

标段编号：2205-440300-04-01-361750007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：“鹏城云脑”网络智能重大科技基础设施土建工程项目空
调工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中建一局集团建设发展有限公司

日期：2025年01月02日

序号	工程名称	合同金额	竣工时间	建设单位	项目所在地	证明材料所在页码
1	商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目	合同总额 39815万元 暖通总金额 10186万元	2022. 03. 17	上海商汤科技开发有限公司	上海市浦东新区	1-15
2	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包	合同总额 47602万元 暖通总金额 9355万元	2024. 06. 30	怀来合盈建信数据科技有限公司	河北省张家口市	16-34
3	阿里巴巴广东云计算数据中心河源城区项目（数据中心D、数据中心E）工程	合同总额 18277万元 暖通总金额 5601万元	2024. 01. 04	阿里巴巴信息港（广东）有限公司	广东省河源市	35-50
4	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目	合同总额 31045万元 暖通总金额 5432万元	2023. 01. 12	怀来合盈云信数据科技有限公司	河北省张家口市	51-69
5	OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包	合同总额 14250万元 暖通总金额 5356万元	2022. 12. 27	东莞市欧珀通信科技有限公司	广东省东莞市	70-92

1、商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

在我司关于“阿里巴巴 M1 项目机电承包工程”招标项目中，经我司评标委员会评定审核，确认贵单位中标。

请贵司在收到本通知后，尽快与我司（项目主体：阿里巴巴信息科技（张北）有限公司）及项目业主方（上海商汤科技开发有限公司）启动“商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电建设项目”的三方协议及相关合同签署工作，并开展相应准备工作。

阿里巴巴（中国）有限公司

采购&供应链拓展事业部



阿里巴巴集团：

本公司确认收到贵司发送的中标通知书，并确认即日起开始进行工作安排，履行投标文件、报价文件以及答疑澄清文件中的所有承诺。

中建一局集团建设发展有限公司

2021年 月 日

合同相关页

商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目-合同 1

机电设备安装工程 承包合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 上海商汤科技发展有限公司(“发包人”或“业主”)

施工方(全称): 中建一局集团建设发展有限公司(“施工方”或“承包人”)

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规、规章和规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,合同双方就商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

- 1.工程名称: 商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目。

2.工程地点: 上海市浦东新区基地东至白絮路以东 300 米西至白絮路南至两港大道北侧绿化带北至 H34-07 地块。

3.工程立项批准文号: 310115MA1HB3LY420201D2101001。

4.资金来源: 自筹。

5.工程内容: 机电设备安装工程服务,包含承包人进场后的机电工程施工管理、机电图纸深化、机电安装、综合测试及项目整体交付。

6.工程承包范围:负责实施完成本项目机电承包工程及相关配套所需的全部工作,包括但不限于机电工程图纸深化设计、部分设备采购、机电安装工程、配合服务、验收,直至达到合同要求完成条件,以及缺陷修复等与工程相关的全部内容。承包需对上述范围内的工程质量、进度、安全、成本控制等方面承担全部责任。工程质量确保达到国家、地方建筑指标验收合格标准,工程质量符合合同约定,并通过合同要求的所有测试、认证,直至达到合同约定标准。具体承包范围以合同约定的建设标准和经发包人和承包人确认的图纸为准。

6.1 实务范围

- 1) 机电设备安装工程的施工范围包括但不限于以下内容,具体详见附件工程界面:
- i. 室内装饰装修工程,除电梯、升降平台外的所有机电设备及安装工程,管道探伤,室外强弱电电缆、室外强弱电工程(除埋管及管沟等)等;

ii.满足竣工验收、交付的相关检测工程(包括但不限于消防检测、防雷检测等)。防雷检测要求如下:机电部分所有强弱电设备均应做好防雷电感应措施、变压器出线柜、发电机进线柜等柜体的氧化锌避雷器、柜内接地电阻等应出具试验报告,其他等需配合土建总承包单位整体防雷接地检测。

iii.承包人需组织完成本机电安装项目获取必要的政府证照所需的所有工作,发包人应予以配合提供办理前述证照需要业主出具的资料、文件,在此过程中发生的需由发包人承担的政府收取的规费、税费,包括但不限于:散装水泥押金、白蚁防治费、档案管理费、质量安全监督费、高可靠供电收费、环保验收监测费等由发包人实际承担。

iv.档案整理及归档:负责统筹机电工程建设档案的收集、整理、归档和档案移交工作。同时,承包人须提交完整的符合发包人物业要求的竣工资料(含所有发包人独立发包的合同);

v.报批报建及验收:负责从机电工程施工所需施工许可证之后至竣工备案完成的必要报批报建工作,发包人应予以配合。以及各项专项验收(如消防、人防、防雷、卫生、环保、规划、交通、绿化等)及五方主体验收,直至竣工备案及交付完成等工作。

2) 不属于承包人实务范围,但属于承包人管理范围的内容:

发包人与其他施工单位直接签订的合同(“独立工程”),包括但不限于以下:

- ① 智能化工程
- ② 综合布线

3) 深化设计

本机电工程范围内的所有施工图的深化设计实务,具体包括:

a) 承包人的自行施工部分(包括专业分包工程及由发包人许可的设备材料供应)的施工图纸深化及优化由承包人负责。

6.2 管理范围

1) 机电安装工程现场所有相关的管理工作,包括独立工程的管理工作。

a) 计划管理:负责本合同项下承包人自行施工范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调独立工程供应商、政府垄断性的工程(如水、电、气、网络及通信等)等的工作计划。

b) 现场管理:收到中标通知书后配合土建总承包单位对现场机电工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c) 设计管理:负责其自行施工范围的图纸深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理,负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺校核并反馈给管理人及监理人。

d) 合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e) 档案管理：负责其合同范围内及独立工程供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：A3 楼暂定 2021 年 4 月 20 日（具体开工日期以甲方开工指令为准）；
A1 楼暂定 2021 年 6 月 15 日（具体开工日期以甲方开工指令为准）；A2 楼开工日期以甲方开
工指令为准（合同约定开工日期不晚于 2021 年 12 月 31 日前）。

计划竣工日期：A3 楼 2021 年 12 月 15 日；A1 楼 2022 年 2 月 25 日；A2 楼开工指令下
达后竣工日期各方商定。。

工期总日历天数：A3 楼 240 天、A1 楼 256 天、A2 楼待定。。且必须符合本合同专用条
款中相应要求。

三、质量标准

工程质量经初验及终验后全部合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、
图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过发包人选定的第三方机房检测单位的综合测试、
配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足
本合同(包括各附件)约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及发包人及承包人双方就
前述所有相关法律规定、合同、文件的要求达成的补充协议（如有）。施工期内因业主需求变
更导致的工程量的质量也应满足上述标准和要求

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)叁亿玖仟捌佰壹拾伍万壹仟肆佰贰拾玖元整（含税）（¥ 398,151,429
元）；其中不含税金额为：365,276,540.37 元，税金为：32,874,888.63 元

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包方项目经理：夏小强，陶延楠。

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) 投标文件及其附录(如果有)；

(3)专用合同条款及其附件;

(4)通用合同条款;

(5)技术标准和要求;

(6)图纸;

(7)已标价工程量清单或预算书;

(8)往来函件

(9)其他合同文件。

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合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

八、其他

管理人作为管理单位,负责整体协调承包人履行本合同等,并为发包人提供项目机电图纸设计管理、机电工程施工管理、主要机电设备采买管理及综合协调服务,牵头本项目施工方和/或设计方等完成本项目。

九、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同 上海 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 各方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份,均具有同等法律效力,发包人执贰份,承包人执叁份。

商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目-合同 6

发包人（业主）： 上海商汤科技发展有限公司
(盖章)



统一社会信用代码： 91310115MA1H3LY4M

地 址： 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888
号 C 楼

法定代表人： 杨帆

委托代理人： /

电 话： 021-54016166

开户银行 招商银行上海分行营业部

账 号： 121936966510501

承包人（施工方）： 中建一局集团建设发展有限公司
(盖章)



组织机构代码： 91110000101715726A

地 址： 北京市朝阳区望花路西里 17 号

法定代表人： 廖钢林

委托代理人： /

电 话： 010-84159900

开户银行 招商银行北京东三环支行

账 号： 861180295310004

通风空调工程金额证明文件

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A1楼机电工程 汇总表			
			页数	
单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8		4,052,913.08
单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/17		46,246,567.27
单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/12		28,054,233.95
单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/6		1,582,805.34
单价表编号 3.4-	弱电	3.4/8		9,808,864.52
单价表编号 3.5-	自控	3.5/8		6,282,629.37
单价表编号 3.6-	消防	3.6/6		7,207,459.44
单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6		5,206,328.77
单价表编号 3.8-	装修	3.8/6		9,958,251
单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/4		59,700
单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/3		1,826,383
税前合计 (转汇总表)				120,286,135.74

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A2楼机电工程 汇总表			
			页数	
	单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8	3,814,111.19
	单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/15	46,576,015.22
	单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/14	29,312,655.49
	单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/7	680,987.01
	单价表编号 3.4-	弱电	3.4/6	3,003,831.68
	单价表编号 3.5-	自控	3.5/8	9,124,451.69
	单价表编号 3.6-	消防	3.6/6	5,143,186.78
	单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6	5,526,921.21
	单价表编号 3.8-	装修	3.8/6	10,237,119
	单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/3	74,700
	单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/2	1,826,383
	税前合计 (转汇总表)			115,320,362.27

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A3楼机电工程 汇总表			
			页数	
	单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8	4,450,914.93
	单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/17	45,716,502.16
	单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/15	36,084,871.54
	单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/7	1,638,643.63
	单价表编号 3.4-	弱电	3.4/6	10,631,251.35
	单价表编号 3.5-	自控	3.5/8	6,706,952.28
	单价表编号 3.6-	消防	3.6/5	7,233,245.88
	单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6	5,229,695.52
	单价表编号 3.8-	装修	3.8/6	10,091,882
	单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/5	59,700
	单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/2	1,826,383
	税前合计（转汇总表）			129,670,042.29

A1+A2+A3不含税合计93451760.98元

含税合计：101862419.5元

工程证明文件

兹证明商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目施工内容：强电工程、通风及防排烟工程、给排水工程、弱电工程、自控工程、消防工程、柴发安装及配套工程、装修、室外工程，电气工程含税金额：168407212.9 元，暖通工程含税金额：101862419.5 元。

特此证明！

上海商汤科技开发有限公司

2022 年 02 月 20 日



竣工验收报告

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号: LS20070028900358000001

项目编号: 20LGPD0113

通知书编号: 2022LG0026

上海商汤科技开发有限公司:

经组织相关部门审核,你单位申请 商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目

项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件:《建筑工程综合竣工验收工程明细表》



可通过微信公众号“上海建筑业”扫描二维码查询

固定资产投资项目代码: 2020-310115-65-03-004775,310115MA1HB3LY420201D2101001

中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会
2022年3月17日



建筑工程综合竣工验收工程明细表

综合验收编号: LS20070028900358000001

项目编号: 20LGPD0113

通知书编号: 2022LG0026

单位工程编码	单位工程名称	工程类型	工程规模	全装修信息
D001	构筑物一	构筑物	--	--
D002	构筑物二	构筑物	--	--
D003	构筑物三	构筑物	--	--
D004	构筑物四	构筑物	--	--
D005	地下构筑物五	构筑物	--	--
D006	地下构筑物六	构筑物	--	--
D007	围墙	围墙	长度(米): 957.55 米 高度(米): 1.98 米	--
D008	A1、A2-超算中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 36038.2 平方米	--
D009	A3-超算中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 18302.3 平方米	--
D010	B-运维中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 12927.3 平方米	--
D011	D-地下水池泵房	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 194 平方米	--
D012	E-垃圾房	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 48 平方米	--
单位工程合计: 12个				

注: 1、附件条件通过的,建设单位应当按照承诺要求,限期完成相关承诺内容。

2、表中涉及建筑面积以规划资源部门验收确定的建筑面积为准。

2、怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。


【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同1

	
合同编号: 【HYHL0105-I-2023-014】	
【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目	
M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书	
发包人（甲方）:	怀来合盈建信数据科技有限公司
承包人（乙方）:	中建一局集团建设发展有限公司
签约地点:	
签订日期:	

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同2

第一部分 合同协议书

发包人： 怀来合盈建信数据科技有限公司

住所： 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人： 杨惜琳

承包人： 中建一局集团建设发展有限公司

住所： 北京市朝阳区望花路西里17号楼

法定代表人： 林佐江

发包人为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称： 怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点： 河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路，南侧为葡萄大道

工程内容： 图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源： 自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为2288台（含弱电机柜），建筑面积为38814.82㎡

承包范围：包括但不限于地块五的M1机房楼、G1柴发楼及配套机电工程施工；具

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同3

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同4

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延履行违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期延误或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：整体采用固定总价合同形式。

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币叁亿肆仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同5

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

机电工程-144

项目总称：低空经济基础设施建设项目（二期）（肇庆高新区）项目
 工程名称：M1机房基础设施工程
 单位：元

序号	项目编码	项目描述	单位	工程量			综合单价组成(元/清单)				合计		备注
				M1机房中心	GT线架	合计	A	B=A*系数%	C=A*系数%	D=A*3+C	M1机房中心	E2=E2*D	
一、机房基础设施													
1.1		1. 设备搬运及安装	台					3%	4%				
		2. 设备搬运及安装											
		3. 设备搬运及安装											
		4. 设备搬运及安装											
		5. 设备搬运及安装											
1.2		1. 设备搬运及安装	台										
		2. 设备搬运及安装											
		3. 设备搬运及安装											
		4. 设备搬运及安装											
		5. 设备搬运及安装											
二、机房基础设施													
2.1		1. 设备搬运及安装	台										
		2. 设备搬运及安装											
		3. 设备搬运及安装											
		4. 设备搬运及安装											
		5. 设备搬运及安装											
3.1		1. 设备搬运及安装	台										
		2. 设备搬运及安装											
		3. 设备搬运及安装											
		4. 设备搬运及安装											
		5. 设备搬运及安装											

[illegible][illegible]

设备清单(乙部分)-170

乙供暖通设备不含税14121468.1446元

项目名称：怀来合盈金融科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费 1%	利润 0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item	28.00			
4	10kV配电柜			item	169.00			
5	低压柜			item	512.00			
6	列头柜			item	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	112.00			

甲指乙供清单-1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H),机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运杂费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套 4.安装方式:落地安装		item	9.00			
16	热通道	1.名称:成套封闭热通道 2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料 底部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料 3.名称:成套封闭热通道（二期预留机房内）		item	64.00			
17	热通道（预留机房）			item	8.00			
18	动环监控系统			item	1.00			
19	电力监控系统			item	1.00			
20	电池监控系统			item	1.00			
21	无线对讲系统			item	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单-2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为元强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202212300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全和功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢阿江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：  年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



2024年6月30日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



2024年6月30日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 李世松



2024年6月30日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国宏



2024年6月30日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



2024年6月30日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 陈江



2024年6月30日

付款发票

1100233130

北京增值税专用发票

No 27440279

1100233130
27440279

开票日期: 2024年01月25日

名称: 怀来合盈通信数据科技有限公司
纳税人识别号: 91130730MA0FDRH629
地址、电话: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内 0313-6818082
开户行及账号: 河北银行股份有限公司怀来支行 10001700000778

名称: 怀来合盈通信数据科技有限公司
纳税人识别号: 91130730MA0FDRH629
地址、电话: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内 0313-6818082
开户行及账号: 河北银行股份有限公司怀来支行 10001700000778

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程服务	无	项	1	18457575.55	18457575.55	9%	1661181.80
合 计					¥18457575.55		¥1661181.80

价税合计(大写) 贰仟零壹拾壹万捌仟柒佰伍拾柒圆叁角伍分 (小写) ¥20118757.35

名称: 中建一局集团建设发展有限公司
纳税人识别号: 911110000101715726A
地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900
开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101

名称: 怀来合盈通信数据科技产业园项目(二期第三阶段)项目 M1 机房及配套建设(总承包)工程
工程地点: 河北省张家口市怀来县东花园镇南辛堡村、焦庄村

收款人: 赵丽霞
复核: 李梓豪
开票人: 王秀菁

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

3、阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）
工程

中标通知书



《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数
据中心 D）机电设备安装工程》

中标通知书

中建一局集团建设发展有限公司：

经评审，贵单位成为《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区
项目（数据中心 D）机电设备安装工程》的中标单位。中标金额为：
199,225,604.16 元【人民币大写：壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰
零肆元壹角陆分】。

请贵司接到本通知书后，立即安排本工程后续实施工程履约事
宜，并按我方要求时间进场施工；具体签约事项以我方另行通知为准。

特此通知。

河源数据港科技有限公司

2020 年 9 月 30 日

合同专用章

合同相关页

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程-合同 1

A76202000040

(GF—2013—0201)

阿里巴巴广东云计算数据中
心河源源城区项目（数据中
心 D、数据中心 E）工程施
工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定



第一部分 合同协议书

发包人（甲方，全称）：阿里巴巴信息港（广东）有限公司

承包人（乙方，全称）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工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：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）。

2.工程地点：广东省河源市源城区高埔岗高埔八路以北，东侧紧临铁路西路，西侧紧临高埔岗纵二路

3.工程立项批准文号：2018-441600-65-03-007092。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见合同目录第三部分《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D、E 楼土建承包、室外工程工作范围及分工界面 20200707》及《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D 楼机电设备安装工程工作范围及分工界面》

6.工程承包范围：

6.1 实务范围

1) 承包人的施工范围包括但不限于以下内容，具体详见

附件工程界面：

i. 1) 数据中心 D 楼（土建），D 数据中心楼土建工程（轻钢龙骨、抹灰后续装修及其它内装饰装修工程在机电包）。

2) 数据中心 E 楼（土建），完成图纸所示主体结构工程、二次结构工程（部分通风井等预留，详见界面附件图示）、屋面工程、外门窗工程、外立面装饰装修工程。

3) 室外部分道路、部分室外综管、园林景观、室外安防、临时围墙、室外储油罐等室外工程。

4) 数据中心 D 楼（机电）：部分土建工程（抹灰后续装修及其它内装饰装修工程、轻钢龙骨隔墙上门窗等，详见界面描述）、机电设备安装工程（包括但不限于电气工程、暖通工程、给排水工程、智能化工程、消防工程、电梯工程、柴发安装工程、机柜/热通道供货安装）、预留预埋工程、节能工程、标识系统工程和管道探伤等及相应室外工程。

5) 承包人负责独立供货（包括但不限于柴发、高压配电柜、低压配电柜、高压直流、变压器、UPS、列头柜、蓄电池、冷机、冷冻水型精密空调）的卸货、吊装、临时仓储、存放、现场二次搬运、检查、安装、验收、报审、调试、成品保护等工作（由发包人负责采购并签订合同的材料或设备的供应单位以下称“独立供货单位”）。

6) 承包人负责对发包人另行发包的电池工程、暖通监控系统工程、动环监控系统工程（含电池监控、高压监控）、第三方

1)现场所有相关的管理工作，包括发包人许可的独立承包人、供应商（包含前期、施工类等）的管理工作。

a)计划管理：负责其合同范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调发包人委托的独立供应商、政府垄断性的工程（如水、电、气、网络及通信等）等的工作计划。

b)现场管理：收到中标通知书后对现场全部工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c)设计管理：负责其合同范围内及发包人与独立供应商签署的合同的深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理，负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺管理。

d)合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e)档案管理：负责其合同范围内及独立供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：DE 楼土建开工日期：2020 年 9 月 1 日；D 楼机电开工日期 2021 年 5 月 10 日。（本项目计划开工日期为暂定，具体开工时间以发包人发出的进场时间为准）

计划竣工日期：D 楼竣工验收及备案：2022 年 3 月 30 日；E 楼土建完工及竣工文档移交：2021 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：（根据暂定的计划开工日期暂定）575 日历天，且必须符合本合同专用条款中相应要求。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，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合一次验收合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过第三方机房检测单位的综合测试、配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足本合同附件约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及前述所有相关法律规定、合同、文件的后续更新迭代要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

不含税价格为人民币（大写）叁亿陆仟肆佰伍拾壹万贰仟柒佰壹拾贰元捌角（¥364,512,712.80 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）叁亿玖仟柒佰叁拾壹万捌仟捌佰伍拾陆元玖角伍分（¥397,318,856.95 元）。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟壹佰柒拾叁万陆仟玖佰贰拾玖元壹角柒分（¥181,736,929.17 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟捌佰零玖万叁仟贰佰伍拾贰元柒角玖分（¥198,093,252.79 元）。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟贰佰柒拾柒万伍仟柒佰捌拾叁元陆角叁分（¥182,775,783.63 元）；

税率为 9%；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分(¥199,225,604.16 元)。

本合同签订时适用的增值税税率为 9%，在合同有效期内，若国家税收政策发生变化使得合同适用的增值税税率发生调整的，合同价款按以下公式相应调整，公式为：调整后含税价=原不含税价×（1+调整后税率）。

其中：

（1）安全文明施工费：

不含税价格为人民币（大写）壹仟陆佰壹拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分 (¥ 16,113,289.97 元)；税率为 9 %，含税价格为人民币（大写）壹仟柒佰伍拾陆万叁仟肆佰捌拾陆元零柒分 (¥17,563,486.07 元)。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）柒佰玖拾万元整 (¥ 7,900,000.00 元)；税率为 9 %，含税价格为人民币（大写）捌佰陆拾壹万壹仟元整 (¥ 8,611,000.00 元)。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）捌佰贰拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分 (¥8213289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰玖拾伍万贰仟肆佰捌拾陆元零柒分 (¥8952486.07 元)。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

不含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)；税率为 / %，
含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)。

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工合同-
合同 7

十二、合同生效

本合同自 双方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承
包人执贰份。



发包人：(公章/合同章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

2020.12.1



承包人：(公章/合同章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

[Handwritten signature]

组织机构代码：_____ 组织机构代码：_____

地 址：_____ 地 址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

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：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

暖通金额

投标报价汇总表

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	项目	单位	合价
1	装饰工程	元	17,666,481.35
2	机电工程	元	156,139,488.62
3	总价措施项目费	元	8,610,289.97
4	暂估价及总承包服务费	元	0.00
5	缺陷保修期费用	元	131,000.00
6	备品备件	元	228,523.69
7	税金（1+2+3+4+5+6+7）*9%	元	16,449,820.53
8	投标总价	元	199,225,604.16
9	投标总价大写	元	人民币壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分

总价措施费+缺陷保修费用+备品备件=8969813.66 元

单项工程投标报价汇总表（机电）

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	单位工程	分部分项工程	备注
1	数据中心D		
1.1	数据中心D-给排水工程	3,428,103.20	
1.2	数据中心D-电气工程	76,564,113.64	
1.3	数据中心D-消防工程	16,284,385.79	
1.4	数据中心D-智能化工程	16,131,661.63	
1.5	数据中心D-空调通风系统	42,420,843.95	
1.6	数据中心D-抗震支架工程	504,000.00	
1.7	数据中心D-室外工程	806,380.41	
合计		156,139,488.62	

空调通风系统不含税 42420843.95 元

通风与空调工程含税金额 56015380.79 元

竣工报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称： 阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目
(数据中心D)

验收日期： 2024 年 / 月 / 日

建设单位（盖章）： 阿里巴巴信息港（广东）有限公司



一、工程概况

GD-EI-914/2

工程名称	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中D心）				
工程地点	河源市源城区高埔岗高埔八路以北	建筑面积	41120.36m²	工程造价	28949.65万
结构类型	框架结构	层数	地上：6层		
			地下：0层		
施工许可证号	441602202012180501	监理许可证号	/		
开工日期	2020 年 10 月 9 日	验收日期	2024 年 1 月 4 日		
监督单位	河源市源城区建设工程质量安全监督站	监督编号	4-20201217		
建设单位	阿里巴巴信息港（广东）有限公司				
勘察单位	核工业赣州工程勘察院				
设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（土建）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（装修）	中建一局集团建设发展有限公司				
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	河源市建筑工程施工图审查中心有限公司				



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	李凡
副组长	张旺明、王媛、张喜良、宋嘉、李水明
组员	卢福钊、翟景鑫、王月全、李昆、武松岭、吴嘉伟

2. 专业组

专业组	组长	组 员
建筑工程	张喜良	李昆、吴嘉伟
建筑设备安装工程	翟景鑫	王月全、肖钦鸿、武松岭
工程质控资料	王媛	吴嘉伟、何浩杰

(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行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

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	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 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 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 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 9 项, 其中: 评价为“好”的 9 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 经核定符合要求 9 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 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 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 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 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水 排水及采暖	符合要求	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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 18 项, 其中: 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 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 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 20 项, 其中: 经审查符合要求 20 项 经核定符合要求 20 项	共 15 项, 其中: 资料核查符合要求 15 项 实体抽查符合要求 15 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 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 10 项, 其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 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
		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
		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
		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

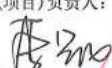


GD-E1-914/4

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量控制资料齐全，安全和功能检验资料核查及主要功能抽查符合设计要求，观感质量较好，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，经验收组验收，工程达到“合格”标准，通过验收。

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



GD-E1-914/6

4、怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

经过我司招标小组认真评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园一期项目土建及机电总包工程招标第一标段的中标人。

具体中标内容：

一标段地块九土建及机电总包工程，中标总金额¥505,640,027.27元，其中土建工程金额¥195,187,711.05元，机电工程部分金额¥210,528,815.01元、机电设备部分暂估价¥99,923,501.21元。

请于收到中标通知书后与我司取得联系，并尽快签订合同。

怀来合盈金融数据科技有限公司

日期：2022年8月20日

合同相关页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目-合同 1



合同编号：【

】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）】

项目

建设工程施工总承包合同书

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：河北省张家口市怀来县

签订日期：2022年 04 月 10 日



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：怀来合盈云信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就承包人承包发包人【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目】工程施工及有关事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

1.工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

2.工程地点：张家口市怀来县东花园镇东延路北侧

3.工程立项批准文号：/

4.资金来源：/

5.工程范围和内容：

本地块机柜数量为 1339 台，建筑面积为 23024.77 m²。

具体施工总承包范围内的相关施工内容与施工界面详见合同附件《承包范围及界面》项下的全部工程内容。

承包人需对上述范围内的工程质量、进度、安全等方面承担全部责任。承包人有义务将合同中约定的各项消防及施工安全管理制度和规定在上述本项目范围内的工程中全面落实。承包人应履行对各分包单位的安管理职责，促使和监督各分包单位执行各项消防及施工安全管理制度和规定，并对分包单位未执行各项消防及施工安全管理制度和规定所造成的损害后果承担连带赔偿责任。

工程施工过程中，发包人可根据现场实际情况对承包人的承包范围进行调整。

二、合同工期

总工期：【243】日历天，计划开工日期：【2022】年【3】月【1】日。计划竣工备案日期：【2022】年【10】月【30】日。实际开工日期以发包人书面通知为准，如发包人未书面通知承包人进场时间的，则实际开工时间以监理单位有记录的承包人进场时间为准，绝对



工期不变。（开工前配合发包人办理施工手续而提前开始现场部分临设施工不在此工期范围内；地基处理工程不在此工期范围内；工期不因地方性禁施期等行政性停工而调整）

节点工期要求具体如下：

序号	施工节点	日期	备注
1	开工日期	2022 年 3 月 1 日	
2	主体结构完工日期	2022 年 6 月 30 日	
3	竣工备案日期	2022 年 10 月 30 日	

注：1、总工期，每延期一天承包人向发包人按签约合同价的 0.05% 支付违约金（不足一天按一天计算）。

2、以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程），以及为达到张家口市建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

3、承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误 7 天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照前述约定承担违约责任（即每延期一天按签约合同价的 0.05% 支付违约金）。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

4、承包人承诺，承包人需对本合同约定的全部承包范围完成竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准；安全文明标准：达到张家口市安全文明工地的标准。工程质量



在合同履行期间，本项目的材料、设备、施工必须达到上述现行的国家、行业和地方一切与本项目相关的工程建设标准强制性条文等。如下述标准及规范要求有出入则以较严者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

签约合同价暂定为：（大写）人民币 伍亿零伍佰陆拾肆万零贰拾柒元玖角玖分（¥505,640,027.27元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币 肆亿陆仟玖佰玖拾捌万玖仟玖佰叁拾叁元玖角玖分（¥463,889,933.28元），增值税金额为（大写）人民币 肆仟壹佰柒拾伍万零玖拾叁元玖角玖分（¥41,750,093.99元）】，税率为【9】%。土建工程金额为¥195,187,711.05元，机电工程部分金额为¥310,452,316.22元（其中：机电工程施工部分金额为¥110,824,815.42元，精装修金额为¥14,488,741.85元，甲供设备暂估金额为¥99,923,501.21元，各专业工程暂估项金额为¥85,215,257.74元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 以上合同价款为暂定合同价款，合同计价清单工程量、单价措施计价清单为暂定工程量，工程量按实际结算；综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整，详见报价清单；其中，总价措施项目清单按建筑面积平米包干（包干单方为 34.84 元/m²，其中土方为 28.02 元/m²，外立面单方为 4.04 元/m²，小市政单方为 1.03 元/m²，桩基单方为 1.75 元/m²），总价措施费，结算以招标人取得的建筑工程许可证规划批复的建筑面积为准。由于设计变更导致建筑面积与原招标时建筑面积相比，变化幅度在 5% 以内的措施费不调整；变化幅度超过 ±5% 时，超过部分按固定单方造价调整；建筑面积以报规面积为准。具体约定详见专用条款。

4. 结算管理办法详见：

专用条款第 14 条“竣工结算”

附件 10：《甲供材管理办法》

附件 11：《认质认价管理工作指引》



附件 12:《工程变更文件管理制度》

附件 15:《清单外计价办法》

5. 此总价款为含税价款,包括与本工程相关的代垫支出、费用和相关税费。本次报价的单价及总价均不包括测试验证阶段的水电费及油费。税费包括但不限于增值税(承包人为■增值税一般纳税人一般征收方式/□ 增值税一般纳税人简易征收方式/□ 小规模纳税人,税率/征收率为 9%)、城市维护建设税和教育费附加。如遇国家相关税收政策调整,届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的,不含税金额不变,双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

6. 各专业分包总包管理费计取费率为 1.5% (不包括设备)。

五、项目经理

承包人项目经理: 姜雪松, 联系方式: 18910162761, 项目经理证书编号: 京 1112017201848949 安全 B 本编号: 建京安 B (2018) 0156459。

承包人机电项目经理: 于强, 身份证号: 311202198511201555, 联系方式: 18510817475, 一建证书编号: 京 1112015201533376。

承包人机电技术负责人: 宋志波, 身份证号: 150426198808253217, 联系方式: 18722537505, 一建证书编号: 京 111181906541。

承包人项目经理代承包人行使合同约定的权利,履行合同约定的职责。

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) 补充协议;
- (2) 本合同协议书;
- (3) 本合同专用条款;
- (4) 本合同通用条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;



(本页为盖章页)

发包人: 怀来合盈金融数据科技有限公司 (印章)	承包人: 中建一局集团建设发展有限公司 (印章)
地址: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内	地址: 北京市朝阳区望花路西
邮政编码: 075421	邮政编码: 100102
电话: 0313-2818082	电话: 010-84159900
传真:	传真: 010-64729396
电子信箱:	电子信箱:
开户银行: 河北银行股份有限公司张家口怀来支行	开户银行: 交通银行股份有限公司京阜外支行
账号: 10001100000781	账号: 03109201101

HYDA-GF-2022-0106

通风与空调工程金额证明文件

单位工程费汇总表

工程名称：9#动力中心9#动力中心-暖通					第 1 页 共 1 页		
序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	434782.97	172803.12	213025.83	4619.22
2	措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		31239.36	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		20052.44	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	492987.4			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	61588.9	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	67410.59	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	5821.69	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	640.39	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	6462.08	/	/	/
/	合计	/	/	499,449.48	174206.14	216118.5	6162.49

单位工程费汇总表

工程名称: 8#水冷数据中心8#水冷数据中心-工艺第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中: (元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	2961615.72	1070891.9	1472892.89	116002.84
2	措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		212236.44	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		136533.58	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	3366737.9			
6.1	其中: 进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	236711.98	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	324308.33	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	87596.35	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	9635.6	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额-附加税费	/	97231.95	/	/	/
/	合计	/	/	3,453,969.85	1081214.82	1496547.4	124067.94

单位工程费汇总表

工程名称: 8#水冷数据中心8#水冷数据中心-暖通

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	20834618.88	2193146.4	16681404.53	1079128.8
2	措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费-机械费		619335.65	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		916039.64	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	22525935.91			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	2595823.39	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	2274480.53	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	0	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	0	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额-附加税费	/	0	/	/	/
/	合计	/	/	22,525,935.91	2231786.4	16766178.14	1096231.4

单项工程费汇总表

工程名称: 怀来合盈金融数据科技产业园一期九号地块专业工程暂估项(光伏发电工程、冷却塔、蓄电池、电梯等)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

本页暖通金额合计14580394.52元

九号地铁甲供设备暂估表								
	编码	类别	名称	规格型号	单位	数量	市场价	市场价合计
1	5001421	设	甲供-CH01~04高压离心式冷水机组		台	4	2156195.699	8624782.8
2	补充主材007	设	甲供-CWP01~04卧式双吸泵		台	4	120091.218	480364.87
3	补充主材007	设	甲供-PCHWP01~04卧式双吸泵		台	4	110673.761	442695.04
4	SE7W0323	设	甲供-FDU	单相明插 15A	套	2645.88	576.6	1525614.41
5	补充主材008	设	甲供-RE1~04板式换热器		台	4	692630.554	2770522.22
6	补充主材007	设	甲供-SCHWP01~04卧式双吸泵		台	4	110673.761	442695.04
7	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏	500kVA UPS配	台	8		
8	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏	500kVA UPS配	台	108		
9	补充主材008	设	甲供-UPS主机	500KVA	台	6		
10	补充主材008	设	甲供-UPS主机	600KVA	台	72		
11	补充主材007	设	甲供-低压SVG动态补偿装置	800*1200*2200	台	4		
12	补充主材007	设	甲供-低压出线柜	800*1200*2200	台	18		
13	补充主材007	设	甲供-低压出线柜	800*1000*2200	台	112		
14	补充主材007	设	甲供-低压电母柜	1000*1000*2200	台	20		
15	补充主材007	设	甲供-低压进线柜	1200*1200*2200	台	4		
16	补充主材007	设	甲供-低压进线柜	1200*1000*2200	台	20		
17	补充主材007	设	甲供-低压联络柜	800*1000*2200	台	20		
18	补充主材007	设	甲供-低压母联柜	1000*1200*2200	台	4		
19	T26W0001	设	甲供-服务器机柜	落地式	个	1297		
20	补充主材002	设	甲供-干式变压器	1000kVA	台	4		
21	补充主材005	设	甲供-干式变压器	1600kVA	台	2		
22	补充主材001	设	甲供-干式变压器	2500kVA	台	18		
23	补充主材004	设	甲供-高压PT及避雷器柜	800*1650*2280	台	6		
24	补充主材004	设	甲供-高压出线柜	650*1650*2280	台	32		
25	补充主材004	设	甲供-高压计量柜	650*1650*2280	台	6		
26	补充主材004	设	甲供-高压进线隔离柜	650*1650*2280	台	6		
27	补充主材004	设	甲供-高压进线柜	650*1650*2280	台	12		
28	补充主材004	设	甲供-高压母联柜	650*1650*2280	台	3		
29	补充主材004	设	甲供-高压提升柜	650*1650*2280	台	3		
30	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-1~10	台	10	24476.678	244766.78
31	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-83~84	台	2	24476.678	48953.36

