

2019 报告

年度社会责任

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT 2019

上海市建筑科学研究院有限公司



2020年5月

目录

CONTENTS

管理者承诺	2
1 前言	3
1.1 报告时间和范围界定	3
1.2 报告编制依据	3
1.3 报告频次	3
1.4 中心简介	3
2 社会责任管理	5
2.1 社会责任发展目标	5
2.2 将社会责任融入于组织管理之中	5
2.3 利益相关方的识别和参与	6
3 履行社会责任情况	7
3.1 诚信责任	7
3.2 经济与服务责任	11
3.3 社会责任	13
3.4 环保责任——绿色交通与建筑节能实践者	17
4 结语	19

管理者承诺

本报告是上海市建筑科学研究院有限公司（以下简称“上海建科院”或“建科院”）的社会责任报告。国家绿色建筑质量监督检验中心（以下简称“国家绿建质检中心”）是依托于上海市建筑科学研究院有限公司建立的检验检测平台。

上海建科院将履行社会责任、发挥质检机构在社会环境中的监督和引领作用，积极倡导绿色理念，贯彻节能减排国策，将把依法经营、诚实守信、安全生产、科技创新、节能减排、保护环境、关爱员工、回馈社会，作为履行社会责任的重要组成部分，促使建筑行业可持续发展，更好、更多的承担社会责任和义务。

上海市建筑科学研究院有限公司院长：蒋利学

1 前言

1.1 报告时间和范围界定

主要是 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，上海建科院全面履行社会责任的工作和绩效。报告涵盖了上海建科院基本信息、社会责任管理、履行社会责任绩效、责任展望等方面的工作。

1.2 报告编制依据

- ◆上海市经济团体联合会《企业社会责任指南》（SEO-CSR1.0）
- ◆《ISO26000 社会责任指南》标准
- ◆《国家产品质量监督检验中心社会责任报告制度实施指导意见》

1.3 报告频次

一年一次，每年年初发布。

1.4 机构简介

上海市建筑科学研究院有限公司是上海市建筑科学研究院（集团）有限公司（以下简称集团母公司），于 2011 年全额投资注册成立的全民所有制法人机构（组织机构图如图 1 所示）。集团母公司将经营业务和经营主体整体转移至上海建科院。上海建科院在业务上传承了集团母公司的技术研发、咨询、评估、检测、检验等核心技术服务业务，在品牌上延续了建科品牌的历史。

