

# 施工现场安全生产工作要点

今年六月,我们迎来了全国第20个“安全生产月”,今年活动的主题是“落实安全责任,推动安全发展”。

## 一、基础工程施工安全隐患的主要表现形式包括哪些内容?

- 1.挖土机械作业无可靠的安全距离;没有按规定放坡或设置可靠的支撑;
2.设计的考虑因素和安全性不可靠;
3.地下水没做到有效控制;土体出现渗水、开裂、剥落;
4.在底部进行掏挖、沟槽内作业人员过多;
5.施工时地面上无专人巡视监护;
6.推土离坑槽边过近、过高;
7.邻近坑槽有影响土体稳定的施工作业;
8.基础施工离现有建筑物过近,其间土体不稳定;
9.防水施工无防火防毒措施;灌注桩成孔后未覆盖封口;
10.人工挖孔桩施工前不进行有毒气体检测。

## 二、基础工程施工安全控制的主要内容有哪些?

- 1.挖土机械作业安全、边坡与基坑支护安全;
2.降水设施与临时用电安全;
3.防水施工时的防火、防毒安全、桩基施工的安全防范。

## 三、《土方开挖专项施工方案》主要内容有哪些?

- 1.放坡要求、支护结构设计、机械选择、开挖时间、开挖顺序、分层开挖深度、坡道位置、车辆进出道路、降水措施及监测要求。

## 四、脚手架的阶段验收包括哪些?

- 1.脚手架基础完工后,架体搭设前每

- 搭设10-13m高度后或3-5步后;
2.作业层上施加荷载前;
3.达到设计高度后或遇有六级风及以上、雨、雪天气停用超过一个月。

## 五、脚手架定期检查的主要内容有哪些?

- 1.杆件的设置与连接,连墙件、支撑、门洞桁架的构造是否符合要求;地基是否积水,底座是否松动,立杆是否悬空,扣件螺栓是否松动;
2.支撑系统立杆支撑在基土上的支撑点应牢固平整,支撑在安装过程中应考虑必要的临时固定措施,以保证其稳定性;
3.模板支撑系统主柱支撑在基土上时,应对地基土的承载力进行验核,同时,采取预防沉降的处理措施。立杆底部设置通长木垫板或钢板,以防发生不均匀沉降,导致架体发生不均匀变形;

## 六、现浇混凝土模板支撑体系应注意的安全技术措施有哪些?

- 1.支撑系统的选材及安装应按设计及方案要求进行,支撑系统的主柱、扣件等材料应符合设计荷载及安全要求;
2.支撑系统立柱支撑在基土上的支撑点应牢固平整,支撑在安装过程中应考虑必要的临时固定措施,以保证其稳定性;
3.模板支撑系统主柱支撑在基土上时,应对地基土的承载力进行验核,同时,采取预防沉降的处理措施。立杆底部设置通长木垫板或钢板,以防发生不均匀沉降,导致架体发生不均匀变形;
4.为保证支撑系统的整体稳定,在安装立柱的同时,应加设水平支撑和剪刀撑。

## 七、高处作业的基本安全要点?

- 1.高处作业前应认真检查所用的安全设施是否牢固、可靠,脚手架、平台、梯子、防护栏杆、挡脚板、安全网应符合安全要求;
2.施工单位应为高处作业人员提供合格的安全帽、安全带等必备的个个人安全防护用具,作业人员应按规定正确佩戴和使用;
3.危险部位应悬挂安全警示标志,夜间施工应有足够的照明并设红灯示警;
4.高处作业人员不得攀爬脚手架或拉杆上下,所用工具、材料严禁投掷;
5.高处作业上下应设联系信号或通信装

- 置,并指定专人负责;
6.在雨雪天应采取防滑措施,在六级及以上强风和雷电、暴雨、大雾等恶劣气候条件下,不得进行露天高处作业。

## 八、电气设备的防火要求是什么?

- 1.施工现场使用的电气设备必须符合防火要求,临时用电必须安装过载保护装置,配电箱内不准使用易燃、可燃材料。严禁超负荷使用电气线路。施工现场存放易燃材料的库房、木工加工场、油漆配料房及防水作业场所不得使用明露高热强光灯具,不准使用电炉、热得快等。

