



浙企准字第A001号  
2014年12月10日  
第11期(总第321期)  
编辑部电话:0571-28119066  
编辑部地址:杭州市天目山路306号  
电子邮箱:hjz@hz-jg.com

# 杭州建工报

杭州建工集团有限责任公司主办  
HANG ZHOU JIANG GONG BAO



内部刊物 免费阅读

## 缓解丁桥区域看病难 集团深耕公建项目再下一城

### ——集团中标市重点工程杭州市中医院丁桥分院项目



11月14日傍晚6:30,华灯初上,集团的员工们陆续下班回家,但是经营部却依旧灯火通明。一个好消息从杭州市重点工程招标办传来——集团新中标市重点工程杭州市中医院丁桥分院项目,该项目面积16.7万方,造价3.48亿元,是集团继省立同德医院闲林院区之后,承接的又一大型民生类医院公建项目!随着杭州城区范围的不断扩展,丁桥新区作为杭州市大力建设和规划的未来大型居住区越来越凸显出人口聚集的优势。建成后的丁桥新区常住人口将在40万以上,而杭

州市中医院丁桥院区作为民生配套项目的落户,也有望解决“就近看病难,进城看病停车难”的困境,为丁桥新区的发展提供坚实的保障。此次由集团总承包的丁桥分院项目位于杭州市江干区丁桥西管理单元CS-01地块,东至备塘河,南至规划越家路,西至宽丁路,北至临丁路防护绿地,四周被新建的居民楼环抱。项目整体由门诊医技楼、1#2#3#病房楼、行政科研楼、后勤值班楼、后勤服务楼、发热门诊、高压氧舱、垃圾收集房等单体工程组成,值得一提的是,丁桥分院建成后将

内会有一条“T”字形医疗街,可以让门诊、急诊、医技、住院等场所全部连通,尤其是在天气比较恶劣时,为患者及家属避免了日晒雨淋的痛苦,项目设计十分人性化。集团此次施工总承包范围涵盖了桩基工程、土方开挖及基坑围护工程、地下室、上部结构、电气、人防、消防、给排水、暖通工程施工等内容。项目主体采用钢筋混凝土框架-剪力墙结构,实现抗震设防烈度为六度的设计要求。集团在中标丁桥院区项目后,将交由集团二分公司具体负责实施,二分公司也将派出优秀的项目管理团队,坚持“高强度投入、高标准建设、高水平管理”的标准,加快推进丁桥分院建设,同时也确保文明施工安全施工,争创“西湖杯”优质工程,把一个崭新的高规格的新院区交到业主手中。

杭州市中医院丁桥院区项目的中标是集团秉承“大基地、大市场、大项目”发展战略的又一成果。随着城市外延的扩张,订单型政府投资类的学校、医院、保障房、福利院等民生项目,集团“二次转型”的步伐日趋坚定。从城西板块的省立同德医院闲林院区、杭州大南首校区,到丁桥板块的杭州市中医院丁桥院区、第三福利院,一西一北,集团正在为杭州城市的发展贡献力量,而集团也必将在深耕公建项目的道路上越行越宽,为实现“百亿杭建”奋力前行! (综合部 陈莹)

## 加强消防应急演练 为安全施工保驾护航

### ——浙江星杭项目工地开展视频消防演练

为切实加强安全生产工作,提高工地人员安全意识,11月28日上午11点,杭州建工集团浙江星杭项目(二期)工地开展了消防应急演练。市城投集团、集团分管安全工作的领导以及项目部应急小组全体成员等参与本次演练。本次演练首次采用了视频高清传输技术的应用,在市城投集团突发事件处置指挥传输应急演练指挥中心,杭州城投集团王强董事长、章峰明总经理及各公司领导班子坐镇中军,分别对所辖科目进行远程指挥。随着集团党委书记郑卫平在视频指挥中心发出指令,安全处长李敏在现场的一声“演练开始”,工地消防警报开始响起红色浓烟。在工会主席陈泉林和副总经理郑军的指挥下,救援队人员组织员工有序疏散。医疗救护组人员背药箱,手提担架,迅速进入冒烟浓



烟的位置,将一名女员工用担架救出,用工地车辆将她送往附近医院。接着,灭火组人员从工地设置的消防器材市场点提上灭火器,快速靠近火势上风口进行施救,并用现场的水源扑灭大火。灭火组人员齐心协力扑救,火势很快得到控制并扑灭。事故后期也将派出联合调查小组进驻事故现场,依照“四不放过原则”着手取证、调查,查明原因后吸取教训,杜绝此类事故的发生。

进入冬季以来,项目生活区用电、用火日趋增多,加之冬季风大物燥,是火灾隐患的高发期。此次演练不仅提高现场全体施工人员的消防意识,增强对火灾扑救工作的组织能力和处理能力,更好地了解施工现场的防火制度及消防救援方法。同时,也让各班组之间在处理突发事件过程中加强了配合,进一步提升了全体员工在火灾中的互救意识,明确了各班组防火负责人及救火人员的职责,增加了救火人员在面临突发事件时的实战经验。集团也将坚持全面贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针,秉承执行“两保一优”工作下放松的态度,为争创平安建筑单位作出切实的努力。

(综合部 陈静文)

## 巧用学分制度 培养青年人才

### ——集团青年员工学分申报火热进行中

近日,为进一步提高青年员工学习积极性,培养员工自主学习意识,营造公司学习氛围,集团针对入职未满3年的青年员工开展了学分申报工作。百余位青年员工踊跃投入到学分制管理中。青年兴则公司兴,青年强则公司强,青年人才是企业人才队伍的后备力量。青年人才资源开发又是实施企业人才战略的重要内容。学分制管理不仅能及时了解员工的培训学习动态,还能形成员工的成长档案和学习培训轨迹,为今后开展更具针对

