《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

2020
第3期
总第七期

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

2020 第3期 总第七期

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

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　2020年10月

—— 内部资料、免费交流 ——

CONTENT 目录

重要新闻
01 漳州市人防办组织结建式人防工程平战转换演练
02 中国施工企业管理协会2020年质量工作暨创建精品工程经验交流会在厦门召开
03 “质量月”里看质量 工地观摩共提高——市住建局扎实开展2020年“质量月”活动
05 全市住建（人防）系统召开重点工作暨安全生产工作部署视频会
07 漳州市建筑安全生产工作及福建省建设工程资料电子化应用交流会召开
08 漳州建成世界跨径最大、最长的廊桥
09 积极推动智能建造与建筑工业化协同发展

政策法规
10 住房和城乡建设部关于落实建设单位工程质量首要责任的通知
13 福建省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知

行业新风
15 福建七建集团开展党建共建暨技术交流活动

协会工作
16 弘扬乐善好施、扶贫济困的传统美德——协会组织“金秋助学 爱心圆梦”活动
17 漳州市建筑业协会六届十次暨市质安协会长办公会召开
19 漳州市建筑业协会六届会长工作暨“迎中秋 谋发展”交流会召开
21 漳州市2020年工程建设质量管理小组活动成果发布会顺利召开
23 漳州市工程建设质量安全协会关于2020年漳州市工程建设质量管理小组活动成果表彰的通知

工程管理
27 福建七建云霄县莆美镇莆下村村民安置房建设项目部 加大安全设施投入 提升安全管理水平
29 安全工作标准化 安全管理明细化
31 精心组织施工 共筑强国梦想
33 2020年7–9月创建漳州市“水仙杯”优质工程奖工程备案登记汇总表

会员风采
35 光正·为品质见证
39 福建闽泰 众志成城往前迈

精品展示
43 省优工程——漳州一中高中部项目

质量监督动态
47 以问题为导向 “抓”出工作亮点——市质量站今年来工作亮点及四季度重点工作安排
49 强化主动服务 助推项目建设提速提效
50 认真做好重点工程项目的质量监督服务

园林景观
51 园林铁军斗志昂 奋勇迎战“米克拉”
52 汇聚爱心再起航 助学春蕾圆梦想

技术交流
53 铝合金模板安装质量管控措施

他山之石
57 福州市建筑业协会积极推进建筑业高质量发展
泉州市建筑行业协会建筑产业现代化分会成立

古 建 筑
58 诏安悬钟城

七彩人生
59 赞歌献给美好家园的建设者

封面照片：世界跨径最大、最长的廊桥——福建省漳州市金峰大桥

漳州市人防办组织结建式人防工程平战转换演练



9月17日上午，由漳州军分区、漳州市人防办主办，龙海市承办的结建式人防工程平战转换演练在龙海市文昌森邻小区举行，重点演练了防空袭人员疏散行动、防空地下室临战转换作业、消除空袭后果作业、通信指挥与保障作业等课题。福建省人民防空办公室副主任薛依强、漳州军分区司令员张世永、漳州市政府副秘书长魏晓荣、漳州市人防办主任周伟辉、龙海市常务副市长赵丰、龙海市人武部长钱文龙、市人防办和各县（市、区）、开发区（台投区、高新区）人防指挥部成员参加观摩。

演练坚持从难从严要求，目的是研究探索战时人防工程平战转换内容和流程，提高我市人民防空备战打仗能力，增强人防专业队伍应急处置水平。通过演练使大家明白当国家和人民需要人防的时候，人防应该“做什么、怎么做”，如何“上得去、防得住、救得好”，厘清了平时“防什么、怎么防、建什么、怎么建”的问题，进一步增强了战时防空、平时服务、应急支援的责任感使命感，为构筑坚不可摧的“地下长城”和“护民之盾”奠定了坚实的基础。

市人防办主任周伟辉强调，**一要提高思想认识，深刻领会人民防空的重要意义。**人民防空是国之大事，是国家战略，是长期战略，要增强忧患意识，加强平战转换能力建设。**二要强化综合演练，切实提升人民防空的实战能力。**习近平总书记提出军民深度融合战略要求，在人防工作中的体现就是平战结合。演练活动要贴近实战需要，用实战背景、实战标准、实战要求指导演习活动。龙海市人防工作做得扎实，走在了全市前列。**三要推动人防建设，筑牢人民防空的“地下长城”。**围绕能打仗、打胜仗要求，坚持以战领建，继续强化组织指挥体系、信息保障体系、综合防护体系、专业力量体系和支撑保障体系“五大”体系建设，为构建强大巩固的现代人民防控体系而努力奋斗。

（漳州市人防办　余福贤）



中国施工企业管理协会2020年质量工作暨创建精品工程经验交流会在厦门召开

为推动工程建设企业树立“质量第一”的强烈意识，总结、交流、推广工程项目事前策划、过程控制和时候总结的实践经验，引导工程建设企业创建更多精品工程，中国施工企业管理协会于10月21日至23日在厦门召开“中国施工企业管理协会2020年质量工作暨创建精品工程经验交流会”。

本次会议宗旨是贯彻落实党中央“质量强国”战略部署，总结交流工程建设项目争创国优、铸造精品经验做法，探索推进工程建设行业高质量发展途径。会议邀请国家市场监督管理总局质量发展局副局长王海东做政策解读，中国建筑股份有限公司总工程师毛志兵作“科技创新引领中国建造进入新时代”主旨演讲。

福建省住房和城乡建设厅副厅长蒋金明应邀参会并致辞，福建省住房和城乡建设厅工程建设管理处处长陈元豹，福建省建设工程质量安全总站负责人（主持工作）郑稳，福建省建筑业协会秘书长张俊华、副秘书长叶朝锋、综合部主任王慧群及会员代表参加会议。与会的还有来自全国各地的建筑行业协会代表及企业代表共1800多人。





蒋金明副厅长对大会的召开表示热烈的祝贺，对中国施工企业管理协会多年来对福建的关心厚爱表示由衷的感谢。他表示，福建省委省政府认真贯彻中央质量强国的伟大战略，高度重视和培育建筑行业的发展壮大。福建是建筑业大省，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，建筑人在福建是有地位有形象的，改革开放以来，福建全省城市建设进入高速发展时期，这些都离不开建筑人的贡献。这次质量大会是福建建筑行业一个很好的学习机会，来自全国的专家和同行齐聚一堂，来福建传经送宝，福建建筑行业将认真贯彻质量第一，安全至上理念，多出精品，让大家有获得感，幸福感，安全感。



市住建局周伟辉局长（前排右二)等领导在龙文区市二实小工地观摩

“质量月”里看质量　工地观摩共提高

——市住建局扎实开展2020年“质量月”活动

为扎实开展2020年“质量月”活动，高标准建好民生工程，服务“大抓工业、抓大工业”，进一步优化营商环境，促进提升工程质量，9月29日，市住建局在位于龙文区市第二实验小学迎宾校区扩建和联东U谷·漳州国际企业港1#地四期等两个项目召开2020年“质量月”建筑施工现场观摩会。对于本次“质量月”活动，市住建局高度重视，局长周伟辉亲临观摩会现场指导。各县（市、区）、开发区（投资区、高新区）工程质量站（含人防质量站）负责人，市质量站全体监管人员，芗城区（含金峰开发区）、龙文区（含蓝田开发区）各在建项目的项目经理、项目技术负责人、项目总监近千人次参加。

市第二实验小学迎宾校区扩建项目和联东U谷·漳州国际企业港1#地四期项目目前施工进度均为主体结构，施工时聚焦提升工程质量为目标，实施精细化管理，充分展示了型钢柱、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、砌体、室内装修等先进施工工艺、技术的应用。

市工程质量站还在联东U谷·漳州国际企业港1#地四期项目施工现场组织召开“质量月”活动工程质量通病治理座谈会，近50人参加。作为漳州市建筑行业主力军的漳州

城投建工集团有限公司、福建七建集团有限公司2家企业围绕工程质量管理、质量通病检查防控、工程创优实施、科技创新总结利用等方面进行重点交流发言。会上，与会者对如何加强精细化管理和工程质量通病治理进行了热烈讨论，既畅所欲言又抛砖引玉，并对如何加强工程质量监管达成一致共识。借此机会，市、县两级监管部门也对加强预拌混凝土质量管理进行吹风宣贯，下一步我市将加强现浇混凝土结构质量质量管控，加大对预拌混凝土生产和使用过程的抽查抽测及监督指导力度，并坚决淘汰落后工艺，确保我市工程质量稳步提升。



图为层高8米的厂房一层

最后，市住建局四级调研员何惠民做总结强调：一是企业要认真学习，以观摩工地为标杆，把好的经验做法带回去，进一步弘扬工匠精神，打造优质工程；二是监管部门也要履职尽责，实施精细化监管，还要帮助指导企业克服质量通病，促进提升全市工程质量水平。

此次观摩会，通过观摩样板引路、质量过程控制等典型示范和交流研讨，进一步引导全市施工企业学习先进、对标样板，落实落细施工质量标准化各项措施，提升工程质量管理水平，争创更多标准化工地和优质工程，为我市建设质量强市、决胜全面小康添砖加瓦。

（市质量站供稿　朱宁建摄影）



漳州市2020年‘质量月’活动工程质量通病治理座谈会

全市住建（人防）系统召开重点工作暨安全生产工作部署视频会

为深入贯彻落实市委市政府上半年经济形势分析会暨“奋战下半年、勇夺双胜利”工作部署会精神，全面推进我市住建（人防）领域各项工作开展，有效防范化解各项安全风险，8月14日下午，全市住建（人防）系统召开重点工作暨安全生产工作部署视频会议。会议由市住建局陈琼辉副局长主持，市住建局（人防办）在家领导班子成员、驻局纪检组领导，局机关科室、直属事业单位负责人在主会场市局机关办公楼参加会议，各县（市、区）、开发区（投资区、高新区）住建局（人防办）设分会场。

会上，王礼福、吴龙勇、陈琼辉、王亚字、何惠民等局领导分别就分管领域工作作了具体部署。周伟辉局长（主任）就住建（人防）领域重点工作作了全面部署：要求全市住建（人防）系统要以饱满的精神状态、强烈的使命担当、崭新的行风作风，深入开展“奋战下半年、勇夺双胜利”竞赛活动，奋力推进行业高质量发展，确保“十三五”规划圆满收官。**一要提高站位、认清形势，巩固半年工作成果。**上半年，行业统筹推进疫情防控和经济社会发展，民生基础设施全面实施，农村人居环境整治扎实推进，主要经济指标止跌回升，自身建设深入开展，取得阶段性成效。**二要对标对表、寻找差距，客观分析存在问题。**直面项目建设进展相对缓慢，农村人居环境整治水平还需提升，建筑业综合竞争力不够强等问题，提出有效应对措施。**三要转变作风、凝心聚力，奋力冲刺全年目标。**精心谋划“十四五”人防规划和市政基础设施规划。持续加快民生基础设施补短板“九大工程”，办好老旧小区二次供水等7项为民办实事。持续改善农村人居环境，加快乡镇污水和农村垃圾治理，改善农村住房条件，抓好“两高”沿线环境整治。持续推动建筑业高质量发展，推进建筑业企业增产增效，全年力争完成建筑业产值730亿元。持续保持房地产市场稳定，坚持房住不炒，实施精细化调控，防范市场风险，强化住房保障。持续深化工程建设项目审批制度改革，推动审批事项下放和竣工联合验收。持续抓好人防软硬件升级。持续强化整改整治，打好中环督反馈问题“清零战”和行风作风整治“持久战”。



周伟辉最后强调，安全生产要坚持生命至上、安全第一，强化政治担当、责任担当、历史担当，严守安全生产红线、底线、生命线，以对人民群众极端负责的态度，持续开展行业领域隐患大排查大整治，打赢建设安全生产保卫战，重点要做好以下三个方面工作：

一要把安全生产落实在思想认识上。要把思想和行动统一到中央、省、市的部署要求上来，强化红线意识，树立“隐患就是事故”的理念，坚决扫除各类思想上的隐患。在履职履责上主动担当，聚焦主责主业，善于团结协作，按照“三个必须”要求，把责任落实到岗、落实到人。**二要把安全生产落实在制度机制上。**吸取泉州市欣佳酒店“3.7”坍塌事故教训，用大概率思维应对小概率事件，着力建立健全安全生产责任链条、制度办法和工作机制。建立隐患排查整治闭环机制，坚持隐患排查全覆盖、整改零容忍，100%排查隐患、100%建立台账、100%整改到位。建立联防联控、信息抄告机制，进行每月、每季度、每半年安全生产会商，加强部门间沟通交流、信息共享抄告和协同配合。建立房屋全生命周期常态化安全管理机制。**三要把安全生产落实到具体行动上。**继续坚持一手抓防疫，一手抓安全，深入实施行业领域安全隐患大排查大整治，重点抓好房屋结构、建筑工地、市政设施、人防工程、高温和防汛抗台等方面工作，维护人民群众生命财产安全。



福建省桃城建设公司承建的中骏·四季花都（B区）荣获漳州市21届水仙杯奖优质工程

漳州市建筑安全生产工作及福建省建设工程资料电子化应用交流会召开



8月26日下午，由漳州市建筑业协会、厦门海迈科技股份有限公司联合举办的“漳州市建筑安全生产工作及福建省建设工程资料电子化应用交流会”在漳州宾馆水仙楼一楼国际厅举行。参加会议的有会员单位建筑业企业负责人、项目经理及相关人员近200名。

会议邀请漳州市建筑安全站站长张文键、市城市建设档案馆馆长赵文伟到会指导，漳州市建筑业协会林国根秘书长主持会议。

会议首先由市建筑安全站张文键站长详细解读了《漳州建筑施工安全管理》暨2020年安全生产月“消除事故隐患筑牢安全防线”会议精神，并对安全生产工作提出了三点要求：一要提高安全意识，算好安全生产政治经济账;二要从制度建设、人员建设角度，做好风险管控，建设工程各方主体安全责任落实到位;三要开展好安全生产月活动，把安全生产主体责任相关政策切实传达到各个项目及员工。

会上，市城市建设档案馆赵文伟馆长详细解读了《关于进一步加强建设工程电子档案接收管理工作的通知》（漳建城[2018]73号）文件精神，并对相关档案规范、要求进行宣贯。