## 九、起重作业中,“十不吊”的原则是什么?

- 1.信号不清,不得起吊。重量不明,不得起吊。埋在地下物,不得起吊。斜拉斜牵,不得起吊。吊物上站人,不得起吊。吊装下方有人,不得起吊。散物捆扎不牢,不得起吊。零碎物品无容器,不得起吊。立式构件、大笨重,不用卡环,不得起吊。总重超过机械性能允许范围,不得起吊。

## 十、构件吊装的悬空作业,必须遵守哪些规定?

- 1.钢结构件的吊装,构件应尽可能在地面组装,并应搭设进行临时固定、电焊、选高强栓连接等工序的高空安全设施,随构件同时上吊就位,拆卸时的安全措施,应一并考虑和落实,高空吊装预应力钢筋混凝土框架、等大型构件前,也应搭设悬空作业中所需的安全设施;
2.悬空安装大模板,吊装每一块预制构件、吊装单独的大中型预制构件时,必须在操作平台上进行操作,吊装中的大的模板和预制构件以及石砌、水泥等屋面板上,严禁站人和行走。

## 十一、如何用好安全“三宝”?

- 1.进入施工现场,必须戴好符合标准的安全帽,并系好帽带

- 2.凡在2m以上高空作业人员,必须先挂好安全带。
3.脚手架外侧悬挂密目式安全网,电梯井每隔2层并最多隔10m设一道安全网。

## 十二、洞口作业应采取哪些防护措施??

- 1.凡1.5米x1.5米以下的孔洞,预埋通长钢筋网或加固定盖板。
2.1.5m×1.5m以上的洞口,四周必须设两道防护栏杆,洞口下张设安全平网。
电梯井口设防护栏杆或固定栅门,电梯井内每隔两层并最多隔10m设安全网。
施工现场的通道口上部搭设安全防护棚。

## 十三、建筑施工中的“五临边”指哪些??

- 1.尚未安装栏杆的阳台周边,无外架防护的屋面周边,框架工程楼层周边,上下跑道及斜道的两侧边,卸料平台的侧边。

## 十四、起重机械的主要安全装置有哪些??

- 1.上升限位位置限制器、运行限位位置限制器、缓冲器、防风爬装置、安全钩、防后倾装置、回转锁定装置、起重限制器、力矩限制器防碰装置。

## 十五、起重机械应根据工作繁重、环境恶劣的程度确定检查周期,但不得少于每月二次,一般应包括哪些内容??

- 1.起吊机正常工作时的技术性能
2.所有的安全、防护装置
3.吊钩、吊钩螺母及防松装置
4.制动器性能及零件的磨损情况

## 十六、脚手架使用中,应定期检查的项目有哪些??

- 1.地基是否积水,底座是否松动,立杆是否悬空。
2.扣件螺栓是否松动。
3.立杆的沉降与垂直度的偏差是否符合规范规定。
4.是否超载。(工程部整理)

# 《嘉兴市建设工程承插型盘扣式钢管模板支撑架与脚手架施工安全实施细则(试行)》解读

根据嘉兴市住房和城乡建设局发布的《关于加强模板支撑体系安全管理和承插型盘扣式钢管脚手架推广应用的通知》,2021年6月1日起,嘉兴市各县(市、区)建成区内新开工的房屋建筑和市政基础设施工程,必须按本要求使用承插型盘扣式钢管脚手架。为落实上述通知,特制定本《嘉兴市建设工程承插型盘扣式钢管模板支撑架与脚手架施工安全实施细则(试行)》,主要由四部分组成:基本规定、模板支撑架、落地式脚手架、悬挑式脚手架。现对涉及的主要条目进行解读:

## 一、基本规定

1.“2.0.2,落地式承插型盘扣式钢管脚手架搭设高度不得超过37米。”——此条内容主要为考虑满足小高层搭设落地架而确定的高度,不同于钢管扣件脚手架可采取双立杆等加强措施,Φ48盘扣式落地架高度较为局促。

