

京内资准字 1215-L 0122 号

内部资料

免费交流

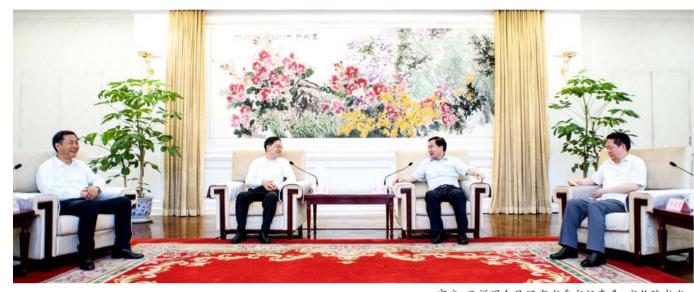
2016年8月1日

星期一

643

中国建筑与辽宁省政府签订战略合作协议

官庆、王祥明出席签约仪式



官庆、王祥明会见辽宁省委书记李希、省长陈求发

本报讯 (通讯员董 北)7月25日, 中国建筑与辽宁省人民政府战略合作协议 签订仪式在沈阳举行。辽宁省委书记、省 人大常委会主任李希,辽宁省委副书记、省 长陈求发,中建总公司董事长、党组书记官 庆,中建总公司总经理、党组副书记王祥明 出席签约仪式。

中建总公司党组副书记、中国建筑 股份有限公司副总裁刘锦章与辽宁省委 常委、常务副省长谭作钧代表双方签署 战略合作协议。中建总公司党组成员、 中国建筑股份有限公司副总裁马泽平, 辽宁省委常委、省委秘书长吴汉圣出席 签约仪式。

根据协议,双方将围绕辽宁新型城镇 化建设、城市公共配套服务设施建设等领 域开展深入合作。

签约仪式前,官庆、王祥明会见了李 希、陈求发。官庆表示,中国建筑将充分发 挥自身在资本、规划、投资、管理、技术、运 营等领域的综合服务优势,进一步加大在 辽宁的资源投入,全面参与到辽宁省的新 型城镇化建设、重大基础设施工程投资建 设、城市公共配套服务建设运营等领域,为 辽宁省的建设发展、为东北振兴作出更大

李希对中国建筑为辽宁发展做出的突 出贡献表示感谢。他希望中国建筑能够继 续发挥综合服务优势,与辽宁各地加强合 作,在互利共赢中实现共同发展。

7月26日,官庆、王祥明在沈阳会见了 辽宁省委副书记、沈阳市委书记曾维。刘 锦章、马泽平参加会见。

官庆表示,沈阳一直是中国建筑的重 要战略市场,中国建筑将结合沈阳振兴规 划,发挥自身优势、立足转型升级,进一步 加大投资建设和市场开拓力度,为沈阳经 济建设发展做出更大贡献。

曾维表示,希望中国建筑在基础设施 建设、城市公共服务、新型城镇化和现代建 筑产业化等领域与沈阳展开更加深入密切 的合作,实现共赢发展。

中国建筑办公厅、投资部、市场与项目 管理部、中建东北院、东北区域总部、部分 工程局主要负责人参加了上述活动。

中国海外发展、中国海外宏洋公布6月份房地产销售情况

6月份,中国海外发展销售额约为港币231.23亿元,中国海外宏洋集团实现销售额港币33.69亿元,两公司皆无新增土地储备

本报讯 (通讯员钟 海)近日,中国 海外发展有限公司(股份代号:00688.HK) 公布:6月份,公司连同其附属公司、合营 公司及联营公司(统称"中国海外系列公 司")合约物业销售额约为港币231.23亿 元,相应的楼面面积约为131.61万平方

2016年1月至6月,中国海外系列公司 的累计合约物业销售额约为港币952.57亿 元,相应的累计楼面面积约为601.12万平

6月份,中国海外发展有限公司连同其 附属公司没有新增土地储备。

7月13日,中国海外宏洋集团有限公 司(股份代号:00081.HK)宣布:公司及其附

属公司在2016年6月份实现合约销售额港 币33.69亿元,合约销售面积42.23万平方

6月份,中国海外宏洋集团无新增土地

房建+市政 中建三局拥有"双特"资质

本报讯 (记者程 超)7月26日,中建三局获得市政公用工程 施工总承包特级资质和市政行业设计甲级资质,成为中国建筑股份 有限公司旗下二级单位唯一拥有四家建筑工程特级和一家市政公用 特级资质、总部率先拥有房建和市政"双特"资质,湖北省唯一拥有市 政特级资质的企业。此前,中建三局及旗下的一公司、二公司和三公 司均获得建筑工程施工总承包特级资质。

取得市政公用工程施工总承包特级资质,意味着可承接所有市 政公用工程,包括城市道路、桥梁、隧道、轨道交通、给水、排水、生活 垃圾处理、地下管廊等工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业 务,以及承担市政行业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计 业务,其规模不受限制。

今年以来,中建三局克服时间紧、任务重、压力大等困难,精心组 织,科学策划,最终市政"申特"取得成功,提高了在基础设施领域的 核心竞争力,提升了综合设计能力,为企业转型升级打下了坚实基

近年来,中建三局加快转型升级步伐,市政业务强势突破,涵盖 市政道路、城市高架桥、跨湖通道、跨江特大桥、地铁等领域,形成了 以武汉长江大道、武汉东吴大道西延线、宜昌东岳二路、荆门城区绕 城公路等为代表的市政道路系列产品;以武汉白沙洲大道、珞狮南 路高架桥、杨泗港快速通道、雄楚大街等为代表的城市高架桥系列 产品;以武汉沙湖大桥、东湖隧道、后官湖特大桥、神山湖大桥为代 表的跨湖通道系列产品;以湖北襄阳汉江三桥、武汉古田桥、武汉四 环线汉江大桥、中法友谊特大桥为代表的跨江特大桥系列产品,并 涉足地铁领域参建武汉地铁8号线和21号线、长沙地铁4号线、深圳 地铁9号线、天津地铁Z4号线,承建全球规模最大的单个地下空间 ——武汉光谷中心城中轴线区域地下公共交通走廊及配套工程,投 资建设湖北省首个城市地下综合管廊——十堰市地下综合管廊 PPP项目。

25 12

近日,中建六局中建城建公 司中标河北省石家庄南焦城中村 改造项目7#地综合体项目,合同 额25亿元,总建筑面积40万平方

16 **12**

近日,中建一局建设发展公 司中标佛山国际体育文化演艺中 心项目,合约额16亿,总建筑面 积151990平方米,建成后将作为 CBA佛山龙狮俱乐部队的主场 (刘 佳)

15.10 **1Z**

近日,中建一局一公司中标 郑州郑东新区白沙刘集01号(棚 户区改造项目)二期、三期工程, 中标合同额约15.10亿元。

(沈天浩)

