



广厦控股集团有限公司主办
www.guangsha.com

2019年6月
16
总第635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

以赛促教以赛促学以赛促改的奋斗人 ——广厦学院“亮剑”全国大赛屡创佳绩背后的故事

慰问信

各位广厦的员工朋友们：

盛夏时节，骄阳似火，酷暑难耐，节节攀升的高温给大家的工作、生活带来了极大的影响。你们不畏高温，一如既往地坚守在各自岗位上，顽强拼搏、攻坚克难，为企业的发展付出了辛勤的汗水，展现了昂扬的精神风貌和奋斗风采。

特别是奋斗在高温一线的员工们，你们恪尽职守、任劳任怨、扎实工作、兢兢业业奋战在工作第一线，你们战高温、斗酷暑、创佳绩的主人翁精神可歌可颂，令人鼓舞！在此，我谨代表广厦控股集团党委、董事局、经营班子，同时也以我个人的名义，向你们致以由衷的感谢和诚挚的问候！

当前，各单位要高度重视防暑降温工作，要采取有效措施，改善一线员工的劳动条件，加强员工的安全防护，要深入生产一线，开展各种形式的“送清凉”活动；户外作业要严格落时错峰工作制，避开高温时段；防暑降温物资要储备充足，夏季劳保用品要全部发放到位。同时，要把集团总部的关心关爱及时传递到每位员工的心中，切实做到以人为本，把员工的生命和健康放在第一位。

面对高温，在送上真诚问候的同时，也殷切希望广大一线员工时刻注意身体健康和人身安全，提高自我防护的意识和能力；了解掌握卫生、保健知识，合理搭配饮食，安排好休息时间，做到劳逸结合，以健康的体魄迎接新的挑战。

兄弟姐妹们，习近平总书记说，幸福都是奋斗出来的。劳动是创造幸福未来的源泉，让我们一起同心协力战胜高温酷暑的挑战，打造更多精品工程、精美产品和精致服务，为践行“创造和建设人类美好生活”的企业宗旨和企业初心而努力奋斗。只要我们全体广厦人团结一心、众志成城、不忘初心、永葆激情，就一定能够战胜各种风雨酷暑，在新时代谱写新篇章、实现新跨越、创造新辉煌！

最后，衷心祝愿各位员工身体健康、精神愉悦、工作顺利、平安度夏！

中共广厦控股集团有限公司党委书记
广厦控股集团有限公司董事局主席 **精明**

二〇一九年六月十六日

各大媒体报道：天都城是中国名城建设缩影

浙江、面向全国”为发展战略，在杭州、北京、上海、重庆、西安、金华等全国重点城市开拓了市场，累计已开发面积超过1000万平方米，已开发楼盘或生态园项目超过100个。多年来，广厦房产荣获“中国房地产百强企业”“引领中国房地产十大领军企业”“中国房地产十大著名浙江品牌”“中国房地产上市公司50强”等荣誉，其实力也一直在提升。

有了天都城的“珠玉在前”，广厦房产有了另一番运营商的执行能力和执行高度，接下来对其他城市的运营想必会更有信心。广厦房产在去年曾提出过年度百亿投资拿地计划，制定发展战略目标，并要在近年内形成新一轮的全国化布局，构架全新的方位产品体系。

早在去年3月，广厦房产一举拿下杭州星桥J-30地块，同年11月，广厦又低调在山东菏泽拿地。当时，广厦房产打出了“深耕杭州，启笔山东”的口号，由此可见广厦房产经过二十余年的发展与深耕，进一步明晰了战略和发展路径。

当然，对于杭州人来说，他们自然对广厦星桥地王——星桥J-30地块的动向更为关注，但广厦房产并未透露过J-30地块的进度或规划，仅有消息称J-30地块将是广厦面向精英改善家庭的住宅精品项目。但可以得出的结论是，又一广厦代表性楼盘将会在杭州星桥地块诞生，广厦房产将迎来新台阶。

接下来，广厦房产将在区域布局上，聚焦于例如上海这类一线城市，并同时关注颇具发展潜力的其它城市。为冲击新的发展目标，广厦房产即将“火力全开”。

(本报记者 班艳民)

本报讯 以赛促教、以赛促学、以赛促改。今年5月，广厦学院喜讯频传。在全国电子商务技能大赛和全国建筑信息模型(BIM)技能大赛上，分别斩获一等奖；在全国职业技能大赛传统雕刻项目上，包揽前三名，刷新了学院该类比赛的最好成绩。

建校以来，广厦学院已荣获国家级和省省级比赛大奖1000多项。这从侧面反映了学院“实践教学育人”的可喜成果。

在这份骄人成绩单的背后，是一群水平过硬、辛勤付出的老师，在深化教学改革的路上一孜孜以求；是一群奋力拼搏、求知若渴的莘莘学子，以技能立身，靠素质发展；更是全院上下不断深化教学改革，创新教学理念结出的硕果。

厉兵秣马，“死亡之组”里捧得一等奖

在5月18日举行的2019年全国职业院校技能大赛高职组“电子商务技能”赛项中，经外学院派出的参赛团队，在全国87支队伍、348名选手中脱颖而出，斩获一等奖。

这项“电子商务技能”比赛，是目前国内电子商务行业规格最高、规模最大的全国性赛项，以网店开设装修、网店运营推广、网络客户服务、网店经营分析四个关键任务完成质量以及选手职业素养作为竞赛内容。

为了在这项比赛中取得好成绩，学院从去年10月份就开始备战，其中骆丽红、何妍妍两位指导老师及带领的4名参赛学生更是付出了巨大的心血。

骆丽红老师作为学院访问工程师，白天在企业上班，每天下午6点下班，7点就要赶到学校对学生参赛进行指导。寒假、周末大部分休息时间都用来辅导，“学院的采茶蒸活动都是她先独自带着两个孩子去的，手里抱着一个，还拉着一个”。看到骆丽红的付出，同事们都感慨不已。家人们为了支持骆丽红的工作，父亲动手术都没让她前往陪同，电话里得知父亲手术成功的消息，骆老师当着学生的面就哭了。

何妍妍老师作为美工指导，在细节把握上下了很大功夫。国赛相对于省赛，已经不是纯粹的技术较量，而更注重在细节和心理素质，是零点零几分的较量。对于网站页面字体的选择、如何留白、配色选择等，何妍妍和学生一遍遍地沟通、商讨，精益求精，力求把每个细节都做到完美。

美工选手尚冰操、姚意欣，始终坚持高强度训练。每天得完成4套模拟题，连续4小时不能有一丝间断。主运营手陆佳峰为了打好比赛，头发都“白”了，超长时间对着电脑屏幕也让他的颈椎出现了问题。

省赛拿了一等奖后，训练的强度更是有增无减。备赛组作了充分的调研，细读竞赛规程，分析每所参赛学校情况，摸清自身短处，并有针对性地加强训练。赛前一周，备赛组多次模拟竞赛现场，找出各种可能出现的情况，并一一找出对策，充分排除各种不可控因素。

国赛抽签，广厦学院团队分到了公认的“死亡之组”，同一个组的高手，去年大都是拿了一等奖的团队，有一支队伍更是连续四年蝉联一等奖。比赛期间，骆丽红在场外急得不停往卫生间跑。幸运的是，细致的赛前准备造就了学生们过硬的心理素质，他们顶住了巨大的压力，运营打出了小组第一(满分)的好成绩。得知广厦学院拿了一等奖，其他参赛院校



纷纷在大赛微信群里夸赞：“浙江广厦在B组能拿一等奖是实力，同为B组心服口服”“浙江广厦是真牛”“我们也在B组，确实佩服”……

同心断金，创造“五连冠”传奇

5月初，在浙江省教育厅举办的“广联达杯”工程造价技能大赛中，广厦学院工程造价团队获得比赛一等奖。这是学院自2015年以来，连续5年斩获该项竞赛一等奖，被兄弟院校称为“传奇队”。

五连冠的背后，离不开学院工程造价(二)教研室主任黄丽华和副主任金剑青两位老师科学、专业、个性化的细致指导和夜以继日的默默付出。每次提及“五连冠”，两位老师不禁自豪地说：“是团队合作创造了奇迹”。

“2014年开始带比赛，那时候真是困难重重。”黄丽华介绍道。“当时金剑青老师怀有身孕，我自己也缺乏带比赛的经验。但是我们接到比赛任务后，没有半句怨言，立即投入到比赛准备的工作中。”由此，拉开了她们“传奇”的搭档序幕。

