

工程编号：2605-440306-04-01-578293001001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：深圳市宝安产业发展集团有限公司第二批分布式光伏发电项目（施工）

投标文件内容：资信标（业绩文件）部分

投标人：中核华泰建设有限公司

日期：2026年7月15日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业同类业绩情况	提供投标人拟派各项目负责人《近 5 年企业同类竣工工程业绩情况汇总表》。 证明文件： 1.1 提供投标人近 5 年内（自截标之日起倒推）担任的同类工程业绩（原则上各不超过 5 个，超过 5 个的只取列表排序前 5 个业绩）。 1.2 企业同类业绩由投标人自主信用申报并提供业绩的证明材料，提交材料如下： （1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核； （2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”之一查询结果截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核； （3）竣工验收报告； （4）提供证明材料模糊不清的，不予认可； （5）招标人应将投标人提供的同类业绩通过深圳交易集团有限公司宝安分公司网站进行公示，并接受社会监督。 1.3 企业业绩认可时间为从本项目截标之日起倒算 5 年内，以整个项目通过最终竣工验收日期为准，原则上一个施工合同对应一份竣工验收报告。如一个施工合同提供多份子项验收报告的（如 1 号楼、2 号楼等等），须同时提供验收报告汇总表，汇总验收报告的份数、验收日期、子项金额、合计金额等，每份子项验收时间均须满足招标文件要求的近 5 年内，招标人审核各子项验收报告后，如无法判断是否为整个项目已全部竣工，则可能作出对投标人不利的判断。 1.4 所提供证明材料的施工合同工程名称、平台查询工程名称、竣工验收报告工程名称须保持一致，如不一致且未提供更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如项目名称、合同金额、时间、人员名字等）须与证明材料（如合同关键页中的项目名称、合同金额、时间、人员名字等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。 1.5 在《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》“备注”一栏标明查询网站的中文名及有效的网址链接，未按上述要求提交相关网站查询结果截图或未标明查询网站网址链接的业绩不予认可。 1.6 若提供业绩为联合体业绩，投标人需要提供所承担该业绩部分的金额比例相关证明材料，若不能拆分，该业绩金额不予认可。
2	项目负责人同类业绩情况	提供投标人拟派项目经理《近 5 年拟派项目经理同类竣工工程业绩情况汇总表》。

		证明文件： 1.1 提供项目经理近 5 年内（自截标之日起倒推）担任的同类工程业绩（原则上各不超过 5 个，超过 5 个的只取列表排序前 5 个业绩）。 1.2 项目经理同类业绩由投标人自主信用申报并提供业绩的证明材料，提交材料如下： （1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核； （2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”之一查询结果截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核； （3）竣工验收报告； （4）提供证明材料模糊不清的，不予认可； （5）招标人应将投标人提供的同类业绩通过深圳交易集团有限公司宝安分公司网站进行公示，并接受社会监督。 1.3 项目经理业绩认可时间为从本项目截标之日起倒算 5 年内，以整个项目通过最终竣工验收日期为准，原则上一个施工合同对应一份竣工验收报告。如一个施工合同提供多份子项验收报告的（如 1 号楼、2 号楼等等），须同时提供验收报告汇总表，汇总验收报告的份数、验收日期、子项金额、合计金额等，每份子项验收时间均须满足招标文件要求的近 5 年内，招标人审核各子项验收报告后，如无法判断是否为整个项目已全部竣工，则可能作出对投标人不利的判断。 1.4 所提供证明材料的施工合同工程名称、平台查询工程名称、竣工验收报告工程名称须保持一致，如不一致且未提供更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如项目名称、合同金额、时间、人员名字等）须与证明材料（如合同关键页中的项目名称、合同金额、时间、人员名字等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。 1.5 在《近 5 年拟派各项目负责人同类工程业绩情况汇总表》“备注”一栏标明查询网站的中文名及有效的网址链接，未按上述要求提交相关网站查询结果截图或未标明查询网站网址链接的业绩不予认可。 1.6 若提供业绩为联合体业绩，投标人需要提供所承担该业绩部分的金额比例相关证明材料，若不能拆分，该业绩金额不予认可。
3	其他	投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业同类业绩情况

近5年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	竣工验收或竣工 备案时间 (/年/月/日)	中标金额 或合同金 额(万元)	中标日期或合同 签订日期或施工 许可发证日期 (/年/月/日)	备注(有效的网址链 接)
1	湛江市全 润新能源 有限公司	湛江遂溪县 杨柑镇 100MW 农光互补光 伏发电项目	竣工备案时 间:2026/02/13	50800	合同签订日 期:2021/12/22	全国建筑市场监管公 共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=4084444
2	陇县汇中 能源有限 公司	宝鸡陇县中 核汇能 10 万 千瓦光伏发 电工程项目 EPC 总承包	竣工验收时 间:2025/12/31	15980. 06 29	中标日 期:2024/01/10	中国招标投标公共服 务平台 https://ctbpsp.com/#/bulletinDetail?uuid=874813d3-500e-4c83-afc0-3294bc4c84ea&invalue=%E5%AE%9D%E9%B8%A1%E9%99%87%E5%8E%BF%E4%B8%AD%E6%A0%B8%E6%B1%87%E8%83%BD10%E4%B8%87%E5%8D%83%E7%93%A6%E5%85%89%E4%BC%8F%E5%8F%91%E7%94%B5%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E9%A1%B9%E7%9
3	射阳华盛 能源科技 有限公司	射阳华盛公 司射阳港零 碳园区 150 兆瓦二期渔 光互补光伏 发电(二标 段)	竣工验收时 间:2026/01/27	10286. 74 4633	合同签订日 期:2025/08/19	江苏省招标投标公共 服务平台 https://www.jszbtb.com/#/bulletinDetails/%E4%B8%AD%E6%A0%87%E5%80%99%E9%80%89%E4%BA%BA%E5%85%AC%E7%A4%BA/2c91808496cc99fc019897fd43e50eb6?bulletinType=2&tenderProjectCode=Z320106J001J67070001

4	射阳华盛能源科技有限公司	射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目	竣工验收时间:2026/01/27	9139.995709	合同签订日期:2025/07/29	江苏省招标投标公共服务平台 https://www.jszbtb.com/#/bulletinDetails/%E4%B8%AD%E6%A0%87%E5%80%99%E9%80%89%E4%BA%BA%E5%85%AC%E7%A4%BA/2c91808496cc99fc01981c5a06f61ae8?bulletinType=2&tenderProjectCode=Z320106J001J66082001
5	成武县盛步光伏电力有限公司	成武县盛步光伏电力有限公司成武县 21.55 兆瓦渔光互补光伏发电项目	竣工验收时间:2025/04/30	8403.252	合同签订日期:2024/11/19	中国招标投标公共服务平台 https://ctbpsp.com/#/bulletinDetail?uuid=a6e09c27-930c-4995-b19f-f41bbbf-a8430&inpvalue=%E6%88%90%E6%AD%A6%E5%8E%BF%E7%9B%9B%E6%AD%A5%E5%85%89%E4%BC%8F%E7%94%B5%E5%8A%9B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E6%88%90%E6%AD%A6%E5%8E%BF21.55%E5%85%86%E7%93%A6%E

业绩证明材料按以下要求提交：

1.1 提供投标人近 5 年内（自截标之日起倒推）担任的同类工程业绩（原则上各不超过 3 个，超过 3 个的只取列表排序前 3 个业绩）。

1.2 企业同类业绩由投标人自主信用申报并提供业绩的证明材料，提交材料如下：（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核；（2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”之一查询结果截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核；（3）竣工验收报告；（4）提供证明材料模糊不清的，不予认可；（5）招标人应将投标人提供的同类业绩通过深圳交易集团有限公司宝安分公司网站进行公示，并接受社会监督。

1.3 企业业绩认可时间为从本项目截标之日起倒算 5 年内，以整个项目通过最终竣工验收日期为准，原则上一个施工合同对应一份竣工验收报告。如一个施工合同提供多份子项验收报告的（如 1 号楼、2 号楼等等），须同时提供验收报告汇总表，汇总验收报告的份数、验收日期、子项金额、合计金额等，每份子项验收时间均须满足招标文件要求的近 5 年内，招标人审核各子项验收报告后，如无法判断是否为整个项目已全部

竣工，则可能作出对投标人不利的判断。

1.4 所提供证明材料的施工合同工程名称、平台查询工程名称、竣工验收报告工程名称须保持一致，如不一致且未提供更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如项目名称、合同金额、时间、人员名字等）须与证明材料（如合同关键页中的项目名称、合同金额、时间、人员名字等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。

1.5 在《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》“备注”一栏标明查询网站的中文名及有效的网址链接，未按上述要求提交相关网站查询结果截图或未标明查询网站网址链接的业绩不予认可。

1.6 若提供业绩为联合体业绩，投标人需要提供所承担该业绩部分的金额比例相关证明材料，若不能拆分，该业绩金额不予认可。

1.7 招标人对投标文件确有合理疑问的，可要求投标人另行提供相关证明文件，投标人拒绝提供或未在规定时间内提供或提供的相关文件不足以解释疑问的，招标人不予认可。

1.8 《近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表》不作为资格审查要素，表中核实认可的业绩作为招标人入围及定标票决的择优要素之一。

1.9 同类工程业绩是指**已竣工的分布式光伏发电项目施工业绩**。

1、湛江遂溪县杨柑镇 100MW 农光互补光伏发电项目

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

请输入关键字，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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目

广东省-湛江市-遂溪县

项目编号	4408232601210001	申报项目编号	4408232601200001
建设单位	中核汇能(广东)能源有限公司	建设单位统一社会信用代码	91440823MA560YWX8J
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	3969.42	总投资(万元)	44220.01
立项级别	--	立项文号	2109-440823-04-01-312328

