《漳州建筑》
批准单位：漳州市文化和旅游局
准印证号（闽）内资准字E第050号
编印：漳州市建筑业协会
承印：漳州市东方鑫印刷有限公司

内部资料、免费交流

漳州市建筑业协会
Zhangzhou Construction Industry Association

漳州建筑

2021
第2期
总第十期

ZHANG ZHOU CONSTRUCTION
INDUSTRY ASSOCIATION

漳州市建筑业协会
漳州市工程建设质量安全协会

漳州建筑

2021 第2期 总第十期

ZHANG ZHOU CONSTRUCTION INDUSTRY ASSOCIATION

漳州市第四届工程建设质量安全协会领导成员名单

一、会长：陈海瑞

二、常务副会长：

林国根　叶小清　何向荣　李锦塔
许树根　方建进　杨龙军　朱伟贤
林毅群　朱活水　洪文聪

三、副会长：

苏亚森　林也坚　黄建龙　李仁水
陈明伟　游海山　黄志展　黄和民
杨志勇　李锦标　黄建军　张　滨
郭文海　王建华　张春喜　陈坤辉
林福成　范志阳　黄永长　李小勇
杨挺杰　李少勇　黄景禧　张发顺
陈文福　刘　毅　沈舜福

四、秘书长：林国根

副秘书长：苏建辉

主办单位　漳州市建筑业协会
漳州市工程建设质量安全协会

《漳州建筑》编辑委员会

主任　陈海瑞
副主任　林国根
委员　叶小清　李锦塔　许树根　杨龙军　方建进　何向荣　朱伟贤　林毅群　朱活水　苏建辉　洪文聪

《漳州建筑》编辑部

主编　林国根
执行副主编　朱宁建
副主编　吴越洪
责任编辑　刘荣卿　庄　莹　张镇辉　陈丽娇

地址　漳州市芗城区胜利东路12号（九龙公园北门内）

本期出版日期　2021年7月

—— 内部资料、免费交流 ——

CONTENT 目录

重要新闻
01 福建省委常委周联清一行到中建四局漳州市长福安置房项目调研督导工作
02 漳州市委书记张国旺、市长王进足到省七建龙海四馆一中心项目调研
03 福建省建筑业协会举办庆祝中国共产党成立100周年活动
04 市住建局（人防办）领导班子重温入党誓词
05 市住建局（人防办）多种形式向老党员颁发纪念章
06 漳州市住建局周伟辉局长一行到省七建公司调研
07 全市住建系统扎实开展安全隐患排查整治
08 喜报

政策法规
09 福建省发展和改革委员会等十部门关于印发《福建省招标投标领域优化营商环境长效机制建设工作方案》的通知

行业新风
15 热烈祝贺泷澄集团荣获福建省优秀民营企业
16 携手同行 风雨同舟——我会会长单位泷澄集团驰援河南新乡市爱心物资

协会工作
17 漳州市工程建设质量安全协会对拟推荐申报2020年度省“闽江杯”优质工程奖项目进行现场复核
18 漳州市建协与省建协招标投标分会联合举办工程招标代理业务知识培训班
19 提升应急实战水平 确保项目建设安全——市工程质安协与中交二航局等单位联合举办“基坑坍塌应急救援演练”活动
20 红船依旧，精神永恒——参观嘉兴南湖红色教育基地有感

工程管理
21 漳州市住建局在长福安置房项目成功举办建筑施工安全质量标准化现场观摩会
22 台商投资区举办“安全生产月”综合应急救援演练观摩会和控事故·保安全·迎建党百年暨全区质量、安全、文明施工观摩活动
25 联合应急演练 筑牢安全防线——省七建云霄莆美安置房项目举行应急救援综合演练观摩会
26 落实工资支付条例 保障农民工权益——漳浦举办保障农民工工资支付规范化项目现场观摩交流会
27 中国铁建 海语印象项目部——规范标准化施工工艺 争创省级标化工程
29 安全工作永远在路上——省七建南靖县人民法院项目部狠抓安全生产工作
31 2021年4–6月创建漳州市“水仙杯”奖优质工程备案登记汇总表

会员风采
33 展翅翱翔的福建隆晟集团有限公司
37 群策群力 初心必达——福建群达工程建设有限公司

精品展示
41 省优工程——漳州体育训练基地改建项目一期工程（1、2号楼）

质量监督动态
45 加强施工过程管理 狠抓室外工程监管——市质量站践行监管与工作研讨
47 试探和分析工程质量信访投诉问题
50 重温屈原忧国情怀 弘扬爱国主义精神——市质量站开展迎端午弘扬爱国主义精神活动

园林景观
51 漳州市风景园林行业协会组织赴扬州世界园艺博览会学习考察及召开研讨会

技术交流
53 深基坑（围堰）承台模板柔性拉杆施工关键技术总结
57 海绵城市建设的实际应用

他山之石
60 莆田市建筑业协会热心为会员企业添砖加瓦
三明市建筑业协会尽心尽责办实事

古 建 筑
61 漳南第一关汾水关

七彩人生
62 建筑“专家”语丝
63 建筑工人了不起
65 《诚信行》

封面照片：漳州江滨生态公园



前排左二：省委常委周联清

福建省委常委周联清一行到中建四局漳州市长福安置房项目调研督导工作

近日，福建省委常委周联清一行莅临中建四局建设发展公司承建的漳州市长福安置房项目调研督导项目建设和疫情防控工作，并召开座谈交流会。

周联清一行来到项目现场，实地查看建设进展，认真检查安全生产和作业情况，详细了解项目工期计划及疫情防控等相关工作。

在随后召开的座谈会上，周联清对项目安全文明施工情况给予充分肯定，并指出，要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述和来闽考察重要讲话精神，进一步压实安全主体责任。

周联清表示，项目为漳州市重点民生工程，要增强风险隐患防范能力，提高安全生产管理水平；聚焦工程质量和进度，确保高质量建设精品工程；强化劳务实名制管理，切实保障农民工合法权益；合理安排夏季工作时间，做好工人防暑降温工作；完善自然灾害应急预案，认真落实防汛防台措施；抓好常态化疫情防疫工作，织牢织密疫情防控网。

长福安置房项目位于漳州市龙文区，为漳州市重大民生工程。项目总建筑面积约15.4万平方米，建设内容为9栋高层住宅、一所幼儿园、一个农贸市场、生鲜超市及商业配套设施。

漳州市委书记张国旺、市长王进足到省七建龙海四馆一中心项目调研

6月6日下午，漳州市委书记张国旺、市长王进足在上任次日就来到省七建公司承建的龙海四馆一中心项目调研。省七建公司党委书记、董事长赖锦昌、党委副书记、总经理苏立新陪同调研。

市领导一行深入施工现场，详细了解项目整体规划情况，听取项目进展情况汇报，对省七建公司奋力推进项目建设及项目绿色施工、安全文明施工等方面的做法给予了肯定。市领导指出，四馆一中心项目是城市基础设施建设和民生领域的重点工程，对丰富市民生活、完善城市功能、传承城市文化、提升城市形象具有重要意义。市领导要求各相关单位要密切配合，形成合力，千方百计破解难题，全力推进项目建设。同时，要强化工地安全管理和质量管控，消除各类安全隐患，打造精品民生工程。

（黄挺）



前排右二为市委书记张国旺，前排右一为市长王进足

庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of The Communist Party of China

福建省建筑业协会举办庆祝中国共产党成立100周年活动

2021年6月8日，福建省建筑业协会联合25家会员单位，共同举办主题为“新时代建设者永远跟党走”的庆祝中国共产党成立100周年活动，用誓言重温党的使命，用歌舞演绎时代旋律，展示福建建设者的风采，为党的百年华诞献礼。福建省建筑业协会会长侯伟生在庆祝活动上致辞，福建省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长蒋金明在庆祝活动上讲话。

庆祝活动包括文艺汇演、2020年工程质量品牌和党建品牌创建成果展示。文艺汇演节目由主办单位选送，形式多样、内容丰富，福建建设者用歌舞、相声、朗诵、大合唱等形式讴歌、颂扬中国共产党百年来的光辉历程和伟大成就，表达在发展建设的道路上，每一位建设者都凝聚力量，共同追逐着建设者的中国梦。

近两个小时的演出，节目精彩纷呈，赢得了阵阵掌声，福建建设者共同唱响共产党好的主旋律，展现新时代建设者在党的带领下，勇于担当不断努力，为伟大祖国建设奉献青春和力量的风采，激发了广大福建建设者奋力谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章的精神力量。福建省是个有着近460万建筑行业从业人员的建筑大省，建筑行业在全省经济社会的贡献超过11%，是福建的支柱产业。2020年，克服疫情影响，全省完成建筑业总产值1.4万亿元，增长7.2%，总产值位居全国第七，共有6项工程获得鲁班奖（其中省内4项、境外2项）、11项工程获得国家优质工程奖、11项工程获得华东地区优质工程奖，创出福建省获奖数量历史新高。


省建筑业协会会长侯伟生





市住建局（人防办）领导班子重温入党誓词

为迎接中国共产党成立100周年，6月29日上午，市住建局（人防办）在局机关一楼大厅，开展党员领导重温入党誓词庄严宣誓活动，局党组书记、局长（主任）周伟辉领读誓词，局班子成员、机关科室负责人等党员领导干部参加活动。

活动开始，周伟辉领誓，现场所有宣誓人高举右手，面向党旗庄严宣誓：“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党”。

在党的百年华诞来临之际，大家用铿锵有力的誓词，表达了对党的事业的坚定信念、对中国共产党的忠诚和热爱，也表达了推动住建人防事业高质量发展的决心。



市住建局（人防办）多种形式向老党员颁发纪念章



为迎接中国共产党成立100周年，深入开展党史学习教育活动，市住建局（人防办）举行了庄重简朴的“光荣在党50年”纪念章颁发系列活动。

6月22日–24日，局党组书记、局长周伟辉，驻局纪检组组长黄启城，局党组成员、副局长张永金等局领导，采取上门走访慰问的形式，向张丕振、王宗信、林泰山等三位离休干部颁发纪念章。

6月24日下午，在局四楼大会议室举行“光荣在党50年”纪念章颁发仪式，驻局纪检组组长黄启城、局党组成员、副局长陈琼辉出席仪式，并向21位老党员代表逐一颁发纪念章。活动仪式上，陈琼辉代表局党组对各位老同志为住建人防事业作出的艰辛努力和始终关注关心住建人防工作表示衷心的感谢和崇高的敬意，也向各位老同志简要通报了我局近年来的一些工作成绩。

市住建局（人防办）共有43名老党员获颁“光荣在党50年”纪念章，年龄最大的95岁、党龄75年，年龄最小的70岁、党龄50年。“七一”前，局里将通过走访慰问等多种形式，将纪念章送到老党员手中，让老党员切实感受到党的关怀。



漳州市住建局周伟辉局长一行到省七建公司调研



7月9日下午，漳州市住建局局长周伟辉、副局长张永金一行到省七建公司调研。省七建董事长赖锦昌、总经理苏立新等领导陪同调研。

座谈会上，省七建公司党委书记、董事长赖锦昌介绍了公司资质、人员、市场布局和履行社会责任有关情况。赖锦昌董事长介绍说，近年来，公司通过探索混合所有制改革、推进薪酬体系改革、推进三年改革行动计划，大力推进企业改革。实行“三转四新五化”战略、积极拓展新基建领域、持续优化市场布局，企业发展成效显著。在项目管理方面，推进项目全周期管理，完善EPC项目的管控模式，狠抓安全质量管理，着力夯实管理基础。同时，公司党委强化党建引领作用，建立融入谋划、融入部署、融入研究、融入监督、融入考核的“五个融入”机制，实现党建与生产经营深度融合。下一步，公司将加快转型升级步伐，加大市场拓展力度，强化质量安全管理，加强管理体系建设，打造成为具有国内核心竞争力的建筑全产业链服务商，为漳州市建筑业发展贡献力量。

周伟辉局长表示，省七建公司走过70年的发展历程，是漳州市建筑行业中重要的龙头企业，得到市委、市政府的高度关注。尤其是近年来大胆改革创新，实现凤凰磐涅，展现出七建公司的新形象、新作为、新作风。对下一步工作，周伟辉局长提出三点要求：一是坚定信心，提升高品质发展的内动力。要抓住国家和地方大力支持建筑业发展的机遇，推动企业朝着更新的目标迈进，实现企业高质量跨越发展。二是修炼内功，提升企业的综合竞争力。要加强企业内部管理，提高创新科技研发能力，推动企业综合评价提升，加快企业转型升级，全力冲刺百亿产值。三是健全体系，提升质量安全管控力。要践行以人民为中心的发展理念，始终把安全生产放在首位，强化安全生产意识，抓好施工安全管理，针对重点、难点、薄弱点、事故易发点开展隐患排查整治，确保万无一失。同时，要积极培育一批精品工程，让七建品牌更加响亮，在漳州市建筑企业中当龙头、走前头。



漳州市住建局办公室、建筑业科、城建科、审批科和省七建公司办公室、市场拓展部、项目管理中心、战略发展部等有关部门负责人参加了座谈。

（黄挺）

全市住建系统扎实开展安全隐患排查整治

为进一步压紧压实安全生产属地管理责任、部门监管责任和企业主体责任，杜绝安全生产事故发生，保障安全形势平稳，全市住建系统坚持“上下一盘棋”，市、县两级住建局主要领导带队扎实开展安全隐患大排查大整治工作。6月12日，市住建局党组书记、局长周伟辉和局党组成员、三级调研员王礼福分别带队，深入芗城区、龙文区、漳浦县等地开展建筑施工安全和房屋结构安全明察暗访。

针对建筑工程施工安全，周伟辉重点强调，建筑工程参建各方责任主体要进一步强化安全生产主体责任意识，坚持“人民至上，生命至上”，立即全面开展自查自纠，扎实做好安全隐患大排查大整治，重点排查防范高坠事故、危大工程管控、疫情防控、防汛防台等方面存在的安全隐患，第一时间整改到位，消除隐患；建设、监理单位要严格履职，对排查的安全隐患逐一跟踪督促整改到位，确保排查整治不走过场、立见成效。