性的培训做好铺垫。公司关注青年成长,培养青年成才,目的就是要把形成一批不断进取的学风,将培训学习的观念深深植入每位员工的心中。学分按培训学习内容分为奖励学分、必修学分和选修学分三类。取得建筑业或岗位相关证书可申报奖励学分,参与与岗位相关的内训课程可申报必修学分,参与公司活动或听取与岗位关联度较小的培训学习计入选修学分。员工根据自身实际情况进行学分申报。公司年底将进行学分结算,并开展学分评比,对学

分较高的员工进行奖励。学分制从侧面反映出员工对待学习的态度和积极性。公司以学分为基础对员工培训学习工作进行考评,每年制定一定的学分目标。以此提醒项目上的员工在积累实践经验的同时,也要不断扩充自己的理论知识。学分申报工作的开展,不仅为员工绩效考核和员工晋升提供了新的依据,更旨在为公司打造出一支理论扎实、技术过硬的高素质青年人才队伍。

(人力资源部 薛中涛)

## 集团要闻

根据《关于表彰广厦控股集团创业三十周年功勋人物、创业功臣和杰出员工的决定》,集团来连毛董事长荣获广厦控股集团创业三十周年创业功臣。集团总经理助理兼河南分公司经理柯伟良、机安公司机电安装第一分公司经理陈建平、机构、建工院公司总经理沈彪、杭州广通劳务公司董事长赵德荣获广厦控股集团创业三十周年杰出员工。(本报记者)

近日,杭州市建筑业协会公布了2013年度杭州市建筑施工企业信用等级评价机电安装第一分公司经理陈建平、机构、建工院公司总经理沈彪、杭州广通劳务公司董事长赵德荣获广厦控股集团创业三十周年杰出员工。(本报记者)

近日,机构集团(徽派徽派系高效减工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位称号)的续展认定,有效期为三年。机构集团(徽派徽派系高效减工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位称号)荣获机械系统十大优秀单位。(机构集团 简报记者)

杭州市建筑业协会公布了2013年度杭州市“建筑施工企业优秀经理”、“优秀项目经理”的名单。机安公司党委书记、总经

理孟功功被评为2013年度杭州市建筑企业优秀经理,集团周刚、常化机、机安公司孟功、方洁被评为2013年度机(机构集团 简报记者)

## 牵手文莱 开拓海外业务市场



11月10日-11日,文莱金世国际投资有限公司董事叶健、陈曦对我集团进行友好访问,双方签订了企业间合作框架协议。

协议约定通过优势互补,充分利用文莱金世投资在融资、政府关系、人脉等优势和机

组建工在工程建设、施工总承包等的经验,在文莱组建合作公司,共同拓展文莱工程总承包市场业务。文莱位于加里曼丹岛西北部,北濒中国南海,是东南亚主要产油国和世界主要液化天然气生产国,经过多年努力,文莱非油气产业占GDP的比重逐渐上升,特别是建筑业发展较快,成为仅次于油气工业的重要产业。此次合作是集团在市场业务开拓上所取得的有益尝试,也将加快集团“走出去”战略的实施步伐。(综合部 李莹)

## 抢工期 把质量 不忘安全警钟长鸣

### ——马桥新城公寓房项目冬季施工安全检查

随着严寒的冬季气候到来,一分公司各项目部也进入了本年度最后一个施工的季节。在抢进度把质量的同时安全定要警钟长鸣,时刻紧绷安全弦。为此宁波市建设工程质量安全监督站于11月20日下午,对一分公司马桥新城(二期-1)公寓房I、II标段项目部进行了现场安全大检查。针对冬季施工安全的特点,重点检查了项目部在施工现场和施工用电这两方面的防护和落实情况。检查站检查组一行五人分别从资料检查、实地查看等多方面入手。检查一行检查完后,在项目部安全会议上对我项目在安全防护措施到位情况总体满意。特别是项目部在作业区灭火器设置分部情况,开关箱三级安全防护,动火审批动火区域设置以

及民工用电防火安全教育等方面成绩突出。但检查组也对项目部存在的一些安全文明的隐患提出了要及时整改,并要求项目部再接再厉,做好冬季安全施工的防护措施提高冬季安全施工的思想意识。马桥新城(二期-1)公寓房I、II标段项目是海宁市地区北环线提升地块的重点安置房项目,项目总建筑面积54325.61平方米,共有26幢单体组成框架结构,工期计划明年5月前完工。项目部在成立之初就针对安置房项目成立安全领导小组,从资料、实地组织安全防护措施、安全思想教育等多方面开展安全工作。项目部针对项目特点做到提前预防隐患,发现隐患,及时消除,为创海宁市标准化工地而努力。(一分公司 张燕林)

# 杭构·建工建材公司顺利完成吉鸿路箱梁生产任务

2014年11月12日,随着杭构·建工建材公司加工制作的机长高速延申线(吉鸿路)箱梁首批顺利架设成功,全体机构人不惜苦不怕累,加班加点,终于得到了验证。

机长高速延申线(吉鸿路)箱梁工程工期紧,任务重。该工程原设计为现浇商品混凝土,在知晓预制箱梁产品的优势和方便之处后,业主、施工单位临时变更为架设预制箱梁。为此杭构·建工建材公司领导高度重视该工程生产,要求构件生产部对工程实行全过程控制,力争打出机构品牌,保质量、保进度、保安全完成架梁任务生产,同时公司上下通力合作为项目部提供保障服务,齐心协力打好攻坚战。

为全面提升安全与速度保障,在7天的前期准备工作后,于2014年8月29日顺利通过小箱梁首件验收;生产过程中,该部门充分结合当前企业情况,采用灵活多变的用工模式,走自主招聘和外包模式相结合,统筹协调,生产和台架改建同步进行,大大缩短了工期;管理人员和一线员工割放弃休息时间,坚守岗位,而面临雨期充分发挥了“大雨不停工,小雨不淋”的工作精神,克服困,顺利实现10月份两份生产计划55根箱梁的好成绩,刷新了箱梁生产线单日最高记录,并于11月5日顺利完成