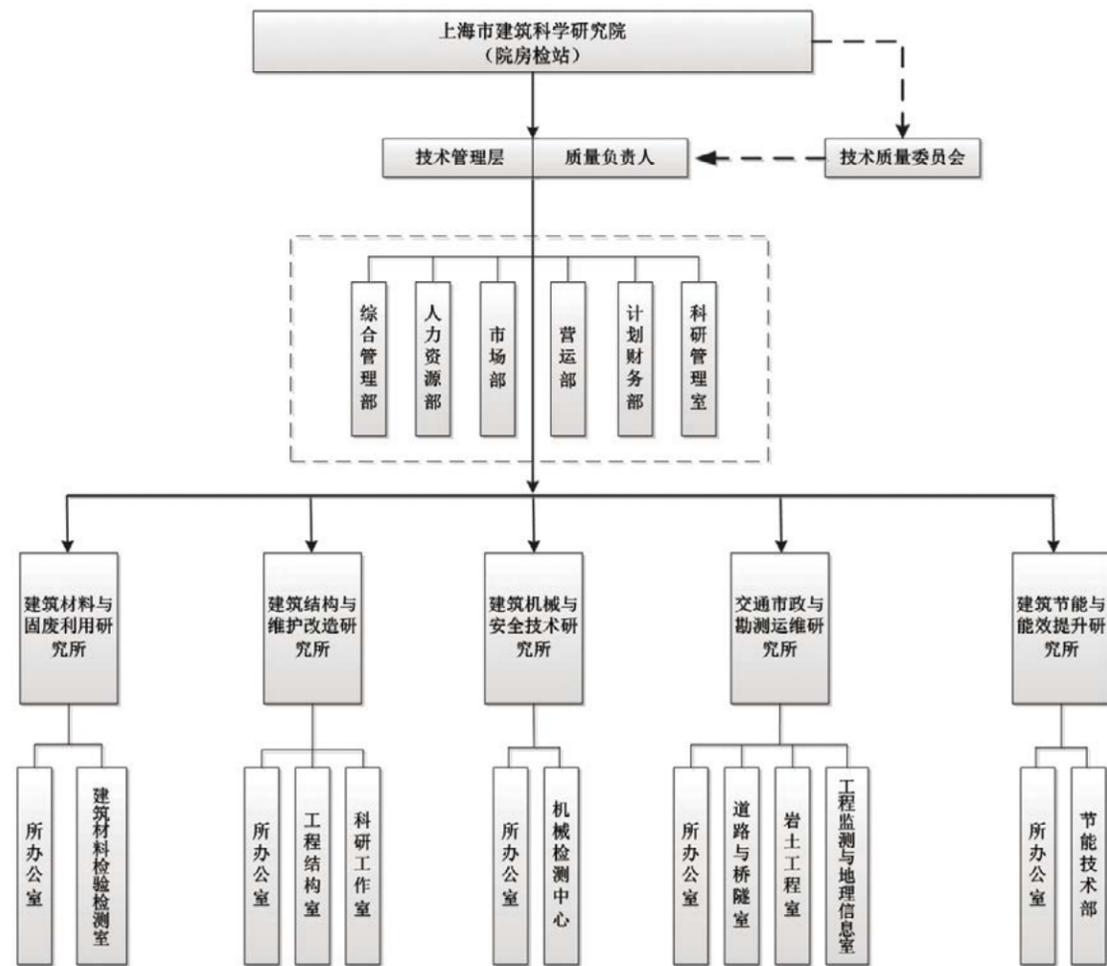


图 1 上海建科院组织机构图

上海建科院在集团母公司领导下，运营管理着多个国家级、省部级技术服务平台，包括：国家级民用建筑能效测评机构、国家绿色建筑质量监督检验中心、上海市建设机械检测中心三分中心、上海市建筑科学研究院房屋质量检测站等。率先研究开发了绿色建筑集成技术体系、建筑节能技术体系等一批技术成果，走在全国前列，拥有国内先进的建筑节能、建筑环境、工程结构、通风空调等专业实验室，是上海市乃至全国建设工程领域中规模大、涉及面广、技术先进的综合性技术服务机构之一。

国家绿建质检中心 2014 年 12 月 1 日获批正式成立，是依托于上海建科院成立的第三方公正、权威的国家级检验机构，也是目前唯一一家以“绿色建筑”作为检验对象的国家级产品质检机构，填补了我国质检体系在绿色建筑领域的空白。实验室现有专用面积约 7789m²，拥有各类科研、检测设备总计 2400 余台（套），相关人员近 490 余名，80% 以上人员拥有大专以上学历，教授级高工 20 余名，国务院特殊津贴专家 3 人。

2015 年 3 月 24 日，国家绿色建筑质量监督检验中心在北京召开的“第十一届国际绿色建筑与建筑节能大会”上正式揭牌。

2 社会责任管理

2.1 社会责任发展目标

上海建科院发展目标将建成专业从事绿色建筑质量监督检验与认证评价的第三方公正、权威的质检机构，打造人才资源集聚、技术优势明显、服务功能完备的国家级检验公共技术服务平台。上海建科院肩负着为政府部门、司法机关、仲裁机构、企业和社会团体提供检验检测服务，出具有证明作用的数据和结果的责任。因此在实际运行当中，将社会责任已经融入到上海建科院发展当中。

上海建科院在强化组织建设、持续科技创新投入、提升服务能力等方面，通过不断完善制度和管理体系文件，大力开展绿色建筑领域关键技术研发和相关标准的编制，积极推进人才队伍建设和改进设备硬件环境配置，加强内外部质量控制等工作促进和提升检测检验服务能力，为实现社会责任目标提供持续动力。

2.2 将社会责任融入于组织管理之中

2019 年度 1 月份，实验室体系第九版文件正式发布实施，同时结合信息化建设工作的进度和职业健康标准的实施，对现有的文件进一步梳理完善。



图 2 体系文件修订重点

社会责任要素通过组织管理和制度建立融入到日常的管理当中，并通过层层分解到各专业室和管理部门，2019 年管理目标整体完成情况如下：

质量目标	
检查 / 检验目标指标	完成情况
有效标准使用率 100%	100%
计量设备送检率达到 100%	100%
在用设备完好率达到 100%	100%
国家或行业组织的比对试验结果准确率 85% 以上	100%

