

工程人必备干货：不同部位的钢筋怎么绑扎？

钢筋绑扎是工程施工的基础性环节，绑扎的质量很大程度上会影响施工质量，那么，不同部位的钢筋该怎么绑扎呢？

●基础、筏板钢筋绑扎

【工艺流程】
清理垫层→弹钢筋位置线→绑扎底板下层筋→放置马凳→绑扎上层横向筋→绑扎上层纵向筋→墙体插筋。
按设计间距在垫层上划线排放纵横向钢筋，排放时应注意单层钢筋弯钩朝上，不倾向一边，双层钢筋网的上层钢筋弯钩应朝下。全部钢筋交叉点均需绑扎。绑扎时应注意相邻绑扎点的扎丝要成八字形，以免网片歪斜变形。底板、承台双层双向钢筋采用支凳控制上下层钢筋距离。支凳钢筋同底板直径较大钢筋，组成支凳各钢筋用电焊连接，支凳和底板上下层纵向钢筋采用绑扎或焊接连接，支凳间距1000mm布置（或按设计要求布置）。

●剪力墙筋绑扎

【施工顺序】
在顶板上弹出墙体外皮线和模板外控制线→调整纵向钢筋位置→接长竖向钢筋并检查质量（电渣压力焊）→绑扎暗柱和门窗过梁钢筋→绑扎墙体水平钢筋→设置拉钩和垫块
【施工方法】
(1) 弹墙体外皮线、模板控制线，清理受污用撬钢筋，根据保护层厚度校正预留钢筋位置。
(2) 先连接2-4根竖筋，在竖筋上画好水平筋分档标志，在下部及齐胸处绑扎两根横筋定位，然后在横筋上画好竖筋分档标志，接着绑扎其余竖筋以及其余横筋，竖筋应在横筋外侧。所有剪力墙钢筋应逐点绑扎，并加设横向水平钢筋支撑。
(3) 剪力墙第一根竖向分布钢筋在距离暗柱边缘一个竖向分布筋间距处开始布置。第一根水平分布钢筋在距离楼面（基础顶面）50mm处开始布置（当与边缘构件或边柱中的钢筋相冲突时，可置于钢筋上方）。
(4) 墙钢筋为双向受力钢筋，采用顺扣绑扎钢筋，各点交错绑扎，绑扎墙上所有交叉点，锚固长度和搭接长度与错开要求应满足设计和规范要求。
(5) 绑扎双排钢筋之间的拉筋时，拉筋规格、间距应符合设计要求，层高范围内由下层板面以上第二根水平钢筋开始设置，至顶部板面向下第一排水平筋处终止；墙身宽度范围内由距边缘构件第一排竖向分布筋处开始设置，位于边缘构件范围内水平筋也应设置拉筋，此范围

拉筋间距不大于墙身拉筋间距。墙身的拉筋应同时勾住竖向分布筋和水平分布筋。当墙身分布筋多余两排时，拉筋应与墙身内部的每排竖向和水平分布筋同时绑扎牢固。绑扎拉钩时，应采用工具式卡具卡住，然后再弯，以保证钢筋间距不变。
(6) 为保证墙体的厚度，防止因模板支撑体系的紧固而造成墙体厚度变小，采用成品混凝土（其长度与墙体厚度相同）做内撑，呈梅花形或正方形布置。

●框架柱钢筋绑扎

【柱子钢筋绑扎工艺流程】
弹柱截面位置线和模板外控制线→剔除柱顶混凝土软弱层至全部露出石子→清理柱筋污染→对下层伸出柱预留钢筋位置进行调整→将柱钢筋叠放在预留钢筋上→绑扎（焊接或机械连接）柱子竖向钢筋→确定起步箍筋、最上一组箍筋及柱箍筋加密区上下分界箍筋及位置→确定钢筋绑扎搭接及上下分界箍筋区段位置及数量→在柱顶绑扎定位框→绑扎起步箍筋和分界箍筋→分区段从上到下将箍筋与柱子竖向钢筋绑扎→绑扎钢筋保护层垫块
【施工要点】
(1) 套住箍筋：按图纸要求间距，计算好每根柱子箍筋的数量（注意抗震加密和绑扎接头加密），先将箍筋套在下层伸出的搭接钢筋上，然后绑扎柱钢筋。柱纵筋在搭接长度内绑扣不少于3个，绑扣朝向柱中心。
(2) 画柱箍筋定位线：在柱竖向钢筋上按照箍筋间距画箍筋定位线（或用皮数杆控制箍筋间距），并注意标识起步箍筋、最上一组箍筋及抗震加密区分界箍筋，搭接处分界箍筋位置，机械连接时应尽量避开连接套筒。柱箍筋绑扎应采用缠扣法绑扎。