113根预制小箱梁生产任务。(杭构集团 金戈)



## 集团深入项目开展青年员工访谈

为全面了解项目部青年员工的工作生活动态,增强公司凝聚力,11月5日至13日,集团人力资源部第一工程分公司瑞安祥瑞一号项目部和瑞安火车站货运中心项目部、第二工程分公司富阳大家悦项目部、第三工程(装饰)分公司湖州太阳城项目部、第二工程分公司富阳大家悦项目部进行青年员工访谈。本次访谈旨在了解项目上青年员工的生活和工作情况,解决员工在工作生活上遇到的实际困难,并传达公司的关心和问候。

访谈中,人力资源部详细了解了各位青年员工当前的工作内容、薪资待遇情况、工作难点、自我评价和发展规划等,掌握员工的工作能力的进步和变化;针对员工的持证情况和工作中遇到的困难,制定员工的学习培训计划;同时详细询问了员工在项目部吃、住、用、娱乐等方面的生活条件以及存在的问题;并对于员工提出的在岗学习、证书取得、职称评审等方面问题做出解答。人力资源部鼓励青年员工扎根基层,踏实工作,积累经验,提升能力,关注自我成长,明确发展方向并不断努力,等待并把握属于自己的机遇。

此次访谈收集到的问题,已经及时反馈给所属分公司和项目部进行解决和完善。与此同时,公司也将根据本次访谈所掌握到的员工动态,不断调整和新员工培养计划,更好的帮助员工成长。

此次青年员工访谈让远在外地项目的青年员工切实感受到公司的关怀和激励,也增强了员工对公司的归属感,往后将持续开展此类活动把关心员工工作做到实处,也是青年员工访谈的重要目的。(人力资源部 薛奇涛;一分公司 张振林)

## 内训学校

### 集团内训学校举办项目成本分析讲堂

11月18日下午,集团内训学校造价学院院长、集团总工程师唐建平为项目讲授建筑工程成本分析课程,集团各部门、分公司、项目部管理人员、造价人员及青年员工的50名员工参与本次内训课程中。

唐总工程师从建筑工程成本概念、成本分类、成本管理概念、成本管理流程以及二次成本分析这五个方面展开讲解,对如何做好项目的成本进行分析,结合合理房产写字楼案例,剖析项目中所涉及的成本分析,与在座员工分享项目成本分析过程中的注意点,最后总结出二次成本分析需要关注的重点,成本分析不仅要考虑工程量的预算,合理的实施方案,还要考虑工期的变量,如原材料采购价走势等。

为项目上员工有机会参与学习,集团内训课堂现已开展远程教学,方便更多员工参与到内训课程中来。(人力资源部 薛奇涛)



唐总工程师从建筑工程成本概念、成本分类、成本管理概念、成本管理流程以及二次成本分析这五个方面展开讲解,对如何做好项目的成本进行分析,结合合理房产写字楼案例,剖析项目中所涉及的成本分析,与在座员工分享项目成本分析过程中的注意点,最后总结出二次成本分析需要关注的重点,成本分析不仅要考虑工程量的预算,合理的实施方案,还要考虑工期的变量,如原材料采购价走势等。

为项目上员工有机会参与学习,集团内训课堂现已开展远程教学,方便更多员工参与到内训课程中来。

## 杭构开展2014年质量管理体系内部审核

为了切实做好企业本年度的质量管理体系工作,及时做好不合格的纠正和预防,确保企业质量管理体系的有效运行,公司内审小组以质量手册、程序文件以及作业指导书为依据,于2014年11月4日至6日分别对公司各项目部、杭构·建工公司、二分公司、建工建材公司以及外加剂厂进行了涉及ISO9001:2008标准所要求的内部审核。

经过三天内审员的抽样审核,内审小组共开具了1个不合格报告,属一般不合格项,无严重不合格,不合格分布为:建工建材1个。本次内审发现公司质量管理体系及其重要过程的运作未出现系统性或区域性失效,体系运作效果基本达到了质量方针与目标规定的要求。同时,针对内审中的不合格项,审核组已和责任部门进行确认,并限期予以整改,经内审员验证有效。审核中发现的存在问题,审核组及时与受审核部门负责人进行了通报和沟通,基本得到了纠正闭环。

从内审总体情况看,2014年度企业质量管理体系虽然得到了有效实施,但内审中仍暴露出不少问题,体系运行的日常监控和岗位工作质量考核仍需进一步加强,各部门之间应加强沟通与协调。(杭构集团 朱林英)

## 迈开绿色搅拌站改造一大步

杭构·建工建材公司2#搅拌楼外立面顺利封闭

2014年11月13日,杭构·建工建材公司2#搅拌楼外立面顺利封闭,干净整洁的外立面呈现在作业现场。



为了积极响应杭州市城市基础设施建设委员会改造绿色搅拌站行动,还杭州一片蓝天白云,2014年8月12日始,杭构·建工建材公司开始着手筹备绿色搅拌站改造工作,并于2014年10月12日正式启动绿色搅拌站改造项目工程。该项目总投资近300万元,包括三个搅拌楼外立面彩钢封闭工程,料场钢结构封闭工程及码头皮带彩钢封闭工程,预计整个项目将在2014年12月31日全部完工,届时杭构·建工建材公司厂区将呈现另一番清洁、环保的作业景象。(杭构集团 廖旭亮)

