标段编号： 2510-440305-04-05-977331003001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 百旺信工业园四区城市更新单元项目施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中建科工集团有限公司

日期： 2026年11月18日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 1 中规定格式及要求提供《投标人基本情况表》。
2	投标人“三体系”认证情况	提供有效的“三体系”认证证书（企业质量管理体系认证证书 、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证）原件扫描件。
3	投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目获奖情况（时间以奖状颁发时间为准）	1、投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 2 中规定格式及要求提供《投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目获奖情况一览表》； 2、投标人须按照表中顺序提供有效的、具有代表性的获奖证书（时间以奖状颁发时间为准）原件扫描件； 3、获奖证书数量上限为 5 项，若超过 5 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 5 项（同一项目只计取最高奖项，奖项包括不限于鲁班奖、国家优质工程奖、詹天佑奖、钢结构金奖等与建设行业相关的奖项）。
4	投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目业绩情况（时间以合同签订时间为准）	1、投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 3 中规定格式及要求提供《投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目业绩情况一览表》； 2、投标人须按表中业绩顺序提供类似项目业绩证明资料，时间以合同签订时间为准，业绩证明资料要求如下： （1）如提供的业绩为在建项目业绩：投标人须提供合同关键页原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面。如合同无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料；若未附证明材料或以上材料（合同、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担； （2）如提供的业绩为竣工项目业绩：投标人须提供合同、竣工验收报告关键页原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面；竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页等页面。如合同、竣工验收报告无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料，若未附证明材料或以上材料（合同、竣工验收报告、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担； 3、业绩数量上限为 5 项，若超过 5 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 5 项。
5	投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目履约评价情况（时间以履约评价证明文件时间为准）	1、投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 4 中规定格式及要求提供《投标人 2021 年 10 月 1 日以来承接类似项目履约评价情况一览表》； 2、投标人须按表中顺序提供建设单位对企

序号	资信要素名称	有关要求或说明
		业的履约评价的证明材料（时间以履约评价证明文件时间为准）原件扫描件； 3、履约评价数量上限为 3 项，若超过 3 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 3 项。
6	投标人拟派的项目经理	1、投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 5 中规定格式及要求提供《拟投入的项目经理基本情况表》； 2、投标人须随表提供项目经理的注册证书、职称证书、近三个月（2026 年 8 月-2026 年 10 月）连续在投标人企业缴纳社保的证明文件； 并按表中业绩顺序提供拟派的项目经理以担任项目经理完成的已完类似项目业绩证明资料，时间以竣工验收报告中所载明的日期为准，业绩证明资料要求如下： 投标人须提供合同关键页、竣工验收报告关键页、担任项目经理证明文件等原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面；竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页等页面。如合同、竣工验收报告、无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料，若未附证明材料或以上材料（合同、竣工验收报告、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担； 3、业绩数量上限为 3 项，若超过 3 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 3 项。
7	项目管理班子人员配备情况	1、投标人须按招标文件第三章-招标人对招标文件及合同范本的补充/修改-第十条附件 6 中规定格式及要求提供《项目管理班子人员配备情况表》； 2、投标人须提出施工组织架构设想与项目管理人员配置计划，绘制投标人拟组建的项目管理部组织系统框图（投标人根据拟派项目管理团队自行构建，格式自拟），并简述拟派驻本工程主要项目管理人员的学历、专业技术任职资格、项目管理任职资格、专业技术工作经历与类似工程项目经验。包括但不限于项目经理、项目技术负责人、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质检负责人、劳资专管员等。3、投标人须提供拟派人员相应注册资格证书或上岗证书或职称证书原件扫描件，以及拟派人员近三个月（2026 年 8 月-2026 年 10 月）连续在投标人企业缴纳社保的证明文件，退休人员不得作为参加本项目的人员。
8	投标人自认为体现公司综合实力的其他资料	投标人自认为体现公司综合实力的其他资料。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

第一章 投标人基本情况

《投标人基本情况表》

投标人基本情况表

投标人名称	**中建科工集团有限公司（加盖公章）**	企业性质	☐民营 ☑国有 ☐其他：_____
注册地址	深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801	注册资金	270000 万元
企业资质情况	公司拥有建筑工程施工总承包特级，市政公用工程施工总承包壹级，钢结构工程、地基基础工程、建筑幕墙工程等专业承包壹级，公路工程施工总承包贰级，电力工程施工总承包贰级，工程设计建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级，中国钢结构制造企业特级，建筑金属屋（墙）面设计与施工特级等核心资质。		
投标人简介	中建科工集团有限公司是中国钢结构行业竞争力榜首企业、国家知识产权示范企业、国家高新技术企业，隶属于世界 500 强中国建筑集团有限公司。公司聚焦以钢结构为主体结构的产品、工程、运营等业务，在国内和五大洲的 48 个国家和地区开展业务。 主营业务方面，公司打造了“3+X”业务组合，“3”是产品、工程、运营三大业务，“X”为孵化业务。产品业务主要包括钢结构、模块化建筑、建筑能源、建筑机器人等产品；工程业务深耕通用和专精两大场景；运营业务为客户提供公共场馆、停车充电、综合能源、长租公寓、产业园区、数据中心等运营服务；孵化业务聚焦建筑新材料、新能源、新装备三大孵化方向。 企业资质方面，公司拥有建筑工程施工总承包特级，市政公用工程施工总承包一级，电力工程施工总承包二级，钢结构工程、地基基础工程、建筑机电安装工程、建筑幕墙工程专业承包一级，工程设计建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级，中国钢结构制造企业特级，电力工程施工总承包二级，建筑机电安装工程专业承包一级，承装（修、试）电力设施许可证三级等核心资质。公司通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO3834、EN1090、AISC、JIS 等国际认证。 科技成果方面，公司在业内具有领先的技术优势，荣获国家技术发明奖 1 项，国家科技进步奖 1 项，其中高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用荣获国家科技进步奖一等奖，日内瓦国际发明展奖 8 项，中国专利奖 4 项，詹天佑大奖 19 项。拥有中国专利 2949 项，其中发明专利 510 项，美国、德国、澳大利亚等国外专利 45 项。179 项施工技术达到国际领先或国际先进水平。主编、参编 46 项国家和行业标准。		
联系方式	投标员：何贵添	电话：18468064168	电子邮箱：893903920@qq.com
	地址：广东省深圳市南山区富城科技大厦 6 楼		邮编：518063

注：

1、投标人须对填写内容的真实性负责；投标人认为有需要的可自行增加表格内容。

第二章 投标人“三体系”认证情况

质量管理体系认证证书



中质协质量保证中心

质量管理体系认证证书

注册号：00624Q31305R5M

兹证明

中建科工集团有限公司

统一社会信用代码：91440300680352519 9

注册地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

审核地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

认证范围

建筑各等级工程施工总承包，市政公用工程施工总承包，建筑钢结构工程施工。

该组织常设分场所信息：“无”

本证书有效期：2024 年 08 月 23 日 至 2027 年 09 月 09 日

再认证审核时间：2024 年 08 月 05 日 至 2024 年 08 月 07 日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆 www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询

中质协质量保证中心 证书专用章（盖章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 08 月 23 日

请扫描二维码核实证书有效性及监督审核执行情况

第一次监督审核应在 2025 年 08 月 22 日前执行

第二次监督审核应在 2026 年 08 月 22 日前执行

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号，100048

质量管理体系认证证书



中质协质量保证中心

质量管理体系认证证书

注册号：00624Q31305R5M

兹 证 明

中建科工集团有限公司

统一社会信用代码：91440300680352519 9

注册地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

审核地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015

认证范围

建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，市政公用工程施工总承包，建筑行业（建筑工程、人防工程）的专业工程设计业务，建筑钢结构的设计、制造及钢结构工程施工

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024 年 08 月 23 日 至 2027 年 09 月 09 日

再认证审核时间：2024 年 08 月 05 日 至 2024 年 08 月 07 日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆 www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询

中质协质量保证中心

证书专用章

（盖 章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 08 月 23 日

请扫描二维码核实证书有效性及监督审核执行情况

第一次监督审核应在 2025 年 08 月 22 日前执行

第二次监督审核应在 2026 年 08 月 22 日前执行

中国认可

国际互认

管理体系

MANAGEMENT SYSTEM

CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号. 100048.

环境管理体系认证证书



中质协质量保证中心

环境管理体系认证证书

注册号：00624E30999R5M

兹证明

中建科工集团有限公司

统一社会信用代码：91440300680352519 9

注册地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

审核地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015

认证范围

建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，市政公用工程施工总承包，建筑行业（建筑工程、人防工程）的专业工程设计业务，建筑钢结构的设计、制造及钢结构工程施工。

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024 年 08 月 23 日 至 2027 年 09 月 09 日

再认证审核时间：2024 年 08 月 05 日 至 2024 年 08 月 07 日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆 www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询

中质协质量保证中心 证书专用章 （盖 章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 08 月 23 日

请扫描二维码核实证书有效性及监督审核执行情况

第一次监督审核应在 2025 年 08 月 22 日前执行

第二次监督审核应在 2026 年 08 月 22 日前执行

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号. 100048.

职业健康安全管理体系认证



中质协质量保证中心

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：00624S30933R5M

兹 证 明

中建科工集团有限公司

统一社会信用代码：91440300680352519 9

注册地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

审核地址：中国·广东省·深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018

认证范围

建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，市政公用工程施工总承包，建筑行业（建筑工程、人防工程）的专业工程设计业务，建筑钢结构的设计、制造及钢结构工程施工。

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024 年 08 月 23 日 至 2027 年 09 月 09 日

再认证审核时间：2024 年 08 月 05 日 至 2024 年 08 月 07 日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆 www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询

中质协质量保证中心

证书专用章

（盖 章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 08 月 23 日

请扫描二维码核实证书有效性及监督审核执行情况

第一次监督审核应在 2025 年 08 月 22 日前执行

第二次监督审核应在 2026 年 08 月 22 日前执行

中国认可

国际互认

管理体系

MANAGEMENT SYSTEM

CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号. 100048.

信息安全管理体系认证证书

信息安全管理体系认证证书

证书编号：258241ISR0403R0S

兹证明

中建科工集团有限公司

统一社会信用代码：91440300680352519 9

注册地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801
邮编：518054

经营地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层
邮编：518054

生产地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层
邮编：518054

建立的信息安全管理体系符合

ISO/IEC 27001:2022

认证范围

资质范围内的建筑工程施工总承包相关的信息安全管理活动；（适用性声明版本：A/0）边界：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 33-37 层

发证日期：2024 年 08 月 15 日

有效期至：2027 年 08 月 14 日

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效，获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C225-M

签发人：

中正国际认证（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大厦 1 栋 1601

网址：www.zozen.com.cn 电话：0755-26553166 邮编：518108

ISO/IEC 27001

第三章 投标人2021年10月1日以来承接类似项目获奖情况

投标人2021年10月1日以来承接类似项目获奖情况一览表

序号	获奖名称	颁奖单位	获奖时间	备注
1	国家优质工程奖-柳东新区文化广场	中国施工企业管理协会	2023.12	/
2	国家优质工程奖-邯郸市体育中心	中国施工企业管理协会	2023.12	/
3	中国钢结构金奖-新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅰ、Ⅱ标段(主体工程)	中国建筑金属结构协会	2026.11	/
4	中国钢结构金奖-前海金融控股大厦项目施工总承包工程	中国建筑金属结构协会	2026.11	/
5	中国钢结构金奖-深圳市公安局第三代指挥中心	中国建筑金属结构协会	2023.06	/
6	中国钢结构金奖-西昌市人民医院改扩建项目	中国建筑金属结构协会	2023.06	/
7	中国钢结构金奖-柳州市图书馆(新馆）项目	中国建筑金属结构协会	2023.06	/

注：

1、投标人须按照表中顺序提供有效的、具有代表性的获奖证书（时间以奖状颁发时间为准）原件扫描件；
2、获奖证书数量上限为5项，若超过5项，招标人在清标时仅考虑表中的前5项。（同一项目只计取最高奖项，奖项包括不限于鲁班奖、国家优质工程奖、詹天佑奖、钢结构金奖等与建设行业相关的奖项）

1. 国家优质工程奖-柳东新区文化广场

国家优质工程奖



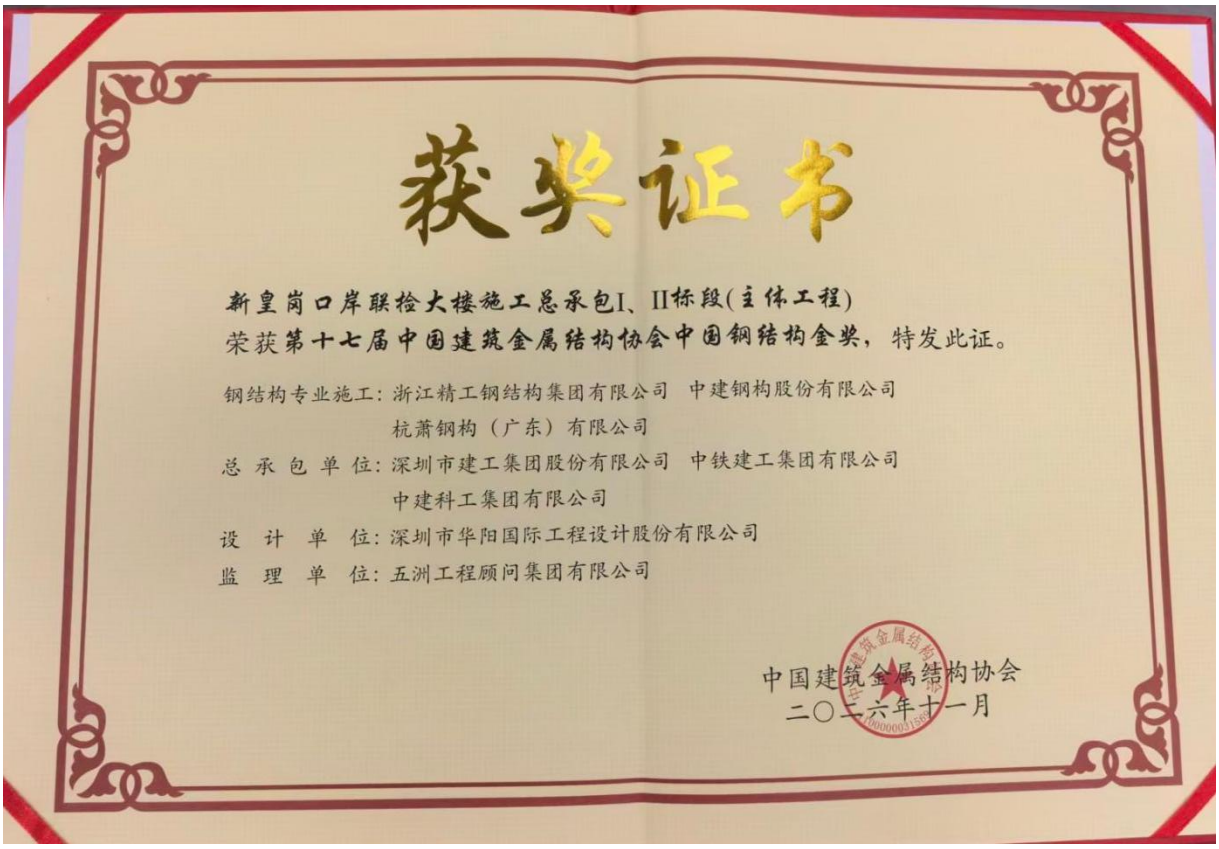
2. 国家优质工程奖-邯郸市体育中心

国家优质工程奖



3. 中国钢结构金奖-新皇岗口岸联检大楼施工总承包 I、II 标段(主体工程)

中国钢结构金奖



获奖证书

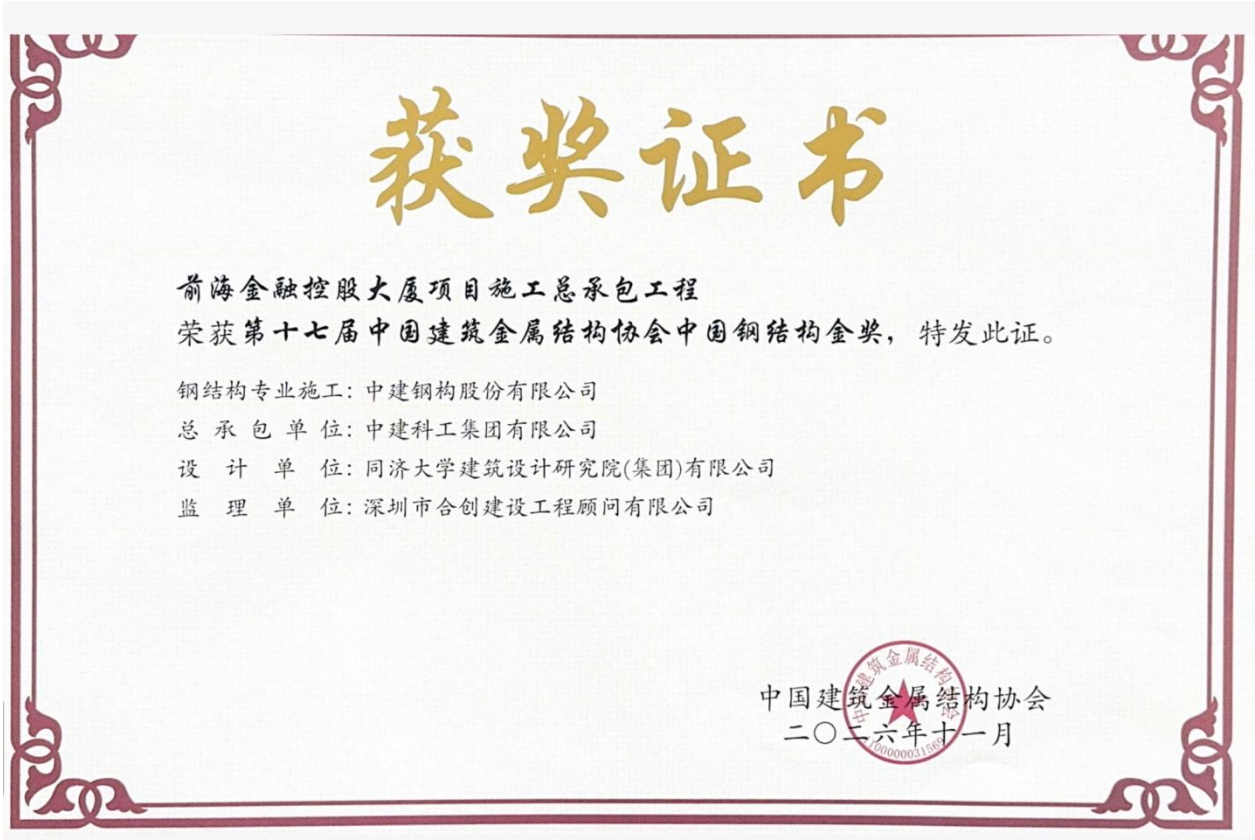
新皇岗口岸联检大楼施工总承包I、II标段(主体工程)
荣获第十七届中国建筑金属结构协会中国钢结构金奖，特发此证。

钢结构专业施工：浙江精工钢结构集团有限公司 中建钢构股份有限公司
杭萧钢构（广东）有限公司
总 承 包 单 位：深圳市建工集团股份有限公司 中铁建工集团有限公司
中建科工集团有限公司
设 计 单 位：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司
监 理 单 位：五洲工程顾问集团有限公司

中国建筑金属结构协会
二〇二六年十一月

4. 中国钢结构金奖-前海金融控股大厦项目施工总承包工程

中国钢结构金奖



获奖证书

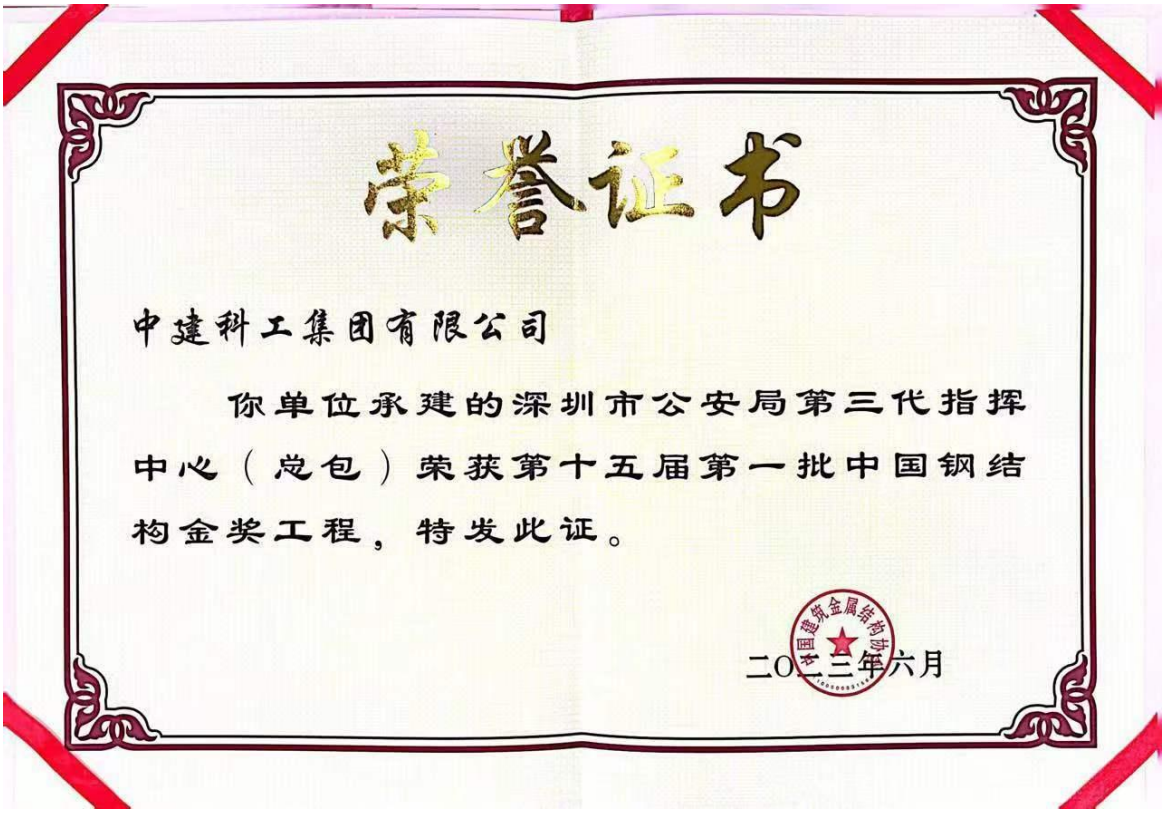
前海金融控股大厦项目施工总承包工程
荣获第十七届中国建筑金属结构协会中国钢结构金奖，特发此证。

钢结构专业施工：中建钢构股份有限公司
总 承 包 单 位：中建科工集团有限公司
设 计 单 位：同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

中国建筑金属结构协会
二〇二六年十一月

5. 中国钢结构金奖-深圳市公安局第三代指挥中心

中国钢结构金奖


荣誉证书

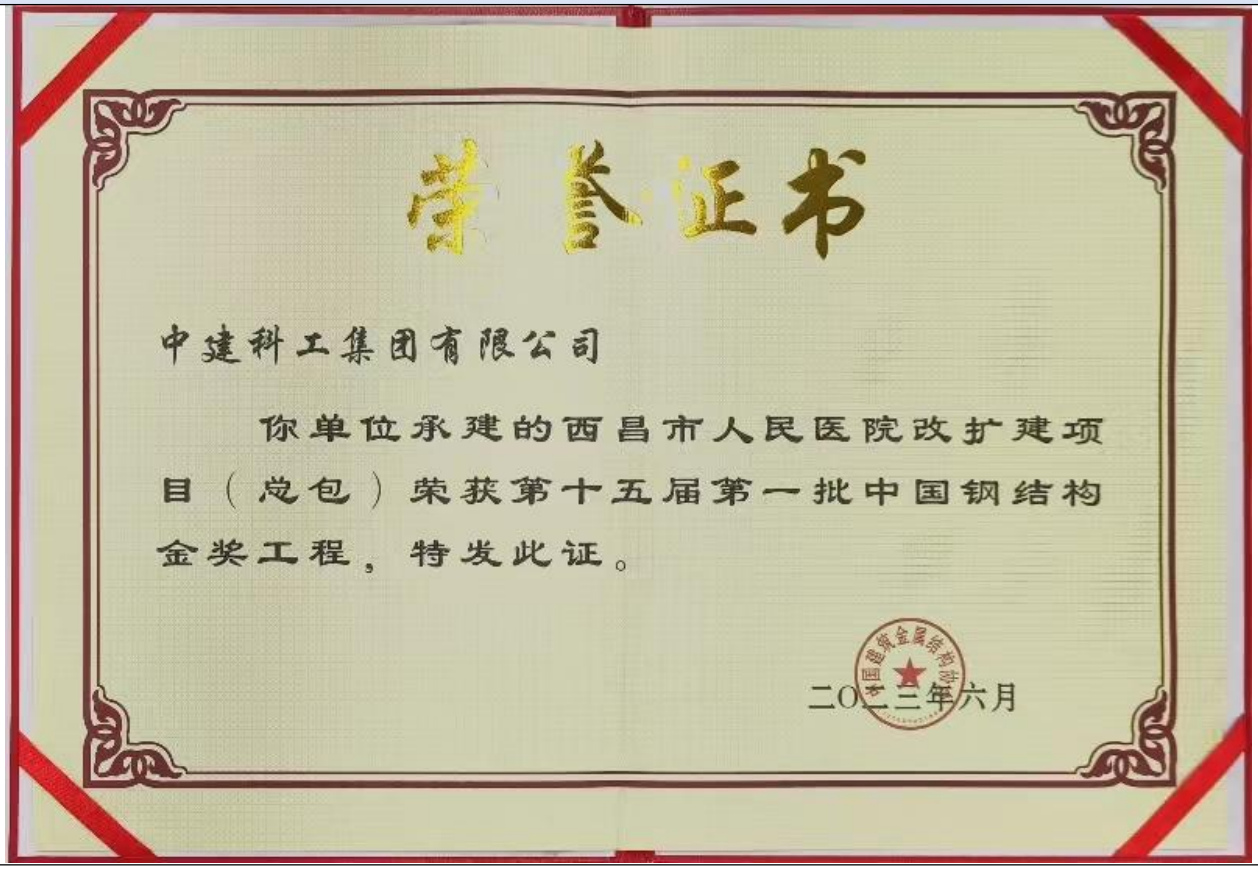
中建科工集团有限公司

你单位承建的深圳市公安局第三代指挥中心（总包）荣获第十五届第一批中国钢结构金奖工程，特发此证。

二〇二三年六月

6. 中国钢结构金奖-西昌市人民医院改扩建项目

中国钢结构金奖

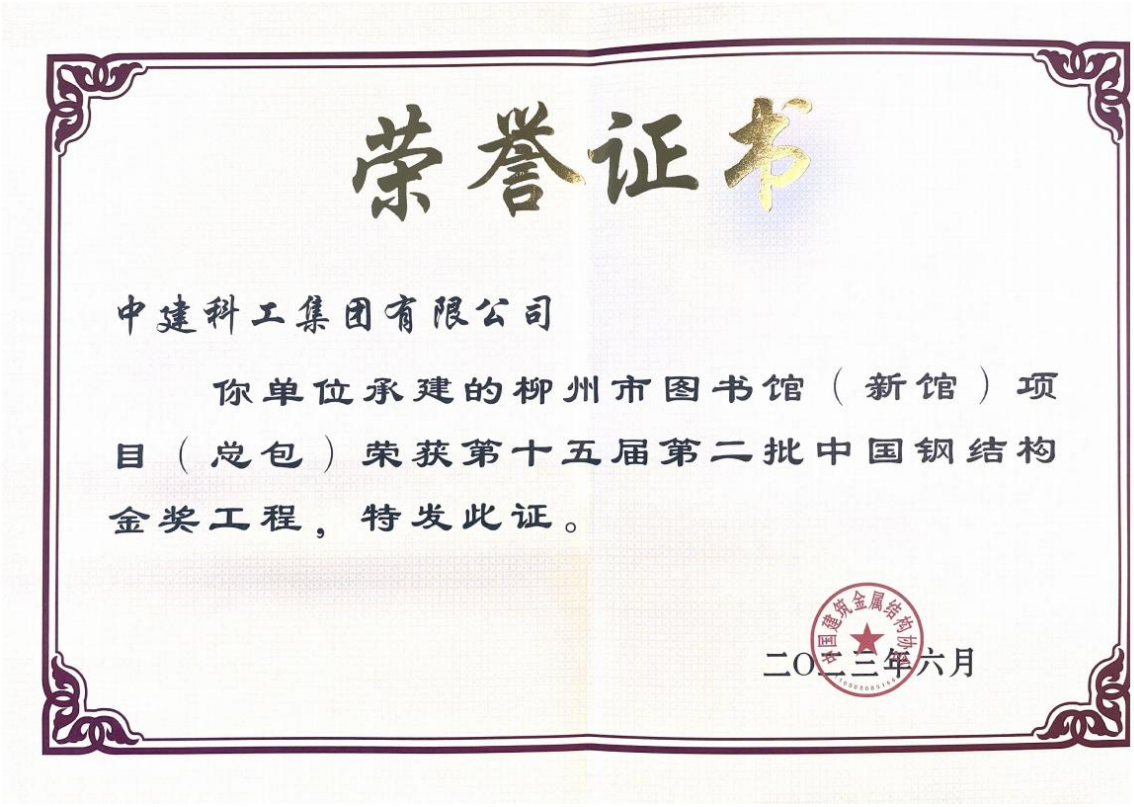

荣誉证书

中建科工集团有限公司

你单位承建的西昌市人民医院改扩建项目（总包）荣获第十五届第一批中国钢结构金奖工程，特发此证。

二〇二三年六月

7.中国钢结构金奖-柳州市图书馆(新馆)项目

中国钢结构金奖


荣誉证书

中建科工集团有限公司

你单位承建的柳州市图书馆（新馆）项目（总包）荣获第十五届第二批中国钢结构金奖工程，特发此证。

二〇二三年六月

第四章 投标人2021年10月1日以来承接类似项目业绩情况

投标人2021年10月1日以来承接类似项目业绩情况一览表

序号	工程项目名称	工程规模与 工程特征	合同额（万元）	合同签订时间	工程所在地
1	河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）	总用地面积约45万平方米，工期7+30天；大型应急方舱医院。	333382（建安金额331197.74）	2022.02.24	河套地区
2	广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）	总建筑筑面积约43.13万平米；创新高端技术产业园区。	241897.54（建安金额213148.34）	2024.09.20	广州市黄埔区
3	新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅱ标段	建筑面积266000平方米；粤港澳大湾区重大交通枢纽工程。	235677.08	2023.07.06	深圳市福田区
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程	建筑面积211503平方米；国际先进大型歌剧院综合体。	215040.08	2024.12.06	深圳市南山区
5	城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目	建筑面积182879.42平方米；“十园千亿”产业矩阵核心产业园。	182562.98（建安金额181139.71）	2023.05.30	莆田市城厢区
6	北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程（医疗综合楼等12项）施工总承包	总建筑面积302548平方米；大型国际化医疗综合体。	173069.45	2026.07.24	北京市朝阳区
7	安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包EPC	总建筑面积约243255.74平方米；特色产业集群新平台。	162119（建安金额158686.24）	2024.01.19	湖州市安吉县
8	深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）施工总承包工程	建筑面积188000 平方米；创新型公园综合体地标建筑。	136297.01	2022.08.01	深圳市南山区
9	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积32378.77平方米，总建筑面积125710平方米；深圳市新时代十大文化设施。	125468.34	2023.09.04	深圳市前海合作区
10	南山智谷大厦施工总承包工程	建筑面积208875平方米；超高层商业办公楼。	112191.95	2021.12.09	深圳市南山区

注：

1、投标人须按表中业绩顺序提供类似项目业绩证明资料，**时间以合同签订时间为准**，业绩证明资料要求如下：
（1）如提供的业绩为在建项目业绩：投标人须提供合同关键页原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面。如合同无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料；若未附证明材料或以上材料（合同、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担；
（2）如提供的业绩为竣工项目业绩：投标人须提供合同、竣工验收报告关键页原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面；竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页等页面。如合同、竣工验收报告无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料，若未附证明材料或以上材料（合同、竣工验收报告、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担；
2、业绩数量上限为 5 项，若超过 5 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 5 项。

企业名称变更（备案）通知书

变更（备案）通知书

21903861364

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇一九年十二月十六日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

变更前名称： 中建钢构有限公司

变更后名称： 中建科工集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年十二月十六日

注册业务专用章（电子）

企业法人变更（备案）通知书

变更（备案）通知书

22308458809

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇二三年六月六日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准； 对你企业 的（其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前其他董事信息：	戴立先（董事），廖新华（董事），左旭平（董事），杨书华（董事）
备案后其他董事信息：	程贵堂（董事），李学冰（董事），戴立先（董事），杨书华（董事），史如明（董事），杨莉莉（董事）
备案前董事成员：	王宏（董事长）
备案后董事成员：	吴红涛（董事长）
章程备案	
变更前法定代表人信息：	王宏
变更后法定代表人信息：	吴红涛

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年六月六日

注册业务专用章

（电子）

1. 河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）

河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）-合同关键页

副 本

合同编号：HTYJFC-001-2022

深圳市建筑工务署工程管理中心
合同协议书

项目名称：河套应急医院和方舱医院建设项目

合同名称：河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）

承 包 方：中建科工集团有限公司/中国中元国际工程有限公司

日　　期：二〇二二年二月

合同协议书

发包人（全称）：深圳市建筑工务署工程管理中心

承包人（全称）：中建科工集团有限公司/中国中元国际工程有限公司

项目指挥长姓名：戴立先 资格等级：教授级高级工程师 证书号码：（2011）11045

项目负责人姓名：段海 资格等级：高级工程师 证书号码：（2019）1128110

项目经理姓名：钟红春 资格等级：一级注册建造师 证书号码：粤142060802469

设计负责人姓名：许海涛 资格等级：一级注册建筑师 证书号码：031102470

设计负责人姓名：崔学东 资格等级：一级注册建筑师 证书号码：034410680

本工程为抢险救灾工程，于 2022 年 02 月 24 日确定由承包人承建。依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的邀请文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程暂定名称：河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）

工程地点：香港落马洲河套区地块

工程内容：（1）应急医院规划1000张床位，第一期建设目标为满足500张床位的应急医院及其配套设施（含医护人员生活区500间以及水泵房、高压电房、消防站房、太平间、生活垃圾、污水处理房、氧气站、空压机房等），通关栈桥及围网等前期施工准备工作部分；第二期建设目标为满足应急医院500张床位及其配套设施；（2）方舱医院：建设目标为满足10000张床位的方舱隔离设施及其配套设施。（3）本项目采用全装配箱式建筑。

用地面积：总用地面积约45万平方米。

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

（1）设计部分：对应范围内（含室外工程）相应的设计工作（含方案设计、施工图（全专业）设计、竣工图编制、BIM工作等）。

（2）勘察部分：对应范围内（含室外工程）相应的全部勘察工作（包括但不限于详勘、物探等）

（3）施工部分：对应范围内（含室外工程）相应的全部施工内容、防治白蚁工程及其他零星工程。

（4）配套检测及监测：对应范围内（含室外工程）相应的材料和工程在生产场地和施工现场进行的复验、见证送检及竣工验收需要的所有检测、试验、监测及评价（依据规定必须由发包人另行委托的除外）

三、合同工期

1、应急医院第一期建设工程：工期7+30天（7天完成通关栈桥及封闭式临建建设，30天完成应急医院一期建设），启动时间以开工令为准；

2、应急医院第二期建设工程：以相关纪要或补充协议为准。

3、方舱医院：以相关纪要或补充协议为准。

四、工程质量标准

质量标准：满足国家建设工程验收合格标准的合格工程。

质量目标：合格

五、合同价款及支付方式

合同暂定价：人民币（大写）：叁拾叁亿叁仟叁佰捌拾贰万元整，小写：333382万元

其中：应急医院第一期合同暂定价：人民币（大写）：壹拾亿零壹仟肆佰零壹万元整，小写：101401 万元。

应急医院第二期合同暂定价：人民币（大写）：叁亿伍仟玖佰捌拾肆万元整，小写：35984 万元。

方舱医院合同暂定价：人民币（大写）：壹拾叁亿柒仟柒佰贰拾贰万元整，小写：137722 万元。

待定项目相关费用（详见附件 1）：人民币（大写）：肆亿肆仟伍佰壹拾玖万元整，小写：44519 万元。

暂列金额：人民币（大写）：壹亿叁仟柒佰伍拾陆万元整，小写：13756 万元。

最终结算金额以深圳市财政投资评审中心的评审报告审核结论为准。

支付方式（勘察设计服务费与建筑安装工程费约定一致）

1、预付款

在合同签订完成之后支付此部分合同暂定价的 60%的预付款以及待定相关费用合同暂定价的 25%，即 176192 万元；

2、进度款：

（1）项目全部完工后累计支付（含预付款）至合同暂定价的 85%（第一期应急医院\第二期应急医院\方舱医院完工后可申请支付对应工程合同暂定价的 25%）；如项目待定费用发生，完成后可随此进度款一并申请支付其对应金额的 85%。

（2）承包人将完整的结算资料报送发包人并经发包人审核后，累计支付（含预付款）至发包人审核的结算价的 90%。

3、结算款：本项目经市财政投资评审中心完成结算审核后支付至结算审核价的 97%。

4、保留金金额（保修金）：工程结算审核价的 3 %，在缺陷保修期满后 14 天内支付。

本项目接受质保金（保修金）银行保函。

以上支付规定最终以中央专班或深圳市政府相关支付要求为准。

（三）计价原则

以补充协议约定为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 专用合同条款；
3. 通用合同条款（如有）；
4. 技术标准和规范；
5. 图纸；
6. 合同附件；
7. 双方认为应作为合同构成的其它文件。

七、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

3、承包人应考虑设计的经济性，有效地进行投资控制。

八、联合体分工

本项目由中建科工集团有限公司、中国中元国际工程有限公司组成联合体，共同承担本项目约定全部工作。联合体分工如下：

1、中建科工集团有限公司为联合体牵头单位。（以下简称牵头方）

2、中国中元国际工程有限公司为联合体成员单位。（以下简称成员方）

3、联合体内部职责分工如下：

（1）牵头方负责本项目对应范围内（含室外工程）相应的施工图（全专业）设计、竣工图编制、BIM 工作等，本项目对应范围内的对应范围内（含室外工程）相应的全部勘察工作（包括但不限于详勘、物探等），对应范围内（含室外工程）相应的全部施工内容、防治白蚁工程及其他零星工程、配套检测及监测，对应范

围内（含室外工程）相应的材料和工程在生产场地和施工现场进行的复验、见证送检及竣工验收需要的所有检测、试验、监测及评价（依据规定必须由发包人另行委托的除外）

（2）成员方负责本项目对应范围内（含室外工程）相应的方案设计。

（3）联合体的支付：本合同约定发包人支付合同价款时，均由承包人牵头单位申请，发包人支付给联合体牵头单位银行账户。

（4）如有未尽事宜，联合体双方可友好协商再订立补充协议。

九、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，正本 贰 份，发包人 壹 份，承包人 壹 份，副本 壹拾肆 份，发包人 柒 份，承包人 柒 份。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 02 月 24 日

合同订立地点：深圳市罗湖区鸿昌广场 6 楼

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发　包　人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

联合体牵头方：（公章）

住　　所：深圳市南山区粤海街道中心路 0331 号中建科工大厦 38 层 3801

法定代表人：王宏

委托代理人：

电　　话：0755-86518877

传　　真：0755-86561595

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账　　号：44201507300052510766

联合体成员：（公章）中国中元国际工程有限公司

住　　所：北京市海淀区西三环北路五号

法定代表人：丁建

委托代理人：

电　　话：010-68732897

传　　真：010-68460156

开 户 银 行：工商银行北京紫竹院支行

账　　号：0200007619004651438

河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）-施工金额证明（财审报告）
175875.234058 万元+123651.197891 万元+31671.314423 万元=331197.746372 万元

深圳市财政预算和投资评审中心

评审报告

深财审报〔2023〕307 号

建 设 单 位：深圳市建筑工务署工程管理中心

评 审 项 目：河套应急医院和方舱医院建设项目
工程总承包（EPC）合同等 6 项合同结算

2022 年 12 月 19 日至 2023 年 6 月 12 日（其中 2023 年 3 月 10 日至 21 日，5 月 24 日至 6 月 9 日为建设单位补充资料时间），我中心对深圳市建筑工务署工程管理中心送审的河套应急医院和方舱医院建设项目（以下简称河套医院项目）工程总承包（EPC）合同等 6 项合同结算进行了评审。现出具如下评审报告：

一、基本情况

（一）项目基本情况

1.项目基本情况。

按照中央支援香港抗疫工作的有关决策部署，遵照内地支援香港抗疫工作专班和广东省支援香港抗疫工作专班统筹安排，河套医院项目采用内地“全包”模式建设和运营，由深圳市承担项目的建设管理任务，深圳市建筑工务署牵头承担项目建设管理职责，深圳市卫生健康委员会、深圳市第三人民医院牵头做好项目运营管理工作。

河套医院项目位于香港落马洲河套地区，建设用地面积约 48.98 万㎡，总建筑面积约 27.08 万㎡，其中应急医院建筑面积约 6.19 万㎡、方舱医院建筑面积约 11.21 万㎡、生活配套及附属设施约 9.68 万㎡.应急医院提供 1000 张床位，方舱医院提供 10056 张床位，生活区提供 3339 间宿舍。

项目总投资估算 68.22 亿元，包括：建设投资 42.56 亿元，其中建筑和安装工程费用 30.73 亿元、医疗设备购置及

信息化工程费用 4.09 亿元、工程建设其他费 4.47 亿元、预备费 3.27 亿元；铺底流动资金（6 个月运营费用）25.66 亿元。

该项目为抢险救灾工程，由深圳市建筑工务署委托中建科工集团有限公司作为工程总承包牵头单位，负责项目设计、施工、采购工作，委托重庆赛迪工程咨询有限公司为监理单位，委托深圳市建星项目管理顾问有限公司为造价咨询单位。根据深圳市人民政府办公厅处理表（办文编号：B202209971）“项目竣工交付后按照当前既有机制继续抓好项目现场管理。请市建筑工务署抓总，督促中建科工继续做好现场安全保卫、围挡以及卡口管理、疫情防控等各项工作”，明确了项目竣工后至正式交付香港特区政府期间的现场管理。

深圳市建筑工务署工程管理中心与中建科工集团有限公司/中国中元国际工程有限公司于 2022 年 2 月签订工程总承包（EPC）合同，合同暂定价 333,382.00 万元，约定计价原则以补充协议为准。2022 年 9 月，双方签订补充协议明确了河套医院项目的计价及结算原则。2023 年 3 月，双方签订补充协议（二），明确了河套医院项目自 2022 年 5 月 6 日至 12 月 30 日正式交付香港特区政府期间的结算原则，补充协议（二）暂定价为 6900 万元。

该项目开工日期为 2022 年 3 月 6 日，4 月 4 日应急医院

一期建成，4 月 20 日应急医院二期建成，4 月 25 日方舱医院建成，历时 51 天完成了项目建设。项目于 5 月 6 日全面交付，于 12 月 30 日移交香港特区政府。

2.本次送审内容的基本情况。

本次送审内容为河套医院项目工程总承包（EPC）合同、监理合同、造价咨询合同、第三方安全巡查合同、第三方质量巡查合同、工程保险合同等 6 项合同结算，送审金额合计 3,576,251,122.66 元。

（二）实施评审的基本情况

本次结算评审内容包括该项目合同执行情况及量价的准确性。评审过程采用了重点评审的方法，通过检查和审核相关资料得出评审结论，对发现的问题提出改进意见。

二、建设单位的责任

建设单位应对其提供的与本次评审相关的所有资料的真实性和完整性负责，无故意隐瞒或遗漏，并应对合同确定的计价原则及因此形成的造价水平承担责任。

三、评审结果

本次结算送审金额为 3,576,251,122.66 元，经评审，审定金额为 3,458,438,425.74 元，核减金额为 117,812,696.92 元，核减率 3.29%（详见附表《河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包(EPC)合同等 6 项合同结算审核汇总表》）。主要核减情况为：

（一）工程总承包（EPC）合同。

1.土建工程核减约 3,729.04 万元。

（1）因工程量调整，核减约 729.71 万元。

（2）因单价调整，核减约 1,729.43 万元。

（3）签证因计取依据不足，核减约 1,269.90 万元。

2.安装工程核减约 7,035.36 万元。

（1）因工程量调整，核减约 1,291.55 万元。

（2）因单价调整，核减约 5,743.81 万元。

3.特殊措施费：因计取依据不足，核减约 506.34 万元。

4.勘察费：因工程量调整、计费基数调整，核减约 17.73 万元。

5.检测费：因部分检测内容已在建安工程中计取、部分内容未按规定计价，核减约 53.09 万元。

6.补充协议（二）。

（1）因工程量调整，核减约 140.95 万元。

（2）因单价调整，核减约 34.38 万元。

（二）工程监理合同：因计费基数调整，核减约 190.36 万元。

（三）造价咨询合同：因计费基数调整，核减约 55.19 万元。

（四）工程保险合同：因计费基数调整，核减约 18.83 万元。

河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）-施工金额证明（财审报告）
175875.234058 万元+123651.197891 万元+31671.314423 万元=331197.746372 万元

附表：河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）合同等 6 项合同结算审核汇总表

深圳市财政预算和投资评审中心

2023 年 6 月 26 日

抄送：深圳市审计局，深圳市建筑工务署。

河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）-施工金额证明（财审报告）
175875.234058 万元+123651.197891 万元+31671.314423 万元=331197.746372 万元

附表

河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）合同等 6 项合同结算审核汇总表

单位：人民币（元）

序号	合同名称	合同实施单位	送审金额	审定金额	核减金额	核减率%
一	工程总承包（EPC）合同		3,518,128,796.58	3,402,959,920.86	115,168,875.72	3.27
1	土建工程	中建科工集团有限公司/中国中元国际工程有限公司	1,796,042,712.00	1,758,752,340.58	37,290,371.42	2.08
2	安装工程		1,306,865,561.16	1,236,511,978.91	70,353,582.25	5.38
3	特殊措施费		321,776,549.71	316,713,144.23	5,063,405.48	1.57
4	勘察费		1,132,561.81	955,238.06	177,323.75	15.66
5	设计费		22,960,000.00	22,960,000.00	0.00	0.00
6	检测费		7,983,641.77	7,452,723.10	530,918.67	6.65
7	补充协议（二）		61,367,770.13	59,614,495.98	1,753,274.15	2.86
二	非 EPC 单位部分		58,122,326.08	55,478,504.88	2,643,821.20	4.55
1	监理合同	重庆赛迪工程咨询有限公司	37,281,997.92	35,378,379.93	1,903,617.99	5.11
2	造价咨询合同	深圳市建星项目管理顾问有限公司	16,395,012.29	15,843,090.07	551,922.22	3.37
3	第三方安全巡查合同	法利投资（上海）有限公司	990,000.00	990,000.00	0.00	0.00
4	第三方质量巡查合同	深圳瑞捷工程咨询股份有限公司	990,634.00	990,634.00	0.00	0.00

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

落马洲河套区地块应急医院和方舱医院建设项目

工程名称：工程总承包（EPC）

验收日期：2024 年 4 月 30 日

建设单位（盖章）：深圳市建筑工务署工程管理中心

GD-E1-914

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	落马洲河套区地块应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）				
工程地点	落马洲河套区	建筑面积	270800m²	工程造价	360000万
结构类型	集装箱活动板房	层数	地上：1层 地下：/层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2022 年 3 月 6 日	验收日期	2022 年 4 月 25 日		
监督单位	深圳市建设工程质量安全监督总站	监督编号	/		
建设单位	深圳市建筑工务署工程管理中心				
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司				
设计单位	中建科工集团有限公司+中国中元国际工程有限公司				
总包单位	中建科工集团有限公司+中国中元国际工程有限公司				
承建单位（土建）	中建科工集团有限公司				
承建单位（设备安装）	中建科工集团有限公司				
承建单位（装修）	中建科工集团有限公司				
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东广玉源工程技术设计咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	徐兆颖
副组长	陈仕华、陈亚升、李涛、刘京安、邓红江、戴立先、段海、钟红春、张羽、薛飞飞
组员	顾兴海、陈权、吴荫强、何季昆、王帅、秦海峰、丘鸿波、方伟、熊磊、熊晓晖、郭子仪、李鸿、谈成、崔先斌、赵念、刘志文、何健、刘欢、周鹏、许通、高杰、陈玲、黄琨、吴执策、杜志虎、吴聪、胡健华、逄浩、陈爽、林岳赛、俞霆、黄敏、叶福相、宋克、黄河浪、林帆、李增源、郭金池、赵思远、李周、高长跃、牛会勇、李元弟、刘胜强、叶广平、陈松鹤、文秋实、杜安容、徐海波、朱中静、李晨、任彦林、房金萱、徐礼龙、林建江、缪志伟、陈华、黄乙峰、孙立山、曾庆雄、陈志谋、向红庆、崔志勇、王群浩、张清波、黄非洲、赵思特、邓孟绍、霍宗诚、贾钊、舒浩、朱腾、赵铁山、陈晨、张建、王荣、周宇晖、雷雅

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑、市政	顾兴海	陈权、吴荫强、何季昆、王帅、刘京安、邓红江、崔先斌、邓克坚、刘欢、李涛（小）、张余、李浩铭、李峰、邓益帆、常磊、孙亿文、梁维、李小龙、刘祎、刘湘华、刘志文、周鹏、许通、高杰、陈玲、杜志虎、胡健华、陈爽、逄浩、林岳赛、俞霆、黄敏、叶福相、宋克、黄河浪、林帆、李增源、郭金池、赵思远、李周、高长跃、牛会勇、李元弟、刘胜强、叶广平、崔志勇、王群浩、张清波、黄非洲、赵思特、邓孟绍、霍宗诚、陈松鹤、文秋实、杜安容、陈晨、张建
电气工程	秦海峰	丘鸿波、方伟、赵念、邓雄军、何建、傅文波、唐军龙、易峰、徐海波、朱中静、李晨、贾钊、任彦林、房金萱、徐礼龙、林建江
水暖	熊磊	熊晓晖、郭子仪、吴丽媛、段胜辉、廖丽莎、刘爽、吴均、刘启慧、缪志伟、陈华、黄乙峰、孙立山、曾庆雄、陈志谋、向红庆
工程质控资料	何季昆	丁大双、何博、刘小燕、黄琨、吴执策、舒浩、朱腾、赵铁山、何跃丞、张建、王荣、周宇晖、雷雅

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	符合要求	共 30 项，其中： 经审查符合要求 30 项 经核定符合要求 0 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 0 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 24 项，其中： 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 0 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	符合要求	共 30 项，其中： 经审查符合要求 30 项 经核定符合要求 0 项	共 12 项，其中： 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 45 项，其中： 评价为“好”的 45 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	符合要求	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 0 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	符合要求	共 30 项，其中： 经审查符合要求 30 项 经核定符合要求 0 项	共 30 项，其中： 资料核查符合要求 30 项 实体抽查符合要求 30 项	共 45 项，其中： 评价为“好”的 45 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 33 项，其中： 经审查符合要求 33 项 经核定符合要求 0 项	共 12 项，其中： 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 27 项，其中： 评价为“好”的 27 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 69 项，其中： 经审查符合要求 69 项 经核定符合要求 0 项	共 42 项，其中： 资料核查符合要求 42 项 实体抽查符合要求 42 项	共 39 项，其中： 评价为“好”的 39 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 45 项，其中： 经审查符合要求 45 项 经核定符合要求 0 项	共 21 项，其中： 资料核查符合要求 21 项 实体抽查符合要求 21 项	共 42 项，其中： 评价为“好”的 39 项 评价为“一般”的 3 项
建筑节能	/	共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯工程	/	共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
室外工程	符合要求	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 0 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		市建设工务署			
2					
3		市建设工务署		高工	
4		市工务署			
5		市工务署		工程师	
6		市政署		高工	
7		市工务署			
8		市政署			
9	熊磊	市工务署	水暖	/	熊磊
10		市工务署	土建		
11		中交第二公司有限公司	分管	工程师	
12		市工务署	电气	工程师	
13		中建科工集团有限公司	设计总监	高工	
14	陈仕华	市建设工务署			陈仕华
15		重庆赛迪工程咨询有限公司	总经理	高工	
16		重庆赛迪	总监	高工	
17		重庆赛迪工程咨询有限公司			
18		重庆赛迪工程咨询有限公司	项目经理	工程师	
19		重庆赛迪工程咨询有限公司	项目总负责人	高级工程师	
20		深圳市工勘岩土集团有限公司	勘察	高工	
21		中建科工集团	总监理	副高	
22		中建科工	工程师	教高	
23		中建科工集团有限公司	质量总监	高工	
24		中建科工集团有限公司	技术负责人	高工	

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	刘[illegible]文	重庆渝[illegible]程咨询有限公司	总监代表	工程师	刘[illegible]文
2	[illegible]可佳	深圳市[illegible]署设计中心		高工科师	[illegible]可佳
3	[illegible]	市场署			[illegible]
4	邹云梁				邹云梁
5	李[illegible]林	市场署工程设计管理中心	暖通	高工	李[illegible]林
6	岑[illegible]超	市场署工程设计管理中心	BIM	工程师	岑[illegible]超
7	[illegible]	市场署工程设计管理中心	结构	工程师	[illegible]
8	[illegible]	市场署设计中心	前期工程师	工程师	[illegible]
9	[illegible]	市场署设计中心	暖通	工程师	[illegible]
10	[illegible]	市场署设计中心	给排水	工程师	[illegible]
11	张[illegible]聚	市场署工程设计管理中心	电气	高工	张[illegible]聚
12					
13	丁[illegible]	重庆渝[illegible]程咨询有限公司			
14					
15	朱[illegible]	中建科工	资料管理	助理工程师	朱[illegible]
16	舒[illegible]	中建科工	总监授权签字人	高工	舒[illegible]
17	陈[illegible]	中建科工			
18	朱[illegible]	中建科工			
19	陈[illegible]	中建科工			陈[illegible]
20	周[illegible]	中建科工			周[illegible]
21	文[illegible]	中建科工	技术管理	高工	文[illegible]
22	李[illegible]	中建科工	技术	工程师	李[illegible]
23	[illegible]	重庆[illegible]迪			
24	[illegible]	重庆[illegible]迪			

GD-E1-914/5

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 2022年4月25日	（公章） 总监理工程师：何建 2022年4月25日	（公章） 单位（项目）负责人：钟红春 2022年4月25日	（公章） 单位（项目）负责人：黄敬 2022年4月25日	（公章） 单位（项目）负责人： 2022年4月25日