7月18日,随着地上58层最后一个区段混凝 土浇筑完毕,由中建八局承建的世界第九高—— 天津周大福金融中心主塔楼突破300米,并用18 项中国和世界科技之最,刷出了"两天一层"的国 内异形超高层结构施工新速度。

天津周大福这个"凹凸有致"的建筑,已经成 为名副其实的滨海新区第一高楼。

"简直是一个变形金刚"

从效果图上看,周大福项目四个立面分别勾 勒出了两条对称的起伏曲线。白天,大厦将折射 阳光显现出各种颜色,夜晚,斜面塔楼顶部发出 光芒,酷似一颗钻石。

该项目是SOM团队设计的,这个团队设计 了迪拜哈利法塔、纽约世贸中心自由塔等地标性 建筑项目,举世闻名。

"简直是一个变形金刚",项目钢结构总工康 少杰说。"这个项目是地上100层,高530米,以四 方形造型为基座,形体由下向上渐细最后变至圆 形的折线形建筑,就像穿了一件精美的外衣。"

为了缝制这件外衣,中建八局的"裁缝们"绞 尽脑汁,实现了建筑外缘变化最大处内缩了12.7 米;做到了外框钢柱反复交汇、分离;完成了主体 钢柱由下往上经历了数十种需要单独设计的截 面形式转变……

同时,为了帮助这个"金刚"变形,钢结构高 空焊接要求极高、焊量极大,据统计,项目使用的 钢构件数量约42000件,高空组对焊缝37.6万米, 使用的焊丝可绕地球40圈。

18项中国和世界之最

天津周大福位于天津市经济技术开发区内, 北靠广达街,南倚第一大街,建成后将成为一个



18项科技之最撑起世界第9高

——中建八局天津周大福金融中心项目高新技术应用纪实

张 薇

集商场、办公、住宅、酒店餐饮为一体的综合性大

工程自2014年2月8日开工。据项目土建经 理唐祖锡介绍,该项目集高新技术成果于一身, 创造了18项中国和世界之最——

实现了38小时3.1万立方米基础底板混凝土 浇筑、使用3200吨·米最大动臂塔吊等世界之最; 使用物流通道结合悬挑电梯解决超高层楼

立面12.7米大距离收缩垂直运输、自动分离式超 高层垃圾运输等世界难题;

创造了3200吨·米动臂式重型塔吊爬升支撑 体系四梁合一、双管椭圆截面钢管柱单层扭曲90 度等世界首次;

完成了双圆管柱转不规则方形单管柱钢结 构节点,LOD500全员、全专业、全过程BIM应 用,超高层泵送废料零排放,智能顶升平台监测 方式,全专业、全方位、全过程总承包管理模式, 518米超高层高速施工电梯滑触线整体应用等多 项国内领先。

高科技支撑起这座摩天大厦一步步稳健地 向着空中攀爬,身影已入云霄。

这里有个"智囊团"

天津周大福除了"穿了件奇装异服",塔冠中 空高度近49米,相当于17层住宅楼高;最大层高 10米;基坑深达32.3米;基坑环梁支撑内直径85

米:工程桩最深桩底负103米;裙楼宴会厅跨度 34.8米;塔楼设备层24个,设备机房900多个…… 这一系列数字让天津周大福有了"目前国内施工 难度最大的超高建筑之一"这个头衔。

直面"最大难度"并将之各个击破的,是"苏 亚武超高层技术创新工作室",这个工作室有博 士5名、硕士25名,这个"智囊团"令周大福稳步 高升。

项目基础底板最薄5.5米,最深处厚达9.9 米,接近4层住宅楼高度,怎么做才能又快又好地 完成浇筑?

"智囊团"自主研发了"工具式大口径溜管快 速浇筑"技术,五道溜管犹如五条"巨龙",38小时 完成了5600平米的混凝土浇筑,刷新国内同体积 混凝土浇筑最快速度。与传统的汽车泵、固定泵 浇筑相比,溜管浇筑占用场地面积小,每个浇筑 口仅占用4平方米场地,混凝土输送过程中无噪 声、无油耗、不用电,溜管还被用作了后期垃圾排

超高层塔楼核心筒竖向结构施工为公认难 题,他们研发了智能顶升平台系统,能承载3200 吨、相当于3.2万个100公斤胖子的重量,平台形 状随墙体厚度经历5次变化,平台架设5层水平 网片加一层钢板兜底防护,竖向从上至下全封闭 钢板网,配置了自爬升保温装置、休息室、吸烟 室、生物厕所等设施,不仅满足质量、安全、绿色



世界第九高——天津周 大福金融中心主塔楼突破 300米,并用18项中国和世界 的科技之最,刷出"两天一 层"的国内异形超高层结构 施工新速度。

中国建筑不仅在绿色建 筑、BIM、建筑工业化三大方 向取得了绝对领先的优势, 而且在科技创新、新技术应 用方面不断开创了新高度。

施工要求,还处处体现人文关怀。

如何将人员和物料垂直运输上去,是超高层 施工制约工期的关键"瓶颈"问题。工作室研究 出超高层物流通道塔加悬挑施工电梯垂直运输 方式,底部48层以下安装预制装配式钢结构塔, 一面与塔楼结构连接,另外三面布置双笼施工电 梯形成物流通道塔;47层以上设置悬挑式施工电 梯与物流通道塔衔接,上下电梯做到同层接力, 成功解决运送难题。

项目还借助世界领先的BIM技术实施工程 总承包,将所有工序、环节先在电脑上进行"预

演",以BIM为智能化数据平台,分别在深化设 计、方案模拟、可视化交底、验收、消防模拟、4D 工期、逆向BIM、平面管理等方面进行全面应用。

截至目前,该项目累计获得国家实用新型专 利35项、两项科技成果经鉴定达到国际先进水 平,滨海新区这座全新的地标建筑成为超高层施 工高新技术成果转化中心。

"预计在2017年春节前实现土建结构封顶, 如今,项目全体员工正在全力以赴,争取早日与 530米的天空平视。"唐祖锡说。

邮编:100037 电子版:http://www.cscec.com/col/col30/index.html 邮箱:ccm2804@vip.sina.com 电话:010-88082587 执行主编、责任编辑:宋言行

地址:北京三里河路15号中建大厦A座3层





——中建三局成都公司成立七周年发展纪实

□ 程超 高姗姗

2009年7月13日,中建三局成都公司 挂牌成立。七年来,公司实现合同总额 783.39亿元、年均产值近60亿元,承建了 西南地区一大批标志性高端工程,先后荣 获全国五一劳动奖状、全国用户满意企业、 全国工人先锋号,斩获鲁班国优奖四项,走 出了一条争先大西南的跨越发展之路。

