

提效能 保生产

精工钢构织“春茧” 用心 用行

耀若骄阳·声色律动

浙江精工建设产业集团更名“精工控股”适应多元经营

本报讯(本报记者 宋瑾)近日,经国家工商总局核准,作为“精工钢构”的控股母公司,“浙江精工建设产业集团”将彻底摘掉名字里的“地域帽子”,变成“精工控股集团”。

该公司自 2003 年创立以来,主营业务已由单一的以钢结构为核心的建筑关联产业拓展到钢结构建筑、新型建材、房地产开发、高仿纤维、金融投资、能源矿产等六大领域,业务范围也从浙江延伸到安徽、上海、北京甚至内蒙古等地,原名称已不能代表公司的行业属性和企业

特征。同时,淡化名字中的地域色彩后,不仅有利于公司在国内跨区发展中更好地保护企业品牌,还有利于提升企业的无形资产,更有助于精工走出去。

另据了解,精工控股集团此次更名后,不会影响下属各子公司的日常经营,原浙江精工建设产业集团的一切权利、义务顺延至精工控股集团。同时,更名后集团根据目前产业结构,制定了“十二五”发展规划,将通过“投资多元化、产业专业化、业务集成化”的发展战略,继续秉承“以人为本、科技为先”的企业文化,

突出“低碳、绿色、可持续”的经营理念,努力实现客户、股东、员工价值最大化。

相关链接:

精工控股集团自 2003 年成立以来,主要业务为钢结构建筑、钢结构件的设计和制作、施工安装等,在依托上市公司浙江精工钢结构(集团)股份有限公司(600496)为产业发展平台的基础上,产业资源得到有机整合,规模效应逐步显现。

2009 年,精工控股集团进一步实现走出去战略,成为纵横控股集团重整投

资人,并通过盘活优质资产等措施,借势推动了化纤、房地产、金融及能源投资等业务的发展,集团战略逐步向战略导向型转变。

目前,精工控股集团已发展成为以六大产业板块——钢结构建筑、新型建材、房地产开发、高仿纤维、金融产业、能源及投资为业务核心,成为多元化、跨地区的综合性集团公司。集团总资产、销售规模均超百亿元,荣膺“中国制造业 500 强”、“中国民营企业 500 强”、“浙江省 100 强”。

精工企业文化 开课啦!

本报讯(通讯员 冯飞)8月20日上午,在精工控股集团 6 楼会议室,由集团副董事长、钢构集团总裁孙关富进行了《精工企业文化》授课,参加学习的学员分别为各一级产业子公司高管(总部以上)、A 库学员、BC 库相同课程设置的学员,出席人员共计 104 人。课程内容主要根据企业文化的内涵、精工十年发展历程中的演进和积累的企业文化、精工文化的具体内容、精工文化是实现战略目标的重要保障这四方面展开。课程结束后,学员与孙总进行了互动与交流。学员表示通过这次培训,了解了精工企业文化和发展历史,并把这次培训的理念带回去宣传,让更多的员工了解精工企业文化,并运用到工作当中去。

鼎助空间结构 成就精工钢构

——2011 年空间结构委员会专题研讨会

本报讯(本报记者 胡向萍)8月18日,由空间结构委员会主办,兰州理工大学、精工钢构承办的 2011 年空间结构委员会“现代大跨度空间结构的风工程研究与进展”专题研讨会在甘肃兰州召开。到会的有空间结构委员会委员、特邀专家、中国土木工程学会桥梁及结构工程分会风工程委员会副主任委员金新阳研究员和中国建筑科学研究院的陈凯博士等共计 60 余人。开幕式由薛素铎教授主持,空间结构赵基达主任委员、金新阳教授、蓝天教授、王黎明教授、精工钢构集团副总刘中华分别在会上致辞。

本次会议上九位专家就大跨度空间结构领域的风工程研究进行了专题报告与交流,突出近年来在建筑风工程方面的最新科研成果与成功应用。金新阳教授的报告详细介绍了《建筑结构荷载规范》中风荷载的修订内容,并提出了大跨度空间结构中风振分析与设计的相关问题。此外,周俊教授、钱基宏研究员等也做了相关方面的报告。最后,集团华南事业部总工程师送上专题报告大餐小点心《巨型玉璧悬挂结构施工及控制技术》。研讨会期间各位代表积极提问、研讨热烈,本次会议的报告精彩,学术水平高,涵盖的内容全面,是近年来大跨领域风工程研究成果的集中体现。

