



广厦控股集团有限公司主办
www.guangsha.com

2018年7月

31

总第615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

提振信心谋发展 为实现三年规划目标努力奋斗

广厦控股集团召开2018年中工作会议

7月27日,广厦控股集团召开《关于认真学习贯彻落实2018年年中工作会议精神的通报》,要求各下属企业、控股各部门要统一思想抓落实,迅速传达会议精神;要突出重点抓落实,抓紧行动明确责任;要严格督查抓落实,大力发扬务实作风,确保圆满完成全年各项目标任务。

7月22日,来自五湖四海的150余位广厦人齐聚浙江天都城酒店,参加广厦控股集团2018年年中工作会议。控股集团董事局和经营班子领导,控股总部各部门、各下属企业主要负责人等出席会议。

翻开2018年一半的日历,每张都写着“拼搏”两个字。回望匆匆过去的半年,一项项业绩提振信心,我们为取得的成绩而自豪,为实现三年目标整装出发,努力奋斗!

瞄准三年目标

会议对集团上半年主要工作作了回顾。上半年集团保持了稳中有进的发展态势,各项经营目标基本达到时间过半、任务过半,各行业有亮点有成绩。建筑业稳中求进,亮点纷呈;房地产业把握时机,敢做敢拼,其它产业蓄势待发,提质增效;控股集团企业文化和人才建设活动精彩纷呈,企业品牌软实力不断提升。上半年的拼搏奋进,为实现全年乃至未来三年目标打下了坚实的基础。

今年下半年是达成全年目标的关键时期,也是实现广厦三年发展目标的重要半年。“每一个广厦人都是广厦发展的见证者、开创者、建设者。”控股集团董事局领导要求,要统一思想,切实增强“一心二感三意识”,即要提振信心,要加强使命感和紧迫感,要树立大局意识、责任意识和创新意识。同时,要发挥优势,推动建筑业、房地产业等各行业高质量发展。要严管结合,强化



集团内部全面管理,各企业、各部门要发扬艰苦奋斗、团结奉献的创业精神,攻坚克难,顽强拼搏,提振信心,强化管理,以十九大精神引领企业高质量发展,为实现三年目标而努力奋斗。

“最美”颁奖,暖人鼓气

熟悉的名字,熟悉的身影,他们的故事在这个盛夏时节触动了我们的心灵。

“他们来自五湖四海,他们身居不同岗位,但拥有一个共同的名字,最美广厦人。”“和平年代,谁是真的英雄?见义勇为者当之无愧!他们是社会主义的代名词,是平安家园的中流砥柱,更是广厦弘扬正气的榜样和表率。”当颁奖

词响起,14位“最美广厦人”走上舞台,现场响起一阵又一阵热烈掌声,是大家对他们奉献、坚持、拼搏、见义勇为等精神与美德的深深敬意。

会议期间,还对10位“最美广厦人”以及4位特别奖的获得者进行颁奖,并希望全体广厦人在今后的工作中以“最美广厦人”为楷模,敢想、敢做、敢当,努力做广厦百折不挠的劲草、奋发进取的真金。

在发展中争一流

一年四季循环往复,每一次工作会议都是一次紧密连接。下午,参会人员分企业负责人

组、财务组,以及计划、经营、审计、法务组,三个小组针对企业在运营管理以及发展中存在的突出问题和难点问题进行了热烈讨论,深刻剖析,控股总部各职能部门也就下半年的重点工作,存在的问题及相关要求,与各企业探讨沟通。

大家融汇智慧经验,分享实践方法,为推动广厦高质量发展出谋划策。

“企业只有通过不断的发展,才会有活力。”控股集团董事局主席楼明指出,目前广厦全部工作的重心就是要不遗余力地抓发展,希望大家在今后的工作中,团结一心、再接再厉,把企业的发展推向更高层次。

楼明强调,发展才有先机,必须勇争一流、勇立潮头,要敢“争”,敢于跟对手争项目、跟时间争速度。改革才能突破,必须锐意进取,敢于碰硬,“凡是不利于新时代企业发展需要的,无论是产业结构、体制机制还是管理模式,我们都可以改;凡是有助于提高企业效益、激发企业活力、促进企业高质量发展的方式方法,我们都可以尝试。”

创新才有动力,必须破旧立新、敢为人先,在企业信息化建设中取得新的突破,在装配式建筑上积极探索;有为才能有位,必须脚踏实地,干字当头,有所作为。

完成全年目标是一项重大而艰巨的任务。我们既要实事求是,正视工作中遇到的问题与困难;也要提振信心,相信企业能够实现高质量发展;要强化管理,积极配合工作任务部署。要抢抓机遇、乘势而上,拼搏进取、苦干实干,以勇于负责、敢于担当的精神,干出攻坚的高效率,跑出追赶的加速度,尽力完成甚至超额完成全年各项目标任务,为实现集团三年发展目标而奋斗。

控股总部党支部召开民主生活会

“作为党员是要严格要求自己,但有时我只想着自己先进了,没带动身边的同事。”“我对工作中交集不是特别多的同事没有太多关注,也就没能在群众中间发挥先锋模范作用。”“我觉得我关于党的政策理论学习不够深。”

7月17日晚,广厦控股集团党支部召开2018年度民主生活会,就新时代如何发挥民营企业党员先锋模范作用进行探讨,并分析检查党员自身存在不足。

会上,广厦学院原党委书记徐征宇介绍了广厦学院“设立党员先锋岗”“佩戴党徽亮身份”“四讲四建”“三引领三塑造”等党建方面的经验。对于党员在民营企业中如何发挥先锋模范作用,与会党员也都畅所欲言。

“作为民营企业的党员,更应该在平时工作中说实话,说真话,把企业利益放在第一位。”“作为党员,态度上要比群众多积极,时间上要比群众多付出,责任上要比群众多担当。”

大家你一言我一语,共同为企业党建发展及更好地保持党员的先进性献计献策。会上,不少党员表示希望今后能举办更多形式多样的党建活动,更好地发挥党组织的作用。

通过这次民主生活会,增进了党员之间沟通和了解,增强了全体党员的使命感 and 责任感,很多党员也认识到自身存在的不足。“这是我第一次参加民主生活会,收获很大,感觉自己还有很多需要学习、提升的地方,以后会更加努力学习。”一位入职不久的管培生党员说。

(本报记者 班艳民)

控股集团通报上半年工程检查情况

本报讯 7月23日,控股集团印发通知,通报了对下属各施工企业上半年工程质量安全检查情况。

本次共抽查了下属企业主体施工阶段的9个在建项目,对各项工程在现场管理、人员及证书、方案及技术交底、现场文明标准化等方面存在的问题进行了通报。

此外,在本次检查过程中,也发现了各下属企业在新技术及新工艺的应用、安全文明标准化等方面的亮点,如杭州建工集团杭州湾正弘御园二期项目,应用移动APP进行全过程质量控制,砌体免开槽施工工艺用于管线敷设;广厦建设太原恒大御景湾二期项目,采用铝合金模板和全钢爬架工艺、成品栏杆替代临时防护、基础承台采用PC板替代传统砖胎模、电箱位置采用定型化PC构件。这些工艺的运用,不仅提高了施工效率,减少了质量通病,还对现场管理水平提高和企业形象整体提升起到了积极的作用。

东阳三建东阳市供销综合大楼项目、杭州建工集团绿城·杨柳郡四期项目因在安全文明标准化方面工作出色,受到了集团表扬。

(本报记者 班艳民)

广厦体育再办CBA夏季联赛 宝岛劲旅首次加入 8月1日开战

本报讯 由浙江广厦体育文化有限公司承办的2018CBA夏季联赛暨海峡两岸长三角职业篮球俱乐部挑战赛将于8月1日在上海宝山体育中心正式开幕。CBA公司总经理张雄在日前举办的新闻发布会上致辞中指出,夏季联赛开拓了中国篮球文化新格局。

海峡两岸职业球队直接交流是本次赛事的一大亮点。秉承着“新起航、新赛季、新市场”的理念,本届CBA夏季联赛得到了来自宝岛台湾SBL联盟的台北达欣、富邦勇士两支职业篮球队的加入,他们将分别与江苏肯帝亚、南京同曦、浙江稠州、浙江广厦、北京控股、上海东方大鲨鱼6支CBA球队同场竞技、一争高下。

