

标段编号：2019-440306-70-03-107023074001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：宝安新桥东重点城市更新项目07-10、07-14地块园林景观
工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交一航局第一工程有限公司

日期：2024年09月30日

1、企业基本情况

投标人基本情况

企业基础信息情况表			
投标人名称	中交一航局第一工程有限公司	曾用名（如有）	中港第一航务工程局第一工程公司
成立时间	1980-12-19	企业类型	有限责任公司
注册资金	146014 万元人民币		
近 3 年（2021-2023 年）纳税（万元）	2021 年	996.44	
	2022 年	1776.59	
	2023 年	928.40	
	合计：	3701.43	
近 3 年（2021-2023 年）营业收入（万元）	2021 年	1,000,004.63	
	2022 年	1,000,294.20	
	2023 年	1,072,582.01	
	合计：	3,072,880.84	
相关资质	港口与航道工程施工总承包特级；可承接港口与航道各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。市政公用工程施工总承包壹级；钢结构工程专业承包壹级。机电工程施工总承包二级，电力工程施工总承包二级，石油化工工程施工总承包二级，水利水电工程施工总承包区级，建筑工程施工总承包二级，环保工程专业承包二级，桥梁工程专业承包二级，地基基础工程专业承包一级，古建筑工程专业承包二级，建筑机电安装工程专业承包三级，建筑装修装饰工程专业承包二级起重设备安装工程专业承包三级，模板脚手架工程专业承包不分等级，预拌混凝土工程专业承包不分等级，港口与海岸工程专业承包二级，施工劳务（备案事项）不分等级。		

- 注：1. “注册资金”以国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”查询结果为准，提供网页截图；
2. 网上截图提供加盖公章扫描件；
3. “营业收入”以万元为单位，精确到小数点后两位；
4. “纳税额”填写完整年度纳税总额，以万元为单位，精确到小数点后两位。
5. 若 2023 年财务审计报告未出，可补充提供 2020 年的财务审计报告，营业收入栏格式自行调整。

注册资金



中交一航局第一工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91120116103622427P

注册号:

法定代表人: 张文海

登记机关: 中国 (天津) 自由贸易试验区市场监督管理局

成立日期: 1980年12月19日

发送报告

信息分享

信息打印

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91120116103622427P
- 企业名称: 中交一航局第一工程有限公司
- 注册号:
- 法定代表人: 张文海
- 类型: 有限责任公司(法人独资)
- 成立日期: 1980年12月19日
- 注册资本: 146014.000000万人民币
- 核准日期: 2023年07月18日
- 登记机关: 中国 (天津) 自由贸易试验区市场监督管理局
- 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
- 住所: 天津自贸区 (中心商务区) 新港三间14号 (存在多址信息)

经营范围: 许可项目: 消防设施工程施工; 建筑物拆除作业 (爆破作业除外); 施工专业作业; 建筑劳务分包; 住宅室内装饰装修; 各类工程建设活动; 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包; 水路普通货物运输; 内河普通货物运输; 内河船舶运输。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 水文服务; 海底管道运输服务; 土地整治服务; 水土流失防治服务; 建筑用木料及木材组件加工; 承接总公司工程建设业务; 水泥制品制造; 石棉水泥制品制造; 渔港渔船泊位建设; 体育场地设施工程施工; 污水处理及其再生利用; 砼结构构件制造; 交通设施维修; 海洋服务; 海洋环境服务; 土壤污染治理与修复服务; 水污染治理; 城市绿化管理; 市政设施管理; 建筑用石加工; 生态恢复及生态保护服务; 固体废物治理; 工程管理服务; 打捞服务; 土石方工程施工; 劳务服务 (不含劳务派遣); 海洋工程平台装备制造; 金属门窗工程施工; 船舶拖带服务; 招投标代理服务; 土壤环境污染防治服务; 环境保护监测; 对外承包工程; 园林绿化工程施工; 信息系统集成服务; 普通机械设备安装服务; 电子、机械设备维护 (不含特种设备); 海洋工程设计和模块设计制造服务; 基础地质勘查; 规划设计管理; 专业设计服务; 工程和技术研究和试验发展; 风力发电技术服务; 海上风电相关系统研发; 信息咨询服务 (不含许可类信息咨询服务); 海洋工程关键配套系统开发; 信息技术咨询服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 咨询策划服务; 水利相关咨询服务; 海洋工程装备研发; 风电场相关系统研发; 环保咨询服务; 船舶自动化、检测、监控系统制造; 船舶改装; 船舶修理; 船用配套设备制造; 金属船舶制造; 船舶制造; 建筑用金属配件制造; 金属表面处理及热处理加工; 海水养殖和海洋生物资源利用装备制造; 金属结构制造; 普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目); 海上风力发电机组销售; 建筑用金属配件销售;

审计报告

先会财审字 FSA-22111H 号

中交一航局第一工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中交一航局第一工程有限公司（以下简称：中交一航局一公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表和相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允地反映了中交一航局一公司 2021 年 12 月 31 日合并财务状况以及 2021 年度合并经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中交一航局一公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中交一航局一公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中交一航局一公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中交一航

局一公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中交一航局一公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中交一航局一公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未

来的事项或情况可能导致中交一航局一公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与中交一航局一公司治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



北京先锋远道会计师事务所
有限责任公司

中国·北京市

中国注册会计师:



中国注册会计师:



2022年04月12日

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1		
货币资金	2	443,198,643.73	353,285,820.94
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	674,025,972.97	
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8	37,832,591.00	108,449,324.55
应收账款	9	1,851,343,562.90	2,193,150,721.72
应收款项融资	10	12,789,305.57	35,513,201.47
预付款项	11		
△应收保费	12		
△应收分保账款	13		
△应收分保合同准备金	14		
其他应收款	15	2,403,072,499.50	3,116,069,969.86
其中：应收股利	16		
△买入返售金融资产	17		
存货	18	75,693,882.89	51,929,495.29
其中：原材料	19	53,682,879.70	32,923,776.08
库存商品（产成品）	20		
合同资产	21	439,744,803.25	375,691,757.44
持有待售资产	22		
一年内到期的非流动资产	23	339,104,809.84	348,072,404.83
其他流动资产	24	83,628,276.82	1,269,772.84
流动资产合计	25	6,360,434,348.47	6,583,432,468.94
非流动资产：	26		
△发放贷款和垫款	27		
债权投资	28		
☆可供出售金融资产	29		
其他债权投资	30		
☆持有至到期投资	31		
长期应收款	32	290,767,985.48	121,119,950.98
长期股权投资	33	400,807,522.28	367,441,737.29
其他权益工具投资	34	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	35		
投资性房地产	36	32,765,914.06	33,986,170.66
固定资产	37	637,000,211.25	636,095,808.90
其中：固定资产原价	38	1,962,097,339.87	1,934,813,103.93
累计折旧	39	1,331,528,013.61	1,298,717,295.03
固定资产减值准备	40		
在建工程	41	220,603,193.38	
生产性生物资产	42		
油气资产	43		
使用权资产	44		
无形资产	45	116,356,701.95	119,704,172.59
开发支出	46		
商誉	47		
长期待摊费用	48	465,073.04	
递延所得税资产	49	102,227,858.80	92,303,303.96
其他非流动资产	50	120,351,298.65	203,605,460.05
其中：特准储备物资	51		
非流动资产合计	52	1,949,809,264.03	1,602,720,109.57
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
资产总计	74	8,310,243,612.50	8,186,152,578.51

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	75	---	---
短期借款	76		
△向中央银行借款	77		
△拆入资金	78		
交易性金融负债	79		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80		
衍生金融负债	81		
应付票据	82	600,142,163.61	783,969,150.37
应付账款	83	2,438,896,577.42	2,677,656,312.86
预收款项	84		
合同负债	85	476,227,165.89	105,077,759.86
△卖出回购金融资产款	86		
△吸收存款及同业存放	87		
△代理买卖证券款	88		
△代理承销证券款	89		
应付职工薪酬	90	13,085,995.96	26,838,528.75
其中：应付工资	91		
应付福利费	92		
#其中：职工奖励及福利基金	93		
应交税费	94	2,563,370.50	15,764,512.21
其中：应交税金	95	2,563,370.50	15,764,512.21
其他应付款	96	948,042,672.60	1,173,590,946.30
其中：应付股利	97	39,414,965.39	39,414,965.39
△应付手续费及佣金	98		
△应付分保账款	99		
持有待售负债	100		
一年内到期的非流动负债	101	86,656,743.74	10,521,882.03
其他流动负债	102	180,967,342.81	152,579,069.14
流动负债合计	103	4,746,582,032.53	4,944,998,161.52
非流动负债：	104	---	---
△保险合同准备金	105		
长期借款	106		
应付债券	107		
其中：优先股	108		
永续债	109		
租赁负债	110		
长期应付款	111	94,410,928.92	41,028,750.51
长期应付职工薪酬	112	19,910,000.00	21,290,000.00
预计负债	113	1,025,861.62	1,327,209.71
递延收益	114		
递延所得税负债	115	67,585.01	
其他非流动负债	116		
其中：特准储备基金	117		
非流动负债合计	118	115,414,375.55	63,646,000.22
负 债 合 计	119	4,861,996,408.08	5,008,644,161.74
所有者权益（或股东权益）：	120	---	---
实收资本（或股本）	121	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	122		
国有法人资本	123	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	124		
民营资本	125		
外商资本	126		
#减：已归还投资	127		
实收资本（或股本）净额	128	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	129		
其中：优先股	130		
永续债	131		
资本公积	132	292,338,362.22	292,338,362.22
减：库存股	133		
其他综合收益	134	-5,192,211.40	-4,798,072.74
其中：外币报表折算差额	135		
专项储备	136	3,163,679.25	1,922,094.94
盈余公积	137	307,625,084.23	280,332,799.05
其中：法定公积金	138	307,625,084.23	280,332,799.05
任意公积金	139		
#储备基金	140		
#企业发展基金	141		
#利润归还投资	142		
△一般风险准备	143		
未分配利润	144	1,390,172,290.12	1,147,573,233.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	3,448,247,204.42	3,177,508,416.77
*少数股东权益	146		
所有者权益（或股东权益）合计	147	3,448,247,204.42	3,177,508,416.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	8,310,243,612.50	8,188,152,578.51

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

利润表

财企02表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年度

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	10,000,946,283.70	7,812,945,213.56	减：营业外支出	37	89,513.35	2,727,401.82
其中：营业收入	2	10,000,946,283.70	7,812,945,213.56	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	283,570,942.89	246,417,446.44
△利息收入	3			减：所得税费用	39	-19,351,908.95	3,422,369.59
△已赚保费	4			五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	272,922,851.84	242,995,076.85
△手续费及佣金收入	5			（一）按所有权归属分类：	41		
二、营业总成本	6	9,792,855,052.23	7,456,404,374.79	归属于母公司所有者的净利润	42	272,922,851.84	242,995,076.85
其中：营业成本	7	9,301,390,993.71	7,058,609,020.51	*少数股东损益	43		
△利息支出	8			（二）按经营持续性分类：	44		
△手续费及佣金支出	9			持续经营净利润	45	272,922,851.84	242,995,076.85
△租赁金	10			终止经营净利润	46		
△折旧支出净额	11			六、其他综合收益的税后净额	47	-394,138.66	533,022.56
△提取保险责任准备金净额	12			归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	-394,138.66	533,022.56
△保单红利支出	13			（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49		
△分保费用	14			1.重新计量设定受益计划变动额	50		
税金及附加	15	17,570,149.78	11,098,871.30	2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51		
销售费用	16			3.其他权益工具投资公允价值变动	52		
管理费用	17	118,413,294.43	136,360,422.09	4.企业自身信用风险公允价值变动	53		
研发费用	18	302,501,573.94	241,372,338.18	5.其他	54		
财务费用	19	52,979,040.37	8,963,722.71	（二）将重分类进损益的其他综合收益	55		
其中：利息费用	20	34,447,322.63	19,253,293.45	1.权益法下可转损益的其他综合收益	56		
利息收入	21	28,415,450.38	29,316,463.16	2.其他债权投资公允价值变动	57		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22	37,625,554.02	5,889,851.25	*3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58		
其他	23			4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59		
加：其他收益	24	149,052.68		*5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60		
投资收益（损失以“-”号填列）	25	35,265,373.02	47,204.10	6.其他债权投资减值准备	61		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26	35,249,784.99	31,004.34	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62		
△以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27	15,588.03	16,199.76	8.外币财务报表折算差额	63		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28			9.其他	64		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30	74,025,973.91		七、综合收益总额	66	272,528,713.18	243,528,099.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31	-71,672,674.28	-110,061,316.91	归属于母公司所有者的综合收益总额	67	272,528,713.18	243,528,099.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32	-905.99	1,912,714.25	*归属于少数股东的综合收益总额	68		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33		423,995.39	八、每股收益：	69		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	244,958,050.81	247,963,435.60	基本每股收益	70		
加：营业外收入	35	8,702,405.43	1,181,412.66	稀释每股收益	71		
其中：政府补助	36				72		

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为执行新金融工具准则企业专用。

现金流量表

财企03表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年度

项目	行次	本期金额	上期金额	项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：							
销售商品、提供劳务收到的现金	1	—	—	收回投资收到的现金	30		
△客户存款和同业存放款项净增加额	2	5,736,605,380.29	7,703,887,791.90	取得投资收益收到的现金	31		
△向中央银行借款净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	47,685.00	3,466,386.37
△向其他金融机构拆入资金净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33		
△收到原保险合同保费取得的现金	5			收到其他与投资活动有关的现金	34		2,429,300.00
△收到再保业务现金净额	6			投资活动现金流入小计	35	47,685.00	5,895,686.37
△收到回购业务净增加额	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	11,914,451.84	74,366,574.21
△保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37		
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			△质押贷款净增加额	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
△拆入资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40		
△回购业务资金净增加额	12				41	11,914,451.84	74,366,574.21
△代理买卖证券收到的现金净额	13			投资活动现金流出小计	42	-11,866,766.84	-68,470,887.84
收到的税费返还	14	13,966,625.76	5,521,991.20	投资活动产生的现金流量净额：	43	—	—
收到其他与经营活动有关的现金	15	4,533,231,180.97	2,927,946,386.74	三、筹资活动产生的现金流量：	44		
收到其他与经营活动有关的现金	16	10,283,803,187.02	10,637,356,169.84	吸收投资收到的现金	45		
经营活动现金流入小计	17	5,302,196,964.07	5,395,700,911.11	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	46		150,000,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	18			取得借款收到的现金	47		986,825,191.14
△客户贷款及垫款净增加额	19			收到其他与筹资活动有关的现金	48		1,136,825,191.14
△存放中央银行和同业款项净增加额	20			筹资活动现金流入小计	49		
△支付原保险合同赔付款项的现金	21			偿还债务支付的现金	50	3,031,509.84	13,828,132.54
△拆出资金净增加额	22			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
△支付利息、手续费及佣金的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	599,999,999.06	947,682,642.44
△支付给职工及为职工支付的现金	24	394,512,023.76	342,726,165.75	筹资活动现金流出小计	53	603,031,508.90	961,510,774.98
支付的各项税费	25	58,494,279.83	88,511,123.45	筹资活动产生的现金流量净额	54	-603,031,508.90	175,314,416.16
支付其他与经营活动有关的现金	26	3,826,558,084.46	4,663,446,003.58	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	2,769,263.63	-16,062,271.01
经营活动现金流出小计	27	9,581,761,352.12	10,490,384,203.89	五、现金及现金等价物净增加额	56	89,912,822.79	237,753,223.26
经营活动产生的现金流量净额	28	702,041,834.90	146,971,965.95	加：期初现金及现金等价物余额	57	353,285,820.94	115,532,597.68
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	六、期末现金及现金等价物余额	58	443,198,643.73	353,285,820.94

注：带△科目为金融类企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年度

本年金额

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
		实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	1	1,460,140,000.00	292,338,362.22	—	—	292,338,362.22	—	-4,798,072.74	1,922,094.94	280,322,799.05	—	1,167,573,233.30	3,177,508,416.77	—	3,177,508,416.77
加：会计政策变更	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初余额	5	1,460,140,000.00	292,338,362.22	—	—	292,338,362.22	—	-4,798,072.74	1,922,094.94	280,322,799.05	—	1,167,573,233.30	3,177,508,416.77	—	3,177,508,416.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	—	—	—	—	—	—	-394,138.66	1,241,584.31	27,292,285.18	—	244,599,056.82	270,738,767.65	—	270,738,767.65
（一）综合收益总额	7	—	—	—	—	—	—	-394,138.66	—	—	—	272,922,851.84	272,528,713.18	—	272,528,713.18
（二）所有者投入和减少资本	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.所有者投入的普通股	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.其他权益工具持有者投入资本	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）专项储备提取和使用	13	—	—	—	—	—	—	—	1,241,584.31	—	—	—	1,241,584.31	—	1,241,584.31
1.提取专项储备	14	—	—	—	—	—	—	—	43,600,539.34	—	—	—	43,600,539.34	—	43,600,539.34
2.使用专项储备	15	—	—	—	—	—	—	—	-42,358,955.03	—	—	—	-42,358,955.03	—	-42,358,955.03
（四）利润分配	16	—	—	—	—	—	—	—	—	27,292,285.18	—	-30,323,795.02	-3,031,509.84	—	-3,031,509.84
1.提取盈余公积	17	—	—	—	—	—	—	—	—	27,292,285.18	—	-27,292,285.18	—	—	—
其中：法定公积金	18	—	—	—	—	—	—	—	—	27,292,285.18	—	-27,292,285.18	—	—	—
任意公积金	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.储备基金	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.企业发展基金	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.专项储备	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）所有者权益内部结转	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.资本公积转增资本（或股本）	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈余公积转增资本（或股本）	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈余公积弥补亏损	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.设定受益计划变动额结转留存收益	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他综合收益结转留存收益	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.其他	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末余额	31	1,460,140,000.00	292,338,362.22	—	—	292,338,362.22	—	-5,192,211.40	3,163,679.25	307,625,084.23	—	1,390,172,290.12	3,448,247,294.42	—	3,448,247,294.42

注：带#标识科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2021年度

上年金额

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
		实收资本（或股本）		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1	1,460,140,000.00		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年年末余额	5	1,460,140,000.00			292,338,362.22		-5,331,065.30	680,510.63	256,023,291.36		942,692,304.21	2,946,553,373.12		2,946,553,373.12	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6						533,022.56	1,241,584.31	24,299,507.69		204,880,929.09	230,855,043.65		230,855,043.65	
（一）综合收益总额	7						533,022.56				242,995,076.85	243,326,099.41		243,326,099.41	
（二）所有者投入和减少资本	8														
1.所有者投入的普通股	9														
2.其他权益工具持有者投入资本	10														
3.股份支付计入所有者权益的金额	11														
4.其他	12														
（三）专项储备提取和使用	13							1,241,584.31				1,241,584.31		1,241,584.31	
1.提取专项储备	14							22,858,345.20				22,858,345.20		22,858,345.20	
2.使用专项储备	15							-21,616,760.89				-21,616,760.89		-21,616,760.89	
（四）利润分配	16								24,299,507.69		-38,114,147.76	-13,814,640.07		-13,814,640.07	
1.提取盈余公积	17								24,299,507.69		-24,299,507.69				
其中：法定公积金	18								24,299,507.69						
任意公积金	19														
2.储备基金	20														
3.企业发展基金	21														
4.专项储备	22														
5.其他综合收益结转留存收益	23														
6.其他	24														
（五）所有者权益内部结转	25														
1.资本公积转增资本（或股本）	26														
2.盈余公积转增资本（或股本）	27														
3.盈余公积弥补亏损	28														
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29														
5.其他综合收益结转留存收益	30														
6.其他	31														
四、本年年末余额	32	1,460,140,000.00			292,338,362.22		-4,798,072.74	1,922,094.94	280,322,799.05		1,147,572,232.30	3,177,508,416.77		3,177,508,416.77	

注：带#标识科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1		
货币资金	2	443,198,643.73	349,970,071.02
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	674,025,972.97	
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8	37,832,591.00	108,449,324.55
应收账款	9	1,851,343,562.90	2,193,150,721.72
应收款项融资	10	12,789,305.57	35,513,201.47
预付款项	11		
△应收保费	12		
△应收分保账款	13		
△应收分保合同准备金	14		
其他应收款	15	2,400,525,837.21	3,116,977,469.86
其中：应收股利	16		
△买入返售金融资产	17		
存货	18	75,693,882.89	51,929,495.29
其中：原材料	19	53,682,879.70	32,923,776.08
库存商品（产成品）	20		
合同资产	21	439,744,803.25	375,691,757.44
持有待售资产	22		
一年内到期的非流动资产	23	339,104,809.84	348,072,404.83
其他流动资产	24	83,628,276.82	1,269,772.84
流动资产合计	25	6,357,887,686.18	6,580,024,219.02
非流动资产：	26		
△发放贷款和垫款	27		
债权投资	28		
☆可供出售金融资产	29		
其他债权投资	30		
☆持有至到期投资	31		
长期应收款	32	290,767,985.48	121,119,960.98
长期股权投资	33	401,676,434.35	367,441,737.29
其他权益工具投资	34	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	35		
投资性房地产	36	32,765,914.06	33,986,170.66
固定资产	37	636,843,597.00	635,954,524.73
其中：固定资产原价	38	1,961,185,660.87	1,933,983,974.93
累计折旧	39	1,324,342,063.87	1,298,029,450.20
固定资产减值准备	40		
在建工程	41	220,603,193.38	
生产性生物资产	42		
油气资产	43		
使用权资产	44		
无形资产	45	116,237,951.95	119,704,172.59
开发支出	46		
商誉	47		
长期待摊费用	48	465,073.04	
递延所得税资产	49	102,227,858.80	92,303,303.96
其他非流动资产	50	120,351,298.65	203,605,460.05
其中：特准储备物资	51		
非流动资产合计	52	1,950,402,811.85	1,602,578,825.40
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
资产总计	74	8,308,290,498.03	8,182,603,044.42

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△带体科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	75	---	---
短期借款	76		
△向中央银行借款	77		
△拆入资金	78		
交易性金融负债	79		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80		
衍生金融负债	81		
应付票据	82	600,142,163.61	783,969,150.37
应付账款	83	2,438,778,645.95	2,677,134,136.65
预收款项	84		
合同负债	85	476,256,063.98	105,077,769.86
△卖出回购金融资产款	86		
△吸收存款及同业存放	87		
△代理买卖证券款	88		
△代理承销证券款	89		
应付职工薪酬	90	13,085,995.96	25,838,528.75
其中：应付工资	91		
应付福利费	92		
#其中：职工奖励及福利基金	93		
应交税费	94	2,483,885.72	15,686,809.50
其中：应交税金	95	2,483,885.72	15,686,809.50
其他应付款	96	947,171,588.45	1,171,472,833.63
其中：应付股利	97	39,414,965.39	39,414,965.39
△应付手续费及佣金	98		
△应付分保账款	99		
持有待售负债	100		
一年内到期的非流动负债	101	86,656,743.74	10,521,882.03
其他流动负债	102	180,967,342.81	152,579,069.14
流动负债合计	103	4,745,542,430.22	4,942,280,169.93
非流动负债：	104	---	---
△保险合同准备金	105		
长期借款	106		
应付债券	107		
其中：优先股	108		
永续债	109		
租赁负债	110		
长期应付款	111	94,410,928.92	41,028,790.51
长期应付职工薪酬	112	19,910,000.00	21,290,000.00
预计负债	113	1,025,861.62	1,327,209.71
递延收益	114		
递延所得税负债	115	67,585.01	
其他非流动负债	116		
其中：特准储备基金	117		
非流动负债合计	118	115,414,375.55	63,646,000.22
负债合计	119	4,860,956,805.77	5,005,926,170.15
所有者权益（或股东权益）：	120	---	---
实收资本（或股本）	121	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	122		
国有法人资本	123	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	124		
民营资本	125		
外商资本	126		
#减：已归还投资	127		
实收资本（或股本）净额	128	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	129		
其中：优先股	130		
永续债	131		
资本公积	132	292,316,947.12	292,316,947.12
减：库存股	133		
其他综合收益	134	-5,192,211.40	-4,798,072.74
其中：外币报表折算差额	135		
专项储备	136	3,163,679.25	1,922,094.94
盈余公积	137	307,518,092.03	280,234,003.81
其中：法定公积金	138	307,518,092.03	280,234,003.81
任意公积金	139		
#储备基金	140		
#企业发展基金	141		
#利润归还投资	142		
△一般风险准备	143		
未分配利润	144	1,389,387,185.26	1,146,861,901.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	3,447,333,692.26	3,176,676,874.27
*少数股东权益	146		
所有者权益（或股东权益）合计	147	3,447,333,692.26	3,176,676,874.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	8,308,290,498.03	8,182,603,044.42

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

利润表

财企02表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年度

行次	项 目	本期金额	上期金额	行次	项 目	本期金额	上期金额
1	一、营业总收入	9,992,896,454.66	7,807,989,559.25	37	减：营业外支出	89,513.35	2,727,401.82
2	其中：营业收入	9,992,896,454.66	7,807,989,559.25	38	利润总额（亏损总额）以“-”号填列	253,486,803.45	246,352,028.89
3	△利息收入			39	减：所得税费用	-19,354,078.73	3,422,369.59
4	△已赚保费			40	五、净利润（净亏损）以“-”号填列	272,840,882.18	242,929,659.30
5	△手续费及佣金收入			41	(一) 按所有权归属分类：		
6	二、营业总成本	9,785,789,095.00	7,452,414,138.03	42	归属于母公司所有者的净利润	272,840,882.18	242,929,659.30
7	其中：营业成本	9,294,404,230.73	7,054,882,516.84	43	*少数股东损益		
8	△利息支出			44	(二) 按经营持续性分类：		
9	△手续费及佣金支出			45	持续经营净利润	272,840,882.18	242,929,659.30
10	△退保金			46	终止经营净利润		
11	△赔付支出净额			47	六、其他综合收益的税后净额	-394,138.66	533,022.56
12	△提取保险责任准备金净额			48	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-394,138.66	533,022.56
13	△保单红利支出			49	(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
14	△公允价值变动			50	1. 重新计量设定受益计划变动额		
15	税金及附加	17,558,395.36	11,092,562.72	51	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
16	销售费用	118,345,087.47	136,319,859.43	52	3. 其他权益工具投资公允价值变动		
17	管理费用	302,501,573.94	241,372,338.18	53	4. 企业自身信用风险公允价值变动		
18	研发费用			54	5. 其他		
19	财务费用	34,447,322.63	19,253,293.45	55	(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
20	其中：利息费用	28,406,658.16	29,311,570.94	56	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
21	利息收入	37,625,554.02	5,889,851.25	57	2. 其他债权投资公允价值变动		
22	汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			58	3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
23	其他			59	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
24	加：其他收益	149,052.68		60	*5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
25	投资收益（损失以“-”号填列）	35,265,373.02	47,204.10	61	6. 其他债权投资信用减值准备		
26	其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,249,784.99	31,004.34	62	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
27	△以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	15,588.03	16,199.76	63	8. 外币财务报表折算差额		
28	△汇兑收益（损失以“-”号填列）			64	9. 其他		
29	净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			65	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
30	公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	74,025,973.91		66	七、综合收益总额	272,446,743.52	243,462,681.86
31	信用减值损失（损失以“-”号填列）	-71,673,027.91	-110,061,316.91	67	归属于母公司所有者的综合收益总额	272,446,743.52	243,462,681.86
32	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-905.99	1,912,714.25	68	*归属于少数股东的综合收益总额		
33	资产处置收益（损失以“-”号填列）	244,873,911.37	247,898,018.05	69	八、每股收益：		
34	加：营业外收入	8,702,405.43	1,181,412.66	70	基本每股收益		
35	其中：政府补助			71	稀释每股收益		
36				72			

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为未执行新金融工具准则企业专用。

现金流量表

财企03表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年度

项目	行次	本期金额	上期金额	项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	收回投资收到的现金	30		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	5,729,712,960.13	7,697,911,610.12	取得投资收益收到的现金	31		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	47,685.00	3,466,386.37
△向中央银行借款净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33		
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			收到其他与投资活动有关的现金	34		2,429,300.00
△收到原保险合同保费取得的现金	6			投资活动现金流入小计	35	47,685.00	5,895,686.37
△收到再保业务现金净额	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	11,624,431.84	74,357,074.21
△保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37		
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			△质押贷款净增加额	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
△拆入资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40		
△回购业务资金净增加额	12			投资活动现金流出小计	41	11,624,431.84	74,357,074.21
△代理买卖证券收到的现金净额	13			投资活动产生的现金流量净额	42	-11,576,746.84	-68,461,387.84
收到的税费返还	14	13,966,625.76	5,521,991.20	三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—
收到其他与经营活动有关的现金	15	4,532,340,484.43	2,926,989,092.82	吸收投资收到的现金	44		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16	10,276,020,060.32	10,630,422,694.14	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45		
经营活动现金流入小计	17	5,295,040,073.36	5,392,187,357.40	取得借款收到的现金	46		150,000,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	18			收到其他与筹资活动有关的现金	47		986,825,191.14
△客户贷款及垫款净增加额	19			筹资活动现金流入小计	48		1,136,825,191.14
△存放中央银行和同业款项净增加额	20			偿还债务支付的现金	49		
△支付原保险合同赔付款项的现金	21			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	3,031,509.84	13,828,132.54
△拆出资金净增加额	22			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
△支付利息、手续费及佣金的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	599,999,999.06	947,682,642.44
△支付给职工及为职工支付的现金	24	394,512,023.76	342,726,165.75	筹资活动现金流出小计	53	603,031,508.90	961,510,774.98
支付的各项税费	25	58,352,127.88	88,455,060.27	筹资活动产生的现金流量净额	54	-603,031,508.90	175,314,416.16
支付其他与经营活动有关的现金	26	3,823,048,270.50	4,662,407,394.69	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	2,769,263.63	-16,062,271.01
经营活动现金流出小计	27	9,570,952,495.50	10,485,775,978.11	五、现金及现金等价物净增加额	56	93,228,572.71	235,437,473.34
经营活动产生的现金流量净额	28	705,067,564.82	144,646,716.03	加：期初现金及现金等价物余额	57	349,970,071.02	114,532,597.68
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	六、期末现金及现金等价物余额	58	443,198,643.73	349,970,071.02

注：带△指标科目为金融类企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年度

项 目	行次	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本（或股本）		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		1	2	3	4									
一、上年年末余额	1	1,400,140,000.00	292,316,947.12	—	—	—	—	—	—	—	1,146,861,901.14	3,176,676,874.27	—	3,176,676,874.27
加：会计政策变更	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年初余额	5	1,400,140,000.00	292,316,947.12	—	—	—	—	—	—	—	1,146,861,901.14	3,176,676,874.27	—	3,176,676,874.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242,525,284.12	270,656,817.99	—	270,656,817.99
（一）综合收益总额	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272,840,882.18	272,446,743.52	—	272,446,743.52
（二）所有者投入和减少资本	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.所有者投入的普通股	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.其他权益工具持有者投入资本	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）专项储备提取和使用	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取专项储备	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.使用专项储备	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）利润分配	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈余公积	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：法定公积金	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
任意公积金	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.储备基金	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.企业发展基金	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.专项储备	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他综合收益结转留存收益	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.其他	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）所有者权益内部结转	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.资本公积转增资本（或股本）	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈余公积转增资本（或股本）	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈余公积弥补亏损	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他综合收益结转留存收益	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.其他	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末余额	32	1,400,140,000.00	292,316,947.12	—	—	—	—	—	—	—	1,389,387,186.26	3,447,333,692.26	—	3,447,333,692.26

注：带#标志科目为金融类企业专用，带*科目为外商投资企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2021年度

项 目	行次	归属于母公司所有者权益										小计	少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本 (或股本)		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润				
		15	16	17	18										19
一、上年年末余额	1	1,460,140,000.00			292,316,947.12		-5,331,095.30	680,510.63	255,941,037.88		942,039,847.84	2,945,797,248.17	2,945,797,248.17	28	
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年年初余额	5	1,460,140,000.00			292,316,947.12		-5,331,095.30	680,510.63	255,941,037.88		942,039,847.84	2,945,797,248.17	2,945,797,248.17		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6						533,022.56	1,241,584.31	24,292,965.93		204,822,053.20	220,889,626.10	220,889,626.10		
（一）综合收益总额	7						533,022.56				242,929,659.20	243,462,681.86	243,462,681.86		
（二）所有者投入和减少资本	8														
1.所有者投入的普通股	9														
2.其他权益工具持有者投入资本	10														
3.股份支付计入所有者权益的金额	11														
4.其他	12														
（三）专项储备提取和使用	13							1,241,584.31				1,241,584.31	1,241,584.31		
1.提取专项储备	14							22,858,345.20				22,858,345.20	22,858,345.20		
2.使用专项储备	15							-21,616,760.89				-21,616,760.89	-21,616,760.89		
（四）利润分配	16								24,292,965.93		-38,107,606.00	-13,814,640.07	-13,814,640.07		
1.提取盈余公积	17								24,292,965.93		-24,292,965.93				
其中：法定公积金	18								24,292,965.93		-24,292,965.93				
任意公积金	19														
#储备基金	20														
#企业发展基金	21														
#回购专项投资	22														
△计提一般风险准备	23														
3.对所有者（或股东）的分配	24										-13,814,640.07	-13,814,640.07	-13,814,640.07		
4.其他	25														
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本（或股本）	27														
2.盈余公积转增资本（或股本）	28														
3.盈余公积弥补亏损	29														
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30														
5.其他综合收益结转留存收益	31														
6.其他	32														
四、本年年末余额	33	1,460,140,000.00			292,316,947.12		-4,798,072.74	1,922,094.94	280,234,003.81		1,146,861,901.14	3,176,676,874.27	3,176,676,874.27		

注：带#号科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

中交一航局第一工程有限公司
2021年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 企业的基本情况

中交一航局第一工程有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为中港第一航务工程局第一工程公司,2006年公司整体改制为中交一航局第一工程有限公司,由中交第一航务工程局有限公司(以下简称“一航局”)出资,并于2006年12月22日取得天津工商行政管理局核发的企业法人营业执照,统一社会信用代码为91120116103622427P;公司成立时注册资本52,514.05万元,2012年增加注册资本36,605.95万元、2014年增加注册资本56,894.00万元,2021年末注册资本146,014.00万元,中交第一航务工程局有限公司持股比例100.00%;法定代表人:殷天军。

公司注册地址:天津自贸区(中心商务区)新港三百间14号,公司的经营期限是70年;本公司的母公司为中交第一航务工程局有限公司,所属的集团总部为中国交通建设集团有限公司(以下简称“中交集团”)。

本公司属建筑安装行业,目前公司的经营范围包括:1)许可项目:消防设施工程施工;建筑物拆除作业(爆破作业除外);施工专业作业;建筑劳务分包;住宅室内装饰装修;各类工程建设活动;房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包;水路普通货物运输;省际普通货船运输、省内船舶运输。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)2)一般项目:水文服务;海底管道运输服务;土地整治服务;水土流失防治服务;建筑用木料及木材组件加工;承接总公司工程建设业务;水泥制品制造;石棉水泥制品制造;渔港渔船泊位建设;体育场地设施工程施工;污水处理及其再生利用;砼结构构件制造;交通设施维修;海洋服务;海洋环境服务;土壤污染治理与修复服务;水污染治理;城市绿化管理;市政设施管理;建筑用石加工;生态恢复及生态保护服务;固体废物治理;工程管理服务;打捞服务;土石方工程施工;劳务服务(不含劳务派遣);海洋工程平台装备制造;金属门窗工程施工;船舶拖带服务;招投标代理服务;土壤环境污染防治服务;环境保护监测;对外承包工程;园林绿化工程施工;信息系统集成服务;普通机械设备安装服务;电子、机械设备维护(不含特种设备);海洋工程设计和模块设计制造服务;基础地质勘查;规划设计管理;专业设计服务;工程和技术研究和试验发展;风力发电技术服务;海上风电相关系统研发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);海洋工程关键配套系统开发;信息技术咨询服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;咨询策划服务;水利相关咨询服务;海洋工程装备研发;风电场相关系统研发;环保咨询服务;船舶自动化、检测、监控系统制造;船舶改装;船舶修理;船用配套设备制造;金属船舶制造;船舶制造;建筑用金属配件制造;金属表面处理及热处理加工;海水养殖和海洋生物资源利用装备制造;金属结构制造;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);海上风力发电机组销售;

建筑用金属配件销售；五金产品零售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；海水养殖和海洋生物资源利用装备销售；风力发电机组及零部件销售；风电场相关装备销售；陆上风力发电机组销售；海洋工程装备销售；金属材料销售；电气机械设备销售；机械设备销售；建筑用钢筋产品销售；海上风电相关装备销售；金属制品销售；电气设备销售；船舶销售；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；建筑装饰材料销售；非居住房地产租赁；商业综合体管理服务；住房租赁；机械设备租赁；国内货物运输代理；建筑工程机械与设备租赁；运输设备租赁服务；公路水运工程试验检测服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日合并及公司的财务状况及2021年度合并及公司的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

（一） 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（二） 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（三） 记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（四） 企业合并

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

（五） 合并财务报表编制方法

1、 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括

本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司拟采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、“长期股权投资”或“金融工具”的相关内容。

（六） 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（七） 外币业务和外币报表折算

1、 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌

价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

2、 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3、 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

（八） 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（九） 应收票据

本公司对于应收票据按相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对信用风险显著不同的应收票据单项评估信用风险，如：应收关联方票据；已有明显迹象表明承兑人很可能无法履行承兑义务的应收票据等。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于其信用风险特征，将应收票据划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收款项”组合划分相同

（十） 应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款等。应收款项以摊余成本计量。

应收款项减值以预期信用损失为基础，综合考虑收款期限、客户的信用状况、违约概率、违约损失率、风险敞口及风险折现率等因素。当金融资产存在无附加条件抵押、担保时，以金融资产实际金额扣除抵押、担保部分后的净敞口评估预期信用损失。由于各期的预期信用损失不同，各期计提减值的比率也会不同。

1、单项计提应收款项坏账准备

若应收款项的客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在信用减值计提模型基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。

2、按信用风险特征组合计提应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

(1) 信用风险特征组合的确定依据

本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按照 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，进行信用风险评估，计提减值准备。不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：中交集团内部应收款项	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备
组合 2：员工个人借款、备用金	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备
组合 3：账龄分析法	以挂账账龄组合及逾期账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，根据信用减值损失模型进行计提

3、坏账准备的转回

如果资产负债表日应收款项的预期信用损失小于该应收款项减值准备账面金额，则应将差额确认为减值利得。

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

4、坏账损失的确认标准

对债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；或因债务人逾期未履行其清偿责任，且具有明显特征表明无法收回时经公司批准确认为坏账。

本公司向第三方转让应收款项符合终止确认条件的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料等。

2、 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度为永续盘存制。

5、 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

（十二） 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产应以预期信用损失为基础计提减值。本公司根据历史经验数据分析确定合同资产的信用减值损失模型进行计提。若客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在上述信用减值损失模型的基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，根据信用减值损失模型计提减值准备。

（十三） 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，但对于其中属于非交易性的，在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、“金融工具”所述。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的

现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投

资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投

资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

3、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

（十四） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“XX”非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资

性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

（十五） 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、 固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	具体分类	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	钢结构房屋	30年	0	3.33%
	钢筋混凝土结构房屋	30年	0	3.33%
	码头及附属建筑	40年	0	2.5%
	其他房屋及建筑物	20年	0	5%
机械设备	施工机械	10年	0	10%
	生产设备	10年	0	10%
	运输设备	5年	0	20%
	大型起重设备	20年	0	5%
	试验及仪器设备	5年	0	20%
	其他机器设备	5年	0	20%
运输工具		5年	0	20%
办公及电子设备		3-5年	0	33.33%-20%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

4、 其他说明

与固定资产有关的后续支出，若与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为

会计估计变更处理。

(十六) 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、非流动非金融资产减值。

(十七) 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(十八) 无形资产

1、无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更

处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

4、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

(二十) 非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可

收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

(二十一) 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(二十二) 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要为工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休

日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（二十三） 预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十四） 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

1、提供建造服务收入

公司向客户提供建造服务，通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。履约进度的确定方法为投入法，通常按照累计实际发生的成本占预计合同总成本的比例确认。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、商品销售收入

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入。相关因素包括：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险与报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

(二十五) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资

金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十六） 递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（二十七） 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、船舶、运输工具、机器设备、其他设备。

（1） 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2） 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2、 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移

了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3、新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同，只要符合《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）、《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会[2021]9号）适用范围和条件的（即，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让，自2020年1月1日起均采用简化方法处理。

(二十八) 公允价值计量

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和/或披露的公允价值均在此基础上予以确定。

1、公允价值计量的资产和负债

本公司本年末采用公允价值计量的资产主要包括交易性金融资产、其他权益工具投资等，采用公允价值计量的负债主要包括交易性金融负债、衍生金融负债。

2、估值技术

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，充分考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

公允价值计量基于输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入

值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第二层次输入值包括：①活跃市场中类似资产或负债的报价。②非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价。③除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率、收益率曲线、隐含波动率、信用利差等。④市场验证的输入值。第三层次输入值是不可观察输入值，本公司只有在相关资产或负债不存在市场活动或者市场活动很少导致相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用第三层次输入值。

本公司在以公允价值计量资产和负债时，首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

3、 会计处理方法

本公司以公允价值计量相关资产或负债、公允价值变动应当计入当期损益还是其他综合收益等会计处理问题，由要求或允许本公司采用公允价值进行计量或披露的其他相关会计准则规范，参见本附注四中其他部分相关内容。

(二十九) 资产证券化业务

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司予以终止确认该金融资产；当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

五、 会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更

1、 《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。解释 15 号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报做出规范，于发布之日起实施。本公司对上年同期数据进行了调整。

2、 《根据关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2021 年年报工作的通知》

财政部于 2021 年 12 月 17 日发布《根据关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2021 年年报工作的通知》（财会〔2021〕32 号），明确“合同资产”预计自资产负债表日起一年内变现的，应当在“合同资产”项目列示，不应在“一年内到期的非流动资产”项目列示；“合同负债”预计自资产负债表日起一年内到期的，应在“合同负债”项目列示，不应在“一年内到期的非流动负债”项目列示。本公司对上年同期数据进行了调整。

根据上述规定，本公司对可比期间报表项目调整如下：

报表项目	变更前（2020年12月31日）		变更后（2021年1月1日）	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
资产负债表项目：				
货币资金	777,709,394.07	774,393,644.15	353,285,820.94	349,970,071.02
其他应收款	2,691,646,396.73	2,691,553,896.73	3,116,069,969.86	3,115,977,469.86
合同资产	315,297,458.77	315,297,458.77	375,691,757.44	375,691,757.44
一年内到期非流动资产	408,466,703.50	408,466,703.50	348,072,404.83	348,072,404.83
现金流量表项目：				
收到其他与经营活动有关的现金	3,556,061,582.16	3,555,104,288.24	2,927,946,386.74	2,926,989,092.82
支付其他与经营活动有关的现金	5,112,637,129.20	5,111,598,520.31	4,663,446,003.58	4,662,407,394.69
现金及现金等价物净增加额	416,677,293.06	414,361,543.14	237,753,223.26	235,437,473.34
期初现金及现金等价物余额	361,032,101.01	360,032,101.01	115,532,597.68	114,532,597.68
期末现金及现金等价物余额	777,709,394.07	774,393,644.15	353,285,820.94	349,970,071.02

（二）其他会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正

本公司2021年度无其他应披露的会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正等事项。

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	本公司及下属子公司为增值税一般纳税人，增值税应纳税所得额为当期销项税额抵减当期允许抵扣的进项税额后的余额，增值税的销项税率为13%、9%、6%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%计缴。
企业所得税	本公司按应纳税所得额的15%计缴，下属子公司天津市滨海新区塘沽航务培训中心属于小微企业按应纳税所得额的20%计缴。

（二）税收优惠及批文

根据天津市财政局、天津市国家税务局、天津市科学技术局批准高新技术企业证书（证书编号GR201912002413），本公司自2019年起至2022年按照15%税率征收企业所得税。

七、企业合并及合并财务报表

单位：人民币万元

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例	享有的表决权	投资额	取得方式
1	天津市滨海新区塘沽航务培训中心	2	境内非金融子企业	天津市塘沽区	天津市塘沽区	其他服务业	20.00	100.00	100.00	86.89	同一控制企业合并

八、合并财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指2021年1月1日，“年末”指2021年12月31日，“上年”指2020年度，“本年”指2021年度。

(一) 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	437,198,643.73	336,290,456.94
其他货币资金	6,000,000.00	16,995,364.00
合 计	443,198,643.73	353,285,820.94

受限制的货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
承兑汇票保证金及司法冻结资金	6,000,000.00	16,995,364.00
合 计	6,000,000.00	16,995,364.00

(二) 交易性金融资产

项 目	年末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	674,025,972.97	
其中：权益工具投资	674,025,972.97	
合 计	674,025,972.97	

(三) 应收票据

1、应收票据分类

种 类	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

种类	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	108,449,324.55		108,449,324.55	37,832,591.00		37,832,591.00
商业承兑汇票						
合计	108,449,324.55		108,449,324.55	37,832,591.00		37,832,591.00

(四) 应收账款

1、应收账款基本情况

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	90,191,826.24	3.70	86,326,274.37	95.71	3,865,551.87
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,347,768,437.71	96.30	500,290,426.68	19.64	1,847,478,011.03
合计	2,437,960,263.95	—	586,616,701.05	—	1,851,343,562.90

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	86,300,592.23	3.19	86,300,592.23	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,622,186,086.14	96.81	429,035,364.42	16.36	2,193,150,721.72
合计	2,708,486,678.37	—	515,335,956.65	—	2,193,150,721.72

(2) 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	557,712,994.52	966,440,609.21
1至2年	523,482,585.03	497,061,411.41
2至3年	276,970,064.57	320,313,405.74
3至4年	219,183,161.23	551,660,347.21

账龄	年末余额	年初余额
4至5年	548,853,416.92	202,434,590.13
5年以上	311,758,041.68	170,576,314.67
小计	2,437,960,263.95	2,708,486,678.37
减：坏账准备	586,616,701.05	515,335,956.65
合计	1,851,343,562.90	2,193,150,721.72

2、年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津南港融泰混凝土制造有限公司	17,341,478.40	17,341,478.40	100.00	法律诉讼项目，对方单位无资产支付
江苏熔盛重工有限公司	29,399,375.84	28,514,023.97	96.99	法律诉讼项目，对方单位破产重组
上海地通建设(集团)有限公司	43,450,972.00	40,470,772.00	93.14	法律诉讼项目，对方单位破产重组
合计	90,191,826.24	86,326,274.37	—	—

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1年以内(含1年)	396,068,012.37	25.36	3,773,037.76	578,581,999.57	32.37	4,732,610.64
1-2年(含2年)	301,036,356.72	19.27	67,667,984.21	413,571,464.07	23.14	51,333,767.22
2-3年(含3年)	266,921,283.57	17.09	66,067,875.49	169,640,179.92	9.49	41,901,124.46
3-4年(含4年)	138,059,935.41	8.84	53,926,210.76	313,314,214.14	17.53	122,380,532.06
4-5年(含5年)	236,871,201.45	15.17	130,492,344.88	164,856,601.90	9.23	90,819,501.98
5年以上	222,953,716.96	14.27	178,362,973.58	147,334,785.09	8.24	117,867,828.06
合计	1,561,910,506.48	—	500,290,426.68	1,787,299,244.69	—	429,035,364.42

(2) 其他组合

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例	坏账准备
中交集团内部应收款项	785,857,931.23			834,886,841.45		
合计	785,857,931.23	—		834,886,841.45	—	

4、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	329,068,983.21	13.50	
天津临港产业投资控股有限公司	292,579,830.34	12.00	178,597,111.65
天津泰达投资控股有限公司	198,837,438.65	8.16	29,208,063.35
天津市南港工业区开发有限公司	134,210,481.70	5.51	74,256,004.60
天津临港港务集团有限公司	125,706,215.32	5.16	16,704,779.49
合 计	1,080,402,949.22	44.32	298,765,959.09

(五) 应收款项融资

种 类	年末余额	年初余额
应收票据	12,789,305.57	35,513,201.47
合 计	12,789,305.57	35,513,201.47

(六) 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,403,072,499.50	3,116,069,969.86
合 计	2,403,072,499.50	3,116,069,969.86

注：其他应收款中存放中国交建结算中心及一航局资金中心款项年末余额 424,423,573.13 元、年初余额 631,430,945.34 元。

其他应收款项

(1) 其他应收款项基本情况

①按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	11,301,833.00	0.42	11,301,833.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,426,911,647.69	99.58	23,839,148.19	0.98	2,403,072,499.50

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
合 计	2,438,213,480.69	—	35,140,981.19	—	2,403,072,499.50

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	11,301,833.00	0.36	11,301,833.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,134,674,634.41	99.64	18,604,664.55	0.59	3,116,069,969.86
合 计	3,145,976,467.41	—	29,906,497.55	—	3,116,069,969.86

②按账龄披露其他应收款项

账 龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	2,326,252,073.08	3,048,676,666.68
1至2年	24,875,729.12	76,479,043.19
2至3年	67,471,770.95	1,938,939.73
3至4年	1,877,939.73	3,928,887.87
4至5年	3,928,887.87	1,005,440.00
5年以上	13,807,079.94	13,947,489.94
小 计	2,438,213,480.69	3,145,976,467.41
减: 坏账准备	35,140,981.19	29,906,497.55
合 计	2,403,072,499.50	3,116,069,969.86

(2) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津市磊达建筑有限公司	6,515,963.00	6,515,963.00	100.00	涉及法律诉讼无法收回
大元建业集团股份有限公司	2,446,624.45	2,446,624.45	100.00	涉及法律诉讼无法收回
天津腾威建筑工程有限公司	2,339,245.55	2,339,245.55	100.00	涉及法律诉讼无法收回

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
合计	11,301,833.00	11,301,833.00	—	—

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	内部往来	1,453,069,362.98	1年以内	59.60	
中国交通建设股份有限公司	内部往来	87,689,305.66	1年以内	3.60	
山东省济宁市中级人民法院	保证金	35,000,000.00	2-3年	1.44	7,336,000.00
天津港航安装工程有限公司	单位往来	19,255,905.22	0-5年	0.79	2,575,248.48
中交一公局厦门工程有限公司	内部往来	15,223,524.53	1-3年	0.62	
合计	—	1,610,238,098.39	—	66.05	9,911,248.48

(七) 存货

项 目	年末数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	53,682,879.70		53,682,879.70
周转材料、低值易耗品	22,011,003.19		22,011,003.19
合计	75,693,882.89		75,693,882.89

(续)

项 目	年初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	32,923,776.08		32,923,776.08
周转材料、低值易耗品	19,005,719.21		19,005,719.21
合计	51,929,495.29		51,929,495.29

