

标段编号: 2505-440305-04-01-784972001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称: 深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包

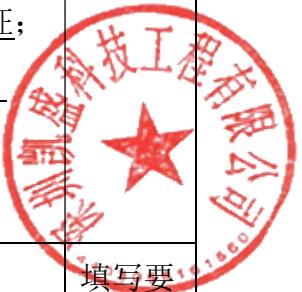
投标文件内容: 资信标文件

投标人: 深圳凯盛科技工程有限公司

日期: 2025年10月26日

附件一：资信标汇总表

资信标汇总表

序号	节点名称	内容（按以下格式提供）	备注
1	投标基本信息	<p>公司名称：<u>深圳凯盛科技工程有限公司</u>；</p> <p>企业性质：<u>国有企业</u>（民营企业或国有企业或其他）</p> <p>注册地址：<u>深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼</u>；</p> <p>分支机构/分公司地址（若有）：<u>深圳凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司（地址：安徽省蚌埠市涂山路1032号）</u>；</p> <p>企业资质情况：<u>电力工程施工总承包二级资质、机电工程施工总承包二级资质</u>；</p> <p>企业认证情况：<u>GB/T 28001-2011 /OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系、GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015 质量管理体系、GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系三标一体化认证</u>；</p> <p>投标联系人、联系方式、邮箱：<u>联系人：黎子锋；联系方式：15817478229；邮箱：ctiecszfgs@163.com</u>；</p>	
2	投标人类似工程施工工业绩	<p>1、项目名称：<u>南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）（安装）项目光伏发电工程</u>；</p> <p>（建设单位：<u>中建二局第二建筑工程有限公司</u>；合同金额：<u>1752.545</u>万元；项目类型<u>专业分包</u>；合同签订时间：<u>2024年10月30日</u>：在建）</p>	<p>填写要求：在建项目填写合同签订时间；已完项</p>

		<p>2、项目名称: <u>桐城市东部新城院士科创园（一期）A区项目（地块二）</u>；          （建设单位: <u>安徽天鑫福临建筑工程有限公司</u>; 合同金额: <u>446.178</u> 万元; 项目类型 <u>专业分包</u>; 合同签订时间: <u>2025年09月03日</u>: <u>在建</u>）</p> <p>3、项目名称: <u>广东凯盛车间一屋面光伏工程</u>；          （建设单位: <u>广东凯盛光伏技术研究院有限公司</u>; 合同金额: <u>81.9</u> 万元; 项目类型 <u>专业分包</u>; 竣工报告时间: <u>2024年04月30日</u>: <u>已完</u>）</p> <p>4、项目名称: <u>诸暨市明珠花园别墅廊架光伏雨棚项目技术服务及设备安装合同</u>；          （建设单位: <u>浙江元润碲化镉光电材料有限公司</u>; 合同金额: <u>4.09</u> 万元; 项目类型 <u>专业分包</u>; 合同签订时间: <u>2025年08月11日</u>: <u>在建</u>）</p> <p>5、项目名称: <u>中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供应及安装分包合同</u>；          （建设单位: <u>中建科工集团绿色科技有限公司</u>; 合同金额: <u>97.04</u> 万元; 项目类型 <u>专业分包</u>; 合同签订时间: <u>2024年07月26日</u>: <u>在建</u>）</p>	目填写 竣工报 告时间
3	拟派 项目 经理 同类 工程 业绩	<p>姓名: <u>徐波</u>; 职称: <u>教授级高工</u>; 执业资格证: <u>一级注册建造师（建筑工程、机电工程）</u>;</p> <p>1. 项目名称: <u>广东凯盛车间一屋面光伏工程</u>；          （建设单位: <u>广东凯盛光伏技术研究院有限公司</u>; 合同金额: <u>81.9</u> 万元; 项目类型: <u>专业分包</u>; 竣工报告时间: <u>2024年04月30日</u>: 在本项目担任职务: <u>项目经理</u>; )</p>	

4	拟派项目团队人员配备	拟派总人数: <u>10</u> 人; 中级或以上工程师人数: <u>6</u> 人	
5	履约评价	1. 合同名称: 广东凯盛车间一屋面光伏工程; 评价分数: 90 ; 评价等级: 优秀; 评价时间: 2024年4月30日;	
6	售后增值服务 (若有)	是否提供售后增值服务: 是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	
7	承诺函及投标人股东关系构成表	法人: <u>吴飞</u> ; 是否存在本单位的控股股东, 若有, 请列出: 中国建材国际工程集团有限公司占股 <u>100</u> % 是否存在与本单位存在管理关系的单位, 若有, 请列出: <u>深圳凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司</u> ; 是否存在与招标人有利害关系的情况, 若有, 请列出: <u>无</u> ;	

附件二：投标人基本情况汇总表

《投标人基本情况汇总表》

投标人名称	深圳凯盛科技工程有限公司		注册资本	10000 万元
成立日期	2002 年 04 月 08 日		企业性质	国有企业
注册地址	深圳市南山区创业路北怡海广场东座 5 楼			
企业资质	电力工程施工总承包二级资质、机电工程施工总承包二级资质			
体系认证证书	公司通过 GB/T 28001-2011 /OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系、GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015 质量管理体系、GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系三标一体化认证			
投标人简介	深圳凯盛科技工程有限公司成立于 2002 年 4 月，注册资金 1 亿元，是中国建材国际工程集团有限公司下属的全资子公司，国家高新技术企业，深圳市专精特新中小企业；有进出口经营权、建材行业乙级设计资质、建筑工程行业乙级设计资质。			
联系方式	1. 地址：深圳市南山区创业路北怡海广场东座 5 楼			2. 邮编：518054
	3. 电话： 15817478229	4. 电子邮箱： ctiecszfgs@163.co m	5. 联系人：黎子锋	

注：

- 投标人须对填写内容的真实性负责。
- 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。





打印 关闭

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳凯盛科技工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403007362790837
注册号:	440301104607505
商事主体名称:	深圳凯盛科技工程有限公司
住所:	深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼
法定代表人:	吴飞
认缴注册资本 (万元) :	10000
经济性质:	有限责任公司 (法人独资)
成立日期:	2002-04-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-06-30
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业 (存续)
分支机构:	深圳凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司(开业 (存续) )
备注:	

打印时间: 2025年10月17日9:2:11

版权所有: 深圳市市场监督管理局  
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦



打印 关闭

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳凯盛科技工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
中国建材国际工程集团有限公司	10000	其他投资者	法人股东

打印时间：2025年10月17日8:59:6

版权所有：深圳市市场监督管理局  
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦





# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244663564

企 业 名 称: 深圳凯盛科技工程有限公司

统一社会信用代码: 914403007362790837

法 定 代 表 人: 吴飞

注 册 地 址: 深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼

有 效 期: 至2028年06月07日

(请扫码查看各项资质有效期)

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

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验





中国船级社质量认证有限公司  
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

# 质量管理体系认证证书

## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

### 附件二

### Attachment 2

编号: No.00523Q3203R7L-002

兹证明

深圳凯盛科技工程有限公司

(注册/运营地址: 广东省深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼 邮编: 518054;  
统一社会信用代码: 914403007362790837)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

### SHENZHEN TRIUMPH SCIENCE & TECHNOLOGY ENGINEERING CO., LTD.

(Registered/Operation Add: 5F EAST BLOCK, YIHAI BUILDING, CHUANGYE ROAD NORTH, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, 518054, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 914403007362790837)

建立的质量管理体系符合标准: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015**。

has been found to conform to standard: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015**.

本证书对下述范围的质量管理体系有效: \*从事建材行业乙级、建筑行业乙级、大气污染防治工程乙级的工程设计及总承包; 从事日用硅酸盐工程、排水工程、环境卫生工程的工程项目管理\*。

This certificate is valid to the following scope for QMS: \***ENGAGED IN THE DESIGN AND GENERAL CONTRACTING OF CLASS B BUILDING MATERIALS INDUSTRY, CLASS B CONSTRUCTION INDUSTRY, AND CLASS B AIR POLLUTION PREVENTION AND CONTROL ENGINEERING; ENGAGED IN PROJECT MANAGEMENT OF DAILY SILICATE ENGINEERING, DRAINAGE ENGINEERING, AND ENVIRONMENTAL SANITATION ENGINEERING\***\*

本证书有效期至: **2026年8月13日**。

This certificate is valid until: **13 August 2026**.



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C005-M



发证日期: **2023年8月11日**

Issued on: **11 August 2023**

签发人: **Tian Wei**  
Issued by: Tian Wei

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。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。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。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))上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).



中国船级社质量认证有限公司  
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

格式: TR07001R02

# 质量管理体系认证证书

## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

### 附件二

### Attachment 2

编号: No. 15523Q3204R7L-002

兹证明

深圳凯盛科技工程有限公司

(注册/运营地址: 广东省深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼 邮编: 518054;  
统一社会信用代码: 914403007362790837)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

**SHENZHEN TRIUMPH SCIENCE & TECHNOLOGY  
ENGINEERING CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: 5F EAST BLOCK, YIHAI BUILDING, CHUANGYE ROAD NORTH, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, 518054, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 914403007362790837)

建立的质量管理体系符合体系标准: **ISO9001:2015**。

has been found to conform to system standard: **ISO9001:2015**.

本证书对下述范围的质量管理体系有效: \*从事建材行业乙级、建筑行业乙级、大气污染防治工程乙级的工程设计及总承包; 从事日用硅酸盐工程、排水工程、环境卫生工程的工程项目管理\*。

This certificate is valid to the following scope for QMS: \*ENGAGED IN THE DESIGN AND GENERAL CONTRACTING OF CLASS B BUILDING MATERIALS INDUSTRY, CLASS B CONSTRUCTION INDUSTRY, AND CLASS B AIR POLLUTION PREVENTION AND CONTROL ENGINEERING; ENGAGED IN PROJECT MANAGEMENT OF DAILY SILICATE ENGINEERING, DRAINAGE ENGINEERING, AND ENVIRONMENTAL SANITATION ENGINEERING\*.

本证书有效期至: **2026年8月13日**。

This certificate is valid until: **13 August 2026**.



0155



发证日期: **2023年8月11日**。

Issued on: **11 August 2023**.

签 发: **田伟**

Issued by: **Tian Wei**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。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。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。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)) 上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co.,Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).



中国船级社质量认证有限公司  
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

格式: TR07001R06

# 职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

## 附件二 Attachment 2

编号: No.00523S3206R3L-002

兹证明

深圳凯盛科技工程有限公司

(注册/运营地址: 广东省深圳市南山区创业路北怡海广场东座 5 楼 邮编: 518054)

This is to certify that the Occupational Health And Safety Management System (OHSMS) of

**SHENZHEN TRIUMPH SCIENCE & TECHNOLOGY  
ENGINEERING CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: 5F EAST BLOCK, YIHAI BUILDING, CHUANGYE ROAD NORTH, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, 518054, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018。**

has been found to conform to standard: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018.**

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: \*从事建材行业乙级、建筑行业乙级、大气污染防治工程乙级的工程设计及总承包; 从事日用硅酸盐工程、排水工程、环境卫生工程的工程项目管理\*。

This certificate is valid to the following scope for OHSMS: \***ENGAGED IN THE DESIGN AND GENERAL CONTRACTING OF CLASS B BUILDING MATERIALS INDUSTRY, CLASS B CONSTRUCTION INDUSTRY, AND CLASS B AIR POLLUTION PREVENTION AND CONTROL ENGINEERING; ENGAGED IN PROJECT MANAGEMENT OF DAILY SILICATE ENGINEERING, DRAINAGE ENGINEERING, AND ENVIRONMENTAL SANITATION ENGINEERING\***.

