



上海市建筑科学研究院有限公司

2023 年度社会责任报告



目录

管理者承诺.....	3
1 前言.....	4
1.1 报告时间和范围界定.....	4
1.2 报告编制依据.....	4
1.3 报告频次.....	4
1.4 企业简介.....	5
2 社会责任管理.....	6
2.1 社会责任发展目标.....	6
2.2 利益相关方的识别和参与.....	7
3 履行社会责任情况.....	8
3.1 诚信责任.....	8
3.2 经济与服务责任.....	13
3.3 社会责任.....	16
3.4 环保责任.....	39
4 结语.....	42

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。国家绿色建筑质量检验检测中心（以下简称“国家绿建质检中心”）依托于上海市建筑科学研究院有限公司建立，其社会责任由上海建科院承担。

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，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，推动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党委书记、执行董事



1 前言

1.1 报告时间和范围界定

主要是 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,上海市建筑科学研究院有限公司全面履行社会责任的工作和绩效。

报告涵盖了上海市建筑科学研究院有限公司基本信息、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

1.3 报告频次

一年一次,每年年初发布。

1.4 企业简介

上海市建筑科学研究院有限公司是上海建科集团股份有限公司 (603153.SH) 下属核心企业，是上海市高新技术企业，首批获得“上海品牌”建设工程咨询企业、中国绿色建筑影响力 10 强设计咨询企业。上海建科院致力于围绕城区规划、房屋建筑、交通市政基础设施、水利电力等领域，以“安全韧性、绿色智慧”为产业核心，开展建筑与基础设施的规划立项、勘察设计、检测评估、施工智造、运行维护、改造更新等全生命期服务，形成从科技研发到检验检测、技术服务、专业系统服务、智能制造、数字化服务等全产业链服务体系。上海建科院立足上海，面向全国服务，重点包括长三角地区、川渝地区、华中地区、京津冀地区、粤港澳地区，项目覆盖绝大多省市。

上海建科院拥有员工 1200 余名，其中，国务院特殊津贴专家（历年）24 名，上海领军人才（历年）8 名，上海市优秀技术带头人 12 人，教授级高工 60 余名，硕、博占比超 40%，中、高级职称人员占比超 60%。拥有国家绿色建筑质量检验检测中心、国家装配式建筑产业基地、上海市认定企业技术中心、上海市工程结构安全重点实验室等国家和部、市级研发平台 13 个。

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是围绕“以最新的建筑科学成果为上海和全国城乡建设服务”的企业使命，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等公共技术服务平台，努力成为建筑科技的拓新者、绿色低碳的引领者、行业政策的推动者、重大工程的支撑者。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，承担科技研发、智能制造、数字化服务等任务。在实际运行当中，将社会责任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，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 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	组织回应
政府	合法经营 依法纳税 增加就业 节能减排 促进行业技术发展	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	合规经营，依法纳税， 稳定就业 通过不断创新，提供 技术支持 搭建平台提供数据支撑 搭建技术交流平台
客户	高品质服务和技术 满足客户要求 注重客户关系 持续改进	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	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	合理的权益保障 满意的工作环境 职业发展需要 价值实现	职工代表大会 工会活动 员工行为规范 平等协商	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 多种培训及活动
社区与公众	产品质量安全 节能减排 环境健康 和谐关系	社区共建 慰问送温暖 开放日	参与公益和慈善 公开民生关注问题 大力推进科普

3 履行社会责任情况

3.1 诚信责任

3.1.1 规范运营

2023 年上海建科院加强监管力度，多方位推进规范运营。对沪外实验室进行定期检查考核，推进机构营运质量监管实效；履行安全职责，组建以安委会为领导的安全生产管理机构；推进法治建设，首次自主开展 3 家子公司的经济责任专项审计，促进公司规范治理和健康发展；开展合同管理、车辆管理、履职待遇和廉洁风险专项自查，防止“制度空转”；识别资金风险，逐项清理长账龄和长结算周期项目，夯实资产管理基础。

通过加强内外部检查管控，有力促进了过程管理的合规性，增强合规管理意识，提升规范运营水平。2023 年度，共进行了 15 次外审和 16 次内审，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。2023 年 10 月，实体化运作以来再次以“零不符合”通过上海市质量审核中心对我院开展“三合一”监督评审，以“零不符合”通过认证机构的首次监督评审。

