广厦控股集团有限公司主办
www.guangsha.com
2020年5月
18
总第655期

广厦報

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

各企业加强内涵建设确保工作目标任务完成

本报讯 控股集团年度工作会议召开后，各下属企业积极行动，迅速传达会议精神，安排部署相关工作，用实际行动加强企业内涵建设，确保各项工作目标任务完成。

上海明凯市政要求全体干部员工要振奋精神，转变作风，确保各项工作取得实效；要时刻保持清醒认识，增强忧患意识、责任意识和创新意识，全力推进各项工作实现新突破。此外，在疫情面前，该公司没有畏惧，反而从困难中不断探索、总结更加行之有效的管理方式，推进企业信息化建设进程。

股份公司对各部门工作提出了明确要求：一是认真组织学习会议精神，进一步增强责任意识，集中精力抓工作、谋发展；二是各部门负责人要切实承担起部门责任，以身作则，勇挑重担，进一步理清工作思路，制定工作措施，明确时间节点，责任到人，狠抓执行落实，扎扎实实推进各项工作；三是各部门要加强管理、严格管理，切实转变工作作风。此外，股份公司还将根据广厦大文化的产业布局需求，继续寻找新的优质项目标的。

广厦学院明确了今后学院工作五大着力点。一是强化学院党的建设，进一步压实基层党建责任，深化支部建设。不断融合党建与业务工作，探索“党建+发展”“党建+育人”“党建+管理”等方式方法，为学院实现跨越式发展提供坚强的政治保证。二是扎实开展本科层次职业教育试点，不断深化教育教学改革，提升内涵建设水平。三是大力实施人才强校战略，扩大开放办学力度，积极服务区域经济社会发展。四是建立健全长效机制，加强统筹联动，推进“三全育人”综合改革。五是不断完善基础设施配套建设，积极创建智慧、平安校园。

广厦传媒加快自主项目的开发进度，积极推进《一次心跳的距离》《我站立的地方是中国》《完美“嫁”值观》等影视项目，做到成熟一个上马一个。此外，该公司还将在今年完成电视剧《爱之初》的后期制作，争取在省级卫视播出时取得经济效益、社会效益双丰收。

浙青传媒提出将继续锚定“一新两翼”战略布局进行发力。一是进一步做强新闻影响力，在纸媒方面做足青年特色，在浙青网方面做强影响力。二是加快“两翼”发展，在牛通社方面，打造牛通社小记者高端品牌，积极开拓牛通社培训学校大市场，“青牛少年”则做好校内校外两个篮球培训和运营市场；在青牛农场方面，强化“基地+爆款”模式，加大和杭州知名餐饮公司深度合作，加大开发田间食光系列产品，并不断优化团队结构，向专业化电商平台迈进。

速派餐饮今年将重点开展组织能力建设和发展战略优化相关工作。在组织能力建设方面，进一步推进“放、管、服”治理体系的建立实施，打造赋能型组织；推进企业文化的落地，让企业文化真正植根于一线；打造标准化体系、人才培训体系、内部监察体系；完善和提升食品安全管理体系，实现智慧化监管；建设完善的公司档案体系，加强档案信息安全管理。在发展战略优化方面，进一步打造品牌建设，稳固行业地位，强化品牌支撑；打造强有力的销售团队，为经营平台赋能；积极推进团餐工业化改革，通过工业化生产为前端销售经营赋能；搭建数据连接、数据驱动及数据监管体系；打造速派信用体系，把供应商纳入公司良性生态圈实现共同发展。

杭州监理积极调整经营发展思路，调整经营模式和业务结构，提高公建项目和“高大难新”项目的比例，稳住省内市场，积极拓展省外市场；狠抓工程质量安全等管理工作，进一步严格管理、优化机制；做好风险管控，努力实现增收节支；维护好现有资质，积极做好资质升级或企业并购工作，全力打造全过程咨询的工程顾问集团。

华侨饭店积极响应政府部门各项激励和刺激消费的政策措施，加大销售力度。同时抓好培训工作，加强一线员工的英语培训。继续开展“礼仪之星、礼仪大使”评选活动，提升服务质量，并做好饭店设备的日常维护与保养。

杭州海外旅游将继续做好旅行社五星复评及ISO9000质量体系标准认证复评工作，提高公司内部管理质量、服务质量，提升公司美誉度及公司品牌形象。本着“没有安全就没有效益”的原则开展经营工作，保证公司的经营安全。扎实推进机构和人员优化工作，做到“事事有人管，人人有事干”。

广厦教育公司积极把控股集团工作会议精神融入业务实践，按照“合理规划，科学发展，实现产业化经营，品牌化运作，专业化运营，规范化管理”的要求，全力做好本职工作，提高工作效率，尤其做好枫桥庭项目的稳步推进和幼托早教相关业务布局。

浙江明凯照明将企业盈利作为主要工作目标，努力开源节流，优化资源配置。同时创新机制，实行“制度管人、流程管事”的机制，并建立中长期激励机制。该公司还要求全体员工要真抓实干、担当作为，注重风险防控、强化履职尽责，坚决不做“老好人”，坚决维护集团、企业利益，并做好企业利润中心转型、资产价值提升和历史遗留问题处置等重点工作。 （本报记者 班艳民整理）

楼忠福陪同央行杭州中心支行行长殷兴山调研

本报讯 5月12日，中国人民银行杭州中心支行党委书记、行长、国家外汇管理局浙江省分局局长殷兴山一行来广厦调研。东阳市委副书记、市长楼琅坚，广厦控股集团董事局荣誉主席楼忠福、总裁张汉文、执行总裁楼婷、东阳三建董事长楼正文等陪同调研。

楼忠福向殷兴山一行介绍了广厦目前的发展情况和疫情期间企业复工复产情况。殷兴山对广厦多年来保持稳健发展给予充分肯定，他指出，要大力帮扶建筑企业应对新冠肺炎疫情影响，全力支持建筑企业“走出去”，并在授信和保函等方面提供金融支持。双方还围绕金融服务支持实体经济、做好对民营企业的金融服务、提供更多政策支持、助推民营企业加快发展以及做好复工复产等方面的工作进行了深入交流。

中国人民银行金华市中心支行党委书记、行长翁国华，东阳市政府办公室主任李敢峰，东阳市建筑业管理局局长葛德中，中国人民银行东阳市支行行长金欲立，建设银行东阳支行行长陈航军，交通银行东阳支行行长何毅，浙商银行东阳支行行长楼允群等参加调研。

中国人民银行杭州中心支行是在原浙江省分行和杭州市分行基础上组建的，负责领导和管理全省货币政策、金融稳定、金融服务等工作，同时承接国家外汇管理局浙江省分局职责。

（本报记者 班艳民）

黄泽山油品储运基地迎来首艘外籍油轮

目前基地所有库容已预订一空 今年计划新建二期104万方储罐

本报讯 据浙江卫视《浙江新闻联播》等媒体报道，5月12日上午9点，满载10万吨原油的利比里亚籍克拉斯诺达号油轮靠泊黄泽山油品储运基地一号泊位，迎来基地开通以来的首艘外籍油轮。此次靠泊标志着黄泽山基地已具备面向国际油品储运市场开放的能力，揭开了基地发展的新篇章。

报道说，黄泽山储运基地是浙江自贸区国际油品基地核心板块之一，位于浙江自贸区北部海域，紧邻国际主航道，水路运输条件优越，可满足30万吨级船舶通航，也是长江流域和长江三角区域对外开放的海上门户和通道，江海联运船舶出入便捷。

基地现有1个30万吨级原油泊位、1个8万吨级原油泊位、2个1万吨级成品油泊位，并建有100万方原油储罐和51万方成品油储罐及完善的配套设施，于今年2月进入试运行阶段。此次外轮顺利靠泊，意味着基地不但接纳各类国内油品，也向国际原油敞开了怀抱。