(八) 合同资产

1、合同资产情况

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	311,723,454.42	2,057,374.81	309,666,079.61	317,511,145.56	2,213,686.79	315,297,458.77
一年内到期的质保金	130,816,095.65	737,372.01	130,078,723.64	60,448,813.63	54,514.96	60,394,298.67
合计	442,539,550.07	2,794,746.82	439,744,803.25	377,959,959.19	2,268,201.75	375,691,757.44

2、合同资产减值准备

项目	年初余额	本年增加	本年转销/核销	年末余额	原因
已完工未结算	2,213,686.79	538,833.36	695,145.34	2,057,374.81	存在减值风险
一年内到期的质保金	54,514.96	737,372.01	54,514.96	737,372.01	存在减值风险
合计	2,268,201.75	1,276,205.37	749,660.30	2,794,746.82	—

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	339,104,809.84	348,072,404.83
合计	339,104,809.84	348,072,404.83

(十) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	74,178,741.65	1,269,772.84
预缴税金	9,449,535.17	
合计	83,628,276.82	1,269,772.84

(十一) 长期应收款

项目	年末余额			年末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	292,530,786.00	1,762,800.52	290,767,985.48	4.35-4.90
合计	292,530,786.00	1,762,800.52	290,767,985.48	

(续)

项目	年初余额
----	------

	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	127,112,420.72	5,992,469.74	121,119,950.98
合计	127,112,420.72	5,992,469.74	121,119,950.98

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对联营企业投资	371,641,737.29	35,249,784.99	1,884,000.00	405,007,522.28
小 计	371,641,737.29	35,249,784.99	1,884,000.00	405,007,522.28
减：长期股权投资减值准备	4,200,000.00			4,200,000.00
合 计	367,441,737.29	35,249,784.99	1,884,000.00	400,807,522.28

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合 计	63,854,374.48	371,641,737.29			35,249,784.99	
天津万利储存有限公司	22,991,325.48	4,677,900.79			-369,331.03	
天津港航安装工程有限公司	9,980,000.00	19,788,797.95			2,351,453.04	
天津港航工程有限公司	28,483,049.00	338,504,071.33			32,683,823.53	
宁波航通预制构件工程有限公司	2,400,000.00	8,670,967.22			583,839.45	

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合 计		1,884,000.00			405,007,522.28	4,200,000.00
天津万利储存有限公司					4,308,569.76	4,200,000.00
天津港航安装工程有限公司					22,140,250.99	
天津港航工程有限公司					371,187,894.86	
宁波航通预制构件工程有限公司		1,884,000.00			7,370,806.67	

3、重要联营企业的主要财务信息

项目	本年数			上年数		
	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司
流动资产	5,358,759,993.59	285,603,556.17	53,370,396.81	5,314,280,918.84	206,405,373.62	60,265,455.75
非流动资产	835,084,615.26	28,236,120.92	8,863,413.79	596,847,411.84	112,342,932.82	9,809,210.12
资产合计	6,193,844,608.85	313,839,677.09	62,233,810.60	5,911,128,330.68	318,748,306.44	70,074,665.87
流动负债	4,349,944,001.93	269,470,436.63	37,664,455.05	4,217,787,637.45	279,091,396.72	41,171,441.80
非流动负债	359,149,027.48			339,324,407.90		
负债合计	4,709,093,029.41	269,470,436.63	37,664,455.05	4,557,112,045.35	279,091,396.72	41,171,441.80
净资产	1,484,751,579.44	44,369,240.46	24,569,355.55	1,354,016,285.33	39,656,909.72	28,903,224.07
按持股比例计 算的净资产份 额	371,187,894.86	22,140,250.99	7,370,806.67	338,504,071.33	19,788,797.95	8,670,967.22
调整事项						
对联营企业权 益投资的账面 价值	371,187,894.86	22,140,250.99	7,370,806.67	338,504,071.33	19,788,797.95	8,670,967.22
存在公开报价 的权益投资的公 允价值						
营业收入	3,406,422,266.47	602,197,000.26	59,483,144.36	2,500,221,779.03	440,794,095.23	75,657,291.01
净利润	129,121,157.97	4,712,330.74	440,866.57	103,648,388.05	-48,632,985.38	7,107,423.30
其他综合收益						
综合收益总额	129,121,157.97	4,712,330.74	440,866.57	103,648,388.05	-48,632,985.38	7,107,423.30
企业本年收到的 来自联营企业的 股利			1,884,000.00			99,000.00

4、不重要的联营企业的汇总信息

项目	本年数	上年数
投资账面价值合计	4,308,569.76	4,677,900.79
下列各项按持股比例计算的合计数	-369,331.03	-308,654.39
净利润	-1,052,705.61	-879,871.71

项 目	本年数	上年数
其他综合收益		
综合收益总额	-1,052,705.61	-879,871.71

(十三) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项 目	年末余额	年初余额
天津港散货物流有限责任公司	26,937,005.14	26,937,005.14
营口银龙股份有限公司	1,526,500.00	1,526,500.00
合 计	28,463,505.14	28,463,505.14

2、年末其他权益工具投资情况

项目名称	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的公允价值变动	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
天津港散货物流有限责任公司		1,937,005.14		
营口银龙股份有限公司	15,588.03	526,500.00		
合 计	15,588.03	2,463,505.14		

注：本公司持有上述其他权益工具投资非以交易为目的，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的投资。

(十四) 投资性房地产

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	52,193,123.00			52,193,123.00
其中：房屋、建筑物	11,369,610.00			11,369,610.00
土地使用权	40,823,513.00			40,823,513.00
二、累计折旧（摊销）合计	18,206,952.34	1,220,256.60		19,427,208.94
其中：房屋、建筑物	5,141,706.49	349,668.00		5,491,374.49
土地使用权	13,065,245.85	870,588.60		13,935,834.45
三、账面净值合计	33,986,170.66	—	—	32,765,914.06
其中：房屋、建筑物	6,227,903.51	—	—	5,878,235.51
土地使用权	27,758,267.15	—	—	26,887,678.55

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
四、减值准备累计金额合计				
其中：房屋、建筑物				
土地使用权				
五、账面价值合计	33,986,170.66	—	—	32,765,914.06
其中：房屋、建筑物	6,227,903.51	—	—	5,878,235.51
土地使用权	27,758,267.15	—	—	26,887,678.55

(十五) 固定资产

项 目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	630,569,326.26	636,095,808.90
固定资产清理	6,430,884.99	
合 计	637,000,211.25	636,095,808.90

1、固定资产情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	1,934,813,103.93	71,849,050.12	44,564,814.18	1,962,097,339.87
其中：房屋及建筑物	67,125,524.59	48,022,734.42		115,148,259.01
机器设备	537,193,977.09	4,554,054.85	28,182,186.15	513,565,845.79
船舶	1,233,037,058.83	12,130,000.03	12,130,000.03	1,233,037,058.83
运输工具	36,246,058.90	739,654.68	4,043,621.00	32,942,092.58
办公及电子设备	7,598,924.42	307,296.15	209,007.00	7,697,213.57
临时设施	53,611,560.10	6,095,309.99		59,706,870.09
二、累计折旧合计	1,298,717,295.03	65,212,643.16	32,401,924.58	1,331,528,013.61
其中：房屋及建筑物	55,545,386.43	1,050,495.90		56,595,882.33
机器设备	396,763,143.45	30,865,326.14	28,149,296.58	399,479,173.01
船舶	780,867,837.67	29,407,261.47		810,275,099.14
运输工具	31,171,840.29	1,616,854.47	4,043,621.00	28,745,073.76
办公及电子设备	5,605,568.94	489,795.82	209,007.00	5,886,357.76
临时设施	28,763,518.25	1,782,909.36		30,546,427.61
三、账面净值合计	636,095,808.90	—	—	630,569,326.26

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：房屋及建筑物	11,580,138.16	—	—	58,552,376.68
机器设备	140,430,833.64	—	—	114,086,672.78
船舶	452,169,221.16	—	—	422,761,959.69
运输工具	5,074,218.61	—	—	4,197,018.82
办公及电子设备	1,993,355.48	—	—	1,810,855.81
临时设施	24,848,041.85	—	—	29,160,442.48
四、减值准备合计				
五、账面价值合计	636,095,808.90	—	—	630,569,326.26
其中：房屋及建筑物	11,580,138.16	—	—	58,552,376.68
机器设备	140,430,833.64	—	—	114,086,672.78
船舶	452,169,221.16	—	—	422,761,959.69
运输工具	5,074,218.61	—	—	4,197,018.82
办公及电子设备	1,993,355.48	—	—	1,810,855.81
临时设施	24,848,041.85	—	—	29,160,442.48

2、固定资产清理情况

项 目	年末账面价值	年初账面价值	转入清理的原因
施工船舶	6,430,884.99		船舶处置
合 计	6,430,884.99		

(十六) 在建工程

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
140米打桩船建造	220,603,193.38		220,603,193.38			
合 计	220,603,193.38		220,603,193.38			

重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
140米打桩船建造	275,952,000.00		220,603,193.38			220,603,193.38
合 计	—		220,603,193.38			220,603,193.38

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
140米打桩船建造	79.94	79.94				自筹资金
合计	—	—			—	

(十七) 无形资产

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、原价合计	171,654,016.80	150,000.00		171,804,016.80
其中：软件		150,000.00		150,000.00
土地使用权	171,654,016.80			171,654,016.80
二、累计摊销合计	51,949,844.21	3,497,470.64		55,447,314.85
其中：软件		31,250.00		31,250.00
土地使用权	51,949,844.21	3,466,220.64		55,416,064.85
三、减值准备合计				
四、账面价值合计	119,704,172.59	—	—	116,356,701.95
其中：软件		—	—	118,750.00
土地使用权	119,704,172.59	—	—	116,237,951.95

(十八) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
公司大型会议室改造		837,131.36	372,058.32		465,073.04	
合计		837,131.36	372,058.32		465,073.04	

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	102,227,858.80	681,519,058.63	92,303,303.96	615,355,359.72
减值准备	94,878,755.00	632,525,033.31	83,431,626.94	556,210,846.26
固定资产加速折旧	2,248,775.99	14,991,839.91	2,039,505.11	13,596,700.75

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
退休人员精算费用	2,986,500.00	19,910,000.00	3,193,500.00	21,290,000.00
折现的长期应收款	2,005,847.73	13,372,318.19	3,485,489.61	23,236,597.37
其他权益工具投资公允价值变动	-45,899.16	-305,994.40	-45,899.16	-305,994.37
合同预计损失	153,879.24	1,025,861.62	199,081.46	1,327,209.71
二、递延所得税负债	67,585.01	450,566.73		
长期应付款折现	67,585.01	450,566.73		

(二十) 其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
一年以上到期的长期应收款	120,351,298.65	203,605,460.05
合 计	120,351,298.65	203,605,460.05

(二十一) 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	600,142,163.61	783,969,150.37
合 计	600,142,163.61	783,969,150.37

(二十二) 应付账款

账 龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,222,542,858.50	1,302,232,429.71
1-2年(含2年)	205,518,859.03	389,168,603.54
2-3年(含3年)	182,799,120.98	151,326,665.79
3年以上	828,035,738.91	834,928,613.82
合 计	2,438,896,577.42	2,677,656,312.86

其中：账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
上海港湾基础建设(集团)有限公司	345,703,756.00	未到付款期

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
天津港航工程有限公司	123,203,633.21	未到付款期
惠来县创建工程有限公司	34,058,607.07	未到付款期
江苏宏晟船务工程有限公司	29,292,179.00	未到付款期
洪泽宏宝船务有限公司	28,365,122.00	未到付款期
合 计	560,623,297.28	—

(二十三) 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
已结算未完工	218,415,575.69	54,657,781.14
预收工程款	257,120,522.23	22,879,047.33
预收租赁费	60,000.00	26,194,754.00
预收服务费	631,067.97	1,346,177.39
合 计	476,227,165.89	105,077,759.86

(二十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,070,238.67	178,546,979.06	179,353,227.84	263,989.89
二、离职后福利-设定提存计划	24,768,290.08	23,108,342.50	35,054,626.51	12,822,006.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	25,838,528.75	201,655,321.56	214,407,854.35	13,085,995.96

2、短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		114,961,393.85	114,961,393.85	
二、职工福利费		19,278,675.54	19,278,675.54	
三、社会保险费		15,512,637.33	15,512,637.33	
其中：医疗保险费及生育保险费		12,553,625.31	12,553,625.31	

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
工伤保险费		2,959,012.02	2,959,012.02	
其他				
四、住房公积金		13,394,745.56	13,394,745.56	
五、工会经费和职工教育经费	1,070,238.67	5,986,991.33	6,793,240.11	263,989.89
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		9,412,535.45	9,412,535.45	
合 计	1,070,238.67	178,546,979.06	179,353,227.84	263,989.89

3、设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险		17,472,769.18	17,472,769.18	
二、失业保险费		546,530.25	546,530.25	
三、企业年金缴费	24,768,290.08	5,089,043.07	17,035,327.08	12,822,006.07
合 计	24,768,290.08	23,108,342.50	35,054,626.51	12,822,006.07

(二十五) 应交税费

项 目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	51,627.19	29,968,446.50	29,984,339.82	35,733.87
企业所得税	9,514,265.26	-9,132,493.68	386,431.33	-4,659.75
城市维护建设税	1,238.26	38,005.00	36,741.89	2,501.37
个人所得税	2,675,306.53	3,386,219.21	3,533,517.43	2,528,008.31
教育费附加(含地方附加)		26,377.50	24,590.80	1,786.70
其他税费	3,522,074.97		3,522,074.97	
合 计	15,764,512.21	24,286,554.53	37,487,696.24	2,563,370.50

(二十六) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	39,414,965.39	39,414,965.39

项 目	年末余额	年初余额
其他应付款项	908,627,707.21	1,134,175,980.91
合 计	948,042,672.60	1,173,590,946.30

1、应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利	39,414,965.39	39,414,965.39
合 计	39,414,965.39	39,414,965.39

2、其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	年末余额	年初余额
中交集团内部往来	437,430,390.02	935,114,824.76
保证金	177,474,739.28	60,305,041.93
押金	9,858,242.50	15,095,125.80
其他	283,864,335.41	123,660,988.42
合 计	908,627,707.21	1,134,175,980.91

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款项

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
天津港(集团)有限公司	14,715,486.00	保证金未到期
深圳市蛇口招商港湾工程有限公司	11,700,000.00	保证金未到期
天津港东疆建设开发有限公司	11,107,850.00	保证金未到期
天津渤化南港码头仓储有限公司	10,000,000.00	保证金未到期
天津港第四港埠有限公司	8,653,519.23	保证金未到期
合 计	56,176,855.23	—

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	86,656,743.74	10,521,882.03
合 计	86,656,743.74	10,521,882.03

(二十八) 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
增值税待转销项税额	180,967,342.81	152,579,069.14
合 计	180,967,342.81	152,579,069.14

(二十九) 长期应付款

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	41,028,790.51	53,382,138.41		94,410,928.92
专项应付款				
合 计	41,028,790.51	53,382,138.41		94,410,928.92

长期应付款项年末余额最大的前五项

项 目	年末余额	年初余额
云锦建设工程有限公司	28,494,961.40	9,583,415.90
昌建建设集团有限公司	24,812,368.00	8,799,266.50
江西樟树三建建工集团有限公司	6,417,168.00	1,417,168.00
洪都建设集团有限公司	4,956,741.00	
江西巨凯劳务服务有限公司	3,106,080.30	
江西红杉建筑劳务有限公司		7,906,372.40
天津港航工程有限公司		2,113,112.15
合 计	67,787,318.70	29,819,334.95

(三十) 长期应付职工薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	21,290,000.00	735,854.81	2,115,854.81	19,910,000.00
合 计	21,290,000.00	735,854.81	2,115,854.81	19,910,000.00

(三十一) 预计负债

项 目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	1,025,861.62	1,327,209.71
合 计	1,025,861.62	1,327,209.71

(三十二) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年 增加	本年 减少	年末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
合 计	1,460,140,000.00	100.00			1,460,140,000.00	100.00
中交第一航务工程局有限公司	1,460,140,000.00	100.00			1,460,140,000.00	100.00

(三十三) 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积	292,338,362.22			292,338,362.22
合 计	292,338,362.22			292,338,362.22

(三十四) 专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	备注
安全生产费	1,922,094.94	43,600,539.34	42,358,955.03	3,163,679.25	施工企业计提
合 计	1,922,094.94	43,600,539.34	42,358,955.03	3,163,679.25	—

(三十五) 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	280,332,799.05	27,292,285.18		307,625,084.23	按母公司净利润的10%计提
合 计	280,332,799.05	27,292,285.18		307,625,084.23	—

(三十六) 未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
上年年末余额	1,147,573,233.30	942,692,304.21
年初调整金额		
本年年初余额	1,147,573,233.30	942,692,304.21
本年增加额	272,922,851.84	242,995,076.85
其中：本年净利润转入	272,922,851.84	242,995,076.85
其他调整因素		

项 目	本年金额	上年金额
上年年末余额	1,147,573,233.30	942,692,304.21
年初调整金额		
本年减少额	30,323,795.02	38,114,147.76
其中：本年提取盈余公积数	27,292,285.18	24,299,507.69
本年分配现金股利数	3,031,509.84	13,814,640.07
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	1,390,172,290.12	1,147,573,233.30

(三十七) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	9,718,983,869.54	9,078,239,914.36	7,664,364,171.74	6,982,155,060.23
基建业务	9,711,834,040.50	9,071,253,151.38	7,660,308,517.43	6,978,208,556.56
航务培训	7,149,829.04	6,986,762.98	4,055,654.31	3,946,503.67
其他业务小计	281,062,414.16	223,151,079.35	147,681,041.82	76,453,960.28
资产出租	264,936,362.86	216,178,689.79	125,697,525.57	73,920,395.44
材料销售	289,754.34	144,877.17	3,307,933.47	1,464,727.45
废材销售	7,985,362.65	244,286.94	1,562,053.74	392,816.81
其他	7,850,934.31	6,583,225.45	17,113,529.04	676,020.58
合 计	10,000,046,283.70	9,301,390,993.71	7,812,045,213.56	7,058,609,020.51

(三十八) 管理费用、财务费用

1、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	84,558,877.92	105,396,779.50
差旅交通费	5,592,413.99	4,461,604.25
诉讼费	6,767,009.00	3,538,963.62
办公费用	1,955,620.21	3,316,345.88

项 目	本年发生额	上年发生额
固定资产使用费	1,285,813.53	2,737,451.62
离退休人员费用	1,339,154.93	6,820,232.24
财产保险费	75,675.24	1,668,065.55
研发费用		1,612,972.01
上级管理费	5,265,559.61	
物业管理费	1,504,478.87	
保卫费	1,069,840.11	
残疾人就业保障金	2,404,048.28	
劳务费	2,051,068.24	
其他	4,543,734.50	6,808,007.42
合 计	118,413,294.43	136,360,422.09

2、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	34,447,322.63	19,253,293.45
减：利息收入	28,415,450.38	29,316,463.16
汇兑损益	37,625,554.02	5,889,851.25
其他	9,321,614.10	13,137,041.17
合 计	52,979,040.37	8,963,722.71

(三十九) 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额
对外承包项目补助金		
个税手续费返还	149,052.68	
合 计	149,052.68	

(四十) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	35,249,784.99	31,004.34
其他权益工具投资持有期间的投资收益	15,588.03	16,199.76

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	35,265,373.02	47,204.10

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	74,025,973.91	
合 计	74,025,973.91	

(四十二) 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-71,672,674.28	-110,061,316.91
合 计	-71,672,674.28	-110,061,316.91

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十三) 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-905.99	1,912,714.25
合 计	-905.99	1,912,714.25

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十四) 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额
资产处置收益		423,995.39
合 计		423,995.39

(四十五) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	8,702,405.43	1,181,412.66	8,702,405.43
合 计	8,702,405.43	1,181,412.66	8,702,405.43

(四十六) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
维稳资金		2,460,000.00	
非流动资产毁损报废损失	32,889.57	239,972.49	32,889.57
其他支出	25,000.00	27,429.33	25,000.00
罚没及滞纳金支出	31,623.78		31,623.78
合 计	89,513.35	2,727,401.82	89,513.35

(四十七) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-9,132,493.68	3,422,369.59
递延所得税调整	-10,219,415.27	
合 计	-19,351,908.95	3,422,369.59

(四十八) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项 目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-463,692.54	-69,553.88	-394,138.66	637,208.62	104,186.06	533,022.56
其中：重新计量设定受益计划变动额	-463,692.54	-69,553.88	-394,138.66	637,208.62	104,186.06	533,022.56
三、其他综合收益合计	-463,692.54	-69,553.88	-394,138.66	637,208.62	104,186.06	533,022.56

(四十九) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其他应收款	—	—	—
其中：美元	10,998,549.16	6.3757	70,123,449.88
欧元	220,668.78	7.2197	1,593,162.39

(五十) 所有权和使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	6,000,000.00	承兑汇票保证金及司法冻结资金

九、或有事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易**(一) 母公司基本情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中交第一航务工程局有限公司	天津	基建	667,088.74	100.00	100.00

注：1、公司最终控制方系中交集团，中交集团持有中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）的股权比例为 58.51%。

2、2021 年 12 月工银金融资产投资有限公司以货币形式向中交一航局增资 100,000 万元，其中 312,312,202.36 元计入实收资本，687,687,797.64 元计入资本公积，增资后中交一航局实收资本变更为 6,983,199,596.52 元（尚未办理工商变更），中国交建直接持有中交一航局股权比例为 86.06%。

(二) 子公司情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

(三) 合营企业及联营企业情况

详见附注八、（十三）长期股权投资。

(四) 其他关联方

关联方名称	与本公司的关系
中交天津工贸有限公司	同一母公司
中交河海工程有限公司	同一母公司
天津港湾工程质量检测中心有限公司	同一母公司
大连信德建设工程检测有限公司	同一母公司
中交资源有限公司	同一控制人
中交一航局第三工程有限公司	同一控制人
中交一公局厦门工程有限公司	同一控制人

关联方名称	与本公司的关系
中交烟台环保疏浚有限公司	同一控制人
中交投资开发启东有限公司	同一控制人
中交天津航道局有限公司	同一控制人
中交天航港湾建设工程有限公司	同一控制人
中交二航局第二工程有限公司	同一控制人
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交第四公路工程局有限公司	同一控制人
中交第三航务工程局有限公司	同一控制人
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交城投建设有限公司	同一控制人
中交财务有限公司	同一控制人
中交（厦门）电子商务有限公司	同一控制人
中国交通物资有限公司	同一控制人
上海振华重工（集团）股份有限公司	同一控制人
上海交通建设总承包有限公司	同一控制人
民航机场建设工程有限公司	同一控制人
天津临港产业投资控股有限公司	母公司参股企业
其他	同一母公司、同一控制人等

（五） 关联方交易

1、 定价政策

参照市场价格协商确定。

2、 关联方交易

（1） 提供劳务（分包方）

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交天津航道局有限公司	168,876,106.33	1.69		
中交第一航务工程局有限公司	168,435,981.61	1.68	212,504,987.62	2.72

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中国交通建设股份有限公司	103,578,710.08	1.04	524,010,092.78	6.71
中交一公局厦门工程有限公司	17,712,061.33	0.18	81,435,504.74	1.04
中交河海工程有限公司	10,092,458.84	0.10	25,437,539.32	0.33
其他	15,800,364.49	0.16	32,516,133.81	0.42
合 计	484,495,682.68	4.84	875,904,258.27	11.21

(2) 接受劳务 (总包)

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
天津港航安装工程有限公司	35,656,493.22	0.38	331,950,064.54	4.70
天津港航工程有限公司	11,443,209.90	0.12	31,550,645.36	0.45
中交天航港湾建设工程有限公司	19,447,192.86	0.21	17,730,572.95	0.25
上海振华重工(集团)股份有限公司	17,355,963.30	0.19		
天津港湾工程质量检测中心有限公司	1,262,135.92	0.01		
其他	789,929.23	0.01	37,735.85	0.0005
合 计	85,954,924.43	0.92	381,269,018.70	5.15

(3) 采购商品

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交天津工贸有限公司	482,873,965.34	5.19	202,663,087.78	2.87
中交资源有限公司	3,764,991.73	0.04		
中国交通物资有限公司	753,626.52	0.01		
中交(厦门)电子商务有限公司	45,610.85			
中交第三航务工程局有限公司			13,433,084.22	0.19
其他			7,960,136.19	0.11
合 计	487,438,194.44	5.24	224,056,308.19	3.17

(4) 提供资金(贷款)

关联方名称	向关联方提供资金	关联方向本公司提供资金
-------	----------	-------------

中交第一航务工程局有限公司	657,351,551.00
---------------	----------------

(5) 其他关联交易

企业名称	本年发生额	上年发生额	交易性质
中交第一航务工程局有限公司	168,353,871.33	99,912,515.31	租赁收入
中交二航局第二工程有限公司	88,682,728.44		租赁收入
中交第三航务工程局有限公司	6,872,669.91		租赁收入
中交烟台环保疏浚有限公司	3,289,832.05		租赁收入
中交一航局第三工程有限公司	3,106,796.10	692,662.81	租赁收入
民航机场建设工程有限公司		334,345.01	租赁收入
中交第一航务工程局有限公司	3,324,880.35	26,253,293.45	支付利息
中交第一航务工程局有限公司	872,133.57	1,338,292.48	收到利息
中国交通建设股份有限公司	182,806.83	545,412.71	收到利息
中交财务有限公司	25.14	17.10	收到利息
中交第一航务工程局有限公司	3,031,509.84	6,384,249.83	支付股利

(6) 关联方应收应付款项余额

项目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
货币资金				
中交财务有限公司	6,179.60	3,666.96	无	否
合计	6,179.60	3,666.96	无	否
应收账款				
中交第一航务工程局有限公司	329,068,983.21	634,698,474.98	无	否
天津临港产业投资控股有限公司	292,579,830.34	341,889,827.58	无	否
中交一公局厦门工程有限公司	38,154,460.22	47,154,460.22	无	否
中交投资开发启东有限公司	23,730,848.24	23,730,848.24	无	否
中交二航局第二工程有限公司	22,451,243.00		无	否
其他	79,872,566.22	141,153,857.78	无	否
合计	785,857,931.23	1,188,627,468.80		
应收账款坏账准备				
天津临港产业投资控股有限公司	178,597,111.65	113,401,021.02	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
其他	1,261,798.73	1,626,929.58	无	否
合 计	179,858,910.38	115,027,950.60		
应收款项融资				
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	32,832,591.00	9,000,000.00	无	否
中交第一航务工程勘察设计院有限公司		30,500,000.00	无	否
中交第一航务工程局有限公司		500,000.00	无	否
合 计	32,832,591.00	40,000,000.00		
其他应收款				
中交第一航务工程局有限公司	1,453,069,362.98	2,967,123,096.65	无	否
中国交通建设股份有限公司	87,689,305.66	41,387,785.25	无	否
天津港航安装工程有限公司	19,255,905.22	12,800,655.25	无	否
中交一公局厦门工程有限公司	15,223,524.53	15,223,524.53	无	否
中交城投建设有限公司	11,295,818.36	11,295,818.36	无	否
其他	13,926,573.62	14,272,683.48	无	否
合 计	1,600,460,490.37	3,753,270,015.44		
其他应收款坏账准备				
天津港航安装工程有限公司	2,575,248.48	1,314,558.49	无	否
其他	40,658.42	34,144.02	无	否
合 计	2,615,906.90	1,348,702.51		
合同资产				
中国交通建设股份有限公司	21,627,058.42	36,762,730.29	无	否
中交第一航务工程局有限公司	20,672,181.59	13,199,816.49	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	17,383,124.16	16,462,161.71	无	否
中交投资开发启东有限公司	7,282,062.38	7,282,062.38	无	否
中交城投建设有限公司	7,154,554.88	5,790,211.63	无	否
其他	4,137,304.26	1,582,541.06	无	否
合 计	78,256,285.69	81,079,523.56		
合同资产减值准备				
中国交通建设股份有限公司	142,738.58	360,747.25	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
中交第一航务工程局有限公司	136,436.39	87,118.78	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	114,728.62	108,650.27	无	否
中交投资开发启东有限公司	48,061.61	48,061.61	无	否
中交城投建设有限公司	47,220.06	38,215.40	无	否
其他	27,306.20	10,444.77	无	否
合 计	516,491.46	653,238.08		
长期应收款（含一年内到期）				
中国交通建设股份有限公司	90,259,535.50	135,367,403.07	无	否
中交第一航务工程局有限公司	12,319,694.20		无	否
中交河海工程有限公司	6,934,436.71	4,739,976.85	无	否
中交第四公路工程局有限公司	447,685.47		无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司		10,407,554.44	无	否
合 计	109,961,351.88	150,514,934.36		
其他非流动资产（含一年内到期）：				
中交天津航道局有限公司	34,859,849.42		无	否
中国交通建设股份有限公司	23,266,427.50	16,822,228.93	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	13,678,698.53	13,658,144.50	无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	7,041,776.40	3,777,256.65	无	否
中交城投建设有限公司	6,291,783.55		无	否
其他	6,469,869.13	10,319,766.37	无	否
合 计	91,608,404.53	44,577,396.45		
应付账款				
天津港航工程有限公司	139,135,669.24	165,305,249.54	无	否
中交天津工贸有限公司	46,469,587.67	34,508,889.18	无	否
中交天航港湾建设工程有限公司	15,468,002.98	24,533,573.21	无	否
中交天津航道局有限公司	8,121,521.32		无	否
天津港航安装工程有限公司	5,077,391.99	179,513,138.42	无	否
其他	20,375,436.72	21,166,147.45	无	否
合 计	234,647,609.92	425,026,997.80		

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
应付票据				
天津港航安装工程有限公司	53,465,891.61		无	否
天津港航工程有限公司	19,040,000.00		无	否
中交天津工贸有限公司	7,831,136.33	30,095,560.25	无	否
中交天津航道局有限公司	3,316,085.16		无	否
中交天航港湾建设工程有限公司	1,386,000.00	423,311.74	无	否
其他		6,754,801.95	无	否
合 计	85,039,113.10	37,273,673.94		
其他应付款				
中交第一航务工程局有限公司	433,813,214.80	930,386,597.18	无	否
上海交通建设总承包有限公司	1,405,652.00	1,405,652.00	无	否
民航机场建设工程有限公司	1,343,459.07	1,343,459.07	无	否
中国交通建设集团有限公司	867,084.15	1,979,116.51	无	否
天津港航工程有限公司	200,000.00		无	否
其他	980.00		无	否
合 计	437,630,390.02	935,114,824.76		
合同负债				
中交第一航务工程局有限公司	39,281,287.43	27,769,456.37	无	否
中交天津航道局有限公司	13,004,571.14		无	否
中交河海工程有限公司	5,165,201.22	1,497,176.88	无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	1,932,420.59		无	否
中交一公局厦门工程有限公司	1,020,746.15	18,732,807.47	无	否
其他	1,146,642.79	12,978,629.75	无	否
合 计	61,550,869.32	60,978,070.47		
长期应付款				
中交天航港湾建设工程有限公司	7,681,915.90	5,860,807.05	无	否
天津港湾工程质量检测中心有限公司	412,500.00	412,500.00	无	否
天津港航工程有限公司	6,688,732.90	8,113,112.15	无	否
天津港航安装工程有限公司	112,855.80	689,331.00	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
合 计	14,896,004.60	15,075,750.20		

十二、 财务报表的批准

本财务报表已经本公司董事会批准。

中交一航局第一工程有限公司

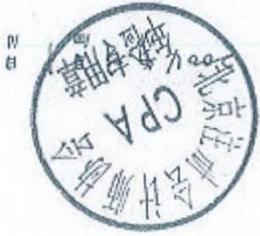
二〇二二年四月十二日



姓名: 赵伶
 性别: 女
 出生日期: 1985年12月29日
 工作单位: 北京永德实杰会计师事务所
 身份证号: 110105511229182



7



年度检验登记
 Annual Renewal Registrars
 本证书检验合格
 This certificate is valid for
 this renewal.

6

2008年12月6日



年度检验登记
 Annual Renewal Registrars
 本证书检验合格
 This certificate is valid for
 this renewal.

姓名: 赵伶
 证书编号: 110001113590



姓名: 王敬敬
 Sex: 女
 出生日期: 1946年7月11日
 Date of birth: 1946年7月11日
 工作单位: 北京东德安杰会计师事务所
 Working unit: 北京东德安杰会计师事务所
 身份证号码: 110101460711202
 Identity card No.: 110101460711202

7

6



姓名: 王敬敬
证书编号: 110001111591



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本书经检验合格
 This certificate is valid
 2011年2月6日



会计师事务所 执业证书



名称：北京先锋实杰会计师事务所有限责任公司

首席合伙人：赵伶

主任会计师：北京市朝阳区清河营东路2号院2号楼6层612

经营场所：

组织形式：有限责任

执业证书编号：11000111

批准执业文号：京财协（1999）870号

批准执业日期：1999年07月07日

证书序号：0014649

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局



中华人民共和国财政部制

2022 年财务审计报告

审计报告

先会财审字 FSA-23063H 号

中交一航局第一工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中交一航局第一工程有限公司（以下简称：中交一航局一公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表和相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允地反映了中交一航局一公司 2022 年 12 月 31 日合并财务状况以及 2022 年度合并经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中交一航局一公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中交一航局一公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中交一航局一公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中交一航

局一公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中交一航局一公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中交一航局一公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未

来的事项或情况可能导致中交一航局一公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与中交一航局一公司治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国·北京市

中国注册会计师:

中国注册会计师:

2023年05月09日

资产负债表

财金01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2022年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1	—	—
货币资金	2	522,523,856.43	443,198,643.73
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	642,093,742.40	674,025,972.97
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8		37,832,591.00
应收账款	9	1,923,446,481.77	1,851,343,562.90
应收款项融资	10	10,271,776.47	12,789,305.57
预付款项	11		
△应收保费	12		
△应收分保账款	13		
△应收分保合同准备金	14		
应收资金集中管理款	15		
其他应收款	16	2,607,227,786.69	2,403,072,499.50
其中：应收股利	17		
△买入返售金融资产	18		
存货	19	82,954,555.33	75,693,882.89
其中：原材料	20	61,051,843.41	53,682,879.70
库存商品（产成品）	21		
合同资产	22	488,795,447.61	439,744,803.25
持有待售资产	23		
一年内到期的非流动资产	24	397,346,989.14	339,104,809.84
其他流动资产	25	49,607,563.49	83,628,276.82
流动资产合计	26	6,724,268,199.33	6,360,434,348.47
非流动资产：	27	—	—
△发放贷款和垫款	28		
债权投资	29		
☆可供出售金融资产	30		
其他债权投资	31		
☆持有至到期投资	32		
长期应收款	33	300,586,139.94	290,767,985.48
长期股权投资	34	442,511,873.13	400,807,522.28
其他权益工具投资	35	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	36		
投资性房地产	37	77,543,837.36	32,765,914.06
固定资产	38	650,109,254.36	637,000,211.25
其中：固定资产原价	39	2,082,700,533.25	1,962,097,339.87
累计折旧	40	1,432,591,278.89	1,331,528,013.61
固定资产减值准备	41		
在建工程	42		220,603,193.38
生产性生物资产	43		
油气资产	44		
使用权资产	45		
无形资产	46	119,315,148.69	116,356,701.95
开发支出	47		
商誉	48		
长期待摊费用	49	93,014.72	465,073.04
递延所得税资产	50	107,838,643.76	102,227,858.80
其他非流动资产	51	130,369,436.61	120,351,298.65
其中：特准储备物资	52		
非流动资产合计	53	1,856,830,853.71	1,949,809,264.03
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
资产总计	74	8,581,099,053.04	8,310,243,612.50

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财金01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2022年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	75	—	—
短期借款	76		
△向中央银行借款	77		
△拆入资金	78		
交易性金融负债	79		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80		
衍生金融负债	81		
应付票据	82	544,326,715.98	600,142,163.61
应付账款	83	2,440,821,347.85	2,438,896,577.42
预收款项	84		
合同负债	85	505,952,290.88	476,227,165.89
△卖出回购金融资产款	86		
△吸收存款及同业存放	87		
△代理买卖证券款	88		
△代理承销证券款	89		
应付职工薪酬	90	15,671,078.72	13,085,995.96
其中：应付工资	91		
应付福利费	92		
#其中：职工奖励及福利基金	93		
应交税费	94	3,718,544.65	2,563,370.50
其中：应交税金	95	3,718,544.65	2,563,370.50
其他应付款	96	1,020,323,694.59	948,042,672.60
其中：应付股利	97	39,414,965.39	39,414,965.39
△应付手续费及佣金	98		
△应付分保账款	99		
持有待售负债	100		
一年内到期的非流动负债	101	87,511,303.46	86,656,743.74
其他流动负债	102	174,364,124.02	180,967,342.81
流动负债合计	103	4,792,689,100.15	4,746,582,032.53
非流动负债：	104	—	—
△保险合同准备金	105		
长期借款	106		
应付债券	107		
其中：优先股	108		
永续债	109		
租赁负债	110		
长期应付款	111	102,416,719.04	94,410,928.92
长期应付职工薪酬	112	18,530,000.00	19,910,000.00
预计负债	113	2,382,169.90	1,025,861.62
递延收益	114		
递延所得税负债	115	203,316.09	67,585.01
其他非流动负债	116		
其中：特准储备基金	117		
非流动负债合计	118	123,532,205.03	115,414,375.55
负 债 合 计	119	4,916,221,305.18	4,861,996,408.08
所有者权益（或股东权益）：	120	—	—
实收资本（或股本）	121	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	122		
国有法人资本	123	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	124		
民营资本	125		
外商资本	126		
#减：已归还投资	127		
实收资本（或股本）净额	128	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	129		
其中：优先股	130		
永续债	131		
资本公积	132	292,338,362.22	292,338,362.22
减：库存股	133		
其他综合收益	134	-5,128,945.98	-5,192,211.40
其中：外币报表折算差额	135		
专项储备	136	5,092,015.53	3,163,679.25
盈余公积	137	333,623,382.12	307,625,084.23
其中：法定公积金	138	333,623,382.12	307,625,084.23
任意公积金	139		
#储备基金	140		
#企业发展基金	141		
#利润归还投资	142		
△一般风险准备	143		
未分配利润	144	1,578,812,933.97	1,390,172,290.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	3,664,877,747.86	3,448,247,204.42
*少数股东权益	146		
所有者权益（或股东权益）合计	147	3,664,877,747.86	3,448,247,204.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	8,581,099,053.04	8,310,243,612.50

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

利润表

编制单位：中文一航局第一工程有限公司（合并）

2022年度

财企02表
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	10,002,941,983.59	10,000,046,283.70	减：营业外支出	37	5,868,316.86	89,513.35
其中：营业收入	2	10,002,941,983.59	10,000,046,283.70	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	262,325,246.49	253,570,942.89
△利息收入	3			减：所得税费用	39	2,342,267.59	-19,351,908.95
△已赚保费	4			五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	259,982,978.90	272,922,851.84
△手续费及佣金收入	5			（一）按所有权归属分类：	41	—	—
二、营业总成本	6	9,662,214,496.38	9,792,855,052.23	归属于母公司所有者的净利润	42	259,982,978.90	272,922,851.84
其中：营业成本	7	9,278,605,402.46	9,301,390,993.71	*少数股东损益	43		
△利息支出	8			（二）按经营持续性分类：	44	—	—
△手续费及佣金支出	9			持续经营净利润	45	259,982,978.90	272,922,851.84
△退保金	10			终止经营净利润	46		
△赔付支出净额	11			六、其他综合收益的税后净额	47	63,265.42	-394,138.66
△提取保险责任准备金净额	12			归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	63,265.42	-394,138.66
△保单红利支出	13			（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49	63,265.42	-394,138.66
△分保费用	14			1.重新计量设定受益计划变动额	50	63,265.42	-394,138.66
税金及附加	15	12,316,050.17	17,570,149.78	2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51		
销售费用	16			3.其他权益工具投资公允价值变动	52		
管理费用	17	107,204,743.97	118,413,294.43	4.企业自身信用风险公允价值变动	53		
研发费用	18	285,218,739.37	302,501,573.94	5.其他	54		
财务费用	19	-31,130,439.59	52,979,040.37	（二）将重分类进损益的其他综合收益	55		
其中：利息费用	20	26,138,692.87	34,447,322.63	1.权益法下可转损益的其他综合收益	56		
利息收入	21	27,766,698.32	28,415,450.38	2.其他债权投资公允价值变动	57		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22	-22,138,639.56	37,625,554.02	3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58		
其他	23			4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59		
加：其他收益	24	520,476.11	149,052.68	5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60		
投资收益（损失以“-”号填列）	25	54,183,932.71	35,265,373.02	6.其他债权投资信用减值准备	61		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26	42,880,077.37	35,249,784.99	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			8.外币财务报表折算差额	63		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28			9.其他	64		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30	-42,919,466.27	74,025,973.91	七、综合收益总额	66	260,046,244.32	272,528,713.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31	-95,856,199.99	-71,672,674.28	归属于母公司所有者的综合收益总额	67	260,046,244.32	272,528,713.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32	-3,242,802.57	-905.99	*归属于少数股东的综合收益总额	68		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33	1,042,286.76		八、每股收益：	69	—	—
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	264,455,713.96	244,958,050.81	基本每股收益	70		
加：营业外收入	35	3,737,849.39	8,702,405.43	稀释每股收益	71		
其中：政府补助	36				72		

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

现金流量表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2022年度

财企03表
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	收回投资收到的现金	30		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	6,058,354,474.23	5,736,605,380.29	取得投资收益收到的现金	31		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	53,792,076.21	47,685.00
△向中央银行借款净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33		
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			收到其他与投资活动有关的现金	34		
△收到原保险合同保费取得的现金	6			投资活动现金流入小计	35	53,792,076.21	47,685.00
△收到再保业务现金净额	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	56,077,212.05	11,914,451.84
△保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37	23,056,415.90	
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			△质押贷款净增加额	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
△拆入资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40		
△回购业务资金净增加额	12			投资活动现金流出小计	41	79,133,627.95	11,914,451.84
△代理买卖证券收到的现金净额	13			投资活动产生的现金流量净额	42	-25,341,551.74	-11,866,766.84
收到的税费返还	14	4,650,003.73	13,966,625.76	三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—
收到其他与经营活动有关的现金	15	4,699,647,643.67	4,533,231,180.97	吸收投资收到的现金	44		
经营活动现金流入小计	16	10,762,652,121.63	10,283,803,187.02	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45		
购买商品、接受劳务支付的现金	17	5,632,941,089.18	5,302,196,964.07	取得借款收到的现金	46		
△客户贷款及垫款净增加额	18			收到其他与筹资活动有关的现金	47		
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			筹资活动现金流入小计	48		
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			偿还债务支付的现金	49		
△拆出资金净增加额	21			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	45,344,037.16	3,031,509.84
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
△支付保单红利的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	535,305,324.38	599,999,999.06
支付给职工及为职工支付的现金	24	303,589,950.97	394,512,023.76	筹资活动现金流出小计	53	580,649,361.54	603,031,508.90
支付的各项税费	25	68,819,125.83	58,494,279.83	筹资活动产生的现金流量净额	54	-580,649,361.54	-603,031,508.90
支付其他与经营活动有关的现金	26	4,090,512,848.90	3,832,558,084.46	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	755,626.93	2,769,263.63
经营活动现金流出小计	27	10,095,863,014.88	9,587,761,352.12	五、现金及现金等价物净增加额	56	61,553,820.40	83,912,822.79
经营活动产生的现金流量净额	28	666,789,106.75	696,041,834.90	加：期初现金及现金等价物余额	57	437,198,643.73	353,285,820.94
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	六、期末现金及现金等价物余额	58	498,752,464.13	437,198,643.73

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△楷体项目为金融类企业专用。

所有者权益变动表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2022年度

财企04表
金额单位：元

项 目	行次	本年金额											少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润			小计
			优先股	永续债	其他										
程 次	一	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
一、上年年末余额	1	1,465,145,000.00				292,338,362.22		-5,192,211.40	3,163,679.25	307,625,084.23		1,396,172,296.12	3,448,247,204.42	3,448,247,204.42	
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年年初余额	5	1,465,145,000.00				292,338,362.22		-5,192,211.40	3,163,679.25	307,625,084.23		1,396,172,296.12	3,448,247,204.42	3,448,247,204.42	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6							63,265.42	1,928,336.28	25,998,297.89		185,840,643.85	216,830,543.44	216,830,543.44	
（一）综合收益总额	7							63,265.42	1,928,336.28	25,998,297.89		185,840,643.85	216,830,543.44	216,830,543.44	
（二）所有者投入和减少资本	8											259,882,978.90	260,046,244.32	260,046,244.32	
1.所有者投入的普通股	9														
2.其他权益工具持有者投入资本	10														
3.股份支付计入所有者权益的金额	11														
4.其他	12														
（三）专项储备提取和使用	13								1,928,336.28			1,928,336.28	1,928,336.28	1,928,336.28	
1.提取专项储备	14								24,065,429.84			24,065,429.84	24,065,429.84	24,065,429.84	
2.使用专项储备	15								-22,137,093.56			-22,137,093.56	-22,137,093.56	-22,137,093.56	
（四）利润分配	16									25,998,297.89		-71,344,335.05	-45,344,037.16	-45,344,037.16	
1.提取盈余公积	17									25,998,297.89		-25,998,297.89			
其中：法定公积金	18									25,998,297.89		-25,998,297.89			
任意公积金	19														
*储备基金	20														
*企业发展基金	21														
*利润归还投资	22														
△2.提取一般风险准备	23														
3.对所有者（或股东）的分配	24											-45,344,037.16	-45,344,037.16	-45,344,037.16	
4.其他	25														
（五）所有者权益内部结转	26														
1.资本公积转增资本（或股本）	27														
2.盈余公积转增资本（或股本）	28														
3.盈余公积弥补亏损	29														
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30														
5.其他综合收益结转留存收益	31														
6.其他	32														
四、本年年末余额	33	1,465,145,000.00				292,338,362.22		-5,128,945.98	5,092,015.53	333,623,382.12		1,676,812,933.97	3,664,877,747.86	3,664,877,747.86	

注：带△科目为金融类企业专用，带*科目为外商投资企业专用。

所有者权益变动表

编制单位：中文—航局第一工程有限公司（合并）

2022年度

财企04表
金额单位：元

项 目	行次	上年金额											少数股东权益	所有者权益合计
		归属于母公司所有者权益												
		实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
一、上年年末余额	1	1,465,140,000.00				292,338,362.22		-4,798,072.74	1,922,094.84	280,332,799.05		1,147,073,233.30	3,177,598,416.77	3,177,598,416.77
加：会计政策变更	2													
前期差错更正	3													
其他	4													
二、本年年初余额	5	1,465,140,000.00				292,338,362.22		-4,798,072.74	1,922,094.84	280,332,799.05		1,147,073,233.30	3,177,598,416.77	3,177,598,416.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6							-394,138.66	1,241,584.31	27,292,285.18		242,096,056.82	270,738,787.65	270,738,787.65
（一）综合收益总额	7							-394,138.66				272,922,851.84	272,528,713.18	272,528,713.18
（二）所有者投入和减少资本	8													
1.所有者投入的普通股	9													
2.其他权益工具持有者投入资本	10													
3.股份支付计入所有者权益的金额	11													
4.其他	12													
（三）专项储备提取和使用	13								1,241,584.31			1,241,584.31	1,241,584.31	
1.提取专项储备	14								43,600,539.34			43,600,539.34	43,600,539.34	
2.使用专项储备	15								-42,358,955.03			-42,358,955.03	-42,358,955.03	
（四）利润分配	16									27,292,285.18	-30,323,795.02	-3,031,509.84	-3,031,509.84	
1.提取盈余公积	17									27,292,285.18		-27,292,285.18		
其中：法定公积金	18									27,292,285.18		-27,292,285.18		
任意公积金	19													
#储备基金	20													
#企业发展基金	21													
#利润归还投资	22													
△2.提取一般风险准备	23													
3.对所有者（或股东）的分配	24										-3,031,509.84	-3,031,509.84	-3,031,509.84	
4.其他	25													
（五）所有者权益内部结转	26													
1.资本公积转增资本（或股本）	27													
2.盈余公积转增资本（或股本）	28													
3.盈余公积弥补亏损	29													
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30													
5.其他综合收益结转留存收益	31													
6.其他	32													
四、本年年末余额	33	1,465,140,000.00				292,338,362.22		-5,192,211.40	3,163,679.25	307,625,084.23		1,391,172,206.12	3,448,347,204.42	3,448,347,204.42

注：带△指标科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

资产负债表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2022年12月31日

财企01表

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1		
货币资金	2	522,490,976.43	443,198,643.73
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	642,093,742.40	674,025,972.97
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8		37,832,591.00
应收账款	9	1,923,092,736.45	1,851,343,562.90
应收款项融资	10	10,271,776.47	12,789,305.57
预付款项	11		
△应收保费	12		
△应收分保账款	13		
△应收分保合同准备金	14		
应收资金集中管理款	15		
其他应收款	16	2,603,482,069.80	2,400,525,837.21
其中：应收股利	17		
△买入返售金融资产	18		
存货	19	82,954,555.33	75,693,882.89
其中：原材料	20	61,051,843.41	53,682,879.70
库存商品（产成品）	21		
合同资产	22	488,795,447.61	439,744,803.25
持有待售资产	23		
一年内到期的非流动资产	24	397,346,989.14	339,104,809.84
其他流动资产	25	49,607,563.49	83,628,276.82
流动资产合计	26	6,720,135,857.12	6,357,887,686.18
非流动资产：	27		
△发放贷款和垫款	28		
债权投资	29		
☆可供出售金融资产	30		
其他债权投资	31		
☆持有至到期投资	32		
长期应收款	33	300,586,139.94	290,767,985.48
长期股权投资	34	442,511,873.13	401,676,434.35
其他权益工具投资	35	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	36		
投资性房地产	37	77,543,837.36	32,765,914.06
固定资产	38	650,109,254.36	636,843,597.00
其中：固定资产原价	39	2,082,700,533.25	1,961,185,660.87
累计折旧	40	1,432,591,278.89	1,324,342,063.87
固定资产减值准备	41		
在建工程	42		220,603,193.38
生产性生物资产	43		
油气资产	44		
使用权资产	45		
无形资产	46	119,315,148.69	116,237,951.95
开发支出	47		
商誉	48		
长期待摊费用	49	93,014.72	465,073.04
递延所得税资产	50	107,838,643.76	102,227,858.80
其他非流动资产	51	130,369,436.61	120,351,298.65
其中：特准储备物资	52		
非流动资产合计	53	1,856,830,853.71	1,950,402,811.85
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
资产总计	74	8,576,966,710.83	8,308,290,498.03

