

质量是安全的保障，是企业的生命。“质量”不是一个空洞的词语，自行车需要讲质量，飞机需要讲质量，就连我们日用的小家电也需要讲质量，不然的话我们骑着车子会发生事故，小则摔伤脚，大则可能会没了性命。一个小的部件因质量不合格可能会导致飞机飞不起来，或可将导致百余条生命瞬间灰飞烟灭。

大家常说“质量是企业之本，质量是企业生命”，而信誉是建立企业形象的关键。记得日本企业家土光敏夫曾说过这样一句话“没有沉不了的船，没有倒闭不了的企业，一切取决于人力”。质量控制环环相扣，每个细微环节都要需要员工时刻保持认真敬业的态度，稍有不堪就会造成事故隐患。尤其作为我们一线员工，如果技术工作不细心、不到位，造成产品质量出现问题，就有可能导致产品不合格，甚至危及人员生命安全。所以，作为公司员工，我要求自己做到“技术立足，统计协调”，因为我知道生产合格的产品是我的使命！所以尽管生产任务重，但是为了保证产品质量，我会义无反顾的坚持下去！

当然，质量光靠个人的力量是远远不够的，需要大家共同努力。我想说“知必言，言必行，行必果”是我的工作理念，更是我们全体员工的工作理念，全体员将一如既往，以饱满的热情，以优质的质量，投入到生产中去。质量在我心中，质量在我手中，以质量诚信为荣，为公司、为自己而努力。

## 不做“差不多先生”

文/蔡兵 中建钢构(华东)

作为生产型企业一线实施者，首先要明确工程质量是企业生存的根基，是企业发展的关键。那么质量是什么？质量从何而来？

总所周知：2003年2月1日，美国“哥伦比亚”航天飞机在着陆前发生爆炸，7名宇航员全部遇难，全世界为之震惊。事后调查结果也比较令人吃惊：此次灾难的凶手竟是一块脱落的隔热瓦，“哥伦比亚”航天飞机有两万多块隔热瓦，能抵御3000度高温，避免航天飞机回大气层时外壳被融化。但恰恰这0.5%的差错葬送了价值连城的航天飞机，还有无法用价值来衡量的宝贵的7条生命。

质量是什么？“哥伦比亚”航天飞机的爆炸告诉我们：质量是生命！“三株”，三年销售额提高64倍，达80亿，15万员工的保健品帝国，就是因为“8瓶三株口服液喝死一条老汉”的报道轰然倒塌；“三鹿”一度是中国乳业的领军品牌，然而就因为“三聚氰胺”事件而一蹶不振；“秦池”一度为中央电视台广告标王，因为销售规模极度膨胀，自己产能不够，就到四川等地收购一些小厂散酒，导致质量严重下滑，结果被市场淘汰。

质量是什么？“三株”“三鹿”“秦池”的坠落消亡告诉我们：质量是企业的兴亡！

第二次世界大战中期，美国空军和降落伞制造商有过这样的故事：在当时降落伞的安全度不够完美，即使经过不断改善，使得降落伞的合格率达到了99.9%，这样的合格率在当时许多企业都很难达到，但美国空军对此却说NO，他们要求合格率必须是100%，因为品质没有折扣。后来，军方改变了检查降落伞品质的方法，随机挑选一个由厂商负责人装备上身后，亲自从飞行中机身跃下。这个方法实施后，不合格率立刻降为零。

质量是什么？“美国空军降落伞”的故事告诉我们，质量是100%的合格率！

许多人做事常有“差不多”的心态，对于领导或是客户提出的要求，即使是合理的，也会觉得对方吹毛求疵而心生不满，认为差不多就行。试想，如果什么事情都有99.9%的合格率，那么每年有15000多婴儿会被抱错，每星期有500宗做错手术事件，看了这些数据之后，你还认为差不多就行吗？

我们做的不仅仅是工程项目，更是一份责任，一份良心。让我们承先辈之精神，弘先贤之伟业，为钢构打造百年老店贡献力量。

## 夜学论坛

### 匠人匠心

文/吴强 中建钢构(华中)