本证书有效期至: **2026 年 8 月 13 日。**

This certificate is valid until: **13 August 2026.**



OHSMS



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C005-M



发证日期: **2023年8月11日**

Issued on: **11 August 2023.**

签 发: **11-23**

Issued by: **Tian Wei**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。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。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。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)) 上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co.,Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).



中国船级社质量认证有限公司  
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

# 环境管理体系认证证书

## ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

### 附件二 Attachment 2

编号: No.00523E3205R3L-002

兹证明

深圳凯盛科技工程有限公司

(注册/运营地址: 广东省深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼 邮编: 518054)

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

**SHENZHEN TRIUMPH SCIENCE & TECHNOLOGY  
ENGINEERING CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: 5F EAST BLOCK, YIHAI BUILDING, CHUANGYE ROAD NORTH, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, 518054, P.R.CHINA)

建立的环境管理体系符合标准: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015**。

has been found to conform to standard: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015**.

本证书对下述范围的环境管理体系有效: \*从事建材行业乙级、建筑行业乙级、大气污染防治工程乙级的工程设计及总承包; 从事日用硅酸盐工程、排水工程、环境卫生工程的工程项目管理\*。

This certificate is valid to the following scope for EMS: \***ENGAGED IN THE DESIGN AND GENERAL CONTRACTING OF CLASS B BUILDING MATERIALS INDUSTRY, CLASS B CONSTRUCTION INDUSTRY, AND CLASS B AIR POLLUTION PREVENTION AND CONTROL ENGINEERING; ENGAGED IN PROJECT MANAGEMENT OF DAILY SILICATE ENGINEERING, DRAINAGE ENGINEERING, AND ENVIRONMENTAL SANITATION ENGINEERING\***\*

本证书有效期至: **2026年8月13日**。

This certificate is valid until: **13 August 2026**.



EMS

中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C005-M



发证日期: **2023年8月11日**

Issued on: **11 August 2023**

签 发: **Tian Wei**

Issued by: **Tian Wei**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。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。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。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)) 上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)).



# 高新技术企业 证书

企业名称:深圳凯盛科技工程有限公司

发证时间:二〇二三年十月十六日

批准机关:



证书编号:GR202344201561

有效 期:三年



附件三：投标人同类施工业绩情况

《投标人同类施工业绩情况》

投标人名称：深圳凯盛科技工程有限公司

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额 (万元)	合同签订时间	竣工验收日期	备注
1	中建二局第二建筑工程有限公司	南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）（安装）项目光伏发电工程	深圳市南山区	1752.545	2024年10月30日	/	
2	安徽天鑫福临建筑工程有限公司	桐城市东部新城院士科创园（一期）A区项目（地块二）	安徽省安庆市	446.178	2025年09月03日	/	
3	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	广东凯盛车间一屋面光伏工程	广东省佛山市	81.9	2023年12月	2024年04月30日	
4	浙江元润碲化镉光电材料有限公司	诸暨市明珠花园别墅廊架光伏雨棚项目技术服务及设备安装合同	浙江省诸暨市	4.09	2025年08月11日	/	

5	中建科工集团绿色科技有限公司	中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供应及安装分包合同	深圳市南山区	97.04	2024年07月26日	/	
---	----------------	--------------------------------	--------	-------	-------------	---	--



投标人近 5 年承担的最具代表性同类工程业绩(从本项目招标公告第一次发布之日起倒推)。提交业绩不超过 5 项, 若所提供的业绩超过 5 项, 只计取前 5 项业绩。

#### 证明材料:

- 1、已竣工项目需提供项目中标通知书（如有）、竣工验收报告（包括：验收合格页、验收合格日期页）、项目施工合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、甲乙双方盖章页、合同金额页、合同签订时间），以竣工报告时间为准。
- 2、在建项目需提供项目中标通知书（如有）、项目施工合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、甲乙双方盖章页、合同金额页、合同签订时间），以合同签订时间为准。

【证明材料需以扫描件作为附件，扫描件要求清晰，重要信息采用红色方框标记，原件备查。】

中建

CSCEC

合同编号：CSCEC2B2C-AZ-ZY-HHLXM-017

# 建设工程施工专业分包合同 (通用文本)



中建

项目名称：【南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计  
采购施工总承包（EPC）（安装）项目光伏发电工程】

甲方：【中建二局第二建筑工程有限公司】

乙方：【深圳凯盛科技工程有限公司】

签订时间：【2024年10月30日】

签订地点：【广东省深圳市南山区】



## 第一部分 协议书

工程承包人（全称）：中建二局第二建筑工程有限公司

分包人（全称）：深圳凯盛科技工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规和《中建股份合同管理手册》等管理规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于深圳市深汇通投资控股有限公司（简称为“发包人”）与中建二局第二建筑工程有限公司（简称为“承包人”）已经签订施工总承包合同，承包人和深圳凯盛科技工程有限公司（简称为“分包人”）双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同；分包人同意按照本合同要求履行其合同责任与义务，保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘察和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。

### 一、分包人安全及施工资质情况

安全生产许可证号码：（粤）JZ安许证字[2023]032470

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

复审时间及有效期：2023年11月07日至2026年11月07日

资质证书号码：D244663564

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：机电工程施工总承包二级、电力工程施工总承包二级

复审时间及有效期：2023年12月08日至2028年06月07日

### 二、分包工程概况

分包工程名称：南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）  
(安装)项目光伏发电工程

分包工程地点：深圳市南山区西丽留仙大道

分包工程承包范围：南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）(安装)项目光伏发电工程施工蓝图范围内的全部工作内容（含设计变更、另委、签证）。

1. 按照承包人提供的施工图、图纸会审纪要、设计变更单、交房标准及相关变更资料及业主要求施工的范围为依据。

2. 全套施工图纸中机电安装工程施工，承发包范围边界明确如下：



中建

CSCEC

机械、包工期、包管理、包质量、包环境、职业健康、包文明施工、包风险、包安全、包各种措施项目费（如临建、环境费、脚手架费等）、包税费、包各种风险、包验收合格及政府对接（通过相关管理部门验收并取得相关证明）、包图纸设计及深化设计、包后期培训及保修、包系统调试、包办理竣工资料移交发包人、包配合备案完成（发包人为主导，涉及到承包人的资料分包人无条件配合）、包项目整体验收通过等内容。包括但不限于光伏发电工程资料编制及存档、备案费、材料检测费、机械进场费、水电费、协调及移交验收费、联动试运转相关工作费、办理特种设备使用登记许可证、政府开办费等；不因施工范围、质量标准、工期等变化而调整清单综合单价；

2. 分包工程结算价款的确定：承分包人双方按照合同专用条款约定的方式核定的工程量乘以固定清单综合单价作为分包工程结算价款。

分包工程结算价款=【承分包双方核定的工程量\*固定清单综合单价-安全生产费用】+安全生产考核费用-各种扣款；

上述价款已经包括但不限于以下内容，即：为本工程所发生的环境保护，保安费用、赶工费，临时设施，夜间施工，所有材料的二次及多次转运，甲供材料及设备的装卸配合、移交、保管及一切为保障工程施工顺利实施而采用的各种措施而发生的费用。税金由分包人负责缴纳，即分包人提供当地合规的增值税专用发票。

3. 合同价款(含增值税)为人民币：¥：17525450.94(大写:壹仟柒佰伍拾贰万伍仟肆佰伍拾元玖角肆分)(暂定)；其中不含税价为：¥：16078395.36(大写:壹仟陆佰零柒万捌仟叁佰玖拾伍元叁角陆分)(暂定)，增值税率或征收率为9 %，税额为：¥：1447055.58(大写:壹佰肆拾肆万柒仟零伍拾伍元伍角捌分)(暂定)。此外，合同价款中含安全生产费用：¥：525763.53(大写:伍拾贰万伍仟柒佰陆拾叁元伍角叁分)，具体将按照总包合同及国家税法规定按实调整。

#### 四、工期

开工日期：暂定 2024 年 09 月 30 日（具体以实际开工日期为准）

竣工日期：暂定 2025 年 09 月 30 日（具体以实际竣工日期为准）

#### 五、工程质量标准、安全文明标准

本分包工程质量标准双方约定为：按总包合同要求

#### 六、组成分包合同的文件

组成本分包合同的文件及优先解释顺序见通用条款第2条。

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



2.11

中建

### 八、合同的生效

合同订立时间：建筑月日：

合同订立地点：深圳市光明区恒泰裕大厦1栋16层。

本合同双方约定，双方签字并盖章后生效。

工程承包人：

(盖章)

4403050224651

地址：

深圳市光明区恒泰裕大厦1栋16层

分包人：

(盖章)

34056161560

法定代表人：

杰刘  
印正

委托代理人：

电话：

传真：

纳税人识别号：

开户银行：

帐号：

邮编：

工程承包人：

(盖章)

4403056161560

地址：

深圳市光明区恒泰裕大厦1栋16层

法定代表人：

吴飞

委托代理人：

电话：

传真：

纳税人识别号：

开户银行：

帐号：

邮编：

CSCCEC



### 第三部分 专用条款

#### 1、合同文件

本合同协议书；中标通知书（如有时）；本合同专用条款；本合同通用条款；招标文件及补充招标文件；标准、规范及有关技术文件；图纸；投标书及其附件；工程验收制度、工程分包结算管理制度、质量管理协议、安全管理协议、项目分包单位安全生产费用投入月度考核支付表、工人工资发放承诺书、廉政协议书；双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视频；经过确认的工程管理资料、会议纪要、中标清单等为本合同的组成部分。

#### 2、工程建设标准

2.1 本分包工程适用的工程建设标准：合格（总承包合同中约定的相关标准均适用于本分包工程）。

2.2 承包人向分包人提出施工技术要求的时间：各分项工程施工开始前7天

2.3 分包人向承包人提出相应施工工艺要求的时间：各分项工程施工开始前5天

#### 3、图纸

3.1 承包人向分包人提供图纸的日期：/套数：/

3.2 承包人委托分包人进行深化施工图设计的委托范围及费用承担：/

3.3 复制、重新绘制、翻译、购买标准图纸的责任和费用承担：/

3.4 关于使用国外图纸的要求及费用承担：/

#### 4、承包人项目机电经理

姓名：罗斌

电话：13359152414

#### 5、分包项目经理及其他管理人员

项目经理：徐波 职称：一级注册建造师建筑工程 电话：13631580026

项目预算员：曹锐鹏 证书编号：建[造]11244400030824 电话：18933957464

项目施工员：杨伟 证书编号：0915879202300901385 电话：13423847051

项目质检员：王应邦 证书编号：0915879202300901382 电话：13338600464

项目安全员：陶坤 “C”证编号：粤建安C3(2023)0036151 电话：13823604724

.....

