中国建筑科学研究院有限公司
China Academy of Building Research

2019
社会责任报告

SOCIAL
RESPONSIBILITY
REPORT



报告说明

本报告是中国建筑科学研究院有限公司向社会发布的第五份企业社会责任报告。

报告时间范围

本报告的时间跨度范围是 2019 年 1 月 1 日～ 2019 年 12 月 31 日。

报告范围

本报告范围包括中国建筑科学研究院有限公司及其全资公司、控股公司、事业部和外埠机构。

称谓说明

“中国建筑科学研究院有限公司”在本报告中也以“中国建研院”、“公司”或“我们”表示。

数据来源

报告中使用的数据均来自中国建筑科学研究院有限公司正式文件和统计报告。由于统计口径原因，报告对以往年份相关数据做了适当的修正，如有差异，以本报告为准。

编制依据

本报告的撰写参照了国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》、中国社会科学院《中国企业社会责任报告编制指南 (CASS-CSR 3.0)》。

报告获取方式

本报告包括纸质和电子两种版本，电子版本索取请登录中国建研院网站（http://www.cabr.com.cn）

中国建研院 微信二维码

中国建研院 微博二维码

目 录

02 | 董事长致辞
04 | 关于我们
16 | 行业责任
28 | 经济责任
40 | 环境责任
46 | 社会责任
56 | 展望未来
59 | 意见反馈表
61 | 附录

关于我们

06 公司简介
07 公司治理
10 公司战略
14 社会责任管理
15 利益相关方沟通

行业责任

18 推动技术创新引领
20 制定行业标准规范
24 强化政府技术支撑
26 夯实技术保障能力
27 开展建筑试验研究

经济责任

30 促进经济稳健增长
31 深化企业改革发展
32 优化产业布局升级
38 携手谋划合作共赢
39 践行一带一路倡议

环境责任

42 践行健康建筑理念
43 开展清洁供暖试点
44 推进绿色生态发展
45 实施乡村振兴建设

社会责任

48 技术助力精准脱贫
53 积极参与军民融合
54 有效保障员工权益
55 防范化解风险隐患
55 加强反腐倡廉

董事长致辞



王 俊

中国建研院党委书记、董事长



2019 年是新中国成立 70 周年，是决胜全面建成小康社会的关键之年。中国建研院积极践行新发展理念，坚持绿色化、工业化、信息化和标准化的建筑科技发展方向，不断引领建筑行业科技进步。2019 年，中国建研院经营业绩创历史新高，连续 15 年、5 个任期取得国资委经营业绩考核 B 级，公司发展质量不断提高。

我们坚持党建引领，持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，认真开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，始终坚持两个“一以贯之”，把党的领导融入到公司治理的各个环节，全面加强党的领导和党的建设。

我们坚持改革发展，持续开展“总部机关化”专项整改，调整总部职能部门组织架构，深入推进国资委“双百行动”试点综合改革和三项制度改革专项行动，扎实开展瘦身健体，不断调整经营管理模式，持续优化产业结构，不断激发公司发展活力。

我们坚持科技创新，积极承担国家共性、公益性、基础性科学研究，开展标准规范编制，加强建筑行业关键核心技术攻关，推动公司三级研发体系构建，完善科研平台建设，不断提升公司核心竞争力。

我们坚持践行使命，积极服务雄安新区、粤港澳大湾区、冬奥会建设等国家战略部署，不断发挥综合技术优势为各级政府提供技术支持和政策建议，持续开展绿色、节能、健康、低碳建筑技术研发助力攻坚污染防治，聚焦精准扶贫精准脱贫积极开展偏关县定点扶贫工作，不断发挥央企社会责任。

2020 年是“十三五”规划的收官之年，站在“两个一百年”奋斗目标的历史交会点上，中国建研院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，秉承“智者创物”的核心理念，求真务实，锐意进取，奋力开创高质量发展新局面，持续引领中国建筑业科技发展，为积极履行科技型央企责任做出更大贡献。


中国建筑科学研究院

公司简介	06
公司治理	07
公司战略	10
社会责任管理	14
利益相关方沟通	15

关于我们

公司简介



中国建筑科学研究院有限公司（原中国建筑科学研究院，简称“中国建研院”）成立于 1953 年，原隶属于建设部，2000 年由科研事业单位转制为科技型企业，隶属于国务院国有资产监督管理委员会，2017 年完成公司制改制。具有建设行业博士、硕士学位授予权，建有土木工程博士后科研流动站，拥有包括院士、设计大师、数百名各领域知名专家和一大批中青年科技骨干在内的优秀人才队伍。

中国建研院面向全国的建设事业，以建筑工程为主要研究对象，以应用研究和开发研究为主，致力于解决我国工程建设中的关键技术问题；负责编制与管理我国主要的工程建设技术标准和规范，开展行业所需的共性、基础性、公益性技术研究，承担国家建筑工程、空调设备、太阳能热水器、电梯、化学建材、建筑节能的质量监督检验和测试任务。科研及业务工作覆盖了建筑结构、地基基础、工程抗震、建筑环境与节能、建筑软件、建筑机械化、建筑防火、施工技术、建筑材料等专业中的 70 个研究领域。近年来，又加强了绿色建筑成套技术、新能源应用技术、防灾减灾技术以及智能化集成技术等的研究与开发。目前拥有北京和廊坊两个研发基地，北京通州基地是建筑安全与环境国家重点实验室所在地，已建成并投入使用的有国内最大的建筑抗震实验室、风洞实验室、防火实验室、建筑幕墙实验室、建筑材料实验室、建筑环境与节能实验室。60 多年来，中国建研院科研成果硕果累累，为推动中国建设事业的科技进步做出了突出贡献。

中国建研院转制为科技型企业后，积极面向市场，以科技为支撑，加大创新力度，不断研发新技术、新产品，充分发挥综合技术优势，科技实力大幅提升，经济效益连年递增，综合实力显著增强，形成了集科研与标准、建筑工程咨询与服务、规划与建筑设计、建筑工程施工与监理、建筑工程检测与产品认证、建筑行业软件与信息化、建筑工程材料与专用设备制造为一体的多元化发展格局。

公司治理

2017 年，中国建研院完成了公司制改制后，制定了《董事会议事规则》、《总经理办公会议事规则》、《“三重一大”决策制度实施办法》，修订完善了《党委会议事规则》，明确了党委会、董事会、经理层的权责边界，形成党委会、董事会、经理层分工明确、相互支持、协调有序、高效运作的工作机制，建立了党委统一领导、董事会战略决策、管理层执行、纪委监督的治理体系。

中国建研院始终坚持两个“一以贯之”，全面加强党的领导党的建设，坚持把党的政治建设摆在首位，持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。充分发挥党组织在公司发展中的领导作用，把牢公司改革发展的正确方向。加强基层党组织建设，建立以党建为主线的综合考核督查机制，压实管党治党政治责任，全面提升党建工作质量。持续加强党风廉政建设和反腐败工作，持之以恒落实中央八项规定精神，为公司健康发展提供风清气正的良好环境。

