

# CSWADI

## 印象西南院

2017年8月  
总第36期 双月刊

### 专题 党旗飘飘

热点 如何看待在路上的BIM技术革命？

封面 重庆江北机场T3航站楼

文化 这里是重庆  
见字即见我  
欢迎你，新西南院人



中国建筑西南设计研究院有限公司  
CHINA SOUTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CORP.LTD

地址 成都天府大道北段866号（办公楼新址）  
电话 028-62550866  
传真 028-62550900  
邮箱 xnyyb@vip.163.com  
网址 http://www.xnjz.com/



扫描二维码  
关注中建西南院微信

# 中建西南院2017上半年成绩单 稳中有进、逆势上扬

> 推动品牌提升

## > 区域建设深化

贯彻落实总公司“1+M+N”区域化发展战略，目前，已建成分院及分支机构11个，实现了全国重点经营区域的全覆盖。



## > 专业化打造

1. 持续建设7个专业化方向。机场、医疗、体育等板块的竞争优势不断显现  
2. 2017年，先后签约川航、国航、东航等多家航空公司的航空基地项目  
3. 云南丽江机场、湖南长沙机场都以第一名入围最终候选方案



云南丽江机场



湖南长沙黄花国际机场



成都新机场上新闻联播

## > 新业态探索

特色小镇  
成立特色小镇研究中心  
参与青岛动车小镇项目  
积极跟踪天府新区三星特色小镇项目落地



与华西集团、成都兴城集团签署合作协议

建筑工业化  
与四川华西集团、成都兴城集团签署了组建装配式建筑建设投资集团公司的框架协议，力争打造一流的装配式建筑业务板块。

轨交市政  
利用新升级的轨道交通和市政道路两个甲级资质优势，全力推动基础设施设计业务发展，上半年签约相关项目合同额取得较大成果。

## > 全面深化企业党建

按照中央和总公司党组部署，积极发挥“把方向、管大局、保落实”的重要作用，扎实推进全面从严治党，扎实推进“两学一做”学习教育常态化、制度化。

- 完成22个基层党组织的述职考核，并开展了党员领导干部党性锻炼培训班
- 召开中建西南院有限公司第二次党代会，完成了新一届党委和纪委换届工作



院第二次党代会

- 连续8年入选中国十大建筑设计院
- 开展院内评优85个
- 获评中勘协华筑奖6项
- 批准科研课题立项115项
- 成都新机场上新闻联播

# CONTENTS

## 目录

### 印象西南院

2017年08月  
总第36期

编委会主任：宁望楚

编委会成员：刘艺 乔晖 郑庆军 张扬 韩扉 刘伟鹏  
齐敏 严一云 陈序

编辑部总编：宁望楚

编辑部主编：齐敏

执行主编：陈序

责任编辑：郭小荣 古小亮 向婧 崔小阳 梁馨 晏睿

封面题字：马识途

#### 重庆分院

地址：重庆市江北区建新北路同聚远景大厦12楼  
电话：023-81398866 邮编：400020

#### 云南分院

地址：昆明市西山区前福路229号广福城A8幢25层  
电话：0871-68177066 邮编：650100

#### 贵州分院

地址：贵阳市观山湖区金阳北路东侧开磷城2号楼5楼  
电话：0851-84113340 邮编：550081

#### 广东分院

地址：广州市天河区瘦狗岭路411号颐和大厦A1栋7楼  
电话：020-85279797 邮编：510610

#### 湖南分院

地址：长沙市岳麓区麓天路2号五强企业集团7楼  
电话：0731-88738480 邮编：410006

#### 山东分院

地址：青岛市市南区银川西路67号动漫产业园C座207  
电话：0532-68850900 邮编：266000

#### 安徽分院

地址：合肥市政务区习友路与绿洲东路交叉口  
华润大厦B座1205-1206室  
电话：0551-66016136 邮编：230001

#### 河南分院

地址：郑州市郑东新区康宁路北、心怡路东1号楼2单元13楼  
电话：0371-55290383 邮编：450000

#### 西藏分院

地址：西藏城关区拉萨经济开发区管委会金珠西路189号  
电话：0891-6461188 邮编：851400

#### 雄安分院

地址：河北省保定市雄安新区容城县奥威路  
电话：0312-5678803 邮编：871700

投稿方式：以电子文档形式发送至编辑部  
邮箱：qywh@xnjz.com  
广告垂询：028-62550947 (mr郭)

对本刊采用的相关图文表示感谢，请作者与本刊编辑部联系。  
内部刊物，仅供交流，免费赠阅。



### 要闻速览 / IMPORTANT NEWS

04 企业新闻简要回顾

10 区域新闻

### 专题 / TOPICS 党旗飘飘

14 撒下的种子如何红了天

16 第二次代表大会胜利召开

20 党员领导干部党性教育培训

24 榜样—先进基层党组织和优秀共产党员

### 思享 / KNOWLEDGE EXCHANGE

30 发挥党建核心作用 引领国企做强做优做大

### 热点 / CENTRAL ISSUE

32 如何看待在路上的BIM技术革命？

### 封面 / COVER

40 重庆江北机场T3航站楼

### 闲情 / LEISURE INTERESTS

46 这里是重庆

50 香港求学随记/梦之初体验

52 见字即见我

54 一年一度高考季，千言万语寸草心

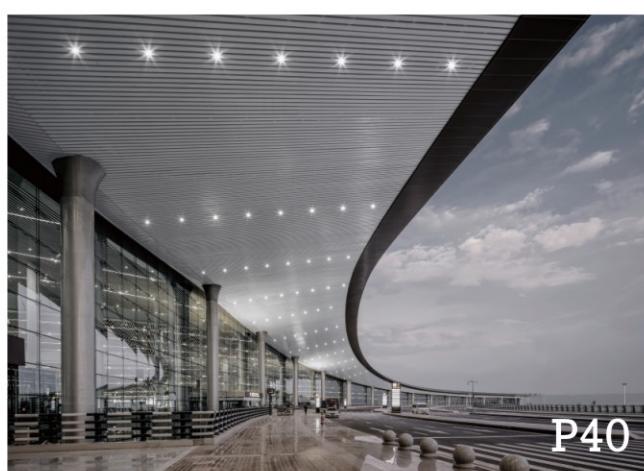
55 书法作品欣赏

56 欢迎你，新西南院人

### 书品 / KNOWLEDGE EXCHANGE

58 书评：读书，让我们不在孤单

59 书目推荐



### 视窗 / FIELD OF VIEW

60 汉字——中华文化的独特符号

63 中建新闻

64 行业资讯

### 企业理念

企业使命：拓展幸福空间

企业愿景：最具国际竞争力的投资建设集团

核心价值观：品质保障 价值创造

企业精神：诚信 创新 超越 共赢

企业责任：设计精品 成就员工 服务社会

企业目标：成为科学发展、品质一流，具国际竞争力的建筑设计企业集团

特色文化：爱岗敬业、明德至善的人本文化：

信守入职承诺，珍爱工作岗位；

营造快乐氛围，坚持人文关怀；

明辨是非善恶，弘扬传统美德；

践行感恩回报，追求卓越完美。

### 行为十典

笃诚守信、品质至上、专业敬业、严守规范、持续创新  
融合高效、协同联动、清正豁达、拼搏进取、绿色人文

### 礼仪九章

总则：尊重平等、真诚宽容、适度适宜、自律自省

细则：协调、有序、适时、规范、随俗



### 四川省委书记王东明考察我院设计的摩梭家园项目

近日，四川省委书记赴四川盐源县等地考察，并调研我院设计项目——摩梭家园，指导推动民族地区脱贫攻坚、生态环境保护和全域旅游发展工作。

摩梭家园位于四川省盐源县泸沽湖地区。项目规划面积00平方公里，包括洼夸村在内的10个重点村落保护性建设和20个一般村落的更新改造。项目曾获得2017年中华建筑文化奖村镇建设类一等奖、2015年第一届中国建筑学会建筑师分会人居委员会优秀项目一等奖、2014年世界华人建筑师协会设计金奖。

——企业文化部

### 我院与华西集团、兴城集团签署装配式建筑合作框架协议

协议签字仪式上，三方就合作设立装配式建筑公司达成共识，明确了公司定位、股权结构、法人治理结构等重要事项，并围绕公司名称、关键资质资源等重要事项进行了深入的讨论和研究。会议决定正式成立新公司筹备工作组。新公司定位为以投资和EPC总承包为主要经营模式，集合投资、设计、研发、建设、制造的中国综合一流的装配式建筑集团公司。

——企业策划与管理部



### 我院应邀参与住建部有关总承包业务政策法规的课题研究

近日，住建部、中勘协组织多省住建厅、房建市政设计企业及法律咨询部门共同启动“进一步推进房屋建筑、市政行业工程总承包研究”专项课题研究。我院工程总承包事业部受邀参加。

会议讨论了关于进一步推进房屋建筑、市政行业工程总承包研究工作方案，计划通过对工程总承包的责任主体、市场准入、评标模式、计价模式、信用体系和监管体系等课题进行专项研究，为住建部出台总承包业务的各项细化政策法规提供决策依据，我院将承担其中部分课题的研究。

——总承包部 王璐瑶



### 我院常务副总经理陈勇当选四川省工程建设招标投标协会会长

8月15日，四川省工程建设招标投标协会第四届会员代表大会顺利召开。会上选举产生了第四届协会领导，我院常务副总经理、项目管理公司董事长陈勇当选为协会会长。

——项目管理公司 陈婧

### 我院专家为四川省政府领导集体“授课”专业解读“装配式建筑”

近日，根据四川省政府领导指示和要求，我院副总建筑师李峰在省委副书记、省长尹力主持召开的省政府常务会议上，就“绿色建筑与装配式建筑”相关内容进行专题报告。李峰从专业角度出发，围绕四川省装配式建筑使用现状、实践应用、未来趋势等方面进行了系统解读，并对四川省“绿色建筑和装配式建筑发展”提出了建议性意见和建议，为四川省建设发展建言献策。

——企业文化部

### 全国工程结构减隔震技术专家参观我院青岛新机场航站楼项目

8月3-4日，“全国工程结构减隔震技术交流会”在青岛举行，来自全国的160余名专家学者参加会议。会议邀请我院总工程师吴小宾做了题为“9度区高层隔震结构设计问题讨论暨青岛胶东机场航站楼减震设计介绍”的主题报告，并安排参观了我院青岛新机场项目。参观的专家对青岛新机场航站楼项目中的新技术、新工艺等给予高度评价。

——设计九院 韩夏



### 锦江宾馆入选成都第八批历史建筑保护名录

近日，成都第八批历史建筑保护名录公布，我院设计作品锦江宾馆榜上有名。这是锦江宾馆在2016年入选“首批中国20世纪建筑遗产”后，今年再次入选重要历史建筑名录。

——企业文化部

### 我院编制的两个规划项目入选国家体育总局首批试点特色小镇

近日，在国家体育总局发布的全国首批以“休闲运动”为主题的试点特色小镇中，贵州省两个特色小镇成功入选，这两个特色小镇规划设计均由中建西南院编制。

成功入选的两个特色小镇分别是：贵州贞丰县三岔河运动休闲特色小镇以及贵州正安县户外体育运动休闲特色小镇。

——企业文化部



### 我院项目管理公司获评人民防空建设3A诚信企业

近日，在四川省人民防空办公室开展的人防企业诚信评价中，我院项目管理公司顺利通过考核评价，被评为人民防空建设工程监理诚信评价3A等级企业，该等级是人防企业诚信评价的最高级别。

——项目管理公司 陈婧

### 我院获得两项建筑工业化实用新型专利

近日，我院获得“一种装配式预制花槽形成的垂直绿墙体系”、“一种预制花槽间的连接构造”两项实用新型专利。

——建筑工业化设计研究中心 王欢



### 2017年西南建筑电气年会在渝成功举办

400余名行业专家、企业代表、设计师参加会议。重庆电视台“点击新重庆”栏目也进行了专门报道。

“西南建筑电气年会”是我院在电气领域着力打造的品牌，本次年会也是实行“双年定点成都（或四川）、单年巡回西南”举办模式后，首次在川外举行。

——建筑电气杂志社 郑庆军

### 院在四川省统一战线学习贯彻省党代会精神会议上做典型发言

7月28日，四川省统一战线学习宣传贯彻省第十一次党代会精神暨推进“两学一做”学习教育常态化制度化电视电话会议召开。我院作为唯一的国有企业代表在会上作典型发言，介绍了院党委加强统战工作、发挥知识分子重要作用的工作经验，获得了与会领导的广泛认可。

——党委工作部 古小亮

### 院项目管理公司入选四川省住建厅第一批全过程工程咨询试点企业名单

近日，四川省住建厅公布了第一批全过程工程咨询试点企业名单，中建西南院下属企业四川西南工程项目管理咨询有限责任公司榜上有名，成为四川省开展全过程工程咨询业务的重要试点企业。

——企业文化部



### 我院获“新川杯”四川省第二届绿色建筑·创意竞赛（幼儿园）一等奖

近日，“新川杯”四川省第二届绿色建筑·创意竞赛总决赛暨颁奖典礼在成都高新区地标建筑ICON云端圆满落幕。我院“7CAI园”作品获得此项赛事幼儿园唯一等奖。

——绿建中心 吴攀

### 我院项目在“2017年香港建筑师学会两岸四地建筑设计论坛及大奖”中获奖

近日，在“2017年香港建筑师学会两岸四地建筑设计论坛及大奖”中，我院设计项目都江堰大熊猫救护与疾病防控中心喜获专业组教育及宗教类项目卓越奖。

项目是世界首个熊猫医疗类建筑，设计已通过国家绿色三星的设计及运营认证。设计结合熊猫医疗工艺及生态环保要求，总体顺应地形以聚落化川西“林盘”布局，单体建筑与环境之间互为景观，保护了基地内的生态湿地。建筑形态取材地域性原生态民居意象，融入当地环境。项目曾获得2015年中国绿色建筑设计创新奖一等奖、2015年全国优秀工程勘察设计行业奖绿色建筑工程一等奖等重要奖项。

——前方工作室 余长妍





### 四川省绿色建筑设计技术青年沙龙在我院成功举行

本次沙龙由四川省绿色建筑与节能青年委员会和四川省建设科技协会海绵城市科技分会主办，来自四川省建设科技协会有关领导、相关政府主管部门、建筑设计院所、科研机构、大专院校、绿色建筑技术支撑单位等120余人参加。

——绿建中心 吕鹄鸣

### 《四川省居住建筑节能65%设计导则》暨《成都地区建筑节能设计软件系统》第一次宣贯培训会在我院召开

会议介绍了《导则》的编制背景和宣贯精神，并就相关节能设计软件进行了演示和答疑。我院绿建中心钟辉智博士详细解读了《导则》中的条文和相关技术措施，并就《成都地区建筑节能设计软件系统》课题进行了介绍。院副总工程师冯雅就《导则》实施中涉及的相关节能技术及产品发展状况进行了介绍。

——绿建中心 窦枚



### 院召开基层党组织书记工作会暨“两学一做”学习教育常态化制度化工作启动会

近日，院召开基层党组织书记工作会，院党委书记、记董事长龙卫国，党委副书记、纪委书记鲁小兵出席会议，各基层党组织书记、相关部分负责人近30人参加会议。会议传达了总公司党组关于推进“两学一做”学习教育常态化制度化文件精神。

目前，院正在结合总公司工巡视整改工作，制定标准化的工作落实路线图，严格推进有关工作。

——企业文化部 古小亮

### 四川省建设建材工会二届六次常委会在我院召开

省建设建材工会副主席何国林出席会议。会上，我院副总建筑师李峰应邀做了装配式建筑知识讲座，我院党委副书记、纪委书记鲁小兵做了工作分享。

——企业文化部

### “营造+民宿”——我院第七届全国优秀建筑院校夏令营落幕

近日，“营造+民宿”第七届中建西南院全国优秀建筑院校夏令营落下帷幕。来自全国12所著名建筑高校的120余名师生参加本次活动。本届夏令营，第一次实现了院、地、企三方联动，紧扣“精准扶贫”的主题，组织了师生对雅安市黄龙村进行乡村测绘考察。随后，参营同学围绕着该村落“民宿改造、乡创规划”开展了设计竞赛，表达了对乡村建设和规划发展的理解。活动得到了雅安市规建局、雅安市碧峰峡镇的一致好评。

以夏令营为契机，还举办了学术周活动。

——人力资源部 艾国会



### 我院召开2017年年中工作会

8月2日下午至3日，我院召开2017年年中生产经营分析会。会议对全院经营、财务、人事、技术等方面工作进行了总结分析，肯定了我院上半年取得的生产经营成绩。对于下半年的工作，会议强调要紧紧围绕“科学发展、品质一流”发展目标，持续推动“转型升级、提质增效”工作，着力抓好“专业提升”“区域深化”“品牌建设”等工作，全力确保2017年全年目标任务的实现。

会议期间，相关领导还通报了党建工作、党风廉政建设以及安全生产工作。

——院办公室 严一云

### 我院召开2017年区域化工作会

8月4日，我院召开2017年区域化工作会。会议对9家分院2017年上半年生产运营、技术发展、人力资源、党建及企业文化建设等方面的情况进行了总结探讨。

会议强调，区域化工作要以“人才培养、品牌拓展、降低风险”为目标，努力把分院办成区域信息统筹和品牌中心；要发挥三大板块综合优势，把握全过程咨询发展机遇；要根据分院不同发展阶段，制定不同的经营发展策略；要强化风险意识，切实抓好分院设计质量管理；要强化协同创新，推动分院与中心、工作室的互动；要强化各分院及职能部门的责任意识，加强对分院工作的支撑；要创新人才培养模式，不断提升分院人力资源水平。

