

我省将启动科技成果评价改革综合试点 探索形成科技成果评价“四川模式”

作为全国 4 个综合试点省之一，四川将在省委省政府统一部署和科技部直接指导下，启动科技成果评价改革综合试点工作。3 月 22 日，记者从省科技厅获悉，试点方案已经省委深改会审议通过。

四川将力争在一年试点期内，开展有针对性的改革试点，推动科技成果评价观念转变、方式方法创新和体制机制改革，探索形成可操作可复制的科技成果评价“四川模式”。

按照要求，我省将落实综合试点省各项工作任务，重点围绕“构建‘多层次差别化’特色评价指标体系，推进军民两用科技成果产业化”“坚持‘立破结合’，探索破解科技成果评价‘四唯’问题的有效途径”“构建‘好品种’评价体系，推动做优做强农业‘芯’”等 9 方面工作，统筹集中各方资源和力量，大胆创新、勇于探索、深入实践，建立完善我省科技成果评价体系，促进市场评价、金融评价和第三方评价规范发展，营造良好创新创造环境，推动高质量科技成果不断涌现。

据介绍，在推进试点工作中，省科技厅将主要考虑四个方面。

首先是突出四川特色，聚焦重点领域，“小切口、大纵深”开展先行先试。其次要遵循创新规律，把握科研渐进性和成果阶段性的特点，树立科技创新质量、绩效、贡献为核心的评价导向。还要坚持科学分类，解决分类评价体系不健全，评价指标单一化、标准量化、结果功利化问题。最后要强化市场导向，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府引导作用。

省科技厅作为改革试点主要责任单位，将牵头做好组织实施工作，切实推动试点任务落实。省委人才办、省委军民融合办、省教育厅、省财政厅、省人力资源和社会保障厅、省卫健委、省国资委等相关部门将密切配合，形成推动改革落实的合力。

来源：四川省住房和城乡建设厅官网

发布时间：2022-03-23

成都：今年城镇新建绿色建筑面积占比不低于 70%

目前，我国已向国际社会承诺 2030 年碳达峰、2060 年碳中和的“双碳”目标。城市如何实现“双碳”目标，绿色低碳建筑是讨论的热点话题。在绿色建筑推广工作上，成都是怎么做的？下一步又将如何推进？

在今年的全国两会上，全国人大代表、中南集团董事局主席陈锦石建议，将省级高星级绿色建筑及绿色建筑示范项目，纳入省级城乡建设以奖代补资金奖励申报范围。对实施绿色建筑成效显著的企业，在其资质年检、升级换证、信用评价中给予免检、优先和加分等奖励。

同时他认为，支持建筑企业参加高新技术企业认定、开发自主知识产权的专利和技术，鼓励与高校和科研单位合作，推进企业工程研究中心建设。企业从事技术开发、技术转让和与之相关的技术咨询、技术服务取得的收入，符合条件的应按规定实施税费减免。

去年 11 月，成都市住建局印发《成都市建筑业发展“十四五”规划》（以下简称《规划》）。

《规划》中介绍，“十三五”时期，成都全市完成既有公共建筑节能改造 243 万平方米；建立了“成都市公共建筑能耗监测信息化系统”，实施 69 栋共 286 万平方米公共建筑能耗监测；绿色建筑全面覆盖全市新取得建设用地项目，总面积累计突破 2 亿平方米，并形成了天府国际机场绿色片区、新川绿色生态城区等规模化应用成果；245 个项目获得绿色建筑评价标识。

《规划》明确了“十四五”期间建筑业发展规模的目标。在提升绿色建筑性能和品质方面，该《规划》提出建立和完善建筑业绿色供应链，促进绿色建材推广应用，努力推动全市建筑业实现绿色发展。在提升绿色发展水平方面，降低既有建筑能耗水平，推进既有公共建筑节能改造，累计实施既有公共建筑节能改造不少于 200 万平方米，全市新建建筑绿色建材应用比例达到 60%，建筑垃圾资源化利用率达到 50%。

去年 5 月，成都市住建局、发改委、经信局、教育局、司法局、市场监管局、机关事务局 7 部门联合制定了《关于印发成都市绿色建筑创建行动实施计划的通知》（以下简称《实施计划》）。