在芗城区南坑街道重大安全隐患封房现场，周伟辉重点强调，一是加快重大安全隐患房屋的有效处置，对已清人封房但未加固拆除的74栋房屋，区里要一栋一栋抓落实，每栋到场再核实，实施清单化管理，严防人员回流；要加快拆除或加固，确保隐患见底清零。二是封房措施要落实到位。对采取封房措施的，要设置醒目的警戒标志，特别是临近道路边的房屋要采取硬隔离封房措施，确保附近行人安全。三是扎实推进隐患房屋安全鉴定。特别是加快有隐患钢结构房屋和经营性房屋的鉴定。四是房屋信息录入要及时。在房屋完成处置后，第一时间对“福建省房屋管理信息系统”中的信息进行更新维护，确保信息与实际情况相一致。



喜报

各会员单位：

根据省建协《关于开展2018–2019年度福建省建筑业“一先两优”评选活动的通知》（闽建协[2020]42号）文的精神，在企业对标自荐的基础上，经市建筑业协会推荐、省协会复核小组复核、评审委员会评审通过，并在“福建省建筑业协会”网站公布。今年我市共有6家单位荣获“2018–2019年度福建省建筑业先进企业”、5位同志荣获“福建省建筑业企业优秀经理”、9位同志荣获“福建省建筑业企业优秀项目经理”。在此，我会对获奖单位和个人表示热烈祝贺。获奖名单如下：

一、福建省建筑业先进企业名单

福建省泷澄建设集团有限公司
福建七建集团有限公司
福建省兴岩建设集团有限公司
福建省禹澄建设工程有限公司
福建省日誉建设集团有限公司
福建荣冠环境建设集团有限公司

二、福建省建筑业企业优秀经理名单

陈明伟　福建省泷澄建设集团有限公司董事长
叶小清　福建省兴岩建设集团有限公司董事长
高少琛　福建省禹澄建设工程有限公司副总经理
何向荣　福建荣冠环境建设集团有限公司董事长
李仁水　福建省日誉建设集团有限公司总经理

三、福建省建筑业企业优秀项目经理名单

林文容　福建省泷澄建设集团有限公司
梅　峰　福建省泷澄建设集团有限公司
吴振佳　福建省泷澄建设集团有限公司
王泉水　福建省泷澄建设集团有限公司
陈辉煌　福建省泷澄建设集团有限公司
郑东明　福建省兴岩建设集团有限公司
陈　伟　福建省兴岩建设集团有限公司
彭万生　福建省禹澄建设工程有限公司
庄素华　福建漳龙建投集团有限公司

漳州市建筑业协会
2021年7月19日

福建省发展和改革委员会等十部门关于印发《福建省招标投标领域优化营商环境长效机制建设工作方案》的通知

闽发改法规〔2021〕385号

省工程领域招投标在线监管工作联席会议成员单位，各设区市发改委、工信局、建设局、交通局、水利局、农业局、商务局、海洋渔业行政主管部门、广播电视局、数字办（大数据管理部门）、沿海港口中心（局），平潭综合实验区党工委宣传办、经发局、交建局、农业农村局、数字办，各设区市公共资源交易整合牵头部门、平潭综合实验区行政审批局，各设区市公共资源交易中心、平潭综合实验区行政服务中心：

近年来我省招标投标领域营商环境建设取得较好成效，但离上级要求、广大市场主体期盼仍有差距。为深入贯彻党的十九届五中全会关于坚持平等准入、公正监管、开放有序、诚信守法，形成高效规范、公平竞争的国内统一市场的决策部署，落实《优化营商环境条例》和我省优化营商环境工作任务，根据国家发展改革委等十一部委《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240号）要求，结合我省实际，省发改委牵头会同各行业监督部门制定了《福建省招标投标领域优化营商环境长效机制建设工作方案》（以下简称《工作方案》）。现将《工作方案》印发给你们，请认真组织实施。要层层传导压力，推动思想认识到位、责任分工到位、整改落实到位；对反映的问题盯住不放，对工作不落实问题，进行约谈、通报，直到问题解决为止；工作进展情况、创新性做法和成效，请及时报告上级行业监督部门并抄送省发改委。

联系人:郭征 0591-87063581

福建省发展和改革委员会　福建省工业和信息化厅
福建省住房和城乡建设厅　福建省交通运输厅
福建省水利厅　福建省农业农村厅
福建省商务厅　福建省海洋与渔业局
福建省广播电视局　国家能源局福建监管办公室

2021年6月15日

福建省招标投标领域优化营商环境长效机制建设工作方案

根据国家发展改革委等十一部委《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240号）要求，制定我省贯彻落实工作方案。

一、严格规范招投标制度规则制定

（一）严格控制总量。按照应减尽减，能统则统，减轻市场主体负担，维护全省招投标行业制度规则统一的要求，原则上各设区市（含平潭综合实验区，下同）不再另行制定新规则，能通过修订完善现有文件解决问题的，不再出台新文件；各县区一律不再保留或新制定招投标制度规则文件。〔责任单位：省市县工信、住建、交通、水利、农业农村、商务、海渔、广电局、数办、能源监管办等招投标行业监督部门（以下简称招投标行业监督部门），省市县发展改革部门按职责分工负责。2021年11月底完成，持续推进〕

（二）规范制定程序。确需制定新文件，应进行必要性评估，应进行公平竞争审查、合法性审核；应充分听取市场主体、行业协会商会意见，向社会公开征求意见一般不少于30日；新制定文件应征求本级招投标指导协调工作牵头部门和上一级主管部门意见；新制定文件自发布之日起15日内报送相关部门备案。（责任单位：省市招投标行业监督部门、省市发展改革部门按职责分工负责。持续推进）

（三）确保合法合规。没有法律、法规或者国务院决定和命令依据的，不得设置市场准入门槛和退出条件，不得设定证明事项、不得设置歧视性要求；不得与上位法抵触，包括随意扩大招标范围、改变招标方式

和程序，排斥、限制外地企业在本地参加投标，限制招投标市场主体自主权等。开展专项清规工作，确保清理后保留的法律法规和规范性文件合法合规（具体清规工作措施见附件1）。（责任单位：省市县招投标行业监督部门、省市县发展改革部门按职责分工负责。2021年11月底完成，持续推进）

二、推进全流程电子招投标

（四）推动远程异地评标。进一步扩大远程异地评标项目范围，推动县级分中心开标、设区市评标模式常态化；积极探索部分设区市与兄弟省份设区市开展跨省域远程异地评标。〔责任单位：省公共资源交易中心、各设区市公共资源交易整合牵头部门（含平潭综合实验区行政审批局，下同）负责。2021年底基本实现〕



（五）推进电子保函应用。推动各地公共资源交易平台加快对接各类依法依规设立的金融机构电子保函开具系统，实行开放无歧视对接，不得收取对接使用费；提升电子保函数据推送质量，确保电子保函应用规范、统一、快捷、安全。（责任单位：省公共资源交易中心、各设区市公共资源交易整合牵头部门负责，省经济信息中心配合。2021年底前完成）

（六）完善电子档案管理制度。推进招投标交易电子档案存储、调阅、管理、应用制度建设，确保音视频档案6个月实时调阅，音视频资料保存期不少于3年，其他资料保存期不少于10年，探索推进无纸化档案管理，推进电子档案有效利用，提高大数据分析质量。（责任单位：省公共资源交易中心、各设区市公共资源交易整合牵头部门负责，省经济信息中心配合。2021年底前完成）

三、提升招投标活动行业监管水平

（七）推动各监管部门履职到位。按照“谁主管谁监管”的原则，厘清监管职责。加快落实农业农村、能源、广播电视等行业领域招标投标活动的行政监督职责，完善监管措施；进一步加强标后监管，未建立标后监管系统的尽快建设，已建立标后监管系统的进一步完善功能。（责任单位：省发改委、省招投标行业监督部门按职责分工负责。2021年11月底前完成）

（八）全面开展在线监管。使用工程领域招投标在线监管平台（以下简称在线监管平台），开展全流程线上监管工作，规范招投标全过程监督（重点监督内容详见附件2）；及时受理、调查、处理投诉，并公开处理结果；指导督促招标人依法及时答复处理有关主体提出的异议；发挥行刑衔接机制，加大对违法犯罪行为的打击力度；及时根据大数据分析提交线索加强监管；建立省市县三级营商环境问题转办、督办机制，确保问题得到及时核查。（责任单位：省发改委、省市县招投标行业监督部门、省公安厅按职责分工负责，省公共资源交易中心，各设区市公共资源交易整合牵头部门配合。2021年底基本实现。持续推进）

（九）开展“双随机一公开”监管。建设招标项目“双随机一公开”抽查系统，建立抽取项目库、监督人员名单库，明确抽取办法，对招标项目开展“双随机一公开”抽查；对在线监管平台大数据分析疑似违法违规线索较多的项目，提高抽取比例和频次，发现问题依法依规处理。（责任单位：省市县招投标行业监督部门负责，省发改委、经济信息中心配合。2021年11月底前完成首次随机抽查）

（十）加强信用监管。完善行业招投标领域信用制度规则，完善市场主体信用信息采集、归类、共享、使用等管理制度，依法依规开展联合信用惩戒。（责任单位：省招投标行业监督部门按职责分工负责，省发改委配合。持续推进）

（十一）加强招标代理机构监管。深入开展代理机构信用评价工作，进行精细化监管，强化对招标代理机构不规范行为、违法违规行为的处理力度。（责任单位：省招投标行业监督部门负责，省发改委配合。2021年底前建立健全制度规则，持续推进。）

（十二）加强评标专家监管。依托在线监管平台开展评标行为大数据分析，推动行业监督部门加强对评标专家违法违规行为监管。（责任单位：省发改委、省市县招投标行业监督部门、各公共资源交易中心按职责分工负责，省公安厅配合。持续推进）

四、强化工程领域招投标在线监管平台支撑

（十三）完善大数据分析功能。提升数据采集汇聚质量，优化大数据风险预警模型，多维度多角度多方法分析，提升分析精准度和质量，为提高行政监督效能提供技术支撑。（责任单位：省发改委、经济信息中心负责，省招投标行业监督部门、各公共资源交易中心配合。2021年底前分析效能明显提升，持续推进）

（十四）优化线上投诉功能。开展线上投诉功能评估，及时跟进招投标行业监督部门线上投诉监管要求，进一步优化投诉流程、顺畅投诉渠道、简化操作界面，完善线上投诉功能。（责任单位：省发改委、经济信息中心负责，省招投标行业监督部门配合。2021年12月底前完成）

（十五）提升营商环境线索征集系统功能。开发完善全流程线上问题线索受理、转办、处理、反馈、公开公示功能。（责任单位：省发改委、经济信息中心负责，省招投标行业监督部门配合。2021年7月底前完成）

（十六）推进主体信用库建设。建立全省统一的主体信用库，加强招投标活动市场主体基本情况信用信息采集，其中信用信息应采集工程领域招投标信用信息以及其他领域的信用信息。（责任单位：省发改委、经济信息中心负责，省招投标行业监督部门、各公共资源交易中心配合。2021年12月底前完成）

（十七）进一步完善评标专家管理系统。进一步完善评标专家电子签名系统、评标专家评标费用结算系统、评标专家不良行为登记系统等。（责任单位：省发改委、经济信息中心负责，省招投标行业监督部门、各公共资源交易中心配合。2021年12月底前完成）

附件：

1.招投标领域制度规则清理工作措施

2.招投标全过程重点监督内容

漳州市住房和城乡建设局文件

漳建工函〔2021〕20号

漳州市住房和城乡建设局关于协同推进建筑工地新冠病毒疫苗接种工作的通知

各县（区）住建局、开发区（投资区、高新区）建设局，市质量站、安全站，各有关单位：

按照市疫情防控指挥部“打疫苗，筑屏障”、加快推进安全有序接种工作，全面落实“应接尽接”“能接尽接”目标的部署要求，为进一步协同做好建筑工地从业人员新冠病毒疫苗接种工作，巩固全社会疫情防控成果，现就有关事项通知如下：

1. 要组织各建筑工地项目部摸排建立从业人员新冠病毒疫苗接种台账（附件1），并根据人员变动情况实时动态更新，实时掌握从业人员疫苗接种情况，对未接种人员要督促其尽快接种，必要时可统一组织预约接种，落实“应接尽接”工作要求。

2. 要对辖区内建筑工地从业人员疫苗接种情况做好统计分析，并结合日常巡查不定期开展抽查工作，尤其是对接种率不高、接种情况上报不实、数据变化异常的项目加强跟踪督导。

3. 台账实行实时更新、每周一报。即日起，各地各单位每周三下午5点前将周汇总表（附件2）报送至市住建局工程管理科（联系人：郑镇权，联系电话：2922241）

附件：1. 漳州市建筑工地从业人员新冠病毒疫苗接种 情况排查表（在建工地）

2. 漳州市建筑工地从业人员新冠病毒疫苗接种情况周汇总表

3. 福建八闽健康码说明

漳州市住房和城乡建设局

2021年7月6日

漳州市住房和城乡建设局办公室　　2021年7月6日印发

热烈祝贺泷澄集团荣获福建省优秀民营企业



2021年6月22日上午，福建省民营企业发展大会在福州会堂隆重召开，福建省委书记尹力出席会议并讲话，省长王宁主持会议。省领导向受表彰的全省优秀民营企业家和优秀民营企业及民营企业党建工作先进单位代表进行了颁奖。

泷澄集团获得本次“福建省50名优秀民营企业”的荣誉奖项，陈明伟董事长代表泷澄集团上台领奖。泷澄集团是福建省唯一一家获此殊荣的建安企业。

陈明伟董事长表示：泷澄集团深耕漳州四十载，在各级政府领导和社会各界的关心支持下，才能取得今天的成绩。今后，泷澄集团必将秉持“优质守信、开拓进取、蓄势兴业”的经营理念，不断提升经营能力和管理水平。在自身发展的同时，也必将牢记作为福建省优秀民营企业的社会责任，努力做到“发展难离社会支持，发展不忘回馈社会”，今后，泷澄集团将响应党和政府的号召，将自身发展的经验和成果与社会共享，尽自身所能促进本地区经济的发展，为建筑行业发展和社会公益事业做出更大的贡献。







携手同行　风雨同舟

我会会长单位泷澄集团驰援河南新乡市爱心物资

2021年7月21日，河南省多地遭遇数百年一遇的极端强降雨，致使郑州、新乡、巩义等多地发生严重内涝，众多民众赖以生存的家园被毁，生命和财产遭受巨大损失。

“灾情无情人有情”，河南受灾人民的遭遇牵动着全体泷澄人的心，为帮助灾区人民尽快渡过难关，7月27日，在泷澄集团董事长陈明伟的组织和号召下，泷澄集团紧急筹措一批救援物资（发电机20台、抽水泵30台、消防水带、电缆线、插座及牙膏牙刷等日用品）由泷澄集团总部大楼专车发往本次灾情严重的河南省新乡市，用于帮助灾区恢复重建。

