

成功汇聚五大产品 形成市场核心竞争力

精工钢构中标11亿元绍兴市妇幼保健院总承包项目



本报讯 近日，精工钢构成功中标绍兴市妇幼保健院（绍兴市儿童医院）总承包建设项目，中标金额达11.28亿元，是公司迄今为止承接的最大的医院类装配式建筑项目。

该项目位于绍兴市越城区，项目总用地面积85933㎡，总建筑面积约202998.96㎡（其中地上建筑面积134103.66㎡，地下建筑面积68895.3㎡），机动车停车位1551个，床位1500张。建设内容包括：门诊医技综合楼、行政后勤楼、妇幼保健楼、住院楼、污水处理站、配电房和柴油发电机用房等，其中门诊医技综合楼、行政后勤楼、儿科住院楼、妇科住院楼等主体为钢框架结构，工期1080天，单体装配化率达60%。

项目住院楼设计为放射形大曲率弧形形似

兰花的修长的叶片。门诊、医技、住院三者结合形成完整的“春兰”意向图。沿河而立高层住院楼扬扬的屋顶飘板和动感的裙房犹如行驶在水乡河道中的蓬船。春暖花开之际，击退了疫情的至暗时刻，描绘春天的景象寓意我们迎来的是希望与朝阳，开启崭新的未来！

当下，公司一手抓疫情防控，一手抓业务发展，该项目的承接也是在“两手抓、两手都要硬”的背景下实现的新业务突破，且以总承包模式承建，再次体现了公司在装配式技术体系上的领先优势及竞争力！

春雨至矣，万物萌发；时间淬炼，厚积薄发；百舸争流，只争朝夕；迎着风，我们勇往直前！

中国金属围护系统 金禹奖

麒盛科技智能床厂房 Keeson Technology project

本报讯 日前，2019年中国建筑防水工程领域最高奖金禹奖揭晓，精工工业建筑承建的麒盛科技有限公司智能床厂房工程成功入选。

该建筑屋面采用四坡斜屋脊圆弧做法，单坡最长屋面近90米，屋脊和檐口处标高最大高差近4米。面对极具挑战的超长屋面，精工工业建筑是如何获得金禹奖的肯定呢？

建筑由三个车间体块组成，呈连绵相连分布，圆弧屋面之下形成整体，整座建筑外观宏伟，极富艺术感。

建筑墙面在弧度上延续屋面坡度走向，带来屋墙面浑然一体的视觉冲击，不仅满足建筑师对立面造型的需求，又达到时尚与稳重的效果。

整个建筑屋面围护结构采用精工工业建筑自主研发的JR4精致™屋面系统。高精度模数化设计、精细化制造和装配式安装，从根本上消除了由于金属面板搭接和金属屋面热胀冷缩引起的屋面渗漏，可用于各类屋面施工，满足各类建筑的抗风防水要求，保障建筑物的使用安全。

JR4精致™屋面系统采用现场压制成型的屋面面板，可以根据屋面单坡长度定尺生产为从檐口到屋脊的整张通长板，减少更多的漏水隐患。

JR4精致™屋面系统的檐口处，板面的预冲孔与檐口垫板上的螺栓一一对应，从而使屋面面板的形状、安装精度与理论设计完全一致（安装精度公差阈值为0.5mm），波峰内侧堵头与屋



面板波峰在随密封胶泥填充后严丝合缝，做到真正意义上的水密性能。

JR4精致™屋面系统的屋脊处，屋面面板、外堵头与模数背板（与屋面面板宽度同模数）通过预冲孔连接在一起，实现和檐口一样的安装精度，通过密封胶泥和密封胶结合使屋面外堵头处的防水坚固可靠。

JR4精致™屋面系统的屋面洞口，通过模数化的预制孔位，避免了螺钉与结构件连接，使得屋面洞口不可滑移构件可以和屋面面板一起滑移，从而实现整体滑移，解决了由于滑移屋面与风机处不可滑移构件之间的漏水问题。

麒盛科技智能床厂房工程项目最大程度上挑战了精工工业建筑应对超长屋面的处理能力，从方案设计到项目施工，每一个细节，都体现了精工工业建筑对项目的精益求精。

绍兴南部综合交通枢纽项目

全面进入施工阶段



本报讯 3月26日，绍兴南部综合交通枢纽项目主体地上一层节点全部吊装完成，项目全面进入主体施工阶段，标志着本项目正式开始了装配式施工的进程，计划于7月底主体结构封顶。

上午8时，绍兴南部综合交通枢纽项目地

上一层柱最后一车柱子构件到达施工现场。施工人员已穿好防护服，佩戴好安全帽，按照操作规范迅速将构件卸下车辆并进行逐一检查验收准备安装。

下午13时，现场正式开始构件吊装工作，起吊之前施工人员安装防坠器做好防护措施，在起吊过程中钢柱子垂直缓缓升起，稳定就位之后安装工人马上用临时螺栓及连接板固定，测量人员立即就柱子的垂直度及轴线偏差进行矫正，矫正后将柱子牢牢固定，随即又开始进行下一根柱子的起吊安装，在安装工人熟练的操作下，于下午17时完成地上全一节点钢柱的全部吊装工作。

