纵然阅尽千帆，归来仍是少年

——记上海市基建优化研究会常务副会长兼秘书长黄汉江

□张玉明 宋世琦

他有时爱徜徉海边，凭栏临风，看潮涨潮落，云卷云舒，任思绪纵情飞翔。那一刻，倘若从遥远处撷取那个画面，镜中的他身上没有什么光环，只是一个渺小的色块。然而，当人们阅读他一生奋斗的足迹，便会由衷地感叹：这是一个大写的人！

他是学者、诗人、慈善家、社会活动家、上海滩名流。

看一看黄汉江的主要社会职务吧：上海市基本建设优化研究会常务副会长兼秘书长，中国基建优化研究会常务理事、全国《基建优化》副总编、《基建管理优化》总编辑；世界杰出华人联合会副主席、世界教科文卫组织专家；中国诗词家协会名誉会长、中国诗歌群联合会主席、上海格律诗词社社长、《黄浦江诗潮》主编、中国诗歌学会会员……

他奉献社会40余年，阅尽人间沧桑。如今年过花甲，犹老骥伏枥，志在千里，仍然在为国家经济建设活动出谋划策，仍然在辛勤笔耕讴歌祖国母亲，仍然在反哺家乡，回馈社会，低调行善。

●20世纪80年代，他是中国最年轻的基建投资理论权威

黄汉江是一位出类拔萃的经济学家。

20世纪80年代初，他脱颖而出，是当时最年轻的经济学家。1956年1月生，1982年1月大学毕业，1987年破格晋升副教授，1993年晋升为研究员。历任上海市财政局副科长，上海基建优化研究所所长，上海理工大学经贸系主任、商学院副院长、投资建设学院院长，立信会计出版社社长、上海立信会计学院工商管理学院院长，政协委员，也是国内外多所大学的经济学和工商管理荣誉博士、博导、教授。

他是中国基建投资领域的理论权威，他以卓越出众的学术成就,赢得了国际社会的认可。他的新时期投资经济学理论著述，也成为我国投资经济领域的基础理论之一。

他的理论建树可上溯到20世纪80年代初。1982年初，他毕业于东北财经大学基建经济专业,回沪后被分配在上海市财政局工作。工作中涉及的许多问题，使他深感当时我国经济理论的严重滞后。为了改变这一状况，他开始了他的建设投资经济理论研究和专业学术著述。他运用高等学府的丰富理论知识，结合自己的财经工作实践，在报刊上连载“投资学”讲座，将全新的建设投资经济理念传播给社会。鉴于当时基建投资经济领域学术专著的空白，他又致力于基础理论的研究，经历四年艰苦努力，国内第一部系统论述投资学理论的专著——《投资学概论》出版。全书对投资规模、投资规律、投资体制、投资风险、投资结构、投资经济效益评价等进行了系统的阐述，在当时我国现代投资理论尚处于一片空白的情况下，为在计划经济体制下的市场化投资运作进行了有益的探索。著作先后获上海市社会科学优秀学术成果奖、全国基建优化优秀学术成果一等奖。

●出席“莫干山会议”，为中国经济体制改革出谋划策

天道酬勤。当年他每月在报刊上发表专业论文，在全国固定资产投资理论界颇有知名度，因而有缘参加中国现代经济史上著名的“莫干山会议”，并在会上发表自己的真知灼见。

十二届三中全会前夕(1984年9月3日—10日),全国首届中青年经济科学工作者学术讨论会在浙江省湖州市德清县莫干山召开,史称“莫干山会议”。

“莫干山会议”被史学界称作“经济改革思想史的开创性事件”，是青年经济工作者“第一次集体发声”。这次会议不仅使一批经济学家脱颖而出，走上历史舞台，也为80年代的改革提供了重要的思路，引起中央高层领导的重视。

十二届三中全会开启了城市改革，而改革一进入城市，分歧和矛盾就出现了，高度的改革共识也就终结了。莫干山会议主要是讨论中国经济体制改革中的重大理论问题和现实问题，为十二届三中全会提供智力支持。

莫干山会议是中国经济史上一大里程碑。

2018年10月，黄汉江在《基建管理优化》杂志上发表回忆文章：“如果没有莫干山会议，我可能不会在1987年6月主编出版全国第一本投资专著《投资学概论》；如果没有莫干山会议，我可能不会在1987年底以5本专著、50多篇论文破格晋升副教授；如果没有莫干山会议，我可能不会在1989年创办《基建管理优化》杂志……”他一口气讲了12个“如果没有”。他深深感叹：“莫干山会议精神是中国历史上的一笔巨大财富，也是我个人用之不竭的精神财富。”