《实施计划》提出，“十四五”期间，建立较为完善的绿色建筑政策法规体系、行政监管体系、技术支撑体系、市场服务体系，绿色建筑实施规模稳步增长，星级绿色建筑持续增加，全市城镇新建建筑全面执行绿色建筑要求。到 2022 年，城镇新建建筑中绿色建筑面积占比不低于 70%；到“十四五”末，全市建筑绿色品质和住用舒适度不断提高，能源资源利用效率进一步提升，建设方式实现绿色可持续发展，发挥更大生态环境效应。

来源：四川省住房和城乡建设厅官网

发布时间：2022-03-11

《四川建筑》成员单位

■战略合作伙伴单位

四川华西集团有限公司
四川省建设工程质量安全与监理协会
四川省建筑设计研究院有限公司
四川省建设工程项目管理协会
四川省交通建设集团股份有限公司
四川路桥盛通建筑工程有限公司
成都高投建设开发有限公司
中科华创国际工程设计顾问集团有限公司
四川法斯特消防安全性能评估有限公司
广元市建筑业协会

■协办单位

中国建筑西南设计研究院有限公司
四川省城乡建设研究院
四川能投建工集团有限公司
中铁二局集团有限公司
中国安能集团第三工程局有限公司
中铁二十三局集团有限公司
成都建工预筑科技有限公司
北京城建勘测设计研究院有限责任公司
中铁房地产集团西南有限公司
洲宇设计集团股份有限公司
中国市政工程西南设计研究总院有限公司
成都市规划设计研究院
中建四局第三建设有限公司
成都市建筑设计研究院有限公司
中信国安建工集团有限公司
中冶建工集团有限公司四川分公司
四川华西绿舍建材有限公司
北京中岩大地科技股份有限公司
中国五冶集团有限公司
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司
乐山市城乡规划设计院
中国水利水电第十工程局有限公司
成都建工第九建筑工程有限公司
开元数智工程咨询集团有限公司
四川省第十五建筑有限公司
成都建工第一建筑工程有限公司

中国民航机场建设集团有限公司西南分公司
四川省第一建筑工程有限公司
中国华西企业股份有限公司安装工程公司
四川省第四建筑有限公司
四川建筑职业技术学院
四川省场道工程有限公司
四川省第六建筑有限公司
天津大学建筑设计规划研究总院有限公司
西华大学建筑与土木学院
西南交通大学土木工程学院
四川省工业设备安装集团有限公司
西南交大建筑与设计学院
四川时代建筑设计有限公司
西南石油大学土木工程与测绘学院
中铁二局集团建筑有限公司
四川大学建筑与环境学院
四川省巴中市勘察设计协会
成都锦城学院
成都建工集团第六建筑工程有限公司
西南科技大学土木工程与建筑学院
成都城投建筑工程有限公司
华图山鼎设计股份有限公司
中铁二十三局集团建筑设计研究院有限公司
中国水利水电第七工程局有限公司
四川上辰德鑫建筑工程集团有限公司
基准方中建筑设计股份有限公司
四川恒筑工程设计有限公司
成都天华西南建筑设计有限公司
中铁二局第四工程有限公司

■重点联系单位

四川省村镇建设发展中心
深圳市工勘岩土集团有限公司
中建交通建设集团有限公司
中铁二局第五工程有限公司
中建铁路投资建设集团有限公司
四川兴蜀工程勘察设计集团有限公司
中铁建设集团有限公司西南分公司
成都建工工业化建筑有限公司

中建三局集团有限公司西南分公司
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
成都空港建设开发服务有限公司
中建八局西南建设工程有限公司
成都市勘察测绘研究院
成都行行科技有限公司
成都环境工程建设有限公司
中建科工集团有限公司
四川大学工程设计研究院有限公司
自贡市城市规划设计研究院有限责任公司
四川水利职业技术学院
四川华通建设工程造价管理有限公司
四川省建筑机械化工程有限公司
中都工程设计有限公司
四川高地工程设计咨询有限公司
浙江省建工集团有限责任公司西南公司
四川路航建设工程有限责任公司
成都工业学院
核工业西南勘察设计研究院有限公司
海湾安全技术有限公司
西南民族大学建筑学院
内江师范学院
成都工业职业技术学院
成都惟尚建筑设计有限公司
成都理工大学环境与土木工程学院
成都建工装饰装修有限公司
中欧国际建工集团有限公司
四川省固力质检技术服务有限公司
资阳高投建筑工程有限公司
成都精准建筑设计有限公司
成都中络科技有限公司
洪雅竹元科技有限公司
康泰塑胶科技集团有限公司
四川省序州建筑工程有限公司
四川宏大建筑工程有限公司
深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司
中建一局集团第五建筑有限公司西南分公司
中国建筑一局（集团）有限公司西南分公司
中建一局集团第一建筑有限公司西南分公司

