

疫情防控—华星有责



当前全球疫情仍在扩散蔓延，国内疫情呈现多点散发的不确定性。2021年12月5日，浙江省宁波市镇海区突发新冠肺炎疫情，迅速启动疫情应急I级响应，并对镇海区实施临时封闭管理，有效救治。

针对新冠疫情防控，华星公司防疫控制专项小组迅速投入到防疫工作中，全体员工团结一心，共同遵守疫情防控的各项要求：

- 1、领导高层每日7:00-8:00值班，要求所有员工测温、扫码上岗；
- 2、公司员工非必要时做到不外出、不聚集，戴口罩、勤洗手、不组织不必要的活动；
- 3、外来人员进入公司必须出示行程码、健康码，测温、戴口罩、消毒，并登记来访人员信息；

4、对中高及以上地区来人，包括公司员工出差往返的，立即上报镇发展服务办专管员，并严格执行管控措施；

5、定期对公共场所、办公场地、车间、食堂、电梯、卫生间等进行消毒、换气，保持室内外环境卫生清洁。在卫生间、仓库等场所放置消毒凝胶供大家使用；

6、公司设置专用隔离间，如有疫情发生，立即进行隔离，并上报镇发展服务办。

疫情的防治考验着我们，这不仅是一场医护人员的战斗；对抗疫情，华星众志成城，对内做好部署，为坚决遏制疫情扩散蔓延提供了强有力的保证。

(总经办 刘明月)



『平安果，送祝福』 ——传递平安

2021年12月24日下午，华星钢构工会用贴心行动，为公司每一位辛勤工作在岗位的员工送去关怀。

平安，取苹字谐音，意为平安的果实。这一天工会早早地为每一位员工购买了平安果，为给每位员工送去平安祝福，小食堂里堆满了“平安果”。一个个“平安果”带着公司的祝福与关心，送到员工的手中时，员工们脸上都洋溢着开心的笑容。

希望这小小的平安果能让每位员工在寒冷的冬季感受到公司给予的温暖，让大家在华星这个大家庭里快乐工作，快乐生活，平安幸福！

(总经办 龚利娜)



一个二建考生的想法

我不是一个“爱磨刀”的人，但是二建就是我职业生涯路上的一道荆棘。所谓，披荆斩棘。如今，我必须拿起我的刀，向着前方进发！

我也不是一个挺懒的人，现在，我的“刀”还不够锋利。但我有一个师傅，就像小说里的一样厉害。在我这个徒弟眼里，他无所不能。师傅也曾一路披荆斩棘，拿着他那把已经磨好的、亮晶晶的“刀”，连续两年，斩获两本一级证书！年轻有为！师傅笑着对我说：“一级还有点东西，稍微有点难度。二级很简单的，我之前只看了两个月不到，就考过了。而且分数还不低……”唉！师傅就是师傅，说出来就跟玩一样。

说实话，现在的我，已久不居学堂了。看了看我那把几乎生锈的“刀”。遥想当年，它虽不是锋利异常，但也陪着我，一路走到了这里！现在，我要拿起它，让它更胜当年！

我来自一个小山村，从千里之外漂

流至此。命运的轨迹让人难以预料！也许是成长环境的原因，也许是知识的匮乏、也许是不长远的目光、不宽阔的视野、也许是放弃挣扎的心。虽然心有不甘，但还是随波逐流了这么多年，一路走来到这里。这里天高地广，我想我是时候，该为了自己做些什么了！如果说以前是因为年纪还小，从未坚持过什么，一直都是很懒散的状态。那么现在，我需要克制自己，要为自己的未来做好打算。我崇尚自由，很羡慕那种无拘无束的状态，不必因为某些事情而烦恼，不会因为以前的事情而后悔，不用在意别人那世俗的眼光把目光放得长远，把身心投入热情。凭心而动！

但，自由是建立在自律之上，所以，只有自律起来，才能实现自由！

今年，除了主要的二建考试之外，在工作方面我还处于初始阶段，还在慢慢探索和了解。钢结构预算，我也参与了几个项目，并尝试做了一个预算，过

程虽有波折，但总体完成的还不错，缺乏经验和积累是目前最大的问题，还需要时间磨砺。师傅交给了我的方向，我称之为“作为一个预算员需要做的事情”，还有需要注意的工作习惯，把不好的去掉，养成的习惯对工作的帮助非常大。还有细节的把控，这一点我做的并不好，但是细节尤为重要！希望能越做越好。