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2022年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	75	—	—
短期借款	76		
△向中央银行借款	77		
△拆入资金	78		
交易性金融负债	79		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80		
衍生金融负债	81		
应付票据	82	544,326,715.98	600,142,163.61
应付账款	83	2,438,632,778.58	2,438,778,645.95
预收款项	84		
合同负债	85	505,952,290.88	476,256,063.98
△卖出回购金融资产款	86		
△吸收存款及同业存放	87		
△代理买卖证券款	88		
△代理承销证券款	89		
应付职工薪酬	90	15,671,078.72	13,085,995.96
其中：应付工资	91		
应付福利费	92		
#其中：职工奖励及福利基金	93		
应交税费	94	3,718,544.65	2,483,885.72
其中：应交税金	95	3,718,544.65	2,483,885.72
其他应付款	96	1,020,323,694.59	947,171,588.45
其中：应付股利	97	39,414,965.39	39,414,965.39
△应付手续费及佣金	98		
△应付分保账款	99		
持有待售负债	100		
一年内到期的非流动负债	101	87,511,303.46	86,656,743.74
其他流动负债	102	174,364,124.02	180,967,342.81
流动负债合计	103	4,790,500,530.88	4,745,542,430.22
非流动负债：	104	—	—
△保险合同准备金	105		
长期借款	106		
应付债券	107		
其中：优先股	108		
永续债	109		
租赁负债	110		
长期应付款	111	102,416,719.04	94,410,928.92
长期应付职工薪酬	112	18,530,000.00	19,910,000.00
预计负债	113	2,382,169.90	1,025,861.62
递延收益	114		
递延所得税负债	115	203,316.09	67,585.01
其他非流动负债	116		
其中：特准储备基金	117		
非流动负债合计	118	123,532,205.03	115,414,375.55
负债合计	119	4,914,032,735.91	4,860,956,805.77
所有者权益（或股东权益）：	120	—	—
实收资本（或股本）	121	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	122		
国有法人资本	123	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	124		
民营资本	125		
外商资本	126		
#减：已归还投资	127		
实收资本（或股本）净额	128	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	129		
其中：优先股	130		
永续债	131		
资本公积	132	292,316,947.12	292,316,947.12
减：库存股	133		
其他综合收益	134	-5,128,945.98	-5,192,211.40
其中：外币报表折算差额	135		
专项储备	136	5,092,015.53	3,163,679.25
盈余公积	137	333,413,363.84	307,518,092.03
其中：法定公积金	138	333,413,363.84	307,518,092.03
任意公积金	139		
#储备基金	140		
#企业发展基金	141		
#利润归还投资	142		
△一般风险准备	143		
未分配利润	144	1,577,100,594.41	1,389,387,185.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	3,662,933,974.92	3,447,333,692.26
*少数股东权益	146		
所有者权益（或股东权益）合计	147	3,662,933,974.92	3,447,333,692.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	8,576,966,710.83	8,308,290,498.03

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

利润表

财企02表
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	9,997,920,572.12	9,992,896,454.66	减：营业外支出	37	5,868,316.86	89,513.35
其中：营业收入	2	9,997,920,572.12	9,992,896,454.66	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	261,266,963.39	253,486,803.45
△利息收入	3			减：所得税费用	39	2,314,245.27	-19,354,078.73
△已赚保费	4			五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	258,952,718.12	272,840,882.18
△手续费及佣金收入	5			（一）按所有权归属分类：	41		
二、营业总成本	6	9,648,245,771.11	9,785,789,009.00	归属于母公司所有者的净利润	42	258,952,718.12	272,840,882.18
其中：营业成本	7	9,274,724,553.43	9,284,404,230.73	*少数股东损益	43		
△利息支出	8			（二）按经营持续性分类：	44		
△手续费及佣金支出	9			持续经营净利润	45	258,952,718.12	272,840,882.18
△退保金	10			终止经营净利润	46		
△赔付支出净额	11			六、其他综合收益的税后净额	47	63,265.42	-394,138.66
△提取保险责任准备金净额	12			归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	63,265.42	-394,138.66
△保单红利支出	13			（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49	63,265.42	-394,138.66
△分保费用	14			1.重新计量设定受益计划变动额	50	63,265.42	-394,138.66
税金及附加	15	12,306,050.10	17,558,395.36	2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51		
销售费用	16			3.其他权益工具投资公允价值变动	52		
管理费用	17	107,129,071.76	118,345,087.47	4.企业自身信用风险公允价值变动	53		
研发费用	18	285,218,739.37	302,501,573.94	5.其他	54		
财务费用	19	-31,132,643.55	52,979,721.50	（二）将重分类进损益的其他综合收益	55		
其中：利息费用	20	26,138,692.87	34,447,322.63	1.权益法可转损益的其他综合收益	56		
利息收入	21	27,761,676.57	28,406,658.16	2.其他债权投资公允价值变动	57		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22	-22,138,639.56	37,625,554.02	☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58		
其他	23			4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59		
加：其他收益	24	518,879.21	149,052.68	☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60		
投资收益（损失以“-”号填列）	25	54,183,932.71	35,265,373.02	6.其他债权投资信用减值准备	61		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26	42,880,077.37	35,249,784.99	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			8.外币财务报表折算差额	63		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28			9.其他	64		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30	-42,919,466.27	74,025,973.91	七、综合收益总额	66	259,015,983.54	272,446,743.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31	-95,856,199.99	-71,673,027.91	归属于母公司所有者的综合收益总额	67	259,015,983.54	272,446,743.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32	-3,242,802.67	-905.99	*归属于少数股东的综合收益总额	68		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33	1,042,286.76	-	八、每股收益：	69		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	263,401,430.86	244,873,911.37	基本每股收益	70		
加：营业外收入	35	3,733,849.39	8,702,405.43	稀释每股收益	71		
其中：政府补助	36				72		

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为未执行新金融工具准则企业专用。

现金流量表

附注03表
金额单位：元

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2022年度

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：							
销售商品、提供劳务收到的现金	1	---	---	收回投资收到的现金	30		
△客户存款和同业存放款项净增加额	2	6,053,214,685.04	5,729,712,950.13	取得投资收益收到的现金	31		
△向中央银行借款净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	53,792,076.21	47,685.00
△向其他金融机构拆入资金净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33		
△收到原保险合同赔款取得的现金	5			收到其他与投资活动有关的现金	34		
△收到再保业务现金净额	6			投资活动现金流入小计	35	53,792,076.21	47,685.00
△保户储金及投资款净增加额	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	56,110,092.05	11,624,431.84
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	8			投资支付的现金	37	23,056,415.90	
△收取利息、手续费及佣金的现金	9			△质押贷款净增加额	38		
△拆入资金净增加额	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
△回购业务资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40		
收到的税费返还	12			投资活动现金流出小计	41	79,166,507.95	11,624,431.84
收到其他与经营活动有关的现金	13	4,650,003.73	13,966,625.76	投资活动产生的现金流量净额	42	-25,374,431.74	-11,576,746.84
收到其他与经营活动有关的现金	14	4,699,609,072.93	4,532,340,484.43	三、筹资活动产生的现金流量：	43		
经营活动现金流入小计	15	10,757,473,761.70	10,276,020,060.32	吸收投资收到的现金	44		
△客户贷款及垫款净增加额	16			其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45		
△存放中央银行和同业款项净增加额	17	5,629,008,147.56	5,295,040,073.36	取得借款收到的现金	46		
△支付原保险合同赔付款项的现金	18			收到其他与筹资活动有关的现金	47		
△拆出资金净增加额	19			筹资活动现金流入小计	48		
△支付利息、手续费及佣金的现金	20			偿还债务支付的现金	49		
△支付保单红利的现金	21			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	45,344,037.16	3,031,509.84
支付的各项税费	22			*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
支付其他与经营活动有关的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	535,305,324.38	599,999,999.06
经营活动现金流出小计	24	303,589,950.97	394,512,023.76	筹资活动现金流出小计	53	580,649,361.54	603,031,508.90
支付的其他与经营活动有关的现金	25	68,623,179.80	58,352,127.88	筹资活动产生的现金流量净额	54	-580,649,361.54	-603,031,508.90
经营活动产生的现金流量净额	26	4,089,463,376.62	3,829,048,270.50	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	755,626.93	2,769,263.63
收到的税费返还	27	10,090,684,654.95	9,576,952,495.50	五、现金及现金等价物净增加额	56	61,520,940.40	87,228,572.71
收到其他与经营活动有关的现金	28	666,789,106.75	699,067,564.82	加：期初现金及现金等价物余额	57	437,198,643.73	349,970,071.02
经营活动产生的现金流量净额	29	---	---	六、期末现金及现金等价物余额	58	498,719,584.13	437,198,643.73

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△楷体项目为金融类企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中文一航局第一工程有限公司（母公司）

2022年度

上年金额

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
		实收资本 (或股本)		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计					
		15	16	17	18									19	20	21
一、上年年末余额	1	1,460,140,000.00			292,316,947.12			1,822,094,994	280,234,003.81	1,146,861,901.14	3,176,676,874.27					3,176,676,874.27
加：会计政策变更	2															
前期差错更正	3															
其他	4															
二、本年年初余额	5	1,460,140,000.00			292,316,947.12			1,822,094,994	280,234,003.81	1,146,861,901.14	3,176,676,874.27					3,176,676,874.27
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6															
（一）综合收益总额	7															
（二）所有者投入和减少资本	8															
1.所有者投入的普通股	9															
2.其他权益工具持有者投入资本	10															
3.股份支付计入所有者权益的金额	11															
4.其他	12															
（三）专项储备提取和使用	13															
1.提取专项储备	14															
2.使用专项储备	15															
（四）利润分配	16															
1.提取盈余公积	17															
其中：法定公积金	18															
任意公积金	19															
盈余公积	20															
#企业发展基金	21															
利润分配结转	22															
Δ2.提取一般风险准备	23															
3.对所有者（或股东）的分配	24															
4.其他	25															
（五）所有者权益内部结转	26															
1.资本公积转增资本（或股本）	27															
2.盈余公积转增资本（或股本）	28															
3.盈余公积弥补亏损	29															
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30															
5.其他综合收益结转留存收益	31															
6.其他	32															
四、本年年末余额	33	1,460,140,000.00			292,316,947.12			3,163,679.25	307,518,092.03	1,380,367,163.28	3,447,333,602.26					3,447,333,602.26

注：带△附体科目为金融企业专用，带#科目为外贸投资企业专用。

北京中企会计师事务所有限公司
北京中企会计师事务所有限公司
北京中企会计师事务所有限公司

中交一航局第一工程有限公司
2022年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 企业的基本情况

中交一航局第一工程有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为中港第一航务工程局第一工程有限公司,2006年公司整体改制为中交一航局第一工程有限公司,由中交第一航务工程局有限公司(以下简称“中交一航局”)出资,并于2006年12月22日取得天津工商行政管理局核发的企业法人营业执照,统一社会信用代码为91120116103622427P;公司成立时注册资本52,514.05万元,2012年增加注册资本36,605.95万元、2014年增加注册资本56,894.00万元,2022年末注册资本146,014.00万元,中交第一航务工程局有限公司持股比例100.00%;法定代表人:张文海。

公司注册地址:天津自贸区(中心商务区)新港三百间14号,公司的经营期限是70年;本公司的母公司为中交第一航务工程局有限公司,所属的集团总部为中国交通建设集团有限公司(以下简称“中交集团”)。

本公司属建筑安装行业,目前公司所提供的主要产品或服务包括:港口与航道工程、市政公用工程施工、房屋建筑物工程、钢结构工程、桥梁工程;地基与基础工程施工;预拌商品混凝土及混凝土预制构件制造;混凝土试验;国内沿海普通货船运输;材料检测、船机设备、工属具、房屋场地租赁;沉船沉物打捞。国家有专营专项规定的按专营专项规定办理。公司目前以港口与航道工程为主业。

二、 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2022年12月31日合并及公司的财务状况及2022年度合并及公司的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会

计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二） 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（三） 记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（四） 企业合并

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并

成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

（五）合并财务报表编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司拟采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期

的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、“长期股权投资”或“金融工具”的相关内容。

（六） 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（七） 外币业务和外币报表折算

1、 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

2、 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3、 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

（八） 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1） 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2） 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，

不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或

简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目,下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外,本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末,本公司计算各类金融资产的预计信用损失,如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失;如果小于当前减值准备的账面金额,则将差额确认为减值利得。

4、 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉

入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此外金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（九）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对信用风险显著的应收票据单项评估信用风险，如：应收关联方票据；已有明显迹象表明承兑人很可能无法履行承兑义务的应收票据等。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于其信用风险特征，将应收票据

划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

（十） 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款及长期应收款等。应收款项以摊余成本计量。

应收款项减值以预期信用损失为基础，综合考虑收款期限、客户的信用状况、违约概率、违约损失率、风险敞口以及风险折现率等因素。当金融资产存在无附加条件抵押、担保时，以金融资产实际金额扣除抵押、担保部分后的净敞口评估预期信用损失。由于各期的预期信用损失不同，各期计提减值的比率也会不同。

1、单项计提应收款项坏账准备

若应收款项的客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在信用减值计提模型基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。

2、按信用风险特征组合计提应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

（1）信用风险特征组合的确定依据

本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

（2）根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，进行信用风险评估，计提减值准备。不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：中交集团内部应收款项	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备
组合 2：员工个人借款、备用金	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备
组合 3：账龄分析法	以挂账账龄组合及逾期账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，根据信用减值损失模型进行计提

3、坏账准备的转回

如果资产负债表日应收款项的预期信用损失小于该应收款项减值准备账面金额，则应将差额确认为减值利得。

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

4、坏账损失的确认标准

对债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；或因债务人逾期未履行其清偿责任，且具有明显特征表明无法收回时经公司批准确认为坏账。

本公司向第三方转让应收款项符合终止确认条件的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（十一） 存货

1、 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料。

2、 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度为永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（十二） 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产应以预期信用损失为基础计提减值。本公司根据历史经验数据分析确定合同资产的信用减值损失模型进行计提。若客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在上述信用减值损失模型的基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。本公司对在客户未发生财务困难、破

产或重组等客观信用受损及恶化情形下，根据信用减值损失模型计提减值准备。

（十三） 长期股权投资

本部分所指长期股权投资指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，但对于其中属于非交易性的，在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，会计政策见附注四、“金融工具”所述。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按合并成本作为长期股权投资初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

(1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

(2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下长期股权投资处置，处置的股权，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配外其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

3、长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，若与该资产有关经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、 固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	具体分类	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	钢结构房屋	30 年	0	3.33%
	钢筋混凝土结构房屋	30 年	0	3.33%
	码头及附属建筑	40 年	0	2.5%
	其他房屋及建筑物	20 年	0	5%
机械设备	施工机械	10 年	0	10%
	生产设备	10 年	0	10%
	运输设备	5 年	0	20%

固定资产类别	具体分类	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
	大型起重设备	20 年	0	5%
	试验及仪器设备	5 年	0	20%
	其他机器设备	5 年	0	20%
运输工具		5年	0	20%
办公及电子设备		3-5年	0	33.33%-20%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

4、 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十六） 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、非流动非金融资产减值。

（十七） 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平

均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

2、 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3、 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中,研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查,如意在获取知识而进行的活动,研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择,材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究,新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等;开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等,如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试,不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述

条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

4、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“非流动非金融资产减值”。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

(二十) 非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，

按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

（二十一） 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十二） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（二十三） 预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十四） 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

1、提供建造服务收入

公司向客户提供建造服务，通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。履约进度的确定方法为投入法，通常按照累计实际发生的成本占预计合同总成本的比例确认。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、商品销售收入

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入。相关因素包括：

- （1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险与报酬；

(5) 客户已接受该商品。

(二十五) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十六） 递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（二十七） 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、船舶、运输工具、机器设备、其他设备。

（1） 初始计量

租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2） 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对租赁负债，本公司按固定周期性利率计算其在租赁期各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2、 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁指除融资租赁以外的其他租赁。

（1） 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

（2） 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3、 新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本集团的全部租赁合同，只要符合《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）适用范围和条件的（即，由新冠肺炎疫情直接引发；减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让均按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）规定的简化方法处理。

（二十八） 公允价值计量

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和/或披露的公允价值均在此基础上予以确定。

1、 公允价值计量的资产和负债

本公司本年末采用公允价值计量的资产主要包括交易性金融资产、其他权益工具投资等，采用公允价值计量的负债主要包括交易性金融负债、衍生金融负债。

2、 估值技术

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，充分考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

公允价值计量基于输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第二层次输入值包括：①活跃市场中类似资产或负债的报价。②非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价。③除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率、收益率曲线、隐含波动率、信用利差等。④市场验证的输入值。第三层次输入值是不可观察输入值，本公司只有在相关资产或负债不存在市场活动或者市场活动很少导致相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用第三层次输入值。

本公司在以公允价值计量资产和负债时，首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

3、 会计处理方法

本公司以公允价值计量相关资产或负债、公允价值变动应当计入当期损益还是其他综合收益等会计处理问题，由要求或允许本公司采用公允价值进行计量或披露的其他相关会计准则规范，参见本附

注四中其他部分相关内容。

(二十九) 资产证券化业务

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司予以终止确认该金融资产；当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

五、 会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明

本公司 2022 年度无应披露的重大会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正等事项。

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税 种	具体税率情况
增值税	本公司及下属子公司为增值税一般纳税人，增值税应纳税所得额为当期销项税额抵减当期允许抵扣的进项税额后的余额，增值税的销项税率为13%、9%、6%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%计缴。
企业所得税	本公司按应纳税所得额的15%计缴，下属子公司天津市滨海新区塘沽航务培训中心属于小微企业按应纳税所得额的20%计缴。

(二) 税收优惠及批文

根据天津市财政局、天津市国家税务局、天津市科学技术局批准高新技术企业证书（证书编号GR202212003622），本公司自2022年起至2024年按照15%税率征收企业所得税。

七、 企业合并及合并财务报表

(一) 子企业情况

单位：人民币万元

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例	享有的表决权	投资额	取得方式
1	天津市滨海新区航务培训中心有限公司	2	境内非金融子企业	天津市塘沽区	天津市塘沽区	其他服务业	20.00	100	100	86.89	同一控制企业合并

八、合并财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年12月31日，“上年”指2021年度，“本年”指2022年度。

(一) 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	498,752,464.13	437,198,643.73
其他货币资金	23,771,392.30	6,000,000.00
合 计	522,523,856.43	443,198,643.73

受限制的货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
承兑汇票保证金及司法冻结资金	23,771,392.30	6,000,000.00
合 计	23,771,392.30	6,000,000.00

(二) 交易性金融资产

项 目	年末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	642,093,742.40	674,025,972.97
其中：权益工具投资	642,093,742.40	674,025,972.97
合 计	642,093,742.40	674,025,972.97

(三) 应收票据

1、应收票据分类

种 类	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				37,832,591.00		37,832,591.00
商业承兑汇票						
合 计				37,832,591.00		37,832,591.00

(四) 应收账款

1、应收账款基本情况

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	98,100,951.24	3.86	94,735,033.82	96.57	3,365,917.42
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,443,609,951.99	96.14	523,529,387.64	21.42	1,920,080,564.35
合计	2,541,710,903.23	100	618,264,421.46	—	1,923,446,481.77

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	90,191,826.24	3.70	86,326,274.37	95.71	3,865,551.87
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,347,768,437.71	6.30	500,290,426.68	21.31	1,847,478,011.03
合计	2,437,960,263.95	100	586,616,701.05	—	1,851,343,562.90

(2) 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	665,589,427.90	3,090,527.04	557,712,994.52	5,014,607.46
1至2年	488,347,474.03	24,135,841.72	523,482,585.03	67,214,855.23
2至3年	466,328,661.82	112,892,592.73	276,970,064.57	65,305,116.93
3至4年	189,553,865.23	77,718,446.44	219,183,161.23	53,926,210.76
4至5年	107,335,370.67	39,230,770.62	548,853,416.92	130,492,344.88
5年以上	624,556,103.58	361,196,242.91	311,758,041.68	264,663,565.79
合计	2,541,710,903.23	618,264,421.46	2,437,960,263.95	586,616,701.05

2、年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津南港得丰商砼制造有限公司	16,741,478.40	16,741,478.40	100.00	法律诉讼项目,对方单位无资产支付

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	26,148,154.84	25,377,237.42	97.05	法律诉讼项目, 对方单位破产重组
上海地通建设(集团)有限公司	43,450,972.00	40,855,972.00	94.03	法律诉讼项目, 对方单位破产重组
江苏熔盛重工有限公司	3,251,221.00	3,251,221.00	100.00	法律诉讼项目, 对方单位破产重组
天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	8,509,125.00	8,509,125.00	100.00	法律诉讼项目, 对方单位无资产支付
合计	98,100,951.24	94,735,033.82	—	—

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1年以内(含1年)	293,253,191.28	17.60	3,090,527.04	396,068,012.37	25.36	3,773,037.76
1-2年(含2年)	328,024,114.51	19.69	23,610,525.13	301,036,356.72	19.27	67,667,984.21
2-3年(含3年)	445,461,502.85	26.74	110,103,636.48	266,921,283.57	17.09	66,067,875.49
3-4年(含4年)	183,833,696.48	11.03	71,998,277.69	138,059,935.41	8.84	53,926,210.76
4-5年(含5年)	71,212,144.85	4.27	39,230,770.62	236,871,201.45	15.17	130,492,344.88
5年以上	344,369,563.39	20.67	275,495,650.68	222,953,716.96	14.27	178,362,973.58
合计	1,666,154,213.36	100	523,529,387.64	1,561,910,506.48	100	500,290,426.68

(2) 其他组合

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例	坏账准备
中交集团内部应收款项	777,455,738.63			785,857,931.23		
合计	777,455,738.63	—		785,857,931.23	—	

4、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	300,279,441.67	15.61	
天津临港产业投资控股有限公司	282,884,862.31	14.71	199,746,887.18
天津泰达投资控股有限公司	219,737,932.61	11.42	50,675,934.63
天津临港港务集团有限公司	148,013,828.64	7.70	32,350,853.21
天津滨海旅游区基础设施建设有限公司	71,096,290.22	3.70	14,663,929.06
合 计	1,022,012,355.45	53.13	297,437,604.08

(五) 应收款项融资

种 类	年末余额	年初余额
应收票据	10,271,776.47	12,789,305.57
合 计	10,271,776.47	12,789,305.57

(六) 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,607,227,786.69	2,403,072,499.50
合 计	2,607,227,786.69	2,403,072,499.50

其他应收款项

(1) 其他应收款项基本情况

①按账龄披露其他应收款项

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	2,526,711,745.62	163,290.37	2,326,252,073.08	1,287,225.19
1 至 2 年	26,734,543.04	6,996,529.43	24,875,729.12	5,118,053.70
2 至 3 年	17,777,809.89	425,939.90	67,471,770.95	15,174,931.26
3 至 4 年	64,191,036.48	25,061,948.93	1,877,939.73	452,143.53
4 至 5 年	1,877,939.73	659,851.78	3,928,887.87	1,466,987.57

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
5 年以上	16,730,967.81	13,488,695.47	13,807,079.94	11,641,639.94
合 计	2,654,024,042.57	46,796,255.88	2,438,213,480.69	35,140,981.19

②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	11,301,833.00	0.40	11,301,833.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,642,722,209.57	99.60	35,494,422.88	1.34	2,607,227,786.69
合 计	2,654,024,042.57	100	46,796,255.88	—	2,607,227,786.69

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	11,301,833.00	0.46	11,301,833.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,426,911,647.69	99.54	23,839,148.19	0.98	2,403,072,499.50
合 计	2,438,213,480.69	100	35,140,981.19	—	2,403,072,499.50

(2) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津市磊达建筑有限公司	6,515,963.00	6,515,963.00	100.00	涉及法律诉讼
大元建业集团股份有限公司	2,446,624.45	2,446,624.45	100.00	涉及法律诉讼
天津腾威建筑工程有限公司	2,339,245.55	2,339,245.55	100.00	涉及法律诉讼
合 计	11,301,833.00	11,301,833.00	—	—

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他 应收款 项合计 的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	内部往来	2,065,062,714.60	1 年以内	77.81	
山东省济宁市中级人民法院	保证金	35,000,000.00	3-4 年	1.32	14,091,000.00
天津港航安装工程有限公司	单位往来	21,521,108.82	0-5 年	0.81	5,557,188.92
天津市滨海新区人民政府新村街道办事处	三供一业 维修基金	12,180,358.05	0-5 年	0.46	1,280,155.63
中交城投建设有限公司	内部往来	11,295,818.36	1-2 年	0.43	
合 计	—	2,145,059,999.83	—	80.83	20,928,344.55

(七) 存货

项 目	年末数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	61,051,843.41		61,051,843.41
周转材料、低值易耗品	21,902,711.92		21,902,711.92
合 计	82,954,555.33		82,954,555.33

(续)

项 目	年初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	53,682,879.70		53,682,879.70
周转材料、低值易耗品	22,011,003.19		22,011,003.19
合 计	75,693,882.89		75,693,882.89

(八) 合同资产

1、合同资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工 未结算	340,276,538.93	2,245,825.16	338,030,713.77	311,723,454.42	2,057,374.81	309,666,079.61

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期质保金	151,766,392.03	1,001,658.19	150,764,733.84	130,816,095.65	737,372.01	130,078,723.64
合 计	492,042,930.96	3,247,483.35	488,795,447.61	442,539,550.07	2,794,746.82	439,744,803.25

2、合同资产减值准备

项 目	年初余额	本年增加	本年转销/核销	年末余额	原因
已完工未结算	2,057,374.81	321,058.60	132,608.25	2,245,825.16	正常转回
一年内到期质保金	737,372.01	607,187.54	342,901.36	1,001,658.19	正常转回
合 计	2,794,746.82	928,246.14	475,509.61	3,247,483.35	—

(九) 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	316,582,255.30	209,026,086.20
一年内到期的非流动资产	80,764,733.84	130,078,723.64
合 计	397,346,989.14	339,104,809.84

(十) 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	47,669,162.20	74,178,741.65
预缴税金	1,938,401.29	9,449,535.17
合 计	49,607,563.49	83,628,276.82

(十一) 长期应收款

项 目	年末余额			年末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	301,553,673.57	967,533.63	300,586,139.94	4.35-4.90
合 计	301,553,673.57	967,533.63	300,586,139.94	

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	292,530,786.00	1,762,800.52	290,767,985.48
合 计	292,530,786.00	1,762,800.52	290,767,985.48

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对联营企业投资	405,007,522.28	42,880,077.37	1,175,726.52	446,711,873.13
小 计	405,007,522.28	42,880,077.37	1,175,726.52	446,711,873.13
减：长期股权投资减值准备	4,200,000.00			4,200,000.00
合 计	400,807,522.28	42,880,077.37	1,175,726.52	442,511,873.13

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动		
			增加投资	减少投资	其他综合收益调整
合 计	63,854,374.48	405,007,522.28			42,880,077.37
天津万利储存有限公司	22,991,325.48	4,308,569.76			-62,372.39
天津港航安装工程有限公司	9,980,000.00	22,140,250.99			2,678,704.60
天津港航工程有限公司	28,483,049.00	371,187,894.86			38,035,893.48
宁波航通预制构件工程有限公司	2,400,000.00	7,370,806.67			2,227,851.68

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
合 计		1,175,726.52			446,711,873.13	4,200,000.00
天津万利储存有限公司					4,246,197.37	4,200,000.00

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
天津港航安装工程 有限公司		1,175,726.52			23,643,229.07	
天津港航工程有 限公司					409,223,788.34	
宁波航通预制构 件工程有限公司					9,598,658.35	

3、重要联营企业的主要财务信息

项 目	本年数			上年数		
	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预 制构件工程 有限公司
流动资产	5,767,416,461.55	232,350,668.99	35,898,281.37	5,358,759,993.59	285,603,556.17	53,370,396.81
非流动资产	1,096,281,795.01	56,703,769.59	6,682,511.31	835,084,615.26	28,236,120.92	8,863,413.79
资产合计	6,863,698,256.56	289,054,438.58	42,580,792.68	6,193,844,608.85	313,839,677.09	62,233,810.60
流动负债	4,944,214,990.69	241,604,076.45	10,586,815.26	4,349,944,001.93	269,470,436.63	37,664,455.05
非流动负债	282,588,112.51			359,149,027.48		
负债合计	5,226,803,103.20	241,604,076.45	10,586,815.26	4,709,093,029.41	269,470,436.63	37,664,455.05
净资产	1,636,895,153.36	47,450,362.13	31,993,977.42	1,484,751,579.44	44,369,240.46	24,569,355.55
按持股比例 计算的净资 产份额	409,223,788.34	23,643,229.07	9,598,658.35	371,187,894.86	22,140,250.99	7,370,806.67
调整事项						
对联营企业 权益投资的 账面价值	409,223,788.34	23,643,229.07	9,598,658.35	371,187,894.86	22,140,250.99	7,370,806.67
存在公开报 价的权益投 资的公允价 值						
营业收入	3,265,044,523.60	453,208,184.76	66,611,558.55	3,406,422,266.47	602,197,000.26	59,483,144.36
净利润	152,143,573.92	5,368,145.50	7,426,172.26	129,121,157.97	4,712,330.74	440,866.57

项目	本年数			上年数		
	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司	天津港航工程有 限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预 制构件工程 有限公司
其他综合收 益						
综合收益总 额	152,143,573.92	5,368,145.50	7,426,172.26	129,121,157.97	4,712,330.74	440,866.57
企业本年收 到的来自联 营企业的股 利						1,884,000.00

4、不重要联营企业的汇总信息

项目	本年数	上年数
投资账面价值合计	4,246,197.37	4,308,569.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-62,372.39	-1,052,705.61
其他综合收益		
综合收益总额	-62,372.39	-1,052,705.61

(十三) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
天津港散货物流有限责任公司	26,937,005.14	26,937,005.14
营口银龙股份有限公司	1,526,500.00	1,526,500.00
合计	28,463,505.14	28,463,505.14

2、年末其他权益工具投资情况

项目名称	本年确认的股 利收入	累计计入其他 综合收益的公 允价值变动	其他综合收益 转入留存收益 的金额	其他综合收益 转入留存收益 的原因
天津港散货物流有限责任公司		1,937,005.14		
营口银龙股份有限公司	15,113.05	526,500.00		
合计	15,113.05	2,463,505.14		

注：本公司持有上述其他权益工具投资非以交易为目的，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的投资。

(十四) 投资性房地产

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	52,193,123.00	48,022,734.42		100,215,857.42
其中：房屋、建筑物	11,369,610.00	48,022,734.42		59,392,344.42
土地使用权	40,823,513.00			40,823,513.00
二、累计折旧（摊销）合计	19,427,208.94	3,244,811.12		22,672,020.06
其中：房屋、建筑物	5,491,374.49	2,652,297.76		8,143,672.25
土地使用权	13,935,834.45	592,513.36		14,528,347.81
三、账面净值合计	32,765,914.06	—	—	77,543,837.36
其中：房屋、建筑物	5,878,235.51	—	—	51,248,672.17
土地使用权	26,887,678.55	—	—	26,295,165.19
四、减值准备累计金额合计				
五、账面价值合计	32,765,914.06	—	—	77,543,837.36
其中：房屋、建筑物	5,878,235.51	—	—	51,248,672.17
土地使用权	26,887,678.55	—	—	26,295,165.19

(十五) 固定资产

项 目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	650,109,254.36	630,569,326.26
固定资产清理		6,430,884.99
合 计	650,109,254.36	637,000,211.25

1、 固定资产情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	1,962,097,339.87	238,884,601.23	118,281,407.85	2,082,700,533.25
其中：房屋及建筑物	115,148,259.01		48,022,734.42	67,125,524.59
机器设备	513,565,845.79	9,679,441.45	49,069,548.16	474,175,739.08
船舶	1,233,037,058.83	224,061,043.58	9,334,886.00	1,447,763,216.41

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
运输工具	32,942,092.58	2,361,153.32	3,427,436.00	31,875,809.90
办公及电子设备	7,697,213.57	502,855.81	1,938,320.00	6,261,749.38
临时设施	59,706,870.09	2,280,107.07	6,488,483.27	55,498,493.89
二、累计折旧合计	1,331,528,013.61	170,723,865.16	69,660,599.88	1,432,591,278.89
其中：房屋及建筑物	56,595,882.33	584,869.79	401,190.42	56,779,561.70
机器设备	399,479,173.01	81,012,612.20	48,681,629.10	431,810,156.11
船舶	810,275,099.14	83,110,352.69	8,723,541.09	884,661,910.74
运输工具	28,745,073.76	1,574,290.95	3,427,436.00	26,891,928.71
办公及电子设备	5,886,357.76	539,591.63	1,938,320.00	4,487,629.39
临时设施	30,546,427.61	3,902,147.90	6,488,483.27	27,960,092.24
三、账面净值合计	630,569,326.26	—	—	650,109,254.36
其中：房屋及建筑物	58,552,376.68	—	—	10,345,962.89
机器设备	114,086,672.78	—	—	42,365,582.97
船舶	422,761,959.69	—	—	563,101,305.67
运输工具	4,197,018.82	—	—	4,983,881.19
办公及电子设备	1,810,855.81	—	—	1,774,119.99
临时设施	29,160,442.48	—	—	27,538,401.65
四、减值准备合计				
五、账面价值合计	630,569,326.26	—	—	650,109,254.36
其中：房屋及建筑物	58,552,376.68	—	—	10,345,962.89
机器设备	114,086,672.78	—	—	42,365,582.97
船舶	422,761,959.69	—	—	563,101,305.67
运输工具	4,197,018.82	—	—	4,983,881.19
办公及电子设备	1,810,855.81	—	—	1,774,119.99
临时设施	29,160,442.48	—	—	27,538,401.65

2、固定资产清理情况

项 目	年末账面价值	年初账面价值	转入清理的原因
施工船舶		6,430,884.99	船舶处置
合 计		6,430,884.99	

(十六) 在建工程

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
140 米打桩船建造				220,603,193.38		220,603,193.38
合 计				220,603,193.38		220,603,193.38

重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
140 米打桩船建造	257,084,023.87	220,603,193.38	36,480,830.49	257,084,023.87		
合 计	257,084,023.87	220,603,193.38	36,480,830.49	257,084,023.87		

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
140 米打桩船建造	100.00	100.00				自筹资金
合 计	—	—			—	

(十七) 无形资产

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、原价合计	171,804,016.80	6,543,487.08		178,347,503.88
其中：软件	150,000.00	6,543,487.08		6,693,487.08
土地使用权	171,654,016.80			171,654,016.80
二、累计摊销合计	55,447,314.85	3,585,040.34		59,032,355.19
其中：软件	31,250.00	118,750.00		150,000.00
土地使用权	55,416,064.85	3,466,290.34		58,882,355.19
三、减值准备合计				
四、账面价值合计	116,356,701.95	—	—	119,315,148.69
其中：软件	118,750.00	—	—	6,543,487.08
土地使用权	116,237,951.95	—	—	112,771,661.61

(十八) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
公司大型会议室改造	465,073.04		372,058.32		93,014.72	
合 计	465,073.04		372,058.32		93,014.72	

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	107,838,643.76	718,924,291.79	102,227,858.80	681,519,058.63
减值准备	101,814,576.55	678,763,843.67	94,878,755.00	632,525,033.31
固定资产加速折旧	2,014,138.46	13,427,589.75	2,248,775.99	14,991,839.91
退休人员养老福利准备(精算)	2,779,500.00	18,530,000.00	2,986,500.00	19,910,000.00
折现的长期应收款	881,797.31	5,878,648.74	2,005,847.73	13,372,318.19
其他权益工具投资公允价值变动			-45,899.16	-305,994.40
合同预计损失	348,631.44	2,324,206.69	153,879.24	1,025,861.62
二、递延所得税负债	203,316.09	1,355,440.60	67,585.01	450,566.73
长期应付款折现	203,316.09	1,355,440.60	67,585.01	450,566.73

(二十) 其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
工程质量保证金	211,953,319.97	251,485,785.24
小 计	211,953,319.97	251,485,785.24
减：资产减值准备	819,149.52	1,055,762.95
小 计	211,134,170.45	250,430,022.29
减：一年内到期的其他非流动资产	80,764,733.84	130,078,723.64
合 计	130,369,436.61	120,351,298.65

(二十一) 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	544,326,715.98	600,142,163.61

种 类	年末余额	年初余额
合 计	544,326,715.98	600,142,163.61

(二十二) 应付账款

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	1,201,934,226.14	1,222,542,858.50
1-2 年 (含 2 年)	376,742,992.79	205,518,859.03
2-3 年 (含 3 年)	122,546,209.31	182,799,120.98
3 年以上	739,597,919.61	828,035,738.91
合 计	2,440,821,347.85	2,438,896,577.42

其中：账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
上海港湾基础设施建设(集团)有限公司	345,703,756.00	未到付款期
天津港航工程有限公司	71,690,289.59	未到付款期
河北港口集团港口工程有限公司	38,880,060.73	未到付款期
惠来县创建工程有限公司	34,058,607.07	未到付款期
江苏宏晟船务工程有限公司	30,280,369.00	未到付款期
合 计	520,613,082.39	—

(二十三) 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
已完工未结算	264,836,158.53	218,415,575.69
预收工程款	237,927,563.08	257,120,522.23
预收服务款	2,188,569.27	631,067.97
预收销货款	1,000,000.00	
租赁款		60,000.00
合 计	505,952,290.88	476,227,165.89

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	263,989.89	191,822,401.49	191,335,716.70	750,674.68
二、离职后福利-设定提存计划	12,822,006.07	23,072,743.97	20,974,346.00	14,920,404.04
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	13,085,995.96	214,895,145.46	212,310,062.70	15,671,078.72

2、短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		120,337,502.92	120,337,502.92	
二、职工福利费		13,628,380.45	13,628,380.45	
三、社会保险费		16,330,041.44	16,330,041.44	
其中：医疗保险费及生育保险费		15,164,982.91	15,164,982.91	
工伤保险费		1,165,058.53	1,165,058.53	
其他				
四、住房公积金		20,802,546.50	20,802,546.50	
五、工会经费和职工教育经费	263,989.89	8,634,168.71	8,147,483.92	750,674.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		12,089,761.47	12,089,761.47	
合 计	263,989.89	191,822,401.49	191,335,716.70	750,674.68

3、设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险		22,249,731.73	22,249,731.73	
二、失业保险费		810,637.21	810,637.21	
三、企业年金缴费	12,822,006.07	23,072,743.97	20,974,346.00	14,920,404.04
合 计	12,822,006.07	46,133,112.91	44,034,714.94	14,920,404.04

(二十五) 应交税费

项 目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
所得税	2,523,348.56	10,572,498.19	9,445,242.06	3,650,604.69
增值税	35,733.87	46,860,122.49	46,831,514.39	64,341.97
城市维护建设税	2,501.37	5,942.40	6,344.95	2,098.82
教育费附加（含地方附加）	1,786.70	4,166.37	4,453.90	1,499.17
合 计	2,563,370.50	57,442,729.45	56,287,555.30	3,718,544.65

(二十六) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	39,414,965.39	39,414,965.39
其他应付款项	980,908,729.20	908,627,707.21
合 计	1,020,323,694.59	948,042,672.60

1、 应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利	39,414,965.39	39,414,965.39
合 计	39,414,965.39	39,414,965.39

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	年末余额	年初余额
关联方往来	571,098,109.27	437,430,390.02
押金	5,733,765.77	9,858,242.50
各类保证金	102,241,873.66	177,474,739.28
其他	301,834,980.50	283,864,335.41
合 计	980,908,729.20	908,627,707.21

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
交银国际信托有限公司	215,159,783.91	未到付款期
营口港务股份有限公司	32,268,338.75	保证金未到期
中信证券股份有限公司	27,217,025.29	未到付款期

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
瑞医华（天津）建筑工程有限公司	4,228,482.50	未到付款期
云锦建设工程有限公司	3,370,346.88	未到付款期
合 计	282,243,977.33	—

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	87,511,303.46	86,656,743.74
合 计	87,511,303.46	86,656,743.74

(二十八) 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
增值税待转销项税额	174,364,124.02	180,967,342.81
合 计	174,364,124.02	180,967,342.81

(二十九) 长期应付款

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	94,410,928.92	37,850,144.25	29,844,354.13	102,416,719.04
专项应付款				
合 计	94,410,928.92	37,850,144.25	29,844,354.13	102,416,719.04

长期应付款年末余额最大的前五项

项 目	年末余额
昌建建设集团有限公司	20,211,211.19
云锦建设工程有限公司	20,691,068.15
广州一业建筑工程有限公司	19,210,084.12
深圳市蛇口招商港湾工程有限公司	16,480,369.59
天津港航工程有限公司	11,696,668.80
合 计	88,289,401.85

(三十) 长期应付职工薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	19,910,000.00		1,380,000.00	18,530,000.00
合 计	19,910,000.00		1,380,000.00	18,530,000.00

(三十一) 预计负债

项 目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	2,382,169.90	1,025,861.62
合 计	2,382,169.90	1,025,861.62

(三十二) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
中交第一航务工程局 有限公司	1,460,140,000.00	100.00			1,460,140,000.00	100.00

(三十三) 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积	292,338,362.22			292,338,362.22
合 计	292,338,362.22			292,338,362.22

(三十四) 专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	备注
安全生产费	3,163,679.25	24,065,429.84	22,137,093.56	5,092,015.53	施工企业计提
合 计	3,163,679.25	24,065,429.84	22,137,093.56	5,092,015.53	—

(三十五) 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	307,625,084.23	25,998,297.89		333,623,382.12	按母公司净利润的 10%计提
合 计	307,625,084.23	25,998,297.89		333,623,382.12	—

(三十六) 未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
上年年末余额	1,390,172,290.12	1,147,573,233.30
年初调整金额		
本年年初余额	1,390,172,290.12	1,147,573,233.30
本年增加额	259,982,978.90	272,922,851.84
其中：本年净利润转入	259,982,978.90	272,922,851.84
其他调整因素		
本年减少额	71,342,335.05	30,323,795.02
其中：本年提取盈余公积数	25,998,297.89	27,292,285.18
本年分配现金股利数	45,344,037.16	3,031,509.84
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	1,578,812,933.97	1,390,172,290.12

(三十七) 营业收入、营业成本

1、营业收入、营业成本分类明细

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1、主营业务小计	9,791,445,337.00	9,120,598,239.68	9,718,983,869.54	9,078,239,914.36
基建业务	9,786,423,925.53	9,116,717,390.65	9,711,834,040.50	9,071,253,151.38
航务培训	5,021,411.47	3,880,849.03	7,149,829.04	6,986,762.98
2、其他业务小计	211,496,646.59	158,007,162.78	281,062,414.16	223,151,079.35
资产出租	211,496,646.59	158,007,162.78	281,062,414.16	223,151,079.35
合 计	10,002,941,983.59	9,278,605,402.46	10,000,046,283.70	9,301,390,993.71

2、本公司各项产品或劳务的收入分布情况

产品或劳务分类	营业收入	
	本年	上年
中国（除港澳地区）	10,002,941,983.59	10,000,046,283.70
合 计	10,002,941,983.59	10,000,046,283.70

(三十八) 管理费用、财务费用

1、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	85,665,104.78	84,558,877.92
差旅交通费	4,425,387.17	5,592,413.99
咨询费	3,643,292.36	121,618.86
物业管理费	2,515,725.47	1,503,547.89
离退休人员费用	1,424,061.57	1,339,154.93
保卫费	1,229,136.26	1,069,840.11
固定资产使用费	1,079,678.57	1,285,813.53
办公费用	846,665.98	1,955,620.21
信息化费用	790,115.81	709,951.19
其他	5,585,576.00	20,276,455.80
合 计	107,204,743.97	118,413,294.43

2、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	26,138,692.87	34,447,322.63
减：利息收入	27,766,698.32	28,415,450.38
汇兑损益	-22,138,639.56	37,625,554.02
其他	-7,363,794.58	9,321,614.10
合 计	-31,130,439.59	52,979,040.37

(三十九) 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额
个税手续费返还	334,576.11	149,052.68
政府补助	185,900.00	
合 计	520,476.11	149,052.68

(四十) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,880,077.37	35,249,784.99
交易性金融资产持有期间的投资收益	10,519,480.50	
处置交易性金融资产取得的投资收益	769,261.79	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	15,113.05	15,588.03
合 计	54,183,932.71	35,265,373.02

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
其中：交易性金融资产	-42,919,466.27	74,025,973.91
合 计	-42,919,466.27	74,025,973.91

(四十二) 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-95,856,199.99	-71,672,674.28
合 计	-95,856,199.99	-71,672,674.28

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十三) 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-3,242,802.57	-905.99
合 计	-3,242,802.57	-905.99

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十四) 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额
资产处置收益	1,042,286.76	
合 计	1,042,286.76	

(四十五) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,737,849.39	8,702,405.43	3,737,849.39
合 计	3,737,849.39	8,702,405.43	3,737,849.39

(四十六) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	5,836,316.86	32,889.57	5,836,316.86
罚没及滞纳金支出	32,000.00	31,623.78	32,000.00
其他支出		25,000.00	
合 计	5,868,316.86	89,513.35	5,868,316.86

(四十七) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	7,121,601.22	-9,132,493.68
递延所得税调整	-4,779,333.63	-10,219,415.27
合 计	2,342,267.59	-19,351,908.95

(四十八) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项 目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	74,429.90	11,164.48	63,265.42	-463,692.54	-69,553.88	-394,138.66
其中：重新计量设定受益计划变动额	74,429.90	11,164.48	63,265.42	-463,692.54	-69,553.88	-394,138.66

(四十九) 外币折算

计入当期损益的汇兑差额为-22,138,639.56 元。

(五十) 租赁

1、经营租赁出租人

项 目	金 额
一、收入情况	
租赁收入	201,366,624.24
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	63,419,700.04
第 1 年	19,025,910.01
第 2 年	20,367,880.02
第 3 年	24,025,910.01
第 4 年	
第 5 年	
5 年以上	

2、承租人信息

项 目	金 额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	164,925,321.99
与租赁相关的总现金流出	154,233,893.36

6、新冠肺炎疫情相关租金减让简化处理的影响

本公司对于全部符合财政部《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）适用范围和条件的租赁合同，采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）规定的简化处理方法（详见附注四、“租赁”）。

（五十一） 所有权和使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	23,771,392.30	承兑汇票保证金及司法冻结资金

九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的中大或有事项。

十一、关联方关系及其交易

(一) 母公司基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本企 业的持股比例	母公司对本企 业的表决权比例
中交第一航务工程局有限公司	天津	基建	698,319.96	100.00	100.00

注：1、公司最终控制方系中交集团，中交集团持有中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）的股权比例为 59.63%。

2、2022 年 12 月农银金融资产投资有限公司以货币形式向中交一航局增资 100,000.00 万元，其中 311,638,596.60 元计入实收资本，688,361,403.40 元计入资本公积，增资后中交一航局实收资本变更为 7,294,838,193.12 元（尚未办理工商变更登记），中国交建直接持有中交一航局股权比例为 82.39%。

(二) 子公司情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

(三) 合营企业及联营企业情况

详见附注八、（十二）长期股权投资。

(四) 其他关联方

关联方名称	与本公司的关系
北京凯通物资有限公司	同一控制人
成都中交简州置业有限公司	同一控制人
广州港湾工程质量检测有限公司	同一控制人
民航机场建设工程有限公司	同一控制人
上海交通建设总承包有限公司	同一控制人
上海振华重工（集团）股份有限公司	同一控制人
天津港湾工程质量检测中心有限公司	同一母公司
天津临港产业投资控股有限公司	同一控制人
武汉航科物流有限公司	同一控制人
中交（成都）城市开发有限公司	同一控制人
中交财务有限公司	同一控制人
中交城投建设有限公司	同一控制人
中交第二公路工程局有限公司	同一控制人
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交第三航务工程局有限公司	同一控制人

关联方名称	与本公司的关系
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交二航局第二工程有限公司	同一控制人
中交河海工程有限公司	同一母公司
中交湖州建设发展有限公司	同一控制人
中交建筑集团有限公司	同一控制人
中交四航局江门航通船业有限公司	同一控制人
中交天航港湾建设工程有限公司	同一控制人
中交天航局港湾建设工程有限公司	同一控制人
中交天津港湾工程设计院有限公司	同一母公司
中交天津工贸有限公司	同一母公司
中交天津航道局有限公司	同一控制人
中交投资开发启东有限公司	同一控制人
中交烟台环保疏浚有限公司	同一控制人
中交一公局厦门工程有限公司	同一控制人
中交一航局第二工程有限公司	同一母公司
中交一航局第三工程有限公司	同一母公司
中石油中交油品销售有限公司	同一控制人

(五) 关联方交易

1、定价政策

参照市场价格协商确定。

2、关联方交易

(1) 提供劳务（分包方）

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交第一航务工程局有限公司	191,824,163.38	1.92	168,435,981.61	1.68
中国交通建设股份有限公司	191,354,325.32	1.91	103,578,710.08	1.04
中交天津航道局有限公司	70,144,980.06	0.70	168,876,106.33	1.69
成都中交简州置业有限公司	9,188,562.64	0.09		
其他	5,624,781.41	0.06	43,604,884.66	0.43

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
合 计	468,136,812.81	4.68	484,495,682.68	4.84

(2) 接受劳务 (总包)

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交河海工程有限公司	19,091,628.93	0.19		
中交一公局厦门工程有限公司	2,421,355.76	0.02		
中交天津港湾工程设计院有限公司	174,528.30	0.002		
天津港航安装工程有限公司			35,656,493.22	0.38
天津港航工程有限公司			11,443,209.90	0.12
中交天航港湾建设工程有限公司			19,447,192.86	0.21
其他			19,408,028.45	0.21
合 计	21,687,512.99	0.21	85,954,924.43	0.92

(3) 采购商品

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交天津工贸有限公司	103,092,853.35	1.11	482,873,965.34	5.19
武汉航科物流有限公司	12,810,743.44	0.14		
中石油中交油品销售有限公司	8,317,829.79	0.09		
北京凯通物资有限公司	4,797,825.57	0.05		
其他			4,564,229.10	0.05
合 计	129,019,252.15	1.39	487,438,194.44	5.24

(4) 提供资金 (贷款)

关联方名称	向关联方提供资金	关联方向本公司提供资金
中交第一航务工程局有限公司	1,707,789,472.69	1,443,388,672.28

(5) 其他关联交易

企业名称	本年发生额	上年发生额	交易性质
中交第一航务工程局有限公司	63,125,724.08	168,353,871.33	租赁收入
中交二航局第二工程有限公司	40,953,681.66	88,682,728.44	租赁收入

企业名称	本年发生额	上年发生额	交易性质
天津港航工程有限公司	17,869,920.34		租赁收入
天津港航安装工程有限公司	16,785,058.82		租赁收入
天津港航安装有限公司	4,803,428.57		租赁收入
中交一航局第三工程有限公司	662,104.08	3,106,796.10	租赁收入
中交烟台环保疏浚有限公司		3,289,832.05	租赁收入
中交第三航务工程局有限公司		6,872,669.91	租赁收入
中交第一航务工程局有限公司	4,885,929.61	872,133.57	收到利息
中国交通建设股份有限公司	412,754.28	182,806.83	收到利息
中交财务有限公司	34,622.29	25.14	收到利息
中交第一航务工程局有限公司	9,292,674.67	3,324,880.35	支付利息
中交二航局第二工程有限公司	75,548,242.21		其他
中交第一航务工程局有限公司	737,895.10		其他
中交天津港湾工程设计院有限公司	174,528.30		其他
广州港湾工程质量检测有限公司	149,573.58		其他