比赛将在8月1日至5日进行,比赛期间还将举行篮球宝贝选秀和篮球嘉年华、sneaker潮流派对、体育媒体交流赛、“篮途”论坛、电竞比赛、篮球公益活动等精彩版块及长三角城市小学生校际篮球交流赛。

目前赛事网上购票通道已开启,大家可以扫描右侧二维码购票。腾讯视频、pp体育等平台也将对赛事进行转播。



记录改革开放创举 讲述勇立潮头故事 广厦光辉足迹·体育篇

始于热爱,终于坚持

本报记者 冯程程

或许,从沙漠走出来的孩子,会更想看看外面的世界。

刚从CBA赛场归来的胡金秋,休假回到生长的故土——新疆库尔勒,他忍不住又跑到了小时候常去的沙漠,那是他小时候的“游乐场”,放学后的大部分时间都泡在这儿。黄沙,聚起来是沙漠,分开来是飞尘。胡金秋想到这么多年在训练场流下的汗水和眼泪,想起刚刚退去的球场的呐喊声潮,和队友并肩作战的每一场比赛,成功斩获CBA亚军奖杯那一刻的激动和兴奋,只有此刻回到沙漠的怀抱,才能沉静下来。

想起过去的事情,浙江、杭州、广厦,这三个名字,对当时年仅15岁的胡金秋而言,还是陌生的名词组合。可是这一天不一样了,他需要独自面对一个十字路口,向左走是北京的清华附中,向右走是杭州的广厦篮球俱乐部。他虽年幼,但明白这是一个决定日后人生轨迹的选择,他必须慎重。

他决定和妈妈亲眼看一看。他们先来到首都,见识到了北京的繁华,天安门的庄严,见到了清华附中的教导主任。第二天,他来到了杭州广厦篮球俱乐部,负责人廖寿宇驱车载着他,和妈妈逛了西湖和灵隐寺,安排他们晚上住在杭州一家国际大酒店。那一个漫长的夜晚,注定难以入睡,他在两个选择中挣扎、徘徊。他的文化课成绩一直不错,也非常喜欢读书,希望能跟其他同龄人一样,读大学,参加社团活动,走在大学的校园里,加上清华附中是多么厉害的学校啊!可是,他心里还有一个声音,篮球触地反弹的砰砰声,一声一声砸在他心上,敲打他,动摇他。不仅如此,他实地接触过广厦篮球俱乐部的教练,亲身感受过配套的训练设施,加上自己长这么高,还有对篮球难以抵抗的热爱,他决定了,跟着心走。

谁能想到,这一待,就是6年。一个青涩少年如今成为为中国篮坛上的翩翩将才。

浙江广厦篮球俱乐部,是广厦集团2005年重新整合沈部男篮后打造的一支新生力量。当时浙江已经有了一支CBA球队——浙江万马。这一年刚好又是《体育法》和《全民健身计划纲要》颁布的第十个年头。2005年3月5日,国务院《政府工作报告》提出,要“大力发展体育事业”,提

出改革现有体制、机制,鼓励社会力量办体育。同时2008年北京奥运会主题口号和吉祥物也相继发布。广厦集团董事局主席楼明敏锐捕捉到,体育事业开始成为整个社会关注的热点和潮流,加上自己就非常喜欢篮球,在部队也经常打球,既然有机会培养一支球队,于公司于社会都有益,何乐而不为?

于是,在得知沈部男篮男篮要退伍转手的信息后,楼明当机立断,盛情邀请前万马俱乐部总经理叶湘玉出面,亲赴沈阳敲定收购沈部男篮事宜。从此,浙江迎来了第二个篮球俱乐部。从此,广厦开始了社会办体育的大胆实践。

一波三折才能成长

任何一条路,刚开始肯定不好走,打篮球也一样。

浙江广厦篮球队从创立之初,到如今取得CBA亚军的名次,历经十三年。很多人看到了胡金秋在赛场上10投7中的精彩,没看到他们背后刻苦训练的煎熬。很多人看到了广厦男篮常规赛八连胜的势如破竹,可少有人知道,为了培养这支球队,广厦也是一步一步从无到有,从有到优探索出来的。

2005年8月,广厦第一次加入全国男篮俱乐部联赛(NBL),初生幼狮威不可当,次年一举夺冠,成功获得准入门中国篮球职业联赛(CBA)的资格,从此广厦开始了它在CBA的征程。

但是,这次在CBA常规赛场上,广厦只获得了第14名的成绩。接下来连续四届,广厦的成绩都只在第八和第七名的位置上摇摆。直到2009-2010的赛季上,广厦取得了成立以来最好的成绩,常规赛第3名!广厦经历了5年的低迷,终于成功进入联赛四强。虽然最后负于新疆,无缘总决赛。可是这一场比赛证明了广厦的潜力,提高了整个浙江省的篮球水平。而在今年的CBA赛场上,广厦满怀自信地披上亚军的荣光,收获属于他们的欢呼声和呐喊声。

“从球队成立的第一天起,我就说过,广厦对球队的支持和建设是一个长远的规划,这不会改变。”楼明在提到球队时不止一次这样说。篮球之路本身就是一条不断打磨的过程,需

要球队上下一心共同努力,而经验的积累需要时间,需要耐力,而广厦在这条路上的探索永远都耐得住性子。

就像原浙江省体育局局长、省篮协主席陈培德说得那样:“浙江有实力的企业家办事都有长远的战略规划,不是‘飞鸽’牌,而是‘永久牌’。”广厦办体育也是如此,从一开始就抱定长远规划的眼光和谋略,把它当作一项长期的事业来做,而不是急功近利地企图一蹴而就。篮球事业的建设和发展有其内在的规律,而紧紧围绕办体育的高标准、体系化目标,既要经得起彩虹到来前的疾风骤雨,也要耐得住荣耀加身之后的云淡风轻。

青训系统的培养与建立

15岁那年胡金秋加入广厦大家庭,他在这6年的岁月里,接受了广厦队最完善和系统的训练,这是广厦办篮球事业的第二个杀手锏——“青训系统”。

很多球队都会重金找外援,或者直接用别人培养好的球员,其实这样不仅需要高成本,还无法培育自身球队文化的特点。对此现象,楼明认为球队要发展得好,不能仅仅依靠外援,而要培养自己的篮球后备人才。

第一步就要有好的篮球“苗子”,哪里去找呢?广厦首先和浙江省内各地体育局合作,以高标准引进高潜质的年轻球员,这个标准不仅是球员的球技,还从运动员的后期发展考虑。楼明认为内在品质在前期虽然不明显,但是对人品和素质的考察仍是重点。因为他始终相信,球技只能让球员站在那儿,而在好的素养和品格才让球员站在高处。这就是

为何广厦不仅要注重对球员技能训练,更兼顾文化素质培养的原因所在。

除此之外,在诸暨、辽宁等地广厦也大力投资建设青少年训练基地,招揽具有篮球素养的青少年加入三队,让孩子们从小就能接触NBA先进的篮球理念和技术。为了挖掘更多优秀篮球苗子,广厦青训系统与全国各地的体工队、教育系统以及众多基层篮球教练保持着良好的关系,并在全国各地建立了完善的球探网络。

找到了好“苗子”,得给他们成长的肥沃土壤和环境。在训练基地和硬件配置上需要跟上,在广厦篮球俱乐部成立的第一年,楼明就向余杭区政府申请建立篮球训练基地,获批落在星桥街道。随着三队和二队的不断扩大,2007年广厦与杭州市体育馆签订冠名协议,将体育馆同时作为篮球队训练和比赛的第二个“根据地”。而现在,广厦新建的天都城公园,那里的设施非常齐全,背靠着的天都城公园,有波光粼粼的天鹅湖,绚烂的朝阳和晚霞,充满法国风情的异国情调,为队员训练之余提供了良好的放松环境。一队、二队和三队都在此参加训练,训练场有宿舍和食堂,保证了球员生活的舒适和便利。

(下转第3版)



2005年广厦篮球俱乐部成立时球员合影

控股党委为队伍建设注入活力

上半年发展党员年轻人占九成

本报讯 发展党员工作是党组织的一项重要任务。厦报控股集团党委在东阳两新党组织带领下积极培养入党积极分子，实时做好党员发展工作，创新培养路径，为党组织输送“新鲜血液”。

3月29日，东阳市委组织部组织的“2018年度入党积极分子培训”在东阳党校召开，厦报控股集团组织各下属单位46名积极分子参加培训，其中40人通过考试。截止7月，今年控股集团党委共发展预备党员119名。