2.“3.0.3,模板支撑架搭设高度不宜超过24米。”——此条内容主要讲述本细则针对的是Φ48钢管,超出要求的则宜采用Φ60钢管(市政桥梁工程多采用)。

3.“2.0.4,上拉式、下撑式等新型悬挑体系承插型盘扣式钢管脚手架。”——此条内

容对超危大工程需要专家论证做了规定,包括新型悬挑架(花篮架)需专家论证,以及不同于建办质第31号文规定,嘉兴要求板厚300mm及以上就需要专家论证。

## 二、模板支撑架

模板支撑架部分共有5节31条,构造要求是重点部分。

“3.1.2,模板支撑架搭设前应先行地基基础施工。地基基础施工应符合下列规定:1、地基应整平,并采用机械夯实或压实;2、基础应采用强度等级不低于C20、厚度不小于150mm的混凝土浇筑。”——此条内容对基础的具体做法做了规定,根据嘉兴地区常见地质情况进行验算,当混凝土厚度150mm时基础可承受单杆轴向压力36kN,能够覆盖绝大多数工况。

“3.2.4,楼面包括地下室顶板混凝土后浇带的,后浇带处的模板支撑架应保留至后浇带混凝土浇筑后强度达到设计值止。”——此条内容需要方案编制及实施人员考虑保留后浇带处模板架的可行性,包括高宽比、稳定性,不满足的需要采取相应构造措施,保证架体结构的水平受力。

“3.3.2,模板支撑架的平面布置应在专项施工方案中明确。”——此条内容较多,对模板架平面图的绘制要求做了规定,包括不同高度架体立杆间距的要求,调

节杆的设置要求(一个跨距内只能设置一个调节杆,宽度应小于900mm等)

“3.3.9,可调托座伸出顶层水平杆(或双槽钢托架)的悬臂长度严禁超过650mm,且丝杆上部外露长度严禁超过300mm,插入立杆内的长度不小于150mm。”——此条内容在行业标准JGJ231中为支模架构造唯一的强条,顶部悬臂端作为薄弱位置,必须严格执行。

“3.4.3,水平杆杆端扣接头与立杆盘扣连接后必须用钢插销锁紧,钢插销应锤击至规定插入深度的刻度线,锁紧的钢插销抗拔力不得小于3kN。”——此条内容同样为行业标准JGJ231中的强条内容,现场搭设时可配一把小铁锤,必须将插销锤紧。需要说明,当钢插销锤紧后,立杆两侧水平杆轴线位于同一直线上,且与立杆垂直。

## 三、落地式脚手架

“4.2.2,脚手架立杆纵向间距、步距设置应符合下列要求:1、立杆纵距宜选用1.5m或1.8m;2、立杆横距宜选用0.9m或1.2m;3、步距宜选用2m。”——此条内容相对落地架,步距做了要求,需要注意的,纵横向间距以300为模数,步距以500为模数。

“4.2.3,脚手架连墙件设置应符合下列要求:1、连墙件应采用可承受拉压的刚性杆件,连墙件与脚手架及墙面应保持垂直

……。”——此条内容对连墙件做了规定,需注意的是垂直间距上应每层设置,水平间距不大于3跨。

“4.3.1,脚手架外立面应采用斜杆并符合下列要求:1、当搭设高度不大于24m时,脚手架拐角处双向应每步设置竖向斜杆并沿架体外侧纵向每5跨每步应设置竖向斜杆。”——此条内容需注意的是脚手架中提到的斜杆均不能采用钢管剪刀撑代替,以及与行业标准不同的地方:高度超过24m,应每隔5跨在脚手架内纵向连续设置竖向斜杆,设置要求不大于。

## 四、悬挑式脚手架

“5.1.6,企业自制新型悬挑结构构件应符合表5.1.6规定的技术要求。”——此条内容对于新型悬挑架(花篮架)技术要求做了规定,例如悬挑长度大于1800mm时采用两道上拉杆;悬挑高度大于2700mm时,还应加设下撑型钢。