为提高我市建筑业信息水平，进一步推进建设工程资料电子化工作，本次交流会由海迈科技资深讲师罗建帆先生，分别针对建设工程资料电子化相关政策、电子档案平台应用等内容进行解读和交流。与会人员还就有关建设工程资料电子化实际操作中的疑问与讲师做进一步的交流与互动，共同探讨建设工程资料电子化的发展趋势和应用模式。本次交流会不仅氛围轻松愉快，互动中还交流了工作中所存在的疑点、难点的处理，对我市电子档案工作的顺利开展提供了很好的政策解读，实操演示，效果明显。

最后，林国根秘书长通报2019年以来我市报备省(市)级优质工程项目情况及协会下一步工程创优设想。明确8月1日起我会正式启用市“水仙杯”优质工程奖网络报备及危大工程方案论证服务平台申报系统等。



漳州建成世界跨径最大、最长的廊桥

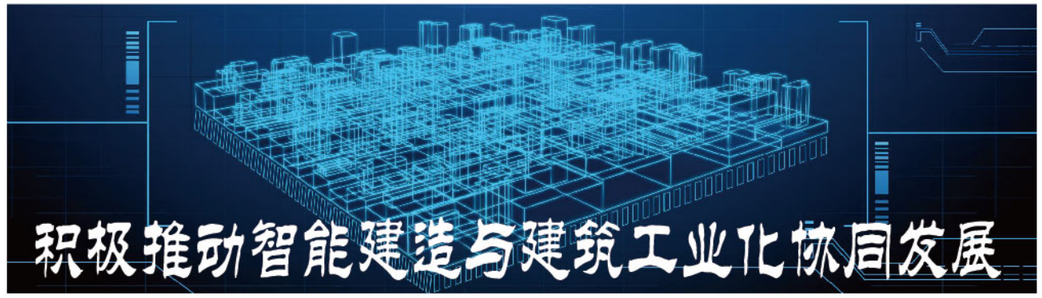
9月25日，由中交二航局承建的世界跨径最大、最长的廊桥福建省漳州市金峰大桥顺利通过交工验收。

金峰大桥项目总投资9.5亿元，全长1.59公里，主线桥梁全长1227米，上跨主桥廊桥的观江阁跨径54米，双向双幅八车道。2017年4月28日，金峰大桥正式开工建设。项目起于漳州市金峰开发区金塘路，依次跨越北江滨路、九龙江西溪、南江滨路，最终与廊前大道相接，是连接漳州市区与南靖县靖城新区的重要通道。金峰大桥主桥采用“廊桥芗韵”设计方案，在连续梁主墩位置设置两座横跨主桥的观江阁，其观江阁展廊跨径为54米，为目前世界跨径最大、最长的廊桥。

一桥飞架南北，凌空俯瞰金峰大桥，红色的廊亭、楼阁十分醒目的横跨在九龙江西溪上。金峰大桥设计为景观性大桥，主桥桥型采用“廊桥芗韵”方案，桥梁两侧人行道设置有长廊和古亭，横向设置两座人行天桥，红砖瓦、燕尾屋融入了闽南特色建筑元素。金峰大桥是漳州九龙江上第一座具有“闽南芗韵”廊桥和古亭标志性的大桥，成为漳州一张最靓丽的名片。

金峰大桥跨越九龙江西溪，是连接靖城新区与金峰开发区的一条重要南北向道路，是铁路草坂货运站向东辐射的重要通道，是属于漳州市重点性市政工程，是促进漳州中心城区与圆山新区联系，完善规划路网的重要需求。通车后，漳州市区到靖城新区只需要10分钟，比通车前行程缩短了30分钟，大大地方便了当地老百姓出行。





近日，住建部、国家发改委等13部门联合下发《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》，提出：“大力发展建筑工业化为载体，以数字化、智能化升级为动力，创新突破相关核心技术，加大智能建造在工程建设各环节应用，形成涵盖科研、设计、生产加工、施工装配、运营等全产业链融合一体的智能建造产业体系，提升工程质量安全、效益和品质，有效拉动内需，培育国民经济新的增长点”。

1. 发展目标。

到2025年，形成一批智能建造龙头企业，引领并带动广大中小企业向智能建造转型升级，打造“中国建造”升级版。

到2035年，我国智能建造与建筑工业化协同发展取得显著进展，企业创新能力大幅提升，产业整体优势明显增强，“中国建造”核心竞争力世界领先，建筑工业化全面实现，迈入智能建造世界强国行列。

2. 加快培育具有智能建造系统解决方案能力的工程总承包企业。

形成以工程总承包企业为核心、相关领先企业深度参与的开放型产业体系。

各地要将现有各类产业支持政策进一步向智能建造领域倾斜，加大对智能建造关键技术研究、基础软硬件开发、智能系统和设备研制、项目应用示范等的支持力度。

3. 加快建筑工业化升级。

大力发展装配式建筑，推动建立以标准部品为基础的专业化、规模化、信息化生产体系。

在建造全过程加大建筑信息模型（BIM）、互联网、物联网、大数据、云计算、移动通信、人工智能、区块链等新技术的集成与创新应用。

提升各类施工机具的性能和效率，提高机械化施工程度。

加快打造建筑产业互联网平台，推广应用钢结构构件智能制造生产线和预制混凝土构件智能生产线。

4. 提升信息化水平。

加快部品部件生产数字化、智能化升级，推广应用数字化技术、系统集成技术、智能化装备和建筑机器人，实现少人甚至无人工厂。

以钢筋制作安装、模具安拆、混凝土浇筑、钢构件下料焊接、隔墙板和集成厨卫加工等工厂生产关键工艺环节为重点，推进工艺流程数字化和建筑机器人应用。

推动在材料配送、钢筋加工、喷涂、铺贴地砖、安装隔墙板、高空焊接等现场施工环节，加强建筑机器人和智能控制造楼机等一体化施工设备的应用。

在装配式建筑工厂打造“机器代人”应用场景，推动建立智能建造基地。

住房和城乡建设部关于落实建设单位工程质量首要责任的通知

建质规〔2020〕9号

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局：

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号）和《国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》（国办函〔2019〕92号）精神，依法界定并严格落实建设单位工程质量首要责任，不断提高房屋建筑和市政基础设施工程质量水平，现就有关事项通知如下：

一、充分认识落实建设单位工程质量首要责任重要意义

党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国工程质量水平不断提升，质量常见问题治理取得积极成效，工程质量事故得到有效遏制。但我国工程质量责任体系尚不完善，特别是建设单位首要责任不明确、不落实，存在违反基本建设程序，任意赶工期、压造价，拖欠工程款，不履行质量保修义务等问题，严重影响工程质量。

建设单位作为工程建设活动的总牵头单位，承担着重要的工程质量管理职责，对保障工程质量具有主导作用。各地要充分认识严格落实建设单位工程质量首要责任的必要性和重要性，进一步建立健全工程质量责任体系，推动工程质量提升，保障人民群众生命财产安全，不断满足人民群众对高品质工程和美好生活的需求。

二、准确把握落实建设单位工程质量首要责任内涵要求

建设单位是工程质量第一责任人，依法对工程质量承担全面责任。对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，建设单位依法承担赔偿责任，有其他责任人的，可以向其他责任人追偿。建设单位要严格落实项目法人责任制，依法开工建设，全面



福建七建集团承建的南靖县高级中学建设项目荣获漳州市第21届水仙杯奖优质工程

履行管理职责，确保工程质量符合国家法律法规、工程建设强制性标准和合同约定。

（一）严格执行法定程序和发包制度。建设单位要严格履行基本建设程序，禁止未取得施工许可等建设手续开工建设。严格执行工程发包承包法规制度，依法将工程发包给具备相应资质的勘察、设计、施工、监理等单位，不得肢解发包工程、违规指定分包单位，不得直接发包预拌混凝土等专业分包工程，不得指定按照合同约定应由施工单位购入用于工程的装配式建筑构配件、建筑材料和设备或者指定生产厂、供应商。按规定提供与工程建设有关的原始资料，并保证资料真实、准确、齐全。

（二）保证合理工期和造价。建设单位要科学合理确定工程建设工期和造价，严禁盲目赶工期、抢进度，不得迫使工程其他参建单位简化工序、降低质量标准。调整合同约定的勘察、设计周期和施工工期的，应相应调整相关费用。因极端恶劣天气等不可抗力以及重污染天气、重大活动保障等原因停工的，应给予合理的工期补偿。因材料、工程设备价格变化等原因，需要调整合同价款的，应按照合同约定给予调整。落实优质优价，鼓励和支持工程相关参建单位创建品质示范工程。

（三）推行施工过程结算。建设单位应有满足施工所需的资金安排，并向施工单位提供工程款支付担保。建设合同应约定施工过程结算周期、工程进度款结算办法等内容。分部工程验收通过时原则上应同步完成工程款结算，不得以设计变更、工程洽商等理由变相拖延结算。政府投资工程应当按照国家有关规定确保资金按时支付到位，不得以未完成审计作为延期工程款结算的理由。

（四）全面履行质量管理职责。建设单位要健全工程项目质量管理体系，配备专职人员并明确其质量管理职责，不具备条件的可聘用专业机构或人员。加强对按照合同约定自行采购的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任。不得明示或者暗示设计、施工等单位违反工程建设强制性标准，禁止以“优化设计”等名义变相违反工程建设强制性标准。严格质量检测管理，按时足额支付检测费用，不得违规减少依法应由建设单位委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

（五）严格工程竣工验收。建设单位要在收到工程竣工报告后及时组织竣工验收，重大工程或技术复杂工程可邀请有关专家参加，未经验收合格不得交付使用。住宅工程竣工验收前，应组织施工、监理等单位进行分户验收，未组织分户验收或分户验收不合格，不得组织竣工验收。加强工程竣工验收资料管理，建立质量终身责任信息档案，落实竣工后永久性标牌制度，强化质量主体责任追溯。

三、切实加强住宅工程质量管理

各地要完善住宅工程质量与市场监管联动机制，督促建设单位加强工程质量管理，严格履行质量保修责任，推进质量信息公开，切实保障商品住房和保障性安居工程等住宅工程质量。

（一）严格履行质量保修责任。建设单位要建立质量回访和质量投诉处理机制，及时组织处理保修范围和保修期限内出现的质量问题，并对造成的损失先行赔偿。建设单位对房屋所有权人的质量保修期限自交付之日起计算，经维修合格的部位可重新约定保修期限。房地产开发企业应当在商品房买卖合同中明确企业发生注销情形下由其他房地产开发企业或具有

承接能力的法人承接质量保修责任。房地产开发企业未投保工程质量保险的，在申请住宅工程竣工验收备案时应提供保修责任承接说明材料。

（二）加强质量信息公开。住宅工程开工前，建设单位要公开工程规划许可、施工许可、工程结构形式、设计使用年限、主要建筑材料、参建单位及项目负责人等信息；交付使用前，应公开质量承诺书、工程竣工验收报告、质量保修负责人及联系方式等信息。鼓励组织业主开放日、邀请业主代表和物业单位参加分户验收。试行按套出具质量合格证明文件。

（三）加强工程质量与房屋预售联动管理。因发生违法违规行为、质量安全事故或重大质量安全问题被责令全面停工的住宅工程，应暂停其项目预售或房屋交易合同网签备案，待批准复工后方可恢复。

（四）强化保障性安居工程质量管理。各地要制定保障性安居工程设计导则，明确室内面积标准、层高、装修设计、绿化景观等内容，探索建立标准化设计制度，突出住宅宜居属性。政府投资保障性安居工程应完善建设管理模式，带头推行工程总承包和全过程工程咨询。依法限制有严重违约失信记录的建设单位参与建设。

四、全面加强对建设单位的监督管理

各地要建立健全建设单位落实首要责任监管机制，加大政府监管力度，强化信用管理和责任追究，切实激发建设单位主动关心质量、追求质量、创造质量的内生动力，确保建设单位首要责任落到实处。

（一）强化监督检查。建立日常巡查和差别化监管制度，对质量责任落实不到位、有严重违法违规行为的建设单位，加大对其建设项目的检查频次和力度，发现存在严重质量安全问题的，坚决责令停工整改。督促建设单位严格整改检查中发现的质量问题，整改报告经建设单位项目负责人签字确认并加盖单位公章后报工程所在地住房和城乡建设主管部门。工程质量监督中发现的涉及主体结构安全、主要使用功能的质量问题和整改情况，要及时向社会公布。

（二）强化信用管理。加快推进行业信用体系建设，加强对建设单位及其法定代表人、项目负责人质量信用信息归集，及时向社会公开相关行政许可、行政处罚、抽查检查、质量投诉处理情况等信息，记入企业和个人信用档案，并与工程建设项目审批管理系统等实现数据共享和交换。充分运用守信激励和失信惩戒手段，加大对守信建设单位的政策支持和失信建设单位的联合惩戒力度，营造“一处失信，处处受罚”的良好信用环境。对实行告知承诺制的审批事项，发现建设单位承诺内容与实际不符的，依法从严从重处理。

（三）强化责任追究。对建设单位违反相关法律法规及本通知规定的行为，要依法严肃查处，并追究其法定代表人和项目负责人的责任；涉嫌犯罪的，移送监察或司法机关依法追究刑事责任。对于政府投资项目，除依法追究相关责任人责任外，还要依据相关规定追究政府部门有关负责人的领导责任。

本通知适用于房屋建筑和市政基础设施工程。各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门可根据本通知要求，制定具体办法。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2020年9月11日

福建省住房和城乡建设厅文件

闽建许〔2020〕2号

福建省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知

各设区市建设局，平潭综合实验区交通与建设局，福建自贸区福州、厦门、平潭片区管委会：

为贯彻落实省委和省政府关于全面推进复工复产促进住房和城乡建设事业健康发展的工作要求，结合常态化疫情防控工作，根据住建部《关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函〔2020〕334号）精神，现将我省建设工程企业资质延续有关事项通知如下：

一、我省各级资质审批部门审批的工程勘察、工程设计、建筑施工、工程监理等类别的企业资质，资质证书有效期于2020年9月1日至2021年12月30日前届满的，统一延期至2021年12月31日。

