

目 录

商务投标文件.....

一、法定代表人证明、授权委托书.....

1.1 法定代表人证明.....

1.2 授权委托书.....

二、投标人廉洁承诺书.....

三、投标人关联企业情况声明.....

3.1 投标人关联企业情况声明（联合体主办方）.....

3.2 投标人关联企业情况声明（联合体成员）.....

四、交纳招标代理服务费承诺书.....

五、投标偏差表（商务）.....

六、企业基本情况.....

6.1 投标人基本情况表（联合体主办方）.....

6.2 投标人基本情况表（联合体成员方）.....

七、投标人资格要求相关证明材料.....

7.1 登记设立的证明文件.....

7.1.1 营业执照（联合体主办方）.....

7.1.2 营业执照（联合体成员方）.....

7.2 投标行为承诺函.....

7.3 失信情况查询结果.....

7.3.1 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体主办方）.....

7.3.2 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体成员方）.....

7.4 企业近年工程质量、安全情况承诺函.....

7.5 资质情况.....

7.5.1 建筑业企业资质证书（电力工程施工总承包二级）..

7.5.2 安全生产许可证.....



7.5.3	工程设计资质证书（电力行业新能源发电专业乙级）	
7.6	拟派人员要求	
7.6.1	设计负责人相关证明材料	
7.6.2	项目负责人相关证明材料	
7.8	联合体协议	
八、	商务评分条款相关证明材料	
8.1	结构化评审要素表（商务部分）	
8.2	光伏项目施工业绩	
8.2.1	同类项目业绩汇总表	
8.2.2	同类项目情况表①	
8.2.3	同类项目情况表②	
8.2.4	同类项目情况表③	
8.2.5	同类项目情况表④	
8.3	光伏项目设计业绩	
8.3.1	同类项目业绩汇总表	
8.3.2	同类项目情况表①	
8.3.3	同类项目情况表②	
8.3.4	同类项目情况表③	
8.3.5	同类项目情况表④	
8.3.6	同类项目情况表⑤	
8.4	项目负责人	
	项目经理-身份证	
	项目经理-毕业证书	
	项目经理-机电工程一级建造师注册证书	
	项目经理-安全生产考核合格证书	
	项目经理-社保证明	
	项目经理-业绩证明	



项目经理业绩①：湖南益安运动用品有限公司降碳节能  
项目EPC总承包工程.....

项目经理业绩②：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布  
式光伏并网发电项目.....

8.5 管理体系认证.....

8.5.1 管理体系认证（联合体主办方）.....

8.5.2 管理体系认证（联合体成员方）.....

8.6 专利.....

九、招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他证明材料.....

9.1 投标行为承诺函.....

9.2 承诺函.....

9.3 企业诚信行为承诺函.....

9.4 投标人资格承诺函.....



# 科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包

投标文件

商务投标文件

投标人名称：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司（盖电子印章）

2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：

（主）单位全称（成）单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。



# 目录

一、法定代表人证明、授权委托书	4
1.1 法定代表人证明	4
1.2 授权委托书	5
二、投标人廉洁承诺书	6
三、投标人关联企业情况声明	8
3.1 投标人关联企业情况声明（联合体主办方）	8
3.2 投标人关联企业情况声明（联合体成员）	10
四、交纳招标代理服务费承诺书	12
五、投标偏差表（商务）	13
六、企业基本情况	14
6.1 投标人基本情况表（联合体主办方）	14
6.2 投标人基本情况表（联合体成员方）	16
七、投标人资格要求相关证明材料	18
7.1 登记设立的证明文件	18
7.1.1 营业执照（联合体主办方）	18
7.1.2 营业执照（联合体成员方）	19
7.2 投标行为承诺函	20
7.3 失信情况查询结果	21
7.3.1 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体主办方）	21
7.3.2 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体成员方）	21
7.4 企业近年工程质量、安全情况承诺函	24
7.5 资质情况	25
7.5.1 建筑业企业资质证书（电力工程施工总承包二级）	25
7.5.2 安全生产许可证	29
7.5.3 工程设计资质证书（电力行业新能源发电专业乙级）	30
7.6 拟派人员要求	31
7.6.1 设计负责人相关证明材料	31
7.6.2 项目负责人相关证明材料	36
7.8 联合体协议	42
八、商务评分条款相关证明材料	43
8.1 结构化评审要素表（商务部分）	43
8.2 光伏项目施工业绩	45

8.2.1 同类项目业绩汇总表	45
8.2.2 同类项目情况表①	46
8.2.3 同类项目情况表②	55
8.2.4 同类项目情况表③	64
8.3 光伏项目设计业绩	72
8.3.1 同类项目业绩汇总表	79
8.3.2 同类项目情况表①	80
8.3.3 同类项目情况表②	91
8.3.4 同类项目情况表③	97
8.3.5 同类项目情况表④	102
8.3.6 同类项目情况表⑤	112
8.4 项目负责人	118
项目经理-身份证	119
项目经理-毕业证书	119
项目经理-机电工程一级建造师注册证书	120
项目经理-安全生产考核合格证书	122
项目经理-社保证明	123
项目经理-业绩证明	124
项目经理业绩①：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程	124
项目经理业绩②：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目	133
8.5 管理体系认证	141
8.5.1 管理体系认证（联合体主办方）	141
8.5.2 管理体系认证（联合体成员方）	144
8.6 专利	148
九、招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他证明材料	165
9.1 投标行为承诺函	165
9.2 承诺函	167
9.3 企业诚信行为承诺函	168
9.4 投标人资格承诺函	169



# 一、法定代表人证明、授权委托书

## 1.1 法定代表人证明

投标人名称：广东巨工新能源有限公司

地址：广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

姓名：卓良薇（身份证号码 \_\_\_\_\_ 性别：  ，年龄   ，职

务：总经理，系 广东巨工新能源有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。



投标人：广东巨工新能源有限公司（盖电子印章）

2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，由联合体主办方提供。

## 1.2 授权委托书

本人卓良薇（姓名）系广东巨工新能源有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托卓良薇（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托签署之日起至项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件。



投标人名称：广

盖电子印章)

法定代表人：二

联系电话

委托代理人：卓良薇（签字或签章）

联系电话 \_\_\_\_\_

日 期：2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，由联合体主办方提供。

## 二、投标人廉洁承诺书

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

为了积极配合贵单位进行的项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪行为的发生，确保采购工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证认真贯彻执行广州南方投资集团有限公司采购相关规定以及与廉洁有关的规章制度，特向贵单位承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与采购单位工作人员串通采购，损害国家利益、企业利益以及他人的合法权益；  
不与其他投标人相互串通采购报价，不排挤其他投标人，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

三、不以任何名义为参与采购、评审工作的有关人员报销应由参与采购、评审工作的有关人员支付的任何费用；

四、不以任何名义向参与采购、评审工作的有关人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、  
有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不以任何名义向参与采购、评审工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与采购、评审工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

七、不以任何名义接受或暗示为参与采购、评审工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、  
配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

贵单位既可根据国家有关单位的判决、裁定等有效文书认定我单位是否违反承诺，也有  
权通过对贵单位相关人员的调查来认定我单位是否违反承诺（我单位不会以任何理由否定贵



单位的调查结果)。如违反以上承诺,我单位自愿接受招标人依据有关规定对我单位进行严肃处理(包括但不限于实施市场禁入、取消投、中标、成交资格以及终止合同等),给贵单位造成损失的,予以赔偿。

本廉洁承诺书为我单位应答此次招标项目正式文件的附件,与其他投标文件具有同等法律效力,经我单位盖章后立即生效。

投标人名称(盖电子印章): (主)广东巨工新能源有限公司(成)广东永光新能源设计咨询有限公司

日期: 2025 年 12 月 15 日

注:联合体投标的,“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为:

(主)单位全称(成)单位全称】,并由联合体主办方按要求盖章即可。

### 三、投标人关联企业情况声明

#### 3.1 投标人关联企业情况声明（联合体主办方）

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我公司郑重声明如下：

1. 投标人名称（按营业执照的全称填写）：广东巨工新能源有限公司

2. 本公司的直接上级控股/管理单位和直接下级控股/管理单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位的控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
巨工控股（广东）集团有限公司	95	卓良薇	卓良薇	广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元
直接下级控股/管理单位名称	本单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
无	/	/	/	/

3. 属于同一直接上级控股/管理单位的其他兄弟单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
巨工控股（广东）集团有限公司	95	卓良薇	卓良薇	广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元
其他兄弟单位名称	对该单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
广州锂昂企业管理合伙企业（有限合伙）	14.28571	旭鸿科技(海南)有限公司	王益新	科学大道48号1505房



广东巨工电力发展有限公司	97	卓良薇	卓良薇	广州市黄埔区 科学城科汇四 街9号801房自 编02单元
广东华阳新型材料有限公司	98	梁海传	梁婷	广州市黄埔区 科学城科汇四 街9号801房自 编02单元

4. 南方电网公司系统职工持有本公司股份情况：

职工持股企业主体单位名称	单位负责人	联系人及电话	单位地址
无	/	/	/

我公司承诺：如未提供或未如实填写直接上级控股/管理单位和直接下级控股/管理单位，以及南方电网公司系统职工持股情况，接受本次投标作为否决投标处理和按照南方电网公司供应商管理相关规定进行的相应处罚。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日期：2025年12月15日



说明：若无关联企业或南方电网公司系统职工持股，则在上述表格相关名称栏中填写“无”。

注：联合体投标的，所有成员均需提供。



### 3.2 投标人关联企业情况声明（联合体成员）

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我公司郑重声明如下：

1. 投标人名称（按营业执照的全称填写）：广东永光新能源设计咨询有限公司

2. 本公司的直接上级控股/管理单位和直接下级控股/管理单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位的控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
广东永光新能源科技有限公司	100	孙韵琳	孙韵琳、	广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1202室之四（住所申报）
直接下级控股/管理单位名称	本单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
无	/	/	/	/

3. 属于同一直接上级控股/管理单位的其他兄弟单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
无	/	/	/	/
其他兄弟单位名称	对该单位控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
广东粤电融光新能源有限公司	20%	吴继兴	吴继兴、	广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1202室之五
广东永光农业科技	100%	孙韵琳	孙韵琳、	广东省佛山市顺德

有限公司				区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1202室之二(住所申报)(仅作办公用途)
佛山能投电力开发有限公司	100%	孙韵琳	孙韵琳、	广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1202室之四(住所申报)
广东华矩检测技术有限公司	100%	赵德强	赵德强、	广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1202室之四(住所申报)

4. 南方电网公司系统职工持有本公司股份情况：

职工持股企业主体单位名称	单位负责人	联系人及电话	单位地址
无	/		/

我公司承诺：如未提供或未如实填写直接上级控股/管理单位和直接下级控股/管理单位，以及南方电网公司系统职工持股情况，接受本次投标作为否决投标处理和按照南方电网公司供应商管理相关规定进行的相应处罚。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日期：2025年12月15日



说明：若无关联企业或南方电网公司系统职工持股，则在上述表格相关名称栏中填写“无”。

注：联合体投标的，所有成员均需提供。

## 四、交纳招标代理服务费承诺书

### 交纳招标代理服务费承诺书

广州竣盛工程造价咨询有限公司：

我司自愿参与贵司代理项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包的采购活动，若贵司发出本项目的中标通知书或成交通知书，则视为贵司已完成本项目的全部采购代理工作，我司承诺将按照招标文件约定的标准及时、足额交纳招标代理服务费且贵司的收费不因我司中标（成交）或签约资格被取消等情形受影响。

若违反本承诺，我司同意贵司从投标保证金中扣减相应的金额（如因其他原因导致无法扣减的，则另行支付）且愿承担由此导致的不利信用评价风险。

特此承诺！

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日期：2025 年 12 月 15 日



注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：

（主）单位全称（成）单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。

五、投标偏差表（商务）

项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包

标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包

序号	招标文件条目号	招标文件条款	投标文件条目号	投标文件条款	偏差说明
1	全部招标文件条目号	全部招标文件条款	全部投标文件条目号	全部投标文件条款	无偏差

注：

- 1. 投标人对招标文件的所有条款、条件及规定的任何商务偏差，无论偏差多么微小，都应在偏差表中加以说明；如无偏差，投标人应在偏差表中填写“无偏差”。
- 2. 对于投标人提出的但未在投标偏差表列明的偏差部分，招标人将视为投标人未提出该偏差，视为投标方完全响应本项目招标文件商务部分的所有条款要求。
- 3. 投标偏差表内容和其他投标文件内容表述不一致时，以偏差表为准。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日期：2025 年 12 月 15 日



注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：（主）单位全称（成）单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。

## 六、企业基本情况

### 6.1 投标人基本情况表（联合体主办方）

投标人名称	广东巨工新能源有限公司				
注册地址	广州市黄埔区科学城科汇四街9号 801房自编02单元		邮政编码	510700	
联系方式	联系人	卓良薇	电话		
	传真	/	网址	www.gdjugong.com	
组织结构	设计部：负责项目图纸技术问题的沟通与解决； 项目管理部：负责项目的整体规划和执行； 施工部：负责现场施工和质量控制、资料文件归档； 采购部：负责材料采购和供应链管理； 财务部：负责财务管理和预算控制； 人力资源部：负责人力资源管理和培训				
法定代表人	姓名	卓良薇	技术职称	助理工程师	电话
技术负责人	姓名	邢东立	技术职称	工程师	电话
成立时间	2021年03月17日		员工总人数：30		
企业资质等级	电力工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、建筑机电安装专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、承装承修承试四级、劳务不分等级		其中	高级职称人员	/
营业执照号	91442000MA563NE34E			中级职称人员	1
注册资金	4600.00万元整			初级职称人员	5
开户银行				技工	2
账号				其他	/
经营范围	风力发电技术服务；储能技术服务；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电力设施承装、承修、承试；发电业务、输电业务、供（配）电业务				

备注	/
----	---

注：联合体投标的，所有成员均需提供。



5736691b15e34500934f5551ee27e547-20251215132950767

## 6.2 投标人基本情况表（联合体成员方）

投标人名称	广东永光新能源设计咨询有限公司				
注册地址	广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1201室		邮政编码	528300	
联系方式	联系人	陈肇伟	电话		
	传真		网址	http://www.winonesolar.com/	
组织结构	<p style="text-align: center;"><b>广东永光新能源设计咨询有限公司</b> <b>组织架构图</b></p>  <pre> graph TD     A[董事长] --&gt; B[总经理]     B --&gt; C[专家委员会]     B --&gt; D[技术部]     B --&gt; E[咨询部]     B --&gt; F[业务部]     B --&gt; G[综合部]     D --&gt; H[电气室]     D --&gt; I[系统室]     D --&gt; J[土建室]         </pre>				
法定代表人	姓名	王有能	技术职称	高级工程师	电话
技术负责人	姓名	霍子杰	技术职称	高级工程师	电话
成立时间	2016年4月20日		员工总人数：102		
企业资质等级	工程设计资质证书 （电力行业新能源发电乙级、电力行业送电工程乙级、电力行业变电工程乙级）  工程咨询单位甲级资信证书		其中	高级职称人员	

营业执照号	91440606MA4UNPQ78Y		中级职称人员	10
注册资金	人民币2000万		初级职称人员	18
开户银行			技工	15
账号			其他	30
经营范围	太阳能发电技术服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；风力发电技术服务；集中式快速充电站；工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；合同能源管理；储能技术服务；生物质能技术服务；余热发电关键技术研发；在线能源计量技术研发；运行效能评估服务；安全咨询服务；对外承包工程；规划设计管理；专业设计服务；非居住房地产租赁；业务培训。			
备注				

注：联合体投标的，所有成员均需提供。



## 七、投标人资格要求相关证明材料

### 7.1 登记设立的证明文件

#### 7.1.1 营业执照（联合体主办方）



注：需提供相关证明文件复印件（联合体投标的，所有成员均需提供），需加盖电子印章。

7.1.2 营业执照（联合体成员方）



统一社会信用代码

91440606MA4UNPQ78Y

营业执照

(副本)

扫描二维码  
求“国家企业信用  
信息公示系统”了  
解更多登记、备  
案、许可、监管信  
息。



名称 广东永光新能源设计咨询有限公司

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 王有能

经营范围 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；电气安装服务；供电业务；建设工程管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；风力发电技术服务；集中式快速充电站；工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；合同能源管理；储能技术服务；生物质能技术服务；余热发电关键技术研发；在线能源计量技术研发；运行效能评估服务；安全咨询服务；对外承包工程；规划设计管理；专业设计服务；安全咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；充电桩销售；智能输配电及控制设备销售；光伏设备及元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 贰仟万元人民币

成立日期 2016年04月20日

住所 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1201室（住所申报）

登记机关

2024年05月24日



广东巨工新能源有限公司

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

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

国家市场监督管理总局监制

注：需提供相关证明文件复印件（联合体投标的，所有成员均需提供），需加盖电子印章。

## 7.2 投标行为承诺函

### 投标行为承诺函

广州南方电力集团科技发展有限公司：

我单位参与项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包的投标，同时在此郑重承诺：

1、我单位按要求递交的有关材料【包括但不限于营业执照、资质证书、企业业绩、项目负责人（项目经理）业绩和证件（如有）、项目团队人员证件等】为本单位真实拥有，经确认无误，不存在伪造、变造、涂改等弄虚作假、违法违规行为。

2、我单位按要求递交的有关材料【包括但不限于营业执照、资质证书、企业业绩、项目负责人（项目经理）业绩和证件（如有）、项目团队人员证件等】如有虚假，一经查实，我单位自愿退出该项目投标，并接受贵单位如下处罚及相关管理规定处罚，承担相关责任。

序号	采购及项目实施各阶段	发现伪造、变造、涂改采购应答资料弄虚作假，骗取成交的处罚措施
1	评审阶段	（1）否决该单位投标；（2）保留其他处罚权力。
2	中标候选人公示至定标阶段	（1）否决该单位投标；（2）保留其他处罚权力。
3	发出中标通知书但未签订合同阶段	（1）否决该单位投标；（2）保留其他处罚权力。
4	已签订合同，但项目未正式实施阶段	（1）终止与该单位签订的合同；（2）保留其他处罚权力。
5	项目正在实施阶段	（1）项目立即暂停，终止相关合同，并根据相关法律法规进行处罚；（2）保留其他处罚权力。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日期：2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：

（主）单位全称（成）单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。



## 7.3 失信情况查询结果

### 7.3.1 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体主办方）

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15626...