●40年出书185部，他为基建经济活动提供“操作指南”

1989年，他亲任主编，并以他的社会地位和学术影响，汇聚了当时全国基建投资领域和建筑经济领域的数百位著名专家、学者、教授，编撰出版了《投资大辞典》和《建筑经济大辞典》。这两部巨著以理论的深刻性和专业的全面性，成为当时我国投资经济和建筑经济理论界最权威的学术工具书。

事业有成，他并没沾沾自喜，而是更清醒地看到我国投资经济理论初创时的薄弱。此后十多年间，他废寝忘食笔耕不辍，一部部学术专著源源不断接连问世。其中《商品住宅初探》《基建工程与概预算》等，获全国基建优化优秀学术成果一等奖。短短十多年时间，他在全国50多家报刊上发表论文百余篇，主编出版诸多著作和教材。论文、著作总字数约3000万字，有18项论文、著作、教材分别获得全国社会科学优秀学术成果奖、全国建筑经济优秀论文奖等殊荣。

1994年6月，他先后担任上海理工大学经贸系主任、商学院副院长、投资与建设学院院长等职务，创建了上海理工大学第一个经济硕士点——投资经济学科硕士培养点。他在亲自任教带好研究生班的同时，主持编撰《上海理工大学沪江商学丛书》，至今出版了56部著作和教材，成为上海理工大学商学院的重要科研、教学用书。

他的学术成就受到国际社会关注。1999年，香港国际荣誉评选委员会授予他“二十世纪成功人士”勋章。

2002年10月始，他出任立信会计出版社社长，后任工商管理学院院长。2003年7月1日，全国建设工程根据当时的建设部的规定开始实施工程量清单计价新规。8月份，由他任主编、针对新规范而编撰的《现代建设工程与造价》一书在第一时间面市，为执行新规范提供了“操作指南”。

2005年始，他总主编“新世纪经济管理博士丛书”，组织了北京大学、清华大学、国务院发展研究中心等著名大学和研究单位的博士、博士后们撰写著作，至今出版了70多部重要著作，传播了经济管理的最深最新知识，取得了巨大的社会影响和社会效益。

近四十年的教学和科研中，他执笔和直接主编了38部著作、教材和工具书，总主编四套丛书共计185部著作、教材和工具书，总字数约6000万字。

●热衷社会活动，上海基建优化研究会风生水起

他是一位社会活动家。

特别是由他积极创建的上海市基建优化研究会，在这些年上海的大规模城市建设中，发挥了有益的探索参谋作用，做出了可喜的社会贡献。

成立于1985年的上海市基建优化研究会，囊括了申城一批投资、建设领域的学术专家和业内精英，积极探索适合我国国情的基建优化理论和实践，引导投资行为与世界模式的接轨，有效地充当了政府的参谋和企业的向导。特别是研究会对上海基本建设投资形势的分析和评估，为申城的一些房地产开发企业规避风险、提高效益起到了积极的作用。如今，研究会已发展成为有1200多名基建规划、设计、施工、投资经济领域和房地产领域著名专家学者教授们为会员的著名专业学术社会团体，是我国基本建设优化和经济领域的著名学术团体。三十五年来，该研究会先后组织了几十次专业研讨活动，参与了诸多基建决策项目，在业界赢得良好口碑，多次荣获全国基建优化优秀社团称号。

编纂出版学术著作、大学教材、专业工具书是该研究会的重要特色：1986年出版了全国第一部投资学专著《投资学概论》(黄汉江主编)，填补了我国投资学理论的空白；1990年组织全国近300名投资理论和建筑经济理论界专家、学者、教授编纂出版了《投资大辞典》和《建筑经济大辞典》(黄汉江主编)……至今已编纂出版著作、教材、工具书共计185部。

