



广宏建设
GUANGHONG
CONSTRUCTION

廣宏建設

全国建筑行业报刊“精品奖” / 全国工程建设行业报刊“金页奖”



- ◆ 卷首语：以科技创新为先导，大力推行精细化、信息化管理水平
- ◆ 本期导读：公司召开项目前期策划、施工过程、精细化和信息化管理现场观摩会
- ◆ 逐梦之歌：天山之行，凝聚之心

2020/02
(总第83期)

刘国强荣获东阳市第二届“东阳工匠”荣誉称号

4月28日，在庆祝“五一”国际劳动节暨东阳劳模、东阳工匠表彰大会上，广宏建设集团有限公司总经理刘国强喜获第二届“东阳工匠”荣誉称号。

以匠心致创新

刘国强总经理在公司提倡三个创新：“技术创新”、“用人创新”、“制度创新”。技术创新。公司积极应用BIM技术和建筑业科技前沿新技术新材料，新建铝模与爬架生产基地并应用铝模爬架等绿色建筑，荣获多项QC成果奖和省级工法。用人创新。注重后备人才和专业技术队伍的培养，建立人才培养阶梯计划，大胆提拔使用年青的技术骨干，与义乌工商学院、广厦职业技术学院合作开办广宏班，举办了广宏杯技能比武大赛，选拔培养技能型人才。制度创新。针对日常生产经营管理，出台了多项内部技术标准，针对大客户项目管理，专门出台了大客户项目管理标准以及百余项内部经营、财务、人事等管理流程和规章制度，与新中大合作开发内部信息化平台。

以匠心铸品质

从事建筑20余年来，刘国强总经理始终秉承“超客户满意”的工作座右铭，公司以“诚信为本、正道经营”为宗旨，以“打造全国优秀住宅建筑商、培育具有工匠精神广宏人”为已任，以“大客户、大市场、大项目”为抓手，与美的置业、碧桂园等大房企建立了战略合作伙伴关系。刘国强总经理要求公司必须坚持“高标准、高质量”施工，不断提升管理质量和工程品质，公司也多次荣获大客户颁发的奖项。

(本刊)



以科技创新为先导 大力推行精细化 信息化管理水平

众所周知,质量是企业的生命,科技与创新是企业发展的动力。广宏近几年的高速发展,凭借的就是过硬的工程质量和科技创新与运用,“超客户满意”一直是公司追求的目标,制订的2.0版工程管理检查标准以大客户的标准为基础又高于大客户标准,故而各工程项目能获得大客户的肯定。随着新冠疫情的冲击,大房企必然会根据经济和社会发展的新趋势调整或放缓发展步伐。在蛋糕变小的情况下,要想继续扩大规模自然不现实,唯有练好内功,注重质量,运用新技术、新工艺,不断提高创新能力,塑造品牌,方能觅得一线生机。

注重质量,塑造品牌,并不是单单喊几句口号就能实现。这有管理制度本身是否具备操作性、劳务人员业务素质和技能的强弱因素,也有生产工艺、生产方式是否符合新的发展趋势的因素。广宏年年举办职工技能比武,年年召开工程管理专项会议。工程管理专项会议的主题年年有异。从重点解决常规工程生产中易出现的问题、大力推行铝模和爬架新工艺新技术,到今年的株洲美的铂悦府“项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化管理运用”观摩会,一年一主题、一年一变化。所谓“项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化管理运用”是通过建立智慧工地云服务平台,利用物联网、云计算、大数据等技术手段,通过在施工现场布置各种传感器设备和无线传感网络将现场的生产数据(人、机、料、法、环等)进行集成和加工分析,直观呈现项目概况及人员、进度、质量、安全等关键指标,对问题指标进行红色预警,项目情况一目了然。简而言之,一顶智能安全帽就能掌握工地现场的所有实况,扫一扫二维码就将各种技术进行交底,一部手机就可启动智能淋喷,监控吊机、电器等,刷一下脸就将劳务人员进出工地的详细信息同步传输至政府监管部门,有效解决了诸多一直无法解决或效果不佳的管理难点、盲点和技术难题等热点问题。同时,铝模、爬架等新技术新材料应用、100%实测实量和穿插施工方法的开展,可有效缩短工期,提高项目经济效益。智慧工地的应用,改变了项目传统意义上对施工现场的管理模式,使之变得更智能、更简单且更精准,节省了大量人力、物力的同时,保证并提高了项目的安全文明施工及整体施工质量。

科技是第一生产力。广宏在“以科技创新为先导,大力推行精细化、信息化管理水平”的道路上稳扎稳打、一步一脚印,夯实基础,练好内功,努力提升“广宏品牌”效应。我们坚信,“广宏”品牌在新形势下依然璀璨。

(本刊)

广宏建设

GUANGHONG JIANSHE

主办：
广宏建设集团有限公司

2020 年
(总第 83 期)
7 月 5 日出版

本刊编辑委员会

编委主任：何飞龙
编 委：刘国强
邵园娟
何国栋
陈建兰
许俊君
饶建平
许江峰
责任编辑：华山胡

地址：浙江省东阳市东义路 111 号
电话：0579-86818788
E-mail: ghjs2006@163.com
传真：0579-86818788
邮编：322100

建广阔天地

卷首语

01 以科技创新为先导,大力推行精细化、信息化管理水平

信息资讯

05 公司召开项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用现场观摩会

10 楼国民副市长莅临我公司走访调研

12 广宏“清波门广场水池”作品获金华春节营造氛围三等奖

13 玫瑰星城南区“鹊桥”完美收官，将为“横店影视城”又添一新地标

15 公司中标亚运会分赛区比赛场馆改造提升工程

16 君兰半岛项目完成全员核酸检测

17 金华市副市长、义乌市市长王健莅临义乌协同创新园项目调研

18 广宏建设 2020 年安全生产月活动拉开序幕

21 广宏建设荣获浙江省建筑业新冠肺炎疫情防控工作先进单位

23 公司召开区域公司经理、项目经济责任人座谈会

CONTENTS 目录

筑宏伟蓝图

24 织密织牢各项制度,筑牢筑牢筑实安全防线
——株洲美的铂悦府安全生产演练记实

管理在线

28 株洲美的铂悦府一二期现场观摩组织策划



逐梦之歌

42 天山之行,凝聚之心
45 我这 60 天



文化长廊

48 郭洞游记



封面:湖南株洲美的铂悦府
封二:刘国强荣获东阳市第二届“东阳工匠”荣誉称号





信息资讯

- 公司召开项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用现场观摩会
- 楼国民副市长莅临我公司走访调研
- 广宏“清波门广场水池”作品获金华春节营造氛围三等奖
- 玫瑰星城南区“鹊桥”完美收官，将为“横店影视城”又添一新地标
- 公司中标亚运会分赛区比赛场馆改造提升工程
- 君兰半岛项目完成全员核酸检测
- 金华市副市长、义乌市市长王健莅临义乌协同创新园项目调研
- 广宏建设 2020 年安全生产月活动拉开序幕
- 广宏建设荣获浙江省建筑业新冠肺炎疫情防控工作先进单位
- 公司召开区域公司经理、项目经济责任人座谈会
- 织密织牢各项制度，筑牢筑实安全防线
——株洲美的铂悦府安全生产演练记实

公司召开项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用现场观摩会



6月13日，广宏建设集团有限公司组织集团部门负责人、区域公司经理及生产技术负责人、各项目经济责任人、执行经理、技术负责人和安全负责人在湖南株洲美的铂悦府召开项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用现场观摩会。总经理刘国强参加了会议。

鼠年，新冠肺炎疫情席卷全球，建筑业与其他行业一样受其影响甚大，步履维艰。在这大背景下，广宏建设集团召开“项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用现场观摩会”，一方面是为了树立公司项目管理新标准、新标杆，不断提升工程生产和管理水平，提高项目品质，同时，也是向社会各界传递在常态化疫情防控形势下“广宏人”坚定信心，凝心聚力，深练内功，塑造“广宏”品牌，为建筑业发展而努力。

美的铂悦府在开工之前，组建了BIM技术

团队，针对项目实际，开展了前期策划工作，建立智慧工地平台，各施工节点、场布均严格按照前期策划进行，省时省工，便捷高效，做到了精细化、信息化管理。

观摩会分两个阶段，第一阶段是在美的铂悦府项目现场参观；第二阶段在会议室宣贯精细化、信息化管理等有关规定。

第一阶段：现场观摩。

一、建立智慧工地平台

智慧工地云服务平台利用物联网、云计算、大数据等技术手段，通过在施工现场布置各种传感器设备和无线传感网络将现场的生产数据（人、机、料、法、环等）进行集成和加工分析，直观呈现项目概况及人员、进度、质量、安全等关键指标，对问题指标进行红色预警，项目情况一目了然，每个指标还可逐级展开、查看详细分析和原

始数据。



二、人脸识别系统

走进美的铂悦府项目大门，门口设立人脸识别系统，所有进出项目的工作人员、观摩人员必须预先纳入人脸识别系统通过闸机进入施工现场。人员考勤数据与政府部门监管平台相连接。真正做到了实名制管理。



人脸识别系统

三、工作区块划分

按照项目的建设内容，将各楼房建设区、钢筋材料区、员工通道、安全讲平台区、工法区、安全体验区等科学划分，做到现场整洁化、标准化。



材料区



施工区



通道



安全体验区



安全讲平台和 VR 体验区



五、100% 实测实量



实体测量



工法展示区

四、应用二维码进行技术交底

高精砌筑、混凝土、基坑开挖与回填、木模、爬架、水电安装、薄抹、防水、钢筋、脚手架、螺杆洞封堵、铝模等各类工程交底均采用二维码，每一位工作人员均可随时随地了解并掌握。



实体工序样板



成品保护

集团工程管理部、劳务管理部、广二建、铂悦府项目部等相关人员在各现场就参观内容进行一一介绍。大家对项目所做的努力和取得成绩表示由衷钦佩。并纷纷表示，智慧云平台为建筑工程精细化、信息化管理提供了可实际操作的空间，要努力在各个项目落地开花。



第二阶段，宣贯新技术、新工艺和公司各项规定

首先，由铂悦府项目经济责任人刘潮飞向大家介绍铂悦府项目前期策划、施工过程精细化管理和信息化运用。他简述了智慧工地云服务平台的内容，细述了项目前期策划、智慧工地、BIM 技术应用、深化技术、样板引路、工具式定型设施、绿色工地、智能安全帽的应用，内容翔实。



与会人员反响热烈，纷纷就智慧云平台应用的具体问题进行提问。刘潮飞一一作了解答。





常务副总经理邵园娟宣贯了投标前期策划和成本管控,建设工程施工合同、材料供购及机械租赁等合同注意事项;工程管理总监何国栋宣贯了工程精细化管理及广宏建设集团工程管理办法(修订版);总工程师陈建兰宣贯了项目前期策划和广宏信息化;财务副总监饶建平宣贯了财务管控及减免税政策。



刘国强总经理在讲话中说,今年疫情对各行各业都造成了重大影响。在这个特殊时期,公司举办观摩会,目的有三:一是提升项目管理能力,提升大客户项目检查成绩;二是明确今后公司新开的项目,包括目前正在施工的项目都要参照这个标准去做;三是提高项目管理标准,加速推行

精细化、标准化、流程化、信息化管理。“大客户、重大项目、大市场”是公司的经营战略,各部门、区域公司和项目部相关人员务必对大客户的工程生产标准弄懂弄通弄精,检查、考核要到位。公司和区域公司要为项目提供投标、施工、决算、税务、法务、预算、采购、劳务等优质的服务,防范各类风险,组建工程管理、财务管理、成本管理等模块的帮扶小组,纾解项目存在的困难与问题。积极推行信息化管理,通过简化各项审批流程,使项目的成本、合同、财务等管理更立体化、直观化与层次化。