① 分包单位项目经理在本项目每月必须全天出勤天数不低于15个工作日。由承包人项目机电经理负责考勤考核。分包单位项目经理每月出勤少于约定天数的，将对其进行500元/天违约罚款。

②、分包人授权委托人每月在项目出勤天数不少于10天，由承包人项目经理负责考勤，如连续3个月发现该授权人未到项目出勤，则属于违法转包，承包人有权直接解除合同，并追究分包人的违约责任。



合同编号: TXFL-KCY-009

# 建筑工程施工专业分包合同



项目名称: 桐城市东部新城院士科创园(一期)A区项目(地块二)

分包单位: 深圳凯盛科技工程有限公司

签订日期: 2025年9月3日



工程承包人（甲方）：安徽天鑫福临建筑工程有限公司

专业分包人（乙方）：深圳凯盛科技工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确责任、权利和义务，经双方充分协商，就桐城市东部新城院士科创园（一期）A区项目（地块二）工程项目的屋面碲化镉光伏电池系统工程专业分包事宜达成一致并订立本合同，双方共同遵照执行。

### 一、工程概况

项目全称：桐城市东部新城院士科创园（一期）A区项目（地块二）

工程地点：桐城市东部新城



### 二、分包单位情况

分包单位属于（一般纳税人、小微企业）

计税方法：一般计税法  / 简易计税法

营业执照编号及有效期：914403007362790837

登记住所：深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼

资质证书编号及有效期：D244663564/有效期：2028-06-07

资质情况：电力工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级

资质复审时间及有效期：/

法定代表人：吴飞 联系电话：13510848068

安全生产许可证编码及有效期：(粤)JZ安许证字[2023]032470 有效期至 2026.11.07

### 三、工程分包内容、范围及分包方式

分包范围：东部新城院士科创园（一期）A区项目（地块二）施工图纸范围内及甲方与项目建设单位签订的本工程“建设工程施工合同”中约定的应由甲方完成的屋面碲化镉光伏电池系统内容（具体内容详见附件1）。乙方确认其已对施工图纸、招标控制价清单进行全面复核并认可其完整性，施工过程中不得以设计缺陷、工程量偏差、未尽事项、范围不清、图纸不详等理由要求追加费用或拒绝履行。若因甲方与建设单位总包合同范围调整导致分包范围变化，乙方应无条件配合，相关价款调整以双方书面补充协议为准，未签署补充协议的，甲方有权不予认可。

分包内容和做法：包含本项目施工图纸、招标控制价清单所列示的分包范围内的全部工程内容。包含且不限于以下工程内容：屋面光伏钢龙骨支撑架顶面以上的“5超白TP+1.14PVB+3.2碲化镉发电芯片+1.14PVB+5普白TP”碲化镉玻璃发电玻璃安装（含附框、压块、硅酮结构胶等全部辅材）；铝合金桥架、汇流套件、逆变器、并网柜安装；自光伏组件至用户并网柜的全部线路铺设（含与市电供电部门的技术衔接工作）；光伏发电监控系统的深化设计及施工。

分包方式：包材料设备采购，包施工，包质量验收一次通过，包安全文明施工，包质量缺陷责任期内的质保，质量缺陷责任期按主合同约定执行，最长不超过2年。

#### 四、合同授权及相关职责

1、甲方委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为：王中宏（身份证号码340802196507010817，联系电话13905565308）

1.1 上述人员职权：按照合同约定和相关规范标准执行合同相关条款，确认现场形象进度及施工工作量，组织相关生产过程管理以及分包工程验收等活动，协调施工现场各方关系，处理合同履行过程中的其他纠纷（且不能超越公司下达委托书职责权限）。

1.2 甲方对上述人员的授权，自本合同生效之日起，有效期最长不超过2年或者分包合同内容完工后3个月（以最先到达日为准）。甲方如变更授权，应提前5日以书面形式（加盖甲方公章）通知乙方。乙方不得在收到甲方变更授权通知后以甲方授权人员变更为由拒绝履行合同义务或主张任何权利。

1.3 乙方申报已完工程量，必须先由甲方授权人员对已完工程形象进度进行现场验收，由甲方在本合同当中的授权人员签署并注明日期（甲方授权人员手签见附件），未经授权人员签字的文件一律无效。乙方应在收到进度确认文件后14个工作日内完成书面异议提出，逾期视为对签字效力的认可。该形象进度确认单可作为双方结算的依据（最终以双方加盖公章的结算单为准）。

1.4 未取得甲方书面授权的人员所签署的任何文件、协议，以及获得授权的人员超越书面授权范围或授权期限所签署的任何文件、协议，即便加盖有甲方项目部印章或分公司印章，均一概无效，且甲方对此不承担任何责任。乙方经认真阅读充分理解并承诺认可：任何形式的与本合同不一致的逾期付款责任、违约责任均非甲方真实意思表示，任何单位或个人与乙方达成的与本合同不一致的逾期付款责任、违约责任的约定均系合同诈骗行为，与甲方无关。

1.5 甲方的任何人员及分支机构均无权对外实施借贷、融资、担保及收取保证金行为，乙方对此已知悉，若发生此类行为，乙方自行承担相应后果，与甲方无关。

2、乙方委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为：王磊  
(身份证号码421182199212115513，联系电话：17607002591)

2.1 上述人员职权：行使合同中乙方的义务和责任。负责处理合同履行过程中一切经乙方书面授权的事宜，包括但不限于签收结算单，签收甲方发出的各类通知，签收结算金额，等。

2.2 乙方委托的项目负责人必须常驻工地，外出办事超过1日以上须向甲方项目负责人请假，施工期间未经甲方同意不得擅自更换项目负责人，否则处以2000元罚款；乙方其他管理人员，甲方如有认为不合格者，乙方三日内无条件更换，否则处以2000元罚款。

2.3 乙方如变更授权，应于8小时内以书面形式（加盖乙方公章）通知甲方。

#### 五、合同价款

1、暂定含税总价：4461781.51元（大写：肆佰肆拾陆万壹仟柒佰捌拾壹元伍角壹分），其中不含税金额：4093377.53元（大写：肆佰零玖万叁仟叁佰柒拾柒元伍角叁分），税金：368403.98元（大写：叁拾陆万捌仟肆佰零叁元玖角捌分）。

2、本工程合同价款采用第 (2) 种方式确定

(1) 固定总价形式，固定总价为：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元

(2) 固定综合单价形式，固定单价为：执行本合同附件1：专业分包工程报价单

(3) 费率下浮，以甲方与□建设单位（有第三方审计的以审定结果为准）□工程总承包单位的含税结算金额（分部分项工程费）为基础下浮 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ %后扣除规费、甲供材料费及相关扣款等费用作为乙方结算价（含增值税）。

(4) 其他价格形式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

3、本合同价格为完成本合同约定范围内的全部工作内容所需的综合费用，且不再做任何调整。合同价格具体包含：工费、主材费（甲供材料除外）、辅材辅料费、工器具使用费、机械设备使用费、措施费、协调费、劳保基金、文明施工及环境保护费、材料及设施料的装卸及多次搬运费、甲方材料及设施料的看护费、施工期间不同专业、工序穿插造成的施工间歇等相关费用、管理费、各种保险费、各项税金、风险、利润、施工队伍调遣费、施工人员食宿费、机械设备进出场费、配合试验/检验费、配合调试费、配合资料整理费和保修费及乙方为完成该分包工程并验收合格可能发生的其他所有费用。甲方不再收取如安全保证金或者其他保证金形式的费用。乙方确认本合同价款已包含本合同第三条约定的工程分包内容、范围及分包方式所涵盖的可预见和不可预见的费用，乙方不得以任何理由主张额外费用或补偿。

4、本合同价格已综合考虑以下内容，满足合同要求而可能发生的一切费用，包括但不限于：

(1) 大面积施工与局部、小面积施工之间的各种差异；

(2) 特殊部位的细部处理；

(3) 各项技术措施费、赶工措施费、成品保护费等；

(4) 中小型机械使用费、冬雨季施工费、酷热天气施工费、超高费、与其他分包单位的配合费、现场管理费、文明施工及环保管理费、企业管理费、利润、规费等。

5、任何因市场人工、材料、机械运输、税费的变动或政府及行业主管部门文件的颁发而引起乙方实际支出的增减，均属于乙方自身经营风险，视为已经事先充分估计并已列入合同价款中。

6、乙方承诺为满足工期、质量要求，在赶工费不超过合同金额3%的前提下经双方协商一致后追加人员投入，以达到甲方的要求为止；为达到上述要求，乙方采取的各种措施费用和赶工费用均已包含在本合同价格中，不再增加费用。

7、分包工程报价详见附件1：《专业分包工程报价单》。

附件 6：工程分包安全生产管理协议书

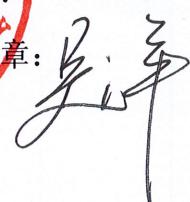
附件 7：施工现场临时用电安全管理协议书

附件 8：施工现场消防安全管理协议书

项目名称：桐城市东部新城院士科创园（一期）A 区项目（地块二）

甲方：安徽天鑫福临建筑工程有限公司

法人代表签字或盖章：

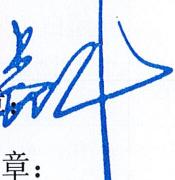
委托代理人签字或盖章：

联系电话：

签订日期：

乙方：深圳凯盛科技工程有限公司

法人代表签字或盖章：

委托代理人签字或盖章：

联系电话：

签订日期：



深圳凯盛科技工程有限公司

广东凯盛车间一屋面光伏工程

(GF—2017—0201)



# 建设工程施工、设计合同

工程名称：广东凯盛车间一屋面光伏工程

工程地点：广东省佛山市三水区

合同编号：SZKS-23-GDKSGF/SG-01

合同内容：车间一屋面光伏设计、安装、并网

发包人（甲方）：广东凯盛光伏技术研究院有限公司

承包人（乙方）：深圳凯盛科技工程有限公司

签订日期：2023年12月

签订地点：深圳市南山区



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 广东凯盛光伏技术研究院有限公司

承包人(全称): 深圳凯盛科技工程有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称: 广东凯盛车间一屋面光伏工程

建设地点: 广东省佛山市三水区广东凯盛光伏技术研究院有限公司厂区内

工程内容: (1) 车间一屋面光伏设计、安装、并网

(2) 其他详见投标清单

### 二、工程承包范围

承包范围:

1. 包设计报审、包工、包料(光伏板除外)、包调试、包并网运行、包质量、包工期、包安全文明，一次性包死。在本工程施工期间，不论市场材料价格如何变化，也不论国家及地方规定材料、设备价格、各项人工、费用等如何调整或其他任何因素，双方均不得以任何理由调整价格；

2. 因发包人要求造成的工作量增减，按最终价格清单及增减工作量调整；

3. 投标人应仔细审阅施工图，并结合发包清单，如有遗漏或者描述不一致请承包人考虑，发包人将按照较高要求承包人施工。

### 三、合同工期

开工日期: 2023年12月15日

竣工日期: 2024年01月30日

合同工期总日历天数: 46个日历天。

### 四、质量标准

工程质量标准: 一次验收合格率 100%。

### 五、合同价款

合同价款金额: 人民币 819,000 元 (大写: 捌拾壹万玖仟元整)，乙方开具 9%增值税专用发票；

其中:不含税价为 751,376.15 元 (大写: 柒拾伍万壹仟叁佰柒拾陆元壹角伍分),

税金为 67,623.85 元 (大写: 陆万柒仟陆佰贰拾叁元捌角伍分)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- (1) 双方商定的补充协议或合同期内经双方协商签署的任何其他协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 招标文件及答疑纪要
- (7) 投标文件及澄清与承诺
- (8) 标准、规范及有关技术文件
- (9) 图纸及设计说明

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。

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

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

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

#### 十、合同生效

合同订立时间: 2023 年 12 月

合同订立地点: 佛山市

本合同经双方有权签署人签字并加盖公章或合同专用章后生效。



本页以下无正文，为签署页：

发包人：（公章）

广东凯盛光伏技术研究院有限公司



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

承包人：（公章）

深圳凯盛科技工程有限公司



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

地址：

佛山市三水区乐平镇齐力大道南 5 号

邮政编码： /

电话：0757-83608996

传真： /

电子邮箱： /

开户银行： /

户名：广东凯盛光伏技术研究院有限公司

账号：44001667142053001882

统一社会信用代码：91440600690473752X

地址：

深圳市南山区创业路北怡海广东东座五楼

邮政编码： 518054

电话：0755-2643001

传真： /

电子邮箱： /

开户银行： /

户名：深圳凯盛科技工程有限公司

账号：11002930588601

统一社会信用代码：914403007362790837



## 竣工验收申请表

工程名称	广东凯盛车间一屋面光伏工程
致: 广东凯盛光伏技术研究院有限公司: 我公司已完成广东凯盛车间一屋面光伏工程合同中约定的装机容量 483kwp 的屋面光伏的施工、调试、供电局报批、验收、并网发电工作, 进场材料合格、施工资料齐全, 项目已经通过试运行, 现申请整体竣工验收。	
 申请单位: 深圳凯盛科技工程有限公司 项目经理 (签字):  日期: 年 月 日	
建设单位审查意见:	
 建设单位 (盖章): 负责人 (签字): 日期: 年 月 日	
说明: 本表共三页, 一式四份, 各单位各执两份	