项目地址: 湛江市遂溪县杨柑镇湛江市遂溪县杨柑镇后田村、尾墩村、乾留村、艾占村、龙隔村等

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

施工许可

竣工验收

竣工验收

业绩技术指标

详细数据

参与单位及相关负责人

单位信息

项目代码	2109-440823-04-01-312328	项目编号	4408232601210001
项目分类	房屋建筑工程	行政区划	广东省-湛江市-遂溪县
具体地点	湛江市遂溪县杨柑镇湛江市遂溪县杨柑镇后田村、尾墩村、乾留村、艾占村、龙隔村等	经纬度	--
立项文号	2109-440823-04-01-312328	立项级别	--
立项批复机关	遂溪县发展和改革委员会	立项批复时间	2021-09-06
建设单位	中核汇能(广东)能源有限公司	建设单位统一社会信用代码	91440823MA560YWX8J
建设用地规划许可证编号	--	建设工程规划许可证编号	4408232025259
工程投资性质	国内资金	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积(平方米)	3969.42	总投资(万元)	44220.01
总长度(米)	--	建设性质	新建
建设规模	建设规模和内容: 建设集中式地面光伏电站, 总建筑面积6660平方米, 安装主要设备: 光伏组件、逆变器、汇流箱等, 总装机容量100MW, 项目设备满足最新《光伏制造行业规范条件(2021年本)》要求, 年均发电量1.37亿千瓦时, 上网模式采用全额上网模式, 项目自建一套储能系统, 配置容量为建设容量100MW的10%#37, 1小时, 即10MW/10MWh, 集中并网送入南方电网。		
重点项目	否	工程用途	工业建筑
计划开工	2021年10月01日	计划竣工	2022年07月01日
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	业务办理	数据等级	C



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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目

广东省-湛江市-遂溪县

项目编号	4408232601210001	省项目编号	4408232601200001
建设单位	中核汇能（广东）能源有限公司	建设单位统一社会信用代码	91440823MA560YW08J
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	3969.42	总投资(万元)	44220.01
立项级别	--	立项文号	2109-440823-04-01-312328



项目地址：湛江市遂溪县杨柑镇湛江市遂溪县杨柑镇后田村、尾墩村、乾留村、艾占村、龙粮村等

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

竣工备案书

竣工许可

竣工验收

业绩技术指标

数据等级	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省中标通知书编号	详情
C	中核华泰建设有限公司	工程总承包	直接委托	2021-12-09	50800	4408232601210001-BZ-001	4408232601200001-BG-001	查看

项目名称	湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目		
工程名称	湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目		
中标通知书编号	4408232601210001-BZ-001	省级中标通知书编号	4408232601200001-BG-001
招标类型	工程总承包	招标方式	直接委托
中标日期	2021-12-09	中标金额(万元)	50800
建设规模	建设规模和内容：建设集中式地面光伏电站，总建筑面积6660平方米，安装主要设备：光伏组件、逆变器、汇流箱等，总装机容量100MW，项目设备满足最新《光伏制造行业规范条件（2021年本）》要求，年均发电量1.37亿千瓦时，上网模式采用全额上网模式，项目自建一套储能系统，配置容量为建设容量100MW的10%，1小时，即10MW/10MWh，集中并网送入南方电网。		
面积(平方米)	1		
招标代理单位名称	--	统一社会信用代码	--
中标单位名称	中核华泰建设有限公司	统一社会信用代码	91440300699064840R
项目经理	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2026-01-20
数据来源	业务办理	数据等级	C

关闭

湛江遂溪县杨柑镇
100MW农光互补光伏发电项目
EPC 总承包合同

合同编号（发包人）：

合同编号（承包人）：

项目名称²：湛江遂溪县杨柑镇 100MW 农光互补光伏发电项目

发包人：湛江市全润新能源有限公司

承包人：中核华泰建设有限公司

¹ 承包人未做要求的，可不填写。

² 项目名称是对工程信息的补充说明，如新建项目名称、机组大修编号、变更改造项目名称等。可根据需要决定是否填写。

使用说明

1. 本合同文本适用于中核汇能有限公司及其一体化管理公司、各级所属单位作为发包人签订的光伏电站工程总承包合同。
2. 各单位合同承办人员应按照本使用说明起草合同，在合同纳入采购文件“合同条款”部分或提交对方前应删除本使用说明、合同文本脚注以及文内注解内容。
3. 本合同文本分为合同协议书、通用合同条款、专用合同条款、合同附件，除合同协议书、专用合同条款中以下划线标示空白之处留待合同当事人填写内容和合同附件外，不得直接对其他部分进行修改、补充或调整条款顺序。
4. 在专用合同条款中有以下划线标示空白之处，合同当事人应针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。
5. 若为满足项目的特殊要求，确需对个别通用合同条款进行细化、完善、补充或修改，但原专用合同条款文本中无相应条款的空白之处可供填写的，可在专用合同条款中增加相关条款并对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充或修改，专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致。
6. 合同文本所列违约金标准仅供参考，可根据实际需求进行修改。
7. 合同文本要求对方提供的发票均为增值税专用发票，项目公司可根据公司性质进行修改。
8. 合同文本所列附件仅供参考，可根据实际需求进行增减或修改。
9. 合同对方非由法定代表人或负责人签字时，应要求其提交法定代表人或负责人签发的授权该签字人签署合同的书面文件。
10. 合同文本加盖单位公章或合同专用章时应同时加盖骑缝章。

目录

第一部分合同协议书	6
1. 工程概况.....	6
2. 承包范围.....	6
3. 工期.....	8
4. 项目经理.....	8
5. 工程质量.....	8
6. 合同生效.....	8
7. 合同份数.....	8
第二部分通用条款	10
1. 一般规定.....	10
2. 发包人.....	15
3. 承包人.....	17
4. 进度计划、延误和暂停.....	22
5. 技术与设计.....	26
6. 工程物资.....	30
7. 施工.....	34
8. 竣工试验.....	45
9. 工程接收.....	51
10. 竣工后试验	52
11. 质量保修责任	56
12. 工程竣工验收	57

13. 变更和合同价格调整	58
14. 合同总价和付款	62
15. 保险	70
16. 违约、索赔和裁决	72
17. 不可抗力	74
18. 合同解除	75
19. 合同生效与合同终止	80
20. 补充条款	80
第三部分专用条款	81
第四部分合同附件格式	93
附件 1: 工程范围划分及价格清单	93
附件 2: 技术规范书	96
附件 3: 主要辅助设备、关键材料制造商清单	101
附件 4: 承包人应自行采购的材料清单	106
附件 5. 里程碑计划及工期奖罚	107
附件 6 付款申请、工程临时接收证书、最终验收证书	108
附件 7 应得款项保障支付协议	111
附件 8 共同抵制弄虚作假协议	112
附件 9 质量事故/事件追责规定	115
附件 10 关于落实产品强制认证要求的协议	116
附件 11 安全管理协议	117
附件 12 质量管理协议	125

附件 13 环境保护承诺书	127
附件 14 质量保证承诺书	128
附件 15 安全保证承诺书	129
附件 16 安全措施费使用办法	130
附件 17 关于项目档案管理的协议	131
附件 18 诚信履约承诺书	132
附件 19 廉政合同	133

第一部分合同协议书

发包人：湛江市全润新能源有限公司

承包人：中核华泰建设有限公司

湛江市全润新能源有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目（项目名称），已接受中核华泰建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

1.1. 工程名称：湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目。

1.2. 工程地点：湛江遂溪县杨柑镇。

1.3. 工程规模：光伏备案装机容量100MWp及装机容量10%，充放电时间不低于2h的储能设备。

2. 承包范围

2.1. 前期全部支撑性文件办理（以当地相关政府部门要求为准），包括但不限于目标项目核准文件（建设指标）、国土用地意见、林业用地意见、规划选址意见、水利部门意见、文物部门意见、压覆矿批复、军事部门意见；专项报告编制、评审、批复，包括但不限于：环评报告编制及批复、洪评报告编制及批复、林勘报告及林业用地批复、水保报告及批复、接入系统报告及批复、社会稳定性评价及批复、职业健康三同时编制、安全预评价报告编制、电能质量分析报告；全部用地相关手续、征租地工作、用地补偿费、青苗补偿费、水土保持设施费、植被恢复费、耕地占用税、建设期城镇土地使用税、建设用地征地费及规费、项目前五年全部光伏用地租金、建设期土地租金、送出线路自建费用、征地费及复垦保证金、水土保持费、林地补偿等建设期所有税费等。

2.2. 工程勘察、地质勘探、可研报告及专题专项报告编制、施工图设计；设备及材料采购（含备品备件、专用工具）；光伏场区、升压站(含集控中心)建筑及安装工程、送出线路工程（如需）、对端改造工程（如需）等。本工程总承包范围详见合同附件1[工程范围划分]规定。

- 2.3. 协助签订并网调度协议、购售电合同；协助办理电力业务许可证（发电类）；完成租地合同签订、办理《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建设工程施工许可证》，取得建设用地使用权证、不动产权证等，针对2.2条及2.3条中未完成办理的合规文件，发包方有权自未付EPC合同款等其他款项中扣除【200】万元保证金，待办理完成后支付，具体在EPC合同补充协议中另行约定。
- 2.4. 负责承担项目建设期全部安全措施费、首次并网至全容量投产期间六个月内运维费用、专项评审费、调试费、质监费、各项验收费、性能检测费等，如六个月内无法完成全容量并网，则超过六个月内至全容量并网期间的运维费用由承包方承担。
- 2.5. 按照发包人工程建设管理标准，负责项目全过程建设管理工作，配合发包人完成移交生产验收、达标投产验收、竣工验收。
- 2.6. 依据国家能源局《光伏发电项目文件归档与档案整理规范》及发包人档案验收管理相关要求，项目竣工后3个月内完成项目前期资料、工程档案（纸板档案2份、电子版档案1份）、图纸（施/竣图各2份）的整理、装订及移交工作。
- 2.7. 承包方同意对本项目发电量设置保障条款，首年上网小时数（自全容量并网发电日算起连续一个完整年内，电网结算电量与交流侧装机容量的比值）进行发电量担保，在考虑当地限电因素基础上，按照交流侧【100】MW计算首年上网小时数不低于【1295】小时。如无法达到约定的首年上网小时数保障要求，发包方有权自未付EPC合同款等其他款项中扣除【1000】万元上网小时数保证金。同时发包方承诺如因技术原因或直流侧超装首年上网小时数超过【1295】时，超过部分同比例增加费用，双方利益另行协商。
- 2.8. 合同价格
- 合同计价方式：固定单价（5.08 元/W）；本项目本期总装机容量交流侧暂定为100MW，合同价格暂定为人民币（大写）：伍亿零捌佰万元整，（¥ 508,000,000.00），合同总价根据项目全部投产的实际装机容量及上述固定单价确定。合同总价中包含前期文件、设计、设备、材料款、工程款及咨询服务费、专项验收费。承包人按国家相关规定向发包人开具税率 13%（设备及材料）、9%（建筑及安装）、6%（咨询及服务）增值税专用发票。
- 2.9. 合同价款包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进场、退场、退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由承包人负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等一切费用。

