



广厦控股集团有限公司主办
www.guangsha.com

2016年10月
31
总第566期

广厦报

GUANGSHABAO
追踪时代脚步 推动改革创新

中国企业联合会
中国企业内部报刊一等奖
中国内刊协会
中国内刊“好报纸”特等奖
中国建筑业协会
十大精品报纸
中华全国工商业联合会
中国民营企业优秀报刊

2016 中国民企少帅大会举行,10 亿元基金助力全球并购 楼明致辞阐述传承的艰辛和幸运



本报讯 10月29日,2016(第三届)中国民企少帅大会开幕,来自美国、德国、瑞典、日本等国家的各大家族企业成员,以及包括新一代浙商在内的国内民企少帅,用全新的国际视野开启了一场G20时代与世界的对话。

浙商少帅协会会长、广厦控股集团董事局主席楼明在大会上致辞。他首先代表主办方对来自全球各地的民企少帅和创客们表示热烈的欢迎。

楼明说,中国民企少帅大会已经举办了三届,在少帅会成立6年的时间里,少帅们所扮演的角色由从属走向了主力,他们作为主要演员,参与了一部饱含艰辛与幸运的中国民企转型史与再崛起史。

艰辛——传承的高峰期迎头撞上了复杂的全球经济形势。代际传承的成功与否,本来就直接关系到企业的发展与命运。而眼下,这份传承还要经受住来自企业内部与外部经济环境的双重考验。

幸运——这是一个创业的年代,一个新技术革命的年代,充满机遇,充满想象。比起父辈,我们有着更大的发展空间。

楼明说,许多少帅们在这场考验中都交出了不错的成绩单,今年以及前两年评选出来的“十大少帅”就能说明这一点。我们也看到,新的创业项目每天都在涌现,创业的团队像雪球一样越滚越大。今天的浙江,平均每13个人中就有一个“老板”,平均每43个人中会诞生一家企业。

少帅与创客,这两股力量水乳交融,正在成为中国经济全球化道路上最靓丽的风景线。

楼明指出,少帅群体在经历了传承的考验与创新实践的历练之后,正迅速历练成一支更加成熟与强劲的队伍。在已经到来的国际化趋势面前,我们比几年前有了更为充分的应战能力与准备。这种力量,不仅是一股蓄势待发的中国力量,更是一支充满朝气的国际力量。

大会上,总规模为10亿元人民币的浙商少帅会并购基金,在现场嘉宾的见证下正式成立,《浙商》杂志社社长、浙商少帅会创始人朱仁华与浙商少帅会会长楼明上台交换文本。并购基金将主要用于推动以浙商少帅会会员企业为主的海内外并购活动,帮助企业整合全球资源,不断转型升级。

会上,浙商少帅会还与法国二代创业协会举行了战略合作签约仪式,未来双方将进一步加强沟通交流,寻找合作共赢。

G20杭州峰会为浙商开启了一个新的国际化时代,是主动拥抱,还是被动适应?大会现场,中外少帅发出“杭州宣言”,他们表示,无论是从父辈手中接过接力棒,还是独辟蹊径自主创业,作为新生代企业家,都会以更大的勇气、更大的魄力、更专注的精神,为经济社会发展贡献更多力量,为世界经济增长增添更多活力,成为世界经济再平衡的排头兵,做推动世界开放包容的重要力量。

(本报记者 苏君)

浙企百强榜广厦位列第六 国际化和兼并重组,已成为浙企做大做强主要途径

本报讯 10月26日,浙江省企业联合会、浙江省企业家协会、浙江省工业经济联合会联合发布了浙江省综合百强企业榜单,以及浙江省制造业百强、服务业百强和成长性最快百强企业名单。广厦控股集团以897亿的营业收入,位列综合百强榜单第6位。

据统计,2016浙江省综合百强企业全年实现营业收入总额达37670.77亿元,较上年增长0.08%;百强企业资产总额为28605.46亿元,较上年增长9.98%;有44家企业入围了2016中国企业500强,在全国保持领先地位。

从数据可以看出,今年百强入围门槛进一步提高:综合百强企业入围门槛的营业收入由去年的117.04亿元提高到了今年的121.34亿元;服务业百强入围门槛提高了38.11%。百强企业中,制造业企业有64家,营业收入比上年增长了3.58%。

专家分析认为,国际化和兼并重组,已经成为浙江企业做大做强的重要途径。2016浙江省综合百强企业海外收入比上年增长了8.31%;其中有27家企业实施了年度兼并重组,共并购重组了73家企业。

中国上市公司协会领导 赴浙江广厦股份公司调研

本报讯 10月27日,中国上市公司协会党委书记姚峰一行,在浙江上市公司协会副会长王红雯等领导的陪同下,来到浙江广厦股份公司考察调研。

姚峰一行考察调研的主要目的是了解目前民营企业党建工作的现状,以及研究在新形势下如何推动民营企业党建工作的现状、特点,并着重介绍了党组织在公司经营决策、人才梯队管理、企业文化建设等方面发挥的重要作用。

结合广厦在党建工作方面的实践,张汉文提出了民营企业党建工作“要和企业日常经营管理结合起来”的建议,受到协会领导的高度认可。

(胡萍君)

东阳三建获全国“工程建设 诚信典型企业”称号

本报讯 日前,中国施工企业管理协会下发了《关于公布2016年度工程建设社会信用评价结果的通知》、《关于表彰2016年度工程建设诚信典型企业的通知》,东阳三建均榜上有名。

本次评选全国共有157家企业被授予“2016年度工程建设诚信典型企业”荣誉称号;被确定为社会信用等级为“AAA”的企业共有177家,该信用等级评价三年一届,东阳三建已连续多届获此殊荣。

(黄玲玲)

新赛季广厦男篮取得开门红

本报讯 10月30日,2016-2017赛季CBA联赛拉开帷幕,广厦男篮首轮客场对阵福建。凭借着双外援霍尔特和福特森的稳定发挥,以及本土小将们的多点开花,广厦队最终以102-88战胜福建,收获了新赛季的开门红。

福特森得到26分7次助攻,霍尔特拿下21分12个篮板,李京龙三分球7投4中拿下16分,王征得到15分6篮板。

为了更好地备战新赛季首场比赛,28日下午,广厦全队就从杭州天都城基地起程赶往比赛地晋江,但由于航班延误,直到晚上9点多才抵达下榻酒店。

首轮过后,本周回到主场的广厦将继续迎战卫冕冠军四川队和今年冠军最有竞争力新疆队,这两场硬仗才是真正的试金石。

(本报记者 苏君)

“创新”大看台(十六)

