

标段编号: 2408-441500-60-01-215047002001

深圳市建设工程监理招标投标

文件

标段名称: 红海湾海上风电三、四、五、六陆上集控中心（共用）项目及红海湾六海上风电陆上集控中心(自建)项目和海上风电场及送出工程监理

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 山东诚信工程建设监理有限公司

日期: 2025年06月20日

一、投标人近 10 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止日）自认为最具代表性的类似工程监理项目业绩情况表（数量上限为 5 项）

序号	合同工程名称	合同金额(万元)	工程类别	合同签订时间	竣工时间	项目总监	项目规模 重要指标 描述	建设单位及联 系方式	备注
1	华能山东半岛南 4 号海上风电项目 (300MW)	952	新能源电力项目	2020.09	2022.01	司道国	300MW 海上风电	华能烟台新能源有限公司 0535-6269151	2022-2023 年度国家优质工程奖
2	华润电力苍南 1#400MW 海上风电项目	1198	新能源电力项目	2021.09	2023.07	牛绪亮	400MW 海上风电	华润海上风电(苍南)有限公司 0577-68529969	2024 年度最佳风电项目奖(亚洲电力奖)
3	国家电投集团江苏如东 H7#海上风电场项目 (400MW)	1073	新能源电力项目	2019.08	2021.12	刘太东	400MW 海上风电	如东海翔海上风力发电有限公司 0513-80813620	电力优质工程奖
4	国家电投江苏如东 H4#400MW 海上风电场项目	981.9	新能源电力项目	2020.03	2022.04	于鹏	400MW 海上风电	如东和风海上风力发电有限公司 0515-80980107	电力优质工程奖
5	申能海南 CZ2 海上风电示范项目海上风电场工程监理服务 (600MW)	1360	新能源电力项目	2023.05	2025.06	于鹏	600MW 海上风电	海南申能新能源有限公司 0898-68526690	/
6	国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目	1039	新能源电力项目	2022.05	2022.12	张军杰	500MW 海上风电	国电投(海阳)海上风电有限公司 0531-58692833	电力优质工程奖

注：

- 提供的业绩信息越多，越有利于招标人对投标人的了解，但业绩数量上限为 5 项。
- 需按表中的顺序提供每项业绩的证明资料：中标通知书（若有）、监理合同和竣工验收报告（若有）的关键页的原件扫描件或复印件加盖投标人公章【合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同签字盖章页、签订时间等页面】。

3. 若未附证明材料，或证明材料中工程名称不一致，**还需提供更名的相关证明材料；且关键信息须清晰可辨，证明文件中的关键内容需用红色方框明确，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。**

华能山东半岛南 4 号海上风电项目 (300MW)
合同证明文件

合同编号: HN-51CF-202000012-FWQT00005

副本 3/1

JHT/1112(2020)



华能山东半岛南 4 号海上风电项目
工程监理合同

发包人: 华能烟台新能源有限公司

监理人: 山东诚信工程建设监理有限公司

二〇二〇年九月

合同协议书

华能烟台新能源有限公司（以下简称“委托人”）为实施华能山东半岛南 4 号海上风电项目工程监理工作，已接受山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）对该项目监理投标。

委托人和监理人共同达成如下协议，以资共同遵守。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及实施过程中补充协议、会议纪要；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 委托人要求；
- (7) 监理报酬清单；
- (8) 监理大纲；
- (9) 监理招标文件材料及其澄清文件材料及其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：为人民币 9520000 元（大写：玖佰伍拾贰万元整）。

投标价为人民币（大写）壹仟壹佰玖拾万元整（¥11900000），投标时监理人承诺：若公司有幸中标，愿意将报价调整至 9520000 元（大写：玖佰伍拾贰万元整），详见合同附件 J：关于监理服务报价的承诺函。

4. 总监理工程师：司道国。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：满足国家、行业和华能集团标准。

按国家、电力行业及华能集团有关电力工程建设的最新质量标准和规定进行工程各阶段、单位工程、分部工程以及分项工程、检验批的质量验收，并及时提交相应的

- 工程建设监理报告，配合委托人创中国电力优质工程奖、国家优质工程奖。
6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作，详见附件 A 监理服务内容。
 7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款，详见合同附件 C：监理服务费用支付。
 8. 监理人计划开始监理日期：2020 年 9 月 1 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 24 个月。
 9. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章、并按发包人要求提交履约保证金后生效。
 10. 本合同协议书一式捌份。正本贰份，双方各执壹份；副本陆份，双方各执叁份，正副本具有同等法律效力。
 11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

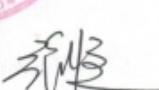
委托人：华能烟台新能源有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）： 

委托代理人（签字）： 

监理人：山东诚信工程建设监理有限公司

法定代表人或

委托代理人（签字）： 

合同专用章

01370100163097070K

法定地址：山东省烟台市海阳市海翔东路

6号核电生活区

电话：0535-6292151

开户银行：工行海阳支行

帐号：1606021909200339253

法定地址：山东省济南市高新技术产业开发

区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

电话：0531-58699173

开户银行：中国银行济南历城支行

帐号：205206255894

签订日：2020 年 9 月 3 日

第三节 合同附件

合同附件 A：监理服务的范围与内容

监理服务的范围与内容

1. 监理服务范围

1.1 本项目监理范围为本工程初步设计至通过竣工验收的全过程监理。包括但不限于工程勘察、风机基础制作及施工、风电机组安装、海上升压站建造及施工，陆上运维中心建设，海底电缆海上敷设施工、转陆缆施工，安全监测施工、航标施工、船舶航行管理（包括设备厂家运输船只及调试、施工用船等施工期相关用船），分部试运、整体调试及合同机组通过240小时移交试生产后、竣工验收、创优等所有工程涉及的全部永久和临时土建施工和安装及缺陷责任期监理。负责对质量、进度、造价、安全生产和文明施工等进行全方位的监理，参加与本项目有关的工程招标、方案审查、设计联络会等工作，并应全面做好本项目投资控制等方面工作。监理人原则上应对本工程承包商的全部工程行为进行监督、检查、控制和协调。配合委托人创中国电力优质工程奖、国家优质工程奖。配合招标人参与项目相关标段的评标工作。

2. 监理服务内容

- (1) 协助委托人进行工程招标和签订工程建设合同。
- (2) 落实必须提供的施工条件，检查第三方开工准备工作。
- (3) 审核第三方提交的施工组织设计、施工技术措施、施工质量保证措施、安全文明施工措施、危险点预控措施、应急预案、职业病防治措施计划、作业指导书、工艺试验评定、临建工程设计以及使用的主要材料的质量、用量等。
- (4) 督促施工单位建立健全各项施工管理制度，并监督其实施。
- (5) 组织设计交底、施工图会审及技术相关的协调、专题等会议。
- (6) 设计监理控制：
组织从初步设计到竣工图审查完成的全过程设计监理工作：包括勘察、初步设计（含初设概算）、施工图设计、设计变更、设备招标技术规范书审查；
督促设计单位按监理合同和协议要求及时供应合格的设计文件材料；
熟悉设计文件材料内容，检查设计文件材料（包括：设计说明、施工措施、技术要求、操作规程、设计修改通知等）是否符合原审批意见，以及是否符合勘测设计合同规定；
协助委托人核查设计文件材料和各项设计变更，提出意见与优化建议；

山东增值税专用发票

税收分类编码版本号 4.0

发票代码: 3700212130

发票号码: 15529587

开票日期: 2022年03月14日

购
买
方
名
称: 华能烟台新能源有限公司
纳税人识别号: 91370687MA3RR9F12R
地址、电话: 山东省烟台市海阳市海翔东路6号核电生活区0535-6
开户行及账号: 工行海阳支行1606021909200339253

密
码
区

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额
*签证咨询服务*监理费		次	1	898113.20	898113.21	6%	53886.79

完工证明

附录 A

编号:

华能山东半岛南 4 号海上风电项目

竣工验收证书

华能山东发电有限公司
2023 年 03 月 22 日

华能山东半岛南 4 号海上风电项目

竣工验收证书

建设单位: 华能烟台新能源有限公司
生产单位: 华能烟台新能源有限公司
设计单位 1: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
监理单位 1: 山东诚信工程建设有限公司
施工单位 1: 烟台打捞局
施工单位 2: 天津港航工程有限公司
施工单位 3: 中国石油集团海洋工程有限公司
施工单位 4: 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
施工单位 5: 浙江启明电力集团有限公司和烟台东源送变电工程有限公司(联合体)
调试单位 1: 中国电建集团山东电力设计第一工程有限公司
调试单位 2: 南京远景共维电力技术有限公司
竣工验收单位: 华能山东发电有限公司
竣工验收日期: 2023 年 03 月 22 日

2

一、项目概况

项目名称	华能山东半岛南 4 号海上风电项目				
项目地点	山东省烟台市海阳市核电工业园区朝晖路 197 号				
建设依据	烟台市行政审批服务局《烟台市行政审批服务局关于华能山东半岛南 4 号海上风电项目核准的批复》烟审批投【2019】96 号				
建设规模	301.6MW				
开工日期	2020 年 10 月 28 日	竣工日期	2023 年 03 月 22 日		
设计概算(亿元)	静态 54.56 亿元	批准单位	华能山东发电有限公司	批准文号	华能鲁基(2022)86 号
动态 56.69 亿元					
竣工决算(亿元)	静态 54.13 亿元	批准单位	/	批准文号	/
动态 56.17 亿元					

工程概况:

华能山东半岛南 4 号海上风电项目于 2019 年 12 月 5 日获得烟台市行政审批服务局核准批复(烟审批投(2019)96 号), 同意建设华能山东半岛南 4 号海上风电项目(以下简称该项目)。本工程位于海阳市南部海域、山东省规划的半岛南海上风电场区域内; 陆上运维中心位于海阳市核电工业园区。项目总装机容量 301.6MW, 建设 58 台远景能源有限公司单机容量 5.2MW 的风电机组(风机型号: EN-161/5.2), 本风电机与变流器采用一机一变单元接线方式, 各风电机经箱变(干式变)升压至 35kV, 通过 12 回 35kV 集电线路接入海上升压站, 经 2 台特变电工衡阳变压器有限公司生产的主变升压至 220kV 后, 以 2 回 220kV 海缆接至陆上运维中心, 经 220kV GIS 后以 1 回 220kV 架空线路接入观星站。

二、主要参建单位承担本项目建设情况

序号	主要参建单位	承担本项目建设主要情况
1	华能烟台新能源有限公司	全过程建设管理
2	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程涉及的所有勘测、设计工作。
3	山东诚信工程建设有限公司	初步设计至通过竣工验收的全过程监理。
4	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	陆上运维中心建筑及安装工程、陆上运维中心设备调试
5	烟台打捞局	风电机基础施工与风电机组安装(标段 I)
6	天津港航工程有限公司	风电机基础施工与风电机组安装(标段 II)
7	浙江启明电力集团有限公司和烟台东源送变电工程有限责任公司(联合体)	35kV 及 220kV 海缆敷设工程(两个单位组成联合体)
8	中国石油集团海洋工程有限公司	220kV 海上升压站建设及安装工程、220kV 海上升压站设备调试
9	远景能源有限公司	承担本项目风力发电机组及附属设备(不含塔筒)供货及风机单体调试

三、主要设备供货厂家

序号	厂家	设备名称	规格型号
1	远景能源有限公司	风力发电机组	EN-161/5.2
2	哈尔滨变压器有限公司	陆上运维中心主变	SZ11-100000
3	特变电工衡阳变压器有限公司	陆上运维中心电抗器	BKS 90000/230
4	山东泰开高压开关有限公司	陆上运维中心GIS	ZF16-252
5	特变电工衡阳变压器有限公司	海上升压站主变	SFZ-180000/220
6	特变电工中发上海高压开关有限公司	海上升压站220kVGIS	IPT-252/3150-50
7	西门子（中国）有限公司	海上升压站35kV充气柜	80A-LS(C3)

四、项目里程碑进度

序号	里程碑项目	公司核定时间	实际完成时间
1	海上运维中心工程开工	2020年10月26日	2020年10月26日
2	首台风机吊装完成	2021年1月10日	2021年1月4日
3	首台风机吊装完成	2021年4月30日	2021年5月9日
4	海上运维中心受电	2021年7月15日	2021年9月11日
5	海上升压站受电	2021年7月30日	2021年9月12日
6	首批风机并网	2021年7月30日	2021年9月12日
7	第一回场内集电线路投运	2021年7月30日	2021年9月12日
8	全部风机并网	2021年11月30日	2021年12月10日

七、专项验收完成情况

2022年5月，本工程委托国家海洋局青岛海洋环境监测中心站编制了《华能山东半岛南4号海上风电项目跟踪监测报告书》，委托华能电力设计有限公司编制了《华能山东半岛南4号海上风电项目竣工环境保护验收报告书》。2022年6月，华能烟台新能源有限公司组织专家对本工程环境保护设施进行验收，2022年6月13日，验收结果向社会完成公示。2022年7月11日，烟台市生态环境局出具了同意环境保护竣工验收备案意见（朝环验〔2022〕2号）。

2022年1月，本工程委托淄博市水利勘测设计院有限公司编制了《华能山东半岛南4号海上风电项目水土保持设施验收报告书》，华能烟台新能源有限公司组织专家对本工程水土保持设施进行了竣工验收，同意项目水土保持设施通过验收并出具生产建设项目建设水土保持设施验收鉴定书。2022年3月8日，海阳市水利局出具了同意水土保持竣工验收备案意见（验收回执〔2022〕4号）。

2022年4月，本工程委托山东瑞康安全评价有限公司编制了《华能山东半岛南4号海上风电项目安全设施验收评价报告》（报告编号：APJ-（鲁）-011），2022年4月15日，华能烟台新能源有限公司组织专家对本工程安全设施进行了验收，专家组通过听取汇报、查阅资料和实地检查后，对安全评价报告进行评审，出具专家组验收意见，同意本工程安全设施通过竣工验收，相关文件已存档备案。

2022年3月本工程委托淄博圆通环境检测有限公司编制《华能山东半岛南4号海上风电项目职业病危害控制效果评价报告》（报告编号：YT202101KF0509），并由华能烟台新能源有限公司组织专家对报告进行评审，对现场职业病防护设施进行验收，同意本工程通过职业病防护设施竣工验收，相关文件已存档备案。

2022年5月，海阳市住房和城乡建设管理局出具了《建设工程竣工验收消防备案凭证》（海建消防备字〔2022〕第026号），同意本工程消防设施竣工验收合格。

2023年3月12日至13日，集团公司组织专家对华能山东半岛南4号海上风电项目进行了档案验收，会议听取了各参建单位的汇报，并对档案资料及归档情况进行了检查，同意通过项目档案专项验收。

八、竣工验收委员会意见

根据《烟台电厂关于华能山东半岛南4号海上风电项目竣工验收的请示》（华能烟台新能源〔2023〕13号），以及对华能山东半岛南4号海上风电项目竣工验收必备条件的审核，按照集团公司《关于华能山东半岛南4号海上风电项目竣工验收的通知》（新能源联〔2023〕40号），华能山东公司组织相关部门和系统内专家组成竣工验收组，于2023年3月21日至3月22日对华能山东半岛南4号海上风电项目进行了竣工验收，竣工验收组通过听取工程建设情况汇报、查看现场、调阅文件，与迎检人员进行充分沟通和交流，形成验收意见如下：

1. 本工程位于海阳市南部海域、山东省规划的半岛南海上风电场区域内；海上运维中心位于海阳市核电工业园区，项目总装机容量301.6MW，建设58台远景能源有限公司单机容量5.2MW的风电机组（机型型号：EN-161/5.2）。本工程风机与箱变采用1机一变单元接线方式，各风机经箱变（干式变）升压至35kV，通过12回35kV集电线路接入海上升压站，经2台特变电工衡阳变压器有限公司生产的主变升压至220kV后，以2回220kV海缆接至海上运维中心，经220kV GIS后以1回220kV架空线路接入观星站。

2. 本工程设计单位为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，监理单位为山东诚信工程建设监理有限公司，海上运维中心施工单位为中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司，风机基础及安装1标段（29台风机）施工单位为烟台打捞局，风机基础及安装11标段（29台风机）施工单位为天津港航工贸有限公司，海上升压站施工单位为中国石油集团海洋工程有限公司，220kV及35kV海缆敷设联合体施工单位为浙江启明电力集团有限公司（220kV海缆）和烟台东源送变电工程有限责任公司（35kV海缆）。

本工程于2020年10月26日开工建设，2021年9月12日实现首台风机并网，2021年12月10日完成全部风机并网发电。2022年1月21日全部风机完成240小时试运行。

3. 按照风力发电建设工程质量监督规定，华能电力建设工程质量监督中心站对本工程完成了各阶段质量监督检查，发现问题均已整改完成，已取得项目投运备案证明文件。

4. 工程自投以来机组运行状况良好，设备投入率、保护装置投入率、自动装置投入率、正确动作率均为100%。本工程设计利用小时数2721小时，设计年发电量8.21亿千

瓦时。自2022年2月1日至2023年1月31日发电量8.805亿千瓦时，年利用小时数2919小时，各项技术经济指标均优于设计值。

5. 本工程安全设施、职业病防护设施、环境保护设施、水土保持设施、消防设施、工程档案等六个专项验收均已完成。

6. 2020年9月10日，华能山东发电有限公司以《关于投资建设华能山东半岛南4号海上风电项目的批复》（华能鲁规〔2020〕34号）批复工程静态投资544113万元，动态投资554534万元。依据《关于华能山东半岛南4号海上风电项目初步设计概算调整的复核意见》（技经专〔2022〕36号），同意在本项目初步设计概算中增列“山东半岛南JW共建项目”，并列概算12352万元。初步设计概算总投资接566886万元控制，比原报备的概算554534万元调增12352万元。2022年4月19日，华能山东发电有限公司以《关于华能山东半岛南4号海上风电项目初步设计的批复》（华能鲁基〔2022〕86号）批复工程静态投资545591.92万元，动态投资563817.29万元，工程总投资566886.13万元。

2022年12月23日，华能山东发电有限公司以《关于华能山东半岛南4号海上风项目管理概算批复》核定管理概算总投资562242.10万元。

本工程管理体系健全，建设目标明确，执行项目法人制、合同管理制、招投标制、工程监理制和资金专制，建设管理有序，工程造价得到有效控制。项目现已完成竣工决算报告初稿的编制，项目静态投资534010.82万元，单位投资造价17705.93元/千瓦；项目动态投资540935.68万元，单位投资造价17935.53元/千瓦；工程总投资（含海洋牧场和JW共建工程）561744.98万元，单位投资造价18625.50元/千瓦。比初步设计概算动态投资结余5141万元，结余率0.91%，最终数据以竣工决算审计数据为准。

7. 本工程自2021年12月10日投产以来，截至2023年2月28日，累计发电11.54亿千瓦时，实现利润33213.76万元。

综上所述，华能山东半岛南4号海上风电项目已按设计要求全部建成投产，并已通过六个专项验收，本工程财务竣工决算报告初稿编制完成，工程造价受控，机组投产以来运行稳定。若合《中国华能集团有限公司新能源基建项目竣工验收管理办法（试行）》相关规定和要求，验收委员会同意华能山东半岛南4号海上风电项目通过竣工验收。

华能山东半岛南 4 号海上风电项目竣工验收组

竣工验收时间: 2023 年 3 月 20 日-23 日

序号	姓名	专业验收组	所在单位	签名
1	孔源	组长	华能山东发电有限公司	孔源
2	孟德峰	安全与施工工艺质量组	华能山东发电有限公司	孟德峰
3	于海鸣	竣工决算与档案管理组	华能山东发电有限公司	于海鸣
4	崔晓丹	设计与综合管理组	华能山东发电有限公司	崔晓丹
5	宋伶俐	竣工决算与档案管理组	华能山东发电有限公司	宋伶俐
6	韩振勇	安全与施工工艺质量组	华能山东发电有限公司	韩振勇
7	孙健	竣工决算与档案管理组	华能山东发电有限公司	孙健
8	张波	调试与技术指标组	华能清洁能源研究院	张波
9	邱旭	调试与技术指标组	华能清洁能源研究院	邱旭
10	辛宗泉	设计与综合管理组	沾化电厂	辛宗泉
11	吕磊	调试与技术指标组	白杨河电厂	吕磊

华能山东发电有限公司
HUANENG SHANDONG POWER GENERATION CO., LTD.

竣工验收委员会名单

姓名	验收委员会职务	工作单位	职务	签名
李卫东	主任委员	华能山东发电有限公司	副总经理	李卫东
孔源	副主任委员	华能山东发电有限公司	基建部主任	孔源
李彦彪	委员	华能山东发电有限公司	办公室主任	李彦彪
陈玉国	委员	华能山东发电有限公司	安监部主任	陈玉国
李杰	委员	华能山东发电有限公司	生产环保部主任	李杰
王勇	委员	华能山东发电有限公司	规划部主任	王勇
谢士新	委员	华能山东发电有限公司	财预部主任	谢士新
杜亚斌	委员	华能山东发电有限公司	审计部主任	杜亚斌

证书

证书名称: 2023 年度中国电力优质工程

工程名称: 华能山东半岛南 4 号海上风电项目

监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

证书编号: 2023-DY50-02

中国电力建设企业协会
二〇二三年六月

000018403



中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2023〕124号

关于表彰 2022-2023 年度 国家优质工程奖的决定

各关联协会,获奖单位,有关单位:

2022-2023 年度国家优质工程奖评选坚持以党的二十大精神为指导,认真贯彻新发展理念,依据《国家优质工程奖评选办法》,完成了企业申报、材料审核、现场复查和协会审定等程序,根据评选结果,决定授予“中国共产党历史展览馆”等 36 项工程为国家优质工程金奖,“北京大兴国际机场供油工程”等 560 项工程为国家优质工程奖,现予以表彰。

希望获奖单位珍惜荣誉,再接再厉,大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神,切实发挥引领行业发展的积极作用。广大工程建设企业要学习获奖单位的新经验、新技术、新成果,深入实施质量强国战略,争创更多优质工程,为推动工程建设行业高质

量发展、中国式现代化建设作出新的更大贡献！

附件：2022 - 2023 年度国家优质工程奖获奖名单



国家优质工程奖

(排名不分先后,“*”为主申报单位)

1. 北京大兴国际机场供油工程

建设单位: 中航油(北京)机场航空油料有限责任公司(*)

勘察及设计单位: 北京中航油工程建设有限公司

北京市勘察设计研究院有限公司

华商国际工程有限公司

工程监理单位: 北京中航油工程建设有限公司

北京帕克国际工程咨询股份有限公司

施工总承包单位: 四川省工业设备安装集团有限公司

沈阳工业安装工程股份有限公司

中铁十二局集团有限公司

北京城建七建设工程有限公司

2. 河南心连心化学工业集团股份有限公司采用清洁生产技术进行产业升级项目(一期)

建设单位: 河南心连心化学工业集团股份有限公司(*)

勘察及设计单位: 华陆工程科技有限责任公司

工程监理单位: 河南省中大工程监理有限公司

施工总承包单位: 河南省安装集团有限责任公司

中国化学工程第十一建设有限公司

参建单位: 浙江省工业设备安装集团有限公司

黑龙江省华兴工业设备安装有限公司

苏华建设集团有限公司

河南嵩山建筑安装有限公司

河南省和平建设有限公司

河南宏岳建设有限公司

河南四建集团股份有限公司

河南六建建筑集团有限公司

河南省凯达建筑有限公司

3. 浙江 LNG 接收站二期工程项目

建设单位: 中海浙江宁波液化天然气有限公司

314. 华能山东半岛南4号海上风电项目

建设单位: 华能烟台新能源有限公司(*)

勘察及设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

工程监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

西安热工研究院有限公司

参建单位: 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

烟台打捞局

天津港航工程有限公司

中国石油集团海洋工程(青岛)有限公司

浙江启明电力集团有限公司

烟台东源送变电工程有限责任公司

远景能源有限公司

南京远景共维电力技术有限公司

315. 清远500千伏清城变电站工程

建设单位: 广东电网有限责任公司清远供电局(*)

勘察及设计单位: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

工程监理单位: 广东创成建设监理咨询有限公司

施工总承包单位: 广东电网能源发展有限公司

316. 浙江丽水丽西500千伏变电站工程

建设单位: 国网浙江省电力有限公司建设分公司(*)

国网浙江省电力有限公司丽水供电公司

勘察及设计单位: 浙江华云电力工程设计咨询有限公司

工程监理单位: 浙江电力建设工程咨询有限公司

施工总承包单位: 浙江省送变电工程有限公司

317. 南充南部500千伏变电站新建工程

建设单位: 国网四川省电力公司建设分公司(*)

国网四川省电力公司南充供电公司

勘察及设计单位: 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

工程监理单位: 国网四川电力建设工程咨询有限公司

施工总承包单位: 国网四川电力送变电建设有限公司

318. 吴江南500千伏变电站新建工程

建设单位: 国网江苏省电力有限公司建设分公司

勘察及设计单位: 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

工程监理单位: 国网江苏省电力工程咨询有限公司

华润电力苍南 1#400MW 海上风电项目

合同证明文件



與您攜手 改變生活

正 本

JH1-1233(2021)

合同编号： 7CNFD0-CPJJGC03-20210900005

华润电力苍南 1#海上风电项目

工程建设监理合同

委托人：华润海上风电（苍南）有限公司

监理人：山东诚信工程建设监理有限公司

第一章 合同协议书

本合同由华润海上风电（苍南）有限公司（以下简称“委托人”）为一方与山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方，经双方协商一致签订。

根据委托人要求，监理人愿意依照本合同所规定的条款及条文，承担华润电力苍南1#海上风电项目建设工程监理服务。兹就以下事项签订本合同。

1. 项目概况：

1.1 项目名称：华润电力苍南1#海上风电项目

1.2 项目地点：浙江省温州市苍南县

1.3 工程计划工期：2021年8月15日开工，2021年12月10日海上沉桩开始施工，至2023年12月31日全部投产并网，至2024年6月30日竣工验收，实际开工时间以委托人书面通知为准。本计划工期仅列出了计划开工时间、海上沉桩施工开始时间、计划全部投产并网时间及竣工验收时间，而监理服务期包括施工前监理服务期、施工阶段监理服务期、项目工程质保期间监理服务期。施工前监理服务期为本合同生效时间起至工程开工时间止；施工阶段监理服务期为工程开工时间起至竣工验收时间止；工程质保期间监理服务期为项目工程质保期期间。

2. 合同不含税价人民币（大写）壹仟壹佰叁拾万壹仟捌佰捌拾陆元柒角玖分（¥11,301,886.79），税额人民币（大写）陆拾柒万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分（¥678,113.21），增值税税率 6%，合同价税合计人民币（大写壹仟壹佰玖拾捌万元整（¥11,980,000.00），本合同价为固定总价，除本合同附件 C 第 3 条另有约定外，无论发生任何其他情况本合同价格均不得调整。

3. 如遇国家税率调整或因其他法律法规导致开票方适用税率发生变化的，合同双方保持不含税价不变，并按新税率对合同税额及总价进行调整。

4. 下列文件应作为本合同的组成部分：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 合同协议书；

(3) 附加条款；

(4) 专用条件；

(5) 通用条件；

(6) 附件 A：服务范围；

lh

王

签 署 页



委托人：华润海上风电（苍南）有限公司

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

监理人：山东诚信工程建设监理有限公司

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：



签订日期：2021.9.27

签订日期：2021.9.27

地址：浙江省温州市苍南县金乡镇兴东路
1号

地址：山东省济南市高新技术产业开发区
汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

邮编：325804

邮编：250100

联系人：唐为信

联系人：孟凯

电话：0577-68529969

电话：18615595884

传真：0577-68588111

传真：0531-58699600

Email：crp_cnhdfd_gw@crpower.com.cn Email：mengkai@sdcxjl.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司苍
南支行营业部

开户银行：中国银行股份有限公司济南历
城支行

账号：3305016272270955555

账号：205206255894

税号：91330300MA2HDR772D

税号：91370100163097070K

第五章 合同附件

合同附件 A: 服务范围

监理工作主要是依据国家的法律、法规和对建设监理的其他有关规定，本合同委托人与各工程建设合同对象所签订的合同，在本工程项目建设过程中协助委托人进行以控制投资、进度、质量和安全为核心的监督、管理、协调等服务，使本工程项目全面地实现投资目标、进度目标、质量目标和安全目标。