序号	内容	时间	不符合数量	备注
1	检测行业协会室内环境扩项	2023.3	1	实验室-新增4个标准, 7个参数
2	市场监管局双随机监督检查	2023.3	0	实验室+认证机构
3	建科院CMA扩项变更	2023.6	2	实验室-新增83个标准, 266个参数
4	告知承诺扩项变更	2023.9	2	实验室-新增13个标准, 45个参数
5	钢结构综合特级复评	2023.9	1	实验室
6	软件测试CMA扩项	2023.9	8	实验室-新增1个标准, 7个参数
7	三合一外审	2023.10	0	再次事不符合通过
8	认证资质符合性现场核查+监督检查市场监管局	2023.10	0	认证机构
9	CMA变更	2023.11	0	实验室-新增13个标准, 28个参数
10	软件测试CNAS扩项	2023.12	2	实验室-新增1个标准, 7个参数
11	PTP资质初评	2023.12	11	能力验证提供者
12	莘庄工业区每半年安全生产监督检查	2023.2、9	7	莘庄工业区应急管理
13	莘庄园区环评项目事中检查	2023.7	2	闵行环境局 (莘庄园区10号楼、11号楼环评项目)
14	莘庄工业区每季度日常环保检查	2023.2、6、9、12	4	莘庄工业区环境
15	徐汇区辐射安全许可每半年监督检查	2023.5、12	2	徐汇园区环境局

图1 部分外审活动情况



图2 2023 年度顾客满意度测评分报告

3.1.2 客户服务

2023 年上海建科院持续聘请专业第三方机构为年度全数 2000 余个客户开展了顾客满意度调研工作, 调研采用集面访、电调、网络调查等多种方式, 从顾客期望、品牌形象、价值感知、质量感知四个维度, 开展了包含服务专业性、服务态度、履约时效等项顾客感知的系统评价, 年度各项业务整体具有较高的客户满意度, 综合满意度较去年持续提升。后续还将持续加强管控, 督促各业务单元提高服务质量, 以满足客户的多元需求。

3.1.3 科学诚信

上海建科院始终秉持“公正、科学、准确、高效”的质量方针，坚持质量第一、以顾客关注为焦点，打造上海建科品牌。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。

开展法治教育活动，提升诚信守法意识。组织员工积极参加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，提高员工合规意识，树立自觉遵守社会公德、商业道德和行业自律执业要求。

加强宣传教育工作，营造质量文化氛围。一年来，建科院不断结合工作实际，开展了包括海报宣传、故事讲演等在内的各类质量文化宣传教育活动；荣获“全国检验行业质量领先品牌”荣誉称号；参加徐汇区市场监督管理局“质量品牌故事竞赛”演讲主题《上海建科-守护城市安全》并获得“十佳品牌故事”荣誉。这些活动和荣誉都展现出建科人积极严谨的质量工作面貌。



图3 质量月宣传海报



图4 全国检验行业质量领先品牌证书



图5 十佳品牌故事荣誉证书

3.1.4 组织与荣誉

加强科技创新，坚持科技是第一生产力，创新是第一动力。2023年，上海建科院获得各类科技奖项 10 余项（包括华夏奖 7 项：特等奖 1 项、一等奖 4 项、二等奖 2 项，全国标准创新贡献奖 1 项（标准领域最高奖项））。获批浦江人才、启明星及扬帆等科技人才项目 6 项。



图6 华夏奖获奖证书



图7 中国标准创新贡献奖证书

坚持争先创优，以一流人才、一流文化、一流业绩，服务发展大局。上海建科院党委成功申创集团首个市国资委红旗党组织，首个市级党支部示范点；标杆人才不断涌现，纷纷荣获国务院特殊津贴、“全国巾帼建功标兵”、上海“东方英才”、上海工匠、上海市“五四青年奖章”等各项荣誉；带领下的子公司建科科技公司荣获 2023 年上海市五一劳动奖状；企业文化案例《科字当头“3+3+3”，引领城市发展》荣获市国资系统企业文化优秀案例。



图 8 荣誉奖牌证书

3.2 经济与服务责任

3.2.1 优化产业布局，高质量发展再起航

2023 年，建科院集约发展资源、优化产业结构，产业发展动力与韧性不断提升。在“十四五”规划中期评估及调整基础上，聚焦“安全韧性，绿色智慧”产业核心，整合“绿色低碳、安全韧性、城市更新、数字智慧”4 大业务板块，夯实产业基本盘。检验检测与技术服务产业比重稳步提升，新增合同占比至 72%，数字化服务取得了较大突破，传统产业集聚优势凸显。全年实现新签合同额、营业收入、净利润的稳步增长。