研究会自1985年成立以来，生机勃勃，经久不衰。原因何在？中共上海市委党校朱林兴教授在不久前召开的一次研讨会上，概括其因有三：一是有一个懂专业、具有很强的开拓、组织能力和热心学会工作的领军人物。黄汉江是也。二是学会与企业关系密切，形成了良好的产学研一体的学术生态。学会与企业相辅相成，各自在良好的合作中获得需求和利益。三是有一个好的刊物。《基建管理优化》杂志为学会聚集学者、企业家提供了一个重要的学术交流平台，学会还不定期地出版丛书。刊物和丛书很好地满足了学者、尤其是企业家接受新知识，或者评职称的需要。

●“田园诗人”，他的诗浸润着对建筑工人和家乡的爱

少幼吟读三百首，青春投稿几千家。
欲添宋柏新生叶，续种唐园旧梦茬。
幸沐刘章恳皓月，遥思范进醉余霞。
诗林起舞鹍鹏鸟，心海掀腾韵浪花。

《七律·六十来年吟诗谱》是黄汉江的一首近作。这首诗实际是诗人对自己60年读诗写诗生涯的小结。

黄汉江自幼酷爱诗歌，读诗、写诗、投稿……为继承和弘扬唐诗宋词元曲等中华文化而矢志不渝。早年曾陆续在书报刊上发表诗作，1991年公开出版《荷苞集——散文诗选辑与散文诗漫谈》，2005年公开出版《黄汉江散文诗》集。2009年始发表格律诗词。2011年年过半百才师从全国著名大诗人刘章先生，2012年始于《中华诗词》和《诗刊》等全国顶级诗刊发表格律诗词，2017年主编公开出版《黄浦江诗潮》(全国最巨诗集，2200多位诗友参加，292万字)，2019年4月加入中国诗歌学会，终成正果，成为“明媒正娶”的业余诗人。

他是一个多产的诗人。他曾在《诗刊》《中华诗词》等全国顶级权威刊物发表数百首诗作，入录20多部大型诗集。

2017年，他主编的全国最巨的大型纸质诗集《黄浦江诗潮》(292万字，汇集2200多位诗友的诗作)公开出版。

他的诗词，写得最多的是讴歌建筑工人，和家乡的田园生活。

不久前，诗人刘宇辉对《黄浦江诗潮》中黄汉江的一首七绝作诗评（汗洒银河浪几重——评黄汉江《高楼建筑夜施工》）：

“美好的诗章不只是诗人自然触发的一时灵感，更是日积月累的工作或生活源泉的诗化情感。如果诗人没有对建筑行业的熟悉及热爱，就不能取得基建优化管理方面的成绩，也诗化不出建筑活动中劳苦而有乐的浪漫意境，而这些浪漫也是大多建筑工人，也包括现场基建直接管理者热爱劳动、任劳任怨、茶余饭后的不同趣谈，深得大家认同的乐观向上之情。”

“每种感情之后都有特定的思想，或复杂或简单，虽然在《黄浦江诗潮》收集作品的过程中，黄汉江先生不主张诗词谈政治，且此诗以《高楼建筑夜施工》即以事命题，更为客观而冷静地呈现诗中所涉及事物的本质，但也便于读者从诗中发现诗人的思想：他认可集体劳动的场景和集体劳动的作用，和普通工人一样拥有美好的寄望。……”

“一个人的真实，一篇诗词的真情，就体现在思想与行为的高度统一。……从此诗不难理解不主张谈政治的诗人，在诗中对集体情怀的肯定，及生活中以修路、建亭等对社会回报等行为的矛盾性和某些统一性。”

《中兴镇七滃河之歌》是黄汉江近作。“难忘那：稻海波千顷，/蛙鼓赞中兴。/南江浪摇鸥帆影，/北滩鸟咏芦荡景。/七滃河，世代的母亲河，/流过了历史流满了乡情。//更有那：文化播千顷，/乡贤会中兴。/扁担小戏担万斤，/广福古寺福百姓。/七滃河，深邃的文脉河，/流着那智慧流满了文明。//而今呵：花菜绿千顷，/樱花艳中兴。/农楼鹊巢似睦邻，/蟹塘鱼池(或羊场)如画境。/七滃河，绚丽的生态河，/流向那未来流满了美梦……”整首诗充满乡土气息。

●不忘初心，反哺家乡竭尽“儿子的本分”