中建一局集团建设发展有限公司

■ 联谊单位

成都兴城人居地产投资集团股份有限公司
四川华西金融控股股份有限公司
成都轨道交通集团有限公司
成都华阳建筑股份有限公司
成都市建筑科学研究院有限公司
四川省川建勘察设计院有限公司
四川仁铭住宅工业技术有限公司
中机中联工程有限公司
四川省黄氏防腐保温工程有限公司
中国轻工业成都设计工程有限公司
四川君羊建设集团有限公司
四川能投建工集团设计研究院有限公司
成都思纳誉联建筑设计有限公司
成都纺织高等专科学校
四川省材科院检验检测有限公司
四川省第十一建筑有限公司
四川省第三建筑工程有限公司
四川省绵阳川西北地质工程勘察有限责任公司
四川省远熙建设有限公司
成都大学建筑与土木工程学院
四川环宇建筑设计有限公司
四川农业大学建筑与城乡规划学院
攀枝花学院土木与建筑工程学院
四川农业大学土木工程学院
四川城市职业学院
四川交通职业技术学院
四川博达建筑勘察设计有限公司
四川矩阵工程技术咨询有限公司
深圳市勘察研究院有限公司四川分公司
四川远建建筑工程设计有限公司
四川中科衡工程质量检测有限公司
乐至县世瑞达建设勘测设计有限公司
资阳精睿建筑工程质量检测有限公司
四川海洋建设集团有限公司
中创金建技术集团有限公司
四川锦城智信建设工程有限公司

四川建筑

SICHUAN ARCHITECTURE

(双月刊 第42卷)

2022年第2期(总第204期)

2022年4月28日出版

1981年5月28日创刊

编委会

顾问: 邱建 李纯刚 钱方

秦钢 陈跃熙

主任: 李纯

副主任: (以姓氏笔画为序)

李霆 吴小宾 沈中伟 赵仕兴

赵崇贤 张瀑 高静 徐千里

徐军 唐世荣 赖伟 蒲黔辉

熊峰

编委: (以姓氏笔画为序)

丁云波 于忠 王家良 邓方兴

文学军 邓树密 田宝华 申雨

冯身强 孙俊 卢峰 李存

李南希 刘月雷 刘民 刘兆丰

刘森维 任志平 邵永波 张学华

杨焰文 杨潇 杜毅威 赵飞

郑立宁 周永军 周勇 周颀

金旭炜 屈培青 范霄鹏 胡洪俊

钟晟 袁艳平 顾鲍超 贾刘强

黄滔 黄勇 崔延渊 舒波

傅飞 蔡仲斌 潘毅

社长: 刘超

主编: 罗苓隆

责任编辑: 张霞

编辑: 卞冬颖 刘梦云 苏洋

主管单位: 四川省住房和城乡建设厅

主办单位: 四川省土木建筑学会

四川华西集团有限公司

出版单位: 四川建筑杂志有限责任公司

印刷单位: 成都金祥龙实业有限公司

发行单位: 成都市邮局

订购: 全国各地邮局

发行范围: 公开发行业

邮发代号: 62-23

中国标准连续出版物号: ISSN 1007-8983

CN 51-1133/TU

广告发布登记: (金牛) 广发登记【2019】

第000001号

敬告作者

本刊作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给(已在论文发表版面费中扣除)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意公司上述申明。

目次

城乡规划与环境建设

供需平衡视角下公园绿地功能布局优化研究

——以福州市鼓台中心区为例 洪沁楠, 钟丽玲, 于海敏, 吴玉萍, 李房英(6)

昌都地块夷平面分级及构造地貌分区研究 钟建胜(11)

都市近郊区生态价值实现的规划途径探索

——以成都市双流区生态绿隔区暨村镇体系规划为例 刘磊(15)