我还想尝试一些从未试过但是很想尝试的事情。比如坚持运动，跳跳绳、跑跑步。想学一门乐器，吉他是不错的选择。还想增长增长知识，看看几本书（什么文学作品，人物历史传记之类的）。我还想拓展拓展视野，去远一点的地方走走，看看祖国的大好河山……

是的，我还年轻，现在不做点什么，以后可能就没什么机会了。那以后老了，别人侃侃而谈，而我只剩默默后悔。想想就不划算啊！

(结算委员会 叶鹏)

工会情谊

暖冬行动

2022年新春佳节来临之际，华星钢构工会暖冬行动进行中……

工会主席王芸芸日前详细了解了公司困难职工的身体状况、工作及日常生活情况，对其中罹患疾病的职工，认真询问治疗进展，并叮嘱他们要注意身体，鼓励他们坚定信念，在公司和及工会组织的关心帮助下，日子会越过越好，并表示将继续关注困难职工的生活，最大限度为困难职工排忧解难，竭尽所能帮助他们渡过难关，确保每位职工都不掉队。

近日，带着对退休老干部浓浓的牵挂，华星钢构工会还来到退休老干部家中开展春节慰问，把工会的温暖送到了退休老干部的手中和心坎上，并致以新春最美好的祝福。在慰问中，工会委员与老同志们进行了贴心心的交流，详细了解他们的身体、生活状况等情况，同时对老干部们退休后仍心系工会、建言献策深表感谢。希望老干部保重身体，有空常回“娘家”看看，多指导工会工作。

工会情谊，心系职工，暖冬行动一直在。

(总经办 龚利娜)



华星股份

华星——打造中华钢构第一品牌

新闻热线：0574-63932017 传真：0574-63482866 邮箱：nhsc@cnnhsc.com 网址：www.cnnhsc.com

浙江正泰电气智慧能源华东科创产业园一期工程钢结构工程申报浙江省钢结构“金刚奖”圆满成功

2021年11月26日上午8时30分，天气晴朗，由总经办主任王芸芸带队率领总工办、设计研究院技术人员及工程部相关人员一行五人(受疫情影响市场部负责人未能随队)，前往项目所在地——浙江省嘉兴市南湖区嘉兴科技城产业加速示范区，就“浙江正泰电气智慧能源华东科创产业园一期工程钢结构工程”进行浙江省钢结构“金刚奖”的申报汇报工作。

本次专家检查组由浙工大教授赵滇生带队，共五名专家参与评审，与会的成员还包括了业主方代表、总监理工程师、设计单位及总包单位。其中我公司既是钢结构设计单位，又是钢结构专业分包单位。

会上，由总工办代表对本项目的工程概况、施工重难点等申报资料分别用PPT演示文件的汇报，得到了专家、业主方等各与会单位的一致认可。

本工程位于嘉兴科技城产业加速示范区。项目建筑面积66200.6m²，其中成套车间55553.3m²，钣金车间10647.3m²。成套车间分四区：A1区为五跨(20+3×16+18)m单层门式刚架结构，开间8.4m，檐口高10.5m；A2区为五跨(20+3×16+18)m两层钢框架结构，开间为7.5m和7m，高13.5m；B1区



为五跨(17.5+3×18+15.2)m两层钢框架结构，开间8.4m，高13.5m；C1区为10.3m跨四层钢框架结构，开间8.4m，高20.0m。钣金车间为两跨(24+30)m单层门式刚架结构，开间8.0m，总长188.4m，檐口高11.0m。成套车间钢梁最大截面H(1000~1300)×350×16×20，钢柱最大截面H500×350×14×16和□500×500×25；钣金车间钢梁最大截面H750×300×16×20，钢柱最大截面□450×450×25。钢材Q355B，总用钢量达3738吨。

该工程的成套车间面积和体量均较大，四个分区的建筑功能、结构层数和高度均不同，结构组合构造较为复杂；连廊桁架的跨度较大；生产工艺对工程质量要求高；有超长运输构件，吊

