

# 招商银行研发机房 改造工程柴油发电机项目

## 投标文件

## 资信标书



招标项目编号：2403-440305-04-04-405078004

投标人名称：佛山市华年机电成套有限公司

投标人代表：陈湛

投标日期：2025年3月26日

# 目 录

<b>1. 资信要求汇总一览表</b> .....	<b>1</b>
<b>2. 企业注册资本情况</b> .....	<b>3</b>
<b>3. 财务状况、营业额</b> .....	<b>6</b>
3.1. 2021 年财务审计报告.....	6
3.2. 2022 年财务审计报告.....	11
3.3. 2023 年财务审计报告.....	16
<b>4. 管理体系认证情况</b> .....	<b>21</b>
4.1. 投标人管理体系认证情况.....	21
4.1.1. 投标人 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书.....	21
4.1.2. 投标人 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书.....	22
4.1.3. 投标人 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书.....	23
4.2. 机组制造商体系认证情况.....	24
4.2.1. 机组制造商 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书.....	24
4.2.2. 机组制造商 ISO14001:2015 体系认证证书.....	25
4.2.3. 机组制造商 ISO45001:2018 体系认证证书.....	26
<b>5. 企业同类项目业绩情况</b> .....	<b>27</b>
5.1. 类似工程业绩一览表.....	27
5.2. 相关业绩证明材料.....	28
<b>6. 项目经理资历及业绩</b> .....	<b>133</b>
<b>7. 团队成员配备情况</b> .....	<b>134</b>
7.1. 项目其他主要管理人员情况一览表.....	134
7.2. 主要管理人员简历表.....	135
7.3. 人员证明文件.....	137
7.3.1. 人员证书.....	137
7.3.2. 人员近半年社保证明.....	172
<b>8. 制造商专利情况</b> .....	<b>178</b>
8.1. 专利情况一览表.....	178
8.2. 制造商技术专利证书.....	179
<b>9. 制造商获奖情况</b> .....	<b>187</b>
9.1. 获奖情况一览表.....	187
9.2. 制造商获奖证书.....	188
<b>10. 项目获奖情况</b> .....	<b>194</b>

10.1. 获奖情况一览表 .....	194
10.2. 获奖证书.....	194
<b>11. 其他.....</b>	<b>196</b>
11.1. 反商业贿赂承诺书 .....	196
11.2. 不使用假冒伪劣产品承诺书 .....	198
11.3. 投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明 .....	200
11.3.1. 投标人控股及管理关系情况申报表 .....	200
11.3.2. 投标人基本情况.....	203
11.3.3. 投标人资质文件.....	207
(1) 机组制造商授权函 .....	207
(2) 环保工程专业承包三级资质证书 .....	210
(3) 安全生产许可证 .....	211
(4) 高新技术企业证书 .....	212
(5) CQC 产品认证证书 .....	213
11.3.4. 机组制造商简介.....	215
11.3.5. 机组制造商资质文件 .....	222
(1) 制造商企业营业执照 .....	222
(2) 制造商机械安全认证证书.....	223

## 1. 资信要求汇总一览表

投标人：佛山市华年机电成套有限公司

投标人企业名称	佛山市华年机电成套有限公司	法定代表人姓名	程辉
注册资本	1600 万元		
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营企业		
是否为上市公司	<input type="checkbox"/> 上市公司 <input checked="" type="checkbox"/> 非上市公司		
近 三 年 (2021-2023) 资 产负债率、营业 收入、净利润	2021 年：营业收入： <u>7849</u> 万元；净利润 <u>40</u> 万元；资产负债率： <u>57.41%</u> 2022 年：营业收入： <u>17198</u> 万元；净利润 <u>167</u> 万元；资产负债率： <u>67.04%</u> 2023 年：营业收入： <u>7997</u> 万元；净利润 <u>77</u> 万元；资产负债率： <u>75.59%</u> 平均值：营业收入： <u>11014</u> 万元；净利润 <u>94</u> 万元；资产负债率： <u>66.68 %</u> 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
近 三 年 (2021-2023) 应 收账款	2021 年： <u>1572</u> 万元 2022 年： <u>1567</u> 万元 2023 年： <u>2609</u> 万元 平均值： <u>1916</u> 万元 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
管理体系认证情 况	1.ISO9001：2015 质量管理体系 2.ISO14001：2015 环境管理体系 3.ISO45001：2018 职业健康安全管理体系		
企业同类项目业 绩情况	企业同类项目业绩情况： 1、【项目建设地址：深圳市】项目名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程，合同金额：1528 万元，合同时间：2023 年 3 月 2、【项目建设地址：深圳市】项目名称：招商银行金融创新大厦项目 0083 地块柴油发电机组供应、安装环保工程，合同金额：396 万元，合同时间：2022 年 1 月 24 日 3、【项目建设地址：深圳市】项目名称：中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目柴油发电机组采购，合同金额：15464 万元，合同时间：2022 年 3 月 25 日 4、【项目建设地址：深圳市】项目名称：腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程，合同金额：950 万元，合同时间：2020 年 8 月 31 日 5、【项目建设地址：深圳市】项目名称：微众银行大厦项目柴油发电机采购，合同金额：441 万元，合同时间：2021 年 11 月 18 日 6、【项目建设地址：深圳市】项目名称：大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目柴油发电机组供应工程，合同金额：691 万元，合同时间：2020 年 9 月 10 日 7、【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目，合同金额：1622 万元，合同时间：2021 年 10 月 26 日 8、【项目建设地址：深圳市】项目名称：大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程，合同金额：266 万元，合同时间：2016 年 11 月 6 日 9、【项目建设地址：佛山市】项目名称：佛山市第二人民医院新院区建设 项目高低压配电工程，合同金额：385 万元，合同时间：2023 年 3 月 31 日 10、【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳百旺信数据中心柴油发电机组采，合同金额：510 万元，合同时间：2020 年 12 月 2 日  注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。		

项目经理资历及业绩	我司佛山市华年机电成套有限公司 承诺中标后按照招标文件规定的资格条件确定安装工程承接单位和项目负责人。若我司未按此承诺执行，招标人有权取消我司的中标资格。
团队成员配备情况	项目团队总人数（含项目负责人）共有：13 人 其中，硕士：0 人，本科：4 人，本科以下：9 人 高级工程师：1 人，中级工程师：2 人
制造商技术专利情况	<p><b>制造商技术专利情况：</b>              请按以下格式填写内容：              发电机组制造商专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、专利名称：用于发电机组的容器，专利类型：实用新型专利，获取时间：2021/8/17</li> <li>2、专利名称：用于发电机组的系统，专利类型：实用新型专利，获取时间：2021/8/17</li> </ol> <p>配套电气设备制造商专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3、专利名称：一种发电机组智能检测设备，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022/9/6</li> <li>4、专利名称：一种声光报警装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022/6/14</li> <li>5、专利名称：一种可调节的发电机支架，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022/6/14</li> <li>6、专利名称：一种发电机组控制装置，专利类型：实用新型专利，2022/6/14</li> <li>7、专利名称：一种便于连接的发电机组配电柜，专利类型：实用新型专利，2022/6/14</li> </ol>
制造商获奖情况	<p><b>制造商获奖情况：</b>              请按以下格式填写内容：              发电机组制造商获奖情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、奖项名称：2022 年数据中心科技成果二等奖，颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2022</li> <li>2、奖项名称：2021 年数据中心科技成果二等奖，颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2021</li> <li>3、奖项名称：2020 年数据中心科技成果奖三等奖，颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2020/11/26</li> <li>4、奖项名称：2021 年数据中心科技成果奖二等奖，颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2021/11/25</li> <li>5、奖项名称：2022 年数据中心科技成果奖二等奖，颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2022</li> </ol> <p>配套电气设备制造商获奖情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6、奖项名称：2021 年度康明斯电力中国区服务优异奖，颁发单位：康明斯中国电力业务部，获奖时间：2022/2</li> <li>7、奖项名称：2021 年度康明斯电力中国区中流砥柱奖，颁发单位：康明斯中国电力业务部，获奖时间：2022/2</li> <li>8、奖项名称：2022 年度康明斯电力中国区突出贡献奖，颁发单位：康明斯中国电力业务部，获奖时间：2023/2</li> <li>9、奖项名称：2023 年度康明斯电力中国区锐意进取奖，颁发单位：康明斯中国电力业务部，获奖时间：2024/1</li> </ol>
项目获奖情况	<p><b>项目获奖情况：</b>              请按以下格式填写内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、奖项名称：2023 年度康明斯电力中国区突出项目奖，获奖项目：巴斯夫（广东）一体化项目基础设施和公用工程，颁发单位：康明斯电力业务部，获奖时间：2024 年</li> <li>2、奖项名称：招商蛇口华北区域 2021 年度材料设备卓越供应商，获奖项目：招商蛇口柴油发电机组（A 标）全国战略采购项目，颁发单位：招商蛇口华北区域，获奖时间：2021 年</li> </ol>

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

## 2. 企业注册资本情况

### ■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码： 914406047224664430
- 注册号：
- 类型： 有限责任公司(自然人投资或控股)
- 注册资本： 1600.000000万人民币
- 登记机关： 佛山市禅城区市场监督管理局
- 住所： 佛山市禅城区张槎一路115号十座一层（住所申报）
- 经营范围： 一般项目： 配电开关控制设备研发；机械研发；发电机及发电机组销售；配电开关控制设备销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；电气设备销售；电器辅件销售；电子元器件批发；网络设备销售；五金产品批发；智能输配电及控制设备销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表销售；润滑油销售；电工器材销售；电子专用设备销售；电力设施器材销售；通讯设备销售；工业自动化控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；光通信设备销售；环境保护专用设备销售；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；消防器材销售；汽车零配件批发；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；机械设备租赁；智能控制系统集成；数字技术服务；工程管理服务；电气设备修理；专用设备修理；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；配电开关控制设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