3.2.2 深耕技术核心，科技研发屡创新高

2023 年，建科院新增科研项目 89 项（部市级 43 项，其中牵头国家重点研发计划项目 1 项、课题 4 项），立项主编标准 35 项，创建院以来新高。再次获批市国资委能级提升项目，交通市政板块受市发改委重视和批准，首次获委服务业引导资金支持。“基于数字孪生的数字化生产制造管控能力”项目成为上海唯一入选工信部 2023 年新一代信息技术与制造业融合发展示范清单项目。上海市工程结构重点

实验室、上海建筑节能与绿色建筑技术创新服务平台、上海公共建筑能效管理专业技术服务平台等三平台复评良好，受到政府部门和行业专家的高度认可及资助。构建了以低代码引擎、物联中间件、算法库中心为核心的三大底座，为上实集团、临港集团等产业大客户提供数字化转型动力，推动产业数字化升级新发展。

3.2.3 发挥专业优势，综合实力不断提升

2023 年，建科院以资质建设为抓手，不断提升产业平台宽度。资质新增 9 项、扩大、变更或延续 8 项，提升巩固建科院作为国家质检中心的行业地位和综合实力。城市体检方面，服务业绩再突破，依托专班建立上海及沪外（保定）省市区县多层次全覆盖能力；双碳服务领域，全面推进省市级建筑能碳平台新产品打造，承担市建筑领域需求侧响应能力研究。检测能力方面，全方位提升“文保历保”资质、能力、影响力，获全国性文物检测鉴定证书（上海唯一），突破性取得上海市既有建筑幕墙现场检查服务企业认定证书，业务拓展成效显著。行业影响方面，牵头成立上海市勘察设计协会城市更新分会，牵头支撑市区两级建设主管部门开展政策培训及技术智囊工作。



图9 文物检测鉴定证书



图10 上海市勘察设计协会城市更新分会成立大会

3.2.4 助力政府决策，行业发展持续赋能

2023 年，建科院参与上海市住房和城乡建设管理委员会牵头的《绿水青山的城市实践-绿色建筑卷》书籍编制工作，展现城市绿色发展丰硕成果。发布《上海市国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测及分析报告》，关注社会公共能耗状况并提供分析支持；发布市绿色建筑、建材、城市安全运行等相关行业发展报告，为上海市行业发展状况和趋势方向提供依据；以发布首部区域性绿色建筑发展报告《临港新片区绿色建筑发展报告》为基础，关注和带动城市新片区发展。完成《上海市绿色建筑管理办法》市长令政策评估，推进《上海市绿色建筑发展条例》、《上海市住房和城乡建设科技十四五发展规划纲要中期评估》等编制，为政府重大决策提供评估和支持。

3.3 社会责任

3.3.1 行业责任

1、建设人民城市，保障城市运营。

■ **参建完成内环高架“年轻化”改造试点。**为内环高架“年轻化”改造试点，提供交通基础设施智慧运维服务，搭建结构数字孪生平台，为养护决策提供依据和指导。1月13日，内环高架（四平路-政本路）内圈“健康监测系统”顺利安装完毕，凌晨6时开放交通。



图 11 桥梁健康监测设备安装

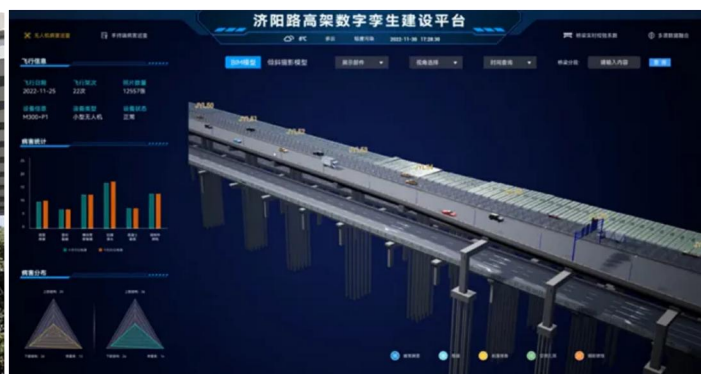


图 12 交通基础设施数字孪生平台

■ **助力世界最大跨度公铁两用斜拉桥建设。**建科院下属检测机构巢马铁路监理中心试验室为巢马铁路项目高质量建设保驾护航。4月，参与建设的世界最大跨度三塔公铁两用斜拉桥——巢马城际铁路马鞍山长江大桥建设进入上塔柱—钢塔施工阶段。



