标段编号： 2605-440306-04-05-373844001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳机场飞行区南停机坪户外箱变改造项目

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 炜达科技股份有限公司

日期： 2026年08月17日

目录

1.投标人基本情况.....3
1.1 投标人基本情况一览表.....3
1.1.1 资质情况.....4
1.1.2“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图.....7
1.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表.....12
1.2.1 社保部门查询截图.....14
1.2.2 工商部门网站股东控股情况查询截图.....18
1.3 投标人信誉.....19
1.3.1“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图.....19
1.4、承诺书.....20
2.投标人类似工程业绩.....21
2.1 惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 总变电站工程施工总承包工程23
2.2 惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程.....29
2.3 广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目 220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程施工.....39
2.4 深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程施工承包.....49
2.5 机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）施工.....56
2.6 深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目.....61
2.7 易瑞生物科技楼项目强电工程.....70
2.8 东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程施工.....81
3.项目经理类似工程业绩.....86
3.1 广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目临电设施安装工程 1 标分包工程.....88
4.项目管理机构人员配备情况.....93
4.1 项目经理：邱毓明.....94
4.2 技术负责人：陈玩文.....101
4.3 安全负责人：刘文义.....105
4.4 质量负责人：刘秋梅.....110
4.5 电气工程师：邹吉元.....115
4.6 造价负责人（兼投标员）：罗佛宽.....119
4.7 安全员：黄旭宏.....124
4.8 安全员：黄展熙.....129
4.9 安全员：黄智勇.....133
4.10 施工员：杨武军.....137
4.11 质量员：杨富林.....141
4.12 材料员：吴绮霞.....146
4.13 资料员：毛伟仪.....150
4.14 劳资专管员：黄清高.....155

1. 投标人基本情况

1.1 投标人基本情况一览表

附表 1、投标人基本情况一览表

投标人基本信息一览表

投标人企业名称	炜达科技股份有限公司	法定代表人姓名	杨少伟
投标人具有资质类别及等级	建筑机电安装工程专业承包一级；输变电工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可承装二级、承修二级、承试二级；电力工程施工总承包二级；机电工程施工总承包二级；建筑工程施工总承包二级；市政公用工程施工总承包二级；水利水电机电安装工程专业承包二级；电子与智能化工程专业承包二级；城市及道路照明工程专业承包二级；建筑装修装饰工程专业承包二级；公路交通工程（公路机电工程）专业承包二级；消防设施工程专业承包二级	注册类专业人员规模	一级注册建造师：13 人 二级注册建造师：24 人 其他注册人员： 9 人 合计： 46 人
企业性质（民营企业/其他企业）	民营企业		
联系人、联系电话 及邮箱	联系人：罗佛宽 联系电话：13928326613 邮箱：13928326613@139.com		

1.1.1 资质情况

建筑机电安装工程专业承包一级资质等



建筑业企业资质证书

证书编号：D244452898

企　业　名　称：炜达科技股份有限公司

统一社会信用代码：91441300775084078J

法　定　代　表　人：杨少伟

注　册　地　址：惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）

有　效　期：至2031年01月22日
（请扫码查看各项资质有效期）

资　质　等　级：建筑机电安装工程专业承包一级
电力工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级
建筑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

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年01月22日

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

输变电工程专业承包二级等资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号： D344008369

企　业　名　称： 炜达科技股份有限公司

统一社会信用代码： 91441300775084078J

法　定　代　表　人： 杨少伟

注　册　地　址： 惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）

有　效　期： 至2028年12月01日
（请扫码查看各项资质有效期）

资　质　等　级： 水利水电机电安装工程专业承包二级
电子与智能化工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级
消防设施工程专业承包二级
******

关注"广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"便捷办事"扫码查验

发证机关： 惠州市住房和城乡建设局

发证日期： 2025年11月19日

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

承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00030-2006

单 位 名 称：炜达科技股份有限公司

住所：惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）

法定代表人：杨少伟

许可类别和等级：承装类二级、承修类二级、承试类二级

统一社会信用代码：91441300775084078J

有效期限自 2024年05月07日 始

至 2030年05月06日 止

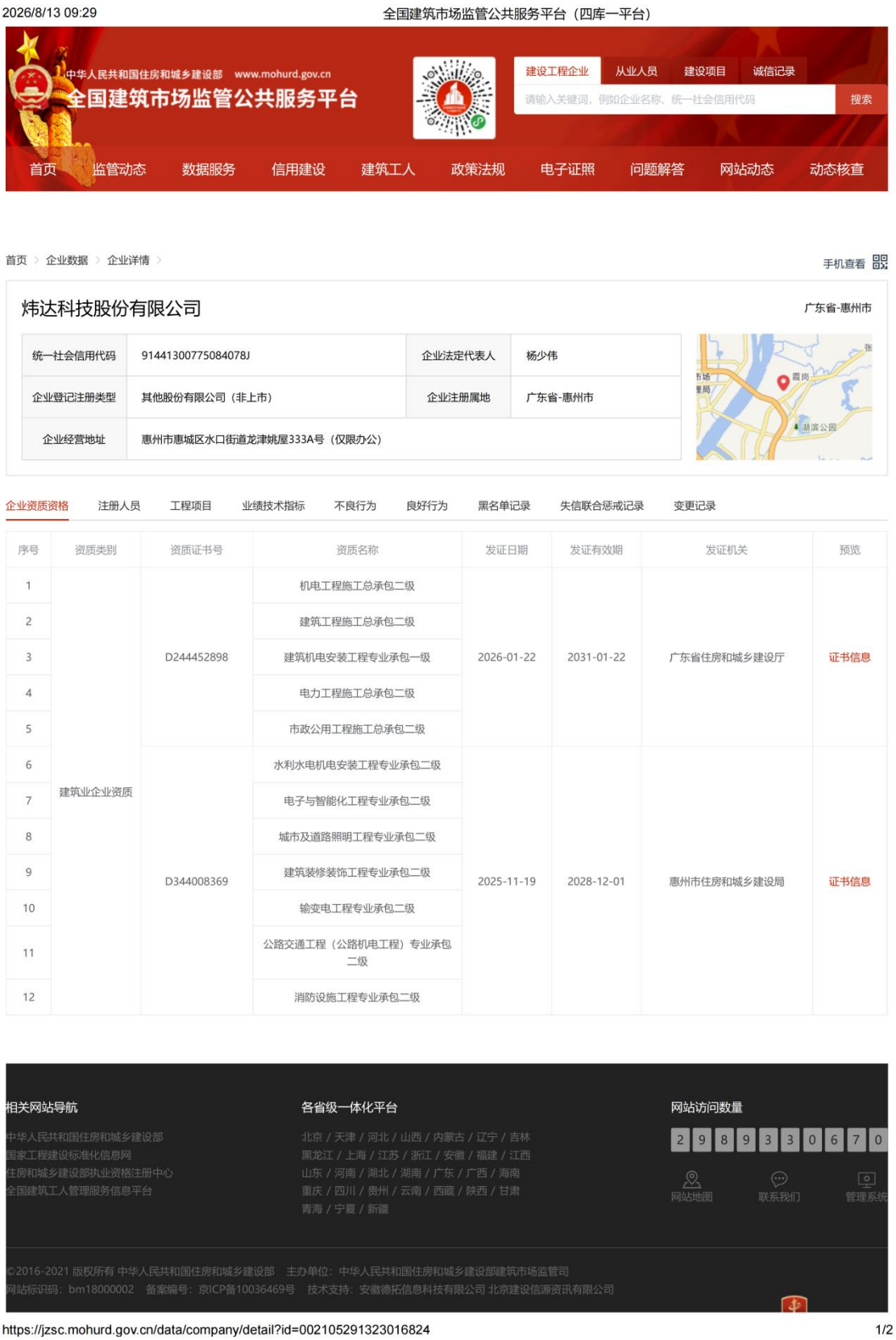
许可机关

2025年06月18日

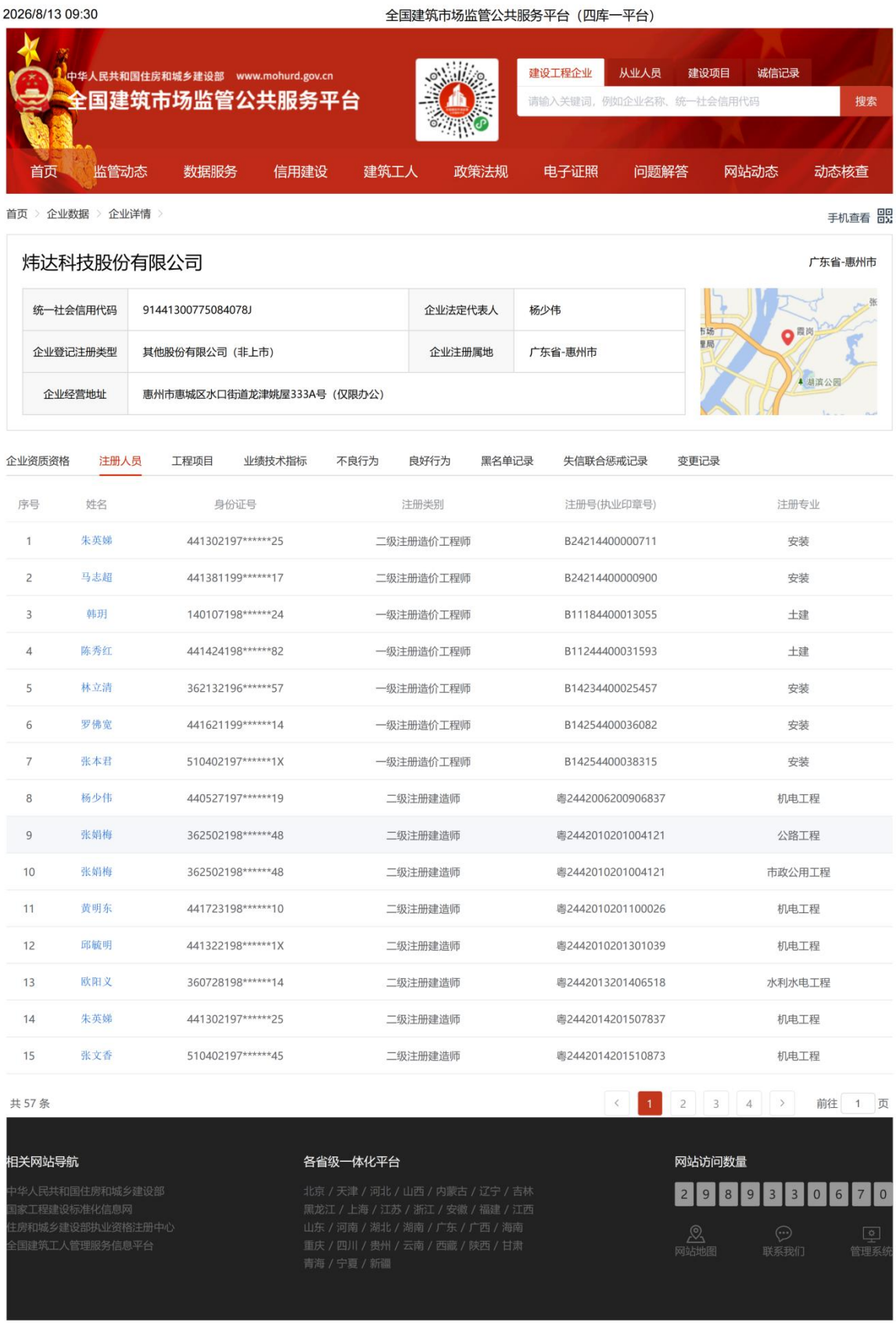
国家能源局印制

1.1.2“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图

全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



2026/8/13 09:30 全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

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

炜达科技股份有限公司

广东省-惠州市

统一社会信用代码	91441300775084078J	企业法定代表人	杨少伟
企业登记注册类型	其他股份有限公司（非上市）	企业注册属地	广东省-惠州市
企业经营地址	惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）		

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	朱英娣	441302197******25	二级注册造价工程师	B24214400000711	安装
2	马志超	441381199******17	二级注册造价工程师	B24214400000900	安装
3	韩玥	140107198******24	一级注册造价工程师	B11184400013055	土建
4	陈秀红	441424198******82	一级注册造价工程师	B11244400031593	土建
5	林立清	362132196******57	一级注册造价工程师	B14234400025457	安装
6	罗佛宽	441621199******14	一级注册造价工程师	B14254400036082	安装
7	张本君	510402197******1X	一级注册造价工程师	B14254400038315	安装
8	杨少伟	440527197******19	二级注册建造师	粤2442006200906837	机电工程
9	张娟梅	362502198******48	二级注册建造师	粤2442010201004121	公路工程
10	张娟梅	362502198******48	二级注册建造师	粤2442010201004121	市政公用工程
11	黄明东	441723198******10	二级注册建造师	粤2442010201100026	机电工程
12	邱毓明	441322198******1X	二级注册建造师	粤2442010201301039	机电工程
13	欧阳义	360728198******14	二级注册建造师	粤2442013201406518	水利水电工程
14	朱英娣	441302197******25	二级注册建造师	粤2442014201507837	机电工程
15	张文香	510402197******45	二级注册建造师	粤2442014201510873	机电工程

共 57 条 1 2 3 4 前往 1 页

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

各省级一体化平台

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

网站访问数量

2 9 8 9 3 3 0 6 7 0

网站地图 联系我们 管理系统

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291323016824 1/2

全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



炜达科技股份有限公司

广东省-惠州市

统一社会信用代码	91441300775084078J	企业法定代表人	杨少伟
企业登记注册类型	其他股份有限公司（非上市）	企业注册属地	广东省-惠州市
企业经营地址	惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）		