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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东巨工新能源有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91442000MA563NE34E

注册号：

法定代表人：卓良薇

登记机关：广州市黄埔区市场监督管理局

成立日期：2021年03月17日

发送报告

信息分享

信息打印

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

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

### 7.3.2 “国家企业信用信息公示系统”查询结果（联合体成员方）

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15626...



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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东永光新能源设计咨询有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440606MA4UNPQ78Y

注册号：

法定代表人：王有能

登记机关：佛山市顺德区市场监督管理局

成立日期：2016年04月20日

发送报告

信息分享

信息打印

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

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

21

7.3.3 “信用中国” 查询结果（联合体主办方）

查询条件

被执行人姓名/名称:

广东巨工新能源有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91442000MA563NE34E

省份:

-----全部-----

验证码:

e6z7

E6Z7

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91442000MA563NE34E 广东巨工新能源有限公司相关的结果。

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

广东巨工新能源有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

22

7.3.4 “信用中国” 查询结果（联合体成员方）

查询条件

被执行人姓名/名称:

广东永光新能源设计咨询有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91440606MA4UNPQ78Y

省份:

-----全部-----

验证码:

Z5AS

Z5AS

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440606MA4UNPQ78Y 广东永光新能源设计咨询有限公司 相关的结果。

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明

 **信用中国**  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码 

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

广东永光新能源设计咨询有限公司

查询

查询结果

  
很抱歉，没有找到您搜索的数据

提供承诺函，承诺函至少包含以下内容：

- 1、自报价截止日前 180 天内未发生因施工原因造成的重大人身死亡事故，90 天内未发生因施工原因造成的人身死亡事故。
- 2、自报价截止日前 3 个月内未发生因施工原因造成的一般质量事故，6 个月内未发生因施工原因造成的重大质量事故，一年内未发生因施工原因造成的特大质量事故。

注：需加盖电子印章。

招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我公司近年在项目建设过程中的质量、安全情况如下:

- 1、自报价截止日前180天内未发生因施工原因造成的重大人身死亡事故，90天内未发生因施工原因造成的人身死亡事故。
- 2、自报价截止日前3个月内未发生因施工原因造成的一般质量事故，6个月内未发生因施工原因造成的重大质量事故，一年内未发生因施工原因造成的特大质量事故。

如发生过，简述如下： / 。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（或）广东永光新能源设计咨  
询有限公司

日期: 2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：  
(主)单位全称(成)单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。



## 7.5 资质情况

### 7.5.1 建筑业企业资质证书（电力工程施工总承包二级）



# 建筑业企业资质证书

证书编号:  

企 业 名 称: 广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码: 91442000MA563NE34E

法 定 代 表 人: 卓良薇

注 册 地 址: 广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

有 效 期: 至 2028年08月29日

资 质 等 级: 机电工程施工总承包二级  
电力工程施工总承包二级  
\*\*\*\*\*

扫描二维码，进入“粤建办事”扫码查验

发证机关:  广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年01月30日



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypit.gdic.net>





# 建筑业企业资质证书

证书编号: [REDACTED]

企业名称: 广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码: 91442000MA563NE34E

法定代表人: 卓良薇

注册地址: 广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

有效期: 至 2028年08月29日

资质等级: 建筑机电安装工程专业承包二级  
钢结构工程专业承包二级

\*\*\*\*\*

微信公众号, 进入“粤建办”小程序  
查验



发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年01月30日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypit.gdcd.net>



# 建筑业企业资质证书

证书编号:

企业名称: 广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码: 91442000MA5634034E

法定代表人: 卓良薇

注册地址: 广州市黄埔区科学城科汇西路9号801房自编02单元

有效期至: 2029年05月28日

资质等级: 施工劳务不分等级

\*\*\*\*\*

先关注广东省住房和城乡建设厅  
微信公众号, 进入“粤建办”扫码  
查验

发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年05月28日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.gdic.net>





# 承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号

单位名称: 广东巨工新能源有限公司

住所: 广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房  
自编02单元

法定代表人: 卓良薇

许可类别和等级:

承装类三级  
承修类三级  
承试类三级

统一社会信用代码: 91442000MA563NE34E

有效期限自 2024年08月19日 始

至 2030年08月18日 止



2024年08月19日

国家能源局印制

7.5.2 安全生产许可证







统一社会信用代码：91442000MA563NE34E

# 安全生产许可证

编号：( )

企业名称：	广东巨工新能源有限公司
法定代表人：	卓良薇
单位地址：	广州市黄埔区科学城汇四街9号801房自编02单元
经济类型：	其他有限责任公司
许可范围：	建筑施工
有效期：	2024年11月04日至 2027年11月04日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2024年11月04日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





### 7.5.3 工程设计资质证书（电力行业新能源发电专业乙级）

	
<b>工程设计资质证书</b>	
证书编号: <input type="text"/>	
企业名称: 广东永光新能源设计咨询有限公司	
统一社会信用代码: 91440606MA4UNPQ78Y	
法定代表人: 王有能	
注册地址: 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋国际科创中心1201室(住所申报)	
有效期: 至2028年12月28日	
资质等级: 电力行业送电工程乙级 电力行业变电工程乙级 电力行业新能源发电乙级	
	
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅	
发证日期: 2024年09月29日	
	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn">http://jzsc.mohurd.gov.cn</a> 广东省建设行业数据开放平台查询网址: <a href="https://skypit.gdic.net">https://skypit.gdic.net</a>	

## 7.6 拟派人员要求

### 7.6.1 设计负责人相关证明材料



# 广东省职称证书

姓名：霍子杰

身份证号：

职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月05日

评审组织：广东省工程系列电力工程专业高级职称评审委员会

证书编号：

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年04月28日



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





中华人民共和国注册电气工程师（发输变电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（发输变电）的执业凭证，准予持证人在  
执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 霍子杰

证书编号

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO.

发证日期 2016年02月26日

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：2014011440112014440117001925  
File No.

姓名：

Full Name

霍子杰

性别：

Sex

出生年月：

Date of Birth

专业类别：

Professional Type

发输变电  
Power

批准日期：

Approval Date

2014年09月07日

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：

Issued on





使用有效期: 2025年12月12日  
- 2026年06月10日



## 中华人民共和国注册电气工程师(发输变电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(发输变电)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 霍子杰

性 别

出生日期

注册编号

聘用单位: 广东永光新能源设计咨询有限公司

注册有效期: 2025年06月05日-2028年06月04日

个人签名: 霍子杰

签名日期: 2025.12.12

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月05日



霍子杰

证件类型	居民身份证	证件号码		性别	男
注册证书所在单位名称	广东永光新能源设计咨询有限公司				

注册电气工程师 (发输变电)

注册单位: 广东永光新能源设计咨询有限公司 证书编号: 电子证书编号: 注册编号/执业印章号:

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年06月04日

2025-06-05 - 变更申请  
广东永光新能源设计咨询有限公司



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	霍子杰	证件号码	
参保险种情况			
参保起止时间		单位	参保险种
			养老 工伤 失业
202506	-	202511	佛山市: 广东永光新能源设计咨询有限公司
截止		2025-12-12 14:29	该参保人累计月数合计 16 个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2025-12-12 14:29

### 7.6.2 项目负责人相关证明材料









使用有效期: 2025年09月17日  
- 2025年03月16日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李嘉俊

性 别:

出生日期:

注册编号:

聘用企业: 广东巨工新能源有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-02至2027-08-01)

36691b15e34500934f5551ee27e54e82025



个人签名: 李嘉俊

签名日期: 2025.09.17

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2024年08月02日





# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:

姓 名: 李嘉俊

性 别:

出 生 年 月:

企 业 名 称: 广东巨工新能源有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2025年01月06日

有 效 期: 2025年01月06日 至 2028年01月05日

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年01月06日

中华人民共和国住房和城乡建设部



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李嘉俊		证件号码		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤 失业
202406	-	202511	广州市:广东巨工新能源有限公司		
截止		2025-12-12 15:47		, 该参保人累计月数合计	
				月	月 月

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-12-12 15:47



## 7.7 工期承诺

### 工期承诺函

招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我公司参与项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包的投标响应，同时在此承诺，自合同签订后 60 天内完成竣工。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日 期：2025 年 12 月 15 日

注：若为联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：（主）单位全称（成）单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。

## 7.8 联合体协议

广东巨工新能源有限公司、广东永光新能源设计咨询有限公司〔联合体主办方单位名称、联合体各成员单位名称〕自愿组成联合体，共同参加科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包。我方授权委托本协议主办方代表联合体各成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，负责整个合同实施阶段的协调工作。若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东巨工新能源有限公司为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。联合体主办方及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

(1) 广东巨工新能源有限公司（联合体主办方单位名称）：作为联合体的主办方负责采购、施工、管理的职责，具体按合同要求。

(2) 广东永光新能源设计咨询有限公司（联合体成员单位名称）：主要负责本工程的设计任务，具体按合同要求。

(3) 联合体任一方发生违法违规或者违约行为时，其他方应向发包人承担连带责任。

5、本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

主办方名称：广东巨工新能源有限公司（盖单位章）

成员一名称：广东永光新能源设计咨询有限公司（盖单位章）

日期：2025 年 12 月 12 日

## 八、商务评分条款相关证明材料

### 8.1 结构化评审要素表（商务部分）

类别	详细评审项	详细评审分项要素	分值	投标人应答要求：响应单位简要描述，字数尽量控制在100字以内	证明材料索引 要求：指出响应的证明材料具体在投标文件的哪一页
商务评审	光伏项目施工业绩	<p>提供近三年（2022年1月至今）光伏项目（装机容量<math>\geq 2\text{MWp}</math>）施工业绩，每提供一项业绩得1.5分，满分6分。 （须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。</p> <p>注：1. 业绩以竣工报告时间为准；2. 若为联合体投标，则由施工任务方提供。</p>	0-6分	响应，已提供符合要求的4个施工业绩（装机容量 $\geq 2\text{MWp}$ ）。	第45~78页
	光伏项目设计业绩	<p>提供近三年（2022年1月至今）光伏项目（装机容量<math>\geq 2\text{MWp}</math>）设计业绩，每提供一项业绩得1分，满分4分。 （须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。</p> <p>注：1. 业绩以竣工报告时间为准；2. 若为联合体投标，则由设计任务方提供。</p>	0-4分	响应，已提供符合要求的5个设计业绩（装机容量 $\geq 2\text{MWp}$ ）。	第79~117页

	项目负责人	<p>1. 项目负责人具有工程、电力、电气类专业其中一项高级及以上职称得 1 分，本项最多得 1 分。提供身份证、职称证扫描件或复印件，不提供不得分。</p> <p>2. 提供近三年（2022 年 1 月至今）曾经担任过光伏工程项目（装机容量≥2MWp）项目负责人的主要经历的证明，每提供一项业绩得 2 分，本项最多得 4 分。附合同复印件、工程竣工验收报告、对应项目的任命书、合同关联发票（至少提供 1 张）等证明材料，合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页、合同签订时间等。</p> <p>注：业绩以工程竣工验收报告时间为准。</p>	0-5 分	响应，已提供证书、业绩等证明材料。	第 118~140 页
	管理体系认证	<p>无质量管理体系认证证书，本项不得分。仅有质量管理体系认证证书的得 0.5 分，在此基础上有环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的各加 0.25 分。</p> <p>注：需提供有效证书复印件/扫描件，不提供不得分。</p>	0-1 分	响应，联合体双方均已提供。	第 141~147 页
	专利	<p>每提供一个光伏相关的实用新型或发明专利得 0.5 分，最高不超过 4 分，专利权利人必须是投标单位。</p> <p>注：提供证书扫描件并盖章确认，若为联合体投标，则任意一方均可提供。</p>	0-4 分	响应，联合体成员方已提供。	第 148~164 页
商务分合计			0-20 分	此项无需填写	此项无需填写

说明：

1. 投标人必须充分重视和严格按照要求准确填写本表格“投标人应答”、“证明材料索引”两列。
2. 投标人必须确保填写内容的真实准确，招标人有权将相关内容对外进行公布或公示，接受社会监督。

## 8.2 光伏项目施工业绩

### 8.2.1 同类项目业绩汇总表

序号	项目名称	招标人	合同金额 (元)	合同签订时间	装机容量 (单位: MWp)	备注
1	柳东五菱新能源光伏项目(二期和三期)EPC总承包工程	南方电网综合能源股份有限公司	3740.05 万	2025.01.13	17.28168	/
2	湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程	南方电网综合能源股份有限公司	949.18 万	2025.03.07	4.10002	/
3	莱尼电气线缆(中国)有限公司分布式光伏并网发电项目	巨工电力(常州)有限公司	1152.31 万	2025.06.09	4.51887	项目名称有变更,已附变更函
4	凌志餐厨用品(二期)2420.62kWp分布式光伏发电项目	广东巨工电力发展有限公司	689.88 万	2025.01.08	2.42062	项目名称有变更,已附变更函
总金额合计(元)			6531.42 万	/	/	/



8.2.2 同类项目情况表①

项目序号：1

项目名称	柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC总承包工程
项目地点	广西省柳州市鱼峰区
招标人名称	南方电网综合能源股份有限公司
招标人地址	广州市越秀区天河路 45 号之六粤能大厦 17 层
合同价格	3740.05万
签订日期	2025.01.13

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供 1 张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由施工任务方提供，需加盖电子印章。



建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25442000000135805285  
开票日期：2025年03月12日

购买方信息	名称：南方电网综合能源股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440000566840936	销售方信息	名称：广东巨工新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91442000MA563NE34E		
项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*施工费	广西壮族自治区柳州市鱼峰区 雒容镇竹车路2号五菱新能源汽车有限公司	柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC总承包工程	1337895.14	9%	120410.56
合 计			¥1337895.14		¥120410.56
价税合计（大写）			壹佰肆拾伍万捌仟叁佰零伍圆柒角整 (小写) ¥1458305.70		
备注	土地增值税项目编号：-； 跨地（市）标志：是； 购方开户银行：中国建设银行广州广电支行； 银行账号：44001403304059889999； 销方开户银行：中国建设银行股份有限公司广州开发区支行； 银行账号：44050147100100001692； 项目地址：广西壮族自治区柳州市鱼峰区雒容镇竹车路2号五菱新能源汽车有限公司 项目名称：柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC总承包工程				

开票人：卓良薇



# 中标通知书

广竣中字（23ZB005-0475-01）号

（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东华诚电力设计有限公司：

柳东五菱（二期和三期）、中国联通广东省分公司、德宏供电局、佛山市顺德区精型汽车模具光伏项目 EPC 总承包工程（标包 1：柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC 总承包工程），于 2024 年 12 月 23 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）：37405527.39

中标金额（元）（大写）：叁仟柒佰肆拾万零伍仟伍佰贰拾柒元叁角玖分

请收到中标通知书后 30 天内与南方电网综合能源股份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 07 日



甲方（发包人）合同编号：NYGS-2025-010306-XN-024

乙方（牵头方）合同编号：

乙方（成员方）合同编号：

## 柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期） EPC总承包工程合同协议书和合同条款

项目名称：柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC总  
承包工程

甲 方：南方电网综合能源股份有限公司

乙方（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

乙方（成员方）：广东华诚电力设计有限公司

签订地点：广东省，广州市

第 1 页 共 190 页



## 第一部分 合同协议书

发包人：南方电网综合能源股份有限公司

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

承包人（成员方）：广东华诚电力设计有限公司

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，合同双方就柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC 总承包工程光伏项目 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：柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC 总承包工程  
光伏项目 EPC 总承包工程

工程地点：广西省，柳州市

工程承包范围：

本项目以暂定总价、固定每瓦单价承包的方式完成柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC 总承包工程从发电直至并网正常运行所需具备的勘察、设计、采购供应（甲供“晶体硅太阳能光伏组件”除外）、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

第 4 页 共 190 页



和最终交付投产，质保期等全过程的工作，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。

本项目能源数据需按招标文件技术要求接入业主单位启成平台。

工厂业主如有需求，本项目能源数据需实现导入至业主中控后台的功能。

本工程承包人也须负责：屋面除锈（如有）、建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、电网接入系统检测、调试、试运直至可再生能源质量监督（若需）及供电部门验收并交付生产、屋面部分涉及的建筑物消防、防雷、环评等测试和手续，以及在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。此外，柳东五菱新能源工厂新增一条 10kV 线路为现有 10 台未报装变压器供电，敷设外线电缆长度约 1km，增容改造所需的设计、内部线路改造和外线、配电柜以及相关施工均由投标方负责。