团结一心渡难关，守望相助克时艰。泷澄集团通过遥寄救援物资为河南防汛救灾奉献爱心、伸出援助之手，希望能对灾区恢复重建尽一丝绵薄之力，为受灾群众尽快恢复正常生产生活，早日重建家园贡献一份力量。





漳州市工程建设质量安全协会对拟推荐申报2020年度省“闽江杯”优质工程奖项目进行现场复核

根据漳建质安协[2020]39号文，在企业自荐项目基础上，2021年5月15日–5月24日，我会组织相关专家组成专家组对漳州市拟推荐申报2020年度省“闽江杯”优质工程奖进行现场主体复核，考评。



由市质安协会秘书长林国根带队，邀请省七建总工程师苏亚森、市质量站三科副科长黄如烽、中建海峡（厦门）建设发展有限公司总工程师杨挺杰为本次现场复核组成员。专家组对漳州市职业教育园区等13个企业预申报工程项目进行为期一周的现场复核。

现场复核组专家逐一到各工程项目听取项目概况汇报及各有关单位评价意见，先后深入现场，对工程各个分部分项，进行了认真、严格、细致的检查，并拍照存证。现场复合组专家根据检查各工程项目情况进行排名，以便于精准安排向省工程质安协会推荐本年度申报省优质工程名单，作为今年的推荐依据。





漳州市建协与省建协招标投标分会联合举办工程招标代理业务知识培训班

为了进一步提高建设工程招标代理从业人员业务素质，促进我市招标投标市场持续健康发展，应会员单位和相关招标代理机构要求，漳州市建筑业协会会同福建省建筑业协会工程建设项目招标投标分会，于2021年6月27日在漳州市举办2021年福建省建设工程招标代理从业人员（漳州）业务知识培训班，本次培训共有258位从事建设工程招标代理从业人员参加。培训班由漳州市建筑业协会秘书长林国根主持。



（图左为省建协法工委主任林桢，图右为省建协招投标分会会长陈涵萍）（林达志拍摄）

一、福建省建筑业协会工程建设项目招标投标分会陈涵萍会长对本次招标代理从业人员学习的重要性进行要求。

1、招标代理从业人员如何要继续教育学习做了解释。闽建（2017）6号文第五点提到，代理单位承接代理业务签订委托合同时要组建项目组，每组不少于3人，项目组人员必须在省厅招标管理系统上网备案,这是对项目组的人员要求。根据闽建筑函（2018）26号文件要求，项目组三类从业人员每年必须要参加业务知识继续教育学习，项目负责人、招标文件编制人不少于10课时，工作人员不少于5课时，这就说明当前对从业人员的学习和提升从业人员的素质更加重视。

2、招标代理从业人员参加继续教育学习可提高企业信用分。去年底出台闽建（2020）8号文件，此文是对闽建（2017）24号文中代理单位的信念评价进行修订，文件中提到招标代理从业人员参加并完成上一年度继续教育学时的单位信用分加两分。省住建厅每年有两次的随机抽查，各地市住建局执行力度不同。如福州市住建局对从业人员继续教育的要求就很严格，一年两次的抽查中，如果从业人员没参加继续教育学习，市住建局对此作出行政通报并扣掉信用分三分，从中说明建设行政主管部门对从业人员继续教育的要求更高了。

二、福建省建筑业协会法务工作委员会林桢律师讲授《民法典》对建设工程招投标及合同管理的影响。共讲三个内容：前言：走进《民法典》时代；《民法典》及新建工司法解释简介；《民法典》对建设工程招投标及合同管理的影响及应对。

林桢律师从《民法典》对建设工程招投标及合同管理的影响进行了深入浅出地解读并通过生动案例，解释分析关于建设工程招投标热点难点问题。思想深刻、内容丰富、针对性强、视野开阔，具有很强的理论性、实用性，为建筑公司更好地宣贯民法典提供了有力指导。学员们反响热烈，感到获益良多，是招标业务的文化大餐。（庄莹）

提升应急实战水平　确保项目建设安全

市工程质安协与中交二航局等单位联合举办“基坑坍塌应急救援演练”活动



为迎接建党100周年，深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，积极响应2021年“安全生产月”活动，6月29日上午，高新区管委会、市交通发展集团有限公司、市工程建设质量安全协会和市通顺交通建设有限公司联合在中交第二航务工程局有限公司承建的圆山大道A2项目施工现场举办“基坑坍塌应急救援演练”活动。高新区管委会二级调研员陈仁朝、市交通集团副总经理吴庚晨、市工程质安协会秘书长林国根、市通顺公司周伍龙以及高新区建设局、应急管理局、质安站等相关部门和单位的人员一同到现场观摩演练。

演练活动紧紧围绕安全月“落实安全责任，推动安全发展”的主题，情景设计为基坑开挖时，因长期雨水浸泡，加之地质情况不良，造成基坑在开挖过程中出现基坑两侧土体发生开裂。项目部接到报告后迅速启动工区项目部事故应急救援预案，组织开展救援行动，经过各应急救援小组通力协作，事故得到有效处置。



整个演练活动策划科学合理、部署周密、分工明确、方案可行，取得了圆满成功。通过演练，进一步使项目部救援保障队伍得到锻炼，提高了项目部全体参建人员自防、自救、互救能力，从而全面提升整体应急实战水平，确保项目建设安全稳定。

（张镇辉　朱宁建）

红船依旧，精神永恒

——参观嘉兴南湖红色教育基地有感

为隆重纪念党的百年华诞，继承和发扬党的光荣传统和优良作风，坚定理想信念，7月9日，漳州市建筑业协会党支部与漳州市光正项目管理有限公司一行22名党员和积极分子来到嘉兴南湖瞻仰红船，接受革命精神教育。



通过实地的现场参观学习，深刻领会革命先烈为了革命事业的启航英勇斗争、奋不顾身的精神，也更加深刻地体会到了习近平总书记所概括的“红船精神”：开天辟地，敢为人先的精神;坚定理想，百折不挠的奋斗精神;立党为公，忠诚为民的奉献精神。

短暂而充实的学习教育结束后，全体人员带着满满的收获踏上了新的征程。党员和积极分子纷纷表示，一定要将此行中的所学所想所得，运用到日常工作中去，用“红船精神”锤炼党性，塑心塑魂，立足本职工作，苦干实干，砥砺奋进。

（庄莹）



漳州市住建局在长福安置房项目成功举办

建筑施工安全质量标准化现场观摩会

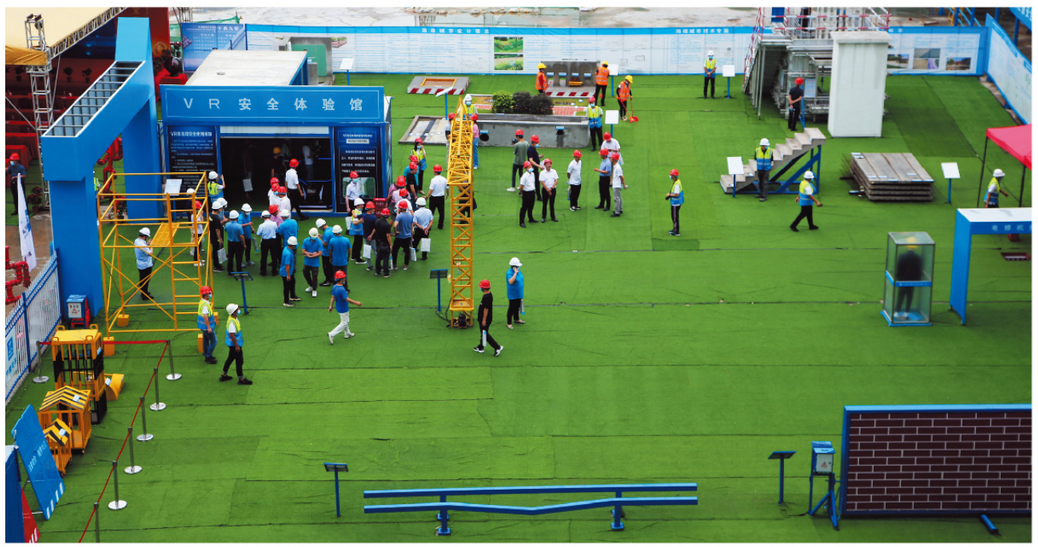


漳州市住建局三级调研员何惠民（中）

6月23日–24日，漳州市住建局在长福安置房项目成功举办2021年漳州市建筑施工安全质量标准化观摩会暨第二季度质量安全形势分析会。漳州市龙文区委副书记、区政府党组书记、区长林晓强，漳州市住房和城乡建设局三级调研员何惠民，中建四局建设发展有限公司副总经理安家伟，漳州市及各区住建局有关领导、市管在建工程项目代表共计2000余人到场观摩。

观摩会由中建四局建设发展有限公司等承办。调研员何惠民在讲话中指出：安全生产工作责任重大，希望以本次观摩会为契机，增进行业内的交流，共同提升漳州市工程施工安全质量管理水平。副总经理安家伟在会上对质量安全工作提出以下建议：强化危大工程的管控，坚决遏制重特大事故发生；开展安全大排查大整治，着力提升安全生产水平；确保关键人员到岗履职，把安全责任落实到岗位；统筹安排恶劣天气下安全生产工作的应急管理措施；聚焦项目质量工期管理，打造市安置房标杆工程。

活动现场设置了安全体验区、质量展示区、实体样板展示区等区域。在项目部志愿者的引导和讲解下，大家到现场参观、交流学习项目在安全管理、质量管控等方面的优秀做法，受到了很大启发，取得了良好效果。（宁建）



台商投资区举办“安全生产月”综合应急救援演练观摩会和控事故·保安全·迎建党百年暨全区质量、安全、文明施工观摩活动



今年6月是全国第20个“安全生产月”，为深入学习宣传贯彻习近平总书记关于安全生产重要指示精神，落实“安全生产月”活动精神，进一步检验全区施工单位生产安全事故应急预案的可操作性，确保全区施工企业安全生产依法合规，提升全员安全和质量意识，落实安全生产主体责任，推进我区建筑工程质量、安全标准化建设，促进全区工程质量、安全管理工作提升，6月21日和6月28日，漳州台商投资区建设局在湖畔首府工地现场成功举办了2021年度“安全生产月”综合应急救援演练观摩会和控事故·保安全·迎建党百年暨全区质　量、安全、文明施工观摩活动。两次观摩活动由漳州市经济发展集团有限公司和漳州市经发建工有限公司承办，漳州台商投资区质安站现场具体指导，漳州台商投资区应急管理局、漳州台商投资区消防救援大队、漳州市第五医院、漳州台商投资区交通警察大队、漳州市经发万和房地产有限公司、漳州市角美城市发展有限公司等6家单位协办。

区管委会副主任屈拓出席活动并发表重要讲话，区建设局副局长、质安站站长周小明做指导发言，经发集团副总经理黄国铖就演练流程做了布置发言。

区管委会副主任屈拓在会上强调：一要认真开展、强化宣传，凡事得以安全为先，要切实加强安全防范、安全意识教育，加大宣传力度，注重舆论引导，营造重安全、讲安全、抓安全的浓厚氛围；二要提高思想认识、扭转观念，提升管理水平。安全生产宁可百日紧，不可一日松。要进一步压实责任，强化责任心、落实责任制、种好责任田，做到守土有责、守土有方、守土有效；三要加强隐患排查与治理，把不安全因素消灭在萌芽状态。演练活动后，各项目要进一步举一反三，根据现场施工情况有针对性的开展专项安全检查和隐患排查，实时监控不安全因素和状态，积极消除施工现场的安全隐患，创造一个安全、有序、和谐的施工环境。

区建设局副局长、区质安站站长周小明强调：一要充分认识到开展质量安全标准化活动的意义；二要增强抓好工程质量和生产安全的使命感和责任感；三要大力推进质量及安全生产标准化示范工地创建。

全区各在建项目参建单位代表400多人参加演练及观摩。安全演练地点设在湖畔首府8#楼4层施工现场，模拟8#楼4层北侧着火，火势无法控制，并有向上及向下蔓延趋势的场景。参演人员分组按序开展事故报告、应急响应、现场应急处置、事故调查、恢复生产等流程，涵盖事故应急救援处置及后续的各个环节，活动准备工作充分、程序设置合理，达到了预期效果。观摩现场还结合现场施工过程中要注意的事项举行了质量、安全方面的知识竞答活动，更好地调动了现场气氛。观摩效果得到区管委会、各协办单位领导的一致认可。参会嘉宾也学到紧急处置、报警引导、灾后重建等很多实用技能。



安全演练开始


模拟现场着火


协同灭火



运送伤员


紧急送医


人工呼吸

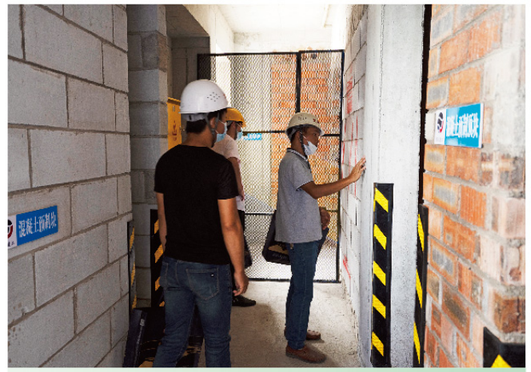

安全带体验


知识竞赛

质量观摩会现场，通过展示宣传展板、标准化节点展示、现场讲解等方式，与观摩人员互动，全面展示了安全体验、质量样板、铝膜、盘扣架和爬架现场施工工艺、现场钢筋砼、砌体、粉刷实体样板等亮点。现场还展示了工程内业无纸化和BIM等工程应用技术，体现建设工程管理的绿色环保理念及精细化管控思维。参会嘉宾表示通过观摩对铝膜横向采用拉片加固以防止后期外墙渗水和保证结构尺寸、铝膜主体施工阶段在砼与墙体交界处设置免抹灰压槽以避免后期不同材料交界处出现裂缝、厨卫间水电预埋管一次施工到位以杜绝管边渗水等施工工艺有了直观感受。大家还就在施工过程中应用铝膜和爬架的优、缺点进行探讨。