GD-E1-914/6

2.广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）

广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）-合同关键页

合同编号：CXY-Ⅰ-A-2024-003

广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）合同

发包人：广州湾区颠覆性技术创新园有限公司

承包人：（主办）中建科工集团有限公司

（成员）浙江大学建筑设计研究院有限公司

（成员）广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

签订日期：2024 年 9月 20日

第一部分 合同协议书

发包人： 广州湾区颠覆性技术创新园有限公司

承包人：（主办） 中建科工集团有限公司

（成员） 浙江大学建筑设计研究院有限公司

（成员） 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》合同篇、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）。

2.工程地点： 黄埔区迳下村西部。

3.工程立项批准文号： 2404-440112-04-01-530875 。

4.资金来源：自筹资金。

5.工程内容：本项目分为一、二期建设，总用地面积约 121563 平方米（以最终完整土地出让后实测为准，下文同）。本次招标范围为一、二期总体招标，即一二期总用地面积约 121563 平方米红线范围内的勘察设计施工。一期建设用地中，首次供地面积 84570 平方米，一期剩余用地以及二期建设用地正在办理供地手续。地块容积率≥2.0，≤4.0（本次招标设计容积率约 3.0、总建筑面积约 43.13 万平米），建筑密度≥30%，绿地率≥10%，≤20%，一期南北地块之间允许跨市政道路的天桥进行连接。

6.承包范围：完成本项目初勘、详细勘察、管线探测、方案设计、必要时组织开展设计调研、初步设计及概算、施工图设计、专业工程深化设计、变更设计、施工阶段配合、试运行至工程竣工验收、包总承包管理和现场整体组织、**“交钥匙”**工程总承包，负责办理报建、报批、相关部门结（决）算审核、工程保修、配合发包人的审计和审计的调查等工作，包括但不限于以下：

6.1 勘察部分 ：

用均已包含在合同总价中，不另外支付。如本合同约定承包范围未尽详细或本合同执行过程中对本合同的承包范围界定产生歧义的，由发包人书面予以明确，承包人须无条件服从发包人现场的需要而进行设计和施工，且不得要求增加额外费用。

7.承包方式：

（1）由承包人按照本合同约定范围，包设计（含深化）、包报建、包工、包料、包设备、包工期、包质量、包造价控制、包安全、包材料管理、包施工期间段的抽排水、包运输费、包水电费、包人员住宿、包安全文明施工（施工过程中所需的辅助材料、机具设备、工具等均由承包人自行解决、包专家评审及专家论证费用）、包管理费、包措施费、包成品保护、包施工噪音排污费、包夜间施工费、包赶工费、包保险、包材料周转费、包材料转运费、包二次转运费、包垂直运输、包材料及设备堆放费、包人材机二次进出场费、包调试与测试、包试运行、包材料和设备检验及试验、包培训、包现场总体组织和管理配合服务、包税费、包垃圾清运、包利润、包验收资料移交档案、包移交、包结算、包竣工图编制（须满足各专项、竣工验收要求）、包项目协调管理、包验收通过、包保修、包发包人分包工程的配合等一切与工程相关的费用。

（2）需要由承包人进行招标的专业工程，以招标的中标价作为专业工程中标合同价款。

二、合同工期

1、根据建设单位计划，项目分二期建设，开发整体周期为4年。其中一期2.5年，二期2年，计划于2024年9月开工，2028年8月竣工。其中：

（1）一期计划于2024年9月开工，施工工期为30个月。具体开工日期以发包人或者监理人发出的开工通知上记载的开工日期为准。

（2）二期根据土地摘牌进展启动建设，具体开工日期以发包人或者监理人发出的开工通知上记载的开工日期为准。

2、施工关键节点工期要求（发包人另有要求除外）：

2.1勘察：

具备开展勘察施工条件的区域，需在勘察进场后60天内完成施工作业。

2.2设计：

广州市城市管理委员会关于完善广州市建设工程施工围蔽管理提升实施技术要求和标准图集的通知》（穗建质〔2016〕1085 号）、《广州市提升建设工程安全文明施工管理水平的工作指引》（穗建质[2017]815 号）、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第 37 号)和《关于加强建设工程安全生产管理、落实建设各方主体责任的暂行规定》（穗建规字〔2017〕21 号）等国家、省、市现行标准、规定和文件要求，并满足广州市政府或建设管理部门文件规定要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1、本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2、签约合同价人民币（大写）贰拾肆亿壹仟捌佰玖拾柒万伍仟肆佰捌拾陆元捌角玖分（¥2418975486.89 元），其中不含税价格：贰拾贰亿贰仟零叁拾捌万玖仟伍佰柒拾柒元玖角伍分（¥2220389577.95 元）。其中：

勘察费：壹佰捌拾捌万肆仟叁佰叁拾元整（含税，税率为 6％）¥1884330.00 元 ，其中不含税价格：壹佰柒拾柒万柒仟陆佰陆拾玖元捌角壹分（¥1777669.81 元）；

工程总设计费：叁仟捌佰捌拾万零捌仟玖佰叁拾捌元柒角陆分（含税，税率为 6％）¥38808938.76 元 ，其中不含税价格：叁仟陆佰陆拾壹万贰仟贰佰零陆元叁角捌分（¥36612206.38 元）；

BIM 技术应用费：叁佰肆拾肆万叁仟肆佰柒拾贰元柒角柒分（含税，税率为 6％）¥3443472.77 元 ，其中不含税价格：叁佰贰拾肆万捌仟伍佰伍拾玖元贰角贰分（¥3248559.22 元）；

工程施工费：贰拾壹亿叁仟壹佰肆拾捌万叁仟叁佰捌拾柒元肆角肆分（含税，税率为 9％），¥2131483387.44 元，其中不含税价格：壹拾玖亿伍仟伍佰肆拾捌万玖仟叁佰肆拾陆元贰角捌分（¥1955489346.28 元）。

本工程施工费下浮率：0.66%。

暂列金额：贰亿肆仟叁佰叁拾伍万伍仟叁佰伍拾柒元玖角贰分（含税，税率为 9％）¥243355357.92 元，其中不含税价格：贰亿贰仟叁佰贰拾陆万壹仟柒佰玖拾陆元贰角陆分（¥223261796.26 元）；

3、勘察费用中标综合单价 89.73 元/米包干，暂定工程量 21000 米，本工程勘察费下浮率：0.30%。结算时总价等于按发包人确认实际工程量乘以包干单价。

本合同勘察费为综合单价包干，包括但不限于完成本合同约定的所有勘察工作内容及要求的全部费用，收集已有资料、现场踏勘和测量、制定勘察纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、检测、监测等勘察作业，编制工程勘察文件和岩土工程设计文件、就岩土工程向施工单位作出技术说明、解决设计或施工中的工程勘察技术问题，参加工程测量交桩、水文地质交底、岩土工程验槽、购买有关资料、勘察文件的修改、实施勘察过程中发生的相关工作（包括障碍物拆除、开挖、地下管线的修复等）、勘察过程中发生的用材以及加工、勘察作业机具的进退场及现场搬运等服务，以及综合考虑不同自然条件下、不同作业内容、不同复杂程度及高温勘察等一切因素下的勘探作业的费用。本合同条款约定综合单价也已包含实施上述所有勘察工作内容的费用。现场勘察实际条件需勘察单位现场踏勘，承包人需充分考虑构筑物、植被和水塘对勘察工作的影响，发包人不提供三通一平。

4、工程设计费中标综合单价 89.982 元/平方米包干，暂定建筑面积 431296.69 平方米。结算时总价按照工程设计费包干单价乘以《建设工程规划许可证》的建筑面积计算。

本项目设计费已包含装修设计费用（装修范围详见设计任务书），装修设计由发包人确定。

本合同工程设计费中标综合单价已包含约定项目对应的全部设计费用、本工程的方案设计、初步设计、所有专业的报建图设计（如果需要）及施工图设计、复杂设计工作，设计文件修改费用（含效果图）、招标配合费用、驻场服务费用、设计调研费、报建、报审、验收费用、人防设计费、燃气工程设计费、外电工程设计费、基坑支护等各类专业专项评审相关费用、专业分包设计、晒图费、设计总承包配合费，装配式建筑设计费、交通、初步设计专家评审费及场地费、施工阶段技术人员驻场费以及变更设计等费用；设计人或设计人委托有工程造价咨询资质单位编制初步设计概算的费用等设计人为完成本项目设计工作所发生的所有费用及税金等。在合同实施期间设计费中标综合单价不因设计工作量调整及工程造价的变化而变化。**本项目建筑主体方案设计、室内装修、泛光照明的专项方案设计，如因设计人原因导致在双方约定的方案完成时间（或合同约定设计时间）逾期 60 天仍未达到发包人的要求或未通过相关规划部门审批，则发包人有权将该专项方案设计工作发包给新的承接单位，全部费用由承包人承担，发包人有权在支付设计费时直接扣除该费用。同时，承包人须配合新的承接单位进行相关工作。**

5、工程施工费为暂定价，施工图预算编制须按合同专用条款中的相关规定按中标下浮率进行下浮编制。本工程实行全过程限额设计施工。发包人有独立决定最终实施方案的权利，如果发包人决定某项内容不实施或进行实施方案调整的，不视为发包人违约，承包人应予以配合，承包人

不得以此为理由向发包人进行索赔；所有工程变更需经过发包人审定后方可实施；项目在施工阶段，因承包人自身因素引起的设计及施工调整的费用由承包人承担，施工费结算价不得超过概算（建安费）（除发包人增加的指令变更除外）。

6、BIM 技术应用费中标价综合单价 7.984 元/平方米包干，暂定建筑面积 431296.69 平方米。结算时总价按照工程设计费包干单价乘以《建设工程规划许可证》的建筑面积计算。

7、在合同履行期间，如遇国家的税率政策调整，合同不含税价格不因国家税率变化而变化，合同含税价格按国家的税率政策进行调整。

8、承包人的责任和义务

承包人为联合体的，联合体主办方对本项目的设计、进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负总责，同时，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并在联合体协议中明确联合体各成员彼此的责任和义务。按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。本合同各方同意并确认，承包人在承包人联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且，在本合同履行中，承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均涉及于承包人联合体成员。

五、项目管理人员

承包人项目负责人：廖彪 ；

承包人设计负责人：范须壮。

六、合同文件构成

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书及补充协议；

（2）中标通知书；

（3）本合同专用条款；

（4）投标函及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）合同附件；

（7）招标文件及其附件、招标答疑会议纪要等补充文件；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）设计文件、资料和图纸；

（10）工程量清单（若有）

（11）双方约定构成合同组成部分的其它文件。

双方在履行合同过程中形成的双方授权代表在其权限内签署的会议纪要、备忘录、补充文件、

变更和洽商等书面形式的文件构成本合同的组成部分，归入到本条的第（11）项中。上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定，承包人应无条件执行。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的勘察、设计、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2024年9月20日签订。

十、签订地点

本合同在广州市黄埔区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包人与承包人签字盖章生效。

十三、合同份数

本合同正本一式肆份，发包人、承包人（主）、承包人（成）各执一份；副本拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人（主）执贰份，承包人（成一）执贰份，承包人（成二）执贰份，监理人执壹份。

（以下无正文）

发包人：广州湾区颠覆性技术创新园有限公司（公章）

法定代表人或其授权代表：

住　　所：广州市黄埔区科信产业园创研街 16 号（自编 2 号楼）3 楼 312 房

电　　话：020-82160888

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州知识城支行

账　　号：3602184209100182618

税　　号：91440112MADKHK7C92

承包人（牵头人）：中建科工集团有限公司（公章）

法定代表人或其授权代表：

住　　所：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

电　　话：0755-86518668 转 8817

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账　　号：44201507300052510766

税　　号：914403006803525199

承包人（成员）：浙江大学建筑设计研究院有限公司　　（公章）

法定代表人或其授权代表：

住　　所：杭州市西湖区天目山路 148 号 43 幢（浙大西溪校区东一楼）

电　　话：0571-85891600

开户银行：招商银行杭州分行营业部

账　　号：571903709410701

税　　号：913301001430316808

承包人（成员）：广东省建筑设计研究院集团股份有限公司（公章）

法定代表人或其授权代表：

住　　所：广东省广州市荔湾区流花路 97 号

电　　话：020-86681565

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州流花支行银行

账　　号：44001453102050286103

税　　号：914400004558576332

附件四：联合体协议书

联合体协议书

中建科工集团有限公司、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 、浙江大学建筑设计研究院有限公司（联合体主办方单位名称、联合体各成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广州颠覆性技术创新产业园项目工程总承包（EPC）（项目名称）投标。我方授权委托本协议主办方代表联合体各成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，负责整个合同实施阶段的协调工作。若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中建科工集团有限公司（施工方单位名称）为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。联合体主办方及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

①中建科工集团有限公司（施工方单位名称）：作为联合体的主办方除负责本工程的施工外，还应设计施工总承包管理的职责。联合体其他相关方违约时，主办方应承担连带责任，具体按合同要求。

②广东省建筑设计研究院集团股份有限公司（勘察方单位名称）：主要负责本工程的勘察工作，具体按合同要求。

③浙江大学建筑设计研究院有限公司（设计方单位名称）：主要负责本工程的设计工作，具体按合同要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

（以下无正文）

主办方名称：中建科工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一名称：广东省建筑设计研究院集团股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员二名称：浙江大学建筑设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

3.新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅱ标段

新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅱ标段-合同关键页

正 本

合同编号:HGCJ-037-2023

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

建设工程施工合同

项目名称：新皇岗口岸联检大楼

合同名称：新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅱ标段合同

发 包 人：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

承 包 人：中建科工集团有限公司

日　　期：二〇二三年七月

合同协议书

发包人（全称）：深圳市建筑工务署文体工程管理中心

承包人（全称）：中建科工集团有限公司

项目经理姓名：崔志勇，资格等级：一级建造师，资格证书编号：粤 1442016201635441；

本工程于 2023 年 4 月 7 日公开招标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：新皇岗口岸联检大楼施工总承包Ⅱ标段

工程地点：位于深圳市福田区百合三路以南、福田南路以西的原皇岗口岸旅检区

项目现场的具体位置和周边环境：场地东侧为福田南路和临时疏解路，以及正在施工中的穗莞深城际线与规划中的地铁 20 号线；北侧为运营中的地铁 7 号线皇岗口岸站；西侧为皇岗路接广深高速高架桥；场地南侧为其他项目在建工地和居民生活区。

工程内容：本项目总建筑面积 689750 平方米。项目概算总投资 1007452 万元。主要建设内容包括建筑工程和市政工程两部分。其中，建筑工程部分包括新建联检大楼 1 栋 5 层（建筑面积 386771 平方米）、新建地下室 4 层（建筑面积 302979 平方米）等。本次招标工程为建筑工程，分为两个标段。

本标段为Ⅱ标段，建筑面积约 26.6 万平方米，主要承包内容为主体结构工程、屋面工程、装修装饰工程、通风空调（不含洁净空调）、给排水工程、电气工程、消防设施工程、室外工程、地基基础工程、基坑支护工程、拆除工程、土石方工程、钢结构工程等。

结构形式：/

层 / 幢：/

建筑面积：689750 平方米；

工程立项批准文号：/

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围包括：1、主体结构工程；2、屋面工程；3、装修装饰工程（部分）；4、通风空调（不含洁净空调）；5、给排水工程；6、电气工程；7、消防工程；8、室外工程；9、地基基础工程（部分）；10、基坑支护工程（部分）；11、拆除工程；12、土石方工程（部分）；13、钢结构工程；14、其他：施工阶段BIM技术应用、白蚁防治、人防工程、车场层尾气净化处理系统、隔音降噪、充电桩等。

所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 5 月 31 日（以监理人签发的开工令日期为准）

计划竣工日期：2026 年 4 月 30 日

合同工期总日历天数：1066 日历天

工期处罚：拖期违约赔偿金 5 万元/日历天，最多不超过合同价的 5 %

四、工程质量标准与目标

工程质量标准目标：符合工务署标准的合格工程。

质量目标奖罚：获得广东省建设工程优质奖奖励 100 万元，未获得广东省建设工程优质奖处罚 50 万元。获得中国建设工程鲁班奖奖励 300 万元。

安全文明目标奖罚：获得广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地奖励 80 万元，未获得广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地处罚 40 万元，获得国家 AAA 级安全文明标准化诚信工地奖励 200 万元。

同时获得不同层级奖项的，各层级奖励分别计取。

五、合同价款及支付方式

人民币（大写）贰拾叁亿伍仟陆佰柒拾柒万零捌佰叁拾柒元伍角玖分(¥2356770837.59元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）柒仟零肆拾陆万叁仟叁佰捌拾玖元肆角伍分(¥70463389.45 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：/

（3）专业工程暂估价金额：/

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹亿肆仟贰佰肆拾肆万元整(¥142440000.00 元)；

（5）奖励金：

人民币（大写）陆佰捌拾万元整(¥6800000.00 元)。

最终结算价格以下列勾选方式为准：

☑《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的评审结论；

支付方式

1、 预付款的支付

本工程开工预付款为合同价(不含暂列金额和奖励金）的 6%即 13245.185026 万元（人民币壹亿叁仟贰佰肆拾伍万壹仟捌佰伍拾元贰角陆分)。在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保;在监理人签发开工预付款证书并报发包人后 14 天内，办理支付手续并提交给相关付款部门。

开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 35%之后，开始按工程进度以固定比例（即每完成合同价的 1%，扣回开工预付款的 2%）分期从各月的期中支付证书中扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的 85%时扣完。

2、 工程进度款的支付

进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价(不含暂列金额和奖励金）85%时暂停支付。工程竣工验收后，且承包人按照合同要求提供竣工结算资料后，付至合同价(不含暂列金额和奖励金）的 90%。

经发包人确认的工程变更实施后的支付比例为 70%。

工程竣工结算后，支付到审定工程结算总额的 97%，留下 3%的保修金。

3、 保修金的退还

质量保修金待在工程质量验收满二年后第 14 天内且无任何质量问题时，在经监理人核证的最后支付证书中退还给承包人。

十、合同份数

本合同一式 12 份，正本 3 份，发包人 2 份，承包人 1 份，副本 9 份，发包人 5 份，承包人 4 份。

十一、合同生效

合同订立时间：2023 年 7 月 6 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心	承 包 人：中建科工集团有限公司
住 所：	住 所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账 号：	账 号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

备案意见：

经 办 人：　　备案机构（公章）

年　月　日

4. 深圳歌剧院项目施工总承包工程

深圳歌剧院项目施工总承包工程-合同关键页

正 本

合同编号：SGJY-031-2024

深圳市建筑工务署工程管理中心
合同协议书

项目名称：深圳歌剧院

合同名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程

承 包 方：中建科工集团有限公司

日　　期：二〇二四年十二月

合同协议书

发包人（全称）：深圳市建筑工务署工程管理中心

承包人（全称）：中建科工集团有限公司

项目经理姓名：王伟 资格等级：一级注册建造师 证书号码：粤 1422006200802377

本工程于 2024 年 11 月 20 日公开招标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程

工程地点：深圳市东角头片区

工程规模：深圳歌剧院项目总建筑面积 211503 平方米，其中地下连接体 6000 平方米（不在本工程承包范围内）、南区 205503 平方米，包括主要展演功能区 96346 平方米（包括 2100 座歌剧厅、1800 座音乐厅、1000 座小歌剧厅、500 座多功能剧场）、公共服务和文创体验区 21074 平方米、配套及停车设备用 54880 平方米、大屋面空间 33203 平方米，主要展演功能区架空层 10996 平方米。

工程内容：招标图纸中标明的及工程量清单内所示的全部工程，包括但不限于地基与基础、主体结构（含钢结构）、屋面（单体屋面，不含大屋盖）、建筑装饰装修（不含精装修）、幕墙工程（主要展演区外立面）、给排水工程、通风与空调（不含多联机采购）工程、建筑电气、消防、人防、弱电智能化、泻湖、建筑节能、施工阶段 BIM 技术应用、发包人临时设施及运维、拆除工程、临水、临电、水土保持、绿建及海绵城市、燃气工程、抗震支架、成品支吊架、充电桩、白蚁防治、智慧工地、（井道、墙、柱、梁、脚手架、板）洞口的预留和封堵、总承包服务、（包括不限于舞台机械、灯光音响、光伏发电、智慧剧院、文化村落外立面及大屋盖幕墙工程、精装修、电梯、多联机、管风琴、标识、泛光照明、景观水电等）的预留预埋等。

结构形式：/

层 / 幢：/

建筑面积：205503 平方米；

工程立项批准文号：深发改[2019]685号

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

招标图纸中标明的及工程量清单内所示的全部工程，包括但不限于地基与基础、主体结构（含钢结构）、屋面（单体屋面，不含大屋盖）、建筑装饰装修（不含精装修）、幕墙工程（主要展演区外立面）、给排水工程、通风与空调（不含多联机采购）工程、建筑电气、消防、人防、弱电智能化、泻湖、建筑节能、施工阶段BIM技术应用、发包人临时设施及运维、拆除工程、临水、临电、水土保持、绿建及海绵城市、燃气工程、抗震支架、成品支吊架、充电桩、白蚁防治、智慧工地、（井道、墙、柱、梁、脚手架、板）洞口的预留和封堵、总承包服务、（包括不限于舞台机械、灯光音响、光伏发电、智慧剧院、文化村落外立面及大屋盖幕墙工程、精装修、电梯、多联机、管风琴、标识、泛光照明、景观水电等）的预留预埋等。

三、合同工期

计划开工日期：2024年12月25日（以监理人签发的开工令日期为准）

计划竣工日期：2028年12月31日

合同工期总日历天数：1468（计划开竣工日期与合同工期总日历天数不一致的以总日历天数为准）

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格。获得中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖。

五、合同价款及支付方式

人民币（大写）贰拾壹亿伍仟零肆拾万零捌佰壹拾元壹角壹分（¥2150400810.11元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆仟玖佰捌拾叁万壹仟贰佰陆拾伍元贰角壹分（¥69831265.21元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

5. 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

6. 通用合同条款；

7. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

8. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

9. 标价的工程量清单；

10. 工程质量保修书（详见附件 4）；

11. 双方认为应作为合同构成的其它文件。

九、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

十、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同份数

本合同一式__十二__份，正本__四__份，发包人__二__份，承包人__二__份，副本八份，发包人__四__份，承包人__四__份。

十二、合同生效

合同订立时间：__2024__年__12__月__6__日

合同订立地点：__深圳市罗湖区鸿昌广场 6 楼__

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发　包　人：（公章）	承　包　人：（公章）
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账　　号：	账　　号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

备案意见：

经 办 人：

备案机构（公章）

年　　月　　日

5.城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目

城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目-合同关键页

第一部分 项目建设合同

第一节 合同协议书

发包人（全称）：莆田市城厢区国有资产投资集团有限公司

承包人（全称）：中建科工集团有限公司、中科瑞城设计有限公司、武汉丽岛物业管理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、 工程概况

1. 工程名称：**城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目**。

2. 工程地点：**莆田市城厢区**。

3. 工程审批、核准或备案文号：**闽发改备[2023]B030067、以莆城发改[2023]51号**。

4. 资金来源：**企业自筹及财政统筹**。

5. 工程内容及规模：**（1）工业厂房及配套建设：**

建设工程主要内容：建设厂房、倒班宿舍、食堂、物业管理用房、办公用房、配电房，配套及室外基础设施等。本项目计划分六期实施建设，中标人中标后先行实施第一期，第一期包含C地块：C1、C2、C1C2C5C6地下室、C3、C5、C6；D地块：D1、D2、D6-D28、S1、地下室等，建筑面积182879.42平方米，工程费用54408.01万元。其余各期根据实际情况，以招标人的书面通知为准，二期包含E地块：E1-E35、地下室等，建筑面积115898.53平方米，工程费用32235.34万元；三期包含F地块：F1-F3、F7-F9、S2、地下室等，建筑面积38676.5平方米，工程费用10941.46万元；四期包含G地块：G1-G18、G20、G21、地下室等，建筑面积98180.9平方米，工程费用27525.70万元；五期包含H地块：H1、H7-H15、S3、地下室；C、D地块：C7、C8、C7C8地下室、D3、D5,建筑面积128648.39平方米，工程费用36456.28万元；六期包含F、G、H地块：F5、F6、G19、G22、G23、H2-H6,建筑面积

88081.92 平方米，工程费用 22797.37 万元。本项目 C3 建筑须采用钢建筑装配式建造，其建筑面积为 4469.46 平方米，装配式建造须符合福建省住建厅发布的相关要求。具体以实际批复和招标人的要求为准。

（2）园区配套道路建设：

本项目共建设 8 条市政道路，道路总长 4566.98m，主要建设内容包括道路、交通、桥梁、给排水、电力、通信、照明、绿化及其它附属工程。各道路建设规模如下：

九龙路：城市次干路，红线长度 1286.109m，路幅宽度 24 米；

木兰大道：城市主干路，红线长度 330m，路幅宽度 60 米；

贺林路：城市支路，红线长度 679.931m，路幅宽度 16 米；

兴谷路：城市次干路，红线长度 479.017m，路幅宽度 24 米；

龙兴路：城市支路，红线长度 160.7m，路幅宽度 16 米；

高丰路：城市支路，红线长度 350.497m，路幅宽度 16 米；

燕山路：城市支路，红线长度 946.253m，路幅宽度 16 米；

九龙路辅路：城市支路，红线长度 334.475m，路幅宽度 16 米；

九龙路西侧排洪沟边坡防护：防护长 1094.265m，边坡高度 2m-24m 之间。

市政道路工程概算总投资为 19998.68 万元，其中工程建安费为 15150.89 万元。

6. 工程承包范围：红线范围内所有的房建工程、市政道路工程以及相应配套绿化工程等达到交钥匙的所有的设计、施工、采购以及运营全过程的工作；其中设计内容包含施工图设计（初步设计招标人已经另行委托实施完成），运营内容包含物业管理、安保维护、保洁维护、工程质量维保、电梯等基础特种设备维保、食堂管理、承担招商任务、工业地产代理、人力资源服务、项目策划等内容，具体以《运营合同》约定要求为准。。

7. 工程建设要求：_____。

二、 合同工期

计划开始工作日期：2023 年 6 月 25 日。

计划竣工日期：2028 年 6 月 23 日。

工期总日历天数：本项目房建工程计划分六期实施，中标人中标后先行实施第一期和市政道路及配套工程，其中一期的工期为 600 日历天，市政道路工程工期 365 日历天（上述工期均包含施工图设计），二期的工期为 560 日历天，三期的工期为 450 日历天，四期的工期为 500 日历天，五期的工期为 600 日历天，六期的工期为 560 日历天，其中单期施

工图设计服务周期不超过 45 日历天（招标人发出正式通知后开始计算总工期）天。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

其中，各关键节点的工期要求为（如果有）：___/___。

三、 质量标准

工程设计质量标准：**设计文件必须符合有关部门制定的标准、规范、规程、定额、办法和发包人要求，并能通过相关行政主管部门及施工图审查机构审查**。

工程施工质量标准：**必须达到现行《工程施工质量验收规范》合格标准及国家、行业及地方相关现行施工验收规范合格标准等现行最新法规要求**。

其他要求：**投标人须具备良好的社会信誉，根据项目施工进度需求，在中标后积极协助业主对接金融机构，确保项目顺利推进。**

四、 签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）**壹拾捌亿贰仟伍佰陆拾贰万玖仟捌佰叁拾玖元整**（￥1825629839.00 元）。其中，包含暂定金额：（大写）**捌拾万元整**（￥800000.00 元）。

2. 合同价下浮率=1-(签约合同价-暂定金额-设计费)/（最高投标限价-暂定金额-设计费）。

3. 签约合同价具体构成：

（1）设计费：

人民币（大写）**壹仟叁佰肆拾叁万贰仟柒佰元整**（￥13432700.00 元）；

（2）建筑安装工程费：

人民币（大写）**壹拾捌亿壹仟壹佰叁拾玖万柒仟壹佰叁拾玖元整**（￥1811397139.00 元）；

（3）工程建设其他费：

人民币（大写）**捌拾万元整**（￥800000.00 元）；

4. 合同价格形式及结算在专用合同条款中约定。

五、 工程项目负责人

工程项目负责人：高战祥，所在单位：中建科工集团有限公司；

设计项目负责人：刘世俊，所在单位：中科瑞城设计有限公司；

采购负责人：/，所在单位：/；

施工项目负责人：高战祥，所在单位：中建科工集团有限公司。

六、 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）发包人提供的资料；

（7）本招标文件模拟清单及计价规定；

（8）标准规范及有关技术文件；

（9）承包人建议书；

（10）价格清单；

（11）双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件以最新签署的为准。

七、 承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批、核准或备案手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的勘察设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、 签订时间

本合同于2023年5月30日签订。

九、 签订地点

本合同在莆田市福建三钢闽光有限公司会议室签订。

十、 合同生效

本合同自双方签字盖章生效。

十一、 合同份数

本合同一式 15 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 9 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91350302058405O6X3

地址：福建省莆田市城厢区霞林街道荔华东大道 999 号九龙小区写字楼 B 栋 701 室

邮政编码：351100

法定代表人：吴洪云

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

中建科工集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：914403006803525199

地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

邮政编码：518000

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：0755-86518506

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账号：44201507300052510766

承包人：（公章）

中科瑞城设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：

914101045596454244

地址：郑州市二七区陇海中路 50 号

邮政编码：116000

法定代表人：梁斌

委托代理人：

电话：0371-67883388

传真：0371-67883388

电子信箱：

开户银行：中信银行郑州陇海路支行

账号：7391210182600037715

承包人：（公章）

武汉丽岛物业管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：

91420100722739157N

地址：武汉市洪山区野芷湖西路 16 号武汉创意天地 1 号高层 4 楼

邮政编码：430070

法定代表人：陈同举

委托代理人：

电话：027-87397625

传真：027-87396639

电子信箱：

开户银行：招商银行武汉雄楚支行

账号：272281043610001

（四）联合体协议书

中建科工集团有限公司、中科瑞城设计有限公司、武汉丽岛物业管理有限公司自愿组成中建科工集团有限公司、中科瑞城设计有限公司、武汉丽岛物业管理有限公司联合体，共同参加城厢区樟林软件园基础设施建设工程设计、施工及运营项目招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中建科工集团有限公司为中建科工集团有限公司、中科瑞城设计有限公司、武汉丽岛物业管理有限公司联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中建科工集团有限公司负责红线范围内所有的房建工程、市政道路工程以及相应配套绿化工程等达到交钥匙的所有的施工及采购全过程工作；中科瑞城设计有限公司负责红线范围内所有的房建工程、市政道路工程以及相应配套绿化工程等所有的设计全过程工作，设计内容包含施工图设计（初步设计招标人已经另行委托实施完成）；武汉丽岛物业管理有限公司负责红线范围内所有的房建工程及相应配套绿化工程等运营全过程工作，运营内容包含物业管理、安保维护、保洁维护、工程质量维保、电梯等基础特种设备维保、食堂管理、承担招商任务、工业地产代理、人力资源服务、项目策划等内容，具体以《运营合同》约定要求为准。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体各成员和招标单位各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

联合体牵头人名称：中建科工集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：王宏（签名或盖章）

联合体成员名称：中科瑞城设计有限公司（盖单位公章）

法定代表人：梁斌（签名或盖章）

联合体成员名称：武汉丽岛物业管理有限公司（盖单位公章）

法定代表人：陈同举（签名或盖章）

2023 年 4 月 13 日

6. 北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程（医疗综合楼等 12 项）施工总承包

1

中建科工_PEK-HP-01北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程_总承包合同_单项目采购合同_20260724

（第1册 共7册）

CT20260724121252

合同申请人：于欣欣

北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程（医疗综合楼等12项）施工总承包合同

第一部分·合同协议书

本北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程（医疗综合楼等 12 项）施工总承包合同（“**本协议**”）由以下双方于 2026 年 7 月 24 日签署：

发 包 人：北京宁和康瑞医疗管理有限公司

地　　址：北京市朝阳区崔各庄乡京旺家园一区15号楼底商一层130室

联 系 人：于欣欣

电　　话：010-58341810

承 包 人：中建科工集团有限公司

地　　址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

联 系 人：吴红涛

电　　话：0755-86518668

联系邮箱：zjgg@cscec.com

在本协议中，甲方和乙方单独称为“**一方**”，合称“**双方**”。

鉴于：

1. 发包人为建设北京爱瑞国际化医疗综合体项目一期（医疗综合楼等 12 项）（“**本项目**”）施工总承包工程（“**本工程**”），已向承包人发出招采文件及相关材料；

2. 承包人系一家拥有多年从事类似项目施工及安装总承包管理经验、声誉良好并已具备实施本工程所需的相应施工资质的企业，并已按照发包人的要求进行了报价；以及

3. 发包人接受了承包人的报价，且承包人愿意根据发包人的要求及本协议的约定完成本工程的施工和总承包管理。

因此，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工总承包等事项协商一致，订立本协议。

一、 工程概况

1.1 工程名称：北京爱瑞国际化医疗综合体一期工程（医疗综合楼等12项）
工程地点：朝阳区崔各庄乡中关村朝阳园北区CY00-2905-0006-1地块

1.2 工作内容：包括但不限于土石方工程、地基处理及边坡支护工程、桩基工程、混凝土及钢筋混凝土工程、预制装配式构件（PC构件）、钢结构工程、砌筑工程、隔震支座及粘滞阻尼器、门窗工程、屋面及防水工程、保温/隔热/防腐工程、施工排水/降水工程、机电安装工程、消防工程、弱电工程、电梯工程、外立面装饰工程、室内装饰装修工程、室外小市政工程等。

二、 工程承包范围

2.1 承包范围：本协议、发包人要求、设计图纸明确的本项目全部工程的供应、施工、安装、调试、操作及维修服务等及总承包管理。具体的承包范围，以发包人提供的施工图纸、技术标准和要求和发包人最终确认的承包范围为准。尽管有前述规定，发包人保留将承包人承包范围内的部分工程、工作或服务移出并另行委托第三方实施的权利。

本工程的承包范围包括但不限于全部合同图纸的内容、技术标准和要求规定的内容、其他合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，还包括依据合同文件、法律法规、规范标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整的工程所需要的全部工作。尽管合同文件的要求可能在某些细节不够完整，承包人理解并确认，任何没有明确显示或者明确说明的工作（包括图纸上没有显示或工作范围中没有划定的工作），只要为完成本工程所需要，都应包含在工程承包范围内，承包人应遵照统一的合同目的执行和完成相关工作。

2.2 承包方式：本协议为固定总价合同。由承包人按合同约定的固定总价，全面负责本项目所涉的各项工作。即，包工包料、包质量、包工期、包文明施工、包安全生产、包竣工验收、包保修；根据发包人要求，代表和/或协助发包人办理本项目建设、施工许可及各项竣工验收及备案手续，并负责本项目各专业工程的现场总管理、总协调管理。

三、 合同工期

3.1 计划开工日期：2026年7月1日（具体开工日期按第二部分合同条款第11.1款的约定执行）。

计划竣备日期：2029年6月30日。

总日历天数1095天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

3.3 节点工期目标：本工程各个阶段节点工期目标按第二部分合同条款附件10《节点工期要求》执行。

3.4 双方同意，在本协议签署前已就本项目实施的工程（“**先前工程**”）亦视为本项目的一部分。在任何情况下，本协议包括但不限于关于履约标准、赔偿、质保、保证、违约赔偿金以及有关损失、损害和缺陷的责任等全部约定均适用于先前工程，发包人应按本协议约定承担先前工程的项目建设成本，而承包人应按本协议对先前工程（包括其履行或未履行）承担全部责任。并且，有关先前工程的任何约定均不解除、免除、限制或减少承包人在本协议项下、根据法律或在其他方面承担的任何风险、义务或责任，也不赋予承包人获得任何索赔和/或救济的权利（而且承包人特此放弃任何该等权利）。承包人向发包人保证和承诺按照本协议实施、履行和提供先前工程。

四、 质量标准

4.1 工程质量标准：应符合技术标准和要求以及本协议的约定，符合国家质量验收合格标准；通过发包人的验收和调试，并且确保本项目一次性通过国家标准的竣工验收。

4.2 工程质量特别要求：北京市建筑（长城）结构精品工程、北京市建筑（长城）精品工程、北京市建筑装饰优质工程奖、北京市优质安装工程奖。

五、 签约合同价与合同价格形式

5.1 本项目签约合同价（含税）为人民币壹拾柒亿叁仟零陆拾玖万肆仟伍佰肆拾壹元陆角整元整（小写：¥1,730,694,541.60元），其中，税率为9%，不含税价为¥1,587,793,157.43元，税额为¥142,901,384.17元。

其中：

(1) 安全文明施工费（含税）：¥21,981,201.89元；

(2) 建筑垃圾运输处置费（含税）：¥2,494,648.33元；

(3) 暂列金额（含税）：¥13,952,000.00元；

(4) 暂估价（含税）：¥992,430,000.00元；

5.2 合同价格形式：固定总价合同。除非本协议另有约定，承包人应按照本协议图纸、承包范围、及工程规范及技术标准和要求等的约定实行总价包干，对任何工程量清单中未列明而包含在图纸、规范、技术标准和要求或其他合同文件中的内容（包括任何隐含或附带的内容），均视为承包人已在签约合同价中充分考虑了相关费用。承包人在报价中所使用的综合单价和计价方式（包括开办费（措施项目费）以及优惠下浮比例）也是固定的，本工程施工期内，承包人不得以任何理由调整。

六、 承包人项目经理

姓名：张桂萍；

职称：高级工程师；

身份证号：140211198501284118；

建造师执业资格证书号：201403455034201355800801320 4；

建造师注册证书号：粤1442015201531311；

建造师执业印章号：粤1442015201531311；

安全生产考核合格证书号：粤建安B（2017）0009283。

七、 合同文件的组成

7.1 本合同协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同履行过程中双方签订的补充协议（如有）；

(2) 中选通知书（如有）；

(3) 合同条款（包括附件）；

(4) 发包人招采文件及其附件、双方确认的澄清修改通知及补遗文件等；

(5) 技术标准和要求；

(6) 图纸；

(7) 已标价工程量清单；

(8) 承包人提交的报价函及其附录（被发包人接收的部分）；

(9) 其他经双方盖章确认的合同文件。

7.2 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同条款约定次序在先者为准。

八、 定义

本合同协议书中有关词语定义与第二部分合同条款中的定义相同。

九、 承诺

9.1 发包人承诺按照本协议约定的期限和方式，向承包人支付本协议规定的应付款项，以作为承包人履行本协议项下义务的报酬。

9.2 承包人承诺按照本协议的约定进行施工和总承包管理，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

9.3 承包人承诺，承包人应根据本协议的约定向发包人承担违约责任。发包人依据合同条款主张违约金只需要在通知中列举出承包人的相关违约事项，就可直接将违约金从其对承包人的应付款项中扣除，而无需通过其他程序。上述违约金的支付或扣除并不影响发包人因工程延期或质量问题所造成的损失而向承包人要求额外赔偿的权利。

十、 其他

10.1 本协议书中词语含义与合同条款中赋予的含义相同。

10.2 本协议经双方盖章（公章、合同专用章或电子签章）后生效。双方可选择电子签署本协议，则本协议以电子签名的形式盖章生效，与纸质协议盖章具有同等法律效力，双方无需另行签署纸质协议。双方选择电子签署本协议即视为同意遵守《电子签名法》，认可电子签名的形式。

10.3 本协议一式肆（4）份，双方各执贰（2）份，具有同等效力。

10.4 本协议未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是本协议的组成部分。

（以下无正文）

签署页

发包人（盖章）：北京宁和康瑞医疗管理有限公司

承包人（盖章）：中建科工集团有限公司

7.安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包 EPC

安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包 EPC-合同关键页

合同编号：

安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包EPC合同文件

发 包 人：浙江绿柳生命健康产业发展有限公司

承 包 人：中建科工集团有限公司（牵头单位）

中国联合工程有限公司（成员单位）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：浙江绿柳生命健康产业发展有限公司

承包人（全称）：中建科工集团有限公司 （牵头单位）

承包人（全称）：中国联合工程有限公司 （成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包EPC 项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协 议：

一、工程概况

1. 工程名称：安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包EPC 。

2. 工程地点：安吉县孝源街道 。

3. 工程审批、核准或备案文号：2308-330523-07-01-222338 。

4. 资金来源：自筹 。

5. 工程内容及规模：安吉孝源生命健康产业园（一期）项目，分为南北两个地块，总用地面积189778.36㎡，总建筑面积 561141.77㎡，地上建筑面积501965.48㎡，地下建筑面积59176.29㎡；其中北地块总用地面积79990.53㎡，总建筑面积约243255.74㎡，地上建筑面积约217044.05㎡，地下建筑面积约26211.69㎡，南地块总用地面积109787.83㎡，总建筑面积317886.03㎡，地上建筑面积 284921.43㎡，地下建筑面积 32964.60㎡。主要建设内容为：研发办公楼、标准厂房、甲类仓库、食堂、超市、地下室、辅助用房（配电房、污水处理、垃圾房、固废房）等，并同步实施（景观、绿化）等相关配套工程 。

6. 工程承包范围：完成建设项目的建筑及安装工程施工、验收交付、质量缺陷保修、前期三通一平（满足施工阶段车辆运输、桩机进出场以及桩基检测设备等要求）、相关准备工作及开竣工手续办理等所需内容。

工程设计范围：根据本项目要求在所提供的初步设计资料及《发包人要求》的基础上完成工程用地规划红线范围内的建筑施工图设计、专项设计、各阶段报批后修改设计，实施过程中发包人提出的变更设计，竣工图编制等所有与工程建设相关的设计工作。其中各阶段的设计文件包括但不限于总平面、建筑、结构、钢结构、抗震支架、建筑电气、给水排水、供暖通风与空气调节、消防设计、弱电及建筑智能化、建筑幕

墙、泛光照明、人防、基坑与边坡工程、精装修、配套市政及综合管线（包括红线外至市政接口部分）、景观绿化、无障碍、绿色建筑（含绿色建筑标识认证费用）和节能、标识标牌（如人防、电力、交通标识、各楼层指示牌、景观、消防、地下室等所需的所有标识标牌等）、电梯及电梯装修、BIM系统、附属工程设计和其他设计专项（包括三网合一、电力专项）等与工程建设相关的所有设计内容；并协调配合其他政府行业部门设计工作。不包括信号覆盖及 5G、供水、燃气等专项设计，承包人应牵头协调上述专项设计。

采购范围：包括本工程初步设计图纸及发包人要求的材料和设备（含备品备件）的购置或者自制达到固定资产标准，且构成永久工程的机电设备、仪器设备、运载工具及其他类似设备和装置、保管、安装及调试、移交以及质保期内的保修服务等。

施工范围：完成建设项目的建筑及安装工程施工、验收交付、质量缺陷、保修、前期三通一平（满足施工阶段车辆运输、桩机进出场以及桩基检测设备等要求）、相关准备工作及开竣工手续办理等所需内容。包括但不限于设计范围内桩基、基坑围护（含原桩基、原围护拆除）、土石方、结构、钢结构、建筑、安装（给排水、消防、供暖通风与空气调节、电气等）、三网合一、电力专项、抗震支架、精装修、电梯及电梯装修、建筑幕墙、泛光照明、弱电及建筑智能化、标识标牌（如人防、电力、交通标识、园区标识牌、各楼层指示牌、景观、消防、地下室等所需的所有标识标牌等）、人防、配套市政、景观绿化、综合管路（含电信、华数、联通及移动、充电桩等预留预埋管线施工）、无障碍、汽车坡道、自行车库、施工 BIM 应用（地下室围护工程、基础工程、土建主体工程、幕墙、室内综合管线工程、地下室综合管线工程、室外配套综合管线工程、燃气工程、室外景观绿化、外立面亮灯效果展示、商业运营相关设施设备、施工深化等）等施工。还包括与周边市政的衔接工程、场地准备、临时设施工程（如包含施工前场地平整、障碍物清理、场地土方填筑、发包人的现场办公、临时建筑的搭拆等）。

工程总承包管理服务（含工程总承包管理服务和工程总承包专项服务）：工程总承包管理：工程总承包单位组织勘察设计、设备购置、建筑安装施工及经营管理的所有工作。包括但不限于设计、采购、施工、试运行、风险、进度、质量、安全职业健康与环境、沟通与信息、合同、项目收尾等的所有管理工作，燃气工程的总承包管理，项目各阶段服务（如施工图审查、专项审查评审及论证、施工许可证办理、开工前各项手续办理等、施工过程中的内外协调和配合、竣工备案、整体移交、工程阶段性及

竣工结算、档案管理、配合项目投用前准备、缺陷责任期内的服务等）和其他协调配合的总承包管理工作，以及本次招标要求的其他总承包管理服务工作内容。工程总承包专项服务：含工程保险、场地准备及临时设施、BIM 技术使用、管线迁改配合、交付本项目建筑联合试运转（不含生产产品的设备等）、引进技术和引进设备、测绘、专利及专有技术使用等服务工作。

二、合同工期

北区块 595 日历天，南区块 627 日历天。（**具体以实际开工令为准**）。

三、质量标准

工程质量标准： 设计要求按照法律规定，以及国家、行业和地方的规范和标准完成设计工作，并符合初步设计文件及“发包人要求”；施工要求达到现行国家验收标准的合格等级。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹拾陆亿贰仟壹佰壹拾玖万零叁拾玖元整（¥ 1,621,190,039.00 元）。

其中：

（1） 总承包其他费（含税）：

人民币（大写）贰仟贰佰柒拾柒万捌仟捌佰陆拾陆元整 （¥ 22,778,866.00元）；适用税率： 6 %，税金为人民币（大写）壹佰贰拾捌万玖仟叁佰陆拾玖元柒角柒分（¥ 1,289,369.77 元）；

（2） 设计费（含税）：

人民币（大写）壹仟壹佰伍拾肆万捌仟柒佰伍拾玖元整（¥ 11,548,759.00 元）；适用税率： 6 %，税金为人民币（大写）陆拾伍万叁仟柒佰零叁元叁角肆分（¥ 653,703.34 元）；

（3） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）壹拾伍亿捌仟陆佰捌拾陆万贰仟肆佰壹拾肆元整（¥ 1,586,862,414.00 元）；适用税率： 9 %，税金为人民币（大写）壹亿叁仟壹佰零贰万伍仟叁佰叁拾陆元玖角肆分（¥ 131,025,336.94 元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款

项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：双方协商确定。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：姜楠楠。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2024年1月19日订立。

九、订立地点

本合同在浙江省湖州市安吉县订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自经双方法定代表人或其授权代表人签署并加盖公章（同时加盖骑缝章）后生效。

十一、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 柒 份。

（本页为盖章页）

发包人：浙江绿柳生命健康产业发展有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91330523MAD6FOAM11

地址：浙江省湖州市安吉县孝源街道中德路 1 号安吉县经济开发区椅艺孵化园 1 号楼（综合楼）401 室

邮政编码：313399

法定代表人：胡承钰

委托代理人：

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建行安吉灵芝路支行

账号：33050164713700000821

承包人（牵头单位）：中建科工集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914403006803525199

地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦38 层3801

邮政编码：518000

法定代表人：吴红涛

委托代理人：

电话：0755-86518668

传真：0755-86564595

电子信箱：/

开户银行：深圳市罗湖区深南中路金融中心大厦东座一楼

账号：4420150730052510766

承包人（成员单位）：中国联合工程有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：913300001000016335

地址：浙江省杭州市滨江区滨安路 1060 号

邮政编码：310052

法定代表人：钱向东

委托代理人：

电话：0571-88155704

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国工商银行半山支行

账号：9558851202024055758

(15)联合体协议书；

联合体协议书（如有）

中建科工集团有限公司、中国联合工程有限公司（所有单位名称）自愿组成联合体，共同参加安吉孝源生命健康产业园（一期）项目工程总承包EPC （项目名称）的工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中建科工集团有限公司 （某成员单位名称）为本联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，若中标，承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中建科工集团有限公司负责本项目设备材料采购、工程施工与管理，以及与之有关的竣工验收、移交、备案及所有建设资料整理归档，并按规定报送相应档案馆存档，协助办理各类证照和工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等所有建安工程相关的建设内容，并对工程的质量、安全、工期、造价等全面负责；中国联合工程有限公司依据提供的初步设计资料及《发包人要求》，完成本工程相应的初步设计深化、施工图设计、建筑信息模型应用（BIM）等设计工作 。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中建科工集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或授权人：红涛 （签字或盖章）

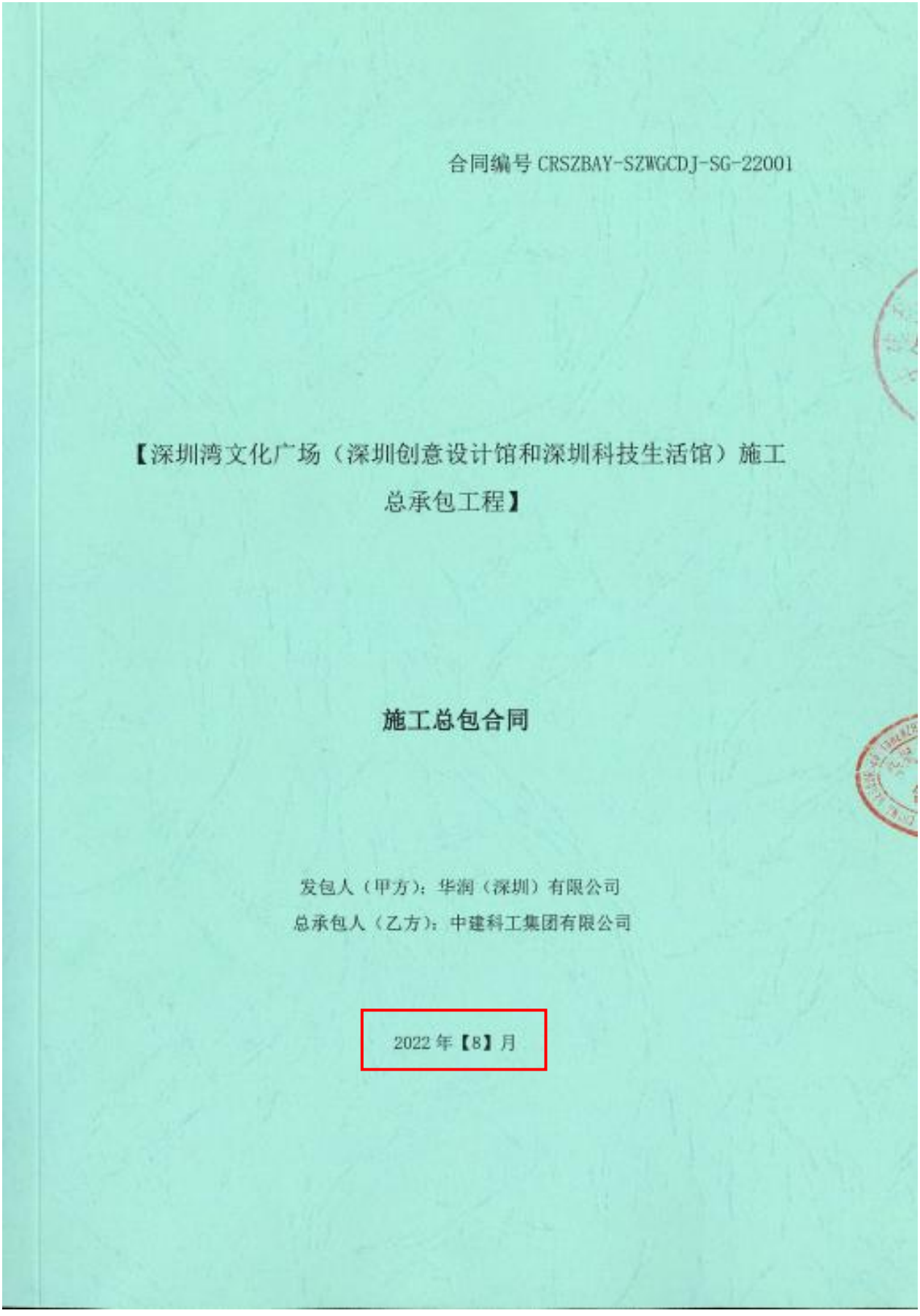
成员名称：中国联合工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或授权人：钱向东 （签字或盖章）

2021年12月12日

8.深圳湾文化广场(深圳创意设计馆和深圳科技生活馆)施工总承包工程

深圳湾文化广场(深圳创意设计馆和深圳科技生活馆)施工总承包工程-合同关键页



合同编号 CRSZBAY-SZWGCDJ-SG-22001

【深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）施工总承包工程】

施工总包合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

总承包人（乙方）：中建科工集团有限公司

2022 年【8】月

第一部分　合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 E 座三楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：余楚喜

联系电话：18665994516

电子邮箱：yuchuxi@crland.com.cn

传真：/

施工总承包人（乙方）：中建科工集团有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

法定代表人：王宏

联系人：陈志文

联系电话：0755-86518877

电子邮箱：zjgg@cscec.com

传真：0755-86564595

鉴于：

1. 总承包人已明确知悉： 2019 年 12 月 06 日，委托人【深圳市南山区建筑工务署】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且总承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2.总承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3.发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、总承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，总承包人无权要求委托人及【南山】区政府承担任何责任。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则， 各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）施工总承包工程

工程地点：深圳市南山区后海中心，毗邻深圳人才公园，东侧及南侧紧临登良路，西侧临科苑大道，北侧临近华润总部大厦及海德一道。

工程内容：本项目用地面积约 50887.59 平方米，总建筑面积约 188000 平方米，其中地上建筑面积约 52249.17 平方米，地下建筑面积约 135585.4 平方米（含人防工程 36158.51 平方米）。南塔建筑高度约 31 米，北塔建筑高度约 52 米，地下室三层。地下室为钢筋混凝土框架，地上石群为异形空间密肋混凝土壳及内部竖向框架剪力墙体系。主要功能为展览陈列区、藏品库区、公共教育及综合服务区、辅助用房及停车库。总投资暂定约 37.8533 亿元。

建筑面积：约 18.8 万平方米

工程立项批准文号：深发改[2019]1138 号

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于主体结构工程、装饰装修工程、金属门窗工程、建筑节能工程、屋面及防水工程、钢结构工程、人防工程、白蚁防治、停车场交通标识标线、建筑给排水工程、建筑电气工程、通风空调工程、消防工程、电梯工程、智能化工程、燃气工程、室外环境工程、BIM 技术应用、土石方工程、屋面及地下室肥槽土方回填、地基与基础工程、基坑支护工程及原有基坑支护拆除等以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 房建工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

土石方工程	☑	金属门窗工程	☑
基坑支护工程	☑	智能建筑工程	☑
地基与基础工程	☑桩基类别：___ 桩径：___数量：___	通风空调工程	☑空调面积：___平方米 □设计冷负荷：___冷吨
主体结构工程	☑混凝土□砌体☑钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	☑

装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：___平方米	电梯工程	☑电梯___部 ☑自动扶梯___部
屋面及防水工程	☑	消防工程	☑
建筑给排水工程	☑	燃气工程	□户数：___户 ☑庭院管：___米
建筑电气工程	☑	其它工程	☑装饰装修工程、建筑节能工程、人防工程、白蚁防治、停车场交通标识标线、BIM技术应用、屋面及地下室肥槽土方回填、原有基坑支护拆除。