图 13 巢马铁路监理中心试验室

■投身南京市秦淮区危房治理。建科院南京办事处为南京市秦淮区开展了既有建筑自然风险综合普查、双塘巷房屋爆炸应急鉴定等多项重点民生实事项目和事故应急抢险工作。4月，南京市秦淮区住房保障和房产局发来感谢信，对建科院的大力支持给予了充分肯定。

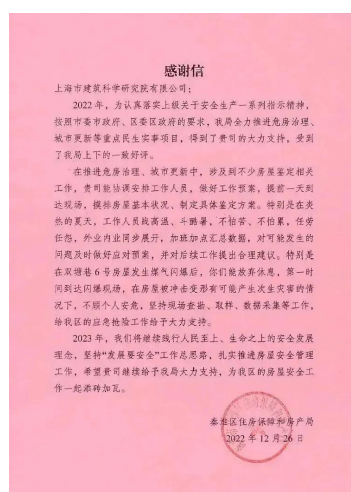


图 14 南京市秦淮区住房保障和房产局的感谢信

■ 奋战一线保障各项重大项目。建科院各团队头顶烈日，不畏酷暑，克服高温不利条件，奋战在项目一线，以专业技术，全力保障各项工程推进，为城市建设贡献建科力量。

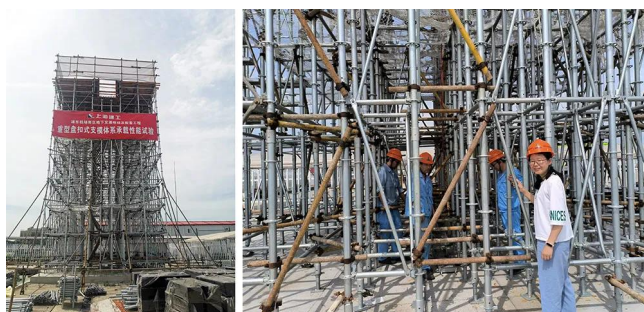


图 15 结构研创团队在浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程项目现场



图 16 更新评估咨询中心团队在优秀历史建筑质量综合检测工作现场

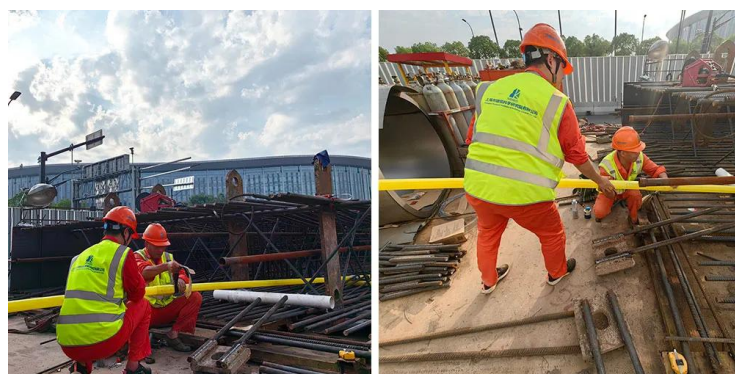


图 17 交通监测团队在南汇支线两港快线市域铁路工程第三方测量现场

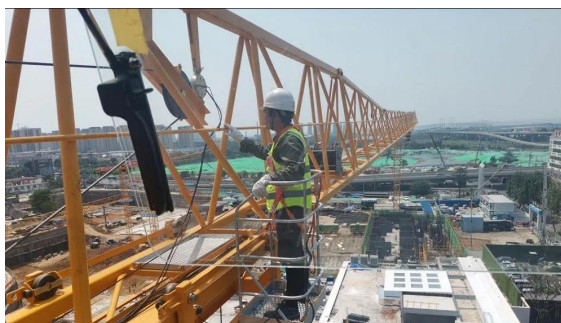


图 18 机械检测团队在大型起重机检查项目现场



图 19 低碳检测认证团队在集团科研办公楼改和自贸区临港新片区项目现场



图 20 巢马铁路项目团队在新建巢湖至马鞍山城际铁路项目现场

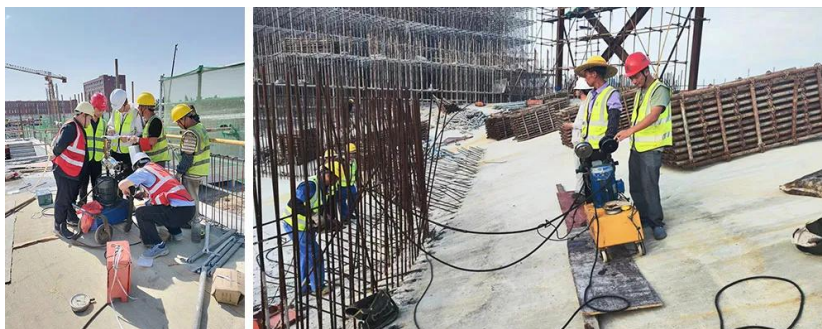


图 21 预应力团队的在水一方项目、丰树（济南）国际食品智造产业园项目现场

2. 胸怀国之大者，承载科研任务

■ 承担多项“十四五”国家重点研发计划课题

3月22日，建科院牵头承担的“十四五”国家重点研发计划项目“零碳建筑控制指标及关键技术研究与应用”课题——“零碳建筑控制指标与全过程评价研究”启动暨实施方案论证会顺利召开，课题负责人、建科院执行董事杨建荣出席会议并致辞。该课题提出零碳建筑的关键控制指标，拟通过零碳建筑多过程评价，支撑零碳建筑实现建设运营目标。经相关专家组认可，该课题具有良好的成果可预见性，将对零碳建筑的实际运营具有积极指导作用。



图 22 课题启动暨实施方案论证会

3月28日，建科院承担的“十四五”国家重点研发计划课题“主体结构关键连接质量检验及整体性能评价方法”启动暨实施方案论证会顺利召开。建科院总工程师许清风及各参与单位的研究骨干等共 30