在组织建设过程中，越来越多的年青人积极向党组织靠拢。厦报控股集团党委在发展党员的过程中，重点培养、严格把关，为队伍建设注入新生力量。同时，积极做好员工入党申请动员工作，尤其是优秀青年的入党动

员工作，注重改善党员队伍结构，重点培养和吸纳35周岁以下、大专以上学历的优秀年轻员工。在今年发展的预备党员中，年轻人占93%。

(王 维)

厦报大讲堂第十期开课 破解职场魅力密码

本报讯 7月21日，厦报大讲堂第十期如约开课，硕士生导师、全国领导干部培训浙大基地客座教授戚姚云授课，为大家呈现一堂“言教+身教”的商务礼仪课。

戚姚云教授用55387法则(信息传递=55%身体语言+38%表述方式+7%表述内容)逐一剖析职场人士的外表形象、行为形象、声音形象、语言形象，归纳出“交往能力是第一能力”的结论，强调了1585定律(15%专业技能+85%专业化的交往能力)对于职业发展的潜在影响。课后，戚姚云教授邀请两名职员互动，现场实践55387法则和1585定律，让“商务礼仪与职业形象塑造”的课程要领在幽默氛围中凸显，让课堂充满趣味性、活跃性。(李 璐)

郑州市污染防治现场观摩会在东阳三建秦豫公司举行

本报讯 7月17日，郑州市在建工地扬尘污染防治现场观摩会在东阳三建秦豫公司正弘龙湖9#地块项目举行。

为响应郑州市政府对扬尘治理工作的号召，秦豫公司正弘龙湖9#地块项目部狠抓扬尘治理，配备了360°无死角全自动冲洗机、高压水枪对车辆进行全方位检查冲洗，确保车辆整洁干净、不带泥上路；配备两辆洒水车，对现场施工道路全天不间断进行洒水，保证道路不起尘；现场六台塔吊全部安装喷淋，并安装整点开启器；土方施工区域都有雾炮跟随，保证湿法作业；现场配有多名工人跟随挖机，防尘网随干随揭、随完随盖。在项目前期，项目部采用拉网式覆盖，既能保证扬尘治理工作，又不耽误挖机铲车在下方施工作业。

在听取项目部情况介绍后，参会人员进入施工现场实地考察，工地现场的扬尘治理工作得到了领导们的一致认可。(刘小坤)

杭安公司中标 艮山路地下综合管廊工程

本报讯 近日，杭安公司拿到了由杭州市城投集团招标的、艮山路(彭埠立交—东湖立交)地下综合管廊(自来水供水管道维修改造)机电安装工程的中标通知书，中标价约1.04亿元。

该项目是公司继济南中央商务区市政道路及地下管廊基础设施消防工程后承接的又一个地下管廊项目，对公司经营新领域的开发拓展具有深远而重大的意义。

(韩伟娜)

速派餐饮中标喜讯连连

本报讯 7月6日，速派餐饮以总分第一的绝对优势成功续标金华市金东区学校食材配送服务项目。7月12日，速派餐饮以总分第一的绝对优势成功续标杭州市拱墅区机关事务管理中心食堂物资配送供应商采购项目，并成为唯一供应商，将其提供大米、食用油、面食、冷鲜肉、冷鲜禽、冰冻食品、水产、豆制品、禽蛋、蔬菜、水果、调味料、干货等品类的配送。7月24日，速派餐饮成功续标2018学年拱墅区教育局直属学校幼儿园食堂大宗物品定点采购项目，将其提供冷鲜猪肉、蔬菜、禽肉、禽蛋、水产品、冷冻食品(半成品)、豆制品、干货等品类的配送。(赵立琦)

上海明凯照明当选 第六届理事会副会长单位

本报讯 7月20日，上海照明电器行业协会会员大会第一次会议在上海灯具城会议中心举行，协会各级领导及71家会员企业代表参加了此次大会。

此次会议以无记名投票方式选出了第六届理事会以及监事。期间举行的理事会一次会议也以无记名投票方式选出了新一届理事会会长、副会长单位，并按程序聘任了协会秘书长、副秘书长、名誉会长和顾问。上海明凯照明有限公司当选第六届理事会副会长单位，董事长张勇任理事会副会长；上海明凯照明工程有限公司当选理事会理事单位，总经理万芸任理事会理事。(上海明凯照明)

厦报各单位全力保障一线生产

炎炎夏日送清凉 关爱职工暖人心



建设西安公司工地上开消暑晚会

本报讯 7月6日晚，厦报建设西安公司在项目部举办了一场消暑晚会。晚会上员工们尽显才艺，歌曲、舞蹈、弹奏精彩纷呈。

此次晚会还邀请了所有项目经理及主体在建项目部管理人员，以熟悉新办公地点，增进双方感情，表达公司对项目部的慰问和关怀。晚会在四名驾驶员合唱的一首《流星雨》中拉开帷幕。平时，他们手握方向盘，脚踏离合器，完成一个个工作任务，今天，当他们关上车门，走上舞台，拿起麦克风，唱起这首《流星雨》时，引起台下一片尖叫。大家拍手称他们是“厦报F4”。

经营预算部的同志们经常加班加点，多少个节假日都是在忙碌的工作中度过。就在晚会开始前的一小时，“歌手们”才聚到一起，进行了一次真正意义上的彩排，原来之前他们都是在下班后通过手机排练的。他们的演唱赢得了满堂彩。

项目部管理人员也不甘示弱，上场助兴，《绿光》、《红玫瑰》等熟悉的歌曲一响起，在场的观众纷纷跟唱，大家拿出手机边拍边唱，记录下这开心而愉悦的一刻。

财务处的美女们在日常工作中一丝不苟、毫厘不差，消暑晚会上跳起舞来也是有模有样，她们用了一个下午时间排练出来的兔子舞，将整个晚会推上了高潮。晚会在经营部女孩们的一曲《宁夏》中完美收官，愿这个夏天我们所有的建筑工人都能宁静过夏，都能安心、安全、安康！

七月，骄阳似火，消暑晚会不仅消去了夏日的酷暑，也为西安公司的所有员工尤其是一线工人送去关怀和清凉。(马健萍)

陕西路桥 “送清凉·送文化”

本报讯 7月16日，陕西路桥《不忘初心·牢记使命·砥砺前行新时代·情系职工送清凉·送文化到一线》活动，在旬邑至陕甘界施工总承包项目第二分部正式拉开帷幕。

集团公司党委、工会分别购置了毛巾、西瓜、饮料、驱蚊防叮喷剂、藿香正气液等防暑降温慰问物品，同时还从各分公司抽调文艺骨干，组建了12人的文艺小分队，于7月16日至7月21日，先后前往旬邑至陕甘界施工总承包项目及二分部、三公司宝坪7标项目部等5个一线项目进行“送清凉、送文化”慰问活动。

每到一处，集团公司主席都深入项目食堂、职工宿舍、工地活动室等，实地了解一线职工生活环境，并要求各基层工会尽最大努力，不断改善职工工作、住宿、饮食等环境，帮助他们安全度夏、清凉度夏。

集团公司文艺小分队与各项目的职工一起为大家送上一台精彩纷呈的联谊晚会。爵士舞《BBOOM BBOOM》、豫剧花木兰选段《谁说女子不如男》、黑管萨克斯独奏、演讲《建设的突击队，不屈的路桥人》、民族舞《绒花》、小合唱《我的中国心》、小品《再小的事也不能放过》、诗朗诵《公路赞歌》等50多个节目，形式多样，内容丰富，现场高潮迭起，掌声、喝彩声不断。(裴夏夏)

古建园林慰问 18个在建工地

本报讯 7月中旬，古建园林林慰慰问了在建的18个工地，并送上慰问信及慰问品，对大家坚守岗位、辛勤工作表示感谢。并要求负责人合理安排施工人员的作息时间，必要时可以避开高温时段，建立错峰工作制度，确保一线工作人员的安全和各项工作的有序开展。(马健萍)

厦报学院暑期实践 助力乡村建设

暑假来了，又到了“小候鸟”们大批迁徙的季节。在东阳海森药业，就迎来了一批过暑假的“小候鸟”。

7月9日，厦报学院经贸外国语学院守护“小候鸟”暑期社会实践队来到东阳市六石高中，为海森药业员工的孩子们开展为期13天的支教活动。



“感恩就是带着一颗真诚的心去报答感谢别人，是在别人对你进行一些帮助后你给予的一些回报。”第一堂课，厦报学院经贸外国语学院的大一女生杨露霞认真准备了图文并茂的PPT，给孩子们开展以“感恩”为主题的班会，来自海森药业公司的27名“小候鸟”，仔细地聆听“感恩”的诠释。