二人虽属同教研室，但是专业特长不同。黄丽华擅长土建，金剑青擅长安装。也正因此，两人在工作上可以优势互补，更好地指导团队。“记得第一次接到参加比赛的通知是在2014年的3月份，6月份就要正式比赛。”金剑青回忆道。时间紧，任务重，加之两人除了承担满满的教学任务外，还要负责教研室日常工作，指导学生竞赛的时间也就少之又少，只能利用晚自习和周末。黄丽华考虑到金剑青平时都是住在校外，因此晚上由金剑青辅导，周末则由自己承担。而作为准妈妈的金剑青，每天挺着大肚子坚持带比赛。

那年的“五一”劳动节，别的老师都是早早做好旅游计划，而她们两则心有灵犀地选择加班，带领学生在实训室加班加点奋战。

功夫不负有心人。比赛结束，二人载誉归来。荣获团队二等奖、土建算单项目团体一等奖和安装算单项目团体一等奖，骄人成绩就是最好的回报。

两位美女以为到此为止可以大大地松一口气，可是这时黄丽华发现自己也已怀了二胎，由于之前带比赛连轴转，竟然不幸出现了

先兆流产迹象。实在坚持不住的她，只能请假休息几个星期。于是教室的重担几乎都落在准妈妈金剑青一个人身上，一个孕妇顶着两个人的工作量，辛苦程度可想而知。但是金剑青硬是咬着牙撑到学期结束。

暑期结束，新学期开始，一切又回归到忙碌的状态。这时金剑青已处于孕后期，身体严重浮肿，只得请假回家休养。这时两人角色互换，变成黄丽华一个“大肚婆”独自一人管理教研室，一直到生产前一天还坚持在工作岗位上。在这期间二人互帮互助，相互激励，终于坚持了下来。能够连续5年斩获省工程造价基本技能大赛一等奖，除了造价专业学子技能过硬，也是两位指导老师分工明确、团结一心的结果。

“最艰难的时刻，都已经成为过去。我们同舟共济，无隙合作，没有克服不了的困难。”从两人坚定的言论中，让人感受到努力与自信的力量。我们有理由相信，在她们带领下，“六连冠”指日可待！

以赛促教，木雕作品在专业舞台大放光彩

今年，学院的木雕专业继续在国家级及省级舞台上大放光彩。

5月15日，2019年全国职业院校技能大赛“赛证融通邀请”中华传统技艺赛事隆重举行。这次比赛中，陈霞艳带领王巧妙、陆煜凯、李京霖三名学生，经过两天一夜的努力比拼，以平均分97分的高分包揽了前三名。

4月26日，第九届中国(浙江)工艺美术精品博览会在杭州举行，学院选送的学生木雕作品《风雨声读书声》与专业技师同台竞技，获得了银奖。

在这次博览会上，有来自浙江省10余个市工艺美术协会和各地区200余位工艺美术大师参展。学院的作品得到了评委们一致好评，被认为是一件“具有学院派特色的创意作品”。展览现场，学院的展区吸引了众多观众的眼球，大家纷纷驻足观赏、拍照，感受“新生代”的东阳木雕创意。

陈霞艳正是这次比赛的指导教师，同时也是学院雕刻艺术设计专业主任。在东阳木雕的圈子里，陈霞艳算得上是名人，她师承亚太手工艺大师陆光正，是金华市工艺美术大师、高

级技师。她参与制作了首届中国国际进口博览会主会场木雕(锦绣中华)，带领学生参与2017年国家项目灵山梵宫第二次修缮，还参与G20杭州峰会主会场主背景木雕《锦绣中华》和会场组雕《中华二十景》。

在教学改革中，她坚持以比赛促进教学，以项目带动教学。她重视创新，总是会带着一届届的学生一起创作有新意的木雕作品。粗略算下来，她教过的木雕专业毕业生已有400余人，学生创作的木雕作品更是在各类比赛中屡屡获奖。

在她看来，木雕专业的每一名学学生都是自己的徒弟，正如陆光正、黄小明老师对自己一样，对学生耐心细致的教导，认真严格的要求，一笔一画、一凿一刀，口手相传。陈霞艳常对学生说：“学习木雕技艺没有捷径可走，要尊重这项技艺，执凿者需沉下心来，没法急功近利。”

她主教《木雕设计》课程，为提升教学质量，她时常前往师傅陆光正、黄小明及各位师兄的工作室搜集一线木雕企业的设计图稿，并亲自编写《东阳木雕设计》和《东阳木雕制作工艺》两本教材；为丰富教学内容，陈霞艳还邀请师兄前来一同讲课，从行业实际项目出发，讲解木雕设计和制作要点。在这样的教学下，她指导的学生参赛屡获佳绩。这也是广厦学院不断深化教学改革，建设高素质的师资队伍，打造精深致高致效课堂的缩影。

敢于“亮剑”，全院掀起课堂“革命”

“要给学生一杯水，老师自己要有一桶水”。近年来，学院坚持以工匠精神为引领，进一步强化立德树人理念，锤炼教学基本功，促进教师参与课程教学改革，每年举办教师技能大赛比武，至今已举办了8届。

5月11日，历时三个月的技能大比武落下帷幕。老师们在比赛过程中技术、练本领，强素质，提高了专业技能和综合业务素质。通过竞赛推动教学改革，实现了教师队伍在教育理念、管理理念、教学能力和技术应用能力等方面的创新和提升，并以此促进教师教学能力和人才培养质量的提升。

近年来，学院深入推进课堂教学改革，努力打造高效课堂。比如，学校创办了崇学大讲堂，邀请国内知名教育专家来校做报告、交流，为广厦老师带来最权威、最前沿的教育理念和经验。

学院还围绕办学目标，启动实施《深化内涵建设提升办学水平行动计划(2018-2020)》，以项目为驱动，拿出1200余万专项经费，重点支持8大类16种项目的建设，范围涵盖了专业建设、课程资源建设、新形态教材建设、课堂教学创新和产教融合等多个方面，全面提升专业内涵，打造国家级、省级标志性教学成果。

同时，学院紧跟“互联网+教育”的时代趋势，利用现代教育技术，依托课堂教学改革，精品在线开放课程等项目，打造数字化课程资源和新形态教材。大力推进线上线下混合教学，取得了良好的成效。目前，广厦学院线上线下混合教学的“云班课”有2100多门，是浙江省高职院校教师使用该教学模式最多的学校。

今年上半年，广厦学院有11部教材获浙江省“十三五”第二批新形态教材建设项目立项。(包筱玲)

在对标对表中完善自己

——1000多个大奖背后的启示

本报评论员

中国的生动写照！

办一所学校，育一批人才，是党和国家以及社会各界对教育事业的殷切希望，也是广厦创始人楼忠福对广厦学院的深情嘱托。广厦人没有辜负希望和嘱托，在不断完善教育理念、创新教学改革等方面作出了不懈努力，他们始终坚持以开门办学，通过参加各类技能大赛、建立校企合作等方法，主动让学生接受社会考验，主动将教学成果让社会来评判。在考验和评判中吸取经验教训，不断调整优化教学内容和教学方法，提升教学水平，很好地适应了不断变化的市场需要，探索出了一条有广厦学院特色的可持续发展的道路。

自强不息、自我加压，主动对标，对标社会需求和未来竞争需求，努力比学赶超，是一个学校永远保持旺盛竞争力的活水源头，企业经营也是如此。是否主动对标、对表，其实是检验每个人，特别是高中级管理人员有

没有事业心、责任感、工作热情的试金石，也是检验每个人事业格局大不大、开拓创新能力和干事创业能力强不强的重要标尺。

楼忠福荣誉室多次强调：新时代要有新的精神状态和奋斗姿态。毋庸讳言，当前广厦在发展中面临着一些困难和问题，需要我们花更大力气、投入更大精力、用更大的决心和韧劲去攻坚克难，需要我们有异于常人的责任心和事业心去涉险过滩，更需要我们自强不息、自我加压，清醒、理性地给自己对表、对对象。对表，就是对“高质量发展”这个坐标系；对表，就是对“新时代”这个时间表。

一个人、一个企业，脚踏西瓜皮，滑到哪里算哪里，就看不到自己的短板与不足，就不知道行业发展和竞争对手已经走到了哪里，更不知道自己输在哪里、败在何处？因此，每个广厦人，特别是高中级管理人员一是要要有时不我待的紧迫感、危机感，迅速行动起来，要针对本职岗位对表、对对象，找出本岗位