监理工程范围为工程施工准备、土建施工、安装施工、调试直至竣工验收、缺陷责任期等全过程的监理，包括但不限于配合招标人进行项目前期工程准备工作及本工程所属风机基础钢桩及附件制造、运输、海上风机基础桩基施工、风机及塔筒运输、安装、调试；升压站基础施工、导管架与上部钢结构制作、运输与安装，电气设备安装与调试；35kV 和 220kV 海缆施工；陆上集控中心五通一平、建筑、设备安装、调试；新增零星工程施工等监理工作；协助招标人设备催交、运输验收交接、招投标、方案及图纸审查等全部工程建设的监理工作；并参加设备采购、设备材料验收和签字，预(结)算工作，参加设计图纸审查、施工图会审和竣工图验收、签字等“四控两管一协调”工作。

监理工作应按照“四控制”（质量、投资、进度、安全控制），“两管理”（合同、信息管理），“一协调”（协调业主和设备、材料、施工承包商的关系）和“小业主、大监理”的原则进行。

一、监理的具体工作包括但不限于如下范围：

1. 监督承包合同的履行，维护委托人的正当权益。
2. 参与对承包商的招标、评标，协助编制审查有关招标文件，并参加合同谈判工作和提出监理意见。
3. 审查承包商选择的分包单位、试验单位的资质并提出意见。
4. 设计方面
 4. 1 参加设计阶段的设计方案讨论，提出监理意见；
 4. 2 参加设计图纸审查，提出监理意见；对施工图交付进度进行核查、督促、协调；

王 俊

税收分类编码版本号 50.0		山东增值税专用发票					
发票代码: 3700223130		发票号码: 31982213		开票日期: 2023年08月18日			
购 买 方	名称: 华润海上风电(苍南)有限公司 纳税人识别号: 91330300MA2HDR772D 地址、电话: 浙江省温州市苍南县金乡镇兴东路1号0577-685295 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司苍南支行营业部330501			密 码 区			
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额
*签证咨询服务*监理费		次	1	565094.33962264	565094.34	6%	33905.66
合 计		¥565094.34					
价税合计(大写)		伍拾玖万玖仟圆整					
销 售 方	名称: 山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号: 91370100163097070K 地址、电话: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号: 中国银行济南历城支行 205206255894			备 注	华润电力苍南1#海上风电项目工程建设监理合同		
	收款人: 左凌勇	复核: 崔学东	开票人: 陈娟	销售方: (章)			

并网意见书

电力建设工程质量监督检查并网意见书	
注册登记号: 可再生质监〔2022〕103号	
<p>由可再生能源发电工程质量监督站组织, 根据《海上风力发电工程质量监督检查大纲(试行)》规定, 工程项目苍南1#海上风电项目通过了陆上集控中心受电前、海上升压站受电前和首批风电机组启动试运前质量监督检查, 现场检查中所提出质量问题的应整改项的整改情况已复函至我站, 我站对该项目陆上集控中心、海上升压站和首批风电机组办理并网手续无否定意见。</p> <p>特此通知!</p>	
<p>可再生能源发电工程质量监督站 2022年11月14日</p>	

移交生产证书

<p>苍南 1#海上风电项目 工程移交生产验收交接书</p> <p>苍南 1#海上风电项目于 2023 年 12 月 28 日在项目部一楼会议室召开了移交生产验收会，会议由华润海上风电（苍南）有限公司工程部主持、参加单位有华润海上风电（苍南）有限公司运维部及中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、山东诚信工程建设监理有限公司及各参加单位</p> <p>一、工程概况</p> <p>（一）工程名称及位置</p> <p>苍南 1#海上风电项目位于浙江省温州市苍南县东部海域，场址中心离岸约 26km，总装机容量 400MW。场区东西长约 14km，南北宽约 5km，涉海总面积约 62.1km²。风电机组采用南北平行 3 排布置方案，风机行内间距为 478m~387m，行间距为 1545m~2669m，布置 24 台单机容量 6.25MW 的风电机组、25 台单机容量 10MW 的风电机组项目主要由海上风电机组及其基础、海上升压站、陆上集控中心和海底电缆等组成。风电场区共设置 11 个 35kV 集电线路接入海上升压站，再通过 2 回 220kV 海缆在金乡镇石澳村附近登陆后，直接接入陆上集控中心，以 220kV 电压等级接入电网系统。</p> <p>（二）工程主要建设内容</p> <p>1、项目审批情况：苍南 1 号海上风电项目于 2019 年 12 月 17 日获得苍南县发展和改革局核准（苍发改投〔2019〕72 号），并于 2021 年 11 月 12 日获得苍南县发展和改革局同意核准延期的函复（苍发改投〔2021〕97 号）。</p>	<p>（2021）97 号）</p> <p>2、项目 规划容量 400MW。</p> <p>3、项目概算总投资 58.68 亿元，资金来源为国有资金投资及银行贷款</p> <p>4、项目（工程）接入系统方案审批情况：国网浙江省电力有限公司在 2020 年 12 月 29 日已同意本项目接入系统方案，具体情况见国网浙江省电力有限公司关于华润电力苍南 1#海上风电场工程接入系统方案意见的函（浙电函〔2020〕72 号）。</p> <p>5、项目（工程）建设征地协议签订情况：本项目已完成征地（海）工作，并取得了不动产权证，其中，海域使用不动产权证号为 0023795 号，计量站建设用地使用权不动产权证为 0026440 号。</p> <p>6、2020 年 10 月 12 日，工程水土保持方案获得苍南县水利局批复（水许字〔2020〕13 号）。</p> <p>7、2020 年 6 月 17 日，项目陆上计量站工程环境影响评价报告取得温州市生态环境局审批意见（温环苍建〔2020〕0188 号）。</p> <p>8、2020 年 9 月 11 日项目初步设计获得苍南县发展和改革局批复（发改投〔2020〕50 号）。</p> <p>9、2020 年 10 月 29 日，华润海上风电（苍南）有限公司生产安全事故应急预案》报苍南县应急管理局备案。</p> <p>（三）工程建设有关单位</p> <p>本项目主要参建单位有：</p> <p>建设单位：华润海上风电（苍南）有限公司</p>
---	--

<p>设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司 风机供货单位：中国船舶重工集团海装风电股份有限公司 海上主体工程标段一施工单位：保利长大工程有限公司 海上主体工程标段二施工单位：中交第三航务工程局有限公司 海上升压站建造单位：江苏长风海洋装备制造有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司联合体 陆上集控中心施工单位：中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 220kV 海缆生产及施工单位：青岛汉缆股份有限公司、上海凯波水下工程有限公司联合体 35kV 海缆生产及施工单位：宁波东方电缆股份有限公司、宁波海缆研究院工程有限公司联合体 储能基础施工单位：中冀建勘集团有限公司 储能设备供货及安装：中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、浙江锦宇新能源科技有限公司、正泰电力设计有限公司 电气一次设备供货单位：特变电工股份有限公司 电气二次设备供货单位：北京四方继保自动化股份有限公司</p> <p>（四）工程完成情况</p> <p>（1）风机基础及风机安装施工工程（一标段）</p> <p>一标段施工承包范围主要包括 24 台 6.25MW 风机基础施工及风机安</p>	<p>装、海上升压站基础施工、上部组件安装、临时航标施工等内容。</p> <p>一标段主要工期节点完成如下：</p> <p>2021 年 12 月 30 日正式开工 2022 年 05 月 11 日开始海上沉桩 2022 年 06 月 15 日首台风机安装完成 2022 年 06 月 19 日全部风机基础施工完成 2022 年 08 月 18 日海上升压站吊装完成 2022 年 10 月 2 日全部风机吊装完成 2023 年 06 月 30 日工程竣工。本标段工程从开工至竣工，所有单位工程、分部、分项工程施工质量合格。因风电场永久航标尚未施工，该标段范围内临时航标需继续使用，待永久航标招标、施工完成后方能拆除。</p> <p>（2）风机基础及风机安装施工工程（二标段）标段施工承包范围主要包括 25 台 10MW 风机基础施工及风机安装等内容。二标段主要工期节点完成如下：</p> <p>2021 年 12 月 30 日正式开工 2022 年 05 月 11 日开始海上沉桩 2022 年 08 月 10 日全部风机基础施工完成 2022 年 08 月 18 日首台风机安装完成 2022 年 12 月 28 日全部风机吊装完成 2023 年 06 月 30 日工程竣工。</p> <p>本标段工程从开工至竣工，所有单位工程、分部、分项工程施工质量</p>
--	--

<p>合格。</p> <p>本标段剩余 5 个机位外加电流系统信号传输通道未接通(具体由风机厂家负责完成),信号传输通道接通后由施工单位确认设备使用情况。</p> <p>(3) 海上升压站制作及运输工程</p> <p>本标段工程范围主要包括:220kV 海上升压站上部组块建造、设备安装调试、整体安装调试、运输所有设备(包含甲供设备)正式移交前的运行、维护、管理、保养等涉及的全部工作。</p> <p>2021 年 11 月 15 日开工</p> <p>2022 年 08 月 05 日导管架沉桩就位</p> <p>2022 年 08 月 15 日上部组块就位</p> <p>2022 年 11 月 21 日倒送电完成</p> <p>2023 年 06 月 30 日工程竣工</p> <p>本标段工程从开工至竣工,所有单位工程、分部、分项工程施工质量合格。</p> <p>本标段无遗留问题。</p> <p>(4) 220kV 海缆敷设施工工程</p> <p>本标段工程范围内共包括 2 回路 220kV 海底电缆敷设施工任务。</p> <p>2022 年 10 月 01 日第一根海缆敷设完成</p> <p>2022 年 12 月 27 日第二根海缆敷设完成</p> <p>2023 年 06 月 30 日工程竣工。</p> <p>本标段无遗留问题。</p> <p>(5) 35kV 海缆敷设施工工程</p>	<p>程,重点培训《安全生产法》,《电力安全工作规程》本工程安全风险点及防控措施,强化“安全第一”意识。</p> <p>实操技能培训:在工程现场或模拟环境中,组织人员参与设备调试、启停操作、日常维护等实操训练,由施工单位或厂家技术人员现场指导。</p> <p>专项技能培训:针对特殊岗位,组织参加行业主管部门认证培训,确保持证上岗,已取得高处作业证 25 名,低压电工证 23 名,高压电工证 16 名,海上交通安全技能合格证 24 名,调度证 8 名。</p> <p>生产单位运行维护人员已按计划完成全部上岗培训,考核合格,具备独立承担本工程运行、维护及应急处置的能力,满足工程移交生产的人员资质要求。</p> <p>三、设备备件、工具、资料等清查交接情况</p> <p>详见交接清单。</p> <p>四、存在的主要问题</p> <p>无</p> <p>五、对工程运行管理的建议</p> <p>无</p> <p>六、验收结论</p> <p>经验收组成员对项目规模、工期、质量、投资控制进行检查,该工程按期投产,质量使用优良,对投资控制使用合理,工程建设规模全部完成,并已完成工程档案资料整理,同意进行交接工作。</p>
--	--

<p>七、验收组成员签字</p> <p>见“苍南 1#海上风电项目工程移交生产验收组成员签字表”</p> <p>八、交接单位代表签字</p> <p>见“苍南 1#海上风电项目工程移交生产验收交接单位代表签字表”</p> <p>工程移交生产验收 主持单位(盖章):  2023 年 12 月 28 日</p> <p>工程移交生产验收组 组长(签字):  2023 年 12 月 28 日</p>	<p>苍南 1#海上风电项目工程移交生产验收组成员签字表</p> <p>2023 年 12 月 28 日</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>工作单位</th> <th>职务</th> <th>手机</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>赵伟</td><td>华润海上风电</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>吴晓峰</td><td>浙江火电</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>孙海燕</td><td>中电建风电</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>范利</td><td>中电投风电</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>孙伟君</td><td>山能海投总经</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>孙凌峰</td><td>川能确定</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高智鑫</td><td>华润海风有限公司</td><td>机务</td><td></td></tr> <tr><td>田素可</td><td>新能能源维部</td><td>机务</td><td></td></tr> <tr><td>侯高强</td><td>新能能源维部</td><td>电气</td><td></td></tr> <tr><td>齐立安</td><td>上海电气</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>王渊</td><td>海装</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>王鑫</td><td>双清港务</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>刘志康</td><td>中广核</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>吴昌</td><td>宁波东方</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	姓名	工作单位	职务	手机	赵伟	华润海上风电			吴晓峰	浙江火电			孙海燕	中电建风电			范利	中电投风电			孙伟君	山能海投总经			孙凌峰	川能确定			高智鑫	华润海风有限公司	机务		田素可	新能能源维部	机务		侯高强	新能能源维部	电气		齐立安	上海电气			王渊	海装			王鑫	双清港务			刘志康	中广核			吴昌	宁波东方		
姓名	工作单位	职务	手机																																																										
赵伟	华润海上风电																																																												
吴晓峰	浙江火电																																																												
孙海燕	中电建风电																																																												
范利	中电投风电																																																												
孙伟君	山能海投总经																																																												
孙凌峰	川能确定																																																												
高智鑫	华润海风有限公司	机务																																																											
田素可	新能能源维部	机务																																																											
侯高强	新能能源维部	电气																																																											
齐立安	上海电气																																																												
王渊	海装																																																												
王鑫	双清港务																																																												
刘志康	中广核																																																												
吴昌	宁波东方																																																												

2024 年度最佳风电项目奖 (亚洲电力奖)



国家电投集团江苏如东 H7#海上风电场项目 (400MW)

合同证明文件



合同编号:

正本

国家电投集团江苏如东H7#海上风电项
目建设工程

工程监理合同



业 主: 如东海翔海上风力发电有限公司

监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

2019 年 08 月 日

电力工程监理合同协议书

本合同由如东海润海上风力发电有限公司（以下简称“建设单位”）与山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理单位”），经协商一致签订。

根据建设单位的要求，监理单位愿意依照本合同所规定的条款及条文，承担工程监理服务，兹就以下事项经协商一致签订本合同：

1. 本合同书中的措词和用语应与下文提及的“建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款”、“建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款”中分别赋予它们的含义相同。

2. 工程概况：

2.1 工程名称：江苏如东H7#海上风电场项目

2.2 建设地点：江苏如东海域

2.3 工程规模：400MW

2.4 控制目标：

2.4.1 质量目标

设计与施工质量满足国家及行业设计与施工验收规范、标准及质量检验评定标准要求，工程合格率 100%，达标投产，创国家优质工程奖。其中：单位工程优良率 100%，风电场调试质量检验分项合格率 100%；整套启动试运期间主要仪表投入率 100%，保护投入率 100%，自动投入率 100%；风电机组振动噪声符合合同要求。风电场移交后第一年平均可用率 ≥95%。

2.4.2 进度控制目标

江苏如东 H7#海上风电场项目计划 2019 年 12 月开工，总工期为 24 个月。

项目工期进度应达到合同规定计划进度要求，保证机组按期投产；要以“进度服从质量”为原则，能够根据需要适时调整施工进度，并采取相应有力措施，确保各项工程按期完成。

2.4.3 投资控制目标

工程投资控制在批准概算以内。工程建成后的最终投资控制符合审批概算静态控制、动态管理的要求，满足设计、施工合同所约定的目标，力求优化设计、施工，节约工程投资。

2.4.4 安全、环境目标

杜绝人身伤亡事故、重大机械事故、设备事故和其他重大事故，实现“事故零目标”。创造文明整洁的工作环境，达到《电力建设文明施工规定及考核办法》、《风力发电工程达标投产验收规程》、《新能源项目工程达标投产考核管理办法》和《输变电工程达标投产考核办法》的要求。

3. 合同价格：本合同价格暂定为 10739834 元（人民币大写：壹仟零柒拾叁万玖仟捌佰叁拾肆 元），不含税金额为 10131919 元，税金为 607915 元。“如果在履行合同期间，有任何新的税法开始实施，或既有法律废除，或在解释和运用中有任何变化，供应商须确保不含税价不变且税额符合后继法规的有关规定。”合同价格按照本合同约定监理合同服务时间相应岗位人月数



和综合单价据实结算。监理考核及奖励费用为¥200万元整(大写贰佰万元整),含在合同总价中。

4. 下列文件应被认为是组成本合同的一部分,并应被作为其一部分进行阅读和理解。一旦其内容和条款混淆不清或发生冲突,按如下次序解释,即:

- (1) 在本合同履行中双方签署的补充协议与修正文件;
 - (2) 工程监理中标通知或委托书;
 - (3) 电力工程监理合同协议书;
 - (4) 建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款;
 - (5) 附件,即:
 - 附件A——监理服务范围和对监理单位人员配备及其素质的基本要求;
 - 附件B——建设单位提供的职员、设备、设施和其他人员的服务;
 - 附件C——报酬和支付
 - (6) 建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款;
 - (7) 监理单位的投标文件;
 - (8) 招标文件;
 - (9) 国家、行业有关工程施工、调试、验收的规程、规范和各阶段监理工作标准;
 - (10) 施工准备、设计、施工、调试、验收过程中有关图纸、资料和实验报告。
5. 考虑到下文提及的建设单位对监理单位的支付,监理单位在此向建设单位承诺将遵照本合同的规定履行服务。
6. 建设单位在此同意按本合同中约定承担责任,按注明的期限和方式,向监理单位支付根据合同规定应支付的款项,以此作为监理单位履行服务的报酬。
7. 未尽事宜,双方根据需要,经协商可另外签订补充协议。
8. 本合同经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章,满足合同专用条款第21.1款后生效,至合同通用条款第21.2款规定的条件满足后终止。
9. 本合同签订生效后30日内,监理单位应向建设单位递交银行履约保函。
10. 本合同正本一式二份,双方各执一份,具有同等法律效力。副本八份,双方各执四份。

本页无正文

建设单位:如东海翔海上风力发电
有限公司

建设单位法定代表人
或授权委托人



监理单位:山东诚信工程建设监理
有限公司

监理单位法定代表人
或授权委托人



地址:盐城市解放南路 58 号中建大厦 12 楼 地址:山东省济南市高新技术产业开

发区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

开户银行:

开户银行:中国银行济南历城支行

帐号:

帐号:205 206 255 894

电话:

电话:0531-58699173

传真:

传真:0531-58699500

邮政编码:224000

邮政编码:250100

其他未尽事宜,双方协商解决,协商不成时,向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式四份,甲方执三份,乙方执一份,具有同等法律效力,未尽事宜,双方协商解决。

本合同自双方签字盖章之日起生效,至工程竣工验收合格后自动失效。

本合同未尽事宜,双方协商解决,协商不成时,向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式四份,甲方执三份,乙方执一份,具有同等法律效力,未尽事宜,双方协商解决。

本合同自双方签字盖章之日起生效,至工程竣工验收合格后自动失效。

税收分类编码版本号 40.0		山东增值税专用发票					
发票代码:3700212130		发票号码:15529748		开票日期:2022年03月30日			
购 买 方	名 称:如东海翔海上风力发电有限公司 纳税人识别号:91320623MA1X301W3G 地址、电话:江苏省如东经济开发区井冈山路126号服务业集中区 开户行及账号:中国农业银行股份有限公司如东县支行1071010104			密 码 区			
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位		数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额
*增值税咨询服务*监理费		次	1	453593.58	453593.58	6%	27215.62
合 计			¥453593.58			91370100163097070K ¥27215.62	
价税合计(大写)			肆拾捌万零捌佰零玖圆贰角整			(小写) 480899.20	
销 售 方	名 称:山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号:91370100163097070K 地址、电话:山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号:中国银行济南历城支行 205206255894			备注	国家电投江苏如东H7#海上风电场项目		
	收款人:左凌男	复核:崔学东	开票人:陈娟		销售方: (章)		



<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H7# 海上风力发电场项目移交生产交接书</p> <p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H7# 海上风力发电场项目移交生产交接书</p> <p style="text-align: center;">风电场移交生产交接书</p> <p style="text-align: center;">建设单位: 如东海润海上风力发电有限公司</p> <p style="text-align: center;">生产单位: 如东海润海上风力发电有限公司</p> <p style="text-align: center;">委托管理单位: 中国能源建设集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p style="text-align: center;">主体设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p style="text-align: center;">主体施工单位: 中国电建集团海洋工程有限公司</p> <p style="text-align: center;">上海电气风电集团股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">南通市海洋水工工程有限公司</p> <p style="text-align: center;">中国能建集团江苏省电力建设第一工程有限公司</p> <p style="text-align: center;">主体调测单位: 江苏方天电力技术有限公司</p> <p style="text-align: center;">主体监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司</p> <p style="text-align: center;">验收交接日期: 2022年05月12日</p>	<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H7# 海上风力发电场项目移交生产交接书</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">工程名称</td> <td colspan="2">国家电投江苏如东 H7#海上风力发电场项目</td> <td style="width: 10%;">机组编号</td> <td colspan="2">1#-100#</td> </tr> <tr> <td>工程地点</td> <td colspan="5">江苏省南通市如东海域</td> </tr> <tr> <td>建设依据</td> <td colspan="5">苏发改能源发(2018)1328号文《省发展改革委关于如东海润海上风力发电有限公司江苏如东H7#海上风力发电场项目核准的批复》</td> </tr> <tr> <td>建设规模</td> <td colspan="5">400MW(100*4MW)</td> </tr> <tr> <td>工程正式开工日期</td> <td colspan="2">2020年5月20日</td> <td>机组移交生产日期</td> <td colspan="2">2021年12月9日</td> </tr> <tr> <td>机组整套试运日期</td> <td colspan="5">2022年05月01日开始进行250小时考核,2022年5月11日完成考核。</td> </tr> <tr> <td>形成稳定发电能力</td> <td colspan="5">400MW</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">一、工程和机组试运概况</p> <p>1、工程概况:</p> <p>江苏如东 H7#海上风力发电场位于江苏省南通市如东海域。风场区中心离岸距离约 62km, 风场地形呈梯形, 东西方向长约 17km, 南北方向平均宽约 3.8km, 海面面积 64km²。本项目共装机容量 4.0MW 的海上风力发电机组, 总装机容量 400MW, 风力发电机组型为上海电气 SGT-4.0-146, 风电场独立建在海上升压站和陆上集控中心。风场所发电能经 16 组 35kV 电缆汇集成海上升压站 35kV 母线, 经主升压至 220kV 后通过 2 回海缆送至登陆点, 登陆后转成 2 回陆缆接至风电场陆上集控中心 220kV 母线, 最后输送至蓬莱变电站。</p> <p>2、工程投资情况</p> <p>本项目由国家电投江苏电力有限公司控股开发, 股东信息如下: 国家电投江苏电力有限公司占比 57%, 上海电气风电集团有限公司占比 18%, 海润如东海上风力发电有限公司占比 16%, 江苏东电新能源科技有限公司占比 10%。</p> <p>3、工程建设主要参建单位:</p> <p>建设单位为如东海润海上风力发电有限公司; 委托管理单位为上海电气科技发展有限公司; 勘察单位为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(一标段)、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司(二标段); 设计单位为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司; 监理单位为山东诚信工程建设监理有限公司; 海上集控中心建筑及设备安装工程施工单位为中国能建集团江苏省电力设计院第一工程有限公司; 海上主体工程为 EPC 联合总承包商, 分别为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中天科技股份有限公司、上海电气风电集团股份有限公司联合体; 海上升压站建造及安装单位为南</p>	工程名称	国家电投江苏如东 H7#海上风力发电场项目		机组编号	1#-100#		工程地点	江苏省南通市如东海域					建设依据	苏发改能源发(2018)1328号文《省发展改革委关于如东海润海上风力发电有限公司江苏如东H7#海上风力发电场项目核准的批复》					建设规模	400MW(100*4MW)					工程正式开工日期	2020年5月20日		机组移交生产日期	2021年12月9日		机组整套试运日期	2022年05月01日开始进行250小时考核,2022年5月11日完成考核。					形成稳定发电能力	400MW				
工程名称	国家电投江苏如东 H7#海上风力发电场项目		机组编号	1#-100#																																							
工程地点	江苏省南通市如东海域																																										
建设依据	苏发改能源发(2018)1328号文《省发展改革委关于如东海润海上风力发电有限公司江苏如东H7#海上风力发电场项目核准的批复》																																										
建设规模	400MW(100*4MW)																																										
工程正式开工日期	2020年5月20日		机组移交生产日期	2021年12月9日																																							
机组整套试运日期	2022年05月01日开始进行250小时考核,2022年5月11日完成考核。																																										
形成稳定发电能力	400MW																																										
1	2																																										

<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H7#海上风力发电场项目移交生产交接书</p> <p>南通市海洋水工工程有限公司: 工程调试单位为江苏方天电力技术有限公司。</p> <p>4、工程主要节点:</p> <p>陆上集控中心于 2020 年 3 月 16 日开工, 海上升压站施工准备于 2020 年 4 月 16 日开工, 海上主体工程于 2020 年 8 月 14 日开工(桩基沉桩), 海上首台风机于 2021 年 4 月 6 日吊装完成, 海上升压站于 2021 年 3 月 29 日安装就位, 陆上集控中心于 2021 年 6 月 3 日倒送电完成, 海上升压站于 2021 年 6 月 6 日倒送电完成, 2021 年 6 月 20 日首台风机并网发电, 2021 年 10 月 18 日 100 台钢管桩沉桩完成, 2021 年 11 月 26 日 100 台风机吊装完成, 2021 年 12 月 9 日全部 100 台风机并网发电。</p> <p>5、试运行情况:</p> <p>生产部门已经完成《工作票管理制度》、《操作票管理制度》、《岗位技术培训》、《检修规程》、运行规程等各项规章制度的编制、审批和发布; 已完成本工程投运范围内的检修规程、运行规程等各项规章制度的编制、审批和发布; 已完成安全警示牌的张贴; 已完成一次系统图制作及系统图制作审核; 已完成生产用工具、安全工具等物资的采购, 相关安全工具试验合格, 报告齐全; 各类运行记录簿、电气台账均已具备。</p> <p>运行维护人员已经过系统的理论学习, 并经由现场实际操作考核, 经过安监部门考试合格, 运行维护人员具备相关资质要求, 执业证书齐全, 具备上岗操作条件, 能够承担各项操作及运行维护工作。</p> <p>设备备品备件充足, 数量、品种、规格齐全能满足现场实际需要, 工器具保管方法正确, 摆放合理, 能按时校验并记录在册, 设备说明书及使用手册齐全, 使用方便, 归类合理, 便于查阅。</p> <p>6、250 小时试运行情况:</p> <p>2022 年 5 月 1 日 8:00 时风力发电 16 条集电线路 100 台风机开始试运行计时, 至 2022 年 5 月 11 日 22:40 时完成 2500 考核, 各项技术指标满足规范和设计要求。</p> <p>二、对工程建设管理的建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> 继续完善备品备件管理工作, 及时补充备品备件数量, 满足机组运行维护。 尽快增加满足海上交通安全要求的运维船数量, 确保检修、巡视便捷。 加强生产准备工作人员配置, 满足安全生产全过程、全数据管理覆盖。 	<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H7#海上风力发电场项目移交生产交接书</p> <p>二、遗留的主要问题及处理意见</p> <p>问题: 已梳理消缺清单, 并计划实施。</p> <p>三、启动验收委员会意见:</p> <p>国家电投江苏如东 H7#海上风力发电场项目工程建设合规性文件齐全; 参建各单位的资质与所承担的项目相符, 质量管理体系运作有效。</p> <p>项目消防已取得具备住房和城乡建设局出具的“特殊建设工程消防验收意见书”。</p> <p>涉网设备命名及调度关系已由江苏电力调度控制中心发文明确, 其余设备已按厂内文件命名, 保护已按定值进行整定。生产运行人员培训、运行规程、系统图册编制和相关管理制度编制等全部准备基本就绪, 接入系统审查意见已经基本落实, 风机的并网调度协议和购售电合同已签订。</p> <p>同意国家电投江苏如东 H7#海上风力发电场项目正式移交生产, 转入商业运行。</p> <p>如东海润海上风力发电有限公司和各参建单位须根据国家有关规定继续做好以下几项工作: 一是尽快完善工程未完项目, 确保安全生产运行; 二是要加强对设备性能、电能品质等指标的调试和检测, 加强年利用小时数、产品经济性等指标的考核和复核; 三是要加强对风力发电机组运行维护和故障检测和生产管理工作, 保证正常运行; 四是要按照国务院《建设工程质量监督管理条例》和相关规定的要求, 在条件成熟时办理该项目的各专业部门专项认可手续, 为整个项目的竣工验收做好准备。</p>
3	4