组织架构

事业部

建筑设计院

建筑环境与节能研究院

建筑工程检测中心

建筑防火研究所

城乡规划院

认证中心

中国建筑科学研究院有限公司

全资或控股公司

建研科技股份有限公司

中国建筑技术集团有限公司

建研地基基础工程有限责任公司

北京建筑机械化研究院有限公司

外埠机构

中国建筑科学研究院有限公司深圳分公司

中国建筑科学研究院有限公司西南分院

中国建筑科学研究院天津分院

中国建筑科学研究院有限公司海南分院

职能部门

办公室

党群工作部

科技标准部

企业发展部

人事部

财务部

合规审计部

信息化办公室

纪检一室

纪检二室

巡视办公室

离退休职工管理办公室

后勤保障部

研究机构

建筑结构研究所

地基基础研究所

建筑机械化研究分院

工程抗震研究所

空气调节研究所

建筑物理研究所

建筑材料研究所

建筑防火研究所

绿色建筑技术中心

科技发展研究院

标准研究院

国家级中心（实验室）

建筑安全与环境国家重点实验室

国家建筑工程技术研究中心

国家建筑工程质量监督检验中心

国家空调设备质量监督检验中心

国家电梯质量监督检验中心

国家化学建筑材料测试中心（建工测试部）

国家太阳能热水器质量监督检验中心（北京）

国家建筑节能质量监督检验中心

国家建筑幕墙门窗质量监督检验中心

建筑行业生产力促进中心

国家认定企业技术中心

近零能耗建筑国际科技合作基地

省部级中心（实验室）

住房和城乡建设部防灾研究中心

住房和城乡建设部供热质量监督检验中心

绿色建筑北京市国际科技合作基地

北京市绿色建筑设计工程技术研究中心

北京市地基基础与地下空间开发利用工程技术研究中心

绿色建筑与建筑节能检测技术北京市工程实验室

北京市既有建筑改造工程技术研究中心

公司战略

战略定位

为城乡建设提供成套技术解决方案，为行业发展提供科技创新驱动力

企业使命

实践“智者创物”核心理念，以领先的技术服务市场，创造更大的社会价值

企业愿景

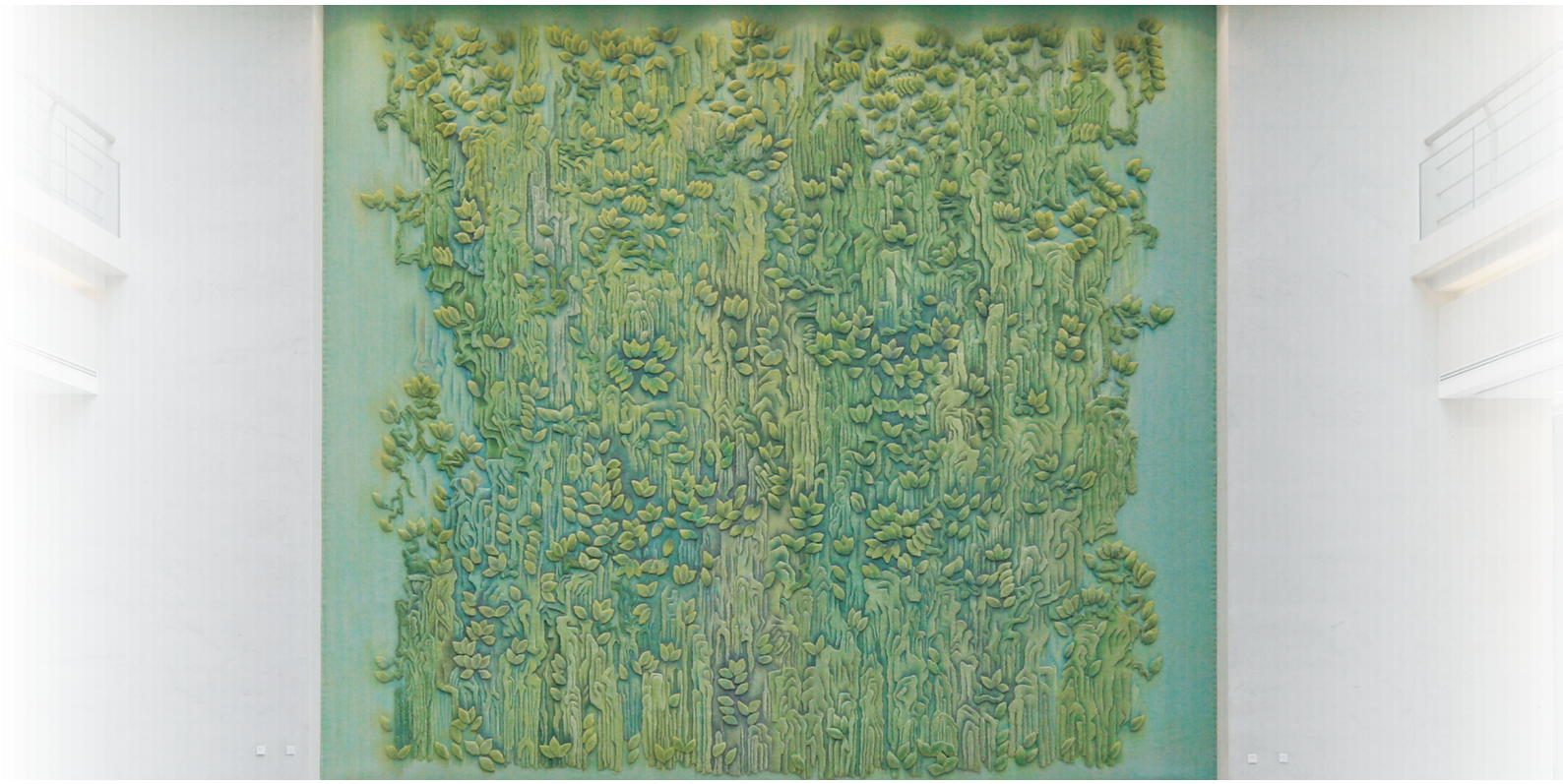
中国建筑业科技发展的引领者

核心价值观

奉献社会、追求领先、提升品质、和谐发展

经营宗旨

诚信、协作、创新、效益



绿荫

寓意建筑与环境高度和谐，人与大自然共存共荣、生生不息。象征 CABR 人对建筑技术追求的最高境界，喻示建筑科学事业蓬勃兴旺、永续长存，蕴涵了 CABR 的核心价值观。

参加的主要社会组织

中国建研院在 300 余个学会、协会、委员会、研究会担任职务，全国性二级以上学会、协会 51 个设在或挂靠在中国建研院。

组织名称	担任职务	组织名称	担任职务
中国建筑学会	副理事长单位	中国认证认可协会	常务理事单位
中国土木工程学会	副理事长单位	中国钢结构协会	常务理事单位
中国图学学会	副理事长单位	中国质量检验协会	理事单位
中国制冷学会	常务理事单位	中国灾害防御协会	常务理事单位
中国可再生能源学会	常务理事单位	中国消防协会	副会长单位
中国振动工程学会	理事单位	中国城镇供热协会	常务理事单位
中国照明学会	常务理事单位	中国机械工业标准化技术协会	理事单位
中国城市规划学会	理事单位	中国工程建设标准化协会	副理事长单位
中国工程机械学会	理事单位	中国农村能源行业协会	常务理事单位
中国计量测试学会	常务理事单位	中国建筑监理协会	理事单位
中国工程机械工业协会	会长单位	中国岩土锚固工程协会	副理事长单位
中国电梯协会	会长单位	中国建设工程造价管理协会	理事单位
中国建筑金属结构协会	理事单位	中国颗粒学会	理事单位
中国深基础协会	常务理事单位	中国绝热节能材料协会	理事单位
中国建筑业协会	常务理事单位	中国建设会计学会	副会长单位
中国勘察设计协会	常务理事单位	中国隔音保温材料协会	理事单位
中国建筑节能协会	副会长单位		

设在中国建研院的标准化机构

住房城乡建设部强制性条文协调委员会
住房城乡建设部建筑结构标准化技术委员会
房城乡建设部建筑地基基础标准化技术委员会
住房城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会
住房城乡建设部建筑施工安全标准化技术委员会
全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会
全国电梯标准化技术委员会
全国升降工作平台标准化技术委员会
全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会
全国混凝土标准化技术委员会
全国建筑节能标准化技术委员会
全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会
全国起重机械标准化技术委员会塔式起重机分技术委员会
全国声学标准化技术委员会建声分技术委员会
中国土木工程学会标准与出版工作委员会
中国建筑学会标准化委员会
中国工程机械工业协会标准化工作委员会
中国电梯协会标准委员会

设在中国建研院的标准化机构

住房城乡建设部强制性条文协调委员会
住房城乡建设部建筑结构标准化技术委员会
住房城乡建设部建筑地基基础标准化技术委员会
住房城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会
住房城乡建设部建筑施工安全标准化技术委员会
全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会
全国电梯标准化技术委员会
全国升降工作平台标准化技术委员会
全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会
全国混凝土标准化技术委员会
全国建筑节能标准化技术委员会
全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会
全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会空调和制冷分技术委员会
全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会空气净化分技术委员会
全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会基础施工设备分技术委员会全国起重机械标准化技术委员会塔式起重机分技术委员会
全国声学标准化技术委员会建筑声学分技术委员会
中国工程建设标准化协会
中国土木工程学会标准与出版工作委员会
中国建筑学会标准化委员会
中国工程机械工业协会标准化工作委员会
中国电梯协会标准委员会

秘书处或国内对口单位设在中国建研院的国际标准化机构

ISO/TC195 建筑施工机械与设备	秘书处 / 国内技术对口单位
ISO/TC178 电梯、自动扶梯和自动人行道	国内技术对口单位
ISO/TC205 建筑物环境设计	国内技术对口单位
ISO/TC214 升降工作平台	国内技术对口单位
ISO/TC71 混凝土、钢筋混凝土及预应力混凝土	国内技术对口单位
ISO/TC142 空气和其他气体的净化设备	国内技术对口单位
ISO/TC98 结构设计基础	国内技术对口单位
ISO/TC86/SC6 空调器和热泵的试验和评定	国内技术对口单位
ISO/TC71/SC1 混凝土实验方法	国内技术对口单位
ISO/TC71/SC3 混凝土生产及混凝土结构施工	国内技术对口单位
ISO/TC71/SC5 混凝土结构简化设计标准	国内技术对口单位
ISO/TC71/SC6 混凝土结构非传统配筋材料	国内技术对口单位
ISO/TC71/SC7 混凝土结构维护与修复	国内技术对口单位
ISO/TC195/SC1 混凝土施工机械与设备	国内技术对口单位
ISO/TC195/SC2 路面操作机械与相关设备	国内技术对口单位
ISO/TC98/SC1 术语与符号	国内技术对口单位
ISO/TC98/SC2 结构可靠性	国内技术对口单位
ISO/TC98/SC3 荷载、力和其他作用	国内技术对口单位
CEN/TC10 电梯、自动扶梯和自动人行道	团体会员
IRCC(Inter-Jurisdictional Regulatory Collaboration Committee)	国际技术法规协作委员会成员