2.10. 承包人账户信息：

开户名称：中核华泰建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳中心区支行

银行账号：4420 1566 4000 5251 7772

3. 工期

2021年12月31日之前开工；

2022年9月30日并网发电；

4. 项目经理

承包人项目经理：张道亚。

5. 工程质量

工程质量符合达到国家或电力行业合格标准。

6. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效：

- (1) 合同协议书经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；
- (2) 取得备案证和电网接入批复；

7. 合同份数

合同一式拾份，具有同等法律效力。发包人伍份，承包人伍份。

（以下无正文）

(本页无正文)

发包人：湛江市全润新能源有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)

签订日期:

通信地址:

邮编:

法定代表人:

联系人:

电话:

传真:

Email:

发票信息

企业名称: 湛江市全润新能源有限公司

纳税人识别号:

地址、电话:

开户行及账号:

签署页

承包人: 中核华泰建设有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)

签订日期: 2021.12.22

通信地址:

邮编:

法定代表人:

联系人:

电话:

传真:

Email:

发票信息

企业名称: 中核华泰建设有限公司

纳税人识别号: 9144 0300 6990 6484 0R

地址、电话: 深圳市南山区西丽街道新围社区同沙路 168 号凯达尔集团中心大厦 1 号楼十八层、0755-83731850

开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳中心区支行

4420 1566 4000 5251 7772

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 湛江遂溪县杨地镇良田光伏发电项目

验收日期: 2025年10月20日

建设单位（盖章）: 湛江金润新能源有限公司



* GD - E1 - 914 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 001

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目				
工程地点	遂溪县杨柑镇尾墩村田头新经济合作社202501号地	建筑面积	1079.51m2	工程造价	万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	2	层
			地下:		层
施工许可证号	编号: 440823202601200101	监理许可证号			
开工日期	2022年02月 28日	验收日期	2025年 10月20日		
监督单位	遂溪县建筑工程质量监督站	监督编号	遂Z2026-002		
建设单位	湛江市全润新能源有限公司				
勘察单位	广东省粤西地质工程勘察有限公司				
设计单位	中联玉德设计咨询有限公司				
总包单位	中核华泰建设有限公司				
承建单位(土建)	中核华泰建设有限公司				
承建单位(设备安装)	中核华泰建设有限公司				
承建单位(装修)	中核华泰建设有限公司				
监理单位	中核工程咨询有限公司				
施工图审查单位	广东建工审图咨询有限公司				



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

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一)验收组织

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

1. 验收组

组长	朱明
副组长	颜学荣
组员	单志刚 刘梦磊 陈保权 张小义 程进 王卫东 徐桔 童阿景

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	单志刚	陈保全 张小义
建筑设备安装工程	刘梦磊	王卫东 程进
工程质控资料	刘梦磊	徐桔 童阿景

(二) 验收程序

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



三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、 成套设备）工程	验收意见/备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资 料核查/实体质量抽查结果 统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 9 项，其中： 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 12 项，其中： 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 12 项
建筑装饰装修	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 8 项
屋面	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 4 项
建筑给水、排 水及采暖	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	/	共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑节能	/	共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯	/	共 / 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 001

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	朱明	湛江市全润新能源有限公司	项目经理		朱明
2	单志刚	中联玉德设计咨询有限公司	项目经理		单志刚
3	陈保权	广东省粤西地质工程勘察有限公司	项目经理		陈保权
4	刘梦磊	中核工程咨询有限公司	项目经理		刘梦磊
5	张小义	中核工程咨询有限公司	土建监理		张小义
6	颜学荣	中核华泰建设有限公司	项目经理		颜学荣
7	王卫东	中核华泰建设有限公司	电气施工员		王卫东
8	程进	中核华泰建设有限公司	生产经理		程进
9	徐桔	中核华泰建设有限公司	土建施工员		徐桔
10	童阿景	中核华泰建设有限公司	资料员		童阿景
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 001

按规定组织有关人员于2025年10月18日进行了工程质量竣工验收。各验收小组已对该工程作出质量评价。验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等均符合要求。现场实体、工程资料均满足设计及规范要求，各小组验收意见为合格，同意验收。

建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 朱明 2025年10月20日	监理单位： (公章) 总监理工程师： 刘梦磊 2025年10月20日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 颜学荣 2025年10月20日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 单志刚 2025年10月20日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人： 陈祥权 2025年10月20日
--	--	---	---	---

单位（子单位）竣工验收备案表

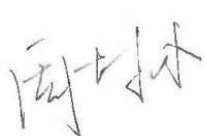
GD-D1-616

0	0	1
---	---	---



广东省住房和城乡建设厅制

建设单位名称	湛江市全润新能源有限公司
备案日期	2026 年 2 月 13 日
工程名称	湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目
工程地点	遂溪县杨柑镇尾墩村田头新经济合作社2025011号地
工程规模 (建筑面积、层数)	总建筑面积1079.51平方米
结构类型	框架结构
工程用途	工业建筑
开工日期	2022年 02月 28日
竣工验收日期	2025年 04月25日
施工许可证号	440823202601200101
施工图审查意见	本工程施工图设计文件经审查合格（符合绿色建筑设计评价标准基本级要求）
勘察单位名称	广东省粤西地质工程勘察有限公司
设计单位名称	中联玉黛设计咨询有限公司
施工单位名称	中核华泰建设有限公司
监理单位名称	中核工程咨询有限公司
工程质量监督 机构名称	遂溪县建筑工程质量监督站

竣工验收意见	勘察单位意见	项目负责人签字:  注册岩土工程师(签名并盖执业章): 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 陈保权 注册号: 4405480-AYC08 有效期: 至2026年12月 2026年1月15日
	设计单位意见	项目负责人签字:  注册建筑师(签名并盖执业章): 注册结构工程师(签名并盖执业章): 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 单志刚 注册号: 6400489-012 有效期: 至2026年10月 中华人民共和国一级注册结构工程师 姓名: 郑贵元 注册号: 6400489-S008 有效期至2025年12月 2026年1月15日
	施工单位意见	技术负责人签字:  项目负责人(签名并盖执业章):  中华人民共和国一级注册建造师(机电) 姓名: 颜学荣 注册号: 粤1322019202002405(00) 有效期至2026.04.26 中铁华泰建设有限公司 2026年1月15日
	监理单位意见	总监理工程师: (签字并盖执业章)  中华人民共和国注册监理工程师 姓名: 刘梦 注册号: 11015287 有效期至2027.08.12 中铁工程咨询有限公司 2026年1月15日
	建设单位意见	单位(项目)负责人(签字):  2026年1月15日

工程竣工验收备案文件目录	1 单位工程（子单位）竣工验收备案表 2 单位（子单位）工程竣工报告 3 单位（子单位）工程质量验收记录 4 单位（子单位）工程质量验收报审表 5 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录 6 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 7 单位（子单位）工程质量观感检查记录 8 建设工程质量监督报告 9 建筑工程施工许可证 10 建设工程规划许可证 11 规划条件核实意见 12 施工图设计文件审查意见 13 建筑工程消防验收意见书 14 环保验收认可文件 15 住宅质量保证书 16 住宅使用说明书 17 工程质量保修书 18 勘察文件质量检查报告 19 设计文件质量检查报告 20 单位工程质量评估报告 21 单位工程质量自评报告 22 广东省建筑施工项目安全生产标准化评定告知书 23 防雷装置验收意见书 24 建设工程档案认可 25 五方责任主体（建设、勘察、设计、施工、监理）工程质量终身责任承诺书 26 建筑垃圾处置方案及排放申请表		
本案意见	_____ 湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏发电项目 _____ 工程的竣工验收备案文件已于 2026年2月12日 收讫，文件齐全。 （公章） 2026年2月13日		
备案机关负责人		备案经受人	

备案机关处理意见:

经核查,位于 湛江 市 遂溪 区(县级市) 湛江遂溪县杨柑镇100MW农光互补光伏

发电项目 工程,竣工验收备案文件齐全,对照该工程质量监督机构

提出的《建设工程质量监督报告》(编号: 遂Z2026-002),根据《建设工程质量

管理条例》(国务院第279号令)、《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》(城乡建设部令第2号),

以竣工验收备案。



2、宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电工程项目 EPC 总承包



宝鸡陇县中核汇能10万千瓦 光伏发电工程项目EPC总承包中标候选人公示

接收时间:2023年12月26日 发布媒介:中国招标投标公共服务平台 来源:陇县中核汇能工业集团有限公司

上篇前证

宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电工程项目 EPC 总承包中标候选人公示									
项目名称: 宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电工程项目 EPC 总承包									
招标编号: CNSC-23LXHZ022764									
招 标 人: 中核汇能有限公司									
招标代理机构: 中核(上海)供应链管理有限公司									
公示期: 2023 年 12 月 26 日 17 时 00 分——2023 年 12 月 29 日 17 时 00 分									
本项目的评标工作已经结束,依法组建的评标委员会已独立完成评审,推荐中标候选人情况如下:									
序 号	中标候选人 名称	投标报价(万 元)	工期	工程质量	项目经理			资格条件	备注
					名称	证书	证书编号		
1	中核华泰 建设有限 公司	15980.06290	满足招标 文件要求	达到符合 国家及行 业现行相 关标准	张道亚	一级建 造师	粤 14420062007 01578	满足招 标文件 要求	/
2	中国核工 业华兴建 设有限公 司	16515.02090	满足招标 文件要求	达到符合 国家及行 业现行相 关标准	郭宝强	一级建 造师	苏 16120062008 01959	满足招 标文件 要求	/
评标情况: 本项目于 2023 年 12 月 22 日在核建大厦 104 会议室进行了评标,共有中国核工业 华兴建设有限公司、湖南省工业设备安装有限公司、中国核工业第二二建设有限公司、中国 核工业二四建设有限公司、中核华泰建设有限公司共 5 家投标人按招标文件要求递交了投标									

司		关标准					
---	--	-----	--	--	--	--	--

评标情况: 本项目于 2023 年 12 月 22 日在核建大厦 104 会议室进行了评标,共有中国核工业华兴建设有限公司、湖南省工业设备安装有限公司、中国核工业第二二建设有限公司、中国核工业二四建设有限公司、中核华泰建设有限公司共 5 家投标人按招标文件要求递交了投标文件。经过综合评价,评标委员会一致推荐本次招标的中标候选人,第一名中核华泰建设有限公司;第二名中国核工业华兴建设有限公司。

提出异议的渠道和方式:

- 1、异议必须在中标候选人公示期内以书面形式提出;
- 2、必须提交异议函,并包括下列内容:
 - (1) 异议人的名称、地址、联系人及有效联系方式;
 - (2) 具体的异议事项;
 - (3) 有效线索和相关证明材料;

张亚明

宝鸡陇县中核汇能10万千瓦 光伏发电工程项目EPC总承包中标候选人公示

接收时间:2023年12月26日 发布媒介:中国招标投标公共服务平台 来源渠道:中国核工业集团有限公司电...

