



全国建设行业精品期刊

JIAN SHENG TONGXUN

# 建声通讯

2023年第3期（总374期）



福建一建集团有限公司 主办

准印号：(闽)内资准字G第015号

内部资料 免费交流

# 目 录

## 【视点新闻】

副市长廖金辉到东霞、富兴堡片区地块项目调研 .....	3
市住建局局长王争一行到金麟郡项目调研指导 .....	3
集团 2023 年上半年发展态势良好 .....	4
集团再取得一项国家发明专利 .....	4
集团入选福建品牌价值百强企业 .....	5
鹭盛建设工程公司成功取得建筑施工总承包二级资质 .....	6
明盛工程公司建筑工程施工总承包资质升为二级 .....	6
集团与三明学院开展校企合作洽谈会 .....	7
福建省企业与企业家联合会领导到集团走访调研 .....	7

## 【党建引领】

严守纪律规矩 规范网络行为 .....	8
集团党委多举措打造“清心如‘一’，廉洁筑‘建’”廉洁文化品牌 .....	8
集团与两所高校开展联学联践主题党日活动 .....	10
集团党委组织开展“大手牵小手 环保我先行”主题活动 .....	10

## 【经营动态】

集团启动 2023 年 ISO 三体系内部审核暨科技成果检查 .....	11
集团积极参加技术交流活动 .....	11
集团积极参与行业交流，努力创建精品工程 .....	12
集团参与承办“2023 智能建造与智慧交通学术论坛” .....	12
集团启动 2023 年第二季度在建工程综合检查 .....	13
集团应邀分享劳务规范化管理工作经验 .....	13
集团开展档案知识专题讲座暨档案业务专项培训 .....	14
集团深度落实重大事故隐患专项整治自查自改行动 .....	15
集团 2023 年 5 至 6 月生产经营情况 .....	15
集团积极探索财务管理数字化转型路径 .....	16
集团合同信息化管理进一步优化升级 .....	16
集团顺利通过中核集团合格供应商复审 .....	17
集团开展在建项目 I8 系统及“四类表”实操指导 .....	17
省保障农民工工资支付工作考核小组到集团项目检查考核 .....	18
明盛工程公司劳务板块业务对外经营迈出可喜第一步 .....	18
明盛工程公司开展劳务用工实名制管理辅导工作 .....	18
福建盛建机制砂公司召开 2023 年股东大会 .....	19



2023 年第 3 期  
(总第 374 期)

《建声通讯》编委会成员  
主任：林镇土  
副主任：郑礼群 张常涛  
主编：廖乃军 陈当煌  
编辑：李文婷 卢道宏  
傅晨晖

批准单位：三明市文化广电新闻出版局  
印刷单位：三明列东印刷有限公司  
地址：福建省三明市新市中路 182 号 8 楼  
邮编：365001

三明杭萧钢构公司举办集体协商观摩会 .....	19
-------------------------	----

### 【集团荣誉】

集团获工程建设企业信用七星认定 .....	20
集团蝉联纳税信用连续五年 A 级企业 .....	20
集团获评厦门市建筑施工 A 级信用企业 .....	20
集团获评中核霞浦核电 2022 年度优秀供应商 .....	21
校企合作显成效 科技赋能助发展 .....	21
三明市疾病预防控制中心项目屡获荣誉 .....	22
厦门分公司收获社区锦旗 .....	22
福州滨海新城综合医院项目荣获建筑工程质量安全管理标准化竞赛二等成果 .....	23
集团 1 集体和 1 人荣获市级“两红两优”表彰 .....	23
集团职工李文婷荣获“三明青年五四奖章” .....	24
南平分公司职工杨丽莉荣获南平市青年志愿服务突出贡献个人 .....	24

### 【聚焦一线】

省质安总站检查组到龙岗花园 B 区项目检查指导 .....	25
情系民生办实事，旧城改造换新颜 .....	25
福州市中医院五四北分院项目举办样板间参观交流活动 .....	26
三明学院产教融合新工科实训中心项目顺利通过市标化优良项目现场评审 .....	26
龙岗花园 B 区项目文明施工成果突显 .....	27
三明学院学生到龙岗花园项目观摩学习 .....	27
杜鹃、牡丹新村老旧小区面貌焕然一新 .....	28
三明市中心血站项目文明施工取得阶段性成效 .....	28
徐碧村甲头 1# 人行天桥工程顺利启动 .....	29
三明爱琴海购物公园提升改造项目举办消防应急演练培训 .....	29
集团举办防汛应急抢险演练活动 .....	30
集团举办防汛应急演练观摩活动 .....	30

### 【专题报道】

集团圆满完成 2023 年“安全生产月”系列活动 .....	31
--------------------------------	----

### 【项目快讯】

项目快讯 .....	33
------------	----

### 【职工活动】

集团举办法制案例专题学习讲座 .....	35
集团团委与中行三明分行团委联合举办五四“优棒团队”主题活动 .....	35
集团积极开展电信反诈宣传 .....	36
美好生活 一建‘粽’情 .....	36

### 【科技兴企】

装配式建筑运输及堆放阶段的质量管理 .....	37
-------------------------	----

## 副市长廖金辉到东霞、富兴堡片区地块项目调研



5月8日下午，三明市副市长廖金辉一行到集团东霞片区C2、C3、C5地块、富兴堡片区F-30（原公路港）地块及富兴堡片区F-07（原8450厂）地块项目调研，市政府副秘书长吴晓文和集团领导林镇土、郑礼群、

黄清泉、张圣栽参加调研。

廖金辉实地察看了东霞、富兴堡片区地块现状及周边市政配套设施情况，现场协调相关部门加快推进地块征迁工作，对项目建设提出了许多建议，助推项目早日动工。

东霞片区C2、C3、C5地块、富兴堡片区F-30（原公路港）地块及富兴堡片区F-07（原8450厂）地块位于三明市南部新城板块，总建设用地面积173261 m<sup>2</sup>（约259.9亩），预计总建筑面积约42万m<sup>2</sup>，是三明市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标中实施三明市区南拓北扩的重要板块之一。

（房地产事业部 周帼英）

## 市住建局局长王争一行到金麟郡项目调研指导



6月5日，市住建局局长王争、副局长吴丽华一行到一建·金麟郡项目调研指导，

对高考期间及暑热天气下的安全文明施工工作提出要求。

在听取了项目情况汇报后，王争一行实地查看了现场安全文明施工、扬尘控制、特种作业人员管理等方面落实情况，并对项目整体管理工作给予肯定。王争指出，当前正值全国第22个安全生产月，天气炎热且中、高考在即，金麟郡项目地处市区中心，要做好安全文明施工管理工作，特别是要做好防暑降温及中、高考期间禁噪措施，重点防范暑热天气下的安全施工风险和噪音扰民问题。

（新城分公司 邓灵杰）

## 集团 2023 年上半年发展态势良好

今年以来，集团聚焦主责主业，坚持稳字当头、稳中求进，努力克服内外部经济环境压力，全力拓市场、强管理、防风险、增效益，公司入选福建首届品牌价值百强企业，主体信用等级获评 AA 级，以坚强的韧性实现平稳健康发展。

一是主要经济指标稳中向好。1~6 月，集团完成综合产值 54.64 亿元，实现营业收入 43.79 亿元，利润总额 1.19 亿元，净利润 0.66 亿元，缴纳税费 2.61 亿元，主要经济指标与上年同期基本持平。

二是项目管理水平持续提升。集团共有 8 个项目获得三明市优质工程（瑞云杯）、2

个项目获得福州市优质工程（榕城杯）、1 个项目获得漳州市优质工程（水仙杯）；8 个项目获得三明市标准化优良项目，2 个项目获得福州市标准化优良项目。

三是科技创新成果不断涌现。上半年，集团共取得国家发明专利 1 项，已受理发明专利 3 项、实用新型专利 6 项，获得省级科技成果 3 项，入选第 28 届华东六省一市土木建筑工程建造技术交流会论文 1 篇、2023 年度福建省土木建筑施工技术交流会论文 11 篇，获得第七届建设工程 BIM 大赛综合组三类成果奖 1 个。

（宣传部 李文婷）

## 集团再取得一项国家发明专利

6 月 1 日，集团与三明学院共同申报的发明专利“一种装配式钢管束组合结构体系的焊接机”获得国家知识产权局授权，标志着集团再取得一项专利权。截至目前，集团已取得授权发明专利 4 项、实用新型专利 50 项。

装配式钢管束组合结构体系是一种新型钢结构、混凝土结构复合组合结构体系，具有轻质高强、防火抗震和低碳绿色等优点，在全国范围内尤其是山地丘陵地区的工业与民用建筑领域得到广泛的关注和应用。但因当前施工技术水平限制，体系应用过程中的焊接作业自动化程度低、焊接位置可达性差、高空作业易发生危险，并且焊接作业要求两名焊工实施对称焊接，在现场多种影响因素干扰下，操作难度高，同步性差，焊接质量往往难以保证。本次取得授权专利的发明共包含 3 个支撑组件，2 个驱动组件以及焊接组件和控制组件，能够满足焊枪任意位置的调整，解决现行焊接问题，将提升装配式钢管束组合结构体系的应用成效。

（质技部 周媛）



## 集团入选福建品牌价值百强企业

5月7日，由福建省企业与企业家联合会和福建省品牌建设促进会联合主办的福建首届品牌价值百强榜单发布暨“一带一路”八闽知名品牌发展与合作峰会在宁德召开。集团凭借较高的品牌强度和品牌价值，荣获“福建首届品牌价值百强企业”称号，以品牌价值32.35亿元荣列企业品牌27位，是全省唯一入选的国有建筑企业。



经中国品牌建设促进会授权，福建省企业与企业家联合会、福建省品牌建设促进会于2022年携手在全省范围内首次开展省级品牌价值评价工作。评价项目包括企业品牌、产品品牌、自主创新品牌、老字号品牌和区域品牌等，根据品牌价值评价国际标准和国家标准，按照有形、无形、质量、服务、创新“五要素”理论，对品牌价值进行科学、客观、全面、公正的评价，测算出品牌强度和品牌价值。省企联、省品促会对品牌价值较高、品牌发展潜力较大的优秀品牌区域和企业，推出100个品牌企业和20个区域品牌，作为福建首届品牌价值百强榜单。