存在的不足；二是要向同行业、向先进企业、先进做法对表、对对象，找出差距、迎头赶上；三是要与高科技广泛运用的大趋势和新观念对表、对对象。要转变传统落后的发展观念和发展方式，要在大数据、人工智能时代这个大背景下，积极主动探索和寻求本岗位、本企业与工业互联网、物联网、现代建筑工业化等紧密相融的“接口”，使发展方式和手段适应未来竞争的需要。

人无远虑，必有近忧。当前，全体广厦人要继承和发扬“拼搏进取、敢为人先”的广厦精神，既要同心协力解决当前棘手问题，也要精准施策对好三个标、三个表，只有这样，我们才能统筹好当前与未来的关系，统筹好活下去和活得好、活得长远的关系。有对表才有目标，有对表才有落实，只有克服自大、自满、自负、保守、观望等消极思想，不断强化争先、担当、创新等积极意识，广厦的发展才不会耽误时机、错失良机！(许向前)

“让全省一流的中央厨房发挥更大效用”

江西省餐饮安全监管会代表到景德镇速派公司观摩

本报讯 6月10日，江西省餐饮食品安全监管工作会在景德镇市召开。会议期间，江西省市场监管局党组成员杨瑛带领60多名参会人员，来到景德镇速派餐饮公司召开现场会。

杨瑛一行详细了解了景德镇速派团餐产品的研发、采购、检验及生产配送体系，参观了中央厨房的烹饪车间、初加工车间、配餐车间、清洗消毒车间、米饭生产车间、留样检测室、保鲜库，并在现场详细了解了

全自动米饭生产线、全自动微波隧道、自动覆膜流水线、万能烤箱等国内顶级设备的生产运行情况。

杨瑛对速派餐饮落户景德镇一年来在学生营养餐及商务团餐生产配送方面取得的成绩表示肯定，并勉励景德镇速派继续加大内控管理力度，让目前省内一流的景德镇中央厨房发挥更大更好的效用。

去年5月，杭州速派餐饮景德镇学生营养餐项目正式启动，这也是速派餐饮首个

省外团餐项目。速派景德镇中央厨房里配备了全自动清洗流水线、全自动米饭生产线、炒菜机器人、万能烤箱、全自动封装流水线等国内领先的生产设施设备，并设置全厂区空气净化设备。整个中央厨房还实施ISO9001及ISO22000体系化管理，实行全透明、无盲点监控，确保食品制作的安全放心。

据了解，速派餐饮目前已向景德镇市20多所学校供餐，日均提供1.9万余份餐品。

又讯 6月5日，景德镇速派公司举行2019年上半年“家长开放日”活动，首批来自景德镇二小的20名学生家长代表走进速派中央厨房参观。

来到现场，家长代表们近距离了解了学生营养餐采购、烹饪、包装及配送的全过程。景德镇速派总经理朱庆表示，“家长参观日”是贯彻落实国家和省、市食药监部门倡导的明厨亮灶行动的具体举措，同时也展现了速派的实力和自信。（王建红）

“欢迎广厦这样有责任感的企业来建设美丽静海”

建设集团天津公司标化工作受好评

本报讯 5月29日下午，天津市静海区人大常委会副主任、大邱庄镇党委书记强兆柱带领区住建委和消防部门负责人，到广厦建设天津公司承建的星海时代花园四标段项目

进行安全工作执法检查。

项目经理杨圣刚向检查组汇报了广厦建设集团进入天津市场取得的一系列成绩和星海时代花园四标段项目部在安全标化创建

过程中的举措和做法。强兆柱对项目部的科学和规范管理给予高度评价，并表示，今后应更多地引入像广厦这样的有担当和社会责任感的大型特级施工企业来建设美丽静海。

据悉，天津公司是建设集团“创优大户”，领跑建设集团的科技创新、创优工作，光今年就已获天津市优质结构项目15项，天津市标准化工地1项。（樊建华 李康伟）

安全生产是企业发展的命脉。在第十八个全国安全生产月来临之际，广厦各企业围绕“防风险、除隐患、遏事故”主题，开展了一系列形式多样、内涵丰富的安全生产宣传教育活动，提高员工的安全生产意识和技能，夯实安全生产根基，落实安全生产责任，推动安全文化深入人心，为企业稳健和可持续发展保驾护航。

举行消防演习，编印安全教材

本报讯 5月31日，杭州建工“安全生产月”活动启动仪式暨现场观摩会在余姚项目工地举行。杭州建工总经理朱志刚强调，要让“安全生产月”活动启动在六月，持续在心中。

启动仪式上，朱志刚向项目部颁发了宣传挂图和杭州建工编印的民工学校教材。之后大家在安全宣传横幅上郑重签名，

表达了做好安全生产工作、以实际行动捍卫安全防线的承诺与决心。

此外，由于高温时节来临，防火尤为重要，项目部特地组织了消防安全演习。演习结束后，全体参会人员观摩了项目工地，实地了解了项目部安全管理方面的经验和做法。最后，大家集体学习了国务院令《生产安全事故应急条例》。（刘愈）

用VR体验安全事故危害

本报讯 日前，在陕西路桥太凤高速“安全生产月”暨“安全生产万里行”活动启动仪式上，太凤总承包部党支部书记苏鹏带领全体参会人员进行了安全宣誓及签名活动。陕西路桥旬邑至陕甘界总承包项目部全体员工在VR虚拟体验馆亲身体验了违章生产的危害，将VR技术与工程安全教育培训深度融合，不仅激发了施工人员参加安全教育的兴趣，还强化了大家对安全事故的感性认识。活动期间，大

家还集中观看了2019年度“安全生产月”主题宣传视频及警示教育片。此外，项目部还举行了集体宣誓及主题活动签名。大家纷纷表示，要用自己的实际行动积极响应“安全生产月”活动，深入生产施工一线，和班组面对面交流安全生产知识技能，确保活动接地气，并将活动主题深入贯彻到全年项目施工生产中，助力项目生产全面顺利推进。（谈杰 贾旭斌）

送安全宣传画册进工地

本报讯 6月1日开始，杭州建工杭安公司组织开展了送安全宣传画册进分公司、进项目工地活动。

活动期间，杭安公司要求各分公司、项目部根据自身特点，普及安全生产法律法规和安全生产知识，开展专项应急预案的演练，

及早组织夏季安全交底工作。公司同时要求各分公司、项目部在参与总包单位等组织的各项“安全生产月”活动后要及时将好的经验、做法通过合理化建议等形式提交到公司相关部门。（项晨峰）

筑牢安全生产“防火墙”



建设集团专门对安全生产月作出部署

日前，建设集团印发通知，专门对“安全生产月”作出部署。《通知》要求各分公司要建立健全安全生产责任体系，将安全生产责任落实到每个项目、每个岗位、每个人员，并严格落实责任制考核；各项目部要在施工现场醒目处悬挂“安全生产月”活动牌，明确活动时间、目标、内容、要求及责任人等内容；要在办公场所、施工现场悬挂宣传横幅，张贴安全宣传图片，

充分利用宣传栏、黑板报等平台，宣传安全理念、法律法规、安全知识和安全生产事故典型案例等，并以民工学校为载体开展安全知识竞赛活动。

《通知》还要求各分公司、项目部要开展安全隐患专项治理工作，并组织开展一次应急救援演练活动，提高安全生产事故应急处置能力。（每文）

杭安技术培训走进施工现场

本报讯 近日，杭安公司领导和技术部门负责人，深入今年创优重点项目开展专项技术培训。

专项技术培训走进施工现场，改变了以往通过会议培训的单一模式，培训的针对性和效果更佳。“有问题当场就有针对性的解答和交流，直接消除了施工的问题等疑虑。”杭安公司一位参与培训的年轻技术人员说。其他与会人员纷纷表示，这样深入施工现场的上门培训学习更深刻。（缪朱伟）