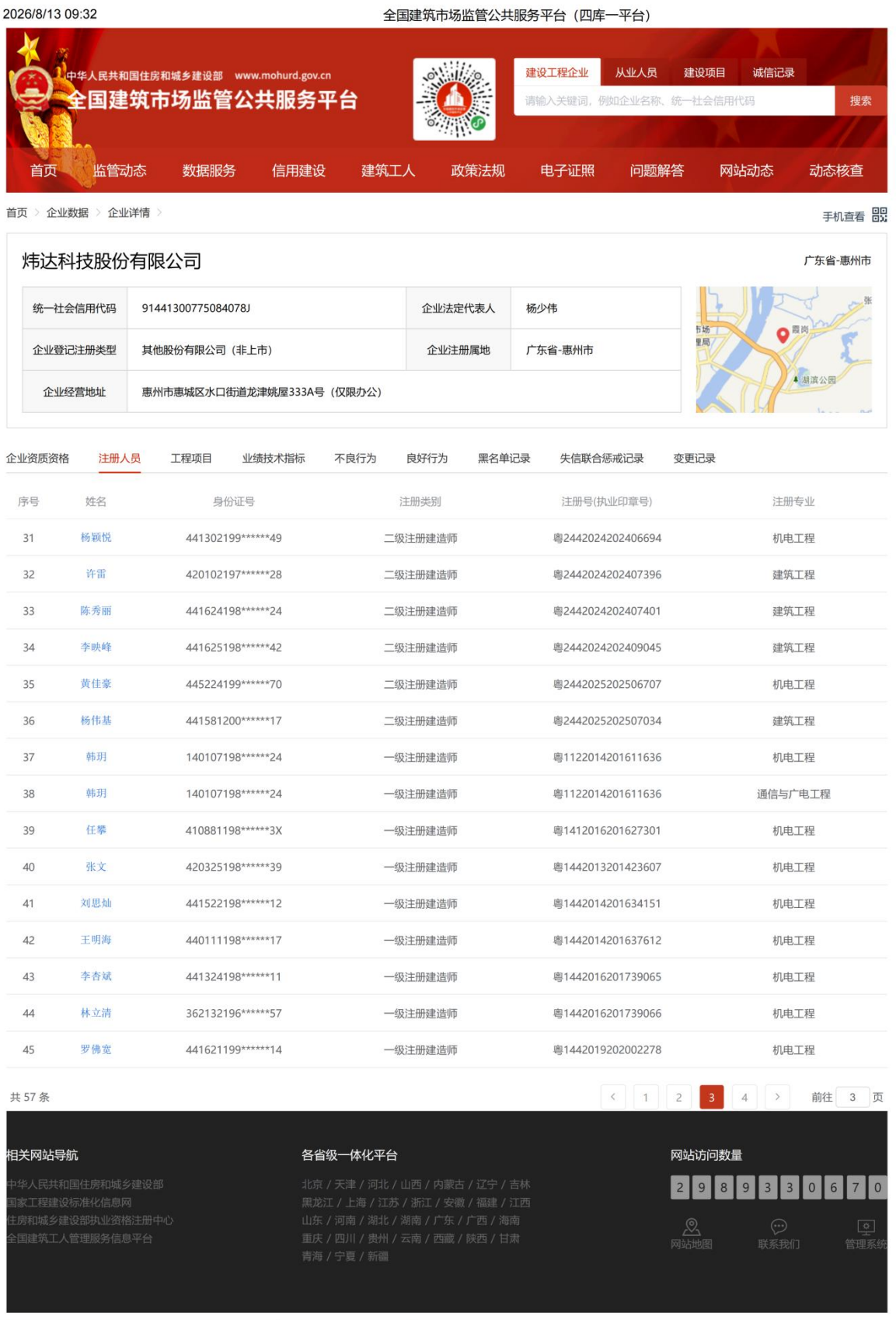


企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	王雅竹	420821199******66	二级注册建造师	粤2442016201903655	建筑工程
17	曾春华	440882198******75	二级注册建造师	粤2442019202000407	建筑工程
18	马志超	441381199******17	二级注册建造师	粤2442019202001115	市政公用工程
19	赵明	210811197******23	二级注册建造师	粤2442020202101669	市政公用工程
20	周嘉凤	441424199******23	二级注册建造师	粤2442020202116724	市政公用工程
21	周嘉凤	441424199******23	二级注册建造师	粤2442020202116724	水利水电工程
22	张豪	421126199******90	二级注册建造师	粤2442021202119926	机电工程
23	邱群锋	440506199******55	二级注册建造师	粤2442021202124639	机电工程
24	邹吉元	441421198******38	二级注册建造师	粤2442021202201396	机电工程
25	陈平双	420881198******39	二级注册建造师	粤2442021202327699	机电工程
26	苏云丽	445321198******23	二级注册建造师	粤2442022202221936	机电工程
27	陈秀红	441424198******82	二级注册建造师	粤2442022202226558	市政公用工程
28	陈秀红	441424198******82	二级注册建造师	粤2442022202226558	水利水电工程
29	冯卫玲	140624198******25	二级注册建造师	粤2442023202312600	建筑工程
30	李家富	441322198******32	二级注册建造师	粤2442024202406203	机电工程

共 57 条 < 1 2 3 4 > 前往 2 页

全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



2026/8/13 09:32 全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

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

炜达科技股份有限公司

广东省-惠州市

统一社会信用代码	91441300775084078J	企业法定代表人	杨少伟
企业登记注册类型	其他股份有限公司（非上市）	企业注册属地	广东省-惠州市
企业经营地址	惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）		

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
31	杨颖悦	441302199******49	二级注册建造师	粤2442024202406694	机电工程
32	许雷	420102197******28	二级注册建造师	粤2442024202407396	建筑工程
33	陈秀丽	441624198******24	二级注册建造师	粤2442024202407401	建筑工程
34	李映峰	441625198******42	二级注册建造师	粤2442024202409045	建筑工程
35	黄佳豪	445224199******70	二级注册建造师	粤2442025202506707	机电工程
36	杨伟基	441581200******17	二级注册建造师	粤2442025202507034	建筑工程
37	韩玥	140107198******24	一级注册建造师	粤1122014201611636	机电工程
38	韩玥	140107198******24	一级注册建造师	粤1122014201611636	通信与广电工程
39	任攀	410881198******3X	一级注册建造师	粤1412016201627301	机电工程
40	张文	420325198******39	一级注册建造师	粤1442013201423607	机电工程
41	刘思灿	441522198******12	一级注册建造师	粤1442014201634151	机电工程
42	王明海	440111198******17	一级注册建造师	粤1442014201637612	机电工程
43	李杏斌	441324198******11	一级注册建造师	粤1442016201739065	机电工程
44	林立清	362132196******57	一级注册建造师	粤1442016201739066	机电工程
45	罗佛宽	441621199******14	一级注册建造师	粤1442019202002278	机电工程

共 57 条 1 2 3 4 前往 3 页

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

各省级一体化平台

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

网站访问数量

2 9 8 9 3 3 0 6 7 0

网站地图 联系我们 管理系统

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291323016824 1/2

全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图



炜达科技股份有限公司

广东省-惠州市

统一社会信用代码	91441300775084078J	企业法定代表人	杨少伟
企业登记注册类型	其他股份有限公司（非上市）	企业注册属地	广东省-惠州市
企业经营地址	惠州市惠城区水口街道龙津姚屋333A号（仅限办公）		



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
46	罗佛宽	441621199******14	一级注册建造师	粤1442019202002278	通信与广电工程
47	陈伟群	445121199******57	一级注册建造师	粤1442019202003663	机电工程
48	马志超	441381199******17	一级注册建造师	粤1442022202405449	机电工程
49	陈秀红	441424198******82	一级注册建造师	粤1442023202403712	机电工程
50	陈秀红	441424198******82	一级注册建造师	粤1442023202403712	建筑工程
51	欧阳义	360728198******14	一级注册建造师	粤1442024202408392	建筑工程
52	余鹏	511322198******11	一级注册建造师	粤1502019202000145	机电工程
53	余鹏	511322198******11	一级注册建造师	粤1502019202000145	市政公用工程
54	陈秀红	441424198******82	注册监理工程师	44044106	电力工程
55	陈秀红	441424198******82	注册监理工程师	44044106	房屋建筑工程
56	张本君	510402197******1X	注册电气工程师（发输变电）	4445289-DF001	--
57	王雅竹	420821199******66	二级注册建筑师	4400836-0001	--

共 57 条 < 1 2 3 4 > 前往 4 页

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

1.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

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 主 要 人 员 、 控 股 及 管 理 关 系 情 况 申 报 表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加 深圳机场飞行区南停机坪户外箱变改造项目 项目的投标，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，并承担申报不实的责任。

<table>
<tr><td colspan="2">投标人名称</td><td colspan="4">炜达科技股份有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">统一社会信用代码</td><td colspan="4">91441300775084078J</td></tr>
<tr><td colspan="6">投标人相关人员情况</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>职务</td><td>姓名</td><td>身份证号码</td><td>劳动合同
关系单位</td><td>缴纳社会
保险单位</td></tr>
<tr><td>1</td><td>法定代表人/单位负责人/
主要经营负责人</td><td>杨少伟</td><td>440527197309086019</td><td>炜达科技股
份有限公司</td><td>炜达科技股
份有限公司</td></tr>
<tr><td>2</td><td>项目投标授权代表人</td><td>罗佛宽</td><td>441621199005115914</td><td>炜达科技股
份有限公司</td><td>炜达科技股
份有限公司</td></tr>
<tr><td>3</td><td>项目负责人</td><td>邱毓明</td><td>44132219830108461X</td><td>炜达科技股
份有限公司</td><td>炜达科技股
份有限公司</td></tr>
<tr><td>4</td><td>主要技术人员</td><td>陈玩文</td><td>441323198810180518</td><td>炜达科技股
份有限公司</td><td>炜达科技股
份有限公司</td></tr>
<tr><td>5</td><td>投标文件编制人员</td><td>罗佛宽</td><td>441621199005115914</td><td>炜达科技股
份有限公司</td><td>炜达科技股
份有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="6">说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。</td></tr>
<tr><td colspan="6">投标人关联关系情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">控股股东/投资人名称
及出资比例</td><td colspan="4">广东炜达投资集团有限公司/70%</td></tr>
<tr><td colspan="2">非控股股东/投资人名称
及出资比例</td><td colspan="4">1、惠州市聚贤投资合伙企业（有限合伙）/9.6%
2、贺万理/15%
3、杨少良/4.9%
4、杨少坚/0.5%</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">管理关系单位名称</td><td colspan="2">管理关系单位名称</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td colspan="2">被管理关系单位名称</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td colspan="6">说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="4">/</td></tr>
</table>

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（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投标人股东会（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、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。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，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：_炜达科技股份有限公司_

法定代表人或其委托代理人：_罗佛宽_

_2026_年_08_月_17_日

1.2.1 社保部门查询截图

杨少伟-社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨少伟　　社保电脑号：814034844　　身份证号码：440527197309086019　　页码：1

参保单位名称：炜达科技股份有限公司深圳分公司　　单位编号：582911　　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
2023	10	582911	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	582911	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	582911	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	582911	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	582911	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	582911	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	582911	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	582911	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	582911	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	582911	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	582911	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				22343.33	11535.76			11852.28	4479.08			1119.94		866.76		866.6	173.0

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（ 33927f7fd86ff2ff ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
582911	炜达科技股份有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月1日

20260807986975781 5

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	罗佛宽	证件号码	441621199005115914
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 09:47 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-07 09:47

202608012003942160

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	邱毓明	证件号码	44132219830108461X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:05 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 10:05

20260801174108820 9

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈玩文	证件号码	441323198810180518
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 09:55 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 09:55

1.2.2 工商部门网站股东控股情况查询截图

国家企业信用信息公示系统



1.3 投标人信誉

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

未列入“信用中国”严重失信主体名单



1.4、承诺书

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 深圳机场飞行区南停机坪户外箱变改造项目 （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：__炜达科技股份有限公司__

日　期：__2026__年__08__月__17__日

2. 投标人类似工程业绩

附表 4：投标人类似工程业绩

提供自 2023 年 1 月 1 日至投标截止之日承担的已竣工的自认为最具代表性的同类工程业绩，业绩须同时满足下述要求：

（1）优先提供 10kV（含）及以下电气设备安装或改造工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

（2）证明文件：需同时提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告原件扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的电力工程工作内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，原件备查；

序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
1	惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 总变电站工程施工总承包工程	惠州博科环保新材料有限公司	变电站的基础、结构、建筑、消防、防雷、给排水、电气及室外附属工程室外管网系统接驳发及包人委托的零星工程。	110KV 变电站工程	10000000.00 元	2023.3.10	2024.12.15	
2	惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程	惠州交投利臻置业有限公司	施工图二次深化、高压电缆、10kV 电缆及分接箱(土建、设备)工程施工及管网保修等。	10KV 配电工程	9402000.88 元	2024.8.7	2024.11.10	
3	广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目 220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程施工	珠海航城矿业有限公司	220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程	220KV 线路工程	15592228.83 元	2023.7.31	2024.11.10	

4	深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程施工承包	深圳市地铁集团有限公司	深圳市机场东综合交通枢纽工程涉及的深圳机场集团、深圳供电局供电范围的电力管线改迁及恢复工程。	10KV 线路工程	129388868.56 元	2023.7.30	/	
5	机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）施工	深圳市地铁集团有限公司	机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程 2 标范围内航站四路(HKK1+280~HKK3+178. 696 HK K0+000 HK K0+460,HCK K0+000 HCK K0+964,HJK K0+000~ HJK K0+979),枢纽北路、枢纽南路、机场东六路、机场东七路、机场东八路、机场东五路、机场七道、宝安大道辅路、还建供水服务中心工程	10KV 线路工程	49690000.00 元	2026.1.22	/	
6	深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目	深圳市机场(集团)有限公司	10kV 高压柜，变压器、低压柜的升级改造及相关配套设施施工。完成验收送电、培训与服务、质量保修等	10KV 配电工程	2874929.63 元	2024.7.7	2025.3.23	
7	易瑞生物科技楼项目强电工程	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	高压配电工程	10KV 配电工程	8100000.00 元	2023.7.5	2023.12.18	
8	东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程施工	惠州市惠城区交通运输事务中心	东江湾产业园新乐工业区部分道路(马安镇群乐路、新鹏路、新乐路)改造工程配电线路迁改工程的施工及保修	10KV 线路工程	16967463.78 元	2024.7.20	2025.12.6	