甲供设备暂估表（一局采购详见合同主要页）

32	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-14~16	台	3	30271.504	90814.51
33	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-11~13	台	3	30271.504	90814.51
34	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-1~82	台	82	42380.102	3475168.36
35	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(前送风)	CRAH-3-1~30	台	30	80026.601	2400796.03
36	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-77~78	台	2	22919.856	45839.71
37	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-1~76	台	76	42380.102	3220887.75
38	补充主材007	设	甲供-列头柜		台	166	23392.914	3883223.72
39	补充主材004	设	甲供-现场高压开关柜	650*1650*2280	台	20	10752.288	2150457.6
40	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	3		16
41	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	36		1
42	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	72		12
43	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	6	1	48
44	合价							99923501.21

本页暖通设备金额合计13207546.59

通风与空调工程总金额(含税) 54323953.87 元

竣工验收报告


河北省 建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制




竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目（1#数据中心、2#柴发楼、3#水泵房、4#门卫）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村			
建设单位	怀来合盈云信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	24666.07 m²	
勘察单位	冀北中原岩土工程有限公司	层数	地上 3 层	栋数	4	
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	11001.206379 万元	
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	2022 年 2 月 1 日			
监理单位	公诚管理咨询有限公司	竣工日期	2023 年 1 月 12 日			
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202206220101	
审查项目及内容			审查情况			
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等			
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期			
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。			

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 9 项，实际 9 项；给排水与采暖应 6 项，实际 6 项；建筑电气应 5 项，实际 5 项；通风与空调应 7 项，实际 7 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 4 项，实际 4 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全 and 功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 3 项，实际 3 项；建筑电气应 3 项，实际 3 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <div style="text-align: right;"> 建设单位项目负责人：  2023 年 1 月 12 日 </div>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 37 项经审查符合要求 37 项，经核定符合规范要求 37 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 18 项，符合要求 18 项；共抽查 18 项，符合要求 18 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：[Signature] 2023 年 1 月 12 日 </div>	
存在问题	

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:

项目负责人:



设计单位

法定代表人:

项目负责人:



施工单位

法定代表人:

项目负责人:



施工图审查机构

法定代表人:

项目负责人:



监理单位

法定代表人:

项目负责人:



建设单位

法定代表人:

项目负责人:



付款发票

北京增值税专用发票

1100214130

No 33525471

1100214130

33525471

开票日期: 2022年07月20日



名称: 怀来合盈云信数据科技有限公司		密码区		-4-6-5/70*9133/8-02034<5+9/-/0-*>0+2<9->2<*7*6/1-/83-974-/018942-<+9*33/9+03*7594+15/>2-*66+0/5>2>89342-8<-		税额	1892274.41
纳税人识别号: 911130730MA0FDPDL4Q		数量	1	单价	21025271.18	税率	9%
地址、电话: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内 0313-6818082		单位	项				
开户行及账号: 河北银行股份有限公司张家口怀来支行 100011000000781		规格型号	无				
货物或应税劳务、服务名称		*建筑服务*工程服务					
合计				¥21025271.18		¥1892274.41	
价税合计(大写)		贰仟贰佰玖拾壹万柒仟伍佰肆拾伍圆伍角玖分 (小写) ¥22917545.59					
名称: 中建一局集团建设发展有限公司	项目名称: 怀来合盈云信数据科技有限公司产业园项目(三期第三阶段) 项目地址: 河北省张家口市怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村						
纳税人识别号: 91110000101715726A	备注: 怀来合盈云信数据科技有限公司产业园项目(三期第三阶段) 项目地址: 河北省张家口市怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村						
地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900	纳税人识别号: 91110000101715726A						
开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101	开票人: 陈炼						
收款人: 邹翼浓	复核: 李梓豪						



税证城券[2021]280号北京印钞有限公司

5、OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包

中标通知书

中标通知书

(编号:)

【中建一局集团建设发展有限公司】：

经我司评标小组评定，贵公司在司组织的“【OPPO 滨海湾项目数据中心机电总包工程】”招标中中标：

1、中标范围为：包括【变配电、通风与空调、给水排水、消防、弱电及智能化、装修、BIM深化、柴油发电系统、抗震支吊架、机房保洁等】。

2、项目总工期为：

计划开工日期：暂定【2021】年【3】月【1】日(具体以开工令为准)；

计划竣工日期：【2021】年【10】月【1】日(竣工以取得竣工验收合格备案表为准)；

合同工期总日历天【215】日历天。

3、中标价格暂定为：含税总金额(大写)：【玖仟伍佰捌拾捌万元整】(人民币)，小写¥：【9588】万元(人民币)含税【9】%。

4、请贵司于接收本中标通知书之日起 30 日内与我司签订正式合同。

在正式合同签署以前，本中标通知书连同议标期间双方往来文件、函件、会议纪要等及招标文件将作为发包人与中标单位之间的执行文件，对双方均具约束力。

请贵司在下附《中标通知书回执》上签署盖章，并于两日内返回我司。
特此通知。

【东莞市欧珀通信科技有限公司】


【2021】年【2】月【23】日



合同相关页

OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包-合同 1

OPPO 公司施工总承包合同


Contract No.
04-2021-04-0000
TianJiLianHua 06
08-2021-04-0000

OPPO 智能制造中心 项目

C 地块数据中心机电施工总承包合同

发包人（甲方）： 东莞市欧珀通信科技有限公司

承包人（乙方）： 中建一局集团建设发展有限公司

合同订立时间：

合同订立地点： 东莞市

合同编号：

1100000287063

1100000287063

总承包施工合同

甲方（发包人）：东莞市欧珀通信科技有限公司

乙方（承包人）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一章 工程承包范围

1. 工程概况

1.1 工程名称：OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包工程

1.2 工程地点：东莞滨海湾新区沿江高速南侧。

1.3 工程规模：建设用地面积：62630.62 m²，容积率 1.49，建筑面积：94908 m²（其中计容积率建筑面积 m²，不计容积率建筑面积 m²），框架-剪力墙结构，地上由 5 栋 4 层建筑组成，共 个单体，具体以政府规划批复文件为准。

2. 工程承包范围

2.1 承包范围

根据发包人确认的由 华信咨询设计研究院有限公司 设计的《OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心》机电总承包工程相关图纸，完成图纸范围内（除 施工范围界面范围 外的）全部施工内容。具体承包范围包括但不限于（承包人承包范围的详细描述详见附件【1】：《总承包施工范围概述》）：

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表

中所列参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

<input type="checkbox"/> 土石方工程	<input type="checkbox"/> 门窗工程
<input type="checkbox"/> 边坡与基坑支护工程	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑智能工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input checked="" type="checkbox"/> 通风空调工程
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 电梯工程
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input checked="" type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程
<input checked="" type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量,表中
所列参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、
扩展)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程
<input type="checkbox"/> 道路工程	<input type="checkbox"/> 路灯工程
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	<input type="checkbox"/> 交通设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 通信管道工程
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	<input type="checkbox"/> 电力管道工程
<input type="checkbox"/> 排水管道工程	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程
<input type="checkbox"/> 渠涵工程	<input type="checkbox"/> 园林绿化工程
<input type="checkbox"/> 水处理工程	<input type="checkbox"/> 轨道交通工程
<input type="checkbox"/> 泵站及其他加压构筑物工程	<input type="checkbox"/> 其他市政及配套工程

(3) 其他工程: _____。

2.2 承包范围调整

承包人确认在合同签署后,发包人有权根据工程施工需要(例如工程施工进度需要、质量安全保障等)扩大或缩减工程承包范围,承包人必须配合并按照本合同变更条款执行,如发包人缩减工程范围的,承包人不得据此向发包人主张变更合同计价方式、主张损失或预期利润等款项索赔。

2.3 施工界面划分

总承包工程与各专业分包工程施工界面划分详见附件【2】:《承包人施工范围与各专业分工程的界面划分》。

承包人承诺在总承包工程与专业分包工程拼缝、连接或收口处由承包人负责落实拼缝、收口等工作,承包人不得以施工界面划分为由拒绝承担相应的施工工作。否则,发包人有权自行或委托第三方施工,因此发生的费用及延误的工期由承包人承担,并且每发生一次违约行为,承包人应向发包人支付【】万元的违约金。

2.4 发包人指定分包工程

以下工程由发包人指定分包,发包人确定分包单位后,承包人必须配合发包人及发包人指定分包人签署相关协议(包括三方协议、总承包管理协议等),由承包人负责承担总承包管理责任,负责承担工期、质量、安全等管理义务,具体按照附件【3】:《承包人对分包单位管理责任》执行。

发包人指定分包的工程:_____。

第二章 合同价款及支付

3. 签约合同价

含税(9%)金额人民币(大写) 玖仟伍佰捌拾捌万元整 (¥ 95880000.00 元)。不含增值税金额为人民币(大写) 捌仟柒佰玖拾陆万叁仟叁佰零贰元柒角伍分 (¥ 87963302.75 元), 增值税税金为人民币(大写) 柒佰玖拾壹万陆仟陆佰玖拾柒元贰角伍分 (¥ 7916697.25 元)。

如本合同签订后国家调整增值税税率的,双方约定: 如遇国家调整增值税税收政策及税率,则合同约定的不含税价不变,增值税率和增值税金根据国家

政策进行调整,即新的合同价为:已开票部分金额+未开票部分未税金额*(1+新税率)。

4. 合同计价方式

4.1 合同价格形式

本合同采用措施费总价包干及分部分项清单综合单价包干的合同计价方式,详见附件【22】:工程量清单。

工程量按实结算。承包人签约后须完成施工图纸重计量,工程量清单报价中如有缺项、漏项,承包人与发包人协商补充相关清单项。核实施工图纸后完成核对并确认的版本,作为承包人办理工程款申请的相关依据。

4.1.1 综合单价风险范围

除本合同有约定外,综合单价不因任何原因,包括但不限于人工、物价、费率等的升降而调整,综合单价包括人工、材料、机械、管理费、利润、降效、风险费、税金等为完成该清单项目可能发生的一切费用。

承包人在合同价中已充分考虑并评估包括但不限于以下风险及费用:

(1) 由于承包人责任引起的承包人与其他承包人、专业承包人之间的交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失;以及承包人责任引起的施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工。

(2) 人工、材料、机械费等变化引起风险(合同中约定的人工、主材调差除外)。

(3) 清单项目内因施工工艺需承包人进行深化设计所发生的一切费用。

(4) 与各专业之间的衔接、隔断与原结构的连接、原工程的施工误差、水电管线安装与原有管线交叉部位的处理等所发生的一切费用。

(5) 由于承包人与其他区段承包人、专业承包人之间的交叉作业或配合而引起的人工和机械的降效。

(6) 其他本项目存在特殊性因素和施工难点。

附件 23: 询标记录

附件 24: 招标答疑记录

(以下无正文)

发包人: 东莞市欧珀通信技术有限公司

(公章)

法定代表人: 李永强 2021.5.8

(委托代理人): 何海廷 2021.5.11

电 话:

传 真:

承包人:

(公章)

法定代表人

(委托代理人):

电 话:

传 真:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长安支行

帐 号: 44050177910800002075

邮政编码:

日 期:

开户银行:

帐 号:

邮政编码:

日 期:



Contract No.
01-2021-04-0005-01-15
2021-11-09
TextAttachment No.
01-2021-04-0005-01-15
2021-11-09

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包合同
第二批材料调差
补充协议（五）

发包人：东莞市欧珀通信科技有限公司

地址：广东省东莞市滨海湾新区湾区大道 1 号 4 栋 225 室

电话：0769-86076999

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

地址：北京市朝阳区望花路西里 17 号

电话：010-84159900

依据《OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包合同》第二章合同价款及支付中第6.2价差调差范围及友好协商一致，于2022年11月9日就第二批材料调差达成如下补充协议：

一、清 单：详见附件清单明细表。

二、补充协议合同价款：

1、原合同含增值税金额人民币(大写)玖仟伍佰捌拾捌万元整 (¥95,880,000.00元)。

2、补充协议一【材料调差】含增值税金额人民币(大写)叁佰柒拾壹万陆仟玖佰玖拾叁元贰角肆分(¥3,716,993.24元)。

3、补充协议二【重计量无争议部分（除弱电外）及新增液冷机房、手机测试平

台】含增值税金额人民币(大写)叁仟肆佰伍拾捌万贰仟肆佰肆拾捌元柒角陆分
(¥34,582,448.76元)。

4、补充协议三【液冷机房钢梁工程】含增值税金额人民币(大写)伍拾伍万元整
(¥550,000.00元)。

5、补充协议四【重计量弱电合同外无争议部分】含增值税金额人民币(大写)伍
佰陆拾壹万叁仟玖佰零肆元肆角壹分(¥5,613,904.41元)。

6、本次补充协议五在原合同总价、补充协议一、补充协议二、补充协议三、补
充协议四基础上增加含增值税金额为人民币(大写)贰佰壹拾陆万贰仟柒佰陆拾
柒元捌角柒分(¥2,162,767.87元),不含增值税金额(大写)壹佰玖拾捌万肆仟壹
佰玖拾元柒角壹分(¥1,984,190.71元),增值税(按9%税率计算)金额(大写)壹拾
柒万捌仟伍佰柒拾柒元壹角陆分(¥178,577.16元),详见附件清单明细表,材料调
差为暂定金额。

7、现合同含增值税总金额为人民币(大写)壹亿肆仟贰佰伍拾万陆仟壹佰壹拾肆
元贰角捌分(¥142,506,114.28元)。不含增值税金额(大写)壹亿叁仟零柒拾叁
万玖仟伍佰伍拾肆元叁角玖分(¥130,739,554.39元),增值税(按9%税率计算)金
额(大写)壹仟壹佰柒拾陆万陆仟伍佰伍拾玖元捌角玖分(¥11,766,559.89元)

三、付款方式:

1、本工程不设预付款;

2、承包人应于每月25日前监理人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报
告,并附具进度付款申请单和相关资料,监理人及发包人对承包人提交的工程量
申请报表进行审核,已确定单月完成的工程量,15天内发包人根据已核实的估值,

并按估计金额的【85】%支付。

3、工程竣工验收备案完成取得竣工验收备案证明，并且经发包人竣工验收合格并出具竣工验收合格证明后【15】天内，支付至补充协议含税总价的【90】%

4、最终调差总价确认后，剩余调差金额在结算完成后按主合同付款条款进行支付。

四、发包人与承包人双方明确遵守原合同及本补充协议内所有条款，本补充协议并不能减免双方于原合同所承担之有关责任。

五、除以上所述外，原合同的其他一切条款维持不变，并按之执行，假如本补充协议内的条款与原合同所列条款有所抵触，应以本补充协议内的条款为准。

六、本补充协议为原合同不可分割之一部分，并与原合同具有同等法律效力，本补充协议一式【肆】份，发包人执【贰】份、成本人执【贰】份，发包人和承包人共同签署盖章后生效。

七、本补充协议未详尽之事宜，以原合同为准。

(以下无正文)

发包人(盖章):

法定代表人签字:

日期:2022年12月20日

承包人(盖章):

法定代表人签字

日期:2022年 月 日

通风与空调工程金额

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电总包工程造价汇总表								
序号	项目名称	不含税造价 (元) A	重计量不含税造价 (元) B	差值 C=B-A	建筑面积 (m ²)	单方造价 (元/m ²)	重计量 单方造价(元/m ²)	备注
一	分部分项工程-重计量合同内部分-机电部分	79,181,344.20	92,033,111.01	12,851,766.81	33,314.04	2,376.82		
1	电气工程	23,317,603.80	38,823,440.51	15,505,836.71	33,314.04	1,165.38		
2	给排水工程	1,347,035.28	1,445,632.84	98,597.56	33,314.04	43.39		
3	空调工程	25,808,240.98	23,311,360.87	-2,496,880.11	33,314.04	699.75		
4	消防水工程	6,112,488.89	6,610,089.44	497,600.55	33,314.04	198.42		
5	消防电工程	1,977,596.91	2,183,904.35	206,307.44	33,314.04	65.56		
6	防排烟工程	1,563,735.51	1,234,570.85	-329,164.66	33,314.04	37.06		
7	柴油发电机工程	1,636,512.85	1,636,512.85	0.00	33,314.04	49.12		
8	抗震支架工程	165,099.99	165,099.99	0.00	33,314.04	4.96		
9	机房工艺工程	2,289,706.92	1,256,122.96	-1,033,583.96	33,314.04	37.71		
10	智能化工程	8,382,038.08	7,846,162.08	-535,876.00	33,314.04	235.52		
10.1	安防系统-视频监控	953,776.46	907,350.87	-46,425.59	33,314.04	27.24		
10.2	安防系统-周界系统	348,158.91	0.00	-348,158.91	33,314.04	0.00		
10.3	门禁管理系统	1,818,146.78	1,678,181.79	-139,964.99	33,314.04	50.37		
10.4	暖通监控系统	803,355.75	1,652,134.16	848,778.41	33,314.04	49.59		
10.5	综合布线系统	359,511.03	1,048,779.77	689,268.74	33,314.04	31.48		
10.6	电梯五方通话系统	14,564.69	0.00	-14,564.69	33,314.04	0.00		
10.7	电梯控制系统	23,332.70	0.00	-23,332.70	33,314.04	0.00		
10.8	电力监控及BA系统	1,400,328.57	2,120,304.20	719,975.63	33,314.04	63.65		
10.9	会议室弱电	966.99	0.00	-966.99	33,314.04	0.00		
10.10	室内弱电桥架	456,957.99	439,411.29	-17,546.70	33,314.04	13.19		
10.11	停车场管理系统	162,611.12	0.00	-162,611.12	33,314.04	0.00		
10.12	综合显示系统图	1,874,949.07	0.00	-1,874,949.07	33,314.04	0.00		
10.13	UPS配电系统	165,378.02	0.00	-165,378.02	33,314.04	0.00		
11	答疑后补充清单	5,225,252.70	2,305,374.63	-2,919,878.07	33,314.04	69.20		
11.1	电气工程	2,131,841.05	371,280.91	-1,760,560.14	33,314.04	11.14		
11.2	空调工程	1,809,076.99	1,934,093.72	125,016.73	33,314.04	58.06		
11.3	智能化工程	1,284,334.66	0.00	-1,284,334.66	33,314.04	0.00		
12	清单补充报价清单	1,356,032.29	5,214,839.64	3,858,807.35	33,314.04	156.54		
12.1	电气工程	921,203.11	5,209,752.62	4,288,549.51				
12.2	空调工程	9,146.59	5,087.02	-4,059.57				
12.3	智能化	357,897.63	0.00	-357,897.63				
12.4	机房工艺工程	67,784.96	0.00	-67,784.96				
二	分部分项工程-重计量合同内部分-精装修部分	7,379,370.57	5,095,342.87	-2,284,027.70	19,780.59	257.59		
三	分部分项工程-重计量合同外新增单价-工程量无争议部分-机电部分		10438800.93	10438800.93	33,314.04	313.35		
1	电气工程		2,982,001.47	2,982,001.47	33,314.04	89.51		
2	消防电工程		417,970.89	417,970.89	33,314.04	12.55		
3	智能化工程		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
4	给水工程		54,001.36	54,001.36	33,314.04	1.62		
5	消防水工程		139,595.05	139,595.05	33,314.04	4.19		
6	气体灭火工程		238,728.17	238,728.17	33,314.04	7.17		
7	空调水工程		5,797,982.85	5,797,982.85	33,314.04	174.04		
8	通风空调工程		808,521.14	808,521.14	33,314.04	24.27		
9	冷却塔钢平台		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
10	新增泵房		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
四	分部分项工程-重计量合同外新增单价-工程量无争议部分-精装修部分		2107728.22	2107728.22	19,780.59	106.56		

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电总包工程造价汇总表								
序号	项目名称	不含税造价 (元) A	重计量不含税造价 (元) B	差值 C=B-A	建筑面积 (m2)	单方造价 (元/m2)	重计量 单方造价(元/m2)	备注
1	数据中心-A		2,088,761.36	2,088,761.36	19,780.59	105.60		
2	数据中心-E		18,966.86	18,966.86	19,780.59	0.96		
五	措施费	1,402,587.98	1,402,587.98	0.00	33,314.04	42.10		
六	不含税造价 (一+二+三+四+五)	87,963,302.75	111,077,571.01	23,114,268.26	33,314.04	2,640.43		
七	增值税税率 (%)	9.00%	9.00%	9.00%				
八	增值税税费 (六*七)	7,916,697.25	9,996,981.39	2,080,284.14				
九	合计 (六+八)	95,880,000.00	121,074,552.40	25,194,552.40	33,314.04	3,634.34		

重计量完成后含税金额 43259773.66 元

补充协议一

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包工程材料调差汇总表				
序号	名称	报送金额 (元)	审定金额 (元)	备注
一	材料明细			
1	电线电缆母线槽	3,120,415.27	2,828,582.64	
2	钢管配管	334,689.29	294,085.96	
3	母线	159,167.43	159,167.43	
4	桥架、走桥架	357,874.64	342,562.47	
5	镀锌钢板	92,594.74	92,594.74	
二	含税合计	4,064,741.37	3,716,993.24	

补充协议一暖通含税金额 386680.7 元

液冷机房及手机测试平台改造

OPPO C区数据中心项目工程造价汇总表						
序号	项目名称	不含税造价 (元)	不含税造价 (元)	建筑面积 (m2)	单方造价 (元/m2)	备注
		一局申报	审核			
一	液冷机房机电部分	7,828,737.88	7,574,715.40	331.75	22832.60	
1	电气工程	2625502.46	2,584,380.31	331.75	7790.14	
2	消防电工程	64623.03	60,013.32	331.75	180.90	
3	给排水工程	2115.74	1,447.86	331.75	4.36	
4	工艺工程	246021.05	224,889.64	331.75	677.89	
5	暖通工程	4869289.51	4,682,798.19	331.75	14115.44	
6	调试工程	21186.08	21,186.08	331.75	63.86	
二	手机测试平台机电部分	832,957.25	726,128.54	88.75	8181.73	
1	电气工程	304117.75	228969.16	88.75	2579.93	
2	消防电工程	68963.66	60690.00	88.75	683.83	
3	给排水工程	556.05	421.66	88.75	4.75	
4	气体灭火工程	22271.23	19207.71	88.75	216.42	
5	工艺工程	26609.22	18761.08	88.75	211.39	
6	防雷系统	1986.70	1481.90	88.75	16.70	
7	暖通工程	327450.99	315595.38	88.75	3556.00	
8	调试工程	29648.70	29648.70	88.75	334.07	
9	拆除工程	51352.95	51352.95	88.75	578.62	
三	精装修部分	311,905.01	311,905.01	88.75	3514.42	
1	手机测试房精装	115741.58	115741.58	88.75	1304.13	
2	液冷机房测试房精装	196163.43	196163.43	88.75	2210.29	
四	措施费	0.00	0.00	88.75		
五	补充清单	0.00	0.00	88.75		
六	不含税造价 (一+二+三+四+五)	8,973,600.14	8,612,748.95			
七	增值税税率 (%)	9.00%	9.00%			
八	增值税税费 (六*七)	807,624.01	775,147.41			
九	合计 (六+八)	9,781,224.16	9,387,896.36			

空调工程含税金额 8653205.41 元

补充协议三液冷机房新增钢梁平台

钢结构工程报价单									
序号	名称	规格型号	单位	固定数量	综合单价	主材单价	安装单价	合计	备注
一	钢结构材料部份								
1	钢梁	焊制, Q355B	T	14.13	8,915.40	7,020.00	1,895.40	125,974.60	
2	补洞口钢梁	HN200*100	T	0.48	8,915.40	7,020.00	1,895.40	4,279.39	
3	节板	详见图纸, Q355B	T	0.78	8,915.40	7,020.00	1,895.40	6,954.01	
4	除锈		T	15.39	480.06	378.00	102.06	7,388.12	
5	构件制作		T	15.39	2,486.03	1,957.50	528.53	38,260.00	
6	构件油漆		T	15.39	2,057.40	1,620.00	437.40	31,663.39	
7	材料运输费		T	15.39	342.90	270.00	72.90	5,277.23	
8	穿墙螺栓	M16镀锌螺	套	36.00	111.45	87.75	23.70	4,012.20	
9	洞口粘胶剂	高分子化学	项	1.00	6,000.75	4,725.00	1,275.75	6,000.75	
10	洞口钢梁接触面打毛		项	1.00	4,800.60	3,780.00	1,020.60	4,800.60	
11	化学螺栓	M20	个	102.00	162.88	128.25	34.63	16,613.76	
12	高强螺栓	1M20	个	98	17.15	13.50	3.65	1,680.70	
13	吊车台班		台班	3	65,000.00		65,000.00	195,000.00	
14	措施费		项	1	56,682.41		56,682.41	56,682.41	1、安全措施费 2、临时设施、安装架子 3、工人进出场费、食宿费用
15	小计							504,587.16	
16	税金	9%						45,412.84	
	合计							550,000.00	
说明:									
1、以上报价依据甲方提供设计施工图纸进行报价;									
2、本报价包含: 钢梁、次梁、螺栓供应及安装;									
3、本报价不含: 防火涂料、钢材检测、螺栓检测, 化学螺栓拉爬检测等内容;									
4、本报价不含: 栏杆部份、室内装饰部份、其他单位配合费等;									
5、本报价不含: 施工外架和其它未报价内容; 如有增加, 另行结算。									
6、以上为报价为图纸总价包干									

补充协议五

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包工程材料调差汇总表（第二次）				
序号	名称	电缆电线		备注
		报送金额 (元)	审定金额 (元)	
一	材料明细			
1	电线电缆	1,208,606.93	1,121,129.60	
2	母线	328,243.57	296,951.46	
3	桥架、走桥架	33,510.95	31,342.17	
4	钢管配管	682,168.58	675,005.40	
5	镀锌钢板	33,738.24	33,738.24	
二	含税合计	2,285,568.27	2,162,757.87	

协议五暖通含税金额 710344.64 元

通风与空调工程含税金额合计 53560004.41 元

竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 ☐☐☐

工程名称： OPPO智能制造中心地块三-数据中心-中心机房1（
框架4层1幢）

验收日期： 2022 年 7 月 29 日

建设单位（盖章）： 东莞市欧珀通信科技有限公司



* GD- E1 - 914 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	OPPO智能制造中心地块三-数据中心-中心机房1（框架4层1幢）				
工程地点	东莞市滨海湾新区交椅湾	建筑面积	22273.45平方米	工程造价	4464.85 万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	4	层
	框架结构		地下:	/	层
施工许可证号	441900202101210101(滨海湾)	监理许可证号	E144017577		
开工日期	2020年11月28日	验收日期	2022年07月29日		
监督单位	东莞滨海湾新区管理委员会城市建设局	监督编号	ZJFZ202035010-01		
建设单位	东莞市欧珀通信科技有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位 (土建)	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位 (设备安装)	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 (装修)	中建一局集团建设发展有限公司、深圳市嘉信建设集团有限公司				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图 审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				



* GD - E1 - 914 / 2 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 ☐ ☐ ☐

同意验收,合格.

建设单位(公章):

单位(项目)负责人:



2022 年 7 月 29 日



* GD - E 1 - 9 1 4 / 6 *

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 ☐ ☐ ☐

工程名称: OPPO智能制造中心地块三-数据中心-机房5（框架3层1幢）

验收日期: 2022 年 2 月 27 日

建设单位（盖章）: 东莞市欧珀通信科技有限公司



* GD- E1 - 914 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	00PP0智能制造中心地块三-数据中心-机房5（框架3层1幢）				
工程地点	东莞市滨海湾新区交椅湾	建筑面积	11754.55平方米	工程造价	2303.25万元
结构类型	框架结构	层数	地上：	3	层
	框架结构		地下：	/	层
施工许可证号	441900202101210501(滨海湾)	监理许可证号	E144017577		
开工日期	2020年11月28日	验收日期	2022年2月27日		
监督单位	东莞滨海湾新区管理委员会城市建设局	监督编号	ZJFZ202035010-05		
建设单位	东莞市欧珀通信科技有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位（土建）	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位（设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（装修）	深圳市嘉信建设集团有限公司				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 ☐ ☐ ☐

同意验收, 验收合格

建设单位 (公章):

单位(项目)负责人:



2012 年 12 月 27 日



付款发票

1100233130

北京增值稅专用发票

1100233130

14817613

开票日期: 2024年01月16日

1100233130

14817613

开票日期: 2024年01月16日

名称: 东莞市欧珀通信科技有限公司

纳税人识别号: 91441900MA51DL1952

地址、电话: 广东省东莞市寮步镇新城区大道1号4栋225室 0769-86076999

开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司东莞长安支行 440501779108000002075

密码区

0*3-68>33*/92/>10<*~16/0-9+72*<12+9<6679707*8/4/60-1051<741895490>/+/42/>01</757+1-1210<<1-***623465580824-Q

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款			1	10256880.73	10256880.73	9%	923119.27
合计					¥10256880.73		¥923119.27
价税合计(大写)					壹仟壹佰壹拾捌万圆整		
价税合计(小写)					¥11180000.00		

名称: 中建一局集团建设发展有限公司

纳税人识别号: 91110000101715726A

地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900

开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101

项目名称: OPP0 智能制造中心项目健康管理系统中心

机电话施工总承包工程

项目地址: 广东省东莞市滨海湾新区沿江高速南端

开票备注: 工程款

收款人: 赵丽霞

复核: 王秀萍

开票人: 胡兴强

销售: 71000002655633

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

发票号码: 1100233130

发票代码: 14817613

开票日期: 2024年01月16日

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	亓强	性 别	男	年 龄	39岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型 型	身份证	证件号码	371202198511201555	手机号码	18510817475
参加工作时间	2008年07月		从事项目经理（建造师）年限		13年
项目经理（建造师） 资格证书编号		京1112015201533376			
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
怀来合盈建 信数据科技 有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电工程总承包	合同总额47602万元 暖通总金额9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
怀来合盈云 信数据科技 有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目	机电合同总额31045万元 暖通总金额5432万元	2022. 02. 01- 2023. 01. 12	已完	合格

项目经理-亓强
毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 **亓强** 性别男,一九八五年十一月二十日生,于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校 **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: **东北林业大学** 校(院)长: 

证书编号: 102251200805002991 二〇〇八年七月一日

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

职称证书



资格证书

姓 名**亓强**.....

性 别**男**.....

出生年月**1985.11**.....

专 业 **建筑环境与设备工程**

任职资格**高级工程师**.....