社会责任管理

社会责任管理架构：

中国建研院成立了社会责任领导小组，公司主要领导担任领导小组组长和副组长，领导小组成员由职能部门相关负责人组成。社会责任领导小组办公室设在公司办公室，负责公司社会责任报告的编制、发布以及对二级单位社会责任工作的指导。

社会责任理念模型：



利益相关方沟通

利益相关方利益相关方期望与要求沟通机制与方式

利益相关方	期望与要求	沟通机制与方式	我们的回应
政　府	推进行业技术进步 成为政府和行业技术依托和支撑	法规、政策、文件发布 工作汇报与意见听取 行业学会、协会组织和办事机构	关键技术研究 标准规范编制 参加行业组织 建设科研平台
国务院国资委	依规依法经营 国有资产保值增值 增强企业竞争力	经营业绩考核 工作会议 专题汇报 信息报送	依法经营 诚实守信 科技创新 服务行业
合作伙伴	优势互补 合作共赢 共同发展	签署协议 高层会晤 日常沟通	互惠互利 合作共享
客　户	高质量的产品 高品质的服务 高附加值的技术解决方案	合同协议 技术交流 日常联络 意见反馈	提供优质产量和服务 提供高附加值的技术解决方案
员　工	发展空间 薪酬与福利保障 教育培训 人文关怀	工会 职工代表大会 座谈会 意见箱	畅通职业发展通道 提供有竞争力的薪酬 开展教育培训 员工关爱
环　境	节能减排 资源节约 环保公益	开展清洁能源推广 建筑节能减排实践 开发环保新技术	绿色理念宣传 绿色低碳新技术应用 参与“蓝天保卫战”
行　业	公平竞争 推动行业发展与进步	加强同业交流 参与行业论坛、会议 考察互访	维护行业健康发展 参与制定行业标准 促进行业交流与合作
社　区	公益慈善 社区共建	公益活动 座谈交流	参与社区建设 热心社会公益
公　众	科技普及 技术解读 公益慈善	图书出版 专家访谈 捐资捐助	科技普及 技术解读 参与福利事业



推动技术创新引领 18
制定行业标准规范 20
强化政府技术支撑 24
夯实技术保障能力 26
开展建筑试验研究 27

行业责任

推动技术创新引领

中国建研院始终以促进我国建设事业的科技进步为己任，积极承担国家重点研发计划、国际合作计划等研究项目，承担住房和城乡建设部、北京市等地方科技计划项目的研究任务。研究内容涵盖建筑节能、绿色建筑、人居环境、防灾减灾、建筑施工装备研究、既有建筑综合改造等我国建设行业亟需解决、决定行业科技发展方向的关键技术。建院以来，中国建研院共完成科研成果 3826 项，完成标准规范编制、修订项目 970 项，其中荣获国家发明奖、国家科技进步奖、国家自然科学奖、全国科学大会奖等 101 项，住房和城乡建设部华夏奖及各类省部级科技进步奖 589 项，拥有的有效专利数 525 项，为推动我国工程建设标准化、提高工程质量管理水平、促进建设事业科技进步做出了积极贡献。















领导关怀







❶ ❷
❸

❶ 中央纪委国家监委驻国资委纪检监察组组长陈超英到公司调研

❷ 国务院国资委副主任、党委委员任洪斌到公司调研

❸ 北京市副市长隋振江到公司调研

制定行业标准规范

中国建研院牵头行业规则制定，主编工程建设领域国家标准、行业标准 975 项，主导和参与制定 ISO/EN 国际标准 18 项；推进标准国际化进程，主导编制的《太阳能集热器部件和材料 第 1 部分：真空管的耐久性和性能》等 2 项 ISO 国际标准正式发布，完成 / 参与完成《建筑结构荷载规范》、《建筑照明设计标准》等 29 项标准翻译项目；支撑行业技术立法，牵头起草《住宅项目规范》《工程结构通用规范》等 11 项全文强制国家规范；助推城市高质量发展，主持制修订《绿色建筑评价标准》、《建筑信息模型应用统一标准》、《建筑结构可靠性设计统一标准》等影响重大的国家和行业标准；激发市场活力和创新潜力，负责编制《既有住宅加装电梯工程技术标准》等国内热点或领先的各类团体标准；塑造公司标准品牌，《热固型缓粘结预应力钢绞线》等 2 项高质量企业标准正式发布；支持国家重大项目建设，牵头主编《雄安新区绿色建筑设计导则》等标准化规范化导则文件。此外，还负责管理国家标准化管理委员会、住房和城乡建设部、中国工程建设标准化协会、中国土木工程学会、中国建筑学会等下属 30 个专业标准化机构，以及 ISO 技术委员会秘书处、国内对口单位等 18 个国际专业标准化机构，积极承担标准规范的技术管理工作，为规范我国建筑市场、促进行业健康持续发展发挥了重要作用。

《住宅项目规范》启动会





中国工程建设标准化协会标准《健康社区评价标准》专家审查会



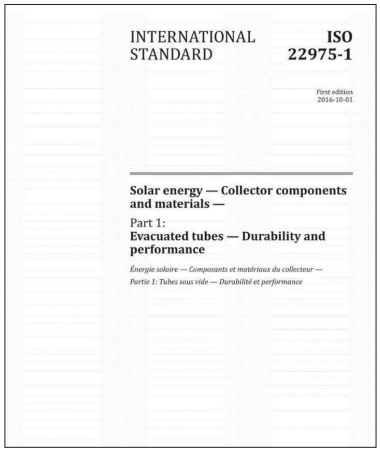
❶ 召开《住宅项目规范》启动会
❷ 召开《混凝土结构技术规范》成立暨第一次工作会议
❸ 召开《健康社区评价标准》专家审查会

代表性标准规范

服务功能用途	标准规范名称		
住房民生	住宅项目规范	电梯工程施工质量验收标准	既有住宅加装电梯工程技术标准
城乡建设	工程结构通用规范	混凝土结构通用规范	
	建筑地基基础技术规范	建筑结构可靠性设计统一标准	
绿色发展	绿色建筑评价标准	绿色照明检测及评价标准	绿色产品评价太阳能热水系统
综合防灾	建筑与市政工程抗震通用规范	建筑内部装修设计防火规范	洪泛区和蓄滞洪区建筑工程技术标准
节能减排	建筑节能与可再生能源利用通用规范	近零能耗建筑技术标准	建筑碳排放计算标准
环境生态	建筑环境通用规范	建筑装饰装修工程质量验收规范标准	
卫生健康	专业公共卫生机构建筑项目规范（研编）		健康建筑评价标准
智慧城市	建筑信息模型应用统一标准		建筑信息模型存储标准
设备机械	塔式起重机设计规范	塔式起重机	空气过滤器
产品材料	建筑门窗和幕墙产品及制品基本技术要求（研编）		预拌砂浆



荣获 2019 年度“标准科技创新奖优秀组织


INTERNATIONAL STANDARD

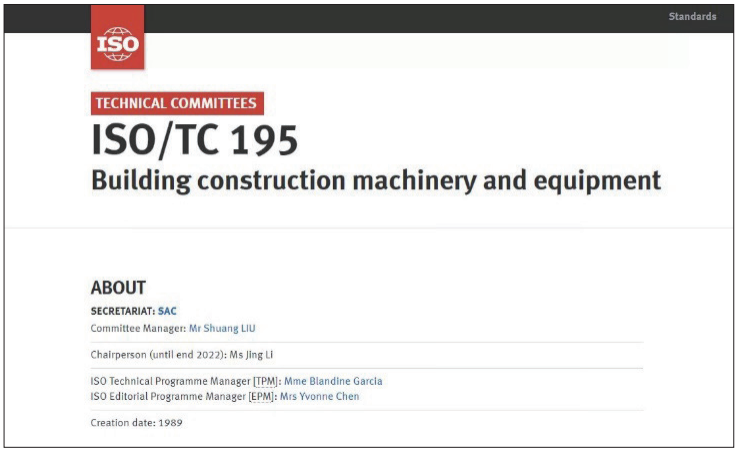
ISO 22975-1

First edition
2016-10-01

Solar energy — Collector components and materials —

Part 1:
Evacuated tubes — Durability and performance

Énergie solaire — Composants et matériaux du collecteur —
Partie 1: Tubes sous vide — Durabilité et performance