长三角将大力发展装配式建筑

9月14日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,决定大力发展装配式建筑,推动产业结构调整升级。会议决定,以京津冀、长三角、珠三角城市群和常住人口超过300万的其他城市为重点,大力提高装配式建筑占新建建筑面积的比例。

随后,浙江省下发通知,明确要求发挥设计先导作用,推动装配式建筑发展。通知要求,发挥设计的前导作用,在建筑设计中积极采用装配式结构技术体系,大力提升勘察设计师的建筑设计信息模型(BIM)技术应用能力,不断提高建筑设计数字化应用水平,实现设计深度符合工厂化生产、装配化施工的要求。推行土建、装修设计施工一体化和厨卫安装一体化,推广装配式装修技术和产品,实现内装用品工业化集成建设。装配式建筑项目应优先采用设计、生产、施工一体化的工程总承包模式。

这些都预示着,装配式建筑新浪潮即将席卷浙江,长三角地区乃至全国。

(相关内容详见本报三版)

《蜂鸟》获封新版“黄金设悬法则”

本报讯 10月22日,由广厦传媒出品,刘恺威、张佳宁、李溪芮、毛毅等领衔主演的抗战大戏《蜂鸟》,在黑龙江卫视热播以来,该剧开播,就以缜密的剧情和跌宕起伏的情节,收获了诸多好评。该剧CSM52城收视率为0.408,市场份额1.159,开播第二天收视率稳步增长,达到0.462,收获1.348的市场份额,为黑龙江卫视的收视带来了喜人成绩。

《蜂鸟》开播便上演了惊心动魄的“绝命逃亡”,让观众陷入到紧张的氛围中,欲罢不能。张佳宁饰演的卢亚蒙目睹日军残害自己的父母,欲寻死自救,危急关头,刘恺威饰演的罗少卿救下了卢亚蒙。悲痛欲绝的卢亚蒙为了给父母报仇,涉险闯入舞会现场刺杀日酋虎家,又在罗少卿的暗中帮助下被闻讯赶来的殷如豹带离现场,却遭到日军全城通缉……数次“从天而降”拯救女主的罗少卿,激起了不少女性观众的少女心,而跌宕起伏的剧情又令人深陷其中难以自拔,不少网友纷纷留言“还来得及及痴痴开始跟着紧张,有点上瘾”。

将抗战剧的紧张刺激与偶像剧的青春爱情相结合,是《蜂鸟》一剧秉承的主旨。主演刘恺威也在采访中提到:“《蜂鸟》是一部带有偶像剧色彩的抗战剧,在抗战大时代的背景下,既有很好看、很精彩的动作场面,也有年轻人在亲情与爱情方面的完美演绎。”

作为极其考验剧情严谨度的抗战剧,《蜂鸟》仅在开始的四集中,便为之后剧情发展留下了多重线索:誓为被日军残害的父母报仇的卢亚蒙,将会采取何种手段实现誓言?是跟随学长加入共产党一致抗敌,还是进入“抗团”学习暗杀,将决定今后剧情的走向;而看到罗少卿为保护卢亚蒙被日本人包围时,毛毅饰演的顾家兴无情的一句“有人顶缸,亚蒙更安全”,也为他之后因爱生恨,转向心狠手辣的反派埋下了伏笔。开篇悬念不断,让粉丝们戏称,《蜂鸟》是最新版的“黄金设悬法则”。

(许旭晶)

赛场上使出“洪荒之力”!

本次比赛是控股集团主办的第二届广厦人篮球交流赛。由于有了去年的参赛经验,今年报名参赛的各支球队在赛前即纷纷加紧训练,憋足了劲要在比赛中打出风采,取得好成绩。因此,从小组赛阶段,比赛就异常激烈,火爆场面频频上演:攻防转换、传接配合等非常流畅,很多球员为了救球经常是飞身倒地,贴身逼抢更是家常便饭。特别是在争夺决赛资格的比赛中,广厦建设与明楼明队联合队狭路相逢,上演了一场精彩的逆转大戏。

从身体素质与技术水平来说,广厦建设队与对手有着明显的差距,因此赛前普遍不被看好。比赛中也确实如此,一开场他们就落后于对手,然而他们并没有放弃,始终紧紧咬住比分,在四节比分一直落后的情况下,最后一刻实现反超,以51:50取得胜利,上演了惊天逆转的好戏,夺得了决赛资格。这场比赛中,广厦建设代表队的球员充分展示了广厦人无惧困难,奋勇拼搏,力争上游的精神风貌,获得了所有现场观众的高度赞扬。

楼明主席,你好“嘢”!

作为一名忠实的篮球拥趸,广厦控股集团董事局主席楼明的出现,引起了现场参赛球员和观众的热烈欢呼。在3天的比赛中,楼明不但每天都来到现场观看比赛,更是换衣下场,亲自上阵,作为控股总部代表队的一员上场参赛。在控股总部对阵明楼明队的比赛中,楼明打满全场,除了指挥球队进攻防守,更是3分球6投4中,全场为球队贡献了14分,极大地鼓舞了球队的士气。最终,控股总部取得了这场比赛的胜利。

特别有趣的是,在比赛间隙,赛会还举办了3分球投篮、中圈弧投篮等趣味性比赛,楼明主席看得兴起,也下场一试身手,虽然最后没能取得好成绩,但投入以后他仍然开心地大笑起来,宽厚大气的感染力,让在场边观看的球员和观众们不禁为之鼓掌莞尔。

2016 广厦人篮球交流赛激情落幕

东阳三建摘得冠军,广厦建设、控股总部分获二三名

本报讯 与往年不太一样,今年杭城的10月总是阴雨绵绵,让人感觉有些潮湿和阴郁。然而,这种感觉在走进天都城浙江广厦篮球训练馆后,就一下子不翼而飞:“好球!再来一个!加油……”紧张激烈的比赛和一阵阵鼓掌喝彩声,让馆内的空气瞬间升温,火爆热烈的场景扑面而来。

10月21日—23日,由控股主办,为期3天的广厦人篮球交流赛在天都城浙江广厦篮球训练基地拉开了战幕。控股总部、广厦建设、东阳三建、杭州建工、广厦股份、广厦学院、明楼明、浙青传媒、杭州监理、浙江明凯照明、上海明凯市政等11支代表队参加了本次比赛。

最终,经过20场激烈的角逐,东阳三建代表队一路过关斩将,以四战全胜的成绩摘得冠军,广厦建设代表队获得亚军,广厦控股代表队获得季军。在个人单项赛中,浙江明凯照明队郭红燕获得“罚球王”称号,明楼明队代表队员石小宾获得“三分王”称号,东阳三建代表队吕建峰获得“投手王”称号,东阳三建代表队吕思伟获得了本次比赛“最有价值球员(MVP)”称号。

大家都来看比赛!