会议期间，相关部门还就财务管理、生产经营管控、QEO及协同平台管理、人力资源管控、信息化等方面的工作开展了交流培训。

——院办公室 严一云

### 院举办BIM培训并召开“BIM助力于设计院经营管理与业务拓展研讨会”

近日，院举办BIM培训并召开“BIM助力于设计院经营管理与业务拓展”研讨会。

会议邀请欧特克公司高级技术经理李忠做了精彩的演讲。他结合实际BIM应用案例，介绍了时下最新BIM技术，阐述了如何探索BIM模式下的市场和利润增长点以及企业BIM实施的注意事项和实施建议。

会议还就BIM项目注意事项、成果提交、目改单等相关问题进行了深入交流和探讨。

——信息化管理部 马锐敏



### 院纪委召开2017年纪检监察年中工作会议

会议学习了习近平总书记7·26重要讲话精神和王岐山同志关于巡视工作的署名文章，传达了中建总公司2017年纪检监察年中工作会议精神，传达了总公司专项巡视反馈意见要点，通报了院纪委上半年主要工作和院纪委委员职责分工情况，对下半年主要工作进行了安排部署。

——纪检监察部 唐君

### 我院成功竞得都江堰市两宗优质土地

近日，在成都市土地交易市场拍卖中，我院控股的成都中建人居雅苑房地产开发有限公司成功拿下都江堰市银杏街道王家桥社区2宗连襟土地。两宗地净用地面积合计为152.32亩，属二类居住用地，容积率仅1.6，是都江堰不可多得的优质地块。

——房地产投资事业部 肖寒



8月7日，院团委举办了“学习总书记讲话做合格共青团员”教育实践活动中“悦青春共成长”青年员工发展论坛。以新员工为主的全院130余名青年员工参加。



近日，院工会组织对各生产院、分院、食堂等一线部门开展夏送清凉活动。图为院党委副书记、纪委书记鲁小兵在工地慰问现场。



近日，我院冈比亚项目先遣组顺利抵达现场开展工作。援冈比亚国际会议中心项目，是我院承接的走出国门的第一个PC模式对外援助成套管理项目。





#### 我院中标四川首个全过程工程咨询服务项目——四川省医养专业人才培养中心

该项目由我院牵头，整合院内项目管理公司、造价院、BIM中心等多方资源中标。

项目位于德阳市一环路东一段199号，总建筑面积45560平方米，建设内容包括图书馆、教学楼、综合实训楼以及相关附属配套设施等。我院作为该项目全过程工程咨询服务单位，将在实施过程中承担勘察、设计、BIM总控、造价咨询、工程监理、项目管理等多项工作内容。

**这是我院作为全国四十家全过程工程咨询服务试点单位率先落地具体项目。**

——项目管理公司 韩扉



#### 我院获得广汇集团秦皇岛CBD项目方案设计权

项目位于秦皇岛中央商务区核心区，城市主干道交汇处，规划用地面积约5万平方米，规划总建筑面积约36万平方米，包含集团总部，商务办公，精品酒店以及体验商业等业态。方案以“城市CBD客厅”和“立体生态花园”为设计出发点，着力构建开放、融合、高效、生态的多功能空间聚合体。

——设计一院 祝君为



#### 我院中标四川大学华西医院转化医学综合楼项目

项目是目前**仅有的五个国际级转化医学中心之一**。规划用地面积11224.61平方米，总建筑面积50220平方米，其中地上建筑面积39760平方米，地下建筑面积10460平方米。为顺应场地满足规划条件，建筑呈L型布局，主楼16层东西走向，裙楼8层南北走向。与华西第一住院楼之间设置横跨电信路的跨街天桥联通两部分。转化医学综合楼整体造型挺拔硬朗，外墙色调与华西医院整体风貌保持一致，形成总体协调的建筑群落。

——医疗中心 王仲密



#### 我院中标成都市轨道交通线网800MHz无线频率规划专题研究项目

项目属于成都市轨道交通线网层面分项专题研究，需要对近期、远期以及远景的轨道交通线网800MHz无线频率进行统一规划。在成都地铁规划的这样一张超大规模轨道线网中（2022年的运营线路长度，预期仅次于北京上海），做专网无线频率规划，以及轨道线网专用无线网与市应急网地面、地下网的跨网整体频率复用规划，有相当的难度，在国内尚属首次。

——市政轨道交通中心 张建明

#### 我院中标四川省精神卫生研究院项目 方案深化及技术标准编制工作

项目是2016年四川省十项民生工程之一，选址于成都市温江区上医国际广场。

项目将改造成以门诊急诊医技为中心，涵盖精神科物理治疗中心、心理治疗中心、睡眠医学中心等专业治疗平台，设置重型精神病病房楼、心身医学病房楼两大住院楼；同时将建成全省重精信息管理中心、精神疾病治疗控制中心、司法鉴定中心、培训中心。

项目将由院医疗中心、设计七院、装饰设计所、造价院、绿建中心、智能中心、幕墙设计所等共同完成。我院将一如既往地以专业化全产业链的技术力量投入到该项目中。

——医疗中心 王仲密



#### 我院中标青羊区委党校新校区建设项目

项目位于成都市青羊区，占地面积约61.23亩，规划总建筑面积约66743平方米。设计将现代建筑语言与传统柱廊的形式相结合，在给人以较为包容开放的文化内涵的同时，又不失党政建筑的庄重威严。在建筑形体上，注重比例、尺度的推敲、细部的刻画，既形成良好的教学环境，又贴近对人体尺度和行为心理的关怀。

——标办设计院 吴雅彬



#### 我院中标国际菁蓉创新中心（清水房） 勘察-设计-施工总承包（EPC）项目

项目位于高新区西部园区，占地约110亩，总建筑面积约12万平方米。项目运用低碳策略，利用周边自然资源实现海绵园区，营造健康生态的办公环境。同时以具有可持续和高适应性的单体设计，满足电子科技大学的研发及运营的多维需求。项目建成后，将以互联网为基础，以建筑营造空间，依托校园而有别于校园，将孵化区和研发区打造成围而不合、充满活力、开放共享的信息化园区。

——总承包部 吴善杰



#### 一句话新闻

- ① 2017年综合系列岗位资格评审工作顺利的落下帷幕，27人通过了综合系列岗位资格的评审。
- ② 近日，工程总承包事业部组织了审计交流和法律风险防控培训，邀院审计部总经理罗劲和院纪监察部部长尹军做了主题讲座。
- ③ 我院青岛机场设计项目部荣获“青岛市青年突击队”荣誉称号。
- ④ 广东分院开展富有特色的“趣味科普小讲堂”活动，以趣味科普的方式，分享专业知识及工程配合要点。
- ⑤ 院召开2017年度消防安全警示教育和知识培训会，全院140余人参加。
- ⑥ 8月9日，院综合管理部对华府西苑单身公寓住宿情况进行了巡查，重点开展了对环境卫生、消防安全方面的问题的排查。
- ⑦ 七月前夕，我院离退休办公室举行了纪念建党96周年暨老同志歌舞团成立5周年演唱会，近三十位退休老同志参加活动。



### 我院中标郑州奥马广场项目方案设计

项目位于郑州市二七区南三环与南四环的核心地带，总建筑面积约26万平方米，与郑州市“两环十五放射”的快速通道和生态走廊一脉相连。由前方工作室和设计三院共同设计。奥马广场建成之后，面向于创意，面向于青年，在二七新区，乃至郑州，一定是一座城市最有想象力和创造精神的地方。

——前方工作室 余长妍



### 我院中标青岛新机场东航、山航、青航三大航空公司航空基地设计权

近日，我院中标青岛新机场东方航空、山东航空、青岛航空三家公司航空基地设计权。它们分别是东方航空公司基地项目、山东航空基地辅助生产区项目、山东航空基地货运区项目、青岛航空办公区项目及青岛航空基地机务维修区项目。

——山东分院 马潇



东航基地



山东航空基地辅助生产区项目



山东航空基地货运区项目



青岛航空基地办公区项目



青岛航空基地机务维修区项目

### 我院中标“世界动车小镇展览馆项目”

项目为世界动车小镇的首个项目，由我院与中建钢构组成的联合体以设计施工总承包的模式中标。项目一期规划占地30亩，建筑面积约1万平方米，位于国家高速列车创新中心的核心区，建成后将成为展示我国在轨道交通领域最新产品、前沿技术的重要窗口。

——山东分院 马潇



### 我院中标绥阳温泉酒店项目

项目地处“中国诗乡”、“中国布谷鸟之乡”之称的遵义市绥阳县，用地面积约12万平方米，建筑面积约4万平方米。

酒店环境上，采用“引水入园”的构思；风格设计上，打造出现代式黔北建筑风格；文化营造上，创造出集温泉沐浴文化、养生文化、休闲文化、度假文化于一体的温泉度假休闲场所。

——设计十院 段炼



### 我院获得郑东新区外环项目两个地块设计权

项目位于郑东新区龙湖金融中心外环，包含14个地块的单体、城市设计和地下空间的打造，总建筑面积约158万平方米。

设计团队在城市设计、交通规划及单体设计层面展开工作，以构建更为深层的人文与哲学基石作为理念支撑，采用系统性关系的整合和优化的技术手段，将“城市理想国”实施里程中的“镜子式”反思表达在设计中，最终获得发包人和评委会认可。

——前方工作室 余长妍

### 我院顺利中标“大连新机场节能评估报告编制项目”

项目是我院继重庆江北国际机场等之后第五次中标国内超大枢纽机场节能评估咨询项目。该项目的中标，使我院继续领跑国内大型机场节能评估项目咨询工作，为大型机场的后续绿建及节能工作打下坚实基础。

——绿建中心 司鹏飞



### 长沙南部跳马生态片区两型保护与发展项目第二次规划设计研讨会顺利召开

近日，我院召开长沙南部跳马生态片区两型保护与发展项目第二次规划设计研讨会。

长沙南部跳马生态片区两型保护与发展项目，是中建股份基础设施事业部牵头的ppp+epc项目，预估投资500亿。我院参与该项目的顶层设计，基础设施、房建等领域的设计工作。

——设计二院 郭莹



### 广东分院设计南沙青少年宫项目方案获专家评审第一名

项目位于广州副中心南沙新区，建筑面积5万平米，由剧场、科技展厅、素质教育单元、对外交流中心等功能组成。我院结合儿童心理和岭南地域特点，以教展结合为理念，兴趣引导为组织模式，舒展的海星造型整合下部公共开放的架空城市展厅，打造了一座国际化儿童文化中心。

——广东分院 王钰

中国崛起的终极密码，中国发展的活力之源，都必须从中国共产党身上去寻找。

## 党旗飘飘

● 撒下的种子如何红了天 ● 党员领导干部党性教育培训 ● 榜样—先进基层党组织和优秀共产党员

在一些外国观察家眼中，中国的崛起和中华民族的复兴，是近一个世纪以来人类社会最伟大的历史事件之一。追根溯源，他们将钦佩的目光投向了中国号巨轮的掌舵人——中国共产党。“作为这个国家大规模转型的领导者，中国共产党将在中国的现代性乃至世界的现代性上留下深刻的印记”。他们心里很清楚，中国崛起的终极密码，中国发展的活力之源，都必须从中国共产党身上去寻找。2017年“七一”之际，我们推出特别专题——党旗飘飘，一起庆七一、赞先进、鼓干劲。



## 撒下的种子如何红了天

“种树者必培其根，种德者必养其心”。面对挑战和困难，院各级党组织和广大党员也要不忘初心、继续前行，继承优良传统，发扬奋斗和奉献精神，永远保持党群血肉联系，以更加旺盛的生命力和创造力为西南院书写新的辉煌。

文 | 本刊编辑部

1927年，李大钊就义前，慷慨陈词：“不能因为你们今天绞死了我，就绞死了伟大的共产主义！我们已经培养了很多同志，如同红花的种子，撒遍各地！”这或许是《十送红军》中那句“撒下的种子，红了天”的出处。

90年过去了，李大钊的声音从未消逝，化为了激荡岁月的一个伟大预言。上世纪20年代初，50多粒种子从乌云笼罩的旧中国破土而出；今天，8944.7万“红花的种子”已经撒遍日新月异的中国大地，演绎着中国共产党的活力与传奇，诠释着党的优势与力量。

“红花的种子”为什么能生生不息，为什么能有如此神奇的“裂变”，为什么能有红遍中华的强大生命力？

### 三世一切诸如来，靡不护念初发心

共产党诞生之后就肩负起实现中华民族伟大复兴的重任。1921年中国共产党第一次全国代表大会通过了党的第一个纲领，从那一刻起，为人民求解放、谋幸福就是中国共产党人的不懈追求。

90多年来，一代又一代“红花的种子”，有着坚定不移的理想信念、矢志不渝的奋斗目标、无私奉献的高尚情操、与时俱进的创新能力。正是这些具有优良基因、优秀品质的“先

进”种子，激发出了突破黑暗生长光明、战胜困难走向希望的无穷力量，持续推动着历史前进。

38岁的李大钊，36岁的瞿秋白，33岁的澎湃，25岁的王尔琢，22岁的寻淮洲……中国共产党人在国家和民族需要的时刻，总是冲在最前，鞠躬尽瘁，为了心中的理想，他们愿甘洒热血写春秋。

### 江河万里总有源，树高千尺不离根

“水能载舟，亦能覆舟”是一条亘古不变的真理。“种子”对“土地”的依赖是永恒的，“种子”与“土地”的交融是永远的。

毛泽东说过，“我们共产党人好比种子，人民好比土地。我们到了一个地方，就要同那里的人民结合起来，在人民中间生根、开花”。人民群众用小米哺育了苏区、边区、解放区，用独轮小车推出了淮海战役的胜利，用创造精神催生和投入一系列改革开放实践……融入人民，依靠人民，服务人民，“红花的种子”找到了力量之源和胜利之本。

今天，451.8万个党的基层组织遍及城市、乡村，深入企业、社区，覆盖各阶层、各群体。它们如同盘旋交错于地下的发达根系，源源不断地从大地获得滋养，又用理想信念和火热实践凝聚“种子”和“土地”的力量。

### “两学”不忘初心，“一做”方得始终

2016年在全党深入开展的“两学一做”学习教育，归根结底就是加强思想作风，解决突出问题，让“种子”和“土地”永远的融洽下去。

2017年是中国共产党员成立96周年，是西南院建院67周年，67年间，西南院从小小的设计部一路跋涉、历经艰难，一步一步走向壮大、走向辉煌，成为中西部最大的建筑设计企业。十二五期间，尽管面对重重困难，全院党员群众团结一心，顶住压力考验，创造了西南院发展史上的又一个非凡五年。这与党委始终坚持对企业的政治领导，不断加强党政班子建设、不断探索和改进企业党建工作密不可分，与广大党员发挥榜样作用、团结奋斗密不可分，党建工作为企业改革发展稳定提供了强大动力。

“种树者必培其根，种德者必养其心”。面对挑战和困难，院各级党组织和广大党员也要不忘初心、继续前行，继承优良传统，发扬奋斗和奉献精神，永远保持党群血肉联系，以更加旺盛的生命力和创造力为西南院书写新的辉煌。这依然是我们每一粒“红花的种子”须臾不可懈怠的历史使命。□



» 院党委书记龙卫国在培训班结业典礼上讲话

### 西南院党组织发展历程

1953年5月23日 第一届党支部成立，中共西南建筑工程局设计出党支部。

1957年 第一届党总支成立，中共西南工业建筑设计院总支委员会下属3个党支部，党员52名。

1962年 成立第一届党委，中共建筑工程部西南工业建筑设计院委员会下属8个党支部，党员97名。

1976年 成立第二届党委，中共四川省工业建筑设计院委员会下属9个支部，党员123名。

2017年 成立有限公司第二届党委，目前下属34个基层党组织，党员1233名。

2012年 成立改制为有限公司的第一届党委，中共中国建筑西南设计研究院有限公司委员会下属25个基层党组织，党员826名。



6月22上午，中建西南院近140名党员代表、特邀代表、嘉宾齐聚一堂，参加中国共产党中建西南院有限公司第二次代表大会，会议在圆满完成各项议程后胜利闭幕！大会总结了院第一次党代会以来的工作，勾画了未来五年院企业党建工作与改革发展的宏伟蓝图，选举产生了新一届党委、纪委。中建总公司党组副书记、副总经理、股份公司副总裁刘锦章，四川省国资委党委专职副书记吴晓曦，中建总公司政工部主任、企业文化部部长周利杰，四川省国资委党建工作处调研员张小光等上级领导出席本次会议。



## 第一届党委工作部报告（节选）

实施思想管企、党建强企、人才兴企、廉洁护企、文化聚企“五大工程”，做好服务企业改革发展稳定大局的各项工作，把国有企业党建政治优势转化为企业核心竞争优势，为全面实现十三五目标提供坚强的政治保证和组织保证。