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，与电网遥信遥测的设计及建安工程，与南网能源公司总部及运维中心的通信设计及建安工程，包括与本项目相关的原建（构）筑物的拆除、还建及修复，及建（构）筑物的加固（若此项目厂房需要加固，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，合同总价和单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）。

工程实施过程中承包人按要求需要办理的手续，包括但不限于项目的





量并网发电。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。

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（0.5‰）的标准向发包人计付违约金。

乙方在本合同项下不得采用、不得包含任何美光（Micron）产品或零配件。若违反本条款要求，乙方向甲方支付合同总金额的 2% 的违约金。并免费更换产品及零配件直至满足本条要求。

本合同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 37,405,527.39 元（大写：叁仟柒佰肆拾万伍仟伍佰贰拾柒元叁角玖分，含税）；不含税价合计：人民币 33,693,004.28 元（大写：叁仟叁佰陆拾玖万叁仟零肆元贰角捌分，不含税）。固定部分总价，按每瓦固定单价 2.134 元，容量 17.28168 MW（暂定，以实际装机总瓦数为准），金额暂计为：



本页为“柳东五菱新能源光伏项目（二期和三期）EPC 总承包工程合同协议书和合同条款”签署页，无正文。

发包人：南方电网综合能源股份有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.1.13

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.1.13

承包人（成员方）：广东华诚电力设计有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.1.13

第 14 页 共 190 页



## PD-01 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: 柳东五菱新能源光伏项目 (二期和三期) EPC 总承包工程

编号: LDWL-JGYSBG-0001

项目/标包	柳东五菱新能源光伏项目 (二期和三期) EPC 总承包工程	线路/配变工程名称	/
建设单位 (业主项目部)	南方电网综合能源股份有限公司	设计单位	广东华诚电力设计有限公司
监理单位	广东粤能工程管理有限公司	施工单位	广东巨工新能源有限公司
开工日期	2025.02.06	竣工日期	2025.07.09
工程建设概况	<p>柳东五菱新能源光伏项目 (二期和三期) EPC 总承包工程位于广西壮族自治区柳州市柳东新区中欧产业园柳东五菱新能源公司新能源产业基地, 柳东五菱新能源光伏项目二期装机容量为 8704.06kWp。柳东五菱新能源厂区内的 LOC 和焊装车间屋顶面积约 79835 m<sup>2</sup>。屋顶共计使用 15007 块 580Wp 单晶硅光伏组件, 其中 LOC 装机容量约 2343.20kWp, 使用 4040 块 580Wp 单晶硅光伏组件; 焊装车间装机容量约 6360.86kWp, 使用 10967 块 580Wp 单晶硅光伏组件。光伏组件采用固定式倾角支架安装。并网形式采用自发自用、余电上网, 共设置 2 个并网点, 并网点 1: 经与广汽光伏 3 号升压专变 (一期已建) 串联后经 10kV 电缆送至厂区内综合站房 10kV 配电所已建高压并网柜 (一期已建), 并网点二经新建 3 号开关箱电缆送至厂区内综合站房 10kV 配电所新建高压并网柜。</p> <p>柳东五菱新能源光伏项目三期装机容量为 7513.90kWp。柳东五菱新能源厂区利用面积约 67350 m<sup>2</sup>, 共计使用 15368 块 580Wp 单晶硅光伏组件。其中交检车间装机容量 675.12kWp, 使用 1164 块 580Wp 单晶硅光伏组件; 成品车停车场新建车棚屋顶装机容量约 6838.78kWp, 使用 11791 块 580Wp 单晶硅光伏组件。光伏组件采用固定式倾角支架安装。并网形式采用自发自用、余电上网, 交检车间及成品车停车场光伏车棚的光伏系统经逆变器、升压变压器后通过高压户外汇流开关箱电缆汇集至 10kV 高压并网柜, 通过母排接入厂区综合站房配电所的 10kV III 段母线, 由柳东五菱新能源 10kV 专线送出, 最终经过 110kV 尚琴站主变压器接入电网</p>		



竣工 验收 情况	经现场检查与资料审查，工程质量符合要求
资料 检查 情况	工程资料完整，签字盖章齐全
实物 抽测 结果	工程抽样检测数据满足设计规范要求
竣工 验收 结论	同意通过竣工验收
承包单位 (签章)	
设计单位 (签章)	
监理单位 (签章)	
建设单位 (签章)	
技术经济中心 (签章):	
生产与技术 与创新管理部 (签章):	

本表(含附件)一式 陆 份，由施工单位单位填写，各单位 壹 份。



8.2.3 同类项目情况表②

项目序号：2

项目名称	湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总承包工程
项目地点	湖南省永州市祁阳市
招标人名称	南方电网综合能源股份有限公司
招标人地址	广州市越秀区天河路45号之六粤能大厦17层
合同价格	949.18万
签订日期	2025.03.7

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由施工任务方提供，需加盖电子印章。



建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25442000000338334791

开票日期：2025年06月10日

购买方信息	名称: 南方电网综合能源股份有限公司		销售方信息	名称: 广东巨工新能源有限公司		
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 914400005666840936			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91442000MA563NE34E		
项目名称 *建筑服务*施工费		建筑服务发生地 湖南省永州市祁阳市浯溪街道 长流路南湖南益安运动用品有 限公司	建筑项目名称 湖南益安运动用品有限公司降 碳节能项目EPC总承包工程	金 额 1869458.99	税率/征收率 9%	税 额 168251.31
合 计				¥1869458.99	¥168251.31	
价税合计 (大写)		⊗ 贰佰零叁万柒仟柒佰壹拾圆叁角整		(小写) ¥2037710.30		
备 注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是;					
	销方开户银行:中国建设银行股份有限公司广州开发区支行; 银行账号:44050147100100001692; 工程地址:湖南省永州市祁阳市浯溪街道长流路南湖南益安运动用品有限公司 工程名称:湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总承包工程					

开票人：卓良薇





# 中标通知书

【ZBTZS2502050003】号

广东巨工新能源有限公司（主）广东辰普电力科技有限公司（成）：

湖南益安运动用品有限公司、广东宏海风机有限公司分布式光伏项目分布式光伏项目 EPC 总承包工程项目(项目

编号：NWNY-CGZX-2024-133)，经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标包名称	中标金额(元)	项目单位联系人	联系方式
湖南益安运动用品有限公司分布式光伏项目 EPC 总承包工程	9491879.6	邱工	

请贵公司在接到中标通知 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

南方电网供应链集团有限公司（章）

2025 年 02 月 06 日

采购专用



甲方（发包人）合同编号：NYGS-2025-010306-XN-051

乙方（牵头方）合同编号：

乙方（成员方）合同编号：

## 湖南益安运动用品有限公司 降碳节能项目EPC总承包工程 合同协议书和合同条款

项目名称：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总

承包工程

甲 方：南方电网综合能源股份有限公司

乙方（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

乙方（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司

签订地点：广东省，广州市

第 1 页 共 188 页



## 第一部分 合同协议书

发包人：南方电网综合能源股份有限公司

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

承包人（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司

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，合同双方就湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 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：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程

工程地点：湖南永州

工程承包范围：

本项目以暂定总价、固定每瓦单价承包的方式完成湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程从发电直至并网正常运行所需具备的勘察、设计、采购供应（甲供“晶体硅太阳能光伏组件”除外）、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，质保期等全过程的工作，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。

工厂业主如有需求，本项目能源数据需实现导入至业主中控后台的功能。



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 9,491,879.60 元（大写：玖佰肆拾玖万壹仟捌佰柒拾玖元陆角整，含税）；不含税价合计：人民币 8,549,164.58 元（大写：捌佰伍拾肆万玖千壹佰陆拾肆元伍角捌分，不含税）。固定部分总价，按每瓦固定单价 2.285 元，容量 4.10002MW（暂定，以实际装机总瓦数为准），金额暂计为：人民币 9,368,878.60 元（大写：玖佰叁拾陆万捌仟捌佰柒拾捌元陆角整，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 123,001.00 元（大写：壹拾贰万叁仟零壹元整，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)	9,368,878.60 (暂定)	固定部分总价=每瓦固定单价 ×实际建设容量
二	每瓦固定单价 (元/瓦)	2.285	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）	3,000.00	费用含在固定部分每瓦单价。



(此页为签署页)

发包人：南方电网综合能源股份有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

承包人（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

第 14 页 共 188 页









## 竣工验收报告

编号：HNYA-JGYSBG-001



项目名称	湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程	
建设单位	南方电网综合能源股份有限公司	
监理单位	中邮通建设咨询有限公司	
设计单位	广东辰誉电力科技有限公司	
施工单位	广东巨工新能源有限公司	
开工日期	2025 年 4 月 9 日	竣工日期 2025 年 7 月 5 日
工程建设概况	<p>益安运动用品有限公司降碳节能项目位于湖南省永州市祁阳市高新技术产业开发区长流路与望洲路交汇处西南角，湖南益安运动用品有限公司降碳节能发电项目总装机容量约为 3738.885Wp，厂区内的 A、B、C 栋厂房、研发中心、设备房及厂区停车场利用面积共计 32300 m<sup>2</sup> 屋顶共计使用 1781 块 585Wp 单晶硅光伏组件、4650 块 580Wp 单晶硅光伏组件，其中 A 栋厂房装机容量约 1963.935kWp，使用 11 块 585Wp 单晶硅光伏组件、3375 块 580Wp 单晶硅光伏组件，B 栋厂房装机容量约 503.1kWp，使用 860 块 585Wp 单晶硅光伏组件，C 栋厂房装机容量约 469.17kWp，使用 802 块 585Wp 单晶硅光伏组件，研发中心装机容量约 640.32kWp，使用 1104 块 580Wp 单晶硅光伏组件，设备房装机容量约 63.18kWp，使用 108 块 585Wp 单晶硅光伏组件，停车场装机容量约 99.18kWp，使用 171 块 580Wp 单晶硅光伏组件，光伏组件全部选用国内封装生产的高效单晶硅电池组件，彩钢瓦屋面光伏阵列采用竖排有导轨的方式进行安装光伏发电，车棚光伏阵列采用倾斜角为 5° 一体式光伏车棚支架的方式。并网形式采用自发自用、余电上网，厂区内的 A、B、C 栋厂房、研发中心、设备房及厂区停车场采用 16 台 150kW 组串式逆变器，16 台 50kW 组串式逆变器。本期项目光伏安装总容量 3729.98kWp。设置 8 个并网点，采用 0.4kV 电压等级并网。接入点在：湖南益安运动用品有限公司 1 号电房/3 号电房，#1 光伏并网点：466.32kWp；110kV 城关变电站 110kV 母线。</p>	



<p>冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#2 光伏并网点: 471.54kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#3 光伏并网点: 449.865kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#4 光伏并网点: 467.48kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 1#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#5 光伏并网点: 456.46kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 1#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#6 光伏并网点: 478.43kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 1#专变(1600kVA) 低压负荷端母排处、#7 光伏并网点: 479.62kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 3 号电房 3#专变(1250kVA) 低压负荷端母排处、#8 光伏并网点: 469.17kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 3 号电房 3#专变(1250kVA) 低压负荷端母排处。按“就近接入, 自发自用, 余电上网”的原则接入电力系统。从而实现 0.4kV 低压并网。</p> <p>本工程 2025 年 4 月 9 日开工, 并于 2025 年 4 月 30 日并网投运; 经过第三方检测公司对本项目权威检验研究院检测, 本项目平均系统效率达 85.34%, 满足 EPC 合同内的承诺要求及设计标准要求。</p>	
竣工验收结论	合格
施工单位(签章):  	监理单位(签章): 陈中平 
设计单位(签章): 	建设单位(签章): 

本表(含附件)一式 4 份, 由施工单位填写, 各单位存 1 份。



 <b>国家电网</b> <b>STATE GRID</b>		<b>分布式电源项目并网检验</b> <b>意见单</b>			
你用电·我用心 Your Power Our Care		服务热线: 12398			
发电户号	4350004219802	流程编号	4325040810010786		
关联用电户名称	湖南益安运动用品有限公司	关联用电户编号	4302085143290		
发电户名称	南方电网综合能源股份有限公司	项目名称	永州市祁阳市祁阳高新区湖南益安运动用品有限公司新建3.2MW屋顶分布式光伏发电项目		
项目地址	湖南省永州市祁阳市潞溪镇长流村委会高新技术产业开发区长流路与望洲路交汇处西南角				
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 光伏发电 <input type="checkbox"/> 天然气三联供 <input type="checkbox"/> 生物质发电 <input type="checkbox"/> 风电 <input type="checkbox"/> 地热发电 <input type="checkbox"/> 海洋能发电				
项目投资方	南方电网综合能源股份有限公司				
项目联系人	贺文彬	联系人电话	1		
联系人地址	湖南省永州市祁阳市潞溪镇长流村委会	业务性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建		
本期装机规模	3200 kw	公共连接点电压	10 10 10		
并网点	8个	接入方式	T接(个) 1个 专线接入(个)		
现场验收人员填写					
验收项目	验收说明	结论	验收项目	验收说明	结论
线路(电缆)	符合要求	合格	防孤岛保护测试	符合要求	合格
并网开关	符合要求	合格	变压器	符合要求	合格
继电保护	符合要求	合格	电容器	符合要求	合格
配电装置	符合要求	合格	避雷器	符合要求	合格
其它电气试验结果	符合要求	合格	作业人员资格	符合要求	合格
计量装置	符合要求	合格	计量点设置	符合要求	合格
验收结论:		业务专用章 验收日期: 2025年04月24日			
验收负责人签字		客户签收			
告知事项: 1. 验收通过后, 请配合电网公司开展并网运行工作。 2. 本表1式2份, 双方各执1份。					



8.2.4 同类项目情况表③

项目序号：3

项目名称	莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目 （常州市三井高田工业园屋顶3.85兆瓦分布式光伏发电项目）
项目地点	江苏省常州市
招标人名称	巨工电力（常州）有限公司
招标人地址	江苏省常州市钟楼区劳动西路323号18号楼128室
合同价格	1152.31万
签订日期	2025.10.09

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由施工任务方提供，需加盖电子印章。



建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25442000000753710750

开票日期：2025年11月29日

购买方信息	名称:巨工电力(常州)有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号:91320404MAEKWY6T31		销售方信息	名称:广东巨工新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号:91442000MA563NE34E		
项目名称 *建筑服务*工程服务		建筑服务发生地 江苏省常州市新北区三井街道 汉江西路109号	建筑项目名称 常州市三井高田工业园屋顶 3.85兆瓦分布式光伏发电项目	金 额 284403.67	税率/征收率 9%	税 额 25596.33
合 计			¥284403.67		¥25596.33	
价税合计(大写)			⊗叁拾壹万圆整		(小写)¥310000.00	
备 注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志是: 项目名称:常州市三井高田工业园屋顶3.85兆瓦分布式光伏发电项目 项目地址:江苏省常州市新北区三井街道汉江西路109号					

开票人：罗洁梅





莱尼电气线缆（中国）有限公司

分布式光伏并网发电项目

电力工程总承包合同

合同编号：2025081201

甲方（发包人）：巨工电力（常州）有限公司

乙方（承包人）：广东巨工新能源有限公司

第1页共9页



甲方（发包人）：巨工电力（常州）有限公司

统一社会信用代码：91320404MAERWY6T31

法定代表人：卓良薇

联系地址：广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

联系人及联系方式：卓良薇

乙方（承包人）：广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码：91442000MA568NE85H

法定代表人：卓良薇

联系地址：广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

联系人及联系方式：卓良薇

丙方（担保人）

担保人1：陈志雄，身份证号码：

担保人2：广东和安泰工程有限公司 统一社会信用代码 91441427MA4URANOT

甲方拟投资 11523118.50 元（按实际容量结算）建设莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏发电项目，经双方协商，甲方将该光伏发电项目承包给乙方；根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国产品质量法》及其有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就工程质量和工期，双方责任、权利和经济关系，经双方协商一致，订立本合同以共同遵守。

#### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏发电项目总承包合同

1.2 工程地点：常州市

暂定总装机容量：4.51887MW（具体以当地供电局核定的直流侧容量为准）。

第2页共9页



屋面面积：约 35000 平方米

1.3 乙方工程范围和内容为以下第 1 种方式（包括但不限于此）：

(1) EPC 总包

乙方承担本项目所有屋顶光伏电站设计、接入、材料采购、劳务分包，包括但不限于以下内容：设计款；材料款；设备款；材料相关的运输、接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用；施工管理费；劳务工工资；工程意外伤害保险；工程施工一切险；安全文明措施费；设计费；施工所需水电费、房租；主管部门行政审批费用等，最终以双方确认的工程量清单为准。

(2) 小 EPC 分包

以上述 EPC 总包为标准，甲方负责光伏组件、逆变器的采购（光伏组件应由厂家配备 MC4 接头，若厂家不能提供，则由乙方负责采购并承担材料成本），及承担采购上述材料的运输费用（仅运输至本项目所在地，未包括接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用）。其他所有与本项目有关的成本投入支出（包括但不限于材料、设计、荷载检测、人工、土建、测试、试验、报检、报批、报备、报验手续等发生的费用）由乙方承担，乙方提供的材料及标准详见附件。

第二条：建设工期

以甲方开工令发出之日起 120 个日历天内完成施工，验收合格并取得本项目所在地供电部门的并网许可批复（因甲方材料供应问题、特殊天气、供电部门办理相关验收手续的原因则顺延）。