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□___万平方米	给水管道工程	□___米
挡墙护坡工程	□长：___宽：___高：___	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□___万平方米	泵站工程	□___平方米
道路工程	□长：___宽：___	电信管道工程	□___米
桥梁工程	□___座	电力管道工程	□___米
隧道工程	□长：___宽：___高：___	路灯照明工程	□___座
排水管道工程	□雨水管：___米 □污水管：___米	道路改造工程	□长：___宽：___
排水箱涵工程	□长：___宽：___高：___	绿化工程	□
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□___米
交通安全设施工程	□	其它工程	□

3. 其它工程

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 08 月 24 日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2025 年 03 月 12 日

合同工期总日历天数：总工期不超过 931 日历天

四、工程质量标准

工程质量标准：按照国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过竣工验收达到合格标准。

本项目应确保获得：

1. 深圳市建筑业新技术应用示范工程
2. 深圳市优质结构工程奖
3. 深圳市优质工程金牛奖
4. 广东省绿色施工示范工程
5. 广东省优质结构工程奖
6. 广东省建设工程优质奖
7. 广东省土木工程詹天佑故乡杯奖
8. 中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）
9. 广东省土木建筑学会科学技术奖
10. BIM 龙图杯一等奖

本项目应争创：

1. 中国土木工程詹天佑奖
2. 华夏建设科学技术奖

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）壹拾叁亿陆仟贰佰玖拾柒万零壹佰零壹元陆角壹分(¥1,362,970,101.61 元)。

本合同暂定合同总价（不含税）为：人民币（大写）壹拾贰亿伍仟零肆拾叁万壹仟贰佰

（本页为签字页，无正文）

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账　　号：	账　　号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

9. 深圳博物馆项目施工总承包

深圳博物馆项目施工总承包-合同关键页

（QH 工程文本—2014—0702）

合同编号：SG2023084

深圳前海建设工程施工合同

（适用于单价合同）

立项编号：

合同双方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司（发包人）

中建科工集团有限公司（承包人）

合同名称：深圳博物馆项目施工总承包合同

签署日期：2023 年 9 月 4 日

第一部分　协议书

发包人（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）：中建科工集团有限公司

鉴于发包人已于 2023 年 9 月 1 日向承包人发出深圳博物馆项目施工总承包《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条　工程概况

1.项目名称：深圳博物馆

2.项目地点：前海开发八单元 02 街坊

3.项目立项批准文号：深发改〔2020〕87 号

4.建设规模：总占地面积 32378.77 平方米

总建筑面积 125710 平方米

5.工程内容：包括地基与基础工程、主体结构工程、建筑装饰装修工程、通风与空调工程、建筑给水排水工程、建筑电气工程（包括充电桩、高低压变配电）、屋面及防水工程、建筑节能、消防工程、室外工程、人防工程、电梯采购及安装、库房门采购及安装等工程内容，以及建设单位临时设施、白蚁防治、临时和永久市政接驳、深化设计、临时用电扩容（如有）、施工阶段 BIM 技术应用、智慧工地信息化平台建设、消防验收、检测监测及有关配合、联合调试、总承包管理服务、竣工图编制、配合移交和移交前工程照管、二次调试、水土保持施工图设计和监测、配合消防、水土保持、节能验收等其他工作，所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

6.资金来源：■财政资金 100%　　□自有资金

第二条　工程承包范围

1. **市政公用及配套专业工程、其他工程：**（■为本合同实施内容，□为非本合同实施内容）

□七通一平工程____万平方米	□电信管道工程____米
□挡墙护坡工程长：__米；宽：__米；高：__米	□电力管道工程____米
□软基处理工程____万平方米	□污水处理厂及配套工程____立方米/d
□水厂及配套工程____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程____立方米/d
□给水管道工程____米	□泵站工程____平方米

□道路工程长：_____米，宽：_____米	□隧道工程长：___米，宽：__米，高：__米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：_____米，宽：____米
□排水箱涵工程长：___米，宽：__米，高：___米	□路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程
□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（■为本合同实施内容，□为非本合同实施内容）

■地基与基础工程（■基础 □基坑支护 □边坡 ■土方 ■其它：内支撑及冠梁等基坑支护拆除）；		
■主体结构工程（■钢筋混凝土 ■钢结构 ■钢管混凝土 ■型钢混凝土 ■其它：砌体等二次结构）；		
■建筑装饰装修工程（■门窗 □幕墙： 平方米 ■其它：纳入总包范围内的装修装饰工程）；		
■通风与空调（■通风 ■空调 ■其它：集中供冷管道）；		
■建筑给水排水及供暖（■室内给、排水系统 ■室外给、排水管网 □其它_____）；		
■建筑电气工程（■室外电气 ■电气照明 ■其它：高低压变配电、充电桩）；		
□智能建筑	□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；	
■屋面及防水工程	■建筑节能	■消防工程
■室外工程 （■室外设施：路基、基层、面层、挡土墙、附属构筑物 ■附属建筑：挡土墙 □室外环境_____）。		
□燃气工程 （户数：_____； 庭院管：_____ 米）		

3.二次装饰装修工程：（■为本合同实施内容，□为非本合同实施内容）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它_____）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □其它_____）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；				
□其它：				

4.其他工程：

（1）电梯采购及安装、库房门采购及安装；（2）白蚁防治；（3）深化设计；（4）竣工图编制；（5）施工阶段BIM技术应用；（6）建设单位临时设施；（7）智慧工地信息化平台建设；（8）

临时和永久市政接驳；（9）临时用电扩容（如有）；（10）总承包管理服务；（11）检测监测及有关配合；（12）联合调试；（13）配合移交和工程照管；（14）二次调试；（15）水土保持施工图设计和监测；（16）配合消防、水土保持、节能验收等。

所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单、工程界面和合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

第三条 合同工期

1.计划开工日期：暂定 2023 年 9 月 1 日（最终以监理单位书面通知的进场日期为准，不包括承包人的施工准备时间）。

2.计划竣工日期：2026 年 4 月 30 日（以建筑工程部分通过竣工验收为准）

3.合同工期总日历天数：973 天（包括法定节假日）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。如开工时间有调整，计划竣工日期不变，承包人应科学合理的安排工期，采取一切可能的赶工措施，确保竣工时间不延迟。

4.承包人已充分考虑可能出现的各种规模的停水、停电、法定节假日、工地及周边环境、劳务市场变化等影响因素，合同约定的台风、地震等不可抗拒的因素除外。

5.节点工期：

（1）2024 年 5 月 31 日（相对工期 274 天）：完成±0.00 结构；

（2）2024 年 12 月 31 日（相对工期 488 天）：主体钢结构工程吊装施工完成；

如开工时间因发包人原因推迟，节点工期相应顺延。

第四条 质量标准

（一）本工程竣工验收质量标准：合格。

（二）质量目标：获得**“中国建筑工程钢结构金奖”“国家优质工程金奖”**，争创**“中国建设工程鲁班奖”**及**“中国土木工程詹天佑奖”**。

（三）安全文明目标：获得**“深圳市建设工程安全与文明施工优良工地（双优工地）”“广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地”**，争创**“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”**。

第五条 合同价款

1.合同价款为（■暂定价 □包干价）：

含增值税合同价款为人民币（大写）壹拾贰亿伍仟肆佰陆拾捌万叁仟叁佰伍拾贰元叁角伍分（¥1254683352.35 元）；不含增值税合同价款为人民币（大写）壹拾壹亿伍仟壹佰零捌万伍仟陆佰肆拾肆元叁角陆分（¥1151085644.36 元），按 9%税率计算的增值税税金总额为人民币（大写）壹亿

零叁佰伍拾玖万柒仟柒佰零柒元玖角玖分（¥103597707.99 元），其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁仟叁佰肆拾柒万伍仟伍佰柒拾伍元贰角柒分（¥33475575.27 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍仟贰佰贰拾捌万柒仟肆佰（¥52287400.00 元）；

（4）总承包管理服务费：

人民币（大写）捌佰肆拾壹万伍仟叁佰贰拾元玖角肆分（¥8415320.94 元）；

（5）奖励金：

人民币（大写）叁佰万元整（¥3000000.00 元）；

（6）暂列金：

人民币（大写）壹亿元整（¥100000000.00 元）。

本合同设履约评价费，履约评价费包括工程履约评价费 A 和总承包管理服务履约评价费 B，均为固定金额，不随合同价款增减而调整：

工程履约评价费 A=（中标金额-安全文明施工费-材料和工程设备暂估价-专业工程暂估价-总承包管理服务费-奖励金-暂列金）×1%，即人民币（大写）壹仟零伍拾柒万伍仟零伍拾元伍角陆分（¥10575050.56 元）；

总承包管理服务履约评价费 B=中标金额中总承包服务费×15%，即人民币（大写）壹佰贰拾陆万贰仟贰佰玖拾捌元壹角肆分（¥1262298.14 元）。

本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率的变动相应调整增值税额。增值税发票类型为□增值税专用发票 ■增值税发票（普通、专用均可）。

2.项目单价：（详见承包人的投标报价书）

3.本工程中标净下浮率为：18.98%。

4.合同结算方式：

结算价=工程招标图纸部分结算价+工程变更结算价+调差结算价+合同约定的其他调整项结算价。

4.1 工程招标图纸部分结算价=对应图纸工程量×合同单价（除合同与招标清单列明的包干项外，本合同按固定单价合同结算原则结算）。

4.2 工程变更与调差按合同约定的定价原则计算费用纳入结算。

4.3 主要的其他调整项：

（1）奖金：依据合同约定的获奖情况与时限结算。

（2）专业工程暂估价：电梯、库房门与超大型防火门依据合同约定的定价原则，结算按“专用条款 10.1.7.3 专业工程暂估价结算方式”结算。

（3）暂列金：结算时扣减原合同暂列金费用，按变更与调差等费用列入结算总价。

（4）履约评价费：按履约评价情况计算相关费用列入结算总价。

（5）违约金：有违约的，中间支付时扣减；最终结算依据合同约定计算总体违约金，在结算总价中扣减（或调整）。

（6）发包人临时设施费：依据实际的建筑面积×中标单价结算（发包人临时设施租地费不在承包人合同价中，由发包人另行支付）。

（7）其他费用：白蚁防治费（包干）、弃土场受纳处置费（按弃方量×合同单价）、抗震支架（按建筑面积×合同单价）。

最终结算价款，以经政府或前海管理局指定的审核机构审核或发包人认可的审核单位审核后的结果为准。

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1.本合同协议书

2.中标通知书

3.合同补充条款和附件 18：投标报价说明

4.合同专用条款

5.合同通用条款和附件

6.招标文件及其附件函件

7.标准、规范及有关技术文件

8.图纸

9.投标文件报价工程量清单

10.其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有

的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第七条 词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建筑施工安全检查标准 JGJ59-2011》《深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG-46-2018》《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2023 年 9 月 4 日

订立地点：深圳市前海合作区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

本合同正本一式 11 份，发包人执 7 份，承包人执 4 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

甲　　方：	深圳市前海集团投资控股有限公司（盖章）	乙　　方：	中建科工集团有限公司（盖章）
地　　址：	深圳市前海合作区桂湾五路 123 号前海大厦 T1 栋	地　　址：	深圳市南山区粤海街道蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801
电　　话：		电　　话：	0755-86518668-8500

开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行
账　　号：	账　　号：44201507300052510766
法定代表人 或 其授权的代理人：	法定代表人 或 其授权的代理人：
（签字）	（签字）
日　　期：2023 年 9 月 4 日	日　　期：2023 年 9 月 4 日

深圳市建设工程
竣工验收报告

工程名称：深圳博物馆项目施工总承包工程

验收日期：2026年9月15日

建设单位（盖章）：深圳市前海建设工程管理中心有限公司

一、工程概况

项目编号	2019-440305-88-01-107104	项目代码	
项目名称	深圳博物馆	项目曾用名	国深博物馆
工程地点	深圳市前海合作区金岸中街与前湾四路交叉口东侧		
建筑面积	126000 ㎡	工程造价	125468 万元
结构类型	型钢混凝土框架-钢筋混凝土核心筒结构	层数	地下 3 层 地上 7 层
立项批准文号	深发改 [2020] 87 号	宗地号	T102-0382
用地规划许可证号	深前海许 QH-2021-0007 号	工程规划许可证号	深前海建许字 QH-2022-0014 号
施工许可证号	4403132023001001	监理许可证号	E133A01703
开工日期	2023 年 9 月 23 日	验收日期	2026 年 9 月 15 日
监督单位	深圳市南山区住房和建设局	监督编号	前海 2026011
建设单位	深圳市前海建设工程管理中心有限公司		
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司		
设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司		
总包单位	中建科工集团有限公司		
承建单位（土建）	中建科工集团有限公司		
承建单位（设备安	中建科工集团有限公司		
承建单位（装修）	中建科工集团有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
施工图审查单位	/		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1 验收组

组长	陈恒
副组长	鲁青松、王坤、苏相岗、张振辉、全永庆
组员	邱燕光、李悦光、刘涛、黄少华、郭玉坤、刘同

2 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	刘涛	李岳琦、吴渝、吴量、贾坤燊
建设设备安装工程	李宗泰	王禹、黎心阳、蓝方振、张建新
工程质控资料	林创斌	蔡晓娜、文婷

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

单位工程：深圳博物馆项目施工总承包工程

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	符合要求	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核实符合要求 11 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核实符合要求 16 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 11 项，其中： 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	符合要求	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核实符合要求 11 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 25 项，其中： 评价为“好”的 25 项 评价为“一般”的 0 项
建筑屋面	符合要求	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核实符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	符合要求	共 24 项，其中： 经审查符合要求 24 项 经核实符合要求 24 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 24 项，其中： 经审查符合要求 24 项 经核实符合要求 24 项	共 12 项，其中： 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 24 项，其中： 经审查符合要求 24 项 经核实符合要求 24 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 17 项，其中： 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核实符合要求 9 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 16 项，其中： 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 22 项，其中： 经审查符合要求 22 项 经核实符合要求 22 项	共 16 项，其中： 资料核查符合要求 16 项 实体抽查符合要求 16 项	共 22 项，其中： 评价为“好”的 22 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 21 项，其中： 经审查符合要求 21 项 经核实符合要求 21 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 13 项，其中： 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项

注：工程质量评定表应根据项目实际单位工程数量逐项填报。

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	陈恒	深圳市前海建设工程管理中心有限公司	项目负责人	高级工程师	
2	徐苗	深圳市前海建设工程管理中心有限公司	设计负责人	高级工程师	
3	魏雪	深圳市前海建设工程管理中心有限公司	专业工程师	初级工程师	
4	鲁青松	浙江江南工程管理股份有限公司	总监理工程师	高级工程师	
5	张恒	浙江江南工程管理股份有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
6	奉培	浙江江南工程管理股份有限公司	总监代表	注册监理工程师	
7	徐文兵	浙江江南工程管理股份有限公司	机电工程师	注册监理工程师	
8	张振辉	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	项目总负责	教授级高级建筑师	
9	刘涛	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	建筑专业负责	工程师	
10	全永庆	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责	高级工程师	
11	逄浩	中建科工集团有限公司	分管领导	高级工程师	
12	苏相岗	中建科工集团有限公司	项目经理	高级工程师	
13	李悦光	中建科工集团有限公司	总工程师	高级工程师	
14	黄少华	中建科工集团有限公司	质量主任	工程师	
15	王鑫一	中建科工集团有限公	安全主任	工程师	
16	张吉光	中建科工集团有限公司	生产经理	工程师	
17	郭玉坤	中建科工集团有限公司	机电总监	工程师	
18	张嘉莉	中建科工集团有限公司	商务经理	工程师	
19	陈永良	中建科工集团有限公司	商务负责	工程师	
20	王向	浙江江南工程管理股份有限公司	安全工程师	工程师	

五、建设工程档案验收记录表

序号	自检内容	页数（张）	卷数	验收结论
1	工程准备阶段文件	1832	12	真实、有效、齐全
2	监理文件	11520	72	真实、有效、齐全
3	施工文件	67500	452	真实、有效、齐全
4	竣工图	1108	62	真实、有效、齐全
5	竣工验收文件	675	5	真实、有效、齐全
6	声像文件	照片：70张 录像：6段；60分钟 录音：6个；30分钟		已形成
7	CAD竣工图文件	文件：1108个		已形成
8	BIM竣工模型文件	文件：10个		已形成
9	电子档案四性检测	真实性	真实	
		完整性	完整	
		可用性	可用	
		安全性	安全	

☑ 已知悉城建档案管理相关规定。建设单位、各参建单位对各自形成工程档案的真实性、完整性及准确性负责，按要求于限期内向城建档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案；如若违反，自愿承担由此产生的法律责任。

六、各专项验收结论

序号	专项验收	结论
1	人防工程	已通过验收
2	特种设备	已通过验收
3	水土保持设施	已通过验收
4	防雷装置	已通过验收
5	环境保护设施	/
6	海绵设施	/
7	通信工程配套	/
8	节水、排水设施	已通过验收
9	有线电视网络设施	/
10	涉及国家安全事项的建设项目	/
11	无障碍设施	已通过验收
12	住宅光纤到户	/
13	住宅信报箱	/
14	绿色建筑	已通过验收
15	城建档案	已通过验收
16	燃气工程	/
17	消防工程	已通过验收
18	其它专项	/

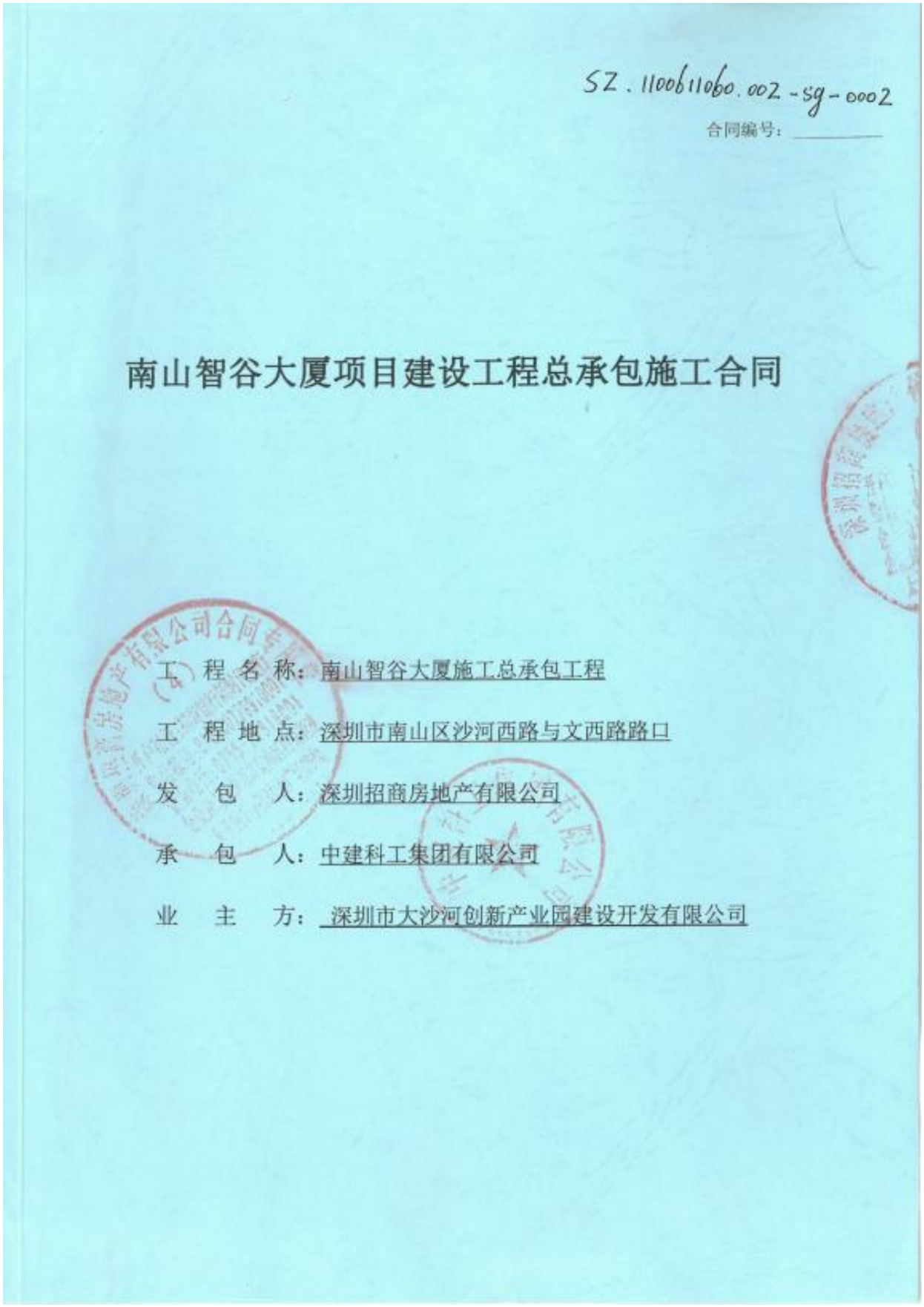
七、工程验收结论及备注

本工程经验收组对工程实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。各分部工程验收评定合格，工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准，工程外观好，竣工资料齐备，同意通过验收。

建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2026年9月15日）。 建设单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2 年 月 日
监理单位（公章）： 总监理工程师： 2026 年 9 月 15 日	设计单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2026 年 9 月 15 日
施工单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2026 年 9 月 15 日	勘察单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2026 年 9 月 15 日

10. 南山智谷大厦施工总承包工程

南山智谷大厦施工总承包工程-合同关键页



SZ.1100611060.002-sg-0002

合同编号：

南山智谷大厦项目建设工程总承包施工合同

工 程 名 称：南山智谷大厦施工总承包工程

工 程 地 点：深圳市南山区沙河西路与文西路路口

发 包 人：深圳招商房地产有限公司

承 包 人：中建科工集团有限公司

业 主 方：深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳招商房地产有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）：中建科工集团有限公司（以下简称承包人）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

本项目为代建项目，业主方（单位名称： 深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司 **）与发包人签订代建合同并委托发包人作为本项目工程的委托人负责本工程建设管理工作，□业主方☒发包人为本合同中约定的工程款项支付的义务人。**

工程名称：南山智谷大厦总承包工程

工程地点：深圳市南山区沙河西路与文西路路口

工程规模及特征：项目用地面积 19222.55 平方米，总建筑面积约 208875.37 平方米，其中地上建筑面积 162255.25 平方米（其中产业研发用房 138100 平方米，产业配套用房（配套商业）9290 平方米，地下商业配套 1700 平方米，公共配套设施：公交首末站 3200 平方米、110KV 变电站 3000 平方米、邮政所 100 平方米,物业服务用房 110 平方米，地上核增 6755.25 平方米），地下建筑面积 46620.12 平方米（其中地下车库及地上部分车道、楼梯、风井 35564.42 平方米，地下设备用房 9562.77 平方米，地下城市公共通道 1492.93 平方米），规定计容建筑面积 155500 平方米，建筑基底面积 9510.58 平方米，容积率为 8.09，建筑密度 50%，绿地率 30%，塔楼建筑总高度约 247.55 米，层数为 56 层，裙房建筑总高度为 23.75 米，层数为 4～5 层，地下为 3 层，设置停车位 845 辆。基坑支护深度约 15m。基坑开挖深度约 15m，基坑开挖面积约 17200 平方米，基础类型为桩基础。（注：此数据仅供参考，后续以实际工程量结算）

资金来源：国有 100%

场地情况：/

地质资料情况：/

工程其他概况：/

工程立项批准文号：/

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标书条款规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件

所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作：本项目已完成地基基础工程（坑支护工程、土石方工程、桩基础工程）的发包手续。

1）临建工程类。深圳市最新标准围挡（包括广告布更换）、施工临建工程、出入口大门、临水临电等。**2）现场施工类。**地下室工程、人防工程、主体结构工程、屋面及防水工程、钢结构工程、幕墙工程（包括异地视觉样板和幕墙施工样板）、建筑给排水工程、高低压配电工程、建筑电气工程、智能化建筑工程、泛光照明、通风与空调工程、消防工程、燃气工程、装修工程、室外安装工程、建筑外立面、室外环网、总平工程、金属门窗工程、白蚁防治工程、充电站及设备、防雷工程、爬架施工、正式给排水工程及市政管网接驳工程（包含过程中的申报工作）、正式电工程（包含过程中的申报工作）等。3）**其他辅助工程类。**BIM 应用、施工精细化管理、智慧化工地、海绵城市工程、样板施工、样板房施工、项目其他相关参观活动布置接待、安全月观摩、临时办公室以及总承包范围内的相应检测工程、市政管线改迁、绿化迁移等所有工程、部分建筑拆除工程、场地内现有硬化道路拆除、相邻小区路面及围墙修复工程（包括建筑垃圾及生活垃圾的清运工作）、以及为完成以上工作所包含的所有相关工作。以上工程内容详见施工图纸及工程量清单。

以上工程招标范围和说明描述只是概括的，不应认为是全面的、无缺的，投标人应结合本项目施工现场实际情况仔细研究施工图纸及招标文件、招标补遗、招标澄清等其他文件，以完全了解本工程的实际招标范围。承包方式：

[√] 固定单价（不含增值税）包干，工程量按实结算，措施费部分除模板及符合通用条款 38.10 条要求外按整个项目包干，不再调整。本合同包质量、包工期、包施工现场及运输通道的环境卫生，并且包安全、包工、包料、包施工和包协调管理。在履行合同过程中，除专用条款另有约定外，工期和综合单价均不作调整。

[_]费率（折扣率）下浮方式（各分项单价确定：依据《深圳市建设工程消耗量标准及 2018 年计费标准》计算综合单价×（1-下浮率）；材料价格为 2020 年 9 月份深圳市建设工程信息价）：其中管理费率：_____、利润率：_____、规费费率：_____、税金费率_____；且须按经确认的图纸、招标文件所要求的招标范围、技术规范进行项目建设。

[_]其它：_____

详细范围如下：

1、按发包人提供的由广东省建筑设计研究院有限公司、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司、寰古之道（北京）照明技术有限公司等设计公司出具的设计图纸（见图纸目录即附件 2 ）包括的全部内容和招标期间所发招标文件包括的全部内容及标前答疑会议纪要包括的全部内容等，以及专用条款所列属于承包范围内的工程。承包范围不限于工程量清单。

2、如采用施工图和工程量清单进行招标（非模拟工程量清单招标），承包人承诺在招标投标过程中，已经确认工程量清单的工程量与招标书及招标图纸的工程量是一致的，并在此承诺。在履行合同过程中，如果发现工程量清单的工程量与招标书及招标图纸的工程量不一致的，工期和综合单价均不作调整。

3、承包人须按图纸、合同及招标文件要求负责整个工程所有的施工任务，包括材料设备的采购、施工、保护及保修，不论是永久性质的或是临时性质的。

4、承包人承建的工程包括但不限于下列各项：

（1）市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□临建工程 （□施工围墙 □工地大门 □洗车槽 □临时道路 □临时办公室 □施工临电 □施工临水 □临时开路口 □临设报建 □其它 ）；	
□七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程长： 米 宽： 米	□隧道工程长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米
□其它：	

（2）房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☑临建工程 （☑施工围墙 ☑工地大门 ☑洗车槽 ☑临时道路 ☑临时办公室 ☑施工临电 ☑施工临水 ☑临时开路口 ☑临设报建 ☑其它 ）；
□地基与基础工程 （□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土方 □其它 ）；
☑主体结构工程 （☑钢筋混凝土 ☑钢结构 ☑钢管混凝土 ☑型钢混凝土 ☑内外墙砌体☑其它 ）；
☑建筑装饰装修工程 （☑门窗 ☑幕墙： 平方米 ☑外饰面 ☑其它:公共区域装修等）；
☑通风与空调 （☑通风 ☑空调 ☑成品烟道 ☑其它 ）；
☑建筑给水排水及供暖 （☑室内给、排水系统 ☑ 室外给、排水管网 ☑其它）；
☑建筑电气工程 （☑室外电气 ☑电气照明 ☑其它 ）；

☑智能建筑	（☑综合布线系统 ☑信息网络系统 ☑其它）；	
☑屋面及防水工程	☑建筑节能	☑消防工程
☑ 室外工程 （□花池 ☑室外设施 ☑附属建筑 □室外环境_____） 。		
☑燃气工程 （户数：_____；庭院管：__米）		
□其它：		

（3）二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它 ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □其它 ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 ）；				
□其它：				

（4）其他工程：具体界面划分详见施工图纸及补充条款及附件。

三、合同工期

开工日期：2020 年 12 月 31 日，竣工日期：2024 年 06 月 30 日。合同工期总日历天数 1278 天。（正式的开工日期以开工通知为准，发包人不承担提前、延后开工的任何索赔）

该工期含专用条款第 14、15 条所列属于承包范围内的工程工期。

四、质量标准

工程质量标准：按照国家验收标准达到合格标准，获得“鲁班奖”。

五、合同价款

本项目为代建项目，资金来源为国有资金 100%，**建设资金由□业主方☑发包人支付给承包人，□业主方☑发包人为本合同中约定的工程款项支付的义务人**（注意：合同协议书、通用条款、专用条款、补充条款与附件中均须勾选付款义务人）。

[√] 发包人收取建设资金并向承包人拨付建设资金过程中，因开具增值税发票税目不一致及税率变化等因素而对发包人产生的额外税收负担（如有）计入本工程，由承包人承担。

[×] 合同金额

（小写）不含税价人民币：_____元，增值税人民币：_____元，增值税率：_____%，含税价人民币：_____元。

（大写）：不含税价人民币：_____，增值税人民币：_____，含税价人民币：_____元。

[√] 暂定合同金额

（小写）不含税价人民币：1029284003.82 元，增值税人民币：92635560.34 元，增值税率：9 %，

含税价人民币：1121919564.16 元。

（大写）：不含税价人民币：壹拾亿零贰仟玖佰贰拾捌万肆仟零叁元捌角贰分，增值税人民币：玖千贰佰陆拾叁万伍仟伍佰陆拾元零叁角肆分，含税价人民币：壹拾壹亿贰仟壹佰玖拾壹万玖千伍佰陆拾肆元壹角陆分元。

~~扣除专用条款第15条（发包人直接分包工程）所列属于承包范围内的工程价款后的合同金额（小写）：不含税价人民币：_____元，增值税人民币：_____元，增值税率：_____%，含税价人民币：_____元；~~

~~（大写）：不含税价人民币：_____，增值税人民币：_____，含税价人民币：_____元。~~

~~其中：~~

（1）工程安全文明施工措施费金额（小写）：不含税价人民币：22852957.79 元，增值税人民币：2056766.20 元，增值税率：9%，含税价人民币：24909723.99 元；

（大写）：不含税价人民币：贰仟贰佰捌拾伍万贰仟玖佰伍拾柒元柒角玖分，增值税人民币：贰佰零伍万陆仟柒佰陆拾陆元贰角，含税价人民币贰仟肆佰玖拾万零玖仟柒佰贰拾叁元玖角玖分元。

（2）暂估价金额：（小写）不含税价人民币：14756026.61 元；增值税人民币：1328042.39 元，增值税率：9%，含税价人民币：16084069.00 元；

（大写）不含税价人民币：壹仟肆佰柒拾伍万陆仟零贰拾陆元陆角壹分，增值税人民币：壹佰叁拾贰万捌仟零肆拾贰元叁角玖分，含税价人民币：壹仟陆佰零捌万肆仟零陆拾玖元整。

本协议第二条所述的价格包干，是指不含税价部分包干，若增值税税率调整，双方同意含税价为本条所述不含税价加上根据款项支付时实际增值税税率计算的增值税（可于结算时一并调整确认增值税）。

六、组成合同的文件

组成本协议的文件包括：

1、发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖法人公章的补充合同、补充协议；

2、本合同协议书、补充条款；

3、本合同专用条款和附件（保修协议书等）；

4、中标通知书；

5、招标书（包括招标答疑、招标会议纪要）及其附件；

6、本合同通用条款；

7、标准、规范及有关技术文件；

8、图纸；

9、投标书及其附件；

10、工程量清单和设备材料清单；

11、工程报价单或预算书；

12、发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件，这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件等。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同书中约定的全部义务。

九、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式履行本合同书中约定的全部义务。

十、合同生效

合同订立时间：2020 年 12 月 9 日

合同订立地点：_____

发包人和承包人约定自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后本合同生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：
帐　　号：	帐　　号：
邮政编码：	邮政编码：

深圳市建设工程
竣工验收报告

工程名称：南山智谷大厦施工总承包工程

验收日期：2025.6.21

建设单位（盖章）：深圳招商房地产有限公司（代建）

深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司

一、工程概况

项目编号	2019-440305-70-03-10166803	项目代码	
项目名称	南山智谷大厦施工总承包工程	项目曾用名	深圳市南山区茶光工业园升级改造（南山智谷产业园、南山智谷大厦）
工程地点	深圳市南山区西丽街道茶光工业区园区		
建筑面积	206655.50 平方米	工程造价	112191.956416 万元
结构类型	框架剪力墙结构	层数	地下 3 层、地上 56 层
立项批准文号	深南山发改备案（2019）0136 号	宗地号	T505-0068
用地规划许可证号	深规土许 NG-2020-0004 号	工程规划许可证号	深规划资源建许字 NG-2021-0007 号
施工许可证号	2021-0941	监理许可证号	/
开工日期	2021.8.16	验收日期	
监督单位	南山区建设工程质量监督站	监督编号	2021100
建设单位	深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司、深圳招商房地产有限公司（代建）		
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司		
设计单位	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司		
总包单位	中建科工集团有限公司		
承建单位（土建）	中建科工集团有限公司		
承建单位（设备安装）	通力电梯有限公司深圳分公司		
承建单位（装修）	中建科工集团有限公司		
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		
施工图审查单位	深圳市华森建筑工程咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点,下设若干个专业组。

1 验收组

组长	黄宁、黄林江
副组长	张少钧、雒刚、王鹏飞、于洋
组员	张华、詹彦、陈怿、梁海碧、彭超、花剑、于洋、吴冰馨、杨洋、何艺阳、蒲奕廷、王金为、仝晓嵩、刘洪域、李伟均、高昆、孙奥烽、胡孟佳、冯宇凯、吴梦媛、高冰岩、张超、陈永平、王坤、崔连杰、王伟、苏建伟、张瀚宇、龙怡强、钟远兴、彭奕林、崔海川、李杰、戴修成、锦晓晨、黄伟达、李鹏飞、孙百超、李玮、潘琪、黄坚勇、甘明彦、王骞、刘进堂、徐明、杨泽波、唐凌云、盛冬初、龚飞跃、张玉龙、肖安、林金涛、陈谨、孙磊、陈上荣、石杰、吴丽玲、蔡泽鑫、李志毅、吴隆伟、任恩辉、谢雪雪、姜波、李志浩、曾贤杰、林晨辉、李彩萍

2 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	彭超、陈怿	唐凌云、盛东初、张超、陈永平、崔连杰、钟远兴、王坤、戴修成、锦晓晨、刘进堂、潘琪、龙怡强
建设设备安装工程	王鹏飞	王伟、苏建伟、杨泽波、徐明、崔海川、彭奕林、李杰、王骞、李玮
工程质控资料	梁海碧	张玉龙、吴丽玲、蔡泽鑫

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

单位工程：南山智谷大厦施工总承包工程

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	符合要求	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核实符合要求 5 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核实符合要求 8 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 13 项，其中： 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	符合要求	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核实符合要求 9 项	共 14 项，其中： 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	符合要求	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核实符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	符合要求	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核实符合要求 8 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 8 项
通风与空调	符合要求	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核实符合要求 10 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核实符合要求 6 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核实符合要求 8 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 8 项
建筑节能	符合要求	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核实符合要求 6 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核实符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
室外工程	符合要求	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核实符合要求 4 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项

注：工程质量评定表应根据项目实际单位工程数量逐项填报。

四、验收人员签名

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄宁	深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司	项目负责人		
2	张少均	深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司			
3	詹彦	深圳招商房地产有限公司			
4	黄林江	深圳招商房地产有限公司	项目负责人		
5	王鹏飞	深圳招商房地产有限公司	机电负责人		
6	彭超	深圳招商房地产有限公司	精装负责人		
7	陈怿	深圳招商房地产有限公司	土建负责人		
8	徐泰松	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人		
9	李志毅	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司	项目负责人		
10	吴隆伟	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			
11	任恩辉	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			
12	谢雪雪	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司	工程师		
13	姜波	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司			
14	雒刚	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监		
15	于洋	中建科工集团有限公司	项目经理		
16	王伟	深圳招商房地产有限公司	工程师		
17	苏建伟	深圳招商房地产有限公司	工程师		
18	梁海碧	深圳招商房地产有限公司	资料员		梁海碧
19		深圳市恒浩建工程项目管理有限公司			

五、工程档案核查情况

类别		核查意见	纸质	电子
工程文件	工程准备阶段文件	真实、完整、齐全	√	
	监理文件	真实、完整、齐全	√	
	施工文件	真实、完整、齐全	√	
	各分部（专业）竣工图	真实、完整、齐全	√	
声像文件		已形成		
竣工图 CAD 文件		已形成		
BIM 竣工模型数据		已形成		

☑ 已知悉城建档案管理相关规定。建设单位、各参建单位对各自形成工程档案的真实性、完整性及准确性负责，并按要求于限期内向城建档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案；如若违反，须承担由此产生的法律责任。

六、各专项验收结论

序号	专项验收	结论
1	人防工程	验收合格
2	特种设备	验收合格
3	水土保持设施	验收合格
4	防雷装置	验收合格
5	环境保护设施	/
6	海绵设施	验收合格
7	通信工程配套	验收合格
8	节水、排水设施	验收合格
9	有线电视网络设施	验收合格
10	涉及国家安全事项的建设项目	/
11	无障碍设施	验收合格
12	住宅光纤到户	/
13	住宅信报箱	/
14	绿色建筑	验收合格
15	新能源汽车充电设施	验收合格
16	城建档案	
17	燃气工程	验收合格
18	其它专项	验收合格

七、工程验收结论及备注

本工程经验收组对工程实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。各分部工程验收评定合格，工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准，工程外观好，竣工资料齐备，同意通过验收。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：徐泰松
注册号：4404678-AY041
有效期：至2025年12月

建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2025年6月21日）。 建设单位（公章）： 单位（项目）负责人：黄宁 2025年6月21日
监理单位（公章）： 总监理工程师： 2025年6月21日	设计单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2025年6月21日
施工单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2025年6月21日	勘察单位（公章）： 单位（项目）负责人： 2025年6月21日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：李志毅
注册号：4401373-090
有效期：2025年6月

中华人民共和国一级注册建造师执业印章
于洋
粤1442014201527311(00)
建筑
2027.10.16
中建科工集团有限公司

第五章 投标人2021年10月1日以来承接类似项目履约评价情况

投标人2021年10月1日以来承接类似项目履约评价情况一览表

序号	工程项目名称	建设单位	履约情况	履约评价时间	备注
1	高新小学EPC施工总承包工程	深圳市南山区建筑工务署	优秀	2026/2/05（2025年第四季度）	/
2	深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程（EPC）	深圳市南山区建筑工务署	优秀	2026/11/05（2025年第三季度）	/
3	区委党校二期建设工程（代建）施工总承包	深圳市南山区建筑工务署	优秀	2026/11/05（2025年第三季度）	/
4	欢乐港湾欢乐剧场项目	深圳市宝安区建筑工务署	优秀	2025/11/13（2025年第三季度）	/
5	碧岭翠峰学校项目(勘察设计施工一体化)	深圳市坪山区建筑工务署	优秀	2025/12/26（2025年第三季度）	/

注：

1、投标人须按表中顺序提供建设单位对企业的履约评价的证明材料（时间以履约评价证明文件时间为准）原件扫描件；
2、履约评价数量上限为3项，若超过3项，招标人在清标时仅考虑表中的前3项。

1. 高新小学 EPC 施工总承包工程

高新小学 EPC 施工总承包工程-2025 年第四季度履约评价优秀
https://www.szns.gov.cn/main/xxgk/bmxxgkml/qjzgwj/ywgz10/lypj/content/post_12634309.html



当前位置：首页 > 政务公开 > 部门信息公开 > 工程履约评价

南山区建筑工务署关于2025年第四季度参建单位合同履约评价情况的通报

时间：2026-02-05 来源：南山区建筑工务署 分享到：

署各部门、各履约单位：

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将2025年第四季度参建单位合同履约评价结果进行通报。

请各部门将本《通报》转发至相关合同单位。

特此通报。

附件：南山区建筑工务署2025年第四季度参建单位合同履约评价结果

南山区建筑工务署

2026年2月5日

（四）施工类（含EPC施工）合同

序号	合同名称	参建单位名称	评价等级
1	深圳湾口岸公共交通接驳区交通改善工程项目设计采购施工总承包（EPC）合同（施工）	深圳市建工集团股份有限公司	优秀
2	高新小学EPC施工总承包工程（简易招标）合同（施工）	中建科工集团有限公司	优秀
3	南山区老干部活动中心（区长青老龄大学）拆除重建项目施工总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	优秀
4	创业路科苑南路人行天桥工程施工总承包合同	深圳市建工集团股份有限公司	良好
5	白石洲学校改扩建工程（一期）施工合同	深圳市建工集团股份有限公司	良好

深圳市南山区建筑工务署文件

深南建工通〔2026〕6 号

南山区建筑工务署关于 2025 年第四季度参建单位合同履约评价情况的通报

署各部门、各履约单位:

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将 2025 年第四季度参建单位合同履约评价结果进行通报。

请各部门将本《通报》转发至相关合同单位。

特此通报。

附件: 南山区建筑工务署 2025 年第四季度参建单位合同履约评价结果

南山区建筑工务署

2026 年 2 月 5 日

（四）施工类（含 EPC 施工）合同

序号	合同名称	参建单位名称	评价等级
1	深圳湾口岸公共交通接驳区交通改善工程项目设计采购施工总承包（EPC）合同（施工）	深圳市建工集团股份有限公司	优秀
2	高新小学 EPC 施工总承包工程（简易招标）合同（施工）	中建科工集团有限公司	优秀
3	南山区老干部活动中心（区长青老龄大学）拆除重建项目施工总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	优秀
4	创业路科苑南路人行天桥工程施工总承包合同	深圳市建工集团股份有限公司	良好
5	白石洲学校改扩建工程（一期）施工合同	深圳市建工集团股份有限公司	良好
6	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程—高发科技园西路项目施工合同	广东中源达建筑工程有限公司	良好
7	深圳市建设工程施工合同—南山科技创新中心（留仙洞六街坊）施工总承包（一标段）	深圳市建工集团股份有限公司	良好
8	留仙七街坊配套学校建设工程施工总承包合同	中建科工集团有限公司	良好
9	深圳市南山区建筑工务署房屋建筑工程施工（单价）合同—育才三中改扩建工程项目（代建）施工总承包	中建四局交通投资建设有限公司	良好
10	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程—悦旗白街项目施工合同	深圳市诚信鸿建设工程有限公司	良好
11	深圳市南山区建筑工务署房屋建筑工程施工（单价）合同—同乐学校改扩建项目施工总承包	深圳市工勘建设集团有限公司	良好
12	十五运会南山赛区场馆改造提升工程一标段（深圳湾体育中心）泛光照明工程合同	中建照明有限公司	良好
13	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程—侨北二街项目施工合同	深圳市信宇建筑工程有限公司	良好
14	科华学校二期工程施工总承包合同	中建二局第二建筑工程有限公司	良好
15	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程—红龙街项目施工合同	深圳市德勤建工集团有限公司	良好

2. 深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程（EPC）

深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程（EPC）-2026 年第三季度履约评价优秀
https://www.szns.gov.cn/main/xxgk/bmxxgkml/qjzgwj/ywgz10/lypj/content/post_13056036.html



当前位置：首页 > 政务公开 > 部门信息公开 > 工程履约评价

南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价情况的通报

时间：2026-11-06 来源：南山区建筑工务署　　分享到：

署各部门、各履约单位：

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将2026年第三季度参建单位合同履约评价结果进行通报。

特此通报。

附件：南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

南山区建筑工务署

2026年11月5日

深南建工通〔2026〕号

南山区建筑工务署关于 2026 年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

署各部门、各参建单位：

为促进承包商依法、诚信履行工程合同和投标承诺，提高承包商履约水平，规范履约评价行为，根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将 2026 年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格结果进行通报。

一、合同履约评价为“优秀”与“不合格”结果的参建单位

“优秀”的参建单位有 3 家（4 份），“不合格”参建单位有 11 家（13 份），详见下表：

表 1：合同履约评价结果为“优秀”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	麻岭幼儿园建设工程设计总承包合同	深圳市和域城建筑设计有限公司
2	深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程(EPC)合同	中建科工集团有限公司
3	大学城西校区提升改造工程项目清华球场驿站（含新建地下车库）设计合同权利义务概括转移协议	清华大学建筑设计研究院有限公司
4	区委党校二期建设工程（代建）施工总承包合同	中建科工集团有限公司

深圳市南山区建筑工务署文件

深南建工通〔2026〕27号

南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

署各部门、各参建单位：

为促进承包商依法、诚信履行工程合同和投标承诺，提高承包商履约水平，规范履约评价行为，根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格结果进行通报。

一、合同履约评价为“优秀”与“不合格”结果的参建单位

“优秀”的参建单位有3家（4份），“不合格”参建单位有11家（13份），详见下表：

表1：合同履约评价结果为“优秀”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	麻岭幼儿园建设工程设计总承包合同	深圳市和域城建筑设计有限公司
2	深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程(EPC)合同	中建科工集团有限公司
3	大学城西校区提升改造工程项目清华球场驿站（含新建地下车库）设计合同权利义务概括转移协议	清华大学建筑设计研究院有限公司
4	区委党校二期建设工程（代建）施工总承包合同	中建科工集团有限公司

表2：合同履约评价结果为“不合格”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	深圳湾派出所项目施工总承包工程施工总包合同	深圳市蛇口招商港湾工程有限公司
2	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程全过程造价咨询合同	国众联建设工程管理顾问有限公司
3	南山东晋遗址博物馆项目DN1000给水管迁改工程施工合同	深圳市焕升建筑集团有限公司
4	南山区创新大道综合提升工程造价咨询合同	深圳市合创建设工程顾问有限公司
5	山海逸居（二期）项目建筑工程设计合同及补充协议一	深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司
6	高新区交通改造工程—高新南环路项目施工合同	深圳市政集团有限公司
7	深圳市退役军人创新创业基地（南山）室内设计合同	深圳市湾创工程设计有限公司
8	逸景二路北段（海德一道至创业路段）全过程造价合同	深圳市京圳工程咨询有限公司
9	太子湾学校南侧边坡工程全过程造价咨询服务合同	深圳市丰浩达工程项目管理有限公司
10	南山区百校焕新工程第三年度III标段施工总承包合同	深圳市宝鹰建设集团股份有限公司
11	南山区医疗集团总部天空之城等14家社康中心改造项目-世纪山谷社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司
12	南山区医疗集团总部天空之城等14家社康中心改造项目-半山港湾社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司

序号	合同名称	参建单位名称
13	南山区医疗集团总部天空之城等14家社康中心改造项目-康泰生物社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司

二、“优秀”与“不合格”结果奖惩措施

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》第十八条规定，“优秀”与“不合格”结果奖惩措施如下：

（一）优秀等级在同等条件下优先选择。

（二）节点不合格的承包商，3个月内拒绝在本署项目招标时中标。

（三）合同履约期内连续二次或累计三次节点不合格，合同完成履约评价不合格，承包商年度履约评价不合格的承包商，2年内拒绝在本署项目招标时中标，并拒绝其项目负责人参与本署工程建设。

请各评价部门将本《通报》转发至所有参建单位，并组织做好不合格承包商的约谈工作，约谈记录报工程督导部备案。

特此通报。

南山区建筑工务署

2023年11月15日

3. 区委党校二期建设工程（代建）施工总承包

区委党校二期建设工程（代建）施工总承包-2026 年第三季度履约评价优秀

https://www.szns.gov.cn/main/xxgk/bmxxgkml/qjzgwj/ywgz10/lypj/content/post_13056036.html



当前位置：首页 > 政务公开 > 部门信息公开 > 工程履约评价

南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价情况的通报

时间：2026-11-06 来源：南山区建筑工务署 分享到：

署各部门、各履约单位：

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将2026年第三季度参建单位合同履约评价结果进行通报。

特此通报。

附件：南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

南山区建筑工务署

2026年11月5日

深南建工通〔2026〕号

南山区建筑工务署关于 2026 年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

署各部门、各参建单位：

为促进承包商依法、诚信履行工程合同和投标承诺，提高承包商履约水平，规范履约评价行为，根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将 2026 年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格结果进行通报。

一、合同履约评价为“优秀”与“不合格”结果的参建单位

“优秀”的参建单位有 3 家（4 份），“不合格”参建单位有 11 家（13 份），详见下表：

表 1：合同履约评价结果为“优秀”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	麻岭幼儿园建设工程设计总承包合同	深圳市和域城建筑设计有限公司
2	深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程(EPC)合同	中建科工集团有限公司
3	大学城西校区提升改造工程项目清华球场驿站（含新建地下车库）设计合同权利义务概括转移协议	清华大学建筑设计研究院有限公司
4	区委党校二期建设工程（代建）施工总承包合同	中建科工集团有限公司

深圳市南山区建筑工务署文件

深南建工通〔2026〕27号

南山区建筑工务署关于2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格情况的通报

署各部门、各参建单位：

为促进承包商依法、诚信履行工程合同和投标承诺，提高承包商履约水平，规范履约评价行为，根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》规定，经工务署履约评价管理工作领导小组审议通过，现将2026年第三季度参建单位合同履约评价优秀及不合格结果进行通报。

一、合同履约评价为“优秀”与“不合格”结果的参建单位

“优秀”的参建单位有3家（4份），“不合格”参建单位有11家（13份），详见下表：

表 1：合同履约评价结果为“优秀”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	麻岭幼儿园建设工程设计总承包合同	深圳市和域城建筑设计有限公司
2	深圳市南山区社会治安综合治理中心综合改造项目设计采购施工总承包工程(EPC)合同	中建科工集团有限公司
3	大学城西校区提升改造工程项目清华球场驿站（含新建地下车库）设计合同权利义务概括转移协议	清华大学建筑设计研究院有限公司
4	区委党校二期建设工程（代建）施工总承包合同	中建科工集团有限公司

表 2：合同履约评价结果为“不合格”的参建单位

序号	合同名称	参建单位名称
1	深圳湾派出所项目施工总承包工程施工总包合同	深圳市蛇口招商港湾工程有限公司
2	南山区未纳入市政管养“两不管”道路（第一批）改造整治工程全过程造价咨询合同	国众联建设工程管理顾问有限公司
3	南山东晋遗址博物馆项目 DN1000 给水管迁改工程施工合同	深圳市焕升建筑集团有限公司
4	南山区创新大道综合提升工程造价咨询合同	深圳市合创建设工程顾问有限公司
5	山海逸居（二期）项目建筑工程设计合同及补充协议一	深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司
6	高新区交通改造工程—高新南环路项目施工合同	深圳市政集团有限公司
7	深圳市退役军人创新创业基地（南山）室内设计合同	深圳市湾创工程设计有限公司
8	逸景二路北段（海德一道至创业路段）全过程造价合同	深圳市京圳工程咨询有限公司
9	太子湾学校南侧边坡工程全过程造价咨询服务合同	深圳市丰浩达工程项目管理有限公司
10	南山区百校焕新工程第三年度III标段施工总承包合同	深圳市宝鹰建设集团股份有限公司
11	南山区医疗集团总部天空之城等 14 家社康中心改造项目-世纪山谷社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司
12	南山区医疗集团总部天空之城等 14 家社康中心改造项目-半山港湾社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司

序号	合同名称	参建单位名称
13	南山区医疗集团总部天空之城等14家社康中心改造项目-康泰生物社康中心改造项目施工合同	深圳市松立建设集团有限公司

二、“优秀”与“不合格”结果奖惩措施

根据《南山区建筑工务署承包商履约评价工作指引》第十八条规定，“优秀”与“不合格”结果奖惩措施如下：

（一）优秀等级在同等条件下优先选择。

（二）节点不合格的承包商，3个月内拒绝在本署项目招标时中标。

（三）合同履约期内连续二次或累计三次节点不合格，合同完成履约评价不合格，承包商年度履约评价不合格的承包商，2年内拒绝在本署项目招标时中标，并拒绝其项目负责人参与本署工程建设。

请各评价部门将本《通报》转发至所有参建单位，并组织做好不合格承包商的约谈工作，约谈记录报工程督导部备案。

特此通报。

南山区建筑工务署

2026年11月5日

4. 欢乐港湾欢乐剧场项目

欢乐港湾欢乐剧场项目-2025 年三季度履约评价优秀
https://www.baoan.gov.cn/bajzgwj/gkmlpt/content/12/12490/post_12490503.html#20232

宝安区建筑工务署关于2025年第三季度建设工程承包商合同履约评价及完成履约评价结果的通报

发布日期：2025-11-13 浏览次数：520

各参建单位：

为了加强对我署政府工程承包商的履约监督，促使我署政府工程承包商在财力、专业技术、管理及安全生产等方面不断改进工作，提高履约能力，我署组织开展了2025年第三季度政府工程承包商合同履约评价及完成履约评价。现将本次履约评价结果予以通报。

附件：宝安区建筑工务署2025年第三季度建设工程承包商季度履约评价及完成履约评价结果汇总表

深圳市宝安区建筑工务署

2025年11月13日

序号	工程项目名称	承包类别		承包商名称	评价等级
22	福永人民医院扩建（二期）	施工	施工	中国建筑一局（集团）有限公司//中建一局集团深圳建设有限公司	合格
		全咨	监理	上海建科工程咨询有限公司	合格
			设计咨询	上海建科建筑设计院有限公司	合格
		设计	设计	山东省建筑设计研究院有限公司//中航国测（深圳）建筑科技发展有限公司	合格
		其他服务	第三方监测	深圳市勘察研究院有限公司	合格
			检测	深圳市宝安区住房和建设事务中心	合格
			造价咨询	深圳市丰浩达工程项目管理有限公司	合格
		EPC总承包	施工	中建科工集团有限公司//中建科工发展有限公司	优秀
23	欢乐港湾欢乐剧场项目	监理	监理	中海监理有限公司	优秀
		其他服务	安全检查评价服务	深圳佳保安全科技股份有限公司	良好
			钢结构检测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	良好
			绿建、节能及空气检测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	良好
			第三方检测	深圳市宝安区住房和建设事务中心	良好
			第三方监测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	良好
			建筑变形监测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	良好
			造价咨询	深圳市诚信行工程咨询有限公司	良好
24	宝安区中小学生综合实践活动教育基地新建工程	施工	施工	中国华西企业有限公司	优秀
		全咨	全咨	中海监理有限公司	优秀
			设计管理	中国建筑标准设计研究院有限公司	优秀
		设计	设计	申都设计集团有限公司//普罗忆象建筑设计（北京）有限公司	良好
		其他服务	勘察	深圳地质建设工程公司	合格
			造价咨询	深圳市建星项目管理顾问有限公司	良好
			第三方检测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	合格
			主体沉降监测	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	合格
			工程结构实体检测	深圳市宝安区住房和建设事务中心	合格

5. 碧岭翠峰学校项目(勘察设计施工一体化)