本次比赛得到了控股集团董事局和经营班子领导的高度重视。楼明主席多次指示,要把比赛办好,要为来参赛的队伍服务好。比赛期间,他每天都会来到现场,或是亲自上场参加比赛,或是助威加油。看到精彩的场面,更是为球员们鼓掌喝彩。

广厦影视董事长卢英英,控股集团执行总裁楼明也亲临比赛现场,为球队打气鼓劲。作为爱拍一族,楼明更是拿起手机不停地拍拍拍,不仅拍比赛的场面,更是拍遍了场外的精彩瞬间。

赛前,为了保证此次广厦人篮球交流赛的圆满举办,控股总部成立了由副总裁金立进领衔的赛会筹备工作小组,从赛会的各个方面通盘考虑,周密组织,为各参赛队提供优质服务,以保证交流赛圆满完成。赛会期间,金立进更是全天坐镇现场指挥,遇到问题随时安排解决。

为确保比赛顺利进行,比赛邀请了专业裁判组,其中有几位还是国家级裁判。此外,筹备小组还为每位参赛队员购买了保险,为大赛的安全提供了有力的保障。

对于本次比赛,各参赛单位也都非常重视:东阳三建总经理楼群、广厦学院党委书记徐征宇、明楼实业总经理卢广平、明楼实业总经理卢广平、浙江明凯照明董事长张勇等都随队来到比赛现场,为球队加油助威。

场上是对手,场下是朋友

此次交流赛,虽然是一次竞技性的赛会,但更是为来自各个企业、不同岗位的广厦人提供了一个良好交流平台。赛场上,球员们奋勇拼搏,激烈的碰撞比比皆是。然而在场下,来自天南海北的广厦人却同聚一起,友谊和交流的主旋律,在彼此之间流淌。我们经常可以看到,在比赛结束后,刚刚还在激烈对抗的

的两边肩并肩搭着肩膀商量着,晚上空闲的时候去哪里小酌一下;而场上碰撞倒地后彼此之间伸伸手相扶的场景更是比比皆是。

更加有趣的是,明楼明队代表队在输掉比赛后,全队开始“自我惩罚”——所有队员在场边做俯卧撑!作为专门从事健身运动工作的他们来说,一身可以让妹子们惊呼尖叫的“肌肉”一亮相,果然引起了现场轰动,不少球员和观众纷纷上前与他们合影留念。

正如金立进所说,在这次比赛中,所有参赛的球员,都发扬了更高、更快、更强的体育精神,顽强拼搏,奋力争先,以高昂的斗志,重在参与的热情和激情,赛出了友谊,赛出了风格,赛出了水平!

在赛后的颁奖仪式上,楼明为获得前三名的球队颁发了奖牌和奖杯,金立进为获得4至8名的球队颁发了奖杯,浙江广厦体育文化有限公司总经理徐征宇宣读了参赛成绩,并为获得优胜奖的队伍颁发了奖杯,广厦控股集团文化宣传总部总经理王鹏飞为获得个人奖的队员颁发了奖牌。

金立进在颁奖仪式上代表控股集团董事局和经营班子致辞。他指出,这次比赛,不仅是对广厦广大干部职工身体素质和精神风貌的一次检阅,对全体运动员球技水平、竞技才能等综合素质的一次考验;还是广厦广大干部职工树立集体观念、竞争意识、主人翁意识,营造浓厚的团队协作氛围的重要体现;更是传承、弘扬艰苦奋斗、创新创业、勇攀高峰的广厦精神的具体举措。希望大家通过这次交流赛,进一步提振信心、凝聚合力、增强动力,以洪荒之力冲刺全年目标任务。

(详细内容见本报四版)

(文/苏君 摄影/袁伟康)



世界向建设者投来赞许的目光

杭建杭安杭州国际博览中心项目纪实



编者按:在前段时间召开的G20杭州峰会表彰大会上,杭建杭安公司夏光义、陆碧篁分别获浙江省、杭州市服务保障G20峰会先进个人。这是对他们近一年来夜以继日、辛苦工作的肯定,也是对杭安公司杭博项目担当、团结、奉献精神的好评。

杭州国际博览中心,是G20杭州峰会世界瞩目的焦点。公司作为参与主会场建设的施工单位之一,用实际行动,用拼搏奉献的精神交上了一份圆满的答卷。杭安人用自己出色的工作业绩,再一次充分体现他们团结协作、不畏艰难的主人翁精神和高度的责任意识,再一次体现了他们刻苦钻研、精益求精的工匠精神,再一次体现了当代中国工人为祖国荣誉而战,舍弃个人利益,一心为国争光的大局意识和广阔胸怀……

2016年对于杭州而言,注定是不平凡的一年——举世瞩目的G20峰会在杭州召开。当主会场杭州国际博览中心,以美轮美奂的身姿引来八方来客时,却很少有人想到它背后那些勤劳智慧的施工者,是他们用匠心打造了令人惊叹的“杰作”。

自2015年5月份峰会主场馆——杭州国际博览中心确定以后,作为承建者之一,杭安人全身心投入到这场没有硝烟的战役。公司党委书记、总经理孟功乔在多个会议上反复强调,公司

在工地上过了一个难忘的春节

由于涉及峰会使用区域(简称“涉会”)的改造图纸在去年8月才出了初稿,而此前建筑和机电工程按原设计计划已基本施工完毕。因此,在改造初期,建筑、结构、机电的拆除和改造工作都是同步进行的,装修的结构、支撑工作也是同步推进。所有计划都是以2016年4月30日,这个最终节点倒推而来,任何一个专业都不存在单独的施工期。

改造初期,为了抢在装修的钢架龙骨安装之前完成水平管段的施工,项目部组织14个管道班组,近300个工人,20个管理人员没日没夜的抢工。14-16米的层高,每一个12号支架伸展开

上下要从政治的高度统一认识,加强领导、精心组织,确保任务如期圆满完成,不能有任何失误。作为机电安装第二分公司经理又是杭博项目部的夏光义更是调集精兵强将充实管理队伍、召开全体管理人员会议,明确任务目标。他要求大家要充分认识任务的重要性,工作上既要各司其职,又要紧密配合,做到全力以赴确保如期圆满完成目标任务。与此同时,项目部也要认真做好作业班组的动员工作,调动大家的工作积极性,并在工作中充分发挥团员的带头作用。