上链存证

2 / 2

100%

(4) 原件同时寄送我司异议处理部门。

3、必须提交授权委托书并加盖单位公章和法定代表人签字、有效身份证件,由被授权人本人提交;

4、下列异议将不被受理:

(1) 在中标候选人公示期以外时间提出的;

(2) 异议人不能证明是所异议招标投标活动的投标人和直接参与并且与招标投标活动有着直接利害关系的当事人;

(3) 异议事项不具体,且未提供有效线索,难以查证的;

(4) 未依据招标投标相关法律法规和招标文件条款,凭借主观判断或臆测,提出事项带有明显感情色彩的;

(5) 对异议事项已经答复,且异议人没有提出新的证据的。

5、异议人不得以异议为名排挤竞争对手,进行虚假、恶意异议,阻碍招标投标活动的正常进行。如发现有该行为的,中核(上海)供应链管理有限公司有权取消其一定期限内招标项目的投标资格。

联系人联系方式:

联系人: 异议接收方式:按照《中核集团电子采购平台供应商操作手册》-[已参与的项目]-[在线异议]提交异议 (见平台首页服务中心-供应商服务)。

电话: 021-61592133 (本号码为异议受理专线,不受理无关事项咨询)

中核(上海)供应链管理有限公司



宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目 EPC 总承包合同

合同编号（发包人）：

合同编号（承包人）：

项目名称：宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目

发包人：陇县汇中能源有限公司

承包人：中核华泰建设有限公司

目 录

第一部分 合同协议书	1
1. 工程概况	1
2. 承包范围	1
3. 合同价格	3
4. 工期	4
5. 项目经理	5
6. 工程质量	5
7. 合同生效	5
8. 合同份数	5
第二部分 通用条款	7
1. 一般规定	7
2. 发包人	12
3. 承包人	14
4. 进度计划、延误和暂停	20
5. 技术与设计	25
6. 工程物资	29
7. 施工	34
8. 竣工试验	45
9. 工程接收	51
10. 竣工后试验	53
11. 质量保修责任	57
12. 工程竣工验收	58
13. 变更和合同价格调整	59
14. 合同总价和付款	63
15. 保险	72
16. 违约、索赔和裁决	74
17. 不可抗力	77
18. 合同解除	78
19. 合同生效与合同终止	83
20. 补充条款	84
第三部分 专用条款	85
第四部分 合同附件格式	108

附件 1 价格清单	108
附件 2 履约保函格式	148
附件 3 付款申请、工程临时接收证书、最终验收证书	149
附件 4 应得款项保障支付协议	152
附件 5 保障农民工工资支付协议	153
附件 6 农民工工资专用账户资金托管协议	155
附件 7 共同抵制弄虚作假协议	162
附件 8 质量事故/事件追责规定	165
附件 9 关于落实产品强制认证要求的协议	167
附件 10 安全管理协议	168
附件 11 质量管理协议	178
附件 12 环境保护承诺书	180
附件 13 质量保证承诺书	181
附件 14 安全保证承诺书	182
附件 15 安全措施费使用办法	183
附件 16 推荐的主要设备潜在供应商名录	184
附件 17 关于项目档案管理的协议	185
附件 18 诚信履约承诺书	186
附件 19 廉政合同	187

第一部分 合同协议书

发包人：陇县汇中能源有限公司

承包人：中核华泰建设有限公司

陇县汇中能源有限公司（以下简称“发包人”）为实施宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目，已接受 中核华泰建设有限公司（以下简称“承包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

1.1. 工程名称：宝鸡陇县中核汇能10万千瓦光伏发电项目。

1.2. 工程地点：陕西省宝鸡市陇县境内。

1.3. 工程规模：100MW。

2. 承包范围

合同工程总承包范围包括宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目的初步设计、工程详勘和施工图设计起，至项目投入运行、通过达标投产验收、竣工验收并达到规定的性能保证指标之时满止，为建设本工程所需全部工作，包括但不限于：

2.1 光伏电场工程地质详细勘察及地形图测绘、光伏电场初步设计及图纸评审、光伏电场施工图设计、设计变更、光伏电场竣工图编制、光伏电场概算编制等；

2.2 光伏电站所有设备和系统采购（除组件、逆变器、主变、箱变、SVG、35kV 开关柜、一次高压设备（GIS/AIS）、二次成套系统外）。包含但不限于直至本项目竣工移交的采购/基础制作/安装/检验/试验/经审核的施工图纸及合同的全部施工内容/单体调试/通讯系统接入及对点调试/分系统试运与整套启动、质监及电网验收、所有设备的涉网试验及并网前的相关验收评审、启委会召开、达设计值投产、动态调试、档案验收、竣工验收、全容量并网安全稳定运行、整套系统启动的性能保证的考核验收、技术和售后服务、培训、消缺、直至竣工验收移交生产应完成的全部工作（含甲供设备的相关内容）。业主所供设备运达本项目现场指定地点后，由 EPC 方负责卸货、二次倒运及保管，包括备品备件；

2.3 光伏电场土建工程施工（含经业主评审通过的施工图纸及合同的全部工作内容及通信、临建、场平、地面及地下附着物、灌木林木及建筑物清理、施工用水、施工用电、场区道路、辅助工程（包含光伏场区红线外道路）、设备材料临时堆场、以及与项目相关的协调等）、可靠性试运行及质量保证期内的服务、建设管理及对发包人支付和服务、项目工程保险（不包括项目工程一切险）；

2.4 送出工程、对侧间隔改造工程、通讯应急通道工程的手续办理、土地租赁征用、设计、设备采办、施工等全部工作内容。

2.5 负责项目辅助工程的及手续的办理：包含但不限于外送线路、对侧间隔、升压站、光伏区、集电线路、临时及辅助道路、辅助用地等所有工作内容的用地手续、电网手续、政府手续办理及试验，以及办理过程中的相关专题并承担相关费用；

2.6 项目所涉及的开工许可以及水土保持、环境保护、安全、消防、职业健康等方案的实施；完成竣工验收所涉及到的所有工作包括并不限于质量监督、启动验收、并网验收、达标投产、并网安全性评价、网络安全及等保测评、水保验收、环保验收、安全验收、消防验收、电磁辐射、防雷接地、档案验收、竣工验收以及国家、地方政府、电网公司要求开展的所有验收及专项验收等。上述验收报验文件的编制、咨询、报审、承办会议等、直至验收通过的全部工作，全部由总承包人负责，并承担相关费用。光伏区、集电线路、送出线路因施工造成的植被破坏，施工完成后要复垦复绿并通过相关部门的验收；

2.7 负责完成满足项目全容量土地的租赁、清赔、土地备案及办理升压站用地的合规手续。升压站征用土地的招拍挂费、光伏区第一年土地租金、光伏区赔青由业主方负责。

2.8 档案资料：所有的前期资料、技术和方案资料、施工过程资料、材料与设备资料、试验、隐蔽验收及竣工资料等及影像资料收集、整理、组卷、归档。随工程一起移交并达到业主方的相关档案验收标准，直到通过最终档案验收为止；

2.9 临建设施、安全措施及标识、五通一平、临时电源及电场常用备用电源（含备用电源征地、清赔，电费预交）、施工中需要申报审批的项目及检验服务配合项目等内容所涉及所有项目、设备采购、建设施工、验收等实施及相关费用均由承包方负责；

2.10 场外道路运输过程中的道路、桥梁改造、辅助道路的修复、协调责任和

场内新修道路实施及相关费用均由承包人负责；

2.11 办理并网手续、购售电合同、发电业务许可证、并网调度许可证等并网前手续，并承担相关费用。

2.12 负责施工过程中和项目有关的内外协调工作，包括和各级政府、村委、村民等协调工作，并承担相关费用。负责提供建设单位和监理单位的办公场所、住宿场所、办公家具以及办公车辆。

2.13 负责协调各参建单位、设备厂商、试验单位配合集控中心数据采集设备安装、调试，确保项目并网时同步接入中核汇能 RDCS 系统；

2.14 负责组织各参建单位、设备厂商、试验单位按照无人值守电站建设要求，开展项目设计、施工、调试和验收。

场外、场内道路以宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目红线为分界点，场外道路运输过程中的道路改造、协调、地面地下附着物的赔付责任和场内新修道路均由承包人负责，相关费用包含在合同总价中。如承包人不履行或不积极履行其应该承担的相关责任，发包人有权委托第三方或自行解决，并不免除承包人的责任，且由此产生的费用发包人有权从应支付承包人的合同价款中直接扣除。

3. 合同价格

本项目为固定总价合同（不含税）。除根据合同约定进行变更外，合同价格不作调整。不含税价在合同有效期间保持不变，不因市场价格变化、政策调整、不可抗力事件或其他任何因素而调整。如果在合同价款支付完成前国家对税率进行了调整，则承包方尚未开票金额对应的税率按国家规定自动调整。因承包方未及时开具发票给发包方造成损失的，由承包方承担赔偿责任。

合同金额为人民币：【159800629.00】元，上述金额为含税价格。其中：

（1）【设备/材料采购费用】货物,含税价款为【53865465.45】元,不含税金额为【47668553.50】元,增值税税率为【13】%,税款为【6196911.95】元。

（2）【安装/建筑工程费】工程,含税价款为【91351379.00】元,不含税金额为【83808604.59】元,增值税税率为【9】%,税款为【7542774.41】元。

（3）【勘察设计】服务,含税价款为【3500000.00】元,不含税金额为【3301886.79】元,增值税税率为【6】%,税款为【198113.21】元。

（4）【其他费用】其他,含税价款为【8800000.00】元,不含税金额为【8301886.79】

元,增值税税率为【6】%,税款为【498113.21】元。

(5)【安全措施费】工程,含税价款为【2283784.55】元,不含税金额为【2095215.18】元,增值税税率为【9】%,税款为【188569.37】元。

产品名称	规格型号	产地	单位	数量	不含税单价	增值税税率	增值税税额	价税合计(元)	如为浮动单价,则价格浮动计算公式
人民币大写金额					详见附件(清单)				