黄汉江是一位慈善家，他出生于上海崇明区中兴镇。多年来，他在事业上功成名就后，不忘初心，反哺梓里，为家乡做了许多善事。

在记者采访中，陈家镇人大主任(原中兴镇副镇长)施玉飞向记者介绍：黄汉江不仅自己行善，还多方鼓励自己的学生一起筹集资金，先后为家乡捐建了1个村民活动中心、6个候车亭、两个休憩亭、20条混凝土道路。他还积极为家乡招商引资，先后引进十多家企业。仅21世纪以来，这些企业就为崇明县镇两级财政增加了5000多万元的营业税收入。

中心镇党委副书记兼纪委书记徐惠能、向化镇人大主任兼中兴镇乡贤办常务副主任何妙祥介绍：黄汉江为家乡老人建立福利基金，每年春节对高龄老人给予经济补助，多年来持之以恒。还惠及邻队老人。这些耄耋老人说，黄汉江不是亲人胜似亲人。

中兴镇红星村党支部书记兼村长赵火美说：黄汉江这个名字在中兴镇就是一个重厚的正能量。家乡人多非常崇敬他，长辈时常教育晚辈：要以黄汉江为榜样，立大志、读好书、做乡贤、反哺梓里，惠及乡邻。

面对乡邻送的“造福百姓、功在千秋”等众多锦匾、锦旗，黄汉江淡淡地说：“我是崇明的儿子，我所做的，只是在尽一个儿子的本分！”

●莫道桑榆晚，为霞尚满天

当年他离开校园，乘摆渡船渡过长江、走出崇明时，还是一个青涩少年。如今归来时，已然阅尽千帆，饱经沧桑。近半个世纪过去，他依然不忘初心，保持着一颗纯朴的童心。

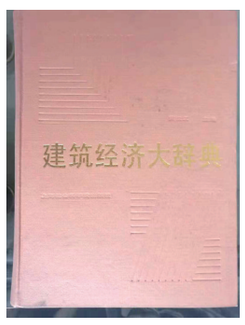
“莫道桑榆晚，为霞尚满天。”

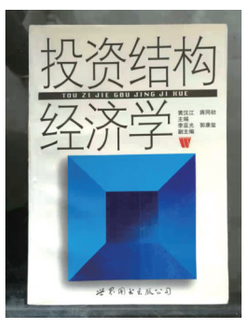
最近，他又开始主编《黄浦江诗潮》姊妹集——《外滩诗叶》。《外滩诗叶》将由全国著名的上海文艺出版社出版，该书征稿启事已在全国顶级诗词杂志《中华诗词》2019年7月号刊出，向全世界华人诗友征稿。诗稿正在征集中。

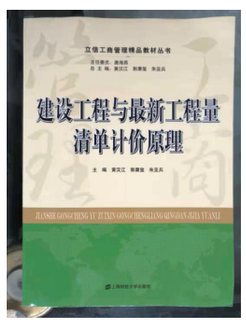
至今，他仍在上海市基建优化研究会这个平台上，辛勤地工作，为上海、为国家经济建设活动出谋划策。

至今，他还在为家乡的发展出谋划策，竭尽绵力。

他的奋斗还在延续。



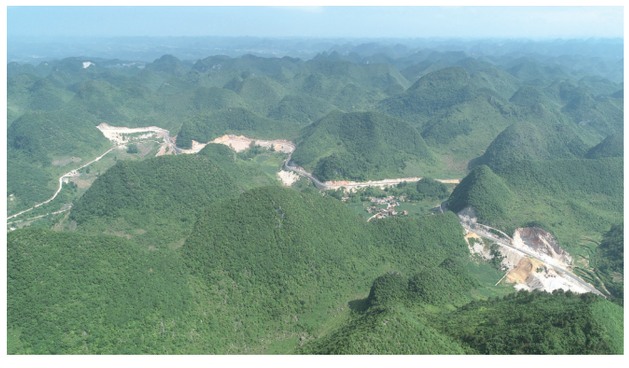




情系扶贫路 心连山区民

——中国五冶集团承建贵州扶贫公路纪实

□通讯员 王晨辉



在贵州黔南布依族苗族自治州长顺县的崇山峻岭，由中国五冶上海华东分公司负责履约承建的两条全长达72公里的二级公路工程，就像一条条细密的纽带蜿蜒穿梭在大山之间，把散落在大山深处的30多个极贫乡镇连接起来，跨越溪流峡谷，为当地村民带去致富的希望。