第一届党委成立以来的5年，正是党的十八大会议召开以来的5年。5年来，世情、国情、党情继续发生深刻变化，我们面临的发展挑战前所未有。特别是在我国经济进入新常态以来，面对更加激烈的市场竞争和更加严峻的经营形势，院党委充分发挥领导核心和政治核心作用，把方向、管大局、保落实，在上级党组织的领导下，带领全体党员、职工，紧紧围绕生产经营中心，沉着应对挑战，牢牢把握机遇，圆满收官“十二五”，顺利起航“十三五”，取得了来之不易的成绩，开创了西南院科学发展的新局面。

未来一个时期，院党委工作总的指导思想是：以习近平总书记系列重要讲话精神为指导，全面贯彻落实全国国有企业党的建设工作会议精神，按照中建总公司党组和省国资委党委的各项决策部署，充分发挥企业党组织的领导核心和政治核心作用，实施思想管企、党建强企、人才兴企、廉洁护企、文化聚企“五大工程”，做好服务企业改革发展稳定大局的各项工作，把国有企业党建政治优势转化为企业核心竞争优势，为全面实现十三五目标提供坚强的政治保证和组织保证。

实施“思想管企”工程，把思想政治建设放在首位，牢牢把握企业发展的正确方向。一是要坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威；二是要充分发挥院党委总揽全局、协调各方的领导核心和政治核心作用。

实施“党建强企”工程，把党的建设作为企业工作的重要内容，充分发挥党组织战斗堡垒作用。一是严格落实党内生活制度，严肃党内政治生活；二是加强和创新基层党建工作，夯实基层党组织堡垒；三是加强党员队伍建设，切实强化党员宗旨意识。



>> 院党委书记龙卫国作工作报告

实施“人才兴企”工程，把干部人才建设作为关键，努力提高人才队伍整体素质。一是要坚持加强各级领导班子建设；二是坚持党管干部原则和好干部标准；三是坚持把人才作为第一资源。

实施“廉洁护企”工程，把党风廉政建设抓严抓实，营造风清气正的政治生态。一是要从严落实责任，形成不想腐的自律机制；二是要持续强化监督检查，形成不能腐的保障机制；三是要有效运用“四种形态”，形成不敢腐的惩戒机制。

实施“文化聚企”工程，把企业文化建设融入中心工作，构建团结奋进的和谐企业。一是在加强企业文化研究和宣贯上下功夫；二是在推进和谐企业建设上出实招；三是在提升企业宣传影响力上求实效。□

## 中建总公司党组副书记、副总经理、股份公司副总裁刘锦章讲话（摘要）

面对复杂的经济形势、严峻的市场环境、残酷的市场竞争，西南院党委团结带领全院党员、干部和员工，把握发展大势，抢抓发展机遇，实现了平稳、快速、跨越发展。

中建西南院一直是中建总公司勘察设计业务板块中发展的排头兵。尤其是近年来，面对复杂的经济形势、严峻的市场环境、残酷的市场竞争，西南院党委团结带领全院党员、干部和员工，把握发展大势，抢抓发展机遇，实现了平稳、快速、跨越发展。西南院的改革发展成绩有目共睹，让总公司党组深感欣慰。我代表总公司党组向新一届党委、纪委提出几点意见。一是要坚持党的领导，加强党的建设，推动企业改革发展；二是完善领导体制机制建设，充分发挥党委的领导核心作用和政治核心作用；三是落实“两个责任”，推动全面从严治党向纵深发展；四是加强落实党风廉政建设，营造风清气正的发展环境。□



>> 中建总公司党组副书记、副总经理、股份公司副总裁刘锦章讲话

## 四川省国资委党委专职副书记吴晓曦讲话（摘要）

各类成绩的取得充分表明西南院领导班子队伍是一个团结奋进、务实创新的领导集体，西南院广大党员职工队伍是一支充满朝气、勇于进取的优秀队伍。

近年来，中建西南院党委团结带领全体党员和干部职工锐意改革、奋力拼搏、迎难而上，紧密围绕公司工作大局和生产经营中心任务，完成了各项工作，持续保持了全国同行业的领先地位。各类成绩的取得充分表明西南院领导班子队伍是一个团结奋进、务实创新的领导集体，西南院广大党员职工队伍是一支充满朝气、勇于进取的优秀队伍。在此，我代表省国资委党委向长期支持我省地方经济社会发展、作出贡献的西南院全院职工表示衷心的感谢！对于未来的发展，省国资委提出三点希望和要求。一是充分发挥党委政治核心作用，提升党建工作科学化水平；二是抢抓发展机遇，主动担当作为，推动企业做强做大；三是加强党风廉政建设，营造风清气正的干事创业环境。□



>> 四川省国资委党委专职副书记吴晓曦讲话



## 中建西南院党员领导干部党性教育培训

2017年“七一”前后，院党委在井冈山组织开展了两期院党员领导干部党性修养培训班，在有限的时间里，通过现场教学、体验式教学、访谈式教学等各种方式，积极感悟井冈山、解读井冈山、学习井冈山，圆满完成所有培训任务。

此次培训，对于加强新形势下国有企业党建工作，促进西南院持续健康发展，具有深远而重要的现实意义。但是培训只是起点，不是终点，大家要加强学习，不断提高自身综合素质。

面对当前经济社会的快速发展和复杂多变的工作局面，我们必须牢固树立终身学习理念，把学习当作一种责任。特别是党员领导干部，更是要发挥示范引领作用，努力使自己成为一名学习型、知识型领导干部。大家要学以致用，努力开创发展的新局面。

井冈山精神永远不过时，永远都要学习，大家要充分运用所学的新知识、新理论，紧密结合工作实际，把井冈山精神转化为工作的能力，运用到创新发展思路、改进工作方法、解决难点问题上来，进一步凝聚发展合力。

大家要真抓实干，确保全面完成全年目标任务。各部要对上半年工作进行一次全面分析，查找不足，强化措施，要紧盯目标不放松，按照时间节点，扑下身子抓落实，确保年度各项目标任务完成。

——摘自院党委书记龙卫国在培训班结业典礼上的讲话



» 院党委书记龙卫国在培训班上做专题党课



中建西南院党员领导干部  
党性教育培训班

井冈山精神永远不过时，永远都要学习，大家要充分运用所学的新知识、新理论，紧密结合工作实际，把井冈山精神转化为工作的能力，运用到创新发展思路、改进工作方法、解决难点问题上来，进一步凝聚发展合力。





弋理  
造价院院长  
第二期培训班学员

### 培训人员心得

**井**冈山百年的历史变迁，不变的青山秀水，积淀下浓郁的红色底蕴。

6天的培训让我体会到今天幸福生活的来之不易，不知有多少位像曾志一样的红军战士将自己的孩子一次次送人，一次次含泪泣血，放弃母爱，因为大爱才是共产党人的高尚追求，我们要感恩，更要珍惜来之不易的幸福生活。多位革命先烈的事迹让我认识到，要实现个人价值，就要把个人融入到组织中来，完全信任组织，把自己百分之百交给组织，正是因为这样的信任与团结，才使得敌人的多次围剿无功而返。重温井冈山的历史，再次感受精神力量的宝贵。

井冈山学习是一次难忘的心灵洗礼，是党性教育的一次思想检阅，所有党员干部都要时刻保持清醒的头脑，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，立足本职岗位，勇于奉献牺牲，做到不愧于先烈遗志，不愧于党旗下的誓言。

——摘自弋理在第一期培训班上结业典礼上的发言



多位革命先烈的事迹让我认识到，要实现个人价值，就要把个人融入到组织中来，完全信任组织，把自己百分之百交给组织，正是因为这样的信任与团结，才使得敌人的多次围剿无功而返。



让我们铭记历史、不忘初心，在工作中继续弘扬井冈山精神，为推动国有企业转型升级、跨越发展提供新的支撑，为西南院建设百年大院宏伟蓝图作出更大贡献。



王芳  
院总监、企业策划与管理部总经理  
第二期培训班学员

### 培训人员心得

**通**过学习，我进一步感受到共产党人追求理想的信念之强，正是因为有着“革命理想高于天”的信仰力量，我们党才能无惧“敌军围困万千重”。进一步感受到共产党人敢闯新路的魄力之大，不唯上不唯书，把马克思主义与中国革命实际相结合，依靠人民群众、开辟农村包围城市、武装夺取政权的正确革命道路。进一步感受到共产党人艰苦奋斗的毅力之深，靠着红米饭、南瓜汤度过艰苦岁月，不断巩固和扩大了革命根据地。也感受到传道授业、共同进步的情谊之重，院党委的细致安排，使得我们全体学员受益良多，更留下了许多美好而难忘的回忆。

让我们铭记历史、不忘初心，在工作中继续弘扬井冈山精神，为推动国有企业转型升级、跨越发展提供新的支撑，为西南院建设百年大院宏伟蓝图作出更大贡献。

——摘自王芳在第二期培训班上结业典礼上的发言



## 榜样——先进基层党组织和优秀共产党员

### 先进基层党组织

#### 设计十院党委

**主要事迹：**一岗双责、理论学习、人才培养等各项工作机制健全，班子团结有战斗力；塑造党建精品工程，加强品牌宣传工作，区域内品牌知名度持续提升。



#### 项管公司党委

**主要事迹：**制度建设、基层党组织建设、党员管理等党建工作扎实接地气；针对分支机构和重点项目建立党建联系点，促进各项工作全面提升。

#### 事业部党总支

**主要事迹：**党群工作联动成绩突出，党工团考核均名列前茅；两学一做带工程项目成绩显著，获得总公司表扬，创新党建工作方式，微讲堂、微视频推送到人。



#### 设计一院党支部

**主要事迹：**以四川省国有企业基层服务型党组织示范点为引领，以服务发展、服务客户、服务职工、服务社会为重点，立足实际深化基层服务型党组织建设，助力开拓西藏市场，助力生产经营，成效显著。

#### 设计二院党支部

**主要事迹：**扎实开展两学一做学习教育，代表7家设计院党支部参加中建总公司“两学一做”学习教育经验交流会；连续5年产值增长，牵头取得轨道交通资质，党建促生产成绩突出。



#### 设计七院党支部

**主要事迹：**狠抓班子建设，完善领导干部述职考评机制，班子建设取得明显成效；坚持“三大”战略，生产经营取得历史性突破；落实院战略部署，区域化工作成效明显。



#### 技术一党支部

**主要事迹：**注重思想建设，借助党工团微信群等平台，开展政治理论宣贯，党建工作接地气；注重自我教育，建立内部分享机制，优秀党员起表率作用；内部形成了良性的协同关系，开拓出协同创新的工作模式。



#### 院财经党支部

**主要事迹：**在抓基层、打基础上出实招，在抓团结、求突破上用真功，进一步激活党组织的生命力，努力建设学习型、服务型、创新型基层党组织，党支部联合团支部、工会支会三维联动，践行“文化统一”，多形式开展支部活动。



#### 党群人事党支部

**主要事迹：**日常党建抓“规范”，严格按照上级要求开展支部三会一课、党费收取等日常工作；围绕中心促“发展”，创新打造“两学一做+”平台，组织赴分院调研等工作；关爱员工聚“人心”，积极发挥群团力量，着力营造“人和”氛围。

## 优秀共产党员——区域化战略的践行者



### 人物事迹

#### 李孝陶 LI XIAO TAO

优秀共产党员的称号不仅是对我个人的褒奖，更是对在西藏工作的小伙伴们们的鼓励。“把艰苦的环境磨炼当作考量党员党性强弱的检验尺码”，越是艰苦的地区，党员的先锋模范带头作用越强；越是条件困难，共产党员就更要坚定的走在前方。

#### 何云明 HE YUN MING

很荣幸被评为优秀党员，作为一名外派到分院的党员，更需要充分发挥党员先锋模范作用，紧密围绕总院区域化战略，积极主动开展工作，以高标准严格要求自己，以企业的实力，诚信的理念和优秀的服务打动客户，以爱岗敬业的态度吸引更多优秀人才加入西南院，融入西南院。

#### 陆文萍 LU WEN PING

贵州分院是一支年轻的队伍，一支快乐的队伍，一支追梦的队伍，这里有川黔文化的交融，这里有西南院精神的扎根，这里有总院实力与分院干劲的最佳组合，队长队员们上下齐心，相扶相助，凝聚成一股正能量的合力，实现了组织和个人的共同成长。

#### 吴涤 WU DI

从硕士毕业就到西南院工作，服从组织安排从成都总院再到重庆分院，弹指一挥十余载，在西南院入党，在西南院获奖，强烈的归属感、成就感，让自己的内心久久不能平静。在激动之余还有一丝忐忑，这份荣誉，是组织与同志们对我的信任与鼓励，更是我今后工作的动力与鞭策。

#### 张磊 ZHANG LEI

来到分院，尽管面临各种困难与挑战，但上下齐心、相扶相助的氛围让我倍受鼓舞；积极进取，斗志昂扬的生活状态让我充满享受；小伙伴们荣辱与共，在战斗中结下的深厚友谊，更让我乐在其中。“优秀党员”，这份来之不易的荣誉，见证了我和分院的共同进步，更鞭策着我砥砺前行，和分院一道成长。

#### 黄陆 HUANG LUI

团结、沟通、合作、兼听、协作是广东分院的立根之本，以人为本是广东分院企业文化的基石。团结是力量，沟通是桥梁、合作迸发活力、兼听使人睿智、协作整合资源。广东分院在团队力量的支撑下，必定会蓬勃发展。

#### 熊小林 XIONG XIAO LIN

分院党支部及其领导下的工会支会、团支部，在坚持西南院文化，践行“文化统一”的过程中发挥了核心作用，我本人也逐渐成长，能获得此项殊荣，表明了院党委对支部和个人工作的认可，也将激励我们继续深入探索分支机构基层党组织如何在总院“区域化”战略中发挥更大的作用。

## 优秀共产党员——技术与科研的开拓者

### 「人物事迹」



**王小翔 WANG XIAO XIANG**

回首规划院这四年，感触最深的主要是两点，一是要实干。在开始创业的头两年，作为有二十几年工作经验的老规划师，很多项目都必须要下深水，亲力亲为，确保项目质量。二是要育人。作为年长者，与大家亦师亦友，在工作中不仅要教给年轻人技术方法，还要施加压力提炼他们的责任意识，更要保护他们的锐气和信心。我相信，从我们开始，薪火传递，垒土成山，西南院规划院未来一定发展得更好。

**郭颖 GUO YING**

技术工作不能唯技术论，技术带头人需要具有更广阔的视野和奉献的精神，以通盘的全局观在项目中换位思考，与经营工作协力配合，抓住痛点解决问题，实现多赢。粗中有细，层级清晰，各司其职，确保设计质量，并通过完善的后期服务，确保工程质量，从而与甲方合力实现项目的最终目标。



**张远平 ZHANG YUAN PING**

技术需要积累，工作需要落地。在理想和现实之间需要走很长的路。静心的思考，安心的读书，排除杂念的坚持和脚踏实地的努力，会引领我们接近目标。不忘初心，点滴践行。



**殷杰 YIN JIE**

回顾在院近十年的设计经历，在各位领导同事的帮助下，注重专业技术水平提高，兢兢业业、精益求精，带领团队加班加点、克难攻坚，出色完成大大小小十余个项目，我很感激他们，未来将坚持不懈、持之以恒。



**田晴 TIAN QING**

20多年的结构设计积累，全靠踏踏实实做好每个工程的每个细节，不管在工作中担任任何角色，有一点是至关重要的，就是责任心，对自己负责，对团队负责，对甲方负责，这样才能把角色做出色。

## 优秀共产党员——立足于岗位的奋进者

### 「人物事迹」



**王继春 WANG JI CHUN**

保持学习热情，勤奋工作，在建筑业转型升级时期，抓紧发展机遇，把压力转化为动力，带领团队纵向进军全过程工程咨询、工程总承包咨询等服务领域，横向拓荒铁路工程、高速公路工程等专业领域，延伸服务链，发挥共产党员的先锋模范作用。



**宋千勇 SONG QIAN YONG**

唯有不辜负，方能归初心。立足本职岗位，提升业务水平，努力把自身工作做专、做细、做精、做实，做到干一行爱一行精一行。在工作岗位上切实发挥党员先锋模范作用，保持强烈的责任心和使命感为公司发展恪尽职守、贡献自己的力量。



**朱捷 ZHU JIE**

爱岗乐业本是平常，驽马遇见伯乐，诚惶诚恐。明德至善最是崇尚，勉力以身作则，任重道远。誓以有限资质，熔于砺炼党性之无限真知。誓以积跬千里的态度觉悟，体于勤劳奉献的平凡工作，汇于共产事业的洪流江海。



**曾玉华 ZENG YU HUA**

工程总承包是建筑产业转型升级的国家战略，响应国家战略、追逐行业趋势、提升业务水平，作为一名共产党员，我愿全情投入顺应时代发展浪潮，用梦想和激情去追逐工程总承包的发展，用创新和担当去探索工程总承包的奥秘。未来，将继续以梦为马，砥砺前行，不忘初心，莫负韶华。



# 发挥党建核心作用 引领国企做强做优做大

如何才能保证在做大做强国有企业的过程中方向不迷失、目标不移位、原则不变形？答案很明确，那就是坚持党的领导、加强党的建设，充分发挥好党建的核心作用。

中建西南院党委书记、董事长 龙卫国

习近平在全国国有企业党建工作会上明确提出，国有企业是我们党执政兴国的重要支柱和依靠力量，坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”，是我国国有企业的独特优势。深化国有企业改革是党的十八届三中全会全面深化改革决定的重要内容之一，如何才能保证在做大做强国有企业的过程中方向不迷失、目标不移位、原则不变形？答案很明确，那就是坚持党的领导、加强党的建设，充分发挥好党建的核心作用。