装最大单件重量6.9t；构件多为焊接成型，制作工程量大。本工程由总工办牵头进行发明专利1项的申报并得到了受理，积极开展焊接通病的预防并形成合理化意见和建议，开展“大跨度楼面钢梁挠度变形控制”QC活动并形成企业成果，积极运用BIM技术指导现场安装作业，在屋面板的施工过程中有一定创新。

会后，专家组又查阅了相关资料并深入现场仔细进行了检查。会议最终决议：我公司提供的评审材料齐全，符合要求；现场管理规范，施工组织合理，构件制作和安装施工质量较好。最后，专家组一致同意该项目申报浙江省钢结构“金刚奖”。

(设计院 唐训孟)

本刊讯(记者 孙逸锴)“这是安全帽撞击体验，这是钢丝绳演示体验，这是安全防护用品展示，大家可以体验观……”11月19日，在沪甬合作示范园二期项目，海创集团2021年在建工程安全文明施工观摩会举行。一旁的体验区，参会人员拿起展示区的安全帽，体验撞击实验，感慨安全文明施工的重要性。

参观区的另一侧，主体结构样板、成品烟道、屋面样板等样品展示区吸引了不少人驻足观摩。“烟道这样构成的话更有利于烟气通过”“这种防水卷材效果很好”……在这一侧参观区，不少人围在一起讨论各种建材的用途和优点。

自中标沪甬合作示范园二期项目后，承建方华星钢构立即成立指挥部，组建经验丰富、责任心强的项目管理团队，明确分工责任到人，层层压实，从组织上保证项目顺利实施。

在进度管理上，项目部制定月计划、周计划、日计划，做到任务日日清，制定例会制度，及时纠正和完善过程问题。在质量管理上，严格控制原材料管理，做好施工组织设计，严控隐蔽工程验收制度。在安全文明施工管理方面，以宁波市建筑安全文明施工标化工地为目标，投入400余万元用于项目现场安全文明施工。

“我们公司从事建筑钢结构的设计、制作和安装以来，始终将安全文明施工放在首位。”企业相关负责人介绍，截至目前，共完成新区总承包项目七个、承建施工面积达50万平方米。其中宁波杭州湾跨境电商仓储项目、沪甬合作示范园一期项目、宁波杭州湾大众北标准厂房项目三个项目获中国钢结构金奖，大众北标准厂房项目获2020年度“宁波市建筑安全文明施工标化工地”。

(文章来源《前湾导刊》)

投入400余万元助力安全施工 沪甬合作示范园

华楷项目计划工期过程实施完成的情况



宁波华楷年产235万套汽车零部件生产线新建项目由华星钢构股份有限公司总承包，该项目项目总建筑面积153395平方米，由地上和地下七个子项目组成，1#、2#为丁类多层车间，主要负责生产任务。3#、4#为宿舍楼，5#为食堂，6#、7#为门卫。

2021年11月3日，宁波华楷工地第一根工程桩的打入，揭开了华楷项目施工的帷幕。

在桩基工程的前期阶段，由于地质条件等原因，影响的前期进度。为了保证后续施工能同步于进度计划，引入了第三台桩机，最后终于赶上了进度，完成了桩基工程的施工。

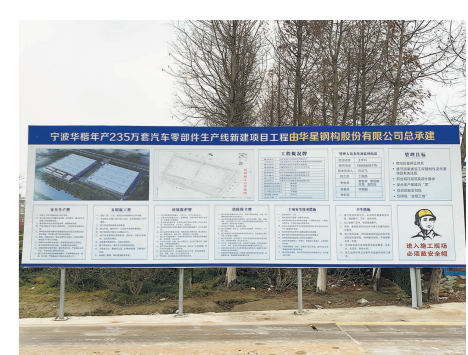
在春节假期之前，宁波华楷的主要施工目标为1#、2#、4#、5#楼完成基础施工，3#楼基础完成砖胎膜的砌筑。由于天气原因，在最后阶段的施工中，华楷项目部各点其上、全线开花。工地上白天机械轰鸣，夜晚挑灯夜战，争分夺秒，为确保在雨天前完成基础浇筑的任务，发扬连续作战精神，全力奋战在施工一线。

