

标段编号：44038120220027015001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称：深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A区一期低碳能源系统项目施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

日期：2026年07月06日

目 录

第一章 企业基本情况	1
1.1. 供应商基本情况表	1
1.2. 资质证书	3
1.3. 管理体系认证书	5
第二章 企业同类业绩	8
2.1. 广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程	9
2.2. 湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.52MWp(直流侧)分布式光伏电站采购及安装项目	20
2.3. 深河智能制造产业园分布式光伏项目施工	32
2.4. 广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程公开招标	37
第三章 项目负责人情况及业绩	47
3.1. 拟派项目经理资质	48
3.2. 广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程	52
第四章 项目团队成员情况	68
4.1. 项目负责人-周理会	69
4.2. 技术负责人-郑良华	74
4.3. 质量负责人-田立丰	77
4.4. 安全总监-卢法典	80
4.5. 造价工程师-陈微	83
4.6. 土建工程师-匡琛	87
4.7. 土建工程师-兰靖	90
4.8. 电力工程师-黄善文	92
4.9. 电力工程师-李海华	95
4.10. 设备安装工程师-雷静	98
4.11. 设备安装工程师-范宇超	101
4.12. 施工员-吕义舟	104
4.13. 施工员-邓聪	107
4.14. 安全员-覃瑞雷	111

4.15. 质量员-杨伟舜	114
4.16. 资料员-周莉莉	117
4.17. 材料员-冯小飞	120
4.18. 劳务员-刘秋娴	124
第五章 招标文件第三章 九、资信标相关表格（附表 1-7）	127
5.1. 附表 1：投标人代表身份证明文件.....	127
5.2. 附表 2：供应商基本情况表.....	131
5.3. 附表 3：投标人代表承诺书及投标人承诺书.....	133
5.4. 附表 4：建设工程不转包挂靠承诺书.....	135
5.5. 附表 5：工程技术要求承诺书.....	137
5.6. 附表 6：无行贿犯罪记录承诺书.....	139
5.7. 附表 7：投标人控股及管理关系情况表.....	141
5.8. 附表 8：投标人近 5 年（自本项目公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）承接的同类工程业绩	143
5.9. 附表 9：项目负责人情况及业绩.....	143
5.10. 附表 10：项目团队成员情况.....	143

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	提供投标人有效期内的资质证书和管理体系认证书。
2	企业同类业绩	提供投标人近 5 年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订签订时间为准）承接的同类工程业绩。 1、同类业绩指光伏施工业绩。提交业绩超过 4 项的，按投标文件排序或排列顺序选择前 4 项，在满足同类工程业绩要求的情况下，业绩顺序请按容量规模从大到小进行排序。 2、业绩证明材料须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、工程名称、容量规模、合同签订时间、签字盖章页等信息）。如合同内容不能证明业绩装机容量的，投标人应提供带项目名称的备案证或并网证明材料；若未体现以上信息或合同未体现签订时间的，则不予统计此项业绩。 （3）提交的业绩证明材料中工程名称不一致的，还需提供更名相关证明资料。 （4）投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。
3	项目负责人情况及业绩	提供拟派项目负责人的相关职称证书和资格证书，以及近 5 年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订签订时间为准）作为项目负责人主持过的同类工程业绩。 （1）提供项目负责人的职称证书、资格证书、注册执业证书扫描件，投标人在招标公告发布（不含当月）前 6 个月为其连续缴纳的社保证明扫描件，执业证书须注册在投标人公司。 （2）同类工程业绩指光伏施工业绩。若所提供业绩超过 3 项，按投标文件顺序或排列顺序选择前 3 项。 （3）业绩证明材料须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、工程名称、项目负责人信息、容量规模、合同签订时间、签字盖章页等信息）。如合同内容不能证明业绩装机容量的，投标人应提供带项目名称的备案证或并网证明材料；如合同内容不能体现项目负责人的任职信息，须提供项目建设单位出具的证明材料；若未体现以上信息或合同未体现签订时间的，则不予统计此项业绩。 （4）提交的业绩证明材料中工程名称不一致的，还需提供更名相关证明资料。 （5）投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致，招标人有可能做出对投标人不利的判断。
4	项目团队成员情况	提供项目团队成员名单，其中团队须包含技术负责人、质量负责人、安全总监、各相关专业技术工程师及其他人员等。 （1）提供项目团队成员的简介、身份证、职称证书、资格证书、注册执业证书等扫描件，投标人在招标公告发布（不含当月）前 6 个月为其连续缴纳的社保证明扫描件。提供执业证书的，需注册在投标人公司。同一人员不得兼任其他项目岗位。 （2）投标人需将提供的证明文件关键内容用

		红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。
5	招标文件第三章 九、资信标相关表格（附表 1-7）	招标文件第三章 九、资信标相关表格（附表 1-10）格式

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

第一章 企业基本情况

1.1. 供应商基本情况表

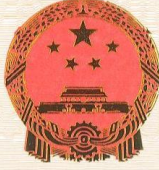
供应商基本情况表

填表单位：深圳市特区建工能源建设集团有限公司填表日期：2026 年 7 月 6 日

采购人	深圳市深汕海洋发展有限公司	项目名称	深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A 区一期低碳能源系统项目施工		
投标（响应）供应商	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	供应商统一社会信用代码	91440300192338339H		
投标（响应）供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	盛宴	440301197603025116	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
2	项目投标授权代表人	蒋伟	152801199307161817	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
3	项目负责人	周理会	41132519901008452X	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
4	主要技术人员	郑良华	360428198610211830	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司

5	投标文件编制人员	蒋伟	15280119930 7161817	深圳市特 区建工能 源建设集 团有限公 司	深圳市特 区建工能 源建设集 团有限公 司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标（响应）供应商关联关系情况					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东	深圳市天健（集团）股份有限公司//深圳市坪山区城市建设投资有限公司	指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系	无	指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。		
说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。					

1.2. 资质证书

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称:	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
详细地址:	深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道2007号创新广场A1201-A1206号
统一社会信用代码 (或营业执照注册号):	91440300192338339H
法定代表人:	盛宴
注册资本:	10000万元人民币
经济性质:	有限责任公司
证书编号:	D144146204
有效期:	2028年12月22日
资质类别及等级:	
建筑工程施工总承包壹级;	
电力工程施工总承包壹级;	
市政公用工程施工总承包壹级。	

	
发证机关:	
2024 年 2 月 5 日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00073536	



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00482-2015

单位名称:深圳市特区建工能源建设集团有限公司

住所:深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道2007号创新广场A1201-A1206号

法定代表人:盛宴

许可类别和等级:承装类二级 (110千伏以下)
承修类二级 (110千伏以下)
承试类二级 (110千伏以下)

统一社会信用代码:91440300192338339H

有效期限自 2022年01月11日 始

至 2028年01月10日 止




2024年02月08日

国家能源局印制

1.3. 管理体系认证书



深圳市环通认证中心有限公司
环境管理体系认证证书

编号：02423E32010805R7M

兹证明

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

(统一社会信用代码：91440300192338339H)

(地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201 - A1206 号)

环境管理体系符合标准：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围：

建筑工程施工总承包、电力工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑机电安装工程专业承包、地基基础工程专业承包、输变电工程专业承包、建筑装修装饰工程专业承包、承装(修、试)电力设施；湿地、公园、水景观、水文设施及其他公共设施的维修养护及管理及相关管理活动

发证日期：2023-07-13

证书有效期至：2026-07-12

换证日期：2023-09-13

初始获证日期：2006-08-03

换证日期：2024-02-05

(本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章：



签发(主任)：



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China





深圳市环通认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

编号：02423S32010742R6M

兹证明

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

(统一社会信用代码：91440300192338339H)

(地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201 - A1206 号)

职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围：

建筑工程施工总承包、电力工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑机电安装工程专业承包、地基基础工程专业承包、输变电工程专业承包、建筑装修装饰工程专业承包、承装(修、试)电力设施；湿地、公园、水景观、水文设施及其他公共设施的维修养护及管理及相关管理活动

发证日期：2023-07-13

证书有效期至：2026-07-12

换证日期：2023-09-13

初始获证日期：2008-06-27

换证日期：2024-02-05

(本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章：



签发(主任)：



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F, Yuhe Building, Qiaoxiang Road, Shenzhen, P.R. China





深圳市环通认证中心有限公司 质量管理体系认证证书

编号：02423QJ32010147R6M

兹证明

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

(统一社会信用代码：91440300192338339H)

(地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201 - A1206 号)

质量管理体系符合标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

质量管理体系覆盖范围：

建筑工程施工总承包、电力工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑机电安装工程专业承包、地基基础工程专业承包、输变电工程专业承包、建筑装饰装修工程专业承包、承装(修、试)电力设施；湿地、公园、水景观、水文设施及其他公共设施的维修养护及管理

同时质量管理体系符合 GB/T50430-2017 标准的体系覆盖范围：

建筑工程施工总承包、电力工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑机电安装工程专业承包、地基基础工程专业承包、输变电工程专业承包、建筑装饰装修工程专业承包、承装(修、试)电力设施

发证日期：2023-07-13

证书有效期至：2026-07-12

换证日期：2023-09-13

初始获证日期：2011-06-24

换证日期：2024-02-05

(本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督审核标志为准。)

机构印章：

签发(主任)：



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China



第二章 企业同类业绩

企业同类业绩 (数量上限为 5 项)

投标人名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

序号	工程名称	合同签订时间	容量规模 (kwp)
1	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程	2024. 6. 14	30000
2	湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24. 52MWp(直流侧)分布式光伏电站采购及安装项目	2025. 3. 8	24520
3	深河智能制造产业园分布式光伏项目施工	2026. 3. 5	14770
4	广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程公开招标	2024. 7. 19	13585. 34

注：

- (1) 同类业绩指光伏施工业绩。若所提供业绩超过 4 项，按投标文件顺序或排列顺序选择前 4 项。
- (2) 业绩证明材料须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、工程名称、容量规模、合同签订时间、签字盖章页等信息）。如合同内容不能证明业绩装机容量的，投标人应提供带项目名称的备案证或并网证明材料；若未体现以上信息或合同未体现签订时间的，则不予统计此项业绩。
- (3) 提交的业绩证明材料中工程名称不一致的，还需提供更名相关证明资料。
- (4) 投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。

2. 1. 广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程

中标通知书

深圳市特区建工能源建设集团有限公司：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程招标项目（招标编号：HDY-JC29-20240035）的评标工作已结束，现通知贵单位中标。

请贵单位在收到中标通知书后，派（授权）代表前往浙江省杭州市余杭区高教路 201 号与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司谈判并签订合同。

特此通知。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（签章）



2024-06-11

联系人：王小芳

联系电话：17359019268

广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目
施工总承包合同

合同编号: HDY-LGHT29-20240154Y

项目名称: 广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目

施工总承包项目

甲方: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

乙方: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

签订地点: 浙江省杭州市

签订日期: 2024年 6 月 14 日

第一部分 合同协议书

甲方：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

乙方：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“甲方”）为实施广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目，已接受 深圳市特区建工能源建设集团有限公司（以下简称“乙方”）对广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程的投标。

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、行政法规并结合本工程的具体情况，双方平等协商，达成如下协议。

1. 工程概况

1.1 工程名称：广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程。

1.2 工程地点：广东省广州市南沙区万顷沙半岛南沙滨海绿道湿地公园北侧。

1.3 项目业主：国能（清远）清洁能源有限公司。

1.4 工程规模：项目在养殖基地区域内建设钢结构大棚，并利用钢结构大棚屋顶建设分布式光伏发电系统，光伏拟采用顺坡平铺布置。本项目设计寿命 25 年，一次建成，选用 N 型 580Wp 单晶硅光伏组件 61385 块，总安装容量 35603kWp，逆变器总容量 30000kW，容配比 1.187。采用“自发自用，余电上网”的模式，通过 10kV 高压并网。

2. 承包范围

本合同的承包范围如下：

（1）设备材料采购：设备材料采购范围包括但不限于以下内容：支架、逆变器、箱变、高压开关柜、无功补偿系统设备、控制保护设备（除视频监控系统）、一二次预制舱、电缆、桥架、接入国能集控中心设备、钢结构大棚钢材，送电架空线路塔材、钢芯铝绞线、清淋系统、永久安措、对侧改造新增设备等本工程建设涉及的乙方自购设备材料及相应的备品备件、随机工器具、相关辅材的

采购供货、验收、卸货、仓储保管、二次倒运、技术服务、现场性能测试以及相关技术资料的提供等。甲方提供的光伏组件等设备材料的验收、卸货、仓储保管、二次倒运等。

其中，支架、逆变器、箱变、发电场内电缆的供应商由甲方实施招标后指定，乙方与指定供应商签订采购合同。设备价格以暂估价计入本合同总价，最终结算价以甲方认可的乙方采购合同结算价为准。其余设备由施工总承包单位自行采购，有短名单要求的在供应商短名单范围内采购。

(2) 工程施工：满足项目并网运行和验收的土建、电气安装（除视频监控系统）、调试、并网、试运行，工程各阶段验收和消缺，环保、安全、职业卫生健康等“三同时”相关工作，项目各专项验收，人员培训和最终交付运营，质保期内的质量保修服务，配合结算、竣工决算审计等全部相关工作。具体包括但不限于以下内容：1) 二级进度网络图的编制；施工工程、服务及设备采购文件的编制（设备技术规范书需甲方确认）；参加各阶段设计评审会及费用；派出代表解决现场施工出现的与设计相关的技术问题。

2) 土建工程：包含场区内钢结构大棚基础及结构工程施工、门式刚架轻型房屋钢结构工程施工、场内支架基础工程、支架安装工程、逆变器、并网箱、计量箱、10KV设备附属设施工程、各种设备基础或设备固定工程、送出线路、永久安措施工、对侧改造施工、安全文明施工和标准化施工等全部土建相关工作。

3) 电气安装工程：所有设备（除视频监控系统）安装、调试，包括组件安装工程、逆变器安装工程、并网箱、计量箱安装工程、箱变安装、一次设备安装、二次设备安装、对侧改造、电缆工程、接地系统工程、接入系统施工改造、10kV送出线路建设，所有设备调试和单体试验、系统整体调试、并网后整套系统性能测试、所有设备材料标识牌工程等全部电气设备安装相关工作。

(3) 手续办理：

1) 满足项目开工的所有手续办理，包括但不限于：负责现场施工临时用地和用电手续办理并支付相关费用、编制电网报批所需材料，按要求完成并网申请，取得相关批复等项目所需的所有手续。

2) 提交满足当地政府主管部门审查的各种文件，包含项目备案等各项手续办理 相关文件，取得批复。

3) 环境保护施工，相关报告编制，评审验收；安全设施、职业病防护设施的专篇设计、实施、评审验收；工程质量监督；电网公司申请、审图、验收等所有手续办理；与电网协调签订购售电合同和并网调度协议；按照当地气象部门要求完成项目防雷接地检测，取得批复文件。

4) 现场施工所有民事协调事项和民事关系处理。施工期间对屋顶的保护及修缮，如乙方施工原因造成的屋顶损坏由乙方负责修缮。

5) 承担上述各项手续办理（含临时用地相关费用、报告编制费、评审费、会议费等）、验收、民事关系处理过程中发生的全部费用。

6) 并网接入相关手续：电网接入及相关政策处理，项目接入系统报告、接入系统设计图的编制，电网报批所需材料，按要求完成并网申请，取得相关批复，以及项目至电网接入点的全部工作。电力业务许可证、购售电合同、并网调度协议等电网相关手续的办理。