他强调指出,要夯实项目管理基础。国内新冠疫情虽然控制住了,但远不到放松的时候。必须将各项防控措施抓实抓细,安全无小事,要抓好项目重大危险源识别,加大信息化等科技对安全生产的支撑。通过培训、定点检查和组建实测量小组、安全文明小组、质量风险小组及渗漏试验小组等措施有效提升大客户项目管理水平。强化劳务班组管理,加大对技工工匠、作业班长的培育力度,打造具有工匠精神的广宏劳务队伍。

(古月)

楼国民副市长莅临我公司走访调研



5月20日下午，东阳市副市长楼国民率市府办副主任方勇、市住房和城乡建设局局长葛德中等莅临我公司走访调研。总经理刘国强及公司经营班子成员陪同调研。

刘国强总经理对楼国民副市长一行的到来表示欢迎，对市委市政府和相关部门对企业的重视、关心、支持、帮助表示真诚感谢。他说，公司自改制以来，秉承“诚信为本、正道经营”理念，创新经营方式，以“大市场、大客户、大项目”为经营战略，承建工程业务、上交地方税收等方面节节攀升，技术创新和新型建筑材料应用卓有成效。



刘国强总经理汇报了目前复工复产的基本情况及遇到的主要问题和困难，并对建筑企业融资难、融资贵等情况进行了探讨。



楼国民副市长对广宏近几年的工作表示充分肯定。他说，广宏近几年的业绩有目共睹，农房集聚区项目建设无论是工程质量、工程进度，还是社会关注度、群众满意度均位列全市重点建设项目建设项目前茅。在贡献地方税收方面更是一匹黑马，在新冠肺炎疫情防控中彰显了企业担当。

楼副市长指出，建筑业历来是东阳市的支柱产业，对东阳地方经济、税收、就业等各方面作出了很大的贡献。新冠肺炎疫情对建筑业也造成了很大的影响。今天前来广宏走访调研，一是了解企业目前的经营情况，面临的困难和问题，听听企业的心声；二是为政府出台企业纾难解困的政策提供可操作的依据和办法。新冠肺炎疫情防控已是常态化，按照中央和省、市政府要求，我们要以战时状态抓经济，认真梳理问题，精准施策，力求抓出成效，取得战果。努力完成各项任务。(古月)

广宏“清波门广场水池”作品 获金华春节营造氛围三等奖



4月30日，金华市精神文明建设委员会办公室、金华市住房和城乡建设局发文表彰2020年市区春节氛围营造工作先进单位。广宏建设集团有限公司认领的“清波门广场水池”作品获三等奖。

去年12月，金华市住房和城乡建设局、金华市精神文明建设委员会办公室、金华市应急管理局联合发文，拟在金华市区十多个标志性场所在春节期间配置灯光秀设施，以营造欢乐、祥和的春节氛围。广一建区域公司于11日认购了清波门广场1号节点灯光秀设施，成立了以分公司经理胡华楠为组长的工作小组，与设计、制作单位签订了施工、运营维护合同，12月15日开始进场布置，2020年1月15日开始亮灯运行。在工作中严格按照安全文明施工要求，制定了制作

施工、安全运维、有序撤场流程，并在施工、运行过程中每天进行一次例行巡查，发现问题及时督促整改到位。

“清波门广场水池”作品名称为“和和美美”，为钢骨架结构，丝架造型，彩色绸缎分色裱糊，内透光，美术处理，部分喷绘处理。在设计时充分考虑地形，合理布局，灯与景互相结合，相互辉映。该灯组为大型水上灯组，以天鹅为主体素材，整体上展现出一幅和谐美好的画卷，同时也反映出新时代金华人民和美美的幸福生活。

虽然因新冠肺炎疫情防控的需要，金华市民在春节期间大多宅家，未能充分展示，然市区标志性场所的灯光秀已牢牢映记在市民心中。

(方丽霞)

由我公司总承包施工的“横店玫瑰星城三期中区、南区”工程，随着G2#楼与G3#楼钢桁架的“合拢贯通”，并逐步退去脚手架和防护网后，造型个性优雅、外观线条婉延曲折、错落有致的飘板点缀，十分靓丽的“鹊桥”终于亮相于众。



架体整体拆除后实景

玫瑰星城三期中区、南区项目集星级酒店、旅游街区、影视街区为一体的约七万方的大型商业购物中心。自开工以来，备受政府部门与业界的关注，随着“鹊桥”的完美收官，玫瑰星城创下了本地区多个“建筑之最”。钢桁架位于2幢高层建筑中间，安装最大高度为54.75米，跨度为38.4米，第17层、18层钢桁架的重量最大为80余吨，下部楼面结构造型复杂，外挑悬梁与装饰飘板众多，且悬挑长度不一，无法采用整体提升方案；经与建设单位商量决定搭设落地式支撑平台，采用高空平台散件安装的方案。根据住建部【2018】37号令、建办质(2018)31号文件规定，脚手架搭设高度24米及以上、支模架搭设高度8米及以上，即为“超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围”，其技术难度指标大大超出了“超危大工程”范畴。如此“超危大工程”在我市建筑史上尚属首次。为确保“鹊桥”的安全施工，在公司总工程师陈建兰主持下，组织多方相关专家论证，召开多次专题研讨会，组织多方技术人员开展技术攻关，最终确定采用落地式脚手架搭设操作平台。在具体实施过程中，大力推行“工具式脚手架”，对荷载确定、支撑体系选择、应力计算、安全系数取值等方面多次进行综合考量，在可操作的前提下从技术层面确保架体安全可靠。同时运用BIM新技术等手段解决了脚手架架体在地下室顶板和商铺部位排布等问题。盘扣式脚手架的各杆件均能通过节点中心进行传力，而且立杆材质为Q345，承载力大，可调空间也大；具有设计先进合理、连接牢固、组装快捷、使用方便、结构稳定、安全可靠等诸多优点。

玫瑰星城南区『鹊桥』完美收官 为『横店影视城』又添一新地标



“新型盘扣式脚手架”细部节点

在正式施工前,公司总工室分级、分次在架体搭设前和钢桁架施工前组织各参与单位的现场管理人员、劳务作业人员,采用投影播放等多种形式,进行了专项方案交底。



“专项施工方案”交底会场

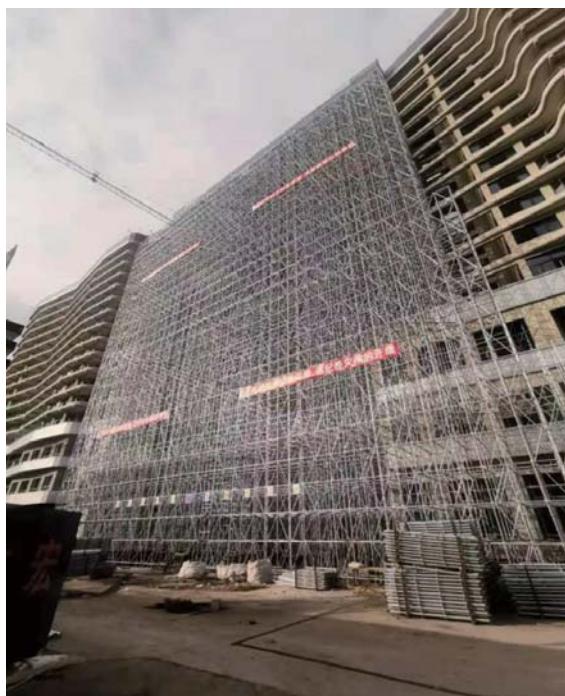
支撑平台采取分步搭设、分段验收,在搭设过程中以及平台搭设完成后,特邀东阳市住建局主要领导及行业相关专家共同参与监督验收,得到了各方的一致肯定与认可。



架体搭设过程现场验收



架体平台搭设完成现场验收



架体整体搭设完成立面效果

经过项目部及参建单位的共同努力与密切配合,玫瑰星城三期南区钢桁架安装与外装饰工作已经全部完成,项目正抓紧扫尾,预计2020年5月底竣工验收。

(邵湘阳)

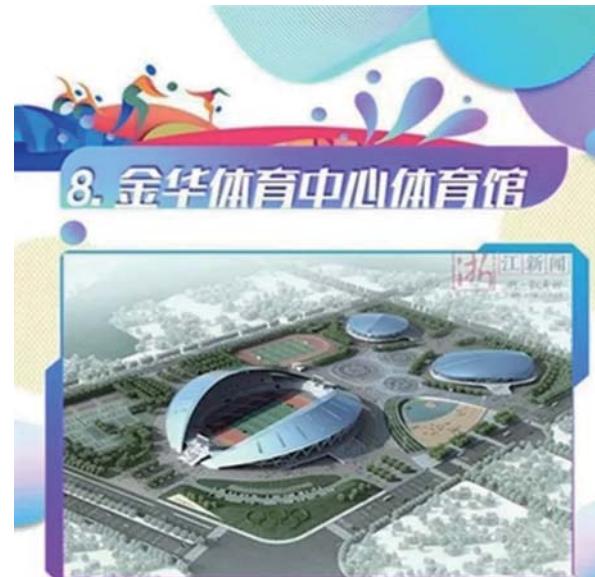
公司中标 —— 亚运会分赛区比赛场馆改造提升工程

5月21日,接金华市建设工程招投标管理办公室通知,公司喜中亚运会分赛区(金华)体育中心比赛场馆改造提升工程。

亚运会是亚洲人民的一件盛事。2022年亚洲各国体育健儿将齐聚杭州参加19届亚运会。金华作为协办城市也开建了亚运会分赛区场馆。亚运会分赛区体育馆是金华人民建设和谐家园的辉煌一笔。建筑人以能为亚运会建设贡献一份力量为荣。广宏建设集团有限公司有幸参与其中既是一份荣誉更是一份责任。

据悉,该项目建筑面积约1.1万平方米,建筑高度最高46.13米,最大跨度19.05米。工作内容主要包括体育馆、体育馆赛事用房外立面改造、装修装饰工程,电气安装、配电房增容改造、给排水系统、塑胶跑道、空调系统等所有提升改造工程。广宏人将以饱满的精神状态,发扬匠人精神、精益求精、争分夺秒地完成工程建设,为亚洲体育健儿提供一流的体育场馆,为家乡人民争光,为建筑人争光。

(方丽霞)



亚运会藤球项目比赛场馆及训练场馆

位于: 金华市婺城区
总建筑面积: **26981**平方米
观众席数: **4570**个



亚运会足球项目比赛场馆

位于: 金华市婺城区
总建筑面积: **44064**平方米
观众席数: **29800**个

广宏建设集团有限公司

君兰半岛项目完成全员核酸检测



5月23日，武汉美的君兰半岛项目部572名员工完成新冠肺炎核酸检测。

武汉是鼠年新冠肺炎疫情的风暴中心。从凛冬到春天，再从春天到夏天，英雄的武汉人民在这场同新冠肺炎的生死鏖战中作出了巨大牺牲，终于取得了决战胜利。为了保持来之不易的胜利成果，彻底阻断新冠肺炎疫情，武汉市打响了“十天内完成在汉人员核酸检测”的大会战，再次震惊了世界，彰显了习近平总书记领导下的共产党履行生命至上、人民至上的执政为民思想，凸现了社会主义的制度优势，传播着“中国精神”。