### ■ 营业期限信息

- 营业期限自： 2000年03月31日
- 营业期限至：

### ■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	陈湛	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	陈君智	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
3	程辉	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
4	陈楠	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

## 企业机读档案登记资料

企业目前状态：在营（开业）企业

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司  
住所：佛山市禅城区张槎一路115号十座一层（住所申报）  
统一社会信用代码：914406047224664430  
企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股） 副本数：2  
注册资本：1600 万元 注册资本币种：人民币  
法定代表人：程辉  
登记机关：佛山市禅城区市场监督管理局 核准日期：二〇二三年九月十九日  
所属行业：科技推广和应用服务业 成立日期：二〇〇〇年三月三十一日  
经营期限：长期  
经营范围：一般项目：配电开关控制设备研发；机械设备研发；发电机及发电机组销售；配电开关控制设备销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；电气设备销售；电器辅件销售；电子元器件批发；网络设备销售；五金产品批发；智能输配电及控制设备销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表销售；润滑油销售；电工器材销售；电子专用设备销售；电力设施器材销售；通讯设备销售；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；光通信设备销售；环境保护专用设备销售；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；消防器材销售；汽车零配件批发；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；机械设备租赁；智能控制系统集成；数字技术服务；工程管理服务；电气设备修理；专用设备修理；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；配电开关控制设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）



	股东（发起人）姓名或名称	证件号码
1	陈君智	420*****5635
2	陈楠	440*****0910
3	陈湛	420*****5058
4	程辉	420*****562X

【以上资料仅供参考，盖章后复印无效】

二〇二三年九月二十日



序号	名称	规格	数量
1	柴油发电机	150KW	1
2	柴油发电机	150KW	1
3	柴油发电机	150KW	1
4	柴油发电机	150KW	1

## 3. 财务状况、营业额

### 3.1. 2021 年财务审计报告



佛山市和晟会计师事务所有限公司

FoShan HeSheng Certified Public Accountants Co.Ltd

## 审计报告

报告号：和晟审字 2022 第 013 号

佛山市华年电机成套有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了佛山市华年电机成套有限公司财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了佛山市华年电机成套有限公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于佛山市华年电机成套有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层对财务报表的责任

佛山市华年电机成套有限公司管理层（以下简称管理层）负责按照小企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估佛山市华年电机成套有限公司持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算佛山市华年电机成套有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对佛山市华年电机成套有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致佛山市华年电机成套有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

佛山市和晟会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2022年3月29日

## 资产负债表

2021年12月31日

编制单位：佛山市华年电机成套有限公司



资 产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	4,319,789.46	4,159,581.05	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	1,473,970.51	639,650.02
应收账款	4	15,721,488.84	15,238,593.28	预收账款	34	16,194,112.60	2,640,208.80
预付账款	5	11,199,190.61	1,197,941.84	应付职工薪酬	35	182,104.83	109,522.54
应收股利	6			应交税费	36	-534,953.96	-970,796.10
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	600,839.73	695,332.33	应付利润	38		
存货	9	6,838,625.23	10,833,245.40	其他应付款	39		10,310,000.00
其中：原材料	10			其他流动负债	40		
在产品	11			流动负债合计	41	17,315,233.98	12,728,585.26
库存商品	12	6,838,625.23	10,833,245.40				
周转材料	13			非流动负债：			
其他流动资产	14			长期借款	42	9,384,148.00	8,466,973.43
流动资产合计	15	38,679,933.87	32,124,693.90	长期应付款	43		
非流动资产：				递延收益	44		
长期债券投资	16			其他非流动负债	45		
长期股权投资	17	200,000.00	200,000.00	非流动负债合计	46	9,384,148.00	8,466,973.43
固定资产原价	18	11,297,174.78	11,266,460.20	负债合计	47	26,699,381.98	21,195,558.69
减：累计折旧	19	3,674,545.93	3,027,662.48				
固定资产账面价值	20	7,622,628.85	8,238,797.72				
在建工程	21			所有者权益（或股 东权益）：			
工程物资	22			实收资本（或股本）	48	16,000,000.00	16,000,000.00
固定资产清理	23			资本公积	49		
生产性生物资产	24			盈余公积	50		
无形资产	25			未分配利润	51	3,803,180.74	3,405,511.62
开发支出	26			所有者权益（或股 东权益）合计	52	19,803,180.74	19,405,511.62
长期待摊费用	27		37,578.69				
其他非流动资产	28			负债和所有者权益 （或股东权益）总计	53	46,502,562.72	40,601,070.31
非流动资产合计	29	7,822,628.85	8,476,376.41				
资产总计	30	46,502,562.72	40,601,070.31				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 利润表

2021年

编制单位：佛山市华年电机成套有限公司

会小企02表

单位：元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	78,494,948.31	59,342,253.87
减：营业成本	2	70,606,436.40	52,740,304.59
税金及附加	3	95,480.83	72,573.03
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	55,697.14	42,334.26
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	39,783.69	30,238.77
销售费用	11	1,382,626.51	1,303,850.08
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	5,246,632.02	4,211,600.75
其中：开办费	15		
业务招待费	16	168,783.97	92,801.69
研究费用	17	3,292,065.41	2,599,131.04
财务费用	18	996,806.06	917,773.59
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	833,064.90	838,384.34
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	166,966.49	96,151.83
加：营业外收入	22	384,202.22	43,653.30
其中：政府补助	23	384,200.04	30,300.00
减：营业外支出	24	154,523.25	60.00
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	396,645.46	139,745.13
减：所得税费用	31	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	396,645.46	139,745.13

法定代表人：程辉

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]

4

## 现金流量表

2021年

编制单位：佛山市华年电机成套有限公司



项目	行次	本年累计金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	101,616,253.05	71,023,427.19
收到其他与经营活动有关的现金	2	506,149.63	560,481.93
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	84,980,585.68	59,383,675.33
支付的职工薪酬	4	1,886,156.76	1,914,988.56
支付的税费	5	964,178.82	1,273,899.22
支付其他与经营活动有关的现金	6	14,157,213.29	3,377,186.86
经营活动产生的现金流量净额	7	134,268.13	5,634,159.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	30,714.58	80,545.35
投资活动产生的现金流量净额	13	-30,714.58	-80,545.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金	14	917,174.57	
吸收投资者投资收到的现金	15		
偿还借款本金支付的现金	16		5,533,026.71
偿还借款利息支付的现金	17	860,519.71	869,871.39
分配利润支付的现金	18		
筹资活动产生的现金流量净额	19	56,654.86	-6,402,898.10
<b>四、现金净增加额</b>	20	160,208.41	-849,284.30
加：期初现金余额	21	4,159,581.05	5,008,865.35
<b>五、期末现金余额</b>	22	4,319,789.46	4,159,581.05

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

### 3.2. 2022 年财务审计报告



## 佛山市和晟会计师事务所有限公司

FoShan HeSheng Certified Public Accountants Co.Ltd

# 审计报告

和晟审字（2023）第 045 号

佛山市华年机电成套有限公司：

#### 一、 审计意见

我们审计了佛山市华年机电成套有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照《小企业会计准则》的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 管理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照《小企业会计准则》的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

#### 四、 对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合



理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

佛山市和晟会计师事务所有限公司



中国佛山

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023年3月4日



## 资产负债表

2022年12月31日

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

会小企01表

单位：元

资 产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权 益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	5,125,584.75	4,319,789.46	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	1,079,377.07	1,473,970.51
应收账款	4	15,670,353.47	15,721,488.84	预收账款	34	4,379,498.90	16,194,112.60
预付账款	5	882,198.67	11,199,190.61	应付职工薪酬	35	131,442.53	182,104.83
应收股利	6			应交税费	36	-5,085,131.07	-534,953.96
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	485,471.34	600,839.73	应付利润	38		
存货	9	35,727,994.87	6,838,625.23	其他应付款	39	30,710,000.00	
其中：原材料	10			其他流动负债	40		
在产品	11			流动负债合计	41	31,215,187.43	17,315,233.98
库存商品	12	35,727,994.87	6,838,625.23				
周转材料	13			非流动负债：			
其他流动资产	14			长期借款	42	12,461,868.00	9,384,148.00
流动资产合计	15	57,891,603.10	38,679,933.87	长期应付款	43		
非流动资产：				递延收益	44		
长期债券投资	16			其他非流动负债	45		
长期股权投资	17	200,000.00	200,000.00	非流动负债合计	46	12,461,868.00	9,384,148.00
固定资产原价	18	11,353,878.80	11,297,174.78	负债合计	47	43,677,055.43	26,699,381.98
减：累计折旧	19	4,296,240.30	3,674,545.93				
固定资产账面价值	20	7,057,638.50	7,622,628.85				
在建工程	21			所有者权益（或 股东权益）：			
工程物资	22						
固定资产清理	23			实收资本（或股 本）	48	16,000,000.00	16,000,000.00
生产性生物资产	24			资本公积	49		
无形资产	25			盈余公积	50		
开发支出	26			未分配利润	51	5,472,186.17	3,803,180.74
长期待摊费用	27			所有者权益（或 股东权益）合计	52	21,472,186.17	19,803,180.74
其他非流动资产	28						
非流动资产合计	29	7,257,638.50	7,822,628.85	负债和所有者权益 （或股东权益）总 计	53	65,149,241.60	46,502,562.72
资产总计	30	65,149,241.60	46,502,562.72				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 利润表