筑起梦想的一片天 广厦学院送书到民工小学

本报讯 6月1日，广厦学院“爱心书柜”活动启动。他们把一个多月来募集的400余册儿童读物送到了东阳市江北春蕾小学，为孩子们筑起梦想的书屋，撑起知识的蓝天。

春蕾小学是一所民办外来务工人员子弟小学，该校办学条件有限，目前尚未建有图书馆。作为对口支教单位，广厦学院信控学院先期计划帮助学校建立“课外阅读书柜”。

（朱向阳）

广厦学院 1000 多人比拼互联网 + 创业大赛

本报讯 日前，广厦学院第四届“互联网+”大学生创新创业大赛决赛举行。本届大赛参赛人数创历史纪录，共有

1000多人报名参加了179个项目。经过层层选拔，最终评选出一等奖5项，二等奖7项，三等奖11项。学院将以此为契机，以赛促教、

以赛促学、以赛促创、以赛促改，开创学院创新创业人才培养新局面。（邢娟）

让企业文化根植于员工心中

浙青传媒对新员工进行军训

本报讯 5月20日至22日，浙青传媒集团30名新员工在嘉兴南湖珍珠之家品格教育基地，进行了为期3天的军事拓展训练。军训内容主要涵盖军事训练和素质拓展两个科目。

军事训练科目以军事基础训练为主，包含站军姿、稍息、立正、跨步等，是为进一步提高新员工的军容风纪意识，展现优良作风，为新员工养成良好的习惯打下坚实基础。

素质拓展科目主要包括破冰团建、挑战No1、军训、盲人摸象、极速60秒、群龙取水、指压板大挑战、动力圈等活动项目。

这些活动的设计不仅考验参与者的智力、体力，更需要所有参与者的全情投入和积极参与，通过团队协作，让每一个人感受到团队协作的重要性，从而增加团队的凝聚力。此外，在充分发挥团队精神的同时，帮助团队成

员彼此建立信任，培养团队成员主动沟通意识以及解决问题的能力。教会团队成员通过加强资源的合理配置和信息共享，来发挥团队整体价值。

每个项目结束后，还安排了分享讨论环节，让新员工表达自己的看法，进一步实现自我反省和成长，并将所学的经验应用到日后的工作与生活中。

军训让新员工收获满满。集团民生新闻部的姚梦卿说，这是她第一次参加类似集训，所以感到很特别，“对我来说最大的影响，是让我深刻感受到团队的力量；通过这3天2夜的集训，我学到了‘一切源于团队’，很多事无法靠个人的力量，因为个人的力量实在太单薄了，只有在团队成员紧密配合下，这些事才能够完成得迅速、漂亮！”

商业部的熊丽佳表示，“经过这次军训和

拓展，不仅拉近了我和同事们之间的距离，更让我感受到坚持、团结、坚韧的力量。印象最深刻的是在“盲人摸象”的挑战环节中，在活动的讨论时间内，教官带领大家先明确了活动步骤和会出现的一些可能性，在游戏过程中我们团结协作找出了规律，最终第一个完成挑战。回到报社后，我也将把在军训中学习到的协作精神和领导力运用到工作之中。”

作为企业文化建设的一项重要内容，从去年开始，浙青传媒集团组织对新员工进行军训，让新员工切身理解“一切源于热爱，一切源于团队，一切源于创造”的企业文化，更加深刻地认同企业的价值观，更好地担负起使命，在奋斗中实现自我价值和企业的价值的双赢。据悉，这是浙青传媒举行的第二期军训，也是今年的第一期。接下来，集团还将对中层干部进行军训。（杨乐明 杨云寒）

※要闻速递

西安市交通局长 夸赞陕西路桥敢打硬仗

本报讯 5月30日，西安市交通运输局局长张健到G108抢险项目督导检查。陕西路桥董事长、总经理程道虎等陪同检查。

去年年底，G108高速周至段因崩塌灾害导致国道交通中断，严重影响周至县山区四乡镇三万余群众出行，社会关注度极高，政治影响较大。项目部不等不靠，充分发挥“陕西交通建设突击队”精神，按照陕西省交通运输厅计划顺利完成了2019年1月底实现交通管制通行和2019年4月底恢复正常通行的目标，受到各方好评。

张健在施工现场详细询问了现阶段道路车辆通行情况和剩余施工情况，对陕西路桥“敢打敢拼，能打硬仗”的作风给予高度评价，并要求在后续工作中，进一步优化施工方案，科学高效组织施工，加大安全质量管控，加快下边坡施工进度，争取早日完成抢险任务。（卢阳）

浙江首个地级市建筑劳务协会成立 来连毛当选会长

本报讯 5月30日，杭州市建筑业协会劳务管理分会成立。这也是浙江省首个地市级建筑劳务行业协会。

经过选举，杭州建工董事长来连毛当选为会长，杭州建工总经理助理、广通劳务董事长赵彪当选为常务副会长。

该协会的成立，对于推进杭州建筑业劳务用工制度改革，加快培育新时期建筑业产业工人队伍，促进杭州建筑劳务分包行业健康发展，进而带动建筑业深化改革的顺利实施具有重要意义。（袁奇）

东阳三建首获 广西建筑工程最高质量奖

本报讯 近日，2019年度广西建设工程最高质量奖——真武阁杯奖评选结果揭晓，东阳三建承建的领秀新城FL-03地块项目一标段工程榜上有名，这也是东阳三建首次荣获该奖。

真武阁杯奖是广西建设行业工程质量的最高荣誉奖，于2017年8月设立，2018年首次评选。

另讯 在2019年广西工程建设质量管理小组活动成果评审中，东阳三建黔桂川公司收获颇丰，共有4项成果获奖。其中：崇左碧桂园·天誉项目QC小组的《清水混凝土模板创新》、阳光城·半山湾项目QC小组的《提高长螺旋钻孔灌注桩施工质量》、《提高干挂墙砖施工质量》、恒大苹果园四期唐榭青山A区项目QC小组的《提高工程资料合格率》分别获三类成果奖。（熊天原）

陕西路桥 QC 活动蔚然成风 11 项成果获评省优秀小组

本报讯 近日，从陕西省建筑业协会获悉，陕西路桥集团大凤项目五分部等11个QC小组获评“2019年陕西省工程建设质量管理小组优秀小组”，陕西路桥集团被评为2019年陕西省工程建设QC小组活动“先进企业”。

QC小组活动是群众性的质量改进活动，是提高企业质量管理水平的一种有效手段。它运用科学有效的思想、程序和方法，解决现场质量问题，以提高施工质量，降低工程成本，节约资源，保护环境。（杨武策）

杭州建工中标 来安旅游度假区项目

本报讯 近日，杭州建工集团中标中国来安兴安旅游度假区金陵北辰二期二标段工程。

项目位于安徽省滁州市来安县，工程包括19幢高层住宅、4幢商业楼和地下室，建筑面积约9.4万平方米，合同造价1.26亿元，工期600天，将于6月份正式开工，由杭州建工安徽分公司承建。（曾叶琼）

九月，我们在这里等你 杭安为浙工大德清校区出力“百日奋战”

本报讯 今年的高考已经落下帷幕，三个多月后，一批幸运学子将来到浙江工业大学德清校区开启大学生涯。而这些学子们向往的“象牙塔”目前正在如火如荼地建设。

浙工大德清校区总用地面积为66.4万平方米，总建筑面积约40.1万平方米，其中一标段总建筑面积168543平方米，采用EPC模式，杭州建工杭安公司负责一标段（包括包含图书馆、体育馆、后勤综合楼、食堂、宿舍楼等）及二标段部分区域的综合机电安装。

目前，项目已经进入紧张的倒计时阶段，工作任务艰巨，面临着工期短、任务重、且进入夏季高温等多重严峻考验。为了能高质量实现全面竣工交付的任务目标，项目部于日前正式吹响了“百日奋战”行动号角，动员全体工作人员，奋战100天，打造舒适、美好校园。（武庆林）

科技护航建造
建筑行业安全变革步伐加快

在广东佛山极具标志性的碧桂园垂直绿化总部大楼的旁边，总部三期项目楼栋正拔地而起，这个项目全程应用 BIM 技术、人脸识别、全景监控、质安通等信息化管理手段，全面打造的智慧工地让人耳目一新。

2019年6月1日，参加广东省2019年建筑施工“安全生产月”和“安全万里行”活动启动仪式的上千名业界代表，在这里切身感受了科技和管理创新给建筑安全和质量管控带来的全新变革。

小工地里的“超级工程”

这处项目工地占地面积仅2万平方米，但作为碧桂园集团总部三期新办公区的建筑，这家头部房企一开始就对项目有着不一样的用心：几乎把眼下所有能用的先进技术和手段都用了在这里。

项目采用碧桂园自主研发的高质量建造体系建造，单在结构工程部分就实现了一系列行业创新：如误差仅为行业标准1/10的“一柱一桩”技术、采用同时兼顾成本和效率的地下室盖挖顺作法、满足“垂直绿化”外立面打造错层无序阳台、应用多项新型模板等。