（4）本工程前期各项政府审批、各项专题报告编制及评审（含会议费、专家咨询费等）、政策处理、本工程除甲供设备外的所有设备采购、建筑安装、试验、设备监造、检查测试、电网接入及相关政策处理、调试试运、验收、第三方质量监督检查等相关方面的全部工作内容及费用均属于乙方的工作范围。招标文件中存在的与设计、数据、规格或方法有关的任何缺陷、错误或疏漏，均不能减轻或免除乙方的责任。

（5）根据甲方、业主及其上级公司工程质量验收管理制度，完成关键节点验收、阶段验收和消缺工作。

（6）移交及人员培训、质保期内保修工作。

（7）整理完整的符合甲方、业主档案管理制度要求的档案资料，并按要求按期完成整理归档和移交。

（8）其他未明确但实际证明是确保项目发电运行、确保顺利通过各方验收、属于本工程施工、试运行、验收、移交、质保期内的的相关工作和质保服务、结算审计等服务。工程移交前所有工程、设备由乙方负责保管看护，任何损坏、丢失由

乙方承担维修或更换，并承担相应费用。

（9）全容量并网后 14 天内完成资料及竣工图纸移交，3 个月内完成移交生产验收。乙方提交项目进度计划的份数和时间：接甲方或监理通知后3个工作日内按要求提交。

详见附件 1 甲方要求。

3. 质量标准

工程质量应符合GB/T 50796-2012《光伏发电工程验收规范》、GB50300—2013《建筑工程施工质量验收统一标准》、GB50202—2018《建筑地基基础施工质量验收规范》等最新国家、行业法律法规和业主、甲方各级公司工程质量相关管理规章制度要求及标准。

4. 合同工期

4.1 开始工作日期：中标通知书发出之日。开始现场施工日期：按照甲方开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

4.2 全部光伏发电单元并网发电：正式开工后 165 天。

4.3 工期：指从实际开始现场施工日期至全部光伏发电单元并网发电之日止的期间，（开工至全容量并网）不得超过 165 日历天；此处工期总日历天数与根据前述开始现场施工日期和全部光伏发电单元并网发电计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

5. 合同价格

5.1 本合同签约合同价（含税）为人民币（大写）壹亿壹仟玖佰陆拾陆万贰仟陆佰叁拾捌元贰角捌分（¥119662638.28 元）。其中不含税价为（大写）壹亿零捌佰贰拾万叁仟贰佰伍拾伍元整（¥108203255.00 元），增值税税金为（大写）壹仟壹佰肆拾伍万玖仟叁佰捌拾叁元贰角捌分（¥11459383.28 元），具体价格构成详见附件 2《工程量清单价格》。其中：

（1）乙方自行采购的设备购置费（含税）：

人民币(大写) 壹仟伍佰陆拾万贰仟壹佰伍拾伍元肆角捌分 (¥ 15602155.48 元); 适用税率: 13 %, 税金为人民币(大写) 壹佰柒拾玖万肆仟玖佰叁拾捌元贰角肆分 (¥ 1794938.24 元), 不含税价为(大写) 壹仟叁佰捌拾万柒仟贰佰壹拾柒元贰角肆分 (¥ 13807217.24 元)。

(2) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写) 陆仟柒佰贰拾肆万叁仟捌佰伍拾陆元柒角玖分 (¥ 67243856.79 元); 适用税率: 9 %, 税金为人民币(大写) 伍佰伍拾伍万贰仟贰佰肆拾伍元零角陆分 (¥ 5552245.06 元), 不含税价为(大写) 陆仟壹佰陆拾玖万壹仟陆佰壹拾壹元柒角叁分 (¥ 61691611.73 元)。

(3) 暂估价(甲定乙签设备)(含税):

人民币(大写) 叁仟叁佰零壹万捌仟陆佰肆拾陆元贰角零分 (¥ 33018646.20 元); 适用税率: 13 %, 税金为人民币(大写) 叁佰柒拾玖万捌仟陆佰零伍元叁角贰分 (¥ 3798605.32 元), 不含税价为(大写) 贰仟玖佰贰拾贰万零肆拾元捌角捌分 (¥ 29220040.88 元)。

(4) 其他费用(含税):

人民币(大写) 叁佰柒拾玖万柒仟玖佰柒拾玖元捌角零分 (¥ 3797979.80 元); 适用税率: 9 %, 税金为人民币(大写) 叁拾壹万叁仟伍佰玖拾肆元陆角陆分 (¥ 313594.66 元), 不含税价为(大写) 叁佰肆拾捌万肆仟叁佰捌拾伍元壹角肆分 (¥ 3484385.14 元)。

5.2 本合同价格形式为暂估价+固定单价合同。

5.2.1 暂估价: 支架、逆变器、箱变、发电场内电缆的供应商由甲方实施招标后指定, 乙方与指定供应商签订采购合同。设备价格以暂估价计入本合同总价, 最终结算价以甲方认可的乙方采购合同结算价为准。

5.2.2 固定单价部分的最终结算价按以下方式确定:

合同单价价格为 3.3609 元/瓦(含税), 最终结算价按照实际装机容量、合同单价价格以及根据合同约定需增减的其他费用确定。

如最终结算价与签约合同价不一致的, 除双方另行达成一致意见外, 设备购置费、建筑安装工程费等各项费用按比例进行调整。合同不含税单价在合同有效期内

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。不含税单价所对应的税金按照国家相关政策执行，如果在合同价款支付完成前国家对税率进行了调整，则乙方尚未开票金额对应的税率按国家规定自动调整，按规定可执行原税率的除外。因乙方未及时开具发票给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

5.3 若甲方与业主 EPC 合同对应工作内容结算，按照业主及国家增值税相关规定要求，甲方向业主提供的增值税发票和对应缴纳的增值税税金发生变化，乙方向甲方提供的增值税发票和对应缴纳的增值税税金应随之对应调整，所发生的相关费用已包含在结算价款中，乙方不得要求另行追加费用，此条款适用于合同范围内的所有工作内容。

5.4 为实现功能或提高性能或为以后可靠运行，合同范围内约定的应由乙方承担的工作，均视为已包含在合同价格之中，乙方不得拒绝执行，不得以追加费用为由拒绝执行。否则，甲方有权委托他人完成，并从乙方工程结算中扣除。

6. 词语含义

本协议中所用词语的含义与专用合同条款、通用合同条款中相应词语的含义相同。

7. 合同生效

本合同在满足以下条件时生效：合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章。

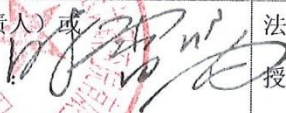
8. 份数

本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，具有同等效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司与深圳市特区建能能源建设集团有限公司《广州南沙海大养殖基地 30MW 光伏项目施工总承包合同》之签署页）

签 署 页

甲方（盖章）： 	乙方（盖章）：深圳市特区建能能源建设集团有限公司 
法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： 	法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： 
地址：浙江省杭州市潮王路 22 号	地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号
邮编：310014	邮编：518118
联系人：吕航	联系人：
电话：13419554497	电话：0755-83060602
开户银行：中国农业银行股份有限公司杭州西湖支行	开户银行：中国农业银行深圳坪山支行
账号：190001010400337360000005002	账号：41 0233 0004 0061 696
统一社会信用代码： 91330000142920718C	统一社会信用代码： 91440300192338339H
开户行地址：中国农业银行股份有限公司杭州西湖支行	开户行地址：深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2012 号果园贝鼎盛大厦 1 楼 17-21 号商铺、2 楼 12-16 商铺

工程竣工证明

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

你公司在 2024 年 6 月 14 日就广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包工程与中国电建集团华东勘察设计研究院有限公司签订《广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏项目施工总承包合同》。

项目位于广东省广州市南沙区万顷沙半岛南沙滨海绿道湿地公园北侧，在养殖基地区域内建设钢结构大棚，并利用钢结构大棚屋顶建设分布式光伏发电系统。本项目设计寿命 25 年，一次建成，选用 N 型 580Wp 单晶硅光伏组件 61386 块，总安装容量 35603kWp，逆变器总容量 30000kW，容配比 1.187。采用“自发自用，余电上网”的模式，通过 10kV 高压并网。承包范围为施工总承包，含设备材料采购、建安工程、钢结构工程、外送工程等。项目已于 2025 年 1 月 14 日完成竣工验收，现已全容量投产。

项目经理：温占锋

技术负责人：田立丰

项目副经理：石智航

质量负责人：李海华

特此证明。



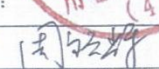
中国电建集团华东勘察设计研究院有限公司

2025 年 1 月 15 日

附录20: 分布式光伏发电项目并网验收意见单

分布式光伏发电项目并网验收意见单

(适用高压10(20)千伏、低压220(380)伏非居民分布式光伏发电项目)

工作单号	08000080000057002874	验收日期	2025年4月14日
项目名称	国能广州南沙海大养殖基地19MW分布式光伏发电项目	用电地址	广州市南沙区万顷沙镇南沙渔业产业园十六东围下间
施工单位联系人	樊均龙	联系电话	15920545226
装机规模	19000kW	并网电压	☒ 10(20)kV 380V
接入方式	☐ 接入用户侧 ☒ 接入公共电网	并网点	☐ 用户侧(个) ☒ 公共电网(个)
申请验收的资料情况			
资料	符合标准	资料	符合标准
工程竣工报告	☒ 是 ☐ 否	工程竣工图	☒ 是 ☐ 否
施工单位、试验单位资质证明材料	☒ 是 ☐ 否	主要电气设备一览表	☒ 是 ☐ 否
主要电气设备提供质检管理部门出具的合格证	☒ 是 ☐ 否	并网启动方案(低压项目无需提供)	☒ 是 ☐ 否
项目值班人员名单及资格	☒ 是 ☐ 否	项目备案资料	☒ 是 ☐ 否
其他	☐ 是 ☐ 否		
备注:			
现场验收情况			
并网验收内容	符合标准	并网验收内容	符合标准
并网专用开关各项性能	☒ 是 ☐ 否	并网专用开关电气试验报告	☒ 是 ☐ 否
计量点安装(并网、发电处)	☒ 是 ☐ 否	计量装置运行正常	☒ 是 ☐ 否
继电保护、自动化和通信装置检查	☒ 是 ☐ 否	并网点电能质量检测	☒ 是 ☐ 否
逆变器测试报告	☒ 是 ☐ 否	其他	☐ 是 ☐ 否
备注:			
业务受理	并网验收意见		客户确认验收意见
受理意见: 	验收意见: 		客户意见: 
受理单位(盖章):	验收单位(盖章):		客户(盖章):
受理人签名: 王梓健	并网验收人签名: 		客户(代表)签名: 
受理日期: 2025年4月14日	验收时间: 2025年4月14日		确认日期: 年 月 日

2.2. 湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.52MWp(直流侧) 分布式光伏电站采购及安装项目

湖北省招标股份有限公司

中标通知书

深圳市特区建工能源建设集团有限公司：

湖北省招标股份有限公司受湖北顶好智慧能源有限公司委托，已完成湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.52MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目（项目编号：HBT-15124230-247022）的招标工作，经评标委员会评审推荐，招标人确认，贵单位为本项目的中标人，中标明细如下：

中标金额：8460.9525 万元；

质保期：整机质保期为 2 年；

交货期及交货地点：满足招标文件要求；

项目负责人：李海华 身份证号：43052819820813413X、一级建造师注册证书、中级工程师。

请贵单位于收到本通知书后，在规定时间内，按招标文件的有关规定与招标人签订合同。

特此通知！

招标代理机构（盖章）：

日期：2024 年 12 月 20 日



湖北省招标股份有限公司

HUBEI PROVINCIAL TENDERING CORP.,LTD

地址：湖北省武汉市武昌中北路 108 号兴业银行大厦五层

邮编：430077

网址：<http://www.hbbidding.com>

合同编号：HT-20250306-000003

合同编号：HT-20250306-000003

湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.5245MWp
(直流侧) 分布式光伏电站采购及安装项目

EPC 总承包合同

发包人：湖北顶好智慧能源有限公司

承包人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

合同签订地：武汉市江汉区

2025 年 3 月 8 日

合同编号：HT-20250306-000003

第一部分：合同协议书

鉴于发包人拟建设湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目，并依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》及有关规定，委托承包人承担上述项目的总承包工作。经发包人和承包人充分协商一致，特签订合同，以便双方遵照执行。

1、工程概述

1.1 工程名称：湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目（以下简称“本工程”）

其中4个项目分别为：

1、湖北顶好智慧能源有限公司东湖物流园武汉宇臻供应链管理有限
公司4.375MW分布式光伏项目；

2、湖北顶好智慧能源有限公司江夏松澜物流园武汉澜夏科技有限公
司5.96MW屋顶分布式光伏发电项目；

3、湖北顶好智慧能源有限公司光谷南智能产业园武汉京恒物流有限
公司5.06MW屋顶分布式光伏发电项目；

4、湖北顶好智慧能源有限公司东西湖武汉市嘉逸仓储物流管理有限
责任公司5.95MW分布式光伏发电项目。

1.2 工程地点：武汉市江夏区、东西湖区、东湖高新区。

1.3 工程范围以本合同附件一《工程承包范围》为准。

2、合同由下列文件构成：

(1) 合同协议书；

(2) 合同条款；

合同编号：HT-20250306-000003

(3) 技术方案及要求；

(4) 其他有关文件及附件。

3、总承包合同价格

本合同含税总价暂计为¥8460.9525万元（大写：人民币捌仟肆佰陆拾万玖仟伍佰贰拾伍元整）。

其中，建安工程固定单价为人民币【3.42】元/瓦（含税价），含税金额为¥8387.379万元（大写：人民币捌仟叁佰捌拾柒万叁仟柒佰玖拾元整）税率9%，不含税金额为¥76948431.19元（大写：人民币柒仟陆佰玖拾肆万捌仟肆佰叁拾壹元壹角玖分），税金为¥6925358.81元（大写：人民币陆佰玖拾贰万伍仟叁佰伍拾捌元捌角壹分）；

设计费固定单价为人民币【0.03】元/瓦（含税价），含税金额为¥73.5735万元（大写：人民币柒拾叁万伍仟柒佰叁拾伍元整），税率6%，不含税金额为¥694089.62元（大写：人民币陆拾玖万肆仟零捌拾玖元陆角贰分），税金为¥41645.38元（大写：人民币肆万壹仟陆佰肆拾伍元叁角捌分）。

实际总价按照项目通过竣工验收且实际并网发电的直流侧装机容量×固定单价（建安工程固定单价为人民币【3.42】元/瓦<含税价>和设计费固定单价为人民币【0.03】元/瓦<含税价>）计算。

总承包合同价格包含但不限于本项目的勘察、设计、采购、施工、调试、验收、移交、外线整改、培训、保修、税费、保险、管理费、利润、风险费用及与本项目相关的其他一切费用。其中，外线整改包括但不限于：与项目接入相关的电力、通信等外线工程的改造、迁移、扩容费用；因政府规划调整、第三方设施冲突导致的线路整改费用；外线工程涉及的行政审批、许可、检测、验收等费用；外线施工可能产生的道路修复、绿化迁移、临时设施搭建等费用。

合同编号：HT-20250306-000003

4、项目装机容量

项目直流侧拟装机容量为【24.5245MWp】，实际直流侧装机容量以项目通过竣工验收且并网发电的直流侧装机容量为准。

5、安全目标

杜绝人身死亡、伤害事故；杜绝重大机械设备事故；杜绝重大火灾事故；杜绝主要设备的损坏事故；杜绝负主要责任的重大交通事故；杜绝重大环境污染事故；杜绝重大垮（坍）塌事故；避免和严格控制一般安全事故。