●梁板钢筋绑扎安装

【施工顺序】
放梁位置线→支梁底模→穿梁纵向受力筋→画箍筋位置→绑扎箍筋→合梁侧模、楼板平台模板支设→画楼板钢筋位置线→绑扎楼板下筋(插入安装预埋)→垫钢筋垫块、绑扎楼板上筋
【施工要点】
(1) 梁板钢筋绑扎前必须首先核对图纸、料表，

确保钢筋规格、尺寸正确。
(2) 梁钢筋的绑扎与模板安装之间的配合关系如下：
① 梁的高度较小时，梁的钢筋架空在梁顶上绑扎，然后再落位；
② 梁截面高度≥1.0m时，梁的钢筋宜在梁底模上绑扎，其两侧模板或一侧模板在梁钢筋绑扎就位好后安装。（如转换层大梁）
(3) 梁、柱箍筋作成135度弯钩，平直部分长度不小于10d，箍筋与主筋要垂直箍筋转角与主筋交点要绑扎牢固，箍筋弯钩叠合处应沿梁、柱柱筋交错布置绑扎。加密区长度及箍筋间距应符合设计要求，梁段第一道箍筋设置在距柱接点边缘50mm。
(4) 绑扎梁钢筋时，首先放出梁的位置线，穿梁纵向受力钢筋，在模板上画出箍筋位置，其中梁端的第一根箍筋应设置在距离柱节点边缘50mm处；套好箍筋后，将箍筋按位置线摆放好，绑扎箍筋，箍筋位置间距应符合图纸及规范要求，梁主筋应分布均匀，接头位置应布置合理。梁受力筋下应垫垫块保证保护层厚度，在梁箍筋上加设塑料定位卡，保证梁钢筋保护层的厚度。
(5) 纵向受力钢筋采用双层排列时，两排钢筋之间应垫以直径≥25mm的短钢筋以保持上下层钢筋之间的距离。
(6) 当梁腹板高度超过450mm时需要设置构造筋，构造筋在梁纵向设置拉筋，拉筋绑扎时应同时勾住腰筋和箍筋；当腰筋多余一排时，拉筋应该上下错开布置。
(7) 梁上部钢筋接头位置宜设置于跨中Ln/3范围内，梁下部钢筋连接位置宜设置于支座Ln/3范围内，且在同一连接区段内钢筋接头面积百分率不宜大于50%。
(8) 梁板钢筋绑扎务必确保钢筋间距、保护层厚度满足图纸及规范要求，保护层过大或过小都将造成钢筋实体检测不合格。其中基础承台钢筋保护层厚度不小于50mm，塔楼梁、柱钢筋保护层厚度为20mm，板、墙钢筋保护层厚度为15mm。

■摘自：土木工程网

兢兢业业用心经营 诚信实用爱服务

05
总第50期

江苏建设

主办：江苏华方建设有限公司 地址：无锡市东北塘塘石路88号 电话：0510-83770758 传真：0510-83777758 网址：www.jshfjs.com

内部资料
免费交流
2020年10月刊

御唐府二期开盘，续写热销传奇



初秋的凉意，无法阻挡人们对高品质生活的追求，9月19日，在这样一个吉祥的日子里，华方置业公司迎来了御唐府的二期开盘。在这个秋天，再一次以势不可挡的热销，见证了非凡的客户凝聚力，亦印证了御唐府在产品力上打造的非凡匠心。

一系列流程，整个过程中弥漫着期待与兴奋的气息，氛围持续火热爆棚。成功认购的客户，喜悦与满足溢于言表，所有美好，终不负期待！

的美好人居生活，造就璞塘热销传奇。每一次热销，都是实力品质的沉淀，御唐府的热销并非偶然，在其做人的成绩背后，蕴含着不可估量的价值！



历经无数个日夜的匠心打磨，御唐府早已成为璞塘备受期待的热点红盘。此次共推出166套臻藏房源，引各地数百位业主热捧，开盘1个多小时即售罄，火爆之势燃动全城！
璀璨绽放，是万众期待的盛典；瞩目全城，是厚积薄发的沉淀；佳绩呈现，是无数客户的认可。御唐府，不负众望，以标杆豪宅的墅级洋房及精彩