“5.2.3,悬挑脚手架连墙件设置应符合本实施细则4.2.3条之规定且应满足水平间距不大于2跨。”——此条内容相对落地架对连墙件的要求,更加严格。

“5.2.4,脚手架外立面应采用竖向斜杆沿架体外侧长度和高度方向连续设置至顶部。”——此条内容相对落地架,不区分架体高度,均要求满设斜杆。(技术中心整理)

# 至诚共贏

# 博厚悠远

博元报 编辑委员会

- 总编: 寿才良
主编: 唐炜
副主编: 胡欣海
编委: 朱志辛 钱峰 沈俊杰 王文东 宋晶玲 汪礼标 郭可鸣 洪志跃
责任编辑: 杨舒越 孙燕青



## 落实安全责任 推动安全发展 博元集团五月月末会议暨2021年安全生产月动员大会在晶晖酒店召开

“落实安全责任,推动安全发展”。5月31日晚,博元集团五月月末会议暨2021年安全生产月动员大会在晶晖酒店召开。公司总部全体员工、公司所属项目负责人、项目执行经理、安全主管等200余人参加会议。海南分公司全体员工以视频会议形式参加。总裁唐炜作大会主题报告,副总裁钱峰作大会动员发言,会议由副总裁沈俊杰主持。会上,各部门分管领导、海南分公司负责人就六月份工作计划进行汇报。



首先,总裁唐炜代表寿才良董事长向大会作主题报告,就当前安全生产中四方面工作进行重点强调:

### 一、完善安全制度

凡事都应该遵循法规、准则,安全也不例外。公司从2008年编制企业的第一套安全标准体系《安全文明施工标准化手册》,基本近两年进行一次改版修订,现在已经完成2021版的改版修订。公司和项目部要以本次安全活动月为契机,以国家标准、行业规范和公司各项管理制度为准则,严格按照《安全文明施工标准化手册》进行施工、检查及验收,保障安全生产、文明施工、绿色施工管理措施落实到位,持续推进工程安全文明标准化建设。

### 二、重视安全管理

安全生产是企业发展的生命线。每个项目部要对安全工作引起高度重视,真正地把安全管理工

隐患的自查自纠,严字当头,从细处着手,狠抓责任落实。公司工程部一定要加强对项目部的安全生产监督检查工作,积极开展周检、月检、季度检和跨区域联合大检查等监督检查工作,对发现的问题及时整改到位,进一步细化整改清单,明确整改责任,深化整改落实。同时,公司和项目部要进一步明确奖惩措施,严格督导检查,通过强化绩效考核推进责任落实,做到心中有数,实时监控,那么安全就一定有保证!

### 三、落实安全责任

安全是金钱,安全是效益。只有抓好安全生产,才能取得好的经济效益和社会效益,否则一切效益无从谈起。只有在保证安全生产的前提下,我们才能高标准、高要求推进项目建设,不断完善工程质量,尽力降低财务成本,想方设法提前完成工程进度,为公司创造更多效益,实现高质量发展!

### 四、增强企业效益

安全是金钱,安全是效益。只有抓好安全生产,才能取得好的经济效益和社会效益,否则一切效益无从谈起。

### 二、提高安全生产执行力

安全责任落实是第一步。每一个员工都要知道自己要干什么,怎么干,实现由“要我安全”到“我要安全”的转变。各部门要建立一套有效的激励体系,彻底避免“管理脱节”“制度空转”和“落实不了”的现象发生,使安全生产处于一种可控状态。

### 一、安全责任落实到人

安全不是面子功夫,而是要落到实处;安全不是喊喊口号,而是要真正行动;安全更不是只为自己,而是为了大家。期望每个人都时时把安全记心中,刻刻把安全重落实。

### 二、提高安全生产执行力

安全就是效益,效益就是企业发展的动力。一念之差,违章作业,轻则受伤,重则亡命,后果不堪设想,给企业造成少则几千、几万,多则几十万甚至上百方的经济损失,而事故所带来的间接损失,更是不可限量,难以估算。我们要从思想上真正认识到安全工作的重要性,像