大会发言后,薛素铎教授代表空间结构委员会授予子公司“鼎助空间结构,成就精工钢构”牌匾。最后,会议举行了简短的闭幕式,闭幕式由空间结构委员会副主任委员冯远总主持,由薛素铎教授做研讨会总结,他指出:大跨度空间结构建筑造型美观、结构跨度大、设计轻巧,风荷载是大跨结构设计的重要荷载之一;与高层建筑结构风振分析不同,大跨度空间结构的风致效应和响应分析方法有其特有的特点,尚需更深入的研究。本次研讨会取得了很大成功,将对今后开展大跨度空间结构风工程方向的研究、工程的抗风分析与设计具有很好的指导意义,对于空间结构的防灾减灾具有重要的作用。

共贺教师节 喜迎中秋月

——同济精工钢结构技术研究中心 2011 年中秋会隆重举行

本报讯(本报记者 胡向萍)9月10日,一年一度的同济精工钢结构技术研究中心中秋会在上海市杨浦区迈瑞大酒店隆重举行。

同济大学沈祖炎院士、常务副校长李永盛、校长助理兼同济建筑设计研究院院长丁浩民,上海现代集团、上海建工集团、华东建筑设计院、上海第七建筑工程有限公司等单位领导,以及绍兴市规划局局长金百富、精工钢构集团董事长方朝阳、总裁孙关富、副总裁钱卫军、陈国栋、沈月华等领导

和嘉宾出席了同济精工钢结构技术研究中心 2011 年中秋会。中秋会由同济大学张其林教授主持,在方董事长简短而精彩的致辞后正式开始。

由于今年举行中秋会的当天正值教师节,会场处处盛开着康乃馨,甚至横幅中也融入了教师节的祝福,让在场的教师们喜迎中秋佳节的同时也倍感我们对教师的感激之情、感恩之心。不同于往年的是,今年中秋会在形式上更加丰富,为了营造节日和宴会氛围,宴会筹备组准备了一串助兴节

目,其中包含经典老歌、川剧变脸、奇幻魔术和古筝独奏,这些为嘉宾精心安排的节目赢得了全场的阵阵掌声,也赢得了与会领导和嘉宾的积极参与,钱总更是饶有兴致地上台与表演嘉宾共同演唱了一首《难忘今宵》,还为大家弹奏了一段钢琴曲,向大家展示了精工高管的音乐才华。

晚间九时许,在其乐融融的氛围中张其林教授宣布 2011 年中秋会圆满成功。

“天山明月”迎接世界目光

——新疆国际会展中心建设记

本报讯(本报记者 周杨)当人们乘车走上乌鲁木齐东外环,路过七道湾,道路东侧,在远处博格达峰的映衬下,新疆国际会展中心这座巨大的现代化建筑巍然矗立,流畅的线条在阳光下熠熠生辉,似乎振翅欲飞,建筑中间有一个椭圆造型,宛若一轮即将升腾起的明月。

这座建筑还有一个名字——“明月出天山”,在 9 月初迎来首届“中国—亚欧博览会”,正如它名字形容的一样,像一轮初升的明月进入世人的眼帘,聚焦世界目光。

新疆国际会展中心占地 35 万平方米,总建筑面积 11.3 万平方米,主场馆长 486 米,宽 130.5 米,展厅采用大跨度张弦桁架,跨度达 108.5 米,居国内第三,西北第一;椭圆造型为双悬挑桁架结构,最长悬挑长度达 37 米,设计难度和人员容纳规模均居全国同类建筑前列,施工中采用了鸟巢、北京首都机场、上海环球金融中心等工程的施工经验;整个会展中心钢结构用钢量近 27000 吨;设置 6 个

主展厅、1 个小展厅、1 个轻型展厅,会议中心设置大小会议室 16 个,室内外共设 8000 个展位,可满足国内外各类大型展览、会议的需要,可同时容纳 4000 人参会。