国家电投江苏如东 H4#400MW 海上风电场项目

副 本

3-2



合同编号（发包人）：_____

合同编号（承包人）：JHT/057(2020)

国家电投集团江苏如东 H4#海上风电
项目建设工程监理合同

发包人：如东和风海上风力发电有限公司

承包人：山东诚信工程建设监理有限公司

签订时间：2020 年 3 月

签订地点：江苏盐城

电力工程监理合同协议书

本合同由如东和风海上风力发电有限公司（以下简称“建设单位或发包人”）与山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理单位或承包人”），经协商一致签订。

根据建设单位的要求，监理单位愿意依照本合同所规定的条款及条文，承担工程工程监理服务，兹就以下事项经协商一致签订本合同：

1. 本合同书中的措词和用语应与下文提及的“建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款”、“建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款”中分别赋予它们的含义相同。

2. 工程概况：

2.1 工程名称：江苏如东 H4#海上风电场项目

2.2 建设地点：江苏如东海域

2.3 工程规模：400MW

2.4 控制目标：

2.4.1 质量目标

设计与施工质量满足国家及行业设计与施工验收规范、标准及质量检验评定标准要求，工程合格率 100%，达标投产，创国家优质工程奖。其中：单位工程优良率 100%，风电场调试质量检验分项合格率 100%；整套启动试运期间主要仪表投入率 100%，保护投入率 100%，自动投入率 100%；风电机组振动噪声符合合同要求。风电场移交后第一年平均可用率≥95%。

2.4.2 进度控制目标

江苏如东 H4#海上风电场项目计划 2019 年 12 月开工，总工期为 24 个月。

项目工期进度应达到合同规定计划进度要求，保证机组按期投产；要以“进度服从质量”为原则，能够根据需要适时调整施工进度，并采取相应有力措施，确保各项工程按期完成。

2.4.3 投资控制目标

工程投资控制在批准概算以内。工程建成后的最终投资控制符合审批概算静态控制、动态管理的要求，满足设计、施工合同所约定的目标，力求优化设计、施工，节约工程投资。

2.4.4 安全、环境目标

杜绝人身伤亡事故、重大机械事故、设备事故和其他重大事故，实现“事故零目标”。创造文明整洁的工作环境，达到《电力建设文明施工规定及考核办法》、《风力发电工程达标投产验收规程》、《新能源项目工程达标投产考核管理办法》和《输变电工程达标投产考核办法》的要求。

3. 合同价格：本合同价格暂定为9819404 元（人民币大写：玖佰捌拾壹万玖仟肆佰零肆元整），不含税金额为9263588 元，税金为555816 元。“如果在履行合同期间，有任何新的税法开始实施，或既有法律废除，或在解释和运用中有任何变化，供应商须确保不含税价不变且税额符合后继法规的有关规定。”
合同价格按照本合同约定监理合同服务时间相应岗位人月数和综合单价据实结算。监理考核及奖励费用为¥200万元整(大写：贰佰万元整)，含在合同暂定价中。

4. 下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解。一旦其内容和条款混淆不清或发生冲突，按如下次序解释，即：

- (1) 在本合同履行中双方签署的补充协议与修正文件；
- (2) 工程工程监理中标通知或委托书；
- (3) 电力工程监理合同协议书；
- (4) 建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款；
- (5) 附件，即：

附件 A——监理服务范围和对监理单位人员配备及其素质的基本要求；

附件 B——建设单位提供的职员、设备、设施和其他人员的服务；

附件 C——报酬和支付

- (6) 建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款；
- (7) 监理单位的投标文件；
- (8) 招标文件；
- (9) 国家、行业有关工程施工、调试、验收的规程、规范和各阶段监理工作标准；



建设单位:如东和风海上风力发电
有限公司
建设单位法定代表人:
或授权委托人:王胜利



监理单位:山东诚信工程建设监理有限公司
(1)
监理单位法定代表人:
或授权委托人:王胜利

地址:南通市如东县沿海经济开发区
黄海二路 1 号四海之家 A45 桩
地址:山东省济南市高新技术产业开
发区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

开户银行:中国农业银行如东县支行
帐号:10710101040216423
电话:0515-80980107
传真:
邮政编码:226400

开户银行:中国银行济南历城支行
帐号:205 206 255 894
电话:0531-58699173
传真:0531-58699500
邮政编码:250100

附件A:服务范围

监理工作主要是依据国家相关的法律、法规和对建设监理的有关规定以及本合同业主与各工程建设合作对象所签订的合同，在本工程项目建设过程中协助业主对工程范围项目进行以控制投资、进度、质量和安全为核心的监督、管理、协调等服务，使本工程项目全面地实现投资目标、进度目标、质量目标和安全目标。

本监理工程范围为江苏如东H4#海上风电场项目的全部建设工作，主要工程包括：风电机组基础施工、风电机组安装施工、海底电缆敷设、海上升压站建造施工及电气设备的安装、调试施工、海上集控中心建筑工程、航标工程、设计监理等工程的监理工作，不含送出工程。设备材料的进场验收以及建设期间内安全、质量、进度、造价控制、安全、合同、信息管理及全面协调现场参建各方现场工作关系，工程项目配合监检，编制监理规划大纲及监理实施细则（一级网络计划），工程建设总结，业主要求的工程进度周报月报及年总结等工程信息报表、工程项目验收及资料归档，参加业主方组织的招评标、联络会等会议。监理的具体工作包括但不限于如下范围：

1 总的要求

- 1.1 监理规划应在签订委托监理合同后开始编制，并在召开第一次工地会议前报送业主评审，监理实施细则应在相应工程施工开始前编制完成，并送业主评审。
- 1.2 建立工程项目在质量、安全、投资、进度、合同等方面的监理管理网络，在业主、设计、设备、施工、调试单位的配合下，收集、发送和反馈工程信息，形成监理工作月报和下月监理工作计划，范围应覆盖安全、质量、进度、造价以及工程建设其他方面的全部监理工作。监理工作月报、周报和监理工作计划应抄报业主。
- 1.3 协助业主完成有关设备、材料、图纸和其他外部条件以及工程进度、交叉施工等的协调工作，根据需要及时组织专题会议，解决施工过程中的各种专项问题。
- 1.4 参加由业主主持的施工过程中的月度工程协调例会，汇报监理工作情况；主持施工过程中的每周工程协调例会及安全例会。
- 1.5 参加施工承包商、主要设备的招标、评标及合同谈判工作并提出监理意见。

国家电投集团江苏电力有限公司
2019年第十九批集中招标(国家电投集团江苏
如东H4#海上风电项目建设工程监理)
中标通知书

各中标人:

国家电投集团江苏电力有限公司 2019 年第十九批集中招标
(国家电投集团江苏如东 H4#海上风电项目建设工程监理)通过招
标评审,结果如下:

序号	招标编号	标段名称	中标人
1	2019-FD-JSGS-00 00-1-0025-1/6	国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电项目建设工程监 理	山东诚信工程建设监理有限公司

请中标人在五个工作日内与招标人联系。

感谢投标人对招标工作的支持和配合,希望今后有更好的合
作。



国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电场项目移交生产交接书		
风电场移交生产交接书		
<p>建设单位:  生产单位:  委托管理单位:  主体设计单位:  主体施工单位:     主体调试单位:  主体监理单位:  验收交接日期: 2022 年 05 月 17 日 </p>		
1		

国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电场项目移交生产交接书																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">工程名称</td> <td style="width: 40%;">国家电投江苏如东 H4#海上风电场项目</td> <td style="width: 10%;">机组编号</td> <td style="width: 40%;">1#-100#</td> </tr> <tr> <td>工程地点</td> <td colspan="3">江苏省南通市如东海域</td> </tr> <tr> <td>建设依据</td> <td colspan="3">江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司建设如东 H4#海上风电场项目核准的批复》</td> </tr> <tr> <td>建设规模</td> <td colspan="3">400MW(100*4MW)</td> </tr> <tr> <td>工程正式开工日期</td> <td>2020 年 5 月 20 日</td> <td>机组移交生产日期</td> <td>2021 年 11 月 29 日</td> </tr> <tr> <td>机组整套试运日期</td> <td colspan="3">2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。</td> </tr> <tr> <td>机组额定发电能力</td> <td colspan="3">400MW</td> </tr> </table> <p>一、工程概况 1. 工程概况: 江苏如东 H4#海上风电场位于江苏省南通市如东海域, 风场区中心离岸距离约 33km, 风电场形状为梯形, 东西方向长约 13km, 南北方向平均宽约 5km, 涉海面积 64km²。本期工程安装 100 台单机容量 4.0MW 的海上风力发电机组, 总装机容量 400MW, 风力发电机组选型为上海电气 SWT-4.1-146。风场独立建造海上升压站和陆上集控中心。风电机所发电能经 16 组 35kV 电缆从海上升压站 35kV 母线, 经主变升压至 220kV 后通过 2 回海缆接至登陆点, 登陆后转成 2 回陆缆接至风电场陆上集控中心 220kV 母线, 最后输出至蓬莱开站。 2. 工程投资情况: 本项目由国家电投江苏电力有限公司控股开发, 股东信息如下: 国家电投江苏电力有限公司占比 51%, 中天科技股份有限公司占比 20%, 南通如东海上风力发电有限公司占比 10%, 江苏苏电新能源科技有限公司占比 14%, 上海电气风电有限公司占比 5%。 3. 工程建设主要参建单位: 建设单位为如东和风海上风力发电有限公司; 委托管理单位为上海能派科技发展有限公司; 施工单位为中电建集团华东勘测设计研究院有限公司(一标段)、山东电力工程咨询有限公司(二标段); 设计单位为中电建集团华东勘测设计研究院有限公司; 监理单位为山东诚信工程建设监理有限公司; 陆上集控中心建筑及设备安装工程施工单位为中国能建建设集团江苏省申电建设第一工程有限公司; 海上主体工程为 EPC 联合体总承建, 分别为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中电科建设集团海洋工程有限公司、上海电气风电集团股份有限公司联合体; 海上升压站建造及安装单位为南通市海洋水建工程有限公司。</p>			工程名称	国家电投江苏如东 H4#海上风电场项目	机组编号	1#-100#	工程地点	江苏省南通市如东海域			建设依据	江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司建设如东 H4#海上风电场项目核准的批复》			建设规模	400MW(100*4MW)			工程正式开工日期	2020 年 5 月 20 日	机组移交生产日期	2021 年 11 月 29 日	机组整套试运日期	2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。			机组额定发电能力	400MW		
工程名称	国家电投江苏如东 H4#海上风电场项目	机组编号	1#-100#																											
工程地点	江苏省南通市如东海域																													
建设依据	江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司建设如东 H4#海上风电场项目核准的批复》																													
建设规模	400MW(100*4MW)																													
工程正式开工日期	2020 年 5 月 20 日	机组移交生产日期	2021 年 11 月 29 日																											
机组整套试运日期	2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。																													
机组额定发电能力	400MW																													
2																														

国家电投集团江苏如东 H4#海上风电场项目移交生产交接书		
<p>有限公司: 工程调试单位为江苏万力技术有限公司。</p> <p>4. 工程主要节点: 陆上集控中心于 2020 年 5 月 20 日开工, 海上升压站施工准备于 2020 年 4 月 16 日开工。海上主体工程于 2020 年 5 月 28 日开工(首次沉桩), 海上首台风机于 2020 年 11 月 10 日吊装完成, 海上升压站于 2021 年 3 月 28 日安装就位, 陆上集控中心于 2021 年 6 月 2 日调试完成, 海上升压站于 2021 年 6 月 5 日倒送电完成, 2021 年 6 月 20 日首台风机并网发电, 2021 年 10 月 24 日 100 根钢管桩沉桩完成, 2021 年 10 月 27 日 100 台风机吊装完成, 2021 年 11 月 29 日全部 100 台风机并网发电。</p> <p>5. 试运行情况: 生产部门已经完成《工作票管理制度》、《操作票管理制度》、《岗位技术培训》、检修规程、运行规程等各项规章制度的编制、审批和发布; 已完成本工程投运范围内的设备名称、设备编号命名并挂牌; 已完成安全警示牌的张贴; 已完成一次系统图制作张贴; 已完成生产用工具、安全工具等物资的采购, 相关安全工具试验合格, 报告齐全; 各类运行记录簿、电气台账均已具备。</p> <p>运行操作人员已经过系统的理论学习, 并经过现场实际操作考核, 经过安监部门考试合格, 运行维护人员具备相关资质要求, 执业证书齐全, 具备上岗操作条件, 能够承担各项操作及运行维护工作。</p> <p>设备备品备件充足, 数量、品种、规格齐全能满足实际需要, 工器具保管方法正确, 布放合理, 能按时校验并记录在册, 设备说明书及使用手册齐全, 使用方便, 归类合理, 便于查阅。</p> <p>6. 250 小时试运行情况: 2022 年 5 月 6 日 8:00 时风电场 16 条电气线路 100 台风机开始试运行计时, 至 2022 年 5 月 16 日 16:30 时完成 250h 考核, 各项技术指标满足规范和设计要求。</p> <p>二、对工程运行管理的建议: 1. 继续完善备品备件管理, 时刻补充备品备件数量, 满足机组运行维护。 2. 尽快增加满足海上交通安全要求的运输船数量, 确保检修、巡视便捷。 3. 加强生产准备工作人员配置, 满足安全生产全过程、全范围管理需要。</p>		
3		
<p>二、遗留的主要问题及处理意见 处理: 已梳理消防清单和计划, 按计划实施。</p> <p>三、启动验收委员会意见: 国家电投江苏如东 H4#海上风电场项目工程移交生产交接书齐全; 参建各单位的资质与所承担的项目相符, 质量管理体系运行有效。 项目消防已取得如东县住房和城乡建设局出具的“特殊建设工程消防验收意见书”。 涉网设备名及调度关系已由江苏电力调度控制中心明确, 其余设备已按厂内文件命名。保护已按定值进行整定, 生产运行人员培训、运行规程、系统图册编制和相关管理制度编制等生产准备基本具备, 接入系统审查意见已经基本落实, 风机的升网调度协议和购售电合同已签订。 同意国家电投江苏如东 H4#海上风电场项目正式移交生产, 转入商业运行。 如东和风海上风力发电有限公司和各参建单位须根据国家有关规定继续做好以下几项工作: 一是尽快完善工程未完项目, 确保安全生产运行; 二是要加强设备性能、电能质量等指标的调试和检测, 加强运行利用小时数、项目经济性等指标的考核和复核; 三是要加强风电场运行维护和故障检测等生产管理工作, 保证正常生产运行; 四是按照国务院《建设工程质量责任追究条例》和相关规定的要求, 在条件成熟时办理该项目的各专业部门专项认可手续, 为整个项目的竣工验收做好准备。</p>		
4		

申能海南 CZ2 海上风电示范项目海上风电场工程监理服务（600MW）

北京国电工程招标有限公司

收件人：巩方鸣

发至：山东诚信工程建设监理有限公司

收件人电话：18615669815

发件人：张森

发件人电话：18789553516

抄送：海南申能新能源有限公司

中标通知书

山东诚信工程建设监理有限公司：

首先感谢贵公司积极参加申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务（标段I）招标项目招标活动。

现通知贵公司，在申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务（标段I）招标中（招标编号：CWENE-HNSN-ZB011），根据评标委员会意见，并经公示后，确定贵公司为中标单位。

请贵公司收到中标通知书后，尽快与海南申能新能源有限公司进行技术、商务谈判。具体时间及地点请与海南申能新能源有限公司协商确定。

特此通知。



合同证明文件

(合同编号:SNHN-FW-2023017)

申能海南 CZ2 海上风电示范项目 海上风电场工程监理服务（标段 I）合同

委托人（甲方）：海南申能新能源有限公司

监理人（乙方）：山东诚信工程建设监理有限公司

附件一：合同协议书

合同协议书

海南申能新能源有限公司（以下简称“委托人”）为实施 申能海南C72海上风电示范项目海上风电场工程，已接受山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）对该项目监理投标。

委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 监理报酬清单；
- (7) 监理大纲；
- (8) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟叁佰陆拾万元（¥13,600,000.00元）

4. 总监理工程师：王鹏。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：符合国家规定的监理工作质量标准及甲方要求。

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023年5月31日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为365天。

9. 本合同协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：海南申能新能源有限公司
(盖单位章)

住所：海口市龙华区华润大厦 B 座 26 层

邮政编码：570100

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 苏刚

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司海口分行

账号：34010078801600002233

电话：0898-68526690

传真：_____ / _____

电子邮箱：_____ / _____

监理人：山东诚信工程建设项目管理有限公司
(盖单位章)

住所：山东省济南市高新技术产业开发区

汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

邮政编码：250100

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 尹展

开户银行：中国银行济南历城支行

账号：205206255894

电话：0531-58699532

传真：0531-58699600

电子邮箱：mengkai@sdcxjl.com

签订日期：2023年05月19日

要更换监理人员，必须事先征得委托人同意。更换人员须为监理人员员工，且资历、资质、职务等不低于被更换人。

监理人未经发包人同意擅自更换监理人员或由于监理人员素质差而被要求更换的，监理公司必须缴纳违约金。更换总监理工程师缴纳违约金叁万元，更换副总监理工程师缴纳违约金贰万元，专业监理工程师每更换一人须缴纳违约金壹万元。

若监理人未经委托人允许，自行更换，除非被委托人追认，否则，视为违约，委托人有权解除合同，扣留履约保证金或兑付履约保函，用以赔偿因监理人违约给委托人造成的损失。

若监理人员由于道德原因（如与承包商或供应商沟通、收受贿赂等）给委托人造成损失，委托人有权解除合同，扣留履约保证金或兑付履约保函，用以赔偿因监理人违约给委托人造成的损失。

若监理人由于专业技能、组织协调能力欠缺等原因不能胜任监理工作或监理人员数量不能满足工程需求，给工程进展造成严重障碍或给项目造成重大损失的，委托人有权要求监理人更换或增加监理人员，监理人应无条件满足，并在委托人提出更换要求的五个工作日内完成人员更换或增加。

监理人不得有接受施工人员宴请、收受施工单位财物、乘坐施工单位车辆等影响公正履职的行为。居住地点必须与施工人员分开，并就居住地点事先征得委托人同意。

见证取样人员为：100%见证取样，所有检测内容均由见证人员封样送检，取样的项目、数量、频率不低于有关规范要求，混凝土试块养护条件必须与工程主体混凝土的养护条件一致。

5.监理要求

5.1监理范围

项目概况：申能海南CZ2海上风电示范项目场址位于儋州市北面海域，水深在15m-25m之间，中心离岸距离约27km，场址沿东西方向长约18km，南北方向宽约17km，场址面积约191km²，规划总容量1200MW。本期先行建设600MW，拟布71台8.5MW级风力发电机组，配套建设一座220kV海上升压站。风电机组发出电能通过20回35kV集电海底电缆接入海上升压站，升压后通过2回220kV海底电缆接入陆上集控中心后送出至电网。

监理范围：申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务，划分为一个标段。监理范围包括（但不限于）：

1、全部工程（不含陆上集控中心）的施工监理：施工前准备、桩基、风机基础施工、风机安装、调试、海上升压站制作及施工、海上升压站上部结构制作及现场安装、调试（包

括联调）、移交试生产、竣工验收、竣工结算，保修等阶段的相关监理工作。负责对质量、进度、安全生产和文明施工等进行全方位的监理，并有责任和义务协助招标人做好对本项目投资控制等方面工作（但不限于此）。监理人应对本工程承包方的全部工程行为进行监督、检查、控制和协调。监理工作按照四控制（进度、质量、投资、安全）、两管理（信息管理、合同管理）、一协调（有关单位间的工作关系）及履行环境保护监管职责的原则进行。

2、工程具体内容包括：

（1）风机基础施工及金属结构安装施工及调试验收主要包括：

- 1) 600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组钢结构基础制作；
- 2) 600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组钢结构基础施工；
- 3) 钢结构防腐工程；

4) 零星金属结构构件及护舷，包括靠船设施、爬（楼）梯、风机箱式变室金属结构构件、金属预埋、橡胶护舷、伸缩缝、止水、观测设备等。

（2）海底光电复合缆、陆缆敷设施工及试验验收：

主要包括但不限于以下具体内容：

- 1) 光电复合海缆制造厂码头至施工区域的运输；
- 2) 各台风机之间的海底光电复合缆敷设施工、35KV（风机之间以及风机至海上升压站）敷设及220kv海上升压站至陆上集控中心的海缆及陆缆敷设，每根海缆穿“J”形管至风机塔筒开关柜内，及海缆终端头的制作安装的全部工作，包括海缆在梯架上用来夹具的固定，铠装悬挂装置的安装，海缆进入风机基础内的密封、海缆金属护层接地、穿堤、转陆缆施工、海陆缆转换井、所有海缆和电缆的试验等一切内容；

3) 与施工区域内其他管线交越施工。

（3）海上升压站及配套设施建安工程、电气设备安装及调试验收

主要包括：

一座海上升压站及附属结构的钢结构制作、电气安装及调试（包括海陆站联调）、海上安装施工等一切内容。

（4）风电机组运输、安装、电气、通讯连接、警示系统施工及调试验收

600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组的运输、组装、整体安装及调试验收，每台风电机包括塔筒、机舱部分、叶轮（包括轮毂、变桨系统、叶片、轮毂罩等）、箱式变压器、主控制柜和变频器柜、高低压开关电气设备、塔基升压变压器与外部电力电缆、光缆连接的电气系统、警示系统等。

因监理工作失误导致应发现的设计、施工缺陷而没有发现造成工程损失的，委托人根据责任划分对监理单位进行考核，用以赔偿委托人因此遭受的损失。

6.开始监理合完成监理

6. 1开始监理

6.1.1工程计划开工时间为2023年5月31日，计划完工时间为2024年5月31日，监理期限从项目施工准备到移交生产、完工结算、完工验收、缺陷责任期结束。具体进场服务日期以委托人通知为准。

7.监理责任与保险

7. 2监理保险

7.2.1. 工程监理责任险

监理人应投保建设工程监理责任险，保单中的每次事故赔偿限额应不低于监理人与委托人最终签署的合同金额，且该保险单应在整个监理承包合同期间保持有效。

7.2.2 人员保险

监理人应根据国家的相关法律规定为其员工办理相应的工伤保险/商业保险，用以对其雇用或委派的完成本工作的人员的伤害、疾病或死亡引起的法律责任承担相应的责任。死亡、伤残造成的人身伤害的责任限额不低于人民币150万元/人。

7.2.3 设备保险

监理人应对其拥有或租用的，在本工程地址内使用的施工机具设备购买财产保险及第三者责任保险。设备的保险金额不低于其重置价值，第三者责任险的赔偿限额不应低于人民币100万元。

7.2.4 对各项保险的一般要求：

监理人应在签订合同之前向委托人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与上述约定的条件保持一致，并且所有保险单应在整个监理合同期间保持有效。承保的保险公司须经委托人认可。

9.合同价格与支付

9. 1合同价格

9.1.1本合同总金额（含税）为：人民币壹仟叁佰陆拾万元整（小写：人民币13,600,000.00元），增值税率 6 %。不含税合同总价为：人民币壹仟贰佰捌拾叁万零壹佰

山东增值税专用发票

税收分类编码版本号 51.0

发票代码: 3700232130

发票号码: 28704705

开票日期: 2023年12月08日

购买方	名称: 海南申能新能源有限公司 纳税人识别号: 91460000MA7ME3RJ1H 地址、电话: 海南省洋浦经济开发区新英湾区保税港区2号办公楼1区 开户行及账号: 上海浦东发展银行股份有限公司海口分行34010078	密码区						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额	
*签证咨询服务*监理费		次	0.2205	1283018.8679245	283027.87	6%	16981.67	
合 计 ￥283027.87								
价税合计(大写) 叁拾万零玖圆伍角肆分								
销售方	名称: 山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号: 91370100163097070K 地址、电话: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号: 中国银行济南历城支行205206255894	备注	申能海南C2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)合同					
收款人:左凌男		复核: 崔学东	开票人: 陈娟	销售方: (章)				



山东增值税专用发票

税收分类编码版本号 51.0

发票代码: 3700232130

发票号码: 28704704

开票日期: 2023年12月08日

购买方	名称: 海南申能新能源有限公司 纳税人识别号: 91460000MA7ME3RJ1H 地址、电话: 海南省洋浦经济开发区新英湾区保税港区2号办公楼1区 开户行及账号: 上海浦东发展银行股份有限公司海口分行34010078	密码区						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额	
*签证咨询服务*监理费		次	0.7794	1283018.8679245	999999.00	6%	59999.46	
合 计 ￥999999.00								
价税合计(大写) 壹佰零伍万玖仟玖佰玖拾圆肆角陆分								
销售方	名称: 山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号: 91370100163097070K 地址、电话: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号: 中国银行济南历城支行205206255894	备注	申能海南C2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)合同					
收款人:左凌男		复核: 崔学东	开票人: 陈娟	销售方: (章)				



风电机组设备及系统移交保管交接签证单

工程名称：申能海南CZ2海上风电示范项目（标段I）

致：海南申能新能源有限公司

目前，CZ2海上风电场1-1至1-67共67台风电机组安装、调试和送电工作已全部完成，现申请建设单位对该批风电机组设备进行代保管，特签此证。移交代保管风电机组主要验收问题见附件。

施工项目部意见：

申请移交

项目负责人/代表（章）



风机厂家意见：

具备移交条件

厂家负责人/代表（章）



项目监理机构意见：

具备移交条件

监理单位负责人/代表（章）



建设单位意见：

具备移交条件

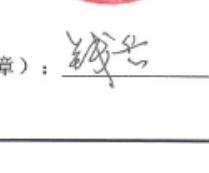
建设单位负责人/代表（章）



生产运维单位意见：

具备移交条件

生产运维单位负责人/代表（章）



注：本表一式5份由发出单位填写，发出单位及各单位各存1份。

验收结论	<p>申能海南 CZ2 海上风电示范项目于 2025 年 06 月完成工程验收、启动调试、试运行，工程启动、调试、运行正常，性能满足设计要求，工程质量符合国家规定，达到设计和施工验收规范标准，工程质量总评为合格。</p> <p>本工程已于 2025 年 06 月 05 日交付生产运行单位，可以正式投入运行。</p>
建设单位意见	<p>申能海南 CZ2 海上风电示范项目已于 2025 年 06 月移交生产运行单位，并正式投入运行。</p> <p>本工程实施过程中监理公司积极履行职责，工程质量目标、安全目标、进度目标、投资目标明确，控制良好，监理服务到位，能够严格执行监理合同并圆满完成监理合同中规定的各项工作任务，对监理的工作表示认可。</p>



国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目

中国电能成套设备有限公司
CHINA POWER COMPLETE EQUIPMENT CO., LTD.