“项目集成了我们20多年的施工经验，另外还尝试运用了一些现代技术，打造一个‘智慧工地’。”负责项目施工管理的广东腾越工程师徐初见介绍，项目应用了大数据云、劳务管理、绿色施工、工程巡检管理、AI监控等十余个智能化管理系统，并大规模应用 BIM 技术。工地几乎所有环境和物体特征都可以在大数据平台里呈现和交互。工程师复成冀透露，他们同时试图把过去割裂的设计、施工、使用等环节打通，让建筑的整个生命周期得到科学、充分的管控和维护。

在项目部办公室的电脑屏幕和工程师手机 APP 上，工地整体的施工状况的 AR 全景，进入工地的人员、在不同区域的人员聚集情况、塔吊等各种施工设备的运转状况、气温风向空气质量等环境信息，各类数据通过 5G 网络及时传输到专用服务器上，让管理人员随时随地尽在掌握。

张峰是广东腾越安排担任碧桂园总部三期项目总指挥的“精兵”工程师。他说，这阵子被同行羡慕得最多的，就是自己的手机 APP，“现在管工地都强调数字化，不过一般要装十几个 APP，监控的、预警的、工作协同的，但多数都是互相隔离的，而我们开发的智慧工地平台已经将这些功能集成在一起了。”

科技以安全为本

每次看到有人进入工地大门，张峰总是习惯性地提醒对方穿戴好安全帽和反光衣，“安全这根弦在工地是绝不能放松的。工地的工程亮点，大部分都是为安全服务。”

据了解，该项目施工涉及到了深基坑、高大支模体系、大型构件吊装等 10 余项高危工程，建筑施工及安全管理难度较高，而且受限于周边环境，首层面积 1.3 万平米的建筑主体就占去了工地近七成的占地面积，留给施工使用的空间并不多，平添不少难度。

碧桂园和广东腾越在这个“智慧工地”所采取的管控措施和新型技术，从一开始就瞄准施工过程中可能存在的各种风险隐患，逐一“对症下药”。

硬件方面，整个工地看似冰冷的大小设备装配，都被赋予了关爱生命的灵魂：32 个 AI 智能摄像头，能自动识别现场不安全行为及隐患；工人的安全帽装有专门的定位芯片，可自动发送工人位置并监测工人是否戴了安全帽；工程管理人员的手机和安全管理后台实时连接，监控到异常可直接给相应岗位人员发送指令；5 台塔吊均安装有吊钩可视化系统，塔吊防撞系统，有危险时可自动报警并为塔吊司机直观显示部件位置……“针对隐患，提前防范，及时响应”，张峰如此总结工地的智慧化提升思路。

“安全管理从工人走进工地就开始了。”徐初见介绍，他和团队在工地全面实行了劳务人员实名制精细化管理，所有工人信息上岗前录入，走进工地后所有工作记录会形成数据统计，根据数据反映的情况对友实施有针对性的管理，同时可以定制线上安全教育内容。“所有劳务行为形成数据就一清二楚，保障了工友的合法权益，也能有效降低了安全风险”。

据了解，该工地自进场开工以来，大型施工机械运转及人员施工作业均没有发生过任何安全事故。有意思的是，工地上有免费 WiFi 全覆盖，但工人们手机连接时都必须回答一道关于安全生产的趣味知识题。

广东省住房和城乡建设厅副厅长蔡灏参观完工地后表示：“这就是建筑工地应该有的样子。”他充分肯定“智慧工地”能借助科技力量来监督安全生产过程，减少生产事故的发生。

建筑行业安全变革步伐加快

早在 2016 年，国家颁布的《关于推进安全生产领域改革发展的意见》就明确提出，要大力推进企业安全生产标准化建设，并推动工业机器人、智能装备在危险工序和环节广泛应用。

2017 年国务院出台的《关于促进建筑业持续健康发展的意见》也指出，要在加强工程质量安全管理的同时推进建筑产业化，加快先进建造设备、智能设备的研发、制造和推广应用，加快推进 BIM 技术的集成应用，实现工程建设项目全生命周期数据共享和信息化管理，促进建筑业提质增效。

小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头。一些嗅觉敏锐、具备实力的建筑企业近年大胆试水，充分利用 BIM、物联网、大数据等现代科技，自主研发新型工程建造体系，从源头寻求安全生产管理水平和建筑工程质量的有效提升之道。

从中建、中铁建、万科、融创等房地产开发商近年举办的工地开放日活动可以看到，建筑行业内重点打造的新型工地，无一不在强调运用现代科技手段促进安全生产水平的提升。如龙湖 2018 年在重庆开放的一个标杆工地，就重点展示了电梯、塔吊这些大型特种设备周边配置的红外线自动监测报警设备。

2019 年 5 月碧桂园集团运营中心提供的数据显示，全集团目前已有 16 个“智慧工地”项目；这些“智慧工地”除了将持续应用物联网、移动终端、云服务、人工智能等技术，今后将融入博智林建筑机器人研发的最新成果。

中国建筑标准设计研究院总建筑师刘东卫认为，当前我国建筑业产业化程度较低，传统建筑业模式积累的问题和矛盾依旧突出，推动建筑产业的现代化发展，要从根本上促进我国建筑生产方式的转变。

这些建筑工地上新气象，正是建筑行业变革的一个缩影，反映当前建筑业数字化、信息化和工业化正加快融合，也预示着建筑行业未来进一步的深刻变革。（摘自新华网）

建筑工程施工发生安全事故的原因及预防措施

随着经济水平的不断提升，我国建筑工程行业也进入了高速发展的时期，相应的，建筑施工项目不断增多，规模不断扩大，施工现场的不确定性因素增加，发生安全事故的概率也不断提高。本文主要研究了建筑工程施工发生安全事故的原因，并相应地提出预防措施。

一、我国建筑工程施工发生安全事故的原因分析

建筑行业的高速发展，建筑规模的不断扩大使得建筑安全方面不确定因素不断增多，建筑安全是人们生产经营、工作学习、生活娱乐的基础，如果安全问题处理不当将会对国家经济以及社会威信造成影响。要想从根本上解决建筑工程施工安全事故就必须找到引起这些安全事故的原因，对症下药。下面笔者将从内在因素、外在因素以及管理方面存在的缺陷三个层面对造成建筑工程施工安全事故的原因进行分析。

(一)人的不安全因素

建筑工人是建筑工程施工的主体，施工人员安全意识的缺失是造成建筑工程施工安全事故的主要内在因素。此外，工人操作失误、违反操作规范与章程、不遵守劳动纪律等也都是造成安全事故发生的内在因素。

导致以上各种不安全行为的主要原因有：第一，施工人员安全意识不完备，在施工时不及时佩戴安全防护用具或者对安全防护用具的质量标准不重视，工人安全知识匮乏，对于突发安全危机处理不到位；第二，施工人员操作技术不娴熟，对施工现场环境不了解或者由于工期紧迫、心理压力、情绪低落导致对现场情况的误判；第三，由于制度不健全，施工标准不规范以及施工工人没有严格按照施工标准操作或一味地根据以往的施工经验做事而增加了安全事故发生的概率。

(二)施工环境和物理设备的安全问题

建筑工程施工的场地大多是在室外，所以建筑人员极易受外界环境的干扰。第一，当施工人员遇到降雨、降雪、雾霾、台风、雷电、高温等恶劣天气时，施工操作变得困难，建筑施工安全事故发生的概率也随之升高；第二，当施工任务在高空进行时，高处坠物很容易砸伤人或者施工人员也有从高空坠落的可能，当施工任务在地下进行时，地面坍塌等安全隐患也威

胁着施工人员的生命安全；第三，建筑工程选择的场地环境条件差、工地脏乱、施工设备老化、故障维修不及时、光线不充足、温度不适宜、噪声大、粉尘多、通风差以及工具设备更新不及时等因素都会成为安全事故发生的导火索。

除此之外，建筑工程施工的工作大多单调重复，枯燥乏味并且强度大，这就导致了施工人员心理上的麻木以及负面情绪化，而工人的消极情绪会导致对施工时的安全警惕性下降，易产生安全事故。

(三)建筑工程施工安全管理方面的缺失

要保证建筑工程施工的安全性就必须制定一套完整的安全管理制度，并且严格执行，很多建筑工程安全事故就是由安全管理制度不完善而引起的。另外，部分建筑工程施工安全管理人员受利益驱使，不能按照安全管理条例严格执行，一味地追求施工效率不注重工程施工过程的安全防护措施，做出一些有安全隐患的管理决策使得工程质量以及人员安全等问题的产生。安全防护措施以及设备资金投入少，安全生产检查力度不够，对于已经检查出的安全问题没有及时整改，对于新上岗的工人没有落实岗前安全教育培训等问题也是建筑工程施工安全管理方面存在的不可忽视的问题。