集团作为福建省建筑业龙头骨干企业和三明市重点培育的百亿产值龙头企业，是一支深耕福建65载的“拉得动、打得响、信得

过”老牌建筑铁军，以技术先进、管理科学、质量优良、实力雄厚享有盛誉。近年来，公司聚焦主业，致力于生产组织方式创新、市场创新和技术创新，推行模拟法人核算，不断完善“联效联保”经营责任制，延伸上下游产业链，发展规模不断壮大，综合实力显著增强，2019至2022年连续四年入选福建企业100强和福建服务业企业100强，行业影响力和知名度持续提升。创鲁班奖、钢结构金奖和省、市优质工程130余项，获国家、省、市级安全生产标准化优良项目90多个。公司先后获得全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、全国工程建设质量管理优秀企业、全国建筑业AAA级信用企业、全国五一劳动奖、全国和谐劳动关系创建示范企业、福建省政府质量奖提名奖、福建省建筑业先进企业等诸多荣誉，高质量发展成色越来越足，企业品牌形象越擦越亮



未来，公司将带着这份荣誉和认可，秉承“建一流工程、争一流品牌、创一流企业、树百年业绩”的经营理念，牢牢把住“质量、标准、品牌”三个着力点，凝心聚力谋发展，团结奋进启新程，持续提升企业品牌价值，进一步擦亮建筑铁军的“金”字招牌。

(综合办 冯俊超)

## 鹭盛建设工程公司成功取得建筑施工总承包二级资质



经过不懈努力，6月15日，福建一建鹭盛建设工程有限公司顺利通过福建省住房和城乡建设厅审核，成功取得“建筑工程施工总承包二级”资质，为集团深耕区域市场再添“利器”。

福建一建鹭盛建设工程有限公司成立于2021年1月，是集团在厦门设立的全资子公司，企业净资产5000万元，经营范围包括房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包、工程设计、建筑智能化、消防工程、劳务分包、装修装饰、园林绿化等。

资质是建筑企业开拓市场的“通行证”。此项资质的成功获批，是对集团区域子公司资信水平、施工能力、技术力量的全

面检阅和充分肯定，扩大了可承揽建筑工程范围，提高企业市场竞争力，为集团进一步巩固区域市场，扩大经营规模，落实“走出去”发展战略迈出新的步伐。

（宣传部 李文婷）

## 明盛工程公司 建筑工程施工总承包资质升为二级

6月1日，经福建省住房和城乡建设厅核准，集团子公司明盛工程公司建筑工程施工总承包资质由三级成功升为二级，这对公司拓展市场，培育新的经济增长点具有重要的意义。

面对日益激烈的市场竞争，明盛工程公司立足实际，着眼长远发展，根据市场变化情况，在建筑劳务、建筑施工业务基础上，

实行多元化经营，积极开展钢管租赁和内业资料管理业务。同时，努力做好建筑资质提升工作，现有建筑工程施工总承包二级、市政公用工程施工总承包三级资质。2022年度，公司综合产值达16.86亿元，缴纳增值税（含外地税源）4796万元，并已连续七年蝉联三元区纳税大户，为地方经济发展做出了积极的贡献。

（明盛公司 雷婷）

## 集团与三明学院开展校企合作洽谈会

5月8日，集团董事长林镇土、总经理郑礼群应邀拜访三明学院领导，双方就深化校企合作进行洽谈。三明学院党委书记赖锦隆、校长王乾廷、副校长谢松明及相关科室负责人参加会议。



会上，三明学院领导充分肯定了集团近年来的发展成果，对集团承建的学院新工科实训大楼的进度、质量以及现场文明施工表示极大认可，并感谢集团在学院征迁安置工作中给予的支持。赖锦隆表示，学校的发展离不开企业的支持，企业的发展也需要学校

的人才支撑，希望在校企合作中，充分发挥集团的经营、施工管理优势和学院的科研、人才培养优势，实现互惠共赢，取得更多实质性成果。

林镇土感谢三明学院的信任，表示近年来双方已在多方面开展合作，并取得较好的成效。希望校企双方继续保持常态化交流合作，在实习实训、人才引育、课题研究、科技创新等领域实现优势互补，共同推进校企双方共赢发展，打造校企合作样板。郑礼群就集团装配式建筑发展现状、运营情况作了详细介绍。

近年来，集团积极探索“产学研用”融合发展机制，加强与省内高校合作，不断提升科技创新实力和科研成果转化力度。下一步，集团将进一步深化与高校在课题研究、人才培养、教学实践等方面的系统合作，助推企业高质量发展。

（综合办 王艳）

## 福建省企业与企业家联合会领导到集团走访调研

5月31日，福建省企业与企业家联合会执行副会长黄建生、市企业与企业家联合会执行副会长林星入一行到集团走访调研，开展座谈交流，集团总经理郑礼群、副总经理巫燕銮参加座谈会。

黄建生对集团近年来取得的发展成效表示认可，认为集团在创优创安工作方面发挥了表率作用，建造了一批优质工程，收获多项含金量较高的荣誉，表示将持续加强与集团联系交流，共同维护良好的营商环境。郑礼群表示，集团将继续依托企联搭建的资源共享平台，积极发挥桥梁纽带作用，希望企



联能够持续为会员企业发展提供多层次、高质量的指导和服务，助推企业做强做优做大，为区域经济高质量发展做出更大的贡献。

（综合办 冯俊超）

## 严守纪律规矩 规范网络行为

### ——集团开展网络意识形态警示教育



5月16日，集团党委开展“严守纪律规矩、规范网络行为”专题警示教育活动。党委书记、董事长林镇土主持会议并讲话，集团班子成员和机关各部门、权属各单位负责人等30余人参加会议。

会议强调，网络行为是党员干部行为的重要组成、“党管互联网”是深化推进全面从严治党的题中之意，党员干部特别是领导干部要认真履行意识形态工作责任，带头落

实《关于规范党员干部网络行为的意见》，严于律己、严管所辖、严负其责，切实管好自己、管好家人、管好部属，加强党员和公职人员的身份意识、纪法意识、国安意识教育，做到敢于善于同各类有害涉政言论、不当网络行为作斗争。

警示教育采取“反面警示+正面引导”方式，围绕案例剖析、对照检查、纪法指引等三个层面，对网络意识形态领域的问题特点、行为规范、纪法义务进行深入浅出的解读，教育督促党员干部以强烈的政治清醒和使命担当，严守政治纪律、政治规矩和组织纪律、工作纪律，引领新风尚，传播正能量，弘扬主旋律，共同创造清朗网络空间。

（纪监室 曹佳伟）

## 集团党委多举措打造“清心如‘一’，廉洁筑‘建’”廉洁文化品牌

集团党委结合行业特点和企业实际，以“一个廉洁指引、一堂廉政党课、一轮廉洁教育、一批廉教阵地、一众廉勤典型、一次廉助家训”（六个一）为抓手，聚力打造“清

心如‘一’，廉洁筑‘建’”廉洁文化品牌，引导党员干部树牢“尚法纪、守规矩、知敬畏”意识，推动“存正心、守正道、养正气”融入企业精神和职工文化。



**制定一个廉洁指引。**汇编《“合规履职、廉洁经营”纪法制度和政策规范指引》，出台《干部职工廉洁从业规范纲要》，集中开展党员干部全员廉洁承诺工作。

**讲授一堂廉政党课。**建立“廉洁党课下基层”制度，坚持行家里手“辅导讲”、领导干部“带头讲”、支部委员“现身讲”，引导推动纪法教育、政令宣讲、思政学习常态化。

**开展一轮廉洁教育。**注重感悟教育，通过“三会一课”、主题党日等党建活动，开展红色廉洁文化、革命传统文化教育；深化警示教育，利用国资国企“身边事”、本土本地“身边人”等廉政教材，开展“一季一警示、一月一提醒”活动；强化“三谈”教育，突出节前、任前、事前等关键节点，开展入职教育、履责提醒、风险预警等谈话。

**组织一次廉助家训。**发起以“如果爱·请廉洁”为主旨的家风建设倡议系列活动，召开以“倡导清廉家风，守护幸福家庭”为主题的中层干部家属廉政座谈会。

**培树一众勤廉典型。**秉承建司六十余年“建筑铁军”精神，挖掘组织褒奖、行业推优、职工公认的模范人员和先进事迹，开展“讲好企业廉洁故事、传扬行业先模作风”系列活动。

**打造一批廉教阵地。**打造“廉洁门禁”，在集团总部及分支机构通道入口立设“谢绝送赠礼品、共建亲清环境”提示标牌；打造“廉洁书屋”，在职工文化活动中布设廉政书报（刊）学习专区；打造“廉洁网讯”，在集团官网、微信公号、OA系统等平台开设廉洁宣传窗口；打造“廉洁展馆”，在市级国企爱国主义教育基地（集团展馆）建设中划设《全面从严治党》专版。

（纪监室 曹佳伟）

## 集团与两所高校开展联学联践主题党日活动



5月20日，福建工程学院土木工程学院、三明学院建筑工程学院在集团开发建设的金麟郡项目开展联学联践主题党日活动，两所高校教师参观项目建筑新技术及智慧工地应用情况。

教师们先后观摩了智慧工地平台演示、无人驾驶智能施工升降机、铝合金模板和附

着式升降脚手架施工工艺，在项目一线切身体会了“智慧工地”通过整合“人、机、物”等施工要素，利用多种技术和智能设备实现建设全面智能、工作互通互联、信息协同共享、决策科学分析和风险智慧预控，感受新技术和新工艺应用在施工管控力度、建设工程质量、安全与服务效能方面带来的提升和增益。

教师们表示，此次活动让他们对智慧工地技术的应用有了更加直观和更深层次的认识，增强理论联系实际能力，同时也深刻体会到开展调查研究的重要性，希望未来能够进一步加强校企合作，发挥产学研融合、产教结合作用，为企业解决实际应用问题，助推产业高质量发展。

(新城分公司 吴伟)

## 集团党委组织开展“大手牵小手 环保我先行”主题活动

5月26日下午，集团党委组织党员志愿者15名到下洋社区七彩幼儿园开展“大手牵小手 环保我先行”主题活动。



在下洋社区工作人员安排下，党员志愿者们来到七彩幼儿园，一对一地牵着小朋友的手，来到社区需要清理垃圾的区域，手把

手教小朋友使用清洁工具，对社区道路、场所、绿化带垃圾等进行清理。同时，党员志愿者们用通俗易懂的语言向小朋友们讲解环境保护相关知识，引导小朋友们不断增强环保意识，从自身做起，对垃圾进行分类投放，将环保变成日常行为。通过“小手”和“大手”的通力合作，社区周边环境卫生焕然一新。清理完毕后，党员志愿者们又将小朋友们安全地送回七彩幼儿园。