6、质量目标

本工程质量标准全面达到国家和电力行业合格标准以及发包人的技术、质量要求，且本工程100%合格通过验收。

7、工期目标

承包人应于2025年4月30日（含当日）前，全面完成本项目中涉及的各项施工工作及并网工作。

完成所有施工工作内容包括但不限于：完成光伏场区建设，涵盖光伏组件的安装、支架搭建、电气设备的安装与调试，确保光伏场区整体布局合理，设备运行正常，能够实现预期的发电功能。完成外线贯通工程，确保线路铺设符合设计要求，具备稳定的输电能力，完成相关的调试与检测工作，各项指标达到行业标准及本合同约定的验收标准。

完成所有并网工作并实现项目满发并网发电。“满发并网发电”的判定标准以成功取得电网公司出具的并网验收意见单，或由具备相应资质的机构、部门依法依规核发的能够证明项目已符合并网发电条件、准予并网发电的相关审批文件为准。

合同编号：HT-20250306-000003

承包人应于2025年6月30日（含当日）前取得与项目有关的所有审批手续文件（包括但不限于铁路、公路等部门的审批文件）以及竣工验收通过。

合同工期期满，并不意味着减轻或者免除承包人任何主要及附随合同义务。

8、承包人承诺

承包人向发包人保证按合同的约定，进行加固及承载力复核、设备采购、土建、机电安装施工、外线工程（含外线设计、采购及施工）、电站监控系统及组件清洗系统施工、调试及检测直至竣工投产完成本工程，使本工程按合同约定验收及并网发电，并在质量保证期内负责修复所有故障和缺陷。

前款中所指“加固及承载力复核”，是指承包人负责委托具备相应专业资质的第三方出具本光伏项目涉及的所有厂房建筑承载力复核报告，提交发包人确认需要加固的厂房建筑数量。

其中承包人仅承担江夏松澜物流园内三栋厂房建筑加固工作，若发包人提出新增厂房建筑加固需求，对于新增部分，双方应依据实际发生的工作量，另行据实结算费用。

承包人必须在施工前和设备采购前向发包人提交施工图和设备采购的技术协议，以便发包人进行审核，经发包人审核同意后才能施工和采购设备。

承包人在施工过程中应接受发包人质监人员的质量抽查，承包人应当予以无条件配合。

9、发包人承诺

在承包人按照合同约定及发包人要求全部履行本合同义务的情况下，发包人按合同约定向承包人支付工程款项。

10、合同生效

合同自双方加盖单位公章或合同专用章即行生效。

11、合同份数：

合同一式肆份。发包人执合同贰份；承包人执合同贰份，具有同等法律效力。

合同编号：HT-20250306-000003

（本页为《湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目》签字页，无正文）

发包人(盖章): 
湖北顶好智慧能源有限公司
法定代表人或授权代表人:

地址:

开户银行:

帐号:

联系人: 周鑫

电话: 18507158312

传真:

承包人(盖章): 
深圳市特区建工能源建设集团有限公司
法定代表人或授权代表:

地址:

开户银行:

帐号:

联系人: 李海华

电话: 13603095570

传真: /

湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直
流侧）分布式光伏电站采购及安装项目
工程竣工验收

验收报告

2025年8月6日

工程竣工报告

工程名称	湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目		
建设单位	湖北顶好智慧能源有限公司	单位工程名称	湖北顶好智慧能源有限公司 4 个武汉物流园 24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目
设计单位	机械工业勘察设计研究院有限公司	开工日期	2015年3月18日
施工单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	竣工日期	2015年6月30日
工程质量 简要内容	1、施工范围： 东湖物流园、光谷南物流园、江夏松澜物流园、东西湖四期物流园光伏系统支架及组件安装，逆变器安装及接线，电缆线路工程，接地装置施工，附属工程施工、箱变及户外开关站安装。组串内接线，组串测试，并网调试。项目实际安装容量为 24.5245MWp。 2、质量情况： 合格率 100%，单位工程评定为合格。		
施工技术 资料情况	资料齐全、规范、统一、准确、真实、工整，符合竣工资料档案管理要求。		
工程缺陷 未完项目	附件：竣工验收消缺单		
施工单位（章）： 	设计单位意见： 	监理单位意见： 	建设单位意见：
	设计单位（章）： 	监理单位（章）： 	建设单位（章）：

工程名称	湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目		
建设单位	湖北顶好智慧能源有限公司		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司		
设计单位	机械工业勘察设计研究院有限公司	开工日期	2025年3月18日
总承包单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	竣工日期	2025年6月10日
主设备名称	设备型号	生产厂家	数量
光伏组件	AIKO-G650-MCH72MW	爱旭	37730块
逆变器	GW225K-HT（225kW） GW320K-UT（320kW）	固德威	225kW：85台， 320kW：6台
箱变	YB-12/0.8-800KVA YB-12/0.8-1250KVA YB-12/0.8-1600KVA YB-12/0.8-2000KVA	湖北中诚电气、共鸿电器	800KVA：1座 1250KVA：2座 1600KVA：5座 2000KVA：9座
变压器	SCB13-800/10.5kV SCB13-1250/10.5kV SCB13-1600/10.5kV SCB13-2000/10.5kV	上海衡变科技（集团）有限公司、 华通机电股份有限公司	800KVA：1座 1250KVA：2座 1600KVA：5座 2000KVA：9座
高压开关柜	HXGN15-12	湖北泰盟电器、湖北欧开科技	29面
低压开关柜	GGD	湖北中诚电气、共鸿电器	17面
高压交流电缆	ZC-YJV22-8.7/15-3*240 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*400	东方交联、燎原电缆集团	240：1907米 400：670米
低压交流电缆	ZR-YJLHV22-1.8/3kV-3*95、 ZR-YJLHV22-1.8/3kV-3*185	大唐线缆	ZR-YJLHV22-1.8/3kV-3*95： 10.185千米， ZR-YJLHV22-1.8/3kV-3*185： 0.83千米
直流电缆	H1Z2Z2-K-1*4mm ²	湖北红旗亚星线缆	155.2千米
管理概算	8460.9525万元	设计容量	24.5245MWp
竣工结算	8460.9525万元	竣工容量	24.5245MWp

工程 质量 简 要 内容	一、工程概况 湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直流侧）分布式光伏电站采购及安装项目位于湖北省武汉市，包含东湖物流园、光谷南物流园、江夏松澜物流园、东西湖四期物流园。 二、项目总投资及概算执行情况 通过严格的财务管理和成本控制，项目总投资最终控制在预算之内，资金利用率高，有效保障了项目的顺利推进。 三、工程验收、工程启动试运行及工程移交情况 本次验收由工程投资建设单位、设计单位、监理单位、施工单位对现场施工质量，建设工程施工资料等情况进行验收，经过240小时的连续试运行，各项性能指标均达到设计要求，系统整体运行稳定可靠，按要求进行移交生产验收，移交生产验收通过。 四、工程质量鉴定 （一）工程质量情况 本次验收严格按照施工图纸及施工合同的要求进行移交生产验收，施工质量评定为：合格。 （二）工程资料情况 项目自启动以来，所有设计文件、施工图纸、设备技术资料、施工记录、质量检测报告、试运行报告等档案资料齐全、完整，满足竣工验收及后续运维管理的需要。 （三）并网运行情况 本项目已顺利完成电网接入，并实现稳定并网发电。 五、附件 （附件内容包括：工程竣工验收参加单位代表签字表等）			
验收 结论	设备正常运行，工程质量达到合同及设计要求，资料齐全规范，验收合格，同意竣工。			
本 工 程 已 于 2025年8月5日 2025年8月6日 在 项 目 现 场 验 收	设计单位签字：  设计单位（章） 年 月 日	总承包单位签字：  总承包单位（章） 2025年 8 月 日	监理单位签字：  监理单位（章） 年 月 日	建设单位签字：  建设单位（章） 年 月 日

湖北顶好智慧能源有限公司4个武汉物流园24.5245MWp（直
流侧）分布式光伏电站采购及安装项目
工程竣工验收参加单位代表签字表

日期：2025年8月5日

序号	参加单位	参加人	联系方式
1	湖北顶好	张磊	17664500662
2	湖北顶好	廖文强	15860707470
3	湖北顶好	韩大江	13657291806
4	湖北顶好	滕文强	13309907201
5	湖北顶好	李永	13394308103
6	湖北顶好	李世记	17696038617
7	中邮通	李永	1806600845
8	机勘院	王明	13991854865
9	特区能建	李永	13603095570
10	光谷锦能	李永	1008668088
11	光谷锦能	李永	18071120186
12	光谷锦能	李永	15725825019
13	特区建工	李永	1588930928
14	特区建工	李永	15766663304
15	机勘院	李永	15721885569
16			

2.3. 深河智能制造产业园分布式光伏项目施工



中标通知书



交易编号：河公易工（2026）5号

工程名称：深河智能制造产业园分布式光伏项目施工

招标单位：河源市润晟新能源有限公司

工程中标内容：招标文件所规定的发包内容。

中标单位：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

项目负责人：刘香萍(粤1442010201016223)

中标价：中标下浮率：3.000% 中标报价：37613765.31（元）

中标工期：90日历天

中标依据：经评标委员会推荐及招标人确定。

其他：本电子版中标通知书，中标单位可在河源市公共资源网上交易平台查询下载，也可通过扫码查看。



招标人（盖章）

2026年02月14日



交易机构（盖章）：

2026年02月14日



招标代理机构（盖章）：

2026年02月14日



河源市公共资源交易中心
Heyuan Public Resource Trading Center

合同编号：HT-润业-晟-2026-018

深河智能制造产业园分布式光伏项目 施 工 合 同

工程名称：深河智能制造产业园分布式光伏项目工程地点：河源市高新区发 包 人：河源市润晟新能源有限公司承 包 人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

第一部分 合同协议书

发包人：河源市润晟新能源有限公司

承包人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

鉴于承包人中标深河智能制造产业园分布式光伏项目（项目名称）项目，为明确双方在合同履行过程中的权利和义务，双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则订立合同如下：

1. 工程概况

1.1. 工程名称：深河智能制造产业园分布式光伏项目

1.2. 工程地点：河源市高新区

1.3. 工程规模：拆除原厂房约5MWp光伏，在深河智能制造产业园厂房一、厂房二、物流仓库、背板仓屋面、宿舍屋顶面积约76520平方米，新安装625Wp单晶N型光伏组件22666块，配置79台150kW组串式逆变器，总装机容量约14.77MWp（具体以实际建设为准）的分布式光伏，建设工期为3个月，年平均发电量为1422.17万度电，采用“自发自用、余电上网”模式。

2. 承包范围：按施工图设计文件及工程量清单所包含全部工程内容。

3. 合同工期：90日历天（具体开工时间以发包人或者监理单位发出的开工令为准）

4. 质量要求：按照国家有关规定达到验收合格，满足电网验收、达到一次性验收投产目标值。

4.1 承包人必须严格按照施工图设计文件、国家颁布的现行施工规范、安全操作规程和文明施工规定施工，保证工程质量、施工安全和文明施工，并接受相关部门的监督指导和检查。

4.2 质量标准

按国家有关规定达到验收合格，满足电网验收、达到一次性验收投产目标值。

4.3 对使用材料的要求

承包人进场使用的材料、预制件必须符合设计及国家标准，有出厂合格证明、有中文说明书、有法定检测部门的检验报告等资料，并提供一份副本给发包人。材料使用前必须经发包人（或监理人）检验或试验，严禁使用不合格材料和产品。如一方对材料或产品的质量有异议，应进行二次检验，如检验合格，检验费用由持有异议的一方负责，否则由承包人承担。

承包人用于本工程的主要材料必须按符合发包人要求技术规范要求进行采购，如材料达不到以上要求，发包人和监理人有权要求承包人将材料清理退场，所产生的工期及其他一切损失由承包人承担。

4.4 工程节能要求：达到国家建筑节能施工验收规范要求。

5. 合同价格及计价

5.1 合同价格

本合同签约价为暂定价，结算价按本合同约定结算方式计算。

本项目暂定含税合同总价人民币叁仟柒佰陆拾壹万叁仟柒佰陆拾伍元叁角壹分（小写：37613765.

31元)。其中:建安工程费含税价为人民币叁仟柒佰陆拾壹万叁仟柒佰陆拾伍元叁角壹分
(小写: 37613765.31 元)。(建安工程费下浮 3 %后价格) (含增值税 9%)。

5.2 合同价格计价

当工程具备建设条件时, 发包人或监理单位发出的开工令后, 承包人开展工程建设工作。工程竣工验收后, 承包人完成工程结算书, 经发包人同意后将工程结算书送财政部门(或发包人委托第三方造价咨询单位)评审, 结算价最终以财政部门(或发包人委托第三方造价咨询单位)审定金额为准。

6. 承包人的主要人员

项目负责人: 刘香萍(姓名) 身份证号: 340825197604195023。

专职安全员: 石智航(姓名) 身份证号: 441882198504180613。

7. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效:

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后成立, 自合同协议书签订日期开始生效。

8. 合同文件构成及先后次序

- (1) 本合同生效后双方签署的合同补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 合同条款及合同附件
- (4) 招标文件
- (5) 投标文件

9. 合同份数

本合同一式 捌 份, 发包人执肆 份, 承包人执肆 份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页

发包人（盖章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

签订日期：2026.3.5

地址：河源市高新区高新二路 163 号创业服务中心大楼 709 室

联系人：

电话：

开户银行：中国工商银行股份有限公司河源开发区支行

账号：2006022309100199030

税号：91441600MA7FAPBR71

开户行地址：河源市高新技术开发区兴业大道中 28 号首层

承包人（盖章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

签订日期：2026.3.5

地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号

联系人：刘香萍

电话：13692125315

开户银行：中国农业银行深圳坪山支行

账号：410233000040061696

税号：91440300192338339H

开户行地址：深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2012 号果园贝鼎盛大厦 1 楼 17-21 号商铺、2 楼 12-16 商铺

2.4. 广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程公开招标



扫码验证真伪。
www.chinanergybidding.com.cn

国家能源集团国际工程咨询有限公司 中标通知书

国际工程中【2024】07046号

深圳市特区建工能源建设集团有限公司：

很高兴地通知您，由我公司组织招标的广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目EPC工程公开招标（招标项目编号：CEZB240505422）评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐，并经招标人确认，确定贵单位为该项目（第001标段广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目EPC工程公开招标）中标人。中标金额为4972.23444万元（大写人民币肆仟玖佰柒拾贰万贰仟叁佰肆拾肆元肆角）。

拟任项目经理：缪中胜，一级建造师

请贵单位在收到本通知书后30天内，到国能（广东）能源发展有限公司与招标人签订合同。

特此通知

国家能源集团国际工程咨询有限公司



2024年07月15日

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

合同编号（发包人）：NYFZ-2024-080号

合同编号（承包人）：

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电 项目 EPC 工程总承包合同

项目名称：广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目

发包人：国能（广东）能源发展有限公司

承包人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

签订日期： 2024 年 07 月

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

第一部分 合同协议书

发包人：国能（广东）能源发展有限公司

承包人：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

鉴于发包人委托承包人承担广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程（以下简称“工程”）的设计采购施工任务，且承包人同意接受该委托。根据国家有关法律法规的规定，双方经协商一致，签订本协议。

1. 工程概况

1.1 工程名称：广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程

1.2 工程地点：广东省珠海市

1.3 工程立项文件及编号：《关于广东珠海广珠铁路物流发展股份有限公司屋顶分布式光伏项目投资决策的批复（黑章）》（中国神华粤规划〔2024〕43 号）。

1.4 工程规模：本项目规划面积共 94349.86m²，共安装 580Wp 太阳能电池组件 23423 块，实际装机容量为 13585.34KWp，其中一期装机 10002.1kWp，二期装机 3583.24kWp。一期、二期厂区位置相邻，接入电压为 10KV。项目不新占用土地，设计寿命 25 年，工程采用“自发自用，余电上网”的方式建设，所产生电能供给项目所在单位使用，符合国家产业政策。