2022年

会小企02表

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

单位：元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	171,976,124.52	78,494,948.31
减：营业成本	2	158,911,707.20	70,606,436.40
税金及附加	3	103,417.71	95,480.83
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	60,327.01	55,697.14
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	43,090.70	39,783.69
销售费用	11	1,215,537.18	1,382,626.51
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	8,587,453.97	5,246,632.02
其中：开办费	15		
业务招待费	16	140,804.75	168,783.97
研究费用	17	6,958,840.60	3,292,065.41
财务费用	18	1,511,833.04	996,806.06
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	1,374,377.97	838,211.02
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	1,646,175.42	166,966.49
加：营业外收入	22	19,320.63	384,202.22
其中：政府补助	23	19,320.00	384,200.04
减：营业外支出	24	330.00	154,523.25
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	1,665,166.05	396,645.46
减：所得税费用	31	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	1,665,166.05	396,645.46

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 现金流量表

2022年

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

会小企03表

单位：元

项目	行次	本年累计金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	182,569,542.37	101,616,253.05
收到其他与经营活动有关的现金	2	30,866,025.72	506,149.63
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	177,865,386.34	84,980,585.68
支付的职工薪酬	4	2,091,781.37	1,886,156.76
支付的税费	5	27,094,382.60	964,178.82
支付其他与经营活动有关的现金	6	7,203,523.80	14,157,213.29
经营活动产生的现金流量净额	7	-819,506.02	134,268.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	56,704.02	30,714.58
投资活动产生的现金流量净额	13	-56,704.02	-30,714.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金	14	12,461,868.00	917,174.57
吸收投资者投资收到的现金	15		
偿还借款本金支付的现金	16	9,384,148.00	
偿还借款利息支付的现金	17	1,395,714.67	865,665.83
分配利润支付的现金	18		-5,146.12
筹资活动产生的现金流量净额	19	1,682,005.33	56,654.86
四、现金净增加额	20	805,795.29	160,208.41
加：期初现金余额	21	4,319,789.46	4,159,581.05
五、期末现金余额	22	5,125,584.75	4,319,789.46

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



### 3.3. 2023 年财务审计报告



**佛山市和晟会计师事务所有限公司**

FoShan HeSheng Certified Public Accountants Co.,Ltd

## 审计报告

报告号：和晟审字（2024）第 090 号

佛山市华年机电成套有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了佛山市华年机电成套有限公司(以下简称华年机电)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表, 2023 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制,公允反映了华年机电 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于华年机电,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层对财务报表的责任

华年机电管理层(以下简称管理层)负责按照小企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估华年机电持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算华年机电、终止运营或别无其他现实的选择。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合



理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华年机电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华年机电不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

佛山市和晟会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2024年2月22日





## 资产负债表

2023年12月31日

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

会小企01表

单位：元

资产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	12,129,714.62	5,125,584.75	短期借款	31	10,700,000.00	
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	4,485,489.60	1,079,377.07
应收账款	4	26,092,442.42	15,670,353.47	预收账款	34	23,603,267.00	4,379,498.90
预付账款	5	7,515,546.33	882,198.67	应付职工薪酬	35	137,919.00	131,442.53
应收股利	6			应交税费	36	126,133.97	-5,085,131.07
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	443,445.00	485,471.34	应付利润	38		
存货	9	33,240,817.31	35,727,994.87	其他应付款	39	29,840,000.00	30,710,000.00
其中：原材料	10			其他流动负债	40		
在产品	11			流动负债合计	41	68,892,809.57	31,215,187.43
库存商品	12	33,240,817.31	35,727,994.87				
周转材料	13			非流动负债：			
其他流动资产	14	4,944,568.06		长期借款	42		12,461,868.00
流动资产合计	15	84,366,533.74	57,891,603.10	长期应付款	43		
非流动资产：				递延收益	44		
长期债券投资	16			其他非流动负债	45		
长期股权投资	17	200,000.00	200,000.00	非流动负债合计	46		12,461,868.00
固定资产原价	18	11,242,461.37	11,353,878.80	负债合计	47	68,892,809.57	43,677,055.43
减：累计折旧	19	4,672,506.48	4,296,240.30				
固定资产账面价值	20	6,569,954.89	7,057,638.50	所有者权益（或股东权益）：			
在建工程	21			实收资本（或股本）	48	16,000,000.00	16,000,000.00
工程物资	22			资本公积	49		
固定资产清理	23			盈余公积	50		
生产性生物资产	24			未分配利润	51	6,243,679.06	5,472,186.17
无形资产	25			所有者权益（或股东权益）合计	52	22,243,679.06	21,472,186.17
开发支出	26			负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	91,136,488.63	65,149,241.60
长期待摊费用	27						
其他非流动资产	28						
非流动资产合计	29	6,769,954.89	7,257,638.50				
资产总计	30	91,136,488.63	65,149,241.60				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

J  
WZ



## 利润表

2023年

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

会小企02表

单位：元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	79,970,222.25	171,976,124.52
减：营业成本	2	72,094,753.72	158,911,707.20
税金及附加	3	65,427.26	103,417.71
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	38,165.90	60,327.01
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	27,261.36	43,090.70
销售费用	11	1,114,594.22	1,215,537.18
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	5,010,059.56	8,587,453.97
其中：开办费	15		
业务招待费	16	183,200.75	140,804.75
研究费用	17	3,630,560.43	6,958,840.60
财务费用	18	933,230.45	1,511,833.04
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	808,732.05	1,273,727.19
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	752,157.04	1,646,175.42
加：营业外收入	22	13,094.24	19,320.63
其中：政府补助	23	13,093.14	19,320.00
减：营业外支出	24	0.00	330.00
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	765,251.28	1,665,166.05
减：所得税费用	31	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	765,251.28	1,665,166.05

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 现金流量表

2023年

编制单位：佛山市华年机电成套有限公司

会小企03表

单位：元

项目	行次	本年累计金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	98,979,985.42	182,569,542.37
收到其他与经营活动有关的现金	2	73,880.09	30,866,025.72
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	82,212,133.23	177,865,386.34
支付的职工薪酬	4	2,060,047.18	2,091,781.37
支付的税费	5	712,581.64	27,094,382.60
支付其他与经营活动有关的现金	6	4,385,639.46	7,203,523.80
经营活动产生的现金流量净额	7	9,683,464.00	-819,506.02
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	89,974.57	56,704.02
投资活动产生的现金流量净额	13	-89,974.57	-56,704.02
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金	14	14,190,000.00	12,461,868.00
吸收投资者投资收到的现金	15		
偿还借款本金支付的现金	16	15,951,868.00	9,384,148.00
偿还借款利息支付的现金	17	827,491.56	1,295,063.89
分配利润支付的现金	18		100,650.78
筹资活动产生的现金流量净额	19	-2,589,359.56	1,682,005.33
<b>四、现金净增加额</b>	20	7,004,129.87	805,795.29
加：期初现金余额	21	5,125,584.75	4,319,789.46
<b>五、期末现金余额</b>	22	12,129,714.62	5,125,584.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 4. 管理体系认证情况

### 4.1. 投标人管理体系认证情况

#### 4.1.1. 投标人 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书



#### 4.1.2. 投标人 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书



### 4.1.3. 投标人 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书



## 4.2. 机组制造商体系认证情况

### 4.2.1. 机组制造商 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书



## 4.2.2. 机组制造商 ISO14001:2015 体系认证证书

Certificate US20/819944022.125



# Cummins Power Generation (China) Co., Ltd.

Registered Address: No.118 South Quanli Road, Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan 430058, P.R. China  
Operation Address: No.118 South Quanli Road, Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan 430058, P.R. China  
Social Credit Code: 914201006758347327

This certificate information can be verified via official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China at [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)

Has been assessed under the management system of the certified organisation defined in the main certificate US20/819944022.00 as meeting the requirements of

### ISO 14001:2015

For the following activities

Design, Manufacture and Sell Power Generator, High and Low Voltage Electrical Equipment and Its Related System and Parts and Components, Provide Related Technical Consultation Training and Aftermarket Service

This certificate is valid from 20 July 2022 until 20 July 2025 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits

Issue 3. Certified since 7 August 2020.

The validity of this certificate depends on the validity of the main certificate.



Authorised by  
Heather Crick  
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350-6666 - [www.sgs.com](http://www.sgs.com)



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 1

### 4.2.3. 机组制造商 ISO45001:2018 体系认证证书

Certificate US21/819944579.126

## Cummins Power Generation (China) Co., Ltd.

Registered Address: No.118 South Quanli Road, Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan 430058, P.R. China  
Operation Address: No.118 South Quanli Road, Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan 430058, P.R. China  
Social Credit Code: 914201006758347327

This certificate information can be verified via official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China at [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)

Has been assessed under the management system of the certified organisation defined in the main certificate US21/819944579.00 as meeting the requirements of

### ISO 45001:2018

For the following activities

Design, Manufacture and Sell Power Generator, High and Low Voltage Electrical Equipment and Its Related System and Parts and Components, Provide Related Technical Consultation Training and Aftermarket Service

This certificate is valid from 20 July 2022 until 20 July 2025 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits

Issue 4. Certified since 20 August 2020.

The validity of this certificate depends on the validity of the main certificate.