二、建筑工程施工安全事故的预防措施

施工安全隐患的存在不仅仅危害着施工人员生命安全，还对国家及社会的稳定、经济的平稳发展有着负面影响。面对建筑工程施工中的众多安全隐患，找到隐患存在的原因并及时寻找办法弥补是刻不容缓的事情。下面笔者将针对上文中指出的建筑工程施工发生安全事故的原因从施工管理、施工场地、施工操作技术三个方面提出相应的预防措施。

(一)以法治国，以制管人，加强对职工安全教育培训问题

第一，一套完善的建筑工程施工安全管理制度对于保证建筑工程施工安全是必不可缺的，企业应当充分参考与建筑工程施工安全相关的法律并且按照法律的规定严格要求并监督施工工人及管理人员，主要依据的法律有：《建筑法》、《劳动法》、《安全生产法》以及《建设工程安全生产管理条例》等。第二，结合所处的建筑工程环境的建筑安全特点设置一系列的

安全管理体系，并且按照各个工程的大小、性质投入必要经费设置安全管理专职部门，安排必要的安全管理人员负责指导和监督安全防护工作的有效进行，以保证每位施工人员都做好安全防护措施。第三，对于建筑工地上工人有效的安全知识教育培训也是必不可少的，在工人上岗前进行必要的岗位技术指导、安全意识培训、安全知识提升，未经培训的工人不得上岗。

(二)加强施工场地的安全防护建设

第一，在施工前对建筑施工现场进行实地考察，保证该场地的环境、安全措施依法达到施工安全标准。比如施工单位为工人配备好必要的安全防护用品，特殊环境下准备专门的工作服以及安全设备，对特殊环境中的各设备要仔细检查其安全性。第二，对建筑施工现场整体环境整改，包括保证光照强度以及工作温度适宜、保证临时消防通道通畅以及应对突发状况的工具完备、注意季节变化及时调整工人工作内容及技巧。

(三)规范预防事故的技术措施

第一，规范脚手架搭建。纠正架体与建筑结构固定的做法，规范立杆基础设置，严格按照国家规定的使用标准搭建和使用。

第二，重视基坑支护。重视基坑开挖措施以及临边洞口的防护工作，对临边洞口进行定期监督检查，保证其安全性。

第三，规范现场施工机具的防护。积极落实施工用具的防护工作，如塔吊、电焊机、物料提升机、潜水泵等施工设备要定期检测，及时维修保养使其处于使用的最佳状态。

第四，规范井字架搭建。重视井字架架体的稳定性以及架体与建筑结构的刚性连接，另外，确保吊篮防护功能的稳定性。

三、总结

建筑工程规模大、人员多、环境复杂，各种各样的安全隐患也就随之而来，这些安全事故的发生关系到人民生命财产安全以及社会环境的稳定和经济的平稳发展，必须予以解决。国家和企业以及施工单位要真正认识到隐患产生的原因并且积极寻找预防措施，保证建筑工程的安全建设。

安全是建筑企业持续健康发展的生命线

◎程晓丽

今年 6 月，是全国第 18 个“安全生产月”。按照《国务院安委会办公室关于开展 2019 年全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动的通知》要求，住房和城乡建设部日前印发通知，部署开展 2019 年住房和城乡建设系统“安全生产月”活动。

质量安全不仅关乎民生福祉，更关乎国家形象，在步入“质量时代”的征途中，全国“安全生产月”活动对于推进工程质量安全而言显得尤为重要。在每年的“安全生产月”活动中，不管是建筑施工安全专项治理行动，还是安全生产主体责任集中宣讲、生产安全事故警示教育等活动，亦或是通过现场演练、安全教育等的培训，都是提升安全生产管理水平的重要途径。

随着我国建筑业的高速发展，工程建设量不断增加，在“质量第一”的新时代，业内人士都能感觉到，近年来，国家和行业主管部门对安全生产管理越来越重视。

2017 年，中共中央、国务院印发《关于开展质量提升行动的指导意见》(以下简称《意见》)，这是我国首部以国家名义出台的关于质量提升工作的纲领性文件。《意见》围绕产品、工程、服务三大方面，提出了提升质量的七大主要举措以及五大保障措施，同时，明确了目标：到 2020 年，我国供给质量明显改善，供给体系更有效率，建设质量强国取得明显成效，质量总体水平显著提升。这不仅是中央对提升质量作出的重大战略部署，也是推动产业转型升级、改善供给结构、满足人民群众消费需求的一大战略举措。

为全面推动建筑业质量安全提升，2014 年住房和城乡建设部印发的《工程质量治理两年行动》从全面落实五方主体责任、大力推动建筑产业化、加快建筑市场诚信体系建设等方面作为重点工作任务，到 2017 年的《工程质量安全提升行动方案》中以提升项目管理水平、提升技术创新能力、健全监督管理机制等作为行动的重点，再到 2018 年的《工程质量和安全手册(试行)》从行为准则、工程实体质量控制、安全生产现场控制、质量管理资料、安全管理资料方面进行全面要求……对防范各项安全事故的发生有着清晰的规划。查处了许多责任事故，建立了多项法规制度，逐渐形成了科学、完整的建筑安全监督管理体系。

日前，为进一步规范建筑市场秩序，提升工程质量和建筑节能水平，住房和城乡建设部启动 2019 年全国建筑市场和工程质量安全监督执法检查。据住房和城乡建设部工程质量安全监管司相关负责人介绍，此次检查涵盖建筑市场、勘察设计、工程质量、施工安全、建筑节能等多个方面，是住房和城乡建设部第一次开展的关于建筑业的综合性检查。这也再次证明了行业主管部门对于提升工程质量的决心和魄力，对关乎国家经济发展和人民生命财产安全的建筑工程质量的监管力度和重视程度绝不松懈。

各项工程质量治理行动实施以来，全国各地对如何提升工程建设质量、确保安全生产，纷纷制定“妙招”。如新疆维吾

◎新风吹过来

生命不可以重来，它对于每个人都只有一次，也是唯一的一次。道理大家都懂，然而在现实工作生活中，却总是有人心存侥幸、麻痹大意、忽视细节、违章操作，使得悲剧的警钟一再敲响。“后人哀之而不鉴之，亦使后人而复哀后人也”，令人可悲可叹更可恨。

福兮祸之所伏，安全和危险是相对的。有句谚语说得好：“侥幸一子，后悔一辈子”。一分钟的麻痹大意，都能给我们带来一辈子的痛苦。“当危险降临在别人头上时，当作故事来一听了之；当降临在自己身上时那就叫事故了”。一旦发生安全事故，一方面给单位造成巨大的负面影响和经济损失，另一方面给个人和家庭带来沉重打击，家破人亡、妻离子散之时，我们将悔之晚矣。因此，无论你是管理者，还是操作员，都要牢固树立“安全大如天”的思想认识，必须始终把安全生产工作放在第一位。

作为项目管理人员，我们在工作中要以创建“平安工地”为抓手，按照“严、细、实”的工作思路，在抓管理、定制度、查现

尔自治区通过加快推进工程质量标准化、数字化工地建设、建筑产业化基础工作等举措，确保建设工程质量有力提升；浙江省坚持推进建筑工业化、信用体系建设、城乡联动及压实市场主体等措施全面治理提升质量安全；安徽省不断创新监管方式，建立了安徽省工程建设监管和信用平台，以大数据为依托实现“全程留痕”、让监管“无死角”，不断提升建筑工程质量安全水平等，都取得了可喜的成绩。

质量安全是行业企业持续健康发展的生命线，更是实现建筑业高质量发展的有力保障。如今，已进入新机机遇、新发展阶段，市场在发生深刻变化，建筑行业分化在加剧，社会的质量意识在增强，建筑业企业也不断在推动工程质量治理创新上下功夫。在互联网、大数据、人工智能潮起的当下，建筑业企业质量安全管理水平实现逐步提升。智能安全帽的出

现、智慧工地的推行以及 BIM 技术的应用等，随着时代的进步，安全管理技术同样在进步。各项新技术、新工艺的出现也将成为推动建筑业健康发展的利器，将助推工程质量安全更上一层楼。

(摘自《中国建设报》)

安全可以演练，生命不能彩排

◎樊亚宏

场，找隐患上狠下功夫。大力宣传有关法律、法规，切实对农民工进行入场安全培训工作，并组织签订《安全生产协议书》，使每位农民工对安全知识、注意事项学习到位；对工作责任，应急措施掌握到位，确保人身安全。管理人员还要定期对拌合场、施工现场进行专项安全检查，发现安全隐患立即予以整改，做到防患于未然。要突出重点检查“制度、责任、措施、防范”四落实情况，坚决杜绝麻痹大意、侥幸心理，把安全生产工作做好做实。