（3）提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清、或未同时提供竣工验收报告、或超过有效时间的业绩将不予认可（证明材料中体现合同金额、建设规模、承包范围、竣工验收时间等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅）。

2.1 惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 总变电站工程施工总承包工程

惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 总变电站工程施工总承包工程

A-2301-009

宇新股份
YUSSEN GROUP

惠州博科环保新材料有限公司
轻烃综合利用项目（一期）
110kV 博科变电站工程
施工总承包合同

合同编号：HT04202300500

甲方(发包人)：惠州博科环保新材料有限公司

乙方(承包人)：炜达科技股份有限公司

惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 博科变电站工程施工总承包合同

发包人：惠州博科环保新材料有限公司	承包人：炜达科技股份有限公司
法定代表人：胡先君 住所地：广东省惠州市惠东县白花镇白花居委大 辇新村东六巷 88 号 名　称：惠州博科环保新材料有限公司 地 址：广东省惠州市惠东县白花镇白花居委大辇 新村东六巷 88 号 开户行及账号：中国工商银行股份有限公司惠州滨海支行 2008 0227 0920 0297 347 统一社会信用代码：91441323MA55F9BQXA 联系人： 电话： 传真：	法定代表人： 住所地：广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋 333A 号 名称：炜达科技股份有限公司 地 址：广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋 333A 号 开户行及账号：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行 627557753264 统一社会信用代码：91441300775084078J 联系人：邓福明 电话：0752-3933199 传真：0752-2890966

第一部分　协议书

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

一、工程概况

工程名称：　惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 博科变电站工程

工程地点：　惠州市惠东县白花镇新材料产业园

工程内容：　施工图范围内的基础、结构、建筑、消防、防雷、给排水、电气及室外附属工程、室外管网系统接驳发及包人委托的零星工程。

资金来源：　企业自筹。

二、工程承包范围

1. 建(构)筑物基础、主体结构、建筑屋面、建筑装饰装修、道路、室外地面、地下管网及井室；

2. 所有机电工程的安装（主要设备和材料由发包人提供），但不包括电话、网络和监控等建筑智能化系统；

3. 110kV 系统设备、综合自动化系统的电气安装、调试、验收送电等；

4. 承包人须配合发包人完成合同备案、施工许可证、电力部门督查等工作，并负责全部资料的编写、整理、制作和递交。负责处理与供电部门的一切对接、配合工作，直至工程竣工验收成功送电；

注：上述范围暂作为本项目施工合同负责范围，如合同执行过程中，设计界面发生变化，则承包方负责界面也随之发生变化，解释权归发包方。为确保本项目的如期建成，发包方有权根据承包方的施工能力、施工质量及服务态度等是否满足本项目要求而对承包方的负责范围做出调整。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 3 月 10 日

计划竣工日期：2023 年 12 月 10 日

工期总日历天数：276 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格，并满足附件中《工程施工标准化规定》要求。

五、合同价款及合同形式

1. 暂估合同价款为：**人民币￥:10,000,000.00 元，大写金额：壹仟万元整（含 9%增值税），不含税金额为 9,174,311.93 元，其中建筑工程清单报价部分价款为 5,848,468.07 元。**

2. 合同价格形式：建筑工程部分采用单价合同，电力工程部分采用其他价格形式。

六、承包人项目经理：刘思灿，建造师证件编号：粤 1442014201634151

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序为：

1. 合同协议书；

2. 合同条款及关于条款变更、说明的补充协议；

3. 中标通知书；

4. 合同专用条款；

5. 合同通用条款；

6. 投标文件；

7. 合同附件（包括图纸，已标价的工程量清单，工程报价单或预算书，标准、规范，委派书及撤回通知，以及其他有关技术文件及补充协议等）；

8. 其他往来信函；

9. 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。

八、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、合同生效

1、本合同经双方法定代表人或授权代表人签字盖章后正式生效。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下为签署页）

发包人：惠州博科环保新材料有限公司

法定代表人：

或

授权代表：

承包人：炜达科技股份有限公司

法定代表人：

或

授权代表：

工程竣工验收报告

工程名称	惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）110kV 博科变电站工程	工程地点	惠东县白花镇联丰村、谟岭村、秧脚埔地段
建设单位	惠州博科环保新材料有限公司	监理单位	江苏高智项目管理有限公司
设计单位	惠州电力勘察设计院有限公司	施工单位	炜达科技股份有限公司
开工日期	2023 年 3 月 15 日	竣工日期	2024 年 12 月 15 日

主要工程范围：

1、新建一座变电装置楼及一座事故油池。配电装置楼建筑长为 42.5 米，宽为 23.2 米，高为 14.5 米，地上两层，并进行相应装饰装修。变电装置楼建筑面积为 1512.8 m2，占地面积为 762.75m2，室内外高差为 0.3m，结构形式为框架结构，进行相应防雷接地系统、室内给排水系统、强弱电系统、暖通系统、消防系统等安装工作。

2、新建 63MVA 主变压器 2 台、110kV GIS 装置 7 个间隔、35kV GIS 装置 18 个间隔、35kV 无功补偿电容器组 2 组、站用变兼接地变系统 2 组，以及相应的自动化系统、继电保护和安自系统、交直流系统、微机五防系统、通信系统、辅助系统等设备安装及调试。

3、合同约定范围内的其他工作内容。

验收结论及质量评价：

本工程经过验收小组全面检查，工程质量符合国家现行有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，同意通过竣工验收。

施工单位（章）	设计单位（章）	监理单位（章）	建设单位（章）
项目经理签字：	项目负责人签字：	总监签字：	项目负责人签字：
2024 年 12 月 15 日	2024 年 12 月 15 日	2024 年 12 月 15 日	2024 年 12 月 15 日

2.2 惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程

惠州交投利臻置业有限公司

合

同

书

项目名称：惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程
-10kV 外线施工

发包人（甲方）：惠州交投利臻置业有限公司

承包人（乙方）：炜达科技股份有限公司

合同编号：LZJS(202408)-SG001

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 惠州交投利臻置业有限公司

承包人（全称）： 炜达科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线施工 及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线。

2. 工程地点：江北片南区 JBN21-2 地块。

3. 项目代码：2020-441302-47-03-001329。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：交投大厦商业项目工程位于惠州市江北片南区 JBN21-2 地块，紧邻交通大厦，东临文明一路，南临三新南路，毗邻市政府大院，西北侧为富民路。项目总建筑面积合计约 242129.71 ㎡。本次招标范围为项目受电从 110kV 江畔站接至#2 新建分接箱（含分接箱工程）、从 110kV 望江站接至#1 新建分接箱（含分接箱工程）的 10kV 线路建设工程（具体施工内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准，当施工图与清单不一致时，以招标人的书面通知为准。）

6. 工程承包范围：

（1）本招标工程为交投大厦商业项目高低压配电外线工程建设施工，按招标人提供的施工图和有关资料及说明，包括施工图二次深化、高压电缆、10kV 电缆及分接箱（土建、设备）工程施工及管网保修等。（具体施工内容以发包人提供的施工图及工程量清单为准，当施工图与清单不一致时，以发包人的书面通知为准）。

（2）承包人负责所有电缆、变压器等材料设备的进网前检测，负责本电力系统的所有保护整定计算。

（3）承包人负责协调自然资源局、供电局、燃气、通信、市政、交通等相关部门的关系，确保项目按时完工，所发生费用包含在合同总价中。

（4）工程竣工验收：负责向供电部门报安装工程竣工验收，编制竣工报告和提交完备的竣工验收资料，并编制竣工图报发包人审核。

（5）工程送电、移交：负责向有关部门办理送电相关手续，并按时将项目顺利移交有关部门。

（6）工程维保：包括质保期范围内供电部门年度维护等维保费用。

（7）工程抢修：在发生事故一个小时内赶赴现场，协调供电部门、发包人维护部门，并负责合同范围内有关抢修工作。

（8）本合同文件中所描述的工程范围仅是概括性的，不能视为是完整无缺的。承包人应参阅招标文件中的其他部分，包括但不限于工程概况及招投标范围、投标须知、协议书、合同条款、工程量清单及计价表、图纸等去完全了解工程的实际范围和内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024年8月8日。

计划竣工日期：2024年10月6日。

工期总日历天数：60天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准，按国家行业标准、惠州市电力管理部门下达或转发的有关部门文件、规范以及施工图纸、说明文件进行施工、验收。执行的标准包括但不限于：

《电气装置安装工程施工及验收规范》（GB50254-96、GB50255-96、GB20256-96、GB-50257-96）

《重要电力用户供电电源及自备应急电源配置技术规范》（GB/Z 29328）；

《居民住宅小区电力配置规范》（GB/T 36040）；

《供配电系统设计规范》（GB 50052）；

《20kV及以下变电站设计规范》（GB 50053）；

《低压配电设计规范》（GB 50054）；

《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）；

《3～110kV高压配电装置设计规范》（GB 50060）；

《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》（GB/T 50062）；

《电力装置电测量仪表装置设计规范》（GB/T 50063）；

《并联电容器装置设计规范》（GB 50227）；

《民用建筑电气设计规范》（JGJ 16）；

《导体和电器选择设计技术规定》（DL/T5222）；

《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》（DL/T 620）；

《交流电气装置的接地》（DL/T 621）；

《电力工程直流系统设计技术规定》（DL/T 5044）；

《35kV 及以下电力用户变电所建设规范》（DL/T 5725）；

《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程技术导则（2018 版）》；

《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计（2018 版）》等。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）玖佰肆拾万零贰仟元捌角捌分（¥9402000.88 元）；其中不含增值税金额人民币（大写）捌佰陆拾贰万伍仟陆佰捌拾捌元捌角捌分（¥8625688.88 元），增值税金额人民币（大写）柒拾柒万陆仟叁佰壹拾贰元整（¥ 776312.00 元），税率为（ 9% ）。

其中：

（1）绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）贰拾贰万叁仟零肆拾元伍角柒分（¥ 223040.57 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）___/___（¥___/___元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）___/___（¥__/__元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）柒拾玖万捌仟贰佰肆拾柒元零捌分（¥ 798247.08 元）。

2.合同价格形式：固定综合单价合同、工程量按实结算。

五、项目负责人

承包人项目负责人：邱群锋。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于__2024__年_8_月__7__日签订。

十、签订地点

本合同在__惠州市惠城区__签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自__双方法定代表人或授权代表签字盖章后__生效。

十三、合同份数

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

发包人（公章）：惠州交投利臻置业有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：91441300MA5445KQ5E

地　　址：惠州市江北16号小区兴盛大酒店10层01号

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：0752-2895063

传　　真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司惠州江北支行

账　　号：44050171873500001064

承包人（公章）：炜达科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：91441300775034078J

地　　址：广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋333A号

邮政编码：516255

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：0752-3933199

传　　真：0752-2890966

电子信箱：/

开户银行：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行

惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线

竣工报告

炜达科技股份有限公司

2024 年 11 月

工程验收鉴定书

建设单位	惠州交投利臻置业有限公司
施工单位	炜达科技股份有限公司
工程名称	惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线
工程地点	江北片南区 JBN21-2 地块
鉴定	《惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线》已竣工。经施工单位、业主单位、运行（供电）单位、监理单位联合组成验收小组，对该工程全部设施的质量进行了全面的检查验收，并按照供电方案并网送电，经过二十四小时运行和测试，运行情况正常，其各项设施性能均达到国家标准，现将该工程移交给运行单位使用。

施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
（盖章） 代表：	（盖章） 代表：	（盖章） 代表：	（盖章） 代表：
日期：	日期：	日期：	日期：

工程竣工报告

工程名称	惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线	工程地点	江北片南区 JBN21-2 地块
建设单位	惠州交投利臻置业有限公司		
设计单位	惠州电力勘察设计院有限公司		
施工单位	炜达科技股份有限公司		
开工日期		竣工日期	
工程质量自评意见	合 格		
工程主要内容	1、 已按合同约定完成高低压配电外线工程等施工。 2、 已完成合同约定的其他相关内容。		
验收意见	工程施工质量用户评定为 合格 。		

施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
（盖章） 代表：邱群锋 日期：	（盖章） 代表： 日期：	（盖章） 代表： 日期：	（盖章） 代表： 日期：

施工安全评估意见书

工程名称	惠州交投利臻置业有限公司（18760kVA）配电工程-10kV 外线
建设单位	惠州交投利臻置业有限公司
施工单位	炜达科技股份有限公司
评估意见	《惠州交投利臻置业有限公司(18760kVA)配电工程-10kV 外线》由炜达科技股份有限公司专业承包施工，在施工过程中能遵守国家、地方的安全生产法规,施工安全管理符合要求，未发现有重大施工安全事故。

施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
（盖章） 代表： 日期：	（盖章） 代表： 日期：	（盖章） 代表： 日期：	（盖章） 代表： 日期：

2.3 广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目 220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程施工

A-2306-002

广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目 220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程施工

合同文件

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：珠海航城矿业有限公司

承包人（全称）：炜达科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民典法》、《中华人民共和国建筑法》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

广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目220kV国斗甲乙线架空线路迁改工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目220kV国斗甲乙线架空线路迁改工程。