发证单位 **中建一局(集团)有限公司**

 中国建筑工程总公司制

证书编号: **(2017) 1101131**

 **2018** 年 **2** 月 **5** 日

一级建造师注册证书



使用有效期: 2025年01月01日
-2025年06月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 亓强

性 别: 男

出生日期: 1985年11月20日

注册编号: 京1112015201533376

聘用企业: 中建一局集团建设发展有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-05-07至2027-05-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 亓强
签名日期: 2025.1.1

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2025年1月26日

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0122276

姓名：元强

性别：男

出生年月：1985年11月20日

企业名称：中建一局集团建设发展有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年4月27日

有效期：2022年12月26日至2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月26日



项目经理从业经历及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工亢强（身份证：371202198511201555）于 2008 年 7 月进入公司，从事项目管理工作至今已工作 16 年。主要服务项目类型有：数据中心、综合体、办公楼、住宅、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



社保



社会保险登记号:91110000101715726A
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101715726A
单位名称:中建一局集团建设发展有限公司

校验码: rfoclk
查询流水号: 11010520241209165322
查询日期: 2022年12月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	丘力豪	830000199508160036	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2	李庆斌	659002199701200316	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
3	句魁	65900119970228341X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
4	金鑫	659001198304283014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
5	闫磊	654301198709194919	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
6	于峰	654221197903234019	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
7	马玉林	65412319960218339X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
612	元强	371202198511201555	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
613	薛立宗	37112219881016466X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
614	范立军	371122198807281814	养老保险	2024年10月	2024年10月	1
			失业保险	2024年10月	2024年10月	1
			工伤保险	2024年10月	2024年10月	1
			医疗保险	2024年10月	2024年10月	1
			生育保险	2024年10月	2024年10月	1
615	杨汝华	371102199301126517	养老保险	2022年12月	2023年09月	10
			失业保险	2022年12月	2023年09月	10
			工伤保险	2022年12月	2023年09月	10
			医疗保险	2022年12月	2023年09月	10
			生育保险	2022年12月	2023年09月	10
616	卢洋	371081198803197310	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
617	宫圣岳	371081198607275617	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
618	张新新	370982199202222460	养老保险	2023年03月	2023年07月	5
			失业保险	2023年03月	2023年07月	5
			工伤保险	2023年03月	2023年07月	5
			医疗保险	2023年03月	2023年07月	5
619	郑国栋	370923199206081212	养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3



2620	果永发	110101196412131010	医疗保险	2022年12月	2023年06月	7
			生育保险	2022年12月	2023年06月	7
2621	胡士明	110101196401132077	养老保险	2022年12月	2024年01月	14
			失业保险	2022年12月	2024年01月	14
			工伤保险	2022年12月	2024年01月	14
			医疗保险	2022年12月	2024年01月	14
			生育保险	2022年12月	2024年01月	14
2622	刘青江	110101196308312137	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9
2623	程延清	110101196308052013	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
日期: 2024年12月09日

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。

【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 1



合同编号：【HYHL0105-I-2023-014】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目

M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书

发包人（甲方）：怀来合盈建信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：

签订日期：



怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 2

第一部分 合同协议书

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

住所：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人：杨惜琳

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

住所：北京市朝阳区望花路西里 17 号楼

法定代表人：林佐江

发包人为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点：河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路，南侧为葡萄大道

工程内容：图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源：自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为 2288 台（含弱电机柜），建筑面积为 38814.82 m²

承包范围：包括但不限于地块五的 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工；具

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-合同 3

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-合同 4

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延履行违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期延误或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：整体采用固定总价合同形式。

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币叁亿肆仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 5

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

[illegible]

机电工程--65.141

项目名称: 南京金鑫泰新能源科技有限公司二期(预)项目
工程名称: M1和M2厂房新建工程
建设单位: 南京金鑫泰新能源科技有限公司

共 1 页

序号	项目特征	单位	工程量			清单计价(元)	材料费		人工费	机械费	管理费	利润	税金	合计	备注
			M1控制柜中心	G1控制柜中心	合计		A	B=A*3% C=A*4%							
一、电气工程															
1.1	1. 配电箱(明装) 2. 配电箱(暗装) 3. 配电箱(落地式) 4. 配电箱(壁挂式) 5. 配电箱(嵌入式) 6. 配电箱(悬挂式) 7. 配电箱(移动式)	台	82	0	82.00		3%	4%							
	1. 配电箱(明装) 2. 配电箱(暗装) 3. 配电箱(落地式) 4. 配电箱(壁挂式) 5. 配电箱(嵌入式) 6. 配电箱(悬挂式) 7. 配电箱(移动式)	台	24	0	24.00										
1.2	1. 配电箱(明装) 2. 配电箱(暗装) 3. 配电箱(落地式) 4. 配电箱(壁挂式) 5. 配电箱(嵌入式) 6. 配电箱(悬挂式) 7. 配电箱(移动式)	台	24	0	24.00										
	1. 配电箱(明装) 2. 配电箱(暗装) 3. 配电箱(落地式) 4. 配电箱(壁挂式) 5. 配电箱(嵌入式) 6. 配电箱(悬挂式) 7. 配电箱(移动式)	台	24	0	24.00										
二、暖通工程															
2.1	1. 散热器(明装) 2. 散热器(暗装) 3. 散热器(落地式) 4. 散热器(壁挂式) 5. 散热器(嵌入式) 6. 散热器(悬挂式) 7. 散热器(移动式)	台	0	1	1.00										
	1. 散热器(明装) 2. 散热器(暗装) 3. 散热器(落地式) 4. 散热器(壁挂式) 5. 散热器(嵌入式) 6. 散热器(悬挂式) 7. 散热器(移动式)	台	0	1	1.00										
三、给排水工程															
3.1	1. 散热器(明装) 2. 散热器(暗装) 3. 散热器(落地式) 4. 散热器(壁挂式) 5. 散热器(嵌入式) 6. 散热器(悬挂式) 7. 散热器(移动式)	台	8	0	8.00										
	1. 散热器(明装) 2. 散热器(暗装) 3. 散热器(落地式) 4. 散热器(壁挂式) 5. 散热器(嵌入式) 6. 散热器(悬挂式) 7. 散热器(移动式)	台	8	0	8.00										
										11,797,235.61	100,244.02	11,897,480.63			

工程名称：新建住宅项目（一期）（地上部分）工程
工程地点：XX市XX区XX路XX号
工程内容：新建住宅项目（一期）（地上部分）工程，包括住宅楼、商业楼、地下车库等。
编制人：XXX
审核人：XXX
编制日期：2023年X月X日
审核日期：2023年X月X日

序号	名称	规格	单位	数量				重量				体积				备注
				清单	定额	损耗	合计	A	B	C	D	E	F	G	H	
3.1	散热器	散热器	组	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	散热器
4.1	散热器	散热器	组	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	散热器
5.1	散热器	散热器	组	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	散热器

乙供暖通设备不含税14121468.1446元

项目名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费 1%	利润 0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item	28.00			
4	10kV配电柜			item	169.00			
5	低压柜			item	512.00			
6	列头柜			item	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	112.00			

甲指乙供清单--1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H),机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运杂费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套 4.安装方式:落地安装		item	9.00			
16	热通道	1.名称:成套封闭热通道 2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料 3.顶部玻璃与主通道密封采用特造密封条密封		item	64.00			
17	热通道（预留机房）	1.名称:成套封闭热通道（二期预留机房内）		item	8.00			
18	动环监控系统			item	1.00			
19	电力监控系统			item	1.00			
20	电池监控系统			item	1.00			
21	无线对讲系统			item	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单--2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为元强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202212300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全和功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。</p> <p>勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢阿江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：  年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



(章)

2024 年 6 月 30 日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



(章)

2024 年 6 月 30 日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 李世松



(章)

2024 年 6 月 30 日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国宏



(章)

2024 年 6 月 30 日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



(章)

2024 年 6 月 30 日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 陈江



(章)

2024 年 6 月 30 日

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

经过我司招标小组认真评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园一期项目土建及机电总包工程招标第一标段的中标人。

具体中标内容：

一标段地块九土建及机电总包工程，中标总金额¥505,640,027.27元，其中土建工程金额¥195,187,711.05元，机电工程部分金额¥210,528,815.01元、机电设备部分暂估价¥99,923,501.21元。

请于收到中标通知书后与我司取得联系，并尽快签订合同。

怀来合盈金融数据科技有限公司

日期：2022年8月20日

合同相关页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目-合同 1



合同编号：【

】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）】

项目

建设工程施工总承包合同书

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：河北省张家口市怀来县

签订日期：2022年 04 月 10 日



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：怀来合盈云信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就承包人承包发包人【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目】工程施工及有关事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

1.工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

2.工程地点：张家口市怀来县东花园镇东延路北侧

3.工程立项批准文号：/

4.资金来源：/

5.工程范围和内容：

本地块机柜数量为 1339 台，建筑面积为 23024.77 m²。

具体施工总承包范围内的相关施工内容与施工界面详见合同附件《承包范围及界面》项下的全部工程内容。

承包人需对上述范围内的工程质量、进度、安全等方面承担全部责任。承包人有义务将合同中约定的各项消防及施工安全管理制度和规定在上述本项目范围内的工程中全面落实。承包人应履行对各分包单位的安管理职责，促使和监督各分包单位执行各项消防及施工安全管理制度和规定，并对分包单位未执行各项消防及施工安全管理制度和规定所造成的损害后果承担连带赔偿责任。

工程施工过程中，发包人可根据现场实际情况对承包人的承包范围进行调整。

二、合同工期

总工期：【243】日历天，计划开工日期：【2022】年【3】月【1】日。计划竣工备案日期：【2022】年【10】月【30】日。实际开工日期以发包人书面通知为准，如发包人未书面通知承包人进场时间的，则实际开工时间以监理单位有记录的承包人进场时间为准，绝对



工期不变。（开工前配合发包人办理施工手续而提前开始现场部分临设施工不在此工期范围内；地基处理工程不在此工期范围内；工期不因地方性禁施期等行政性停工而调整）

节点工期要求具体如下：

序号	施工节点	日期	备注
1	开工日期	2022 年 3 月 1 日	
2	主体结构完工日期	2022 年 6 月 30 日	
3	竣工备案日期	2022 年 10 月 30 日	

注：1、总工期，每延期一天承包人向发包人按签约合同价的 0.05% 支付违约金（不足一天按一天计算）。

2、以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程），以及为达到张家口市建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

3、承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误 7 天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照前述约定承担违约责任（即每延期一天按签约合同价的 0.05% 支付违约金）。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

4、承包人承诺，承包人需对本合同约定的全部承包范围完成竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准；安全文明标准：达到张家口市安全文明工地的标准。工程质量



在合同履行期间，本项目的材料、设备、施工必须达到上述现行的国家、行业和地方一切与本项目相关的工程建设标准强制性条文等。如下述标准及规范要求有出入则以较严者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

签约合同价暂定为：（大写）人民币 伍亿零伍佰陆拾肆万零贰拾柒元玖角玖分（¥505,640,027.27元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币 肆亿陆仟玖佰玖拾捌万玖仟玖佰叁拾叁元玖角玖分（¥463,889,933.28元），增值税金额为（大写）人民币 肆仟壹佰柒拾伍万零玖拾叁元玖角玖分（¥41,750,093.99元）】，税率为【9】%。土建工程金额为¥195,187,711.05元，机电工程部分金额为¥310,452,316.22元（其中：机电工程施工部分金额为¥110,824,815.42元，精装修金额为¥14,488,741.85元，甲供设备暂估金额为¥99,923,501.21元，各专业工程暂估项金额为¥85,215,257.74元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 以上合同价款为暂定合同价款，合同计价清单工程量、单价措施计价清单为暂定工程量，工程量按实际结算；综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整，详见报价清单；其中，总价措施项目清单按建筑面积平米包干（包干单方为 34.84 元/m²，其中土方为 28.02 元/m²，外立面单方为 4.04 元/m²，小市政单方为 1.03 元/m²，桩基单方为 1.75 元/m²），总价措施费，结算以招标人取得的建筑工程许可证规划批复的建筑面积为准。由于设计变更导致建筑面积与原招标时建筑面积相比，变化幅度在 5% 以内的措施费不调整；变化幅度超过 ±5% 时，超过部分按固定单方造价调整；建筑面积以报规面积为准。具体约定详见专用条款。

4. 结算管理办法详见：

专用条款第 14 条“竣工结算”

附件 10：《甲供材管理办法》

附件 11：《认质认价管理工作指引》



附件 12:《工程变更文件管理制度》

附件 15:《清单外计价办法》

5. 此总价款为含税价款,包括与本工程相关的代垫支出、费用和相关税费。本次报价的单价及总价均不包括测试验证阶段的水电费及油费。税费包括但不限于增值税(承包人为■增值税一般纳税人一般征收方式/□ 增值税一般纳税人简易征收方式/□ 小规模纳税人,税率/征收率为 9%)、城市维护建设税和教育费附加。如遇国家相关税收政策调整,届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的,不含税金额不变,双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

6. 各专业分包总包管理费计取费率为 1.5% (不包括设备)。

五、项目经理

承包人项目经理: 姜雪松, 联系方式: 18910162761, 项目经理证书编号: 京 1112017201848949 安全 B 本编号: 建京安 B (2018) 0156459。

承包人机电项目经理: 于强, 身份证号: 311202198511201555, 联系方式: 18510817475, 一建证书编号: 京 1112015201533376。

承包人机电技术负责人: 宋志波, 身份证号: 150426198808253217, 联系方式: 18722537505, 一建证书编号: 京 111181906541。

承包人项目经理代承包人行使合同约定的权利,履行合同约定的职责。

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) 补充协议;
- (2) 本合同协议书;
- (3) 本合同专用条款;
- (4) 本合同通用条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;



(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府

院内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

传真：

电子信箱：

开户银行：河北银行股份有限公司张家口怀来支行

账号：10001100000781

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

地址：北京市朝阳区望花路西

邮政编码：100102

电话：010-84159900

传真：010-64729396

电子信箱：

开户银行：交通银行股份有限公司京阜外支行

账号：03109201101

通风与空调工程金额证明文件

单位工程费汇总表

工程名称：9#动力中心9#动力中心-暖通					第 1 页 共 1 页		
序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	434782.97	172803.12	213025.83	4619.22
2	措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		31239.36	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		20052.44	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	492987.4			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	61588.9	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	67410.59	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	5821.69	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	640.39	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	6462.08	/	/	/
/	合计	/	/	499,449.48	174206.14	216118.5	6162.49

单位工程费汇总表

工程名称: 8#水冷数据中心8#水冷数据中心-工艺第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中: (元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	2961615.72	1070891.9	1472892.89	116002.84
2	措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		212236.44	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		136533.58	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	3366737.9			
6.1	其中: 进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	236711.98	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	324308.33	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	87596.35	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	9635.6	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额-附加税费	/	97231.95	/	/	/
/	合计	/	/	3,453,969.85	1081214.82	1496547.4	124067.94

单位工程费汇总表

工程名称：8#水冷数据中心8#水冷数据中心-暖通第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	20834618.88	2193146.4	16681404.53	1079128.8
2	措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		619335.65	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		916039.64	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	22525935.91			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	2595823.39	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	2274480.53	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	0	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	0	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	0	/	/	/
/	合计	/	/	22,525,935.91	2231786.4	16766178.14	1096231.47

单项工程费汇总表

工程名称: 怀来合盈金融数据科技产业园一期九号地块专业工程暂估项(光伏发电工程、冷却塔、蓄电池、电梯等)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

本页暖通金额合计14580394.52元

九号地铁甲供设备暂估表								
编码	类别	名称	规格型号	单位	数量	市场价	市场价合计	
1	5001421	设	甲供-CH01~04高压离心式冷水机组	台	4	2156195.699	8624782.8	
2	补充主材007	设	甲供-CTWP01~04卧式双吸泵	台	4	120091.218	480364.87	
3	补充主材007	设	甲供-PCHWP01~04卧式双吸泵	台	4	110673.761	442695.04	
4	SE7W0323	设	甲供-PDU 单相明插 15A 2P	套	2645.88	576.6	1525614.41	
5	补充主材008	设	甲供-RE1~04板式换热器	台	4	692630.554	2770522.22	
6	补充主材007	设	甲供-SCHWP01~04卧式双吸泵	台	4	110673.761	442695.04	
7	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏8P	台	8			
8	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏8P	台	108			
9	补充主材008	设	甲供-UPS主机 500KVA	台	6			
10	补充主材008	设	甲供-UPS主机 600KVA	台	72			
11	补充主材007	设	甲供-低压SVG动态补偿装置8P	台	4			
12	补充主材007	设	甲供-低压出线柜8P	台	18			
13	补充主材007	设	甲供-低压出线柜8P	台	112			
14	补充主材007	设	甲供-低压电除尘柜8P	台	20			
15	补充主材007	设	甲供-低压进线柜8P	台	4			
16	补充主材007	设	甲供-低压进线柜8P	台	20			
17	补充主材007	设	甲供-低压联络柜8P	台	20			
18	补充主材007	设	甲供-低压母联柜8P	台	4			
19	T26W0001	设	甲供-服务器机柜 落地式	个	1297			
20	补充主材002	设	甲供-干式变压器 1000KVA	台	4			
21	补充主材005	设	甲供-干式变压器 1600KVA	台	2			
22	补充主材001	设	甲供-干式变压器 2500KVA	台	18			
23	补充主材004	设	甲供-高压PT及避雷器柜	台	6			
24	补充主材004	设	甲供-高压出线柜	台	32			
25	补充主材004	设	甲供-高压计量柜	台	6			
26	补充主材004	设	甲供-高压进线隔离柜	台	6			
27	补充主材004	设	甲供-高压进线柜	台	12			
28	补充主材004	设	甲供-高压母联柜	台	3			
29	补充主材004	设	甲供-高压提升柜	台	3			
30	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调 CRAH-1~1*10	台	10	24476.678	244766.78	
31	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调 CRAH-2~83*84	台	2	24476.678	48953.36	

甲供设备暂估表（一局采购详见合同主要页）

32	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-14~16	台	3	30271.504	90814.51
33	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-11~13	台	3	30271.504	90814.51
34	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-1~82	台	82	42380.102	3475168.36
35	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(前送风)	CRAH-3-1~30	台	30	80026.601	2400796.03
36	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-77~78	台	2	22919.856	45839.71
37	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-1~76	台	76	42380.102	3220887.75
38	补充主材007	设	甲供-列头柜		台	166	23392.914	3883223.72
39	补充主材004	设	甲供-现场高压开关柜	650*1650*2280	台	20	10750.000	215000.00
40	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	3	5000.000	15000.00
41	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	36	6000.000	216000.00
42	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	72	6000.000	432000.00
43	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	6	10000.000	60000.00
44	合价							99923501.21

本页暖通设备金额合计13207546.59

通风与空调工程总金额（含税）54323953.87 元

竣工验收报告


河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制





竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目（1#数据中心、2#柴发楼、3#水泵房、4#门卫）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村		
建设单位	怀来合盈云信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	24666.07 m²
勘察单位	冀北中原岩土工程有限公司	层数	地上 3 层	栋数	4
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	11001.206379 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	2022 年 2 月 1 日		
监理单位	公诚管理咨询有限公司	竣工日期	2023 年 1 月 12 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202206220101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 9 项，实际 9 项；给排水与采暖应 6 项，实际 6 项；建筑电气应 5 项，实际 5 项；通风与空调应 7 项，实际 7 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 4 项，实际 4 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全和功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 3 项，实际 3 项；建筑电气应 3 项，实际 3 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
<p>审查结论</p> <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：  2023 年 1 月 12 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 37 项经审查符合要求 37 项，经核定符合规范要求 37 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 18 项，符合要求 18 项；共抽查 18 项，符合要求 18 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：  2023 年 1 月 12 日 </div>	
存在问题	

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人: 张继科

项目负责人: 张延记



设计单位

法定代表人: 丁俊

项目负责人: 丁俊



施工单位

法定代表人: 廖钢

项目负责人: 廖钢



施工图审查机构

法定代表人: 王贵春

项目负责人: 王贵春



监理单位

法定代表人: 丁俊

项目负责人: 丁俊



建设单位

法定代表人: 杨琳

项目负责人: 杨琳



项目经理证明文件

工程证明文件

兹证明 怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期三阶段）项目施工单位 为
中建一局集团建设发展有限公司，由亓强（身份证：371202198511201555）任项
目经理一职，项目施工内容为：电气工程、暖通工程、工艺工程、消防给排水工
程、弱电工程。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



2024年12月31日

3、拟派项目管理班子成员配置

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	亓强	高级工程师	职称证书 岗位证书 安全考核合格证书	高级 一级 B级	(2017) 1101131 京 1112015201533 376 京建安 B(2016)012227 6	机电	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
技术负责人	翟景鑫	高级工程师	职称证书	高级	(2020) 11010140	供热通风与卫生工程技术	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
生产经理	张宏军	高级工程师	职称证书	高级	(2017) 1101099	电气工程及其自动化	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
质量负责人	杨玉军	高级工程师	职称证书	高级 /	(2020)1101013 7 C0813730	建筑电气技术	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
安全负责人	胡建新	高级工程师	职称证书 岗位证书	高级 C级	(2023) 11010326 京建安C1 (2022) 0009528	安全	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
安全员	李怀成	工程师	职称证书 岗位证书	中级 C级	(2018) 1201508 京建安C3 (2021) 0020297	安全	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
劳资专管员	彭彪	助理工程师	职称证书 岗位证书	初级 /	ZG20211304031 9 2201140000302 719	劳务	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	颜琰	工程师	职称证书	中级	(2018) 1201427	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	贾鸣	工程师	职称证书	中级	(2023)1201057 3	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	胡宇	高级工程师	职称证书	高级	(2010) 1101085	水暖与通风工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0

暖通工程师	阎焱楠	工程师	职称证书	中级	(2022) 12010121	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	高云涌	高级工程师	职称证书	高级	(2012) 1101741	供热通风与空调工程	中建一局集团建设发展有限公司		
弱电工程师	曹文帅	工程师	职称证书	中级	(2017) 12011170	电子信息工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
给排水工程师	刘航	高级工程师	职称证书	高级	(2020) 1101155	给水排水工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
资料员	郭池	工程师	职称证书 岗位证书	中级 /	(2017) 12011203 0111711491117 003049	资料	中建一局集团建设发展有限公司	/	0

项目经理（建造师）简历表

姓名	亓强	性 别	男	年 龄	39岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型 型	身份证	证件号码	371202198511201555	手机号码	18510817475
参加工作时间	2008年07月		从事项目经理（建造师）年限		13年
项目经理（建造师） 资格证书编号		京1112015201533376			
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
怀来合盈建 信数据科技 有限公司	怀来合盈金 融数据科技 产业园项目 (二期第三阶 段)项目M1 机房及配套 机电工程总 承包	合同总额 47602万元 暖通总金额 9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
怀来合盈云 信数据科技 有限公司	怀来合盈金 融数据科技 产业园项目 (三期第三 阶段)项目	机电合同总 额31045万 元 暖通总金额 5432万元	2022. 02. 01- 2023. 01. 12	已完	合格

项目经理-亓强
一级建造师注册证书



使用有效期: 2025年01月01日
- 2025年06月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 亓强

性 别: 男

出生日期: 1985年11月20日

注册编号: 京1112015201533376

聘用企业: 中建一局集团建设发展有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-05-07至2027-05-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 亓强
签名日期: 2025.1.1



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2025年1月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0122276

姓 名：亢强

性 别：男

出 生 年 月：1985年11月20日

企 业 名 称：中建一局集团建设发展有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年4月27日

有 效 期：2022年12月26日 至 2025年12月31日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022年12月26日



职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 亓强
	性 别 男
	出生年月 1985.11
	专 业 建筑环境与设备工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2017) 1101131	发证单位 中建一局集团公司  高级工程技术 职务评审委员会 2018 年 2 月 5 日

毕业证书

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 亓强 性别男, 一九八五年十一月二十日生, 于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校 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: 东北林业大学	校(院)长:	
证书编号: 102251200805002991	二〇〇八年七月一日	
查询网址: http://www.chsi.com.cn		中华人民共和国教育部监制

社保



社会保险登记号:91110000101715726A
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101715726A
单位名称:中建一局集团建设发展有限公司

校验码: rfoclK
查询流水号: 11010520241209165322
查询日期: 2022年12月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	丘力豪	830000199508160036	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2	李庆斌	659002199701200316	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
3	句魁	65900119970228341X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
4	金鑫	659001198304283014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
5	闫磊	654301198709194919	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
6	于峰	654221197903234019	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
7	马玉林	65412319960218339X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23



个人权益专用章

第 85 页 (共 364 页)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
612	亓强	371202198511201555	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
613	薛立宗	37112219881016466X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
614	范立军	371122198807281814	养老保险	2024年10月	2024年10月	1
			失业保险	2024年10月	2024年10月	1
			工伤保险	2024年10月	2024年10月	1
			医疗保险	2024年10月	2024年10月	1
			生育保险	2024年10月	2024年10月	1
615	杨汝华	371102199301126517	养老保险	2022年12月	2023年09月	10
			失业保险	2022年12月	2023年09月	10
			工伤保险	2022年12月	2023年09月	10
			医疗保险	2022年12月	2023年09月	10
			生育保险	2022年12月	2023年09月	10
616	卢洋	371081198803197310	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
617	宫圣岳	371081198607275617	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
618	张新新	370982199202222460	养老保险	2023年03月	2023年07月	5
			失业保险	2023年03月	2023年07月	5
			工伤保险	2023年03月	2023年07月	5
			医疗保险	2023年03月	2023年07月	5
			生育保险	2023年03月	2023年07月	5
619	郑国栋	370923199206081212	养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

2620	果永发	110101196412131010	医疗保险	2022年12月	2023年06月	7
			生育保险	2022年12月	2023年06月	7
2621	胡士明	110101196401132077	养老保险	2022年12月	2024年01月	14
			失业保险	2022年12月	2024年01月	14
			工伤保险	2022年12月	2024年01月	14
			医疗保险	2022年12月	2024年01月	14
			生育保险	2022年12月	2024年01月	14
2622	刘青江	110101196308312137	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9
2623	程延清	110101196308052013	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
日期: 2024年12月09日

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工亓强（身份证：371202198511201555）于 2008 年 7 月进入公司，从事项目管理工作至今已工作 16 年。主要服务项目类型有：数据中心、综合体、办公楼、住宅、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



技术负责人简历表

姓名	翟景鑫	性 别	男	年 龄	39岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	230105198507283713		
手机号码	18611632515		证件号（职称证书编号）	(2010) 11010140	
参加工作时间	2007年8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
怀来合盈建信数据科技有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包	合同总额47602万元 暖通总金额9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
阿里巴巴信息港（广东）有限公司	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心D、数据中心E）工程	合同总额18277万元 暖通总金额5601万元	2020. 10. 09- 2024. 01. 04	已完	合格

技术负责人-翟景鑫
职称证书

姓名 Name	翟景鑫	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1985. 07	
专业 Specialty	供热通风与卫生工程技术	
职称 Professional Title	高级工程师	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号 Certificate No.	(2020) 11010140	发证单位: Issued by 中建一局集团公司 2020 年 11 月 28 日

毕业证书

成人高等教育		
毕业证书		
学生 翟景鑫 性别 男, 1985 年 07 月 28 日生, 于 2008 年 01 月至 2010 年 06 月在本校 建筑环境与设备工程专业 函授 学习, 修完专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名: 哈尔滨工程大学		校(院)长: 刘志刚
批准文号: (87) 教高三字001号		2010 年 06 月 21 日
证书编号: 102175201005000964		

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



2024 年度社会保险个人权益记录单

2024 年1月至 2024

单位: 元/月

姓名	翟景鑫		社会保障号码	230105198507283713		个人编号	1105000812919912	
参保缴费记录								
年月	养老保险			失业保险			工伤保险	
	缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费
202401	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202402	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202403	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202404	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202405	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202406	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202407	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202408	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202409	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202410	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202411	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202412	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
金额合计	—	36081	19588.32	—	1958.82	489.72	—	2163.84
当年缴费月数合计	12 个月			12 个月			12 个月	
截止本年末累计缴费月数	19 个月			19 个月			19 个月	
个人账户(本金)记录								
截至 2023 年(上年)末	养老保险个人账户本金累计额					11723.04		
截至 2024 年(今年)末	养老保险个人账户本金累计额					31311.36		

从业经验及年限证明

证明文件

兹证明我司员工翟景鑫(身份证: 230105198507283713)于 2007 年 8 月进入公司, 从事项目管理工作至今, 累计工作年限 17 年。主要服务项目类型有: 数据中心、综合体、办公楼。

特此证明!

中建一局集团建设发展有限公司(盖章)

2025 年 1 月 2 日



业绩文件

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。

【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-合同 1



合同编号：【HYHL0105-I-2023-014】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目 M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书

发包人（甲方）：怀来合盈建信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：

签订日期：



第一部分 合同协议书

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

住所：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人：杨惜琳

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

住所：北京市朝阳区望花路西里 17 号楼

法定代表人：林佐江

发承包为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点：河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路、南侧为葡萄大道

工程内容：图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源：自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为 2288 台（含弱电机柜），建筑面积为 38814.82 m²

承包范围：包括但不限于地块五的 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工；具

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：**整体采用固定总价合同形式。**

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币肆亿叁仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率
的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

单位: 元

		23,187,510.90	
		4,316,759.31	

附件 5：广铁十号线工程站后工程材料清单（二期工程新增）项目
站后工程材料清单（二期工程新增）项目
站后工程材料清单（二期工程新增）项目

单位：元

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量			综合单价表 (不含税)			合计			备注
				M1材料中心	G1材料中心	合计	投资中心 (元)	管理费	利润	M1材料中心	G1材料中心	合计	
				a1	a2	a	A	B=A*3%	C=A*4%	E1=a1*10	E2=a2*10	E=E1+E2	
一、	站后工程	站后工程	m										
1、	站后工程	站后工程	m	82	0	82.00							
1.2	站后工程	站后工程	m	24	0	24.00							
二、	站后工程	站后工程	m										
2、	站后工程	站后工程	m	0	1	1.00							
三、	站后工程	站后工程	m							11,797,736.61	100,244.02	11,897,480.63	
3、	站后工程	站后工程	m	8	0	8.00							

项目名称：怀柔金数融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费	利润
							1%	0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item.	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item.	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item.	28.00			
4	10kV配电柜			item.	169.00			
5	低压柜			item.	512.00			
6	列头柜			item.	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item.	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item.	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item.	112.00			

甲指乙供清单--1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item.	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H). 机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item.	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item.	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高)		item.	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高)		item.	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套安装及调试、运输安装		item.	9.00			
16	热通道	2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料或钢化玻璃,位于通道两侧,用铝条		item.	64.00			
17	热通道（预留机房）	1.名称:顶密封冷热通道（二期预留机房内）		item.	8.00			
18	动环监控系统			item.	1.00			
19	电力监控系统			item.	1.00			
20	电池监控系统			item.	1.00			
21	无线对讲系统			item.	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item.	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00
								242,400,000.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单--2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为亓强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	13073020221 2300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全 and 功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理公司出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
<p>审查结论</p> <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢阿江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人:  年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



2024年6月30日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



2024年6月30日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 宋世松



2024年6月30日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国栋



2024年6月30日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



2024年6月30日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 杨琳



2024年6月30日

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程

中标通知书



《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数
据中心 D）机电设备安装工程》

中标通知书

中建一局集团建设发展有限公司：

经评审，贵单位成为《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D）机电设备安装工程》的中标单位。中标金额为：
199,225,604.16 元【人民币大写：壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰
零肆元壹角陆分】。

请贵司接到本通知书后，立即安排本工程后续实施工程履约事
宜，并按我方要求时间进场施工；具体签约事项以我方另行通知为准。

特此通知。

河源数据港科技有限公司

2020 年 9 月 30 日

合同专用章

合同相关页

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程-合同 1

A76202000040

(GF—2013—0201)

阿里巴巴广东云计算数据中
心河源源城区项目（数据中
心 D、数据中心 E）工程施
工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（甲方，全称）：阿里巴巴信息港（广东）有限公司

承包人（乙方，全称）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）。

2.工程地点：广东省河源市源城区高埔岗高埔八路以北，东侧紧临铁路西路，西侧紧临高埔岗纵二路

3.工程立项批准文号：2018-441600-65-03-007092。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见合同目录第三部分《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D、E 楼土建承包、室外工程工作范围及分工界面 20200707》及《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D 楼机电设备安装工程工作范围及分工界面》

6.工程承包范围：

6.1 实务范围

1) 承包人的施工范围包括但不限于以下内容，具体详见

附件工程界面：

i. 1) 数据中心 D 楼（土建），D 数据中心楼土建工程（轻钢龙骨、抹灰后续装修及其它内装饰装修工程在机电包）。

2) 数据中心 E 楼（土建），完成图纸所示主体结构工程、二次结构工程（部分通风井等预留，详见界面附件图示）、屋面工程、外门窗工程、外立面装饰装修工程。

3) 室外部分道路、部分室外综管、园林景观、室外安防、临时围墙、室外储油罐等室外工程。

4) 数据中心 D 楼（机电）：部分土建工程（抹灰后续装修及其它内装饰装修工程、轻钢龙骨隔墙上门窗等，详见界面描述）、机电设备安装工程（包括但不限于电气工程、暖通工程、给排水工程、智能化工程、消防工程、电梯工程、柴发安装工程、机柜/热通道供货安装）、预留预埋工程、节能工程、标识系统工程和管道探伤等及相应室外工程。

5) 承包人负责独立供货（包括但不限于柴发、高压配电柜、低压配电柜、高压直流、变压器、UPS、列头柜、蓄电池、冷机、冷冻水型精密空调）的卸货、吊装、临时仓储、存放、现场二次搬运、检查、安装、验收、报审、调试、成品保护等工作（由发包人负责采购并签订合同的材料或设备的供应单位以下称“独立供货单位”）。

6) 承包人负责对发包人另行发包的电池工程、暖通监控系统工程、动环监控系统工程（含电池监控、高压监控）、第三方

1)现场所有相关的管理工作，包括发包人许可的独立承包人、供应商（包含前期、施工类等）的管理工作。

a)计划管理：负责其合同范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调发包人委托的独立供应商、政府垄断性的工程（如水、电、气、网络及通信等）等的工作计划。

b)现场管理：收到中标通知书后对现场全部工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c)设计管理：负责其合同范围内及发包人与独立供应商签署的合同的深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理，负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺管理。

d)合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e)档案管理：负责其合同范围内及独立供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：DE 楼土建开工日期：2020 年 9 月 1 日；D 楼机电开工日期 2021 年 5 月 10 日。（本项目计划开工日期为暂定，具体开工时间以发包人发出的进场时间为准）

计划竣工日期：D 楼竣工验收及备案：2022 年 3 月 30 日；E 楼土建完工及竣工文档移交：2021 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：（根据暂定的计划开工日期暂定）575 日历天，且必须符合本合同专用条款中相应要求。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，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合一次验收合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过第三方机房检测单位的综合测试、配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足本合同附件约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及前述所有相关法律法规规定、合同、文件的后续更新迭代要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

不含税价格为人民币（大写）叁亿陆仟肆佰伍拾壹万贰仟柒佰壹拾贰元捌角（¥364,512,712.80 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）叁亿玖仟柒佰叁拾壹万捌仟捌佰伍拾陆元玖角伍分（¥397,318,856.95 元）。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟壹佰柒拾叁万陆仟玖佰贰拾玖元壹角柒分（¥181,736,929.17 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟捌佰零玖万叁仟贰佰伍拾贰元柒角玖分（¥198,093,252.79 元）。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟贰佰柒拾柒万伍仟柒佰捌拾叁元陆角叁分（¥182,775,783.63 元）；

税率为 9%；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分(¥199,225,604.16 元)。

本合同签订时适用的增值税税率为 9%，在合同有效期内，若国家税收政策发生变化使得合同适用的增值税税率发生调整的，合同价款按以下公式相应调整，公式为：调整后含税价=原不含税价×（1+调整后税率）。

其中：

（1）安全文明施工费：

不含税价格为人民币（大写）壹仟陆佰壹拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分(¥16,113,289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）壹仟柒佰伍拾陆万叁仟肆佰捌拾陆元零柒分(¥17,563,486.07 元)。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）柒佰玖拾万元整(¥7,900,000.00 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰陆拾壹万壹仟元整(¥8,611,000.00 元)。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）捌佰贰拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分(¥8213289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰玖拾伍万贰仟肆佰捌拾陆元零柒分(¥8952486.07 元)。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

不含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)；税率为 / %，含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)。

十二、合同生效

本合同自 双方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执贰份。

	发包人：(公章/合同章)		承包人：(公章/合同章)
法定代表人或其委托代理人： (签字) 2020.12.1		法定代表人或其委托代理人： (签字) 	
组织机构代码：_____		组织机构代码：_____	

地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
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：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____

暖通金额

投标报价汇总表

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	项目	单位	合价
1	装饰工程	元	17,666,481.35
2	机电工程	元	156,139,488.62
3	总价措施项目费	元	8,610,289.97
4	暂估价及总承包服务费	元	0.00
5	缺陷保修期费用	元	131,000.00
6	备品备件	元	228,523.69
7	税金（1+2+3+4+5+6+7）*9%	元	16,449,820.53
8	投标总价	元	199,225,604.16
9	投标总价大写	元	人民币壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分

总价措施费+缺陷保修费用+备品备件=8969813. 66 元

单项工程投标报价汇总表（机电）

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	单位工程	分部分项工程	备注
1	数据中心D		
1.1	数据中心D-给排水工程	3,428,103.20	
1.2	数据中心D-电气工程	76,564,113.64	
1.3	数据中心D-消防工程	16,284,385.79	
1.4	数据中心D-智能化工程	16,131,661.63	
1.5	数据中心D-空调通风系统	42,420,843.95	
1.6	数据中心D-抗震支架工程	504,000.00	
1.7	数据中心D-室外工程	806,380.41	
合计		156,139,488.62	

空调通风系统不含税 42420843.95 元

通风与空调工程含税金额 56015380.79 元

竣工报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称： 阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目
(数据中心D)

验收日期： 2024 年 1 月 4 日

建设单位（盖章）： 阿里巴巴信基港（广东）有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中D-中心）				
工程地点	河源市源城区高埔岗高埔八路以北	建筑面积	41120.36㎡	工程造价	28949.65万
结构类型	框架结构	层数	地上：	6	层
			地下：	0	层
施工许可证号	441602202012180501	监理许可证号	/		
开工日期	2020 年 10 月 9 日	验收日期	2024 年 1 月 4 日		
监督单位	河源市源城区建设工程质量安全监督站	监督编号	4-20201217		
建设单位	阿里巴巴信息港（广东）有限公司				
勘察单位	核工业赣州工程勘察院				
设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （土建）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （装修）	中建一局集团建设发展有限公司				
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	河源市建筑工程施工图审查中心有限公司				



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	李凡
副组长	张旺明、王媛、张喜良、宋嘉、李水明
组员	卢福钊、翟景鑫、王月全、李昆、武松岭、吴嘉伟

2. 专业组

专业组	组长	组 员
建筑工程	张喜良	李昆、吴嘉伟
建筑设备安装工程	翟景鑫	王月全、肖钦鸿、武松岭
工程质保资料	王媛	吴嘉伟、何浩杰

(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

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	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 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 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 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 9 项, 其中: 评价为“好”的 9 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 经核定符合要求 9 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 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 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 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 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水 排水及采暖	符合要求	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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 18 项, 其中: 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 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 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 20 项, 其中: 经审查符合要求 20 项 经核定符合要求 20 项	共 15 项, 其中: 资料核查符合要求 15 项 实体抽查符合要求 15 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 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 10 项, 其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 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
		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
		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
		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



GD-E1-914/4

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量控制资料齐全，安全和功能检验资料核查及主要功能抽查符合设计要求，观感质量较好，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，经验收组验收，工程达到“合格”标准，通过验收。

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

* GD-E1-914/6 *

生产经理简历表

姓 名	张宏军	性 别	男	年 龄	40
职 务	生产经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	210726198407010516		
手机号码	13488826932		证件号（职称证书 编号）	(2017) 1101099	
参加工作时间	2006年		从事岗位工作年限	12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
河源数据港科技有限公司	阿里巴巴广东云计算数据中心河源城区项目 数据中心B楼机电设备安装工程	合约额 10700万元	2018. 07. 10- 2020. 07. 30	已完	合格
河源数据港科技有限公司	阿里巴巴广东云计算数据中心河源城区项目 (数据中心C) 机电设备安装工程	合约额 10044万元	2019. 11. 20- 2021. 11. 15	已完	合格

生产经理-张宏军
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 张宏军
	性 别 男
	出生年月 1984.07
	专 业 电气工程及其自动化
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2017) 1101099	发证单位 中建一局集团公司  高级工程技术 职务评审委员会 2018 年 2 月 5 日

学历证书

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
学生 张宏军 性别男 ,一九八四年七月一日生,于二〇〇二年九月至二〇〇六年七月在本校 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: 关玉厚
证书编号: 101531200605001094	二〇〇六年七月十日

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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1397	冯家驊	210726199102120014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1398	刘航	210726198611136933	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1399	张宏军	210726198407010516	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1400	刘岩	210726197407070039	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1401	杨思齐	210711199612225612	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1402	张明	21070219820331041X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1403	夏铭鸿	210682199404150011	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1404	高扬	210682198305171058	养老保险	2022年12月	2024年10月	23

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工张宏军(身份证: 210726198407010516)于 2006 年 8 月进入公司, 从事项目管理工作至今, 累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有: 数据中心、厂房、综合体、办公楼、公建。

特此证明!