二、上述四类企业原资质证书仍可用于工程招标投标及企业其它经营等活动。上述四类资质证书统一延期后的有效期，可以在住建部全国建筑市场监管公共服务平台和我厅官网（http://zjt.fujian.gov.cn/）“首页>网上办事>公共服务>企业信用档案”查询。

三、自2020年9月1日起，各级资质审批部门不再受理上述四类资质证书有效期延续申请事项。各级资质审批部门2020年9月1日前已受理的上述四类资质延续申请事项，不再进行审批，资质证书有效期延期至2021年12月31日。

四、企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》（建市〔2014〕79号）申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的，不适用前述规定，企业应在1年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。

五、按照“谁审批谁负责”原则，各级资质审批部门要及时登录资质证书打印系统，做好上述四类企业资质证书有效期信息更新工作。

福建省住房和城乡建设厅

2020年8月10日

福建七建集团开展党建共建暨技术交流活动

8月5日上午，福建七建集团南靖分公司党支部和汇筑设计公司党支部在南靖县法院审判法庭项目部开展党建共建暨技术交流活动。

活动中，双方围绕党建工作进行交流，签订了党建共建协议书。在技术交流会上，双方针对南靖县法院审判法庭项目的设计优化、施工技术、造价管理等方面进行了深入探讨。

党员们表示，“党建+技术”交流的共建模式，充分发挥各自优势，实现优势互补、资源共享，破除现场施工与设计之间的障碍，有效推进项目施工进展。今后将继续深化合作，互相吸取好的经验和创新做法，共同提升党建工作水平，真正做到以共建促党建、以党建促生产，为完成全年生产建设任务，打造“百亿七建、品质七建、诚信七建”贡献力量。



弘扬乐善好施、扶贫济困的传统美德

——协会组织“金秋助学 爱心圆梦”活动



9月25日，漳州市建筑业协会、漳州市工程建设质量安全协会与芗城区慈善总会在市建协开展2020年度“金秋助学 爱心圆梦”捐赠活动，本次活动在市建协、市质安协的带动下，得到了福建省泷澄建设集团有限公司、福建省天钧建设发展有限公司、福建省禹澄建设工程有限公司、福建继昌建筑工程有限公司、福建立盛建筑集团有限公司等5家企业的爱心支持，共计资助本科、大专贫困学生各4名，合计金额36000元。

捐赠仪式前，捐赠企业与受捐学生进行座谈互动，企业家勉励同学们要认真学习，以优异的成绩回馈党和政府的关怀和社会各界的关爱，也希望同学们生逢盛世要十分珍惜大学学习机会，认真学习，不断进步，以优异成绩回报社会。学生们十分感动，纷纷向资助的企业家表示衷心的感谢，表示会珍惜这份沉甸甸的爱心，在求学道路上，常怀感恩之心，常念感恩之情，把社会各界的真心关爱，转化为感恩社会、立志成才的强大动力。

“金秋助学”是一项体现爱心、温暖人心、凝聚民心的善举义举。金钱有价，爱心无价。漳州市建筑业协会会员企业响应协会的号召，在做好企业自身发展的同时，勇于承担社会责任，积极投身社会公益事业，大力弘扬乐善好施、扶贫济困的传统美德，他们奉献的不仅仅是金钱，更是一份份炽热的爱心，展现了我市企业家的精神和风采。

（庄莹 林达志）





漳州市建筑业协会六届十次暨市质安协会长办公会召开

漳州市建筑业协会六届十次暨市质安协会长办公会,于2020年9月1日在市建协会议室召开。出席会议的有市建协陈海瑞会长、两协常务副会长、正副秘书长等共11人到会;会议由协会林国根秘书长主持。

会议首先共同学习贯彻习近平总书记《关于制止餐饮浪费行为重要指示精神座谈会》的精神，并发放《习近平在福州》和《习近平谈治国理政》第三卷书籍。会议同时完成以下内容:

一、秘书长汇报协会工作

林秘书长汇报了今年来协会工作进展情况：一是协会加强自身建设。健全组织机构，扩大服务范围，积极服务会员，服务行业发展；二是组织学习培训。开展走出去取经、与外地协会互动、走访辖区建筑企业取得成效，助力企业做大做强;三是发动爱心企业暖心捐赠。捐赠金额累计36000元，彰显企业责任担当;四是当好主管部门助手。发挥桥梁纽带作用，传达学习上级文件精神，推动宣传工作，积极传递正能量，努力做好当前党建工作等。同时，对下一阶段工作进行了安排，得到与会同志的一致认可。



二、会长办公会审议并原则通过事项（共八项）

（一）通过人事案。根据《漳州市建筑业协会章程》的有关规定，同意增补福建省禹澄建设工程有限公司洪文聪为市建协常务副会长;同意增补4家副会长单位及副会长名单：1、漳州市建筑机械协会何名星;2、禾佳生态环境工程有限公司石若强;3、福建省泷吉建设有限公司罗海泉;4、福建省经发建工有限公司陈文福。

（二）根据《漳州市工程建设质量安全协会章程》的有关规定，同意增补福建省禹澄建设工程有限公司洪文聪为市质安协常务副会长;同意增补4家副会长单位及副会长名单：1、厦门桓隆圣建设有限公司张发顺;2、福建省春天生态科技股份有限公司范志阳;3、中铁大桥局集团有限公司刘毅;4、福建省经发建工有限公司陈文福。



(三)今年第6号台风“米克拉”在我市漳浦县沿海登陆，正面袭击我市，给我市造成较大灾情。根据《漳州市建筑业协会关于评选及宣传防抗台风抢险救灾先进企业的通知》漳建[2020]12号文规定要求，审定积极参与“米克拉”台风抗洪抢险救灾先进企业拟通报表扬名单事宜。

(四)根据会员单位的要求，为进一步鼓励和保护企业的创优积极性，审定市质安协的《漳州市“水仙杯”奖优质工程评审办法2020版》由每年评审一次调整为每年两次。

(五)为不断提高工程建设水平，协会拟筹备出版《漳州市建设工程创优手册》，主编单位由泷澄建设集团、兴岩建设集团、漳州市工程建设质量安全协会。常务副会长单位等列入参编单位。

(六)为充分发挥我市建设领域高层次、高技能人才的作用，加强工程建设领域科技人才队伍建设，拟增补第二批协会“专家库”名单。

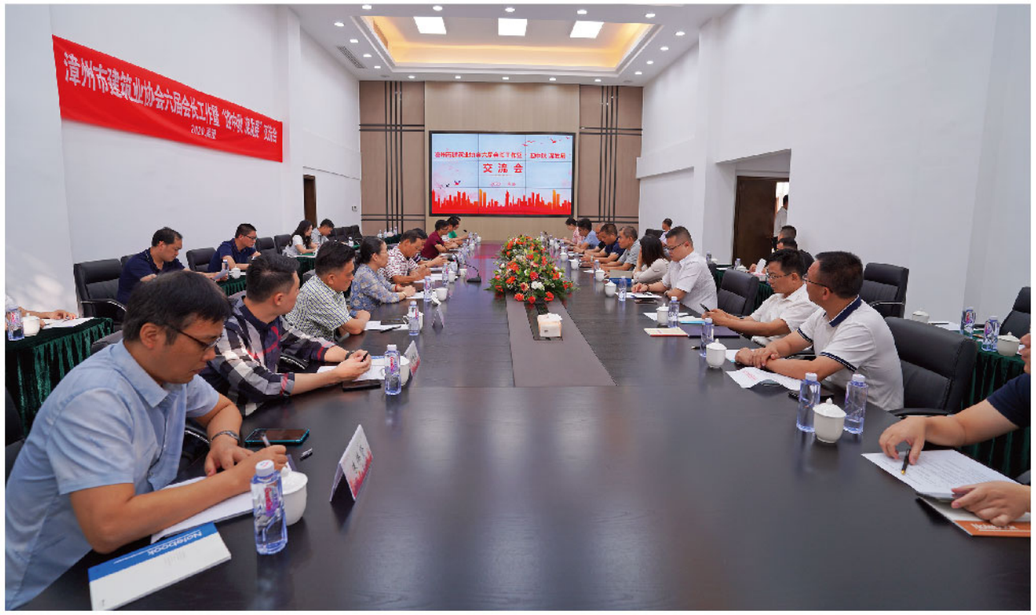
(七)拟建立漳州市建设工程QC活动小组评审咨询专家库。

（八）拟定于9月底在福建省禹澄建设工程有限公司召开“喜迎中秋 共谋发展”会长工作座谈会，具体事宜由秘书处组织实施。

三、会长讲话

陈海瑞会长最后做了总结讲话，充分肯定了协会今年来所取得的成绩及所发挥的作用。同时提出三点建议：一是企业可选派年轻骨干（带薪）到协会挂职学习，不断锻炼和提高自己的能力，更新知识结构；二是以“一带一路”建设为重点，坚持“引进来”与“走出去”并重，遵循共商共建共享原则拓展行业;三是全面落实国家扶持民营企业发展的政策措施，破解民营企业融资难、用地难、办事难，切实解决民营企业发展中存在的困难，帮助民营企业走出困境等。

出席会议的常务副会长有叶小清、李锦塔、何向荣、许树根、杨龙军、方建进、林毅群、朱伟贤， 副秘书长苏建辉。



漳州市建筑业协会六届会长工作暨“迎中秋 谋发展”交流会召开

2020年9月29日，漳州市建筑业协会六届会长工作暨“迎中秋 谋发展”交流会在福建省禹澄建设工程有限公司一楼会议室隆重召开。参加会议的有陈海瑞会长、常务副会长、副会长、企业代表，到会人数46名；会议邀请省土木建筑学会秘书长蔡雪峰教授、授课老师郑莲琼博士、市住建局建筑业科科长许进添和副科长罗志坚莅临指导，会议由协会秘书长林国根主持。

会议首先由禹澄建设有限公司洪文聪董事长简要介绍公司发展战略和生产经营情况，分享公司的下一步发展规划。与会人员对禹澄建设有限公司在建筑施工、投资合作、科技创新及公司企业文化等方面取得的突出成绩给予高度评价。

一、林秘书长汇报了2020年以来协会的主要工作情况：1、2020年上半年以来，协会始终与全体会员单位站在抗疫一线；2、爱心企业暖心捐赠，彰显企业责任担当；3、为企业办实事、做好事；4、服务行业发展，组织学习培训；5、开展走出去取经，协会之间互动取得效果；6、走访辖区建筑企业，助力企业做大做强；7、当好主管部门助手，发挥桥梁纽带作用；8、协会推动宣传工作，积极传递正能量；9、健全协会的组织机构，扩大协会的服务范围；10、积极推动公益活动，为社会献爱心；11、传达学习上级文件精神，努力做好当前党建工作等11个方面的工作。同时汇报了市质安协《2020年以来的主要工作情况》以及评审工

作，并希望在座的企业家继续积极开展创优活动，提高行业形象，为我市建筑业健康发展而努力奋斗。

二、陈海瑞会长宣布市建协关于提名增补常务副会长单位及人选、副会长单位及理事单位名单和人选，待六届三次理事大会追认。

三、会议邀请郑莲琼博士讲授“工程项目在线验收与工程资料智能编制及归档”对信息化背景与发展、工程项目在线验收、工程资料智能编制、工程资料整理归档等方面进行详细解读，并对工程项目验收管理中存在的共性问题进行了经验分享。接着，蔡雪峰教授对建筑业“十四五”专项规划的发展形势作了发言:一是智能建造是建筑业发展新方向；二是深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，加快建筑业企业转型升级；三是引领企业科技创新和管理创新；四是积极发挥行业协会作用。

会上围绕行业企业关注的热点难点问题展开研讨，在座的企业家各抒己见，对信息化、企业转型升级、建筑业发展趋势、建筑业如何高质量发展等行业热点问题进行了探讨与交流。

市建筑业科许进添科长希望与会企业家对建筑业“十四五”专项规划积极建言献策，共谋高质量发展。对关于如何加快发展建设工程电子数据化作了发言：一是加快系统开发建设，提高信息化管理和服务水平；二是积极推动BTM技术运用，推动电子档案资源共享；三是加强组织领导，加大宣传普及；四是强化政策支持，优化创新环境；五是制定规范标准，加大培训力度。

最后，林国根秘书长向在座的企业家送上中秋国庆双节的祝福，并传达市住建局周伟辉局长的指示。目前，本地企业难以与资质高的企业竞争，本地企业中标本地区项目占市场份额较少，施工企业困境如何破解，着力推进我市建筑业产值创新稳定增长。鼓励、扶持本地优秀企业进行资质升级，支持帮助企业抱团外拓市场，逐步做大做强本地建筑业。

此次会议气氛活跃，通过座谈，加强了会员间沟通了解，构建共建共赢的平台，增进了团队的凝聚力、向心力和创造力。

（刘荣卿）



宏都建设集团承建的宏都·尚城14#楼工程荣获漳州市21届水仙杯奖优质工程



漳州市2020年工程建设质量管理小组活动成果发布会顺利召开

9月20日，漳州市工程建设质量安全协会在明发温德姆豪庭酒店召开“2020年度漳州市（第二次）工程建设质量管理小组活动成果发布会”，共有59个成果参评，110名代表参加。

本次发布会，聘请多名省内资深QC诊断师担任评委专家，桑桂芳高工任评审组长，成员由黄雪枫高工、吴永顺高工、林鹭军、陈贤君等QC诊断师组成。评审发布会邀请漳州市建设工程质量站站长刘亚晨、福建七建集团有限公司总工苏亚森到会指导。会议由协会秘书长林国根主持。

林国根秘书长对受邀到会的评审专家及全体发布人员、与会人员表示感谢和欢迎，并介绍了本次我市QC成果申报情况。本次QC活动成果的申报时间为8月14日至8月26日，截止收件后，经统计，本次共有申报成果59个，其中创新型15个、问题解决型44个，其中有2个被专家判断为涉嫌抄袭。QC成果总量比去年增长百分34%，增加15个。

此次QC成果，经过专家评委认真审阅，从中选出13个成果在会上交流发布，发布会历时4个小时，会场气氛浓烈。发布的课题成果内容广泛，涵盖创新施工方法、提高现场工程质量、降低施工成本等方面的成果，涌现出多项可总结形成工法的项目。