2.工程地点：珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿山。

3.工程立项批准文号：2111-440403-04-05-744734。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：本工程将原220kV国斗甲乙线12#～18#塔之间的架空线路向北迁移，新建220kV同塔双回路架空线路，从原12#塔起，至原18#塔止，线路全长约2×3.034km。导线采用2×JL/LB20A-300/40铝包钢芯铝绞线，地线一根采用JLB40-120铝包钢绞线，另一根采用OPGW-36光纤复合架空地线光缆。

拆除220kV双回路直线塔5基（原220kV斗甲乙线13#、14#、

15#、16#、17#），拆除原国斗甲乙线12#～18#塔之间的导线、地线、OPGW光缆（2×2.518km）及相应金具。

本工程配置视频在线监测装置（普通型云台球机）9套（新建铁塔均安装），架空线路故障定位装置4套。沿新建线路架设1根36芯OPGW光纤复合架空地线光缆1×3.034km。

以上工程内容中的电缆型号及工程量详见工程量清单。

6.工程承包范围：

6.1 本协议书第5条款[工程内容]提及到的所有与本工程相关的施工、验收、工程移交供电局等工作。本工程需通过发包人、供电部门及政府相关部门（如需）的验收。

6.2 承包人负责本工程项目的施工方案取得供电部门及政府相关部门（如需）的批准。承包人必须主动、有计划的完成协调和沟通工作。

6.3 线路工程架线时跨越电力线路时应优先考虑带电跨越、并在明确带电跨越施工方法，由此发生的相关费用均由承包人负责，相关费用已含在合同价款中。

6.4 发包人负责本工程的铁塔、施工便道的征租地、青苗补偿、规划许可等工作，承包人予以协助。铁塔基础、架空线路线航、施工便道范围内的地表附着物清理、林木砍伐、施工等工作由承包人负责，相关费用已含在合同价款中。

6.5 本工程施工所需的临时加工场地、临时用水、用电由承包人负责，由此发生的相关费用均由承包人承担，相关费用已含在合同

价款中，不再另行增加。

6.6 承包人应提供详细的施工用地方案，承包人负责地表附着物的清理、施工工作；承包人负责施工道路及施工现场在工程实施期间全过程的修葺、维修、保养、抽排水、原状恢复、复垦工作，满足过程中施工要求，直至竣工验收，相关费用已含在合同价款中，不再另行增加。

6.7 土石方由承包人自行解决堆放场地，合同金额中已包含10KM运距的费用，超出部分的相关费用由承包人自行承担。工程竣工后施工道路及施工场地按发包人要求恢复原状，由此发生的挖方、弃方的相关费用已含在合同价款中，不再另行增加。

6.8 承包人应严格按照批复的《水土保持报告》及《环境影响评价报告》中的要求施工。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：__150__天。具体开工日期应以监理单位发出的开工令为准，直至竣工验收合格。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。本工程最终须通过发包人、供电部门、政府相关部门（如需）验收合格。承包人提交的施工进度计划需满足发包人下发的工期节点要求。

工期节点要求：

1.施工总工期150个日历天，自发包人委托的监理单位下发开工令之日起计。由于国斗甲乙线5月-10月无法停电，如发生因供电局无法停电造成新建架空线路与原有架空线路无法接驳的情况，工期经发包人确认后予以顺延。

2.新建架空线路与原有架空线路完成接驳后，旧架空线路拆除工程30个日历天完成。

3.旧架空线路、铁塔及相关设备、金具拆除后，15个日历天内完成工程移交珠海市供电局的相关工作。

4.由于非承包人原因造成的工期延误，经发包人及监理单位确认后工期顺延，但工程造价不予调整，承包人不得对发包人进行任何经济及工期上的索赔。

5.为满足工期要求，阶段性加快施工的费用，已包含在合同价款中，发包人不再另行支付。

三、质量标准

工程质量：执行国家、广东省、珠海市及南方电网公司或广东电网公司现行验收评审标准，如各标准存在不一致之处，以最高标准为准，并确保通过发包人及上级部门、南方电网公司或广东电网公司及政府相关部门（如需）的验收。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹仟伍佰伍拾玖万贰仟贰佰贰拾捌元捌角叁分

(¥15592228.83 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 叁拾陆万壹仟玖佰伍拾柒元整 (¥361957.00 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥_____/_____元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥_____/_____元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹拾陆万叁仟壹佰零肆元陆角捌分 (¥163104.68 元)。

2.合同价格形式: 本项目需按发包人相关程序对结算造价进行审核、审定和审计,最终的结算价以发包人上级主管部门审定(计)的造价为准。

五、项目经理

承包人项目经理: 李杏斌 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

(1) 合同协议书及补充协议 ;

(2) 招标文件(含招标专用条款和招标通用条款、招标答疑);

（3）本合同专用条款及附件；

（4）本合同通用条款及附件；

（5）投标文件；

（6）中标通知书；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）施工图纸及其他设计文件；

（9）已标价工程量清单或预算书；

（10）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在珠海市香洲区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自各方法定代表人或授权委托人签字并加盖单位公章之日生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

7

发包人：(公章)珠海航城矿业有限公司	承包人：(公章)炜达科技股份有限公司
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
组织机构代码：91440400192524035R	组织机构代码：91441300775084078J
地　址：珠海市斗门区斗门镇门大道北 108 号二楼 202 室	地　址：广东省惠州市惠城区水斗口街道龙津姚屋 333A 号
邮政编码：	邮政编码：516255
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
经办人：	经办人：
电　话：0756-3398665	电　话：0752-3933199
传　真：	传　真：0752-2890966
电子信箱：	电子信箱：13928327378@139.com
开户银行：兴业银行珠海拱北支行	开户银行：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行
账　号：399030100100052803	账　号：627557753264

8

工程竣工报告

项目编号			
工程名称	斗门区斗门镇竹仔岭矿山 220kV 国斗甲乙线架空线路迁改工程		
建设单位	珠海航城矿业有限公司		
监理单位	中鸿亿博集团有限公司		
设计单位	中山市电力工程有限公司		
勘察单位	湖南省勘测设计院有限公司		
施工单位	炜达科技股份有限公司		
开工时间	2024 年5 月19日	竣工时间	2024 年11 月10日
工程主要内容	（1）新建工程量：本工程将原 220kV 国斗甲乙线 12#～18#塔之间的架空线 路向北迁 移，新建 220kV 同塔双回路架空线路，从原 12#塔起，至原 18#塔止，线路全长 2×3.034km。导线采用 2×JL/LB20A-300/40 铝包钢芯铝绞线，地线一根采用 JLB40-120 铝包钢绞线，另一根采用 OPGW-120-36-1-1 光纤复合架空地线。 （2）拆除工程量：拆除 220kV 双回路直线塔 5 基（原 220kV 国斗甲乙线 13#、14#、15#、 16#、17#），拆除原国斗甲乙线 12#～18#塔之间的导线、地线、OPGW 光缆（2×2.518km）及相应金具。 （3）本工程配置视频在线监测装置（普通型云台球机）9 套（新建铁塔均安装），架空线路分布式故障精确定位系统 4 套。 具体实际工程量以竣工图纸为准。		
验收组验收意见：	1、已按经审查后的设计方案（实施方案）及概（预）算书中的要求施工完毕，竣工资料图纸等齐全并符合。 2、已核对现场工程量与审查后的施工设计（实施方案）相符合。		
施工单位： 签名盖章：　　日　期：2024.11.10		监理单位： 签字盖章：　　日　期：2024.11.10	
设计单位： 签名盖章：　　日　期：2024.11.10		勘察单位： 签字盖章：　　日　期：2024.11.10	
建设单位意见： 签名盖章：　　日　期：2024.11.10		供电企业意见： 签名盖章：　　日　期：2024.11.10	

2.4 深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程施工承包

深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程施工承包


深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

致投标人：炜达科技股份有限公司

承担项目：深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程

招标项目编号：2018-440306-54-01-719468010

贵单位于2023年8月11日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报招标人批准，贵单位的投标文件已被招标人接受，确定贵单位为深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程中标单位。

本项目中标价为人民币壹亿贰仟玖佰叁拾捌万捌仟捌佰陆拾捌元伍角陆分（¥129,388,868.56元）。

请做好签署合同的准备。

招标代理机构(盖章)：深圳市建材交易集团有限公司

法定代表人（签字或印章）：

2023年9月27日

深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程

施工承包合同

合同编号：STT-0147/2023

工 程 地 点： 深圳市

甲　　方　： 深圳市地铁集团有限公司

乙　　方　： 炜达科技股份有限公司

2023 年 10 月

协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：炜达科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市机场东综合交通枢纽工程电力管线改迁及恢复工程

工程地点：深圳市宝安区

核准（备案）证编号（或集团内部决策文件编号）：

工程规模及特征：

机场东综合交通枢纽位于机场东航站区与下十围路东延长线、宝安大道、兴华路所围合的区域，由新建的东航站区、计划 2025 年运营的深茂铁路、在建深大城际线、在建 12 号线、既有 1 号线、规划 20 号线、规划 26 号线组成，一同构建集航空、高速铁路、城际铁路、城市轨道等多种交通方式于一体的“空铁联运、站城一体”综合交通枢纽。主要包括铁路工程、城市轨道交通工程、深大城际线、枢纽换乘核心区、航站区相关工程、交通接驳设施、地面附属设施、市政配套道路、景观工程、施工期间占用和施工后恢复的市政道路、管线、绿化设施及同步实施的开发建筑地下室等。

本标段工程范围为：深圳市机场东综合交通枢纽工程涉及的深圳机场集团、深圳供电局供电范围的电力管线改迁及恢复工程。

二、工程承包范围

深圳市机场东综合交通枢纽工程涉及的深圳机场集团、深圳供电局供电范围的电力管线改迁及恢复工程。

主要包括：10kv 及以下电力管线改迁及恢复工程、相关属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程；宝安大道 110kv 电缆沟工程；机场电力设施二总配站搬迁还建（含电源线改接）工程等。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施，而不纳入本合同范围。

具体工程范围以甲方批准的设计图纸和文件为准。



三、合同工期

预计开工日期：2023 年 7 月 30 日

预计竣工日期：2028 年 12 月 31 日

施工总工期：不多于 1981 日历天。

四、质量标准

执行国务院《建设工程质量管理条例》；确保本工程质量标准达到国家、行业和相关监管部门的验收标准，各检验批、分项、分部工程质量验收合格率达 100%。

五、签约合同价

本合同暂定总价（含税）¥129388868.56 元（人民币大写：壹亿贰仟玖佰叁拾捌万捌仟捌佰陆拾捌元五角陆分）。其中不含税付款金额 118705384.00 元，增值税税率 9%；

其中：

⑴安全文明施工费：

币种人民币（大写）贰佰柒拾玖万陆仟肆佰壹拾玖元贰角伍分(¥2796419.25 元)；

（2）暂列金额：

币种人民币(大写)柒佰壹拾捌万肆仟柒佰贰拾玖元六角叁分(¥ 7184729.63 元)；

（3）税金及税率：

币种人民币（大写）壹仟零陆拾捌万三千肆佰捌拾肆元伍角陆分(¥10683484.56 元)；税率 9%。

乙方按照一般计税方法缴纳增值税，根据甲方要求按时向甲方出具一般计税方法的增值税专用发票。合同增值税税率根据国家税收法规政策、深圳市计税政策以及铁路工程计税政策变动而调整。支付合同款时，增值税发票税率按付款时国家税法规定的增值税税率确定。

六、组成合同的文件

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵合同协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷施工投标承诺函

⑸投标书附录



⑹合同专用条款；

⑺合同通用条款；

⑻本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑼评标期间和合同谈判过程中乙方递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件；

⑽现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑾图纸和技术规格书；

⑿已标价工程量清单；

⒀甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1.甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3.甲方和乙方双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司章或合同专用章后生效。

本合同正本一式两份；副本一式二十份，均具有同等法律效力，甲方执正本一份，副本十五份；乙方执正本一份，副本五份。



甲方(公章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	
统一社会信用代码：	91440300708437873H		
住所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电话：	0755-23992674	传真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	臧士文 13510904575	项目主管部门审核人：	黄和平
合约部门经办人及电话：	赵耀忠 0755-23881352	合约部门审核人：	张晓波
乙方(公章)：	炜达科技股份有限公司	法定代表人或授权代表：	
统一社会信用代码：	91441300775084078J		
住所：	广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋333A号		
电话：	0752-3933199	传真：	0752-2890966
开户银行：	中国银行股份有限公司惠州长寿路支行	开户全名：	炜达科技股份有限公司
账号：	627557753264	邮政编码：	516255
经办人：	罗佛宽	经办人电话：	13360865277
合同签署地点：	深圳		

时间：2023年11月7日

2.5 机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）施工

机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）施工

机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）

施工协议书

合同编号：STT-0016/2026

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：炜达科技股份有限公司

2026 年 1 月

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：炜达科技股份有限公司

为保证机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会会议纪要（31 号）、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会会议纪要（99）、市政府 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、市政府 2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）、市政府 2017 年 10 月 26 日办公会会议纪要（170 号）、市政府 2018 年 11 月 29 日办公会会议纪要（189 号）、市轨道办 2020 年 5 月 6 日办公会会议纪要（31 号）的精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称

机场东综合交通枢纽工程市政及相关配套工程电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）

（二）工程地点

深圳市宝安区

（三）承包范围

机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程 2 标范围内航站四路（HK K1+280~ HK K3+178.696 、HK K0+000~HK K0+460、HCK K0+000~HCK K0+964、HJK K0+000~ HJK K0+979 ）、枢纽北路、枢纽南路、机场东六路、机场东七路、机场东八路、机场东五路、机场七道、宝安大道辅路、还建供水服务中心工程（工程范围不含深江铁路里程界面 DK15+621.773~DK16+999.705 范围）等建设涉及的电力管线改迁及恢复工程（非深圳供电局权属）。