武汉美的君兰半岛项目在这场史无前例的战役中，为雷神山医院建设者提供了600张床，筑了个安全舒适的“家”，38名广宏特种工人直接参与了建设。随着疫情的逐渐控制，项目于4

月8日开始有序复工，至上月底，员工到岗率100%，疫情防控和复工复产的各项工作扎实有效。根据武汉市政府有关要求，为顺利完成在汉人员新冠肺炎病毒核酸检测，不放过任何一个细小漏洞，22号晚项目部会同建设单位武汉鼎辉房地产开发有限公司和建丰监理公司，专题开研究，制定了详细的工作方案和应急预案。23日上午8时30分，首批548名工作人员由项目经理夏咏祥、生产经理刘良杰、甲方负责人吴胜全、化世帅的带领下，集中前往辖地小区柏木岭社区广场做核酸检测。下午2时第二批24名工作人员由吴胜全和项目部劳资员曹寿堂带队，集中至柏木岭小区进行了检测。

5月26日，接到检测单位通知，所有员工核酸检测结果全部为阴性。
(曹寿堂)



金华市副市长、义乌市市长王健莅临义乌协同创新园项目调研

5月26日下午，金华市副市长、义乌市市长王健率义乌市发展和改革局、自然资源和规划局、住房和城乡建设局、双江湖管委会、佛堂镇政府等部门负责人莅临义乌协同创新园项目进行调研。义乌协同创新研究院院长李春安、义乌协同创新园有限公司负责人和广宏建设集团有限公司项目经理等陪同调研。

义乌协同创新园项目由北京协同创新研究院、可津润山控股集团有限公司共同投资建设的创新园区，由广宏建设集团有限公司承建。

项目位于浙江省义乌市双江湖开放式科教园区（义乌副中心），西临朝阳路（在建），南至疏港快速路（规划），距离义乌市中心约20km，距金华市中心约40km，距离义乌火车站25分钟车程，距离义乌机场30分钟车程。园区占地面积400亩，科研教育用地（A3），首期200亩，容积率1.85，规划建筑面积24.64万平米。园区定位：建设以工业设计为基础，重点发展先进制造产业，电子信息为辅助的“科技智造”园区，包含科研办公、产业集聚、综合配套及人才公寓等功能。提供科技设计、创新研发、产业加速、人才培养、创新服务、产业配套、生活服务等综合性功能。

李春安院长向王市长等介绍了项目的基本情况、项目工程进展以及前期遇到的问题，并详细汇报了项目后续各工程节点安排。

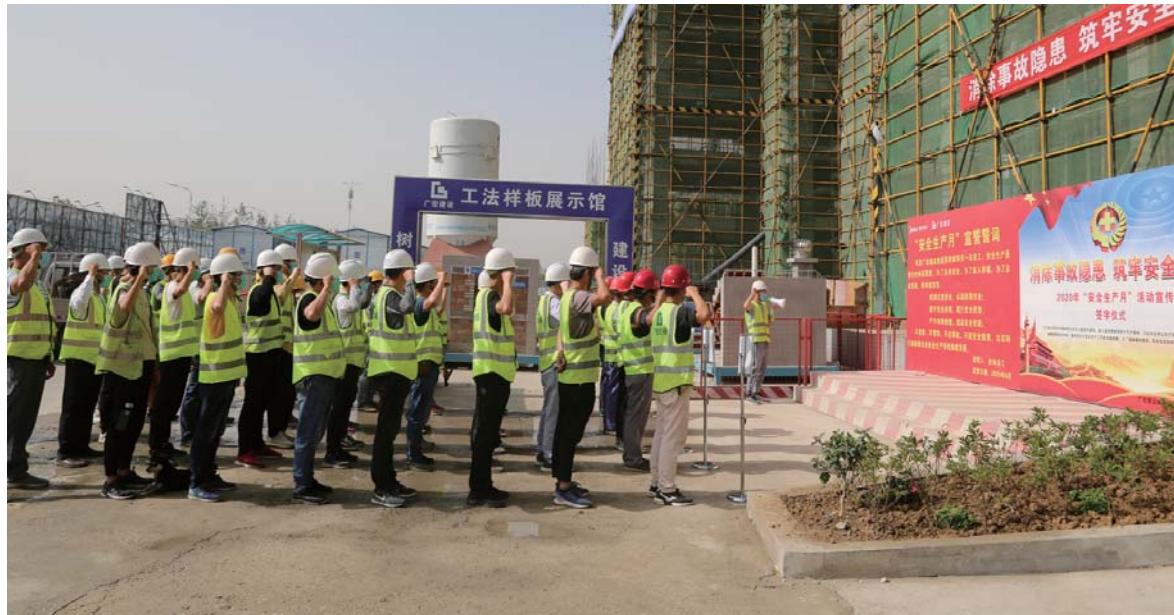
王健市长对义乌协同创新园项目的工作和工程进展表示肯定。他指出，

受新冠肺炎疫情的影响，前期经济社会各项工作受到不同程度的影响，如今抗击新冠肺炎疫情已取得决定性胜利，我们必须在做好常态化疫情防控的同时，加快复工复产步伐，尽快恢复经济社会秩序，将一季度落下的各项工作抢回来。义乌协同创新园是我市工业制造、产业加速和人才培养的孵化器，事关义乌经济社会能否继续走在前列的大事，各级部门要尽最大的努力支持园区建设，加强部门之间的沟通协作，做好各项服务。项目部要发扬开拓创新精神，化危为机谋发展，迎难而上促生产，确保项目尽快建成投产。

（赵方卷）



广宏建设2020年安全生产月活动拉开序幕



6月3日，广宏建设集团有限公司“消除事故隐患，筑牢安全防线”为主题的安全生产月活动启动仪式在阜阳美的城举行。

安全生产月宣传活动虽年年开展，然今年注定与往年有别。在常态化疫情防控情况下，如何开展安全生产月宣传活动？怎样才能取得最佳效果？鉴于湖北是新冠肺炎疫情的风暴中心，湖北籍员工受新冠肺炎疫情的影响最大，而阜阳美的城项目管理团队基本上由湖北籍员工组成。经多方调研，慎重研究，公司最终将开展“消除事故隐患，筑牢安全防线”安全生产月活动启动仪式确定在阜阳美的城。意在通过阜阳美的城安全生产月活动的示范作用推动各项目做好常态化疫情防控和安全生产，筑牢安全防线。

阜阳美的城管理团队和重点工种班组基本上是湖北籍员工，因新冠肺炎疫情防控需要，管理团队和班组长全员到达阜阳已是4月中旬了，为切实做好各项疫情防控措施，所有湖北籍员工一进入阜阳，首先到指定医院检测核酸指标，待检测结果出来并显示阴性后，再进入项目部。为了进一步抓实抓细疫情防控工作，项目部除做好消毒、戴口罩、量体温、记录员工动态信息、制订应急预案等外，还专门聘请阜阳市警立保安公司安保人员担任门卫，每班两人，24小时不断岗。既增强了安保力量，也体现了安保的震慑力，真正做到守土有责，守土尽责。

本次安全生产月活动启动仪式内容有多项。

1、集体宣誓：

项目管理团队和木工、钢筋、泥工、外架、水电工等



班组 50 余人集中进行安全生产宣誓。

2、安全生产承诺签名:



每位人员在“消除事故隐患，筑牢安全防线”大幅标语上签名。

3、开展消防演练:

15 幢 2 楼因员工操作不慎引起火灾，浓浓烟火弥漫整个楼层，严重影响员工的生命安全。



安全主管赵明首先接到“着火了，有人受伤了”的电话，一边立即通知 15 幢所有工作人员迅速有序撤离。



同时迅速组织精兵强将，一组勇士手提灭火器冲向起火现场，几只灭火器同时喷出白色灭火剂灭火。



一组在楼下迅速接上消防管，打开消防栓，激浊的水通过消防员的手射向起火现场。



经过两组勇士上下齐心协作，短短几分钟就把“火灾”彻底消灭。

另一边立即组织卫生员实施抢救。卫生员和应急人员戴着防毒面具、抬着担架冲上着火现场，找到受伤人员立即对受伤部位进行应急处理，尔后迅速抬着担架撤离危险区域。





4、组织安全生产知识培训、播放安全教育影片：



5、举行安全生产知识竞赛：



安全生产知识竞赛分 8 个组，每个组由三名成员组成。比赛规则分必答题、抢答题等多个环节。比赛得分你追我抢，高潮一浪高过一浪。经过多轮激烈的比拼，最终由凡光辉、孙瑞东、方波组成的诚信队勇夺第一名，获得现金 800 元奖励；



张俊，陈朔，邓大勇组成的勇士队屈居第二名，获得现金 600 元奖励；肖帅帅，王顺，胡帅帅（外架班组）组成的骑士队获得第三名，获得现金 400 元奖励。

现场还设置了互动抢答题环节，即所有参赛选手一同抢答。随着主持人讲完题目并宣布“答题开始”，齐洒洒一下站起来几十人，肉眼根本无法分辨哪位先哪位后，幸好几位裁判员在不同的角度拍摄了多个视频，最后借助视频反复观察，最终确定哪位选手最先抢到抢答机会。



现场互动抢答环节，答对的当场奖励 100 元 / 题。

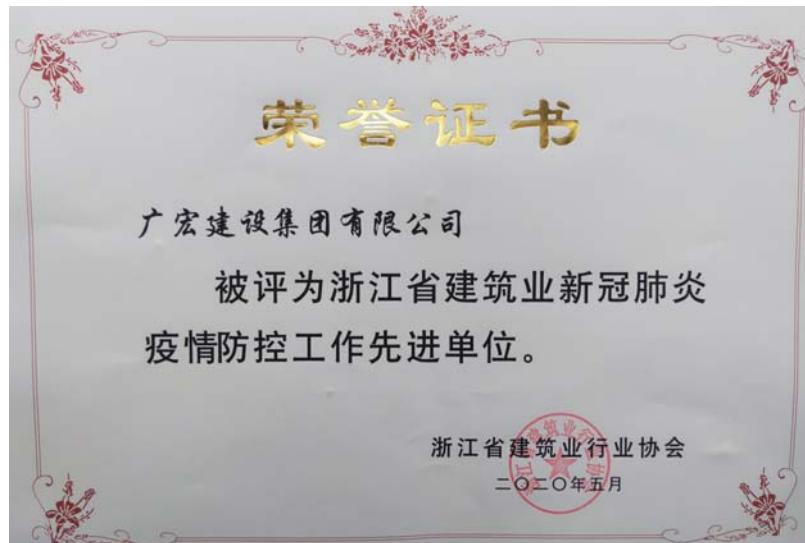


通过安全生产月活动的开展，旨在牢固树立以人为本、安全发展的理念，增强员工安全意识，提高员工因出现人员伤亡事故或险情时的应急救援能力和应急管理能力，增强应急处置的科学性、及时性、技术和有效性。坚决遏制各类重特大事故发生，守住安全底线，统筹推进复工复产和安全防范工作，实现公司安全生产形势稳中向好，确保公司安全健康发展。

安全生产只有起点没有终点。

（古月）

广宏建设荣获浙江省建筑业新冠肺炎疫情防控工作先进单位



6月5日，浙江省建筑行业协会五届三次理事会暨五届四次常务理事会在杭州召开。会上公布和表彰了浙江省建筑业新冠肺炎疫情防控工作先进单位。广宏建设集团有限公司荣获“浙江省建筑业新冠肺炎疫情防控工作先进单位”。

