

## 精工铸就品质 共享激情省运

精工钢构承建的中国轻纺城体育中心体育场作为浙江省第十五届运动会开幕式的主场馆

**本报讯** 由浙江省政府主办得“浙江省第十五届运动会”在浙江省绍兴市举行,这是绍兴市首次承办规模最大、规格最高、影响最大的全省大型综合性体育赛事。本届运动会开幕式于10月18日在精工钢构承建的中国轻纺城体育中心体育场隆重开幕。

本届省运会开幕式时长70分钟,分文体表演及开幕仪式两部分。作为省运会标志性的活动,本届开幕式突出“隆重、热烈、节俭、安全”,紧扣“激情省运,魅力绍兴”主题,既体现浙江风采、体育特点,又将展现绍兴地域特色、人文风采和水城风貌,充分展示“更高、更快、更强”的体育精神和全民健身体育成果,呈现历史文化名城绍兴的人文内涵,展现钱塘儿女和谐奋进,共创“中国梦”的精神风貌。

开幕式的主场馆选择在中国轻纺城体育中心体育场举行,必定有其独特的优势。中国轻纺城体育中心有“绍兴鸟巢”之美誉,其与精工钢构承建的2008年北京奥运会的开闭幕式场馆“鸟巢”的区别在于于屋盖。中国轻纺城体育中心体育场的屋盖为开合式屋盖,无需考虑自然天气是否对开闭幕式或比赛造成影响。

采用开合式屋盖的体育场可根据需要启动开关,瞬间可使体育场享受灿烂的阳光、新鲜的空气,也可以避免风雨对比赛的影响,可保证体育场全天候的使用。

开合屋盖对结构设计技术、施工安装的精度、机械传动系统等方面要求很高,是现代建筑科技的集中体现。依托专业技术、核心科技,精工钢构始终走在建设开合式屋盖的前列。截至目前,已在国内建设了数个开合式屋盖体育场。

秉承“精于技术,工于品质”的精神,精工钢构用质量、技术、服务在国内外建造了无数精品工程,争做中国钢结构行业当之无愧的领跑者。  
(集团本级 陈丽)



中国轻纺城体育中心体育场位于浙江省绍兴市柯桥区,总建筑面积为77640平方米,拥有4万座观众席位。该体育场屋盖由固定钢结构屋盖、活动钢结构屋盖、承载及机械驱动系统、膜结构围护系统四大部分组成。固定屋盖顶部高度47.107米,活动屋盖顶部标高为57.456米,可开闭钢结构屋盖的开启面积为12350平方米。

**本报讯** 9月28-30日,精工钢构集团重力打造了一场“赢销”专题讲座,不但学习销售线任职资格标准编写、分享差异营销典型案例及公司新产品知识,还邀请了工业品营销研究院院长、工业品实战营销创始人丁兴良老师,为各位雪狼班学员及部分销售经理奉上一场全新的营销培训盛宴。

**分享:差异营销典型案例及公司新产品知识学习**

为了让来自各个公司的营销精英了解集团公司产品和各产品之间可以整合,成为同行之间差异化营销竞争优势,鼓励各公司协同营销,28日下午,学员们听取了李君、曾建岚、黎敏林等同学和领导们对营销典型案例及公司新产品的知识分享。

面对当前国内建筑钢结构市场竞争日趋激烈、技术飞速发展,公司产业从单纯建筑钢结构业务承建商转型为钢结构建筑的集成商,以技术和服务为导向的建筑集成一体化的经营模式满足市场的不同需求。几位同学和领导结合公司差异化营销典型案例,和大家交流了《差异营销——贵阳机场案例》、《泰富重工项目的公司内部多产品整合协同营销成功运作》、《金刚幕墙业务方向及优势介绍》等案例,让来自各公司的营销精英们加深对公司产品协同营销和集成一体化的概念,拓宽未来业务开展的思路。

高强度、密闭式的培训使大家在紧张的学习氛围中得到迅速提高。培训期间,大家对精工新产品在不同行业,特别是新行业应用上的学习热情非常高涨,甚至课间休息的时间都在彼此交流和咨询。

**精营:大客户战略营销策略与技巧**  
为期两天的“大客户战略营销”主题培训为雪狼班学员和销售经理们带来了一场营销智慧的盛宴。课程由国内营销咨询行业有较大影响力的工业品营销研究院院长、工业品实战营销创始人丁兴良老师授课。

课程一开始,丁老师通过施乐案例、“银行排队”案例,引导学员展开积极讨论;在销售中,面对客户的满意度和销售业绩,如何取舍?在激烈的思维火花交流碰撞、情景模拟交锋探讨以及经典案例深度解析与活动启迪开悟之后,学员们领悟到:企业生存期重绩效,企业成熟期重满意度。没有绩效就没有满意度,没有满意度更不可能有长期绩效。

