

标段编号：2203-440300-04-01-636473005001

# 深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程能源配套工程  
(陆侧供电)设计

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳恒达电力设计有限公司

日期：2025年03月06日

# 目 录

《投标人资信要求汇总一览表》 .....	2
<b>1. 投标人综合实力.....</b>	<b>5</b>
1.1 附表 1：投标人基本信息一览表.....	5
1.2 附表 1 证明材料 .....	6
(1) 企业营业执照.....	6
(2) 设计资质类别及等级.....	7
(3) 在建设主管部门信息管理系统备案截图.....	8
1.3 附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表.....	10
1.4 附表 2 证明文件 .....	12
(1) 工商部门网站股东控股情况查询截图.....	12
(2) 主要人员社保.....	13
(3) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图.....	16
1.5 附表 3：承诺书.....	17
<b>2. 投标人类似工程设计业绩情况 .....</b>	<b>18</b>
2.1 投标人类似工程设计业绩情况表.....	18
2.2 证明材料.....	20
<b>3. 项目负责人基本情况 .....</b>	<b>57</b>
3.1 拟派项目负责人基本情况表 .....	57
3.2 项目负责人注册证书及社保证明.....	59
3.3 项目负责人近五年作为项目负责人最具代表性的类似供电工程设计业绩 .....	61
<b>4. 项目设计团队基本情况.....</b>	<b>98</b>
4.1 拟投入项目的设计团队基本情况表.....	98
4.2 人员的职称证、注册证、学历证书、近 6 个月社保证明等原件扫描件 .....	99
<b>5. 投标人获奖情况一览表.....</b>	<b>127</b>

## 《投标人资信要求汇总一览表》

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人综合实力	<p>投标人可自行提供综合实力证明材料。例如：</p> <p>1) 投标人综合实力情况，包含但不限于注册电气工程师人员数量等； 2) 提供投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图； 3) 投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为0条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以查询结果为准）。</p> <p>4) 投标人提供《承诺书》，原件备查。注：提供相应证明材料，注册类专业人员数量以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准，如为联合体投标，联合体各方均须提供。《格式详见第三章附表 1：投标人基本信息一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》。</p>
2	投标人类似工程设计业绩情况	<p>提供投标人近五年（自 2020 年 1 月 1 日至今，以合同签订时间为准）最具代表性的类似供电工程设计业绩（所提供业绩必须为被采纳正在实施或已经投用的新建、改扩建项目），优先提供含 10kV 及以上电压等级的供电工程设计的业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超</p>

		<p>过有效时间的业绩将不予认可)。 (1) 如所提供业绩为联合体中标, 则投标人必须为该业绩中的设计单位。 (2) 提供证明材料: 包括不限于合同关键页扫描件 (合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议 (如有) 等)、竣工验收文件 (如有), 提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模等, 如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。原件备查。 格式详见 《第三章附表 4: 投标人类似工程设计业绩情况》。</p>
3	项目负责人基本情况	<p>(1) 提供项目负责人简历表; (2) 提供拟派项目负责人近五年 (自 2020 年 1 月 1 日至今, 以合同签订时间为准) 作为项目负责人最具代表性的类似供电工程设计业绩 (所提供业绩必须为被采纳正在实施或已经投用的新建、改扩建项目), 优先提供含 10kV 及以上电压等级的供电工程设计业绩 (不超过 5 项, 超过 5 项的只取证明材料前 5 项, 提供业绩证明材料不齐全或模糊不清, 或超过有效时间的业绩将不予认可)。</p> <p>①如所提供业绩为联合体中标, 则投标人必须为该业绩中的设计单位。 ②提供证明材料: 包括不限于合同关键页扫描件 (合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议 (如有) 等)、竣工验收文件 (如有), 提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、项目负责人职务等, 如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。原件备查。 格式详见 《第三章附表 5: 拟派项目负责人基本情况表》。</p>

4	项目设计团队基本情况	<p>(1) 提供各专业负责人配备情况表； (2) 项目其他专业负责人员（项目负责人除外），包含暖通、电气、工程经济等专业负责人，提供学历、职称、注册执业资格证、近6个月社保等证明材料； (3) 除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近6个月社保证明。格式详见《第三章附表6：拟投入项目的设计团队基本情况表》，其他未提供格式投标人自拟。</p>
5	获奖情况	<p>(1) 提供近五年（自2020年1月1日至今，以获奖时间为准）投标人设计项目获得的设计奖项。(2) 证明材料：提供获奖证书原件扫描件，以证明颁发时间为准。暂未取得获奖证书原件的须提供官方查询方式。(3) 奖项数量不超过5项，超过5项的只计算前5项。格式详见《第三章附表7：投标人获奖情况一览表》。</p>

## 1. 投标人综合实力

### 1.1 附表 1：投标人基本信息一览表

投标人基本信息一览表

投标人企业名称	深圳恒达电力设计有限公司		
企业法定代表人姓名	李秀成	企业技术负责人姓名	李秀成
注册电气工程师人员数量	1 人		
符合本工程设计资质类别及等级	电力行业变电工程乙级、电力行业送电工程乙级	取得符合本工程要求的设计资质时间	2024 年 10 月 22 日
符合本工程要求的设计资质，是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	5 人
投标人具有资质类别及等级	电力行业变电工程乙级、电力行业送电工程乙级		
联系人、联系电话及邮箱	联系人：杨仁清 联系电话：18718171736 邮箱：1176637375@qq.com		

注：后附相关证明材料

## 1.2 附表 1 证明材料

### (1) 企业营业执照

统一社会信用代码  
914403003499506744

**营业执照**  
(副本)

名称 深圳恒达电力设计有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 李秀成

成立日期 2015年08月11日

住所 深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2024年09月12日

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

(2) 设计资质类别及等级



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://skipt.gdclt.net>

### (3) 在建设主管部门信息管理系统备案截图

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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

**深圳恒达电力设计有限公司** 广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403003499506744	企业法定代表人	李秀成
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房		

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期至	发证机关	预览
1	设计资质	A244056624	工程设计电力行业送电工程专业乙级	2024-10-22	2025-10-22	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			工程设计电力行业变电工程专业乙级				

相关网站导航  
 中华人民共和国住房和城乡建设部  
 国家工程建设标准化信息网  
 住房和城乡建设部执业资格注册中心  
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台  
 北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量  
 2 4 0 5 0 8 3 1 5 6  
 网站地图 联系我们 管理系统

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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

**深圳恒达电力设计有限公司** 广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403003499506744	企业法定代表人	李秀成
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房		

企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	李秀成	420623197*****35	注册电气工程师(供配电)	4405662-DG002	--



## 深圳市住房和建设局

[首页](#)

[信息公开](#)

[政务服务](#)

[互动交流](#)

请输入关键词



当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [企业与人员信息查询](#) > [企业信息](#)

[返回主题](#)

### 深圳恒达电力设计有限公司

[【返回】](#)

[基本信息](#)

[资质证书信息](#)

[技术力量](#)

企业名称: 深圳恒达电力设计有限公司

统一社会信用代码: 914403003499506744

注册地址: 深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房

办公地址: 深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房

法人代表人姓名: 李秀成

企业联系人: 顾翠娥

传真号码: 0755-22671153



## 深圳市住房和建设局

[首页](#)

[信息公开](#)

[政务服务](#)

[互动交流](#)

请输入关键词



当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [企业与人员信息查询](#) > [企业信息](#)

[返回主题](#)

### 深圳恒达电力设计有限公司

[【返回】](#)

[基本信息](#)

[资质证书信息](#)

[技术力量](#)

序号	资质序列	资质证书编号	资质类别	资质等级	发证机关	有效期	发证日期
1	工程设计行业资质	A244056624	电力行业	乙级	广东省住房和城乡建设厅	2025-10-22	2024-10-22

显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

### 1.3 附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

#### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程能源配套工程（陆侧供电）设计的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称		深圳恒达电力设计有限公司			
统一社会信用代码		914403003499506744			
申报人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	李秀成	420623197903293535	恒达电力设计有限公司	恒达电力设计有限公司
2	项目投标授权代表人	杨仁清	441322199803260411	恒达电力设计有限公司	恒达电力设计有限公司
3	项目负责人	李秀成	420623197903293535	恒达电力设计有限公司	恒达电力设计有限公司
4	主要技术人员	华宏洋	441781199104200534	恒达电力设计有限公司	恒达电力设计有限公司
5	投标文件编制人员	杨仁清	441322199803260411	恒达电力设计有限公司	恒达电力设计有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
申报人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		李秀成、顾翠娥 李秀成 60%、顾翠娥 40%			
非控股股东/投资人名称及出资比例		无			
管理关系单位名称		管理关系单位名称	无		
		被管理关系单位名称	无		
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。					
备注					

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）

50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

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

3、本表须附投标人与主要人员最近一个月社保信息，与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：深圳恒达电力设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：李秀成

2025 年 03 月 06 日

## 1.4 附表 2 证明文件

### (1) 工商部门网站股东控股情况查询截图

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）  
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳恒达电力设计有限公司 统一社会信用代码：914403003499506744

---

商事登记信息年报公示信息抽查检查结果信息经营异常信息严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440301113632499	统一社会信用代码	914403003499506744
企业名称	深圳恒达电力设计有限公司	法定代表人	李秀成
住所	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋4楼5-415房	成立日期	2015-08-11
认缴注册资本总额	(人民币)300万元	核准日期	2024年10月08日
一般经营项目	送电工程、变电工程的设计、技术咨询。	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
李秀成	180万元	60%
顾莹娥	120万元	40%

成员信息	
成员名称	职务
李秀成	经理
顾莹娥	监事
李秀成	董事

主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

12

## (2) 主要人员社保

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李秀成      社保电脑号: 600908861      身份证号码: 420623197903293535      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳恒达电力设计有限公司      单位编号: 551793      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		
2024	06	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	8.4	3000	24.0	6.0
2024	07	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	08	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	09	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	10	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	11	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	12	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	01	551793	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	02	551793	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
合计			5628.08	2769.12			2939.55	1175.82			294.0						54.0



**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/>, 输入下列验证码( 3391e6c08c1b2123 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
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: 551793      单位名称: 深圳恒达电力设计有限公司



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨仁清

社保电脑号：808083419

身份证号码：441322199803260411

页码：1

参保单位名称：深圳恒达电力设计有限公司

单位编号：551793

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
2024	06	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	551793	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计			5281.94	2769.12				2939.55	1175.82			294.0					42.48



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e6c08c21f1cg ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
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：551793  
 单位名称：深圳恒达电力设计有限公司





(3) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图



## 1.5 附表 3：承诺书

### 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程能源配套工程（陆侧供电）设计（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：深圳恒达电力设计有限公司

日期：2025年03月06日



## 2. 投标人类似工程设计业绩情况

### 2.1 投标人类似工程设计业绩情况表

投标人类似工程设计业绩情况表

序号	工程项目名称	建设单位	建设规模	设计内容	设计费合同额(万元)	合同签订时间	是否联合体业绩	已完成或正在进行
1	光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计	深圳市车电网有限公司	光明凤凰街道观光路充电站设计	土建、电力、工程勘察、测绘、高压外线设计、边坡设计	103.26	2020.01.07	否	已完成
2	明珠大道出租车充电站工程设计	深圳市车电网有限公司	明珠大道出租车充电站	充电站土建工程、电力工程设计	61.36	2020.01.07	否	已完成
3	富安东路市政工程(平安大道-凤凰大道)电力迁改设计	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	富安东路市政工程(平安大道-凤凰大道)电力迁改	富安东路市政工程(平安大道-凤凰大道)电力迁改	65	2021.04.23	否	正在进行
4	深圳市桂语兰庭项目电力设计工程	深圳市汇银置业有限公司	20kV 外线及通道、配电房土建、电力、消防、接地及电缆通道	20kV 外线及通道、配电房土建、电力、消防、接地及电缆通道	91	2022.05.06	否	已完成
5	和瑞府(公变)高低压变配电安装等7项工程	深圳金奇辉电力建设工程有限公司	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其他配套设施	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其他配套设施	61.5	2024.08.09	否	已完成

序号	工程项目名称	建设单位	建设规模	设计内容	设计费合同额(万元)	合同签订时间	是否联合体业绩	已完成或正在进行
6	深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目合同(45.5万)	深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	负责对深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后,根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求,对一、二号灯光站高压电缆更换项目进行规划设计	负责对深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后,根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求,对一、二号灯光站高压电缆更换项目进行规划设计	45.5	2023.03.23	否	已完工
7	深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计项目	深圳市机场(集团)有限公司动力分公司	项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计(包含概算编制)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图	项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计(包含概算编制)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图	31	2022.12.12	否	已完工



发包人：深圳市车电网络有限公司

设计人：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳市车电网络有限公司（以下简称“车电网”）光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条 本合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：

光明凤凰街道观光路项目包含：土建、电力、工程勘察、测绘、高压外线设计、边坡设计；

第三条 设计资料及文件

发包人根据实际情况向设计人交付相关的前期资料，供设计人员参考，但不影响设计交付。设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝	8	签署合同7个工作日	

	图)		内提供	
2	业主方委托的第三方正式的审图意见	1	签署合同 15 个工作日内	
3	竣工蓝图	5	签署合同 20 个工作日内	

第四条 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》([2002]年修订本)计费。按业主方实际结算工程设计执行下浮如下