庚子鼠年，新冠肺炎病毒暴发。大年二十九武汉封城。在这场与时间赛跑的决战中，广宏人以敏锐的嗅觉，精准的预判，快速的部署，奏响了大爱无疆的抗疫曲。

精准预判，快速部署

1月23日大年二十九，武汉封城，浙江启动一级响应。公司高层立即开会，研究部署新冠病

毒防控工作，并组建以总经理为组长的新冠病毒防控领导小组和工作小组。1月24日大年三十，下发了《关于防控新型冠状病毒疫情的通知》，明确取消原定于正月十二召开的新春工作会议，武汉籍员工要自觉做好安全隔离，全体广宏人要积极响应政府号召，做好自身防护预防等工作。1月25日大年初一，下发《告员工书》，告诫大家在疫情防控期间务必严格做到注意个人卫生、不聚会不聚餐、戴口罩、不信谣不传谣等九个方面事项。

全力支援雷神山医院建设

1月26日，武汉决定建设雷神山医院，刘国

强总经理当即电令广宏二建和武汉君兰半岛项目部全力做好雷神山医院建设的后勤工作,君兰半岛项目部腾出全部生活区和600余张床位,为武汉雷神山医院建设者筑“家”。留守项目人员每天为建设者提供开水、消毒、测量体温等后勤服务。1月29号得知医院建设还缺少部分特种技术工人,紧急招募38名焊接工和机修工直接参与雷神山医院建设。对此番广宏人的善举,《建筑时报》、《金华日报》、《金华新闻网》、《杭州新闻网》、《东阳新闻网》等在第一时间予以报道,雷神山医院发了特别致谢函。

爱心募捐

疫情无情人有情。2月初,广宏人自行发起《新型冠状病毒疫情防控募捐倡议书》,呼吁全体广宏人发扬中华民族“一方有难,八方支援”的优良传统,积极踊跃捐款,共同抗击新型冠状病毒

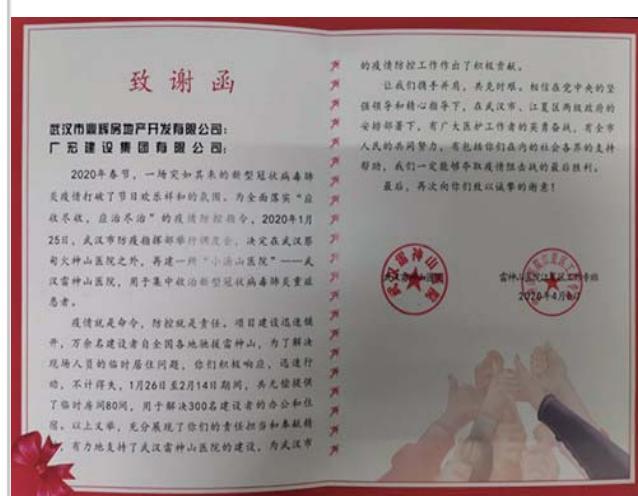
感染肺炎疫情,截止2月13日晚共收到员工捐款202610元,并将其全部款项捐给东阳市红十字会用于新型冠状病毒防控。

精准施策,奏响复工曲

随着防控形势的反转和气温的逐渐回升,为积极响应党中央和各级政府关于“一手抓疫情防控,一手抓复工复产”、“两手都要硬、两战都要赢”的指示精神,公司在毫不放松疫情防控的同时,早谋划、早部署,精准施策,实施“一项目一方案”,2月14日开始奏响复工曲,《建筑时报》作了专题报道。至4月9日武汉君兰半岛复工止,复工率100%,员工到岗率92%,5月初,员工到岗率100%。

建设美好家园,有我!战疫情,有我!

(古月)



公司召开区域公司经理、项目经济责任人座谈会

6月12日，公司在株洲芳舍酒店召开区域经理、项目经济责任人座谈会。总经理刘国强参加了会议。

座谈会由公司副总经理、大客户部经理吴惠刚主持。

首先，由各项目经济责任人就新冠肺炎疫情下项目实施情况、存在的困难和问题以及下步打算进行了畅谈。

而后，常务副总经理邵园娟、总工程师陈建兰、财务副总监饶建平分别介绍了投标前期策划和成本管控，建设工程施工合同、材料供购及机械租赁等合同注意事项、工程精细化管理及新的广宏建设集团工程管理办法、项目前期策划和广宏信息化、财务副总监饶建平宣贯了财务管控及减免税政策等。并就大家关心的问题进行了解答。

总经理刘国强指出，今年受新冠肺炎疫情的影响，建筑业业务冲击较大。但在大家的共同努力下，各项工作基本走向了正规。新冠肺炎疫情暴发以来，全体广宏人，特别是武汉君兰半岛项

目的同仁，彰显了担当、无畏、大爱无疆的精神。在疫情常态化防控情况下，工程业务和完成业绩时间节点等的严峻情况面前，如何克服“危”成就“机”，是我们在座的区域公司经理、项目经济责任人必须深思并加以化解的问题。首先，我们要有坚定的信念，要看到政府出台或即将出台的一系列利好政策，基础建设规模之大前所未有；第二，要提升自身能力。这主要体现在项目管理能力上。公司将加速推行精细化、标准化、流程化、信息化管理，以助力大客户项目检查成绩的提升。公司和区域公司将组建工程管理、财务管理、成本管理等模块的帮扶小组，为项目提供投标、施工、决算、税务、法务、预算、采购、劳务等服务，防范各类风险，纾解项目存在的困难与问题。第三，要培育人才、贮备人才。人是完成任何工作的第一要素。要想公司壮大，事业发展，培养人才、贮备人才至关重要。公司将加大对技工工匠、作业班长的培育力度，培养一批有理想、有抱负、有知识、吃苦耐劳的年轻人充实到各个岗位，打造具有工匠精神的广宏劳务队伍。 （古月）



织密织牢各项制度 筑牢筑实安全防线

——株洲美的铂悦府安全生产演练记实



自6月3日公司在阜阳美的城拉开2020年“消除安全隐患，筑牢安全防线”序幕以来，公司各项目紧跟而上。6月9日，株洲美的铂悦府一、二期开展了安全月生产宣传活动。

首先，由安全科张红乐讲解施工现场存在的危险源、施工过程中需要注意的安全隐患及宣贯安全生产的重要性，针对“三不违”、“四不伤害”、“十不准”、“大型机械设备安全操作”等施工现场安全问题对现场管理人员、各专业工种进行宣贯，并提出项目部现场安全管理要求，强化现场施工人员安全生产意识，帮助施工人员了解生产施工过程中安全防范知识。

第二、2020年6月“安全生产月”活动动员暨宣誓、签名；
我是一名广宏员工，
我工作的安全和质量，
关系到企业的发展和荣誉！
我郑重承诺：
忠诚企业、恪尽职守、珍爱生命、铸造精品！



我坚决做到：

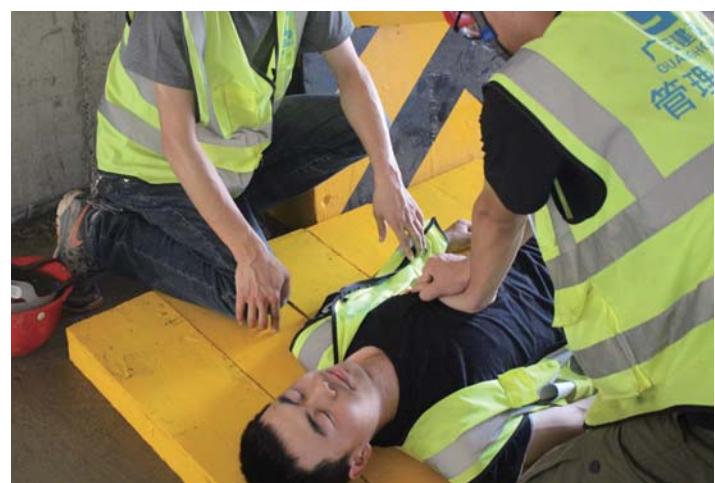
遵守规章制度、遵守规范规程、遵守劳动纪律，不出事故、不出次品、不留隐患！

我将以实际行动，确保企业生产安全、产品优质！

第三，消防灭火演练。目的是为大家熟练掌

握关于灭火器及水枪水带灭火的使用流程及操作规范，强化火灾发生后项目管理团队的紧急应对措施。

第四、触电急救。目的是为大家更好的掌握关于触电后的应急处理及现场急救处理知识，通过“心肺复苏”、“人工呼吸”等急救演练，提升现





场事故发生时的管理人员及工人的紧急救援能力。

第五、物体打击。模拟施工现场一名正在施工作业的工人，突然被楼上坠落物体砸伤，工人当即流血倒地，接到安全员报告，值班领导当即下达了启动应急救援预案的命令，救援组、医护组、警戒保卫组赶赴现场，活动演练了事故现场警戒、人员疏散、医护组现场急救、伤员转移等科目。目的是为大家更好的掌握关于物体打击后的应急处理及现场急救处理知识。

第六、VR 体验馆。通过模拟虚拟现实场

景，身临其境的了解到施工现场安全隐患及造成安全事故发生的诱因，可较直观的体验到安全生产的重要性。

通过安全生产教育和各项安全事故演练，大家对安全生产的重要性、迫切性有了进一步的认识，对可能存在的安全隐患和应对的急救措施等有了深切的体验，对安全生产知识的提高和安全生产能力的提升起到十分重要的作用。

安全生产永远在路上。

(伍锡辉)





管理在线

- 株洲美的铂悦府一二期现场观摩组织策划

株洲美的铂悦府一二期现场观摩组织策划

一、项目目标及新工艺体系

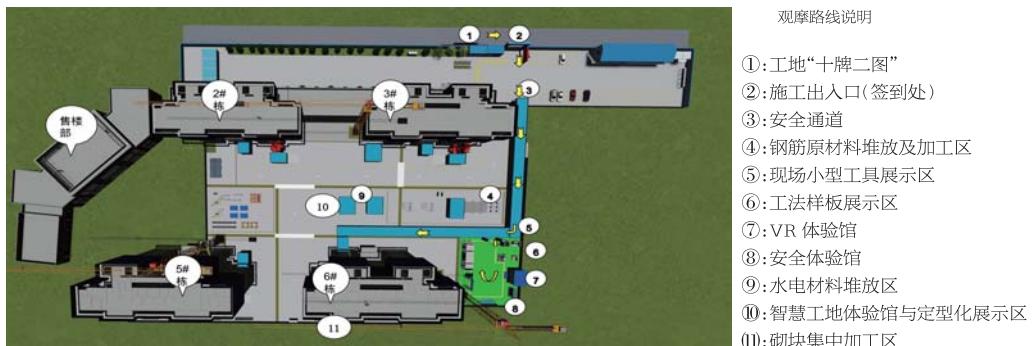


铝膜体系
全混外墙体系
爬架体系
高精砌块 +
薄抹灰体系

本次观摩主要内容为铝合金模板体系、爬架体系、全混凝土外墙体系、高精砌块及薄砌薄抹体系、现场安全文明施工、材料样板及管控等。

施工现场观摩区域为人行通道、样板展示区、安全体验区、材料样板间以及6#楼2层、3层。其中6#楼3层东边户型观摩内容为主体结构完成面及高精砌块工序样板间，3层西边及2层户型观摩内容为薄抹灰工序样板间。

二、现场观摩路线



三、观摩内容

3.1 工程概况

株洲美的铂悦府一、二期工程由株洲市鼎泰房地产开发有限公司开发，由广东远顺建筑设计有限公司设计，由中航长沙设计研究院有限公司勘察，由株洲市新凯工程建设监理有限责任公司监理，由宏建设集团有限公司施工，由株洲市建设工程质量安全监督管理处监督。