本次守护“小候鸟”支教活动以拓展知识，培养兴趣爱好为主。志愿者们还特地准备了白纸、画笔、字帖等一系列物品，教孩子们练字、绘画。课余时间志愿者们还与孩子们共同玩耍，磁石飞镖、人体飞行棋、传递气球，志愿者与孩子们打成一片，建立了良好的友谊。

被问及喜不喜欢待在东阳，来自江西上饶市的“小候鸟”陈小宇说：“来到‘小候鸟’分基地的这几日，是最开心的日子，我结识了新的朋友，也学到了新的知识。”

13天的支教，时间虽短，但志愿者们为孩子们带去了知识和欢乐，更用行动为孩子们种下了对未来的憧憬之梦，不仅让孩子们体会到学习的乐趣，也培养了他们对社会的关爱。

这个暑假，厦报学院的13支暑期社会实践团队，300余名师生围绕乡村振兴、建设新农村等主题，在浙江省东阳市助力美丽乡村建设。

6月26日，信控学院绿色环保暑假社会实践队赴东阳市虎鹿镇西垅村，开展为期7天的垃圾分类处理调研社会实践。队员们穿过街道，挨家挨户采访村民，发放宣传册；沿着田埂，实地勘测垃圾处理现状。

7月4日，艺术设计学院组建了新农村“美丽墙绘”暑期社会实践队，赶赴东阳市南市街道大田头村，开展为期7天的实践活动。七天过去，实践队员们个个从第一天白净的皮肤蜕变成黑黄，拿着画笔的手臂，黑出了一块属于他们独有的印记。队员们的付出得到了当地老百姓的肯定，东阳市南市街道大田头村村委也给予了实践队高度的评价。

7月6日，艺术分院的另一支反邪教暑期社会实践队，深入巍山、虎鹿、三单乡的乡村和东阳市境内的企业进行反邪教宣传，向村民和企业职工讲解什么是邪教、邪教的危害、如何认清邪教等内容。据统计，在6天的反邪教宣传中，小分队共发放宣传册三千余册，两千多人参与，发放并收回调查问卷近千份。

社会实践活动帮助青年学子了解社会、认识国情，青年学子也通过实践活动，深入基层，在体验中锻炼才干，在感悟中增长见识，为东阳市乡村振兴添风采。(包筱玲)

※要闻速递

厦报建设获全国工程建设 优秀质量管理小组二等奖

本报讯 7月10日至12日，由中国施工企业管理协会举办的2018年工程建设优秀质量管理小组活动成果交流会在福建厦门召开，厦报建设集团余杭智能电网产业基地QC小组课题成果“提高剪力墙施工质量验收合格率”，经评委会审定，从全国施工行业内推荐的众多参评优秀QC成果中脱颖而出，荣获“2018年度工程建设优秀质量管理小组”二等奖。(潘国华)

兰溪市委书记视察 东阳三建浙沪公司项目

本报讯 7月18日，兰溪市委书记朱瑞俊一行来到浙沪公司金华办事处核心驱动科技(金华)有限公司厂区工程项目视察。

核心驱动科技(金华)有限公司厂区工程是浙沪公司金华办事处承接的首个EPC项目，位于兰溪市经济开发区江南园区内。工程总建筑面积为58529平方米，含办公楼、宿舍楼及厂房等设施，是新能源汽车动力总成主厂区，为兰溪市重点工程。(金华办事处)

杭建工杭构集团通过“三合一” 管理体系第三方现场审核

本报讯 杭建工·杭构集团顺利通过质量、环境、职业健康安全“三合一”管理体系现场审核。

近日，由浙江公信认证有限公司专家组成的专家组对杭构集团进行了质量、环境、职业健康安全“三合一”管理体系(以下简称“三合一”管理体系)现场审核。通过现场审核，专家们一致认为，杭构集团于1998年就取得了质量管理体系国际认证，通过多年的运行和完善，公司高层比较重视，体系已经比较成熟，总的发展态势是非常健康的。特别值得一提的是，今年是杭构集团首次实施“三合一”管理体系认证工作，期间，公司能够在短时间内有效运行相关体系，并得到持续改进，专家组给予了高度评价和肯定。(朱琳燕)

杭安成功吊装一批 波音 737MAX 大型设备

本报讯 在业主、总包、监理等单位的见证下，杭建工杭安公司起运分公司经理和技术骨干现场亲自指挥，克服种种吊装技术难点，波音737MAX项目27吨冷水机组、22吨油锅炉、柴油发电机、凉水塔吊装成功，并交付使用。

整个项目包括动力系统和能源供应系统，设高低压配电、冷水机组、锅炉房、柴油发电机以及凉水塔等设备，项目本身难度系数高，对施工要求严苛。在各方的有效协调和配合下，起运分公司团队群策群力，对多种预选方案进行论证，积极技术创新，对吊装工艺、安全选型和应急预案等有针对性地进行编制，最终通过各方评审。

波音机场项目对安全管理和质量把控都极其严格，杭安公司凭借稳健的吊装能力、卓越的驾驶技能、高效的转场能力，无疑为舟山这一标志型工程打上了强有力的定心针，合作单位也对杭安公司吊装作业超高的效率与超强的施工质量表示钦佩，并希望长期与杭安公司保持紧密的合作关系，让杭安公司参与到舟山更多的经济建设项目中来。此次吊装成功标志着杭安公司在新领域的扩展，具备大型机械重大设备的吊装能力。(吴志明)

陕西路桥获 “安康杯”竞赛优胜单位

本报讯 近日，从陕西省总工会、安全生产监督管理局获悉，陕西路桥集团公司获陕西省2017年度“安康杯”竞赛优胜单位荣誉称号。

2017年，陕西路桥积极开展群众性安全生产活动，公司安全总体水平取得新提升，安全防范措施得力，安全生产状况良好，全年未发生重特大安全事故和人身伤亡事故。此次竞赛活动的开展，增强了管理者安全生产意识和职工安全健康素质，提升了安全生产管理水平，促进了集团公司健康持续稳定发展。(赵莉)

东阳三建浙沪公司中标 苍南县档案馆新馆建设工程

本报讯 日前，东阳三建浙沪公司温州办事处成功中标苍南县档案馆新馆工程。该项目位于苍南县县城中心区，总建筑面积18492平方米，包含办公室用房、大数据中心、对外服务用房等。本工程计划工期为850天，项目总投资约1.26亿元(不含建设用地费)。

该项目为苍南新区新地标，建成后，将有效改善苍南县档案馆的硬件设施条件，将大量的民生档案、业务档案、重点工程档案及行政事务类档案接收进馆，更好地服务社会各项事业的发展，极大便利百姓查档的需要，大力助推苍南县“最多跑一次”改革，为实现“智慧数字档案馆”打好基础，具有突出的社会效益。(浙沪公司)

未来5年中国装配式建筑行业发展预测分析

影响因素分析

一、有利因素

(一)政策支持

2017年2月24日,国务院印发《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》,《意见》提出,要推进建筑产业现代化,推广智能和装配式建筑。坚持标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理、智能化应用,推动建造方式创新,大力发展装配式混凝土和钢结构建筑,在具备条件的地方倡导发展现代木结构建筑,不断提高装配式建筑在新建建筑中的比例。力争用10年左右的时间,使装配式建筑占新建建筑面积的比例达到30%。在新建建筑和既有建筑改造中推广普及智能化应用,完善智能化系统运行维护机制,实现建筑舒适安全、节能高效。

2017年3月,住房和城乡建设部发布了《“十三五”装配式建筑行动方案》,《装配式建筑示范城市管理办法》,《装配式建筑产业基地管理办法》,明确提出2020年前全国装配式建筑占新建比例达15%以上,其中重点地区达20%以上,积极推进地区达到15%以上,鼓励推进地区达到10%以上;到2020年,培育50个以上装配式建筑示范城市,200个以上装配式建筑产业基地,500个以上装配式建筑示范工程,建设30个以上装配式建筑科技创新基地。