第三条：工程承包方式

3.1. 若选第一种方式承包的（即 EPC 总包），全部由乙方包工包料；选第二种方式承包的（即小 EPC 分包），除太阳能电池组件与逆变器由甲方提供外，其他由乙方包工包料。

3.2. 乙方提供的材料（包括但不限于）：计量柜、并网柜、低压无功补偿装置（如有）、监控系统（如有）、直流电线电缆、交流电线电缆、交直流汇流箱、电缆桥架、供电调度通讯及网络安全系统设备（如有）、通讯电线电缆、光伏电站支架系统（含固定夹具及配件）等设备与主材，相关材料需符合甲方的技术质量标准及品牌要求，详见附件。

第 3 页共 9 页



暂定装机容量为：4518.87KW，暂定总造价：¥11523118.50元，其中不含税金额¥10571668.35元，税金¥951450.15元，单价包干最终结算金额=实际装机安装容量\*固定单价。

税金为：9%增值税。

#### 第七条：支付方式

7.1 从签订合同起，至2025年12月31日，由乙方全垫资建设，乙方垫资不计利息

7.2 工程竣工验收之日（暂定2026年1月1日，若实际竣工验收日期早于2026年1月1日的，以实际竣工验收日为准），双方确定工程结算款，工程结算款转为工程欠款，甲方分期支付工程欠款，并支付因分期付款而产生的利息，利息按年利率7%计算支付甲方付清全部工程欠款之日。

甲方从2026年4月1日起，每三个月向乙方支付780000元，直至付清全部工程欠款。

甲方每期支付金额，按先息后本的方式抵扣工程欠款。

甲乙双方按本条约定制定了《工程款还款利息计算表》，具体见附件一，双方参照附件一的计算方式确定工程欠款金额及利息等。

7.3 付款方式为：网银转账。在甲方支付每笔款项前3个工作日，乙方应提供相应金额增值税专用发票。

7.4 丙方（两担保人）共同对甲方本合同项下的还款义务承担连带担保责任，担保范围包含工程款（工程结算款）、工程欠款利息、逾期付款违约金、维权费用等，担保期限为本合同项下债务到期之日起三年。担保人广东和安泰工程有限公司确认其有权作出本协议所约定的担保。

#### 第八条：竣工验收及保修

8.1 工程竣工后，乙方向甲方提出竣工通知书，甲方负责与有关部门联系，会同甲方进行竣工验收。

8.2 本合同质量保修期：工程施工质保期为本项目并网正常运行之日起壹年内，由乙方负责采购的材料质保期参考本合同附件《工程材料设备标准》中的期限为准。

8.2.1 质保期内，甲方发现有质量问题书面通知乙方返修，乙方应在接到甲方发出的

第6页共9页



双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密（技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该商业秘密的原提供方同意，一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。保密期限为永久，保密义务在本协议届满、解除或者终止后仍然有效。一方违反上述保密义务的，应承担相应的违约责任并赔偿由此造成的损失。但因一方违约而引起诉讼纠纷的，不受本保密条款限制。

## 第十二条：争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均提请工程所在地人民法院诉讼解决。在违约引发的诉讼程序中，违约方应赔偿守约方因诉讼产生的律师费及为维权支出的其它合理费用。

## 第十三条：其他

16.1 本合同自甲乙丙三方签字或盖章后生效。

16.2 本合同壹式肆份，甲方执壹份，乙方执壹份，丙方执两份。每份合同文本具有同等法律效力。

16.3 附件：工程结算款分期付款计算表

甲方（盖章）	乙方（盖章）
法定代表人或授权代表：	法定代表人或授权代表：
签订日期：2018年10月9日	签订日期：2018年10月9日
担保人1：陈志雄	担保人2：广东和安泰工程有限公司
签名：fessda	盖章：
签订日期：2018年10月9日	法定代表人：
	签订日期：2018年10月9日





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:常州市三井高田工业园屋顶 3.85 兆瓦分布式光伏发电项目 编号:

项目/标包	常州市三井高田工业园屋顶 3.85 兆瓦分布式光伏发电项目	线路/配变工程名称	/
建设单位	巨工电力(常州)有限公司	用电单位	莱尼电气线缆(中国)有限公司
设计单位	中仁正和工程设计集团有限公司	承包单位	广东巨工新能源有限公司
开工日期	2025 年 10 月 09 日	竣工日期	2025 年 12 月 10 日
工程建设概况	项目已按图施工完成, 供电局已验收。		
竣工验收情况	验收合格		
资料检查情况	资料完整		
实务抽测结果	符合要求		
竣工验收结论	验收合格		
建设单位(盖章): 		施工单位(盖章): 	





## 工程项目名称变更函

致：广东巨工新能源有限公司

日期：2025 年 10 月 18 日

主题：关于莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目名称变更的函

尊敬的承包商：

贵司承建的工程项目莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目，因项目使用方的具体要求，现正式将项目名称变更为常州市三井高田工业园屋顶 3.85 兆瓦分布式光伏发电项目。

为确保项目顺利推进及各方工作衔接，特此函告如下：

项目名称变更：原项目名称“莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目”自本函发出之日起，统一变更为“常州市三井高田工业园屋顶 3.85 兆瓦分布式光伏发电项目”。

合同效力：项目名称变更不影响已签署的合同、协议的法律效力，原合同条款继续有效。

文件与资料：即日起，所有与项目相关的文件、资料、图纸、报告等均需使用新项目名称。

联系方式：项目负责人及联系方式保持不变。

顺祝商祺！



第 1 页 共 1 页



8.2.5 同类项目情况表④

项目序号：4

项目名称	凌志餐厨用品（二期）2420.62kWp分布式光伏发电项目 （江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目）
项目地点	广东省江门市江海区江睦路128号8栋
招标人名称	广东巨工电力发展有限公司
招标人地址	广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元
合同价格	689.88万
签订日期	2025.01.08

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由施工任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25442000000244691693

开票日期：2025年04月29日

购买方信息	名称:广东巨工电力发展有限公司  统一社会信用代码/纳税人识别号:91440112MAD78YH60K			销售方信息	名称:广东巨工新能源有限公司  统一社会信用代码/纳税人识别号:91442000MA563NE34E																	
<table><tr><td>项目名称</td><td>规格型号</td><td>单 位</td><td>数 量</td><td>单 价</td><td>金 额</td><td>税率/征收率</td><td>税 额</td></tr><tr><td>*金属制品*铝合金槽式桥架带盖板</td><td>150-100</td><td>米</td><td>100</td><td>96.283185840708</td><td>9628.32</td><td>13%</td><td>1251.68</td></tr></table>							项目名称	规格型号	单 位	数 量	单 价	金 额	税率/征收率	税 额	*金属制品*铝合金槽式桥架带盖板	150-100	米	100	96.283185840708	9628.32	13%	1251.68
项目名称	规格型号	单 位	数 量	单 价	金 额	税率/征收率	税 额															
*金属制品*铝合金槽式桥架带盖板	150-100	米	100	96.283185840708	9628.32	13%	1251.68															
合 计					¥9628.32	¥1251.68																
价税合计（大写）			⊗壹万零捌佰捌拾圆整		(小写) ¥10880.00																	
备 注	购方开户银行:-; 银行账号:-; 销方开户银行:中国建设银行股份有限公司广州开发区支行; 银行账号:44050147100100001692; 工程地址:广东省江门市江海区外海江睦路128号 工程名称:江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目																					

开票人：卓良薇



# 分布式光伏并网发电项目

## 电力工程承包合同

甲方（发包人）：广东巨工电力发展有限公司

乙方（承包人）：广东巨工新能源有限公司

经双方协商，甲方本光伏发电项目承包给乙方；根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国产品质量法》及其有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就工程质量和工期，双方责任、权利和经济关系，经双方协商一致，订立本合同以共同遵守。

### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：凌志餐厨用品（二期）2420.62kWp 分布式光伏发电项目。

1.2 工程地点：广东省江门市江海区江睦路128号8栋

1.3 总装机容量：2420.62kWp（具体以并网安装容量为准）。

1.4 乙方工程范围和内容有以下第【1】种方式（包括但不限于此）：

#### （1）EPC 总包

乙方承担本项目所有屋顶光伏电站设计、接入、材料采购、劳务分包，包括但不限于以下内容：设计款；材料款；设备款；材料相关的运输、接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用；施工管理费；劳务工工资；工程意外伤害保险；工程施工一切险；安全文明措施费；设计费；施工所需水电费、房租；主管部门行政审批费用等，最终以双方确认的工程量清单为准。

#### （2）小 EPC 分包

以上述 EPC 总包为标准，甲方负责光伏组件、逆变器的采购（光伏组件应由厂家配备 MC4 接头，若厂家不能提供，则由乙方负责采购并承担材料成本），及承担采购上述材料

第1页共13页



的运输费用（仅运输至本项目所在地，未包括接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用）。其他所有与本项目有关的成本投入支出（包括但不限于材料、设计、荷载检测、人工、土建、测试、试验、报检、报批、报备、报验手续等发生的费用）由乙方承担，乙方提供的材料及标准详见附件。

## 第二条：建设工期

以甲方开工令发出之日起【90】个日历天内完成施工、验收合格并取得本项目所在地供电部门的并网许可批复（因甲方材料供应问题、特殊天气原因顺延）。

## 第三条：工程承包方式

3.1. 若选第一种方式承包的（即EPC总包），全部由乙方包工包料；选第二种方式承包的（即小EPC分包），除太阳能电池组件与逆变器由甲方提供外，其他由乙方包工包料。

3.2. 乙方提供的材料（包括但不限于）：计量柜、并网柜、低压无功补偿装置（如有）、监控系统（如有）、直流电线电缆、交流电线电缆、交直流汇流箱、电缆桥架、供电调度通讯及网络安全系统设备（如有）、通讯电线电缆、光伏电站支架系统（含固定夹具及配件）等设备与主材，相关材料需符合甲方的技术质量标准及品牌要求，详见附件4。（双方提供材料设备具体详见附件，如有）。

3.3. 除合同中规定甲方提供的材料外，其他工程辅材均由乙方自行负责采购，施工中的水电由甲方负责协调提供。

3.4 对于甲供材料设备，到货后由甲、乙双方指定人员当场共同验收并由乙方负责保管。

## 第四条：技术与设计

4.1 乙方负责根据甲方的相关资料及实地现场提供最优化的光伏电站的设计。

- 1、《光伏电站系统建设相关资质要求》
- 2、《分布式光伏电站的验收标准》
- 3、《施工检查要求处罚标准》



直至验收合格。

#### 第七条：金额和付款

本项目光伏装机容量暂定为 2420.62kWp, 单价为 2.85 元/W, 合同总金额为人民币 6898767.00 元整(大写：陆佰捌拾玖万捌仟柒佰陆拾柒元整), 最终价格以并网装机容量和约定单价计算(总金额=装机容量\*单价), 以上价格含 9% 增值税。

7.1 本合同签订后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款;

7.2 光伏支架安装完成后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 10%;

7.3 组件、逆变器安装完成后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 10%;

7.4 直流线、桥架、防雷接地等设备安装完成后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 10%;

7.5 项目并网后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 20%;

7.6 项目完工并经甲方验收合格和供电部门并网验收合格后 5 个工作日内甲方向乙方支付至结算价(按实际容量)的 97%, ;

7.7 剩余结算价的 3% 作为质保金, 在质保期届满后 1 个工作日内支付。

7.8 若选择 EPC 总包方式合作, 乙方需采购甲方指定品牌、型号和规格的光伏组件及逆变器

7.9 付款方式为: 网银转账。在甲方支付每笔款项前 3 个工作日, 乙方应提供相应金额增值税专用发票。

#### 第八条：技术资料交付时间

工程竣工后, 由乙方向甲方交付施工安装记录及竣工报告, 并办理新建工程移交手续。

#### 第九条：竣工验收及保修

9.1 工程竣工后, 乙方向甲方提出竣工通知书, 甲方负责与有关部门联系, 会同甲方





(此页为合同签署页)



甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

和进

乙方（盖章）：



法定代表人或授权代表：

单敬

签订日期：【2025】年【01】月【08】日

5736691b15e34500934f5551ee27e547-20251215132950767

第 13 页 共 13 页



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:江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目

编号：

项目/标包	江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目	线路/配变工程名称	/
建设单位	广东巨工电力发展有限公司	用电单位	江门市凌志餐厨用品有限公司
设计单位	广州华跃电力工程设计有限公司	承包单位	广东巨工新能源有限公司
开工日期	2025 年 01 月 08 日	竣工日期	2025 年 04 月 27 日
工程建设概况	项目已按图施工完成，供电局已验收。		
竣工验收情况	验收合格		
资料检查情况	资料完整		
实务抽测结果	符合要求		
竣工验收结论	验收合格		
建设单位（签章）： 		施工单位（签章）： 	



## 工程项目名称变更函

致：广东巨工新能源有限公司

日期：2025 年 01 月 12 日

主题：关于凌志餐厨用品（二期）2420.62kWp 分布式光伏发电项目工程项目名称变更的函

尊敬的承包商：

贵司承建的工程项目凌志餐厨用品（二期）2420.62kWp 分布式光伏发电项目，因项目使用方的具体要求，现正式将项目名称变更为江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目。

为确保项目顺利推进及各方工作衔接，特此函告如下：

项目名称变更：原项目名称“凌志餐厨用品（二期）2420.62kWp 分布式光伏发电项目”自本函发出之日起，统一变更为“江门市凌志餐厨用品有限公司分布式光伏发电项目”。

合同效力：项目名称变更不影响已签署的合同、协议的法律效力，原合同条款继续有效。

文件与资料：即日起，所有与项目相关的文件、资料、图纸、报告等均需使用新项目名称。

联系方式：项目负责人及联系方式保持不变。

顺祝商祺！

广东巨工电力发展有限公司

2025 年 01 月 12 日

第 1 页 共 1 页



### 8.3 光伏项目设计业绩

#### 8.3.1 同类项目业绩汇总表

序号	项目名称	招标人	合同金额 (元)	合同签订时间	装机容量 (单位: MWp)	备注
1	海南金浆纸业有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程	南方电网综合能源股份有限公司	6336.26 万	2024.06.17	24.74136	联合体总承包项目, 项目发票为设计方开具给施工方
2	中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目分布式光伏设计工程	广西建工集团第二安装建设有限公司	28.24 万	2024.04.28	5.64704	/
3	安德里茨(中国)有限公司 2.60MWp 分布式光伏发电项目	中通服建设有限公司	41.66 万	2023.08.17	2.60	/
4	广东紫泉标签有限公司 2.0284MWp 分布式光伏发电项目	中通服建设有限公司	10.14 万	2023.08.24	2.0284	/
5	瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂 3.218MWp 分布式光伏项目	广东威阳科技有限公司	20.92 万	2023.05.06	3.218	/
总金额合计(元)			6437.22 万	/	/	/



8.3.2 同类项目情况表①

项目序号：1

项目名称	海南金浆纸业有限公司分布式光伏发电项目EPC总承包工程
项目地点	海南省儋州市洋浦经济开发区D12区海南金浆纸业有限公司厂区内
招标人名称	南方电网综合能源股份有限公司
招标人地址	广州市越秀区天河路45号之六粤能大厦17层
合同价格	6336.26万
签订日期	2024.06.17

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由设计任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）  
发票号码：25442000000186464854  
开票日期：2025年04月03日

购买方信息	名称：中国电建集团贵州工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91520000214402689X	销售方信息	名称：广东永光新能源设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606MA4UNPQ78Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*设计服务*设计费		项	1	261417.924528302	261417.92	6%	15685.08
合计					¥261417.92		¥15685.08
价税合计（大写）		贰拾柒万柒仟壹佰零叁圆整			（小写）¥277103.00		
备注	项目名称：海南金海浆纸业有限公司分布式光伏发电项目EPC总承包工程 项目地址：海南省洋浦经济开发区海南金海浆纸业有限公司厂区内						

开票人：李婷婷





# 中标通知书

广竣中字（23ZB005-0300）号

（主）中国电建集团贵州工程有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司：

海南金海浆纸业有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程，于 2024 年 5 月 8 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 63362622.96

（元）（小写）：

中 标 金 额 陆仟叁佰叁拾陆万贰仟陆佰贰拾贰元玖角陆分

（元）（大写）：

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

招标代理单位：（章）



时间：2024 年 6 月 3 日



甲方（发包人）合同编号：

乙方（承包人）合同编号：

乙方（承包人）合同编号：

# 海南金海浆纸业有限公司 分布式光伏发电项目EPC总 承包工程合同

项目名称：海南金海浆纸业有限公司分布式光伏发电项  
EPC 总承包工程

甲 方：南方电网综合能源股份有限公司

乙 方：中国电建集团贵州工程有限公司

联合体成员：广东永光新能源设计咨询有限公司

签订地点：广州市

签订日期：2024 年 6 月 17 日

第 1 页 共 201 页



## 第一部分 合同协议书

发包人：南方电网综合能源股份有限公司

承包人：中国电建集团贵州工程有限公司、广东永光新能源设计咨询有限公司

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，合同双方就海南金海浆纸业有限公司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：海南金海浆纸业有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程

工程地点：海南省儋州市洋浦经济开发区 D12 区海南金海浆纸业有限公司厂区内

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太阳能光伏电站太阳能电池至并网点全部工程勘察及设计、设备材料采购供应（承包人负责采购“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、BIPV 支架电缆等等）、屋面补漏（如有漏水问题）、建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、电网接入系统检测、