碧岭翠峰学校项目(勘察设计施工一体化)-2025 年三季度履约评价优秀
https://www.szpsq.gov.cn/psjzgwj/gkmlpt/content/12/12573/post_12573525.html#16821

坪山区建筑工务署关于2025年第三季度建设工程承包商履约评价结果的公示

发布日期：2025-12-26 浏览次数：51

为规范坪山区建筑工务署建设工程承包商履约行为，促进承包商依法、诚信履行合同和投标承诺，提高承包商履约水平，按照《深圳市坪山区建筑工务署建设工程承包商履约评价管理办法（2024年修订版）》，坪山区建筑工务署组织开展了2025年第三季度建设工程承包商履约评价工作。现将本次履约评价结果予以公示。

公示时间为2025年12月26日至1月2日。履约单位对评价结果有异议的，请在公示期内以书面形式向坪山区建筑工务署书面反映，联系方式：0755-84622815，逾期不予受理。

深圳市坪山区建筑工务署

2025年12月26日

序号	申报部门/项目组	工程名称	承包商名称	承包商类型	评价等级	备注
45	前期二部	坑梓派出所老旧业务用房、民（辅）警备勤室翻新改造工程--施工	深圳市福田建安建设集团有限公司	施工单位	中等	
46	前期二部	坑梓派出所老旧业务用房、民（辅）警备勤室翻新改造工程--监理	上海建科工程咨询有限公司	监理单位	良好	
47	前期二部	坪山公安分局出入境智慧大厅建设工程 --监理	深圳市大兴工程管理有限公司	监理单位	良好	
48	前期二部	不可移动文物维护加固零星工程-监理	珠海市建设工程监理有限公司	监理单位	良好	
49	前期二部	深圳智能网联交通测试示范平台（智能化工程）	中汽院智能网联科技有限公司	监理单位	良好	
50	前期二部	深圳智能网联交通测试示范平台（土建工程）	建艺国际工程管理集团有限公司	监理单位	中等	
51	前期二部	深圳智能网联交通测试示范平台（土建工程）	深圳市航建工程造价咨询有限公司	造价咨询单位	良好	
52	前期二部	深圳智能网联交通测试示范平台（智能化工程）	深圳市国建工程造价咨询有限公司	造价咨询单位	良好	
53	前期二部	不可移动文物维护加固零星工程全过程咨询	深圳市栋森工程项目管理有限公司	造价咨询单位	良好	
54	石井派出所选址新建项目组	石井派出所选址新建项目	深圳壹创国际设计股份有限公司	设计单位	良好	
55	石井派出所选址新建项目组	石井派出所选址新建项目	深圳市天健坪山建设工程有限公司	施工单位	中等	
56	石井派出所选址新建项目组	石井派出所选址新建项目（监理）	深圳市中行建设工程顾问有限公司	监理单位	良好	
57	石井派出所选址新建项目组	石井派出所选址新建项目（造价咨询）	深圳市诚信行工程咨询有限公司	造价咨询单位	良好	
58	工程管理一部	坪山体育聚落	华润置地（深圳）有限公司	代建单位	中等	
59	工程管理一部	碧岭翠峰学校项目（勘察设计施工一体化）	深圳地质建设工程公司	勘察测量	良好	
60	工程管理一部	坪山交警大队营房建设项目（EPC）	奥意建筑工程设计有限公司	设计单位	良好	
61	工程管理一部	坪山高中园综合高中（EPC）	奥意建筑工程设计有限公司	设计单位	良好	
62	工程管理一部	金沙锦绣幼儿园设计	深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司	设计单位	良好	
63	工程管理一部	南布荔景学校	深圳壹创国际设计股份有限公司	设计单位	良好	
64	工程管理一部	坪山区特殊教育学校（勘察设计施工一体化）	深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司	设计单位	良好	
65	工程管理一部	碧岭翠峰学校项目（勘察设计施工一体化）	浙江工业大学工程设计集团有限公司	设计单位	中等	
66	工程管理一部	碧岭翠峰学校项目（勘察设计施工一体化）	中建科工集团有限公司	施工单位	优秀	
67	工程管理一部	坪山高中园综合高中（EPC）	中建科工集团有限公司	施工单位	良好	

第六章 投标人拟派的项目经理

拟投入的项目经理基本情况表

姓 名	张浩	性 别	男	年 龄	53
职 务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	422426197310025615	手机号码	/
参加工作时间	1997 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		14 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1422012201210912				
项目经理 2021 年 10 月 1 日以来已完类似项目业绩情况					
建设单位	项目名称	工程规模与工程特征	竣工验收日期	工程质量	
深圳市坪山区建筑工务署	坪山区人民医院迁至重建项目施工总承包	总用地面积 111658.74 平方米，总建筑面积 458144.87 平方米，主要建设内容包括门诊、医技楼、住院楼、科研楼、行政楼、感染楼、地下室及室外配套工程等。	2026 年 4 月 7 日	合格	

注：

1、投标人须随表提供项目经理的注册证书、职称证书、近三个月（2026 年 8 月-2026 年 10 月）连续在投标人企业缴纳社保的证明文件；
并按表中业绩顺序提供拟派的项目经理以担任项目经理完成的已完类似项目业绩证明资料，时间以竣工验收报告中所载明的日期为准，业绩证明资料要求如下：
投标人须提供合同关键页、竣工验收报告关键页、担任项目经理证明文件等原件扫描件。合同关键页是指含工程名称、建设规模、建设内容、合同价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面；竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页等页面。如合同、竣工验收报告、无法体现上述内容，需提供中标通知书或业主证明等材料，若未附证明材料或以上材料（合同、竣工验收报告、中标通知书或业主证明等材料）无法清晰反映上述内容的，招标人有可能作出对投标人不利的判断，因此造成的后果由投标人自行承担；
2、业绩数量上限为 3 项，若超过 3 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 3 项。

1. 项目经理注册证书

项目经理《注册建造师证》

使用有效期：2026年08月10日
-2027年02月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：张浩

性　　别：男

出生日期：1973年10月02日

注册编号：粤1422012201210912

聘用企业：中建科工集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2025-07-07至2028-07-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：张浩

签名日期：2026.8.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年08月31日

2.项目经理安全生产考核合格证

项目经理安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号:粤建安B（2022）9100780



姓　　名：张浩

性　　别：男

出 生 年 月：1973年10月02日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年05月19日

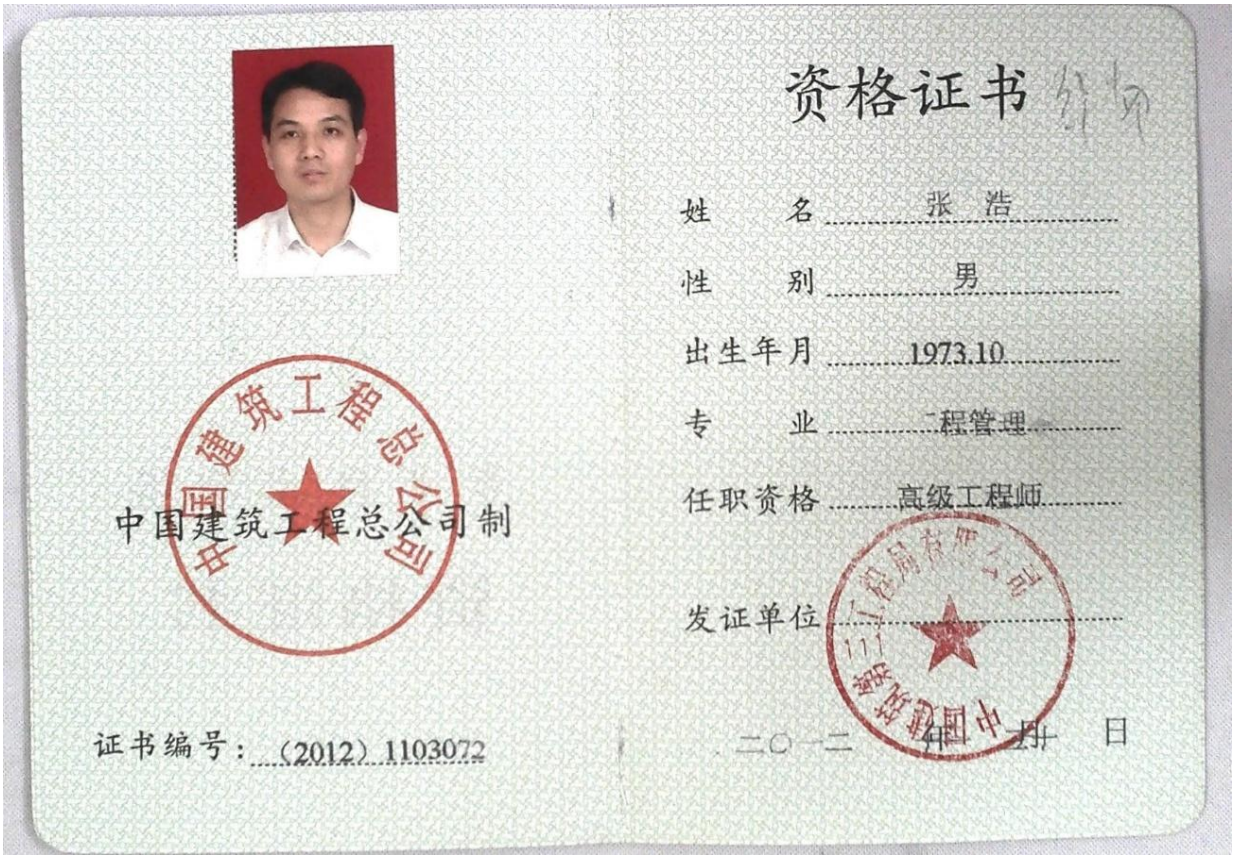
有　效　期：2024年05月20日　　至 2027年05月25日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

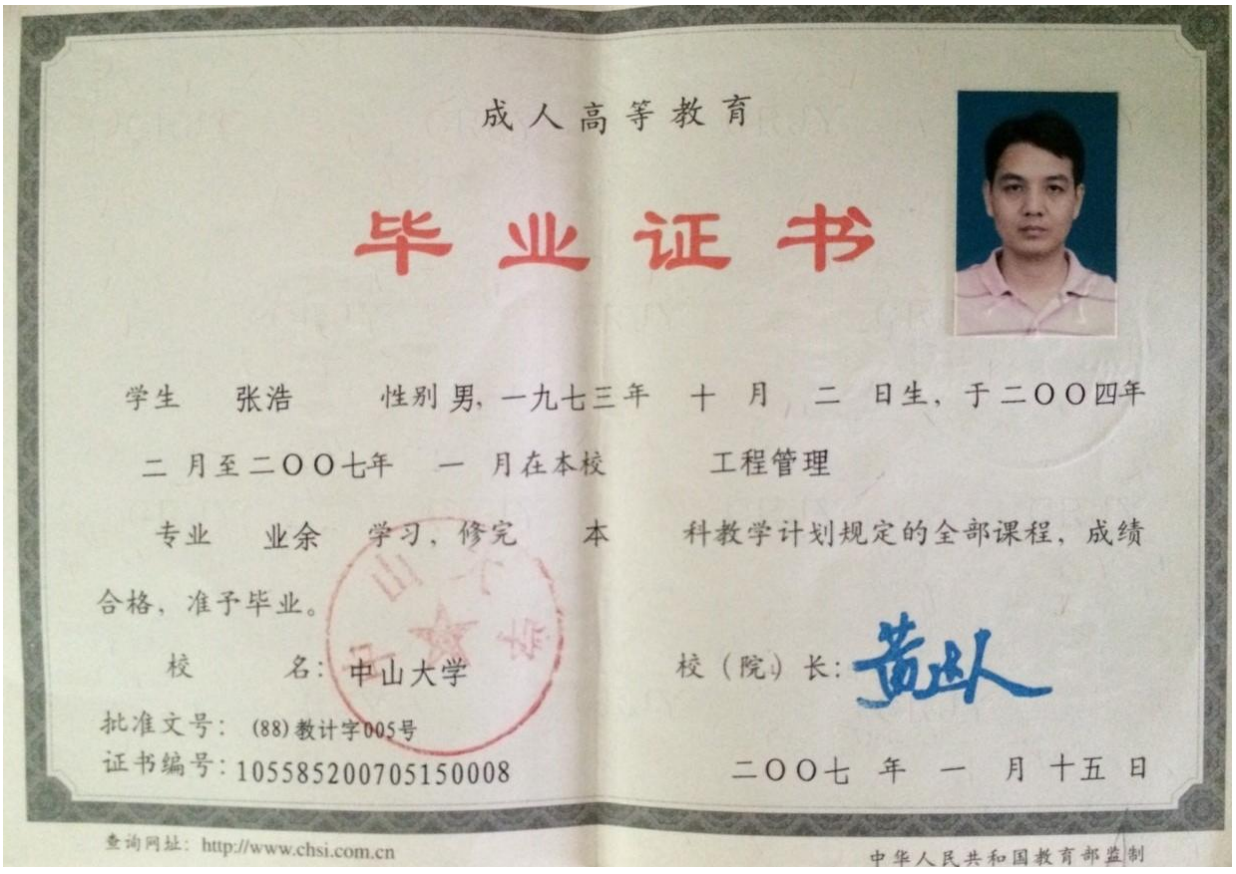
发 证 日 期：2024年05月20日

3.职称证书

项目经理职称证书



项目经理毕业证



4.缴纳社保证明文件

项目经理社保证明文件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张浩	证件号码	422426197310025615
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202511	-	202610	广州市:中建科工集团有限公司广州分公司	12	12	12
截止			2026-11-16 17:37 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年05月16日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-11-16 17:37

5.拟派的项目经理业绩

①坪山区人民医院迁至重建项目施工总承包

合同关键页

正本

SFD-2015-04

工程编号：

合同编号：施工-[2021]490600064

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：坪山区人民医院迁址重建项目施工总承包

工程地点：深圳市坪山区

发 包 人：深圳市坪山区建筑工务署

承 包 人：中建科工集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：**深圳市坪山区建筑工务署**

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号区府二办 5 楼东侧

负责人：黄沛锋

联系人及联系电话：李春　13602522574，钟恒东　18824864928

承包人(全称)：中建科工集团有限公司

社会信用代码：91440300680352519 9

地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801

法定代表人：王宏

联系人及联系电话：雷陵 18525346001

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：坪山区人民医院迁址重建项目施工总承包

工程地点：深圳市坪山区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：坪山区人民医院迁址重建项目位于深圳市坪山区沙湖片区碧岭街道，黄竹坑路以东，科环路以南，东面为高架坪盐通道，南面为高架南坪快速路。总用地面积 111658.74 平方米，总建筑面积 458144.87 平方米，主要建设内容包括门诊、医 技楼、住院楼、科研楼、行政楼、感染楼、地下室及室

外配套工程等。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本____%；集体资本____%；民营资本____%；外商投资____%；混合经济____%； 其他____%。

二、工程承包范围

包括但不仅限于以下内容：建筑、结构、给排水、电气、暖通、装修工程、智能化、电梯、景观及绿化工程、人防工程、消防工程、幕墙工程、钢结构工程、泛光照明工程、燃气工程、锅炉蒸汽工程、厨房、油库工程、桥梁工程、直升机停机坪、排洪、标识、院区内道路、室外照明、室外管网总体工程及红线内与市政管线接驳工程、医疗专项、BIM 技术应用、装配式施工、绿色建筑、海绵城市、智慧工地等。具体招标工程内容详见本工程招标图纸、招标工程量清单及合同条款；本招标工程在实际施工中承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

其他：（1）本项目基础工程（土石方、基坑及边坡支护、筏板基础）处于施工阶段，现场将可能存在交叉施工的情况，因此，承包人在施工阶段，负责与基础工程施工单位对场地、施工道路、临时水电接驳、工作面交接等相关施工内容进行交接、协调，相关费用包含在投标报价中，承包人不得以此要求另行增加费用，且不得以此为由影响工期。

（2）本项目的医疗专项工程包括但不限于净化工程、医用物流传输工程、智能污物收集工程、检验科实验室工程、消毒供应中心工程、静脉配置中心工程、各类 ICU 工程、放射防护工程、医用气体工程、高压氧舱工程、医用纯水工程、医院污水处理工程等。且各类医疗设备（MRI、CT、DR 等）、手术床、病床等不在本次招标范围，但承包人需配合医院采购的医疗设备安装等相关事宜，如开孔、穿管、安装预埋件等，相关费用包含在投标报价中，承包人不得以此要求另行增加费用，且不得以此为由影响工期。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□ 七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米

□ 软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米
□排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	□路灯照明工程　　座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程　　米
□交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程　（□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它_____ ）；		
☑主体结构工程　　（☑钢筋混凝土 ☑钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；		
☑装饰装修工程　　（☑金属门窗　☑幕墙：13.4 万 平方米　□其它_____ ）；		
☑通风与空调　　（☑通风　☑空调　　□其它_____ ）；		
☑建筑给水排水及供暖　（☑室内给、排水系统 ☑ 室外给、排水系统　□其它_____）；		
☑建筑电气工程　　（☑室外电气　☑电气照明　☑其它 UPS 配电工程 _____ ）；		
☑智能建筑	（☑综合布线系统　☑信息网络系统　　☑其它 视频监控系统、出入控制系统、无线对讲系统、电子巡更系统、停车场管理、车位引导系统、BA 楼宇自控系统、入侵报警系统、电梯五方对讲系统、会议室系统、能耗计量系统、公共广播系统、时钟同步系统、信息导引及发布系统、门诊/医技排队叫号系统、取药及抽血排队叫号系统、病房监护探视系统、婴儿防盗系统（只做线管）、呼叫对讲系统、内、外网信息网络安全系统、集成系统。 ）；	
☑屋面及防水工程	☑建筑节能	☑消防工程
☑ 室外工程　（ ☑室外设施 化粪池基坑支护工程　☑附属建筑 桥梁、大门钢雨棚、牌坊工程（含基础）、液氧站、室外储油罐、油泵间、排污降温池、调节池，☑室外环境 山体景观、山体绿化、院区景观、院区绿化） 。		

☑燃气工程 （户数： / 户； 庭院管：521 米） 其它：污水处理厂及配套工程 2500 立方米/d、桥梁工程 1 座、排水箱涵工程 长：718 米宽：1.4 米高：0.6 米、燃气工程 632 米、消防工程、门窗、防水工程、电气照明 、建筑节能、通风与空调（通风、空调 ）、建筑给排水及供暖、室内给、排水系统、室外给、排水系统、（智能建筑、综合布线系统、信息网络系统 、视频监控系统、出入控制系统、无线对讲系统、电子巡更系统、停车场管理、车位引导系统、BA 楼宇自控系统、入侵报警系统、电梯五方对讲系统、会议室系统、能耗计量系统、公共广播系统、时钟同步系统、信息导引及发布系统、门诊/医技排队叫号系统、取药及抽血排队叫号系统、病房监护探视系统、婴儿防盗系统（只做线管）、呼叫对讲系统、 内、外网信息网络安全系统、集成系统。 ）、装饰装修 （抹灰、涂饰、饰面板（砖）、吊顶、其它： 洗漱台、银镜、卫生间隔断等、 吊柜、衣柜、服务台、置物架等 ）、标识工程

3. 二次装饰装修工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风 □空调 □其它_____）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □室外给、排水系统 □其它_____）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；				
□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____）；				
□其它：				

4. 其他工程

具体详见施工图纸及工程量清单

三、合同工期

计划开工日期：2021 年 10 月 31 日；（以监理人签发的开工令日期为准）

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1158 天。

招标工期总日历天数 1158 天。

定额工期总日历天数 1416 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 % （压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准；

工程质量目标：“中国建设工程鲁班奖”或“国家优质工程奖”。

绿色建筑目标： 达到国家二星级。

绿色施工目标：获得中国建筑业协会的绿色施工示范工程。

五、签约合同价

人民币（大写）叁拾壹亿壹仟肆佰柒拾叁万玖仟壹佰壹拾贰元叁角陆分（¥ 3114739112.36 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）柒仟贰佰捌拾叁万贰仟伍佰玖拾元叁角整（¥72832590.30 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹仟伍佰万元整 （¥ 15000000.00 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）壹亿零陆佰玖拾玖万玖仟壹佰贰拾伍元陆角柒分（¥ 106999125.67 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：中建科工集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳建设路支行

工人工资款支付专用账户号：44250100003100000970

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021年09月30日

订立地点：深圳市坪山区；

发包人和承包人约定本合同自双方签字、盖章之日起生效。

本合同一式壹拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执拾份，承包人执肆份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

邮政编码：518118

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中建科工集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：王宏

（签字）

统一社会信用代码：
914403006803525199

地址：深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

邮政编码：518000

法定代表人：王宏

委托代理人：

电话：0755-86518877

传真：0755-86564595

电子信箱：zjgg@cscec.com

竣工验收证明

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：坪山区人民医院迁址重建项目

验收日期：2020 年 4 月 7 日

建设单位（盖章）：深圳市坪山区建筑工务署

GD-E1-914

竣工验收证明

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	坪山区人民医院迁址重建项目				
工程地点	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路以北，黄竹路以东	建筑面积	464437㎡	工程造价	311473.911236（万元）
结构类型	天然基础 框架剪力墙结构	层数	门诊医技住院综合楼：地下3层，地上21层 行政宿舍、科研办公综合楼：地下1层，地上12层 感染楼：地下3层，地上4层		
施工许可证号	2018-440317-84-01-70395502	监理许可证号	/		
开工日期	2021年12月20日	验收日期	年 月 日		
监督单位	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站	监督编号	2021094-1		
建设单位	深圳市坪山区建筑工务署				
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司				
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				
总包单位	中建科工集团有限公司				
承建单位（土建）	中建科工集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	黄子辰
副组长	李根海、陈广林、张浩、简万成
组员	李春、薛钢宏、邹恩典、朱永振、焦义华、高品、莫明、林树荣、郭洋洋、朴英俊、蔡文杰、罗志威、唐志军、李根海、余洁、林建海、李景力、任栋元、朱中静、蒋文、宋为、黄建、周鹏、梁帅锋、肖雪瑞、王秀、赵静静、干志伟、李剑童、杨忠、宋炜莱、曹恒、潘健挥、陈存清

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	黄子辰	李春、薛钢宏、朱永振、林树荣、罗志威、陈广林、刘道军、田学军、李景力、任栋元、周鹏、梁帅锋、宋为、宋炜莱、焦义华、曹恒、潘健挥、陈存清、肖雪瑞、徐可
建筑设备安装工程	邹恩典	朱中静、黄建、余洁、林建海、杨忠、高品
工程质控资料	周智	郭洋洋、王秀、赵静静、卢奕昌、黄健成、余孝宗、聂艳丽

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

竣工验收证明

三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	同意验收	共 17 项，其中： 经审查符合要求 17 项 经核定符合要求 17 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	同意验收	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 13 项，其中： 资料核查符合要求 13 项 实体抽查符合要求 13 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	同意验收	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 16 项，其中： 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 13 项，其中： 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	同意验收	共 23 项，其中： 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 11 项，其中： 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 13 项，其中： 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	同意验收	共 17 项，其中： 经审查符合要求 17 项 经核定符合要求 17 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 14 项，其中： 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	同意验收	共 17 项，其中： 经审查符合要求 17 项 经核定符合要求 17 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	同意验收	共 23 项，其中： 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 12 项，其中： 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	同意验收	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 / 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

竣工验收证明

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	黄子辰	深圳市坪山区建筑工务署	项目负责人	高级工程师	
2	薛钢定	深圳市坪山区建筑工务署	项目专业负责人	高级工程师	
3	李春	深圳市坪山区建筑工务署	项目专业负责人	工程师	
4	邹恩典	深圳市坪山区建筑工务署	项目专业负责人	高级工程师	
5	朱永振	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	助理工程师	
6	林树荣	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	/	
7	焦义华	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	工程师	
8	高品	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	工程师	
9	龚明	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	工程师	
10	郭洋洋	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	助理工程师	
11	朴英俊	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	高级工程师	
12	蔡文杰	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	高级工程师	
13	周智	深圳市坪山区建筑工务署	建设单位档案管理	档案员	
14	罗志威	深圳市坪山区建筑工务署	项目工程师	工程师	
15	简万成	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
16	陈海龙	建设综合勘察研究设计院有限公司	现场负责人	高级工程师	
17	陈广林	深圳市建筑设计研究总院有限公司	项目负责人	高级工程师	
18	唐志军	深圳市建筑设计研究总院有限公司	建筑负责人	工程师	
19	丘文珍	深圳市建筑设计研究总院有限公司	结构负责人	工程师	
20	陈军	深圳市建筑设计研究总院有限公司	电气负责人	高级工程师	
21	钟玉新	深圳市建筑设计研究总院有限公司	给排水负责人	工程师	
22	苏路明	深圳市建筑设计研究总院有限公司	暖通负责人	高级工程师	
23	刘道军	浙江江南工程管理股份有限公司	项目负责人	高级工程师	

GD-E1-914/5

竣工验收证明

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
24	李根海	浙江江南工程管理股份有限公司	项目负责人	高级工程师	
25	田学军	浙江江南工程管理股份有限公司	项目总监	高级工程师	
26	戴添新	浙江江南工程管理股份有限公司	监理主管	工程师	
27	林文武	浙江江南工程管理股份有限公司	项目专监	助理工程师	
28	吕嘉松	浙江江南工程管理股份有限公司	项目专监	助理工程师	
29	李景力	浙江江南工程管理股份有限公司	总代	工程师	
30	邓正中	浙江江南工程管理股份有限公司	项目专监	工程师	
31	余洁	浙江江南工程管理股份有限公司	机电总代	工程师	
32	林建海	浙江江南工程管理股份有限公司	机电专监	/	
33	干志伟	浙江江南工程管理股份有限公司	设计图纸管理	工程师	
34	赵静静	浙江江南工程管理股份有限公司	监理资料管理	/	
35	刘春梅	中建科工集团有限公司	技术部门负责人	工程师	
36	张浩	中建科工集团有限公司	项目经理	高级工程师	
37	周鹏	中建科工集团有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
38	任晓元	中建科工集团有限公司	项目执行经理	高级工程师	
39	宋为	中建科工集团有限公司	项目生产负责人	工程师	
40	朱中静	中建科工集团有限公司	项目机电负责人	工程师	
41	梁帅锋	中建科工集团有限公司	项目技术副总工	工程师	
42	蒋文	中建科工集团有限公司	项目精装负责人	/	
43	曹恒	中建科工集团有限公司	生产部门经理	/	
44	陈存清	中建科工集团有限公司	施工员	/	
45	潘健辉	中建科工集团有限公司	施工员	/	
46	宋炜棠	中建科工集团有限公司	技术部门经理	助理工程师	

GD-E1-914/5

竣工验收证明

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

坪山区人民医院迁址重建项目已圆满竣工。本次验收工作由建设单位精心组织，汇聚了设计、勘察、监理及施工单位的相关人员共同参与。

在验收过程中，各责任主体单位详细汇报了合同履约状况以及在工程建设各个环节对法律、法规和工程建设强制性标准的执行情况。同时，验收团队严谨地查阅了工程质量控制资料，并深入现场对工程实体质量进行了细致检查。

经查验，该工程施工严格遵循设计图要求。未发现任何因设计和施工导致的工程质量问题。所有分部工程质量均达到优良标准，工程建设过程完全符合法定的程序要求。工程质量控制资料齐全、有效且完全符合相关规定。工程档案的收集工作也十分完善，签章真实且完备。竣工图与实物完全相符，档案资料的核查结果为合格。

综合以上各项检查结果，该工程施工质量完全达到验收标准，被评定为优良工程。经过与会人员的充分讨论与一致认可，该项目顺利通过验收，并同意正式交付使用。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

第七章 项目管理班子人员配备情况

施工组织架构设想与项目管理人员配置计划

百旺信工业园四区城市更新单元项目施工总承包，项目创新融合城市更新、土地整备利益统筹、工业上楼三类开发路径，是深圳存量产业空间改造多元模式叠加的典型实践，充分彰显 “工业上楼 2.0”主体多元、方式多样、功能多种的核心特征，致力于打造智慧、高效、定制化的未来先进制造中心，成为南山乃至深圳 “工业上楼 2.0”标杆示范项目。

项目定位为以高端制造功能为主导，产业 - 城市 - 生态多元价值深度融合的南山未来先进智造产业新城。依托西丽湖国际科教城强大的产学研创新资源，深度嵌入南山北部先进制造产业廊道，重点聚焦智能装备、智能无人机，同步布局数字能源、生物医药、新一代信息技术等战略性新兴产业赛道，承接 “总部研发 + 中试验证 + 规模化生产” 一体化产业链落地，打通创新成果向产业转化的关键通道，构建上下楼就是上下游的产业生态。

在开发模式层面，项目打破单一改造路径局限，统筹城市更新拆除重建、土地整备利益统筹、高层工业上楼立体开发三类手段，实现多方主体协同参与、利益共享，破解片区土地碎片化、用地空间紧张、原有厂房承载力不足等痛点，在有限土地资源上实现产业空间扩容、土地价值提质，推动低效旧工业区向高品质垂直智造园区转型，为连片产业片区存量开发提供可复制的实施样本。

在功能布局层面，摒弃传统厂房单一生产功能，采用定制化垂直产业空间设计，针对不同产业的工艺差异化需求，提供大层高、大跨度、重荷载的高层智造载体，兼顾研发测试、组装生产、精密检测、仓储配套等多元功能；同步配套智慧园区、绿色低碳、海绵城市、人防消防等系统，兼顾产业生产、市政配套、生态防护、人才服务多重需求。

在片区协同层面，项目紧邻地铁 13 号线石岩线，联动西丽湖科教城、石岩先进制造园区，串联片区创新资源与制造产能；建设过程充分兼顾地铁保护区、周边既有产业园、山体生态等管控约束，在开发建设中落实低扰动、高韧性的建设要求，建成后将形成产城共生、蓝绿相融、配套完善的产业社区，助力西丽湖国际科教城 “无界科创之城” 建设，支撑南山打造新质生产力高地。

在运营目标上，项目面向专精特新、龙头制造企业提供差异化定制厂房，适配无人机、智能装备、生物医药、数字能源等行业对楼面荷载、层高、机电容量、振动控制、环保排放的特殊要求，以 BIM 一体化、大容量机电集成、智慧运维体系赋能园区，打造高效集约、安全可控、绿色低碳的垂直智造空间，实现土地亩均产出效益显著提升，树立湾区先进制造“工业上楼”标杆。

为了实现百旺信工业园四区城市更新单元项目的完美交付，给业主交付一个满意的答卷，结合工程的众多特点及重难点，我司拟设置三层联动（企业保障层、总包管理层、专业实施层）辅助以工区管理层的高效全面的施工总承包管理组织机构。

施工组织架构设想：

本工程总承包管理项目部分为项目指挥层、总承包管理层、专业实施层 3 个层次，各管理层级**“职责明确、界限清晰、全无遗漏、细致周密、层级简洁、指令清晰”**，各个管理部门高效联动，建立科学合理的项目管理制度及严谨、完善的质量、安全、进度、成本和合约等管理程序，形成覆盖所有管理职能**“横向到边，纵向到底”**的高效管理体系。

设置两个工区（1 栋厂房区域、2 栋厂房区域）管理层，由各工区经理直接管理，工区管理层内配备满足工区生产履约的各项岗位。**工区管理层对各工区范围内生产管理直接负责，与总包管理层形成矩阵式管理。向上在总包管理层协调项目总体事宜，向下直接管理工区内生产履约事宜。**

（1）项目指挥层

由**公司总经理**担任本项目指挥长，与业主高层对接，及时解决项目重大事项及问题，调动全公司资源，为项目提供强有力的保障。

成立百旺信工业园四区城市更新单元项目管理委员会，由**公司总经理**及**公司各层级生产、商务、科技系统领导**组成高效决策团队，为项目实施全程提供各类资源支撑。

专家顾问组的组建涵盖**土建、钢结构、机电安装、智能化、装饰幕墙**等全专业专家，负责对工程施工管理及相关技术问题给予指导。

（2）总承包管理层

我司将在全司范围内优选有丰富总承包管理经验的骨干人员，选派具有丰富类似工程经验的工程施工管理人员组建本工程的领导班子。组建以公司资深项目经理的项目领导班子，并将两个工区经理列为班子成员。项目班子将从总包协调、科技创新、生产履约、质量安全、商务成本及党建综合等全方位对项目进行决策管理，把控项目整体实施方向。围绕本项目领导班子组建包括多个职能部门，全面覆盖总承包范围内所有管理职能，能对项目实施高效的管控。

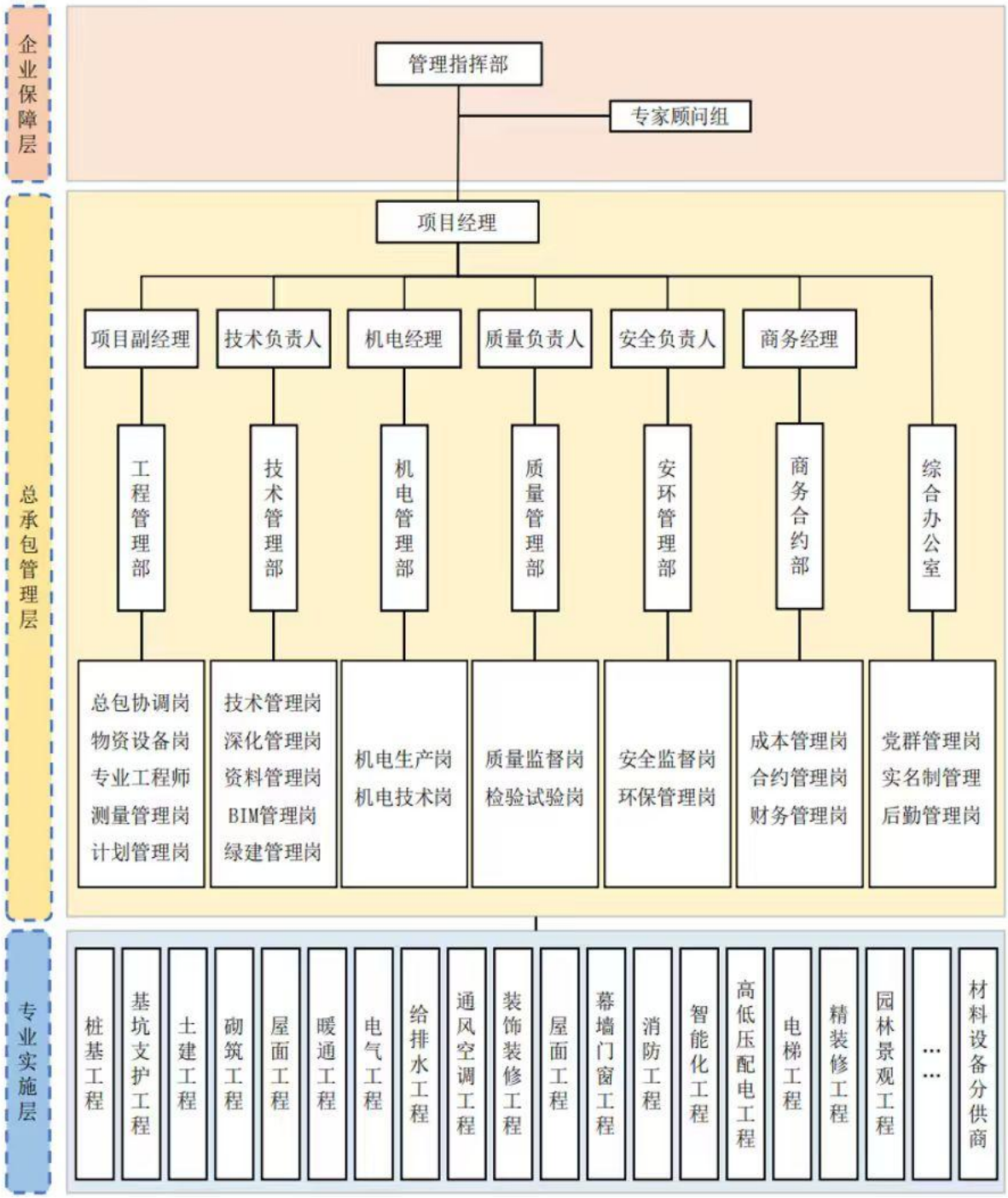
（3）专业实施层

根据工程专业在总承包管理层下设专业实施层，除了负责自行施工的基坑、桩基、土建、钢结构和机电外，还涵盖了精装修、景观绿化等甲指分包及分供商。专业实施层重点开展现场履约管理工作，包括进度、质量、安全、技术、材料、平面管理。

工区管理：设置多个工区，由各工区经理直接管理。工区管理层内配备满足工区生产履约的各项岗位。工区管理层对各工区范围内生产管理直接负责，与总承包管理层形成矩阵式管理。向上在总承包管理层协调项目总体事宜，向下直接管理工区内生产履约事宜。

项目指挥层、总承包管理层、专业实施层。各自负责职责范围内的工作，职责分明、管理效率高、管理覆盖范围全，可有效缩短管理跨度、提高管理效率，能够很好满足项目各地块平行施工、集团化作战的要求。

项目管理部组织系统框架图



项目管理班子人员配备情况表

管理人员	岗位职责	姓名	执（职）业资格证书及编号	职称	学历	专业	派遣时间
项目负责人	项目负责人（项目经理）	张浩	粤1422012201210912	高级工程师	本科	建筑工程	/
项目技术负责人	技术负责人	黄坚勇	J20995081	高级工程师	本科	土木工程	/
生产经理	生产经理（项目副经理）	王坤	(2023)11235156	高级工程师	本科	土木工程	/
项目安全主任	项目安全主任	张超	粤建安C3(2013)0014327	高级工程师	本科	建筑工程	/
质检负责人	质检负责人	陈永平	C20995308	高级工程师	专科	建筑工程	/
商务经理	造价负责人	潘文彬	(2022)11230199	高级工程师	本科	土木工程	/
各相关专业技术负责人	岩土专业技术负责人	梁宇	A20990113	高级工程师	本科	岩土工程	/
	土建专业技术负责人	杜少卿	A20990154	工程师	硕士	结构工程	/
	幕墙专业技术负责人	张立兵	A20990353	高级工程师	本科	工程管理	/
	强电专业技术负责人	李玮	A20990257	高级工程师	专科	机电安装	/
	弱电专业技术负责人	徐宏	A20990122	高级工程师	本科	建筑工程	/
	给排水专业技术负责人	瞿佳	A20990050	高级工程师	专科	土木工程	/
	暖通专业技术负责人	曾航	A20990359	高级工程师	本科	建筑工程技术	/
	智能化专业技术负责人	朱中静	A20990194	高级工程师	本科	建筑工程	/
	测量专业技术负责人	邬国良	B20995018	高级工程师	本科	测绘工程	/
安全员	安全员	李鹏飞	粤建安C3(2015)0001437	高级工程师	本科	安全工程	/
	安全员	赵万炳	粤建安C3(2019)0031735	工程师	本科	安全工程	/
	安全员	陈煜	粤建安C3(2018)0018784	工程师	本科	安全工程	/
	安全员	高徐峰	粤建安C3(2022)0010187	工程师	专科	安全工程	/
劳资专管员	劳资专管员	姚奇均	N1695060	工程师	本科	土木工程	/

管理人员	岗位职责	姓名	执（职）业资格证书及编号	职称	学历	专业	派遣时间
其他	BIM 工程师	林帅	1701001023028530	高级工程师	本科	材料科学与工程	/
	BIM 工程师	苏相岗	1801001023008843	工程师	硕士	建筑工程	/
	BIM 工程师	段小鹏	1801001023000453	工程师	本科	环境工程	/
	质量员	邓睿	C20995142	高级工程师	本科	土木工程	/
	质量员	宋文秀	C20995315	工程师	本科	公路与桥梁	/
	质量员	范兰拥	C20995314	工程师	本科	模具设计与制造	/
	质量员	桂泽人	C20995312	工程师	本科	土木工程	/
	质量员	马东	C20995129	工程师	本科	材料工程	/
	施工员	吴跃进	A20990139	工程师	本科	土木工程	/
	施工员	莫贻锟	A20990352	工程师	本科	工程力学	/
	施工员	陈世烈	A20990114	工程师	本科	建筑装饰装修	/
	施工员	苏养辉	A20990349	工程师	本科	安装工程	/
	施工员	王兴华	A20990053	工程师	本科	暖通工程	/
	技术员	许其武	J20995071	工程师	本科	建筑装饰装修	/
	技术员	牛维宏	J20995094	工程师	硕士	机电工程	/
	技术员	刘辉煌	J20995080	工程师	本科	市政工程	/
	测量员	孙凯	B20995019	工程师	本科	测绘工程	/
	测量员	王自亮	B20995045	工程师	硕士	测量工程	/
	测量员	徐鑫	B20995020	助理工程师	本科	测绘工程	/
	预算员	何拥东	U20995092	工程师	本科	机电安装	/
	预算员	刘珂竹	U20995102	工程师	本科	工程管理	/
	预算员	陈永良	U20995157	工程师	本科	工程造价	/
	财务员	周彩霞	U20995087	高级工程师	本科	工程管理	/
	试验员	齐贵龙	K20795022	助理工程师	本科	工程管理	/
	设备管理员	李蕊	G1695015	工程师	本科	材料工程	/
	设备管理员	周煜	G1695025	工程师	本科	工程管理	/
	材料员	余洋	F20995060	工程师	本科	工程管理	/
	材料员	李昂	F20995041	工程师	本科	工程管理	/
	资料员	林曙晖	M20995090	工程师	本科	工程管理	/
	资料员	朱琪	M20995040	工程师	硕士	工程管理	/

注：

1、投标人须提出施工组织架构设想与项目管理人员配置计划，绘制投标人拟组建的项目管理部组织系统框图（投标人根据拟派项目管理团队自行构建，格式自拟），并简述拟派驻本工程主要项目管理人员的学历、专业技术任职资格、项目管理任职资格、专业技术工作经历与类似工程项目经验。包括但不限于项目经理、项目技术负责人、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质检负责人、劳资专管员等。
2、投标人须提供拟派人员相应注册资格证书或上岗证书或职称证书原件扫描件，以及拟派人员近三个月（2026 年 8 月-2026 年 10 月）连续在投标人企业缴纳社保的证明文件，退休人员不得作为参加本项目的人员。

项目经理（建造师）简历表

姓　名	张浩	性　别	男	年　龄	53
职　务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	422426197310025615	手机号码	/
参加工作时间	1997 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		14 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1422012201210912				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市坪山区建筑工务署	坪山区人民医院迁至重建项目施工总承包	总用地面积 111658.74 平方米，总建筑面积 458144.87 平方米，主要建设内容包括门诊、医技楼、住院楼、科研楼、行政楼、感染楼、地下室及室外配套工程等。	2021.12.20-2026.4.7	已完	合格

技术负责人简历表

姓　名	黄坚勇	性　别	男	年　龄	39
职　务	技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440229198708194210		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2022)11230194	
参加工作时间	2009 年 7 月		从事技术负责人年限	10 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市交通公用设施建设中心	凤凰山综合车场项目	建筑面积 106007 平方米，设计公交停车位 575 个，小汽车停车位 298 个，保养工位 14 个。	2020.9.18-2023.9.15	已完	合格
深圳市建筑科学研究院股份有限公司	建科院未来大厦项目	总用地面积 11037.76 ㎡，总建筑面积约 62000 ㎡，建筑高度约 100 米。总投资 4.3 亿。	2016.10.12-2022.9.30	已完	合格

生产经理简历表

姓　名	王坤	性　别	男	年　龄	36
职　务	生产经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	371326199003087670		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2023)11235156	
参加工作时间	2014 年 7 月		从事相关负责人年限	6 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积 32378.77 平方米，总建筑面积 125710 平方米；深圳市新时代十大文化设施。	2023.9.23-2026.9.15	已完	合格
深圳招商房地产有限公司	南山智谷大厦施工总承包工程	建筑面积 208875 平方米；超高层商业办公楼。金额 112191.95 万元。	2021.08.16-2025.06.21	已完	合格

安全主任简历表

姓　名	张超	性　别	男	年　龄	36
职　务	安全主任	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	140225199009010011		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2023)11235105	
参加工作时间	2013 年 7 月		从事相关负责人年限	7 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳招商房地产有限公司	南山智谷大厦施工总承包工程	建筑面积 208875 平方米；超高层商业办公楼。金额 112191.95 万元。	2021.08.16-2025.06.21	已完	合格

造价负责人简历表

姓　名	潘文彬	性　别	男	年　龄	43
职　务	造价负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441481198309264418		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2022)11230199	
参加工作时间	2007 年 7 月		从事相关负责人年限	10 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积 32378.77 平方米，总建筑面积 125710 平方米；深圳市新时代十大文化设施。	2023.9.23-2026.9.15	已完	合格
深圳市建筑科学研究院股份有限公司	建科院未来大厦项目	总用地面积 11037.76 ㎡，总建筑面积约 62000 ㎡，建筑高度约 100 米。总投资 4.3 亿。	2016.10.12-2022.9.30	已完	合格

质检负责人简历表

姓　名	陈永平	性　别	男	年　龄	43
职　务	质检负责人	职　称	高级工程师	学　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	420923198409056316		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2024)11235059	
参加工作时间	2006 年 7 月		从事相关负责人年限	10 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市建筑工务署工程管理中心	河套应急医院和方舱医院建设项目工程总承包（EPC）	用地面积约 45 万平方米，工期 7+30 天；大型应急方舱医院，金额 331197.75 万元。	2022.3.6-2022.4.25	已完	合格
深圳招商房地产有限公司	南山智谷大厦施工总承包工程	建筑面积 208875 平方米；超高层商业办公楼。金额 112191.95 万元。	2021.08.16-2025.06.21	已完	合格

岩土专业技术负责人简历表

姓　名	梁宇	性　别	男	年　龄	40
职　务	岩土专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320382198604225211		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2023)11235040	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事相关负责人年限	8 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
惠阳市惠阳区城投项目开发有限公司	惠阳区综合文化教育基地项目	总建筑面积约 63323.68 ㎡，项目金额 50001.84 万元。	2023.01.04-2025.12.25	已完	合格

土建专业技术负责人简历表

姓　名	杜少卿	性　别	男	年　龄	35
职　务	土建专业技术负责人	职　称	工程师	学　历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	141102199107130093		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2020)12230182	
参加工作时间	2017 年 7 月		从事相关负责人年限	5 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积 32378.77 平方米，总建筑面积 125710 平方米；深圳市新时代十大文化设施。	2023.9.23-2026.9.15	已完	合格
深圳市建筑科学研究院股份有限公司	建科院未来大厦项目	总用地面积 11037.76 ㎡，总建筑面积约 62000 ㎡，建筑高度约 100 米。总投资 4.3 亿。	2016.10.12-2022.9.30	已完	合格

幕墙专业技术负责人简历表

姓　名	张立兵	性　别	男	年　龄	39
职　务	幕墙专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	130625198710241657		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2022)11235088	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事相关负责人年限	8 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市碧桂园房地产投资有限公司	深圳市公安局警察训练（反恐）基地一期施工总承包工程	总建筑面积约200155㎡，。项目金额113440.32 万元。	2022.10.15-2025.4.15	已完	合格

强电专业技术负责人简历表

姓　名	李玮	性　别	男	年　龄	45
职　务	强电专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	430922198110198913		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2021)11230775	
参加工作时间	2005 年 7 月		从事相关负责人年限	11 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳招商房地产有限公司\深圳市宝安区建筑工务署	宝安公共文化艺术中心（博物馆、艺术馆、美术馆）施工总承包工程	总建筑面积约 92125.09 ㎡，项目金额 104350.17 万元。	2022.03.01-2026.10.20	已完	合格
深圳招商房地产有限公司	宝安 1990（图书馆、文化馆、音乐厅）升级改造工程	总建筑面积约 63113 ㎡，项目金额 42260.46 万元。	2018.10.16-2021.12.30	已完	合格

弱电专业技术负责人简历表

姓　名	徐宏	性　别	男	年　龄	37
职　务	弱电专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	210623198901010031		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2023)11235130	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事相关负责人年限	8 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市坪山区建筑工务署	坪山区人民医院迁址重建项目施工总承包	总建筑面积约458144.87㎡，项目金额311473.91 万元。	2021.10.31-2026.04.07	已完	合格

给排水专业技术负责人简历表

姓　名	瞿佳	性　别	男	年　龄	37
职　务	给排水专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	420802198902170035		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2024)11235045	
参加工作时间	2009 年 7 月		从事相关负责人年限	9 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积 32378.77 平方米，总建筑面积 125710 平方米；深圳市新时代十大文化设施。	2023.9.23-2026.9.15	已完	合格
深圳市建筑科学研究院股份有限公司	建科院未来大厦项目	总用地面积 11037.76 ㎡，总建筑面积约 62000 ㎡，建筑高度约 100 米。总投资 4.3 亿。	2016.10.12-2022.9.30	已完	合格

暖通专业技术负责人简历表

姓　名	曾航	性　别	男	年　龄	36
职　务	暖通专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420881199012043712		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2024)11230230	
参加工作时间	2012 年 12 月		从事相关负责人年限	7 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安区城市管理和综合执法局	宝安中心区中央绿轴南区(含湾区书城)景观工程(现用名:宝安中心区滨海绿轴南区(含湾区书城)配套设施建设工程)	总建筑面积约 122836 ㎡，项目金额 11295.75 万元。	2025.04.17-2026.10.30	已完	合格
深圳招商房地产有限公司	南山智谷大厦施工总承包工程	建筑面积 208875 平方米；超高层商业办公楼。金额 112191.95 万元。	2021.08.16-2025.06.21	已完	合格

智能化专业技术负责人简历表

姓　名	朱中静	性　别	男	年　龄	36
职　务	智能化专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	350481199012033557		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2023)11235131	
参加工作时间	2013 年 7 月		从事相关负责人年限	7 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市坪山区建筑工务署	坪山区人民医院迁址重建项目施工总承包	总建筑面积约458144.87㎡，项目金额311473.91 万元。	2021.10.31-2026.04.07	已完	合格

测量专业技术负责人简历表

姓　名	邬国良	性　别	男	年　龄	40
职　务	测量专业技术负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430623198606046112		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	(2024)11235039	
参加工作时间	2010 年 7 月		从事相关负责人年限	8 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳博物馆项目施工总承包	总占地面积 32378.77 平方米，总建筑面积 125710 平方米；深圳市新时代十大文化设施。	2023.9.23-2026.9.15	已完	合格
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	柳州市图书馆（新馆）	总建筑面积约 80767 ㎡，项目金额 95274.66 万元。	2020.11.01-2022.11.17	已完	鲁班奖、中国钢结构金奖

质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	陈永平	证件类型	身份证	证件号码	420923198409056316
手机号码	/		证件号（质量员证编号）		C20995308

安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	张超	证件类型	身份证	证件号码	140225199009010011
手机号码	/		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2013)0014327

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李鹏飞	证件类型	身份证	证件号码	431023199010236233
手机号码	/		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2015)0001437

姓名	赵万炳	证件类型	身份证	证件号码	362427199511092514
手机号码	/		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2019)0031735

姓名	陈煜	证件类型	身份证	证件号码	612323199311268336
手机号码	/		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2018)0018784

姓名	高徐峰	证件类型	身份证	证件号码	142601199707269111
手机号码	/		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2022)0010187

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	姚奇均	证件类型	身份证	证件号码	460004199601203 21X
手机号码	/		证件号		N1695060

项目团队人员相关资格证明文件材料

（1）项目经理-张浩

一级建造师注册证

使用有效期：2026年08月10日
-2027年02月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：张浩

性　　别：男

出生日期：1973年10月02日

注册编号：粤1422012201210912

聘用企业：中建科工集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2025-07-07至2028-07-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：张浩

签名日期：2026.8.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年08月31日

安全生产考核合格证证明

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B（2022）9100780



姓　　名：张浩

性　　别：男

出 生 年 月：1973年10月02日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年05月19日

有　效　期：2024年05月20日　　至 2027年05月25日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年05月20日

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生　张浩　性别男，一九七三年　十　月　二　日生，于二〇〇四年二　月至二〇〇七年　一　月在本校　工程管理专业　业余　学习，修完　本　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中山大学　校（院）长：

批准文号：(88)教计字005号

证书编号：105585200705150008

二〇〇七　年　一　月十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部监制

专业技术任职资格证明



资格证书

姓　名　张　浩

性　别　男

出生年月　1973.10

专　业　工程管理

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑工程总公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2012) 1103072

二〇一二　年　十月　日

20261116303241018S

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张浩		证件号码	422426197310025615		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202511	-	202610	广州市:中建科工集团有限公司广州分公司	12	12	12
截止			2026-11-16 17:37 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

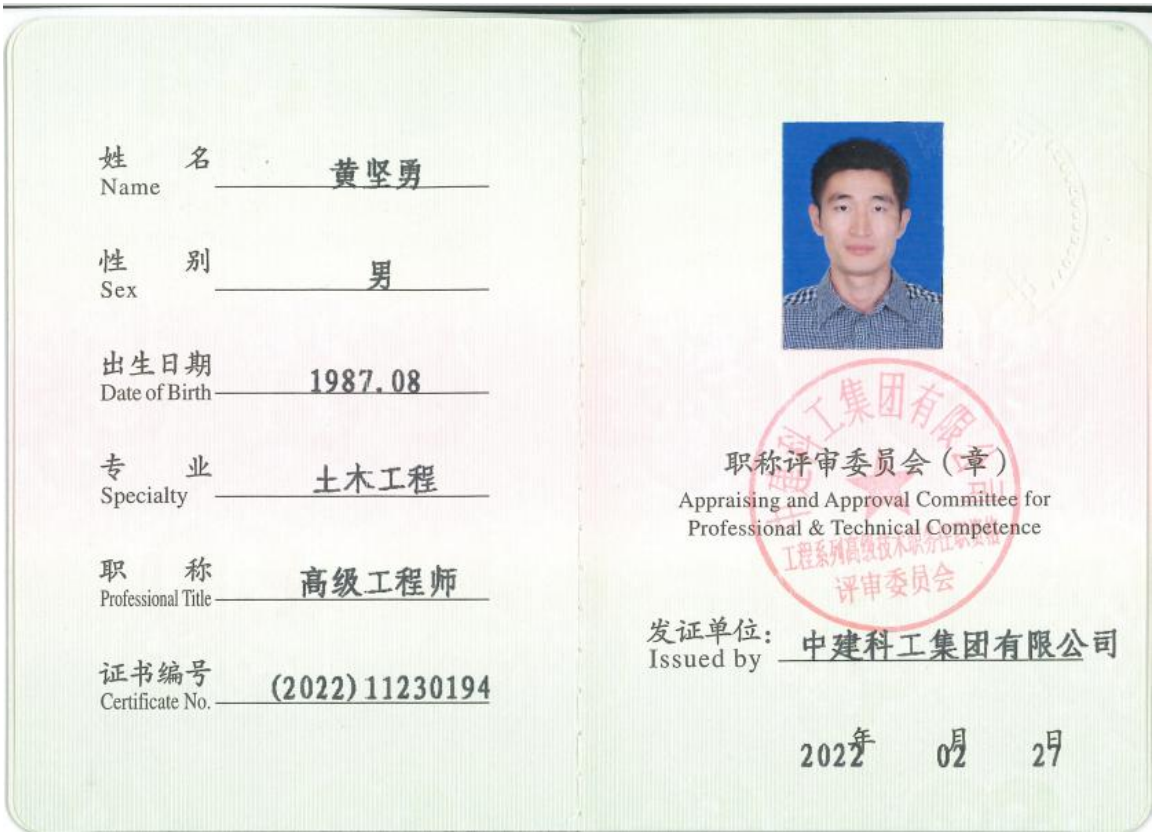
1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年05月16日。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-11-16 17:37