新型城镇化背景下的历史文化名镇保护对策研究——以朱家角古镇为例 何靖姪(20)

万物互联时代下的居住模式的思考 丁一耕(23)

基于三方博弈的旧城区改造利益主体策略研究 霍艺(26)

“碳中和”视角下新城规划的思考与研究——以中德(蒲江)产业新城为例 赵浩宇(29)

以资源化利用为特征的环卫设施专项规划探索——以成都市为例 马杰(33)

交融历史文脉与市井记忆的城市更新实践

——以成都一环路成华段八二信箱为例 陈科, 彭万菁, 刘氏(35)

上海市中心城区地铁站周边街道活力评价 沈天培, 李小双(39)

融揉中医穴位理念的城市公园活力提升路径 陈乐韵, 黄依婷, 潘赞, 钟莹, 周泓, 黄秋燕(43)

成都市城市静态水体水质调研及富营养化评价 龚克娜, 王家良, 邱壮, 曾丽竹, 付韵潮, 杨艳梅(46)

明代南京东园布局复原新考 王逸存, 杨帆, 林皎皎(49)

建筑论坛与建筑设计

全域遗产观视角下历史文化遗产的保护利用研究——以雅安为例 江雪琴, 江喜庆(53)

北部湾城市群传统建筑装饰技艺传承人与工匠保护研究

——以湛江市为例 万玲, 陈梓权, 邱海滨, 丁鸿骄(57)

绿色建筑设计理念在建筑工程设计中的融合应用 廖江川(60)

绿色建筑标准引导建筑设计高质量发展的策略思考 夏源(62)

基于MEC的城镇基础设施建设研究 刘雨婷, 黄婧, 蔡凤珍(64)

基于小波协方差变换的大气边界层高度反演及季节性分析 祁洪宇(67)

尼泊尔Ms8.1地震震后西藏古寺庙破坏机制及治理研究

——以桑珠孜区俄尔寺为例 王宝亮, 张文生(70)

ARCGIS在征地测量面积计算与统计中的应用研究 吴海峰(73)

无人机技术在工程检测行业上的运用现状和展望 张安信(76)

近代造园教材《造园园艺》与《造园学概论》的造园理论差异对比 徐莉, 李毓菲, 沈伟棠(79)

瑞华高科二期研发中心大楼结构设计 吴镇江(83)

某7度区重点设防类山地教学楼结构设计 蒋元成, 郭昌灵, 张洁(86)

探讨运用无人机航拍技术打造数字化实景观摩工地的可行性 汪翔, 肖波, 贺文斌(89)

杭州某超高层办公楼结构布置及斜柱设计 王宇伟, 周建炉, 王佳, 金鑫, 马跃(91)

《消防给水及消火栓系统技术规范》执行过程中的若干问题探讨 黄乾(94)

绿色节能施工技术在房屋建筑工程中的有效性 高洁龙(96)

童话王国结构设计 叶晨爽(98)

自然通风状态下轻质屋面隔热性能分析 付昌杰, 冯雅, 刘东升(104)

铁路与公路

大跨径中承式钢拱桥索拱及索梁连接构造设计及局部受力分析 李科, 王琪, 郑爱华(107)

BIM技术在公路施工领域探索应用 宋爱强(110)

浏阳市西北环线——浏阳大道节点方案分析 刘进, 潘岳林, 黄振(115)

公路渡改桥桥梁方案设计与选型 周洪斌, 宋松科, 杜桃明(118)

贝雷桥在高铁站房工程中的施工应用 林浩(121)

MAIDAS在桥梁结构模型设计中的应用 张皓翔(125)

BIM技术在公路桥梁施工中的应用技术 江昊(127)

地铁项目新型管理模式探索 龙浩然(129)

基于地质雷达对桥梁冲刷检测的应用研究 唐堂, 刘文兴, 唐文春(132)

飞燕式系杆拱桥的系杆更换方案探讨 李宇, 彭世恩, 林桂萍(135)

钢混组合梁斜拉桥涡激振动性能及控制措施研究 李兴江, 陈国宪, 杨镇宇, 张晗(139)

某中承式钢管混凝土拱桥吊杆加固方案对比分析 熊伦(143)

独塔斜拉桥主桥与引桥架桥施工探讨 姜磊(145)