Authorised by  
Jonathan Hall  
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t+44 (0)151 350-6666 - [www.sgs.com](http://www.sgs.com)



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 1

## 5. 企业同类项目业绩情况

### 5.1. 类似工程业绩一览表

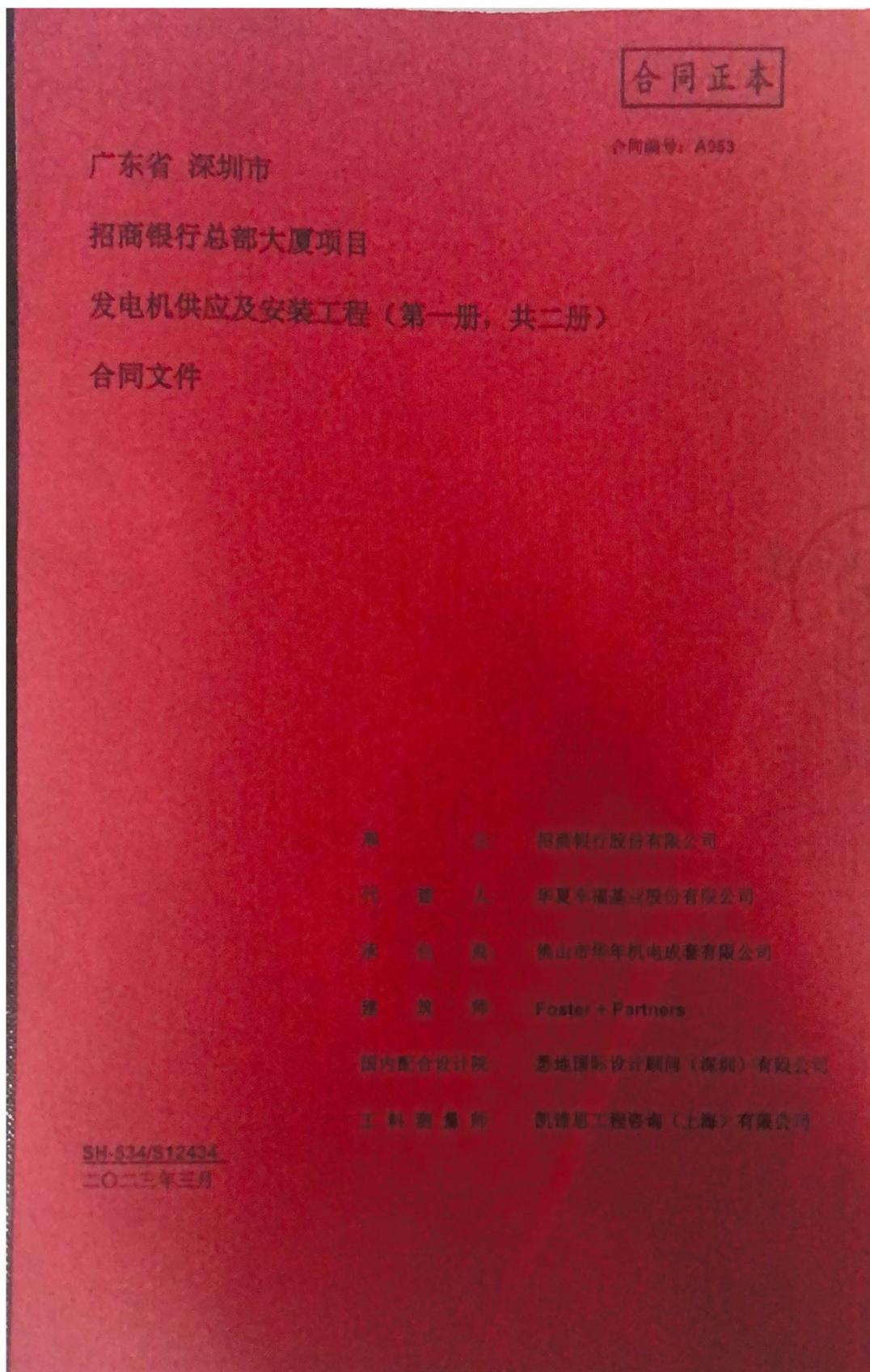
序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额（万元）	发电机专项验收合格时间（年/月/日）	备注
1	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程	广东深圳	1528	2025/3/12	
2	招商银行金融创新大厦项目 0083 地块柴油发电机组供应、安装环保工程	广东深圳	396	2023/3/30	
3	中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目柴油发电机组采购	广东深圳	15464	2024/7/17	
4	腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程	广东深圳	950	2024/6/3	
5	微众银行大厦项目柴油发电机采购	广东深圳	441	2023/7/20	
6	大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目柴油发电机组供应工程	广东深圳	691	2022/1/6	
7	深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目	广东深圳	1622	2022/12/12	
8	大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程	广东深圳	266	2021/1/8	
9	佛山市第二人民医院新院区建设项目高低压配电工程	广东佛山	385	2025/2/27	
10	深圳百旺信数据中心柴油发电机组采购	广东深圳	510	2021/7/23	

注：

- 1、按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料；
- 2、投标人应按本表所填项目的顺序附上相关业绩证明材料（证明材料包括委托合同的主要页面、或业主证明等）；
- 3、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

## 5.2. 相关业绩证明材料

### (1) 招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程



广东省 深圳市  
招商银行总部大厦项目  
发电机供应及安装工程

合同协议书

本合同协议书于 二〇二三年三月九日

由

招商银行股份有限公司（以下简称“雇主/业主/建设单位/发包人”），其公司法定注册地址设于 广东省深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦；

及

华夏幸福基业股份有限公司（以下简称“代建人”），其公司法定注册地址设于 河北省固安县京开路西侧三号路北侧一号；

与

佛山市华年机电成套有限公司（以下简称“承包商/承包人”），其公司法定注册地址设于 佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

签订。

鉴于：

- A 雇主愿将名称为 招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程（以下简称“本工程”）交由承包商实施，并已接受由承包商提出为进行本工程的深化设计（合同规定的范围内）、交付施工/竣工图、供应、运送一切有关设备/材料及配件至工地现场，安装、调试、成品保护及修补其任何缺陷、竣工验收及备案、交付等所收取的报酬金额。



广东省 深圳市  
招商银行总部大厦项目  
发电机供应及安装工程

合同协议书（续上）



（本页为签署页，无正文）

雇主：招商银行股份有限公司  
(盖章)



代建人：华夏幸福基业股份有限公司  
(盖章)

法定代表人或  
其授权委托人签字： 

(姓 名： \_\_\_\_\_ )

法定代表人或  
其授权委托人签字： \_\_\_\_\_

(姓 名： \_\_\_\_\_ )



纳税人识别号：9144030010001686XA

纳税人识别号：91310000132414600T

地址：深圳市福田区深南大道 7088 号  
招商银行大厦

地址：河北省固安县京开路西侧三号  
路北侧一号

开户银行：招商银行总行营业部

账号：813180131510001

承包商：佛山市华年机电成套有限公司  
(盖章)

法定代表人或  
其授权委托人签字： \_\_\_\_\_

(姓 名：  \_\_\_\_\_ )

纳税人识别号：914406047224664430

地址：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

开户银行：招商银行佛山分行季华支行

账号：755901495610188

SH534/Contract/01.S12434-AG-协议书/LMH1.KW.XCL.ZF11:dhy1

- AG/12 -

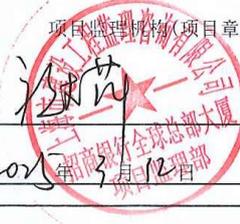
序号	项目名称	工程量	单位	单价 (RMB)	单价 (RMB)	人工	辅材	机械	管理费及 利润	不含税综合单价 (RMB)	含税综合 单价 (RMB)
				B	$D = c1 + c2 + c3 + c4$	c1	c2	c3	$c4 = (c1 + c2 + c3) * \%$	D = B + C	E
<b>第二章-发电机供应</b>											
	供应柴油发电机组 (包括发电机、发电机、配套控制柜/控制屏、出口断路器、启动保护 (10KV机组)、并机控制柜、中池系统、真流启动系统、散热器水冷系统、燃油喷射系统、润滑系统等一系列工作内容及其配套设备的供应, 如图纸及技术										
1	常用功率800KW (0.4KV)	1.00	套								
2	常用功率1000KW (0.4KV)	2.00	套								
3	常用功率1280KW (0.4KV)	2.00	套								
4	常用功率2000KW (10KV)	1.00	套								
	合计										

S4534/Tender/发电机工程/SOR2工程量-发电机供应.LMH1.KW.XC.ZF11.dhy1

SOR2工程量-发电机供应/1

## 柴油发电机组安装 工程报验申请表

GD-B1-228

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程
<p>致 <u>上海市建设工程监理咨询有限公司</u> (项目监理机构):</p> <p>我单位已完成了 <u>柴油发电机组安装</u> 工作, 现报</p> <p>上该工程报验申请表, 请予以审查和验收。</p> <p>附件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备基础机架复验记录。</li> <li>2、柴油发电机组安装检验批质量验收记录。</li> <li>3、发电机组空载测试表。</li> <li>4、风管系统安装检验批质量验收记录。</li> <li>5、风机安装检验批质量验收记录。</li> <li>6、GD-C4-6426风管(风道)系统安装后严密性测试记录。</li> <li>7、隐蔽工程验收记录。</li> <li>8、防腐与绝热施工检验批质量验收记录。</li> <li>9、管道系统压力试验记录。</li> <li>10、成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装检验批质量验收记录。</li> <li>11、导管敷设检验批质量验收记录。</li> <li>12、电缆敷设检验批质量验收记录。</li> <li>13、线路-设备-装置-器具绝缘电阻测试记录。</li> <li>14、接地电阻测试记录。</li> <li>15、接地干线敷设检验批质量验收记录。</li> </ol> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                         项目经理部(项目章)                 </div> <p>项目负责人: <u>吴小峰</u></p> <p>日期: <u>2015.3.12</u></p>	
<p>审查意见: <u>同意验收</u></p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                       总/专业监理工程师: <u>沈伟</u>                      日期: <u>2015</u>年<u>3</u>月<u>12</u>日                 </div>	