## ■ 发挥党委引领作用确保企业发展的正确方向

“大道以多歧亡羊，学者以多方丧生。”告诫我们选择错误的方向，就会误入歧途，因为方向对任何组织和人而言，从来都是带有根本性、全局性和长期性的问题。

作为国民经济发展的中坚力量，深化国有企业改革是促进我国经济社会发展的必然要求，也是全国人民的热切期盼。

方向明，则改革兴。习近平总书记指出，方向问题至关重要，深化国有企业改革首先方向要对头。企业党建和改革发展工作，必须始终以习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略为根本遵循，坚持对国有企业的领导不动摇。

中国特色现代国有企业制度，“特”就特在把党的领导融入了公司治理各环节，把企业党组织内嵌到公司治理结构之中，实现企业党建工作与生产经营的深度融合。对于国有企业而言，坚持党的领导这个重大政治原则永远不能放松。

西南院立足实际，把党的领导与企业治理深度融合，健全促进党组织发挥作用的体制机制，真正把党的政治优势、组织优势转化为国有企业的竞争优势、发展优势。一是确立党组织在公司治理中的法定地



>> 摄影 余洪浩

位，修订《党委会议事规则》，将重大决策“党委前置讨论程序”制度化，建立起权责清晰的决策体系，确保企业决策的正确方向。二是坚持和完善“双向进入、交叉任职”的领导体制，以“三重一大”决策制度为核心，明确党委参与决策的领域范围和边界，保证党委决策涵盖企业改革发展的全部重大问题。三是深化党委年度调研课题工作机制，将党委学习和企业发展紧密结合，5年先后完成30余项涉及企业发展重点问题的调研课题，形成一系列管理制度和办法，促进管理水平的整体提升。

## ■ 筑牢基层堡垒作用推动从严治党向纵深发展

“墙高基下，虽得必失。”国企改革发展同样如此，只有漂亮的顶层设计，没有坚实的基层基础，终究逃不过昙花一现的命运。

基层党组织建设是企业党建工作的重要组成部门和基础性工作，在推动发展、服务群众、凝聚人心、促进和谐等工作中具有无可替代的作用。正在全党上下开展的推进“两学一做”常态化制度化工作，目的就是进一步改进和完善基层党建工作，把全面从严治党落实到每个支部，不断筑牢我们党的执政根基。

全面深化改革要在国企落实落地，同样必须从最基本的东西抓起，从基本组织、基本队伍、基本制度

面对激烈的市场竞争，国有企业要确保企业发展到哪里，党的建设就跟进到哪里，党支部的战斗堡垒作用就体现到哪里，确保企业的改革发展始终与中央大政方针相一致。

严起，抓基层打基础，在夯基固本、补齐短板上持续用力，把国企基层党组织建设成为服务改革发展的坚强战斗堡垒。

面对激烈的市场竞争，国有企业要确保企业发展到哪里，党的建设就跟进到哪里，党支部的战斗堡垒作用就体现到哪里，确保企业的改革发展始终与中央大政方针相一致。

近年来，西南院党委坚持在深化基层党组织建设中全面加强党的领导，为企业改革发展奠定了坚实基础。一是实时根据企业组织架构变化动态调整党组织，目前已经成立8个分支机构成立了党组织，为做强做优做大企业提供坚强组织保证。二是深化创新党委委员联系点机制，搭建党委和基层党组织的沟通桥梁，以问题为导向督促指导基层党组织提升工作水平。三是完善基层党组织述职考核制度建设，研究制定了标准化、可操作性的考核指标，形成“述职-考核-评议-谈话”为标准流程的工作机制。

## ■ 强化党员主体作用促进干部职工有效作为

“党员是党的肌体的细胞和党的行为主体，党的先进性最终要靠党员的先进性来体现。”在社会主义建设中，国有企业先后涌现出了以王进喜、郭明义、陈超英等为代表的一大批优秀共产党员。

在深化改革的关键时期，必须确立党员在党内生活和企业改革发展中的主体地位，进而使党员的先锋模范作用得到充分发挥，才能把党的大政方针落到实处，促进国企快速发展。

管理教育党员，要以尊重党员主体地位为前提，并把两者有机地结合起来。做合格党员，一方面需要党员自己严格按照党章要求自己，不断增强党性修养，另一方面也需要支部的管理和教育，引导党员增强宗旨意识，让广大党员的政治立场“千磨万击还坚劲”、让政治定力“乱云飞渡仍从容”。

西南院党委注重以党员思想作风建设为突破口，发挥企业党员先锋模范作用。一是以“两学一做”学习教育为契机完善落实基层党组织党内政治生活工作机制，严格基层党组织“三会一课”工作指导和标准化工作清单，通过基层党组织党建巡视加强工作检查。二是通过设立“党员先锋示范项目”等创先争优活动，引导党员立足岗位做贡献，在完成急、难、险、重任务中充分发挥牢记宗旨、心系群众、立足本职、干事创业的先锋模范作用，带动整个团队和项目建设。三是从基层着手，选树先进党员典型，加强宣传力度，以身边榜样为标杆教育引导广大党员，扩大先进典型的示范效应和辐射作用。四是以十八大精神为指引，邀请党委领导、党校专家开展专题讲座，依托红色资源开展党性意识培训，多层次、多形式、全方位的开展党员培训，切实提升广大党员“四个意识”。

加强国有企业党的建设、推动国企改革发展，是一项复杂系统工程，国有企业必须把加强企业党建工作同建立现代企业制度结合起来，使党建工作成为企业价值链上的重要环节，成为企业发展的内在推动力量，才能实现习近平总书记对国有企业必须理直气壮做强做优大的深切期望。

>> 摄影 余洪浩





## BIM TECHNICAL REVOLUTION

### 如何看待在路上的 BIM技术革命？

> 前言：

BIM (Building Information Modeling, 建筑信息模型) 是建设项目物理和功能特性的数字表达，是数据组合在建设项目规划、设计、建造、运营的全生命周期中传递和共享，使各阶段建设主体协同作业的过程。

近年来，在全球建筑设计行业中，BIM作为整个建筑产业的革命，它成为未来建筑设计行业基本要求的趋势逐渐明朗。那么，BIM在国内的发展现状如何，设计院应该如何应对？我们分别从BIM与企业发展，BIM与总承包、装配式建筑、大型复杂项目及工程设计全周期应用等角度采访了相关专家，看看他们怎么说。



## BIM应用是大势所趋， 设计院需要找到与市场的结合点， 有序推进技术革新

文 | 李琦 院副总经理

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> 中建西南院第三办公区

### BIM应用要点：

- ▷ 全专业运用BIM进行协同设计
- ▷ 利用BIM完成工业化构件的深化设计
- ▷ 利用BIM对项目进行绿色建筑性能分析
- ▷ 运用BIM插件实现对项目真实形象的可视化设计
- ▷ 运用BIM插件对项目进行参数化设计

### BIM设计获奖：

- ▷ 2016年中国建设工程BIM大赛单项奖三等奖
- ▷ 2016年建筑信息模型（BIM）设计大赛  
民用建筑组二等奖

目前，行业内有普遍共识，BIM应用是大势所趋，就如同多年前“甩图纸”的革命一样。所以，很多具有前瞻意识的设计机构都已经开始了自身的BIM探索。但在实际推广过程中，普遍存在较大难度。综合来看，主要有两方面原因：一是就设计企业内部而言在现有生产任务非常饱和的情况下，抽出部分人力和物力开展新技术的研究和实践，成本太高；二是从外部而言，市场的认知和接受程度还不十分明显，国家和行业标准尚不统一，支撑的技术体系不成熟。这就导致设计企业在实际推广中遭遇抗性较大。

因此，在现阶段市场培育还不是很成熟和完善的情况下，我们不能盲目地跟风，为了BIM而BIM。而应该努力寻找市场与技术的结合点，重点发力，循序渐进。

一方面，我们应努力跟进现有的BIM应用的成功商业模式。据了解，国内北京、上海等地的设计企业因为市场原因，已经找到了许多良好的BIM应用的商业模式，这些都为我们提供了宝贵的学习和借鉴的模板。另一方面，我们还应努力去探索市场需求的痛点。比如，甲方注重效率、质量、成本，我们能否从这些方面做文章，运用BIM设计提供增值服务。

在此过程中，需要经营团队和技术团队密切配合。我们不能等着有了三维设计要求的项目，再做BIM设计；也不能等BIM技术成熟过后，再去寻找设计市场。这两种思路都是很不科学的。技术团队要“以始为终”，研究市场需求进行技术研发；经营团队更是要敞开心扉，接纳新技术，做好技术与市场的沟通桥梁，引导业主认识、发现BIM应用的优势所在。

从几年的实践来看，我院不仅在设计主业方面结合自身特色在老建筑改造、绿色建筑、装配式建筑都找到了发挥实效的应用点，也在以设计牵头的工程总承包中，发挥BIM技术应用能高效地串联起设计、施工等环节打通产业链的特点，加强了这方面的探索。我们可以在以上方面继续深挖，做好技术积淀，形成我院独特的竞争优势。另外，相较于民建行业，BIM技术在市政行业的应用更加广泛和成熟，我们在市政轨交板块应加强BIM正向设计能力的培养。

BIM应用是一个系统性工程，它不仅是技术的问题，也是管理的问题。BIM应用的推进，是行业、社会发展大环境决定的，有其自身的发展周期。**设计院既不能视而不见，也不能操之过急，坚持市场导向有序推进，才能冷静面对市场变革。**



## BIM≠建模！做好技术储备， 发挥BIM最大效用

文 | 季如艳 BIM中心副总建筑师

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> 若尔盖暖巢项目

### BIM应用要点：

- ▷ 方案设计（总图布局、平面布局、洞口位置）
- ▷ 性能模拟（开窗比、优化集热墙系统构造、日照分析、光环境模拟、照明设计）
- ▷ 全专业施工图设计

### BIM设计获奖：

- ▷ 2015年“创新杯”建筑信息模型（BIM）设计大赛最佳BIM绿色分析应用二等奖
- ▷ 2015年四川省“开明杯”BIM大赛二等奖
- ▷ 2015年“龙图杯”全国BIM大赛 设计组三等奖
- ▷ 2015年中国建筑工程BIM大赛 单项奖 三等奖

BIM是一个最近几年逐渐热门的话题。但是由于对BIM运用的局限性，曾经一度被人误解成“BIM，就是建模。”

我院BIM中心的发展，也经历了一个与时俱进的不断变化过程。最开始多用于BIM咨询（如建模，性能化分析等），现在可进行从方案到施工图的BIM全专业协同，并且为施工及竣工交付创造了条件，推进了以BIM技术作为辅助项目管理的手段。BIM作为一种设计的方法和思维模式，是行业发展的必然趋势。

作为设计工具，BIM拥有二维设计无可比拟的优势。BIM设计，是三维甚至四维空间里各专业的配合，便于在设计中把握全局和进行深化。同时，BIM设计正在向五维化发展（即与造价的衔接），使建筑在整体的建设中更为可控。

在设计质量方面，BIM设计的精细化的特点，大大提升出图的精确度。很多二维无法准确判断和迅速解决的问题，能通过BIM设计得到完美解决。现在，BIM设计的软件日趋强大，在规范验证，参数化，工业化，性能化分析等方面，提供了更多的工具。

BIM在方案及前期设计中也有强大的优势：在以BIM中心为主导，协助生产所做的方案投标和设计前期配合工作中，例如：益阳的87万平米的坡地项目投标，项目地形地势复杂，要求尽量减少土方量，修建近二十万平米的地下室，我们采用犀牛，revit，civil3d，infraworks等多软件配合的BIM设计手段，在短时间内，合理解决了总平面布局，竖向设计，地下空间的设计和土方量测算，并顺利中标。张家界的玻璃廊桥设计中，我们运用三维扫描及数字化还原地形技术，将山体数字信息导入进行地形地貌三维分析，协助业主进行选址并确定建设方式。

目前，在对于BIM的应用很多还停留在后期建模的阶段，而对其强大的设计功能还没有大量的尝试和运用。因为相较于二维设计而言，BIM设计在一定的时期内，会增加较多工作量和工作时间。但是我认为，从远期来看，BIM设计的效率不会低于二维设计，目前BIM设计的工期和工作量增加的原因在于：一、设计人员由于习惯的原因，对掌握三维软件比较困难和排斥；二、具有三维软件操作能力的人员，多数缺乏设计经验；三、没有大量项目的经验积累，未能建立更为完善和全面的族库和样板和协作模式。四、BIM设计是个“360度无死角”的设计方式，需要更为精细的设计表达，也造成了工作量的增加。

BIM设计需要对项目有较强的整体把控能力，因此对于BIM设计的主力人员，最好有较为熟练的工程设计经验，把设计经验与软件的强大功能有效结合起来，更好地发挥BIM设计的优势。

总之，BIM并不是简单的建模，也不是单一的软件的运用。它需要更丰富的工程经验，更全局的思维和对项目更强的把控能力。具备了BIM设计的思维，就可以掌握设计的未来。



## BIM在机场等大型项目中的应用效果明显，设计应用还需加强体制机制创新

文 | 陈荣锋 院副总建筑师、设计九院总建筑师

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> 青岛胶东国际机场

### BIM应用要点：

- ▷ 设计方案分析和优化。
- ▷ 多专业模型整合。
- ▷ 碰撞检查与管线综合。

### BIM设计获奖：

- ▷ 2015年中国建设工程BIM大赛单项奖一等奖
- ▷ 2016年建筑信息模型（BIM）设计大赛民用建筑组一等奖

BIM技术对设计的主要运用价值之一，在于**提升设计成果的综合集成度，减少错漏碰缺，减少专业间配合偏差，提升设计的精细化程度**。尤其在体量较大的大项目应用中效果明显，比如青岛新机场项目。

该项目工程体系复杂、技术标准高、施工难度大，且参与方众多，为更好地控制成本、进度，我们和业主达成一致意见提出使用BIM技术。在设计阶段，以BIM模型为平台，整合设计、各分包的三维模型，建筑、结构、机电、幕墙、钢结构、行李系统等各专业三维协同设计，及时发现问题，优化设计成果，使设计成果的质量和精确度进一步提高。同时基于同一个BIM模型，这些数据有效地移交传递给了施工方和运营单位，加强对建筑的整个生命周期的管控。

BIM技术的应用也促进了工作模式的创新。青岛机场项目采用创新的监理会模式，业主（青岛机场集团有限公司）、监理方（上海建设）基于Revit模型（CSWADI），对施工方（中建八局，中建三局）报审的管线综合图纸进行审核。通过审核之后方能做为成果提交。这种监理会模式在项目的设计和施工过程中，有效的解决了设计问题，提高了工作效率。

在较成熟的BIM全过程设计中，其设计模式通常是“设计者+绘图员”。这种模式中设计者的角色至关重要，要求对各专业、每个环节都非常熟悉，更要做好整体把控，充当以为“总装师”的角色。而绘图员需要较强的理解能力和高效的表达能力，娴熟的软件技能。通常在这种模式下，其生产组织也更加严密，对团队整体协同的要求更高，对各专业牵头的设计者要求更高。目前，很多设计企业既缺乏这样的统筹设计者，也缺乏绘图员，就行业宏观环境来看，我们亟需组织机制变革，以适应这场技术变革。



## BIM+装配式建筑是一个重要应用方向

文 | 方长建 院副总工程师、BIM中心总工程师

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> 新都大丰保障房项目

### BIM应用要点：

- 从设计、生产到施工、运维的全过程BIM应用。

### BIM设计获奖：

- 2015年建筑信息模型（BIM）设计大赛  
民用建筑组优秀奖

近年来，关于BIM应用的探讨越来越成为行业的热点话题。BIM技术具有可视化、参数化设计等优势，支持绿色建筑设计，信息可交互性强，可形成设计、加工、生产、运输、安装集成信息平台等特点，并为设计方、建筑承建方、物业主、运维等各方建立沟通的桥梁，提供处理工程项目所需要的即时相关信息。它被认为是能带来建筑业革命的重要生产工具和理念变化。

而与此同时，随着绿色、环保、低碳等可持续发展理念的提出和现代装配整体式结构技术实践和研究的发展，符合现代建筑工业化要求的装配整体式结构再次进入大家的视野。装配式建筑的建造特点，与BIM技术的天然优势，自然而然地结合了起来。

**BIM技术在装配式建筑中具有很广泛的应用前景。**首先可以通过制订标准和规则实现数据共享，有利于实现信息化，为精细化管理提供了有力的工具，减少能源和资源消耗。第二是模型中采集的信息可以导入制造系统，提高构件的设计和制造精度。第三是可虚拟预制构件的组装过程，发现并解决预制构件间钢筋碰撞等问题，确保施工安装能够顺利完成。

近年来，得益于BIM技术的深度应用，装配式建筑得到快速发展。中建股份推出的“基于BIM的数字化精益建造平台”，对建筑工业化项目从模型建立、数据导入、预制加工、运输安装等全过程进行了信息化精益管理。我院近年来也承接了大丰保障房等多个装配式建筑项目，无一例外均采用了BIM技术。