招标人有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

具体工程范围以甲方批准的设计图纸和文件为准。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1.施工协议书及补充协议；

2.中标通知书；

3.施工投标承诺函；

4.澄清补充文件（如果有）；

5.招标文件；

6.投标文件；

7.施工图纸；

8.已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价

本合同暂定价为 4969 万元（人民币大写：肆仟玖佰陆拾玖万元整）；其中不含税付款金额 4559 万元，增值税税率 9%。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 15.38 %和协调配合费费率 1 %编制结算。

（二）工点暂定价

本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件合同暂定价汇总表；项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准

定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2024)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2025)。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的《深圳市建设工程计价费率标准（2023）》并取推荐费率。及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15 号）。项目开展过程中，若政府或行业主管部门出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格

乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段施工期间深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定，乙方办理工程结算时应提供相关询价资料、设备材料采购合同或增值税发票，协助甲方开展结算审核，最终以政府相关主管部门评审结果为准。



（五）拆除材料的处理

乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

管线产权单位按政府规定应收回的材料（设备），乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单，结算时不扣残值。对确因现场实际情况无法回收的材料（设备），须出具产权单位、设计单位、甲方、监理单位、乙方等各方现场共同确认的清单，结算时可不扣残值。

（六）承包方式

包工包料，即包工、包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调（对产权单位以及其他单位的所有协调事项）以及按产权单位要求完成保修等。

（七）弃土运距

本工程弃土运距按政府海陆联运的政策，运距为 18KM，结算时不予调整。若工程实施过程中政府有新的政策出台，则按新文件执行。如与实际不同，被认为在投标时的下浮率竞价中已综合考虑。

（八）安全文明施工措施费

作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

四、工期与质量

（一）工期

本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点实施，各工点具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量

工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的



甲方(公章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	范明
统一社会信用代码：	91440300708437873H		
住所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电话：	0755-23992674	传真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人：	朱兰飞	项目主管部门审核人：	黄和平
合约部门经办人	赵耀忠	合约部门审核人：	张晓波
乙方(公章)：	炜达科技股份有限公司	法定代表人或授权代表：	杨少伟
统一社会信用代码：	91441300755084078J		
住所：	广东省惠州市惠城区水口龙津路居3334号		
电话：	0752-3933199	传真：	0752-2890966
开户银行：	中国银行股份有限公司惠州长寿路支行	开户全名：	炜达科技股份有限公司
账号：	627557753264	邮政编码：	516255
经办人：	罗佛宽	经办人电话：	13360865277
合同签署地点：	深圳市福田区		
时间：	2026年01月22日		

2.6 深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目

深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目

A-2405-003

合同编号：深机动合2024137号

深圳机场航空快件处理区（3 号库）
空运区配电房改造项目施工合同

项目名称：深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目

发包方（简称甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

承包商（简称乙方）：炜达科技股份有限公司

签　订　时　间：2024 年 7 月 1 日

签　订　地　点：深圳宝安国际机场

深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目施工合同

发包人（甲方）	深圳市机场（集团）有限公司		
地　址	广东省深圳市宝安区福永街道机场道 1011 号		
法定代表人	舒毓民		
开票信息	纳税人名称：深圳市机场（集团）有限公司 纳税人识别号：914403001921711377 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳机场支行 账号：44201548200056015514 电话：0755-23452684		
联系人	张桂升	联系电话	15999689693
承包人（乙方）	**炜达科技股份有限公司**		
地　址	广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋 333A 号		
法定代表人	杨少伟		
转账账户	纳税人名称：炜达科技股份有限公司 纳税人识别号：　91441300775084078J 开户行：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行 账户：627557753264 电话：0752-3933199		
联系人	邓福明	联系电话	0752-3933199

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及深圳市有关法律、法规，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲方就深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目委托乙方施工，经甲乙双方友好协商，订立本合同。

一、项目名称

深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目

二、项目地点

深圳宝安国际机场

三、工程承包范围

深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造，包括但不限于 10kV 高压柜，变压器、低压柜的升级改造及相关配套设施施工。完成验收送电、培训与服务、质量保修等内容。具体详见施工图纸及工程量清单。

具体详见施工图纸、工程量清单及技术需求书。除以上甲方指定承包的工程范围外，承包人不能拒绝执行为完成本项目工程而需执行可能遗漏的工程项目。

四、合同工期

计划开工日期：2024 年 07 月 14 日（具体开工时间以甲方通知为准）；

计划竣工日期：2024 年 10 月 11 日；

合同工期总日历天数 90 天。

五、合同价款

1. 本工程签约合同价暂定为¥ 2874929.63 元（大写：贰佰捌拾柒万肆仟玖佰贰拾玖元陆角叁分），其中，不含增值税价为¥ 2637550.12 元，增值税额为¥ 237379.51 元，增值税税率 9 %。

2. 合同价款包含但不限于本项目的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税费等本项目全部费用，工程量按实结算。本合同增值税额按照中标日适行的增值税率计算，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。

3 中标下浮率及合同价格确定和调整。

重大劳动纠纷、集体罢工或怠工维稳事件等），视为乙方严重违约，甲方将有权单方解除合同并要求乙方赔偿由此造成的全部经济损失。

十九、附件

附件：1. 中标通知书

2. 廉洁协议书

3. 保密承诺函

4. 工程质量缺陷保修书

5. 深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造项目技术要求

6. 安全管理协议

7. 工程量清单报价表

8. 项目团队人员配置情况表

9. 关于保障中小企业款项支付的承诺函

10. 履约保函

（以下无正文，为合同签署页。）

甲　方：深圳市机场（集团）有限公司

法定代表人：

或授权代表人签章：

电　话：0755-23456360

传　真：0755-23456360

签约日期：2024.7.3

乙　方：炜达科技股份有限公司

法定代表人：

或授权代表人签章：

电　话：0752-3933199

传　真：0752-2890966

工程竣工验收报告

工程名称：深圳机场航空快件处理区（3 号库）空运区配电房改造工程

验收日期：2015 年 3 月 24 日

建设单位(盖章)：深圳市机场(集团)有限公司

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

一、工程概况

工程名称	深圳机场航空快件处理区(3 号库)空运区配电房改造工程	工程地点	深圳宝安国际机场
建筑规模	高压电缆 FYZA-YJV22 -8.7/15kV-3*240mm 60 米；高压电缆 FYZA-YJV22 -8.7/15kV-3*240mm 36 米；高压环网柜 8 台；35Ah 直流屏 1 台 1000kVA 变压器 1 台；低压柜 11 台等。	工程造价	287.4929 万元
结构类型	配电房改造工程	工程用途	电力供电
施工许可证号	/	开工日期	2024 年 7 月 14 日
		竣工日期	2025 年 3 月 23 日
监督单位	/	监督编号	/
建设单位	深圳市机场（集团）有限公司		
勘察单位	/	资质证号	/
设计单位	九州能源有限公司		A244060134(乙级)
施工单位	炜达科技股份有限公司		(粤)JZ 安许证字【2023】024482
	/		/
	/		/
监理单位	鸿泰融新咨询股份有限公司		E113000309-8/5
施工图审查单位	/		/

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1．验收组

组长	王志刚
副组长	吴立全、张桂升、刘建辉
组员	刘斌、姜梅惠、曹嘉权、万志伟、崔溥源、黄文刚、孙晓聪、李晓冬、陈伟群

2．专业组

专业组	组长	组员
供电工程	王志刚	吴立全、张桂升、刘建辉、刘斌、姜梅惠、曹嘉权、万志伟、崔溥源、黄文刚、孙晓聪、李晓冬、陈伟群

（二）验收程序

1．建设单位主持验收会议。

2．建设、监理、设计、施工单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、监理、施工单位的工程档案资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

四、验收人员签名：

姓名	工作单位	职称	职务
王志刚	能源中心		
吴洁	能源管理中心		
张建华	能源管理中心		
刘战	〃		
安将杰	〃		
曹飚	〃		
方红来	快件中心		
袁源源	能源管理中心		
黄文刚	九州能源		
张晓飞	能源管理中心		
李晓今	江海基础部		
刘建荣	江海基础部		
陈伟雄	华达科技		

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

五、工程验收结论

竣工验收结论：

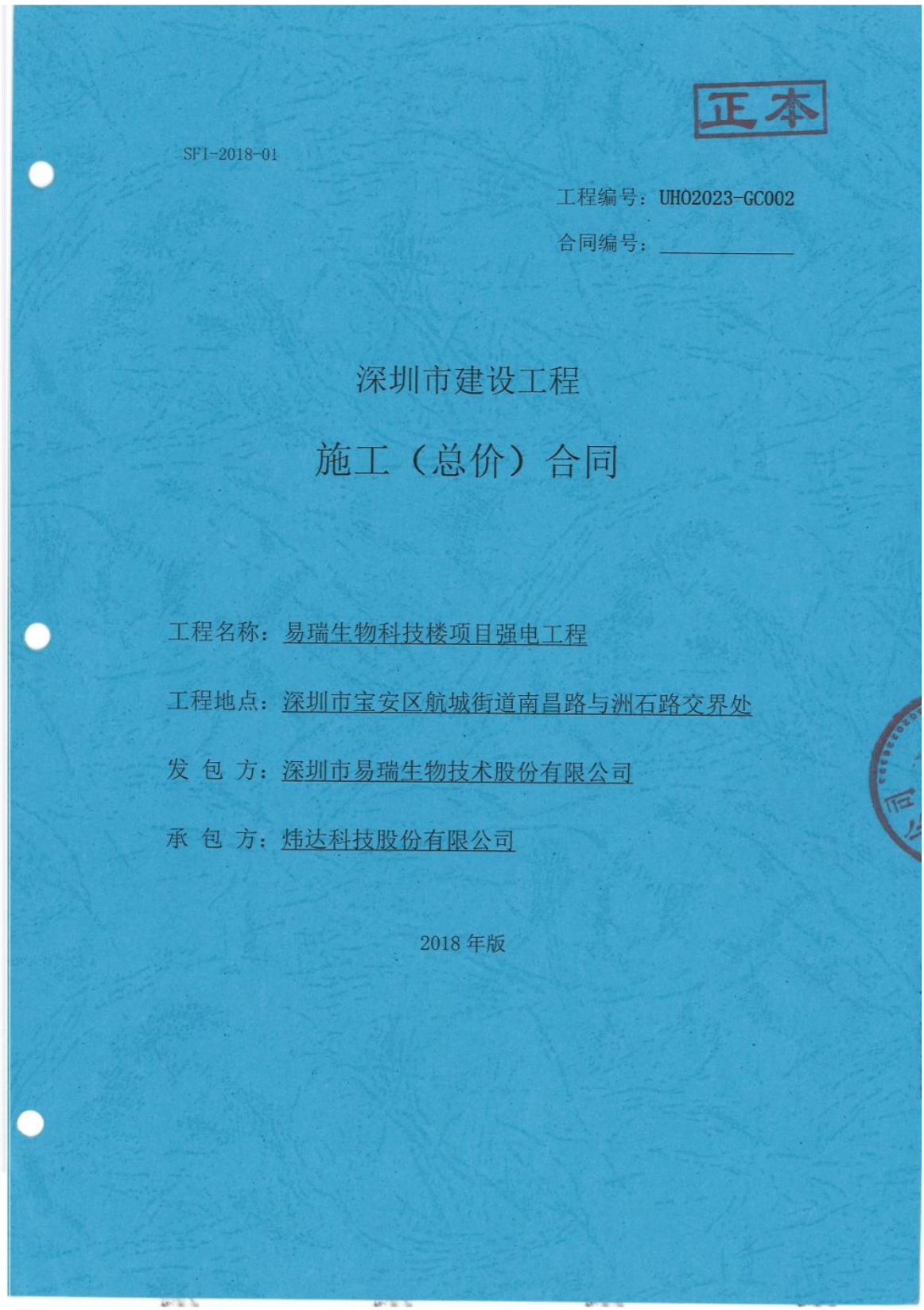
本工程已完成合同约定和设计文件的各项内容，施工质量均满足相关质量验收规范和设计要求，且质量保证资料、外观质量、实测实量均评定合格，满足竣工验收条件，同意该工程竣工验收，质量等级评定为合格。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（章）	（章）	合格 （章）	/ （章）	（章）
单位(项目)负责人：	总监理工程师：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：	单位(项目)负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	/ 年 月 日	年 月 日

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

2.7 易瑞生物科技楼项目强电工程

易瑞生物科技楼项目强电工程



正本

SFI-2018-01

工程编号：UHO2023-GC002

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（总价）合同

工程名称：易瑞生物科技楼项目强电工程

工程地点：深圳市宝安区航城街道南昌路与洲石路交界处

发 包 方：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承 包 方：炜达科技股份有限公司

2018 年版

第一部分 协议书

发包方（全称）：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承包方（全称）：炜达科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包方和承包方就本工程施工及有关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：易瑞生物科技楼项目强电工程

工程地点：深圳市宝安区航城街道南昌路与洲石路交界处 。

工程规模、特征及内容：本项目位于广东省深圳市宝安区航城街道南昌路与洲石路交界处，地块处深圳西部发展轴上，项目地块位置优越。项目由一栋六层厂房和一栋八层宿舍组成。厂房建筑高度为 28.2 米，首层层高 5.7m，二至六层层高 4.5m；宿舍建筑高度为 28.2 米，首层层高 6.0m，二至三层层高 3.6m，四至八层层高 3.0m。

资金来源：财政性资金_____%；国有企业事业单位资金____%；集体资金____%；民营资本 100 %；外商投资____%；混合经济_____%；其他_____%。