Standards

TECHNICAL COMMITTEES

ISO/TC 195

Building construction machinery and equipment

ABOUT

SECRETARIAT: SAC

Committee Manager: Mr Shuang LIU

Chairperson (until end 2022): Ms Jing LI

ISO Technical Programme Manager [TPM]: Mme Blandine Garcia
ISO Editorial Programme Manager [EPM]: Mrs Yvonne Chen

Creation date: 1989





❶ 主导 ISO 国际标准《太阳能集热器部件和材料 第 1 部分：真空管的耐久性和性能》正式发布
❷ 承担 ISO/TC195 主席及秘书处工作
❸ 修订完成的《绿色建筑评价标准》被住房和城乡建设部列为推动城市高质量发展系列标准之一
❹ 主办 IRCC 2019 年度春季会议暨建筑可持续发展技术法规与标准国际论坛

强化政府技术支撑

中国建研院充分发挥技术、人才和科研平台优势，探索建筑行业前瞻性、综合性和集成性技术研究，积极开展绿色建筑、建筑工业化、城市建筑综合防灾、建筑业信息化、健康建筑等技术政策研究。积极服务雄安新区和粤港澳大湾区建设国家战略；服务住房城乡建设部等国家部委，承接科研项目，担任智库专家，制定政策文件，为政府提供技术服务；为郑州市、淄博市等 10 余个城市提供清洁取暖技术支撑，拓展建筑能效提升、超低能耗建筑设计等相关业务；配合北京市住建委开展地下空间再利用等消防调研与技术支持工作；为海南省、市住建主管部门提供装配式建筑全过程技术支持，编制《海南环岛旅游公路驿站建设技术导则》。





❶ ❷

❶《工程质量》策划的“中国质量 • 筑基建业”选题成功入选中宣部组织的庆祝新中国成立 70 周年期刊主题宣传活动 54 项选题，为建工领域唯一入选期刊。

❷ 中国建研院承担了冬奥村外立面幕墙的设计工作，大胆采用了石笼幕墙，最大可能的接近自然天然石块和仿木纹铝板窗套相结合的效果，部分玻璃幕墙采用了超低能耗材料，体现了山林场馆群生态冬奥园的设计理念，提高了冬奥建设的科技含量。







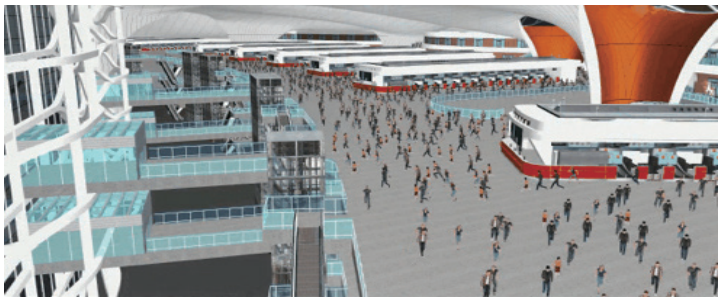
❸ 参与住建部组织的四川长宁地震灾后考察
❹ 授予“中央企业先进集体”称号
❺ 承担雄安城市计算（超算云）中心建设项目建筑和机电暖通勘察、设计、监理一体化服务

参与制定的行业技术政策

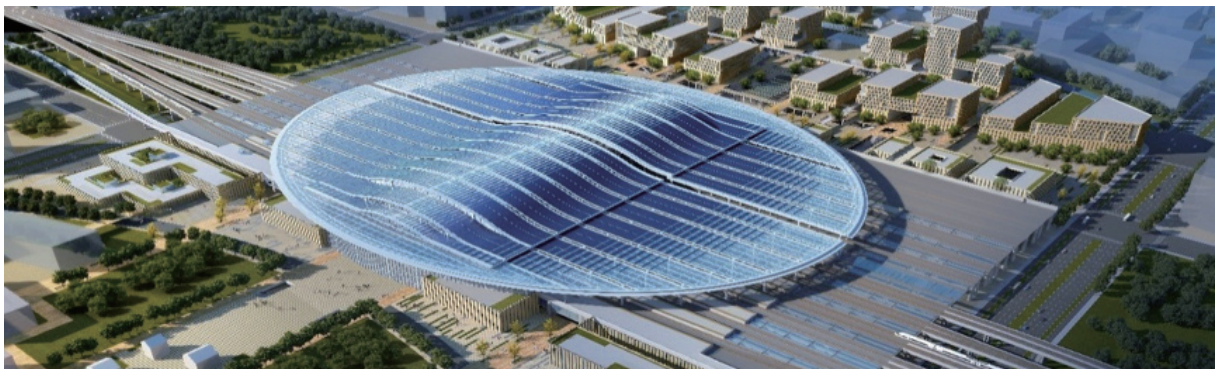
《海南环岛旅游公路驿站建设技术导则》	《智能城市基础设施建设指南》
《结构设计规范应用图示（抗震鉴定）》	《专业公共卫生机构建筑术语标准》
《高烈度区农房抗震鉴定与加固改造技术导则研究》	《西藏自治区地震易发区房屋设施抗震加固防灾规划》

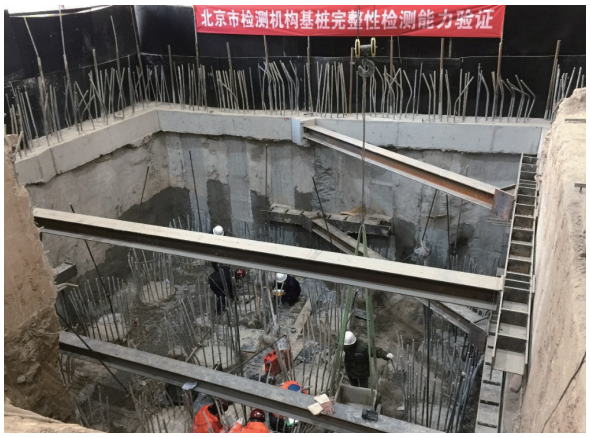
夯实技术保障能力

中国建研院设有建筑工程质量、空调设备、电梯质量、化学建材、太阳能热水器、建筑节能、建筑幕墙门窗等 7 个国家级质检中心，作为第三方机构，长期从事建筑工程和产品的质量监督检查和认证工作。检测认证范围基本覆盖了与建筑工程有关的大部分工程和产品，是国家建设部门和质量监督部门组织全国性工程和产品质量检查、促进工程和产品质量提高的重要依托单位。











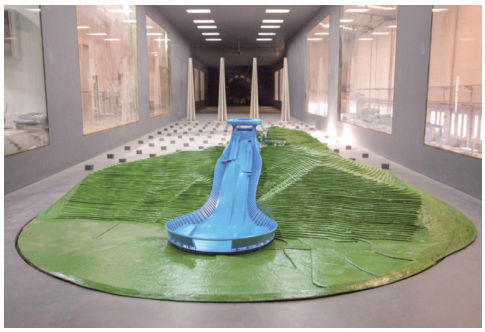
❶ 承担北京大兴国际机场航站楼特殊消防设计、灭火和应急疏散预案编制
❷ 开展粤港澳大湾区消防规划、粤港澳超大型城市群消防治理体系研究
❸ 开展雄安站综合交通枢纽特殊消防设计评估技术咨询
❹ 组成联合体承担北京市建委建材监管专项检查工作
❺ 漳州核电一期工程混凝土及其原材料检测

开展建筑试验研究

中国建研院已建成包括建筑结构、地基基础、工程抗震、建筑防火、建筑风工程、建筑材料、建筑声光热、建筑节能与新能源利用等领域在内的相关实验室 50 余个，涵盖了建筑工程领域的全部技术方向。依托“建筑安全与环境国家重点实验室”建设，建成建筑抗震实验室、建筑风洞实验室、建筑防火实验室、建筑幕墙实验室、建筑材料实验室、建筑环境与建筑节能实验室。先后承担了北京新机场航站楼、建国七十周年国庆系列活动等众多重大工程项目、重大活动的试验任务，并荣获国庆联欢活动指挥部的表彰。













❶ 中国建研院建筑安全与环境国家重点实验室
❷ 幕墙实验室，拥有目前世界上最大、最先进的幕墙门窗实验设备
❸ 冬奥会跳台滑雪比赛中心是国内首座跳台滑雪场馆，中国建研院承担了项目的风洞试验和风振计算，提供了准确的风荷载计算取值依据，为该项目的抗风安全提供了重要保障
❹ 防火实验室，拥有各类先进的科研、检验仪器设备和技术
❺ 风洞试验室，建筑结构抗风研究领域规模最大、技术最先进
❻ 建国七十周年国庆系列活动项目抗风测试