中标通知书

国家电力投资集团有限公司山东分公司

2022 年第九批招标

山东诚信工程建设监理有限公司：

你方所递交的国家电力投资集团有限公司山东分公司 2022 年第九批招标国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目工程建设监理标段的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：1039 万元（人民币壹仟零叁拾玖万元）

工期（交货期）：满足招标采购要求。

质量标准：满足招标采购要求。

请你方在五个工作日内与招标人联系签订合同，并按招标文件规定提交履约保证金。

招 标 人：国家电力投资集团有限公司山东分公司

业主单位：国电投（海阳）海上风电有限公司

联系 人：孟祥庆

联系电话：13176660627

（盖名章）



监理合同

 合同编号:151004JJ0520220022 国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场 址 500MW 项目建设工程监理合同 发包人: 国电投(海阳)海上风电有限公司 承包人: 山东诚信工程建设监理有限公司 山东烟台 2022 年 05 月	<p>JIH-B42(2022)</p> <p>电力工程监理合同协议书</p> <p>本合同由国电投(海阳)海上风电有限公司与山东诚信工程建设监理有限公司经协商一致签订。</p> <p>根据业主的要求,监理单位愿意依照本合同所规定的条款及条文,承担国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目监理服务,兹就以下事项经协商一致签订本合同:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 本合同书中的措词和用语应与下文提及的“电力工程建设监理服务合同标准条件”、“电力工程建设监理服务合同专用条件”中分别赋予它们的含义相同。 <p>2. 工程概况:</p> <ol style="list-style-type: none">2.1 工程名称: 国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目。2.2 建设地点: 山东半岛南海上。2.3 工程规模: 500MW <p>2.4 工程工期: 开工至最后一台机组并网, 10 个月(未考虑各种因素可能造成工程延期在 3 个月及以内的工期) +6 个月(达标投产完成)。投标人配合完成全部达标投产、整改消缺、资料归档和竣工验收, 监理进场时间以业主正式发布的进场通知为准。</p> <p>3. 合同价格: 人民币 10390000 元(本合同价款为固定工期内固定总价, 含税), 其中不含税价为人民币 9801886.79 元(大写: 玖佰捌拾万零壹仟捌佰捌拾陆元柒角玖分), 税率 6%, 税额为人民币 588113.21 元(大写: 伍拾捌万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分)。如遇国家税率调整, 以不含税价格作为结算依据。</p> <p>4. 下列文件应被认为是由本合同的一部分, 并应被作为其一部分进行阅读和理解。一旦其内容和条款混淆不清或发生冲突, 按如下次序解释, 即:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 在本合同履行中双方签署的补充协议与修正文件;(2) 工程建设监理合同;(3) 电力工程建设监理服务合同专用条件;(4) 附件, 即:<ul style="list-style-type: none">附件 A—监理服务范围和对监理单位人员配备及其素质的基本要求;附件 B—业主提供的职员、设备、设施和其他人员的服务; <p>1</p>
---	---

国家电投 SPIC 国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目建设工程监理

监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司
法定代表人或授权委托人: 
经办人: 孟凯

地址: 山东省济南市高新区火炬路 22-23 层
电话: 18615595884
传真: 0531-58699500
开户银行: 中国银行济南市历城支行
账号: 205206255894
签约地点: 山东烟台
签约日期: 2022 年 05 月 18 日

3

项目竣工验收报告

项目名称	国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目		
总承包单位	山东电力工程咨询院有限公司	项目经理	张晓斐
监理单位	山东诚信工程建设监理有限公司	总监理工程师	张军杰
设计单位	山东电力工程咨询院有限公司	负责人	魏华栋
建设单位/管理部门	国电投(海阳)海上风电有限公司	运维管理单位/部门	国家电投集团山东海洋能源发展有限公司海阳场站
计划开工日期	2022 年 02 月 16 日	投运日期	2022 年 12 月 09 日
实际开工日期	2022 年 05 月 20 日	竣工验收日期	2023 年 05 月 30 日

一、工作内容及完成情况评价:

按照国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目总承包合同, 风电机组、风机基础、塔筒、35kV 集电线路、海上升压站及 220kV 海缆、陆上集控中心(含陆缆)、送出工程等工程勘察设计直至竣工验收移交的所有工作和手续; 包含全部设计、设备和材料采购(甲定乙购设备及材料除外)、设备和材料监造、设备和材料催交、运输及储存; 工程施工准备及施工、检查、验收及相关手续办理、保修; 设备安装及调试(含单体调试及系统联调)、发、送、变电系统试运行、消缺; 性能质量检测、验收、移交生产、机组通过 250 小时试运行验收; 消防、水保、环保、职业卫生及安全设施等专项验收已完成。

评价为: 工程质量符合设计要求及施工质量验收规范。通过国家规定的各项验收, 具备竣工验收条件。

二、验收结论: 合格。

三、相关单位签署意见并签字盖章

项目总承包单位意见:

具备竣工验收条件



2023年05月30日

项目设计单位意见:

具备设计图纸, 具备验收条件



2023年05月30日

项目监理单位意见:

同意竣工验收



2023年05月30日

项目建设单位/部门意见:

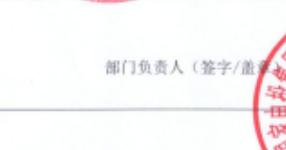
同意竣工验收



2023年05月30日

项目运维单位/监理单位意见:

同意竣工验收



2023年05月30日

同意竣工验收

同意竣工验收</

证书

证书名称：2024 年度中国电力优质工程

工程名称：国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目

监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司

证书编号：2024-DY58-03



二、拟派项目总监简历及业绩

投标人拟派项目总监简历表

企业名称: 山东诚信工程建设监理有限公司 (公章)

填报日期: 2025年06月20日

姓名	于鹏	性别	男	年龄	48	学历	专科	职称	工程师
毕业院校	山东科技大学 (函授)		毕业时间	2010.07.10		所学专业	采矿工程		
工程建设行业 工作年限	25		投标人企 业工作年 限	9	技术特 长	技术丰富、善于沟 通,			
执业资格类型	国家注册监 理工程师 国家注册安 全工程师 国家注册一 级建造工程 师		执业资格证书编号及注册专 业				00546536 电 力工 程/港口与航道工 程 37180192778 其他 安全 鲁 13720 16201713277		
主要工作经历	自 2016 年入职山东诚信工程建设监理有限公司, 先后从事监理员、监理工程师、总监代表、总监理工程师岗位; 工作过程中取得中级工程师职称, 并先后取得国家注册监理工程师、国家注册安全工程师、国家注册一级建造师等职业资格证书。 入职山东诚信工程建设监理公司以来, 先后从事火电项目基建专业监理工程师、火电项目技改总监、海风项目总监等岗位, 工作中表现出众, 多次获得业主和公司好评。								
拟派项目总监自认为最具代表性的类似工程监理项目业绩合计 2 项。 (数量上限为 5 项)									
序号	工程项目名 称	工程 规模	合同价 (万元)	合同 签订 时间	工程类 别	工程所在 地	担任职 位		
1	国家电投集 团江苏如东 H4#海上风电 场项目	400MW	981.9 万 元	2020. 03	新能源 电 力项 目	江苏省盐 城市	总监理 工程师		
2	申能海南 CZ2 海上风电示 范项目海上 风电场工程 监理服务	600MW	1360 万 元	2023. 05	新能源 电 力项 目	海南省儋 州市	总监理 工程师		

注:

1. 提供拟派项目总监的学历、执业资格、职称及社保局出具的投标单位的社保清单复印件加盖投标人公章或者有社保局章的原件扫描件等证明文件。
2. 投标人提供的业绩必须是由拟派项目总监具体实施的,否则该项业绩将不予计入。
3. 提供的业绩信息越多,越有利于招标人对投标人的了解,但业绩数量上限为 5 项,若超过 5 项, **招标人在清标时仅考虑表中的前 5 项**。
4. 需按表中的顺序提供每项业绩的证明资料: 中标通知书(若有)、监理合同、竣工验收报告的关键页的原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件【合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同签字盖章页、签订时间及涉及拟派项目总监名字等页面。】若竣工验收报告上未能体现拟派项目总监信息,则还需提供能够证明拟派项目总监为所填报业绩工程的项目总监的业主证明、正式任命书等原件扫描件。
5. 若未附证明材料,或证明材料中工程名称不一致,还需提供更名的相关证明材料,且关键信息须清晰可辨,证明文件中的关键内容需用红色方框明确,否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。





姓 名: 于鹏

性 别: 男

出生年月: 1977-07-19

工作单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

现从事专业: 工程监理

原专业技术职务资格: 助理工程师

现专业技术职务资格: 工程师

资格证书编号: 鲁就人20171143

评审时间: 2017-12-24

公布时间: 2017-12-24
(生效时间)

公布文号: 鲁就人[2018]4号



注册登记

注册时间	注册单位

核准公布部门(章)

鲁就人[2018]4号





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

于鹏

证件类型	居民身份证	证件号码	370983*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	山东诚信工程建设监理有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册监理工程师

注册单位: 山东诚信工程建设监理有限公司 证书编号: 00546536
注册专业: 港口与航道工程 有效期: 2026年01月20日
注册专业: 电力工程 有效期: 2026年01月20日

查看证书变更记录 (2) ▾

一级注册建造师

注册单位: 山东诚信工程建设监理有限公司 注册编号/执业印章号: 1372016201713277
注册专业: 市政工程 有效期: 2027年09月02日

查看证书变更记录 (3) ▾







使用有效期: 2025年06月19日
2024年12月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 于鹏

性 别: 男

出生日期: 1977年07月19日

注册编号: 鲁1372016201713277



聘用企业: 山东诚信工程建设监理有限公司

注册专业: 矿业工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2025.06.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2017年07月12日



海上设施工作人员
海上交通安全技能培训合格证明

证书号码: SMB1202300768



我单位符合《中华人民共和国海上设施工作人员海上交通安全技能培训管理办法》之规定。

兹证明 于鹏

身份证号码/护照号码: 370983197707190510
业已按照《中华人民共和国海上交通安全法》的规定,
于 2023年 08月 22日至 2023年 08月 26日在本
单位完成下列海上交通安全专业技能培训, 考试合
格。

培训内容	有效期
基本培训(消防、救生)	长期有效



单位名称(印章): 海南睿航航海科技有限公司
2023年09月09日



社会保险单位参保证明

验证码: JNRS39c998d15ad42087
证明编号: 37019K012506109XT34084

单位编号	0010001674	单位名称	山东诚信工程建设监理有限公司
参保缴费情况			
参保险种	参保起止时间	当前参保人数	
失业保险	2004年01月-2025年06月	1801	1801
企业养老	2004年01月-2025年06月	1801	1801
工伤保险	2004年01月-2025年06月	1801	1801

备注: 本证明涉及单位及参保职工个人信息, 因单位经办人保管不当或向第三方披露引起的一切后果, 由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息, 不作为待遇计发最终依据。



山东诚信
工程监理
有限公司
社会保险经办机构(章)
2025年06月10日
370103757781



验真码: INRS39c988d15ad4225v
附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细 (2024年06 至 2025年06)

当前参保单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1006	刘成龙	370982200209273071	企业养老	202406-202506	
1007	武如兵	370983196806295313	企业养老	202406-202506	
1008	付簪家	370983197203162436	企业养老	202406-202506	
1009	牛兆合	370983197403282352	企业养老	202406-202506	
1010	田金如	370983197505172330	企业养老	202406-202506	
1011	于鹏	370983197707190510	企业养老	202406-202506	
1012	张鑫	370983197904152345	企业养老	202406-202506	
1013	周常	37098319800314051X	企业养老	202406-202506	
1014	单峰	370983198007100515	企业养老	202406-202506	
1015	王建	370983198009230516	企业养老	202406-202506	
1016	谭建新	370983198109076915	企业养老	202406-202506	
1017	高亮	370983198109172317	企业养老	202406-202506	
1018	张磊	370983198206107912	企业养老	202406-202506	
1019	王冲	370983198401101831	企业养老	202406-202506	
1020	孙国光	370983198502054210	企业养老	202406-202506	

打印流水号: 37019K012506109XT34084 系统自助: 5434756

2025年06月10日

业务经办电子专用章

370103757781

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。

验真码: INRS39c988d15ad49c6u
附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细 (2024年06 至 2025年06)

当前参保单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1006	刘成龙	370982200209273071	工伤保险	202406-202506	
1007	武如兵	370983196806295313	工伤保险	202406-202506	
1008	付簪家	370983197203162436	工伤保险	202406-202506	
1009	牛兆合	370983197403282352	工伤保险	202406-202506	
1010	田金如	370983197505172330	工伤保险	202406-202506	
1011	于鹏	370983197707190510	工伤保险	202406-202506	
1012	张鑫	370983197904152345	工伤保险	202406-202506	
1013	周常	37098319800314051X	工伤保险	202406-202506	
1014	单峰	370983198007100515	工伤保险	202406-202506	
1015	王建	370983198009230516	工伤保险	202406-202506	
1016	谭建新	370983198109076915	工伤保险	202406-202506	
1017	高亮	370983198109172317	工伤保险	202406-202506	
1018	张磊	370983198206107912	工伤保险	202406-202506	
1019	王冲	370983198401101831	工伤保险	202406-202506	
1020	孙国光	370983198502054210	工伤保险	202406-202506	

打印流水号: 37019K01250610XMY48845 系统自助: 5437553

2025年06月10日

业务经办电子专用章

370103757781

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。

国家电投江苏如东 H4#400MW 海上风电场项目

副 本

3-2



合同编号（发包人）：_____

合同编号（承包人）：JHT/057(2020)

国家电投集团江苏如东 H4#海上风电
项目建设工程监理合同

发包人：如东和风海上风力发电有限公司

承包人：山东诚信工程建设监理有限公司

签订时间：2020 年 3 月

签订地点：江苏盐城



电力工程监理合同协议书

本合同由 如东和风海上风力发电有限公司 (以下简称“建设单位或发包人”) 与 山东诚信工程建设监理有限公司 (以下简称“监理单位或承包人”), 经协商一致签订。

根据建设单位的要求, 监理单位愿意依照本合同所规定的条款及条文, 承担工程工程监理服务, 兹就以下事项经协商一致签订本合同:

1. 本合同书中的措词和用语应与下文提及的“建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款”、“建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款”中分别赋予它们的含义相同。

2. 工程概况:

2.1 工程名称: 江苏如东 H4#海上风电场项目

2.2 建设地点: 江苏如东海域

2.3 工程规模: 400MW

2.4 控制目标:

2.4.1 质量目标

设计与施工质量满足国家及行业设计与施工验收规范、标准及质量检验评定标准要求, 工程合格率 100%, 达标投产, 创国家优质工程奖。其中: 单位工程优良率 100%, 风电场调试质量检验分项合格率 100%; 整套启动试运期间主要仪表投入率 100%, 保护投入率 100%, 自动投入率 100%; 风电机组振动噪声符合合同要求。风电场移交后第一年平均可用率 $\geq 95\%$ 。

2.4.2 进度控制目标

江苏如东 H4#海上风电场项目计划 2019 年 12 月开工, 总工期为 24 个月。

项目工期进度应达到合同规定计划进度要求, 保证机组按期投产; 要以“进度服从质量”为原则, 能够根据需要适时调整施工进度, 并采取相应有力措施, 确保各项工程按期完成。

2.4.3 投资控制目标

工程投资控制在批准概算以内。工程建成后的最终投资控制符合审批概算静态控制、动态管理的要求, 满足设计、施工合同所约定的目标, 力求优化设计、施工, 节约工程投资。



2.4.4 安全、环境目标

杜绝人身伤亡事故、重大机械事故、设备事故和其他重大事故，实现“事故零目标”。创造文明整洁的工作环境，达到《电力建设文明施工规定及考核办法》、《风力发电工程达标投产验收规程》、《新能源项目工程达标投产考核管理办法》和《输变电工程达标投产考核办法》的要求。

3. 合同价格：本合同价格暂定为 9819404 元（人民币大写：玖佰捌拾壹万玖仟肆佰零肆元整），不含税金额为 9263588 元，税金为 555816 元。“如果在履行合同期间，有任何新的税法开始实施，或既有法律废除，或在解释和运用中有任何变化，供应商须确保不含税价不变且税额符合后继法规的有关规定。”
合同价格按照本合同约定监理合同服务时间相应岗位人月数和综合单价据实结算。监理考核及奖励费用为￥200万元整（大写：贰佰万元整），含在合同暂定价中。

4. 下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解。一旦其内容和条款混淆不清或发生冲突，按如下次序解释，即：

- (1) 在本合同履行中双方签署的补充协议与修正文件；
- (2) 工程工程监理中标通知或委托书；
- (3) 电力工程监理合同协议书；
- (4) 建设单位/监理单位电力工程监理合同专用条款；
- (5) 附件，即：

附件 A——监理服务范围和对监理单位人员配备及其素质的基本要求；

附件 B——建设单位提供的职员、设备、设施和其他人员的服务；

附件 C——报酬和支付

- (6) 建设单位/监理单位电力工程监理合同通用条款；
- (7) 监理单位的投标文件；
- (8) 招标文件；
- (9) 国家、行业有关工程施工、调试、验收的规程、规范和各阶段监理工作标准；





建设单位:如东和风海上风力发电
有限公司
建设单位法定代表人:
或授权委托人:王胜利



监理单位:山东诚信工程建设监理有限公司
(1)
监理单位法定代表人:
或授权委托人:王胜利

地址:南通市如东县沿海经济开发区
黄海二路 1 号四海之家 A45 桩
地址:山东省济南市高新技术产业开
发区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

开户银行:中国农业银行如东县支行
帐号:10710101040216423
电话:0515-80980107
传真:
邮政编码:226400

开户银行:中国银行济南历城支行
帐号:205 206 255 894
电话:0531-58699173
传真:0531-58699500
邮政编码:250100



附件A:服务范围

监理工作主要是依据国家相关的法律、法规和对建设监理的有关规定以及本合同业主与各工程建设合作对象所签订的合同，在本工程项目建设过程中协助业主对工程范围项目进行以控制投资、进度、质量和安全为核心的监督、管理、协调等服务，使本工程项目全面地实现投资目标、进度目标、质量目标和安全目标。

本监理工程范围为江苏如东H4#海上风电场项目的全部建设工作，主要工程包括：风电机组基础施工、风电机组安装施工、海底电缆敷设、海上升压站建造施工及电气设备的安装、调试施工、海上集控中心建筑工程、航标工程、设计监理等工程的监理工作，不含送出工程。设备材料的进场验收以及建设期间内安全、质量、进度、造价控制、安全、合同、信息管理及全面协调现场参建各方现场工作关系，工程项目配合监检，编制监理规划大纲及监理实施细则（一级网络计划），工程建设总结，业主要求的工程进度周报月报及年总结等工程信息报表、工程项目验收及资料归档，参加业主方组织的招评标、联络会等会议。监理的具体工作包括但不限于如下范围：

1 总的要求

- 1.1 监理规划应在签订委托监理合同后开始编制，并在召开第一次工地会议前报送业主评审，监理实施细则应在相应工程施工开始前编制完成，并送业主评审。
- 1.2 建立工程项目在质量、安全、投资、进度、合同等方面的监理管理网络，在业主、设计、设备、施工、调试单位的配合下，收集、发送和反馈工程信息，形成监理工作月报和下月监理工作计划，范围应覆盖安全、质量、进度、造价以及工程建设其他方面的全部监理工作。监理工作月报、周报和监理工作计划应抄报业主。
- 1.3 协助业主完成有关设备、材料、图纸和其他外部条件以及工程进度、交叉施工等的协调工作，根据需要及时组织专题会议，解决施工过程中的各种专项问题。
- 1.4 参加由业主主持的施工过程中的月度工程协调例会，汇报监理工作情况；主持施工过程中的每周工程协调例会及安全例会。
- 1.5 参加施工承包商、主要设备的招标、评标及合同谈判工作并提出监理意见。

国家电投集团江苏电力有限公司
2019年第十九批集中招标(国家电投集团江苏
如东H4#海上风电项目建设工程监理)
中标通知书

各中标人:

国家电投集团江苏电力有限公司 2019 年第十九批集中招标
(国家电投集团江苏如东 H4#海上风电项目建设工程监理)通过招
标评审,结果如下:

序号	招标编号	标段名称	中标人
1	2019-FD-JSGS-00 00-1-0025-1/6	国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电项目建设工程监 理	山东诚信工程建设监理有限公司

请中标人在五个工作日内与招标人联系。

感谢投标人对招标工作的支持和配合,希望今后有更好的合
作。



<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电机组项目移交生产交接书</p> <p style="text-align: center;">风电场移交生产交接书</p> <p>建设单位: 国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电机组项目</p> <p>生产单位: 如东和风海上风力发电有限公司</p> <p>委托管理单位: 上海能源科技发展有限公司</p> <p>主体设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司</p> <p>主体施工单位: 中电科建设集团海洋工程有限公司</p> <p>上海电气风电集团股份有限公司</p> <p>南通市海通海洋水建工程有限公司</p> <p>中国能建建设集团江苏省申电建设第一工程有限公司</p> <p>主体调试单位: 江苏蓝天电力技术有限公司</p> <p>主体监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司</p> <p>验收交接日期: 2022 年 05 月 17 日</p>	<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H4# 海上风电机组项目移交生产交接书</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">工程名称</td> <td style="width: 50%;">国家电投江苏如东 H4#海上风电机组项目</td> <td style="width: 50%;">机组编号</td> <td style="width: 50%;">1#-100#</td> </tr> <tr> <td>工程地点</td> <td colspan="3">江苏省南通市如东海域</td> </tr> <tr> <td>建设依据</td> <td colspan="3">江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司江苏如东 H4#海上风电机组项目核准的批复》</td> </tr> <tr> <td>建设规模</td> <td colspan="3">400MW(100*4MW)</td> </tr> <tr> <td>工程正式开工日期</td> <td>2020 年 5 月 20 日</td> <td>机组移交生产日期</td> <td>2021 年 11 月 29 日</td> </tr> <tr> <td>机组整套试运行日期</td> <td colspan="3">2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。</td> </tr> <tr> <td>单机额定功率</td> <td colspan="3">400MW</td> </tr> </table> <p>一、工程概况:</p> <p>江苏如东 H4#海上风电机场位于江苏省南通市如东海域,风场区中心离岸距离约 33km,风电机组形状为梯形,东西方向长约 13km,南北方向平均宽度约 5km,涉海面积 64km²。本期工程安装 100 台单机容量 4.0MW 的海上风力发电机组,总装机容量 400MW,风力发电机组选型为上海电气 SWT-4.1-146。风电机独立建造海上升压站和陆上集控中心。风电机所发电能经 16 组 35kV 电缆送至海上升压站 35kV 母线,经主升压至 220kV 后通过 2 回海缆接至陆上,登陆后转成 2 回陆缆接至风电机场陆上集控中心 220kV 母线,最后输出至蓬莱升压站。</p> <p>二、工程投资情况:</p> <p>本项目由国家电投江苏电力有限公司控股开发,股东信息如下:国家电投江苏电力有限公司占比 51%,中天科技集团有限公司占比 20%,海恒如东海上风力发电有限公司占比 10%,江苏苏电新能源科技有限公司占比 14%,上海电气风电集团有限公司占比 5%。</p> <p>三、工程建设主要参建单位:</p> <p>建设单位为如东和风海上风力发电有限公司;委托管理单位为上海能派科技发展有限公司;勘察单位为中电建集团华东勘测设计研究院有限公司(一标段)、山东电力工程咨询院有限公司(二标段);设计单位为中电建集团华东勘测设计研究院有限公司;监理单位为山东诚信工程建设监理有限公司;陆上集控中心建筑及设备安装工程施工单位为中国能建建设集团江苏省申电建设第一工程有限公司;海上主体工程为 EPC 联合体总承建,联合体由中电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中电科建设集团海洋工程有限公司、上海电气风电集团股份有限公司联合体;海上升压站建造及安装单位为南通市海通海洋水建工程有限公司。</p>	工程名称	国家电投江苏如东 H4#海上风电机组项目	机组编号	1#-100#	工程地点	江苏省南通市如东海域			建设依据	江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司江苏如东 H4#海上风电机组项目核准的批复》			建设规模	400MW(100*4MW)			工程正式开工日期	2020 年 5 月 20 日	机组移交生产日期	2021 年 11 月 29 日	机组整套试运行日期	2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。			单机额定功率	400MW		
工程名称	国家电投江苏如东 H4#海上风电机组项目	机组编号	1#-100#																										
工程地点	江苏省南通市如东海域																												
建设依据	江苏省发展和改革委员会(2010)1822 号文《省发展改革委关于如东和风海上风力发电有限公司江苏如东 H4#海上风电机组项目核准的批复》																												
建设规模	400MW(100*4MW)																												
工程正式开工日期	2020 年 5 月 20 日	机组移交生产日期	2021 年 11 月 29 日																										
机组整套试运行日期	2022 年 05 月 06 日开始进行 250 小时考核,2022 年 05 月 16 日完成考核。																												
单机额定功率	400MW																												
<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H4#海上风电机组项目移交生产交接书</p> <p>有限公司: 国家电投江苏蓝天电力技术有限公司</p> <p>4. 工程主要节点:</p> <p>陆上集控中心于 2020 年 5 月 20 日开工,海上升压站施工准备于 2020 年 4 月 16 日开工,海上主体工程于 2020 年 5 月 28 日开工(首次沉桩),海上首台风机于 2020 年 11 月 10 日吊装完成,海上升压站于 2021 年 3 月 28 日安装就位,陆上集控中心于 2021 年 6 月 2 日倒通电完成,海上升压站于 2021 年 6 月 5 日倒通电完成,2021 年 6 月 20 日首批风机并网发电,2021 年 6 月 24 日 100 根钢管桩沉桩完成,2021 年 10 月 27 日 100 台风机吊装完成,2022 年 11 月 29 日全部 100 台风机并网发电。</p> <p>5. 试运行情况:</p> <p>生产部门已经完成《工作票管理制度》、《操作票管理制度》、《岗位技术培训》、《检修规程》、《运行规程》等各项规章制度的编制、审批和发布;已完成本工程投运范围内的设备名称、设备编号命名并挂牌;已完成安全警示牌的张贴;已完成一次系统图制作张贴;已完成生产用工具、安全工具等物资的采购,相关安全工具试验合格,报告齐全;各类运行记录簿、电气台账均已具备。</p> <p>运行操作人员已经过系统的理论学习,并经过现场实际操作考核,经过安监部门考试合格,运行维护人员具备相关资质要求,执业证书齐全,具备上岗操作条件,能够承担各项操作及运行维护工作。</p> <p>设备备品备件充足,数量、品种、规格齐全能满足现场实际需要,工具保管方法正确,摆放合理,能按时报表并记录在册,设备说明书及使用手册齐全,使用方便,归类合理,便于查阅。</p> <p>6. 250 小时试运行情况:</p> <p>2022 年 5 月 6 日 8:00 时风电机场 16 条电缆线路 100 台风机开始试运行计时,至 2022 年 5 月 16 日 16:30 时完成 250h 考核,各项技术指标满足规范和设计要求。</p> <p>二、对工程运行管理的建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> 继续完善备品备件管理,及时补充备品备件数量,满足机组运行维护。 尽快增加满足海上交通安全要求的运输船数量,确保维修、巡视便捷。 加强生产准备工作人员配置,满足安全生产全过程、全范围管理覆盖。 	<p style="text-align: center;">国家电投集团江苏如东 H4#海上风电机组项目移交生产交接书</p> <p>二、遗留的主要问题及处理意见:</p> <p>问题: 已编制消防清单和计划,按计划实施。</p> <p>三、启动验收委员会意见:</p> <p>国家电投江苏如东 H4#海上风电机组项目工程符合规定文件齐全;参建各单位的资质与所承担的项目相符,质量管理体系运作有效。</p> <p>项目消防已取得如东住房和城乡建设局出具的“特殊建设工程消防验收意见书”,涉网设备名及调度关系已由江苏电力调度控制中心文明明确,其余设备已按厂内文件命名。保护已按定值进行整定,生产运行人员培训、运行规程、系统图册编制和相关管理制度、启动验收等生产准备基本具备,接入系统审查意见已经基本落实,风机的升网调度协议和相关合同已签订。</p> <p>同意国家电投江苏如东 H4#海上风电机组项目正式移交生产,转入商业运行。</p> <p>如东和风海上风力发电有限公司和各参建单位须根据国家有关规定继续做好以下几项工作:一是尽快完善工程未完项目,确保安全生产运行;二是要加强设备性能、电能品质等指标的调试和检测,加强运行利用小时数、项目经济性等指标的考核和考核;三是要加强风电机组运行维护和故障检测等生产管理工作,保证正常生产运行;四是按照国务院《建设工程质量管理条例》和相关规定的要求,在条件成熟时办理该项目的各专业部门专项认可手续,为整个项目的竣工验收做好准备。</p>																												