本工程位于株洲市泰山西路与栗合路交汇处,施工场地狭小,场地地貌高低不齐,项目南侧毗邻居民区(高七层),东侧为西环路西辅道,建设单位在场地内有一条直径为2.9m的排污管正在施工,采用预制混凝土管网,埋深3.0m。根据建设单位总平面图,本工程以后施工现场主路口设置在泰山西路上,办公区与生活区分开,生活区设置在二期的最南侧的幼儿园和养老中心上面。与目前在建的一期工程相距200m。

株洲美的铂悦府一二期项目为1#售楼部、2#、3#、5#、6#四栋高层及地下车库,其中2#楼26层、3#楼32层、5#楼33层、6#楼33层。标准层层高为3m,外墙一、二层采用米黄色真石漆,三层以上采用米黄色外墙涂料,高层标准层采用全砼外墙结构、铝模、爬架相结合及高精砌块与薄抹灰相结合新工艺。

3.2 前期策划

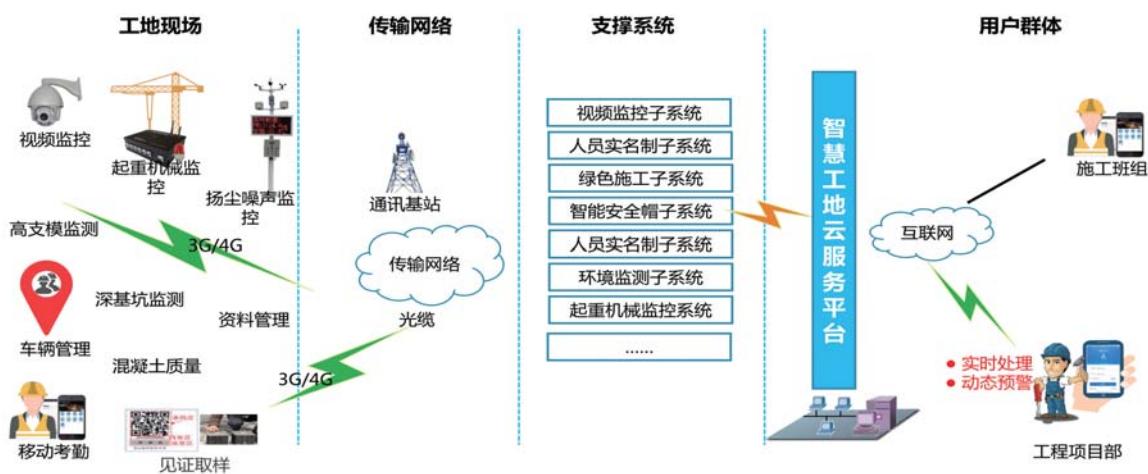


3.3 智慧工地

3.3.1、智能化大系统应用

- 规范且高效实现内部各条业务线、各层级的管理——综合管理
- 实现目标:管理制度化——制度流程化——流程表单化——表单信息化

3.3.2、智慧云端——总体架构



3.3.2、智慧云端 ---- 平台介绍

智慧工地云服务平台利用物联网、云计算、大数据等技术手段,通过在施工现场布置各种传感器

设备和无线传感网络将现场的生产数据(人、机、料、法、环等)进行集成和加工分析,直观呈现项目概况及人员、进度、质量、安全等关键指标,对问题指标进行红色预警,项目情况一目了然,每个指标还可逐级展开、查看详细分析和原始数据。同时实现施工过程的全面感知、互联互通、智能分析、协同工作、知识共享,真正的让施工现场实现智能化、智慧化。

3.3.2、智慧云端——功能架构



3.3.2、智慧云端——安全管理之塔式起重机监控

实时监控塔吊设备的运行数据如力矩、载重、幅度、高度、回转角度、塔身倾斜等;

实时监控群塔作业塔吊防碰撞,并可实现分级报警;

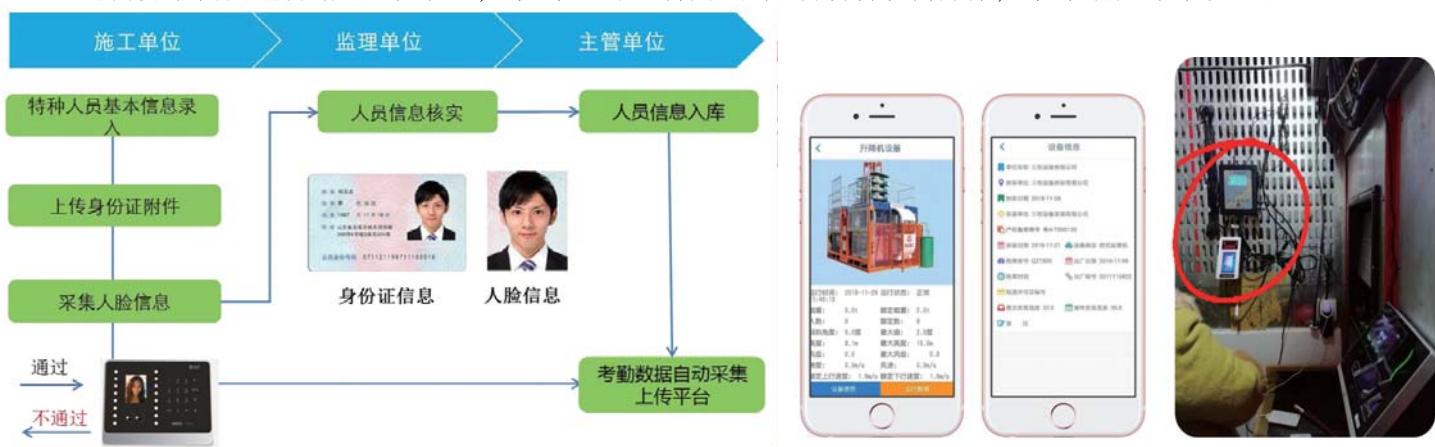
限制塔吊旋转角度和小车限位、司机实名制考勤,刷脸启动设备。



起重机械监控原理

3.3.2、智慧云端——安全管理之施工升降机监控

升降机安全监控是基于物联网传感网、云计算、嵌入式、数据采集和融合、无线传输、远程数据通信等技术研发,高效率地完整实现实时监控与声光预警报警、数据远传、平台集中监控与管理功能,并在违章操作发生预警、报警的同时,自动终止升降机危险动作,有效避免和减少安全事故的发生使用操作员身份识别功能(人机锁定,避免未经专业培训人员进行特种设备操作,避免和减少事故发生)



作业人员考勤原理

3.3.2、智慧云端——安全管理之吊钩可视化监控



自动追踪吊钩的运行轨迹，避免盲区作业

- (1) 球机自动变焦保证画面清晰
- (2) 司机室中显示吊钩运行画面
- (3) 项目部远程查看视频图像



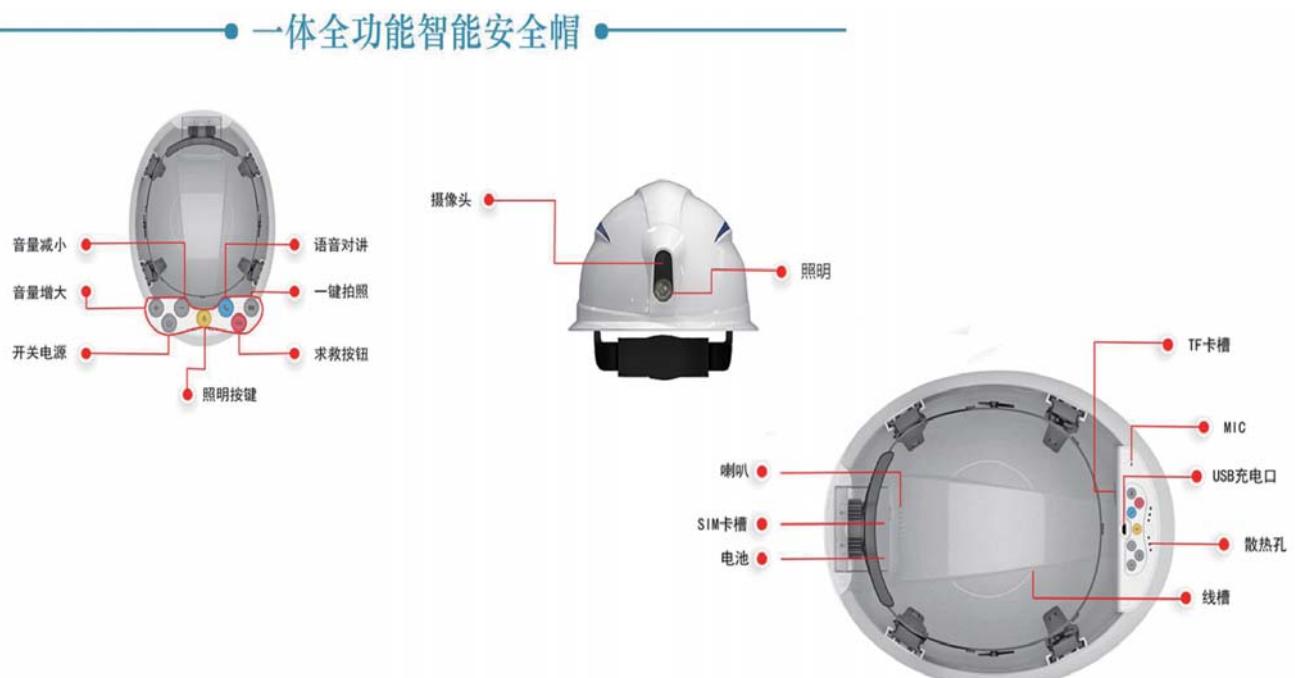
3.3.2、智慧云端——安全管理之预报警管理

对各种智能设备在线状态进行监控,如出现异常可随时排查原因;
对施工现场数据实时监控预警,出现异常数据可通过手机短信进行提醒;

3.3.2、智慧云端——安全管理之安全巡查整改

现场安全问题收集随手拍,即时图文上传,“定人、定时、定目标”实施责任明确分布个人,整改意见即时传递,现场问题及时处理。

3.3.2、智慧云端——安全管理之智能安全帽



3.3.2、智慧云端——安全管理之智能安全帽九大功能

音视频通话：内置高灵敏度 MC 及环线立体声喇叭，实现语音双向通讯、组呼等。

跌落报警：人员跌落或收到猛烈撞击，后台会提示并收到报警。

人员定位：支持 GPS 实时定位，方便管理人员调配及时处理事件。

轨迹回放：管理端可查看每位作业人员某个事件段的运动轨迹，记录人员作业路径，追溯作业历史过程。

登高预警：内置高度监测芯片，实时感应高地高度作出相应的预警功能。

脱帽报警：人员若未佩戴安全帽，人员和后台都会受到报警提示；

危险救援：内置 SOS 救援系统，方便人员遇到危险时能得到及时救援。

电子围栏：管理端可创建多个电子围栏对佩戴安全帽人员禁止外出或者入内，便于管理，提高安全性。

近电感应：内置电压感应芯片，支持 22V、10KV、35KV、110KV、220KV 等近电预警。

3.3.2、智慧云端——质量管理之实测实量

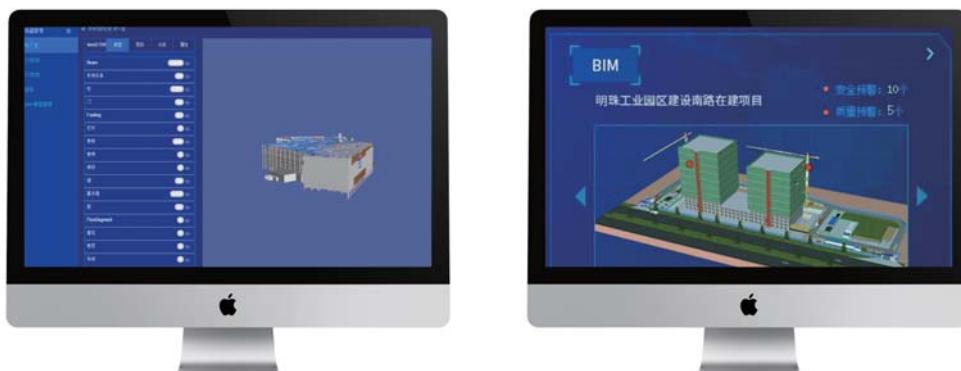
工地管理人员在现场直接用手机录入实测数据，通过扫码可查看实测实量的墙面垂直度、平整度、截面尺寸等相关数据信息，保证质量数据可追根溯源。