丁老师还提供了根据行业划分大客户标准的三种方法:单一指标法;加权平均法;客户价值评分卡。对于我们企业来说,最具可操作性的是“加权平均法”,即通过对于整个行业的需求分析,结合我们企业现有的优势,采用“加权平均法”挑选出最适合我们精工战略发展的大客户群体。

学习中,丁老师还为大家提供了“大客户战略规划的六步分析法”,让学员结合已定的大客户目标群体,从六个步骤分析,为大家提供了系统化的分析方法和落地的工具。

整个培训现场反馈非常积极。29日晚上,还进行了学员与丁老师的问题解答环节。学员提出了现在营销中的难题:整合集团营销中的配合问题;宏观形势下,针对大客户营销的冲击有什么对策;渠道经营如何维护;高层关系突破策略;付款条件不好的大客户是否要列入优质大客户……丁老师分别针对不同问题做了深入解析,取得了学员的一致认同。

丁老师风趣幽默的语言,深入浅出的讲解,极具针对性的案例剖析,获得了雪狼班学员的好评。晚上的培训心得分享会上,班长盛庆带头作了发言,其他学员代表也纷纷交流了自己的学习心得。孙总在听完大家的分享心得后,说了三个词:感慨、感动、感谢,也鼓励学员们将这样认真学习的精神一直发扬下去,反思自己的工作、学习,不断保持学习的劲头与狼性销售的势头,成为精工所有培养班中最具有正能量,最善于学习,最有激情,最有培训效果的班级。

(集团本级 董丽雅 马 瑛)

精营赢天下  
——2014雪狼班(一期)培养项目第二次集训活动火热开展  
汇智得未来

## 精工钢构获千万补助 助推绿色集成建筑发展

目前本行业内唯一一家以绿色集成项目获补助的企业

**本报讯** 近日,精工钢构集团下属全资子公司绍兴精工绿筑集成建筑系统工业有限公司申报的模块化、装配式新型高层住宅主体结构系统和节能外墙系统产业化项目获中央预算内投资补助1000万元。据悉,精工钢构目前是行业内唯一一家以绿色集成建筑项目获得此补助的企业。

精工钢构绿色集成建筑以绿色设计、绿色建材、绿色建造、绿色运营为主要特点,借助BIM信息化设计平台,通过模块化生产和装配式施工,结合新能源利用技术,提供低能耗的建筑房屋。绿色集成建筑作为公司战略性发展方向,通过近四年的科技研发、资质申报和示范项目准备,以及前期两所中学校舍的实

践和自用科研办公楼的示范,公司将正式大规模推广集成建筑。

为了配备必要的产能,精工钢构于2013年启动了绿色集成建筑科技产业园项目,在绍兴柯桥投资建设产能50万平米的集成建筑生产基地。该项目作为公司绿色集成建筑的重要组成部分,通过国家审核认定,获得资源节约和环境保

护中央预算内资金补助,对公司绿色集成建筑的推广与发展具有重要意义,也是国家对未来绿色集成建筑发展的一种认同。公司将专款专用,合理安排资金,进一步推动绿色集成建筑的发展,提高公司核心竞争力,促使公司尽早实现钢结构建筑集成服务的战略目标。

(集团本级 张姗姗)

## 2014年第十届亚洲建筑国际交流会在杭州隆重召开



**本报讯** 第十届亚洲建筑国际交流会于10月14日至17日在浙江杭州举行,由中国建筑学会主办,长江精工钢结构(集团)股份有限公司(以下简称精工钢构)等22家企业协办。中国建筑学会理事长车书剑,浙江省住房和城乡建设厅厅长、浙江省土木建筑学会理事长谈月明,日本建筑学会理事长吉野博,韩国建筑学会理事长金光禹等30位组委会委员参加会议,出席本次会议的还有来自世界各国建筑专业人士。上海精锐金属建筑系统有限公司总工程师刘新华、市场部经理杨景志代表精工钢构集团出席了本次会议。

亚洲建筑国际交流会是由中国、日本、韩国三国建筑学会联合主办,每两年举办一次的国际建筑学术交流会议,会议的主旨是探讨东亚的建筑文化传统、现代建筑发展与传统建筑特色之间的关系、现在建筑技术的发展以及可持续发展建筑等。本次会议以“文化促进建筑进步”为主题,通过与与会专家学者的研讨,将就文化促进建筑发展进程中的重要作用做出新的阐释。

精工钢构借着这次机会,在会议期间设展。通过展览向世界展示绿色集成建筑,让更多的人了解绿色集成建筑,深知精工技术,加盟精工钢构。

(文 陈丽 / 图 杨景志)

### Inside | 导读

- 2** 版 安全文明施工管理“树标杆、学标杆”
- 3** 版 精工钢构集团承建的火车站、地铁站典型项目集锦
- 4** 版 金秋助学 精工再助500名贫困小学生