作为基层员工，在工作中要时刻绷紧安全这根弦，提高安全自我保护意识，严守“不伤害自己，不伤害他人，不被他人伤害，保护他人不受伤害”的“四不伤害”原则，遵守安全纪律，杜绝违章操作。对待身边每一个细节，每一次操作，每一道工序，都要做到谨小慎微，坚决杜绝侥幸心理，不蛮干、不冒险，要始终坚守“安全第一”的行为准则。如：进入施工区域或高空作业要佩戴安全帽、安全带、反光背心，不随意跨越危险地段或靠近正在运行的机器设备；不穿拖鞋或者酒后驾驶机动车设备；设

备合闸送电前必需通知到位，确保现场人员处于安全位置；启动吊装设备前查看是否还有人员、物品停留在危险区域，是否还有其他不安全因素存在；设备起步运转前是否鸣笛，留意查看周围工作人员的动作，检修设备前先看安全措施是否落实，是否还存在安全隐患，是否有人在旁看守等等。安全生产无小事，我们绝对不能因为觉得麻烦，觉得小题大做，从而放松了安全要求，唯有如此，才不会给员工带来伤害，给自己带来悔恨。

安全不能等待，生命无法重来。我们必须时刻绷紧安全之弦，在工作中牢固树立“生命诚可贵，安全才幸福”的理念，严格遵守安全操作规程，严格落实安全生产标准化，严谨认真，一丝不苟。安全工作没有终点，永远都是起点。我们对待安全绝对不能有丝毫的麻痹大意、松懈厌逸思想，要以标准再高也不算高、要求再严也不算严的思想为指导，严格要求自己按章操作、精心施工，为已为家为他人的幸福欢乐，共同构筑一道牢固的安全生产防线！（陕西路桥）

我多想有一天……

文/李永生



我的祖国疆土辽阔、人口众多，景色优美，物产丰富。远古的长城上面，每天都有千万游人观今阅古，勤劳友善的多民族大家庭齐聚一堂。在中国共产党的领导下，全国人民七十年来自力更生，艰苦奋斗，四十年改革开放，埋头拼搏，终于让中国成为当今世界上发展最快最好的国家。

今朝中国倡导的“一带一路”牵手世界，让各国同步竞争创优，高速发展。今朝中国铺设互联网，信息化连接你我他，让各国随时沟通交流，全速提效。新科技助推各领域稳步向前，新建的港珠澳大桥创下了世界建桥史上多项第一，展现出中国科技飞跃式创新发展的势头，也投射了中国科技力争世界第一流的远见与情怀。

港珠澳大桥就像一段海上长城，蜿蜒百里，尽显今朝中国磅礴壮观美姿。兴奋之余，我不禁有些难过，在海的另一边，人们依然在承受着分离之苦。

我多想有一天，也能把珠峰上

的山石采运到台湾海峡之中，筑一条宽广的路，让两岸的亲人不再有海的阻隔。路永远通畅，人永远不离不弃。

我多想有一天，让宝岛的亲人来大陆居住，开阔视野，紧跟日益迅捷的时代步伐，拥抱更加宽广的发展空间；让大陆的亲人也同样去宝岛上居住，交流合作，这本来就是我们的共同乐土。

我多想有一天，两岸的人民在海峡上手拉手共建一座港珠澳式的连心大桥，不让外国人暗笑我们不携手一心共筑强国。一个拥有智慧和远见的民族，不管身处何种险境，首先考虑的是：让同胞同心互爱，一体强国，只有国兴才有民荣。

拥有同一祖先的我们，文化一脉相承；祖国的热土，祖国的根，祖国的心，培育出一群中华好儿女。

相信明天会更好，带给两岸人民源源不断的奋斗力量。总有一天，两岸人民会完成和平统一。

人的一生只有3000多天，伴随时光飞逝，我们都要扛起为后人着眼的责任。愿两岸人民趁着有为之年，超越自我，共圆“一个中国”的梦想。让后代更加自信地融入世界发展的大潮中，健康成长。

那一天，或许就是不远的前天吧；那一天，所有的中国人都会自豪呀；那一天，我们的脚步更有力量，我们鼓掌喝彩，同时接纳着来自世界各地的掌声，充满赞许。

每一个中华儿女一道开启远航历程吧，用勤劳和智慧创建文明进步、祥和统一的大美中国。

(来源：员工家属)

读者来稿

从小喜欢听相声，笑，开心。于潜移默化中，我说话也时而“转弯抹角”的。

嫂嫂原是一医院妇产科的助产士，那时同学问我嫂嫂是什么职业，我说她专门接待“弃暗投明的人”。而今早已退休的嫂嫂成了股市圈里的奶奶，有人又问我嫂嫂现在干啥了。我说她天天与财神爷，“狼外婆”共舞。

朋友说我幽默。实在不敢当，只是说笑而已，真正的幽默是一种高品位的文学，其语词耐人寻味，犹如青橄榄一颗。

物理学家牛顿，发现了万有引力定律和经典力学，当人们佩服他对科学的巨大贡献时，他却说：“因为我有幸站在巨人的肩膀上。”回答得如此巧妙，这般幽默含蓄且意味深长。细细品味中，让人在感受牛顿谦虚的同时，更觉智慧先辈们给后人研究科学奠定了坚实的基础。牛顿的幽默恰当地将先辈比作伟大的巨人，令人敬仰。可见，经典幽默的耐赏与魅力。

上乘的幽默还直教人哑然失笑。传说康熙皇帝在一次郊游中，自有众多文臣随从。当走到一座设有石人石马的古墓前时，皇帝问一翰林学士：“这石人是否就称石人呢？”翰林匆匆忙忙回答：“回皇上的话，这不叫石人，叫石翁。”这翰林回答错了，石人不叫“石翁”应叫“翁仲”。

其实，皇帝是明晓得石人称作翁仲的，考问的动机无非是探测这个翰林学士的知识深浅，不想就碰到这么一个差劲的翰林。皇帝于次日写了一首诗，差太监送到翰林院：翁仲如何作翁翁，想因窗下少夫功，如今不许为林翰，贬到江南作判通。

皇帝这首诗的幽默之处，在于把每句诗的最后两个字故意弄倒了。可语言一路错到底，令人看到了啼笑皆非。自然，这位翰林就此也就降职了。文词上的幽默不胜举，而符号



上的幽默可能唯有阿Q了。

有人问鲁迅为啥将小说中的主人公取名为阿Q？鲁迅回答说：“他头上的文学，其语词耐人寻味，犹如青橄榄一颗。”

呵，原来如此，《阿Q正传》主人公的名字原出于形象，妙哉！圆圆的脑袋后拖着一条长长的辫子，油然让人联想到当时封建统治者利用封建礼教来毒害、麻痹广大劳动人民的场景。鲁迅将广大的受害者集中体现在阿Q身上，通过阿Q人物的性格与行为的变化，展示出当时人民群众的受害深度。

阿Q这个有血有肉，内涵深邃且富有哲理的形象符号，对鲁迅而言是所思必得的事。这独特的符号确是一个美妙的创意，人们在这有趣而幽默的符号中启迪思维，联想万千，看到了一个早已过去的落后、苦难、可悲的旧中国。

更有那幽默的双关语颇为耐赏。样板戏《智取威虎山》中杨子荣打虎上山，深入虎穴这场戏。土匪“座山雕”夸杨子荣：“老九好枪法！”杨子荣自信而幽默作答：“是它撞在我的枪口上了！”这是明里谦虚而话中有话的双关语——今日不但老虎撞了我的枪口，就连你这只“座山雕”也撞在我的枪口上了。

(来源：本报读者)

语言的高级艺术感

文童德昌

苇叶里的流年

文/李虹霞

老家一带，端午节没什么赛龙舟、喝雄黄酒之类的传统民俗，过得简朴而平淡。唯有这包粽子，不知经历了几世春秋传承至今，感觉这端午就是粽子，粽子就是端午了。

于是，一入五月，家家户户就开始忙端午，让每个日趋炎热的初夏时节，随处都飘溢着粽子的清香，将节日的美妙融入了每个人的心里。

儿时，生活水平还很差，根本没钱买苇叶；加上村里缺水，没有芦苇生长。因此，在芦苇发芽的时节，村里人就翻山越岭，起早贪黑地到邻村一处水塘，争抢着撇苇叶，直到整个水塘光秃一片，不再摇曳，才稍事停歇，等下一茬苇叶接上。但不管多累、多紧张，勤劳的农家人都会准备好充足的苇叶，只待端午到来。