\* GD - B1 - 228 \*

### 设备基础/机架复验记录

GD-C4-641

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		
分部/子分部/分项(或系统/子系统)	建筑电气/备用和不间断电源/柴油发电机组安装	检查日期	2025年2月25日
所在的施工部位	B2层T5酒店发电机房、B1层T1办公发电机房、B1层T4南地块发电机房	检验批编号	GD-C5-71235001
施工依据文件名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015		
质量验收依据文件名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015		
相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号	T5酒店发电机房土建基础及配合图/HN-CMB-T5-01; T1办公发电机房土建基础及配合平面图/HN-CMB-T1-01; 南地块发电机房土建基础及配合图/HN-CMB-S-01		
检测日期:	2025年2月25日	至	2025年2月25日
	最小/实际抽样数量	6台/6台	
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:			
水平尺、卷尺			
设备名称/型号、规格/出厂编号/安装位置及编号:			
柴油发电机组/C1000D5/K23H024369/B2层T5酒店发电机房; 柴油发电机组/C1400D5(K23H024370、K23H024371)、C2750D5B(K23H024427)/B1层T1办公发电机房; 柴油发电机组/C1875D5E/K23H024428、K23H024429/B1层T4南地块发电机房。			
检测项目	规范(或设计或产品技术文件)要求	现场检测结果(实测值)	
发电机组安装位置	相对应的发电机房混凝土基础居中	合格	
发电机组接地	两点接地	合格	
弹簧减震器安装	按机架底部孔位合理安装弹簧减震器	已合理安装	
发电机组安装水平度	水平尺测量机架水平	测量机架均水平	
外部可导电部分、机械转动部分的保护	外部可导电部分、机械转动部分需配置保护罩	已配置保护罩	
紧固件紧固状态	弹垫需压平, 关键部位螺丝需做紧固标记线	合格	
检测调试说明:			
对照实物和图纸检查, 目测, 水平尺或卷尺测量。			
综合评价结论/备注: 合格			
施工单位	华实安装有限公司	检测调试负责人签名	专业工长(施工员)签名
		王耀泉	邹冠康
		专业质检员签名	王崇瑾
监理(建设)单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	项目专业监理工程师(建设单位项目专业负责人)签名: 程斌	



### 柴油发电机组安装检验批质量验收记录

GD-C5-71235 0 0 1

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程	分部(子分部)工程名称	建筑电气/备用和不间断电源	分项工程名称	柴油发电机组安装	
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	吴小玲	检验批容量	6	
分包单位	佛山华年机电成套有限公司	分包单位项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房	
施工依据	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015		验收依据	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015		
验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果	
主控项目	1	发电机的交接试验	第7.1.1条	6 / 6	发电机组空载测试	合格
	2	发电机组至配电柜馈电线路的相间、相对地间的绝缘电阻值；绝缘电缆馈电线路直流耐压试验	第7.1.2条	/	馈电线路非发电机供应及安装工程范围	/
	3	柴油发电机馈电线路相序检查	第7.1.3条	/	馈电线路非发电机供应及安装工程范围	/
	4	柴油发电机并列运行	第7.1.4条	/	暂不具备并列运行条件	详见后述并列运行验收及报告
	5	发电机中性点接地连接方式及接地电阻值	第7.1.5条	6 / 6	检查合格	合格
	6	发电机本体和机械部分的外露可导电部分的保护连接及标识	第7.1.6条	6 / 6	检查合格	合格
	7	燃油系统的设备及管道的防静电接地	第7.1.7条	6 / 6	检查合格	合格
一般项目	1	发电机组随机的配电柜、控制柜的接线及紧固件紧固状态	第7.2.1条	6 / 6	检查合格	合格
		开关、保护装置的型号、规格		/	开关柜非发电机供应及安装工程范围	/
		验证出厂试验的锁定标记	/	开关柜非发电机供应及安装工程范围	/	
	2	受电阻的开关设备、自动或手动切换装置和保护装置等试验	第7.2.2条	/	开关柜非发电机供应及安装工程范围	/
	机组负荷试验	/		暂不具备带负荷试验条件	详见后述负载测试验收及报告	
施工单位检查结果	合格 专业工长：邹俊康 项目专业质量检查员：王莹瑾 2025年3月12日					
监理单位验收结论	合格 专业监理工程师：陈树青 2025年3月12日					

\*GD-C5-71235\*

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程									地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角				
本项目的机组代号：G1			机组型号：C1400D5			机组序列号：K23H024371							
发动机型号：KTA50-G3			发动机编号：25486758			环境温度：24℃							
发电机型号：P1734B1			发电机编号：X23K444703			发电机组运行小时：0.4h							
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kPa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	400	400	400	231	231	231	1.0	50.01	1500	21	663.9
结论： 合格													

测试人：李永、陈成、文海泉

日期：2025.3.11

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程									地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角				
本项目的机组代号：G2			机组型号：C1400D5			机组序列号：K23H024370							
发动机型号：KTA50-G3			发动机编号：25486757			环境温度：24℃							
发电机型号：P1734B1			发电机编号：X23K444701			发电机组运行小时：4.1h							
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kPa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	400	400	400	231	231	231	1.0	50.00	1500	18	667.4
结论： 合格													

测试人：李永、陈成、文海泉

日期：2025.3.11

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程							地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角						
本项目的机组代号：G3			机组型号：C2750D5B				机组序列号：K23H024427						
发动机型号：QSK60-G22UR			发动机编号：33231470				环境温度：24℃						
发电机型号：11VS1804T1-D			发电机编号：X23G270814				发电机组运行小时：6.0h						
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kPa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	10533	10527	10527	6079	6083	6075	1.0	50.01	1500	19	723.9
结论： 合格													

测试人：李永、李成、文增泉

日期：2025.3.11

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程							地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角						
本项目的机组代号：G4			机组型号：C1000D5				机组序列号：K23H024369						
发动机型号：KTA38-G5			发动机编号：25487540				环境温度：24℃						
发电机型号：HC1634J1			发电机编号：X23K444717				发电机组运行小时：1.1h						
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kPa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	400	400	400	231	231	231	1.0	49.95	1500	20	667.4
结论： 合格													

测试人：李永、李成、文增泉

日期：2025.3.11

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程							地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角						
本项目的机组代号：G5			机组型号：C1875D5E				机组序列号：K23H024428						
发动机型号：QSK50-G15			发动机编号：41357953				环境温度：24℃						
发电机型号：S7L1D-F41			发电机编号：X23K444704				发电机组运行小时：2.3h						
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kpa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	401	400	400	231	231	231	1.0	49.95	1500	18	607.4
结论： 合格													

测试人：李洪、陈超、文海泉

日期：2025.3.11

发电机组空载测试参数记录表

工程名称：招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程							地址：深圳市南山区白石四道与深湾二路交汇处西南角						
本项目的机组代号：G6			机组型号：C1875D5E				机组序列号：K23H024429						
发动机型号：QSK50-G15			发动机编号：41357954				环境温度：24℃						
发电机型号：X23K444716			发电机编号：S7L1D-F41				发电机组运行小时：3.4h						
负载率	负载量 (kW)	运行时间 (min)	电压 (V)						功率因数 PF	频率 Hz	转速 rpm/min	水温 °C	油压 kpa
			L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N					
0	0	3	400	400	400	231	231	231	1.0	50.02	1500	21	611.5
结论： 合格													

测试人：李洪、陈超、文海泉

日期：2025.3.11

## 风管系统安装检验批质量验收记录（I） （送、排风，防排烟，除尘系统）

GD-C5-712106 0 0 1

单位（子单位） 工程名称	招商银行总部大厦 项目发电机供应及 安装工程		分部（子分部） 工程名称	通风与空调/送、 排风系统	分项工程名称	风管系统安装
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	吴小玲	检验批容量	6	
分包单位	佛山市华年机电成 套有限公司	分包单位 项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房	
施工依据	《通风与空调工程施工规范》 GB50738-2011		验收依据	《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016		
验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录		检查 结果
主控项目	1	风管穿越防火、防爆墙	第6.2.1条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	2	风管内严禁其他管线穿越	第6.2.2-1条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	3	易燃、易爆环境风管	第6.2.2-2条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	4	室外立管的固定拉索	第6.2.2-3条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	5	高于80℃风管系统	第6.2.3条	/	/	/
	6	风管部件安装	第6.2.4条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	7	手动密闭阀安装	第6.2.9条	/	/	/
	8	风管严密性检验	第6.2.8条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
一般项目	1	风管系统安装	第6.3.1条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	2	无法兰风管系统安装	第6.3.2条	/	/	/
	3	风管连接的水平、垂直度	第6.3.3条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	4	风管支、吊架安装	第6.3.4条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	5	铝板、不锈钢板风管安装	第6.3.1-8条	/	/	/
	6	非金属风管安装	第6.3.5条	/	/	/
	7	风阀安装	第6.3.8条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	8	风帽安装	第6.3.9条	/	/	/
	9	吸、排风罩安装	第6.3.10条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
	10	风口安装	第6.3.11条	6 / 6	检查6项, 6项合格	合格
施工单位 检查结果		合格 专业工长: 邹强 项目专业质量检查员: 王学强 2015年3月12日				
监理单位 验收结论		合格 专业监理工程师: 杨伟 2015年3月2日				