（漳州台商投资区建设局 供稿）


区副主任屈拓（中）在现场听取汇报


参会嘉宾在现场实体认真取经



参会嘉宾在现场认真研究铝膜和爬架新工艺做法


参会嘉宾在现场观摩工艺样板

联合应急演练　筑牢安全防线

省七建云霄莆美安置房项目举行应急救援综合演练观摩会

2021年6月27日下午，在云霄县莆美镇莆下村村民安置房项目部现场，省七建公司与云霄县住房和城乡建设局、云霄县房地产综合开发公司、福建越众日盛建设咨询有限公司联合举办了一场突发事故应急救援综合演练观摩会。省七建公司总工程师苏亚森、公司安全生产管理部负责人赖阳鑫及省七建漳州高新区分公司安全总监李培伟等出席了观摩会。

观摩演练有两个科目，分别是防坠落应急救援演练及灭火器材现场灭火演练,现场检验项目施工现场高处坠落应急救援预案的可操作性和有效性，有效训练管理人员应对高处坠落事故的快速反应能力、应急处理能力和协调作战能力。

演练完毕，漳州高新区分公司安全总监李培伟如此点评：此次演练中，统一领导、综合协调、分级负责的应急处置原则体现了以人为本、科学施训的演练理念；组织严密、行动有序、安全可靠的指导思想实现了锻炼队伍、磨合机制的演练目标。强调安全生产无论在任何时候，都要摆在工作的首位，并成为工作的重中之重。必须坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，保证安全生产的正常进行。

本次演练取得预期效果，得到了到场观摩领导的一致好评。通过此次演练，使全体一线人员更加清楚救援程序，使每个人掌握在发生高空坠落事故时的救护知识和突发火灾的救援知识，提高应急救援水平，为企业安全生产和员工生命财产安全保驾护航。









落实工资支付条例　保障农民工权益

漳浦举办保障农民工工资支付规范化项目现场观摩交流会

日前，漳浦县贯彻落实《保障农民工工资支付条例》示范工地现场观摩交流会在福建巨铸集团有限公司漳浦建发·玺院04地块项目部召开。漳浦县人力资源和社会保障局、县住房和城乡建设局、县水利局、县交通运输局、县劳动保障监察大队等领导及漳浦县各在建工程项目经理、劳资专管员等参加交流会。

此次观摩交流会是以漳浦建发·玺院04地块项目为样本，漳浦县人力资源和社会保障局组织县各在建工程项目进行学习交流，以点带面，示范引导各项制度有效落实，其目的旨在夯实劳务基础管理，切实保障农民工工资支付，全面、细致的提升漳浦县建筑系统整体劳务管理水平，并对在建项目创建“无欠薪项目部”的硬软件建设进行了规范统一。

观摩会现场，县人力资源和社会保障局陈斌局长就全县贯彻落实《保障农民工工资支付条例》向各参会单位代表进行了“七项台账”、全面落实“四项制度”等要点解读，并对迎接省检、国检保障农民工工资支付工作考核进行了部署。

福建巨铸集团为了更好的推进各项目劳务实名制管理工作，让各参会单位项目管理人员了解行业管理水平，对实名制管理有一个系统化和感性的认识，当天上午，巨铸集团劳务部及漳浦建发·玺院04地块项目管理人员对本次实地观摩学习资料、劳务实名制管理办法、措施和成功经验进行了分享。

观摩期间，大家对人员闸机、智能化信息采集和考勤系统进行了深入学习了解，巨铸集团劳务部管理人员通过PPT演示和现场讲解了省检文件的七台账要求，并对实名制管理办法、措施、硬件设备性能、使用及与公司的信息交互等做了详细介绍。

随后，各参会在建单位项目经理、劳资专管员现场观阅资料，并进行交流管理经验，交流观摩心得。

通过举办本次劳务管理现场观摩交流会，各同行企业相互交流分享劳务管理经验，促进各企业以较高标准贯彻落实好建筑工程劳务用工管理各项制度，不断提升综合管理水平。



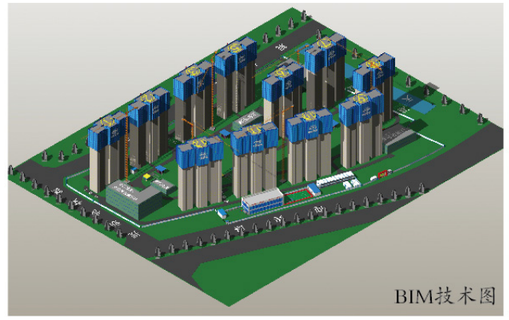


中国铁建·海语印象项目部

规范标准化施工工艺 争创省级标化工程

中国铁建·海语印象项目部位于龙文区迎宾路以南、天亭港以东，总建筑面积168623.95m2 ,地下建筑面积34036.36m2，地上23-27层，共建设11栋主楼1121套安置房，2020年10月开工，由中铁二十二局集团第三工程有限公司承建。

在项目建设期间，中铁二十二局集团第三工程有限公司秉承“诚信创新永恒，精品人品同在”的企业精神，坚持标准化、规范化施工，严格遵守落实各项安全文明规定。在项目建设前期，引入“BIM智慧工地管理平台”，超前建模布控，为施工现场安全质量文明施工提供可视化指导。







教育案例



撞击体验

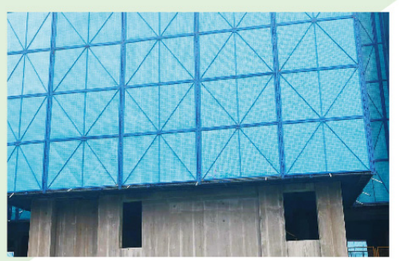


防护用品展示

在扬尘防治方面，严格落实扬尘防治“六有措施”，配备多台洒水车、移动雾炮车、雾炮。设置围挡喷淋系统、爬架喷淋系统、自动洗车台、沉淀池、场地绿化、硬化、绿网覆盖等措施，使现场始终保持清洁、有序、整洁。


洒水车


洗车台


建筑物喷雾


沉淀池

在施工现场安全标准化方面，执行高标准、高品质、定型化、工具化的防护标准。现场主体工程全部采用铝膜+爬架施工模式，提升架体安全稳定性，减少现场材料堆积。并在主楼之间设置安全通道连廊、现场塔吊全部设置防攀爬、防砸一体防护棚、临边采用定型化网片防护等措施，确实提升施工现场安全防护可靠性。



塔吊围护


配电室

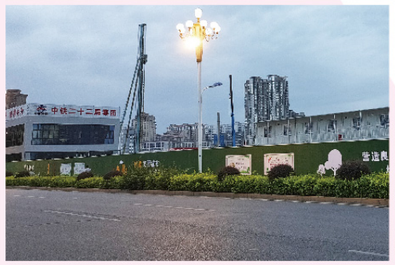

大门▶



◀安全宣讲台



安全通道▶


◀围挡

安全工作永远在路上

省七建南靖县人民法院项目部狠抓安全生产工作



安全讲评台


党建宣传墙


业绩宣传墙

南靖县人民法院审判庭项目开工以来，省七建公司及项目部坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，狠抓措施落实，严格执行各项安全规章制度，用心做好工程安全文明施工，积极创建省级安全标准化优良项目。

一是加强安全宣传，绷紧安全弦。通过学习宣贯、悬挂横幅、ＬＥＤ屏、排查整治，让安全理念深入人心，使员工们充分认识到安全工作的重要性，形成人人重视安全，全员努力营造良好的安全工作氛围。

二是精心策划，加大安全投入。统一按公司规定的工地形象要求，认真布置临时设施。办公区设备齐全、生活区整洁卫生、作业区规范整齐，营造了良好的、规范的操作现场，让员工舒适地工作、有序地操作，有效地改善了施工现场的安全生产状况，控制了人的不安全行为，减少了物的不稳定状态，降低了安全事故的发生。

三是细化安全隐患，擦亮安全门。进一步明确安全隐患排查的范围、内容、重点、难点，针对平时监管不到位



危险源告示牌及六牌二图



办公区

的环节加强隐患排查。形成横向到边，纵向到底，无死角，全覆盖，通过自查自纠，建立台账、细化责任清单，从而提高责任感和警惕性。

四是强化安全理念，把好安全关。加强安全责任督导，把安全生产工作做实做细，强调关注安全敏感源、高温期等重点时段，切实做到“全覆盖、零容忍、重实效”。牢固树立安全责任忧患意识和担当意识，始终把安全生产放第一，确保项目施工生产工作健康、有序进行。

南靖县人民法院审判庭项目位于南靖县山城镇三卞村东环城路，占地面积23054㎡，地上总建筑面积16954㎡，工程造价12656万元

地下1层、地上9层，装配整体式框剪结构，总工期为600天。

（宁建）

























2021年4-6月创建漳州市“水仙杯”奖优质工程备案登记汇总表

备案号	工程项目名称	施工单位/项目经理
2021024	锦绣碧湖 C 区 C-2 地块（5#-9#、12#、13#(岗亭）、14#楼及 C-2 地下室）（不含桩基）	厦门城健建设有限公司 林龙杰
2021025	中闽江山壹品（1#楼、7#-9#、11#-13#楼、15#楼、A1#-A2#楼、A5#楼）	福建省荣晟建设工程有限公司 王军辉
2021026	“晟发名都”三期项目（住宅 34#-36#、39#-40#楼）工程	福建博业建设集团有限公司 林金水
2021027	康山小学（1#-4#教学综合楼、办公楼、体育馆、门卫 3、地下室出地面楼梯间及地下室）	漳州市建筑工程有限公司 王健
2021028	装载机制造项目	福建联谊建筑工程有限公司 黄文良
2021029	上坂小学（1#行政综合楼、2#-3#教学 楼、4#教学综合楼、5#食堂/风雨操场 连廊、地下室出入口坡道、疏散楼梯、 门卫及地下室）	漳州市建筑工程有限公司 沈福安
2021030	诏安大酒店	中国二十二冶集团有限公司 王振品
2021031	平和县医院迁建工程（平和县第二医院）—门诊医技楼、住院楼、急诊楼、感染楼、污水处理站、高压氧舱、液氧站、地下室车库（一期）及平和县单建式人防地下室工程	福建九鼎建设集团有限公司 周莉萍
2021032	“护京花园”（坑尾后坑）安置房[1#-7#楼（含 A#-E#楼）及地下室]（上部工程）	中建海峡建设发展有限公司 林涛
2021033	盛世江南	恒晟集团有限公司 陈元金
2021034	漳州市人民医院门诊综合楼（门诊综合楼、门卫及邮件收发室、连廊、立体停车楼及地下室）	福建七建集团有限公司 黄镇盛
2021035	文璟苑项目 1-10#楼及地下室	中建海峡建设发展有限公司 钟亿云
2021036	锦绣碧湖 C 区 C-1 地块 15#-16#楼及地下室（不含桩基）	福建省汤头建筑工程有限公司 刘华杉
2021037	芗城区公共卫生应急处置中心	福建七建集团有限公司 周振雄
2021038	漳州奥佳华智能健康产业园区（二期）（1#厂房、2#厂房、门卫、设备房 1 及地下室 B）工程	厦门鹭鸿腾建设工程有限公司 张进辉
2021039	国贸智谷产业园一期 A-1~A-3#，A-5~A-7#，B-1~B-3#，B-5~B-13#，B-15~B-23#，B-25~B-30#，S-1#，PT-1~PT-3#，PT-5~PT-7#及地下室	福建建工集团有限责任公司 段小虎

备案号	工程项目名称	施工单位/项目经理
2021040	漳州台商投资区保税物流中心（B 型）3#仓库、门卫 2、门卫 3 及附属配套工程	福建省经发建工有限公司 卢顺辉
2021041	南湖温泉酒店项目工程总承包（施工图设计、施工、预制构件生产一体化）	中国建筑第八工程局有限公司 陈建
2021042	漳州移动生产调度中心（一期主体）及地下室-上部工程	厦门中联永亨建设集团有限公司/陈顺明
2021043	漳州台商投资区培文小学新建工程 1#-3#教学楼、行政综合楼、艺体综合馆、南校门、东校门及地下室	福州市一建建设股份有限公司 陶孝辉
2021044	福建其亮食品科技有限公司食品工业园二期建设项目(车间 3、车间 4）	厦门海投工程建设有限公司 谢吉仪
2021045	漳州市教师进修学校附属小学工程总承包（EPC）	福建七建集团有限公司 曾锦鸿
2021046	新浦路（新华路至九龙大道）道路改造提升工程	福建省南星建设工程有限公司/陈智铭
2021047	云霄县委党校（行政学校）新校区	永富建工集团有限公司 陈永忠
2021048	云霄县下港片区棚户改造建设项目(01 地块）	福建建工集团有限责任公司 蔡国发
2021049	武警漳州支队特战分队训练场（保障大队综合楼、室内综合训练馆、攀登楼、 半地下战备车库、地下战备车库、门卫、反恐模拟建筑、设备配套用房）	福建省泷澄建设集团有限公司 许丰富
2021050	漳州保利世茂璀璨滨江（1#-3#楼、6#楼、9#-11#楼、S2#-S3#楼、S5#-S7#楼及二期地下室）（不含桩基）	中国建筑第五工程局有限公司 侯聚玲





展翅翱翔的福建隆晟集团有限公司

福建隆晟集团有限公司成立于2007年8月16日，经过数年来的发展，现已发展成集施工总承包、劳务、建材、贸易为一体的综合性集团公司。集团公司经营承包范围包括：施工总承包房屋建筑工程一级；施工总承包市政公用工程二级；专业承包地基基础工程二级；专业承包钢结构工程二级；专业承包建筑机电安装工程二级；专业承包电子与智能化工程二级；专业承包消防设施工程二级；建筑装修装饰工程一级；专业承包建筑幕墙工程二级；公路工程施工总承包三级；水利水电工程施工总承包三级；古建筑工程专业承包三级；城市及道路照明工程专业承包三级；公路路面工程专业承包三级；公路路基工程专业承包三级；环保工程专业承包三级；建筑装饰工程设计乙级。

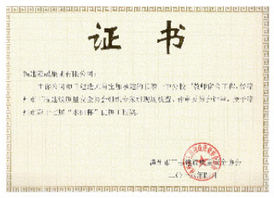

守合同重信用单位
守合同重信用单位
先进企业
纳税大户
纳税大户
纳税大户

由公司承建的“漳州市老年人体育活动中心工程（二次装修及室外配套）”、福建现代装备制造有限公司综合楼、办公楼工程”、“云霄县保障性住房工程”、“ 长泰一中分校男生宿舍1#2#楼、食堂、1#教师宿舍楼工程”等获得“水仙杯”奖优质工程。