每个成果发布后，评委专家结合2020年新准则进行点评，及时指出存在的不足和建议。成果发布后，根据评委的现场打分，评选出了最佳发布奖、优秀发布奖、最佳多媒体制作奖和优秀多媒体制作奖。刘亚晨站长、苏亚森总工、桑桂芳高工、黄雪枫高工为获奖人员及获奖小组代表颁发荣誉证书。

桑桂芳组长为本次漳州市QC成果发布会做总结点评，今年QC成果，与去年相比有明显的进步，一些成果很好，统计工具应用正确。有很多个成果运用在节能、环保、绿色、装配式施工的课题，选题新颖且符合工程需要，也有围绕一些质量通病进行展开活动，在选题上都能根据工程特点进行选择。课题都体现了QC小组活动的“小、实、活、新”这个活动宗旨。希望通过这次交流学习大家有所收获，为提高漳州市工程质量管理小组活动成果一起努力。

黄雪枫高工代表评委专家认为协会为本次QC成果发布会做了大量的精心准备工作，体现各位同行积极参与QC小组活动，高度重视工程质量管理工作，对提升工程品质以及个人业务素质等等大有裨益，同时，通过大家的不断努力，希望在省级、国家级QC成果发布活动中涌现出更多、更好的漳州成果，祝愿漳州市工程建设质量安全协会及建筑行业越来越好！

（林达志）

漳州市工程建设质量安全协会关于2020年漳州市工程建设质量管理小组活动成果表彰的通知

漳建质安协[2020]31号

各会员单位：

经各单位推荐，本协会于2020年9月20日组织了2020年度漳州市工程建设质量管理小组活动成果（以下简称QC成果）评审发布会，经过专家评审，其中精选13篇成果进行现场发布，现根据评审小组综合成绩审定，决定对“Revit参数化快速排砖方法的研发”等57个QC成果、2个个人、2个小组（详见附件）进行表彰。希望获奖单位和个人继续努力，进一步推动我市QC小组活动健康发展，为全面提升我市施工企业质量管理水平，健全管理体系，进一步提高工程质量、施工安全做出新的贡献。

附件1：2020年度漳州市工程建设QC交流成果汇总表

附件2：2020年度漳州市工程建设QC成果单项最佳获奖名单

2020年9月24日

附件1：

2020年度漳州市工程建设QC交流成果汇总表

序号	企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动课题名称	获奖情况
1	福建省经发建工有限公司	湖畔首府 QC 小组	Revit 参数化快速排砖方法的研发	一等奖
2	福建漳龙建投集团有限公司	芗江酒店 QC 小组	研制旋挖桩降噪屏障	一等奖
3	福建鑫达建设集团有限公司	建发·央誉 QC 小组	创新墙板水电线管穿线方法	一等奖
4	福建省禹澄建设工程有限公司	精工禹澄 QC 小组	提高钢结构钢柱脚与基础连接节点质量一次验收合格率	一等奖
5	厦门桓隆圣建设有限公司	锦绣碧湖 A 区 QC 小组	研制铝合金墙体模板底部伸缩式封堵装置	一等奖
6	福建省天钧建设发展有限公司	业务大楼 QC 小组	腻子喷刮一体式施工装置研制	一等奖
7	福州建工（集团）总公司	君领壹号 QC 小组	地下室外墙伸缩后浇带保护墙施工工艺创新	一等奖
8	福建闽清一建建设发展限公司	云霄县复兴路东段（旧实验小学）片区QC小组	创新悬挑外脚手架悬挑支撑	一等奖

序号	企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动课题名称	获奖情况
9	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	泰禾龙池项目钟少军 QC 小组	提高铝合金模板实测实量合格率	一等奖
10	福建省平通市政建设有限公司	太龙厂房 QC 小组	提高构造柱顶端混凝土浇筑一次合格率	一等奖
11	漳州市建筑工程有限公司	西湖园区 QC 小组	创新灌注桩桩头整体破除方法	一等奖
12	福建腾美市政建设有限公司	龙泉丽景 QC 小组	提高 PHC 管桩与承台连接节点施工质量合格率	一等奖
13	中建海峡建设发展有限公司	漳州科技园项目 QC 小组	提高承插型盘扣式脚手架验收合格率	一等奖
14	福建省巨龙建设工程有限公司	漳州 2019P05 地块 QC 小组	研制新型构造柱装配式支模体系	一等奖
15	福建省泷澄建设集团有限公司	龙海职校 QC 小组	提高顶板预埋接线盒安装质量一次验收合格率	一等奖
16	福建佳钰建设工程有限公司	华夏高级技工学校漳州校区 QC 小组	研制塔吊标准节螺栓防松装置	一等奖
17	中铁大桥局集团有限公司	闽江品质 QC 小组	提高 SS 级防撞墙外观质量合格率	一等奖
18	福建省永富建设集团有限公司	锦绣碧湖 D 区 QC 小组	提高铝镁锰板合金金属屋面施工成型质量	一等奖
19	福建建工集团有限责任公司	元光路（含南昌路中段）道路改造提升工程 QC 小组	提高光固化内衬管施工合格率	一等奖
20	福建九鼎建设集团有限公司	利民佳苑 QC 小组	提高梁节点多层钢筋交叉排布安装合格率	一等奖
21	福建省平通市政建设有限公司	LNG 接收站备勤区 QC 小组	提高结构板钢筋保护层厚度施工合格率	二等奖
22	福建七建集团有限公司	西湖生态园片区（前山）安置房项目 QC 小组	提高外窗企口混凝土一次性成型合格率	二等奖
23	福建省泷澄建设集团有限公司	漳州市东墩污水处理厂二期工程 QC 小组	提高异形金属屋面安装精度	二等奖
24	厦门桓隆圣建设有限公司	新亭片区 C1 地块 QC 小组	创新卫生间翻边一次成型加固工具	二等奖
25	兴泰建设集团有限公司	“兴能”质量管理小组	降低 PHC 管桩桩位偏差率	二等奖
26	中地寅岗建设集团有限公司	腾飞路 QC 小组	降低市政排水检查井渗水率	二等奖
27	福建省明丰建设集团有限公司	锦禧小区 QC 小组	提高 CFG 桩的施工一次合格率	二等奖
28	福建中恒嘉建设有限公司	中骏·丽景府 QC 小组	提高二次墙体机电预留孔洞一次利用率	二等奖
29	福建中恒嘉建设有限公司	中骏·云景府 QC 小组	提高框架柱混凝土外观质量一次验收合格率	二等奖
30	福建昱勋建设有限公司	角美中学 QC 小组	基于信息化技术的绿色施工管理模式创新	二等奖
31	中建四局建设发展有限公司	金域滨江花园项目 QC 小组	提高弧形模板安装合格率	二等奖
32	福建省经发建工有限公司	创业中心 QC 小组	提高满堂架安装一次施工合格率	二等奖

序号	企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动课题名称	获奖情况
33	福建建工集团有限责任公司	提高屈曲约束支撑预埋件在框架结构的精确率 QC 活动小组	提高屈曲约束支撑预埋件在框架结构的精确率	二等奖
34	福建七建集团有限公司	南靖县人民法院审判法庭项目 QC 小组	提高装配式楼梯安装一次合格率	二等奖
35	福建七建集团有限公司	西湖生态园片区（渡头）棚户区改造项目 QC 小组	提高现浇板式楼梯施工缝混凝土浇筑合格率	二等奖
36	福建省泷澄建设集团有限公司	漳州卫院 QC 小组	创新线管穿结构梁底免开孔方法	二等奖
37	福建金鼎建筑发展有限公司	海滨学校（二区 1-2101 地块）单建人防工程项目部 QC 小组	提高盘扣式脚手架模板支撑安装质量一次合格率	二等奖
38	中国建筑第二工程局有限公司	漳州中梁玖号院 QC 小组	提高抹灰开裂空鼓合格率	二等奖
39	福建省万吉工程管理有限公司	漳州卫生职业学院北仓片区一期工程（Ⅰ标段）9#、10#宿舍楼、3#食堂项目 QC 小组	提高外墙砖铺贴质量	二等奖
40	中建海峡建设发展有限公司	南滨学校 QC 小组	提高窗户附框处抹灰一次合格率	二等奖
41	福建南建建设发展有限责任公司	漳州高新区南大道改造提升工程 QC 小组	提高透水混凝土施工一次合格率	二等奖
42	福建省东霖建设工程有限公司	悦汇广场 QC 小组	提高楼板后浇带混凝土质量一次验收合格率	二等奖
43	恒晟集团有限公司	漳州市利民佳苑保障性住房项目 QC 小组	提高车库金刚砂地面施工	二等奖
44	中建海峡建设发展有限公司	漳州恒大御景半岛项目 qc 小组	降低年钢筋库存持有成本占用率	二等奖
45	福建七建集团有限公司	漳州金峰实验小学 QC 小组	提高地下室剪力墙砼浇筑一次合格率	二等奖
46	中建远南集团有限公司	龙师附小龙文分校二期工程 QC 小组	提升地下室结构混凝土质量一次验收合格率	二等奖
47	鑫泰建设集团有限公司	云霄大唐•印象项目 QC 小组	降低内墙抹灰裂缝缺陷	二等奖
48	中建海峡建设发展有限公司	泰禾龙池项目易必泽 QC 小组	提高施工现场雨水收用率	三等奖
49	福建七建集团有限公司	南靖县医院新建病房大楼项目 QC 小组	提高氟碳漆一次性合格率	三等奖
50	福建七建集团有限公司	芗城区铁塘片区棚户区改造项目部 QC 小组	提高现浇剪力墙施工合格率	三等奖
51	恒晟集团有限公司	夏商•水岸名都二期项目 QC 小组	提高内墙面抹灰一次成型质量	三等奖
52	福建建工集团有限责任公司	劲性柱如何在框架结构施工中的质量提升 QC 活动小组	劲性柱如何在框架结构施工中的质量提升	三等奖

序号	企业名称	QC 小组名称	QC 小组活动课题名称	获奖情况
53	福建七建集团有限公司	市医院项目 QC 小组	回旋加速器超厚板支撑方案	三等奖
54	福建省博兴建设有限公司	祥丰佳苑 4-6#楼及地下室、变配电室 2 项目部 QC 小组	消除无边际游泳池渗漏水质量通病	三等奖
55	中铁大桥局集团有限公司	大桥工匠 QC 小组	提高桩头环切法凿除一次合格率	三等奖
56	宁波市政工程建设集团股份有限公司	漳州高新区靖城园区高新东路（廊前大道至圆山大道）市政道路工程一标段项目部 QC 小组	提高桥面铺装层的平整度合格率	三等奖
57	福建华航建设集团有限公司	龙文区北环城路西段（九龙大道至龙文北路）跨九十九湾 1#中桥及引道工程（K0+600-K0+760）项目部 QC 小组	提高异形桥墩钢筋安装一次性合格率	三等奖

附件2：

2020年度漳州市工程建设QC成果单项最佳获奖名单

1.最佳发布奖：蔡淑婷（福建省禹澄建设工程有限公司）
2.优秀发布奖：钟少军（中建海峡（厦门）建设发展有限公司）
3.最佳多媒体制作奖：福建省经发建工有限公司 湖畔首府QC小组
（QC成果：Revit参数化快速排砖方法的研发）
4.优秀多媒体制作奖： 福建省泷澄建设集团有限公司 龙海职校QC小组
（QC成果：提高顶板预埋接线盒安装质量一次验收合格率）

福建七建云霄县莆美镇莆下村村民安置房建设项目部

加大安全设施投入 提升安全管理水平


办公活动房

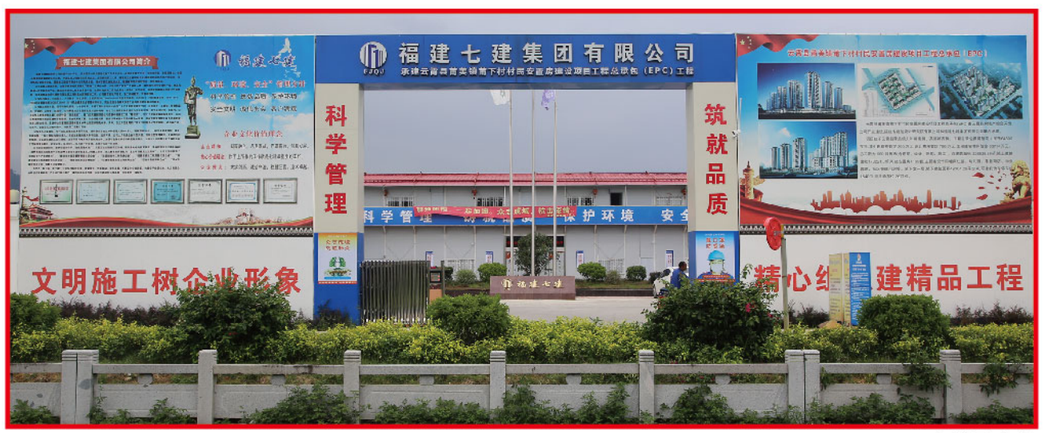


作业区大门

云霄县莆美镇莆下村村民安置房建设项目位于云霄县莆美镇人和路南侧、英济路西侧，由福建七建集团承建。工程总承包费用暂定人民币64800万元，总工期为960日历天（含勘察、设计、采购、施工），总建筑面积226525.59平方米，可建安置房1199套，主要建设14幢商住楼、幼儿园、零售商店、物业管理、社区管理用房等。

福建七建集团始终把现场安全生产工作纳入重要议事日程，现场施工生产管理工作与安全工作同安排，同部署，同检查，同总结，始终坚持“安全第一、预防为主”的安全管理方针，形成了“安全是最大的政治，安全是最大的效益，安全是最大的稳定，安全是最大的幸福”的安全理念，积极消除安全管理盲点和难点。

项目部成立了安全文明管理领导小组，设置项目重大危险源告知栏，对广大职工进行宣传教育，按照规定搭设防护设施，设置安全警示、温情提示等宣传用品，在危险源、点和作业现场等设置符合国家和作业标准的安全标识和安全操作规程，实现特种作业人员持证上岗率达100%，积极组织开展全国安全生产月活动，通过各种方式提升干部职工安全生产意识。项目部坚持安全、文明施工、环境保护和消防工作的自查自纠，并将自查自纠情况报公司相关职能部门，落实整改措施。