黄泽山基地相关负责人表示，一百多天的试运行经验和此次10万吨级外轮的成功靠泊检验了黄泽山储运基地的综合实力，向省政府实施港航强省战略、推进浙江自贸区完善油品全产业链建设交出了满意的答卷。

目前，黄泽山储运基地所有库容已被客户预定一空，接下来一段时间还将接靠多艘10万吨级以上的油轮。

今年，黄泽山储运基地还计划新建二期104万方原油及燃料油罐，远期拟进行整岛开发，届时基地的总库容将达到1443万方，打造国际油品集聚地中一流的“东海油港、储运明珠”，积极助力浙江自贸区“一中心三基地一示范区”建设。

（本报记者 班艳民）

广厦建筑业做强做大做精的又一新成果

陕西路桥晋升特级资质和设计甲级资质

本报讯 4月26日，住建部发布2020年度第三批建设工程企业资质核准名单，陕西路桥集团获得公路工程施工总承包特级资质，这是继东阳三建、广厦建设后，广厦旗下第三家拥有总承包特级资质的企业。此外，陕西路桥还同时获得了公路行业设计甲级资质，成功迈进“一特一甲”队列。这是广厦建筑业做强做大做精的又一新的成果。

资质是市场准入的“通行证”，是企业综合实力的体现，也是生产经营管理的生命线。施工总承包特级资质，集中体现了企业的核心品牌，决定了市场的竞争力和影响力，是我国建筑业企业资质标准的最高级别。

此次核准的名单中，只有两家企业被核准总承包特级资质，其中陕西路桥是唯一一家获得公路工程施工总承包特级资质的企业。

多年来，凭借着在公路施工建设领域的丰富经验，陕西路桥获得了桥梁、隧道、公路路面、公路路基、公路交安等方面的专业一级资质。而此次，其公路施工总承包资质由一级升级为特级，并且还一举被核准为公路设计行业甲级资质，表明该公司在公路市场的实力得到进一步的肯定，也为其后续企业立足西北，辐射全国的发展奠定了基础。

自成立以来，陕西路桥先后承担施工了我国第一条沙漠高速公路、国内第一条采用建筑垃圾再生技术进行路基铺筑施工的高速公路、陕西省第一条高等级公路和陕西省第一条高速公路，该公司还多次荣获全国优秀施工企业、全国交通百强企业、全国交通运输系统文明单位等荣誉称号。

站在新的起点，陕西路桥将围绕“改革创新、提质增效、转型升级、稳健发展”的经营方针，巩固拓展传统业务，全面提升市政、房建市场份额，加速拓展工程设计、技术咨询、项目代建、工程检测等专业服务业务，为陕西谱写新时代追赶超越新篇章作出新的更大的贡献。

（本报记者 班艳民）

广厦学院开启高职提前招生

本报讯 5月11日，浙江广厦建设职业技术学院（本科）2020年高职提前招生工作正式启动，该校今年面向浙江省提前招生总计划为700名，共20个专业。

根据疫情防控形势和浙江省考试院要求，广厦学院结合自身实际，就今年高职提前招生工作进行了调整。在招生方式上，不组织考生参加学校综合测评（除空中乘务专业外），以普通高中学业水平相关科目或者浙江省统考职业技能成绩作为录取依据。同时，不安排报考空中乘务专业考生体检，以考生高考体检结果进行认定。所有提前招生考生无需进行现场信息确认，相关材料通过线上提交或者在入学报到时提交。预计在6月10日前，广厦学院将公布拟录取考生名单。

广厦学院还特别提醒考生，在报考志愿前，应依据自己高中学业水平相关科目成绩和各专业招生计划，认真阅读招生章程中应注意的事项和相关特殊要求，及时了解各专业报名的实时动态，理性报考，以提高录取概率。 （本报记者 冯程程）

（相关内容见第四版）

广厦一批个人五一受表彰

本报讯 为庆祝“五一”国际劳动节，大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，各级政府和相关部门组织表彰了一批先进个人，广厦多人受到表彰。

其中杭州建工党委书记、副董事长、工会主席郑育辉，杭州广通劳务公司防水工邹新华被授予杭州市五一劳动奖章，广厦东金公司董事长、总经理王强被评为东阳市劳动模范，广厦学院教研室主任朱铁樱被评为第二届“东阳工匠”。此外，杭州建工朱庆、广通劳务柳开举被评为“杭州市职工经济技术创新能手”。

广大员工纷纷表示，将以他们为榜样，积极比学赶超，努力在科技创新、经营管理、安全生产等方面勇于担当，贡献智慧和力量。目前，各企业正积极宣传劳模工匠的先进事迹和优秀品质，引导和激励广大职工爱岗敬业，创先争优，追求卓越。

（本报记者 班艳民）

广厦学院一案例入选首批全国职校“双师型”典型案例

本报讯 近日，教育部教师工作司公布了首批全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例遴选名单，广厦学院报送的《从国企高工到大学教授 演绎职教人生的精彩——浙江广厦建设职业技术学院教师潘光永》成功入选。

据悉，此次遴选发布全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例，是贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》和《国家职业教育改革实施方案》，加强职业院校“双师型”教师队伍建设的一项重要举措。

近年来，学院高度重视“双师型”教师队伍建设，多措并举打造“双师型”教师队伍。教师参加教学、培训、教研等积极性进一步提高，教师技能大赛成果喜人，教学团队建设成果丰硕。

（朱向阳）

《广厦报》《广厦人》杂志统一投稿邮箱：gsbgsr@qq.com 电话：0571-87969988转6065 传真：0571-87963818 地址：杭州市莫干山路231号锐明大厦 邮编：310005 准印证：浙企准字第S036号 总编辑：许向前

东阳三建连获好评

成为三家大客户最佳合作伙伴

本报讯 5月6日,融创集团发布了2019年度优秀供应商名录,东阳三建位列其中,全国仅有18家总承包单位入选。多年来,融创中国一直走在中国房地产开发企业前列,始终坚持以高品质的产品引领行业,服务客户,保持客户满意度。东阳三建与融创集团开展合作以来,在工程质量、安全管理、工作方法和服务意识等多个方面都取得了显著进步,为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

此外,东阳三建还荣获保利置业集团"2019年度优秀合作单位"。

保利置业集团是国资委监管的大型中央企业——中国保利集团唯一的境外上市房企,精耕房地产开发多年,获得社会良好反响,成为中国高品质文化地产领跑者。东阳三建与保利置业集团自2010年合作以来,为保利置业营造了多个精品工程。

4月27日,雅居乐地产2019年度海南区域供应商年度评级结果公布,东阳三建云海公司被雅居乐公司评为2019年度海南区域卓越合作伙伴(土建总包类),同时也是海南区域唯一获得此项殊荣的特级企业。与雅居乐合作10多年来,云海公司始终以为业主打造满意的优质工程、精品工程为目标,加快建设进度,确保工程质量,持续提升工程品质,提升产品竞争力,双方合作不断深入,自身也得到不断发展,成为全公司一支重要的骨干队伍。 (黄维昊 熊天原 滕海剑)

※短波集萃

留住昔日乡愁 振兴老街繁华

古建园林吴良老街改造工程启动

本报讯 近日,由广厦古建园林公司负责施工的东阳市六石街道吴良老街改造工程启动。

吴良老街施工现场,工人们正站在脚手架上,更换"九间头"屋檐上腐烂的牛腿等木雕构件。"九间头"是吴良老街上朝东的一排房子,共有9间,此时的它担负着整条老街改造的"样板房"作用。