项目的承建,得到了新疆乌鲁木齐市委、质监站、建管处、所在区政府、乌鲁木齐城市建设投资有限公司的高度肯定。

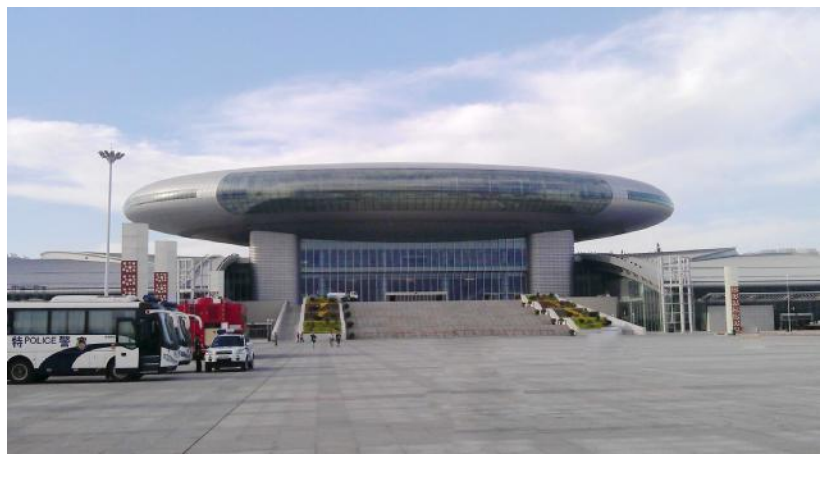
该建筑的建成,不但是新疆人民开拓创新、锐意进取的标志,是西北地区最大的会展中心,更是公司在西北建筑地区承建的树立品牌的标志性建筑。

据项目经理郑雪祥介绍,因该项目的特殊性,工程在施工现场及施工控制手段都采取特殊的方法。根据结构特征和场地条件,本工程张弦桁架主要采用了地面整体散拼、分段吊装、高空张拉的施工方法,单吊重量达 80 余吨,在西北地区极为罕见。同时施工中充分考虑了临时支撑设置与拉索、张拉之间的关系,很好的避免了支撑与拉索的冲突。张弦桁架竖向支撑与索球节点的深化处理,

为高空张拉施工提供了便利。大悬挑桁架的施工,主要采用了设置临时支撑架、高空散装的施工方法,有效的保证了悬挑桁架的安装精度和进度。特别是,为保证整体施工进度,在新疆地区超低温期间,现场施工不间断。项目实施中,为保障冬季室外钢结构施工的质量和施工安全,采用曾经在鸟巢安装过程中使用的——电加热采用技术,确保低温焊接质量可控。

而今,新疆国际会展中心已先后承接了第八届中国新疆国际煤炭工业博览会、第十一届新疆国际汽车工业博览会、第十一届农博会。它已成为新疆经济发展和对外交流的一个形象窗口,更是新疆以昂扬姿态走向世界的历史见证。它向世界展示着新疆豪迈的气概与开放的胸襟,正以百倍的自信迎接“中国—亚欧博览会”的到来。

该项目的顺利建成,是精工人“敢打硬仗,能打硬仗,善打硬仗”的优良作风的体现,是精工人“把不可能变成可能”的精神的再一次验证。



致员工

——集团董事长方朝阳在中秋晚会上的讲话

亲爱的员工朋友们,各位同仁们:

又是一个花好月圆夜,我们精工全体员工欢聚在一起,共同迎接即将到来的中国民族传统节日中秋节。此时此刻,还有很多精工人辛苦奔波在外,有生产线的,项目一线的,甚至有些身处国外。在这样一个美好节日的到来之际,我想把第一个衷心的祝愿送给我们辛勤在外的同仁们,祝你们在外一切平安。第二个祝愿,我将送给各位同仁,在中秋佳节之际,祝你们心想事成、身体健康、事业进步、合家幸福。我们精工钢结构从钢结构起步,企业名称也从浙江精工钢结构有限公司,到精工钢结构集团

有限公司,到今天的精工控股集团。每一次的更名都昭示着公司一步一步的发展路

迹,我们的业务从单一的钢结构发展到集钢结构、建筑、建材、房产、化纤、投资、石油等一体的多元化企业;我们的区域从浙江绍兴走到了全省,走到了全国,甚至走到了世界。这一切的发展成果里都有我们各位精工人付出的辛勤劳动,凝聚的心血。在