余人出席了会议。课题为装配式混凝土建筑主体结构质量智能化检测与信息化监管奠定基础。



图 23 课题启动暨实施方案论证会

6月28日，建科院承担的“十四五”国家重点研发计划课题“高品质绿色建筑建构关键技术研究”启动暨实施方案论证会顺利召开。该课题属于“十四五”国家重点研发计划揭榜挂帅项目“高品质绿色建筑设计方法与智慧协同平台”，建科集团副总裁江燕、建科院总工程师许清风出席会议。课题旨在形成绿色建构技术系统、绿色建材选用技术以及施工减排技术，提升建构全过程的减碳性能。



图 24 课题启动暨实施方案论证会

■ 牵头市“科技创新行动计划”社发领域科研专项项目

2 月 28 日，上海市科委组织召开由建科院牵头的《超低能耗互联网数据中心节能关键技术与示范》项目验收会。在该项目实施过程中，编制并发布了上海市地方标准《数据中心能源消耗限额》等 4 项标准，获得了 5 项专利和 2 项软件著作权。经科技查新，项目研究成果达到国际先进水平。



图 25 项目验收会

3月16日，上海市科委组织召开由建科院牵头的《融合传统与现代技艺的历史建筑修缮保护技术及应用示范》（19DZ1202400）项目综合绩效评价会议。专家组高度肯定了该项目在关键技术方面取得的科研成果，一致同意该项目通过综合绩效评价。建科院在历史建筑修缮领域的专业技术能力，为上海乃至全国在历史建筑保护与开发利用的工程技术创新和行业技术进步做出了显著贡献。



图 26 项目综合绩效评价会

6月29日，上海市科委组织召开了由建科院牵头的《面向城市有机更新的建筑节能新材料及应用技术研究与示范》（19DZ1202700）项目综合绩效评价会议。专家组高度肯定了该项目取得的科研成果，一致同意该项目通过综合绩效评价。经科技查新，项目研究成果达到国际先进水平。



图 27 项目综合绩效评价会

3、赋能高质量发展，汇聚行业智慧

■ 亮相大型展会，探讨前沿实践成果

5月15日，建科院跟随建科集团亮相2023（第十九届）国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会，承办“绿色后浪、低碳新程”企业展台论坛活动。组织“90后”青年科技骨干，交流分享科技研发和服务实践成果。建科院多名专家在大会平行论坛发言，交流研讨绿色低碳科技创新与应用场景最新趋势。