中建一局集团建设发展有限公司(盖章)

2025 年 1 月 2 日



质量负责人简历表

姓 名	杨玉军	性 别	男	年 龄	42岁
职 务	质量负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	130922198209134417		
手机号码	13229956677		证件号（职称证书编号）	(2020) 1101037	
参加工作时间	2006年		从事岗位工作年限	13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
中山市宇宏住宅产业发展有限公司	中山宇宏健康花城二期四段	建筑面积21.9万m²	2021. 07. 01-2023. 12. 31	已完	合格
深圳比亚迪汽车实业有限公司	深汕鹅埠比亚迪工业园	建筑面积18. 66万m²	2023. 03. 14-2023. 09. 30	已完	合格

岗位证书

 <p>姓名 <u>杨玉军</u></p> <p>出生年月 <u>1982.09</u></p> <p>工作单位 <u>中建一局集团建设发展有限公司</u></p>	岗位职务	起始年月	证书编号	发证机关(章)
	安装质量员	2008-12	C0813730	

— 2 —

— 3 —

职称证书

姓名 Name	<u>杨玉军</u>	
性别 Sex	<u>男</u>	
出生日期 Date of Birth	<u>1982.09</u>	
专业 Specialty	<u>建筑电气工程技术</u>	
职称 Professional Title	<u>高级工程师</u>	<p>职称评审委员会(章)</p> <p>Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence</p>
证书编号 Certificate No.	<u>(2020)11010137</u>	<p>发证单位: <u>中建一局集团公司</u></p> <p>Issued by</p> <p>2020年12月28日</p>

毕业证

		高等教育自学考试	
毕		业	证 书
姓 名: 杨玉军			
身份证号: 130922198209134417			
证书编号: 65220182062024763			
参加 工业自动化		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		高等院校	
二〇一二年十二月三十日		二〇一二年十二月三十日	
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制			

No.01- 1202318015

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1814	赵帅	13092619960101281X	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1815	白亚柳	130926199309291436	养老保险	2022年12月	2023年07月	8
			失业保险	2022年12月	2023年07月	8
			工伤保险	2022年12月	2023年07月	8
			医疗保险	2022年12月	2023年07月	8
			生育保险	2022年12月	2023年07月	8
1816	毕雅娜	130926198502032423	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1817	张世煜	130924199309270915	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1818	魏铭	130924198705231526	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1819	李帅	130923199703213496	养老保险	2024年07月	2024年10月	4
			失业保险	2024年07月	2024年10月	4
			工伤保险	2024年07月	2024年10月	4
			医疗保险	2024年07月	2024年10月	4
			生育保险	2024年07月	2024年10月	4
1820	陶佩	130923199105313016	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1821	杨玉军	130922198209134417	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1821	杨玉军	130922198209134417	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1822	白鸿宇	130921199703184020	养老保险	2023年06月	2023年10月	5
			失业保险	2023年06月	2023年10月	5
			工伤保险	2023年06月	2023年10月	5
			医疗保险	2023年06月	2023年10月	5
			生育保险	2023年06月	2023年10月	5
1823	王如意	130921198205250238	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1824	李政强	130921197602243213	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1825	张凡	130903197803301229	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1826	李厚隆	130902200102122111	养老保险	2023年08月	2023年11月	4
			失业保险	2023年08月	2023年11月	4
			工伤保险	2023年08月	2023年11月	4
			医疗保险	2023年08月	2023年11月	4
			生育保险	2023年08月	2023年11月	4
1827	回彦昊	130902199906113215	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1828	韩玮韬	130902199802100030	养老保险	2022年12月	2024年09月	22
			失业保险	2022年12月	2024年09月	22
			工伤保险	2022年12月	2024年09月	22
			医疗保险	2022年12月	2024年09月	22
			生育保险	2022年12月	2024年09月	22

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工杨玉军（身份证：130922198209134417）于 2006 年 10 月进入公司，从事项目管理工作至今，累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有：综合体、住宅、厂房、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



安全负责人简历表

姓名	胡建新	性 别	男	年 龄	34
职务	安全负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	362330199012174593		
手机号码	18586857695		证件号（职称证书编号）	(2023) 11010326	
参加工作时间	2011年		从事岗位工作年限	13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
北京方宏置业有限责任公司	北京万科纺织科研楼项目	建筑面积13万m²	2018. 06. 29-2020. 11. 13	已完	合格
怀来惠智建筑有限公司	怀来总部基地一期-1#楼地下冷站施工合同	建筑面积1. 45万m²	2021. 09. 20-2022. 07. 25	已完	合格

安全生产考核证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C1（2022）0009528

姓 名：胡建新

性 别：男

出 生 年 月：1990年12月17日

企 业 名 称：中建一局集团建设发展有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年9月21日

有 效 期：2022年9月22日 至 2025年12月31日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022 年 9 月 22 日



职称证书

姓名 Name	胡建新	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1990.12	
专业 Specialty	安全工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023)11010326	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位 Issued by 中建一局集团有限公司 2023年4月4日

毕业证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 胡建新，性别 男，一九九〇年十二月十七日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校 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。		
校名：中北大学	校(院)长：贾锁堂	
证书编号：101101201105001360	二〇一一年七月十日	

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

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工胡建新（身份证：362330199012174593）于 2011 年 10 月进入公司，从事项目管理工作至今，累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有：综合体、厂房、数据中心。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 6 月 2 日



安全员-李怀成
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：京建安C3（2021）0020297

姓 名：李怀成

性 别：男

出 生 年 月：1988年4月16日

企 业 名 称：中建一局集团建设发展有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年6月7日

有 效 期：2024年12月24日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月24日



职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 李怀成
	性 别 男
	出生年月 1988.04
	专 业 安全技术管理
	任职资格 工程师
证书编号: (2018) 1201508	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司 2019 年 5 月 15 日 

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	田宇	632826200109100332	工伤保险	2023年08月	2024年06月	11
			医疗保险	2023年08月	2024年06月	11
			生育保险	2023年08月	2024年06月	11
44	加纳别克	632824200008080018	养老保险	2023年08月	2024年06月	11
			失业保险	2023年08月	2024年06月	11
			工伤保险	2023年08月	2024年06月	11
			医疗保险	2023年08月	2024年06月	11
45	黄伟	632122199905155917	生育保险	2023年08月	2024年06月	11
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
46	马海涛	63010419791105051X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
47	冯廷虎	622921198412012433	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
48	张海瑞	622827199107142714	工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
49	李怀成	622827198804161713	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
50	邢金平	622827198609054517	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23

劳资专管员-彭彪
岗位证书



毕业证书



职称证书



中国建筑一局(集团)有限公司

China Construction First Building (Group) Corporation Limited
(SINCE: 1953) Tel: 83982381 Fax: 83982423 P. C. 100161

建一人函字〔2021〕215号

致：中建一局集团建设发展有限公司

自：中国建筑一局(集团)有限公司人力资源部

事由：关于高校毕业生职称初聘及认定审核意见的函

经考核合格，同意王玉倩等 255 名同志具备相应专业技术职称任职资格。

一、按期转正定级同时具备助理工程师职称任职资格名单(226人)及证书编码：ZG202113040200-ZG202113040425

王玉倩	王昊男	李念泽	甘惠文	杨川江	田奉钰
于钧圳	张诗念	罗清夫	弓德朝	黄力勋	张博
石永康	黄杰	黄广盛	何泽瀚	曹值	姚时
刘洋	宋愉	高振淇	郝彬彬	赵远旭	刘泽
王泽桐	李天一	张惊	张国强	吴昊天	周静
刘圣新	林豪	李明	薛昌甲	蒙峻康	宋壮
成垒	王超	赵耀荣	赵阳	何可为	李程露
张华江	周达	张子琛	尹晓虎	黄佳佳	刘妍丽
吴昊昀	张宗楷	侯羿	周占领	宝呼格吉乐图	
赵思远	王昱星	王旭	季光辉	高佳玉	张博伦
杨勇坤	唐琪	梅云	韦邦	吴志敏	许文秦
闫程蝶	陈俊江	叶建业	周仁凯	盛守哲	周子钧
刘杰	黄月新	黄程宇	张寅侨	许孔毅	许程文
余路	王家鑫	库诚	贾司伟	崔振飞	曾众发

盖誉仁	高 源	夏剑馨	陈 昭	陈 凯	李谋秀
杜雪松	张成贵	张桀恺	唐甲辉	程志鑫	何 洋
王怡超	李 凡	汪 豪	蔡振浩	李书亚	夏铭鸿
张雨峰	付靖宇	杨 凯	邹云鹏	杨爱金	林延涛
赵 洁	张 冉	刘忠海	宁金龙	张健宁	夏德宇
吉维刚	白 慧	刘俊杰	刘新颖	黄露婷	韩雅婷
彭 彪	潘治国	李明蔚	王志美	张 明	田昊宇
刘 彦	许雷雨	杨汝华	王 威	陶云龙	柏云飞
张稳军	韩玮韬	陈 浩	李 杰	牛家乐	郎小伟
温东旭	王益博	张 军	周劲松	韩守帆	郭青青
黄 利	涂寅驰	陈友明	黄浩东	陶健勇	周 鑫
陈文双	郭 浪	姚伯麓	许立川	陈 呈	陈 赞
李欣然	魏 伟	纪青松	舍 龙	张 斌	刘 烨
苏小军	潘晓东	张植桢	文 博	何泰然	徐浩桐
杨 林	郝 翔	李中华	吴圣镭	门嗣淳	王 佳
应淑云	刘晓林	王龙飞	徐艺函	吴松娇阳	
王宇翔	张黎明	钟志涛	刘 妮	罗 敏	林璟凡
花涛涛	韩炳楠	吕金城	敖青元	成晓强	冯红成
玉明石	赵 敏	石天浩	杨天睿	王莹莹	王宇波
宋银豪	张宇婷	黄亦崴	覃敏钊	凌 勇	郭光旭
廖紫云	汪志宇	耿 岳	王智丽	罗中伟	关 悦
彭子猷	周金汉	郑佳男	路仲斌	陈婧文	王 进
杜晓非	郭兵兵	李逸川	梁双胜	宋靖远	王冠群
胡昊苏	孙 浩	王明君	侯 云	武 琼	赵雨溪

二、按期转正定级同时具备助理政工师职称任职资格名单（29人）及证书编码：ZZ202113040426-ZZ202113040454

唐妙佳	郭云飞	覃春权	曹昱立	李沿蔚	陈 坤
滕 达	孟泽光	苏海颖	刘 磊	安 伟	肖姜明
刘小宝	苏梦威	刘亚茹	张硕宁	王敏学	邓 慧
张翼波	孙嘉铭	崔晓唯	张翼川	吴承锴	王 鑫
吴 旭	周 华	吴钰清	翁敦锦	李金珠	

请你司自行下达以上人员的任职资格文件，并报局备案。同时，要做好“人力资源管理信息系统”中相关信息的更新和完善工作。

中国建筑一局（集团）有限公司
人力资源部
二〇二〇年七月十七日

社保



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			彭彪			证件号码			432501199805290030								
参保险种情况																	
参保起止时间				单位				参保险种									
								养老	工伤	失业							
202008		-	202411	广州市:中建一局集团建设发展有限公司广州分公司				52		52		52					
截止				2024-12-13 10:28				, 该参保人累计月数合计				实际缴费52个月, 缓缴0个月		实际缴费52个月, 缓缴0个月		实际缴费52个月, 缓缴0个月	

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-12-13 10:28

暖通工程师-颜琰
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
	姓 名 颜琰
	性 别 男
	出生年月 1989.07
	专 业 建筑环境与设备工程
	任职资格 工程师
	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司 
证书编号: (2018) 1201427	2019 年 5 月 15 日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
669	李琪	370481199703120362	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
670	冯长栋	37048119930920121X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
671	颜琰	370481198907222219	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
672	李晴晴	370481198806204724	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
673	冯宗池	370481196711165639	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
674	庄寿松	370406199208014212	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
675	闫志坚	370404199706080017	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
676	冯英豪	370323199309300016	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-贾鸣
职称证书

姓 名 贾鸣
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1994.06
Date of Birth _____

专 业 建筑环境与设备工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023)12010573
Certificate No. _____



职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中建一局集团建设发展
Issued by 有限公司

2023 年 2 月 7 日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
93	颢鸿鹏	620523198706041095	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
94	张许东	620523198604052295	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
95	成勇	620522199004110357	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
96	贾鸣	620503199406120014	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
97	张斌	620503197403076717	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2023年07月	2024年10月	16
			失业保险	2023年07月	2024年10月	16
			工伤保险	2023年07月	2024年10月	16
			医疗保险	2023年07月	2024年10月	16
98	刘泽州	62042219970828275X	生育保险	2022年12月	2023年02月	3
			养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3
			工伤保险	2022年12月	2023年02月	3
			医疗保险	2022年12月	2023年02月	3
99	杨敏	620422198703075116	生育保险	2023年05月	2024年10月	18
			养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
100	张伟	620421199501160417	生育保险	2022年12月	2024年09月	22
			养老保险	2022年12月	2024年09月	22
			失业保险	2022年12月	2024年09月	22
			工伤保险	2022年12月	2024年09月	22
			医疗保险	2022年12月	2024年09月	22

暖通工程师-胡宇
职称证书



证书编号: (2010) 1101085

资格证书

姓 名 胡宇

性 别 男

出生年月 1970. 10

专 业 水暖与通风工程

任职资格 高级工程师

发证单位 中建一局集团公司

2010 年 06 月 25 日



社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1980	刘明月	130227199504095228	失业保险	2024年03月	2024年10月	8
			工伤保险	2024年03月	2024年10月	8
			医疗保险	2024年03月	2024年10月	8
			生育保险	2024年03月	2024年10月	8
1981	李建伟	13022719890209287X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1982	李海涛	130227197012263214	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1983	邓小峰	13022619810212403X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3
			工伤保险	2022年12月	2023年02月	3
			医疗保险	2022年12月	2023年02月	3
1984	李秀云	130226197710117568	生育保险	2022年12月	2023年02月	3
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1985	刘红娟	130226197101165660	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1986	胡宇	13022619701003805X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1987	韩旭	130225199407170924	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-阎焱楠
职称证书

姓 名	阎焱楠	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1994.05	
Date of Birth		
专 业	建筑环境与设备工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2022)12010121	
Certificate No.		

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建一局集团建设发展有限公司

Issued by：中建一局集团建设发展有限公司

2022 年 1 月 31 日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
900	赵兴龙	232101198309025218	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
901	杨烁	231224199104230027	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
902	马书杰	23122219900815405X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
903	阎焱楠	231182199405206635	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
904	苏岩	231182199207307515	工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
905	李元正	231181199111301884	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
906	刘冰	231121198907194622	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
907	刘慧娟	231121198512275460	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-高云涌
职称证书



资格证书

姓 名 高云涌

性 别 男

出生年月 1970.05

专 业 供热通风与空调工程

任职资格 高级工程师

发证单位 中建一局集团公司



证书编号:(2012) 1101741



2012年09月27日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
2282	李忠	110106197103271817	医疗保险	2023年07月	2024年10月	16
			生育保险	2023年07月	2024年10月	16
2283	陈军	110106197010170910	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2284	吴江	110106197010122716	养老保险	2023年11月	2024年10月	12
			失业保险	2023年11月	2024年10月	12
			工伤保险	2023年11月	2024年10月	12
			医疗保险	2023年11月	2024年10月	12
2285	任杰	110106197009280020	生育保险	2023年11月	2024年10月	12
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
2286	高云涌	110106197005202711	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
2287	罗巍峰	110106196908262737	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
2288	陈佳明	110106196901123013	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
2289	王建遵	110106196810060918	生育保险	2022年12月	2023年07月	8
			失业保险	2022年12月	2023年07月	8
			工伤保险	2022年12月	2023年07月	8
			医疗保险	2022年12月	2023年07月	8

弱电工程师-曹文帅
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名曹文帅.....
	性 别男.....
	出生年月1987.03.....
	专 业电子信息工程.....
	任职资格工程师.....
证书编号: (2017) 12011170	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司  2018 年 2 月 5 日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1245	高爽	220381198906084856	生育保险	2023年03月	2024年10月	20
1246	曹文帅	220381198703051819	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1247	陈蕾	220381197811200629	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1248	徐超卓	22032319911118001X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1249	孔军	220323198409290014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1250	王若吉	220322200102248878	养老保险	2024年08月	2024年10月	3
			失业保险	2024年08月	2024年10月	3
			工伤保险	2024年08月	2024年10月	3
			医疗保险	2024年08月	2024年10月	3
			生育保险	2024年08月	2024年10月	3
1251	马文文	220303198802263447	养老保险	2023年08月	2024年10月	15
			失业保险	2023年08月	2024年10月	15
			工伤保险	2023年08月	2024年10月	15
			医疗保险	2023年08月	2024年10月	15
			生育保险	2023年08月	2024年10月	15
1252	刘阳	220302198812211011	养老保险	2022年12月	2024年05月	18
			失业保险	2022年12月	2024年05月	18
			工伤保险	2022年12月	2024年05月	18
			医疗保险	2022年12月	2024年05月	18
			生育保险	2022年12月	2024年05月	18

给排水工程师-刘航
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
	姓 名 刘 航
	性 别 男
	出生年月 1986.11
	专 业 给水排水工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2020)1101155	发证单位 中建一局集团公司
	
	2020年11月09日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1397	冯家驷	210726199102120014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1398	刘航	210726198611136933	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1399	张宏军	210726198407010516	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1400	刘岩	210726197407070039	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1401	杨思齐	210711199612225612	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1402	张明	21070219820331041X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1403	夏铭鸿	210682199404150011	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1404	高扬	210682198305171058	养老保险	2022年12月	2024年10月	23

资料员-郭池
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 郭 池
	性 别 男
	出生年月 1977.11
	专 业 土木工程
	任职资格 工程师
证书编号: (2017) 12011203	发证单位 中建一局集团建设发展 有限公司 工程技术部 评审委员会 2018 年 2 月 5 日

岗位证书

证书编码: 0111711491117003049

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郭池

身份证号: 222304197711080358

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 04月 06日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1202	全杰	222404198908211614	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1203	任文弘	222403199808227414	养老保险	2022年12月	2024年06月	19
			失业保险	2022年12月	2024年06月	19
			工伤保险	2022年12月	2024年06月	19
			医疗保险	2022年12月	2024年06月	19
			生育保险	2022年12月	2024年06月	19
1204	潘政伟	222403198104304819	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1205	金政润	222401200009031514	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1206	南镇	222401199406220313	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1207	郭池	222304197711080358	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1208	纪星任	220882198603155526	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1209	王健	22088119901102191X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23

投标人控股及管理关系情况申报表

致： 深圳市光明科学城发展建设有限公司

我方参加 “鹏城云脑”网络智能重大科技基础设施土建工程项目空调工程 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中建一局集团建设发展有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	林佐江
	身份证	120111197711204530
控股股东/投资人名称及出资比例	中国建筑一局（集团）有限公司持股 72.3701%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	工银金融资产投资有限公司持股 15.4402% 农银金融资产投资有限公司持股 12.1897%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/
	被管理关系单位名称	/
备注		

注：1) 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2) 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3) 本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4) 如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5) 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6) 本表编入资信标书中。

投标人：中建一局集团建设发展有限公司（加盖公章）
法定代表人或其委托代理人：江林印（签字或盖私章）

2025 年 1 月 2 日

标段编号：2205-440300-04-01-361750007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：“鹏城云脑”网络智能重大科技基础设施土建工程项目空
调工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中建一局集团建设发展有限公司

日期：2025年01月02日

序号	工程名称	合同金额	竣工时间	建设单位	项目所在地	证明材料所在页码
1	商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目	合同总额 39815万元 暖通总金额 10186万元	2022. 03. 17	上海商汤科技开发有限公司	上海市浦东新区	1-15
2	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包	合同总额 47602万元 暖通总金额 9355万元	2024. 06. 30	怀来合盈建信数据科技有限公司	河北省张家口市	16-34
3	阿里巴巴广东云计算数据中心河源城区项目（数据中心D、数据中心E）工程	合同总额 18277万元 暖通总金额 5601万元	2024. 01. 04	阿里巴巴信息港（广东）有限公司	广东省河源市	35-50
4	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目	合同总额 31045万元 暖通总金额 5432万元	2023. 01. 12	怀来合盈云信数据科技有限公司	河北省张家口市	51-69
5	OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包	合同总额 14250万元 暖通总金额 5356万元	2022. 12. 27	东莞市欧珀通信科技有限公司	广东省东莞市	70-92

1、商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

在我司关于“阿里巴巴 M1 项目机电承包工程”招标项目中，经我司评标委员会评定审核，确认贵单位中标。

请贵司在收到本通知后，尽快与我司（项目主体：阿里巴巴信息科技（张北）有限公司）及项目业主方（上海商汤科技开发有限公司）启动“商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电建设项目”的三方协议及相关合同签署工作，并开展相应准备工作。

阿里巴巴（中国）有限公司

采购&供应链拓展事业部



阿里巴巴集团：

本公司确认收到贵司发送的中标通知书，并确认即日起开始进行工作安排，履行投标文件、报价文件以及答疑澄清文件中的所有承诺。

中建一局集团建设发展有限公司

2021年 月 日

合同相关页

商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目-合同 1

机电设备安装工程 承包合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 上海商汤科技发展有限公司(“发包人”或“业主”)

施工方(全称): 中建一局集团建设发展有限公司(“施工方”或“承包人”)

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规、规章和规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,合同双方就商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

- 1.工程名称: 商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目。

2.工程地点: 上海市浦东新区基地东至白絮路以东 300 米西至白絮路南至两港大道北侧绿化带北至 H34-07 地块。

3.工程立项批准文号: 310115MA1HB3LY420201D2101001。

4.资金来源: 自筹。

5.工程内容: 机电设备安装工程服务,包含承包人进场后的机电工程施工管理、机电图纸深化、机电安装、综合测试及项目整体交付。

6.工程承包范围:负责实施完成本项目机电承包工程及相关配套所需的全部工作,包括但不限于机电工程图纸深化设计、部分设备采购、机电安装工程、配合服务、验收,直至达到合同要求完成条件,以及缺陷修复等与工程相关的全部内容。承包需对上述范围内的工程质量、进度、安全、成本控制等方面承担全部责任。工程质量确保达到国家、地方建筑指标验收合格标准,工程质量符合合同约定,并通过合同要求的所有测试、认证,直至达到合同约定标准。具体承包范围以合同约定的建设标准和经发包人和承包人确认的图纸为准。

6.1 实务范围

- 1) 机电设备安装工程的施工范围包括但不限于以下内容,具体详见附件工程界面:
- i. 室内装饰装修工程,除电梯、升降平台外的所有机电设备及安装工程,管道探伤,室外强弱电电缆、室外强弱电工程(除埋管及管沟等)等;

ii.满足竣工验收、交付的相关检测工程(包括但不限于消防检测、防雷检测等)。防雷检测要求如下:机电部分所有强弱电设备均应做好防雷电感应措施、变压器出线柜、发电机进线柜等柜体的氧化锌避雷器、柜内接地电阻等应出具试验报告,其他等需配合土建总承包单位整体防雷接地检测。

iii.承包人需组织完成本机电安装项目获取必要的政府证照所需的所有工作,发包人应予以配合提供办理前述证照需要业主出具的资料、文件,在此过程中发生的需由发包人承担的政府收取的规费、税费,包括但不限于:散装水泥押金、白蚁防治费、档案管理费、质量安全监督费、高可靠供电收费、环保验收监测费等由发包人实际承担。

iv.档案整理及归档:负责统筹机电工程建设档案的收集、整理、归档和档案移交工作。同时,承包人须提交完整的符合发包人物业要求的竣工资料(含所有发包人独立发包的合同);

v.报批报建及验收:负责从机电工程施工所需施工许可证之后至竣工备案完成的必要报批报建工作,发包人应予以配合。以及各项专项验收(如消防、人防、防雷、卫生、环保、规划、交通、绿化等)及五方主体验收,直至竣工备案及交付完成等工作。

2) 不属于承包人实务范围,但属于承包人管理范围的内容:

发包人与其他施工单位直接签订的合同(“独立工程”),包括但不限于以下:

- ① 智能化工程
- ② 综合布线

3) 深化设计

本机电工程范围内的所有施工图的深化设计实务,具体包括:

a) 承包人的自行施工部分(包括专业分包工程及由发包人许可的设备材料供应)的施工图纸深化及优化由承包人负责。

6.2 管理范围

1) 机电安装工程现场所有相关的管理工作,包括独立工程的管理工作。

a) 计划管理:负责本合同项下承包人自行施工范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调独立工程供应商、政府垄断性的工程(如水、电、气、网络及通信等)等的工作计划。

b) 现场管理:收到中标通知书后配合土建总承包单位对现场机电工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c) 设计管理:负责其自行施工范围的图纸深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理,负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺校核并反馈给管理人及监理人。

d) 合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e) 档案管理：负责其合同范围内及独立工程供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：A3 楼暂定 2021 年 4 月 20 日（具体开工日期以甲方开工指令为准）；
A1 楼暂定 2021 年 6 月 15 日（具体开工日期以甲方开工指令为准）；A2 楼开工日期以甲方开
工指令为准（合同约定开工日期不晚于 2021 年 12 月 31 日前）。

计划竣工日期：A3 楼 2021 年 12 月 15 日；A1 楼 2022 年 2 月 25 日；A2 楼开工指令下
达后竣工日期各方商定。。

工期总日历天数：A3 楼 240 天、A1 楼 256 天、A2 楼待定。。且必须符合本合同专用条
款中相应要求。

三、质量标准

工程质量经初验及终验后全部合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、
图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过发包人选定的第三方机房检测单位的综合测试、
配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足
本合同(包括各附件)约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及发包人及承包人双方就
前述所有相关法律规定、合同、文件的要求达成的补充协议（如有）。施工期内因业主需求变
更导致的工程量的质量也应满足上述标准和要求

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)叁亿玖仟捌佰壹拾伍万壹仟肆佰贰拾玖元整（含税）（¥ 398,151,429
元）；其中不含税金额为：365,276,540.37 元，税金为：32,874,888.63 元

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包方项目经理：夏小强，陶延楠。

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) 投标文件及其附录(如果有)；

(3)专用合同条款及其附件;

(4)通用合同条款;

(5)技术标准和要求;

(6)图纸;

(7)已标价工程量清单或预算书;

(8)往来函件

(9)其他合同文件。

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合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

八、其他

管理人作为管理单位,负责整体协调承包人履行本合同等,并为发包人提供项目机电图纸设计管理、机电工程施工管理、主要机电设备采买管理及综合协调服务,牵头本项目施工方和/或设计方等完成本项目。

九、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同 上海 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 各方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份,均具有同等法律效力,发包人执贰份,承包人执叁份。

商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目-合同 6

发包人（业主）： 上海商汤科技发展有限公司
(盖章)



统一社会信用代码： 91310115MA1H3LY4M

地 址： 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888
号 C 楼

法定代表人： 杨帆

委托代理人： /

电 话： 021-54016166

开户银行 招商银行上海分行营业部

账 号： 121936966510501

承包人（施工方）： 中建一局集团建设发展有限公司
(盖章)



组织机构代码： 91110000101715726A

地 址： 北京市朝阳区望花路西里 17 号

法定代表人： 廖钢林

委托代理人： /

电 话： 010-84159900

开户银行 招商银行北京东三环支行

账 号： 861180295310004

通风空调工程金额证明文件

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A1楼机电工程 汇总表			
			页数	
单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8		4,052,913.08
单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/17		46,246,567.27
单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/12		28,054,233.95
单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/6		1,582,805.34
单价表编号 3.4-	弱电	3.4/8		9,808,864.52
单价表编号 3.5-	自控	3.5/8		6,282,629.37
单价表编号 3.6-	消防	3.6/6		7,207,459.44
单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6		5,206,328.77
单价表编号 3.8-	装修	3.8/6		9,958,251
单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/4		59,700
单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/3		1,826,383
税前合计 (转汇总表)				120,286,135.74

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A2楼机电工程 汇总表			
			页数	
	单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8	3,814,111.19
	单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/15	46,576,015.22
	单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/14	29,312,655.49
	单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/7	680,987.01
	单价表编号 3.4-	弱电	3.4/6	3,003,831.68
	单价表编号 3.5-	自控	3.5/8	9,124,451.69
	单价表编号 3.6-	消防	3.6/6	5,143,186.78
	单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6	5,526,921.21
	单价表编号 3.8-	装修	3.8/6	10,237,119
	单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/3	74,700
	单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/2	1,826,383
	税前合计 (转汇总表)			115,320,362.27

项目	项目名称及说明			税前合价 (RMB)
	单价表编号 3 A3楼机电工程 汇总表			
			页数	
	单价表编号 3.0-	措施施工措施项目	3.0/8	4,450,914.93
	单价表编号 3.1-	强电系统	3.1/17	45,716,502.16
	单价表编号 3.2-	通风及防排烟工程	3.2/15	36,084,871.54
	单价表编号 3.3-	给排水工程	3.3/7	1,638,643.63
	单价表编号 3.4-	弱电	3.4/6	10,631,251.35
	单价表编号 3.5-	自控	3.5/8	6,706,952.28
	单价表编号 3.6-	消防	3.6/5	7,233,245.88
	单价表编号 3.7-	柴发安装及配套工程	3.7/6	5,229,695.52
	单价表编号 3.8-	装修	3.8/6	10,091,882
	单价表编号 3.9-	室外工程	3.9/5	59,700
	单价表编号 3.10-	总包服务费	3.10/2	1,826,383
	税前合计（转汇总表）			129,670,042.29

A1+A2+A3不含税合计93451760.98元

含税合计：101862419.5元

工程证明文件

兹证明商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目机电设备安装工程项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目施工内容：强电工程、通风及防排烟工程、给排水工程、弱电工程、自控工程、消防工程、柴发安装及配套工程、装修、室外工程，电气工程含税金额：168407212.9 元，暖通工程含税金额：101862419.5 元。

特此证明！

上海商汤科技开发有限公司

2022 年 02 月 20 日



竣工验收报告

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号: LS20070028900358000001

项目编号: 20LGPD0113

通知书编号: 2022LG0026

上海商汤科技开发有限公司:

经组织相关部门审核,你单位申请 商汤科技上海新一代人工智能计算与赋能平台项目

项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件:《建筑工程综合竣工验收工程明细表》



可通过微信公众号“上海建筑业”扫描二维码查询

固定资产投资项目代码: 2020-310115-65-03-004775,310115MA1HB3LY420201D2101001

中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会
2022年3月17日



建筑工程综合竣工验收工程明细表

综合验收编号: LS20070028900358000001

项目编号: 20LGPD0113

通知书编号: 2022LG0026

单位工程编码	单位工程名称	工程类型	工程规模	全装修信息
D001	构筑物一	构筑物	--	--
D002	构筑物二	构筑物	--	--
D003	构筑物三	构筑物	--	--
D004	构筑物四	构筑物	--	--
D005	地下构筑物五	构筑物	--	--
D006	地下构筑物六	构筑物	--	--
D007	围墙	围墙	长度(米): 957.55 米 高度(米): 1.98 米	--
D008	A1、A2-超算中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 36038.2 平方米	--
D009	A3-超算中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 18302.3 平方米	--
D010	B-运维中心	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 12927.3 平方米	--
D011	D-地下水池泵房	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 194 平方米	--
D012	E-垃圾房	房屋建筑	总建筑面积(平方米): 48 平方米	--
单位工程合计: 12个				