当整个山村飘出苇叶的清香，这就是五月初三家户户都在煮苇叶了。

晾晒干枯的苇叶，经过几个小时的蒸煮，慢慢由淡绿变为暗黄，散发出粽子的香味。等整村妇女都端出自家的苇叶，围在老井旁洗整苇叶时，那场面真是既温馨快乐又热闹壮观。

一桶桶杂乱的苇叶，在妇女们的巧手中翻转腾飞，先是一片洗净，捻出规整的扇面，然后麻利地在水中的一抄、一甩、一弯，整齐地码在筐内；接续反复，直到洗整完毕。其间，有打水嬉闹的，有斗嘴取乐的，有训斥孩子的，有闲扯唠嗑的，吵翻了整个村子。

五月初四一早，母亲就摆出了包粽子的阵仗。

苇叶、江米、菜豆、红枣、花生、藤条、篾子、剪刀等原料、工具，呈圆弧状次第摆开，母亲则坐在圆心位置，准备大显身手了。扯出四五片苇叶，折成漏斗状，装入江米、菜豆，埋入红枣、花生，将多余的苇叶折回；再扯三片苇叶，折出三个小漏斗，扣在其余三个角上，握紧。最后扯出剪好的藤条，从中间一缠、一系。一个光滑、可爱的四角小粽子就包好了。

我也学着包，可不是漏了米，就是散了架，要么就是样子难看，总被母亲数落一顿，将我这一声吆喝，唤来了早已不耐烦的我。掀起锅盖，用筷子叉起一个，浸过凉水，小心翼翼地剥开。顿时，苇叶香、菜豆香、红枣香、花生香，融为一体，沁入肺腑，大咽口水。继而稀溜溜地吃个精光。吃了第一个粽子，便跨入又一个端午。

其实，我家这端午的粽子，随着生活的渐好，也经历了几次变身。

起先，是煮米粽子，里边没枣，只有米和豆。吃起来没滋没味，我们称其为“瞎粽子”。母亲便弄来少许白糖，单给我们几个撒，这粽子才有了甜味。过了几年，母亲秋后就开始穿走沟谷捡拾树上的剩枣，藏起来包粽子用；味道是甜美了，可时不时还会吃出蛆来，惹得恶心半天。再后来，就可以买到江米、红枣了；有时还用蜜枣，加上板栗；甚至还有红枣、又撒白糖，反正是怎么好吃怎么来，怎么香甜怎么来。直到此时，这粽子便吃出了甜蜜的生活滋味。

曾经在乡下住校教了几年书，端午节经常回不了家，那粽子的香味便成了遥远的思念。幸好，有可爱的学生、有淳朴的乡亲，总是不忘在初五之前给我送来粽子。他两个，她三个，弄得我是吃得饱，吃不饱。

虽说吃不上母亲的粽子，可这“百家粽子”，真是别有一番滋味，心中满满的都是幸福。因此，那几年异乡的端午，也便有了独特的值得铭记的浓情味道。

又到端午，又到粽子飘香时。三天假期，定要回到农村老家，和母亲一起煮苇叶，包粽子，吃粽子，一家人共同享受那甜美、幸福的浓郁粽香，一起品味那醇厚、深情的粽子流年。

(来源：本报读者)



建筑人物

贝聿铭：光在那里，建筑便无需言说

被誉为“现代建筑最后大师”的贝聿铭，于上个月离世，享年102岁。这位出生于中国广州，祖籍苏州的美籍华人建筑师，先后在麻省理工学院和哈佛大学就读建筑学，获美国建筑学会金奖，法国建筑学会金奖，日本赏赏奖，第五届普利兹克奖，以及里根总统颁予的自由奖章等。

他的作品以公共建筑、文教建筑为主，被归类为现代主义建筑，善用钢材、混凝土、玻璃与石材。代表建筑有美国华盛顿特区国家艺廊东厢、法国巴黎卢浮宫扩建工程，世人尊称他“贝老”。

“让光线来做设计”是贝聿铭的名言，无论是卢浮宫金字塔还是故乡的苏州博物馆，光与空间的结合让他的作品空间变化万端，他坚信建筑不是流行风尚，也因此，他从不阐释作品的理念，他认为建筑物本身就是最佳的宣言。

从望族之后到现代主义的追随者
1917年4月26日，贝聿铭出生在广东。其祖上贝家是吴中的名门望族，原籍浙江兰溪，明代中叶迁居苏州。贝家族人中人才辈出，清朝中期的贝慕庭为吴中巨

1935年，年轻的贝聿铭如同彼时大户人家的有志青年一样，远渡重洋留学，不过他并没有遵从父亲的希望学习金融，而是进入了宾夕法尼亚大学的建筑系。30年代的宾大建筑系弥漫着古典主义的氛围，这令期望接触新思想的贝聿铭大失所望，遂转学到麻省理工大学。

从地产公司到校园建设
毕业后的贝聿铭曾短暂地留校任教，但不久就做出了一个大胆的决定：进入当时地产大亨齐肯多夫的齐氏威奈公司任建筑师。去这样的地产公司，经常要面对城区重建，低成本改造这样的项目，在通往建筑大师的路上，这并不算一个很好的

起步。

后来贝聿铭也曾经遗憾地表示，“在齐氏威奈的12年一定程度上推迟了我在创意方面的发展，然而，这段经历增进了我对于城市开发的深入了解。”

1960年，贝聿铭离开齐肯多夫的公司自立门户，纽约大学广场的设计标志着他十年城市重建时代的结束，进入了更大建筑美学发展空间中的校园建筑项目。60年代，他为自己的母校麻省理工大学设计了三座楼。

从肯尼迪家族的青睐到普利兹克奖
贝聿铭曾用诚意打动过肯尼迪家族，获得设计纪念馆的资格，但这个项目最终没有善终，成为他一生的遗憾。而真正将贝聿铭推到建筑界大师级上的项目，是美国国家美术馆东馆。

在这个项目中，贝聿铭开始寻求他在技术和对空间运用上的突破，之后很多项目中运用的手法和材料都可以在这里初见端倪。

1983年，贝聿铭获得了普利兹克奖。这一年，贝聿铭刚刚接下卢浮宫大改造计划没多久，那“惊世骇俗”的玻璃金字塔尚未对公众展开真颜，他后来为人所津津乐道的众多博物馆项目，此时才正要逐一登

上历史的舞台。

一位圆滑的现代主义大师
在路易斯·康的儿子为父亲拍摄的一部纪录片《我的建筑师》中，曾与贝聿铭有过一段这样的对话：
“你的成功率很高？”
“是的。但可能是因为我更加耐心，因为我是一个中国人。假设我说，某个业主不喜欢我的设计，我不会在意。我会换个日子再来，我觉得路就不会这样做。路也许会一直强势反驳，他如果因此找到业主，那就是因为真的有其共同，那就是永远的业主。我想这不是我能

做到的。否则，我就会……比他失去的业主更多。”
“我想你的建筑更多样，在成功率方面你厉害多了。”
“多，不代表着成功。”
“不是吗？”
“有三四件代表作，要比五六十栋建筑强多了。要的是质量，不是数量。”
(来源：凤凰网)



写意人生

五月

郑玉玲

我在五月的天里张望，你站在草原上，草原是辽阔的，天空是湛蓝的，微风也是和煦的，一切都像极了希望，只是不曾看清你的脸庞。模模糊糊，隐隐绰绰，不过，我喜的不是皮囊，请不要惊慌。你看到艳丽又火红的杜鹃花了吗？它在摇晃，走近些吧！靠近它一点，靠近我一点。

流浪的库房 (节选)

夏天文

风过凌峭四野寒，清明未到雨花扬。雾生云烟留恋处，车行千里慢悠悠。车走慢，思绪乱，一路风景无心看，浙沥春雨吹满窗；路两边，柳枝新，二春风剪不断，绵绵思念无归期。

(陕西路桥)

春游西山公园

全一初

胜日寻芳西郊游，公园山水韵吟眸。薰风习习梳新柳，琴韵悠悠荡倩舟。好鸟呼朋争婉转，繁花缘径引温柔。当年我撰亭联句，黑字而今慰白头。

(本报读者)

- ⑥ 中国银行总部
- ⑦ 香港中银大厦
- ⑧ 美国达拉斯音乐厅
- ⑨ 卢浮宫玻璃金字塔