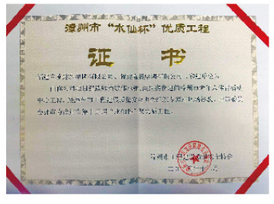
▲福州第三中学体育馆抗震加固改造工程（施工），加固面积4598m²。





▲长泰一中分校（1#、2#男生宿舍、食堂、1#教师宿舍：总面积31437m²，获得第十七届“水仙杯”优质工程奖）





▲漳州市老年人体育活动中心工程（二次装修及室外配套）荣获2014年度福建省水仙杯优质工程

以上所列的工程只是我公司承建其中的一部分。

近年来，我公司承建的工程合同履约率及工程质量合格率均达到100%。在重视安全生产的同时，我公司近几年不断拓展业务，始终坚持满足实现客户要求，竭诚为社会各界承建品质优良的工程和提供满意的服务；以“重信、守义、优质、高效”的经营理念来开拓市场，以“质量生命、信誉成金、管理如铁、用户至上”为管理理念，坚持以“开拓进取、优质守信、蓄势兴业”为企业宗旨，全体员工同心协力，同心同德，努力开拓进取，力争在“管理、质量、安全、产值”方面创造更加辉煌的业绩，追求卓越的建筑艺术，打造自己的精良品牌，开拓广阔的市场领域，与社会各界人士携手缔造共同的美好未来。

在不断发展壮大的同时，隆晟公司一直怀着感恩之心，敬畏之心，勇敢之心，将赤诚之爱回报社会，积极参与米克拉台风的抢险救援工作；捐资助学，奉献爱心；响应国家抗疫号召，为战胜疫情贡献一份力量。











在保持平稳持续发展的同时，隆晟公司始终坚持以人为本，每年的三八妇女节、中秋节、新年尾牙等活动以及不定期的企业培训，省内外旅游活动都是逐步完善企业管理机制和企业文化建设的组成部分，极大地激励隆晟员工，时刻保持热情高涨，为企业发展贡献自己的力量。







群策群力　初心必达

——福建群达工程建设有限公司

福建群达工程建设有限公司于2010年成立于素有“田园风光　花果之乡”的漳州，依托这片人杰地灵的沃土，群达茁壮成长，群达人用自己的智慧和汗水谱写前进的乐章。

公司已发展成为一家集建筑、市政、水利、公路于一体的综合性建筑企业。公司现有注册资金8698万元；拥有各类专业技术人员575人，其中，中高级职称工程师131名，注册建造师47名等；拥有满足各类施工所需的机械设备；具备市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包三级等资质。已通过ISO9001:2008/GB/T50430–2007质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证。



群达公司二级资质证书正本



群达ISO（质量管理证书）01



群达公司2018~2019漳州市守合同重信用



群达公司常务理事单位诚信促进会

一、锐意进取　诚信经营

公司依托自身优势，诚信经营，获得广大客户和政府部门的认可，连续多年荣获省、市、县（区）“重合同守信用企业”荣誉称号，树立了良好的公司品牌。在巩固本地市场的同时，现已在江西、贵州、山东、辽宁等省承接工程项目，走出了公司业务布局全国的第一步。

二、以人为本　勠力同心

“人才是公司最大财富”理念已成公司共识，在日常经营管理过程中充分得到体现：

1.营造积极向上的学习风气

公司建立了以科室为单位的周学习研讨例会制度，及时回顾分析当周工作情况，了解科室所对接社会部门的政策动态。

公司建立了表彰先进的奖励机制，引领员工努力方向：表彰奖励专业资格考试合格者；表彰奖励优秀项目负责人；表彰奖励工作突出贡献者；表彰奖励高考金榜题名的员工子女……

2.培养有责任担当的员工队伍

公司领导在日常工作生活中带头遵守国家法律法规和社会公序良俗，致力培育正气张扬的职场文化和符合现代企业的职场伦理。

3.组织丰富多彩的团康活动

公司通过组织旅游、举办晚会、佳节餐会和年度尾牙团拜会等活动，让员工享受公司发展成果，进一步加强员工的归属感和荣誉感。



颁奖–优秀项目负责人



颁奖–通过建造师考试



户外CS活动



地方习俗-尾牙宴



2019中秋博饼



黄山春游

三、依法合规 服务至上

公司坚持依法合规经营，始终保持对法律和道德的敬畏之心。公司聘请专业法律顾问，对公司经营活动的合法合规性进行把关和指导，同时通过培训提高员工的法律意识和法律知识。

公司承建项目实现100%合格竣工验收。在每一个项目施工中，严格依照设计施工，努力创建文明工地，以期交付合格乃至优良建筑工程。



南平顺昌人行天桥21



龙永信办公楼1

四、共谋市场 和谐发展

公司发挥漳州市建筑业协会副会长单位、福建省水利工程协会常务理事单位作用，积极倡导和践行“诚实守信、严于自律、公平竞争”理念，共同做大市场，共树良好行业形象。

五、勇担责任 不辱使命

公司坚持和践行“兴企为国　回馈社会”办企理念，积极主动依法纳税，公司连续多年被评为纳税A级企业，连续多年获得市、区级“纳税大户”荣誉称号，同时，公司也大力投入社会公益慈善事业。

底蕴日益深厚的企业文化和士气昂扬的群达人，必将攻坚克难，创造群达更加美好的明天！





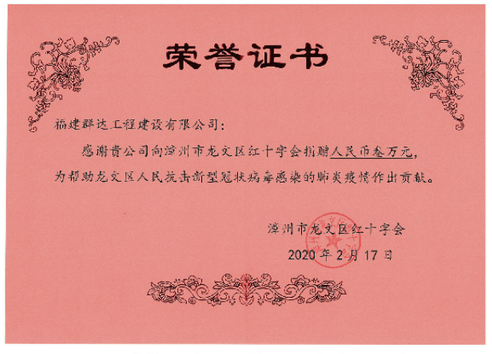
群达公司2020年度纳税大户



群达公司2017年度纳税大户



群达公司抗洪救灾荣誉证书



群达公司2020年红十字新冠捐款

省优工程

漳州体育训练基地改建项目一期工程（1、2号楼）

漳州体育训练基地改建项目一期工程是福建省漳州体育训练基地在漳州建设的运动员大楼，项目建设地点位于漳州市新华北路，总建筑面积23044平方米，由一栋15层运动员大楼（休息楼），一栋3层运动员大楼组成。其中1号楼运动员大楼（休息楼）为框架–剪力墙结构，建筑高度为63.3米，占地面积1208平方米，建筑面积为15568平方米。2号楼（运动员大楼）为框架结构，建筑高度为15.15米，占地面积1778平方米，建筑面积为4089平方米，总建筑面积23044平方米。

工程建设意义重大，影响范围广，中建海峡建设发展有限公司在承建中，十分重视施工管理，认真制定创优计划，克服基坑情况复杂、工程质量要求高、专业项目分包多和总承包管理协调任务重等困难，采取有效措施，精心组织施工创出品牌工程。



每个分项工程，推行样板引路，并经项目部、监理、甲方验收，做到作法认可，材料认可，质量认可，施工中以样板为起点，赶超样板，确保过程质量。





主体结构混凝土内实外光，节点清晰、棱角齐整顺直。砌体轴线、标高准确，墙面平整干净，灰缝横平顺直、深浅一致、搭接平顺、光滑密实。





楼梯间腻子墙面色泽均匀、平整光滑、美观大方，面砖无空鼓、色差，接缝顺直、平整，无污染。



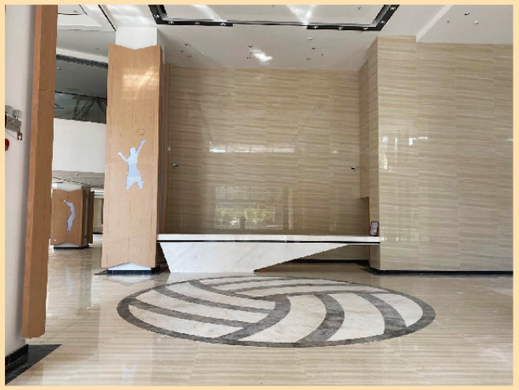


会议室地毯铺设平整好，图案拼接自然美观。





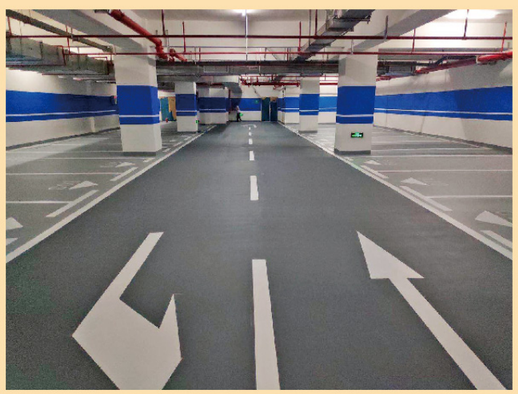
- 大堂装饰简约美观，墙、地面砖无空鼓，接缝顺直、平整。



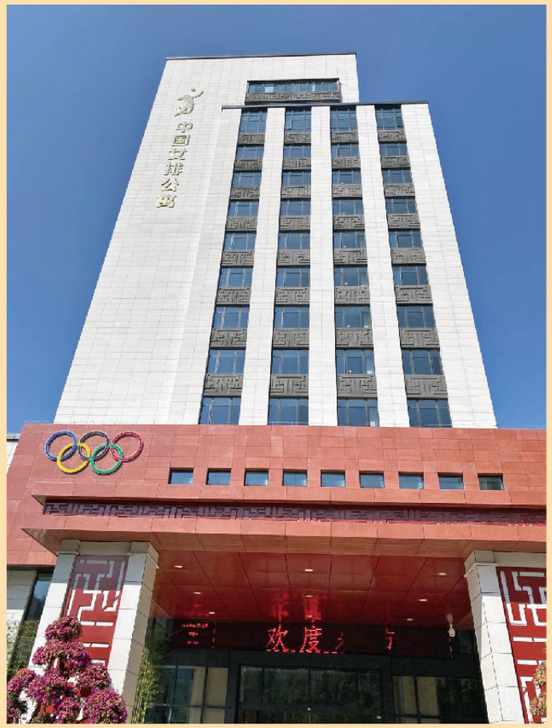
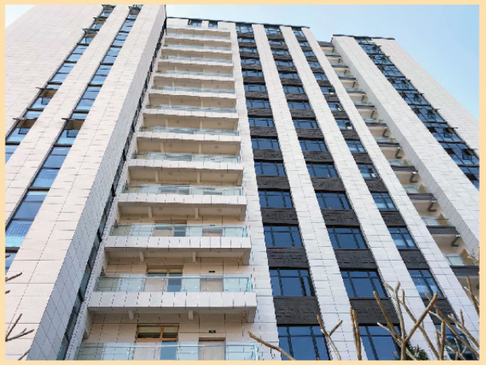

- 地面砖无空鼓，接缝顺直、平整，墙面装饰简约美观。




- 地下室地面平整，无空鼓裂缝，车位画线整齐，标识清晰。




- 外立面石材色泽均匀，线条顺直、平整，大角挺拔顺直，饰面整洁美。


- 给排水、通风、电梯等设备安装布线合理、排列整齐、标识到位。
- 灯具安装牢固、美观。






加强施工过程管理　狠抓室外工程监管

——市质量站践行监管与工作研讨

我站依据市住建局下发的《漳州市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑工程室外线路管道设备和室外工程质量安全管理的通知》（漳建工〔2021〕1号）文件，多次召开研讨会，紧紧围绕文件各项内容，结合本单位实际，针对4月1日重要节点，制定行之有效的工作方案，切实有效推进室外工程审图、办理施工许可，加强施工过程管理，严格质量竣工验收，提升工作效能，提高工程质量，优化营商环境。特别是近期雨季气候暴露出的室外工程质量问题，张永金副局长作出具体要求，我站积极行动，研究探讨具体措施。

一、漳建工〔2021〕1号文执行以来，落实室外工程质量监管回顾

1、高度重视，加强组织领导，提高全站人员思想认识

站领导班子多次召开研讨会，深刻解读文件，周密部署每项工作任务，并且指定分管领导专门督办，层层抓落实；提升全站人员的政治站位，深化思想认识，增强责任担当，提高工作积极性。

2、明确目标，制定具体方案，推进工作落到实处

根据局里文件要求，我站明确工作目标，确定工作重点，及时印发《关于进一步加强房屋建筑工程室外线路管道设备和室外工程质量管理有关事项的告知书》和《漳州市房屋建筑室外工程质量检查实施方案》，由各联络员向在建工地宣贯，两步走同时推进落实，在日常工作服务和双随机检查中，发现有室外工程动工就必须检查，填写检查记录表，发现问题及时发出责改单，督促责任主体严格落实漳建工1号文要求，并且制定处理措施，分别为警告、差异化检查、约谈，切实提高室外工程质量。

3、深刻剖析，总结阶段现状，及时调整工作方案

定期剖析总结近阶段室外工程监管工作中出现的各种状况，及时调整工作方法，例如，针对双随机检查中，室外工程在监管办法中无对应记分条款的情况，采取线下发出责改单的方式；规范监管方式方法，首先检查室外工程是否有完整且审图通过的设计图纸，其次是否办理施工许可证，否则催促其办理，最后，严格按图检查室外工程各分项工程，严格材料送检报审。



人民广场花海

二、统一思路，工作方法再研讨、再提升

结合张永金副局长发来的微信消息“这几天大雨过后，在建室外工程检查井和管道也都露出真面目了。有的是设计问题，有的是施工问题，有的是管材（包括检查井）问题。管材问题，不良产品供应商教唆施工班组快速填埋，让监管人员看不到伪劣产品”，我站高度重视，于6月9日再次召开全站中层会议，研讨室外工程监管工作，在两个多小时的会议中，大家畅谈工作感受，分别从自身专业角度发表真知灼见，力求打通堵点、解决难点、消除痛点。在市政方面，主抓管材和回填土质量是重中之重；在房建和水电安装方面，室外工程规模有大有小、质量参差不齐，长期缺少监管，让责任单位树立“规矩”意识和“配合”意识很有必要，势必严格督促相关责任人履职尽责，按图施工；在检测方面，应加强管道质量抽测以及道路路面抽芯检测；在监管程序方面，力求合法合规，事事有依据，每一条违规事实都必须对应相关规范条款，罗列出记分条款，形成抓手，并且要求责任主体在市站双随机系统上严格落实隐蔽申报程序，确保我站能及时掌握工程进度，适时采取双随机措施，形成有效威慑，督促责任主体履职，确保工程质量。会后，我站迅速采取行动：