注: 1、附件条件通过的,建设单位应当按照承诺要求,限期完成相关承诺内容。

2、表中涉及建筑面积以规划资源部门验收确定的建筑面积为准。

付款发票

1100214130

北京增值税专用发票

No 11625658

1100214130
11625658

开票日期: 2022年03月29日

1100214130

北京增值税专用发票

No 11625658

1100214130
11625658

开票日期: 2022年03月29日

名称: 上海商汤科技开发有限公司

纳税人识别号: 91310115MA1HB3LY4M

地址、电话: 中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼 021-54051168

开户行及账号: 招商银行上海分行营业部 121936966510501

货物或应税劳务、服务名称
*建筑服务*工程服务

密码区

076+/65+2/<2087*6//7-251590
/+>96523>8-*//>>/42/3>4437/4
919*13*4>7+6*-<>087/7/*->32
0518-8/82*42/*>06+>5/+95651

单位	数量	单价	金额	税率	税额
1	18497541.01	18497541.01	18497541.01	9%	1664778.69
合计			¥18497541.01		¥1664778.69
价税合计(大写)	贰仟零壹拾陆万贰仟叁佰玖拾玖圆柒角整 (小写) ¥20162319.70				

名称: 中建一局集团建设发展有限公司

纳税人识别号: 91110000101715726A

地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900

开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101

收款人: 张艳蓉

复核: 陈炼

开票人: 吴宗全

销售方: (章)

名称: 上海商汤科技开发有限公司

纳税人识别号: 91310115MA1HB3LY4M

地址、电话: 中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼 021-54051168

开户行及账号: 招商银行上海分行营业部 121936966510501

货物或应税劳务、服务名称
*建筑服务*工程服务

密码区

076+/65+2/<2087*6//7-251590
/+>96523>8-*//>>/42/3>4437/4
919*13*4>7+6*-<>087/7/*->32
0518-8/82*42/*>06+>5/+95651

单位	数量	单价	金额	税率	税额
1	18497541.01	18497541.01	18497541.01	9%	1664778.69
合计			¥18497541.01		¥1664778.69
价税合计(大写)	贰仟零壹拾陆万贰仟叁佰玖拾玖圆柒角整 (小写) ¥20162319.70				

名称: 中建一局集团建设发展有限公司

纳税人识别号: 91110000101715726A

地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900

开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101

收款人: 张艳蓉

复核: 陈炼

开票人: 吴宗全

销售方: (章)

税总经劳局[2021]280号北京印钞有限公司

2、怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。


【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同1

	
合同编号：【HYHL0105-I-2023-014】	
【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目	
M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书	
发包人（甲方）：	怀来合盈建信数据科技有限公司
承包人（乙方）：	中建一局集团建设发展有限公司
签约地点：	
签订日期：	

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同2

第一部分 合同协议书

发包人： 怀来合盈建信数据科技有限公司

住所： 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人： 杨惜琳

承包人： 中建一局集团建设发展有限公司

住所： 北京市朝阳区望花路西里17号楼

法定代表人： 林佐江

发包人为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称： 怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点： 河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路，南侧为葡萄大道

工程内容： 图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源： 自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为2288台（含弱电机柜），建筑面积为38814.82㎡

承包范围：包括但不限于地块五的M1机房楼、G1柴发楼及配套机电工程施工；具

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同3

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同4

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延履行违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期延误或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：整体采用固定总价合同形式。

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币叁亿肆仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包-合同5

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

机电工程-144

项目名称：怀来合盈金融科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费 1%	利润 0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item	28.00			
4	10kV配电柜			item	169.00			
5	低压柜			item	512.00			
6	列头柜			item	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	112.00			

甲指乙供清单--1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H),机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运杂费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套 4.安装方式:落地安装		item	9.00			
16	热通道	1.名称:成套封闭热通道 2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料 底部阻燃有机玻璃并设置密封条 3.名称:成套封闭热通道（二期预留机房内）		item	64.00			
17	热通道（预留机房）			item	8.00			
18	动环监控系统			item	1.00			
19	电力监控系统			item	1.00			
20	电池监控系统			item	1.00			
21	无线对讲系统			item	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单--2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为元强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202212300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全和功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢阿江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：  年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



2024年6月30日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



2024年6月30日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 李世松



2024年6月30日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国宏



2024年6月30日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



2024年6月30日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 陈江



2024年6月30日

34

1100233130

北京增值税专用发票

№ 27440279

1100233130
27440279

开票日期: 2024年01月25日

9000

北京增值税专用发票 (2023) 207号 北京增值税专用发票

名称: 怀来合盈通信数据科技有限公司	纳税人识别号: 91130730MA0FDRH629	地址、电话: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内 0313-6818082	开户行及账号: 河北银行股份有限公司张家口怀来支行 10001700000778	密码区	0789750/+//270+*310<281-// - 7840902+-2//3623<70-9/0/+1+ *+-5132754>14- />70+/2112696 +/531+60994+9111<742732/052		
货物或应税劳务、服务名称: *建筑服务*工程服务	规格型号: 无	单位: 项	数量: 1	单价: 18457575.55	金额: 18457575.55	税率: 9%	税额: 1661181.80
合计					¥18457575.55		¥1661181.80
价税合计(大写)	贰仟零壹拾壹万捌仟柒佰伍拾柒圆叁角伍分				(小写)	¥20118757.35	
名称: 中建一局集团建设发展有限公司	纳税人识别号: 91110000101715726A	地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900	开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101	备注: 工程名称: 怀来合盈通信数据科技产业园项目(二期)第三阶段) 项目 M1 机电安装工程(包工包料) 工程地点: 河北省张家口市怀来县东花园镇南辛堡村、焦庄村	销售发票专用章 (1) 91110000101715726A 销售 91110000101715726A 销售 91110000101715726A		

收款人: 赵丽霞

复核: 李梓豪

开票人: 王秀芳

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

3、阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）
工程

中标通知书



《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数
据中心 D）机电设备安装工程》

中标通知书

中建一局集团建设发展有限公司：

经评审，贵单位成为《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D）机电设备安装工程》的中标单位。中标金额为：
199,225,604.16 元【人民币大写：壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰
零肆元壹角陆分】。

请贵司接到本通知书后，立即安排本工程后续实施工程履约事宜，并按我方要求时间进场施工；具体签约事项以我方另行通知为准。

特此通知。

河源数据港科技有限公司

2020 年 9 月 30 日

合同专用章

A76202000040

(GF—2013—0201)

阿里巴巴广东云计算数据中 心河源源城区项目（数据中 心 D、数据中心 E）工程施 工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定



第一部分 合同协议书

发包人（甲方，全称）：阿里巴巴信息港（广东）有限公司

承包人（乙方，全称）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工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：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）。

2.工程地点：广东省河源市源城区高埔岗高埔八路以北，东侧紧临铁路西路，西侧紧临高埔岗纵二路

3.工程立项批准文号：2018-441600-65-03-007092。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见合同目录第三部分《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D、E 楼土建承包、室外工程工作范围及分工界面 20200707》及《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D 楼机电设备安装工程工作范围及分工界面》

6.工程承包范围：

6.1 实务范围

1) 承包人的施工范围包括但不限于以下内容，具体详见

附件工程界面：

i. 1) 数据中心 D 楼（土建），D 数据中心楼土建工程（轻钢龙骨、抹灰后续装修及其它内装饰装修工程在机电包）。

2) 数据中心 E 楼（土建），完成图纸所示主体结构工程、二次结构工程（部分通风井等预留，详见界面附件图示）、屋面工程、外门窗工程、外立面装饰装修工程。

3) 室外部分道路、部分室外综管、园林景观、室外安防、临时围墙、室外储油罐等室外工程。

4) 数据中心 D 楼（机电）：部分土建工程（抹灰后续装修及其它内装饰装修工程、轻钢龙骨隔墙上门窗等，详见界面描述）、机电设备安装工程（包括但不限于电气工程、暖通工程、给排水工程、智能化工程、消防工程、电梯工程、柴发安装工程、机柜/热通道供货安装）、预留预埋工程、节能工程、标识系统工程和管道探伤等及相应室外工程。

5) 承包人负责独立供货（包括但不限于柴发、高压配电柜、低压配电柜、高压直流、变压器、UPS、列头柜、蓄电池、冷机、冷冻水型精密空调）的卸货、吊装、临时仓储、存放、现场二次搬运、检查、安装、验收、报审、调试、成品保护等工作（由发包人负责采购并签订合同的材料或设备的供应单位以下称“独立供货单位”）。

6) 承包人负责对发包人另行发包的电池工程、暖通监控系统工程、动环监控系统工程（含电池监控、高压监控）、第三方

1)现场所有相关的管理工作，包括发包人许可的独立承包人、供应商（包含前期、施工类等）的管理工作。

a)计划管理：负责其合同范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调发包人委托的独立供应商、政府垄断性的工程（如水、电、气、网络及通信等）等的工作计划。

b)现场管理：收到中标通知书后对现场全部工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c)设计管理：负责其合同范围内及发包人与独立供应商签署的合同的深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理，负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺管理。

d)合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e)档案管理：负责其合同范围内及独立供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：DE 楼土建开工日期：2020 年 9 月 1 日；D 楼机电开工日期 2021 年 5 月 10 日。（本项目计划开工日期为暂定，具体开工时间以发包人发出的进场时间为准）

计划竣工日期：D 楼竣工验收及备案：2022 年 3 月 30 日；E 楼土建完工及竣工文档移交：2021 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：（根据暂定的计划开工日期暂定）575 日历天，且必须符合本合同专用条款中相应要求。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，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合一次验收合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过第三方机房检测单位的综合测试、配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足本合同附件约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及前述所有相关法律规定、合同、文件的后续更新迭代要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

不含税价格为人民币（大写）叁亿陆仟肆佰伍拾壹万贰仟柒佰壹拾贰元捌角（¥364,512,712.80 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）叁亿玖仟柒佰叁拾壹万捌仟捌佰伍拾陆元玖角伍分（¥397,318,856.95 元）。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟壹佰柒拾叁万陆仟玖佰贰拾玖元壹角柒分（¥181,736,929.17 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟捌佰零玖万叁仟贰佰伍拾贰元柒角玖分（¥198,093,252.79 元）。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟贰佰柒拾柒万伍仟柒佰捌拾叁元陆角叁分（¥182,775,783.63 元）；

税率为 9%；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分(¥199,225,604.16 元)。

本合同签订时适用的增值税税率为 9%，在合同有效期内，若国家税收政策发生变化使得合同适用的增值税税率发生调整的，合同价款按以下公式相应调整，公式为：调整后含税价=原不含税价×（1+调整后税率）。

其中：

（1）安全文明施工费：

不含税价格为人民币（大写）壹仟陆佰壹拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分 (¥ 16,113,289.97 元)；税率为 9 %，含税价格为人民币（大写）壹仟柒佰伍拾陆万叁仟肆佰捌拾陆元零柒分 (¥17,563,486.07 元)。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）柒佰玖拾万元整 (¥ 7,900,000.00 元)；税率为 9 %，含税价格为人民币（大写）捌佰陆拾壹万壹仟元整 (¥ 8,611,000.00 元)。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）捌佰贰拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分 (¥8213289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰玖拾伍万贰仟肆佰捌拾陆元零柒分 (¥8952486.07 元)。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

不含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)；税率为 / %，
含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)。

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工合同-
合同 7

十二、合同生效

本合同自 双方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承
包人执贰份。



发包人：(公章/合同章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



承包人：(公章/合同章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码： 组织机构代码：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

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：

电子信箱： 电子信箱：

暖通金额

投标报价汇总表

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	项目	单位	合价
1	装饰工程	元	17,666,481.35
2	机电工程	元	156,139,488.62
3	总价措施项目费	元	8,610,289.97
4	暂估价及总承包服务费	元	0.00
5	缺陷保修期费用	元	131,000.00
6	备品备件	元	228,523.69
7	税金（1+2+3+4+5+6+7）*9%	元	16,449,820.53
8	投标总价	元	199,225,604.16
9	投标总价大写	元	人民币壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分

总价措施费+缺陷保修费用+备品备件=8969813.66 元

单项工程投标报价汇总表（机电）

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	单位工程	分部分项工程	备注
1	数据中心D		
1.1	数据中心D-给排水工程	3,428,103.20	
1.2	数据中心D-电气工程	76,564,113.64	
1.3	数据中心D-消防工程	16,284,385.79	
1.4	数据中心D-智能化工程	16,131,661.63	
1.5	数据中心D-空调通风系统	42,420,843.95	
1.6	数据中心D-抗震支架工程	504,000.00	
1.7	数据中心D-室外工程	806,380.41	
合计		156,139,488.62	

空调通风系统不含税 42420843.95 元

通风与空调工程含税金额 56015380.79 元

竣工报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称： 阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目
(数据中心D)

验收日期： 2024 年 / 月 / 日

建设单位（盖章）： 阿里巴巴信息港（广东）有限公司



一、工程概况

GD-EI-914/2

工程名称	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中D心）				
工程地点	河源市源城区高埔岗高埔八路以北	建筑面积	41120.36m²	工程造价	28949.65万
结构类型	框架结构	层数	地上：6层		
			地下：0层		
施工许可证号	441602202012180501	监理许可证号	/		
开工日期	2020 年 10 月 9 日	验收日期	2024 年 1 月 4 日		
监督单位	河源市源城区建设工程质量安全监督站	监督编号	4-20201217		
建设单位	阿里巴巴信息港（广东）有限公司				
勘察单位	核工业赣州工程勘察院				
设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（土建）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（装修）	中建一局集团建设发展有限公司				
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	河源市建筑工程施工图审查中心有限公司				



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	李凡
副组长	张旺明、王媛、张喜良、宋嘉、李水明
组员	卢福钊、翟景鑫、王月全、李昆、武松岭、吴嘉伟

2. 专业组

专业组	组长	组 员
建筑工程	张喜良	李昆、吴嘉伟
建筑设备安装工程	翟景鑫	王月全、肖钦鸿、武松岭
工程质控资料	王媛	吴嘉伟、何浩杰

(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行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

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	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 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 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 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 9 项, 其中: 评价为“好”的 9 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 经核定符合要求 9 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 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 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 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 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水 排水及采暖	符合要求	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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 18 项, 其中: 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 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 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 20 项, 其中: 经审查符合要求 20 项 经核定符合要求 20 项	共 15 项, 其中: 资料核查符合要求 15 项 实体抽查符合要求 15 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 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 10 项, 其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 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
		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
		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
		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



GD-E1-914/4

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量控制资料齐全，安全和功能检验资料核查及主要功能抽查符合设计要求，观感质量较好，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，经验收组验收，工程达到“合格”标准，通过验收。

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



GD-E1-914/6

付款发票

北京增值税专用发票

No 24465687

1100223130

24465687

开票日期: 2023年07月10日

此联不作为报销凭证使用



1100223130

名称: 阿里巴巴信息港(广东)有限公司
纳税人识别号: 91441600MA51G7H87U
地址、电话: 广东省深圳市南山区沙河A区中兴大厦西座, 海云南路41, 电话: 0755-83522181
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司深圳南山支行 2005023809100012717

密码: 651/6/1*52<47597857<*+5+13
/-9>/-8181<*46+8+*/>1<922<4
*59071034*0-4<9759695628>/
4+9--9->/2<4+1+147-+-4+989<

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款			1	2212844.04	2212844.04	9%	199155.96
合计					¥2212844.04		¥199155.96

价税合计(大写) 贰佰肆拾壹万贰仟圆整 (小写) ¥2412000.00

名称: 中建一局集团建设发展有限公司
纳税人识别号: 91110000101715726A
地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84156900
开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03105201101

工程名称: 阿里巴巴广东云计算数据中心D、数据中心E
项目(数据)中心D、数据中心E
工程地址: 广东省河源市源城区各城镇高新技术产业园, 西河路, 东侧紧临铁路西路, 西侧紧临铁路西路

收款人: 赵丽霞

复核: 隋炼

开票人: 胡兴强

销售方(章)



第一联: 记账联 销售方记账凭证

北京东港安全印刷有限公司 (2022) 222号

4、怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

经过我司招标小组认真评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园一期项目土建及机电总包工程招标第一标段的中标人。

具体中标内容：

一标段地块九土建及机电总包工程，中标总金额¥505,640,027.27元，其中土建工程金额¥195,187,711.05元，机电工程部分金额¥210,528,815.01元、机电设备部分暂估价¥99,923,501.21元。

请于收到中标通知书后与我司取得联系，并尽快签订合同。

怀来合盈金融数据科技有限公司

日期：2022年8月20日

合同相关页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目-合同 1



合同编号：【

】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）】

项目

建设工程施工总承包合同书

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：河北省张家口市怀来县

签订日期：2022年04月10日



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：怀来合盈云信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就承包人承包发包人【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目】工程施工及有关事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

1.工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

2.工程地点：张家口市怀来县东花园镇东延路北侧

3.工程立项批准文号：/

4.资金来源：/

5.工程范围和内容：

本地块机柜数量为 1339 台，建筑面积为 23024.77 m²。

具体施工总承包范围内的相关施工内容与施工界面详见合同附件《承包范围及界面》项下的全部工程内容。

承包人需对上述范围内的工程质量、进度、安全等方面承担全部责任。承包人有义务将合同中约定的各项消防及施工安全管理制度和规定在上述本项目范围内的工程中全面落实。承包人应履行对各分包单位的安管理职责，促使和监督各分包单位执行各项消防及施工安全管理制度和规定，并对分包单位未执行各项消防及施工安全管理制度和规定所造成的损害后果承担连带赔偿责任。

工程施工过程中，发包人可根据现场实际情况对承包人的承包范围进行调整。

二、合同工期

总工期：【243】日历天，计划开工日期：【2022】年【3】月【1】日。计划竣工备案日期：【2022】年【10】月【30】日。实际开工日期以发包人书面通知为准，如发包人未书面通知承包人进场时间的，则实际开工时间以监理单位有记录的承包人进场时间为准，绝对



工期不变。（开工前配合发包人办理施工手续而提前开始现场部分临设施工不在此工期范围内；地基处理工程不在此工期范围内；工期不因地方性禁施期等行政性停工而调整）

节点工期要求具体如下：

序号	施工节点	日期	备注
1	开工日期	2022 年 3 月 1 日	
2	主体结构完工日期	2022 年 6 月 30 日	
3	竣工备案日期	2022 年 10 月 30 日	

注：1、总工期，每延期一天承包人向发包人按签约合同价的 0.05% 支付违约金（不足一天按一天计算）。

2、以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程），以及为达到张家口市建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

3、承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误 7 天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照前述约定承担违约责任（即每延期一天按签约合同价的 0.05% 支付违约金）。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

4、承包人承诺，承包人需对本合同约定的全部承包范围完成竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准；安全文明标准：达到张家口市安全文明工地的标准。工程质量



在合同履行期间，本项目的材料、设备、施工必须达到上述现行的国家、行业和地方一切与本项目相关的工程建设标准强制性条文等。如下述标准及规范要求有出入则以较严者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

签约合同价暂定为：（大写）人民币 伍亿零伍佰陆拾肆万零贰拾柒元玖角玖分（¥505,640,027.27元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币 肆亿陆仟玖佰玖拾捌万玖仟玖佰叁拾叁元玖角玖分（¥463,889,933.28元），增值税金额为（大写）人民币 肆仟壹佰柒拾伍万零玖拾叁元玖角玖分（¥41,750,093.99元）】，税率为【9】%。土建工程金额为¥195,187,711.05元，机电工程部分金额为¥310,452,316.22元（其中：机电工程施工部分金额为¥110,824,815.42元，精装修金额为¥14,488,741.85元，甲供设备暂估金额为¥99,923,501.21元，各专业工程暂估项金额为¥85,215,257.74元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 以上合同价款为暂定合同价款，合同计价清单工程量、单价措施计价清单为暂定工程量，工程量按实际结算；综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整，详见报价清单；其中，总价措施项目清单按建筑面积平米包干（包干单方为 34.84 元/m²，其中土方为 28.02 元/m²，外立面单方为 4.04 元/m²，小市政单方为 1.03 元/m²，桩基单方为 1.75 元/m²），总价措施费，结算以招标人取得的建筑工程许可证规划批复的建筑面积为准。由于设计变更导致建筑面积与原招标时建筑面积相比，变化幅度在 5% 以内的措施费不调整；变化幅度超过 ±5% 时，超过部分按固定单方造价调整；建筑面积以报规面积为准。具体约定详见专用条款。

4. 结算管理办法详见：

专用条款第 14 条“竣工结算”

附件 10：《甲供材管理办法》

附件 11：《认质认价管理工作指引》



附件 12:《工程变更文件管理制度》

附件 15:《清单外计价办法》

5. 此总价款为含税价款,包括与本工程相关的代垫支出、费用和相关税费。本次报价的单价及总价均不包括测试验证阶段的水电费及油费。税费包括但不限于增值税(承包人为■增值税一般纳税人一般征收方式/□ 增值税一般纳税人简易征收方式/□ 小规模纳税人,税率/征收率为 9%)、城市维护建设税和教育费附加。如遇国家相关税收政策调整,届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的,不含税金额不变,双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

6. 各专业分包总包管理费计取费率为 1.5% (不包括设备)。

五、项目经理

承包人项目经理: 姜雪松, 联系方式: 18910162761, 项目经理证书编号: 京 1112017201848949 安全 B 本编号: 建京安 B (2018) 0156459。

承包人机电项目经理: 于强, 身份证号: 311202198511201555, 联系方式: 18510817475, 一建证书编号: 京 1112015201533376。

承包人机电技术负责人: 宋志波, 身份证号: 150426198808253217, 联系方式: 18722537505, 一建证书编号: 京 111181906541。

承包人项目经理代承包人行使合同约定的权利,履行合同约定的职责。

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) 补充协议;
- (2) 本合同协议书;
- (3) 本合同专用条款;
- (4) 本合同通用条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;



(本页为盖章页)

发包人: 怀来合盈金融数据科技有限公司 (印章)	承包人: 中建一局集团建设发展有限公司 (印章)
地址: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内	地址: 北京市朝阳区望花路西
邮政编码: 075421	邮政编码: 100102
电话: 0313-2818082	电话: 010-84159900
传真:	传真: 010-64729396
电子信箱:	电子信箱:
开户银行: 河北银行股份有限公司张家口怀来支行	开户银行: 交通银行股份有限公司京阜外支行
账号: 10001100000781	账号: 03109201101

HYDA-GF-2022-0106

通风与空调工程金额证明文件

单位工程费汇总表

工程名称：9#动力中心9#动力中心-暖通					第 1 页 共 1 页		
序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	434782.97	172803.12	213025.83	4619.22
2	措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		31239.36	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		20052.44	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	492987.4			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	61588.9	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	67410.59	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	5821.69	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	640.39	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	6462.08	/	/	/
/	合计	/	/	499,449.48	174206.14	216118.5	6162.49

单位工程费汇总表

工程名称: 8#水冷数据中心8#水冷数据中心-工艺

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中: (元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	2961615.72	1070891.9	1472892.8 ₉	116002.84
2	措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		212236.44	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		136533.58	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	3356737.9			
6.1	其中: 进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	236711.98	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	324308.33	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	87596.35	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	9635.6	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额-附加税费	/	97231.95	/	/	/
/	合计	/	/	3,453,969.85	1081214.8 ₂	1495547.4	124067.94

单项工程费汇总表

工程名称: 怀来合盛金融数据科技产业园一期九号地块专业工程暂估项(紫发工程、冷却塔、蓄电池、电梯等)

第 1 页 共 1 页

序号	名 称	合 计	其中：(元)	
			规费	安全生产、文明施工费
1	8#水冷数据中心 合计	3954525.01	229744.68	160437.43
1.1	8#水冷数据中心-电气 合计	3697578.16	201680.17	150400.21
1.2	8#水冷数据中心-暖通 合计	56567.52	5555.52	2300.9
1.3	8#水冷数据中心-工艺 合计	0	0	0
1.4	8#水冷数据中心-电梯 合计	200379.33	22508.99	7736.32
/	合 计(不含设备费)	3954525.01	229744.68	160437.43

本页暖通金额合计14580394.52元

九号地铁甲供设备暂估表								
	编码	类别	名称	规格型号	单位	数量	市场价	市场价合计
1	5001421	设	甲供-CH01~04高压离心式冷水机组		台	4	2156195.699	8624782.8
2	补充主材007	设	甲供-CWP01~04卧式双吸泵		台	4	120091.218	480364.87
3	补充主材007	设	甲供-PCHWP01~04卧式双吸泵		台	4	110673.761	442695.04
4	SE7W0323	设	甲供-FDU	单相明插 15A	套	2645.88	576.6	1525614.41
5	补充主材008	设	甲供-RE1~04板式换热器		台	4	692630.554	2770522.22
6	补充主材007	设	甲供-SCHWP01~04卧式双吸泵		台	4	110673.761	442695.04
7	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏	500kVA UPS配	台	8		
8	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏	500kVA UPS配	台	108		
9	补充主材008	设	甲供-UPS主机	500KVA	台	6		
10	补充主材008	设	甲供-UPS主机	600KVA	台	72		
11	补充主材007	设	甲供-低压SVG动态补偿装置	800*1200*2200	台	4		
12	补充主材007	设	甲供-低压出线柜	800*1200*2200	台	18		
13	补充主材007	设	甲供-低压出线柜	800*1000*2200	台	112		
14	补充主材007	设	甲供-低压电母柜	1000*1000*2200	台	20		
15	补充主材007	设	甲供-低压进线柜	1200*1200*2200	台	4		
16	补充主材007	设	甲供-低压进线柜	1200*1000*2200	台	20		
17	补充主材007	设	甲供-低压联络柜	800*1000*2200	台	20		
18	补充主材007	设	甲供-低压母联柜	1000*1200*2200	台	4		
19	T26W0001	设	甲供-服务器机柜	落地式	个	1297		
20	补充主材002	设	甲供-干式变压器	1000kVA	台	4		
21	补充主材005	设	甲供-干式变压器	1600kVA	台	2		
22	补充主材001	设	甲供-干式变压器	2500kVA	台	18		
23	补充主材004	设	甲供-高压PT及避雷器柜	800*1650*2280	台	6		
24	补充主材004	设	甲供-高压出线柜	650*1650*2280	台	32		
25	补充主材004	设	甲供-高压计量柜	650*1650*2280	台	6		
26	补充主材004	设	甲供-高压进线隔离柜	650*1650*2280	台	6		
27	补充主材004	设	甲供-高压进线柜	650*1650*2280	台	12		
28	补充主材004	设	甲供-高压母联柜	650*1650*2280	台	3		
29	补充主材004	设	甲供-高压提升柜	650*1650*2280	台	3		
30	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-1~10	台	10	24476.678	244766.78
31	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-83~84	台	2	24476.678	48953.36

甲供设备暂估表（一局采购详见合同主要页）

32	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-14~16	台	3	30271.504	90814.51
33	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-11~13	台	3	30271.504	90814.51
34	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-1~82	台	82	42380.102	3475168.36
35	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(前送风)	CRAH-3-1~30	台	30	80026.601	2400796.03
36	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-77~78	台	2	22919.856	45839.71
37	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-1~76	台	76	42380.102	3220887.75
38	补充主材007	设	甲供-列头柜		台	166	23392.914	3883223.72
39	补充主材004	设	甲供-现场高压开关柜	650*1650*2280	台	20	10750.288	2150057.76
40	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS配	套	3		16
41	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS配	套	36		1
42	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS配	套	72		12
43	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS配	套	6	1	48
44	合价							99923501.21

本页暖通设备金额合计13207546.59

通风与空调工程总金额(含税) 54323953.87 元

竣工验收报告


河北省 建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制




竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目（1#数据中心、2#柴发楼、3#水泵房、4#门卫）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村			
建设单位	怀来合盈云信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	24666.07 m²	
勘察单位	冀北中原岩土工程有限公司	层数	地上 3 层	栋数	4	
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	11001.206379 万元	
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	2022 年 2 月 1 日			
监理单位	公诚管理咨询有限公司	竣工日期	2023 年 1 月 12 日			
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202206220101	
审查项目及内容			审查情况			
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等			
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期			
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。			

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 9 项，实际 9 项；给排水与采暖应 6 项，实际 6 项；建筑电气应 5 项，实际 5 项；通风与空调应 7 项，实际 7 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 4 项，实际 4 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全 and 功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 3 项，实际 3 项；建筑电气应 3 项，实际 3 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <div style="text-align: right;"> 建设单位项目负责人：  2023 年 1 月 12 日 </div>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 37 项经审查符合要求 37 项，经核定符合规范要求 37 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 18 项，符合要求 18 项；共抽查 18 项，符合要求 18 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：[Signature] 2023 年 1 月 12 日 </div>	
存在问题	

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:

张延记

项目负责人:

张延记



设计单位

法定代表人:

丁俊

项目负责人:

丁俊



施工单位

法定代表人:

廖钢

项目负责人:

廖钢



施工图审查机构

法定代表人:

王贵

项目负责人:

王贵



监理单位

法定代表人:

丁俊

项目负责人:

丁俊



建设单位

法定代表人:

廖钢

项目负责人:

廖钢



付款发票

北京增值税专用发票

1100214130

No 33525471

1100214130
33525471

开票日期: 2022年07月20日



名称: 怀来合盈云信数据科技有限公司		密码区		-4-6-5/70*9133/8-02034<5+9/-/0-*>0+2<9->2<*7*6/1-/83-974-/018942-<+9*33/9+03*7594+15/>2-*66+0/5>2>89342-8<-		税额	1892274.41
纳税人识别号: 911130730MA0FDPDL4Q		数量	1	单价	21025271.18	税率	9%
地址、电话: 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内		单位	项				
开户行及账号: 河北银行股份有限公司怀来支行		规格型号	无				
货物或应税劳务、服务名称		*建筑服务*工程服务					
合计				¥21025271.18		¥1892274.41	
价税合计(大写)		贰仟贰佰玖拾壹万柒仟伍佰肆拾伍圆伍角玖分 (小写) ¥22917545.59					
名称: 中建一局集团建设发展有限公司	项目名称: 怀来合盈云信数据科技有限公司产业园项目(三期第三阶段)						
纳税人识别号: 91110000101715726A	项目地址: 河北省张家口市怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村						
地址、电话: 北京市朝阳区望花路西里17号010-84159900	备注: 91110000101715726A						
开户行及账号: 交通银行股份有限公司北京阜外支行03109201101	收款人: 邹翼浓						
开票人: 陈炼		复核: 李梓豪					



税证城券[2021]280号北京印钞有限公司

5、OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包

中标通知书

中标通知书

(编号:)

【中建一局集团建设发展有限公司】：

经我司评标小组评定，贵公司在司组织的“【OPPO 滨海湾项目数据中心机电总包工程】”招标中中标：

1、中标范围为：包括【变配电、通风与空调、给水排水、消防、弱电及智能化、装修、BIM深化、柴油发电系统、抗震支吊架、机房保洁等】。

2、项目总工期为：

计划开工日期：暂定【2021】年【3】月【1】日(具体以开工令为准)；

计划竣工日期：【2021】年【10】月【1】日(竣工以取得竣工验收合格备案表为准)；

合同工期总日历天【215】日历天。

3、中标价格暂定为：含税总金额(大写)：【玖仟伍佰捌拾捌万元整】(人民币)，小写¥：【9588】万元(人民币)含税【9】%。

4、请贵司于接收本中标通知书之日起 30 日内与我司签订正式合同。

在正式合同签署以前，本中标通知书连同议标期间双方往来文件、函件、会议纪要等及招标文件将作为发包人与中标单位之间的执行文件，对双方均具约束力。

请贵司在下附《中标通知书回执》上签署盖章，并于两日内返回我司。
特此通知。

【东莞市欧珀通信科技有限公司】


【2021】年【2】月【23】日



合同相关页

OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包-合同 1

OPPO 公司施工总承包合同


Contract No.
04-2021-04-0001
TianJi Construction Co., Ltd.
04-2021-04-0001

OPPO 智能制造中心 项目

C 地块数据中心机电施工总承包合同

发包人（甲方）： 东莞市欧珀通信科技有限公司

承包人（乙方）： 中建一局集团建设发展有限公司

合同订立时间：

合同订立地点： 东莞市

合同编号：

1100000287063

1100000287063

总承包施工合同

甲方（发包人）：东莞市欧珀通信科技有限公司

乙方（承包人）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一章 工程承包范围

1. 工程概况

1.1 工程名称：OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包工程

1.2 工程地点：东莞滨海湾新区沿江高速南侧。

1.3 工程规模：建设用地面积：62630.62 m²，容积率 1.49，建筑面积：94908 m²（其中计容积率建筑面积 m²，不计容积率建筑面积 m²），
框架-剪力墙结构，地上由 5 栋 4 层建筑组成，共 个单体，具体以政府规划批复文件为准。

2. 工程承包范围

2.1 承包范围

根据发包人确认的由 华信咨询设计研究院有限公司 设计的《OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心》机电总承包工程相关图纸，完成图纸范围内（除 施工范围界面范围 外的）全部施工内容。具体承包范围包括但不限于（承包人承包范围的详细描述详见附件【1】：《总承包施工范围概述》）：

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表

中所列参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

<input type="checkbox"/> 土石方工程	<input type="checkbox"/> 门窗工程
<input type="checkbox"/> 边坡与基坑支护工程	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑智能工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input checked="" type="checkbox"/> 通风空调工程
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 电梯工程
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input checked="" type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程
<input checked="" type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量,表中
所列参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、
扩展)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程
<input type="checkbox"/> 道路工程	<input type="checkbox"/> 路灯工程
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	<input type="checkbox"/> 交通设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 通信管道工程
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	<input type="checkbox"/> 电力管道工程
<input type="checkbox"/> 排水管道工程	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程
<input type="checkbox"/> 渠涵工程	<input type="checkbox"/> 园林绿化工程
<input type="checkbox"/> 水处理工程	<input type="checkbox"/> 轨道交通工程
<input type="checkbox"/> 泵站及其他加压构筑物工程	<input type="checkbox"/> 其他市政及配套工程

(3) 其他工程: _____。

2.2 承包范围调整

承包人确认在合同签署后,发包人有权根据工程施工需要(例如工程施工进度需要、质量安全保障等)扩大或缩减工程承包范围,承包人必须配合并按照本合同变更条款执行,如发包人缩减工程范围的,承包人不得据此向发包人主张变更合同计价方式、主张损失或预期利润等款项索赔。

2.3 施工界面划分

总承包工程与各专业分包工程施工界面划分详见附件【2】:《承包人施工范围与各专业分工程的界面划分》。

承包人承诺在总承包工程与专业分包工程拼缝、连接或收口处由承包人负责落实拼缝、收口等工作,承包人不得以施工界面划分为由拒绝承担相应的施工工作。否则,发包人有权自行或委托第三方施工,因此发生的费用及延误的工期由承包人承担,并且每发生一次违约行为,承包人应向发包人支付【】万元的违约金。

2.4 发包人指定分包工程

以下工程由发包人指定分包,发包人确定分包单位后,承包人必须配合发包人及发包人指定分包人签署相关协议(包括三方协议、总承包管理协议等),由承包人负责承担总承包管理责任,负责承担工期、质量、安全等管理义务,具体按照附件【3】:《承包人对分包单位管理责任》执行。