活动前，党员志愿者们听取下洋社区举办的幸福家庭教育讲座，这次活动也是幸福家庭教育讲座学习的实践。

接下来，集团党委将继续组织党员参加各项志愿服务活动，为构建更加和谐的社会环境贡献力量。

(党工部 姜薇)

## 集团启动 2023 年 ISO 三体系内部审核暨科技创新成果检查

5月18日，集团召开动员会，启动2023年ISO三体系内部审核暨科技创新成果检查。

本次内审及检查时间自5月中旬起，覆盖集团14个机关部门、13个分公司和15个项目部，主要评估质量、环境、职业健康安全管理体系运行的规范性、适应性和有效性，检查各基层单位、项目部创新制度落实、创新机制建设、科技项目管理、群众性创新活动等工作的开展情况。会议要求，审查小组要严格认真，在检查过程中对查阅的文件、访谈的内容做好记录，真实反映工作中存在的问题。



进行精细的质量、环境、创新、职业健康管理是集团作为建筑业龙头企业的应有之义，也是企业增加市场竞争力的重要保障，集团将一如既往贯彻三体系和创新机制，以良好的制度和管理方法助力企业稳步前行。

(质技部 周媛)

## 集团积极参加技术交流活动

6月1-3日，第28届华东六省一市土木建筑工程建造技术交流会在江西南昌举办，会议围绕建筑业“双碳”战略与数字转型主题，聚焦绿色建筑、智能建造、BIM技术、装配式建筑等前沿理念、技术，分享工程实践经验。集团共有11篇论文入选此次交流会论文集，集团BIM技术骨干程书鹏基于工作实践，作为4名福建省代表之一在会上作了题为《浅谈BIM技术在幕墙施工中的应用》的论文交流，得到了与会从业人员的一致认可。

近年来，集团积极参与学术交流活动，



重视“产教”融合，追求技术突破，加快推动科技成果市场转化的步伐，依托BIM、QC等技术斩获了诸多荣誉，对区域行业的转型发展起到了积极的促进作用。

(质技部 徐少鹏)

## 集团积极参与行业交流，努力创建精品工程



为推动建筑业工业化、数字化、绿色化转型，提升工程建设品质，总结推广先进做法和典型经验，近日，中国建筑业协会在福州举办了全国建筑业企业提升工程质量创建

精品工程经验交流会，集团积极选派职工参与交流。

会上，专家对《质量强国建设纲要》政策措施、规划方案等进行解读，

分析我国建筑业发展和创新的十大趋势，教授创建精品工程的具体策划和操作方法，剖析我国建筑业高质量发展存在的困难和阻力。企业代表分

享了创建精品工程的典型经验。通过交流，借鉴各企业优秀经验，将助力企业健全质量管理体系，有效推进企业精品工程创建工作。

(质技部 张圣鑫)

## 集团参与承办 “2023 智能建造与智慧交通学术论坛”

5月26日，集团参与承办的“2023智能建造与智慧交通学术论坛”在三明学院顺利举办，福建农林大学、福建工程学院等高校师生以及企业代表150多人参加。

论坛以“面向智能建造人才培养，助力建筑行业数字化转型，提升智能建造与智慧交通技术水平”为主题，邀请中国工程院杨永斌院士、厦门大学雷鹰教授、同济大学王伟教授、浙江大学舒江鹏教授分别作特邀报告，国内土木、交通、建筑、城市规划、测绘、人工智能、电子信息等诸多领域的12名专家学者作交流报告。论坛紧扣“智能建造，智慧交通”主题，聚焦



学科交叉发展和人才培养，通过持续关注行业领域热点，探讨技术前沿。

本次论坛的举办，搭建了高水平的学术交流平台，助力建筑行业数字化转型，探索科研创新命题，促进智能建造和智慧交通大力发发展。

(质技部 周媛)

## 集团启动 2023 年第二季度在建工程综合检查

5月17日，集团召开在建工程综合检查工作动员会，启动为期约45天的在建工程检查工作。会议由集团副总经理林忠东主持，生产安全部、质量技术部等相关检查组人员参加。

会上，林忠东对本次检查重点工作作了部署，他要求：一要重点检查项目消防安全生产工作情况；二要严格落实各项目特种作业人员持证上岗情况；三要强化“人、材、机分包四类表”的管控；四要切实推进在建工程项目进度，确保工程质量；五要认真督查各项目施工现场扬尘防治情况；六要落实开展



“人人讲安全、个个会应急”安全生产月主题系列活动。通过检查，进一步提高在建工程的质量和文明施工管理水平，确保安全生产。

（生产部 李碧娟）

## 集团应邀分享劳务规范化管理工作经验



为开展根治欠薪制度建设争优争先争效行动，进一步推动三明市在建工程项目福建省农民工工资支付监管平台与全国工资支付监控预警平台对接和运用，5月15日，市治欠办召开迎接省政府2022年度保障农民工工资支付工作考核动员部署暨工程建设领域

规范劳务管理培训视频会议，集团应邀在会上分享工作经验。

会上，集团劳务专员丁杰斌运用PPT，向与会人员详细讲述了集团在落实省平台工资专户六项指标、基础信息五项内容的具体举措和针对异常信息的解决方案，展示了集团“干活有数据、用工有实据、计酬有依据、权益有保障”的常态化管理模式。分享过后，参训人员纷纷表示集团农民工工资支付保障工作扎实有效，在行业内有着良好的示范作用，也为贯彻落实《保障农民工工资支付条例》及推进国省两级工资支付监控预警平台对接提供了强有力的指导。

（生产部 毛道恒）

## 集团开展档案知识专题讲座暨档案业务专项培训

为加强企业档案管理工作，进一步提高档案工作人员综合素质和业务技能，6月25日，集团开展档案知识专题讲座暨档案业务专项培训，邀请省重点项目档案专家库专家、原市档案馆信息技术科科长、四级调研员李军老师授课。集团机关各部门负责人和部门、分（子）公司专兼职档案管理人员共计110余人参加培训。



集团高度重视此次培训工作，培训前，集团总经理助理廖乃军作培训动员，他对公司档案管理工作和此次培训提出三点要求：一要统一思想，提高认识。档案是一种宝贵的资源，平时看似不重要，要的时候急得慌。要不断更新档案理论知识，着力提升管理水平，充分发挥档案管理工作服务企业发展的作用；二要正视不足，主动改进。档案管理涉及到企业日常管理的方方面面，要针对档案管理工作中存在的不足和问题，不断加以改进；三要学以致用，提升服务。通过学习和交流，转变观念，增强档案管理意识、法制意识和服务意识，实现档案法制化、规范化管理，不断提升服务水平。



李军老师从企业档案管理的重要性出发，就档案管理基础知识、管理模式、标准制度等几个方面，结合我司实际情况，对档案分类、收集整理、业务管理基本流程进行系统而又专业地授课讲解。在互动交流环节，他结合自身丰富的档案管理工作经验，为大家在各类档案管理工作中所遇到的问题进行答疑解惑。整个培训做到点面结合，具有较强的针对性、指导性和实用性。



通过培训和交流，提高了大家对档案管理重要性的认识，进一步增强档案管理意识和法制意识，掌握档案规范化收集、整理、归档、修订、信息化建设的基本操作方法，有效提高了大家档案管理专业水平和业务能力，对提升企业档案管理工作起到积极的促进作用。

（综合办 张晴）

## 集团深度落实重大事故隐患 专项排查整治自查自改行动

为防范遏制重特大事故发生，以高水平安全保障高质量发展，集团于6月中旬启动重大事故隐患专项排查整治自查自改行动。

本次行动覆盖集团21家分支机构、59个在建项目，重点排查动火审批制度、持证上岗、危大工程安全管理等方面工作落实情况，着重对施工风险部位进行全面检查。截

至目前，检查组已完成三明地区19个在建项目、省内6个在建项目的检查工作，共排查隐患105条，并已及时进行整改。接下来，集团还将继续拓展行动开展范围，力求在7月10日前，完成对集团在建项目的全覆盖排查。

(生产部 张望鸿、泉州分公司 邱恒杰)

## 【2023年5至6月生产经营情况】

截至2023年6月，集团在建项目56个，累计完成施工产值33.82亿元。5-6月中标9个项目，新签合同额6.39亿元，累计新签合同额10.13亿元。5-6月主要中标项目情况：

集团总部：三明中关村智慧产业园标准厂房一期工程，工程造价：30286万元，工期：600日历天；三明生态新城智慧停车场综合体一期建设项目，工程造价：10677万元，工期：300日历天。

公路分公司：三明市三元区荆东村村尾道路白改黑工程，工程造价：32万元，工期：30日历天。

明盛公司：市人大机关大门修缮项目，工程造价：5万元，工期：30日历天；三明清流县米兰花酒店施工总承包工程项目主体劳务分包，工程造价：1337万元，工期：272日历天。

平潭分公司：福建华电可门三期2×1000MW煤电项目凝汽器直流水冷却系统陆域工程PCCP管及桩基工程，工程造价：4833万元，工期：365日历天；福建华电可门三期2×1000MW煤电项目主体施工A标段桩基施工，工程造价：7677万元，工期：105日历天。

龙岩分公司：龙岩恒大绿洲观光电梯及幼儿园隐患整改工程，工程造价：85万元，工期：45日历天。

泉州分公司：三明爱琴海购物公园提升改造项目工程总承包，工程造价：8956万元，工期：334日历天。

(生产部 经营部 供稿)

## 集团积极探索财务管理数字化转型路径



财务管理是企业管理的中心环节，是企业实现基业长青的重要基础和保障。为持续优化管理手段，促进财务管理数字化转型，5月24日，集团邀请用友网络科技股份公司专家顾问、建筑行业客户以及中国施工企业管理协会财税专家裴建国共同探讨财务管理数字化转型路径，集团财务管理部、信息化管

理中心相关人员参加会议。

会上，裴建国详细介绍了建筑企业财务管理数字化转型的路径，重点解析了合同中心、报账中心、资金中心、核算中心、税务中心和技术中心等模块的建设方案。用友公司专家顾问针对财务管理软件升级优化工作，进行了耐心细致的解答。