## 捷报频传

编者按:在这个收获的季节里,中标的喜讯是一个接着一个,这让所有精工人心中都会激起自信自豪的浪花,然而殊不知喜讯背后所付出的艰辛。但我们相信这些项目的连连中标,是所有精工人协同作战,通力合作的结果,正是有这样的团队,精工才有这十余年的辉煌,才会有美好明天。下面让我们一起看看本月的典型战绩。

## 集团本级:用心做事,收获战绩

集团本级时刻践行着“用心做事,把不可能变为可能”的核心价值观,不断攻克技术难关、提升管理水平,为中标重庆江北机场T3A航站楼项目和浙江国贸商业金融总部项目奠定了坚实的基础。

### 重庆江北机场T3A航站楼项目:

从江北机场获悉,江北机场东航站楼——T3A航站楼土建主体结构施工已经进入尾声,钢结构网架安装施工正在大面积展开。其中由精工钢结构承建的四个指廊,建筑面积约18万平方米;四个指廊分为两个土建总包,为满足总体施工进度要求,目前钢结构施工亦分为四个分标全面展开。重庆江北机场T3A航站楼建筑造型线条整体流畅,现代感强,以流畅的曲线为基调,从来自两侧指廊的曲面向中央汇集,寓意“两江汇流”,亦像一只振翅欲飞的神

鸟。在整个屋面钢结构体系中,通过双曲面正交正放四角锥焊接球网架实现整体造型;通过钢管混凝土柱提供屋盖支撑。根据重庆机场总体规划,T3A航站楼建成后运力相当于如今翻一倍。以2020年为目标年,每年满足26万架次飞机起降、年旅客吞吐量3000万人次、年货邮吞吐量45万吨的需求。成为世界一流、亚洲领先的大型商业门户枢纽。

### 浙江国贸商业金融总部项目:

浙江国贸商业金融总部项目已列为浙江省重点建设项目,该项目建设规模为建设用地面积约9991平方米,总建筑面积为112164平方米,建设地址位于杭州市钱江新城,市民中心东南方向,基地东北侧为香樟路,高度约170米,地上30多层,地下5层,计划于2018年建成。

## 广东精工、美建公司:协同作战,同享收获的喜悦

广东精工和美建,在唯品会肇庆物流园二期工程和贵阳京东电商产业园钢结构设计、供应及安装工程中标过程中,发挥了兄弟情,同心协力一举拿下了唯品会肇庆物流园二期工程和贵阳京东电商产业园钢结构设计、供应及安装工程,同享金秋的收获。

### 唯品会肇庆物流园二期工程:

唯品会肇庆物流园二期工程,总建筑面积220668.83㎡,共九个单体,檐口高度10米,屋面板采用SS360板型,墙面采用LSP板,天沟用内天沟形式。

### 贵阳京东电商产业园钢结构设计、供

### 应及安装工程:

贵阳京东电商产业园钢结构设计、供应及安装工程位于贵阳市观山湖区,项目共有6个钢结构单体,均为单层轻型门式刚架结构,其中:1#4#中转换库建筑平面长228m,宽96m,主要跨度为24m,柱距12m,檐口高10.300米(梁下净空9.5m),内设局部二层办公区;2#5#分栋车间建筑平面长240m,宽96m,主要跨度为24m,柱距12m,檐口高10.300米(梁下净空9.5m),局部设有恒温区,内设局部二层办公区;3#6#中转换为大件配送车间建筑平面长240m,宽96m,主要跨度为24m,柱距12m,檐口高11.300米(梁下净空10.5m),内设局部二层办公区。

## 美建公司:在前进的道路上砥砺前行

美建公司拥有一支钢铁般坚毅的团队,他们无所畏惧,一心只向着前方,在前进的道路上砥砺前行,为得到胜利的果实而努力着,永不言退。他们的胜利远不止步于京东昆山亚洲一号项目钢结构设计、供应及安装工程和歌尔声学股份有限公司光电园一期6#、7#厂房钢结构项目。

### 京东昆山亚洲一号项目钢结构设计、供应及安装工程:

京东昆山亚洲一号项目钢结构设计、供应及安装工程位于江苏省昆山市千灯镇东南角,项目占地面积17.4万平方米,建筑面积31.2万平方米。包括8栋钢结构库房,其中6栋为两层高架库,底层为钢框架,层高11.200米,顶层为门式刚架轻型房

屋钢结构,层高7.000米;2栋为单层库,门式刚架体系,檐高10.5米。屋面采用SS360板型,墙面板采用波纹外板,竖排。

### 歌尔声学股份有限公司光电园一期

6#、7#厂房钢结构项目:歌尔声学股份有限公司光电园一期6#、7#厂房钢结构项目,建筑面积66000平米,6#厂房建筑面积约34300㎡,厂房钢结构2层,一层层高6m,二层梁底高5.1m,局部动力中心为混凝土框架结构,面积约2600㎡,周边围护墙板采用彩钢;7#厂房建筑面积31591㎡,一层层高6m,二层梁底高5.1m。屋面板采用SS360板型,墙面采用波纹夹芯板。