春风轻拂柳丝舞，桃花含笑映日红。美景如画入眼帘，心中喜悦难言衷。天地之间有大大美，万物生长各不同。质量所在非形色，内在神韵方为真。匠人之心细雕琢，精益求精不停步。追求卓越无止境，质量之魂永流传。世间万物皆如此，唯有质量恒久远。愿君铭记此中道，人生路上步步坚。

### 钢结构安装之歌

文/邓鹏 中建钢构(华东)



在质量月的璀璨时光里，质量口号如战鼓声声激昂。“提升质量，追求卓越”，引领我们在征程上奋力起航。钢结构如钢铁脊梁挺立，火花闪烁，似星辰熠熠。安装的节奏，奏响奋进的旋律，质量活动，掀起热潮滚烫。知识竞赛，智慧火花碰撞，技能比拼，展现工匠力量。质量检查，如卫士般严谨，不放过任何隐患的潜藏。基础稳固，承载钢构希望，定位精准，确保安装方向。构件运输，小心呵护无恙，起吊平稳，力保安全妥当。钢铁巨构，承载梦想的重量，精准对接，如同拼图的完美嵌放。测量的目光，如鹰隼般锐利，不放过一丝一毫的偏差方向。焊接牢固，熔铸品质力量，螺栓拧紧，坚守责任担当。防腐处理，延长寿命久长，每一步骤，皆为质量护航。吊车的长臂，舞动希望的线条，钢梁缓缓升起，向着蓝天高昂。用心打造，让工程绽放光芒。

我们是钢铁的匠人，用双手塑造建筑的辉煌。在质量月的征程上，书写钢结构安装的壮丽篇章。

### 钢构之梦 质量之魂

文/李文成 中建钢构(华南)



在九月的风中，质量月轻启序幕，中建钢构的旗帜，在新皇岗口岸飘扬。我是那守护质量的灯塔，照亮钢构之梦，铸就质量之魂。

当第一缕阳光穿透云层，照耀在繁忙的工地上，每一块钢板，每一道焊缝，都承载着我们对质量的承诺与信仰。日常里，我们与钢铁为伴，汗水滴落在冰冷的金属上，却绽放出最热烈的追求——那是对完美的无尽向往。

每一道切割，每一次焊接，都是匠心的细腻展现，我们用心雕琢，用爱浇灌，让质量之花在指尖缓缓绽放。不求速度，但求精度，不求数量，但求质量，因为我们深知，质量是工程的生命，是信誉的基石。

在质量月的引领下，我们不断反思，不断前行，查找问题，分析原因，制定措施，持续改进。这是一场没有终点的旅程，我们永远在路上，追求着更高的质量目标，让每一座建筑都成为时代的丰碑。

质量之光，如同璀璨星辰，照亮了我们前行的道路，它指引着我们方向，让我们在钢构的世界里勇往直前。新皇岗口岸联检大楼，将是我们质量之光的见证，它将矗立城市的中心，成为我们质量追求的永恒丰碑。

在这个质量月里，我们共同唱响质量之歌，用优美的旋律，深刻的内涵，表达对质量的无限热爱与追求。让我们携手并进，在钢构的世界里书写辉煌篇章，让质量之光永远照耀着我们前行的道路，让中建钢构的品牌在世界各地传唱！

# 鋼小構

GANG XIAO GOU

内部资料 免费交流

中建钢构 2024年9月下 本期四版 第65期

## 钢铁脊梁 品质铸就

### ——中建钢构质量工作综述

文/尹叶文 总部生产管理部

在现代建筑的宏伟画卷中，钢结构以其坚固、高效、美观的特性，成为支撑起城市天际线的重要力量。中建钢构在体系建设、质量管控和质量品牌等方面成效显著，助推生产经营持续向好，有力支撑高质量发展。

#### 初心如磐，质量理念深植于心

公司一直将质量视为发展基石。从高层领导到一线员工，每个人都深知质量的重要性。“质量就是生命，品质铸就未来”，这不仅仅是一句口号，更是深深烙印在每一个钢构人心中的信念。