## 项目竣工验收表

工程名称	广东凯盛车间一屋面光伏工程		
建设单位	广东凯盛光伏技术研究院有限公司		
施工单位	深圳凯盛科技工程有限公司		
设计单位	深圳凯盛科技工程有限公司		
施工依据	施工图纸及相关规范		
验收区域	验收项目	是否按照设计要求施工	验收结果
光 伏 发 电 系 统	1 混凝土支墩	是/否	合格
	2 光伏板支架	是/否	合格
	3 不锈钢桥架	是/否	合格
	4 直流光伏专用电缆	是/否	合格
	5 交流电缆	是/否	合格
	6 逆变器	是/否	合格
	7 并网柜	是/否	合格
	8 计量装置	是/否	合格
	9 防孤岛装置	是/否	合格
施工单位	  施工单位 (盖章): 单位 (项目) 负责人: 程诗 年 月 日		

设计单位	<p style="text-align: center;">设计单位（盖章）：</p>  <p style="text-align: center;">单位（项目）负责人：翁洋</p> <p style="text-align: center;">年   月   日</p>
建设单位	<p style="text-align: center;">建设单位（盖章）：</p>  <p style="text-align: center;">单位（项目）负责人：王永生</p> <p style="text-align: center;">年   月   日</p>



# 诸暨市明珠花园别墅廊架光伏雨棚项目

## 技术服务及设备安装合同

甲方：浙江元润碲化镉光电材料有限公司

乙方：深圳凯盛科技工程有限公司

为更好完成浙江省诸暨市明珠别墅廊架光伏雨棚项目的设计及施工配合工作，甲方聘请乙方提供该项目方案深化设计以及出具施工安装图纸的服务工作，配合现场电气设备采购及安装，并按约定支付相应的报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一条 合同内容

1.1 技术服务范围如下：根据甲方提供的相关图纸、现场情况及设计要求，对本项目的光伏方案进行深化设计，并出具相关的施工图纸以及采购本项目相关的光伏电气设备采购及设备安装(包括提供现场技术服务)。本项目为廊架光伏雨棚面积为 55.33 m<sup>2</sup>的光伏电气设计，电气设备采购及安装施工。

#### 1.2 技术咨询服务的进度安排：

1.2.1 合同签订并收到相关资料后乙方开始提供服务，并在 7 天内提供深化设计方案，包括深化设计方案图纸、提供施工重难点分析及建议；

1.2.2 在收到甲方意见后 3 天内完成最终图纸的修改；

1.2.3 在图纸确认后 3 天内进行电气设备采购及安装工作，工期为 20 日历天(包括采购周期)。

### 第二条 双方的责任和义务

2.1 甲方应于合同签订后 3 天内向乙方提供包括场地测绘图纸、现场情况等乙方为完成技术服务所必需的有关的资料、和可能得到的信息并给予乙方开展工作提供力所能及的协助，甲方明确指派【黎子峰，联系方式：15817478229】为总代表负责本合同联络与确认工作。

2.2 乙方应提供足够数量的称职的技术人员来履行本合同规定的义务。乙方应对其履行合同的技术人员负完全责任并使甲方免受其技术人员因执行合同任务所引起的一切损害。

2.3 乙方应根据技术服务的内容和进度安排，按时按质提交服务成果。

### 第三条 价格与支付

3.1 本合同总价为¥40,900 元，为固定总价，大写：人民币肆万零玖佰元整，其中设备



费¥24,900.00 元，大写：人民币贰万肆仟玖佰元整（含增值税 13%），不含税价为¥22,035.40 元，大写：人民币：贰万贰仟零叁拾伍元肆角，税金为¥2,864.60 元，大写：人民币贰仟捌佰陆拾肆元肆角；安装费为¥16,000.00 元（含增值税 9%），不含税价为¥14,678.90 元，大写：人民币：壹万肆仟陆佰柒拾捌元玖角，税金为¥1,321.10 元，大写：人民币壹仟叁佰贰拾壹元壹角。

3.2 甲方通过银行转账方式付款，付款进度：

乙方提交最终图纸后，甲方于 7 日内支付合同 30% 价款，即¥12270 元（大写：人民币壹万贰仟贰佰柒拾元整）；乙方完成安装调试后，甲方于 7 日内支付合同 50% 价款，即¥20450 元（大写：人民币贰万零肆佰伍拾元整）；乙方竣工验收后，甲方于 7 日内支付合同 17% 价款，即¥6953 元（大写：人民币陆仟玖佰伍拾叁元整）；质保期 1 年，质保期从验收合格后起算，质保期满后，无息支付 3% 质保金，即¥1227 元（大写：人民币壹仟贰佰贰拾柒元整）。

3.3 本合同总价包括乙方所提供合同约定范围内的所有服务和技术费用，包含现场技术指导（不超过 5 日）。

#### 第四条 交付

4.1 乙方应按约定的时间提供技术咨询服务并提交服务成果，如果在提交过程中上述资料发生丢失、损坏，乙方应在接到通知后一周内重新提交。

4.2 乙方应按约定的时间进行电气设备采购及安装工作。



#### 第五条 知识产权

5.1 乙方独立完成的、非基于甲方提供的具有独创性部分的设计成果的著作权归乙方所有。甲方获得在本合同约定的诸暨市明珠花园别墅廊架光伏雨棚项目中不可转让的使用权。

#### 第六条 违约和合同的解除

6.1 如果由于乙方的责任，技术咨询报告或图纸资料等不能在本合同第 1 条规定的交付期内交付，乙方应向甲方支付违约金：每延迟一天，应向甲方支付合同总价的 1%，但累计违约金总额最高不超过合同总价的 10%。如乙方延迟 10 天以上仍不能提供成果，甲方可以书面通知的方式要求全部或部分解除合同，且不影响其采取其它补救措施。如因甲方未能按时提供完整资料、明确反馈意见或确认，或甲方要求进行超出合同范围的设计修改等非乙方原因导致的交付延迟，乙方不承担违约责任，且前述时间节点相应顺延。

如果甲方逾期付款的，每延迟一天，应向乙方支付合同总价的 1%，但累计违约金总额最高不超过合同总价的 10%。

6.2 延迟交付违约金的支付并不免除乙方交付技术成果的义务。

6.3 乙方不得将本项目有关的资料用于其他项目，否则应退还甲方已支付的所有款项，并承担由此造成的全部损失。

#### 第七条 争议解决

7.1 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应友好协商解决，协商不成的，应向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

#### 第八条 合同的生效及其它

8.1 本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力，经双方签字盖章后生效。

8.2 所有对本合同的修订、补充、删减、或变更等均以书面完成并经双方授权代表签字后生效。生效的修订、补充、删减、或变更构成本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

8.3 本合同的法律含义、效力、履行等均受中华人民共和国法律管辖。  
附件一：项目工程造价清单

甲方（盖章）：浙江元润碲化镉光电材料有限公司	乙方（盖章）：深圳凯盛科技工程有限公司
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
地址：浙江省丽水市遂昌县云峰街道经济开发区龙板山区块 P (2023) 161 号地块	地址：深圳市南山区南山大道华联城市中心 T2 栋 11 楼

开户行：中国银行股份有限公司遂昌县支行  
账号：379284043989  
信用代码：91331123MAD8NY8R8B

开户行：交通银行北京三元支行  
账号：ZC21133190090000000101  
信用代码：914403007362790837  
行号：301100000138

签订日期：2025年8月【11】日

中建

CSCEC

合同编号: 中建科工 099520242401003003

## 中山公园棒球场绿色超充示范站项目 碲化镉玻璃供应及安装分包合同



中建

工程名称: 【中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供  
应及安装分包合同】

甲方: 【中建科工集团绿色科技有限公司】

乙方: 【深圳凯盛科技工程有限公司】

签订时间: 【2024年07月26日】

签订地点: 【深圳市南山区】



## 第一部分 合同协议书

承包人（全称）：【中建科工集团绿色科技有限公司】（以下简称甲方）

分包人（全称）：【深圳凯盛科技工程有限公司】（以下简称乙方）

鉴于乙方已对【中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供应及安装】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解并认可，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就分包工程分包作业承包事项协商一致，达成如下协议，双方共同遵守。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：【中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供应及安装】

1.2 工程地点：【广东省深圳市南山区中山公园棒球场】

1.3 工程结构：【/】

1.4 分包工程承包范围：本工程范围内的【中山公园棒球场绿色超充示范站项目碲化镉玻璃供应及安装】（以下简称本分包工程）。施工范围及数量为暂定，实际施工过程中有可能存在承包人根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容。

1.5 分包模式：专业分包。

1.6 分包工作内容：【包括但不限于：

a 玻璃（碲化镉玻璃）及铝合金附框安装；

b 完成玻璃（碲化镉玻璃）与构间的打胶收口工作；

c 其他跟玻璃（碲化镉玻璃）工作有关且需要乙方完成或配合，



直至通过验收需要的所有工作，并保证工完场清、工完料清。

包括但不限于依据施工图纸、工程项目清单所示的玻璃（碲化镉玻璃）、配件等的加工制作、运输、安装、各项检测、碲化镉玻璃之间的电气接线、玻璃内侧保护膜、玻璃内外侧完工前保洁、竣工资料的整理、备案、验收以及配合甲方和其他专业施工单位的施工等与本分包工程相关的全部工作内容。】

## 二、分包合同工期

计划开工日期：【2024】年【8】月【20】日（此为暂定时间，具体以甲方发出的进场通知单为准）。

计划完工日期：【2024】年【9】月【20】日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：【31】天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

本分包合同工期已综合考虑法定节假日（特别是中秋、春节等重要节假日）、非极端不利天气、中高考、两会及其他政府会议、农忙扰民与民扰、城管管制、甲方或建设方或政府部门领导检查、观摩、工地现状、空气污染预警、环保政策要求、交叉施工、配合施工的等待时间等对工期产生的影响，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

## 三、质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【合格】，创优要求：【/】，并符合【/】标准。因创优创奖所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到 JGJ59-2011 合格要求。杜绝重伤死亡事故，控制轻伤事故；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：【/】

#### 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【玖拾柒万零肆佰陆拾伍元壹角整】（¥【970465.10】）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，不含增值税合同价款为人民币（大写）【捌拾玖万零叁佰叁拾肆元玖角伍分】（¥【890334.95】），增值税为人民币（大写）【捌万零壹佰叁拾元壹角伍分】（¥【80130.15】），税率【9】%。

本合同约定的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整，以开具发票时间为准。

4.2 合同价格形式：本合同采用【固定综合单价】，具体单价详见后附工程量清单与计价表（以下简称综合单价表）。

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于：

①人工费、材料费（甲供材除外）、小型机械费、管理费、利润、除增值税外的其他全部税费（包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费）；

②设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次及多次倒运费用、二次进场费、专用工具费、缺陷修复费、成品保护费、水电费、措施费（如垃圾清运、现场二次及多次搭拆施工用架子及吊篮、后期服务等费用）、施工降效费、超高费、运输费（含运输保险费）、深化设计费；