管理运营 夯实跨越发展基础

中建三局成都公司在西南区域发展的七年,是与时间赛跑、克服各种困难迎难而上的七年,也是为公司与客户之间由"战略联盟"变为"战略首选"奠基的七年。

坚持"价值创造,品质提升"。公司在建项目履约率达98%以上,赢得各级政府和业主的高度认可。从成都来福士广场到重庆来福士广场、从成都火车东站到火车南站,公司与凯德置地、成都交投集团两次握手;从天府时代广场到成都国际金融中

心再到重庆国际金融中心,公司与九龙仓 集团三度携手;从喜年广场到美年广场到 香年广场再到云南大理艺墅花香,公司与 花样年集团四度合作。目前,公司已与海 内外20余家高端客户建立合作伙伴关系。

高端营销 提升跨越发展能力

七年来,公司在西南区域深耕细作,进一步密切与香港九龙仓集团、华人置业集团、中粮集团、花样年集团、棕榈泉控股、成都交投、成都传媒集团等一批战略业主的合作关系。

从2010年提出"向1+3市场布局转变"到目前"1+3"布局广泛形成并取得川内二级市场开拓突破。七年里,公司营销网络在云贵川渝全面铺开,重庆国金中心、重庆来福士广场、贵阳米兰春天、昆明涌鑫、巴中凯莱国际、九寨中查沟、青海大学附属医院……这些项目如一颗颗明珠,闪

耀在祖国的大西部。

在以成都为中心的西南地区经济下行的趋势下,公司提出转型升级的发展战略,在坚持做精做优传统建造的同时,大力推进新市场的开拓。公司充分利用成都双流机场、火车东客站、中央公园宁波路等基础设施项目积累的人才资源和宝贵经验,积极扩大在民生工程领域和基础设施领域的参与度,顺利拿下189万平方米、投资额近50亿元的天府新区安置房项目,同时中标南充鑫达厂房、新川创新科技园污水泵站、重庆惠科流水线厂房三个项目,基础设施领域份额逐步扩大。

幸福工程 保障跨越发展提速

近年来,成都公司坚持发展成果与员工共享,通过强制推行带薪休假、充分实施民主管理、高度关注员工诉求、不断改善一线员工工作和生活条件等,员工幸福指数

不断攀升,企业软实力持续增强,健康发展的活力不断迸发。

员工带薪休假比例连续三年高达90%;职工代表巡视由一年一次改为一年两次;推进职工(工友)服务中心建设,成立公司职工互助基金;发布实施《物业化管理手册》,所有新开工的重点项目全面执行手册标准;实施幸福工程,公司先后成立摄影、游泳、羽毛球等九大协会,严格落实场地到位、设施到位、经费到位和活动到位。如今,公司青年联谊常态化、集体婚礼特色化、员工旅游个性化、带薪休假制度化、文体活动系统化,员工福利到位、精神生活丰富,得到广大职工一致好评。

过去的七年,是中建三局成都公司固本培元的七年,全体员工用亲手铸就的凝固音符与城市对话;未来,公司将奋力推进转型升级战略,继续领跑西南高端房建,见证城市蓬勃发展。



一线发明

中建一局二公司北京印刷学院项目

"太空衣"养护混凝土竖向构件

本报讯 (通讯员李 想)针对混凝土构件竖向表面养护时存不住水的现象,近日,中建一局二公司北京印刷学院项目制作了一款竖向构件养护"太空衣"。项目部把强吸水性的软质聚氨酯泡沫和不透气的TPU膜黏贴在一起,再用强力磁铁将"太空衣"吸附固定在构件上,养护时只需在上方开口处注人水,即可确保水分源源不断地滋润着构件。本发明目前已经申请了国家实用新型专利。

中建海峡海峡文化艺术中心项目

为安全帽造新"家"

本报讯(通讯员吴江岷朱炜)近日,为解决临检时安全帽准备难、回收摆放难等问题,中建海峡海峡文化艺术中心项目设计了一款"安全帽墙":高3米、宽2.2米,底装四个轮子,可根据需要移动,能在临海风大环境下,插放、固定40顶安全帽,且存放、摘取方便。

自从有了这款"安全帽墙",项目 安全帽临时供应、回收都方便多了。



中建八局大连公司

为钢管造新"家"



本报讯 (通讯员郭长军)目前,中建八局大连公司租赁站将一张钢板裁制成截面类似蜂巢的打包模具,用于脚手架钢管的码放,有效提高了钢管打包效率和质量,节省了劳务费与装卸费。

该凹形槽钢制打包模具性能优良:容易清点,定制凹槽数量保证每捆91根,使传统的单根点数变为成捆点数;稳定性强,钢板下焊接有槽钢,码放钢管不会翻倒;码放整齐,在模具一端焊接钢板做封堵,保证每捆钢管的一端整齐,不同尺寸的钢管一目了然。

中建五局与钦州市人民政府

签订100亿元战略合作框架协议

本报讯 (通讯员朱继昌)近日,中建五局与钦州市人民政府签订战略合作框架协议,合作总额100亿元。协议规定,在"十三五"期间,双方将在钦州的市政道路、公路、水务环保、海绵城市、地下综合管廊、城市综合体开发、棚户区改造等领域展开全方位合作,共同推进城市发展。

中建七局

"快速制胜"投资战略取得成效

本报讯 (记者李艳志)从工程中标、公司注册、建章立制、融资落地到组织施工、完成产值8000多万元,只用了半年时间。近日,河南省委书记谢伏瞻对中建七局河南省荥阳市人民医院整体建设PPP项目实施的快速推进、绿色施工等措施和取得成效给予肯定。

项目中标伊始,七局便制定了《快速制胜实施方案》,以加快投资建设、防范投资风险、提高投资效率并培育新的核心竞争力。为落实方案,七局狠抓三项工作:一是快速注册公司,短短20天即成立荥阳中建基础设施开发有限公司,确保投资管理良性运行;二是快速推进银行授信,成功获得4家银行授信批复,确保项目融资落地;三是快速组织施工生产,并以争创鲁班奖为质量管理目标。目前项目地上共12层已施工至5层。

中建装饰华鼎装饰公司

装修第11届亚欧首脑会议主会场



本报讯 (通讯员王建邦)近日,第十一届亚欧首脑会议在蒙古举行,中建装饰华鼎装饰公司装修的该国乌兰巴托香格里拉酒店,成为会议主会场,迎来亚欧各国首脑和众多国际媒体。装饰精致、雅致、大气的香格里拉酒店,为各国开展交流与合作提供了理想场所。

华鼎装饰公司在2013年2月和2015年初,凭借先进施工管理实力和丰富高端项目装饰经验,先后中标该酒店包括大堂、宴会厅、西餐厅、多功能厅和办公楼等装修项目,合同总额超1.7亿元。



近日,由中建一局总承包的海南三亚亚特兰蒂斯度假酒店主体结构封顶。这座建筑高度226米、地上48层的酒店,集酒店、海洋公园、娱乐、购物等功能为一体,建成后将成为世界第三座七星级亚特兰蒂斯酒店。 (品 萱)