通过学习交流，与会人员充分认识了数字化转型对提高工作效率、降低成本和优化管理流程的重要性，纷纷表示，期待集团与用友公司的进一步合作，借此次交流分享契机，加快推进方案实施，加速转型升级步伐，创新财务管理方法，健全财务风险预警与规避机制，助推企业高质量发展。

（财务部 张彩灵）

## 集团合同信息化管理进一步优化升级

为进一步防范合同履约风险，提高评审效率，强化“人、材、机，分包”四类表和债权债务管控，集团工程项目管理i8升级系统合同管理模块顺利完成使用功能提升，实现合同管理进一步优化升级。

今年3月，集团将原i6PM工程项目管理系统升级为i8最新版本。新系统运行过程中，积极开展用户体验、培训和使用功能提升工作。尤其在合同管理方面，陆续收集整理了数十条改进意见，令新系统应用更贴合实际

需求，提升系统和企业管理的同步互动性，不仅保障了各项数据的真实有效，也有力地防范和应对合同履约风险。

近年来，集团高度重视信息化建设，依托各种信息化手段不断提升企业管理效率。目前，集团建有办公、财务、人力资源、工程项目管理等12个管理信息系统，并实现各信息系统高度集成，数据共享，达到横向集成与纵向贯通，逐步从企业信息化向信息化企业转变。

（合约部 柴熠）

## 集团顺利通过中核集团合格供应商复审

5月30日，集团顺利通过中核集团合格供应商复审。

此次复审为期两天，由中核集团兴原认证中心负责，主要对集团基本条件、产品质量、技术能力、商务能力和沙县升龙苑小区建设项目（二期学校）建设情况等进行评审。评审组组长黎世龙对集团综合实力和项目建设成效给予充分的肯定，希望双方进入更广、更深的领域进行合作。

截至目前，集团已累计承接霞浦核电雨水排水、生产办公楼、漳州核电淡水管线、漳



州核电能源监测中心、福清核电生活区等十个核电相关配建项目，已具有较为丰富的核电配建项目建设经验。

（南平分公司 杨丽莉）

## 集团开展在建项目 I8 系统及“四类表”实操指导

为进一步规范“人、材、机、分包四类表”管理，完善企业内控制度，5月18日，集团在三明交运指挥中心项目部开展三明片区在建项目 I8 系统及“四类表”实操指导。



集团信息化管理中心、生产安全部及软件研发技术人员组成指导组，提升三明交运指挥中心、一建·日月芳华（A3 地块）、一建·悦龙阁和龙岗花园 B 区四个项目实操人

员的系统操作能力。对“四类表”在 I8 系统上的运行进行实操演示，仔细讲解了采购管理、库存管理、各类合同计量结算等模块的操作方式和运行流程，同时现场演示了施工任务书月汇总台账、项目债务清单等常用表单的录入方法。指导组还就使用过程中发现的问题现场进行答疑解惑。

“人、材、机、分包四类表”管理是集团在总结过去经验基础上制定的企业内控管理制度，通过全面、深入、细致地管理，确保各项数据的时效性、真实性和合理性，能够有效控制人工费、材料费、机械使用费，及时了解分包管理收支情况，同时也为项目及时厘清施工过程中债权债务关系，有助于降低施工成本，提高经济效益。

（直属部 余婕）

## 省保障农民工工资支付工作考核小组 到集团项目检查考核

6月12日，由省治欠办副主任、省人社厅劳动保障监察局局长、一级调研员赵献忠带队的福建省保障农民工工资支付工作考核小组到集团承建的三明学院产教融合新工科实训中心项目检查考核。三明市人社局局长吴成城、三明市劳动保障监察支队支队长邓荣贵等陪同检查。

座谈会上，检查组一行认真听取了项目

劳资专管员关于项目概况、农民工工资支付规范化管理、建筑工人实名制信息采集等工作情况的详细汇报，查阅了相关资料，对集团在保障农民工工资支付工作方面取得的成绩给予充分肯定，对存在的不足提出了改进意见。会后，项目立即组织人员对提出的问题立行即改，进一步规范用工管理，不断提升管理效能。

（明盛公司 陈祥韬）

## 明盛工程公司劳务板块业务对外经营迈出可喜第一步

5月19日，明盛工程公司成功中标三明清流县米兰花酒店施工总承包工程项目主体劳务分包项目，顺利承接集团范围外的首个劳务分包项目，对外经营实现突破，迈出可喜第一步。

三明清流县米兰花酒店项目位于清流县

林畲镇石下村，是华润集团对口援建的全国第一个希望乡村——“芬芳石下”项目。项目总用地面积为8881 m<sup>2</sup>，总建筑面积7744.3 m<sup>2</sup>。本次中标的分包内容包括整套的劳务资料及信息收集、花名册建立、考勤、实名制发放等劳务管理工作。

（明盛公司 雷婷）

## 明盛工程公司开展劳务用工实名制管理辅导工作

为进一步规范劳务用工实名制管理，更好迎接“省考”，6月12日，明盛工程公司逐一到日月芳华、金麟郡、三明生态新城智慧停车场综合体一期建设项目等三明地区在建项目开展劳务用工实名制管理辅导。

明盛工程公司在各项目宣贯了劳务实名

制管理政策文件和落实工资支付保障制度，指导做好“七大”台账资料管理、劳务资料规范化归档和现场核查管理等工作，针对管理过程中存在的突出问题及福建省实名制管理平台操作疑问及时答疑解惑，提出解决方案。

（明盛公司 雷婷）

## 福建盛建机制砂公司召开 2023 年股东大会



6月2日，盛建机制砂有限公司召开2023年股东大会，总结2022年工作成绩，谋划下

一步经营发展方向。

2022年，盛建机制砂公司生产砂石料39万m<sup>3</sup>，实现营业收入2304万元，利润总额271万元，缴纳税收168万元。2023年，面对市场需求萎缩、原材料短缺等困难，机制砂公司将进一步加强与区政府、开发区的沟通协商，开拓原材料取材渠道，继续在营销策略、管理优化、技术创新、产品品质等方面下功夫，谋求更大的市场发展空间。

（机制砂 郑心月）

## 三明杭萧钢构公司举办集体协商观摩会

5月25日，三明杭萧钢构公司举办集体协商现场观摩会，三元区总工会分管副主席施淑卿、市、区总工会集体协商指导员及30个企业代表参加会议。

会上，三明杭萧钢构公司企业方和职工方秉承着“和谐关系、互利共赢”的原则，以“保障职工利益、促进企业发展”为出发点进行友好协商。协商重点紧紧围绕“企业平均工资”、“伙食补贴”、“创新奖励”等职工关心的热点问题展开。职工方首席代表李坤祥阐述了职工的需求与心声，并以现行数据和调研结果做支撑，提出合理建议，为职工争取利益。最终，双方达成一致意见，签署了《2023年公司集体合同》及《企业工资集体协议》草案。企业方首席代表伊晓青



表示：企业与职工是命运共同体，只有保障了职工的权益，提升了团队的凝聚力，才能促进企业健康发展。

本次集体协商不仅体现了企业的人文关爱和社会担当，也起到了“构建和谐劳动关系，维护劳资双方权益”的作用。参会代表对此次观摩会给予了高度评价。

（三明杭萧钢构 蔡莹妍）

## 集团获工程建设企业信用七星认定

日前，中国施工企业管理协会公布了2023年第七批工程建设企业信用星级认定结果，集团凭借良好的履约行为和信用表现被认定为信用七星企业。

工程建设企业信用星级认定是中施企协为贯彻党的二十大精神，加快推动工程建设行业信用建设，提升信用管理水平，进一步激发企业诚信发展内生动力而开展的工程建设行业“诚信授星行动”。近年来，集团持

续加大综合信用荣誉申报和维护力度，先后获评中施企协信用评价3A级、中建协信用评价3A级、诚信典型企业、福建省守合同重信用企业等多项荣誉，为集团更好地拓展市场、树立品牌奠定了良好的基础。

集团将以此次“诚信授星行动”为契机，持续加强企业信用体系建设，坚持不懈树立诚信品牌，保持诚实守信的良好形象，以实际行动夯实企业高质量发展的信用基础。

(综合办 冯俊超)

## 集团蝉联纳税信用连续五年A级企业



6月6日，经三明市税务局评定核查，集团顺利蝉联“纳税信用连续五年A级企业”(2018—2022年)。

蝉联“纳税信用连续五年A级企业”是主管税务机关对集团税务工作高度自律和诚信纳税的肯定和认同，也是企业诚信经营、管理有力的充分体现。集团始终贯彻落实国家税收法律法规和相关制度规定，在力促企业自身发展的同时，积极履行纳税义务，展现诚信纳税的良好形象。

(财务部 谢彩虹)

## 集团获评厦门市建筑施工A级信用企业

5月10日，厦门市建设局公布了厦门市2022年度建筑施工企业信用综合评价结果，集团凭借综合实力，从1240家企业中脱颖而出，获得企业信用评价A级，位列191名。

据悉，为规范建筑市场秩序，健全建筑市场诚信体系，厦门市对建筑施工企业的市场经营和工程现场管理情况进行综合评价。评价采用综合计分制，由经济发展指标、企

业良好行为评价和企业不良行为评价三部分组成，分施工总承包系列与专业承包系列两个类别，设A、BB+、BB-、C四个等级。

集团此次获评A级信用企业，是多年深耕厦门市场，重信守诺，严格管理，不断提升综合实力的结果，也为公司今后持续开拓市场，赢得更多商机打下良好基础。

(厦门分公司 刘丽琼)

## 集团获评中核霞浦核电 2022 年度优秀供应商



5月15日，集团收到中核霞浦核电有限公司发来的荣誉证书，充分肯定了集团管理水平和2022年度各项工作，评价集团为“优秀供应商”。

中核霞浦核电有限公司建设的霞浦示范快堆工程是我国核能战略“三步走”的关键环节，也是新时代、新形势下中国核工业发展的标志性工程。2022年度，集团在承建该项目生产办公楼、厂区道路和雨排水等工程过程中，坚持以客户需求为导向，规范工程项目施工，严格安全质量管理，强化施工过程控制，保证工程实体质量，以突出的建设成效和良好的精神风貌得到了参建各方的一致认可，为项目早日建成投产贡献了一建力量。