BIM技术能够促进装配式建筑和建筑业信息化发展。将BIM技术应用于装配式建筑中，可以辅助装配式建筑的建设，促进装配式建筑的发展。2016年启动的国家重点专项实施方案“绿色建筑及建筑工业化”中，“基于BIM的预制装配建筑体系应用技术”作为其中的重要专项，预示了国家“十三五”期间绿色建筑及建筑工业化领域的科技发展战略。未来五年，将是抢占这一高地的最佳时机。我院在国家“十三五”课题中承担了重要的工作，并积极开展工程实践和科研工作，取得了丰硕的成果，在BIM信息化技术助力装配式建筑发展方面走出了坚实的一步。



## BIM助力总包 全产业链BIM是未来趋势

文 | 徐慧 院副总建筑师、BIM中心总建筑师

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> ICON · 云端

### BIM应用要点：

- ▷ BIM协同及管线综合
- ▷ 钢结构构件追踪管理
- ▷ 三维扫描验证施工质量
- ▷ 音乐厅声学分析

### BIM设计获奖：

- ▷ 2014年中国建筑业建筑信息模型(BIM)邀请赛卓越工程项目一等奖
- ▷ 2014年中国建筑业中国工程建设BIM应用大赛二等奖
- ▷ 2015年建筑信息模型(BIM)设计大赛民用建筑组二等奖

近代以来，行业内曾出现两次较为重大的设计方式革新。一次是由计算机取代绘图板的“甩图板革命”，还有一次就是正在进行的BIM三维设计取代二维设计。**而从某种意义上讲，从二维到三维的革新，更具颠覆性。**

与二维设计方式相比，BIM三维设计主要有如下特点：一是用的软件不是一个，建筑、结构、幕墙、暖通等都有各自适用的软件；二是仅一个人用来看设计是不够的，它需要团队的配合应用，才能产生完整的作品；三是成果不一样，它的成果可以是图纸，更可以是信息模型。

从二维设计到三维，不仅是工具上的改变，它带来的还有设计方式上的革新。另一方面，BIM设计成果可以根据使用目的添加参数，已导致施工的方式发生变革，如已成熟应用的机器人放线，钢筋数字加工，三维扫描进行建筑精度控制等等，可以预见还会有更多的研发应用，进一步促进建筑行业的革新及利润的提升。

我院BIM设计研究中心的业务分为两大版块，一块是做BIM设计，采用BIM技术和工作方式进行设计，由季如艳带领的团队在做。另一块是BIM咨询，这个版块的骨干来源于项管公司，根据用户的需求又分为建模、全过程BIM管理、BIM总控三类业务。

全过程BIM管理主要针对我院EPC总承包项目。我们提出B·EPC模式：采用BIM技术，依据项目管理理论进行EPC项目的管理。在设计阶段优化设计，减少错漏碰缺，在成本费用方面提前控制、精细计量指导采购；在施工阶段对全专业协同管理、安全管理、进度管理等，探讨利用这项新技术与EPC深度结合，从而产生一种全新的工作理念、工作模式以及工作价值，提升EPC项目的产品质量并产生更高的效益。

当然，作为一项新技术，BIM应用还存在一些困难和问题，软件的使用还不够友好。前期要投入，人员要学习，设计效益暂不能体现。但我们必须对BIM技术应用前景有充分的认识，BIM技术变革势不可挡，必须高度重视。BIM中心作为院BIM应用的排头兵，理当努力探索，为院里积累运用经验，逐步协助建立院数据库和作业集模板。□



## 积极探索、稳步推进 我院BIM技术应用

文 | 徐亚娟 信息化管理部总经理

BUILDING  
INFORMATION  
MODELING  
TECHNICAL  
REVOLUTION

西南院BIM项目、案列



>> 成都金融城

### BIM应用要点：

- ▷ 三维协同设计
- ▷ 模型深化
- ▷ 碰撞检查与管线综合
- ▷ 四维仿真

### BIM设计获奖：

- ▷ 2013年中国工程建设BIM应用大赛等三等奖
- ▷ 2014年四川省第二届建筑信息模型(BIM)设计大赛三等奖
- ▷ 2014年“创新杯”建筑信息模型(BIM)设计大赛最佳BIM普及应用奖
- ▷ 2015年“龙图杯”全国BIM大赛设计组三等奖

BIM技术既是建筑业转变发展方式、提质增效的重要手段，也与国家创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念不谋而合。对建筑行业而言，BIM带来的不仅是工具上的改变，更带来了建筑运作模式、管理理念上的革新。

BIM技术能够让建设单位、设计单位、施工单位、监理单位等项目参与方在同一平台上，共享同一建筑信息模型。其主要运用价值，体现在整个建筑项目的全生命周期，可以最大限度地做到资源共享、提升效率、节约成本、降低风险。

我院作为业务范围涵盖设计、总包以及投资和地产板块的大型设计院，积极探索、稳步推进BIM技术应用，是我院保持和提升核心竞争力，在未来的市场竞争中立于不败之地的重要战略举措。

目前，国内BIM技术应用发展环境还不成熟。从BIM软件、接口的问题，到BIM设计费合理分担、上下游协同、国家政策导向等层面的事项，都还需要进一步完善。就设计院自身来说，人力资源配置、技术和项目积累等方面，都还有一定缺口。因此，全面推进BIM技术在设计院的应用注定是一个必须而漫长的过程。

综合考虑BIM技术应用发展前景及行业发展现状，我院在“积极探索、稳步发展”的总体BIM战略之下，应做好以下三个方面的工作。

### 一是扩展BIM应用。

响应行业趋势和政策规定，在项目投标、项目设计阶段积极推进BIM技术的应用，扩大应用面，逐步提高BIM技术在我院的普及率，形成各生产院百花齐放的态势。

### 二是做深BIM协同。

通过具有代表性的BIM正向设计项目，突破BIM技术难点，打造BIM标志性项目和领军人物，扩大我院行业影响力。

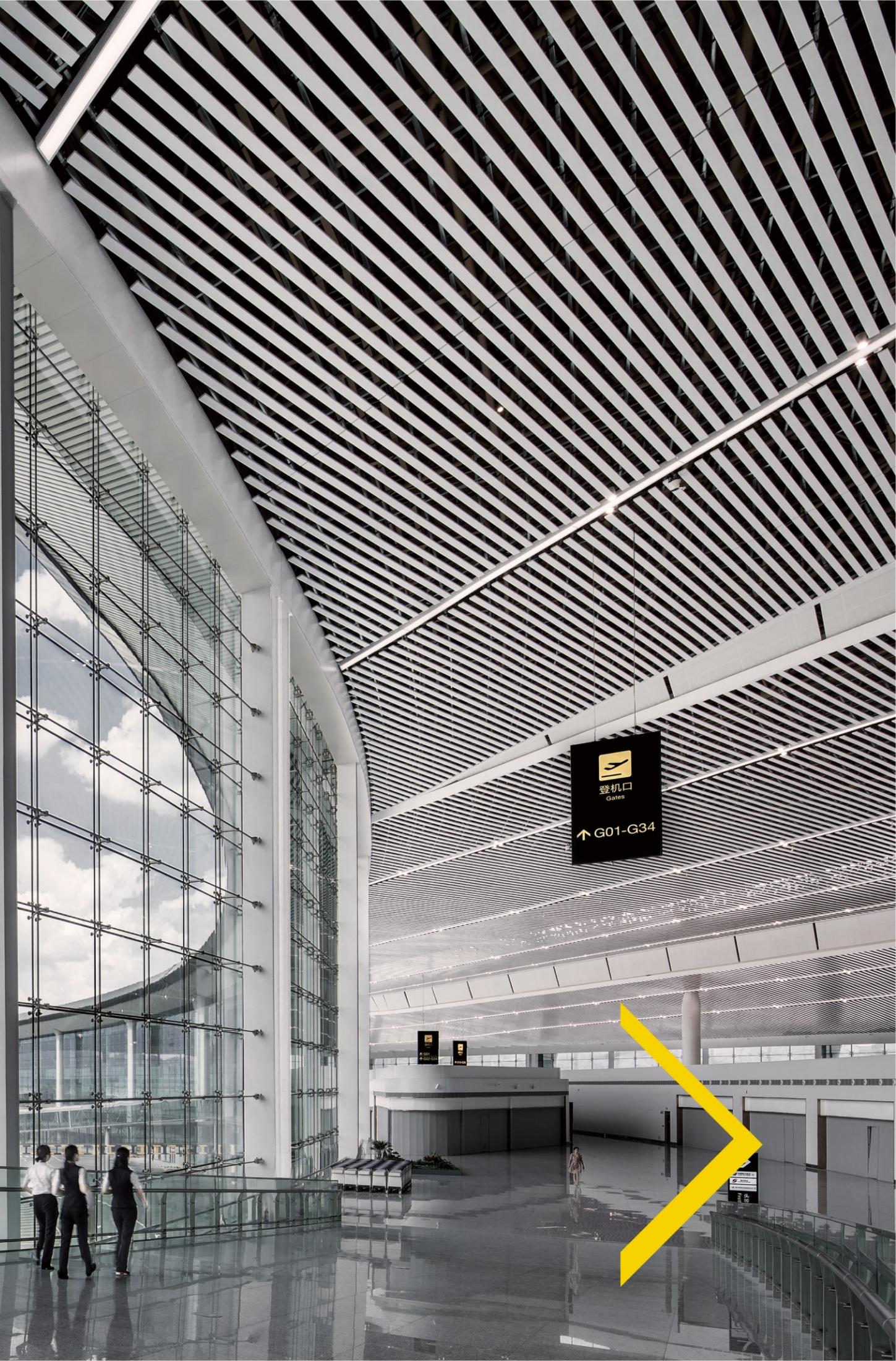
### 三是发挥板块优势。

积极探索BIM技术在院投资项目中能发挥的价值，创造设计院、BIM中心和总承包及房地产事业部之间的3赢模式，提升企业竞争力，促进企业产值增长。□

## 重庆江北机场T3航站楼

重庆江北机场T3航站楼设计由中建西南院牵头，ADPI及中铁二院组成的设计联合体共同完成。建成后，重庆机场飞行区等级将提升到4F级，机场年旅客吞吐量将达到4500万人次，成为中西部地区唯一一家拥有三跑道的机场，也是目前西部最大机场。作为重庆市对外交往和扩大开放的重要城市窗口，重庆机场T3航站楼建设是重庆民航史上具有里程碑意义的“超级工程”，项目建成以后，将对促进重庆乃至西部城市与世界各地的互联互通，助推重庆内陆开放高地建设发挥着重要作用。

近日，该工程正式通过行业验收，具备民航机场运行条件。重庆机场T3航站楼进入启用倒计时。



# 比翼神鸟 展翅于飞

## ——重庆江北机场设计特点

通过合理的构型和设施布局，将最远步行距离控制在650米以内，在同等规模的机场里实现步行距离最小。同时，在旅客流程中合理设置自动步道，让流程更人性化。

文 | 设计九院

作为一项大型交通综合体建筑，重庆江北机场T3航站楼以前瞻性的规划策略、合理功能布局、因地制宜的设计理念、优美大气且体现地域特色的建筑形态，在众多机场中独具一格。具体来说，它又呈现出如下特点：

### 一、紧凑高效的构型策略

T3航站楼采用了“H”构型，也是此种构型在国内第一个建成案例。这种构型主要有三个优点。一是能够兼顾用地节约和运行高效；二是使得旅客从中央处理大厅到四条登机廊桥的距离均衡，减小最远旅客步行距离。



### 二、简捷顺畅的功能流程布局

T3A的面积规模达53.7万平米，建筑轮廓南北方向长1060米，东西方向长750米，控制旅客步行距离和减少楼层转换成为方案需要协调的突出问题。

T3A航站楼通过合理的构型和设施布局，将最远步行距离控制在650米以内，在同等规模的机场里实现步行距离最小。同时，在旅客流程中合理设置自动步道，让流程更人性化。

### 三、优美大气的造型寓意和空间效果

航站楼呈H型，流畅交织的形态寓意重庆特有的“两江汇流”。正立面舒展起伏的屋面线条好似“比翼神鸟，展翅欲飞”，恰合航站楼特有的飞行属性。

航站楼屋面天窗采用多条高侧窗的模式，在取得自然采光和优美装饰效果的同时，有效降低重庆夏季的空调能耗，防止屋面漏水，提高了屋面防风揭性能，改善目前大多数机场采用玻璃顶天窗的通病。

### 四、对场地条件的适应性设计

规划东航站区要坪状丘陵。设计结合地形，采用楼内东西两侧2.8米高差设计，在不影响楼内流程效率的前提下，节约造价约2亿元，并保护了环境。

### 五、“零换乘”的城市交通枢纽

机场交通综合体是行业发展趋势。重庆江北机场换乘中心集合了高铁、地铁、长途车、出租车、机场大巴、社会车辆等交通方式，通过楼前交通中心实现旅客零换乘体验。本次建设的T3A航站楼也是国内机场高铁换乘距离最近的机场之一。

### 六、新技术、新材料的运用

江北机场设计结合使用需求及发展趋势，有以下技术亮点：

1. 国内首次成规模使用自助行李托运系统。
2. 目前亚洲最大的7万多平米的拉锁幕墙，实现建筑效果与使用功能的有效结合。
3. 智能机场：RFID编码系统实现行李的高效定位跟踪，智能楼宇控制系统可以提高舒适度节约能耗，智能泊车系统提高车库使用效率。
4. 绿色机场：自然采光，自然通风，空调冷源采用水蓄冷节能技术。中水回用，用于室外地面冲洗、绿化浇水、GTC车库地面冲洗，尽可能节约水资源。

>>  
01 重庆新机场  
02 重庆新机场  
03 重庆新机场

# 团队故事

## ——艰难而难忘的设计历程

这栋大楼洒满了建设者和设计者辛劳的汗水，既有一点一滴成功的喜悦，也有反反复复失败的唏嘘，成为了每个参与者职业生命中，一座重要的纪念碑。

文 | 设计九院

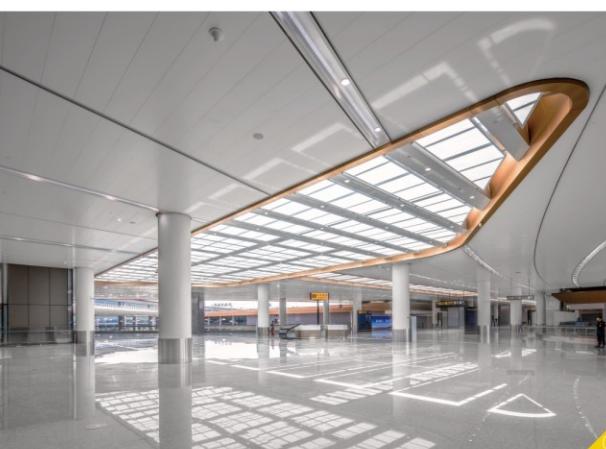
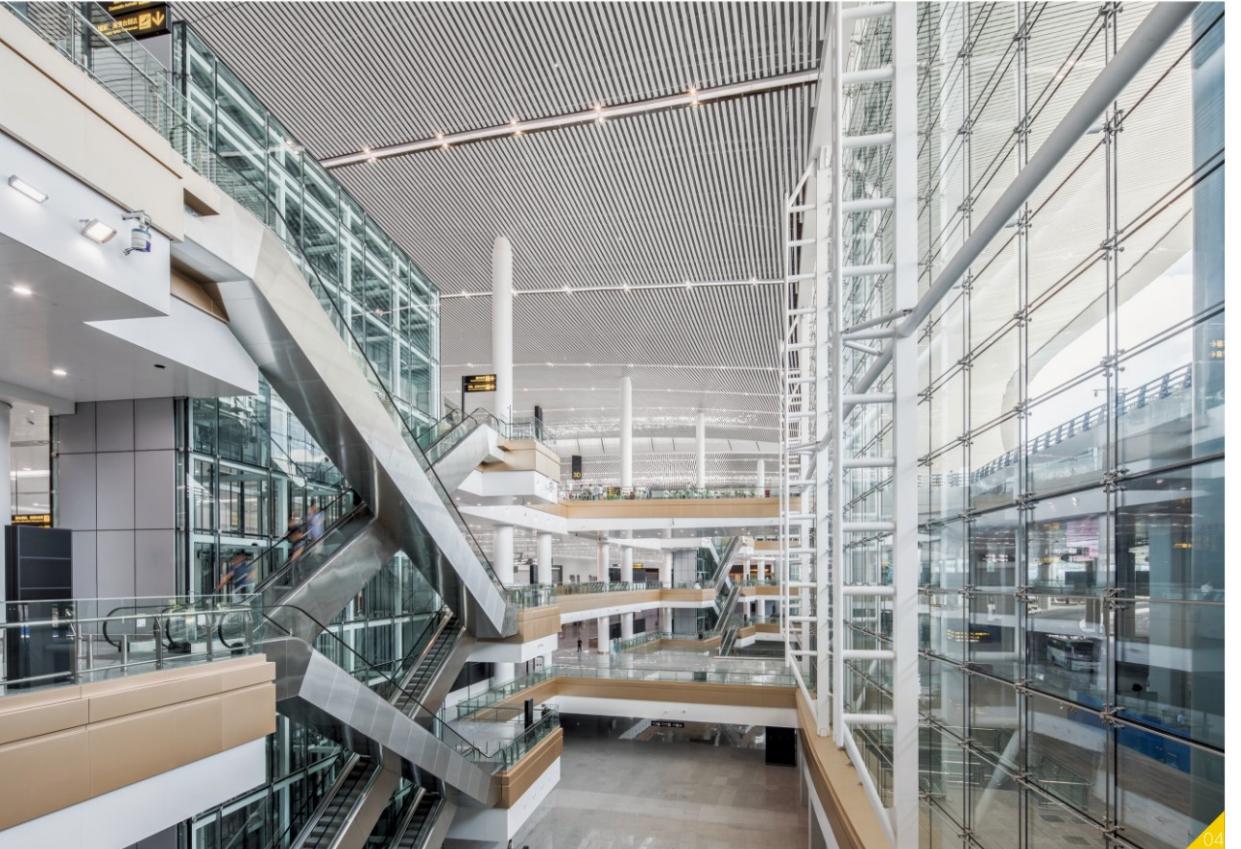
### 火热的重庆与赤诚的设计初心