图说新闻 Newsphoto



近日,刚果(布)大工委主席布亚乘坐一架波音客机顺利降落在由中建五局土 木公司中西非公司承建的刚果(布)恩卡伊机场,标志该机场跑道成功完成试飞。 该项目是中建五局承建的首条海外机场跑道项目。 (吴菊轩)



近日,中建二局土木公司京新高速项目在神树沟大桥建设中正式启用第二台架桥机,实现了两台架桥机同时施工的局面,并创下单日架梁数达到11片的新纪录。

(王宏伟 李苗丹妮)

(刘恋 杨显琴)



中标信息

近日,中建二局三公司中标西安 陕西大剧院项目,中标额5.44亿元。

(冀红颖)

近日,中建二局上海公司中标安徽左能·合肥泰和街项目,合同额5亿元。 (傅晓茹)

近日,中建西北院签约国家级韩城花椒产业园区综合交易区 EPC 项目,总投资约5亿元。 (西贝)近日,中建八局上海公司中标苏州亿立广场项目,中标额4.5亿元。

(伍安龙) 近日,中建三局二公司中标湖北 国家成品油储备能力建设156处工程, 中标额4.42亿元。 (邓秀琼 刘茗)

中标额 4.42亿元。 (邓秀琼 刘茗) 近日,中建六局中建城建公司中 标山东潍坊昌乐北大公学双语学校工 程,合同额 4亿元。 (孙 琦)

近日,中建五局东北公司中标大

连浦项IT办公楼项目合同额 3.5 亿元。 (钟 伟)

近日,中建钢构有限公司中标珠 海万菱环球中心项目,中标额 3.5 亿 元。 (杨显琴 卢康) 近日,中建三局成都公司中标中 建西南总部办公大楼项目建安工程,中

标额 3.46 亿元。 (张绍进) 近日,中建海峡泉州城投公司中标莆田市国湄·领涵工程投(融)资建设项目,中标额 3.14 亿元。 (陈红颖)

近日,中建安装浙江公司中标杭 州地铁4号线一期南段车站(含区间) 设备安装及装修工程施工2标项目,中 标价1.12亿元。 (洪 彦)

近日,中建安装一公司中标天津 国家海洋博物馆外展场工程一期二标 工程,,中标价约9465万元。(赵 岩) 近日,中建西部建设所属中建商 砼签订武汉光谷中心城中轴线区域地下公共交通走廊及配套工程混凝土供应合同,签约额9000万元。 (孙继辉)

近日,中建装饰东方装饰广州分公司中标福清京东方 8.5代新型半导体显示器件生产线项目 C标段,中标额7100万元。 (周志军)

近日,中建装饰东方装饰武汉分公司连续中标中建·宜昌之星A2地铺项目及后续项目,中标额逾7000万元。 (沈彩虹)

近日,中建四局安装公司中标天安云谷产业园二期03-01地块及地块通道消防工程,中标额2229万元。

(马佳妮 李发达) 近日,中建市政西北院设计三所中标国电兰州热电联产'上大压小'异地建设项目——配套长输供热干线工程,中标价1100万元。 (孙连佳)

工程动态

近日,中建一局总承包公司承建的牡丹江万 达广场开业。 (邢月宇) 近日,中建二局西南分公司承建的昆明万彩

城项目主体结构全面封顶。 (鲁婷婷) 近日,中建六局装饰公司承建的天津市轨道 交通控制中心项目通过竣工验收。 (魏丽娜) 近日,中建八局广西公司承建的南宁东盟文

化产业研发大厦主体结构封顶。 (姚晓阳) 近日,中建五局承建的加蓬利伯维尔及周边 市政道路改造工程开工。 (吴菊轩)

近日,中建安装石化设计院设计的东层控股 集团石化分公司东营25万吨/年轻芳烃加氢升级 装置投料开车一次成功。 (崔 静) 近日,中建一局华南公司承建的漳州一中龙

文分校(碧湖中学)通过竣工验收。 (仲敏 王超) 近日,中建四局承建的柬埔寨太子中央广场 项目顺利完成正负零重要节点。 (陈 猛) 近日,中建西北院承建的南水北调精神教育 基地EPC项目正式开工。 (西 贝)

CHINA STATE CONSTRUCTION NEW



"吊装侠"胡从柱

李业珅 杨显琴 胡翰潮

七月,广东最高气温直逼 40°C。水酒在水泥地面上,迅速变成一股蒸汽。在中建钢构港珠澳大桥旅检大楼的施工工地,"吊装侠"——项目生产经理胡从柱爬上 25米高的钢架结构进行例行检查。

胡从柱,1985年就曾参与建造 中国第一幢钢结构摩天大楼——深 圳发展中心。作为与这个行业一 同成长的一线工人,他见证了钢结 构在建筑行业的发展和变迁。

从业30余年,胡从柱缔造出30 多项精品工程,直接指挥起吊钢构件40余万吨。

手艺:像用手臂一样操作吊装设备

1985年,胡从柱随中建三局钢结构安装施工队来到深圳。那时,他还是一名学徒工,参与的第一个工程就是深圳

钢结构安装中有一项"龙头工序" 吊装,是指吊车或者起升机构对设备进 行安装、就位。动辄成吨重的构件,吊 装工要像用自己的手臂一样操作吊装 设备,将构件精准就位。那时,钢结构 建筑在国内刚刚起步,吊装技工奇缺, 而胡从柱对此技术产生了浓厚的兴趣。

胡从柱记得,刚入行时,他常去观摩师兄们技术"比武",有道题是:吊一根钢筋,钢筋插入指定位置的啤酒瓶口内,还不能把酒瓶碰倒,"构件左右摇摆是常事,能让它这么听话真是绝活",胡从柱说,他决心也练就这样一身本事。一有空,他就寻思和几个工友比试一下。"在地上画一个三米直径的圆圈,谁指挥的构件摆动幅度超过这个圈,就算输,要请吃饭"。胡从柱说,按经验,一般构件的摆动幅度在四到五米的直径

"他那一身本领都是从工地练出来的。"项目经理钟广建说,他们两人一起 搭档了20多年,胡从柱在钢构吊装上花 了多少工夫,他最清楚。

胡从柱的业务越来越精。1995年,胡从柱作为吊装班组长参建当时的亚洲第一高楼——地王大厦,无论安装体量还是难度皆为全国之最。



胡从柱带领班组人员,仅用一年零十二天便完成了24500吨主楼钢结构的施工任务,主体垂直度总偏差向外17毫米,向内25毫米,仅为美国AISC规范允许误差的三分之一,并与同事们一同创造了两天半一层的"深圳速度"。