公司领导高瞻远瞩，深刻认识到在激烈的市场竞争中，只有提供高质量的产品和服务，才能赢得客户的信任，立足市场。他们将质量理念贯穿于企业的战略规划、管理决策和日常运营中，为企业的质量发展指明了方向。

对于每一位员工来说，质量意识也早已融入到他们的血液中。从新员工入职培训开始，质量教育便是重要的一环。通过“质量讲堂”的培训，员工们了解到钢结构工程的质量标准、工艺流程和质量控制方法，明白自己在质量链条中的重要作用。在日常工作中，质量文化无处不在，从车间的标语口号到质量奖励制度，都激励着员工们不断追求卓越品质。

#### 体系完备，质量管控科学严谨

公司建立了一套完备的质量管理体系。涵盖深化设计、原材料采购、生产加工、施工安装到售后服务的全过程，确保每一个环节都处于严格的质量控制之下。公司对各二级单位制定质量管理目标责任书，形成以目标导向的管理路径。有效率引各二级单位质量工作开展及质量目标的达成。

在深化设计和结构设计两个领域，我们分别颁布了《设计研究院质量管理手册》《深化设计输出标准》《设计研究院拓展所及外协质量管理规定》以及《结构设计指导手册》等一系列加强设计成果质量控制的标准。同时，建立了“总院-分院”两级质量管理体系。通过制度执行、岗位履职、标准落地、过程控制、考核评价、违规通报6个维度加强质量监督和考核，确保全员承担起质量责任。并实施重点项目提级管控，确保项目首批图纸100%全检，其它100%互审。

在原材料采购方面，制定了严格的供应商标准。具备良好信誉、稳定质量的供应商才能进入企业的采购名单。在原材料进场时，进行严格的检验和验收，确保每一批材料都符合质量要求，进行组批见证取样复验检测，确保其性能指标达到国家标准。在关键钢板质量控制方面更是高出规范要求（对超过40mm钢板进行超声波进场检测）对>20mm钢板进行超声波进场检测，守牢钢构材料关。

生产加工环节是采取五大工序停止检验点，同时配备专业的QC检验人员。严

格执行工厂质量标准化，明确质量管控重点，对重要参数进行实时监测和控制。同时开展TQM全面质量管理及TQM质量信得过班组建设，发布每周质量红黑榜，形成质量赛马机制，提升班组质量竞争力，确保产品质量的稳定性和可靠性。公司整体探伤一次合格率99.71%、半成品合格率99.45%、成品合格率99.61%，远超行业水平，守牢钢构产品关。

施工安装环节公司制定项目质量管理流程，对项目质量系统搭建、工程质量策划、现场检验试验、计量器具、质量过程管理、质量验收、质量创优、质量事故处理共计8大模块21条细则进行流程管控。通过事前预防控制、事中过程管控、事后检验把关提升现场实体质量。通过开展样板引路，明确质量验收要求及技能评估，当前公司样板引路项目覆盖率达86%。同时结合公司新业态项目的质量要求，及时开展对核电类、基础设施桥梁、屋面金属围护等项目总结学习，并进一步开展类型项目标准化手册编制工作，提升质量竞争力。同时，积极与总包、业主、设计单位和监理单位沟通协调，及时解决施工中出现的问

题，确保工程顺利进行。售后服务是质量管理的延伸。公司建立了完善的售后服务体系，区域钢构相关及时响应客户的需求，对在建设项目进行定期回访和维护。对于客户反馈的问题，迅速组织人员进行处理，确保客户满意度，并每半年开展客户满意度调查分析，在年中客户满意度调查中满意及以上占比99.97%，非常满意占比63.49%。

#### 创新驱动，质量提升永无止境

在追求质量的道路上，从未停止创新脚步。只有不断创新，才能适应市场的变化和客户的需求，提升产品和服务的质量。

技术创新是质量提升的重要动力。公司加大对技术研发的投入力度，组建了专业的技术研发团队。他们密切关注行业的发展动态，积极引进和吸收国内外先进的技术和经验，结合公司实际情况进行创新和应用。在钢结构设计、制造和安装等方面取得了一系列创新成果，如节点设计优化、高效焊接技术、智能机器人等，这些成果不仅提高了工程质量，还降低了成本，提高了施工效率。