2. 承包范围

本合同的承包范围如下：

（1）工程勘察设计

1) 工程勘察测绘、初步设计、施工图设计（含施工图深化设计）、竣工图编制。承包人如需进行设计优化，必须报发包人进行审核，取得同意优化方案的审核意见后方可实施。

2) 设计周期需满足现场施工进度需要；工程并网后1个月内提交竣工图。

3) 光伏场站逆变器、电能表、视频监控、气象数据等均需要接入国能广东公司集控中心。



广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

(2) 设备材料采购

设备材料采购范围包括但不限于以下内容：

本项目建设涉及的承包人自购设备材料及相应的备品备件、随机工器具的采购供货、验收、卸货、仓储保管、二次倒运、技术服务、现场性能测试以及相关技术资料的提供等。发包人提供的设备材料的验收、卸货、仓储保管、二次倒运等（本项目光伏组件由发包人提供）。

(3) 手续办理

- 1) 满足项目开工的所有手续办理，包括但不限于：负责现场施工临时用地和用电手续办理并支付相关费用、接入系统批复、并网通知书等项目所需的所有手续。
- 2) 提交满足当地政府主管部门审查的各种文件，包含项目备案、质量监督、防雷检测（验收）等各项手续办理相关文件，取得批复。施工期间与产权方的协调。
- 3) 与电网协调签订购售电合同、并网协议和并网调度协议；按照当地气象部门要求完成项目防雷接地检测，取得批复文件。
- 4) 现场施工所有民事协调事项和民事关系处理。施工期间对屋顶的保护及修缮，如承包人施工原因造成的屋顶损坏由承包人负责修缮，对业主造成的其他损失由承包人负责赔偿。
- 5) 承担上述各项手续办理（含临时用地相关费用、报告编制费、评审费、会议费等）、验收、民事关系处理过程中发生的全部费用。

(4) 工程施工

满足项目并网运行和验收的土建、电气安装、调试、并网、试运行，工程各阶段验收和消缺，环保、安全、职业卫生健康等“三同时”相关工作，项目各专项验收，人员培训和最终交付运营，质保期内的质量保修服务，配合结算、竣工决算审计等全部相关工作。具体包括但不限于以下内容：

- 1) 二级进度网络图的编制；施工工程、服务及设备采购文件的编制（设备技术规范书需发包人确认）；参加各阶段设计评审会及费用；进行施工图技术交底和图纸会审；派出设计代表解决现场施工出现的与设计相关的技术问题。
- 2) 土建工程：包含场支架基础工程、支架安装工程、逆变器、并网箱、计量箱、10kV 设备附属设施工程、各种设备基础或设备固定工程等全部土建相关工作。
- 3) 电气安装工程：所有设备安装、调试，包括组件安装工程、逆变器安装工程、并网箱、计量箱安装工程、10kV 电缆工程、接地系统工程、接入系统施工改造，所有设备调

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

试和单体试验、系统整体调试、并网后整套系统性能测试、所有设备标识牌工程等全部电气设备安装相关工作。

4) 根据发包人及上级公司工程质量验收管理制度，完成关键节点验收、阶段验收和消缺工作。

5) 移交及人员培训、质保期内保修工作。

6) 整理完整的符合建设单位档案管理制度要求的档案资料，并于竣工验收前完成档案专项验收及整改工作，按要求按期完成移交。

7) 其他未明确但属于本工程施工、试运行、验收、移交、质保期内的质保服务、结算审计等的相关工作。工程移交前所有工程、设备由承包人负责保管看护，任何损坏、丢失由承包人承担维修或更换，并承担相应费用。

(5) 本工程前期各项政府审批、各项专题报告编制及评审（含会议费、专家咨询费等）、政策处理、本工程勘察设计、设备采购、建筑安装、试验、检查测试、电网接入及相关政策处理、调试试运、验收、第三方质量监督检查等相关方面的全部工作内容及费用均属于承包人的工作范围。招标文件中存在的与设计、数据、规格或方法有关的任何缺陷、错误或疏漏，均不能减轻或免除承包人的责任。

详见附件 1 发包人要求。

3. 质量标准

工程质量应符合附件1发包人要求标准。

4. 合同工期

4.1 开始工作日期：具体开工时间以开工令为准；开始现场施工日期：/。

4.2 竣工日期：/。

4.3 工期：指从实际开始现场施工日期至工程通过竣工验收之日止的期间，本合同工期不得超过 150 日历天（开工到并网发电，不含初步设计、施工图设计时间），具体开工时间以开工令签发时间为准；此处工期总日历天数与根据前述开始现场施工日期和竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

5. 合同价格

5.1 本合同签约合同价（含税）为人民币（大写）肆仟玖佰柒拾贰万贰仟叁佰肆拾肆元肆角零分（¥ 49722344.40 元）。其中不含税价为（大写）肆仟伍佰零柒万贰仟捌佰玖

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

拾捌元陆角捌分（¥ 45072898.68 元）（如由于四舍五入原因导致收款方开具的多张发票金额之和与不含税价款存在合理误差的，不含税价款以实际发票开具金额为准，下同），税金为（大写）肆佰陆拾肆万玖仟肆佰肆拾伍元柒角贰分（¥ 4649445.72 元），具体价格构成详见附件 2《工程量清单价格表》。其中：

（1）设备购置费（含税）：

人民币（大写）壹仟玖佰零叁万捌仟柒佰零伍元陆角壹分（¥ 19038705.61 元）；适用税率：13%，税金为人民币（大写）贰佰壹拾玖万零贰佰玖拾叁元伍角柒分（¥ 2190293.57 元）。

（2）安装工程费（含税）：

人民币（大写）陆佰零捌万陆仟伍佰零叁元叁角叁分（¥ 6086503.33 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍拾万贰仟伍佰伍拾伍元叁角贰分（¥ 502555.32 元）。

（3）建筑工程费（含税）：

人民币（大写）贰仟壹佰柒拾叁万叁仟叁佰壹拾元捌角叁分（¥ 21733310.83 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹佰柒拾玖万肆仟肆佰玖拾叁元伍角伍分（¥ 1794493.55 元）。

其中：暂估价（含税）：

人民币（大写）壹佰零玖万元（¥ 1090000.00 元）。

暂列金额（含税）：

人民币（大写）捌拾万壹仟玖佰肆拾玖元壹角壹分（¥ 801949.11 元）。

（4）双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）贰佰捌拾陆万叁仟捌佰贰拾肆元陆角叁分（¥ 2863824.63 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹拾陆万贰仟壹佰零叁元贰角捌分（¥ 162103.28 元）。

5.2 本合同价格形式为总价合同，最终结算价按以下第一种方式确定：

方式一：本项目严格依据合同约定交流侧、直流侧容量进行建设，原则上建设装机容量不得超出规划装机容量，且超量部分不予结算。如实际直流侧建设容量未达到规划容量，则依据合同约定，容量差额部分按照本项目直流侧每瓦综合单价据实进行核减。直流侧每瓦综合单价=合同总价÷投标总容量（直流侧）。本项目直流侧每瓦综合单价价格为 3.66 元/峰瓦（含税），当直流侧实际建设容量与合同约定容量发生实质性偏差时

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

（减少），最终结算价按照直流侧实际装机容量、合同直流侧每瓦综合单价价格以及根据合同约定需减少的其他费用确定。

方式二：合同单价价格以工程量清单价格为准，最终结算价按照合同约定可计量的工程量、工程量清单价格以及根据合同约定需增减的其他费用确定。

如最终结算价与签约合同价不一致的，除双方另行达成一致意见外，勘察设计费、设备购置费、建筑安装工程费等各项费用按比例进行调整。合同不含税单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。不含税单价所对应的税金按照国家相关政策执行，如果在合同价款支付完成前国家对税率进行了调整，则承包人尚未开票金额对应的税率按国家规定自动调整，按规定可执行原税率的除外。因承包人未及时开具发票给发包人造成损失的，由承包人承担赔偿责任。

6. 词语含义

本协议中所用词语的含义与专用合同条款、通用合同条款中相应词语的含义相同。

7. 合同生效

本合同在以下条件全部满足时生效：

- （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） /

8. 份数

本合同一式 四 份，发包人执 两 份，承包人执 两 份，具有同等效力。

广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同书

（本页无正文，为国能（广东）能源发展有限公司与深圳市特区建工能源建设集团有限公司
《广东公司能源发展广珠铁路物流屋顶光伏发电项目 EPC 工程总承包合同》之签署页）

签署页

发包人（盖章）： 	承包人（盖章）： 
国能（广东）能源发展有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
法定代表人（负责人）或 授权委托代表（签字）： 	法定代表人（负责人）或 授权委托代表（签字）： 
注册地址：广东省广州市黄埔区黄埔大道东 978 号 501 房 通讯地址：广东省广州市天河区华夏路 49 号津 滨腾越大厦 28 楼	注册地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山 大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号 通讯地址：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山 大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号
邮政编码：510623	邮政编码：518118
统一社会信用代码：91440101MA59EWYY22	统一社会信用代码：91440300192338339H
电 话：020-38683222	电 话：0755-83060602
开户银行：工行广州天河支行	开户银行：中国农业银行深圳坪山支行
帐 号：3602013409201193007	帐 号：41 0233 0004 0061 696
联系人：杨霞林	联系人：尤涓
电子邮箱：16101195@chnenergy.com.cn	电子邮箱：691759465@qq.com
电 话：020-87581052/18033113048	电 话：18795825435
传 真：020-83582901	传 真：/
签订地点：广州市	
签订日期：2024 年 7 月 19 日	

附录 18：分布式光伏发电项目并网验收意见单

分布式光伏发电项目并网验收意见单

（适用中压 10（20）千伏、低压 220（380）伏非居民分布式光伏发电项目）

工作单号		验收日期	2024 年 12 月 17 日
项目名称	珠海市金湾区国能广珠铁路物流园二期 3.02MW 分布式光伏发电项目	用电地址	珠海市金湾区平沙镇高栏港经 济区广珠铁路东、西侧
项目备案企业名称	国能（广东）能源发展有限公司	委托办理人及电话	林靖峰 13377705028
施工单位联系人	郑博文	联系电话	18179843290
装机规模	3.02MW	并网电压	☒ 10(20)kV ☐ 380V
接入方式	☒ 接入用户侧 ☐ 接入公共电网	并网点	☒ 用户侧（1 个） ☐ 公共电网（个）
申请验收的资料情况			
资料	符合标准	资料	符合标准
工程竣工报告	☒ 是 ☐ 否	工程竣工图	☒ 是 ☐ 否
施工单位、试验单位资质证明材料	☒ 是 ☐ 否	主要电气设备一览表	☒ 是 ☐ 否
主要电气设备提供质检管理部门 出具的合格证	☒ 是 ☐ 否	并网启动方案（低压 项目无需提供）	☒ 是 ☐ 否
项目值班人员名单及资格	☒ 是 ☐ 否	项目备案资料	☒ 是 ☐ 否
其他	☐ 是 ☐ 否		
备注：			
现场验收情况			
并网验收内容	符合标准	并网验收内容	符合标准
并网专用开关各项性能	☒ 是 ☐ 否	并网专用开关电气试验报告	☒ 是 ☐ 否
计量点安装（并网、发电处）	☒ 是 ☐ 否	计量装置运行正常	☒ 是 ☐ 否
继电保护、自动化和通信装置 检查	☒ 是 ☐ 否	并网点电能质量检测	☒ 是 ☐ 否
逆变器测试报告	☒ 是 ☐ 否	其他	☐ 是 ☐ 否
备注：			
业务受理	并网验收意见	客户确认验收意见	
受理意见： 同意受理	验收意见： 同意并网	客户意见： 同意	
受理单位（盖章）： 	验收单位（盖章）： 	客户（盖章）： 	
受理人签名： 李东明	并网验收人签名： 林靖峰 李东明 付伟峰	客户（代表）签名： 林靖峰	
受理日期：2024 年 12 月 13 日	验收时间：2024 年 12 月 19 日	确认日期：2024 年 12 月 19 日	
告知事项：验收通过后，请配合电网公司开展并网调试工作。			

附录 18：分布式光伏发电项目并网验收意见单

分布式光伏发电项目并网验收意见单

（适用中压 10（20）千伏、低压 220（380）伏非居民分布式光伏发电项目）

工作单号	03040018000363285496	验收日期	2025 年 3 月 12 日
项目名称	珠海市金湾区国能广珠铁路物流园一期 7.98MW 分布式光伏发电项目	用电地址	珠海市金湾区平沙镇通站北路 72 号
项目备案企业名称	国能（广东）能源发展有限公司	委托办理人及电话	林靖峰（13377705028）
施工单位联系人	郑博文	联系电话	18179843290
装机规模	7.98MW	并网电压	☒ 10(20)kV ☐ 380V
接入方式	☒ 接入用户侧 ☐ 接入公共电网	并网点	☒ 用户侧（2 个） ☐ 公共电网（个）
申请验收的资料情况			
资料	符合标准	资料	符合标准
工程竣工报告	☒ 是 ☐ 否	工程竣工图	☒ 是 ☐ 否
施工单位、试验单位资质证明材料	☒ 是 ☐ 否	主要电气设备一览表	☒ 是 ☐ 否
主要电气设备提供质检管理部门出具的合格证	☒ 是 ☐ 否	并网启动方案（低压项目无需提供）	☒ 是 ☐ 否
项目值班人员名单及资格	☒ 是 ☐ 否	项目备案资料	☒ 是 ☐ 否
其他	☐ 是 ☐ 否		
备注：			
现场验收情况			
并网验收内容	符合标准	并网验收内容	符合标准
并网专用开关各项性能	☒ 是 ☐ 否	并网专用开关电气试验报告	☒ 是 ☐ 否
计量点安装（并网、发电处）	☒ 是 ☐ 否	计量装置运行正常	☒ 是 ☐ 否
继电保护、自动化和通信装置检查	☒ 是 ☐ 否	并网点电能质量检测	☒ 是 ☐ 否
逆变器测试报告	☒ 是 ☐ 否	其他	☐ 是 ☐ 否
备注：			
业务受理	并网验收意见	客户确认验收意见	
受理意见： 	验收意见： 同意并网 	客户意见： 同意 	
受理单位（盖章）	验收单位（盖章）	客户（盖章）	
受理人签名： 李东明	并网验收人签名： 梅林 付博 林靖峰	客户（代表）签名： 林靖峰	
受理日期：2025 年 3 月 12 日	验收时间：2025 年 3 月 12 日	确认日期：2025 年 3 月 12 日	
告知事项：验收通过后，请配合电网公司开展并网调试工作。			

第三章 项目负责人情况及业绩

项目负责人情况及业绩

- 1、提供拟派项目经理的职称证书、资格证书、注册执业证书扫描件；投标人在招标公告发布(不含当月)前 6 个月为其连续缴纳的社保证明扫描件(社保部门网页或窗口打印均可)，执业证书的需注册在投标人公司。
- 2、提供拟派项目负责人主持过同类工程业绩

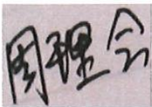
投标人名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

序号	工程名称	合同签订时间	项目经理	容量规模 (kwp)
1	广东三枝克朗茨（二期） 分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程	2025. 1. 15	周理会	1689.6
2	/	/	/	/
3	/	/	/	/