注 1: 如适用不同增值税税率,按不同税率分别填写。

注 2: 如适用相同增值税税率,采购项目可以合并也可以分拆。

注 3: 该表格适用于材料采购,其他类型的采购参照使用。

3.1. 合同总价已包括了合同中规定的承包人应承担的全部义务(包括提供货物、建筑安装、设计、勘察、保管、材料、设备、服务、税费及其他承包人履行本项目所需的全部费用等义务)以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作、条件和费用。

3.2. 合同价款包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进场、退场、退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由承包人负担的各种措施费、规费、手续费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等一切费用。

3.3. 承包人账户信息:

开户名称: 中核华泰建设有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳中心区支行

银行账号: 4420 1566 4000 5251 7772

4. 工期

计划开工日期: 2024 年 1 月 30 日;

计划竣工日期: 2024 年 9 月 30 日;

工期：240 日历天。（实际开工日期以发包人开工通知书记载时间为准。）

发生约定的可以顺延工期的事由后，承包人应当在事由出现后 1 日内向发包人提出申请，并由发包人确定是否符合相应条件。逾期提出申请的，视为不顺延工期。

5. 项目经理

承包人项目经理：张道亚。

6. 工程质量

工程质量符合符合国家及行业现行相关强制及推荐标准。

7. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效：

- （1）合同协议书经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；
- （2）本项目已取得发包人及上级主管部门最终批准；
- （3）发包人完成对合同总价及各分项报价的审查。

8. 合同份数

本协议书一式 捌 份。其中正本贰份，发包人、承包人双方各执壹份，副本陆份，发包人肆份、承包人 贰 份。

（以下无正文）

(本页无正文)

签署页

发包人：陇县汇中能源有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):



承包人：中核华泰建设有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):



签订日期:

签订日期:

通信地址: 陕西省宝鸡市陇县东南镇纸沟村秦粤养殖基地办公楼

通信地址: 深圳市南山区西丽街道新围社区同沙路 168 号凯达尔集团中心大厦 1 号楼十八层

邮编: 721200

邮编: 518000

法定代表人: 段国锋

法定代表人: 季安

联系人: 丁斌

联系人: 邵慧田

电话: 17891280660

电话: 0755-82946589

传真: /

传真: /

Email: dingbin@cnnp.com.cn

Email: 747435020@qq.com

发票信息

发票信息

企业名称: 陇县汇中能源有限公司

企业名称: 中核华泰建设有限公司

纳税人识别号: 9161 0327 MACN T9M3 74

纳税人识别号: 9144 0300 6990 6484 0R

地址、电话: 陕西省宝鸡市陇县东南镇纸沟村秦粤养殖基地办公楼 020-37814112

地址、电话: 深圳市南山区西丽街道新围社区同沙路 168 号凯达尔集团中心大厦 1 号楼十八层

开户行及账号: /

开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳中心区支行/4420 1566 4000 5251 7772

工程竣工报告

工程名称	宝鸡陇县中核汇能 10 万千瓦光伏发电项目		
建设单位	陇县汇中能源有限公司		
监理单位	河南中核五院研究设计有限公司		
设计单位	广东阳硕绿建科技股份有限公司		
施工（总承包）单位	中核华泰建设有限公司		
开工日期	2024 年 05 月 25 日	竣工日期	2025 年 12 月 31 日
实际完成主要工程内容及工程量： 一、升压站部分： 1、土建工程 主要完成综合楼、35kV 配电预制舱、SVG 舱及其它预制舱功能用房、110kV 户外配电装置基础、主变压器基础及构支架、事故油池、消防一体化泵站基础、室外电缆沟、围墙及大门、站内道路、给排水及照明工程等。 2、电气工程 主要完成 110kV 升压站主变 1 台、110kV 户外 AIS 装置、SVG 装置（1 套 35kV）、计算机监控系统、电气一二次系统、远动系统、通信系统、消防系统、所用电及直流系统户内外照明等设备安装及调试工程。 二、光伏发电机组工程： 主要完成 35 个光伏阵列基础及安装，35 台箱式变压器基础及设备安装，防雷接地工程等。 三、集电线路工程： 主要完成 4 回集电线路，线路路径于各光伏场区箱变送至升压站，路径总长约 28.4km，其中新建单回路铁塔 50 基，双回路铁塔 45 基，基础采用掏挖基础。导线采用 1×JL/G1A-240/30、1×JL/G1A-150/25 钢芯铝绞线，地线采用 1 根 1×OPGW-48B1-42、1×OPGW-24B1-42 光缆。接地采用方框加射线的方式进行，接地引下线、方框和射线均采用 Φ12 镀锌圆钢。			
自检情况简述： 该光伏发电工程项目经班组、项目、公司三级自检验收及消除缺陷已达到施工验收规范及设计要求，并经设计、监理、建设单位综合验收，所有单位工程合格率为 100%，验收合格。			
建设单位： 建设单位（章） 项目经理：刘明强 日期：2025.12.31	设计单位： 设计单位（章） 项目负责人：王华 日期：2025.12.31	勘察单位： 勘察单位（章） 项目负责人：王华 日期：2025.12.31	
监理单位： 监理单位（章） 总监理工程师：张峰 日期：2025.12.31	施工（总承包）单位： 施工（总承包）单位（章） 项目经理：王华 日期：2025.12.31		

3、射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)



江苏省招标投标公共服务平台

Jiang Su Tendering And Bidding Public Service Platform

首页公告公示主体信息信用信息专家服务政策法规市场动态意见反馈

本平台公告

工具发布 > 中标候选人公示

资格预审公告招标公告中标候选人公示结果公示更正公告公示

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)项目(重新招标-第二次)中标候选人公示

发布日期: 2025-08-11 15:16:49发布媒介: 江苏省招标投标公共服务平台来源渠道: 工具发布

01 公告内容

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)项目(重新招标-第二次)中标候选人公示
(招标编号: JSTCC2501913827)

公示开始时间: 2025-08-11 公示结束时间: 2025-08-14

一、评标情况
射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段):
1、中标候选人基本情况
中标候选人第 1 名: 中核华泰建设有限公司, 投标报价: 10286.744633 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;
中标候选人第 2 名: 中铁十一局集团有限公司, 投标报价: 10218.85929 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;
中标候选人第 3 名: 山东省工业设备安装集团有限公司, 投标报价: 10514.094461 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;
2、中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况
中标候选人(中核华泰建设有限公司)的项目负责人: 王曙光: B14224400015654
中标候选人(中铁十一局集团有限公司)的项目负责人: 余功鑫: 鄂1422022202302426
中标候选人(山东省工业设备安装集团有限公司)的项目负责人: 曾晖: 鲁1372020202100677
3、中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件
中标候选人(中核华泰建设有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;
中标候选人(中铁十一局集团有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;
中标候选人(山东省工业设备安装集团有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;
二、提出异议的渠道和方式
投标单位如对本次中标候选人公示结果存在异议, 请于公示期内向招标代理机构书面原件提出, 逾期不再受理。
三、其他
公示期结束后, 如无异议, 招标人将选取本次公示的第一中标候选人为中标人。
四、监督部门
本招标项目的监督部门为射阳华盛能源科技有限公司。
五、联系方式
招 标 人: 射阳华盛能源科技有限公司
地 址: 盐城市射阳县县城解放东路32号
联 系 人: 廖先生
电 话: 19962322633
电 子 邮 件: /



招 标 代 理 机 构：江苏省招标中心有限公司

地 址：南京市鼓楼区郑和中路118号17楼

联 系 人：林菁、李星剑、江润

电 话：13951870205

电 子 邮 件：snowlinjing@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：江润（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）



射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆
瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）
项目工程合同

甲方（发包方）：射阳华盛能源科技有限公司

乙方（承包方）：中核华泰建设有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：射阳华盛能源科技有限公司

承包人（全称）：中核华泰建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目。

2. 工程地点：位于盐城市射阳县射阳港境内。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____ / _____。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：具体内容详见技术标准和要求等。

6. 工程承包范围：包括但不限于射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目的施工、材料设备采购、安装、调试、检测、直至竣工验收合格、发电并网运行交付使用、质保、竣工等全过程服务，并对本工程的质量、安全、工期、造价及与相关单位的协调等全面负责。发包人保留因政府政策性调整、规划调整、项目范围变更等各类原因对合同内容作调整的权利，承包人须无条件服从发包人的调整。（后期配合运维施工单位并提供相关数据端口）

注：工程总承包的施工内容为包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包交付、包工程竣工验收备案、包整体移交（含档案移交）及竣工验收合格、缺陷责任期内的保修。

二、合同工期

计划开始工作日期：2025 年 8 月 20 日。

计划开始现场施工日期：2025 年 8 月 20 日。

计划竣工日期：2025 年 11 月 17 日。

工期总日历天数：90 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

开工日期，施工工期以实际通知为准。

发生以下情况的，工期顺延，承包人不承担责任：

（1）发包人书面同意工期顺延的。由于承包人违约行为或原因除外；

（2）不可抗力、政府行为等原因造成停工的。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

合同约定的标准、设计文件中的技术数据和技术条件是施工质量及工程竣工验收质量的依据，所有施工及双方约定的其他内容，须达到国家合格标准；

(1) 施工质量标准：符合现行国家施工及验收规范标准要求，符合国家“合格”标准及本项目招标文件技术标准和要求中的相关规定；

(2) 物资采购质量标准：所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，税率 9%）为：

人民币（大写）壹亿零贰佰捌拾陆万柒仟肆佰肆拾陆元叁角叁分（¥ 102867446.33 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：王曙光。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2025 年 8 月 19 日订立。