(2) 项目技术负责人-黄坚勇

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　黄坚勇

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1987.08

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)11230194

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：Issued by　中建科工集团有限公司

2022 年 02 月 27 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　黄坚勇

出生年月　1987.08

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
技术员	2023.12	J20995081	

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 黄坚勇 性别 男， 1987 年 08 月 19 日生，于 2006 年 09 月至 2010 年 07 月在本校 土木与交通学院 专业 土木工程(道路与桥梁工程) 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校 长：李元元

证书编号：105611201005000678 二〇一〇年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄坚勇　　社保电脑号：611489743　　身份证号码：440229198708194210　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				23868.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5a73a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

(3) 项目副经理（生产经理）-王坤

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　王坤

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.03

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11235156

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2023 年 07 月 01 日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　王坤　性别　男，一九九〇年三月八日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校　材料成型及控制工程 土木工程(辅修)　专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：山东建筑大学　校（院）长：靳秀祥

证书编号：104301201405039190　二〇一四年七月十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王坤　　社保电脑号：638773371　　身份证号码：371326199003087670　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				22464.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5f80c ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（4）项目安全主任-张超

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2013）0014327



姓　　名：张超

性　　别：男

出 生 年 月：1990年09月01日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年11月29日

有 效 期：2025年11月24日　　至 2028年11月28日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年11月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　张超

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.09

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11235105

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2023 年 07 月 01 日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 张超　性别 男，一九九〇 年 九 月 一 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 安全工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中南大学

校（院）长：张尧学

证书编号：10533120130510059S

二〇一三 年 六 月 二十二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张超　　社保电脑号：636047709　　身份证号码：140225199009010011　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c6d9bx ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(5) 质检负责人-陈永平

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　陈永平

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1984.09

专　　业 Specialty　建筑工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

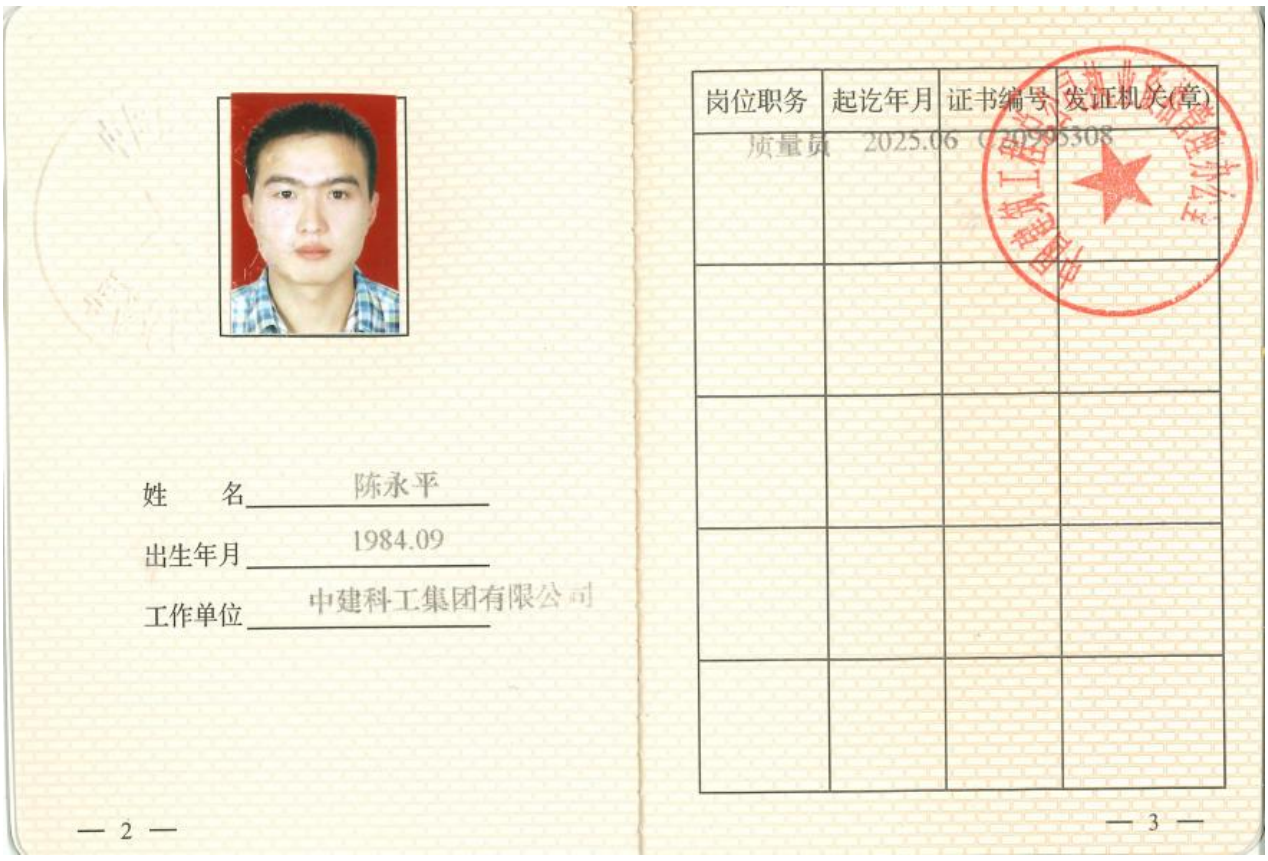
证书编号 Certificate No.　(2024)11235059

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　陈永平

出生年月　1984.09

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2025.06	C20996308	

— 3 —

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生 陈永华 性别 男，一九八四年 九 月 五 日生，于二〇〇六年 三 月至二〇〇九年 一 月在本校 经济管理 专业 业余 学习 修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：[illegible]

校（院）长：

批准文号：[illegible]

证书编号：[illegible]

二〇〇九年 一 月 二十一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈永平　　社保电脑号：609145716　　身份证号码：420923198409056316　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5ccbc ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

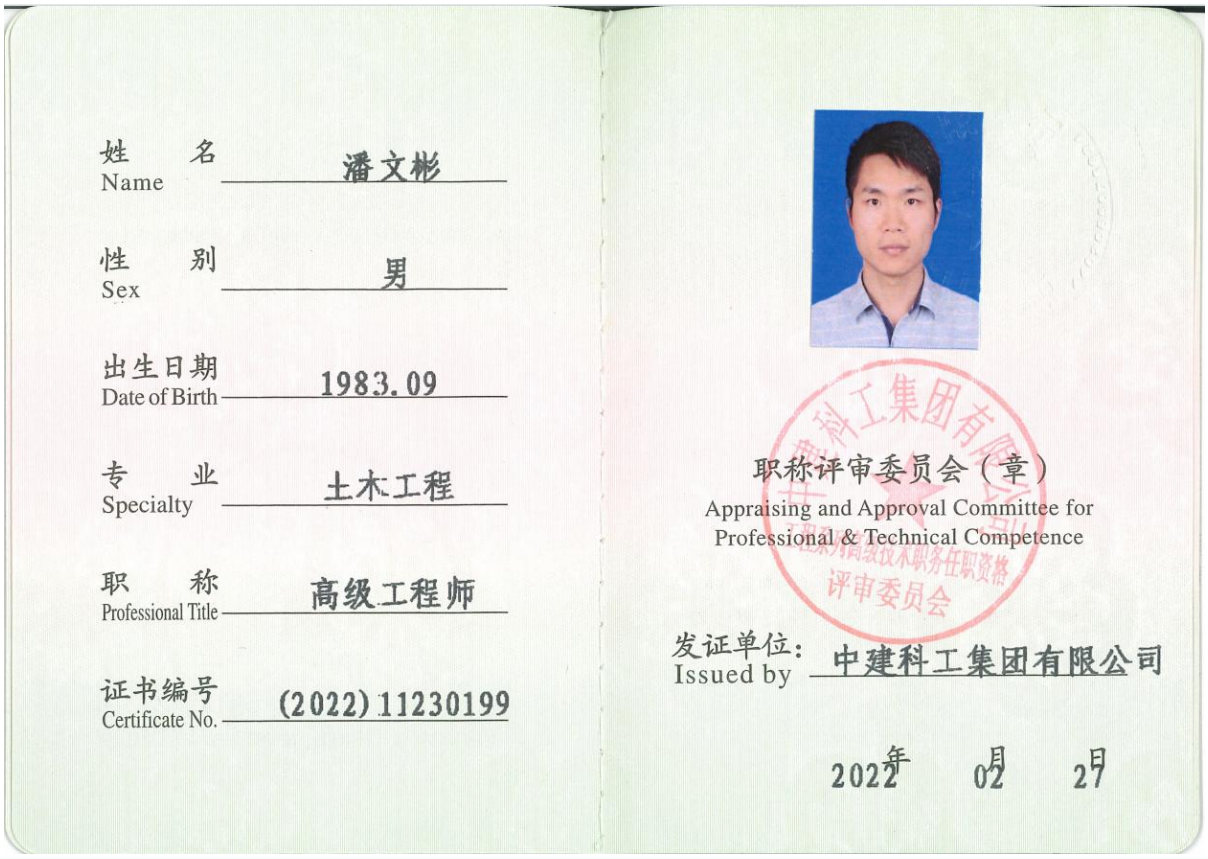
深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

(6) 造价负责人-潘文彬

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　潘文彬

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1983.09

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)11230199

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022 年 02 月 27 日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 潘文彬　性别男，一九八三 年 九 月二十六 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇七 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：茂名学院

校（院）长：

证书编号 116561200705001198

二〇〇七 年 六 月二十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

一级造价工程师注册证

使用有效期：2026年11月18日
- 2027年02月16日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名：潘文彬

性　　别：男

出 生 日 期：1983年09月26日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11234400028096

有 效 期：2023年12月05日-2027年12月04日

聘 用 单 位：中建科工集团有限公司

个人签名：潘文彬

签名日期：2026.11.18

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年12月01日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘文彬　　社保电脑号：632453582　　身份证号码：441481198309264418　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2025	12	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	645.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	01	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	02	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	03	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	04	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	05	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	06	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	07	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	08	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	09	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
2026	10	177965	12900.0	2064.0	1032.0	1	12900	774.0	258.0	1	12900	64.5	12900	25.8	12900	103.2	25.8
合计				24768.0	12384.0			9030.0	3096.0			774.0		309.6		1238.4	309.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c59a19 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（7）岩土专业技术负责人-梁宇

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　梁宇

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986.04

专　　业 Specialty　岩土工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)11235040

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2023 年 07 月 01 日

学历证书



姓　　名　梁宇

出生年月　1986.04

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员（土建）	2024.07	A269901113	

— 3 —

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 梁宇 性别 男，一九八六年 四 月 二十二日生，于 二〇〇七年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国石油大学（华东） 校（院）长：

证书编号：104251201105003152 二〇一一年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁宇　　社保电脑号：638373956　　身份证号码：320382198604225211　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2025	12	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	01	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	02	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	03	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	04	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	05	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	06	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	07	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	08	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	09	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
2026	10	177965	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	678.0	226.0	1	11300	56.5	11300	22.6	11300	90.4	22.6
合计				23052.0	10848.0			7910.0	2712.0			678.0		271.2		1084.8	271.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c61b44 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

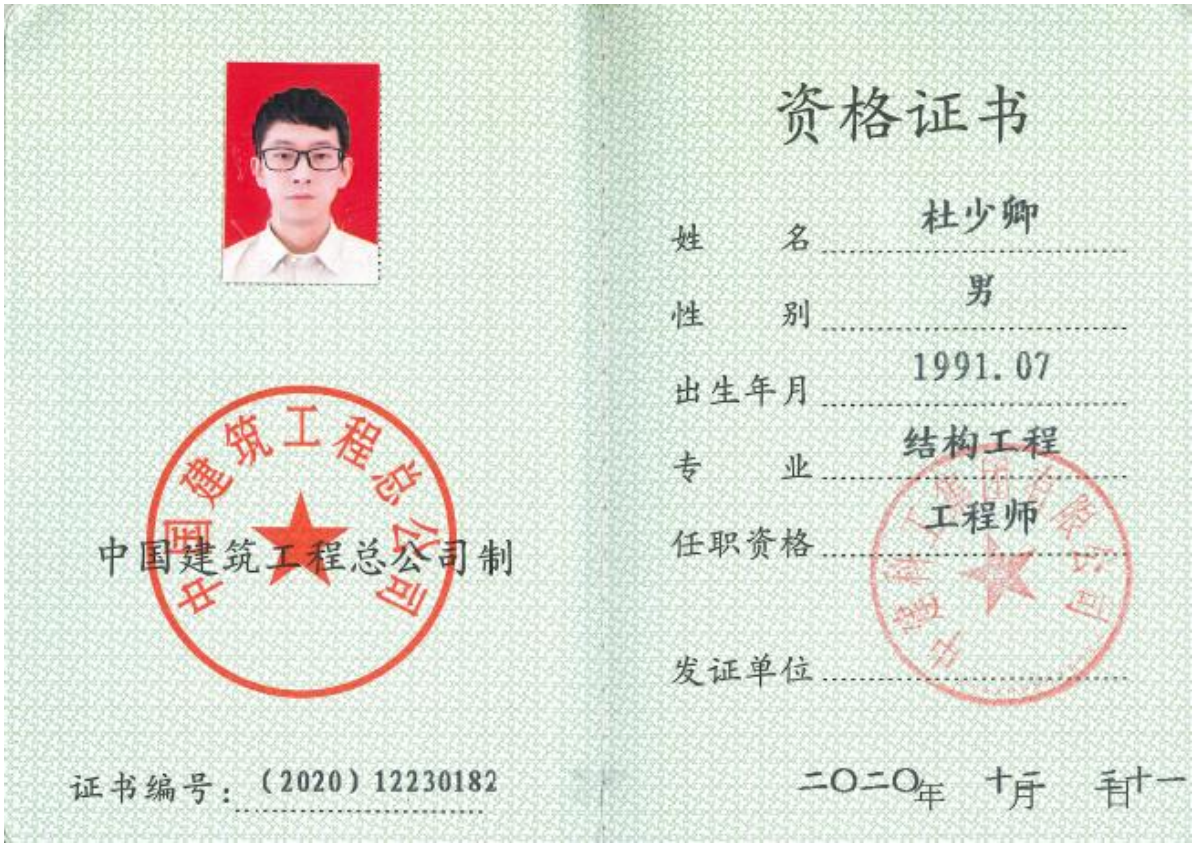
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

(8) 土建专业技术负责人-杜少卿

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证明



兰州理工大学

硕士学位证书

杜少卿 ，男 ， 1991 年 7 月 13 日生。在 结构工程 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

校 长

兰州理工大学

学位评定委员会主席

证书编号： 1073132017060660

二〇一七 年 六 月 二十 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜少卿　　社保电脑号：647006594　　身份证号码：141102199107130093　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c65112 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

(9) 幕墙专业技术负责人-张立兵

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　张立兵

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1987.10

专　　业 Specialty　工程管理

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)11235088

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2022 年 07 月 01 日

项目管理任职资格证明



岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2025.07	A20990353	

姓　　名　张立兵

出生年月　1987.10

工作单位　中建科工集团有限公司

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 张立兵 性别 男 ，一九八七 年 十 月二十四 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一一 年 六 月在本校 工程管理 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北工业大学 校（院）长 傅广生

证书编号：100801201105002460 二〇一一年 六 月 二十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张立兵　　社保电脑号：629678029　　身份证号码：130625198710241657　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c6e576 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（10） 强电专业技术负责人-李玮

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　李玮

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1981.10

专　业 Specialty　机电安装

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)11230775

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2021年 08月 30日

项目管理任职资格证明



姓　名　李玮

出生年月　1981.10

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员（机电）	2024.12	A20990257	

— 2 —　　— 3 —

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 李玮 性别男，一九八一年 十 月十九 日生，于二〇〇三 年 九 月至 二〇〇五年 六 月在本校 电气技术 专业 二 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号： 130451200506000125

二〇〇五年 五 月 二十七日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李玮　　社保电脑号：612303295　　身份证号码：430922198110198913　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5b3e4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

（11） 弱电专业技术负责人-徐宏

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　徐宏

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989.01

专　　业 Specialty　建筑工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11235130

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by 中建科工集团有限公司

2023 年 07 月 01 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　徐宏

出生年月　1989.01

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员（电气）	2024.07	A20990122	

— 3 —

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 徐宏 性别 男，一九八九年 一 月 一 日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：吴玉厚

证书编号：101531201105001955

二〇一一年 七 月 二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐宏　　社保电脑号：646476339　　身份证号码：210623198901010031　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				20160.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c62715 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（12） 给排水专业技术负责人-瞿佳

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　瞿佳

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989.02

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11235045

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2024 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　瞿佳

出生年月　1989.02

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员(给排水)	2023.12	A20990030	

学历证书



成人高等教育

毕业证书

学生　瞿佳　性别男，一九八九年 二 月 十七 日生，于二〇〇六年 三 月至二〇〇九年 一 月在本校　建筑工程技术 专业　业余　学习，修完　专　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：武汉科技大学　校（院）长：

批准文号：(84)教成字004号

证书编号：104885200906001501

二〇〇九年 一 月 三十一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：瞿佳　　社保电脑号：609145713　　身份证号码：420802198902170035　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				18972.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5e62y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（13） 暖通专业技术负责人-曾航

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　曾航

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.12

专　　业 Specialty　建筑工程技术

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11230230

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 08 月 16 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　曾航

出生年月　1990.12

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2025.07	A20990359	

学历证书



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：曾航

身份证号：420881199012043712

证书编号：654201551011137 73

参加 工程管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，

经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2012 年 12 月 30 日

高 等 院 校

2012 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

湖北省自学考试委员会证书查询网址：

http://www.ehea.edu.cn/query_zkbyz.asp

No.01- 1102173627

1212

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾航　　社保电脑号：635544829　　身份证号码：420881199012043712　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				22464.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5defx ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（14） 智能化专业技术负责人-朱中静

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　朱中静

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.12

专　　业 Specialty　建筑工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)11235131

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中建科工集团有限公司

年　月　日

2023　07　01

项目管理任职资格证明



姓　　名　朱中静

出生年月　1990.12

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2022.07	A20990194	

— 2 —

— 3 —

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 朱中静 性别 男，一九九0年十二月 三 日生，于二00九年九月至二0一三年六月在本校 建筑环境与设备工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：福建工程学院

校(院)长：

证书编号：103881201305001792

二0一三年六月二十七日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱中静　　社保电脑号：647112597　　身份证号码：350481199012033557　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				22464.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd3c3f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

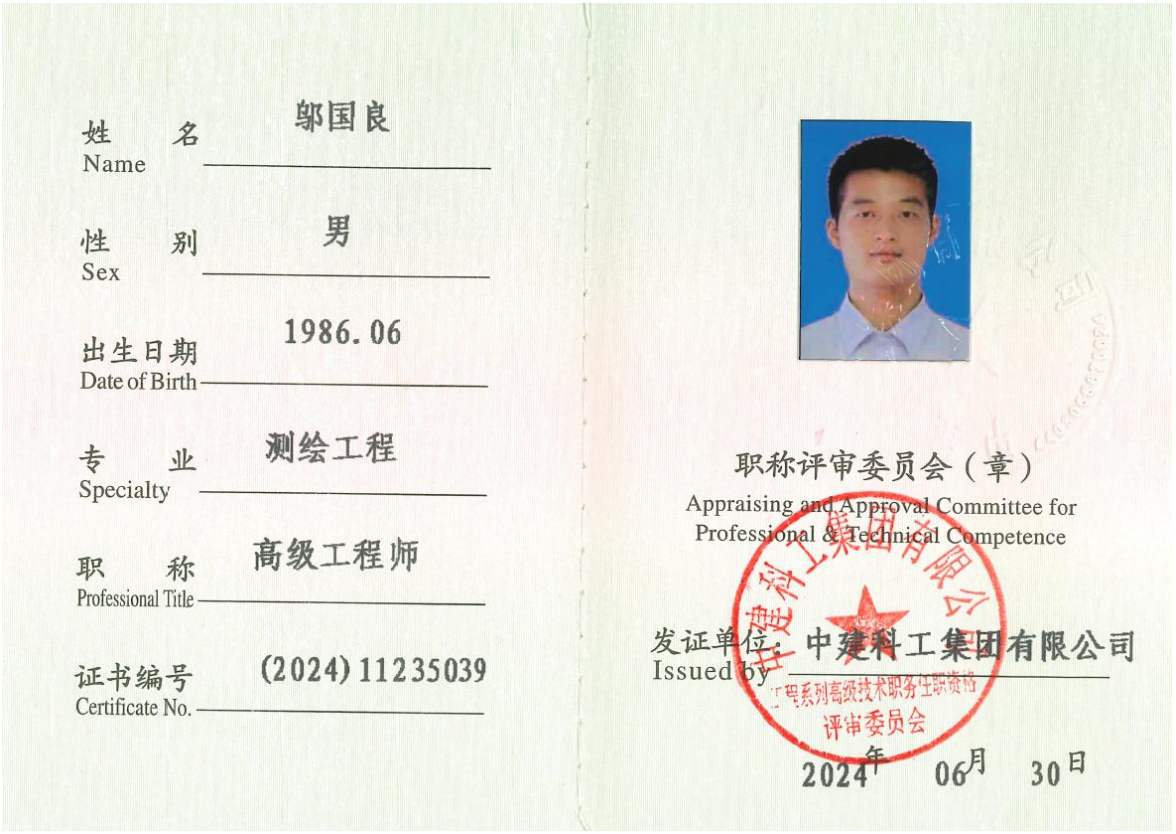
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（15） 测量专业技术负责人-邬国良

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　邬国良

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986.06

专　　业 Specialty　测绘工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11235039

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2024 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　邬国良

出生年月　1986.06

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2024.07	B20995018	

— 2 —

— 3 —

学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 邬国良 性别 男，一九八六 年 六 月四 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 土木工程学院 测绘工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京工业大学

校（院）长：欧阳华乳

证书编号：102911200905300000

二〇一〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邬国良　　社保电脑号：632610925　　身份证号码：430623198606046112　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc7195 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（16） 安全员-李鹏飞

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2015）0001437



姓　　名：李鹏飞

性　　别：男

出 生 年 月：1990年10月23日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2015年02月06日

有 效 期：2024年01月31日　至 2027年02月05日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年01月31日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业技术任职资格证明

姓　　名 Name　李鹏飞

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.10

专　　业 Specialty　安全工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11235036



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2024 年 12 月 30 日

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 李鹏飞　性别 男，一九九〇 年 十 月 二十三日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四 年 六 月在本校 安全工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：中南大学　　校（院）长：张光宇

证书编号：10533120140510063 8

二〇一四 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李鹏飞　　社保电脑号：638773267　　身份证号码：431023199010236233　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc6723 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（17） 安全员-赵万炳

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3（2019）0031735



姓　　名：赵万炳

性　　别：男

出 生 年 月：1995年11月09日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月06日

有　效　期：2025年11月06日　　至 2028年11月05日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年11 月 06日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　赵万炳

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995.11

专　业 Specialty　安全工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12230238

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2024 年 04 月 03 日

学历证书



郑州大学 ZHENGZHOU UNIVERSITY

毕 业 证 书

赵万炳，男，一九九五年十一月九日生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校安全工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　长：刘炯天

证书编号：104591201805005269

二〇一八年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.ch[illegible].cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵万炳　　社保电脑号：649996596　　身份证号码：362427199511092514　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cca2a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（18） 安全员-陈煜

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3（2018）0018784



姓　　名：陈煜

性　　别：男

出 生 年 月：1993年11月26日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年08月21日

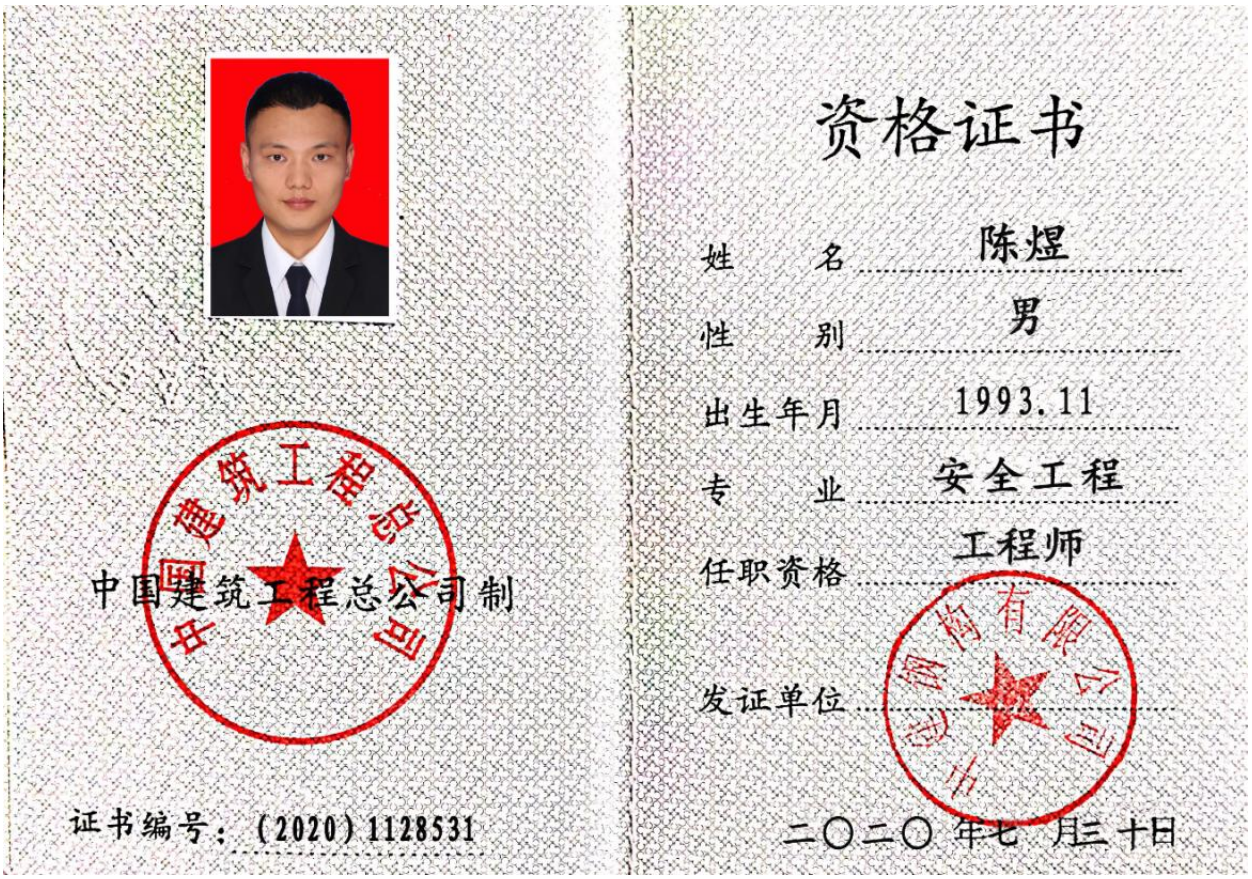
有 效 期：2024年07月24日　至 2027年08月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 07 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业技术任职资格证明



资格证书

姓　　名　陈煜

性　　别　男

出生年月　1993.11

专　　业　安全工程

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑工程总公司

证书编号：（2020）1128531

二〇二〇 年七 月三十日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　陈煜　性别　男，

一九九三年 十一月 二十六日生，于二〇一三年

九 月至 二〇一七年 六 月在我校

环境与资源　学院

安全工程　专业

四 年普通全日制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　长：

校　名：福州大学

二〇一七年 六 月二十一日

证书编号：103861201705101692

福州大学制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈煜　　社保电脑号：647006373　　身份证号码：612323199311268336　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				18972.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc3e7e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（19） 安全员-高徐峰

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2022）0010187



姓　　名：高徐峰

性　　别：男

出 生 年 月：1997年07月26日

企 业 名 称：中建科工集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年06月16日

有 效 期：2025年06月10日　　至 2028年06月15日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　高徐峰

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1997.07

专　　业 Specialty　安全工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)11235032

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位: Issued by　[illegible]科工集团有限公司

工程系列高级技术职务任职资格评审委员会

2024 年 12 月 30 日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　高徐峰　性别　男，一九九七年　七　月二十六日生，于二〇一五年　九　月至二〇一八年　七　月在本校　建筑工程技术专业　三　年制　专　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：山西煤炭职业技术学院　　校（院）长：宋军印

证书编号：135291201806000383　　二〇一八年　七　月　一　日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高徐峰　　社保电脑号：809619042　　身份证号码：142601199707269111　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	12	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	01	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	02	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	03	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	04	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	05	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	06	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	07	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	08	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	09	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	10	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
合计				16128.0	8064.0			5880.0	2016.0			504.0		201.6		806.4	201.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd7c66 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

(20) 劳资专管员-姚奇均

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　姚奇均

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996.01

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)12230241

职称评审委员会（章）
Appraisal and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2024 年 04 月 03 日

项目管理任职资格证明



姓　名　姚奇均

出生年月　1996.01

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号（发证机关盖章）
劳务员	2023.12	N1695060

学历证书

南京工业大学
NANJING TECH UNIVERSITY

毕业证书



姚奇均　　，男　，　1996 年 01 月 20 日生，
于2014 年08 月至2018年06 月在本校 土木工程
专业学习，修完本科培养方案规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校　长

二〇一八 年 六 月二十二日

证书编号：10291120180500398 9

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚奇均　　社保电脑号：649997178　　身份证号码：460004199601203 21X　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				20160.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc5bdv ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

(21) BIM 工程师-林帅

项目管理任职资格证明



全国 BIM 技能等级考试
一级证书

林帅　　参加 2017 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师　　，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号:350322199005300017
证书编号:1701001023028530

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level I

ID Number: 350322199005300017
Certificate Number: 1701001023028530

中国图学学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号: 1100002690

专业技术任职资格证明

姓　　名 Name　林帅

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.05

专　　业 Specialty　材料科学与工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)11230209



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 08 月 16 日

学历证书

普通高等学校

毕业证书



福州大学制

No. 1203549

学生　林帅　性别　男，一九九〇年　五　月三十　日生，于二〇〇八年　九　月至二〇一二年　六　月在我校　材料科学与工程　学院　材料科学与工程　专业四　年普通全日制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　长：

校　　名：福州大学

二〇一二年　六　月二十　日

学校编号：10386120120510354 8

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林帅　　社保电脑号：633003537　　身份证号码：350322199005300017　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd3e7w ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

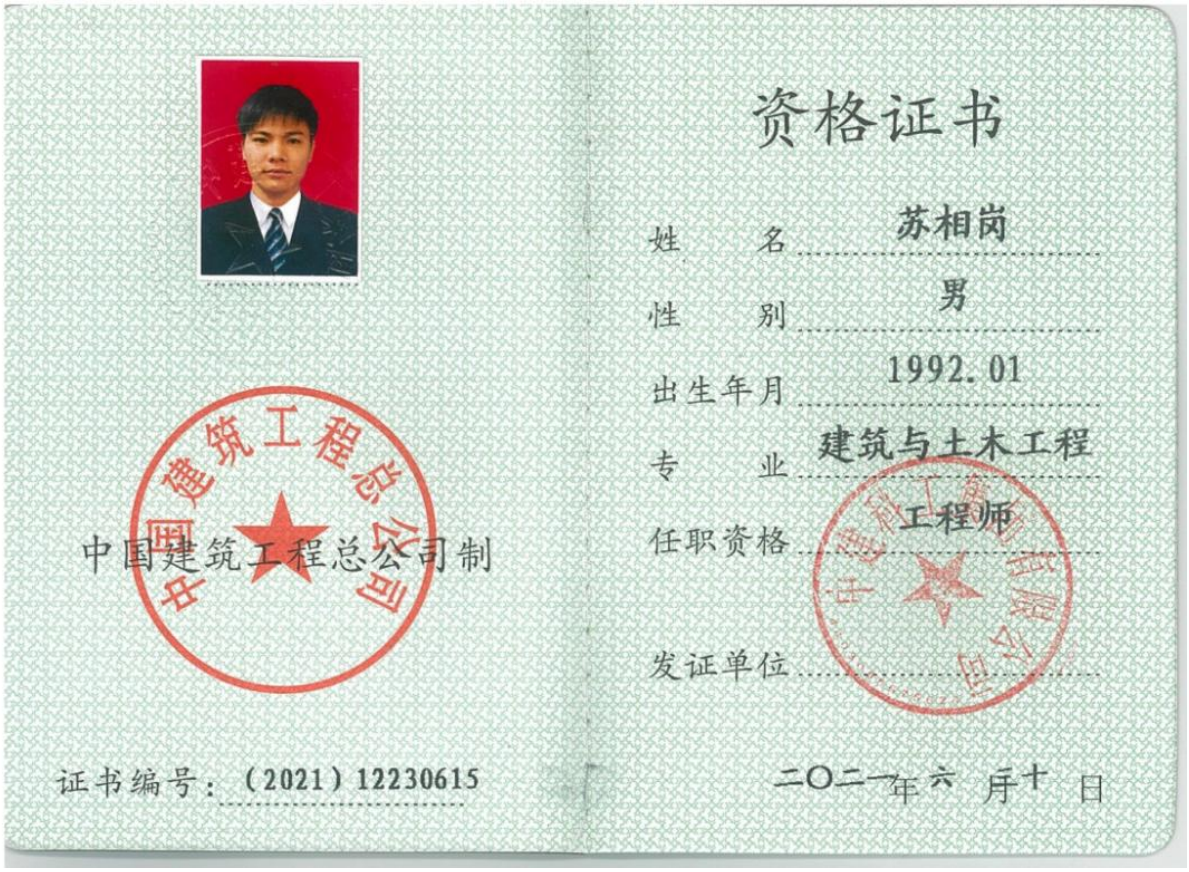
社保费缴纳清单 证明专用章

(22) BIM 工程师-苏相岗

项目管理任职资格证明



专业技术任职资格证明



资格证书

姓　　名　苏相岗

性　　别　男

出生年月　1992.01

专　　业　建筑与土木工程

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑工程总公司制

证书编号：（2021）12230615

二〇二一年六月十日

学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生　苏相岗　性别男，一九九二年一月六日生，于二〇一四年九月至二〇一六年六月在　建筑与土木工程　专业学习，学制二年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉理工大学　校长：

证书编号：10497120160206226 9　二〇一六年六月二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏相岗　　社保电脑号：644284907　　身份证号码：411481199201067518　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc9634 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

(23) BIM 工程师-段小鹏

项目管理任职资格证明



全国 BIM 技能等级考试
二级证书

段小鹏 参加 2017 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（建筑设计专业成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：362329199103114232
证书编号：1801001023000453

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 362329199103114232
Certificate Number: 1801001023000453

中国图学学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：12002725

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　段小鹏

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991.03

专　业 Specialty　环境工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)12235020

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022年 08月 30日

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 段小鹏 性别 男，一九九一年 三 月 十一 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 环境设计 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：石铁矛

证书编号：101531201705002595

二〇一七年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：段小鹏　　社保电脑号：647006234　　身份证号码：362329199103114232　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cca8f2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

(24) 质量员-邓睿

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　邓睿

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1988.08

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　高级工程师

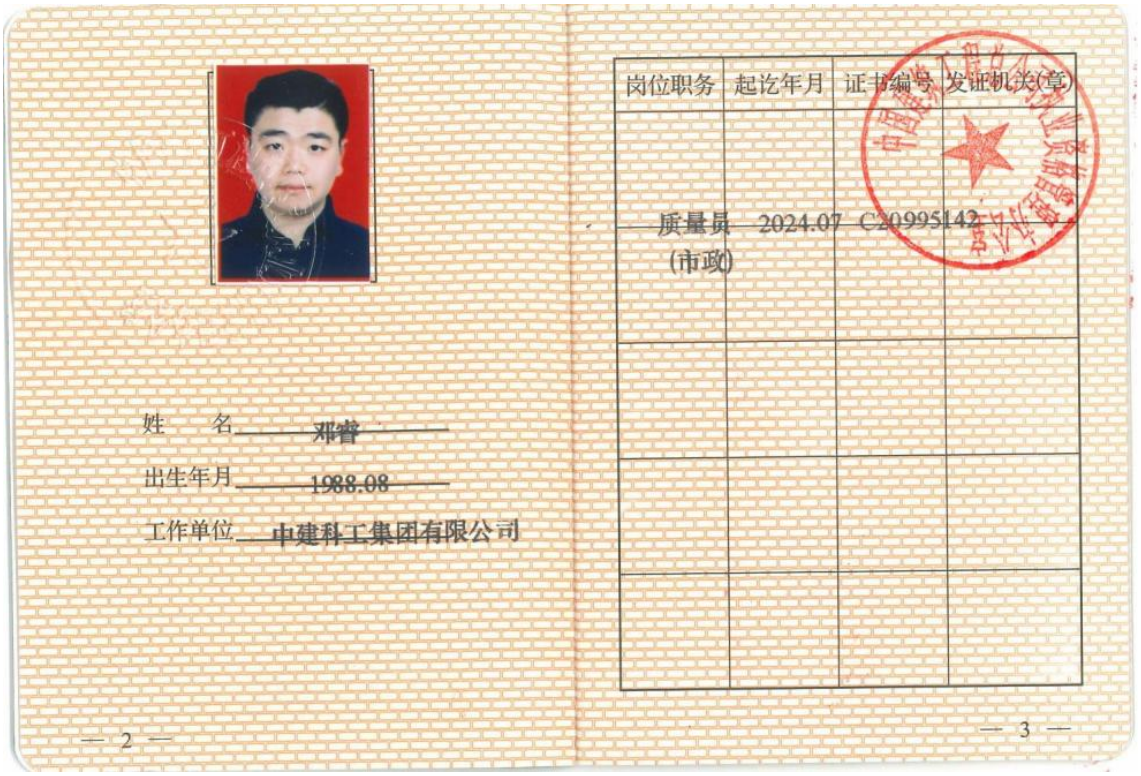
证书编号 Certificate No.　(2022)11235010

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022 年 02 月 27 日

项目管理任职资格证明



姓　名　邓睿

出生年月　1988.08

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员（市政）	2024.07	C20995142	

— 3 —

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 邓睿 性别男， 1988 年 8 月 18 日生，于 2007 年 9 月至 2011 年 7 月在本校 土木与交通学院 专业 土木工程 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

注：该生在校期间曾修读辅修专业。
辅修专业证书号为：10561120110500125l。

校 名：华南理工大学 校 长：李元元

证书编号：105611201105001251 二〇一一年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓睿　　社保电脑号：629677938　　身份证号码：440803198808184094　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5a599 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(25) 质量员-宋文秀

专业技术任职资格证明



资格证书

姓　　名　宋文秀

性　　别　男

出生年月　1983.09

专　　业　公路与桥梁

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑工程总公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2018）1228608

二〇一八年六月十日

项目管理任职资格证明



姓　　名　宋文秀

出生年月　1983.09

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2025.07	C20995315	

学历证书



（经市、州及以上教育行政部门验印方为有效）

学生 宋文秀，性别 男，一九 八三 年 九 月生，系 安徽 省（市、自治区）东至 县（市）人。于 一九九九 年 九 月至 二〇〇三年 七月在本校 公路与桥梁 专业学习，修完 四年 制教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 [illegible] 学校

二〇〇三 年 七 月 十八 日

学　　号：99011300098

毕业证书编号：03002038

证书认证网站：湖北教育信息网

网　　址：WWW.e21.edu.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋文秀　　社保电脑号：604758850　　身份证号码：42011519830926005X　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc83ej ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

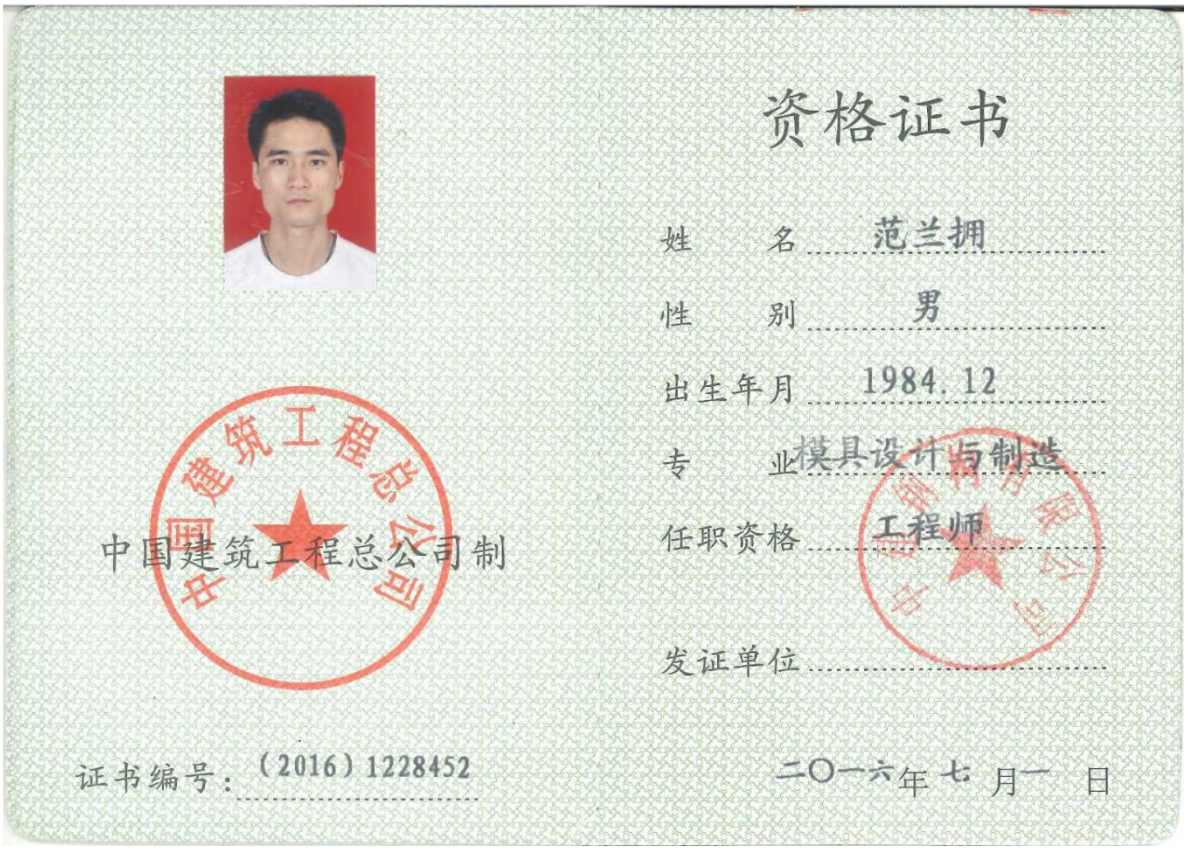
深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

(26) 质量员-范兰拥

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 范兰拥 性别 男，一九八四 年 十二 月 十二 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 模具设计与制造 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林航天工业高等专科学校 校（院）长：张昌印

证书编号： 118251200806549155 二〇〇八 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范兰拥　　社保电脑号：629368397　　身份证号码：441821198412120952　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc5e2i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单

证明专用章

(27) 质量员-桂泽人

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　桂泽人

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996.10

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)12230243

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2024 年 04 月 03 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　桂泽人

出生年月　1996.10

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2025.07	C20995312	

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 桂泽人 性别 男，一九九六 年 十 月 十 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一八 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学

校（院）长：陈峰

证书编号：107101201805002931

二〇一八 年 六 月 二十 日

2014280107

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：桂泽人　　社保电脑号：649996565　　身份证号码：430721199610100078　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc6daa ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(28) 质量员-马东

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 马东　　性别 男，一九九0 年 七 月二十六 日生，于 二00九年 九 月至二0一三年 六 月在本校 金属材料工程专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：兰州理工大学

校（院）长：

证书编号：107311201305246429

二0一三年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马东　　社保电脑号：636420728　　身份证号码：622723199007261037　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				18972.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc3125 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

(29) 施工员-吴跃进

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 吴跃进 性别 男，一九九五 年 五 月二十八日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：陈峰

证书编号：107101201705005279 二〇一七 年 七 月 十 日

2013280103

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴跃进　　社保电脑号：647006419　　身份证号码：612727199505284219　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	08	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	09	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	10	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
合计				17280.0	8640.0			6294.0	2160.0			540.0		216.0		864.0	216.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc385i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

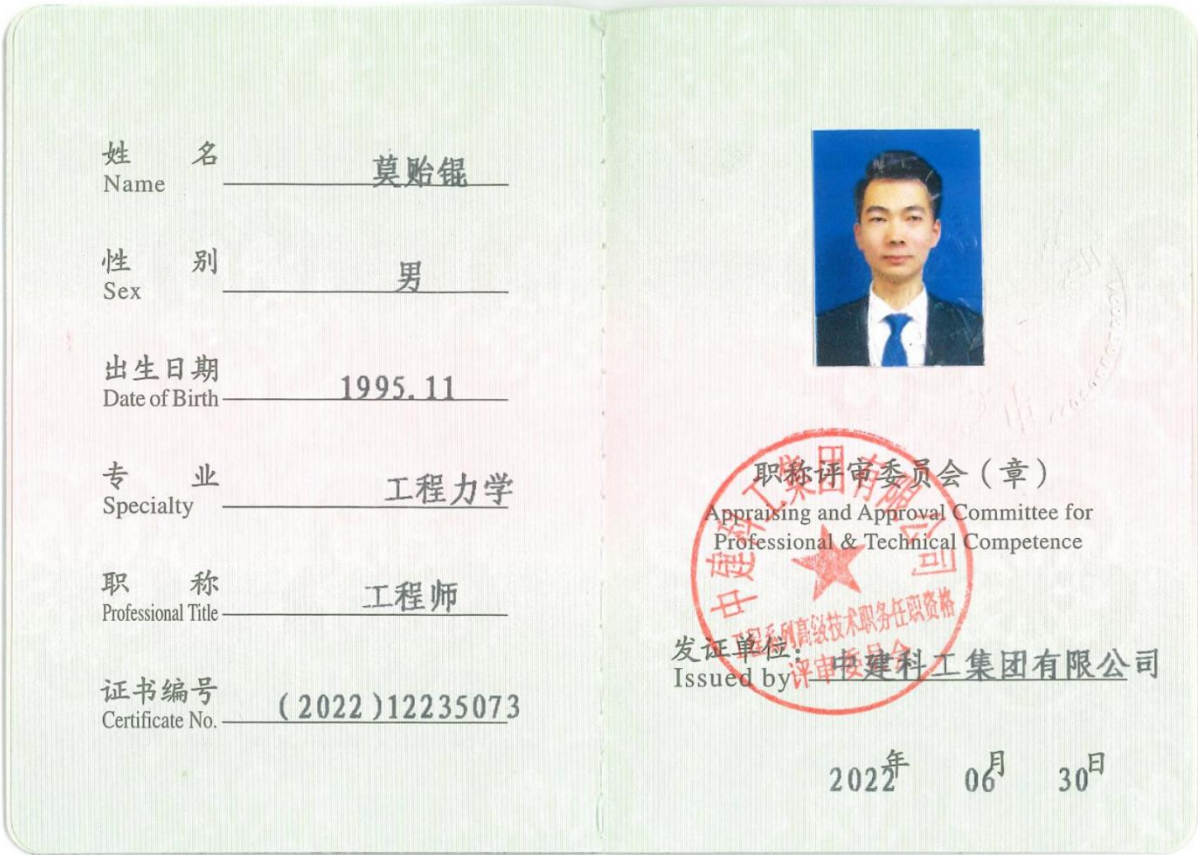
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（30） 施工员-莫贻锟

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　莫贻锟

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995.11

专　　业 Specialty　工程力学

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)12235073

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　莫贻锟

出生年月　1995.11

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2025.07	A20990352	

学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 莫贻锟 性别 男，一九九五年十一月二十三日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 七 月在本校 工 程 力 学 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安建筑科技大学

校（院）长：

证书编号：107031201805104108

二〇一八年 七 月 二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫贻锟　　社保电脑号：649996522　　身份证号码：610221199511235619　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	12	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	01	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	02	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	03	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	04	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	05	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	06	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				16704.0	8352.0			6096.0	2088.0			522.0		208.8		835.2	208.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc4adz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(31) 施工员-陈世烈

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书

湖南大學

HUNAN UNIVERSITY

毕 业 证 书



学生陈世烈，性别男，1988年09月18日出生，于2009年09月至2013年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校 长

二〇一三年六月三十日

证书编号：No. P00080226

电子注册编号：105321201305203657

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈世烈　　社保电脑号：801994818　　身份证号码：450721198809181417　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				18972.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5d4b469 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

(32) 施工员-苏养辉

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　苏养辉

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994.05

专　业 Specialty　安装工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)11235038

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2023年 07月 01日

项目管理任职资格证明



姓　名　苏养辉

出生年月　1994.05

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2025.07	A20990349	

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 苏养辉 性别 男，一九九四 年 五 月十五 日生，于二0一三 年 九 月至二0一七 年 六 月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州理工大学

校（院）长：

证书编号：107311201705347075

二0一七 年 六 月二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏养辉　　社保电脑号：647006610　　身份证号码：352227199405153595　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2025	12	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	01	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	02	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	03	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	04	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	05	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	06	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	07	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	08	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	09	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
2026	10	177965	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	16.8	8400	67.2	16.8
合计				16128.0	8064.0			5880.0	2016.0			504.0		201.6		806.4	201.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd2c9g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(33) 施工员-王兴华

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　王兴华

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994.02

专　业 Specialty　暖通工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)11235037

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2023年 07月 01日

项目管理任职资格证明



岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员(暖通)	2023.12	A20990053	

姓　名　王兴华

出生年月　1994.02

工作单位　中建科工集团有限公司

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 王兴华 性别 男，一九九四年 二 月 十六 日生，于 二〇一二年 九 月至二〇一六年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学

校（院）长：

证书编号：104911201605257648

二〇一六年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王兴华　　社保电脑号：644284882　　身份证号码：152105199402162137　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd7286 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（34） 技术员-许其武

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　许其武

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993.09

专　　业 Specialty　建筑装饰装修

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 12235160

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2022 年 07 月 01 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　许其武

出生年月　1993.09

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
技术员	2023.12	J20995071	

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 许其武 性别 男， 1993 年 9 月 6 日生，于 2012 年 9 月至 2016 年 6 月在本校 土木与交通学院 土木工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校 长：王迎军

证书编号：105611201605005150

二〇一六 年 六 月三十 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许其武　　社保电脑号：644284906　　身份证号码：445202199309060337　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c591d0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(35) 技术员-牛维宏

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　牛维宏

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995.10

专　　业 Specialty　机电工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)12235011

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　牛维宏

出生年月　1995.10

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
技术员	2023.07	J20995094	

— 2 —

— 3 —

学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生 牛维宏 性别 男，一九九五 年 十 月 八 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二一年 六 月在 材料物理与化学 专业学习，学制 三 年，修完全日制硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：昆明理工大学 校(院、所)长：

证书编号：106741202102001740 二〇二一 年 六 月 十 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：牛维宏　　社保电脑号：810961980　　身份证号码：140181199510081476　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2025	12	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	01	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	02	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	03	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	04	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	05	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	06	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	07	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	08	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	09	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	10	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
合计				12288.0	6144.0			4727.02	1620.56			405.18		153.6		614.4	153.6

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd862f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年11月16日

（36） 技术员-刘辉煌

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　刘辉煌

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995.08

专　　业 Specialty　市政工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)12235089

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中建科工集团有限公司

2023 年 07 月 01 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　刘辉煌

出生年月　1995.08

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关（章）
技术员	2023.12	J20995080	

学历证书



华侨大学
HUAQIAO UNIVERSITY

毕 业 证 书

学生 刘辉煌 ，性别 男，一九九五年 八 月 九 日生，于 二〇一四 年 九 月至 二〇一八 年 七 月在我校 土木工程 专业 四年制 本 科普通全日制学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：徐西鹏

证书编号：103851201805003259

华侨大学

二〇一八年七月二日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘辉煌　　社保电脑号：649996581　　身份证号码：350321199508092217　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				20160.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd4527 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（37） 测量员-孙凯

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　孙凯

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996.08

专　业 Specialty　测绘工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12230242

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建科工集团有限公司
Issued by

2024年 04月 03日

项目管理任职资格证明



姓　名　孙凯

出生年月　1996.08

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2024.07	B20995019	

— 3 —

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 孙凯 性别 男，一九九六年 八 月 十六 日生，于二〇一四年 八 月至二〇一八年 七 月在本校 测绘工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：石铁矛

证书编号：101531201805002302

二〇一八年 七 月 一 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙凯　　社保电脑号：649996538　　身份证号码：430621199608169417　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				20160.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c5bd25 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

(38) 测量员-王自亮

专业技术任职资格证明



姓　名 Name　王自亮

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1997.10

专　业 Specialty　测量工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)12235015

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2024 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　名　王自亮

出生年月　1997.10

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2023.07	B20995045	

— 2 —

— 3 —

学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生 王自亮 性别 男，一九九七 年 十 月 九 日生，于二〇一九 年 八 月至 二〇二二 年 六 月在 机械工程 专业 全日制 学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安科技大学 校 长：

证书编号：10704120220200108

二〇二二 年 六 月 二十七日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王自亮　　社保电脑号：810962211　　身份证号码：371521199710096954　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2025	12	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	01	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	02	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	03	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	04	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	05	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	06	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	07	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	08	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	09	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	10	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
合计				11904.0	5952.0			4709.5	1614.72			403.74		148.8		595.2	148.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc9f8m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

(39) 测量员-徐鑫

项目管理任职资格证明



岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2024.07	B20995020	

姓　　名 徐鑫

出生年月 1996.10

工作单位 中建科工集团有限公司

— 2 —　　— 3 —

学历证书



河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕 业 证 书

徐鑫　，男，一九九六 年 十 月二十九日生，于二〇一六年 九月至 二〇二〇 年 六 月在本校　测绘工程　专业学习，学制 四 年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学　　校 长：

证书编号：102941202005002403　　2020 年 6 月 17 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐鑫　　社保电脑号：805448250　　身份证号码：511024199610296711　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	340.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2025	12	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	340.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	01	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	02	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	03	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	04	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	05	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	06	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	07	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	08	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	09	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	10	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
合计				13056.0	6528.0			4760.0	1632.0			408.0		163.2		652.8	163.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc55e6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