分项	下浮率	备注
工程设计费 (最终以业主方实际结算为准)下浮率	以业主方实际结算工程设计费下浮: 光明观光路项目工程设计按实际结算价格 20%下浮	1. 包括电力工程设计、土建工程设计, 勘察、符合政府工程建设设计相关标准。

光明凤凰街道观光路项目工程设计费(暂定) 103.26 万元,(大写: 人民币壹佰零叁万贰仟陆佰元整), 含税, 详见附件二。

#### 第五条 付款方式

收到业主方回款后按约定比例进行支付, 设计人提供等额 6%增值税专用发票后, 银行转账。

付费次序	占总设计费%	付费金额(元)	付费时间
		按暂定合同比例	项目竣工验收合格后收到

发包人名称：  
深圳市电网有限公司

(盖章) 开户银行：建行深圳南山支行  
银行账号：44250100000500000158  
企业电话：0755-36901133  
企业地址：深圳市南山区西丽街道  
留仙洞社区宝源路1022楼

法定代表人：  
经办人：

开户银行：  
银行账号：

设计人名称：

深圳恒达电力设计有限公司

(盖章)

法定代表人： 吕世河

经办人：

开户银行：工商银行深圳海王支行

银行账号：4000029309200591085



# 设计说明

## 一、设计依据:

1. 《供配电系统设计规范》GB 50052-2009
2. 《20kV及以下变电所设计规范》GB 50053-2013
3. 《低压配电设计规范》GB 50054-2011
4. 《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018
5. 《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011
6. 《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008
7. 业主提供的设计委托书、原册条件及有关要求。

## 二、设计范围

1. 本工程包括用户户外配电箱10(20)/0.4kV配电系统、10(20)kV电源进线系统。
2. 用户户外动力箱出线及其后电气设备设计不在本工程范围内。

## 三、工程概况

### 1. 基本情况

本工程位于深圳市光明区观澜街道，南凤派出所东侧，需要新建4台1250kVA+2台1600kVA变压器及新建公用配电房综合开关柜、新建充电站设施充电站，采用10(20)kV单回路电源供电(具体以供电方案为准)。

### 2. 10kV电源接入点及接线方式

由接入点以供电方案为准。

具体接线方式:新建综合开关柜设置2组5单元中置环网柜,含进线单元(断路器柜),高压计量单元及出线单元(断路器柜),具体接线方式如图示。

### 3. 设计主要原则:

- 1) 交流耐压试验和绝缘电阻测量。

## 2) 电缆的相位检查。

## 4. 地形、地质情况

本工程地形为100%平地,土质为100%粘砂土。

## 四、设备选型:

1. 20kV电缆:选用阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜芯电缆,临时电缆截面选用3x120mm<sup>2</sup>电缆。
2. 配电变压器:选用新型节能型配电变压器。
3. 低压开关柜:选用移开式GCK型低压开关柜。
4. 0.4kV电缆:供电线路选用交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜芯电缆。
5. 高压设备采用施耐德、西门子、ABB三大合资品牌之一。

## 五、施工注意事项:

1. 电缆穿管进入建筑物时,电缆穿入保护后,其管口应用柔性有机堵料封堵。
2. 电缆施工完成后,应立即清除施工现场,废弃的电缆应移出沟道,并恢复电缆沟盖板原状,对少量损坏的井口和路面,须进行必要的修补,对施工时损坏的景观,必须予以更换。
3. 埋地敷设的电缆之间及与各种设施平行交叉时的最小净距,应满足规范要求。

图例:	— 铜芯电缆	△ 电缆管	□ 电缆沟	□ 埋地电缆
— 铝芯电缆	□ 电缆管	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆
— 电缆桥架	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆
— GPS埋点	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆	□ 埋地电缆

深圳恒达电力设计有限公司		光明区观澜街道公用配电工程 (变配电部分)		工程	施工图
校核	校核	设计	设计	设计说明	
审核	审核	制图	制图	设计说明	
比例	比例	日期	日期	图号	P2438S-08-02

序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	电力电缆	ZRC-YJV22-18/20(24)kV-3x120mm <sup>2</sup>	米	204	
2	户内终端电缆头	24kV,3x120mm <sup>2</sup>	套	16	
3	铜芯铜管	φ200,厚5mm	米	112	
4	一般埋地电缆管		m <sup>2</sup>	17.92	
5	不锈钢电缆头		个	4	
6	GPS埋点		个	3	
7	电缆三叉井	10kV及以上	座	1	
8	电缆五叉井	10kV及以上	座	2	
9	金属高压中置开关柜	24kV,进线柜(断路器柜)	面	2	详见配置
10	金属高压中置开关柜	24kV,高压计量柜	面	2	详见配置
11	金属高压中置开关柜	配套出线单元(断路器柜)	面	6	详见配置
12	交流屏	40AH	套	1	
13	高压柜基础槽钢	C10	米	25	热镀锌
14	变压器	1250kVA,20kV-0.4kV,10kV-0.4kV	台	4	带外壳、风机、温控装置
15	变压器	1600kVA,20kV-0.4kV,10kV-0.4kV	台	2	带外壳、风机、温控装置
16	变压器基础槽钢	C14	米	36	热镀锌
17	低压开关柜	GCK(2500A)	面	4	进线柜
18	低压开关柜	GCK(3200A)	面	2	进线柜
19	低压开关柜	GCK(380kvar)	面	4	补偿柜
20	低压开关柜	GCK(240kvar)	面	4	补偿柜
21	低压开关柜	GCK(2500A)	面	8	出线柜
22	低压开关柜	GCK(3200A)	面	4	出线柜
23	低压开关柜	GCK(2500A)	面	3	补偿柜
24	低压柜基础槽钢	C10	米	60	热镀锌
25	密集型母线槽	三相五线 2500A	米	8	
26	密集型母线槽垂直弯头	2500A	个	8	
27	母线槽进线柜	2500A	台	8	
28	密集型母线槽	三相五线 3200A	米	4	
29	密集型母线槽垂直弯头	3200A	个	4	
30	母线槽进线柜	3200A	台	4	
31	母线槽支架	L50X5X6000	根	12	
32	安装环境流	按供电要求	批	1	
33	配电室土建	含电缆沟及配电室(1层高)	m <sup>2</sup>	250.72	
34	配电室照明		项	1	从配电室照明平面
35	配电室安装环境		项	1	
36	接地网	-40x4	批	1	按设备接地接入原接地网

序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	绝缘垫	1000x5(厚)	米	120	
2	墙面油漆(白色)	乳胶漆	米 <sup>2</sup>	250	颜色可参照要求
3	安全警戒线	宽度100mm	米	200	黄色;Y100, M20
4	防鼠挡鼠板	长1800,高600mm,厚10mm	块	3	绿色,上唇80mm宽的防滑胶
5	配电箱内二次接线箱	镀锌钢板/200x400mm/冷轧A3钢板	块	2	
6	配电箱内二次接线箱	镀锌钢板/200x400mm/冷轧A3钢板	块	6	
7	配电箱内端子排	320x200x5	块	2	安插柜3M及以上铜板铜板端子排
8	端子排	300x240x5	块	6	安插柜3M及以上铜板铜板端子排
9	警告标志牌	300x240x5	块	6	安插柜3M及以上铜板铜板端子排
10	灭火器	400x600(F级磷酸盐)	台	8	每台灭火器配备2个4kg灭火器
11	工具房		套	3	挂墙/吊钩安装1.3米
12	安全警告标志牌	安插柜3M及以上铜板铜板端子排	块	3	挂墙/吊钩安装1.3米
13	配电箱管理看板	带私锁/600x300mm	块	2	挂墙/吊钩安装1.3米

## 电缆敷设一览表

单位:米 电缆规格: ZRC-YJV22-18/20(24)kV-3x120mm<sup>2</sup>

回路序号	原有电缆沟	备注
1#-1G3	1x11	
2#-1G4	1x18	
3#-1G5	1x30	
4#-2G3	1x12	
5#-2G4	1x21	
6#-2G5	1x31	
ZG1-A	1x13	
1G1-B	1x12	
电缆小计	148	合计:148

## 土建数量一览表

规格	数量	备注
A-B	8x6	6x1.28=7.68
B-C	8x8	8x1.28=10.24
20mm厚镀锌板	112	合计:112
镀锌板	—	17.92
不锈钢电缆头	14/100=3	合计:17.92

电缆实际长度=回路长度X1.05+户内终端头数量X电缆进线柜进线柜头3m  
=148x1.05+16x3=204m(进线柜—)

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
单位名称:深圳恒达电力设计有限公司  
业务范围:电力行业设计、变配电工程、总承包  
资质证书编号:A444011518(内联)  
有效期至:2024年12月31日

本工程工程量可供参考,最终以实际工程量为准

深圳恒达电力设计有限公司		光明区观澜街道公用配电工程 (变配电部分)		工程	施工图
校核	校核	设计	设计	主要工程量及电缆敷设表	
审核	审核	制图	制图	主要工程量及电缆敷设表	
比例	比例	日期	日期	图号	P2438S-08-04

项目二：明珠大道出租车充电站工程设计证明文件

---

## 深圳市建设工程设计合同

工程名称： 明珠大道出租车充电站工程设计

工程地点：

合同编号： ..... ( CEGN-JJHT-20-006 ) .....

(由设计人编填)

设计证书： A244056624

发 包 人： 深圳市车电网络有限公司

设 计 人： 深圳恒达电力设计有限公司

签订日期： 2020.1.7



发包人：深圳市车电网络有限公司

设计人：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳市车电网络有限公司（以下简称“车电网”）明珠大道出租车充电站工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条 本合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：

明珠大道项目包含：土建工程、电力工程设计；

第三条 设计资料及文件

发包人根据实际情况向设计人交付相关的前期资料，供设计人员参考，但不影响设计交付。设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝图）	8	签署合同7个工作日内提供	
2	业主方委托的第三方	1	签署合同15个工作日内	

	正式的审图意见		内	
3	竣工蓝图	5	签署合同 20 个工作日 内	

第四条 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》（[2002]年修订本）计费。按业主方实际结算工程设计执行下浮如下

分项	下浮率	备注
工程设计费 (最终以业主方实际结算为准)下浮率	以业主方实际结算工程设计费下浮:明珠大道项目工程设计按实际结算价下浮 28%,	1. 包括电力工程设计、土建工程设计,符合政府工程建设设计相关标准。

明珠大道项目工程设计费(暂定) ¥61.36 万元(大写:人民币陆拾壹万叁仟陆佰元整),含税,详见附件二。

#### 第五条 付款方式

收到业主方回款后按约定比例进行支付,设计人提供等额 6%增值税专用发票后,银行转账。

付费次序	占总设计费%	付费金额(元)	付费时间
1	45%	按暂定合同比例 金额比例支付	项目竣工验收合格后收到 业主方支付项目的进度款 后在 10 个工作日支付

发包人名称:

深圳市平电网络有限公司

(盖章)

法定代表人:

经办人:

开户银行:

银行账号:



Handwritten signature of the legal representative

设计人名称:

深圳恒达电力设计有限公司

(盖章)

法定代表人:

经办人:

开户银行: 工商银行深圳海王支行

银行账号: 4000029309200591085



Handwritten signature of the legal representative: 吕世河





项目三：富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计证明文件

富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）  
电力迁改工程分包设计合同

项目名称： 富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计

合同编号： ZNY01-2019-021-分 01

发 包 方： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
(甲方)

承 包 方： 深圳恒达电力设计有限公司  
(乙方)

签订日期：            年    月    日



发包方（甲方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

承包方（乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》及其它相关法律、法规，根据招标文件及中标通知书要求，就甲方委托乙方承担富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计工作，双方协商一致，签订本合同。

### 一、分包内容和要求

乙方配合甲方完成富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计工作，主要工作内容具体如下：

富安东路市政工程(平安大道-凤凰大道)设计范围内的现状10KV及以下电力管线核查、迁改设计（含二次迁改）及后期服务。设计阶段包括方案、初设、施工图设计及竣工图编制。

迁改设计要求与甲方设计的市政管线及交通疏解方案充分结合，并与产权单位充分沟通并取得该单位的认可。

### 二、成果质量要求

成果需满足相关国家行业标准及相关技术规范、标准和规程要求，并满足各阶段专家审查以及产权单位和审图机构的审查。

### 三、项目工期及成果提交

1. 乙方应按照甲方制定的进度计划开展工作，各阶段设计文件提交时间，要求按甲方提交主体设计文件一致。

2. 乙方提供各阶段设计文件（包括电子版）12套。

#### 四、技术情报和资料的保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得用于本合同项目以外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

#### 五、合同价款

1. 本分包合同暂定价为人民币 65.00 万元。
2. 按业主约定的计费方式所确定的结算价按中标下浮率 20.4 % 下浮后作为本合同最终分包结算价。

此设计费为乙方完成本合同要求的所有内容，包括但不限于：各阶段电力管线改迁设计（含施工配合）费用、方案设计的投资估算及初步设计概算编制费用、竣工图编制费用、管线复查费用及全部税费等。

#### 六、付款方式

本合同费用按三期支付：

- 1) 完成方案设计并通过评审后，支付至合同暂定价的 15%；
- 2) 完成初步设计并经过发改部门批复后，累计支付至合同暂定价的 45%；
- 3) 完成施工图设计并经产权单位和审图机构审图通过后，结算支付尾款。

乙方在甲方支付以上费用前应提供相应的等额增值税专用发票，税率为 6%，如不能提供税率为 6% 的发票，则甲方需再扣除有关税款

甲方单位 (盖章)  
法定代表人  
或授权代理人  
(签名或盖章)  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
银行账号:

2021年4月23日

乙方单位 (盖章)  
法定代表人  
或授权代理人:  
(签名或盖章)  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
银行账号:

2021年4月23日

# 深圳市龙岗区建筑工务署

---

深龙工函[2021]195号

## 龙岗区建筑工务署关于申请开展富安东路市政工程（平安大道～凤凰大道）电力迁改施工审图及报建的函

龙岗供电局：

由我署负责建设的富安东路市政工程（平安大道～凤凰大道）位于平湖街道，是区重点项目，且被纳入2021年断头路项目。该项目的电力迁改工程主要内容是对本工程红线范围内的现状10kv电力线路及变压器等进行迁改，通过公开招标确定的施工单位为深圳市金硕电力安装有限公司，设计单位是总包单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司委托的专业分包单位深圳恒达电力设计有限公司。现拟开展电力迁改施工工作，特向贵局申请施工方案审查及办理相关报建手续，请贵局予以支持为盼。特此函达，盼复。

附件：电力迁改工程施工图

深圳市龙岗区建筑工务署

2021年3月8日

(电子)

4403071582858

---

(建设单位联系人: 蔡舜, 电话: 13641426561;  
施工单位联系人: 吴金权, 电话: 18825279501;  
设计单位联系人: 陈浩, 电话: 18829973586)

项目四：深圳市桂语兰庭项目电力设计工程证明文件

## 建设工程设计合同

合同编号：

工程名称：深圳市桂语兰庭项目电力设计工程

工程地点：深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园片区（柑山工业区）

发 包 人：深圳市汇银置业有限公司

设 计 人：深圳恒达电力设计有限公司

设计资质：电力行业送电工程丙级  
电力行业变电工程丙级

签订日期：2022年5月

发包人（甲方）：深圳市汇银置业有限公司

设计人（乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳桂语兰庭项目永久用电工程设计，工程地点：深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园片区（柑山工业区），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》、《工程勘察设计收费管理

规定》。

1. 2 国家及地方有关建设工程勘察设计的管理法规和规章。

1. 3 建设工程批准文件。

第二条：设计依据

2. 1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2. 2 发包人提交的基础资料

2. 3 设计人采用的主要技术标准包括但不限于：

1) 《供配电系统设计规范》	GB50052
2) 《20kV 及以下变电所设计规范》	GB50053
3) 《低压配电设计规范》	GB50054
4) 《电力装置的继电保护和自动装置设计范》	GB/T50062
5) 《电力装置的电测量仪表装置设计规范》	GB/T50063
6) 《电力工程直流系统设计技术规程》	DL/T5044
7) 《交流电气装置的接地》	DL/T621
8) 《电力工程电缆设计规范》	GB50217
9) 《城市工程管线综合规划规范》	GB50289
10) 《民用建筑电气设计规范》	JGJ16

第三条：合同文件的优先次序

3. 1 下列文件均为本合同的组成部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突，以排列次序

在前者优先适用：

- 1) 本合同履行期间甲方与乙方双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- 2) 本合同条款；
- 3) 发包人要求（委托书）；

4) 规程、规范及有关技术标准;

5) 组成本合同的其他文件。

3.2 通过上述顺序解释仍无法明确的事项, 由甲方与乙方协商解决; 如协商不成, 可按本 合同条款第十一条的约定处理。

3.3 在本合同履行过程中, 经双方法定代表人 (或其委托代理人) 共同签字认可或者双方 盖章确认的来往电报、信函、传真、会议纪要以及其他与本合同有关的文件, 均视同本合同的 组成部分。在这些文件当中, 如在内容上对本合同进行补充或修正的, 视为本合同第 3.1 款 1) 条的组成部分。

#### 第四条: 设计范围

光明街道荔园片区城市更新项目永久用电工程设计范围包括但不限于:

4.1 负责红线内 20k 外电缆及电缆沟设计;

4.2 负责红线内公用开关房土建设计;

4.3 负责红线内配电房 (公变、专变) 土建设计;

4.4 负责公用开关房及配电房 (公变、专变) 门、窗设计;

4.5 负责配电房内照明、灯具、接地、排风 (电房独立系统) 设计;

4.6 负责公用开关房至配电房 (公变、专变)、配电房 (公变、专变) 至电表箱之间的线缆、桥架、接地的设计;

4.7 负责协调供电方案报审批、延期等手续。

#### 第五条: 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

发包人向设计人提交的资料应包括但不限于: 供电部门与业主签订的供电方案协议及电房 协议、建设用地总平面图、综合管线平衡图、电房用地平面图、电房断面图 (或建筑层高数据)、 高低压用电负荷资料、电缆管沟规划报建资料, 上述资料文件应在签订合同后      个工作日内提交。设计人如对发包人交付的材料种类、数量有异议的, 应在接收后三日内提出, 逾期视为发包人已交付齐全材料。

#### 第六条: 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

设计人应在本合同签订并收齐第五条所述资料后 30 个日历天内提交本工程 20kV 电缆、高压配电房、变压器房、低压配电房等的电气初步设计确认图纸 10 套给发包人确认。

设计人应在发包人对初步设计图纸确认后 5 个日历天内, 交付本工程 20kV 电缆、高压配 电房、变压器房、低压配电房等的设计施工图纸到当地供电部门评审, 设计人最

终应提供 3 套经过供电部门评审合格的施工图给发包人。

第七条：设计费用

7.1 双方确定本工程的设计费总价包干为：¥910,000.00 元,人民币大写金额：玖拾壹万元整（其中不含税造价：858490.57 元，税率：6%，增值税：51509.43 元。）；合同签订期间或签订后，如增值税税率发生变化，不含税金额不变，增值税相应调整。

第八条：支付方式

8.1 设计图纸通过供电部门审核后支付合同价的 50%，即¥455,000.00 元。

8.2 设计图移交甲方，甲方变配电施工单位进场，完成施工图设计交底后支付合同价 45%，即¥409500.00 元。

8.3 余款待配电工程竣工通电后，一次性支付完成。

以上金额已经包含相关税费；乙方向甲方提出付款申请时，应先足额出具符合税收法律法规的增值税发票，税率为 6%。

甲方增值税专用发票开票信息为：

公司名称	深圳市汇银置业有限公司
纳税人识别号	9144 0300 0711 0597 7R
地址	深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园路口 1 号 A 栋 303-304
联系电话	0755-22660333
开户行	建设银行深圳上步支行
银行账号	4420 1508 0000 5255 8474

第九条：双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人应按本合同第五条规定的内容，在约定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。发包人提交上述资料及文件超过约定期限 15 天以内，设计人按本合同第六条规定的交付时间相应顺延；发包人交付上述资料及文件超过约定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。在

自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方应承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条：争议解决

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十二条：合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至与设计内容相对应的变配电工程施工验收合格为止。

12.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。

12.5 发包人委托设计人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。

12.6 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。

12.7 本合同双方签字盖章即生效，一式柒份，发包人伍份，设计人贰份。

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

(以下无正文，签章页)

发包人名称：深圳汇银置业有限公司

(盖章)

法定代表人(或授权代理人)

开户银行：建设银行深圳上步支行

银行账号：4420 1508 0000 5255 8474

日期： 年 月 日

设计人名称：深圳恒达电力设计有限公司

(盖章)

法定代表人(或授权代理人)：

开户银行：工行深圳海王支行

银行账号：4000 0293 0920 0591 085

日期：2022年5月6日

项目五：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程证明文件

## 深圳市建设工程设计合同

工程名称：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程

工程地点：深圳市

合同编号：202408YH001

发 包 方：深圳市金奇辉电力建设工程有限公司

设 计 方：深圳恒达电力设计院有限公司

签订日期：2024 年 08 月 09 日

发包方：深圳市金奇辉电力建设工程有限公司（以下称“甲方”）

设计方：深圳恒达电力设计院有限公司（以下称“乙方”）

发包方委托设计方承担 和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程设计，  
经双方协商一致，签订本合同。

**第一条** 合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

**第二条** 合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程

2.2 设计内容如下：

序号	工程名称	设计内容	报装容量 (kVA)	设计费 (元)
1	和瑞府（公变）高低压变配电安装工程	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其它配套设施	7900	615000
2	和瑞府（公共负荷专变）高低压变配电安装工程		2000	
3	和瑞府（幼儿园专变）高低压变配电安装工程		400	
4	和瑞府（商业专变）高低压变配电安装工程		800	
5	和瑞府（居民充电桩专变）高低压变配电安装		1600	

	工程			
6	和瑞府（政府充电桩专变）高低压变配电安装工程		400	
7	深圳市第二高级中学深汕实验学校游泳馆空调配套设备采购项目		1250	
	合计			615000

**第三条** 发包方向设计方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	供电方案	1	设计任务单下达 3 日内	
2	用电需求	1		原有设备资料
3	设计相关资料	1		单线图

**第四条** 设计方向发包方交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝图）	8	发包方提交设计资料 15 日内	
2	图纸电子版	1		
3	公司营业执照（复印件）	1		
4	公司设计资质（复印件）	1		

**第五条** 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》（[2002]年修订本）计费。本合同设计费为人民币：615000元。设计费支付进度详见下表。

收费标准》规定的份数，设计方另收工本费。

8.3 本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备应当注明其规格、型号、性能等技术指标，设计方不得指定生产厂、供应商。发包方需要设计方的设计方配合加工定货时，所需要费用由发包方承担。

8.4 发包方委托设计方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

8.5 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。

8.6 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意向人民法院起诉。

8.7 本合同一式肆份，发包方贰份，设计方贰份。

8.8 本合同双方签盖后生效。

8.9 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.10 其它约定事项：无

发包方名称：深圳市金奇辉电力建设



(盖章)

法定代表人(或授权代理人): 陆永正

开户银行:

银行账号:

日期: 2024 年 08 月 09 日

设计方名称: 深圳恒达电力设计院有



有

((盖章)

法定代表人(或授权代理人): 李为民

开户银行: 工行深圳海王支行

银行账号: 4000 0293 0920 0591 085

日期: 2024 年 08 月 09 日

项目六：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目合同

合同编号：深机动合（2023）43号

深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程  
设计项目合同

项目名称：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目

发包方（简称甲方）：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司

承包商（简称乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

签订时间：2023年3月23日

签订地点：深圳宝安国际机场

深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程  
设计项目合同

甲 方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地 址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路88号T3货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
开票信息	纳税人名称： <u>深圳市机场（集团）有限公司动力分公司</u> 纳税人识别号： <u>91440300782756004B</u> 开户银行： <u>建设银行深圳机场支行</u> 账 号： <u>44201548200052502828</u> 电 话： <u>0755-23457311</u>		
联系人	姜梅惠	联系电话	0755-23452278
乙 方	深圳恒达电力设计有限公司		
地 址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋415房		
法定代表人	吕世河		
转账账户	纳税人名称： <u>深圳恒达电力设计有限公司</u> 纳税人识别号： <u>914403003499506744</u> 开户银行： <u>中国工商银行深圳海王支行</u> 账 号： <u>4000029309200591085</u> 电 话： <u>0755-22671153</u>		
联系人	李秀成	联系电话	13751043881

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计管理条例》及其他国家、深圳市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，依据本工程的谈判应答文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程设计事项协商一致，订立本合同。

#### **第一条 组成合同的文件及优先次序及设计依据**

##### **1.1 组成合同的文件及优先次序**

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判断：

组成本合同的文件包括：

- 1.1.1. 本设计合同
- 1.1.2. 中标通知书
- 1.1.3. 招标文件及补遗（含答疑、澄清等）
- 1.1.4. 投标文件及其附件
- 1.1.5. 标准、规范及规程有关技术文件
- 1.1.6. 双方有关工程的洽商等书面协议或文件
- 1.2 设计依据
- 1.2.1 国家、广东省及深圳市有关规范、规定。
- 1.2.2 招标文件、补遗书和答疑书等。
- 1.2.3 甲方提交的基础资料。
- 1.2.4 投标文件。
- 1.2.5 设计方案调整意见。
- 1.2.6 各阶段设计文件审查意见。
- 1.2.7 其他有关资料。

#### **第二条 设计范围**

负责对深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后，根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求，对一、二号灯光站高压电缆更换工程项目进行规划设计。

#### **第三条 乙方在设计工作中的工作内容**

本工程的设计工作包括但不限于：

(1) 根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求，出具设计成果和相关造价资料等，包括方案设计、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（包含施工图预算、招标清单编制）、电缆沟断面图，电缆敷设图、竣工图编制等；

(2) 编写一、二号灯光站高压电缆更换工程项目方案及可行性研究报告等；

(3) 协助甲方做好招一、二号灯光站高压电缆更换工程项目实施单位的前期准备工作，并根据甲方要求不断完善设计方案至施工完成；

(4) 按期提交出具设计成果和相关造价（预、结算）资料；

(5) 协助甲方处理施工过程中的问题（如变更等）及相关后续服务，并提供完整的设计图纸（含电子文档），包括所涉及的各专业的的设计文件。为一、二号灯光站高压电缆更换工程项目顺利实施提供依据。并协助甲方进行施工招标、设备安装调试、工程验收等。