## 杭安公司召开安全生产标准化现场观摩会

2014年10月30日,公司安全生产标准化现场观摩会在浙江省老年医疗中心项目施工现场召开,公司职能部门、各分公司、项目部

老年医院项目部施工现场负责人采用文字图片相结合的形式向参会人员介绍了工程概况,安全生产标准化的创建过程及施工现场的具体做法等,使大家对项目有了整体认识。接下来参观施工现场,整齐的材料仓库,规范的临时用电线路,摆放有序的施工机具设备,干净整洁的民工宿舍,给大家留下了较深的印象,获得了大家的称赞。

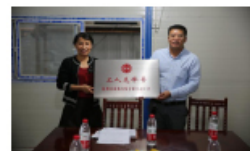
项目部就创优样板后再推广到整个公司。叶总就老年医院的几点先进做法给予了肯定和表扬:一是施工现场装有监控系统,以便管理人员远程监控施工现场的安全生产状况;二是配备检验识别器,按组配置,直接由检查组管理;三是施工现场用金属材料制作围栏,起到了很好的保护作用。同时要求参会人员把好的做法和经验带回各自项目部进行推广,也把自己所在项目部的优秀经验反馈给公司,大家共同进步和提高。“一枝独秀不是春,百花齐放春满园。”所有项目部都要重视安全生产工作,把安全放在第一位,才能把安全生产标准化做好,才能真正提高公司安全管理水平。(杭安公司 徐蔚)



共计70余人参加,会议由工程部副部长主持,副总经理叶青参加了观摩会。

公司副总经理、总工程师叶青作了点评和总结,他指出安全生产是施工企业永恒的话题,公司要在安全生产管理上更上一个台阶就必须探索出一套符合安施单位安全生产标准化的模板出来,把安全生产管理上好的做法进行总结归纳,在一个

## 杭安公司命名季敏飞项目部为“工人先锋号”



创建,激发广大职工的工作热情,增强创新能力,提升职工素质,以“创一流工作,一流质量,一流业绩,一流团队”为主要内容,以发挥榜样激励作用和争创先进团队为途径,使“工人先锋号”成为引导职工立足本职,爱岗敬业,刻苦学习,忘我工作,不断进取,甘于奉献的载体。她同时要求,项目部在工作中要充分发挥“工人先锋号”的示范、引领、带动和激励作用,扎实推进“两优一先”劳动竞赛和职工创新工作室等活动的开展。项目经理季敏飞代表项目部在会上做出了郑重承诺:项目部一定会以“工人先锋号”创建活动为契机,团结动员全体员工爱岗敬业,勇于创新,发挥主力军作用,为公司的发展做出更大贡献。(杭安公司 徐蔚)

为有效调动公司职工在生产经营中的积极性、主动性和创造性,推进公司持续稳健地发展,10月30日下午,公司授予季敏飞项目部为“工人先锋号”,并在工程施工现场举行了授牌仪式。

在授牌仪式上公司党委副书记、工会主席孙朝钧,要求项目部通过“工人先锋号”的

## 杭安公司召开2014年度安全生产总结会

11月10日,公司2014年度安全生产总结会在瑞安大酒店召开,来自职能部门、分公司、项目部的安全员及劳动生产监督员等30多人参加了会议。会议由工程部副部长主持,他首先对分公司、项目部各位安全员及劳动生产监督员一年来的辛勤工作表示感谢,公司的安全生产工作能够保持良好的态势与大家们的努力密不可分,然后总结了公司一年来在安全生产方面所做的主要工作,技术质检部副

经理毛国伟回顾了公司的工程质量管理情况,对下一步创优夺杯工作提出了具体要求,最后工会主席孙朝钧对今年开展的“两优一先”及安康杯竞赛活动进行了总结和回顾,2014年公司以“安康杯”竞赛为载体,不断推进公司劳动安全卫生基础建设;以实施工会劳动保护分级管理为突破口,增强工会组织在公司安全生产和职业防治工作中的参与和监督力度;以开展职工安全健康教育培训和隐患排查

及安全知识竞赛为抓手,不断提高广大职工的安全健康意识和技能;以“三个确保”为目标,着力提升安全生产保障与事故防控能力,努力推进公司安全生产秩序持续稳定好转。

各位安全员及劳动生产监督员在会上纷纷发言,为安全生产工作献计献策,共同祝愿公司明天更美好。(杭安公司 徐蔚)

## 杭安公司三季度项目考核结果

10月13日至10月17日,公司各职能部门组成的考核小组对中大圣马广场等10个项目进行三季度项目考核,经过施工现场检查和台账资料查看等综合评价,中大圣马广场、杭州国际博览中心、海幢置地广场3个工程项目为优秀。

质量安全意识普遍增强,尤其是现场施工还是台账资料,较以往有所进步,项目管理逐步规范有序。所考核的项目基本能按照公司一体化管理要求实施,但还存在一些问题,有待进一步优化和改进。考核小组对项目部的台账资料提出改进要求,还就加强风险控制制定了提醒和强调。(杭安公司 徐蔚)



## 为生产现场添一抹书香

杭构集团职工流动书屋暨仁和基地职工书屋正式开馆

作为工会2014年职工工作的十件实事之一,同时为加强职工之家文化家园创建工作,11月18日,杭构集团职工流动书屋暨仁和基地职工书屋正式开馆。

流动书屋是以仁和基地为借点,各生产现场读者可以根据公布的最新图书目录信息向本单位工会提出借阅需求,杭构集团工会及时送书到读者手中的学习通道。员工们在这里通过对各种图书、报刊的阅读,可以获得大量的管理知识,真正领会“学海无涯”和“学无止境”的含义。杭构集团仁和基地职工书屋内设科普读物、小说、散文、画册、历史名著等图书300余册,适合各年龄段的员工阅读。此外,图书阅览室还面向各位员工征集家中积存的书籍,充分利用资源。(杭构集团 刘爱琴)