雄安城市计算中心

促进经济稳健增长 30
深化企业改革发展 31
优化产业布局升级 32
携手谋划合作共赢 38
践行一带一路倡议 39

经济责任

中国建研院依托 60 年来在行业形成的品牌和技术优势，坚持以科技为支撑，以市场为导向，不断深化改革，加强自主创新，加大科技投入，提升管理水平，市场规模和业务领域不断扩大，整体发展持续稳定，综合竞争能力不断增强，综合实力不断提升。自国资委 2004 年对中央企业负责人实行经营业绩考核以来，公司连续 15 年、5 个任期取得国资委经营业绩考核 B 级。

促进经济稳健增长

指标	单位	2019 年	2018 年
营业收入	亿元	64.83	56.59
利润总额	亿元	3.23	2.78
归属于母公司所有者的净利润	亿元	2.14	1.87
资产总额	亿元	59.00	56.20
国有资本保值增值率	%	110.58	109.84
经济增加值（EVA）	亿元	3.15	2.71
资产负债率	%	58.2	59.8
科技支出	亿元	7.45	6.09
缴税额	亿元	3.27	3.57
节能减排及环保投入总额	万元	372	870
全员劳动生产率	万元 / 人 · 年	19.45	17.67

深化企业改革发展

公司所属北京建筑机械化研究院有限公司积极稳妥推进“双百行动”试点改革，在业务、组织架构调整、三项制度改革等方面取得进展。

实施“总部机关化”专项整改，在进一步加快转变职能、推动授权放权等方面建立长效机制；深化三项制度改革，推动建立与现代企业制度和市场经济相适应的选人用人机制与激励约束机制，实现管理人员能上能下、员工能进能出、收入能增能减。

积极参与粤港澳大湾区建设，成立中研（深圳）建设科技有限公司，积极响应公司的总体发展战略部署，发挥深圳地区独立法人公司的区域总部和市场战略作用。

深入推进供给侧结构性改革，扎实开展瘦身健体和压减法人户数工作，实现非主业业务剥离、低效无效产权清理，实现产权结构的调整优化，积极推进降杠杆减负债工作。

优化产业布局升级

根据发展战略规划，中国建研院主动适应经济发展新常态，进一步明晰了建筑工程技术及产品研发，建筑工程勘察、设计、工程承包及专业设备与材料制造两大主业。涵盖了勘察、规划、设计、施工、监理、检测、材料生产、机械设备制造和信息化等房屋建筑全产业链，为城市建设中的复杂、超限和标志性工程项目提供成套解决方案。

咨询与服务

根据发展战略规划，中国建研院主动适应经济发展新常态，进一步明晰了建筑工程技术及产品研发，建筑工程勘察、设计、工程承包及专业设备与材料制造两大主业。涵盖了勘察、规划、设计、施工、监理、检测、材料生产、机械设备制造和信息化等房屋建筑全产业链，为城市建设中的复杂、超限和标志性工程项目提供成套解决方案。







❶ 承担成都天府大悦城项目结构初步设计及结构咨询
❷ 承担国家会议中心二期项目（主体建筑）消防性能化复核评估咨询
❸ 承担华富村东、西区旧住宅区改造项目 01—02 地块 1 栋咨询

设计与规划

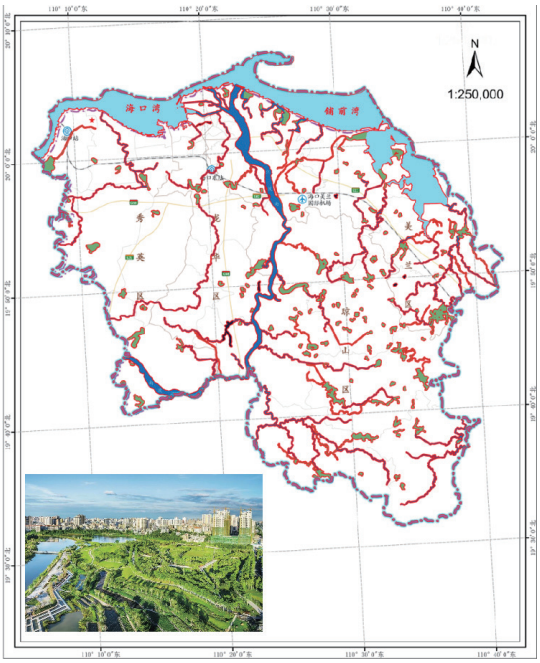
积极引进国内外建筑领域的新技术和新理念，参与国家重大工程以及技术复杂、难度大的工程设计。在传统博物馆、疾控中心等建筑类型规划设计的基础上，拓展了医院、国土空间规划、绿色生态城区、区域能源等领域的规划设计。













❶ 承担中国工艺美术馆工程设计
❷ 承担国家会展中心工程二期设计
❸ 字节跳动环球总部改造设计
❹ 承担乐山新区医院设计
❺ 承担云南丽江程海流域国土空间总体规划设计
❻ 承担海口湿地生态修复总体规划设计

施工与监理

在工程施工中，大力推广节能、节水、节地、节材、环保等新技术、新材料和新工艺，充分发挥中国建研院在技术推广方面的示范带头作用。多年来，深耕数据中心机房建设业务，在央企中形成独特核心竞争力，为国家新一代信息基础设施建设做出积极贡献。













1. 承担渤海银行业务综合楼机房装修与综合布线项目
2. 承担中国银行股份有限公司集团客服中心（合肥）项目一期机房工程
3. 承担小米移动互联网产业园项目数据机房工程
4. 承担赣州高铁新区核心区项目（西站东广场地下空间主题工程）预应力工程
5. 承担包头九原万达广场工程监理
6. 承担北京通州 IDC 数据研发中心 1#、2#、5# 楼结构加固工程

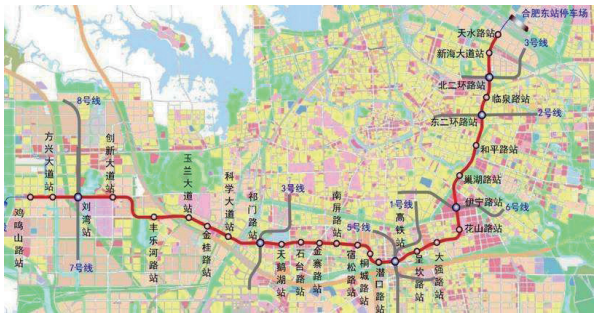
检测与认证

依托建筑工程质量、空调设备、电梯质量、化学建材、太能热水器、建筑节能、建筑幕墙门窗 7 个国家级质检中心，作为第三方机构，从事建筑工程、产品质量监督检查工作，为政府和社会提供技术服务。









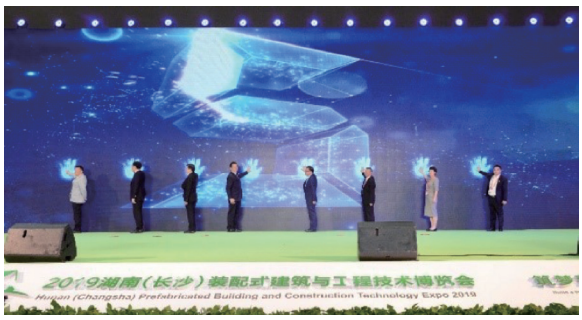




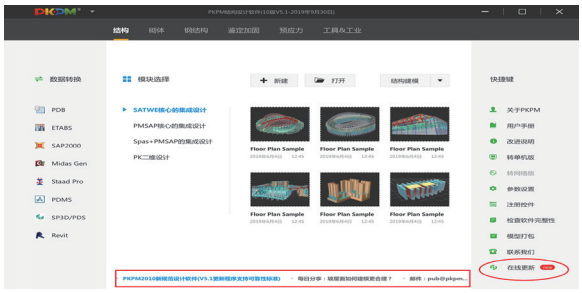
1. 承担中国政协文史馆既有石材幕墙安全鉴定
2. 承担中国藏学研究中心科研楼建筑电气工程检测评估
3. 承担国家残疾人冰上运动比赛训练馆建设项目桩基施工质量检测
4. 承担合肥市轨道交通 4 号线、5 号线工程穿越市政桥隧工程检测及安全评估
5. 承担国投罗钾公司厂房、设备平台、皮带廊安全检测
6. 承担北京大学办公楼大修鉴定

软件与信息化

中国建研院自主创新研发的 PKPM 结构设计软件市场覆盖度达 90% 以上，几十年来一直占据我国结构设计行业应用和技术的主导地位。近年来基于自主 BIM 平台推出 PKPM-BIM 全专业协同设计系统、装配式建筑全流程集成应用系统、BIM 报建审批系统、智慧城区管理系统等 BIM 全产业链整体解决方案，助力我国建筑行业数字化转型与升级。