管理创新也是企业质量提升的重要手段。公司积极探索和应用先进的管理模式，如精益生产等。通过优化生产流程、减少浪费、提高效率，优化服务实现了质量管理的精细化和标准化。同时，公司还注重信息化建设，自主开发中建钢构制造质量管理体系，打通系统之间隔墙，将质量管理延伸至工业互联网平台，利用云计算、物联网等信息技术，对质量数据进行实时采集、分析和处理，为质量决策提供科学依据。

#### 硕果累累，质量成就辉煌未来

经过多年的努力和拼搏，公司在质量方面取得了丰硕的成果。2024年，三峡科创中心、康宁厂房、国家金融信息大厦、聊城西站、厦门新会展、埃及标志塔等项目荣获第十六届第一批中国钢结构金奖。中建钢构(北方)《提高大跨度不规则曲线钢架一次安装合格率》、中建钢构(华东)《提高机器人劲板角焊缝焊接质量一次合格率》等9项成果获得国家级优秀质量管理小组成果。惠阳半岛桥等14个项目获得广东省粤钢奖。

同时，公司的业务呈现多元化，业务范围涵盖了传统房建、体育场馆、高铁站房、桥梁、核电、海上光伏等多个领域。以优质的产品和服务赢得了客户的广泛赞誉和信任，2024年截至目前，公司已收获甲方表扬信31封。

展望未来，公司将继续坚持质量至上的原则，不断完善质量管理体系，加强技术创新和人才培养，以更高的标准、更严的要求、更优的服务，打造更多的精品工程。在新时代的征程中，企业将以钢铁般的脊梁，铸就更加辉煌的品质未来，为推动钢结构行业的高质量发展贡献自己的力量。

质量就是生命，品质铸就未来。在未来的发展中，全体钢构人将继续坚守质量初心，不断追求卓越品质，为建设更加美好的世界贡献自己的智慧和力量。

【建设·标杆】

## 小处着手 品质至上

——京港澳高速钢桁架桥项目质量守卫记

文/胡文鑫 吴强 中建钢构（华中）

季节更迭，从炎热的夏天到寒冷的冬天，悄然发生。夏日阳光强烈，秋风带来凉爽，树叶变黄。冬天，大地被雪覆盖，寒风刺骨。每个季节都有其独特魅力，我们体验了从热到冷的转变，感受到自然的神奇。京港澳钢结构项目的桁架桥节点，在经过严格的审查和把关之后，终于从二维平面的设计图纸转化为三维空间中的实体构件。最终，我们成功地安装了1.52万吨的钢结构，承担起了最大100米



▲ 府河F2、F3联施工图

跨度的重任。作为现场安装的参与者，当我仰望那矗立在府河中的节点时，回想起钢桁架的安装过程，不禁感到眼眶微湿。

蝉鸣声中，办公室内人们面对失败的模拟数据，眉头紧锁。钢桁架U肋焊接问题难倒了专家们。有人建议拆散桁架节点，通过其他方法保证质量。这个新想法让众人感到振奋。再次投入到新方案策划和实施当中去了，已然不知夜幕渐渐铺满大地，灯光和星光相互点缀。

在夏末的武汉梅苑宾馆会议室，与会者们倚靠在座椅上，侧耳倾听最新版钢桁架制作方案的汇报。“原材料复检合格，焊缝无损检测和力学实验合格，钢桁架焊接工艺评定的各参数检测均符合要求……”随着一系列实验数据的呈现，与会者们紧绷的面容逐渐放松。数月以来，针对钢桁架制作的相关方案经过反复修改，一系列的检验也层层推进，所有这些努力都旨在确保钢桁架的高质量制作。经过对各项数据的深入分析和方案优劣的比较，项目业主和设计团队在权衡各种利弊后，最终同意了“优化U肋焊接”的方案。

