

浙江省政协副主席郑继伟调研绿筑集成科技（浙江）智能制造产业化基地



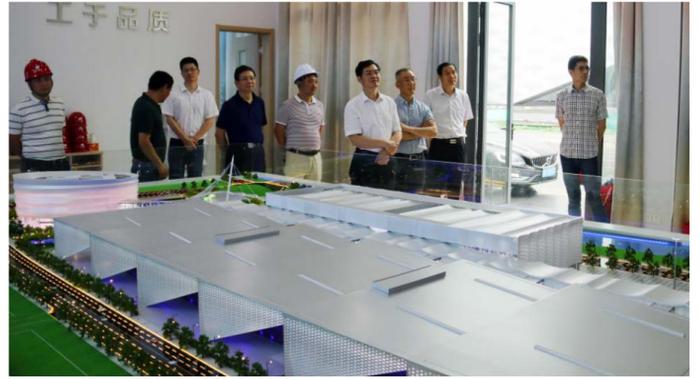
本报讯 6月4日下午，浙江省政协副主席郑继伟莅临绿筑集成科技（浙江）智能制造产业化基地，调研精工绿筑在装配式建筑行业的创新发展情况。绍兴市政协副主席冯建荣、柯桥区政协主席孟柏干及省市相关部门领导参加调研。精工钢构集团董事长孙关富，集团总工程师、精工绿筑总经理刘中华等领导陪同。

调研中，郑继伟副主席一行参观了精工绿筑的展示厅，刘中华总经理首先详细介绍了精工绿筑目前的发展现状和未来的规划，对绿筑PSC创新技术体系特点与相关应用情况和具有的装配式建筑研发、设计、制造、装配全产业链实施能力等方面作了说明。随后，孙关富执行董事长还着重介绍了精工绿筑的技术特色：五大产品体系和精工BIM+项目全生命周期管理平台应用情况。

郑继伟副主席听取汇报后，充分肯定了精工绿筑的装配式集成建筑技术和发展理念，并与刘总探讨相关技术问题。他强调，要将“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念高度融入到精工绿筑长远的发展规划之中，坚持技术创新与管理模式创新，大力推广绿色集成建筑技术；他还指出，在当前形势下，推进装配式建筑行业发展是建筑业转型升级的关键要素，各级政府和主管部门都将大力支持装配式建筑产业的发展。

刘中华总经理表示：精工绿筑会继续创新发展保持现有的技术、产业、实施能力优势，提升核心竞争力，力争成为绿色智能集成建筑产业的引领者，推动产业升级，促进行业发展。

柯桥区人大常委会主任朱晓董考察绍兴会展项目现场



本报讯 6月3日下午，柯桥区人大常委会主任朱晓董一行莅临绍兴会展项目现场考察。

柯桥区建设集团董事长滕建平、副总经理茹建东，柯桥城建投资开发有限公司副总经理赵志海等相关领导陪同，精工钢构集团董事长孙关富，集团总工程师、绿筑集成总经理刘中华等公司领导接待。

在绍兴国际会展中心一期B区项目展示厅，朱晓董主任一行观看了项目宣传片，听取了孙关富执行董事长关于绍兴会展项目的概况和目前进度情况的汇报，对精工钢构为确保2019年秋季纺博会如期召开而抢建绍兴会展项目1#馆时，展现的精工速度表示高度

赞赏。随后，朱晓董主任实地踏看了项目2#馆基坑开挖情况，详细了解开挖进度。他要求，各项目建设主体进一步提高站位、科学组织、精心施工，努力克服疫情影响，在保证施工安全、质量的前提下，加快项目施工进度，为家乡人民献上精品工程。

孙关富执行董事长表示，一定谨记朱主任的叮嘱，做好雨季基坑开挖安全防范措施，抓进度、抓质量，再现精工钢构的“速度与激情”，确保绍兴国际会展中心项目高质量完成，为绍兴会展经济的发展，融杭接轨贡献精工力量。

绍兴市妇幼保健院（绍兴市儿童医院）吹响全面施工冲锋号



本报讯 汗水、雨水、泥水混合成绍兴市妇幼保健院（绍兴市儿童医院）在建项目（以下简称“妇保项目”）现场工人抵抗蚊虫叮咬、烈日灼烧的保护层；蛙声、打桩声、搅拌机轰鸣声，奏响项目工地的交响曲。日夜不停的工地，永不知疲倦、忙碌而有序的工人，是妇保项目上壮丽的风景线。

妇保项目是精工钢构以施工总承包方式承建的钢结构+装配式公建类项目，装配率达60%。项目位于绍兴市越城区凤林路与袍中路交叉口东南侧，由门诊楼、急诊医技楼、保健楼、妇科住院楼、儿科住院楼、行政后勤楼、生殖中心及配套用房组成。总投资约14亿，总建筑面积约202998.96平方米。

项目自2020年4月7日开工以来，为了响应市委、市政府提出的二季度目标，精工人积极落实、科学组织，迅速形成了大干、快干的火热场面。面对疫情、雨季、高温等重重困难，项目部全体人员，上至项目总指挥下至普通员工加班加点，始终激情高涨、热血沸腾；项目总指挥何卫良经常在节假日和夜间检查项目进展，组织召开协调会议；专业工程师、施工人员，更是吃住在工地，以地为床、以天为被，风雨无阻地抢工期、抓进度。截至6月15日，已经高标准完成了临设和场地布置，比原定计划提前近1个月，桩机投入也超出了投标时的2倍。