九、订立地点

本合同在 江苏省盐城市射阳县 订立。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章或公章后生效。

十一、合同份数

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

发包人：（公章）

射阳华盛能源科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

承包人：（公章）

中核华泰建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码： 91320924MA20C5ND28

地址： 射阳县临海镇东兴居委会 S226 省道东侧

邮政编码： 224232

法定代表人：

委托代理人： /

电话： /

传真： /

电子信箱： /

开户银行： 浦发银行股份有限公司盐城城南支行

账号： 156800788019000000811

统一社会信用代码： 91440300699064840R

地址： 深圳市南山区南山街道南山社区华联城市商务中心南区 T2 栋 601

邮政编码： 518000

法定代表人： 季安

委托代理人： /

电话： 0755-83731850

传真： 0755-82946593

电子信箱： /

开户银行： 上海浦东发展银行深圳分行中心区支行

账号： 79080078801000001086

工程竣工验收表

工程名称	射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目	开工日期	2022年9月12日	竣工验收日期 2026年1月27日			
施工单位	中核华泰建设有限公司	竣工日期	2026年1月27日				
合同造价(元)	102867446.33元			参加竣工验收人员签字			
本次验收范围及主要工程量： 1. 预制桩PHC300-AB75-8米：341根，预制桩PHC300-AB75-9米：12739根；预制桩PHC400-95AB-11米：108根； 2. 组件使用单晶硅双玻715Wp：22880块；单晶硅双玻720Wp：53666块； 3. 320kW 逆变器：102台；250kW 逆变器：60台； 4. 3150KVA 箱式变压器：12台；2000KVA 箱式变压器：6台； 5. 桥架800*200：231米；500*200：1134米；300*150：4636米； 6. 电缆H1Z2Z2K-1.5kV-1x4mm²：716610米；ZC-YJV-1.8/3KV-3×150：6303米；ZC-YJV-1.8/3KV-3×120：3860米。 具体工程量以审计为准。				建设单位 射阳华盛能源科技有限公司 		监理单位 江苏中兆工程咨询有限公司 	
验收意见： 主要工程量，现场核查，确认无误，同意验收。存在问题，整改完成。		存在的问题： 1、审计结算资料不全； 2、直流线扎带需采用电镀锌铁芯扎线； 3、组串末端直流线未留置余量（施工单位留置光伏线，备件备品）。		施工单位 中核华泰建设有限公司 		相关单位人员 刘新振 罗鸣	

4、射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目



江苏省招标投标公共服务平台

Jiang Su Tendering And Bidding Public Service Platform

[首页](#)[公告公示](#)[主体信息](#)[信用信息](#)[专家服务](#)[政策法规](#)[市场动态](#)[意见反馈](#)

本平台公告和公示信息的真实性、准确性、合法性由发布人负责，涉及相关

工具发布 > 中标候选人公示

资格预审公告

招标公告

中标候选人公示

结果公示

更正公告公示

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目（重新招标）

中标候选人公示

发布日期：2025-07-18 15:04:49 发布媒介：江苏省招标投标公共服务平台 来源渠道：工具发布

01 公告内容

1 / 1

130%

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目（重新招标）中标候选人公示

（招标编号：JSTCC2501913925）

公示开始时间：2025-07-18 公示结束时间：2025-07-21

一、评标情况

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）：

1、中标候选人基本情况

中标候选人第 1 名：中核华泰建设有限公司，投标报价：9139.995709 万元，质量：满足招标文件要求，工期/交货期/服务期：90天；

2、中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

中标候选人(中核华泰建设有限公司)的项目负责人：吕永强；粤1442018202003777

3、中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

中标候选人(中核华泰建设有限公司)的资格能力条件：满足招标文件要求；

二、提出异议的渠道和方式

投标单位如对本次中标候选人公示结果存在异议，请于公示期内向招标代理机构书面原件提出，逾期不再受理。

三、其他

公示期结束后，如无异议，招标人将选取本次公示的第一中标候选人中标人。

四、监督部门

本招标项目的监督部门为射阳华盛能源科技有限公司。

五、联系方式

招 标 人：	射阳华盛能源科技有限公司
地 址：	盐城市射阳县县城解放东路32号
联 系 人：	廖先生
电 话：	19962322633
电 子 邮 件：	/

招 标 代 理 机 构：	江苏省招标中心有限公司
地 址：	南京市鼓楼区郑和中路118号D座16楼1613室
联 系 人：	林菁、李星剑、江润
电 话：	13951870205
电 子 邮 件：	snowlinjing@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：江润（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆
瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）
项目工程合同

甲方（发包方）：射阳华盛能源科技有限公司

乙方（承包方）：中核华泰建设有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：射阳华盛能源科技有限公司

承包人（全称）：中核华泰建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目。

2. 工程地点：位于盐城市射阳县射阳港境内。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____ / _____。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：具体内容详见技术标准和要求等。

6. 工程承包范围：包括但不限于射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目的施工、材料设备采购、安装、调试、检测、直至竣工验收合格、发电并网运行交付使用、质保、竣工等全过程服务，并对本工程的质量、安全、工期、造价及与相关单位的协调等全面负责。发包人保留因政府政策性调整、规划调整、项目范围变更等各类原因对合同内容作调整的权利，承包人须无条件服从发包人的调整。（后期配合运维施工单位并提供相关数据端口）

注：工程总承包的施工内容为包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包交付、包工程竣工验收备案、包整体移交（含档案移交）及竣工验收合格、缺陷责任期内的保修。

二、合同工期

计划开始工作日期：2025 年 8 月 1 日。

计划开始现场施工日期：2025 年 8 月 1 日。

计划竣工日期：2025 年 10 月 29 日。

工期总日历天数：90 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

开工日期，施工工期以实际通知为准。

发生以下情况的，工期顺延，承包人不承担责任：

（1）发包人书面同意工期顺延的。由于承包人违约行为或原因除外；

（2）不可抗力、政府行为等原因造成停工的。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

合同约定的标准、设计文件中的技术数据和技术条件是施工质量及竣工验收质量的依据，所有施工及双方约定的其他内容，须达到国家合格标准；

(1) 施工质量标准：符合现行国家施工及验收规范标准要求，符合国家“合格”标准及本项目招标文件技术标准和要求中的相关规定；

(2) 物资采购质量标准：所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，税率 9%）为：

人民币（大写）玖仟壹佰叁拾玖万玖仟玖佰伍拾柒元零玖分（¥ 91399957.09 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：吕永强。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2025 年 7 月 29 日订立。

九、订立地点

本合同在 江苏省盐城市射阳县 订立。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章或公章后生效。

十一、合同份数

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

发包人：（公章）

射阳华盛能源科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

承包人：（公章）

中核华泰建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码： 91320924MA20C5ND28

地址： 射阳县临海镇东兴居委会 S226 省道东侧

邮政编码： 224232

法定代表人：

委托代理人： /

电话： /

传真： /

电子信箱： /

开户银行： 浦发银行股份有限公司盐城城南支行

账号： 156800788019000000811

统一社会信用代码： 91440300699064840R

地址： 深圳市南山区南山街道南山社区华联城市商务中心南区 T2 栋 601

邮政编码： 518000

法定代表人： 季安

委托代理人： /

电话： 0755-83731850

传真： 0755-82946593

电子信箱： /

开户银行： 上海浦东发展银行深圳分行中心区支行

账号： 79080078801000001086

工程竣工验收表

工程名称	射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（一标段）项目	开工日期	2025年9月12日	竣工验收日期 2026年1月27日			
施工单位	中核华泰建设有限公司	竣工日期	2026年1月27日				
合同造价（元）	91399957.09元			参加竣工验收人员签字			
本次验收范围及主要工程量： 1. 预制桩PHC300-AB75-8米：369根，预制桩PHC300-AB75-9米：11101根，预制桩PHC300-AB75-11米：186根，预制桩PHC400-95AB-11米：96根； 2. 组件使用单晶硅双玻715wp：20464块；单晶硅双玻720wp：47584块； 3. 320kW 逆变器：92台；250kW 逆变器：52台； 4. 3150KVA 箱式变压器：10台；2500KVA 箱式变压器：2台；2000KVA 箱式变压器：4台； 5. 桥架800*200：144米；500*200：588米；300*150：5136米； 6. 电缆H1Z2Z2K-1.5kV-1x4mm²：596040米；ZC-YJY-1.8/3KV-3×150：6287米；ZC-YJY-1.8/3KV-3×120：4870米。 7. 具体工程量以审计审核为准。				建设单位	射阳华盛能源科技有限公司 	监理单位	江苏中兆工程咨询有限公司 
				验收意见： 主要工程量现场核查，确认无误。 同意验收，存在问题，立即整改完成。	存在的问题： 1、审计结算资料不全； 2、直流线扎带需采用电镀锌铁芯扎线； 3、组串末端直流线未留置余量（施工单位留置光伏线，备件备品）。	施工单位	中核华泰建设有限公司 

5、成武县盛步光伏电力有限公司成武县 21.55 兆瓦渔光互补光伏发电项目



中国招标投标公共服务平台
China Tendering & Bidding Public Service Platform

依法必须招标项目招标公告和公示信息发布专栏

依据《招标公告和公示信息发布管理办法》（国家发展改革委令第10号）设立

成武县盛步光伏电力有限公司成武县21.55兆瓦渔光互补光伏发电项目中标公告

接收时间:2024年10月18日 发布媒介:中国招标投标公共服务平台 来源渠道:发布工具

上链吉证

成武县盛步光伏电力有限公司成武县 21.55 兆瓦渔光互补光伏发电项目中标公告

(招标编号: SDLYXM20240021)

一、中标人信息:

标段(包)[001]成武县盛步光伏电力有限公司成武县 21.55 兆瓦渔光互补光伏发电项目:

中标人: 中核华泰建设有限公司 中标价格: 8403.252 万元

二、其他:

/

三、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

四、联系方式

招 标 人: 成武县盛步光伏电力有限公司

地 址: 山东省菏泽市成武县永昌街道办事处大明湖路新汽车站 2 楼 01 室

联 系 人: 朱玉凤



中国招标投标公共服务平台
China Tendering & Bidding Public Service Platform

依法必须招标项目招标公告和公示信息发布专栏

依据《招标公告和公示信息发布管理办法》（国家发展改革委令第10号）设立

成武县盛步光伏电力有限公司成武县21.55兆瓦渔光互补光伏发电项目中标公告

接收时间:2024年10月18日 发布媒介:中国招标投标公共服务平台 来源渠道:发布工具

上链凭证

地 址: 山东省菏泽市成武县永昌街道办事处大明湖路新汽车站 2 楼 01 室

联 系 人: 朱玉凤

电 话: 13210683052

电子邮件: /

招标代理机构: 山东蓝勾项目管理有限公司

地 址: 济南市历城区鹊华大道鸿腾湖景财富中心 604 室

联 系 人: 孙雪

电 话: 15098801993

电子邮件: sd1yxm0608@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）

（签名）

招标人或其招标代理机构

（盖章）

合同编号：_____

成武县盛步光伏电力有限公司 21.55MW 渔光
互补分布式光伏项目
EPC 总承包合同

发 包 人：成武县盛步光伏电力有限公司

承 包 人：中核华泰建设有限公司

签 订 地 点：山东潍坊

签 订 时 间：2024.11.19



目录

第一部分 合同协议书	1
第一条 工程概况	1
第二条 工程承包范围及方式	1
第三条 合同工期	1
第四条 质量标准	2
第五条 合同价款	2
第六条 组成合同的文件	3
第七条 其他	4
第二部分 通用条款	5
一、词语定义及合同文件	5
二、双方一般权利和义务	8
三、施工组织设计和工期	11
四、质量与检验	13
五、安全施工	15
六、合同价款与支付	16
七、材料设备供应	18
八、工程变更	20
九、竣工验收与结算	21
十、违约、索赔和争议	23
十一、其他	25
第三部分 专用条款	29
1 词语定义及合同文件	29
2 双方的权利和义务	30
3 施工组织设计和工期	36
4 质量与验收	36
5 安全文明施工	37
6 材料设备供应	37
7 工程分包	38
8 保密及知识产权	38
9 合同价款及支付	40
10 工程变更及计价方式	42
11 工程竣工验收与结算	43
12 担保	44
13 违约责任	45
14 争议解决	47
15 不可抗力	47
16 保险	47
17 其他	47
附件 1: 工程质量保修书	49
附件 2: 施工安全环保管理协议	51
附件 3: 光伏项目技术标准要求	55