抓经济效益一样抓安全生产,只有牢固了安全这一块基石,才能让企业发展步伐迈的更坚定,更沉稳。

副总裁钱峰在会上作博元集团2021年安全生产月活动的动员。他表示,今年上半年,在董事长的正确领导下,在全体员工共同努力下,公司的安全生产基础进一步巩固,安全管理水平进一步提高。我们也要清醒地认识到,影响安全生产的隐患依然存在。

一、要认清形势,统一思想,充分认识做好安全工作的重要性。公司各部门、各项目,要从做好全年安全工作的大局出发,将“落实安全责任,推动安全发展”贯穿到全年安全工作的始终。

二、要突出重点,以点带面,贯彻落实好“安全生产月”活动的各项安排。本月公司将集中开展安全培训、安全交流学习、安全月专项检查、安全征文、安全知识竞赛、安全月活动总结等一系列活动,务必要确保活动取得实效。

三、要强化检查,落实责任,确保安全生产工作落到实处。安全生产是一项常抓不懈的系统工程,必须全员动员,全员参与,把问题抓在手上,把管理落到实处,形成“齐抓共管”的良好局面。

四、要多措并举,整体推进,为博元集团高质量发展筑牢安全屏障。我们要时刻保持如履薄冰的危机感,采取更有力的举措,朝着“责任零空档、管理零缺陷、流程零漏洞、现场零隐患、作业零违章、安全零事故”的目标努力奋进。

### 三、安全就是效益

安全就是效益,效益就是企业发展的动力。一念之差,违章作业,轻则受伤,重则亡命,后果不堪设想,给企业造成少则几千、几万,多则几十万甚至上百方的经济损失,而事故所带来的间接损失,更是不可限量,难以估算。我们要从思想上真正认识到安全工作的重要性,像

抓经济效益一样抓安全生产,只有牢固了安全这一块基石,才能让企业发展步伐迈的更坚定,更沉稳。

副总裁钱峰在会上作博元集团2021年安全生产月活动的动员。他表示,今年上半年,在董事长的正确领导下,在全体员工共同努力下,公司的安全生产基础进一步巩固,安全管理水平进一步提高。我们也要清醒地认识到,影响安全生产的隐患依然存在。

一、要认清形势,统一思想,充分认识做好安全工作的重要性。公司各部门、各项目,要从做好全年安全工作的大局出发,将“落实安全责任,推动安全发展”贯穿到全年安全工作的始终。

二、要突出重点,以点带面,贯彻落实好“安全生产月”活动的各项安排。本月公司将集中开展安全培训、安全交流学习、安全月专项检查、安全征文、安全知识竞赛、安全月活动总结等一系列活动,务必要确保活动取得实效。

三、要强化检查,落实责任,确保安全生产工作落到实处。安全生产是一项常抓不懈的系统工程,必须全员动员,全员参与,把问题抓在手上,把管理落到实处,形成“齐抓共管”的良好局面。

四、要多措并举,整体推进,为博元集团高质量发展筑牢安全屏障。我们要时刻保持如履薄冰的危机感,采取更有力的举措,朝着“责任零空档、管理零缺陷、流程零漏洞、现场零隐患、作业零违章、安全零事故”的目标努力奋进。

大会最后,总裁唐炜与嘉兴地区在建项目项目负责人代表签订《安全生产责任书》;海南分公司总经理汪礼标与海南地区项目负责人代表签订《安全生产责任书》,进一步强化项目部安全生产意识,确保安全生产。

(工程部)

## 博元集团党支部赴嘉兴日耀东方红色展藏馆开展党史学习活动



为重温党的光辉历程,深入推进党史学习教育,5月21日下午,博元集团党支部联合长水社区党委、晶晖广场党建联盟和晶晖酒店共60余名党员、群众赴嘉兴日耀东方红色展藏馆参观学习。

日耀东方红色展藏馆是以爱国主义为主题、以红色革命、通过大量珍贵的图片、文字记录、实物等看板和展品,展现了近代以来中国各阶层人民为实现民族复兴进行的种种探索,特别是中国共产党领导全国各族人