## 金刚幕墙:努力了,收获近在咫尺

金刚幕墙始终相信努力奋斗的意义,因为有梦想,所以坚持。它始终相信自己的选择不会错,相信遗憾比失败更可怕。它努力了,它也收获了。

### 南宁龙光世纪II标段幕墙项目:

南宁龙光世纪II标段幕墙项目位于广西省南宁市凤岭片区,总建筑面积约为401,024平方米。为一综合发展项目,由一栋高级办公楼连五星级酒店(81层)、一栋公寓式办公楼(50层)、裙楼商场餐饮区(4层)及地下室连地库停车场(5层)组成。本标段为公寓式办公楼裙房屋顶以上部分

(地上6层~50层),建筑高度171.55米;幕墙面积约2.88万平方米。

### 月澜湾华信国际大厦玻璃幕墙、干挂铝板设计施工项目:

月澜湾华信国际大厦玻璃幕墙、干挂铝板设计施工项目位于山东省临沂市西南角,总建筑面积56817.51平方米。其中地上25层,地下1层,建筑檐口女儿墙最高点高度106.2米,塔冠钻石采光顶最高点高度123.2米,塔顶避雷针最高点高度157米,幕墙面积约26000平方米。

## 安全文明施工管理“树标杆、学标杆”

### 现场观摩活动及上半年度项目管理工作总结会议在湖州奥体举行

本报讯 精工钢构于9月3日在湖州市南太湖湿地奥体公园体育场项目现场进行了安全文明施工管理“树标杆、学标杆”现场观摩活动及上半年度项目管理工作总结会议,本次观摩

会议是集团首次举办的规模较大的现场观摩会。集团联席总裁钱卫军、总裁助理兼项目管理中心总监洪国松等40多位项目线领导参加了本次会议。

本次会议由洪国松洪总主持,主要以工程观摩、半年度工作总结分析、制度宣贯三个方面为主题展开。

首先由集团项目管理中心总监助理陈浩带队讲解,依次由生活区、办公区、项目现场进行参观,介绍工程的特点、难点、亮点,现场管理看板化、项目团队的专业技能、硬件措施、现场管理等,项目现场参观结束后在会议室利用视频介绍湖州奥体项目工程施工管理情况,以及在创建安全文明施工管理标准化中采取的措施,对该工程特色重点进行讲解。

其次由各部门负责人汇报本部门2014年上半年度工作完成总结。项目管理中心总监洪总在听取了各个部门主管的工作汇报后,肯定了各个部门上半年的工作,同时对各部门存在的问题进行了深入的分析,并对后续项目管理工作提出重要指示及要求。

再次,项目管理中心总监助理李毅对内部模拟市场实施细则进行宣贯。钱总总结了内部模拟市场及现金流对项目成本控制的优势。

最后联席总裁钱卫军钱总对本次会议提出了相关要求,希望大家面对各种严峻的压力,应从容应对,将各项工作落实到位,同时,项目管理团队仍需不断提升项目管理水平,维护好客户管理工作。

(集团本级 潘惠芳)



联席总裁钱卫军、总裁助理兼项目管理中心总监洪国松在拼装现场查看拼装质量

## 集团曾祥文技能大师工作室荣获“优秀”工作室称号

本报讯 2014年收到浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅通知,根据《关于开展浙江省技能大师工作室建设项目考核评估工作的通知》(浙人社发〔2014〕49号)要求,对第一、二、三批119家浙江省技能大师工作室进行分

组考核进行分组评估、全省综合评价,确定25家技能大师工作室为考核评估“优秀”等级,92家技能大师工作室考核评估“合格”等级,2家技能大师工作室为考核评估“不合格”等级。其中考核评估结果为“优秀”等级的技能大师工作

室,给予15万元扶持资金补助;考核评估结果为“不合格”等级的技能大师工作室,予以摘牌。我组曾祥文技能大师工作室考核评估为“优秀”工作室荣誉称号,获得15万元扶持资金补助。

(集团本级 袁莲琴)

## 湖北精工钢结构有限公司荣获“武汉市百强民营企业”荣誉称号

本报讯 10月11日下午,2014年武汉市企业100强、民营企业100强发布会在武汉市政府礼堂隆重举行,武汉市长唐良智为“双百强”企业代表授牌。公司总经理郑顺顺出席此次发布会,公司被授予“武汉市百强民营企业”荣誉称号,百强排序名次为第94名。

唐良智市长在会上作重要讲话,他希望企

业把握大势,找准定力,奋发有为,加速把企业做大做强。他说,在当今这个快速变革的时代,技术革命和互联网时代的到来固然会带来一些冲击,但会带来更多的机遇。企业要密切关注技术创新,主动适应消费者个性化需求,超前谋划产品更新换代,牢牢掌握市场话语权;要高度关注商业模式转变的浪潮,勇立潮头,以商业模式