来有10米长,单件重量达120公斤。4个工人配2台高空作业车,一个夜班只能安装2个支架,为此,项目部大量购置高空作业车,增加施工人员,分时段日夜抢工。即使在春节期间,也没有停工。

今年2月1日到15日,为确保工程进度,项目部管理人员全部放弃春节假期,与近40名施工人员一起组成了春节施工突击队,哪里有需要,就出现在哪里。当其他人幸福地与家人一起欢度春节时,杭博项目部的施工人员在热火朝天赶进度,他们在杭博工地上渡过了难忘的2016年春节。



手机成热线一天一百多个电话

服务保障G20是一项重要的政治任务,作为峰会主会场建设的参与者,杭博项目部所承受的压力可想而知,但是他们咬紧牙关,顶住压力,凭借顽强的毅力和拼搏精神,打赢了这场战役。

管理人员每天在各个施工点来回奔走巡查,一天下来在微信步数记录中,每个人都在4万步上下,大家玩笑着比较谁“偷懒”了,为紧张繁忙的工作增添了一点小乐趣。

项目经理夏光义更是把自己当成了一个普通的施工员:白天在现场检查工程进度、质量和安全,夜间陪着班组工人在报警阀间通水测压,还亲自上吊顶开关阀门,检查漏水点。

技术负责人陆碧篁更是连轴转:奔走在各类协调会议之间,对接各相关单位(业主、3家设计单位、总包5个区段、3家机电单位、4家弱电单位、4家幕墙单位、11家装修单位、消防支队、环保单位等)的工作,同时还得对现场存在的技术问题提出稳妥有效的解决方案。

而负责现场具体协调工作的宋怀永、夏传流、袁峰、彭能国、屈浙丰、周颜萍、史王洁、余坚等同志,手机成了热线,一天少则五六十个,多则100多个电话,手机打到发烫,甚至自动关机。在

这段时间了,手机与充电宝成为大家最亲密的战友,同事圈里不断有人吐槽得了“电话恐惧症”。

从去年9月至今年4月,整整8个月的时间里,项目部所有人员一直保持着备战状态,生病了也是上午打打吊瓶,下午又出现在工地上,因为随时会有重要的通知或突发状况。有一次在凌晨3点20分,项目经理夏光义和技术负责人陆碧篁同时接到电话,重点区域午宴厅通道处有漏水且水量较大。于是他们马上第一时间通知夜班值班人员进行处理,随后驱车赶赴现场,到达现场经检查后发现,是其他单位的空调水法兰漏水,而该单位在现场并没有工作人员,项目部为了保障峰会工程的顺利施工,不计得失,立刻组织管理人员和工人展开抢修,避免了更大的损失。

还有一次是夜间11点,地下一层6号报警阀间一根主管卡箍突然漏水,项目部中已经睡着的工人被叫醒投入抢险工作,及时避免了一起事故的发生……一次次的考验,令大家都绷紧了精神,一有风吹草动,就能迅速进入工作状态。

在第一时间处理完毕。在工期紧、任务重、压力大的情况下,杭安公司领导及相关部室多次到施工现场协调指导工作,还抽调专人到杭博项目部给予支援,其他分公司得知杭博项目面临的严峻形势后,都派出优秀管理人员和施工班组加以增援。充分体现了杭安公司“一方有难八方支援”的良好企业氛围。

G20峰会已经结束。回头看去,在杭博施工中的每一天,都是紧张艰难的日子;杭博的每一个角落,都有过杭安人奋斗的身影;杭博的每一项任务,都是一场艰苦卓绝的战役。杭安人和那些并肩战斗的兄弟单位一起,用心血和汗水,将蓝图上的线条变成了真实的构筑,在荒凉的盐碱地上建起了“辉煌大气与江南秀雅于一身”的峰会主会场。

杭博项目是个独一无二的工程,它代表着杭州乃至中国的形象,此次杭安公司参建的工作人员虽然在8个月的紧张工作中付出了很多,但这些付出换来了丰厚的回报。不仅是业主单位,很多在此次项目中有过合作的单位,都称赞杭安公司是一支团结高效、能打硬仗的队伍。杭安人,世界向你投来赞许的目光! (宋怀永)

※要闻速递

杭州建工安全防护出新招 给施工人员购置反光背心

本报讯 蚌埠康恒滨湖蓝湾二期项目在杭州建工安徽分公司于9月16日开工,目前项目各项工作也在紧锣密鼓的进程中。考虑到项目工期紧、任务重、人员多,且存在交叉作业、加班加点等情况,为了作业人员安全着想,项目部安全生出新举措,特地采购一批安全警示服,发放到每一位作业人员手中,并要求所有施工人员进入施工现场必须正确佩戴安全帽、安全带外,还必须穿着反光背心马甲。

在白天还是黑夜,在阳光或灯光的照射下,都能与周围环境形成强烈的反差,在可视距离约800米的范围内均能较容易被发现,从而起到安全警示、防护等作用。

项目管理人员与各班组人员的反光背心马甲是两种不同颜色,在起到安全警示、防护的同时,既有利于管理人员表明身份、便与指挥,也有利于各班组人员就施工中存在的问题更准确有效地与相关管理人员进行沟通,从而保障各施工程序安全有序地进行。

(杨营业)

东阳三建海南分公司抗击台风“莎莉嘉”

本报讯 今年第21号台风“莎莉嘉”于10月18日在海南省万宁市和乐镇登陆,海南省政府发布台风及暴雨一级预警,并启动防汛防风I级响应。

东阳三建海南分公司在台风来临前夕,分公司经理严益飞带领主要管理人员到各项目部查看防汛防风措施、人员的转移情况,要求各项目部切实做好安全防护工作,并出具具体要求:时刻关注台风的最新消息,做好抗击台风工作,并且做

好相关岗位的人员撤离工作,进入安全区域;严禁在彩钢板房居住,确保人员的安全;备好饮用水和方便食品,以备不时之需。所有塔吊、施工电梯必须加固、降低高度,以保证绝对安全,及时检查所有外架和大型机械的安全情况,有隐患的要及时排除,杜绝安全事故的发生。

成立防台风应急小组,及时汇报实时情况;管控好项目部的人员,台风期间严禁外出,保证安全。

(滕海剑)

杭州建工“微心愿”活动暖人心 三名流动党员领到保温壶

本报讯 “感谢公司领导对我的关心!”杭州建工集团杨柳郡二期项目党支部汪仁权等流动党员,在红色温馨小屋用激动的双手接过了项目支部副书记房永庆转赠的爱心保温壶。

有了三名表现突出的流动党员,满足他们的微小心愿。

项目部了解到流动党员感觉天气慢慢转冷了,想在工地干活的时候随时能喝上一口热水,需要一个容量的可以随身携带的保温壶。这个心愿一经上报马上就得到了市建管站的大力支持,并立即得到了站里党员的认同。