发包人指定分包的工程:_____。

第二章 合同价款及支付

3. 签约合同价

含税(9%)金额人民币(大写) 玖仟伍佰捌拾捌万元整 (¥ 95880000.00 元)。不含增值税金额为人民币(大写) 捌仟柒佰玖拾陆万叁仟叁佰零贰元柒角伍分 (¥ 87963302.75 元), 增值税税金为人民币(大写) 柒佰玖拾壹万陆仟陆佰玖拾柒元贰角伍分 (¥ 7916697.25 元)。

如本合同签订后国家调整增值税税率的,双方约定: 如遇国家调整增值税税收政策及税率,则合同约定的不含税价不变,增值税率和增值税金根据国家

政策进行调整，即新的合同价为：已开票部分金额+未开票部分未税金额*（1+新税率）。

4. 合同计价方式

4.1 合同价格形式

本合同采用措施费总价包干及分部分项清单综合单价包干的合同计价方式，详见附件【22】：工程量清单。

工程量按实结算。承包人签约后须完成施工图纸重计量，工程量清单报价中如有缺项、漏项，承包人与发包人协商补充相关清单项。核实施工图纸后完成核对并确认的版本，作为承包人办理工程款申请的相关依据。

4.1.1 综合单价风险范围

除本合同有约定外，综合单价不因任何原因，包括但不限于人工、物价、费率等的升降而调整，综合单价包括人工、材料、机械、管理费、利润、降效、风险费、税金等为完成该清单项目可能发生的一切费用。

承包人在合同价中已充分考虑并评估包括但不限于以下风险及费用：

(1) 由于承包人责任引起的承包人与其他承包人、专业承包人之间的交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失；以及承包人责任引起的施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工。

(2) 人工、材料、机械费等变化引起风险（合同中约定的人工、主材调差除外）。

(3) 清单项目内因施工工艺需承包人进行深化设计所发生的一切费用。

(4) 与各专业之间的衔接、隔断与原结构的连接、原工程的施工误差、水电管线安装与原有管线交叉部位的处理等所发生的一切费用。

(5) 由于承包人与其他区段承包人、专业承包人之间的交叉作业或配合而引起的人工和机械的降效。

(6) 其他本项目存在特殊性因素和施工难点。

OPPO 智能制造中心项目 C 地块数据中心机电施工总承包-合同 6

附件 23: 询标记录

附件 24: 招标答疑记录

(以下无正文)

发包人: 东莞市欧珀通信技术有限公司

(公章)

法定代表人: 李永强 2021.5.8

(委托代理人): 何海廷 2021.5.11

电 话:

传 真:

承包人:

(公章)

法定代表人

(委托代理人):

电 话:

传 真:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长安支行

帐 号: 44050177910800002075

邮政编码:

日 期:

开户银行:

帐 号:

邮政编码:

日 期:



Contract No.
01-2021-04-0005-01-15
2021-11-09
TextAttachment No.
01-2021-04-0005-01-15
2021-11-09

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包合同
第二批材料调差
补充协议（五）

发包人：东莞市欧珀通信科技有限公司

地址：广东省东莞市滨海湾新区湾区大道 1 号 4 栋 225 室

电话：0769-86076999

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

地址：北京市朝阳区望花路西里 17 号

电话：010-84159900

依据《OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包合同》第二章合同价款及支付中第6.2价差调差范围及友好协商一致，于2022年11月9日就第二批材料调差达成如下补充协议：

一、清 单：详见附件清单明细表。

二、补充协议合同价款：

1、原合同含增值税金额人民币(大写)玖仟伍佰捌拾捌万元整 (¥95,880,000.00元)。

2、补充协议一【材料调差】含增值税金额人民币(大写)叁佰柒拾壹万陆仟玖佰玖拾叁元贰角肆分(¥3,716,993.24元)。

3、补充协议二【重计量无争议部分（除弱电外）及新增液冷机房、手机测试平

台】含增值税金额人民币(大写)叁仟肆佰伍拾捌万贰仟肆佰肆拾捌元柒角陆分
(¥34,582,448.76元)。

4、补充协议三【液冷机房钢梁工程】含增值税金额人民币(大写)伍拾伍万元整
(¥550,000.00元)。

5、补充协议四【重计量弱电合同外无争议部分】含增值税金额人民币(大写)伍
佰陆拾壹万叁仟玖佰零肆元肆角壹分(¥5,613,904.41元)。

6、本次补充协议五在原合同总价、补充协议一、补充协议二、补充协议三、补
充协议四基础上增加含增值税金额为人民币(大写)贰佰壹拾陆万贰仟柒佰陆拾
柒元捌角柒分(¥2,162,767.87元),不含增值税金额(大写)壹佰玖拾捌万肆仟壹
佰玖拾元柒角壹分(¥1,984,190.71元),增值税(按9%税率计算)金额(大写)壹拾
柒万捌仟伍佰柒拾柒元壹角陆分(¥178,577.16元),详见附件清单明细表,材料调
差为暂定金额。

7、现合同含增值税总金额为人民币(大写)壹亿肆仟贰佰伍拾万陆仟壹佰壹拾肆
元贰角捌分(¥142,506,114.28元)。不含增值税金额(大写)壹亿叁仟零柒拾叁
万玖仟伍佰伍拾肆元叁角玖分(¥130,739,554.39元),增值税(按9%税率计算)金
额(大写)壹仟壹佰柒拾陆万陆仟伍佰伍拾玖元捌角玖分(¥11,766,559.89元)

三、付款方式:

1、本工程不设预付款;

2、承包人应于每月25日前监理人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报
告,并附具进度付款申请单和相关资料,监理人及发包人对承包人提交的工程量
申请报表进行审核,已确定单月完成的工程量,15天内发包人根据已核实的估值,

并按估计金额的【85】%支付。

3、工程竣工验收备案完成取得竣工验收备案证明，并且经发包人竣工验收合格并出具竣工验收合格证明后【15】天内，支付至补充协议含税总价的【90】%

4、最终调差总价确认后，剩余调差金额在结算完成后按主合同付款条款进行支付。

四、发包人与承包人双方明确遵守原合同及本补充协议内所有条款，本补充协议并不能减免双方于原合同所承担之有关责任。

五、除以上所述外，原合同的其他一切条款维持不变，并按之执行，假如本补充协议内的条款与原合同所列条款有所抵触，应以本补充协议内的条款为准。

六、本补充协议为原合同不可分割之一部分，并与原合同具有同等法律效力，本补充协议一式【肆】份，发包人执【贰】份、成本人执【贰】份，发包人和承包人共同签署盖章后生效。

七、本补充协议未详尽之事宜，以原合同为准。

(以下无正文)

发包人(盖章):

法定代表人签字:

日期:2022年12月20日

承包人(盖章):

法定代表人签字

日期:2022年 月 日

通风与空调工程金额

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电总包工程造价汇总表								
序号	项目名称	不含税造价 (元) A	重计量不含税造价 (元) B	差值 C=B-A	建筑面积 (m ²)	单方造价 (元/m ²)	重计量 单方造价(元/m ²)	备注
一	分部分项工程-重计量合同内部分-机电部分	79,181,344.20	92,033,111.01	12,851,766.81	33,314.04	2,376.82		
1	电气工程	23,317,603.80	38,823,440.51	15,505,836.71	33,314.04	1,165.38		
2	给排水工程	1,347,035.28	1,445,632.84	98,597.56	33,314.04	43.39		
3	空调工程	25,808,240.98	23,311,360.87	-2,496,880.11	33,314.04	699.75		
4	消防水工程	6,112,488.89	6,610,089.44	497,600.55	33,314.04	198.42		
5	消防电工程	1,977,596.91	2,183,904.35	206,307.44	33,314.04	65.56		
6	防排烟工程	1,563,735.51	1,234,570.85	-329,164.66	33,314.04	37.06		
7	柴油发电机工程	1,636,512.85	1,636,512.85	0.00	33,314.04	49.12		
8	抗震支架工程	165,099.99	165,099.99	0.00	33,314.04	4.96		
9	机房工艺工程	2,289,706.92	1,256,122.96	-1,033,583.96	33,314.04	37.71		
10	智能化工程	8,382,038.08	7,846,162.08	-535,876.00	33,314.04	235.52		
10.1	安防系统-视频监控	953,776.46	907,350.87	-46,425.59	33,314.04	27.24		
10.2	安防系统-周界系统	348,158.91	0.00	-348,158.91	33,314.04	0.00		
10.3	门禁管理系统	1,818,146.78	1,678,181.79	-139,964.99	33,314.04	50.37		
10.4	暖通监控系统	803,355.75	1,652,134.16	848,778.41	33,314.04	49.59		
10.5	综合布线系统	359,511.03	1,048,779.77	689,268.74	33,314.04	31.48		
10.6	电梯五方通话系统	14,564.69	0.00	-14,564.69	33,314.04	0.00		
10.7	电梯控制系统	23,332.70	0.00	-23,332.70	33,314.04	0.00		
10.8	电力监控及BA系统	1,400,328.57	2,120,304.20	719,975.63	33,314.04	63.65		
10.9	会议室弱电	966.99	0.00	-966.99	33,314.04	0.00		
10.10	室内弱电桥架	456,957.99	439,411.29	-17,546.70	33,314.04	13.19		
10.11	停车场管理系统	162,611.12	0.00	-162,611.12	33,314.04	0.00		
10.12	综合显示系统图	1,874,949.07	0.00	-1,874,949.07	33,314.04	0.00		
10.13	UPS配电系统	165,378.02	0.00	-165,378.02	33,314.04	0.00		
11	答疑后补充清单	5,225,252.70	2,305,374.63	-2,919,878.07	33,314.04	69.20		
11.1	电气工程	2,131,841.05	371,280.91	-1,760,560.14	33,314.04	11.14		
11.2	空调工程	1,809,076.99	1,934,093.72	125,016.73	33,314.04	58.06		
11.3	智能化工程	1,284,334.66	0.00	-1,284,334.66	33,314.04	0.00		
12	清单补充报价清单	1,356,032.29	5,214,839.64	3,858,807.35	33,314.04	156.54		
12.1	电气工程	921,203.11	5,209,752.62	4,288,549.51				
12.2	空调工程	9,146.59	5,087.02	-4,059.57				
12.3	智能化	357,897.63	0.00	-357,897.63				
12.4	机房工艺工程	67,784.96	0.00	-67,784.96				
二	分部分项工程-重计量合同内部分-精装修部分	7,379,370.57	5,095,342.87	-2,284,027.70	19,780.59	257.59		
三	分部分项工程-重计量合同外新增单价-工程量无争议部分-机电部分		10438800.93	10438800.93	33,314.04	313.35		
1	电气工程		2,982,001.47	2,982,001.47	33,314.04	89.51		
2	消防电工程		417,970.89	417,970.89	33,314.04	12.55		
3	智能化工程		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
4	给水工程		54,001.36	54,001.36	33,314.04	1.62		
5	消防水工程		139,595.05	139,595.05	33,314.04	4.19		
6	气体灭火工程		238,728.17	238,728.17	33,314.04	7.17		
7	空调水工程		5,797,982.85	5,797,982.85	33,314.04	174.04		
8	通风空调工程		808,521.14	808,521.14	33,314.04	24.27		
9	冷却塔钢平台		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
10	新增泵房		0.00	0.00	33,314.04	0.00		
四	分部分项工程-重计量合同外新增单价-工程量无争议部分-精装修部分		2107728.22	2107728.22	19,780.59	106.56		

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电总包工程造价汇总表								
序号	项目名称	不含税造价 (元) A	重计量不含税造价 (元) B	差值 C=B-A	建筑面积 (m2)	单方造价 (元/m2)	重计量 单方造价(元/m2)	备注
1	数据中心-A		2,088,761.36	2,088,761.36	19,780.59	105.60		
2	数据中心-E		18,966.86	18,966.86	19,780.59	0.96		
五	措施费	1,402,587.98	1,402,587.98	0.00	33,314.04	42.10		
六	不含税造价 (一+二+三+四+五)	87,963,302.75	111,077,571.01	23,114,268.26	33,314.04	2,640.43		
七	增值税税率 (%)	9.00%	9.00%	9.00%				
八	增值税税费 (六*七)	7,916,697.25	9,996,981.39	2,080,284.14				
九	合计 (六+八)	95,880,000.00	121,074,552.40	25,194,552.40	33,314.04	3,634.34		

重计量完成后含税金额 43259773.66 元

补充协议一

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包工程材料调差汇总表				
序号	名称	报送金额 (元)	审定金额 (元)	备注
一	材料明细			
1	电线电缆母线槽	3,120,415.27	2,828,582.64	
2	钢管配管	334,689.29	294,085.96	
3	母线	159,167.43	159,167.43	
4	桥架、走桥架	357,874.64	342,562.47	
5	镀锌钢板	92,594.74	92,594.74	
二	含税合计	4,064,741.37	3,716,993.24	

补充协议一暖通含税金额 386680.7 元

液冷机房及手机测试平台改造

OPPO C区数据中心项目工程造价汇总表						
序号	项目名称	不含税造价 (元)	不含税造价 (元)	建筑面积 (m2)	单方造价 (元/m2)	备注
		一局申报	审核			
一	液冷机房机电部分	7,828,737.88	7,574,715.40	331.75	22832.60	
1	电气工程	2625502.46	2,584,380.31	331.75	7790.14	
2	消防电工程	64623.03	60,013.32	331.75	180.90	
3	给排水工程	2115.74	1,447.86	331.75	4.36	
4	工艺工程	246021.05	224,889.64	331.75	677.89	
5	暖通工程	4869289.51	4,682,798.19	331.75	14115.44	
6	调试工程	21186.08	21,186.08	331.75	63.86	
二	手机测试平台机电部分	832,957.25	726,128.54	88.75	8181.73	
1	电气工程	304117.75	228969.16	88.75	2579.93	
2	消防电工程	68963.66	60690.00	88.75	683.83	
3	给排水工程	556.05	421.66	88.75	4.75	
4	气体灭火工程	22271.23	19207.71	88.75	216.42	
5	工艺工程	26609.22	18761.08	88.75	211.39	
6	防雷系统	1986.70	1481.90	88.75	16.70	
7	暖通工程	327450.99	315595.38	88.75	3556.00	
8	调试工程	29648.70	29648.70	88.75	334.07	
9	拆除工程	51352.95	51352.95	88.75	578.62	
三	精装修部分	311,905.01	311,905.01	88.75	3514.42	
1	手机测试房精装	115741.58	115741.58	88.75	1304.13	
2	液冷机房测试房精装	196163.43	196163.43	88.75	2210.29	
四	措施费	0.00	0.00	88.75		
五	补充清单	0.00	0.00	88.75		
六	不含税造价 (一+二+三+四+五)	8,973,600.14	8,612,748.95			
七	增值税税率 (%)	9.00%	9.00%			
八	增值税税费 (六*七)	807,624.01	775,147.41			
九	合计 (六+八)	9,781,224.16	9,387,896.36			

空调工程含税金额 8653205.41 元

补充协议三液冷机房新增钢梁平台

钢结构工程报价单									
序号	名称	规格型号	单位	固定数量	综合单价	主材单价	安装单价	合计	备注
一	钢结构材料部份								
1	钢梁	焊制, Q355B	T	14.13	8,915.40	7,020.00	1,895.40	125,974.60	
2	补洞口钢梁	HN200*100	T	0.48	8,915.40	7,020.00	1,895.40	4,279.39	
3	节板	详见图纸, Q355B	T	0.78	8,915.40	7,020.00	1,895.40	6,954.01	
4	除锈		T	15.39	480.06	378.00	102.06	7,388.12	
5	构件制作		T	15.39	2,486.03	1,957.50	528.53	38,260.00	
6	构件油漆		T	15.39	2,057.40	1,620.00	437.40	31,663.39	
7	材料运输费		T	15.39	342.90	270.00	72.90	5,277.23	
8	穿墙螺栓	M16镀锌螺	套	36.00	111.45	87.75	23.70	4,012.20	
9	洞口粘胶剂	高分子化学	项	1.00	6,000.75	4,725.00	1,275.75	6,000.75	
10	洞口钢梁接触面打毛		项	1.00	4,800.60	3,780.00	1,020.60	4,800.60	
11	化学螺栓	M20	个	102.00	162.88	128.25	34.63	16,613.76	
12	高强螺栓	1M20	个	98	17.15	13.50	3.65	1,680.70	
13	吊车台班		台班	3	65,000.00		65,000.00	195,000.00	
14	措施费		项	1	56,682.41		56,682.41	56,682.41	1、安全措施费 2、临时设施、安装架子 3、工人进出场费、食宿费用
15	小计							504,587.16	
16	税金	9%						45,412.84	
	合计							550,000.00	
说明:									
1、以上报价依据甲方提供设计施工图纸进行报价;									
2、本报价包含: 钢梁、次梁、螺栓供应及安装;									
3、本报价不含: 防火涂料、钢材检测、螺栓检测, 化学螺栓拉爬检测等内容;									
4、本报价不含: 栏杆部份、室内装饰部份、其他单位配合费等;									
5、本报价不含: 施工外架和其它未报价内容; 如有增加, 另行结算。									
6、以上为报价为图纸总价包干									

补充协议五

OPPO智能制造中心项目C地块数据中心机电施工总承包工程材料调差汇总表（第二次）				
序号	名称	电缆电线		备注
		报送金额 (元)	审定金额 (元)	
一	材料明细			
1	电线电缆	1,208,606.93	1,121,129.60	
2	母线	328,243.57	296,951.46	
3	桥架、走线架	33,510.95	31,342.17	
4	铜管配管	682,168.58	676,006.40	
5	镀锌钢板	33,738.24	33,738.24	
二	含税合计	2,285,568.27	2,162,767.87	

协议五暖通含税金额 710344.64 元

通风与空调工程含税金额合计 53560004.41 元

竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 ☐☐☐

工程名称： OPPO智能制造中心地块三-数据中心-中心机房1（
框架4层1幢）

验收日期： 2022 年 7 月 29 日

建设单位（盖章）： 东莞市欧珀通信科技有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	OPPO智能制造中心地块三-数据中心-中心机房1（框架4层1幢）				
工程地点	东莞市滨海湾新区交椅湾	建筑面积	22273.45平方米	工程造价	4464.85 万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	4	层
	框架结构		地下:	/	层
施工许可证号	441900202101210101(滨海湾)	监理许可证号	E144017577		
开工日期	2020年11月28日	验收日期	2022年07月29日		
监督单位	东莞滨海湾新区管理委员会城市建设局	监督编号	ZJFZ202035010-01		
建设单位	东莞市欧珀通信科技有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位(土建)	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位(设备安装)	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位(装修)	中建一局集团建设发展有限公司、深圳市嘉信建设集团有限公司				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				



* GD - E1 - 914 / 2 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 ☐ ☐ ☐

同意验收,合格.

建设单位(公章):

单位(项目)负责人:



2022 年 7 月 29 日



* GD - E 1 - 9 1 4 / 6 *

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 ☐ ☐ ☐

工程名称: OPPO智能制造中心地块三-数据中心-机房5（框架3层1幢）

验收日期: 2022 年 2 月 27 日

建设单位（盖章）: 东莞市欧珀通信科技有限公司



* GD- E1 - 914 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	00PP0智能制造中心地块三-数据中心-机房5（框架3层1幢）				
工程地点	东莞市滨海湾新区交椅湾	建筑面积	11754.55平方米	工程造价	2303.25万元
结构类型	框架结构	层数	地上：	3	层
	框架结构		地下：	/	层
施工许可证号	441900202101210501(滨海湾)	监理许可证号	E144017577		
开工日期	2020年11月28日	验收日期	2022 年2月27日		
监督单位	东莞滨海湾新区管理委员会城市建设局	监督编号	ZJFZ202035010-05		
建设单位	东莞市欧珀通信科技有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位（土建）	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位（设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位（装修）	深圳市嘉信建设集团有限公司				
监理单位	公诚管理咨询有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 ☐ ☐ ☐

同意验收, 验收合格

建设单位 (公章):

单位(项目)负责人:



2012 年 12 月 27 日



项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	亓强	性 别	男	年 龄	39岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型 型	身份证	证件号码	371202198511201555	手机号码	18510817475
参加工作时间	2008年07月		从事项目经理（建造师）年限		13年
项目经理（建造师） 资格证书编号		京1112015201533376			
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
怀来合盈建信数据科技有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1机房及配套机电工程总承包	合同总额47602万元 暖通总金额9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
怀来合盈云信数据科技有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目	机电合同总额31045万元 暖通总金额5432万元	2022. 02. 01- 2023. 01. 12	已完	合格

项目经理-亓强
毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 **亓强** 性别男,一九八五年十一月二十日生,于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校 **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: **东北林业大学** 校(院)长: 

证书编号: 102251200805002991 二〇〇八年七月一日

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

职称证书



资格证书

姓 名 **亓强**

性 别 **男**

出生年月 **1985.11**

专 业 **建筑环境与设备工程**

任职资格 **高级工程师**

发证单位 **中建一局(集团)有限公司**

 中国建筑工程总公司制

证书编号: (2017) 1101131

 高级工程技术
职务评审委员会

2018年2月5日

一级建造师注册证书



使用有效期: 2025年01月01日
-2025年06月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 亓强

性 别: 男

出生日期: 1985年11月20日

注册编号: 京1112015201533376

聘用企业: 中建一局集团建设发展有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-05-07至2027-05-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 亓强
签名日期: 2025.1.1

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2025年1月26日

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0122276

姓名：元强

性别：男

出生年月：1985年11月20日

企业名称：中建一局集团建设发展有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年4月27日

有效期：2022年12月26日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月26日



项目经理从业经历及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工亢强（身份证：371202198511201555）于 2008 年 7 月进入公司，从事项目管理工作至今已工作 16 年。主要服务项目类型有：数据中心、综合体、办公楼、住宅、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101715726A 校验码: rfoclk

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101715726A 查询流水号: 11010520241209165322

单位名称: 中建一局集团建设发展有限公司 查询日期: 2022年12月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	丘力豪	830000199508160036	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2	李庆斌	659002199701200316	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
3	句魁	65900119970228341X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
4	金鑫	659001198304283014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
5	闫磊	654301198709194919	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
6	于峰	654221197903234019	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
7	马玉林	65412319960218339X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
605	崔庆功	371324198612093534	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
606	徐军	371323199109162131	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
607	陈辉	371322198508215455	养老保险	2022年12月	2023年03月	4
			失业保险	2022年12月	2023年03月	4
			工伤保险	2022年12月	2023年03月	4
			医疗保险	2022年12月	2023年03月	4
			生育保险	2022年12月	2023年03月	4
608	徐雯雯	371322198201290047	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
609	王凯凯	371311198709083138	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
610	吕雪源	37120319831005003X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
611	陶振华	371202198911101254	养老保险	2022年12月	2024年05月	18
			失业保险	2022年12月	2024年05月	18
			工伤保险	2022年12月	2024年05月	18
			医疗保险	2022年12月	2024年05月	18
			生育保险	2022年12月	2024年05月	18
612	亓强	371202198511201555	养老保险	2022年12月	2024年10月	23



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
612	元强	371202198511201555	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
613	薛立宗	37112219881016466X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
614	范立军	371122198807281814	养老保险	2024年10月	2024年10月	1
			失业保险	2024年10月	2024年10月	1
			工伤保险	2024年10月	2024年10月	1
			医疗保险	2024年10月	2024年10月	1
			生育保险	2024年10月	2024年10月	1
615	杨汝华	371102199301126517	养老保险	2022年12月	2023年09月	10
			失业保险	2022年12月	2023年09月	10
			工伤保险	2022年12月	2023年09月	10
			医疗保险	2022年12月	2023年09月	10
			生育保险	2022年12月	2023年09月	10
616	卢洋	371081198803197310	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
617	宫圣岳	371081198607275617	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
618	张新新	370982199202222460	养老保险	2023年03月	2023年07月	5
			失业保险	2023年03月	2023年07月	5
			工伤保险	2023年03月	2023年07月	5
			医疗保险	2023年03月	2023年07月	5
			生育保险	2023年03月	2023年07月	5
619	郑国栋	370923199206081212	养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3



2620	果永发	110101196412131010	医疗保险	2022年12月	2023年06月	7
			生育保险	2022年12月	2023年06月	7
2621	胡士明	110101196401132077	养老保险	2022年12月	2024年01月	14
			失业保险	2022年12月	2024年01月	14
			工伤保险	2022年12月	2024年01月	14
			医疗保险	2022年12月	2024年01月	14
			生育保险	2022年12月	2024年01月	14
2622	刘青江	110101196308312137	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9
2623	程延清	110101196308052013	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
日期: 2024年12月09日

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。

【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 1



合同编号：【HYHL0105-I-2023-014】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目

M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书

发包人（甲方）：怀来合盈建信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：

签订日期：



怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包- 合同 2

第一部分 合同协议书

发包人： 怀来合盈建信数据科技有限公司

住所： 河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人： 杨惜琳

承包人： 中建一局集团建设发展有限公司

住所： 北京市朝阳区望花路西里 17 号楼

法定代表人： 林佐江

发包人为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称： 怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点： 河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路，南侧为葡萄大道

工程内容： 图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源： 自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为 2288 台（含弱电机柜），建筑面积为 38814.82 m²

承包范围：包括但不限于地块五的 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工；具

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-合同 3

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 4

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延履行违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期延误或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：整体采用固定总价合同形式。

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币叁亿肆仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-
合同 5

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

暖通工程合同金额

序号	名称	规格	单位	工程数量				综合单价				合价	备注	
				数量	单位	数量	单位	数量	单位	数量	单位			
														数量
10.8	钢筋	Φ10-10	m	36.00	0.00	0.00	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00	36.00	1	
10.9	钢筋	Φ12-10	m	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	1	
10.10	钢筋	Φ14-10	m	756.00	0.00	0.00	0.00	756.00	0.00	0.00	0.00	756.00	1	
10.11	钢筋	Φ16-10	m	8000.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	1	
10.12	钢筋	Φ18-10	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
10.13	钢筋	Φ20-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.14	钢筋	Φ22-10	m	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1	
10.15	钢筋	Φ24-10	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
10.16	钢筋	Φ26-10	m	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1	
10.17	钢筋	Φ28-10	m	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1	
10.18	钢筋	Φ30-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.19	钢筋	Φ32-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.20	钢筋	Φ34-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.21	钢筋	Φ36-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.22	钢筋	Φ38-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.23	钢筋	Φ40-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.24	钢筋	Φ42-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.25	钢筋	Φ44-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.26	钢筋	Φ46-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.27	钢筋	Φ48-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.28	钢筋	Φ50-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.29	钢筋	Φ52-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.30	钢筋	Φ54-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.31	钢筋	Φ56-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.32	钢筋	Φ58-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.33	钢筋	Φ60-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.34	钢筋	Φ62-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.35	钢筋	Φ64-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.36	钢筋	Φ66-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.37	钢筋	Φ68-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.38	钢筋	Φ70-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.39	钢筋	Φ72-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.40	钢筋	Φ74-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.41	钢筋	Φ76-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.42	钢筋	Φ78-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.43	钢筋	Φ80-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.44	钢筋	Φ82-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.45	钢筋	Φ84-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.46	钢筋	Φ86-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.47	钢筋	Φ88-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.48	钢筋	Φ90-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.49	钢筋	Φ92-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.50	钢筋	Φ94-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.51	钢筋	Φ96-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.52	钢筋	Φ98-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.53	钢筋	Φ100-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.54	钢筋	Φ102-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.55	钢筋	Φ104-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.56	钢筋	Φ106-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.57	钢筋	Φ108-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.58	钢筋	Φ110-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.59	钢筋	Φ112-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.60	钢筋	Φ114-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.61	钢筋	Φ116-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.62	钢筋	Φ118-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.63	钢筋	Φ120-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.64	钢筋	Φ122-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.65	钢筋	Φ124-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.66	钢筋	Φ126-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.67	钢筋	Φ128-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.68	钢筋	Φ130-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.69	钢筋	Φ132-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.70	钢筋	Φ134-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.71	钢筋	Φ136-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.72	钢筋	Φ138-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.73	钢筋	Φ140-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.74	钢筋	Φ142-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.75	钢筋	Φ144-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.76	钢筋	Φ146-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.77	钢筋	Φ148-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.78	钢筋	Φ150-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.79	钢筋	Φ152-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.80	钢筋	Φ154-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.81	钢筋	Φ156-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.82	钢筋	Φ158-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.83	钢筋	Φ160-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.84	钢筋	Φ162-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.85	钢筋	Φ164-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.86	钢筋	Φ166-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.87	钢筋	Φ168-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.88	钢筋	Φ170-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.89	钢筋	Φ172-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.90	钢筋	Φ174-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.91	钢筋	Φ176-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.92	钢筋	Φ178-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.93	钢筋	Φ180-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.94	钢筋	Φ182-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.95	钢筋	Φ184-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.96	钢筋	Φ186-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.97	钢筋	Φ188-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.98	钢筋	Φ190-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
10.99	钢筋	Φ192-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
11.00	钢筋	Φ194-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
11.01	钢筋	Φ196-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
11.02	钢筋	Φ198-10	m	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1	
11.03	钢筋	Φ200-10	m	1.00	0.00									

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

项目名称: 南京金鑫泰新能源科技有限公司二期(东)项目
工程名称: M1和M2厂房新建工程
建设单位: 南京金鑫泰新能源科技有限公司

共 1 页

序号	项目特征	单位	工程量			合计	综合单价表 (元)	材料费	人工费	机械费	管理费	利润	税金	合计	备注
			M1控制柜中心	G1控制柜中心	合计										
一、电气工程															
1.1	1. 名称: 照明配电箱 2. 规格: 600KVA UPS 柜 3. 规格: 600KVA UPS 柜 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	82	0	82.00										
	1. 名称: 照明配电箱 2. 规格: 600KVA UPS 柜 3. 规格: 600KVA UPS 柜 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	24	0	24.00										
1.2	1. 名称: 照明配电箱 2. 规格: 600KVA UPS 柜 3. 规格: 600KVA UPS 柜 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	24	0	24.00										
	1. 名称: 照明配电箱 2. 规格: 600KVA UPS 柜 3. 规格: 600KVA UPS 柜 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	24	0	24.00										
二、暖通工程															
2.1	1. 名称: 采暖工程 2. 规格: 1500KW 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	1	1.00										
	1. 名称: 采暖工程 2. 规格: 1500KW 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	1	1.00										
2.2	1. 名称: 采暖工程 2. 规格: 1500KW 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	1	1.00										
	1. 名称: 采暖工程 2. 规格: 1500KW 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	1	1.00										
三、给排水工程															
3.1	1. 名称: 给排水工程 2. 规格: M2-P102-CRA-CO/03, M2-P103-CRA-CO/04, M2-P105-CRA-CO/03, M2-P106-CRA-CO/04 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	0	8.00										
	1. 名称: 给排水工程 2. 规格: M2-P102-CRA-CO/03, M2-P103-CRA-CO/04, M2-P105-CRA-CO/03, M2-P106-CRA-CO/04 3. 规格: 1500KW 4. 单位: 套 5. 其他: 详见设计	套	0	0	8.00										

工程名称：新建住宅项目（一期）（地上部分）工程
工程地点：XX市XX区XX路XX号
工程内容：新建住宅项目（一期）（地上部分）工程，包括住宅楼、商业楼、地下车库等。
工程规模：总建筑面积约XX万平方米，其中住宅约XX万平方米，商业约XX万平方米，地下车库约XX万平方米。
工程投资：总投资约XX亿元人民币。
工程工期：预计XX个月。
工程单位：XX房地产开发有限公司
编制日期：XXXX年XX月XX日

单位：元

序号	名称	规格	单位	数量				金额				备注
				清单	定额	换算	合计	清单	定额	换算	合计	
3.1	散热器	散热器	组	1	1		1	1	1		1	
4.1	散热器	散热器	组	1	1		1	1	1		1	
5.1	散热器	散热器	组	1	1		1	1	1		1	

乙供暖通设备不含税14121468.1446元

项目名称：怀来合盈金融科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费 1%	利润 0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item	28.00			
4	10kV配电柜			item	169.00			
5	低压柜			item	512.00			
6	列头柜			item	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	112.00			

甲指乙供清单--1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H).机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运杂费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电源机线排架		item	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套 4.安装方式:落地安装		item	9.00			
16	热通道	1.名称:成套封闭热通道 2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料 底部阻燃有机玻璃并设置密封条 3.名称:成套封闭热通道（二期预留机房内）		item	64.00			
17	热通道（预留机房）			item	8.00			
18	动环监控系统			item	1.00			
19	电力监控系统			item	1.00			
20	电池监控系统			item	1.00			
21	无线对讲系统			item	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单--2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为元强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202212300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全和功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。</p> <p>勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢阿江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：何品江 年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



(章)

2024 年 6 月 30 日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



(章)

2024 年 6 月 30 日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 李世松



(章)

2024 年 6 月 30 日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国宏



(章)

2024 年 6 月 30 日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



(章)

2024 年 6 月 30 日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 陈江



(章)

2024 年 6 月 30 日

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

经过我司招标小组认真评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园一期项目土建及机电总包工程招标第一标段的中标人。

具体中标内容：

一标段地块九土建及机电总包工程，中标总金额¥505,640,027.27 元，其中土建工程金额¥195,187,711.05 元，机电工程部分金额¥210,528,815.01 元、机电设备部分暂估价¥99,923,501.21 元。

请于收到中标通知书后与我司取得联系，并尽快签订合同。

怀来合盈金融数据科技有限公司



日期：2022 年 8 月 20 日

合同相关页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目-合同 1



合同编号：【

】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）】

项目

建设工程施工总承包合同书

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：河北省张家口市怀来县

签订日期：2022年 04 月 10 日



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：怀来合盈云信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就承包人承包发包人【怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目】工程施工及有关事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

1.工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目

2.工程地点：张家口市怀来县东花园镇东延路北侧

3.工程立项批准文号：/

4.资金来源：/

5.工程范围和内容：

本地块机柜数量为 1339 台，建筑面积为 23024.77 m²。

具体施工总承包范围内的相关施工内容与施工界面详见合同附件《承包范围及界面》项下的全部工程内容。

承包人需对上述范围内的工程质量、进度、安全等方面承担全部责任。承包人有义务将合同中约定的各项消防及施工安全管理制度和规定在上述本项目范围内的工程中全面落实。承包人应履行对各分包单位的安管理职责，促使和监督各分包单位执行各项消防及施工安全管理制度和规定，并对分包单位未执行各项消防及施工安全管理制度和规定所造成的损害后果承担连带赔偿责任。

工程施工过程中，发包人可根据现场实际情况对承包人的承包范围进行调整。

二、合同工期

总工期：【243】日历天，计划开工日期：【2022】年【3】月【1】日。计划竣工备案日期：【2022】年【10】月【30】日。实际开工日期以发包人书面通知为准，如发包人未书面通知承包人进场时间的，则实际开工时间以监理单位有记录的承包人进场时间为准，绝对