此,我对各位同仁们表示衷心感谢。

当然,第三个祝愿,我希望我们精工控股集团借这次更名之际有一个更快的发展。精工钢构集团完成了十二五战略目标的制定,我们的目标:在“十二五”末钢结构业务将达到 200 亿销售额,我们的精工控股集团将秉承资本运行和产业经营同步发展,希望在“十二五”末成为一个全国性大型企业集团之一。

我想凭借着我们全体精工人的努力,凭借着我们精工企业文化的影响,这个美好的愿望一定能够实现。同时,在企业发展的时候,我们也将进一步关注我们的员工,关注员工的幸福。下一家公司将推进我们的“1 号幸福工程”。我们将针对各个阶层的员工包括企业的创始股东、高管、中层、新进大学毕业生、基层的核心员工、技工,围绕员工幸福制定一系列的激励制度和福利保障措施,使我们的员工像中秋的明月一样,共享我们企业的成长。

精心铸就成果

——西宁海湖新区体育中心体育场工程卸载完成

本报讯(本报记者 周杨)9月3日上午 11:18,随着施工操作人员将最后两个螺旋千斤顶缓缓下降并离开主桁架的下弦杆,标志着由精工钢构承接的西宁海湖新区体育中心体育场钢屋盖 40 榀主桁架卸载圆满完成,体育场钢屋盖已完全离开 80 个临时支撑架的支撑,通过结构本身承受自重。根据现场项目部监控、比较分析,及第三方兰州理工大学健康检测数据的对比,体育场钢屋盖工程完全符合设计及计算要求。

西宁市海湖新区体育中心由 4 万席的主体体育场、7500 席的综合体育馆、1500 席的游泳中心、地下车库和配套建筑组成,总建筑面积约为 176660 ㎡。而西宁市体育场钢屋盖由 40 榀正放三角形管桁架结构构成,管桁架支点在 40 根与看台整体连接的钢筋混凝土柱上,屋盖上的每榀

桁架悬挑长度从 21m 到 40m 不等。在钢结构卸载时,由于后续幕墙及膜结构单位均已在钢屋盖上操作并施工,间接增加钢屋盖重量约 700 吨。作为施工单位的精工钢构通过其技术中心的验算及对支撑架的局部加强,严格按照“分区分级对称同步卸载”的方案,在每个区卸支撑架顶部设置 50T 螺旋千斤顶,在卸载时安全排两人一组,一人操作千斤顶,一人负责监控,同时为控制卸载速度,规定每转动螺旋千斤顶半圈为卸载行程的控制单元,转动速度控制在 5 秒内完成,等检测完成后方可操作下个动作。最终通过对操作工人的技术交底及现场的监控,卸载工作顺利,为工程顺利竣工打下了坚实的基础。

建成后的西宁市海湖新区体育中心将进一步完善与提升西宁市区域中心的城市功能,提高城市品味,为青海省人民提供体育健身的重要场所。

专注专业 轻钢事业部更名

本报讯(通讯员 寿小峰)为深入贯彻集团“集成创新,持续坚持运营卓越”的经营理念,突出以客户的需求为导向,解决建筑系统方案,为客户提供高附加值的建筑精品营销理念;经集团领导研究决定,将“浙江精工轻钢建筑工程有限公司”正式更名为“精工工业建筑系统有限公司”。

工业建筑事业部在继续发挥原有行业优势的基础上,扩建基础设施投入新设备,利用短、频、快的项目运营模式,依托公司在重型厂房方面的制造、安装及管

理优势,重点在保持原业务拓展和管理优势基础上,进一步巩固和突破中、重型工业建筑的销售市场;建成并开放的展示厅,除常规的公司宣传和荣誉展示外,具有系统性的引导从设计策划、产品实现、节点制作、施工措施及服务保障为一体的推广策略;触点式的互动,全感观的体验,使关注度更加深入和具体。

精工工业建筑系统有限公司注重“专注专业”,突出系统集成,全面提升精工钢构在工业建筑市场的主导地位。