1、具体制定室外工程监管事项告知书，将室外工程检查内容及隐蔽申报系统告知各责任单位，以提高各责任单位意识。

2、具体梳理“室外工程质量检查记录”，内容包括管线进场检测、抽测项目、回填土质量等室外工程施工图涉及内容，以帮扶各责任单位施工管理及技术水平。

3、梳理省动态监管办法“涉及室外工程的记分条款”，以加大严格执法力度。

上述工作，其他科室具体配合，待月底作进一步研究讨论并组织实施。

市质量站供稿



试探和分析工程质量信访投诉问题

人民群众的心声可以通过信访投诉等途径说出，信访工作也是要为人民群众解忧排难的，因此，信访投诉工作也要做好探讨和分析，发挥为民服务的作用。下面就我站2021年上半年所受理的关于建设工程质量信访投诉问题，作技术层面的探讨和分析。

一、上半年工程质量信访投诉基本情况

1至6月份，全站共受理190件投诉件，其中45件我站前台电话投诉，占总投诉量的23.68%，说明我站为切实解决人民群众诉求工程质量问题设立投诉处理服务台的措施起到了积极的作用，通过服务台的周到接待服务群众或者第一时间电话接听受理群众的诉求，避免群众因不能及时受理而造成的不良影响。

1至6月份，站总计受理190件投诉件，已处理答复178件，12件正在处理答复中，完成率达93.68%。

其中有关“水电、设备安装和装修工程”问题的投诉有99件，占总投诉量的52.10%；有关“渗漏水”问题的投诉有44件，占总投诉量的23.16%；有关“结构裂缝”问题的投诉有26件，占总投诉量的13.68%；其他问题的投诉有21件，占总投诉量的11.05%。

二、工程质量投诉问题探讨与分析

1、水电、设备安装和装修工程存在问题。“水电、设备安装和装修工程”问题的投诉所占比例达52.10%，已经超过总投诉量的一半以上，主要是装饰墙(地)面的空鼓、墙壁起灰等，大多发生在精装修房交房之后，随着时间推移和气候环境的不断往复变化以及使用上的问题，将时常产生，如空鼓的成因不仅仅是不按规范的装修工法施工，细微的操作失误却可能造成住宅的正常使用。根据《建设工程质量管理条例》（中华人民共和国国务院令第279号）第四十条的相关规定，装修工程最低保修年限为2年，参建责任单位在保修期限内负有质量保修义务。

2、“赶工期”行为留下的痕迹。“渗漏水”和“结构裂缝”两项投诉次数之和占36.84%，可见“渗、漏、裂”一类最常见的质量通病构成了另一大投诉热点，虽然在20世纪90年代就已将其作为重点整治对象，国家也一再提倡建设“无通病”工程，但仍未能有效控制通病问题出现。所谓“开裂”指混凝土构件裂缝(不包括沉降缝)、砌体的剪切裂缝、不同材料的衔接裂缝等。房屋的渗漏则主要分土建渗漏和安装渗漏两大类，前者是指墙、板贯穿裂缝形成的渗水漏水，后者是指进水管或下水道安装工程缺陷形成的跑、冒、滴、漏现象。

三、工程质量投诉产生原因分析

1、对功能性缺陷不重视。纵观投诉内容，事关房屋质量的投诉基本为功能性缺陷，一般不会引发结构安全稳定的问题，因而主观上得不到各方主体的重视，但最终还是会暴露；再加上工程竣工完成后各方责任主体项目人员撤出，在短时期内组织人员进行修复或维修，时间较长，给社会不良影响，这是投诉量逐年快速增加的一个重要原因。事实证明，这些年在解决房屋质量安全问题上的努力卓有成效，但在消除功能性缺陷方面尚任重道远，故工程质量投诉给监管工作的提示是，今后应将工作重点放于预防功能性缺陷上，首要任务是让各方主体对功能性缺陷的出现与防治给予充分重视，以达到精细化的施工要求。

2、对质量缺陷的应对态度不端正。投诉材料的统计分析表明，事关房屋质量的投诉多与不注重信誉的开发商有关；住户反映住房质量问题时，也常遇各方主体的相互推诿、消极应对，甚至会使一处渗漏缺陷修了又漏、漏了再修。因各方主体不及时进行售后服务，住户才不得不依靠质量监管机构来主持公道，协调处理质量问题。因此，住户是否投诉不仅取决于缺陷的严重程度，还取决于各方主体的应对态度，只有端正各方主体的工程质量和售后服务意识，使质量问题得到预防或在投诉前就得到解决，投诉量才会下降。

3、物业管理单位专业知识欠缺。物业管理和业主委员会思想认识不到位，一些物业管理和业主委员会相关专业知识和维权意识缺乏，对住宅专项维修基金如何使用了解不够，造成对住户反映的质量问题没有具体问题具体分析，如保修期外的质量问题，本可以自行解决问题的没有采取措施解决，导致投诉。

4、误解与纠纷的困扰。因楼上楼下住户装修改变主体结构的投诉屡见不鲜；投诉“偷工减料”抱怨走廊、楼梯间宽度太窄，不利于危险发生时逃生等问题。投诉人常认为商品房质量问题维修责任均是施工单位，部分投诉已经超过质量保修期期限，常认为凡是经过投诉的问题，一定会得到解决。这些误解时常有存在，对投诉工作的调解已成为“困扰”，如责权范围的界定、提出的各类补偿费用等，致使问题一直得不到解决，


永仙大街改造提升

住户不满意，引起再次投诉、协调困难。

四、工程质量投诉处理对策

1、快速响应，统一接洽。了解诉求人的诉求后，分辨类别，按照法定责权范围，对超过保修期或在使用过程中不当行为造成的工程质量问题，实施告知或移交有关部门处理。

2、加快社会诚信体系建设。严格落实质量主体责任终身制。大力推进政府全面监管向“双随机”监督检查机制转变，在工程质量源头上，唤醒责任主体项目负责人的思想意识，并将之牢牢深入贯彻落实到每个施工作业和管理人员，使得良好的质量行为成为“日常习惯”。

3、加大行政处罚力度。对应当承担质量保修义务的施工单位拒不履行保修义务或恶意拖延保修时间的，严格按相关法律法规立案处理，记录不良。

4、加大宣传力度。充分发挥物业管理和业主委员会的作用。宣传要深入社区，要将《房屋建筑工程质量保修办法》《城市房地产开发经营管理条例》《商品住宅实行住宅质量保修书和住宅使用说明书制度的规定》《福建省商品住宅专项维修资金使用暂行办法》《福建省物业管理条例》《福建省关于紧急情况下使用商品住宅专项维修资金的若干意见》等关系投诉处理的重要法律、法规、规范性文件进行广泛宣传，特别要向物业管理人员和业主委员会进行宣传，使之能加以运用到处理相关质量问题，将投诉消灭于萌芽状态，避免物业管理人员和业主委员会对住户反映的质量问题不加分析、不进行分类处理。

5、提高居民法规意识。一些投诉的产生是在使用过程中不当行为造成的质量问题，应当由相关责任单位和人员负责维修。如：因个人素质不高，导致损坏无法得到及时维修，则造成其他利害关系人进行投诉情形；一些投诉人则将问题无限放大，以此达到个人要求高额经济赔偿的目的等。因此，要以案说法，以例明事，提高居民素质也能有效减少问题的解决。

6、依法依规处置难点问题。对开发商和施工单位在项目完成后已经注销的，或者无法短时间内联系到维修责任单位的，符合《福建省关于紧急情况下使用商品住宅专项维修资金的若干意见》规定维修内容的，建议先用紧急情况下维修资金，然后以法律诉讼途径解决。

五、结语

建设工程质量投诉，根源在于工程实体质量，本质是各方主体终身责任制是否得到落实。

投诉制度在法律之外寻找到一种解决问题的途径，具有不可替代的重要作用。

因此，将工程质量投诉消灭于源头，要高悬《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》之剑，大力推进社会法治化、诚信化建设，逐步引导质量投诉制度向司法制度转化。

市质量站供稿



重温屈原忧国情怀　弘扬爱国主义精神

——市质量站开展迎端午弘扬爱国主义精神活动

在中国共产党建党100周年和端午佳节即将来临之际，6月11日，市住建局质量站党支部在“中国女排娘家”基地项目部,隆重开展“迎端午·弘扬爱国主义精神”活动，活动得到了漳州市体育局、福建漳龙集团有限公司等相关单位的大力支持。市质量站党员干部和项目相关单位党员职工踊跃参与并接受一次屈原爱国主义情怀教育。

市质量站刘亚晨同志主持此次活动并率先发言，从习近平总书记对爱国主义重要论述到屈原生平的爱国主义典型故事，以及每每观看女排比赛电视直播时的激动心情等，畅抒屈原的爱国主义情怀和中国女排顽强奋斗的拼搏精神、为国争光的爱国主义精神和时代楷模精神。



活动中，市质量站孔瑞天同志作了题为“弘扬屈原爱国主义精神”的专题诗词讲座，他由屈原的作品引入主题，介绍了爱国诗人屈原可歌可泣的人生故事以及忧国忧民的爱国情怀，并对屈原的文学、思想、政治成就等方面进行精彩演讲，对端午习俗的来源进行了深入浅出的精彩解说，得到了大家的一致赞赏。随后，参与人员观看了女排夺冠视频，感受女排拼搏精神和永不放弃的精神，并且联系工作实际畅谈爱国主义情怀。

在此次活动上，大家纷纷表示，在今后的工作中，将秉承屈原的爱国主义精神，女排的勇敢拼搏精神，心往一处想，劲往一处使，又好又快安全推进“中国女排娘家”基地项目建设，建造出精品工程，打造集中国女排精神展示地、中国女排训练首选地、市民全民健身聚集地、体育旅游观光目的地、全市文体旅融合发展综合示范区为一体的“四地一区”新地标，进一步提升漳州城市品牌。

市质量站供稿

漳州市风景园林行业协会组织赴扬州世界园艺博览会学习考察及召开研讨会





恰逢喜迎建党100 周年华诞之际，以“绿色城市，健康生活”为主题的2021 年扬州世界园艺博览会在江苏扬州仪征市隆重举办。为进一步深化学习“海绵城市”的技术经验，2021 年5 月21 日至23 日，漳州市风景园林行业协会常务会议组成单位、部分副会长单位及理事单位企业负责人到扬州世园会学习考察。





▲ 厦门园

在扬州世界园艺博览会，大家饶有兴趣地参观了中国馆、国际馆、碧云村、熊猫馆、厦门园和兄弟省市园。



▲ 中国馆



▲ 国际馆





2021 年6 月3 日,漳州市风景园林行业协会2021年第三次常务（扩大）会议暨扬州世园会考察结合海绵城市建设研讨会在福建佳园生态建设有限公司召开。

石若强会长作协会2019–2020 年度工作总结报告。杨伟明秘书长主持会议。协会常务会议组成单位、部分副会长单位及理事单位企业负责人和来宾共36 人参加会议。

何向荣监事长作协会2020年度、2021年第一季度财务收支情况报告。

杨伟明秘书作协会2021年度工作计划报告。

会议讨论通过了漳州市风景园林行业协会拟增补常务副会长、副会长、理事人员名单；会议还讨论了关于提前做好抗台防汛各项准备的工作安排，并通过了漳州市风景园林行业协会关于对防洪防台抗灾抢险应急队伍摸底工作、拟补充增加应急队伍的方案(讨论稿）。













会议研讨全面贯彻落实“绿色城市，健康生活”城市建设，进一步深化学习“海绵城市”的技术经验。考察团成员就此议题开展热烈的讨论和广泛的交流，普遍感到不虚此行，开阔了眼界，拓宽了思路，学习了新理念，进一步增强了信心，表示要认真学习扬州市的成功经验，为打造漳州的海绵城市添砖加瓦。

深基坑（围堰）承台模板柔性拉杆施工关键技术总结

中铁大桥局集团有限公司　　陈洪华

一、研究背景：

随着社会经济和人文理念的不断发展，城市桥梁作为城市路网系统的重要组成部分，在满足日益增长的交通需求的同时，也逐渐成为了城市中一道独特的风景线。为保护环境、减少占地面积且与环境相协调，城市桥梁一般采用埋置式承台，需开挖基坑施工承台，然后根据要求回填并处理地表。其基坑施工主要有垂直开挖、放坡开挖、支撑加固或其他加固的开挖方法，具体应根据周边环境、地质条件、基坑深度、地表或地下水影响等现场因素综合考虑确定。本项目采用钢板桩围堰法开挖深基坑，针对深基坑（围堰）深度大、空间小的特点，制定了柔性拉杆固定承台模板的施工方法。

二、研究内容：

中铁大桥局集团有限公司承建的漳州市东环城路及其接线工程A3合同段位于九龙江江畔，属于典型的冲海积平原地貌。全段共有4座桥梁，主线全长1.688km，跨越水塘、湿地公园、九龙江及其滩地，地下水位较高，软土地基深厚，砂土液化现象显著。承台为埋置式，基坑深5～7m，采用钢板桩围堰法开挖基坑、模板柔性拉杆法施工承台。

1. 工艺原理

承台模板柔性拉杆采用As15.2钢绞线，根据受力计算确定拉杆位置和间距，利用PVC管埋置在承台内部形成拉杆穿设及抽出的孔道，拉杆两端设置单孔锚具，通过正、反旋拧钢垫板与单孔锚具间的空心螺杆（顶丝）螺母调整拉杆的松、紧状态，完成拉杆的紧固与拆卸。