(南平分公司 池俊)

## 校企合作显成效 科技赋能助发展

——集团取得绿色建材软件专利

5月30日，集团与三明学院联合申报的福建省科技特派员后补助项目——“多源固废绿色协同利用关键技术研究与示范”项目顺利通过省科技厅验收。项目共申请9项发明专利，已授权7项，获软件著作权5项，参编团体标准1项，发表相关学术论文13篇，其中以集团作为第一著作权人的“铅锌尾矿地聚物互咬合多排孔自保温砌块热工性能计算系统”能够快速计算墙体热工性能，为实际应用提供技术支持。

目前，工业固废的处理，多采用路基回填、混凝土掺合料等单一且利用率低的方式，多源固废绿色协同利用不够、多源固废协同利用的新材料较少等技术难题亟待解决。福建一建集团、三明学院加强校企联动，共同研发项目，利用矿渣、硅灰制备快速胶凝材料、钢渣、粉煤灰、再生骨料等废弃单组分地聚物，制备高性能混凝土和免支撑叠合板结构，并在企业推广应用，起到废物利用、节能减排的作用，取得了良好的经济、社会和环保效益。验收专家组表示高度认可，认为项目全面完成了规定的经济技术指标，大力推动绿色建材应用和绿色建筑施工技术发展。

(质技部 周媛)



## 三明市疾病预防控制中心项目屡获荣誉

近日，福州分公司承建的三明市疾病预防控制中心项目荣获 2022 年度“瑞云杯”优质工程奖和市标准化优良项目两项市级荣誉，并收到业主赠予的“优秀施工承包商”牌匾。

三明市疾病预防控制中心建设项目一期工程位于三明生态新城，建设 1#疾控中心综合大楼、2#检验检测中心大楼，建筑总面积 22762 m<sup>2</sup>，建筑总高度 45.15m，总投资约 1.2 亿元。项目于 2021 年 3 月开工，2022 年 8 月完成竣工验收。自开工以来，项目坚持“目标管理、创优策划、过程监控、阶段考核、持续改进”的原则，实施全过程质量管控，大力推行安全生产标准化建设，建立安全生产责任制，排查治理隐患和监控重大危险源，各环节均符合安全生产法律法规和标准规范

要求，顺利如期交付使用。



项目能获得广泛认可是集团秉持“建一流工程、争一流品牌、创一流企业、树百年业绩”经营理念，不断打造精品工程取得的良好成果，也是对项目管理团队的充分肯定，他们以实际行动交出了一份优秀的答卷。

（福州分公司 陈熠辉）

## 厦门分公司收获社区锦旗



5 月 8 日，厦门分公司收获共建单位和通社区“共驻共建促和谐，同心协力话共建”锦旗，对公司 2022 年度配合社区开展的各项 工作给予高度的赞扬。

2022 年度，厦门分公司组织志愿者们积极投入到社区“安心、开心、暖心、爱心、同心、关心、热心”的“七心”服务中，包含核酸检测、春运引导分流、居家养老、洁净家园、文明创城、文艺活动等，不仅践行了无私奉献的志愿服务精神，也体现了国企业的担当和作为。

一面锦旗，浓浓感谢，承载了社区、群众对公司的感激和认可，传递了共建单位间的深厚情谊，也激励公司一如既往做好志愿服务，用心用情践行“我为群众办实事”。

（厦门分公司 刘丽琼）

## 福州滨海新城综合医院项目荣获建筑工程项目 质量管理标准化竞赛二等成果

6月25日，中国建筑业协会公布了第一届建筑工程项目质量管理标准化竞赛获奖名单，福州分公司承建的福州滨海新城综合医院（二期）项目荣获二等成果。

本次竞赛由中国建筑业协会质量管理与监督检测分会组织，面向全国建筑施工企业，旨在促进建筑工程质量管理水平提高，总结推广工程质量管理标准化实施中的成熟经验和做法，推进质量管理标准化工作持续深入开展。集团所申报项目经福建省工程建设质



量安全协会推荐，通过预赛、决赛和评审（裁判）委员会审核环节，最终入选为309项成果之一。

（福州分公司 苏智聪）

## 集团1集体和1人荣获市级“两红两优”表彰

5月4日，共青团三明市委发布2022年度“两红两优”光荣榜，集团1集体和1人荣列榜中。直属项目管理部团支部荣获“三明市五四红旗团支部”，综合团支部书记刘伟荣获“三明市优秀共青团干部”。

2022年，集团各级团组织、团干以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，团结带领广大团员青年为全方位推动高质量发展超越，服务企业改革发展贡献青春力量，涌现出一大批敢于担当、冲锋在前、乐于奉献的先进典型。

直属项目管理部团支部扎实推进团员政治学习，开展党的青年运动史、建团100周年、新时代的伟大成就、党的二十大精神等团员主题学习17次；在长期动员和推广下，青年大学习已经成为支部团员每周“必修课”，

学习氛围空前浓厚，2022年121期大学习，每期团员参与率均达到了100%；支部还积极开展“我为群众办实事”实践活动，主动解决群众急难愁盼问题，2022年组织80人次参与疫情防控、抗洪抢险、文明创城等志愿服务活动。

刘伟同志于2020年担任综合团支部书记，并加入集团团委班子，她兢兢业业、脚踏实地做好团组织分配的工作，积极团结凝聚青年，将一个团员最多且分散自9个子公司的团支部管理得井井有条，电子团员档案全面录入，基础团务时时更新、及时上传，团员主题学习会按时开展，青年大学习每周参学率均达80%以上，各项活动开展地有声有色。在2022年星级团支部创建活动中，综合团支部被认定为最高5星团支部。

（团委 傅晨晖）

## 集团职工李文婷荣获“三明青年五四奖章”

为引导和激励广大青年以五四精神为指引、以先进典型为榜样，认真履行职责、勇于担当作为，5月4日，共青团三明市委发文认定“第十二届五四青年奖章集体(个人)”，集团职工李文婷被认定为“第十二届三明青年五四奖章”（青年经营管理人才）。

李文婷同志现任集团工会副主席、团委书记、机关党支部书记，曾获得全国建筑行业信息宣传优秀工作者、三明市国资系统优秀信息员、三明市优秀共青团干部、集团先进工作者和优秀党务工作者等荣誉。她严格管理公司门户网站和微信公众号，抓好公司新闻宣传队伍建设，认真把关和及时对外报送各类宣传信息，组织编印企业内刊《建声通讯》，不断提升企业宣传工作质量。2020年以来，在内部宣传平台累计组织发布报道286篇，对外报送信息867条。她不断加强群团组织规范化管理，编制发布了集团《工



会工作管理办法》，实施青年大学习参学率周报监督，年度群团检查制度等，明确各群团组织工作职责，提高工作成效；推动形成“互联网+群团组织”格局，线上线下深度对接，实现联系职工全覆盖、服务职工经常化，充分发挥了群团组织桥梁和纽带作用；以活动为载体，不断增强群团组织活力，累计组织举办活动70余场次，参与人数达6300多人次。

（工会 傅晨晖）

## 南平分公司职工杨丽莉荣获南平市青年志愿服务突出贡献个人

为弘扬志愿者精神，充分发挥榜样示范作用，南平团市委、南平市青年志愿者协会在志愿者典型宣传推选活动中，经择优推荐，授予集团南平分公司杨丽莉同志2022年度南平市青年志愿服务突出贡献个人荣誉。

杨丽莉同志现任南平分公司党支部书记、团支部书记及副经理职务。多年来，杨丽莉同志始终坚守在志愿服务一线，主动参与各项志愿服务活动，并积极组织和动员分公司职工参与，聚合团队力量，助力城市发展。2022年，杨丽莉同志带领南平分公司志愿服务团队在疫情、省运会、暴雨洪灾期间主动担当作为，积极配合上级团委开展主题征文、



关爱医护人员、对口扶贫等活动，得到了广泛认可，展现出了当代青年勇于奉献的精神风貌和集团老牌国企的社会责任感，她带领的邵武市体育中心项目青年队伍被评为南平市级青年文明号。

（南平分公司 池俊）

## 省质安总站检查组到龙岗花园B区项目检查指导



5月29日上午，省质安总站检查组到建集团承建的龙岗花园B区（变更）项目检查指导工作，三元区质安站站长黄来建，集团副总经理林忠东、副总工程师吴潘隆陪同检查。

检查组认真查看了内业资料，并深入一线，仔细检查了大型起重机械、临边防护、外脚手架及施工现场消防安全管理情况，向有关负责人详细了解项目安全保障措施及重点隐患排查整治情况。检查组充分肯定了项目的安全生产工作，认为集团能够按照上级的部署和要求，把安全生产放在首位，筑牢安全生产防线，切实发挥带头表率作用。

（直属部 谢峻鹏）

## 情系民生办实事，旧城改造换新颜

——集团旧城改造工作获得肯定

5月22日，集团收获列东街道二路社区赠送的“情系民生办实事，旧城改造换新颜”锦旗，肯定集团在杜鹃（牡丹）新村周边片区改造工作，感谢集团为社区居民办了实实在在的好事。

杜鹃（牡丹）新村周边片区改造项目是落实《福建省老旧小区改造实施方案》和《三明市推进城市老旧小区微改造工作方案》的具体举措之一，项目建设投资5900万元，旨在将杜鹃（牡丹）新村改造成基础设施完善、防灾防疫设施完备、居住环境整洁、社区配套齐全、管理机制长效、文明和谐的宜居社区。在一年多的改造时间里，项目合计拆改柴火间约1400间，铺设雨污水管道8500m、强弱



电管道约43000m，铺设沥青道路、透水混凝土面及铺贴板材约40000 m<sup>2</sup>，并对小区绿化、照明、水电气、停车等进行优化，彻底消除小区道不平、灯不明、墙不美、排水不畅等问题，使老旧小区整体环境得到极大的改善，明显提升了小区品质和居民的居住体验。

（直属部 吴天鹏）

## 福州市中医院五四北分院项目举办样板间参观交流活动

5月19日，福州分公司承建的福州市中医院五四北分院项目举办展样板间参观交流活动，福州市卫健委、市财政局、市疾控中心及市区各医院等11个单位相关人员参加活动。

各级相关部门及各院领导对诊室、卫生间、护士站、病房、电梯厅等样板间表示满意，认为项目在施工过程中能够坚持按照质量样板引路制度，通过“目标管理、创优策划、过程监控、阶段考核、持续改进”的原则打造过程精品，为促进项目创优打下坚实的基础。