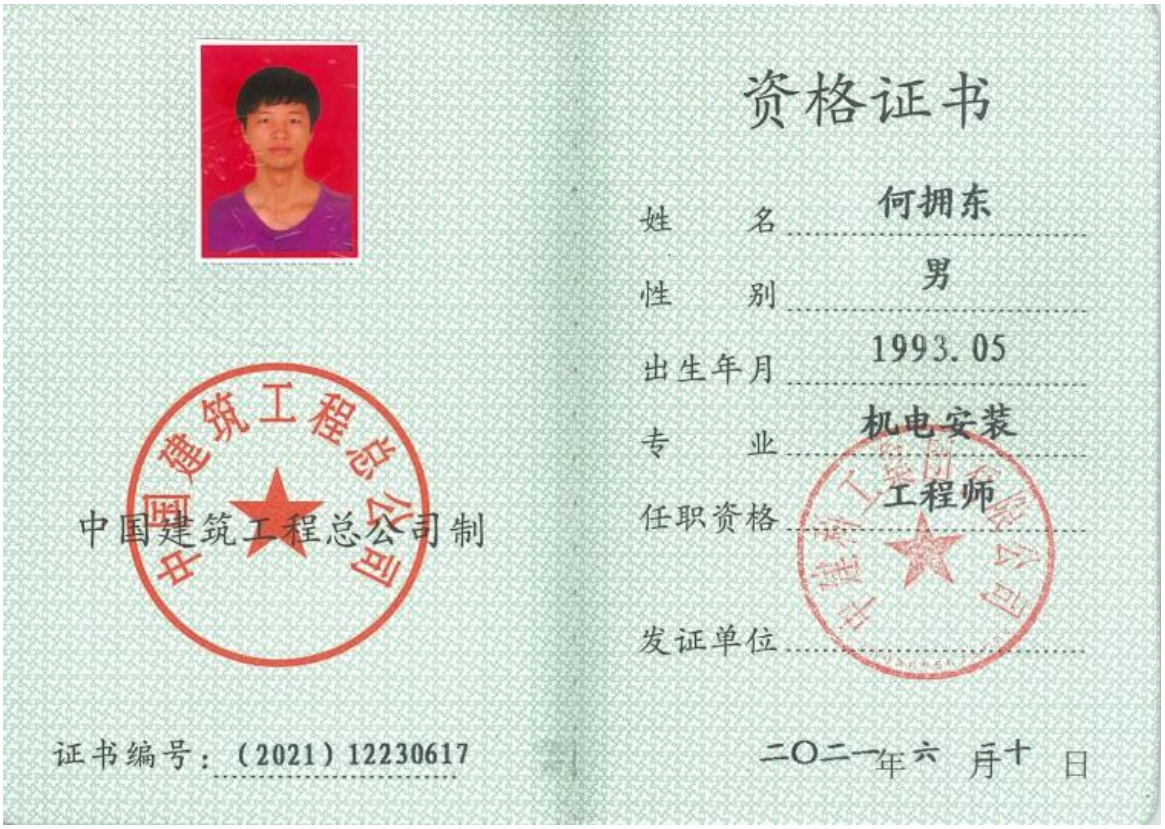
单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年11月16日

（40） 预算员-何拥东

专业技术任职资格证明



资格证书

姓　　名　何拥东

性　　别　男

出生年月　1993.05

专　　业　机电安装

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑工程总公司制

证书编号：（2021）12230617

二〇二一年六月十日

项目管理任职资格证明



姓　　名　何拥东

出生年月　1993.05

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号/发证机关(章)
预算员	2023.12	U20995092

学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 何拥东 性别 男 ，一九九三 年 五 月 四 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：青岛理工大学 校（院）长：薛允洲

证书编号： 104291201505000995 二〇一五 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何拥东　　社保电脑号：641535879　　身份证号码：360731199305043817　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				20160.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c6072t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

（41） 预算员-刘珂竹

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 刘珂竹 性别 女，一九九二年 六 月二十六日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东北林业大学 校（院）长：

证书编号：102251201405002205 二〇一四 年 六 月二十七日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘珂竹　　社保电脑号：638773073　　身份证号码：231182199206266627　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1581.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				18972.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd5a2v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（42） 预算员-陈永良

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　陈永良

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991.09

专　　业 Specialty　工程造价

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)12235174

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2022年 07月 01日

项目管理任职资格证明



姓　　名　陈永良

出生年月　1991.09

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
预算员	2025.07	U20995157	

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 陈永良 性别 男， 1991 年 09 月 26 日生，于 2010 年 09 月至 2014 年 06 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 中国海洋大学 校（院）长：

证书编号： 104231201405001746

二〇一四 年 六 月 二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

20261116300663261 2

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈永良		证件号码	530323199109260558		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202511	-	202610	广州市:中建科工集团有限公司广州分公司	12	12	12
截止			2026-11-16 17:37 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年05月16日。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-11-16 17:37

（43） 财务员-周彩霞

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　周彩霞

性　　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1988.10

专　　业 Specialty　工程管理

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11235190

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2023 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
预算员	2023.12	U20995087	

姓　　名　周彩霞

出生年月　1988.10

工作单位　中建科工集团有限公司

学历证书



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：周彩霞

身份证号：421126198810213863

证书编号：65420155072114750

参加 工程管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，

经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2010 年 12 月 30 日

高 等 院 校

2010 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周彩霞　　社保电脑号：625720940　　身份证号码：421126198810213863　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc78e1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（44） 试验员-齐贵龙

项目管理任职资格证明



姓　　名 齐贵龙

出生年月 2000.06

工作单位 中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
试验员	2024.07	K20795022	

— 2 —

— 3 —

学历证书



毕　业　证　书

齐贵龙　，男，二〇〇〇　年六　月　十一　日生。

于 二〇一七　年　九　月至二〇二一　年　七　月在江西财经大学

工程管理　　专业　四　年制本科学习，修完教学

计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　长 邓辉

证书编号：104211202105009009　（普通高等教育）

二〇二一　年七　月十　日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐贵龙　　社保电脑号：808514244　　身份证号码：152122200006113618　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2025	12	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	01	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	02	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	03	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	04	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	05	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	06	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	07	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	08	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	09	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
2026	10	177965	6200.0	992.0	496.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6200	12.4	6200	49.6	12.4
合计				11904.0	5952.0			4709.5	1614.72			403.74		148.8		595.2	148.8

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd6a04 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

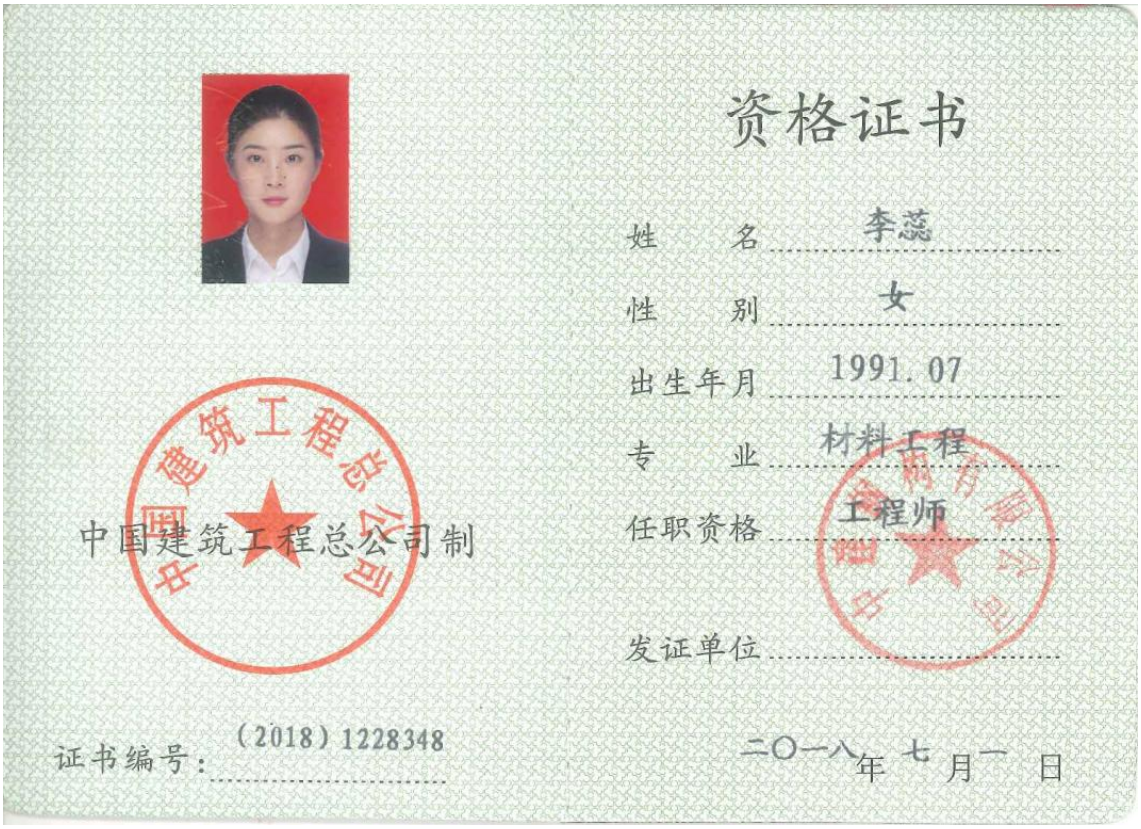
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（45） 设备管理员-李蕊

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 李蕊 性别 女，一九九一 年 七 月二十五 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学

校（院）长：

二〇一三 年 六 月廿一 日

证书编号：102941201305003048

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李蕊　　社保电脑号：636047727　　身份证号码：150429199107255045　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				23868.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c63f80 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

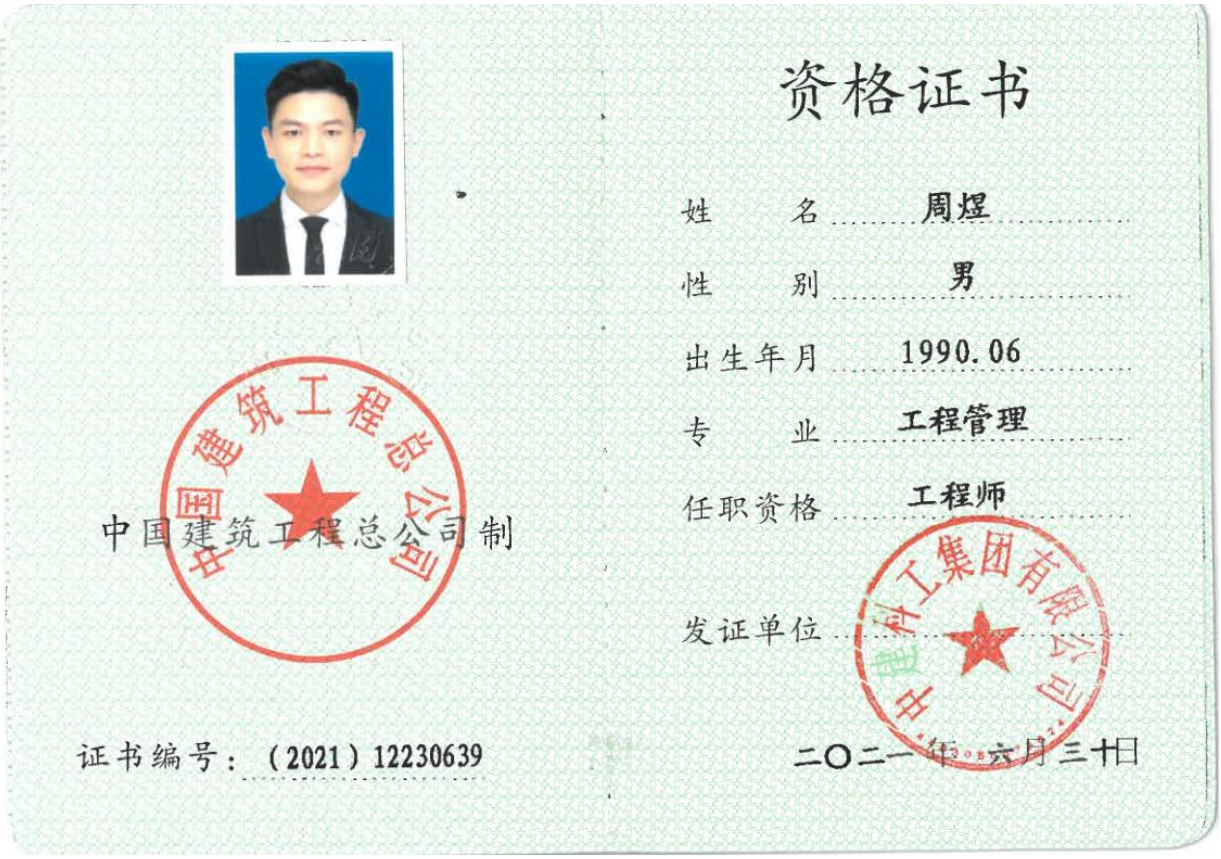
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（46） 设备管理员-周煜

专业技术任职资格证明



资格证书

姓　　名　周煜

性　　别　男

出生年月　1990.06

专　　业　工程管理

任职资格　工程师

发证单位　中建科工集团有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2021）12230639

二〇二一年六月三十日

项目管理任职资格证明



姓　　名　周煜

出生年月　1990.06

工作单位　中建科工集团有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
机械员	2024.07	G1695025	

— 3 —

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 周煜 性别 男，一九九〇 年 六 月 二 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五 年 七 月在本校 工程管理 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：潘一山

证书编号：101401201505001414

二〇一五 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周煜　　社保电脑号：641536024　　身份证号码：350628199006020038　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd3431 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年11月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（47） 材料员-余洋

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　余洋

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995.01

专　　业 Specialty　工程管理

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)11235034

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2023 年 07 月 01 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　余洋

出生年月　1995.01

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2022.07	F20995060	

— 2 —

— 3 —

学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　余洋　性别 男，一九九五年 一 月二十八日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：西安建筑科技大学

校（院）长：

证书编号：107031201705024271

二〇一七年 七 月 三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余洋　　社保电脑号：647006290　　身份证号码：610302199501283031　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2025	12	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	465.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	01	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	02	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	03	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	04	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	05	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	06	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	07	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	08	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	09	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
2026	10	177965	9300.0	1488.0	744.0	1	9300	558.0	186.0	1	9300	46.5	9300	18.6	9300	74.4	18.6
合计				17856.0	8928.0			6510.0	2232.0			558.0		223.2		892.8	223.2

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc46c7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

（48） 材料员-李昂

专业技术任职资格证明



项目管理任职资格证明



学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 李昂 性别 男，一九九〇年 五 月 五 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 工商管理(城市建设与管理) 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：101531201305002233

二〇一三年 七 月 七 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李昂　　社保电脑号：636047655　　身份证号码：210521199005051376　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2025	12	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	01	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	02	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	03	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	04	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	05	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	06	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	07	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	08	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	09	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
2026	10	177965	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	23.4	11700	93.6	23.4
合计				22464.0	11232.0			8190.0	2808.0			702.0		280.8		1123.2	280.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5c63499 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年11月16日

（49） 资料员-林曙晖

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　林曙晖

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1998.09

专　　业 Specialty　工程管理

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2025)12235024

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中建科工集团有限公司

2025 年 06 月 30 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　林曙晖

出生年月　1998.09

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
资料员	2025.07	M20995090	

学历证书



普通高等教育毕业证书

学生 林曙晖 ，性别 男 ，一九九八 年 九 月 五 日

生，于 二〇一七 年 九 月至 二〇二一 年 七 月在本校

工程管理 专业 四 年制 本科 学习，

修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

集美大学

证书编号：103901202105006867

校 长：李清剑

二〇二一 年 七 月 一 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林曙晖　　社保电脑号：808514282　　身份证号码：350121199809052711X　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	340.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2025	12	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	340.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	01	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	02	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	03	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	04	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	05	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	06	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	07	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	08	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	09	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
2026	10	177965	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	13.6	6800	54.4	13.6
合计				13056.0	6528.0			4760.0	1632.0			408.0		163.2		652.8	163.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cd4c01 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年11月16日

(50) 资料员-朱琪

专业技术任职资格证明



姓　　名 Name　朱琪

性　　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1991.10

专　　业 Specialty　工程管理

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)12235004

职称评审委员会（章）

Appraising and Approving Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中建科工集团有限公司

2024 年 05 月 31 日

项目管理任职资格证明



姓　　名　朱琪

出生年月　1991.10

工作单位　中建科工集团有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
资料员	2024.07	M20995040	

— 2 —

— 3 —

学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生　朱琪　性别 女，　1991年 10 月 21 日生，于 2014 年 9 月至 2017 年 6 月在 我校艺术设计专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：大连工业大学　校(院、所)长：李荣德

证书编号：10152120170200053 2　2017年 6 月 27 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱琪　　社保电脑号：647006561　　身份证号码：420112199110212742　　页码：1

参保单位名称：中建科工集团有限公司　　单位编号：177965　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	11	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2025	12	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	01	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	02	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	03	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	04	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	05	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	06	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	07	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	08	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	09	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
2026	10	177965	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	21.0	10500	84.0	21.0
合计				21420.0	10080.0			7350.0	2520.0			630.0		252.0		1008.0	252.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928413d5cc8f7v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
177965	中建科工集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年11月16日

第八章 投标人自认为体现公司综合实力的其他资料

一、企业综合优势

中建科工集团有限公司是中国钢结构行业竞争力榜首企业、国家知识产权示范企业、国家高新技术企业，隶属于世界500强中国建筑集团有限公司。公司聚焦以钢结构为主体结构的产品、工程、运营等业务，在国内和五大洲的48个国家和地区开展业务。公司践行“以客户为中心”理念，坚持为客户创造价值，提供“投资、研发、设计、建造、运营”全过程或核心环节的服务。

一、主营业务

科工打造了“3+X”业务组合，“3”是产品、工程、运营三大业务，“X”为孵化业务。

（一）产品业务。主要包括钢结构、模块化建筑、建筑能源、建筑机器人等产品。

钢结构。公司在国内五大区域和北非、中东设立钢结构制造基地，年产能超过120万吨，其中广东厂、四川厂、武汉厂获评国家级绿色工厂。在广东建成国内首条重型H型钢智能制造生产线，是行业唯一入选工信部“智能制造综合标准化与新模式示范项目”的智能制造生产线。通过钢结构专业承包，在国内外承建了一大批体量大、难度高、工期紧的标志性建筑，创造了国内钢结构施工史上“最早”“最高”“最大”“最快”的业绩。1985年承建的深圳发展中心大厦是国内第一座超高层钢结构大楼；上海环球金融中心是时年世界结构高度最高的建筑；中央电视台新台址主楼是世界上面积最大的钢结构办公楼和中国最大的单体钢结构建筑；深圳平安金融中心获“世界最高办公建筑”认证；埃及标志塔是非洲第一高楼；在深圳地王大厦和广州国际金融中心（西塔）施工中先后创造了“两天半一层楼”和“两天一层楼”的世界高层建筑施工新纪录。截至目前，全球最高的10幢大楼，公司参建4幢；全球已建成的400米以上大楼38幢，中建钢构承建了15幢。公司的作品还有雄安高铁站、广州白云高铁站、港珠澳大桥珠海口岸、深圳宝安国际机场T3航站楼、北京大兴国际机场航站楼、武汉天河国际机场T3航站楼、阿布扎比国际机场航站楼、广州白云国际机场航站楼等空港车站；深圳国际会展中心、西安国际会展中心、石家庄国际会展中心等会展场馆；广州歌剧院、深圳博物馆、深圳自然博物馆、新疆大剧院、阿尔及利亚嘉玛大清真寺等文化设施；重庆郭家沱长江大桥、埃及苏伊士运河平转桥、古金赤水河大桥、湖南洞庭溪沅水特大桥等路桥工程；深圳春茧、深圳大运中心主体育场、塞尔维亚国家主球场、香港启德园主体育馆等体育场馆；迪拜光伏电站、河北华电昌黎500MW海上光伏、陆丰核电、阿联酋迪拜哈斯彦清洁燃煤电厂、广东台山核电站等能源工程。

模块化建筑。公司在广东惠州规划建设了国内最先进的钢结构模块化产品智能生产线，日产能30—40台，获评深圳市第三批装配式建筑产业基地。公司坚持“万物皆可模块”的理念，致力于为客户创造价值，在国内外交付了系列标杆工程。酒店：深圳湾区会展国际酒店（时为国内规模最大的永久模块化酒店）；巴新MRDC系列酒店。办公与公共设施：深圳白沙岭抢险维修及服务调度中心（深圳市首个永久性模块化办公楼）；深圳志愿服务站；香港公共厕所与垃圾回收站。医疗建筑：深圳人民医院宝安医院感染楼（国内首个BOX-IN-BOX项目）；深圳第三人民医院应急院区配套宿舍（深圳首个高层钢结构模块化建筑）。学校：援洪都拉斯农业学校项目（中洪首个教育类援助工程）；深圳光明区尚美小学（深圳市首个永久性模块化小学）；厦门思明义务教育学校（福建省首个永久性模块化学校）；宝安立新湖学校、南海中学改扩建项目；Herring Road学生公寓（澳大利亚新南威尔士州首个高层模块化项目）。住宅：香港简约公屋SS M518工程（香港首个Full-MiC全钢结构模块高层体系项目）。数据中心：华为海南移动数据中心、华为陕西电信数据中心等。

建筑能源。公司自主研发了7kW-1280kW充电桩、工商业储能、大储、光储直柔能量魔方、换电站等综合智慧能源系列产品。在深圳设立中国建筑首个数字能源工厂，拥有超充、单桩、PACK电池包、储能四条产线，具备独立完成7类26种规格新能源产品的制造与组装能力，自动化率达到75%，进入行业第一梯队。与欧阳明高院士团队共同揭牌能源互联与安

全实验室，并通过 CNAS 认可现场评审。依托“光储充放”一体化技术和“充电+洗车+商业+运维”一站式服务模式，深圳大宝路超充站获评中国“高质量充电行动-五星级”充电站。截至目前，公司已在北京、上海、广州、深圳、武汉、重庆等 42 座城市建成充电站超 330 座，换电站 6 座，储能站 20 余座，运营充电枪数量突破 10000 个。

建筑机器人。公司深耕先进智能建造技术的咨询、研发和相关建筑机器人产品的开发，形成了覆盖建筑现场和制造工厂多种产品类型和工艺要求的切割、焊接、除锈、喷涂、物流、巡检六大系列十余款智能装备，在激光切焊、3D 视觉、AI 路径规划与大数据工艺库积累方面行业领先。同时推出了灵犀云控、灵犀魔方系统等数字化产品，提供基于 AI 人工智能的工业物联网平台解决方案。产线规划覆盖建筑桥梁、船舶等领域，自行规划、设计并投入使用的全国首条重型 H 型钢智能生产线，获评行业首个国家工信部“智能制造综合标准化与新模式应用项目”。孵化产线获得 2 个国家级绿色工厂、2 个国家级智能制造工厂，1 个国家卓越级智能工厂、3 个省级智能工厂、3 个省级绿色工厂，为钢结构行业数智化转型提供了可遵循的解决方案。

（二）工程业务。深耕通用和专精两大场景。通用场景包括传统房建和基础设施业务。传统房建方面，承建全国首个全部采用装配式钢结构建筑的产业园区—四川深广·渠江云谷项目。承建中国-巴布亚新几内亚友谊学校·布图卡学园项目。打造了全国唯二的国家钢结构装配式住宅建设试点项目——广东湛江公租房。用 20 天完成了 5.9 万平方米、1000 张负压床位、至今仍在使用的深圳第三人民医院应急院区建设任务，创造了新时代的“深圳速度”。用 51 天在一片零基础设施的荒滩上，建成 1 千张负压床位、全配套的中央援港应急医院和 1 万张床位的落马洲方舱设施，向全世界展现了“中国力量”。高品质交付了上海市徐汇区康健路原拆原建项目，致力打造人民满意的好房子。聚焦粤港澳大湾区，承接了后海地标深圳湾澎玺住宅项目，为世界湾区枢纽生活叙写新章。基础设施建设方面，深耕两大领域。大基建聚焦“机、场、化、站、桥”，做大做强机场枢纽、体育场馆、能源化工、站房口岸、公铁桥梁、市政桥梁等业务。代表项目有：广州白云机场、昆明长水机场、西双版纳机场等机场工程、瓯海奥体、深圳歌剧院、南沙体育馆、深圳博物馆、深圳湾文化广场等场馆工程、天津南港乙烯及下游高端材料产业集群、大冶氢能创新科技园等化工工程、新皇岗口岸联检大楼、上海松江站服务中心、马来西亚东海岸铁路站房、深汕高铁站等站房项目、惠阳半岛桥、徐家河大桥及接线工程等桥梁工程。绿基建聚焦“水道园、风光储”，积极拓展环境提升与新能源两大赛道。开发了城市慢行设施系统，打造全国首条、世界最长的空中自行车高速公路——厦门自行车道，中国最长城市环城绿道——成都锦城绿道等慢行设施，满足人民对美好生活的向往。此外还有深圳大沙河流域市政污水管网、昌平新城东区道路及管线系列工程、珠江口流域市政排水管网等水务工程，兰州市政路、宝安中心区海澜路等道路工程，杨柳青大运河国家文化公园、坪山区体育公园等公园工程，河南陕州三门峡 100MW 集中式风电、桐梓县花秋东山一期风电场、中润盛和山西微风发电等风电工程，河北昌黎华电 500MW 海上光伏、中广核烟台招远 400MW 海上光伏、国华 HG14 海上光伏 1000MW、和平镇 198MW 农光互补发电等光电工程。专精场景包括数据中心、高端厂房、医疗设施、园区商办四大领域。数据中心建设方面，打造数据中心总承包集成商，承接了贵安华为云高端园数据中心群、乌兰察布数据中心、常德朗禾大数据中心、廊坊数据中心等代表项目，连续 2 年荣获华为基建优秀合作伙伴。高端厂房建设方面，聚焦打造业务一流的全流程服务商，承接了禾元生物产业基地、广西华南芯(东盟)集成电路智能制造科创产业园、华润国际医药供应链（广东）、西南海吉星智慧产业园、沙河医药健康产业园等高端厂房。医疗设施建设方面，成为全国领先的医疗设施建设全流程一体化服务商，承接了江苏省脑科医院、深圳市人民医院宝安医院、深汕中医医院、松岗人民医院扩建、深圳市第三人民医院等医院及医疗设施项目。园区商办建设方面，打造全国园区及商办改造细分领域的领军企业，承接了黑龙江省哈尔滨市老旧小区改造、融腾御园制造基地、央企在京老旧小区综合整治、徐汇区双百改造等园区商办改造项目。

（三）运营业务。为客户提供公共场馆、停车充电、综合能源、长租公寓、产业园区、数据中心等运营服务。公共场馆。目前在手运营场馆设施超过 20 个，资产规模超过 500 万㎡，年服务大型活动超过 600 余场，包括以石家庄国际会展中心、驻马店国际会展中心、柳州国际会展中心、杭州云栖小镇国际会展中心等为代表的会展场馆系列，以柳州市体育中心、温州瓯海奥体中心等项目为代表的体育场馆系列，以中国钢结构博物馆、柳东新区文化广场、鄂州文化中心为代表的文化场馆系列。其中会展场馆总运营面积约 140 万㎡，连续多年排行国内前五，打造了“中建会展”场馆运营专业品牌，服务了中国数博会、中国农机展、中国廊坊经洽会等国家级展会活动超过 30 余场，打造了中国农加会、应急装备展、潍坊·青岛啤酒节、车展、农博会、消费节、年博会等 10 余个具有行业影响力的展会活动 IP。获评广东省会展企业百强、深圳市会展领军企业等荣誉，旗下场馆获中国十佳品牌会展中心、中国最具影响力会展中心等荣誉，通过国家级服务业标准化试点验收，获国家高新技术企业、专精特新中小企业认证，品牌影响力与行业美誉度持续提升。长租公寓。中建科工聚焦“都市新青年安居”和“老旧资产盘活”的双重社会需求，打造青年公寓品牌“科寓”，以“改造+运营”模式为核心，结合中建“6633”好房子建造体系和“科寓”数字化智慧平台，从“规划设计、功能定位、产业导入、专业赋能”四大维度开展创新实践，形成“存量激活、功能升级、价值提升”的闭环模式，打造“品质化、社区化、智慧化、便捷化”的青年长租公寓，目前在已北京丰台区、深圳宝安区、深圳罗湖区等一线城市核心区位均已落子，在管房间 600 余间。产业园区。以工业园区服务+资产盘活双核驱动为服务理念，运营管理面积超 165 万㎡，业务布局覆盖广东、广西、天津、江苏、湖北、河北多地，包括以 772 数字文化创意产业园为代表的文化创意产业园，以石家庄正定会展产业园为代表的会展产业园，以及武汉、江苏等钢结构制造产业园为代表的制造工业园区，项目聚焦“物业、空间、内容、能碳、智慧”五维运营体系，打造智慧、绿色、低碳园区，构建园区价值生态，推动园区从基础服务向全链条运营升级。综合能源。聚焦建筑与城市能源系统的低碳化、智能化转型，提供涵盖“光伏+储能+节能+智慧运营”的一体化综合能源解决方案。公司具备电力工程施工总承包二级、承装（修、试）电力设施许可等资质，并拥有合同能源管理服务、综合能源服务等多项认证，打造“能碳数字化管理平台”作为智慧“云脑”，集成光伏、储能、高效设备与智能控制技术，为客户提供投资、设计、建设、运营全周期服务。已在深圳设计大厦、惠州绿色科技办学校、深圳南山区高新小学等项目中实施既有建筑节能改造与新建零碳建筑；分布式光伏业务覆盖深圳石厦新村、中建科工多个制造厂区及顺丰产业园等场景，累计装机容量超 40 兆瓦。自主研发“光储直柔”模块化能源产品及虚拟电厂运营平台，获负荷聚合商资质并参与电网需求响应，实现能源柔性调度与梯级利用。通过“产品+解决方案+商业模式”创新，公司已成为建筑节能改造、园区绿色供能、城市智慧能源管理领域的系统服务商，助力国家“双碳”目标实现。

（四）孵化业务。公司积极融入中建集团战略性新兴产业布局，立足自身资源禀赋与核心能力，聚焦建筑新材料、新能源、新装备三大孵化方向，持续拓展主业边界、增强业务韧性，以创新孵化驱动建筑产业向绿色化、智能化、工业化转型升级。

二、企业资质

公司拥有建筑工程施工总承包特级，市政公用工程施工总承包一级，电力工程施工总承包二级，钢结构工程、地基基础工程、建筑机电安装工程、建筑幕墙工程专业承包一级，工程设计建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级，中国钢结构制造企业特级，电力工程施工总承包二级，建筑机电安装工程专业承包一级，承装（修、试）电力设施许可证三级等核心资质。公司通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO3834、EN1090、AISC、JIS 等国际认证。

三、科技成果

公司在业内具有领先的技术优势，荣获国家技术发明奖 1 项，国家科技进步奖 1 项，其中高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用荣获国家科技进步奖一等奖，日内瓦国际发明展奖 8 项，中国专利奖 4 项，詹天佑大奖 19 项。拥有中国专利 2949 项，其中发明专

利 510 项，美国、德国、澳大利亚等国外专利 45 项。179 项施工技术达到国际领先或国际先进水平。主编、参编 46 项国家和行业标准。获批住房城乡建设部“智慧低碳建筑工程技术创新中心”“全屋智能重点实验室”两大国家部委科创平台，“国家数字建造技术创新中心——装配式建筑智能建造实验室”，以及中国建筑钢结构工程研究中心。

四、品牌文化

公司荣获“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”等荣誉称号。公司在经营实践中培育形成了以“拼搏、创新、法治”三种精神与共赢理念为内核的“铁骨仁心”文化，倡导“向上向善 惟实惟新”的行为取向。公司深入实施“以奋斗者为本”的人才策略，涌现出以陆建新、李朋朋为代表的一批“全国道德模范”“全国劳动模范”“大国工匠”等先进个人。投资、建设、运营的钢结构博物馆，是国内唯一的钢结构主题博物馆。公司荣获“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”等荣誉称号。

中建科工将秉承钢结构的强度和韧性，向上增长、向善成长，全力打造“全方位战新企业”，勇担“中国建造定义者”重任，持续向建筑工业化、数字化、绿色化迈进，致力于成为全球领先的新型建筑工业化科创企业。

企业名称变更（备案）通知书

变更（备案）通知书

21903861364

中建科工集团有限公司：

我局已于二〇一九年十二月十六日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

变更前名称： 中建钢构有限公司

变更后名称： 中建科工集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年十二月十六日

注册业务专用章

（电子）

深圳市南山区总部企业

中建科工大厦简介：中建科工大厦位于深圳市南山区科苑南路与东滨路交汇处，地铁 2 号线登良站附近。大厦占地面积 7361 平方米，总建筑面积约 80000 平方米，其中写字楼建筑面积约 60000 平方米，商业建筑面积约 5000 平方米。大厦高度为 166.16 米，共有 39 层。



（二）信用等级

1. 银行信用等级

银行信用等级证书-AAA 级

信 用 等 级 证 书

建深评 2026-1002-001

中建科工集团有限公司:

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限自签开行加盖公章之日起至 2027 年 05 月 15 日止。

中国建设银行股份有限公司深圳市分行

发证日期：2026 年 05 月 26 日

重要声明:

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用;

2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作等级评定，供我行内部使用，对外仅供参考，对超出本证书规定的任何其他单位或用途无效;

3. 我行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照我行内部规定重新评定信用等级的权利;

4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

2.企业信用等级证书

企业信用等级证书



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中建科工集团有限公司：

中国施工企业管理协会 对你公司的信用状况进行了评价，结果为 AAA 。

特发此证。

证书编号：Certificate Number ZSQX-2025-F111-00220

颁发日期：Date of Issue 2025 年 10 月 17 日

有效期至：Date of Expiry 2028 年 10 月 16 日

查询网址：www.cacem.com.cn Enquiring Website

证书说明：Notes:

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.

2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.

3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.

4、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国施工企业管理协会
2025 年 10 月 17 日



企业信用评价AAA级信用企业

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION

证书编号：Certificate Number ZSQX-2025-F111-00220

颁发日期：Date of Issue 2025 年 10 月 17 日

有效期至：Date of Expiry 2028 年 10 月 16 日

查询网址：Enquiring Website www.cacem.com.cn

中国施工企业管理协会
China Association Of Construction Enterprise Management



证 书

中建科工集团有限公司

被评为二〇二五年度工程建设诚信典型企业

证书编号：CXDX2025326

中国施工企业管理协会

二〇二五年十月

（三）纳税信用评级

2021 年纳税信用评价信息-A 级

2021年度纳税信用评价信息

纳税人识别号		440300680352519	纳税人名称		中建科工集团有限公司
法定代表人	姓名	王宏	财务负责人	姓名	廖新华
	身份证号码	420802196103310610		身份证号码	420802196710060617
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李文波
	身份证号码			身份证号码	360502199611156016
注册地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801			
生产经营地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801			
主管税务机关		国家税务总局深圳市蛇口税务局			
纳税信用评价分值		94.0			
年度评价结果		A级			
是否补评		否			
不予评价原因					
纳税信用评价指标扣分记录					
指标代码		指标名称			评价扣分
100202		100202.是否存在非经常性指标			103.0
010101		010101.未按规定期限纳税申报（按税种按次计算）			3.0
060303		060303.发现少缴税款行为，作出补缴税款处理_补税金额1万元以上且占当年应纳税额不满1%，已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的			3.0
打印时间：2022-05-30					主管税务机关：国家税务总局深圳市蛇口税务局
特别提示：本评价信息更新至2022-05-30，企业的纳税信用评价结果有可能进行调整。					

2022 年纳税信用评价信息-A 级

2022年度纳税信用评价信息

纳税人识别号		440300680352519	纳税人名称		中建科工集团有限公司
法定代表人	姓名	王宏	财务负责人	姓名	廖新华
	身份证号码	420802196103310610		身份证号码	420802196710060617
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李文波
	身份证号码			身份证号码	360502199611156016
注册地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801			
生产经营地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801			
主管税务机关		国家税务总局深圳市南山区税务局			
纳税信用评价分值		100.0			
年度评价结果		A级			
是否补评		否			
不予评价原因					
纳税信用评价指标扣分记录					
指标代码		指标名称			评价扣分
100202		100202.是否存在非经常性指标			103.0
打印时间：2023-05-15					主管税务机关：国家税务总局深圳市南山区税务局
特别提示：本评价信息更新至2023-05-15，企业的纳税信用评价结果有可能进行调整。					



2023 年纳税信用评价信息-A 级

2023 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中建科工集团有限公司	纳税人识别号		91440300680352519 9
法定代表人	姓名	吴红涛	财务负责人	姓名	廖新华
	身份证号	422123197404142112		身份证号	420802196710060617
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李文波
	身份证号			身份证号	360502199611156016
注册地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801			
生产经营地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801			
主管税务机关		国家税务总局深圳市南山区税务局			
纳税信用评价得分		96			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			

纳税信用评价指标记分记录		
指标代码	指标名称	评价记分
010101	010101.未按规定期限纳税申报（按税种按次计算）	
060303	060303.发现少缴税款行为,作出补缴税款处理_补税金额 1 万元以上且占当年应纳税额不满 1%，已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的	
100202	100202.是否存在非经常性指标	命中非经常性指标
100203	100203.往年纳税信用评价级别为 A	命中非经常性指标

主管税务机关：国家税务总局深圳市南山区税务局　　出具日期：2024 年 10 月 22 日

2024 年纳税信用评价信息-A 级

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中建科工集团有限公司	纳税人识别号		914403006803525199
法定代表人	姓名	吴红涛	财务负责人	姓名	廖新华
	身份证号	422123********2112		身份证号	420802********0617
出纳人员	姓名		办税人	姓名	宰航宇
	身份证号			身份证号	342426********0037
注册地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801			
生产经营地址		深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路 3331 号中建科工大厦 38 层 3801			
主管税务机关		国家税务总局深圳市南山区税务局			
纳税信用评价得分		100			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			

纳税信用评价指标记分记录		
指标代码	指标名称	评价记分
100202	100202.是否存在非经常性指标	命中非经常性指标
100203	100203.往年纳税信用评价级别为 A	命中非经常性指标

主管税务机关：国家税务总局深圳市南山区税务局　　出具日期：2025 年 06 月 24 日

二、企业科技创新力

（一）科学技术创新奖项

序号	奖项名称	奖励等级	项目名称
1	国家科学技术进步奖	一等	高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用
2	国家科学技术进步奖	二等	大跨空间钢结构应用关键技术研究与应用
3	国家科学技术进步奖	二等	大跨空间钢结构预应力施工技术研究与应用
4	国家科学技术进步奖	二等	上海环球金融中心工程建造关键技术
5	国家科学技术进步奖	二等	百层高楼结构关键建造技术创新与应用
6	国家技术发明奖	二等	消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构
7	华夏建设科学技术奖	一等	复杂超高层建筑钢结构建造关键技术创新与应用
8	华夏建设科学技术奖	一等	装配式钢框架与钢板剪力墙建筑体系成套技术研发与应用
9	日内瓦国际发明展特许金奖	金奖	一种悬挂式外爬塔吊支承系统及其周转使用方法
10	省级科技进步奖	一等	大型复杂空间钢管结构设计建造新技术与应用

1.国家科学技术进步奖



国家科学技术进步奖

证 书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用

奖励等级：一等

获 奖 者：中建钢构有限公司

中华人民共和国国务院

2019 年 12 月 18 日

证书号：2019-J-22101-1-01-D03

2.国家科学技术进步奖



国家科学技术进步奖

证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：大跨空间钢结构关键技术研究与应用

奖励等级：二等

获 奖 者：中建钢构有限公司

中华人民共和国国务院

2016 年 12 月 21 日

证书号：2016-J-221-2-01-D03

3.国家科学技术进步奖



国家科学技术进步奖

证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：大跨空间钢结构预应力施工技术研究与应用

奖励等级：二等

获 奖 者：中建钢构有限公司

中华人民共和国国务院

2010 年 11 月 29 日

证书号：2010-J-221-2-03-D06

4.国家科学技术进步奖



国家科学技术进步奖

证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：上海环球金融中心工程建造关键技术

奖励等级：二等

获 奖 者：中建钢构有限公司

中华人民共和国国务院

2012 年 12 月 19 日

证书号：2012-J-221-2-04-D04

5.国家科学技术进步奖



国家科学技术进步奖

证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：百层高楼结构关键建造技术创新与应用

奖励等级：二等

获 奖 者：中建钢构有限公司

中华人民共和国国务院

2014 年 12 月 12 日

证书号：2014-J-22101-2-02-D05

6.国家技术发明奖



国家技术发明奖

证　书

为表彰国家技术发明奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构

奖励等级：二等

获 奖 者：陈韬（中建钢构有限公司）

中华人民共和国国务院

2017年12月6日

证书号：2017-F-310-2-03-R06

7.华夏建设科学技术奖



证　书

为表彰你单位在促进建设事业科学技术进步中做出的突出贡献，特颁发二〇一八年“华夏建设科学技术奖”奖励证书，以资鼓励。

获奖项目：复杂超高层建筑钢结构建造关键技术创新与应用

获奖单位：中建钢构有限公司

奖励等级：一等奖

奖励年度：2018年

证 书 号：2018-1-0201

二〇一九年十一月

8.华夏建设科学技术奖



证　书

为表彰你单位在促进建设事业科学技术进步中做出的突出贡献，特颁发二〇一九年“华夏建设科学技术奖”奖励证书，以资鼓励。

获奖项目：装配式钢框架与钢板剪力墙建筑体系成套技术研发及应用

获奖单位：中建钢构有限公司

奖励等级：一等奖

奖励年度：2019年

证 书 号：2019-1-1103

二〇二〇年[illegible]月

9.日内瓦国际发明展特许金奖

DIPLÔME

Inventions Geneva

SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS

GENÈVE

Après examen, le Jury International a décidé

de remettre à: China Construction steel structure Corp. Ltd. – Lixian Dai, Pan Hu, Jianxin Lu, Qichao Tang, Shiqing Ouyang, Ting Yu, Chuan Wang

pour l'invention: Suspension type external climbing tower crane supporting system and turnover operation method thereof



MÉDAILLE D'OR
GOLD MEDAL
GOLDMEDAILLE

Avec les félicitations du jury
With the congratulations of the jury
Mit höchsten Empfehlungen des Preisgerichtes

Le Président du Jury: David Taji

Genève, le 13 avril 2018

Le Président du Salon: Jean-Luc Vincent

10.省级科技进步奖



科学技术奖励证书

获奖项目： 大型复杂空间钢管结构设计建造新技术与应用

奖励类别： 科技进步奖

获奖等级： 壹等奖

获奖单位： 中建钢构有限公司

证书编号： 2019J-244-1-033-022-D02

湖北省人民政府

二〇一九年十二月

（二）专利情况

集团累计荣获专利累计达到 2336 项，其中发明申请专利 349 项，实用新型专利 1580 项，授权发明专利 349 项，外观设计专利 58 项。

专利证书（部分）

序号	专利名称	时间	专利类型
1	《一种集成装配式钢结构建筑》发明专利	2018.05.16	国际专利
2	《一种海洋绿色人居系统及其模块化施工方法》发明专利	2019.09.17	国际专利
3	《一种模块化内隔墙板》发明专利	2019.10.03	国际专利
4	《海上人居系统及其建造方法》发明专利	2018.04.24	国内专利
5	《一种集成装配式楼板》发明专利	2019.01.15	国内专利
6	《一种装配式蒸压轻质混凝土女儿墙板节点的施工方法》发明专利	2020.09.11	国内专利
7	《一种模块化内隔墙板》发明专利	2018.09.21	国内专利
8	《一种装配式方钢管钢板混凝土组合剪力墙》发明专利	2019.10.25	国内专利
9	《一种折叠门》发明专利	2018.03.20	国内专利
10	《一种 U 型板成型方法及 U 型板安装方法》发明专利	2021.06.18	国内专利
11	《墙板安装装置及墙板安装方法》	2025.02.25	国内专利
12	《防护结构和桥梁装置》	2025.09.26	国内专利
13	《一种可快速安装拆卸的医疗建筑墙体》	2025.10.03	实用新型专利
14	《一种后浇带支撑装置》	2025.10.24	实用新型专利
15	《边梁悬挑外包钢板节点》	2025.12.26	实用新型专利
16	《一种安装机构及玻璃幕墙》	2026.02.17	国内专利

1.国际专利：一种集成装配式钢结构建筑

Bundesrepublik Deutschland

Urkunde

über die Eintragung des
Gebrauchsmusters Nr. 21 2016 000 202

Bezeichnung:
Integriert zusammengesetztes Gebäude mit Stahlstruktur

IPC:
E04B 1/343

Inhaber/Inhaberin:
China Construction Steel Structure Corp., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN

Tag der Anmeldung:
21.07.2016

Tag der Eintragung:
16.05.2018

Priorität:
06.11.2015 CN 201510753428.8

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

Cornelia Rudloff-Schäffer

München, 16.05.2018

Die Voraussetzungen der Schutzfähigkeit werden bei der Eintragung eines Gebrauchsmusters nicht geprüft.
Den aktuellen Rechtsstand und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem DPMAregister unter www.dpma.de.

2.国际专利：一种海洋绿色人居系统及其模块化施工方法



US010415232B2

(12) **United States Patent**
Li et al.

(10) **Patent No.: US 10,415,232 B2**
(45) **Date of Patent: Sep. 17, 2019**

(54) **MARITIME GREEN HUMAN SETTLEMENT SYSTEM AND MODULARIZED CONSTRUCTION METHOD THEREFOR**

(71) Applicant: **CHINA CONSTRUCTION STEEL STRUCTURE CORP. LTD.**, Shenzhen, Guangdong (CN)

(72) Inventors: **Renge Li**, Shenzhen (CN); **Xuanmao Liao**, Shenzhen (CN); **Biao Liao**, Shenzhen (CN); **Lixian Dai**, Shenzhen (CN); **Shaoyuan Peng**, Shenzhen (CN); **Dingguo Yang**, Shenzhen (CN); **Ying Wei**, Shenzhen (CN)

(73) Assignee: **CHINA CONSTRUCTION STEEL STRUCTURE CORP. LTD.**, Shenzhen, Guangdong (CN)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: **15/768,814**

(22) PCT Filed: **Jul. 18, 2016**

(86) PCT No.: **PCT/CN2016/090333**
§ 371 (c)(1),
(2) Date: **Apr. 16, 2018**

(87) PCT Pub. No.: **WO2017/063416**
PCT Pub. Date: **Apr. 20, 2017**

(65) **Prior Publication Data**

US 2018/0313076 A1 Nov. 1, 2018

(30) **Foreign Application Priority Data**

Oct. 14, 2015 (CN) 2015 1 0663108

(51) **Int. Cl.**
E04B 1/348 (2006.01)
E04G 21/14 (2006.01)
(Continued)

(52) **U.S. Cl.**
CPC ***E04B 1/34815*** (2013.01); ***C02F 1/001*** (2013.01); ***C02F 3/327*** (2013.01);
(Continued)

(58) **Field of Classification Search**
CPC E04B 1/34815; E04B 1/343; E04B 1/3483; E04B 2001/34884; E04B 1/34861;
(Continued)

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

4,255,912 A * 3/1981 Kovacs E04B 1/34331 52/222
4,261,329 A * 4/1981 Walsh B60P 3/00 126/569
(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

CN 102747844 A 10/2012
CN 202842118 U 4/2013
(Continued)

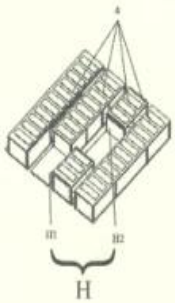
OTHER PUBLICATIONS

ISA/CN, "International Search Report," International Application No. PCT/CN2016/090333, dated Sep. 26, 2016, 9 pages.