办公区大门


六牌一图


工地篮球场

项目部始终把安全投入作为一件大事来抓：一是加大工程项目安全防护设施的投入，特别是存在重大危险源的部位要做到每一处都有采取防护措施，并挂设警示标示。二是布设安全文化墙，图文并茂展示安全警句和图片，形成人人谈论安全、人人关心安全的氛围。三是重视个人防护用品的正确使用，根据危险源辨识结果给员工配备安全防护措施。四是统一布置班组休息室和茶水间，为员工提供良好的工作、学习、休息环境。五是关爱员工身心健康，在高温酷暑时节组织开展防暑降温活动。

项目部与各班组签订《安全生产、文明施工、消防目标管理责任书》，与班组员工签订劳动合同上注明安全职责等，保证项目所有人员均与安全生产责任制联系起来，使得项目部上下形成了自觉遵守安全规章，履行安全职责的好习惯。

项目部成立了安全事故应急救援领导小组，由项目经理任组长，应急救援领导小组下设应急办公室，现场设有消防柜，配备消防器材，配备急救箱等应急逃生救援设施设备，制定了项目部安全应急预案，充分保障应急条件下人员安全。

各项安全投入及措施的落实，优化了安全生产基础条件，有效提升了项目部对安全事故的防范和应对能力。

（朱宁建）



吸烟室、饮水室



围墙及喷雾


车辆冲洗


党建墙



战疫情


围墙及喷雾业绩


宣传栏



安全工作标准化　安全管理明细化







由福建漳龙建投集团有限公司承建的漳州芗江酒店商业综合体项目位于漳州市胜利西路（北侧）与延安路（西侧）交汇处，西临人民剧场，北临人民医院，建筑总面积90582.20㎡，地下室二层，地上酒店主楼21层，建筑物构架高度为94.75m。酒店主楼为框架剪力墙结构体系、装配式楼板，裙房宴会厅采用钢框架–支撑结构体系、钢结构屋面；商业楼采用钢筋混凝土框架结构、装配式楼板。

施工中，漳龙建投集团十分重视安全文明标准化工作，成立安全领导小组，建立以公司安全管理部门为安全监督层、项目管理班子为核心管理层、专业班组为操作保证层的安全保证体系，并按照安全保证体系运行制度进行安全控制，加快工程进度，减低工程成本，提高工程质量，保证安全生产。

（曾祥江　朱宁建）



▲临边围护



▲告知牌、宣传栏



▲考勤通道



▲道路硬化



▲党建宣传



▲党建宣传



▲基坑围护



▲裸土遮盖

精心组织施工 共筑强国梦想

——江西华盟建设有限公司漳州市第二小学迎宾校区扩建工程项目部

漳州市第二小学迎宾校区扩建项目位于漳州市迎宾路南侧，是漳州市的重点工程，也是漳州市的民心工程，建筑面积约20310.72平方米，主要建设1栋6层教学综合楼、1栋5层综合楼、1栋风雨操场（小礼堂）、地下室及学校道路、绿化等配套设施。建成后可多办12个教学班，多容纳540个学生。

施工中，项目部突出“优质、快速、环保、安全、文明”的理念，以创建优质工程为目标，早开局，早部署，明确工作重点，协调施工力量，有序有度组织施工，紧紧围绕项目的总体部署和目标任务，做到统筹安排，狠抓落实，在施工过程中坚持高标准管理、高质量施工，努力创建安全达标、质量可靠、绿色环保的优质工程。

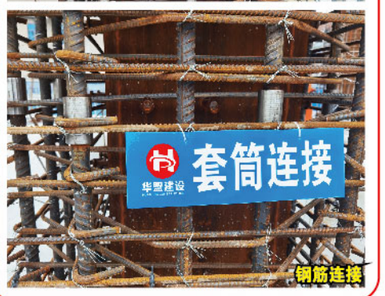
项目部强化质量管理，严格按照设计要求及各种规范施工，实行工程质量责任制，做好施工前的技术交底工作，明确质量标准和要求，做好质量通病预防工作，制定管理措施，按照项目质量标准及合同的质量要求，抓住事前、事中、事后控制的三个阶段，做好每道工序质量的控制，要求各施工队必须做好质量自检工作，项目部做好施工全过程的监督检查工作，在自检合格后报监理单位进行检验，不断提高工程质量，确保工程施工一次性验收合格率100%。

（朱宁建摄影）

钢筋工艺流程

检验标高→钢筋焊接（套筒连接）→皮数杆放样及标识→绑扎箍筋→安放保护层→申报隐检→隐检验收签证→进入下道工序







砼浇筑工艺流程

作业准备→商品砼运输到现场→砼质量检查→卸料→泵送到浇筑部位→柱、梁板、楼梯砼浇筑密实振捣→盖薄膜养护





构造柱工艺流程

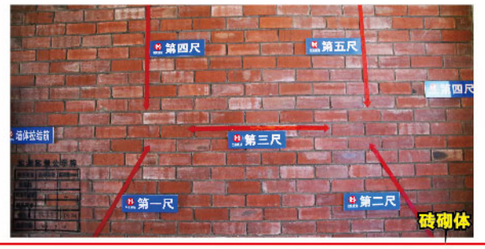
预留马牙搓及拉墙筋→钢筋绑扎→基底清理→贴防漏浆双面胶→隐蔽验收→封模加固→浇筑砼成型→浇水养护





砌体工艺流程

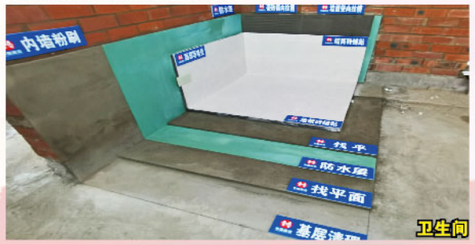
清理基层→放样→墙底部反坎施工→立皮数杆→植墙拉结钢筋→选砌块→满铺砂浆→排砖→拉线→砌筑→浇捣门窗过梁或圈梁（压顶）→勾缝→嵌缝密实→质量验收→进入下道工序





卫生间防水工艺流程

基层处理→细部加固处理→第一道涂膜→第二层涂膜→第一次测试→保护层工程→第二次测试→面层贴砖→工程质量验收





2020年7-9月创建漳州市“水仙杯”优质工程奖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
2020044	漳州台商投资区双十中学校区体育馆工程	兴泰建设集团有限公司/张长亮
2020045	龙海市 2020P01 地块项目 1-1#楼、1-2#楼、2#楼、3#楼及地下室	福建鑫达建设集团有限公司/何惠松
2020046	检察院技术侦查用房及配套设施工程	福建省泷澄建设集团有限公司/刘艺辉
2020047	漳州高新区南大道改造提升工程	福建南建建设发展有限责任公司/李亮冰
2020048	漳州市行政服务中心建设项目	漳州市建筑工程有限公司/陈杨柳
2020049	漳州松霖智能家居 35#食堂兼员工活动用房、36#-40#宿舍楼	厦门思总建设有限公司/应久荣
2020050	漳州芗江酒店商业综合体	福建漳龙建投集团有限公司/林志伟
2020051	万晖商住广场（A 号楼、商店一、商店二）	福建继昌建筑工程有限公司/陈文松
2020052	万晖商住广场（E4 号楼、E5 号楼）	福建继昌建筑工程有限公司/陈文松
2020053	亚细亚地块棚户区改造安置房工程	福建省泷澄建设集团有限公司/黄汉元
2020054	白玉兰冰糖项目（1#厂房、2#厂房、5#仓库、设备房、门卫一、门卫二及室外工程）	福建金晟宇建设工程有限公司/张剑鸿
2020055	厦门大学嘉庚学院教师公寓（5#-7#楼、地下室（含人防工程）、2#配电房工程）	中建海峡建设发展有限公司/张少兵

备案号	工程项目名称	施工单位/项目经理
2020056	漳州台商投资区 F01 地块（2019P04）1-3#楼，5-14#楼及地下室	中建四局建设发展有限公司/谢庆佳
2020057	将军大道（丽都路至云漳北路）拓宽改造工程二标段	福建博业建设集团有限公司/林志敏
2020058	市二实小迎宾校区扩建项目（3#教学综合楼、综合楼、风雨操场（小礼堂）、连廊、门卫及地下室）	江西华盟建设有限公司/淦杨柳
2020059	锦禧小区	福建省明丰建设集团有限公司/江雨
2020060	龙海市市直机关幼儿园新园建设工程	福建全顺建设工程有限公司/揭延胜
2020061	漳州台商投资区 F02 地块(2019P03）1-3#楼，5-13#楼及地下室	中天建设集团有限公司/骆伟标
2020062	漳州市利民佳苑保障性住房（1#-5#、14#楼、大门及地下室）（不含桩基）	福建九鼎建设集团有限公司/曹毅
2020063	漳州台商投资区社头片区安置房工程	中建海峡建设发展有限公司/余浇
2020064	腾飞路市政道路改造提升	中地寅岗建设集团有限公司/林国宾
2020065	漳州液化天然气(LNG)项目备勤区工程	福建省平通市政建设有限公司/马嘉敏
2020066	唐顿小麦堡酒店	福建省豪门建设工程有限公司/张国锋
2020067	福建省泷澄建筑工业有限公司二期-2#车间	福建省泷澄建设集团有限公司/郑建兴
2020068	大唐印象 1-3#、5-6#楼及地下室	中建海峡建设发展有限公司/张立民
2020069	漳州液化天然气（LNG）项目接收站大门、门卫及行政办公楼工程	福建省平通市政建设有限公司/马嘉敏

光正 · 为品质见证

----内外兼修，创新发展，拥抱未来！

解读，城市发展的定义。
探索，时代变革的力量。
与创新对话，为品质见证。福建光正工程项目管理有限公司，立足闽越之地，深耕漳江两岸，以创新和开拓的姿态，面向全国，奋力描绘中国优质工程发展新蓝图！

这里，一个正在崛起的团队！

十多年风雨兼程，初心如昨。

在步履如坚的征途上，福建光正贤达荟萃，一支拥有全国注册监理工程师超50人、福建省监理技术人员超过500人的监理队伍，他们身经百战、芳华竞现，在品牌拓展之路上无往不胜。得益于卓越的团队，优秀的文化基因，遍及全国的分公司阵营，福建光正一路获誉不断，先后成为福建省工程监理与项目管理协会常务理事单位、漳州市质量安全协会、建筑业协会副会长单位，获得房屋建筑工程监理甲级、市政公用工程监理甲级、人防工程监理甲级、机电工程监理乙级、造价咨询乙级（升甲中）、招标代理、政府采购资格、水利部水利工程施工监理丙级、建筑工程施工总承包三级等资质，有力守护着每一座因光正而出彩工程项目。



董事长 黄开明（中）、总经理 游建春（右）、副总经理 林福成（左）

这里，一个迎接蝶变的品牌！

2020年元月，坐落在漳州市龙文区万达中心写字楼的福建光正新办公楼正式投入使用。全新办公空间的开启，不但标志着公司办公环境的全新升级，也是光正人迈出了扬帆远航的坚实步伐的美好印证！



会议室



前台

大厦之城，非一木之材。大海之润，非一流之归。在漫长的时间积淀中，公司先后搭建出市场、人力、运营、技术及财务相互助力的五大中心，依托五大中心的高效配合，成功打造出一套以市场为导向，管理加服务的平台化管理模式。至2020年，福建光正业务已覆盖全国各省市同时，公司还探索出了一套人性化的服务模式，即由专人专岗对接，一站式服务，充分满足了分公司投标、人员与证件等各方面的需求，将品牌、品质与市场完美地融合起来。

一路至今，凭借着雄厚的实力与完善的服务，福建光正先后为福建省“闽江杯”优质工程奖项目漳州水仙大街、漳州一中高中部、漳州鸿浦豪园等提供了监理服务；为漳州圆山新城莲浦小学工程提供了施工服务，各类一级业绩齐全，成就着品牌一路跨越的领军地位。



捐赠证书
Donation Certificate

福建光正工程项目管理有限公司：

弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神，为支持新冠肺炎疫情防控，捐赠人民币贰万元整（¥20000）。

特颁此证，并致谢忱！

漳州市红十字会
2020年2月1日

同时，为了整合统筹企业内部资源，利用企业自身的优势，积极推行多种经营理念，公司旗下的智厦（福建）数字科技有限公司已成立10余年，多年来在智慧城市、智慧社区、智能交通、智慧水务、智慧医疗、智慧教育、计算机信息安全、工业物联网等领域为客户提供了安全可信赖的解决方案与服务，大大提高了光正的品牌形象，为企业集团化发展奠定了坚实的基础。

团建活动









这里，一个值得喝彩的未来！

2020年6月18日厦门新体育中心工程（施工）Ⅱ标段在厦门市市行政服务中心顺利开标，我公司参与该项目的投标并最终被确定为中标人。厦门新体育中心主要用于举办国际、国家级综合性体育赛事，是举办国际大型体育赛事的主场馆，全民活动的主要场所,建成后将成为国内目前最大的单体体育馆。这是一项造福后人、荫及子孙的利国利民事业，做为来自漳州的施工监理企业，能够承担厦门地区这么重要工程的建设监理任务，我们感到无比的自豪！未来，光正人将用打造“国内领先、世界一流”精品工程的决心，全力以赴投入到项目建设中，与厦门新体育中心一起乘风起势，相约2023！

发展在变，始终不变的是对优质服务的承诺。时代在变，始终不变的是对“一三四”文化的追求。未来，光正人将肩负着行业重任，与社会各界继续精诚合作，以质量求生存、以创新谋发展、以服务求信誉，与时俱进，创造美好的未来！

一、精品工程：

厦门新体育中心项目

厦门新体育中心，位于厦门市翔安区东部体育会展新城片区刘五店社区，地处滨海东大道南侧、滨海花园大道北侧、东界西路西侧、第二东通道东侧。其中新体育中心工程（施工）Ⅱ标段：包含体育馆及综合训练馆、游泳馆、体育工艺等，建筑面积约23.39万平方米（其中体育馆含训练馆约 15.78 万平方米，游泳馆约7.61万平方米）。整体构图上，体育馆、综合训练馆和游泳馆恰似三角梅之花瓣，又如白鹭飞扬之身姿，显现出新体育中心的蓬勃升腾之势，塑造出厦门滨海地域独有的当代体育建筑形象。新体育中心主要用于举办国际、国家级综合性体育赛事，是举办国际大型体育赛事的主场馆，全民活动的主要场所。建成后将成为国内目前最大的单体体育馆。该项目目前已经开始动工，计划于2022年11月实现全面竣工，确保2023年亚洲杯足球赛顺利举行！