### 3.1 实施方案（含效果图）设计阶段：

(1) 对项目进行评估，出具评估报告。

(2) 针对本项目进行实施方案设计并调整和优化，提供完整的实施方案设计及效果图，按甲方要求负责组织向相关部门及领导的汇报工作，直至取得甲方确认。

(3) 提供调整后的实施方案设计图、效果图。

(4) 实施方案设计完成后，送甲方审查认可。

(5) 在乙方提交的实施方案设计文件取得甲方认可，并按合同规定提供实施方案设计成果后，应视为本阶段工作完成。

### 3.2 初步设计阶段

(1) 根据方案完成全套初步设计文件。

(2) 编制项目设计概算，乙方须根据批复的项目投资估算来控制初步设计，如乙方编制的初步设计概算超过批准的项目投资估算，乙方应无条件调整设计，确保初步设计概算不突破项目投资估算。

(3) 初步设计文件完成后，按甲方要求负责组织向相关部门及领导的汇报工作，送甲方审查认可。

(4) 设计文件取得甲方认可，并按本合同第四条的规定提供初步设计成果后，应视为本阶段工作完成。

### 3.3 施工图设计阶段：

(1) 完成全套施工图设计，提供设备和材料清单。

(2) 乙方须根据批复的项目设计概算来控制施工图设计，如施工图预算超过批准的项

4.4 竣工验收阶段：竣工图（8套纸质文件，套竣工图电子文档）。

4.5 除4.1-4.4条规定的设计成果数量外，甲方需加晒图纸时，乙方按深圳市建设局、深圳市物价局《关于建设工程资格预审文件和谈判文件发售收费有关问题的通知》（2004年8月30日）（深建字[2004]88号）文中有关规定收取晒图成本费。

4.6 乙方提供的电子文档应采用甲方能接受的文件格式。

#### 第五条 设计费及设计进度

##### 5.1 设计费：

本设计项目合同金额为人民币455000.00元。（大写：肆拾伍万伍仟元整），其中，不含增值税价为429245.28元，增值税额为25754.72元（税率6%）。为本项目涉及的服务总报酬。服务总报酬包括乙方在服务期内根据合同应承担的全部义务，以及为正确地设计、实施、和完成工作并修补任何缺陷所需的全部有关事项的费用。本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

##### 5.2 支付进度

5.2.1 完成项目方案设计阶段工作，提交合同4.1规定的文件，并得到甲方认可，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付30%的合同款给乙方；

5.2.2 完成项目施工图设计阶段工作，提交合同4.2规定的文件，并得到甲方认可，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付30%的合同款给乙方；

5.2.3 完成项目合同期内全阶段工作，乙方提交合同4.4和4.5规定的文件，并得到甲方认可，工程项目结束验收合格后，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付40%的合同款给乙方；

5.2.4 乙方应向甲方提供合规的增值税发票，如果由于乙方原因，包括但不限于未正常纳税、未按期提供发票、提供发票不合规等，导致甲方所取得增值税发票无法抵扣的，乙方应承担由此给甲方造成的一切损失（包括但不限于未抵扣金额、滞纳金等）。

5.3 乙方须自合同签订之日起30个工作日内完成合同3.1、3.2规定的设计阶段工作任务。初步设计文件审查批复确定后15个工作日内完成合同3.3规定的工作任务，在项目竣工验收后15个日历日内，完成合同3.5规定的工作任务。

5.4 工程开工后，乙方必须派遣合格的设计代表在施工期间指导、配合施工，及时解决

于本合同外的工程。

14.2 乙方保证，甲方使用乙方设计成果将不会对任何第三方构成侵权。任何第三方向甲方提出的侵权之诉讼或索赔均由乙方承担处理、应诉和赔偿责任。

14.3 所有设计文件的文字表达以中文为准。

14.4 双方承诺

14.4.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定进行设计和绘制竣工图，在申报各种工程奖项活动期内承担按有关规定应该承担的相应工作，并履行本合同所约定的全部义务。

14.4.2 甲方向乙方承诺，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，并履行本合同所约定的全部义务。

14.5 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

第十五条 合同附件

附件一：中标通知书

附件二：保密承诺函

附件三：采购、租赁项目廉洁协议

附件四：项目团队成员配备表

附件五：报价单

附件六：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目技术需求书

第十六条 特别约定

(以下无正文)

甲方： (盖章) 法定代表人： 或委托代理人： 2023年3月23日	乙方： (盖章) 法定代表人： 或委托代理人： 2023年3月23日
--	--

## 项目七：深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计项目

合同编号 2021021352

### 深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计 项目合同

甲方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地 址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路 88 号 T3 货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
付款帐号	纳税人名称：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司 纳税人识别号：91440300782756004B 开户银行：建设银行深圳机场支行 账号：44201548200052502828 电话：0755-23457311		
联系人	张桂升	联系电话	0755-23456360
乙方	深圳恒达电力设计有限公司		
地 址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区 1 栋 415 房		
法定代表人	吕世河		
转账账户	纳税人名称：深圳恒达电力设计有限公司 纳税人识别号：914403003499506744 开户银行：中国工商银行深圳海王支行 账号：4000029309200591085 电话：0755-22671153		
联系人	李秀成	联系电话	0755-22671153

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计合同条例》及其他国家、深圳市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，依据本工程的谈判应答文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和

诚实信用的原则，双方就本工程设计事项协商一致，订立本合同。

## 第一条 组成合同的文件及优先次序及设计依据

### 1.1 组成合同的文件及优先次序

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判断：

组成本合同的文件包括：

- 1.1.1. 本设计合同
- 1.1.2. 中标通知书
- 1.1.3. 招标文件及补遗（含答疑、澄清等）
- 1.1.4. 投标文件及其附件
- 1.1.5. 标准、规范及规程有关技术文件
- 1.1.6. 双方有关工程的洽商等书面协议或文件
- 1.2 设计依据
  - 1.2.1 国家、广东省及深圳市有关规范、规定。
  - 1.2.2 招标文件、补遗书和答疑书等。
  - 1.2.3 甲方提交的基础资料。
  - 1.2.4 投标文件。
  - 1.2.5 设计方案调整意见。
  - 1.2.6 各阶段设计文件审查意见。
  - 1.2.7 其他有关资料。

## 第二条 设计范围

负责深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计工作，设计服务内容包括项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（含施工图预算）、竣工图。

## 第三条 乙方在设计工作中的工作内容

本工程的设计工作包括：项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（含施工图预算）、竣工图。

本工程设计费为人民币310,000元,其中,不含增值税价为292,452.83元,增值税额为17,547.17元。本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算,合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的,未付款项部分的增值税额相应调整。

#### 5.2 支付进度

5.2.1 完成初步设计阶段工作,提交合同 4.2 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 40%的合同款;

5.2.2 完成项目施工招标工作,提交合同 4.3 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 40%的合同款;

5.2.3 项目工程结束并验收合格,乙方提交合同 4.4 和 4.5 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 20%的合同款。

5.2.4 乙方应向甲方提供合规的增值税发票,如果由于乙方原因,包括但不限于未正常纳税、未按期提供发票、提供发票不合规等,导致甲方所取得增值税发票无法抵扣的,乙方应承担由此给甲方造成的一切损失(包括但不限于未抵扣金额、滞纳金等)。

5.3 乙方须自中标通知书下达后7个日历日内完成合同 3.1 规定的工作任务。中标通知书下达后30个日历日内完成合同 3.2 规定的工作任务,初步设计文件审查批复确定后15个日历日内完成合同 3.3 规定的工作任务,在项目竣工验收后15个日历日内,完成合同 3.5 规定的工作任务。

5.4 工程开工后,乙方必须派遣合格的设计代表在施工期间指导、配合施工,及时解决施工中出现的 design 问题。

#### 第六条 履约保证金

6.1 乙方应向甲方缴付履约保证金,以保证乙方遵守本合同的一切条款、条件和承诺。履约保证金为合同总额的  %,即人民币/元(大写:   )。

6.2 乙方必须在签订本合同后  个工作日内将履约保证金存入甲方指定银行帐号。甲方在任何时候都有权从履约保证金中扣除用于修复乙方损坏甲方的设备、设施、场地或乙方违约而导致损失的金额或违约金,且乙方应在接到扣除履

应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

15.5 其他特别约定： 无

15.5 合同份数

本合同一式捌份，正本贰份，副本陆份，其中甲方执正本壹份，副本伍份，乙方执正本壹份，副本壹份。本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

15.7 合同生效

合同订立时间：2022年12月12日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章或合同专用章后生效。

第十六条 合同附件

16.1 附件 1：中选通知书

16.2 附件 2：技术需求书

16.3 附件 3：保密承诺函

16.4 附件 4：廉洁协议

16.5 附件 5：防疫协议

16.6 附件 6：报价单

第十七条 特别约定 无

(以下无正文)

甲方：

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

年 月 日

乙方：

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

年 月 日



### 3. 项目负责人基本情况

#### 3.1 拟派项目负责人基本情况表

拟派项目负责人基本情况表

姓名	李秀成	性别	男	年龄	46			
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科			
证件类型	身份证	证件号码	420623197903293535	手机号码	13751043881			
参加工作时间	2002.6		从事项目负责人年限		18年			
项目负责人资格证书编号	注册电气工程师（供配电）注册执业证书编号：DG124400606							
类似项目业绩情况								
序号	工程项目名称	建设规模	设计内容	设计费合同额（万元）	合同时间	在业绩中担任的职务	已完成或正在进行	备注
1	光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计	土建、电力、工程勘察、测绘、高压外线设计、边坡设计	土建、电力、工程勘察、测绘、高压外线设计、边坡设计	103.26	2020.01.07	项目经理	已完成	
2	明珠大道出租车充电站工程设计	充电场站土建工程、电力工程设计	充电场站土建工程、电力工程设计	61.36	2020.01.07	项目经理	已完成	
3	富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计	富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改	富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改	65	2021.04.23	项目经理	已完成	
4	深圳市桂语兰庭项目电力设计工程	20kV 外线及通道、配电房土建、电力、消防、接地及电缆通道	20kV 外线及通道、配电房土建、电力、消防、接地及电缆通道	91	2022.05.06	项目经理	已完成	
5	和瑞府（公变）高低压变配电安装等7项工程	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其他配套设施	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其他配套设施	61.5	2024.08.09	项目经理	已完成	
	深圳机场一、二	负责对深圳机场	负责对深圳机场一、	45.5	2023.0	项目经理	已完	

	号灯光站高压电缆更换工程设计项目合同	一、二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后,根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求,对一、二号灯光站高压电缆更换项目进行规划设计	二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后,根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求,对一、二号灯光站高压电缆更换项目进行规划设计		3.23		成	
	深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计项目	项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计(包含概算编制)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图	项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计(包含概算编制)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图	31	2022.1 2.12	项目经理	已完成	

### 3.2 项目负责人注册证书及社保证明



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李秀成

社保电脑号：600908861

身份证号码：420623197903293535

页码：1

参保单位名称：深圳恒达电力设计有限公司

单位编号：551793

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
2024	06	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	8.4	3000	24.0	6.0
2024	07	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	08	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	09	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	10	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	11	551793	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2024	12	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	01	551793	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
2025	02	551793	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0	6.0
合计			5628.08	2769.12				2939.55	1175.82			294.0				216.0	54.0



**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/>，输入下列验证码（ 3391e6c08c1b2123 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
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：551793  
 单位名称：深圳恒达电力设计有限公司



3.3 项目负责人近五年作为项目负责人最具代表性的类似供电工程设计业绩  
项目一：光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计证明文件

---

## 深圳市建设工程设计合同

工程名称：光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计

工程地点：

合同编号： ( CEGN-JJHT-20-003 )

(由设计人编填)

设计证书： A244056624

发 包 人： 深圳市车电网络有限公司

设 计 人： 深圳恒达电力设计有限公司

签订日期： 2020.1.7



发包人：深圳市车电网络有限公司

设计人：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳市车电网络有限公司（以下简称“车电网”）光明凤凰街道观光路出租车充电站工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条 本合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：

光明凤凰街道观光路项目包含：土建、电力、工程勘察、测绘、高压外线设计、边坡设计；

第三条 设计资料及文件

发包人根据实际情况向设计人交付相关的前期资料，供设计人员参考，但不影响设计交付。设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝	8	签署合同7个工作日	

	图)		内提供	
2	业主方委托的第三方正式的审图意见	1	签署合同 15 个工作日内	
3	竣工蓝图	5	签署合同 20 个工作日内	

第四条 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》([2002]年修订本)计费。按业主方实际结算工程设计执行下浮如下

分项	下浮率	备注
工程设计费 (最终以业主方实际结算为准)下浮率	以业主方实际结算工程设计费下浮:光明观光路项目工程设计按实际结算价格 20%下浮	1. 包括电力工程设计、土建工程设计,勘察、符合政府工程建设设计相关标准。

光明凤凰街道观光路项目工程设计费(暂定)103.26万元,(大写:人民币壹佰零叁万贰仟陆佰元整),含税,详见附件二。

#### 第五条 付款方式

收到业主方回款后按约定比例进行支付,设计人提供等额 6%增值税专用发票后,银行转账。

付费次序	占总设计费%	付费金额(元)	付费时间
		按暂定合同比例	项目竣工验收合格后收到

发包人名称：  
深圳市电网有限公司

（盖章）  
开户银行：建行深圳南山支行  
银行账号：44250100000500000158  
企业电话：0755-36901133  
企业地址：深圳市南山区西丽街道  
留仙洞社区宝源路1022楼