结果重大差错率为 0%	0%
顾客投诉处理率 100%	100%

环境目标

目标	实际完成	是否达成
符合《污水排入城镇下水道水质标准》(DB 31/445) 中的规定执行	完成	是
贯彻落实上海节能减排目标	完成	是
危险废弃物按规定处置率100%	100%	是

职业健康安全目标

目标	实际完成	是否达成
每年职工体检率为100%	100%	是
职业病发生人次为0	0	是
重伤及以上伤亡事故为0	0	是
火灾和爆炸事故为0	0	是

2.3 利益相关方的识别和参与

利益相关方	关注焦点	沟通机制与形式	中心的回应
政府	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 合法经营 ◇ 依法纳税 ◇ 增加就业 ◇ 节能减排 ◇ 促进行业技术发展 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 日常沟通 ➢ 政策下达 ➢ 工作汇报 ➢ 统计报表 ➢ 政企合作 ➢ 工作调研 ➢ 制定标准规范 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 通过不断创新, 为绿色建筑发展提供技术支持 ✓ 搭建能耗监测平台提供数据支撑 ✓ 搭建技术交流平台
客户	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 高品质服务和技术 ◇ 满足客户要求 ◇ 注重客户关系 ◇ 持续改进 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 客户满意度调查 ➢ 客户投诉与抱怨管理 ➢ 重大客户回访 ➢ 互动沟通 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 建立以客户需求为导向的管理目标 ✓ 产品质量控制 ✓ 互利合作机制 ✓ 提供增值服务 ✓ 公众号宣传
员工	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 合理的权益保障 ◇ 满意的工作环境 ◇ 职业发展需要 ◇ 价值实现 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 职工代表大会 ➢ 职工倡言讲坛 ➢ 工会活动 ➢ 员工行为规范 ➢ 平等协商 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 权益保障全面覆盖 ✓ 工作环境健康安全 ✓ 职业发展畅通 ✓ 参与企业发展决策 ✓ 多种培训
社区与公众	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 产品质量安全 ◇ 节能减排 ◇ 环境友好 ◇ 和谐发展 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 社区共建 ➢ 慰问送温暖 ➢ 开放日 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 参与公益和慈善 ✓ 公开民生关注问题 ✓ 大力推进绿色建筑科普

3 履行社会责任情况

3.1 诚信责任

3.1.1 规范运营

通过加强内外部检查, 不断地梳理体系运营当中的不符合要素, 有力促进了过程管理的合规性; 同时结合外部实验室间比对和能力验证计划等活动, 切实保证了我院检验检测的技术能力。

2019 年度, 我院共进行了 3 次外审和一次年度内审, 同时针对新开展项目进行了专项评审, 针对检查出的不合格项目, 采取纠正措施, 均在规定时间内落实。



图 3 外部实验室间比对和 CNAS 外审等活动

2019 年度, 我院参加外部实验室间比对活动共计十五项, 包括水泥、电子电气、工程结构、有害物质检测等, 最终结果均为满意。外部比对是对实验室系统能力的检验, 同时对中心技术能力形成一种衡量的尺度, 有利于找到与外部的差距。除此之外, 为了保证实验室的技术质量控制, 邀请业内资深专家对我院进行了系统培训, 包括行业政策、建筑材料、土工等方面。

3.1.2 科学诚信

上海建科院检验 / 检测业务的质量方针是: 公正、科学、准确、高效, 即坚持“质量第一”, 努力为客户提供公正、科学、准确、高效的服务, 打造我院检验 / 检测品牌。

通过诚信检测、主动服务、强化管理、拓展能力来保证检测行为的科学、公正与检测数据的准确、可靠, 并以此来提升检测机构的管理能力。

通过组织员工积极参与由市国资委与上海市法制宣传教育联席会议办公室联合举办的“诚信守法、依法经营”法律知识网络竞赛等活动, 提高员工坚持公平、公正、科学、客观开展检验检测活动的认识, 同时树立自觉遵守社会公德、商业道德和行业自律执业要求。