监理业务手册

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">名称</td> <td colspan="2">国家电投江苏如东10#海上风电场项目工程</td> </tr> <tr> <td>地址</td> <td colspan="2">南通市如东海域</td> </tr> <tr> <td>工程规模及概况</td> <td colspan="2">本项目海上风电场拟安装100台单机容量为4.0MW风力发电机组,总装机容量400MW,风机基础型式全部采用单桩基础。风电场所发电能经16组35kV电缆汇集至海上升压站35kV母线,经主变升压至220kV后通过2回海缆接至登陆点,登陆后转成2回陆缆接至风电场陆上集控中心220kV母线,最后输送至蓬莱开关站。</td> </tr> <tr> <td>工程类别</td> <td colspan="2">新建</td> </tr> <tr> <td>造价(万元)</td> <td>71.6亿元</td> <td>工程等级</td> <td>I等</td> </tr> <tr> <td>建设单位</td> <td colspan="3">如东和风海上风力发电有限公司</td> </tr> <tr> <td>EPC总承包联合体</td> <td colspan="3">中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、上海电气风电集团股份有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体</td> </tr> <tr> <td>海上土体施工单位</td> <td colspan="3">江苏海宏建设有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体</td> </tr> <tr> <td>升压站建造及施工单位</td> <td colspan="3">南通市海洋水建工程有限公司</td> </tr> <tr> <td>工程开工期</td> <td>2020年05月20日</td> <td>竣工日期</td> <td>2022年05月17日</td> </tr> </table>		名称	国家电投江苏如东10#海上风电场项目工程		地址	南通市如东海域		工程规模及概况	本项目海上风电场拟安装100台单机容量为4.0MW风力发电机组,总装机容量400MW,风机基础型式全部采用单桩基础。风电场所发电能经16组35kV电缆汇集至海上升压站35kV母线,经主变升压至220kV后通过2回海缆接至登陆点,登陆后转成2回陆缆接至风电场陆上集控中心220kV母线,最后输送至蓬莱开关站。		工程类别	新建		造价(万元)	71.6亿元	工程等级	I等	建设单位	如东和风海上风力发电有限公司			EPC总承包联合体	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、上海电气风电集团股份有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体			海上土体施工单位	江苏海宏建设有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体			升压站建造及施工单位	南通市海洋水建工程有限公司			工程开工期	2020年05月20日	竣工日期	2022年05月17日
	名称	国家电投江苏如东10#海上风电场项目工程																																				
	地址	南通市如东海域																																				
	工程规模及概况	本项目海上风电场拟安装100台单机容量为4.0MW风力发电机组,总装机容量400MW,风机基础型式全部采用单桩基础。风电场所发电能经16组35kV电缆汇集至海上升压站35kV母线,经主变升压至220kV后通过2回海缆接至登陆点,登陆后转成2回陆缆接至风电场陆上集控中心220kV母线,最后输送至蓬莱开关站。																																				
	工程类别	新建																																				
	造价(万元)	71.6亿元	工程等级	I等																																		
	建设单位	如东和风海上风力发电有限公司																																				
	EPC总承包联合体	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、上海电气风电集团股份有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体																																				
	海上土体施工单位	江苏海宏建设有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司联合体																																				
	升压站建造及施工单位	南通市海洋水建工程有限公司																																				
工程开工期	2020年05月20日	竣工日期	2022年05月17日																																			
姓名	专业/职务																																					
于鹏	总监理师																																					
张海建	土建副总监																																					
司呈士	土建副总监																																					
石国敏	风机吊装副总监																																					
李晓硕	电力安装副总监																																					
权福宝	电力安装副总监																																					
展茂磊	海工副总监																																					
李长巧	安全副总监																																					
杜绍勇	土建监理师																																					
王云龙	土建监理师																																					
王磊	焊接监理师																																					

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕	电力安装副总监																				
权福宝	电力安装副总监																				
展茂磊	海工副总监																				
李长巧	安全副总监																				
杜绍勇	土建监理师																				
王云龙	土建监理师																				
王磊	焊接监理师																				

监 理 工 程 项 目 监 理 机 构	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">姓名</td> <td style="width: 85%;">专业/职务</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">张志国</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">焊接监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">吴劲羽</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">杨念举</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">风机吊装监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">荆国辉</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">李剑</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">蒙战东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">港航监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">孙进东</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">毕进杰</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">王长坡</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">电气监理师</td> </tr> </table>	姓名	专业/职务	张志国	焊接监理师	吴劲羽	风机吊装监理师	杨念举	风机吊装监理师	荆国辉	港航监理师	李剑	港航监理师	蒙战东	港航监理师	孙进东	电气监理师	毕进杰	电气监理师	王长坡	电气监理师
	姓名	专业/职务																			
	张志国	焊接监理师																			
	吴劲羽	风机吊装监理师																			
	杨念举	风机吊装监理师																			
	荆国辉	港航监理师																			
	李剑	港航监理师																			
	蒙战东	港航监理师																			
	孙进东	电气监理师																			
	毕进杰	电气监理师																			
王长坡	电气监理师																				
于鹏	总监理师																				
张海建	土建副总监																				
司呈士	土建副总监																				
石国敏	风机吊装副总监																				
李晓硕																					

申能海南 CZ2 海上风电示范项目海上风电场工程监理服务 (600MW)

北京国电工程招标有限公司

收件人：巩方鸣

发至：山东诚信工程建设监理有限公司

收件人电话：18615669815

发件人：张森

发件人电话：18789553516

抄送：海南申能新能源有限公司

中标通知书

山东诚信工程建设监理有限公司：

首先感谢贵公司积极参加申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)招标项目招标活动。

现通知贵公司，在申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)招标中（招标编号：CWEME-HNSN-ZB011），根据评标委员会意见，并经公示后，确定贵公司为中标单位。

请贵公司收到中标通知书后，尽快与海南申能新能源有限公司进行技术、商务谈判。具体时间及地点请与海南申能新能源有限公司协商确定。

特此通知。



(合同编号:SNHN-FW-2023017)

**申能海南 CZ2 海上风电示范项目
海上风电场工程监理服务（标段 I）合同**



附件一：合同协议书

合同协议书

海南申能新能源有限公司（以下简称“委托人”）为实施 申能海南C72海上风电示范项目海上风电场工程，已接受山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）对该项目监理投标。

委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 监理报酬清单；
- (7) 监理大纲；
- (8) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟叁佰陆拾万元（¥13,600,000.00元）

4. 总监理工程师：王鹏。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：符合国家规定的监理工作质量标准及甲方要求。

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023年5月31日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为365天。

9. 本合同协议书一式陆份，合同双方各执叁份。



10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：海南申能新能源有限公司
(盖单位章)

住所：海口市龙华区华润大厦 B 座 26 层

邮政编码：570100

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 苏刚

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司海口分行

账号：34010078801600002233

电话：0898-68526690

传真：_____ / _____

电子邮箱：_____ / _____

监理人：山东诚信工程建设项目管理有限公司
(盖单位章)

住所：山东省济南市高新技术产业开发区

汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层

邮政编码：250100

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 尹展

开户银行：中国银行济南历城支行

账号：205206255894

电话：0531-58699532

传真：0531-58699600

电子邮箱：mengkai@sdcxjl.com

签订日期：2023年05月19日

要更换监理人员，必须事先征得委托人同意。更换人员须为监理人员员工，且资历、资质、职务等不低于被更换人。

监理人未经发包人同意擅自更换监理人员或由于监理人员素质差而被要求更换的，监理公司必须缴纳违约金。更换总监理工程师缴纳违约金叁万元，更换副总监理工程师缴纳违约金贰万元，专业监理工程师每更换一人须缴纳违约金壹万元。

若监理人未经委托人允许，自行更换，除非被委托人追认，否则，视为违约，委托人有权解除合同，扣留履约保证金或兑付履约保函，用以赔偿因监理人违约给委托人造成的损失。

若监理人员由于道德原因（如与承包商或供应商沟通、收受贿赂等）给委托人造成损失，委托人有权解除合同，扣留履约保证金或兑付履约保函，用以赔偿因监理人违约给委托人造成的损失。

若监理人由于专业技能、组织协调能力欠缺等原因不能胜任监理工作或监理人员数量不能满足工程需求，给工程进展造成严重障碍或给项目造成重大损失的，委托人有权要求监理人更换或增加监理人员，监理人应无条件满足，并在委托人提出更换要求的五个工作日内完成人员更换或增加。

监理人不得有接受施工人员宴请、收受施工单位财物、乘坐施工单位车辆等影响公正履职的行为。居住地点必须与施工人员分开，并就居住地点事先征得委托人同意。

见证取样人员为：100%见证取样，所有检测内容均由见证人员封样送检，取样的项目、数量、频率不低于有关规范要求，混凝土试块养护条件必须与工程主体混凝土的养护条件一致。

5.监理要求

5.1监理范围

项目概况：申能海南CZ2海上风电示范项目场址位于儋州市北面海域，水深在15m-25m之间，中心离岸距离约27km，场址沿东西方向长约18km，南北方向宽约17km，场址面积约191km²，规划总容量1200MW。本期先行建设600MW，拟布置71台8.5MW级风力发电机组，配套建设一座220kV海上升压站。风电机组发出电能通过20回35kV集电海底电缆接入海上升压站，升压后通过2回220kV海底电缆接入陆上集控中心后送出至电网。

监理范围：申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务，划分为一个标段。监理范围包括（但不限于）：

1、全部工程（不含陆上集控中心）的施工监理：施工前准备、桩基、风机基础施工、风机安装、调试、海上升压站制作及施工、海上升压站上部结构制作及现场安装、调试（包

括联调）、移交试生产、竣工验收、竣工结算，保修等阶段的相关监理工作。负责对质量、进度、安全生产和文明施工等进行全方位的监理，并有责任和义务协助招标人做好对本项目投资控制等方面工作（但不限于此）。监理人应对本工程承包方的全部工程行为进行监督、检查、控制和协调。监理工作按照四控制（进度、质量、投资、安全）、两管理（信息管理、合同管理）、一协调（有关单位间的工作关系）及履行环境保护监管职责的原则进行。

2、工程具体内容包括：

（1）风机基础施工及金属结构安装施工及调试验收主要包括：

1) 600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组钢结构基础制作；

2) 600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组钢结构基础施工；

3) 钢结构防腐工程；

4) 零星金属结构构件及护舷，包括靠船设施、爬（楼）梯、风机箱式变室金属结构构件、金属预埋、橡胶护舷、伸缩缝、止水、观测设备等。

（2）海底光电复合缆、陆缆敷设施工及试验验收：

主要包括但不限于以下具体内容：

1) 光电复合海缆制造厂码头至施工区域的运输；

2) 各台风机之间的海底光电复合缆敷设施工、35KV（风机之间以及风机至海上升压站）敷设及220kv海上升压站至陆上集控中心的海缆及陆缆敷设，每根海缆穿“J”形管至风机塔筒开关柜内，及海缆终端头的制作安装的全部工作，包括海缆在梯架上用来夹具的固定，铠装悬挂装置的安装，海缆进入风机基础内的密封、海缆金属护层接地、穿堤、转陆缆施工、海陆缆转换井、所有海缆和电缆的试验等一切内容；

3) 与施工区域内其他管线交越施工。

（3）海上升压站及配套设施建安工程、电气设备安装及调试验收

主要包括：

一座海上升压站及附属结构的钢结构制作、电气安装及调试（包括海陆站联调）、海上安装施工等一切内容。

（4）风电机组运输、安装、电气、通讯连接、警示系统施工及调试验收

600MW风电场71台（8.5MW）配套风力发电机组的运输、组装、整体安装及调试验收，每台风电机包括塔筒、机舱部分、叶轮（包括轮毂、变桨系统、叶片、轮毂罩等）、箱式变压器、主控制柜和变频器柜、高低压开关电气设备、塔基升压变压器与外部电力电缆、光缆连接的电气系统、警示系统等。



因监理工作失误导致应发现的设计、施工缺陷而没有发现造成工程损失的，委托人根据责任划分对监理单位进行考核，用以赔偿委托人因此遭受的损失。

6.开始监理合完成监理

6. 1开始监理

6.1.1工程计划开工时间为2023年5月31日，计划完工时间为2024年5月31日，监理期限从项目施工准备到移交生产、完工结算、完工验收、缺陷责任期结束。具体进场服务日期以委托人通知为准。

7.监理责任与保险

7. 2监理保险

7.2.1. 工程监理责任险

监理人应投保建设工程监理责任险，保单中的每次事故赔偿限额应不低于监理人与委托人最终签署的合同金额，且该保险单应在整个监理承包合同期间保持有效。

7.2.2 人员保险

监理人应根据国家的相关法律规定为其员工办理相应的工伤保险/商业保险，用以对其雇用或委派的完成本工作的人员的伤害、疾病或死亡引起的法律责任承担相应的责任。死亡、伤残造成的人身伤害的责任限额不低于人民币150万元/人。

7.2.3 设备保险

监理人应对其拥有或租用的，在本工程地址内使用的施工机具设备购买财产保险及第三者责任保险。设备的保险金额不低于其重置价值，第三者责任险的赔偿限额不应低于人民币100万元。

7.2.4 对各项保险的一般要求：

监理人应在签订合同之前向委托人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与上述约定的条件保持一致，并且所有保险单应在整个监理合同期间保持有效。承保的保险公司须经委托人认可。

9.合同价格与支付

9. 1合同价格

9.1.1本合同总金额（含税）为：人民币壹仟叁佰陆拾万元整（小写：人民币13,600,000.00元），增值税率 6% 。不含税合同总价为：人民币壹仟贰佰捌拾叁万零壹佰



山东增值税专用发票

税收分类编码版本号 51.0

发票代码: 3700232130

发票号码: 28704705

开票日期: 2023年12月08日

购 买 方	名 称: 海南申能新能源有限公司 纳税人识别号: 91460000MA7ME3RJ1H 地址、电话: 海南省洋浦经济开发区新英湾区保税港区2号办公楼1 开户行及账号: 上海浦东发展银行股份有限公司海口分行34010078	密 码 区						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额	
*增值税咨询服务*监理费		次	0.2205	1283018.8679245	283027.87	6%	16981.67	
合 计								
				¥ 283027.87	¥ 16981.67			
价税合计(大写)				叁拾万零玖圆伍角肆分				
销 售 方	名 称: 山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号: 91370100163097070K 地址、电话: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号: 中国银行济南历城支行205206255894	备 注	申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)合同					
收款人: 左凌男	复核: 崔学东	开票人: 陈娟	销售方: (章)					

山东增值税专用发票

税收分类编码版本号 51.0

发票代码: 3700232130

发票号码: 28704704

开票日期: 2023年12月08日

购 买 方	名 称: 海南申能新能源有限公司 纳税人识别号: 91460000MA7ME3RJ1H 地址、电话: 海南省洋浦经济开发区新英湾区保税港区2号办公楼1 开户行及账号: 上海浦东发展银行股份有限公司海口分行34010078	密 码 区						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价(不含税)	金额(不含税)	税率	税额	
*增值税咨询服务*监理费		次	0.7794	1283018.8679245, 999991.00	6%	59999.46		
合 计								
价税合计(大写)				壹佰零伍万玖仟玖佰玖拾圆肆角陆分				
销 售 方	名 称: 山东诚信工程建设监理有限公司 纳税人识别号: 91370100163097070K 地址、电话: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1栋2 开户行及账号: 中国银行济南历城支行205206255894	备 注	申能海南CZ2海上风电示范项目海上风电场工程监理服务(标段I)合同					
收款人: 左凌男	复核: 崔学东	开票人: 陈娟	销售方: (章)					

风电机组设备及系统移交保管交接签证单

工程名称：申能海南CZ2海上风电示范项目（标段I）

致：海南申能新能源有限公司

目前，CZ2海上风电场1-1至1-67共67台风电机组安装、调试和送电工作已全部完成，现申请建设单位对该批风电机组设备进行代保管，特签此证。移交代保管风电机组主要验收问题见附件。

施工项目部意见：

申请移交

项目负责人/代表（章）



风机厂家意见：

具备移交条件

厂家负责人/代表（章）



项目监理机构意见：

具备移交条件

监理单位负责人/代表（章）



建设单位意见：

具备移交条件

建设单位负责人/代表（章）



生产运维单位意见：

具备移交条件

生产运维单位负责人/代表（章）



注：本表一式5份由发出单位填写，发出单位及各单位各存1份。

验 收 结 论	<p>申能海南 CZ2 海上风电示范项目于 2025 年 06 月完成工程验收、启动调试、试运行，工程启动、调试、运行正常，性能满足设计要求，工程质量符合国家规定，达到设计和施工验收规范标准，工程质量总评为合格。</p> <p>本工程已于 2025 年 06 月 05 日交付生产运行单位，可以正式投入运行。</p>
建设 单 位 意 见	<p>申能海南 CZ2 海上风电示范项目已于 2025 年 06 月移交生产运行单位，并正式投入运行。</p> <p>本工程实施过程中监理公司积极履行职责，工程质量目标、安全目标、进度目标、投资目标明确，控制良好，监理服务到位，能够严格执行监理合同并圆满完成监理合同中规定的各项工作任务，对监理的工作表示认可。</p>

三、投标人财务状况

提供投标人 2021、2022、2023 年度经审计的财务报表（财务报表里面的资产负债表、利润表、现金流量表），同时提供合并报表及单体报表的，以合并报表为准。格式自拟。

年 度	营 业 收 入	流 动 资 产	流 动 负 债	流 动 比 率	净 利 润	股 东 权 益	净 资 产 收 益 率	负 债 总 额	资 产 总 额	资 产 负 债 率
20 23	56236 .13 万 元	28464 .23 万 元	14852 .91 万 元	1. 92	8044. 92 万 元	13083 .91	53 %	14852 .91 万 元	30490 .34 万 元	49 %
20 22	49268 .44 万 元	27981 .25 万 元	15727 .17 万 元	1. 78	7972. 01 万 元	14790 .88 万 元	54 %	15727 .17 万 元	30518 .05 万 元	52 %
20 21	43364 .88 万 元	24047 .53 万 元	13791 .86 万 元	1. 74	7230. 52 万 元	13083 .91 万 元	59 %	13791 .86 万 元	26875 .77 万 元	51 %

1、财务审计报告及财务情况说明书（2023年度）

山东诚信工程建设监理有限公司

审 计 报 告

鲁瑞会业字(2024)第 0013 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 资产负债表	4
2、 利润表	6
3、 现金流量表	7
4、 所有者权益变动表	8
5、 财务报表附注	10



山东瑞华有限责任会计师事务所

通讯地址：济南市舜海路 219 号华创观礼中心 4 号楼 B 座 11 层
邮政编码（Post Code）：250002

电话（Tel）：0531-82610893 传真（Fax）：0531-82610893

山东诚信工程建设监理有限公司

审计报告

鲁瑞会业字(2024)第 0013 号

山东诚信工程建设监理有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“诚信监理公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了诚信监理公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于诚信监理公司，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

诚信监理公司管理层（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，管理层负责评估诚信监理公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诚信监理公司、停



止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诚信监理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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对诚信监理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诚信监理公司不能持续经营。

（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。



(此页无正文)

山东瑞华有限责任会计师事务所



中国·济南

中国注册会计师:  

中国注册会计师:  

二〇二四年二月二十三日





编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

资产负债表

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	65,390,030.48	93,274,641.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	1,513,477.98	4,206,901.20
应收账款	六、3	64,462,639.04	43,338,331.13
预付款项	六、4	1,150,856.02	7,623,486.64
其他应收款	六、5	152,120,272.43	123,757,187.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6		5,611,914.45
流动资产合计		284,642,275.35	279,812,462.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、7	13,000,000.00	17,068,795.66
投资性房地产			
固定资产	六、8	3,825,417.23	3,774,341.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、9	1,834,455.65	2,234,429.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、10	1,601,218.81	2,290,426.25
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		20,251,091.69	25,367,983.26
资产总计		304,933,367.54	305,180,455.49

法定代表人：

尹展

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位:山东诚信工程建设监理有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、11	9,810,536.16	5,869,112.00
预收款项			
应付职工薪酬	六、12	47,653,981.83	38,951,532.74
应交税费	六、13	14,985,488.28	5,382,100.00
其他应付款	六、14	76,079,137.66	107,068,934.94
其中: 应付利息			
应付股利	六、14	969,195.19	969,195.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		148,529,143.93	157,271,679.68
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		148,529,143.93	157,271,679.68
负债合计		148,529,143.93	157,271,679.68
股东权益:			
实收资本	六、15	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、16	25,000,000.00	25,000,000.00
未分配利润	六、17	81,374,223.71	72,908,775.81
股东权益合计		156,374,223.71	147,908,775.81
负债和股东权益总计		304,903,367.64	305,180,455.49

法定代表人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 



编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	六、16	562,361,284.52	492,684,447.29
减：营业成本	六、18	416,250,023.97	359,443,039.95
税金及附加	六、19	4,523,522.48	2,674,041.24
销售费用	六、20	8,494,170.78	10,322,049.77
管理费用	六、21	7,691,863.47	7,907,527.11
研发费用	六、22	33,464,381.79	30,568,672.01
财务费用	六、23	-3,704,016.51	-4,986,790.01
其中：利息费用			
利息收入	六、23	3,547,377.18	3,389,539.59
加：其他收益	六、24	1,080,866.16	1,277,930.83
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		97,732,004.70	88,013,898.05
加：营业外收入	六、25	420,501.87	563,524.30
减：营业外支出	六、26	860,286.87	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,292,219.70	88,577,392.35
减：所得税费用	六、27	16,843,061.72	8,857,030.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,449,167.98	79,720,368.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,449,167.98	79,720,368.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		80,449,167.98	79,720,368.38
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

尹辰

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

6



现金流量表
2023年度

编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
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		525,546,812.38	486,408,803.28
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,712,270.88	2,554,963.98
经营活动现金流入小计		530,259,083.26	488,963,767.26
购买商品、接受劳务支付的现金		45,955,672.10	29,383,559.33
支付给职工以及为职工支付的现金		172,016,245.15	158,969,940.34
支付的各项税费		18,401,107.82	8,551,624.23
支付其他与经营活动有关的现金		257,184,274.17	215,887,162.26
经营活动现金流出小计		493,557,299.24	412,792,286.66
经营活动产生的现金流量净额		36,701,784.02	76,171,480.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,068,795.65	3,389,539.59
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		114,891.53	48,038.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,183,687.19	3,437,578.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,670,650.45	1,340,312.04
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,670,650.45	1,340,312.04
投资活动产生的现金流量净额		1,513,036.74	2,097,266.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		71,983,720.08	84,417,396.83
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		71,983,720.08	84,417,396.83
筹资活动产生的现金流量净额		-71,983,720.08	-84,417,396.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		884,288.73	2,434,217.33
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		-32,884,610.59	-3,714,432.40
六、期末现金及现金等价物余额		98,274,641.07	101,989,073.47
		65,390,030.48	98,274,641.07

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



编制单位: 山东诚信工程检测有限公司

所有者权益变动表
2023年度

单位: 人民币元

2023年度								
项 目	股本	其他权益工具	资本公积	减: 盈余公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	50,000,000.00	优先股	永续债	其他			25,000,000.00	72,908,775.81
加: 会计政策变更								147,908,775.81
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	50,000,000.00	-	-	-	-	-	25,000,000.00	72,908,775.81
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)								147,908,775.81
(一) 经营活动现金流量								8,465,447.90
(二) 投资活动现金流量								80,449,167.98
1.股东投入的资本								-
2.其他权益工具持有者投入资本								-
3.股份支付计入股东权益的金额								-
4.其他								-
(三) 现金及现金等价物净额								-71,983,720.08
1.提取盈余公积								-71,983,720.08
2.对股东的分配								-71,983,720.08
3.其他								-
(四) 股东权益内部结转								-
1.资本公积转增资本								-
2.盈余公积转增资本								-
3.盈余公积弥补亏损								-
4.设定受益计划变动导致的存放在收益								-
5.其他综合收益结转留存收益								-
6.其他								-
(五) 专项储备								-
1.本年提取								-
2.本年使用								-
(六) 其他	50,000,000.00	-	-	-	-	-	25,000,000.00	81,374,223.71
四、本年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	156,374,223.71

会计机构负责人: 

主管会计工作负责人: 

法定代表人: 



编制单位: 山东诚信工贸有限公司

所有者权益变动表(续)

2022年度

单位: 人民币元

项 目	项 目	2022年度						股东权益	合计
		股本	资本公积	其他权益工具	减资(溢价减少)	盈余公积	专项储备		
一、上年年末余额	50,000,000.00							25,000,000.00	77,606,084.26
加: 会计政策变更									152,606,084.26
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	50,000,000.00							25,000,000.00	77,606,084.26
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-							-4,697,308.45	-4,697,308.45
(一)综合收益总额								79,720,088.38	79,720,088.38
(二)股东投入和减少资本									
1.股东投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入股东权益的金额									
4.其他									
(三)利润分配								-84,417,396.83	-84,417,396.83
1.提取盈余公积									
2.对股东的分配								-84,652,784.46	-84,652,784.46
3.其他								255,387.63	255,387.63
(四)股东权益内部结转									
1.资本公积转增资本									
2.盈余公积转增资本									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动导致的净资产变动额									
5.其他综合收益除税后净额									
6.其他									
(五)专项储备									
1.本年提取									
2.本年使用									
(六)其他									
四、本年年末余额	50,000,000.00							25,000,000.00	72,908,775.81
									147,908,775.81

主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 

注: 1. 于展



山东诚信工程建设监理有限公司
2023年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、基本情况

山东诚信工程建设监理有限公司于1996年8月成立, 经济南高新技术产业开发区管委会市场监管局核准取得91370100163097070K号营业执照。类型: 其他有限责任公司; 注册资本5000万元; 法定代表人: 尹展; 经营场所: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1楼22、23层; 经营范围: 工程监理服务; 工程造价咨询; 工程招标代理; 对外承包工程; 工程总承包; 工程项目管理; 工程技术咨询服务、技术转让; 资格证书批准范围内的对外派遣境外工程所需的劳务人员(有效期限以许可证为准); 翻译服务; 档案管理服务; 档案数据处理服务; 会议服务; 人力资源服务; 科技中介服务; 电力工程勘察、设计、施工; 安全技术咨询服务; 信息技术咨询服务; 企业管理咨询; 检测服务; 软件开发; 标准化服务; 仪器仪表、电子设备、机械设备、建筑材料的销售。(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)

本公司下设土耳其分公司、印尼分公司和越南分公司。

二、财务报表的编制基础

1、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42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。

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。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中, 已全面评估本公司自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息, 包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后, 合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营, 本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的申报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

司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度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

1、会计期间

本公司会计年度采用公历年，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、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。

4、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。

5、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

(a) 分类和计量

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：①以摊余成本计量的金融资产；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；③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。

(I) 债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类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按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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。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。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

（II）权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

（b）减值

本公司对于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投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按

照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。合同资产与未开票的产品有关，其风险特征实质上与同类合同的应收账款相同。

因此，本公司认为，应收账款的预期信用损失率与合同资产的预期信用损失率接近。

为计量预期信用损失，本公司按照相同的信用风险特征和逾期天数对应收账款和合同资产划分为若干组合，确定组合的依据如下：

组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
一般信用组合	经常性往来业务的客户，经评估没有特殊较高或较低的信用风险。
其他信用组合	信用良好且交易频繁的长期客户，经评估信用风险为极低的款项，以及关联方之间的应收款项。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于应融资租赁款，本公司通过结合前瞻性信息评估预期信用损失。预期信用损失的计量中使用了模型和假设，包括未来经济状况的预期和承租人的信用状况（客户违约的可能性及相应损失）。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其

变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(c) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本公司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控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。企业作为此类金融负债发行方的，应当在初始确认后按照依据本准则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 衍生金融工具

衍生工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生

工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

某些衍生工具被嵌入混合合同中，如可转换债券中的转股权。在符合以下条件时，将嵌入衍生工具拆分为独立的衍生工具处理：

- ①嵌入衍生工具与主合同的经济特征和风险并非紧密相关；
- ②具有相同条款但独立存在的工具满足衍生工具的定义；
- ③混合工具并未以公允价值计量且其变动计入损益。

本公司可以选择将被拆分的嵌入式衍生工具以公允价值计量且其变动计入损益，或者选择将混合合同指定为以公允价值计量且其变动计入损益。

(5) 权益工具

权益工具是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。

同时满足下列条件的，应当将发行的金融工具分类为权益工具：①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；②将来须用或可用自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司发行的其他权益工具以实际收到的对价扣除直接归属于权益性交易的交易费用后的金额确认。

其他权益工具存续期间分派股利的，作为利润分配处理。

回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东（所有者）权益。

6、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有的库存商品、低值易耗品和包装物等。

(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。领用和发出时按个别认定法计价。

(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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销。