攻坚:哪个项目难就让胡从柱去

"不知什么时候开始,公司流行一句话,'项目难做就让胡从柱去'。"钟广 建设

"十二五"期间,国家产业政策调整,一些中小型钢结构企业在竞争中被逐步淘汰,一些具有技术优势、节能低耗的大型钢结构制造企业逐渐做大做

钢结构建筑发展势头如雨后春笋, 同时也催生了人们对设计美感的不断 追求,许多造型各异的建筑成为城市的 地标。这意味着,在建筑难度上,胡从 柱将面对更大的挑战。

2012年,胡从柱被派往福州海峡奥 体中心项目,该工程分为"一场三馆", 其中主体育场外观形似海螺,三馆造型 模仿游泳运动员出水瞬间的形态设计, 栩栩如生。

"场馆造型生动,但项目钢构件为三维立体弯扭,截面为不规则三角形,稳定性差。吊装时稍微有点偏差都可能出现折线,同时主体育场钢罩棚悬挑最长71.2米,最高52.8米,是全国同类型体育场覆盖看台面积最大的。"钟广建说。

到了场馆,作为项目经理的钟广建 才发现,最初定制的方案没办法现场施 工。"当时工期很紧,我就给老胡下了任 务,请他务必尽快牵头搞出方案来。"钟 广建说。

胡从柱白天在工地琢磨,晚上跟技术部、项目部商量方案,"整个钢结构网架有70多个节点,花了三个月,修改完善了30多个节点。"胡从柱说。

这项技术被总结为"模块式钢结构 组装吊装技术",施工技术的创新确保 了工程安全和质量,也保证了施工的工期。从钢罩棚结构开吊起,过程历时135天,比原施工计划缩短了近两个月。

三十多年来,胡从柱参建的工程获得中国钢结构金奖五项,国家科技进步奖七项,并于2015年获广东省"五一劳动奖章"荣誉称号。

传承:做好项目没有捷径

除了技术创新,胡从柱对施工规范的要求更是出了名的严格。林新炽是胡从柱的徒弟,"师傅告诉我们,做好项目没有捷径,每一步都要严格按照工序或"

对待徒弟,胡从柱更是严格。"福建 奥体项目中,构件的对接精度要求偏差 是正负两毫米,他要求我们控制在正负 一毫米之内。这让我们看到了师傅对 细节精益求精的精神,还有对待工作认 真的态度。"林新炽说。

同时,胡从柱对自己的徒弟还有一个要求,就是要吃得了苦。

胡从柱的徒弟衡武浩对这点深有体会,他2010年大学毕业,跟着胡从柱在厦门做建发大厦项目。当时项目正在打基坑,为确保城市环境,工地所有车辆的车轮经过清洗后才能进入市区。

那时衡武浩的任务就是洗车轮,而且一洗就是一个月。"那时师傅已经是生产经理,工地上大事小情都要操心,但每天我洗完车轮,无论多晚,他都给我送宵夜。"

如今,衡武浩独立出师,已经成长为一名项目经理。

胡从柱感叹,人行30年,看到了钢结构建筑在中国的不断发展和良好前景。如今,发达国家钢结构占总产钢量的比例在30%左右,我国目前钢材产量达到八亿吨,钢结构用钢量仅占5%到6%,发展空间很大。

目前,中建钢构华南大区成立了 "胡从柱劳模工作室"。总结项目管理 经验,胡从柱说,给徒弟传授经验的同 时,他也要向年轻人学习。



"两学一做"学习教育

中建二局一公司

弘扬"抗震精神"践行"两学一做"



本报讯 (通讯员肖永鸿董泽敏 贾伟)近日,中建二局一公司八十余名党员代表走进唐山大唐国际发电股份有限公司陡河发电厂,参加该公司与陡河发电厂共同举办的"纪念唐山抗震40周年"主题活动,弘扬"抗震精神",践行"两学一做"。

据悉,1976年7月28日凌晨3时42分53秒,突如其来的7.8级大地 震将该公司537名员工和家属长埋在了唐山,公司十几个家庭绝户,五 十多名孩子失去了父母。幸存员工忍住悲痛,迅速展开互助自救。

"今天,参加活动的有公司党、政、工、团以及当年遇难人员的家属代表,希望他们回去后能把今天的学习教育体会扩散出去,用行动影响更多人。"该公司总经理、党委副书记温明说。

活动中,该公司与电厂人员一同观看了公司自编自演的微电影《建之魂》,并签订了"两学一做"结对共建协议。

中建七局安装公司

积分卡量化党员"两学一做"

本报讯 (通讯员顾玉娟)"有了这张积分卡,好像又回到大学修学分的时候。参加'两学一做'学习教育更有动力了!"近日,当看到自己的学习成果被计入得分后,中建七局安装公司机电安装事业部的一位党员拿着"两学一做"积分卡高兴地说。

据悉,党员积分卡分为"基础积分"和"加减分"。其中,基础积分包括"学习教育、履行义务、工作业绩、承诺兑现"共4大项,下设18小项,满分100分;加分项包括"党员工作创新力强、稿件刊发和撰写心得体会"等;扣分项包括"党员工作严重失误、贡献率小"等。积分按月统计,每半年评定一次,考核结果运用到党员季度绩效考核中,同时在该事业部公开栏公示。事业部党总支将对积分90分以上的党员将进行奖励,对积分未达标的党员其进行集中约谈、党性教育等。

中建三局二公司

推行新员工安全岗位实习制度

本报讯 (通讯员郑茜 吴佳)近日,中建三局二公司正式出台新员工安全 岗位实习制度,要求该公司2016年全体新员工先到项目安全岗位实习3-6个月,经考核合格后方可根据原定安排调岗。

据悉,该公司2016年共招录两百余名新员工,目前已分配至92个项目部,开始了项目一线安全岗位实习。公司将于十月份组织考核,满80分者(含80分)为合格,将被分配到原定安排岗位;不满80分者为不合格,将继续在安全岗位实习三个月,直至考核合格。

中建海峡

90天"速成套餐"助新员工成长

本报讯 (通讯员姚海燕)近日,为尽快让新员工了解项目完整的施工过程和工序,中建海峡广西公司将现场施工管理岗位的新员工统一安排至仅有90天工期的"短平快"项目——武警广西总队直属支队公寓房工程进行集中培养。

在这90天里,新员工除在施工现场学习外,该公司还为新员工准备了"52课时培训套餐"——20多名培训讲师将根据项目不同的施工阶段及相关业务情况向新员工传授知识。培训期间,公司还将对新员工进行定期考核,作为见习期考核评分的主要依据之一。

中建二局六盘水地下管廊项目

合作地方企业 带动就业三千

本报讯 (记者吴业钦)日前,中建二局六盘水市地下综合管廊项目在建设过程中优先采购当地钢铁公司的钢筋,主动创新合作模式,成功带动当地3000余人就业。

六盘水项目开工后,在同等承包价位条件下,项目与六盘水当地钢铁企业——水城钢铁(集团)有限责任公司签署了钢筋采购协议。在此基础上,中建二局还主动把钢筋加工的任务分包给该厂家,此举既保证了项目施工生产的顺利进行,也极大地缓解了这家钢铁企业的经营困难。截至目前,该项目已采用该公司钢筋3000余吨,据当地政府消息,这将直接带动当地3000余人就业。