注：

- （1）同类工程业绩指光伏施工业绩。若所提供业绩超过 3 项，按投标文件顺序或排列顺序选择前 3 项。
- （2）业绩证明材料须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、工程名称、项目负责人信息、容量规模、合同签订时间、签字盖章页等信息）。如合同内容不能证明业绩装机容量的，投标人应提供带项目名称的备案证或并网证明材料；如合同内容不能体现项目负责人的任职信息，须提供项目建设单位出具的证明材料；若未体现以上信息或合同未体现签订时间的，则不予统计此项业绩。
- （3）提交的业绩证明材料中工程名称不一致的，还需提供更名相关证明资料。
- （4）投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致，招标人有可能做出对投标人不利的判断。

3.1. 拟派项目经理资质

		使用有效期：2026年06月 30日-2026年12月27日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：周理会		
性 别：女		
出生日期：1990-10-08		
注册编号：粤2442021202125832		
聘用企业：深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2024-12-23至2027-12-22）		
		 广东省住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章 签发日期：2024年12月23日
	个人签名：周理会	
	签名日期：2026/6/30	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2022) 0009363

姓 名: 周理会

性 别: 女

出 生 年 月: 1990年10月08日

企 业 名 称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

职 务: 项目负责人（项目经理）

初次领证日期: 2022年06月14日

有 效 期: 2025年06月16日 至 2028年06月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年06月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制




证书编号: B08203070100000447

K198

姓 名: 周理会

性 别: 女

身份证号: 41132519901008452X

专 业: 工程造价

资格级别: 工程师

授予时间: 2020 年 12 月 20 日

查询网址: <http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



二级建造师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级建造师的执业资格。





广东省人力资源和社会保障厅

姓 名: 周理会

证件号码: 41132519901008452X

性 别: 女

出生年月: 1990年10月

专 业: 机电工程

批准日期: 2021年05月23日

管 理 号: 2021050440502021440242000134



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周理会

社保电脑号：638924862

身份证号码：41132519901008452X

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	02	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	03	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	04	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	05	161573	10232.0	1739.44	818.56	1	10232	613.92	204.64	1	10232	51.16	10232	81.86
2026	06	161573	10232.0	1739.44	818.56	1	10232	613.92	204.64	1	10232	51.16	10232	81.86
合计			11366.88	5349.12			4011.84	1337.28			334.32	601.78	334.92	133.72

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e0aaef7ab53 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161573
单位名称 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



3.2. 广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程

中标通知书

广竣中字（23ZB005-0488-02）号

（主）深圳市特区建工能源建设集团有限公司（成）广东瑞能设计咨询有限公司：

江门李锦记（三期）分布式光伏发电项目、广东三技克朗茨（二期）分布式光伏项目、北流市清湾镇香田村分布式光伏项目、京东产发海南儋州园区分布式光伏项目、广东台山福马饲料分布式光伏项目等 EPC 总承包工程项目（标包 2：广东三技克朗茨（二期）分布式光伏项目 EPC 总承包工程），于 2024 年 12 月 27 日进行招标。经评审确定你公司为中标单位，承包内容为招标文件所规定的内容。

中标金额（元）（小写）：5611497.53

中标金额（元）（大写）：伍佰陆拾壹万壹仟肆佰玖拾柒元伍角叁分

请收到中标通知书后 30 天内与南方电网综合能源（珠海）有限公司办理合同签订的有关事宜。

招标代理单位：（章）



时间：2025 年 01 月 13 日

甲方（发包人）合同编号：ZHN7-2025-0103-XM02

乙方（承包人）合同编号：B01542012025011702

广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目EPC总承包工程 合同协议书和合同条款

项目名称：广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目

甲方：南方电网综合能源（珠海）有限公司

乙方：（主）深圳市特区建工能源建设集团有限公司
（成）广东瑞能设计咨询有限公司

签订地点：广东珠海

签订日期：2025年1月15日

甲方 (发包人)	单位名称	南方电网综合能源（珠海）有限公司		
	法定代表人	谢碧海		
	联系人	黄发灿		
	通讯地址	广东省珠海市香洲区兴业路 88 号优特总部大厦 1507-1511 室		
	电话	13922186521		
	电子邮箱	huangfc@csg.cn		
	开户银行	中国建设银行珠海市分行		
	帐号	44001640045052502141		
乙方 (承包人)	单位名称	(主) 深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
	通讯地址	深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号		
	开户银行	中国农业银行深圳坪山支行		
	帐号	41023300040061696		
	法定代表人信息			
	姓名	盛宴	身份证号	440301197603025116
	手机号	/	座机号	/
	传真号	/	邮箱	/
	联系人信息			
	姓名	周理会	身份证号	41132519901008452X
	手机号	18218710519	座机号	/

	传真号	/	邮箱	1301254108@qq. com
乙方 (承包人)	单位名称	(成) 广东瑞能设计咨询有限公司		
	通讯地址	珠海市高新区唐家湾镇港乐路 1 号 A 区厂房 16 层 1609A 单元		
	开户银行	中国农业银行股份有限公司珠海金鼎支行		
	帐号	44353301040012333		
	法定代表人信息			
	姓名	邓弯	身份证号	430611198906195544
	手机号	13787274580	座机号	/
	传真号	/	邮箱	337072856@qq. com
	联系人信息			
	姓名	曹政	身份证号	430611198307145510
	手机号	13809800605	座机号	/
	传真号	/	邮箱	337072856@qq. com

第一部分 合同协议书

发标人： 南方电网综合能源（珠海）有限公司

承包人： （主）深圳市特区建工能源建设集团有限公司、
（成）广东瑞能设计咨询有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 光伏项目 EPC 总承包工程事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称： 广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 光伏项目 EPC 总承包工程

工程地点： 广东佛山

工程承包范围： 以暂定总价，固定每瓦单价承揽本项工程，并根据实际装机容量进行结算的承包方式完成从光伏项目太阳能光伏组件至并网点全部工程的勘察与设计、土建、安装、调试、设备材料采购供应（投标方负责采购“除晶体硅太阳能光伏组件外”所有的配套设备及相关材料，包括但不限于配套并网设施、交流汇流箱、逆变器、光伏变压器、开关柜、光伏支架、电缆、光伏车棚、监控及自动化系统、网络安全系统等等），以及为满足本工程的相关的建筑安装工程施工、电网接入系统检测、全部工程系统调试及试运、验收并交付生产、质量保修期内的消缺等全过程的

工作，在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求。工程实施过程中按要求提供设备的试验、运行、维护手册。包括但不限于控制室设计及建安工程，与电网遥信、遥测、遥控、遥调的设计及建安工程，与南方电网综合能源股份有限公司及运维中心的通信设计及建安工程，及所有附属土建工程；竣工验收第三方检验（建设方认可机构，费用包含在合同）。

上述项目的并网光伏系统中所使用的主要电力和电气设备包括但不限于：光伏组件、并网光伏逆变器、交流汇流箱、在线式电能质量监测仪、变压器、开关柜、后台监控等，主要使用的材料有交直流电力电缆、光伏支架、电缆桥架、运维通道等。

本工程为交钥匙工程，投标人需负责工程招标范围内的设计、供货、施工和验收，即便在招标范围内没有载明，但实际证明是确保项目发电运行所必须的，则需纳入设计、采购、安装及提供服务范围。接入方式以供电局批复为准。根据项目的要求，等保测评、涉网试验等包括在本次招标范围内。

本项目（光伏项目）EPC 总承包工程总计 1.6896 MWp（暂定），不划分标段，如下表所示。本项目最终安装容量以项目实际安装容量为准，据实际建设容量结算。

序号	名称	地区	装机容量 MW (暂定)	结构条件
1	广东三技克朗茨（二期）	佛山	1.6896	彩钢瓦

	分布式光伏项目 EPC 总承包工程			
2	总计		1.6896	

承包人的承包范围除新建满足招标文件技术要求的完整的太阳能并网光伏电站外，还包括因建造光伏电站需要而对原有建、构筑物局部的拆除、加固、还建及修复，为满足发包人光伏组件及系统设备安装要求，而需要对原有屋面结构进行加强也属于加固范围（若项目厂房需要加固，最终具体厂房加固方案及加固措施由承包人委托具备资质的设计院进行校核计算，合同总价中已包含加固费用，在合同期内，项目加固费用包干，不再进行调整。由承包人自行承担加固费用风险）；能满足太阳能光伏电站从发电直至并网正常运行所需具备的勘察、设计、采购、运输及储存、建筑安装、施工、调试、试验及检查测试、试运行、消缺、培训和最终交付投产，质保等。如因工厂业主或供电局原因，要求增加工程量，则涉及到的设备材料采购费用、施工、建安工程费用等均包含在合同总价中。甲供组件自带线缆长度转弯位置因导轨等阻挡无法连接，承包人需购买原厂延长线（带接头），此部分费用属合同范围，纳入合同总价中。在光伏设备安装前，由承包人对建筑物屋顶进行免费的漏水检查与屋面修复工作（包括防腐除锈），确保安装前后屋顶不漏水，此部分费用属合同范围，纳入合同总价中。承包人需充分考虑厂房加固难度问题，如因厂房原因导致施工多次进场、退场等，所产生的所有费用均纳入合同总价内，发包人不进行额外增补费用。发包人对图纸的评审仅是对下一道工序开工的许可，并不代表对承包人的安全、质量、技术、成本的认可，并不免除承包商的上述

责任，设计文件亦不能免除承包人的责任。如图纸会审后发包人发现图纸仍有不符合招标文件或合同要求，承包人必须在发包人要求的期限内无条件整改，并承担返工、重新定制或重新设计的一切费用及损失，不得向发包人索取任何费用。承包人不得以发包人在图纸会审中的疏忽、遗漏向发包人索取任何赔偿或费用。太阳能并网光伏电站总的要求是：安全可靠、系统优化、功能完整、建设期间不影响项目所在工厂正常生产。承包人提供的设计、设备以及施工，必须满足本合同规定的技术要求。视频监控和集控系统接入南方电网综合能源股份有限公司集控主站、启成平台。

承包人需在开工前确保作业面视频监控系统全覆盖，负责对项目实施过程中的费用、进度、质量、安全、环境保护和文明施工等进行全面管理。

除本合同明确规定的甲供设备（晶体硅太阳能光伏组件）外，所有本工程所需设备均由承包人进行采购，包括光伏变压器、开关柜、交流汇流箱、所有并网接入设备（设备配置以供电局审批为准）金额含于合同总价。

如果根据供电局要求需增加光纤通道，与此相关的供货、工程范围由承包人负责，金额含于合同总价。

二、主要日期

工期安排：从合同签订之日开始，至工程经供电局验收通过、全容量并网发电为止，共 180 天。承包人需在下表列明的时间节点基础上对进度计划进行细化，报发包人审批，并以发包人书面确认的施工进度计划为准。自发包方发出正式开工令之日起，方可开展进场施工工作，否则造成的损失，由承包人自行承担。

序号	工作内容	完成时间
----	------	------

1	中标通知书	从合同签订之日开始，至工程经供电局验收通过、全容量并网发电为止，共（ <u>180</u> ）天。
2	接入系统通过电网公司审查	
3	施工进场	
4	发电系统图纸审查	
5	支架导轨压块等到货	
6	支架导轨安装	
7	组件安装	
8	箱变、开关柜到货	
9	监控及自动化系统安装	
10	高压接入系统安装完成	
11	全容量并网发电	

若本项目未能在工期要求时间内完成工作，则每延迟 1 天承包人应以合同总价为基数，按万分之五的标准向发包人计付违约金。上述违约金可以由承包人支付给发包人，也可以由发包人直接从未付合同款或履约保函中扣回。

三、工程质量标准

工程质量标准：符合相关法律法规的规定，满足招标文件要求、合同

要求，并经验收合格。

工程质量符合国家标准、行业标准、地方性标准，以及相应的规范、规程等。本合同履行期间如国家标准、行业标准或地方性标准更改，应按新颁发的标准履行。如上述规定、规程、规范、标准不一致的，应按照最严格的履行。

四、合同价格和付款货币

合同总价由固定部分总价和据实结算部分费用组成，合计人民币 5611497.53 元（大写伍佰陆拾壹万壹仟肆佰玖拾柒元伍角叁分，含税）。固定部分总价，按每瓦固定单价 3.1212 元，容量 1.6896MW（暂定，以实际装机总瓦数为准），金额暂计为人民币 5611497.53 元（大写伍佰陆拾壹万壹仟肆佰玖拾柒元伍角叁分，含税）。据实结算部分费用为暂列金额，据实结算金额为人民币 337920.00 元（大写叁拾叁万柒仟玖佰贰拾元整，含税）（包含项目预留金）。

具体结算金额包括固定结算金额和据实结算金额两部分，其中，固定结算金额以每瓦固定单价为单位造价结算依据，以实际装机总瓦数为工程总量；据实结算金额根据实际发生的委托情况或发票进行结算。结算总金额=装机总瓦数×每瓦固定单价+已发生的据实结算金额。详见下附表：

序号	项目名称	金额	备注
一	固定部分总价 (元)	5273577.53 (暂定)	固定部分总价=每瓦固定单价 ×实际建设容量

二	固定部分每瓦 单价（元/瓦）	3.1212	每瓦固定单价为单位造价结 算依据，以实际装机总瓦数为 工程总量
其中：	检验、监造及验 收费用等（元）	50000.00	费用含在固定部分每瓦单价。
其中：	设计审查费用 （元）	50000.00	费用含在固定部分每瓦单价。
其中：	劳务费用（元）	1911631.72	费用含在固定部分每瓦单价。
其中：	安全文明施工 措施费（元）	31764.48	费用含在固定部分每瓦单价。
三	据实结算费用 （元）	337920.00	
1	项 目 预 留 金 （元）	337920.00	项目不可预见费用及其他费 用。如发生则据实结算，如未 发生，则不支付。
四	合计（元）	5611497.53	一+三

其中：

承包人就价格表中第一项设备材料及备品备件、专用工具费（简称设备费）向发包人开具 13%税率的增值税专用发票金额为：¥1590024.66 元（大写：人民币壹佰伍拾玖万零贰拾肆元陆角陆分）。

承包人向发包人开具 9% 税率的建筑安装业增值税专用发票金额为

¥3186052.87 元（大写：人民币叁佰壹拾捌万陆仟零伍拾贰元捌角柒分）。

含建筑、安装工程费（简称施工费）、调试费、并网接入其它费用等价款。

承包人向发包人开具 6% 税率的服务业增值税专用发票金额为 ¥497500.00 元（大写：人民币肆拾玖万柒仟伍佰元整）。含设计、技术服务及其它费（简称服务费）、并网接入（设计费）等价款。

预留金 ¥337920.00 元（大写：人民币叁拾叁万柒仟玖佰贰拾元整）。如发生则据实结算并根据费用所属类型税率开具相应发票；如未发生，则不支付。

如在本合同履行期间因政策原因导致税率调整，则以国家发布并执行的最新税率政策时间为界限，在结算的过程中进行相应的调整，不再另行签订补充协议。

发票开具情况详见下表：

序号	项目名称	含税费用 (元)	不含税费用 (元)	备注
一、增值税票（13%）				
1	设备材料及备品备件、专用工具费 (简称设备费)	1590024.66	1407101.47	
2	小计	1590024.66	1407101.47	
二、增值税票（9%）				
1	建筑、安装工程费（简称施工费）	3030052.87	2779865.02	
2	调试费用	16000.00	14678.90	
3	并网接入系统的其他费用	140000.00	128440.37	