绍兴南部综合交通枢纽项目作为本市重点民生项目，将与地铁一号线无缝对接，贯通绍兴南北交通大动脉，辐射并连通绍兴南部县市，为绍兴南部县市人们的消费和发展提供了极大便利。

精品工程展示之

五十万个安全工时的阿斯利康物流中心项目



本报讯 阿斯利康中国物流中心一期项目项目面积为15918平米（高架立体库5800平米）位于江苏无锡，建筑产品采用TPO柔性屋面系统，岩棉夹芯板墙面，于2015年9月完工。

阿斯利康是全球领先的跨国制药企业，名列《财富》杂志全球500强。总部位于英国伦敦，全球员工65000名，业务范围覆盖全球100多个国家和地区。阿斯利康在6大治疗领域为患者提供富于创新、卓有成效的医药产品，包括消化、心血管、肿瘤、中枢神经、呼吸和抗感染等。

阿斯利康中国物流中心于2016年6月投入商业运营，该物流中心是阿斯利康第一个独立配送中心。中心用于存储和发运来自阿斯利康中国以及全球供应基地的药品，配备了全球先进的全自动立体高架无人仓库，由全球物流巨头敦豪物流负责日常运营。

美建建筑（ABC）凭借丰富的仓储物流库房的建造经验，特别是巴斯夫催化剂（BASF）、勃林格格翰制药（Boehringer-Ingelheim）两个外资钢结构高架库工程案例，以及多年的金属幕墙系统和柔性屋面系统的工程经验，赢得了业主和总包单位的信任，并通过了联实（Lend Lease）管理公司严苛的安全施工方案审查，成功承揽阿斯利康中国物流分拨中心项目钢结构工程，并于2015年9月完成施工。

本工程位于江苏省无锡市无锡新区长江南路以东、硕梅路以北地块，长度114m轴线距离，宽度50.6米轴线距离。本工程属门式轻钢结构，局部有夹层，屋面为拉杆支撑，檐口为内天沟虹吸排水。

该项目施工安全措施计划严谨、管理和执行到位，顺利实现25万个、50万个安全工时目标。

绿筑工业开展高处坠落应急演练



本报讯 3月10日下午，绿筑工业在钢构工厂涂装车间进行高处坠落身体伤害应急演练。演练现场模拟了员工构件装车时从高处坠落的情况，参与演练员工按照应急预案有序分工进行现场报告、隔离、现场急救、送医等。

通过此次演练，增强了员工对于事故伤害及应急处理流程的认识，提升了员工的安全意识，同时也进一步提高了救援小组应对突发事件时的应急处理能力。

扶贫不止步 绿筑集成公司再迎金川新员工

本报讯 抗击疫情不松劲，扶贫路上不止步。浙江绿筑集成科技有限公司积极响应柯桥区人社局，不断深化同金川县的劳务合作，投身于脱贫攻坚和疫情防控阻击战。2020年绿筑集成再迎15位金川籍新员工。

3月10日，一场以“帮助适应环境，助力就业致富”为主题的“2020年度金川籍新员工座谈会”在绿筑集成召开，金川县人社局唐荣光副局长、杨德勇主任、柯桥区人社局凌苗祥副局长、潘春雷主任、李翔副主任、公司人力资源部总监王江洪等领导出席，15位新员工参加。

座谈会上，唐荣光副局长对柯桥区人社局组织员工来柯桥务工所做的努力，绿筑集成提供的务工就业机会，以及员工们的支持表示了感谢。他讲到，员工们经历3天的路程，辛苦赶到

柯桥来务工，实属不易。希望员工们能够遵守公司的规章制度，相互帮扶，共同努力。

王江洪总监代表公司对新员工们的到来表示了热烈的欢迎。王总将公司的发展状况、公司的福利政策、各工厂的工作情况、员工的岗位安排等进行了详细介绍。他表示，期望各位员工休整之后能够早日上班，在工作中要做好防疫防护工作，做好安全保护工作，边学边做，踏踏实实。公司人力资源部就是大家的“娘家”，随时都欢迎大家。

座谈中，15位从2800公里之外来到柯桥就业的新员工一一发表了自己的体会。柯桥区人社局凌苗祥副局长进行了总结发言，他首先对唐荣光副局长乘坐三天三夜的大巴为柯桥企业带来那么多优秀的员工，表示了感谢。两年的时间，柯桥与金川

已经凝聚了跨越千里的亲情，多位金川籍员工扎根在柯桥实现了脱贫致富的目标。凌局长对员工们提出了三点期望：1、疫情还未终止，一定要做好自我防护工作；2、遵守公司的规章制度，早日适应工作新环境；3、踏实苦干，用勤劳的双手早日实现脱贫致富。

作为绍兴市首批就业扶贫劳务协作示范点，绿筑集成已经累计接纳四批次的金川籍员工28人，为柯桥区企业之最。2020年是脱贫攻坚决胜之年，全面建成小康社会收官之年。绿筑集成将不断践行“敢为人先、敢于负责”的企业精神，承担社会责任，继续致力于扶贫互助工作，帮助金川籍员工脱贫致富。