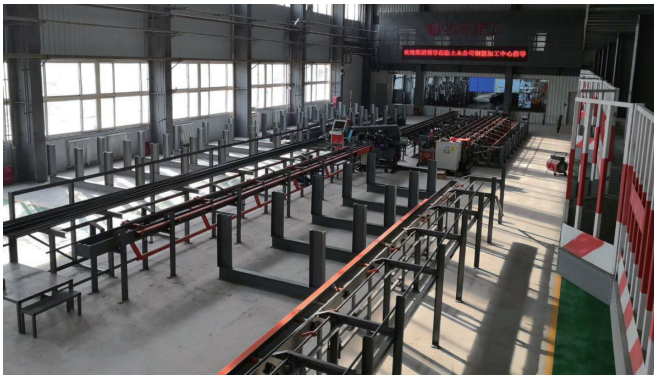


❶ 研发的“湖南省装配式建筑全产业链智能建造平台”大数据系统上线和联网启动仪式
❷ 发布 PKPM 2010 新规范版本设计软件 V5
❸ 开发建筑云联盟企业学习系统
❹ 召开第五届“基于 BIM 的预制装配建筑体系应用技术”高峰论坛

材料与设备

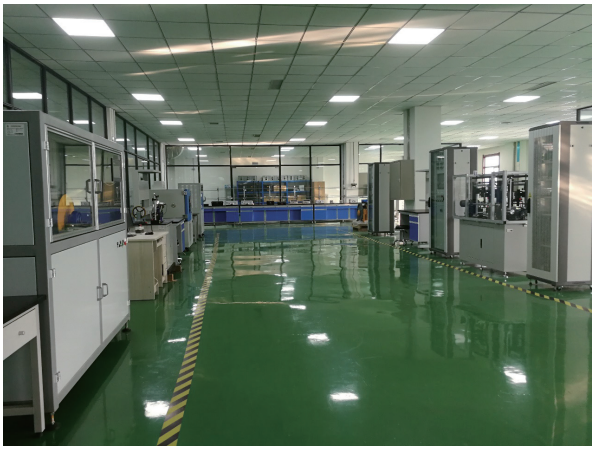
在基础施工、起重升降、工程钢筋工业化生产等多个领域，研制的设备达到国际领先或先进水平，广泛应用于港口、大型电站、造船、输电长江跨越以及粤港澳大桥等大型重点工程，改变了大型、特型设备依赖进口的被动局面，有力地支持了我国工程建设的快速发展。











❶ 研制 SC200/200 型高速施工升降机 (最大速度 100m/min)
❷ 制造北京建工集团预制构件工厂智能化钢筋加工成套设备
❸ 研制 HGY17 轮式布料机
❹ 制造道路加固与维修智能注浆台车
❺ 制造苏州富士精工电梯有限公司成套检测设备

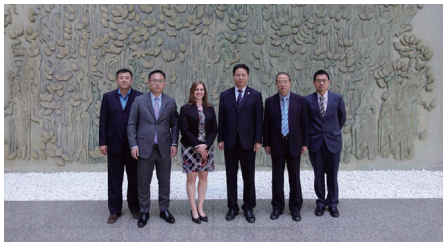
携手谋划合作共赢

公司秉承“诚信、协作、创新、效益”的经营理念，加强与全球知名科研机构、企业集团、政府、高校等交流合作，通过签署战略合作协议、开展项目合作、举办技术交流等方式，加强与合作伙伴的沟通，实现优势互补，合作共赢。

















❶ 与科大讯飞签署战略合作协议
❷ 与法国 VP 建筑设计事务所签署战略合作协议
❸ 与吕元祥建筑师事务所（RLP）签署战略合作协议
❹美国国际法规委员会 icc 到访公司
❺ 与国网雄安新区供电公司签订战略合作协议
❻ 与中国网签署战略合作协议
❼ 签订战略合作协议加入联合国“IGMC 倡议”
❽ 与美国 ICC-ES 和德国 DIBt 签订三方合作备忘录

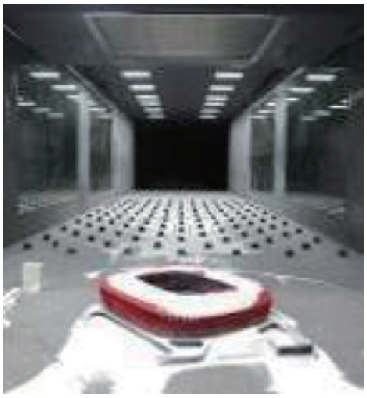
践行一带一路倡议

中国建研院发挥综合技术优势，积极承担商务部援外工程项目中期检查、检测、鉴定与验收工作，承担保险公司境外工程质量风险评估工作，为大型总包企业境外工程项目提供专项技术服务，成为商务部、外交部及国内企业参与“一带一路”建设的技术依托机构。混凝土布料机、擦窗机、钢筋机械等产品成功进入“一带一路”沿线 29 个国家和地区。

援外项目

助力国家“一带一路”全球发展倡议，完成了白俄罗斯国家足球场项目雪荷载风洞试验、非洲疾控中心等多项援外项目和驻外使领馆的工程验收、检测鉴定、加固改造和安防系统安装调试等工作，援建塞拉利昂固定生物安全实验室项目获北京市科学技术奖。









❶ 援建塞拉利昂固定生物安全实验室项目获北京市科学技术奖
❷ 援白俄罗斯国家足球场项目雪荷载风洞试验
❸ 援建刚果（金）金沙萨中部非洲国家文化艺术中心桩基施工项目
❹ 援建非洲疾控中心总部大楼项目



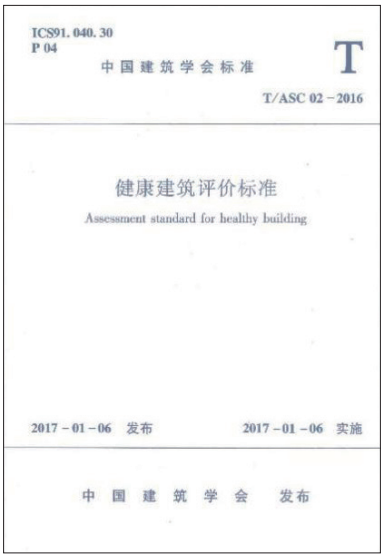
践行健康建筑理念 42
开展清洁供暖试点 43
推进绿色生态发展 44
实施乡村振兴建设 45

环境责任

践行健康建筑理念

中国建研院积极探索“实施健康中国战略”在工程建设领域的落实途径，满足社会和行业发展新需求，提出健康建筑的发展方向。围绕健康建筑编制健康建筑重点标准 6 部，包括主编我国第一部《健康建筑评价标准》。秉承以人民为中心的理念，将建筑健康性能作为国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T 50378 的评价指标之一，并引导健康建筑从单体建筑向社区、小镇、住区等区域性发展。





❶ 召开第一届健康建筑大会
❷ 主编我国第一部《健康建筑评价标准》

开展清洁供暖试点

中国建研院积极响应污染防治攻坚战的总体部署，及时组织技术团队参与北方地区清洁取暖试点城市建设工作，在政策出台、方案制定、技术比选、设备检测、运行监测、验收评估等方面全方位提供技术支撑。在北京、雄安、郑州、西安、鹤壁、新乡等城市开展清洁取暖试点城市建设工作，通过召开技术研讨会等方式推动清洁供暖优秀技术和经验共享，取得显著成效，为我国清洁供暖技术进步做出贡献。









❶ 鹤壁市副市长刘文彪带队到公司调研
❷ 举办北方城市清洁取暖技术研讨会
❸ 召开暖通空调产业技术创新联盟正式成立仪式
❹ 住房城乡建设部科技司领导到公司调研清洁供暖

推进绿色生态发展

中国建研院积极开展绿色生态城区的规划与建设研究，关注城区生态系统、土地利用、绿色交通、绿色市政、绿色建筑的协同发展，从开发策划、生态基底分析、生态城市指标体系、生态专项规划、生态城市实施方案、管理建设的全过程技术支撑，总结绿色生态城区建设管理经验，协助城区实现绿色低碳的发展与升级。开展绿色生态城区方面的技术交流、培训，宣传绿色低碳与节能减排技术，培养生态城区方面的技术人才。



❶ 助力广州南沙新区灵山岛尖片区获得国家绿色生态城区规划设计三星级评价标识

❷ 编制天津经济技术开发区海绵城市建设实施方案

❸ 承担中国·红岛国际会议展览中心绿色建筑咨询





实施乡村振兴建设

新时期乡村振兴战略的实施，对村镇建设领域提出新的发展需求，中国建研院发挥综合技术优势、科研优势、人才优势，成为村镇技术指导专家队伍的排头兵，助力国家实施“提升农村人居环境，推进美丽乡村建设”战略。公司积极配合行业主管部门，以技术为引领，以服务为导向，通过灾害调研、科学研究、编制标准、技术指导，提高村镇建筑防灾能力，开展村镇节能、太阳能利用、村镇建筑工业化技术等关键技术的应用和推广，为乡村振兴战略的实施提供全面技术支持。