民争取民族独立、人民解放、国家富强、人民幸福的光辉历程。本次党史学习教育会由全国劳模、建国七十周年纪念章获得者、嘉兴日耀东方红色展藏馆馆长董华进行宣讲。从“党史”到“新中国史”,从“改革开放史”到“社会主义发展史”,通过展示历年收藏的革命文物(史料)、百姓生活用品和生活用品、计划经济凭证等,董利华老师向党员们娓娓道来每件藏品背后的红色故事。正如董老师的初衷:让更多年

轻后代了解我们的革命和发展历程,让革命精神代代相传。整场宣讲持续2个多小时,赢得了在场党员的热烈掌声,引起了大家的强烈共鸣。通过此次党史学习教育,党员们纷纷表示要发扬“共产党人”“不忘初心、牢记使命、砥砺前行”的革命精神,把初心使命落实到埋头苦干、真抓实干的自觉行动中,积极发挥党员先锋模范作用,为公司的健康发展贡献自己的力量。(党支部)



# 强化精细化管理 着力提升工程品质

## 博元集团项目经理沟通会在华润置地桐乡杨家门项目部召开



为提升项目管理水平,提高企业综合效益,推动高质量发展,5月15日上午,博元集团5月份项目经理沟通会在华润置地桐乡杨家门项目部召开。董事长寿才良出席会议,副总裁钱峰、财务总监王文东、副总裁宋晶玲、沈俊杰、胡欣海,以及嘉兴地区各项目负责人、项目执行经理等50余人参加。

在项目负责人李福海的带领下,寿董事长率领全体与会人员深入施工现场开展工程观摩。但见施工主干道干净整洁,裸土种植绿植;材料分门别类,堆放有序;安全通道搭设规范,警示标志醒目;外架安全网挂设规范,机械设备防护棚安全可靠。

进入施工作业区,铝模工艺浇筑的楼地板表面平整,梁柱棱角分明,截面尺寸准确;混凝土墙面平整,垂直度高;阳台滴水线做到一次成型,门过梁和卫生间门挂观感质量佳。寿董事长

对本项目开展的绿色施工、安全防护、砌体质量、混凝土浇筑质量和成品保护工作给予肯定。

在样板展示区,大家认真观摩了以华润置地施工管理要求而展示的工程质量和安全生产规范,以及施工工艺和管理流程。项目部以样板引路,认真做好技术交底,使施工的质量、安全标准一目了然,有利于提升项目管理整体水平。

在项目部会议室,寿董事长结合本次检查,对当前工程管理工作提出如下要求:一、加强项目现场标准化管理。要严格按照《安全文明施工标准化管理手册》进行施工,只有提升公司安全生产文明施工标准化管理水平,才能提升博元集团品牌形象,为公司承接更多业务打下基础;二、提高资金利用率,认真做好应收应付款工作,切实增强项目资金管理效益;三、切实加强施工现场安全管理,确

保安全生产,坚决杜绝安全生产事故的发生,提高安全生产管理效益;四、在确保工程质量和安全的前提下,狠抓工程施工进度,确保工期计划落实,提高工期管理效益;五、要重视和优化对原材料使用的管控,减少浪费,降低原材料成本,提高项目成本管理效益。总之,效益是立足之本,无论是公司还是个人,我们所有努力都是为了创造更好的效益。对项目过程管控是项目管理的重中之重,也是项目效益的保证,好的效益一定是管出来的。

副总裁钱峰表示,召开此次项目经理沟通会的主要目的,是要统一标准、统一做法,让博元集团项目管理水平再上新台阶。他指出当前项目管理过程中存在的一些问题,要求项目管理人员要做到精细化管理,不留一个死角,不放过一个盲点;同时,公司实行“责任人联系项目”制度,进一步加大对项目部的

督查管理力度。

会上,项目负责人李福海就项目建设情况作了简要汇报,在安全上,坚持安全常态化管理;在质量上,开展样板引路,认真做好技术交底,确保一次做好;在文明施工上,加强绿色施工管理。自开工建设以来,项目部坚持过程控制,高质量施工,先后被华润置地授予“攻坚克难保达售、匠心履约为品质”的锦旗和“攻坚克难奖”、“B级供应商”、“2021年一季度质量管理第二名”、“火线支援供应商”等多项荣誉。工程部经理马建均就公司新版《安全文明施工标准化管理手册》内容进行宣讲。

会议最后,寿董事长要求公司和项目部不忘初心、真抓实干,确保安全、质量、进度等各项管理工作有序推进,努力实现客户、公司、项目部“三赢”的目标,为创造更加美好的明天奋勇前行!