创新来赢得决胜未来的筹码。市政府会竭尽全力为企业服务,真心诚意帮助企业解决好问题,为企业家施展身手搭建广阔舞台。

此次“双百强”企业榜由武汉企业联合会、武汉企业家协会、长江日报报业集团、武汉广播电视台联合发布。

(集团本级华中制造公司 张俊)

## 做好“体检表” 创造新佳绩

### ——记营销线报表和分析报告上报要求及调整和实施月度绩效考核的沟通与培训会议

为保障准时、完整和全面收集营销业绩数据,真实反映实际营销业务运营情况,同时规范营销报表和运营分析上报要求与时间,营销管理中心召集集团各子公司、集团本级各事业部、中心公司的营销管理部相关人员于9月26日全天在集团四楼会议室召开营销线集团关于规范营销线报表和分析报告上报要求及调整和实施月度绩效考核的沟通与培训会议。会议由营销管理中心副总监倪建慧主持。

首先,倪总强调,公司的营销报表和运营分析报告,是反映一个公司月度营销业务运营综合情况的“体检表”,是对业务单位的当前业绩、潜在业绩和业务的可持续发展能力的综合反映,也是各子公司、事业部领导最关注和重视的内容。报表与报告需要收集大量的业务数据和信息,便于准确、有效、全面、直观、系统地通过这些数据,发现其中存在的不足和问题,再进一步地采取相应策略和应变措施,继而成为领导决策的好帮手。随着集团业务的不断发展,子公司越来越多,每到月末营销管理中心收集到的报表和分析报告形式各异、错漏较多,必须要

有系统地规范和统一表单和统计方式。营销管理中心重新梳理了表单模板和分析报告的格式与要求,同时,组织各子分公司编报责任人到集团进行培训和沟通,以达成一致意见,让大家理解每份报表的寓意,树立管理的理念而不仅仅是数据统计员的角色。

营销管理中心盛庆、陈银、丁向荣、魏红玲、余曼分别就渠道建设、品牌建设、业绩统计、信息动态填报、客户接待和备案等所需填报的表单和要求,向与会人员进行了讲解,并针对大家提出的问题予以一一解答。同时,倪总对每份报表所包含的管理思路和含义进行了详细的剖析和说明,希望大家能充分理解每份报表背后的制度文件要求及管理思路,包括报表中每项填报内容的意义和作用,进而能够重视并把报表填报完整。最后,倪总通报了将要执行的考核办法,希望大家能充分理解并贯彻落实到位。

会议期间,营销管理中心大客户部经理盛庆讲解了公司的渠道建设办法的核心内容,介绍了渠道建设的流程,强调客户信息分类、梳理、填报和客观评估的重要性。针对渠道客户信

息填报和收集梳理过程中出现的问题,盛总也进行了详细解答,让大家充分认识到渠道客户信息收集建档和不断完善的重要性,同时也对渠道建设过程中比较集中的问题进行了讨论和分析。

品牌部陈银向与会人员介绍了公司目前已经建立的可供展示公司品牌、业绩和亮点的报纸、杂志以及官方微信平台,期待大家积极投稿提供一线素材。倪总表示,大家要有新闻意识,能主动积极地把公司的管辖范围的经典业绩、身边发生的先进事迹和亮点挖掘并报道出来,以激发营销人员的积极性和自豪感,提供正能量,维护和强化公司的品牌形象。

最后,与会人员针对日常工作当中的疑点和问题进行了激烈的讨论,倪总鼓励大家作为营销内勤或助理,是管理者也是服务者,要有所作为才会有地位,一定要有主人翁意识,要积极主动地做好营销业务的好助理,更要主动做领导的好参谋,努力成为一名优秀的“精工人”,助力于精工钢构集团永驻行业龙头地位。

(集团本级 李晓宁)

## 提升基层干部素质 持续推进精益改善

### ——集团本级重钢制造公司基层管理干部素质提升班正式开班

经过为期数月的现场调研、管理沟通、指导试行、问题总结,集团精益管理办公室和集团本级重钢制造公司联合组织开办的基层管理干部素质提升班于9月15日下午在集团行政楼四楼正式开班。

本次开设课程由《如何有效实施提案的改善活动》、《如何提升设备管理能力》、《5S与目视管理》、《生产线收入分配体系改革方案解读》等共计十二门课程分为十二期开展。课程内容主要围绕前期精益管理推行工作中总结的车间管理问题及如何有效落实公司几大经

营改革中重要工作事项等方面进行设计。

9月15日下午第一期课程《如何有效实施提案改善活动》暨基层管理干部素质提升班开班仪式顺利举行,本班由重钢制造公司副总经理金敏翔担任本班班主任。各车间主任、班组长及基层储备干部通过破冰分为六个小组,并各推选出一名成员作为组长。仪式上,金总对开展本班的重要意义对参训成员作了讲话,并希望通过培训,参训学员能够掌握更多的管理方式,深入了解精益管理工作的重要性,并期望学员们学以致用,能从现实中看见行