### 赠人玫瑰,手有余香——

不帮的时候,主动帮助别人。——余世华

最好的满足就是给别人以满足。——梭罗·罗曼

被人需要是很快乐的事情。即使很麻烦,而尽力帮助别人时,内心的感觉便十分欣慰。——毕淑敏

如果一个人没有能力帮助他所爱的人,最好不要随便谈什么爱与不爱。当然,帮助不等于爱,但爱不能不包括帮助。——鲁迅

### 道德讲堂



### 弘扬拾金不昧的高尚品德

“我在马路边捡到一分钱,把它交给警察叔叔手里边……”我们许多人打小就会吟唱这首童谣,并知道拉了东西要归还的道理。千百年来,把拾金不昧作为一项传统美德,就是这样在潜移默化中不断传承。

在古路路箱梁工程的最后冲刺阶段,上午的8:00左右,在20T桁车箱梁生产现场,一辆停着待运管片的货车边上,陈瑞坤同志发现了一只钱包(内有现金2500元,身份证,驾驶证等有效证件)。二话没说,他立即把钱包交给了生产部负责人帮其查找失主,以免失主着急。生产部负责

人根据线索查找得知失主并核实无误后交还失主手中。失主接过失而复得的钱包显得意外和惊喜,执意要酬谢,被他婉言谢绝了。

拾金不昧是我们中华民族的传统美德,是一个高尚道德情操的体现。陈瑞坤同志拾金不昧的行为,充分体现了杭构·建工建材公司员工高尚的道德情操和精神风貌,他用自己拾金不昧的实际行动给我们树立了榜样,也展现了我们杭构人优秀的个人品质,为公司赢得了良好的声誉。

(杭构集团 黄建国)

### 杭安公司领导慰问社区结对帮困家庭



10月23日,公司党委副书记倪康,党委副书记、工会主席孙菊钧及团委书记尚海亮,走访平遥社区结对帮扶对象唐海云老人,了解他们的身体和生活状况,给老人送去了

超市充值卡和床上用品及日用品等。唐海云老人今年80多岁,有一个患病的女儿和患病的外孙女,祖孙三代三个女人相依为命,生活非常困苦。通过帮扶活动,让这户困难家庭感受到来自社会的关爱,体现了企业的爱心。公司孙书记、倪主席当场表态,老人在生活上有什么需要我们帮忙的,我们会及时伸出援手,鼎力相助。

(杭安公司 简报记者)

### 汽修班长 科技创新

#### ——汽车发动机水箱假“开锅”的故障诊断探讨

众所周知,杭构·杭二分公司有个杭州市职业技能带头人,杭州市“五一”劳动奖章获得者——汽修班长俞国钢师傅。俞师傅不仅在工作时间是一位能手,在工作之余更是通过不断的总结,撰写了一篇名为《汽车发动机水箱假“开锅”的故障诊断探讨》的论文,成功发表于《中国电子商报·科技创新》2014年度第4期。

俞师傅在此篇论文当中,以日本三菱8DC9发动机水箱假“开锅”为例,针对发动机水箱假“开锅”这一问题,结合他自己的实际维修经验,对其假“开锅”的故障问题进行了探讨,并指明了故障排除的方向。俞师傅首先介绍了水箱假“开锅”的故障原因分析,因素有:汽缸密封不严,汽缸套有裂纹或漏油孔,汽缸盖有裂纹,汽缸平面度不符合要求,汽缸套凸缘与汽缸芯平面突出量不符合要求,喷油嘴隔套与缸盖水道密封不严或有裂纹等等。对于上述的原因俞师傅针对性的提出了故障的诊断和排除提出了相应的对策和实施办法。

“搅拌车发动机水箱假开锅”快速修理法曾在2013年荣获市建设系统“先进操作法”的荣誉,与此同时,他提出的多项维修方法也为机构节省了不少开支。他是机构在汽修岗位上当之无愧的技术革新带头人。

(杭构集团 徐罗森)

### 为了河水更清澈

#### ——来自乾元镇污水处理改造工程项目部的报道

公司承接的德清县乾元镇污水处理有限公司一级B提标一级A改造工程,主要内容为老厂部分技术改造,新建一座在净化消毒过滤池和一座中间水池及相关设备、管道、电气设备的施工。

德清县乾元镇污水处理厂现设计处理规模1.8万1d,设计主体工艺为A2/O-SBR池。设计出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准。根据国家环保总局关于太湖流域水体治理的具体部署,要求出水执行标准从《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准升级到一级A标准,目前的工艺不能完全适应新标准要求,处理出水中主要是SS、TN等指标尚不能满足新标准的要求,需要对目前的工艺进行深度处理改造。

该项目的承接对公司积极参与环保项目工程,参与五水共治起到了很好的辅助作用,对提高污水处理标准,改善水质具有重要的积极意义。该项目于8月份进场施工,拟定于12月31日前完工,工期紧张,任务严峻,重点在水泥搅拌桩的施工和构筑物结构施工和养护上,因此施工过程中工序衔接,桩基础的养护,基坑的开挖围护是本工程关键。

目前项目桩基已经顺利完成且桩基检测合格,进入结构施工阶段。项目部根据业主需求和拟定工期目标认真落实各项施工措施,顺利推进各项工作,以确保工程如期完成。

(杭安公司 舒勇)



### 劳动的人最美



不知道从什么时候开始,办公室的窗户打开的时间少了,而打开窗户闻到的不再是清新的空气,而是一种酸涩的恶臭。

不知道从什么时候开始,办公楼后面的污水沟被堵塞了,污水已经漫过污水盖子,暴露在表面。

依旧是凉风习习的一个早上,与往常一样,大家照常上班。然而,办公室后面的污水沟多了一个身影,原来是杭构·杭二分公司材料科科长周水局。他一身工作服,一双高帮雨鞋,两只胶布手套,面对着充满恶臭的污水沟,一块一块的把上面的水泥板翻起来,在翻石板的过程中,带着的手套根本无法阻止污水从口子上蔓延进手套内,污水和汗水夹杂着翻起一块块的水泥板,找到一处水位比较高的地方,利用抽水