法定代表人：  
经办人：  
开户银行：  
银行账号：



设计人名称：  
深圳恒达电力设计有限公司

（盖章）  
法定代表人：  
经办人：  
开户银行：工商银行深圳海王支行  
银行账号：4000029309200591085





## 设计说明

### 一、设计依据:

- 1、《供配电系统设计规范》GB 50052-2009
- 2、《20kV及以下变电所设计规范》GB 50053-2013
- 3、《低压配电设计规范》GB 50054-2011
- 4、《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018
- 5、《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011
- 6、《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008
- 7、业主提供的设计委托书、原始条件及有关要求。

### 二、设计范围

- 1、本工程设计包括用户户外配电箱内10(20)/0.4kV变配电系统、10(20)kV电源进线系统。
- 2、用户户外动力箱出线及其后电气设备设计不在本工程范围内。

### 三、工程概况

#### 1、基本情况

本工程位于深圳市光明区观澜街道，南风吹出所东侧，需要新建4台1250kVA+2台1600kVA变压器及新建公用配电房综合开关柜房供新建充电桩充电，采用10(20)kV单回路电源供电（具体以供电方案为准）。

#### 2、10kV电源接入点及接线方式

由接入点以供电方案为准。

具体接线方式为：新建综合开关房设置2组5单元中置环网柜，含进线单元（断路器柜），高压计量单元及出线单元（断路器柜），具体接线方式如图所示。

### 3、设计主要原则:

- 1) 交流耐压试验和绝缘电阻测量。

### 2) 电缆的相位检查。

### 4、地形、地质情况

本工程地形为100%平地，土质为100%粘砂土。

### 四、设备选型:

- 1、20kV电缆: 选用阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜芯铠装电缆，临时电缆截面选用3x120mm<sup>2</sup>电缆。
- 2、配电变压器: 选用新型节能型配电变压器。
- 3、低压开关柜: 选用移开式GCK型低压开关柜。
- 4、0.4kV电缆: 供电线路选用交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜芯电缆。
- 5、高低压设备采用施耐德、西门子、ABB三大合资品牌之一。

### 五、施工注意事项:

- 1、电缆穿管进入建筑物时，电缆穿入保护后，其管口应使用柔性有机堵料封堵。
- 2、电缆施工完成后，应立即清除施工垃圾，废弃的电缆应带出沟道，并恢复电缆沟盖板原状，对少量损坏的井口和路面，须进行必要的修补，对施工时损坏的景观，须予以更换。
- 3、埋地敷设的电缆之间及与各种设施平行交叉时的最小净距，应满足规范要求。

图例:	新建电缆沟	△	电缆埋地	广东省建设工程勘察设计出图专用章
—	原有电缆沟	□	电缆沟	单位名称: 深圳恒达电力设计有限公司
○	电缆井	■	电缆井	业务范围: 电力行业供配电、变配工程的设计、咨询
○	GPS桩点	■	GPS桩点	资质证书编号: A444011518 (丙级)
				有效期至: 2024年12月31日

深圳恒达电力设计有限公司		光明区观澜街道充电桩工程 (变配电部分)		工程	施工图
批准	设计	校核	审核	设计说明	
审核	设计	审核	审核		
日期	日期	日期	日期		
比例		图号		P24385-08-02	

主要工程量及材料表(变配电部分)					
序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	电力电缆	ZRC-YJV2-18/20(24)kV-3x120mm <sup>2</sup>	米	204	
2	户内中压电缆终端头	24kV, 3x120mm <sup>2</sup>	套	16	
3	涂塑钢管	φ200, 厚5mm	米	112	
4	一般埋地电缆管		m <sup>2</sup>	17.92	
5	不锈钢电缆保护管		个	4	
6	GPS桩点		个	3	
7	电缆三芯井	10kV及以上井	座	1	
8	电缆五芯井	10kV及以上井	座	2	
9	金属高压中置开关柜	24kV, 进线柜(断路器柜)	面	2	详见配置
10	金属高压中置开关柜	24kV, 高压计量单元	面	2	详见配置
11	金属高压中置开关柜	配出线单元(断路器柜)	面	6	详见配置
12	直流屏	40AH	套	1	
13	高压柜基础槽钢	C10	米	25	镀锌槽
14	变压器	1250kVA, 20kV-0.4kV, 10kV-0.4kV	台	4	带外壳, 风冷, 温控温湿装置
15	变压器	1600kVA, 20kV-0.4kV, 10kV-0.4kV	台	2	带外壳, 风冷, 温控温湿装置
16	变压器基础槽钢	C14	米	36	镀锌槽
17	低压开关柜	GCK(2500A)	面	4	进线柜
18	低压开关柜	GCK(3200A)	面	2	进线柜
19	低压开关柜	GCK(1380kvar)	面	4	补偿柜
20	低压开关柜	GCK(1240kvar)	面	4	补偿柜
21	低压开关柜	GCK(2500A)	面	8	馈线柜
22	低压开关柜	GCK(3200A)	面	4	馈线柜
23	低压开关柜	GCK(2500A)	面	3	馈线柜
24	低压柜基础槽钢	C10	米	60	镀锌槽
25	铜质接地线	三相五线 2500A	米	8	
26	铜质接地线垂直弯头	2500A	个	8	
27	铜质接地线	2500A	米	8	
28	铜质接地线	三相五线 3200A	米	4	
29	铜质接地线垂直弯头	3200A	个	4	
30	铜质接地线	3200A	米	4	
31	铜质接地线	L50X5X6000	截	12	
32	安装环境	提供电源资料	张	1	
33	配电室土建	含电缆沟及配电房砌墙(1层高)	m <sup>2</sup>	250.72	
34	配电室结构		项	1	见配电室结构布置平面图
35	配电室安健环境		项	1	
36	接地网	-40x4	米	1	按设备接地线接入接地网

主要工程量及材料表(配电房安健环境部分)					
序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	绝缘垫	1000x5(厚)	米	120	
2	墙面油漆(白色)	乳胶漆	米 <sup>2</sup>	250	颜色可参照户要求
3	安全警戒线	宽度100mm	米	200	黄色, Y100, M20
4	防鼠板	长1800, 高600mm, 厚10mm	块	3	棕色, 主杆每80mm宽加防鼠板
5	配电房高低压一次接线柜	柜体材料: 200x400mm/柜体材料	块	2	
6	配电房高低压一次接线柜	柜体材料: 200x400mm/柜体材料	块	6	
7	配电房高低压一次接线柜	320x200x5	块	2	安健柜3M从主进线柜柜体油漆
8	柜上柜油漆	300x240x5	块	6	安健柜3M从主进线柜柜体油漆
9	柜上柜油漆	300x240x5	块	6	安健柜3M从主进线柜柜体油漆
10	灭火器	400x600(干粉筒装)	套	3	每套灭火器重量≥4kg, 天幕
11	工具房		米	3	挂墙/吊钩长度1.3米
12	安全警示标志牌	安健柜3M从主进线柜柜体油漆	块	3	挂墙/吊钩长度1.3米
13	电源进线管理措施标志牌	有机玻璃板/600x300mm	块	2	挂墙/吊钩长度1.3米

### 电缆敷设一览表

单位:米 电缆规格: ZRC-YJV2-18/20(24)kV-3x120mm<sup>2</sup>

路径序号	原有电缆沟	备注
1#-1G3	1x11	
2#-1G4	1x18	
3#-1G5	1x30	
4#-2G3	1x12	
5#-2G4	1x21	
6#-2G5	1x31	
2G1-A	1x13	
1G1-B	1x12	
电缆小计	148	合计: 148

### 土建建设一览表

路径序号	横宽-一般埋地槽钢	备注
A-B	8x6	6x1.28=7.68
B-C	8x8	8x1.28=10.24
φ200埋地管小计	112	合计: 112
埋地面积	—	17.92 合计: 17.92
不埋地电缆长度	14/1008=3	

电缆实际长度=路径长度X1.05+户内终端头数量X电缆进线柜柜头长度3m  
=148x1.05+16x3=204m(含备用)

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
单位名称: 深圳恒达电力设计有限公司  
业务范围: 电力行业供配电、变配工程的设计、咨询  
资质证书编号: A444011518 (丙级)  
有效期至: 2024年12月31日

本工程工程量可供参考, 最终以实际工程量为准

深圳恒达电力设计有限公司		光明区观澜街道充电桩工程 (变配电部分)		工程	施工图
批准	设计	校核	审核	主要工程量及电缆敷设表	
审核	设计	审核	审核		
日期	日期	日期	日期		
比例		图号		P24385-08-04	

项目二：明珠大道出租车充电站工程设计证明文件

---

## 深圳市建设工程设计合同

工程名称： 明珠大道出租车充电站工程设计

工程地点：

合同编号： ..... ( CEGN-JJHT-20-006 )

(由设计人编填)

设计证书： A244056624

发 包 人： 深圳市车电网络有限公司

设 计 人： 深圳恒达电力设计有限公司

签订日期： 2020.1.7



发包人：深圳市车电网络有限公司

设计人：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳市车电网络有限公司（以下简称“车电网”）明珠大道出租车充电站工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条 本合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：

明珠大道项目包含：土建工程、电力工程设计；

第三条 设计资料及文件

发包人根据实际情况向设计人交付相关的前期资料，供设计人员参考，但不影响设计交付。设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝图）	8	签署合同7个工作日内提供	
2	业主方委托的第三方	1	签署合同15个工作日内	

	正式的审图意见		内	
3	竣工蓝图	5	签署合同 20 个工作日 内	

第四条 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》（[2002]年修订本）计费。按业主方实际结算工程设计执行下浮如下

分项	下浮率	备注
工程设计费 (最终以业主方实际结算为准)下浮率	以业主方实际结算工程设计费下浮:明珠大道项目工程设计按实际结算价下浮 28%,	1. 包括电力工程设计、土建工程设计,符合政府工程建设设计相关标准。

明珠大道项目工程设计费(暂定) ¥61.36 万元(大写:人民币陆拾壹万叁仟陆佰元整),含税,详见附件二。

#### 第五条 付款方式

收到业主方回款后按约定比例进行支付,设计人提供等额 6%增值税专用发票后,银行转账。

付费次序	占总设计费%	付费金额(元)	付费时间
1	45%	按暂定合同比例 金额比例支付	项目竣工验收合格后收到 业主方支付项目的进度款 后在 10 个工作日支付

发包人名称：  
深圳市平电网络有限公司

(盖章) 开户银行：建行深圳南山支行  
银行账号：44250100000501000158  
企业电话：0755-36901133  
企业地址：深圳市南山区西丽街道  
鹤岗社区宝源路德泰大厦22楼

法定代表人： 

经办人： 

开户银行：

银行账号：

设计人名称：  
深圳恒达电力设计有限公司



(盖章)

法定代表人： 吕世河

经办人：

开户银行：工商银行深圳海王支行

银行账号：4000029309200591085



## 设计总说明

### 1 设计依据

- 1.1. GB 50060-2008 《3~110kV高压配电装置设计规范》
- 1.2. GB 50053-2013 《20kV及以下变电所设计规范》
- 1.3. GB 50054-2011 《低压配电设计规范》
- 1.4. GB 50052-2009 《供配电系统设计规范》
- 1.5. JGJ 16-2008 《民用建筑电气设计规范》
- 1.6. GB 50062-2008 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》
- 1.7. DL/T 620-1997 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》
- 1.8. DL/T 621-1997 《交流电气装置的接地》
- 1.9. DL/T 5220-2005 《10kV及以下架空配电网路设计技术规程》
- 1.10. 南方电网公司业扩受理设计(2018版)
- 1.11. GB 50293-1999 《城市电力规划规范》
- 1.12. GB/T 18802.12-2006 《低压配电系统的电涌保护器选择和应用导则》
- 1.13. GB 50057-2010 《建筑物防雷设计规范》
- 1.14. GB/T 50311-2007 《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》

### 2 设计范围

- 2.1. 深圳蓝·可持续行动计划明珠大道出租车充电站电气设计10kV外线设计。
- 2.2. 深圳蓝·可持续行动计划明珠大道出租车充电站场地、车棚土建设计。

### 3 工程概况

- 3.1 项目名称：“深圳蓝·可持续行动计划明珠大道出租车充电站”
- 3.2 建设地点：盐田区盐田实业盐田货柜车公共临时1号停车场(146)地块

### 3.3 供电方式：交流10KV

电源接入方式：单回路，由110KV盐田站10KV馈线F08三村线供电。具体接线方式为110KV盐田站10KV三村线F08龙祥旁环开#1开关至明珠#2公用环网柜#1开关柜出口柜接入新建#1、#2公用环网柜，再由新建#1公用环网柜敷设电缆至用户新建#1专用环网柜，由新建#2公用环网柜敷设电缆至用户新建#2专用环网柜，用户新建专用环网柜近进线端装设断路器保护装置。

其接线方式详见“10KV系统接线图”。

### 3.4 充电桩部分：

- (1)、根据电动车资料及出租车营运车辆，场站初步规划共72个车位。

本出租车充电场站新建充电桩明细如下：

场站安装36台150KW一体式双枪直流充电桩，

- (2)、桩总电功率为5400KW。

新建6台1250KVA的变压器及相应的配套设施。

- (3)、从电房低压出线柜到充电桩采用放射式供电，150KW充电桩采用

ZRC-YJV22-0.6/1-4x185+1x95mm<sup>2</sup>电缆供电；

变压器选用山东达德，断路器开关选用施耐德。

### 3.4 防雷接地

本工程建筑物需要考虑防雷设施。

低压接地系统采用TN-S系统(即三相五线制)，高压电力设备与低压电力设备共用接地装置，接地装置由以水平接地体为主，垂直接地极为辅助的方式组成。水平接地体采用-40x4镀锌扁钢，垂直接地体采用∠50X5热镀锌角钢，接地电阻不大于4Ω。