2017年6月1日,住房和城乡建设部发布

的《装配式混凝土建筑技术标准》,《装配式钢结构建筑技术标准》,《装配式木结构建筑技术标准》等三项国家标准正式实施。

2017年7月6日,住房城乡建设部标准定额司建筑节能与科技司发布《关于做好装配式建筑系列标准培训宣传与实施工作的通知》,要求全国各地建设厅、建委(规委)、建设兵团等有关单位按照标准大力宣传、培训、并落实装配式建筑。

2017年11月9日,住房和城乡建设部发布《关于认定第一批装配式建筑示范城市和产业基地的函》,公布了30个装配式建筑示范城市(包括北京、上海、天津、沈阳、南京、杭州、合肥、郑州、成都等),授予195家单位“装配式建筑示范产业基地”称号,进一步推进装配式建筑落实。

至2017年年末,已有北京、上海、广东、江苏等近30个直辖市及省政府出台了支持装配式建筑发展的地方性政策文件,如《北京市人民政府办公厅关于加快发展装配式建筑的实施意见》,《广东省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见》,《江苏省政府关于促进建筑业改革发展的意见》等,进一步细化装配式建筑的地方标准,全面推动装配式建筑的地方发展态势,为绿色建筑产业的发展提供了有效的政策保障,为未来的钢结构发展开拓了广阔的发展空间。

(二)优势明显

装配式建筑相对于传统的建筑方式,首先是建造的速度快,工厂流水化的作业效率远远高于工人现场施工的速度;标准化的生产,更能提高装配构建的安全等级;受气候条件的影响比较小,工时少且减少现场的浇筑等作业,环保不扰民。

(三)大数据

在大数据的概念下,利用BIM建立数据模型,从设计方案、建设需求、工程运营等方面进行管理和优化,装配式建筑的标准化与数据化,更便于管理与操作。而在工程设计上,它也更加贴合现在比较火热的VR装修概念。

(四)钢结构建筑的应用日益普及,作为最环保、最成熟的装配式建筑将得到更广泛的应用

自国务院发布推行绿色建筑行动方案以来,减少资源消耗、注重节能环保,推广绿色建筑已经成为全社会的共识,建筑工业化和装配化的发展就是绿色建筑行动方案实施的重要方式,钢结构建筑的工厂化生产和装配式施工的特点使其成为了最环保、最成熟的绿色建筑之一,这几年来得到了大力的推广和应用,未来的市场前景也将越来越广阔。钢结构建筑相比较传统建筑方式具有明显的优点:一是钢结构建筑可实现钢构件及配套围护结构的构件工厂标准化生产,品质容易保证,自重轻现场可装配化施工节省人工且安全环保;二是大幅降低粉尘、

噪音污染以及资源消耗,钢材可回收与再生,减少建筑垃圾,并可作为国家战略资源储备;三是钢结构“高大轻强”的特点,易于建造高层建筑、大跨度建筑等结构复杂的工程,提高土地利用率及户内得房率;四是抗震性能好,结构更安全,借鉴日本、美国等发达国家的经验,抗震性能卓越的钢结构、轻质材料等各种最先进的防震手段将在未来住宅及公共建筑中被广泛应用。

二、不利因素

(一)处于起步阶段

装配式建筑前期投资成本高;规模化生产未成形,成本优势没有;市场的接受程度让人生疑,毕竟很多国人的思想理念,还是依赖经验与以传统为导向。

(二)与国外差距大

日本在1968年提出了装配式住宅的理念,美国在1976年通过了国家工业化住宅建造及安全法案,德国则是在近年来不断刷新装配式住宅标准更新的速度。与国外几十年的技术发展相比,国内的标准制定稍显滞后,审核与监督也不完善。

市场规模预测

2017年我国以装配式建筑685亿美元左右的市场规模占比35.1%。我们预计,2018年我国装配式建筑市场规模将达到904亿美元,未来五年(2018-2022)年均复合增长率约为30.25%,2022年将达到2,602亿美元。

上半年建筑业发生生产安全事故1732起

国务院安委办日前通报全国建筑业安全生产形势,今年上半年,全国建筑业安全生产形势总体稳定,但事故总量同比增加,且发生1起重大事故,安全生产形势依然严峻复杂。

通报显示,建筑业事故总量持续保持在高位。上半年全国建筑业共发生生产安全事故1732起,死亡1752人,同比上升7.8%和1.4%,事故总量已连续9年排在工矿商贸事故第一位,事故起数和死亡人数自2016年起连续“双上升”。

企业主体责任不落实仍是事故发生的主要原因。部分施工单位存在侥幸心理,大部分的事故中施工单位总承包、专业承包、劳务分包关系界限不清,职责不明,现场管理混乱,以包代管、包而不管;建设、监理单位未严格对工程项目进行监督管理。

各省份要每半年开展一次、各项(市)要每季度开展一次建筑施工安全专项治理行动督查检查。对发生较大及以上生产安全事故、瞒报、谎报、迟报生产安全事故等失信行为的,严格按照规定将负有责任的建设、施工、监理单位及有关人员纳入安全生产领域失信联合惩戒“黑名单”,实施有效惩戒。(人民网)

※中国各大城市地标建筑



大连·星海广场

亚洲最大的城市广场,位于中国大连市。广场中心由999块四川红色大理石铺设而成,红色大理石的外围是黄色大五角星,红黄两色象征着炎黄子孙。广场中央设有全国最大的汉白玉华表,以此纪念香港回归祖国,华表底座和柱身共饰有9条巨龙,寓意九州华夏儿女都是龙的传人。

每个时代都会悄悄犒赏会学习的人

◎仲念念

我有一个关系很好的朋友,大学是学计算机的,但在大学毕业以后成了一名出色的摄影师。

而且他的工作却从来都不仅仅限于摄影,他还精通ps,coredraw等各种软件,与此同时,他还学习了视频拍摄和制作。

很多人都不理解,说他就是没事找事,一刻也不肯让自己闲着。

也确实,他平时是一个很积极的“老好人”,公司里的同事,有什么大大小小的事情,他能扛的都扛下来,能帮的就肯定会帮。领导交代的任务,也向来都是一丝不苟地超额完成。

前段时间,他们部门做半年一度的绩效考核,他忽然被通知,升职了。

连他自己都惊讶说不出话来。

要知道,在他们部门,比他资历老,经验丰富的,大有人在,而他不过才来公司两年。

但他的领导跟他说,每个人是怎样的态度,怎样的能力,我们都一清二楚,有时候不说,不代表不知道。每一个人的用心,我们都看在眼里。

在这个世界上,真的没有白废的努力,谁

有可能辜负你,但是汗水不会。

星光不问赶路人,时光不负有心人。

只要踏实下来,一步一步向着目标前进,何时抵达,只是时间的问题。

每个时代,都会悄悄犒赏会学习的人。

那位升职朋友说,她只是想着在自己年轻的时候,尽可能多的学习一些新的东西,来充实自己。

在巨大的竞争压力面前,多学会一项新的技能,就会多一点安全感。毕竟只有踏实做事,才是抵抗焦虑最有效的方法。

这一点,我深以为然。

想起大学时期的一位室友,她平时是一个很安静的姑娘,安静到有些不合群。

别人出去逛街的时候,她在图书馆看书,别人出去看电影的时候,她在宿舍戴着耳机听书,周末的早上,大家都在睡懒觉,而她已经早起,在教学楼前面的花园里练口语。

那一年英语六级考试,她考了全年级第一。

可即便如此,她依旧没有一丝松懈,该读的书,该做的题,只多不少。

后来,临近毕业,每个人都在为找实习单位忙的焦头烂额,而她直接被一家外贸公司高薪聘走了。

我们是羡慕的,但是却一点都不觉得意外。

正是应了那句,人生没有白走的路,每一步都算数。

常年以来养成的高度自律,让她在各个方面,总是区别于他人。

对于学习,她始终都有一份敬畏心,而且这种敬畏心,成了她为人处世的一种习惯。

时代在变,生活在变,但对于学习的坚持和执着不会改变。

爷爷年轻的时候,当过报社的记者,热爱写作的他直到退休多年还在坚持创作,有的作品发表在报纸上,有的自己保存起来,图个开心。

不仅如此,他还喜欢练毛笔字,喜欢读书,六十六岁的他永远书不离手。

在很小的时候,爷爷一直教导我说,你学到的东西越多,就越觉得自己无知,因为学习,是没有止境的。

那时的我,并不是很懂,只是觉得,他是一个很睿智,很厉害的人。

直到慢慢长大,才明白他话中的深意。

其实人活着,只有对自己有要求,才能不断地进步和成长。不懂得约束自己,就很难自律,而不自律,就是走下坡路的开始。

我跟他所处的时代不同,但每个时代的发展规律却是相同的。

会学习的人,不断充实,精进自己的人,永远都不会被辜负。

你学到的东西,或许不会带给你直接的财富,但是它会成为你的思想、你的格局,和你融为一体。

每学到一项技能,就多一分与这个世界苦战的气。

哪怕只是原地不动,或许已经面临进步。时代变化很快,那些比你优秀的人,其实比你还要努力。

无论时代发展与变迁,无论生活匆忙与艰辛,无论压力沉重与繁杂,学习应该永远处在进行时。

每一个不断学习的人,也都会得到时代悄悄地犒赏。

(上接第1版)