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：成武县盛步光伏电力有限公司

统一社会信用代码：91371723MAC289GY9N

承包人（乙方）：中核华泰建设有限公司

统一社会信用代码：91440300699064840R

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工作业事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

工程名称：成武县盛步光伏电力有限公司21.55MW渔光互补分布式光伏项目

工程地点：山东省菏泽市成武县

工程内容：本项目分为四个区块，包含项目一：成武县盛步光伏电力有限公司汶上集镇袁阁村5.9MW渔光互补分布式光伏项目；项目二：成武县盛步光伏电力有限公司天官庙镇韩胡庄村、刘庄村5.2MW渔光互补分布式光伏项目；项目三：成武县盛步光伏电力有限公司永昌街道办事处李六村、水口村5.5MW渔光互补分布式光伏项目；项目四：成武县盛步光伏电力有限公司永昌街道办事处李六村5.5MW渔光互补分布式光伏项目；共计21.55MWp。

第二条 工程承包范围及方式

承包范围：本项目采用 EPC 交钥匙工程，包括但不限于工程全过程手续办理（除甲供的以外）、工程设计（含水土保持工程设计）、组织设计审查、开关站土建及安装工程、对端站改造工程、光伏场区土建及安装工程、集电线路土建及安装工程、道路工程、送出线路工程、视频监控系统（基建安全/生产运营）、水土保持工程、全场接地试验（有资质单位出具报告）、设备材料、安装调试、全场试验（含电气特殊试验）、项目质检报验验收、征租地的办理、并网手续及其他所有合法合规性手续办理工作、相关技术服务及质保服务等。

第三条 合同工期

3.1 工期：

3.1.1 计划开工日期：2024 年 11 月 1 日，具体时间以甲方的开工通知单为准。

3.1.2 计划并网日期：2025 年 6 月 30 日。

3.1.3 合同工期：241 日历天。合同工期已含各专业分包交叉施工以及国家法定节假日。

3.2 工期顺延：如发生以下情况造成竣工日期推迟，承包人应在该事件发生后 5 日内以书面报告形式将实际情况上报发包人，经发包人签证后，工期相应顺延。除以下原因外，工期一律不予顺延：

3.2.1 重大设计变更影响承包人连续施工的；

3.2.2 不可抗力因素（指在施工周期中发生战争、动乱、空中飞行物体坠落或 12 级以上的大风、7 级以上的地震、持续 20 天每天达到 200 毫米的降水等事件影响施工的；

3.2.3 其他因发包人原因导致竣工日期延期的情况。

第四条 质量标准

4.1 承包人须确保本工程按本项目设计施工图纸和技术文件要求实施。

4.2 工程质量标准：符合 GB/T19939-2005 标准。

4.3 性能保证指标：

4.3.1 全站光伏组件目标总容量为 21.55MW（具体容量按照最终设计文件确认）；

所有设备及部件主要技术参数需满足国家标准。在试运行和竣工验收等必须进行上述性能指标考核。

4.4 承包人保证本工程施工质量达到合格标准，并满足验收规范标准及技术协议中各项具体质量标准要求（如各标准、规范、施工图及技术协议要求之间有出入的，则以较严格者为准）。同时，承包人须负责承包范围内的分项工程竣工验收一次性通过。

第五条 合同价款

5.1 本合同含税固定综合单瓦造价为 3.9 元/瓦，项目规模容量暂估为 21546800 瓦（具体容量按最终设计文件），暂估总价为人民币（大写）捌仟肆佰零叁万贰仟伍佰贰拾元整（¥84032520.00 元）；其中

(1) 设备材料：增值税税率为 13%，含税价款为【51215627.25】元，不含税价格为【45323563.94】元，税款为【5892063.31】元；

(2) 建安工程：增值税税率为 9%，含税价款为【26992397.60】元，不含税价格为【24763667.53】元，税款为【2228730.08】元；

(3) 其他服务费：增值税税率为 6%，含税价款为【5824495.14】元，不含税价格为【5494806.74】元，税款为【329688.40】元；

除专用条款另有约定外，含税固定综合单瓦造价不再调整，工程量清单详见合同附件。

5.2 前述总价已包括但不限于完成本合同全部内容的货物、施工设备、劳务、管理、材料、安装调试、措施、保险、利润、税金、各种分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费等一切风险和费用以及为实施和完成本协议工程和其缺陷修复所必需的一切工作、条件和费用。

5.3 关于合同总价的补充说明：

5.3.1 承包人已在总价中充分考虑了雨季施工、交叉施工、跨重要节假日施工等影响作业的因素，也已充分考虑了工程所在地材料、设备供应情况及价格信息对工程造价的影响。

5.3.2 承包人已完全了解工程施工场地现状及发包人的工期质量要求，前述总价已充分考虑了施工场地现状对工程造价的影响，后期承包人不得再以材料运距、施工困难、天气、现场地貌及地质条件、安全施工、施工通道、现场水电接口等问题，要求发包人增加工程造价。

5.3.3 若遇国家增值税税率调整，应按调整后最新税率的金额调整相应的支付款项，即合同不含税价格不受国家增值税税率调整的影响。

第六条 组成合同的文件

6.1 本合同协议书

6.2 本合同专用条款

6.3 本合同附件

6.4 施工图纸（如有）

6.5 招标文件、澄清文件及补充（如有）

- 6.6 中标通知书、投标书及其附件（如有）
- 6.7 本合同通用条款
- 6.8 经双方盖章确认的相关会议纪要、备忘录、工程签证资料
- 6.9 标准、规范及有关技术文件
- 6.10 与合同相关的其他文件

第七条 其他

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

7.2 承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

7.3 发包人向承包人承诺按照合同约定期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

7.4 未尽事宜，经双方协商一致可以签订补充协议进行补充，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力；补充协议与本合同约定不一致的，以在后约定为准。

7.5 本合同一式捌份，双方各执肆份。

7.6 合同订立时间：2024年11月20日。

7.7 合同订立地点：深圳。

7.8 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并盖章（合同章/公章）后生效。

【以下无正文】

甲方：成武县盛步光伏电力有限公司

法定代表人或授权代表：朱玉凤

签订日期：



乙方：中核华泰建设有限公司

法定代表人或授权代表：李安

签订日期：

工程竣工验收报告

工程名称	成武县盛步光伏电力有限公司汶上集镇袁阁村 5.9MW 渔光互补分布式光伏项目		
建设单位	成武县盛步光伏电力有限公司		
设计单位	江苏常设电力工程有限公司		
监理单位	山东华琦建设咨询有限公司		
施工单位	中核华泰建设有限公司		
开工日期	2024 年 11 月 25 日	计划竣工日期	2025 年 4 月 29 日
工程质量验收意见	合格	实际竣工日期	2025 年 4 月 29 日
主要工程内容： 漂浮、组件、逆变器、箱变、开关站、电缆线路、接地装置、围栏等安装工程			
遗留问题：无			
永久缺陷：无			
验收意见： 合格			
建设单位意见： 签字： 盖章： 年 月 日	监理单位意见： 签字： 盖章： 年 月 日	施工单位意见： 签字： 盖章： 年 月 日	

工程竣工验收报告

工程名称	成武县盛步光伏电力有限公司永昌街道办事处李六村、水口村 5.5MW 渔光互补分布式光伏项目		
建设单位	成武县盛步光伏电力有限公司		
设计单位	江苏常设电力工程有限公司		
监理单位	山东华琦建设咨询有限公司		
施工单位	中核华泰建设有限公司		
开工日期	2024 年 11 月 25 日	计划竣工日期	2025 年 4 月 30 日
工程质量验收意见	合 格	实际竣工日期	2025 年 4 月 30 日
主要工程内容： 管桩、支架、组件、逆变器、箱变、开关站、电缆线路、接地装置、围栏等安装工程			
遗留问题：无			
永久缺陷：无			
验收意见： 合 格			
建设单位意见： 签字： 盖	监理单位意见： 签字： 盖章：	施工单位意见： 签字： 盖章：	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

工程竣工验收报告

工程名称	成武县盛步光伏电力有限公司永昌街道办事处李六村 5.5MW 渔光互补分布式光伏项目		
建设单位	成武县盛步光伏电力有限公司		
设计单位	江苏常设电力工程有限公司		
监理单位	山东华琦建设咨询有限公司		
施工单位	中核华泰建设有限公司		
开工日期	2024 年 11 月 25 日	计划竣工日期	2025 年 4 月 30 日
工程质量验收意见	合 格	实际竣工日期	2025 年 4 月 30 日
主要工程内容： 管桩、支架、漂浮、组件、逆变器、箱变、开关站、电缆线路、接地装置、围栏等安装工程			
遗留问题：无			
永久缺陷：无			
验收意见： 合 格			
建设单位意见： 签字：  盖章：  年 月 日	监理单位意见： 签字：  盖章：  年 月 日	施工单位意见： 签字：  盖章：  年 月 日	

工程竣工验收报告

工程名称	成武县盛步光伏电力有限公司天宫庙镇韩胡庄村、刘庄村 5.2MW 渔光互补分布式光伏项目		
建设单位	成武县盛步光伏电力有限公司		
设计单位	江苏常设电力工程有限公司		
监理单位	山东华琦建设咨询有限公司		
施工单位	中核华泰建设有限公司		
开工日期	2024 年 11 月 25 日	计划竣工日期	2025 年 4 月 29 日
工程质量验收意见	合 格	实际竣工日期	2025 年 4 月 29 日
主要工程内容： 漂浮、组件、逆变器、箱变、开关站、电缆线路、接地装置、围栏等安装工程			
遗留问题：无			
永久缺陷：无			
验收意见： 合 格			
建设单位意见： 签字：  盖章： 	监理单位意见： 签字：  盖章： 	施工单位意见： 签字：  盖章： 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