虽然只是一个小小的保温壶,但它却无限温暖了流动党员的心,为他们在寒冷的冬天现场作业带去一份温暖。

(李雯)

建设西安公司再次获评信用“AAA级”

本报讯 近日,陕西省建筑业协会公布了“2016年度陕西省建筑施工企业信用评级名单”,广厦建设西安公司再次获得“AAA”级信用等级,这也是该公司继2015年陕西省开

展企业信用等级评价工作以来,第二次获得陕西省建筑业协会“AAA”级信用等级。

(董建茹)

浙江省教学成果奖出炉 广厦学院获2项一等奖

本报讯 10月26日,浙江省教育厅公布了2016年浙江省教学成果奖,广厦学院主持的“‘五引领’木雕非遗传承创新人才培养”和参与的“产教深度融合,高职建筑类专业‘五化’教学体系的研创、应用与推广”教学成果,获2016年高等教育教学成果奖一等奖。

鼓励广大教育工作者积极开展教育教学研究而出台的一项政府性奖励政策,每四年评审一次,是最具权威的科研成果评比。《浙江省教学成果奖励办法》实行二十年来,有效促进了教学水平和教育质量的提高,在推动成果转化、深化教学改革中发挥了积极的作用。

据悉,《浙江省教学成果奖励办法》是浙江省人民政府为

(学院文)

湖北六建获黄鹤奖银奖

本报讯 近日,广厦湖北六建承建的阳光100大湖第(四期)52号楼工程,被评为武汉市2015年度建筑工程质量

黄鹤奖银奖。

(李悦)

对9万多个喷头逐一进行加固

今年4月底,工程最重要的区域——主会场管道施工完成,即将面临整体试压。但此时场馆的立柱和地毯都已经铺设,装修所用的材料都非常昂贵,一旦试压出现漏水,对装修成品造成破坏,不仅在经济上会造成巨大损失,更会对项目整个工期产生严重的拖延。对此,业主及消防部门也非常重视,再三叮嘱,慎之又慎。为了减小影响,试压挑选在晚上现场作业人员少的时段进行,管理人员和工人一起爬上吊顶逐个检查管道接头,观察有无漏点,在确保无漏水后,再给管网慢慢加压,一直到凌晨四点多才试压完主会场的一路。就这样,连续4个通宵,所有管道都试压成功后,大家悬着的心才放了下来。

5月份管道系统试压完成,大家本以为可以松口气了,结果却在这时出现了新的问题:现场将近9万多个喷头,其中有近5万个隐蔽式喷头,由于金属吊顶的自然沉降以及持续不断有人上吊顶内作业,隐蔽喷淋盖出现了持续掉落的现象。面对如此致命的问题,项目部立刻抽调人手,用半个月时间对涉会区域的所有喷头逐一进行重新加固,并在此之后形成巡检机制,每天都对重点区域巡逻检查,一旦发现问题必须

广厦学院

“英语沙龙”原来可以这么“嗨”

本报讯 10月25日,由广厦学院英语社和经外分院联合举办的第二届“英语沙龙”在图书馆二楼的咖啡吧举行。

来自各个分院的英语爱好者们聚在一起,与经外分院的Pieter和George两位外教一起,畅谈如何学习外语,并做互动交流。

活动主讲人Pieter和George两位外教分别对本次活动的主题做了详细的介绍,包括愚人节的来历、流行地区等相关知识。伴随着大家的热烈掌声,两位外籍教师走到同学之间,与同学老师们围坐在一起进行了口语交流。

方式锻炼我们口语的能力,参加游戏的同学随机抽取一张词汇,用英语翻译解释给对面不知道词汇的同学,然后猜出这个词。游戏过程中笑料百出,气氛十分融洽。

“In what way do you like to study English?”来自南非的George笑眯眯的先提出了这个问题。“Watching American movies.”“Listening to English songs.”“I like to talk to you.”有同学脱口而出,全场哄然大笑。

“Are you sure?”“Yes!”“No, you are wrong!”同学们频繁出错,笑料百出,咖啡吧充斥着大家的欢声笑语。

学生通过直接与外籍教师对话交流,领略地道的英语表达方式,进一步让学生了解英语国家的社会与文化,风土人情、社会习俗等相关知识,明确中外文化差异及对比也在无形中锻炼同学们的英语交际能力。

虽然在整个过程中外教和同学们都只能用简单的英语语句进行交流,但丝毫没有影响外教和同学们的热情。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

在活动过程中,外教用游戏的

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

本次活动为学生提供了一个交流的平台,锻炼学生的组织、沟通能力,多元化展示学生的才能,是对围绕英语教学一次良好尝试及实践,对新的教学模式的探索。

“创新”大看台(十六)

长三角将大力发展装配式建筑

装配式建筑成行业转型升级突破口

政策东风频吹

9月底,国务院办公厅印发《关于大力发展装配式建筑的指导意见》(国办发[2016]71号),被业界称为建筑产业“国十五条”。

此意见的颁发也标志着装配式建筑发展将成为推进建筑行业转型升级的重要国家。政府相关部门就此接连召开工作会议,业内相关专家也就为何要大力发展装配式建筑及如何推进其发展进行了详细解读。

发展装配式建筑是全面提升住房质量和品质的必由之路

装配式建筑是建造方式的重大变革,二战后,发达国家为适应大规模快速建设住房的需求和全面提高建筑质量、品质的需要,广泛采用装配式建造方式。

住建部科技与产业化发展中心副主任文林峰指出,发展装配式建筑是牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,按照运用、经济、安全、绿色、美观要求推动建造方式创新的重要体现,是稳增长、促改革、调结构的重要手段。

文林峰还表示,发展装配式建筑,主要采取以工厂生产为主的部品制造取代现场建造方式,工业化生产的部品部件质量更加稳定;以装配化作业取代手工砌筑作业,能大幅减少施工失误和人为错误,保证施工质量;装配式建造方式可有效提高产品精度,解决系统性质量通病,减少建筑后期维修维护费用,延长建筑使用寿命。

加快推进装配式建筑是实现建筑绿色发展的战略选择

中国建筑标准设计研究院总工程师刘东卫表示,加快推进装配式建筑可从本质上提升建筑工程品质,提高工程建设的效率和效益,减少建筑垃圾排放和污染,降低资源和能源消耗,改善劳动生产环境,提高职业健康和安全水平,实现建筑业的全面可持续发展。