4	小计	3186052.87	2922984.28	
三、增值税票（6%）				
1	设计审查费用	50000.00	47169.81	
2	管理和协调所发生的费用	50000.00	47169.81	
3	设计费	105000.00	99056.60	
4	境内培训	12500.00	11792.45	
5	检验、监造及验收费用等	50000.00	47169.81	
6	测试和试验费用	50000.00	47169.81	
7	并网接入系统的设计费	180000.00	169811.32	
8	小计	497500.00	469339.62	
四、未明确税率部分				
1	项目预留金	337920.00	337920.00	
2	小计	337920.00	337920.00	
五、合计		5611497.53	5137345.37	一+二+ 三+四

承包人结算及开票主体单位：（主）深圳市特区建工能源建设集团有限公司

账户名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

开户行：中国农业银行深圳坪山支行

账户：41023300040061696

五、本协议书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、合同生效

合同订立地点：广东珠海

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人书面认可的履约保函或履约保证金。

（以下无正文）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

发包人：南方电网综合能源（珠海）有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



日期：2025-01-15

承包人：（主）深圳市特区建工能源建设集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



日期：2025-01-15

承包人：（成）广东瑞能设计咨询有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



日期：2025-01-15

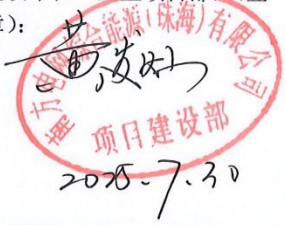
PD-04 竣工验收报告（W）

（控制类型：W，检查方式：P/R）

表号：PD-04

工程名称：广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目

编号：GF-SJEQ-ZH-A26-001

项目名称	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目		
建设单位	南方电网综合能源（珠海）有限公司	设计单位	广东瑞能设计咨询有限公司
监理单位	/	施工单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
开工日期	2025 年 01 月 17 日	验收日期	2025 年 07 月 15 日
工程建设概况	本项目拟在广东三技克朗茨机械科技有限公司内建设分布式光伏项目，位于中国广东省佛山市三水区中心科技工业区大塘园 A 区 69-2 号，项目采用单晶 550Wp 光伏组件，安装 2910 块，实际装机容量为 1.6005MW，采用 0.4kV 低压并网方式。光伏组件阵列通过逆变器的直流输入端，逆变输出三相 0.4kV 交流电，由逆变器引线至配电柜，再通过并网计量进行并网。 本工程于 2025 年 01 月 17 日正式开工，经过紧张施工，完成了合同所规定的建设内容，所有设备、材料的到货、施工、隐蔽工程，设备安装调试通过了业主方的验收，各系统进行了全面验收测试，验收测试结果良好，于 2025 年 06 月 17 日通过业主相关部门的初步验收。		
竣工验收情况	各个单位工程均符合设计及规范要求，工程施工质量合格，感观良好，安全及功能符合要求，相关试验记录齐全。		
资料检查情况	资料齐全，符合竣工移交要求。		
实物抽测结果	系统安装外观质量满足招标技术要求和南方电网综合能源（珠海）有限公司技术要求。		
竣工验收结论	设备正常运行，工程质量达到合同及设计要求，资料齐全规范，验收合格，同意竣工。		
建设单位（业主项目部）（签章）：	设计单位（签章）	承包单位（签章）	
			

本表(含附件)一式 4 份，由验收单位填写，建设单位（业主项目部）存 2 份，承包单位存 2 份。

第四章 项目团队成员情况

项目团队成员情况

序号	岗位	姓名	专业	职称	执业资格	备注
1	项目负责人	周理会	机电工程	工程师	粤 2442021202125832	/
2	技术负责人	郑良华	电力工程管理	工程师	2103003059681	/
3	质量负责人	田立丰	电力工程管理	工程师	1901003027308	/
4	安全总监	卢法典	其他安全	/	37090068242	/
5	造价工程师	陈微	安装工程	工程师	建[造]11204400002525	/
6	土建工程师	匡琛	建筑工程	工程师	B08193011500000455	/
7	土建工程师	兰靖	建筑工程	工程师	(2022) 1206130	/
8	电力工程师	黄善文	电气工程	工程师	2303003096092	/
9	电力工程师	李海华	电气工程	工程师	2303003108735	/
10	设备安装工程师	雷静	电力工程管理	助理工程师	2103003059681	/
11	设备安装工程师	范宇超	电力工程技术	助理工程师	ceec04201902170055	/
12	施工员	吕义舟	土建	/	0442610100007000012	/
13	施工员	邓聪	设备安装施工员	助理工程师	0442410300007000016	/
14	安全员	覃瑞雷	/	/	粤建安 C3(2017)0026098	/
15	质量员	杨伟舜	电力工程	助理工程师	2403006200926	/
16	资料员	周莉莉	/	/	0451611494516003755	/
17	材料员	冯小飞	/	助理工程师	0442411100007000011	/
18	劳务员	刘秋娴	/	/	0442611300007000011	/

注：

(1) 提供项目团队成员（含技术负责人、质量负责人、安全总监等）的简介、身份证、职称证书、资格证书、注册执业证书等扫描件，投标人在招标公告发布（不含当月）前 6 个月为其连续缴纳的社保证明扫描件。提供执业证书的，需注册在投标人公司。同一人员不得兼任其他项目岗位。

(2) 投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。

4.1. 项目负责人-周理会

主要人员简历表

姓名	周理会	年龄	36	学历	本科
职称	工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目负责人
证件编号	粤 2442021202125832		身份证号码		41132519901008452X
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 4- 2025. 1. 10	深圳市宝龙专精特新产业园分布式光伏发电项目			现场工程师	2000
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			项目经理	1689. 6



使用有效期：2026年06月
30日-2026年12月27日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：周理会

性 别：女

出生日期：1990-10-08



注册编号：粤2442021202125832

聘用企业：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024-12-23至2027-12-22）



周理会

个人签名：周理会

签名日期：2026/6/30



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2022) 0009363

姓 名: 周理会

性 别: 女

出 生 年 月: 1990年10月08日

企 业 名 称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年06月14日

有 效 期: 2025年06月16日 至 2028年06月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年06月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

二级建造师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级建造师的执业资格。



姓 名: 周理会
证件号码: 41132519901008452X
性 别: 女
出生年月: 1990年10月
专 业: 机电工程
批准日期: 2021年05月23日
管 理 号: 2021050440502021440242000134



姓 名: 周理会

性 别: 女

身份证号: 41132519901008452X

专 业: 工程造价

资格级别: 工程师

授予时间: 2020 年 12 月 20 日

证书编号: B08203070100000447

查询网址:

<http://www.hnjsrcw.com/zquery/>





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周理会

社保电脑号：638924862

身份证号码：41132519901008452X

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	02	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	03	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	04	161573	11600.0	1972.0	928.0	1	11600	696.0	232.0	1	11600	58.0	11600	92.8
2026	05	161573	10232.0	1739.44	818.56	1	10232	613.92	204.64	1	10232	51.16	10232	81.85
2026	06	161573	10232.0	1739.44	818.56	1	10232	613.92	204.64	1	10232	51.16	10232	81.85
合计			11366.88	5349.12			4011.84	1337.28			334.32	601.78	334.92	133.72

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e0aaef7ab53 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161573
单位名称 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4.2. 技术负责人-郑良华

主要人员简历表

姓名	郑良华	年龄	40	学历	本科
职称	工程师	职务	技术负责人	拟在本合同任职	技术负责人
证件编号	2103003059681		身份证号码		360428198610211830
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目部屋顶分布式光伏发电项目			技术负责人	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			技术负责人	1689. 6

广东省职称证书

姓名：郑良华

身份证号：360428198610211830



职称名称：工程师

专业：电力工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103003059681

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑良华

社保电脑号：624661169

身份证号码：360428198610211830

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2026	01	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
2026	02	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
2026	03	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
2026	04	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
2026	05	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
2026	06	161573	9960.0	1633.2	796.8	1	9960	597.6	199.2	1	9960	49.8	9960	79.68	19.92	19.92
合计				10159.2	4780.8			3585.6	1195.2			298.8		537.64	478.08	119.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0aaef7bfaf ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
161573
单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4.3. 质量负责人-田立丰

主要人员简历表

姓名	田立丰	年龄	36	学历	本科
职称	工程师	职务	质量负责人	拟在本合同任职	质量负责人
证件编号	1901003027308		身份证号码		430381199001214154
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			质量负责人	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			质量负责人	1689. 6

广东省职称证书

姓 名：田立丰

身份证号：430381199001214154



职称名称：工程师

专 业：电力工程管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广州市电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1901003027308

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月24日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 田立丰 社保电脑号: 805387650 身份证号码: 430381199001214154 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司 单位编号: 161573 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	10208.0	1633.28	816.64	1	10208	612.48	204.16	1	10208	51.04	10208	81.66	20.42
2026	02	161573	10208.0	1633.28	816.64	1	10208	612.48	204.16	1	10208	51.04	10208	81.66	20.42
2026	03	161573	10208.0	1633.28	816.64	1	10208	612.48	204.16	1	10208	51.04	10208	81.66	20.42
2026	04	161573	10208.0	1633.28	816.64	1	10208	612.48	204.16	1	10208	51.04	10208	81.66	20.42
2026	05	161573	8843.0	1414.88	707.44	1	8843	530.58	176.86	1	8843	44.22	8843	70.74	17.69
2026	06	161573	8843.0	1414.88	707.44	1	8843	530.58	176.86	1	8843	44.22	8843	70.74	17.69
合计				9362.88	4681.44			3511.08	1170.36			292.6		468.12	117.06

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef784f1) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 161573 单位名称 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 4. 安全总监-卢法典

主要人员简历表

姓名	卢法典	年龄	51	学历	本科
职称	/	职务	安全总监	拟在本合同任职	安全总监
证件编号	37090068242		身份证号码		370125197510097411
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			安全总监	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			安全总监	7458. 6

36



姓名 卢法典

性别 男

执业资格证书编号 0090283

持证人签名 卢法典

执业证号 37090068242

发证日期 2009年7月3日

注册记录

B0023 卢法典 370125197510097411

注册类别: 其他安全

聘用单位: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

有效期: 2024年7月1日至2027年5月31日

注册记录

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢法典

社保电脑号: 625498787

身份证号码: 370125197510097411

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
2026	02	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
2026	03	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
2026	04	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
2026	05	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
2026	06	161573	11952.0	2031.84	956.16	1	11952	717.12	239.04	1	11952	59.76	11952	107.57	11952	95.62	23.9
合计				12191.04	5736.96			4302.72	1434.24			358.56		645.42		573.72	143.4

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e1236293e7h) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4.5. 造价工程师-陈微

主要人员简历表

姓名	陈微	年龄	43	学历	本科
职称	工程师	职务	造价工程师	拟在本合同任职	造价工程师
证件编号	建[造]11204400002525		身份证号码		430903198306133629
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			造价工程师	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			造价工程师	7458. 6

使用有效期: 2026年07月06日
- 2026年10月04日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 陈微

性 别: 女

出 生 日 期: 1983年06月13日

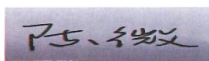
专 业: 土木建筑工程



证 书 编 号: 建[造]11204400002525

有 效 期: 2024年10月09日-2028年10月08日

聘 用 单 位: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



个人签名:

陈微

签名日期:

2026.7.6



发证日期: 2024年10月18日

姓 名	陈微		
性 别	女		
出生年月	1983.06		
工作单位	中核华泰建设有限公司		
专 业	土木工程		
资格名称	工程师		
评审认定时间	2010.12	编 号	2010004
		发证单位	中核华泰建设有限公司
		发证时间	2011 年 09 月 08 日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈微

社保电脑号：606045865

身份证号码：430903198306133629

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
2026	02	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
2026	03	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
2026	04	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
2026	05	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
2026	06	161573	13470.0	2289.9	1077.6	1	13470	808.2	269.4	1	13470	67.35	13470	121.23	13470	107.76	26.94
合计			13739.4	6465.6			4849.2	1616.4			404.1				646.56		161.64

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e1d6b74160i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
161573
单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4.6. 土建工程师-匡琛

主要人员简历表

姓名	匡琛	年龄	35	学历	本科
职称	工程师	职务	土建工程师	拟在本合同任职	土建工程师
证件编号	B08193011500000455		身份证号码		430902199104177015
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 – 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			土建工程师	35603
2025. 6. 8 – 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			土建工程师	7458. 6



姓名: 匡琛

性别: 男

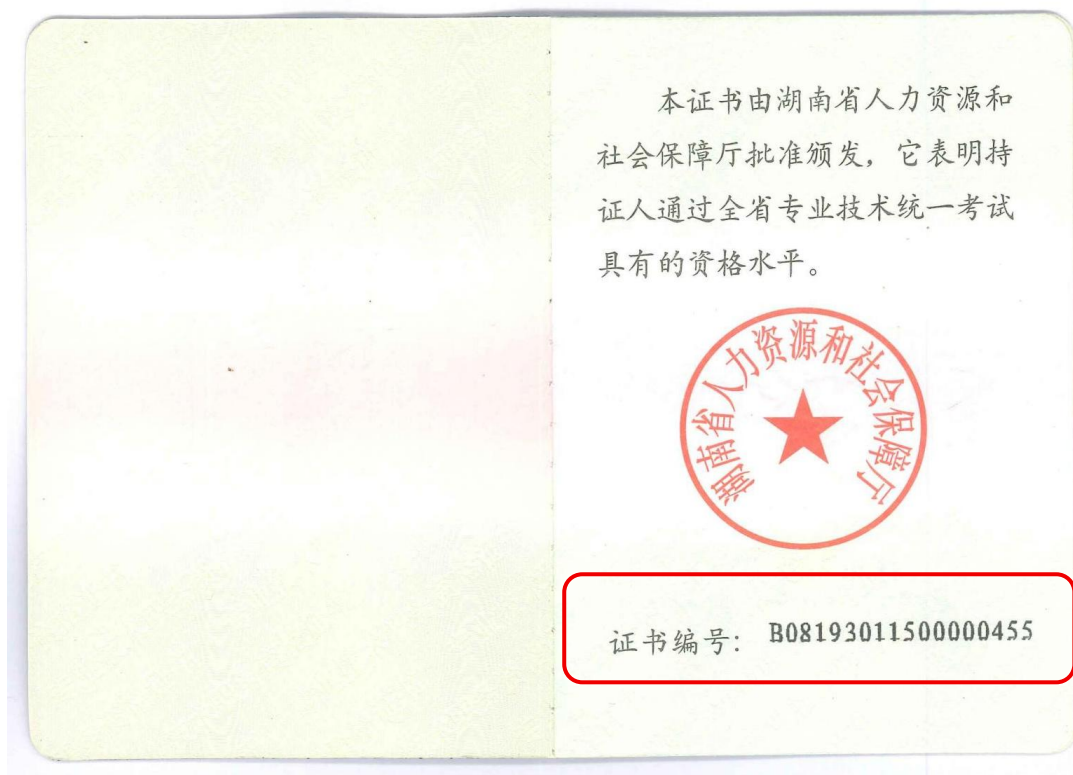
身份证号: 430902199104177015

专业: 建筑工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019 年 9 月 28 日

持证人签名: _____



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：匡琛

社保电脑号: 809458334

身份证号码: 430902199104177015

页码: 1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	77.76	8640	69.12	17.28
2026	02	161573	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	77.76	8640	69.12	17.28
2026	03	161573	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	77.76	8640	69.12	17.28
2026	04	161573	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	77.76	8640	69.12	17.28
2026	05	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	67.93	7548	60.38	15.1
2026	06	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	67.93	7548	60.38	15.1
合计				7944.96	3972.48			2979.36	993.12			248.28				397.24	99.32