(6) 关联方应收应付款项余额

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
货币资金				
中交财务有限公司	9,348.59	6,179.60	无	否
合 计	9,348.59	6,179.60		
应收账款				
中交第一航务工程局有限公司	300,279,441.67	329,068,983.21	无	否
天津临港产业投资控股有限公司	282,884,862.31	292,579,830.34	无	否
中交一公局厦门工程有限公司	53,759,518.46	38,154,460.22	无	否
中交二航局第二工程有限公司	52,559,257.00	22,451,243.00	无	否
中交投资开发启东有限公司	23,730,848.24	23,730,848.24	无	否
其他	64,241,810.95	79,872,566.22	无	否
合 计	777,455,738.63	785,857,931.23		
应收账款坏账准备				

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
天津临港产业投资控股有限公司	199,746,887.18	178,597,111.65	无	否
天津港航安装工程有限公司	2,073,143.26	1,187,133.76	无	否
天津港航工程有限公司	120,637.97	74,664.97	无	否
合 计	201,940,668.41	179,858,910.38		
应收款项融资				
中交二航局第二工程有限公司	5,101,587.00		无	否
中交第一航务工程局有限公司	4,000,000.00		无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司		12,789,305.57	无	否
合 计	9,101,587.00	12,789,305.57		
其他应收款（含应收利息、应收股利）				
中交第一航务工程局有限公司	2,065,062,714.60	1,453,069,362.98	无	否
天津港航安装工程有限公司	21,521,708.82	19,255,905.22	无	否
中交城投建设有限公司	11,295,818.36	11,295,818.36	无	否
中交一公局厦门工程有限公司	10,972,822.55	15,223,524.53	无	否
天津港湾工程质量检测中心有限公司	6,135,109.72		无	否
其他	9,423,973.40	13,926,573.62	无	否
合 计	2,124,411,547.45	1,512,771,184.71		
其他应收款坏账准备			无	否
天津港航安装工程有限公司	5,557,188.92	2,575,248.48	无	否
其他	80,398.42	40,658.42	无	否
合 计	5,637,587.34	2,615,906.90		
合同资产				
中国交通建设股份有限公司	43,532,519.70	21,627,058.42	无	否
中交第一航务工程局有限公司	21,787,558.79	20,672,181.59	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	16,987,350.12	17,383,124.16	无	否
中交城投建设有限公司	7,925,842.09	7,154,554.88	无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	2,816,710.59		无	否
其他	3,423,842.44	11,419,366.64	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
合 计	96,473,823.73	78,256,285.69		
合同资产减值准备				
中国交通建设股份有限公司	171,459.51	142,738.58	无	否
中交第一航务工程局有限公司	137,063.19	136,436.39	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	112,116.51	114,728.62	无	否
中交城投建设有限公司	52,310.56	47,220.06	无	否
其他	22,597.36	75,367.81	无	否
合 计	495,547.13	516,491.46		
长期应收款（含一年内到期）				
中国交通建设股份有限公司	38,341,146.42	90,259,535.50	无	否
中交第一航务工程局有限公司	7,242,856.31	12,319,694.20	无	否
中交天津工贸有限公司	3,323,906.72		无	否
中交建筑集团有限公司	447,685.47	447,685.47	无	否
中交（成都）城市开发有限公司	111,649.00		无	否
其他	11,749.23	6,934,436.71	无	否
合 计	49,478,993.15	109,961,351.88		
其他非流动资产：				
中国交通建设股份有限公司	52,625,166.80	23,266,427.50	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	13,678,698.53	13,678,698.53	无	否
中交天津航道局有限公司	11,806,477.26	34,859,849.42	无	否
中交第一航务工程局有限公司	9,980,586.75	5,087,390.85	无	否
中交城投建设有限公司	6,291,783.55	6,291,783.55	无	否
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	2,816,710.59	7,041,776.40	无	否
其他	1,486,445.21	1,382,478.28	无	否
合 计	98,685,868.69	91,608,404.53		
应付账款				
天津港航工程有限公司	71,690,289.59	139,135,669.24	无	否
中交天津工贸有限公司	26,401,822.80	46,469,587.67	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
上海振华重工（集团）股份有限公司	20,881,108.22		无	否
天津港航安装工程有限公司	11,929,851.62	5,077,391.99	无	否
中石油中交油品销售有限公司	6,038,753.27		无	否
其他	21,034,841.94	43,964,961.02	无	否
合 计	157,976,667.44	234,647,609.92		
应付票据				
天津港航工程有限公司	37,900,000.00	19,040,000.00	无	否
中交天津工贸有限公司	4,926,349.64	7,831,136.33	无	否
天津港航安装工程有限公司	974,518.00	53,465,891.61	无	否
其他		4,702,085.16	无	否
合 计	43,800,867.64	85,039,113.10		
其他应付款（含应付利息、应付股利）				
中交第一航务工程局有限公司	562,551,121.88	433,813,214.80	无	否
中交湖州建设发展有限公司	4,210,007.27		无	否
上海交通建设总承包有限公司	1,405,652.00	1,405,652.00	无	否
民航机场建设工程有限公司	1,343,459.07	1,343,459.07	无	否
中国交通建设股份有限公司	404,671.20		无	否
其他	1,183,197.85	1,068,064.15	无	否
合 计	571,098,109.27	437,630,390.02		
合同负债				
中交第一航务工程局有限公司	79,226,380.02	39,281,287.43	无	否
中国交通建设股份有限公司	16,660,539.51		无	否
中交河海工程有限公司	1,486,632.18	5,165,201.22	无	否
中交（成都）城市开发有限公司	1,095,213.21		无	否
中交第二公路工程局有限公司	338,177.76		无	否
中交建筑集团有限公司	157,665.99		无	否
其他		17,104,380.67	无	否
合 计	98,964,608.67	61,550,869.32		

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
长期应付款				
天津港航工程有限公司	11,696,668.80	6,688,732.90	无	否
中交天航局港湾建设工程有限公司	7,681,915.90	7,681,915.90	无	否
天津港航安装工程有限公司	1,227,035.46	112,855.80	无	否
中交河海工程有限公司	1,126,385.35		无	否
上海振华重工（集团）股份有限公司	450,000.00			
其他	412,500.00	412,500.00		
合 计	22,594,505.51	14,896,004.60		

十二、 财务报表的批准

本财务报表已经本公司批准。

中交一航局第一工程有限公司

二〇二三年四月十五日



姓名: 王晓敏
性别: 女
出生日期: 1946年7月11日
工作单位: 北京先锋英杰会计师事务所
身份证号码: 110101460711202



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经验合格
This certificate is valid

2011
CPA 注册会计师协会
BICPA
ACCOUNTANTS OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

2012
CPA 注册会计师协会
BICPA
ACCOUNTANTS OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

2017
CPA 注册会计师协会
BICPA
ACCOUNTANTS OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

证书编号: 110001111591
姓名: 王晓敏

is valid for

日期: / /

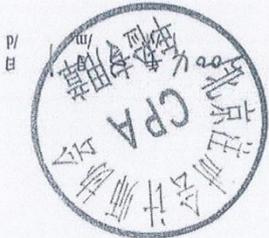
日期: / /



姓名 Full name 赵伶俐
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1951年12月29日
 工作单位 Working unit 北京先德实杰会计师事务所
 身份证号码 Identity card No. 110105511229182



7



2008年2月6日

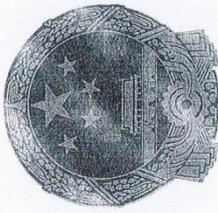


年度检验登记
 Annual Renewal Registrati
 本证书经检验合格
 This certificate is valid fo
 this renewal.
 2012
 中国注册会计师协会
 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 北京注册会计师协会
 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

年度检验登记
 Annual Renewal Registrati
 本证书经检验合格
 This certificate is valid for
 this renewal.
 2017
 中国注册会计师协会
 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 北京注册会计师协会
 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

6

证书序号 0014649



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称：北京华聚会计师事务所有限责任公司

首席合伙人：赵伶

主任会计师：赵伶

经营场所：北京市朝阳区清河营东路2号院2号楼6层612

组织形式：有限责任

执业证书编号：11000111

批准执业文号：京财协（1999）870号

批准执业日期：1999年07月07日

发证机关：北京市财政局



中华人民共和国财政部制



先锋实杰
pioneer CPA

报告书

北京先锋实杰会计师事务所有限责任公司

Beijing Pioneer certified public accountants Co. Ltd.



先锋实杰

地址：北京市朝阳区清河营东路2号院 乐想汇 2号楼 612号
电话：010-84115348 / 84115798
传真：010-84115348
邮箱：pioneercpa@vip.sina.com
邮编：100012

审计报告

先会财审字 FSA-24049H 号

中交一航局第一工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中交一航局第一工程有限公司（以下简称：中交一航局一公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表和相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允地反映了中交一航局一公司 2023 年 12 月 31 日合并财务状况以及 2023 年度合并经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中交一航局一公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中交一航局一公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中交一航局一公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中交一航

局一公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中交一航局一公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中交一航局一公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未

来的事项或情况可能导致中交一航局一公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容 (包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与中交一航局一公司治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师:



中国注册会计师:



中国·北京市

2024年4月18日



营业执照

统一社会信用代码

91110105102030462X



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息、
备案、许可、监
管信息

(副本)(1-1)

名称 北京先锋实杰会计师事务所有限责任公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 赵伶

经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业注册资本
(金)；出具验资报告；办理企业合并、分立、清算决
算的审计业务；出具有关的报告；法律、行政法规规定的其他
(结)算审计咨询；服务；销售与会计业务相关的帐册、文
件、用具。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营
活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营
限制类项目的经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和
限制类项目的经营活动。

注册资本 100万元

成立日期 1992年11月14日

营业期限 1999年07月30日至 长期

住所 北京市朝阳区清河营东路2号院2号楼6层612



登记机关

2021

年06月05日

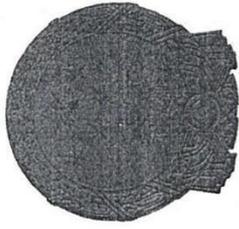
证书序号: 0014649

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 北京先锋实杰会计师事务所有限责任公司

首席合伙人: 赵伶

主任会计师: 赵伶

经营场所: 北京市朝阳区清河营东路2号院2号楼6层612

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 11000111

批准执业文号: 京财协(1999)870号

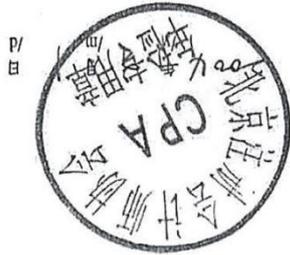
批准执业日期: 1999年07月07日





姓名 赵伶
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1951年12月29日
 Date of birth
 工作单位 北京德律实杰会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 110106511229182
 Identity card No.

7

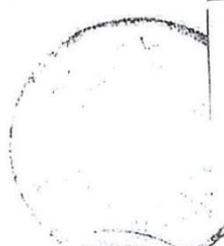


年度检验登记
 Annual Renewal Registrat
 注册会计师 BICPA
 2012
 年度检验合格
 This certificate is valid for
 this renewal.



2008年12月6日

6



年度检验登记
 Annual Renewal Registrat
 注册会计师 BICPA
 2017
 年度检验合格
 This certificate is valid for
 this renewal.



姓名: 赵伶
 证书编号: 11000111590



姓名: 王晓敏
 Full name: 王晓敏
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1946年7月11日
 Date of birth: 1946年7月11日
 工作单位: 北京兆隆实杰会计师事务所
 Working unit: 北京兆隆实杰会计师事务所
 身份证号码: 110101460711202
 Identity card No.: 110101460711202



证书编号: 110001111591

姓名: 王晓敏

记



年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格
This certificate is valid
for renewal.
2011年8月2日

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
合 计	164,520,328.97	98,964,608.67		
长期应付款（含一年内到期）				
天津港航安装工程有限公司	1,834,724.14	1,227,035.46	无	否
上海振华重工（集团）股份有限公司	450,000.00	450,000.00	无	否
中交天航局港湾建设工程有限公司		7,681,915.90	无	否
天津港航工程有限公司		11,696,668.80	无	否
中交河海工程有限公司		1,126,385.35	无	否
其他		412,500.00	无	否
合 计	2,284,724.14	22,594,505.51		

十二、 财务报表的批准

本财务报表已经本公司批准。

中交一航局第一工程有限公司

2024 年 4 月 15 日

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
中交天津工贸有限公司	23,145,045.67	26,401,822.80	无	否
天津港航安装工程有限公司	18,775,742.69	11,929,851.62	无	否
中石油中交油品销售有限公司	18,758,255.44	6,038,753.27	无	否
上海振华重工（集团）股份有限公司	16,382,103.79	20,881,108.22	无	否
天津港航工程有限公司	13,145,662.04	71,690,289.59	无	否
中交四航局江门航通船业有限公司	12,742,081.39		无	否
中交天航港湾建设工程有限公司	7,680,622.86		无	否
其他	22,760,951.63	21,034,841.94	无	否
合 计	423,736,311.45	157,976,667.44		
应付票据				
天津港航工程有限公司		37,900,000.00	无	否
中交天津工贸有限公司		4,926,349.64	无	否
天津港航安装工程有限公司		974,518.00	无	否
合 计		43,800,867.64		
其他应付款（含应付利息、应付股利）				
中交第一航务工程局有限公司	613,413,529.62	562,551,121.88	无	否
中交天航港湾建设工程有限公司	26,474,500.00		无	否
中交一航局华南工程有限公司	1,861,675.02		无	否
上海交通建设总承包有限公司	1,405,652.00	1,405,652.00	无	否
民航机场建设工程有限公司	1,343,459.07	1,343,459.07	无	否
其他	1,927,697.78	5,797,876.32	无	否
合 计	646,426,513.49	571,098,109.27		
合同负债				
中交第一航务工程局有限公司	142,324,052.86	79,226,380.02	无	否
中城乡生态环保工程有限公司	12,455,247.94		无	否
中交河海工程有限公司	8,215,508.03	1,486,632.18	无	否
中交（成都）城市开发有限公司	1,026,167.91	1,095,213.21	无	否
成都中交简州置业有限公司	236,806.68		无	否
其他	262,545.55	17,156,383.26	无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
中交第三航务工程局有限公司	7,494,351.43		无	否
其他	9,892,462.55	23,227,903.15	无	否
合 计	143,177,755.38	96,473,823.73		
合同资产减值准备				
中国交通建设股份有限公司	538,519.71	171,459.51	无	否
中交第一航务工程局有限公司	139,170.95	137,063.19	无	否
中交城投建设有限公司	53,241.93	52,310.56	无	否
其他	214,040.57	134,713.87	无	否
合 计	944,973.16	495,547.13		
长期应收款（含一年内到期）				
中交天津航道局有限公司	37,807,907.04		无	否
中交第三航务工程局有限公司	17,849,004.80		无	否
中国交通建设股份有限公司	9,733,523.93	38,341,146.42	无	否
中交河海工程有限公司	8,356,610.62		无	否
中交一公局厦门工程有限公司	6,524,367.65		无	否
其他	2,104,781.01	11,137,846.73	无	否
合 计	82,376,195.05	49,478,993.15		
其他非流动资产（含一年内到期）				
中交第一航务工程局有限公司	11,973,441.08	9,980,586.75	无	否
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	9,505,865.35	13,678,698.53	无	否
中交天津航道局有限公司	7,083,886.34	11,806,477.26	无	否
中交城投建设有限公司	6,291,783.55	6,291,783.55	无	否
中交第三航务工程局有限公司	3,149,824.38		无	否
其他	2,096,678.68	56,928,322.60	无	否
合 计	40,101,479.38	98,685,868.69		
应付账款				
中交商业保理有限公司	233,162,418.92		无	否
中交三航局第三工程有限公司	31,367,581.18		无	否
北京凯通物资有限公司	25,816,045.84		无	否

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
天津临港产业投资控股有限公司	202,509,227.38	199,746,887.18	无	否
天津港航安装工程有限公司	4,905,286.57	2,073,143.26	无	否
其他	201,573.88	120,637.97	无	否
合 计	207,616,087.83	201,940,668.41		
应收款项融资				
中交二航局第二工程有限公司		5,101,587.00	无	否
中交第一航务工程局有限公司		4,000,000.00	无	否
合 计		9,101,587.00		
预付款项				
中交上海航道装备工业有限公司	11,171,589.87		无	否
中交四航局江门航通船业有限公司	10,000,000.00		无	否
合 计	21,171,589.87			
其他应收款（含应收利息、应收股利）				
中交第一航务工程局有限公司	2,285,590,181.33	2,065,062,714.60	无	否
天津港航安装工程有限公司	24,342,148.92	21,521,108.82	无	否
中交一公局厦门工程有限公司	15,223,524.53	10,972,822.55	无	否
中交城投建设有限公司	11,295,818.36	11,295,818.36	无	否
天津港湾工程质量检测中心有限公司	4,237,545.72	6,135,109.72	无	否
其他	3,620,162.84	9,423,973.40	无	否
合 计	2,344,309,381.70	2,124,411,547.45		
其他应收款坏账准备				
天津港航安装工程有限公司	10,884,386.56	5,557,188.92	无	否
其他	100,398.42	80,398.42	无	否
合 计	10,984,784.98	5,637,587.34		
合同资产				
中国交通建设股份有限公司	81,593,895.91	43,532,519.70	无	否
中交第一航务工程局有限公司	21,086,505.90	21,787,558.79	无	否
中交天津航道局有限公司	15,043,579.93		无	否
中交城投建设有限公司	8,066,959.66	7,925,842.09	无	否

(5) 其他关联交易

企业名称	本年发生额	上年发生额	交易性质
中交第一航务工程局有限公司	973,672.92	4,885,929.61	利息收入
中交财务有限公司	11,165.78	34,622.29	利息收入
中国交通建设股份有限公司	7,797.40	412,754.28	利息收入
中交海洋建设开发有限公司	23,633,116.70		租赁收入
中交路桥华东工程有限公司	2,614,678.90		租赁收入
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	1,094,339.62		租赁收入
中交一航局第三工程有限公司	1,574,923.52	662,104.08	租赁收入
中交二航局第二工程有限公司		40,953,681.66	租赁收入
中交第一航务工程局有限公司	7,253,323.36	63,125,724.08	租赁收入

(6) 关联方应收应付款项余额

项 目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
货币资金				
中交财务有限公司	9,992.48	9,348.59	无	否
合 计	9,992.48	9,348.59		
应收账款				
中交第一航务工程局有限公司	606,667,631.12	300,279,441.67	无	否
天津临港产业投资控股有限公司	354,807,293.37	282,884,862.31	无	否
中国交通建设股份有限公司	40,535,751.57	76,387.96	无	否
中交二航局第二工程有限公司	36,679,257.00	52,559,257.00	无	否
天津港航安装工程局有限公司	33,407,418.95	16,542,339.77	无	否
中城乡生态环保工程有限公司	33,282,789.66		无	否
中交一公局厦门工程有限公司	31,630,092.57	53,759,518.46	无	否
中交投资开发启东有限公司	20,095,680.55	23,730,848.24	无	否
中交河海工程有限公司	16,485,928.04		无	否
中交第三航务工程局有限公司	15,453,029.33		无	否
其他	51,799,438.61	47,623,083.22	无	否
合 计	1,240,844,310.77	777,455,738.63		
应收账款坏账准备				

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交河海工程有限公司	10,619,423.89	0.10		
中交天津航道局有限公司	12,376,062.34	0.12	70,144,980.06	0.70
其他	7,850,198.66	0.07	14,813,344.05	0.15
合计	899,072,377.04	8.38	468,136,812.81	4.68

(2) 接受劳务 (总包)

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
天津港航安装工程有限公司	31,117,717.27	1.18		
中交四航局江门航通船业有限公司	35,652,297.04	1.35		
天津港航工程有限公司	25,434,708.10	0.96		
中交天航港湾建设工程有限公司	8,373,288.33	0.32		
中交河海工程有限公司			19,091,628.93	0.19
中交一公局厦门工程有限公司			2,421,355.76	0.02
中交天津港湾工程设计院有限公司			174,528.30	
合计	100,578,010.74	3.81	21,687,512.99	0.21

(3) 采购商品

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交三航局第三工程有限公司	66,763,605.32	2.53		
中交天津工贸有限公司	64,395,445.54	2.44	103,092,853.35	1.11
北京凯通物资有限公司	38,066,311.28	1.44	4,797,825.57	0.05
中石油中交油品销售有限公司	32,887,734.36	1.24	8,317,829.79	0.09
广州中交物流有限公司	4,702,674.90	0.18		
其他	662,380.66	0.03	12,810,743.44	0.14
合计	207,478,152.06	7.86	129,019,252.15	1.39

(4) 提供资金 (贷款)

关联方名称	向关联方提供资金	关联方向本公司提供资金
中交第一航务工程局有限公司	264,400,800.41	

关联方名称	与本公司的关系
中交隧道工程局有限公司	同一控制人
中交天航港湾建设工程有限公司	同一控制人
中交天航环保工程有限公司	同一控制人
中交天航局港湾建设工程有限公司	同一控制人
中交天津港湾工程设计院有限公司	同一母公司
中交天津工贸有限公司	同一母公司
中交天津航道局有限公司	同一控制人
中交投资开发启东有限公司	同一控制人
中交一公局厦门工程有限公司	同一控制人
中交一航局第二工程有限公司	同一母公司
中交一航局第三工程有限公司	同一母公司
中交一航局第五工程有限公司	同一母公司
中交一航局华南工程有限公司	同一母公司
中石油中交油品销售有限公司	同一控制人
其他单位	同一控制人、同一母公司等

(五) 关联方交易

1、 定价政策

参照市场价格协商确定。

2、 关联方交易

(1) 提供劳务（分包方）

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中城乡生态环保工程有限公司	212,114,869.51	1.98		
中交第一航务工程局有限公司	188,720,692.11	1.76	191,824,163.38	1.92
中国交通建设股份有限公司	187,859,276.99	1.75	191,354,325.32	1.91
中交第三航务工程局有限公司	124,318,677.59	1.16		
中城乡生态环保工程有限公司	89,935,978.62	0.84		
天津港航安装工程有限公司	35,302,197.33	0.33		
天津临港产业投资控股有限公司	29,975,000.00	0.28		

(四) 其他关联方

关联方名称	与本公司的关系
北京凯通物资有限公司	同一控制人
成都中交简州置业有限公司	同一控制人
广州港湾工程质量检测有限公司	同一控制人
广州中交物流有限公司	同一控制人
民航机场建设工程有限公司	同一控制人
上海交通建设总承包有限公司	同一控制人
上海振华重工（集团）股份有限公司	同一控制人
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	同一控制人
天津港航安装工程有限公司	联营企业
天津港航工程有限公司	联营企业
天津港湾工程质量检测中心有限公司	同一控制人
天津临港产业投资控股有限公司	母公司之联营企业
中城乡生态环保工程有限公司	同一控制人
中国交通物资有限公司	同一控制人
中交（成都）城市开发有限公司	同一控制人
中交（天津）疏浚工程有限公司	同一控制人
中交财务有限公司	同一控制人
中交城投建设有限公司	同一控制人
中交第三航务工程局有限公司	同一控制人
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	同一控制人
中交二航局第二工程有限公司	同一控制人
中交海洋建设开发有限公司	同一控制人
中交河海工程有限公司	同一母公司
中交路桥华东工程有限公司	同一控制人
中交三航局第三工程有限公司	同一控制人
中交商业保理有限公司	同一控制人
中交上海航道装备工业有限公司	同一控制人
中交四航局江门通航船业有限公司	同一控制人

项 目	金 额
第 5 年	116,504,854.00
5 年以上	

2、承租人信息

项 目	金 额
租赁负债的利息费用	25,280.96
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	134,246,895.27
与租赁相关的总现金流出	295,955,958.68

(五十) 所有权和使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	6,937,518.53	承兑汇票保证金及司法冻结资金

九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的中大或有事项。

十一、关联方关系及其交易

(一) 母公司基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本企业的 持股比例	母公司对本 企业的表决 权比例
中交第一航务工程局有限公司	天津	基建	729,483.82	100.00	100.00

注：公司最终控制方系中交集团，中交集团持有中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）的股权比例 59.47%，中国交建直接持有中交第一航务工程局有限公司的股权比例为 82.39%。

(二) 子公司情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

(三) 合营企业及联营企业情况

详见附注八、（十二）长期股权投资。

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
合 计	1,265,459.24	5,868,316.86	1,265,459.24

(四十六) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	14,516,332.00	7,121,601.22
递延所得税调整	11,233,817.26	-4,779,333.63
合 计	25,750,149.26	2,342,267.59

(四十七) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项 目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合收益	285,886.27	42,882.94	243,003.33	74,429.90	11,164.48	63,265.42
重新计量设定受益计划变动额	285,886.27	42,882.94	243,003.33	74,429.90	11,164.48	63,265.42
其他综合收益合计	285,886.27	42,882.94	243,003.33	74,429.90	11,164.48	63,265.42

(四十八) 外币折算

计入当期损益的汇兑差额为 8,138,639.56 元。

(四十九) 租赁

1、经营租赁出租人

项 目	金 额
一、收入情况	
租赁收入	150,494,341.11
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	500,000,005.00
第 1 年	72,815,533.00
第 2 年	87,378,648.00
第 3 年	106,796,116.00
第 4 年	116,504,854.00

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
其中：交易性金融资产	-22,550,094.70	-42,919,466.27
合 计	-22,550,094.70	-42,919,466.27

(四十一) 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	92,656,257.50	-95,856,199.99
合 计	92,656,257.50	-95,856,199.99

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十二) 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-3,606,796.45	-3,242,802.57
合 计	-3,606,796.45	-3,242,802.57

注：上表中，损失以“-”号填列。

(四十三) 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额
资产处置收益		1,042,286.76
合 计		1,042,286.76

(四十四) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	5,158,916.40	3,737,849.39	5,158,916.40
合 计	5,158,916.40	3,737,849.39	5,158,916.40

(四十五) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,265,459.24	5,836,316.86	1,265,459.24
罚没及滞纳金支出		32,000.00	

项 目	本年发生额	上年发生额
保卫费	1,238,354.66	1,229,136.26
固定资产使用费	1,117,871.20	1,079,678.57
办公费用	1,131,479.55	846,665.98
信息化费用	1,006,685.52	790,115.81
其他	2,815,037.14	5,585,576.00
合 计	108,775,194.76	107,204,743.97

2、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	13,577,670.23	26,138,692.87
减：利息收入	25,881,581.86	27,766,698.32
汇兑损益	8,138,639.56	-22,138,639.56
其他	3,183,263.03	-7,363,794.58
合 计	-982,009.04	-31,130,439.59

(三十八) 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额
个税手续费返还	239,680.80	334,576.11
政府补助	187,124.60	185,900.00
合 计	426,805.40	520,476.11

(三十九) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	40,866,487.37	42,880,077.37
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,421,905.00	10,519,480.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,709,526.05	769,261.79
其他权益工具投资持有期间的投资收益		15,113.05
合 计	52,997,918.42	54,183,932.71

(四十) 公允价值变动收益

项 目	本年金额	上年金额
本年分配现金股利数		45,344,037.16
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	1,818,468,625.42	1,578,812,933.97

(三十六) 营业收入、营业成本

1、营业收入、营业成本分类明细

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1、主营业务小计	10,562,667,962.65	9,909,010,447.97	9,791,445,337.00	9,120,598,239.68
基建业务	10,552,986,209.06	9,900,965,077.47	9,786,423,925.53	9,116,717,390.65
航务培训	9,681,753.59	8,045,370.50	5,021,411.47	3,880,849.03
2、其他业务小计	163,152,140.35	128,617,655.39	211,496,646.59	158,007,162.78
资产出租	163,152,140.35	128,617,655.39	211,496,646.59	158,007,162.78
合 计	10,725,820,103.00	10,037,628,103.36	10,002,941,983.59	9,278,605,402.46

2、本公司各项产品或劳务的收入分布情况

产品或劳务分类	营业收入	
	本年	上年
中国（除港澳地区）	10,725,820,103.00	10,002,941,983.59
合 计	10,725,820,103.00	10,002,941,983.59

(三十七) 管理费用、财务费用

1、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	86,915,672.58	85,665,104.78
差旅交通费	6,895,690.78	4,425,387.17
咨询费	3,377,567.69	3,643,292.36
物业管理费	2,519,539.80	2,515,725.47
离退休人员费用	1757295.84	1,424,061.57

投资者名称	年初余额		本年 增加	本年 减少	年末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
中交第一航务工程局有限公司	1,460,140,000.00	100.00			1,460,140,000.00	100.00

(三十二) 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积	292,338,362.22			292,338,362.22
合 计	292,338,362.22			292,338,362.22

(三十三) 专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	备注
安全生产费	5,092,015.53	72,589,719.77	73,072,388.92	4,609,346.38	施工企业计提
合 计	5,092,015.53	72,589,719.77	73,072,388.92	4,609,346.38	—

(三十四) 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	333,623,382.12	26,628,410.16		360,251,792.28	按母公司净利润的 10% 计提
合 计	333,623,382.12	26,628,410.16		360,251,792.28	—

(三十五) 未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
上年年末余额	1,578,812,933.97	1,390,172,290.12
年初调整金额		
本年年初余额	1,578,812,933.97	1,390,172,290.12
本年增加额	266,284,101.61	259,982,978.90
其中：本年净利润转入	266,284,101.61	259,982,978.90
其他调整因素		
本年减少额	26,628,410.16	71,342,335.05
其中：本年提取盈余公积数	26,628,410.16	25,998,297.89

项 目	年末余额	年初余额
增值税待转销项税额	177,385,992.14	174,364,124.02
合 计	177,385,992.14	174,364,124.02

(二十八) 长期应付款

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	102,416,719.04	52,650,164.52	24,591,763.96	130,475,119.60
合 计	102,416,719.04	52,650,164.52	24,591,763.96	130,475,119.60

长期应付款项年末余额最大的前五项:

项 目	年末余额	年初余额
昌建建设集团有限公司	23,211,211.19	20,211,211.19
云锦建设工程有限公司	7,800,112.31	20,691,068.15
广州一业建筑工程有限公司		19,210,084.12
深圳市蛇口招商港湾工程有限公司	20,348,253.37	16,480,369.59
南京港机重工制造有限公司	7,056,000.00	
四川招港建设有限公司	30,167,543.80	
天津港航工程有限公司		11,696,668.80
合 计	88,583,120.67	88,289,401.85

(二十九) 长期应付职工薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	18,530,000.00		1,340,000.00	17,190,000.00
合 计	18,530,000.00		1,340,000.00	17,190,000.00

(三十) 预计负债

项 目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	184,342.23	2,382,169.90
合 计	184,342.23	2,382,169.90

(三十一) 实收资本

项 目	年末余额	年初余额
合 计	1,155,201,063.56	1,020,323,694.59

1、 应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利	39,414,965.39	39,414,965.39
合 计	39,414,965.39	39,414,965.39

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	年末余额	年初余额
关联方往来	646,426,513.49	571,098,109.27
押金	7,087,264.45	5,733,765.77
各类保证金	149,725,966.58	102,241,873.66
其他	312,546,353.65	301,834,980.50
合 计	1,115,786,098.17	980,908,729.20

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
交银国际信托有限公司	215,159,783.91	未到付款期
营口港务股份有限公司	32,268,338.75	保证金未到期
中信证券股份有限公司	27,217,025.29	未到付款期
瑞医华(天津)建筑工程有限公司	4,228,482.50	未到付款期
云锦建设工程有限公司	3,370,346.88	未到付款期
合 计	282,243,977.33	—

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	95,798,786.01	87,511,303.46
合 计	95,798,786.01	87,511,303.46

(二十七) 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
其中：医疗保险费及生育保险费		13,868,501.97	13,868,501.97	
工伤保险费		847,490.43	847,490.43	
其他				
四、住房公积金		15,794,257.76	15,794,257.76	
五、工会经费和职工教育经费	750,674.68	9,169,734.30	9,920,408.98	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		3,966,197.84	3,966,197.84	
合 计	750,674.68	167,663,270.17	168,413,944.85	

3、设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险		21,234,141.68	21,234,141.68	
二、失业保险费		660,796.90	660,796.90	
三、企业年金缴费	14,920,404.04	12,801,010.17	26,015,128.72	1,706,285.49
合 计	14,920,404.04	34,695,948.75	47,910,067.30	1,706,285.49

(二十四) 应交税费

项 目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
所得税	3,650,604.69	14,516,332.00	14,957,158.93	3,209,777.76
增值税	64,341.97	65,216,006.72	64,826,055.46	454,293.23
城市维护建设税	2,098.82	2,855,312.06	2,854,828.35	2,582.53
教育费附加（含地方附加）	1,499.17	2,153,082.11	2,152,736.62	1,844.66
合 计	3,718,544.65	84,740,732.89	84,790,779.36	3,668,498.18

(二十五) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	39,414,965.39	39,414,965.39
其他应付款项	1,115,786,098.17	980,908,729.20

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
上海港湾基础建设(集团)有限公司	183,022,532.50	未到付款条件
惠来县创建工程有限公司	34,058,607.07	未到付款条件
江苏宏晟船务工程有限公司	30,280,369.00	未到付款条件
洪泽宏宝船务有限公司	28,365,122.00	未到付款条件
江苏宏洋船务工程有限公司	21,294,774.63	未到付款条件
合 计	297,021,405.20	—

(二十二) 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
已完工未结算	195,462,243.64	264,836,158.53
预收工程款	104,801,299.66	237,927,563.08
预收服务款		2,188,569.27
预收销货款		1,000,000.00
合 计	300,263,543.30	505,952,290.88

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	750,674.68	167,663,270.17	168,413,944.85	
二、离职后福利-设定提存计划	14,920,404.04	34,695,948.75	47,910,067.30	1,706,285.49
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	15,671,078.72	202,359,218.92	216,324,012.15	1,706,285.49

2、 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		111,233,116.63	111,233,116.63	
二、职工福利费		12,783,971.24	12,783,971.24	
三、社会保险费		14,715,992.40	14,715,992.40	

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
二、递延所得税负债	409,993.02	2,733,286.81	203,316.09	1,355,440.60
使用权资产账面价值变动	206,092.60	1,373,950.69		
长期应付款折现	203,900.42	1,359,336.12	203,316.09	1,355,440.60

(十九) 其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
工程质量保证金	456,108,581.80	211,953,319.97
小 计	456,108,581.80	211,953,319.97
减：资产减值准备	508,470.61	819,149.52
小 计	455,600,111.19	211,134,170.45
减：一年内到期的其他非流动资产	336,989,149.20	80,764,733.84
合 计	118,610,961.99	130,369,436.61

(二十) 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	32,132,983.00	544,326,715.98
合 计	32,132,983.00	544,326,715.98

(二十一) 应付账款

账 龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,901,786,183.48	1,201,934,226.14
1-2年(含2年)	237,453,728.37	376,742,992.79
2-3年(含3年)	95,148,293.01	122,546,209.31
3年以上	521,637,032.82	739,597,919.61
合 计	2,756,025,237.68	2,440,821,347.85

其中：账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因

(十六) 无形资产

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、原价合计	178,347,503.88	8,800.00		178,356,303.88
其中：软件	6,693,487.08	8,800.00		6,702,287.08
土地使用权	171,654,016.80			171,654,016.80
二、累计摊销合计	59,032,355.19	3,502,084.07		62,534,439.26
其中：软件	150,000.00	118,750.00		268,750.00
土地使用权	58,882,355.19	3,383,334.07		62,265,689.26
三、减值准备合计				
四、账面价值合计	119,315,148.69		—	115,821,864.62
其中：软件	6,543,487.08		—	6,433,537.08
土地使用权	112,771,661.61	—	—	109,388,327.54

(十七) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
公司大型会议室改造	93,014.72		93,014.72			
合 计	93,014.72		93,014.72			

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
一、递延所得税资产	96,061,735.76	640,411,571.67	107,838,643.76	718,924,291.79
减值准备	88,617,363.79	590,782,425.24	101,814,576.55	678,763,843.67
固定资产加速折旧	1,542,014.97	10,280,099.77	2,014,138.46	13,427,589.75
退休人员养老福利准备（精算）	2,578,500.00	17,190,000.00	2,779,500.00	18,530,000.00
折现的长期应收款	1,153,459.52	7,689,730.12	881,797.31	5,878,648.74
交易性金融资产及衍生金融资产 公允价值变动	1,950,172.53	13,001,150.22		
合同预计损失	17,017.09	113,447.28	348,631.44	2,324,209.63
租赁负债账面价值变动	203,207.86	1,354,719.04		

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	2,082,700,533.25	220,249,282.38	11,446,157.45	2,291,503,658.18
其中：房屋及建筑物	67,125,524.59			67,125,524.59
机器设备	474,175,739.08	140,099,028.82	6,595,151.12	607,679,616.78
船舶	1,447,763,216.41			1,447,763,216.41
运输工具	31,875,809.90	2,530,842.03	2,648,345.00	31,758,306.93
办公及电子设备	6,261,749.38	16,878,276.64	291,190.36	22,848,835.66
临时设施	55,498,493.89	60,741,134.89	1,911,470.97	114,328,157.81
二、累计折旧合计	1,432,591,278.89	118,234,811.73	11,376,478.48	1,539,449,612.14
其中：房屋及建筑物	56,779,561.70	574,862.55		57,354,424.25
机器设备	431,970,150.57	64,859,928.44	6,595,151.12	490,234,927.89
船舶	884,661,910.74	39,149,099.34		923,811,010.08
运输工具	26,891,928.71	1,690,170.00	2,648,345.00	25,933,753.71
办公及电子设备	4,327,634.93	575,736.50	291,190.36	4,612,181.07
临时设施	27,960,092.24	11,385,014.90	1,841,792.00	37,503,315.14
三、账面净值合计	650,109,254.36	—	—	752,054,046.04
其中：房屋及建筑物	10,345,962.89	—	—	9,771,100.34
机器设备	42,205,588.51	—	—	117,444,688.89
船舶	563,101,305.67	—	—	523,952,206.33
运输工具	4,983,881.19	—	—	5,824,553.22
办公及电子设备	1,934,114.45	—	—	18,236,654.59
临时设施	27,538,401.65	—	—	76,824,842.67
四、减值准备合计				
五、账面价值合计	650,109,254.36	—	—	752,054,046.04
其中：房屋及建筑物	10,345,962.89	—	—	9,771,100.34
机器设备	42,205,588.51	—	—	117,444,688.89
船舶	563,101,305.67	—	—	523,952,206.33
运输工具	4,983,881.19	—	—	5,824,553.22
办公及电子设备	1,934,114.45	—	—	18,236,654.59
临时设施	27,538,401.65	—	—	76,824,842.67

项 目	年末余额	年初余额
天津港散货物流有限责任公司	26,937,005.14	26,937,005.14
营口银龙股份有限公司	1,526,500.00	1,526,500.00
合 计	28,463,505.14	28,463,505.14

注：本公司持有上述其他权益工具投资非以交易为目的，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的投资。

(十四) 投资性房地产

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	100,215,857.42			100,215,857.42
其中：房屋、建筑物	59,392,344.42			59,392,344.42
土地使用权	40,823,513.00			40,823,513.00
二、累计折旧（摊销）合计	22,672,020.06	2,843,659.77		25,515,679.83
其中：房屋、建筑物	8,143,672.25	1,658,633.07		9,802,305.32
土地使用权	14,528,347.81	1,185,026.70		15,713,374.51
三、账面净值合计	77,543,837.36	—	—	74,700,177.59
其中：房屋、建筑物	51,248,672.17	—	—	49,590,039.10
土地使用权	26,295,165.19	—	—	25,110,138.49
四、减值准备累计金额合计				
五、账面价值合计	77,543,837.36	—	—	74,700,177.59
其中：房屋、建筑物	51,248,672.17	—	—	49,590,039.10
土地使用权	26,295,165.19	—	—	25,110,138.49

(十五) 固定资产

项 目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	752,054,046.04	650,109,254.36
固定资产清理		
合 计	752,054,046.04	650,109,254.36

固定资产情况：

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
-----	------	------	------	------

项目	本年数			上年数		
	天津港航工程 有限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预 制构件工程 有限公司	天津港航工程 有限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司
资产合计	7,319,139,576.41	365,671,456.27	27,077,515.75	6,863,698,256.56	289,054,438.58	42,580,792.68
流动负债	4,667,319,572.29	315,970,059.79	3,223,418.53	4,944,214,990.69	241,604,076.45	10,586,815.26
非流动负债	852,473,639.06			282,588,112.51		
负债合计	5,519,793,211.35	315,970,059.79	3,223,418.53	5,226,803,103.20	241,604,076.45	10,586,815.26
净资产	1,799,346,365.06	49,701,396.48	23,854,097.22	1,636,895,153.36	47,450,362.13	31,993,977.42
按持股比例 计算的净资 产份额	448,880,674.21	24,747,665.03	8,832,369.83	409,223,788.34	23,643,229.07	9,598,658.35
调整事项						
对联营企业 权益投资的 账面价值	448,880,674.21	24,747,665.03	8,832,369.83	409,223,788.34	23,643,229.07	9,598,658.35
存在公开报价 的权益投资的 公允价值						
营业收入	4,191,700,287.89	438,847,330.36	271,400.06	3,265,044,523.60	453,208,184.76	66,611,558.55
净利润	158,627,543.45	3,555,334.88	-2,554,295.05	152,143,573.92	5,368,145.50	7,426,172.26
其他综合收益						
综合收益总额	158,627,543.45	3,555,334.88	-2,554,295.05	152,143,573.92	5,368,145.50	7,426,172.26
企业本年收到 的来自联营企 业的股利	669,676.15					

4、不重要联营企业的汇总信息

项目	本年数	上年数
投资账面价值合计	4,447,975.28	4,246,197.37
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	201,777.91	-62,372.39
其他综合收益		
综合收益总额	201,777.91	-62,372.39

(十三) 其他权益工具投资

项目	年末余额	年初余额

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对联营企业投资	446,711,873.13	40,866,487.37	669,676.15	486,908,684.35
小 计	446,711,873.13	40,866,487.37	669,676.15	486,908,684.35
减：长期股权投资减值准备	4,200,000.00			4,200,000.00
合 计	442,511,873.13	40,866,487.37	669,676.15	482,708,684.35

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合 计	63,854,374.48	446,711,873.13			40,866,487.37	
天津万利储存有限公司	22,991,325.48	4,246,197.37			201,777.91	
天津港航安装工程有 限公司	9,980,000.00	23,643,229.07			1,774,112.11	
天津港航工程有限 公司	28,483,049.00	409,223,788.34			39,656,885.87	
宁波航通预制构件工 程有限公司	2,400,000.00	9,598,658.35			-766,288.52	

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
合 计		669,676.15			486,908,684.35	4,200,000.00
天津万利储存有限公司					4,447,975.28	4,200,000.00
天津港航安装工程有 限公司		669,676.15			24,747,665.03	
天津港航工程有限 公司					448,880,674.21	
宁波航通预制构件工 程有限公司					8,832,369.83	

3、重要联营企业的主要财务信息

项 目	本年数			上年数		
	天津港航工程 有限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预 制构件工程 有限公司	天津港航工程 有限公司	天津港航安装 工程有限公司	宁波航通预制 构件工程有限 公司
流动资产	6,179,273,579.15	309,529,189.97	24,764,038.59	5,767,416,461.55	232,350,668.99	35,898,281.37
非流动资产	1,139,865,997.26	56,142,266.30	2,313,477.16	1,096,281,795.01	56,703,769.59	6,682,511.31

项 目	年初余额	本年增加	本年转销/核销	年末余额	原因
一年内到期质保金	1,001,658.19	-720,482.50		281,175.69	正常转回
合 计	3,247,483.35	-88,947.23		3,158,536.12	—

(九) 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	336,989,149.20	316,582,255.30
一年内到期的非流动资产		80,764,733.84
合 计	336,989,149.20	397,346,989.14

(十) 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	52,903,048.12	47,669,162.20
预缴税金		1,938,401.29
合 计	52,903,048.12	49,607,563.49

(十一) 长期应收款

项 目	年末余额			年末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	297,593,673.05	1,056,045.57	296,537,627.48	4.35-4.90
合 计	297,593,673.05	1,056,045.57	296,537,627.48	

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	301,553,673.57	967,533.63	300,586,139.94
合 计	301,553,673.57	967,533.63	300,586,139.94

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
-----	------	------	------	------

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他 应收款 项合计 的比例	坏账准备
街道办事处					
中交城投建设有限公司	保证金	11,295,818.36	3-4 年	0.45	
合 计	—	2,348,632,031.19		93.95	13,437,389.61

(七) 存货

项 目	年末数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	46,789,495.52		46,789,495.52
周转材料、低值易耗品	21,626,425.66		21,626,425.66
合 计	68,415,921.18		68,415,921.18

(续)

项 目	年初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	61,051,843.41		61,051,843.41
周转材料、低值易耗品	21,902,711.92		21,902,711.92
合 计	82,954,555.33		82,954,555.33

(八) 合同资产

1、合同资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	416,838,996.26	2,877,360.43	413,961,635.83	340,276,538.93	2,245,825.16	338,030,713.77
一年内到期 质保金	42,602,377.52	281,175.69	42,321,201.83	151,766,392.03	1,001,658.19	150,764,733.84
合 计	459,441,373.78	3,158,536.12	456,282,837.66	492,042,930.96	3,247,483.35	488,795,447.61

2、合同资产减值准备

项 目	年初余额	本年增加	本年转销/核销	年末余额	原因
已完工未结算	2,245,825.16	631,535.27		2,877,360.43	正常转回

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,489,517,421.90	99.59	30,169,771.40	1.21	2,459,347,650.50
合计	2,499,718,459.30	—	40,370,808.80	—	2,459,347,650.50

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	11,301,833.00	0.40	11,301,833.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,642,722,209.57	99.60	35,494,422.88	1.34	2,607,227,786.69
合计	2,654,024,042.57	—	46,796,255.88	—	2,607,227,786.69

(2) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津市磊达建筑有限公司	6,515,963.00	6,515,963.00	100.00	涉及法律诉讼
大元建业集团股份有限公司	2,446,624.45	2,446,624.45	100.00	涉及法律诉讼
天津腾威建筑工程有限公司	1,238,449.95	1,238,449.95	100.00	涉及法律诉讼
合计	10,201,037.40	10,201,037.40	—	—

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	内部往来	2,285,590,181.33	1 年以内	91.43	
天津港航安装工程有限公司	代垫款	24,342,148.92	1-5 年	0.97	10,884,386.56
中交一公局厦门工程有限公司	保证金	15,223,524.53	1 年以内	0.61	
天津市滨海新区人民政府新村	代垫款	12,180,358.05	2-3 年	0.49	2,553,003.05

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
3年以上						
合计	21,171,589.87	—			—	

(六) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,459,347,650.50	2,607,227,786.69
合计	2,459,347,650.50	2,607,227,786.69

1、其他应收款项：

(1) 其他应收款项基本情况

①按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	2,408,545,784.89	150,285.80	2,526,711,745.62	163,290.37
1至2年	12,566,122.63	1,056,117.70	26,734,543.04	6,996,529.43
2至3年	21,072,678.64	8,081,372.53	17,777,809.89	425,939.90
3至4年	17,767,809.89	760,800.28	64,191,036.48	25,061,948.93
4至5年	25,435,602.23	18,403,614.87	1,877,939.73	659,851.78
5年以上	14,330,461.02	11,918,617.62	16,730,967.81	13,488,695.47
合计	2,499,718,459.30	40,370,808.80	2,654,024,042.57	46,796,255.88

②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项	10,201,037.40	0.41	10,201,037.40	100.00	

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
合 计	1,545,765,317.54	—	447,324,452.95	1,666,154,213.36	—	523,529,387.64

(2) 其他组合

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例	坏账准备
中交集团内部应收款项	886,037,017.40			777,455,738.63		
合 计	886,037,017.40	—		777,455,738.63	—	

4、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
中交第一航务工程局有限公司	606,667,631.12	24.00	
天津临港产业投资控股有限公司	354,807,293.37	14.03	202,509,227.38
天津泰达投资控股有限公司	182,069,357.61	7.20	64,081,725.62
天津临港港务集团有限公司	148,033,827.76	5.86	52,689,206.77
天津滨海旅游区基础设施建设有限公司	78,368,585.68	3.10	23,890,773.65
合 计	1,369,946,695.54	54.19	343,170,933.42

(四) 应收款项融资

种 类	年末余额	年初余额
应收票据	19,373,364.03	10,271,776.47
合 计	19,373,364.03	10,271,776.47

(五) 预付账款

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1 年以内 (含 1 年)	21,171,589.87	100.00				
1-2 年 (含 2 年)						
2-3 年 (含 3 年)						

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	1,035,198,438.74	3,174,626.34	665,589,427.90	3,090,527.04
1至2年	294,119,183.49	27,816,140.89	488,347,474.03	24,135,841.72
2至3年	170,084,096.13	32,222,767.63	466,328,661.82	112,892,592.73
3至4年	356,346,289.14	139,601,460.17	189,553,865.23	77,718,446.44
4至5年	143,883,236.76	82,626,418.66	107,335,370.67	39,230,770.62
5年以上	528,589,559.42	254,935,590.58	624,556,103.58	361,196,242.91
合计	2,528,220,803.68	540,377,004.27	2,541,710,903.23	618,264,421.46

2、年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率	计提理由
天津南港得丰商砼制造有限公司	15,058,995.90	15,058,995.90	100.00	法律诉讼项目，对方单位无资产支付
江苏熔盛重工有限公司	26,148,154.84	25,377,237.42	97.05	法律诉讼项目，对方单位破产重组
上海地通建设(集团)有限公司	43,450,972.00	40,855,972.00	94.03	法律诉讼项目，对方单位破产重组
江苏熔盛重工有限公司	3,251,221.00	3,251,221.00	100.00	法律诉讼项目，对方单位破产重组
天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	8,509,125.00	8,509,125.00	100.00	法律诉讼项目，对方单位无资产支付
合计	96,418,468.74	93,052,551.32	—	—

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1年以内(含1年)	531,282,866.12	34.37	3,174,626.34	293,253,191.28	17.60	3,090,527.04
1-2年(含2年)	178,344,891.66	11.54	24,130,350.29	328,024,114.51	19.69	23,610,525.13
2-3年(含3年)	130,381,048.04	8.43	32,222,767.63	445,461,502.85	26.74	110,103,636.48
3-4年(含4年)	349,996,000.11	22.64	136,812,503.92	183,833,696.48	11.03	71,998,277.69
4-5年(含5年)	138,163,068.01	8.94	76,906,249.91	71,212,144.85	4.27	39,230,770.62
5年以上	217,597,443.60	14.08	174,077,954.86	344,369,563.39	20.67	275,495,650.68

项 目	年末余额	年初余额
承兑汇票保证金及司法冻结资金	6,937,518.53	23,771,392.30
合 计	6,937,518.53	23,771,392.30