刘东卫指出,由于部品在工厂制作,通过工业化来提升住宅的质量,全面保证产品性能;由于现场以拼接和安装为主,没有湿作业可实现装修节能环保,施工现场无噪音、无垃圾、无污染,装修完毕即可入住;由于提高劳动生产率缩短了建设周期,可以用同样的价格选择更好的优质材料,为居住者提供最佳性价比。同时,使用的部品便于维护,降低了后期的运营维护难度。

完善装配式建筑标准规范需要推广成熟技术体系

装配式建筑的基础是标准化,标准化的基础是模数化。随着我国经济和社会需求的不不断提高,装配式结构的相关技术在我国还有很大的发展空间,对应的标准规范有待进一步完善。

业内专家指出,虽然我国的房屋建造技术总体上处于世界先进水平,但是由于装配式建筑近二十年的低潮期,就装配式建筑的建造技术而言,无论是基础理论研究,还是应用技术研究,与发达国家相比还存在有较大的差距,甚至在行业内还存在一些认知上的误区。因此,对技术体系的选择,应采取慎重、科学的态度,选择既有科研成果又有工程实践经验支撑的技术体系,是十分重要的。

据悉,“十二五”期间,国家科技支撑项目开始支持装配式建筑技术研发,实施了“新型预制装配式混凝土建筑技术研究与示范”“鸟礁工程快速构筑材料构建研究与应用示范”等项目的研发工作。

“十三五”国家重点研发计划支持了重点专项“绿色建筑与建筑工业化”多个项目的研发,涉及装配式混凝土工业化建筑技术基础理论、工业化建筑设计关键技术、建筑工业化技术标准体系与标准化关键技术、装配式混凝土工业化建筑高效施工关键技术与示范、工业化建筑检测与评价关键技术、预制装配式混凝土结构建筑产业化关键技术、工业化建筑防震及消能减震关键技术、工业化建筑部品与构件制造关键技术及示范、钢结构建筑产业化关键技术及示范、施工现场构件高效吊装安装关键技术及装备、预制混凝土构件工业化生产关键技术及装备、基于BIM的预制装配式建筑体系应用技术等。这些项目的研发将为装配式建筑发展提供强有力的技术支持。

加快推进EPC工程总承包,发挥装配式建造的综合优势

近年来,我国不少地方都进行了装配式建筑的试点工作。但在实施过程中,都普遍存在“技术不成熟、管理不到位”等问题。由于有不少装配式建筑实施单位缺乏经验,技术水平低下、管理不到位,造成工程质量安全隐患,有的工程质量甚至还不如传统现浇混凝土建筑,极大制约了装配式建筑的发展。

深圳市建设科技促进中心主任岑岩表示,全国各地的装配式建筑实践充分证明了EPC模式,是实现装配式建筑的有效方式。以设计为龙头的EPC模式,可以真正实现“造价可控、工期可控、质量可控”。采用EPC模式的装配式建筑,可以将结构施工精度提高到毫米级,这样就可以通过精细化设计,将瓷砖、橱柜、浴柜等事先通过在工厂进行批量化生产,并进行预拼装后,在施工现场直接安装,大大节省人力和材料。根据专业橱柜厂家估算,按传统方式制造橱柜,出材率大概在80%左右,而按EPC管理的装配式建筑模式,出材率可达到95%。

岑岩还指出,装配式建筑是集技术创新、管理创新、制度创新“三合一”的集成创新,其中,全面推广EPC模式,是推进装配式建筑发展的有力手段,是建筑业管理制度改革的重要内容。只要坚持正确的方向,科学决策、大胆探索、协同推进,就一定能够实现党中央、国务院“大力发展装配式建筑”的战略决策。

9月14日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,决定大力发展装配式建筑,推动产业结构调整升级。

会议认为,按照推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展的要求,大力发展钢结构、混凝土等装配式建筑,具有发展节能环保新产业、提高建筑安全水平、推动化解过剩产能等一举多得之效。会议决定,以京津冀、长三角、珠三角城市群和常住人口超过

浙江以设计为先导推动装配式建筑发展

文月

日前,浙江省下发通知,明确要求发挥设计先导作用推动装配式建筑发展。

通知指出,要提高装配式建筑覆盖面。政府投资工程全面应用装配式技术建设,保障性住房项目全部实施装配式建造。通知明确了该省装配式建筑的发展目标:2016年,全省新建项目装配式建筑面积达到800万平方米以上,其中装配式住宅和公共建筑(不含场馆建筑)面积达到300万

《装配式建筑工程消耗量定额》即将发布

汪汀

为贯彻落实《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》有关制(修)订装配式建筑工程定额等计价依据的要求,住房城乡建设部组织有关单位编制了《装配式建筑工程消耗量定额》。据部标准定额司相关负责人介绍,该定额计划下月完成最终审

查,并批准发布实施。据了解,《装配式建筑工程消耗量定额》以全国统一定额为基础,总结了各地装配式建筑技术经济实际情况,对规定计量单位的装配式混凝土工程、装配式钢结构工程、建筑构件及部品和措施项目所需的人

工、材料、施工机械台班消耗量制订出标准。消耗量定额为各地区、各部门工程造价管理机构编制装配式建筑工程预算定额、概算定额、估算指标奠定了基础,是合理编制装配式建筑工程造价、指导发承包双方计价的依据。

平方米以上;2017年1月1日起,杭州市、宁波市和绍兴市中心城区出让或划拨土地上的新建项目,全部实施装配式建造;到2020年,实现装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。2016年10月1日起,全省各市、县中心城区出让或划拨土地上的新建住宅,全部实行全装修和成品交付,鼓励在建住宅积极实施全装修。

通知要求,发挥设计的前导作用,在建筑设计中积极采用装配式结构技术体系,大力提升勘察设计人员的建筑信息模型(BIM)技术应用能力,不断提高建筑设计数字化应用水平,实现设计深度符合工厂化生产、装配化施工的要求。

推行土建、装修设计施工一体化和厨卫安装一体化,推广装配式装修技术和产品,实现内装部品工业化集成建设。装配式建筑项目应优先采用设计、生产、施工一体化的工程总承包模式。

※世界著名建筑赏析(二)——医疗建筑

澳大利亚:奇伦托妇幼医院



建筑师采用了“有益健康模型”,整合了一系列研究证明的有利于病人健康和幸福感的方法,如清晰的流线、与外部的联系、自然的美景,为病人和工作人员提供一个绿色可持续的环境。此外,二维和三维艺术是在建筑内部被广泛使用。其颜色来自昆士兰自然景观,包括柔和的中性色调,以及国家珍稀鸟类、热带雨林动植物的充满活力的色彩。例如,一组色彩鲜艳



的鹦鹉栖息在中庭,蝴蝶、昆虫、甲虫的图片印在 医院 公共空间的木地板上。

绿色空间是本方案中的一个关键要素。屋顶花园、绿色的墙壁、附带的庭院花园以及对周围公园的观视视野共同组成了该医院的疗愈环境。上层的露台供病人、家属、以及工作人员娱乐或消遣,同时这也成为康复计划的一部分。

关于房地产的几点思考

杭州监理 符春刚

一、产业空心化是房地产导致的吗?