在核心理念和价值观层面, 建立了以诚信服务为基础的企业经营模式。2019 年, 在集团策划的第三方评价中, 我中心以 90.97 的分数名列集团第一名。



图4 信用等级证书和客户满意度评分情况（实验室）

3.1.3 组织与荣誉

我院坚持依法经营，遵守法律法规和规范运营的其他要求，保证独立、公正的法律地位，反对不正当竞争和商业贿赂及欺诈行为，支持鼓励竞争的公共政策，自觉接受政府、客户和社会各界的监督，维护检验检测市场秩序。

2019年“五一”劳动节之际，我院交通市政与勘测运维研究所被授予“2019年上海市工人先锋号”光荣称号。“上海市工人先锋号”是对于企业劳模精神、劳动精神、工匠精神的肯定，获奖对象更是体现了时代性、先进性、广泛性和典型性。



图5 2019年上海市工人先锋号



图6 绿智汇（IGREENBUY）项目 WELL 金级认证证书

2019年9月2日，我院获授 IWBI 会员证书，成为 IWBI 的首批拱心石级（Keystone）会员。建科院副院长杨建荣、建科集团集团市场运营部副经理葛曹燕、建科院绿色建筑研究所所长张颖等出席授牌仪式，并与 IWBI 做市场与服务拓展的交流。



图7 IWBI 会员单位授牌仪式

2019年10月23日至24日，由USGBC主办的Greenbuild China 2019中国绿色建筑峰会隆重举行，我院在大会收获包括多项绿色建筑杰出贡献奖和机构奖项在内的多个奖项。作为USGBC大中华区圆桌成员和中国绿色建筑先锋企业，在大会荣获USGBC授予的年度荣誉证书。



图8 USGBC 授予的年度荣誉证书

上海建科院致力于土木建筑领域建设、运维和更新的科技服务，在城市发展、房屋建筑和基础设施等多领域为工程项目质量安全保驾护航，为性能提升、节能环保提供系统解决方案。2019年8月24号，团体标准《夏热冬冷地区超低能耗住宅建筑技术标准》编制组第二次工作会议在南京顺利召开，同期举行十三五国家重点研发计划“降低供暖空调用能需求的围护结构和混合通风适宜技术及方案”课题推进会议。该标准由我中心主编，浙江大学、清华大学、重庆大学、江苏建科院、中建八局、华东建筑设计院、威尔达等17家单位参编。



图9 编制组第二次工作会议

本标准作为十三五课题的成果之一，既体现了课题单位在超低能耗建筑领域的研究和实践经验，又有效推广了课题成果，针对夏热冬冷地区超低能耗建筑发展所面临的问题，提出超低能耗住宅建筑在该气候区发展的技术路线，助力超低能耗住宅建筑的发展。