随着我国航空运输业与机场的发展，机场在现代综合交通系统中的地位和作用日益显现。机场从立项到建成投入运营的周期较长，且具有前期建设投资巨大、回报周期长、运营业务种类多、专业化程度高等特点。还能想起八年前，我们院为了项目，成立了由院总建筑师钱方、执行总建筑师邱小勇等人组成的技术团队，与ADPI、铁二院同行开展了设计工作。八年来，当初凝聚团队智慧设计的设计蓝图，如今变成了现实。设计之初，“机场的发展要与城市的发展相匹配，我们在机场的设计上体现人文、智慧、科技，尽可能地为乘客提供方便。”就是所有人的共识，更要把创新的思维融合到设计理念中去，“机场的建设和一个地区的经济资源有很大的关系。”回忆起机场设计从构想到图纸到变成现实的历程，设计团队特别感触：“机场建筑是功能及其复杂的建筑类型，它的建成是包括业主、设计团队、各参建单位共同努力的结果！没有业主的信任和认可，没有团队智慧的碰撞，没有参建方的密切配合，仅凭个人或少数团队的努力也是不可能实现的。”

### 密集的会议与无数的图纸和改单

重庆机场T3A航站楼凝结着无数人的心血，以土设计牵头，联通幕墙、内装、绿建等各个专项设计人员，在长达四年设计周期内，同志们专业上反复推敲，相互协调，对外配合甲方的要求，做出灵活的应对。大家共同的心愿就是，打造一座先进、完备、美观的现代化枢纽机场。

每周一的例会制度有助于各专业互相通报，提出问题，集思广益，当场提出当场解决，不能解决的做好解决安排，落实到人，避免推诿和延误。这样的会议持续了整个设计周期，大家戏称为“每周一歌”。



04 重庆新机场  
05 重庆新机场  
06 重庆新机场

2013年，先期土建设计的上千张图纸签字盖章的那一天，大家光是签字就从下午两点，弄到晚上九点，方怀着类似嫁女儿般复杂的心情，将一拖车一拖车的图纸送到晒图室。后来听说有某人将硫酸纸图裁下来的多余纸带，做了一条“草裙”穿上了身，被大家戏称为“跳大神么”。

出图并不是结束，这是新的旅程的开始，而各专业少则上百张，多则几百张的改单，记录了修建过程中，各式各样的配合、调整和修改。后期内装图纸上千张，幕墙图纸数百张，张张都是汗水啊。专人记录专人管理的改单目录和改单收档，保证了整个建设期忙而不乱，有踪可循。

成渝两地往返靠动车，经典的旅游线路就是龙头寺火车站-机场高速-指挥部-机场高速-龙头寺火车站三点多游，重庆其余有什么去处？对哦，还有两路镇奥兰酒店后面的双龙湖，晨跑夜游消暑好去处，奥兰酒店对面的老麻抄手，大门每天常打开，欢迎机场组的朋友们。

### “每天进步一点点”的驻场修炼

机场建设是一个高度专业化的项目，有十多个专业设计公司（消防安装，幕墙设计，照明设计、标识顾问等）共同参与，作为衔接，主体设计单位任务重，压力大，是个单位有了问题都会来找我们，现场办公室常年熙熙攘攘，客似云来。指挥部的大叔才嘟囔着出门，施工单位的小弟又满头大汗进来了。高效的沟通方式，快速的专业应答，良好的服务态度，驻场代表就是需要十项全能啊。一年一年过去，水专业的小谭成长为老谭，暖通的小贺成了甲方喜欢的贺工，小谭的娃娃都会喊爸爸，爸爸还经常不在家。不管天气如何，只要需要，设计人员就会出现在现场，指挥长经常会慈祥的笑着说：“某工，又来服务了啊。”说实话，甲方的笑容就是对我们设计者最大的安慰。

2017年，踏入建成调试，准备通航的新航站楼，大家掩饰不住心里的激动，既像回到阔别已久的家园，又像来到新奇精美的乐园。这栋大楼洒满了建设者和设计者辛劳的汗水，既有一点一滴成功的喜悦，也有反反复复失败的唏嘘，成为了每个参与者职业生命中，一座重要的纪念碑。而当甲方对邱总和我们说到“如果满分是100分，那我给项目打97分”的时候，那些所有的辛酸和汗水，也最终全部化为美好的回忆。

感谢ADPI，感谢铁二院，也感谢甲方和每一个建设者，我们一起实现了项目的落成，也一起期许它为重庆和中国带来更好的明天！

## 这里是重庆

从重庆标志性建筑之一人民大礼堂到庆中国三峡博物馆、重庆袁家岗体育中心再到马上竣工的成都T3航站楼……西南院在重庆？？多个项目已融入很多人的记忆中。

文 | 段炼 摄影 | 蔡东旭



重庆，山城。

山城皆循山势，大巴山、巫山、武陵山环抱，嘉陵江与长江冲出峡谷，冲积起渝中，落差带来层次感极丰富的城市，重庆少有平路，架桥或穿山为畅通途，造就了重庆人性格中的克难和耿直。

重庆，雾都。

雾都给早起的人以魔幻感，水雾升腾，因地势高低错落，无法扩散，午后阳光照耀，水雾渐消，造就了重庆性格中的温润而又热烈的两面。

所以孟非说：这座城市在我看来有着非常特殊性格，其色彩之鲜明之浓烈，超过其他很多城市，而重庆人的性格也像这座城市一样，格外地鲜明、浓烈。

随后他卖起了佐料丰富、色彩鲜明的重庆小面。



>> 01 希望之城 04 流光溢彩  
02 空间压缩 05 江城  
03 扬帆远航



说道重庆，总会有名片式的印象，绕不开的肯定有红岩、火锅、美女、棒棒……，以简单粗暴的方式为介绍重庆、了解重庆带来了极富吸引力的邀请。然而，陈麻花云集的喧闹磁器口不代表老重庆，博人眼球的洋人街也不是新重庆，洪崖洞类同两江夜景，只是点缀夜景的局部。

重庆的魅力，背后其实有极富底蕴的宏大背景。

几千年的巴文化、红岩文化、抗战文化、码头文化、火锅文化……，这里头的文化脉络延续与民族的源起契合，承载着酸甜苦辣的记忆，与国家的苦难史和光辉史紧紧相连。

重庆城也与西南院有着成渝两地割舍不断的渊源和感情，散落着丰富的设计作品积淀。

春秋战国时期，重庆曾经是古巴国的国都。

隋初，称渝州，取意于古渝水——嘉陵江。 >

几千年的巴文化、红岩文化、抗战文化、码头文化、火锅文化……，这里头的文化脉络延续与民族的源起契合，承载着酸甜苦辣的记忆，与国家的苦难史和光辉史紧紧相连。

钱方总建筑师写过：建筑事关资源、政经、文化、艺术、科技、材料、建造等方面，从宏观到微观，其间的“关系”和谐共生了，就能够产生好的建筑。



中建西南院源起重庆，1950年，国营西南建筑公司设计部成立，最初的地方就在重庆两路口。从重庆标志性建筑之一人民大礼堂到庆中国三峡博物馆、重庆袁家岗体育中心再到马上竣工的成都T3航站楼……西南院在重庆？？多个项目已融入很多人的记忆中。

1997年，重庆市成为直辖市。

国家中心城市的设立，国家级新区的设立，自贸区的设立，临空经济示范区的设立，渝新欧铁路的开通等等更是为重庆吸引了全国和全球的关注目光。

重庆作为GDP增速里的“博尔特”，长期领跑全国，2016年继续加冕全国冠军。

钱方总建筑师写过：建筑事关资源、政经、文化、艺术、科技、材料、建造等方面，从宏观到微观，其间的“关系”和谐共生了，就能够产生好的建筑。

城市的魅力大抵如此，承载历史，日新月异，有山有水，华灯星河，才有韵味。

十八梯的七街六巷，安居古镇的九宫十八庙，重庆城当年的九开八闭十七座城门，好多已然羚羊挂角，嘉陵江水亘古流淌，静静的看城看山不喜平。

远眺，长江索道的横亘，南滨路的夜景，江帆远影，落日夕阳；聆听，码头上的号子，跨江桥的川流，南来北往，半杯呀半杯。

这里是重庆。 ↗

宋代，北宋理学家涪陵人焦定所创涪陵易学，随后形成易学研究中心，其主动用静思想具有鲜明的独创性和地方特色。

1259年，蒙哥大汗南下攻打重庆合川，遭到钓鱼城军民死守，钓鱼城保卫战长逾36年，期间大汗蒙哥重伤而死，而正值蒙古建国横扫欧亚大陆，此后蒙古大军撤离欧洲，钓鱼城因此被欧洲人誉为“东方麦加城”、“上帝折鞭处”。

1937年，全面抗战爆发，国民政府在重庆办公，并作为战时陪都，人民路、中山路、解放路上到处是时任政府机关、名人旧居遗址。诸如周公馆、蒋宋孔陈旧址、沈钧儒、朱家骅、黄炎培等名宿鸿儒旧居。直到，1947年，“抗战胜利纪功碑”落成，是中国唯一一座纪念中华民族抗日战争胜利的纪念碑，即“解放碑”。



>> 06 老建筑，新方向  
07 江城  
08 立体的城市森林  
09 大桥与古镇  
10 老旧与新生

## 香港求学随记/梦之初体验

没有投机的人可以走得长久，没有浮夸的人可以走得繁盛。你可以耐心等待经年，若一定要比较，应该比较未来。

图文 | 设计九院 屠然

来到香港后，感受到了一种和曾经的学习经历不一样的东西——Passion。无论是看到深夜糖水店里那些为teamwork激烈讨论的学生，还是天桥上努力弹着吉他唱着梦想的街头艺人，或是移动人流中那些跟着年轻人一起向上攀爬的白发老人，我都会有冲动想要调动与生俱来的所有潜力继续前行。这样的情感融在我身体的每一个细胞里，化在举手投足的气质中，深入骨髓。

刚开学那会儿，听图书馆讲解员说香港的学生都不用睡觉一样，24小时自习室永远是供不应求。当时的我并不甚相信，当我在那儿呆了还不到一个月就发现，24小时自习室真的需要预约才有，每天都会被很多个due追赶，熬夜、吃泡面，已快吐，同时也没时间哭。

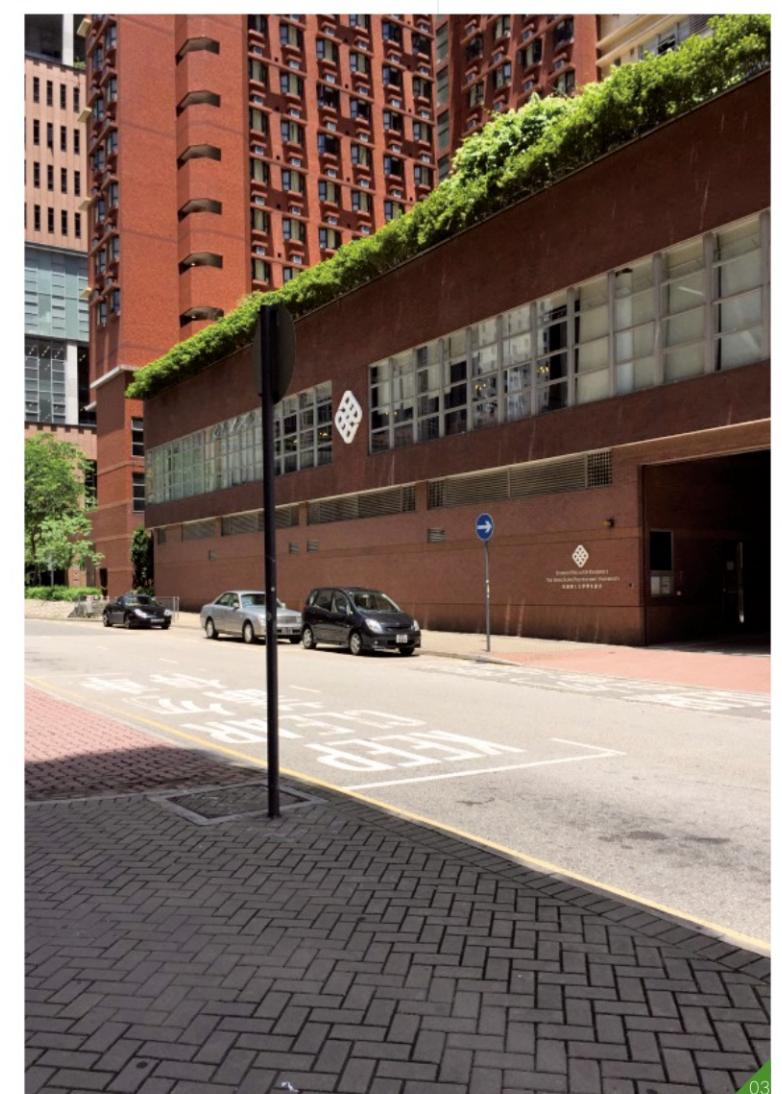


01 凌晨四点的图书馆

至此，每每走在街头，看到街道两侧密集排列的层楼叠榭，听空气中水蒸气膨胀拥挤破裂的声音，闻快步走过身边靓仔靓女身上各式的香水味，被行人道上节奏急促的绿灯提示音追赶，也被路边摊热气腾腾的咖喱鱼蛋拖慢步伐，我都不禁在想，这个城市正在用怎样的热情不动声色地一点点同化我。在这里生活的每一天，容量都很大很饱满，无时无刻不在主动与被动地吸收着大量的多元文化碎片。不知不觉中，我正慢慢熟悉这里，也渐渐有了底气、张力和支撑力。所以每每遇到艰难困惑，我都告诉自己，你要隐忍，要体味孤独，要经历未知，才不枉来这走一遭。



02 跑马地赛马  
03 宿舍一角  
04 学校食堂的下午茶



不知不觉中，我正慢慢熟悉这里，也渐渐有了底气、张力和支撑力。所以每每遇到艰难困惑，我都告诉自己，你要隐忍，要体味孤独，要经历未知，才不枉来这走一遭。

与孤独和平共处，是我来香港学到的最重要的事情。不必将孤独想成一个高冷深邃的词，正像悲伤深处空无一物一样，孤独顶点也简单至极。比如，当你在这个繁华都市中，找不到一家串串店或者找不到一个可以一起吃麻辣干锅的人的时候，就挺孤独的。

第一天来港，就不习惯这里的饮食。肉多菜少、油腻无味，无论什么套餐，不配水都无法完整地吃完。奶茶浓柠檬涩，浓烈到可以让一个喝咖啡都能立马睡着的我失眠一整晚。多元文化的碰撞让香港成为了一个名副其实的美食天堂，无论是韩式、中式还是法餐、日料，世界各地的美食包罗万象。有时觉得这个城市就像一个缩小版的迷你世界，氤氲着各个民族的风情文化，饱藏了无限的神秘与魅力。从清晨深水埗阿公阿嬷看报听戏标配的早茶点心，到深夜旺角聚会游街的年轻人常去的夜宵放题，狭窄的香港在不变的时空里变换着性格。

即便如此，吃惯川味的我却只盼着能有时间过境到深圳吃一顿正常辣味的小火锅，在很长的一段时间里，最爱的不是港式下午茶，更不是牛排pizza意面，而是用火锅底料自制的小面。