(二) 交易性金融资产

项 目	年末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	135,902,029.80	642,093,742.40
其中：权益工具投资	135,902,029.80	642,093,742.40
合 计	135,902,029.80	642,093,742.40

(三) 应收账款

1、应收账款基本情况

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	96,418,468.74	3.81	93,052,551.32	96.51	3,365,917.42
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,431,802,334.94	96.19	447,324,452.95	18.39	1,984,477,881.99
合 计	2,528,220,803.68	—	540,377,004.27	—	1,987,843,799.41

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备的应收账款	98,100,951.24	3.86	94,735,033.82	96.57	3,365,917.42
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,443,609,951.99	96.14	523,529,387.64	21.42	1,920,080,564.35
合 计	2,541,710,903.23	—	618,264,421.46	—	1,923,446,481.77

(2) 按账龄披露应收账款

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

编制单位：中文一航局第一工程有限公司（母公司）

2023年度

上年金额

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本 (或股本)		资本公积		其他综合收益		专项储备		盈余公积				未分配利润	小计	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25
一、上年年末余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12					3,163,679,253.07	518,092.03	1,389,397,185.26	3,447,333,692.26	28	3,447,333,692.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12					3,163,679,253.07	518,092.03	1,389,397,185.26	3,447,333,692.26		3,447,333,692.26
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										63,265.42	25,895,271.81	187,713,409.15	215,600,282.66		215,600,282.66
（一）综合收益总额										63,265.42	25,895,271.81	258,952,718.12	259,015,983.54		259,015,983.54
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）专项储备提取和使用															
1.提取专项储备															
2.使用专项储备															
（四）利润分配															
1.提取盈余公积															
其中：法定公积金															
任意公积金															
#储备基金															
#企业发展基金															
#利润归还投资															
Δ2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
（五）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
四、本年年末余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12					3,226,944,672.59	543,383.84	1,577,100,594.41	3,622,935,974.92		3,622,935,974.92

注：Δ1. 所有者权益内部结转，Δ2. 其他综合收益结转留存收益。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

2023年度

编制单位：中文一航局第一工程有限公司（母公司）

项目	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	本年金额														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
一、上年年末余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12			333,413,363.84		1,577,106,294.41	3,662,833,674.92			3,662,833,674.92	
加：会计政策变更						-5,128,945.98	5,092,015.53								
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12	-5,128,945.98	5,092,015.53	333,413,363.84		1,577,106,294.41	3,662,833,674.92			3,662,833,674.92	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						243,003.33	-482,669.15	26,484,325.35		238,338,628.20	264,603,887.73			264,603,887.73	
（一）综合收益总额						243,003.33				264,843,253.55	265,086,256.88			265,086,256.88	
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）专项储备提取和使用							-482,669.15				-482,669.15			-482,669.15	
1.提取专项储备							72,589,719.77				72,589,719.77			72,589,719.77	
2.使用专项储备							-73,072,388.92				-73,072,388.92			-73,072,388.92	
（四）利润分配															
1.提取盈余公积															
其中：法定公积金															
#任意公积金															
#储备基金															
#企业投资基金															
#利润归还投资															
△2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
（五）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
四、本年年末余额	1,460,140,000.00				292,316,947.12	-4,885,942.65	4,609,346.38	359,897,689.19		1,815,436,323.61	3,927,517,562.65			3,927,517,562.65	

注：△1. 专项储备科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

现金流量表

财企03表
金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
2023年度							
编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）							
一、经营活动产生的现金流量：				二、投资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	7,493,391,252.62	6,053,214,685.04	收回投资收到的现金	34		
△客户存款和同业存放款项净增加额	2			取得投资收益收到的现金	35	2,091,581.15	
△向中央银行借款净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36		
△向其他金融机构拆入资金净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37	9,977,782.86	53,792,076.21
△收到签发保险合同保费取得的现金	5			收到其他与投资活动有关的现金	38		
△收到分入再保险合同的现金净额	6			投资活动现金流入小计	39		
△收到原保险合同保费取得的现金	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40	12,065,364.01	53,792,076.21
△收到再保业务现金净额	8			投资支付的现金	41	117,403,482.62	56,110,092.05
▲保户储金及投资款净增加额	9			支付其他与投资活动有关的现金	42		23,056,415.90
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	10			▲质押贷款净增加额	43		
△收取利息、手续费及佣金的现金	11			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44		
△拆入资金净增加额	12			支付其他与投资活动有关的现金	45		
△回购业务资金净增加额	13			投资活动现金流出小计	46	117,403,482.62	79,166,507.95
△代理买卖证券收到的现金净额	14			投资活动产生的现金流量净额	47	-105,334,118.61	-25,374,431.74
收到的税费返还	15			三、筹资活动产生的现金流量：	48		
收到其他与经营活动有关的现金	16	38,249.77	4,650,003.73	吸收投资收到的现金	49		
经营活动现金流入小计	17	4,662,633,374.19	4,699,609,072.93	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50		
购买商品、接受劳务支付的现金	18	12,156,062,876.58	10,757,473,761.70	取得借款收到的现金	51		
△客户贷款及垫款净增加额	19	6,616,430,458.84	5,629,008,147.56	收到其他与筹资活动有关的现金	52		
△存放中央银行和同业款项净增加额	20			筹资活动现金流入小计	53		
△支付签发保险合同赔款的现金	21			偿还债务支付的现金	54		
△支付分拆再保险合同的现金净额	22			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55		45,344,037.16
△保单质押贷款净增加额	23			*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	56		
▲支付原保险合同赔付款项的现金	24			筹资活动现金流出小计	57	11,529,007.94	535,305,324.38
△拆出资金净增加额	25			筹资活动产生的现金流量净额	58	11,529,007.94	580,649,361.54
△支付利息、手续费及佣金的现金	26			四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59	-11,529,007.94	-580,649,361.54
▲支付保单红利的现金	27			五、现金及现金等价物净增加额	60	1,224,562.62	755,626.93
支付给职工及为职工支付的现金	28	296,799,150.42	303,589,950.97	加：期初现金及现金等价物余额	61	592,518,932.46	61,520,940.40
支付的各项税费	29	108,764,383.52	68,623,179.80	六、期末现金及现金等价物余额	62	498,719,584.13	437,198,643.73
支付其他与经营活动有关的现金	30	4,425,911,387.41	4,089,463,376.62		63	1,091,238,516.59	498,719,584.13
经营活动现金流出小计	31	11,447,905,380.19	10,090,684,654.95				
经营活动产生的现金流量净额	32	708,157,496.39	666,789,106.75				
注：表中带*项目为合并财务报表专用；带▲项目为未执行新保险合同准则企业专用。							

利润表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）2023年度
 金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	10,716,138,349.41	9,997,920,572.12	加：营业外收入	41	5,158,916.40	3,733,849.39
其中：营业收入	2	10,716,138,349.41	9,997,920,572.12	减：营业外支出	42		
△利息收入	3			四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43	1,265,459.24	5,868,316.86
△保险服务收入	4			减：所得税费用	44	290,517,537.85	261,266,963.39
▲已赚保费	5			五、净利润（净亏损以“-”号填列）	45	25,674,284.30	2,314,245.27
△手续费及佣金收入	6			（一）按所有归属分类	46	264,843,253.55	258,952,718.12
二、营业总成本	7	10,549,437,070.73	9,646,245,771.11	归属于母公司所有者的净利润	47		
其中：营业成本	8	10,029,582,732.86	9,274,724,553.43	*少数股东损益	48	264,843,253.55	258,952,718.12
△利息支出	9			（二）按经营持续性分类	49		
△手续费及佣金支出	10			持续经营净利润	50		
△保险服务费用	11			终止经营净利润	51	264,843,253.55	258,952,718.12
△分出保费的分摊	12			六、其他综合收益的税后净额	52		
△减：摊回保险服务费用	13			归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	53	243,003.33	63,265.42
△承保财务损失	14			（一）不能重分类进损益的其他综合收益	54	243,003.33	63,265.42
△减：分出再保险财务收益	15			1. 重新计量设定受益计划变动额	55	243,003.33	63,265.42
▲退保金	16			2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	56	243,003.33	63,265.42
▲赔付支出净额	17			3. 其他权益工具投资公允价值变动	57		
▲提取保险责任准备金净额	18			4. 企业自身信用风险公允价值变动	58		
▲保单红利支出	19			5. 其他不能转损益的保险合同金融变动	59		
▲分保费用	20			6. 其他	60		
税金及附加	21	20,331,503.69	12,306,050.10	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	61		
销售费用	22			8. 外币财务报表折算差额	62		
管理费用	23	108,670,425.32	107,129,071.76	△9. 可转损益的保险合同金融变动	63		
研发费用	24	391,837,016.62	285,218,739.37	△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动	64		
财务费用	25	-984,607.76	-31,132,643.55	11. 其他	65		
其中：利息费用	26	13,577,670.23	26,138,692.87	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	66		
利息收入	27	25,876,874.96	27,761,676.57	七、综合收益总额	67	265,086,256.88	259,015,983.54
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	28	8,138,639.56	-22,138,639.56	归属于母公司所有者的综合收益总额	68	265,086,256.88	259,015,983.54
其他	29			*归属于少数股东的综合收益总额	69		
加：其他收益	30	425,517.24	518,879.21	八、每股收益：	70		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	31	52,997,918.42	54,183,932.71	基本每股收益	71		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32	40,866,487.37	42,880,077.37	稀释每股收益	72		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33				73		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	34				74		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	35				75		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	36	-22,550,094.70	-42,919,466.27		76		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37	92,656,257.50	-95,856,199.99		77		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	38	-3,606,796.45	-3,242,802.87		78		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39		1,042,286.76		79		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40	286,624,080.69	263,401,430.86		80		

注：表中带▲项目为合并财务报表专用；带△项目为未执行新保险合同准则企业专用；带☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	78	—	—
短期借款	79		
△向中央银行借款	80		
△拆入资金	81		
交易性金融负债	82		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83		
衍生金融负债	84		
应付票据	85	32,132,983.00	544,326,715.98
应付账款	86	2,756,025,237.68	2,438,632,778.58
预收款项	87		
合同负债	88	300,088,848.84	505,952,290.88
△卖出回购金融资产款	89		
△吸收存款及同业存放	90		
△代理买卖证券款	91		
△代理承销证券款	92		
△预收保费	93		
应付职工薪酬	94	1,706,285.49	15,671,078.72
其中：应付工资	95		
应付福利费	96		
#其中：职工奖励及福利基金	97		
应交税费	98	3,514,688.85	3,718,544.65
其中：应交税金	99	3,514,688.85	3,718,544.65
其他应付款	100	1,155,143,875.12	1,020,323,694.59
其中：应付股利	101	39,414,965.39	39,414,965.39
▲应付手续费及佣金	102		
▲应付分保账款	103		
持有待售负债	104		
一年内到期的非流动负债	105	95,798,786.01	87,511,303.46
其他流动负债	106	177,385,992.14	174,364,124.02
流动负债合计	107	4,521,796,697.13	4,790,500,530.88
非流动负债：	108	—	—
▲保险合同准备金	109		
长期借款	110		
应付债券	111		
其中：优先股	112		
永续债	113		
△保险合同负债	114		
△分出再保险合同负债	115		
租赁负债	116	130,475,119.60	102,416,719.04
长期应付款	117	17,190,000.00	18,530,000.00
长期应付职工薪酬	118		
预计负债	119	184,342.23	2,382,169.90
递延收益	120		
递延所得税负债	121	409,993.02	203,316.09
其他非流动负债	122		
其中：特准储备基金	123		
非流动负债合计	124	148,259,454.85	123,532,205.03
负债合计	125	4,670,056,151.98	4,914,032,735.91
所有者权益（或股东权益）：	126	—	—
实收资本（或股本）	127	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	128		
国有法人资本	129	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	130		
民营资本	131		
外商资本	132		
#减：已归还投资	133		
实收资本（或股本）净额	134	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	135		
其中：优先股	136		
永续债	137		
资本公积	138	292,316,947.12	292,316,947.12
减：库存股	139		
其他综合收益	140	-4,885,942.65	-5,128,945.98
其中：外币报表折算差额	141		
专项储备	142	4,609,346.38	5,092,015.53
盈余公积	143	359,897,689.19	333,413,363.84
其中：法定公积金	144	359,897,689.19	333,413,363.84
任意公积金	145		
#储备基金	146		
#企业发展基金	147		
#利润归还投资	148		
△一般风险准备	149		
未分配利润	150	1,815,459,522.61	1,577,100,594.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	151	3,927,537,562.65	3,662,933,974.92
*少数股东权益	152		
所有者权益（或股东权益）合计	153	3,927,537,562.65	3,662,933,974.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	8,597,593,714.63	8,576,966,710.83

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△带#项目为金融类企业专用；带▲项目为未执行新保险合同准则企业专用；带#项目为外商投资企业专用；带带#项目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（母公司）

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1	---	---
货币资金	2	1,098,176,035.12	522,490,976.43
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	135,902,029.80	642,093,742.40
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8		
应收账款	9	1,985,553,301.63	1,923,092,736.45
应收款项融资	10	19,373,364.03	10,271,776.47
预付款项	11	21,169,219.07	
▲应收保费	12		
▲应收分保账款	13		
▲应收分保合同准备金	14		
应收资金集中管理款	15		
其他应收款	16	2,457,875,339.15	2,603,482,069.80
其中：应收股利	17		
△买入返售金融资产	18		
存货	19	68,415,921.18	82,954,555.33
其中：原材料	20	68,415,921.18	82,954,555.33
库存商品（产成品）	21		
合同资产	22	456,282,837.66	488,795,447.61
△保险合同资产	23		
△分出再保险合同资产	24		
持有待售资产	25		
一年内到期的非流动资产	26	336,989,149.20	397,346,989.14
其他流动资产	27	52,903,048.12	49,607,563.49
流动资产合计	28	6,632,640,244.96	6,720,135,857.12
非流动资产：	29	---	---
△发放贷款和垫款	30		
债权投资	31		
☆可供出售金融资产	32		
其他债权投资	33		
☆持有至到期投资	34		
长期应收款	35	296,537,627.48	300,586,139.94
长期股权投资	36	482,708,684.35	442,511,873.13
其他权益工具投资	37	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	38		
投资性房地产	39	74,700,177.59	77,543,837.36
固定资产	40	752,054,046.04	650,109,254.36
其中：固定资产原价	41	2,291,503,658.18	2,082,700,533.25
累计折旧	42	1,539,449,612.14	1,432,591,278.89
固定资产减值准备	43		
在建工程	44		
生产性生物资产	45		
油气资产	46		
使用权资产	47		
无形资产	48	115,816,731.32	119,315,148.69
开发支出	49		
商誉	50		
长期待摊费用	51		93,014.72
递延所得税资产	52	96,061,735.76	107,838,643.76
其他非流动资产	53	118,610,961.99	130,369,436.61
其中：特准储备物资	54		
非流动资产合计	55	1,964,953,469.67	1,856,830,853.71
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
	74		
	75		
	76		
资产总计	77	8,597,593,714.63	8,576,966,710.83

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△楷体项目为金融类企业专用；带▲项目为未执行新保险合同准则企业专用；带#项目为外商投资企业专用；带☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。

所有者权益变动表

财企04表
金额单位：元

2023年度

编制单位：中文一航局第一工程有限公司（合并）

项 目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
一、上年年末余额	1,460,140,000.00				292,338,362.22									
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	1,460,140,000.00				292,338,362.22									
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额														
（二）所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
（三）专项储备提取和使用														
1.提取专项储备														
2.使用专项储备														
（四）利润分配														
1.提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
△2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配														
4.其他														
（五）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
四、本年年末余额	1,460,140,000.00				292,338,362.22									

注：△指材料科目为金融类企业专用，#指科目为外商投资企业专用。

现金流量表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2023年度

财企03表
金额单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1			二、投资活动产生的现金流量：	34		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	7,499,726,202.89	6,058,354,474.23	收回投资收到的现金	35		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			取得投资收益收到的现金	36	2,091,581.15	
△向中央银行借款净增加额	4			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37	9,977,782.86	53,792,076.21
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	38		
△收到签发保险合同保费取得的现金	6			收到其他与投资活动有关的现金	39		
△收到分入再保险合同的现金净额	7			投资活动现金流入小计	40	12,069,364.01	53,792,076.21
▲收到原保险合同保费取得的现金	8			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41	117,534,402.62	56,077,212.05
▲收到再保业务现金净额	9			投资支付的现金	42		23,056,415.90
▲保户储金及投资款净增加额	10			▲质押贷款净增加额	43		
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	11			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44		
△收取利息、手续费及佣金的现金	12			支付其他与投资活动有关的现金	45		
△拆入资金净增加额	13			投资活动现金流出小计	46	117,534,402.62	79,133,627.95
△回购业务资金净增加额	14			投资活动产生的现金流量净额	47	-105,465,038.61	-25,341,551.74
△代理买卖证券收到的现金净额	15			三、筹资活动产生的现金流量：	48		
收到的税费返还	16	38,249.77	4,650,003.73	吸收投资收到的现金	49		
收到其他与经营活动有关的现金	17	4,664,864,100.64	4,699,647,643.97	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50		
经营活动现金流入小计	18	12,164,628,553.30	10,762,652,121.58	取得借款收到的现金	51		
购买商品、接受劳务支付的现金	19	6,624,382,064.60	5,632,941,089.15	收到其他与筹资活动有关的现金	52		
△客户贷款及垫款净增加额	20			筹资活动现金流入小计	53		
△存放中央银行和同业款项净增加额	21			偿还债务支付的现金	54		45,344,037.16
△支付签发保险合同赔款的现金	22			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55		
△支付分出再保险合同的现金净额	23			*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	56		
△保单质押贷款净增加额	24			支付其他与筹资活动有关的现金	57	11,529,007.94	535,305,324.38
▲支付原保险合同赔付款项的现金	25			筹资活动现金流出小计	58	11,529,007.94	580,649,361.54
△拆出资金净增加额	26			筹资活动产生的现金流量净额	59	-11,529,007.94	-580,649,361.54
△支付利息、手续费及佣金的现金	27			四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60	1,224,562.62	755,626.93
▲支付保单红利的现金	28			五、现金及现金等价物净增加额	61	592,486,052.46	61,553,820.40
支付职工及为职工支付的现金	29	296,799,150.42	303,589,950.97	加：期初现金及现金等价物余额	62	498,752,464.13	437,198,643.73
支付的各项税费	30	108,998,395.08	68,819,125.83	六、期末现金及现金等价物余额	63	1,091,238,516.59	498,752,464.13
支付其他与经营活动有关的现金	31	4,426,193,406.81	4,090,512,848.90				
经营活动现金流出小计	32	11,456,373,016.91	10,095,863,014.88				
经营活动产生的现金流量净额	33	708,255,536.39	666,789,106.75				

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△项目为未执行新保险合同准则企业专用。

利润表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2023年度

财企02表

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	10,725,820,103.00	10,002,941,983.59	加：营业外收入	41	5,158,916.40	3,737,849.39
其中：营业收入	2	10,725,820,103.00	10,002,941,983.59	其中：政府补助	42		
△利息收入	3			减：营业外支出	43	1,265,459.24	5,868,316.86
△保险服务收入	4			四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44	292,034,250.87	262,325,246.49
▲已赚保费	5			减：所得税费用	45	25,750,149.26	2,342,267.59
△手续费及佣金收入	6			五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46	266,284,101.61	259,982,978.90
二、营业总成本	7	10,557,603,399.46	9,652,214,496.38	(一) 按所有权归属分类	47		
其中：营业成本	8	10,037,628,103.36	9,278,605,402.46	归属于母公司所有者的净利润	48	266,284,101.61	259,982,978.90
△利息支出	9			*少数股东损益	49		
△手续费及佣金支出	10			(二) 按经营持续性分类	50		
△保险服务费用	11			持续经营净利润	51	266,284,101.61	259,982,978.90
△分出保费的分摊	12			终止经营净利润	52		
△减：摊回保险服务费用	13			六、其他综合收益的税后净额	53	243,003.33	63,265.42
△承保财务损失	14			归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54	243,003.33	63,265.42
△减：分出再保险财务收益	15			(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	55	243,003.33	63,265.42
▲退保金	16			1. 重新计量设定受益计划变动额	56	243,003.33	63,265.42
▲赔付支出净额	17			2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	57		
▲提取保险责任准备金净额	18			3. 其他权益工具投资公允价值变动	58		
▲保单红利支出	19			4. 企业自身信用风险公允价值变动	59		
▲分保费用	20			5. 其他不能转损益的保险合同金融变动	60		
税金及附加	21	20,345,093.76	12,316,059.17	6. 其他	61		
销售费用	22			(二) 将重分类进损益的其他综合收益	62		
管理费用	23	108,775,194.76	107,204,748.97	1. 权益法下可转损益的其他综合收益	63		
研发费用	24	391,837,016.62	285,218,739.37	2. 其他债权投资公允价值变动	64		
财务费用	25	-982,009.04	-31,130,439.59	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	65		
其中：利息费用	26	13,577,670.23	26,138,692.87	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	66		
利息收入	27	25,881,581.86	27,766,698.32	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	67		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	28	8,138,639.56	-22,138,639.56	6. 其他债权投资信用减值准备	68		
其他	29			7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	69		
加：其他收益	30	426,805.40	520,476.11	8. 外币财务报表折算差额	70		
投资收益（损失以“-”号填列）	31	52,997,918.42	54,183,932.71	△9. 可转损益的保险合同金融变动	71		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32	40,866,487.37	42,880,077.37	△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动	72		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33			11. 其他	73		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	34			*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	35			七、综合收益总额	75	266,527,104.94	260,046,244.32
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	36	-22,550,094.70	-42,919,466.27	归属于母公司所有者的综合收益总额	76	266,527,104.94	260,046,244.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37	92,656,257.50	-95,856,199.99	*归属于少数股东的综合收益总额	77		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	38	-3,606,796.45	-3,242,802.67	八、每股收益：	78		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39		1,042,286.76	基本每股收益	79		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40	288,140,793.71	264,455,713.96	稀释每股收益	80		

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△项目为未执行新保险合同准则企业专用；带☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	78	---	---
短期借款	79		
△向中央银行借款	80		
△拆入资金	81		
交易性金融负债	82		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83		
衍生金融负债	84		
应付票据	85	32,132,983.00	544,326,715.98
应付账款	86	2,756,025,237.68	2,440,821,347.85
预收款项	87		
合同负债	88	300,263,543.30	505,952,290.88
△卖出回购金融资产款	89		
△吸收存款及同业存放	90		
△代理买卖证券款	91		
△代理承销证券款	92		
△预收保费	93		
应付职工薪酬	94	1,706,285.49	15,671,078.72
其中：应付工资	95		
应付福利费	96		
#其中：职工奖励及福利基金	97		
应交税费	98	3,668,498.18	3,718,544.65
其中：应交税金	99	3,668,498.18	3,718,544.65
其他应付款	100	1,155,201,063.56	1,020,323,694.59
其中：应付股利	101	39,414,965.39	39,414,965.39
▲应付手续费及佣金	102		
▲应付分保账款	103		
持有待售负债	104		
一年内到期的非流动负债	105	95,798,786.01	87,511,303.46
其他流动负债	106	177,385,992.14	174,364,124.02
流动负债合计	107	4,522,182,389.36	4,792,689,100.15
非流动负债：	108	---	---
▲保险合同准备金	109		
长期借款	110		
应付债券	111		
其中：优先股	112		
永续债	113		
△保险合同负债	114		
△分出再保险合同负债	115		
租赁负债	116		
长期应付款	117	130,475,119.60	102,416,719.04
长期应付职工薪酬	118	17,190,000.00	18,530,000.00
预计负债	119	184,342.23	2,382,169.90
递延收益	120		
递延所得税负债	121	409,993.02	203,316.09
其他非流动负债	122		
其中：特准储备基金	123		
非流动负债合计	124	148,259,454.85	123,532,205.03
负债合计	125	4,670,441,844.21	4,916,221,305.18
所有者权益（或股东权益）：	126	---	---
实收资本（或股本）	127	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
国家资本	128		
国有法人资本	129	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
集体资本	130		
民营资本	131		
外商资本	132		
#减：已归还投资	133		
实收资本（或股本）净额	134	1,460,140,000.00	1,460,140,000.00
其他权益工具	135		
其中：优先股	136		
永续债	137		
资本公积	138	292,338,362.22	292,338,362.22
减：库存股	139		
其他综合收益	140	-4,885,942.65	-5,128,945.98
其中：外币报表折算差额	141		
专项储备	142	4,609,346.38	5,092,015.53
盈余公积	143	360,251,792.28	333,623,382.12
其中：法定公积金	144	360,251,792.28	333,623,382.12
任意公积金	145		
#储备基金	146		
#企业发展基金	147		
#利润归还投资	148		
△一般风险准备	149		
未分配利润	150	1,818,468,625.42	1,578,812,933.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	151	3,930,922,183.65	3,664,877,747.86
*少数股东权益	152		
所有者权益（或股东权益）合计	153	3,930,922,183.65	3,664,877,747.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	8,601,364,027.86	8,581,099,053.04

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△楷体项目为金融类企业专用；带▲项目为未执行新保险合同准则企业专用；带#项目为外商投资企业专用；带☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。

资产负债表

财企01表

编制单位：中交一航局第一工程有限公司（合并）

2023年12月31日

金额单位：元

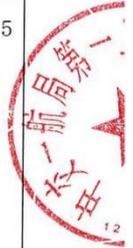
项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1	---	---
货币资金	2	1,098,176,035.12	522,523,856.43
△结算备付金	3		
△拆出资金	4		
交易性金融资产	5	135,902,029.80	642,093,742.40
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7		
应收票据	8		
应收账款	9	1,987,843,799.41	1,923,446,481.77
应收款项融资	10	19,373,364.03	10,271,776.47
预付款项	11	21,171,589.87	
▲应收保费	12		
▲应收分保账款	13		
▲应收分保合同准备金	14		
应收资金集中管理款	15		
其他应收款	16	2,459,347,650.50	2,607,227,786.69
其中：应收股利	17		
△买入返售金融资产	18		
存货	19	68,415,921.18	82,954,555.33
其中：原材料	20	46,789,495.52	61,051,843.41
库存商品（产成品）	21		
合同资产	22	456,282,837.66	488,795,447.61
△保险合同资产	23		
△分出再保险合同资产	24		
持有待售资产	25		
一年内到期的非流动资产	26	336,989,149.20	397,346,989.14
其他流动资产	27	52,903,048.12	49,607,563.49
流动资产合计	28	6,636,405,424.89	6,724,268,199.33
非流动资产：	29	---	---
△发放贷款和垫款	30		
债权投资	31		
☆可供出售金融资产	32		
其他债权投资	33		
☆持有至到期投资	34		
长期应收款	35	296,537,627.48	300,586,139.94
长期股权投资	36	482,708,684.35	442,511,873.13
其他权益工具投资	37	28,463,505.14	28,463,505.14
其他非流动金融资产	38		
投资性房地产	39	74,700,177.59	77,543,837.36
固定资产	40	752,054,046.04	650,109,254.36
其中：固定资产原价	41	2,291,503,658.18	2,082,700,533.25
累计折旧	42	1,539,449,612.14	1,432,591,278.89
固定资产减值准备	43		
在建工程	44		
生产性生物资产	45		
油气资产	46		
使用权资产	47		
无形资产	48	115,821,864.62	119,315,148.69
开发支出	49		
商誉	50		
长期待摊费用	51		93,014.72
递延所得税资产	52	96,061,735.76	107,838,643.76
其他非流动资产	53	118,610,961.99	130,369,436.61
其中：特准储备物资	54		
非流动资产合计	55	1,964,958,602.97	1,856,830,853.71
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
	74		
	75		
	76		
资产总计	77	8,601,364,027.86	8,581,099,053.04

注：表中带*项目为合并财务报表专用；带△楷体项目为金融类企业专用；带▲项目为未执行新保险合同准则企业专用；带#项目为外商投资企业专用；带☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。

2、投标人已完工工程同类项目业绩

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表					
<p>提供近 5 年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工同类业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单： 《近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表》</p> <p>证明材料包括但不限于如下材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中标通知书（如有）； 2. 施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）； 3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料），业绩以竣工验收报告出具时间为准。 4. 以上资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的需提供相关单位的佐证材料证明。 5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。 <p>注：同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p>					
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额 (万元)	竣工验收报告出具 的日期	项目所在地
1	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	深海科技城市民健身中心项目 EPC(设计、采购、施工)工程总承包	10288.088928	2020.8.1-2021.11.23	海南省三亚市
2	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市



3	沧县民政局	沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工	2421.436122	2021.3.20-2021.10.20	河北省沧州市沧县
4	深圳市建筑工程署文体和水务工程管理中心	大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程	10392.895681	2022.10.19-2024.07.30	深圳市宝安区
5	雄县雄州镇人民政府	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段	3868.999824	2022.4.10-2022.11.14	雄县雄州镇

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日



2、投标人已完工工程同类项目业绩

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表					
<p>提供近 5 年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工同类业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表》</p> <p>证明材料包括但不限于如下材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 中标通知书（如有）；2. 施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）；3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料），业绩以竣工验收报告出具时间为准。4. 以上资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的需提供相关单位的佐证材料证明。5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。 <p>注：同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p>					
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额 (万元)	竣工验收报告出具 的日期	项目所在地
1	三亚崖州湾科技城开发建设 有限公司	深海科技城市民 健身中心项目 EPC(设计、采购、 施工)工程总承包	10288.088928	2020.8.1-2021.11 .23	海南省三亚市
2	海南博鳌乐城 国际医疗旅游 先行区开发建 设有限公司	博鳌乐城先行区 排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9 .15	海南省三亚市

3	沧县民政局	沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工	2421.436122	2021.3.20-2021.10.20	河北省沧州市沧县
4	深圳市建筑工程务署文体和水务工程管理中心	大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程	10392.895681	2022.10.19-2024.07.30	深圳市宝安区
5	雄县雄州镇人民政府	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段	3868.999824	2022.4.10-2022.11.14	雄县雄州镇

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期： 2024 年 9 月 29 日

2.1 深海科技城市民健身中心项目 EPC(设计、采购、施工)工程总承包

建设工程勘察设计-采购-施工 (EPC) 总承包合同

工程编号: _____

合同编号: _____

建设工程设计-采购-施工 (EPC) 总承包合同

工程名称: 深海科技城市民健身中心项目 EPC

(设计、采购、施工) 工程总承包

工程地点: 三亚市崖州湾科技城

发 包 人: 三亚崖州湾科技城开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

广东省建筑设计研究院

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 三亚崖州湾科技城开发有限公司

承包人(全称): 中交一航局第一工程有限公司(施工单位)

广东省建筑设计研究院(设计单位)

其中, 联合体牵头人(全称): 中交一航局第一工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信原则, 合同双方就深海科技城市民健身中心项目采用勘察设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事宜经协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 深海科技城市民健身中心项目 EPC (设计、采购、施工) 工程总承包

工程批准、核准或备案文号: 三科审【2020】58号

工程内容及规模: 项目总占地 60500 m²(90.75 亩), 由 2 大部分组成: 健身中心(19.22 亩)和健身公园(71.53 亩)。健身中心拟建设 1 座建筑为面积 5425.62 m²室内体育馆、4 个室外篮球场、3 个羽毛球场以及其他配套附属给排水、电气、照明、道路、绿化工程设施等。健身公园拟建设七人制足球场, 占地面积 8204.00 m², 沙滩排球区, 占地面积 2976.00 m², 健身器械区, 占地面积 2261.00 m², 儿童游戏区, 占地 1626.97 m², 极限运动区, 占地 1993.00 m², 多功能广场区, 占地面积 1819.00 m², 多功能草坪区(风筝草坪), 占地面积 4044.00 m², 休闲森林区, 占地面积 3172.00 m², 太极拳区, 占地面积 2190.00 m²以及内外交通道路 2988 m²; 配套建设绿化约 35993 m², 停车场约 1890 m², 以及建设室外水电、消防、园林景观小品、补给站、凉亭、遮阳格栅廊道、游乐运动健身设施、环卫设施及标识系统等。主要建设内容: 土建工程、装修工程、给排水工程、电气工程、弱电工程、消防工程、暖通工程、室外配套工程等。

工程所在省市详细地址: 三亚市崖州湾深海科技城, 地块北侧创业街路, 东侧为宜居路。

工程承包范围: 设计、施工和竣工验收工作。其中设计范围: 1. 方案设计、初步设计及概算编制、施工图设计、BIM 咨询服务及后续服务; 施工范围: 施工总承包, 设计范围内全部工程施工、施工现场有关问题的协调配合及竣工图编制、竣工资料编制、竣工验收

等。

二、工程建筑设计方案来源

国家及地方政府部门发布的相关法规、规范和规定；项目相关的政府批复文件。

三、主要日期

合同工期总日历天数：540天（其中：设计工期90日历天，施工工期450日历天）。合同工期总日历天数与根据下述开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：本合同签订后5日内；

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：监理发出开工令之日；

竣工日期(绝对日期或相对日期)：发包人或经发包人授权监理人向承包人出具工程接收证书之日止。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计成果文件须满足国家、海南省、三亚市有关规范、规定要求及本合同要求，质量标准合格。

工程施工质量标准：工程施工质量应符合勘察、设计文件的要求，满足国家、海南省、三亚市有关规范、规定要求及本合同要求，质量标准合格。

五、合同价格和付款货币

(一) 合同价款的组成

签约合同价(含税)为人民币(大写)壹亿零贰佰捌拾捌万零捌佰捌拾玖元贰角捌分(¥102880889.28元)；

其中：

1、设计费：

人民币(大写)叁佰肆拾陆万玖仟伍佰柒拾捌元捌角肆分整(¥3469578.84元)；

其中含：

设计费：人民币(大写)：叁佰零贰万陆仟贰佰叁拾捌元捌角肆分(¥3026238.84元)；

BIM咨询费：人民币(大写)：肆拾肆万叁仟叁佰肆拾元整(¥443340.00元)；

2、建安工程费(含安全文明施工费)：

人民币(大写): 玖仟玖佰肆拾壹万壹仟叁佰零壹拾元肆角肆分 (¥99411310.44 元);

3、专业工程暂估价:

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元);

4、暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元);

5、其他 (_____ / _____):

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元)。

(二) 开票信息

1、发包人开票信息

公司名称: 三亚崖州湾科技城开发建设有限公司

统一社会信用代码: 91460200MA5T9DX15F

税务登记地址: 三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房一期旁

开户银行: 中国工商银行三亚崖城支行

开户账号: 2201 0784 0910 0044 644

2、承包人开票信息

(1) 公司名称: 中交一航局第一工程有限公司

统一社会信用代码: 91120116103622427P

税务登记地址: 天津自贸区(中心商务区)新港三百间14号

开户银行: 建设银行天津塘沽支行

开户账号: 12050167590000002144

联系电话: 022-65770126

(2) 公司名称: 广东省建筑设计研究院

统一社会信用代码: 914400004558576332

税务登记地址: 广州市荔湾区流花路97号

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州流花支行

开户账号: 44001453102050286103

联系电话: 020-86681565

(三) 工程的计价原则与要求

1、合同签约价格

(1) 施工图预算编制依据

- ①国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》;
- ②《海南省建设工程造价管理办法》;
- ③《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- ④《海南省市政工程综合定额》(2017)、《2019 海南省园林绿化工程综合定额》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2017)、《海南省安装工程综合定额》(2017)、《海南省城市地下综合管廊工程综合定额》(2018) 等招标公告发布时海南省实行的最新定额及配套文件;
- ⑤建筑工人人工单价按招标公告发布时海南省住房和城乡建设厅发布的相关政策性文件进行调整;
- ⑥材料价格优先采用实际施工期间海南省建设标准定额站发布的《海南省建设工程主要材料、机械租赁市场信息价》三亚市材料价格; 没有信息价的, 由发包人、代管人、全过程造价咨询单位、监理人及承包人分别共同询价、由发包人和代管人共同确定最终的价格。材料价格作为审定结算的参考。

(2) 工程量预估: 根据施工图确定

2、合同总价

(1) 结算依据

- ①国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》;
- ②《海南省建设工程造价管理办法》;
- ③《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- ④《海南省市政工程综合定额》(2017)、《2019 海南省园林绿化工程综合定额》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2017)、《海南省安装工程综合定额》(2017)、《海南省城市地下综合管廊工程综合定额》(2018) 等招标公告发布时海南省实行的最新定额及配套文件进行调整;
- ⑤建筑工人人工单价按招标公告发布时海南省住房和城乡建设厅发布的相关政策性文件进行调整;
- ⑥材料价格优先采用实际施工期间海南省建设标准定额站发布的《海南省建设工程主要材料、机械租赁市场信息价》三亚市材料价格; 没有信息价的, 由发包人、代管人、全过程造价咨询单位、监理人及承包人分别共同询价、由发包人和代管人共同确定最终的价格。

格。材料价格作为审定结算的参考。

(2) 工程量确定：根据竣工图、现场签证等确定实际发生的工程量。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致。

七、承诺

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

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

3、承包人承诺按照本合同及发包人和代管人签订的《委托代管协议》，在合同履行过程中服从代管人的管理。

4、发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与本合同实质性内容相背离的协议。

八、定义与解释

本协议书中有词语的含义与“通用条款”中赋予的定义与解释相同。

九、合同生效

1. 本合同自合同最后一方加盖公章（合同章）且法定代表人和（或）其授权代表签字之日生效。合同组成部分应加盖骑缝章。

2. 本合同一式壹拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，代管人贰份，承包人执捌份。

（以下无合同协议书正文）

(签字盖章页)



发包人: (公章)



承包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

钟声

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

殷天

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

曾宪川

统一社会信用代码:

91460200MA5T9DX15F

统一社会信用代码: _____

91120116103622427P

统一社会信用代码: _____

914400004558576332

地址: 三亚崖州湾科技城

地址: 天津自贸区(中心商
务区)新港三百间14号

地址: 广州市荔湾区流花路
97号

邮政编码: 572025

邮政编码: 300456

邮政编码: 510010

法定代表人: 钟声

法定代表人: 殷天军

法定代表人: 曾宪川

委托代理人: _____ / _____

委托代理人: _____ / _____

委托代理人: _____ / _____

电话: 0898-88759550

电话: 022-65770126

电话: 020-86681668

传真: 0898-88759550

传真: 022-65770126

传真: 020-86677463

电子信箱: _____ / _____

电子信箱: _____ / _____

电子信箱: _____ / _____

开户银行: 工行三亚崖
城支行

开户银行: 建设银行天津
塘沽支行

开户银行: 中国建设银行股
份有限公司广州流花支行

账号:

2201078409100044644

账号:

12050167590000002144

账号:

44001453102050286103

签订时间: 2020年4月20日(合同签订最后一方填写)

181

琼市政验收-4

竣工报告

工程名称: 深海科技城市民健身中心(二期)

承包单位: 中交一航局第一工程有限公司

填报日期: 2021年1月21日



竣工报告

琼市政验收-4-1

工程名称	深海科技城市民健身中心（二期）	项目批准文号	三科审[2020]40号
工程地点	崖州湾科技城园区	主要工程数量	m ²
开竣工日期	2020年8月1日 至 2021年11月23日		
(1) 施工单位质量责任行为履行情况（如是否依法承揽工程、分包工程,是否建立工程质量保证体系,是否建立各级质量责任制及质量控制程序）；		我单位依法承揽工程,工程质量保证体系健全,各级质量责任制及质量控制程序完善、齐全。	
(2) 本工程是否已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；		已完成工程设计合约全部工作内容。	
(3) 在施工过程中,执行强制性标准和强制性条文的情况；		工程质量符合工程建设强制性标准要求,符合设计和合同约定,自评工程质量合格。	
(4) 施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题是否已闭合；		已闭合。	
(5) 确认工程是否达到竣工标准,单位工程自检自评质量情况,是否满足结构安全和使用功能要求；		本工程施工及质量验收执行下列国家、行业、地方标准（规范）： 海南省园林绿化工程施工及验收规范（DBJ 46-037-2016）	
		城镇道路工程施工质量验收规范（CJJ1-2008）	
		给水排水管道工程施工及验收规范（GB50268-2008）	
(6) 施工过程中发生的质量问题和质量缺陷,相应的处理措施,遗留问题及其对工程质量的影响；		无	
(7) 其他需要说明的情况。		无	
项目技术负责人（签字）：  项目经理（签字）： 		监理单位意见：  总监理工程师（签字、加盖执业资格章）：  （公章）	
2021年11月23日		2021年11月23日	



1200202130

天津增值税专用发票

No 11190485

1200202130

11190485

机器编号:

499099795961

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期: 2020年12月07日

名称:	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	密码区:	03278*86*9828+*1+3<><2--*26*2>2->>51451998230+4>1942478>0++/764**4-951-3337-/<3682/32<7/1/72800172-103+17/+6*0/+
纳税人识别号:	91460200MA5T9DX15F		
地址、电话:	海南省三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房一期旁 88759550		
开户行及账号:	中国工商银行三亚崖城支行 2201078409100044644		

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		1		9066295.5	9066295.50	9%	815966.59
合计					¥ 9066295.50		¥ 815966.59

价税合计(大写)

玖佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾贰圆零玖分

(小写) ¥ 9882262.09

名称:	中交一航局第一工程有限公司	备注:	服务发生地:三亚市崖州湾深海科技城项目名称:深海科技城市民健身中心项目EPC(设计、采购、施工)工程总承包
纳税人识别号:	91120116103622427P		
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126		
开户行及账号:	建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144		

收款人:于旭

复核:韩程鹏

开票人:王尧

销售方:(章)

税总函[2019]399号北京印钞有限公司

第一联:记账联销售方记账凭证



国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税

发票查验明细

查验次数:第2次

查验时间:2024-09-27 16:22:44

打印

关闭

天津增值税专用发票

发票代码:1200202130

发票号码:11190485

开票日期:2020年12月07日

校验码:03628216866221200200

机器编号:499099795961

名称:	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	密码区:					
纳税人识别号:	91460200MA5T9DX15F						
地址、电话:	海南省三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房一期旁 88759550						
开户行及账号:	中国工商银行三亚崖城支行 2201078409100044644						
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			1.00	9066295.50	9066295.50	9%	815966.59
合计					¥ 9066295.50		¥ 815966.59
价税合计(大写)	玖佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾贰圆玖分				(小写)	¥ 9882262.09	
名称:	中交一航局第一工程有限公司	备注:	服务发生地:三亚市崖州湾深海科技城项目名称:深海科技城市民健身中心项目EPC(设计、采购、施工)工程总承包				
纳税人识别号:	91120116103622427P						
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126						
开户行及账号:	建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144						

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



版权所有:国家税务总局 网站标识码:bm2900002

京ICP备13021685号-2 京公网安备 11040102700073号

网站纠错

2.2 博鳌乐城先行区排塘公园项目

合同编号: HNFALC.balczncg.4167balc-HNFALC-sg-2022-02-0001

建设工程施工合同

项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目

发 包 人: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

签订地点: 海南省琼海市

签订日期: 2022年2月17日

目 录

第一部分 合同协议书.....	6
一、工程概况.....	6
二、合同工期.....	7
三、质量标准.....	7
四、签约合同价与合同价格形式.....	7
五、项目经理.....	8
六、合同文件构成.....	8
七、承诺.....	9
八、词语含义.....	10
九、签订时间.....	10
十、补充协议.....	10
十一、合同生效.....	10
十二、合同份数.....	10
第二部分 通用合同条款.....	12
1. 一般约定.....	12
1.1 词语定义与解释.....	12
1.2 语言文字.....	17
1.3 法律.....	17
1.4 标准和规范.....	17
1.5 合同文件的优先顺序.....	18
1.6 图纸和承包人文件.....	19
1.7 联络.....	20
1.8 严禁贿赂.....	21
1.9 化石、文物.....	21
1.10 交通运输.....	21
1.11 知识产权.....	23
1.12 保密.....	24
1.13 工程量清单错误的修正.....	25
2. 发包人.....	25
2.1 许可或批准.....	25
2.2 发包人代表.....	25
2.3 发包人人员.....	26
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	26
2.5 资金来源证明及支付担保.....	27
2.6 支付合同价款.....	28
2.7 组织竣工验收.....	28
2.8 现场统一管理协议.....	28
3. 承包人.....	28
3.1 承包人的一般义务.....	28
3.2 项目经理.....	30
3.3 承包人人员.....	31
3.4 承包人现场查勘.....	33

3.5 分包.....	33
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	34
3.7 履约担保.....	35
3.8 联合体.....	35
4. 监理人.....	36
4.1 监理人的一般规定.....	36
4.2 监理人员.....	36
4.3 监理人的指示.....	36
4.4 商定或确定.....	37
5. 工程质量.....	38
5.1 质量要求.....	38
5.2 质量保证措施.....	38
5.3 隐蔽工程检查.....	40
5.4 不合格工程的处理.....	41
5.5 质量争议检测.....	41
6. 安全文明施工与环境保护.....	42
6.1 安全文明施工.....	42
6.2 职业健康.....	46
6.3 环境保护.....	47
7. 工期和进度.....	48
7.1 施工组织设计.....	48
7.2 施工进度计划.....	49
7.3 开工.....	49
7.4 测量放线.....	50
7.5 工期延误.....	51
7.6 不利物质条件.....	52
7.7 异常恶劣的气候条件.....	53
7.8 暂停施工.....	53
7.9 提前竣工.....	55
8. 材料与设备.....	56
8.1 发包人供应材料与工程设备.....	56
8.2 承包人采购材料与工程设备.....	56
8.3 材料与工程设备的接收与拒收.....	57
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	57
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备.....	58
8.6 样品.....	59
8.7 材料与工程设备的替代.....	60
8.8 施工设备和临时设施.....	61
8.9 材料与设备专用要求.....	62
9. 试验与检验.....	62
9.1 试验设备与试验人员.....	62
9.2 取样.....	63
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验.....	63
9.4 现场工艺试验.....	64

10. 变更.....	64
10.1 变更的范围.....	64
10.2 变更权.....	64
10.3 变更程序.....	65
10.4 变更估价.....	65
10.5 承包人的合理化建议.....	66
10.6 变更引起的工期调整.....	67
10.7 暂估价.....	67
10.8 暂列金额.....	69
10.9 计日工.....	70
11. 价格调整.....	70
11.1 市场价格波动引起的调整.....	70
11.2 法律变化引起的调整.....	74
12. 合同价格、计量与支付.....	74
12.1 合同价格形式.....	74
12.2 预付款.....	75
12.3 计量.....	76
12.4 工程进度款支付.....	78
12.5 支付账户.....	82
13. 验收和工程试车.....	82
13.1 分部分项工程验收.....	82
13.2 竣工验收.....	82
13.3 工程试车.....	85
13.4 提前交付单位工程的验收.....	87
13.5 施工期运行.....	87
13.6 竣工退场.....	88
14. 竣工结算.....	89
14.1 竣工结算申请.....	89
14.2 竣工结算审核.....	89
14.3 甩项竣工协议.....	90
14.4 最终结清.....	91
15. 缺陷责任与保修.....	92
15.1 工程保修的原则.....	92
15.2 缺陷责任期.....	92
15.3 质量保证金.....	93
15.4 保修.....	95
16. 违约.....	97
16.1 发包人违约.....	97
16.2 承包人违约.....	99
16.3 第三人造成的违约.....	101
17. 不可抗力.....	102
17.1 不可抗力的确认.....	102
17.2 不可抗力的通知.....	102
17.3 不可抗力后果的承担.....	102

17.4 因不可抗力解除合同.....	103
18. 保险.....	104
18.1 工程保险.....	104
18.2 工伤保险.....	105
18.3 其他保险.....	105
18.4 持续保险.....	105
18.5 保险凭证.....	105
18.6 未按约定投保的补救.....	106
18.7 通知义务.....	106
19. 索赔.....	106
19.1 承包人的索赔.....	106
19.2 对承包人索赔的处理.....	107
19.3 发包人的索赔.....	108
19.4 对发包人索赔的处理.....	108
19.5 提出索赔的期限.....	108
20. 争议解决.....	109
20.1 和解.....	109
20.2 调解.....	109
20.3 争议评审.....	109
20.4 仲裁或诉讼.....	110
20.5 争议解决条款效力.....	111
第三部分 专用合同条款.....	112
1. 一般约定.....	112
2. 发包人.....	117
3. 承包人.....	118
4. 监理人.....	123
5. 工程质量.....	124
6. 安全文明施工与环境保护.....	125
7. 工期和进度.....	130
8. 材料与设备.....	133
9. 试验与检验.....	136
10. 变更.....	137
11. 价格调整.....	140
12. 合同价格、计量与支付.....	143
13. 验收和工程试车.....	148
14. 竣工结算.....	150
15. 缺陷责任期与保修.....	152
16. 违约.....	154
17. 不可抗力.....	158
18. 保险.....	158
20. 争议解决.....	160
21. 补充条款.....	161
附件 1: 工程质量保修书.....	165
附件 2: 承包人主要施工管理人员表.....	168

附件 3: 预付款保函格式.....	169
附件 5: 企业营业执照.....	173
附件 6: 工程建设项目廉政责任书.....	174
附件 7: 在建工程安全生产协议.....	177
附件 8: 工程量清单编制说明.....	184
附件 9: 中标通知书.....	186

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区
开发有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

鉴于：受本项目业主单位（海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局）委托，发包人作为项目代管单位，在《海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区政府投资项目代管制暂行办法》规定的范围内代表项目业主单位实施项目建设管理。

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【博鳌乐城先行区排塘公园项目】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：【博鳌乐城先行区排塘公园项目】。

2. 工程地点：【海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区】。

3. 工程立项批准文号：【乐管审批（2020）17号】。

4. 资金来源：【政府投资】。

5. 工程内容：【规划总面积为 19624.48 m²。其中：水体占地面积 2996.90 m²，陆地 占地面积 16627.58 m²。公园分为四大区域，充分利用原有高差打造台地、水上浮桥、艺术山丘景墙，营造层次丰富的社区公园，并配有公厕、老年及儿童健身娱乐场地、地摊经

济区、水电等相应配套设施】（以政府相关部门批复为准）。

6. 工程承包范围：【景观工程、绿化工程、建筑工程、电气工程、给排水工程等】（具体内容详见施工图及工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：【2022年02月20日】（具体时间以开工令为准）。

计划竣工日期：【2022年08月19日】（[对应于上述开工日期/最迟竣工日期]）。

工期总日历天数：【180】天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，【以工期总日历天数为准】。

三、质量标准

工程质量标准：【按照国家现行施工规范及施工质量验收标准一次性验收合格或以上标准】。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同采用固定单价合同形式。

1. 签约合同价为承包人的中标价：

人民币（大写）【捌佰叁拾万捌仟壹佰肆拾贰元玖角叁分】
（¥8308142.93），其中不含税金额：【柒佰陆拾贰万贰仟壹佰肆拾玖元肆角捌分】
（¥7622149.48），税额【陆拾捌万伍仟玖佰玖拾叁元肆角伍分】
（¥685993.45），税率【9%】；

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）【壹拾壹万肆仟伍佰贰拾贰元叁角柒分】(¥114522.37)；

