
| 3 | LNG场站气化能力提升及智能一体化技术开发及应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 二等奖 |
| 4 | “X+1+X”模式下地下储气库利用关键技术研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 5 | 燃气调压工艺区裹覆式降噪系统研究及应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 6 | 《基于道路尘负荷智能检测的精准保洁作业模式研究应用》 | 傲蓝得环境科技有限公司 | 三等奖 |
| 7 | 发明专利-一种土壤固化剂及其应用 | [南阳高新区沣源市政开发有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E4%BC%98%E7%A7%80%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE---%E5%8D%97%E9%98%B3%E9%AB%98%E6%96%B0%E5%8C%BA%E6%B2%A3%E6%BA%90%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BC%80%E5%8F%91%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8.docx) | 三等奖 |
| 8 | 碳源筛选和投加系统的研究 | 郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂 | 优秀奖 |
| 9 | 高湿度恶臭气空间除臭除湿技术研究 | 郑州市污水净化有限公司八岗污泥处理厂 | 优秀奖 |
| 10 | 基于清洁生产模式下的市政污泥好氧发酵系统装备优化与提升 | 郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂 | 优秀奖 |
| 11 | 热水型商业用户综合能源智能化建设研究 | 郑州润物能源科技有限公司（郑州华润） | 优秀奖 |
| 12 | 新郑市孟庄镇城后马村小学雨污水、厕所、操场、路面等零星改造项目 | [河南立哲建设工程有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E7%AB%8B%E5%93%B2%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E4%BC%98%E7%A7%80%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E7%AB%8B%E5%93%B2%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E4%BC%98%E7%A7%80%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99) | 优秀奖 |
| 13 | QC成果-抑制机械设备（挖掘机）作业扬尘新方法 | [河南拓安市政建设有限公司（安阳市市政工程处）](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%8B%93%E5%AE%89%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%EF%BC%88%E5%AE%89%E9%98%B3%E5%B8%82%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%A4%84%EF%BC%89%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5-%E6%8A%91%E5%88%B6%E6%9C%BA%E6%A2%B0%E8%AE%BE%E5%A4%87%EF%BC%88%E6%8C%96%E6%8E%98%E6%9C%BA%EF%BC%89%E4%BD%9C%E4%B8%9A%E6%89%AC%E5%B0%98%E6%96%B0%E6%96%B9%E6%B3%95%5C%E7%94%B3%E6%8A%A5%E6%9D%90%E6%96%99-%E6%8A%91%E5%88%B6%E6%9C%BA%E6%A2%B0%E8%AE%BE%E5%A4%87%EF%BC%88%E6%8C%96%E6%8E%98%E6%9C%BA%EF%BC%89%E4%BD%9C%E4%B8%9A%E6%89%AC%E5%B0%98%E6%96%B0%E6%96%B9%E6%B3%95) | 优秀奖 |
| 14 | 新能源洒水车 | [安阳市明大道路建设公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E5%AE%89%E9%98%B3%E5%B8%82%E6%98%8E%E5%A4%A7%E9%81%93%E8%B7%AF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E5%85%AC%E5%8F%B8%E4%BC%98%E7%A7%80%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5-%E6%96%B0%E8%83%BD%E6%BA%90%E6%B4%92%E6%B0%B4%E8%BD%A6.docx) | 优秀奖 |
| 15 | 水泥稳定土基层采用水泥撒布车施工 | [河南千博市政](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E5%8D%83%E5%8D%9A%E5%B8%82%E6%94%BF%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E8%B5%84%E6%96%99.docx) | 优秀奖 |
| 16 | QC成果-安阳市殷都区铁三路（安钢大道-文峰大道）配套基础设施建设工程-提升质量 | [河南永净市政建设工程有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%B0%B8%E5%87%80%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99.docx) | 优秀奖 |
| 17 | 永繁街（永明路—朝霞路）工程 | [河南庄鑫建筑工程有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E5%BA%84%E9%91%AB%E5%BB%BA%E7%AD%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%A1%A8.docx) | 优秀奖 |

**4.提质增效**

| **序号** | **项 目 名 称** | **申 报 单 位** | **总评****结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 省级工法-现浇箱梁混凝土防震挡块预制施工技术 | [河南三建建设集团有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%2B%E7%8E%B0%E6%B5%87%E7%AE%B1%E6%A2%81%E6%B7%B7%E5%87%9D%E5%9C%9F%E9%98%B2%E9%9C%87%E6%8C%A1%E5%9D%97%E9%A2%84%E5%88%B6%E6%96%BD%E5%B7%A5%E6%8A%80%E6%9C%AF) | 一等奖 |