(总裁办)

# 博元集团当选嘉兴市知识产权协会副会长单位

4月22日下午,嘉兴市知识产权协会成立大会在嘉兴市知识产权保护中心召开。嘉兴市、县(市、区)两级知识产权业务科室负责人、76家会员单位出席。嘉兴市知识产权协会会长大会选举产生嘉兴启明知识产权服务有限公司担任会长单位,博元建设集团股份有限公司担任副会长单位,嘉兴市知识产权保护中心担任秘书长单位。



在市场监督管理局的指导下,新成立的嘉兴市知识产权协会,将主要开展对商标、专利、著作权、集成电路布图设计、地理标志、植物新品种、商业秘密等知识产权的保护工作,协助行政和司法机关查处知识产权侵权行为;组织知识产权相关的业务咨询服务活动,指导企业、科研机构、高等院校和中小学校的知识产权创造及其成果的推广与应用;举办各类知识产权培训交流,开展多领域、多维度的知识产权

保护利用工作。

会上,嘉兴市市场监督管理局党委委员、副局长戴叶华对嘉兴市知识产权协会的成立表示祝贺,指出协会作为知识产权领域政府与企业之间联系的桥梁和纽带,要发挥好社会组织的功能,在推动嘉兴市知识产权事业发展过程中发挥沟通协调、服务企业、支持企业、团结企业的作用,为企业提供更好的知识产权

服务。并对协会今后工作提出四点希望:一是要提高政治站位,围绕创新驱动发展,积极适应知识产权工作新要求;二是要着力创新驱动发展,围绕工作重点,充分发挥助手和桥梁作用;三是要凝心聚力,强化自我管理,有效发挥协会监督和约束作用;四是要主动服务,密切联系会员,积极发挥维权和引导作用,促进嘉兴市知识产权事业和经济社会健康快速发展。

博元集团自成立以来,高度重视技术创新和知识产权保护工作,担任嘉兴市知识产权协会副会长单位后,必将积极响应政府号召,继续坚持“诚建品质、成就梦想”的企业理念,进一步加强知识产权创造、管理、运用能力建设,为客户提供高品质产品、系统解决方案和技术支持,为响应国家知识产权战略目标做出贡献。

(行政人事部)

# 走南湖 品长水 看经开

## 长水街道联合长水商会、博元集团开展商会企业交流活动

为更好地促进长水商会会员间的交流、增加凝聚力,5月14日上午,长水街道联合长水商会、博元集团组织开展了“走南湖、看经开、品长水”红色忆初心企业交流活动。商会一行30余人从南湖出发,忆红色初心、看经开变化、品长水味道,感受城市变迁,积蓄奋进力量。

早上7点30分,全体人员在南湖门口集合,共同走进革命红船的起航地,公司副总裁沈俊杰带领大家以徒步的方式先后走访参观了会景园、湖心岛、“一大”纪念馆、烟雨楼等景

点。大家通过边走边看、边学边悟,回顾百年党史,感悟“红船精神”。

此外,一行人还来到了经开的“地标”建筑——马家浜文化博物馆。马家浜文化博物馆由博元集团总承包施工,项目荣获“浙江省建筑施工安全生产标准化管理优良工地”、“嘉兴市建筑工程南湖杯奖”等奖项。

最后,大家乘车前往长水街道辖区内重点建设项目,由博元集团EPC总承包的民生实事项目——长水街道花园路改

造工程,一行人还参观了长裕创业大厦、嘉兴凯宜国际医院和嘉兴市诺德安达学校等重点项目,国际化的建设、高品质的配套,一路上大家充分感受到了长水的蝶变跃升。

博元集团自担任长水商会会长单位以来,积极履职,为会员单位搭建了沟通交流的平台。今后,将继续依靠全体会员,努力把商会建成民主、和谐、阳光的商会,让商会会员企业通过商会这个平台得到发展,共享资源,实现共赢。

(行政人事部)



### 空杯心态

有位学者,向一位德高望重的老师师问禅,却一直喋喋不休的说着自己的观点。老师师默默无语,以茶相待。眼看茶水就要满了,老师师却还是不停下来。学者着急地说:“别再倒了,马上就溢出来了!”老师师不慌不忙:“你就如同盛满水的杯子,装满了自己的观点和看法,让我如何对你说禅呢?”