工期不变。（开工前配合发包人办理施工手续而提前开始现场部分临设施工不在此工期范围内；地基处理工程不在此工期范围内；工期不因地方性禁施期等行政性停工而调整）

节点工期要求具体如下：

序号	施工节点	日期	备注
1	开工日期	2022 年 3 月 1 日	
2	主体结构完工日期	2022 年 6 月 30 日	
3	竣工备案日期	2022 年 10 月 30 日	

注：1、总工期，每延期一天承包人向发包人按签约合同价的 0.05% 支付违约金（不足一天按一天计算）。

2、以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程），以及为达到张家口市建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

3、承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误 7 天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照前述约定承担违约责任（即每延期一天按签约合同价的 0.05% 支付违约金）。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

4、承包人承诺，承包人需对本合同约定的全部承包范围完成竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准；安全文明标准：达到张家口市安全文明工地的标准。工程质量



在合同履行期间，本项目的材料、设备、施工必须达到上述现行的国家、行业和地方一切与本项目相关的工程建设标准强制性条文等。如下述标准及规范要求有出入则以较严者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

签约合同价暂定为：（大写）人民币 伍亿零伍佰陆拾肆万零贰拾柒元玖角玖分（¥505,640,027.27元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币 肆亿陆仟玖佰玖拾捌万玖仟玖佰叁拾叁元玖角玖分（¥463,889,933.28元），增值税金额为（大写）人民币 肆仟壹佰柒拾伍万零玖拾叁元玖角玖分（¥41,750,093.99元）】，税率为【9】%。土建工程金额为¥195,187,711.05元，机电工程部分金额为¥310,452,316.22元（其中：机电工程施工部分金额为¥110,824,815.42元，精装修金额为¥14,488,741.85元，甲供设备暂估金额为¥99,923,501.21元，各专业工程暂估项金额为¥85,215,257.74元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 以上合同价款为暂定合同价款，合同计价清单工程量、单价措施计价清单为暂定工程量，工程量按实际结算；综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整，详见报价清单；其中，总价措施项目清单按建筑面积平米包干（包干单方为 34.84 元/m²，其中土方为 28.02 元/m²，外立面单方为 4.04 元/m²，小市政单方为 1.03 元/m²，桩基单方为 1.75 元/m²），总价措施费，结算以招标人取得的建筑工程许可证规划批复的建筑面积为准。由于设计变更导致建筑面积与原招标时建筑面积相比，变化幅度在 5% 以内的措施费不调整；变化幅度超过 ±5% 时，超过部分按固定单方造价调整；建筑面积以报规面积为准。具体约定详见专用条款。

4. 结算管理办法详见：

专用条款第 14 条“竣工结算”

附件 10：《甲供材管理办法》

附件 11：《认质认价管理工作指引》



附件 12: 《工程变更文件管理制度》

附件 15: 《清单外计价办法》

5. 此总价款为含税价款, 包括与本工程相关的代垫支出、费用和相关税费。本次报价的单价及总价均不包括测试验证阶段的水电费及油费。税费包括但不限于增值税(承包人为■增值税一般纳税人一般征收方式/□ 增值税一般纳税人简易征收方式/□ 小规模纳税人, 税率/征收率为 9%)、城市维护建设税和教育费附加。如遇国家相关税收政策调整, 届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率的调整影响合同价款的, 不含税金额不变, 双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

6. 各专业分包总包管理费计取费率为 1.5% (不包括设备)。

五、项目经理

承包人项目经理: 姜雪松, 联系方式: 18910162761, 项目经理证书编号: 京 1112017201848949 安全 B 本编号: 建京安 B (2018) 0156459。

承包人机电项目经理: 于强, 身份证号: 311202198511201555, 联系方式: 18510817475, 一建证书编号: 京 1112015201533376。

承包人机电技术负责人: 宋志波, 身份证号: 150426198808253217, 联系方式: 18722537505, 一建证书编号: 京 111181906541。

承包人项目经理代承包人行使合同约定的权利, 履行合同约定的职责。

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) 补充协议;
- (2) 本合同协议书;
- (3) 本合同专用条款;
- (4) 本合同通用条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;



(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈金融数据科技有限公司

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府

院内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

传真：

电子信箱：

开户银行：河北银行股份有限公司张家口怀来支行

账号：10001100000781

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

地址：北京市朝阳区望花路西

邮政编码：100102

电话：010-84159900

传真：010-64729396

电子信箱：

开户银行：交通银行股份有限公司京阜外支行

账号：03109201101

通风与空调工程金额证明文件

单位工程费汇总表

工程名称: 9#动力中心9#动力中心-暖通

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	434782.97	172803.12	213025.83	4619.22
2	措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	6912.63	1403.02	3092.67	1543.27
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		31239.36	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		20052.44	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	492987.4			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	61588.9	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	67410.59	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	5821.69	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	640.39	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	6462.08	/	/	/
/	合计	/	/	499,449.48	174206.14	216118.5	6162.49

单位工程费汇总表

工程名称: 8#水冷数据中心8#水冷数据中心-工艺第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中: (元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	2961615.72	1070891.9	1472892.89	116002.84
2	措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	46352.16	10322.91	22654.51	8065.1
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		212236.44	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		136533.58	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	3366737.9			
6.1	其中: 进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	236711.98	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	324308.33	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	87596.35	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	9635.6	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额-附加税费	/	97231.95	/	/	/
/	合计	/	/	3,453,969.85	1081214.82	1496547.4	124067.94

单位工程费汇总表

工程名称：8#水冷数据中心8#水冷数据中心-暖通第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算 基数	费率(%)	金额 (元)	其中：(元)		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/	20834618.88	2193146.4	16681404.53	1079128.8
2	措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/		0	0	0
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/	155941.74	38640.02	84773.61	17102.69
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费		619335.65	/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价		916039.64	/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/	22525935.91			
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/	2595823.39	/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额	9	2274480.53	/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/	0	/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额	11	0	/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/	0	/	/	/
/	合计	/	/	22,525,935.91	2231786.4	16766178.14	1096231.47

单项工程费汇总表

工程名称: 怀来合盈金融数据科技产业园一期九号地块专业工程暂估项(光伏发电工程、冷却塔、蓄电池、电梯等)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

本页暖通金额合计14580394.52元

九号地铁甲供设备暂估表								
编码	类别	名称	规格型号	单位	数量	市场价	市场价合计	
1	5001421	设	甲供-CH01~04高压离心式冷水机组	台	4	2156195.699	8624782.8	
2	补充主材007	设	甲供-CTWP01~04卧式双吸泵	台	4	120091.218	480364.87	
3	补充主材007	设	甲供-PCHWP01~04卧式双吸泵	台	4	110673.761	442695.04	
4	SE7W0323	设	甲供-FDU 三相明箱 15A	套	2645.88	576.6	1525614.41	
5	补充主材008	设	甲供-RE1~04板式换热器	台	4	692630.554	2770522.22	
6	补充主材007	设	甲供-SCHWP01~04卧式双吸泵	台	4	110673.761	442695.04	
7	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏8#	台	8			
8	补充主材007	设	甲供-UPS输出配电屏8#	台	108			
9	补充主材008	设	甲供-UPS主机	500KVA	6			
10	补充主材008	设	甲供-UPS主机	600KVA	72			
11	补充主材007	设	甲供-低压SVG动态补偿装置柜8#	800*1200*2200	4			
12	补充主材007	设	甲供-低压出线柜8#	800*1200*2200	18			
13	补充主材007	设	甲供-低压出线柜8#	800*1000*2200	112			
14	补充主材007	设	甲供-低压电除尘柜8#	1000*1000*2200	20			
15	补充主材007	设	甲供-低压进线柜8#	1200*1200*2200	4			
16	补充主材007	设	甲供-低压进线柜8#	1200*1000*2200	20			
17	补充主材007	设	甲供-低压联络柜8#	800*1000*2200	20			
18	补充主材007	设	甲供-低压母联柜8#	1000*1200*2200	4			
19	T26W0001	设	甲供-服务器机柜	落地式	1297			
20	补充主材002	设	甲供-干式变压器	1000KVA	4			
21	补充主材005	设	甲供-干式变压器	1600KVA	2			
22	补充主材001	设	甲供-干式变压器	2500KVA	18			
23	补充主材004	设	甲供-高压PT及避雷器柜	800*1650*2280	6			
24	补充主材004	设	甲供-高压出线柜	650*1650*2280	32			
25	补充主材004	设	甲供-高压计量柜	650*1650*2280	6			
26	补充主材004	设	甲供-高压进线隔离柜	650*1650*2280	6			
27	补充主材004	设	甲供-高压进线柜	650*1650*2280	12			
28	补充主材004	设	甲供-高压母联柜	650*1650*2280	3			
29	补充主材004	设	甲供-高压提升柜	650*1650*2280	3			
30	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1~1~10	10	24476.678	244766.78	
31	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2~83~84	2	24476.678	48953.36	

甲供设备暂估表（一局采购详见合同主要页）

32	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-14~16	台	3	30271.504	90814.51
33	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-1-11~13	台	3	30271.504	90814.51
34	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调	CRAH-2-1~82	台	82	42380.102	3475168.36
35	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(前送风)	CRAH-3-1~30	台	30	80026.601	2400796.03
36	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-77~78	台	2	22919.856	45839.71
37	ZE1W0185	设	甲供-机房级冷冻水型机房专用空调(下送风)	CRAH-3-1~76	台	76	42380.102	3220887.75
38	补充主材007	设	甲供-列头柜		台	166	23392.914	3883223.72
39	补充主材004	设	甲供-现场高压开关柜	650*1650*2280	台	20	10750.288	2150057.6
40	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	3		16
41	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	36		1
42	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	600KVA UPS柜	套	72		12
43	补充主材007	设	甲供-蓄电池开关柜	500KVA UPS柜	套	6	1	48
44	合价							99923501.21

本页暖通设备金额合计13207546.59

通风与空调工程总金额（含税）54323953.87 元

竣工验收报告


河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制





竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第三阶段）项目（1#数据中心、2#柴发楼、3#水泵房、4#门卫）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村		
建设单位	怀来合盈云信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	24666.07 m²
勘察单位	冀北中原岩土工程有限公司	层数	地上 3 层	栋数	4
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	11001.206379 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	2022 年 2 月 1 日		
监理单位	公诚管理咨询有限公司	竣工日期	2023 年 1 月 12 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	130730202206220101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 9 项，实际 9 项；给排水与采暖应 6 项，实际 6 项；建筑电气应 5 项，实际 5 项；通风与空调应 7 项，实际 7 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 4 项，实际 4 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全 and 功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 3 项，实际 3 项；建筑电气应 3 项，实际 3 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <div style="text-align: right;"> 建设单位项目负责人：  2023 年 1 月 12 日 </div>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 37 项经审查符合要求 37 项，经核定符合规范要求 37 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 18 项，符合要求 18 项；共抽查 18 项，符合要求 18 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人：  2023 年 1 月 12 日 </div>	
存在问题	

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人: 张继平

项目负责人: 张延记



设计单位

法定代表人: 丁俊

项目负责人: 丁俊



施工单位

法定代表人: 廖钢明

项目负责人: 姜雪松



施工图审查机构

法定代表人: 王贵春

项目负责人: 王贵春



监理单位

法定代表人: 丁俊

项目负责人: 丁俊



建设单位

法定代表人: 杨琳

项目负责人: 杨琳



项目经理证明文件

工程证明文件

兹证明 怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期三阶段）项目施工单位 为
中建一局集团建设发展有限公司，由亓强（身份证：371202198511201555）任项
目经理一职，项目施工内容为：电气工程、暖通工程、工艺工程、消防给排水工
程、弱电工程。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



3、拟派项目管理班子成员配置

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	亓强	高级工程师	职称证书 岗位证书 安全考核合格证书	高级 一级 B级	(2017) 1101131 京 1112015201533 376 京建安 B(2016)012227 6	机电	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
技术负责人	翟景鑫	高级工程师	职称证书	高级	(2020) 11010140	供热通风与卫生工程技术	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
生产经理	张宏军	高级工程师	职称证书	高级	(2017) 1101099	电气工程及其自动化	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
质量负责人	杨玉军	高级工程师	职称证书	高级 /	(2020)1101013 7 C0813730	建筑电气技术	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
安全负责人	胡建新	高级工程师	职称证书 岗位证书	高级 C级	(2023) 11010326 京建安C1 (2022) 0009528	安全	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
安全员	李怀成	工程师	职称证书 岗位证书	中级 C级	(2018) 1201508 京建安C3 (2021) 0020297	安全	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
劳资专管员	彭彪	助理工程师	职称证书 岗位证书	初级 /	ZG20211304031 9 2201140000302 719	劳务	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	颜琰	工程师	职称证书	中级	(2018) 1201427	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	贾鸣	工程师	职称证书	中级	(2023)1201057 3	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	胡宇	高级工程师	职称证书	高级	(2010) 1101085	水暖与通风工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0

暖通工程师	阎焱楠	工程师	职称证书	中级	(2022) 12010121	建筑环境与设备工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
暖通工程师	高云涌	高级工程师	职称证书	高级	(2012) 1101741	供热通风与空调工程	中建一局集团建设发展有限公司		
弱电工程师	曹文帅	工程师	职称证书	中级	(2017) 12011170	电子信息工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
给排水工程师	刘航	高级工程师	职称证书	高级	(2020) 1101155	给水排水工程	中建一局集团建设发展有限公司	/	0
资料员	郭池	工程师	职称证书 岗位证书	中级 /	(2017) 12011203 0111711491117 003049	资料	中建一局集团建设发展有限公司	/	0

项目经理（建造师）简历表

姓名	亓强	性 别	男	年 龄	39岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型 型	身份证	证件号码	371202198511201555	手机号码	18510817475
参加工作时间	2008年07月		从事项目经理（建造师）年限		13年
项目经理（建造师） 资格证书编号		京1112015201533376			
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
怀来合盈建 信数据科技 有限公司	怀来合盈金 融数据科技 产业园项目 (二期第三阶 段)项目M1 机房及配套 机电工程总 承包	合同总额 47602万元 暖通总金额 9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
怀来合盈云 信数据科技 有限公司	怀来合盈金 融数据科技 产业园项目 (三期第三 阶段)项目	机电合同总 额31045万 元 暖通总金额 5432万元	2022. 02. 01- 2023. 01. 12	已完	合格

项目经理-亓强
一级建造师注册证书



使用有效期:2025年01月01日
-2025年06月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 亓强

性 别: 男

出生日期: 1985年11月20日

注册编号: 京1112015201533376

聘用企业: 中建一局集团建设发展有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-05-07至2027-05-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 亓强
签名日期: 2025.1.1



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2025年1月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0122276

姓 名：亢强

性 别：男

出 生 年 月：1985年11月20日

企 业 名 称：中建一局集团建设发展有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年4月27日

有 效 期：2022年12月26日 至 2025年12月31日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022年12月26日



职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 亓强
	性 别 男
	出生年月 1985.11
	专 业 建筑环境与设备工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2017) 1101131	发证单位 中建一局集团公司  高级工程技术 职务评审委员会 2018 年 2 月 5 日

毕业证书

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 亓强 性别男, 一九八五年十一月二十日生, 于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校 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: 东北林业大学	校(院)长:	
证书编号: 102251200805002991	二〇〇八年七月一日	
查询网址: http://www.chsi.com.cn		中华人民共和国教育部监制

社保



社会保险登记号:91110000101715726A
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101715726A
单位名称:中建一局集团建设发展有限公司

校验码: rfoclk
查询流水号: 11010520241209165322
查询日期: 2022年12月至2024年12月

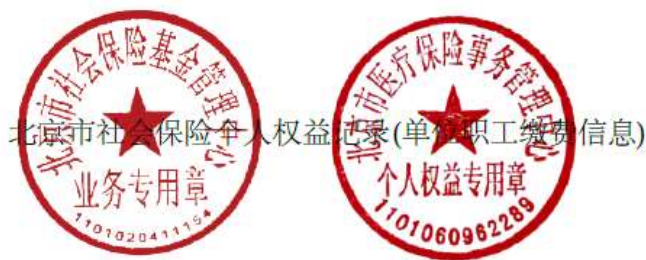
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	丘力豪	830000199508160036	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2	李庆斌	659002199701200316	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
3	句魁	65900119970228341X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
4	金鑫	659001198304283014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
5	闫磊	654301198709194919	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
6	于峰	654221197903234019	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
7	马玉林	65412319960218339X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23



业务专用章

个人权益专用章

第 85 页 (共 364 页)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
612	亓强	371202198511201555	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
613	薛立宗	37112219881016466X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
614	范立军	371122198807281814	养老保险	2024年10月	2024年10月	1
			失业保险	2024年10月	2024年10月	1
			工伤保险	2024年10月	2024年10月	1
			医疗保险	2024年10月	2024年10月	1
			生育保险	2024年10月	2024年10月	1
615	杨汝华	371102199301126517	养老保险	2022年12月	2023年09月	10
			失业保险	2022年12月	2023年09月	10
			工伤保险	2022年12月	2023年09月	10
			医疗保险	2022年12月	2023年09月	10
			生育保险	2022年12月	2023年09月	10
616	卢洋	371081198803197310	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
617	宫圣岳	371081198607275617	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
618	张新新	370982199202222460	养老保险	2023年03月	2023年07月	5
			失业保险	2023年03月	2023年07月	5
			工伤保险	2023年03月	2023年07月	5
			医疗保险	2023年03月	2023年07月	5
			生育保险	2023年03月	2023年07月	5
619	郑国栋	370923199206081212	养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3



2620	果永发	110101196412131010	医疗保险	2022年12月	2023年06月	7
			生育保险	2022年12月	2023年06月	7
2621	胡士明	110101196401132077	养老保险	2022年12月	2024年01月	14
			失业保险	2022年12月	2024年01月	14
			工伤保险	2022年12月	2024年01月	14
			医疗保险	2022年12月	2024年01月	14
			生育保险	2022年12月	2024年01月	14
2622	刘青江	110101196308312137	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9
2623	程延清	110101196308052013	养老保险	2022年12月	2023年08月	9
			失业保险	2022年12月	2023年08月	9
			工伤保险	2022年12月	2023年08月	9
			医疗保险	2022年12月	2023年08月	9
			生育保险	2022年12月	2023年08月	9

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
日期: 2024年12月09日

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工亓强（身份证：371202198511201555）于 2008 年 7 月进入公司，从事项目管理工作至今已工作 16 年。主要服务项目类型有：数据中心、综合体、办公楼、住宅、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



技术负责人简历表

姓名	翟景鑫	性 别	男	年 龄	39岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	230105198507283713		
手机号码	18611632515		证件号（职称证书编号）	(2010) 11010140	
参加工作时间	2007年8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
怀来合盈建信数据科技有限公司	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目M1 机房及配套机电工程总承包	合同总额47602万元 暖通总金额9355万元	2023. 10. 18- 2024. 06. 30	已完	合格
阿里巴巴信息港（广东）有限公司	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心D、数据中心E）工程	合同总额18277万元 暖通总金额5601万元	2020. 10. 09- 2024. 01. 04	已完	合格

技术负责人-翟景鑫
职称证书

姓名 Name	翟景鑫	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1985. 07	
专业 Specialty	供热通风与卫生工程技术	
职称 Professional Title	高级工程师	职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号 Certificate No.	(2020) 11010140	发证单位: Issued by 中建一局集团公司 2020 年 11 月 28 日

毕业证书

成人高等教育		
毕业证书		
学生 翟景鑫 性别 男, 1985 年 07 月 28 日生, 于 2008 年 01 月至 2010 年 06 月在本校 建筑环境与设备工程专业 函授 学习, 修完专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名: 哈尔滨工程大学		校(院)长: 刘志刚
批准文号: (87) 教高三字001号		2010 年 06 月 21 日
证书编号: 102175201005000964		

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



2024 年度社会保险个人权益记录单

2024 年1月至 2024

单位: 元/月

姓名	翟景鑫		社会保障号码	230105198507283713		个人编号	1105000812919912	
参保缴费记录								
年月	养老保险			失业保险			工伤保险	
	缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费
202401	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202402	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202403	21570	3019.8	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202404	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202405	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202406	21570	3235.5	1725.6	21570	172.56	43.14	21570	168.25
202407	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202408	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202409	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202410	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202411	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
202412	19239	2885.85	1539.12	19239	153.91	38.48	19239	192.39
金额合计	—	36081	19588.32	—	1958.82	489.72	—	2163.84
当年缴费月数合计	12 个月			12 个月			12 个月	
截止本年末累计缴费月数	19 个月			19 个月			19 个月	
个人账户(本金)记录								
截至 2023 年(上年)末	养老保险个人账户本金累计额					11723.04		
截至 2024 年(今年)末	养老保险个人账户本金累计额					31311.36		

从业经验及年限证明

证明文件

兹证明我司员工翟景鑫(身份证: 230105198507283713)于 2007 年 8 月进入公司, 从事项目管理工作至今, 累计工作年限 17 年。主要服务项目类型有: 数据中心、综合体、办公楼。

特此证明!

中建一局集团建设发展有限公司(盖章)

2025 年 1 月 2 日



业绩文件

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包

中标通知书

中标通知书

中 标 通 知 书

中建一局集团建设发展有限公司：

依据【怀来合盈建信数据科技有限公司】【HYSJ_II_ZC_CG_202309_002】之招标文件，经我司招评小组，对各投标方所提交的全部有效投标文件进行了评审，确定贵公司为怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包的最终中标人。

中标含税总金额：人民币 486,506,592.24 元（大写：肆亿捌仟陆佰伍拾万陆仟伍佰玖拾贰元贰角肆分）

计划工期：计划开工日期：2023 年 10 月 18 日，计划竣工交付日期：2024 年 06 月 20 日，具体以招标要求为准。

工程范围：地块五 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工，具体以工程界面、图纸、工程量清单及答疑澄清所含内容为准，包括但不限于上述内容。

根据招标文件的相关要求，请贵公司接到本通知书后的三个工作日内与我司采购人员联系并于三十日内完成正式采购合同的签订工作。如果未能按照招标文件的相关内容及在本通知书规定之时限内完成合同签订工作，则视为贵司弃标，我公司有权另选中标方。

由于工期紧迫，中标方凭此中标通知书先行进场施工，有关合同签署等商务程序后续进行，如违反此规定视为弃标。

有关合同签署等具体事宜请与我司采购人员刘洁联系，

联系电话：18910578311。

【怀来合盈建信数据科技有限公司】

日期：2023 年 10 月 17 日



合同主要页

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包-合同 1



合同编号：【HYHL0105-I-2023-014】

【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）】项目 M1 机房及配套机电总承包工程施工合同书

发包人（甲方）：怀来合盈建信数据科技有限公司

承包人（乙方）：中建一局集团建设发展有限公司

签约地点：

签订日期：



第一部分 合同协议书

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

住所：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

法定代表人：杨惜琳

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

住所：北京市朝阳区望花路西里 17 号楼

法定代表人：林佐江

发承包为建设【怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程】（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的机电工程施工、竣工、机电设备安装调试及交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电总承包工程（以下称“项目”）

工程地点：河北省张家口怀来县东花园镇大南辛堡村、焦庄村，东临永嘉路，西邻永福路、南侧为葡萄大道

工程内容：图纸及施工界面范围内机电总承包工程施工

资金来源：自筹

二、工程承包范围

本工程机柜数量为 2288 台（含弱电机柜），建筑面积为 38814.82 m²

承包范围：包括但不限于地块五的 M1 机房楼、G1 柴发楼及配套机电工程施工；具

体以附件《机电施工界面》及图纸所含内容及澄清为准。

三、合同工期

节点工期要求具体如下：

序号	关键节点	1#楼	
		开始时间	完成时间
1	M1(1-2)层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
2	M1(1-2)层第三方测试完成及交付	2024/3/30	2024/4/15
3	G1（1-3）层完成机电工程	2023/10/18	2024/3/30
4	G1（1-3）层完成第三方测试及交付	2024/3/30	2024/4/15
5	M1(3-5)层完成机电工程	2023/10/18	2024/5/30
6	M1(3-5)层完成第三方测试及交付	2024/6/1	2024/6/20

工期总日历天数【 246 】天，计划开工日期：【2023】年【10】月【18】日；计划竣工日期：【2024】年【6】月【20】日，绝对工期不变。

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。计划开工日期与实际开工日期不一致的，开工日期以实际开工日期为准。

以上合同总工期及节点工期均已考虑包括但不限于民扰、扰民、冬雨季施工、夜间施工限制、疫情防控引起的人员和设备的停工和窝工及其他不良影响、政府活动及政策规定等一切事由对工期的影响，除本合同中另有约定外，工期不得调整。承包人必须确保本合同项下的全部工程（包括专业分包工程）达到建设工程质量监督管理机构要求的竣工核验备案条件而必须完成的由其他承包人负责的工程，在本条约定的竣工日期前完工、实现合格的完工验收、完成法定的所有手续并交付发包人使用。

承包人须在前述节点工期要求的每一项时间节点前完成对应的节点施工工程，工期延误7天以上的，发包人有权转委托第三方完成并有权直接从未支付款项中扣除转委托第三方所产生的全部费用，该费用的扣除并不免除承包人须按照本合同《专用条款》第10.3条的约定承担违约责任。若承包人虽节点施工交付迟延，但在前述竣工日期前完成项目竣工验收的且对项目

未造成任何实质影响的，发包人可在最后一笔款项结算时退还扣除的迟延交付违约金的 90%。

承包人承诺，承包人须配合发包人对本合同约定的全部承包范围进行竣工验收备案（包括但不限于因承包人工期迟延或施工质量不合格导致发包人转委托第三方施工的全部项目）。

四、质量标准

工程质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格），如本合同附件《技术要求文件》内有更高标准的，以本合同技术附件要求为准。

五、签约合同价与合同价格形式

1、合同价格形式：**整体采用固定总价合同形式。**

其中：

(1) 柴发、AHU 等设备作为暂估项包含在签约合同价款内，双方根据实际采购金额按合同清单计价原则做相应调整，具体暂估项范围详见附件《分部分项清单》。

(2) 项目机房楼一层两个包间的计价清单工程量为暂定工程量，结算时按实际经验收合格的施工量进行结算，综合单价为固定单价，除本合同另有约定外不得调整。综合单价详见附件《分部分项清单》的约定。

2、签约合同价为：

签约合同价款为：（大写）人民币肆亿柒仟陆佰零贰万陆仟贰佰壹拾陆元壹角陆分（¥476,026,216.16 元）【其中：不含增值税金额为（大写）人民币肆亿叁仟陆佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾玖元贰角叁分（¥436,721,299.23 元），增值税金额为（大写）人民币叁仟玖佰叁拾万零肆仟玖佰壹拾陆元玖角叁分（¥39,304,916.93 元）】，税率为【9】%。其中：

(1) 柴发、AHU 等设备暂估含税金额为【¥264,216,000.00 元】；

(2) 预留包间暂估含税金额为：【¥10,478,796.47 元】。

如遇国家相关税收政策调整，届时双方按有关税务机构正式发布的税收政策执行。若税率
的调整影响合同价款的，不含税金额不变，双方将按照最新公布的适用税率调整合同价款。

(本页为盖章页)

发包人：怀来合盈建信数据科技有限公司

(印章)

地址：河北省张家口市怀来县东花园镇政府院内

邮政编码：075421

电话：0313-2818082

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

承包人：中建一局集团建设发展有限公司

(印章)

地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

邮政编码：100102

电话：010-84159900

电子信箱：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年11月15日

机电部分不含税暖通金额23787510.9元

附录一 附录二 附录三 附录四 附录五 附录六 附录七 附录八 附录九 附录十 附录十一 附录十二 附录十三 附录十四 附录十五 附录十六 附录十七 附录十八 附录十九 附录二十 附录二十一 附录二十二 附录二十三 附录二十四 附录二十五 附录二十六 附录二十七 附录二十八 附录二十九 附录三十 附录三十一 附录三十二 附录三十三 附录三十四 附录三十五 附录三十六 附录三十七 附录三十八 附录三十九 附录四十 附录四十一 附录四十二 附录四十三 附录四十四 附录四十五 附录四十六 附录四十七 附录四十八 附录四十九 附录五十 附录五十一 附录五十二 附录五十三 附录五十四 附录五十五 附录五十六 附录五十七 附录五十八 附录五十九 附录六十 附录六十一 附录六十二 附录六十三 附录六十四 附录六十五 附录六十六 附录六十七 附录六十八 附录六十九 附录七十 附录七十一 附录七十二 附录七十三 附录七十四 附录七十五 附录七十六 附录七十七 附录七十八 附录七十九 附录八十 附录八十一 附录八十二 附录八十三 附录八十四 附录八十五 附录八十六 附录八十七 附录八十八 附录八十九 附录九十 附录九十一 附录九十二 附录九十三 附录九十四 附录九十五 附录九十六 附录九十七 附录九十八 附录九十九 附录一百

项目名称：怀柔金数融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目
工程名称：M1 机房及配套机电工程总承包项目
承包/投标单位：中建一局集团建设发展有限公司

金额：元								
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	工程量	不含税设备金额	管理费	利润
							1%	0%
1	AHU	1.名称:间接蒸发冷却空调机组（英维克） 2.设备编号:IEDC 3.设备尺寸：长度≤6.5m宽度≤		item.	96.00			
2	UPS	600kVA、500kVA		item.	132.00			
3	柴油发电机组	DCP 1800kW		item.	28.00			
4	10kV配电柜			item.	169.00			
5	低压柜			item.	512.00			
6	列头柜			item.	144.00			
7	PDU	1.名称:PDU 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item	7648.00			
8	PDU（预留机房）	1.名称:PDU(预留机房) 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item.	976.00			
9	PDU	1.名称:PDU（弱电机柜） 2.规格：规格参数以甲指设备参数为准 3.包含辅材等必要费用，包含弱电间机柜PDU 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求以及技术规格书要求		item.	112.00			

甲指乙供清单--1/2

10	变压器	2500KVA、2000KVA		item.	36.00			
11	机柜	1.名称:服务器机柜 2.规格：600mm*1200mm*2500mm (W*D*H). 机柜中深度能用于放置服务器的空间长度不少于80CM。含抗震底座、运费等费用 3.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求		item.	1,912.00			
12	机柜（预留机房）	1.名称:服务器机柜（二期预留机房内）		item.	248.00			
13	机柜、机架	1.名称:42U弱电服务器机柜 2.规格:600*1200*2200mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电进线线盘		item.	8.00			
14	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座、弱电进线线盘		item.	40.00			
15	机柜、机架	1.名称:42U弱电机柜 2.规格:600*600*2000mm(宽*深*高) 3.含柜体、底座及其他配件等成套 4.安装与调试、调试安装		item.	9.00			
16	热通道	2.顶部隔离单元 顶部阻燃有机玻璃、聚碳酸酯材料或钢化玻璃,位于通道处,距甲指设备		item.	64.00			
17	热通道（预留机房）	1.名称:顶密封冷热通道（二期预留机房内）		item.	8.00			
18	动环监控系统			item.	1.00			
19	电力监控系统			item.	1.00			
20	电池监控系统			item.	1.00			
21	无线对讲系统			item.	1.00			
22	蓄电池	与UPS配套		item.	19,840.00			
总价						240,000,000.00	2,400,000.00	0.00
								242,400,000.00

投标说明：1、甲指乙供设备清单中所列明内容，由发包人与设备供应商确定实际采购价格，投标人在投标阶段不允许修改设备供应金额。
2、甲指乙供设备后期由中标单位负责按照招标清单中所列明的设备供应金额向设备供应商进行采购。产生的管理费、利润等一切费用在甲指乙供设备清单中进行填报。
3、投标总价包含甲指乙供设备采购、管理费、利润等其他一切费用。
4、甲指乙供设备数量及总金额为暂估项，投标单位需全面考虑此部分内容的管理费及利润，且投标单位不能因为数量及金额的变化提出索赔。

甲指乙供清单--2/2

甲指乙供设备总金额242400000元，其中暖通设备采购不含税金额47925064.35元

暖通工程含税金额合计：93559107.3元

任职证明文件

兹证明怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目 M1 机房及配套机电工程总承包项目施工单位为中建一局集团建设发展有限公司，项目经理为亓强（身份证：371202198511201555）技术负责人为翟景鑫（身份证：230105198507283713）。项目施工内容：建筑工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、弱电工程、给排水工程、抗震支架工程，电气工程含税金额：125049331.80 元，暖通工程含税金额：93559107.30 元。

特此证明！

怀来合盈金融数据科技有限公司



竣工报告

河北省
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程项目	怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目（M1 数据中心）	工程地址	怀来县东花园镇大南辛堡村、西榆林村		
建设单位	怀来合盈建信数据科技有限公司	结构形式	框架结构	建筑面积	3378.92 m²
勘察单位	张家口市京北岩土工程有限公司	层数	地上 5 层	栋数	1
设计单位	华信咨询设计研究院有限公司	工程规模	小型	总造价	16215.4840 万元
施工图审查机构	河北垣宇工程勘察设计咨询有限公司	开工日期	年 月 日		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	竣工日期	年 月 日		
施工单位	中建一局集团建设发展有限公司	施工图审查批准号	2022J13070010648、 2022J13070010649、 2022J13070010650、 2022J13070010651	施工许可证号	13073020221 2300101
审查项目及内容			审查情况		
一、按设计图已完工项目情况 1、地基与基础 2、主体结构 3、建筑装饰、装修 4、建筑屋面 5、建筑给水、排水及采暖 6、建筑电气 7、建筑节能 8、通风与空调 9、智能建筑 10、电梯			已经按合同约定工期内完成了设计文件规定的内容，即地基与基础、主体结构；建筑装饰、装修；建筑屋面、建筑给水、排水及采暖；建筑电气、建筑节能、通风与空调、智能建筑、电梯等		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。 该项目通风与空调、智能建筑、电梯工程为分包，已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期		
三、施工技术档案情况 1、施工技术保证资料 2、施工管理资料			施工技术保证资料和施工管理资料齐全、合格。		

四、工程质量控制资料情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、智能建筑 6、电梯 7、建筑节能	建筑与结构应 8 项，实际 8 项；给排水与采暖应 7 项，实际 7 项；建筑电气应 7 项，实际 7 项；通风与空调应 8 项，实际 8 项；电梯应 6 项，实际 6 项；智能建筑应 5 项，实际 5 项；建筑节能应 5 项，实际 5 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
五、工程安全 and 功能检验资料、主要功能抽查情况 1、建筑与结构 2、给排水与采暖 3、建筑电气 4、通风与空调 5、电梯 6、智能建筑	建筑与结构应 7 项，实际 7 项；给排水与采暖应 4 项，实际 4 项；建筑电气应 4 项，实际 4 项；通风与空调应 3 项，实际 3 项；电梯应 2 项，实际 2 项；智能建筑应 1 项，实际 1 项。上述资料真实、完整，符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300——2013 的要求
六、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。 施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。 监理公司出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
七、工程质量保修书 1、总包单位 2、专业承包单位	《工程质量保修书》符合建设部《房屋建筑工程质量保修管理办法》规定，保修范围，保修期限符合要求
审查结论 <p>施工单位已按设计文件和合同约定的内容完成了该项目的施工：建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件；施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人：邢海江</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