据《道光东阳县志》记载,从明代起,吴良村已为农贸集散之地,到清末,吴良老街上店铺林立,主营南货批发,时有缙云、嵊县、诸暨客商光顾。20世纪中叶,450米长、4米宽的无良老街是东阳出东门第一街。现今的吴良老街仍是村内主要商业街,每逢农历三、六、九都有贸易集市的习俗延续至今,古韵犹存,承载了村民的记忆和乡愁。

目前,吴良老街依然保存着一些古色古香的木结构门面,但许多木结构已经腐烂,给吴良村景区旅游开发、村民生活带来影响。此外,吴良老街89间房子,有65个户主,"绝大多数是一户一间,不利于整体开发。"吴良村干部说,吴良村已组织相关人员到外地学习老街开发经验,决定以房屋流转的形式,统一对老街进行改造,让老街更加繁华,目前先对"九间头"进行修缮改造,再逐步推开。 (马毓萍)

速派餐饮中标省工行食堂托管项目

本报讯 4月30日,速派餐饮成功入围中国工商银行浙江省分行总部大楼食堂劳务托管项目供应商名录。未来,速派餐饮将为大楼内1300多名员工提供日常就餐服务,同时也负责各类会议和公务、商务活动的餐饮服务,以及各类自助餐、员工外卖打包及其他特色服务。 (樊 玮)

浙江保存最完整古县城城墙将重现风姿

杭建工浙工大联手修复新登古城墙

本报讯 近日,由杭州建工集团承施的杭州市富阳区新登镇城墙——城河综合保护整治工程(二期)EPC项目正在加紧开展前期筹备工作。

在新登镇东南面,一条绵延近两千米的古城墙静静伫立,守卫了这座千年古城近500年的时光。它是目前浙江省内保存最完整的古县城城墙。

新登建城历史可追溯到唐朝,明嘉靖年间,城墙年久倾圮,为抵御倭寇,时任新城知县范永龄依山筑城。此次所筑之城,周一千两百十三步,城墙高一丈六尺,筑有雉堞五百七十堵,设五门。现今,新登留存的城墙便是那时的格局。

但在上世纪50年代后期,城墙屡遭破坏,被淹没在了钢筋水泥中,城墙边的城河也成了"小水沟"。目前,城墙现存完整部分仅有1714米,高5至7米,已被列入杭州第五批市级文物保护单位。"新登不新,古城不古",成为当地人心中的痛点。

2019年,新登"显城露河"大行动开始,曾隐匿于密密麻麻楼房间的古城墙,连同与其双生的护城河,重见天日。新登镇将一步步复兴这座"城墙上的江南古城",重拾新登人怀念的旧时光。

2019年底,杭州建工集团成功中标新登镇城墙—城河综合保护整治工程(二期)EPC项目。这是杭州建工与浙江工业大学工程设计集团联合投标的第一个EPC项目,也是新登镇古城改造的重要一环。工程投资总额约8500万元,施工总工期360日历天,施工范围包括新登古城墙加固修缮、城河绿化改造等。

为保证项目顺利开展,近日,项目部召开了安全技术交底会,通过质量安全技术交底的超前管理工作,实现市场行为、施工安全、工程质量、工程进度全面过硬的目标。 (胡桔刚 刘 愈)

陕西路桥支党河特大桥实现首次合龙

本报讯 4月30日,陕西路桥旬邑至陕甘界高速总承包项目建设工地再传喜讯,支党河特大桥左幅6#墩—7#墩及11#墩—12#墩边跨合龙段同时顺利完成浇筑,实现了首次合龙。

支党河特大桥是旬邑至陕甘界高速公路的控制性工程之一,桥梁上部结构采用变截面预应力混凝土连续刚构,截面形式由单箱单室断面组成,该桥共设边跨现浇段4个,合龙顺序按照设计要求采用先合龙边跨、中跨,再合龙次边跨,此次该桥边跨合龙采用单挂篮配合现浇支架方式进行。(贾旭斌)

600余名教职员工"云结对"6000余名学生

广厦学院 暖心行动助力安全复学

本报讯 5月6日,随着广厦学院迎来了第一位返校生,等待已久的校园,终于按下了开学的"播放键"。

广厦学院按照"分批分流、错时错峰、陆续有序"的原则,从5月6日起,计划三天内分批安排学生返校。据悉,复学首日就有近3000名学生顺利报到。

为保证学生放心开学、安心上课,复学期间涌现出很多"暖心"行动。如学院开展了"云结对"全员育人活动,600余名教职工通过建立微信群、QQ群、钉钉群等网络平台,一一对接1500余个寝室的6000余名学生,第一时间了解学生复学后的学习生活情况。

此外,2019级物流1班班主任骆丽红还为学生准备了消毒湿巾和绿植盆栽,每份小礼物里还附带小纸条,上面写道:"小礼物意味着经此一疫,定欣欣向荣!"

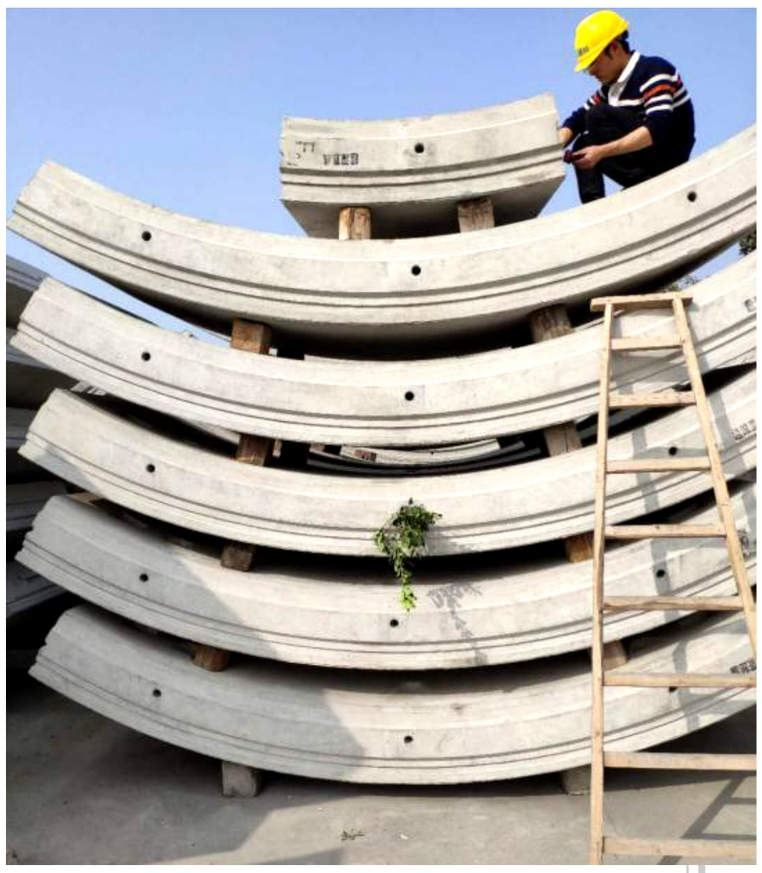
为方便送行家长,广厦学院还在报到点附近设立临时小卖部和临时厕所,一位送学生返校的家长竖起大拇指:"今天送女儿去学校,学校工作人员接待热情,还帮忙把行李送到宿舍,我们真心感谢!"