于2022年1月22日，施工进度同步于施工进度计划，完成了五项土建项目的基础施工任务。在这施工过程中，整个项目施工人员全力互相配

合，现场所需，随叫随到，安排专人负责协调，想方设法排除干扰，用这股冲劲，终于在完成了基础的施工任务。

施工项目需要优质的统筹计划，高效的实施活动，才能不择不扣的完成相应的进度节点。自起点一路看来，三台桩机的同时施工，齐头并进，终于追上施工进度。紧接着，基础的开挖、钢筋绑扎、模板制作、混凝土浇筑的流水施工，火速推进。全体施工人员的挑灯夜战、不分昼夜、加班加点的施工，多点开花，稳步推进。照此劲头，保质保量完成全线工期目标指日可待。

(华楷项目部 徐浙科)



华星钢构党支部召开民主生活会

华星钢构党支部1月24日下午两点召开以“党的十九届六中全会精神”为主题的民主生活会，并开展了2021年度民主评议工作。

会议首先由支部书记王华科同志带领大家深入学习和理解了党的十九届六中全会精神特别是《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的全会文件和辅导资料，学习党章和《中国共产党组织工作条例》等党内法规。

我们还学习了十四个坚持及八个明确。

- 十四个坚持：
 - (一) 坚持党对一切工作的领导
 - (二) 坚持以人民为中心
 - (三) 坚持全面深化改革
 - (四) 坚持新发展理念
 - (五) 坚持人民当家作主
 - (六) 坚持全面依法治国
 - (七) 坚持社会主义核心价值观体系
 - (八) 坚持在发展中保障和改善民生
 - (九) 坚持人与自然和谐共生
 - (十) 坚持总体国家安全观
 - (十一) 坚持党对人民军队的绝对领导
 - (十二) 坚持一国两制和推进祖国统一
 - (十三) 坚持推动构建人类命运共同体
 - (十四) 坚持全面从严治党

(1) 新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康

社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

(2) 明确新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，必须坚持以人民为中心的发展思想，不断促进人的全面发展、全体人民共同富裕。

(3) 明确中国特色社会主义事业总体布局是“五位一体”、战略布局是“四个全面”，强调坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。



(4) 明确全面深化改革总目标是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化。

(5) 明确全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家。

(6) 明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。

(7) 明确中国特色大国外交要推动构建新型国际关系，推动构建人类命运共同体。

(8) 明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，党是最高政治领导力量，提出新时代党的建设总要求，突出政治建设在党的建设中的重要地位。

习近平总书记在党的十九大报告中要求坚定不移的全面从严治党，持之以恒正风肃纪，坚持以上率下，巩固拓展落实中央八项规定精神成果，继续整治“四风”问题，坚决反对特权思想和特权现象。我们华星会认真贯彻落实总书记要求，一刻不停歇地抓好中央八项规定精神。

党的团结统一是党的生命，善于在总结历史中统一思想、统一行动，是我们党的成功经验。党的团结统一首先是政治上的团结统一。党的十八大以来，经

过全党共同努力，党的团结统一达到了新的高度。党中央决定，党的十九届六中全会决议突出中国特色社会主义新时代这个重点。这对全党在重大理论和实践问题上统一思想、统一行动，团结带领全国各族人民夺取新时代中国特色社会主义新的伟大胜利具有重大意义。

我们党来自人民、植根人民、服务人民。党的十九届六中全会作出党的第三个历史决议，就是要告诫全党在新时代前进的征程上不忘初心、牢记使命，回答好“从哪里来、往哪里去”这个基本命题，始终保持党同人民群众的血肉联系，让广大人民群众从百年党史中深刻认识中国共产党是一个什么样的党，从而坚定不移听党话、跟党走。

评议前，各参会党员开展了批评与自我批评，对自身查问题，摆不足，并对今后支部建设和组织生活提出了建议。批评与自我批评结束后，进行民主评议，每位党员都认真的填写了《党员民主评议票》，履行党员义务和权力，并按照规定要求比例评出了五位优秀党员。