泵把污水抽干。简单的几个动作,周科长忙碌了一个早上。

第二天,周科长接着清理污水沟的淤泥及污水沟附近的垃圾。看到周科长孤独的背影,被搅拌的方忠良、吴柏顺和方平等三人也主动加入清理队伍。四人一起分工协作,利用铲子、扫把、铁锹、水渠等工具,把淤泥一桶一桶地运离单位。最后用水泵把整个污水沟冲洗干净,还整个办公楼清新的空气。

感谢周水局科长,感谢被搅拌的方忠良、吴柏顺、方和平三位师傅辛勤劳动,是他们付出的辛劳和汗水,让我们能够再次呼吸新鲜空气。

劳动的人儿最美,让我们向劳动者致敬!

(杭构集团 徐罗森)

### 运河健走 走向健康

#### ——杭构集团“我们走过的那些路”健步走运河”活动圆满举行



“近期都是阴雨绵绵,我们的活动要不要改期?”

“周六是阵雨,关系应该不大吧?”

“今天的雨下尽兴啊,真怕明天会下雨。”

伴随着大家对天气的不确定,11月1日,杭构集团“我们走过的那些路”健步走运河”活动如期举行。

8点30分,40余名健步走爱好者们陆续抵达集合地:西湖文化广场寰球中心正南门,手持路线图及健步走手册,蓄势待发。9点10分,经过杭构集团党委书记、工会主席王红霞的健步走运河解说之后,杭构健步走爱好者们纷纷踏上了运河之旅。

本次健步走以西湖文化广场寰球中心正南门为起点,途经文晖桥、湖王桥、老德胜桥、震涛桥(德胜

高架),大关桥,登云桥以及终点拱宸桥长达7公里。值得一提的是,杭构集团参与了部分工程的承接,其中省重点工程西湖文化广场寰球中心混凝土由杭构集团供应,而湖王桥和德胜高架的后张法桥面梁,大关桥的引桥桥面梁由杭构集团承接。

小伙伴们健步走在运河边,领略着周边机构的经典工程,别有一番风味。活动结束后,首十名抵达目的地的健步走爱好者们还欣喜地获得了一份健步“优胜奖”,大家纷纷表示应该多组织相关健步走活动,让更多的杭构人参加到全民健身队伍中来,让每一个杭构人都能拥有健康快乐。大家一起迈开双脚,迈开双翅,走向健康,走出幸福。

(杭构集团 高英)

### 关爱员工 关心健康

#### 开展定期心脑血管预防活动

#### 杭构·建工建材公司

秋冬季节是心脑血管疾病的多发季节,尤其是患有高血压等慢性基础病的员工朋友,更是需要在秋天多加预防和注意。近期,为方便员工及时掌握血压和心跳的状况,防患于未然,杭构·建工建材公司工会会同安保部利用中午休息时间为员工朋友义务测血压和血糖,并耐心为员工测血压的员工讲解在秋冬季节如何防止高血压的相关知识。

作为最常见的心血管疾病,高血压已成为全球范围内的重大公共卫生问题。早期发现高血压的最有效办法就是定期测量血压。建议成年人每年至少测量一次血压。一次测量血压正常者并不代表以后血压正常,因此应定期测量血压。有高血压家族史,超重或肥胖,习惯高盐饮食以及缺乏体力活动者是高血压的易患人群,更应定期测量血压。

通过经常性的检测活动,大大提高了单位员工对高血压的重视程度,也方便了员工朋友在自己单位就可以及时知道自己的血糖血压情况,受到了广大员工朋友的一致好评。

(杭构集团 刘爱华)

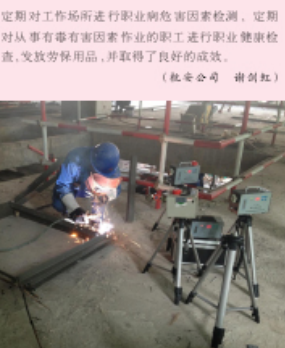


#### 职业病危害因素检测如期进行

根据公司本年度职业健康工作计划,10月24日上午,公司委托杭州康生检测技术有限公司对位于延安路上的杭州嘉里工程施工现场进行每年一度的职业病危害因素检测。

在施工现场,电焊工身穿工作服,防护用品穿戴到位,规范操作。检测人员在他周围放置了几台收集仪器,用以收集锰及其化合物及电焊烟尘、电焊弧光标本。经过十五分钟的作业,标本收集完毕,检测结果将于十个工作日内取得,届时公司将及时把检测结果向所在地卫生行政部门报告并向劳动者公布。

多年来,公司一直重视员工的劳动保护,关心职工健康,



(杭安公司 谢剑虹)



社会热点



互联网“最强大脑”现场交锋四回合 你看哪家强？

11月20日消息,在今日世界互联网大会的“中外互联网领袖高峰论坛”上,马云、李彦宏、刘强东、雷军等中国互联网大佬与俄罗斯、墨西哥、布鲁斯·塞维尔、里德·霍夫曼、吉姆·史密森等国外大佬展开对话。 光往互联网“最强大脑”的现场思想交锋,您会支持谁的观点?