7、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、5“金融工具”。

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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形

成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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，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。

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的长期股权投资之间的差额，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。

其他情形下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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

8、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）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法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：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	0	5.00
运输设备	年限平均法	4、5	0	25.00、20.00
电子设备	年限平均法	3、5	0	33.33、20.00

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）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（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。

9、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

10、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、辞退福利和其他长期职工福利。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。

11、收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司应当在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

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，应当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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(1) 销售商品收入

本公司在客户拥有商品的法定所有权或已实物占有商品并且本公司已享有现时收款权利并很有可能收回对价时确认。

本公司为销售产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债，本公司并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

(2) 工程项目合同收入

已完成履约义务的进度按本公司为完成履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同于资产负债表日已发生的成本在预算成本中的占比计算。

本公司预计在向客户转让所承诺商品至最终客户付款的期间超过一年的情况不会订立任何合约。因此，本公司并未就货币时间价值调整交易价格。

(3) 提供劳务收入

本公司对外提供劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；

如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；

对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认与收入相同的基础摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

13、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司 2023 年度无应披露的会计政策变更。

（2）会计估计变更

本公司 2023 年度无应披露的会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的增值税的3%计缴。

税种	具体税率情况
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

2、税收优惠及批文

无。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2023年1月1日，“年末”指2023年12月31日；“本年”指2023年度，“上年”指2022年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	6,831,266.53	9,376,065.54
其他货币资金	58,558,763.95	88,898,575.53
合计	65,390,030.48	98,274,641.07

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,211,619.96	4,136,901.20
商业承兑汇票	306,858.02	70,000.00
合计	1,518,477.98	4,206,901.20

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄结构列示

账 龄	年末数		年初数		坏账准备	
	账面余额		账面余额			
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
1年以内	47,414,187.08	73.14	26,269,300.51	60.11		
1至2年	14,239,560.70	21.97	9,697,621.69	22.19		
2至3年	881,018.94	1.36	787,449.25	1.81		
3年以上	2,288,012.61	3.53	6,944,099.97	15.89	360,140.29	
合计	64,822,779.33	100.00	43,698,471.42	100.00	360,140.29	
净值	64,462,639.04		43,338,331.13			

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年无计提、收回或转回的坏账准备。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的年末金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
大唐东营发电有限公司	7,460,920.00	11.51	
国网山东省电力公司菏泽供电公司	6,351,244.76	9.80	
上海电气工程设计有限公司	5,952,266.55	9.18	
国网河南省电力公司周口供电公司	5,755,517.25	8.88	
国家能源集团江苏射阳新能源有限公司	5,250,000.00	8.10	
合计	30,769,948.56	47.47	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,130,890.41	98.27	7,603,486.94	99.74
1至2年	19,965.61	1.73	20,000.00	0.26
合计	1,150,856.02	100.00	7,623,486.94	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
绿城物业服务集团有限公司济南高新分公司	215,081.19	18.69	
中国石化销售股份有限公司山东济南石油分公司	197,611.66	17.17	
上海英之界教育科技有限公司	143,000.00	12.43	
中国联合网络通信有限公司济南市分公司	134,906.74	11.72	
山东国电电力培训中心	75,554.00	6.57	
合计	766,153.59	66.57	

5、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	152,120,272.43	120,757,187.44

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
合计	152,120,272.43	120,757,187.44

(1) 其他应收款按账龄列示

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	
1 年以内	150,641,382.09	99.03		119,127,233.56	98.65
1 至 2 年	1,020,615.14	0.67		1,209,065.32	1.00
2 至 3 年	458,275.20	0.30		420,888.56	0.35
3 年以上					
合 计	152,120,272.43	100.00		120,757,187.44	100.00
净值	152,120,272.43			120,757,187.44	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
资金池	136,864,801.73	105,528,011.38
押金	1,646,844.14	2,140,226.99
保证金	10,143,840.19	9,593,465.37
其他	3,464,786.37	3,495,483.7
合 计	152,120,272.43	120,757,187.44

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
上海宝华国际招标有限公司 华北分公司	投标保证金	720,000.00	1 年以内	0.47	
中煤招标有限责任公司	投标保证金	580,000.00	1 年以内	0.38	
国电诚信招标有限公司	中标服务费	223,800.00	1 年以内	0.15	
国网山东招标有限公司	中标服务费	213,604.00	1 年以内	0.14	
中国电能成套设备有限公司	投标保证金	160,000.00	1 年以内	0.11	
合计		1,897,404.00		1.25	

6、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

增值税		5,000,791.61
城市维护建设税		356,488.32
教育费附加		152,780.71
地方教育附加		101,853.81
合计		5,611,914.45

7、其他非流动金融资产

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
山东省农业融资担保有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	7,068,795.66		7,068,795.66
烟台和盛置业有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	13,000,000.00		13,000,000.00	17,068,795.66		17,068,795.66

8、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	3,825,417.23	3,774,341.96
固定资产清理		
合计	3,825,417.23	3,774,341.96

(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	17,437,233.98	4,575,264.29	3,300,197.28	18,712,300.99
其中：机器设备	531,529.93		21,185.32	510,344.61
交通工具	6,475,374.77	1,123,147.79	647,882.23	6,950,640.33
办公设备	507,375.00	19,941.29	13,675.21	513,641.08
办公家具	8,469.03			8,469.03
电脑设备	9,914,485.25	3,432,175.21	2,617,454.52	10,729,205.94
二、累计折旧合计	13,662,892.02	2,209,711.39	985,719.65	14,886,883.76
其中：机器设备	240,542.24	116,579.53	21,185.32	335,936.45
交通工具	5,062,564.39	721,825.18	521,982.23	5,262,407.34
办公设备	349,834.08	74,041.59	11,988.34	411,887.33
办公家具	1,599.35	846.44		2,445.79
电脑设备	8,008,351.96	1,296,418.65	430,563.76	8,874,206.85
三、账面净值合计	3,774,341.96			3,825,417.23

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：机器设备	290,987.69			174,408.16
交通工具	1,412,810.38			1,688,232.99
办公设备	157,540.92			101,753.75
办公家具	6,869.68			6,023.24
电脑设备	1,906,133.29			1,854,999.09
四、减值准备合计				
五、账面价值合计	3,774,341.96			3,825,417.23
其中：机器设备	290,987.69			174,408.16
交通工具	1,412,810.38			1,688,232.99
办公设备	157,540.92			101,753.75
办公家具	6,869.68			6,023.24
电脑设备	1,906,133.29			1,854,999.09

9、无形资产

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	10,225,876.91	3,003,462.34	2,468,953.76	10,760,385.49
其中：软件	10,225,876.91	3,003,462.34	2,468,953.76	10,760,385.49
二、累计摊销合计	7,991,447.52	1,321,132.81	386,650.49	8,925,929.84
其中：软件	7,991,447.52	1,321,132.81	386,650.49	8,925,929.84
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
四、账面价值合计	2,234,429.39			1,834,455.65
其中：软件	2,234,429.39			1,834,455.65

10、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
固定资产改良支出	2,290,426.25		689,207.44		1,601,218.81	
合计	2,290,426.25		689,207.44		1,601,218.81	

11、应付账款**(1) 应付账款账龄情况**

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	9,450,485.99	5,509,061.87

账龄	年末余额	年初余额
1-2年(含2年)	0.04	990.00
2-3年(含3年)	990.00	200,000.00
3年以上	359,060.13	159,060.13
合计	9,810,536.16	5,869,112.00

12、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	37,521,204.01	575,720,680.39	567,161,891.97	46,079,992.43
二、离职后福利-设定提存计划	1,430,328.73	66,333,663.70	66,190,003.03	1,573,989.40
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	38,951,532.74	642,054,344.09	633,351,895.00	47,653,981.83

(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	36,085,297.40	509,128,333.12	500,713,765.63	44,499,864.89
二、职工福利费				
三、社会保险费	836,367.63	38,787,817.78	38,703,813.91	920,371.50
其中：医疗保险费(含生育)	809,590.36	37,545,981.27	37,464,666.88	890,904.75
工伤保险费	26,777.27	1,241,836.51	1,239,147.03	29,466.75
四、住房公积金	599,538.98	27,804,529.49	27,744,312.43	659,756.04
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	37,521,204.01	575,720,680.39	567,161,891.97	46,079,992.43

(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	1,370,374.83	63,553,210.66	63,415,571.69	1,508,013.80

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
二、失业保险费	59,953.90	2,780,453.04	2,774,431.34	65,975.60
三、企业年金缴费				
合计	1,430,328.73	66,333,663.70	66,190,003.03	1,573,989.40

13、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	6,754,623.81	
企业所得税	6,844,539.52	5,097,712.73
城市维护建设税	602,271.12	
个人所得税	353,860.16	284,387.27
教育费附加	430,193.67	
合计	14,985,488.28	5,382,100.00

14、其他应付款**(1) 按款项性质列示**

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	75,109,942.47	106,099,739.75
应付利息		
应付股利	969,195.19	969,195.19
合计	76,079,137.66	107,068,934.94

(2) 应付股利情况

项目	年末余额	年初余额
普通股股利		
其中：张恒	969,195.19	969,195.19
法利投资（上海）有限公司		
合计	969,195.19	969,195.19

15、实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	持股比例
法利咨询（上海）有限公司	48,500,000.00			48,500,000.00	97.00%
必维诚企业管理（济南）合伙企业（有限合伙）	1,500,000.00			1,500,000.00	3.00%
合计	50,000,000.00			50,000,000.00	100.00%

16、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	25,000,000.00			25,000,000.00
合计	25,000,000.00			25,000,000.00

17、未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年末未分配利润	72,908,775.81	77,606,084.26
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	72,908,775.81	77,606,084.26
加: 本年归属于母公司股东的净利润	80,449,167.98	79,720,088.38
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
分配现金股利数	71,983,720.08	84,652,784.46
其他		-235,387.63
年末未分配利润	81,374,223.71	72,908,775.81

18、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
营业收入:	562,361,284.52	492,684,447.29
工程监理收入	418,621,749.87	381,265,322.03
造价咨询收入	37,186,674.33	27,637,712.98
招标代理收入	84,229,514.70	69,485,668.30
其他业务收入	22,323,345.62	14,295,743.98
营业成本:	415,250,023.97	359,443,009.95

19、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	2,638,721.42	1,542,245.45
教育费附加	1,130,880.62	660,962.34
地方教育费附加	753,920.44	440,641.56
印花税		30,191.89
合 计	4,523,522.48	2,674,041.24

20、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,428,527.18	2,151,599.04
社会保险	385,703.47	422,706.68
办公费	2,259,688.02	2,174,955.62
差旅费	495,765.07	256,694.97
通讯费	25,522.07	24,480.40
劳动保护费	828.00	50,145.21
会务费		
快递费	36,609.69	24,263.82
燃油费	53,777.56	107,475.31
实验易耗品		
业务招待费	432,579.88	756,479.83
折旧费	54,559.57	45,569.46
设备租赁费	16,375.36	24,563.04
租车费	1,465,387.60	3,925,119.07
租赁费	343,036.73	352,378.90
低值易耗品	6,256.64	340.00
车辆维修费	5,270.62	5,278.42
其他	484,283.32	
合计	8,494,170.78	10,322,049.77

21、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,397,504.71	5,143,898.57
社会保险费	569,602.78	643,870.15
差旅费	74,597.74	137,099.54
车辆修理费	5,099.00	4,822.67
油料费	65,811.23	77,088.95
通讯费	26,925.70	23,145.10
办公费	713,060.59	430,513.45
邮寄费	9,589.83	
业务招待费	3,526.00	
房屋租赁费	4,093.84	454,910.52
劳动保护费		

项目	本年发生额	上年发生额
培训费		240,272.78
商业保险费	1,699,889.78	71,879.68
设备维修费		
租车费	413,518.10	4,342.71
审计费	420,374.29	579,249.40
律师费		12,264.15
集团管理费用		
折旧费	42,227.08	58,330.24
其他	1,246,042.80	25,839.20
合计	7,691,863.47	7,907,527.11

22、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	25,952,919.25	23,316,673.40
社会保险	7,418,182.83	6,670,770.85
折旧费	93,279.71	581,227.76
合计	33,464,381.79	30,568,672.01

23、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	3,547,377.18	3,389,539.59
手续费	727,649.40	856,966.91
其他	-884,288.73	-2,434,217.33
合计	-3,704,016.51	-4,966,790.01

24、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	908,392.88	903,029.80
增值税加计抵减	182,273.28	374,901.03
其他		
合计	1,090,666.16	1,277,930.83

25、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性

			损益的金额
非流动资产毁损报废利得	116,578.40	115,010.15	116,578.40
违约赔偿收入			
其他	303,923.47	448,514.15	303,923.47
合计	420,501.87	563,524.30	420,501.87

26、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,686.87		1,686.87
罚款滞纳金支出	858,600.00		858,600.00
合计	860,286.87		860,286.87

27、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	28,192,222.71	11,349,170.99
递延所得税费用		
其他	-11,349,170.99	-2,491,867.02
合计	16,843,051.72	8,857,303.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	97,292,219.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,323,054.93
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-11,349,170.99
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	
其他	3,869,167.78
合计	16,843,051.72

28、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	80,449,167.98	79,720,088.38
加: 资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,084,002.66	3,126,005.54
无形资产摊销	1,321,132.81	1,816,644.49
长期待摊费用摊销	814,916.17	97,331.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-114,891.53	-115,261.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-138,962,105.84	119,791,241.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	91,109,561.77	-128,264,569.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	36,701,784.02	76,171,480.60
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	65,390,030.48	98,274,641.07
减: 现金的年初余额	98,274,641.07	101,989,073.47
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-32,884,610.59	-3,714,432.40

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额

项目	年末余额	年初余额
一、现金	65,390,030.48	98,274,641.07
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	6,831,266.53	9,376,065.54
可随时用于支付的其他货币资金	58,558,763.95	88,898,575.53
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	65,390,030.48	98,274,641.07

七、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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(%)
法利投资（上海）有限公司	上海	投资	11300 万美元	97.00	97.00

注：本公司的最终控制方为 Bureau Veritas。

2、子公司及下属企业

无。

3、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
必维认证（北京）有限公司	同一最终控制人
必维质量技术服务（上海）有限公司	同一最终控制人

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额	年初余额
应收账款：		
必维质量技术服务（上海）有限公司		475,464.67
必维认证（北京）有限公司	97,912.04	

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
必维质量技术服务（上海）有限公司		573,765.16
法利投资（上海）有限公司	4,500.00	

八、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重大事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

山东诚信工程建设监理有限公司

2024 年 2 月 23 日





营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
9137010363109052X

名 称 山东瑞华有限责任会计师事务所
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 郭晓明

经 营 范 围 企业资本验证、审计服务、企业会计报表及及相关业务咨询服
务、受托开展境内货物贸易、代理记账、企业管
理咨询以及其相关业务。法律、法规限定等规定未禁止和不
需要经审批的项目,凭营业执照依法自主开展经营活动。
准自方公司依法自主开展经营活动。

注 册 资 本 叁佰万元整
成 立 日 期 1999年10月25日
住 所 山东省济南市市中区二环南路1577号9号楼四层
405-2室



2022年11月08日

登记机关

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会 计 师 务 所
执 业 证 书

名 称：山东瑞华有限责任会计师事务所

首席合伙人：
主任会计师：矫晓明
经营场所：山东省济南市市中区英雄山路1577号9号楼401室

组织形式：有限责任
执业证书编号：37010603

批准执业文号：鲁财会字[1999]54号
批准执业日期：1999年10月08日

证书序号：0013524

说 明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部依法审批，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，应当向财政部交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：中国注册会计师协会
二〇〇九年十月八日

中华人民共和国财政部制



姓 名 Full name 邢晓明
性 别 Sex 女 男
出生日期 Date of birth 1971-03-25
工作单位 Working unit 山东瑞华有限责任会计师事
务所
身份证号码 Identity card No. 370726197103252719



年度检验登记
Annual Renewal Registration
2022年
本证在2023年3月31日前有效。此证在2023年3月31日前有效。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号: 370100140003
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1997年 12月 17日
Date of issuance

年 月 日

2、财务审计报告及财务情况说明书（2022年度）

山东诚信工程建设监理有限公司

审 计 报 告

鲁瑞会业字(2023)第 0056 号



目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 资产负债表	4
2、 利润表	6
3、 现金流量表	7
4、 财务报表附注.....	8

山东瑞华有限责任会计师事务所

通讯地址：济南市舜海路 219 号华创观礼中心 4 号楼 B 座 11 层
邮政编码 (Post Code): 250002

电话 (Tel): 0531-82610893 传真 (Fax): 0531-82610893

山东诚信工程建设监理有限公司

审计报告

鲁瑞会业字(2023)第 0056 号

山东诚信工程建设监理有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“诚信监理公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了诚信监理公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于诚信监理公司，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

诚信监理公司管理层（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，管理层负责评估诚信监理公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诚信监理公司、停

1

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码: 鲁23V5ZZR5MN



止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诚信监理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所导致，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的过程中，~~我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。~~ 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，就可能导致对诚信监理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诚信监理公司不能持续经营。

（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。



(此页无正文)



山东瑞华有限责任会计师事务所

中国·济南

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二三年三月六日



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	98,274,641.07	101,989,073.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	4,206,901.20	5,899,300.00
应收账款	六、3	43,338,331.13	26,157,881.73
预付款项	六、4	7,623,486.94	7,071,221.25
其他应收款	六、5	120,757,187.44	99,357,857.85
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	5,611,914.45	
流动资产合计		279,812,462.23	240,475,334.30
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、7		10,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、8	17,068,795.66	7,068,795.66
投资性房地产			
固定资产	六、9	3,774,341.96	5,123,812.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、10	2,234,429.39	3,702,033.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	2,290,426.25	2,387,757.57
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,367,993.26	28,282,399.08
资产总计		305,180,455.49	268,757,733.38

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

4



资产负债表(简)
2022年12月31日

编制单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

单位: 人民币元

项	目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债:				
短期借款				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	六、12		5,869,112.00	3,038,094.43
预收款项				
应付职工薪酬	六、13		38,951,532.74	36,301,099.95
应交税费	六、14		5,382,100.00	3,073,103.22
其他应付款	六、15		107,068,934.94	95,506,334.22
其中: 应付利息				
应付股利	六、15		969,195.19	
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计			157,271,679.68	137,918,631.82
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
长期应付款				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计			-	-
负债合计			157,271,679.68	137,918,631.82
股东权益:				
实收资本	六、16		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积				
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	六、17		25,000,000.00	25,000,000.00
未分配利润	六、18		72,908,775.81	55,839,101.56
股东权益合计			147,908,775.81	130,839,101.56
负债和股东权益总计			305,180,455.49	268,757,733.38

法定代表人:

尹展

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



利潤表
2022年度

编制单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

单位: 人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	六、19	492,684,447.29	433,640,842.02
减: 营业成本	六、19	359,443,009.95	319,280,927.53
税金及附加	六、20	2,674,041.24	2,377,827.56
销售费用	六、21	10,322,049.77	7,471,829.24
管理费用	六、22	7,907,527.11	9,462,358.35
研发费用	六、23	30,568,672.01	26,053,092.41
财务费用	六、24	-4,966,790.01	-1,717,878.38
其中: 利息费用			
利息收入	六、24	3,389,539.59	2,560,847.33
加: 其他收益	六、25	1,277,930.83	1,766,330.98
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		88,013,868.05	72,477,016.29
加: 营业外收入	六、26	563,524.30	462,054.76
减: 营业外支出	六、27		874.63
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		88,577,392.35	72,938,196.42
减: 所得税费用	六、28	8,857,303.97	633,003.30
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		79,720,088.38	72,305,193.12
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		79,720,088.38	72,305,193.12
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		79,720,088.38	72,305,193.12
七、每股收益			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

6



编

制单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

现金流量表

2022年度

单位: 人民币元

项	目	附注	2022年度	2021年度
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			486,408,803.28	459,745,309.49
收到的税费返还			-	-
收到其他与经营活动有关的现金			2,554,963.98	72,496,217.19
经营活动现金流入小计			488,963,767.26	532,241,526.68
购买商品、接受劳务支付的现金			29,383,559.33	17,953,059.45
支付给职工以及为职工支付的现金			158,969,940.84	137,424,652.07
支付的各项税费			8,551,624.23	9,332,933.87
支付其他与经营活动有关的现金			215,887,162.26	281,585,689.31
经营活动现金流出小计			412,792,286.66	446,296,334.70
经营活动产生的现金流量净额			76,171,480.60	85,945,191.98
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金			3,389,539.59	4,931,204.34
取得投资收益收到的现金			-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			48,038.95	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-	-
收到其他与投资活动有关的现金			-	-
投资活动现金流入小计			3,437,578.54	4,931,204.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			1,340,312.04	6,321,763.98
投资支付的现金			-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-	-
支付其他与投资活动有关的现金			-	-
投资活动现金流出小计			1,340,312.04	6,321,763.98
投资活动产生的现金流量净额			2,097,266.50	-1,390,559.64
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金			-	-
取得借款收到的现金			-	-
发行债券收到的现金			-	-
收到其他与筹资活动有关的现金			-	-
筹资活动现金流入小计			-	-
偿还债务支付的现金			-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			84,417,396.83	75,152,860.07
支付其他与筹资活动有关的现金			-	-
筹资活动现金流出小计			84,417,396.83	75,152,860.07
筹资活动产生的现金流量净额			-84,417,396.83	-75,152,860.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			2,434,217.33	-601,261.27
五、现金及现金等价物净增加额			-3,714,432.40	8,800,511.00
加: 期初现金及现金等价物余额			101,989,073.47	93,188,562.47
六、期末现金及现金等价物余额			98,274,641.07	101,989,073.47

法定代表人:

尹展

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

7



山东诚信工程建设监理有限公司

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、基本情况

山东诚信工程建设监理有限公司于1996年8月成立, 经济南高新技术产业开发区管委会市场监管局核准取得91370100163097070K号营业执照。类型: 其他有限责任公司; 注册资本5000万元; 法定代表人: 张恒; 经营场所: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1楼22、23层; 经营范围: 工程监理服务; 工程造价咨询; 工程招标代理; 对外承包工程; 工程总承包; 工程项目管理; 工程技术咨询服务、技术转让; 资格证书批准范围内的对外派遣境外工程所需的劳务人员(有效期限以许可证为准); 翻译服务; 档案管理服务; 档案数据处理服务; 会议服务; 人力资源服务; 科技中介服务; 电力工程勘察、设计、施工、安全技术咨询服务; 信息技术咨询服务; 企业管理咨询; 检测服务; 软件开发; 标准化服务; 仪器仪表、电子设备、机械设备、建筑材料的销售。(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)

本公司下设土耳其分公司和印尼分公司。

二、财务报表的编制基础**1、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42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。

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。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中, 已全面评估本公司自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息, 包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后, 合理预期本公司将有足够的资源在资产负债表日起未来12个月内保持持续经营, 本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的申报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日的财务状况及2022年度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

1、会计期间

本公司会计年度采用公历年，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、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。

4、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。

5、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

（a）分类和计量

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：①以摊余成本计量的金融资产；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；③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。

（i）债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类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按照实际

利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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。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。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

（II）权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

（b）减值

本公司对于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投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著

增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。合同资产与未开票的产品有关，其风险特征实质上与同类合同的应收账款相同。

因此，本公司认为，应收账款的预期信用损失率与合同资产的预期信用损失率接近。

为计量预期信用损失，本公司按照相同的信用风险特征和逾期天数对应收账款和合同资产划分为若干组合，确定组合的依据如下：

组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
一般信用组合	经常性往来业务的客户，经评估没有特殊较高或较低的信用风险。
其他信用组合	信用良好且交易频繁的长期客户，经评估信用风险为极低的款项，以及关联方之间的应收款项。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于应收融资租赁款，本公司通过结合前瞻性信息评估预期信用损失。预期信用损失的计量中使用了模型和假设，包括未来经济状况的预期和承租人的信用状况（客户违约的可能性及相应损失）。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时

调整其他综合收益。

(c) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本公司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控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。企业作为此类金融负债发行方的，应当在初始确认后按照依据本准则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 衍生金融工具

衍生工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

某些衍生工具被嵌入混合合同中，如可转换债券中的转股权。在符合以下条件时，将嵌入衍生工具拆分为独立的衍生工具处理：

- ① 嵌入衍生工具与主合同的经济特征和风险并非紧密相关；
- ② 具有相同条款但独立存在的工具满足衍生工具的定义；
- ③ 混合工具并未以公允价值计量且其变动计入损益。

本公司可以选择将被拆分的嵌入式衍生工具以公允价值计量且其变动计入损益，或者选择将混合合同指定为以公允价值计量且其变动计入损益。

(5) 权益工具

权益工具是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。

同时满足下列条件的，应当将发行的金融工具分类为权益工具：①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；②将来须用或可用自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司发行的其他权益工具以实际收到的对价扣除直接归属于权益性交易的交易费用后的金额确认。

其他权益工具存续期间分派股利的，作为利润分配处理。

回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东（所有者）权益。

6、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有的库存商品、低值易耗品和包装物等。

(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。领用和发出时按个别认定法计价。

(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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销。

7、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、5“金融工具”。

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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于

“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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（构成共同经营的除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，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。

其他情形下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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

8、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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法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：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	0	5.00
运输设备	年限平均法	4、5	0	25.00、20.00
电子设备	年限平均法	3、5	0	33.33、20.00

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) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。~~以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。~~

(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。

9、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

10、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、辞退福利和其他长期职工福利。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。

11、收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司应当在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

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，应当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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（1）销售商品收入

本公司在客户拥有商品的法定所有权或已实物占有商品并且本公司已享有现时收款权利并很有可能收回对价时确认。

本公司为销售产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债，本公司并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

（2）工程项目合同收入

已完成履约义务的进度按本公司为完成履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同于资产负债表日已发生的成本在预算成本中的占比计算。

本公司预计在向客户转让所承诺商品至最终客户付款的期间超过一年的情况不会订立任何合约。因此，本公司并未就货币时间价值调整交易价格。

（3）提供劳务收入

本公司对外提供劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信

用损失为基础确认损失准备；

如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；

对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认与收入相同的基础摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

12、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

13、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司 2022 年度无应披露的会计政策变更。

（2）会计估计变更

本公司 2022 年度无应披露的会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

税种	具体税率情况
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的增值税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

2、税收优惠及批文

根据《企业所得税法》及其他相关规定，本公司自2020年获得高新技术企业资格，享受企业所得税税率15%的优惠政策。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年12月31日；“本年”指2022年度，“上年”指2021年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	9,376,065.54	12,683,811.61
其他货币资金	88,898,575.53	89,305,261.86
合 计	98,274,641.07	101,989,073.47

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,136,901.20	5,899,300.00
商业承兑汇票	70,000.00	
合计	4,206,901.20	5,899,300.00

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄结构列示

账 龄	年末数		年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额	
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)
1 年以内	26,269,300.51	60.11		14,655,867.78	55.27
1 至 2 年	9,697,621.69	22.19		1,326,513.81	5.00
2 至 3 年	787,449.25	1.81		4,606,078.24	17.37

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	6,944,099.97	15.89	360,140.29	5,929,562.19	360,140.29	22.36
合 计	43,698,471.42	100.00	360,140.29	26,518,022.02	360,140.29	100.00
净 值	43,338,331.13			26,157,881.73		

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年无计提、收回或转回的坏账准备。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的年末金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
国网山东省电力公司阳谷县供电公司	5,900,291.61	13.50	
大唐东营发电有限公司	6,847,520.00	15.67	
国网河南省电力公司周口供电公司	6,894,293.65	15.78	
北京煦国能源有限责任公司	5,477,109.20	12.53	
巴瑞萨发电有限公司	6,421,707.95	14.70	
合计	31,540,922.41	72.18	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,603,486.94	99.74	7,071,221.25	100.00
1 至 2 年	20,000.00	0.26		
合计	7,623,486.94	100.00	7,071,221.25	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中国水利水电建设工程咨询有限公司	3,500,000.00	45.91	
深圳市法本信息技术股份有限公司	2,450,000.00	32.14	
绿城物业服务集团有限公司济南高新分公司	394,880.88	5.18	
中国石化销售股份有限公司山东济南石油分公司	355,141.40	4.66	
济南瑞祥康汽车销售服务有限公司	196,000.00	2.57	
合计	6,896,022.28	90.46	