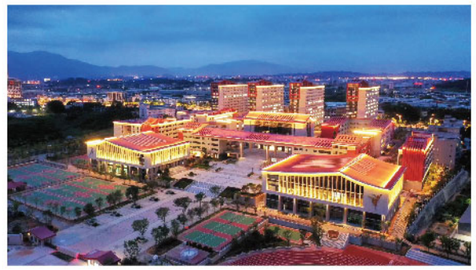
二、获奖工程：

1. 水仙大街（新华南路至浦头港主港段）道路改造工程（监理项目）



水仙大街（新华南路至浦头港主港段）道路改造工程西起新华南路，东至浦头港，设计为双向六车道。改造道路全长约2.75公里，道路红线宽度为40-60米，主要实施道路路面改造、交通工程、排水工程、景观绿化工程、道路照明等工程，将进一步改善市区交通条件。该工程已于2019年春节前实现机动车、非机动车道通车及路灯亮灯。水仙大街（新华南路至浦头港主港段）道路改造工程是我市十余年来首次获得福建省“闽江杯”优质工程奖的市政道路工程！

2.漳州一中高中部（监理项目）



漳州一中高中部为省级重点项目，现已通过福建省“闽江杯”优质工程奖评审。项目总用地面积182.4亩，概算总投资约8.7亿元，建筑面积15.4万平方米，共建设教学楼、宿舍楼、实验楼、图书馆、艺术楼、行政楼等。漳州一中高中部项目承载了百年名校的文化底蕴，融入绿建三星、海绵城市等绿色、智慧、智能、可持续校园的设计建设理念，校园以学堂书院为中心构建东西向的礼仪景观轴和南北向的学习轴，以“共享公园+学堂书院”的形式，融入城市，传承文脉，再现学堂书院的韵味。该项目于2020年9月正式交付使用。

3.圆山新城莲浦小学（含幼儿园）（施工项目）



圆山新城莲浦小学（含幼儿园)位于圆山大道北侧、规划经二十二路东侧，总建筑面积为22883平方米亩，总造价为7162.09万元，四层框架结构。项目包括综合楼、教学楼、实验楼、风雨操场、幼儿园以及校前广场、运动场，并配备了相关水电、道路、绿化等设施。该项目于2019年9月30日竣工并获得福建省“闽江杯”优质工程奖！



4.福建省建筑施工安全生产标准化优良项目：碧湖棚户区改造项目（鸿浦豪园）小学及地下室（监理项目）



5.福建省建筑施工安全生产标准化优良项目：漳州市利民佳苑保障性住房19-21号、23-24号及地下室（不含桩基）（监理项目）











福建闽泰　夕志成城往前迈

福建闽泰交通工程有限公司成立于2011年3月11日，注册于福建省漳州市，注册资金5088万元。公司坚持“以人为本，求真务实、团结进取、开拓创新”的企业精神。近年来发展迅速，经营业绩突出，省内设立了福州、泉州、龙岩、宁德，省外设立了浙江、江西、重庆、云南、河南、海南、山东等地分公司。

公司现有公路工程、水利水电工程、交通工程（安全设施分项）、交通工程（机电工程）工程、建筑工程等施工总承包二级资质，市政工程施工总承包三级资质，以及装修装饰、道路照明工程、钢结构工程、环保工程等专业承包资质。

在董事长、总经理的领导下，下设总工室、副总办、综合部、开发部、财务部、工程部、质安部、科技发展中心等部门；同时，先后与“重庆大学”、福建省水利科学研究院“福建船政交通职业学院”、“福建水利水电职业技术学院”等单位及高校签订合作协议，为公司人才培养及专业知识提供不定期的指导和保障。

公司自成立以来，不断谋求新的发展，先后承建:国道324线角美路段道路改造工程（高干渠北侧步道）EPC工程，长汀县莲花河大道和纵八线长汀县城关过境公路（东埔至草坪段）一期工程，上杭县三环路二期（下坝路---上杭大道）市政道路一标段工程,光泽县崇仁乡儒堂桥新建工程,福建省漳州市龙文区九十九湾河道整治工程,长泰龙津溪枋洋段（上存水库—洲里）防洪堤工程，漳浦县绥安中学迁建项目（第一期），九湖中心幼儿园教学楼工程等项目，年产值约3亿元。



公司员工合照

闽泰公司将党建融入到企业文化、部门建设、施工现场当中，形成了一股“比、学、赶、超”的浓厚气氛，为企业赢得了荣誉，也获得了显著的效益。近年来，党支部多次组织参与了台风自然灾害的抢险救灾、大中小学生的捐资助学、慰问贫困孤寡老人等活动，以实际行动践行“不忘初心、牢记使命”。

闽泰公司坚持“围绕发展抓党建，抓好党建促发展”的工作理念，在职工群众中发挥政治核心作用，在企业发展中发挥政治引领作用，有力地促进了企业健康快速发展。

在保持平稳持续发展的同时，闽泰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、年度员工健康体检、六一亲子活动等以及不定期的企业培训、拓展训练活动、省内外旅游活动都是逐步完善企业管理机制及企业文化建设的组成部分，极大地激励了闽泰员工，时刻保持热情高涨，奋发向上，为企业发展贡献自己的力量。


漳州市政协副主席、市委秘书长，市委第一党支部书记及30多名党员，莅临我司指导党建工作、开展座谈会并举行赠书仪式。









米克拉台风——抢险救援



与住建局联合举办党日活动



莫兰蒂台风 ——抢险救灾

在不断发展壮大的同时，闽泰公司一直怀着感恩之心，敬畏之心，勇敢之心，将赤诚之爱汇报社会。展望未来，面对不断变化的市场环境和行业动态，闽泰人众志成城，凭借雄厚的技术力量、完善的质量保证体系、严谨的工作态度，不断创新技术，发展自己，为客户提供优质的产品和一流的服务，为中国建筑行业的发展贡献闽泰力量。

文化活动











漳州市龙文区九十九湾河道整治工程



漳浦县绥安中学迁建项目（第一期）



长汀莲花河大道



光泽县崇仁乡儒堂桥



国道324线角美路段道路改造工程



上杭县三环路二期市政道路一标段工程

省优工程

漳州一中高中部项目

漳州一中高中部位于西湖生态园片区，是省市重点民生工程，项目占地面积180.59亩，总建筑面积153568.35㎡，由6栋教学楼、4栋宿舍、3栋实验楼以及礼堂、艺术楼、行政楼、体育馆、图书馆、室外运动场等配套组成，地下1层，上部2～13层框架结构。2018年8月21日开工，2019年12月26日竣工验收。



漳州市市委书记邵玉龙、市长刘远、副市长兰万安和侯伟东等领导视察一中工地

施工中，福建七建集团积极推广新工艺、新技术，应用“建筑业10项新技术”6大项 16子项，推广使用“四新”技术6项，推行“样板墙、样板间、样板层”，明确标准，对标实施。主体结构获得漳州市质量安全协会好评。

工程内业资料齐全，工程质量优良，荣获福建省“闽江杯”和漳州市“水仙杯”优质工程，业主感到十分满意。

（朱宁建）





外墙仿石漆分格合理、表面平整、色泽均匀，分色清晰、大角顺直；滴水线、挡水线条均匀顺直，不同材料交界线条清晰。





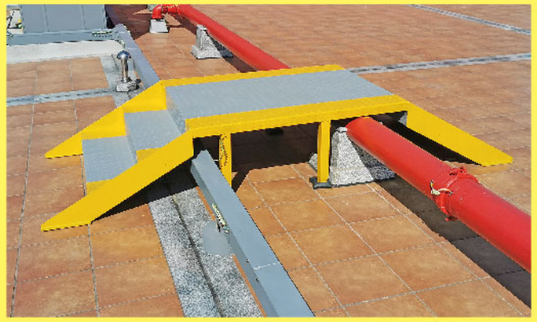






屋面防滑面砖大面平整、铺贴牢固、色泽均匀、分仓合理；设备、管道等石材支墩，造型讲究、精工细作，排列成线；石材水沟排水顺畅，泛水腰线凸墙均匀顺直，水落口细部处理精致。屋面管道跨桥实用美观安装牢固、分色均匀。







地下室



水泵房





① 地面砖铺贴平整，拼缝密实、色泽均匀

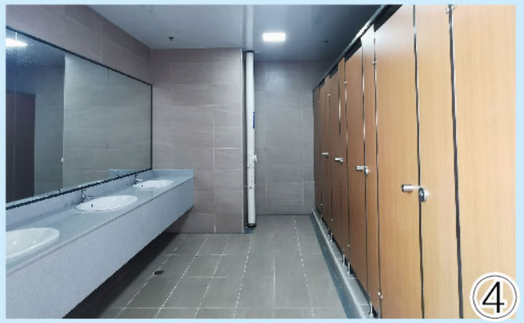
② 不锈钢电梯门套做工精细，线角分明，胶缝均匀

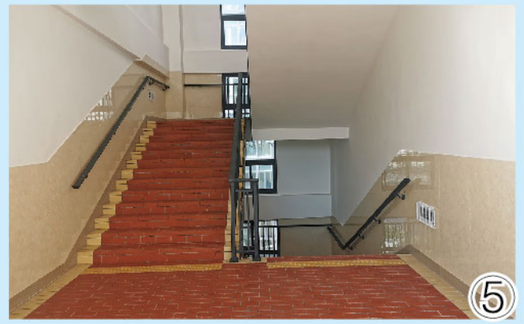
③ 彩色水磨石地面平整亮泽，石粒密实、均匀；铜条分格顺直清晰

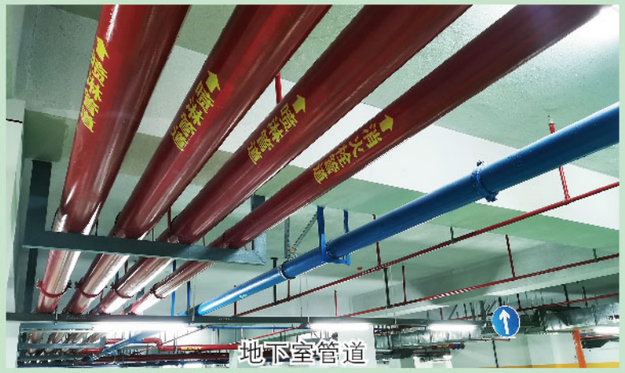
④ 卫生洁具安装牢固，高度一致，居中成线

⑤ 劈离砖楼梯踏步高宽一致，铺贴平整，嵌缝密实，红黄分色清晰



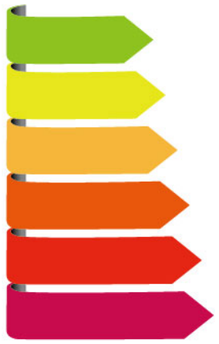






地下室管道

地下室大面积环氧地坪表面平整、色泽亮丽、标识清晰；细部设施精工细作；顶棚涂喷平整、色泽均匀、梁柱阴阳角方正顺直。设备房地面基墩、凹凸线条分界清晰，线角方正分明。各类管道排列有序，横平竖直，支、吊架埋设平整牢固。



以问题为导向 “抓”出工作亮点

——市质量站今年来工作亮点及四季度重点工作安排

一、今年来阶段性工作亮点

（一）抓疫情防控，促复工复产，排查整治房建市政项目工人住所（含工棚）安全隐患。市质量站对责任区96个在建工程项目发放《房建市政项目从业人员居住场所安全隐患自查评估表》，在各项目部认真自查的基础上，抽取西湖生态园片区（渡头）棚户区改造等27个项目进行核查处理。经核查，部分项目存在不同程度安全隐患问题，如：针对芝山南路跨江桥梁及连接线工程第二标段项目存在在建桥梁桥下搭建的活动板房的问题，即责令项目部有序撤离该居住点63人。发现漳州市利民佳苑保障性住房30#–43#、45#、46#楼及地下室项目，有两处共有15人集中居住的场所，存在结构安全隐患，立即要求全部人员撤离该居住点。

（二）抓质量监管，促工程实体混凝土质量提质。市质量站在省混凝土监管系统停用后，采取了四项质量监管举措：一是开展全市在建工程混凝土质量专项检查，加大预拌商品混凝土工程结构构件强度的抽查抽测数量和覆盖面；二是针对混凝土外观检查发现的连梁、边框梁、框架梁、梁柱节点等易出现问题的结构部位，作为日常工作的检查重点加大抽测频率，对随机抽取的混凝土构件进行回弹测强、取芯检测；三是双随机检查中增加混凝土强度回弹抽测构件数量，每个工程增加一梁一柱；四是以工作服务的方式增加对工程混凝土结构实体质量抽查的覆盖面，针对安置房，市政工程等重点工程和节点等关键部位加强抽测。截止十月中旬，共抽测40个工程，其中不合格4个构件，经取芯验证1个合格，3个不合格，已责令全数鉴定，取得明显成效。

（三）抓行风整治，扩“回头看”范围，并在建与竣工工程同查。市质量站按照行风整治工作要求，延伸至在建工程和已竣工人防工程质量回头看：一是发放《在建房建工程施工质量突出问题自查自纠表》和《在建市政工程施工质量突出问题自查自纠表》共197份，占在建工程总数204个的96.6%（其中房建工程148个、市政工程56个），督查中共发现问题74条，已整改74条，整改率达100%；二是发放《在建人防工程施工质量突出问题自查自纠表》50份、《竣工人防工程施工质量突出问题自查自纠表》50份，共100份（其中在建人防工程57个、竣工人防工程53个），督查中共发现问题7条（其中在建人防工程3条、竣工人防工程4条），均已整改，整改率达100%。