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

招标范围包括但不限于：

（1）报建工作：

①向供电局办理报建工作，包含资料收集、提交、跟进，直到批复满足本项目用电需求的《供电计划服务书》；

②审图，配合深化设计工作；

③协助发包方（用电方）与供电局签署《供电合同》。

（2）室外：

①承包方负责完成向深圳市供电局申请 10KV 外线电缆、公用柜等相关配套工程的免费安装及通电全部相关供电手续办理；

②红线内室外电缆管沟挖土方、保护套管供货敷设、电缆井砌筑、电缆防水封堵、

高压桥架制作安装等；

③具体外线情况以承包方现场踏勘为准，所有费用包干不调整。

（3）室内配电房：

① 变压器、高压柜、低压柜、桥架、母线、电力监控系统（含能耗上传）、新型电力负荷管理系统、直流屏供货及安装；

② 公用环网柜至用户设备间的电缆供货及安装；

③ 用户专用高压柜至变压器间的电缆供货及安装；

④ 变压器至低压柜间，低压柜之间联络的母线槽供货及安装；

⑤ 发电机馈电柜至双电源切换柜间联络电缆、母线槽供货及安装；

⑥ 以上项目的电缆相应配套的电缆桥架制作安装；

⑦ 所有设备基础制安（包括公用电房设备基础、接地）高低压设备的工作接地与保护接地，配电房内环形接地带制作，柴油机房及储油间的接地，接地扁钢的供应与制作安装等详见<<配电房接地图>>。

（4）配电房安健环：

设备房须按供电局验收要求配备模拟图板、设备标识、挡鼠板、安全用具（包括但不限于绝缘垫、绝缘鞋、绝缘手套、高压验电笔、工具箱等）及高压试电装置、配电房内灭火器等一切配套内容，直至符合供电局验收标准，确保验收通过。

（5）调试及交接试验：

①负责竣工后的设备调试工作；交接试验工作覆盖全部设备，并出具试验报告，直至满足发包方及供电局验收要求；

②配合消防，电梯调试和项目整体验收工作。

（6）验收送电：

①承包方负责以上设备的报建、供应、检验检测、安装调试、报验、入网、送电及开展以上工作所涉及的相关部门协调、沟通及申报等（需要发包方提供的资料由发包方提供）；

②收集验收所需资料，负责竣工后向供电局申报验收手续，协调供电局验收工作，直至验收合格，获得验收报告，领取计量装置，按期送电工作。

（7）售后服务：

负责书面移交发包方物业前的值班工作，提供培训工作（至少两课时），直至物

业熟悉各设备参数、操作规程、收到各元器件的使用说明书和维护手册。

（8）资料：

按深圳市档案馆要求向发包方提交本工程的竣工资料。

具体详见本工程实际的施工图纸、工程量清单及合同条款，承包方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包方保留对发包范围增减或者取消的权利，承包方不得提出异议。

以上工程承包范围的描述，只是概括的，不应该认为是全面的、完整无缺的，也不仅限于工程量清单，应认为是本工程施工图纸、工程变更、招标文件和招标答疑纪要、技术要求、标准、规范等所包括的所有工程内容及范围和界面划分。

三、合同工期

计划开工日期：__2023__年__7__月__5__日（本合同签订日期即为本项目实际开工日期）；

计划竣工日期：__2023__年__9__月__25__日；

合同工期总日历天数__80__天。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，且须配合总包单位获评深圳市优质结构工程、深圳市安全文明示范工地。

五、签约合同价与合同价格包干范围

1.签约合同价为：

人民币（大写）捌佰壹拾万元整(¥8,100,000.00元)；

其中：

（1）安全文明施工措施费：

人民币（大写）__壹拾伍万玖仟壹佰壹拾捌元壹角叁分(¥159118.13_元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）柒佰玖拾肆万零捌佰捌拾壹元捌角柒分(¥7940881.87_元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（4）暂列金额：

十、合同订立与生效

本合同订立时间：__2023__年__07__月__5__日；

订立地点：__深圳市宝安区__

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包方和承包方约定本合同自__双方签字盖章后__生效。

本合同一式__肆__份，均具有同等法律效力，其中：合同正本__贰__份，发包方执__壹__份、承包方执__壹__份；合同副本__贰__份，发包方执__壹__份、承包方执壹份。

发包方：深圳市易瑞生物技术股份有限公司（公章）	承包方：炜达科技股份有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：914403006641998843	组织机构代码：91441300775084078J
地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101	地址：惠州市惠城区水口街道龙津姚屋 333A 号
邮政编码：518101	邮政编码：516255
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：0755-27948546	电话：0752-3933199
传真：0755-27948546	传真：0752-2890966
电子信箱：_____	电子信箱：13928327378@139.com
开户银行：_____	开户银行：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行
账号：_____	账号：627557753264

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0

工程名称：易瑞生物科技楼项目-强电工程

验收日期：2023年12月18日

建设单位(盖章)：深圳市易瑞生物技术股份有限公司



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0

(一)验收组织

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

1. 验收组

组长	曹艳菊
副组长	
组员	曹小军、邹吉元、胡井红、陈辉

2. 专业组

专业组	组长	组员
强电工程	曹艳菊	曹小军、邹吉元、胡井红、陈辉

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

GD-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
强电工程	符合要求	10 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 1 项	共 10 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 1 项	共 10 项，其中： 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 0 项

GD-E1-914/4

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0

序号	姓 名	工作单位	职务	职称	签名
1		深圳市易瑞生物技术股份有限公司			曹艳菊
2		江西省鑫洪工程项目管理有限公司			王明珠
3		深圳国华电力设计院有限公司			曹小军
4		深圳市易瑞生物技术股份有限公司			胡井仁
5		华大科技股份有限公司			邹吉元
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

GD-E1-914/5

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0

本工程经验收组对工程实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图和施工合同完成，各分部工程验收评定合格，工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准，工程外观感好，竣工资料齐备，同意工程通过验收。

建设单位	监理单位	施工单位
（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日

GD-E1-914/6

2.8 东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程施工

东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程施工

合同编号：JTSWZX-2024-56

建设工程施工合同

住房和城乡建设部

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 惠州市惠城区交通运输事务中心

承包人（全称）： 炜达科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称： 东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程 。

2. 工程地点： 惠州市惠城区马安镇群乐路、新鹏路、新乐路 。

3. 工程立项批准文号： 惠城发改投审〔2023〕37 号 。

4. 资金来源： 项目建设所需资金在区高新科技产业园“1+4”园区基础设施建设项目专项债资金中安排解决 。

5. 工程内容： 项目选址惠州市惠城区马安镇群乐路、新鹏路、新乐路，主要拆除中压电缆 8.07 千米、架空线 3.64 千米、变压器及附属 10 套、户外分接箱及附属 7 套、杆塔 1 项；拆除低压电缆 0.12 千米、架空线 1.91 千米、杆塔 1 项；利旧安装中压电缆 2.6 千米，拆装中压电缆 0.08 千米、中压架空线 0.28 千米；拆装低压电缆 0.08 千米、三相电表 32 套；新建中压电缆 9.42 千米、中压架空线 1.02 千米、户外开关箱及其附属设备 7 台、箱变及附属设施 5 台、户外开关箱及附属设施 14 台、杆塔及其附属 1 项、完善保供电措施 20 次，利旧安装变压器及附属设施 5 台；新建低压架空线 0.3 千米、低压电缆 1.9 千米、接地及附属 1 项；新建 12 线顶管 0.06 千米、12 线行车电缆沟 0.02 千米。（具体施工内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准） 。

6. 工程承包范围： 按招标人提供的设计文件和有关资料及说明，包括东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程的施工及保修（具体施工内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准） 。

二、合同工期

计划开工日期： 2024 年 7 月 15 日。

计划竣工日期： 2024 年 11 月 12 日。

工期总日历天数： 120 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开工日期以监理发布开工令的开工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹仟陆佰玖拾陆万柒仟肆佰陆拾叁元柒角捌分(¥ 16967463.78 元)；

其中：

（1）绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）陆拾叁万肆仟贰佰捌拾叁元伍角陆分（¥ 634283.56元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥___/___元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰零叁万叁仟陆佰陆拾捌元整（¥1033668.00 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥___/___元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目负责人（项目经理）

承包人项目负责人：陈伟群。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 7 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 惠州市惠城区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并盖章确认后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

发包人：（公章）	承包人包人：（公章）
惠州市惠城区交通运输事务中心	炜达科技股份有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
统一社会组织信用代码：	统一社会组织信用代码：91441300775084078J
地址：	地址：广东省惠州市惠城区水口龙津姚屋333A号
邮政编码：	邮政编码：516255
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：0752-3933199
传真：	传真：0752-2890966
电子信箱：	电子信箱：13928327378@139.com
开户银行：	开户银行：中国银行股份有限公司惠州长寿路支行
账号：	账号：627557753264

weedta 炜达科技

炜达科技 智·电管家

竣工移交单

工程名称	东江湾产业园新乐工业区部分道路（马安镇群乐路、新鹏路、新乐路）改造工程配电线路迁改工程	工程地点	惠州市惠城区马安镇群乐路、新鹏路、新乐路
运行单位	广东电网有限责任公司惠州惠城供电局马安供电所	施工单位	炜达科技股份有限公司
建设单位	惠州市惠城区交通运输事务中心	竣工日期	2025 年 12 月 5 日
工程概况	已经按要求将影响道路施工的电力线路及设备全部改迁完成，所有线路及设备试验合格，送电运行正常！		
工程质量自评意见	本工程经过验收小组全面检查，工程质量符合国家现行有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，通电运行正常，自评结果合格，具备竣工移交条件。		
运行单位接收意见			

移交单位：炜达科技股份有限公司 负责人（签字）： （章） 日期：2025 年 12 月 05 日	接收单位：广东电网有限责任公司惠州惠城供电局马安供电所 负责人（签字）： （章） 日期：2025 年 12 月 06 日

3. 项目经理类似工程业绩

附表 5：项目经理类似工程业绩

提供自 2023 年 1 月 1 日至投标截止之日由拟派项目经理作为项目经理或项目负责人承担的已竣工的自认为最具代表性的同类工程业绩，业绩须同时满足下述要求：

（1）优先提供 10kV（含）及以下电气设备安装或改造工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

（2）证明文件：需同时提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名及职务、签字盖章页）和竣工验收报告原件扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，需清晰体现在该联合体业绩或 EPC 项目中担任项目经理。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件，原件备查；

（3）提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清、或未同时提供竣工验收报告、或超过有效时间的业绩将不予认可（证明材料中体现合同金额、建设规模、承包范围、竣工验收时间等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅）。

姓名	邱毓明	性　别	男	年　龄	43 岁
职务	项目经理	职　称	工程师	学　历	大专
证件类型	身份证	证件号码	44132219830108461X		
参加工作时间	2006.07				

类似工程业绩情况

序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同金额	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	备注
1	广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目临电设	中国铁建港航局集团有限公司	ZK1925+261.532~ZK1936+104.709(含桥台及附属)、YK1925+2	ZK1925+261.532~ZK1936+104.709(含桥	370 万元	/	项目经理	

	施安装工程 1 标分包工程		30~YK1936+076.594(含桥台及附属)	台及附属)、YK1925+230~YK1936+076.594(含桥台及附属)				
注：请根据填报内容相应扩展								

3.1 广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目临电设施安装工程 1 标分包工程

广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目临电设施安装工程 1 标分包工程



A-2604-006

中国铁建 中国铁建港航局集团有限公司广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目经理部　　合同文件

合同编号：GHJ01-GL-GHKJ4B-2026-FBHT015

中国铁建

中国铁建港航局集团有限公司

广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段
项目临电设施安装工程 1 标分包工程

施工合同

签订时间：　　年　　月　　日

临电设施安装工程 1 标分包工程施工合同

合同编号：（ GHJ01-GL-GHKJ4B-2026-FBHT015）

甲方（承包人）：中国铁建港航局集团有限公司广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目经理部

乙方（分包人）：炜达科技股份有限公司

济广高速公路惠州小金口至广州萝岗段及广惠高速公路惠州小金口至凌坑段改扩建工程(K1889+516～K1987+088.452 段)土建施工 TJ4 标段合同段工程项目，经发包人确定由中国铁建港航局集团有限公司中标承建。乙方在全面接受济广高速公路惠州小金口至广州萝岗段及广惠高速公路惠州小金口至凌坑段改扩建工程(K1889+516～K1987+088.452 段)土建施工 TJ4 标段合同段招标文件及其修改补遗、承诺和甲方与发包人签订的总承包合同的前提下，愿意承担本合同段临电设施安装工程 1 标工程项目的施工，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，为明确甲 乙双方的权利、义务和责任，经双方协商一致，签订以下合同条款以资共同遵守。

第一条 释义与合同文件

1.释义：以下定义和解释规则适用于本协议。

发包人：指广东广惠高速公路有限公司

监理：指广州诚信工程管理有限公司

甲方相关方：指甲方上级公司、甲方上级公司的股东及甲方上级公司设立的其他分（子）公司，派出机构。

总包合同：指发包人与甲方之间签订的施工总承包合同，由协议书、通用条款和专用条款组成。

农民工工资专用账户：指甲方根据相关法律法规和地方政策设置的专门用于农民工工资支付的银行账户。

竣工验收合格：指发包人及相关主管部门签发完工证书。

2.合同文件

下列文件是构成分包合同的组成部分，对双方具有法律约束力，除合同另有规定外，组成分包合同文件的优先解释顺序如下：

（1）本分包合同（含附件）及施工过程签订的补充协议书。

（2）设计施工图纸、技术规范。

（3）除总包合同工程价款之外的总包合同文件。

（4）分包单位的投标文件及报价书。

（5）分包招标文件及其补遗（如有）。

（6）合同履行过程中，承包人和分包人协商一致的其他书面文件。

第二条 工程名称、地点、范围及内容数量

1.分包工程名称：济广高速公路广惠段改扩建工程土建施工 TJ4 标段项目临电设施安装工程 1 标

2.分包工程地点：广东省惠州市博罗县

3.分包工程范围：ZK1925+261.532～ZK1936+104.709（含桥台及附属）、YK1925+230～YK1936+076.594（含桥台及附属）

4.工程内容及数量

（1）乙方根据甲方提供的临电设施安装工程 1 标工程设计图纸完成发包人招标文件、总承包合同规定的本合同段临电设施安装工程 1 标工程项目全部工作内容、合同项目工程的延伸、工程变更增加的项目和缺陷修复等工作，以及为完成上述工作的辅助工作（含合同未具体注明，但施工所必须的工序及辅助工作、清单漏项等）。施工内容及数量见合同附件一（施工内容）、附件二（工程量清单）。