图 28 博览会建科展位

6 月 14 日，建科院携最新的交通基础设施数智运维系列成果亮相 2023 世界交通运输大会（WTC2023）。建科院展区举行《数智低碳，绿色共享》为主题的技术分享活动，建科青年科技骨干与现场专业观众、行业专家们共同研讨交通领域最新研究成果，探讨行业发展趋势。



图 29 2023 世界交通运输大会

10月30日，建科院跟随建科集团亮相2023上海国际城市与建筑博览会，承办展区“绿色低碳发展、城市更新转型”开馆仪式活动，发布《上海城市更新行动倡议》。承办了《聚焦建筑降碳推动绿色发展》、《“无废城市”建设背景下的碳回填技术》、《超低能耗公共建筑实践案例分享》等多项主题活动，建科院专家参与多个主题活动，与管理部门、行业相关企业共同交流前沿技术成果。



图 30 2023 上海国际城市与建筑博览会

■ 开展学术研讨交流

建科院作为理事单位联合主办第十五届建筑物理学术大会。建科院党委书记、执行董事杨建荣受邀参会，并携建科院下属低碳院、材料所研究团队共同参加了为期两日的学术交流。大会聚焦学术研究和

科技发展热点，探讨面临的机遇和挑战。上海建科院积极分享在绿色低碳建筑和建筑物理领域的研究进展，和行业同仁进行互动交流。



图 31 第十五届建筑物理学术大会

建科院牵头承办第八届中国被动式建筑高峰论坛。本届高峰论坛以“零碳领航 赋能未来”为主题。建科院党委书记、执行董事杨建荣和下属低碳院副院长张文宇分别做了题为《建筑领域绿色低碳发展的技术探索思考》和《上海市超低能耗建筑过程监管与检测实施要点》的精彩发言。



图 32 第八届中国被动式建筑高峰论坛

建科院应邀参加第二届城市生命线安全学术论坛暨中国工程建设标准化协会城市生命线工程安全专业委员会成立大会。建科院党委

副书记、总经理赵荣欣和交通所总工程师吴华勇作为特邀嘉宾参会。

赵荣欣成功当选中国工程建设标准化协会城市生命线工程安全专业委员会副主任委员，吴华勇当选专委会委员。



图 33 第二届城市生命线安全学术论坛暨中国工程建设标准化协会城市生命线工程安全专业委员会成立大会

建科院受邀出席“文以载道文化建筑的更新和改造学术分享会”。

会议由上海市勘察设计行业协会、静安区文化旅游局指导，上海市勘察设计行业协会城市更新分会、上海建筑设计研究院有限公司、静安区图书馆主办。建科院党委副书记、总经理赵荣欣作为上海市勘察设计行业协会城市更新分会会长受邀出席并致辞。



图 34 文以载道文化建筑的更新和改造学术分享会

建科院与中国物协房屋安全鉴定委员会联合主办第二届全国房屋安全鉴定技术论坛。论坛以“加强管理、提升技术、守护安全”为主题，汇集政府、企业、高校和科研单位开展探讨，对提升行业技术和管理水平，推进我国房屋安全事业进步具有重要意义。



图 35 第二届全国房屋安全鉴定技术论坛

■ 领航创新创效，提速数字化转型

助力上海公共机构数字赋能、低碳转型。建科院受上海市机关事务管理局委托，面向全市百余家市级机关、事业单位，开展了上海市公共机构低碳管理系统（简称“低碳系统”）上线培训，为系统正式上线运行和顺利推进管理奠定了重要基础。低碳系统于 2023 年 6 月 5 日上线运行，用户涉及全市近 7000 家市、区两级公共机构，为新时期公共机构低碳管理提供了数字化技术的坚实支撑。



图 36 上海市公共机构低碳管理系统

承办数字化优秀成果展示大会。建科院承办 2023 年“数字引领，赋能创新”双创行动——“学思想，建新功”职工创新工作室数字化优秀成果展示大会。活动落实学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育要求，进一步搭建职工创新创效平台，激发广大职工数字化技术创新应用的热情，促进数字化技术创新应用能力的整体提升，推进数字化转型工作和创新发展。12 家职工创新工作室以展示发布的形式介绍数字化技术创新和应用实践成果。