第一回合:转型“移动互联网”哪家强



无论是从移动搜索起家的百度,传统门户网站的搜狐,还是做电子商务的阿里巴巴和京东,亦或是卖手机的小米,“用户的移动端”已经是这些互联网决策者们的必争之地。 现场讨论的第一个问题就此展开。李彦宏表示,虽然从10年前开始就有人提议要关注手机,要关注移动搜索,但当时碍于糟糕的手机搜索体验,直到2012年开始,百度才开始发力移动端。

起步晚,让李彦宏也感到了压力,不过数据显示,百度在移动端的投入已出现成效,“我们第三季度财报10月公布,移动搜索搜索量对百度来说首次超越了PC。” 而传统门户网站搜狐进入移动互联网领域,涉足了新闻资讯、视频以及搜狗、游戏四个领域,张朝阳表示,游戏领域在手游方面获得一些进展,另外,张朝阳也看好搜狗技术在后续的表现,“搜狗我认为它是一个智能的体现,以后随着各种可穿戴设备这种智能,将会体现得更充分。希望我们的搜索引擎能够提供这样的智慧。” 比起国内互联网从业者关注“兵家之争”,被人称为“移动互联网时代的英雄”的美国高通公司执行董事长保罗·雅各布,则带来最普通视角,保罗·雅各布称之为“数字的第六感”。

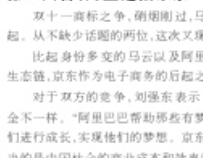
第二回合:小米要赢过苹果?



这次论坛现场,小米手机“教父”雷军与苹果公司高级副总裁布魯斯·塞维尔同台。 会议主持人刘力非邀请布魯斯·塞维尔,针对雷军说再过5-10年,就可以做世界第一的智能手机

公司,“对此您有一种危机感吗?”时,布魯斯·塞维尔回应,“说起来是容易的,但是做没那么简单。” 对此,雷军立刻回应:“马云也讲过一句话,万一实现了呢?”随后,“中国雷布斯”雷军表示,在中国这块“神奇的土壤”上,小米公司将依托手机在未来做更多的尝试,“我认为未来手机可以连接我们办公室、家庭、个人的各种各样的设备和传感器,手机越来越成为人的一部分,成为你的亲密伴侣。” “整个可穿戴设备、办公室的智能设备、家庭的智能设备要一个场景去穿透,把这些场景变得足够普及,那一天手机作为人的亲密伴侣所起到的作用会越来越来与众不同,这就是我看未来整个智能手机发展的方向。”

第三回合:阿里过招京东



双十一商战之争,硝烟刚过,马云和刘强东就坐到了一起。从缺少话题的两位,这次又现场合。 比起身份多变的马云以及阿里巴巴建起起的电子商务生态链,京东作为电子商务的后起之秀,来势汹汹。 对于双方的竞争,刘强东表示,二者建立的商业模式完全不一样,“阿里巴巴帮助那些有梦想的小的创业者,帮助他们进行成长,实现他们的梦想。京东做电子商务最开始,要解决的是中国社会的商业成本和效率问题。”

比起刘强东下在意图,马云对自己构建的阿里王国则认真得多。“阿里巴巴要做些什么?阿里巴巴是要培养更多的京东。第二,阿里巴巴要做的是让这样的公司挣钱。这就两个事情,没有比这个更重要了。”

但介绍了京东的商业模式后,刘强东话锋一转,“有一天我坚信没有手机和电视机,未来5年之后谁和谁已经没有意义了。”

第四回合:互联网网络安全责任谁来担?

移动互联网时代,我们在互联网上每一次鼠标点击,也就是在传递一种信息,完成了一次间接地表达。依赖互联网,来自世界不同国家不同文化背景的人,将交流信息,分享彼此。 身处一个信息时代,如何保证互联网网络安全,保障用户的私密性,对此,作为互联网用户信息的受益者,同时也是用户信息的保护者。国内三位掌握海量用户数据的互联网负责人,对如何看待用户隐私安全的话题,出现分歧。 马云强调:“我相信10年以后人类一定能解决隐私的问题。第一,人会适应。今天其实已经搞不清楚有没有人知道你了。第二,大家都担心的这条路不会出交通事故,大家觉得没发生交通事故的地方才会出交通事故,我对未来这些天天充满各种产品想象的人是充满信心的。” 李彦宏表示,“隐私的问题是媒体特别感兴趣,互联网公司特别不感兴趣的一个话题,我们每天都在做的过程当中,对于隐私问题其实是不应该知道这些事的人不知道,应该知道这些事的人还是会知道,这就不是一个隐私的问题。很多人觉得我有数据,被那些大的互联网公司掌握了,所以我的隐私受到了侵犯,这些互联网公司其实是一堆服务器,没有谁会真正地把它拿出来仔细地看一看某一个人在干一些什么事情。” 张朝阳则持相反观点:“移动互联网之后这几个大的公司掌握的用户信息越来越多了,稍微做几步就完全知道你是谁,你在干嘛,你经常的行为是什么。我觉得这是一个真实的问题。” 对此,张朝阳说:“这就告诉我们这些大公司掌握了数千万上亿用户公司的CEO,他是有责任的,在公司内部是非常严格的控制的,从公司的各级员工到直接开发者不能把这个数据随便地外泄或者任何更多地挖掘和使用。”