| 2 | 污泥好氧发酵系统废气高效处理关键技术研究及示范应用 | 郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂 | 一等奖 |
| 3 | 燃气输配无人值守门站系统 | 安阳华润燃气有限公司 | 一等奖 |
| 4 | 基于集成人工智能算法的城镇燃气月负荷预测方法研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 二等奖 |
| 5 | 实用新型专利-一种市政建筑网管施工用管道固定装置 | [河南隆云建设工程有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E9%9A%86%E4%BA%91%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%992022.6.11%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E9%9A%86%E4%BA%91%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%992022.6.11) | 二等奖 |
| 6 | 实用新型专利-一种叉车用升高靴 | [河南三建建设集团有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E4%B8%89%E5%BB%BA%2B%E4%B8%80%E7%A7%8D%E5%8F%89%E8%BD%A6%E7%94%A8%E5%8D%87%E9%AB%98%E9%9D%B4%E6%96%BD%E5%B7%A5%E6%8A%80%E6%9C%AF) | 二等奖 |
| 7 | 《机器代人设备及工艺在郑州航空港区环卫服务项目的可行性实践》 | 傲蓝得环境科技有限公司 | 二等奖 |
| 8 | 污泥超声破壁与深度除磷试验与技术研究 | 中原环保股份有限公司五龙口水务分公司 | 三等奖 |
| 9 | MBBR工艺同步硝化反硝化及污泥浓度当量换算工艺调控节能探索 | 北控（洛阳）水务发展有限公司 涧西污水处理厂 | 三等奖 |
| 10 | 城镇燃气计量表具检定评测装置研究及应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 11 | 实用新型专利-一种市政施工用官网开槽埋管装置；实用新型专利-一种市政道路防洪用排水结构；实用新型专利-一种建筑工程用多功能装修装饰板；实用新型专利-一种环保型城市污水处理装置 | [河南清新建设有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%B8%85%E6%96%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E3%80%8A%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%A1%A8%E3%80%8B.docx) | 三等奖 |
| 12 | 曝气沉砂池分段控制灵活调控堵塞报警节能改造 | 北控（洛阳）水务发展有限公司涧西污水处理厂 | 三等奖 |
| 13 | 二沉池池壁冲洗装置 | 浚县中州水务有限公司 | 三等奖 |
| 14 | 民用户燃气表在线抽检　 | 焦作中裕燃气有限公司 | 三等奖 |
| 15 | 城市燃气用户侧能量赋值方案及设备研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 三等奖 |
| 16 | 燃气管道暗装系统及暗埋材料开发与应用 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 17 | 砂水分离器减缓水流装置设计 | 郑州市污水净化有限公司 双桥污水处理厂 | 优秀奖 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 名 称** | **申 报 单 位** | **总评****结果** |
| 18 | 翻抛机防异物可调心轴承设计 | 郑州市污水净化有限公司 双桥污水处理厂 | 优秀奖 |
| 19 | 细格栅大修改造项目 | 卫辉中州水务有限公司 东关污水处理厂 | 优秀奖 |
| 20 | 户内燃气受限空间便利性维修工具研究 | 郑州华润燃气股份有限公司 | 优秀奖 |
| 21 | 小型商业快速报价工具 | 华润燃气（郑州） 市政设计研究院有限公司 | 优秀奖 |
| 22 | 皮带输送机改造 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 23 | 一种水处理池底泥处理设备 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 24 | 潜水泵起吊装置 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 25 | 反冲洗螺杆泵 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 26 | 窨井防堵装置 | 浚县中州水务有限公司 | 优秀奖 |
| 27 | QC成果-提高透水砖铺装质量合格率技术研发 | [内黄县城发市政工程有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E5%86%85%E9%BB%84%E5%8E%BF%E5%9F%8E%E5%8F%91%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0-%E6%8F%90%E8%B4%A8%E5%A2%9E%E6%95%88%5C%E5%86%85%E9%BB%84%E5%8E%BF%E5%9F%8E%E5%B8%82%E6%94%BF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0-%E6%8F%90%E8%B4%A8%E5%A2%9E%E6%95%88) | 优秀奖 |
| 28 | QC成果-提高施工质量合格率 | [河南恒亘建设集团有限公司](%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%94%B3%E6%8A%A5%E8%B5%84%E6%96%9900%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%81%92%E4%BA%98%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0-%E6%8F%90%E8%B4%A8%E5%A2%9E%E6%95%88%5C%E6%B2%B3%E5%8D%97%E6%81%92%E4%BA%98%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8-%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%88%9B%E6%96%B0-%E6%8F%90%E8%B4%A8%E5%A2%9E%E6%95%88) | 优秀奖 |