沃土良种,还需浇灌。在挑选广厦篮球“领头羊”方面,楼明都是选用国内最有经验和顶尖的经理人和教练,从“铁娘子”叶湘玉到带领广厦首次登上CBA决赛场的刘金胜,从原国家男篮主教练王非到CBA“四连冠”冠军教练李春江。刚刚获得最佳教练的青年队教练员鞠海峰在提到教练组时:“我们教练组所有成员团结一心、各尽其职,在训练中认真组织球员执行训练计划,比赛前认真观看录像分析对手,有针对性的做好赛前准备。比赛中,能够及时发现并解决问题。每场比赛结束后我们都会仔细总结并做好下场比赛的准备。”

有分析人士说广厦男篮遇上了“对的人”,一个懂体育、有态度的企业。广厦给三队和二队配备主教练、助理教练、体能教练、队医等完整专业的教练团队,由于青训队阶段,基本功的训练以及科学的训练方法尤为重要,广厦篮球俱乐部定期组织教练员参加中国篮协以及各种专业机构组织的培训,不断优化和提升教练班子的整体水平。

幼狮长成初露威。2017年广厦青年队获得了第一个全国青年联赛冠军,紧接着又夺得了2017-2018赛季CBA俱乐部预备队联赛冠军,抱

回2018“海峡杯”青年篮球邀请赛冠军奖杯,就在上个月,又传来他们蝉联U19全国青年篮球联赛冠军的喜讯。广厦青年队因此被球迷戏称为“冠军收割机”。

冠军之路永远不会有终点

“把头抬起来!下次再打嘛!”楼明在更衣室鼓励刚从场上回来的球员们。

2017-2018CBA总决赛赛场上,广厦男篮与久经沙场的辽宁队一决雌雄,号称“广厦三少”的胡金秋、赵岩昊和孙铭徽深知这是本年度的最后一场恶战,但是很可惜广厦以88:100惜败对手,虽然亚军的奖杯是广厦乃至整个浙江省有史以来最傲人的成绩,但是小伙子们还是因与冠军失之交臂而显得有点失落。在辽宁队尽情表达自己夺冠的兴奋之余,他们却低着头回到了更衣室。

楼明看到球员们的付出,对本赛季的成绩也感到满意,他明白这不仅仅是一场比赛,也是一次向球员们表明广厦有实力、有信心支持球队走下去的机会,气馁绝不是广厦男篮队的风采。于是,他第一时间走进更衣室,半握拳头激动地对大家说:“把头抬起来!广厦今天能突破

季后赛第二轮闯入总决赛,不管是对球队还是对浙江篮球,都是新的历史。你们已经非常努力了,我们明年重新来过!”

更衣室随后响起了一阵掌声,楼明听出来了,这不仅仅是对他的回应,更是一种对广厦的信任,他需要在未来做出更多的安排,带领广厦男篮再次勇攀高峰。

成功永远不是一个静止的概念,它是总觉得差一点点的状态,让你够不着,但好像踮踮脚又有拿下的可能。从诞生之日至今,广厦站在猛狮背后,始终望着那一点点的距离。

两年前成立的浙江广厦体育文化公司(以下简称广厦体育)就是他未雨绸缪的安排。广厦体育产业需要更加专业和产业化对的平台助广厦体育产业大发展。因此,广厦体育立足浙江,着眼全国,以专注体育、服务社会为宗旨,不仅经营着广厦篮球职业俱乐部,还拓展投资体育产业、组织策划赛事、运营与智能化管理场馆、策划与执行品牌活动、体育培训与经纪、体育咨询以及健身。

2017年,广厦体育发起的CBA首届夏季联赛暨长三角职业篮球俱乐部挑战赛,成功填补了CBA夏季赛事的空白。这个全新的探索和尝试,得到了中国篮协的官方认证,为CBA未来

的发展助力。CBA公司竞赛管理部总经理张雄就曾表示:“广厦体育做了一个很好的尝试,中国篮协 and CBA 公司都非常支持广厦体育主办夏季联赛。”而在今年8月,第二届CBA夏季联赛在上海继续“开战”,新增两支来自宝岛台湾的球队,比赛规模和范围相比以前进一步扩大。此外,广厦体育还与腾讯视频、bilibili网站以及优酷等共同打造超强赛事IP,与华数电视、乐视体育等平台合作,专门开设“广厦体育”频道,普及和推广篮球知识和战术技巧,全程直播现场赛况。

在杭州城北天都城的广厦篮球俱乐部训练基地,夏花灿烂,空气清新,这个背靠黄鹓山,头枕杭州母亲河上塘河的魅力小镇,因训练基地的设立更显活力。每天有上万小镇人参加各项健身活动,体育辐射出来的巨大能源,改变着每一个人的生活。

社会办体育,是中国改革开放中涌现出来的新生事物,是中国体育事业打破常规,进行体制机制改革的创举,也是我国实施体育强国战略的重大举措。广厦人以敢为人先的精神,拥抱了蓬勃兴起的体育事业,拥抱了改革开放赋予的机会和挑战。

“始于热爱,终于坚持”,这是弄潮儿的宣言,更是弄潮儿的本色!

数字化浪潮的兴起,云计算、移动端技术,基于大数据分析能力逐渐成熟,正深刻影响并改变着中国建筑行业。BIM技术自2002年被首次提出后,经过十多年的发展,从最初的局部单专业应用,到如今的全生命周期、全产业链贯通,从桌面到云端,乃至移动和互联设备的协同,BIM在中国建筑行业的发展正渐入佳境,发挥出越来越明显的价值。业内人士表示,北京CBD核心区Z15地块项目就是BIM技术应用的典范。

实现BIM全生命周期应用

Z15地块项目是集超、高、大于一体的工程:项目总占地面积约11500平方米,总建筑面积43.7万平方米,高528米,建成后将成为北京的又一个新地标。这样一座工程,首先的难题就是设计。设计师已无法用常规的概念来实现建筑方案,设计上必须针对工程特点建立一个科学合理、逻辑清晰、组织有序的总体设计框架。总体设计框架构想以建筑的结构和十个功能分区为前提条件,框架包括影响Z15地块项目建筑形态、结构骨架、保障运行的基础性系统。

这样的工程,也必然会给施工带来众多难题。该工程是全球第一个在抗震设防烈度8度区设计建造的500米以上的超高层建筑;地处北京市CBD核心区,红线四周紧邻地下公共空间管廊,现场零场地;拥有目前全球最高的钢板剪力墙结构体系以及全球最大截面的多腔体钢管混凝土巨柱;拥有超厚大体积混凝土底板,底板施工总面积11478平方米,混凝土总方量约为62000立方米,基坑深度近40米;工程造型独特,结构复杂,系统繁多,各专业深化设计重难点多,专业间协调要求高。

这样一个各种矛盾汇集的工程仅靠传统手段是无法完成的。为此,该工程聚焦在技术创新上,实践了20多项新技术,BIM技术是其中非常重要的一项。项目由业主单位推动实现项目建设全生命周期BIM技术应用,合同中明确要求所有参建单位都要运用BIM技术,且拒绝重复建模,项目的BIM数据需由设计、施工、运维阶段逐级传递。

BIM的运用,既是工程特点决定的,也与现今的背景有关。伴随着虚拟现实、物联网、人工智能、大数据和移动互联网技术的迅猛发展,中国建筑业行业发展机遇,无论是提供服务的设计、施工企业,还是项目业主,都更加重视BIM技术的应用价值,下大力气挖掘其潜力,在理论和实践上不断突破。该项目由此成为国内第一个完全依据BIM信息同步设计、管理并指导施工的智慧建造项目,实现了BIM技术在工程中的全关联单位共构、全专业协同、全过程模拟、全生命周期应用,为行业树立了BIM技术在大型、复杂项目上应用的标杆。