动,体验到改善成果。

精益管理办公室主任王雄华担任授课讲师,课堂上,王主任通过前期调研及推行工作中总结的丰富案例来引导本次主讲内容,并用易懂易学的模拟式教学方法指导学员如何去发现问题点,深刻原因及对症下药。参训学员积极主动地与讲师展开互动,提出自身的困惑之处,并在王主任的指导之下均得到了良好开解。

(集团本级 黄君芳)



# 精工钢构集团承建的火车站、地铁站典型项目集锦(截止 2013 年)

编者按：精工钢构集团承接了百余项“重、大、难、新、外”的建筑钢结构精品工程，其中火车站、地铁站项目属于空间结构轨道交通项目，是众多项目中的一重要工程。火车站、地铁站项目的分布，呈一个庞大的网络状，贯通全国，辐射国外，见证了精工的服务，融汇了民族特色与世界元素，不仅走遍全国，更是远足全球。



**沙特麦加火车站**

位于沙特阿拉伯麦加省的省会—麦加，是沙特 HARAMAIN 高铁的 4 个火车站之一。屋盖都是由伞状的单元组合而成，造型融入了伊斯兰的拱门元素。其中大厅由 60 个大伞组成，而站台是由 360 个小伞组成。



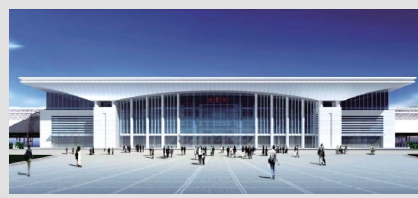
**新建京沪高速铁路无锡东站**

位于江苏省无锡市锡山区锡沪路西，是无锡地铁和锡虞城际铁路的综合换乘站，采用“线正下式”，2 台 6 线，中心站房主体三层，地下一层为下沉广场，首层为候车大厅，二层为站台层。



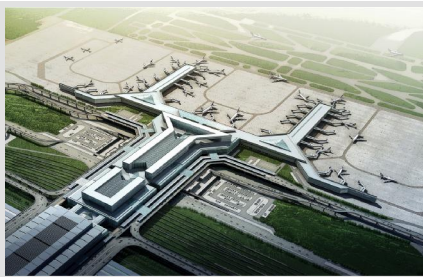
**汉口火车站**

全国最大的欧式火车站，隶属于武汉铁路局管辖的特等站，地处中部地区最大城市——武汉市的江汉区，为武汉三大火车站之一。



**北戴河火车站**

位于秦皇岛市北戴河区北郊，是连接北京与秦皇岛之间的中心枢纽。



**上海虹桥综合交通枢纽中心**

将建成高速铁路、城际和城市轨道交通、公共汽车、出租车及航空港紧密衔接的国际一流的现代化大型综合交通枢纽。虹桥综合交通枢纽是城市交通建设上的一大创新，它包括将航空、高速铁路、磁浮、地铁等多种交通方式结合在一起，不管是汇集的交通方式的数量还是规模，在国际上都是前所未有的。



**广州火车南站**

位于广州市番禺区钟村镇石壁村，是连接武广高铁、广珠城际和广深港高铁的重要枢纽，也是在建的京港高铁（深港段）、贵广铁路、南广铁路、广佛肇城际轨道交通的交汇点。



**新建京沪高速铁路苏州北站**

位于江苏省苏州市相城区相城大道东侧，为线正下式站房，站台为双岛式，旅客进出站采用下进下出形式。



**津秦客运专线唐山火车站**

为全国铁路客运一等站，是全国第一个火车站，是全国地级以上市中建筑面积最大的火车站。



**南京火车南站**

位于南京市南部新城核心区，是上海铁路局下辖的特等站，连接 8 条高等级铁路的国家铁路枢纽站。为京沪高速铁路五大始发站之一，是华东地区最大的交通枢纽，是亚洲最大的火车站之一。



**深圳火车站**

位于中国深圳市罗湖区，紧靠罗湖口岸，是广深铁路的南端起点，是深圳地区主要的客运火车站之一。



**长兴火车东站**

宁杭客运专线的车站，又名“新长兴站”，主要负责宁杭高铁业务，设在长兴县雉城镇新塘村（原新塘乡），上一站是丁蜀站，下一站是湖州南站。



**延安火车站**

全国铁路首例最大跨度张弦梁结构无柱站台雨棚，地处红色革命根据地延安，属党中央、铁道部、陕西省各级领导关注工程，亦属精工钢构首例进入铁路市场的项目。



**东莞火车站**

一是广深线东莞境内功能最完善、办理客货对数最多、旅客发送量最大、能够直接服务于东莞中心城区的车站；二是铁路与轨道交通、城市公交接驳换乘的综合交通枢纽；三是主要承担东莞往广州、深圳、香港和惠州方向的短途客运，预留长途车始发终到的条件。