3.2 经济与服务责任

3.2.1 创新发展

1、2019年新增绿色建筑领域、建设工程领域的关键技术课题24项，涉及节能材料、能耗监测、节能新技术等方面，为推进绿色建筑行业技术进步奠定实践基础。

序号	课题名称	课题来源	来源分类
1	乡村住宅空间逻辑算法与数值分析优化技术研究	“十三五”子课题	省部级
2	既有城市工业区功能提升与改造后评估研究	“十三五”子课题	省部级
3	既有城市工业区转型发展能源高效利用配置方法研究	“十三五”子课题	省部级
4	上海市企事业专利试点单位项目	上海市知识产权局	省部级
5	超低能耗互联网数据中心节能关键技术研究及示范 - 超低能耗互联网数据中心节能技术路线与示范	市科委	省部级
6	超低能耗数据中心环控系统技术研发与示范	市科委	省部级
7	高品质室内环境关键技术性能测评技术研究	市科委	省部级
8	花博会园区展馆绿色低碳建设关键技术研究	市科委	省部级
9	绿色城市建设与智慧运行关键技术研究及示范	住建部	省部级
10	上海市社会发展科技中长期与“十四五”规划研究 - 城市建设与精细管理	市科委 (科研纵向课题)	省部级
11	公共建筑能源智能管控关键技术研究及标准制定	市科委 (技术标准项目)	省部级
12	上海市数据中心节能体系标准化试点	质监局	省部级
13	上海居住建筑节能限额设计方法研究	上海市建筑建材业市场管理总站	省部级
14	编制建筑能源规划技术导则	上海市建筑建材业市场管理总站	省部级
15	轨道交通地下站房用能特点及节能潜力研究	集团科研创新	集团科技创新
16	绿色城市隧道评价技术体系研究	集团科研创新	集团科技创新
17	多变环境下多联机运行性能后评价研究	集团科研创新	集团科技创新
18	基于EDGE认证的地产行业绿色金融产品第三方评价体系及实施策略研究	集团科研创新	集团科技创新
19	小型建筑直流化改造技术研究	集团科研创新	集团科技创新
20	人本需求导向的绿色生态城区诊断技术研究	集团一般引导项目	集团科技创新
21	建筑能耗监测平台运营质量及能效绩效智能分析技术研究	院科技平台	院科技创新
22	公共建筑用能设备运行模式研究	院科技平台	院科技创新
23	基于性能驱动的绿色健康建筑室内环境认证方法研究	院科技平台	院科技创新
24	以货币为衡量基准的绿色建筑投资 - 运行期综合效益研究	院科技平台	院科技创新

2、积极参与绿色建筑相关标准制定和研究

主编《青海省公共建筑能耗监测系统工程技术规范》、《星级饭店建筑合理用能指南》、《医院建筑合理用能指南评价导则》《上海市健康建筑评价标准》4 个标准。

第二主编《绿色建筑评价标准》、《绿色建筑运营后评估标准》等 2 个标准。

参编《近零能耗建筑技术标准》、《江西省公共建筑用能监测系统工程技术标准》、《玻纤增强聚氨酯节能门窗》、《绿色养老建筑评价标准》4 个国家标准。

3、绿色建筑领域获奖情况

省级科技奖 (5 项)	上海市科技进步二等奖——基于能源和环境双控的绿色建筑性能提升关键技术与应用 上海市科技进步二等奖——典型老港区功能转换与工程建设关键技术 上海市科技进步二等奖——自保温高强装配砌块成套技术研发及推广应用 上海市科技进步二等奖——城市既有建筑群地下空间拓建技术与工程应用 上海市科技进步三等奖——基于多源异构数据的高校用能动态评价与节能调控关键技术及应用
华夏建设 科学技术奖 (5 项)	华夏建设科学技术奖一等奖——既有办公建筑绿色化改造关键技术与工程示范 华夏建设科学技术奖二等奖——高校校园节能综合技术研究及应用 华夏建设科学技术奖二等奖——建筑物合同能源管理关键技术研究 华夏建设科学技术奖三等奖——珠海市建筑节能能耗监测平台管理模式研究与关键技术开发应用 华夏建设科学技术奖三等奖——城市废弃港区绿色综合改造关键技术研究与应用

3.2.2 提高服务水平

1、2019 年 11 月 26 日，上海市建筑科学研究院有限公司建筑机械安全部品智能制造工厂正式启用。上海市建筑科学研究院（集团）有限公司党委书记、董事长王吉杰，党委副书记、总裁朱雷等集团领导班子成员，上海新金山工业投资发展有限公司党委书记、董事长周永超，监事长张亚军，党委委员、副总经理徐卫等嘉宾出席启动仪式。



图 10 智能制造工厂启动仪式

2、2019 年 12 月 4 日，由中国房地产报、中国房地产网、中房智库、中国住交会组委会主办的“绿中国·芯地产 CIHAF2019 第 21 届中国住交会”在北京盛大召开。来自住建部科技与产业化发展中心、中国建筑业协会、中国城市科学研究会、各房地产领域企事业单位、科研院所、开发建设单位共计百余家企业与多家境外机构参与本次峰会。共同探讨了在房住不炒、绿建升级的时代背景下，城市建设与运营、建筑房屋产品升级、上中下游产业链协同等方面的重要行业话题。

上海市建筑科学研究院有限公司荣获“2019 中国绿色建筑设计咨询竞争力 10 强”第二名（华东地区第一名），自 2014 年来，上海建科院已经连续 6 年获此殊荣。