据介绍,项目各方经过充分调研和讨论,编制了项目BIM实施导则,作为项目在建设全周期内所有参与方共同遵循的BIM行动准则和依据,并随着项目推进及BIM应用经验的积累,逐步深化和完善。项目从设计阶段开始,首先由设计方总负责建立了建筑、结构、机电设计BIM模型,并利用BIM模型辅助图纸设计。到了施工阶段,由施工总承包方总负责从设计方承接过来BIM模型,并在此基础上进行深化和完善,形成并建立施工模型。到项目建成后,业主将从施工模型入手,提取所需要的信息,最终完成整个项目的运维管理模型。

BIM在施工中大显身手

Z15地块项目是极为复杂的工程,其BIM架构自然也是非常复杂的。根据计算,该项目全生命周期的参与方有70多家。为此,项目设立了BIM专门团队,由施工总承包方进行总协调,并指派专员引导钢结构、幕墙、机电、装饰等所有的专业分包单位共同完成这项工作。

在现场施工过程中,通过BIM模型,检查设计成果是否准确实施。对于模型与现场不符的情况,各方商讨形成巡检报告,明确修改意见,下发责任单位整改,确保模型与现场一致,为后期智能运维管理提供符合实际的基础数据。这一方式降低了施工管理难度,节省了时间,提升了效率。

该项目在常规BIM应用基础上,创新了项目超精度的深化设计、超难度的施工模拟、超体量的预制加工,全方位的三维扫描等深度应用。

以BIM模拟结果为依据选择并确定施工方案,是本项目的创新之一。项目BIM团队全过程参与重大施工方案的编制,用BIM对施工方案进行模拟,将空间、进度、资源等要素之间的矛盾作为主要分析目标,优化施工部署和工艺流程,保证方案能顺利实施。对节点复杂和多专业交叉施工的形体,提前细化BIM模型节点做法并协助分析,共形成约30个涵盖施工方法、工艺、设备选型等关键信息的视频文件,用于技术交底及施工过程指导。

BIM技术帮助施工应对各种挑战,BIM被应用于项目的建筑、结构和机电的深化设计,极大增强了从设计到施工的可行性,超过6200个错误被及时发现和修改,大规模减低了现场变更及返工拆改,显著提高了施工效率;为满足施工质量的高要求,施工方应用BIM技术模拟复杂节点,同时基于高精度BIM模型,应用移动设备及三维扫描在现场指导和检查施工,以提高施工质量;对钢结构、幕墙、机电专业等大量采用工厂预制化,实现了节能、节材、节地的目标,同时有效解决了现场零场地施工组织困难的难题;采用Navisworks模拟并优化混凝土浇筑过程,帮助创新应用水管+溜槽施工方法获得成功,65000立方米混凝土浇筑93小时完成,与传统方案相比缩短时间20%。

据统计,通过多轮BIM综合协调,解决90%以上的模型碰撞问题。各分包单位依据协调后的BIM模型进行材料加工和安装,施工中的返工和修改较常规工程减少65%以上。针对工程点云数据庞大、信息传递困难的情况,项目在国内首次使用了JetStream数据系统,将所有数据储存于中央服务器中,客户端用户无需处理或保存点云数据,管理人员只需安装相应插件即可远程读取,实现了三维扫描的全专业人员参与。

施工阶段的BIM应用,作为项目建设过程中的关键一环,成功将设计阶段的结果进行了延续和拓展,更是将BIM与深化设计、BIM与现场管理、BIM与绿色建造完美结合,真正做到了全员参与和全专业协同,是BIM技术在大型复杂工程应用中落地的典范,必将引领建筑行业BIM发展的新方向。

员工来稿

给女儿的一封信

文/孙健

小团子:

“小团子”是你还没出生时爸爸就给你起好的乳名,希望你一出生就肉嘟嘟的,健康康的,同时“团”也有团聚团圆的意思,虽然爸爸身处工地,不能长期在你的身边陪伴你成长,但是爸爸的心一直念着你。

2017年腊月23,这天是中华传统节日里的小年,一片喜庆祥和的气氛,也就是这天,你来到了我们的身边。在听到你的第一声啼哭时,爸爸的心情无比激动,但又不知道如何去表达这种情感,只是焦急地敲着产房的门,希望在第一时间看到你。医生将你和我妈妈推出来的时候,我很想抱抱你,可是又是那么的不知所措,不会抱孩子,刚出生的你满脸褶皱,像个老太太,红红的、软软的、小小的,没有小垫子垫在你的身下时,我都不敢抱你,总不敢使上力气,生怕伤着你,整个身体都是僵硬的。你知道你送爸爸的第一份礼物是什么吗?爸爸抱你还没10分钟呢,你就拉臭臭了(后来才知道那叫胎粪),爸爸的第一反应是呼叫奶奶给你换,爸爸不会也不敢,生怕把你弄疼了、弄哭了,你奶奶笑爸爸笨手笨脚的。

时间如白驹过隙,转眼间我家的小公主满月了,看着你一天天的长大,爸爸的心里很是欢喜。可是爸爸不得不暂时离开你了,爸爸要去工地了。都说女儿是父亲上辈子的小情人,所以爸爸要给我的小情人挣奶粉钱了,爸爸回单位了你不要牵挂。不论爸爸在哪里,爸爸的心始终在你的身边,爸爸永远都是你坚实的后盾,是你的大山。

在工地里已经将近两个多月了,可是一闭上眼睛就是你的每个表情,你的声音……每到晚上,就任凭我的思念任河水般泛滥,



在想你的时候虽然可以打个电话,或者通过微信视频看看你,但是这样会让爸爸更加思念你,好似近在眼前却远在天涯那种感觉,恨不得马上飞到你身边。估计你也不会记得了,那爸爸讲给你听吧,上次回家看你,你竟然不认识爸爸了,爸爸想抱抱你,直接把你吓哭了,爸爸当时鼻子一酸,眼泪在眼眶打转。

我的好女儿,你是爸爸妈妈心中升起的一颗太阳,寄托着我们那份沉甸甸的希望,如寂寞看花开,似冬天盼朝霞一样。你的乖巧听话让我们由衷地高兴,你的活泼好动让我们如沐春风,你就像一串风铃,系在我们心灵的扉页上,风铃清脆的深处里。你小小的身影,是我们心灵时刻期盼,时刻牵挂的地方。无论何时何地,爸爸永远是你的臂膀,爸爸爱你。

想你的爸爸
(作者单位:陕西路桥)

读者心语

我对篮球的爱也有迷茫期

文/吴羽佳

你有没有这样的经历,想做好一件事却又总做不好?

你有没有这样的时候,前期准备很充分,真正开始时却又掉链子?

刚来厦大的时候,别人休息我在训练,别人训练了我就更努力地练。可一打比赛总不尽如人意。慢慢地,我开始质疑我的努力和方向的正确性,这造成我大多数时间都在嫉妒别人,与别人比较,甚至开始盲目地训练,认为别人都是影响和干扰我的原因。结果,对未来的迷茫让我猝不及防。从开始对篮球的热爱,到后来不知道自己追寻的目标,那段时间,我年纪也比较小,教练经常告诉我两个字“心态”。也许现在我跟你说“心态”,你也可能会一笑置之,觉得太太空。可当时的我面对付出没有回报的苦恼,只能去寻找真正好的心态是什么,是平静?是沉稳?还是豁达?或许都是或者都不是。

直到参加扣篮大赛,我对篮球的理解出现了转机。比赛前,我和赵岩昊住一个房间,相处的3天时间里我们聊了很多,他让我明白篮球并不是全部。篮球打好,人生也未必精彩,我们的人生除了篮球还有生活。他那种阳光自信真的感染了我。比赛前我总是给自己好多心理暗示,不能干这个不能想那个,比赛应该这样等等,还给自己贴满了标签,“心理素质不好”、“想的太多”、“不自信”等等。这种负面的想法会让我有点发软,昨晚没睡好肯定会影响比赛之类的幼稚想法。现在明白了,状态不好就用不好的状态去打,你不能说你什么时候感觉不错了,比赛就什么时候开始打,那可能这个比赛要等到下辈子了。