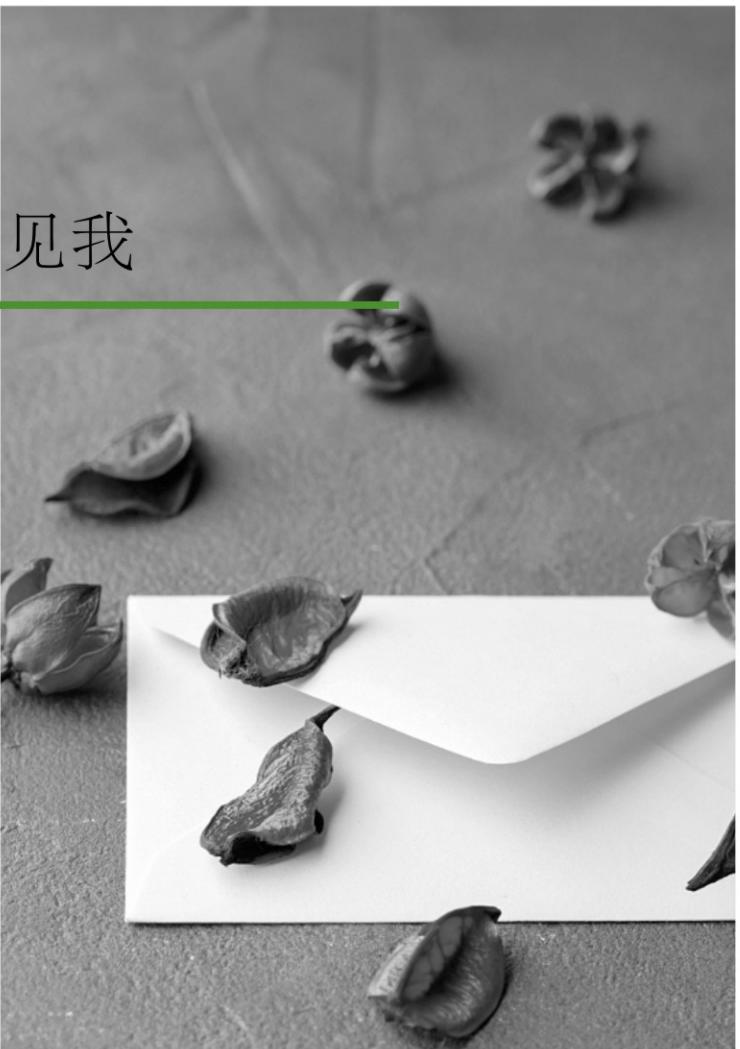
偶尔碰到闲时的周末，便会跟着同班的 local去跑马地看赛马，每场1200米的赛道，一分多钟的时间。偶然间发现了一个很有趣的现象：最后夺冠的往往不是一开始遥遥领先的那匹，这让我联想到木心所说的：天才，早熟、晚成。进而想到熟与成的各种顺序：早熟、早成，张爱玲式绽放。早成、晚熟，成之后却没有相应的底蕴，困惑和恐惧随之而来。晚熟、晚成，回望来路自得其乐。至此，不由得想到了李健，那个“将日子过成诗”的清华理工科男神。

李健，慢成。

其实，见证了越来越多的人成长，你会发现，真正走得远的都是德艺兼备的人。没有投机的人可以走得长久，没有浮夸的人可以走得繁盛。你可以耐心等待经年，若一定要比较，应该比较未来。 ☒

## 见字即见我

文 | 设计十院 郝青山



榴莲小姐：

今日大雾起，我起身窗外四望，树和车都蒙上了水雾，看着特别软，我有幻觉，以为跳进去不会下落，漫无浮游，天之大，我最自在。幻觉过后又生幻觉，以为天地间充斥的是可以点燃的什么，只要划燃火柴，就能炸掉整个世界。

榴莲小姐，我前几天劳累，夜里失大眠，城市灯光灭了大半，赤身裸体走到阳台，见月明，见星满，见山顶塔寺被昏暗的光隐去一半。

仰坐床上，反复听一首歌，每到固定的旋律，你就从四面八方钻进我的脑子，你出现在我面前，牵着我的手来回地晃。我心里悸动，脸木然，手心有汗。等这个旋律过去，再等着这个旋律到来，往返数次，不腻。

也因为总念着你，心里空，真把榴莲当成了你，吃了一块又一块，吃到整夜的胃不舒服。结果第二天工作需求，天气大热，我还是在外面跑了一天，回到家来，半句话不想说，只等着你来对我笑，未果。

恍惚度日，哪天与哪天并不重要，除了你，也并无事情重要。今天与友人约吃饭，地儿离我家特近，一进门还是一惊，景色真好，大玻璃面，望的远，层次也好，楼房高高错错，觉得每一栋楼里都藏了二十个你，我托着下巴，一边吃好吃的盐烤鱼，一边和友人一句没一句地聊着，再一次一次地望向窗外，幻想着你就在玻璃窗的后面。鱼你也爱吃，雾气也好看，而且我胃不舒服，正是想要见你的时候。

这都是错觉，榴莲小姐。我左边的位置空着，服务员总从这边上菜，把你能来的所有理由都截断了，我特别不开心，瞪了服务员好几眼，她很疑惑地看着我问：先生，我哪里没做好吗？

我：你把榴莲小姐挡住了！

她：啊？我们不卖榴莲。

我：你把榴莲小姐挡住了！

她：先生，是要有位女士要来吗？

我：不，她不来，可是我得把她的位置给她留着！把好吃的也得给她留着！

她：好的，我明白你的意思了！我也给这位小姐上一套餐具。

我：好的！非常感谢！

不仅，我和友人每次喝酒的时候也把你带着，纷纷与你碰杯。

这也是幻觉。大梦不愿醒，可是不行，你不常在，我也得生活，我与你相望于江湖的两头，路长天远，我只能找那些远不如你好玩好看的东西，把自己度过去。

榴莲小姐，大雾落，雨起，天黑，屋内的灯光亮起，再往外看，看不出去了，玻璃成镜子了，泛着的是我的脸和友人的脸，以及你茶杯的热气蒸腾。我不服，用力向外看，灯火灭灭明明，特远处的而一个小点，你仰着脖子，下巴对着我，一脸调皮地对我笑。☒

注：榴莲小姐，我已经把这封信修改过了。也大概把自己修改了一下。见字即见我，如果有我没说明白的地方，请记得来找我，我一个一个字地给你解释听。



## 一年一度高考季，千言万语寸草心

他们带着深深的祝福与期盼，希望我们能走得更远，希望我们别停下脚步，永远积极向上！而我，定不负期盼，在大学里完善自己，强大自己，用最好的方式感恩他们！

文 | 熊国俨

“花开堪折直须折，莫待无花空折枝”，再回首，我无悔此行。

高考虽已落下帷幕，我眼前常常浮现高三时光的画面：教室里，同学们奋笔疾书，刷着一套套模拟试卷；辅导老师的办公室里，早已是人满为患，老师在逐一为同学们解答难题；放学回家的路程说长不长，但一定是匆匆忙忙；回家后，爸妈为我准备着饭菜，以补充白天消耗的能量……人们常说，高三的日子是一种煎熬、一种焦虑，但我更认为：高考是涅槃重生；高三的苦日子，现在想起来却是苦中带甜的。

每当看到“感恩”二字时，我总觉得十分愧疚。成长路上，我漫无经心地享受着亲人和老师的无私关爱，但真正向他们回馈我内心最真挚感情的话语，却少之又少；高考前的焦虑，压抑着我内心深处的感恩，一声“谢谢你”似乎太过乏力，少有当面表达自己的感激之情，此刻是我深埋在心底满满的感恩与祝福。

父母，是我要求最多的人，我不断地要求这要求那，而他们总是满足我。我懂得，总有一天，我必须自强自立，做好自己，才能不负众望。因为有这份责任，一次次地将我从游戏和慵懒里解脱出来，继续前行！

老师，作为最直接的高考指路人，无私奉献，将自己的精力和知识毫无保留地交给我。我常常想起老师们给我辅导的场景，细心的讲解，让我无比怀念和感动，可惜这样的时光匆匆而过，此情可待成追忆，只是当时已惘然。滴水之恩细滋润，师恩情重！



我常常想起老师们给我辅导的场景，细心的讲解，让我无比怀念和感动，可惜这样的时光匆匆而过，此情可待成追忆，只是当时已惘然。滴水之恩细滋润，师恩情重！

熊国俨 电话：18080039206  
录取院校：同济大学  
专业：城乡规划  
毕业学校：成都实验外国语学校（西区）

父亲：熊泽祝  
中国建筑西南设计研究院有限公司

母亲：顾华  
中国核动力设计研究院

我还无法忘记，与我同行的好基友们，那些与我一同争得面红耳赤的学友，那些与我在球场上、在雨中酣畅淋漓踢球的“Street Boys”们，在我们学校足球队夺得天府新区中学足球比赛冠军的一刻，是他们的陪伴，在紧张单调的学习生活中平添亮色。

窗外是雨后滴水的哒哒声，想到开学后将远赴异地，离愁之情油然而生。数学老师曾郑重地说过：“每年带的高三同学中，说过要回来看我的非常多，但真正回来的，却寥寥无几！这不是因为他们把我给忘记了，而是因为他们有更重要的事情要做！”我想，这是老师的心情，复杂而矛盾，父母的心情何尝不是一样的呢？他们带着深深的祝福与期盼，希望我们能走得更远，希望我们别停下脚步，永远积极向上！而我，定不负期盼，在大学里完善自己，强大自己，用最好的方式感恩他们！

## 《一带一路》

八千里路云和月，五洲震荡地与天。一带一路兴邦业，和平伴送史无前。



中国建筑西南设计研究院有限公司退休干部  
刘忠源  
党十九大召开贺丙申年于成都书

# CSWADI WELCOME NEW EMPLOYEES

## 欢迎你，新西南院人



素质拓展

院领导见面会、青年员工论坛

制度培训

专业培训

城市定向

董事长培训总结会、迎新晚会

人职体检



8月5日



8月7日



8月8日



8月9日—8月11日



8月12日



8月14日

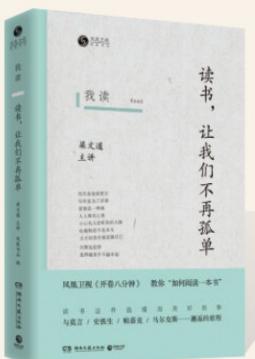


8月15日

书评

## 读书，让我们不再孤单

文 | 梁文道



《我读：读书，让我们不再孤单》  
作者：梁文道  
类别：人文社科  
出版社：湖南文艺出版社  
出版时间：2014年4月

当农民被逼下跪，我看到的不是国民性，而是强权不被遏制。

某省电视台拍摄农民聚在一起打麻将的场面，以此反映农民的素质。记者问乡下干部，难道你们就没有一点精神追求？乡干部快人快语顶回去，你说我们打麻将没精神追求，你们搞电视的做出什么好东西让我们追求了吗？这话说得对！任何歧视农民的人应该反省自己的说法是否客观。

关于农村教育问题，有一则故事在汶川大地震后常被提及。1939年，中国纪实摄影先行者孙明经骑马入川康科考。他发现西康地区的校舍大都宽敞明亮，学生衣着整齐，有些县政府却破烂不堪。他好奇地问一位县长：“为什么县政府的房子总是不如学校？”县长的回答是：“刘主席说了，如果县政府的房子比学校好，县长就地正法！”县长口中的“刘主席”，是著名大地主刘文彩的弟弟刘文辉。这话有点野蛮，然而今昔对比，不能不令人慨叹。

这两则故事出自《一个村庄里的中国》这本书，作者是经常撰写评论文章的熊培云。这本书相当受欢迎，风头跟《中国在梁庄》一样劲。两本书都试图以小见大，《中国在梁庄》谈华中地区河南某村，《一个村庄里的中国》谈华东地区江西某村。想较而言，熊培云做了更大范围的思考，整合古今关于农民的说法，尤其是民国知识分子对农民问题的看法。

《一个村庄里的中国》关注的核心问题是农民的权利。当年可以分地，于是农民高高兴兴参加革命。然而农民拥有地权只是昙花一现，1953年就迎来了农业合作化浪潮，几年间又悉数交公。当时就算拥有私人土地也没有出路，因为统购统销政策让你无法在市场里自由交换，连给自己产品定价的权利都丧失了。传统意义上的“农民”消失，他们有了新称呼——社员。改革开放后搞起了承包制，土地也没有真正回到农民手中。

熊培云提出了一个很有意思的说法：昔日是“普天之下，莫非王土”，今日则是“普天之下，莫非国土”，二者是土地所有制的两个极端。“莫非王土”，意即天下的土地只属于王一人，“莫非国土”则是天下的土地属于所有人，然而不属于具体的个人，属于抽象的集体，终究不是“普天之下，莫非民土”。

当农民失去土地而又不能自由流向城市时，他们面临着双重尴尬。严格的户籍制度将农民捆绑在土地上，农民即使流入城市也不是市民，回到农村后又不真正拥有土地。熊培云认为，这不是“农民拥有土地”，而是“土地拥有农民。”

过去60多年，农村不断被牺牲，连一棵树都不放过。为了绿化城市，很多乡镇的古树被树贩子盗走或买走，有些则直接被政府拔走。大城市在建设“森林型生态城市”的口号下，热衷于“大树进城”，挪来深山老

林里数十年甚至数百年的大树。房地产商以百年古树为卖点，标榜所建楼盘是生态小区的典范。然而“人挪活，树挪死”，即使24小时不间断喷水，仍有70%的大树变成干柴。每当熊培云看到城里某处突然多了一颗古树，他想到的是：“这是谁的故乡被拐卖到了这个角落？”

有一年，熊培云回县城参加图书馆开馆仪式，发现沿途田地种了很多树。为何农田还要搞绿化？原来是省里要求种的，叫作“一大四小”工程。当时江西省森林覆盖率已超过60%，全国名列第二，哪里用得着搞绿化工程？后来新闻调查说，江西强占耕地建225亿元绿化林，砍大树种小树，有些杨树已有二三十年树龄也被砍掉。老百姓戏谑说，“一大四小”工程就是“砍一棵大树种四棵小树”。

城里人常常横加指责，说农民素质不好，没有精神追求，甚至不太爱国。抗战之初，有人呼吁农民从军报国，结果发现很多人不愿意，要么花钱躲兵役，要么外逃，要么谎报年龄。日本鬼子来了，农民为何这么“不爱国”？熊培云认为，晚晴以来中国兵祸连连，农民对战争已经麻木。据统计，1929年中国兵额达220多万，军费开支占全国支出的92%，而世界五大强国的合计兵额仅206.6万。在这种状况下，武昌发生过村民殴打大学生宣传员的事件，说你们是帮政府压迫我们，我们先打死你们再去打日本人。

到底农民的素质有没有问题？熊培云认为，没必要去讨论子虚乌有的国民性或者国民性问题，农民并不愚昧，只是艰辛，而这应归咎于时代。“明明是制度性的批评，为何要异化为对国民性的批评？当农民被逼下跪，我看到的不是国民性，而是强权不被遏制；当市民不排队，我看到的不是国民性，而是公民教育缺失；当一位老人摔倒在街上却没有人敢去扶起他，我看到的不是国民性，而是法院此前的裁决没有守住社会正义的底线；当海选出现混乱，我看到的不是国民性，而是民主需要持之以恒的训练。在我眼里，从来没有国民性，有的只是人性、观念与权力的作用。”



### 《纸房子》

作者：卡洛斯·玛丽亚·多明格斯  
译者：陈建铭、赵德明  
出版社：上海人民出版社



### 《教育的目的》

作者：怀特海  
译者：庄莲平、王立中  
出版社：文汇出版社

病入膏肓的嗜读者 征服书籍的野蛮人 一场与书的角力。

一次车祸，一本沾满水泥的《阴影线》，一场赌局，一个困于纸房子中的人……



### 《我的应许之地》

作者：阿里·沙维特  
译者：简扬（译者）  
出版社：中信出版集团



赫尔曼·黑塞是二十世纪前半叶著名德国小说家、诗人，作品受浪漫主义诗歌和心理分析学影响较大，喜欢用印象手法和象征手法来描写和分析他所处的资产阶级社会，被西方评论家称为“德国浪漫派最后的一个骑士”。



### 《我的应许之地》

作者：阿里·沙维特  
译者：简扬（译者）  
出版社：中信出版集团

犹太人，一个散落在全世界的民族，与很多大家熟知的词有关，爱因斯坦，佛洛伊德，马克思，奥斯卡集中营。19世纪末，这个被切断根脉的民族来到中东的巴勒斯坦，开始了犹太复国和民族复兴的尝试。1948年，诞生了一个属于犹太人的国家—以色列。作为犹太人的子孙，作者的曾祖父和作者自己也见证了不同的历史变迁，作者以不失偏颇的视角和思考，引领我们深入犹太民族的思想骨髓。21世纪以来，古老的犹太人和年轻的以色列，正在面临着新的生存挑战，纷杂的中东环境下，它们将会如何继续生机勃勃？



汉字陆续远播于周边国家，对日本、韩国、越南、新加坡等国家的文字和文化产生了深远影响，并逐渐形成了覆盖东亚、东南亚大部分地区的“汉字文化圈”。在当代，随着中国实力的日渐提升和中华文化的快速传播，汉字正以其非凡的活力，健步走向世界的每一个角落。

文 | 北京师范大学文学院教授、博士生导师 王立军

中华文化历史悠久，内涵丰富。能够代表中华文化的符号数量众多，其中最具有代表性的，一定非汉字莫属。这不仅因为汉字是中华文化的载体，更是因为汉字本身就是中华文化不可或缺的组成部分。从她产生的那一刻起，汉字就担负起承载中华文化的重任，几千年来与中华文化相伴而行，尽管饱经沧桑，却能同舟共济，共同谱写了中华文明的不朽篇章。

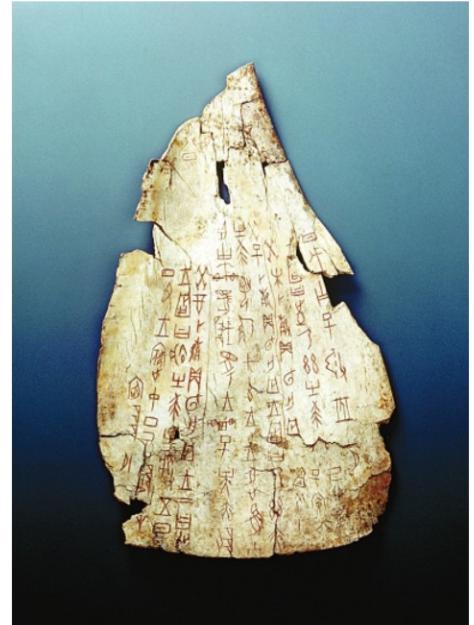
中国自古以来就是一个崇尚文字的国度。早在西周时期，汉字就被作为“六艺”之一，列为宫廷初级教育的必修科目。秦始皇统一中国，将“书同文”作为最重要的国策之一。东汉时期，许慎更是在《说文解字·序》中提出了“盖文字者，经艺之本，王政之始，前人所以垂后，后人所以识古”的论断。汉代还将能否掌握并规范书写足够数量的汉字，作为选官取仕的重要标准。三国时期的魏石经，大唐盛世的开成石经，也都体现了古人对汉字的尊崇。可以说，在中国历史上，大凡盛世，无不将文字作为社会文化建设的重要工具。即使在民间，也早已形成“敬惜字纸”的习俗。汉字在人们心目中的这种神圣地位，是她得以经久不衰的一个重要原因。