品牌力量，捍卫美好生活！作为御唐府的开发商，华方置业公司自成立以来，始终坚持以“品质匠心，打造优质理想家”为己任，高标准、严要求，精雕细琢产品，不断为江阴人民奉上一个个优质楼盘。细节决定品质，品质造就热销。从南阊中央华府，到祝塘现代城，均为开盘即售罄；如今的璞塘御唐府，继6月6日一期开盘火爆璞塘后，9月19日又以迅雷不及掩耳之势，再次创造了开盘即罄的优异成绩。华方置业再次用热销验证了华方品牌的力量，也证明了御唐府深入人心的魅力。这得益于华方总公司对品质一以贯之的追求，得益于超前的眼光和对市场需求的精准把握，更体现了当地百姓对华方品牌的认可与青睐。
未来，华方置业将以更多人居标杆匠筑，更迭人居美好想象！以更优质的楼盘产品，成就百姓品质生活新体验。

■编辑部

东蕾苑安置房项目接受街道人大代表视察，获好评！

9月28日上午，街道人大工委主任钱帆丹带领东北塘人大代表，视察华方建设东蕾苑安置房项目工程。李正兴董事长亲自迎接，并详细介绍了项目的建设进度、施工细节、安全质量保障、绿色施工、智慧建设等具体情况。

受，钱主任充分肯定了华方建设在东蕾苑安置房建设过程中所付出的努力，强调东蕾苑安置房项目不仅是街道高度重视的一项重点工程，更是广大东北塘人民热切期盼的一项民心工程，勉励华方建设在保证建设安全和质量的同时一定要把握好进度，确保群众能早日乔迁新居，实现安居梦想。



人大代表们还进入在建安置房施工现场，实地了解户型结构，内部施工质量等情况。通过切身感

华方建设承建的东蕾苑安置房一标段工程，总建筑面积为138915平方米，包括7#、8#、10#-14#、大

QC 成果传喜讯 科创领域添佳绩

2020年8月，由中施企协举办的2020年度工程建设质量管理小组竞赛活动，在北京成功落幕。江苏华方建设有限公司申报的一项QC成果《提高现浇保温一体板安装合格率》荣获2020年度工程建设质量管理小组活动二等奖，这是公司在QC领域迎来的一次全新的突破。

《提高现浇保温一体板安装合格率》是华方建设锡北镇西新路安置房二期QC小组（成员：顾国良、王康宁、华旺胜、王磊、陶志兴、刘冲、张启鹏、杨大志、刘永龙、陆成寅）结合锡北镇西新路安置房二期B地块项目工程实际情况，通过对钢筋工程、模板工程和现浇外墙保温一体板这三个分部分项工程，依次从重要性、紧迫性、难易性、经济性等四个方面进行综合对比分析后，作出的课题决定。

锡北镇西新路安置房二期B地块项目，位于张泾西新路西、泾达北路东，二期B地块共由8#楼、9#楼、18#楼、19#楼组成，均为钢筋混凝土剪力墙结构，总建筑面积49224.97㎡，外墙复合材料现浇保温一体板使用面积约27428㎡，外墙保温材料采用40厚复合材料现浇保温一体板与240厚混凝土自保温砌块砖。在现浇混凝土施工中起外模板作用的复合保温板，由基层（剪力墙）、保温层、抹面层（抹面砂浆+网布+锚固件）、饰面层（柔性

耐腻子+涂料）等部分构成，产品具有高强度、低容重、不易破碎、质量轻、保温效果好、施工方便、防火性能好、无安全隐患、耐候性能优越、使用寿命长等特点，缺点是成型质量难度大，维修费用高。
为提高外墙保温板施工质量，减少修补，保证保温效果，华方建设锡北镇西新路安置房二期QC小组专门开展了以“提高现浇保温一体板安装合格率”为课题的QC小组活动，通过PDCA循环活动，提高现浇保温体系的施工质量。