该行为得到了六盘水市委、市政府的高度认可,六盘水市委书记李再勇到项目调研时说:"这样有社会责任心的企业,六盘水想方设法都要将其留



广东工人艺术团走进中建四局 华南公司珠海电子商务中心项目

近日,"中国梦·劳动美"广东工人艺术 团来到中建四局华南公司珠海电子商务中 心工地慰问演出。海珠区、中建四局各级 劳模代表及工友共800余人观看了文艺汇 演。舞蹈、魔术、独唱、杂技、相声、小品等 文艺节目受到观众的热烈欢迎。(王 敏)





"第一名"的谎言

辽宁省朝阳北票市泉巨永乡黄家 沟村

"你看见小伟了吗?"村口的母亲 焦急地问着每一个从外面回来的乡 民,她满是眼泪的眼眶里透着绝望。

原来,当天中午,马彦伟在和母亲 争执后跑出了家,"我再也不要读书 了!"一向懂事的小伟上学七年来从没 有要过一分零花钱,校服上满是补丁 也不舍得换。连续七年都是年级第一 的孩子,这是怎么了?

肖母一直哭:"我真的不知道原因,就是我跟他姥爷姥姥吃不饱饭也要供他读书,他是全家人的希望,怎么就突然不读了呢?"

黄昏,乡支书和班主任带着孩子

马彦伟哭了:"我只是不想妈妈再那么累了,别的同学成绩好,爸妈都开心,可是,你拿着我的成绩单哭,我看见了。"在这个13岁的孩子眼里,读书

中建二局东北分公司

给想读书的孩子一个机会

竟是让家庭更贫困、让妈妈更难过的 原因。马彦伟认为,自己像爸爸一样 出去打工才是身为男子汉应该做的

因为贫穷,才有了这善意的谎言。

"小妈妈"的妥协

有辍学想法的不止马彦伟一个人,他隔壁班有一个叫樊玥的女孩,今年14岁,七年前父母到大连打工,家里就剩下身体不好的奶奶和一个年幼的妹妹。

每天,樊玥要走40多分钟翻过山 去学校读书,回家后要帮奶奶做家务, 还要辅导妹妹的功课。

尽管她百般小心,可是照顾妹妹 还是有不周到的时候。有次,樊玥在 学校和同学们一起做卫生耽误了一点 回家的时间,妹妹就在帮奶奶抱柴火 的时候划伤了脸,这让樊玥心里很难 受。

从父母外出打工开始,樊玥就姐

代母职,但是姐姐终究不是妈妈,一向 听话的妹妹到了晚上就会想妈妈,这 个时候樊玥辅导她功课,妹妹根本听 不进去,樊玥只能骗妹妹说,你写完了 功课,姐姐就带你去给妈妈打电话,可 是等妹妹写完了,樊玥却不知道妈妈 的电话号码。

近几个月,樊玥觉得自己作为孙 女和姐姐都太不合格了,为了更好地 照顾奶奶和妹妹,樊玥也心生了退学 的想法,只是奶奶坚决不同意。

贫困村的呼救

这两个孩子都来自同一个地方 ——辽宁省朝阳北票市泉巨永乡。

泉巨永乡地处山区,当地老百姓的主要经济来源是农耕收入。北票市土层薄,除苞米以外的农作物种植后都不易存活,乡里连年干旱,苞米收成不好,乡里的百姓连吃饭都成问题。

孩子是家庭及村庄唯一的希望, 家长都明白,"砸锅卖铁,也要供他们 读书。"但对于一个近三年每户收入总额均不足3000元的家庭,孩子的书本费让很多家庭无力承担。

在北票市泉巨永乡,有许许多多的马彦伟和樊玥……

今年四月,中建二局东北分公司与中华先锋网联合发起"中建先锋成长计划",辽宁省朝阳北票市泉巨永乡七年级至九年级30名家庭贫困、品学兼优的孩子成为这个公益项目的首批资助对象。项目将持续实施十年,惠及学生120人次,资助金累计近198万

元。 "感谢中建二局东北分公司,为我们提供了完成学业的机会,我们长大后也要帮助更多的人。"在助学公益项目启动仪式上,学生代表马彦伟说。

不久前,中建二局东北分公司收到泉巨永乡学校寄来受资助学生的月考成绩单,马彦伟和樊玥均排名所在班级第一。

(蔡觐蔚/文)

责任编辑 宋言行 刘鹏

的

拢



东京远么

《东京物语》影评

官梁斌

这是两个老人去东京看望儿女的故 事。日本战后,工业化和城市化飞速发展, 年轻人涌向城市,传统家庭分崩离析。在 这样的背景下,小津安二郎导演了《东京物 语》。他说,我要透过子女的成长,来窥视 日本家族制度的瓦解。

"一直以为东京很远,可昨天从尾道 出发,今天就和大家见面了。人还是长命 的好。"电影开头,胖胖的老婆婆笑着对二 儿媳妇纪子说。长久不见的亲人终于团 聚,大家坐在一起拉家常,回忆过往。只 是,他们太礼貌了,诸如"麻烦你""谢谢" "请"这样的词总是挂在嘴边,热情中夹杂 着疏离,就像鱼肉中的刺。子女们都有自 己的事业,他们没有时间陪伴父母,他们 逼仄的家也没有老人落脚的地方。于是 子女把老人送到热海一家廉价的旅店度 假。薄薄的木板挡不住游客的喧嚣,两个 老人彻夜未眠。第二天,老婆婆在堤上跌 倒了,她挣扎着爬起来,像个孩子一样弱

随着镜头切换,时间缓缓流淌,老人和 子女的矛盾越来越深。老人早早从热海回 来,却被女儿繁责怪,他们没有解释也没有 抱怨,悄悄离开了。这也体现了小津忍耐 克制,不给别人添麻烦的价值观。两个"无 家可归"的老人,坐在东京某个房子的角落 打发时光。他们说,东京真大啊,要是失散 了,可能一生都见不到了呢。东京夏天已 至,花开如云,美酒满斟,而老人的身影却

有些落寞。空间上的距离可以缩小,而心 的距离,却如此遥远,他们"迷路"了。

老人去拜访朋友服部和昭田,可他们 也过得不好。三个老头借酒消愁,互诉衷 肠,喝得酩酊大醉。这是三个被时代抛弃 的老人,他们聚在一起,互相安慰,"我们还 是幸福的"。影片中的纪子是东京仅存的 阳光,她的孝顺与繁的冷漠形成对比。纪 子带二老游览东京,给婆婆按摩,还送她零 花钱。老人在这里拾到久违的温暖。要道 别了,疲惫的老婆婆对子女说,东京太远 了,要有什么意外,你们也不用特地来。结 果一语成谶,老婆婆回家就病倒,撒手西