#### ■ 汉字的强大生命力，源自她与所记录的汉语的高度适切性

瑞典汉学家高本汉曾评价说：“中国不废除自己特殊的文字而采用我们的拼音文字，并非出于任何愚蠢和顽固的保守性。中国的文字和中国的语言情形非常适合，所以它是必不可少的。”

首先，古代汉语以单音词为主，特别先秦两汉更是如此。汉字一字一个音节的特点，正与汉语词汇的这种特点相适应，从而形成了字词之间清晰的对应关系。虽然汉语词汇后来逐渐走上了复音化道路，但这种字词对应关系仍是整个汉语词汇系统的根基。

而汉字是表意体系的文字，字形并不具备精确的表音功能，这正好弥补了拼音文字的弊端，可以在不同方言区之间起到统一的交际作用。文字的统一，有利于维护文化的统一，进而维护国家的统一。



>> 这片卜骨的卜问内容涉及祭祀、田猎、天象等方面。刻辞书风雄健，气韵宏大，字大体端，笔画遒劲，是商代晚期甲骨刻辞中的珍品。

其次，我国幅员辽阔，人口众多，自古以来方言分歧就极为复杂。早在《论语》中就已出现“雅言”一词，指的就是当时的“普通话”。孟子曾嘲笑楚国的许行说话像伯劳鸟叫，还发过“若使其子之齐语也，则使齐人傅诸？使楚人傅诸？”的议论。如此严重的方言分歧，如采用直接记录语音的拼音文字，必将导致不同方言区文字的分裂，并最终导致文化的分裂。而汉字是表意体系的文字，字形并不具备精确的表音功能，这正好弥补了拼音文字的弊端，可以在不同方言区之间起到统一的交际作用。文字的统一，有利于维护文化的统一，进而维护国家的统一。

#### ■ 汉字的强大生命力，源自她与中华文化的融通性

汉字的表意特点，使她与中华文化的众多元素相互融通，神合意随。特别是早期汉字，直观形象，生动多姿，与以写意为特点的中国绘画有异曲同工之妙。唐代张彦远《历代名画记·叙画之源流》就特别强调了汉字与绘画同出一源：“颉有四目，仰观垂象，因俪鸟龟之迹，遂定书



字之形。造化不能藏其秘，故天雨粟；灵怪不能遁其形，故鬼夜哭。是时也，书画同体而未分，象制肇始而犹略。”书画同源的事实，决定了早期汉字的写意特征。如甲骨文的“象”字，长着长鼻子和健壮身躯，惟妙惟肖，充满灵动之美。

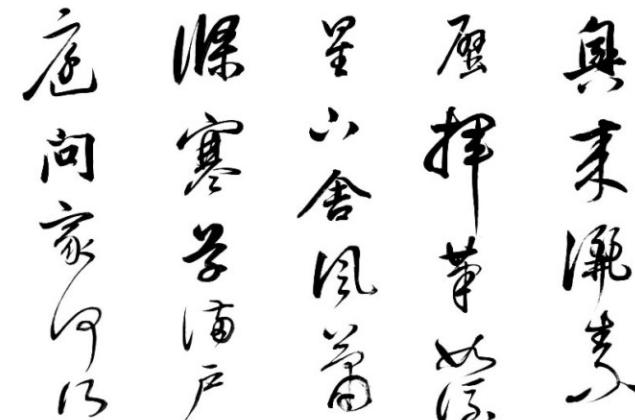
汉字优美的写意性形体，形成了世界上独特的书法艺术。从甲骨文到楷书，每一个阶段都呈现出不同的艺术风格，构成了汉字历史上一道道亮丽的风景线。正因为拥有与中华文化元素高度切合的特点，汉字才能有机地融入中华文化的系统之中，与中华文化的众多元素之间建立起密切的依存关系。

#### ■ 汉字的强大生命力，源自她自身系统的不断调适和完善

较早产生的汉字多为象形字，个性化很强，数量也相当有限。尽管人们后来摸索出用两个或几个象形字组合造字的会意方法，也仍然无法满足语言日渐丰富的需求。如果解决不了能产性的问题，汉字很可能像其他几大古文字一样，转而走向拼音文字的道路。但充满智慧的中国先民们，在早期朴素辩证哲学的启发下，运用“一阴一阳之谓道”的思想理念，将一元化的象形方法转化为二元化的形声机制，产生了由形符和声符组合而成的形声字。



» 西汉“海内皆臣砖”内有阳文篆书“海内皆臣，岁登成熟，道毋饥人”。是对汉时政治、经济、民生状况的颂扬之辞。



» 《行书李颀诗卷》明代天启四年，时年70的董其昌录唐代李颀的两首长诗于白麻纸。董氏用笔圆润精妙，充分发挥了笔锋在运动中按停驻的丰富变化，因势利导，铸就行云流水般自然之势。

汉字优美的写意性形体，形成了世界上独特的书法艺术。从甲骨文到楷书，每一个阶段都呈现出不同的艺术风格，构成了汉字历史上一道道亮丽的风景线。

在书写方面，汉字由早期的整体象形性，到小篆的完全线条化，再到隶楷的彻底笔画化，一直朝着方便书写的方向进行系统性调整，有效满足了社会发展的现实需求。特别是计算机问世以来，汉字又通过形码和音码等多重手段，很好地解决了电脑输入和呈现的问题，粉碎了“计算机是汉字的掘墓人”的预言。

例如，和谐的“和”，甲骨文写作，也就是后来的“龢”字：左边是用竹管编制的笙一类的乐器，右边是禾苗的禾。禾苗需得阴阳六气之正，才能顺利生长，体现了自然的和谐；乐器最重要的是音声相和，是宫商角徵羽的绝佳配合，这是人文的和谐。一个“龢”字，透露出古人综合全面的和谐观，是社会和谐和自然和谐的完美结合。

汉字是中华民族共同的财富，世界人民共同的财富。不仅给汉民族带来了文化的繁荣，也在其他少数民族的文化发展中发挥了重要作用。在我国55个少数民族中，有20多个民族或者直接借用汉字记录自己的语言，或者仿照汉字创造了自己的文字。如壮文、白文、苗文等就是完全根据汉字的偏旁部件和造字结构来创制文字的。汉字陆续远播于周边国家，对日本、韩国、越南、新加坡等国家的文字和文化产生了深远影响，并逐渐形成了覆盖东亚、东南亚大部分地区的“汉字文化圈”。在当代，随着中国实力的日渐提升和中华文化的快速传播，汉字正以其非凡的活力，健步走向世界的每一个角落。



#### 中建新闻

CSCEC NEWS

(据中建股份公司网站)

#### ● 官庆会见成都市委书记范锐平并调研中建西南区域子企业

7月17日，中国建筑工程总公司董事长、党组书记，中国建筑股份有限公司董事长官庆在成都会见四川省委常委、成都市委书记范锐平。双方表示，将共享成都机遇，深化全方位务实合作，加大在蓉投资力度，把更多新业态、新模式以及研发机构、营运总部布局成都，实现互利共赢发展。

同日上午，官庆赴西南区域调研，并组织召开了中国建筑在蓉二级单位主要负责人调研座谈会。中国建筑工程总公司党组成员、纪检组组长周辉参加调研。

官庆听取了中建长江（西南区域总部）、中国建筑西南设计研究院有限公司（简称“中建西南院”）、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（简称“中建西勘院”）、中建西部建设有限公司四家单位上半年运营情况汇报，肯定了各单位取得的成绩，并就下半年重点工作提出了指导意见。

官庆要求，一要做好党建工作，持续推进“两学一做”常态化制度化；要坚持问题导向，推动全面从严治党向纵深发展；要做好各项工作迎接党的十九大胜利召开，并做好十九大精神的学习宣贯工作。二要继续抓好各单位班子和干部队伍建设，持续加强人才梯队建设。三要做好安全生产工作，为迎接党的十九大胜利召开创造良好的安全生产环境。

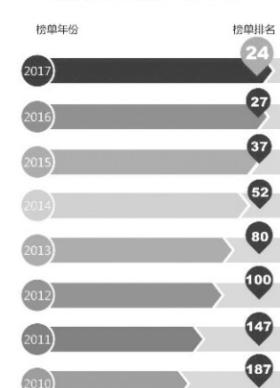
公司总部办公厅、中建西南区域总部、中建西南院、中建西勘院、中建西部建设有限公司等单位主要负责人参加调研座谈。

#### ● 中国建筑跃居《财富》世界500强第24位

财富中文网于北京时间2017年7月20日晚与全球同步发布了最新的《财富》世界500强排行榜。中国建筑排名再创新高，由去年的第27位上升至第24位，继续保持全球投资建设集团第一位。

《财富》世界500强排行榜一直是衡量全球大型公司的最著名、最权威的榜单，被誉为“终极榜单”，由《财富》杂志每年发布一次。去年，上榜公司的总营业收入、净利润总和以及入围门槛均有11%左右的下降。今年，这三个指标均有小幅回升，其中：上榜500家公司的总营业收入小幅增长至27.7万亿美元；净利润总和增长约3%到1.52万亿美元；入围门槛则增长了3%，回升到了216亿美元。

#### 中国建筑在《财富》世界500强的历年排名





## 行业资讯

INDUSTRY INFORMATION

### 【国务院法制办】PPP基本法即将出台

7月21日，国家法制办针对PPP模式推进过程中亟待解决的突出问题，如：社会资本方顾虑较多，民营资本总体参与度不高；相关管理制度措施“政出多门”等，印发了《基础设施和公共服务领域政府和社会资本合作条例（征求意见稿）》（以下简称“《PPP条例》”）。主要亮点如下：

（一）合作项目协议的履行，不受行政区划调整、政府换届、政府有关部门机构或者职能调整以及负责人变更的影响；（二）政府及其有关部门排斥或者限制非公有制社会资本方依法参与政府和社会资本合作的，由上一级机关责令改正；情节严重的，对负有责任的领导人员和其他直接责任人员依法给予处分；（三）合作项目协议中不得约定由政府回购社会资本方投资本金或者承担社会资本方投资本金的损失，不得约定社会资本方的最低收益以及由政府为合作项目融资提供担保；（四）在合作项目建设期内，社会资本方不得转让其持有的项目公司股权。合作项目运营期内，在不影响公共服务提供的稳定性和持续性的前提下，经政府实施机构报本级人民政府同意，社会资本方可以转让其持有的项目公司股权。（五）记录社会资本方、中介机构、项目公司及其从业人员的失信行为，并纳入全国统一的信用信息共享交换平台。

《PPP条例》对政府方的约束较多，实行问责制，问责对象除了直接负责人之外，也包括相关领导人，总体上是为了保障社会资本方的权益。同时，条例总体上希望通过营造公平公正的市场环境鼓励非公有制企业参与到PPP项目中。现在还是意见稿，待正式文件出来后，民营企业等社会资本方参与PPP的信心会进一步增加，PPP模式推行有望进入新的阶段。

### 【建筑时报】施工许可制度迎两大调整

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》，进一步深化建筑业“放管服”改革，完善建筑工程施工许可制度，日前，住建部发文对工程总承包项目和政府采购工程建设项目办理施工许可手续做了两大调整。

工程总承包项目施工许可方面，对采用工程总承包模式的工程建设项目，在施工许可证及其申请表中增加“工程总承包单位”和“工程总承包项目经理”栏目。通知要求，各级住房城乡建设主管部门可以根据工程总承包合同及分包合同确定设计、施工单位，依法办理施工许可证。对在工程总承包项目中承担分包工作，且已与工程总承包单位签订分包合同的设计单位或施工单位，各级住房城乡建设主管部门不得要求其与建设单位签订设计合同或施工合同，也不得将上述要求作为申请领取施工许可证的前置条件。换句话说，此次的调整从程序上进一步明确了总承包单位的地位和对于建设单位的排他性。

政府采购工程建设项目施工许可方面，对依法通过竞争性谈判或单一来源方式确定供应商的政府采购工程建设项目，应严格执行《建筑法》《建筑工程施工许可管理办法》等规定，对符合申请条件的，应当颁发施工许可证。该条针对的是不属于依法必须进行招标的项目。依法通过竞争性谈判或者单一来源方式确定供应商的政府采购建设工程项目，符合建筑法规定的申请领取施工许可证条件的，应当颁发施工许可证，不应当以未进入有形市场进行招标为由拒绝颁发施工许可证。

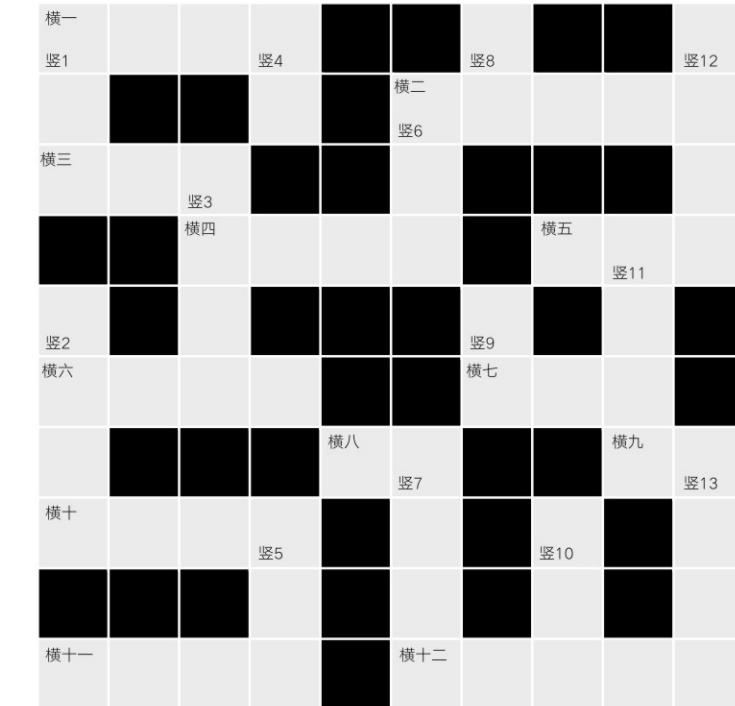
# 填字游戏

第三期

### 第一期答案

横一、答案：麦克白  
横二、答案：不可居无竹  
横三、答案：凯旋门  
横四、答案：深巷明朝卖杏花  
横五、答案：劳尔  
横六、答案：黑海  
横七、答案：分道扬镳  
横八、答案：共饮长江水  
横九、答案：八王之乱  
横十、答案：太和殿  
横十一、答案：水怪

竖1、答案：劳燕  
竖2、答案：克尔凯郭尔  
竖3、答案：长生殿  
竖4、答案：侯门深似海  
竖5、答案：分水岭  
竖6、答案：不丹  
竖7、答案：明修栈道  
竖8、答案：六朝  
竖9、答案：扬州八怪  
竖10、答案：卖空  
竖11、答案：王之涣  
竖12、答案：竹外桃花三两枝



（参与游戏的读者，可将正确答案发送给小编，小编将选取前三名奉上小礼品。）

### 横向：

- 横一、《百家姓》的第一句
- 横二、“少壮不努力”的结果
- 横三、农历二月初二
- 横四、一份报纸上最重要的内容
- 横五、朝鲜战争时期中国人民志愿军的司令员
- 横六、成语、形容人的风骨、神采与众不同
- 横七、现代的一种职业，主要任务是吃饭
- 横八、一种用于文学、话剧、绘画中的表现手法，目的是给受众留下想象空间
- 横九、清朝第四任皇帝
- 横十、成语，形容看事物就像看火一样那么清楚
- 横十一、日本著名漫画和动画片，运动题材，男主角有一头红发
- 横十二、上世纪60年代，郭颂演唱的东北民歌，描写赫哲族人的打鱼生活

### 竖向：

- 竖1、《三国演义》中来自常山的人物
- 竖2、中国的一个古典戏法，一般用一根筷子、三个球、两个碗进行变化
- 竖3、成语，说话办事很有条理
- 竖4、西汉时期著名武将，人称“飞将军”
- 竖5、欧洲古代的一种兵种，曾在大仲马小说篇名中出现
- 竖6、形容因为阅历丰富而世故、圆滑的人
- 竖7、生僻成语，太阳和月亮的代称，多用来指时间，出自白居易诗作《劝酒》
- 竖8、《圣经》中著名的叛徒
- 竖9、一种源自日本的文化派系，原指唯美主义，现多指男主角形象美好的漫画和小说
- 竖10、清末，广州发生抗英起义的地点
- 竖11、日本江户时期名将，与织田信长、丰臣秀吉齐名
- 竖12、佛教用语，劝诫人要以恻隐、怜悯之心为根本
- 竖13、西班牙文学史最早的一部史诗

答案将在下期公布