从房地产发展之后这个问题就一直在讨论,特别是2008年和2016年这一轮上涨,争论就更加激烈。几乎是一边倒都认为是房地产导致产业空心化,导致了“脱实向虚”的问题,作为我个人的观点这个想法可能有失偏颇。主要有几个方面:1.经过几十年的发展,人民积累了不少财富,说简单点该买的已经买了,不会出现类似七、八十年代只要生产出来就能卖的掉的局面,所以需求端更加注重新的体验新的产品,注重品牌,平均分蛋糕的局面不会出现,不具有竞争力的生产必将淘汰,只能说房地产导致地价上升从而增加了产品成本把这一淘汰过程缩短了;2.房地产的兴起带动了钢铁、建材、家具、家电、日用品等等的需求与发展,这个是不争的

事实,至少没有哪个行业能够这么快带动经济飞速发展的,从这点看来我认为不是房地产导致产业空心化,而是以前房地产业发展太快了,现在没有哪个行业能持续保持这些行业的增长,给我们的感觉是工厂减少了就业减少了;3.经济越发达,某种意义上产品的技术含量就会越高附加值就会越大,产量大附加值小的产品占有量会逐步减少并转移到相对发展缓慢的国家,低端的就业慢慢会减少这是发展方向,这是经济发展的必然趋势;4.资本逐利,现在风投会投资高科技的未来具有想象力的公司,但是基本没有风投会投资一个小的没有技术含量的工厂,所以说不是因为投资了房地产才不投资实业的,而是低端的实业根本没有利润,高端的制造业资

本是不缺的。二、低房价是不是就能加快产业创新?就像抨击房地产导致产业空心化一样,认为高房价阻碍了科技的创新与发展,笔者不知道为什么那么多专家教授特别赞成这个观点,最近看到的财经观点很多也这么认为,说几个很简单的例子我们现在使用的汽车从奔驰1885制造出第一辆汽油机车已经有130年的历史,一直是用汽油作为燃料;1831年法拉第发明了第一台电机;核能也发明了有一百年,因此从我们现在使用的主要动力来源来看说明我们现在没有出现划时代的发明创新(创造),说明科技的创新(创造)不是那么容易(因特网的发明也有60年的历史了),至少在新的理论基础出现之前

(二)行业监管与服务信息化。积极探索“互联网+”形势下建筑业格局和资源整合的新模式,促进建筑业行业新业态,支持“互联网+”形势下企业创新发展。

1.建筑市场监管。

(1)深化行业诚信管理信息化。研究建立基于互联网的建筑工程企业、从业人员基本信息及诚信信息的共享模式与方法。完善行业诚信管理信息系统,实现企业、从业人员诚信信息和项目信息的集成化信息服务。

(2)加强电子招投标的应用。应用大数据技术识别围标、串标等不规范行为,保障招投标过程的公正、公平。

(3)推进信息技术在劳务实名制管理中的应用。

应用物联网、大数据和基于位置的服务(LBS)等技术建立全国建筑工人信息管理平台,并与诚信管理信息系统进行对接,实现深层次的劳务人员信息共享。推进人脸识别、指纹识别、虹膜识别等技术在工程现场劳务人员管理中的应用,与工程现场劳务人员安全、职业健康、培训等信息联动。

2.工程建设监管。

(1)建立完善数字化成果交付体系。

建立设计成果数字化交付、审查及存档系统,推进基于二维图的、探索基于BIM的数字化成果交付、审查和存档管理。开展白图蓝图和数字化审图试点,示范工作。完善工程竣工备案管理信息系统,探索基于BIM的工程竣工备案模式。

(2)加强信息技术在工程质量安全管理中的应用。

构建基于BIM、大数据、智能化、移动通讯、云计算等技术的工程质量、安全监管模式与机制。建立完善工程项目质量监管信息系统,对工程实体质量和工程建设、勘察、设计、施工、监理和质量检测单位的质量行为监管信息进行采集,实现工程竣工验收备案、建筑工程五方责任主体项目负责人等信息共享,保障数据可追溯,提高工程质量监管水平。建立完善建筑工程施工安全监管信息系统,对工程现场人员、机械设备、临时设施等安全信息进行采集和汇总分析,实现施工企业、人员、项目等安全监管信息互联共享,提高施工安全监管水平。

(3)推进信息技术在工程现场环境、能耗监测和建筑垃圾管理中的应用。

研究探索基于物联网、大数据等技术的环境、能耗监测模式,探索建立环境、能耗分析的动态监控系统,实现对工程现场空气、粉尘、用水、用电等的实时监测。建立建筑垃圾综合管理信息系统,实现项目建筑垃圾的申报、识别、计量、跟踪、结算等数据的实时监控,提升绿色建造水平。

3.重点工程信息化。

大力推进BIM、GIS等技术在综合管廊建设中的应用,建立综合管廊集成管理信息系统,逐步形成智能化城市综合管廊运营服务能力。在海绵城市建设中积极应用BIM、虚拟现实等技术开展规划、设计,探索基于云计算、大数据等的运营管理,并示范应用。加快BIM技术在城市轨道交通工程设计、施工中的应用,推动各参建方共享多维建筑信息模型进行工程管理。在“一带一路”重点工程中应用BIM进行建设,探索云计算、大数据、GIS等技术的应用。

4.建筑产业现代化。

加强信息技术在装配式建筑中的应用,推进基于BIM的建筑工程设计、生产、运输、装配及全生命周期管理,促进工业化建造。建立基于BIM、物联网等技术的云服务平台,实现产业链各参与方之间在各阶段、各环节的协同工作。

5.行业信息共享与服务。

研究建立工程建设信息公开系统,为行业和公众提供地质勘察、环境及能耗监测等信息服务,提高行业公共信息利用水平。建立完善工程项目数字化档案管理系统,转变档案管理服务模式,推进可公开的档案信息共享。