小组成员通过对“操作人员未培训上岗”“保温板安装拼缝大”等10个末端原因进行认真细致的调查，经过客观分析和论证后，找到了4个影响拼缝漏浆和墙体根部错台两个问题症结的主要原因，并制定出相应的对策组织实施。

施工完成后，小组成员对外墙保温板漏浆、外墙错台部位进行跟踪统计，结果显示合格率为93.3%，较实施前，合格率提高了20.5%，成功完成目标，并在文明施工、节约成本、和提高工程质量等方面也获得了显著提升。

“国家级QC成果二等奖”代表着行业对华方质量管理水平的高度认可。华方建设将以此次获奖为契机，继续坚持“以品质匠心筑造精品工程”为己任，牢牢过程控制，精心打磨产品，推广四新技术，力争将更多的科技创新成果应用到实践生产中去，为促进华方高质量发展奠定基础。

■编辑部



稳扎稳打 赢市场

(半年度工作总结发言稿摘编)

回望我们共同走过的岁月，置业公司的每一年都会有最独特的记忆，那奔流的大江大河中，有我们对筑牢“华方”品牌的执着信念与战略坚守。

一、创建发展 新历程

2017年开发南闸中央华府项目，这是开发无锡滨湖苑项目以来，初次尝试对高端商品房项目的开发，也意味着开启了对商业地产领域的探索发展之路，凭着先进的战略决策和精益求精的开发理念一举夺魁，在2017年12月、2018年6月、2018年9月的三期开盘中都创下了江阴楼市的开盘热销记录。

2018年开发江阴悦境华舜雅园项目，总公司领导对置业公司人员进行了优化，抽调各方专业技能全面、执行能力果敢的10余名员工，重新组建开发团队，加大投入持续完善，在以往的开发经验上扬长避短，苛求细节，精益求精。从土地挂牌、成功竞拍、设计方案、施工工艺，再到户型分析、配套功能、景观布局、智能理念等，都层层筛选反复研究，做到合理、优化、极致。终于不负众望，在2019年5月、6月的两期开盘中大获全胜，再次创下江阴地产业的销售奇迹，更在悦境唐府及老百姓心中获得了良好的口碑。

迄今，该项目于2019年8月土建工程已封顶，市政等配套项目正在紧锣密鼓施工中，力争在2020年12月30日前所有工程全部结束，确保2021年5月1日顺利竣工交付，为当地政府和业主们交出一份满意的答卷。

2019年开发江阴璜塘华裕雅园项目，彰显地理环境优势，将毗邻小区的蠡城湖公园景观融入华裕雅园小区，推出“家园+公园”的销售理念新模式，亲水亲自然，让业主零距离享受到天然氧吧的惬意。在开发理念上继续采取新的发展，特别对户型进行了优化升级设计，加深人性化理念，满足了业主的多种需求。在2020年6月6日推出的一期销售中，再次创造了属于置业公司的热销传奇，成为江阴徐霞客镇璜塘的一大标杆红盘，所有意向客户已将目光锁定二期，共同期待着二期热销盛事的到来。

目前，华裕雅园项目在保证施工安全、质量的同时，将以最饱满的工作热情赶超工期，“品质与服务，绝不走捷径”，用一直坚守的筑造时代精品理念，打造精工品质，呵护每一颗期待的心，确保工程顺利竣工交付。

二、苛求细节 追品质

我们坚持“高端精品”为战略，敬重每一方土地，以业主需求为中心、精雕细琢产品细节，在产品品质升级的道路上不断攀升，“用心铸造，精益求精”，用一直坚守的筑造时代精品的理念，打造精工品质。

“细节决定品质，品质源于细节”，总公司李正兴董事长亲自主抓房屋质量，安全生产，严格要求每个施工现场执行“高标准、高要求、细排查”的做事原则，“安全第一、质量第一、时间第一”的管理方针。在项目现场不放弃每一个角落，每一根钢筋扎丝绑扎，每一次砼振捣……处处检查，务实监督，及时发现问题，当场解决问题。

在所有开发的施工现场，从桩基进场土方开挖、土建施工、市政配套等施工过程中，每个环节都严格按照国家规定的施工标准实行，绝不马虎，处处注重材质、施工、工艺等细节的打造，对待每一砖、每一瓦，都要求精准到位，每一个角度、每一个转折，必须准确无误。从规划设计到施工选材，严格把控施工质量，均采用科学的管理理念，创新的经营方式和紧密的团队合作模式，以强大的执行力度，筑就城市人心中的理想家园。