现在我从厦大青训队成长起来,和球队一起连续两年蝉联全国青年篮球联赛的冠军,现在已经成功加入一队,正在积极为8月初的CBA夏季联赛做准备。面对篮球,我还是充满了热忱,即便开始的不尽如人意,可是对篮球的火仍然一直持续在心中燃烧。想到之前看的《红海行动》,里面军人的血性之气让我深受感动,我们打篮球,在赛场,在训练场挥洒出来那属于男人的血性是共通的。但是光有热爱还不够,当篮球不再是我儿时的休闲娱乐,而成为我的职业,我要做的就必须尽快成熟起来,用成人的视角和心态去与他相处。现在想起之前那些让我不甚愉快的我的标签,我反倒释然了很多,是这些标签不断提醒我自己,到最后超越自己。

其实我真的是个患得患失的人,现在偶尔会有。但经历过,成长过,还有很多球队前辈的耐心开导,我的心态比以前好了很多,很多时候真的没必要在乎太多,去做就好了。墨菲定律第一条说过,越在乎就越容易失去。我想只要平时努力了,就不用去想结果,享受就好,哪怕结果不满意那也不是你人生的全部,事业的不顺心也是事业的方面,我还有生活。篮球之余,我还想做点生活也精彩的人。

(作者单位:广厦男篮)



一场春雨,把整个世界的颜色点亮,眺望窗外,站在太白山间,总想追寻些关于记忆的东西,把属于怀念的清新铺开,弥漫在这个春天里。

儿时的村庄错落有致,树木环绕,春天扑鼻而来自然芬芳总是给孩童的心最直接的快乐,三五成群嬉笑打闹。天然的游乐场,有鸟鸣、虫鸣、花香、燕舞。那属于季节的味道总是深深的烙在记忆里。

四月,浓烈的槐花香,弥漫了整个村庄,村头的那几棵洋槐树总是趁着微风,散发诱人的味道。长在乡间的孩子都知道,冲击味蕾的饭香最属槐花做的饭,白色的未开放的花蕊招摇在这个季节,被乡亲们采在簸箕里,几家分了去后,母亲用甘泉的井水淘干净,晾晒一会,用鼻子凑上去闻,像是包裹进一层层槐花做的云浪里,沉醉其中。到了下午,母亲将空去水分的槐花和着面搅拌均匀,放进锅里,我就会拿着凳子坐在炉火旁,静静地等待饭香,不晓得等了多久,让人垂涎三尺的槐花饭终于出锅了,急的我嗷嗷叫的时候,母亲总会敲打着我的头,让我耐心等待,等待最后一道工序,泼油。滋滋的熟油淋在槐花饭上,香喷喷的味道早就勾起了胃里的馋虫。吃的时候再给碗里拌上一勺油泼辣子,足足两大碗才能让我过瘾,小时候圆嘟嘟的脸估计都赖母亲大人的手艺,把我喂养的太好了,长大了才一直在减肥的路上奔波着,却仍然抵抗不了对美食的诱惑。

员工来稿

故乡槐花香

文/杨磊

道,但也必须有良知地告诉你。你出了隧道就不能原路返回,但不带着急,沿着大路往前走五分钟,会看到厦大学生公寓的公交站。就算你想坐小火车,那也请走到那里再打的,厦大学生出行的很多,那里绝对是可以满足你去任何地方的最优选择。特别是独行女生一定要切记,不要轻易上私家的士。我的出口起初看起来是有一点荒凉,但是别怕,往前走一走你就看到很多商店小吃水果店,前景灯火辉煌一片啊,不要心里

一害怕就轻易出了守在出口的黑的士司机的话:“打车吧,出去要走很远的。”

说了这么多,我总结一下:

- 1.芙蓉隧道若在你逛厦大的行程上,请放到准备离开厦大的时候去;
 - 2.隧道里穿行的自行车很多,请大小盆友在欢快拍照之余切记注意安全;
 - 3.隧道里的作品全用心血绘制,收起走到哪题字的臭毛病,尊重厦大人的劳动成果;
 - 4.出了隧道请直接无视黑的士的吓唬,大胆放心地往前走十分钟,你会看到公交站牌和熙熙攘攘的人群;
- 即将跟我有约的小伙伴们,我们在中国最美的大学期待与你的见面。
(作者单位:广厦控股集团)



嘿!你有一封厦大芙蓉隧道的未读信件

文/冯程程



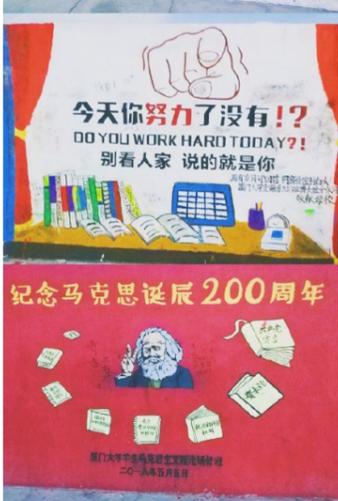
我肚皮上的宝贝精彩绝伦,看看就好,千万别忍不住也画一画

隧道里的涂鸦是厦大同学辛苦创作,就算有留白的地方也是不允许游客在上面题字的。

我见过很多奇葩的留言,最多的当然是“某某到此一游”宣言型的,此外还有署名型的,表白型的,发誓型的,在表白和发誓底下评论的。我滴乖乖,隧道里每一幅作品都是厦大人的智慧结晶,好好的一幅画完整完整地放在我的肚皮上很美,好到你写一句他写一句给糟蹋了,更有欺负人的直接把人家的作品添个胡子,给二次元多加几笔乳沟,就算我含恨忍了,后面来的游客可就不能和我合影留念了。

出了我的口,别信黑的士的话,多走十分钟,柳暗花明不荒凉

我天生骨格清奇,身形长,走完一趟,慢的要20分钟,快的12分钟左右,你过来玩肯定会给我拍照,那就得半个小时了。听我的,穿双舒服的鞋,我中途没有休息站,最后走完了也没有休息站,全程的道路笔直平坦,但是出了我的口,你还得走个十分钟才到了公交站台。



有很多黑的士守在我的出口,大都瞄准了你对附近不熟悉,以为出了隧道口看周围一片荒凉就到了偏僻的巷角角落,只能花钱雇车拯救本已疲累的双腿,只有推诿悠悠的份。虽然我是一条隧

旅游指南

嘿,听说你要来厦大旅游了,哇塞,夹道热烈欢迎。自我介绍一下,我是一条隧道,身长1100米左右,这也没什么了不得,就出品人是中国最美大学——厦门大学,这个噱头比较牛,引来了很多慕名而来的盆友。除了娘亲给的光环,咱自身也是有真本事的,肚子里可全是漂亮出色的涂鸦彩绘,厦大人纯手工打造,一笔一画细致涂描而成。1100米长就有1100米长的涂鸦作品,囊括厦大校园美景美食、社团、电影、二次元、时尚、卡通、时事、摇滚爱情,应有尽有。只有你惊叹不已合不拢的下巴,没有给不了你视觉的震撼。因此,只要是来厦大玩的,没有谁不到我碗里来的。

可是,在迎来送往很多游客朋友之后,我发现有些问题会影响大家的游玩心情,譬如从隧道出去但不让进了,在隧道里拍照被车擦伤了彩,信手随意在我的肚皮上涂画被训斥了,出隧道口被私家黑的士带走不明行踪或者被狠宰腰包。这些意外和事故让我是看在眼里急在心里。因此,不得不赶紧给还没来或者正准备来的大小朋友写了这封信,认真听完我说的话,相信你们会玩的更惬意尽兴的。



虽然我想第一个见到你们,但还是请把我放在最后

为啥?!因为我到底就出厦大门了,而且是只出不进的。要是走到一半你不想走了,那就只能原路返回了。啥?你说不想原路返回,要去看看隧道的那边是什么样的天空?原谅我不懂你的文艺,我只知道,尽头的保安叔叔绝不会允许你,出去了再从隧道踏进厦大的。你说你只踏出去了一只脚!客官,还是不可以啊!要想再进来,您从哪进的校园再去哪儿排队。想想吧,门口的长龙甩尾,来过厦大的游客都不想再经历一次了吧,特别是太阳当空照,保安冲你笑?想得美!想再进厦大您还是得去重新排队。

投稿方式

邮箱:gsbsgr@qq.com
邮寄:广厦控股集团报刊编辑部
地址:杭州市西湖区莫干山路231号锐明大厦17楼
电话:0571-89896631
邮编:310005