现场手机录入实测数据后生成二维码扫码即可查看实测实量详情

3.3.2、智慧云端——质量管理之 BIM 展示

场地布置：根据不同阶段的场地布置方案创建三维模型，在智慧工地平台上作为展示



3.3.2、智慧云端——质量管理之质量巡查整改

现场质量问题收集随手拍,即时图文上传,“定人、定时、定目标”实施责任明确分布个人,整改意见即时传递,现场问题及时处理。

3.3.2、智慧云端——质量管理之验收管理

现场班组验收实时登记,记录部位、时间、验收双方及负责人等信息,上传现场验收照片,得出验收结果,保证验收过程有证可寻、有据可依。



3.3.2、智慧云端——质量管理之资料管理

项目部技术交底资料进行平台登记,填写资料基本信息,上传资料照片附件,生成二维码,手机直接扫二维码查看资料内容。

3.3.2、智慧云端——文明施工管理之视屏监控

通过视频监控实现工地现场的可视化管理,同时对现场塔吊、升降机、卸料平台、火灾隐患、深基坑、车辆出入等全方位覆盖管控,保障作业安全及施工规范。



3.3.2、智慧云端——文明施工管理之视屏监控



3.3.2、智慧云端——文明施工管理之扬尘噪声

实时对 TSP 、PM2.5、PM10、噪声、空气温湿度等环境指标进行监控



3.3.2、智慧云端——文明施工管理之智能喷淋

一旦扬尘噪声数据超限，通过平台可进行远程的喷淋控制，实现手动 / 自动的联动喷淋，从而改善施工现场环境。



3.3.2、智慧云端——文明施工管理之实名制管理

人脸识别考勤：通过与闸机结合，用于劳务通道出入管理，平台实现实时动态考勤，掌握现场人员超时未离场等用工情况。



3.3.2、智慧云端——文明施工管理之合同管理

项目部劳务、机械、材料等合同进行平台登记，上传合同附件，填写合同双方基本信息，以免因为人员变动、长时间遗忘等原因造成的合同遗失情况发生。

3.3.3、安全交底、技术交底、三级教育等内容二维码墙

3.3.4、门禁系统 --- 人脸识别员工实名制通道



3.3.5、安全语音提示

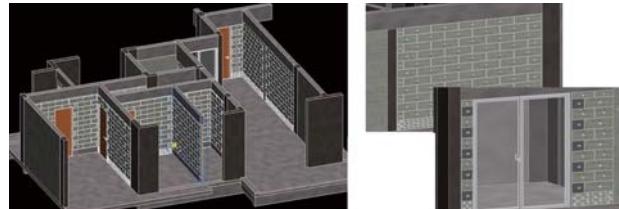


3.4 BIM 技术应用

3.4.1、三维场布策划



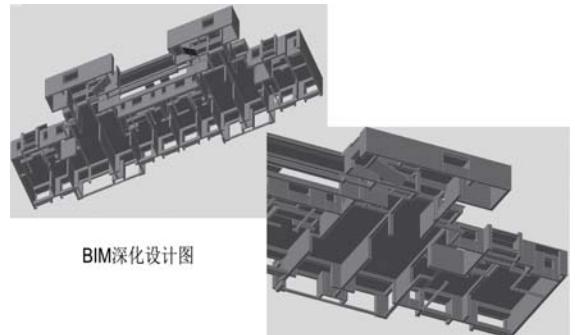
3.4.2、砌体排版

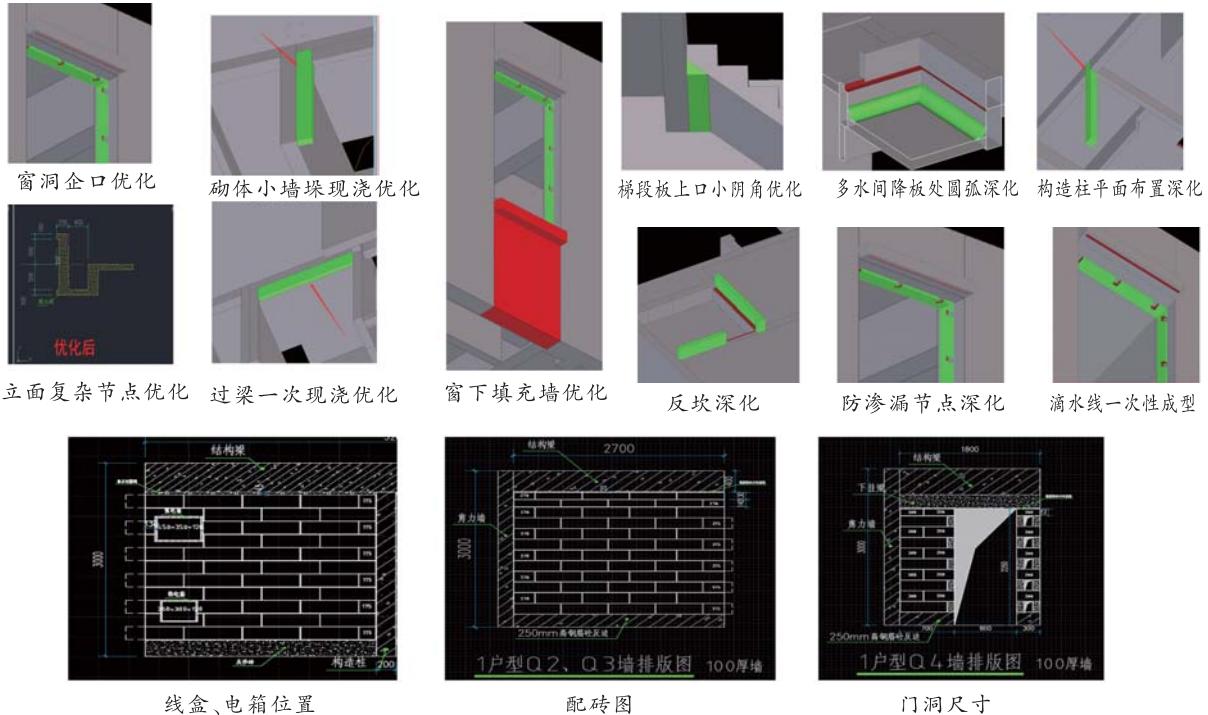


3.5 深化设计

深化设计目录清单

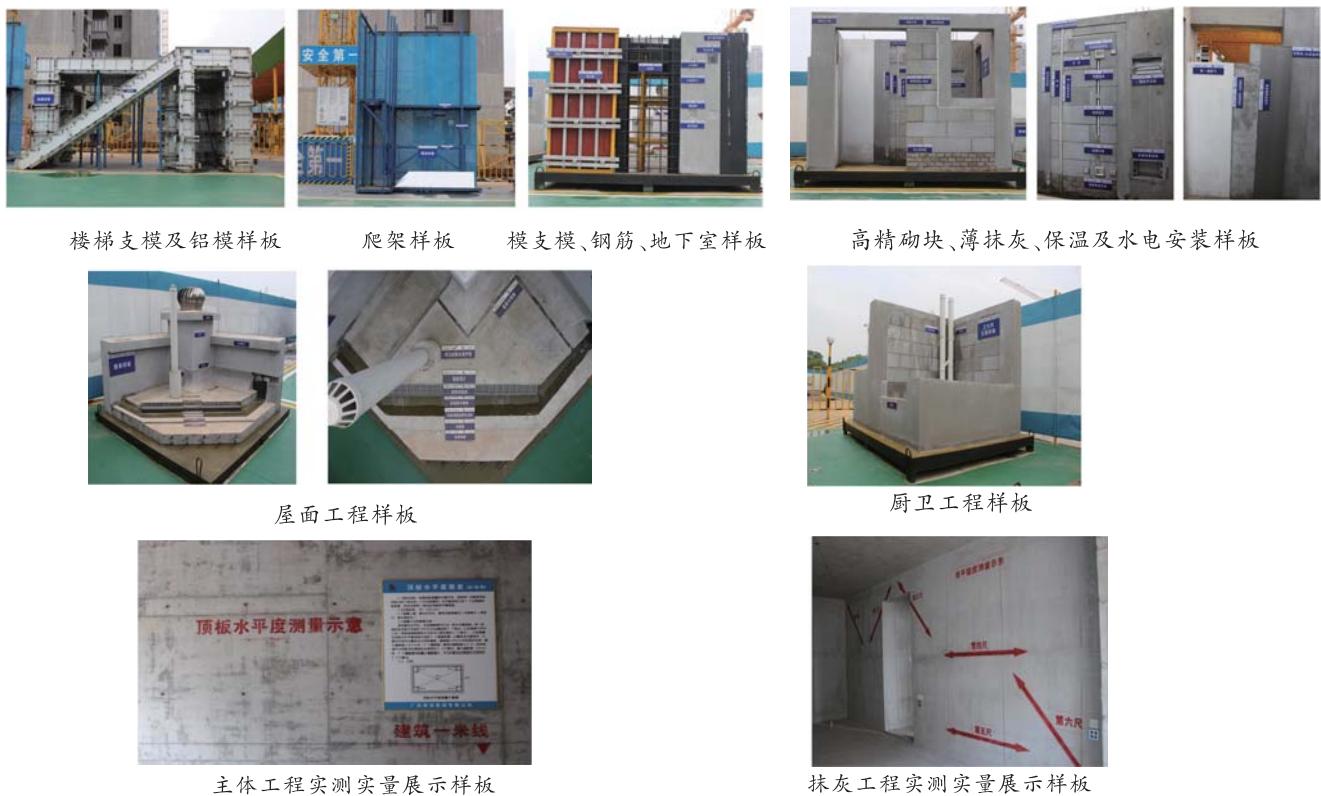
序号	深化设计分项	深化设计分类	深化设计点
1	结构施工深化设计	(1) 结构优化深化	1) 窗洞企口优化 2) 砌体小墙垛现浇优化 3) 窗下填充墙优化 4) 立面复杂节点优化 5) 过梁一次现浇优化 6) 梯段板上口小阴角优化 7) 多水间隔板处圆弧深化
		(2) 二次结构深化	8) 构造柱平面布置深化 9) 反坎深化 10) 防渗漏节点深化
2	砌体工程深化设计	(8) 砌体排布	11) 线盒、电箱位置 12) 配砖图 13) 门洞尺寸