某下穿电力隧道地铁站异形盖板监测方案设计 周智鹏, 卢珊青, 郭地, 张亚磊, 何文(149)

岩土工程与地下工程

隧道健康监测中无线通信技术研究综述与前景展望 蒲玲玲, 杨柳, 刘恒, 李帅(153)

某山岭隧道岩溶灾害处置效果探讨 刘艺玮(159)

某隧道进口边坡治理效果评价 郭代泉, 李亨(161)

复合地层大直径泥水盾构施工对邻近管道的影响分析 刘磊(164)

茂县黑虎四村滑坡监测预警分析 张垚豪(168)

明挖法框架型明洞在高速铁路隧道浅埋段中的应用 范胜利, 姚可梅, 龙杰, 李逸飞(170)

不同桩型施工交互影响分析及建议 孙旭(173)

沟谷段隧道洞口滑坡综合加固治理方案 刘传利, 桂登斌(175)

超厚卵石层深基坑围护结构形式适用性分析 赵阔克, 赵博洋, 付敬卓(178)

成都平原岷江水系Ⅱ级阶地某深基坑支护设计与应用 高晓峰(180)

复杂地质条件下隧道结构健康安全评价体系 张莺棋, 张文居(184)

深基坑钢板桩支护施工设备选型及施工要点探讨 肖志林(188)

成都地区排桩支护结构受力变形特征 吴兵, 吕宝, 丁斌, 向文涛, 吕晶日(191)

期刊基本参数: CN51-1133/TU * 1981 * b * A4 * 352

砂岩、土的加固机理及方法综述	李佳欣, 方豪, 程永良, 雷宝东, 郭鸿, 郑楠 (194)
重庆市垫江实验中学危岩稳定性及运动特征研究	李亨, 郭代泉, 谢力欢 (201)
松散岩堆隧道洞口段初期支护厚度对隧道稳定性影响研究	姜以安, 王宗学, 黎万宝 (203)
基于隔板式通风的高海拔隧道施工需风量修正计算方法	郭佳城, 卢春浩 (206)
半盖挖地铁车站深基坑开挖变形规律研究	何文, 周智鹏, 郭地, 张亚磊, 卢姍青, 卢雅欣, 王玉锁 (209)

工程结构

山区峡谷中大跨度钢桁梁斜拉桥抗风性能试验研究	周霆, 李沁峰 (213)
某场馆大跨空间钢桁架连廊施工过程模拟分析	邓星河, 焦伟丰, 黄跃林, 吴振明, 刘为龙, 王峰 (216)
同联多跨转体桥合龙竖向误差调整方式对结构受力状态影响分析	罗帅, 李凯, 陈灯强, 梁昆, 冯维宁, 张文学 (219)
焊接残余应力对钢箱拱抗震性能影响	马家智, 陈远久 (222)
无背索混合梁斜拉桥钢混结合段力学性能研究	胡阳 (226)
公路隧道上跨电站有压引水隧洞的结构影响分析	滕振楠, 吴聪, 田志宇, 陈行 (229)
钢-混组合梁斜拉桥风致抖振响应分析	唐文斌, 钟德超, 潘良, 杨镇宇 (233)
钢箱叠合梁独塔斜拉桥抗风性能研究	王明志, 李昊洋, 汤朝阳, 曹凌宇 (238)
考虑大气压力作用由力平衡原理推导出来的饱和岩土土压力统一计算方法	王国义, 蒋宗全 (241)
基于 ABAQUS 的隧道锚极限承载力及影响因素研究	席晨, 刘芳伟 (244)
异形独塔斜拉桥结构分析	黎丁实 (247)
连续刚构墩顶 0 号块应力分析	龚健根 (250)
钢-混双箱组合梁剪力滞效应影响因素分析	张光伟, 张玲琨 (253)
考虑加筋效应的朗肯主动土压力公式修正	雷宝东, 程永良, 方豪, 李佳欣, 郭鸿, 南亚林, 张鹏 (256)