❶ ❶ 公司协助住建部开展宜居农房建设试点调研

❷ ❷《农村生态厕所评价标准》编制组成立暨第一次工作会议



技术助力精准脱贫 48
积极参与军民融合 53
有效保障员工权益 54
防范化解风险隐患 55
加强反腐倡廉 55

社会责任

技术助力精准脱贫

加强组织领导 开展精准扶贫、精准脱贫

中国建研院认真研究与贯彻落实党中央、国务院对脱贫攻坚工作的战略思想、政策理论和实施要求，深刻领会《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》和《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》指示精神，全面贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述，把定点扶贫作为政治任务，主要负责同志为定点扶贫工作第一责任人，不断加强与偏关县委、县政府的深入沟通和多方位配合，加强组织领导，选派优秀干部，充分发挥在建筑行业内的综合技术优势，以精准扶贫、精准脱贫为工作总基调，协助解决“两不愁三保障”突出问题，加大帮扶力度，超额完成中央单位定点扶贫责任书所承诺的各项指标，帮助定点扶贫县如期打赢脱贫攻坚战，取得了明显成效。





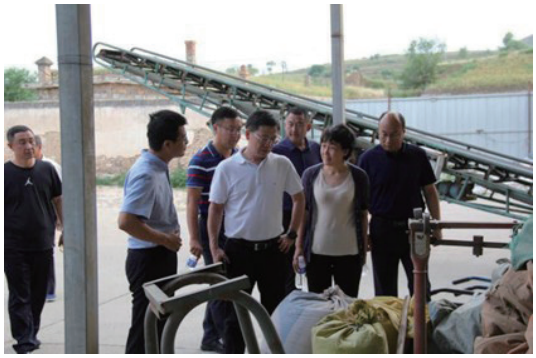




❶❷❸❹ 公司领导带队赴偏关县开展专题调研，指导老牛湾古村落规划、水泉村村容村貌整治相关工作







❺ ❻

❼

❽ ❾

❿ ⓫









❺❻ 公司领导慰问偏关县水泉村贫困户，对贫困户发生重大疾病家庭送去医疗补助金

❼ 公司领导慰问水泉村调研农村经济合作社生产经营情况

❽❾ 公司领导慰问偏关调研，督促指导偏关县脱贫攻坚工作

❿⓫ 扶贫日派工作队赴偏关开展活动

关注教育扶贫，协助增强就业

扶贫先扶智，中国建研院将关注农村留守儿童和开展教育扶贫作为重要工作内容。2019 年 6 月，在窑头乡岳家村联校组织开展捐赠活动，向生活困难家庭的学生捐赠学习用品，以实际行动体现了对贫困学生与留守儿童的关爱。2019 年国家扶贫日期间，公司职能党委及团委发动党员团员为偏关捐款 4.5 万元，捐图书 1000 余册，并组织扶贫工作队，深入水泉村和偏关中学开展党建和图书捐赠活动。同时，中国建研院将扶持职业教育发展，协助偏关职业中学进行多功能培训中心建设，培育实用型技能人才，从而增加就业与实现创收脱贫作为开展扶贫工作的重要抓手。





❶ ❶ 团委向偏关中学捐赠图书

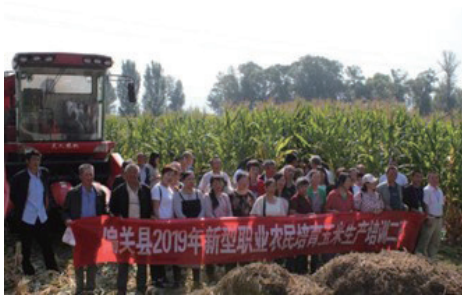
❷ ❷ “六一节”向生活困难家庭的学生捐赠学习用品

培训乡村干部 助力乡村振兴战略

2019 年度，中国建研院联合偏关县职业中学校，举办领头雁培训班，培训基层干部 126 名，联合举办多期新型职业农民马铃薯、玉米生产专业等种植培训班，培训种植类技术人员 200 余名。通过培训使乡村干部增强了服务脱贫攻坚、助力乡村振兴战略的大局意识，帮助偏关县农民拓宽了思路，开阔了视野，增强了自我造血功能，尽快使他们成长为新时代爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民。









❶ ❷ ❸ ❹

❶❷ 开展偏关县 2019 年“领头雁”培训

❸❹ 开展偏关县 2019 年新型职业农民培育玉米、马铃薯生产培训

积极开展消费扶贫

中国建研院 2019 年度积极开展消费扶贫，动员公司各单位工会购买偏关县自产农产品 88 万元，帮助销售当地特色农产品 24 万元，超额完成责任书承诺指标。



发挥资源优势　实施技术扶持

作为建筑行业内最大的综合性研究开发机构，中国建研院将技术帮扶作为扶贫工作的首要切入点。根据偏关县实际需求，积极委派相关技术专家提供技术与政策方面的咨询服务，从多个层面积极协助易地搬迁、危房改造、乡村振兴等国家扶贫政策和建设项目的落地实施，为全县经济建设事业发展提供技术支撑。

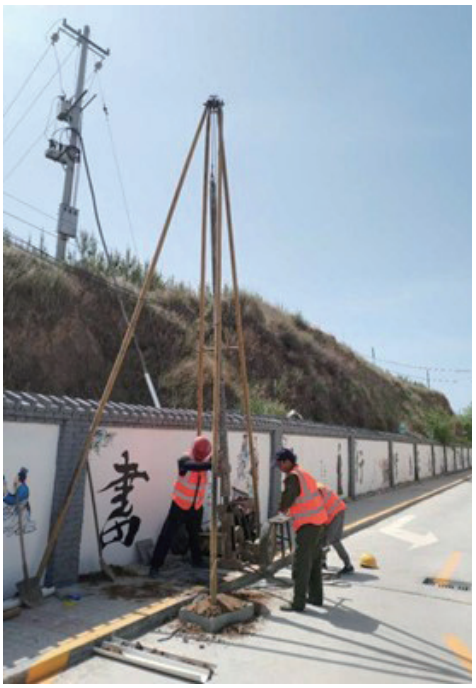
中国建研院以技术志愿者的身份无偿承接项目，协助解决偏关县城乡建设领域中的具体问题。相继完成了水泉红门口党性教育基地的勘察设计、偏关职业中学多功能培训中心的检测鉴定和勘察设计、实验小学采光纠纷的检测鉴定、行政村的村标设计、美丽乡村整治设计等。本年度折合投入技术人员工时费用 200 余万元。协助解决饮用水安全问题，投入资金用于尚峪乡、陈家营乡饮用集雨水窖改造，使贫困户的饮水安全和功能得到提升。为水泉村贫困户家中有大病的家庭送去慰问金，缓解个人自付部分医疗费用。在住房安全方面，在挂职副县长王景贤协调下，引进太原市建筑工程质量检测站，对五个乡镇 5019 户贫困家庭开展住房安全鉴定与技术认定工作，确实帮助解决“两不愁三保障”突出问题。











❶ 完成全县行政村村标设计
❷ 完成水泉红门口党性教育基地勘察设计
❸ 举行水泉村红门口党性教育基地培训中心启动仪式
❹ 开展水泉村主街道整治设计
❺ 偏关职业中学多功能培训中心的检测鉴定和勘察设计

积极参与军民融合

中国建研院高度重视军民融合工作，成立军民融合发展工作领导小组，统筹协调军民融合业务的开展。积极接收军队转业专业技术人才，拓展军民融合领域的相关资质，对接并进入海陆空等各军队建设单位名录，承接相应的工程和科研任务，保质保量完成各项工作。





❶ 与中国人民解放军 32182 部队签订外协勘察设计企业库合作协议

❷ 与陆军工程大学国防工程学院签署战略合作协议

有效保障员工权益

中国建研院尊重知识，尊重人才，注重对员工的教育培训，为青年员工提供通畅的职业发展路径，积极为各类人才搭建完善的成长成才平台。坚持企业民主管理，为员工参与企业民主决策和民主监督建立有效途径。维护和保障员工合法权益，依法、按时、足额为员工缴纳“五险二金”。不断完善困难员工帮扶机制，帮助困难员工解决实际问题。以提升员工素质为目标，通过开展学习型组织建设、青年创新创效等活动，打造高素质员工队伍。坚持以人为本，关心员工生活，定期举办学术论坛、健步走、乐跑、主题征文、演讲比赛等各类活动，丰富员工工作生活。组织员工积极参与建筑防灾科普、义务植树、捐款献爱心等公益活动，大力推进和谐企业、和谐社会建设。

