调试、试运直至可再生能源质量监督（若需）及供电部门验收并交付生产、BIPV 屋面部分涉及的建筑物消防、防雷、环评、产权确认等测试和手续，以及在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，与电网遥信遥测的设计及建安工程，与南网能源公司总部及运维中心的通信设计及建安工程，包括与本项目相关的原建（构）筑物的拆除、还建及修复，及建（构）筑物的加固（若此项目厂房需要加固，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）。

本工程为交钥匙工程，承包人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。BIPV 建设范围及技术要求以“EPC 招标文件”及“招标技术要求”为准。

本项目（光伏项目）EPC 总承包工程总计 24.74136 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
----	----	----	-----------------	------



发包人：南方电网综合能源股份有限公司（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2024 年 6 月 17 日

承包人（牵头方）：中国电建集团贵州工程有限公司（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2024 年 7 月 1 日

承包人（成员方）：广东永光新能源设计咨询有限公司（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2024 年 7 月 1 日





## 联合体协议

致：南方电网综合能源股份有限公司

中国电建集团贵州工程有限公司、广东永光新能源设计咨询有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成联合体，共同参加海南金海浆纸业有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程投标。现就联合体参与投标事宜订立如下协议。

1. 中国电建集团贵州工程有限公司为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责采购项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国电建集团贵州工程有限公司承担本项目除设计以外的所有工程范围；广东永光新能源设计咨询有限公司承担本项目工程范围设计部分。
6. 参与公开招标和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目责任人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究违约行为。



8. 联合体成员对履行合同过程中所发生的一切责任向发包人承担连带责任。联合体提供的投标文件及中标后签署的合同协议书等各项法律文件,对联合体每一成员均具有法律约束力。

9. 联合体成员的变动、相互关系的改变,均需事先经招标单位同意。

10. 本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

11. 联合体其他补充事宜\_\_\_\_/\_\_\_\_。

12. 本协议书一式 贰 份,联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称: 中国电建集团贵州工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人: 郭玮 (签字或签章)

成员名称: 广东永光新能源设计咨询有限公司 (盖单位章)

法定代表人: 孙琳 (签字或签章)

2024 年 4 月 28 日



# 海南电网有限责任公司

海南电网函〔2025〕45号

## 海南电网有限责任公司关于同意 海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目 接入系统方案的复函

南方电网综合能源股份有限公司：

贵公司《关于申请海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目接入系统报告审定稿批复的函》收悉。经研究，同意该项目接入海南电网。具体意见如下：

### 一、项目概况

海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目位于海南省儋州市洋浦经济开发区海南金海浆纸业有限公司厂区内，装机容量 19.98MW，共安装 550Wp/580Wp 单晶硅组件 40238 片，选用 150kW 逆变器 133 台，10kW 逆变器 3 台，共计 136 台逆变器，计划于 2025 年投运。预计年平均发电量约为 0.26 亿千瓦时，年利用小时数为 1298 小时。项目备案选用自发自用余电上网模式，由于金海浆纸厂内部有其他类型的自备电厂（煤电、生物质等），余电上网电量无法区分来源，贵公司明确余电上网电量不予结算。

### 二、接入系统方案





本项目在金海浆厂区内的 110kV 中央二站 35kV 母线新增 1 面 35kV 光伏并网柜（暂命名为 C308 间隔），光伏电站新建一回 35kV 电缆接入新增的 35kV 光伏并网柜，新建电缆长约 0.025km，电缆截面不小于 300mm<sup>2</sup>。相关具体技术要求按附件 1 执行，项目接入系统示意图见附件 2。

### 三、其他

（一）请贵公司按照相关管理规定与我公司签订《并网协议书》《并网调度协议》等相关协议。

（二）请贵公司按计划投产时间做好本光伏项目建设进度安排。特此函复。

附件: 1. 海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目接入系统  
方案主要技术要求（另附）  
2. 海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目接入系统  
方案示意图（另附）



（联系人：邓境松，联系电话：）



## 海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目 竣工检验合格意见书

公司中调、儋州局、信通分公司、三亚变电分公司、南方电网综合能源股份有限公司：

根据南方电网综合能源股份有限公司的申请，2025 年 4 月 23 日，客服中心组织中调、儋州局、信通分公司、三亚变电分公司相关部门组成 4 个专业组对海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目开展竣工检验，各专业组对设备安装存在的缺陷提出了整改意见。

2025 年 4 月 29 日，我中心再次组织各专业组对 4 月 23 日所提出的缺陷整改完成情况进行了复检，依据 4 个专业组检验负责人的会签意见，确认海南金海浆有限公司 20MW 光伏电站项目已具备接入电网条件。

附件：客户受电工程投运意见表（另附）

海南电网有限责任公司客户服务中心

2025 年 4 月 29 日

客户服务中心





8.3.3 同类项目情况表②

项目序号：2

项目名称	中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目分布式光伏设计工程
项目地点	广东省中山市
招标人名称	广西建工集团第二安装建设有限公司
招标人地址	广西柳州市晨华路3号
合同价格	28.2352万
签订日期	2024.04.28

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由设计任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）  
国家税务总局  
广东省税务局

发票号码：25442000000409254435  
开票日期：2025年07月08日

购买方信息	名称：广西建工集团第二安装建设有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91450200198601361X	销售方信息	名称：广东永光新能源设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606MA4UNPQ78Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*设计服务*设计费		项	1	141509.433962264	141509.43	6%	8490.57
合 计					¥141509.43		¥8490.57
价税合计（大写）		壹拾伍万圆整		（小写）¥150000.00			
备注	项目名称：中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目EPC总承包工程						

开票人：李婷婷



甲方合同编号:

乙方合同编号: YG. 20240426001

## 中山市木林森电子有限公司分布式 光伏发电项目分布式光伏设计工程

项目名称: 中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目  
分布式光伏设计工程

委托方(甲方): 广西建工集团第二安装建设有限公司

受托方(乙方): 广东永光新能源设计咨询有限公司

签订时间: 2024年 4 月 28 日

签订地点: \_\_\_\_\_



甲方委托乙方承担中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目分布式光伏设计工程(项目名称)的施工图设计,工程地点为中山市小榄镇木林森大道1号,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

### 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章

1.3 建设工程批准文件

### 第二条 设计依据

2.1 甲方给乙方的委托书或设计中标文件

2.2 甲方提交的基础资料

2.3 现行国家标准及电力行业标准

### 第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的,如果合同文件存在歧义或不一致,则根据如下优先次序来判断:

3.1 合同书

3.2 甲方要求及委托书

3.3 中标函(文件)(如有)

3.4 投标书(如有)

### 第四条 本合同项目名称、项目规模、设计范围、设计阶段及设计内容

4.1 项目名称为:中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目

4.2 项目规模为:装机容量 5.64704MWp (最终以实际安装容量为准)

4.3 设计范围:组件至并网点

4.4 设计阶段为: ☒ 施工图设计 ☒ 接入系统设计 ☒ 接入系统报告

4.5 该项目电站内的交、直流侧施工图设计均由乙方负责完成,具体包括但不限于以下内容:



## 第七条 合同价款

7.1 本项目预估 5.64704MWp, 暂定合同服务总价为人民币贰拾捌万贰仟叁佰伍拾贰元整 (含 6% 增值税) (¥282,352.00 元)。单瓦设计费为 0.05 元/W, 最终合同服务总价以施工图容量为准进行结算 (服务总价=施工图容量×单瓦设计费)。

7.2 该合同费用, 包括施工图设计技术服务费、交通费、差旅费、相关税费及业务实施过程中的包括不可预见费用等一切费用;

## 第八条 支付方式

8.1 合同签订后 5 个工作日内, 甲方支付乙方第一笔款, 即合同总价的 30% 首付款 (人民币捌万肆仟柒佰零伍元陆角, 即¥84,705.60 元)。

8.2 乙方向甲方提交接入系统报告送审版后, 5 个工作日内, 甲方支付乙方第二笔款, 即合同总价的 30% (人民币捌万肆仟柒佰零伍元陆角, 即¥84,705.60 元)。

8.3 乙方向甲方提交完整的施工图纸后 5 个工作日内, 甲方支付乙方第三笔款, 即合同总价的 30% (人民币捌万肆仟柒佰零伍元陆角, 即¥84,705.60 元)。

8.4 在甲方支付上述款项前, 乙方必须依照付款金额先开具含税额 6% 的增值税专用发票, 甲方收到发票及付款申请符合规定后再向乙方支付上述款项。因乙方未开具发票或开具的发票不符合规定导致甲方迟延支付上述款项的, 损失由乙方承担, 甲方不负违约责任和损害赔偿。乙方仍按合同约定履行。

8.5 本项目全部施工完成且并网验收后, 乙方 10 天内完成竣工图纸并提交甲方全部工作成果后, 甲方根据施工图容量核算最终合同服务总价, 并向乙方支付剩余尾款。

8.6 在乙方完成设计后, 对于甲方已经确认过的内容, 由于甲方原因或其它非乙方原因导致的设计变更, 由此所增加的工作量价格由双方另行协商处理, 并在项目验收前支付给乙方, 且由此导致的项目延期, 由甲方自行负责。

8.7 乙方开户名、账号和开户银行名称为:

开 户 名: 广东永光新能源设计咨询有限公司

账 号: 7579 0299 1110 102

开户银行: 招商银行佛山顺德支行



设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意向甲方所在地人民法院起诉。

### 第十三条 合同生效及其他

13.1 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

13.3 本合同双方签字盖章即生效，一式 陆 份，甲方 肆 份，乙方 贰 份。

13.4 双方认可的来往传真、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.5 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

-----以下无正文-----  
以下为甲乙双方签字页。

甲方：广西建工集团第二安装建设有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

乙方：广东永光新能源设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

签约日期： 年 月 日





## 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: 中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目EPC总承包工程 编号:

项目/标包	光伏项目	线路/配变工程名称	中山市木林森电子有限公司分布式光伏发电项目EPC总承包工程
建设单位(业主项目部)	南方电网综合能源股份有限公司	设计单位	广东永光新能源设计咨询有限公司
监理单位	广州市汇源通信建设监理有限公司	施工单位	广西建工集团第二安装建设有限公司
开工日期	一期 2024 年 02 月 05 日 二期 2025 年 03 月 18 日	竣工日期	2025 年 08 月 29 日
工程建设概况	<p>本项目位于广东省中山市木林森电子有限公司,木林森公司已建成 15 栋生产厂房、10 栋宿舍楼、1 栋办公楼,光伏项目拟利用生产车间、宿舍楼、办公楼共 26 栋楼的屋面,总面积约 5.3 万平方米,可规划建设总容量为 5647.04kWp 的分布式光伏发电项目。本期工程光伏实际总装机容量为 5601.82kWp,项目采用 10kV 电压等级接入电力系统,将光伏发电系统所发电能就近升至 10KV,然后以 10KV 电缆接入本项目新建的 10KV 汇流开关站进行高压汇流,经进线开关柜、计量柜、出线柜、光伏并网柜后接入工厂原有配电房 10KV 母线并网,建成后主要向中山市木林森电子有限公司供电,采用“就近接入,自发自用,余电上网”的并网模式。</p>		
竣工验收情况	工程质量符合我国现行法律、法规要求,符合我国现行工程建设标准,符合设计文件要求,符合施工合同要求。		
资料检查情况	竣工资料齐全。		
实物抽测结果	合格。		
竣工验收结论	竣工验收合格。		
建设单位(签章):	设计单位(签章):	监理单位(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)、监理单位各 1 份,承包单位存 2 份。



8.3.4 同类项目情况表③

项目序号：3

项目名称	安德里茨（中国）有限公司2.60MWp分布式光伏发电项目
项目地点	广东省佛山市三水区乐平镇乐信路6号
招标人名称	中通服建设有限公司
招标人地址	广东省广州市越秀区原道路17号
合同价格	41.6645万
签订日期	2023.08.17

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由设计任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）

国家税务总局广东省税务局

发票号码：24442000000602932345  
开票日期：2024年12月09日

共1页 第1页

购买方信息	名称：中通服建设有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903268010	销售方信息	名称：广东永光新能源设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606MA4UNPQ78Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*设计服务*设计费		项	1	20727.2830188679	20727.28	6%	1243.64
合 计					¥20727.28		¥1243.64
价税合计（大写）		⊗贰万壹仟玖佰柒拾圆玖角贰分		（小写）¥21970.92			
备注	项目名称：佛山市三水区安德里茨公司光伏发电项目EPC总承包工程						

开票人：李婷婷



## 技术服务合同

项目名称：安德里茨（中国）有限公司 2.60MWp 分布式光伏发电项目

合同编号：SGC-ZCHT-HZ-2023-04584

委托方(甲方)：中通服建设有限公司

受托方(乙方)：广东永光新能源设计咨询有限公司

签订时间：2023年8月17日

有效期限：3年

中华人民共和国科学技术部印制



第 1 页 共 13 页



## 技术服务合同

委托方（甲方）：中通服建设有限公司

地址：广州市越秀区原道路 17 号

法定代表人/负责人：许勇飞

联系人：杨元伟

联系方式：

通讯地址：广州市越秀区原道路 17 号 电子邮箱：/

电 话：/ 传真：/

受托方（乙方）：广东永光新能源设计咨询有限公司

地址：广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 2 栋 1201 室

法定代表人/负责人：孙韵琳

联系人：陈肇伟

联系方式：

通讯地址：广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 2 栋 1201 室 电子邮箱：/

电 话：/ 传真：/

本合同甲方委托乙方进行专项技术服务并支付技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据中华人民共和国相关法律法规及有关规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1.1 技术服务的目标：[安德里茨（中国）有限公司 2.6MW 分布式光伏发电项目、施工图设计、接入系统报告编制]。

1.2 技术服务的内容：[

1.2.1 项目名称：安德里茨（中国）有限公司 2.6MW 分布式光伏发电项目

1.2.2 项目规模：容量约 2553 千瓦（最终以实际安装容量为



第 3 页 共 13 页



[6%]。单瓦设计费为 0.163198 元/W，最终技术服务费总额以施工图容量为准进行结算（技术服务费总额=施工图容量×单瓦设计费）。该等费用已包括乙方履行本合同的全部报酬和所需的全部费用。除另有约定外，甲方无需就本合同项下委托事项向乙方支付上述费用之外的任何其他费用。

4.2 甲方凭乙方开具的相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票支付技术服务费，并按以下第2种方式向乙方付款：

(1) 一次性支付

乙方完成技术服务工作并经甲方验收合格后[/]个工作日内，甲方向乙方支付技术服务费。

(2) 分期支付

甲方分期向乙方支付技术服务费：

①合同签订，在项目收到业主第一笔款项后，甲方支付乙方第一笔款，即合同总价的 30% 首付款含税价 ¥124,993.50 元（人民币大写：壹拾贰万肆仟玖佰玖拾叁元伍角），不含税价为 ¥117,918.40 元。

②乙方向甲方提交接入系统报告送审版后，甲方支付乙方第二笔款，即合同总价的 30%，含税价 ¥124,993.50 元（人民币大写：壹拾贰万肆仟玖佰玖拾叁元伍角），不含税价为 ¥117,918.40 元。

③乙方向甲方提交完整的施工图纸后，甲方支付乙方第三笔款即合同总价的 30%，含税价 ¥124,993.50 元（人民币大写：壹拾贰万肆仟玖佰玖拾叁元伍角），不含税价为 ¥117,918.40 元。

④本项目全部施工完成且并网验收后，乙方完成竣工图纸并提交甲方全部工作成果后，甲方根据施工图容量核算最终技术服务费总额，并向乙方支付剩余尾款。

4.3 双方银行账户信息和纳税人信息如下：

甲方：

户名：【中通服建设有限公司】

开户行：

账号：

纳税人识别号：



第 5 页 共 13 页





二、乙方应严格遵守国家法律、法规的相关规定，若因乙方原因造成甲方受到行政处罚或其他国家相关处罚，对甲方经营造成负面影响的，视为乙方严重违约，甲方有权视情节及危害程度要求乙方：

1、协助甲方尽快修复信用，弥补损失，并承担因此产生的一切费用；

2、支付 30-50 万元的违约金，如该违约金不足以弥补甲方经济损失的，乙方需承担赔偿责任。

3、情节严重的，甲方有权将乙方列为甲方供应商黑名单，即时停止合作，解除所有正在履行的合同。

三、本合同下的“经济损失”包括直接损失和间接损失。这里的直接损失和间接损失包括但不限于：合法资产的损毁和减少、债权的丧失或者部分丧失、债务的增加；依法律或合同正常情况下可以获得或可能获得的收益损失；已经向或依合同及法律应当向第三人承担的赔偿和补偿责任等。

四、双方一致确认：双方在协商确定本合同约定的违约金及其金额时，已经充分考虑到了一旦乙方违约，则可能会给甲方造成交易机会、预期可能获得收益的损失且该种损失难以用货币具体量化的情况，因此双方斟酌确定该违约金及其金额。所以双方同意：如果乙方违约，则乙方不以约定违约金明显高于甲方遭受的实际经济损失为由要求甲方减少或者免除该违约金。