### 3.5 土建部分

场站内新建设备基础、车棚、电缆沟等设计。

### 4、消防：

室外场地设置水基型灭火器和消防沙池。

### 5 工程施工及验收

工程施工及验收按下列有关规定进行：

- 5.1. GB50147-2010 《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》
- 5.2. GB50303-2001 《建筑电气工程施工质量验收规范》
- 5.3. GB50150-2006 《电气装置安装工程电力交接试验规程》
- 5.4. GB50168-2006 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》
- 5.5. GB50169-2006 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》
- 5.6. GB50148-2010 《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》
- 5.7. GB4208-2008 《外壳防护等级(IP代码)》
- 5.8. GB50217-2007(2018) 《电气工程电缆设计规范》
- 5.9. GB50173-2014 《电气装置安装工程35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》
- 5.10. DL/T602-1996 《架空输电线路施工及验收规范》
- 5.11. DL/T5161-2002 《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》

凡设计中未说明处，均按国家有关规范执行。

<b>深圳恒达电力设计有限公司</b> <small>深圳市注册电气设计单位(甲级) 设计资质等级(EPC)工程(甲级) 一级资质-可持续行动计划明珠大道出租车充电站</small>		施工图 设计 日期
批准 审核 日期	设计 制图 日期	设计总说明 图号 P2433Z-D4-A-01

序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	绝缘胶垫	1000x5(厚3mm)	块	80	
2	电缆沟盖板	5mm厚胶木板(1块X1块)	块	20	
3	安全警戒线	宽度100mm	米	6	黄色、Y100、M20
4	防鼠铁栅板	长1500, 高300mm, 厚4mm	块	4	绿色
5	电房高压一次接线柜	600mmx600mmx5mm	块	2	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
6	电房高压二次接线柜	960mmx600mmx5mm	块	3	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
7	电房屏名称牌	320x200x5	块	3	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
8	禁止标志牌	300x240x5	块	6	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
9	警告标志牌	300x240x5	块	7	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
10	灭火器		台	5	每台风灾器两个4kg灭火器
11	禁止阻塞线	禁止阻塞线按照宽度与障碍物宽度相等	平方米	1.2	
12	工具箱	500mmx400mmx20mm	只	2	
13	变压器标志牌	320mmx200mmx5mm	块	6	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
14	电房运行管理牌	780mmx550mmx5mm	块	4	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器
15	安全警戒线	320mmx200mmx5mm	块	1	安维敏3M沃光绝缘柜和断路器

序号	名称	规格	数量	单位
1	交换机	DS-3E0508-S	1	台
2	录像机	DS-ZDE2402W-D3/W	6	台
3	六类网线		数量	米
4	弱电盒		1	个
5	弱电电源		6	个
6	伟康线	RVV2x1.0mm <sup>2</sup>	数量	米
7	伟康线	RVV4x1.0mm <sup>2</sup>	数量	米
8	PVC管	φ20	数量	米
9	线槽	80mm*80mm镀锌线槽	88	米

序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注/品牌
1	电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1-15kV-3x300mm <sup>2</sup>	米	40	
2	户外冷缩电缆终端头	15kV,3x300mm <sup>2</sup>	套	4	
3	电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1-15kV-3x120mm <sup>2</sup>	米	150	
4	户外冷缩电缆终端头	15kV,3x120mm <sup>2</sup>	套	12	
5	高压柜电柜(移开式断路器柜)	进线单元(KYN28)	台	2	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德
6	高压柜电柜(移开式断路器柜)	进线单元(KYN28)	台	2	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德
7	高压柜电柜(移开式断路器柜)	进线单元(KYN28)	台	6	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德
8	断路器	30MVA	台	1	
9	干式变压器	SCB11-1250kVA, 0.4/0.1, 风冷, 油浸式变压器	台	6	山东达德
10	隔离开关柜(油浸柜)	GCK柜(2500A)	台	6	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德 断路器: 佳达
11	隔离开关柜(油浸柜)	GCK柜(4200A)	台	6	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德 断路器: 佳达
12	隔离开关柜(油浸柜)	GCK柜	台	12	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德 断路器: 佳达
13	隔离开关柜(油浸柜)	GCK柜(2500A)	台	3	品牌: 佳达 断路器开关: 施耐德 断路器: 佳达
14	环氧树脂基础槽钢	C10	米	20	镀锌件
15	变压器基础槽钢	C14	米	64	镀锌件
16	低压柜基础槽钢	C10	米	56	镀锌件
17	接地扁钢	-40x4	米	120	镀锌件
18	接地扁钢	L50KX2500	米	26	镀锌件
19	防雷接地扁钢	三相扁钢 2500A	米	44	镀锌件、收边槽
20	母线槽进线柜	2500A	台	14	
21	母线槽进线柜	L50KX380	米	16	镀锌件
22	母线槽进线柜	L50KX500	米	3	
23	不锈钢大门	1500KX2500	扇	1	
24	6线电缆进线柜		扇	1	
25	避雷针管	φ150	米	36	
26	避雷针	6线	米	6	

广东省建设工程勘察设计施工图专用章  
 单位名称: 深圳恒达电力设计有限公司  
 业务范围: 电房安装工程(甲级)工程(甲级)  
 资质证书编号: A444011518(再核)  
 有效期至: 2024年12月31日

<b>深圳恒达电力设计有限公司</b> <small>深圳市注册电气设计单位(甲级) 设计资质等级(EPC)工程(甲级) 一级资质-可持续行动计划明珠大道出租车充电站</small>		施工图 设计 日期
批准 审核 日期	设计 制图 日期	主要工程量表 图号 P2433Z-D4-A-04

项目三：富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计证明文件

富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）  
电力迁改工程分包设计合同

项目名称： 富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计

合同编号： ZNY01-2019-021-分 01

发 包 方： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
(甲方)

承 包 方： 深圳恒达电力设计有限公司  
(乙方)

签订日期：            年    月    日



发包方（甲方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

承包方（乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》及其它相关法律、法规，根据招标文件及中标通知书要求，就甲方委托乙方承担富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计工作，双方协商一致，签订本合同。

### 一、分包内容和要求

乙方配合甲方完成富安东路市政工程（平安大道-凤凰大道）电力迁改设计工作，主要工作内容具体如下：

富安东路市政工程(平安大道-凤凰大道)设计范围内的现状10KV及以下电力管线核查、迁改设计（含二次迁改）及后期服务。设计阶段包括方案、初设、施工图设计及竣工图编制。

迁改设计要求与甲方设计的市政管线及交通疏解方案充分结合，并与产权单位充分沟通并取得该单位的认可。

### 二、成果质量要求

成果需满足相关国家行业标准及相关技术规范、标准和规程要求，并满足各阶段专家审查以及产权单位和审图机构的审查。

### 三、项目工期及成果提交

1. 乙方应按照甲方制定的进度计划开展工作，各阶段设计文件提交时间，要求按甲方提交主体设计文件一致。

2. 乙方提供各阶段设计文件（包括电子版）12套。

#### 四、技术情报和资料的保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得用于本合同项目以外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

#### 五、合同价款

1. 本分包合同暂定价为人民币 65.00 万元。
2. 按业主约定的计费方式所确定的结算价按中标下浮率 20.4 % 下浮后作为本合同最终分包结算价。

此设计费为乙方完成本合同要求的所有内容，包括但不限于：各阶段电力管线改迁设计（含施工配合）费用、方案设计的投资估算及初步设计概算编制费用、竣工图编制费用、管线复查费用及全部税费等。

#### 六、付款方式

本合同费用按三期支付：

- 1) 完成方案设计并通过评审后，支付至合同暂定价的 15%；
- 2) 完成初步设计并经过发改部门批复后，累计支付至合同暂定价的 45%；
- 3) 完成施工图设计并经产权单位和审图机构审图通过后，结算支付尾款。

乙方在甲方支付以上费用前应提供相应的等额增值税专用发票，税率为 6%，如不能提供税率为 6%的发票，则甲方需再扣除有关税款

甲方单位 (盖章)  
法定代表人  
或授权代理人  
(签名或盖章)  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
银行账号:



2021年4月23日

乙方单位 (盖章)  
法定代表人  
或授权代理人:  
(签名或盖章)  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
银行账号:



2021年4月23日

# 深圳市龙岗区建筑工务署

---

深龙工函[2021]195号

## 龙岗区建筑工务署关于申请开展富安东路市政工程（平安大道～凤凰大道）电力迁改施工审图及报建的函

龙岗供电局：

由我署负责建设的富安东路市政工程（平安大道～凤凰大道）位于平湖街道，是区重点项目，且被纳入2021年断头路项目。该项目的电力迁改工程主要内容是对本工程红线范围内的现状10kv电力线路及变压器等进行迁改，通过公开招标确定的施工单位为深圳市金硕电力安装有限公司，设计单位是总包单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司委托的专业分包单位深圳恒达电力设计有限公司。现拟开展电力迁改施工工作，特向贵局申请施工方案审查及办理相关报建手续，请贵局予以支持为盼。特此函达，盼复。

附件：电力迁改工程施工图

深圳市龙岗区建筑工务署

2021年3月8日

(电子)

4403071582858

---

(建设单位联系人: 蔡舜, 电话: 13641426561;  
施工单位联系人: 吴金权, 电话: 18825279501;  
设计单位联系人: 陈浩, 电话: 18829973586)

项目四：深圳市桂语兰庭项目电力设计工程证明文件

## 建设工程设计合同

合同编号：

工程名称：深圳市桂语兰庭项目电力设计工程

工程地点：深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园片区（柑山工业区）

发 包 人：深圳市汇银置业有限公司

设 计 人：深圳恒达电力设计有限公司

设计资质：电力行业送电工程丙级  
电力行业变电工程丙级

签订日期：2022年5月

发包人（甲方）：深圳市汇银置业有限公司

设计人（乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

发包人委托设计人承担深圳桂语兰庭项目永久用电工程设计，工程地点：深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园片区（柑山工业区），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》、《工程勘察设计收费管理

规定》。

1. 2 国家及地方有关建设工程勘察设计的管理法规和规章。

1. 3 建设工程批准文件。

第二条：设计依据

2. 1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2. 2 发包人提交的基础资料

2. 3 设计人采用的主要技术标准包括但不限于：

1) 《供配电系统设计规范》	GB50052
2) 《20kV 及以下变电所设计规范》	GB50053
3) 《低压配电设计规范》	GB50054
4) 《电力装置的继电保护和自动装置设计范》	GB/T50062
5) 《电力装置的电测量仪表装置设计规范》	GB/T50063
6) 《电力工程直流系统设计技术规程》	DL/T5044
7) 《交流电气装置的接地》	DL/T621
8) 《电力工程电缆设计规范》	GB50217
9) 《城市工程管线综合规划规范》	GB50289
10) 《民用建筑电气设计规范》	JGJ16

第三条：合同文件的优先次序

3. 1 下列文件均为本合同的组成部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突，以排列次序

在前者优先适用：

- 1) 本合同履行期间甲方与乙方双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- 2) 本合同条款；
- 3) 发包人要求（委托书）；

4) 规程、规范及有关技术标准;

5) 组成本合同的其他文件。

3.2 通过上述顺序解释仍无法明确的事项, 由甲方与乙方协商解决; 如协商不成, 可按本 合同条款第十一条的约定处理。

3.3 在本合同履行过程中, 经双方法定代表人 (或其委托代理人) 共同签字认可或者双方 盖章确认的来往电报、信函、传真、会议纪要以及其他与本合同有关的文件, 均视同本合同的 组成部分。在这些文件当中, 如在内容上对本合同进行补充或修正的, 视为本合同第 3.1 款 1) 条的组成部分。

#### 第四条: 设计范围

光明街道荔园片区城市更新项目永久用电工程设计范围包括但不限于:

4.1 负责红线内 20k 外电缆及电缆沟设计;

4.2 负责红线内公用开关房土建设计;

4.3 负责红线内配电房 (公变、专变) 土建设计;

4.4 负责公用开关房及配电房 (公变、专变) 门、窗设计;

4.5 负责配电房内照明、灯具、接地、排风 (电房独立系统) 设计;

4.6 负责公用开关房至配电房 (公变、专变)、配电房 (公变、专变) 至电表箱之间的线缆、桥架、接地的设计;

4.7 负责协调供电方案报审批、延期等手续。

#### 第五条: 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

发包人向设计人提交的资料应包括但不限于: 供电部门与业主签订的供电方案协议及电房 协议、建设用地总平面图、综合管线平衡图、电房用地平面图、电房断面图 (或建筑层高数据)、 高低压用电负荷资料、电缆管沟规划报建资料, 上述资料文件应在签订合同后      个工作日内提交。设计人如对发包人交付的材料种类、数量有异议的, 应在接收后三日内提出, 逾期视为发包人已交付齐全材料。

#### 第六条: 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

设计人应在本合同签订并收齐第五条所述资料后 30 个日历天内提交本工程 20kV 电缆、高压配电房、变压器房、低压配电房等的电气初步设计确认图纸 10 套给发包人确认。