通过组织生活会和民主评议党员工作，公司全体党员深刻查找了自身问题，开展了批评与自我批评。营造了：“自我净化、自我完善、自我革新、自我提高”的氛围。进一步增强了党性修养，为更好地发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用奠定了良好基础。

(设计院 金崇贝)

2021年11月25至28日，浙江公信认证有限公司委派了四位审核专家莅临我公司，对我们实施的综合管理体系(质量、环境、职业健康安全)运行情况进行了外部审核。

在四天的审核过程中，专家组对我们公司管理体系的实际运行情况进行评价，包括体系的持续适宜性、充分性和有效性；方针、目标、指标以及管理方案的实施情况和实现程度；综合管理方针、目标的适宜性；顾客的意见和投诉情况，评价顾客对本公司的产品和服务的满意度；检查第一方、第二方、第三方综合管理体系审核的结果、内审不符合项及其纠正和预防措施的实施效果；组织机构、职责分工、程序和资源配置的合理性、充分性；合规性评价的结果；过程的业绩和产品和环境职业健康安全管理绩效；可能影响一体化综合管理体系的变化，包括内外部环境条件变化，如法律法规的变化、组织结构的配置和调整等等；组织结构的配置和调整等建议；应对风险和机遇的措施；资源的充分性；重要环境因素和不可接受风险的控制等评价内容。

28日末次会议上，专家们对我们公司的整体评价良好，一致同意通过符合再认证的各项要求。每一年的外审评价都是对公司整体经营运行的一次过程考核，做到位的继续保持，不足的地方需要持续完善和改进。这样，公司的销售、制造、安装、售后流程会更加规范和流畅，对公司今后发展战略规划的实施有了良好的基础保障。

提交给评审会。专家组同时给出了5#厂房的现场评审的亮点：
1、 基坑、电梯井施工规范。
2、 钢筋定位准确，安装绑扎规范；钢筋的保护层厚度控制到位，满足规范要求。
3、 混凝土成型密实、表面平整，螺杆孔处理到位。
4、 现浇构件尺寸准确，阴阳角方正，观感质量良好，无蜂窝、麻面等质量通病。
5、 加气砌块表面洁净无污染，灰缝厚度均匀一致，梁底木楔堵塞均匀，柔性填充密实。
6、 工程应用了建筑业十项新技术(2017版)中的四大项6小项新技术。

(工程部经理 钟敏敏)

公司接受三合一再认证审核圆满结束

(总经办 王芸芸)

钢结构加工制作各工序质量控制标准

(二)下料质量控制标准

1. 放样、号料
 - 1.1. 放样下料所用的钢尺、量具须经计量部门检验合格后方可使用。
 - 1.2. 严格按照放样排版图进行号料、放样，特别注意材质、板厚是否相符，且钢板号料时去除“生边”边缘5~10mm。
 - 1.3. 放样和号料应根据工艺要求预留制作和安装时的焊接收缩量及切割加工余量。注所下材料必须符合下列要求：焊接H型钢的翼缘板拼接缝和腹板拼接缝的间距不应小于200mm。翼缘板拼接长度不应小于600mm；腹板拼接宽度不应小于300mm，长度不应小于600mm。
 - 1.4. 样板、地样必须全部检查，检验合格后方可使用或切割(异形零件、部件直接在钢板上放样、划线时必须按90°坐标作图方法进行放样、划线，基准线必须用墨线清晰弹出)。
 - 1.5. 放样时平行线距离和分段尺寸，允许偏差±1mm。对角线差，允许偏差1.5mm。宽度、长度，允许偏差±1mm。
2. 切割
 - 2.1. 检查上道工序所制作构件是否符合本道工序质量要求(拼板平整度，焊缝外观不允许存在焊接缺陷)。
 - 2.2. 确认基准线、轨道线和辅助线，