(三)专项信息技术应用。

1.大数据技术。

研究建立建筑业大数据应用框架,统筹政务数据资源和社会数据资源,建设大数据应用系统,推进公共数据资源向社会开放。汇聚整合和分析建筑企业、项目、从业人员和信用信息等相关大数据,探索大数据在建筑业创新应用,推进数据资产管理,充分利用大数据信息。建立安全保障体系,规范大数据采集、传输、存储、应用等各环节安全保障措施。

2.云计算技术。

积极利用云计算技术改造提升现有电子政务信息系统、企业信息系统及软硬件资源,降低信息化成本。挖掘云计算技术在工程建设管理及设施运行监控等方面应用潜力。(未完待续)

很难,所以目前我们做的大部分都是在产业改善,产业改善除非在百废待兴的时候,否则很难带动经济飞速发展,除非产业革命,中国房价才发展了十几年难道就是这十年影响了中国的产业创新?并且目前国家也搞了各种科技开发园区,鼓励人才引进,提出了各种创新支持和各种优惠措施,所以我们的不是土壤是种子,现在一味的怪没有土壤,不是本末倒置?

在此说明本人不是为房价上涨叫好,在目前错综复杂的国际环境面前必须要客观的看待经济发展,我国的经济确实创造了前无古人的成绩这是不争的事实,不应该过去去放大发展中的问题,团结一心,维持稳定,着眼大局才能是发展之道。

2016 广厦人篮球交流赛

GuangSha's Basketball Dream

比赛时间:2016年10月21日-23日

关键词:广厦篮球

地 点:天都城篮球训练基地

“无兄弟 不篮球”

(一)

“感谢兄弟们!”这是2016广厦人篮球交流赛决赛最有价值球员,东阳三建的吕思伟在颁奖晚会上说的一句话。正如吕思伟说的,在过去的三天时间里,广厦大家庭里热爱篮球的小伙子们汇聚在天都城,球场上,他们以球会友,用闪电般的快攻诠释激情,以铜墙铁壁般的防守展示刚毅;球台下他们振聋发聩的助威声为场上的兄弟和朋友鼓劲儿……

无兄弟不篮球,无团队不冠军。吕思伟和他的队友们在决赛中团结一心,东阳三建毫无悬念地卫冕了最后的冠军;广厦学院的张新军虽然“打一次伤一次”,但打着厚厚的绷带也要上场和兄弟们为荣誉而战;明楼明鸿队的小伙子们各个一身腱子肉,一分惜败给广厦建设后,小伙子们脱掉球衣就地50个俯卧撑,以此来“惩罚”和激励自己;战绩取得突破的浙青传媒代表队在赛后开心地合影留念;浙江明凯的后勤人员义务为所有有需要的球员做理疗按摩……

我们广厦人不仅具有勇攀高峰的攀登精神,我们的身上还有一个基因叫“篮球”。楼明连续三天每天都到场观看比赛,询问赛事进展。平时他是公司的老板,但在这个周末,他和选手们都是兄弟——因为篮球。

八强赛中,控股总部队在上半场大比分落后于东阳三建。下半场,楼明身披控股总部8号球衣上场,当楼明在底线零度角连续命中四个三分球帮助控股总部队把比分追至只差3分,全场观众都沸腾了。“Three!”场边的观众们用球场上特有的口号为楼明加油喝彩,甚至连隔壁球馆训练的广厦男篮一队的CBA职业球员都闻讯赶来观战。

……

今年是广厦人篮球交流赛的第二个年头,我们欣喜地看到去年有所欠缺的一些细节已经被很好地重视起来。我的同事周骥鹏十分贴心地为每个球员都购买了临时运动保险,小小的一个细节赢得了球员们在微信群里纷纷点赞。但正是这样一种,做事不惧繁琐,细节到位的工作态度,和球场上拼搏到最后一分的竞争意识,让我们广厦这个大家庭充满了生机和活力,我们可以预见明年的广厦人篮球交流赛将会更加专业,更具看点,我们广厦的明天也会更加辉煌。

(二)

我知道
我没有身高,跳得不高,无法抢到篮板
我知道
我没有速度,跑得不快,不能快速突破篮下
我知道
我没有技术,招式庸俗,不能轻易晃开对手
我知道
我没有强壮的身体,无法激烈对抗单打得分
我知道
……

这些我都知道
有人问,你为什么还如此钟情篮球?
因为我热爱篮球,单纯的爱
篮球让我学会了坚强
篮球让我学会了毫不畏惧
篮球让我找到了自信
篮球让我明白了勇往直前

因为身高,队友忽视了我,那一刻,我感觉到孤独
因为速度,队友对我的跑位感到失望,那一刻,我感到了自卑
因为技术,队友对我不信任,那一刻,我感到了悲伤
因为身体,队友不奢求我能抢到篮板,也不愿意传球给我
有人问,既然这样你为什么还在场上呢?
因为我爱篮球,单纯的爱
没人给我传球,我就努力抢断对手的球,勇敢拼抢篮板球
给我传球的人,你会收获助攻,甚至所有我得到的球

忽视我的人,请你记住,别指望从我手里得到篮球,即使丢掉球权
于是球场上,我防守抢断,争夺篮板
我所做的一切只是因为我爱篮球
所以,我努力地练习,向那些忽视我存在的人证明

1:赛后交换球衣是球场上最高的友谊表达方式。决赛最有价值球员,来自东阳三建的吕思伟在赛后与对手交换球衣,颇有点英雄相惜的感觉。

2:10月23日上午,控股总部在八强赛中“挑战”东阳三建,代表控股总部上场的楼明在下半场连续命中4个三分球,引来一片欢呼,场边观战的CBA球员苏若愚一脸惊呆了的表情:“老板这三三分球简直神了!”

3/4/8:明楼明鸿队的队员清一色“肌肉男”,被誉为身体素质最好的一支队伍。不少人看了都感叹:“不愧是专业健身出身啊!”

5/11:浙青传媒队的球员“能文能武”,既能写稿,还能突破篮下造犯规。

6/7:“我们为自己加油”——上海明凯和浙江明凯两支队伍被誉为最团队篮球。浙江明凯董事长张勇在场边为球队的每一个进球鼓掌叫好。

9:控股总部代表队的朱蕾是本次比赛唯一一名女选手。身体素质不足篮球智商来补,朱蕾的传球视野开阔灵活,盘活了主队的进攻节奏——堪称“控股总部一姐”。

10:广厦学院代表队的张新军每场比赛都打着厚厚的绷带上场,今年快40岁的他凭着对篮球的热爱一直坚持业余时间练球。队友心疼“老张”劝他下场休息下,但老张总是不以为然地说:“是兄弟就上场一起打球!”