（2）合同附件二中的工程数量为暂定工程数量，甲方有权根据乙方施工进度、施工能力对乙方施工范围及工程量进行调整，合同单价不予调整，乙方不得以任何理由就合同清单数量调整向甲方提出赔偿，也不免除乙方按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

第三条 工程价款

1.本合同为固定综合单价，其含增值税承包总价暂定为大写：叁佰柒拾万元整（RMB：3700000.00 元），其中，增值税率 9 %，暂定增值税额大写：叁拾万伍仟伍佰零肆元伍角玖分（RMB：305504.59 元），具体单价见附件二（工程量清单）。若因国家税务政策变化导致增值税税率调整的，本合同不含税价款不变，实际增值税税额根据调整后的增值税税率计算。

2.本合同价款及对应的单价中包含的风险范围和风险费用及可能发生的漏项：

（1）已包括完成本分包工程所需的人工费、食宿费、节假日加班费、差旅费、超高降效费、临时设施费、施工措施费、安全生产费用、环境保护费、规费以及各种其他

2. 提供施工图纸、地质勘察报告、相关资料一套，负责审批乙方提交的施工组织设计。协助解决施工过程中出现的乙方难以解决的技术难题。

3. 指派一名工程师为现场施工联系及负责人。

4. 协助乙方进行施工测量放线工作；协助乙方协调周边关系。

5. 负责正常情况下的甲供材料的检验试验工作，并承担费用。

6. 及时办理工程计量、结算，并支付工程款。

（二） 乙方责任：

1. 授权姓名 邱毓明 身份证号码： 44132219830108461X 为乙方现场负责人，负责乙方承包范围内施工组织及工程质量、安全、进度等管理工作。

2. 本合同签字生效后， 3 天内按甲方要求组织人员、材料、设备进场工作。乙方人员进场前应当向甲方提供加盖公章的工人花名册、劳动合同进行备案。

3. 服从甲方施工生产的有关要求。如甲方认为乙方生产进度难以保证施工节点要求时，乙方应无条件增加设备和人力投入。

4. 为乙方进场施工的人员与机械设备办理相关保险并承担其费用。严格遵守国家有关安全生产的法律法规，以及行政主管部门颁布的有关安全生产规定，建立健全安全生产、文明施工组织机构，遵守甲方及发包人的相关规章制度；自行负责施工中工人、车辆、机械设备的安全，在施工过程中发生的一切安全事故，责任由乙方负责并承担一切费用。

5. 乙方应接受本工程发包人指派的施工现场监理工程师及甲方驻现场工 程师的监督检查，并积极配合。服从甲方代表现场指挥调度及生产安排，尊重监理工程师的意见，但不得直接与发包人及监理工程师发生业务关系。

6. 遵守甲方关于质量、环境、职业安全健康方面的管理要求。保持施工现场文明清洁，按国家和地方有关环保规定施工，若达不到发包人和有关部门文明施工和环保要求，乙方承担所有处罚费用。

7. 积极参与甲方召开、组织和安排的各类合法活动、会议。

8. 工程所需的生产、生活临时设施和水电：

（1）自行解决：住宿 ☑ ；水电 ☑ 。

（2）甲方提供：住宿标准： / ；水电标准： / 。

9. 每月 20 日前向甲方报送当月工程进度完成情况和下月作业计划。

承担的除外。

十一、调查通知

乙方同意，如其发现其因与本协议相关的行为正被执法或监管机关、政府机构、国际组织、证券交易所或非政府组织调查，应立即通知甲方；此外，如乙方发现其因违反反腐败法律而正被执法或监管机关、政府机构、国际组织、证券交易所或非政府组织调查，无论被调查行为是否与本协议相关，应立即通知甲方。

咨询举报邮箱：integritycompliance@crcc.cn。

甲　　方：中国铁建港航局集团有限公司
广惠高速公路改扩建项目 TJ4 合同段项目经理部

乙　　方：炜达科技股份有限公司

甲方代表：_____

乙方代表：_____

签订日期：_____

签订日期：_____

4. 项目管理机构人员配备情况

附表 6：项目管理机构人员配备情况表

项 目 管 理 机 构 人 员 配 备 情 况 表

序号	姓名	职称	职称证书	注册证书（或上岗证）	社保证明或其他相关证明	在本项目中拟任的岗位	备注
1	邱毓明	工程师	1300102183512	粤 2442010201301039、粤建安 B(2013)0002944、1300102183512	后附	项目经理	
2	陈玩文	高级工程师	2500101344169	2500101344169	后附	技术负责人	
3	刘文义	工程师	1703003004286	粤建安 C3(20230029808	后附	安全负责人	
4	刘秋梅	高级工程师	2200101153469	0441710894417002823	后附	质量负责人	
5	邹吉元	高级工程师	2400101279068	2400101279068	后附	电气工程师	
6	罗佛宽	工程师	2413003020766	建[造]14254400036082	后附	商务及造价负责人	
7	黄旭宏	助理工程师	2213006013173	粤建安 C3（2016）0014798	后附	安全员	
8	黄展熙	安全员	/	粤建安 C3(2023)0029805	后附	安全员	
9	黄智勇	安全员	/	粤建安 C3（2024）0045157	后附	安全员	
10	杨武军	施工员	/	0441710194417019147	后附	施工员	
11	杨富林	助理工程师	1901006034165	0442410800014000029	后附	质量员	
12	吴绮霞	材料员	/	0442311100001000100	后附	材料员	
13	毛伟仪	助理工程师	2213006011916	0441811494418003494	后附	资料员	
14	黄清高	劳务员	/	0441811394418003521	后附	劳资专管员	

4.1 项目经理：邱毓明

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	邱毓明	性　别	男	出生年月	1983.01
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		粤 2442010201301039、粤建安B(2013)0002944、1300102183512	
毕业学校及专业	广东工业大学电力系统及其自动化	毕业时间		2006 年 7 月	
现任职务	项目经理				
参加工作时间	2006 年 7 月				

注：后附相关证明材料

承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳机场飞行区南停机坪户外箱变改造项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

我司拟派项目经理**邱毓明**任职数量任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定。

特此承诺！

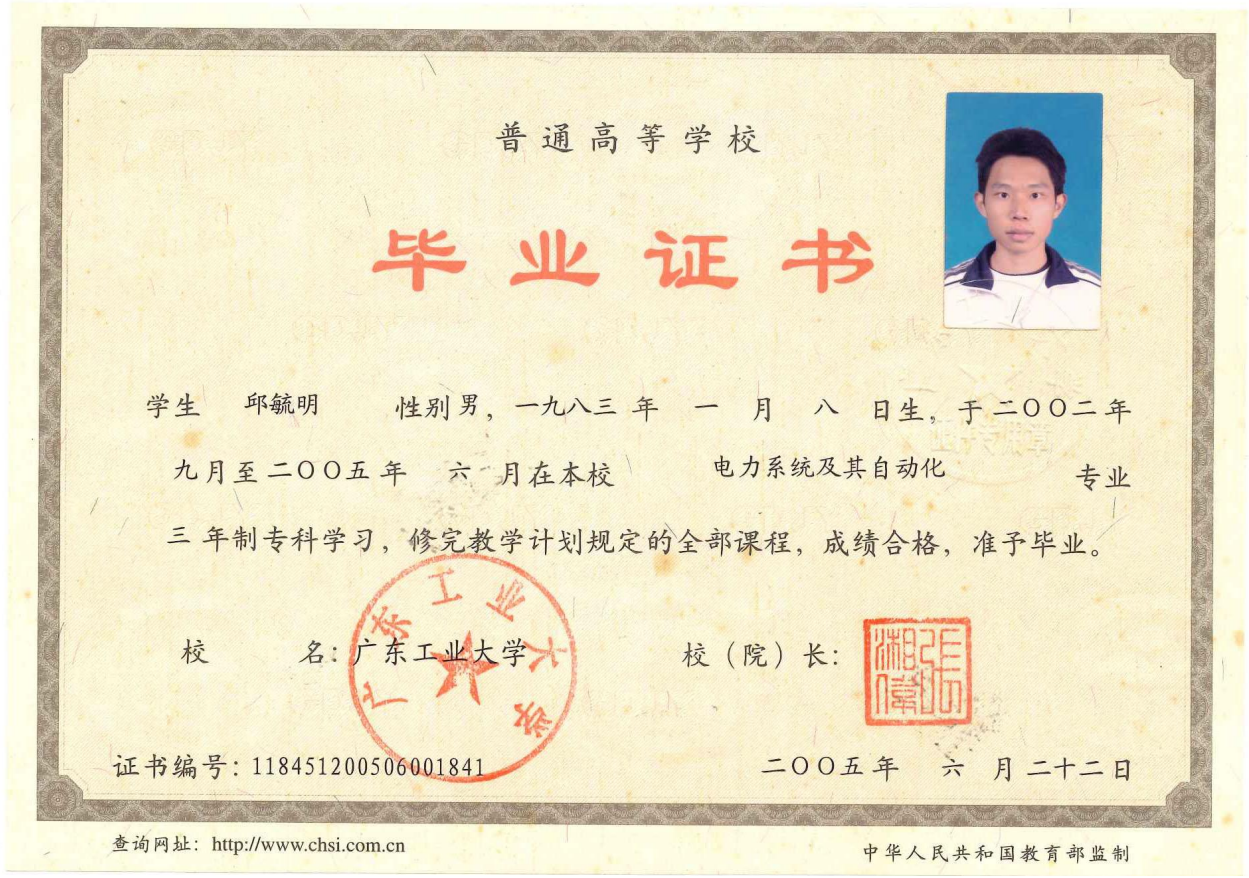
炜达科技股份有限公司

2026 年 8 月 17 日

身份证


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 2016.05.09-2036.05.09
姓名 邱毓明
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 1 月 8 日
住址 广东省博罗县长宁镇松树岗村委会田心小组10号
公民身份号码 441322198301084611X

学历证书


普通高等学校
毕业证书
学生 邱毓明 性别男，一九八三 年 一 月 八 日生，于二〇〇二年
九月至二〇〇五 年 六 月在本校 电力系统及其自动化 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：广东工业大学 校（院）长：
证书编号：118451200506001841
二〇〇五年 六 月二十二日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
中华人民共和国教育部监制

职称证书



广东省专业技术资格证 专用章

身份证号 44[illegible]30108461X

粤中职证字第 1300102183512 号

邱毓明于二〇一三年十月，经惠州市机械、电子技术人员中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备电气工程师资格。特发此证

发证机关：惠州市人力资源和社会保障局 专业技术人员管理专用章

二〇一四年 月 十七日

注册执业资格证书（或上岗证）

使用有效期：2026年08月07日-2027年02月03日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：邱毓明

性　　别：男

出生日期：1983-01-08

注册编号：粤2442010201301039

聘用企业：炜达科技股份有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2025-09-12至2028-09-12）

个人签名：邱毓明

签名日期：2026年8月7日

广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2025年08月09日

安全生产考核合格证（B 证）

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（2013）0002944



姓　　名：邱毓明

性　　别：男

出 生 年 月：1983年01月08日

企 业 名 称：炜达科技股份有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2013年08月02日

有　效　期：2025年05月26日　　至 2028年08月01日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 05 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

20260801200394216O

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	邱毓明	证件号码	44132219830108461X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:05 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 10:05

4.2 技术负责人：陈玩文

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	陈玩文	性　别	男	出生年月	1988.10
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、/、2500101344169	
毕业学校及专业	河海大学电气工程及其自动化专业	毕业时间		2014 年 7 月	
现任职务	技术负责人				
参加工作时间	2014 年 7 月				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠东县公安局
有效期限 2020.08.04-2040.08.04
姓名 陈玩文
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 10 月 18 日
住址 广东省惠东县大岭街道新安居委大浪村
公民身份号码 441323198810180518

学历证书


成人高等教育
毕业证书
陈玩文
3120120452
学生 陈玩文 性别 男，一九八八 年 十 月 十八 日生，于二〇一二 年 三 月至 二〇一四 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：河 海 大 学
校（院）长：
批准文号：（87）教高三字 001 号
证书编号：102945201405100773
二〇一四 年 七 月十二 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：陈玩文

身份证号：441323198810180518

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年8月1日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2500101344169

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2025年11月21日

20260801174108820 9

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈玩文	证件号码	441323198810180518
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 09:55 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 09:55

4.3 安全负责人：刘文义

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	刘文义	性　别	男	出生年月	1988.10
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、粤建安C3(20230029808、1703003004286	
毕业学校及专业	江西电力职业技术学院电气工程及其自动化专业	毕业时间		2007 年 7 月	
现任职务	安全负责人				
参加工作时间	2014 年 7 月				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 鄱城县公安局
有效期限 2010.08.03-2030.08.03


姓名 刘文义
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 7 月 10 日
住址 山东省鄱城县彭楼镇刘楼
行政村刘楼村150号
公民身份号码 372929198307106015