(本报记者 冯程程)

日发货管片127环

杭构·建工建材管片发货量创历史新高

本报讯 5月4日晚18时40分,随着最后一车管片出厂,杭构·建工建材公司当天管片发货运输量达127环,创下复工复产以来最高记录,同时也创下了基地建厂以来日发货量历史新高记录。



自2月份复工复产以来,杭构·建工建材公司管片日均发货量70环以上,是2019年同期发货量的2倍。今年,杭构·建工建材公司承接的地铁1号线三期1标,3号线SG3-11标、G3-12标,10号线SG10-3标、SG10-1标等标段的地铁管片进入盾构推进高峰期,有10台盾构机在杭城地下穿梭。

为全力保障地铁项目工程掘进,公司各部门同心协力,按下工作"快进键"。加强进厂人员绿码查验工作,以小班组安全会的形式进行安全教育,避免人员过多聚集,确保疫情防控不松懈;疏通生产关键卡口,新租赁三白潭村15亩堆场,用来单独堆放大隧道管片产品,为地铁管片产品翻板发货预留堆场,也为后续冲刺更大生产量提供堆场基础;整修破损道路,保障运输车安全有序通行;发货各环节通力配合,相关人员加班加点安排装车卸货,通过发货微信群,及时跟进,保证管片及时发运;机修、后勤保障等随时待命,保障车间、场地的设备正常运转;构件发货装车班组、成品储运班组合理组织相关人员,在管片翻转、吊运、装车各环节,仔细认真,全力避免运输过程的磕碰,保证优质管片运输到拼装现场。

4月份,建工建材商品砼与管片产品单月产值突破1亿元,年累计已达3亿元,超往年同期水平20%,实现防疫复工双赢。

(缪细荣 朱 意)

"浙江第一塔"重生记

——广厦建设精工巧作金华万佛塔侧记

夜幕降临,站在金华市中心的通济桥上东眺婺江北岸,远远就能看到高耸入天的万佛塔,在夜空下熠熠发光,璀璨,耀眼,庄严,雄伟,好似婺江岸畔一颗闪亮的明珠。

金华万佛塔原址位于金华市婺城区塔下寺的山坡之上,为九层六角形楼阁式砖木结构,高约50米。据史料记载,五代吴越钱氏始建的永福寺,在宋大中祥符年间(1008—1016年)更名为密印寺,1062年开始修建密印寺塔,因其在塔身之外镶嵌数以万计的佛像砖雕,民间又称"万佛塔"。

历史上,金华万佛塔排在南京大报恩寺塔之后,古称"江南第二塔""浙江第一塔"。1957年,万佛塔地宫被意外发现,出土183件文物,其中最精美的"五代鎏金铜观音造像"堪称国宝,列为国家一级文物。

万佛塔有着厚重的历史文化底蕴,承载着金华人民的殷殷期盼和深切厚望。2015年5月,它开启重建,广厦建设集团方建勋团队有幸成为它的见证者、参与者。这座具有宋代风格的万佛塔,属高山头古城旅游开发项目的核心建筑,占地面积102.2亩,塔总高99.99米,外九层内八层共十七层。

2018年10月,历经三年多的精心施工和攻坚克难,金华万佛塔终于以傲人的雄姿出现在人们的视线中,金华人民也因此有了自己的新地标。

独具匠心的工艺特色

该项目由中国古建泰斗梁思成的关门弟子、清华大学建筑学院教授、博士生导师郭黛姮亲自操刀设计,郭黛姮也是杭州雷峰塔重建工程的总设计师。万佛塔塔身为核心筒结构,采用"钢结构+铜皮仿古装饰"的做法,重现万佛塔的独特风韵。

复建的万佛塔兼顾传承和创新,以宋代万佛塔造型为蓝本,塔身为外九层、内八层的六边飞檐造型,主体为核心筒钢混结构,采用藻井、月梁、壁雕等宋式建筑造型元素。同时,万佛塔融合了金华本地的铜雕、木雕等工艺,展现了八婺文化精髓。

全塔设计布局3700多块佛像砖雕,以及7000多个佛龛,以再现昔日"万佛"之盛况。万佛塔塔刹部分由刹座、宝顶、伞盖、相轮组成,形态参考了各地宋塔和万佛塔地宫出土文物。新万佛塔还修建了1900多平方米地宫,用于文物精品、复制品等的集中陈列展示,讲述古城的文化传承和万佛塔的前世今生。

所有瓦片、斗拱都为铜雕,一般古建筑都以木头和砖为主,而万佛塔却以铜代之,不仅增加了其防水性,看上去更是精致又厚重、高贵又典雅。这种独具匠心的工艺特色使这座万佛塔被再次冠以"浙江第一塔""江南第二塔"的美誉。

攻破五个技术难关

如此精美的工艺,对施工的要求自然非常高,项目技术负责人朱燕飞说,项目团队在施工过程中,攻克了一道又一道技术难关,请专家进来,走出去调研,提出各种课题,反复研究,设计方案,组织论证等等,项目技术团队在期间付出了诸多心血和努力。

难点一:由于仿宋塔的塔身修长,塔吊的附墙角度满足不了附着条件。如果没有垂直运输的机械,整个塔的建设难度将无法想象。项目部为了解决这个问题,专门成立了QC小组,经过讨论,决定用三角支撑架与核心筒固定,来加大附墙的支撑角度。方案确定后,组织了专家论证,且以"仿古宝塔塔吊附墙的技术创新"为QC课题,获得了当年金华市QC成果一等奖。整个建设施工过程,支撑架各项指标均正常,运行安全平稳,使用情况良好。

难点二:万佛塔的结构下大上小,最下面檐口与最上面的檐口相差4.7米。架子搭设高度100米左右,外走廊与檐口垂直距离相差2.6米。经过计算,项目部用20号工字钢悬挑4米左右,下设120*60*3的方管进行搭设外架,悬挑工字钢按扇形进行分布,方案也通过了专家论证。在整个建设过程中,外架各项指标正常,安全平稳。

难点三:万佛塔核心筒外采用钢结构进行连接,而屋檐下采用望板和木椽子进行吊顶。古代塔的木结构是从下往上施工,而本项目的木结构是固定在钢结构上,而且钢结构是双曲线,因此大大增加了木作的施工难度。项目部抽调了木作的精工巧匠,在他们的精心施工和管理下,万佛塔的木作也获得了专家们的一致好评,成了一大亮点。

难点四:由于后期方案的变更,万佛塔在15层增设了镇塔之钟——祈福钟,祈福钟为青铜铸造,重11.8吨,钟高3.6米,钟底裙边最大直径2.2米,钟面主体刻有铭文和《心经》。而祈福钟的安装又成了一大难题。经过讨论,决定将祈福钟通过外部吊车,从标高60.830楼层水平运输进入万佛塔内,包括吊装托盘和辅助用品,运输重量合计为14吨。

项目部运用了专业的超高大吊机,临时增设高空导轨,即在该楼层上设置两根安装导轨,导轨支撑于该层核心筒钢筋混凝土连梁上。祈福钟进入楼层中心处后,通过标高68.100楼层下两个辅助吊挂点,用葫芦倒链方式将祈福钟安装至中心吊挂点。由于屋面的瓦片及其他装饰已完成,施工难度很大,此安装方案通过两次专家论证才落地。经过多方的通力协作,顺利完成吊装任务。

难点五:由于塔的工作面本身就小,主体和钢结构又需要穿插作业,因此在做好临边硬防护的基础上,还要合理地安排施工工序,避免过多的产生上下交叉作业,增大施工协调难度。

项目完工后,受到行业内专家的高度评价,尤其是其精巧的设计、精湛的工艺、精细的施工呈现出很多亮点。

吊顶形式多样,造型新型,做工精细;新风口、排风口、烟温感探头、喷淋头、筒灯、广播等众多设备末端布置合理,排列有序,安装牢靠。塔檐棱角分明,排列整齐,固定牢固,外檐口整齐划一地面铺贴板缝通顺,拼色工整,墙柱交接处理细腻地面与须弥座等交接处理细腻,过渡自然。圆柱装饰面拼缝均匀,平整光滑,整体协调、美观,柱与柱础装饰益形细致,佛教装饰与现代工艺完美融合。大型木雕出自中国工艺美术大师陆光正手笔,人物刻画栩栩如生……