### 风机安装检验批质量验收记录

GD-C5-712109 0 0 1

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		分部(子分部)工程名称	通风与空调/送、排风系统	分项工程名称	风管系统安装	
施工单位	华实安装有限公司		项目负责人	吴小玲	检验批容量	9	
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司		分包单位项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T5酒店发电机房	
施工依据	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011		验收依据	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016			
验收项目			设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果	
主控项目	1	通风机安装	第7.2.1条	9 / 9	检查9台, 9台合格	合格	
	2	通风机安全措施	第7.2.2条	9 / 9	检查9台, 9台合格	合格	
一般项目	1	叶轮与机壳安装	第7.3.1-1条	/	原装成套风机, 不用安装该项	/	
	2	轴流风机叶片安装	第7.3.1-2条	/	原装成套风机, 不用安装该项	/	
	3	隔振器地面	第7.3.1-3条	/	/	/	
	4	隔振器支、吊架	第7.3.1-4条	9 / 9	检查9台, 9台合格	合格	
	5	通风机安装允许偏差(mm)	中心线的平面位移	10	9 / 9	检查9台, 9台合格	合格
			标高	±10	9 / 9	检查9台, 9台合格	合格
		传动轴水平度	纵向	0.2/1000	/	原装成套风机, 不用安装该项	/
			横向	0.3/1000	/	原装成套风机, 不用安装该项	/
		联轴器	两轴芯径向位移	0.05	/	原装成套风机, 不用安装该项	/
			两轴线倾斜	0.2/1000	/	原装成套风机, 不用安装该项	/
施工单位检查结果		合格 专业工长: 邹冠强 项目专业质量检查员: 王誉瑾 2025年3月12日					
监理单位验收结论		合格 专业监理工程师: 冯树芬 2025年3月12日					



### 风管（风道）系统安装后严密性测试记录

GD-C4-6426 0 1

单位(子单位)工程名称		招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程	
施工单位	华实安装有限公司	检验批编号	GD-C5-712106001 GD-C5-712109001
分部/子分部/分项 (系统/子系统)	通风与空调/送、排风系统/风管系统安装	施工部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房
施工依据 文件名称及编号	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011	最小/实际 抽样数量	6台/6台
质量验收依据 文件名称及编号	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016		
与检测（调试）、验收 相关的设计文件（图）/ 产品技术文件（图）的 名称及编号	T5酒店发电机房通风布置平面图（HN-CMB-T5-04）、T5酒店发电机房通风布置剖视图（HN-CMB-T5-06）；T1办公发电机房通风布置平面图（HN-CMB-T1-04）、T1办公发电机房通风布置剖视图（HN-CMB-T1-06）；南地块发电机房通风布置平面图（HN-CMB-S-04）、南地块发电机房设备布置剖视图（HN-CMB-S-06）。		
测试日期：2025年2月26日至2025年2月26日			
测试方法类别：漏光法 / 漏风量法 / 其他：开机实测			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨率/出厂编号/制造厂商/其他要素： 无线对讲机、手电筒、扳手、照明灯			
风管（风道）系统要素	系统类别	送风/ <input checked="" type="checkbox"/> 排风/ <input checked="" type="checkbox"/> 防烟（加压送风）/ <input type="checkbox"/> 排烟/ <input type="checkbox"/> 除尘/ <input type="checkbox"/> 舒适性空调风系统 净化空调风系统（洁净度 _____ 级）/ <input type="checkbox"/> 恒温恒湿等工艺性空调风系统/ <input type="checkbox"/> 其他通风与空调的风系统：	
	系统工作压力 P	低压：P= <u>350</u> Pa/ 中压：P= _____ Pa/ 高压：P= _____ Pa 本系统严密性要求按： 低压/ _____ 中压/ _____ 高压系统风管严密性（漏风量）的相关规定执行	
	风管（风道）材质（材料）	金属材料： 非涂镀钢板/ <input checked="" type="checkbox"/> 镀锌钢板 / 彩色涂层钢板/ 不锈钢板/ 铝板/ 其他金属材料： 料： _____ 非金属或复合材料： 硬聚氯乙烯板/ 有机玻璃钢/ 无机玻璃钢 以硫酸盐类为胶凝材料/ 以氯氧镁水泥为胶凝材料/ 砖砌体/ 混凝土浇筑（预制） 体/ 酚醛铝箔复合板/ 聚氨酯铝箔复合板/ 玻璃纤维复合板/ 无机玻璃钢管内夹绝热复合板 材料 其他非金属或复合材料：	
	风管（风道）横截面形状	<input checked="" type="checkbox"/> 矩形/ <input type="checkbox"/> 圆形/ 其他形状： _____	
	风管（风道、配件）成形连接和密封方式	咬口/ <input checked="" type="checkbox"/> 焊接/ <input type="checkbox"/> 铆接/ <input type="checkbox"/> 胶凝材料成形/ <input type="checkbox"/> 建筑资料砌筑（或浇筑）/ 其他成形连接方式： <u>法兰连接</u> / <input type="checkbox"/> 成型接缝密封方式：	
管段间连接和密封方式	角形型材法兰连接/ <input checked="" type="checkbox"/> 薄钢板法兰连接/ <input type="checkbox"/> 薄钢板插条连接 / <input type="checkbox"/> 立咬口连接/ 承插套接/ 芯管套接/ <input checked="" type="checkbox"/> 翻边立筋外加抱箍连接/ <input type="checkbox"/> 外抱箍连接/ 45° 粘胶/ 阶梯榫形粘胶/ 槽形插接连接/ “工”形插接连接/ “C”形插接连接/ “H”角形型材法兰连接/ 其他管段间连接方式： / 管段间连接密封方式：		
检测调试说明： 手持移动光源可采用不低于100W带保护罩的低压照明灯，对风管采用分段检测，汇总分析的方法。			
综合评价结论/备注： 测试结果符合设计及规范要求			
施工单位	华实安装有限公司	检测调试负责人签名： <u>文海康</u>	专业工长（施工人员）签名： <u>邹晓康</u> 专业质检员签名： <u>王崇瑾</u>
监理（建设）单位	上海市建设工程监理咨询有限公司		项目专业监理工程师（建设单位项目专业负责人）签名： <u>孙明</u>



## 风管系统安装检验批质量验收记录（1） （送、排风，防排烟，除尘系统）

GD-C5-712106 0 0 2

单位（子单位） 工程名称	招商银行总部大厦 项目发电机供应及 安装工程	分部（子分部） 工程名称	通风与空调/防 排烟系统	分项工程名称	风管系统安装（烟卤）	
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	吴小玲	检验批容量	6	
分包单位	佛山市华年机电成 套有限公司	分包单位 项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房	
施工依据	《通风与空调工程施工规范》 GB50738-2011		验收依据	《通风与空调工程施工质量验收 规范》GB50243—2016		
验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果	
主控项目	1	风管穿越防火、防爆墙	第6.2.1条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	2	风管内严禁其他管线穿越	第6.2.2-1条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	3	易燃、易爆环境风管	第6.2.2-2条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	4	室外立管的固定拉索	第6.2.2-3条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	5	高于80℃风管系统	第6.2.3条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	6	风管部件安装	第6.2.4条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	7	手动密闭阀安装	第6.2.9条	/	/	/
	8	风管严密性检验	第6.2.8条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
一般项目	1	风管系统安装	第6.3.1条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	2	无法兰风管系统安装	第6.3.2条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	3	风管连接的水平、垂直度	第6.3.3条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	4	风管支、吊架安装	第6.3.4条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	5	铝板、不锈钢板风管安装	第6.3.1-8条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	6	非金属风管安装	第6.3.5条	/	/	/
	7	风阀安装	第6.3.8条	/	/	/
	8	风帽安装	第6.3.9条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	9	吸、排风罩安装	第6.3.10条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
	10	风口安装	第6.3.11条	6 / 6	检查6项，6项合格	合格
施工单位 检查结果		<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: right;">专业工长： <u>邹强原</u>                      项目专业质量检查员： <u>王春珠</u>                      2015年3月12日</p>				
监理单位 验收结论		<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: right;">专业监理工程师： <u>刘成茂</u>                      2015年3月2日</p>				