Primary Examiner — Beth A Stephan
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Whiteford, Taylor & Preston, LLP; Peter J. Davis

(57) **ABSTRACT**

A maritime green human settlement system and a modularized construction method therefor. The maritime green human settlement system comprises at least one floor unit (1), solar photovoltaic plates (2), and a deck (3). The floor unit (1) is mounted on the deck (3). The solar photovoltaic plates (2) are mounted on the top surface of the highest floor unit (1). Each floor unit (1) comprises at least one room and indoor furniture. The room and the indoor furniture are formed by means of dislocated splicing of at least three
(Continued)



3. 国际专利：一种模块化内隔墙板



実用新案登録証
(CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)

登録第３２１８５３１号
(REGISTRATION NUMBER)

考案の名称
(TITLE OF THE DEVICE)　ブロック化間仕切り壁

実用新案権者
(OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)
中華人民共和国　５１８０４０　広東省深セン市福田区車公廟浜河大道深業泰然水松大厦１７層１７エー号
国籍　中華人民共和国
中建鋼コウ有限公司

考案者
(CREATOR OF DEVICE)
呂　黄兵
王　朝陽
姚　暁東

その他別紙記載

出願番号
(APPLICATION NUMBER)　実願２０１８－６０００５７

出願日
(FILING DATE)　平成２８年　７月２７日(July 27, 2016)

登録日
(REGISTRATION DATE)　平成３０年１０月　３日(October 3, 2018)

この考案は、登録するものと確定し、実用新案原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE UTILITY MODEL IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成３０年１０月　３日(October 3, 2018)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

宗像直子

4. 《海上人居系统及其建造方法》发明专利

证书号第2897714号

发明专利证书

发明名称：海上人居系统及其建造方法

发明人：李任戈;戴立先;马义俊;杨定国;温小勇;廖选茂;彭绍源;单泽民

专利号：ZL 2015 1 0663012.7

专利申请日：2015年10月14日

专利权人：中建钢构有限公司

地址：518040 广东省深圳市福田区车公庙滨河大道深业泰然水松大厦17层17A号

授权公告日：2018年04月24日　　授权公告号：CN 105292390 B

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2018年04月24日

5. 《一种集成装配式楼板》发明专利

证书号第3218038号

发明专利证书

发明名称：一种集成装配式楼板

发　明　人：吕黄兵;王朝阳;邵国雄;刘曙;胡朝辉;管龙;李明威;孙浩

专　利　号：ZL 2015 1 0752398.9

专利申请日：2015年11月06日

专利权人：中建钢构有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市福田区车公庙滨河大道深业泰然水松大厦17层17A号

授权公告日：2019年01月15日　　授权公告号：CN 105369955 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年01月15日

其他事项参见背面

6. 《一种装配式蒸压轻质混凝土女儿墙板节点的施工方法》发明专利



证书号第3983839号

发明专利证书

发明名称：一种装配式蒸压轻质混凝土女儿墙板节点的施工方法

发 明 人：余佳亮;方春生;陈镝;刘清泉;张耀林;陈刚;常明媛;李沚珉;张帮泉

专 利 号：ZL 2018 1 0518778.X

专利申请日：2018年05月28日

专 利 权 人：中建钢构有限公司

地 址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道中心路3331号中建钢构大厦27层2701室

授权公告日：2020年09月11日　　授权公告号：CN 108951887 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2020年09月11日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

7. 《一种模块化内隔墙板》发明专利



证书号第3082432号

发明专利证书

发明名称：一种模块化内隔墙板

发　明　人：吕黄兵；王朝阳；姚晓东；孙伟；苏君岩；胡朝辉；李明威；孙浩

专　利　号：ZL 2015 1 0752205.X

专利申请日：2015年11月06日

专利权人：中建钢构有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市福田区车公庙滨河大道深业泰然水松大厦17层17A号

授权公告日：2018年09月21日　　授权公告号：CN 105369978 B

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

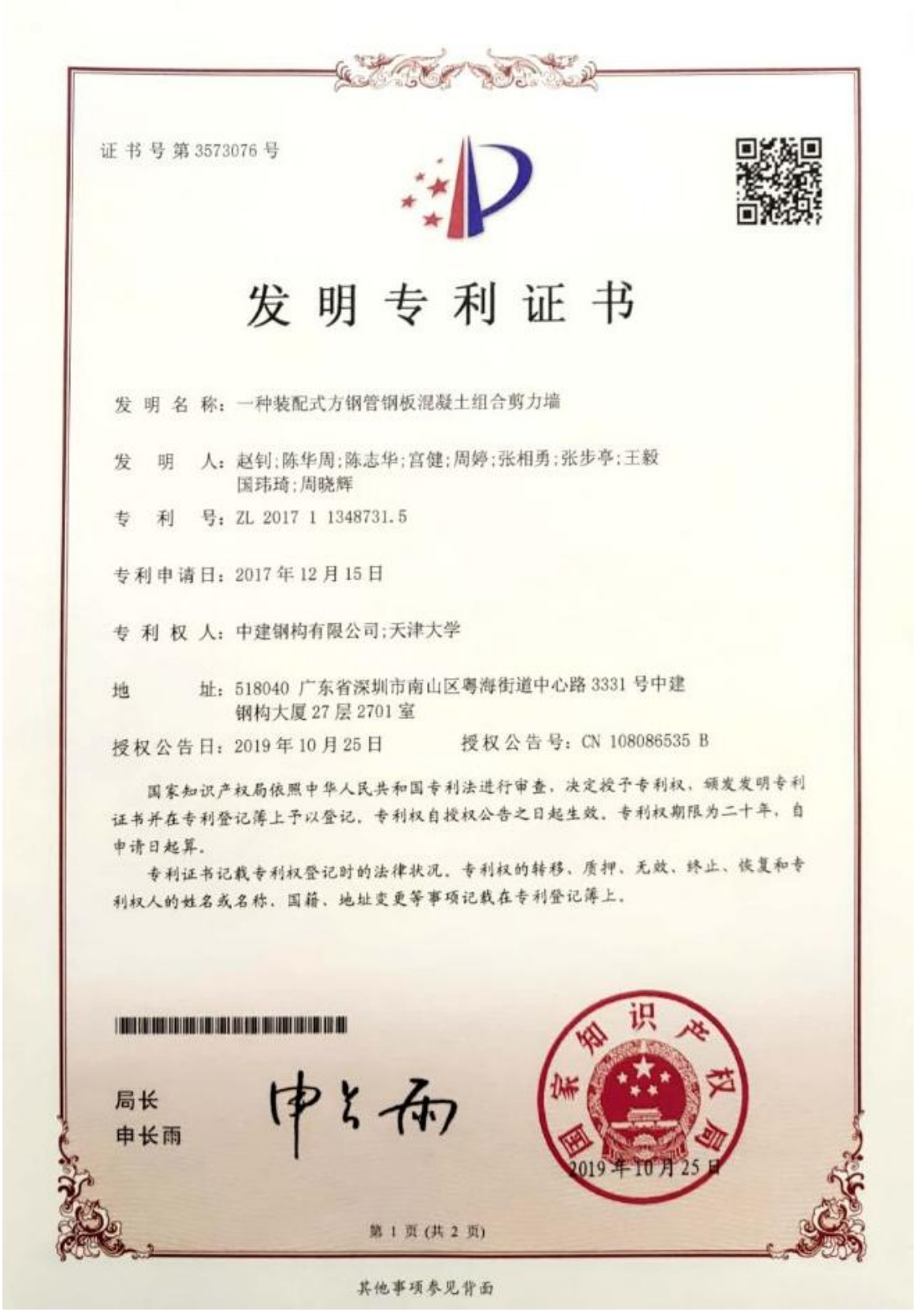
局长
申长雨

国家知识产权局

2018年09月21日

第 1 页 (共 1 页)

8. 《一种装配式方钢管钢板混凝土组合剪力墙》发明专利



证书号第3573076号

发明专利证书

发明名称：一种装配式方钢管钢板混凝土组合剪力墙

发明人：赵钊;陈华周;陈志华;宫健;周婷;张相勇;张步亭;王毅国玮琦;周晓辉

专利号：ZL 2017 1 1348731.5

专利申请日：2017年12月15日

专利权人：中建钢构有限公司;天津大学

地址：518040 广东省深圳市南山区粤海街道中心路3331号中建钢构大厦27层2701室

授权公告日：2019年10月25日　　授权公告号：CN 108086535 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年10月25日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

9. 《一种折叠门》发明专利



证书号第2852231号

发明专利证书

发明名称：一种折叠门

发　明　人：潘学强;蒋官业;吕黄兵;严小霞;曾熠;管龙

专　利　号：ZL 2015 1 0633683.9

专利申请日：2015年09月29日

专利权人：中建钢构有限公司

授权公告日：2018年03月20日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2018年03月20日

第 1 页 (共 1 页)

10. 《一种 U 型板成型方法及 U 型板安装方法》发明专利

证书号第4492897号

发明专利证书

发明名称：一种U型板成型方法及U型板安装方法

发 明 人：杨高阳;代文龙;康宁;李卫华;张龙凤;何荣波

专 利 号：ZL 2019 1 0405213.5

专利申请日：2019年05月16日

专利权人：中建钢构武汉有限公司

地 址：430100 湖北省武汉市蔡甸区武汉蔡甸经济开发区姚家山工业园

授权公告日：2021年06月18日　　授权公告号：CN 110076221 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年06月18日

其他事项参见续页

11. 《墙板安装装置及墙板安装方法》发明专利

证书号第7762121号

专利公告信息

发明专利证书

发明名称：墙板安装装置及墙板安装方法

专利权人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：李龙飞;杨思杰;亓建国;范国彬;崔欢;李哲;冉鹏;郭剑李文翰;高磊;褚玲;陈阳;崔亮

专　　利　　号：ZL 2021 1 1134465.2　　授权公告号：CN 113718991 B

专利申请日：2021年09月27日　　授权公告日：2025年02月25日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：李龙飞;杨思杰;亓建国;范国彬;崔欢;李哲;冉鹏;郭剑李文翰;高磊;褚玲;陈阳;崔亮

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年02月25日

12. 《防护结构和桥梁装置》发明专利

证书号第8302647号

专利公告信息

发明专利证书

发明名称：防护结构和桥梁装置

专利权人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：崔欢;杨思杰;范国彬;杨成刚;王方伟;崔建龙;陈涛;曹亮

专　利　号：ZL 2021 1 0046612.4　　授权公告号：CN 112663485 B

专利申请日：2021年01月14日　　授权公告日：2025年09月26日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：崔欢;杨思杰;范国彬;杨成刚;王方伟;崔建龙;陈涛;曹亮

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年09月26日

13. 《一种可快速安装拆卸的医疗建筑墙体》发明专利

证书号第23394360号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种可快速安装拆卸的医疗建筑墙体

专 利 权 人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：刘俊;周鹏;潘文彬;黄敏;杨希彬;刘清林;任桃元;梁帅锋

专　利　号：ZL 2024 2 2531596.X　　授权公告号：CN 223410327 U

专利申请日：2024年10月18日　　授权公告日：2025年10月03日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：刘俊;周鹏;潘文彬;黄敏;杨希彬;刘清林;任桃元;梁帅锋

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年10月03日

14. 《一种后浇带支撑装置》发明专利

证书号第23449689号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种后浇带支撑装置

专 利 权 人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：周超;程正兵;方治中;陈敏;李东;徐凯;朱林涛;张海明

专　利　号：ZL 2024 2 2629303.1　　授权公告号：CN 223469028 U

专利申请日：2024年10月29日　　授权公告日：2025年10月24日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：周超;程正兵;方治中;陈敏;李东;徐凯;朱林涛;张海明

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年10月24日

15. 《边梁悬挑外包钢板节点》发明专利

证书号第23710362号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：边梁悬挑外包钢板节点

专 利 权 人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：胡浩;单增;夏能辉;陈鑫;陈世烈

专　利　号：ZL 2025 2 0119033.1　　授权公告号：CN 223723903 U

专利申请日：2025年01月16日　　授权公告日：2025年12月26日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：胡浩;单增;夏能辉;陈鑫;陈世烈

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年12月26日

16. 《一种安装机构及玻璃幕墙》发明专利

证书号第8720276号

专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种安装机构及玻璃幕墙

专利权人：中建科工集团有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区中心路3331号中建科工大厦38层3801

发 明 人：王辉;吴明亮;罗诚兴;林新炽;刘世杰;马俊;谭言;刘瑜

专　利　号：ZL 2022 1 1332250.6　　授权公告号：CN 115584815 B

专利申请日：2022年10月28日　　授权公告日：2026年02月17日

申请日时申请人：中建科工集团有限公司

申请日时发明人：王辉;吴明亮;罗诚兴;林新炽;刘世杰;马俊;谭言;刘瑜

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2026年02月17日

（1）发明申请专利 349 项

序号	发明申请专利 349 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
1	道路优化方法、装置、计算机设备及存储介质	2026-04-14	发明申请
2	一种装配式建筑建造用吊装机构	2026-03-24	发明申请
3	一种光储能驱动的折叠式模块化箱体	2026-03-17	发明申请
4	智能建筑装配式节点构建辅助设备	2026-03-17	发明申请
5	轨道式喷涂设备及其喷涂控制方法	2026-03-17	发明申请
6	装配式建筑侧面波纹板的设计方法、装置、设备及介质	2026-03-13	发明申请
7	一种桩头结构及该桩头结构的调节装置	2026-01-16	发明申请
8	基于多源协同和可重构功率矩阵的功率控制方法及装置	2026-01-16	发明申请
9	节能监测的电梯控制方法、装置、设备及介质	2026-01-16	发明申请
10	光伏能量控制方法、系统、设备及介质	2026-01-16	发明申请
11	电动汽车充电规划方法、装置、设备及存储介质	2026-01-13	发明申请
12	基于图像的建筑模型数据搜索方法、装置、设备及介质	2026-01-09	发明申请
13	储氢罐组的智能温度控制方法、装置、设备及介质	2026-01-09	发明申请
14	一种建筑热能回收装置	2026-01-06	发明申请
15	一种圆锥破碎机的减振结构	2026-01-02	发明申请
16	基于 BIM 的施工环境监测方法、装置、设备及介质	2025-12-30	发明申请
17	大屋面的视觉样板结构及其施工方法	2025-12-23	发明申请
18	一种硬岩地质小直径桩基水磨钻挖孔施工装置及方法	2025-12-16	发明申请
19	超充站智能规划方法、装置、计算机设备及存储介质	2025-12-12	发明申请
20	升压站施工方案的确定方法、装置、设备及介质	2025-12-12	发明申请
21	光储充场站的功率控制方法、系统、设备及介质	2025-12-02	发明申请
22	光储充场站系统的安全保护控制方法、装置及设备	2025-12-02	发明申请
23	圆钢管砼拱和预应力钢砼梁的自平衡拱脚节点及设计方法	2025-12-02	发明申请
24	基于智能体的机电设备监测方法、装置、设备及介质	2025-11-28	发明申请
25	虚拟电厂的异构资源控制方法、装置、设备及介质	2025-11-28	发明申请
26	基于装配式构件的建筑结构	2025-10-28	发明申请
27	天花板自动化安装方法、装置及设备	2025-10-21	发明申请
28	功率模块的智能控制方法、装置及计算机设备	2025-10-14	发明申请
29	基于双 MCU 架构的能量管理系统及控制方法	2025-10-14	发明申请
30	基于充电桩 V2G 的控制方法、装置、设备及介质	2025-10-14	发明申请
31	基于光伏耦合架构的建筑供暖方法、装置、设备及介质	2025-10-14	发明申请
32	新能源充电站的布局自动生成方法、装置及设备	2025-09-30	发明申请
33	基于人工智能的隐蔽工程质量检验方法及装置	2025-09-16	发明申请
34	基于人工智能的结构应力应变分析方法及装置	2025-09-05	发明申请
35	路径规划方法、装置、计算机设备及存储介质	2025-08-29	发明申请
36	模块化叠箱建筑的连接节点	2025-08-29	发明申请
37	节能电梯系统及其控制方法	2025-08-08	发明申请
38	智能调度方法及具有高效 V2G 功能的智能充电桩系统	2025-08-08	发明申请
39	一种基于无人机技术和计算机视觉的柱尺寸测量及角点定位方法、以及柱定位方法	2025-08-05	发明申请
40	超级电容模组箱及其温度控制方法	2025-08-05	发明申请
41	基于三维扫描与压差式水准仪的竖向变形监测方法及系统	2025-07-29	发明申请
42	垂直轴风力发电机及其控制方法	2025-07-18	发明申请

序号	发明申请专利 349 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
43	光储充场站系统的稳定性控制方法及系统	2025-07-15	发明申请
44	一种幕墙拉索索力检测方法、装置、设备及存储介质	2025-07-15	发明申请
45	基于触发机制的光储系统调度方法、装置、设备及介质	2025-06-27	发明申请
46	一种碱性电解水制氢装置一键启动系统及方法	2025-06-24	发明申请
47	离网装配式光氢储屋顶建筑模块的控制方法及装置	2025-06-20	发明申请
48	自动换钉机构及方法	2025-06-20	发明申请
49	建筑结构响应的确定方法、装置、设备、介质及程序产品	2025-06-17	发明申请
50	钢结构吊柱及其施工方法	2025-05-02	发明申请
51	发电装置及发电系统	2025-05-02	发明申请
52	一种钢结构框架暗梁结构	2025-04-29	发明申请
53	一种气凝胶保温隔热复合浆料及其制备方法和应用	2025-04-25	发明申请
54	一种钢结构模块化建筑套间及其施工方法	2025-04-18	发明申请
55	一种无损探伤设备	2025-04-15	发明申请
56	一种建筑施工支撑设备	2025-04-15	发明申请
57	板材框架组件及其施工方法	2025-04-15	发明申请
58	一种钢结构模块化建筑房间及其施工方法	2025-04-15	发明申请
59	一种高层工业厂房振动实时监测及薄弱区域识别方法	2025-04-08	发明申请
60	工程物料管理方法、系统、计算机设备及存储介质	2025-04-04	发明申请
61	一种伸缩分叉式围挡支撑装置	2025-03-28	发明申请
62	一种多层混凝土框架的楼内拆除方法	2025-03-28	发明申请
63	一种模块化钢结构楔钉榫式连接节点结构	2025-03-25	发明申请
64	一种基于 WPA 法的振动波传播计算方法及其应用	2025-03-14	发明申请
65	与轻质内隔墙一体化的构造柱结构及施工方法	2025-02-28	发明申请
66	一种一体化医疗建筑墙体及安装方法	2025-02-28	发明申请
67	大型钢结构的智能建造方法、装置、设备及介质	2025-02-07	发明申请
68	一种玻璃幕墙的位移预测方法和系统	2025-02-07	发明申请
69	基于三维重建的空间网架内力监测方法、装置及设备	2025-01-17	发明申请
70	液冷储能系统及其控制方法	2025-01-07	发明申请
71	用于充电桩的智能控制方法、装置、设备及充电桩	2025-01-03	发明申请
72	空间网架中球节点的位置确定方法、装置、设备及介质	2024-12-27	发明申请
73	社区分布式绿电制氢与热电联供一体化系统及控制方法	2024-12-24	发明申请
74	建筑能源最优改造策略生成方法、装置、设备及介质	2024-12-24	发明申请
75	基于光伏储能的供电调度方法、装置、设备及介质	2024-12-24	发明申请
76	基于边缘智控的建筑节能控制方法、装置、设备及介质	2024-12-20	发明申请
77	一种适用于户用光伏储能负载的跟随函数控制方法	2024-12-13	发明申请
78	面向户外视觉测量的相机快速鲁棒标定方法、装置及设备	2024-11-29	发明申请
79	打钉机器人的智能控制方法及打钉机器人	2024-11-19	发明申请
80	机器人定位导航控制方法、装置、设备及介质	2024-11-15	发明申请
81	网架结构的三维重建方法、装置、计算机设备及存储介质	2024-11-08	发明申请
82	模块化建筑并柱连接的节点结构及其施工方法	2024-11-05	发明申请
83	一种登高梯结构	2024-11-05	发明申请
84	模块化建筑并梁连接的节点结构及其施工方法	2024-11-01	发明申请
85	.....	.....	.....

（2）实用新型专利 1580 项

序号	实用新型专利 1580 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
1	一种节能型线缆槽盒	2026-06-02	实用新型
2	一种钢结构建筑一体板自定位连接结构	2026-06-02	实用新型
3	一种坡屋面堆料装置	2026-05-29	实用新型
4	一种多功能装配式排水沟	2026-05-29	实用新型
5	一种可指示气流方向的风管	2026-05-29	实用新型
6	一种带有防雨结构的户外充电桩	2026-05-15	实用新型
7	一种流态固化土制备装置	2026-05-01	实用新型
8	具有降噪功能的充电桩	2026-05-01	实用新型
9	一种预制阳台	2026-05-01	实用新型
10	冷却塔的温控装置	2026-04-28	实用新型
11	集成式景观护栏系统	2026-04-24	实用新型
12	一种施工吊篮	2026-04-24	实用新型
13	一种现浇板支模组件	2026-04-24	实用新型
14	一种廊架结构	2026-04-24	实用新型
15	一种悬挑脚手架定位连接装置	2026-04-24	实用新型
16	一种模块化建筑的连接节点组合结构	2026-04-24	实用新型
17	一种八字脚快速施工机	2026-04-21	实用新型
18	支撑装置	2026-04-17	实用新型
19	大跨度组合结构	2026-04-10	实用新型
20	一种双墙支模结构	2026-04-10	实用新型
21	新型预制凸窗节点及装配式钢结构建筑	2026-04-10	实用新型
22	一种支撑装置	2026-04-07	实用新型
23	一种支吊架及电缆桥架	2026-03-31	实用新型
24	一种板筋间距控制器	2026-03-31	实用新型
25	一种用于承台作业的马镫装置	2026-03-31	实用新型
26	灌浆封堵装置	2026-03-24	实用新型
27	一种出屋面钢柱节点及具有其的建筑结构	2026-03-24	实用新型
28	一种用于基坑的垂直梯笼连接结构	2026-03-20	实用新型
29	一种绿植覆盖墙	2026-03-13	实用新型
30	一种用于脚手架的挂扣式钢梯	2026-03-03	实用新型
31	一种高度调节装置	2026-03-03	实用新型
32	一种钢结构变截面转换节点	2026-03-03	实用新型
33	一种吊装支架	2026-03-03	实用新型
34	一种组装式脚手架装置及脚手架系统	2026-02-17	实用新型
35	一种烟囱支架	2026-02-17	实用新型
36	一种用于基坑的污水净化装置	2026-02-13	实用新型
37	一种用于无粘结型预应力抗浮锚杆的防渗水支模结构	2026-02-13	实用新型
38	一种切割装置保护罩	2026-02-06	实用新型
39	混凝土养护装置	2026-02-06	实用新型
40	预制构件模板	2026-02-06	实用新型
41	适用于多联机空调远程控制的电路装置	2026-02-03	实用新型
42	一种用于钢框架结构的无外架女儿墙支模体系	2026-01-30	实用新型
43	一种钢结构模块化建筑套间	2026-01-30	实用新型

序号	实用新型专利1580项（部分）	公开(公告)日	专利类型
44	中楼板换撑板带结构	2026-01-23	实用新型
45	运输装置	2026-01-23	实用新型
46	一种高空作业防脱落装置	2026-01-20	实用新型
47	一种钢结构模块化建筑房间	2026-01-16	实用新型
48	一种施工期间轨道保护装置	2026-01-09	实用新型
49	便携安装式毫米波雷达装置	2026-01-09	实用新型
50	边梁悬挑外包钢板节点	2025-12-26	实用新型
51	条形基础后浇带支撑、模板一体化装置及节点	2025-12-26	实用新型
52	排水装置及遮挡系统	2025-12-23	实用新型
53	一种定位装置	2025-12-12	实用新型
54	一种支撑装置	2025-12-05	实用新型
55	一种钢筋网绑扎支撑平台	2025-11-28	实用新型
56	一种地泵泵管组合式加固安装结构	2025-11-25	实用新型
57	空水协同模拟训练室及训练馆	2025-11-14	实用新型
58	用于模拟训练的破拆窗装置	2025-11-14	实用新型
59	吊顶安装设备	2025-11-14	实用新型
60	一种超高混凝土柱浇筑装置	2025-11-11	实用新型
61	砂浆罐基础	2025-11-11	实用新型
62	薄墙板隐形门	2025-11-07	实用新型
63	仿真地铁装置及积水救援训练仿真平台	2025-11-07	实用新型
64	一种装饰装置	2025-10-31	实用新型
65	悬挑脚手架定位装置及悬挑脚手架	2025-10-31	实用新型
66	一种接线盒及具有其的模块化建筑	2025-10-31	实用新型
67	一种悬挑式脚手架底部封闭装置及具有其的悬挑式脚手架	2025-10-28	实用新型
68	连接装置及支撑系统	2025-10-28	实用新型
69	拼缝连接结构及光伏建筑一体化屋面	2025-10-24	实用新型
70	一种对拉螺杆和单侧支模系统	2025-10-24	实用新型
71	吊顶结构及吊顶系统	2025-10-24	实用新型
72	板材安装结构及外墙保温系统	2025-10-24	实用新型
73	承载结构、墙顶一体化结构及模块箱体	2025-10-24	实用新型
74	一种卷轴折叠式防护栏	2025-10-24	实用新型
75	一种用于钢结构模块箱体外侧表面喷涂的升降喷涂机构	2025-10-24	实用新型
76	一种后浇带支撑装置	2025-10-24	实用新型
77	模拟积水救援的训练模块及模拟积水救援的水位控制系统	2025-10-24	实用新型
78	一种模板体系	2025-10-24	实用新型
79	墙体结构及建筑组件	2025-10-24	实用新型
80	一种斜撑结构及隔音围挡	2025-10-24	实用新型
81	一种小横杆、防护装置及盘扣式外脚手架	2025-10-24	实用新型
82	光伏建筑一体化屋面的女儿墙施工节点	2025-10-24	实用新型
83	地板结构及建筑组件	2025-10-24	实用新型
84	一种形成复杂急流的应急救援人员训练系统	2025-10-21	实用新型
85	光伏建筑一体化屋面结构	2025-10-21	实用新型
86	具有排水结构的光伏建筑一体化屋面	2025-10-21	实用新型
87	一种支撑梁清理操作平台	2025-10-17	实用新型

序号	实用新型专利 1580 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
88	模块化建筑	2025-10-14	实用新型
89	一种可快速安装拆卸的医疗建筑墙体	2025-10-03	实用新型
90	地铁积水救援仿真系统	2025-10-03	实用新型
91	一种电梯安全防护门	2025-10-03	实用新型
92	一种吊装式电池箱定位及换电系统、车辆换电站	2025-10-03	实用新型
93	一种套管及螺栓	2025-09-23	实用新型
94	一种密肋楼盖模壳	2025-09-23	实用新型
95	一种装配式建筑墙板的连接装置	2025-09-23	实用新型
96	一种装配箱混凝土空心楼盖	2025-09-23	实用新型
97	一种安全立杆	2025-09-19	实用新型
98	一种机电管线预装配拼接墙体	2025-09-16	实用新型
99	一种钢结构基础及建筑	2025-09-16	实用新型
100	一种倾斜构件的安装操作平台	2025-09-12	实用新型
101	一种高效率油漆喷涂装置	2025-09-09	实用新型
102	储能箱消防系统	2025-09-05	实用新型
103	钢筋桁架楼承板支座	2025-09-05	实用新型
104	一种横梁结构及幕墙系统	2025-09-05	实用新型
105	一种定位装置	2025-08-29	实用新型
106	一种管道运输小车	2025-08-29	实用新型
107	一种装配箱定位装置	2025-08-29	实用新型
108	防护装置及防护系统	2025-08-29	实用新型
109	装配式泥浆池	2025-08-29	实用新型
110	一种喷涂装置及具有其的喷漆设备	2025-08-29	实用新型
111	一种装配式防水外墙	2025-08-26	实用新型
112	一种用于基坑上站立汽车吊的支撑结构	2025-08-22	实用新型
113	一种钢结构外墙保温结构	2025-08-22	实用新型
114	一种盘扣脚手架及支撑架体	2025-08-22	实用新型
115	钢框架主体的混凝土飘板结构	2025-08-22	实用新型
116	一种钢立柱的加固结构	2025-08-22	实用新型
117	一种 ALC 板嵌入式配电箱连接结构	2025-08-22	实用新型
118	一种钢板切割工装	2025-08-22	实用新型
119	一种连接装置	2025-08-15	实用新型
120	一种充电桩	2025-08-15	实用新型
121	一种施工电梯与进楼层之间的通道平台	2025-08-15	实用新型
122	一种充电系统及充电桩	2025-08-12	实用新型
123	一种洞口防护栏	2025-08-08	实用新型
124	绿化模块隔热性能测试装置	2025-08-08	实用新型
125	一种地下空间救援训练场景监测系统	2025-08-08	实用新型
126	一种形成复杂急流的应急救援人员训练系统	2025-08-08	实用新型
127	一种外窗安装结构及具有其的钢结构模块化建筑	2025-08-08	实用新型
128	一种多功能轨道混凝土浇筑小车	2025-08-08	实用新型
129	一种边模板支撑结构及具有其的边模板体系	2025-08-08	实用新型
130	.....	.....	.....

（3）授权发明专利 349 项

序号	授权发明专利 349 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
1	一种钢结构梁柱连接结构及装配式建筑	2026-05-29	授权发明
2	一种减震墙板结构	2026-05-29	授权发明
3	节能监测的电梯控制方法、装置、设备及介质	2026-05-26	授权发明
4	一种装配式建筑建造用吊装机构	2026-05-19	授权发明
5	道路优化方法、装置、计算机设备及存储介质	2026-05-15	授权发明
6	一种建筑热能回收装置	2026-05-08	授权发明
7	一种基于无人机技术和计算机视觉的柱尺寸测量及角点定位方法、以及柱定位方法	2026-05-05	授权发明
8	一种多曲面异形铝单板变形控制施工工艺	2026-05-05	授权发明
9	一种安全稳定的钢结构施工爬梯	2026-05-05	授权发明
10	发射塔塔桅结构吊装方法	2026-05-01	授权发明
11	基于多源协同和可重构功率矩阵的功率控制方法及装置	2026-05-01	授权发明
12	圆钢管砼拱和预应力钢砼梁的自平衡拱脚节点及设计方法	2026-05-01	授权发明
13	智能建筑装配式节点构建辅助设备	2026-04-28	授权发明
14	洞口施工节点及其装配式建筑	2026-04-28	授权发明
15	叠合板单元	2026-04-28	授权发明
16	一种钢结构框架暗梁结构	2026-04-24	授权发明
17	板材框架组件及其施工方法	2026-04-24	授权发明
18	一种光储能驱动的折叠式模块化箱体	2026-04-24	授权发明
19	轨道式喷涂设备及其喷涂控制方法	2026-04-21	授权发明
20	装配式建筑侧面波纹板的设计方法、装置、设备及介质	2026-04-10	授权发明
21	一种圆锥破碎机的减振结构	2026-04-07	授权发明
22	一种楼板伸缩缝结构及其施工方法	2026-04-03	授权发明
23	一种空腔结构模板支顶系统	2026-04-03	授权发明
24	一种模块化钢结构楔钉榫式连接节点结构	2026-04-03	授权发明
25	一种桩头结构及该桩头结构的调节装置	2026-04-03	授权发明
26	一种管桁架施工方法	2026-04-03	授权发明
27	一种 H 型钢柱与预制楼板的连接装置及连接方法	2026-04-03	授权发明
28	光伏能量控制方法、系统、设备及介质	2026-03-31	授权发明
29	一种幕墙后置埋件结构及其施工方法	2026-03-27	授权发明
30	一种防屈曲约束的阻尼耗能装置	2026-03-27	授权发明
31	一种气凝胶保温隔热复合浆料及其制备方法和应用	2026-03-27	授权发明
32	电动汽车充电规划方法、装置、设备及存储介质	2026-03-27	授权发明
33	一种用于大倾角钢构件施工的安装工艺	2026-03-24	授权发明
34	一种室内降噪方法、结构、设备、存储介质	2026-03-24	授权发明
35	超充站智能规划方法、装置、计算机设备及存储介质	2026-03-17	授权发明
36	升压站施工方案的确定方法、装置、设备及介质	2026-03-17	授权发明
37	一种桩基施工过程中的指导方法和指导装置	2026-03-06	授权发明
38	大屋面的视觉样板结构及其施工方法	2026-02-24	授权发明
39	储氢罐组的智能温度控制方法、装置、设备及介质	2026-02-24	授权发明
40	基于 BIM 的施工环境监测方法、装置、设备及介质	2026-02-24	授权发明
41	基于图像的建筑模型数据搜索方法、装置、设备及介质	2026-02-24	授权发明
42	一种安装机构及玻璃幕墙	2026-02-17	授权发明

序号	授权发明专利 349 项（部分）	公开(公告)日	专利类型
43	一种辅助安装装置及岩棉夹芯彩钢板的安装方法	2026-02-17	授权发明
44	基于装配式构件的建筑结构	2026-02-13	授权发明
45	一种辅助工人焊接钢结构箱式房顶架的智能设备	2026-02-13	授权发明
46	一种适用于楼面的自由伸缩变形缝结构	2026-02-13	授权发明
47	一种硬岩地质小直径桩基水磨钻挖孔施工装置及方法	2026-02-10	授权发明
48	光储充场站的功率控制方法、系统、设备及介质	2026-02-10	授权发明
49	基于智能体的机电设备监测方法、装置、设备及介质	2026-02-06	授权发明
50	虚拟电厂的异构资源控制方法、装置、设备及介质	2026-02-06	授权发明
51	光储充场站系统的安全保护控制方法、装置及设备	2026-02-06	授权发明
52	用于建筑辅助梯的固定组件及建筑辅助梯的固定方法	2026-01-30	授权发明
53	一种金属瓦屋面结构	2026-01-23	授权发明
54	一种防水屋面及其施工方法	2026-01-23	授权发明
55	一种顶部防水结构以及具有其的充电桩	2026-01-23	授权发明
56	一种网架累积滑移安装结构及复合累积顶升施工方法	2026-01-23	授权发明
57	模块化建筑并柱连接的节点结构及其施工方法	2026-01-23	授权发明
58	模块化建筑并梁连接的节点结构及其施工方法	2026-01-23	授权发明
59	倾斜悬挑桁架的安装参数获取方法、存储介质和施工方法	2026-01-20	授权发明
60	一种登高梯结构	2026-01-20	授权发明
61	防水装饰组合板、连接节点及折叠式箱房	2026-01-16	授权发明
62	基于光伏耦合架构的建筑供暖方法、装置、设备及介质	2026-01-16	授权发明
63	一种镂空构造墙体及其施工工法	2026-01-16	授权发明
64	天花板自动化安装方法、装置及设备	2026-01-06	授权发明
65	一种用于折叠房中柱中部的隐式无缝转动节点	2026-01-06	授权发明
66	一种无损探伤设备	2026-01-06	授权发明
67	一种可折叠屋顶结构及模块化建筑	2026-01-02	授权发明
68	网架结构的三维重建方法、装置、计算机设备及存储介质	2026-01-02	授权发明
69	ALC 条板隔墙防开裂装置及其施工方法	2025-12-30	授权发明
70	一种模块化钢结构榫卯式连接节点结构	2025-12-26	授权发明
71	一种玻璃幕墙的位移预测方法和系统	2025-12-26	授权发明
72	基于充电桩 V2G 的控制方法、装置、设备及介质	2025-12-23	授权发明
73	吊装系统	2025-12-12	授权发明
74	一种钢柱智能校正安装方法	2025-12-09	授权发明
75	一种多层混凝土框架的楼内拆除方法	2025-12-05	授权发明
76	一种建筑施工支撑设备	2025-12-05	授权发明
77	基于双 MCU 架构的能量管理系统及控制方法	2025-11-28	授权发明
78	功率模块的智能控制方法、装置及计算机设备	2025-11-28	授权发明
79	一种伸缩分叉式围挡支撑装置	2025-11-21	授权发明
80	新能源充电站的布局自动生成方法、装置及设备	2025-11-21	授权发明
81	基于人工智能的隐蔽工程质量检验方法及装置	2025-11-21	授权发明
82	建筑结构响应的确定方法、装置、设备、介质及程序产品	2025-11-21	授权发明
83	具有冷热互补模块的变风量空调系统的控制方法及装置	2025-11-18	授权发明
84	一种具有可调节挡板的火焰切割装置	2025-11-14	授权发明
85	.....	.....	.....

（4）外观设计专利 58 项

序号	外观设计专利 58 项	公开(公告)日	专利类型
1	液冷直流充电器主机	2026-04-10	外观设计
2	电动汽车充电桩	2026-03-10	外观设计
3	储能一体机	2026-02-24	外观设计
4	工程梯装置	2026-01-30	外观设计
5	电子设备的钢结构数字孪生平台监测分析的图形用户界面	2025-11-14	外观设计
6	电子设备的数字工地管理图形用户界面	2025-09-16	外观设计
7	电子设备的绿色施工碳排放监控平台的图形用户界面	2025-09-09	外观设计
8	智享停车驿站	2025-09-09	外观设计
9	绳索救援模拟训练楼	2025-08-05	外观设计
10	重卡换电站	2025-07-11	外观设计
11	轻卡换电站	2025-07-11	外观设计
12	应急救援技战术综合训练楼	2025-07-08	外观设计
13	光储分体装置	2025-06-06	外观设计
14	光储一体装置	2025-04-01	外观设计
15	模块化储能装置	2025-04-01	外观设计
16	交流充电桩	2024-12-13	外观设计
17	网架结构提升吊点（桁架 1）	2024-11-22	外观设计
18	立杆固定装置	2024-09-20	外观设计
19	网架结构提升吊点（桁架 3）	2024-09-06	外观设计
20	网架结构提升吊点（桁架 4）	2024-09-06	外观设计
21	网架结构提升吊点（桁架 2）	2024-09-06	外观设计
22	显示屏幕面板的智慧工地平台的图形用户界面	2024-09-03	外观设计
23	液冷充电终端	2024-07-16	外观设计
24	显示屏幕面板的电力系统的图形用户界面	2024-04-30	外观设计
25	住宅	2024-02-06	外观设计
26	综合能源箱（光储直柔）	2023-08-25	外观设计
27	交流充电桩（7KW）	2023-04-25	外观设计
28	直流充电终端	2023-04-14	外观设计
29	混凝土垫块	2023-04-07	外观设计
30	焊接机器人移动组合模块	2023-04-04	外观设计
31	预埋装置	2023-02-28	外观设计
32	通风排气装置	2022-11-18	外观设计
33	钢筋检测仪	2022-10-21	外观设计
34	房子（斜方形）	2022-06-24	外观设计
35	建筑立面（GS）	2022-06-24	外观设计
36	建筑物（ME）	2022-06-24	外观设计
37	建筑物（GS）	2022-06-24	外观设计
38	建筑物（三角形凸起）	2022-04-15	外观设计
39	建筑物（圆弧形)	2022-04-15	外观设计
40	建筑物（方形）	2022-04-15	外观设计
41	房屋（双通道移动式 5G 红外测温筛查系统）	2021-01-01	外观设计
42	手术室	2020-11-24	外观设计

序号	外观设计专利 58 项	公开(公告)日	专利类型
43	5G 智慧杆	2020-11-17	外观设计
44	医院走廊（缓冲区）	2020-11-03	外观设计
45	护理房	2020-11-03	外观设计
46	电视塔	2020-11-03	外观设计
47	无障碍楼梯	2020-10-30	外观设计
48	房屋（侧入式移动式 5G 红外测温筛查系统）	2020-10-23	外观设计
49	护理房	2020-10-23	外观设计
50	房屋（移动式 5G 红外测温筛查系统）	2020-10-23	外观设计
51	房屋（单通道移动式 5G 红外测温筛查系统）	2020-10-20	外观设计
52	桌面冰球机器人	2020-08-25	外观设计
53	天桥立体停车库	2019-01-22	外观设计
54	停车库（共享立体自行车停车库）	2019-01-22	外观设计
55	市政道路停车库	2018-10-16	外观设计
56	立体停车库	2018-08-03	外观设计
57	停车库（共享立体自行车停车库）	2018-06-15	外观设计
58	停车库（绿色智能共享单车停车库）	2018-06-01	外观设计

（三）主编/参编国家行业标准

序号	标准等级	主编/参编	规范名称	规范编号
1	国际级	参编	《智慧城市基础设施:综合管廊运维总体要求》（Smart community infrastructures-Operation and maintenance of utility tunnels）	ISO 37175:2024
2	国际级	参编	《智慧城市基础设施-智慧建筑信息化系统建造指南》（Smart community infrastructure — Guidance for the development of smart building information systems ISO 37173:2023）	ISO 37173:2023
3	国家级	主编	《钢结构工程施工规范》	GB 50755-2012
4	国家级	主编	《钢结构连接施工图示-焊接连接》	15G909-1
5	国家级	主编	《钢结构施工安全防护》	17G911
6	国家级	参编	建筑施工单位节水管理规范	GB/T 46951-2025
7	国家级	参编	钢筋混凝土阻锈剂耐蚀应用技术规范	GB/T 33803-2025
8	国家级	参编	钢制管道外部冷缠矿脂带包覆腐蚀控制技术	GB/T 30788-2025
9	国家级	参编	预应力钢筒混凝土管涂层腐蚀控制技术	GB/T35490-2025
10	国家级	参编	装配式钢结构住宅集成设计	25J910-4
11	国家级	参编	阴极保护技术条件	GBIT 33378-2025
12	国家级	参编	机械式停车设备报废条件	GB/T 46621-2025
13	国家级	参编	工业上楼建筑设计与施工深化示例(一)	25G127-1
14	国家级	参编	温室气体产品碳足迹量化方法与要求家具	GB/T 46486-2025

序号	标准等级	主编/参编	规范名称	规范编号
15	国家级	参编	智慧城市基础设施 智慧交通数字化应用支付指南	GB/T 46141-2025
16	国家级	参编	装配式建筑用混凝土板材生产成套装备技术要求	GB/T 45972-2025
17	国家级	参编	水泥中石膏掺量评估方法	GB/T 45777-2025
18	国家级	参编	机械安全防护授权系统基本要求	GB/T 45783-2025
19	国家级	参编	水泥混凝土用回收碳纤维	GB/T 45470-2025
20	国家级	参编	水平循环类机械式停车设备	GB/T 27545-2024
21	国家级	参编	智慧城市基础设施 智慧交通中纯电动公共汽车运营导则	GB/T 44345-2024
22	国家级	参编	钢结构焊接监理技术要求	GB/T44204-2024
23	国家级	参编	装配式钢结构建筑用热轧型钢	GBT 43893-2024
24	国家级	参编	智慧城市 智慧停车 第 3 部分：平台技术要求	GB/T 42442.3-2023
25	国家级	参编	建筑用轻质隔墙条板	GB/T 23451-2023
26	国家级	参编	机械式停车设备 设计规范	GB/T 39980-2021
27	国家级	参编	钢结构通用规范	GB 55006-2021
28	国家级	参编	机械式停车设备制造安装监理技术要求	GB/T 39055-2020
29	国家级	参编	钢结构工程施工质量验收标准	GB 50205-2020
30	国家级	参编	钢结构加固设计标准	GB 51367-2019

序号	标准等级	主编/参编	规范名称	规范编号
31	国家级	参编	建筑信息模型施工应用标准	GB/T 51235-2017
32	国家级	参编	装配式钢结构建筑技术标准	GB/T 51232-2016
33	国家级	参编	高耸结构工程施工质量验收规范	GB 51203-2016
34	国家级	参编	高耸与复杂钢结构检测与鉴定技术标准	GB 51008-2016
35	国家级	参编	钢管混凝土结构技术规范	GB 50936-2014
36	国家级	参编	钢-混凝土组合结构施工规范	GB 50901-2013
37	国家级	参编	钢结构焊接规范	GB 50661-2011

1.主编《钢结构工程施工规范》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB 50755－2012

钢结构工程施工规范

Code for construction of steel structures

2012－01－21 发布　　2012－08－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局　联合发布

主编《钢结构工程施工规范》

中华人民共和国国家标准

钢结构工程施工规范

Code for construction of steel structures

GB 50755－2012

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 1 2 年 8 月 1 日

中国建筑工业出版社

2012 北 京

主编《钢结构工程施工规范》

中华人民共和国国家标准

钢结构工程施工规范

Code for construction of steel structures

GB 50755－2012

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京市密东印刷有限公司印刷

*

开本：850×1168 毫米　1/32　印张：4⅜　字数：115 千字

2012 年 6 月第一版　　2012 年 6 月第一次印刷

定价：**22.00** 元

统一书号：15112・21820

版权所有　翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

本社网址：http://www.cabp.com.cn

网上书店：http://www.china-building.com.cn

中华人民共和国住房和城乡建设部
公　告

第 1263 号

关于发布国家标准
《钢结构工程施工规范》的公告

现批准《钢结构工程施工规范》为国家标准，编号为 GB 50755－2012，自 2012 年 8 月 1 日起实施。其中，第 11.2.4、11.2.6 条为强制性条文，必须严格执行。

本规范由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2012 年 1 月 21 日

主编《钢结构工程施工规范》

本规范主编单位：中国建筑股份有限公司
中建钢构有限公司
本规范参编单位：中国建筑第三工程局有限公司
上海市机械施工有限公司
浙江东南网架股份有限公司
宝钢钢构有限公司
中冶建筑研究总院有限公司
江苏沪宁钢机股份有限公司
中国建筑东北设计研究院有限公司
上海建工集团股份有限公司
中国建筑第二工程局有限公司
中建工业设备安装有限公司
北京市建筑工程研究院有限责任公司
赫普（中国）有限公司
中建钢构江苏有限公司
中国京冶工程技术有限公司
本规范主要起草人员：毛志兵　张　琨　肖绪文　王　宏
戴立先　陈振明　张晶波　周观根
吴欣之　贺明玄　侯兆新　路克宽
鲍广鉴　费新华　陈晓明　廖功华
庞京辉　孙　哲　方　军　马合生
吴聚龙　秦　杰　吴浩波　崔晓强
刘世民　卞若宁　李小明
本规范主要审查人员：马克俭　陈禄如　汪大绥　贺贤娟
杨嗣信　金虎根　柴　昶　范懋达
郭彦林　王翠坤　束伟农

UDC

中华人民共和国国家标准

P GB/T 51232－2016

装配式钢结构建筑技术标准

Technical standard for assembled buildings with steel-structure

2017－01－10 发布 2017－06－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 联合发布

中华人民共和国国家标准

装配式钢结构建筑技术标准

Technical standard for assembled buildings with steel-structure

GB/T 51232－2016

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 1 7 年 6 月 1 日

中国建筑工业出版社

2017 北 京

中华人民共和国住房和城乡建设部
公　　告

第 1418 号

住房城乡建设部关于发布国家标准《装配式钢结构建筑技术标准》的公告

现批准《装配式钢结构建筑技术标准》为国家标准，编号为 GB/T 51232－2016，自 2017 年 6 月 1 日起实施。

本标准由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2017 年 1 月 10 日

前　言

根据“住房城乡建设部办公厅关于开展装配式混凝土结构建筑技术规范等3项标准规范编制工作的函”（建办标函［2016］909号）要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容包括：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 建筑设计；5. 集成设计；6. 生产运输；7. 施工安装；8. 质量验收；9. 使用维护。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑标准设计研究院有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送：中国建筑标准设计研究院有限公司（地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际2号楼，邮政编码：100048）。

本标准主编单位：中国建筑标准设计研究院有限公司

本标准参编单位：浙江东南网架股份有限公司
住房和城乡建设部标准定额研究所
宝钢建筑系统集成有限公司
浙江大学
浙江绿筑集成科技有限公司
清华大学
中建钢构有限公司
安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司
中建科技集团有限公司
中冶建筑研究总院有限公司
北京和能人居科技有限公司

3.主编《钢结构连接施工图示-焊接连接》

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHEJI 15G909-1

国家建筑标准设计图集 15G909-1

钢结构连接施工图示

（焊接连接）

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集　15G909-1

钢结构连接施工图示
（焊接连接）

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

住房城乡建设部关于批准《楼梯 栏杆 栏板(一)》等24项国家建筑标准设计的通知

建质函[2015]185号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委（规委）及有关部门，新疆生产建设兵团建设局：

经审查，批准由中国建筑标准设计研究院有限公司等24个单位编制的《楼梯 栏杆 栏板(一)》等24项标准设计为国家建筑标准设计。该24项标准设计自2015年8月1日起实施。原《楼梯 栏杆 栏板(一)》(06J403-1)、《智能化示范小区设计》(00J904-1)、《砖混结构加固与修复》(03SG611)、《砖墙建筑构造》(04J101)、《砖墙结构构造》(04G612)、《太阳能集中热水系统选用与安装》(06SS128)、《室内消火栓安装》(04S202)、《集气罐制作及安装》(94K402-1)、《热水集中采暖分户热计量系统施工安装》(04K502)、《建筑物防雷设施安装》(99D501-1)、《等电位联接安装》(02D501-2)、《利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装》(03D501-3)、《城市道路—沥青路面》(05MR201)、《城市道路—水泥混凝土路面》(05MR202)、《城市道路—软土地基处理》(05MR301)、《城市道路—无障碍设计》(05MR501)标准设计同时废止。

附件：国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一五年七月十三日

“建质函[2015]185号”文批准的24项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	15J403-1	5	15J101 15G612	9	15S202	13	15K401-2	17	15D501	21	15MR201
2	15J904	6	15G907-1	10	15SS510	14	15K502	18	15D502	22	15MR202
3	15G108-6	7	15G909-1	11	15S909	15	15K515	19	15D503	23	15MR301
4	15G611	8	15S128	12	15K205-1	16	15D500	20	15D505	24	15MR501

主编《钢结构连接施工图示-焊接连接》

《钢结构连接施工图示（焊接连接）》编审名单

编制组负责人： 陈振明

编制组成员： 陈振明　江　磊　李朝兵　慈龙胜　李立洪　宋金龙　周鹏　栾公峰

审查组长： 张运田

审查组成员： 周文琪　马天鹏　许传银　沙志国　丁大益　黄志刚　马德志

项目负责人： 刘　敏

项目技术负责人： 周文琪

国标图热线电话：010-68799100　　发　行　电　话：010-68318822
查阅标准图集相关信息请登录国家建筑标准设计网站 http://www.chinabuilding.com.cn

主编《钢结构连接施工图示-焊接连接》

钢结构连接施工图示（焊接连接）

批准部门　中华人民共和国住房和城乡建设部　　批准文号　建质函[2015]185号

主编单位　中建钢构有限公司　　统一编号　GJBT-1342

实行日期　二〇一五年八月一日　　图 集 号　15G909-1

主编单位负责人

主编单位技术负责人

技 术 审 定 人

设 计 负 责 人

目　录

目录 …… 1
总说明 …… 3
图例 …… 5
1 焊缝构造
全焊透焊缝构造 …… 6
部分焊透焊缝构造 …… 8
角焊缝构造 …… 10
2 工厂制作连接
箱形柱工厂焊接连接 …… 11
焊接H形钢柱工厂焊接连接 …… 12
变截面柱工厂焊接连接 …… 13
十字形钢柱工厂焊接连接 …… 15
桁架工厂焊接连接 …… 16
多腔体巨柱工厂焊接连接 …… 19
格构柱工厂焊接连接 …… 20
梁柱连接段工厂连接 …… 21
空心球及圆管工厂连接 …… 25
焊接空心球节点工厂连接 …… 26
梁梁工厂拼接连接 …… 27
门式刚架工厂焊接连接 …… 28
吊车梁工厂焊接连接 …… 29
单层钢板剪力墙工厂焊接连接 …… 30
柱脚工厂焊接连接 …… 31
3 工地安装连接
梁梁工地拼接连接 …… 32
梁梁工地搭接连接 …… 33
H形钢柱工地连接 …… 35
矩形钢管柱工地连接 …… 36
圆管柱工地连接 …… 37

目　录										图集号	15G909-1
审核	李朝兵		校对	易龙胜		设计	江磊			页	1

4.主编《钢结构施工安全防护》

国家建筑标准设计图集 17G911

钢结构施工安全防护

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

主编《钢结构施工安全防护》

图书在版编目（CIP）数据

国家建筑标准设计图集. 钢结构施工安全防护：17G 911/中国建筑标准设计研究院组织编制. —北京：中国计划出版社，2018.6
ISBN 978-7-5182-0893-7

Ⅰ.①国… Ⅱ.①中… Ⅲ.①建筑设计—中国—图集 ②钢结构—工程施工—安全防护—中国—图集 Ⅳ.①TU206②TU758.11-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2018）第 140954 号

郑重声明：本图集已授权“全国律师知识产权保护协作网”对著作权（包括专有出版权）在全国范围予以保护，盗版必究。
举报盗版电话：010-63906404
010-68318822

国家建筑标准设计图集
钢结构施工安全防护
17G911
中国建筑标准设计研究院 组织编制
（邮政编码：100048 电话：010-68799100）
☆
中国计划出版社出版
（地址：北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 3 层）
北京强华印刷厂印刷

787mm×1092mm 1/16 5.5 印张 22 千字
2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷
☆
ISBN 978-7-5182-0893-7
定价：59.00 元

主编《钢结构施工安全防护》

《钢结构施工安全防护》编审名单

编制组负责人： 陈振明　朱易举

编制组成员： 李龙飞　江　磊　聂建平　许　进　隋小东　张宜乐　李立洪　汪晓阳　王慧鹏　孙清华　贾子健　吴　波

审查组长： 宪海鹰

审查组成员： 贺贤娟　彭志良　张显来　张文龄　庞京辉　解金箭　康少杰

项目负责人： 刘　敏

项目技术负责人： 高志强

参编单位： 云南建投钢结构股份有限公司

国标图热线电话：010-68799100　　发　行　电　话：010-68318822
查阅标准图集相关信息请登录国家建筑标准设计网站 http://www.chinabuilding.com.cn

主编《钢结构施工安全防护》

钢结构施工安全防护

主编单位 中建钢构有限公司　　统一编号 GJBT-1468

出版日期 二〇一八年六月一日　　图 集 号 17G911

主编单位负责人

主编单位技术负责人

技 术 审 定 人

设 计 负 责 人

目　录

目录 …… 1
总说明 …… 3
1 图牌
一般规定 …… 1-1
安全标志-禁止 …… 1-2
安全标志-警告 …… 1-3
安全标志-指令 …… 1-4
安全标志-提示 …… 1-5
2 个人劳动防护措施
一般规定 …… 2-1
安全帽 …… 2-2
安全带 …… 2-3
其他劳保用品 …… 2-4
个人防护示例 …… 2-6
3 施工安全防护
一般规定 …… 3-1
可调节组装式操作平台 …… 3-2
移动式脚手架操作平台 …… 3-12
悬挂式焊接吊篮 …… 3-13
下挂式安全平网 …… 3-14
上挂式安全平网 …… 3-16
滑动式安全平网 …… 3-17
外挑式安全网 …… 3-18
防坠器垂直登高挂梯 …… 3-20
护笼式垂直登高挂梯 …… 3-22
钢斜梯 …… 3-24
钢制组装通道 …… 3-26
定型钢跳板通道 …… 3-29
抱箍式双道安全绳—圆形柱 …… 3-31
抱箍式双道安全绳—矩形柱 …… 3-32
立杆式双道安全绳 …… 3-33

目　录								图集号	17G911
审核	聂建平		校对	李龙飞		设计	江磊	页	1

5.参编《钢结构工程施工质量验收标准》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB 50205－2020

钢结构工程施工质量验收标准

Standard for acceptance of construction quality of steel structures

2020－01－16 发布　　2020－08－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局　联合发布

参编《钢结构工程施工质量验收标准》

中华人民共和国国家标准

钢结构工程施工质量验收标准

Standard for acceptance of construction quality of steel structures

GB 50205-2020

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 2 0 年 8 月 1 日

中国计划出版社
2020 北 京

前　言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2010年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标〔2010〕43号)的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，修订了本标准。

本标准的主要技术内容是：总则，术语和符号，基本规定，原材料及成品验收，焊接工程，紧固件连接工程，钢零件及钢部件加工，钢构件组装工程，钢构件预拼装工程，单层、多高层钢结构安装工程，空间结构安装工程，压型金属板工程，涂装工程和钢结构分部竣工验收等。

本次修订的主要技术内容是：

1. 调整了章节的安排；

2. 将单层钢结构安装工程和多层及高层钢结构安装工程合并为单层、多高层钢结构安装工程；

3. 将钢网架结构安装工程调整为空间结构安装工程，增加了钢管桁架结构内容；

4. 增加了预应力钢索和膜结构工程内容；

5. 增加了钢结构钢材进场验收见证检测方法；

6. 增加了装配式金属屋面系统抗风压、风吸性能检测的内容和方法，对钢结构金属屋面系统安全性能进行检测和验收；

7. 增加了油漆类防腐涂装工艺评定的内容和方法，强化钢结构涂装施工质量的控制和验收；

8. 增加了钢结构工程计量基本原则及方法，完善了钢结构工程竣工验收方面的内容；

9. 将钢材进入加工现场时分别按钢板、型钢、铸钢件、钢棒、钢

索进行验收，将膜结构材料纳入进场验收内容；

10. 将有关允许偏差项目表格改入条文中；

11. 在钢零件及钢部件加工分项工程中完善了冷成型和热成型加工的最小曲率半径及铸钢节点加工等；

12. 在钢构件组装分项工程中增加并完善了部件拼接等内容，将工厂拼料环节纳入质量控制和验收中；

13. 将钢结构安装分项工程按照基础、柱、梁及桁架、节点、支撑次序进行排列，增加了钢板剪力墙；

14. 完善了压型金属板分项工程的节点构造和屋面系统；

15. 钢结构在涂装分项工程中强化了钢材表面处理和涂装工艺评定的内容；

16. 在钢结构分部工程竣工验收中，修改了有关安全及功能的检验和见证检测项目，增加了钢结构工程量计量原则和方法。

本标准中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本标准由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由中冶建筑研究总院有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中冶建筑研究总院有限公司（地址：北京市海淀区西土城路 33 号，邮编：100088）。

本标准主编单位：中冶建筑研究总院有限公司
中建八局第二建设有限公司

本标准参编单位：国家钢结构工程技术研究中心
中冶京诚工程技术有限公司
清华大学
长江精工钢结构（集团）股份有限公司
中建钢构有限公司
杭萧钢构股份有限公司
宝钢钢构有限公司
江苏沪宁钢机股份有限公司
上海宝冶集团有限公司

6.参编《建筑信息模型施工应用标准》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB/T 51235-2017

建筑信息模型施工应用标准

Standard for building information modeling in construction

2017-05-04 发布　　2018-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局　联合发布

参编《建筑信息模型施工应用标准》

中华人民共和国国家标准

建筑信息模型施工应用标准

Standard for building information modeling in construction

GB/T 51235－2017

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 1 8 年 1 月 1 日

2017 北 京

中华人民共和国住房和城乡建设部
公　　告

第 1534 号

住房城乡建设部关于发布国家标准《建筑信息模型施工应用标准》的公告

现批准《建筑信息模型施工应用标准》为国家标准，编号为 GB/T 51235－2017，自 2018 年 1 月 1 日起实施。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2017 年 5 月 4 日

前　言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2013年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标［2013］6号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 施工模型；5. 深化设计；6. 施工模拟；7. 预制加工；8. 进度管理；9. 预算与成本管理；10. 质量与安全管理；11. 施工监理；12. 竣工验收。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑股份有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国建筑股份有限公司技术中心（地址：北京市顺义区林河大街15号；邮政编码：101300）。

本标准主编单位：中国建筑股份有限公司
中国建筑科学研究院

本标准参编单位：国家建筑信息模型（BIM）产业技术创新战略联盟
清华大学
上海市建筑科学研究院（集团）有限公司
中建三局第一建设工程有限责任公司
浙江省建工集团有限责任公司
中铁四局集团有限公司
北京理正软件股份有限公司
同望科技股份有限公司

参编《建筑信息模型施工应用标准》

上海建工集团股份有限公司
中建三局安装工程有限公司
南京市建筑设计研究院有限责任公司
中国建筑第一工程局有限公司
中国建筑第三工程局有限公司
中国建筑第四工程局有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
中建安装工程有限公司
中建钢构有限公司

本标准主要起草人员：毛志兵　黄　强　李云贵　何关培
张建平　马智亮　程志军　邱奎宁
叶　凌　许杰峰　杨富春　朱　雷
张　琨　龚　剑　马荣全　金　睿
令狐延　李东彬　徐义明　金新阳
戴立先　伍　军　杨晓毅　黄　琨
安建民　刘洪舟　楼跃清　左　江
徐建中　晏平宇　江　燕　姚守俨
何　波　王轶群

本标准主要审查人员：王　丹　谢　卫　赖建燕　欧阳东
高承勇　王广斌　骆汉宾　曹少卫
李久林　陈向东　唐卫清　王晓军

7.参编《钢-混凝土组合结构施工规范》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB 50901－2013

钢-混凝土组合结构施工规范

Code for construction of steel-concrete composite structures

2013－12－19　发布　　2014－07－01　实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局　联合发布

中华人民共和国国家标准

钢-混凝土组合结构施工规范

Code for construction of steel-concrete composite structures

GB 50901－2013

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 1 4 年 7 月 1 日

中国建筑工业出版社

2013 北 京

中华人民共和国住房和城乡建设部
公　　告

第 257 号

住房城乡建设部关于发布国家标准《钢-混凝土组合结构施工规范》的公告

现批准《钢-混凝土组合结构施工规范》为国家标准，编号为 GB 50901 - 2013，自 2014 年 7 月 1 日起实施。其中，第 4.1.2、10.2.1 条为强制性条文，必须严格执行。

本规范由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2013 年 12 月 19 日

前　言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2008年工程建设标准规范制订、修订计划（第一批）〉的通知》（建标［2008］102号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上编制本规范。

本规范主要技术内容是：总则、术语和符号、基本规定、材料与构件、钢管混凝土柱、型钢混凝土柱、型钢混凝土梁、钢-混凝土组合剪力墙、钢-混凝土组合板、质量验收。

本规范中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由中国建筑第二工程局有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国建筑第二工程局有限公司（地址：北京市西城区广安门南街42号中建二局大厦科技部，邮政编码：100054）。

本规范主编单位：中国建筑第二工程局有限公司
中国建筑股份有限公司

本规范参编单位：中建一局集团建设发展有限公司
中建保华建筑有限责任公司
中建钢构阳光惠州有限公司
清华大学
哈尔滨工业大学
中国建筑第五工程局有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
中建城市建设发展有限公司