甲方：【中通服建设有限公司】

法定代表人/负责人  
或授权代表：（签字）

乙方：【广东永光新能源设计咨询有限公司】

法定代表人/负责人  
或授权代表：（签字）

2023 年 8 月 17 日








第 12 页 共 13 页



## 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	03060018000353582732	验收日期	2023 年 12 月 11 日
项目名称	安德里茨(中国)有限公司 2.6MW 分布式光伏发电项目	用电地址	佛山市三水区乐平镇乐信路 6 号
施工单位联系人	王金峰	联系电话	
装机规模	2466.975 kW	并网电压	<input type="checkbox"/> 10(20)kV <input checked="" type="checkbox"/> 380V
接入方式	<input checked="" type="checkbox"/> 接入用户侧 <input type="checkbox"/> 接入公共电网	并网点	<input checked="" type="checkbox"/> 用户侧 (3 个) <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	工程竣工图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
施工单位、试验单位资质证明材料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	主要电气设备一览表	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
主要电气设备提供质检管理部门出具的合格证	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网启动方案(低压项目无需提供)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
项目值班人员名单及资格	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	项目备案资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网专用开关电气试验报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计量点安装(并网、发电处)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	计量装置运行正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
继电保护、自动化和通信装置检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网点电能质量检测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
逆变器测试报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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:
	验收合格		
受理单位(盖章):	验收单位(盖章):		客户(盖章):
受理人签名:	并网验收人签名:		客户(代表)签名:
			
受理日期: 2023 年 12 月 11 日	验收时间: 2023 年 12 月 11 日		确认日期: 2023 年 12 月 11 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。			



8.3.5 同类项目情况表④

项目序号：4

项目名称	广东紫泉标签有限公司2.0284MWp分布式光伏发电项目
项目地点	广东省清远市清城区嘉怡路25号
招标人名称	中通服建设有限公司
招标人地址	广东省广州市越秀区原道路17号
合同价格	10.14万
签订日期	2023.08.24

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由设计任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）  
国家税务总局  
广东省税务局

发票号码：25442000000154348491  
开票日期：2025年03月20日

购买方信息	名称：中通服建设有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903268010	销售方信息	名称：广东永光新能源设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606MA4UNPQ78Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*设计服务*设计费		项	1	13632.5471698113	13632.55	6%	817.95
合 计					¥13632.55		¥817.95
价税合计（大写）		壹万肆仟肆佰伍拾圆伍角整			（小写）¥14450.50		
备注	项目名称：广东紫泉标签分布式光伏发电项目EPC总承包工程						

开票人：李婷婷



## 技术服务合同

项目名称：广东紫泉标签有限公司 2.0284MWp 分布式光伏发电项目

合同编号：SGC-ZCHT-HZ-2023-04704

委托方(甲方)：中通服建设有限公司

受托方(乙方)：广东永光新能源设计咨询有限公司

签订时间：2023年8月24日

有效期限：3年

中华人民共和国科学技术部印制



第 1 页 共 12 页



## 技术服务合同

委托方（甲方）：中通服建设有限公司

地址：广州市越秀区原道路 17 号

法定代表人/负责人：许勇飞

联系人：杨元伟

联系方式：

通讯地址：广州市越秀区原道路 17 号 电子邮箱：/

电 话：/ 传真：/

受托方（乙方）：广东永光新能源设计咨询有限公司

地址：广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 2 栋 1201 室

法定代表人/负责人：孙韵琳

联系人：陈肇伟

联系方式：

通讯地址：广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 2 栋 1201 室 电子邮箱：

电 话：/ 传真：/

本合同甲方委托乙方进行专项技术服务并支付技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据中华人民共和国相关法律法规及有关规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1.1 技术服务的目标：[清远市清城区嘉福工业区广东紫泉标签有限公司屋顶分布式光伏项目 施工图设计、接入系统报告编制]。

1.2 技术服务的内容：[

1.2.1 项目名称：广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目

1.2.2 项目规模：容量约 2028.40 千瓦（最终以实际安装容量为准）



第 3 页 共 12 页





1.2.3 设计范围：组件至并网点

1.2.4 设计阶段为：光伏系统施工图设计 接入系统施工图设计  
接入系统报告编制

1.2.5 现场服务要求：现场勘察、项目评审、调试、技术交底  
等]。

1.3 技术服务的方式：[/]。

**第二条** 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

2.1 技术服务地点：[乙方所在地]。

2.2 技术服务期限：[在合同生效，乙方收到第三条 3.1 所有资料及收到甲方支付的合同首付款后 10 个工作日内提交接入系统报告，拿到接入系统批复和所有电气设备订货且厂家提供图纸后 10 个工作日内提交所有施工图。（如遇甲方拖延提供资料、逾期付款，交付时间相应顺延。）]。

2.3 技术服务进度：[/]。

2.4 技术服务质量要求：[/]。

2.5 技术服务质量期限要求：[/]。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

3.1 提供技术资料：[厂用电负荷资料、光伏电站厂房资料、电气设备选型材料和相关厂家产品资料、甲方要求及其他乙方需要的资料、备案证]。

3.2 提供工作条件：[/]。

3.3 其他配合协作事项：[/]。

3.4 甲方提供上述技术资料、工作条件和配合协作事项的时间及方式：[项目设计启动前提交 3.1 所有资料]。

**第四条** 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

4.1 技术服务费总额：人民币大写[壹拾万壹仟肆佰贰拾]元，小写[101,420.00]元，其中价款为人民币大写[玖万伍仟陆佰柒拾玖元贰角伍分]，小写[95,679.25]元，税额为人民币大写[伍仟柒佰肆拾元柒角伍分]，小写[ 5,740.75 ]元，税率为 [6%]。单瓦设计费为 0.05 元/W，最终技术服务费总额以施工图容量为准进行结算（技术



第 4 页 共 12 页



响的，视为乙方严重违约，甲方有权视情节及危害程度要求乙方：

1、协助甲方尽快修复信用，弥补损失，并承担因此产生的一切费用；

2、支付 30-50 万元的违约金，如该违约金不足以弥补甲方经济损失的，乙方需承担赔偿责任。

3、情节严重的，甲方有权将乙方列为甲方供应商黑名单，即时停止合作，解除所有正在履行的合同。

三、本合同下的“经济损失”包括直接损失和间接损失。这里的直接损失和间接损失包括但不限于：合法资产的损毁和减少；债权的丧失或者部分丧失、债务的增加；依法律或合同正常情况不可以获得或可能获得的收益损失；已经向或依合同及法律应当向第三人承担的赔偿和补偿责任等。

四、双方一致确认：双方在协商确定本合同约定的违约金及其金额时，已经充分考虑到了一旦乙方违约，则可能会给甲方造成交易机会、预期可能获得收益的损失且该种损失难以用货币具体量化的情况，因此双方斟酌确定该违约金及其金额。所以双方同意：如果乙方违约，则乙方不以约定违约金明显高于甲方遭受的实际经济损失为由要求甲方减少或者免除该违约金。

1.

甲方：【中通服建设有限公司】

(2)

法定代表人/负责人  
或授权代表：(签字)

乙方：【广东永光新能源设计咨询有限公司】

法定代表人/负责人  
或授权代表：(签字)

2023 年 8 月 24 日

2023 年 8 月 24 日



第 12 页 共 12 页



广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目  
EPC总承包工程

(合同编号: ZHNY-2023-0101-XM11)

竣工验收鉴定书

二零二四年一月

第 1 页



验收主持单位：

南方电网综合能源（珠海）有限公司



设计单位：

广东永光新能源设计咨询有限公司



施工单位：

中通服建设有限公司



验收时间：2024年1月16日

验收地点：广东省-清远市-清城区-嘉怡路25号，广东紫泉标签有限公司

第 2 页



## 1 前言

广东紫泉标签有限公司EPC总承包工程于2023年07月20日开始施工，2023年12月28日完成施工。2024年01月16日由建设单位主持，由建设单位、施工单位相关人员，共同组成验收小组，按照GB50797-2012 光伏发电站设计规范，GB/T 50796-2012 光伏发电工程验收规范等标准，依次对项目的设备、施工质量、竣工资料等进行验收。

## 2 工程概况

### 2.1 工程名称及任务：

工程项目名称：广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程

工程任务：本期工程光伏总装机容量为 2114.57kWp，拟设置 1 个 10kV 并网接入点，采用“就近接入，自发自用，余电上网”的原则接入电力系统。

### 2.2 工程主要内容：

广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程主要建设包括：3591 块光伏组件安装（晶澳单晶硅组件 JAM72D30-550/MB）；256 块光伏组件安装（晶澳单晶硅组件 JAM72D30-545/MB）；13 台组串式逆变器 SG136TX 安装及调试；3 面光伏并网柜（GGD）及 10kV 光伏并网柜 1 面、10kV 出线柜 1 面、10kV 计量柜 1 面、10kV PT 柜 1 面、10kV 升压变柜 1 面、二次控制设备、综合自动化监控系统安装及调试；项目已通过清城供电局中心并网验收。

工程建设过程情况 20 日至 2023 年 12 月 28 日完成全容量并网。自 2023 年 07 月 20 日开工以来，项目部组织有关专业人员根据本工程特点编制了有针对性的施工组织设计，施工网络计划、单位工程、分部分项工程施工方案及作业指导书，施工前对施工人员进行严格的技术、安全交底，科学的安排施工工期。





**10 验收委员会委员签字**

见“广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程竣工验收委员会  
委员签字表”

**11 参建单位代表签字**

见“广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程竣工验收参建单  
位代表签字表”

广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 工程验收 EPC总承包单位签字（盖章）  年 月 日	广东紫泉标签有限公司分布式光伏发电项目 工程验收 建设单位签字（盖章）  年 月 日
---	--



8.3.6 同类项目情况表⑤

项目序号：5

项目名称	瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂3.218MWp分布式光伏项目
项目地点	广东省佛山市南海区狮山镇小塘狮南跃进场（地块一）
招标人名称	广东威阳科技有限公司
招标人地址	佛山市南海区狮山镇罗村西环南路3号3楼1号
合同价格	20.92万
签订日期	2023.05.06

注：须提供合同复印件、工程竣工验收报告、合同关联发票（至少提供1张）。合同复印件需提供合同关键页，包括体现合同标的、合同金额、签字盖章页等。业绩以竣工报告时间为准；.若为联合体投标，则由设计任务方提供，需加盖电子印章。



电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000075191719  
开票日期：2023年05月23日

购买方信息	名称：广东威阳科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440605MA4WM2QM4M	销售方信息	名称：广东永光新能源设计咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606MA4UNPQ78Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*设计服务*设计费		项	1	59199.0566037736	59199.06	6%	3551.94
合 计					¥59199.06		¥3551.94
价税合计（大写）		<input checked="" type="checkbox"/> 陆万贰仟柒佰伍拾壹圆整		（小写）¥62751.00			
备 注	项目名称：瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂3.218MWp分布式光伏项目						

开票人：吴瑞敏



甲方合同编号：

乙方合同编号：YG. 20230504001

## 分布式光伏工程设计合同

项 目 名 称：瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂

3.218MWp 分布式光伏项目

委托方（甲方）：广东威阳科技有限公司

受托方（乙方）：广东永光新能源设计咨询有限公司

签 订 时 间：2023 年 5 月 6 日

签 订 地 点：                    



甲方委托乙方承担瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂3.218MWp分布式光伏项目(项目名称)的施工图设计,工程地点为广东佛山,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

#### 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章

1.3 建设工程批准文件

#### 第二条 设计依据

2.1 甲方给乙方的委托书或设计中标文件

2.2 甲方提交的基础资料

2.3 现行国家标准及电力行业标准

#### 第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的,如果合同文件存在歧义或不一致,则根据如下优先次序来判断:

3.1 合同书

3.2 甲方要求及委托书

3.3 中标函(文件)(如有)

3.4 投标书(如有)

#### 第四条 本合同项目名称、项目规模、设计范围、设计阶段及设计内容

4.1 项目名称为:瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂3.218MWp分布式光伏项目

4.2 项目规模为:容量为3.218MWp(最终以实际安装容量为准)

4.3 设计范围:组件至并网点

4.4 设计阶段为: ☒ 光伏系统施工图设计 ☒ 接入系统施工图设计 ☒ 接



在合同生效，乙方收到第五条所有资料及收到甲方支付的合同首付款后 10 个工作日内提交接入系统报告，拿到接入系统批复和所有电气设备订货且厂家提供图纸后 10 个工作日内提交所有施工图。（如遇甲方拖延提供资料、逾期付款，交付时间相应顺延。）

#### 第七条 合同价款

7.1 本项目预估 3.218MWp, 暂定合同服务总价为人民币贰拾万零玖仟壹佰柒拾元整（含 6% 增值税）（¥209,170.00 元）。单瓦设计费为 0.065 元/W，最终合同服务总价以施工图容量为准进行结算（服务总价=施工图容量×单瓦设计费）。

7.2 该合同费用，包括施工图设计费、交通费、差旅费、相关税费及业务实施过程中的不可预见费用等；

7.3 该合同费用，不含项目专家评审费、会务费，但需参与供电局关于接入系统报告和施工图评审会（如需）。

#### 第八条 支付方式

8.1 合同签订后 15 天内，甲方支付乙方第一笔款，即合同总价的 30% 首付款（陆万贰仟柒佰伍拾壹元整，即¥62,751.00 元）。

8.2 乙方向甲方提交接入系统报告送审版后，5 个工作日内，甲方支付乙方第二笔款，即合同总价的 30%（陆万贰仟柒佰伍拾壹元整，即¥62,751.00 元）。

8.3 乙方向甲方提交完整的施工图纸后 5 个工作日内，甲方支付乙方第三笔款，即合同总价的 30%（陆万贰仟柒佰伍拾壹元整，即¥62,751.00 元）。

8.4 本项目全部施工完成且并网验收后，乙方完成竣工图纸并提交甲方全部工作成果后，甲方根据施工图容量核算最终合同服务总价，并在办理完完工结算后向乙方支付剩余尾款。并网验收后，乙方 10 天内完成竣工图纸并提交甲方全部工作成果。

8.5 在支付完该项目款后，乙方须向甲方提交该项目技术设计报酬所对应的税率为 6% 的国内有效等额增值税专用发票。





甲方；逾期超过 30 天的，乙方有权单方解除本合同，甲方应根据乙方已进行的实际工作量支付设计费，且甲方应向乙方支付合同金额 5%的违约金。

11.4 如非因甲方原因导致本合同项目停缓建，缓建达到 30 日或以上的，双方可协商解除本合同，且互不追究违约责任，甲方应按乙方已进行的实际工作量支付设计费。

## 第十二条 管辖

本建设工程设计合同发生争议，甲方与乙方应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意向项目所在地人民法院起诉。

## 第十三条 合同生效及其他

13.1 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

13.3 本合同双方签字盖章即生效，一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份。

13.4 双方认可的来往传真、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.5 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同。

以下无正文  
-----  
以下为甲乙双方签字页。

甲方：广东威阳科技有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人： 招志辉 （签名）

乙方：广东永光新能源设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人： 孙韵琳 （签名）

签约日期：2023 年 5 月 6 日



## 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	03060018000347462936	验收日期	2023 年 08 月 01 日
项目名称	瀚蓝环境股份有限公司南海第二水厂 3.24932MW 分布式光伏项目	用电地址	广东省佛山市南海区狮山镇小塘狮南 跃进场 (地块一)
施工单位联系人	梁剑	联系电话	
装机规模	3249.32kW	并网电压	<input checked="" type="checkbox"/> 10(20)kV <input type="checkbox"/> 380V
接入方式	<input checked="" type="checkbox"/> 接入用户侧 <input type="checkbox"/> 接入公共电网	并网点	<input checked="" type="checkbox"/> 用户侧 (个) <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	工程竣工图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
施工单位、试验单位资质证明材料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	主要电气设备一览表	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
主要电气设备提供质检管理部门 出具的合格证	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网启动方案 (低压 项目无需提供)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
项目值班人员名单及资格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	项目备案资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网专用开关电气试验报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计量点安装 (并网、发电处)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	电能表运行正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
继电保护、自动化和通信装置 检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	并网点电能质量检测	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
逆变器测试报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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: 经现场验收,该分布式光伏发电项目符合并网条件,同意并网。 用电检查专用章(1)		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:	并网验收人签名:		客户代表签名:
受理日期: 年 月 日	验收时间: 年 月 日		确认日期: 年 月 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。			

#### 8.4 项目负责人

姓 名	李嘉俊	年龄		学历	本科
职 称	/	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	2023 年毕业于航海学院学校工程管理专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	招标方及联系电话
2025.03.07 至 04.29	湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程			项目经理	南方电网综合能源股份有限公司
2025.10.09 至 12.10	莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目			项目经理	巨工电力（常州）有限公司

后附项目经理身份证、毕业证、职称证、执业资格证、安全生产考核合格证及社保等。

项目经理-身份证



项目经理-毕业证书





项目经理-机电工程一级建造师注册证书



使用有效期: 2025年08月17日  
- 2024年08月16日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李嘉俊

性 别:

出生日期:

注册编号:

聘用企业: 广东巨工新能源有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-02至2027-08-01)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李嘉俊  
签名日期: 2025.09.17

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2024年08月16日









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 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李嘉俊

证件类型	居民身份证	证件号码	
注册证书所在单位名称	广东巨工新能源有限公司		

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册建造师

注册单位: 广东巨工新能源有限公司

注册编号/执业印章号: 1

注册专业: 机电工程

有效期: 2027年08月01日

2024-08-02 - 初始注册 - 机电工程

广东巨工新能源有限公司

项目经理-安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号:

姓 名: 李嘉俊

性 别:

出生年月:

企业名称: 广东巨工新能源有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2025年01月06日

有 效 期: 2025年01月06日 至 2028年01月05日

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年01月06日

住房和城乡建设厅

广东巨工新能源有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理-社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李嘉俊		证件号码		
参保种类情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤 失业
202406	-	202511	广州市：广东巨工新能源有限公司		
截止		2025-12-12 15:47，该参保人累计月数合计			
		月 月 月			