（四）抓主动服务，推进民生与重点项目工程建设。在“双随机”工作中，多措创新主动开展日常工作服务。一是成立服务指导小组，通过“党建+质量管理”，从技术层面进行全方位指导与帮扶，加快推进“安得广”惠民安居工程；二是稳步推进既有住宅增设电梯工程；针对性进行监督服务交底，主抓雨污分流接入市政管网，严把路面恢复质量，提升老旧小区改造及二次供水改造质量；三是零距离指导企业创建标准样板，往优质工程无限靠近，开展交底37次，雨水箅加密督促跟踪办成12个项目次，管道材料使用优化增强7个项目次，开展管道材料进场破坏性检测20个项目次，跟踪砖砌井整改返工8个项目次。

二、四季度重点工作安排

（一）开展精细化监管。加快制定出台相应实施方案。一是通过总结分析“双随机”检查情况，对当季质量管理存在的突出问题，实行“差异化”监督管理。二是着力强化工程检测企业监管，核查工程检测企业资质条件。三是开展常态化监理企业资质条件核查。

（二）深入开展专项检查。通过幕墙工程、人防工程监理企业从业能力和人防设备，以及在建市政道路工程各类型检查井井盖安装、人行道缘石坡道坡口的质量专项检查，督促落实企业主体责任，确保工程质量。

（三）精准开展层级指导。通过座谈、走访、交流点评等方式，深入基层做好“帮、传、带”，补齐专业人才紧缺短板，推动全市工程质量监督水平迈上新台阶。

（四）公布工作负面清单。通过公布负面清单，扎实推动站里各项工作标准化、规范化，不断促进提升工作效能，开创工程质量事业新局面。



福建建工集团承建的漳州南昌路段道路提升改造工程荣获漳州市水仙杯奖优质工程

强化主动服务　助推项目建设提速提效

市质量站严格按照行风整治要求,侧重民生工程领域，重点解决“庸懒散拖”四个顽症，查摆问题、整治乱象,深化专项行动，强化主动服务，优化营商环境，推进全站工作，取得明显成效。

一、工程（含人防工程，下同）质量验收“零等待”

对工程质量验收随到随办，验收时间由建设单位自主确定并通过“福建省工程项目监管信息系统”发出竣工验收会议通知，市质量站获悉后随机抽取检查组到场，按省厅规定程序开展验收监督工作。今年来65个项目工程质量验收全部实现“零等待”。

二、主动靠前联络，服务指导民生工程项目建设

在“双随机”中，市质量站对民生工程采取主动靠前联络，积极开展服务指导，力促项目建设提速提效。今年来共对127个在建民生工程项目开展服务指导，其中房建项目70个、市政项目57个、既有住宅增设电梯44部，如漳州市行政服务中心建设项目、“安得广”安居工程、保障性安置房、老旧小区改造、芝山南路跨江桥梁及连接线工程、东墩污水处理厂二期工程、市区第二饮用水源工程等39个民生项目顺利通过竣工验收，为我市改善人居环境、提升市民生活质量和满意度做出了积极贡献。具体体现在以下几个方面：

1、推行网上隐蔽申报，方便服务对象网上申报工程隐蔽事项，避免奔走环节，提高工作效率。

2、制作工程质量服务包，主要包含相关政策文件、常用规范、动态监管办法等，形成二维码便于下载，及时详细答疑解惑。

3、联络员通过电脑监管系统或深入施工现场等方式，了解工程项目基本信息，事先制定工程监督工作计划，提前进行技术交底，并及时告知服务对象。

4、设立服务台统一受理办事事项，减少中间环节，优化内部管理。

5、在关键施工节点，深入施工现场进行全方位服务指导，发现问题，及时予以纠正，消除隐患。

6、制定并印发《负面清单（质量）》，提高精细化监管，提前引导帮助项目克服质量通病，进一步提升监管实效。

三、助推工业项目建设提速提效

实施3项新举措，助推工业项目建设提速提效：一是生产性工程施工过程中同步进行设备安装、调试；二是生产性工程竣工验收前进行试生产；三是非生产性（如办公、员工宿舍、食堂、仓库等）工程、竣工验收前局部试用。

今年来，市质量站对56个在建工业项目强化主动靠前服务并指导，在已竣工验收的14个工业项目，基本实现快速建设竣工即可投产。有效破解工业项目任务重、工期紧的难题，显著缩短建设周期，带给企业更多看得见、摸得着、感受得到的成效，积极推动工业经济高质量发展，全力保障“大抓工业、抓大工业”项目建设。

认真做好重点工程项目的质量监督服务

——市质量站考察泉州南安方桩预制厂

漳州市行政服务中心建设工程项目（桩基工程）采用泉州泰景建材有限公司生产的预应力实心方桩，该方桩系漳州市区工程中首次使用。为了解生产厂家的生产能力、质量水平等，确保漳州市行政服务中心建设项目（桩基工程）工程质量，更好地开展该重点工程项目的质量监督服务工作，2020年9月3日，市质量站一行4人到泉州泰景建材有限公司进行考察。

考察小组详细听取了泰景公司和驻厂监理的介绍，与相关人员进行了座谈，考察了钢筋笼制作、预应力张拉、混凝土成型、方桩成品堆放、机制砂及碎石堆场等，查看了试验室配备的试验设备。

通过本次考察，考察小组认为泉州泰景建材有限公司具备较好的方桩生产能力，但仍有提升质量空间。考察小组提出了5点考察意见和建议，希望泰景公司在下阶段予以改进。



查看入模后预应力张拉



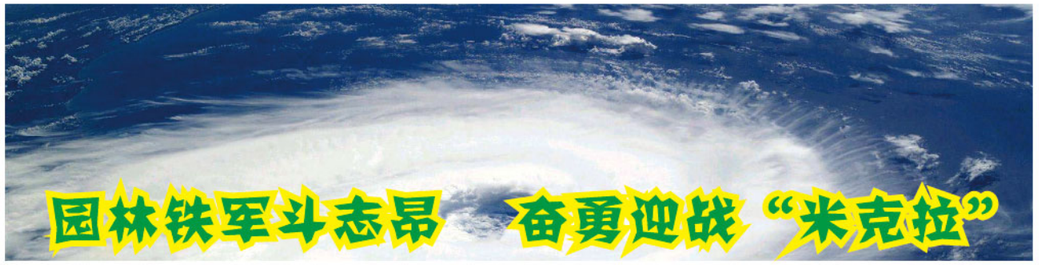
查看待出厂的方桩



查看钢筋笼制作



查看桩身成型情况



第六号台风“米克拉”于2020年8月11日7时30分前后以近巅峰强度在福建省漳浦县沿海登陆，登陆时中心附近最大风力有12级（33米/秒）。这是今年直接在我市登陆的第一个台风，给我市造成严重影响，截至2020年8月13日9时40分初步统计，“米克拉”共造成漳州市32654人受灾，直接经济损失超11亿元。其中，园林方面的影响也特别大，市区新华路、水仙大街、迎宾路、新浦路等都出现大树倒伏路中央，造成道路阻断的局面，大树压坏路边众多车辆，危及人民群众生命财产安全。

面对险情，我园林行业协会积极响应市住建局、市风景园林中心的号召，及时组织近70支抢险救灾队伍，积极应对，有序开展各项抗台防汛抢险工作，全力抗击台风。

截止到2020年08月19日，累计共集结近70家公司，抢险人员3702人次，吊车20辆，汽车608车次，挖掘机36台，油锯844把，其他设备工具若干等，共组织两大批次抢险救灾工作：第一批次分别参与芗城区主干道（新华路、南昌路、水仙大街芗城段、腾飞路、新浦路等），龙文区主干道（迎宾路、水仙大街龙文段、碧湖各干道、建元东路、龙江路、漳州动车站主干道等）的道路绿化苗木抢险救灾。第二批次主要参与亲水公园片区（从漳州大桥至江滨路与迎宾路交口处）大树抢险救灾及灾后重建，如苗木扶正种植，枯枝、枯木的清运工作等。



抢险救灾期间，协会的广大会员单位发扬“一方有难，八方支援”的精神，积极投身抢险救灾及灾后恢复、清理工作，践行漳州市风景园林行业协会不忘初心、牢记使命，激励行业及企业家以高度的社会责任感，为抢险救灾工作奉献出园林人自己的一份力量，坚决打赢抢险救灾、灾后重建攻坚战。



(市园协秘书处)



2020年9月18日下午，市风景园林行业协会金秋行动，联合市诚信促进会与市妇女联合会开展2020年度“春蕾助学 诚信有爱”助学活动。市园协石若强会长和市诚促会巩玉闽会长在仪式上发言。协会18家企业单位慷慨解囊，共计资助中大本科贫困生53名。

这次参与春蕾助学的企业有：禾佳生态环境工程有限公司、福建佳园生态建设有限公司、福建荣冠环境建设集团公司、福建省春天生态科技股份有限公司、漳州市园林绿化建筑工程有限公司、福建漳州力天环境工程有限公司、佰凌集团有限公司、福建云荣建筑有限公司、福建琦裕建设工程有限公司、福建省禹澄建设工程有限公司、福建省茂宏建设工程有限公司、福建省天钧建设发展有限公司、中交鹭建有限公司、福州市中霖工程建设有限公司、福建腾晖环境建设集团有限公司、福建名盛美洁环境工程有限公司、漳州市凯盛环境工程有限公司、福建省丰冠建设有限公司。

协会18家企业单位积极响应协会的号召，在不断发展壮大自身企业的同时，心怀感恩，时刻不忘回报社会，发扬中华民族传统美德，热心支持社会公益事业。

（市园协秘书处）





铝合金模板安装质量管控措施

一、工程概况

1、基本概况

建发·央誉1～16#楼、1#配电室、2#配电室、3#配电室（兼开闭所）、发电机房、物业门卫及地下室位于漳州龙文区。总用地面积为32767.8m2，总建筑面积128921.28m2，地上建筑面积为100341.28m2，地下建筑面积28580m2，建筑占地面积8191.62m2；建筑层数为地上33/31/16/3/1层，地下一层，总户数680户。机动车位902个。

建筑设计等级：住宅小区一级，公共配套一级。建筑分类：1-5#楼为一类高层住宅，31-33层；6-7#楼为多层住宅，6层；8-14楼（3F）为多层商业；15、16#楼为单层公共建筑，带地下室配套用房。主体结构合理使用年限50年。

建筑设计等级：住宅小区一级，一般公建一级。抗震设防烈度为7度。

50年一遇基本风压0.6KN/m2，地面粗糙度为B类；主体结构合理使用年限为50年。

地下室为甲类，核6级，常6级防空地下室。

本工程地基础设计等级为甲级，高层主楼采用旋挖灌注桩基础，多层及地库采用静压（PHC）预应力砼管桩。

各相关单位：

建设单位：福建兆盛房地产有限公司

设计单位：厦门合立道工程设计集团股份有限公司

监理单位：厦门诚实工程咨询有限公司

施工单位：福建鑫达建设集团有限公司

楼号	层数	层高	建筑高度
1#	地上 33 层	首层 4.60m，标准层 3.00m	99.85m
2#	地上 32 层	首层 4.6m，标准层 3.00m	96.85m
3#	地上 33 层	首层 4.70m，标准层 3.00m	99.85m
4#\5#	地上 33 层	首层 3.85m，标准层 3.00m	99.85m

根据甲方提供的建发·央誉1#、2#、3#、4#、5#楼建施、结施图纸，本工程1#、2#、3#、4#、5#楼标准层高均为3.00米。本工程铝模施工1#、3#、4#、5#楼2层墙柱至33层楼板面标准层、2#楼2层墙柱至32层楼板面标准层的混凝土铝合金模板工程。标准层内外侧墙与连续墙的位置的铝合金模板系统：剪力墙、梁和顶板等结构都是采用铝合金模板。

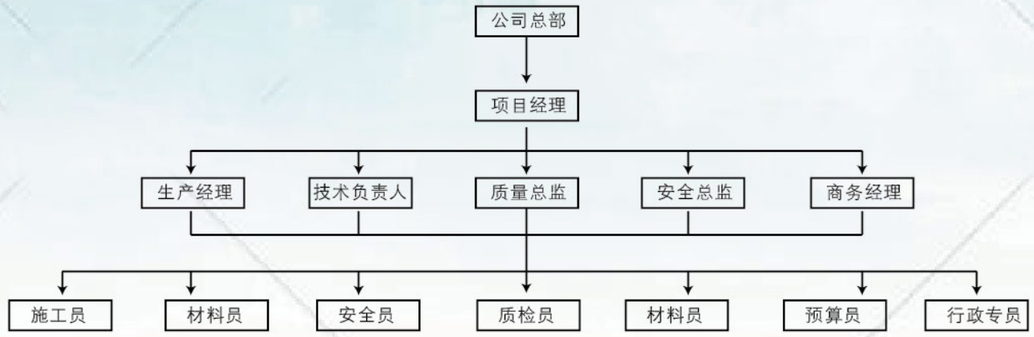
二、铝合金模板施工质量管控措施

1、施工质量目标

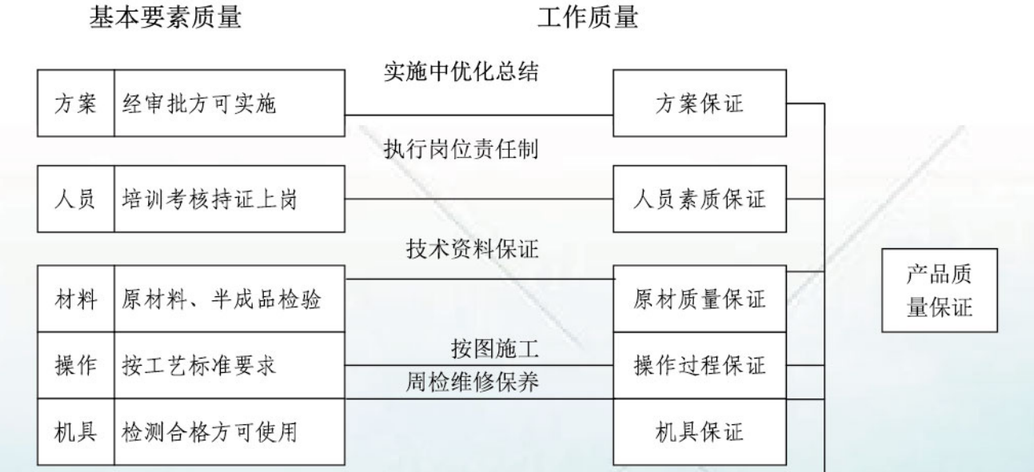
◆按照国家现行质量验收规范（新）实施，达到“合格”验收条件。

◆内控目标：本工程1#～5#楼确保漳州市“水仙杯”优质工程。

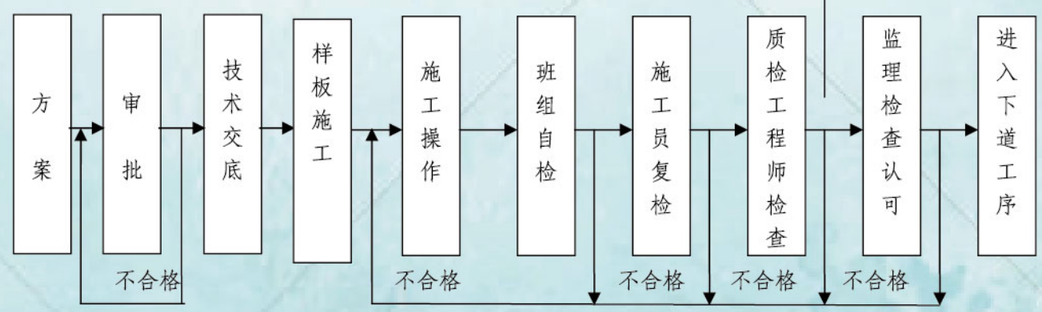
2、工程质量保证体系



2.1质量保证程序



2.2过程质量执行程序



2.3铝合金模板质量管理流程

验线→墙身垂直参照线及墙角定位→安装墙板及校正垂直度→楼面梁模板安装及校正→安装楼面模板龙骨→安装楼面梁模板及调平→整体校正、加固检查及墙模板底部填灰→检查验收→混凝土浇筑