5、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	120,757,187.44	99,357,857.85
应收利息		
应收股利		
合计	120,757,187.44	99,357,857.85

(1) 其他应收款按账龄列示

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	119,127,233.56	98.65		97,778,511.25	98.41
1至2年	1,209,065.32	1.00		1,579,346.60	1.59
2至3年	420,888.56	0.35			
3年以上					
合计	120,757,187.44	100.00		99,357,857.85	100.00
净值	120,757,187.44			99,357,857.85	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
资金池	105,528,011.38	73,593,624.68
押金	2,140,226.99	2,615,867.98
保证金	9,593,465.37	4,611,950.35
其他	3,495,483.7	18,536,414.84

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	120,757,187.44	99,357,857.85

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
国电诚信招标有限公司	中标服务费	350,000.00	3年以上	0.29	
山东鲁能三公招标有限公司	中标服务费	380,000.00	1至2年	0.31	
中国神华国际工程有限公司	投标保证金	380,000.00	1年以内	0.31	
山东鲁能三公招标有限公司	投标保证金	469,500.00	1年以内	0.39	
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	投标保证金	450,000.00	1年以内	0.37	
合计		2,029,500.00		1.67	

6、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增值税	5,000,791.61	
城市维护建设税	356,488.32	
教育费附加	152,780.71	
地方教育附加	101,853.81	
合计	5,611,914.45	

7、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
对子公司投资				
对联营企业投资	10,000,000.00		10,000,000.00	
小计	10,000,000.00		10,000,000.00	
减：长期股权投资减值准备				
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	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	其他权益变动
一、子公司						

二、联营企业						
烟台和盛置业有限公司	10,000,000.00					
合计	10,000,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备 年末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
二、联营企业					
烟台和盛置业有限公司			10,000,000.00		
合计			10,000,000.00		

8、其他非流动金融资产

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
山东省农业融资担保有限公司	7,068,795.66		7,068,795.66	7,068,795.66	
烟台和盛置业有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	17,068,795.66		17,068,795.66	7,068,795.66	

9、固定资产

项目	年末余额		年初余额	
固定资产	3,774,341.96		5,123,812.43	
固定资产清理				
合计	3,774,341.96		5,123,812.43	

(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	17,031,673.50	4,140,201.32	3,744,370.66	17,427,504.16
其中：机器设备	531,529.93			531,529.93
交通工具	5,972,091.84	1,708,407.08	1,205,124.15	6,475,374.77
办公设备	501,224.56	17,477.87	11,327.43	507,375.00
办公家具	8,469.03			8,469.03
电脑设备	10,018,358.14	2,414,316.37	2,527,919.08	9,904,755.43
二、累计折旧合计	11,907,861.07	3,126,005.54	1,380,704.41	13,653,162.20

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：机器设备	136,255.11	104,287.13		240,542.24
交通工具	4,787,986.35	1,256,934.60	982,356.56	5,062,564.39
办公设备	272,960.93	110,975.05	34,101.90	349,834.08
办公家具	752.91	846.44		1,599.35
电脑设备	6,709,905.77	1,652,962.32	364,245.95	7,998,622.14
三、账面净值合计	5,123,812.43			3,774,341.96
其中：机器设备	395,274.82			290,987.69
交通工具	1,184,105.49			1,412,810.38
办公设备	228,263.63			157,540.92
办公家具	7,716.12			6,869.68
电脑设备	3,308,452.37			1,906,133.29
四、减值准备合计				
五、账面价值合计	5,123,812.43			3,774,341.96
其中：机器设备	395,274.82			290,987.69
交通工具	1,184,105.49			1,412,810.38
办公设备	228,263.63			157,540.92
办公家具	7,716.12			6,869.68
电脑设备	3,308,452.37			1,906,133.29

10、无形资产

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	9,889,270.44	468,814.17	122,477.88	10,235,606.73
其中：软件	9,889,270.44	468,814.17	122,477.88	10,235,606.73
二、累计摊销合计	6,187,237.02	1,816,644.49	2,704.17	8,001,177.34
其中：软件	6,187,237.02	1,816,644.49	2,704.17	8,001,177.34
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
四、账面价值合计	3,702,033.42			2,234,429.39
其中：软件	3,702,033.42			2,234,429.39

11、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
固定资产改良支出	2,387,757.57		97,331.32		2,290,426.25	

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
合计	2,387,757.57		97,331.32		2,290,426.25	

12、应付账款

(1) 应付账款账龄情况

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	5,509,061.87	2,679,034.30
1-2年(含2年)	990.00	200,000.00
2-3年(含3年)	200,000.00	159,060.13
3年以上	159,060.13	
合计	5,869,112.00	3,038,094.43

13、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	36,301,099.95	518,412,847.47	517,192,743.41	37,521,204.01
二、离职后福利-设定提存计划		66,162,308.64	64,731,979.91	1,430,328.73
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	36,301,099.95	584,575,156.11	581,924,723.32	38,951,532.74

(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	36,301,099.95	464,454,885.31	464,670,687.86	36,085,297.40
二、职工福利费				
三、社会保险费		26,225,257.95	25,388,890.32	836,367.63
其中：医疗保险费(含生育)		24,066,589.13	23,256,998.77	809,590.36
工伤保险费		2,158,668.82	2,131,891.55	26,777.27
四、住房公积金		27,732,704.21	27,133,165.23	599,538.98
五、工会经费和职工教育经费				

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	36,301,099.95	518,412,847.47	517,192,743.41	37,521,204.01

(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		63,389,038.20	62,018,663.38	1,370,374.82
二、失业保险费		2,773,270.42	2,713,316.52	59,953.90
三、企业年金缴费				
合计		66,162,308.64	64,731,979.91	1,430,328.73

14、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		2,265,595.51
企业所得税	5,097,712.73	1,184,127.64
城市维护建设税		-392,672.93
个人所得税	284,387.27	296,533.67
教育费附加		-280,480.67
合计	5,382,100.00	3,073,103.22

15、其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	106,099,739.75	95,506,334.22
应付利息		
应付股利	969,195.19	
合计	107,068,934.94	95,506,334.22

(2) 应付股利情况

项目	年末余额	年初余额
普通股股利		
其中：林学森		
张抗		
张恒	969,195.19	
法利投资（上海）有限公司		

项目	年末余额	年初余额
合计	969,195.19	

16、实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	持股比例
法利咨询(上海)有限公司	48,500,000.00			48,500,000.00	97.00%
必维诚企业管理(济南)合伙企业(有限合伙)	1,500,000.00			1,500,000.00	3.00%
合计	50,000,000.00			50,000,000.00	100.00%

17、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	25,000,000.00			25,000,000.00
合计	25,000,000.00			25,000,000.00

18、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	55,839,101.56	38,361,701.75
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	21,766,701.69	6,141,153.97
调整后年初未分配利润	77,605,803.25	44,502,855.72
加: 本年归属于母公司股东的净利润	79,720,369.39	72,305,193.12
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
分配现金股利数	84,652,784.46	60,968,947.28
其他	-235,387.63	
年末未分配利润	72,908,775.81	55,839,101.56

19、营业收入和营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
营业收入:	492,684,447.29	433,648,842.02
工程监理收入	381,265,322.03	314,528,059.57
造价咨询收入	27,637,712.98	33,463,779.25
招标代理收入	69,485,668.30	76,784,330.94
其他业务收入	14,295,743.98	8,872,672.26
营业成本:	359,443,009.95	319,290,927.53

20、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,542,245.45	1,395,313.01
教育费附加	660,962.34	597,991.29
地方教育费附加	440,641.56	398,660.86
印花税	30,191.89	-14,137.60
合 计	2,674,041.24	2,377,827.56

21、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,151,599.04	1,505,554.95
社会保险	422,706.68	343,443.06
办公费	2,174,955.62	1,747,899.57
差旅费	256,694.97	1,429,021.32
通讯费	24,480.40	19,251.37
劳动保护费	50,145.21	131,700.76
会务费		800.00
快递费	24,263.82	18,489.18
燃油费	107,475.31	46,475.24
实验易耗品		1,616.70
业务招待费	756,479.83	252,864.64
折旧费	45,569.46	25,234.19
设备租赁费	24,563.04	4,093.84
租车费	3,925,119.07	1,534,052.33
租赁费	352,378.90	395,391.33
低值易耗品	340.00	8,619.47
车辆维修费	5,278.42	7,321.29
合计	10,322,049.77	7,471,829.24

22、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	5,143,898.57	3,165,950.89
社会保险费	643,870.15	667,975.20
差旅费	137,099.54	160,297.76
车辆修理费	4,822.67	19,012.00

项 目	本年发生额	上年发生额
油料费	77,088.95	66,527.45
通讯费	23,145.10	29,896.63
办公费	430,513.45	1,131,495.87
邮寄费		25,602.14
业务招待费		26,523.26
房屋租赁费	454,910.52	712,289.68
劳动保护费		39,512.90
培训费	240,272.78	
商业保险费	71,879.68	147,786.80
设备维修费		64,071.46
租车费	4,342.71	28,669.03
审计费	579,249.40	663,561.93
律师费	12,264.15	17,358.49
集团管理费用		1,952,224.00
折旧费	58,330.24	478,070.26
其他	25,839.20	65,532.60
合计	7,907,527.11	9,462,358.35

23、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	23,316,673.40	19,680,330.48
社会保险	6,670,770.85	5,676,590.70
折旧费	581,227.76	696,171.23
合计	30,568,672.01	26,053,092.41

24、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	3,389,539.59	2,560,847.33
手续费	856,966.91	241,707.68
其他	-2,434,217.33	601,261.27
合 计	-4,966,790.01	-1,717,878.38

25、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	903,029.80	1,247,300.00
增值税加计抵减	374,901.03	307,296.09
其他		211,734.89
合计	1,277,930.83	1,766,330.98

26、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	115,010.15	1,930.00	115,010.15
违约赔偿收入		18,699.50	
其他	448,514.15	441,425.26	448,514.15
合计	563,524.30	462,054.76	563,524.30

27、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		874.63	
罚款滞纳金支出			
合计		874.63	

28、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	11,349,170.99	8,141,353.11
递延所得税费用		
其他	-2,491,867.02	-7,508,349.81
合计	8,857,303.97	633,003.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	88,577,673.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,286,651.00
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-2,491,867.02
非应税收入的影响	

项目	本年发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	
其他	-1,937,480.01
合计	8,857,303.97

29、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	79,720,088.38	72,305,193.12
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,126,005.54	2,418,614.07
无形资产摊销	1,816,644.49	1,570,872.66
长期待摊费用摊销	97,331.32	625,125.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		-54,867.26
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	115,261.05	-804.47
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)		290,050.72
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	119,791,241.82	-15,800,149.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-128,495,092.00	24,591,157.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	76,171,480.60	85,945,191.98
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

补充资料	本年金额	上年金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	98,274,641.07	101,989,073.47
减: 现金的年初余额	101,989,073.47	93,188,562.47
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,714,432.40	8,800,511.00

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	98,274,641.07	101,989,073.47
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	9,376,065.54	12,683,811.61
可随时用于支付的其他货币资金	88,898,575.53	89,305,261.86
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	98,274,641.07	101,989,073.47

七、关联方及关联交易**1、本公司的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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(%)
法利投资(上海)有限公司	上海	投资	11300 万美元	97.00	97.00

注: 本公司的最终控制方为 Bureau Veritas。

2、子公司及下属企业

无。

3、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
必证工程技术咨询(上海)有限公司	同一母公司
必维(天津)安全技术有限公司	同一母公司
上海协同工程咨询有限公司	同一母公司

关联方名称	与本公司关系
杭州维宣讴标准技术服务有限公司	同一母公司
必维信诺（山东）检测技术有限公司	同一母公司
上海英斯贝克商品检验有限公司	同一母公司
必维质量技术服务（上海）有限公司	同一最终控制人

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额	年初余额
应收账款:		
必维质量技术服务（上海）有限公司	475,464.67	
其他应收款:		
必维质量技术服务（上海）有限公司		73,593,624.68

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款:		
必维质量技术服务（上海）有限公司	573,765.16	

八、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重大事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

山东诚信工程建设监理有限公司

2023 年 3 月 6 日



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告

统一社会信用代码
91370103863109052X

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0013524

说 明

会计师事务所 执业证书



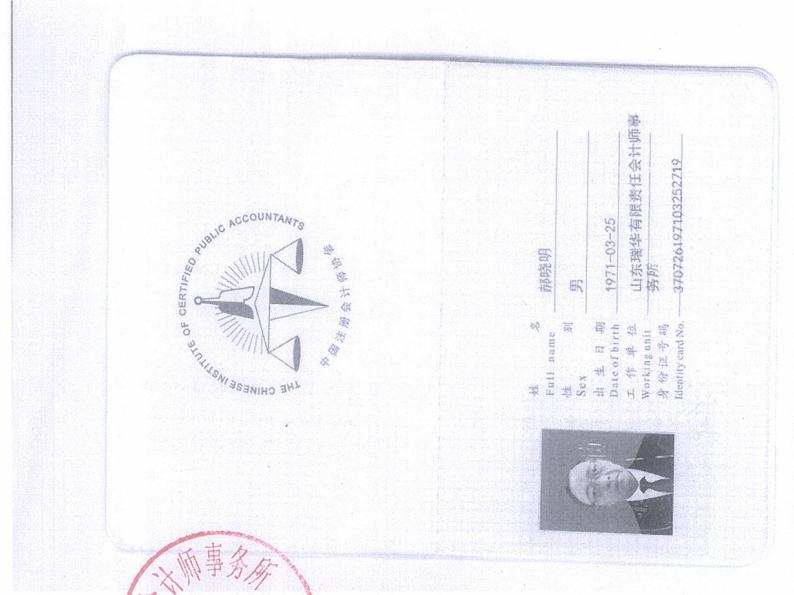
名 称: 山东瑞华有限责任会计师事务所
首席合伙人:
主任会计师: 郭晓明
经营场所: 山东省济南市市中区二环南路
1577号9号楼四层405-2室

- 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: 山东省财政厅
二〇一〇年三月十日
中华人民共和国财政部制

组织形式: 有限责任
执业证书编号: 37010003
批准执业文号: 鲁财会执字[1999]54号
批准执业日期: 1999年10月08日



证书编号: 370100140003
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1997年 12月 17日
Date of Issuance

年 月 日
Year Month Day

截图(Alt + A)



3、财务审计报告及财务情况说明书（2021年度）

山东诚信工程建设监理有限公司

审计报告

鲁瑞企业字(2022)第 0055 号

目录

一、 审计报告	.....	1
二、 已审财务报表		
1、 资产负债表	.....	4
2、 利润表	.....	6
3、 现金流量表	.....	7
4、 财务报表附注	.....	8



山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题: 山东诚信工程建设监理有限公司2021年度
报告日期: 2022-02-28
报告类型: 财务报表
报告日期: 2022-02-28
执业注册会计师: 陈晓明 (CPA: 370100140003)
执业注册会计师: 陈英丽 (CPA: 370100140037)



报告地址: 山东省济南市历下区会计大厦 101 室
电话: 0531-82910893
传真: 0531-82910893
邮编: 250022
电子邮箱: 370100140003@163.com
报告编号: 370100140003
报告日期: 2022-02-28
报告类型: 财务报表
报告日期: 2022-02-28
执业注册会计师: 陈晓明 (CPA: 370100140003)
执业注册会计师: 陈英丽 (CPA: 370100140037)



山东瑞华有限责任会计师事务所

通讯地址: 济南市舜耕路 219 号华融国际中心 4 号楼 B 座 11 层
邮政编码 (Post Code): 250022
电话 (Tel): 0531-82910893 传真 (Fax): 0531-82910893

山东诚信工程建设监理有限公司

审计报告

鲁瑞企业字(2022)第 0055 号

一、 审计意见

我们审计了山东诚信工程建设监理有限公司（以下简称“诚信监理公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了诚信监理公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的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，我们独立于诚信监理公司，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

诚信监理公司管理层（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，管理层负责评估诚信监理公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诚信监理公司、停



止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诚信监理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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对诚信监理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，我们应当发表带与保留意见。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诚信监理公司不能持续经营。

（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。

2

(此页无正文)

山东瑞华有限责任会计师事务所

中国·济南

中国注册会计师:

王亮
瑞华会计师事务所

中国注册会计师:

王亮
瑞华会计师事务所

二〇二二年二月二十八日

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	101,989,073.47	93,188,562.47
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	5,899,300.00	1,143,000.00
应收账款	六、3	26,157,881.35	38,203,814.95
预付款项	六、4	7,071,221.95	5,177,443.95
其他应收款	六、5	99,357,857.85	70,563,853.85
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、6		290,060.72
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		240,475,334.30	216,184,724.33
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、7	7,068,795.66	12,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、8	10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	六、9	5,123,812.43	3,614,750.88
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、10	3,702,033.42	2,626,587.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	2,387,787.57	3,012,882.95
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,282,399.08	31,254,221.45
资产总计		268,757,733.38	247,418,945.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表(续)

2021年12月31日

编制单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	3,038,094.43	899,631.03
预收款项			
应付职工薪酬	六、13	36,301,099.95	29,510,000.00
应交税费	六、14	3,073,100.22	3,122,375.65
其他应付款	六、15	95,506,310.22	100,523,237.35
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
		流动负债合计	137,918,631.82
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
		非流动负债合计	—
		负债合计	137,918,631.82
股东权益:			
股本			
其中: 优先股	六、16	50,000,000.00	50,000,000.00
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、17	25,000,000.00	25,000,000.00
未分配利润	六、18	55,839,101.56	38,361,701.75
		股东权益合计	130,839,101.56
			113,361,701.75
			247,418,945.78
		负债和股东权益总计	268,757,733.98

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2021年度

编制单位：山东诚信工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	六、19	433,648,842.02	422,474,435.50
减：营业成本	六、19	319,290,927.63	296,206,471.49
税金及附加	六、20	2,377,827.56	2,835,661.78
销售费用		7,471,829.24	
管理费用		9,482,358.35	57,888,113.94
研发费用		26,053,092.41	
财务费用	六、21	-1,717,878.38	-1,930,329.22
其中：利息费用		6,776.95	
利息收入		2,560,847.40	2,851,025.51
加：其他收益	六、22	1,786,334.98	305,256.19
投资收益（损失以“-”号填列）	六、23		277,870.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,477,016.29	69,051,653.69
加：营业外收入	六、24	462,054.75	771,201.71
减：营业外支出	六、25	874.63	120,573.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,938,196.42	69,708,281.86
减：所得税费用	六、26	633,003.30	18,846,755.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,305,193.12	50,861,526.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		72,305,193.12	50,861,526.51
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2021年度

编制单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度
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		469,745,309.49	396,668,846.61
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		72,496,217.19	693,458,701.71
经营活动现金流入小计		532,241,526.68	1,090,127,548.32
购买商品、接受劳务支付的现金		17,953,069.45	183,312,813.25
支付给职工以及为职工支付的现金		137,424,652.07	144,400,949.26
支付的各项税费		9,332,933.87	11,420,368.05
支付其他与经营活动有关的现金		281,685,689.31	745,967,653.18
经营活动现金流出小计		446,286,334.70	1,118,101,783.69
经营活动产生的现金流量净额		85,945,191.98	-27,974,235.37
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4,931,204.34	3,800,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			55,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,931,204.34	3,856,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,321,763.98	2,827,449.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,321,763.98	2,827,449.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,390,569.64	1,028,551.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,152,860.07	66,298,569.54
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		75,152,860.07	66,298,569.54
筹资活动产生的现金流量净额		-75,152,860.07	-66,298,569.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-601,261.27	
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 期初现金及现金等价物余额		8,800,511.00	-93,244,253.91
六、期末现金及现金等价物余额		93,188,562.47	186,432,816.38
		101,989,073.47	93,188,562.47

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

山东诚信工程建设监理有限公司 2021 年度财务报表附注

山东诚信工程建设监理有限公司
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、基本情况
山东诚信工程建设监理有限公司于 1998 年 8 月成立, 经济南高新技术产业开发区管委会市场监督管理局核准取得 91370100163097070K 号营业执照。类型: 其他有限责任公司; 注册资本 5000 万元, 法定代表人: 张恒; 经营场所: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层, 经营范围: 工程监理服务; 工程建设咨询; 工程招标代理; 对外承包工程; 工程总承包; 工程项目管理; 工程技术咨询服务; 技术转让; 资格证书批准范围内的对外派遣境外工程所需的劳务人员(有派遣期限且符合签证为准); 翻译服务; 档案管理服务; 档案数据处理服务; 会议服务; 人力资源服务; 科技中介服务; 电力工程勘察、设计、施工; 安全技术咨询服务; 信息技术咨询服务; 企业管理咨询; 检测服务; 软件开发; 标准化服务; 仪器仪表、电子设备、机械设备、建筑材料的销售。(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)
本公司下设大连分公司、土耳其分公司和印尼分公司。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础
本公司财务报表以持续经营假设为编制基础, 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 78 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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。
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。

2. 持续经营
本公司在编制财务报表过程中, 已全面评估本公司资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力, 本公司利用所有可获得的信息, 包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后, 合理预期本公司将有足够的资源在资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营, 本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明
本公司编制的申报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 年度的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

6

山东诚信工程建设监理有限公司 2021 年度财务报表附注

司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度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

1. 会计期间
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。

2. 营业周期
正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间, 本公司以 12 个月作为一个营业周期, 并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3. 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。

4. 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。

5. 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, 金融资产和金融负债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和金融负债, 相关的交易费用直接计入损益, 对于其他类别的金融资产和金融负债, 相关交易费用计入初始确认金额。
(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法
公允价值, 是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格, 金融工具存在活跃市场的, 本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格, 且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的, 本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。
(2) 金融资产的分类、确认和计量
以常规方式买卖金融资产, 按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。
①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
包括交易性金融资产和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

9

山东诚信工程担保有限公司 2021 年度财务报告附注	
产。	
交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资所形成的衍生工具除外。	
符合上述条件之一的金融资产，在初始确认时可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。A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司没有能力或投资策略的正式书面文件已表明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融负债组合以公允价值进行管理、评价并向关键管理人员披露。	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。	
②持有至到期投资	
是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。	
持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。	
实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。	
在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。	
③贷款和应收款项	
是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。	
贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。	
10	

山东诚信工程担保有限公司 2021 年度财务报告附注	
④可供出售金融资产	
包括初始确认时即被指定为可供出售的衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。	
可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其取得成本。	
可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及当该权益工具投资已发生减值或通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。	
可供出售金融资产持有期间取得的利息和被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。	
⑤金融资产减值	
除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。	
本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。	
⑥持有至到期投资、贷款和应收款项减值	
以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。	
⑦可供出售金融资产减值	
当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。	
11	

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的情况有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回后确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予以转回。

（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将该金融资产划分为量的合同权利和终止；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该金融资产，并相应确认相关负债。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信用风险水平。

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，并将所转移而收到的对价与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）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具直接或通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用公允价值进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不适用于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的财务担保合同，以公允价值进行初始计量，在初始确认后按照《企业会计准则第 14 号—收入》的规定确认的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销后的余额之间的较高者进行后续计量。

④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。

⑤金融资产和金融负债的抵销

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，不予以抵销。

⑥权益工具

权益工具是指能证明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。

本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。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

⑥ 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确认依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。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。

组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
一般信用组合	经营性往来业务的客户，经评估没有特殊较高或较低的信用风险。
其他信用组合	信誉良好且交易频繁的长期客户，经评估信用风险为极低的款项，以及关联方之间的应收账款。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

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）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
一般信用组合	个别认定法

山东城建工程概况有限公司		2021年度财务报告附注
项目	计提方法	
其他信用组合		
③单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款		
本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。		
(3)坏账准备的转回		
如有客观证据表明该应收账款现值已恢复，且客观上与确认该损失时发生的事项有关，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。		
本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除非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。		
7.存货		
(1)存货的分类		
存货是指本公司在日常活动中持有的库存商品、低值易耗品和包装物等。		
(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。领用和发出时按个别认定法计价。		
(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，存货的预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，以取得的销售证据为基础，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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。		
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		
低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销。		
8.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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、5 “金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关的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决策的制定。

(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付出的其他各方面价值之间的差额，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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积。资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本，原有的股权投资采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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，该成本包括长期股权投资的现金购买价款、本公司实际支付的价款、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、该款项长期股权投资投资的公允价值等。对于取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资成本。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（构成共同经营的除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，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，属于被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的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，金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长期股权投资账面价值所对应的长期股权投资账面价值为限，此外，本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期损益。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分步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。其他情形下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，在处置时将累计计入所有者的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办法进行会计处理，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，其在取得时被投资单位的控制之前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办法进行会计处理，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，并对该剩余股权投资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设施进行会计处理。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转入当期损益。其中，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权采用成本法核算的，其他综合收益和其他所有者权益变动而确认的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设施进行会计处理。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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

9. 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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法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：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	0	5.00
运输设备	年限平均法	4、5	0	25.00、20.00
电子设备	年限平均法	3、5	0	33.33、20.00

2021 年度财务报告附注	
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计状态。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) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法	
融资租入固定资产实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。	
(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，若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后的差额计入当期损益。	
本公司至少于年度终了时对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变作为会计估计变更处理。	
10. 长期资产减值	
对于固定资产、在建工程、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于公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司在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，则以可取得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。	
20	

2021 年度财务报告附注	
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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。	
11. 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、辞退福利和长期职工福利，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、设定受益计划。相应的应存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。	
在职工劳动合同期满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间后十二个月内不能完全支付的，按照长期职工薪酬处理。	
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。	
12. 收入	
(1) 商品销售收入	
在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。	
21	
2021 年度财务报告附注	
(2) 提供劳务收入	
在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。	
提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。	
如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。	
本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务等，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。	
(3) 建造合同收入	
在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。	
建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。	
如果建造合同的结果不能够可靠估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的合同收入金额确认，合同成本在发生时确认为合同费用，不确认合同收入。建造合同的结果不能够可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。	
合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。	
在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的金额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。	
(4) 使用费收入	
根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。	
22	

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

13、递延所得税资产及递延所得税负债**(1) 当期所得税**

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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暂时性差异,不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,不予以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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

14、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司 2021 年度无应披露的会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司 2021 年度无应披露的会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的增值税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

2、税收优惠及批文

根据《企业所得税法》及其他相关法规规定，本公司自2020年获得高新技术企业资格，享受企业所得税税率15%的优惠政策。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“年末”指 2021 年 12 月 31 日；“本年”指 2021 年度，“上年”指 2020 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	12,683,811.81	85,876,677.67
其他货币资金	89,305,261.86	7,311,884.80
合 计	101,989,073.47	93,188,562.47

2、应收票据**(1) 应收票据分类**

种类	年末余额		年初余额
	金额	比例(%)	
银行承兑汇票	5,899,300.00		1,041,000.00
合计	5,899,300.00		1,041,000.00

3、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	26,518,022.02	100.00	360,140.29	100.00	26,157,881.73
合计	26,518,022.02	100.00	360,140.29	100.00	26,157,881.73

(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	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	38,563,951.65	100.00	360,140.29	100.00	38,203,811.36
合计	38,563,951.65	100.00	360,140.29	100.00	38,203,811.36

(2) 应收账款按账龄结构列示

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	比例 (%)
1年以内	14,655,867.78		55.27
1至2年	1,326,513.81		5.00
2至3年	4,606,078.24		17.37
3年以上	5,929,562.19	360,140.29	22.36
合 计	26,518,022.02	360,140.29	100.00

(续)

账 龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	比例 (%)
1年以内	2,070,191.60		5.37
1至2年	8,855,264.11		22.98
2至3年	16,466,288.93		42.70
3年以上	11,172,207.01	360,140.29	28.97
合 计	38,563,951.65	360,140.29	100.00

(3) 按欠款方归集的年末金额较大额的应收账款情况

债务人名称	账面余额
国网山东省电力公司淄博供电公司	16,121,317.18
国网河南省电力公司濮阳供电公司	6,557,255.62
合计	22,678,572.80

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	7,071,221.25	100.00	6,777,445.93	100.00
合计	7,071,221.25	100.00	6,777,445.93	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
王可华	4,152,390.24	58.72	
武汉式玛德顺科技有限公司	500,000.00	7.07	
中国石化销售股份有限公司山东济南石油分公司	402,804.01	5.70	