2. 合同价格形式：【单价合同】。

3. 合同中标下浮率【1.63】%（除工程量清单报价及合同中注明不下浮的以外，其余项目应执行下浮率）。竣工结算时，合同以外的分部分项清单综合单价（或套定额价）按中标浮动率【1.63】%下浮办理中间付款和最终结算。

4. 对合同价有特别要求和约定的：_/。

五、项目经理

承包人项目经理：

姓名：【汪攀峰】，职称：【工程师】

身份证号：【421302198912232432】

职业资格证书号：【Z1190034】

安全生产考核合格证书号：【/】

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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件及其澄清；
- (5) 投标文件及其澄清；

- (6) 专用合同条款及其附件；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单或预算书；
- (11) 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，并根据其性质确定优先解释顺序。

上述各项合同文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序按上述排序。

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，以合同约定次序在先者为准，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、承诺

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

承包人应遵循政府及发包人提出的各种项目管理要求，配合发包人完成各种手续，包括但不限于设计变更、工程签证、地形测量、主材确定、土方外运、旧材料回收等相关规定，如因承包人原因造成各手续未办理完成而造成承包人的工程费损失，发包人不予负责。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于【2022年2月17日】签订。

十、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，与本合同具有同等法律效力，内容不一致的以最新约定为准。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

(本页无正文，为合同签署页)

发包人：(盖章)



承包人：(盖章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



地址：海南省琼海市嘉积镇

银海路38号



地址：天津自贸区(中心商务区)

新港三百间14号

邮政编码：_____

邮政编码：300456

电话：_____

电话：022-65770126

传真：_____

传真：022-25792734

电子信箱：_____

电子信箱：/

竣工验收合格证明书

工程名称 博鳌乐城先行区排塘公园项目
建设单位 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司
勘察单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
监理单位 广东省广大工程顾问有限公司
施工单位 中交一航局第一工程有限公司

2023年 8月 15日

竣工验收合格证明书

琼市政验收-9-1

工程名称	博鳌乐城先行区排塘公园项目	工程地点	博鳌乐城先行区09单元地块
开完工日期	2022.4.18	竣工验收日期	2023年9/3日
建设单位	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位	中交一航局第一工程有限公司
监理单位	广东省广大工程顾问有限公司	施工许可证号	460012202203100202
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:		已完成施工合同约定的全部内容	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:		工程质量缺陷和有遗留问题根据施工合同约定处理	
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:		验收合格	
参加竣工验收单位意见			
勘察 单位	<p>工程质量合格, 文件齐全, 同意验收。</p> <p>签名: 孟庆林 (盖章)</p>	设计 单位	<p>过程质量符合规范及设计 要求, 同意验收。</p> <p>签名: (盖章)</p>
施工 单位	<p>本工程按照设计合同、设计文件及工程 建设强制性标准要求施工, 工程 质量等级评定为合格。</p> <p>签名: 汪馨峰 (盖章)</p>	监理 单位	<p>工程已按设计文件和工程建设 强制性标准及合同约定要求完成 施工, 工程质量验收合格。</p> <p>签名: 郑继升 (盖章)</p>
建设 单位	<p>完成了设计和合同约定内容, 工程质量符合设计、施工质量 验收规范及合同约定要求, 竣工验收通过。</p> <p>签名: (盖章)</p>		

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》。

中交一航局第一工程有限公司海南项目经理部

012002000104

天津增值税普通发票

№ 24501191

012002000104
24501191

机器编号:
499099795961

粘贴单

开票日期: 2022年12月12日

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	地址、电话:	开户行及账号:	密码区: 03--617</6+<502068+ />111/391 205>>7*55*460+8>/ /0*<123875 /602/3/413448635>5*<59<>*>75 -+<9<12/-+0182-1063>+57+9734			
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*工程服务	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
价税合计(大写)				¥1221026.06		¥109892.35	
价税合计(小写)				¥1330918.41			
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	校验码: 09953472910092699386	项目名称: 博鳌乐城国际医疗旅游先行区	工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区	发票专用章



国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数: 第1次

查验时间: 2024-09-28 09:04:08

打印

关闭

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501191 开票日期: 2022年12月12日 校验码: 09953472910092699386 机器编号: 499099795961

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	地址、电话:	开户行及账号:	密码区			
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*工程服务	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
价税合计(大写)				¥1221026.06		¥109892.35	
价税合计(小写)				¥1330918.41			
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	备注: 项目名称: 博鳌乐城国际医疗旅游先行区 工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区			

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



版权所有: 国家税务总局 网站标识码: bm29000002

京ICP备13021685号-2 京公网安备 11040102700073号

网站纠错

2.3 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

中标通知书

中交一航局第一工程有限公司：

你方递交的沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工投标文件于 2020 年 11 月 27 日开标，并经评标委员会评审，被确定为中标人。

中标价：伍仟捌佰陆拾陆万玖仟玖佰玖拾陆元伍角捌分
(58669996.58 元)；

工期：30 日历天；

工程质量：符合国家、地方相关行业及专业验收合格标准；

项目经理：刘金奎；证书编号，津 112060702065。

请你方在接到本通知书后的 5 日内到沧县民政局与我方签订合同。

特此通知。

招 标 人：_____ (公章)



2020 年 12 月 2 日

附录：本项目委托中经国际工程咨询集团有限公司工程招标代理机构甲级负责代理招标，项目组负责人：杨振军，高级经济师证书编号：ZGB16013596，专业：基本建设经济。

工程编号：_____

合同编号：_____

河北省建设工程施工合同

(示范文本)

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

工程地点：河北省沧州市沧县达子店村东侧

发 包 人：沧县民政局

承 包 人：中交一航局第一工程有限公司

河北省住房和城乡建设厅

制订

河北省工商行政管理局

二〇一三年十二月

第一部分 协议书

发包人：（全称）沧县民政局

承包人：（全称）中交一航局第一工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人就下列建设工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工。

工程地点：河北省沧州市沧县达子店村东侧

工程内容：主要对公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施进行建设。

（详见附件1《承包人承揽工程项目一览表》）。

工程立项、规划批准文件号：沧县发改投字（2019）099号

资金来源：财政资金

二、工程承包范围

承包范围：公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施。（增加：施工图纸及清单等内容）

三、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。实际开工日期以发包人所发布

的开工指令中注明的开工日期为准。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：30天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家、地方相关行业及专业验收合格标准。

五、合同价款

1. 合同总价：

人民币（大写）：伍仟捌佰陆拾陆万玖仟玖佰玖拾陆元伍角捌分
(¥ 58669996.58 元)

其中：

(1) 安全生产、文明施工费：

人民币（大写）：贰佰柒拾柒万零肆佰肆拾玖元陆角陆分
(¥ 2770449.66 元)

(2) 暂列金额：

人民币（大写）：叁拾万元整 (¥ 300000 元)

六、项目经理

承包人项目经理：刘金奎

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序按以下第(2)条的约定。

(1) 本合同第二部分通用条款第 1.2.2 款。

(2) 本合同第三部分专用条款第 1.2.2 款。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分通用条款中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 承包人承诺

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

2. 发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式，支付工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、签订时间

本合同订立时间：2020 年 12 月 19 日

十一、签订地点

本合同订立地点：沁县民政局

十二、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。

十三、合同生效

发包人、承包人约定本合同自双方签字盖章生效。

十四、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。（其中正本两份，承包人和发包人各执一份，其余均为副本，正副本均具有同等法律效力。）

发 包 人：（公章）沧县民政局

承 包 人：（公章）中交一航局第一

地 址：沧州市千童大道东环社区

地 址：天津自贸区（中心商务区）

新港三百间 14 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：022-65770117

传 真：

传 真：022-25796814

开户银行：

开户银行：建设银行天津塘沽支行

帐 号：

帐 号：12050167590000002144

邮政编码：061000

邮政编码：300456

电子邮箱：

电子邮箱：2421467210@qq.com

业主证明

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

工程概况：主要对公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施进行建设。

合同额：58669996.58 元，

其中：

15#楼墓区东南入口服务中心 668404.11 元；

16#楼墓区东南入口服务中心 672024.76 元；

室外工程 54559118.05 元；（包括：室外电气工程 990399.02 元；室外给排水工程 3527863.57 元；室外绿化工程 24214361.22 元；排盐工程 4963668.74 元；室外铺装工程 5123590.28 元；玉带花溪 1550626.43 元；土方 1268448.14 元；墓穴工程 11310733.12 元；围墙工程 609427.42 元）

建设单位：沧县民政局

施工单位：中交一航局第一工程有限公司

施工时间：2021 年 3 月 20 日至 2021 年 10 月 20 日

项目经理：刘金奎

项目技术负责人：李向龙



河北省
建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

竣工项目审查

工程名称	沧州市永信房地产开发有限公司建设项目		工程地址	沧州市运河区运河大街东	
建设单位	沧州市民政局	结构形式		建筑面积	
勘察单位	中冶岩土工程勘察设计院有限公司	数			
设计单位	中冶岩土工程勘察设计院有限公司	工程规模			
施工图审查机构	沧州市工程勘察设计咨询有限公司	开工日期			
监理单位	北京中恒基工程管理有限公司	竣工日期			
施工单位	中航工程集团有限公司	施工图审查批准号		施工许可证号	
审查项目及内容			审查情况		
<p>一、完成项目设计情况</p> <p>1、基础、主体、室内外装饰工程</p> <p>2、给排水、燃气、消防、热力工程</p> <p>3、建筑电气安装工程</p> <p>4、通风与空调工程</p> <p>5、电梯、电扶梯安装工程</p> <p>6、市政道路、桥梁工程</p> <p>7、绿化工程</p>			<p>已按设计内容完成</p>		
<p>二、完成合同约定情况</p> <p>1、总包合同约定</p> <p>2、分包合同约定</p> <p>3、专业承包合同约定</p>			<p>已按合同约定完成</p>		
<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>			<p>齐全完整</p>		

<p>四、实验报告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备 	<p>各项试验报告均合格,且齐全完整</p>
<p>五、质量合格文件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位 	<p>齐全完整</p>
<p>六、工程质量保修书</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、总分包单位 2、专业承包单位 	<p>已签订工程质量保修书</p>
<p>审查结论:</p> <p>符合施工质量验收规范及设计要求.</p> <p style="text-align: right;">  建设单位项目负责人 年 月 日 </p>	

单位工程质量评定(一)

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 分部 其中符合要求 分 部	共核查 项 其中符合要求 项 经鉴定符合要求 项	
单位工程评定 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-left: 20px;">合格</div> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 建设单位负责人:  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>		
存在问题:		

单位工程质量评定(二)

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
道路工程		其核查 项其中符 合要求 项	
桥梁工程			
给水工程			
电力工程			
电信工程			
路灯工程			
燃气工程			
热力工程			
灯光工程			
绿化工程			
单位工程评定: <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>(公章) 3092110116888</p> </div>			
存在问题: <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>华高印</p> </div>			
执行标准	道路工程		
	桥梁工程		
	给、排水工程		
	电力、电信工程		
	路灯工程		
	燃气工程		
	热力工程		
	绿化工程		

竣工验收结论:

同意验收.

勘察单位
法定代表人:
项目负责人:



年 月 日

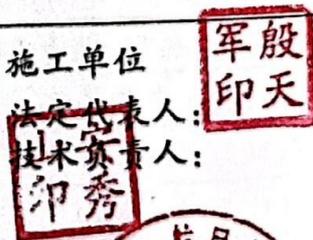
设计单位
法定代表人:
设计负责人:



(公章)

年 月 日

施工单位
法定代表人:
技术负责人:



年 月 日

施工图审查机构
法定代表人:
审查负责人:



年 月 日

监理单位
法定代表人:
总监理工程师:



年 月 日

建设单位
法定代表人:
项目负责人:



年 月 日

012002000104 天津增值税普通发票 No 24501052

机器编号: 499099795961 开票日期: 2022年01月19日

名称: 沧县民政局 纳税人识别号: 11620061928870596687 密码区: 03+>5974177*1/*5956*>/32>5*6
8/011-2+550/833082/+/**/26+4
49+>5974177*1/*595<42><22<41
</<8+8-45301-2-10617<0+-->418

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	1532393.1	1532393.10	9%	137915.38
合计					¥ 1532393.10		¥ 137915.38
价税合计(大写)	壹佰陆拾柒万零叁佰零捌圆肆角捌分			(小写)	¥ 1670308.48		

名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126 开户行及账号: 建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144 复核: 李玉阳 开票人: 王学 销售方: (章)

校验码 11620 06192 88705 96687 服务发生地: 河北省沧州市沧县达子店村东侧项目名称: 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区李德苑、李思苑、李和苑及配套服务设施施工

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-28 09:02:05

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501052 开票日期: 2022年01月19日 校验码: 11620061928870596687 机器编号: 499099795961

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			1.00	1532393.10	1532393.10	9%	137915.38
合计					¥ 1532393.10		¥ 137915.38
价税合计(大写)	壹佰陆拾柒万零叁佰零捌圆肆角捌分			(小写)	¥ 1670308.48		

名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126 开户行及账号: 建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144 服务发生地: 河北省沧州市沧县达子店村东侧项目名称: 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区李德苑、李思苑、李和苑及配套服务设施施工

特别提示:
 > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
 > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



2.4 大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

中标通知书

标段编号：44030020180194005001

标段名称：大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目
二标段景观及配套建筑工程

建设单位：深圳市招华国际会展发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：中交一航局第一工程有限公司

中标价：10392.895681万元

中标工期：108天

项目经理(总监)：

本工程于 2022-08-06 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标，2022-09-23 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-09-23



Handwritten signature of the bidder's representative.

查验码：3217581494032215

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号：SZ.dkgjlhyhjgrxtq.xxdjrxtq-sg-0005

建设工程施工合同

(适用于房建类、市政园林类总包工程)

工 程 名 称：大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

工 程 地 点：大空港新城片区

发 包 人：深圳市招华国际会展发展有限公司

承 包 人：中交一航局第一工程有限公司

业 主 方：深圳市水务工程建设管理中心



第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市招华国际会展发展有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

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

一、工程概况

本项目为代建项目，业主方（单位名称：深圳市水务工程建设管理中心）与发包人签订代建合同并委托发包人作为本项目工程的委托人负责本工程建设管理工作， 业主方 发包人为本合同中约定的工程款项支付的义务人。

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

工程地点：大空港新城片区

工程规模及特征：

截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目景观面积约 65.37 万平方米，其中园建面积 16.34 万平方米，绿化面积 48.89 万平方米，配套建筑面积 1299 平方米。主要建设内容包括沿截流河八大主题景观节点、水工闸及连通渠景观提升、沿河两岸绿化、安装工程、配套建筑和 2 座人行天桥。

本次招标为截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程，项目位于大空港新城片区，深圳市国际会展中心东侧，本次施工图范围为景芳桥至沙福路桥，含南连通渠范围。红线范围（红线面积+生态驳岸面积）约 116493 m²，其中建筑面积约 76 m²；硬质铺装总面积为 38470 m²；绿化总面积约 73829 m²（其中包含生态驳岸面积约 6579 m²），水景面积 813m²。

工程主要特点、技术要求、施工重点和难点、施工采用的新方法、新工艺和新材料等内容的介绍：

截流河二标段现状地形与设计地形差异较大，投标、施工前应充分踏勘现状场地，场地内存在会展片区地下管廊及相关构筑物，施工准备期间应做好与相关

资金来源：100%政府投资

币种：人民币。

现场条件及周围环境情况：自行组织现场踏勘了解

地质资料情况：/

工程其他概况：/

工程立项批准文号：/

二、工程承包范围

工程包括（但不限于）二标段范围内的园建工程、绿化工程、水景工程、标识工程、精装修工程、幕墙工程、钢结构工程、给排水工程、供配电和强电系统工程、弱电工程、防雷工程、智能灌溉工程、海绵城市及水土保持工程、生态驳岸工程、停车场工程、土石方工程等（详见招标工程情况介绍），范围内的场地平整、截流河施工范围的围挡及临时道路硬化以及地面、障碍物的拆除（临时施工道路、临时构筑物等）、外运等所有内容，各专业工法样板施工及拆除、材料运输、运输损耗、现场安装、堆放、制作、包装、装卸、成品保护、现场清洁、安全文明、各项税费、保修期维护、竣工图纸、施工档案以及满足项目所有验收工作等所有一切费用。

园建工程：包括但不限于主园路、次园路、景墙、广场、景观看台、景观挑台、景观廊架、天空栈桥、空港剧院、下河平台等图纸内一切设计内容，图纸深化、专项施工计划、石材厂竹木场等相关工厂考察、材料清单及供货计划、园建材料样板送样（一式四份）、园建工法样板的施工、展示及拆除。

绿化工程：包括但不限于绿化地形的精细修整，植物苗木的采购、运输、修剪及种植，乔木选型照片（每棵乔木样品需拍摄4个面且树下站人及杆尺作为参照），所有乔木均需甲方及设计号苗确认后方可采购，到场时需监理复核无误方可进场种植，绿化养护期为项目竣工验收合格后3个月。

水景工程：包括但不限于图纸深化、专项施工计划、设备调试达到甲方及设计要求效果、采购、安装。

标识工程：包括但不限于图纸深化、专项施工计划、工厂考察、材料清单及供货计划、标识样板的制作、展示及拆除。

工程量的确定方法：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

工程计价方法：综合单价法。

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

合同金额

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

（大写）：不含税价人民币：__，增值税人民币：__，含税价人民币：__元。

暂定合同金额

（小写）不含税价人民币：95,347,666.80元，增值税人民币：8,581,290.01元，增值税税率：9%，含税价人民币：103,928,956.81元。

（大写）：不含税价人民币：玖仟伍佰叁拾肆万柒仟陆佰陆拾陆元捌角，增值税人民币：捌佰伍拾捌万壹仟贰佰玖拾元零壹分，含税价人民币：壹亿零叁佰玖拾贰万捌仟玖佰伍拾陆元捌角壹分。

扣除专用条款第 15 条（发包人直接分包工程）所列属于承包范围内的工程价款后的合同金额（小写）：不含税价人民币： / 元，增值税人民币： / 元，增值税率：9%，含税价人民币： / 元；

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

其中：

（1）工程安全防护、文明施工措施费金额（小写）：3,950,832.49元，（大写）人民币：叁佰玖拾伍万零捌佰叁拾贰元肆角玖分。

（2）暂列金额：（小写）含税价人民币：5,630,000.00元；（大写）含税价人民币：伍佰陆拾叁万元整。

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

六、组成合同的文件

组成本协议的文件包括：

1、发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖法人公章的补充合同、补充协议；

- 2、本合同协议书、补充条款；
 - 3、本合同专用条款和附件（保修协议书等）；
 - 4、中标通知书；
 - 5、招标书（包括招标答疑、招标会议纪要）及其附件；
 - 6、本合同通用条款；
 - 7、标准、规范及有关技术文件；
 - 8、图纸；
 - 9、投标书及其附件；
 - 10、工程量清单和设备材料清单；
 - 11、工程报价单或预算书；
 - 12、发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录 and 文件，这些记录 and 文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件等。
- 七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。
- 八、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同书中约定的全部义务。
- 九、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式履行本合同书中约定的全部义务。
- 十、合同生效

合同订立时间：2022年__月__日

合同订立地点：深圳市蛇口

发包人和承包人约定自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后本合同生效。

发 包 人：深圳市招华国际会展发展有限公司（公章） 承 包 人：中交一航局第一工程有限公司（公章）

住 所：深圳市宝安区福海街道和平社区展景路83号会展湾中港广场6栋A座1209 住 所：天津自贸区（中心商务区）新港三百间14号

法定代表人： 

法定代表人： 

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0755-26684173
传 真：
开 户 银 行：招商银行深圳新时代
支 行

帐 号：755932373310606
邮 政 编 码：

电 话：022-65770126

传 真：

开 户 银 行：建设银行天津塘沽支行

帐 号：12050167590000002144
邮 政 编 码：

编号:

大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目
二标段景观及配套建筑工程
(合同编号: SZ.dkgjlhyhjgrxtq.xxdjrxtq-sg-0005)

合同工程完工验收

鉴 定 书

合同工程完工验收工作组

2024 年 07 月 30 日

建设单位：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心



代建单位：深圳市招华国际会展发展有限公司



监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司（联合体牵头方）



艾奕康环境规划设计（上海）有限公司

勘察单位：深圳地质建设工程公司



施工单位：中交一航局第一工程有限公司



运行管理单位：深圳市宝安区城市管理和综合执法局

监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2024年07月30日

验收地点：深圳市宝安区会展湾中港广场楼6栋A座1206会议室

组织机构

本合同工程完工验收由深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心组织，验收组成员由建设单位、代建单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位的代表组成，深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市宝安区城市管理和综合执法局、深圳市茅洲河流域管理中心派代表列席本次验收会议。

验收过程

本合同工程完工验收工作组听取了建设、代建、监理、设计、勘察、施工等单位对本合同工程建设及管理情况的汇报，现场查看了工程完工情况和工程实体质量，核查了工程质量评定和相关档案资料，在相关单位解答了验收工作组提出的有关问题后，验收工作组确认本合同工程具备验收条件。经讨论，形成本合同工程的验收鉴定书，各参加验收单位对验收结果无异议。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程。

工程位置：项目位于深圳市宝安区大空港新城片区，深圳市国际会展中心东侧，本工程范围：北至沙福路桥，景芳桥至沙福路桥，含南连通渠范围。

（二）合同工程主要建设内容

本合同工程施工范围为景芳桥至沙福路，分 6 个地块+南连通渠范围，沿线涉及河道长度 1.5 公里。施工面积(红线面积+生态驳岸面积)约 116493 m²，其中建筑面积约 77 m²；硬质铺装总面积为 38470 m²；绿化总面积约 73829 m²（其中包含生态驳岸面积约 6579 m²），水景面积 813m²，宠物公园 3021m²（其中透水混凝土跑道 464 m²，绿化 2557 m²）。

本合同工程主要建设内容包括：2-1 地块单位工程、2-2 地块单位工程、2-3 地块单位工程、2-4 地块单位工程、2-5 地块单位工程、2-6 地块单位工程、2-7 地块单位工程等共计 7 个单位工程。

（三）合同工程建设过程

1、开工及完工时间

本合同工程自开工日期：2022 年 10 月 19 日至 2024 年 07 月 30 日整个合同工程施工完工。

2023 年 10 月 26 日，景观园建分部工程、景观绿化分部工程、给排水分部工程、电气分部工程、海绵城市分部工程、7 栋植被粉碎间等 36 个分部工程完成验收，评定合格。

2023 年 12 月 21 日，单位工程质量验收，评定合格。

二、验收范围

本合同工程验收内容包括：2-1 地块单位工程、2-2 地块单位工程、2-3 地块单位工程、2-4 地块单位工程、2-5 地块单位工程、2-6 地块单位工程、2-7 地块单位工程等共计 7 个单位工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目于 2014 年 01 月 06 日取得立项《深发改（2014）8 号文》；于 2020 年 09 月 28 日取得《可行性研究报告（修编）》批复；于 2021 年 11 月 9 日取得项目概算复函《深发改函（2021）392 号》。主要建设内容包括沿截流河八大主题景观节点、水工闸及连通渠景观提升、沿河两岸绿化、安装工程、配套建筑和 2 座人行天桥。

本合同项目于 2022 年 9 月 23 日完成招标，中标通知书 2022 年 9 月 28 日下发，施工承包合同于 2022 年 9 月 30 日签订。

本合同项目各参建单位均按照合同条款的规定履行各自的权利和义务，无合同纠纷发生，无违约情况。

施工单位按照合同、设计、规范的要求组织施工，重视质量，接受监理单位、质量监督机构的监督和管理；监理单位认真履行监理合同所规定的监理内容，明确责任、义务和权限，重要工序实行旁站监督；设计、勘察单位按合同要求履行自身的职责和义务，积极配合和支持现场施工；代建单位认真履行相应职责，遵照《招标投标法》及相关规定选择设计、勘察、监理、施工等参建单位，设计变更程序符合施工合同约定和主管部门的相关管理办法，工程预付款及工程款拨付及时，预付款及保留金全部扣除完毕；建设单位履行项目法人监管职责；建设、代建、监理、质量监督单位等坚持程序化、制度化、规范化、标准化的工程建设管理。各参建单位以设计图纸及施工规范为依据，以合同条款为准则，严格落实过程控制，工程质量达到了设计文件规定的质量标准。

（二）合同工程完成情况和完成的主要工程量

本合同工程包含 7 个单位工程已全部完成施工内容，主要工程量见下表：

序号	单元工程类别	单位	工程量	特征描述
—	2-1 地块工程量情况统计表			
1	栽植地面修整	m ²	35000	/
2	种植土回填	m ³	3000	蘑菇肥，红土搅拌
3	栽植乔木	株	315	高度 500-900 cm
4	栽植灌木	株	13	高度 250-400 cm
5	栽植地被	m ²	6802	盆苗，高度 30-45 cm
6	栽植草皮	m ²	9090	马尼拉草
7	主、次园路及广场	m	492	5 cm厚花岗岩面层
8	透水混凝土	m	492	8 cm透水混凝土
9	挡土墙	m	220	混凝土挡墙
10	标线	m	492	热熔

(三) 结算情况

大空港新城区截流河综合治理工程总概算的复函投资项目包含主体部分和沿河休闲带景观及 2 座人行天桥两个部分，其中沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目总投资 85642 万元，工程费用 76232.71 万元，工程建设其他费用 5331.03 万元，预备费 4078.26 万元。本合同工程合同金额为 10392.89 万元，其中工程费用 9773.63 万元，工程建设其他费用 619.26 万元。

本合同工程进度款已支付至子项合同价的 84.81%，所有工程量已经监理单位审核。工程结算资料已编制完成，施工单位申报结算书已报至监理单位审核。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)以及深圳市水务工程质量安全监督站批复的本合同工程项目划分报审表，本合同工程共划分 7 个单位工程，由代建单位组织进行了单位工程验收，验收结论为合格。单位工程质量验收评定详见下表：

单位工程质量验收评定汇总表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	二标段景观及配套建筑工程 2-1 地块	2023-12-21	合格
2	二标段景观及配套建筑工程 2-2 地块	2023-12-21	合格
3	二标段景观及配套建筑工程 2-3 地块	2023-12-21	合格
4	二标段景观及配套建筑工程 2-4 地块	2023-12-21	合格
5	二标段景观及配套建筑工程 2-5 地块	2023-12-21	合格
6	二标段景观及配套建筑工程 2-6 地块	2023-12-21	合格

段景观及配套 建筑工程	C35	50.4	9	SL176-2007 附 录 C.0.2 非统计法	合格
	C40	57	2	SL176-2007 附 录 C.0.2 非统计法	合格

(四) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程所包含的 7 个单位工程施工质量经施工单位自评，根据验收规程《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008，工程质量合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

本合同工程验收工作组听取了各参建单位关于工程建设情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程实体质量，查阅了相关工程档案资料，验收结论如下：

(1) 本合同工程于 2022 年 10 月 24 日开工，于 2024 年 7 月 30 日完工，已按施工合同文件和批准的设计文件完成本工程施工任务。

(2) 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品等已按规范要求进行了见证取样送检，检测结果均合格。

(3) 本合同工程所含的 7 个单位工程已通过验收，单位工程质量评定为

合格。

(4) 施工现场已清理完毕。

(5) 本合同工程验收资料基本齐全。

(6) 本合同工程完工结算资料已编制，正在造价咨询单位审核中。

(7) 本合同工程施工过程中未发生质量安全事故；

根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收组同意本合同工程通过验收，工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

附件：合同工程验收工作组成员签字表

合同工程验收工作组成员签字表

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套设施工程

职务	姓名	单位	职称	签字
组长	汪贺	深圳市建筑工务署文化和水务工程管理中心	工程师	汪贺
副组长	左杰	深圳市招华国际会展发展有限公司	项目负责人	左杰
组员	蓝汉群	深圳市招华国际会展发展有限公司	工程师	蓝汉群
组员	杨金华	深圳市招华国际会展发展有限公司	设计负责人	杨金华
组员	孙建华	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	设计总负责人	孙建华
组员	杜钊	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	项目负责人	杜钊
组员	林芬	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	高级工程师	林芬
组员	韩森	深圳地质建设工程公司	项目负责人	韩森
组员	蒋艳芳	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	蒋艳芳
组员	黎天明	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	专业监理工程师	黎天明
组员	王宇	中交一航局第一工程有限公司	项目负责人	王宇

姓名：韩森
 注册号：4405557AY010
 有效期至：至2026年

1200231130 天津增值税专用发票 No 12841320 1200231130 12841320 机器编号: 499099795961 此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2023年12月14日

名称:	深圳市招华国际会展发展有限公司			密码区	03>>120+198>28730>9610-3*7+7 00<-5*05>3-2845*75567-40>058 1*63->0-62/936/21+7/9/*30909 8<2>67171+0152-1630020876204		
纳税人识别号:	91440300MA5DN0K008						
地址、电话:	深圳市宝安区福海街道和平社区展鹏路83号会展湾中港广场6栋A座1209 0755-26684173						
开户行及账号:	招商银行深圳新时代支行 755932373310606						
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					2880733.94	9%	259266.06
合计					¥ 2880733.94		¥ 259266.06
价税合计(大写)	叁佰壹拾肆万圆整			(小写)	¥ 3140000.00		
名称:	中文一航局第一工程有限公司			备注	服务发生地: 深圳市宝安区大空港新城片区 项目名称: 大空港截流河沿河休闲带景观及人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程		
纳税人识别号:	91120116103622427P						
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三百间14号 022-65770126						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144						
收款人:	复核:	开票人:	销售方:(章)				

国家税务总局全国增值税发票查验平台 支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细 查验次数: 第6次 查验时间: 2024-09-27 16:15:12 打印 关闭

天津增值税专用发票 发票代码: 1200231130 发票号码: 12841320 开票日期: 2023年12月14日 校验码: 13170542375189017591 机器编号: 499099795961

名称:	深圳市招华国际会展发展有限公司			密码区			
纳税人识别号:	91440300MA5DN0K008						
地址、电话:	深圳市宝安区福海街道和平社区展鹏路83号会展湾中港广场6栋A座1209 0755-26684173						
开户行及账号:	招商银行深圳新时代支行 755932373310606						
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					2880733.94	9%	259266.06
合计					¥2880733.94		¥259266.06
价税合计(大写)	叁佰壹拾肆万圆整			(小写)	¥ 3140000.00		
名称:	中文一航局第一工程有限公司			备注	服务发生地: 深圳市宝安区大空港新城片区 项目名称: 大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程		
纳税人识别号:	91120116103622427P						
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三百间14号 022-65770126						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144						

特别提示:
» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
» 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：雄县雄州镇人民政府

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司（联合体牵头人）

中盛弘宇建设科技有限公司（联合体成员）

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段。

2. 工程地点：雄县雄州镇。

3. 工程审批、核准或备案文号：雄改发审字【2021】1号。

4. 资金来源：上级专项资金。

5. 工程内容及规模：温泉城城内水域 1 生态修复工程，修复湿地面积约 30.37 万 m²。水底生境营造 0.39 万 m³；种植沉水植物 2.66 万 m²，挺水植物 5.49 万 m²；生态缓冲带修复 12.3 万 m²。建设高效抗风浪型生态浮岛 1.39 万 m²。建设人工物质迁移系统 3.01 万 m²。

6. 工程承包范围：本项目设计及施工直至竣工验收合格及整体移交招标人使用。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年4月10日。

计划开始现场施工日期：2022年4月10日。

计划竣工日期：2022年12月31日。

工期总日历天数：266天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：1、设计要求的质量标准：达到国家现行设计规范要求；

2、施工要求的质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

(1) 设计费（含税）：壹佰零陆万陆仟元（¥1066000元）；

(2) 施工费（含税）：叁仟捌佰陆拾叁万玖仟玖佰玖拾叁元贰角肆分（¥38639993.24元）

2. 合同价格形式：

设计费为固定总价合同，后期不再调整。施工费（建筑安装工程费及设备费）为暂定总价合同（即经财政评审或甲方委托的第三方审核机构审核后的施工图预算乘工程费率为合同总价，执行

总价合同），除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：张涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2022 年 4 月 5 日订立。

九、订立地点

本合同在 雄县雄州镇 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字或盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式十四份，均具有同等法律效力，发包人执 四 份，承包人执 十 份。

发包人：（公章）

雄县雄州镇人民政府



法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）

南逸峰

统一社会信用代码：

1113063800083462XN

承包人（公章）

中交一航局第一工程有限公司

（联合体牵头人）



法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

殷天

统一社会信用代码：

91120116103622427P

地址：天津自贸区（中心商务区）

地址：雄县雄州镇迎宾路1号 新港三百间14号
邮政编码：300000
邮政编码：071800 法定代表人：殷天军
法定代表人：尚逸峰 委托代理人：张涛
委托代理人：崔明 电话：022-65770126
电话：0312-5799121 传真：022-65770126
传真：0312-5799121 电子信箱： /
电子信箱： 开户银行：建设银行天津塘沽支行
行
开户银行：建行雄县支行 账号：12050167590000002144
账号：13001668408050000023

承包人：中盛弘宇建设科技有限公司（联合体成员）
(3)
法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

统一社会信用代码：
91130104746865334A
地址：河北省石家庄市桥西区南
二环与维明大街交口盛世大厦A
座24层



三、联合体协议书

中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（联合体名称）联合体，共同参加雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包第二段招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交一航局第一工程有限公司（某成员单位名称）为中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（联合体名称）牵头人。

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

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对招标人（发包人）及其他外部相关方承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头人中交一航局第一工程有限公司负责本工程全部施工、调试运行直至竣工验收合格、运行维护及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作；联合体成员中盛弘宇建设科技有限公司负责本工程全部设计任务。

5、本协议书自所有成员单位盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖单位章）

成员一名称：中盛弘宇建设科技有限公司（盖单位章）

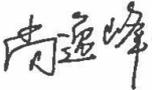
2022年3月10日

河北省 建设工程竣工验收报告

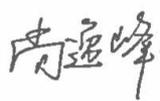
河北省建设厅制

竣 工 项 目 审 查 表 1

工程名称	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包第二标段	工程地址	雄县雄州镇		
建设单位	雄县雄州镇人民政府	结构形式	/	建筑面积	/
勘察单位	/	层数	/		
设计单位	中盛弘宇建设科技有限公司	工程规模			
施工图审查机构		开工日期	2022年4月10日		
监理单位	河北康瑞工程咨询有限公司	竣工日期	2022年11月14日		
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	施工图审查批准号		施工许可证号	
审查项目及内容		审查情况			
<p>一、完成项目设计情况</p> <p>1、清淤工程</p> <p>2、回填工程</p> <p>3、栽植基础工程</p> <p>4、栽植工程</p> <p>5、养护工程</p> <p>6、园林附属工程</p>		<p>已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即栽植基础工程、栽植工程、养护工程、园林附属工程</p>			
<p>二、完成合同约定情况</p> <p>1、总包合同约定</p> <p>2、分包合同约定</p> <p>3、专业承包合同约定</p>		<p>已按合同的约定，完成了工程项目的内容和约定的工期。</p>			
<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>		<p>技术档案和施工资料真实完整</p>			

<p>四、试验报告</p> <p>1. 主要建筑材料</p> <p>2. 构配件</p> <p>3. 设备</p>	<p>主要建筑材料，构配件、设备报告已齐全、有效</p>
<p>五、质量合格文件</p> <p>1. 勘察单位</p> <p>2. 设计单位</p> <p>3. 施工图审查机构</p> <p>4. 施工单位</p> <p>5. 监理单位</p>	<p>勘查、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。</p> <p>施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。</p> <p>监理公司出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格。</p>
<p>六、工程质量保修书</p> <p>1. 总分包单位</p> <p>2. 专业承包单位</p>	<p>《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> <p>工程无专业承包。</p>
<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，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。设计、监理单位、施工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： </p> <p style="text-align: right;">2022年11月14日</p>	

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价（好、一般、差）
共 4 分部 其中符合要求 4 分部	其核查 11 项 其中符合要求 11 项 经鉴定符合要求 11 项	好
<p>单位工程评定</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;">(公章) 建设单位负责人: </p> <p style="text-align: right;">2022 年 11 月 14 日</p>		
<p>存在问题: 无</p>		

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组长	张明
副组长	田江华
成员	刘泽美 张承培

2、各专业验收组

验收专业组	组长	成员
栽植基础工程	胡璇 傅晓丽	夏显羽 姜雅
栽植工程	蔡庆和 李祥生	孔娟 张涛
养护工程	李伟 马瑞良	田涛 张屹峰
园林附属工程	吴磊 刘江光	王彬峰 李春

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、建设单位主持验收情况
- 2、施工单位介绍施工情况
- 3、监理单位介绍监理情况
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论:

同意验收

设计单位
法定代表人:
设计负责人:



孔娟



(公章)

2022年11月14日

施工单位
法定代表人:
技术负责人:



(公章)

2022年11月14日

监理单位
法定代表人:
总监理工程师:



胡璞



(公章)

2022年11月14日

建设单位
法定代表人:
项目负责人:

高逸峰



(公章)

2022年11月14日

1200221130 天津增值税专用发票 No 10390530 1200221130 10390530 开票日期: 2022年12月06日

名称: 雄县雄州镇人民政府 纳税人识别号: 1113063800083462XN 地址、电话: 雄县雄州镇迎宾路1号0312-5799121 开户行及账号: 建行雄县支行13001668408050000023	密码区 035884497/66+8*><*>3>99974+5-55084765>><01/7*>3531/81/-*645>16<*52-<5-<7+55+<*4756>070-+/7<>630112-103-<2/8*816>						
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*工程服务	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			1	8550455.61	8550455.61	9%	769541.01
合计					¥ 8550455.61		¥ 769541.01
价税合计(大写)	玖佰叁拾壹万玖仟玖佰玖拾陆圆陆角贰分		(小写)		¥ 9319996.62		
名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	项目名称: 雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段 项目地点: 河北省保定市雄县						
收款人: 钟靖怡 复核: 王国宇 开票人: 康与鑫 销售方: (章)							

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-27 16:18:09 [打印] [关闭]

天津增值税专用发票

发票代码: 1200221130 发票号码: 10390530 开票日期: 2022年12月06日 校验码: 05958449387274709286 机器编号: 499099795961

名称: 雄县雄州镇人民政府 纳税人识别号: 1113063800083462XN 地址、电话: 雄县雄州镇迎宾路1号0312-5799121 开户行及账号: 建行雄县支行13001668408050000023	密码区						
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*工程服务	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			1	8550455.61	8550455.61	9%	769541.01
合计					¥ 8550455.61		¥ 769541.01
价税合计(大写)	玖佰叁拾壹万玖仟玖佰玖拾陆圆陆角贰分		(小写)		¥ 9319996.62		
名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	项目名称: 雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段 项目地点: 河北省保定市雄县						

特别提示:
» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
» 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

2、投标人已完工工程同类项目业绩

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表					
<p>提供近 5 年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工同类业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单： 《近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表》</p> <p>证明材料包括但不限于如下材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中标通知书（如有）； 2. 施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）； 3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料），业绩以竣工验收报告出具时间为准。 4. 以上资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的需提供相关单位的佐证材料证明。 5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。 <p>注：同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p>					
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额 (万元)	竣工验收报告出具 的日期	项目所在地
1	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	深海科技城市民健身中心项目 EPC(设计、采购、施工)工程总承包	10288.088928	2020.8.1-2021.11.23	海南省三亚市
2	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市



3	沧县民政局	沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工	2421.436122	2021.3.20-2021.10.20	河北省沧州市沧县
4	深圳市建筑工程务署文体和水务工程管理中心	大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程	10392.895681	2022.10.19-2024.07.30	深圳市宝安区
5	雄县雄州镇人民政府	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段	3868.999824	2022.4.10-2022.11.14	雄县雄州镇

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日



2、投标人已完工工程同类项目业绩

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表					
<p>提供近 5 年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工同类业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年投标人同类工程业绩情况汇总表》</p> <p>证明材料包括但不限于如下材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 中标通知书（如有）；2. 施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）；3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料），业绩以竣工验收报告出具时间为准。4. 以上资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的需提供相关单位的佐证材料证明。5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。 <p>注：同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p>					
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额 (万元)	竣工验收报告出具 的日期	项目所在地
1	三亚崖州湾科技城开发建设 有限公司	深海科技城市民 健身中心项目 EPC(设计、采购、 施工)工程总承 包	10288.088928	2020.8.1-2021.11 .23	海南省三亚市
2	海南博鳌乐城 国际医疗旅游 先行区开发建 设有限公司	博鳌乐城先行区 排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9 .15	海南省三亚市

3	沧县民政局	沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工	2421.436122	2021.3.20-2021.10.20	河北省沧州市沧县
4	深圳市建筑工程务署文体和水务工程管理中心	大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程	10392.895681	2022.10.19-2024.07.30	深圳市宝安区
5	雄县雄州镇人民政府	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段	3868.999824	2022.4.10-2022.11.14	雄县雄州镇

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期： 2024 年 9 月 29 日

2.1 深海科技城市民健身中心项目 EPC(设计、采购、施工)工程总承包

建设工程勘察设计-采购-施工 (EPC) 总承包合同

工程编号: _____

合同编号: _____

建设工程设计-采购-施工
(EPC) 总承包合同

工程名称: 深海科技城市民健身中心项目 EPC

(设计、采购、施工) 工程总承包

工程地点: 三亚市崖州湾科技城

发 包 人: 三亚崖州湾科技城开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

广东省建筑设计研究院

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 三亚崖州湾科技城开发有限公司

承包人(全称): 中交一航局第一工程有限公司(施工单位)

广东省建筑设计研究院(设计单位)

其中, 联合体牵头人(全称): 中交一航局第一工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信原则, 合同双方就深海科技城市民健身中心项目采用勘察设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事宜经协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 深海科技城市民健身中心项目 EPC (设计、采购、施工) 工程总承包

工程批准、核准或备案文号: 三科审【2020】58号

工程内容及规模: 项目总占地 60500 m²(90.75 亩), 由 2 大部分组成: 健身中心(19.22 亩)和健身公园(71.53 亩)。健身中心拟建设 1 座建筑为面积 5425.62 m²室内体育馆、4 个室外篮球场、3 个羽毛球场以及其他配套附属给排水、电气、照明、道路、绿化工程设施等。健身公园拟建设七人制足球场, 占地面积 8204.00 m², 沙滩排球区, 占地面积 2976.00 m², 健身器械区, 占地面积 2261.00 m², 儿童游戏区, 占地 1626.97 m², 极限运动区, 占地 1993.00 m², 多功能广场区, 占地面积 1819.00 m², 多功能草坪区(风筝草坪), 占地面积 4044.00 m², 休闲森林区, 占地面积 3172.00 m², 太极瑜伽区, 占地面积 2190.00 m²以及内外交通道路 2988 m²; 配套建设绿化约 35993 m², 停车场约 1890 m², 以及建设室外水电、消防、园林景观小品、补给站、凉亭、遮阳格栅廊道、游乐运动健身设施、环卫设施及标识系统等。主要建设内容: 土建工程、装修工程、给排水工程、电气工程、弱电工程、消防工程、暖通工程、室外配套工程等。

工程所在省市详细地址: 三亚市崖州湾深海科技城, 地块北侧创业街路, 东侧为宜居路。

工程承包范围: 设计、施工和竣工验收工作。其中设计范围: 1. 方案设计、初步设计及概算编制、施工图设计、BIM 咨询服务及后续服务; 施工范围: 施工总承包, 设计范围内全部工程施工、施工现场有关问题的协调配合及竣工图编制、竣工资料编制、竣工验收

等。

二、工程建筑设计方案来源

国家及地方政府部门发布的相关法规、规范和规定；项目相关的政府批复文件。

三、主要日期

合同工期总日历天数：540天（其中：设计工期90日历天，施工工期450日历天）。合同工期总日历天数与根据下述开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：本合同签订后5日内；

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：监理发出开工令之日；

竣工日期(绝对日期或相对日期)：发包人或经发包人授权监理人向承包人出具工程接收证书之日止。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计成果文件须满足国家、海南省、三亚市有关规范、规定要求及本合同要求，质量标准合格。

工程施工质量标准：工程施工质量应符合勘察、设计文件的要求，满足国家、海南省、三亚市有关规范、规定要求及本合同要求，质量标准合格。

五、合同价格和付款货币

(一) 合同价款的组成

签约合同价(含税)为人民币(大写)壹亿零贰佰捌拾捌万零捌佰捌拾玖元贰角捌分(¥102880889.28元)；

其中：

1、设计费：

人民币(大写)叁佰肆拾陆万玖仟伍佰柒拾捌元捌角肆分整(¥3469578.84元)；

其中含：

设计费：人民币(大写)：叁佰零贰万陆仟贰佰叁拾捌元捌角肆分(¥3026238.84元)；

BIM咨询费：人民币(大写)：肆拾肆万叁仟叁佰肆拾元整(¥443340.00元)；

2、建安工程费(含安全文明施工费)：

人民币(大写): 玖仟玖佰肆拾壹万壹仟叁佰零壹拾元肆角肆分 (¥99411310.44 元);

3、专业工程暂估价:

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元);

4、暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元);

5、其他 (_____ / _____):

人民币(大写) _____ (¥ _____ / _____ 元)。

(二) 开票信息

1、发包人开票信息

公司名称: 三亚崖州湾科技城开发建设有限公司

统一社会信用代码: 91460200MA5T9DX15F

税务登记地址: 三亚市崖州区创意产业园 2 号路标准厂房一期旁

开户银行: 中国工商银行三亚崖城支行

开户账号: 2201 0784 0910 0044 644

2、承包人开票信息

(1) 公司名称: 中交一航局第一工程有限公司

统一社会信用代码: 91120116103622427P

税务登记地址: 天津自贸区(中心商务区)新港三百间 14 号

开户银行: 建设银行天津塘沽支行

开户账号: 12050167590000002144

联系电话: 022-65770126

(2) 公司名称: 广东省建筑设计研究院

统一社会信用代码: 914400004558576332

税务登记地址: 广州市荔湾区流花路 97 号

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州流花支行

开户账号: 44001453102050286103

联系电话: 020-86681565

(三) 工程的计价原则与要求

1、合同签约价格

(1) 施工图预算编制依据

- ①国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》;
- ②《海南省建设工程造价管理办法》;
- ③《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- ④《海南省市政工程综合定额》(2017)、《2019 海南省园林绿化工程综合定额》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2017)、《海南省安装工程综合定额》(2017)、《海南省城市地下综合管廊工程综合定额》(2018) 等招标公告发布时海南省实行的最新定额及配套文件;
- ⑤建筑工人人工单价按招标公告发布时海南省住房和城乡建设厅发布的相关政策性文件进行调整;
- ⑥材料价格优先采用实际施工期间海南省建设标准定额站发布的《海南省建设工程主要材料、机械租赁市场信息价》三亚市材料价格; 没有信息价的, 由发包人、代管人、全过程造价咨询单位、监理人及承包人分别共同询价、由发包人和代管人共同确定最终的价格。材料价格作为审定结算的参考。

(2) 工程量预估: 根据施工图确定

2、合同总价

(1) 结算依据

- ①国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》;
- ②《海南省建设工程造价管理办法》;
- ③《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- ④《海南省市政工程综合定额》(2017)、《2019 海南省园林绿化工程综合定额》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2017)、《海南省安装工程综合定额》(2017)、《海南省城市地下综合管廊工程综合定额》(2018) 等招标公告发布时海南省实行的最新定额及配套文件进行调整;
- ⑤建筑工人人工单价按招标公告发布时海南省住房和城乡建设厅发布的相关政策性文件进行调整;
- ⑥材料价格优先采用实际施工期间海南省建设标准定额站发布的《海南省建设工程主要材料、机械租赁市场信息价》三亚市材料价格; 没有信息价的, 由发包人、代管人、全过程造价咨询单位、监理人及承包人分别共同询价、由发包人和代管人共同确定最终的价格。

格。材料价格作为审定结算的参考。

(2) 工程量确定：根据竣工图、现场签证等确定实际发生的工程量。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致。

七、承诺

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

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

3、承包人承诺按照本合同及发包人和代管人签订的《委托代管协议》，在合同履行过程中服从代管人的管理。

4、发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与本合同实质性内容相背离的协议。

八、定义与解释

本协议书中有词语的含义与“通用条款”中赋予的定义与解释相同。

九、合同生效

1. 本合同自合同最后一方加盖公章（合同章）且法定代表人和（或）其授权代表签字之日生效。合同组成部分应加盖骑缝章。

2. 本合同一式壹拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，代管人贰份，承包人执捌份。

（以下无合同协议书正文）

(签字盖章页)



发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

钟声

统一社会信用代码:

91460200MA5T9DX15F

地址: 三亚崖州湾科技城

邮政编码: 572025

法定代表人: 钟声

委托代理人: /

电话: 0898-88759550

传真: 0898-88759550

电子信箱: /

开户银行: 工行三亚崖
城支行

账号:

2201078409100044644



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

殷天

统一社会信用代码: _____

91120116103622427P

地址: 天津自贸区(中心商
务区)新港三百间14号

邮政编码: 300456

法定代表人: 殷天军

委托代理人: /

电话: 022-65770126

传真: 022-65770126

电子信箱: /

开户银行: 建设银行天津
塘沽支行

账号:

12050167590000002144



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理
人: (签字)

曾宪川

统一社会信用代码: _____

914400004558576332

地址: 广州市荔湾区流花路
97号

邮政编码: 510010

法定代表人: 曾宪川

委托代理人: /

电话: 020-86681668

传真: 020-86677463

电子信箱: /

开户银行: 中国建设银行股
份有限公司广州流花支行

账号:

44001453102050286103

签订时间: 2020年4月20日(合同签订最后一方填写)

181

琼市政验收-4

竣工报告

工程名称: 深海科技城市民健身中心（二期）

承包单位: 中交一航局第一工程有限公司

填报日期: 2021年1月21日



竣工报告

琼市政验收-4-1

工程名称	深海科技城市民健身中心（二期）	项目批准文号	三科审[2020]40号
工程地点	崖州湾科技城园区	主要工程数量	m ²
开竣工日期	2020年8月1日 至 2021年11月23日		
(1) 施工单位质量责任行为履行情况（如是否依法承揽工程、分包工程,是否建立工程质量保证体系,是否建立各级质量责任制及质量控制程序）；		我单位依法承揽工程,工程质量保证体系健全,各级质量责任制及质量控制程序完善、齐全。	
(2) 本工程是否已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；		已完成工程设计合约全部工作内容。	
(3) 在施工过程中,执行强制性标准和强制性条文的情况；		工程质量符合工程建设强制性标准要求,符合设计和合同约定,自评工程质量合格。	
(4) 施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题是否已闭合；		已闭合。	
(5) 确认工程是否达到竣工标准,单位工程自检自评质量情况,是否满足结构安全和使用功能要求；		本工程施工及质量验收执行下列国家、行业、地方标准（规范）：	
		海南省园林绿化工程施工及验收规范（DBJ 46-037-2016）	
		城镇道路工程施工质量验收规范（CJJ1-2008）	
(6) 施工过程中发生的质量问题和质量缺陷,相应的处理措施,遗留问题及其对工程质量的影响；		无	
		无	
(7) 其他需要说明的情况。		无	
项目技术负责人（签字）：  项目经理（签字）：  2021年11月23日		监理单位意见：  总监理工程师 （签字、加盖执业资格章）：  2021年11月23日	