施工技术与测量技术

异形独塔单索面“单厢五室”横隔板主箱梁施工技术	党世伟 (260)
某工程中庭地下室上浮事故的检测鉴定及加固处理	曾勇 (262)
不对称斜拉桥压重混凝土施工工艺	王相坤 (265)
TRD 工法在平直槽壁加固工程中的应用	郑中保 (268)
超大直径泥水盾构大角度小净距始发技术	张静珍 (270)
薄壁多箱室主梁混凝土施工	罗晓岗 (273)
异形索塔密集系梁施工技术	成伟 (276)
混凝土构件加固方法的应用与选择	罗福 (278)
某立交泵站地面塌陷问题分析及处理	洪健 (281)
地下连续墙施工技术在地铁工程中的应用	霍雅倩, 姚传勤, 马海彬, 白蓉, 曹建元 (283)

建筑设备与建筑材料

一种新型 3 m 直尺在道路施工中的应用与研究	马春燕, 赖学彤 (286)
长期作用下 HRB600 钢筋高强混凝土柱轴压性能有限元分析	李志黎, 陈从召 (289)
室内大理石施工工艺及其造价对比	陈辉 (293)
超高性能混凝土 UHPC 在铁路节段梁施工中的应用	王鹏, 范向东 (297)
海绵城市建设——透水铺装材料研究应用现状	梁义婕, 任霞, 李莉 (300)
浅析木结构裂缝原理及加固方法	刘及进, 张昊翔, 徐革 (303)
聚脲喷涂加固钢筋混凝土柱抗爆性能分析	吴东, 刘志鹏, 张瑞云, 李晨, 唐丽君 (305)
RAC 在西藏高原环境下的可行性分析	张晚 (310)

市政工程

某供水管线顶管施工对既有铁路影响性分析	顾媛 (312)
园建先行施工在施工项目的应用与探索	张学华 (315)
市政排水管道安装施工关键技术	陈林 (319)

经营与管理

深耕重点区域 引领转型升级 ——浅析大型国有建筑企业的区域化发展之路	杨斌, 杨海军, 葛庆子 (321)
基于数据库的施工期脚手架与模板安全事故研究	段博文, 杨菲, 刘婉晴, 陈菲, 崔翔宇, 于海莹 (324)
沉浸式场景教学模式在居住区景观规划与设计课程中的探索	姚佳纯 (329)
工程资料在过程收集中可追溯性管理的探讨	李加雄, 罗重芬, 马年, 周丹, 罗媛 (331)
高职院校建筑工程技术课程“项目化”背景下的教学成果与改进 ——以《建筑结构》为例	肖鹏, 姜忠秋, 廖晨雅 (334)
灰色关联法在工程安全领域的应用浅淡与建议	赵恒 (336)
BIM 技术应用于施工成本的精细化管理	李彭, 曹译匀 (339)
针对桥梁工程施工安全风险评估探讨	马骏 (341)
老旧房屋安全监测方案优化研究	黄晓煜, 施袁锋, 毛凌, 杨璐羽, 王默涵 (343)
浅谈工程招标风险及防范措施	郭红 (346)
不同燃烧物及防护下隧道火灾特征调查与分析	李鹏, 宋文超, 罗亦洲 (349)

其他

谨致作者 (45); 投稿须知 (52); 本刊启事 (348); 信息 (48, 152, 309)

※ zh ※ p ※ ¥28.00 ※ 5000 ※ 109 ※ 2022-04



封面说明

龙峰佳苑农民统建安置小区项目是成都重点建设项目,总投资超 6 亿元,占地面积 2.2 万 m^2 ,共 8 栋建筑,地下 3 层,地上 3~33 层不等,计划安置 1100 户居民。该小区配套设施完善,小区内公共服务空间面积超 4 000 m^2 ,同时配套近 800 m^2 的全民健身场所。整个小区建筑布局采用围合式布局方式,中间是以河道为中心打造的庭院景观带,保证住宅充分共享超大庭院景观资源。项目管理团队以创建优质工程为抓手,严格把控施工过程,全面提升建筑工程品质,把项目建设成经得起业主和历史检验的民心工程、精品工程。

开户:中国工商银行成都市外北支行
单位:四川建筑杂志有限责任公司
账号:440 221 400 910 008 4736

地址:成都市解放路二段 95 号
邮编:610081

投稿官网:<http://www.scjzzz.com.cn/>
编辑部电话:(028)83336908
邮箱:scjzbjb@vip.163.com

主管监督电话:(028)85575296
(028)85534792

法律顾问:上海建纬(成都)律师事务所
唐梅

通联部联系人:叶桦 杨险峰
通联部电话:13980066650
13088052078
(028)83373081