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
北京诚公管理咨询有限公司	275,184.00	3.89	
山东江铃全顺汽车销售服务有限公司	233,700.00	3.30	
合计	5,564,078.25	78.68	

5、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	99,357,857.85	76,563,853.85
应收利息		
应收股利		
合计	99,357,857.85	76,563,853.85

(1) 其他应收款按账龄列示

账 龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	97,778,511.25		99.50
1至2年	1,579,346.60		0.50
2至3年			
3年以上			
合计	99,357,857.85		100.00

(续)

账 龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	76,245,895.43		99.59
1至2年	125,458.21		0.16
2至3年	192,500.21		0.25
3年以上			
合计	76,563,853.85		100.00

(2) 其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东款项。

(3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
必维船级社(中国)有限公司	资金池	73,593,624.68	1年以内	74.07	

北京国电工程招标有限公司	往来款	371,869.00	1年以内	0.37
中国电能成套设备有限公司	往来款	360,948.00	1年以内	0.36
中广核工程有限公司	往来款	250,000.00	1年以内	0.25
河南电力物资有限公司	往来款	203,000.00	1年以内	0.20
合计		74,779,441.68	75.25	

6、存货

项目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
低值易耗品			
合计			

(续)

项目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
低值易耗品	290,050.72		290,050.72
合计	290,050.72		290,050.72

7、可供出售金融资产

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
可供出售债务工具				
可供出售权益工具				
其中：按公允价值计量的				
按成本计量的				
其他	7,068,795.66		7,068,795.66	12,000,000.00
合计	7,068,795.66		7,068,795.66	12,000,000.00

8、长期股权投资

被投资单位	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	其他权益变动
烟台和盛置业有限公司	10,000,000.00					
合计	10,000,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
烟台和盛置业有限公司				10,000,000.00	
合计				10,000,000.00	

9、固定资产

项目	年末余额		年初余额	
固定资产	5,123,812.43		3,614,750.88	
固定资产清理				
合计	5,123,812.43		3,614,750.88	

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	61,803.81	5,189,728.96	7,793,954.34	13,045,487.11
2、本年增加金额	469,726.12	782,362.88	2,798,847.75	4,050,936.75
(1) 购置	469,726.12	782,362.88	2,798,847.75	4,050,936.75
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额			4,478.00	4,478.00
(1) 处置或报废			4,478.00	4,478.00
4、年末余额	531,529.93	5,972,091.84	10,588,324.09	17,091,945.86
二、累计折旧				
1、年初余额	54,941.32	4,098,658.87	5,277,138.04	9,430,736.23
2、本年增加金额	81,313.79	689,327.48	1,647,972.80	2,418,614.07
(1) 计提	81,313.79	689,327.48	1,647,972.80	2,418,614.07
3、本年减少金额			3,603.37	3,603.37
(1) 处置或报废			3,603.37	3,603.37
4、年末余额	136,255.11	4,787,986.35	6,921,505.47	11,845,746.93
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				

项目	机器设备	运输工具	电子设备	合计
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	395,274.82	1,184,105.49	3,544,432.12	5,123,812.43
2、年初账面价值	6,862.49	1,091,070.09	2,518,818.30	3,614,750.88

(2) 年末已提足折旧仍继续使用的固定资产

项目	年末账面原价	年初账面原价
合计	8,012,714.95	6,357,736.91
其中：运输设备	3,766,909.00	2,438,447.45
机器设备	51,631.40	
电子设备	4,194,174.55	3,919,289.46

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1、年初余额				7,241,604.53	7,241,604.53
2、本年增加金额				2,647,665.91	2,647,665.91
(1) 购置				2,647,665.91	2,647,665.91
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额				9,889,270.44	9,889,270.44
二、累计摊销					
1、年初余额				4,615,016.91	4,615,016.91
2、本年增加金额				1,572,220.11	1,572,220.11
(1) 计提				1,572,220.11	1,572,220.11
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额				6,187,237.02	6,187,237.02
三、减值准备					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值				3,702,033.42	3,702,033.42
2、年初账面价值				2,626,587.62	2,626,587.62

无被抵押、质押等所有权受到限制的无形资产。

11、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
固定资产改良支出	3,012,882.95		625,125.38		2,387,757.57	
合计	3,012,882.95		625,125.38		2,387,757.57	

12、应付账款

(1) 应付账款账龄情况

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	2,679,034.30	740,570.90
1-2年(含2年)	200,000.00	159,060.13
2-3年(含3年)	159,060.13	
3年以上		
合计	3,038,094.43	899,631.03

13、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	28,419,179.11	472,472,428.32	464,590,507.48	36,301,099.95
二、离职后福利-设定提存计划	1,090,820.89	53,831,281.95	54,922,102.84	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	29,510,000.00	526,303,710.27	519,512,610.32	36,301,099.95

(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	27,290,800.00	416,787,674.08	407,777,374.13	36,301,099.95
二、职工福利费				
三、社会保险费	671,148.79	33,120,743.84	33,791,892.63	
其中：医疗保险费	587,867.55	29,010,870.51	29,598,738.06	
工伤保险费	17,962.62	886,443.27	904,405.89	
生育保险费	65,318.62	3,223,430.06	3,288,748.68	
其他				
四、住房公积金	457,230.32	22,564,010.40	23,021,240.72	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	28,419,179.11	472,472,428.32	464,590,507.48	36,301,099.95

(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	1,045,097.86	51,574,880.91	52,619,978.77	
二、失业保险费	45,723.03	2,256,401.04	2,302,124.07	
三、企业年金缴费				
合计	1,090,820.89	53,831,281.95	54,922,102.84	

14、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	2,265,595.51	-2,477,696.72
企业所得税	1,184,127.64	5,559,831.76
城市维护建设税	-392,672.93	-123,929.07
个人所得税	296,533.67	268,876.17
教育费附加	-280,480.67	-107,949.15
印花税		14,137.59
其他税费		-10,894.93
合计	3,073,103.22	3,122,375.65

15、其他应付款**(1) 按款项性质列示**

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	95,506,334.22	100,525,237.35
应付利息		
应付股利		
合计	95,506,334.22	100,525,237.35

(2) 其他应付款账龄情况

项目	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	37,007,888.01	75,331,561.42
1-2年(含2年)	58,298,446.21	4,083,863.53
2-3年(含3年)		20,909,812.40
3年以上	200,000.00	200,000.00
合计	95,506,334.22	100,525,237.35

(3) 其他应付款中无持有公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东的欠款。

16、实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	持股比例
法利咨询(上海)有限公司	48,500,000.00			48,500,000.00	97.00%
必维诚企业管理(济南)合伙企业(有限合伙)	1,500,000.00			1,500,000.00	3.00%
合计	50,000,000.00			50,000,000.00	100.00%

17、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	25,000,000.00			25,000,000.00
合计	25,000,000.00			25,000,000.00

18、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	38,361,701.75	78,798,744.78
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	6,141,153.97	
调整后年初未分配利润	44,502,855.72	78,798,744.78
加: 本年归属于母公司股东的净利润	72,305,193.12	50,861,526.51
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

项目	本年	上年
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
分配现金股利数	60,968,947.28	66,298,569.54
其他		25,000,000.00
年末未分配利润	55,839,101.56	38,361,701.75

19、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	433,648,842.02	319,290,927.53	420,080,035.84	296,206,471.49
其他业务			2,394,399.66	
合计	433,648,842.02	319,290,927.53	422,474,435.50	296,206,471.49

20、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,395,313.01	1,567,083.34
教育费附加	597,991.29	671,605.71
地方教育附加	398,660.86	447,736.75
地方水利建设基金		111,934.18
印花税	-14,137.60	36,701.80
车船使用税		600.00
合计	2,377,827.56	2,835,661.78

21、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出		5,776.95
减：利息收入	2,560,847.33	2,861,025.51
手续费	241,707.68	349,002.47
其他	601,261.27	575,916.87
合计	-1,717,878.38	-1,930,329.22

22、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,247,300.00	
增值税加计抵减	307,296.09	305,266.18
其他	211,734.89	

项目	本年发生额	上年发生额
合计	1,766,330.98	305,266.18

23、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		1,277,870.00
合计		1,277,870.00

24、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产毁损报废利得	1,930.00	297,590.90
债务重组利得		
接受捐赠		
与企业日常活动无关的政府补助		441,600.00
违约赔偿收入	18,699.50	6,000.00
其他	441,425.26	26,010.81
合计	462,054.76	771,201.71

25、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产毁损报废损失	874.63	24,987.02
对外捐赠支出		
罚款滞纳金支出		6,000.00
其他支出		89,586.52
合计	874.63	120,573.54

26、所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	8,141,353.11	18,846,755.35
递延所得税费用		
其他	-7,508,349.81	
合计	633,003.30	18,846,755.35

27、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	72,305,193.12	50,861,526.51

补充资料	本年金额	上年金额
加: 资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,418,614.07	2,454,182.88
无形资产摊销	1,570,872.66	606,006.40
长期待摊费用摊销	625,125.38	624,125.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-54,867.26	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-804.47	-261,665.97
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		-1,277,870.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	290,050.72	-6,777.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,800,149.69	15,108,849.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,591,157.45	-96,082,613.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	85,945,191.98	-27,974,235.37
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	101,989,073.47	93,188,562.47
减：现金的年初余额	93,188,562.47	186,432,816.38
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,800,511.00	-93,244,253.91

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	101,989,073.47	93,188,562.47
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	12,683,811.61	85,876,677.67

项目	年末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金	89,305,261.86	7,311,884.80
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	101,989,073.47	93,188,562.47

七、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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 (%)
法利咨询（上海）有限公司	上海	在中国政府鼓励和允许外商投资的领域依法进行投资；受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供服务等	11300 万美元	97.00	97.00

2、子公司及下属企业

子公司及下属企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	备注
烟台和盛置业有限公司	烟台	房地产开发	10,000,000.00	100.00	100.00	

3、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
必维船级社（中国）有限公司	与母公司同一股东

4、关联方应收应付款项

项目名称	年末余额	年初余额
其他应收款：		
必维船级社（中国）有限公司	73,593,624.68	60,949,280.28

八、或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

山东诚信工程建设监理有限公司

十、资产负债表日后事项
截至本报告批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重大事项
截至2021年12月31日，本公司无需要披露的其他重大事项。

2021年度财务报告附注

山东诚信工程建设监理有限公司

二〇二二年二月二十八日

山东诚信工程建设监理有限公司

2021年度财务报告附注

统一社会信用代码
91370103863109052X

营业执照 (副本) 1-1

名称 山东瑞华有限责任会计师事务所

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 郝晓明

经营范围 企业资本验证、审计服务，企业会计报表及相关业务咨询服务，受委托开展绩效评价服务，代理记账，财税咨询，企业管理咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需要经营许可的项目。（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）

注册资本 1000万元

成立日期 1999年10月25日

营业期限 1999年10月25日至 年 月 日

住所 山东省济南市市中区二环南路1577号9号楼四层405-2室

登记机关 山东省济南市市中区行政审批服务局

2020年12月07日

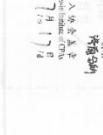
国家企业信用信息公示系统网址： <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



		<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>姓 范 姓 桂 名 莉 姓 勇</p> <p>性 别：男 出生日期：1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 身份证号码：372327197208140613</p>	
			
			
<p>证书号：370100140007 Annual Renewal Registration No.: 370100140007</p> <p>姓名：范桂莉 Name: Fan Gui Li</p> <p>性别：男 Sex: Male</p> <p>出生日期：1972-08-14 Date of birth: 1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 Working unit: Shandong Ruihua Limited Liability Accounting Firm</p> <p>身份证号码：372327197208140613 Identity card: 372327197208140613</p>		<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>姓 范 姓 桂 名 莉 姓 勇</p> <p>性 别：男 出生日期：1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 Working unit: Shandong Ruihua Limited Liability Accounting Firm</p> <p>身份证号码：372327197208140613 Identity card: 372327197208140613</p>	

<p>注册会计师变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit of a CPA</p> <p>因工作单位变动，本证书登记的执业单位由“CICPA”变更为“山东瑞华有限责任会计师事务所”，特此通知。</p> <p>This certificate is valid for another year after this renewal.</p>		<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>姓 范 姓 桂 名 莉 姓 勇</p> <p>性 别：男 出生日期：1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 Working unit: Shandong Ruihua Limited Liability Accounting Firm</p> <p>身份证号码：372327197208140613 Identity card: 372327197208140613</p>	
			
<p>证书号：370100140007 Annual Renewal Registration No.: 370100140007</p> <p>姓名：范桂莉 Name: Fan Gui Li</p> <p>性别：男 Sex: Male</p> <p>出生日期：1972-08-14 Date of birth: 1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 Working unit: Shandong Ruihua Limited Liability Accounting Firm</p> <p>身份证号码：372327197208140613 Identity card: 372327197208140613</p>		<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>姓 范 姓 桂 名 莉 姓 勇</p> <p>性 别：男 出生日期：1972-08-14</p> <p>工作单位：山东瑞华有限责任会计师事务所 Working unit: Shandong Ruihua Limited Liability Accounting Firm</p> <p>身份证号码：372327197208140613 Identity card: 372327197208140613</p>	

五、相关投标承诺

投标廉政承诺函

[招标人名称]: 深能海洋能源(汕尾)有限公司

我公司有意参与贵公司 红海湾海上风电三、四、五、六陆上集控中心(共用)项目及红海湾六海上风电陆上集控中心(自建)项目和海上风电场及送出工程监理【项目名称】 投标, 为保证招投标工作的公平公正及充分竞争, 在此, 我公司郑重承诺如下:

1、对于如下行为坚决抵制并向贵公司及时通报:

1. 1 招标人、招标代理及招标相关单位的人员利用职务上的便利, 自行或通过他人向我公司推荐供应商(分包商);

1. 2 其他投标参与方自行或委托他人私下与我公司联系串通投标事宜;

1. 3 招标人、招标代理及招标相关单位的人员在招标投标过程中, 人为设置障碍, 索要或暗示索要现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等。

2. 我公司愿依法合规参与本项目竞争, 严格本公司员工管理, 承诺如下:

2. 1 我公司不会以任何理由任何方式进行串通投标等不正当竞争的违法违规行为;

2. 2 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式, 向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员赠送现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等;

2. 3 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式, 向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员发出健身、娱乐活动的邀请, 或对贵公司、招标代理及招标相关单位的人员进行超标准接待;

2.4 参与贵公司项目投标及与投标相关的交流调研过程中，我公司保证向贵公司所提供信息的真实性和准确性，且不会将拟投标工程进行任何形式的转包或挂靠。

2.5 参与贵公司招标项目投标过程中，招标相关信息交流应在工作场所公开进行，文件传递应通过公司传真或工作邮箱。不私下打探招标项目非公开信息（如其他投标人信息、标底详细信息、评标专家信息、评标过程信息等），不与贵公司、招标代理及招标相关单位的人员就招标相关信息进行私下商谈或者达成利益默契。

不论何种原因，我公司人员如发生上述违反廉政承诺的行为，我公司将配合贵公司进行调查和严肃处理，并自行承担不能参与本项目投标或承包本项目的资格、以及今后可能不能参加贵公司其他项目的投标的后果。

特此承诺。

投标人名称：山东诚信工程建设监理公司（公章）

日期：2025年06月20日



不违法分包转包挂靠承诺书

深能海洋能源（汕尾）有限公司（招标人）：

我单位参加红海湾海上风电三、四、五、六陆上集控中心（共用）项目及红海湾六海上风电陆上集控中心（自建）项目和海上风电场及送出工程监理【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订监理合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关部门的检查、调查工作。
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：山东诚信工程建设监理公司（公章）

法定代表人（签字）：李（艺）

承诺日期：2025年06月20日

诚信承诺书

为营造我市公平竞争、诚实守信、规范有序的建设工程招标投标交易环境，树立单位诚信守法经营形象，本单位作出以下诚信承诺：

(一) 对由本单位上传(提交)的参与深圳市、区建设工程招标投标活动所有资料，均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份。本单位对所提供全部资料的真实性承担法律负责；

(二) 对由本单位所委托授权经办人员的身份、从业资质和资格真实性负责，保证委派人员熟悉建设工程招投标业务，能够独立开展相关工作；

(三) 严格按照国家和广东省、深圳市关于建设工程招标投标的法律、法规、规章、规范性文件规定开展招标投标活动；

(四) 自觉遵守深圳市建设工程交易服务中心有关交易规范与纪律要求；

(五) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

(六) 自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任；

(七) 投标人财务状况良好、无破产、资产被冻结等情况，所承担工程在近一年内没有发生过一般级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上质量事故责任记录，以及在近5年内不曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除的情况；

(八) 投标人未且近一年内未在工程所在地未因恶意欠薪被通报批评或引发集体上访事件造成较大社会影响。

(九) 本单位已经认真阅读了上述承诺，并向本单位员工做了有关宣传、教育。

单位名称（公章）： 山东诚信工程建设监理公司

法定代表人（签字）： 李海英

2025年06月20日



四、投标人基础信息情况表

企业名称	山东诚信工程建设监理有限公司			企业曾用名(如有)	无
统一社会信用代码	91370100163097070K			企业类型	其他有限责任公司
注册资金(万元)	5000			注册地址	山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷 A2-1 楼 22、23 层
成立时间	1996.08.22			办公场所信息	3491.43 平方米
法定代表人	尹展	联系方式	0531-58699185	企业属性	民营
工程建设类执业注册工程师数量	注册监理工程师			652 名	
	国家行业监理工程师			388 名	
	其他类执业注册工程师			274 名	
现有工程监理资质类别及等级	工程监理综合资质证书 综合资质			企业股东信息(主要)	1、董事长: 张恒 2、股东名称: 法利投资(上海)有限公司 必维诚企业管理(济南) 合伙企业(有限合伙)
企业总人数	2400				

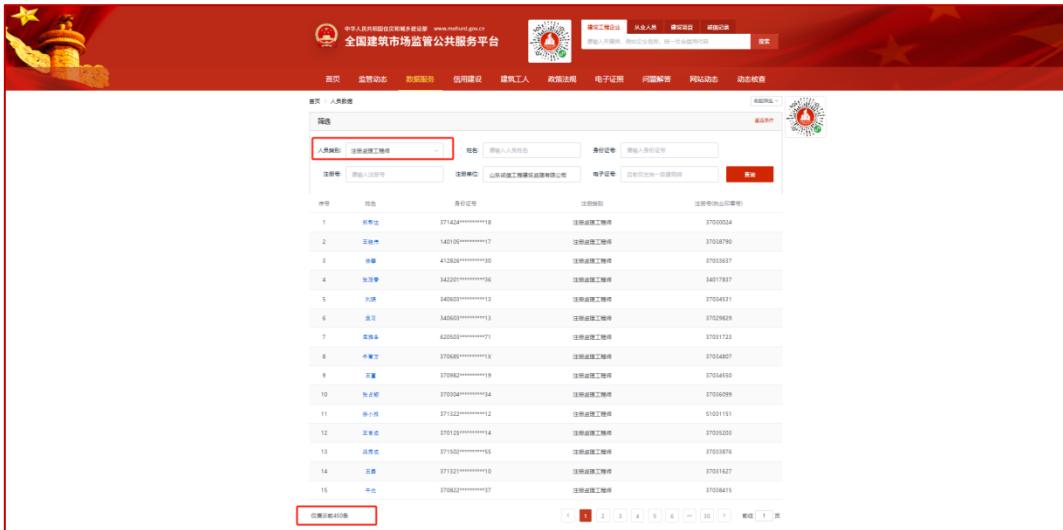
注:

- 投标人自行提供便于项目对接的固定办公场所的房产证、购买合同或租赁合同的扫描件。
- 提供投标人拥有注册监理工程师数量, 提供在全国建筑市场监管公共服务平台查询的截图。关键信息(注册监理工程师)用红色方框标注显示。
可按以下方法查询截图: 打开全国建筑市场监管公共服务平台网站--数据服务--人员数据--筛选人员类型和注册单位查询截图。
- 依据《深圳市住房和建设局关于印发《关于支持民营企业积极参与国有资金投资工程建设的若干措施》的通知(深建规[2020]11号)》, 投标人应自行提供企业属性的证明文件。
- 以上所有信息须提供相关证明材料, 所有证明材料将全部对外公示, 请各单位认真填报, 确保信息的准确性、真实性, 并自行承担相应的责任。

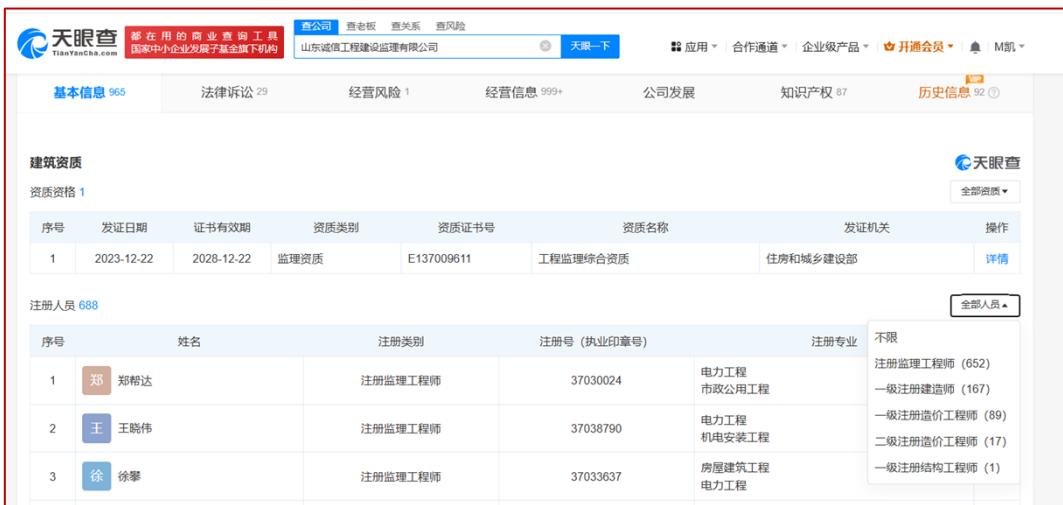
1、企业固定办公场所证明：

<p style="text-align: center;">房屋租赁合同</p> <p>出租人: [REDACTED] (以下简称甲方) 承租人: 山东诚信工程建设监理有限公司 (以下简称乙方)</p> <p>鉴于: 甲方是本合同所涉租赁物的合法所有人,有意出租本合同所涉租赁物,乙方是一家合法成立的公司,有意租赁甲方拥有的租赁物。</p> <p>根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定,甲、乙双方在平等、自愿的基础上,就甲方将房屋出租给乙方使用,乙方承租甲方房屋事宜,进行了充分协商,订立本合同。</p> <p>第一条 租赁物 甲方出租给乙方的房屋及设备位于济南市高新区汉峪金谷A2-1楼22、23层,总建筑面积3491.43平方米(以下简称“该房屋”),及10个位于济南市高新区汉峪金谷A2-1楼地下车库的车位(以下简称“租赁车位”),租赁车位号详见附件二车位清单。</p> <p>(租赁房屋信息详见附件一房屋产权证明)</p> <p>第二条 租赁期限、用途 1、租赁期限自2024年7月11日至2027年7月10日,租赁期三年。本租赁协议将在到期之后自动延期,除非:乙方或甲方至少在租赁期限届满一个月前向对方递交明确表示不同意租赁期延长的书面通知。本合同按本条的规定延期的,租赁关系在前一个延期期限到期后继续存续。</p> <p>2、乙方租用的该房屋及租赁车位的用途为办公。</p> <p>第三条 租金及支付方式(以下货币指人民币) (一) 租赁面积、租金: 房屋租赁建筑面积为3491.43平方米(含公摊),房屋租金单价: [REDACTED] 元(含税)/平方米/天,合计年租 [REDACTED] 元(以一年365天计算,年租金=建筑面积*单价*天数),即每月房屋月租金为 [REDACTED] 车位租金单价: [REDACTED] 元/月/个([REDACTED]),即每月车位月租金为 [REDACTED]</p> <p>Page 1 of 12</p>	<p>3、因上述原因而终止合同的,租金按照实际使用时间计算,不足整月的按天数计算,多退少补。</p> <p>第十二条 其它约定: 未经甲方书面同意,乙方不得擅自改变或破坏原有装修结构。乙方对承租部分的装修改造及施工方案作为本合同附件,与原方案的任何改变均需甲方书面同意。</p> <p>第十三条 本合同未尽事宜,经甲、乙双方协商一致,可订立补充条款。补充条款及附件均为本合同组成部分,与本合同具有同等法律效力。</p> <p>第十四条 争议解决: 本合同在履行中如发生争议,双方协商解决;协商无效的,向该房屋所在地人民法院起诉。协商不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>第十五条 本合同及附件一式四份,甲方2份,乙方2份,具有同等法律效力。</p> <p>第十六条 本合同自甲乙双方签字盖章生效。</p> <p>甲方(签字): [REDACTED] 乙方(盖章): 山东诚信工程建设监理有限公司 身份证号码: [REDACTED] 法定代表人(签字): [REDACTED] 联系方式: [REDACTED] 联系方式: [REDACTED] 开户银行: 中行济南历城支行 银行账号: 224705326447 签约日期: 2024年7月9日 签约日期: 2024年7月9日</p> <p>Page 7 of 12</p>
---	---

2、注册监理工程师人员数量证明



序号	姓名	执业证书号	注册类别	注册机关
1	郑帮达	371424*****18	注册监理工程师	37000024
2	王晓伟	140105*****17	注册监理工程师	37038790
3	徐攀	412826*****10	注册监理工程师	37033637
4	张彦霞	342201*****16	注册监理工程师	34017837
5	刘琪	340502*****13	注册监理工程师	37014431
6	赵军	340502*****11	注册监理工程师	37029629
7	高伟东	420502*****71	注册监理工程师	37011723
8	牛成芝	370085*****15	注册监理工程师	37014407
9	王霞	370862*****19	注册监理工程师	37034550
10	张玉娟	370304*****34	注册监理工程师	37036299
11	张小娟	371322*****12	注册监理工程师	51031151
12	赵军成	370129*****14	注册监理工程师	37035229
13	高永成	371102*****15	注册监理工程师	37033876
14	王霞	371121*****10	注册监理工程师	37011627
15	牛光	370322*****37	注册监理工程师	37038419



序号	发证日期	证书有效期	资质类别	资质证书号	资质名称	发证机关	操作
1	2023-12-22	2028-12-22	监理资质	E137009611	工程监理综合资质	住房和城乡建设部	详情

注册人员 688 全部人员 ▲

序号	姓名	注册类别	注册号 (执业印章号)	注册专业
1	郑帮达	注册监理工程师	37030024	电力工程 市政公用工程
2	王晓伟	注册监理工程师	37038790	电力工程 机电安装工程
3	徐攀	注册监理工程师	37033637	房屋建筑工程 电力工程

3、企业属性证明

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

山东诚信工程建设监理有限公司 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91370100163097070K
注册号:
法定代表人: 尹展
登记机关: 济南高新技术产业开发区管委会市场监管局
成立日期: 1996年08月22日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码: 91370100163097070K · 企业名称: 山东诚信工程建设监理有限公司
· 注册号: · 法定代表人: 尹展
· 类型: 其他有限责任公司 · 成立日期: 1996年08月22日
· 注册资本: 5000.000000万人民币 · 核准日期: 2023年03月22日
· 登记机关: 济南高新技术产业开发区管委会市场监管局 · 登记状态: 在营(开业)企业
· 住所: 山东省济南市高新技术产业开发区汉峪金谷A2-1楼22、23层
· 经营范围: 工程监理服务; 工程造价咨询; 工程招标代理; 对外承包工程; 工程总承包; 工程项目管理; 工程技术咨询服务、技术转让; 资格证书批准范围内的对外派遣境外工程所需的劳务人员(有效期限以许可证为准); 翻译服务; 档案管理服务; 档案数据处理服务; 会议服务; 人力资源服务; 科技中介服务; 电力工程勘察、设计、施工; 安全技术咨询服务; 信息技术咨询服务; 企业管理咨询; 检测服务; 软件开发; 标准化服务; 仪器仪表、电子设备、机械设备、建筑材料的销售。(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)
提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzqj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

· 营业期限自: 1996年08月22日 · 营业期限至:





无