立秋将至，日渐微凉，钢桁架的制作正在车间如火如荼的进行着。正在焊接的焊工们身着灰白色防护服，头戴沉重的防护面罩，勾着腰，侧着脑袋，手臂平稳而缓慢地摆动着，伴随着手臂移动，焊丝熔化成铁水均匀地摊在焊道上，白炽的光斑下如鱼鳞状焊缝徐徐展开。不一会儿细小汗珠便从额头上渗透了出来，然而他们专注眼瞳中却丝毫没有

一丝懈怠，因为他们深知焊缝质量关乎着整个项目的结构安全。

在车间的另一角，工程师们正围坐在设计图旁，仔细地核对着每一个细节。他们手中的笔在图纸上轻轻划过，不时地停下来讨论，确保每一个参数都精确无误。他们的目光专注而坚定，仿佛在与图纸上的线条对话，试图从中解读出更多的信息。

与此同时，车间外的吊车正在忙碌地将一根根巨大的钢梁吊装到位。操作员坐在高高的驾驶舱内，目光如炬，双手熟练地操控着各种控制杆。随着一声声指令，钢梁缓缓升起，然后准确无误地落在预定的位置上。地面上的工人们则配合着吊车，用对讲机与操作员保持沟通，确保整个过程安全有序。

夜幕降临，车间内依旧灯火通明。工人们轮班工作，确保制作进度不受影响。在这样的努力下，钢桁架的制作进度稳步推进。项目经理在巡视一圈后，满意地点了点头。他知道，尽管前方还有许多挑战，但团队的默契配合和敬业精神将使他们克服一切困难，最终完成这项宏伟的工程。



▲ 京港澳跨高速人行天桥

二月的早春，天气依然寒冷，人们搓手哈气，面带微笑，期待着首批钢桁架出厂。办公室里，成堆的焊接、尺寸、无损检测和热处理记录，是他们信心的来源。经过隐蔽焊缝、退装退焊、集中焊缝、分段退焊等工艺流程，产品最终在检查员确认合格后，被送往项目现场。

随着第一批钢桁架的出厂，整个工厂仿佛注入了一股新的活力。工人们在车间里忙碌着，机器轰鸣声此起彼伏，每一个焊接点都闪烁着火花，仿佛在为此寒冷的早春增添了一丝温暖。项目经理和技术质量人员在生产线上来回巡视，确保每一个细节都符合标准，每一个环节都无懈可击。

在项目现场，施工团队已经做好了迎接这批钢桁架的准备。他们搭建起了临时的吊装设备，清理了场地，确保了安全措施到位。随着钢桁架的到

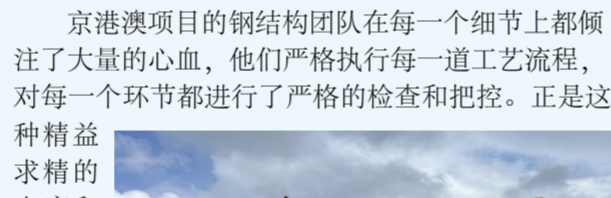
来，吊车缓缓升起，将这些庞然大物精准地放置在预定的位置上。工人们配合默契，每一个动作都显得有条不紊。

与此同时，项目管理团队也在紧张地进行着后续的计划 and 协调工作。他们需要确保材料供应的连续性，以及施工进度顺利进行。项目经理每天召开进度会议，与各部门负责人沟通，解决现场出现的任何问题，确保项目能够按期完成。

随着第一批钢桁架的成功安装，整个项目的骨架逐渐成型。在接下来的日子里，更多的构件将陆续到场，整个工程将逐步展现出它的宏伟蓝图。工人们在每一个细节上都倾注了心血，他们知道，这不仅仅是一份工作，更是对未来的承诺和希望。

春寒料峭的天气逐渐被温暖的阳光所取代，人们的心情也随着工程的进展而愈发振奋。每一个参与项目的人都相信，通过他们的共同努力，这个项目将成为城市中一道亮丽的风景线，为人们带来便利和舒适。而这一切，都始于早春二月那第一批钢桁架的出厂。