❶ 举办建研院大讲堂
❷ 举办“不忘初心、牢记使命”知识竞赛活动
❸ 举办“我和我的祖国”主题英语演讲比赛
❹ 举办高校毕业生新员工入职培训班
❺ 举办“奔跑迎国庆 快乐建研行”乐跑活动
❻ 举办 2019 年乒乓球比赛
❼ 举办 2019 年羽毛球比赛
❽ 举办女职工“三八”妇女节活动

防范化解风险隐患

中国建研院始终坚持安全生产工作常抓不懈，强调安全第一，预防为主。创新检查方式方法，量化安全生产监督检查指标，对工程施工项目进行不少于两次的例行安全生产检查。组织开展系列“安全生产月”活动，“安全生产月”应急和安全知识竞赛活动，制作“安全生产月”主题展板并在院区宣传橱窗及办公大厅展示宣传。

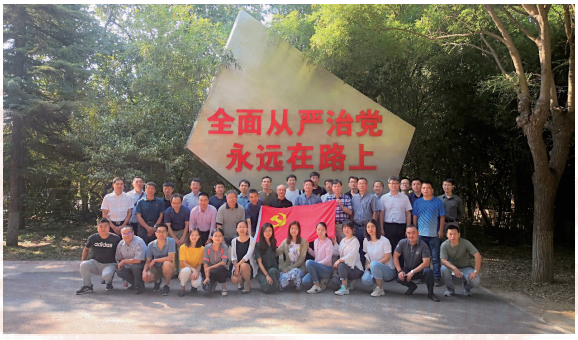


安全生产集中整治部署会议

加强反腐倡廉

中国建研院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，认真落实全面从严治党“两个责任”，以政治建设为统领，深入推进纪检监察体制改革，全面加强政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律。坚持标本兼治，着力构建“不能腐”体制机制，切实发挥巡视利剑作用，公司党风廉政建设和反腐败工作取得新成效，为公司改革发展提供了坚强的政治和纪律保证。









❶ 召开 2019 年党建和党风廉政建设工作会议
❷ 组织参观北京市全面从严治党警示教育基地
❸ 召开纪委扩大会暨纪检工作培训会
❹ 组织召开节前提醒会

展望未来

2020 年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，中国建研院将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持全面从严治党，不忘初心，牢记使命，扎实做好公司改革发展和党建各项工作，求真务实，锐意进取，推动公司高质量发展，积极履行央企社会责任，引领中国建设行业可持续健康发展！





意见反馈表

选择性问题

选择性问题（请在相应位置选择打“√”）

1. 您对本报告的总体评价（请在您选择的相应位置打“√”）

☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 较差

2 . 您认为报告能否准确反映中国建筑科学研究院有限公司对社会的重要影响

☐ 能 ☐ 一般 ☐ 不能

3. 您认为本报告结构安排

☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 较差

4. 您认为本报告版式设计

☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 较差

开放性问题

1 . 您认为本报告存在哪些不足?

2 . 您对中国建筑科学研究院有限公司社会责任工作有哪些建议?

联系我们

电　　话：010-64517000

传　　真：010-84281369

电子邮箱：office@cabr.com.cn

100013

贴邮票处

北京市北三环东路30号

中国建筑科学研究院有限公司

公司办公室

中国建研院参加的部分国际组织

序号	国际组织名称（中 / 英文）
1	国际能源署蓄能节能实施协议 IEA-International Energy Agency-Energy Conservation through Energy Storage Implementing Agreement
2	国际能源署太阳能供热制冷委员 IEA-Solar Heating and Cooling Implement Agreement，International Energy Agency（IEA-SHC）
3	国际能源署热泵合作项目 IEA-International Energy Agency-Heat Pump Technology Programme
4	亚太地区电梯协会 Pacific Asia Lift and Escalator Association (PALEA)
5	欧洲标准化技术委员会 - 太阳能系统和构件欧洲标准化技术委员会 CEN/TC312 -Standardization Technical Committee of CEN on thermal solar systems and components
6	欧洲标准化技术委员会 - 电梯、自动扶梯和自动人行道欧洲标准化技术委员会 CEN/TC10 -Standardization Technical Committee of CEN on lift, escalator and moving Walks
7	美国环境科学技术协会 Institute of Environmental Science and Technology（IEST）
8	建设 21 国际联盟 Construction21 AISBL
9	国际制药工程学会 International Society of Pharmaceutical Engineering（ISPE）
10	国际照明委员会 International Commission on illumination（CIE）
11	国际土力学与岩土工程学会 International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering（ISSMGE)
12	国际桥梁与结构工程协会 International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE）
13	国际空间与薄壳结构学会 The International Association for Shell and Spatial Structures(IASS)
14	国际结构混凝土协会 International Federation for Structural Concrete（IFSC)
15	国际结构混凝土协会 International Federation for Structural Concrete（FIB）
16	国际标准化组织 - 自动扶梯和自动人行道工作组 ISO/TC178/WG5
17	国际标准化组织 - 太阳能标准化技术委员会第四分委会 - 系统热性能、可靠性和耐久性 ISO/TC180/SC4-Standardization Technical Committee of ISO on Systems - Thermal performance, reliability and durability
18	国际标准化组织 - 太阳能标准化技术委员会 ISO/TC180 --Standardization Technical Committee of ISO on solar energy
19	国际标准化组织 - 升降工作平台标准化技术委员会 ISO/TC 214-Standardization Technical Committee of ISO on elevating work platforms
20	国际标准化组织 - 门、窗和幕墙标准化技术委员会 ISO/TC162 -Standardization Technical Committee of ISO on doors, windows and curtain walling
21	国际标准化组织 - 路面操作机械分技术委员会 ISO/TC 195/SC2 -Standardization Technical Committee of ISO on Road operation machinery and associated equipment

序号	国际组织名称 (中 / 英文)
22	国际标准化组织 – 空调器和热泵的试验和评定分技术委员会 ISO/TC86/SC6--Standardization Technical Committee of ISO on testing and rating of air conditioner and heat pump
23	国际标准化组织 – 空气和其他气体的净化设备标准化技术委员会 ISO/TC142 --Standardization Technical Committee of ISO on cleaning equipment for air and other gases
24	国际标准化组织 – 结构设计基础标准化技术委员会 ISO/TC98 --Standardization Technical Committee of ISO on bases for design of structures
25	国际标准化组织 – 建筑物环境设计标准化技术委员会 ISO/TC205 --Standardization Technical Committee of ISO on building environment design
26	国际标准化组织 – 建筑物环境设计标准化技术委员会 ISO/TC163 -Standardization Technical Committee of ISO on thermal performance and energy use in the built environment
27	国际标准化组织 – 建筑施工机械与设备标准化技术委员会 ISO/TC 195-Standardization Technical Committee of ISO on building construction machinery and equipment
28	国际标准化组织 – 混凝土实验方法分技术委员会 ISO/TC71/SC1-Standardization Technical Committee of ISO on test methods for concrete
29	国际标准化组织 – 混凝土生产及混凝土结构施工分技术委员会 ISO/TC71/SC3--Standardization Technical Committee of ISO on concrete production and execution of concrete structures
30	国际标准化组织 – 混凝土结构非传统配筋材料分技术委员会 ISO/TC71/SC6--Standardization Technical Committee of ISO on non-traditional reinforcing materials for concrete structures
31	国际标准化组织 – 混凝土机械分技术委员会 ISO/TC 195/SC1
32	国际标准化组织 – 混凝土、钢筋混凝土及预应力混凝土标准化技术委员会 ISO/TC71-Standardization Technical Committee of ISO on concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete
33	国际标准化组织 – 国际标准化组织 / 光与照明标准化技术委员会 ISO/TC 274--Standardization Technical Committee of ISO on light and lighting
34	国际标准化组织 – 光与照明第二工作组 ISO/TC 274 /WG2--Standardization Technical Committee of ISO on light and Lighting- Commissioning process of lighting systems
35	国际标准化组织 – 电梯安装和危急情况下的应用工作组 ISO/TC178/WG6
36	国际标准化组织 – 电梯安全要求和风险评价工作组 ISO/TC178/WG4
37	国际标准化组织 – 电梯、自动扶梯和自动人行道标准化技术委员会 ISO/TC178 – -Standardization Technical Committee of ISO on lift, escalator and moving walks
38	国际标准化组织 – 电气要求工作组 ISO/TC178/WG8
39	国际标准化组织 – 混凝土结构简化设计标准分技术委员会 ISO/TC71/SC5--Standardization Technical Committee of ISO on simplified design standard for concrete structures
40	国际标准化组织 – 钻孔及基础施工机械与设备分技术委员会 ISO/TC 195/SC3-Standardization Technical Committee of ISO on drilling and foundation machinery and equipment
41	国际标准化组织 – 洁净室及相关受控环境技术委员会 ISO/TC209