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef67c31) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

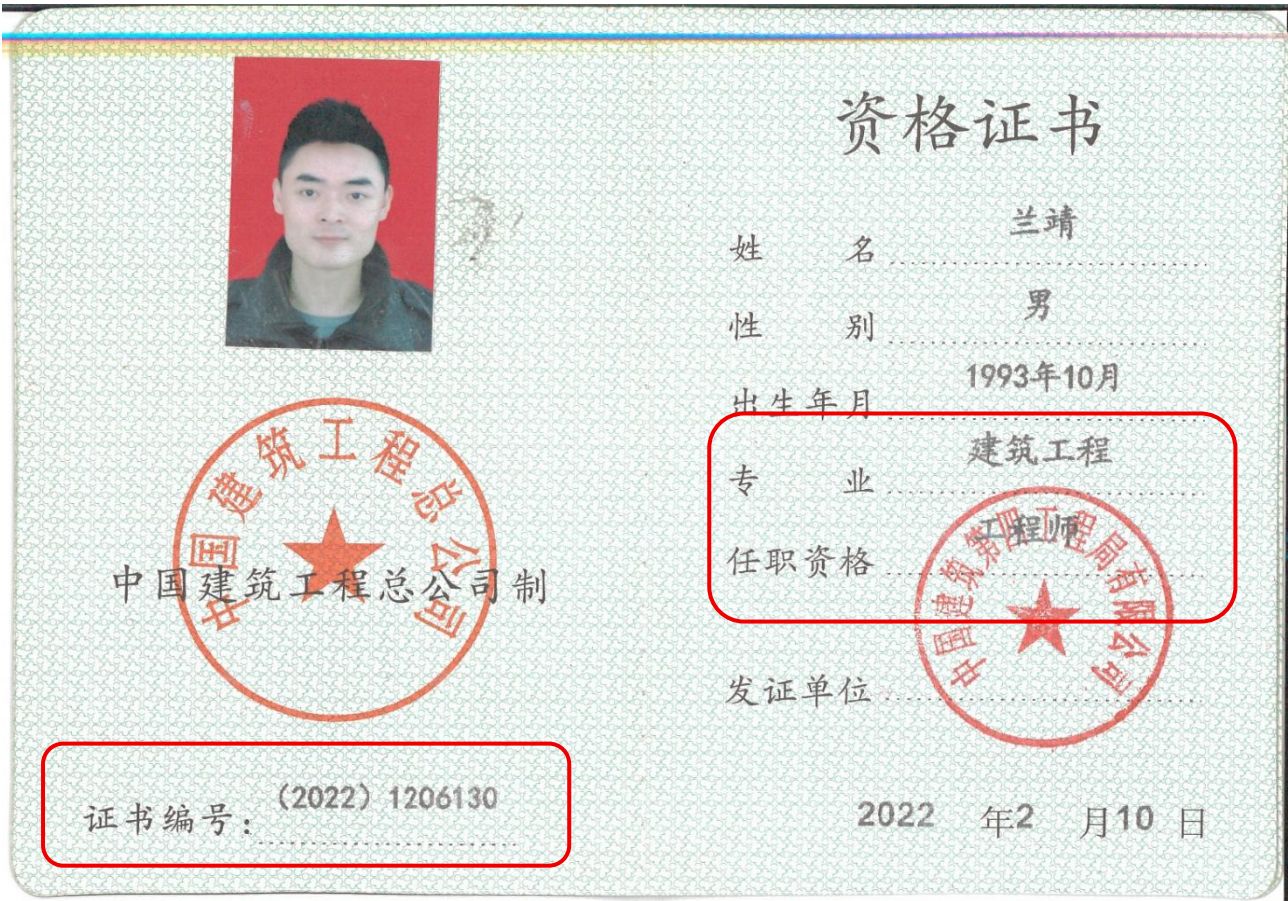
单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章

4.7. 土建工程师-兰靖

主要人员简历表

姓名	兰靖	年龄	33	学历	本科
职称	工程师	职务	土建工程师	拟在本合同任职	土建工程师
证件编号	(2022) 1206130		身份证号码		500226199310094318
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			土建工程师	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	深圳银湖会议中心光储充及燃料电池集成应用项目			土建工程师	666. 11





深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名：兰靖

社保电脑号: 810582419

身份证号码: 500226199310094318

而砒，1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位: 元

缴费年			月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
					基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2026			01	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
2026			02	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
2026			03	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
2026			04	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
2026			05	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
2026			06	161573	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	144.0	16000	128.0	32.0
合计						15360.0	7680.0			5760.0	1920.0			480.0			680.0	192.0	

各注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33927e0aaef649c1) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
- | 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------------|
| 161573 | 深圳市特区建工能源建设集团有限公司 |



4.8. 电力工程师-黄善文

主要人员简历表

姓名	黄善文	年龄	35	学历	本科
职称	工程师	职务	电力工程师	拟在本合同任职	电力工程师
证件编号	2303003096092		身份证号码		441481199207123416
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024.7.24 - 2025.4.14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			电力工程师	35603
2025.6.8 - 2025.7.15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			电力工程师	7458.6

广东省职称证书

姓名：黄善文

身份证号：441481199207123416



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003096092

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名： 苗菁文

社保电脑号: 629625590

身份证号码: 441481199207123416

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

参保单位名称: 深圳市特区建设工程集团有限公司				单位编号: 161573				计算单位: 元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2026	01	161573	11200.0	1904.0	896.0	1	11200	672.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2026	02	161573	11200.0	1904.0	896.0	1	11200	672.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2026	03	161573	11200.0	1904.0	896.0	1	11200	672.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2026	04	161573	11200.0	1904.0	896.0	1	11200	672.0	224.0	1	11200	56.0	11200	100.8	11200	89.6	22.4
2026	05	161573	9730.0	1654.1	778.4	1	9730	583.8	194.6	1	9730	48.65	9730	87.57	9730	77.84	19.46
2026	06	161573	9730.0	1654.1	778.4	1	9730	583.8	194.6	1	9730	48.65	9730	87.57	9730	77.84	19.46
合计				10924.2	5140.8			3855.6	1285.2			321.3				514.08	128.52

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e1d6e807adj ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前提视到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前提视到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------------|
| 161573 | 深圳市特区建工能源建设集团有限公司 |



4. 9. 电力工程师-李海华

主要人员简历表

姓名	李海华	年龄	35	学历	本科
职称	工程师	职务	电力工程师	拟在本合同任职	电力工程师
证件编号	2303003108735		身份证号码		43052819820813413X
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			电力工程师	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			电力工程师	7458. 6

广东省职称证书

姓名：李海华

身份证号：43052819820813413X



职称名称：工程师

专业：电气工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003108735

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月04日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李海华

社保电脑号: 611608060

身份证号码: 43052819820813413X

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年			月			单位编号			养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险								
									基数			单位交			个人交			险种			基数			单位交			个人交		
2026	01	161573	12480.0	2121.6	998.4	1	12480	748.8	249.6	1	12480	62.4	12480	112.32	12480	99.84	24.96												
2026	02	161573	12480.0	2121.6	998.4	1	12480	748.8	249.6	1	12480	62.4	12480	112.32	12480	99.84	24.96												
2026	03	161573	12480.0	2121.6	998.4	1	12480	748.8	249.6	1	12480	62.4	12480	112.32	12480	99.84	24.96												
2026	04	161573	12480.0	2121.6	998.4	1	12480	748.8	249.6	1	12480	62.4	12480	112.32	12480	99.84	24.96												
2026	05	161573	14127.0	2401.59	1130.16	1	14127	847.62	282.54	1	14127	70.64	14127	127.14	14127	113.62	28.25												
2026	06	161573	14127.0	2401.59	1130.16	1	14127	847.62	282.54	1	14127	70.64	14127	127.14	14127	113.62	28.25												
合计				13289.58	6253.92			4690.44	1563.48			390.88			625.4		156.34												

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef6a518) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 10. 设备安装工程师-雷静

主要人员简历表

姓名	雷静	年龄	40	学历	本科
职称	工程师	职务	设备安装工程师	拟在本合同任职	设备安装工程师
证件编号	2103003059681		身份证号码		430426199510172133
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			设备安装工程师	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			设备安装工程师	1689. 6

广东省职称证书

姓名：雷静

身份证号：430426199510172133



职称名称：助理工程师

专业：电力工程管理

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月12日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096537

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷静

社保电脑号: 645506191

身份证号码: 430426199510172133

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年			月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
					基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026			01	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
2026			02	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
2026			03	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
2026			04	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
2026			05	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
2026			06	161573	7735.0	1237.6	618.8	1	7735	464.1	154.7	1	7735	38.68	7735	61.88	7735	61.88	15.47
合计					7425.6	3712.8			2784.6	928.2			232.08		371.28		92.82		

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef75137) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 11. 设备安装工程师-范宇超

主要人员简历表

姓名	范宇超	年龄	33	学历	本科
职称	工程师	职务	设备安装工程师	拟在本合同任职	设备安装工程师
证件编号	ceec04201902170055		身份证号码		511321199302247018
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目部屋顶分布式光伏发电项目			设备安装工程师	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			设备安装工程师	1689. 6

姓 名	范宇超	专业名称	电力工程技术
Full Name		Speciality	
性 别	男	资格名称	助理工程师
Sex		Qualification Level	
身份证号	511321199302247018	授予时间	2019-7-31
ID No.		Approval Date	

本证书由中国能源建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国能源建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

China Energy Engineering Group Co., Ltd.

编 号:
 No. ceec04201902170055



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范宇超

社保电脑号: 811582042

身份证号码: 511321199302247018

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年			养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
月	单位编号		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	9053.0	1448.48	724.24	1	9053	543.18	181.06	1	9053	45.27	9053	87.48	18.11
2026	02	161573	8655.0	1384.8	692.4	1	8655	519.3	173.1	1	8655	43.28	8655	77.9	17.31
2026	03	161573	8655.0	1384.8	692.4	1	8655	519.3	173.1	1	8655	43.28	8655	77.9	17.31
2026	04	161573	8655.0	1384.8	692.4	1	8655	519.3	173.1	1	8655	43.28	8655	77.9	17.31
2026	05	161573	8655.0	1384.8	692.4	1	8655	519.3	173.1	1	8655	43.28	8655	77.9	17.31
2026	06	161573	8655.0	1384.8	692.4	1	8655	519.3	173.1	1	8655	43.28	8655	77.9	17.31
合计				8372.48	4186.24			3139.68	1046.56			261.67		418.62	104.66

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef63efe) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 12. 施工员-吕义舟

主要人员简历表

姓名	吕义舟	年龄	34	学历	本科
职称	/	职务	施工员	拟在本合同任职	施工员
证件编号	0442610100007000012		身份证号码		422202199207085270
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			施工员	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	深圳银湖会议中心光储充及燃料电池集成应用项目			施工员	666. 11

证书编码: 0442610100007000012	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 吕义舟
	身份证号: 422202199207085270
	岗位名称: 土建施工员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
	培训机构: 深圳建筑业协会培训中心
扫码验证	发证时间: 2026年 03月 26 日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 吕义舟

社保电脑号: 650623857

身份证号码: 422202199207085270

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年			养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
月	单位编号		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	11269.0	1803.04	901.52	1	11269	676.14	225.38	1	11269	56.35	11269	11.42	11269	90.15
2026	02	161573	11269.0	1803.04	901.52	1	11269	676.14	225.38	1	11269	56.35	11269	11.42	11269	90.15
2026	03	161573	11269.0	1803.04	901.52	1	11269	676.14	225.38	1	11269	56.35	11269	11.42	11269	90.15
2026	04	161573	11269.0	1803.04	901.52	1	11269	676.14	225.38	1	11269	56.35	11269	11.42	11269	90.15
2026	05	161573	12384.0	1981.44	990.72	1	12384	743.04	247.68	1	12384	61.92	12384	11.46	12384	99.07
2026	06	161573	12384.0	1981.44	990.72	1	12384	743.04	247.68	1	12384	61.92	12384	11.46	12384	99.07
合计				11175.04	5587.52			4190.64	1396.88			349.24			558.74	139.7

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef7a443) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 13. 施工员-邓聪

主要人员简历表

姓名	邓聪	年龄	30	学历	本科
职称	助理工程师	职务	施工员	拟在本合同任职	施工员
证件编号	0442410300007000016		身份证号码		430124199612105610
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			施工员	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			施工员	7458. 6

证书编码: 0442410300007000016	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 邓聪
	身份证号: 430124199612105610
	岗位名称: 设备安装施工员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
	培训机构: 深圳建筑业协会培训中心
扫码验证	发证时间: 2024年 07月 03 日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓 名：邓聪

身份证号：430124199612105610



职称名称：助理工程师

专 业：电力工程电气

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月23日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2403006215546

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓聪		社保电脑号：650119177		身份证号码：430124199612105610		页码：1											
参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司		单位编号：161573		计算单位：元													
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	54.4	6800	54.4	13.6
2026	02	161573	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	54.4	6800	54.4	13.6
2026	03	161573	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	54.4	6800	54.4	13.6
2026	04	161573	6800.0	1088.0	544.0	1	6800	408.0	136.0	1	6800	34.0	6800	54.4	6800	54.4	13.6
2026	05	161573	5979.0	956.64	478.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5979	47.83	5979	47.83	1.96
2026	06	161573	5979.0	956.64	478.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5979	47.83	5979	47.83	1.96
合计			6265.28	3132.64			2439.24	813.08			203.28		352.42	78.32			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e0aaef7881v ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161573 单位名称 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 14. 安全员-覃瑞雷

主要人员简历表

姓名	覃瑞雷	年龄	31	学历	本科
职称	/	职务	安全员	拟在本合同任职	安全员
证件编号	粤建安 C3(2017)0026098		身份证号码		452724199509050517
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			安全员	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			安全员	1689. 6

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2017）0026098

姓 名：覃瑞雷

性 别：男

出 生 年 月：1995年09月05日

企 业 名 称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年01月03日

有 效 期：2023年10月13日 至 2027年01月02日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年04月23日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 覃瑞雷 社保电脑号: 647052133 身份证号码: 452724199509050517 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司 单位编号: 161573 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2026	01	161573	7099.0	1135.84	567.92	1	7099	425.94	141.98	1	7099	35.5	7099	56.79	14.2	14.2
2026	02	161573	7099.0	1135.84	567.92	1	7099	425.94	141.98	1	7099	35.5	7099	56.79	14.2	14.2
2026	03	161573	7099.0	1135.84	567.92	1	7099	425.94	141.98	1	7099	35.5	7099	56.79	14.2	14.2
2026	04	161573	7099.0	1135.84	567.92	1	7099	425.94	141.98	1	7099	35.5	7099	56.79	14.2	14.2
2026	05	161573	6880.0	1100.8	550.4	1	6880	412.8	137.6	1	6880	34.4	6880	55.04	13.76	13.76
2026	06	161573	6880.0	1100.8	550.4	1	6880	412.8	137.6	1	6880	34.4	6880	55.04	13.76	13.76
合计			6744.96	3372.48			2529.36	843.12			210.8			337.24	84.32	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef65041) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 161573 单位名称 深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 15. 质量员-杨伟舜

主要人员简历表

姓名	杨伟舜	年龄	31	学历	本科
职称	助理工程师	职务	质量员	拟在本合同任职	质量员
证件编号	2403006200926		身份证号码		445302199512012731
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			质量员	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	广东三技克朗茨（二期）分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程			质量员	1689. 6

广东省职称证书

姓 名：杨伟舜

身份证号：445302199512012731



职称名称：助理工程师

专 业：电气工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年6月23日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006200926