京港澳项目的钢结构团队在每一个细节上都倾注了大量的心血，他们严格执行每一道工艺流程，对每一个环节都进行了严格的检查和把控。正是这种精益求精的态度和严谨的工作态度，确保了钢桁架的顺利安装。当阳光洒在每一个节点上时，我们能够清晰地看到团队对高品质不懈追求的精神，这种精神在每一个细节中得到了充分的体现。



▲ 京港澳钢桁架桥现场施工图

“吾辈当自强，于细微处见真章。”找到问题症结，才能更好对症下药。他手中的铁丝，不仅是分析焊缝夹渣、气孔等缺陷的利器，更是探寻质量之光的钥匙。他焊缝的双眼仿佛能洞察秋毫，不放过任何一个细微的瑕疵。他深知，每一道焊缝的完美，都是对安全的承诺，对生命的尊重。

三十八载春秋，任凭风吹雨打，依然坚守在岗位之上。他的故事，如同一首悠长的史诗，被岁月轻轻吟唱。在这里，时间不再是简单的流逝，而是被赋予了沉甸甸的意义——那是对质量的坚守，对初心的执着，对责任的担当。

“问渠那得清如许？为有源头活水来”。胡宗志的坚守，便是那源头的活水，源源不断地滋养着这片钢铁的沃土。他的不忘初心，坚守心中的“善”，如同璀璨星辰，照亮了前行的道路，激励着后来者继续前行，在各自的领域里发光发热。



看，正弓着腰，耀眼的光使他眼睛眯成一条线，拿着一根铁丝在焊缝里慢慢划过，在寻找每一个焊缝缺陷，生怕遗漏了一个。胡宗志常言

“胡经理，这么小的埋件歪一点有什么问题呢，到时候角钢也可以焊。”

“怎么没有问题嘛，角钢装上去都是斜的，后面有可能装楼承板的搭接长度就不够。”胡经理铿锵有力说到，“这个肯定不行，到后面工序再要你整改，你怎么整改？”

胡宗志，这位钢铁丛林中的守望者，正以他那不屈的身影，诠释着何为“三十八年如一日”的坚守与执着。正是以他的“善”，避免了更大的损失。他的背影，在炽热的阳光下逐渐拉长，见证了岁月的沧桑与坚韧。

核心筒上，汗水浸透了衣裳，豆大的汗珠从脸颊流下，钢铁与汗水交织成最美的风景线。他一手持图纸，如握山川之脉络，一手执卷尺，量尽世间之精准。他总以“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”来与我们共勉，“办法就在现场”，这是他对我们的要

三十八年的「善」

文/黄广源 中建钢构（华中）



## 质量是一种责任

文/李曼飞 设计研究院

王贤文，我们都喜欢喊他叫“老王”，并不是他年纪有多大，而是因为他工作经验丰富且为人和善，大家都喜欢与他相处交流。他是设计研究院华中工作室二所的所长，他个子不高，却蕴藏着大大的能量；他的眼睛里闪烁着智慧的光芒，仿佛能洞察一切；他的话语不多，但句句掷地有声；虽然他的身影在人群中并不显眼，但一旦行动起来，便推动着周围的一切。

在建筑行业，质量意味着安全、可靠和持久。对于老王这个资深的钢结构深化设计师来说，保证质量不仅仅是一份工作，更是一种深入骨髓的态度。他的故事，是对“质量第一”这一理念的生动诠释。