图 37 职工创新工作室数字化优秀成果展示大会

专题研究房屋检测板块数字化转型。建科院就房屋质量检测业务板块数字化转型工作向集团领导进行了专题汇报。集团党委副书记、总裁朱雷、副总裁江燕、总工程师周红波、副总工程师蒋利学出席会议并听取了汇报。建科院党委书记、执行董事杨建荣，党委副书记、总经理赵荣欣，总工程师许清风及下属相关单位负责人、技术骨干参加会议。在房屋检测领域的数字化转型过程中，上海建科借助无人机、机器狗以及 AI 智能识别等领先技术的辅助，显著增强了房屋检测与安全风险管控的科学性和准确性。这些技术的应用为行业的发展提供了有力支持。



图 38 专题研究房屋质量检测业务板块数字化转型

3.3.2 员工权益

■ 组织多种形式的员工培训

建科院举行 2023 年度新员工入职培训。建科院党委书记、执行董事杨建荣，党委副书记、总经理赵荣欣，党委委员、副总经理张蓓红，院职能部门及各单位相关负责人等参加培训。培训中，新员工们精心制作了自我风采展示，充分展示了他们的激情与活力。



图 39 2023 年度新员工入职培训

建科院第三批员工职业生涯规划“启航计划”正式开班。“启航计划”是建科院“三航”计划之一，作为建科院最早起步、内容最全面、最系统的人才培养计划，致力于培养市场化、专业化和年轻化的复合型青年人才。项目围绕建科院“十四五”人才发展战略，聚焦建科院“1225”人才工程，培育善于学习、协调创新、德才兼备、创造价值的有战斗力的青年人才队伍。



图 40 第三批员工职业生涯规划“启航计划”开班

建科院举行“研观六路”能力提升系列讲座之“节能低碳大讲堂”。

培训紧紧围绕双碳战略下的行业需求和热点领域，契合研发和业务需求，吸引了建科院相关部门百余人参加了培训学习。



图 41 节能低碳大讲堂

建科院召开 2023 年度干部培训暨“领航计划”管理研修班。研修班紧密贴合企业发展实际，让干部们“带着问题来，满载成果归”，赢得了一致好评与热烈反馈，为建科院推进一流企业建设，提升内外部管理效能，打造新时代干部人才队伍，持续奠定坚实基础。



图 42 2023 年度干部培训暨“领航计划”管理研修班

建科院召开第一届建科院人员轮岗交流启动会，建科院党委书记、执行董事杨建荣出席会议，并提出要求。通过轮岗交流促进院所两级交流互动，全面提升人员综合素质和创新能力，持续推进建科院高质量发展。



图 43 第一届建科院人员轮岗交流启动会

■ 开展丰富多彩的员工活动

召开科技成果转化应用案例评比会。建科院召开首届科技成果转化应用案例评比会，特别邀请了全国工程勘察设计大师、上海建筑设计研究院有限公司总工程师李亚明，上海市土木工程学会副理事长兼

秘书长叶国强及集团领导出席会议并担任评委。建科院党委书记、执行董事杨建荣，党委副书记、总经理赵荣欣携建科院近 100 人参加活动。参赛选手以务实为基础介绍各类科技成果的技术水平、转化路径及经济效益等问题，现场互动、专家答辩、场面热烈。本次评比会参赛案例范围广泛，涵盖了低碳绿色、安全耐久、智慧运维等多角度主题，引发众多相关领域科技成果转化的深入思考和积极应用。



图 44 科技成果转化应用案例评比会

主办“建科悦跑，奋进正当时”健康跑活动。建科集团临港区域党支部及其办事处、集团各部门百余名跑步爱好者共同参与活动。集团、建科院相关领导均积极出席，支持和关注员工健康生活。



图 45 健康跑活动



图 46 龙舟邀请赛

组织参加“天翼枫林杯”龙舟邀请赛。2023 年徐汇区“天翼枫林杯”龙舟邀请赛在上海市水上运动中心拉开帷幕。建科院 20 多名年轻人组成上海建科队代表集团参赛，荣获龙舟赛二等奖的好成绩。集团和建科院领导为建科队员们鼓劲加油、场面热烈团结。

3.3.3 参与社会公益

参加“学雷锋”志愿服务活动。建科院志愿服务队参加莘庄工业区举办的新时代文明实践学雷锋纪念日“弘扬雷锋精神，凝聚奋进力量”主题志愿活动。志愿服务队结合建科院专业特点，现场互动科普绿色低碳小知识，提升公众对绿色低碳生活的感知度，让“绿色、低碳、环保”的理念深入人心。