好文共享

耳畔的原野莽莽没有边际

第一次听说奥西西诗是在2012年的桂林山水音乐节上。黄昏暮色时,听奥西西乐队的演奏,一个朋友对我说,奥西西诗是塞缪尔·约翰逊,也是一个诗人。彼时不知奥西西何人也,后来观其诗,坦率直白,情感充沛,直抵内心。再后来听他的那首成名曲《要死就死在你手里》激越奔放,残酷绝望,带着一种拼死的狂热。其颓不扬的外表,瘦弱的身躯内竟迸发出如此惊人的爆发力。那样的歌声,那样的爱情,热烈至极又温柔至极,让人过耳难忘,心生震撼,我叹为,像一道闪电瞬间点燃昏聩的现实。 那种激烈、热烈、奔放的力量像是天生的。以普通话特曼,惊讶其“我歌唱带电的肉体”的粗犷、朴实的风格,如江河滔滔,汪洋恣肆,书卷自如,这是一种“原生的生命力”的尽情释放。与书卷里的雕版字眼的精巧典雅文字相比,更有血有肉,也更真实活脱。如今听奥西西诗的首张专辑《原野》也有同样的感觉。想来这种“原生的生命力”也是其来有自的。原野洪荒,山林而风,自然滋养着自由、顽强、丰沛的生命力。这种力量化作诗句,发声成歌,必然都是奔涌而出,直抵内心的。 一个从大山走出来的莽莽孩子,他用他的音乐和歌声还原,复活了原野,森林,溪流,日月星辰,鸟兽虫鱼和万物人情。山籁夜走于幽邃的山林,天籁鹿鸣的蹄,音乐幻魅,扶摇如在目前耳畔。《投胎记》中群鸟一路狂奔去投个好胎,越溪渡涧,欢欣鼓舞,向着光明的人世奔去。《歪鸡》中一个歪鸡人急切、无助的心情似乎突破歌壳到你的眼前来。“鸡丢了,客人来了怎么办,姑娘来了怎么办”一切那鲜活活潑似乎要流淌开来。 《原野》中鼓点如大地隆隆起山脉,风如鼓浪,群山飒飒,林浪翻涌,原野广阔如大海延伸,没有边际,没有尽头。整张专辑中的歌曲以民谣为主,管弦小情调,如断片简章,兴之所至,当收则收,毫无拖沓。十二首歌曲或吟唱,或吟唱,或吟唱,或吟唱,或吟唱。十二首歌曲的脚步踏进大山深处,也更随朋友去他的故乡一样,听他一路讲述风景,传说,歌谣,故事。这是一段回乡之旅,我们能听出其中的深情与挚爱。在《思念》中,歌声让人动容,“化成山脉,化成雨水,化作稻田,化作道路,永远住在我心里,守护在这里”,思念留恋之深意化作天地万物,只守护在此。人在自然之中就求归化,这种情感我也曾深有体会,今年六月在一深山中,雨雾缭绕,满目苍苍,心生感慨,也曾写下这样的句子:“请在此刻还原,空气、泥土和水,触目之处,我决意成这天地间的万物生灵,万物成形,来去自由,无知所踪。” 《原野》整张专辑情感饱满,元气淋漓,宽广辽阔如大地绵延不绝,自由激昂如山川辽阔奔走,而其内在的情感深度又如大海一样深不见底。我最爱其中一首《妈妈的歌谣》,深情内敛,与《要死就死在你手里》的张狂热烈不同,妈妈,我愿是你脚下的一寸土,让你轻轻踩在我背上。“深情如此,像平静海面下的暗流涌动,让人心有所感,回味无穷。 我想奥西西诗是有赤子之心的,听其歌,观其行,纯粹善本真,清澈自然,因其真而不伪,故情深而动人,每个人都有自己的故乡,内心都有一片自己的原野,或荒或流离,或野生或驯养;或久经失落,或生机勃勃,包容万物,且融入万物之中。

带上相机,寻找秋天的美

不知不觉,美丽的秋天已经悄悄溜走大半,阳光明媚的天气,不去户外走走,真的辜负了这美好的时光。在这个处处是风景的季节,公司摄影协会组织爱好摄影的职工到余杭长乐林场,用镜头捕捉美好的瞬间,留住美丽的景物,同时还品尝美食。 长乐林场树木种类繁多,伴随着逐渐浓郁的秋色,林场的色彩显得丰富起来,青翠的竹林,火红的枫树,金黄的银杏等争相斗艳。秋风过后,林间路上也会铺满厚厚的落叶,踩上去沙沙作响,有种特别的韵味。对于摄影爱好者来讲,这里处处是风景,看似非常普通的景色,在他们的相机里,都能展示出不一样的美,哪怕是一条小路,一座小山,一朵小花,甚至一颗枯树…… 有几位美女同事充当模特,顿时忙坏了几位摄影师。敬业的模特不断地变换各种表情和动作,他们的一举一动,举手投足都是美丽的风景。在岸边拍照已经不过瘾了,富有童趣的两个美女索性倒掉鞋子,跳进水中嬉戏玩耍的乐趣。一朵朵浪花,一阵阵笑语诉说着其中的欢乐。虽然是深秋,但是沐浴着温暖的阳光,湖水一点都不凉。微风轻抚了



垂起了大幕,美食下肚,身体里五脏六腑都得以抚慰,前面的只是铺垫,接下来正式进入烧烤环节,大家闲谈打趣,或坐或躺,非常舒适,零食、啤酒、烤肉应有尽有。秋高气爽的季节,捕捉秋天的各种美食,亲近青山绿水,体验烧烤乐趣,我们的心情是不是也跟着嗨起来了呢? (杭安公司 通讯员) 杭州余杭长乐林场 这里满山的红叶像面一般,地上铺满松软的落叶,脚踏在上面不自觉小心翼翼地,或抬脚抬脚一眼看不到头;林深处的大树,静寂的落叶覆过湖面,静美若仙子。长乐林场位于余杭径山镇外的大禹谷,与径山寺、白水洞、双溪潭、古银杏景区相邻。 编者点评 长乐林场的美主要体现在这里的“野趣”上,这是一个天然的林场,有大量长势高大的樟、枫、杉、松、柏,可以想象,这些本来就很适合秋天的树木集中在这里时,到了秋天这里会是一番色彩的海。更好的是,这里是完全保留着天然未开化的样子,十分适合露营、骑行、摄影,欣赏大自然秋季之美。 自驾路线 沿文一西路行驶到径山(老舍镇),右转入城西西路,在红绿灯处(汀字路口)右转,上S15省道,行驶约14公里,(注意不要在通向长乐大桥那条路右转,还要往前开)到长乐村后右转,即可到达。



公交线路: 古荡站乘 346路公交到余杭,再转 470路公交,在汪庄桥站下车。