### 坚守底线 一战成名

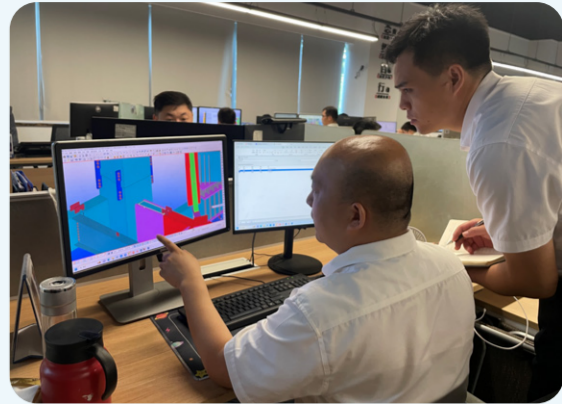
老王入职公司以来，带过的项目不下于15个，其中有武汉瑞安、襄阳大厦、宜昌市民中心、乌鲁木齐机场...等等，涉及高层、体育馆、机场、厂房等各个类型的钢结构深化，毫不夸张的说老王就是我们设计研究院的“六边形战士”。而每一个项目都成为了他职业生涯中的里程碑，见证了他从青涩到成熟的蜕变，也铸就了他实至名归的声誉。

武汉瑞安项目是他做的第一个超高层项目，那时他还年轻，脸上带着几分稚气，眼中却闪烁着对

未来的无限憧憬。他小心翼翼地处理每一个细节，就像呵护初生的婴儿。项目虽然不大，但却在他的心中留下了深刻的印记。工期急，体量大，大家日夜赶工，老王作为项目负责人更是早上第一个到，在大家来之前完成模型校核；晚上又总是最后一个离开，检查完团队的工作成果，确认无误后才安心的关掉电脑。他深知，钢结构的设计不仅仅是图纸上的线条，更是未来建筑的骨架，任何一点失误都可能带来严重的后果。因此，他总是反复校对，确保每一份设计图纸都是精准无误的。遇到问题老王也总是冲在最前面的，他不厌其烦的与设计沟通，与车间交流，与同事商议，在这个过程中就会发生一些“争议”，但是老王坚守保证质量底线，绝不退缩，也从此有了“杠精”的称号，也多亏了老王的“杠”才能冲破所有关卡，克服所有困难，使项目平稳有序的进行，使一张张图纸加工成构件，电脑里的模型成为了一个个的城市地标，而老王的名字也成为了质量的保证。

### 身兼数职 任劳任怨

老王不仅仅是一个优秀的设计师，更是一个优秀的导师。他总是耐心地教导徒弟们，让他们理解质量的重要性。他对徒弟们说过最多的一句话就是：我不怕你们问我问题，我怕的是你们不问我，



不懂装懂，最后出了错。不论问题大小，次数多少，老王总是不厌其烦的为之解答，他不仅仅是在传授技能，更是在传递一种对质量的敬畏之心。

每周，老王也会带着徒弟们下到车间，进行工艺巡视。他不仅仅是去了解项目进度，更是在检查每一个构件的质量。他会对接点、钢材的弯曲度、连接件的紧固程度进行细致的检查。在他的眼中，没有任何一个细节是可以忽略的。他总是说：“我们的工作，关系到建筑的安全，我们不能有任何的马虎。”他的严格态度，让每一个人都深深地感受到了质量的重要性。

在这个追求速度的社会，我们更需要像老王这样的人。他们用自己的行动，告诉我们，质量，不仅仅是一个标准，更是一种态度，是一种责任。无论时代如何变迁，质量始终是企业的基石，是成功的保证。

## 品质立人 诚信成事

文/中建钢构（华南） 靖赛

一个多月前，我来到了我人生中的第一个项目——平湖南物流枢纽中心。在这里我也遇见了我的两位职业领路人——项目经理程建勇以及质量总监刘陈辉。

初来项目，程总对我讲第一句话就是：“我们搞质量，就不要怕得罪人，一点也不能差，差一点也不行。”没错，在项目上质量的问题确实某些方面会影响施工进度。虽然初期体现了我们的生产效率，但卓越的质量不更是我们向公司，向社会交上的完美答卷吗？“质非其文，言重于量。”我们用卓越的品质过硬的技术来回馈企业，回馈国家，也是对企业文化“铁骨仁心”的深刻印证。

“我们做质量，心里要一杆秤，也要有自己绝对坚守的底线。”在一次去现场质量检查的路上，我们的质量总监刘总这样说。他现实中是一个很温和的人，而在工作中你也能看到他因为质量问题和人争论不休。不得不