接下来，妇保项目将紧紧围绕年底完成±0.000和确保“钱江杯”、争创“鲁班奖”的精品目标，坚定、有序大踏步向前迈进。

湖南株洲火车站改扩建工程钢结构顺利完成首吊

本报讯 6月14日上午，由精工钢构承建的湖南株洲火车站改扩建工程顺利完成首根钢柱吊装，标志着该项目正式进入钢结构安装阶段。

湖南株洲火车站改扩建工程位于湖南省株洲市，既有株洲火车站位于城市中心，为线侧平式站房，旅客流线为上进下出一旅客通过天桥进站，地道出站；既有站场为6站台15股道，本工程总用钢量5000余吨。

此外，本工程施工过程中既有铁路不停运，给施工管理带来更高的要求。

钢结构首吊的顺利完成，为下阶段主体结构安装施工吹响了冲锋的号角，也为推进项目总体施工进度向前迈出了重要的一步。精工钢构将秉承“精于技术、工于品质”的质量理念，精心组织、科学管理、精细施工，保质保量完成后续的建设任务，创建优质工程，为既有铁路站房建设做出应有的贡献！

中交集团南方总部基地B区钢结构上连廊整体提升圆满成功

本报讯 近日，由精工钢构承接的中交集团南方总部基地B区钢结构工程，顺利提升就位。弦杆合拢口误差在5mm以内，在同类重型连廊提升对口误差控制达到极致。

本工程上连廊结构位于L32至顶层，由顶部桁架结构和吊挂结构组成。钢结构总重量2850吨，顶部桁架跨度51.9米，高8.15米，中间共设置10根吊柱，在其底部布置5根蜂窝型梁，支撑顶部桁架投影以外的吊挂层区域。上连廊钢结构安装运用整体提升施工工艺，将上连廊钢结构由地面提至200米高空位置，直接与塔楼桁架上、下弦牛腿对接。

该项目作为提升高度150米以上，单体重量国内第一的钢结构连廊工程，迄今为止，在国内尚属首例。且项目所在地气象因素复杂，对结构提升影响较大，精工钢构运用BIM技术推演施工过程，对提升过程进行施工过程仿真分析。

今年伊始，公司开始上连廊拼装，以全力确保结构整体一次性提升到位。根据前期的方案论证结果，对提升上、下吊点进行预变形，同时还考虑了厚板焊接收缩变形的影响，确保连廊对接口的精度。

上连廊钢结构顺利提升就位，得到了业主及总包单位的认可，也得到了业内专家的一致好评。精工钢构用心做事、奋勇创新，精于技术、工于品质的专业实力与公司理念得到了很好的见证。

乘风破浪 高歌猛进 精工国际系列报道

雅加达国际体育场项目专家评审会顺利召开



市场，是精工开拓国际市场又一个里程碑项目。

6月20日，在项目即将进入现场实施阶段之际，为了更好地解决技术难题并顺利推进项目，由精工国际牵头组织的“印尼雅加达国际体育场项目施工方案专家评审会”在精工上海总部顺利召开，国内知名钢结构及整体提升、开合屋盖机械专家受邀参会。

精工国际、精工机器人、北京建研院、同力机器人等多方参建单位，就项目设计和施工方案进行认真汇报虚心请教。各位专家建言献策，经过一番深入交流与热烈讨论，在总体肯定实施方案的基础上，形成优化补充的修改意见。

本次专家评审会的顺利召开，标志着雅加达国际体育场项目方案已基本完成。通过专家组面对面的问诊把脉，不仅有效的协助实施单位解决了复杂钢结构海外项目的技术疑点，还有助于提升该项目在业内的知名度。各位专家纷纷表示将会持续关注该项目，并为项目的顺利推进保驾护航。

本报讯 2020年，在新冠疫情肆虐和国际经济形势惨淡的大背景下，精工国际凭借技术优势，顺利承接了印尼最大体育场-雅加达国际体育场钢结构工程，该项目是精工首次将自有的钢结构开合屋盖成套技术成功推向海外市场。

孟加拉达卡国际机场扩建项目顺利签约



本报讯 6月22日，精工国际与韩国三星物产建设顺利完成孟加拉达卡国际机场扩建项目钢结构分包工程“云签约”，合同金额超三亿人民币。

达卡国际机场位于孟加拉国首都达卡市，扩建项目范围包括T3航站楼及进出口货运航站楼部分，总建筑面积约30万平方米，项目总用钢量32000吨。

精工国际成功中标该项目最大标段，即主航站楼标段。该标段包括屋顶结构、立面结构和附属结构，总用钢量约20000吨。项目预计今年12月开工，工期历时13个月，建成后年旅客吞吐量将提升50%，达1200万人。

在长达十六个月的议标过程中，三星物产建设对精工国际的总部及工厂进行了多轮考察，并且在在建工程卡塔尔卢赛尔体育场和孟加拉BRAC大学项目施工现场进行了实地考察。

精工国际凭借丰富的施工经验、雄厚的技术实力和良好的信誉通过层层考验，最终在十二家竞标单位中脱颖而出，成功拿下了孟加拉达卡国际机场扩建项目。

该项目的签约阶段恰逢新冠疫情爆发，精工国际以实际行动积极应对严峻形势，强化风险意识，坚持底线思维，防疫生产两手抓，充分彰显了精工国际奋力拼搏的进取精神。

作为三星物产建设与精工国际首度合作项目，对公司以孟加拉地区为基础推动东南亚市场发展具有重要意义，也标志着两家公司战略合作的正式开启。