影片中,小津安二郎的风格体现得淋

漓尽致:低机位拍摄;画面直接切换;镜头 近乎固定;空镜头众多……电影节奏缓慢, 没有热闹的场景,没有激烈的冲突,却异常 真实。比如老人的儿女,他们是你我在银 幕上的倒影,不好也不坏,在城市里,拼命 干活,努力生存,挤不出时间陪伴家人。影 片表现的主题沉重如斯,却不流于悲伤。 电影结尾,校园的童声合唱如阳光拭去阴 霾,列车轰鸣着驶向远方,时钟滴答作响, 老人轻摇小扇,孤独而安详,无论如何,生 活还是要继续。

东京远么?东京不远,有亲人在,坐一 天列车也就到了。

东京远么?东京很远,远到坐一辈子 列车也穿不透心的隔阂。

出外闲游,每每看到仅有三五 间店面的小饭馆抑或服装专卖店, 在门头上冠之以"某某美食城"、 "某某服装城",你可能就觉得有点 滑稽。但是,假若你有机会去一趟 与湖北省襄阳市交界的河南省新 野县,也许就知道自己有点孤陋寡 闻了。在这个不大的县城里,俨然 有这么一座城,也就两三间店面大 小,由青砖砌就的城墙南北长6.59 米,东西宽4.49米,高仅2.88米。 此城虽小,倒是城墙、城门、城垛 等,一应俱全,看去古朴庄重,紧凑 。国型

因为这座城确实很小,还人选 了吉尼斯纪录,被誉为"世界上最 小的城"。不过,你可不要小觑了 这座"最小的城",算来,它距今已 有1800年的历史了。

这座小城中的"原住民",是一 棵虬枝刚劲的千年古桑。缘此,大 名就叫"汉桑城"。

据史料记载,公元201年至 206年(建安六至十三年),刘备、关 羽、张飞桃园三结义,雄踞新野,筑 城练兵,三请诸葛亮走出卧龙岗做 军师,立志平定天下,干出一番经 天纬地的大事业。诸葛亮自做了 军师后,采取了两项很重要的举 措:一是宽仁爱民,二是严明军纪, 深得百姓拥护。大将关羽,当时就 借住在新野县城木梳背街西邻张 老汉家。

有年夏季的一天,关羽操练归 来,就把爱骑赤兔马随手拴在了张 老汉家一棵小桑树上,回屋潜心钻 研兵书去了。赤兔马许是又饥又 渴,许是闲极无聊,就对青葱的小 桑树动了食欲,而当它仰头吃了可 以养蚕的桑叶后,就一发不可收 拾,索性把桑枝和树皮也啃光了。 关羽知道坐骑毁坏了房东的桑树,

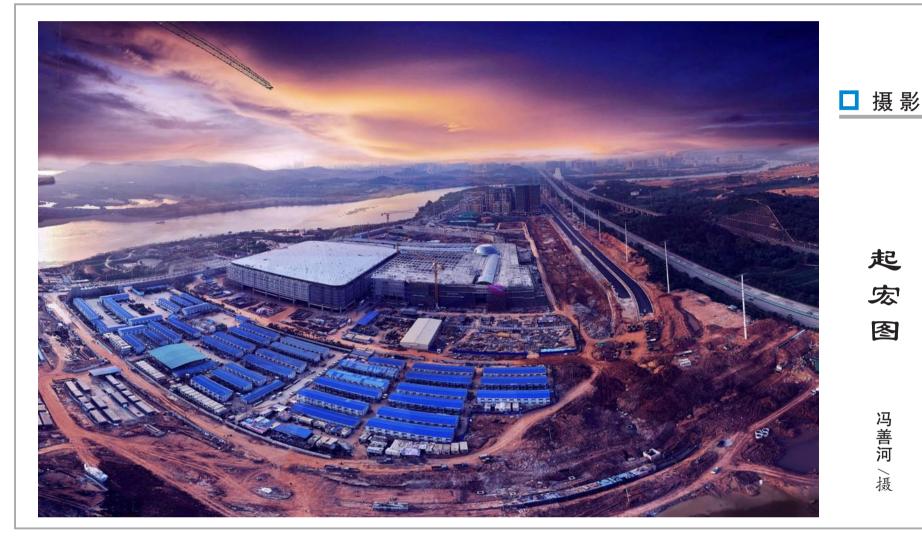
便对着这畜生呵斥了一番,便就"放他一马"了。

然而,不久得知此事的诸葛先生却不认为关羽的战马啃坏老百姓家 的树木是件小事,还以军师身份立即治了关云长的罪。他在责成关羽向 张老汉一家道歉的同时,还罚其另植一棵桑树,作为对房东的赔偿。据 说,当时关羽还认为军师有点小题大做,对处罚不太服气,但后来还是想 通了,觉得宽仁爱民,抓军中纪律,就得官兵一视同仁,己不正,焉能正 人?他不但买来了一棵小桑树亲手栽植下去,还买来青砖,为小桑树砌 了一圈像城垛似的围墙,把它给妥妥地保护起来。由此,关公亲手栽植 的这棵小桑树便得以茁壮成长,巍巍然长成了一棵树干粗壮,树冠遮天 蔽日的大桑树,被后人美其名曰"关植桑"。

千百年来,人们出于对这段美好传说的推崇,对历经沧桑的"汉桑 城"也做过许多次修缮或重建。小城的外观也屡有变化,时为六角形,时 为圆形,但直径及高度均为三米左右。据新野县志记载,清末,新野士绅 曾重建"汉桑城";1933年,时任新野县长吴纯仁也曾对"汉桑城"领衔重 建。又经七十余年的风雨剥蚀,吴县长重建的圆形"汉桑城"多处开裂, 城砖也多有风化。2007年,新野县政府又出资重建了目前规制的"汉桑 城"。1984年,"汉桑城"被列为县级重点文保单位。

说来神奇,在"文革"时期,被清代文人胡国均描摹为"皱皮斑驳饱经 霜"的"关植桑"已经枯萎,但到了1978年,古桑的根部竟又冒出一棵新 桑,依着兀立的老树可劲地抽枝展叶,在多时寂寥的"汉桑城"活画出了 一幅枯木逢春图。而今,这棵新桑已有近40年的树龄,早已是春夏秋三 李枝繁叶茂,看去犹如一个硕大的盆栽。而冬李到来,枝杈纵横的新桑 与枯而不朽的老桑相互映衬,远远望去,枯桑一如苍龙,新桑恰如雏凤, 老少相依,迎风斗雪,龙飞凤舞,更成古城新野一处盛景。

-座"世界上最小的城",我就啰啰嗦嗦地说了这么多,但我还是想 再多说几句。想那三国时期,不算强大的蜀汉王朝之所以能在三足鼎立 中独占一席,应该与这"汉桑城"的故事中传达出的"宽仁爱民、军纪严 明"思想有很大的关系吧!