说，我理想中的质量总监就应该这样的。“手里拿着尺，心里守着线。”不仅是质量部门的员工，我们每一个人的心里都应该有自己坚守的底线，要增强责任意识、学习意识、细节意识，发扬严、慎、细、实的工作作风，严把质量关，坚守质量红线不能松，质量红线不能碰，以“进度上分秒必争，质量上寸步不让”的工作态度对待工作。

在未来的工作中，我也对自己提出了几点要求。一是增强责任意识，主动承担责任。增强自己在工作中的责任感，要以大局为重，尽心尽责，做好自己的本职工作；二是增强学习意识，终身学习。精益求精的工作技能是一个人立足行业的基本要素，技术精湛、精益求精才能够使我们的工作事半功倍。想要成为一个优秀的员工，提高工程的质量，我们必须努力学习和提高自己的岗位技能；三是增强细节意识，细节决定成败。对待工作要做到一丝不苟，能及时解决存在的各种问题。“千里之堤，溃于蚁穴”。在工作中，每个微小的细节都不能马虎，如果工作不细心就很可能造成质量事故。



质量至上的坚守者

文/张庆祥 张梦洋 中建钢构（北方）

在中建钢构，质量总监于飞备受尊敬。他始终将质量视为企业的生命线，以严谨和执着为公司的产品质量提供坚实的保障。

老于对质量的严格要求远近闻名，在项目策划阶段，他与技术团队紧密协作，细致探讨施工组织设计及图纸会审，不放过任何可能影响质量的细节。他常说：“设计是质量的源头，务必确保设计方案合理、可靠。”他经常与项目总工程师深入探讨，结合现场实际施工情况提出建议和意见，力求使施工组织设计方案臻于最优。

施工过程中，老于更是亲力亲为，每天深入施工现场，对每一道工序进行严苛检查。他仔细检查测量校正质量、焊接质量、构件尺寸、涂装效果等，确保工程的质量达到总包及业主的满意。一旦察觉问题，即刻要求劳务进行整改。他时常对工人们说：“质量是我们的底线，任何时候都不能松懈。我们要对自己的工作负责，亦是对客户负责。”

曾有一次，在一个项目中，老于发现部分钢构件的二级焊缝探伤检测，发现存在断续缺陷。尽管当时工期紧迫，且仅仅是二级全熔透焊缝，但他立即组织相关检测人员进行全面复探，此次返工涉及的钢构件数量达50件；劳务人员找到老于想让其复探几根就算了，但老于坚定地表示：“焊缝质量是钢结构的重中之重，标准就是标准，不容丝毫逾越。”

老于不仅注重对产品质量的把控，还高度重视员工的培训和教育。在雄安高铁站项目，焊接质量是各方关注的焦点，不但有自检探伤，有三检探伤，而且还有四检探伤（铁路质检总站）；为了确保焊接质量，老于经常在焊接现场针对焊接质量问题组织焊工进行焊接质量问题分析，并给出解决方法，详细讲解焊接顺序，确保焊缝一次探伤合格率稳步提高；他深知，唯有提高员工的质量意识和技能水平，方能从根本上提升产品质量。每年组织的各类培训和学习活动超过 50 场，向员工传授质量管理的知识和经验。他言道：“质量并非一人之事，需要众人共同努力。我们要让每一位员工都深刻领悟质量的重要性，自觉树立质量第一的理念。”

然而，老于并未满足于现状。他深知，质量管理是一个不断完善和提升的过程。他说：“我们不能停滞于过往的成绩，要持续寻找问题、解决问题，不断提高我们的质量管理水平。”他继续深入钻研质量管理的理论和方法，不断探索创新，为公司的质量管理工作注入新的活力。

老于的事迹激励着每一位中建钢构的员工，他用实际行动诠释了质量至上的坚守者的内涵。在他的影响下，中建钢构的每一位员工都将质量视为生命，努力为客户提供最优质的产品和服务。