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-12 15:47

## 项目经理-业绩证明

项目经理业绩①：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程

### 项目经理任命书

我谨代表广东巨工新能源有限公司，兹任命李嘉俊先生担任项目经理，项目名称：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程。其职责和权限为：

- 1、代表企业实施施工项目管理。贯彻执行国家法律、法规、方针、政策和强制性标准。执行企业的管理制度，维护企业的合法权益。
- 2、组织编制项目管理实施规划。
- 3、在授权范围内负责与企业管理层、劳务作业层、各协作单位、发包人、分包人和监理工程师等的协调。解决项目中出现的问题。
- 4、对进入现场的生产要素进行优化配置和动态管理。
- 5、进行现场文明施工管理。发现和处理突发事件。
- 6、参与工程竣工验收。准备结算资料 and 分所总结，接受审计。协助企业进行项目的检查、鉴定和评奖申报。

7、经授权组建项目经理部，确定

项目经理姓名：李嘉俊

项目经理身份证号：

项目经理注册建造师注册编号：粤



法定代表人签名：\_\_\_\_\_

单位名称：广东巨工新能源有限公司

2025 年 03 月 07 日







建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25442000000338334791

开票日期: 2025年06月10日

购买方信息	名称: 南方电网综合能源股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914400005666840936	销售方信息	名称: 广东巨工新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91442000MA563NE34E
项目名称: *建筑服务*施工费		建筑服务发生地: 湖南省永州市祁阳市浯溪街道	建筑项目名称: 湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总承包工程
		金额: 1869458.99	税率/征收率: 9%
		税额: 168251.31	
合计		¥1869458.99	¥168251.31
价税合计 (大写)		贰佰零叁万柒仟柒佰壹拾圆叁角整 (小写) ¥2037710.30	
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是; 销方开户银行:中国建设银行股份有限公司广州开发区支行; 银行账号:44050147100100001692; 工程地址:湖南省永州市祁阳市浯溪街道长流路南湖南益安运动用品有限公司 工程名称:湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总承包工程		

开票人: 卓良薇

广东巨工新能源有限公司

中标通知书

【ZBTZS2502050003】号

广东巨工新能源有限公司(主)广东辰普电力科技有限公司(成):

湖南益安运动用品有限公司、广东宏海风机有限公司分布式光伏项目分布式光伏项目 EPC 总承包工程项目(项目编号: NWNV-CGZX-2024-133), 经评标委员会推荐, 招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下:

标包名称	中标金额(元)	项目单位联系人	联系方式
湖南益安运动用品有限公司分布式光伏项目 EPC 总承包工程	9491879.6	邱工	

请贵公司在接到中标通知 30 日内, 按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同

南方电网供应链集团有限公司(章)

2025 年 02 月 06 日

采购专用



甲方（发包人）合同编号：NYGS-2025-010306-XN-051

乙方（牵头方）合同编号：

乙方（成员方）合同编号：

## 湖南益安运动用品有限公司 降碳节能项目EPC总承包工程 合同协议书和合同条款

项目名称：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目EPC总

承包工程

甲方：南方电网综合能源股份有限公司

乙方（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

乙方（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司

签订地点：广东省，广州市

第 1 页 共 188 页

## 第一部分 合同协议书

发包人：南方电网综合能源股份有限公司

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司

承包人（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司

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，合同双方就湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 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：湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程

工程地点：湖南永州

工程承包范围：

本项目以暂定总价、固定每瓦单价承包的方式完成湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程从发电直至并网正常运行所需具备的勘察、设计、采购供应（甲供“晶体硅太阳能光伏组件”除外）、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，质保期等全过程的工作，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。

工厂业主如有需求，本项目能源数据需实现导入至业主中控后台的功能。



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 9,491,879.60 元（大写：玖佰肆拾玖万壹仟捌佰柒拾玖元陆角整，含税）；不含税价合计：人民币 8,549,164.58 元（大写：捌佰伍拾肆万玖千壹佰陆拾肆元伍角捌分，不含税）。固定部分总价，按每瓦固定单价 2.285 元，容量 4.10002MW（暂定，以实际装机总瓦数为准），金额暂计为：人民币 9,368,878.60 元（大写：玖佰叁拾陆万捌仟捌佰柒拾捌元陆角整，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 123,001.00 元（大写：壹拾贰万叁仟零壹元整，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)	<b>9,368,878.60</b> (暂定)	固定部分总价=每瓦固定单价 ×实际建设容量
二	每瓦固定单价 (元/瓦)	<b>2.285</b>	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）	<b>3,000.00</b>	费用含在固定部分每瓦单价。



(此页为签署页)

发包人：南方电网综合能源股份有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

承包人（牵头方）：广东巨工新能源有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

承包人（成员方）：广东辰誉电力科技有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2025.3.7

第 14 页 共 188 页









## 竣工验收报告

编号：HNYA-JGYSBG-001

项目名称	湖南益安运动用品有限公司降碳节能项目 EPC 总承包工程		
建设单位	南方电网综合能源股份有限公司		
监理单位	中邮通建设咨询有限公司		
设计单位	广东辰誉电力科技有限公司		
施工单位	广东巨工新能源有限公司		
开工日期	2025 年 4 月 9 日	竣工日期	2025 年 7 月 5 日
工程建设概况	<p>益安运动用品有限公司降碳节能项目位于湖南省永州市祁阳市高新技术开发区长流路与望洲路交汇处西南角，湖南益安运动用品有限公司降碳节能发电项目总装机容量约为 3738.885Wp，厂区内的 A、B、C 栋厂房、研发中心、设备房及厂区停车场利用面积共计 32300 m<sup>2</sup> 屋顶共计使用 1781 块 585Wp 单晶硅光伏组件、4650 块 580Wp 单晶硅光伏组件，其中 A 栋厂房装机容量约 1963.935kWp，使用 11 块 585Wp 单晶硅光伏组件、3375 块 580Wp 单晶硅光伏组件，B 栋厂房装机容量约 503.4kWp，使用 860 块 585Wp 单晶硅光伏组件，C 栋厂房装机容量约 469.17kWp，使用 802 块 585Wp 单晶硅光伏组件，研发中心装机容量约 640.32kWp，使用 1104 块 580Wp 单晶硅光伏组件，设备房装机容量约 63.18kWp，使用 108 块 585Wp 单晶硅光伏组件，停车场装机容量约 99.18kWp，使用 171 块 580Wp 单晶硅光伏组件，光伏组件全部选用国内封装生产的高效单晶硅电池组件，彩钢瓦屋面光伏阵列采用竖排有导轨的方式进行安装光伏发电，车棚光伏阵列采用倾斜角为 5° 一体式光伏车棚支架的方式。并网形式采用自发自用、余电上网，厂区内的 A、B、C 栋厂房、研发中心、设备房及厂区停车场采用 16 台 150kW 组串式逆变器，16 台 50kW 组串式逆变器。本期项目光伏安装总容量 3729.98kWp。设置 8 个并网点，采用 0.4kV 电压等级并网。接入点在：湖南益安运动用品有限公司 1 号电房/3 号电房，#1 光伏并网点：466.32kWp；110kV 城关变电站。</p>		






<p>冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#2 光伏并网点: 471.54kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#3 光伏并网点: 449.865kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 2#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#4 光伏并网点: 467.48kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 1#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#5 光伏并网点: 456.46kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 1 号电房 1#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#6 光伏并网点: 478.43kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 号电房 1#专变(1600kVA)低压负荷端母排处、#7 光伏并网点: 479.62kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 3 号电房 3#专变(1250kVA)低压负荷端母排处、#8 光伏并网点: 469.17kWp;110kV 城关变电站 10kV 城冠线湖南益安运动用品有限公司 3 号电房 3#专变(1250kVA)低压负荷端母排处。按“就近接入, 自发自用, 余电上网”的原则接入电力系统。从而实现 0.4kV 低压并网。</p> <p>本工程 2025 年 4 月 9 日开工, 并于 2025 年 4 月 30 日并网投运; 经过第三方检测公司对本项目权威检验研究院检测, 本项目平均系统效率达 85.34%, 满足 EPC 合同内的承诺要求及设计标准要求。</p>	
竣工验收结论	
合格	
施工单位(签章):  	监理单位(签章): 陈中伟  
设计单位(签章): 	建设单位(签章): 

本表(含附件)一式 4 份, 由施工单位填写, 各单位存 1 份。



 <b>国家电网</b> STATE GRID		分布式电源项目并网检验 意见单		 95598 客户服务热线
你用电·我用心 Your Power Our Care		12398		
发电户号	4350004219802	流程编号	4325040810010786	
关联用电户名称	湖南益安运动用品有限公司	关联用电户编号	4302085143290	
发电户名称	南方电网综合能源股份有限公司	项目名称	永州市祁阳市祁阳高新区湖南益安运动用品有限公司新建3.2MW屋顶分布式光伏发电项目	
项目地址	湖南省永州市祁阳市浯溪镇长流村村委会高新技术产业开发区长流路与望洲路交汇处西南角			
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 光伏发电 <input type="checkbox"/> 天然气三联供 <input type="checkbox"/> 生物质发电 <input type="checkbox"/> 风电 <input type="checkbox"/> 地热能发电 <input type="checkbox"/> 海洋能发电			
项目投资方	南方电网综合能源股份有限公司			
项目联系人	贺文彬	联系人电话	13985180562	
联系人地址	湖南省永州市祁阳市浯溪镇长流村村委会	业务性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建	
本期装机规模	3200 kw	公共连接点电压	10 10 10	
并网点		接入方式	T接(个) 1个 专线接入(个)	
现场验收人填写				
验收项目	验收说明	结论	验收项目	
线路(电缆)	符合要求	合格	防孤岛保护测试	
并网开关	符合要求	合格	变压器	
继电保护	符合要求	合格	电容器	
配电装置	符合要求	合格	避雷器	
其它电气试验结果	符合要求	合格	作业人员资格	
计量装置	符合要求	合格	计量点位置	
验收结论:				
验收负责人签字:		客户签收:		
告知事项: 1. 验收通过后, 请配合电网公司开展并网运行工作。 2. 本表1式2份, 双方各执1份。				

项目经理业绩②：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目

### 项目经理任命书

我谨代表广东巨工新能源有限公司，兹任命李嘉俊先生担任项目经理，项目名称：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏并网发电项目。其职责和权限为：

- 1、代表企业实施施工项目管理。贯彻执行国家法律、法规、方针、政策和强制性标准。执行企业的管理制度，维护企业的合法权益。
- 2、组织编制项目管理实施规划。
- 3、在授权范围内负责与企业管理层、劳务作业层、各协作单位、发包人、分包人和监理工程师等的协调。解决项目中出现的问题。
- 4、对进入现场的生产要素进行优化配置和动态管理。
- 5、进行现场文明施工管理。发现和处理突发事件。
- 6、参与工程竣工验收。准备结算资料 and 分所总结，接受审计。协助企业进行项目的检查、鉴定和评奖申报。

7、经授权组建项目经理部

项目经理姓名：李嘉俊

项目经理身份证号：

项目经理注册建造师注册



法定代表人签名：

单位名称：广东巨工新能源有限公司

2025年10月09日





建筑服务

电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 25442000000753710750  
开票日期: 2025年11月29日

购买方信息	名称: 巨工电力（常州）有限公司		销售方信息		名称: 广东巨工新能源有限公司	
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320404MAEKWY6T31				统一社会信用代码/纳税人识别号: 91442000MA563NE34E	
项目名称		建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程服务		江苏省常州市新北区三井街道 汉江西路109号	常州市三井高田工业园屋顶 3.85兆瓦分布式光伏发电项目	284403.67	9%	25596.33
合 计				¥284403.67		¥25596.33
价税合计（大写）		<input checked="" type="checkbox"/> 叁拾壹万圆整		（小写）¥310000.00		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地（市）标志:是; 项目名称: 常州市三井高田工业园屋顶3.85兆瓦分布式光伏发电项目 项目地址: 江苏省常州市新北区三井街道汉江西路109号					

开票人: 罗洁梅

莱尼电气线缆（中国）有限公司

分布式光伏并网发电项目

电力工程总承包合同

合同编号：2025081201

甲方（发包人）：巨工电力（常州）有限公司

乙方（承包人）：广东巨工新能源有限公司



甲方（发包人）：巨工电力（常州）有限公司

统一社会信用代码：91320404MAERWY6T31

法定代表人：卓良薇

联系地址：广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

联系人及联系方式：卓良薇

乙方（承包人）：广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码：91442000MA568NE85H

法定代表人：卓良薇

联系地址：广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

联系人及联系方式：卓良薇

丙方（担保人）

担保人1：陈志雄，身份证号码：

担保人2：广东和安泰工程有限公司 统一社会信用代码 91441427MA4URANOT

甲方拟投资 11523118.50 元（按实际容量结算）建设莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏发电项目，经双方协商，甲方将该光伏发电项目承包给乙方；根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国产品质量法》及其有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就工程质量和工期，双方责任、权利和经济关系，经双方协商一致，订立本合同以共同遵守。

#### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：莱尼电气线缆（中国）有限公司分布式光伏发电项目总承包合同

1.2 工程地点：常州市

暂定总装机容量：4.51887MW（具体以当地供电局核定的直流侧容量为准）。

第2页共9页

屋面面积：约 35000 平方米

1.3 乙方工程范围和内容为以下第 1 种方式（包括但不限于此）：

（1）EPC 总包

乙方承担本项目所有屋顶光伏电站设计、接入、材料采购、劳务分包，包括但不限于以下内容：设计款；材料款；设备款；材料相关的运输、接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用；施工管理费；劳务工工资；工程意外伤害保险；工程施工一切险；安全文明措施费；设计费；施工所需水电费、房租；主管部门行政审批费用等，最终以双方确认的工程量清单为准。

（2）小 EPC 分包

以上述 EPC 总包为标准，甲方负责光伏组件、逆变器的采购（光伏组件应由厂家配备 MC4 接头，若厂家不能提供，则由乙方负责采购并承担材料成本），及承担采购上述材料的运输费用（仅运输至本项目所在地，未包括接驳、卸车、二次转运及储存、保管产生的费用）。其他所有与本项目有关的成本投入支出（包括但不限于材料、设计、荷载检测、人工、土建、测试、试验、报检、报批、报备、报验手续等发生的费用）由乙方承担，乙方提供的材料及标准详见附件。

## 第二条：建设工期

以甲方开工令发出之日起 120 个日历天内完成施工，验收合格并取得本项目所在地供电部门的并网许可批复（因甲方材料供应问题、特殊天气、供电部门办理相关验收手续的原因则顺延）。

## 第三条：工程承包方式

3.1. 若选第一种方式承包的（即 EPC 总包），全部由乙方包工包料；选第二种方式承包的（即小 EPC 分包），除太阳能电池组件与逆变器由甲方提供外，其他由乙方包工包料。

3.2. 乙方提供的材料（包括但不限于）：计量柜、并网柜、低压无功补偿装置（如有）、监控系统（如有）、直流电线电缆、交流电线电缆、交直流汇流箱、电缆桥架、电调度通讯及网络安全系统设备（如有）、通讯电线电缆、光伏电站支架系统（含固定夹具及配件）等设备与主材，相关材料需符合甲方的技术质量标准及品牌要求，详见附件。

第 3 页共 9 页

暂定装机容量为：4518.87KW，暂定总造价：¥11523118.50元，其中不含税金额¥10571668.35元，税金¥951450.15元，单价包干最终结算金额=实际装机安装容量\*固定单价。

税金为：9%增值税。

#### 第七条：支付方式

7.1 从签订合同起，至2025年12月31日，由乙方全垫资建设，乙方垫资不计利息

7.2 工程竣工验收之日（暂定2026年1月1日，若实际竣工验收日期早于2026年1月1日的，以实际竣工验收日为准），双方确定工程结算款，工程结算款转为工程欠款，甲方分期支付工程欠款，并支付因分期付款而产生的利息，利息按年利率7%计算支付甲方付清全部工程欠款之日。

甲方从2026年4月1日起，每三个月向乙方支付780000元，直至付清全部工程欠款。

甲方每期支付金额，按先息后本的方式抵扣工程欠款。

甲乙双方按本条约定制定了《工程款还款利息计算表》，具体见附件一，双方参照附件一的计算方式确定工程欠款金额及利息等。

7.3 付款方式为：网银转账。在甲方支付每笔款项前3个工作日，乙方应提供相应金额增值税专用发票。

7.4 丙方（两担保人）共同对甲方本合同项下的还款义务承担连带担保责任，担保范围包含工程款（工程结算款）、工程欠款利息、逾期付款违约金、维权费用等，担保期限为本合同项下债务到期之日起三年。担保人广东和安泰工程有限公司确认其有权作出本协议所约定的担保。

#### 第八条：竣工验收及保修

8.1 工程竣工后，乙方向甲方提出竣工通知书，甲方负责与有关部门联系，会同甲方进行竣工验收。

8.2 本合同质量保修期：工程施工质保期为本项目并网正常运行之日起壹年内，由乙方负责采购的材料质保期参考本合同附件《工程材料设备标准》中的期限为准。

8.2.1 质保期内，甲方发现有质量问题书面通知乙方返修，乙方应在接到甲方发出的

第6页共9页



双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密（技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该商业秘密的原提供方同意，一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。保密期限为永久，保密义务在本协议届满、解除或者终止后仍然有效。一方违反上述保密义务的，应承担相应的违约责任并赔偿由此造成的损失。但因一方违约而引起诉讼纠纷的，不受本保密条款限制。