1200202130

天津增值税专用发票

No 11190485

1200202130

11190485

机器编号:

499099795961

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期: 2020年12月07日

名称:	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	密码区:	03278*86*9828+*1+3<><2--*26*2>2->>51451998230+4>1942478>0++/764**4-951-3337-/<<3682/32<7/1/72800172-103+17/+6*0/+
纳税人识别号:	91460200MA5T9DX15F		
地址、电话:	海南省三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房一期旁 88759550		
开户行及账号:	中国工商银行三亚崖城支行 2201078409100044644		

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		1		9066295.5	9066295.50	9%	815966.59
合计					¥ 9066295.50		¥ 815966.59

价税合计(大写)

玖佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾贰圆零角玖分

(小写) ¥ 9882262.09

名称:	中交一航局第一工程有限公司	备注:	服务发生地:三亚市崖州湾深海科技城项目名称:深海科技城市民健身中心项目EPC(设计、采购、施工)工程总承包
纳税人识别号:	91120116103622427P		
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126		
开户行及账号:	建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144		

收款人:于旭

复核:韩程鹏

开票人:王尧

销售方:(章)

税总函[2019]399号北京印钞有限公司

第一联:记账联销售方记账凭证



国家税务总局全国增值税发票查验平台

中国税务

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税

发票查验明细

查验次数:第2次

查验时间:2024-09-27 16:22:44

打印

关闭

天津增值税专用发票

发票代码:1200202130

发票号码:11190485

开票日期:2020年12月07日

校验码:03628216866221200200

机器编号:499099795961

名称:	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	密码区:					
纳税人识别号:	91460200MA5T9DX15F						
地址、电话:	海南省三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房一期旁 88759550						
开户行及账号:	中国工商银行三亚崖城支行 2201078409100044644						
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			1.00	9066295.50	9066295.50	9%	815966.59
合计					¥ 9066295.50		¥ 815966.59
价税合计(大写)	玖佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾贰圆玖分			(小写)	¥ 9882262.09		
名称:	中交一航局第一工程有限公司	备注:	服务发生地:三亚市崖州湾深海科技城项目名称:深海科技城市民健身中心项目EPC(设计、采购、施工)工程总承包				
纳税人识别号:	91120116103622427P						
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126						
开户行及账号:	建设银行天津塘沽支行 12050167590000002144						

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



版权所有:国家税务总局 网站标识码:bm29000002

京ICP备13021685号-2 京公网安备 11040102700073号

网站纠错

2.2 博鳌乐城先行区排塘公园项目

合同编号: HNFALC.balczncg.4167balc-HNFALC-sg-2022-02-0001

建设工程施工合同

项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目

发 包 人: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

签订地点: 海南省琼海市

签订日期: 2022年2月17日

目 录

第一部分 合同协议书.....	6
一、工程概况.....	6
二、合同工期.....	7
三、质量标准.....	7
四、签约合同价与合同价格形式.....	7
五、项目经理.....	8
六、合同文件构成.....	8
七、承诺.....	9
八、词语含义.....	10
九、签订时间.....	10
十、补充协议.....	10
十一、合同生效.....	10
十二、合同份数.....	10
第二部分 通用合同条款.....	12
1. 一般约定.....	12
1.1 词语定义与解释.....	12
1.2 语言文字.....	17
1.3 法律.....	17
1.4 标准和规范.....	17
1.5 合同文件的优先顺序.....	18
1.6 图纸和承包人文件.....	19
1.7 联络.....	20
1.8 严禁贿赂.....	21
1.9 化石、文物.....	21
1.10 交通运输.....	21
1.11 知识产权.....	23
1.12 保密.....	24
1.13 工程量清单错误的修正.....	25
2. 发包人.....	25
2.1 许可或批准.....	25
2.2 发包人代表.....	25
2.3 发包人人员.....	26
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	26
2.5 资金来源证明及支付担保.....	27
2.6 支付合同价款.....	28
2.7 组织竣工验收.....	28
2.8 现场统一管理协议.....	28
3. 承包人.....	28
3.1 承包人的一般义务.....	28
3.2 项目经理.....	30
3.3 承包人人员.....	31
3.4 承包人现场查勘.....	33

3.5 分包.....	33
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	34
3.7 履约担保.....	35
3.8 联合体.....	35
4. 监理人.....	36
4.1 监理人的一般规定.....	36
4.2 监理人员.....	36
4.3 监理人的指示.....	36
4.4 商定或确定.....	37
5. 工程质量.....	38
5.1 质量要求.....	38
5.2 质量保证措施.....	38
5.3 隐蔽工程检查.....	40
5.4 不合格工程的处理.....	41
5.5 质量争议检测.....	41
6. 安全文明施工与环境保护.....	42
6.1 安全文明施工.....	42
6.2 职业健康.....	46
6.3 环境保护.....	47
7. 工期和进度.....	48
7.1 施工组织设计.....	48
7.2 施工进度计划.....	49
7.3 开工.....	49
7.4 测量放线.....	50
7.5 工期延误.....	51
7.6 不利物质条件.....	52
7.7 异常恶劣的气候条件.....	53
7.8 暂停施工.....	53
7.9 提前竣工.....	55
8. 材料与设备.....	56
8.1 发包人供应材料与工程设备.....	56
8.2 承包人采购材料与工程设备.....	56
8.3 材料与工程设备的接收与拒收.....	57
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	57
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备.....	58
8.6 样品.....	59
8.7 材料与工程设备的替代.....	60
8.8 施工设备和临时设施.....	61
8.9 材料与设备专用要求.....	62
9. 试验与检验.....	62
9.1 试验设备与试验人员.....	62
9.2 取样.....	63
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验.....	63
9.4 现场工艺试验.....	64

10. 变更.....	64
10.1 变更的范围.....	64
10.2 变更权.....	64
10.3 变更程序.....	65
10.4 变更估价.....	65
10.5 承包人的合理化建议.....	66
10.6 变更引起的工期调整.....	67
10.7 暂估价.....	67
10.8 暂列金额.....	69
10.9 计日工.....	70
11. 价格调整.....	70
11.1 市场价格波动引起的调整.....	70
11.2 法律变化引起的调整.....	74
12. 合同价格、计量与支付.....	74
12.1 合同价格形式.....	74
12.2 预付款.....	75
12.3 计量.....	76
12.4 工程进度款支付.....	78
12.5 支付账户.....	82
13. 验收和工程试车.....	82
13.1 分部分项工程验收.....	82
13.2 竣工验收.....	82
13.3 工程试车.....	85
13.4 提前交付单位工程的验收.....	87
13.5 施工期运行.....	87
13.6 竣工退场.....	88
14. 竣工结算.....	89
14.1 竣工结算申请.....	89
14.2 竣工结算审核.....	89
14.3 甩项竣工协议.....	90
14.4 最终结清.....	91
15. 缺陷责任与保修.....	92
15.1 工程保修的原则.....	92
15.2 缺陷责任期.....	92
15.3 质量保证金.....	93
15.4 保修.....	95
16. 违约.....	97
16.1 发包人违约.....	97
16.2 承包人违约.....	99
16.3 第三人造成的违约.....	101
17. 不可抗力.....	102
17.1 不可抗力的确认.....	102
17.2 不可抗力的通知.....	102
17.3 不可抗力后果的承担.....	102

17.4 因不可抗力解除合同.....	103
18. 保险.....	104
18.1 工程保险.....	104
18.2 工伤保险.....	105
18.3 其他保险.....	105
18.4 持续保险.....	105
18.5 保险凭证.....	105
18.6 未按约定投保的补救.....	106
18.7 通知义务.....	106
19. 索赔.....	106
19.1 承包人的索赔.....	106
19.2 对承包人索赔的处理.....	107
19.3 发包人的索赔.....	108
19.4 对发包人索赔的处理.....	108
19.5 提出索赔的期限.....	108
20. 争议解决.....	109
20.1 和解.....	109
20.2 调解.....	109
20.3 争议评审.....	109
20.4 仲裁或诉讼.....	110
20.5 争议解决条款效力.....	111
第三部分 专用合同条款.....	112
1. 一般约定.....	112
2. 发包人.....	117
3. 承包人.....	118
4. 监理人.....	123
5. 工程质量.....	124
6. 安全文明施工与环境保护.....	125
7. 工期和进度.....	130
8. 材料与设备.....	133
9. 试验与检验.....	136
10. 变更.....	137
11. 价格调整.....	140
12. 合同价格、计量与支付.....	143
13. 验收和工程试车.....	148
14. 竣工结算.....	150
15. 缺陷责任期与保修.....	152
16. 违约.....	154
17. 不可抗力.....	158
18. 保险.....	158
20. 争议解决.....	160
21. 补充条款.....	161
附件 1: 工程质量保修书.....	165
附件 2: 承包人主要施工管理人员表.....	168

附件 3: 预付款保函格式.....	169
附件 5: 企业营业执照.....	173
附件 6: 工程建设项目廉政责任书.....	174
附件 7: 在建工程安全生产协议.....	177
附件 8: 工程量清单编制说明.....	184
附件 9: 中标通知书.....	186

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区
开发有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

鉴于：受本项目业主单位（海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局）委托，发包人作为项目代管单位，在《海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区政府投资项目代管制暂行办法》规定的范围内代表项目业主单位实施项目建设管理。

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【博鳌乐城先行区排塘公园项目】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：【博鳌乐城先行区排塘公园项目】。

2. 工程地点：【海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区】。

3. 工程立项批准文号：【乐管审批（2020）17号】。

4. 资金来源：【政府投资】。

5. 工程内容：【规划总面积为 19624.48 m²。其中：水体占地面积 2996.90 m²，陆地 占地面积 16627.58 m²。公园分为四大区域，充分利用原有高差打造台地、水上浮桥、艺术山丘景墙，营造层次丰富的社区公园，并配有公厕、老年及儿童健身娱乐场地、地摊经

济区、水电等相应配套设施】（以政府相关部门批复为准）。

6. 工程承包范围：【景观工程、绿化工程、建筑工程、电气工程、给排水工程等】（具体内容详见施工图及工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：【2022年02月20日】（具体时间以开工令为准）。

计划竣工日期：【2022年08月19日】（[对应于上述开工日期/最迟竣工日期]）。

工期总日历天数：【180】天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，【以工期总日历天数为准】。

三、质量标准

工程质量标准：【按照国家现行施工规范及施工质量验收标准一次性验收合格或以上标准】。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同采用固定单价合同形式。

1. 签约合同价为承包人的中标价：

人民币（大写）【捌佰叁拾万捌仟壹佰肆拾贰元玖角叁分】
（¥8308142.93），其中不含税金额：【柒佰陆拾贰万贰仟壹佰肆拾玖元肆角捌分】
（¥7622149.48），税额【陆拾捌万伍仟玖佰玖拾叁元肆角伍分】
（¥685993.45），税率【9%】；

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）【壹拾壹万肆仟伍佰贰拾贰元叁角柒分】（¥114522.37）；

2. 合同价格形式：【单价合同】。

3. 合同中标下浮率【1.63】%（除工程量清单报价及合同中注明不下浮的以外，其余项目应执行下浮率）。竣工结算时，合同以外的分部分项清单综合单价（或套定额价）按中标浮动率【1.63】%下浮办理中间付款和最终结算。

4. 对合同价有特别要求和约定的：_/。

五、项目经理

承包人项目经理：

姓名：【汪攀峰】，职称：【工程师】

身份证号：【421302198912232432】

职业资格证书号：【Z1190034】

安全生产考核合格证书号：【/】

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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件及其澄清；
- (5) 投标文件及其澄清；

- (6) 专用合同条款及其附件；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单或预算书；
- (11) 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，并根据其性质确定优先解释顺序。

上述各项合同文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序按上述排序。

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，以合同约定次序在先者为准，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、承诺

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

承包人应遵循政府及发包人提出的各种项目管理要求，配合发包人完成各种手续，包括但不限于设计变更、工程签证、地形测量、主材确定、土方外运、旧材料回收等相关规定，如因承包人原因造成各手续未办理完成而造成承包人的工程费损失，发包人不予负责。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于【2022年2月17日】签订。

十、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，与本合同具有同等法律效力，内容不一致的以最新约定为准。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

(本页无正文，为合同签署页)

发包人：(盖章)



承包人：(盖章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



地址：海南省琼海市嘉积镇

银海路38号



地址：天津自贸区(中心商务区)

新港三百间14号

邮政编码：_____

邮政编码：300456

电话：_____

电话：022-65770126

传真：_____

传真：022-25792734

电子信箱：_____

电子信箱：/

竣工验收合格证明书

工程名称 博鳌乐城先行区排塘公园项目
建设单位 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司
勘察单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
监理单位 广东省广大工程顾问有限公司
施工单位 中交一航局第一工程有限公司

2023年 8月 15日

竣工验收合格证明书

琼市政验收-9-1

工程名称	博鳌乐城先行区排塘公园项目	工程地点	博鳌乐城先行区09单元地块
开完工日期	2022.4.18	竣工验收日期	2023年9/3日
建设单位	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位	中交一航局第一工程有限公司
监理单位	广东省广大工程顾问有限公司	施工许可证号	460012202203100202
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:		已完成施工合同约定的全部内容	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:		工程质量缺陷和有遗留问题根据施工合同约定处理	
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:		验收合格	
参加竣工验收单位意见			
勘察 单位	<p>工程质量合格, 文件齐全, 同意验收。</p> <p>签名: 孟庆林 (盖章)</p>	设计 单位	<p>过程质量符合规范及设计 要求, 同意验收。</p> <p>签名: (盖章)</p>
施工 单位	<p>本工程按照设计合同、设计文件及工程 建设强制性标准要求施工, 工程 质量等级评定为合格。</p> <p>签名: 汪馨峰 (盖章)</p>	监理 单位	<p>工程已按设计文件和工程建设 强制性标准及合同约定要求完成 施工, 工程质量验收合格。</p> <p>签名: 郑继升 (盖章)</p>
建设 单位	<p>完成了设计和合同约定内容, 工程质量符合设计、施工质量 验收规范及合同约定要求, 竣工验收通过。</p> <p>签名: (盖章)</p>		

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》。

中交一航局第一工程有限公司海南项目经理部

012002000104

天津增值税普通发票

№ 24501191

012002000104
24501191

机器编号:
499099795961

粘贴单

开票日期: 2022年12月12日

开票日期: 2022年12月12日

名称:	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	密码:	03--617</6+<502068+ />111/391				
纳税人识别号:	11460000MB1A5937XE	码:	205>>7*55*460+8>/ /+0*<123875				
地址、电话:		区:	7/602/3/413448635>5*459<>4*75				
开户行及账号:		区:	-+<9<12/ /-+0182-1063>+57+9734				
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			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
合计					¥ 1221026.06		¥ 109892.35
价税合计(大写)	壹佰叁拾叁万零玖佰壹拾捌圆肆角壹分			(小写)	¥ 1330918.41		
名称:	中交一航局第一工程有限公司	校验码:	09953472910092699386				
纳税人识别号:	91120116103622427P	项目名称:	博鳌乐城先行区排塘公园项目				
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	工程地点:	海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区				
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	备注:	工程地点:海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区				
收款人: 于旭	复核: 王国宇	开票人: 康与鑫	销售方:(章)				

第一联: 记账联
销售方记账凭证



国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-28 09:04:08

打印

关闭

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501191 开票日期: 2022年12月12日 校验码: 09953472910092699386 机器编号: 499099795961

名称:	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	密码区:					
纳税人识别号:	11460000MB1A5937XE						
地址、电话:							
开户行及账号:							
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			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
合计					¥ 1221026.06		¥ 109892.35
价税合计(大写)	壹佰叁拾叁万零玖佰壹拾捌圆肆角壹分			(小写)	¥ 1330918.41		
名称:	中交一航局第一工程有限公司	备注:	项目名称:博鳌乐城先行区排塘公园项目 工程地点:海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区				
纳税人识别号:	91120116103622427P						
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144						

特别提示:

- ▶ 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- ▶ 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



版权所有: 国家税务总局 网站标识码: bm29000002

京ICP备13021685号-2 京公网安备 11040102700073号

网站纠错

2.3 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

中标通知书

中交一航局第一工程有限公司：

你方递交的沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工投标文件于 2020 年 11 月 27 日开标，并经评标委员会评审，被确定为中标人。

中标价：伍仟捌佰陆拾陆万玖仟玖佰玖拾陆元伍角捌分
(58669996.58 元)；

工期：30 日历天；

工程质量：符合国家、地方相关行业及专业验收合格标准；

项目经理：刘金奎；证书编号，津 112060702065。

请你方在接到本通知书后的 5 日内到沧县民政局与我方签订合同。

特此通知。

招 标 人：_____ (公章)



2020 年 12 月 2 日

附录：本项目委托中经国际工程咨询集团有限公司工程招标代理机构甲级负责代理招标，项目组负责人：杨振军，高级经济师证书编号：ZGB16013596，专业：基本建设经济。

工程编号：_____

合同编号：_____

河北省建设工程施工合同

(示范文本)

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

工程地点：河北省沧州市沧县达子店村东侧

发 包 人：沧县民政局

承 包 人：中交一航局第一工程有限公司

河北省住房和城乡建设厅

制订

河北省工商行政管理局

二〇一三年十二月

第一部分 协议书

发包人：（全称）沧县民政局

承包人：（全称）中交一航局第一工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人就下列建设工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工。

工程地点：河北省沧州市沧县达子店村东侧

工程内容：主要对公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施进行建设。

（详见附件1《承包人承揽工程项目一览表》）。

工程立项、规划批准文件号：沧县发改投字（2019）099号

资金来源：财政资金

二、工程承包范围

承包范围：公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施。（增加：施工图纸及清单等内容）

三、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。实际开工日期以发包人所发布

的开工指令中注明的开工日期为准。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：30天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家、地方相关行业及专业验收合格标准。

五、合同价款

1. 合同总价：

人民币（大写）：伍仟捌佰陆拾陆万玖仟玖佰玖拾陆元伍角捌分
(¥ 58669996.58 元)

其中：

(1) 安全生产、文明施工费：

人民币（大写）：贰佰柒拾柒万零肆佰肆拾玖元陆角陆分
(¥ 2770449.66 元)

(2) 暂列金额：

人民币（大写）：叁拾万元整 (¥ 300000 元)

六、项目经理

承包人项目经理：刘金奎

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序按以下第(2)条的约定。

(1) 本合同第二部分通用条款第 1.2.2 款。

(2) 本合同第三部分专用条款第 1.2.2 款。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分通用条款中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 承包人承诺

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

2. 发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式，支付工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、签订时间

本合同订立时间：2020 年 12 月 19 日

十一、签订地点

本合同订立地点：沧县民政局

十二、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。

十三、合同生效

发包人、承包人约定本合同自双方签字盖章生效。

十四、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。（其中正本两份，承包人和发包人各执一份，其余均为副本，正副本均具有同等法律效力。）

发 包 人：（公章）沧县民政局 承 包 人：（公章）中交一航局第一

地 址：沧州市千童大道东环社区 地 址：天津自贸区（中心商务区）

新港三百间 14 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：061000

电子邮箱：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：022-65770117

传 真：022-25796814

开户银行：建设银行天津塘沽支行

帐 号：12050167590000002144

邮政编码：300456

电子邮箱：2421467210@qq.com



业主证明

工程名称：沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区孝德苑、孝思苑、孝和苑及配套服务设施施工

工程概况：主要对公墓区内孝德苑、孝思苑、孝和苑绿化、水系、景观、道路、电气、地下管网、墓穴产品等内容以及相关配套服务设施进行建设。

合同额：58669996.58 元，

其中：

15#楼墓区东南入口服务中心 668404.11 元；

16#楼墓区东南入口服务中心 672024.76 元；

室外工程 54559118.05 元；（包括：室外电气工程 990399.02 元；室外给排水工程 3527863.57 元；室外绿化工程 24214361.22 元；排盐工程 4963668.74 元；室外铺装工程 5123590.28 元；玉带花溪 1550626.43 元；土方 1268448.14 元；墓穴工程 11310733.12 元；围墙工程 609427.42 元）

建设单位：沧县民政局

施工单位：中交一航局第一工程有限公司

施工时间：2021 年 3 月 20 日至 2021 年 10 月 20 日

项目经理：刘金奎

项目技术负责人：李向龙



河北省
建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

竣工项目审查

工程名称	沧州市永信房地产开发有限公司建设项目		工程地址	沧州市运河区运河大街东	
建设单位	沧州市民政局	结构形式		建筑面积	
勘察单位	中核工程勘察设计有限公司	数			
设计单位	中核工程勘察设计有限公司	工程规模			
施工图审查机构	沧州市工程勘察设计有限公司	开工日期			
监理单位	北京中恒基工程管理有限公司	竣工日期			
施工单位	中航工程集团有限公司	施工图审查批准号		施工许可证号	
审查项目及内容			审查情况		
<p>一、完成项目设计情况</p> <p>1、基础、主体、室内外装饰工程</p> <p>2、给排水、燃气、消防、热力工程</p> <p>3、建筑电气安装工程</p> <p>4、通风与空调工程</p> <p>5、电梯、电扶梯安装工程</p> <p>6、市政道路、桥梁工程</p> <p>7、绿化工程</p>			<p>已按设计内容完成</p>		
<p>二、完成合同约定情况</p> <p>1、总包合同约定</p> <p>2、分包合同约定</p> <p>3、专业承包合同约定</p>			<p>已按合同约定完成</p>		
<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>			<p>齐全完整</p>		

单位工程质量评定(一)

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 分部 其中符合要求 分 部	共核查 项 其中符合要求 项 经鉴定符合要求 项	
单位工程评定 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px 0;">合格</div>		
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(公章)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>建设单位负责人:</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">华高 印树</p> </div> </div> </div>		
年 月 日		
存在问题:		

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
道路工程		其核查 项其中符 合要求 项	
桥梁工程			
给水工程			
电力工程			
电信工程			
路灯工程			
燃气工程			
热力工程			
灯光工程			
绿化工程			
<p>单位工程评定：</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">建设单位负责人： 华高印 年 月 日</p>			
存在问题：			
执行标准	道路工程		
	桥梁工程		
	给、排水工程		
	电力、电信工程		
	路灯工程		
	燃气工程		
	热力工程		
	绿化工程		

竣工验收结论:

同意验收.

勘察单位
法定代表人:
项目负责人:



年 月 日

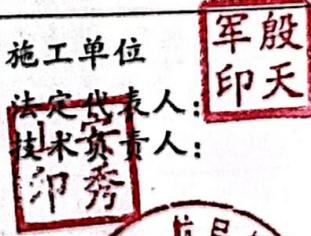
设计单位
法定代表人:
设计负责人:



(公章)

年 月 日

施工单位
法定代表人:
技术负责人:



年 月 日

施工图审查机构
法定代表人:
审查负责人:



年 月 日

监理单位
法定代表人:
总监理工程师:



年 月 日

建设单位
法定代表人:
项目负责人:



年 月 日

012002000104 天津增值税普通发票 No 24501052

机器编号: 499099795961 开票日期: 2022年01月19日

名称: 沧县民政局 纳税人识别号: 11620061928870596687 地址、电话: 沧州市运河区李德苑、李思苑、李和苑及配套设施施工 开户行及账号: 建设银行天津塘沽支行 1205016759000002144

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	1532393.1	1532393.10	9%	137915.38
合计					¥ 1532393.10		¥ 137915.38
价税合计(大写)	壹佰陆拾柒万零叁佰零捌圆肆角捌分			(小写)	¥ 1670308.48		

校验码 11620 06192 88705 96687
 服务发生地: 河北省沧州市沧县达子店村东侧项目名称: 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区李德苑、李思苑、李和苑及配套设施施工
 复核: 李玉阳 开票人: 王学 销售方: (章)

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-28 09:02:05

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501052 开票日期: 2022年01月19日 校验码: 11620061928870596687 机器编号: 499099795961

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			1.00	1532393.10	1532393.10	9%	137915.38
合计					¥ 1532393.10		¥ 137915.38
价税合计(大写)	壹佰陆拾柒万零叁佰零捌圆肆角捌分			(小写)	¥ 1670308.48		

名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126 开户行及账号: 建设银行天津塘沽支行 1205016759000002144

服务发生地: 河北省沧州市沧县达子店村东侧项目名称: 沧州市殡仪馆外迁和公墓建设项目公墓区李德苑、李思苑、李和苑及配套设施施工

特别提示:
 > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
 > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



2.4 大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

中标通知书

标段编号: 44030020180194005001

标段名称: 大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目
二标段景观及配套建筑工程

建设单位: 深圳市招华国际会展发展有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 中交一航局第一工程有限公司

中标价: 10392.895681万元

中标工期: 108天

项目经理(总监):

本工程于 2022-08-06 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标, 2022-09-23 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-09-23



查验码: 3217581494032215

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



合同编号： SZ.dkgjlhyhjgrxtq.xxdjrxtq-sg-0005

建设工程施工合同

(适用于房建类、市政园林类总包工程)

工 程 名 称：大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

工 程 地 点：大空港新城片区

发 包 人：深圳市招华国际会展发展有限公司

承 包 人：中交一航局第一工程有限公司

业 主 方：深圳市水务工程建设管理中心



第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市招华国际会展发展有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

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

一、工程概况

本项目为代建项目，业主方（单位名称：深圳市水务工程建设管理中心）与发包人签订代建合同并委托发包人作为本项目工程的委托人负责本工程建设管理工作， 业主方 发包人为本合同中约定的工程款项支付的义务人。

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程

工程地点：大空港新城片区

工程规模及特征：

截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目景观面积约 65.37 万平方米，其中园建面积 16.34 万平方米，绿化面积 48.89 万平方米，配套建筑面积 1299 平方米。主要建设内容包括沿截流河八大主题景观节点、水工闸及连通渠景观提升、沿河两岸绿化、安装工程、配套建筑和 2 座人行天桥。

本次招标为截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程，项目位于大空港新城片区，深圳市国际会展中心东侧，本次施工图范围为景芳桥至沙福路桥，含南连通渠范围。红线范围（红线面积+生态驳岸面积）约 116493 m²，其中建筑面积约 76 m²；硬质铺装总面积为 38470 m²；绿化总面积约 73829 m²（其中包含生态驳岸面积约 6579 m²），水景面积 813m²。

工程主要特点、技术要求、施工重点和难点、施工采用的新方法、新工艺和新材料等内容的介绍：

截流河二标段现状地形与设计地形差异较大，投标、施工前应充分踏勘现状场地，场地内存在会展片区地下管廊及相关构筑物，施工准备期间应做好与相关

资金来源：100%政府投资

币种：人民币。

现场条件及周围环境情况：自行组织现场踏勘了解

地质资料情况：/

工程其他概况：/

工程立项批准文号：/

二、工程承包范围

工程包括（但不限于）二标段范围内的园建工程、绿化工程、水景工程、标识工程、精装修工程、幕墙工程、钢结构工程、给排水工程、供配电和强电系统工程、弱电工程、防雷工程、智能灌溉工程、海绵城市及水土保持工程、生态驳岸工程、停车场工程、土石方工程等（详见招标工程情况介绍），范围内的场地平整、截流河施工范围的围挡及临时道路硬化以及地面、障碍物的拆除（临时施工道路、临时构筑物等）、外运等所有内容，各专业工法样板施工及拆除、材料运输、运输损耗、现场安装、堆放、制作、包装、装卸、成品保护、现场清洁、安全文明、各项税费、保修期维护、竣工图纸、施工档案以及满足项目所有验收工作等所有一切费用。

园建工程：包括但不限于主园路、次园路、景墙、广场、景观看台、景观挑台、景观廊架、天空栈桥、空港剧院、下河平台等图纸内一切设计内容，图纸深化、专项施工计划、石材厂竹木场等相关工厂考察、材料清单及供货计划、园建材料样板送样（一式四份）、园建工法样板的施工、展示及拆除。

绿化工程：包括但不限于绿化地形的精细修整，植物苗木的采购、运输、修剪及种植，乔木选型照片（每棵乔木样品需拍摄4个面且树下站人及杆尺作为参照），所有乔木均需甲方及设计号苗确认后方可采购，到场时需监理复核无误方可进场种植，绿化养护期为项目竣工验收合格后3个月。

水景工程：包括但不限于图纸深化、专项施工计划、设备调试达到甲方及设计要求效果、采购、安装。

标识工程：包括但不限于图纸深化、专项施工计划、工厂考察、材料清单及供货计划、标识样板的制作、展示及拆除。

工程量的确定方法：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

工程计价方法：综合单价法。

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

合同金额

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

（大写）：不含税价人民币：__，增值税人民币：__，含税价人民币：__元。

暂定合同金额

（小写）不含税价人民币：95,347,666.80元，增值税人民币：8,581,290.01元，增值税税率：9%，含税价人民币：103,928,956.81元。

（大写）：不含税价人民币：玖仟伍佰叁拾肆万柒仟陆佰陆拾陆元捌角，增值税人民币：捌佰伍拾捌万壹仟贰佰玖拾元零壹分，含税价人民币：壹亿零叁佰玖拾贰万捌仟玖佰伍拾陆元捌角壹分。

扣除专用条款第 15 条（发包人直接分包工程）所列属于承包范围内的工程价款后的合同金额（小写）：不含税价人民币： / 元，增值税人民币： / 元，增值税率：9%，含税价人民币： / 元；

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

其中：

（1）工程安全防护、文明施工措施费金额（小写）：3,950,832.49元，（大写）人民币：叁佰玖拾伍万零捌佰叁拾贰元肆角玖分。

（2）暂列金额：（小写）含税价人民币：5,630,000.00元；（大写）含税价人民币：伍佰陆拾叁万元整。

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

六、组成合同的文件

组成本协议的文件包括：

1、发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖法人公章的补充合同、补充协议；

- 2、本合同协议书、补充条款；
- 3、本合同专用条款和附件（保修协议书等）；
- 4、中标通知书；
- 5、招标书（包括招标答疑、招标会议纪要）及其附件；
- 6、本合同通用条款；
- 7、标准、规范及有关技术文件；
- 8、图纸；
- 9、投标书及其附件；
- 10、工程量清单和设备材料清单；
- 11、工程报价单或预算书；
- 12、发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录 and 文件，这些记录 and 文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件等。

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

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

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

十、合同生效

合同订立时间：2022年__月__日

合同订立地点：深圳市蛇口

发包人和承包人约定自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后本合同生效。

发 包 人：深圳市招华国际会展发展有限公司（公章） 承 包 人：中交一航局第一工程有限公司（公章）

住 所：深圳市宝安区福海街道和平社区展景路83号会展湾中港广场6栋A座1209 住 所：天津自贸区（中心商务区）新港三百间14号

法定代表人： 

法定代表人： 

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0755-26684173
传 真：
开 户 银 行：招商银行深圳新时代
支 行

帐 号：755932373310606
邮 政 编 码：

电 话：022-65770126

传 真：

开 户 银 行：建设银行天津塘沽支行

帐 号：12050167590000002144
邮 政 编 码：

编号:

大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目
二标段景观及配套建筑工程
(合同编号: SZ.dkgjlhyhjgrxtq.xxdjrxtq-sg-0005)

合同工程完工验收

鉴 定 书

合同工程完工验收工作组

2024 年 07 月 30 日

建设单位：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心



代建单位：深圳市招华国际会展发展有限公司



监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司（联合体牵头方）



艾奕康环境规划设计（上海）有限公司

勘察单位：深圳地质建设工程公司



施工单位：中交一航局第一工程有限公司



运行管理单位：深圳市宝安区城市管理和综合执法局

监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2024年07月30日

验收地点：深圳市宝安区会展湾中港广场楼6栋A座1206会议室

组织机构

本合同工程完工验收由深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心组织，验收组成员由建设单位、代建单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位的代表组成，深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市宝安区城市管理和综合执法局、深圳市茅洲河流域管理中心派代表列席本次验收会议。

验收过程

本合同工程完工验收工作组听取了建设、代建、监理、设计、勘察、施工等单位对本合同工程建设及管理情况的汇报，现场查看了工程完工情况和工程实体质量，核查了工程质量评定和相关档案资料，在相关单位解答了验收工作组提出的有关问题后，验收工作组确认本合同工程具备验收条件。经讨论，形成本合同工程的验收鉴定书，各参加验收单位对验收结果无异议。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程。

工程位置：项目位于深圳市宝安区大空港新城片区，深圳市国际会展中心东侧，本工程范围：北至沙福路桥，景芳桥至沙福路桥，含南连通渠范围。

（二）合同工程主要建设内容

本合同工程施工范围为景芳桥至沙福路，分 6 个地块+南连通渠范围，沿线涉及河道长度 1.5 公里。施工面积(红线面积+生态驳岸面积)约 116493 m²，其中建筑面积约 77 m²；硬质铺装总面积为 38470 m²；绿化总面积约 73829 m²（其中包含生态驳岸面积约 6579 m²），水景面积 813m²，宠物公园 3021m²（其中透水混凝土跑道 464 m²，绿化 2557 m²）。

本合同工程主要建设内容包括：2-1 地块单位工程、2-2 地块单位工程、2-3 地块单位工程、2-4 地块单位工程、2-5 地块单位工程、2-6 地块单位工程、2-7 地块单位工程等共计 7 个单位工程。

（三）合同工程建设过程

1、开工及完工时间

本合同工程自开工日期：2022 年 10 月 19 日至 2024 年 07 月 30 日整个合同工程施工完工。

2023 年 10 月 26 日，景观园建分部工程、景观绿化分部工程、给排水分部工程、电气分部工程、海绵城市分部工程、7 栋植被粉碎间等 36 个分部工程完成验收，评定合格。

2023 年 12 月 21 日，单位工程质量验收，评定合格。

二、验收范围

本合同工程验收内容包括：2-1 地块单位工程、2-2 地块单位工程、2-3 地块单位工程、2-4 地块单位工程、2-5 地块单位工程、2-6 地块单位工程、2-7 地块单位工程等共计 7 个单位工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目于 2014 年 01 月 06 日取得立项《深发改（2014）8 号文》；于 2020 年 09 月 28 日取得《可行性研究报告（修编）》批复；于 2021 年 11 月 9 日取得项目概算复函《深发改函（2021）392 号》。主要建设内容包括沿截流河八大主题景观节点、水工闸及连通渠景观提升、沿河两岸绿化、安装工程、配套建筑和 2 座人行天桥。

本合同项目于 2022 年 9 月 23 日完成招标，中标通知书 2022 年 9 月 28 日下发，施工承包合同于 2022 年 9 月 30 日签订。

本合同项目各参建单位均按照合同条款的规定履行各自的权利和义务，无合同纠纷发生，无违约情况。

施工单位按照合同、设计、规范的要求组织施工，重视质量，接受监理单位、质量监督机构的监督和管理；监理单位认真履行监理合同所规定的监理内容，明确责任、义务和权限，重要工序实行旁站监督；设计、勘察单位按合同要求履行自身的职责和义务，积极配合和支持现场施工；代建单位认真履行相应职责，遵照《招标投标法》及相关规定选择设计、勘察、监理、施工等参建单位，设计变更程序符合施工合同约定和主管部门的相关管理办法，工程预付款及工程款拨付及时，预付款及保留金全部扣除完毕；建设单位履行项目法人监管职责；建设、代建、监理、质量监督单位等坚持程序化、制度化、规范化、标准化的工程建设管理。各参建单位以设计图纸及施工规范为依据，以合同条款为准则，严格落实过程控制，工程质量达到了设计文件规定的质量标准。

（二）合同工程完成情况和完成的主要工程量

本合同工程包含 7 个单位工程已全部完成施工内容，主要工程量见下表：

序号	单元工程类别	单位	工程量	特征描述
—	2-1 地块工程量情况统计表			
1	栽植地面修整	m ²	35000	/
2	种植土回填	m ³	3000	蘑菇肥，红土搅拌
3	栽植乔木	株	315	高度 500-900 cm
4	栽植灌木	株	13	高度 250-400 cm
5	栽植地被	m ²	6802	盆苗，高度 30-45 cm
6	栽植草皮	m ²	9090	马尼拉草
7	主、次园路及广场	m	492	5 cm厚花岗岩面层
8	透水混凝土	m	492	8 cm透水混凝土
9	挡土墙	m	220	混凝土挡墙
10	标线	m	492	热熔

(三) 结算情况

大空港新城区截流河综合治理工程总概算的复函投资项目包含主体部分和沿河休闲带景观及 2 座人行天桥两个部分，其中沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目总投资 85642 万元，工程费用 76232.71 万元，工程建设其他费用 5331.03 万元，预备费 4078.26 万元。本合同工程合同金额为 10392.89 万元，其中工程费用 9773.63 万元，工程建设其他费用 619.26 万元。

本合同工程进度款已支付至子项合同价的 84.81%，所有工程量已经监理单位审核。工程结算资料已编制完成，施工单位申报结算书已报至监理单位审核。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)以及深圳市水务工程质量安全监督站批复的本合同工程项目划分报审表，本合同工程共划分 7 个单位工程，由代建单位组织进行了单位工程验收，验收结论为合格。单位工程质量验收评定详见下表：

单位工程质量验收评定汇总表

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	单位工程质量评定等级
1	二标段景观及配套建筑工程 2-1 地块	2023-12-21	合格
2	二标段景观及配套建筑工程 2-2 地块	2023-12-21	合格
3	二标段景观及配套建筑工程 2-3 地块	2023-12-21	合格
4	二标段景观及配套建筑工程 2-4 地块	2023-12-21	合格
5	二标段景观及配套建筑工程 2-5 地块	2023-12-21	合格
6	二标段景观及配套建筑工程 2-6 地块	2023-12-21	合格

段景观及配套 建筑工程	C35	50.4	9	SL176-2007 附 录 C.0.2 非统计法	合格
	C40	57	2	SL176-2007 附 录 C.0.2 非统计法	合格

(四) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程所包含的 7 个单位工程施工质量经施工单位自评，根据验收规程《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008，工程质量合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

本合同工程验收工作组听取了各参建单位关于工程建设情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程实体质量，查阅了相关工程档案资料，验收结论如下：

(1) 本合同工程于 2022 年 10 月 24 日开工，于 2024 年 7 月 30 日完工，已按施工合同文件和批准的设计文件完成本工程施工任务。

(2) 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品等已按规范要求进行了见证取样送检，检测结果均合格。

(3) 本合同工程所含的 7 个单位工程已通过验收，单位工程质量评定为

合格。

(4) 施工现场已清理完毕。

(5) 本合同工程验收资料基本齐全。

(6) 本合同工程完工结算资料已编制，正在造价咨询单位审核中。

(7) 本合同工程施工过程中未发生质量安全事故；

根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的相关规定，验收组同意本合同工程通过验收，工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

附件：合同工程验收工作组成员签字表

合同工程验收工作组成员签字表

工程名称：大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套设施工程

职务	姓名	单位	职称	签字
组长	汪贺	深圳市建筑工务署文化和水务工程管理中心	工程师	汪贺
副组长	左杰	深圳市招华国际会展发展有限公司	项目负责人	左杰
组员	蓝汉群	深圳市招华国际会展发展有限公司	工程师	蓝汉群
组员	杨金华	深圳市招华国际会展发展有限公司	设计负责人	杨金华
组员	孙建华	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	设计总负责人	孙建华
组员	杜钊	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	项目负责人	杜钊
组员	林芬	深圳市市政设计研究院有限公司(联合体牵头方)/艾奕康环境规划设计(上海)有限公司	高级工程师	林芬
组员	韩森	深圳地质建设工程公司	项目负责人	韩森
组员	蒋艳芳	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	蒋艳芳
组员	黎天明	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	专业监理工程师	黎天明
组员	王宇	中交一航局第一工程有限公司	项目负责人	王宇

姓名: 韩森
 注册号: 4405557AY010
 有效期至: 至2026年

1200231130 天津增值税专用发票 No 12841320 1200231130 12841320 499099795961 此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2023年12月14日

名称:	深圳市招华国际会展发展有限公司		密	03>>120+193>28730>9610-3*7+7			
纳税人识别号:	91440300MA5DN0K008		码	00<-5*05>3-2845*75567-40>058			
地址、电话:	深圳市宝安区福海街道和平社区展鹏路83号会展中港广场6栋A座1209 0755-26684173		区	1*63->0-62/936/21+7/9/*50909			
开户行及账号:	招商银行深圳新时代支行 755932373310606			8<2>67171+0152-1630020876204			
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					2880733.94	9%	259266.06
合计					¥ 2880733.94		¥ 259266.06
价税合计(大写)	叁佰壹拾肆万圆整				(小写)	¥ 3140000.00	
名称:	中交一航局第一工程有限公司		备	服务发生地: 深圳市宝安区大空港新城片区			
纳税人识别号:	91120116103622427P		注	项目名称: 大空港截流河沿河休闲带景观及人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程			
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144						
收款人:	李强	复核:	李强	开票人:	刘威	销售方:	(章) 招华



国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数: 第6次

查验时间: 2024-09-27 16:15:12

打印

关闭

天津增值税专用发票

发票代码: 1200231130 发票号码: 12841320 开票日期: 2023年12月14日 校验码: 13170542375189017591 机器编号: 499099795961

名称:	深圳市招华国际会展发展有限公司		密				
纳税人识别号:	91440300MA5DN0K008		码				
地址、电话:	深圳市宝安区福海街道和平社区展鹏路83号会展中港广场6栋A座1209 0755-26684173		区				
开户行及账号:	招商银行深圳新时代支行 755932373310606						
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					2880733.94	9%	259266.06
合计					¥ 2880733.94		¥ 259266.06
价税合计(大写)	叁佰壹拾肆万圆整				(小写)	¥ 3140000.00	
名称:	中交一航局第一工程有限公司		备	服务发生地: 深圳市宝安区大空港新城片区			
纳税人识别号:	91120116103622427P		注	项目名称: 大空港截流河沿河休闲带景观及2座人行天桥项目二标段景观及配套建筑工程			
地址、电话:	天津自贸区(中心商务区)新港三胡同14号 022-65770126						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144						

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：雄县雄州镇人民政府

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司（联合体牵头人）

中盛弘宇建设科技有限公司（联合体成员）

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段。

2. 工程地点：雄县雄州镇。

3. 工程审批、核准或备案文号：雄改发审字【2021】1号。

4. 资金来源：上级专项资金。

5. 工程内容及规模：温泉城城内水域 1 生态修复工程，修复湿地面积约 30.37 万 m²。水底生境营造 0.39 万 m³；种植沉水植物 2.66 万 m²，挺水植物 5.49 万 m²；生态缓冲带修复 12.3 万 m²。建设高效抗风浪型生态浮岛 1.39 万 m²。建设人工物质迁移系统 3.01 万 m²。

6. 工程承包范围：本项目设计及施工直至竣工验收合格及整体移交招标人使用。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年4月10日。

计划开始现场施工日期：2022年4月10日。

计划竣工日期：2022年12月31日。

工期总日历天数：266天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：1、设计要求的质量标准：达到国家现行设计规范要求；

2、施工要求的质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

(1) 设计费（含税）：壹佰零陆万陆仟元（¥1066000元）；

(2) 施工费（含税）：叁仟捌佰陆拾叁万玖仟玖佰玖拾叁元贰角肆分（¥38639993.24元）

2. 合同价格形式：

设计费为固定总价合同，后期不再调整。施工费（建筑安装工程费及设备费）为暂定总价合同（即经财政评审或甲方委托的第三方审核机构审核后的施工图预算乘工程费率为合同总价，执行

总价合同），除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：张涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2022 年 4 月 5 日订立。

九、订立地点

本合同在 雄县雄州镇 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字或盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式十四份，均具有同等法律效力，发包人执 四 份，承包人执 十 份。

发包人：（公章）

雄县雄州镇人民政府

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）

南逸峰

统一社会信用代码：

1113063800083462XN

承包人：（公章）

中交一航局第一工程有限公司

（联合体牵头人）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

天殷印

统一社会信用代码：

91120116103622427P

地址：天津自贸区（中心商务区）

三、联合体协议书

中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（联合体名称）联合体，共同参加雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包第二标段招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交一航局第一工程有限公司（某成员单位名称）为中交一航局第一工程有限公司、中盛弘宇建设科技有限公司（联合体名称）牵头人。

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

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对招标人（发包人）及其他外部相关方承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头人中交一航局第一工程有限公司负责本工程全部施工、调试运行直至竣工验收合格、运行维护及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作；联合体成员中盛弘宇建设科技有限公司负责本工程全部设计任务。

5、本协议书自所有成员单位盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖单位章）

成员一名称：中盛弘宇建设科技有限公司（盖单位章）

2022年3月10日

河北省
建设工程竣工验收报告

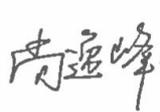
河北省建设厅制

竣工项目审查表1

工程名称	雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包第二标段	工程地址	雄县雄州镇		
建设单位	雄县雄州镇人民政府	结构形式	/	建筑面积	/
勘察单位	/	层数	/		
设计单位	中盛弘宇建设科技有限公司	工程规模			
施工图审查机构		开工日期	2022年4月10日		
监理单位	河北康瑞工程咨询有限公司	竣工日期	2022年11月14日		
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	施工图审查批准号		施工许可证号	
审查项目及内容		审查情况			
一、完成项目设计情况 1、清淤工程 2、回填工程 3、栽植基础工程 4、栽植工程 5、养护工程 6、园林附属工程		已按合同约定期限完成了设计文件规定的内容，即栽植基础工程、栽植工程、养护工程、园林附属工程			
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。			
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		技术档案和施工资料真实完整			

<p>四、试验报告</p> <p>1. 主要建筑材料</p> <p>2. 构配件</p> <p>3. 设备</p>	<p>主要建筑材料，构配件、设备报告已齐全、有效</p>
<p>五、质量合格文件</p> <p>1. 勘察单位</p> <p>2. 设计单位</p> <p>3. 施工图审查机构</p> <p>4. 施工单位</p> <p>5. 监理单位</p>	<p>勘查、设计、施工图审查均已出具了质量检查合格报告。</p> <p>施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格。</p> <p>监理公司出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格。</p>
<p>六、工程质量保修书</p> <p>1. 总分包单位</p> <p>2. 专业承包单位</p>	<p>《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> <p>工程无专业承包。</p>
<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，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全。设计、监理单位、施工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： </p> <p style="text-align: right;">2022年11月14日</p>	

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价（好、一般、差）
共 4 分部 其中符合要求 4 分部	其核查 11 项 其中符合要求 11 项 经鉴定符合要求 11 项	好
<p>单位工程评定</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;">(公章) 建设单位负责人： </p> <p style="text-align: right;">2022 年 11 月 14 日</p>		
<p>存在问题： 无</p>		

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组长	张明
副组长	田江华
成员	刘泽美 张承培

2、各专业验收组

验收专业组	组长	成员
栽植基础工程	胡璇 傅晓丽	夏显羽 姜雅
栽植工程	蔡庆和 李祥生	孔娟 张涛
养护工程	李伟 马瑞良	田涛 张屹峰
园林附属工程	吴磊 刘江光	王彬峰 李春

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、建设单位主持验收情况
- 2、施工单位介绍施工情况
- 3、监理单位介绍监理情况
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论:

同意验收

设计单位
法定代表人:
设计负责人:



孔娟



(公章)

2022年11月14日

施工单位
法定代表人:
技术负责人:



(公章)

2022年11月14日

监理单位
法定代表人:
总监理工程师:



胡璞

(公章)

2022年11月14日



建设单位
法定代表人:
项目负责人:

高逸峰



(公章)

2022年11月14日

1200221130 天津增值税专用发票 No 10390530 1200221130 10390530 开票日期: 2022年12月06日

名称: 雄县雄州镇人民政府 纳税人识别号: 1113063800083462XN 地址、电话: 雄县雄州镇迎宾路1号0312-5799121 开户行及账号: 建行雄县支行13001668408050000023	密码区: 035884497/66+8*><*>3>99974+5-55084765>><01/7*>3531/81/-*645>16<*52-<5-<7+55+<*4756>070-+/7<>630112-103-<2/8*816>
货物或应税劳务、服务名称: *建筑服务*工程服务 规格型号 单位 数量: 1 单价: 8550455.61 金额: 8550455.61 税率: 9% 税额: 769541.01	合计: 金额 ¥ 8550455.61 税额 ¥ 769541.01
价税合计(大写): 玖佰叁拾壹万玖仟玖佰玖拾陆圆陆角贰分 (小写) ¥ 9319996.62	
名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三岔河14号 022-65770126 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144	项目名称: 雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段 项目地点: 河北省保定市雄县

收款人: 钟靖怡 复核: 王国宇 开票人: 康与鑫 销售方: (章)

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-27 16:18:09 [打印] [关闭]

天津增值税专用发票

发票代码: 1200221130 发票号码: 10390530 开票日期: 2022年12月06日 校验码: 05958449387274709286 机器编号: 499099795961

名称: 雄县雄州镇人民政府 纳税人识别号: 1113063800083462XN 地址、电话: 雄县雄州镇迎宾路1号0312-5799121 开户行及账号: 建行雄县支行13001668408050000023	密码区
货物或应税劳务、服务名称: *建筑服务*工程服务 规格型号 单位 数量: 1 单价: 8550455.61 金额: 8550455.61 税率: 9% 税额: 769541.01	
合计: 金额 ¥ 8550455.61 税额 ¥ 769541.01	
价税合计(大写): 玖佰叁拾壹万玖仟玖佰玖拾陆圆陆角贰分 (小写) ¥ 9319996.62	
名称: 中交一航局第一工程有限公司 纳税人识别号: 91120116103622427P 地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三岔河14号 022-65770126 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 12050167590000002144	项目名称: 雄县雄州镇环白洋淀水体生态保护修复工程设计施工总承包二标段 项目地点: 河北省保定市雄县

特别提示:
» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
» 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

3、投标人项目经理已完工同类项目业绩

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表						
<p>项目经理近 5 年（以本项目截标之日起倒算）已完工担任项目经理的类似项目业绩，提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》。证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none">项目经理毕业证、执业资格证、职称证；合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）；竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）；提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。近 12 个月以上社保证明； <p>注：1. 同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p> <p>2. 提供的同类业绩任职岗位需为项目经理，否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>						
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额（万元）	竣工验收备案的日期	项目所在地	备注
1	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市	已完工
2						
3						

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局建筑工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日



3、投标人项目经理已完工同类项目业绩

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表						
<p>项目经理近 5 年（以本项目截标之日起倒算）已完工担任项目经理的类似项目业绩，提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》。证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 项目经理毕业证、执业资格证、职称证；2. 合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）；3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）；4. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。5. 近 12 个月以上社保证明； <p>注：1. 同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p> <p>2. 提供的同类业绩任职岗位需为项目经理，否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>						
序号	建设单位	项目名称	同类业绩 合同金额 (万元)	竣工验收备案 的日期	项目所在地	备注
1	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市	已完工
2						
3						

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日

3.1 项目经理毕业证、执业资格证、职称证



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



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2022）0343549

姓 名：汪攀峰

性 别：男

出生年月：1989年12月23日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年11月04日

有效 期：2022年11月04日 至 2025年11月04日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月04日