3.6 样板引路

施工现场设置工法样板,以工序为基础一一解剖,方便各工序施工前进行全面的技术交底,按总平面布置图在现场相应位置设置楼梯支模、柱墙板支模、柱梁钢筋安装、二次围护结构等,平屋面、厨卫、地下室、外墙内保温、高精砌块等工法样板。





薄砌薄抹实体工序展示样板

3.7 工具式定型化设施

3.7.1、楼层临边定型化防护栏



3.7.2、洞口定型化防护栏杆

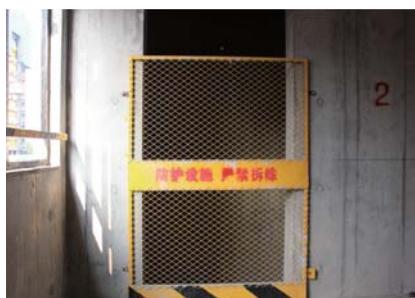
3.7.3、楼梯定型化防护栏



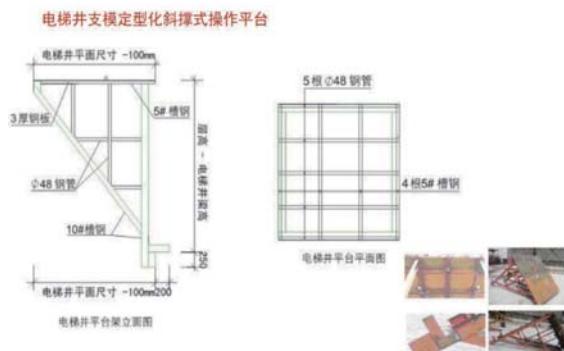
3.7.4、电梯井防护门定型化



3.7.5、电梯井内层间定型化操作平台



3.7.6、使用定型化钢爬梯



3.7.7、定型化加工棚



3.8 绿色工地

3.8.1、扬尘控制措施(扬尘监控、喷淋、雾炮、洒水车等)



现场设置扬尘监测仪



雾炮机降尘



塔吊喷淋



花坛旁设置喷淋



围挡喷淋



配备洒水设备

3.8.2、雨水收集系统

利用Φ160雨水收集管将后浇带及楼层雨水集中收集至3#栋地下室雨水收集池，通过水泵抽送至施工现场临时厕所冲洗、洗手池、喷淋系统、洗车槽及楼层消防用水等，节约用水，绿色施工，实现工地水资源的循环利用，创建绿色环保优秀工地。



3.8.3、其他



地下室设置LED带灯



种植绿草皮



设置楼层排污管



公益站



茶水亭



清洗槽

3.9 推荐工法工具

3.9.1、塔吊智能预警螺母



3.9.2、后浇带构造柱支撑体系



3.9.3、后浇带混凝土预制盖板



3.9.4、楼板厚度控制器



3.9.5、吊模支撑件



3.9.6、无尘加气块切砖机



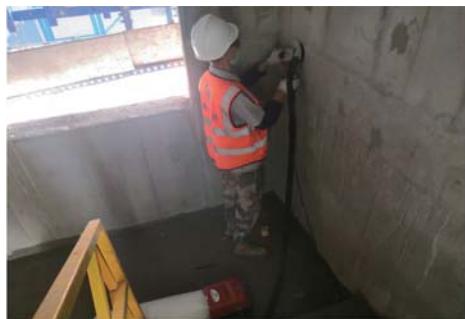
3.9.7、360 度全方位砌墙一线灯



3.9.8、无尘全自动升降水电开槽机



3.9.9、无尘打磨机



3.9.10、其他



四、工作人员配置

①大门口人员进场秩序的管控,车辆停放的管理:

组长:胡炎涛 成员:傅红峰、黄忠、彭城、何源、赵志威

②大门口签到处值班及宣传资料等的发放:

组长:童静 组员:周勇、赖天保、俞宵、罗亚姣、王珊珊、向晓娟

③现场围护、安全秩序及各栋安全通道口、人货电梯口的值班:

组长:魏国桥、张红乐、陈杰

组员:2# 栋安全通道口:王宇;

3# 栋人货电梯口:王亮; 3# 栋安全通道口:文豪;

5# 栋人货电梯口:舒同生; 5# 栋安全通道口:唐绍喜;

6# 栋人货电梯口:魏健; 6# 栋安全通道口:崔福桥;

④小型工具展示区的讲解:覃业锐

⑤安全体验区的讲解:吕品伟

⑥工法样板展示区的讲解:陈鑫辉

⑦新工艺的讲解:伍锡辉

⑧实测实量样板的讲解

主体实测样板:巢雷 砌体实测样板:候金龙 抹灰实测样板:张剑

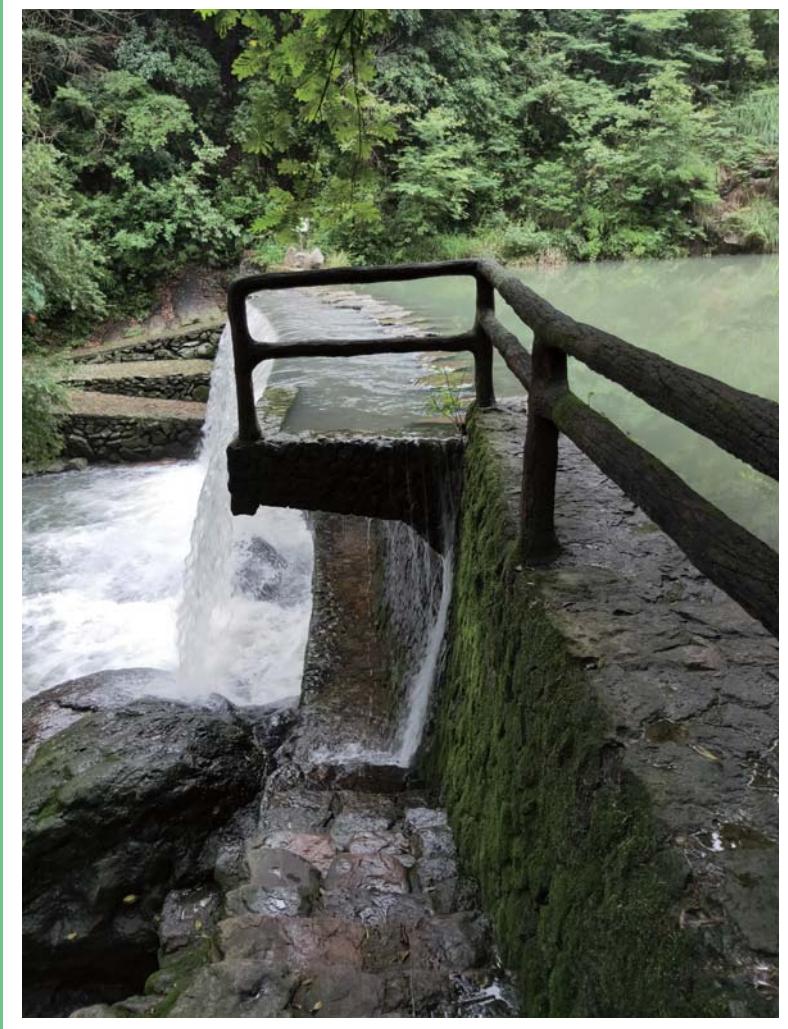
⑨地下室值班:胡祥生、凌维

⑩生活区的的管理:唐敏敏

⑪6# 栋楼梯口值班

2层:莫金林 3层:李超贵 4层:郭宏军 5层:代子强 6层:廖安康

(伍锡辉)



逐梦之歌

- 天山之行，凝聚之心
- 我这 60 天

天山之行，凝聚之心

云想衣裳花想容，春风拂槛露华浓；
不觉又是一年春，结伴同仁踏歌行。

“快乐工作 心中有梦 团结奋进 开拓创新”。为丰富大家业余生活，促进同事之间的相互了解，提高财务管理部团队凝聚力，财务管理部于2020年4月19日组织前往东阳天山村，在天山云海山庄开展部门团建活动。

天山云海山庄依山伴水，居天山村汇聚之口，主建筑为明末清初风格的徽派四合院。山庄的内饰均由历史真迹陈列，闲庭信步间，尽显风土人情，推杯换盏时，自是美妙绝伦。

清晨，公司财务管理部在公司总部集合，统一驱车前往天山。一路上，多情的雨点始终陪伴着我们，隔窗观赏路景，渐渐地驶入了天山盘山

公路。远处山雾弥漫，有的飘在山顶，有的围在山腰，有的沉在山脚，有的浓墨重彩，有的虚无缥缈，映衬着浓浓的绿树山川，像极了中国古典的山水画卷。云雾缭绕的雨天，当是另一种美。

转瞬到达了目的地，雨势渐大，在大家的通力协作下，迅速的搭建起了帐篷，整理好团队活动物品。众人拾柴火焰高，团队协作的力量，永远比单枪匹马的个人英雄主义要强的多。对于团队而言，通过交流沟通，及时调整策略，找到解决方案，是将个体效力最大化的重中之重。看着各位同事在忙碌中却展现出来的一张张笑脸，是如此的似曾相识，像极了日日夜夜在工作中协同共进时的笑脸。大家分工明确，有的在支烤架，有的在拌调料，有的在串烤肉，有的在锯竹筒，有的在拾





粽叶，有的在切水果，有的在调音响，有的在搬桌椅，映衬着山林园景风光，像极了传统东阳人的生活作息。

伴随着欢声笑语，也伴随着萦绕在山间优美的牧笛声，红红火火的烧烤聚餐开始了。欢快的雨滴不时地偷偷跑到烤架上，发出呲呲声响，倒是横添了几份逸趣。聚餐场面既热情如火又温馨和谐，每个同事都发扬了无私分享，相互帮助而又尽情挥洒青春的激情。大家共同举杯，喜悦和兴奋之情溢于言表。雨天的烧烤，当是另一种享受。

饭后小憩，遥望云海，习习谷风，以阴以雨。古质风光，古人情怀，也在这一茶一



叙中娓娓道来。细雨淡如烟，笼罩整个山体，云雾浓如仙，神秘而幽静。

休憩尔尔，财务管理部开始了徒步登山之旅。在广宏财务管理部鲜红的旗帜指引下，大家铆足了劲，一步步沿着幽静的山林小道步行。道路两侧皆是依山而长的各色树木，叶子被雨水冲刷的洁净光亮，叶色不一，墨绿、深绿、浅绿、淡黄，夹杂着不时出现的各色小花，煞是好看。而山体间的云雾，仿佛是为整个绿景披上了一层纱，朦朦胧胧，欲穷其林，更上一途。

沿途的步行，伴随着众人的嬉戏，同事间你追我跑，牵引滑行，或观一栋古楼，或赏一段婺舞，或逗一只橘猫，或挑一只小竹虫置于树枝间，言谈欢笑者甚多。

随着越往山顶上走，愈来愈高，眺眼望去，深深的被天山的景色所吸引、所震撼。雨水流潺潺，山川若隐若现，远看近看皆不同。云雾弥漫山谷，它是茫茫的星海；云雾遮挡山峰，它又是巨大的天幕。它丰富多彩，它变幻莫测，它美轮美奂，它神秘怡静，终至发现，是这一片云雾给了天山无穷的魅力和独具的风格。每个人的脸上都毫无倦意，精神抖擞的拍着各式各样的照片，分别而又同时记录着这一美景，这才是人与自然的完美融

合。阔别都市，远离喧嚣，回归自然，怡然自乐。

原路返回，回到了云海山庄，用相机记录着美好的财务管理部团队，也在我们每个人脑海里记录着美好的这一天。同时，在实际的工作中，我们同样会手牵手，心连心，充分发挥团队的智慧，为公司的发展贡献一份力量。

作为一名广宏人，必定有始有终，砥砺前行。在各位同事的齐心协力下，大家一起打扫好卫生，清理干净场地，装备好物品，捎带上产生的生活垃圾，准备返程。本次财务管理部团建活动加强了同事间的沟通与协助，也让大家深深的体会到了，一个人的能力是很有限的，一个团队的力量是坚不可摧的，团队的成功需要我们每一个成员的共同努力。我们收获良多，主观上加深了对一个团队的理解，对责任心的意识，对凝聚力的把握和对美好明天的向往。

指缝很宽，时间太瘦。

知行合一，践行提升。

旅途，是一个过程，短的是汗水，长的是回忆。团建，是一次努力，短的是耕耘，长的是收获。

(傅晋函)



我这 60 天



我是湖北省黄冈市团风县淋山河镇赵家寨咀上湾人。也是武汉美的君兰半岛项目管理人员。新冠肺炎病毒的暴发蔓延,与全湖北人一样全部窝在家里。那么,我这 60 天是怎么过的呢?