同时，我们亦得到了来自所有配套单位的大力支持和配合，不论设计单位、施工单位、材料供应单位、分包单位、市政等单位、销售单位等，都形成互为依赖的整体，环环相扣，缺一不可，在施工过程中碰到困难和问题时，“心往一处想，劲往一处使”，顾全大局，全力以赴，使得项目施工进度有条不紊，加快推进，确保向政府和业主交付最完美的产品。

三、稳足稳打 赢市场

2020年上半年已过去，今年从春节开始就注定了它的不平凡，全世界受到了一场“新冠肺炎”的疫情风暴，每个中国人在或近或远、或深或浅的经历着，给我们的生活和工作带来了很大的影响，公司在把疫情防疫关和抢抓施工工期任务的同时，更受到了严峻而激烈的地产开发环境竞争考验……随着近期土拍市场的日益升温，房地产市场时时迎来多种新的调控机制和新的政策导向，面对更加严峻的地产形势，我们必须不断学习，摸清政策导

向，及时关注和掌握新出台的地产政策与方针，开拓敏锐的市场洞察力和严谨的战略营销思路，始终与公司的指导方针保持高度一致。

在产品开发理念上，我们将继续秉承“用心筑家、成就品质生活”的品牌理念，以园林式、高品质、低密度，完善的配套功能、合理的销售价格赢得消费者的青睐和认可，重点突出现代宜居理念，充分考虑用户的居住享受需求，从环境营造、结构搭配、周边配套环境等方面，体现细节关怀和人文呵护，引进管家式物业管理团队为小区业主带来无微不至的生活体验。

我们尚属于年轻的团队，管理人员中大多没有从事房地产开发工作的经验，今后我们还需加强对员工的专业技能、自身素养的强化和培训，相互取长补短，完善专业知识，树立良好的工作态度和工作作风，积极推进项目精细化管理，将“精、准、细、严”为理念的管理体系融入到项目管理全过程中，做到专业化、合理化、节能化、安全化、规范化管理，为公司赢得更好的社会声誉和经济效益。

“汗水滴下，信念犹存；名利抛下，奉献至上”，我们将继续严格遵循总公司“兢兢业业用心经营、诚信实用爱服务”的企业理念，坚持以“责任地产、品质生活”为己任，脚踏实地，真抓实干，秉持初心，精筑产品，以更加饱满的热情、昂扬的斗志，充满信心地去迎接新的挑战 and 新的使命，创造属于我们的高光时刻！



■ 华方置业常务副总 李海平

小故事 大智慧

大象、兔子、驴子

大象、兔子和驴子决定要修一座桥。“是该造一座桥，石头桥墩应该用钢筋混凝土铸造！”大象说道。

“不行！什么桥墩、水泥，简直是胡闹！桥要建得轻巧，材料轻些才好！”兔子反驳说。

驴子昂起头来直叫：“朋友们，听着！咱们该先来决怎样造桥，是顺着堤坝，还是横跨河道？”

大家争论来争论去，这座桥始终没有建起来。

大道理：要想干成一件大事情，就应该发挥集体的力量，彼此之间相互合作，如果每个人都各自为政，各行其是，将很难取得成功。

习惯，不可以成为一道指令

有一个牧师训练他的马，他想起马向前跑时说：“感谢上帝！”于是他的马就向前跑。他想起马停止时说：“阿门！”于是马就停下。

有一天，牧师对马说：“感谢上帝！”于是马载着他去兜风。到了中午，他想去吃饭，就对马说：“阿门！”于是，马就停了下来。吃完饭后，他继续骑马去兜风，马快跑到悬崖边了，好危险啊，他立刻说：“阿门！”马刚好停在了悬崖边。他无限欣慰和感恩，充满感激地大声说：“感谢上帝！”

看了上面的故事，牧师的结果可想而知。牧师把“感谢上帝”作为让马奔跑的指令，同时“感谢上帝”又是他挂在嘴边的习惯用语，这直接导致了错误的发生。马自然有马马常用的口令，它们一般会和日常用语区别开来，不会对生活学习的其他方面造成影响。把本应该专业独特的用语换成常用语，轻的会造成误会，重的则会酿成严重后果，比如教师这样。