学历证书


普通高等学校
毕业证书
学生 刘文义 性别 男，一九八三年七 月十 日生，于二〇〇四
年 九月至二〇〇七年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：江西电力职业技术学院 校（院）长：
证书编号：129331200706000622 二〇〇七 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

职称证书

照片



粤中职证字第 1703003004286 号

刘文义 于二〇一六 年十一月，经 深圳市机电专业中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 电气工程 工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七 年 四 月 二十五 日

安全生产考核合格证（C证）

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）0029808



姓　　名：刘文义

性　　别：男

出 生 年 月：1983年07月10日

企 业 名 称：炜达科技股份有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年08月22日

有 效 期：2026年06月25日　　至 2029年08月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 06 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

20260801186089511 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	刘文义	证件号码	372929198307106015
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 09:59 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 09:59

4.4 质量负责人：刘秋梅

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	刘秋梅	性　别	女	出生年月	1982.11
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、044171089441700282 3、2200101153469	
毕业学校及专业	华南理工大学行政管理专业	毕业时间		2002 年 7 月	
现任职务	质量负责人				
参加工作时间	2002 年 7 月				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠州市公安局惠城分局
有效期限 2019.11.13-2039.11.13


姓名 刘秋梅
性别 女 民族 汉
出生 1982 年 11 月 16 日
住址 广东省惠州市惠城区长湖东路1号7栋1单元601房
公民身份号码 441427198211162124

学历证书


成人高等教育
毕业证书
学生 刘秋梅 性别女 ,一九八二 年十一 月 十六 日生, 于二〇一六 年
三 月至二〇一九 年 一 月在本校 行政管理
专业 函授 学习, 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。
校 名: 华南理工大学 校(院)长:
批准文号:(80)教工农字041
证书编号:10561520190500153 4
二〇一九年 一 月二十二日
查询网址: http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：刘秋梅

身份证号：441427198211162124

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101153469

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

上岗证

证书编码：04417108944170028 23

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：刘秋梅

身份证号：441427198211162124

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 02月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秋梅　　社保电脑号：818681626　　身份证号码：441427198211162124　　页码：1

参保单位名称：炜达科技股份有限公司深圳分公司　　单位编号：582911　　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	12	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	582911	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				6112.0	3056.0			3161.99	1076.44			269.15		181.44		161.28	40.32

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927f7fd86fdfb6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
582911	炜达科技股份有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月1日

4.5 电气工程师：邹吉元

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	邹吉元	性　别	男	出生年月	1983.10
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、/、2400101279068	
毕业学校及专业	华南理工大学电气工程及其自动化专业	毕业时间		2006 年 7 月	
现任职务	电气工程师				
参加工作时间	2006 年 7 月				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠州市公安局惠城分局
有效期限 2019.07.12-2039.07.12


姓名 邹吉元
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 10 月 8 日
住址 广东省惠州市惠城区湖溪社区三环东路1号合生国际新城七期11号楼901房
公民身份号码 441421198310081938

学历证书


成人高等教育
毕业证书
学生 邹吉元 性别 男，一九八三年 十 月 八 日生，于 二〇一六 年
三 月至 二〇二〇 年 七 月在本校 电气工程及其自动化
专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：华南理工大学 校（院）长：
批准文号：(80)教工农字041
证书编号：105615202005002036
二〇二〇年 七 月 三十 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：邹吉元

身份证号：441421198310081938

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101279068

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日

202608079902110834

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	邹吉元	证件号码	441421198310081938

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 09:47 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-07 09:47

4.6 造价负责人（兼投标员）：罗佛宽

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	罗佛宽	性　别	男	出生年月	1990.05
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、建[造]14254400036082、2413003020766	
毕业学校及专业	广东工业大学网络工程专业	毕业时间		2013 年 6 月	
现任职务	造价负责人				
参加工作时间	2013 年 6 月				

注：后附相关证明材料

身份证



学历证书


普通高等学校

毕业证书

学生 罗佛宽 性别 男，一九九〇 年 五 月 十一日生， 于二〇〇九年九月至 二〇一三年 六 月在本校 网络工程 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 名：广东工业大学 校 长：

证书编号：118451201305001367 二〇一三年 六月 二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：罗佛宽

身份证号：441621199005115914

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月30日

评审组织：惠州市工程系列电力工程专业中级职称评审委员会

证书编号：2413003020766

发证单位：惠州市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月8日

使用有效期：2026年06月24日
- 2026年09月22日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

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



姓　　名：罗佛宽

性　　别：男

出 生 日 期：1990年05月11日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]14254400036082

有 效 期：2025年04月14日-2029年04月13日

聘 用 单 位：炜达科技股份有限公司

个人签名：罗佛宽

签名日期：2026年6月24日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年04月11日

202608079869757815

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	罗佛宽	证件号码	441621199005115914

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 09:47 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-07 09:47

4.7 安全员：黄旭宏

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	黄旭宏	性　别	男	出生年月	1986.08
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、粤建安 C3（2016）0014798、2213006013173	
毕业学校及专业	广东水利电力职业技术学院建筑电气工程技术专业	毕业时间		2008 年 7 月	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2008 年 7 月				

注：后附相关证明材料

身份证


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 2016.05.06-2036.05.06
姓名 黄旭宏
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 8 月 12 日
住址 广东省博罗县罗阳镇观园区园角6座2号
公民身份号码 441322198608120232

学历证书


普通高等学校
毕业证书
学生 黄旭宏 性别男，一九八六年 八 月十二 日生，于二〇〇五年
九 月至二〇〇八年 七 月在本校 建筑电气工程技术 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名:广东水利电力职业技术学院 校（院）长:
证书编号:108621200806092133
二〇〇八年 七 月 一 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：黄旭宏

身份证号：441322198608120232

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月27日

评审组织：惠州市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2213006013173

发证单位：惠州市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月10日

广东省职称证书 专用章

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

安全生产考核合格证（C 证）

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（2016）0014798



姓　　名：黄旭宏

性　　别：男

出 生 年 月：1986年08月12日

企 业 名 称：炜达科技股份有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年12月01日

有 效 期：2025年09月22日　至 2028年11月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 09 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

20260801204698524 7

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	黄旭宏	证件号码	441322198608120232
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:06 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-01 10:06

4.8 安全员：黄展熙

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	黄展熙	性　别	男	出生年月	2001.09
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、粤建安C3(2023)0029805、/	
毕业学校及专业	广州华立科技职业技术学院电力系统自动化技术专业	毕业时间		2022 年 6 月	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2022 年 6 月				

注：后附相关证明材料

身份证



毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 黄展熙 性别男，二〇〇一年 九 月二十三日生，于二〇一九年 八 月至二〇二二年 六 月在本校 电力系统自动化技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州华立科技职业学院 校（院）长：

证书编号：139281202206000820 二〇二二 年 六 月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

安全生产考核合格证（C证）

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）0029805



姓　　名：黄展熙

性　　别：男

出 生 年 月：2001年09月23日

企 业 名 称：炜达科技股份有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年08月22日

有　效　期：2026年06月25日　　至 2029年08月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 06 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

20260801192103264S

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄展熙	证件号码	441302200109230O1X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:02 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-01 10:02

4.9 安全员：黄智勇

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	黄智勇	性　别	男	出生年月	
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、粤建安 C3（2024）0045157、/	
毕业学校及专业	广州南洋理工职业学院电气自动化技术专业	毕业时间		2018 年 6 月	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2018 年 6 月				

注：后附相关证明材料

身份证
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 2026.01.13-2046.01.13 姓名 黄智勇 性别 男 民族 汉 出生 1997 年 1 月 12 日 住址 广东省博罗县杨村镇大岭下村委会和一小组 公民身份号码 441322199701123010
毕业证
普通高等学校 毕业证书 学生 黄智勇 性别男，一九九七 年一 月十二 日生，于二〇一五 年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 电气自动化技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校 名：广州南洋理工职业学院 校（院）长： 证书编号:137161201806001797 二〇一八 年 六 月二十八 日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

安全生产考核合格证（C证）

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）0045157



姓　　名：黄智勇

性　　别：男

出 生 年 月：1997年01月12日

企 业 名 称：炜达科技股份有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年06月27日

有 效 期：2024年06月27日　至 2027年06月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 06 月 27 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

20260807791922023

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	黄智勇	证件号码	441322199701123010
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 08:58 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-07 08:58

4.10 施工员：杨武军

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	杨武军	性　别	男	出生年月	1982.05
学　历	/	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、0441710194417019147、/	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工员				
参加工作时间	2006.07				

注：后附相关证明材料

身份证
中华人民共和国 居民身份证 签发机关 惠州市公安局惠城分局 有效期限 2016.08.30-2036.08.30 姓名 杨武军 性别 男 民族 汉 出生 1982 年 5 月 7 日 住址 广东省惠州市惠城区龙丰路8号9栋502房 公民身份号码 445281198205076036

注册执业资格证书（或上岗证）

证书编码：04417101944170191147

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨武军

身份证号：445281198205076036

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 01月 28日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

202608078617121990

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名	杨武军	证件号码	445281198205076036
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 09:18 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-08-07 09:18

4.11 质量员：杨富林

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	杨富林	性　别	男	出生年月	1993.04
学　历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、04424108000140000029、1901006034165	
毕业学校及专业	华南农业大学电气工程及其自动化专业	毕业时间		2016.06	
现任职务	质量员				
参加工作时间	2016.06				

注：后附相关证明材料

身份证





毕业证


普通高等学校

毕业证书

学生 杨富林 性别 男 ，一九九三 年 四 月 三 日生，于 二〇一二 年 九 月至 二〇一六 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：华南农业大学 校 长：陈晓阳

证书编号：105641201605001479 二〇一六 年 六 月 三十 日

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：杨富林

身份证号：441323199304030757

职称名称：助理工程师

专　　业：电气

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年04月01日

评审组织：广州市增城区人力资源和社会保障局

证书编号：1901006034165

发证单位：广州市增城区人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月12日

广东省职称证书 专用章

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

注册执业资格证书（或上岗证）

证书编码：04424108000140000029

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨富林

身份证号：441323199304030757

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广州市建设职业培训学校

发证时间：2024年08月21日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

202608078581223577

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	杨富林	证件号码	441323199304030757
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 09:17 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-07 09:17

4.12 材料员：吴绮霞

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	吴绮霞	性　别	女	出生年月	1989.01
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、0442311100001000100、/	
毕业学校及专业	广东外语外贸大学英语专业	毕业时间		2010 年 6 月	
现任职务	材料员				
参加工作时间	2010 年 6 月				

注：后附相关证明材料

身份证





毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 吴绮霞 性别 女，一九八九年 一 月二十七日生，于 二〇一二年 三 月至 二〇一五年 一 月在本校 英语 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东外语外贸大学 校（院）长：

批准文号：粤办函[1995]240号

证书编号：118465201505001310

二〇一五年 一 月 十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

注册执业资格证书（或上岗证）

证书编码：04423111000001000100

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：吴绮霞

身份证号：440782198901275062

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2023年 03月 27日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

20260801195136504 8

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	吴绮霞	证件号码	440782198901275062
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:03 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-01 10:03

4.13 资料员：毛伟仪

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	毛伟仪	性　别	女	出生年月	1989.09
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、04418114944180034 94、2213006011916	
毕业学校及专业	茂名职业技术学院建筑工程管理工程造价专业	毕业时间		2012 年 6 月	
现任职务	资料员				
参加工作时间	2012 年 6 月				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠州市公安局惠城分局
有效期限 2016.11.07-2036.11.07
姓名 毛伟仪
性别 女 民族 汉
出生 1989 年 9 月 10 日
住址 广东省惠州市惠城区陂头村81号
公民身份号码 440183198909103l2X

毕业证


普通高等学校
毕业证书
学生 毛伟仪 性别女，一九八九年 九 月 十 日生，于二〇〇九年
九 月至二〇一二年 六 月在本校 建筑工程管理 (工程造价) 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：惠州职业技术学院 校（院）长：
证书编号：137121201206000600
二〇一二年 六 月 三十 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：毛伟仪

身份证号：44018319890910312X

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程管理

级　　别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2022年05月27日

评审组织：惠州市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2213006011916

发证单位：惠州市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月10日

广东省职称证书 专用章

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

注册执业资格证书（或上岗证）

证书编码：04418114944180034 94

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　毛伟仪

身份证号：　44018319890910312X

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 10月 08日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

202608011872072213

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	毛伟仪	证件号码	440183198909103l2X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202507	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	13	13	13
截止			2026-08-01 10:00 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-01 10:00

4.14 劳资专管员：黄清高

项 目 团 队 成 员 简 历 表

姓　名	黄清高	性　别	男	出生年月	1987.04
学　历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		/、04418113944180035 21、/	
毕业学校及专业	江门职业技术学院计算机应用技术专业	毕业时间		2010.06	
现任职务	劳资专管员				
参加工作时间	2010.06				

注：后附相关证明材料

身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠东县公安局
有效期限 2016.05.20-2036.05.20


姓名 黄清高
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 4 月 6 日
住址 广东省惠东县平海镇油麻
园村委竹元村37号
公民身份号码 441323198704063019

毕业证


普通高等学校
毕业证书
学生 黄清高 性别男，一九八七 年 四 月六 日生，于二〇〇七 年
九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 计算机应用技术 专业
(NIT-Pro软件工程)
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：江门职业技术学院 校（院）长：
证书编号：137111201006003820
二〇一〇 年 六 月 二十八日
查询网址：http://www.chsi.com.cn

注册执业资格证书（或上岗证）

证书编码：04418113944180035 21

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：黄清高

身份证号：441323198704063019

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 02月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

202608077860421249

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	黄清高	证件号码	441323198704063019

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202607	惠州市:炜达科技股份有限公司	19	19	19
截止			2026-08-07 08:56 ，该参保人累计月数合计	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月	实际缴费19个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

2.此证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-08-07 08:56