③外经证办理费用、进入工程所在地备案费用、意外人身保险等所有保险费、承包范围内的材料检测及检验试验配合费、第三方检测、验收配合费、安全监督费用、地下障碍物清除费用、交通费、保洁费、风险费用、协调及完成本分包工作内容的安全费用、技术费用、措施费用、乙方自有人员（包括管理人员及劳务工人）的养老保险、工伤保险、医疗保险、失业保险、生育保险、住房公积金、危险作业意外

行操作规程，保证设备良好状态。施工任务完成后进行盘点、清理、刷油，并交还甲方。如有保管不善或使用不当造成丢失、损坏，乙方负责修理或照价赔偿。

8.1.2 由甲方提供给乙方使用的机械在进出场时，乙方必须参与验收，确认数量及运行状态，否则，以甲方确认为准。

8.1.3 甲方提供的大型机械，如遇特殊情况提前拆除或维修、不同作业区因工期问题造成某作业区一定时间内无法使用甲方提供的大型机械而临时增加的垂直运输机械费、施工现场存在少量覆盖盲区情况，甲方应在合理期限内提前通知乙方，由乙方自行解决物料搬运问题，甲方不补偿相应费用。

8.2 乙方提供机械机具：【除 8.1 条约定甲供机械之外的所有机械及机具、手头工具及劳保用品等均由乙方供应】，费用包含在合同综合单价中。

8.3 安全防护用品：乙方必须为施工现场自有人员配备必需的安全防护用品。乙方配备的安全防护用品使用性能或质量必须符合国家主管部门及行业规范、标准要求，另外安全防护用品外观、规格、型号须符合甲方安全管理要求。

【施工现场特种劳动防护用品（包括三宝一器：安全帽、安全带、安全网，漏触电保护器）及锁扣、钢丝绳由乙方统一采购、统一发放、统一管理，费用乙方自行负责】

### 九、甲乙方代表

9.1 甲方现场代表：【高胜福】，代表甲方负责现场管理，但无权单独处理合同调价、付款、结算、借款、担保、融投资及除本合同外经济合同的签订事项，也无权变更或解除分包合同。甲方现场代表权限具体见甲方授权委托书。

9.2 乙方现场代表：【徐波】，联系电话：【13631580026】，电子邮箱：【】，必须持有授权委托书，代表乙方履行合同，负责施工管理、签署任何文件、处理与工程有关的所有事务等，

#### 十四、附则

1. 合同订立时间: 【2024】年【 】月【 】日

2. 合同订立地点: 【深圳市南山区】

3. 本合同采用下列第【(1)】种方式签订:

(1) 本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效。

(2) 本合同采用电子签章签署生效。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国电子签名法》等相关法律、法规，双方一致认可在【中建科工电子签约平台】（网址: <https://ec.cscecsteel.com:18081/contract/index.html#/login>）使用电子印章签署合同为其真实意思表示，且确保在该平台注册时，使用的企业信息和个人相关信息真实有效，并且自觉遵守国家法律法规和甲方在该平台的合同签约流程。甲乙双方使用电子签章方式签署的合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，未经电子印章服务平台公司提供书面证明材料的电子合同打印版不能作为法律依据。如因乙方使用不当给甲方造成损失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。



附件四：拟派项目经理同类工程业绩

《拟派项目经理同类工程业绩》

姓名	徐波	性 别	男	年 龄	42
职务	项目经理	职 称	教授级高工	学 历	大学本科
参加工作时间	2004. 07	从事项目经理（建造师）年限		8	
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1442023202403619				
同类工程业绩					
<p><b>项目名称：</b>广东凯盛车间一屋面光伏工程 (建设单位：广东凯盛光伏技术研究院有限公司；合同金额：81.9万元；项目类型：专业分包；竣工报告时间：2024年04月30日；在本项目担任职务：项目经理；)</p>					

提供项目经理近5年承担的最具代表性同类工程业绩(从本项目招标公告第一次发布之日起倒推)。提交业绩不超过1项，若所提供业绩超过1项，只计取前1项业绩。

**证明材料：**

业绩为竣工业绩，要求提供项目中标通知书（如有）、竣工验收报告（包括：验收合格页、验收合格日期页）、项目施工合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、甲乙双方盖章页、合同金额页、合同签订时间），担任项目经理证明文件、业绩时间以竣工报告时间为准。

**【证明材料需以扫描件作为附件，扫描件要求清晰，重要信息采用红色方框标记，原件备查。】**

深圳凯盛科技工程有限公司

广东凯盛车间一屋面光伏工程

(GF—2017—0201)



# 建设工程施工、设计合同

工程名称：广东凯盛车间一屋面光伏工程

工程地点：广东省佛山市三水区

合同编号：SZKS-23-GDKSGF/SG-01

合同内容：车间一屋面光伏设计、安装、并网

发包人（甲方）：广东凯盛光伏技术研究院有限公司

承包人（乙方）：深圳凯盛科技工程有限公司



签订日期：2023年12月

签订地点：深圳市南山区



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 广东凯盛光伏技术研究院有限公司

承包人(全称): 深圳凯盛科技工程有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称: 广东凯盛车间一屋面光伏工程

建设地点: 广东省佛山市三水区广东凯盛光伏技术研究院有限公司厂区内

工程内容: (1) 车间一屋面光伏设计、安装、并网

(2) 其他详见投标清单

### 二、工程承包范围

承包范围:

1. 包设计报审、包工、包料(光伏板除外)、包调试、包并网运行、包质量、  
包工期、包安全文明，一次性包死。在本工程施工期间，不论市场材料价格如何  
变化，也不论国家及地方规定材料、设备价格、各项人工、费用等如何调整或其  
他任何因素，双方均不得以任何理由调整价格；

2. 因发包人要求造成的工作量增减，按最终价格清单及增减工作量调整；

3. 投标人应仔细审阅施工图，并结合发包清单，如有遗漏或者描述不一致请  
承包人考虑，发包人将按照较高要求承包人施工。

### 三、合同工期

开工日期: 2023年12月15日

竣工日期: 2024年01月30日

合同工期总日历天数: 46个日历天。

### 四、质量标准

工程质量标准: 一次验收合格率 100%。

### 五、合同价款

合同价款金额: 人民币 819,000 元 (大写: 捌拾壹万玖仟元整)，乙方开具  
9%增值税专用发票；

其中：不含税价为 751,376.15 元（大写：柒拾伍万壹仟叁佰柒拾陆元壹角伍分），

税金为 67,623.85 元（大写：陆万柒仟陆佰贰拾叁元捌角伍分）。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 双方商定的补充协议或合同期内经双方协商签署的任何其他协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 招标文件及答疑纪要
- (7) 投标文件及澄清与承诺
- (8) 标准、规范及有关技术文件
- (9) 图纸及设计说明

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

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

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

#### 十、合同生效

合同订立时间：2023 年 12 月

合同订立地点：佛山市

本合同经双方有权签署人签字并加盖公章或合同专用章后生效。



本页以下无正文，为签署页：

发包人：（公章）

广东凯盛光伏技术研究院有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

承包人：（公章）

深圳凯盛科技工程有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：

佛山市三水区乐平镇齐力大道南5号

邮政编码： /

电话：0757-83608996

传真： /

电子邮箱： /

开户银行： /

户名：广东凯盛光伏技术研究院有限公司

账号：44001667142053001882

统一社会信用代码：91440600690473752X

地址：

深圳市南山区创业路北怡海广东东座五楼

邮政编码： 518054

电话：0755-2643001

传真： /

电子邮箱： /

开户银行： /

户名：深圳凯盛科技工程有限公司

账号：11002930588601

统一社会信用代码：914403007362790837



## 项目经理证明函

深圳凯盛科技工程有限公司于 2023 年 12 月中标我公司组织的  
广东凯盛车间一屋面光伏工程工程招标，于 2024 年 4 月圆满完成供  
货、安装、并网。该项目的项目经理为徐波，特此说明。

此致

敬礼！





中国建材

编码：CTIEC/SZ/D/B11/01

## 深圳凯盛科技工程有限公司

### 项目经理任命书

根据工作需要，经研究特任命 徐波 同志担任 广东凯盛车间一屋面光伏工程 建设项目经理。履行“工程建设合同”中的目标及要求，负责该建设项目的质量、环境、职业健康安全、进度、费用管理及各项联络、协调和组织实施等工作。具体职能和实施过程详见管理体系文件的有关规定。

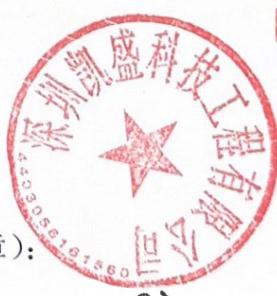


日期：2023年12月10日

## 竣工验收申请表

工程名称	广东凯盛车间一屋面光伏工程
致: 广东凯盛光伏技术研究院有限公司: 我公司已完成广东凯盛车间一屋面光伏工程合同中约定的装机容量 483kwp 的屋面光伏的施工、调试、供电局报批、验收、并网发电工作, 进场材料合格、施工资料齐全, 项目已经通过试运行, 现申请整体竣工验收。	
 申请单位: 深圳凯盛科技工程有限公司 项目经理 (签字):  日期: 年 月 日 	
建设单位审查意见:	
 建设单位 (盖章): 负责人 (签字): 日期: 年 月 日	
说明: 本表共三页, 一式四份, 各单位各执两份	

## 项目竣工验收表

工程名称	广东凯盛车间一屋面光伏工程		
建设单位	广东凯盛光伏技术研究院有限公司		
施工单位	深圳凯盛科技工程有限公司		
设计单位	深圳凯盛科技工程有限公司		
施工依据	施工图纸及相关规范		
验收区域	验收项目	是否按照设计要求施工	验收结果
光 伏 发 电 系 统	1 混凝土支墩	是/否	合格
	2 光伏板支架	是/否	合格
	3 不锈钢桥架	是/否	合格
	4 直流光伏专用电缆	是/否	合格
	5 交流电缆	是/否	合格
	6 逆变器	是/否	合格
	7 并网柜	是/否	合格
	8 计量装置	是/否	合格
	9 防孤岛装置	是/否	合格
施工单位	  施工单位 (盖章): 单位 (项目) 负责人: 程许 年 月 日		

设计单位	<p style="text-align: center;">设计单位（盖章）：</p>  <p style="text-align: center;">单位（项目）负责人：翁洋</p> <p style="text-align: center;">年   月   日</p>
建设单位	<p style="text-align: center;">建设单位（盖章）：</p>  <p style="text-align: center;">单位（项目）负责人：王永生</p> <p style="text-align: center;">年   月   日</p>



附表五：拟派项目团队人员配备及拟派团队承诺书

《拟派项目团队人员配备情况表》

(若招标文件中有相关格式冲突,请以该表格式为准)

序号	拟任职务	姓名	工作年限	专业	执业资格	职称
1	项目经理	徐波	21	建筑工程、机电工程	一级注册建造师(建筑工程、机电工程)	教授级高工
2	技术负责人	张云光	22	供配电	注册电气工程师(供配电)	教授级高工
3	安全主任	陶坤	26	给水排水	注册公用设备工程师(给水排水)	教授级高工
4	质检员	王应邦	7	/	/	/
5	预算员	曹锐鹏	12	土木建筑工程	一级注册造价工程师	/



6	材料员	方海燕	15	/	/	高级工程师
7	施工员	杨伟	17	/	/	高级工程师
8	资料员	张秀桂	4	/	/	/
9	安全员	莫仕程	11	/	/	工程师
10	劳资监管员	陈子航	7	/	/	/

提供《拟派项目团队人员配备情况表》以及拟派项目团队人员的学历、注册证书、职称证书（若有）、社保情况等。证明材料须按照表格的顺序排列，由于投标人提供的项目团队人员模糊不清、顺序错乱，招标人依据自己的判断进行界定。所有团队人员还须提供在本单位近3个月社保连续缴纳情况（项目负责人须提供近6个月本单位社保证明）。

## 《拟派团队承诺书》

致招标人：深圳市深汇通能源科技发展有限公司

我单位参加深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包工程（工程编号：2505-440305-04-01-784972001001）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺中标后将根据项目实际情况组建项目管理团队进行响应，且保证项目经理任职项目数量符合相关规定。

特此承诺！



承诺人（盖章）：

法定代表人（签字）：

A red square seal impression with the signature "吴飞" in the center.