**沈阳火车北站**

位于中国辽宁省沈阳市沈河区和皇姑区的交界处，是目前沈阳市最主要的铁路客运站之一，为沈阳铁路局直属的特等站。沈阳北站的铁路目前有京哈铁路、沈大铁路、哈大铁路、沈吉铁路、秦沈客运专线及哈大客运专线，是中国五大铁路交通枢纽之一。



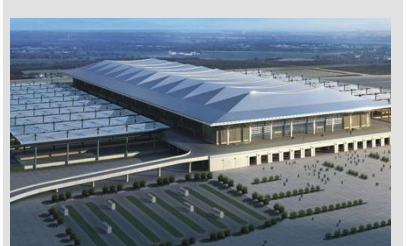
**大连火车站**

隶属于沈阳铁路局的一等客运站，位于沈大线终点，地处辽东半岛南端的辽宁省大连市，是连接海陆空运输的枢纽，是大连市最大的旅客运输窗口。



**青岛火车北客站**

位于李沧区太原路，该站为国家铁路网一级枢纽站和山东省最大的铁路枢纽站。



**西安火车北站**

郑西铁路客运专线的控制性工程，也是未来西安市发展新阶段重要的标志性建筑。



**沈阳火车站**

为沈阳铁路局管辖的特等站。沈阳站曾经是满洲国南满铁路上重要的枢纽，现在有沈大铁路、沈山铁路、沈吉铁路、沈丹铁路和哈大高速铁路交汇于此。



**昆山火车南站**

位于江苏省昆山市，在既有沪宁线以南、宁沪高速公路以北，长江路西侧，距离既有昆山站 1.7km，与沪宁城际铁路并站建设。



**石家庄火车站**

位于河北省石家庄市槐安路、南二环路、中华南大街、胜利南街围成的“井”字型区域内。是一座集铁路、地铁、城市道路交通换乘功能于一体的现代化大型交通枢纽，是石家庄市三年大变样的重要组成部分。



**合肥火车南站**

位于合肥市南部，是上海铁路局下辖的特等站，连接 8 条高等级铁路的国家铁路枢纽站。是华东地区的交通枢纽之一，并为合宁客运专线、合武客运专线、商合杭客运专线、合蚌客运专线、合福客运专线的客运枢纽站。



**南京地铁站**

是服务于南京市及南京市圈内各地区的城市轨道交通，是中国大陆第六个建成并运营地铁的城市，亦是中国大陆地区唯一盈利的城市轨道交通。



**杭州地铁站**

为全球首个覆盖 4G 网络的地铁系统。一期工程量巨大，其线路长度为 48 公里，这一长度在世界地铁修建的一期工程中排名前列，并且后期还将继续延伸。杭州市地铁一号线已被列入杭州市“十大工程”和浙江省“十五”重点工程，是杭州市投资量最大，涉及面最广，对城市建设和发展影响巨大的工程。



**新加坡地铁站**

继马尼拉轻轨运输系统之后，东南亚地区第二个兴建的地铁系统。是目前世界上最为发达、高效的公共交通系统之一。



# 广东精工第三届“精工杯”职工娱乐竞赛系列活动圆满落幕

为促进和谐、构建文明健康的企业文化氛围,丰富员工的业余生活,展示员工的青春活力,增加员工交流的机会,增进员工之间的感情,培养团队精神,从而提高公司整体的凝聚力和向心力。我司在6月26日-8月23日举办了第三届“精工杯”职工娱乐竞赛,9月18日,在办公楼二楼进行了第三届“精工杯”的闭幕式和颁奖仪式。

经过数月的角逐,各竞赛项目全部完成,奖项已花落各家。9月18日,在办公楼二楼进行了第三届“精工杯”的闭幕式和颁奖仪式,闭幕式邀请了制造公司总经理王俊、副总经理赵东波、工会主席马秀东、工会副主席陈询贤、综合管理部张祖华等领导出席。活动小组组长马秀东首先对本次系列活动进行了总结讲话:感谢各位员工的积极参与、工作人员的热情参与,才使得本次职工活动圆满落幕。看到每位获奖者的成绩,一年比一年优异,这说明精工是一个卧虎藏龙之地,同时希望大家多多对工会活动提建议,齐心协力办好每一项员工活动,增强员工的归属感,留住人才,以实现我们的经营目标为方向,团结一致、奋力向前。同时,衷心感谢三水区委总工会和三水区西南街道总工会领导给予了本次活动的大力支持与帮助,这极大地提高了员工参加活动的积极性,也让我们在开展后期工会工作增强了信心。在上级工会的指导和帮助下,我相信,我司工会的工作能永不止步地向未来迈进新的台阶!