设计人应在发包人对初步设计图纸确认后 5 个日历天内, 交付本工程 20kV 电缆、高压配 电房、变压器房、低压配电房等的设计施工图纸到当地供电部门评审, 设计人最

终应提供 3 套经过供电部门评审合格的施工图给发包人。

第七条：设计费用

7.1 双方确定本工程的设计费总价包干为：¥910,000.00 元,人民币大写金额：玖拾壹万元整（其中不含税造价：858490.57 元，税率：6%，增值税：51509.43 元。）；合同签订期间或签订后，如增值税税率发生变化，不含税金额不变，增值税相应调整。

第八条：支付方式

8.1 设计图纸通过供电部门审核后支付合同价的 50%，即¥455,000.00 元。

8.2 设计图移交甲方，甲方变配电施工单位进场，完成施工图设计交底后支付合同价 45%，即¥409500.00 元。

8.3 余款待配电工程竣工通电后，一次性支付完成。

以上金额已经包含相关税费；乙方向甲方提出付款申请时，应先足额出具符合税收法律法规的增值税发票，税率为 6%。

甲方增值税专用发票开票信息为：

公司名称	深圳市汇银置业有限公司
纳税人识别号	9144 0300 0711 0597 7R
地址	深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园路口 1 号 A 栋 303-304
联系电话	0755-22660333
开户行	建设银行深圳上步支行
银行账号	4420 1508 0000 5255 8474

第九条：双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人应按本合同第五条规定的内容，在约定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。发包人提交上述资料及文件超过约定期限 15 天以内，设计人按本合同第六条规定的交付时间相应顺延；发包人交付上述资料及文件超过约定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。在

自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方应承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条：争议解决

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十二条：合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至与设计内容相对应的变配电工程施工验收合格为止。

12.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。

12.5 发包人委托设计人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。

12.6 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。

12.7 本合同双方签字盖章即生效，一式柒份，发包人伍份，设计人贰份。

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

(以下无正文，签章页)

发包人名称：深圳汇银置业有限公司

(盖章)

法定代表人(或授权代理人)

开户银行：建设银行深圳上步支行

银行账号：4420 1508 0000 5255 8474

日期： 年 月 日

设计人名称：深圳恒达电力设计有限公司

(盖章)

法定代表人(或授权代理人)：

开户银行：工行深圳海王支行

银行账号：4000 0293 0920 0591 085

日期：2022年5月6日



吕世河

项目五：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程证明文件

## 深圳市建设工程设计合同

工程名称：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程

工程地点：深圳市

合同编号：202408YH001

发 包 方：深圳市金奇辉电力建设工程有限公司

设 计 方：深圳恒达电力设计院有限公司

签订日期：2024 年 08 月 09 日

发包方：深圳市金奇辉电力建设工程有限公司（以下称“甲方”）

设计方：深圳恒达电力设计院有限公司（以下称“乙方”）

发包方委托设计方承担 和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程设计，  
经双方协商一致，签订本合同。

**第一条** 合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3 《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

**第二条** 合同设计项目的内容：

2.1 工程名称：和瑞府（公变）高低压变配电安装等 7 项工程

2.2 设计内容如下：

序号	工程名称	设计内容	报装容量 (kVA)	设计费 (元)
1	和瑞府（公变）高低压变配电安装工程	20kV 电缆、20kV 开关站、20/0.4kV 变压器、0.4kV 开关柜、低压出线电缆及其它配套设施	7900	615000
2	和瑞府（公共负荷专变）高低压变配电安装工程		2000	
3	和瑞府（幼儿园专变）高低压变配电安装工程		400	
4	和瑞府（商业专变）高低压变配电安装工程		800	
5	和瑞府（居民充电桩专变）高低压变配电安装		1600	

	工程			
6	和瑞府（政府充电桩专变）高低压变配电安装工程		400	
7	深圳市第二高级中学深汕实验学校游泳馆空调配套设备采购项目		1250	
	合计			615000

**第三条** 发包方向设计方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	供电方案	1	设计任务单下达 3 日内	
2	用电需求	1		原有设备资料
3	设计相关资料	1		单线图

**第四条** 设计方向发包方交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计图纸（蓝图）	8	发包方提交设计资料 15 日内	
2	图纸电子版	1		
3	公司营业执照（复印件）	1		
4	公司设计资质（复印件）	1		

**第五条** 本合同设计收费参照“国家发展计划委员会、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》（[2002]年修订本）计费。本合同设计费为人民币：615000元。设计费支付进度详见下表。

收费标准》规定的份数，设计方另收工本费。

8.3 本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备应当注明其规格、型号、性能等技术指标，设计方不得指定生产厂、供应商。发包方需要设计方的设计方配合加工定货时，所需要费用由发包方承担。

8.4 发包方委托设计方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

8.5 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。

8.6 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意向人民法院起诉。

8.7 本合同一式肆份，发包方贰份，设计方贰份。

8.8 本合同双方签盖后生效。

8.9 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.10 其它约定事项：无

发包方名称：深圳市金奇辉电力建设



(盖章)

法定代表人(或授权代理人): 陆永正

开户银行:

银行账号:

日期: 2024 年 08 月 09 日

设计方名称: 深圳恒达电力设计院有



有

((盖章))

法定代表人(或授权代理人): 李为民

开户银行: 工行深圳海王支行

银行账号: 4000 0293 0920 0591 085

日期: 2024 年 08 月 09 日

## 项目六：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目合同

合同编号：深机动合（2023）43号

### 深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程 设计项目合同

项目名称：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目

发包方（简称甲方）：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司

承包商（简称乙方）：深圳恒达电力设计有限公司

签 订 时 间：2023 年 3 月 23 日

签 订 地 点：深圳宝安国际机场

深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程  
设计项目合同

甲 方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地 址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路88号T3货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
开票信息	纳税人名称： <u>深圳市机场（集团）有限公司动力分公司</u> 纳税人识别号： <u>91440300782756004B</u> 开户银行： <u>建设银行深圳机场支行</u> 账 号： <u>44201548200052502828</u> 电 话： <u>0755-23457311</u>		
联系人	姜梅惠	联系电话	0755-23452278
乙 方	深圳恒达电力设计有限公司		
地 址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区1栋415房		
法定代表人	吕世河		
转账账户	纳税人名称： <u>深圳恒达电力设计有限公司</u> 纳税人识别号： <u>914403003499506744</u> 开户银行： <u>中国工商银行深圳海王支行</u> 账 号： <u>4000029309200591085</u> 电 话： <u>0755-22671153</u>		
联系人	李秀成	联系电话	13751043881

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计管理条例》及其他国家、深圳市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，依据本工程的谈判应答文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程设计事项协商一致，订立本合同。

#### **第一条 组成合同的文件及优先次序及设计依据**

##### **1.1 组成合同的文件及优先次序**

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判断：

组成本合同的文件包括：

- 1.1.1. 本设计合同
- 1.1.2. 中标通知书
- 1.1.3. 招标文件及补遗（含答疑、澄清等）
- 1.1.4. 投标文件及其附件
- 1.1.5. 标准、规范及规程有关技术文件
- 1.1.6. 双方有关工程的洽商等书面协议或文件
- 1.2 设计依据
- 1.2.1 国家、广东省及深圳市有关规范、规定。
- 1.2.2 招标文件、补遗书和答疑书等。
- 1.2.3 甲方提交的基础资料。
- 1.2.4 投标文件。
- 1.2.5 设计方案调整意见。
- 1.2.6 各阶段设计文件审查意见。
- 1.2.7 其他有关资料。

#### **第二条 设计范围**

负责对深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程进行全面摸底后，根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求，对一、二号灯光站高压电缆更换工程项目进行规划设计。

#### **第三条 乙方在设计工作中的工作内容**

本工程的设计工作包括但不限于：

(1) 根据一、二号灯光站高压电缆更换工程项目需求，出具设计成果和相关造价资料等，包括方案设计、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（包含施工图预算、招标清单编制）、电缆沟断面图，电缆敷设图、竣工图编制等；

(2) 编写一、二号灯光站高压电缆更换工程项目方案及可行性研究报告等；

(3) 协助甲方做好招一、二号灯光站高压电缆更换工程项目实施单位的前期准备工作，并根据甲方要求不断完善设计方案至施工完成；

(4) 按期提交出具设计成果和相关造价（预、结算）资料；

(5) 协助甲方处理施工过程中的问题（如变更等）及相关后续服务，并提供完整的设计图纸（含电子文档），包括所涉及的各专业的的设计文件。为一、二号灯光站高压电缆更换工程项目顺利实施提供依据。并协助甲方进行施工招标、设备安装调试、工程验收等。

### 3.1 实施方案（含效果图）设计阶段：

(1) 对项目进行评估，出具评估报告。

(2) 针对本项目进行实施方案设计并调整和优化，提供完整的实施方案设计及效果图，按甲方要求负责组织向相关部门及领导的汇报工作，直至取得甲方确认。

(3) 提供调整后的实施方案设计图、效果图。

(4) 实施方案设计完成后，送甲方审查认可。

(5) 在乙方提交的实施方案设计文件取得甲方认可，并按合同规定提供实施方案设计成果后，应视为本阶段工作完成。

### 3.2 初步设计阶段

(1) 根据方案完成全套初步设计文件。

(2) 编制项目设计概算，乙方须根据批复的项目投资估算来控制初步设计，如乙方编制的初步设计概算超过批准的项目投资估算，乙方应无条件调整设计，确保初步设计概算不突破项目投资估算。

(3) 初步设计文件完成后，按甲方要求负责组织向相关部门及领导的汇报工作，送甲方审查认可。

(4) 设计文件取得甲方认可，并按本合同第四条的规定提供初步设计成果后，应视为本阶段工作完成。

### 3.3 施工图设计阶段：

(1) 完成全套施工图设计，提供设备和材料清单。

(2) 乙方须根据批复的项目设计概算来控制施工图设计，如施工图预算超过批准的项

4.4 竣工验收阶段：竣工图（8套纸质文件，套竣工图电子文档）。

4.5 除4.1-4.4条规定的设计成果数量外，甲方需加晒图纸时，乙方按深圳市建设局、深圳市物价局《关于建设工程资格预审文件和谈判文件发售收费有关问题的通知》（2004年8月30日）（深建字[2004]88号）文中有关规定收取晒图成本费。

4.6 乙方提供的电子文档应采用甲方能接受的文件格式。

#### 第五条 设计费及设计进度

##### 5.1 设计费：

本设计项目合同金额为人民币455000.00元。（大写：肆拾伍万伍仟元整），其中，不含增值税价为429245.28元，增值税额为25754.72元（税率6%）。为本项目涉及的服务总报酬。服务总报酬包括乙方在服务期内根据合同应承担的全部义务，以及为正确地设计、实施、和完成工作并修补任何缺陷所需的全部有关事项的费用。本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

##### 5.2 支付进度

5.2.1 完成项目方案设计阶段工作，提交合同4.1规定的文件，并得到甲方认可，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付30%的合同款给乙方；

5.2.2 完成项目施工图设计阶段工作，提交合同4.2规定的文件，并得到甲方认可，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付30%的合同款给乙方；

5.2.3 完成项目合同期内全阶段工作，乙方提交合同4.4和4.5规定的文件，并得到甲方认可，工程项目结束验收合格后，乙方向甲方开具等额增值税专用发票，甲方收到发票并审核无误后，甲方支付40%的合同款给乙方；

5.2.4 乙方应向甲方提供合规的增值税发票，如果由于乙方原因，包括但不限于未正常纳税、未按期提供发票、提供发票不合规等，导致甲方所取得增值税发票无法抵扣的，乙方应承担由此给甲方造成的一切损失（包括但不限于未抵扣金额、滞纳金等）。

5.3 乙方须自合同签订之日起30个工作日内完成合同3.1、3.2规定的设计阶段工作任务。初步设计文件审查批复确定后15个工作日内完成合同3.3规定的工作任务，在项目竣工验收后15个日历日内，完成合同3.5规定的工作任务。

5.4 工程开工后，乙方必须派遣合格的设计代表在施工期间指导、配合施工，及时解决

于本合同外的工程。

14.2 乙方保证，甲方使用乙方设计成果将不会对任何第三方构成侵权。任何第三方向甲方提出的侵权之诉讼或索赔均由乙方承担处理、应诉和赔偿责任。

14.3 所有设计文件的文字表达以中文为准。

14.4 双方承诺

14.4.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定进行设计和绘制竣工图，在申报各种工程奖项活动期内承担按有关规定应该承担的相应工作，并履行本合同所约定的全部义务。

14.4.2 甲方向乙方承诺，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，并履行本合同所约定的全部义务。

14.5 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

第十五条 合同附件

附件一：中标通知书

附件二：保密承诺函

附件三：采购、租赁项目廉洁协议

附件四：项目团队成员配备表

附件五：报价单

附件六：深圳机场一、二号灯光站高压电缆更换工程设计项目技术需求书

第十六条 特别约定

(以下无正文)