我是因春节放假于 1 月 20 号前离开项目回到老家。1 月 23 号武汉封城后,黄冈市也紧跟后尘,全市各镇乡街道、各村均在 1 月底前完成封闭隔离,严禁外人进村和本村人外出。黄冈市人口在湖北省仅次于武汉市,据媒体报道,自疫情暴发以来,黄冈市有 70 万名务工人员从武汉回来,新冠肺炎患者确诊数在起始阶段位居第二位,后虽孝感居上了但始终位居高位。就我们黄冈市团风县淋山河镇来说,人口不到五万,确认患者约 40 人。人人觉得新冠肺炎病毒就在你我身边,谁都不敢保证不被传染。真可谓风声鹤唳、人心慌慌。

面对来势汹汹的新冠肺炎病毒,习近平总书记亲自部署,全国动员,快速反应。全国各地约 4

万余名医护人员逆行武汉、湖北,打响了与时间赛跑的全民新冠肺炎疫情防控的人民战争。我所在的黄冈市团风县淋山河镇赵家寨属于大村,计有 14 个村民小组,2800 余人,我们咀上湾属第 5 村民小组,计 336 人。在组长曹明华同志的带领下,积极响应上级指示,防控举措稳步有序,全组大小成员无一外出。也坚决杜绝了外村人员进入本湾。在封城之初,在政府统一领导下,每一个组民小组,均采购了消毒液、防护服、口罩等防护用品,七十多岁的村民曹明德主动请缨,担负起全村的消毒防控,坚持天天在全湾各家门前屋后进行消毒喷雾,每天需用 6 桶消毒液,体现了一位质朴七旬老农在疫情面前,不顾自身安危,勇于担当,为村民和后辈作出了榜样。

自 2 月份开始,政府给 30 余户家家发放一支温度检测仪。每天两次上报家庭各成员体温,逐级上报至政府。全体村民均体温正常,无一例疑似病例。

团风县政府机关和企事业单位均抽调人员到县属各村镇督查，镇里又组织几十个巡视组，具体到各村民小组巡逻。村委会又有专人在各村主要出口换班守候，严禁人员外出，警察不时在村里警笛长鸣，警告人们不准外出，据说还有无人机在天上巡查。一旦发现外出人员，首先警告，不听劝告者实行拘捕。起初，因我们湾没有患者，少数人思想比较松懈，特别是年轻人，外出钓鱼，偷偷购物或在田间劳作的现象仍屡见不鲜。后来有专门的巡逻人员到湾督查，村民基本都居住在了家。因地处农村，80%的村民都备有食粮，菜在自留地里种的。团风县政府专门组织供应商(超市)负责粮食、蔬菜、肉类和各类日用对口供应，既有免费分发的物品(全国各地支援湖北)，也有政府根据需要组织采购配送的物品。我们村里刚好有一位粮蔬菜供应商，尽可能为大家供给蔬菜，大米、面粉等。虽物品不是很充足，然可以维持基本的生活物资。

作为广宏人，在这场史无前例的战役中，我自然要体现广宏人不畏险阻、勇于担当的精神。1月26日获知江夏区要建造雷神山医院，作为君兰半岛项目的主管者之一，我第一时间向项目经理夏新祥请缨，意欲负责雷神山医院建设者入住等事宜。在得到镇政府领导的首肯后，我稍作准备就开车往项目赶。在闯过数道关卡后，最终遗憾地被挡在了新洲。虽最终未能亲临一线，但还是承担着第一责任人的职责，由我遥控调配人

员、物资、工作安排以及上报员工温度检测结果等事项。

去不了一线，在湾里也要为抗疫做贡献。我积极参加湾里的日常疫情防控工作，守卡、巡查，登记、值夜班一样不落。

2月1日，集团公司董事长何飞龙、总经理刘国强倡议广宏人为抗击新冠肺炎疫情募捐。作为广宏一分子，又是湖北人，自然不能人后。我及时在项目微信群转发集团“募捐倡议书”，号召大家踊跃募捐。后勤主管熊有才第一响应，捐款500元，我当即在群里公布，并对熊有才的行为大加赞扬。熊有才近年遭遇几次轻度中风，家里为他治病花光了所有积蓄，还欠下了外债，因长期休养，几无经济来源。去年才病愈上班时间不长。但在这国难当头，他毫不犹豫地第一个捐款。短短的三、四天时间，收到捐款14420元。

在这场全民抗击疫情战役中，有多少逆行者为武汉、湖北人民作出了巨大牺牲。在党的正确领导下，武汉、湖北新冠肺炎疫情迅速得到控制，并最终获得胜利。3月29日，凭健康证和绿码我如期赶赴美的君兰半岛项目，开始了复工复产的前期准备。4月9日正式复工。

我作为一名湖北人、一名老广宏人，在这国难当头时期，不给国家添乱，并做一些力所能及的事情，还是有些欣慰的，同时，也是职责所在。

(曹寿堂口述 华山胡整理)



文化长廊

● 郭洞游记

郭洞游记

引子：在何董、刘总的领导下，公司业绩取得了长足的进步，成为东阳市质地优异，成长性十足的建筑企业。做为广宏公司的一名普通员工，我荣幸地参加了东阳市总工会组织的职工疗养活动，回来后，欣然提笔，写上几句，和大家一起分享。

我们到郭洞时是下午三点半左右，太阳白化化地晒着，似要把地都晒开了。刚下车，汗就毫不留情地从脸上往下滴，走着石板沿着小溪地往郭洞村方向走，转过溪边的小桥，来到郭洞村城门



而立，年代久了，石块上长满了青苔，似乎在与我们诉说着古长城的几百年历史。

进入城门，看见开满荷花的大池塘，池塘内城古长城内上有建于清代的水碓，是以前农村利用自然水力加工粮食的地方。里面石磨、手磨、谷砻、踏碓……等一应俱全。转弯沿着长满车前草的石子路往前走，就来到了回龙桥。

回龙桥始建于元代，重建于明隆庆年间（公



元 1567 ~ 1572 年），石桥上有石柱方亭，与十里外的石苍岭、北山塔连成一条直线。回龙桥下溪水潺潺，郭洞有两条小溪，双溪在村中汇合后又沿西山环村而流。天气很热，有村民在溪里游泳，我举起手里的相机，还没有把镜头对准他们，四个村民快速把头扎入深水中，不让我摄入镜头，等透不过气来，又把头伸了出来，我又举起相机，他们又快速把头扎入水中，惹得我们一阵哈哈大笑。



经过回龙庵，再经过一段石板路，我们就来到了郭洞龙山森林公园，郭洞龙山海拔并不高，才 390 米，但是一片保护得完美无缺的原始森林。树龄六、七百年的天然古木很多，有苦槠、罗汉松、红豆杉等等，均为四季常绿树种，形成郁郁葱葱，幽暗神秘的天然古生态林。沿着石板路上山，随便看看，都是几百年的古树，找棵长满青苔的大树抱一抱，树径宽得五个大人都抱不过来，惹得大家一片感叹声。原始森林里的大树藤条相互缠绕，如同罩上了层层叠叠的大网，也极似暗绿色的海底，一丝阳光也透射不进来。随着阵阵凉风吹来，一股清新的空气立刻迎面扑来，它们像是在欢迎久别重逢的好友一样。仔细闻一闻那



新鲜的空气中散发着松脂的清香，隐约还流露出森林特有的气味，那是一种淡淡的、令人神清气爽的甜味。有诗云：百倾森森原始林，西坡树尽半千龄，药材鸟兽藏幽处，探秘神奇游步临。

从回龙山下来，就到了如诗如画、人间仙境般的自然生态古村落郭洞。村庄地处层峦叠嶂的山谷之中，山环如郭，幽邃如洞，故名郭洞。这里奇峰插云，古树参天，竹木苍翠，山清水秀，古朴宁静，清幽秀美，简直世外桃源。

经过七拐八弯的小弄，看见郭洞村的门联都是村民自己写的，门联从门头贴到门脚，显得特别红火。村里的老人都很长寿，也似乎习惯了外来客人的参观，她们坐在家门口的弄堂边聊天乘凉，并对我举起的相机来个手捂脸说，要给她们隐私权，确定我只拍弄堂，不会把她们带入镜头时，才开心地指着前面的小路，说转过那条小路，前面立着旗杆的房子，这就是她们家族的祠堂了。郭洞人并不姓郭，姓何，他们的祠堂叫何氏宗祠。

何氏宗祠建于明代万历三十七年（1609年）。门前三对旗杆，是封建世代获得一定官职和

功名的人才能竖立的，象征其地位和荣誉。祠堂门口立着两个大大的石鼓，这两个大石鼓就是“门当”，“门当”与“户对”是古民居建筑中大门的组成部分，这种



用于镇宅的建筑装饰现存已不多，在北京的一些老胡同里还可以寻觅到它们的踪影。“门当”原指大宅门前的一对石鼓，又叫抱鼓石。因其鼓声宏阔威严，厉如雷霆，老百姓认为能避邪，所以民间广泛用石鼓代“门当”。大门门联贴着宋代丞相何执中的画像，进入大门，挂着朱熹写的字“孝”，郭洞虽在深山，但世世代代崇尚教育，培育子孙立志读书，孝敬长辈，报效祖国，郭洞人不但学文，而且习武，村中建武馆，这成了郭洞的民风之一，至今祠堂中还保存着部分武馆的武器工具。

何氏祠堂总面积 1200 平方米，规模宏伟，气象肃穆。从宋徽宗的丞相何执中起，世代书香，仅明清两朝，就考出进士 2 名，文举人 2 名，武举人 1 名，贡生 19 人，增广生 14 人，禀膳生 10 人，秀才 110 人，太学生 100 人。听导游说匾额原有 94 块，是明清官员题赠给郭洞杰出人物，褒奖其高贵品德和突出业绩的。可惜在“文革”中被毁，仅保存下来 5 块。现已根据宗谱资料，重制了 40 多块。重新挂在大堂里。

大堂前的戏台边上有一棵与祠同庚的罗汉松，树形美观，枝叶茂盛，古话说：家有罗汉松，世代不受穷。这棵四百多年的何氏宗族的罗汉松宛如宽容大度的主人，挥展双臂，笑迎宾客，谦送友人，几百年来一直保佑着何氏家族的兴旺发达。

（聿子）



廣宏建設

Guang Hong Jian She



地址：浙江省东阳市东义路111号

电话：0579-86818788

传真：0579-86818788

E-mail : ghjs2006@163.com

邮编：322100