## 第十二条：争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均提请工程所在地人民法院诉讼解决。在违约引发的诉讼程序中，违约方应赔偿守约方因诉讼产生的律师费及为维权支出的其它合理费用。

## 第十三条：其他

16.1 本合同自甲乙丙三方签字盖章后生效。

16.2 本合同壹式肆份，甲方执壹份，乙方执壹份，丙方执两份。每份合同文本具有同等法律效力。

16.3 附件：工程结算款分期付款计算表

甲方（盖章）	乙方（盖章）
法定代表人或授权代表：	法定代表人或授权代表：
签订日期：2025年10月9日	签订日期：2025年10月9日
担保人1：陈志雄	担保人2：广东和安泰工程有限公司
签名：fessda	盖章：
签订日期：2025年10月9日	法定代表人：
	签订日期：2025年10月9日



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:莱尼电气线缆(中国)有限公司分布式光伏并网发电项目

编号:

项目/标包	莱尼电气线缆(中国)有限公司分布式光伏并网发电项目	线路/配变工程名称	/
建设单位	巨工电力(常州)有限公司	用电单位	莱尼电气线缆(中国)有限公司
设计单位	中仁正和工程设计集团有限公司	承包单位	广东巨工新能源有限公司
开工日期	2025 年 10 月 09 日	竣工日期	2025 年 12 月 10 日
工程建设概况	项目已按图施工完成, 供电电压 10kV		
竣工验收情况	验收合格		
资料检查情况	资料完整		
实务抽测结果	符合要求		
竣工验收结论	验收合格		
建设单位(签章)	施工单位(签章)		



## 8.5 管理体系认证

### 8.5.1 管理体系认证（联合体主办方）





## 环境管理体系认证证书

证书编号:

兹证明:

**广东巨工新能源有限公司**

统一社会信用代码: 91442000MA563NE34E

注册及办公地址: 广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

经评审, 环境管理体系符合:

**GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准**

认证范围:

太阳能光伏材料的销售所涉及的环境管理活动

(获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效, 证书信息可通过扫描下方二维码, 登录国家认证认可监督管理委员会网站 [www.cca.cn](http://www.cca.cn) 或中誉网站 [www.gdzy.cn](http://www.gdzy.cn) 查询。)

初次获证日期: 2024年05月20日

换证日期: 2025年06月13日

有效期至: 2027年05月19日

签发人: 黄海兵



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C186-M



**广东中誉认证有限公司**

地址: 中国·广东·广州市黄埔区观红路12号501-506房  
电话: 020-38769599 邮箱: [gdzyrz@126.com](mailto:gdzyrz@126.com)





## 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号:

兹证明:

广东巨工新能源有限公司

统一社会信用代码: 91442000MA563NE34E

注册及办公地址: 广州市黄埔区科学城科汇四街9号801房自编02单元

经评审, 职业健康安全管理体系符合:

GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准

认证范围:

太阳能光伏材料的销售所涉及的职业健康安全活动

(获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。证书信息可通过扫描下方二维码, 登录国家认证认可监督管理委员会网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或中誉网站 [www.gdzyc.com.cn](http://www.gdzyc.com.cn) 查询。)

初次获证日期: 2024年05月20日

换证日期: 2025年06月13日

有效期至: 2027年05月19日

签发人: 黄海兵

中誉公众号



证书查询



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C186-M



广东中誉认证有限公司

地址: 中国·广东·广州市黄埔区观红路12号501-506房  
电话: 020-38769599 邮箱: [gdzyrz@126.com](mailto:gdzyrz@126.com)





8.5.2 管理体系认证（联合体成员方）





## 环境管理体系认证证书

证书编号:

兹证明

广东永光新能源设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440606MA4UNPQ78Y

住所: 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村莘智路1号车创置业广场2栋1201室(住所申报)

认证地址: 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村莘智路1号车创置业广场2栋1201室

管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

覆盖的范围

太阳能电站和充电设施的规划、咨询、可行性研究及设计及相关管理活动

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审查的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024年03月01日

有效期至: 2027年03月06日

签发人:



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of  
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY-MARK

北京海淀区增光路33号 © 010-88411888 http://www.cqmc.com.cn  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0067331





## 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号:

兹证明

广东永光新能源设计咨询有限公司

统一社会信用代码:91440606MA4UNPQ78Y

住所:广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1201室(住所申报)

认证地址:广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场2栋1201室

管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

太阳能电站和充电设施的规划、咨询、可行性研究及设计及相关管理活动

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期:2024年03月01日

有效期至:2027年03月06日

签发人:



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of  
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY MARK

总部:北京市海淀区知春路33号 电话:010-88411888 网站: <http://www.cqmg.com.cn>  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0067335



国家市场监督管理总局  
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 认云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政府采购信息

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号:

获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目:

国家地区:

证书状态:

☐ 具有CNAS

标识

查询

重置

证书列表(点击查看详细信息)

广东永光新能源设计咨询有限公司

证书编号: 有效 CNAS

认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001)

证书到期日期: 2027-03-06

发证机构: 方圆标志认证集团有限公司



国家市场监督管理总局  
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 认云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政府采购信息

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号:

获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目:

国家地区:

证书状态:

☐ 具有CNAS

标识

查询

重置

证书列表(点击查看详细信息)

广东永光新能源设计咨询有限公司

证书编号: ( 有效 CNAS

认证项目/产品类别: 环境管理体系认证

证书到期日期: 2027-03-06

发证机构: 方圆标志认证集团有限公司



国家市场监督管理总局  
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 认云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政府采购信息

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号:

获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目:

国家地区: 中国境内

证书状态: 有效

☐ 具有CNAS

标识

查询

重置

证书列表(点击查看详细信息)

广东永光新能源设计咨询有限公司

证书编号: 有效 CNAS

认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证

证书到期日期: 2027-03-06

发证机构: 方圆标志认证集团有限公司



## 8.6 专利

序号	发明名称	专利类型	专利号/登记号
1	一种替代彩钢瓦的防水型光伏屋顶	实用新型	
2	一种应用于公路两侧的双面光伏组件发电系统	实用新型	
3	一种太阳能光伏板抗震支撑机构	实用新型	
4	一种太阳能光伏板自动清洗装置	实用新型	
5	一种光伏电站抗压防护结构	实用新型	
6	一种基于柔性光伏支架的光伏安装边框	实用新型	
7	一种彩钢瓦屋面光伏发电板底座快速安装机构	实用新型	
8	一种可调整角度的定向反射光伏支架	实用新型	
9	一种稳定效果好的混凝土屋面光伏组件安装结构	实用新型	
10	高速公路服务区的光伏装置	实用新型	
11	一种索结构光伏柔性支架		
12	基于光伏智能救生圈的救援分析软件 V1.		
13	光伏系统发电量预估分析软件 V1.0		
14	户用光伏系统并离网控制软件 V1.0		
15	光伏资产投融资辅助决策软件 V1.0	软件著作权	
16	太阳能光伏电站网络设计平台	软件著作权	





证书号第6447767号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种替代彩钢瓦的防水型光伏屋顶

发 明 人：孙韵琳;陈荣荣;张正学;李晓强

专 利 号：

专利申请日：2017年02月14日

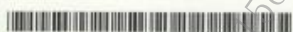
专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

授权公告日：2017年09月05日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第6654644号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种应用于公路两侧的双面光伏组件发电系统

发 明 人：孙韵琳;陈荣荣;吴森;张正学

专 利 号：

专利申请日：2017年03月30日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司  
顺德中山大学太阳能研究院

授权公告日：2017年11月28日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共1页)





证书号第 14725859 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种太阳能光伏板抗震支撑机构

发 明 人：李远康;孙韵琳

专 利 号：

专利申请日：2021 年 06 月 12 日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

地 址：528300 广东省佛山市顺德区大良街道金榜鉴海北路 322 号  
四楼 408 号

授权公告日：2021 年 11 月 16 日

授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第14728718号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种太阳能光伏板自动清洗装置

发 明 人：李远康;孙韵琳

专 利 号：

专利申请日：2021年06月12日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

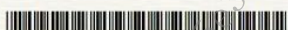
地 址：528300 广东省佛山市顺德区大良街道金榜鉴海北路322号  
四楼408号

授权公告日：2021年11月16日

授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第14725860号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种光伏电站抗压防护结构

发 明 人：符应典;孙韵琳

专 利 号：

专利申请日：2021年06月12日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

地 址：528300 广东省佛山市顺德区大良街道金榜鳌海北路322号  
四楼408号

授权公告日：2021年11月16日

授权公告号：-----

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第17862306号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于柔性光伏支架的光伏安装边框

发 明 人：徐扬;陈锦驹;李冰之;孙韵林

专 利 号：

专利申请日：2022年06月01日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

地 址：528322 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车  
创业广场2栋1201室

授权公告日：2022年11月22日

授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页





证书号第9406151号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种彩钢瓦屋面光伏发电板底座快速安装机构

发 明 人：赵德强;曾翻有;郭敏;孙韵琳

专 利 号：

专利申请日：2019年01月20日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

地 址：528000 广东省佛山市顺德区大良街道办事处德和居民委员会国泰南路3号保利商贸中心3栋1604之十三(住所申报)

授权公告日：2019年09月24日 授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面





证书号第8883865号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调整角度的定向反射光伏支架

发 明 人：孙韵琳；曾翻有；李晓强；刘仁生；郭敏

专 利 号：

专利申请日：2018年09月06日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司  
顺德中山大学太阳能研究院

地 址：528300 广东省佛山市顺德大良街道办事处府又居委会东  
康路德富楼二层4号铺之一

授权公告日：2019年05月24日 授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第9118267号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种稳定效果好的混凝土屋面光伏组件安装结构

发 明 人：郭敏;曾翻有;孙韵琳;赵德强

专 利 号：

专利申请日：2019年01月20日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司

地 址：528000 广东省佛山市顺德区大良街道办事处德和居民委员会国泰南路3号保利商贸中心3栋1604之十三(住所申报)

授权公告日：2019年07月19日 授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第14609936号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：高速公路服务区的光伏装置

发 明 人：陈思铭;吴森;孙韵琳

专 利 号：:

专利申请日：2020年12月25日

专 利 权 人：广东永光新能源设计咨询有限公司  
广东华矩检测技术有限公司

地 址：528000 广东省佛山市顺德区大良街道金榜鉴海北路322号  
四楼408号(仅作办公用途)

授权公告日：2021年11月05日

授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页





证书号第6598618号



# 发明专利证书

发明名称：一种索结构光伏柔性支架

发明人：石海秀;张展鹏;郭璇;孙韵琳

专利号：

专利申请日：2023年06月19日

专利权人：广东永光新能源设计咨询有限公司  
广东永光新能源科技有限公司

地址：528300 广东省佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号  
车创置业广场2栋1201室

授权公告日：2024年01月02日

授权公告号：

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页





中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：1

软件名称：基于光伏智能救生圈的救援分析软件  
V1.0

著作权人：广东永光新能源设计咨询有限公司

开发完成日期：2017年12月08日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02551790





中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号: [REDACTED]

软件名称: 光伏系统发电量预估分析软件  
V1.0

著作权人: 广东永光新能源设计咨询有限公司

开发完成日期: 2017年12月08日

首次发表日期: 未发表

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

登记号: 2 [REDACTED]

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 经中国版权保护中心审核, 对以上事项予以登记。



No. 02554277





中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号: [REDACTED]

软件名称: 户用光伏系统并网控制软件  
V1.0

著作权人: 广东永光新能源设计咨询有限公司

开发完成日期: 2018年03月13日

首次发表日期: 未发表

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

登记号: [REDACTED]

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 经中国版权保护中心审核, 对以上事项予以登记。



No. 02654275





中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号: [REDACTED]

软件名称: 光伏资产投融资辅助决策软件  
V1.0

著作权人: 广东永光新能源设计咨询有限公司

开发完成日期: 2017年12月08日

首次发表日期: 未发表

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

登记号: [REDACTED]

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 经中国版权保护中心审核, 对以上事项予以登记。



No. 02654250



2018年05月09日





# 中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号: [REDACTED]

软件名称: 太阳能光伏电站网络设计平台  
V1.0

著作权人: 广东永光新能源设计咨询有限公司

开发完成日期: 2012年01月01日

首次发表日期: 2012年01月31日

权利取得方式: 受让

权利范围: 全部权利

登记号: [REDACTED]

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 经中国版权保护中心审核, 对以上事项予以登记。



No. 01986443



# 九、招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他证明材料

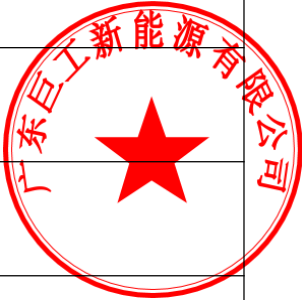
## 9.1 投标行为承诺函

广州南方电力集团科技发展有限公司：

我单位参与项目名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包，标段名称：科技公司 2025 年南沙港三期分布式光伏发电项目设计施工总承包的投标，同时在此郑重承诺：

- 1、我单位按要求递交的有关材料【包括但不限于营业执照、资质证书、企业业绩、项目负责人（项目经理）业绩和证件（如有）、项目团队人员证件等】为本单位真实拥有，经确认无误，不存在伪造、变造、涂改等弄虚作假、违法违规行为。
- 2、我单位按要求递交的有关材料【包括但不限于营业执照、资质证书、企业业绩、项目负责人（项目经理）业绩和证件（如有）、项目团队人员证件等】如有虚假，一经查实，我单位自愿退出该项目投标，并接受贵单位如下处罚及相关管理规定处罚，承担相关责任。
- 3、我单位没有在广州市城市建设投资集团有限公司、中国南方电网有限责任公司、广州南方投资集团有限公司暂停投标资格、取消投标资格、不接受投标、市场禁入，且未解除的。
- 4、我单位保证在招标过程中所提供的一切材料都是真实的，不存在伪造、变造、涂改等弄虚作假、违法违规行为。

序号	采购及项目实施各阶段	发现伪造、变造、涂改采购应答资料弄虚作假，骗取成交的处罚措施
1	评审阶段	(1) 否决该单位投标； (2) (2) 保留其他处罚权力。
2	中标候选人公示至定标阶段	(1) 否决该单位投标； (2) (2) 保留其他处罚权力。
3	发出中标通知书但未签订合同阶段	(1) 否决该单位投标； (2) (2) 保留其他处罚权力。
4	已签订合同，但项目未正式实施阶段	(1) 终止与该单位签订的合同； (2) (2) 保留其他处罚权力。





5	项目正在实施阶段	<p>(1) 项目立即暂停，终止相关合同，并根据相关法律法规进行处罚；</p> <p>(2) (2) 保留其他处罚权力。</p>
---	----------	--

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨  
询有限公司

日 期: 2025 年 12 月 15 日

注：联合体投标的，“投标人名称”一栏需书写所有联合体成员的单位全称【格式表示为：

(主)单位全称(成)单位全称】，并由联合体主办方按要求盖章即可。

## 9.2 承诺函

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我投标联合体各公司对以下情况做出郑重承诺：

我投标联合体各公司没有在广州市城市建设投资集团有限公司、中国南方电网有限责任公司、广州南方投资集团有限公司暂停投标资格、取消投标资格、不接受投标、市场禁入，且未解除的。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日 期：2025 年 12 月 15 日



### 9.3 企业诚信行为承诺函

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我投标联合体各公司郑重承诺不存在以下情况：

1. 投标人被纳入南方电网、广东电网公司、广州供电局廉情（黑名单）预警名单范围内。
2. 根据《中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则》和《南方电网公司供应商行贿行为记录及处置办法》，被南方电网公司实施不接受投标或市场禁入处理。
3. 被广东电网公司、广州南方投资集团有限公司暂停投标资格。
4. 市场禁入对象

（1）投标人因行贿行为被实施市场禁入的，市场禁入范围包括法定代表人（首席合伙人、执行事务合伙人、负责人、投资人或经营者，下同）与该投标人法定代表人相同的其他所有法人和其他组织。

（2）投标人因行贿行为被实施市场禁入的，市场禁入范围包括其下属所有分公司（分所等）；投标人为分公司（分所等）的，因行贿行为被实施市场禁入的，市场禁入范围包括其总公司（总所等）和其总公司（总所等）的其它分公司；

（3）投标人因行贿行为被实施市场禁入的，市场禁入范围不包括其子公司、其母公司和其母公司的其它子公司，但以上公司法定代表人与该投标人法定代表人相同的除外。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨询有限公司

日 期：2025 年 12 月 15 日



## 9.4 投标人资格承诺函

致招标人：广州南方电力集团科技发展有限公司

我投标联合体各公司郑重承诺不存在以下情形：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目监理人或者与本项目监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (3) 为本标段的代建人；
- (4) 为本标段提供招标代理服务的；
- (5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构互相控股或参股的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (8) 与本标段的检测机构有隶属关系或者其他利害关系；
- (9) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (10) 与本标段的其他投标人为同一个单位负责人；
- (11) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (12) 被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）
- (13) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。）
- (14) 进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (15) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）



(16) 法律法规规定的其他情形。

投标人名称（盖电子印章）：（主）广东巨工新能源有限公司（成）广东永光新能源设计咨  
询有限公司

日 期：2025 年 12 月 15 日



5736691b15e34500934f5551ee27e547-20251215132950767