宏 冬

起

冯善河

/摄



在黑暗中,你喷薄而出,冲淡了晓明星 微微泛出的黄光,将整个天空收入你的麾 下。你把单调清冷的天空硬是染成了红 色,然而被你染红的不只是一片天空,还有

森林中的树木,角落里的乡村,巨型的城 市,早晨背着书包上学去的娃娃的小脸。



塔吊不紧不慢地往上提,谁也不知道 它手里的混凝土有多重。它好像并不着 急,如同漫漫长夜从来不着急黎明的到来。 已是连续第三晚这样的工作,估计还

得三晚。 我一动不动地坐在整座建筑最高的地 方,不是读书写诗,也不看星星,只是装模

作样地思考。 我想知道一个错过春天的人,是否还

有重新发芽的机会。

日复一日,习以为常的上工成了梦想

这是最好的时代,这是最坏的时代; 这是智慧的时代,这是愚蠢的时代 ……人们面前应有尽有,人们面前一无所

有;人们正踏上天堂之路,人们正走向地狱 ——狄更斯《双城记》 用狄更斯《双城记》中的这段话来形容 现在的网络时代,再合适不过了,这是一个 将"秀才不出门,全知天下事"真正实现的

时代。通过网络,我们可以购物、浏览资 讯、娱乐、工作及学习。但与之伴随的,是 网络所"网罗"的宅时代,宅男宅女、宅老宅 少,沦为网络时代的井底之蛙,只能通过网 络这口井,去观察外边的天空。

旅行之前,我们会在网上查好各种攻

曾是少年 追逐回虫

微风从树间吹过,红纱便随之而动,地 上斑点摇曳,相映成趣;这时露珠也耐不住 寂寞,晶莹剔透,楚楚动人。人们从睡梦中 苏醒,沉睡了一宿的世界,变得生动起来。

在某个清新的早晨,突然从睡梦中醒 来。抓起衣服披在肩上,麻利地爬到山 巅,准备着和你进行一次亲密的约会,真 正属于咱俩的约会。你却总是姗姗来迟, 迈着你那不紧不慢的步子,悠悠地朝我走

起先,东方是一片鱼肚白。慢慢地,你 把鱼肚白染成烛黄,露出头来,再慢慢地将 自坚忍,我明白了你落下的那一刻起,就准 备着明天的升起。你坚信天空没有你会很 寂寞,世人没有你会混沌不清,你自己也不 能失去天空。

弧形变成半圆。我看着你将天空慢慢揽入

你的怀抱,我知道了那喷薄而出的潇洒出

最喜欢看你慢慢地从地下爬上来,尤 其是那最后的一刻,你腾空而起,毫不犹豫 地把你优美的轮廓展示出来,无所保留地 把光芒洒向万物。

看到这里,我再也不能立在原地。我 唱着歌飞跑下山,去全心投入我的生活。

百无聊赖,罐车总要比约定的时间晚

城市的角落,多少人彻夜不眠。

通宵劳作的辛苦或一夜狂欢后的罪责。

抖的缰绳牵着我像牵着迷途的羔羊。

年复一年,又没几年。

和灯泡,否则,它们都黑着。

终究也会成长。

多少人还在弄脏自己,身体或心灵。 多少人渴望黎明的到来,用晨曦清洗

在憔悴不堪和百媚生娇中日夜交替。

六月,我听见河水逆流奔向故乡,它颤

六月,我把双手递给她,只想让她知

六月,一切都会枝繁叶茂,除了发芽,

道,我的心和她的心是多么契合,就像灯座

来许久。

毕竟二月

最大的敌人。 我甚至都不记得那些曾经春暖花开的

日子,鸟儿叫绿了一大片荒原。 积蓄的能量终于在这一刻爆发。虫鸣 聒噪,枝叶渐繁,雷声变大。

一车混凝土大约一个小时就能吊完, 当然前提是塔吊运转正常,还得用一方的 料斗。

远处车灯零落,稀稀拉拉。田野的青 蛙倒是叫得欢腾,这地儿也着实偏了些。

略,如何住宿、如何乘车,景点路线和历史

典故会在出发之前了解清楚。不可否认,

这样的旅行更加高效,但往往在这样的

准备:在大众点评上预定了一家评价颇高

价格也颇高的酒店;提前购买了饼干、方便

面等食物;在网上提前买好了往返的车

卢传健

夏天来了。

"精密安排"下,

旅行却缺少了

随意而然、随心

假期,我去了一

趟青城山,出发

前做了充分的

今年五一

而动的乐趣。

究竟,需要多少勇气才能唤起生锈的 信誓旦旦?

需要多少眼泪才能赎回曾经的意气风 发,年少轻狂?

我融进城市的人流,却融不进城市的 节奏。每天坐着同一班车上班,看着太阳 在第二格车窗升起。轻轨自头顶疾驰而 过,奔向繁华的城市另一端。

夜幕降临的时候,几只麻雀刚好回来。 夜工的师傅早早就位,三五成群,抽着 廉价的香烟。烟蒂散落一地。

票。真正到了青城山,才发现我们的准备 是那么多余。山脚的酒店鳞次栉比,许多 饶有特色、别致的小旅店却是网上预定不

> 到的;当地的饭馆遍 地都是,物美价廉, 买好的方便面只好 一直背着;往返的车 辆每隔十五分钟即 有一班,提前订好的 车票亦显得十分多

由此事联想到前段时间的魏则西事 件,百度推广作为宣传虚假效果的广告平 台,为网民选择带来了虚假性的误导。其

余。

实,很多问题无法在网上找到解决方案,很 多体验也是网络无法给予的。网上有浩如 烟海的知识,但只有看在眼里、记在心里的 才真正属于你;网络可以为你安排好最详 细的旅游攻略,但真正的旅行还需要脚踏 实地一步一步丈量。如今的宅男宅女通过 屏幕企图洞悉世界,其实无论是手机、平板 还是PC,屏幕后面的世界看似很大,实则 很小。

不可否认,网络为生活带来了极大的 便利,但究其根本,无非工具罢了,人应善 假于物,而非役使于物。用自己的眼睛去 感受事物的本真,用双手触摸事物的真实, 不要做网络时代的井底之蛙。



六月咏荷

半池绿叶半池花, 红红火火胜朝霞。

不染纤尘承雨露, 凤裳水珮度芳华。

江南春早

一缕春风万柳斜,

数粒嫩黄攀枝桠。

几处懒莺争老树,

坐看新鲤戏浅沙。

春游太平湖

神笔画就皖南风, 一步十景各不同。

偶得晚春清闲日, 人在青山绿水中。

(徐双英/作)