(广东精工 何燕敏)



2014年9月29日下午13:40,集团本级华中制造公司2014年员工趣味运动会在公司胜利举行。

本次运动会,公司有近200名员工报名,各条业务线分别组成六个代表队,大家以整齐的着装、昂扬的激情将各代表队的风采一一展示。在简短而热烈的开幕式上,公司总经理郑顺歌作了简短的运动会总动员,他希望全体参赛员工在本次趣味运动会中,收获快乐,收获精彩,希望大家在运动中快乐,在快乐中运动。

本次趣味运动会共有五个个人项目:双人背夹球、单人跳绳、足式保龄球、接抛绣球、两人三足。三个集体项目:接力赛、抗旱救灾、拔河。比赛中,所有参赛员工充分展示了顽强拼搏、齐心协力的团队精神,同时也展现了精工钢构员工积极、阳光的良好心态。作为湖北精工钢构的第一届员工趣味运动会,既注重了体育运动的竞技性,也体现了体育运动的趣味性。比赛现场中无数个让人回味无穷的亮点,无数个让人永存记忆的欢乐瞬间,无不彰显了“快乐运动,积极工作”的主题。希望全体参赛员工把体育运动中的坚强意志、竞争意识运用到今后的工作和生活中,为公司的发展争取更大成绩!

(集团本级华中制造公司 黄玲艳)

快乐运动 积极工作  
集团本级华中制造公司2014年员工趣味运动会胜利举行

## 金秋助学 精工再助500名贫困小学生



10月15日上午,浙江省“扶贫日”专项活动暨全省低收入农户青少年助学助医活动在龙游县湖镇镇精工钢构希望小学举行。省扶贫办、团省委、省教育厅、省卫计委、省扶贫基金会、省青基会和衢州市、龙游县相关领导参加启动仪式。精工控股集团企业代表应邀参加启动仪式,并对精工钢构希望小学进行实地考察。

启动仪式上,来自湖镇镇精工钢构希望小学的100名家庭贫困学生领到精工资助的600元助学金。作为浙江省低收入农户青少年助学助医活动重点项目之一,精工控股集团今年再设30万元助困基金,资助来自全省9所学校500多名低收入贫困家庭的孩子,帮助他们顺利完成学业、健康成长。

(控股集团本级 石江丰)



## 信任协作 快乐你我

——给“人众人”拓展训练张教官的一封信

尊敬的张教官:

你好!2014年9月20日,带着一份好奇的心情,听着音乐,坐着公司的大巴来到了东白湖,开始了我个人第一次的拓展训练。刚下车,你就充满微笑的在下车处等着我们。

上了二楼,找到自己的座位,这时你的第一句“大家早上好”,我们的回答让你有些惊喜,我敢说我们的回答是出乎你意料之外的,一个整齐嘹亮的“好”,应该给了你对我们的信心。

拓展的第一个活动“十人抬杆”,你相当清楚的说明了活动规则。我们非常想做好这个活动,第一次的“齐眉杆”表现,给出了这个活动会带来本质,一种人的本质——一个人的观念。正如你问得问题,什么是团队,他的核心在哪里。后面第二次,我们调整了心态,找出了一种方式,虽然失败,但有了进步。吸取了第二次的教训,我们第三次的方法我觉得是到位的,两点一线,五五组合,有科学的依据和团队的力量相结合,尽管最后是失败告终,但我们想了,努力了,团结了。这是活动,有规则,我们听到了你给出的评价和这个活动的道理。小活动,大道理。团队的力量,只有每个人都融入了,融合了我们才能成功。活动结束后,要求我们设计的和推荐的主题,队名,队

长,标志,口号,队歌,我想是能记在我的脑子里,直到很久,如果若干年后我们在一起工作还是分开后再相聚,我们肯定会在见面时说起,我们是雄霸队,标志是双刀,我们的队长是有点小坏的朱良川,我们的口号是“雄霸雄霸,走遍天下都不怕”。我们的队歌是“团结就是力量,团结就是力量”。我们的团队还有两组分别是大刀队和飞鹰队。整个拓展训练过程中,活动很多,每一个都是那么的有意义,其中“驿站传书”是要求一个有心灵默契的活动,每次的书写,每次的调整,每次的沟通,加深了对每位伙伴的印象。这个活动,不允许有自己的棱角,都需要为对方去考虑,用肢体传递,心灵的沟通在这里开始,一直传下去……信任,是一种力量。在这里,感谢公司给的机会,我会用我的用心来报答,感谢教官的总结,你给的正能量我会传递,希望能传回到你。

最后,在“人众人”的光荣榜上没有留下我们的名字,但我们带回了我们的团队照,带回了教官们给我们的团队信念,带回了正能量,带回了团队的力量,带回了胜利的喜悦……

(集成建筑事业部 王月亮)



### 组诗

那个冬天  
我们对视了一下  
瞥开眼  
发现天很空

还记得  
那场意料之外的雨么?  
在一座陌生的城市  
竟将我淋进你的伞里

风起了  
心收去了所有的矜持  
把从不肯曲的骨气  
痴想成拐杖  
在生活多风雪的台阶  
我挽你拾级而上

法务部 程磊

### 书法作品欣赏

定昏不悚闻看足  
昔在石在房玉台  
无恙世现天公坐  
卷常新

趣神

《劳动光荣》书法摄影比赛书法组三等奖:  
《神趣》作者朱敏(电工机械)