单位工程质量评定表

分部工程	共 10 个分部，经查 10 个分部，符合标准及设计要求 10 个分部
质量控制资料	共 46 项，经审查符合要求 46 项，经核定符合规范要求 46 项
安全和主要功能核查及抽查结构	共核查 21 项，符合要求 21 项；共抽查 7 项，符合要求 7 项；无返工处理项
观感质量评价 (好、一般、差)	好
质量评定	
<p>单位工程评定：</p> <p>该工程地基与基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、给排水及采暖、通风与空调、建筑电气、建筑节能、智能建筑、电梯分部工程质量等级为合格，工程质量控制资料，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求；观感质量评定为：好。施工单位自评和监理公司核定的工程质量等级均为合格，符合工程实际，观感质量评定为好。</p> <div style="text-align: right;">  (公章) 建设单位负责人:  年 月 日 </div>	
存在问题	

竣工验收情况

一、验收机构

1、领导层

主 任	
副 主 任	
成 员	

2、各专业组

验收专业组		
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- (1) 建设单位主持验收会议。
- (2) 施工单位介绍施工情况。
- (3) 监理单位介绍监理情况。
- (4) 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- (5) 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

符合设计规范要求, 同意验收

勘察单位

法定代表人:



项目负责人: 靳玉彬



2024年6月30日

设计单位

法定代表人:



项目负责人: 王荣



2024年6月30日

施工单位

法定代表人:



项目负责人: 宋世松



2024年6月30日

施工图审查机构

法定代表人:



项目负责人: 李国栋



2024年6月30日

监理单位

法定代表人:



项目负责人: 马明



2024年6月30日

建设单位

法定代表人:



项目负责人: 杨琳



2024年6月30日

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程

中标通知书



《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数
据中心 D）机电设备安装工程》

中标通知书

中建一局集团建设发展有限公司：

经评审，贵单位成为《阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D）机电设备安装工程》的中标单位。中标金额为：
199,225,604.16 元【人民币大写：壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰
零肆元壹角陆分】。

请贵司接到本通知书后，立即安排本工程后续实施工程履约事
宜，并按我方要求时间进场施工；具体签约事项以我方另行通知为准。

特此通知。

河源数据港科技有限公司

2020 年 9 月 30 日

合同专用章

合同相关页

阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程-合同 1

A76202000040

(GF—2013—0201)

阿里巴巴广东云计算数据中
心河源源城区项目（数据中
心 D、数据中心 E）工程施
工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（甲方，全称）：阿里巴巴信息港（广东）有限公司

承包人（乙方，全称）：中建一局集团建设发展有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中心 D、数据中心 E）。

2.工程地点：广东省河源市源城区高埔岗高埔八路以北，东侧紧临铁路西路，西侧紧临高埔岗纵二路

3.工程立项批准文号：2018-441600-65-03-007092。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见合同目录第三部分《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D、E 楼土建承包、室外工程工作范围及分工界面 20200707》及《8.01-附件 1a 阿里巴巴 L3 基地型项目河源源城区 D 楼机电设备安装工程工作范围及分工界面》

6.工程承包范围：

6.1 实务范围

1) 承包人的施工范围包括但不限于以下内容，具体详见

附件工程界面：

i. 1) 数据中心 D 楼（土建），D 数据中心楼土建工程（轻钢龙骨、抹灰后续装修及其它内装饰装修工程在机电包）。

2) 数据中心 E 楼（土建），完成图纸所示主体结构工程、二次结构工程（部分通风井等预留，详见界面附件图示）、屋面工程、外门窗工程、外立面装饰装修工程。

3) 室外部分道路、部分室外综管、园林景观、室外安防、临时围墙、室外储油罐等室外工程。

4) 数据中心 D 楼（机电）：部分土建工程（抹灰后续装修及其它内装饰装修工程、轻钢龙骨隔墙上门窗等，详见界面描述）、机电设备安装工程（包括但不限于电气工程、暖通工程、给排水工程、智能化工程、消防工程、电梯工程、柴发安装工程、机柜/热通道供货安装）、预留预埋工程、节能工程、标识系统工程和管道探伤等及相应室外工程。

5) 承包人负责独立供货（包括但不限于柴发、高压配电柜、低压配电柜、高压直流、变压器、UPS、列头柜、蓄电池、冷机、冷冻水型精密空调）的卸货、吊装、临时仓储、存放、现场二次搬运、检查、安装、验收、报审、调试、成品保护等工作（由发包人负责采购并签订合同的材料或设备的供应单位以下称“独立供货单位”）。

6) 承包人负责对发包人另行发包的电池工程、暖通监控系统工程、动环监控系统工程（含电池监控、高压监控）、第三方

1)现场所有相关的管理工作，包括发包人许可的独立承包人、供应商（包含前期、施工类等）的管理工作。

a)计划管理：负责其合同范围内的深化设计、采购、施工、前期报批报建等计划的编制、跟踪、执行反馈、调整及沉淀分享。统筹及协调发包人委托的独立供应商、政府垄断性的工程（如水、电、气、网络及通信等）等的工作计划。

b)现场管理：收到中标通知书后对现场全部工程的施工品质、进度、安全文明进行统一管理。

c)设计管理：负责其合同范围内及发包人与独立供应商签署的合同的深化设计及施工阶段设计变更等的进度、品质管理，负责各专业设计图纸之间的错漏碰缺管理。

d)合约管理：负责其合同范围内的分包采购工作及合约管理工作。

e)档案管理：负责其合同范围内及独立供应商的档案管理。

二、合同工期

计划开工日期：DE 楼土建开工日期：2020 年 9 月 1 日；D 楼机电开工日期 2021 年 5 月 10 日。（本项目计划开工日期为暂定，具体开工时间以发包人发出的进场时间为准）

计划竣工日期：D 楼竣工验收及备案：2022 年 3 月 30 日；E 楼土建完工及竣工文档移交：2021 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：（根据暂定的计划开工日期暂定）575 日历天，且必须符合本合同专用条款中相应要求。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，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合一次验收合格并达到国家相关规范合格标准及发包人方、国家要求、图纸要求、招标文件及合同要求，且工程通过第三方机房检测单位的综合测试、配合完成消防等竣工备案、符合设计图纸及国家现行施工验收规范等要求、且质量必须满足本合同附件约定的质量标准与交付标准和其他相关要求，及前述所有相关法律法规规定、合同、文件的后续更新迭代要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

不含税价格为人民币（大写）叁亿陆仟肆佰伍拾壹万贰仟柒佰壹拾贰元捌角（¥364,512,712.80 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）叁亿玖仟柒佰叁拾壹万捌仟捌佰伍拾陆元玖角伍分（¥397,318,856.95 元）。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟壹佰柒拾叁万陆仟玖佰贰拾玖元壹角柒分（¥181,736,929.17 元）；税率为 9 %；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟捌佰零玖万叁仟贰佰伍拾贰元柒角玖分（¥198,093,252.79 元）。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）壹亿捌仟贰佰柒拾柒万伍仟柒佰捌拾叁元陆角叁分（¥182,775,783.63 元）；

税率为 9%；含税价格为人民币（大写）壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分(¥199,225,604.16 元)。

本合同签订时适用的增值税税率为 9%，在合同有效期内，若国家税收政策发生变化使得合同适用的增值税税率发生调整的，合同价款按以下公式相应调整，公式为：调整后含税价=原不含税价×（1+调整后税率）。

其中：

（1）安全文明施工费：

不含税价格为人民币（大写）壹仟陆佰壹拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分(¥16,113,289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）壹仟柒佰伍拾陆万叁仟肆佰捌拾陆元零柒分(¥17,563,486.07 元)。

其中 D、E 土建工程不含税价格为人民币（大写）柒佰玖拾万元整(¥7,900,000.00 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰陆拾壹万壹仟元整(¥8,611,000.00 元)。

其中 D 楼机电工程不含税价格为人民币（大写）捌佰贰拾壹万叁仟贰佰捌拾玖元玖角柒分(¥8213289.97 元)；税率为 9%，含税价格为人民币（大写）捌佰玖拾伍万贰仟肆佰捌拾陆元零柒分(¥8952486.07 元)。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

不含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)；税率为 / %，含税价格为人民币（大写） / (¥ / 元)。

十二、合同生效

本合同自 双方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执贰份。

	发包人：(公章/合同章)		承包人：(公章/合同章)
法定代表人或其委托代理人： (签字) 2020.12.1		法定代表人或其委托代理人： (签字) 	
组织机构代码：_____		组织机构代码：_____	

地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
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：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____

暖通金额

投标报价汇总表

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	项目	单位	合价
1	装饰工程	元	17,666,481.35
2	机电工程	元	156,139,488.62
3	总价措施项目费	元	8,610,289.97
4	暂估价及总承包服务费	元	0.00
5	缺陷保修期费用	元	131,000.00
6	备品备件	元	228,523.69
7	税金（1+2+3+4+5+6+7）*9%	元	16,449,820.53
8	投标总价	元	199,225,604.16
9	投标总价大写	元	人民币壹亿玖仟玖佰贰拾贰万伍仟陆佰零肆元壹角陆分

总价措施费+缺陷保修费用+备品备件=8969813. 66 元

单项工程投标报价汇总表（机电）

工程名称：阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目一期（数据中心D）机电设备安装工程

序号	单位工程	分部分项工程	备注
1	数据中心D		
1.1	数据中心D-给排水工程	3,428,103.20	
1.2	数据中心D-电气工程	76,564,113.64	
1.3	数据中心D-消防工程	16,284,385.79	
1.4	数据中心D-智能化工程	16,131,661.63	
1.5	数据中心D-空调通风系统	42,420,843.95	
1.6	数据中心D-抗震支架工程	504,000.00	
1.7	数据中心D-室外工程	806,380.41	
合计		156,139,488.62	

空调通风系统不含税 42420843.95 元

通风与空调工程含税金额 56015380.79 元

竣工报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称： 阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目
(数据中心D)

验收日期： 2024 年 1 月 4 日

建设单位（盖章）： 阿里巴巴信基港（广东）有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	阿里巴巴广东云计算数据中心河源源城区项目（数据中D-中心）				
工程地点	河源市源城区高埔岗高埔八路以北	建筑面积	41120.36㎡	工程造价	28949.65万
结构类型	框架结构	层数	地上：	6	层
			地下：	0	层
施工许可证号	441602202012180501	监理许可证号	/		
开工日期	2020 年 10 月 9 日	验收日期	2024 年 1 月 4 日		
监督单位	河源市源城区建设工程质量安全监督站	监督编号	4-20201217		
建设单位	阿里巴巴信息港（广东）有限公司				
勘察单位	核工业赣州工程勘察院				
设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司				
总包单位	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （土建）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （设备安装）	中建一局集团建设发展有限公司				
承建单位 （装修）	中建一局集团建设发展有限公司				
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	河源市建筑工程施工图审查中心有限公司				



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	李凡
副组长	张旺明、王媛、张喜良、宋嘉、李水明
组员	卢福钊、翟景鑫、王月全、李昆、武松岭、吴嘉伟

2. 专业组

专业组	组长	组 员
建筑工程	张喜良	李昆、吴嘉伟
建筑设备安装工程	翟景鑫	王月全、肖钦鸿、武松岭
工程质保资料	王媛	吴嘉伟、何浩杰

(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行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

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	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 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 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 11 项, 其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 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 9 项, 其中: 评价为“好”的 9 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 经核定符合要求 9 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 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 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 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 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水 排水及采暖	符合要求	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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 18 项, 其中: 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 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 16 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 20 项, 其中: 经审查符合要求 20 项 经核定符合要求 20 项	共 15 项, 其中: 资料核查符合要求 15 项 实体抽查符合要求 15 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 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 14 项, 其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 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 10 项, 其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 19 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
		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
		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
		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



GD-E1-914/4

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量控制资料齐全，安全和功能检验资料核查及主要功能抽查符合设计要求，观感质量较好，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，经验收组验收，工程达到“合格”标准，通过验收。

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

* GD-E1-914/6 *

生产经理简历表

姓 名	张宏军	性 别	男	年 龄	40
职 务	生产经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	210726198407010516		
手机号码	13488826932		证件号（职称证书 编号）	(2017) 1101099	
参加工作时间	2006年		从事岗位工作年限	12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
河源数据 港科技有 限公司	阿里巴巴广 东云计算数 据中心河源 源城区项目 数据中心B 楼机电设备 安装工程	合约额 10700万元	2018. 07. 10- 2020. 07. 30	已完	合格
河源数据 港科技有 限公司	阿里巴巴广 东云计算数 据中心河源 源城区项目 (数据中心 C) 机电设 备安装工程	合约额 10044万元	2019. 11. 20- 2021. 11. 15	已完	合格

生产经理-张宏军
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 张宏军
	性 别 男
	出生年月 1984.07
	专 业 电气工程及其自动化
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2017) 1101099	发证单位 中建一局集团公司  高级工程技术 职务评审委员会 2018 年 2 月 5 日

学历证书

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
学生 张宏军 性别 男 ,一九八四 年 七 月 一 日生,于二〇〇二	
年 九 月至二〇〇六年 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: 关玉厚
证书编号: 101531200605001094	二〇〇六年 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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1397	冯家驊	210726199102120014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1398	刘航	210726198611136933	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1399	张宏军	210726198407010516	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1400	刘岩	210726197407070039	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1401	杨思齐	210711199612225612	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1402	张明	21070219820331041X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1403	夏铭鸿	210682199404150011	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1404	高扬	210682198305171058	养老保险	2022年12月	2024年10月	23

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工张宏军(身份证: 210726198407010516)于 2006 年 8 月进入公司, 从事项目管理工作至今, 累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有: 数据中心、厂房、综合体、办公楼、公建。

特此证明!

中建一局集团建设发展有限公司(盖章)

2025 年 1 月 2 日



质量负责人简历表

姓 名	杨玉军	性 别	男	年 龄	42岁
职 务	质量负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	130922198209134417		
手机号码	13229956677		证件号（职称证书编号）	(2020) 1101037	
参加工作时间	2006年		从事岗位工作年限	13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
中山市宇宏住宅产业发展有限公司	中山宇宏健康花城二期四段	建筑面积21.9万m²	2021. 07. 01-2023. 12. 31	已完	合格
深圳比亚迪汽车实业有限公司	深汕鹅埠比亚迪工业园	建筑面积18. 66万m²	2023. 03. 14-2023. 09. 30	已完	合格

岗位证书

 <p>姓名 <u>杨玉军</u></p> <p>出生年月 <u>1982.09</u></p> <p>工作单位 <u>中建一局集团建设发展有限公司</u></p>	岗位职务	起始年月	证书编号	发证机关(章)
	安 装 质量员	2008-12	C0813730	

— 2 —

— 3 —

职称证书

姓 名 Name	<u>杨玉军</u>	
性 别 Sex	<u>男</u>	
出生日期 Date of Birth	<u>1982.09</u>	
专 业 Specialty	<u>建筑电气工程技术</u>	
职 称 Professional Title	<u>高级工程师</u>	<p>职称评审委员会 (章)</p> <p>Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence</p>
证书编号 Certificate No.	<u>(2020)11010137</u>	<p>发证单位: <u>中建一局集团公司</u></p> <p>Issued by</p> <p>2020 年 12 月 28 日</p>

毕业证

		高等教育自学考试	
毕		业	证 书
姓 名: 杨玉军			
身份证号: 130922198209134417			
证书编号: 65220182062024763			
参加 工业自动化		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		高等院校	
二〇一二年十二月三十日		二〇一二年十二月三十日	
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制			

No.01- 1202318015

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1814	赵帅	13092619960101281X	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1815	白亚柳	130926199309291436	养老保险	2022年12月	2023年07月	8
			失业保险	2022年12月	2023年07月	8
			工伤保险	2022年12月	2023年07月	8
			医疗保险	2022年12月	2023年07月	8
			生育保险	2022年12月	2023年07月	8
1816	毕雅娜	130926198502032423	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1817	张世煜	130924199309270915	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1818	魏铭	130924198705231526	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1819	李帅	130923199703213496	养老保险	2024年07月	2024年10月	4
			失业保险	2024年07月	2024年10月	4
			工伤保险	2024年07月	2024年10月	4
			医疗保险	2024年07月	2024年10月	4
			生育保险	2024年07月	2024年10月	4
1820	陶佩	130923199105313016	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1821	杨玉军	130922198209134417	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1821	杨玉军	130922198209134417	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1822	白鸿宇	130921199703184020	养老保险	2023年06月	2023年10月	5
			失业保险	2023年06月	2023年10月	5
			工伤保险	2023年06月	2023年10月	5
			医疗保险	2023年06月	2023年10月	5
			生育保险	2023年06月	2023年10月	5
1823	王如意	130921198205250238	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1824	李政强	130921197602243213	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1825	张凡	130903197803301229	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1826	李厚隆	130902200102122111	养老保险	2023年08月	2023年11月	4
			失业保险	2023年08月	2023年11月	4
			工伤保险	2023年08月	2023年11月	4
			医疗保险	2023年08月	2023年11月	4
			生育保险	2023年08月	2023年11月	4
1827	回彦昊	130902199906113215	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1828	韩玮韬	130902199802100030	养老保险	2022年12月	2024年09月	22
			失业保险	2022年12月	2024年09月	22
			工伤保险	2022年12月	2024年09月	22
			医疗保险	2022年12月	2024年09月	22
			生育保险	2022年12月	2024年09月	22

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工杨玉军（身份证：130922198209134417）于 2006 年 10 月进入公司，从事项目管理工作至今，累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有：综合体、住宅、厂房、酒店。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 1 月 2 日



安全负责人简历表

姓名	胡建新	性 别	男	年 龄	34
职务	安全负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	362330199012174593		
手机号码	18586857695		证件号（职称证书编号）	(2023) 11010326	
参加工作时间	2011年		从事岗位工作年限	13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
北京方宏置业有限责任公司	北京万科纺织科研楼项目	建筑面积13万m²	2018. 06. 29-2020. 11. 13	已完	合格
怀来惠智建筑有限公司	怀来总部基地一期-1#楼地下冷站施工合同	建筑面积1. 45万m²	2021. 09. 20-2022. 07. 25	已完	合格

安全生产考核证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C1（2022）0009528

姓 名：胡建新

性 别：男

出 生 年 月：1990年12月17日

企 业 名 称：中建一局集团建设发展有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年9月21日

有 效 期：2022年9月22日 至 2025年12月31日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022 年 9 月 22 日



职称证书

姓名 Name	胡建新	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1990.12	
专业 Specialty	安全工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023)11010326	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位 Issued by 中建一局集团有限公司 2023年4月4日

毕业证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 胡建新 性别 男 一九九〇年十二月十七日生，于二〇〇七 年九月至二〇一一年七月在本校 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。		
校名：中北大学	校(院)长：贾锁堂	
证书编号：101101201105001360	二〇一一年七月十日	

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

从业经验及年限证明文件

证明文件

兹证明我司员工胡建新（身份证：362330199012174593）于 2011 年 10 月进入公司，从事项目管理工作至今，累计工作年限 18 年。主要服务项目类型有：综合体、厂房、数据中心。

特此证明！

中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

2025 年 6 月 2 日



安全员-李怀成
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：京建安C3（2021）0020297

姓名：李怀成

性别：男

出生年月：1988年4月16日

企业名称：中建一局集团建设发展有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年6月7日

有效期：2024年12月24日至2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月24日



职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 <p>中国建筑工程总公司制</p>	姓 名 李怀成
	性 别 男
	出生年月 1988.04
	专 业 安全技术管理
	任职资格 工程师
证书编号: (2018) 1201508	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司 2019 年 5 月 15 日 

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	田宇	632826200109100332	工伤保险	2023年08月	2024年06月	11
			医疗保险	2023年08月	2024年06月	11
			生育保险	2023年08月	2024年06月	11
44	加纳别克	632824200008080018	养老保险	2023年08月	2024年06月	11
			失业保险	2023年08月	2024年06月	11
			工伤保险	2023年08月	2024年06月	11
			医疗保险	2023年08月	2024年06月	11
45	黄伟	632122199905155917	生育保险	2023年08月	2024年06月	11
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
46	马海涛	63010419791105051X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
47	冯廷虎	622921198412012433	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
48	张海瑞	622827199107142714	工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
49	李怀成	622827198804161713	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
50	邢金平	622827198609054517	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23

劳资专管员-彭彪
岗位证书

彭彪 同志于 2022 年
8 月 17 日至 2022 年 8 月 31 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 劳务员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓名 彭彪
身份证号 432501199805290030
证书编号 2201140000302719
工作单位 中建一局集团建设发展有限
公司

北京市海淀区中装协项目
110112100032220
中装协培训中心
发证单位
2022 年 9 月 2 日
有效期至：2025 年 8 月 2 日

毕业证书

南京航空航天大学
本科毕业证书

彭彪 ，男， 1998 年 5 月 29 日生
于 2016 年 9 月至 2020 年 6 月在本校
建筑环境与能源应用工程 专业 4 年制普通全日制本科
学习，修完培养计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

证书编号：102871202005010318

校长 王作

二〇二〇 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>

职称证书



中国建筑一局(集团)有限公司

China Construction First Building (Group) Corporation Limited
(SINCE: 1953) Tel: 83982381 Fax: 83982423 P.C. 100161

建一人函字〔2021〕215号

致：中建一局集团建设发展有限公司

自：中国建筑一局(集团)有限公司人力资源部

事由：关于高校毕业生职称初聘及认定审核意见的函

经考核合格，同意王玉倩等 255 名同志具备相应专业技术职称任职资格。

一、按期转正定级同时具备助理工程师职称任职资格名单(226人)及证书编码：ZG202113040200-ZG202113040425

王玉倩	王昊男	李念泽	甘惠文	杨川江	田奉钰
于钧圳	张诗念	罗清夫	弓德朝	黄力勋	张博
石永康	黄杰	黄广盛	何泽瀚	曹值	姚时
刘洋	宋愉	高振淇	郝彬彬	赵远旭	刘泽
王泽桐	李天一	张惊	张国强	吴昊天	周静
刘圣新	林豪	李明	薛昌甲	蒙峻康	宋壮
成垒	王超	赵耀荣	赵阳	何可为	李程露
张华江	周达	张子琛	尹晓虎	黄佳佳	刘妍丽
吴昊昀	张宗楷	侯羿	周占领	宝呼格吉乐图	
赵思远	王昱星	王旭	季光辉	高佳玉	张博伦
杨勇坤	唐琪	梅云	韦邦	吴志敏	许文秦
闫程蝶	陈俊江	叶建业	周仁凯	盛守哲	周子钧
刘杰	黄月新	黄程宇	张寅侨	许孔毅	许程文
余路	王家鑫	库诚	贾司伟	崔振飞	曾众发

盖誉仁	高 源	夏剑馨	陈 昭	陈 凯	李谋秀
杜雪松	张成贵	张桀恺	唐甲辉	程志鑫	何 洋
王怡超	李 凡	汪 豪	蔡振浩	李书亚	夏铭鸿
张雨峰	付靖宇	杨 凯	邹云鹏	杨爱金	林延涛
赵 洁	张 冉	刘忠海	宁金龙	张健宁	夏德宇
吉维刚	白 慧	刘俊杰	刘新颖	黄露婷	韩雅婷
彭 彪	潘治国	李明蔚	王志美	张 明	田昊宇
刘 彦	许雷雨	杨汝华	王 威	陶云龙	柏云飞
张稳军	韩玮韬	陈 浩	李 杰	牛家乐	郎小伟
温东旭	王益博	张 军	周劲松	韩守帆	郭青青
黄 利	涂寅驰	陈友明	黄浩东	陶健勇	周 鑫
陈文双	郭 浪	姚伯麓	许立川	陈 呈	陈 赞
李欣然	魏 伟	纪青松	舍 龙	张 斌	刘 烨
苏小军	潘晓东	张植桢	文 博	何泰然	徐浩桐
杨 林	郝 翔	李中华	吴圣镭	门嗣淳	王 佳
应淑云	刘晓林	王龙飞	徐艺函	吴松娇阳	
王宇翔	张黎明	钟志涛	刘 妮	罗 敏	林璟凡
花涛涛	韩炳楠	吕金城	敖青元	成晓强	冯红成
玉明石	赵 敏	石天浩	杨天睿	王莹莹	王宇波
宋银豪	张宇婷	黄亦崴	覃敏钊	凌 勇	郭光旭
廖紫云	汪志宇	耿 岳	王智丽	罗中伟	关 悦
彭子猷	周金汉	郑佳男	路仲斌	陈婧文	王 进
杜晓非	郭兵兵	李逸川	梁双胜	宋靖远	王冠群
胡昊苏	孙 浩	王明君	侯 云	武 琼	赵雨溪

二、按期转正定级同时具备助理政工师职称任职资格名单（29人）及证书编码：ZZ202113040426-ZZ202113040454

唐妙佳	郭云飞	覃春权	曹昱立	李沿蔚	陈 坤
滕 达	孟泽光	苏海颖	刘 磊	安 伟	肖姜明
刘小宝	苏梦威	刘亚茹	张硕宁	王敏学	邓 慧
张翼波	孙嘉铭	崔晓唯	张翼川	吴承锴	王 鑫
吴 旭	周 华	吴钰清	翁敦锦	李金珠	

请你司自行下达以上人员的任职资格文件，并报局备案。同时，要做好“人力资源管理信息系统”中相关信息的更新和完善工作。

中国建筑一局（集团）有限公司
人力资源部
二〇二〇年七月十七日

社保



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			彭彪			证件号码			432501199805290030				
参保险种情况													
参保起止时间				单位				参保险种					
								养老	工伤	失业			
202008		-		202411		广州市:中建一局集团建设发展有限公司广州分公司				52	52	52	
截止				2024-12-13 10:28 , 该参保人累计月数合计				实际缴费52个月,缓缴0个月				实际缴费52个月,缓缴0个月	

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-12-13 10:28

暖通工程师-颜琰
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
	姓 名 颜琰
	性 别 男
	出生年月 1989.07
	专 业 建筑环境与设备工程
	任职资格 工程师
	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司 
证书编号: (2018) 1201427	2019 年 5 月 15 日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
669	李琪	370481199703120362	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
670	冯长栋	37048119930920121X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
671	颜琰	370481198907222219	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
672	李晴晴	370481198806204724	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
673	冯宗池	370481196711165639	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
674	庄寿松	370406199208014212	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
675	闫志坚	370404199706080017	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
676	冯英豪	370323199309300016	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-贾鸣
职称证书

姓 名 贾 鸣
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1994. 06
Date of Birth _____

专 业 建筑环境与设备工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023) 12010573
Certificate No. _____



职称评审委员会 (章)

Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中建一局集团建设发展
Issued by 有限公司

2023 年 2 月 7 日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
93	颢鸿鹏	620523198706041095	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
94	张许东	620523198604052295	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
95	成勇	620522199004110357	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
96	贾鸣	620503199406120014	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
97	张斌	620503197403076717	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2023年07月	2024年10月	16
			失业保险	2023年07月	2024年10月	16
			工伤保险	2023年07月	2024年10月	16
			医疗保险	2023年07月	2024年10月	16
98	刘泽州	62042219970828275X	生育保险	2022年12月	2023年02月	3
			养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3
			工伤保险	2022年12月	2023年02月	3
			医疗保险	2022年12月	2023年02月	3
99	杨敏	620422198703075116	生育保险	2023年05月	2024年10月	18
			养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
100	张伟	620421199501160417	生育保险	2022年12月	2024年09月	22
			养老保险	2022年12月	2024年09月	22
			失业保险	2022年12月	2024年09月	22
			工伤保险	2022年12月	2024年09月	22
			医疗保险	2022年12月	2024年09月	22

暖通工程师-胡宇
职称证书



证书编号: (2010) 1101085

资格证书

姓 名 胡宇

性 别 男

出生年月 1970. 10

专 业 水暖与通风工程

任职资格 高级工程师

发证单位 中建一局集团公司

2010 年 06 月 25 日



社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1980	刘明月	130227199504095228	失业保险	2024年03月	2024年10月	8
			工伤保险	2024年03月	2024年10月	8
			医疗保险	2024年03月	2024年10月	8
			生育保险	2024年03月	2024年10月	8
1981	李建伟	13022719890209287X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1982	李海涛	130227197012263214	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1983	邓小峰	13022619810212403X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2023年02月	3
			失业保险	2022年12月	2023年02月	3
			工伤保险	2022年12月	2023年02月	3
			医疗保险	2022年12月	2023年02月	3
1984	李秀云	130226197710117568	生育保险	2022年12月	2023年02月	3
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1985	刘红娟	130226197101165660	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1986	胡宇	13022619701003805X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
1987	韩旭	130225199407170924	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-阎焱楠
职称证书

姓 名	阎焱楠	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1994.05	
Date of Birth		
专 业	建筑环境与设备工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2022)12010121	
Certificate No.		

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建一局集团建设发展有限公司

Issued by：中建一局集团建设发展有限公司

2022 年 1 月 31 日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
900	赵兴龙	232101198309025218	失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
901	杨烁	231224199104230027	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
902	马书杰	23122219900815405X	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
903	阎焱楠	231182199405206635	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
904	苏岩	231182199207307515	工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
905	李元正	231181199111301884	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
906	刘冰	231121198907194622	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
907	刘慧娟	231121198512275460	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23

暖通工程师-高云涌
职称证书



资格证书

姓 名 高云涌

性 别 男

出生年月 1970.05

专 业 供热通风与空调工程

任职资格 高级工程师

发证单位 中建一局集团公司



证书编号:(2012) 1101741



2012年09月27日

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
2282	李忠	110106197103271817	医疗保险	2023年07月	2024年10月	16
			生育保险	2023年07月	2024年10月	16
2283	陈军	110106197010170910	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
2284	吴江	110106197010122716	养老保险	2023年11月	2024年10月	12
			失业保险	2023年11月	2024年10月	12
			工伤保险	2023年11月	2024年10月	12
			医疗保险	2023年11月	2024年10月	12
2285	任杰	110106197009280020	生育保险	2023年11月	2024年10月	12
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
2286	高云涌	110106197005202711	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
2287	罗巍峰	110106196908262737	生育保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
2288	陈佳明	110106196901123013	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
2289	王建遵	110106196810060918	生育保险	2022年12月	2023年07月	8
			失业保险	2022年12月	2023年07月	8
			工伤保险	2022年12月	2023年07月	8
			医疗保险	2022年12月	2023年07月	8

弱电工程师-曹文帅
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 曹文帅
	性 别 男
	出生年月 1987.03
	专 业 电子信息工程
	任职资格 工程师
证书编号: (2017) 12011170	发证单位 中建一局集团建设发展有限公司  2018 年 2 月 5 日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1245	高爽	220381198906084856	生育保险	2023年03月	2024年10月	20
1246	曹文帅	220381198703051819	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1247	陈蕾	220381197811200629	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1248	徐超卓	22032319911118001X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1249	孔军	220323198409290014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1250	王若吉	220322200102248878	养老保险	2024年08月	2024年10月	3
			失业保险	2024年08月	2024年10月	3
			工伤保险	2024年08月	2024年10月	3
			医疗保险	2024年08月	2024年10月	3
			生育保险	2024年08月	2024年10月	3
1251	马文文	220303198802263447	养老保险	2023年08月	2024年10月	15
			失业保险	2023年08月	2024年10月	15
			工伤保险	2023年08月	2024年10月	15
			医疗保险	2023年08月	2024年10月	15
			生育保险	2023年08月	2024年10月	15
1252	刘阳	220302198812211011	养老保险	2022年12月	2024年05月	18
			失业保险	2022年12月	2024年05月	18
			工伤保险	2022年12月	2024年05月	18
			医疗保险	2022年12月	2024年05月	18
			生育保险	2022年12月	2024年05月	18

给排水工程师-刘航

职称证书

	<h1>资格证书</h1>
	姓 名 刘 航
	性 别 男
	出生年月 1986.11
	专 业 给水排水工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2020)1101155	发证单位 中建一局集团公司
	
	2020年11月09日

社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1397	冯家驷	210726199102120014	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1398	刘航	210726198611136933	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1399	张宏军	210726198407010516	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1400	刘岩	210726197407070039	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1401	杨思齐	210711199612225612	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1402	张明	21070219820331041X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1403	夏铭鸿	210682199404150011	养老保险	2022年12月	2024年07月	20
			失业保险	2022年12月	2024年07月	20
			工伤保险	2022年12月	2024年07月	20
			医疗保险	2022年12月	2024年07月	20
			生育保险	2022年12月	2024年07月	20
1404	高扬	210682198305171058	养老保险	2022年12月	2024年10月	23

资料员-郭池
职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 中国建筑工程总公司制	姓 名 郭 池
	性 别 男
	出生年月 1977.11
	专 业 土木工程
	任职资格 工程师
证书编号: (2017) 12011203	发证单位 中建一局集团建设发展 有限公司 工程技术部 评审委员会 2018 年 2 月 5 日

岗位证书

证书编码: 0111711491117003049

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郭池

身份证号: 222304197711080358

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 04月 06日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1202	全杰	222404198908211614	医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1203	任文弘	222403199808227414	养老保险	2022年12月	2024年06月	19
			失业保险	2022年12月	2024年06月	19
			工伤保险	2022年12月	2024年06月	19
			医疗保险	2022年12月	2024年06月	19
			生育保险	2022年12月	2024年06月	19
1204	潘政伟	222403198104304819	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1205	金政润	222401200009031514	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1206	南镇	222401199406220313	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1207	郭池	222304197711080358	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1208	纪星任	220882198603155526	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23
			生育保险	2022年12月	2024年10月	23
1209	王健	22088119901102191X	养老保险	2022年12月	2024年10月	23
			失业保险	2022年12月	2024年10月	23
			工伤保险	2022年12月	2024年10月	23
			医疗保险	2022年12月	2024年10月	23

投标人控股及管理关系情况申报表

致： 深圳市光明科学城发展建设有限公司

我方参加 “鹏城云脑”网络智能重大科技基础设施土建工程项目空调工程 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中建一局集团建设发展有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	林佐江
	身份证	120111197711204530
控股股东/投资人名称及出资比例	中国建筑一局（集团）有限公司持股 72.3701%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	工银金融资产投资有限公司持股 15.4402% 农银金融资产投资有限公司持股 12.1897%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/
	被管理关系单位名称	/
备注		

注：1) 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2) 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3) 本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4) 如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5) 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6) 本表编入资信标书中。

投标人：中建一局集团建设发展有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：江林印（签字或盖私章）

2025 年 1 月 2 日