建一座名副其实的"第一塔"

方建勋,万佛塔项目负责人,1962年出生,他开玩笑地感慨道:"造塔时我还是黑发,现在已两鬓发白啦。"

曾得过4个鲁班奖的方建勋告诉记者,当初项目部组织了包括施工人员组成的团队,考察了杭州雷峰塔、洛阳通天塔等五、六座古塔,但万佛塔没有可以复制的技术。他给项目的定位是"精心、精细、精美",只有"精",才配得上"浙江第一塔"这个名号。

为确保铜雕刻和铜装饰技艺达到工艺要求,项目团队专程到中国古铜都——铜陵,探访到"中国传统失蜡法"这一瑰宝,在塔内铜装饰、铜佛像的铸造中大量应用。铜制作,请的是全国知名艺人,成本高了100多万元;浮雕,佛砖精细到眼珠都能被雕刻出来,为了更活灵活现,项目部考察了福建、安徽等很多厂家,请的是行业内的大师;木工请的是木作高手,现代的、传统的手法都能驾驭,人工费自然也高很多。

"材质都是最优的。如果采用普通材质和施工工艺可以盈利100元,使用最优材料和工艺盈利只有5元,权衡利弊,我们还是会选择质优的,不是追求利益最大化,而是对产品的精益求精。"不愧是"鲁班奖"打拼出来的,方建勋对品质的要求也绝对顶尖。

朱燕飞,广厦学院第一批毕业生,土木工程专业毕业,目前已是项目部的技术担当。他也发出同样的感慨:一个月下来瘦了十几斤,项目开始时头发还是黑的,结束时,白了一半。"累并快乐着",曾经担任广厦鲁班奖工程"永康会展中心"最难区块施工负责的朱燕飞,也是个拼命三郎。自从万佛塔开工后,他几乎没有自己的时间,浇混凝土,白天晚上连轴转;技术难题,亲自上阵,请专家,出方案,论证,落实施工,他每天都感觉时间不够用。

万佛塔的施工得到专家、业主的高度认可,当时任浙江省常委、公安厅厅长的徐加爱评价说:"广厦很有战斗力,要把万佛塔项目建成广厦的丰碑!"

如今,这座丰碑终于屹立在婺江岸畔,成为这座城市的第一桅杆。而广厦就是这座丰碑的缔造者,这种福祉将被百姓们世世代代传承、延续,被时代传颂,被历史铭记。 (每 文)

建筑工程管理信息化势在必行

建筑行业是国民经济和社会建设的支柱性基础产业,在数字时代,建筑行业也逐步进入信息化发展，建筑工程管理是整个行业的重要环节和基本工作,为了建筑行业的发展,应该重点对建筑工程管理的信息化发展予以高度关注。要发挥信息化的优势，使建筑工程管理的内涵和外延做到全面的创新，在发挥建筑工程管理信息化价值的基础上，使整个建筑行业的工程管理工作得到进一步提升，进而推动建筑产业的整体发展。

一、信息化技术在建筑工程管理中的意义

(一)有利于实现建筑施工过程的全面管理

建筑施工过程中，涉及到的是各个环节各个部门之间的相互协作，实现不了全面管理的话就能容易造成信息、资源交流的延误。运用信息化技术可以有效避免这个问题，利用信息化技术形成电子方式的交流,方便快捷;利用摄像头对现场施工过程进行实时监控以及管理。将信息化技术深入到施工的过程中，实现施工过程的全面管理。

(二)有效降低建筑施工企业的管理成本

建筑工程中需要用到的各种材料、设备等物资,使用信息化技术不仅将交易过程变得简单,也节省了更多时间,加快施工进度。特别是针对大型机械设备的管理，使用信息化技术不仅能够有效控制机械操作,也降低了人工成本。

二、我国建筑工程管理信息化建设的现状分析

总体来说，国内绝大多数的建筑企业单位在进行管理信息化建设方面的程度尚低，处于发展阶段。现阶段的许多建筑企业在管理建筑工程过程中仍然沿用传统的“粗放型”管理手段,不但影响管理质量,更是引发管理混乱、无据决策、错报漏报等管理不当问题。改革开放以后,我国的建筑工程相比于过去的建筑物愈发复杂，但是某些建筑单位还是参照老方法进行管理，严重制约了我国建筑事业的发展。现状如下:

(一)缺乏时代观念,认识存在偏差

现阶段，我国有相当一部分建筑单位对信息化建设的认识存在偏差,缺乏时代观念。单纯的认为只要能够进行邮件收发就已经实现了信息化建设管理，而对建筑工程管理信息化建设的核心内容:包括工程项目的实时监控、工程项目的规范、工程造价的管理、工程资源的需求量、工程支出的预算等等功能一无所知,更不知如何下手。对于全面加强建筑工程信息化建设的态度模棱两可,既愿意优化管理手段，又害怕会造成额外工作量的增加。

(二)地区发展不平衡,缺乏全面性

信息化改革虽然遍布建筑领域，然而发达地区却相比于经济欠发达或者偏远地区更为深入。在经济发达地区,信息化理念深入人心,在这种信息化理念和信息资源丰富的大环境下，建筑工程的管理人员自然会受到不同程度的影响，对信息化建设管理的认识也更为深刻。而在经济落后或者偏远地区,由于信息来源受到限制,建筑工程管理人员对信息化建设管理的认识则相对较弱。从建筑行业角度进行分析，在城市建设当中的建筑工程中关于对信息化建设管理的力度则相对优于普通县级的公路建筑工程，其中铁路建筑工程在信息化建设管理方面的力度更为贫乏。显而易见,建筑工程管理信息化建设现阶段还存在明显的地区不平衡特点。

(三)国内差距悬殊,信息化尚未成熟

从管理信息化建设所应用的软件来分析,国产的工程管理软件仍然存在发展与不断改进阶段,与国外先进软件有着明显的差距。然而,由于国内外工程项目的组织结构存在差异性，且所应用的软件范围也不尽相同，以致国外软件虽然优秀却并不完全适用于国内建筑工程单位，无法引入为我国建筑事业所用。

(四)没有真正认识到信息化技术的作用

大多数人认为能够实现人员的有效管理、信息的交流已经是运用了信息化技术，真正能够为建筑施工企业带来长久效率的如成本控制、造价预算等方面的信息化技术运用几乎处于空白阶段。一些项目施工管理者只认识到运用信息化技术开发相关软件会增加企业成本，却没有认识到给企业带来的长久利益。

三、实现建筑工程管理信息化的方法

(一)寻求政府或相关部门的支持

寻求政府或相关部门资金、技术的支持。通过政府或相关部门在资金方面的补贴和减少建筑施工企业税收，从一定程度上缓解了建筑施工企业的资金紧张问题，消除因资金暂缓了建筑施工企业在信息化技术方面投入的问题。在对相关知识产权的保护上面,政府应该做出相应的保护措施,构建一个稳定的建筑工程环境。

(二)提高决策层对信息化的重视

决策上的支持是建筑工程管理信息化的根本基础,应该以提高建筑工程管理质量,实现信息化建设，以决策层的重视来加速建筑工程管理工作实现信息化。当前应该重点做好三个方面的工作:第一,根据建筑施工管理信息化的特点,设计符合建筑工程实际情况的信息软件。第二,在建筑工程管理中广泛应用局域网、互联网等信息共享平台,促使建筑工程管理相关信息在此平台上得到分享和交流,提高决策的科学性和实效性。第三,大力推进计算机软件辅助系统和专家系统在建筑工程管理中的应用，这是提高建筑工程管理信息化水平的一个重要途径。