所下板材需要端头找方情况下必须与轨道线基准线同时进行。
2.3. 半自动切割时必须画平行轨道线，不得随意切割。

- 2.4. 直条切割机切割时板料边定位和轨道平行。
- 2.5. 切割完后必须把切割工件上的氧化铁、切割缺陷等清理干净，钢材表面的浮锈、泥沙、粘连物必须清除干净，零部件必须有明显的用油漆笔标识(规格、材质、构件编号、操作人员)，分类、分区整齐堆放。
- 2.6. 材料气割面应无裂纹、夹渣、分层和大于1mm的缺棱，气割表面应平整、清洁，不应有明显的凹、损伤，坡口面氧化皮清理得是否干净。
3. 制孔
 - 3.1. 制孔应采用机械钻孔，严禁采用火焰手工割孔，制孔除数控设备制孔以外其余制孔必须采用模板方法套制。
 - 3.2. 主体构件制孔时在构件组装之前制孔或安装加筋板前画出制孔基准定位线在安装完加筋板后进行制孔(有焊缝等级要求或坡口方向必须确认制孔的方向)。
 - 3.3. 控制孔径、孔距尺寸、孔群加工注意对角线尺寸。

(质检部 周建生)

安全文明施工管理 华星钢构总承包发展的生命线



华星钢构股份有限公司自2016年获得建筑施工总承包壹级资质以来，累计承接和完成总承包项目50万平方米。对公司来讲，工厂车间管理通过20多年的发展已经形成的一套行之有效的管理模式，但是总承包项目的管理多数还是在现场管理，要把项目质量安全进度完成好，安全文明施工管理是项目最重要的环节，是我们总承包发展的生命线。通过安全文明施工管理，参评新区级、宁波级建筑施工安全生产标准化管理优良工地是我们项目现场管理必须达到的目标。

沪甬合作示范园二期项目于2021年10月22日，在宁波建筑业协会和新区建设局质监总站现场实地查验后，给予同意项目申报“宁波市建筑施工安全生产标准化管理优良工地”。该项目是由宁波杭州湾新区合力众创资产管理有限公司投资开发，华星钢构股份有限公司施工，浙江中铁科工程咨询有限公司监理。总建筑面积67854平方米，合同造价约1.6亿元。工程于2021年1月25日开工，计划于2022年3月1日竣工。(工程部经理 钟敏敏)

公司统一安装智能充电桩



2021年10月8号，公司为骑电动车的每位员工都能够集中有序并安全有效的充电，成功安装了智能充电桩。

安装充电桩之前，员工都是用有线插座充电到处乱停放，这样既不美观还存在安全隐患。华星安装智能充电桩为员工排忧解难，共设有10个充电桩，每个充电桩共有10个充电口，能够满足10辆电动车同时充电，不仅提高了充电的效率、降低了安全隐患，还提升了公司的电动车停车标准化。

华星今后持续加强智能充电桩的维护和管理，保障用电安全。(总经办 刘明月)

沪甬合作示范园二期项目工程顺利通过“宁波结构优质奖”现场考核



2021年10月29日，宁波专家组一行对我华星钢构承建的总承包项目-沪甬合作示范园二期项目的5#厂房进行结构优质奖现场考评。5#厂房建筑面积6866㎡，框架结构，地上二层局部三层，结构高度17.45米。结构设计本工程抗震设防烈度6度，结构抗震设防分类为丙类，结构设计使用年限为50年，地基基础设计等级丙级，建筑桩基设计等级为丙级，抗震等级四级；建筑耐火等级为一级，建筑结构安全等级为二级，屋面防水等级为二级，±0.000相当于黄海标高4.800m。

专家组通过实看5#厂房的现场施工情况和检查现场资料包括桩基工程、基础工程、主体结构以及现场第三方检测数据结果，对申报的5#厂房项目一致同意通过现场考评，并接下来

提交给评审会。专家组同时给出了5#厂房的现场评审的亮点：

- 1、 基坑、电梯井施工规范。
- 2、 钢筋定位准确，安装绑扎规范；钢筋的保护层厚度控制到位，满足规范要求。
- 3、 混凝土成型密实、表面平整，螺杆孔处理到位。
- 4、 现浇构件尺寸准确，阴阳角方正，观感质量良好，无蜂窝、麻面等质量通病。
- 5、 加气砌块表面洁净无污染，灰缝厚度均匀一致，梁底木楔堵塞均匀，柔性填充密实。
- 6、 工程应用了建筑业十项新技术(2017版)中的四大项6小项新技术。

(工程部经理 钟敏敏)