1.1柔性拉杆设置

6.25m×6.25m×2.5m承台模板背带为双拼[20a，每道背带设置6根As15.2钢绞线对拉拉杆；背带间距为1.1m，拉杆间距为1.1m。

⑴、荷载计算

①新浇混凝土侧压力按下列公式计算，并取其中较小值：

$F=0.22\gamma_c t_0\beta_1\beta_2 V^{0.5}$

$=0.22\times24KN/m\times6h\times1.0\times1.15\times1^{0.5}m/h$

$=36.4KN/㎡$

$F=\gamma cH=24\ KN/m\times2.5\ m=60\ KN/㎡$

混凝土侧压力取36.4 KN/㎡。

②倾倒混凝土时产生的荷载：

根据《建筑施工模板安全技术规范》，本合同段承台混凝土采用溜槽、串筒浇筑，混凝土浇筑时产生的荷载取2 KN/㎡。

⑵、背带计算

背带截面积为57.6　cm^2，惯性矩为3560 cm^4,截面模量为356 cm^3。

背带按多跨连续梁计算：

M=（36.4+2）KN/㎡×1.1 m×（1.1 m）^{2}/10=5.1 KN•m

Q=（36.4+2）KN/㎡×1.1m×1.1 m/2=23.2 KN

$\sigma=5.1\ KN•m/356cm^3=14.3\ MPa<170\ MPa$

$\tau=23.2\ KN/57.6\ cm^2=4.03\ MPa<100\ MPa$

f=（36.4+2） KN/㎡×1.1 m×（1.1 m）^{4}/（128×2.06×10^5 MPa×3560 cm^4）

=0.06 mm<3 mm

经计算，背带满足要求。

⑶、拉杆计算

拉杆拉力F=36.4KN/㎡×1.1m×1.1 m=44.0 KN

拉杆应力$\sigma=44.0KN/140mm^2=0.314\ KN/mm^2=314\ MPa<1260\ Mpa$

经计算，拉杆满足要求。

1.2柔性拉杆紧固与拆卸

柔性拉杆紧固与拆除借鉴螺旋千斤顶的工作原理和预应力张拉及放张原理，在钢垫板和单孔锚具之间设置空心螺杆及配套螺母，通过旋拧螺母改变钢垫板和单孔锚具的间距，从而改变拉杆的松紧状态，实现拉杆的紧固与拆除。

A_s15.2钢绞线弹模E=1.95×10^{5}MPa，根据拉杆计算结果，拉杆最大应力σ=314 MPa，最大伸长量△L=L×σ/E=6.25m×314 MPa/（1.95×10^5 MPa）=10.1 mm。拉杆紧固时，先缓慢正旋螺母使拉杆处于收紧但不受力状态，尺量此时钢垫板和锚具的距离，然后继续正旋螺母使钢垫板和锚具的间距增大10.1 mm/2=5.1mm,即完成了拉杆的紧固。

承台混凝土浇筑完成且达到拆模强度后反旋螺母即可使拉杆放松，然后进行拆卸。

二、施工工艺流程及操作要点：

2.1施工工艺流程（图1）

2.2操作要点

⑴施工准备

承台模板制作时，应根据承台尺寸和施工情况对模板进行受力计算及拉杆设计，确保其强度和刚度满足要求。模板安装前，先检查承台钢筋骨架是否符合验收要求，PVC管安装位置是否与模板拉杆孔对应且无破损，然后安装模板并测量调整，确保模板平面位置、垂直度、平整度、接缝、钢筋保护层等符合设计及规范要求。

PVC管应采用硬PVC管，必须具备一定的强度、刚度和耐热性，接头处采用胶带缠



闽南水乡

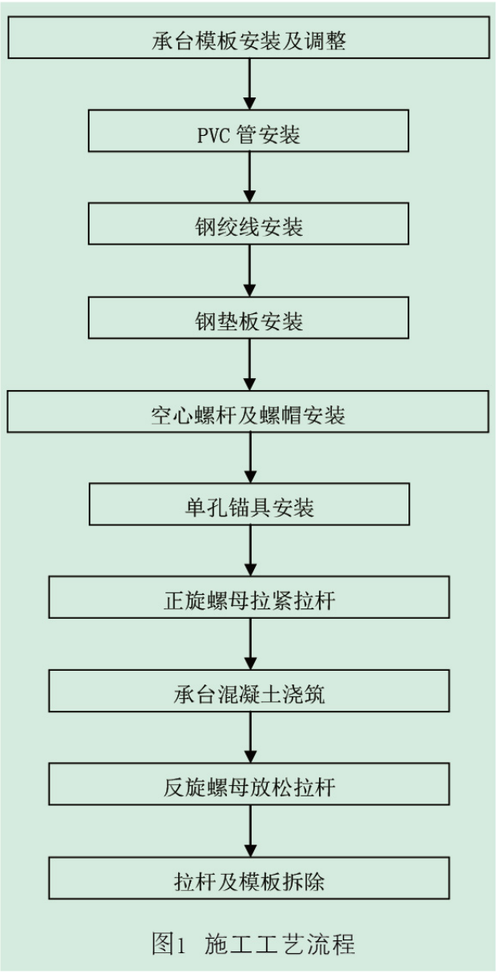


图1 施工工艺流程

裹密实以防止漏浆。PVC管直径须满足钢绞线安装需求，且与模板拉杆孔相匹配，长度应保证其两端各露出模板5cm。

⑵柔性拉杆安装

拉杆安装前，先将拉杆端部用胶带缠裹，防止端部棱角或毛刺划破PVC管，使PVC管内漏浆导致后期拉杆难以拔出。拉杆沿PVC管道安装好后，依次安装钢垫板、空心螺杆（顶丝）和螺母、单孔锚具。空心螺杆和螺母安装时应注意螺杆头部与螺母间距不小于2～3cm且不大于5cm，以便拉杆拆除时能完全放松；单孔锚具安装后采用短钢管将夹片敲紧且顶面平齐，确保锚固可靠。

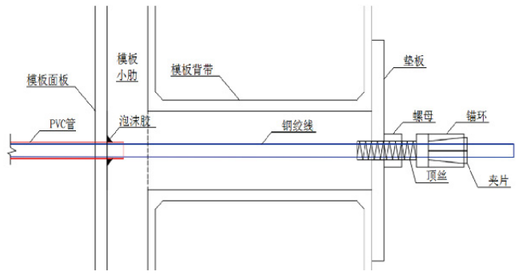


图2 柔性拉杆组装示意图

拉杆安装完成后，使用扳手正旋空心螺杆上的螺母，逐渐拉紧拉杆。首先缓慢正旋螺母，使拉杆处于收紧但不受力状态（模板背带、钢垫板、螺杆及螺母、锚具之间恰好全面贴合），尺量此时钢垫板和锚具的距离，然后继续正旋螺母使钢垫板和锚具的间距增大5.1mm,即完成了拉杆的紧固。拉杆应对称紧固，旋拧螺母时应关注其旋拧距离和模板挠度，防止旋拧过度使模板产生变形。

⑶柔性拉杆拆卸

当承台混凝土强度达到2.5MPa，且混凝土内部与表面、表面与环境之间的温差不超过25℃时，即可拆除承台模板。拆模时先反旋螺母直至钢绞线足够松弛、锚环与夹片能够分离，然后依次卸下夹片及锚环、空心螺杆、钢垫板，最后抽出钢绞线，拆除模板。为防止模板在拆除过程中由于卸载不均衡产生变形，拉杆拆卸应从上到下、按紧固顺序对称进行。

⑷柔性拉杆材料收集与保管

拉杆拆卸后由专人负责收集和保管，所有拉杆材料必须收集齐全，不得遗漏和丢失。施工时也应注意保护各构件，防止人为损坏。材料收集后必须分类入库存放，钢绞线盘成盘用扎丝绑紧，钢垫板用铁丝串好，

空心螺杆和螺母应装入小桶并用废机油浸泡，锚环和夹片也应用容器分开盛装。

三、关键技术及创新点：

柔性拉杆施工过程中主要采用了以下关键技术和创新点：

（1）柔性拉杆设计：针对深基坑（围堰）深度大（本项目基坑深度达5～7m）、工作面狭小（本项目基坑工作面宽度1~1.5m）的特点，采用钢绞线作为柔性拉杆，利用其良好的变形能力，能顺利地完成安装与抽出，解决了刚性拉杆安装与抽出困难的施工难题。

（2）空心螺杆设计：借鉴螺旋千斤顶的工作原理和预应力张拉及放张原理，设置在钢垫板和单孔锚具之间的空心螺杆及其螺帽充当了张拉千斤顶的角色，通过正、反旋拧螺母改变拉杆的拉力，可以很好地完成拉杆的紧固与拆卸，施工机具简单。

（3）单孔锚具设计：为满足钢绞线的锚固要求，采用单孔锚具进行锚固，锚固性能可靠，且不需要对钢绞线进行车丝处理，节约了车丝机具和人工；锚固点可以自由变换，既降低了拉杆下料精度要求，还可以适应不同尺寸的承台。

四、适用范围：

该项技术拓宽了柔性拉杆固定承台模板技术的研究和使用，适用于各种中、小型承台施工，尤其是地质情况差、环境限制大的深基坑（围堰）承台施工，能充分发挥其特点和优势，可在类似城市桥梁承台施工中推广应用。

五、应用推广及效益情况：

（1）“深基坑（围堰）承台模板柔性拉杆施工工法”在漳州市东环城路及其接线工程A3合同段推广应用，安全、优质、快速地完成了全线170余座深基坑（围堰）承台施工，得到了市质监站、建设单位和监理单位的一致好评。

（2）该项技术拓宽了柔性拉杆固定承台模板技术的研究和使用，适用于各种中、小型承台施工，尤其是地质情况差、环境限制大的深基坑（围堰）承台施工，能充分发挥其特点和优势，可在类似城市桥梁承台施工中推广应用。

（3）社会效益

1）根据漳州市城市总体规划和综合交通规划，东环路是城市规划快速环路的重要组成部分，东环城路的建设将为城市提供一条大容量、快速的南北通道，从而优化整个漳州市区路网结构，项目提前建成可以使沿线群众早日受益。

2）本项目多数承台处于湿地公园，采用柔性拉杆施工工法可减小围堰工程量及基坑开挖量，对公园有一定的保护作用。

3）项目区内属于典型的冲海积平原地貌，软土地基深厚，砂土液化问题显著，承台基坑开挖非常不易；采用柔性拉杆施工工法能大大减小基坑开挖难度，为今后此类承台基坑开挖提供一定的借鉴及指导。



海绵城市建设的实际应用

龙文区建设工程质量安全站　陈明忠

【摘要】海绵城市是新一代城市雨洪管理概念，是城市在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的“弹性”，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。

【关键词】海绵城市；蓄存

一、引言

海绵城市，是新一代城市雨洪管理概念，是指城市在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的“弹性”，也可称之为“水弹性城市”；下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“蓄存”并加以利用；建设“海绵城市”并不是推倒重来，取代传统的排水系统，而是对传统排水系统的一种“减负”和补充，最大程度地发挥城市本身的作用。在海绵城市建设过程中，应统筹自然降水、地表水和地下水的系统性，协调给水、排水等水循环利用各环节，并考虑其复杂性和长期性。

二、工程概况

金峰商业中心华元金苑位于福建省漳州市芗城区金峰科技创意产业园01-01地块，项目周边交通便捷，基础设施较为完善。地块东侧为仙景路，西侧为金峰北路,南侧为金峰众创园，北侧为金华西路。项目建设总用地59559.26㎡（合89.34亩），其中实际总用地面积48046.39㎡（合72.07亩），城市道路边绿化面积11512.87㎡（合17.27亩）。项目规划该地块容积率＜2.4，建筑密度＜40%，绿地率＞25%，该项目建筑设计由二类高层住宅、多层住宅、及二类高层商业、多层商业、生鲜超市、社区用房等组成。

三、设计依据

1）《福建省城市规划管理技术规定》2017版

2）《福建省城市规划管理技术规定》漳州市中心城区实施细化规则2017

3）规划设计条件

四、设计目标

根据本地块《规划条件通知书》中对城市生态环境设计要求，项目需符合《海绵城市建设技术指南》、《福建省住房和城乡建设厅关于印发<福建省推广透水铺装指导意见>的通知》（闽建风景【2015】5号）的要求。项目建成后能达到减少场地内雨水外排的峰值流量和径流总量，实现低影响开发和雨水的资源化利用。

本项目暂按雨水年径流总量控制率不低于70%进行设计，充分发挥用地红线内绿地、道路、水系等对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用，使建筑用地开发建设后的水文特征尽量接近于开发前。对径流雨水的渗透、调蓄、净化、利用和排放等采取多种相应技术处理，实现雨水系统的良性循环，维持或恢复建筑用地的“海绵”功能，降低热岛效应，改善生态环境。

五、设计内容

本工程项目年径流总量控制率对应的设计降雨量暂按26.8mm计，径流系数取值：硬屋面按0.9，混凝土路面按0.9，绿地按0.15，地下室覆土绿地（≥300mm）按0.15，透水铺装地面按0.45计。经计算，本工程综合径流系数为0.65。本项目用地红线内汇水面积为48046.39㎡（项目实际用地面积），设计降雨控制量为汇水面积48046.39㎡×降雨量26.8mm=1287.6m³。场地综合径流系数为0.65，能实现入渗降雨水量为1287.6m³×（1-0.65）=450.7m³；径流雨水量为1287.6m³×0.65=836.94m³。项目总平面设计的下凹绿地面积为6900.0㎡，能收纳雨水容积为690.0m³，最终需通过其他措施实现入渗的雨水控制量为836.94m³-690m³=146.9m³。为了实现146.9m³的雨水入渗量，需结合景观水体设计、调蓄容积或采用蓄水模块、蓄水池等方式达到对降雨水量径流的起码平衡控制。项目总平面设计采取了以下技术措施。

六、技术措施

1.透水铺装地面

硬化地面采用透水砖，透水水泥混凝土路面，透水沥青路面等。

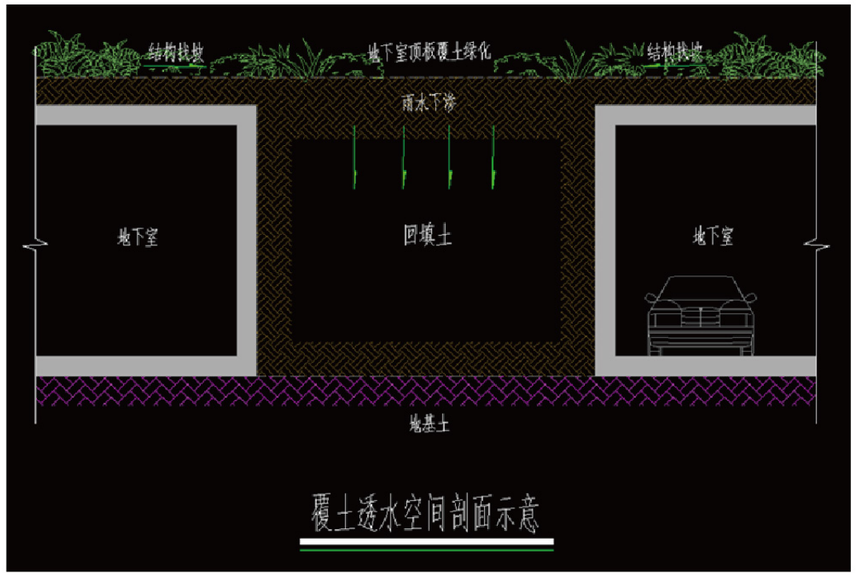
2.种植屋面

多层建筑及面积较大裙房屋面，坡度不大于15°的屋面，尽可能采用种植屋面，提高绿色屋面覆盖比例，并选用对雨水无污染或污染较小的屋面材料。绿化屋面的设计符合《屋面工程技术规范》GB50345及《种植屋面工程技术规程》JGJ155的相关要求。