(三)加快信息化人才的培养

培养建筑工程管理信息化人才是建筑工程管理信息化的重要环节。在建筑工程管理信息化中,对建筑工程管理人员提出了较高的要求，不仅要懂得建筑工程信息化管理的专业知识,还要能够灵活变通,将建筑工程管理信息化应用到实际工作中。在建筑工程信息化建设中,可以通过加强对建筑工程信息管理人员的培训,强化建筑工程管理信息化建设人员的专业技能和信息化应用水平。

(四)建立信息化管理体系

完善的组织架构是建筑工程管理的组织保障,在建筑工程管理信息化建设中,由于没有开展对建筑工程的统筹规划，使得建筑工程管理信息化建设在实际应用过程中存在着目标不明确、标准不统一等问题。因此,应完善管理控制体系,重视建筑工程管理信息化的作用，确保建筑工程信息化建设规范运行。

(五)建立完整的信息系统

网络技术的不断更新，在建筑工程管理中的内容也在不断的更新。信息的不断增加、数据量的不断扩大，单一的信息系统已经无法满足工程涉及的数据量，因此建立完整的信息系统俨然成为必然趋势。信息系统中包括的不仅是建筑材料信息、参与人员信息等,更加需要的是将所有信息整合起来,将所有信息有机结合、整理分析,形成一个完整的信息系统,更好的为建筑工程服务。

(摘自《基层建设》)

建筑业开展信息化的意义

所谓建筑业信息化，就是指运用信息技术，特别是计算机技术、网络技术、通信技术、控制技术、系统集成技术和信息安全技术等,改造和提升建筑业技术手段和生产组织方式,提高建筑企业经营管理水平和核心竞争能力,提高建筑业主管部门的管理、决策和服务水平。

一、信息化是提高建筑市场透明度、规范建筑市场的有效手段

产业制度、企业价值观和行业透明度是决定建筑业发展的三大关键因素。信息化对三大因素都有直接的影响：信息化使产业政策的制定、实施、监管更为科学;建立在信息化基础上的诚信制度、信息高速公开传递方式促使企业坚守道德底线,塑造品牌,形成正确的价值观;而信息化对行业的透明度更具有极大的作用。借助于信息化,招标投标的信息发布、投标评标可以更为透明、公开。当前很多省份开展的网上投标、网上异地评标取得了很好的效果。借助信息技术，工程建设所需的建材市场、劳动力市场、资本市场更为透明,工程实物量、采购价格、实际成本数据反映及时迅速,一览无遗。信息化对地方保护、行业垄断、违法招标、串标围标乃至贪污受贿等行为都能起到有效的遏制作用。透明化将使竞争趋于公开、公平、公正,将有效阻止不合格竞争者进入建筑市场，遏制恶性竞争状况。

二、信息化是建筑业企业实现现代化管理、增强竞争力的技术支撑

建筑企业信息管理一般分为两大部分:企业总部信息管理系统和项目信息管理系统。在企业总部层面的信息管理系统，侧重于辅助决策、数据分析和总体协调管理。而项目层面的信息管理系统侧重于过程管理、数据收集和目标控制。信息化建设的过程,就是一次对企业自上而下的管理思维和管理方式的深刻反思和革命化改造,重新打造企业管理体系和流程,从而提升企业现代管理水平和核心竞争力。

建筑施工企业的生存发展根基,是以项目管理为载体。在项目建设过程中,信息浩如烟海,只有借助信息化手段,实现“数字化、程序化、标准化”,完善动态远程监控体系,才能改变目前项目管理中的“因人而异”的弊端,提高企业管理和效益水平。

当今时代,企业的管理已从仅重视企业内部流程型管理,走向面向市场、面向客户、面向合作伙伴的市场化管理体系。而这一体系的建立,必须依赖于现代信息化手段，实现以网络为支撑、专业软件应用为基础、信息资源管理为核心、项目管理为主线的一体化管理,以提高效率、降低成本、提升服务水平。

三、信息化是建筑业推进工程总承包、实现项目生产方式深刻变革的强大动力

建筑业企业信息化建设必须围绕工程项目进行。这包括两个层面的意义,一是单个企业运作要围绕其承担的一个个项目展开;二是项目的建设由多个单位分工协作完成,必须借助于信息化,实现“横向到边、纵向到底”的工程项目全方位、全过程总承包管理。在企业层面上,建立综合协调管理平台,建设主管部门、业主、监理、总包单位、分包单位可以在同一平台上资源共享,提高效率。从项目全寿命周期的高度,对多个项目实施“横向到边”管理,如项目前期规划指导、项目实施过程监控、质量安全监管、项目竣工审计及综合分析等。从项目部层面上,实现“纵向到底”的管理,主要是从工程项目的方案设计到材料设备采购、施工管理以及对质量、安全、成本、进度、节能环保等进行综合有效控制,最大限度地降低项目风险,增强企业科研、设计、采购、施工一体化全方位服务功能,更加符合社会化大生产的要求。

(摘自《现代经济信息》)

※世界十大最具创意商业建筑设计

土耳其橄榄海角城

该设计是由连绵起伏的弧线建筑体组成,为场地内外的住宅单元都能拥有海景视野。场地位于伊斯坦布尔市中心与机场之间的橄榄海角滨水区,建筑上方的立面由一系列的阳台组成栅格的造型。

依靠科技创新推动建筑行业发展

目前,传统的建筑行业仍属于劳动密集型产业，向技术密集型产业转变的速度有待提高,效率低、浪费高等现象也客观存在。因此,建筑行业要加快技术改革与创新，充分利用和开发信息、材料、结构等方面的先进技术,提高企业和人员的专业能力，增强在技术与管理上的创新能力。具体做法如下:

一是发展信息技术。由于建筑行业属于传统产业,因此对其进行改造和提升的任务需要较大的努力。目前,为了使建筑行业能够可持续性发展,对建筑行业的技术进行创新已经成为了重要的课题之一。根据我国提出的《2016-2020年建筑业信息化发展纲要》，提出要全面提高建筑业信息化水平。建筑行业要通过集成应用大数据、BIM、移动通讯、智能化、云计算、物联网等先进的信息技术,不断加快数字化、智能化、网络化的发展脚步,利用信息技术的引领支撑作用对于建筑行业的新业态进行塑造。

建筑行业施工企业的核心是工程项目,因此要将工程施工项目的具体需要作为高效运用信息技术的推动力，通过先进的信息技术实现对技术、生产以及成本的高效精确管理,从而使工程的进度得到保障,工程质量得到提高,工程的成本得到降低。建筑施工企业可以通过集成应用大数据、BIM、移动通讯、智能化、云计算、物联网等先进的信息技术为建筑施工提供更好的服务，对参与建筑工程建设的各个企业的技术与管理水平进行提高，使与建筑工程建设的各个企业与建筑之间建立明确、灵活、高效以及能够快速响应的交互方式。建筑施工企业通过对建造过程进行互联互通、协同工作、智能处理来使建筑工程的施工质量得到保障，生产效率得到提高,从而控制建设成本、改善劳动条件、降低经营风险。

二是发展绿色节能建筑。绿色节能是当前世界范围内的重要发展主题之一,是实现可持续发展的重要保障。节能建筑是指在建筑的设计与规划中应用新的节能环保材料、工艺、产品等,从而使建筑的保温性能与采暖供热得到提高,进而减少能源消耗,实现可持续发展。节能技术是当前技术发展的一个趋势,建筑行业在进行科技创新的时候要加强对于节能技术、工艺以及环保材料的研发与创新,推广建筑节能技术,尽快制定节能建筑的标准。通过创新并应用节能技术使传统建筑对于能源的消耗以及废气废料的产生得到减少,城市的热岛效应得到缓解,也能够使建筑工程的施工成本得到降低。