图 11 2019 中国绿色建筑设计咨询竞争力 10 强

3.3 社会责任

3.3.1 保障社会公共安全

盈港东路、徐乐路为国家会展中心附近的主干道，2019 年 5 月初发现盈港东路中核工业园建筑工地附近的沥青路面出现多条裂缝，且越靠近工地附近越有明显沉降。2019 年十一月初发现徐乐路接近 A18-05 地块建筑工地附近的沥青路面出现多条裂缝，且靠近工地附近的人行道有明显沉降。在接到通知后，建科院技术人员立即赶到现场，对该区域路段进行了路面结构强度、路面裂缝长度分布范围检测，取芯检查裂缝在沥青路面内部的贯穿情况，并对路面进行沉降观测和地下雨水管道破损检查，为青浦区公路管理所出具了路面调查报告，提供了开裂原因技术分析和后续的养护修复建议。

3.3.2 员工权益

1、关注员工职业发展权益，提高员工综合素质。

4 月 29 日，上海建科集团庆祝“五一”国际劳动节暨纪念五四运动 100 周年大会在建科大厦三楼报告厅隆重召开。会上，集团领导对首批集团工会职工（巾帼）创新工作室进行了授牌，建科院下属王卓琳工程结构安全巾帼创新工作室、李芳绿色建筑技术咨询巾帼创新工作室正式成立。



图 12 (巾帼) 创新工作室成立

2、组织系列内训和技术交流活动，丰富员工多领域知识

通过制度建设、岗位设计、员工培训与能力提升、职业生涯规划、薪酬福利等工作，积极营造人才引得进、留得住、用得好的良好环境，为行业的技术创新和健康发展培养技术能手和领军人才。



图 13 组织参加技能大赛

3、开展丰富多彩的文体活动，员工融入企业文化

2019年6月1日，上海建科院工会组织开展“穿汉服·诵诗词·树文化自信”六一亲子活动。本次活动由建科院工会主办、绿建所“知行读书社”承办，多个研究所工会约30余个家庭共同参与了本次活动。



图 14 亲子活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，庆祝新中国成立70周年，弘扬民族精神和时代精神，讴歌新中国成立以来取得的发展成就，进一步坚定全体干部职工为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗的信心和决心，增强推动上海建科集团高质量发展的干劲和韧劲，9月26日下午集团在莘庄园区10号楼三楼报告厅隆重举行“礼赞新中国，奋进新时代”庆祝新中国成立70周年、展现上海建科职工风采歌咏大会。



图 15 庆 70 周年歌咏大会

3.3.3 参与社会公益

1、开展结对帮扶工作，积极参与社会公益。

1月24日，云南省大理州云龙县委常委、副县长董立强和县委常委、武装部政委冷春林带队到访集团，对接“百企帮百村”结对帮扶相关工作。集团党委副书记、纪委书记、工会主席应卫国和建科院、工程咨询公司、集团综合管理部有关同志参加会谈。按照市国资委统一部署，集团承担对云龙县关坪乡胜利村、团结乡丰收村的结对精准扶贫工作，主要围绕“三带两转”，即带人、带物、带产业，转观念和转村貌等内容，解决贫困群众关心的急难愁问题，助力对口村打赢脱贫攻坚战。会上，建科院、工程咨询公司分别与关坪乡胜利村、团结乡丰收村签订了为期三年（2018-2020年）的村企结对帮扶协议。