图 47 “学雷锋”志愿服务活动

举办科普教育活动。建科院举办“建筑灾害自救与互救”上海科技节科普活动，21 组小学生家庭参加与体验。 专题科普介绍了灾害对建筑带来的危害，讲解了不同灾害下的各种自救与互救办法，并特别为同学们总结了一些容易记忆的逃生口诀。



图 48 建筑灾害自救与互救科普活动



图 49 青少年科普活动

建科院李占鸿“历史建筑保护”劳模创新工作室开展“匠心模范寻访”青少年科普活动。建科院结构所党支部书记、所长李占鸿以《阅读历史建筑，传承红色基因》为主题进行专题讲座。介绍现代科技对于历史建筑的保护技术，鼓励同学们“不忘初心，勇担使命”。

以技术专长助力区域发展。建科院党委书记、执行董事杨建荣一行出席枫林路街道举办的建科院青年人才挂职交流会。在建科集团推荐与推动下，建科院与枫林街道共同开展人才共育项目，上海建科院更新所 90 后青年骨干范路生在徐汇区枫林街道社区管理办公室顺利完成了为期一年的挂职锻炼。充分发挥专业知识，积极参与枫林街道“三旧”变“三新”和拆违攻坚一系列中心工作，为社区贡献了专业力量，荣获“徐汇区党建引领基层治理先锋模范”称号。



图 50 建科院与枫林路街道开展人才共育



图 51 城市更新创意赛决赛

创意助力“老”城厢的“新”未来，建科院应邀参加“西门·焕新”——第三届我在老城厢“修”建筑城市更新创意赛决赛。建科院两位青年设计师，与敬业中学共同组成“敬”修蓬莱设计团队。经过设计团队长达两个多月的共同努力，荣获比赛二等奖。

3.4 环保责任

承担“揭榜挂帅”重大科技攻关项目。4月12日，由建科院承担的首批住房城乡建设管理行业“揭榜挂帅”重大科技攻关项目“建筑碳达峰碳中和关键技术研究”开题论证会顺利召开。项目为本市城乡建设领域碳达峰碳中和目标的实现提供支撑。



图 52 项目开题论证会

主编上海地标《绿色建筑评价标准》。由建科院与上海市建筑建材业市场管理总站主编的上海市工程建设地方规范《绿色建筑评价标准》修编启动暨编制大纲评审会顺利召开。会议由建科院党委书记、执行董事杨建荣主持。与会专家对编制大纲汇报给予了充分肯定，一致认为标准的修编对推动本市绿色低碳技术的推广应用和高质量发展具有重要深远意义。



图 53 修编启动暨编制大纲评审会

亮相碳博会助力绿色转型高质量发展。建科院绿色节能与低碳创新研究院于首届上海碳博会上海建科集团展区开幕式上正式揭牌。组建“绿色节能与低碳创新研究院”旨在响应国家双碳战略、数字化转型等重大需求,打造企业高质量发展新动能、赋能行业绿色低碳转型。当日,上海市建筑碳排放智慧监管平台启动仪式暨专项论坛在上海国际碳中和博览会成功举办。升级后的平台将对接各类市级数字化平台数据资源,推进建筑领域“碳达峰、碳中和”工作落实。到 2030 年,实现对 1.5 亿平方米公共建筑的碳排放实时监测分析的目标。



图 54 建科院绿色节能与低碳创新研究院揭牌仪式



图 55 上海市建筑碳排放智慧监管平台启动仪式

参与主编《长三角生态绿色一体化发展示范区绿色低碳建设导则》。建科集团承担的《长三角生态绿色一体化发展示范区绿色低碳建设导则》验收会顺利召开。专家组一致认为，课题成果聚焦国家双碳发展战略，紧扣长三角生态绿色一体化发展示范区规划建设特征，成果具有引领性、系统性和针对性，可为长三角区域内规划设计、开发建设和运行管理单位提供建设指引。



图 56 课题验收会

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，坚持“以最新的建筑科学成果为上海和全国城乡建设服务”的企业使命，深耕“绿色低碳、安全韧性、城市更新、数字智慧”四大领域，勇当科技主力军、行业领航者，与行业同仁齐心协力，积极履行国有企业的社会责任和经济责任，为城市的建设、运营、管理和更新保驾护航。

2024 年 12 月