三是以市场为导向。对于绝大部分行业来说,所有的改革与创新最终都会回归市场,建筑行业也不例外。因此,对于建筑行业来说,进行科技创新必须要以市场为出发点,只有被市场所接受的创新才是成功的创新。建筑行业在进行科技创新的时候,要将创新与市场作为一个有机的整体,对市场的需要进行充分的调查研究,并以此为基础制定符合市场发展的科技创新长效机制,让市场作为创新的支撑,确保科技创新符合市场的需要。随着世界经济一体化的趋势与我国“一带一路”战略以及相关政策的推进,建筑行业面临着机遇与挑战并存的局面,为了使建筑行业在面对激烈的市场竞争能够更好的发展,就要进行可持续发展的科技创新,节约能源、资源,从而提高建筑行业的经济、社会效益,实现建筑行业的稳定快速发展。

(摘自《科技新时代》)

◎新风吹过来

春风过处

没有一种风比春风更令人陶醉。虽看不见,却无处不在。山川丘陵、江河湖海、田野森林、城市村庄,她都用温柔的手抚摸过。春风过处,万物葳蕤,生机勃勃。

北方四季泾渭分明，季节的风吹向大地,让人感受到时令的变迁、植物的荣枯。每当春风到来时，整个大地总会为之一振,苏醒,返青,拔节,生长。

春风是一寸一寸地来到的,她边走边为大地褪去寒衣，然后一点一点着上春色,直至冬衣褪尽,春色满园。

燕子每到春天便会跟随春风按时返回村庄,寻找它曾经的家园。它们打扫干净亲手营造的巢房,白天在野外觅食,傍晚在村街上游戏。春风中,家雀在墙头嬉闹,鹁鸪鸟在屋脊上追逐，斑鸠在柳树枝头上下翻飞,上百只灰喜鹊在杨树、梧桐树的枝丫上安营扎寨,远远望去,一个个喜鹊的家在春风中摇曳。

麦田脱去叶片上的灰白,伸展开蜷缩的腰肢,将深绿色在田野里铺展。紫叶李花团锦簇,红玉兰含苞待放,连翘灿烂,碧桃俏丽,紫荆花争艳……村庄的册页里,赤橙黄绿青蓝紫,一股脑儿展示。

流水潺潺，小河是系在村庄胸前的绸带,更是大地的血脉。这里是鹅鸭的天堂,它们在河中觅食、嬉戏,还在河面上唱着“鹅鹅鹅”“嘎嘎嘎”的歌。河边垂柳依依,那鹅黄色的芽苞,将河水映绿染黄。

柳笛一声天下春。孩子们争先恐后地折柳、做柳哨,然后吹着柳笛喇叭比赛。笛声嘹亮,或细腻婉转,或粗犷高亢,春天就这样被吹得绿意盎然。

草长莺飞三月天,正是纸鸢翩飞的好时候。找一片空旷的场院,逐渐放开牵线,“蝴蝶”“蜈蚣”迎风展翅,越飞越高,越飞越远。天上的风筝飞着,地上的大人和孩子们站在春天里,尽情地享受着十里春风、万里春光。

刚从坡里回家的邻家大伯,背上的蜡条筐里盛着刚割下的鲜嫩韭菜。走在大街上,只听他远远地喊着,头刀子韭菜——无公害的!上前一闻,泥土的气味弥漫开来,正好可做晚饭的菜肴。隔壁院子里两棵香椿的枝丫上,早已冒出红绒绒的芽头。女主人轻轻掰下几枝嫩芽,用刀切成碎末,再打上鸡蛋搅匀,热油烧锅,下锅翻炒,香椿芽炒鸡蛋的香味飘向四方。

一片云彩在村庄的上空盘旋,一会儿春雨便下起来,斜风细雨,不疾不徐。春雨贵如油,老天知道村庄的心事。拾掇完农具刚从坡里回家的村民,也不急于赶路避雨,直让那细雨淋头,从头到脚仿佛在享受甘霖。春风细雨,浇灌着干渴的大地,浇灌着村庄的根系。根系滋润,才会枝繁叶茂,蓬勃生长出一个丰盈的村庄。

傍晚的村庄安详静谧。春风向晚,袭来暖暖春意。远处西山落日,霞光万道,近处炊烟袅袅,白云悠悠。小街整洁一新,小院氤氲着浓郁的烟火气息。晚饭后,乡邻们打开微信,聊会儿天,再看一看天南海北的信息。鸟归巢,鸡上宿,牛羊归圈。真是一派人间好景致。

(摘自《人民日报》)

员工来稿

大人物的共同点

文/杜国鹏

春节是百节之首,历史悠久,由上古时期岁首祭祀演变而来。每到这时,全国各地要举办各种热情洋溢的特色活动。今年有点不同,朋友圈里不再是各种娱乐活动,而是被新型肺炎的信息夺走了注意力。

大家这种看似微末的举动,实则是在传递一种正能量。从大家转发点赞的都是坚守一线的医护人员、军人和志愿者,就可见一斑。他们像一道穿破乌云的曙光,给我们老百姓带来战胜病魔的信心和勇气。

大家纷纷发表感慨,要把自己的子女培养成像钟南山院士这样的人,这难道不是一种榜样的力量,一种优良的传承吗?

可是这样的人古往今来寥寥无几,据我观察他们都有几个共性:善于学习思考,善于运用和担当。

大多数人学习是为了将来找一份好的工作,过上富足的生活。但其实,我们一生都在不断学知识,学做人,学做事。闻道有先后,术业有专攻,在一个领域就要不遗余力地去钻研,去实现价值。学习从什么时候开始都不为晚,不能以年龄、资质、学历为借口。果能此道也,虽愚必明,虽柔必强。

“学而不思则罔,思而不学则殆。”思考可以加深记忆,解决问题,可以明知原理并开阔眼界。

古今中外,但凡是有所建树的人,都是善于思考的。养成一个良好的思考习惯很有必要。但思考不是说说而已,要摒除惰性,用心灵去思考,克服障碍,要有勇气。在日常工作生活中也要去思考,在人与人的相处中要换位思考。只有多动动大脑,多想几步,做事才能有的放矢,才能让我们一点点积累经验,一点点得到进步。

最终,灵活运用所学知识去驾驭技能,才能体现自己的价值。如何学以致用,是我们一直要思考学习的。学到了就去用,想到了就去做,在过程中进行探索和发挥。善于运用才能事半功倍,久久为功。

而担当则是一种能力和勇气,树立担当意识,遇事不推诿扯皮,勇于承担责任。往大了说,一个民族有理想有担当,国家才有广阔而开明的前途;往小了说,一个人若能勇于肩负使命,也是不断磨砺本性,提升自我的不二法门。

在这次疫情中,有很多在请战书上按下红手印的英雄们,我们不曾记住他们的名字,但他们的担当精神却一直激励着我们。能担当,会担当,敢担当,就是面对挑战迎难而上,面对危机挺身而出,面对失误承担责任,在各自的工作岗位上兢兢业业、脚踏实地,充分发挥所学所思所悟。

保持谦虚谨慎的态度,肩负使命感、责任心,学习生活中的智慧,扩增见识、提升眼光,时刻不忘初心,保持爱心,逐步建立做人做事的格局、气度和胸怀,才能充分发挥自己,才能领悟活着的意义,才能绽放最灿烂的光芒。

(来源:陕西路桥)

隐于山水的玻璃桥

文/许德法

久闻磐安县的高空景观玻璃桥和玻璃天空悬廊非凡刺激,我很想去体验一下。挑了一个阳光明媚的日子,我怀着满满的期待,出发啦!