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 汪攀峰

性别 男

出生年月 1989.12

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190034

系列名称 工程

专业名称 港航工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05

专业技术资格
评审委员会(章)



使用有效期: 2024年08月27日
2026年03月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 汪攀峰

性别: 男

出生日期: 1989年12月23日

注册编号: 津1122020202101706



聘用企业: 中交一航局第一工程有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)

市政公用工程(有效期: 2024-04-10至2027-04-09)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

汪攀峰

个人签名: 汪攀峰

签名日期: 2024.9.27

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: 2021年04月26日

3.2 项目经理社保

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2024年09月27日

校验码： M1 20913443820240927194334

姓名	汪攀峰	社会保险号	421302198912232432		
当前参保单位名称	中交一航局第一工程有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	失业保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月
工伤保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202308-202310	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202311-202311	14817	1185.36	14817	74.09	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202312-202312	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202401-202409	14061	1124.88	14061	70.31	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

3.3 博鳌乐城先行区排塘公园项目

合同编号: HNFALC.balczncg.4167balc-HNFALC-sg-2022-02-0001

建设工程施工合同

项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目

发 包 人: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

签订地点: 海南省琼海市

签订日期: 2022年2月17日

目 录

第一部分 合同协议书.....	6
一、工程概况.....	6
二、合同工期.....	7
三、质量标准.....	7
四、签约合同价与合同价格形式.....	7
五、项目经理.....	8
六、合同文件构成.....	8
七、承诺.....	9
八、词语含义.....	10
九、签订时间.....	10
十、补充协议.....	10
十一、合同生效.....	10
十二、合同份数.....	10
第二部分 通用合同条款.....	12
1. 一般约定.....	12
1.1 词语定义与解释.....	12
1.2 语言文字.....	17
1.3 法律.....	17
1.4 标准和规范.....	17
1.5 合同文件的优先顺序.....	18
1.6 图纸和承包人文件.....	19
1.7 联络.....	20
1.8 严禁贿赂.....	21
1.9 化石、文物.....	21
1.10 交通运输.....	21
1.11 知识产权.....	23
1.12 保密.....	24
1.13 工程量清单错误的修正.....	25
2. 发包人.....	25
2.1 许可或批准.....	25
2.2 发包人代表.....	25
2.3 发包人人员.....	26
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	26
2.5 资金来源证明及支付担保.....	27
2.6 支付合同价款.....	28
2.7 组织竣工验收.....	28
2.8 现场统一管理协议.....	28
3. 承包人.....	28
3.1 承包人的一般义务.....	28
3.2 项目经理.....	30
3.3 承包人人员.....	31
3.4 承包人现场查勘.....	33

3.5	分包	33
3.6	工程照管与成品、半成品保护	34
3.7	履约担保	35
3.8	联合体	35
4.	监理人	36
4.1	监理人的一般规定	36
4.2	监理人员	36
4.3	监理人的指示	36
4.4	商定或确定	37
5.	工程质量	38
5.1	质量要求	38
5.2	质量保证措施	38
5.3	隐蔽工程检查	40
5.4	不合格工程的处理	41
5.5	质量争议检测	41
6.	安全文明施工与环境保护	42
6.1	安全文明施工	42
6.2	职业健康	46
6.3	环境保护	47
7.	工期和进度	48
7.1	施工组织设计	48
7.2	施工进度计划	49
7.3	开工	49
7.4	测量放线	50
7.5	工期延误	51
7.6	不利物质条件	52
7.7	异常恶劣的气候条件	53
7.8	暂停施工	53
7.9	提前竣工	55
8.	材料与设备	56
8.1	发包人供应材料与工程设备	56
8.2	承包人采购材料与工程设备	56
8.3	材料与工程设备的接收与拒收	57
8.4	材料与工程设备的保管与使用	57
8.5	禁止使用不合格的材料和工程设备	58
8.6	样品	59
8.7	材料与工程设备的替代	60
8.8	施工设备和临时设施	61
8.9	材料与设备专用要求	62
9.	试验与检验	62
9.1	试验设备与试验人员	62
9.2	取样	63
9.3	材料、工程设备和工程的试验和检验	63
9.4	现场工艺试验	64

10. 变更.....	64
10.1 变更的范围.....	64
10.2 变更权.....	64
10.3 变更程序.....	65
10.4 变更估价.....	65
10.5 承包人的合理化建议.....	66
10.6 变更引起的工期调整.....	67
10.7 暂估价.....	67
10.8 暂列金额.....	69
10.9 计日工.....	70
11. 价格调整.....	70
11.1 市场价格波动引起的调整.....	70
11.2 法律变化引起的调整.....	74
12. 合同价格、计量与支付.....	74
12.1 合同价格形式.....	74
12.2 预付款.....	75
12.3 计量.....	76
12.4 工程进度款支付.....	78
12.5 支付账户.....	82
13. 验收和工程试车.....	82
13.1 分部分项工程验收.....	82
13.2 竣工验收.....	82
13.3 工程试车.....	85
13.4 提前交付单位工程的验收.....	87
13.5 施工期运行.....	87
13.6 竣工退场.....	88
14. 竣工结算.....	89
14.1 竣工结算申请.....	89
14.2 竣工结算审核.....	89
14.3 甩项竣工协议.....	90
14.4 最终结清.....	91
15. 缺陷责任与保修.....	92
15.1 工程保修的原则.....	92
15.2 缺陷责任期.....	92
15.3 质量保证金.....	93
15.4 保修.....	95
16. 违约.....	97
16.1 发包人违约.....	97
16.2 承包人违约.....	99
16.3 第三人造成的违约.....	101
17. 不可抗力.....	102
17.1 不可抗力的确认.....	102
17.2 不可抗力的通知.....	102
17.3 不可抗力后果的承担.....	102

17.4 因不可抗力解除合同.....	103
18. 保险.....	104
18.1 工程保险.....	104
18.2 工伤保险.....	105
18.3 其他保险.....	105
18.4 持续保险.....	105
18.5 保险凭证.....	105
18.6 未按约定投保的补救.....	106
18.7 通知义务.....	106
19. 索赔.....	106
19.1 承包人的索赔.....	106
19.2 对承包人索赔的处理.....	107
19.3 发包人的索赔.....	108
19.4 对发包人索赔的处理.....	108
19.5 提出索赔的期限.....	108
20. 争议解决.....	109
20.1 和解.....	109
20.2 调解.....	109
20.3 争议评审.....	109
20.4 仲裁或诉讼.....	110
20.5 争议解决条款效力.....	111
第三部分 专用合同条款.....	112
1. 一般约定.....	112
2. 发包人.....	117
3. 承包人.....	118
4. 监理人.....	123
5. 工程质量.....	124
6. 安全文明施工与环境保护.....	125
7. 工期和进度.....	130
8. 材料与设备.....	133
9. 试验与检验.....	136
10. 变更.....	137
11. 价格调整.....	140
12. 合同价格、计量与支付.....	143
13. 验收和工程试车.....	148
14. 竣工结算.....	150
15. 缺陷责任期与保修.....	152
16. 违约.....	154
17. 不可抗力.....	158
18. 保险.....	158
20. 争议解决.....	160
21. 补充条款.....	161
附件 1: 工程质量保修书.....	165
附件 2: 承包人主要施工管理人员表.....	168

附件 3: 预付款保函格式.....	169
附件 5: 企业营业执照.....	173
附件 6: 工程建设项目廉政责任书.....	174
附件 7: 在建工程安全生产协议.....	177
附件 8: 工程量清单编制说明.....	184
附件 9: 中标通知书.....	186

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区
开发有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

鉴于：受本项目业主单位（海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局）委托，发包人作为项目代管单位，在《海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区政府投资项目代管制暂行办法》规定的范围内代表项目业主单位实施项目建设管理。

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【博鳌乐城先行区排塘公园项目】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：【博鳌乐城先行区排塘公园项目】。

2. 工程地点：【海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区】。

3. 工程立项批准文号：【乐管审批（2020）17号】。

4. 资金来源：【政府投资】。

5. 工程内容：【规划总面积为 19624.48 m²。其中：水体占地面积 2996.90 m²，陆地 占地面积 16627.58 m²。公园分为四大区域，充分利用原有高差打造台地、水上浮桥、艺术山丘景墙，营造层次丰富的社区公园，并配有公厕、老年及儿童健身娱乐场地、地摊经

济区、水电等相应配套设施】（以政府相关部门批复为准）。

6. 工程承包范围：【景观工程、绿化工程、建筑工程、电气工程、给排水工程等】（具体内容详见施工图及工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：【2022年02月20日】（具体时间以开工令为准）。

计划竣工日期：【2022年08月19日】（[对应于上述开工日期/最迟竣工日期]）。

工期总日历天数：【180】天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，【以工期总日历天数为准】。

三、质量标准

工程质量标准：【按照国家现行施工规范及施工质量验收标准一次性验收合格或以上标准】。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同采用固定单价合同形式。

1. 签约合同价为承包人的中标价：

人民币（大写）【捌佰叁拾万捌仟壹佰肆拾贰元玖角叁分】
（¥8308142.93），其中不含税金额：【柒佰陆拾贰万贰仟壹佰肆拾玖元肆角捌分】
（¥7622149.48），税额【陆拾捌万伍仟玖佰玖拾叁元肆角伍分】
（¥685993.45），税率【9%】；

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）【壹拾壹万肆仟伍佰贰拾贰元叁角柒分】（¥114522.37）；

2. 合同价格形式：【单价合同】。

3. 合同中标下浮率【1.63】%（除工程量清单报价及合同中注明不下浮的以外，其余项目应执行下浮率）。竣工结算时，合同以外的分部分项清单综合单价（或套定额价）按中标浮动率【1.63】%下浮办理中间付款和最终结算。

4. 对合同价有特别要求和约定的：_/。

五、项目经理

承包人项目经理：

姓名：【汪攀峰】，职称：【工程师】

身份证号：【421302198912232432】

职业资格证书号：【Z1190034】

安全生产考核合格证书号：【/】

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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件及其澄清；
- (5) 投标文件及其澄清；

- (6) 专用合同条款及其附件；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单或预算书；
- (11) 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，并根据其性质确定优先解释顺序。

上述各项合同文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序按上述排序。

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，以合同约定次序在先者为准，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、承诺

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

承包人应遵循政府及发包人提出的各种项目管理要求，配合发包人完成各种手续，包括但不限于设计变更、工程签证、地形测量、主材确定、土方外运、旧材料回收等相关规定，如因承包人原因造成各手续未办理完成而造成承包人的工程费损失，发包人不予负责。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于【2022年2月17日】签订。

十、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，与本合同具有同等法律效力，内容不一致的以最新约定为准。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

(本页无正文，为合同签署页)

发包人：(盖章)



承包人：(盖章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



地址：海南省琼海市嘉积镇

银海路38号



地址：天津自贸区(中心商务区)

新港三百间14号

邮政编码：_____

邮政编码：300456

电话：_____

电话：022-65770126

传真：_____

传真：022-25792734

电子信箱：_____

电子信箱：/

竣工验收合格证明书

工程名称 博鳌乐城先行区排塘公园项目
建设单位 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司
勘察单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
监理单位 广东省广大工程顾问有限公司
施工单位 中交一航局第一工程有限公司

2023年 8月 15日

竣工验收合格证明书

琼市政验收-9-1

工程名称	博鳌乐城先行区排塘公园项目	工程地点	博鳌乐城先行区09单元地块
开完工日期	2022.4.18	竣工验收日期	2023年9/3日
建设单位	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位	中交一航局第一工程有限公司
监理单位	广东省广大工程顾问有限公司	施工许可证号	460012202203100202
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:		已完成施工合同约定的全部内容	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:		工程质量缺陷和有遗留问题根据施工合同约定处理	
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:		验收合格	
参加竣工验收单位意见			
勘察 单位	<p>工程质量合格, 文件齐全, 同意验收。</p> <p>签名: 孟庆林 (盖章)</p>	设计 单位	<p>过程质量符合规范及设计 要求, 同意验收。</p> <p>签名: (盖章)</p>
施工 单位	<p>本工程按照设计合同、设计文件及工程 建设强制性标准要求施工, 工程 质量等级评定为合格。</p> <p>签名: 汪馨峰 (盖章)</p>	监理 单位	<p>工程已按设计文件和工程建设 强制性标准及合同约定要求完成 施工, 工程质量验收合格。</p> <p>签名: 郑继升 (盖章)</p>
建设 单位	<p>完成了设计和合同约定内容, 工程质量符合设计、施工质量 验收规范及合同约定要求, 竣工验收通过。</p> <p>签名: (盖章)</p>		

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》。

中交一航局第一工程有限公司海南项目经理部

012002000104

天津增值税普通发票

№ 24501191

012002000104
24501191

机器编号:
499099795961

粘贴单

开票日期: 2022年12月12日

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	地址、电话:	开户行及账号:	密码区: 03--617</6+<502068+ />111/391 205>>7*55*460+8>/ /0*<123875 /602/3/413448635>5*<59<>*>75 -+<9<12/-+0182-1063>+57+9734			
货物或应税劳务、服务名称: 建筑服务*工程服务	规格型号:	单位:	数量:	单价:	金额:	税率:	税额:
			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
价税合计(大写)					¥1330918.41		
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	校验码: 09953472910092699386	项目名称: 博鳌乐城国际医疗旅游先行区	工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区	发票专用章

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-28 09:04:08 打印 关闭

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501191 开票日期: 2022年12月12日 校验码: 09953472910092699386 机器编号: 499099795961

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	地址、电话:	开户行及账号:	密码区:				
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			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35	
合计					¥1221026.06		¥109892.35	
价税合计(大写)					壹佰叁拾叁万零玖佰壹拾捌圆肆角壹分			(小写) ¥1330918.41
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	备注: 项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目 工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区				

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

3、投标人项目经理已完工同类项目业绩

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表						
<p>项目经理近 5 年（以本项目截标之日起倒算）已完工担任项目经理的类似项目业绩，提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》。证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none">项目经理毕业证、执业资格证、职称证；合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）；竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）；提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。近 12 个月以上社保证明； <p>注：1. 同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p> <p>2. 提供的同类业绩任职岗位需为项目经理，否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>						
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额（万元）	竣工验收备案的日期	项目所在地	备注
1	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市	已完工
2						
3						

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局建筑工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日



3、投标人项目经理已完工同类项目业绩

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表						
<p>项目经理近 5 年（以本项目截标之日起倒算）已完工担任项目经理的类似项目业绩，提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》。证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 项目经理毕业证、执业资格证、职称证；2. 合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）；3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）；4. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，否则不予认可）。5. 近 12 个月以上社保证明； <p>注：1. 同类工程业绩是指园林绿化、景观提升类业绩，若提供的业绩为总承包业绩，需提供园林绿化或景观提升部分金额，否则不予认可。</p> <p>2. 提供的同类业绩任职岗位需为项目经理，否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>						
序号	建设单位	项目名称	同类业绩 合同金额 (万元)	竣工验收备案 的日期	项目所在地	备注
1	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	博鳌乐城先行区排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.15	海南省三亚市	已完工
2						
3						

备注：投标人应随本表另附一份 word 版《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》一同上传。

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 29 日

3.1 项目经理毕业证、执业资格证、职称证



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



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2022）0343549

姓 名：汪攀峰

性 别：男

出生年月：1989年12月23日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年11月04日

有效 期：2022年11月04日 至 2025年11月04日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月04日



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 汪攀峰
性别 男
出生年月 1989.12
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190034

系列名称 工程

专业名称 港航工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05





使用有效期: 2019年09月27日
2025年03月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 汪攀峰

性别: 男

出生日期: 1989年12月23日

注册编号: 津1122020202101706

聘用企业: 中交一航局第一工程有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)

市政公用工程(有效期: 2024-04-10至2027-04-09)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

汪攀峰

个人签名: 汪攀峰

签名日期: 2024.9.27



3.2 项目经理社保

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2024年09月27日

校验码： M1 20913443820240927194334

姓名	汪攀峰	社会保险号	421302198912232432		
当前参保单位名称	中交一航局第一工程有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	失业保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月
工伤保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202308-202310	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202311-202311	14817	1185.36	14817	74.09	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202312-202312	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202401-202409	14061	1124.88	14061	70.31	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

3.3 博鳌乐城先行区排塘公园项目

合同编号: HNFALC.balczncg.4167bale-HNFALC-sg-2022-02-0001

建设工程施工合同

项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目

发 包 人: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司

承 包 人: 中交一航局第一工程有限公司

签订地点: 海南省琼海市

签订日期: 2022年2月17日

目 录

第一部分 合同协议书.....	6
一、工程概况.....	6
二、合同工期.....	7
三、质量标准.....	7
四、签约合同价与合同价格形式.....	7
五、项目经理.....	8
六、合同文件构成.....	8
七、承诺.....	9
八、词语含义.....	10
九、签订时间.....	10
十、补充协议.....	10
十一、合同生效.....	10
十二、合同份数.....	10
第二部分 通用合同条款.....	12
1. 一般约定.....	12
1.1 词语定义与解释.....	12
1.2 语言文字.....	17
1.3 法律.....	17
1.4 标准和规范.....	17
1.5 合同文件的优先顺序.....	18
1.6 图纸和承包人文件.....	19
1.7 联络.....	20
1.8 严禁贿赂.....	21
1.9 化石、文物.....	21
1.10 交通运输.....	21
1.11 知识产权.....	23
1.12 保密.....	24
1.13 工程量清单错误的修正.....	25
2. 发包人.....	25
2.1 许可或批准.....	25
2.2 发包人代表.....	25
2.3 发包人人员.....	26
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	26
2.5 资金来源证明及支付担保.....	27
2.6 支付合同价款.....	28
2.7 组织竣工验收.....	28
2.8 现场统一管理协议.....	28
3. 承包人.....	28
3.1 承包人的一般义务.....	28
3.2 项目经理.....	30
3.3 承包人人员.....	31
3.4 承包人现场查勘.....	33

3.5 分包.....	33
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	34
3.7 履约担保.....	35
3.8 联合体.....	35
4. 监理人.....	36
4.1 监理人的一般规定.....	36
4.2 监理人员.....	36
4.3 监理人的指示.....	36
4.4 商定或确定.....	37
5. 工程质量.....	38
5.1 质量要求.....	38
5.2 质量保证措施.....	38
5.3 隐蔽工程检查.....	40
5.4 不合格工程的处理.....	41
5.5 质量争议检测.....	41
6. 安全文明施工与环境保护.....	42
6.1 安全文明施工.....	42
6.2 职业健康.....	46
6.3 环境保护.....	47
7. 工期和进度.....	48
7.1 施工组织设计.....	48
7.2 施工进度计划.....	49
7.3 开工.....	49
7.4 测量放线.....	50
7.5 工期延误.....	51
7.6 不利物质条件.....	52
7.7 异常恶劣的气候条件.....	53
7.8 暂停施工.....	53
7.9 提前竣工.....	55
8. 材料与设备.....	56
8.1 发包人供应材料与工程设备.....	56
8.2 承包人采购材料与工程设备.....	56
8.3 材料与工程设备的接收与拒收.....	57
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	57
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备.....	58
8.6 样品.....	59
8.7 材料与工程设备的替代.....	60
8.8 施工设备和临时设施.....	61
8.9 材料与设备专用要求.....	62
9. 试验与检验.....	62
9.1 试验设备与试验人员.....	62
9.2 取样.....	63
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验.....	63
9.4 现场工艺试验.....	64

10. 变更.....	64
10.1 变更的范围.....	64
10.2 变更权.....	64
10.3 变更程序.....	65
10.4 变更估价.....	65
10.5 承包人的合理化建议.....	66
10.6 变更引起的工期调整.....	67
10.7 暂估价.....	67
10.8 暂列金额.....	69
10.9 计日工.....	70
11. 价格调整.....	70
11.1 市场价格波动引起的调整.....	70
11.2 法律变化引起的调整.....	74
12. 合同价格、计量与支付.....	74
12.1 合同价格形式.....	74
12.2 预付款.....	75
12.3 计量.....	76
12.4 工程进度款支付.....	78
12.5 支付账户.....	82
13. 验收和工程试车.....	82
13.1 分部分项工程验收.....	82
13.2 竣工验收.....	82
13.3 工程试车.....	85
13.4 提前交付单位工程的验收.....	87
13.5 施工期运行.....	87
13.6 竣工退场.....	88
14. 竣工结算.....	89
14.1 竣工结算申请.....	89
14.2 竣工结算审核.....	89
14.3 甩项竣工协议.....	90
14.4 最终结清.....	91
15. 缺陷责任与保修.....	92
15.1 工程保修的原则.....	92
15.2 缺陷责任期.....	92
15.3 质量保证金.....	93
15.4 保修.....	95
16. 违约.....	97
16.1 发包人违约.....	97
16.2 承包人违约.....	99
16.3 第三人造成的违约.....	101
17. 不可抗力.....	102
17.1 不可抗力的确认.....	102
17.2 不可抗力的通知.....	102
17.3 不可抗力后果的承担.....	102

17.4 因不可抗力解除合同.....	103
18. 保险.....	104
18.1 工程保险.....	104
18.2 工伤保险.....	105
18.3 其他保险.....	105
18.4 持续保险.....	105
18.5 保险凭证.....	105
18.6 未按约定投保的补救.....	106
18.7 通知义务.....	106
19. 索赔.....	106
19.1 承包人的索赔.....	106
19.2 对承包人索赔的处理.....	107
19.3 发包人的索赔.....	108
19.4 对发包人索赔的处理.....	108
19.5 提出索赔的期限.....	108
20. 争议解决.....	109
20.1 和解.....	109
20.2 调解.....	109
20.3 争议评审.....	109
20.4 仲裁或诉讼.....	110
20.5 争议解决条款效力.....	111
第三部分 专用合同条款.....	112
1. 一般约定.....	112
2. 发包人.....	117
3. 承包人.....	118
4. 监理人.....	123
5. 工程质量.....	124
6. 安全文明施工与环境保护.....	125
7. 工期和进度.....	130
8. 材料与设备.....	133
9. 试验与检验.....	136
10. 变更.....	137
11. 价格调整.....	140
12. 合同价格、计量与支付.....	143
13. 验收和工程试车.....	148
14. 竣工结算.....	150
15. 缺陷责任期与保修.....	152
16. 违约.....	154
17. 不可抗力.....	158
18. 保险.....	158
20. 争议解决.....	160
21. 补充条款.....	161
附件 1: 工程质量保修书.....	165
附件 2: 承包人主要施工管理人员表.....	168

附件 3: 预付款保函格式.....	169
附件 5: 企业营业执照.....	173
附件 6: 工程建设项目廉政责任书.....	174
附件 7: 在建工程安全生产协议.....	177
附件 8: 工程量清单编制说明.....	184
附件 9: 中标通知书.....	186

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区
开发有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

鉴于：受本项目业主单位（海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局）委托，发包人作为项目代管单位，在《海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区政府投资项目代管制暂行办法》规定的范围内代表项目业主单位实施项目建设管理。

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【博鳌乐城先行区排塘公园项目】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：【博鳌乐城先行区排塘公园项目】。

2. 工程地点：【海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区】。

3. 工程立项批准文号：【乐管审批（2020）17号】。

4. 资金来源：【政府投资】。

5. 工程内容：【规划总面积为 19624.48 m²。其中：水体占地面积 2996.90 m²，陆地 占地面积 16627.58 m²。公园分为四大区域，充分利用原有高差打造台地、水上浮桥、艺术山丘景墙，营造层次丰富的社区公园，并配有公厕、老年及儿童健身娱乐场地、地摊经

济区、水电等相应配套设施】（以政府相关部门批复为准）。

6. 工程承包范围：【景观工程、绿化工程、建筑工程、电气工程、给排水工程等】（具体内容详见施工图及工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：【2022年02月20日】（具体时间以开工令为准）。

计划竣工日期：【2022年08月19日】（[对应于上述开工日期/最迟竣工日期]）。

工期总日历天数：【180】天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，【以工期总日历天数为准】。

三、质量标准

工程质量标准：【按照国家现行施工规范及施工质量验收标准一次性验收合格或以上标准】。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同采用固定单价合同形式。

1. 签约合同价为承包人的中标价：

人民币（大写）【捌佰叁拾万捌仟壹佰肆拾贰元玖角叁分】
（¥8308142.93），其中不含税金额：【柒佰陆拾贰万贰仟壹佰肆拾玖元肆角捌分】
（¥7622149.48），税额【陆拾捌万伍仟玖佰玖拾叁元肆角伍分】
（¥685993.45），税率【9%】；

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）【壹拾壹万肆仟伍佰贰拾贰元叁角柒分】（¥114522.37）；

2. 合同价格形式：【单价合同】。

3. 合同中标下浮率【1.63】%（除工程量清单报价及合同中注明不下浮的以外，其余项目应执行下浮率）。竣工结算时，合同以外的分部分项清单综合单价（或套定额价）按中标浮动率【1.63】%下浮办理中间付款和最终结算。

4. 对合同价有特别要求和约定的：___/___。

五、项目经理

承包人项目经理：

姓名：【汪攀峰】，职称：【工程师】

身份证号：【421302198912232432】

职业资格证书号：【Z1190034】

安全生产考核合格证书号：【/】

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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件及其澄清；
- (5) 投标文件及其澄清；

- (6) 专用合同条款及其附件；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单或预算书；
- (11) 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，并根据其性质确定优先解释顺序。

上述各项合同文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序按上述排序。

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，以合同约定次序在先者为准，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、承诺

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

承包人应遵循政府及发包人提出的各种项目管理要求，配合发包人完成各种手续，包括但不限于设计变更、工程签证、地形测量、主材确定、土方外运、旧材料回收等相关规定，如因承包人原因造成各手续未办理完成而造成承包人的工程费损失，发包人不予负责。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于【2022年2月17日】签订。

十、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，与本合同具有同等法律效力，内容不一致的以最新约定为准。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

(本页无正文，为合同签署页)

发包人：(盖章)



承包人：(盖章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



法定代表人或授权委托人：

(签字/签章)



地址：海南省琼海市嘉积镇

银海路38号



地址：天津自贸区(中心商务区)

新港三百间14号

邮政编码：_____

邮政编码：300456

电话：_____

电话：022-65770126

传真：_____

传真：022-25792734

电子信箱：_____

电子信箱：/

竣工验收合格证明书

工程名称 博鳌乐城先行区排塘公园项目
建设单位 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司
勘察单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位 天津市政工程设计研究总院有限公司
监理单位 广东省广大工程顾问有限公司
施工单位 中交一航局第一工程有限公司

2023年 8月 15日

竣工验收合格证明书

琼市政验收-9-1

工程名称	博鳌乐城先行区排塘公园项目	工程地点	博鳌乐城先行区09单元地块
开完工日期	2022.4.18	竣工验收日期	2023年9/3日
建设单位	海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区开发建设有限公司	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位	中交一航局第一工程有限公司
监理单位	广东省广大工程顾问有限公司	施工许可证号	460012202203100202
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:		已完成施工合同约定的全部内容	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:		工程质量缺陷和有遗留问题根据施工合同约定处理	
质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:		验收合格	
参加竣工验收单位意见			
勘察 单位	<p>工程质量合格, 文件齐全, 同意验收。</p> <p>签名: 孟庆林 (盖章)</p>	设计 单位	<p>过程质量符合规范及设计 要求, 同意验收。</p> <p>签名: (盖章)</p>
施工 单位	<p>本工程按照设计合同、设计文件及工程 建设强制性标准要求施工, 工程 质量等级评定为合格。</p> <p>签名: 汪馨峰 (盖章)</p>	监理 单位	<p>工程已按设计文件和工程建设 强制性标准及合同约定要求完成 施工, 工程质量验收合格。</p> <p>签名: 郑继升 (盖章)</p>
建设 单位	<p>完成了设计和合同约定内容, 工程质量符合设计、施工质量 验收规范及合同约定要求, 竣工验收通过。</p> <p>签名: (盖章)</p>		

注: 附《分项工程质量验收记录表》、《分部(子分部)工程质量验收记录表》、《单位(子单位)工程质量竣工验收记录表》、《单位(子单位)工程质量控制资料核查表》、《单位(子单位)工程观感质量核查表》、《单位(子单位)工程结构安全和使用功能性检测记录表》。

中交一航局第一工程有限公司海南项目经理部

012002000104

天津增值税普通发票

No 24501191

012002000104
24501191

机器编号:
499099795961

粘贴单

开票日期: 2022年12月12日

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	密码区: 03--617</6+<502068+ />111/391 205>>7*55*460+8>/ /+0*<123875 /602/3/413448635>5*459<>4*75 -+<9<12/-+0182-1063>+57+9734					
货物或应税劳务、服务名称: 建筑服务*工程服务	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
合计					¥ 1221026.06		¥ 109892.35
价税合计(大写)				壹佰叁拾叁万零玖佰壹拾捌圆肆角壹分 (小写) ¥ 1330918.41			
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	校验码: 09953472910092699386	项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目 工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区	发票专用章	销售方: (章)
收款人: 于旭	复核: 王国宇	开票人: 康与鑫					



国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票(增值税专用发票)、电子发票(普通发票)、增值税普通发票(折叠票)、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2024-09-28 09:04:08

打印 关闭

天津增值税普通发票

发票代码: 012002000104 发票号码: 24501191 开票日期: 2022年12月12日 校验码: 09953472910092699386 机器编号: 499099795961

名称: 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局	纳税人识别号: 11460000MB1A5937XE	地址、电话:	开户行及账号:	密码区			
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			1	1221026.06	1221026.06	9%	109892.35
合计					¥ 1221026.06		¥ 109892.35
价税合计(大写)				壹佰叁拾叁万零玖佰壹拾捌圆肆角壹分 (小写) ¥ 1330918.41			
名称: 中交一航局第一工程有限公司	纳税人识别号: 91120116103622427P	地址、电话: 天津自贸区(中心商务区)新港三间14号 022-65770126	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津塘沽支行 1205016759000002144	备注: 项目名称: 博鳌乐城先行区排塘公园项目 工程地点: 海南省琼海市博鳌乐城国际医疗旅游先行区			

特别提示:

- ▶ 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- ▶ 若发现发票查验结果与实际交易不符,任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



版权所有: 国家税务总局 网站标识码: bm29000002

京ICP备13021685号-2 京公网安备 11040102700073号

网站纠错

4、获奖情况

投标人近 5 年获奖情况一览表

序号	奖项名称	获奖项目名称	获奖时间	授奖机构	查证网址
1	国家优质工程奖	黄骅港三期工程水工、土建、设备及配套项目	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会	http://www.cacem.com.cn
2	国家优质工程奖	唐山液化天然气项目码头工程	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会	http://www.cacem.com.cn
3	国家优质工程奖。	营口港鲅鱼圈港区五港池 68#-71#钢材泊位工程(第一阶段)	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会	http://www.cacem.com.cn
4	国家优质工程金奖	天津液化天然气(LNG)项目码头及接收站工程	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	http://www.cacem.com.cn
5	国家优质工程奖	天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	http://www.cacem.com.cn
1. 近五年(以本项目截标之日起倒算,以获奖证书时间为准)参加园林绿化、景观提升类工程获奖情况(国家级、省级、市级,不超过 5 项,超过 5 项的只取前 5 项)					
2. 获奖证书载明的获奖单位应为投标人,标明为参建单位的奖项不计,并提供获奖证书原件扫描件。					

4.1 国家优质工程奖



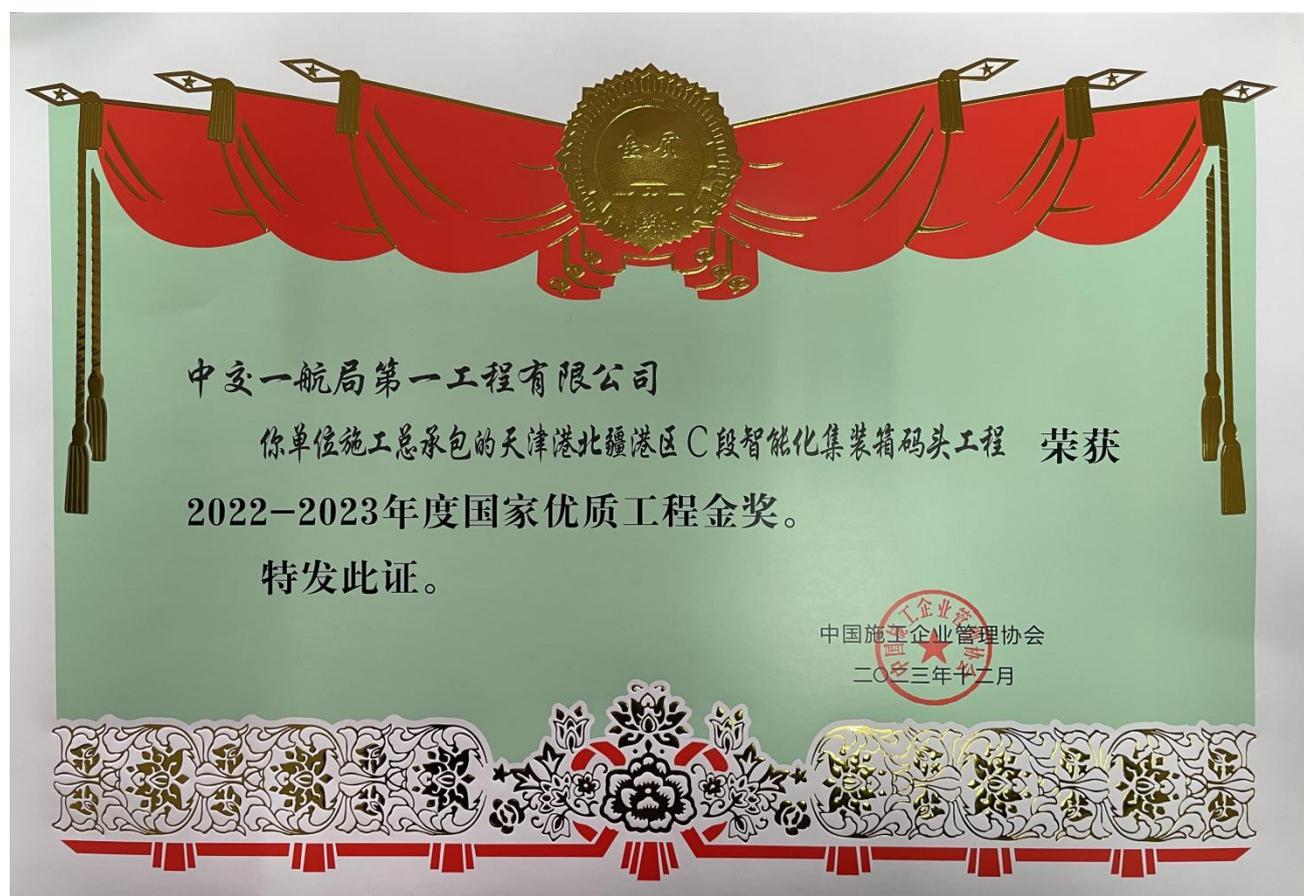
4.2 国家优质工程奖



4.3 国家优质工程奖



4.4 国家优质工程金奖



4.5 国家优质工程奖



5、拟派项目团队

项目管理机构配备情况表（人员应与技术标一致）

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
项目总经理	柳晓东	工程师	职称证	中级	Z1010307	港航与市政工程	本单位	/	/
项目经理	汪攀峰	工程师	建造师证	一级	津 1122020202101706	市政公用工程	本单位	/	/
技术负责人	薛顶勇	高级工程师	职称证	高级	2130054	港航及路桥工程	本单位	/	/
生产经理	邵文科	工程师	职称证	中级	Z1010219	港航工程	本单位	/	/
安全主任	李强	工程师	职称证	中级	ZR1190002/津建安C2(2016)0002366	安全工程	本单位	/	/
商务经理	赵振东	工程师	职称证	中级	08011232102110603	建筑经济	本单位	/	/
劳资专管员	毛艳	/	劳务员证	初级	0121811391218003570	计算机科学与技术	本单位	/	/
园林绿化工程师	卢冉	工程师	职称证	中级	Z1160062	港航与市政工程	本单位	/	/
园林绿化工程师	杨岗	工程师	职称证	中级	Z1190065	港航与市政工程	本单位	/	/
测量工程师	沈相儒	工程师	职称证	高级	4200163	测量工程	本单位	/	/
安全员	胡健	工程师	职称证	中级	Z1190023/津交安C(19)S00375	自动化	本单位	/	/
资料员	王嘉敏	工程师	职称证	中级	Z1150058/0121311491 213003142	船机技术管理	本单位	/	/
施工员	张博	工程师	职称证	中级	Z1210017/0121710491 217001085	水利水电工程	本单位	/	/
施工员	于项晖	工程师	职称证	中级	Z1200040/0121610491 216001276	港口及航道工程	本单位	/	/
质量员	金龙	工程师	职称证	中级	Z1150036/0121610691 216002474	港航工程	本单位	/	/

注：1. 投标人应设置项目总经理一职，项目总理由公司副总经理（或以上）或同等职务的公司分管领导担任，以便有效调配、协调公司资源，满足本项目在进度、质量、安全文明施工等方面的管理需要。

需提供公司内部任职证明文件。

2. 项目管理机构包括：（1）必填项：**项目总经理、项目经理、技术负责人、商务经理、生产经理、安全主任**为项目主要管理人员，且为项目必配人员，投标人应提供主要管理人员简历；（2）选填项：其他施工管理人员。

3. 投标人应根据项目特点、结合企业人员，岗位情况，**配备一套项目其余人员（除上述主要管理人员外），其余人员应根据发包人的要求配置（原则不少于招标文件要求的最少人数），费用已包含在合同价中综合考虑，不再另计。**

4. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中交一航局第一工程有限公司
 组织机构代码： 103622427



校验码： W10362242720240929080849
 查询日期： 202309至202409

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	柳晓东	120225197910291175	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
2	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
3	薛顶勇	120222198004087012	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
4	邵文科	210225198109260353	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
5	孙建波	120224198201020039	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
6	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
7	杨岗	320323199108130277	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
8	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
9	李强	120223199105123810	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
11	金龙	210882198801260077	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
12	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
13	毛艳	610328198610194248	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
14	张博	210781199307252015	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13
			工伤保险	202309	202409	13
15	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202309	202409	13
			失业保险	202309	202409	13

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中交一航局第一工程有限公司

组织机构代码：103622427

校验码：W10362242720240929080849

查询日期：202309至202409

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	于项晖	120225199210210011	工伤保险	202309	202409	13

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期：2024年09月29日

5.1 项目总经理简历表

姓名	柳晓东	性别	男	年龄	45岁
职务	执行总经理	职称	工程师	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	120225197910291175	手机号码	/
参加工作时间	2002年7月		担任公司副总年限		10



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 柳晓东
性 别 男
出生年月 1979. 10
中交一航局第一工程
工作单位 有限公司

编号 Z1010307

系列名称 工 程

专业名称 港航与市政工程

资格名称 工程师

评审时间 2011. 08. 19

专业技术资格
评审委员会(章)



中交一航局第一工程有限公司

一航局一任免发〔2024〕60号

关于李某某等 51 人任职的通知

公司属各单位、部门：

经研究，决定：

李某某 任 副总经理；

王某某 任 总工程师；

张某某 任 副总经济师；

赵某某 任 副总会计师；

陈某某 任 副总法律顾问；

孙某某 任 副总行政主任；

周某某 任 副总办公室主任；

吴某某 任 副总外事主任（主持工作）；

任广州分公司副经理（主持工

作）

任

任

任

任

任

任

任

任

任

任

任

任

任

任

柳晓东任华南区域中心执行总经理、广州分公司经理；

任

任

任

原中交一航局第一工程有限公司经理；

邱君兼任中交一航局第一工程有限公司副经理；

王君兼任中交一航局第一工程有限公司副经理；

李君兼任中交一航局第一工程有限公司副经理；

张君兼任中交一航局第一工程有限公司副经理；

陈君兼任中交一航局第一工程有限公司副经理；

以上人员任职自2024年2月20日起生效。

以上人员任职自2024年2月20日生效。凡未聘任者，自本文发布之日起一律自行解聘其原各经营机构中层领导人员职务。

涉及到工作岗位调整变化的中层领导人员，3月1日前按照《中交一航局第一工程有限公司基层单位负责人交接办法》（一航局一公司发〔2013〕504号）《中交一航局第一工程有限公司员工交接管理办法》（一航局一人发〔2023〕19号）完成工作交接并就位新任岗位。

特此通知。

中交一航局第一工程有限公司

2024年2月21日



抄送：港航安装公司，公司党群各部门，公司领导。

中交一航局一公司办公室

2024年2月21日印发

5.2 项目经理简历表

姓名	汪攀峰	性别	男	年龄	35岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	421302198912232432	手机号码	/
参加工作时间	2014年7月		从事项目经理（建造师）年限		10
项目经理（建造师） 资格证书编号	津 1122020202101706				
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	工程质量
海南博鳌乐城 国际医疗旅游 先行区开发建 设有限公司	博鳌乐城先行区 排塘公园项目	830.814293	2022.4.18-2023.9.1 5	已完工	合格



普通高等学校

毕业证书



学生 汪攀峰 性别男 ， 1989 年 12 月 23 日生，于 2010 年 09 月至 2014 年 06 月在本校 土木工程 专业 4 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：

石家庄铁道大学

校（院）长：

王岳森

证书编号：101071201405002802

2014 年 06 月 19 日

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



学士学位证书

汪攀峰，男，1989年12月23日生。在 石家庄铁道大学 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。



石家庄铁道大学

校 长

学位评定委员会主席

王岳森

证书编号：1010742014002336

二〇一四年六月十九日

(普通高等教育本科毕业生)

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。



它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 汪攀峰
性别 男
出生年月 1989.12
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190034

系列名称 工程

专业名称 港航工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05

专业技术资格
评审委员会(章)



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2022）0343549

姓 名：汪攀峰

性 别：男

出生年月：1989年12月23日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年11月04日

有效 期：2022年11月04日 至 2025年11月04日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月04日





使用有效期: 2019年09月27日
2025年03月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 汪攀峰

性别: 男

出生日期: 1989年12月23日

注册编号: 津1122020202101706



聘用企业: 中交一航局第一工程有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)

市政公用工程(有效期: 2024-04-10至2027-04-09)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

汪攀峰

个人签名: 汪攀峰
签名日期: 2024.9.27

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: 2021年04月26日

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2024年09月27日

校验码： M1 20913443820240927194334

姓名	汪攀峰	社会保障号	421302198912232432		
当前参保单位名称	中交一航局第一工程有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	失业保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月
工伤保险	自2016年06月至2024年09月	8年4个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202308-202310	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202311-202311	14817	1185.36	14817	74.09	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202312-202312	14817	1185.36	14817	74.09	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202401-202409	14061	1124.88	14061	70.31	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

5.3 技术负责人简历表

姓名	薛顶勇	性别	男	年龄	44岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	120222198004087012		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	2130054	
参加工作时间	2003年8月		从事年限	20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	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/



普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00052406

学生 薛顶勇 性别 男

一九八〇年四月八日生,于一九九九年
九月至二〇〇三年七月在本校

工程管理 专业

四年制本科学习,修完教学计划规
定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: 戴觉佑

校名: 海军后勤学院

二〇〇三年七月五日

学校编号: 900491200305000039

本证书由中国交通建设股
份有限公司统一印制,由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审,具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Company
Ltd and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名 薛顶勇
Name

性别 男
Sex

出生年月 1980.4
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工程
Company Name 有限公司

编号 2130054
Number

系列名称

Category

工程系列

专业名称

Speciality

港航及路桥工程

资格名称

Competent for

高级工程师

评审时间

Date of Appraisal

2013. 11. 20

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

5.4 生产经理简历表

姓名	邵文科	性别	男	年龄	43岁
职务	生产经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	210225198109260353		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	Z1010219	
参加工作时间	2004年7月		从事年限	20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	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。



它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 邵文科

性别 男

出生年月 1981.09

工作单位 中航局第一工程有限公司

编号 Z1010219

系列名称 工程

专业名称 港航工程

资格名称 工程师

评审时间 2009.9.2



普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 03173478

学生 邵文科 性别 男，
一九八一年九月十六日生，于二〇〇〇年
九月至二〇〇四年六月在本校
港口航道与海岸工程 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(院)长:

郑健龙

校 名: 长沙理工大学

二〇〇四年六月十八日

学校编号: 105361200405010772



5.5 安全主任简历表

姓名	李强	性别	男	年龄	33岁
职务	安全主任	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	120223199105123810		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	ZR1190002	
参加工作时间	2014年7月		从事年限	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	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/



普通高等学校

毕业证书



学生 李强 性别 男，一九九一年 五月 十二日生，于二〇一〇年 九月至二〇一四年 六月在本校 安全工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：天津理工大学

校（院）长：荆洪阳

证书编号：100601201405002284

二〇一四年 六月 二十三日



学士学位证书

李强，男，1991年 5月 12日生。在 天津理工大学 安全工程专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学学士学位。



天津理工大学

校 长 荆洪阳
学位评定委员会主席

证书编号：1006042014011336

二〇一四年 六月 二十三日

(普通高等教育本科毕业生)

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 李强
性别 男
出生年月 1991.05
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 ZR1190002

系列名称 工程

专业名称 安全工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05



专业技术资格
评审委员会(章)

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2016）0002366

姓 名：李强

性 别：男

出生年月：1991年05月12日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年07月04日

有效 期：2022年07月04日 至 2025年07月04日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年 月 日



5.6 商务经理简历表

姓名	赵振东	性别	男	年龄	44岁
职务	商务经理	职称	工程师	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	120225198009090471		
手机号码	/		证件号(职称证书编号)	08011232102110603	
参加工作时间	2002年7月		从事年限	22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	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/



普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 01775776

学生 赵振东 性别 男，
一九八〇年 九月 九日生，于一九九九年
九月至 二〇〇二年 六月在本校
工程造价管理与监理(高职)专业
三年制专科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 李军
校 名: 天津理工学院
二〇〇二年 六月二十六日

学校编号: 10060120020600496



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 08011232102110603
File No.:

02 00032

姓名: 赵振东
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月:
Date of Birth

专业名称: 建筑经济
Speciality

资格级别: 中 级
Qualification Level

批准日期: 2008年11月1日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2009年3月20日
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社
会保障部批准颁发。它表明持证人通过国家
统一组织的考试，取得相应的专业技术资
格水平。

This is to certify that the bearer of the Certificate
has passed national examination organized by the
Chinese government departments and has obtained
qualification level of speciality and technology.



approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

编号: 08005041
No.:

全国建设工程造价员资格证书

National Certification of Construction

Cost Estimator Qualification



姓名 赵杰

专业 土建

证书号 津100035416

工作单位 中交一航局第一工程有限公司



签发单位 (盖章)

2010 年 12 月 1 日



5.7 劳资专管员相关证件





学士学位证书

毛艳，女，1986年10月19日生。在西安电子科技大学长安学院计算机科学与技术专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。



西安电子科技大学

学位评定委员会主席

段宝岩

证书编号: 1070142009006786

二〇〇九年七月三日

(普通高等教育本科毕业生)

证书编码：0121811391218003570

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：毛艳

身份证号：610328198610194248

岗位名称：劳务员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 26日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

5.8 园林绿化工程师相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 卢冉
性别 女

出生年月 1987.6
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1160062

系列名称 工程

专业名称 港航及市政工程

资格名称 工程师

评审时间 2016.08.06



专业技术资格
评审委员会(章)

5.9 园林绿化工程师相关证件





学士学位证书

杨岗，男，1991年08月13日生。在南京工业大学金属材料工程专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。



杨岗
1108100222

南京工业大学

校长
学位评定委员会主席

黄维

证书编号：1029142014001011

二〇一四年六月二十日

(普通高等教育本科毕业生)

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 杨岗
性别 男
出生年月 1991.08
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190065

系列名称 工程

专业名称 港航及市政工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05

专业技术资格
评审委员会(章)

5.10 测量工程师相关证件

<p>姓名 沈相儒</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1982年3月8日</p> <p>住址 天津市滨海新区上海道碧海鸿庭11栋2门202号</p> <p>公民身份号码 12010719820308451X</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 天津市滨海新区公安局</p> <p>有效期限 2015.09.28-2035.09.28</p>
---	---

<p>普通高等学校 毕业证书</p>  <p>中华人民共和国教育部监制</p> <p>No. 00984240</p>	<p>学生 沈相儒 性别 男， 一九八二年三月八日生，于二〇〇〇年 八月至二〇〇三年六月在本校 计算机网络技术专业 三年制专科学习，修完教学计划规 定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校(院)长: 周贵发</p> <p>校 名: 天津滨海职业学院</p> <p>二〇〇三年七月六日</p> <p>学校编号: 124841200306000143</p>
--	---

本证书由中国交通建设集团
有限公司统一印制，由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审，具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Group
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名 沈相儒
Name
性别 男
Sex
出生年月 1982.3
Date of Birth
工作单位 中交一航局第一工
Company Name 程有限公司

编号 4200163
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 测量工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Competent for
评审时间 2020.10.16
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)



姓 名 沈相闻
出生年月 1982.03
身份证号 12010719820308451X
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2021.11 2026.10	T01100138	

5.11 安全员相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 胡健
性别 男
出生年月 1990.10
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190023

系列名称 工程

专业名称 自动化

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名:胡健

性别:男

出生年月: 1990-10-29 身份证号: 120107199010297812

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格,特发此证。

企业名称: 中交一航局第一工程有限公司

证书编号: 津交安C(19)S00375

有效期: 2019-04-11 至 2025-04-11

考核部门: 天津市交通运输委员会



中华人民共和国交通运输部监制

5.12 资料员相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。



它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 王嘉敏
性别 女
出生年月 1987.3
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1150058

系列名称 工程

专业名称 船机技术管理

资格名称 工程师

评审时间 2015.08.28



证书编码:0121311491213003142

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: 王嘉敏

身份证号: 120102198703284129

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:

2020 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 天津市

发证时间: 2020年10月05日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

5.13 施工员相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。



它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 张博

性别 男

出生年月 1993.07

工作单位 中文一航局第一工程有限公司

编号 Z1210017

系列名称 工程

专业名称 水利水电工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.07.09



证书编码：0121710491217001085

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：张博

身份证号：210781199307252015

岗位名称：市政工程施工员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 12日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

5.14 施工员相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 于项晖
性别 男
出生年月 1992.10
工作单位 中文一航局第一工程有限公司

编号 Z1200040

系列名称 工程

专业名称 港口及航道工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.6.24

专业技术资格
评审委员会(章)



证书编码：0121610491216001276

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：于项晖

身份证号：120225199210210011

岗位名称：市政工程施工员

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年10月22日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

5.15 质量员相关证件



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 金龙
性别 男
出生年月 1988.1
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1150036

系列名称 工程

专业名称 港航工程

资格名称 工程师

评审时间 2015.08.28



证书编码：0121610691216002474

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： 金龙

身份证号： 210882198801260077

岗位名称： 土建质量员

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：

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 天津市

发证时间： 2020年 10月 12日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

6、承诺函及授权书

/