浙江杭萧钢构股份有限公司
中建钢构有限公司
中国建筑第三工程局有限公司

本规范主要起草人员：肖绪文　张志明　李景芳　程宝坪
高俊峰　王海兵　李　峰　张巧芬
贾　春　聂建国　王玉银　张晶波
孙顺利　赵源畴　刘进贵　黄永模
姜　旭　杨强跃　周　明　何　瑞
高华杰　田贺维　夏　斌　田宝吉
樊建生　陈迎昌　潘学斌

本规范主要审查人员：杨嗣信　贺贤娟　汪道金　徐有邻
冯　跃　孙慧中　郭院成　霍瑞琴
董晓辉　廖　永　费毕刚

8.参编《高耸结构工程施工质量验收规范》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB 51203－2016

高耸结构工程施工质量验收规范

Code for acceptance of construction quality of high-rising structures

2016－10－25 发布

2017－07－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局

联合发布

中华人民共和国国家标准

高耸结构工程施工质量验收规范

GB 51203-2016

☆

中国计划出版社出版发行

网址：www.jhpress.com

地址：北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦C座3层

邮政编码：100038　电话：（010）63906433（发行部）

北京市科星印刷有限责任公司印刷

850mm×1168mm　1/32　4印张　98千字

2017年6月第1版　2017年6月第1次印刷

☆

统一书号：155182·0104

定价：24.00元

版权所有　侵权必究

侵权举报电话：（010）63906404

如有印装质量问题，请寄本社出版部调换

前　言

根据住房城乡建设部《关于印发〈2010年工程建设标准制订、修订计划〉的通知》(建标〔2010〕43号)的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国外先进标准，并在广泛征求意见基础上，编制本规范。

本规范共6章11个附录，主要技术内容是：总则、术语和符号、基本规定、地基与基础工程、高耸钢结构工程和高耸混凝土结构工程等。

本规范中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本规范由住房城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由同济大学负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送同济大学土木工程学院建筑工程系(地址：上海市四平路1239号，邮政编码：200092)。

本规范主编单位、参编单位、主要起草人和主要审查人：

主 编 单 位：同济大学
青岛东方铁塔股份有限公司

参 编 单 位：同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
中冶东方工程技术有限公司
中广电广播电影电视设计研究院
上海市机械施工集团有限公司
中国建筑第七工程局有限公司
北京天润建设工程有限公司
青岛中天斯壮科技有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院
中国石化集团洛阳石油化工工程公司

江苏省邮电规划设计院有限公司建筑院
中国电子工程设计院
中国建筑西南设计研究院
中国电力工程顾问集团公司
北京北广科技股份有限公司
西北电力设计院
南京工业大学土木工程学院
中讯邮电咨询设计院有限公司
河北中移通信技术工程有限公司
电联工程技术股份有限公司
江阴同济钢结构工程有限公司
江阴市阪纳奇自动化机械设备有限公司
维蒙特工业(中国)有限公司
中建钢构有限公司
江苏智方建设工程有限公司
浙江省电力设计院
上海建科建设工程咨询有限公司
南京大吉铁塔制造有限公司
上海同济工程项目管理咨询有限公司
上海邮电设计咨询研究院有限公司
江苏邮通建设监理有限公司
富春通信股份有限公司
内蒙古金海新能源科技股份有限公司

主要起草人: 马人乐　牛春良　何敏娟　姜瑞宽　陈晓明
荆建中　何建平　梁　峰　徐华刚　罗　烈
李喜来　屠海明　黄荣鑫　吕兆华　蔡洪良
曹向东　王　谦　肖克艰　马　倩　马士成
王方林　王同华　王虎长　杨绍峰　肖建平
武笑平　娄　宇　钟才根　郭　勇　顾　军

本资料限内部使用，严禁用于商业。

UDC

中华人民共和国国家标准

P GB 50936－2014

钢管混凝土结构技术规范

Technical code for concrete filled steel tubular structures

2014－03－31 发布 2014－12－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 联合发布

引用于《钢管混凝土结构技术规范 GB 50936-2014》，2014年8月第一版，中国建筑工业出版社

本资料限内部使用，严禁用于商业。

中华人民共和国国家标准

钢管混凝土结构技术规范

Technical code for concrete filled steel tubular structures

GB 50936－2014

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2014年12月1日

中国建筑工业出版社

2014 北 京

引用于《钢管混凝土结构技术规范 GB 50936-2014》，2014年8月第一版，中国建筑工业出版社

本资料限内部使用，严禁用于商业。

中华人民共和国住房和城乡建设部
公　　告

第 361 号

住房城乡建设部关于发布国家标准《钢管混凝土结构技术规范》的公告

现批准《钢管混凝土结构技术规范》为国家标准，编号为 GB 50936 - 2014，自 2014 年 12 月 1 日起实施。其中，第 3.1.4、9.4.1 条为强制性条文，必须严格执行。

本规范由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2014 年 3 月 31 日

引用于《钢管混凝土结构技术规范 GB 50936-2014》，2014年8月第一版，中国建筑工业出版社

本资料限内部使用，严禁用于商业。

前　言

根据原建设部《关于印发〈二〇〇一～二〇〇二年度工程建设国家标准制订、修订计划〉的通知》（建标［2002］85号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范的主要技术内容是：总则，术语和符号，材料，基本规定，圆形及多边形钢管混凝土构件承载力设计，实心圆形钢管混凝土构件承载力设计，连接和节点设计，防火设计，制作与施工。

本规范中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由哈尔滨工业大学负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送哈尔滨工业大学（地址：深圳市南山区西丽大学城哈工大校区E407，邮编：518055）。

本规范主编单位：哈尔滨工业大学
　　中国建筑科学研究院

本规范参编单位：清华大学
　　华南理工大学建筑设计研究院
　　福建省建筑设计研究院
　　厦门中福元建筑设计研究院
　　深圳市桥博设计研究院有限公司
　　中建钢构有限公司
　　中国建筑工程第五局

引用于《钢管混凝土结构技术规范 GB 50936-2014》，2014年8月第一版，中国建筑工业出版社

10.参编《钢结构加固设计标准》

UDC

中华人民共和国国家标准

P

GB 51367－2019

钢结构加固设计标准

Standard for design of strengthening steel structure

2019－11－22 发布　　2020－06－01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局　联合发布

参编《钢结构加固设计标准》

中华人民共和国国家标准

钢结构加固设计标准

Standard for design of strengthening steel structure

GB 51367－2019

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2 0 2 0 年 6 月 1 日

中国建筑工业出版社

2019 北 京

前　言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2012年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标［2012］5号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 材料；5. 改变结构体系加固法；6. 增大截面加固法；7. 粘贴钢板加固法；8. 外包钢筋混凝土加固法；9. 钢管构件内填混凝土加固法；10. 预应力加固法；11. 连接与节点的加固；12. 钢结构局部缺陷和损伤的修缮。

本标准中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本标准由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由四川省建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送四川省建筑科学研究院有限公司（地址：四川省成都市一环路北三段55号，邮编：610081）。

本标准主编单位：四川省建筑科学研究院有限公司
清华大学

本标准参编单位：武汉大学
同济大学
合肥工业大学
太原理工大学
住房和城乡建设部标准定额研究所

参编《钢结构加固设计标准》

中国电子工程设计院有限公司
江苏东南特种技术工程有限公司
湖南大学
上海二十冶建设有限公司
广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
中国五洲工程设计集团有限公司
中建科工集团有限公司
中信建筑设计研究总院有限公司
中建一局钢结构工程有限公司
北京市建筑工程研究院有限责任公司
北京梦想空间结构研究中心有限公司
上海同华特种土木工程有限公司
北京首钢建设集团有限公司
北京首钢国际工程技术有限公司
西南交通大学
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
武汉武大天业结构设计事务所有限公司
法施达（大连）实业集团有限公司
福建省桃城建设工程有限公司
深圳市建筑设计研究总院有限公司
成都益国工程设计顾问有限公司
合肥工业大学设计院（集团）有限公司

本标准主要起草人员：梁　坦　王元清　梁　爽　黎红兵
石永久　施　刚　姚　涛　卢亦焱
杜新喜　罗永峰　吴善能　完海鹰
舒兴平　卜良桃　雷宏刚　李海旺

（四）施工工法

序号	工法级别	时间	工法名称
1	国家级	2015.12	伸缩式跨障碍自爬升平台施工工法
2	国家级	2015.12	建筑施工现场自动埋弧横焊施工工法
3	国家级	2014.03	门型组合桅杆起重机施工工法
4	国家级	2014.03	大型储罐双层内置平台正装施工工法
5	国家级	2014.03	贝雷架支撑体系施工工法
6	省级	2021.01	城市狭小空间的智能立体车库施工工法
7	省级	2019.12	跨越既有铁路简支钢箱梁同步顶推施工工法
8	省级	2019.12	双曲面四角锥网架结构液压整体提升施工工法
9	省级	2019.12	箱式钢结构模块化建筑现场施工工法
10	省级	2019.12	多功能集成模块化建筑工业化制造施工工法
11	省级	2019.12	复杂条件下三跨连续下承式系杆拱桥梁拱同步退装施工工法
12	省级	2025.12	面向双曲面金属幕墙的装配式设计施工工法
13	省级	2025.12	自由曲面薄壳清水混凝土施工工法
14	省级	2025.12	异形大曲面蜂窝铝板幕墙密拼安装施工工法
15	省级	2025.12	装配式钢结构快速建造施工工法

1.国家级工法—伸缩式跨障碍自爬升平台施工工法



国家级工法证书

工法名称：伸缩式跨障碍自爬升平台施工工法

批准文号：建质[2015]215号

工法编号：GJJGF164-2014

完成单位：中建钢构有限公司

工法主要完成人：钟红春、汪永胜、徐聪、傅觉聪、路程

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一五年十二月

2.国家级工法—建筑施工现场自动埋弧横焊施工工法



国家级工法证书

工法名称：建筑施工现场自动埋弧横焊施工工法

批准文号：建质[2015]215号

工法编号：GJJGF138-2014

完成单位：中建钢构有限公司

工法主要完成人：钟红春、陆建新、汪永胜、叶代英、路程

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一五年十二月

3.国家级工法—门型组合桅杆起重机施工工法



国家级工法证书

工法名称：门形组合桅杆起重机施工工法

批准文号：建质〔2014〕40号

工法编号：GJEJGF155-2012

完成单位：中建钢构有限公司

完 成 人：1.戴立先 2.蔡玉龙 3.杨啸磊 4.蒋 礼 5.邵国雄

中华人民共和国住房和城乡建设部

2014年3月19日

4.国家级工法—大型储罐双层内置平台正装施工工法



国家级工法证书

工法名称：大型储罐双层内置平台正装施工工法

批准文号：建质〔2014〕40号

工法编号：GJYJGF107-2012

完成单位：1.中建安装工程有限公司 2.中建钢构有限公司

完 成 人：1.曹 昊 2.王世波 3.尚 荣 4.郑光辉 5.戴立先

中华人民共和国住房和城乡建设部

2014年3月19日

5.国家级工法—贝雷架支撑体系施工工法



国家级工法证书

工法名称：贝雷架支撑体系施工工法

批准文号：建质〔2014〕40号

工法编号：GJEJGF152-2012

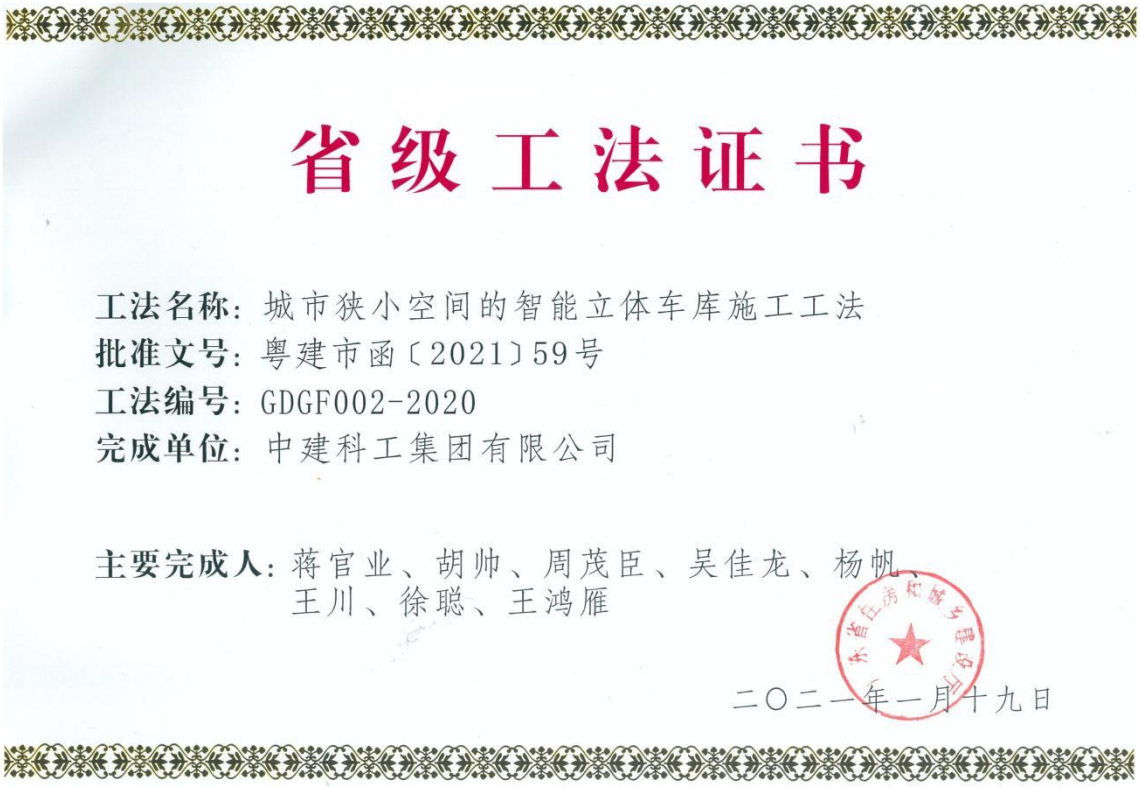
完成单位：中建钢构有限公司

完 成 人：1.戴立先 2.蒋 礼 3.邹国雄 4.蔡玉龙 5.杨啸磊

中华人民共和国住房和城乡建设部

2014年3月19日

6.省级工法—城市狭小空间的智能立体车库施工工法



省级工法证书

工法名称：城市狭小空间的智能立体车库施工工法

批准文号：粤建市函〔2021〕59号

工法编号：GDGF002-2020

完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：蒋官业、胡帅、周茂臣、吴佳龙、杨帆、王川、徐聪、王鸿雁

广东省住房和城乡建设厅

二〇二一年一月十九日

7.省级工法—跨越既有铁路简支钢箱梁同步顶推施工工法

省级工法证书

工法名称：跨越既有铁路简支钢箱梁同步顶推施工工法
批准文号：粤建市函〔2019〕1270号
工法编号：GDGF190-2019
完成单位：中建钢构有限公司

主要完成人：刘奔、李周、王晓春、邓德员、赵玉田、翀、杨晴晴、杨帆

二〇一九年十二月十一日

8.省级工法—双曲面四角锥网架结构液压整体提升施工工法

省级工法证书

工法名称：双曲面四角锥网架结构液压整体提升施工工法
批准文号：粤建市函〔2019〕1270号
工法编号：GDGF191-2019
完成单位：中建钢构有限公司

主要完成人：钟红春、刘奔、李周、李任戈、谢任斌、郭发强、张超、曾伟能

二〇一九年十二月十一日

9.省级工法—箱式钢结构模块化建筑现场施工工法

省级工法证书

工法名称：箱式钢结构模块化建筑现场施工工法
批准文号：粤建市函〔2019〕1270号
工法编号：GDGF192-2019
完成单位：中建钢构有限公司

主要完成人：李春田、温小勇、陆建新、陈洋、刘奔、江磊、廖选茂、周永安

二〇一九年十二月十一日

10.省级工法—多功能集成模块化建筑工业化制造施工工法

省级工法证书

工法名称：多功能集成模块化建筑工业化制造施工工法
批准文号：粤建市函〔2019〕1270号
工法编号：GDGF193-2019
完成单位：中建钢构有限公司

主要完成人：陈洋、李春田、温小勇、陆建新、刘奔、周永安、廖选茂、江磊

二〇一九年十二月十一日

11.省级工法—复杂条件下三跨连续下承式系杆拱桥梁拱同步退装施工工法

省级工法证书

工法名称：复杂条件下三跨连续下承式系杆拱桥梁拱同步退装施工工法
批准文号：粤建市函〔2019〕1270号
工法编号：GDGF189-2019
完成单位：中建钢构有限公司

主要完成人：刘奔、薛飞飞、衡武浩、郝雪冬、傅觉聪、徐超、李梓轩、唐精瑞

二〇一九年十二月十一日

12.省级工法—面向双曲面金属幕墙的装配式设计施工工法

省级工法证书

工法名称：面向双曲面金属幕墙的装配式设计施工工法
批准文号：粤建市函〔2025〕728号
工法编号：GDGF004-2025
完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：刘奔、王建、李超、吴伟、史伟民

二〇二五年十二月三十日

13.省级工法—自由曲面薄壳清水混凝土施工工法

省级工法证书

工法名称：自由曲面薄壳清水混凝土施工工法
批准文号：粤建市函〔2025〕728号
工法编号：GDGF064-2025
完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：黄世佳、衡武浩、张羽、方治中、蒋桂山

二〇二五年十二月三十日

14.省级工法—异形大曲面蜂窝铝板幕墙密拼安装施工工法

省级工法证书

工法名称：异形大曲面蜂窝铝板幕墙密拼安装施工工法
批准文号：粤建市函〔2025〕728号
工法编号：GDGF076-2025
完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：胡亚楠、周鹏、黄敏、王松、叶珺

二〇二五年十二月三十日

15.省级工法—装配式钢结构快速建造施工工法

省级工法证书

工法名称：装配式钢结构快速建造施工工法
批准文号：粤建市函〔2025〕728号
工法编号：GDGF123-2025
完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：潘波、陈迟、杜帆、肖合顺、蔡东鹏

二〇二五年十二月二十日

（五）高新技术企业

1.高新技术企业证书



三、安全生产荣誉

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
1	宝安公共文化艺术中心（不含桩基础）被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
2	宝安区体育中心网球场改扩建工程被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
3	深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）施工总承包工程被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
4	宝安档案及综合服务中心建设工程（不含桩基）被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
5	大湾区大学（松山湖校区）被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
6	致美斋阳西生产基地项目（一期）被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
7	国家东南区域应急救援中心建设项目被评为2023年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-12-20	广东省建筑安全协会
8	南山智谷大厦施工总承包工程被评为2023年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-7-5	广东省建筑安全协会
9	坪山区人民医院迁址重建项目被评为2023年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-7-5	广东省建筑安全协会
10	中国中车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地厂房项目施工总承包工程一标段（装配式厂房、库房、蓄电池检修间、库房涂料存放库、垃圾站及门卫1）主体工程被评为2022年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-3-10	广东省建筑安全协会
11	海吉星农产品光明物流园项目——北侧交易主体（1栋）主体工程，南侧配套区（2栋A座、B座、C座）地基与基础工程及主体工程被评为2022年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-3-10	广东省建筑安全协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
12	观澜大水坑综合车场工程被评为2022年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2023-3-10	广东省建筑安全协会
13	深圳市第十三高级中学主体工程被评为2022年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2022-6-16	广东省建筑安全协会
14	前海交易广场南区施工总承包Ⅱ标段工程被评为2022年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2022-6-16	广东省建筑安全协会
15	坪山高中园被评为2022年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2022-6-16	广东省建筑安全协会
16	汕尾理工学院项目一期工程被评为2022年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2022-6-16	广东省建筑安全协会
17	南山科技创新中心（留仙洞六街坊）施工总承包（一标段）工程被评为2021年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2021-7-23	广东省建筑安全协会
18	深圳市公安局第三代指挥中心项目工程被评为2020年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2020-12-21	广东省建筑安全协会
19	南山区档案服务大厦主体结构工程被评为2020年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2020-6-30	广东省建筑安全协会
20	机场一号航站楼停机坪—二期机库大厅及辅助用房（深圳机场公务机二期机库项目）工程被评为2020年上半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2020-6-30	广东省建筑安全协会
21	中洲滨海商业中心1栋（01-01-1地块）工程被评为2019年下半年广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2019-12-25	广东省建筑安全协会
22	西昌市人民医院改扩建项目（妇儿中心、教学科研区综合楼）工程被评为2021-2022年第二批四川省省级安全生产文明施工标准化工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-1-12	四川省建设工程质量安全与监理协会
23	景德镇高新·梧桐雅苑安置房建设项目工程被评为2021年江西省建筑安全生产标准化示范工地	安全生产示范工地-工程荣誉(省级)	2021-12-27	江西省住房和城乡建设厅
24	香坊区成高子镇棚改项目地块三工程被评为2021年黑龙江省建设工程项	样板工程类-工程荣誉(省	2021-12-9	黑龙江省建设安全协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
	目施工安全生产标准化样板工地	级)		
25	格力电器（洛阳）中央空调智能制造基地项目四标段工程被评为2021年度第一批河南省建设工程施工安全生产标准化工地（合格）	安全生产标准化工地-工程荣誉(省级)	2021-11-26	河南省建筑业协会
26	长江大学东校区南扩建设项目一期工程被评为2021~2022年度第一批湖北省建筑工程安全文明施工现场	安全文明施工现场-工程荣誉(省级)	2021-10-28	湖北省建设工程质量安全协会
27	随州城市公共活动中心综合体项目工程被评为2021~2022年度第一批湖北省建筑工程安全文明施工现场	安全文明施工现场-工程荣誉(省级)	2021-10-28	湖北省建设工程质量安全协会
28	武汉市蔡甸城市综合服务中心（A地块）工程被评为2021~2022年度第一批湖北省建筑工程安全文明施工现场	安全文明施工现场-工程荣誉(省级)	2021-10-28	湖北省建设工程质量安全协会
29	济宁经济开发区中关村京港澳双创基地一期项目工程被评为2020年度山东省房屋建筑施工安全文明标准化工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(省级)	2021-10-13	山东省住房和城乡建设厅
30	武汉常福医院建设项目工程被评为2019-2020年度第四批湖北省建筑工程安全文明施工现场	安全文明施工现场-工程荣誉(省级)	2021-3-3	湖北省建设工程质量安全协会
31	驻马店国际会展中心项目工程被评为2020年度河南省建筑业协会建设工程项目施工安全生产标准化工地	安全生产标准化工地-工程荣誉(省级)	2021-2-5	河南省建筑业协会
32	蔡甸经济开发区豢山街产城融合示范新区一期工程被评为2019～2020年度第二批湖北省建筑工程安全文明施工现场	安全文明施工现场-工程荣誉(省级)	2020-5-6	湖北省建设工程质量安全协会
33	深圳市人民医院宝安医院项目施工总承包Ⅰ标主体工程	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-10-24	深圳建筑业协会
34	深圳市第三人民医院应急院区配套宿舍主体工程	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-10-24	深圳建筑业协会
35	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目施工总承包工程	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-10-24	深圳建筑业协会
36	留仙七街坊配套学校建设工程施工总承包	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-10-24	深圳建筑业协会
37	麦捷科技智慧园三期项目主体工程	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-10-24	深圳建筑业协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
38	深圳市宝安区松岗人民医院扩建(二期)(不含桩基)被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
39	深圳市宝安区中医院（不含桩基）被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
40	光明区长圳第二学校（暂定名）建设工程主体工程被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
41	创新联合大厦被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
42	深港智汇风华产业园（一期）I标段工程被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
43	湾啟紫荆府（T102-0478宗地）总承包工程被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
44	碧岭翠峰学校项目（勘察设计施工一体化）被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
45	坪山交警大队营房建设项目（EPC）被评为2025年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2025-4-29	深圳建筑业协会
46	深圳市儿童医院科教综合楼建设项目主体工程被评为2024年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-10-16	深圳建筑业协会
47	前海深港青年梦工场南区施工总承包工程被评为2024年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-10-16	深圳建筑业协会
48	坪山高中园（综合高中）（EPC）-主体工程被评为2024年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-10-16	深圳建筑业协会
49	坪山区特殊教育学校项目被评为2024年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-10-16	深圳建筑业协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
50	福海街道立新湖九年一贯制学校新建工程被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
51	智能汽车产业园项目（11-02地块）（不含桩基）被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
52	海洋大学（一期）建设项目施工总承包Ⅰ标段被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
53	新皇岗口岸联检大楼施工总承包II标段（主体工程）被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
54	国家超级计算深圳中心（深圳云计算中心）升级换代土建安装项目1-3栋主体工程被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
55	龙岗交警大队龙城中队营房建设工程（机训）市公安局交通警察支队龙岗大队龙城中队办公楼被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
56	龙岗区委党校迁址重建工程施工总承包工程被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
57	深圳博物馆项目施工总承包工程被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
58	深福保科技生态园提容项目主体工程被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
59	深圳市公安局警察训练基地项目（1-2,1-3西）（暂命名）被评为2024年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2024-4-11	深圳建筑业协会
60	宝安区档案及综合服务中心建设工程（不含桩基）被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
61	深圳金融文化中心建设主体工程被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会
62	深圳理工大学建设工程2~6栋、21栋、26栋、27栋项目施工总承包II标（桩基础及主体工程）被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会
63	龙为小学项目主体工程被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会
64	前海金融控股大厦项目施工总承包工程被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会
65	深铁熙府CF地块施工总承包工程被评为2023年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-10-19	深圳建筑业协会
66	宝安公共文化艺术中心(不含桩基础)被评为2023年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-4-18	深圳建筑业协会
67	宝安区体育中心网球场改扩建工程被评为2023年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-4-18	深圳建筑业协会
68	深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）施工总承包工程被评为2023年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2023-4-18	深圳建筑业协会
69	长圳保障性住房片区学校（暂定名）主体工程被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会
70	龙岗区中型驿站项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会
71	南山智谷大厦施工总承包工程被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会
72	坪山区人民医院迁址重建项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会
73	前海合作区过街天桥一期（T5、T6）项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
74	前海合作区跨街公园（G9、G10）项目被评为2022年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-10-24	深圳建筑业协会
75	凤凰山综合车场工程被评为2022年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-5-7	深圳建筑业协会
76	中国中车深圳轨道交通车辆研发及综合服务基地厂房项目施工总承包一工程被评为2022年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-5-7	深圳建筑业协会
77	观澜大水坑综合车场项目工程被评为2022年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-5-7	深圳建筑业协会
78	太子湾学校西校区工程被评为2022年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-5-7	深圳建筑业协会
79	深圳外国语学校高中部扩建工程被评为2022年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2022-5-7	深圳建筑业协会
80	海吉星农产品光明物流园项目——北侧交易主体（1栋）主体，南侧配套区（2栋A座、B座、C座）地基与基础及主体工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
81	长源小学拆除重建（二期）代建施工总承包工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
82	坪山高中园工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
83	深圳市第十三高级中学主体工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
84	国际酒店项目EPC工程总承包I标段EPC总承包I标段工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
85	深圳空管站值班用房工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
86	深圳市第二十四高级中学（不含桩基）工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
87	深圳市大鹏新区人民医院项目施工总承包Ⅱ标工程被评为2021年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	深圳建筑业协会
88	宝安1990（图书馆、文化馆、音乐厅）升级改造项目工程被评为2021年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-4-21	深圳建筑业协会
89	滨海廊桥公园配套构筑物（含廊桥主廊、次廊、跨宝源路过街设施）工程被评为2021年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-4-21	深圳建筑业协会
90	市第十七高中建设设计施工总承包工程被评为2021年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-4-21	深圳建筑业协会
91	前海交易广场南区施工总承包Ⅱ标工程被评为2021年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地（房建工程）	安全文明优良工地-工程荣誉(市级)	2021-4-21	深圳建筑业协会
92	市委大院及周边区域综合安全隐患治理工程被评为深圳市建筑工务署2020年第四季度履约评价排名靠前的合同单位	工程荣誉(市级)	2021-1-29	深圳市建筑工务署
93	宝安1990（图书馆、文化馆、音乐厅）升级改造工程于2021年被评为宝安区安全生产示范工地（“红榜”工地）	工程荣誉(市级)	2021-9-9	宝安区住房和建设局
94	宝安1990（图书馆、文化馆、音乐厅）升级改造工程被列入宝安区2020年第四季度施工安全生产示范“红榜”工地	工程荣誉(市级)	2021-1-12	宝安区住房和建设局
95	广州白云国际机场南航GAMECO飞机维修设施三期18号维修机库工程被评为2022年广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地（第一批）	绿色施工样板工程-工程荣誉(市级)	2022-5-17	广州市建筑业联合会

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
96	广州花园（锣鼓坑片区）-空中栈桥工程被评为2021年下半年广州市市政公用工程安全文明绿色施工样板工地	绿色施工样板工程-工程荣誉(市级)	2021-12-28	广州市市政公路协会
97	广州花园（锣鼓坑片区）——空中栈桥工程在广州市各级建设行政主管部门举办了一系列的建筑工程质量、安全、文明施工、应急抢险等现场观摩及技能竞赛活动中，起到很好的带头示范作用，被广州市通报表扬	工程荣誉(市级)	2021-3-10	广州市住房和城乡建设委员会
98	广州白云国际机场南航GAMECO飞机维修设施三期18号维修机库工程在广州市各级建设行政主管部门举办了一系列的建筑工程质量、安全、文明施工、应急抢险等现场观摩及技能竞赛活动中，起到很好的带头示范作用，被广州市通报表扬	工程荣誉(市级)	2021-3-10	广州市住房和城乡建设委员会
99	柳州市图书馆（新馆）工程被评为2021年上半年广西壮族自治区建设工程施工安全文明标准化示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(省级)	2021-8-10	广西工程建设质量安全管理协会
100	国贸中心2号商业、办公楼，3号商业、办公、公寓楼，4号酒店楼工程被评为2019年下半年东莞市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(市级)	2019-11-18	东莞市建筑业协会
101	金山橘园工业园区项目A工程被评为2021年度福州市建筑施工安全生产标准化优良项目	安全生产标准化优良工地-工程荣誉(市级)	2022-2-17	福州市人民政府
102	深圳市第二十四高级中学（不含桩基）工程被评为宝安区2021年第四季度安全生产示范工地(红榜)	工程荣誉(市级)	2022-1-27	宝安区住房和建设局
103	黄石二中滨江校区（EPC)（一期）项目工程被评为2021年度黄石市建设工程安全文明施工现场项目	安全文明施工现场-工程荣誉(市级)	2022-1-20	黄石市建筑业协会
104	邯郸市体育中心工程被评为2021年度河北省建筑施工安全文明标准化工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-1-19	唐山市建筑工程施工安全监督站
105	邯郸市职工活动中心项目工程被评为2021年度河北省建筑施工安全文明标准化工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-1-19	唐山市建筑工程施工安全监督站
106	即墨区德馨小学东校区项目工程被评为2021年下半年青岛市建筑施工安全文明标准化示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(市级)	2021-12-31	青岛市住房和城乡建设局

序号	安全生产记录	荣誉	日期	评审单位
107	长江大学东校区南扩建设项目一期工程被评为2021年度第一批荆州市建筑工程安全文明施工现场	安全/文明/平安/质量工地-工程荣誉(市级)	2021-10-20	荆州市建筑业协会
108	北航青岛国际科教新城一期项目（A区国际交流区1.3期）工程被评为2021年上半年青岛市建筑施工安全文明标准化示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(市级)	2021-9-18	青岛市住房和城乡建设局
109	徐州经济技术开发区东三环路以西片区棚户区（城中村）改造一期（EPC）—标段工程被评为2021年度上半年徐州市建筑施工安全生产标准化示范工地	安全生产示范工地-工程荣誉(市级)	2021-9-15	徐州市住房和城乡建设局
110	瓯海中心单元D-16a、D-16b地块学校工程被评为2021年度温州市安全生产文明施工标准化管理优良建筑工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(市级)	2021-8-27	温州市住房和城乡建设委员会
111	农林二路公租房项目工程被评为2021年度上半年湛江市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(市级)	2021-5-18	湛江市建筑业协会
112	赤坎区东盛路南侧公共租赁住房项目工程被评为2021年度上半年湛江市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	安全文明示范工地-工程荣誉(市级)	2021-5-18	湛江市建筑业协会
113	深广·渠江云谷工程被评为2020年广安市市级安全文明施工标准化工地	安全文明标准化工地-工程荣誉(市级)	2021-1-28	广安市住房和城乡建设局

四、企业责任担当

（一）快速建造助力“十五运会”圆满闭幕

2025 年 11 月 21 日十五运会项目有关报道

国内最大水上“纸舞台”惊艳亮相！十五运会闭幕式场馆——欢乐剧场建造解码

深圳特区报
2025-11-22 14:42 | 深圳特区报社

关注

11月21日，第十五届全国运动会在深圳前海欢乐剧场落下帷幕。这座临海而建的文化地标，以海浪为幕、星空为顶，让全国观众见证了大湾区的文化魅力与城市风采。这座惊艳的海上剧场，中建科工仅用230天 即顺利建成，背后藏着哪些设计与建造巧思？记者采访揭秘。



中国建筑 CHINA STATE CONSTRUCTION

关于中建 新闻中心 党的建设 业务领域 ESG-投资者关系-信息公开 科技创新 文化品牌 人力资

文兵出席第十五届全国运动会闭幕式，并调研集团在粤重点项目

发布日期：2025-11-24 【字体：大 中 小】 打印

11月21日晚，中华人民共和国第十五届运动会在广东深圳闭幕。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席闭幕式并宣布运动会闭幕。



中建集团党组副书记、总经理文兵应邀出席闭幕式。本届全运会闭幕式主场馆——深圳前海欢乐剧场由中建集团旗下中建科工承建，其拥有国内规模最大、结构最复杂的水上升降舞台，为观众带来独特滨海剧场体验。此外，中建集团还承建和改造了本届全运会开幕式主场馆和多个核心竞赛场馆。

（二）应急抢险快速调度资源完成建设，展现央企社会担当

2024 年 12 月 10 日梅州网报道深圳援建平远深圳小镇安居工程
https://y.meizhou.cn/pingyuan345/p/196447.html

梅州网 meizhou.cn　掌上梅州　梅州网首页　政事　梅州　梅龙高铁　梅州V视

即将交付入住！平远深圳小镇安居工程顺利通过竣工验收

©原创　2024-12-10 19:58

掌上梅州讯 12月10日，中建科工承建的平远深圳小镇安居工程及其直接配套附属设施顺利通过竣工验收，即将交付入住。



平远深圳小镇位于梅州市平远县北部新城，是梅州市“6·16”特大暴雨灾后重建安居工程，由深圳市援建，建成后将为受灾最严重的泗水镇等镇“全倒户”“严损户”提供安居住房，帮助其尽快恢复正常生产生活秩序。项目建设用地面积 4.72万平方米，总建筑面积 7.75万平方米，包含18栋住宅楼（15栋10层、3栋9层）以及1栋3层综合服务中心，提供住房565套。

2022 年 5 月 8 日中华网报道中央援港应急医院和落马洲方舱设施
https://news.china.com/domestic/945/20220508/42224036 all.html

China.com 中华网 新闻

“聚焦新冠肺炎疫

中央援港应急医院和落马洲方舱设施全面竣工交付

2022-05-08 10:10:57 来源：央广网 A+ | A- 分享

央广网北京5月7日消息据中央广播电视总台中国之声《新闻和报纸摘要》报道，由中建科工集团承建的中央援港应急医院和落马洲方舱设施历时51天建成。项目全面竣工交付仪式6日举行。据了解，应急医院、方舱设施及生活配套设施总用地面积约48.98万平方米。建成后的应急医院设有544间负压病房，可提供900张普通床位和100张ICU床位；方舱设施可提供10056张床位。







2022 年 5 月 6 日中国政府网报道中央援港应急医院和落马洲方舱设施
http://www.gov.cn/xinwen/2022-05/06/content 5688964.htm



中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

国务院 | 总理 | 新闻 | 政策 | 互动 | 服务 | 数据 | 国情 | 国家政务服务平台

首页 > 新闻 > 滚动

中央援港应急医院和落马洲方舱设施全面竣工交付

2022-05-06 21:25 来源：新华社 【字体：大 中 小】 打印

新华社深圳5月6日电（记者 洪泽华）经过51个日夜的艰苦奋战，中央援港应急医院和落马洲方舱设施于近日全面竣工，并于6日下午举行竣工交付仪式，内地支援香港抗疫工作专班、特区政府、深圳市人民政府和中建集团有关负责人出席。

新年伊始，香港遭遇第五波新冠疫情侵袭。在抗疫形势异常严峻的时刻，应特区政府请求，中央批准在香港落马洲河套地区援建应急医院和方舱设施，帮助香港进一步提升救治能力。2万多名来自五湖四海的建设者集结于此，在荒滩上抢建“生命之舟”。

香港特区政府发展局局长黄伟纶在出席仪式时表示，今天是怀着感恩的心情见证中央援港应急医院和落马洲方舱设施全面竣工交付仪式。中央援建的隔离和治疗设施会大大提升香港抗疫防疫的能力。在社会各界继续努力下，我们有信心，香港一定会走出“疫”境，社会早日恢复正常。

项目承建方、中建科工董事长王宏说，深圳、香港山水相连，血脉相融，同舟有难，义不容辞，工程成功交付是深港合作同心抗疫的生动写照。

作为2万多名建设者中的一员，吊装工杨光出席了当天的交付仪式。他说，“参与项目建设，我深刻地感受到，每个人在自己平凡的岗位上认真工作，就是对国家、对同胞最大的支持。”

中央援港应急医院是一所呼吸科传染病专科医院，可提供1000张负压床位（含100张ICU病床）、3间手术室和放射科、检验科、中心供应室、输血科等医技设施，以及药库、空压机房、氧气站、洗车间、垃圾暂存间、负压牵引泵房、污水处理站等配套设施。

中央援港落马洲方舱隔离设施建筑面积达11.21万平方米，可提供10056张床位，并包含入院楼、出院楼、卫生通过区、检验中心及CT室、仓库及药房、分控中心/汇聚机房、医疗垃圾站、污水处理站等配套设施。

中央援港应急医院于2022年3月6日动工，4月20日竣工验收。落马洲方舱设施于3月22日开工，4月25日竣工验收。两项工程共历时51天。

【责任编辑：于瑾】

2020 年 2 月 24 日人民日报报道深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目
https://wap.peopleapp.com/article/5196125/5097171



突如其来的罕见疫情、有备无患的应急医院

2020年注定是不平凡的一年，一个陌生的病毒突然爆发，一场来势凶猛的疫情打乱了我们所有人的正常生活。多个省份启动重大突发公共卫生事件I级响应。

面对新型冠状病毒感染的肺炎疫情，深圳市委、市政府积极落实党中央、国务院关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作指示精神和广东省委、省政府决策部署，按照"宁可备而不用、不可用而无备"的原则，决定加快建设深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目。

1月28日，广东省委副书记、深圳市委书记王伟中带队赴市第三人民医院现场视察，确定项目选址（位于深圳市李朗圣山公园西侧、三联东路北侧,紧邻厦深高铁和水官高速）。

1月30日，深圳市委常委、常务副市长刘庆生在市民中心主持召开专题会议研究应急院区建设模式，会议强调落实广东省政府工作部署，以战时思维加快建设、尽快建成。

1月31日，深圳市市长陈如桂带队赴现场调研，确定项目为抢险救灾工程，应急院区项目正式启动。深圳市建筑工务署作为建设单位、中建科工作为EPC总承包单位临危受命，承担起深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目的建设任务。

之前，中建科工华中大区已火速增援火神山、雷神山医院建设。

2020 年 2 月 25 日人民日报报道深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目
https://wap.peopleapp.com/article/5198959/5100100?from=groupmessage&isappinstalled=0


人民日报 有品质的新闻

打开

中建科工挑战"深圳难度"

人民日报客户端广东频道 彭庆南 黄泽鑫 2020-02-25 18:22 浏览量7.1万

2020年注定是不平凡的一年，一突如其来的疫情打乱了所有人的正常生活。作为深圳新冠病毒肺炎确诊患者集中收治的医院，深圳市第三人民医院是深圳市疫情防控主战场。面对来势汹汹的疫情，深圳市委、市政府积决定未雨绸缪，加快建设深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目建设，作为深圳应对新冠病毒肺炎疫情的"总预备队"，有备无患。

2020 年 3 月 2 日人民日报报道深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目
https://wap.peopleapp.com/article/5220130/5122479?from=singlemessage


人民日报 有品质的新闻

打开

科技战"疫"！解码深圳应急医院的十项硬核科技

人民日报客户端广东频道 洪秋婷、曹志文 2020-03-02 18:52 浏览量1.3万

按照"宁可备而不用，不可用而不备"的原则，1月28日，深圳决定建设深圳市第三人民医院二期工程应急院区（下称"深圳应急医院"），项目位于龙岗区，占地面积6.8万平方米、建筑面积5.9万平方米，可提供1000张床位（含ICU16床）。

中建科工作为EPC总承包单位，快速响应政府决策，克服施工资源组织困难、疫情集中爆发、多专业交叉作业、场地狭窄、周边环境条件复杂等困难，采用前沿的设计理念、先进的建造技术和强大的智慧系统，充分借助科技的力量，在20天的极限工期内完成建设任务。

2020 年 2 月 25 日中国日报道深圳市第三报人民医院二期工程应急院区项目
https://sz.chinadaily.com.cn/a/202002/25/WS5e546922a3107bb6b57a2102.html

中建科工20天建成深圳应急医院

来源：中国日报网 2020-02-25 08:24 分享

面对新型冠状病毒感染的肺炎疫情，深圳市委、市政府积极落实党中央、国务院关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作指示精神和广东省委、省政府决策部署，按照“宁可备而不用、不可用而无备”的原则，决定加快建设深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目。

1月28日，广东省委副书记、深圳市委书记王伟中带队赴市第三人民医院现场视察，确定项目选址（位于深圳市孝朗圣山公园西侧、三联东路北侧,紧邻厦深高铁和水官高速）。

1月30日，深圳市委常委、常务副市长刘庆生在市民中心主持召开专题会议研究应急院区建设模式，会议强调落实广东省政府工作部署，以战时思维加快建设、尽快建成。

1月31日，深圳市市长陈如桂带队赴现场调研，确定项目为抢险救灾工程，应急院区项目正式启动。深圳市建筑工务署作为建设单位、中建科工作为EPC总承包单位临危受命，承担

2020 年 2 月 25 日光明日报道深圳市第三报人民医院二期工程应急院区项目
http://s.cloud.gmw.cn/gmrb/c/2020-02-25/1369390.shtml

中建科工20天建成深圳应急医院获称赞

2020-02-25 12:04 光明日报客户端 严圣禾 黄泽鑫

听

2月24日,广东省委副书记、深圳市委书记王伟中在视察深圳市第三人民医院应急院区时表示,“近万人日夜奋战,20天建成,体现新时代深圳速度。工地疫情管理做得好,经验值得推广”。



2020 年 3 月 9 日工人日报道深圳市第三报人民医院二期工程应急院区项目
链接 http://web app workercn cn/news html?aid=109538

“把最着急的工作分给我”

工人日报客户端 作者:刘友婷 2020-03-09

工人日报客户端3月9日电“把最着急的工作分给我！”在深圳市第三人民医院应急医院项目工地上，孔卉楠喊道。

深圳市第三人民医院应急院区被称为深圳“小汤山”，出生于1990年的孔卉楠是中建科工深圳应急医院项目大宗材料应急招采小组的小组长。是最早进场的一批同事之一，早在大年初五就已经到了前线。“商务工作一定是要先行的，尤其是只有20天工期的这个项目，你不走在前面，后面所有人都得等你。”深知时间的宝贵，从一开始，孔卉楠就进入到了战斗状态，在接到项目启动命令后不到10个小时的时间，几十通电话，最终锁定了5家级配碎石、混凝土、钢筋材料供应商，并储备了6家作备选应急单位。



（三）发挥先锋模范作用，志愿社会服务

2020 年 7 月 8 日中国新闻网报道中建科工南山智谷产业园项目开展高考志愿服务活动
http://www.ebkj.net/a/guona/20180917/14054.html

践行社会责任，中建科工南山智谷产业园项目开展高考志愿服务活动

发布时间:2020年07月08日 09:54

量体温、维持现场秩序、发放口罩……7月7日，因疫情推迟了一个月的高考如期而至，中建科工南山智谷产业园项目成立“党员志愿者服务队”，组织志愿者一大早来到深圳市第二高级中学，在考场外支起了遮阳帐篷，设立“党员先锋岗”高考爱心驿站，拉起了条幅为考生们加油鼓劲。党员志愿者还为考生和家长们准备了矿泉水、小扇子、风油精、人丹以及应急药箱等物资，帮助考生做好考前准备，并为在考场外耐心等待的家长们提供休息、乘凉的地方。



志愿者杨晟表示：“高考是人生的一个重要转折点，我们想担当起一份社会责任，做些力所能及的事，为考生和家长们提供些帮助，让考生们可以安心高考。”

2020 年 6 月 9 日搜狐网报道中建科工获评深圳市“十佳爱心企业 ”
https://www.sohu.com/a/400793051 169490



2020 年 6 月 30 日搜狐网报道中建科工帮扶援助贫困县
https://www.sohu.com/a/405009483 169490



6月30日，深圳市南山区委、区政府举办2020年"广东扶贫济困日"活动，中建科工受邀参加，并现场向国家级贫困县四川省甘孜州石渠县捐赠扶贫资金60万元。南山区委书记王强，区委副书记、区长黄湘岳，区政协主席陈军，中建科工党委书记、董事长王宏，市场总监、产品BG总经理蒋礼，深圳分公司有关负责人等参加本次扶贫活动及捐赠仪式。

王强对中建科工等32家企业的爱心捐赠表示了肯定和感谢，南山区慈善会为中建科工颁发捐赠证书。

五、企业制造优势

中建科工集团有限公司是中国钢结构行业竞争力榜首企业、国家知识产权示范企业、国家高新技术企业，隶属于世界 500 强中国建筑集团有限公司。公司聚焦以钢结构为主体结构的产品、工程、运营等业务，在国内和五大洲的 48 个国家和地区开展业务。公司践行“以客户为中心”理念，坚持为客户创造价值，提供“投资、研发、设计、建造、运营”全过程或核心环节的服务。

公司拥有建筑工程施工总承包特级，市政公用工程施工总承包一级，电力工程施工总承包二级，钢结构工程、地基基础工程、建筑机电安装工程、建筑幕墙工程专业承包一级，工程设计建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级，中国钢结构制造企业特级，电力工程施工总承包二级，建筑机电安装工程专业承包一级，承装（修、试）电力设施许可证三级等核心资质。公司通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO3834、EN1090(欧标)、AISC(美标)、JIS(日标)、NAKS(俄标)等国际认证。

技术方面具有超高层结构综合施工技术、塔桅结构施工技术、大型设备应用技术、焊接施工技术、施工模拟分析和三维动画技术等核心技能建造技术，具有钢结构智能下料技术、钢结构零件视觉识别坡口切割技术 、钢结构零件 3D 视觉分拣技术、H 型钢机器人双枪打底焊接技术等核心智能制造技术。

企业研发的以智能装备创新、数字管理创新、先进工艺创新三大关键技术创新为核心的智能制造生产线，获批工信部智能制造新模式应用项目、广东省智能制造试点示范项目，相较于传统钢结构产线，生产效率提高 22%，运营成本降低 23%，相关技术成果获华夏建设科学技术奖一等奖、中建集团科学技术奖一等奖、中国钢结构协会科学技术一等奖。

在国内五大区域和北非、中东设立钢结构制造基地，制造基地总占地面积 165 万平米，拥有 40 余条生产线（包含以智能下料中心、牛腿焊接工作站为核心的多条智能制造生产线），拥有 5000 多名技术熟练的产业工人，年制造总产能超过 140 万吨，为质量保证和制造履约提供了可靠支撑。

（一）五大制造基地产能情况

1.广东基地-年产能 25 万吨

2.武汉基地-年产能 36 万吨


3.江苏基地-年产能 35 万吨



4.天津基地-年产能 30 万吨



5.四川基地-年产能 22 万吨

合计年产能：148 万吨

（二）广东省内制造基地情况

<table>
<tr><th colspan="6">自有钢结构加工厂概况</th></tr>
<tr><td>制造厂名称</td><td colspan="2">中建钢构广东有限公司</td><td colspan="2" rowspan="2">是否为钢结构专业工程承接商自有/控股的钢结构加工厂</td><td rowspan="2">自有</td></tr>
<tr><td>历史名称</td><td colspan="2">中建钢构阳光惠州有限公司</td></tr>
<tr><td>制造厂地址</td><td colspan="3">广东省惠州市惠阳区平潭镇中建大道中建钢构广东有限公司</td><td>年产能</td><td>25 万吨</td></tr>
<tr><td>占地面积</td><td colspan="2">395180.00 ㎡</td><td>厂房面积</td><td colspan="2">84034.09 ㎡</td></tr>
<tr><td>工厂性质</td><td>国企</td><td colspan="2">是否为国家级装配式建筑产业基地（第一批、第二批）</td><td colspan="2">是</td></tr>
</table>

厂房现场照片

















（三）装配式产业基地

1.国家装配式建筑产业基地



国家装配式建筑产业基地发文

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

建办科函〔2017〕771号

住房城乡建设部办公厅关于认定第一批装配式建筑示范城市和产业基地的函

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市、计划单列市建委，新疆生产建设兵团建设局，各有关单位：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》和《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》（国办发〔2016〕71号）精神，积极推进装配式建筑发展，根据《住房城乡建设部关于印发〈“十三五”装配式建筑行动方案〉〈装配式建筑示范城市管理办法〉〈装配式建筑产业基地管理办法〉的通知》（建科〔2017〕77号），在各省级住房城乡建设主管部门和有关中央企业评审推荐基础上，经组织专家复核，认定北京市等30个城市为第一批装配式建筑示范城市，北京住总集团有限责任公司等195个企业为第一批装配式建筑产业基地（名单附后）。

各装配式建筑示范城市和产业基地要按照建科〔2017〕77号文件有关规定扎实推进装配式建筑各项工作，及时探索总结一批可复制、可推广的装配式建筑发展经验，切实发挥示范引领和

产业支撑作用。各省级住房城乡建设主管部门要加强对示范城市和产业基地的监督管理，定期组织检查和考核。我部将对装配式建筑示范城市和产业基地实施动态管理，定期开展评估，评估不合格的撤销认定。

附件：1. 装配式建筑示范城市名单

2. 装配式建筑产业基地名单



住房城乡建设部办公厅

2017年11月9日

（此件主动公开）

附件 2

装配式建筑产业基地名单

（共 195 个，排名不分先后）

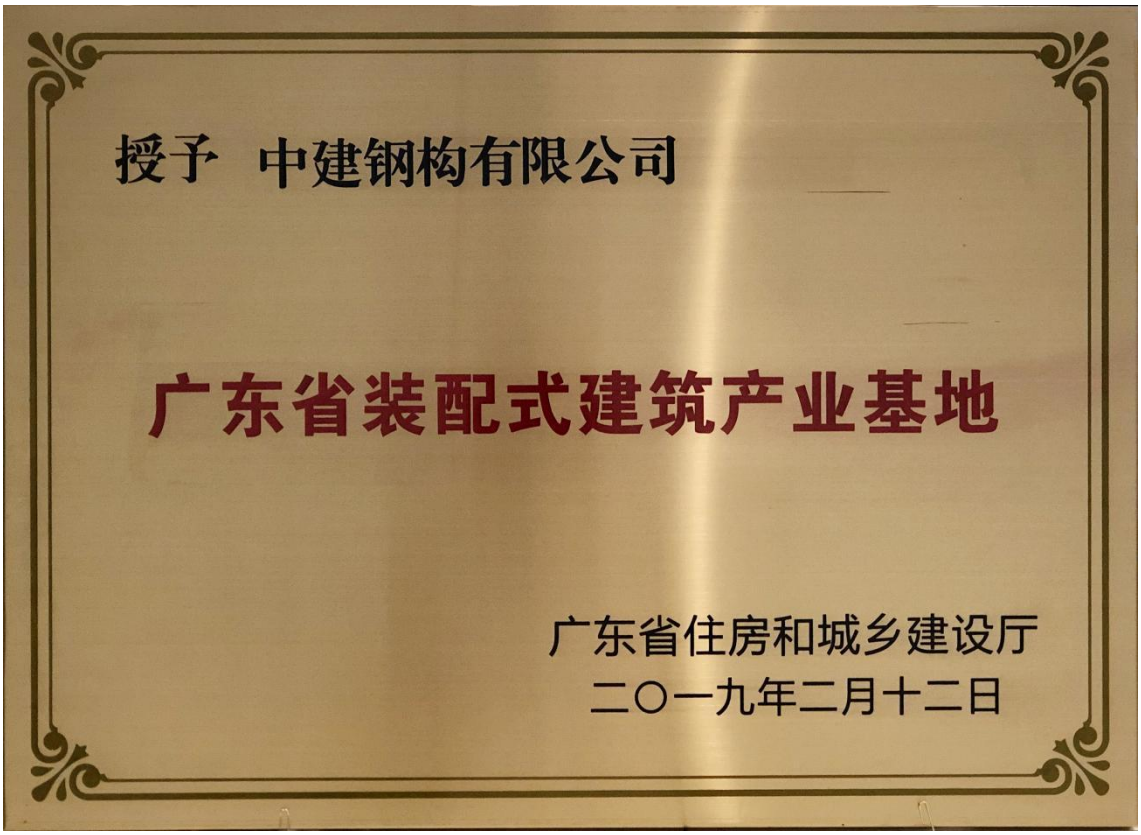
北京住总集团有限责任公司
北京恒通创新赛木科技股份有限公司
北京建谊投资发展（集团）有限公司
北京市保障性住房建设投资中心
北京市建筑设计研究院有限公司
北京市住宅产业化集团股份有限公司
北京首钢建设集团有限公司
东易日盛家居装饰集团股份有限公司
多维联合集团有限公司
华通设计顾问工程有限公司
一天（北京）集成卫厨设备有限公司
天津达因建材有限公司
天津大学建筑设计研究院
天津市建工集团（控股）有限公司
天津市建筑设计院
天津住宅建设发展集团有限公司
大元建业集团股份有限公司
河北合创建筑节能科技有限责任公司
河北建设集团股份有限公司

成都市建筑设计研究院
凉山州现代房屋建筑集成制造有限公司
四川华构住宅工业有限公司
四川省建筑设计研究院
四川宜宾仁铭住宅工业技术有限公司
贵州剑河园方林业投资开发有限公司
贵州绿筑科建住宅产业化发展有限公司
贵州兴贵恒远新型建材有限公司
昆明市建筑设计研究院集团有限公司
云南建投钢结构股份有限公司
云南昆钢建设集团有限公司
云南省设计院集团
云南震安减震科技股份有限公司
陕西建工集团有限公司
西安建工（集团）有限责任公司
甘肃省建设投资（控股）集团总公司
新疆德坤实业集团有限公司
中国建筑第三工程局有限公司
中国建筑第四工程局有限公司
中国建筑第五工程局有限公司
中国建筑第七工程局有限公司
中建钢构有限公司
中建国际投资（中国）有限公司

2.国家装配式建筑产业技术创新联盟副理事长单位



3.广东省装配式建筑产业基地



4.深圳市装配式建筑产业基地