日期：2025年10月26日

项目经理：徐波



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

# 一级建造师



本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

姓 名: 徐波

证件号码: 341122198301150213

性 别: 男

出生年月: 1983年01月

专 业: 机电工程

批准日期: 2024年09月08日

管 理 号: 03420240944000003632



人力资源和社会保障部  
人事考试中心





使用有效期：2025年06月25日  
2025年12月22日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名：徐波

性 别：男

出生日期：1983年01月15日

注册编号：粤1442023202403619



聘用企业：深圳凯盛科技工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-12-30至2027-12-29)

建筑工程(有效期：2024-02-07至2027-02-06)



请登录中国建造师网

微信公众号扫一扫查询

徐波

个人签名：徐波

签名日期：2025.06.25



扫描全能王 创建

# 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(2023)0017219

姓 名: 徐波



性 别: 男

出生年月: 1983年01月15日

企业名称: 深圳凯盛科技工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2023年10月08日

有 效 期: 2023年10月08日至 2026年10月07日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年10月08日



管理编号:  
File No. 0132022142

姓名: 徐波  
Full Name:

性别: 男  
Sex:

出生年月: 1983.01  
Date of Birth:

任职资格: 正高级工程师  
Qualification:

从事专业:   
Specialty:

评审单位: 中国建材集团有限公司  
Review Unit:

评审时间: 2023.01.01  
Review Date:



姓名 徐 波

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 1 月 15 日

住址 广东省深圳市南山区向南路49号南粤山庄4栋瑰丽阁303



公民身份号码 341122198301150213

仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包投标文件



由 扫描全能王 扫描创建



# 中华人民共和国 居 民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2018.11.12-2038.11.12

仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总  
承包投标文件



由 扫描全能王 扫描创建

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐波

社保电脑号：614344703

身份证号码：341122198301150213

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	04	60012169	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	120.0	160.0	40.0
2025	05	60012169	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	120.0	160.0	40.0
2025	06	60012169	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	120.0	160.0	40.0
2025	07	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	120.0	164.0	41.0
2025	08	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	120.0	164.0	41.0
2025	09	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	120.0	164.0	41.0
合计			20655.0	9720.0			6075.0		2430.0		607.5		486.0	486.0	972.0	243.0	

社保费缴纳清单

证明专用章

### 备注：

- 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（3391f119d95939af）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025年10月16日

技术负责人：张云光

普通高等学校

# 毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02718391

学生 张云光 性别 女，

一九八〇年一月七日生，于一九九年

九月至二〇〇三年七月在本校

自动化专业

四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

张宏伟

校名：天津工业大学

二〇〇三年七月一日

学校编号：100581200305001252





# 注册电气工程师

Registered Electrical Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册电气工程师的执业资格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



姓名: 张云光

证件号码: 340304198001070825

性别: 女

出生年月: 1980年01月

专业: 供配电

批准日期: 2020年10月18日

管理号: 20201001244000000151





姓 名: 张云光

Full Name

性 别: 女

Sex

出生年月: 1980.01

Date of Birth

任职资格: 正高级工程师

Qualification

从事专业:

Speciality

评审单位: 中国建材集团有限公司

Review Unit

评审时间: 2021.12

Review Date



管理编号:  
File No. 0132021063



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工  
总承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张云光

社保电脑号：604009781

身份证号码：340304198001070825

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
2025	08	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
2025	09	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
合计			10455.0	4920.0			3075.0	1230.0			307.5		246.0	192.0		123.0	

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（3391f119d9597ea2）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



安全主任：陶坤

普通高等学校  
**毕业证书**



中华人民共和国教育部制

No. 00445240

学生 陶坤 性别 男，

一九七四年十月十九日生，于一九九五年  
九月至一九九九年七月在本校

给水排水工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 刘伯权

校名: 西北建筑工程学院

一九九九年七月一日

学校编号: 99100433





# 学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)



陶坤，男，  
1974年10月生。自1995  
年9月至1999年7月  
在 西北建筑工程学院  
环境工程系 水利与环境工程 专业  
完成了四年制本科学习计划，业已毕业。  
经审核符合《中华人民共和国学位条例》  
的规定，授予工学学士学位。

西北建筑工程学院

学位评定委员会主席

1999年7月1日

证书编号：107104990360



# 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(2023)0036151

姓 名: 陶坤

性 别: 男

出生年月: 1974年10月19日



企业名称: 深圳凯盛科技工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年09月25日

有 效 期: 2023年09月25日至 2026年09月24日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年09月25日

# 中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

## 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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 陶 坤

证书编号 CS103100389



NO. CS0004880

发证日期 2011年01月06日



管理编号: 0132024012  
File No.



姓 名: 陶坤

Full Name

男

性 别: 男  
Sex

出生年月: 1974.10  
Date of Birth

任职资格: 正高级工程师  
Qualification

从事专业: Speciality

评审单位: 中国建材集团有限公司  
Review Unit

评审时间: 2024.12  
Review Date





仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目  
施工总承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陶坤

社保电脑号：604218336

身份证号码：340521197410190513

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	险种	基数	单位交	个人交	
2025	07	60012169	23000.0	3910.0	1840.0	1	23000	1150.0	460.0	1	23000	115.0	2300	92.0	23000	184.0	16.0
2025	08	60012169	23000.0	3910.0	1840.0	1	23000	1150.0	460.0	1	23000	115.0	2300	92.0	23000	184.0	16.0
2025	09	60012169	23000.0	3910.0	1840.0	1	23000	1150.0	460.0	1	23000	115.0	2300	92.0	23000	184.0	16.0
合计			11730.0	5520.0			3450.0	1380.0			345.0		276.0		552.0		138.0

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（3391f119d959ce32）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



质检员：王应邦



# 南京航空航天大学金城学院



## 本科毕业证书

王应邦，男，1998年4月4日生，  
于2016年9月至2022年6月在本校  
会计学专业4年制普通全日制本科学习，获得  
培养方案规定的全部学分，准予毕业。

证书编号：136551202205041172



长

陈旭

二〇二二年六月十五日





# 南京航空航天大学金城学院

## 学士学位证书



王应邦，男，1998年4月4日生。在本校  
会计学专业完成了本科学习计划，业已  
毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予其管理学  
学士学位。



校学位评定委员会主席

陈旭

证书编号:1365542022003257

(普通高等教育本科毕业生)

二〇二二年六月十五日



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总  
承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王应邦			社保电脑号：811540183			身份证号码：34222119980404453X			页码：1								
参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司						单位编号：60012169			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
2025	07	60012169	14166.67	2266.67	1133.33	1	14167	708.33	283.33	1	14167	70.83	14167	56.67	14167	113.33	28.33
2025	08	60012169	14166.67	2266.67	1133.33	1	14167	708.33	283.33	1	14167	70.83	14167	56.67	14167	113.33	28.33
2025	09	60012169	14166.67	2266.67	1133.33	1	14167	708.33	283.33	1	14167	70.83	14167	56.67	14167	113.33	28.33
合计			6800.01	3399.99		2124.99	849.99		212.49		170.01	339.99	84.99				

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（3391f119d95a0757）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



预算员：曹锐鹏

天津大学

# 毕业证书



学生 曹锐鹏 性别 男，一九八六年三月二十一日生，于二零一二年

九月至二零一六年一月在本校 工程管理 专业，网络

教育 专科升本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：天津大学

校（院）长：

李永强

证书编号：100567201605002996

二零一六年一月二十日

天津大

查

<http://www.chsi.com.cn>





中华人民共和国  
专业技术人员  
职业资格证书

本证书查询验证网址：[www.cpta.com.cn](http://www.cpta.com.cn)



# 一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。



姓 名: 曹锐鹏

证件号码: 44058219860321691X

性 别: 男

出生年月: 1986 年 03 月

专 业: 土木建筑工程

批准日期: 2023 年 10 月 29 日

管 理 号: 20231004544000002915



中华 人民 共 和 国  
人 力 资 源 和 社 会 保 障 部



中华 人民 共 和 国  
住 房 和 城 乡 建 设 部





仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项  
目施工总承包投标文件





仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造  
项目施工总承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹锐鹏

社保电脑号：815781531

身份证号码：44058219860321691X

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	险种	基数	单位交	个人交	
2025	07	60012169	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	60012169	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	60012169	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			2156.16	1078.08			303.0	101.01			101.01		30.24	60.48		15.12	

### 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（3391f119d95af984）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



材料员：方海燕



# 中國農業大學

# 毕业证书



学生 方海燕

, 性别 女 , 一九八七年十一月

三十日生, 于二〇〇六年九月至二〇一〇年七月在本校

热能与动力工程

专业四年制普通全日制本科

学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 中国农业大学

证书编号: 100191201005001808



方海燕

二〇一〇年七月一日



姓 名

Full Name

方海燕

性 别

Sex

女

出生年月:

Date of Birth

1987年11月

任职资格:

Qualification

高级工程师

从事专业:

Specialty

余热发电

评审单位:

Review Unit

中国建材国际工程集团有限公司

评审时间:

Review Date

2020年12月

管理编号: 20202085  
File No.



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包投标文件

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方海燕

社保电脑号：628464483

身份证号码：340304198711300621

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	16500.0	2805.0	1320.0	1	16500	825.0	330.0	1	16500	82.5	16500	66.0	16500	132.0	33.0
2025	08	60012169	16500.0	2805.0	1320.0	1	16500	825.0	330.0	1	16500	82.5	16500	66.0	16500	132.0	33.0
2025	09	60012169	16500.0	2805.0	1320.0	1	16500	825.0	330.0	1	16500	82.5	16500	66.0	16500	132.0	33.0
合计			8415.0	3960.0			2475.0	990.0			247.5		198.0		396.0		99.0

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（3391f119d95b5bdp）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



施工员：杨伟





# 硕士学位证书



杨伟 系湖北随州  
人，一九七九年一月  
九日生。在我校



材料学 学科(专业)已通过  
硕士学位的课程考试和论文答辩，成  
绩合格。根据《中华人民共和国学位  
条例》的规定，授予 工学 硕士  
学位。

武汉理工大学校长  
学位评定委员会主席

周祖德

二〇〇八年五月三十日

证书编号 1049732008001259



姓 名 杨伟

性 别

出生年月

任职资格 高级工程师

通过时间 2016.12.28

编 号 20161756



中国建筑材料集团有限公司制





仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包  
投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨伟

社保电脑号：619129797

身份证号码：429001197901096818

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
2025	08	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
2025	09	60012169	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	11.0
合计			10455.0	4920.0			3075.0	1230.0			307.5		246.0	192.0		123.0	