2019年6月3日，在贵州省长顺县代化镇的睦化村，几位放牛的村民见笔者在拍摄一条刚建设好的公路，纷纷议论道，这是拍电影吧？便主动热情地向我介绍道：“这条路是中国五冶为我们建设的，以后我们出山购买化肥、种子，都靠这条公路了。”

村民们说的这条公路就是由中国五冶承建的贵州代化镇连接惠兴高速板当互通公路(长顺段)，属长顺县代化镇脱贫攻坚项目之一。路线全长约32公里，途经董拉坝、摆朝、烂坝、新场、母猪湾、麻响、买章、睦化、上坝、关门寨、红岩、山秧坡、岩上、枫箱湾、烂田、纪堵、大田哨、冗荣等20多个极贫乡镇，是贵州省脱贫致富的重要公路建设项目，2018年12月交付使用，2019年5月交付验收。

在建设这条公路以前，沿线二十几个乡镇村民的外出、农资的运进、粮食的运出，种植与养殖产业基地的运输都非常不方便，全靠破烂不堪的泥泞土路，或肩挑畜驮，雨天一身泥，晴天一身灰。

“代化镇连接惠兴高速的公路竣工后，极大方便了沿线32公里深度贫困地区20多个寨子老百姓的出行问题，解决了沿线种植与养殖产业基地的运输，为推动我们当地经济发展、促进百姓增收和村里贫困户‘脱帽’都起到积极作用。”代化镇镇长王富强满怀感激地说道。

在长顺县广顺镇，中国五冶承建的另一条脱贫公路G321惠水猪帘洞至长顺马路公路改扩建工程，全长40公里，目前正在加紧施工。该扶贫公路途经白云山镇翁贵、改尧、思京、凉水，广顺镇南场、北场、来远、高堡、马路等十多个贫困乡镇。

贵州山地和高原居多，独特的喀斯特地貌特征和气候条件决定贵州公路建设工作的超高难度。贵州省的自然地理有“天无三日晴、地无三尺平”的说法，2019年两会期间，多彩贵州网融媒曾报道：江南千条水、云贵万重山，贵州省的山地占全省总面积的93%。

2016年12月，作为肩负社会责任的中国五冶，助力脱贫攻坚，义不容辞地在贵州长顺县接下了这两条全长达72公里、途经30多个极贫乡镇的公路改造建设任务。

交通是制约贵州经济社会发展的重点问题之一。作为全国唯一一个没有平原支撑的省份，贵州交通事业的发展面临着比其他省份更加艰巨的挑战。

如果说山区高速公路的施工特点是通过“遇水架桥、逢山凿隧”的方式来穿越山脊，那么山区二级公路的施工特点就是通过“盘绕山体、依山傍水”的方式来翻越山谷。二级公路虽然行驶速度比高速公路低，但沿途穿越山区贫困乡村、种植产业基地，是山区百姓脱贫致富的重要交通枢纽。

“代化镇连接惠兴高速的公路设计为老路扩建，老路依山盘旋，穿梭在崇山峻岭之间，途经20多个自然村，沿线有的地方狭窄、有的地方已经垮塌，而且32公里沿线无水无电，全靠移动发电机，工程施工用水全靠车辆从15公里外往返运输。该工程为施工总承包项目，公路沿线按照设计要求，应拆除房屋80余户，其中40余户因离爆破区域近，本来也需要拆迁，但当地老百姓根本不愿意搬出祖祖辈辈生活的地方。我们通过控制性爆破技术和沙袋保护性措施，保留了30户住房，不仅节约了拆迁费用，还满足了当地老百姓几十年居住的生活习惯，受到当地政府、长顺县交通局与老百群的高度赞扬。”中国五冶长顺公路项目施工经理兰元良说道。

6月3日，在华东分公司BIM中心饶邦林老师的协助下，我们用无人机鸟瞰了已通车的代化镇连接惠兴高速的公路工程。

据悉，中国五冶在贵州深山里助力脱贫攻坚，还相继承接了位于开阳县老城区西南部的开阳科技大道、黔南布依族苗族自治州三都水族自治县通往荔波县的三荔高速公路、沟通贵阳市至安顺市的城际快速通道贵安大道等公路建设任务，总长度近200公里。

王晨辉 饶邦林 摄影

区块链将重构产业金融

□须 峰

供应链战略系列报道(三)中指出，在供应链战略过程中，供应链金融创新实践应充分利用云计算、大数据、区块链、人工智能等新技术，持续开展供应链金融的创新实践。只有将互联网技术和供应链有效结合，才能更好地提升建筑行业供应链整体运转效率。