福州市中医院五四北分院是集团承接的设计、施工、预制构件生产一体化EPC工程，



总建筑面积约13.74万m<sup>2</sup>，工程造价约9.41亿元，规划床位数600张，按三甲综合性中医院标准进行建设。截至目前，项目主体钢结构施工已全部完成，累计完成产值5.19亿元。

(福州分公司 程羽)

## 三明学院产教融合新工科实训中心项目顺利通过市标化优良项目现场评审



5月19日，泉州分公司承建的三明学院产教融合新工科实训中心项目顺利通过三明市建筑施工安全生产标准化优良项目现场评审。

三明学院产教融合新工科实训中心项目是三明学院“三突三争”工作中实施的“四

个一批”项目，也是国家发改委教育强国推进计划中央预算内专项资金支持的项目。项目位于福建省三明市三元区荆东路25号三明学院北区后山山脚林械厂南侧地块，项目用地面积10845.84 m<sup>2</sup>，总建筑面积19508.038 m<sup>2</sup>，建设2幢地上6层的框架结构公共建筑，配建室外给排水、绿化、道路广场等基础设施。

项目自开工以来就确定了“瑞云杯”、“闽江杯”创优创安目标，接下来，项目团队将严格按照安全生产标准化组织施工，保质保量地完成建设单位交予的施工任务，向着既定目标前进。

(泉州分公司 柯仲明)

## 龙岗花园 B 区项目文明施工成果突显



龙岗花园 B 区项目认真贯彻落实市委市政府关于创建文明城市的重要部署，精心制定文明施工方案，严格把关各个环节，切实提高文明施工管理水平，成果突显。截至目前，项目已完成工程量 1.3 亿元，占比约 52%，

现已封顶，进入装饰装修阶段。

项目北临龙新一路，东接江滨西路，西临龙岗路，周边多分布居民区及商业区。项目设置的车辆出入口洗车平台、冲洗设备、排水沟、沉淀池等保障净车出场，防止工程车辆对周边道路的污染；施工现场配置的围墙喷淋装置、移动式雾炮机、洒水车等降尘设备最大程度减少扬尘污染；严格执行的阶段施工时间，让周边居民免受噪音影响和光污染，切实保障居民良好的居住环境。

项目良好的文明施工管理得到了上级领导的一致认可，认为项目起到了带头表率作用，为我市扬尘防治筑起了一道坚固的屏障。

（直属部 谢峻鹏）

## 三明学院学生到龙岗花园项目观摩学习

6月8日，三明学院2022级土木工程专业100多名学生到集团承建的龙岗花园项目进行实践课程学习。

为给学生们提供良好的学习体验，项目部提前准备好两组人员，在确保安全的前提下分别带学生深入施工现场参观学习。在现场，学生们实地了解建筑结构种类、形式，梁、板、柱、墙样板等基本构件特征，并结合项目特点，重点学习了悬挑式钢管脚手架、砖砌体技术规范、盘扣式钢管支模架支撑体系、屋面细部构造等相关知识。

通过现场观摩学习，同学们纷纷表示，



集团扎实的施工管理水平让他们受益匪浅，不仅巩固了所学知识，实现理论与实践相结合，更加坚定了学好专业课程的信心与决心。

（直属部 谢峻鹏）

## 杜鹃、牡丹新村老旧小区面貌焕然一新



杜鹃、牡丹新村两个老旧小区在集团的施工改造下，面貌焕然一新，原来背街小巷道不平、灯不明、墙不美、排水不畅等问题已彻底消除，换来的是更加完善的社区功能，更加美好的周边环境，居民们生活质量得到有效改善和提高。

杜鹃、牡丹老旧小区改造于2022年4月份正式动工，截至目前，已完成约1400间柴火间拆除，铺设雨污水管道约8500米，强弱电管道约43000米，沥青道路、透水混凝土面及板材铺贴约40000m<sup>2</sup>，以及小区绿化、照明提升。项目现正处于

收尾阶段，即将迎接竣工验收。5月6日，三明市委书记黄如欣来到列东街道二路社区巡检创城工作开展情况，对项目改造情况及环境卫生治理、基础和消防设施建设、公益广告投放等方面表示肯定。

(直属部 吴天鹏)

## 三明市中心血站项目文明施工取得阶段性成效

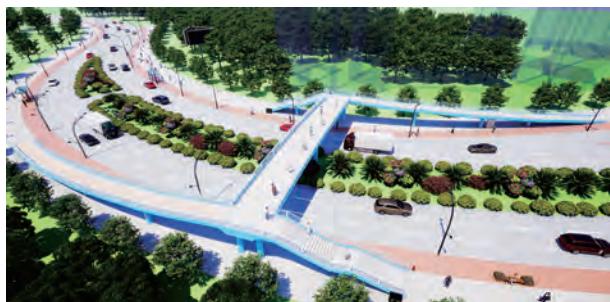
福州分公司承建的三明市中心血站项目自2023年2月开工以来，经过精细策划，实现项目施工与环境保护相协调。目前，项目地下室主体结构已完工，场内场容场貌标化工程施工和样板展示区已基本完成，完成施工产值约1500万元，现正进行主体结构第四层楼板的施工，预计6月底实现封顶，2024年8月底投入使用。

该项目为三明市重点工程，总投资为7133.5万元，总用地面积为4667m<sup>2</sup>，总建筑

面积为10498m<sup>2</sup>，由6层地上建筑和1层地下建筑构成。自开工以来，项目就备受社会各界的广泛关注，市长李春，市人大副主任王立文等领导相继到现场调研指导工作。在项目建设过程中，集团坚持安全与文明施工并重，质量与进度齐优，在对标一流、强力攻坚，让建设成果持续发挥效益的同时，做好扬尘防治、环境保护工作，为“绿色三明”守职尽责。

(福州分公司 陈熠辉)

## 徐碧村甲头 1#人行天桥工程顺利启动



集团承建的徐碧村甲头 1# 人行天桥工程顺利启动，现已完成全部地下桩基施工，开始地面工程施工。

目前，集团承建的三明市徐碧“城中村”改造安置房项目进入尾声，随着安置房交房、商品房售卖的推进，文华路两侧居民人数将显著增加，行人及非机动车过街需求大增，

现有人行道难以满足需求且存在较大的安全隐患。为此，规划在文华路上兴建一座人行天桥，并将该桥纳入徐碧“城中村”改造安置房项目，仍由集团负责施工。

该人行天桥主桥跨径采用(16.37+19.68)m 两跨连续钢箱梁结构，梁底竖曲线半径 234.104m。天桥主桥全长 39.35m，全宽 5.80m，主桥两端各设置 2 个梯道，混合坡道坡度为 1:10，人行梯道坡度 1:2，宽度均为 3.30m，桥下机动车道净空 ≥5.0m。天桥建成后将实现人车分离、步行便捷、舒适安全，为居民出行提供便利。

(城区指挥部 黄舰)

## 三明爱琴海购物公园提升改造项目举办消防应急演练培训

5月26日，泉州分公司承建的三明爱琴海购物公园提升改造项目举办消防应急演练培训。市投资集团党委书记、董事长李芳洲，副总经理陈少伟代表业主方，集团副总经理林忠东、泉州分公司经理许锦荣代表施工方共同出席活动。



活动邀请专业消防工程师进行消防知识培训，讲解各类消防器材的使用方法、灭火

中的注意事项、应急自救常识及干粉灭火器使用技巧等，让大家轮流操作干粉灭火器，还投放烟雾弹，模拟火灾发生现场，组织人员进行有序疏散撤离。通过活动，普及了消防知识，进一步提高管理人员应急处理和防灾减灾技能。

据悉，三明爱琴海购物公园提升改造项目是市投资集团收购原永星国际项目商业资产后，进行盘活改造的重要项目。项目地处市区繁华商业中心，交通便利，地理位置优越，占地 52.27 亩，商业面积近 10 万平方米，项目总投资约 10.5 亿元，通过改建，将打造一个集餐饮、娱乐、休闲、购物、文化为一体的大型综合性商业项目，对完善城市功能，提升老城区城市品质具有十分重要的意义。

(泉州分公司 廖尚锋)

## 集团举办防汛应急抢险演练活动

为应对汛期极端天气，提高应对突发性事件的处置能力，5月16日，在市住建局的指导和部署下，集团在三明生态新城智慧停车场综合体项目举办防汛应急抢险演练活动，以演促防，以练促战，切实保障群众生命财产安全。



此次演练紧急集结了抢险队员30人，配备反铲挖掘机5台、轮式装载机2台、抢险

泵车1辆、渣土运输车6辆。模拟三明境内遭遇汛期极端天气，群众人身及财产安全受到严重威胁的情况下，集团积极响应防汛应急指挥部要求，第一时间配齐抢险救援设备，集结集团应急突击队、党员先锋队、青年突击队与三明市住建系统应急抢险队，赶赴受灾点，开展疏散转移受威胁的群众和险情处置工作，很好地检验了各防汛应急突击队应对突发情况的能力和水平，为全面做好防汛抢险工作打下坚实基础。

在下一步工作中，集团将紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急”安全生产月主题开展系列活动，以“建设一支召之即来，来之能战，战之必胜的过硬应急预备力量”为总体目标，聚焦应急备战，时刻保持箭在弦上，引而待发的态势，做好防汛抢险工作。

（生产部 丁杰斌）

## 集团举办防汛应急演练观摩活动

为进一步强化项目管理人员安全生产应急救援意识，提高汛期突发事件的应急救援能力和处置水平，保障生命财产安全，5月17日，集团承建的尤溪县人民检察院技侦用房及全县党员干部反腐败警示教育基地建设项目举办防汛救援应急演练观摩活动，尤溪县质安站站长张平、副站长杨贞棣以及当地15个在建项目施工现场管理人员和监理人员到场观摩。

活动首先由项目负责人陈松进行演练动员，就演练启动程序及要点做了相关介绍，

随即现场指挥员布置、安排各应急救援小组工作，各应急救援小组根据既定计划启动应急预案，各司其职地开展救援，并顺利完成各项部署要求，赢得场上观摩人员的阵阵掌声。

本次应急演练为施工管理人员和观摩人员带来了一堂生动的防汛、抗灾安全实践课，起到了提升应急预防意识和救援处置水平的作用，也是集团基层落实“人人讲安全、个个会应急”安全生产月主题的实际体现。