1、验线

（1）、复核放线人员投射的轴线和墙线是否正确，并在墙体两侧弹出30公分控制线。

（2）、目测墙身钢筋是否在墙线内，并留有相应的保护层，超出范围的钢筋马上处理。

（3）、使用水平仪测量本层标高是否在控制范围内，超过设计标高10mm范围（设计时内侧墙身板提高10mm），需要做相应的找平处理。

2、墙身垂直参照线及墙角定位

（1）、根据校核后的墙线将对应控制线投绘在墙线外300mm处，作为墙身垂直定位参照线。

（2）、在剪力墙竖向钢筋离板面50mm、间隔500mm焊接与剪力墙身宽窄相同的Φ14钢筋定位，剪力墙墙头焊接两根，该工序直接影响墙面的垂直度，应专人检查。

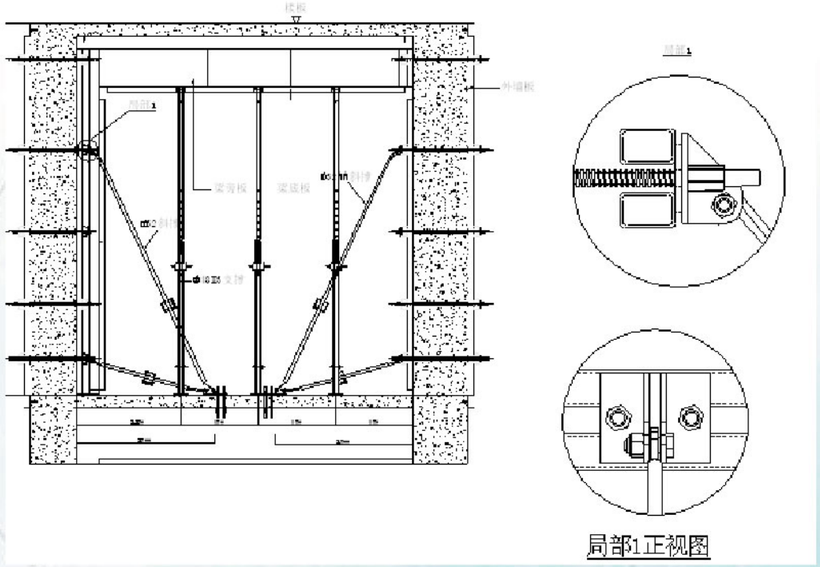
3、安装墙板及校正垂直度。

（1）、项目部通知钢筋验收合格后，在钢筋上纵向间距每条拉片位置，横向间距每条拉片位置与墙体相同宽度的内撑，严格要求内撑表面上、下方向水平，左、右方向与墙线成直角，该工序直接影响墙面的平整度、垂直度，应专人检查。

（2）、墙板安装前做好表面清理干净，涂抹适量的脱模剂。

（3）、依据墙定位控制线，从端部封板开始，两边同时逐件安装墙板。

（4）、楼板浇筑时预埋可调斜拉杆的固定板。并按照模板图纸所示安装可调节斜杆，可调节拉杆的上端安装在第三道方钢高度，如下图所示：



局部1正视图

（5）、安装过程中遇到墙拉片位置，拉片是直接穿过两模板之间的安装槽.

（6）、墙板安装完毕后，需用临时支撑固定，再安装两边方通或背楞加固，扣紧方通扣。方通扣扣到位即可。

（7）、在墙模顶部转角处，固定线锤自由落下，线锤尖部对齐楼面垂直度控制线。如有偏差，通过调节斜撑进行调节，直到线锤尖部和参考控制线重合为止。

4、楼面梁模板安装及校正。

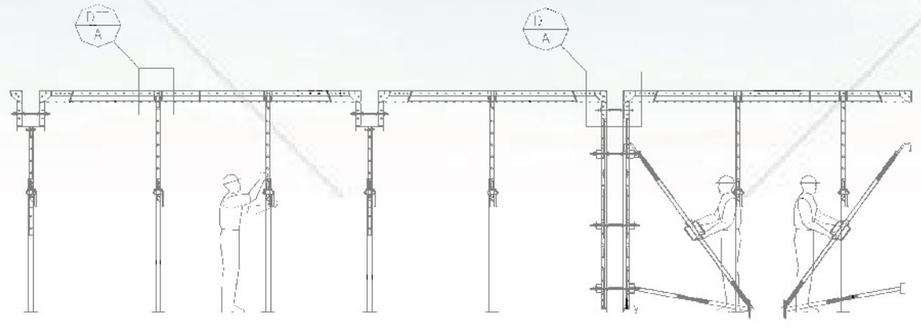
（1）、墙身垂直校正完毕后进行楼面梁底板模板安装。

（2）、楼面梁模应板先安装底模，校正垂直后安装侧模。

5、安装楼面模板龙骨。

（1）、检查所有部位线锤都指向墙身垂直参考线后，开始安装楼面龙骨。

（2）、龙骨安装关系楼板面平整，在安装期间一次性用单支顶调好水平。



7、整体校正、加固检查及墙模板底部填灰

（1）、项目部实测实量小组对每个单元的水平及标高调整完毕后，需对整个楼面做一次水平和标高的校核。

（2）、检查墙身拉片是否拧紧。

（3）、检查混凝土工墙身模板底部是否用素混凝土填实。

（4）、把楼面板及梁板清洁干净后刷脱模剂。

8、检查验收

所有安装及内部自检查工作完成后，需要总包、监理、施工方人员一起做混凝土浇筑前的最后检查验收，并做好书面交接，安排好下一步的守模工作。

9、混凝土浇筑注意事项

（1）、混凝土浇筑时应从核心筒中间向四周扩散浇筑，防止铝模板产生整体移位。

（2）、所有柱及剪力墙需分2–3次、相隔4小时，从下至上分层浇筑，确保每次浇筑不超过2米，并捣均匀。

（3）、楼梯位分三次浇筑，每次浇筑时必需打开踏步板上的透气口，以防止气泡和蜂窝产生。

（4）、双层窗台板浇筑时需上下分开浇筑，以防止窗台板浇筑时，内部气体过多而起拱。

（5）、垂直混凝土泵管不能和铝合金模板硬性接触。必须在工作面以下的两层固定泵管，在楼面上的泵管需要用胶垫防震。综上所述，经项目部精心组织，精心施工，规范管理，项目主体结构工程施工质量达到预期，效果较好。

福建鑫达建设集团有限公司

建发·央誉项目部

2020年9月

3、楼面对角线检查无误时，开始安装楼面模板，为了安装快捷，楼面模板要平行逐件排放，先用销子临时固定，最后统一打紧销子。

（2）、每个单元模板全部安装完毕后，应用水平仪测定其平整度及本层安装标高，如有偏差通过模板系统的可调节支撑进行校正，直至达到整体平整及相应的标高。

福州市建筑业协会积极推进建筑业高质量发展

福州市建筑业协会落实新发展理念，为推进建筑业高质量发展献计献策，与省建协联合召开推进建筑业高质量发展调研座谈会。会上，省建协成军副秘书长介绍调研的背景情况及具体内容，参会代表围绕“简化资质资格审批、加快专业人才队伍建设、减轻企业负担、支持拓展市场领域等企业关切话题，展开热烈的讨论，会后及时整理形成《推进福州市建筑业高质量发展的几点建议》的情况反映，向建设主管部门汇报；同时收集整理福建省装配式建筑发展情况，由施忠旗会长向省政协调研组做专题汇报。

泉州市建筑行业协会建筑产业现代化分会成立

8月16日上午，泉州市建筑行业协会建筑产业现代化分会成立大会暨第一届会员大会如期举行。

全体会员单位通过举手表决的形式选举产生15家理事单位、1家会长单位、8家副会长单位，选举陈贤玻为会长，同意聘用张惠展为秘书长。泉州市住房和城乡建设局林宇杰副局长、省建筑业协会候伟生会长、省建筑产业现代化协会陈宇峰秘书长、泉州市建筑行业协会王进南会长分别发表了热情洋溢的讲话，送上了祝贺和期望，提出了建议和要求。

泉州市建筑行业协会建筑产业现代化分会的成立，对泉州建筑产业现代化的发展起到里程碑的意义。新当选的泉州市建筑产业现代化分会会长说道：“我一定不辜负行政主管部门和会员单位的重托、不辜负广大会员的期望，力争把建筑产业现代化分会打造成一个具有‘公信力、专业性、凝聚力’的创新型互益组织，推动建筑产业现代化新发展，为泉州建筑产业现代化发展作出更大的贡献。”

据悉，泉州市建筑行业协会建筑产业现代化分会首批会员共有43家。下阶段，该会将在上级部门指导下，组织调查行业优势，切实反映建筑产业现代化企业的诉求和意愿，提出建筑产业现代化发展的经济技术政策和法规等建议；规范行业管理，维护行业整体利益；开展企业管理和技术方面的培训交流，进一步促进泉州市建筑产业现代化行业持续健康发展。

据了解，分会的成立，是泉州建筑业管理部门和相关企业顺应行业发展趋势、共同推进的结果，是泉州人爱拼敢赢的精神传承。正如当日林副局长说的那样“它必将承担起推动泉州建筑行业变革、产业链蓬勃发展的历史重任，在泉州实现建筑业转型升级、高质量发展中写上浓墨重彩的一笔”。



省建筑业协会候伟生会长为建筑产业现代化分会授牌



诏安悬钟城

苏汉寿　朱宁建

悬钟城位于福建省诏安县梅岭南门一带的诏安湾西岸。处于南海与东海交汇的突出部，地势险要。始建于明隆庆六年（1572）。嘉靖末年，抗倭明将戚继光在此屯兵，并击败了倭寇。清顺治十八年（1661）因迁界而废，康熙年间再度重修。十九世纪八十年代，华侨捐资重修了西门的部分城墙。

悬钟城依山势砌条石筑成，周长1800米、垣面宽3至3·5米、高6米，女墙861垛，窝铺15座。东西南北四门上各有城楼，东、西两门阻海，北门通路，南门塞之。

明嘉靖四十二年（1563年）倭寇陷城，隆庆六年（1572年）重修，并增月城3座、垛子60个、窝铺10座。嘉靖末年戚继光曾屯兵于此，抗倭获捷。清顺治十八年（1661年）迁界，城废，康熙五十八年（1717年）重修。1989年华侨捐资重修了西门的部分城墙。

现东、西、南三门和部分城墙依然保持完整。城内有明建关帝庙、36处果老山摩崖题刻，城外有望洋台、古烟墩遗址等文物。

悬钟城内至今生息着不少人家。他们应该是当年守卫海防官宦的后裔。先辈的故事已远去，只有从果老山上数十处或严整或奔放的石刻，依稀能捕捉到当年守边卫士思想的灵光。

距离悬钟城不到两公里处，有天然巨石如镜台般巍然屹立在海滨：其中一块高大竖耸如屏，其余石块接连横置其下如平台，宽可容纳数十人。巨石上镌刻着气势磅礴的三个大字：望洋台，每个字约有1.5米见方，笔力雄浑。它出自明代福建布政司右参政蔡潮之手。蔡潮于明嘉靖年间分巡沿海郡县，漳州境内处处可见他的题刻。登临其上，果见海天一色，波涛滚滚涌来，令人不由生出对大自然的敬畏之情。





赞歌

献给美好家园的建设者

建筑工人的使命，便是奉献在建筑工地上
简单的作为，却有非凡的杰作
建筑工人是高楼的奠基者
却常常住不起高楼
建筑工人是安逸的奉承者
却常常享不了安逸
建筑工人的命运
是根植在别人舒逸下的使命
用自己的艰苦，促成别人的舒逸
建筑工人是都市的贫民
但，不变的是，他们是幸福的缔造者
每当经过一座座高楼大厦
每当看到那一个个如火如荼的建筑施工场面
我总忍不住注视那些默默工作的一线建筑工人
他们实在很普通，在工地上随处可见
他们衣着普通，语言朴实
数十米高的脚手架上
有他们的身影在空中飞舞
有沾满粉灰的安全帽在跃动
宽敞的路基上
满面尘埃的脸只露出一双明亮的眼
变色的工作服上尽是泥土
他们平凡的身影
铸就成一幅流动的画面
在画里，他们在辛勤劳动
因为他们的劳动
才有了都市的高楼林立
一砖一瓦之间
都有他们的情，都是他们心力的合成
建筑工人啊
因为辛苦你们高尚
因为奉献你们伟大
我不知道该用怎样的言词来歌颂你们
就用这首散文诗来表达我对你们的敬佩吧

（阿建）





作品：松鹤延年

作者：叶水华



作品：秋韵

作者：一叶

类别：水墨画