笔者作为筑集采平台的创始人，从公司创立之初就开始探索如何将互联网各种新兴技术赋能于产业金融，然后延伸至建筑行业供应链金融。产业为本，金融为用，产融结合后再利用互联网新兴技术必将为产业生产经营创造更大的商业价值。

从广义上理解，产业金融即产业和金融的结合，通过将金融引入到产业生产经营中加快产业的发展。金融作为经济发展不可或缺的力量，为产业发展提供着源源不断的动力，创造出重要的经济效益。金融对于产业而言不只起到资金融通的作用，同时也有资源整合和价值增值的效果。因此，发展产业金融将会为产业创造更多的商业价值。目前中国重点产业融资结构中，来自金融的融资比例占到44%，居于第一位。而近几年来自金融的融资总额，已占到重点产业总融资比例的59%，成为产业融资的重要支柱。事实说明，中国重点产业的发展离不开金融的支持。

目前，各产业中的中小企业融资难的问题亟待解决，在宏观经济下行的大背景下，中小企业生存状况尤为困难。长期以来，由于信用缺失、固定资产少、抵押担保物不足、财务信息不透明等问题，让中小企业融资问题变成了企业发展最大的绊脚石。同时，由于多层次金融市场的缺失，使得中小企业暴露出无主流金融机构覆盖的尴尬境地。再加上目前中国正处于经济换挡期，行业产能过剩、转型压力过大等多重问题爆发时期，对于产业中的企业来讲，由于自身优势禀赋不同，在转型大潮中表现出了不同的诉求。小部分掌握了产业核心资源的企业，希望利用金融业务将其在行业中长期建立起来的优势变现，而大部分中小企业则希望通过金融解决融资难的问题。无疑，产业金融对于整个产业再升级都是战略性的突破口。

因产业金融本身存在信息不对称、信用无法有效传递、支付结算方式不能全自动化按约定完成、票据不能拆分支付等问题，导致产业金融目前的发展停滞不前。针对以上问题，区块链的核心技术——分布式账本技术、加密账本结构技术、智能合约技术等，都将为产业金融发展提供更好的创新解决方案。由于区块链的分布式账本技术具有交易不可篡改、所有流程可追溯、便于穿透性监管等特性，使得产业金融从交易、支付结算到融资都能更加便捷可靠，通过区块链驱动的产业金融创新，将会给产业带来更大的价值和社会意义。

首先，区块链核心分布式账本技术可以解决产业中信息不对称问题。使用分布式账本技术，可以让多个参与方同时加入链中并共享交易、应收、应付等数据，且只有加入链上的参与方能查看，解决了产业链的中小企业和核心企业信息不对称的难题。其次，通过分布式账本技术，可降低融资成本。分布式账本技术使各产业中的核心企业信用得以在多级供应商之间共享，在降低征信成本的同时，帮助中小企业减少融资成本，提高资金流转效率。最后，区块链智能合约使金融风险可控。企业债权在链上流转的过程中，形成合约，区块链不可篡改的特性使核心企业信用不衰减，在核心企业付款后，资金也将按智能合约的规则实现自动化清算，让资金出借方得到良好的回款保障。

可见，通过区块链技术在产业金融领域的应用，不仅可以降低借款企业的融资成本，还能大大提升整个产业的融资效率，推动产业金融更加健康稳定地发展。让科技与互联网金融赋能产业、服务产业，从而推动我国制造供应链向产业服务供应链的转型升级，提升制造业产业价值链。

筑集采作为现代建筑产业供应链优化整体解决方案提供商，致力于通过区块链、大数据、人工智能、深度学习等技术，搭建建筑行业在线供应链金融服务平台。通过搭建适用于建筑行业的风控模型和征信体系，整合采供双方真实的供应链交易数据，帮助中小微企缓解垫资压力，提升资金周转效率，助力中小微企业更加良性发展。

供应链战略系列报道(九)

地址：上海市杨浦区营口路588号18楼 邮编：200433 电话总机：021-63212799 新闻采编部：021-63234015 传真：021-63210873 广告通联部：021-63218376 传真：021-63214176 定价(零售)1.00元 广告经营许可证：310115400002号 本报电脑文印中心照排 浦东彩虹印刷厂承印