（明盛公司 颜全铵）

## 集团圆满完成 2023 年“安全生产月”系列活动

为积极响应全国第 22 个“安全生产月”主题活动，进一步提升全员安全生产意识，有效推动安全生产责任落地落实，做到“人人讲安全，个个会应急”，集团立足实际、创新方式、丰富内容，在全司范围内扎实开展“安全生产月”系列活动，营造安全稳定的发展环境。

一是加强领导，高度重视。集团认真贯彻落实上级决策部署和工作要求，5 月 31 日，集团在自主开发建设的金麟郡项目举办“安全生产月”启动仪式，集团党委书记、董事



长林镇土作动员讲话，明确责任分工，细化任务措施。司属各分公司成立“安全生产月”活动领导小组，制订安全目标管理措施，各项目部相应成立活动推进小组，针对各项目的生产特点，扎实开展“安全生产月”活动，做到有计划、有布置、有总结，切实将活动抓紧抓好，落到实处。

二是大力宣传，营造氛围。各分公司采取形式多样、线上线下相结合的方式，利用悬挂宣传图片、横幅标语，举办安全座谈会、警示教育、知识讲座、知识竞赛等形式，有力地营造了人人关注安全、重视安全的氛围，有效增强了广大干部职工的安全意识，提高



事故防范能力，起到良好的宣传教育效果。据统计，活动期间张贴挂画 20 幅，悬挂横幅标语 58 条，共有 70 余人次参与座谈会，452 人次参与安全生产月网络知识竞赛答题。

三是围绕主题，开展活动。各分公司积极开展“职工无违章、岗位无隐患、班组无事故”自查自纠活动，对各项目施工用电、高空作业、基坑开挖、模板工程、起重机械、施工机具、有限空间作业等易发生事故的重点部位进行专项检查，强化问题整改，推动安全隐患动态清零。各项目还模拟火灾、触电、洪水、机械伤害、高空坠落、物体打击等事故发生情况，开展应急演练活动，检验应急预案实用性和可操作性，提高应对紧急突发事件的能力。



5月31日，中核漳州能源监测中心项目举办安全月启动仪式暨消防应急演练活动，全体项目管理人员共同观看了安全警示教育片，学习安全生产相关文件，并在消防应急演练中，详细了解灭火器使用方法、灭火安全注意事项、宿舍用电用火安全常识及初期火灾扑救方式等，通过实际操作熟练掌握逃生知识和自救方法。



5月31日，福鼎热电厂工程扩建项目、福建华电可门三期2×1000MW煤电项目人员广泛参与专题会议、知识竞赛、安全演练、签字宣誓等活动。

6月21日，徐碧“城中村”改造安置房项目（徐碧村甲头B、C地块）举办防汛演练活动。整个演练过程中，指挥部发布指令准确简洁，抢险队伍集结迅速，分工明确，项目应急物资准备充足，撤离行动快捷高效。演练达到了锻炼队伍、检验应急方案的预定目标，积累了宝贵的事故防范经验。



6月21日，新和路周边片区、杜鹃牡丹周边片区老旧小区改造项目，针对施工技术人员、特殊工种以及管理人员进行技术技能培训。

6月21日，三明杭萧钢构公司开展触电伤害、机械伤害、物体打击伤害、火灾事故安全演练活动。全体管理人员分别对各类事故发生前的征兆、特征与危害性，现场应急处置方案和日常预防措施进行了详细讲解，实操各类型器械，充分了解器械的特性与使用方法。



6月25日，福州市中医院五四北分院项目开展防台防汛与消防综合应急演练，全体参与人员反应迅速，各司其职，较好地完成了演练任务。

四是总结经验，深化提高。集团对安全生产月工作开展情况定期检查督导，及时总结活动成果，将优秀做法分享至各分公司和项目部，促进内部学习交流。同时，紧盯薄弱环节，查短板、补漏洞、强弱项，狠抓整治整改，强化风险防范，以严谨、务实、深入、细致的工作作风，有效提高安全管理能力，确保安全生产形势稳定。

安全生产是企业发展永恒的主题，集团将始终坚持“人民至上，生命至上”的理念，时刻绷紧安全生产这根弦，把安全发展贯穿企业发展各领域和全过程，以高水平安全护航企业高质量发展。

（生产部、司属各单位 供稿）



# 项目快讯

★5月12日，三元区棚户区改造白沙C地块现场拆迁工作传来捷报，最后一户的旧房交易过户手续和腾房工作顺利办理完成，成功实现“拆迁清零”。

——房地产事业部 罗丽娜

★5月13日，三明中关村智慧产业园标准厂房一期工程进行试验桩与土方开挖施工，标志着项目正式进入基础施工阶段。该项目由地下室、1栋B1宿舍楼、1栋A5宿舍楼组成，总建筑面积约为2.5万m<sup>2</sup>。

——福州分公司 陈熠辉

★5月13日，邵武市体育中心正式交付使用。

——南平分公司 池俊

★5月16日，一建·金麟郡项目2#楼主体结构顺利封顶。

——新城分公司 邓灵杰

★5月21日，下洋院子项目2#楼主体结构顺利封顶。

——泉州分公司 陈建宝

★5月24日，省住建厅建筑业处副处长肖建禄一行到一建·金麟郡项目检查劳务实名制工作落实情况。他希望集团能再接再厉，进一步提高管理水平，带动本地区建筑业企业做优做强。

——新城分公司 邓灵杰

★5月26日，将乐县化工园区基础设施建设项目顺利通过竣工验收。该工程造价约3500万元，主要建设事故应急池（设计规模3500m<sup>3</sup>）与综合管廊(约3600m)两部分。

——新城分公司 吴伟

★5月26日，中共永安市委党校行政学校工程建设项目顺利通过初步验收。

——厦门分公司 刘丽琼

★6月1日，三元区荆东村尾楼路白改黑工程做好开工前各项准备工作，即将开工。

——公路分公司 郑超镒

★6月2日，三元区副区长王建峰一行到三明交运公交智能调度指挥中心项目调研指导。他要求项目部要继续严把工程质量关，抓好安全生产工作，加快推进工程进度，如期完成项目的建设任务，争取早日投入使用，保障人民群众的交通出行。

——直属部 尤龙

★6月6日，明溪县副县长李强一行到明溪县乡镇生活污水处理市场化项目现场调研。他强调，要进一步增强责任感和紧迫感，着力加强现场施工管理，加快推进项目建设，确保按时保质完成项目建设任务。

——新城分公司 吴伟

★ 6月9日，董邦村综合服务用房项目顺利通过五方验收。

——龙岩分公司 郑晓丁

★ 6月14日，漳州市芗城区妇幼保健院项目顺利通过联合竣工验收。

——漳州分公司 陈志川

★6月13-14日，沙县升龙苑小区一期住宅、二期华东师范大学附属三明中学建设项目分别顺利通过竣工初验。

——南平分公司 池俊

★6月24日，福建华电可门三期 $2 \times 1000\text{MW}$ 煤电项目凝汽器直流水冷却系统陆域工程PCCP管及桩基工程施工段PCCP(预应力钢筒混凝土)管道第一节顺利安装，拉开了G1标段全线PCCP管道全面施工序幕。

——平潭分公司 林戈

★ 6月25日，市人大机关大门修缮项目顺利完成竣工初验。

——建发公司 黄芬香

★ 6月25日，福鼎热电厂扩建项目主厂房主体结构顺利封顶。

——平潭分公司 林健

★ 6月25日，福州滨海新城空港污水处理厂项目主体结构18个单位工程封顶并顺利完成验收。目前已完成工程造价约9600万元，完成量约92%。

——福州分公司 程羽

★ 6月27日，福州福建华电可门三期 $2 \times 1000\text{MW}$ 煤电项目主体A标段桩基施工进展顺利，目前已完成50%的工程量。

——平潭分公司 丁钰炜

★ 6月29日，卧龙轩房地产项目一期迎来盛大交房，本次交房共交付房源345套，交付率达到90%。

——房地产事业部 罗丽娜

★ 6月30日，三明市中心血站技术业务用房项目顺利封顶。

——福州分公司 陈熠辉

★6月30日，三明生态康养城建设项目C-16地块（一期）召开竣工验收会议，参建五方组成的验收组认为项目已完成工程建设内容，达到竣工验收标准，同意通过竣工验收。

——福州分公司 黄志欣

## 集团举办法制案例专题学习讲座

为切实增强企业管理人员法律意识，4月28日，集团举办《福建法院十大典型建工案例分析学习》专题讲座。讲座由福建省土木建筑学会、三明市建筑业协会、三明市永泰商会、三明市青年明商联合会、福建工程学院校友会三明分会联合主办，邀请上海兰迪（福州）律师事务所管委会主任、福建工程学院工程法教科研团队成员李敏律师主讲。

李敏律师从诉讼实务出发，结合当前一

审民商案件管辖标准范围和详实的建工案例，深入浅出地对重点法律条文进行解读，让大家充分理解并认识挂靠与转包方面的法律问题，项目印章和内业资料章存在的法律风险点。讲座还进行互动交流，针对大家在实际工作中遇到的问题，李律师逐一进行解答，进一步丰富和充实了大家建工类法律知识储备，使大家受益匪浅。

（综合办 罗鑫龙）

## 集团团委与中行三明分行团委联合举办 五四“优棒团队”主题活动

为了更好地增进青年员工交流、激发青年员工活力，加强银企互动，5月7日，集团团委、中国银行三明分行团委在三明体育场联合开展五四青年节户外团队体验课程——“优棒团队”主题活动。活动由深圳睿鼎企业管理顾问有限公司冯友权团队老师们开展培训，两个单位约50名青年参加活动。

“优棒团队”顾名思义就是指棒垒球活动。棒垒球运动是一项亦动亦静、分工明确的团体运动项目。上午，老师们随机将青年划分为红、蓝、黄三个团队，通过破冰行动和团队展示，队员之间的隔阂逐渐消除，不仅有了各自响亮的队名，别出心裁的口号，团魂也在群策群力中渐渐形成。在老师的帮助下，青年们很快熟悉了棒球文化和赛制规则，并在场地上愉快地进行挥棒、击球、