习惯一旦成为某种指令，就不再是良好的习惯，而指令一旦成为习惯，也就不会有效的指令。所以，莫把习惯当指令，也要让指令成为一种习惯。

习惯是个人的，你可以有各种各样的习惯，但别却不能把习惯带到学习和工作上。因为那牵扯到其他人，你必须放弃自己的习惯，遵从其他约定俗成或者制定好的规章制度，这样才能让事情有效有序地进行。

摘自：久生原

安全小题库 答案

- 1、30
- 2、封闭式支撑脚手架
- 3、编制、审核、批准部门和使用单位
- 4、3kW
- 5、30m
- 6、有关人员签字
- 7、太平建筑公司
- 8、项目负责人和安全生产管理机构
- 9、太平建筑公司
- 10、10万元以上20万元以下
- 11、承重架(结构施工架)
- 12、3KN/M2、装修架
- 13、2KN/M2
- 14、安全生产责任制
- 15、50~70Cm
- 16、挪动、拆除、停用
- 17、项目负责人
- 18、5%
- 19、项目技术负责人
- 20、60%至100%
- 21、五十万元以上一百万元以下的罚款
- 22、5

技艺精湛的多面手

——记璜塘御唐府项目部质量员——杨惠明



解决施工现场“疑难杂症”的行家里手

他17岁开始学艺，从事瓦工，至今，已经过去了整整40年，参与建造过的房屋数不胜数，样式多种多样，有居民房、有厂房、也有商住楼。在一年又一年的辛勤建设中，自身手艺不断提高、收获宝贵经验的同时，也练就了一副火眼金睛，这为他从事质量员的工作，解决施工现场的“疑难杂症”，提供了坚实的实践经验基础。

还记得农坝别墅这个项目，因为别墅的工艺、工序与商住楼存在很大的不同，不仅造型多，结构复杂，需要注意的细节也特别多，取暖、通风、中央空调、安防以及大量的设备安装，对做惯了商住楼的工人们来说，这样的不同，他们有点不适应。这时，杨工就充分发挥出了一名老工匠的优势，主动站出来，挑起了担子，针对工艺难点、细部处理等关键环节，与施工班组一起商讨对策，制定解决方案。在他的有效带动下，班组很快熟悉了别墅的建造工艺，他们在确保质量与安全的前提下，严控施工节点，顺利完成了别墅的建设任务。他们修建的别墅，造型美、质量优，赢得了当地老百姓的广泛赞誉。在日复一日、年复一年的现场工作中，他积累了丰富的实践经验，俨然成为了现场质量管理

项目部的劳模

他的辛勤付出，大家有目共睹，一声劳模，是对他的无限认可。除了不折不扣做好日常的质量员工作外，他还是个闲不住的性子，眼里始终有活。项目上琐碎的事情比较多，水电问题、下水道问题，脏活、累活，一大堆的事儿。但是，只要他看出了问题，或者是听到哪里有问题，就闲不住，非解决了才肯安心。他总能急工人所急，哪怕不是自己职责范围内的事情，他都会主动处理好，因此项目部的同事都非常信赖他，只要遇到解决不了的情况，找他准没错。他也总是来者不拒，不管是自己擅长的，还是不擅长的，他都会第一时间去了解情况，想尽办法解决。

耐心沟通，质量管理有一套

如果你是一名工程师，那你肯定知道、并且见过工地上的质量员。他们是什么样的？你的脑海里是不是会立即浮现出这样的画面：一堵直立墙前，一位戴着安全帽的师傅，拿着建筑靠尺，丈量左右靠靠，时不时翻看下图纸，或者在检查表上写点什么……没错，这就是质量员了。今天，我就要带大家去认识这样一位老师傅，他叫杨惠明，目前是璜塘御唐府项目部的质量员。他每天穿梭于工地的各个角落，爬高走低，精益求精，用自己扎实的理论知识和丰富的实践经验，将质量员的职能发挥得淋漓尽致。

他不仅施工手艺精湛，还懂技术、懂标准、懂管理，是一名全能型的质量员。经过8年多在在华方建设的打拼，从当时的环翠苑一路走来，到如今的御唐府，他已经完全适应了华方节奏，成长为项目部冯经理的左膀右臂，是项目部不可或缺的质量管理人才。他是解决疑难杂症的行家里手，也被称为项目部的劳模。只要说起他，没人不翘大拇指的。