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨伟舜

社保电脑号：650112500

身份证号码：445302199512012731

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	56.06
2026	02	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	56.06
2026	03	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	56.06
2026	04	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	56.06
2026	05	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	60.38
2026	06	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	60.38
合计			6900.48	3450.24			2587.68	862.56			215.64	338.14	348.0	86.28

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e0ab184a31m ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161573

单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 16. 资料员-周莉莉

主要人员简历表

姓名	周莉莉	年龄	36	学历	本科
职称	/	职务	资料员	拟在本合同任职	资料员
证件编号	0451611494516003755		身份证号码		450102199011090543
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			资料员	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			资料员	7458. 6

证书编码：0451611494516003755

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓 名：周莉莉

身份证号：450102199011090543

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2020 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：广西壮族自治区

发证时间：2021 年 09 月 30 日

扫码验证

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周莉莉

社保电脑号: 800368735

身份证号码: 450102199011090543

页码: 1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

养老保险						医疗保险				生育保险			工伤保险		失业保险		
缴费年	月	单位编号	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	7600.0	1216.0	608.0	1	7600	456.0	152.0	1	7600	38.0	7600	68.4	7600	60.8	15.2
2026	02	161573	7600.0	1216.0	608.0	1	7600	456.0	152.0	1	7600	38.0	7600	68.4	7600	60.8	15.2
2026	03	161573	7600.0	1216.0	608.0	1	7600	456.0	152.0	1	7600	38.0	7600	68.4	7600	60.8	15.2
2026	04	161573	7600.0	1216.0	608.0	1	7600	456.0	152.0	1	7600	38.0	7600	68.4	7600	60.8	15.2
2026	05	161573	6644.0	1063.04	531.52	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6644	59.8	6644	53.15	13.29
2026	06	161573	6644.0	1063.04	531.52	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6644	59.8	6644	53.15	13.29
合计				6990.08	3495.04			2631.24	877.08			219.28				349.5	87.38

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e0aaef65c22) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
161573

单位名称

深圳市特区建工能源建设集团有限公司



4. 17. 材料员-冯小飞

主要人员简历表

姓名	冯小飞	年龄	29	学历	本科
职称	助理工程师	职务	材料员	拟在本合同任职	材料员
证件编号	0442411100007000011		身份证号码		610121199703301072
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2024. 7. 24 - 2025. 4. 14	广州南沙海大养殖基地 30MW 分布式光伏 项目施工总承包工程			材料员	35603
2025. 6. 8 - 2025. 7. 15	河源特建工钢构厂分布式光伏项目 EPC 总 承包工程			材料员	7458. 6

证书编码: 0442411100007000011

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓 名: 冯小飞

身份证号: 610121199703301072

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2024年04月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：冯小飞

身份证号：610121199703301072



职称名称：助理工程师

专 业：市政工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年11月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006049549

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年11月20日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名：冯小飞

社保电脑号: 802407701

身份证号码: 610121199703301072

页码: 1

参保单位名称: 深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号: 161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	63.07	7008	56.06	14.02
2026	02	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	63.07	7008	56.06	14.02
2026	03	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	63.07	7008	56.06	14.02
2026	04	161573	7008.0	1121.28	560.64	1	7008	420.48	140.16	1	7008	35.04	7008	63.07	7008	56.06	14.02
2026	05	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	67.93	7548	60.38	15.1
2026	06	161573	7548.0	1207.68	603.84	1	7548	452.88	150.96	1	7548	37.74	7548	67.93	7548	60.38	15.1
合计			6900.48	3450.24			2587.68	862.56			215.64		388.14	345.0		86.28	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0aaef63232 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前提同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前提同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | 单位编号 | 单位名称 |
|--------|--------------------|
| 161573 | 深圳市宝安区建工能源建设集团有限公司 |



4. 18. 劳务员-刘秋娴

主要人员简历表

姓名	刘秋娴	年龄	29	学历	本科
职称	/	职务	劳务员	拟在本合同任职	劳务员
证件编号	0442611300007000011		身份证号码		441423199707145028
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	容量规模 (kwp)
2023. 11. 15- 2023. 12. 4	坪山区委党校项目房屋顶分布式光伏发电项目			劳务员	280
2025. 1. 17- 2025. 7. 15	深圳银湖会议中心光储充及燃料电池集成应用项目			劳务员	666. 11

证书编码: 0442611300007000011

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘秋嫻

身份证号: 441423199707145028

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2026年 04月 24 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



此复印件与原件相符

 刘秋娟
2020.9.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秋娟

社保电脑号：805772303

身份证号码：441423199707145028

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	161573	6528.0	1109.76	522.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6528.0	522.24	13.06
2026	02	161573	6528.0	1109.76	522.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6528.0	522.24	13.06
2026	03	161573	6528.0	1109.76	522.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6528.0	522.24	13.06
2026	04	161573	6271.0	1066.07	501.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6271.0	501.68	12.54
2026	05	161573	6271.0	1066.07	501.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6271.0	501.68	12.54
2026	06	161573	6271.0	1066.07	501.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6271.0	501.68	12.54
合计			6527.49	3071.76			2421.72	807.24			201.84		345.57	307.17	76.8

 社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e0aaef66223 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
161573
单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



第五章 招标文件第三章 九、资信标相关表格（附表 1-7）

5.1. 附表 1：投标人代表身份证明文件

法定代表人证明书

/ 字第 / 号

盛宴同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：2026 年 12 月 1 日 签发日期：2026 年 6 月 16 日 单位：

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

附：代表人性别：男 年龄：50 身份证号码：440301197603025116

营业执照号码：91440300192338339H 经济性质：有限责任公司

主营：电力工程

兼营：市政工程、建筑工程

法人授权委托书

/ 字第 / 号

兹授权 蒋伟同志，为我方签订经济合同及办理其它事务代理人，其权限是：签署深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A 区一期低碳能源系统项目施工投标文件。

授权单位：深圳市特区建工能源建设集团有限公司 法定代表人：盛宴

有效期限：至 2026 年 12 月 1 日 签发日期：2026 年 6 月 16 日

附：代理人性别：男 年龄：33 职务：投标专员 身份证号码：

152801199307161817

营业执照号码：91440300192338339H 经济性质：有限责任公司

主营：电力工程

兼营：市政工程、建筑工程

注：后附法定代表人身份证扫描件、投标人代表身份证扫描件以及法定代表人、投标人代表在投标人单位缴纳的近6个月社保证明资料扫描件（如投标截止日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可往前顺延一个月），以上扫描件加盖投标人公章。



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：盛斐

社保电话号：2262571

身份证号码：440301197603025116

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
2026	02	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
2026	03	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
2026	04	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
2026	05	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
2026	06	161573	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14
合计			28099.98	13223.52				12107.88	4035.96			1009.02	2100.18	466.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cfe64f076a9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
161573
单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋伟

社保电话号：044632751

身份证号码：152801199307161817

页码：1

参保单位名称：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

单位编号：161573

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2026	01	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
2026	02	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
2026	03	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
2026	04	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
2026	05	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
2026	06	161573	7589.0	1214.24	607.12	1	7589	455.34	151.78	1	7589	37.95	7589	68.3	7589	60.71
合计			7285.44	3642.72			2732.04	910.68			227.7		409.8	364.26		91.08

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cfe64e83ea9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴，带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

 单位编号
161573

 单位名称
深圳市特区建工能源建设集团有限公司


5.2. 附表 2： 供应商基本情况表

供应商基本情况表

填表单位： 深圳市特区建工能源建设集团有限公司 填表日期： 2026 年 7 月 6 日

采购人	深圳市深汕海洋发展有限公司	项目名称	深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A 区一期低碳能源系统项目施工		
投标（响应）供应商	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	供应商统一社会信用代码	91440300192338339H		
投标（响应）供应商相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	盛宴	440301197603025116	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
2	项目投标授权代表人	蒋伟	152801199307161817	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
3	项目负责人	周理会	41132519901008452X	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
4	主要技术人员	郑良华	360428198610211830	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	深圳市特区建工能源建设集团有限公司

5	投标文件编制人员	蒋伟	15280119930 7161817	深圳市特 区建工能 源建设集 团有限公 司	深圳市特 区建工能 源建设集 团有限公 司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标（响应）供应商关联关系情况					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东	深圳市天健（集团）股份有限公司//深圳市坪山区城市建设投资有限公司	指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系	无	指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。		
说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。					

5.3. 附表 3：投标人代表承诺书及投标人承诺书

投标人代表承诺书

本人蒋伟（身份证号码：152801199307161817）代表深圳市特区建工能源建设集团有限公司参加深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A区一期低碳能源系统项目施工（标段编号：44038120220027015001）项目投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

特此承诺。

投标人(盖章):

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

法定代表人(签字/盖章):

投标人代表(签字):

时间:

2026年 7 月 6 日

投标人承诺书

致深圳市深汕海洋发展有限公司（招标人）：

投标人决定深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）

A区一期低碳能源系统项目施工的投标，并郑重承诺：

- 1、不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，作为不同的投标人同时参加本次项目投标的情况。
- 2、本投标人在近三年内（从投标截止日起倒算）没有骗取中标和严重违约、提供的服务或产品没有重大质量问题及安全事故、提供的服务无行贿犯罪行为。
- 3、不采用联合体投标。如果中标，保证不进行转包、违法分包。
- 4、投标过程中，遵循公开、公正、公平的原则，并与其他投标人友好竞争，保证在投标过程中不相互串通投标报价；不排挤其他投标人的合法权益；也不以其他人名义投标。
- 5、如有虚假，本投标人愿接受政府相关行政主管部门给予的任何处罚。

投标人(盖章)：

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

时间：

2026年 7 月 6 日

5.4. 附表 4：建设工程不转包挂靠承诺书

建设工程不转包挂靠承诺书

建设工程名称	深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A 区 一期低碳能源系统项目施工
招标单位	深圳市深汕海洋发展有限公司
投标单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
工程详细地址	深圳市深汕特别合作区小漠街道港区一路北侧
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第 104 号）]及住房和城乡建设部印发《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》（建市规〔2019〕1 号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人有权取消我司的中标资格或单方面解除合同。
投标单位盖章	 单位（公章）：时间：2026 年 7 月 6 日
投标单位董事长（执行董事）//法定代表人签章	本人作为投标单位的董事长（执行董事）//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 董事长签名（若未设置董事长则由执行董事签名）：  时间：2026 年 7 月 6 日。 法定代表人签名：  时间：2026 年 7 月 6 日

注：

- 1、此表必须由投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人共同签署，签名或签章均可；
- 2、投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案；
- 3、若投标单位未设董事长一职的，由执行董事签署。董事长（执行董事）与法定代表人为同一人的，则法定代表人应在两处签署，并需提供组织架构图或其他政府相关部门网站截图，若以上证明材料中未体现董事长（执行董事）职务及姓名的，则还需提供其它可体现董事长（执行董事）职务及姓名的证明材料，以便招标人核查相关信息。



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

商事主体名称: ☒ 全称

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 **成员信息** 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市特区建工能源建设集团有限公司的成员信息

姓名	职务	产生方式
盛安	董事长	由股东（大）会或股东选举、委派产生
盛安	总经理	选举
林泉波	董事	选举
许晓琴	董事	委派
郎剑峰	董事	委派
刘铁军	董事	委派

信息打印

5.5. 附表 5：工程技术要求承诺书

工程技术要求承诺书

建设项目名称	深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A 区一期低碳能源系统项目施工
招标单位	深圳市深汕海洋发展有限公司
投标单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
工程详细地址	深圳市深汕特别合作区小漠街道港区一路北侧
拟投入项目管理班子人员不得更换的承诺	我司承诺： 1.已充分了解本工程建设目标。 2.已充分重视本工程相关报批报建、验收工作。 3.已充分考虑本工程的特殊性、复杂性。 4.符合国家和深圳市规定的技术要求，所有材料、部件均要求出厂检验手续齐全、具备合格证、无侵权行为，是经国家技术监督部门认定的合格产品。
投标单位盖章	单位（公章）：  时间：2026 年 7 月 6 日
投标单位董事长（执行董事）//法定代表人签章	本人作为投标单位的董事长（执行董事）//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 董事长签名（若未设置董事长则由执行董事签名）：  时间：2026 年 7 月 6 日 法定代表人签名：  时间：2026 年 7 月 6 日

注：

- 1、此表必须由投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人共同签署，签名或签章均可；
- 2、投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案；
- 3、若投标单位未设董事长一职的，由执行董事签署。董事长（执行董事）与法定代表人为同一人的，则法定代表人应在两处签署，并提供组织架构图或其他政府相关部门网站截图，若以上证明材料中未体现董事长（执行董事）职务及姓名的，则还需提供其它可体现董事长（执行董事）职务及姓名的证明材料，以便招标人核查相关信息。



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

请输入统一社会信用代码或注册号

商事主体名称:

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

☒ 全称

查询

清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

深圳市特区建工能源建设集团有限公司的成员信息

姓名	职务	产生方式
盛安	董事长	由股东（大）会或股东选举、委派产生
盛安	总经理	选举
林泉波	董事	选举
许晓琴	董事	委派
郎剑峰	董事	委派
刘铁军	董事	委派

信息打印

5.6. 附表 6：无行贿犯罪记录承诺书

无行贿犯罪记录承诺书

致深圳市深汕海洋发展有限公司（招标人）：

我方承诺，近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算），我公司
法人：91440300192338339H，法定代表人：盛宴，
440301197603025116，均无行贿犯罪记录。

若贵方核查出我方存在行贿犯罪记录的，贵方有权取消我方中
标资格。我方愿意承担一切法律责任。

单位（公章）：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

董事长签名（若未设置董事长则由（执行董事）签名）：

法定代表人签名：

时间：2026 年 7 月 6 日

注：

- 1、此表必须由投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人共同签署，签名或签章均可；
- 2、投标单位的董事长（执行董事）和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案；
- 3、若投标单位未设董事长一职的，由执行董事签署。董事长（执行董事）与法定代表人为同一人的，则法定代表人应在两处签署，并需提供组织架构图或其他政府相关部门网站截图，若以上证明材料中未体现董事长（执行董事）职务及姓名的，则还需提供其它可体现董事长（执行董事）职务及姓名的证明材料，以便招标人核查相关信息。



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

请输入统一社会信用代码或注册号

商事主体名称:

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

☒ 全称

查询

清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

深圳市特区建工能源建设集团有限公司的成员信息

姓名	职务	产生方式
盛安	董事长	由股东（大）会或股东选举、委派产生
盛安	总经理	选举
林泉波	董事	选举
许晓琴	董事	委派
郎剑峰	董事	委派
刘铁军	董事	委派

信息打印

5.7. 附表 7：投标人控股及管理关系情况表

投标人控股及管理关系情况表

致：深圳市深汕海洋发展有限公司

我方参加深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）A区一期低碳能源系统项目施工的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	深圳市特区建工能源建设集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	盛宴
	身份证号	440301197603025116
控股股东/投资人名称及出资比例	深圳市天健(集团)股份有限公司/55%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	深圳市坪山区城市建设投资有限公司/45%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

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

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

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

4）如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5）本表编入资信标书中。

单位（公章）：深圳市特区建工能源建设集团有限公司

董事长签名（若未设置董事长则由（执行董事）签名）：

时间：2026 年 7 月 6 日

法定代表人签名：

时间：2026 年 7 月 6 日



5.8. 附表 8：投标人近 5 年（自本项目公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）承接的同类工程业绩

详见第二章 企业同类业绩

5.9. 附表 9：项目负责人情况及业绩

详见第三章 项目负责人情况及业绩

5.10. 附表 10：项目团队成员情况

详见第四章 项目团队成员情况