投掷、传球等系列进攻、防守训练。下午真枪实弹比拼，3个团队锋芒初试后，积极回顾难点，总结不足，再进行巅峰对决。赛场上的拼搏和努力都转化成团队的成果，胜利了固然喜悦，失败了也并不会气馁，相视一笑重新开始，之间的情谊也在慢慢升华。

通过活动，青年们掌握了一项新的体育技能和文化，增进友谊和了解，发扬坚持不懈、团队合作的精神，大家纷纷对活动竖起大拇指。

（团委 傅晨晖）

## 集团积极开展电信反诈宣传

5-6月，集团针对“京东白条”式网络贷款诈骗及AI人工智能诈骗开展反电子诈骗宣传，采用多种方式筑牢职工财产安全防线。

“京东白条”式新型电信网络诈骗利用受害者急于周转、贪图小利等心理；“AI变脸变声”式新型人工智能电信网络诈骗利用新型科技手段，非法获取受害人的音频资料，影像资料进行换脸换声，伪装成受害人亲属向其视频借钱。两种诈骗方式都较为新颖，具有较强的伪装能力，都将对受害者的财产安全造成重大损失。为增强职工防范意识、提升辨别能力、保护财产安全，集团采用张贴反诈海报、微信大群推送反诈信息、LED



屏滚动播放反诈宣传图片、继续引导新入职职工及来访人员下载“国家反诈中心”APP等方式，坚决与电诈犯罪分子进行斗争，最大限度降低职工受骗受损的可能性。

（综合办 罗鑫龙）

## 美好生活 一建‘粽’情 ——集团举办“迎端午”包粽子比赛



为弘扬传统民俗文化，丰富广大职工文化生活，营造欢乐祥和的节日氛围，6月20日，集团在总部大楼职工食堂举办“美好生活 一建‘粽’情”迎端午包粽子比赛。集团三明片区72名职工参加比赛，集团领导林镇土、郑礼群、张常涛到场观赛并颁奖。

本次比赛设置一、二、三等奖和优秀奖，分男女组别，共9组，比拼手速和质量，不

仅要包的快，还要“点米不露”（不漏米）、“内涵丰富”（规定食材必须使用）。赛场还设置了练习区，供赛前选手们互相指点以及集团其他职工学习使用。

比赛开始，选手们热情高涨，个个拿出自己的看家本领，捋粽叶、填糯米、加蛋黄和肉、压实、捆扎。不一会儿，一个个清香四溢的粽子就在一双双巧手下成形。现场丝毫无见剑拔弩张的紧张态势，反而笑声不停，欢声一片。比赛结束后，工作人员上前数粽子，并评出比赛成绩，现场给予奖励。最后的“赛果”由食堂蒸煮，并发放给职工们品尝。

参赛选手们对活动带来的劳动体验、情感交流以及活动趣味表示认同，职工们则纷纷表示，节日前夕，吃到了集团蒸煮好的粽子，心里很熨帖，感受到浓浓的节日氛围。

（工会 傅晨晖）

# 装配式建筑运输及堆放阶段的质量管理

## 1. 技术背景

符合建筑行业绿色发展、低碳循环新趋势的装配式建筑的推广，是建筑行业向工业化、产业化转变的重要象征。装配式建筑的显著特点是能够先期通过工厂化生产预制构件，再运输至施工现场进行起吊安装。

装配式建筑的结构施工过程由构件加工生产阶段、构件运输与堆放阶段、构件装配（吊装）阶段三个阶段组成。理想的情况下，预制构件厂与建设项目的运输距离应该较短，但因城市土地资源紧张等现状，预制构件厂往往建设在郊区，因此在构件运输过程中就应注重质量管控。同时，因装配式构件的类型、尺寸、要求各异，构件装配工作一向是装配式工程质量管控中的重难点。

## 2. 预制构件运输及堆放过程中常见的问题

### （1）运输车辆型号不合适

在预制构件运输的过程中，若选择型号不合理的运输车辆，加之保护措施配置不到位，容易造成运输过程中构件摆放不合理，直接导致构件碰撞、损坏。

### （2）运输路线的选择有误

常见的几种不合理的运输路线的情况有：路况复杂、路面崎岖颠簸、存在行驶不便的弯道、坡道；车流量大、交通堵塞、行驶过程中急刹车情况多；部分道路限高、限重、限行等。

### （3）构件堆放及搬运过程中存在的问题

在施工场地内存放区域选择不合理，则需要在吊装前进行二次搬运，除了对构件造成碰撞，也容易引发安全事故。除此之外，在场内堆放时如果没有进行合理的码放，也会影响吊装作业的效率。

## 3. 预制构件运输及堆放过程质量管理的应对措施

### （1）运输车辆的选择及管理

预制构件通常存在超宽、超长的部件，对运输车辆的选择时充分考虑到车辆的型号，不能够随意选择中小型货运车，通常选用预制构件运输常用的低平板车并配置相应的专用托架。事前确定构件装车后的保护方案，预制构件和车板间放置木条防滑，根据构件物理特征确定重心点平稳放置后再进行捆扎，采用葫芦捆扎加固，确认扎牢后进行限高检查，保证运输车辆所有部位没有超过限高才能进行运输。

在运输前应与司机进行沟通，要求在行驶过程中保持车辆匀速，避免急刹车导致构件前冲。运输时前后安排引导车保障，如果项目安排的运输时间集中于夜间，必须对相关车辆的后端、侧面设置反光装置，必要时对预制构件也粘贴反光贴或放置警示灯。

### （2）运输路线的安排

在施工准备阶段就应对构件运输制定具体的方案，其中包括对运输时间进行确认、

运输路线勘察、运输车辆选型、道路情况分析、制定运输方案和构件装车后的保护措施。

运输路线的事前选择，除了必须要考虑的距离问题，在比选路线时也应对不同路线应事先进行勘察与分析，检确认路段的限高、限重情况。同时也应对包括车流量和弯道、坡度等情况的分析，避免交通堵塞、降低在运输过程中因为路况较差、车辆行驶途中出现颠簸、急刹车对运输构件造成的磨损、冲击。

同时，也应注意施工现场内的运输情况，施工场地内的运输道路宽度不应小于8m、转弯半径不应小于9m，场地内道路平整度达到行驶要求，确保运输车辆从工地大门到构件堆放场地这一段的平稳运输。

### （3）构件堆放管理

预制构件在工厂及施工场均存在堆放情况，工厂内通常是室内堆放，有较为严格的管理措施，事前制定的堆放方案主要针对施工现场的场内堆放。

堆场的场地应平整坚实、事先布置排水措施，保持场地干燥，防止积水对预制构件的强度造成损害。预制构件的堆放原则为“避免在施工现场进行二次搬运”，因此在选取堆场时就要结合塔吊的布置情况进行合理的设置、在保证吊装节奏的同时充分发挥起重机械的效率。也应根据生产、吊装的情况对预制构件的进场安排进行统筹规划，防止堆

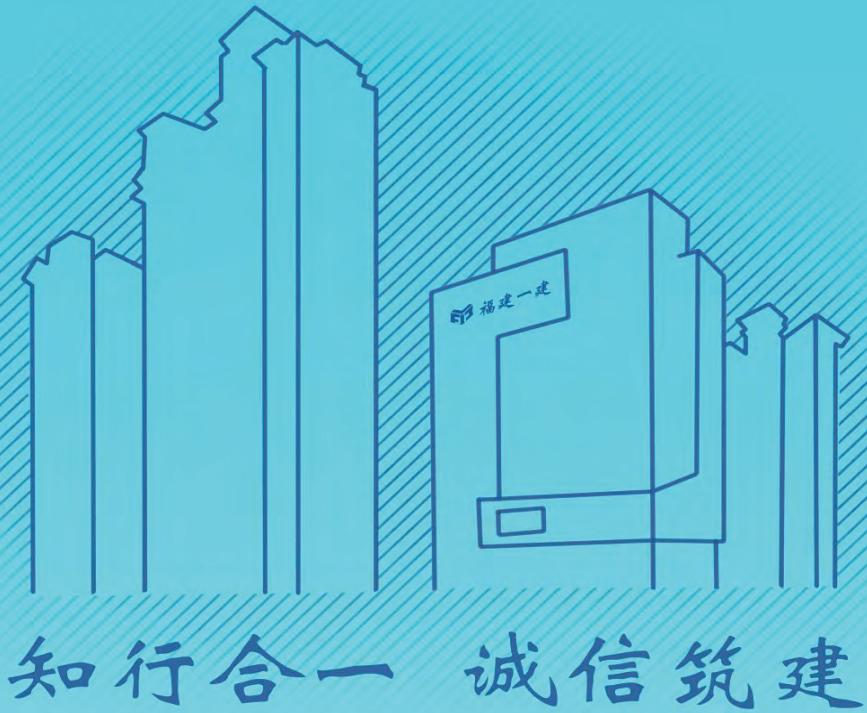
场内构件超量导致的二次搬运。为方便之后的吊装工作，在堆场内预制构件应按照施工要求依据型号、部位对预制构件进行顺序编号，堆放时采用先远后近的原则以保证吊装施工的顺序进行。

预制构件在堆场内堆放时应保证稳定，应做到如下几个要求：①：构件应平放或立放在垫木或支架上，以防止场地出现不均匀下沉时构件倾斜或倾倒，禁止直立堆放；②：构件堆叠高度不应过高，以防挤压下层构件、影响堆垛稳定性；③：每层构件之间都要设置垫块，垫块在立面应保持同一直线，如垫块搁置点为刚性搁置点则应适度衬垫塑料或橡胶一类的柔性材料，防止构件开裂、损坏。在本项目中，在堆叠预制叠合板时设置通长垫块，要求垫块上下对齐、间距不大于1000mm，叠合板堆叠高度不大于6块；堆叠预制楼梯时采用平放，垫块宽度应大于2个踏步长度，位置在1/5L~1/4L，并且在下端端部设置伸长垫块防止起吊时磕碰。

## 4. 结语

装配式建筑逐渐成为建筑产业的主导方向，在装配式建筑中，以预制构件安装为主的施工作业较多，通过运输和对方过程中的质量管控，消除可能存在的风险，规范操作细节，有利于保证施工质量、减少施工风险、提高经济效率，为建筑主体结构的施工提供良好的保障。

（科技分公司 朱彤彤）



批准单位：三明市文化广电新闻出版局

编印单位：福建一建集团有限公司

印刷单位：三明列东印刷有限公司

印 数：300 册 开 本：16 开

发送对象：本系统