人生,需要海纳百川的胸襟,和探求新知的精神。面对未知的一切,永远空杯以对,才会一直有好茶和惊喜等着你。

### 庄子的空船

《庄子·山木》讲了一个小故事:一个人乘船渡河,眼看对面的一只船就要撞上来,这个人喊了好几声,却无人回应,便开口大骂开船的人不长眼。可当他发现撞上来的是只空船,刚才的怒气,马上就消失不见。

很多时候,生气并非因为对自己造成了伤害,而是一个心态问题。不以自我为中心,不抱怨,豁达的生活在世上,那还有什么好生气的呢?

### 空篮打水

有一对爷孙,每日清晨,都早起念书。一天,孙子问:“爷爷,我每天像您一样读书,可是我全不懂,而且合上书就全忘光了。这样读书有用吗?”爷爷没说话,转身拿了一个平日盛煤炭的竹篮递给孙子:“你去给我打一篮水回来。”“男孩试了好多次,可每次在他飞跑回家之前,水都会漏空了。看着孙子筋疲力尽的样子,爷爷笑着指了指竹篮,孙子这才发现竹篮跟之前不一样了,从里到外都变得干干净净。

多读书,哪怕不理解、记不住,也会潜移默化的改变你,不管外表还是内心。正所谓,世上没有无用功,竹篮打水也不空。

### Happy birthday

绚烂多姿的六月,满载着希望和阳光,送来欢歌笑语和蓬勃生机。在这个盛夏未夏的季节,让我们在记忆的画屏上增添些许美好的怀念。博元建设集团股份有限公司祝:

谢廷海 卢新斌  
金雪萍 金珍坛  
杨先国 张卫良



# 博元集团嘉兴市在建工程文明施工图片展(一)



## 嘉善县国开实验学校

嘉善县国开实验学校(暂名)项目,由嘉善县惠民小学投资建设,主要包括新建54班九年一贯制学校,总建筑面积55746.36平方米。该项目最显著特点是采用了盘扣式钢管脚手架,搭拆快、易管理,安全可靠,节省材料,更加绿色环保。在施工过程中,项目部严格按照公司《安全文明标准化管理手册》组织生产,把文明施工渗透到了现场的各个角落,同时狠抓质量安全,工程进度计划大大提前,得到了业主单位的好评。



项目部办公区

施工区围档

采用盘扣式外架



基坑围护



塔吊防护棚



道路临边防护及绿化



立杆基础及排水沟



脚手片满锁



施工道路硬化

## 香港兴业星逸园

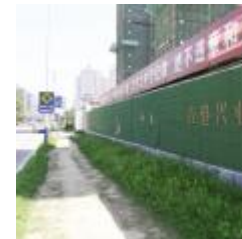
香港兴业星逸园项目,位于南湖新区,总建筑面积118788平方米,其中联排68户,叠墅24户,高层300户。项目于2020年1月20日正式开工建设,2021年6月6日主体结构封顶。至此,项目即将进入外墙装饰施工阶段。项目部全体员工恪尽职守、奋力拼搏,全力以赴完成各项建设任务,努力打造精品工程、标杆工程,给业主交上一份满意的答卷。



兴业五期全景



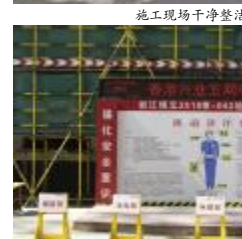
施工现场干净整洁



工地地图



施工升降机防护棚



班前讲评台



悬挑架体底封闭