我们要去的地方,位于灵江源森林公园,那里地处磐安县维新乡北部,占地约5000亩,平均海拔高度在800米左右,森林覆盖率达90%以上,是自然天成的山水景观。

进入景区后,扑面而来的清冽空气,与城市的触感完全不同,果然贴近大自然就是舒服畅快!小桥、流水、人家,四周群山怀抱,山顶云雾缭绕,仿佛带我们进入了一个深藏的原始村落中。

这里植被茂密,瀑布连连,溪水潺潺。我们一步一步沿着台阶向上爬山,经过1个多小时的山路,就到了第一个目的地——高空景观玻璃桥。

整座桥由98块全透明玻璃铺设,悬空距离189米,相当于置身63层楼天台。玻璃桥的长度与拥有各项世界第一的“张家界大峡谷玻璃桥”相比,相差不到10米。所以灵江源玻璃桥在华东地区才赢来了“华东第一高空玻璃桥”的赞叹。

这座隐于山水天际间的玻璃桥,两侧与悬崖连接,中间没有支撑,百分百透明玻璃构造的身子,若是心脏不好又恐高的人站上去,想必一定会被这震撼的脚下世界吓得不敢动弹。

可我们就是奔着这份惊险刺激而来,于是慢慢挪动步子,在玻璃桥上行走。那感觉,如同凌驾于万丈深渊上,俯瞰整个磐安巍巍山脉。

人在桥上看风景,桥却与人成为风景。头顶的云雾浩渺飘动,耳边时时传来清脆的鸟鸣。一条奔腾不息的瀑布,气凌湖泽左右,水花由于巨大的落差惊起腾腾雾气,山泽水润,淡淡的浮云飘逸在桥身附近。

接着我们又去体验玻璃天空悬廊,这座玻璃天空悬廊总长158米,与刚刚的玻璃桥相差无多,但是垂直高度更是惊人,有288米,相当于96层楼高。若说刚刚在玻璃桥上已觉手可摘星辰,而今却浑然觉得自己一头连接山体,另一头完全悬空,屏息凝神似乎还可听见仙人私语。在悬廊上极目四望,心海里翻腾的是惊怕刺激,眼际中收揽的是广袤幽远,四周的山巅,上接万仞云空,下连千里山海。不愧是获得吉尼斯世界纪录认证的,世界第一高空玻璃长廊!

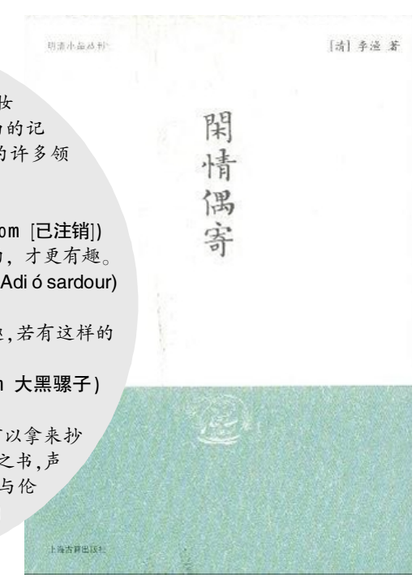
古有王勃登楼而叹宇宙之无穷,识盈虚之有数,今天我又何曾不是在大自然的鬼斧神工前喟然不已。但人虽如沧海一介,却仍可于高山搭桥,于半空踏步,这又何尝不是一种今承古制,推陈出新的突破呢!

(来源:广厦旅行社)

荐·书

作　者:李渔

出版社:上海古籍出版社



简介: 明末清初文学家、戏曲家李渔,对饮食烹调、妆饰打扮、、竹木花卉、养生医疗等方面的记录,内容相当丰富,涉及中国古代生活的许多领域,兼具娱乐性和实用性。

读者读完后的感慨:

●絮絮叨叨又可爱。 (from [已注销])

●看他的书未必是闲人,常常忙里偷闲的,才更有趣。 (from Adió sardour)

●这本什么都有的书,被李渔写得好有趣,若有这样的态度,着实是有滋有味的日子了。 (from 大黑骡子)

●闲情逸趣第一书,无可匹敌的好,可以拿来抄写练字加怡情,此书又是一本必定重读之书,声容部与饮馔部分给我的阅读快感无与伦比。 (from 神威)

报考资讯

更多详情,请访问广厦学院官网或微信公众号

招生代码
0059

2020年 高职提前招生简章

全国特色教育示范单位
浙江省文明单位
浙江省5A级社会组织
浙江省4A级平安校园
浙江省教科研先进集体
浙江省高校实验工作先进集体
国家建设行业紧缺人才培养培训基地

2020年高职提前招生计划表

序号	招生专业	学制	计划(人)	招生类别	学费(元/学年)
01	建筑工程技术	三年	30	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
02	建筑工程监理	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
03	建筑设计	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
04	道路桥梁工程技术	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
05	建设工程管理	三年	55	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
06	建筑经济管理	三年	25	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
07	财务管理	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
08	互联网金融	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
09	城市轨道交通运营管理	三年	40	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
10	计算机应用技术	三年	25	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
11	大数据技术与应用	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
12	机械制造与自动化	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
13	虚拟现实应用技术	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
14	物流管理	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
15	商务数据分析与应用	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
16	商务英语	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
17	空中乘务	三年	50	普高招生考生(含艺术、体育生)	17000
18	动漫制作技术	三年	20	普高招生考生(含艺术、体育生)	13000
19	视觉传播设计与制作	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	14000
20	摄影与摄像艺术	三年	15	普高招生考生(含艺术、体育生)	14000
21	建筑工程技术	三年	10	单独考试招生考生-建筑类	13000
22	建设工程管理	三年	10	单独考试招生考生-建筑类	13000
23	财务管理	三年	10	单独考试招生考生-财会类	13000
24	互联网金融	三年	10	单独考试招生考生-财会类	13000
25	城市轨道交通运营管理	三年	10	单独考试招生考生-机械类	13000
26	机械制造与自动化	三年	10	单独考试招生考生-机械类	13000
27	计算机应用技术	三年	15	单独考试招生考生-计算机类	13000
28	大数据技术与应用	三年	5	单独考试招生考生-计算机类	13000
29	虚拟现实应用技术	三年	15	单独考试招生考生-计算机类	13000
30	动漫制作技术	三年	10	单独考试招生考生-计算机类	13000
31	物流管理	三年	10	单独考试招生考生-外贸类	13000
32	商务英语	三年	10	单独考试招生考生-外贸类	13000
33	物流管理	三年	10	单独考试招生考生-商业类	13000
34	空中乘务	三年	20	单独考试招生考生-商业类	17000
35	空中乘务	三年	10	单独考试招生考生-旅游服务	17000
36	商务英语	三年	10	单独考试招生考生-学前教育	13000
37	空中乘务	三年	5	单独考试招生考生-学前教育	17000
38	视觉传播设计与制作	三年	10	单独考试招生考生-学前教育	14000
39	摄影与摄像艺术	三年	10	单独考试招生考生-学前教育	14000
40	空中乘务	三年	5	单独考试招生考生-安全防范	17000
41	动漫制作技术	三年	10	单独考试招生考生-工艺美术	13000
42	视觉传播设计与制作	三年	10	单独考试招生考生-工艺美术	14000
43	摄影与摄像艺术	三年	10	单独考试招生考生-工艺美术	14000

注:凡参加我校高职提前招生考试的普高招生考生(含艺术、体育生),均只能填报一个对应的专业志愿。

学院地址:浙江省东阳市广福东街1号
邮政编码:322100
学院官网:www.guangshaxy.com
招生热线:0579-86668888/86660808

官方微信