### 风管（风道）系统安装后严密性测试记录

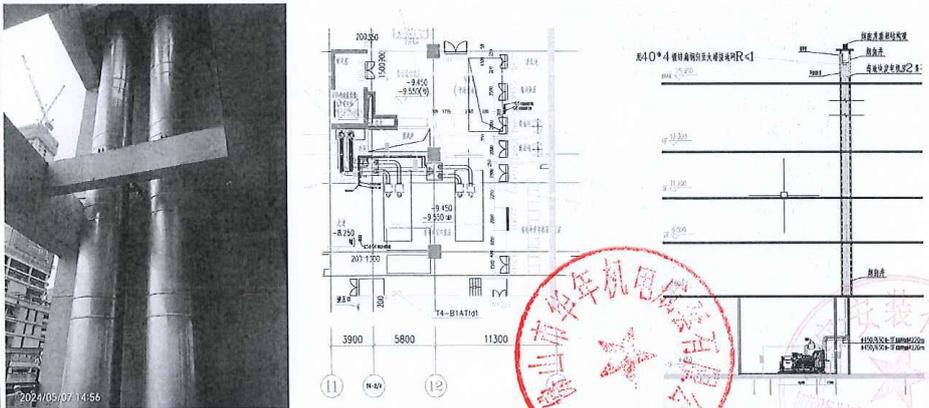
GD-C4-6426 0 2

单位(子单位)工程名称		招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程	
施工单位	华实安装有限公司	检验批编号	GD-C5-712106002
分部/子分部/分项(系统/子系统)	通风与空调/防排烟系统/风管系统安装(烟囱)	施工部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房
施工依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011	最小/实际抽样数量	6/6
质量验收依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243—2016		
与检测(调试)、验收相关的设计文件(图)/产品技术文件(图)的名称及编号	T1办公发电机房排烟系统布置平面图(HN-CMB-T1-05)、T1办公发电机房排烟管走向图(HN-CMB-T1-09)、T1办公发电机房烟囱大样图(HN-CMB-T1-10)； 南地块发电机房排烟系统布置平面图(HN-CMB-S-05)、南地块发电机房排烟管走向图(HN-CMB-S-09)、南地块发电机房烟囱大样图(HN-CMB-S-10)； T5酒店发电机房排烟系统布置平面图(HN-CMB-T5-05)、T5酒店发电机房排烟管走向图(HN-CMB-T5-09)、T5酒店发电机房烟囱大样图(HN-CMB-T5-10)。		
测试日期:	2025年2月26日至2025年2月26日		
测试方法类别:	漏光法 / 漏风量法 / 其他 <u>风机实测</u>		
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:	无线对讲机、手电筒、扳手、照明灯		
风管(风道)系统要素	系统类别	送风/ 排风/ 防烟(加压送风)/ 排烟/ 除尘/ 舒适性空调风系统 净化空调风系统(洁净度 _____ 级)/ 恒温恒湿等工艺性空调风系统/ 其他通风与空调的风系统:	
	系统工作压力 P	低压: P= _____ Pa/ 中压: P= _____ Pa/ 高压: P= <u>5000</u> Pa 本系统严密性要求按: 低压/ 中压/ 高压系统风管严密性(漏风量)的相关规定执行	
	风管(风道)材质(材料)	金属材料: 非涂镀钢板/ 镀锌钢板 / 彩色涂层钢板/ 不锈钢板/ 铝板/ 其他金属材料; 非金属材料: 硬聚氯乙烯板/ 有机玻璃钢/ 无机玻璃钢 以硫酸盐类为胶凝材料/ 以氯氧镁水泥为胶凝材料/ 砖砌体/ 混凝土浇筑(预制) 酚醛铝箔复合板/ 聚氨酯铝箔复合板/ 玻璃纤维复合板/ 无机玻璃钢管内夹绝热复合材料 其他非金属材料:	
	风管(风道)横截面形状	矩形/ 圆形/ 其他形状: _____	
	风管(风道、配件)成形连接和密封方式	咬口/ 焊接/ 铆接/ 胶凝材料成形/ 建筑资料砌筑(或浇筑) / 其他成形连接方式: _____ 成型接缝密封方式: _____	
	管段间连接和密封方式	角形型材法兰连接/ 薄钢板法兰连接/ 薄钢板插条连接 / 立咬口连接/ 承插套接/ 芯管套接/ 翻边立筋外加抱箍连接/ 外抱箍连接/ 45°粘胶/ 阶梯梯形粘胶/ 槽形插接连接/ “工”形插接连接/ “C”形插接连接/ “h”角形型材法兰连接/ 其他管段间连接方式: _____ / 管段间连接密封方式: _____	
	检测调试说明:	手持移动光源可采用不低于100W带保护罩的低照度照明灯,对烟囱采用分段检测,汇总分析的方法。	
综合评价结论/备注:	测试结果符合设计及规范要求		
施工单位	华实安装有限公司	检测调试负责人签名: <u>文海</u>	专业工长(施工员)签名: <u>邹强</u> 专业质检员签名: <u>王培</u>
监理(建设)单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	项目专业监理工程师(建设单位项目专业负责人)签名: <u>沈成</u>	



### 隐蔽工程验收记录（通用表式二）

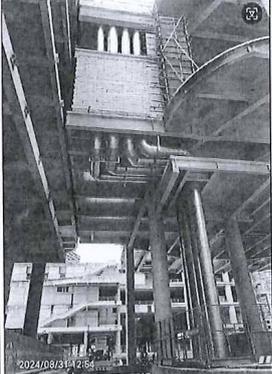
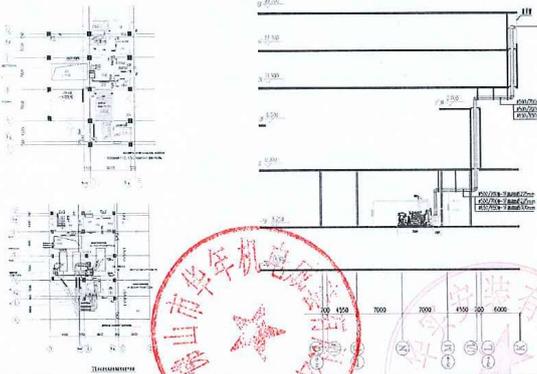
GD-C4-611/1 0 0 1

单位（子单位）工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		
分部/子分部/分项（或系统/子系统）	通风与空调/防排烟系统/风管系统安装（烟囱）	检验批编号	GD-C5-712106002
所在的施工部位	T4柴发烟囱井		
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	方卫东
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司	项目负责人	吴小玲
施工依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011		
质量验收依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016		
相关施工图名称及其图号	南地块发电机房排烟系统布置平面图（HN-CMB-S-05）、南地块发电机房排烟管走向图（HN-CMB-S-09）、南地块发电机烟囱大样图（HN-CMB-S-10）		
验收日期:	2024年5月7日 至 2024年5月7日		
简介隐蔽工程范围（内容）/隐蔽方式/施工方法/隐蔽前已进行的检测调试项目及其结果（根据具体情况和需要，可附相关的示意图、照片和附页、附表等作说明）：			
			
施工单位 检查评定 综合结果	专业工长（施工员）签名	邹晓	检测调试负责人签名
	项目专业质检员签名：	王睿	2024年5月7日
监理（建设） 单位验收 综合结论	同意隐蔽		2024年5月7日
	项目专业监理工程师 （建设单位项目专业负责人）签名：	杨树	2024年5月7日



隐蔽工程验收记录（通用表式二）

GD-C4-611/1 0 0 2

单位（子单位）工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程			
分部/子分部/分项（或系统/子系统）	通风与空调/防排烟系统/风管系统安装（烟囱）	检验批编号	GD-C5-712106002	
所在的施工部位	P1裙楼柴发烟囱井			
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	方卫东	
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司	项目负责人	吴小玲	
施工依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011			
质量验收依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016			
相关施工图名称及其图号	T1办公发电机房排烟系统布置平面图（HN-CMB-T1-05），T1办公发电机房排烟管走向图（HN-CMB-T1-09），T1办公发电机房烟囱大样图（HN-CMB-T1-10）； T5酒店发电机房排烟系统布置平面图（HN-CMB-T5-05），T5酒店发电机房排烟管走向图（HN-CMB-T5-09），T5酒店发电机房烟囱大样图（HN-CMB-T5-10）。			
验收日期：	2024年8月30日 至 2024年8月30日			
简介隐蔽工程范围（内容）/隐蔽方式/施工方法/隐蔽前已进行的检测调试项目及其结果（根据具体情况和需要，可附相关的示意图、照片和附页、附表等作说明）：				
 				
施工单位 检查评定 综合结果	专业工长（施工员）签名	邹晓康	检测调试负责人签名	文增康
	项目专业质检员签名：	李誉臻	2024年8月30日	
监理（建设） 单位验收 综合结论	项目专业监理工程师 （建设单位项目专业负责人）签名：			2024年8月30日



### 防腐与绝热施工检验批质量验收记录（管道系统与设备）

GD-C5-712536 0 0 1

单位（子单位） 工程名称	招商银行总部大厦项目 发电机供应及安装工程		分部（子分部） 工程名称	通风与空调/冷却水系统	分项工程名称	管道、设备防腐
施工单位	华实安装有限公司		施工单位 项目负责人	吴小玲	检验批容量	6台
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司		分包单位 项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房
施工依据	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011		验收依据	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243—2016		
验收项目			设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
主控项目	1	防腐涂料的验证	第10.2.1条	6 / 6	检查6台，合格6台	合格
	2	绝热材料规定	第10.2.2条	/	/	/
	3	绝热材料复验规定	第10.2.3条	/	/	/
	4	洁净室内风管绝热材料规定	第10.2.4条	/	/	/
一般项目	1	防腐涂层质量	第10.3.1条	6 / 6	检查6台，合格6台	合格
	2	空调设备、部件油漆或绝热	第10.3.2条	6 / 6	检查6台，合格6台	合格
	3	绝热层施工	第10.3.3条	/	/	/
	4	风管橡塑绝热材料施工	第10.3.4条	/	/	/
	5	管道玻璃棉与岩棉绝热	第10.3.6条	/	/	/
	6	防潮层的施工与绝热胶 带固定	第10.3.7条	/	/	/
	7	绝热涂料	第10.3.8条	/	/	/
	8	金属保护壳的施工	第10.3.9条	6 / 6	检查6台，合格6台	合格
	9	管道色标	第10.3.10条	/	/	/
施工单位 检查结果		合格		专业工长：邹俊康 项目专业质量检查：王学强 2025年3月12日		
监理单位 验收结果		合格		专业监理工程师：程成祥 2025年3月12日		



### 管道系统压力试验记录

GD-C4-646 0 0 1

单位（子单位）工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程							
施工单位	华实安装有限公司				检验批编号	GD-C5-712536-001		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	通风与空调/冷却水系统/管道系统压力试验				施工部位	T1办公发电机房		
施工依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011、T1办公发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-T1-07				最小/实际抽样数量	156米/156米		
质量验收依据文件名称及编号	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016 T1办公发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-T1-07							
测试时间	2024年7月15日9时15分至2024年7月16日10时20分							
测试计量器具（仪表仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素： 空压机及仪表（YN60）								
试验介质	压缩空气	管道系统材质			20#钢			
管道系统（或管段）名称/编号	试验类别（强度/严密性）	设计工作压力（Mpa）	规范（或设计）要求的试验参数			实际试验参数		
			试验压力（Mpa）	稳压持续时间	压降值（Mpa）/渗漏状况	试验压力（Mpa）	稳压持续时间	压降值（Mpa）/渗漏状况
G1发电机组DN32油管	强度	0.02	0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G1发电机组DN32油管	严密性	0.02	0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
G2发电机组DN32油管	强度	0.02	0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G2发电机组DN32油管	严密性	0.02	0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
G3发电机组DN32油管	强度	0.02	0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G3发电机组DN32油管	严密性	0.02	0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
检测调试说明： 封闭油管端口，油管内加压缩空气至0.5Mpa，保压24小时，无渗漏。								
综合评价结论/备注	合格							
施工单位检测调试负责人	王瑞象							
监理（建设）单位				施工单位				
专业监理工程师（建设单位项目专业负责人）： 陈树茂				专业工长	专业质检员	施工班组长		
				邹定康	王培强	邹定康		