3.景观水体和下沉绿地

3.1在小区人行主出入口处设计具有雨水储存功能的景观水体。

3.2在小区中庭内景观草坪绿地和部分低洼地带设计4个具有雨水调储功能的下沉式透水绿地空间，平面积在150㎡-350㎡不等。下沉式透水绿地空间上的地坪比周边地坪低60mm，地下室顶板结构板面设计适当坡度成锅型地引向下沉式透水绿地空间，使场地内渗到结构板面上的雨水汇流到下沉式透水绿地空间里，渗透进入地基土底下，以期雨水的自然循环。下沉式透水绿地空间的做法示意如下图：



4.简易生物滞留措施

生物滞留措施设置于地势较低区域，通过植物、土壤和微生物系统蓄渗、净化雨水；设置雨水花园、生物滞留带、高位花坛、生态树池等；简易生物滞留措施的畜水层深度为200mm，并设100mm的超高溢流设施采用溢流竖管、盖篦溢流井和雨水口等，溢流设施顶面一般应高于汇水面100mm。生物滞留设施于小区内分散布置。

5.植物缓冲带

车行道路等不易渗透水的周边绿地设置植物缓冲带，缓冲带的坡度为2%~6%，宽度不小于2m，采用碎石消能渠整流消能。

6.雨水收集回用设施

根据项目需要，拟将部分雨水收集回用，按雨量、水质等因素综合考虑，依照下列次序合理利用：

6.1景观用水；

6.2绿化用水；

6.3循环冷却水；

6.4路面、地面冲洗用水；

6.5冲洗洗车用水。

7.植物选用

下沉式绿地的地坪植物应采用耐渍、耐湿、耐旱的品种，植物群系配置采用乔木、灌木、地被植物等；种植屋面以草坪、花卉为主，穿插适量的花灌木、小乔木等，植物品种以阳性喜光、耐寒、抗旱、抗风力强、根系浅的植物为主，优选根、冠幅饱满的植物。

七、结束语

海绵城市建设，强调优先利用绿色、生态化的“弹性”或“柔性”设施，并注重与传统的“刚性”设施进行有效衔接；通过“刚柔并济”，建立和完善城市“海绵体”，强化对城市径流雨水的排放控制与管理，从而实现缓解城市内涝、削减径流污染、提高雨水资源化水平、降低暴雨内涝控制成本、改善城市景观等多重目标，最终为城市构建起可持续、健康的水循环体系。



莆田市建筑业协会热心为会员企业添砖加瓦



1.举办数字化技能竞赛。莆田市建筑业协会响应数字福建建设，推动数字造价，积极推进莆田市造价领域数字化进程，提高莆田市建设工程造价行业的信息化、电算化水平，提高莆田市造价人员从业能力，同时为造价企业提升员工综合能力，选拔优秀人才，成功举办第二届《福建省“广联达杯”建设工程数字造价三维算量技能竞赛.莆田市级赛》活动。

2.开展税务讲座。莆田市建筑业协会举办“建筑施工企业税制改革的影响与应对策略辅导讲座”，使建筑施工企业的涉税业务管理与风险防范得到进一步提高。

三明市建筑业协会尽心尽责办实事

1.及时反映企业心声。三明市建筑业协会召集部分企业就《三明市住房和城乡建设局关于装配式建筑应用推广期间招标有关问题的通知》（征求意见稿）、《三明市建筑企业“百千”增产增效专项行动实施方案的通知》及兄弟市住建系统关于省、市重点房屋建筑和市政基础设施工程建设项目招投标工作的若干意见等进行座谈，认真收集与会者提出的许多中肯、切合实际的、有助于建筑业发展的建议和意见，并总结归纳上报业务指导部门。



2.热心公益事业。三明市建筑业协会携会员企业走进三明市儿童福利院，开展“献爱心、暖童心”活动，给福利院儿童带去了实用的生活用品和精美的点心，为他们提供力所能及的帮助，让孤寡残缺儿童充分体会到社会大家庭的温暖，激发了企业的社会责任感，进一步营造和谐的社会环境。（刘荣卿）





漳南第一关汾水关

诏安县汾水关地处东南沿海之滨，驱车自诏安县城往西南方向行驶约十来公里便可抵达闽粤之交的汾水关。由于地理优势，汾水关扼闽粤两省咽喉，素有“漳南第一关”之称。

汾水关建于明嘉靖九年(公元1 5 3 0年)，有“漳潮巡检司”庵堂、“闽粤交界”石坊两省界碑和“功覃闽粤”石牌。

在汾水关东侧蛇山北麓有建于明朝天启年间的大士庵，因年代久远，几经废圮修葺，于上世纪90年代扩建易名为“长乐寺”。长乐寺门口耸立一座古牌坊，当年经由汾水关的路就是从这里贯穿而过。该牌坊为东西朝向，花岗岩石仿木结构，三门五楼八柱式，面阔7.5米，通高9米，匾额正背面书“声震华夷”、“功覃闽粤”，字体雄浑，笔划苍劲。在牌坊边，有一座民国年间建成的胜利亭和《抗倭纪迹碑》。功覃闽粤坊以及胜利亭和《抗倭纪迹碑》，见证了诏安军民征服海盗、抗日战争等历史事件。

据《诏安县志》记载，诏安汾水关历来为兵家必争之地。明朝崇祯年间，郑成功之父郑芝龙粉碎了荷兰船队的挑衅，并征服称霸一方。而后，郑成功、反清义军、抗日军民等一批又一批仁人志士都曾屯兵汾水关，与敌浴血奋战。抗日战争期间，中国共产党领导的地下组织在诏安县掀起群众性的抗日救亡运动。诏安县抗日大军凭借汾水关之天险，一次次击退日本鬼子的数次进攻。1945年8月15日，日本无条件投降。为纪念在抗日战争中牺牲的革命烈士，9月3日，国民党县政府在汾水关建起胜利亭，竖起“抗战纪迹碑”。9月15日，在良峰山麓竖立“抗日阵亡战士纪念碑”。 如今，古时兵家相争之地变身为现今边贸旅游重地，汾水关的石牌坊、胜利亭也成为了诏安旅游景点。这些刚硬的花岗岩石历经百年风风雨雨，如今已然幻化成历史长河中的基石，构筑了一座城池的永恒记忆，诉说着当年抗日英雄的英勇往事。

（宁建 整理）

建筑“专家”语丝

建筑高楼大厦，需要各方面力量的
共同协作、密切配合，
请听这些“专家”是怎么说的：

钻探机说，要深入调研；
推土机说，要开拓进取；
打桩机说，要自加压力；
挖掘机说，要不耻下问；
打夯机说，要打牢基础；
钢 钎 说，要稳扎稳打；
大 锤 说，要敢于碰硬；
钢丝绳说，要能屈能伸；
钢 筋 说，要百折不挠；
搅拌机说，要形成合力；
升降机说，要能上能下；
脚手架说，要奋发向上；
起重机说，要拿得起放得下；
机 砖 说，要勇于攀登；
电焊条说，要熔化自我；
运输车说，不能装“蒜”；
预制板说，要承上启下；
水泥桩说，要承担重压；
水泥樑说，要勇于担当；
水泥柱说，要正直可靠；
玻璃板说，要公开透明；
安全帽说，要有头顶功夫；
供水管说，要接地气；
卷 尺 说，要心中有数；
水平仪说，要公正公平；
避雷针说，要高风亮节；
设计图说，要不忘初心；
开工证说，要只争朝夕；
合 同 说，要践行诺言！
……

建筑高楼大厦倘且如此，
建设社会主义大厦，
实现中国梦，
大可以从这些“专家”
的语丝中得到一点启示！

郭土水 撰
2021年仲夏



建筑工人了不起

予臻

清晨，街灯未央
远远的一群人走来
手里拿着磁卡
走进一个装着打卡机的通道
旁边厚重的大铁门静静地戳着
只有进出车辆才能打开
一瞬间，大铁门内热闹起来
一盏盏大功率照明灯亮起来了
各种车辆发动机的轰鸣声响起来了
高空的塔吊大臂转起来了
各种吆喝声传出来了
沉寂一夜的建筑工地沸腾起来了
就是刚才走进的一群
头上戴着土黄色的安全帽
身上穿着前胸后背都印着标志的工作服
用他们布满老茧的双手
启亮了灯
开动了机器
沸腾了工地

中午，又是这样的一群
顶着满脸的灰尘、 油污
用黢黑的双手
拿着从铁门外便宜买来的盒饭
满足的吃着
也有夫妻俩都在工地的
彼此将饭盒里少有的一点肉丝
牵挂着给对方塞进嘴里
引来一道道羡慕的目光
饭后，还是这样的一群
再次让工地沸腾



傍晚， 当最后一缕阳光收回到地平线下
天突然就黑了下来
又是这样的一群
从早晨刷卡进来的通道
刷着卡出去
直到远处
融入茫茫的夜色中
就是这样的一群人
他们日复一日
年复一年
一座座高楼在他们手里
一天天矗立起来
一道道靓丽的城市风景
在他们手里建成



有人问， 你们一天天这样辛苦
春夏秋冬风里雨里， 值吗
是的，值吗
请听听他们的声音
为了孩子， 为了亲人
为了家， 一个字：值
看着在自己手里把城市建的这么美
一个字：值
他们还说
多年以后
当自己的孩子来到城里
就可以骄傲的告诉他
这里有我放置的一砖一瓦
就是这样的一群人
他们肩负着中国工匠精神
用他们淳朴的心灵
镌刻着一座座丰碑
他们是农民工
是雕塑城市艺术的建筑工人

《诚信行》

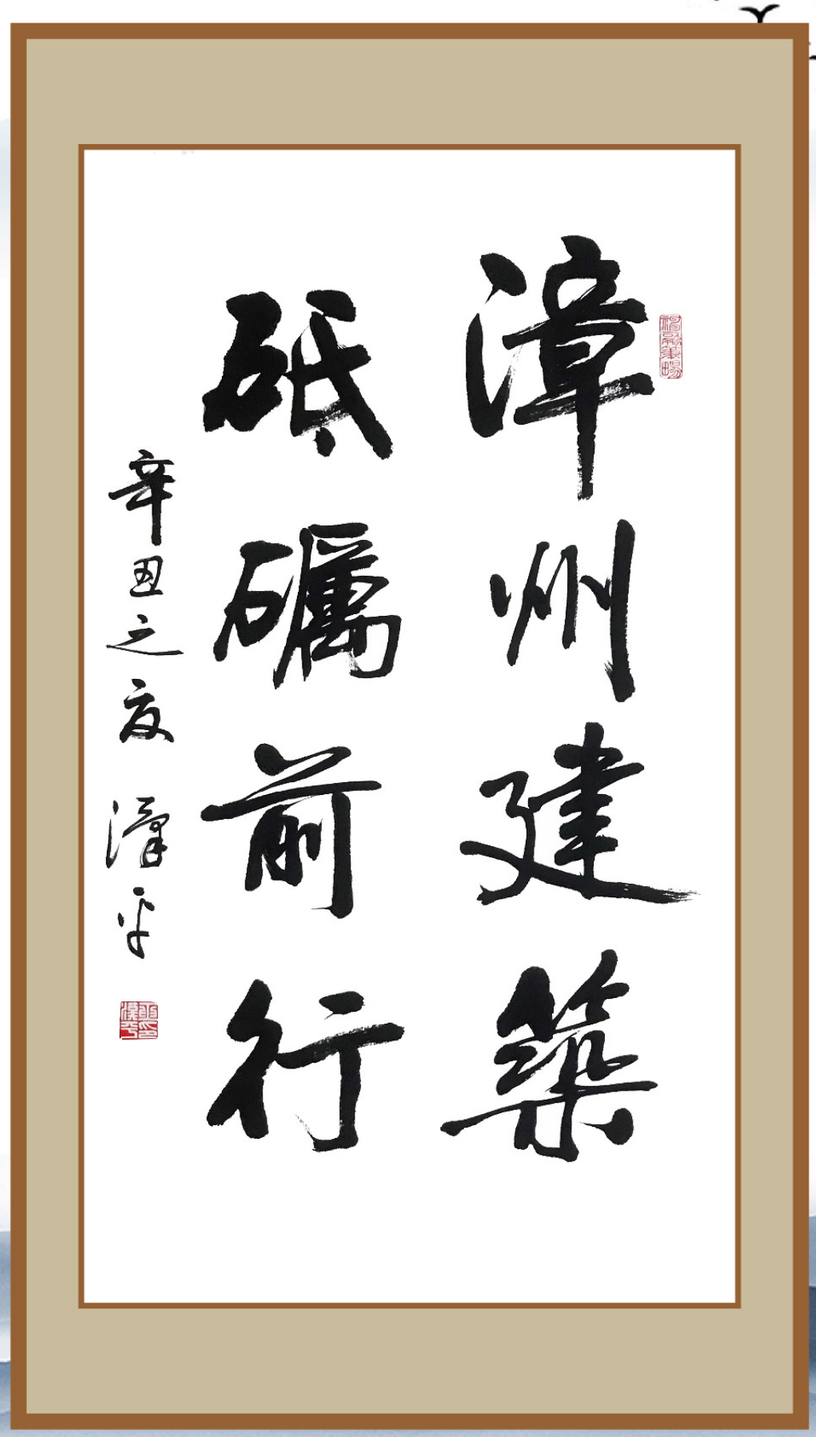
市质量站　孔瑞天



商鞅欲驱民，立木于市井，
移之赐百金，法令畅通行；
二诺非季布，一言是侯嬴；
三杯然诺吐，五岳鸿毛轻；
良马难寻觅，买骨掷千金；
咳唾生珠玉，随风化为钉；
尾生抱柱死，凛然儿女情。
世间无信者，覆雨又翻云。
核心价值观，友善与诚信，
芸芸皆践之，社会何其幸！



福建省东霖建设工程有限公司承建的漳州悦汇广场一期项目（宁建拍摄）



书法作者：巫汉平