备注：

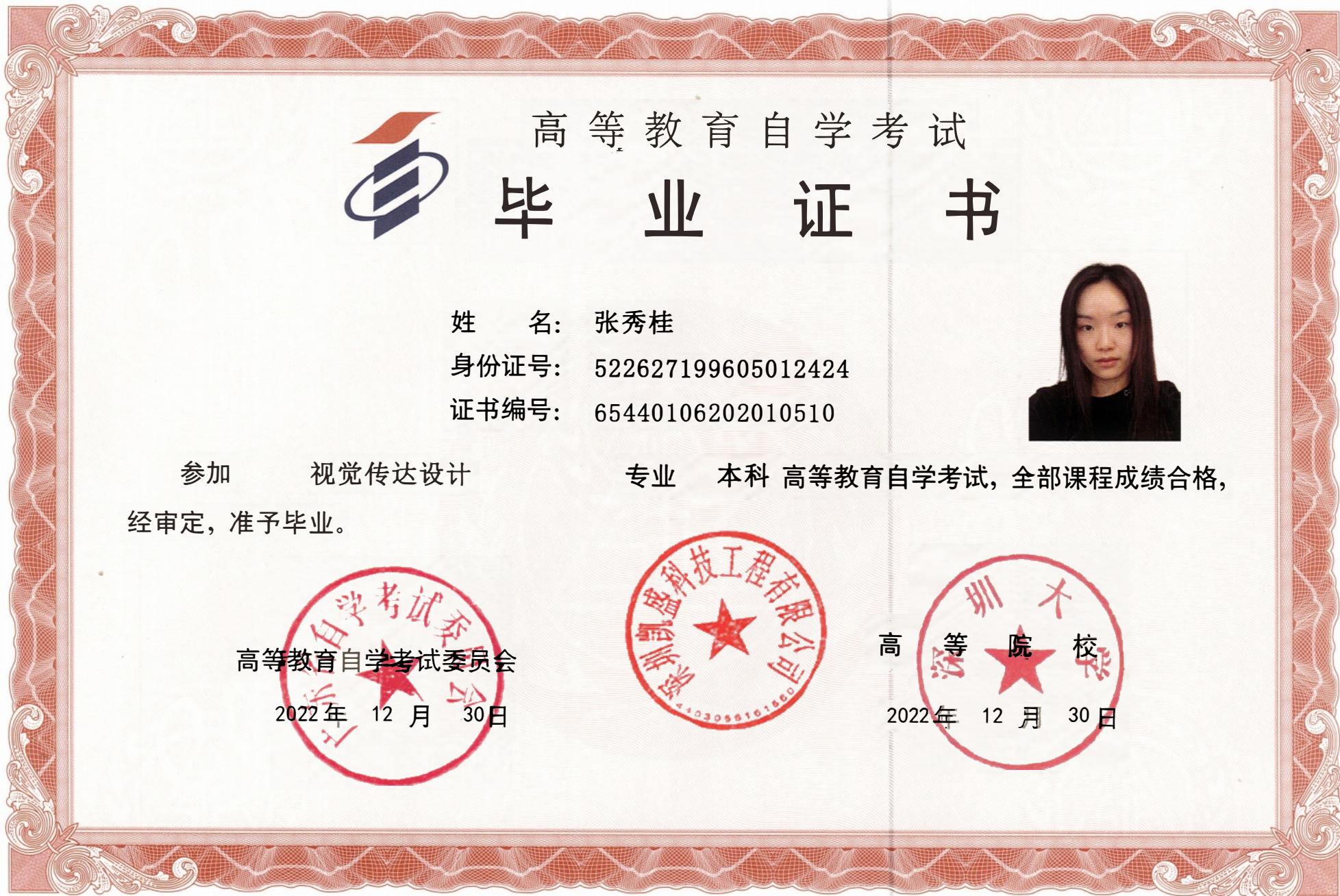
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f119d95c13ds）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司







深圳大学  
SHENZHEN UNIVERSITY

# 学士学位证书

张秀桂，女，1996年5月1日生。在深圳大学  
(自考) 视觉传达设计 专业完成了本科学习计划，业已  
毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予艺术学  
学士学位。



校 长

学位评定委员会主席

王承发

正书编号：1059042024502137

二〇二一年六月二十八日

(高等学历继续教育本科毕业生)



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源  
改造项目施工总承包投标文件





仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目  
施工总承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张秀桂

社保电脑号：801291428

身份证号码：522627199605012424

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	08	60012169	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2025	09	60012169	5500.0	935.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	22.0	5500	44.0	11.0
合计			2805.0	1320.0			1009.95	403.98			101.01		66.0		33.0		

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（3391f119d95c583s）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



安全员：莫仕程





# 学士学位证书

莫仕程，男，1991年09月06日生。在 合肥工业大学

环境工程

专业完成了本科学习计划，业已

毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学  
学士学位。

合肥工业大学

校  
长

徐世焱



学位评定委员会主席

证书编号:1035942014104482

二〇一四年六月十九日

(普通高等教育本科毕业生)



# 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(2024)0050839

姓 名: 莫仕程

性 别: 男

出生年月: 1991年09月06日



企业名称: 深圳凯盛科技工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年07月16日

有 效 期: 2024年07月16日至 2027年07月15日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年07月16日



管理编号： 20203983  
File No.

姓名： 袁仕程

Full Name

性别： 男

Sex

出生年月： 1991.09  
Date of Birth

任职资格： 2号师  
Qualification

从事专业： 给水排水  
Speciality

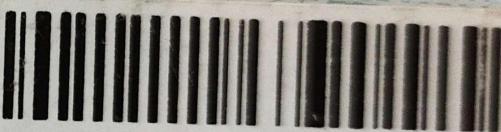
评审单位： 中国船舶国际海工装备有限公司  
Review Unit

评审时间： 2020.12.05  
Review Date





中华人民共和国  
居 民 身 份 证



000002659418

CIEMFAT GIHVANH

签发机关 南宁市公安局青秀分局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限 2020.08.11-2040.08.11



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包投标文件

SINGQMINGZ

姓名 莫仕程

SINGQBIED

MINZCUZ

性别 男 民族 壮

SENG

NIENZ NYIED HAUH

出生 1991 年 9 月 6 日

DIEGYOUQ

住址 南宁市青秀区仙葫开发区  
五合村牛湾大坡A区38号

GUNGHMINZ  
SINHFVN HAUMAJ

公民身份号码 450121199109063331



仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包投标文件

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫仕程

社保电脑号：639135048

身份证号码：450121199109063331

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	08	60012169	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	09	60012169	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
合计			6720.0	3360.0			2100.0	840.0			210.0		168.0		336.0	84.0	

### 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（3391f119d95d1548）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。
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  
60012169

单位名称  
深圳凯盛科技工程有限公司



深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025年10月16日  
证明专用章



**澳門城市大學**  
Universidade da Cidade de Macau  
City University of Macau

**CERTIFICATE**

**畢業證書**

**CHEN ZIHANG**

陈子航

Having fulfilled all the requirements of the University  
and having satisfied the examiners

修業期滿考試及格

has this day been admitted to the degree of

准予畢業照章授予

**MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION**

**工商管理碩士學位**

Given under our hands

this Thirtieth day of November Two Thousand and Seventeen

二〇一七年十一月三十日



  
張曙光 Zhang Shuguang

校長 Rector

  
李樹英 Li Shuying

教務長 Registrar

CHINESE SERVICE CENTER FOR SCHOLARLY EXCHANGE  
 教育部留学服务中心  
 Chinese Service Center for Scholarly Exchange

# 香港、澳门特别行政区 学历学位认证证书

教留服认澳门[2018]00088号

陈子航，男，中国国籍，1991年4月11日生。

陈子航2015年9月起在澳门城市大学（Universidade da Cidade de Macau）学习工商管理专业，成绩合格，于2017年11月获得该校颁发的毕业证书，并被授予工商管理硕士学位。

经核查，澳门城市大学系中国澳门特别行政区正规高等学校，该校设有工商管理专业。

中国澳门特别行政区高等教育实行单证书制度。学生所获不同层次学位表明其具有相应的学历。





中华人民共和国  
居 民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2023.08.09~2043.08.09

仅用于深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造  
项目施工总承包投标文件



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈子航

社保电脑号：647967116

身份证号码：340303199104110015

页码：1

参保单位名称：深圳凯盛科技工程有限公司

单位编号：60012169

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	基数	单位交
2025	07	60012169	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	38.0	9500	76.0	19.0
2025	08	60012169	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	38.0	9500	76.0	19.0
2025	09	60012169	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	38.0	9500	76.0	19.0
合计			4845.0	2280.0			1425.0	570.0			142.5		114.0	228.0	57.0		

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（3391f119d95d5a6x）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。
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  
60012169



附表六：履约评价情况

《履约评价情况》

序号	评价项目	评价等级	评价单位	评价时间
1	广东凯盛车间一屋面 光伏工程	优秀	广东凯盛光伏 技术研究院有 限公司	2024年4月 30日
2				
3				
4				
5				

投标人需提供近 5 年（从招标公告发布之日起倒推）在同类项目中取得建设单位  
出具的履约评价情况（不超过 5 项，超过 5 项，按前 5 项计取）



中国建材

# 深圳凯盛科技工程有限公司

## 顾客评价意见表

编码: CTIEC/SZ/D/B08/04

广东凯盛光伏技术研究院有限公司:

我公司为贵公司(厂)所承担的广东凯盛车间一屋面光伏工程工程现已完成,请贵公司(厂)对我们的工作提出宝贵意见、建议和要求,以便于我们今后改进工作,提高我们的设计水平和服务质量,更好的为贵公司(厂)服务。

此致

敬礼

深圳凯盛科技工程有限公司  
质量安全部 联系人:  
2024年4月30日  
电话: 021-52916280  
传真: 021-62033390

请贵公司(厂)根据我们所承担项目的工作内容,在下表中相应的格内以打“√”的形式,对我公司所做的工作给出评价,并请提出宝贵意见、建议和要求,纸面不够请另加附页,然后传发我公司,将不胜感谢。

设计/总承包项目评价内容	满意	基本满意	一般	不满意
前期服务	√			
设计质量	√			
设计进度	√			
工程质量	√			
工程进度	√			
驻场服务/现场管理	√			
达产情况/达产达标情况	√			

意见、建议和要求:

- 1: 提高施工人员的综合素质
- 2: 施工设备优化和更新
- 3: 加强进度和安全管理

顾客单位(章):

年 月 日

电话: 0757-83608996 传真: 0757-83608998

注: 根据工程性质(分设计项目、总承包项目),选择填写

管理方针: 诚信创新 绿色和谐 健康安全 To Be The Best



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

## 附件七：售后增值服务

### 售后增值服务承诺书

投标人名称：深圳凯盛科技工程有限公司

本工程投标方按要求提供设备的试验、运行、维护手册等。投标人对一切与本项目有关的供货设备、安装及技术接口、技术服务等问题负全部责任。凡与本项目设备相连接的其他设备装置，投标人负责提供接口和技术配合，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。为确保本工程在全生命周期内长期、稳定、高效运行，最大限度地提升发电效益和经济回报，我司特制定全方位、体系化的售后服务方案。我们承诺，提供的服务将超越传统被动式故障维修，升级为主动预防性的全周期资产管理服务，为项目持续赋能。

#### 一、售后服务内容

我司售后服务涵盖“主动预防”与“快速响应”两大维度，主要内容包括：

##### 1、系统巡检与预防性维护

(1) **系统巡检：**将提供按计划（如每月、每季度）的现场回访和故障分析、维修等服务，包括光伏组件清洗状况检查、支架结构紧固性检查、逆变器运行参数分析、电池系统健康状态评估、充电桩功能测试、电气连接点红外测温等，并出具详尽的巡检报告。

(2) **数据监控与分析：**提供云端监控平台访问权限，实时监测系统发电量、储能充放电效率、充电桩使用状态等关键性能指标，助力发电效率提升。碲化镉及单晶硅发电玻璃的质保在常规 2 年的基础上，保证 20 年衰减不超过 15%。并通过大数据分析，主动识别潜在故障隐患，提前预警。

##### 2、技术支持与故障维修

全天候 7\*24 小时故障热线，为客户提供技术咨询、技术资料支持、疑难解答、问题处理以及抱怨受理等服务。本公司人员办公场地在深圳市南山区，可快速故障响应：承诺在限定时间（如 12 小时）内到达现场处理故障，提供 7\*24 小时技术支持。