甲方： (盖章) 法定代表人： 或委托代理人： 2023年3月23日	乙方： (盖章) 法定代表人： 或委托代理人： 2023年3月23日
--	--

## 项目七：深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计项目

合同编号 2021021352

### 深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计 项目合同

甲方	深圳市机场（集团）有限公司动力分公司		
地 址	广东省深圳市宝安区航城街道草围社区深圳机场领航二路 88 号 T3 货站进港区 B3-C3		
法定代表人	周琦		
付款帐号	纳税人名称：深圳市机场（集团）有限公司动力分公司 纳税人识别号：91440300782756004B 开户银行：建设银行深圳机场支行 账号：44201548200052502828 电话：0755-23457311		
联系人	张桂升	联系电话	0755-23456360
乙方	深圳恒达电力设计有限公司		
地 址	深圳市南山区南山街道南山大道南油第四工业区 1 栋 415 房		
法定代表人	吕世河		
转账账户	纳税人名称：深圳恒达电力设计有限公司 纳税人识别号：914403003499506744 开户银行：中国工商银行深圳海王支行 账号：4000029309200591085 电话：0755-22671153		
联系人	李秀成	联系电话	0755-22671153

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计合同条例》及其他国家、深圳市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，依据本工程的谈判应答文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和

诚实信用的原则，双方就本工程设计事项协商一致，订立本合同。

## 第一条 组成合同的文件及优先次序及设计依据

### 1.1 组成合同的文件及优先次序

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判断：

组成本合同的文件包括：

- 1.1.1. 本设计合同
- 1.1.2. 中标通知书
- 1.1.3. 招标文件及补遗（含答疑、澄清等）
- 1.1.4. 投标文件及其附件
- 1.1.5. 标准、规范及规程有关技术文件
- 1.1.6. 双方有关工程的洽商等书面协议或文件
- 1.2 设计依据
  - 1.2.1 国家、广东省及深圳市有关规范、规定。
  - 1.2.2 招标文件、补遗书和答疑书等。
  - 1.2.3 甲方提交的基础资料。
  - 1.2.4 投标文件。
  - 1.2.5 设计方案调整意见。
  - 1.2.6 各阶段设计文件审查意见。
  - 1.2.7 其他有关资料。

## 第二条 设计范围

负责深圳机场一、二总配进线电缆改接工程设计工作，设计服务内容包括项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（含施工图预算）、竣工图。

## 第三条 乙方在设计工作中的工作内容

本工程的设计工作包括：项目可行性研究、前期工程勘察、初步设计（包含概算编制）、施工图设计（含施工图预算）、竣工图。

本工程设计费为人民币310,000元,其中,不含增值税价为292,452.83元,增值税额为17,547.17元。本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算,合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的,未付款项部分的增值税额相应调整。

#### 5.2 支付进度

5.2.1 完成初步设计阶段工作,提交合同 4.2 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 40%的合同款;

5.2.2 完成项目施工招标工作,提交合同 4.3 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 40%的合同款;

5.2.3 项目工程结束并验收合格,乙方提交合同 4.4 和 4.5 规定的文件,并得到甲方认可,乙方提供同等金额发票后,甲方支付乙方 20%的合同款。

5.2.4 乙方应向甲方提供合规的增值税发票,如果由于乙方原因,包括但不限于未正常纳税、未按期提供发票、提供发票不合规等,导致甲方所取得增值税发票无法抵扣的,乙方应承担由此给甲方造成的一切损失(包括但不限于未抵扣金额、滞纳金等)。

5.3 乙方须自中标通知书下达后7个日历日内完成合同 3.1 规定的工作任务。中标通知书下达后30个日历日内完成合同 3.2 规定的工作任务,初步设计文件审查批复确定后15个日历日内完成合同 3.3 规定的工作任务,在项目竣工验收后15个日历日内,完成合同 3.5 规定的工作任务。

5.4 工程开工后,乙方必须派遣合格的设计代表在施工期间指导、配合施工,及时解决施工中出现的 design 问题。

#### 第六条 履约保证金

6.1 乙方应向甲方缴付履约保证金,以保证乙方遵守本合同的一切条款、条件和承诺。履约保证金为合同总额的  %,即人民币/元(大写:   )。

6.2 乙方必须在签订本合同后  个工作日内将履约保证金存入甲方指定银行帐号。甲方在任何时候都有权从履约保证金中扣除用于修复乙方损坏甲方的设备、设施、场地或乙方违约而导致损失的金额或违约金,且乙方应在接到扣除履

应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

15.5 其他特别约定： 无

15.5 合同份数

本合同一式捌份，正本贰份，副本陆份，其中甲方执正本壹份，副本伍份，乙方执正本壹份，副本壹份。本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

15.7 合同生效

合同订立时间：2022年12月12日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章或合同专用章后生效。

第十六条 合同附件

16.1 附件 1：中选通知书

16.2 附件 2：技术需求书

16.3 附件 3：保密承诺函

16.4 附件 4：廉洁协议

16.5 附件 5：防疫协议

16.6 附件 6：报价单

第十七条 特别约定 无

(以下无正文)

甲方：

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

年 月 日

乙方：

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

年 月 日



## 4. 项目设计团队基本情况

### 4.1 拟投入项目的设计团队基本情况表

拟投入项目的设计团队基本情况表

序号	姓名	项目中拟担任职务或专业	职称证	注册资格	学历	单位社保购买	备注
1	李秀成	项目负责人	高级工程师	注册电气工程师（供配电） 编号： DG124400606	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
2	朱慰慰	工程经济	中级工程师	一级造价工程师 编号： 2019100454400 00925	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
3	严磊	暖通	中级工程师	/	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
4	华宏洋	专业技术人员	中级工程师	/	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
5	肖威	专业技术人员	助理工程师	/	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
6	陈浩	专业技术人员	助理工程师	/	本科	深圳恒达电力设计有限公司	
7	巫剑滨	专业技术人员	助理工程师		本科	深圳恒达电力设计有限公司	
8	杨仁清	项目投标授权代表人	助理工程师		本科	深圳恒达电力设计有限公司	

注：1. 须随本表提交表中人员相应的职称证、注册证、学历证书、近6个月社保证明等原件扫描件。2. 本表应按专业依次填写。表格不足时可续页。

#### 4.2 人员的职称证、注册证、学历证书、近6个月社保证明等原件扫描件

##### (1) 李秀成职称证书、毕业证书、社保证明及身份证



普通高等学校  
**毕业证书**



No. 20022792

学生 **李秀成** 性别 **男**，

一九七九年三月二十九日生，于一九九八年

九月至二〇〇二年六月在本校

**电气技术** 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:



校名: **华中科技大学**

二〇〇二年六月三十日

学校编号:10487120020504985

姓名 **李秀成**  
性别 **男** 民族 **汉**  
出生 1979年3月29日  
住址 广东省深圳市南山区南光路65号鸿瑞花园瑞兴阁20C  
公民身份号码 420623197903293535

 **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 2019.01.29-2039.01.29



(2) 朱慰慰职称证书、毕业证书、社保证明及身份证





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱恩恩

社保电脑号：646541935

身份证号：440223199008152710

页码：1

参保单位名称：深圳恒达电力设计有限公司

单位编号：551793

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		
2024	08	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	551793	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计			4225.04	2205.44			2292.05	916.82			229.24				332.16		33.04



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e6c08c1c62dk ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
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：551793  
 单位名称：深圳恒达电力设计有限公司



(3) 严磊职称证书、毕业证书、社保证明及身份证明



普通高等学校

# 毕业证书



学生 严磊 性别 男，一九八六年八月二十八日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 **环境工程** **人力资源管理** 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 名：



校(院)长：

雷晓燕

证书编号：104041201005000440

二〇一〇年七月十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 严磊  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1986年8月28日  
 住址 江西省新余市渝水区河下镇浒溪村委浒溪村20号  
 公民身份号码 360502198608282535



中华人民共和国  
 居民身份证



签发机关 新余市公安局渝水分局  
 有效期限 2017.04.16-2037.04.16

说明：严磊同志为 2024 年 2 月 24 日入职我公司，现附劳动合同证明文件

深 圳 市

劳  
动  
合  
同

（适用全日制用工）

深圳市人力资源和社会保障局编制

甲方(用人单位)

乙方(员工)

名称 深圳垣达电力设计有限公司 姓名 严磊  
住所 深圳市福田区莲花街道南天大道1126号 性别 男  
南油第四工地1栋405 身份证  
负责人 李素成 号码 360502198608282535  
联系人 \_\_\_\_\_ 户籍地址 江西省抚州市渝水区下镇  
现住址 深圳市盐田区  
联系电话 13751043881 联系电话 13631659752

根据《中华人民共和国劳动法》(以下简称《劳动法》)、《中华人民共和国劳动合同法》(以下简称《劳动合同法》)、《深圳市员工工资支付条例》(以下简称《工资支付条例》)等有关法律法规的规定,甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则,签订本劳动合同,共同遵守本劳动合同所列条款。

### 一、劳动合同期限

(一)甲乙双方同意按以下第 1 种方式确定本劳动合同期限。

1、有固定期限:从 2025 年 2 月 24 日起至 2026 年 2 月 23 日止。

2、无固定期限:从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从  年  月  日起至  工作任务完成时止。完成工作任务的标志是  。

(二) 试用期为  3  月，从 2025 年  2 月 24 日起至 2025 年  5 月 23 日止。(试用期包括在劳动合同期限内，如无试用期，则填写“无”)。

## 二、工作内容和工作地点

乙方的工作内容(岗位或工种)  工程设计(暖通专业)  

乙方的工作地点  广东省  。

## 三、工作时间和休息休假

(一) 甲乙双方同意按以下第  1  种方式确定乙方的工作时间。

1、标准工时制，即每日工作  8  小时(不超过8小时)，每周工作  40  小时(不超过40小时)，每周至少休息一日。

2、不定时工作制，即经人力资源保障(劳动)部门批准，乙方所在岗位实行不定时工作制。

3、综合计算工时工作制，即经人力资源保障(劳动)部门批准，乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。

(二) 甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行。

(三) 乙方依法享有法定节假日、年休假、婚假、产假、丧假等假期。

(四) 乙方的其他休息休假安排\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

#### 四、劳动报酬

(一) 甲方依法制定工资分配制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

(二) 甲方经与乙方协商，同意按以下第 2 种方式支付乙方的工资。

1、乙方每月正常工作时间工资      /      元；试用期内每月正常工作时间工资      /      元。

2、双方约定以 公司3级职员薪酬 确定乙方工资。

(三) 甲方每月 30 日发放工资。甲方至少每月以货币形式向乙方支付一次工资。

(四) 乙方加班工资、假期工资及特殊情况下的工资支付按有关法律、法规的规定执行。

(五) 甲乙双方对工资的其它约定 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 五、社会保险和福利待遇

(一) 甲乙双方按照国家和省、市有关规定，参加社会保险，缴纳社会保险费。

(三) 本劳动合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：(盖章)  
负责人：李俊成

乙方：(签名)

李俊成

2025年2月24日

2025年2月24日

(4) 华宏洋职称证书、毕业证书、社保证明



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **华宏洋** 性别 男，一九九一年 四 月 二十日生，于二〇一〇年  
九月至二〇一四年 六月在本校 **电气工程及其自动化** 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 名：广东海洋大学寸金学院校（院）长：**何春林**

证书编号：126221201405001894

二〇一四年 六 月 二十九日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：华宏洋

社保电脑号：642224176

身份证号码：441781199104200534

页码：1

参保单位名称：深圳恒达电力设计有限公司

单位编号：551793

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
2024	06	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	551793	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计			5281.94	2769.12				2939.55	1175.82			294.0					42.48



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e6c08c1d22b6 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
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：551793  
 单位名称：深圳恒达电力设计有限公司



(5) 肖威职称证书、毕业证书、社保证明







(6) 陈浩职称证书、毕业证书、社保证明

# 广东省职称证书

姓 名：陈浩

身份证号：441322199302191411



职称名称：助理工程师

专 业：电气工程与自动化

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年03月12日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903056001977

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年03月19日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **陈浩** 性别男，一九九三年二月十九日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校**电气工程及其自动化**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 名 **广东海洋大学寸金学院** 校（院）长：**何春林**

证书编号：126221201705000201

二〇一七年六月二十九日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 博罗县公安局

有效期限 2019.04.11 — 2039.04.11

姓名 陈浩

性别 男 民族 汉

出生 1993年02月19日

住址 广东省博罗县石坝镇埔贝村委会上栋小组



公民身份号码 441322199302191411



(7) 巫剑滨职称证书、毕业证书、社保证明





(8) 杨仁清职称证书、毕业证书、社保证明



普通高等学校

# 毕业证书



学生 杨仁清 性别 男，一九九八年 三月二十六日生，于二〇一七年  
九月至二〇二一年 六月在本校 电气工程及其自动化 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 名：中山大学南方学院

校

长：

证书编号：126191202105170367

二〇二一年 六 月 二十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓 名 杨仁清

性 别 男 民 族 汉

出 生 1998 年 3 月 26 日

住 址 广东省博罗县罗阳街道新  
村村委会甘沛棠一小组



公民身份号码 441322199803260411



## 中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关 博罗县公安局

有效期限 2025.01.23-2045.01.23



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：巫剑滨

社保电脑号：810070923

身份证号码：441421199702185116

页码：1

参保单位名称：深圳恒达电力设计有限公司

单位编号：551793

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
2024	06	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	551793	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	551793	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	551793	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计			5281.94	2769.12				2939.55	1175.82			294.0					42.48



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e6c08c218631 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
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：551793  
 单位名称：深圳恒达电力设计有限公司



## 5. 投标人获奖情况一览表

### 投标人获奖情况一览表

序号	获奖工程名称	获奖工程 建设地点	级别	颁奖单位	获奖时间
1	无				
2					
3					
4					
5					

注：随附本表提供获奖证书等证明材料，原件备查。