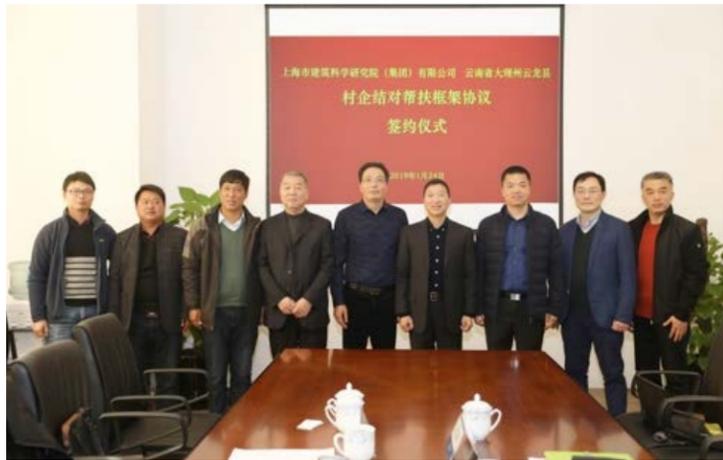


图 16 签订帮扶协议

2、响应号召，助力农村公路质量安全水平提升

为贯彻落实习近平总书记关于中央脱贫攻坚专项巡视工作重要讲话精神和党中央脱贫攻坚坚决部署，推进“四好农村路”建设，促进农村公路、扶贫公路质量安全水平提升，交通运输部安全与质量监督司组织开展2019年度农村公路、扶贫公路建设质量安全检测志愿扶贫工作。

我院高度重视、精心组织、细致安排，积极相应、主动承担社会责任、践行交通扶贫工作使命，参加志愿检测帮扶工作，对两个区的19.68公里农村公路开展了实体质量检测，涉及县道3条、乡道1条，为行业了解掌握农村公路建设质量现状提供了大量一手工程质量数据，为助力脱贫攻坚、乡村振兴做出了积极贡献。

3.4 环保责任——绿色交通与建筑节能实践者

1、我院获批中国建筑节能协会第一批近零能耗建筑第三方测评机构

2019年9月26日，上海市建筑科学研究院有限公司被中国建筑节能协会授予第一批第三方近零能耗建筑评价机构。作为一家具有综合技术研发和服务能力的科技型企业，上海市建筑科学研究院有限公司在建筑节能领域一直致力于提供建筑能效提升、超低能耗/近零能耗建筑、可再生能源、智慧城市等方向的全过程技术服务和系统服务。先后参编了《近零能耗建筑技术标准》、《近零能耗建筑检测评价标准》等国家和协会标准，主编了多项夏热冬冷地区超低能耗建筑相关的团体标准，推动了上海市乃至全国近零能耗建筑标准体系的建立。

2、绿色先锋，Greenbuild China2019 大会收获多个奖项

2019年10月23日至24日，由USGBC主办的Greenbuild China 2019中国绿色建筑峰会隆重举行，上海市建筑科学研究院有限公司在大会收获包括多项绿色建筑杰出贡献奖和机构奖项在内的多个奖项。



图 17 上海建科院服务金茂大厦项目荣获 2019 年度绿色建筑杰出贡献奖

我院是中国绿色建筑咨询服务领军企业之一，首届绿色建筑先锋奖获奖企业，连续5年入围“中国绿色建筑设计咨询竞争力10强”，在全国范围内累计完成绿色建筑咨询服务面积逾6000万平方米，生态城区咨询服务面积近1000平方公里。

近年来，团队致力于打造绿色建筑全过程精细化顾问服务模式，形成了绿色健康建筑、绿色生态城区两个核心服务产品，积极拓展绿色市政专项咨询服务，并与USGBC、BRE和IWBI等国际机构建立了紧密的合作关系，以国际视野，提供可持续领域的专家级顾问服务，为客户创造高附加值。

3、上海市绿色建筑协会团体标准《健康建筑评价标准》宣贯会顺利召开

2019年11月8日，上海市绿色建筑协会在小木桥路683号7楼会议室组织召开了“上海市绿色建筑协会团体标准宣贯会”，来自建设单位、设计单位、咨询单位、产品供应商近百名行业代表参会。

4 结语

上海建科院将以履行社会责任为动力，坚持公正、科学、准确、高效的质量方针，与行业同仁齐心协力、保障和提升绿色建筑的品质，努力实现环境、社会和经济的综合价值最大化，为城市的建设、运营、管理和更新保驾护航。

2020年5月22日



图 18 上海市绿色建筑协会团体标准宣贯会现场

作为新时期绿色建筑发展的新方向，健康建筑以绿色建筑为前提条件，将建筑、医学、公共卫生、心理等多学科相结合，更加关注建筑对使用者生理及心理的影响，契合人们对健康生活的迫切需求。标准针对上海的人文、气候、地理特点，对建筑从规划、设计、建设到运行管理阶段全过程的健康相关指标进行把控，明确了住宅建筑和公共建筑相对应的评价方法。通过标准的编制和后续工程实践，将促进建筑性能品质和管理服务的提升，进而推进上海全球健康城市的建设与发展。