有人说，质量员干的是得罪人的活，因为一旦某处施工质量不达标，该处一线施工班组接下来的命运就有点坎坷，需要推倒重来。这时，他们往往会有一些抱怨之声传出，如果出现了这种情况，杨工听了总是不急也不恼，而是晓之以理动之以情，跟他们掰开了揉碎了讲清楚问题到底出在哪里，甚至在他们实在理解不了的时候，直接拿起工具操作给他们看。在他的耐心沟通和对过程质量的加强把控下，一线班组的抱怨声少了，他们干活更细致了，工程的施工质量也提高了。在工程验收的时候，一切就变得很顺畅，工程质量获得了上级领导的一致好评。

热心公益，奉献爱心勇争先

杨工也是一个善良朴实的人，拥有一副热心肠。在公司慈善文化的感召下，只要遇上慈善活动，他都会积极参与，奉献爱心。在今年公司组织的慈善捐款活动中，他主动捐出自己一天的收入，帮助那些需要帮助的弱势群体，为自己的爱心榜又添上了饱含深情的一笔。

他说“质量员工作，是一份沉甸甸的责任，需要十二分的细致与耐心，既然选择了这条路，就要一直不停地走下去”。未来，他将跟随项目部，跟随华方公司，在冯利民经理和华旺胜经理的带领下，努力突破自己，实现自身价值，充分发挥工匠精神，着眼细处，继续将质量员这份责任落到实处，为华方公司打造更多更优质的工程。



■ 编辑部

图片新闻

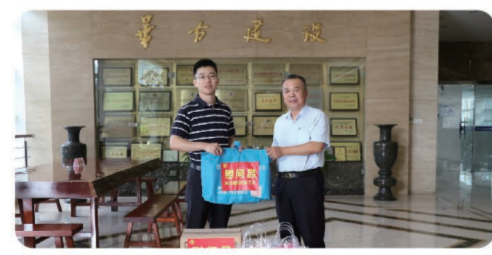
01 2020年8月8日下午，财务总监师李金勇同志，组织公司全体财务人员进行专项财务培训，培训内容包包括：近期减税降费政策运用和业务处理规范。参训员工认真听讲，积极做好笔记，为后阶段的工作打下坚实的理论基础。



02 2020年8月10日上午，烈日炎炎，街道人大工委钱主任一行领导慰问公司一线员工，感谢他们为街道的建设做出贡献，希望他们在做好本职工作的同时要注重劳逸结合，合理安排作息，保重身体健康。



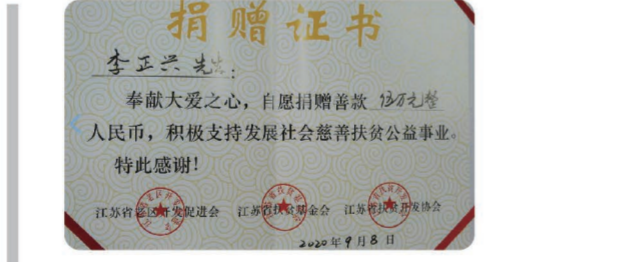
03 2020年8月11日，街道党工委副书记、办事处副主任沈臣将慰问品送至公司，叮嘱企业负责人在高温下工作更要提高安全意识，全力压实安全生产主体责任。



04 2020年8月21日，无锡市锡山区工商联副主席汪海峰、锡山区总工会法工部部长浦鸣红一行走访慰问，就安全生产管理方面开展调研。李正兴董事长亲自接待。



05 华方建设积极参与江苏省扶贫基金会发起的“众筹助老区·锡山行”慈善募捐项目活动，共捐助善款5万元，用于资助锡山区因病致贫的家庭解燃眉之急。华方建设再次用暖心的实际行动展示了企业的大爱和担当。



06 公司积极响应街道办倡议，开展慈善“一日捐”活动，衷心希望能为社会上的弱势群体，和需要帮助的家庭送去温暖。自活动开展以来，员工们充分发扬“一方有难，八方支援”的互助精神，纷纷慷慨解囊，奉献爱心，捐款额达35400元。

07 2020年9月28日，双节将至，东北塘街道党工委副书记、办事处副主任沈臣，走访华方建设，进行安全生产大检查，叮嘱企业要严格规范操作，认真履行安全职责，全力保证中秋节、国庆节期间的安全生产。