##### 3、运维培训



在项目交付时，为贵方运营团队提供全面系统操作与日常维护培训，内容包括：系统基本原理、监控平台使用、日常巡检要点、紧急情况处理流程等，并交付完整的培训手册、技术资料以及操作视频。

#### 4、技术资料更新

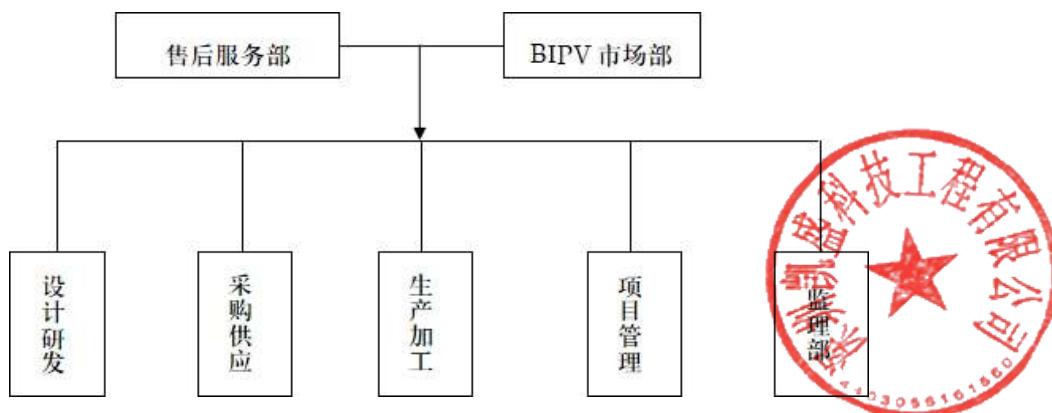
全生命周期服务：覆盖从充电桩项目改造投资咨询、项目开发、运营运维等全过程服务。提供备品备件供应，并在质保期外提供设备更新、技术升级等延伸服务。

### 二、售后服务安全保障措施

- 1、所有现场服务人员均持证上岗，具有必备资格证书，并每年通过公司内部严格的安全规程培训和考核。
- 2、标准作业程序，特别是在进行高压操作和储能系统检修时。服务人员现场作业时，必须穿戴完整的个人防护装备，包括绝缘鞋、安全帽、绝缘手套、安全腰带等。
- 3、到达现场后，首先与贵方负责人进行安全交底，明确工作范围、危险点及应急预案，并在工作区域设置安全围栏和警示标识。
- 4、远程维护采用加密 VPN 通道，确保生产数据和控制指令的传输安全。

### 三、售后人员安排

针对本工程成立专门的售后服务小组，组织公司相关部门人力及物力参与，形成一个行之有效的售后服务团队，本着让客户更满意的宗旨，进行售后服务工作。



#### 1. 售后服务小组各相关部门职责：

##### (1) 售后服务部职责

- ◆ 定期组织对顾客的走访调查，填写业主回访录，处理顾客的反馈意见；

- ◆ 及时发现业主使用过程中出现的问题，并向公司相应部门反映，制定解决方案及维修服务实施计划；
- ◆ 组织实施售后服务工作。

(2) 市场部职责

- ◆ 定期回访老客户，收集顾客质量反馈信息，并及时将顾客投诉意见转到售后服务部。

(3) 其他相关部门职责

- ◆ 产品售前支持组、采购供应中心、生产组、BIPV 市场部等根据售后服务部的维修方案和维修服务实施计划，及时提供设计图纸和维修所需材料。

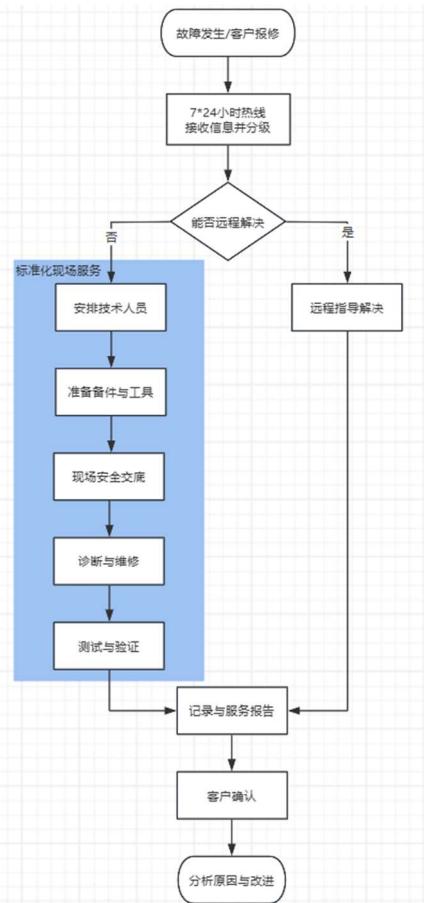
2. 工程保修工作程序：

- 售后服务部及市场部每季度走访业主，了解业主在使用过程中出现的问题或存在的不足或需改进之处；
  - 售后服务部设置热线电话，收集顾客反馈的产品信息，接受顾客举报、投诉；
  - 根据顾客意见及投诉，迅速作出反应；
  - 记录问题种类、存在部位、产生原因、并写明解决方案；
  - 查明原因后提出解决方案，必要时与设计共同商定解决方案；
  - 对于简单问题，例如修补密封胶等，可直接进行维修；
  - 对较复杂的问题，需制定详细的维修服务计划，由售后服务部组织各部门安排维修准备工作；
  - 由设计组给出维修方案设计图纸，采购中心采购所需材料，生产组进行生产加工。监理部对各种维修材料及维修用加工件进行检查；
  - 维修材料运至现场后，该工程的项目负责人开始组织安装工人进行维修服务；
  - 工程组项目负责人指导工人按维修方案实施维修，并控制维修质量；
- 维修完成后，维修人员会请您确认维修的完成情况，如对维修结果不满意可进一步提出，我们会考虑实际情况予以解决；



## 四、服务流程

我们建立了标准化的售后服务流程：



## 五、备品备件

为最大限度缩短故障停机时间，我们采取以下策略：

- 1、在项目所在地或我司距离项目最近的服务中心，设立专属备品备件库。
- 2、与核心设备供应商（如逆变器、电池厂家）签订优先供应协议，确保紧急情况下可获得快速备件支持。
- 3、对于紧急故障，采用“先换后修”原则，第一时间用备件替换故障件，恢复系统运行，再将故障件返回维修。
- 4、针对易损件和设计寿命周期件，提前规划和储备等。



## 六、售后响应时限与故障修复时间

故障等级	定义描述	响应时限	现场到达时限	故障修复时间目标
一级（紧急）	系统全部停机、发生严重告警（如冒烟、异响、明火）、人身或设备安全受到严重威胁。	15分钟内	≤4小时	≤8小时
二级（重要）	系统部分功能丧失，如储能系统不充放电、部分充电桩失效，显著影响项目收益。	30分钟内	≤8小时	≤24小时
三级（一般）	非核心功能异常，如单个数据监测异常、不影响运行的轻微告警等。	2小时内	≤48小时	≤72小时

注：响应时限指从我司接到报修通知到技术支持人员开始尝试联系并处理的时间。修复时间从具备现场维修条件开始计算，因不可抗力或等待客户采购特殊备件等情况除外。

## 七、故障出现时的解决方案

### 1. 信息收集与初步研判

接到现场报修后，运维专员先详细记录报修信息（含故障发生时间、现象、现场人员观察到的异常细节），随即通过后台监控平台调取该设备历史运行曲线、实时参数及告警记录，结合现场描述远程锁定故障设备编号及故障大致范围，为后续处理提供初步方向。

### 2. 远程指导与简易复位

优先采取远程处理方式，运维专员先告知现场人员需执行的安全检查要点（如断电前确认周边环境、做好绝缘防护等），确认安全后再分步指导复位、重启等基础操作，过程中同步询问操作反馈，快速解决软件卡顿、临时信号干扰导致的误报等简单问题。



### **3. 现场精准诊断与安全隔离**

若远程处理无效，服务工程师携带绝缘电阻测试仪、电能质量分析仪及对应设备的BMS诊断工具赶赴现场，对照初步研判结果逐一排查关键回路和组件，精准定位故障点。若是持续性、危害性故障，第一时间拉起安全警示标识、切断相关电源，完成故障设备与系统主回路的安全隔离，防止故障扩大。

### **4. 模块化更换与修复**

严格遵循“最小化影响”原则，工程师优先采用模块化更换方式——提前备好适配的备用模块，更换时做好接线标记与绝缘处理，避免对其他正常运行模块造成干扰；更换后立即进行基础参数调试，确保新模块与系统兼容匹配。

### **5. 根本原因分析与报告编制**

故障修复且设备试运行正常后，服务工程师需结合现场诊断数据、设备运行日志及更换下来的故障件检测结果，出具《故障分析报告》。报告中需清晰地说明故障具体表现、深入剖析根本原因（如设备老化、运维疏漏、环境影响等）、完整记录处理步骤，同时提出针对性预防建议（如缩短特定部件巡检周期、优化运维操作流程等）。

### **6. 系统性优化提升**

若同一类故障在不同设备或同一设备上多次出现，运维部门会立即组织技术研讨会，联合设备供应商从设计缺陷、软件版本漏洞、运维策略盲区等维度开展全面复盘，形成可落地的优化方案（如升级软件固件、改进巡检标准、更换批次性问题部件等），同步对运维团队开展专项培训，从根源上杜绝同类故障重复发生。



## 附表八：承诺函

### 承诺函

致：深圳市深汇通能源科技发展有限公司

我单位参加贵司深圳市南山区大新村城南巷充综合能源改造项目施工总承包工程（工程编号：2505-440305-04-01-784972001001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）近1年内（从截标之日起倒算）因未经核准排放建筑废弃物、未按核准内容处置建筑废弃物（使用未备案车辆运输建筑废弃物行为），涂改、倒卖、出租、出借或者其他形式非法转让建筑废弃物排放核准文件，受到住建、交通、水务部门行政处罚的。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：深圳凯盛科技工程有限公司

日期：2025年10月26日

附表九：投标人股东关系构成表

**投标人股东关系构成表**

投标人名称	深圳凯盛科技工程有限公司
本单位负责人 (法定代表人)姓名	吴飞
是否存在本单位的控股股东	<input checked="" type="checkbox"/> 是，其控股股东为：中国建材国际工程集团有限公司，股份占比：100%； 其他主要股东及其股份占比： <u>/</u> 。 <input type="checkbox"/> 否
是否存在“与本单位存在管理关系的单位”	<input checked="" type="checkbox"/> 是，该单位为： <u>深圳凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司</u> <input type="checkbox"/> 否
是否存在“与招标人有利害关系”的情况	<input type="checkbox"/> 是，与招标人的关系为： <u>                        </u> <input checked="" type="checkbox"/> 否

注：

- 1、控股是指：其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份享有的表决权足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东；
- 2、此表格必须填写，否则将视为未实质性响应招标文件；
- 3、投标人需如实填写上述信息，如查实上述信息与实际不符，视为提供虚假证明材料骗取中标，投标人应承担相应法律后果。



打印 关闭

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳凯盛科技工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403007362790837
注册号:	440301104607505
商事主体名称:	深圳凯盛科技工程有限公司
住所:	深圳市南山区创业路北怡海广场东座5楼
法定代表人:	吴飞
认缴注册资本(万元):	10000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2002-04-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-06-30
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司(开业(存续))
备注:	

打印时间: 2025年10月17日9:2:11

版权所有: 深圳市市场监督管理局  
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦



| 打印 关闭

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳凯盛科技工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
中国建材国际工程集团有限公司	10000	其他投资者	法人股东

打印时间：2025年10月17日8:59:6

版权所有：深圳市市场监督管理局  
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