二、项目负责人同类业绩情况

近5年项目负责人同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	竣工验收或竣工备案时间 (/年/月/日)	中标金额或合同金额 (万元)	中标日期或合同签订日期或施工许可 发证日期 (/年/月/日)	备注（有效的 网址链接）
1	射阳华盛能源科技有限公司	射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)	竣工验收时间:2026-01-27	10286.744633	合同签订日期:2025-08-19	江苏省招标投标公共服务平台 https://www.jszbtb.com/#/bulletinDetails/%E4%B8%AD%E6%A0%87%E5%80%99%E9%80%89%E4%BA%BA%E5%85%AC%E7%A4%BA/2c91808496cc99fc019897fd43e50eb6?bulletinType=2&tenderProjectCode=Z320106J001J67070001

业绩证明材料按以下要求提交：

- 1.1 提供项目经理近 5 年内（自截标之日起倒推）担任的同类工程业绩（原则上各不超过 3 个，超过 3 个的只取列表排序前 3 个业绩）。
- 1.2 项目经理同类业绩由投标人自主信用申报并提供业绩的证明材料，提交材料如下：（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核；（2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”之一查询结果截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核；（3）竣工验收报告；（4）提供证明材料模糊不清的，不予认可；（5）招标人应将投标人提供的同类业绩通过深圳交易集团有限公司宝安分公司网站进行公示，并接受社会监督。
- 1.3 项目经理业绩认可时间为从本项目截标之日起倒算 5 年内，以整个项目通过最终竣工验收日期为准，原则上一个施工合同对应一份竣工验收报告。如一个施工合同提供多份子项验收报告的（如 1 号楼、2 号楼等等），须同时提供验收报告汇总表，汇总验收报告的份数、验收日期、子项金额、合计金额等，每份子项验收时间均须满足招标文件要求的近 5 年内，招标人审核各子项验收报告后，如无法判断是否为整个项目已

全部竣工，则可能作出对投标人不利的判断。

1.4 所提供证明材料的施工合同工程名称、平台查询工程名称、竣工验收报告工程名称须保持一致，如不一致且未提供更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如项目名称、合同金额、时间、人员名字等）须与证明材料（如合同关键页中的项目名称、合同金额、时间、人员名字等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。

1.5 在《近 5 年拟派各项目负责人同类工程业绩情况汇总表》“备注”一栏标明查询网站的中文名及有效的网址链接，未按上述要求提交相关网站查询结果截图或未标明查询网站网址链接的业绩不予认可。

1.6 若提供业绩为联合体业绩，投标人需要提供所承担该业绩部分的金额比例相关证明材料，若不能拆分，该业绩金额不予认可。

1.7 招标人对投标文件确有合理疑问的，可要求投标人另行提供相关证明文件，投标人拒绝提供或未在规定时间内提供或提供的相关文件不足以解释疑问的，招标人不予认可。

1.8 《近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表》不作为资格审查要素，表中核实认可的业绩作为招标人入围及定标票决的择优要素之一。

1.9 同类工程业绩是指**已竣工的分布式光伏发电项目**施工业绩。。

1.10 汇总表上传时无需扫描上传，直接传 word 或其他电子表格即可

1、射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)



江苏省招标投标公共服务平台

Jiang Su Tendering And Bidding Public Service Platform

[首页](#)[公告公示](#)[主体信息](#)[信用信息](#)[专家服务](#)[政策法规](#)[市场动态](#)[意见反馈](#)

 [本平台公告](#)

[工具发布](#) > [中标候选人公示](#)

[资格预审公告](#)[招标公告](#)[中标候选人公示](#)[结果公示](#)[更正公告公示](#)

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)项目(重新招标-第二次)中标候选人公示

发布日期: 2025-08-11 15:16:49 发布媒介: 江苏省招标投标公共服务平台 来源渠道: 工具发布

01 公告内容

1 / 2

自动缩放



射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段)项目(重新招标-第二次)中标候选人公示
(招标编号: JSTCC2501913827)

公示开始时间: 2025-08-11 公示结束时间: 2025-08-14

一、评标情况

射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电(二标段):

1、中标候选人基本情况

中标候选人第 1 名: 中核华泰建设有限公司, 投标报价: 10286.744633 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;

中标候选人第 2 名: 中铁十一局集团有限公司, 投标报价: 10218.85929 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;

中标候选人第 3 名: 山东省工业设备安装集团有限公司, 投标报价: 10514.094461 万元, 质量: 满足招标文件要求, 工期/交货期/服务期: 90天;

2、中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

中标候选人(中核华泰建设有限公司)的项目负责人: 王曙光: B14224400015654

中标候选人(中铁十一局集团有限公司)的项目负责人: 余功鑫: 鄂1422022202302426

中标候选人(山东省工业设备安装集团有限公司)的项目负责人: 曾晖: 鲁1372020202100677

3、中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

中标候选人(中核华泰建设有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;

中标候选人(中铁十一局集团有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;

中标候选人(山东省工业设备安装集团有限公司)的资格能力条件: 满足招标文件要求;

二、提出异议的渠道和方式

投标单位如对本次中标候选人公示结果存在异议, 请于公示期内向招标代理机构书面原件提出, 逾期不再受理。

三、其他

公示期结束后, 如无异议, 招标人将选取本次公示的第一中标候选人为中标人。

四、监督部门

本招标项目的监督部门为射阳华盛能源科技有限公司。

五、联系方式

招 标 人:	射阳华盛能源科技有限公司
地 址:	盐城市射阳县县城解放东路32号
联 系 人:	廖先生
电 话:	19962322633
电 子 邮 件:	/



招 标 代 理 机 构：江苏省招标中心有限公司

地 址：南京市鼓楼区郑和中路118号17楼

联 系 人：林菁、李星剑、江润

电 话：13951870205

电 子 邮 件：snowlinjing@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：江润（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）



射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆
瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）
项目工程合同

甲方（发包方）：射阳华盛能源科技有限公司

乙方（承包方）：中核华泰建设有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：射阳华盛能源科技有限公司

承包人（全称）：中核华泰建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目 及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目。

2. 工程地点：位于盐城市射阳县射阳港境内。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____ / _____。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：具体内容详见技术标准和要求等。

6. 工程承包范围：包括但不限于射阳华盛公司射阳港零碳园区 150 兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目的施工、材料设备采购、安装、调试、检测、直至竣工验收合格、发电并网运行交付使用、质保、竣工等全过程服务，并对本工程的质量、安全、工期、造价及与相关单位的协调等全面负责。发包人保留因政府政策性调整、规划调整、项目范围变更等各类原因对合同内容作调整的权利，承包人须无条件服从发包人的调整。（后期配合运维施工单位并提供相关数据端口）

注：工程总承包的施工内容为包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包交付、包工程竣工验收备案、包整体移交（含档案移交）及竣工验收合格、缺陷责任期内的保修。

二、合同工期

计划开始工作日期：2025 年 8 月 20 日。

计划开始现场施工日期：2025 年 8 月 20 日。

计划竣工日期：2025 年 11 月 17 日。

工期总日历天数：90 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

开工日期，施工工期以实际通知为准。

发生以下情况的，工期顺延，承包人不承担责任：

（1）发包人书面同意工期顺延的。由于承包人违约行为或原因除外；

（2）不可抗力、政府行为等原因造成停工的。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

合同约定的标准、设计文件中的技术数据和技术条件是施工质量及工程竣工验收质量的依据，所有施工及双方约定的其他内容，须达到国家合格标准；

(1) 施工质量标准：符合现行国家施工及验收规范标准要求，符合国家“合格”标准及本项目招标文件技术标准和要求中的相关规定；

(2) 物资采购质量标准：所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，税率 9%）为：

人民币（大写）壹亿零贰佰捌拾陆万柒仟肆佰肆拾陆元叁角叁分（¥ 102867446.33 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：王曙光。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2025 年 8 月 19 日订立。

九、订立地点

本合同在 江苏省盐城市射阳县 订立。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章或公章后生效。

十一、合同份数

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

发包人：（公章）

射阳华盛能源科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

承包人：（公章）

中核华泰建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码： 91320924MA20C5ND28

地址： 射阳县临海镇东兴居委会 S226 省道东侧

邮政编码： 224232

法定代表人：

委托代理人： /

电话： /

传真： /

电子信箱： /

开户银行： 浦发银行股份有限公司盐城城南支行

账号： 156800788019000000811

统一社会信用代码： 91440300699064840R

地址： 深圳市南山区南山街道南山社区华联城市商务中心南区 T2 栋 601

邮政编码： 518000

法定代表人： 季安

委托代理人： /

电话： 0755-83731850

传真： 0755-82946593

电子信箱： /

开户银行： 上海浦东发展银行深圳分行中心区支行

账号： 79080078801000001086

工程竣工验收表

工程名称	射阳华盛公司射阳港零碳园区150兆瓦二期渔光互补光伏发电（二标段）项目	开工日期	2022年9月12日	竣工验收日期 2026年1月27日
施工单位	中核华泰建设有限公司	竣工日期	2026年1月27日	
合同造价（元）	102867446.33元			参加竣工验收人员签字
本次验收范围及主要工程量： 1. 预制桩PHC300-AB75-8米：341根，预制桩PHC300-AB75-9米：12739根；预制桩PHC400-95AB-11米：108根； 2. 组件使用单晶硅双玻715Wp：22880块；单晶硅双玻720Wp：53666块； 3. 320kW 逆变器：102台；250kW 逆变器：60台； 4. 3150KVA 箱式变压器：12台；2000KVA 箱式变压器：6台； 5. 桥架800*200：231米；500*200：1134米；300*150：4636米； 6. 电缆H1Z2Z2K-1.5kV-1x4mm²：716610米；ZC-YJV-1.8/3KV-3×150：6303米；ZC-YJV-1.8/3KV-3×120：3860米。 具体工程量以审计为准。		建设单位	监理单位	
		施工单位	相关单位人员	
验收意见： 主要工程量，现场核查，确认无误，同意验收。存在问题，整改完成。		存在的问题： 1、审计结算资料不全； 2、直流线扎带需采用电镀锌铁芯扎线； 3、组串末端直流线未留置余量（施工单位留置光伏线，备件备品）。		

三、其他

/