### 管道系统压力试验记录

GD-C4-646 0 0 2

单位（子单位）工程名称		招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程									
施工单位		华实安装有限公司			检验批编号		GD-C5-712536-001				
分部/子分部/分项（系统/子系统）		通风与空调/冷却水系统/管道系统压力试验			施工部位		T5酒店发电机房 T4南地块发电机房				
施工依据文件名称及编号		《通风与空调工程施工规范》GB50738-2011、T5酒店发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-T5-07、南地块发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-S-07			最小/实际抽样数量		96米/96米				
质量验收依据文件名称及编号		《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243—2016、T5酒店发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-T5-07、南地块发电机房室内油路布置平面图/HN-CMB-S-07									
测试时间		2024年7月22日9时15分至2024年7月23日10时20分									
测试计量器具（仪表仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素： 空压机及仪表（YN60）											
试验介质		压缩空气		管道系统材质		20#钢					
管道系统（或管段）名称/编号		试验类别（强度/严密性）		设计工作压力（Mpa）		规范（或设计）要求的试验参数			实际试验参数		
						试验压力（Mpa）	稳压持续时间	压降值（Mpa）/渗漏状况	试验压力（Mpa）	稳压持续时间	压降值（Mpa）/渗漏状况
G4发电机组DN32油管		强度		0.02		0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G4发电机组DN32油管		严密性		0.02		0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
G5发电机组DN32油管		强度		0.02		0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G5发电机组DN32油管		严密性		0.02		0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
G6发电机组DN32油管		强度		0.02		0.03	10分钟	0	0.5	10分钟	0
G6发电机组DN32油管		严密性		0.02		0.023	24小时	0	0.5	24小时	0
检测调试说明： 封闭油管端口，油管内加压缩空气至0.5Mpa，保压24小时，无渗漏。											
综合评价结论/备注		合格									
施工单位检测调试负责人		文海泉									
监理（建设）单位					施工单位						
专业监理工程师 (建设单位项目专业负责人): 冯斌					专业工长		专业质检员		施工班组长		
					邹定原		王塔建		邹定原		



### 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装检验批质量验收记录

GD-C5-71233

0 0 1

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		分部(子分部)工程名称	建筑电气/备用或不间断电源	分项工程名称	成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装		
施工单位	华实安装有限公司		项目负责人	吴小玲	检验批容量	13个		
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司		分包单位项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房		
施工依据	建筑电气施工方案			验收依据	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015			
验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录		检查结果		
主控项目	1	金属框架及基础型钢的接地或接零	第6.1.1条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	2	电击保护和保护导体截面积	第6.1.2条	/	/	/		
	3	手车、抽出式柜的推拉和动、静触头检查	第6.1.3条	/	/	/		
	4	高压成套配电柜的交接试验	第6.1.4条	/	/	/		
	5	低压成套配电柜的交接试验	第6.1.5条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	6	柜间线路绝缘电阻测试	第6.1.6条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	7	柜间二次回路耐压试验	第6.1.7条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	8	直流屏试验	第6.1.8条	/	/	/		
	9	箱(盘)内接线及开关动作	第6.1.9条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
一般项目	1	基础型钢安装	不直度(mm)	每米	≤1	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格
			全长	≤5	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
		水平度(mm)	每米	≤1	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
			全长	≤5	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
		不平行度(mm/全长)		≤5	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
	2	柜、屏、盘、台、箱、盘间或与基础型钢的连接	第6.2.2条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	3	柜、屏、台、箱、盘安装	垂直度	1.5‰	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
			相互间接缝	2mm	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
			成列盘面	5mm	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格	
	4	柜、屏、盘、台、箱、盘内部检查试验	第6.2.4条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	5	低压电器组合	第6.2.5条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	6	柜、屏、台、箱、盘间配线	第6.2.6条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
	7	连接柜、屏、台、箱、盘面板上的电器及控制台、板等可动部位的电线	第6.2.7条	13 / 13	检查13个, 合格13个	合格		
8	照明配电箱(盘)安装	安装质量	第6.2.8条	/	/	/		
		垂直度	1.5‰	/	/	/		
		底边距地面为1.5m	第6.2.8条	/	/	/		
照明配电板底边距地面不小于1.8m		第6.2.8条	/	/	/			
施工单位检查结果		合格 专业工长: 邹源 项目专业质量检查员: 王彦璋 2015年3月12日						
监理单位验收结论		合格 专业监理工程师: 褚林 2015年3月12日						

GD-C5-71233



## 导管敷设检验批质量验收记录

GD-C5-71240 0 0 1

单位(子单位) 工程名称	招商银行总部大厦项目发电 机供应及安装工程	分部(子分部) 工程名称	建筑电气/备用和 不间断电源	分项工程名称	导管敷设		
施工单位	华实安装有限公司	项目负责人	吴小玲	检验批容量	12		
分包单位	佛山市华年机电成套 有限公司	分包单位 项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房		
施工依据	建筑电气施工方案		验收依据	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015			
验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果		
主控项目	1	金属导管的保护连接	第12.1.1条	12 / 12	检查12处，合格12处	合格	
	2	钢导体、导管的连接	第12.1.2条	12 / 12	检查12处，合格12处	合格	
	3	塑料导管在砌体上剔槽埋设 的保护	第12.1.3条	/	/	/	
	4	预埋套管及设置及安装	第12.1.4条	/	/	/	
一般项目	1	导管的弯曲半径	第12.2.1条	/	/	/	
	2	导管 支架 安装	导管支架在承力建筑 钢结构构件上安装	第12.2.2条 第1款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
			金属吊架安装要求	第12.2.2条 第2款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
			金属支架防腐	第12.2.2条 第3款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
			导管支架安装质量	第12.2.2条 第4款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
	3	暗配导管的埋设深度	第12.2.3条	/	/	/	
	4	导钢管口的设置要求	第12.2.4条	12 / 12	检查12处，合格12处	合格	
	5	室外导管敷设	第12.2.5条	/	/	/	
	6	明配电气导管敷设	第12.2.6条	12 / 12	检查12处，合格12处	合格	
	7	塑料 导管 敷设 要求	管口应平滑，管、盒 (箱)的连接接口要求	第12.2.7条 第1款	/	/	/
			直埋刚性塑料导管的 保护措施	第12.2.7条 第2款	/	/	/
埋在墙内或混凝土 内塑料导管的型号			第12.2.7条 第3款	/	/	/	
明敷刚性塑料导管的 温度补偿装置			第12.2.7条 第4款	/	/	/	

\* GD - C5 - 71240 \*

### 导管敷设检验批质量验收记录(续)

GD-C5-71240/1 0 0 1

验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果	
一般项目	8 可弯曲金属导管及柔性导管的敷设	连接刚性导管与电器设备、器具时，柔性导管的长度	第12.2.8条第1款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
		可弯曲金属导管或柔性导管的专用接头；防液型可弯曲金属导管或柔性导管的连接处理	第12.2.8条第2款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
		可弯曲金属导管的保护措施	第12.2.8条第3款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
		明配金属、非金属柔性导管固定点间距	第12.2.8条第4款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
		可弯曲金属导管和金属柔性导管不应做保护导体的接续导体	第12.2.8条第5款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
	9 导管敷设要求	防水套管的防水处理	第12.2.9条第1款	/	/	/
		刚性导管跨越建筑物变形缝处的补偿装置	第12.2.9条第2款	/	/	/
		钢管内外壁防腐处理	第12.2.9条第3款	12 / 12	检查12处，合格12处	合格
	9 导管与热水管、蒸汽管间的最小距离(mm)	导管在热水管道上面平行/交叉敷设	300	/	/	/
		导管在蒸汽管道上面平行/交叉敷设	1000	/	/	/
		导管在热水管道下面或水平平行/交叉敷设	200	/	/	/
		导管在蒸汽管道下面或水平平行/交叉敷设	500	/	/	/
		对有保温措施的热水管、蒸汽管	200	/	/	/
		对不含可燃及易燃易爆气体的其他管道平行/交叉敷设	100	/	/	/
对含可燃及易燃易爆气体的管道交叉敷设		100	/	/	/	
施工单位检查结果		专业工长：邹俊源 项目专业质量检查员：王誉璋 2015年3月12日				
监理单位验收结论		合格 专业监理工程师：程书华 2015年3月12日				



### 电缆敷设检验批质量验收记录

GD-C5-71241 0 0 1

单位(子单位)工程名称		招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程	分部(子分部)工程名称		建筑电气/备用和不间断电源	分项工程名称		电缆敷设	
施工单位		华实安装有限公司	项目负责人		吴小玲	检验批容量		3000米	
分包单位		佛山市华年机电成套有限公司	分包单位项目负责人		方卫东	检验批部位		T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房	
施工依据		建筑电气施工方案			验收依据		《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015		
验收项目			设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录			检查结果	
主控项目	1	金属电缆支架与保护导体可靠连接	第13.1.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
	2	电缆敷设质量	第13.1.2条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
	3	电缆敷设的防护措施	第13.1.3条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
	4	并联使用的电力电缆型号、规格、长度	第13.1.4条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
	5	交流单芯电缆或分相后的每相电缆不得单独穿于钢管内, 固定用的夹具和支架不应形成闭合磁路	第13.1.5条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
	6	电缆穿过零序电流互感器的接地、绝缘	第13.1.6条	/	/			/	
	7	电缆的敷设和排列布置	第13.1.7条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
一般项目	1	电缆支架安装	电缆支架安装电缆支架在承力建筑钢结构构件上的安装	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格
		距其他设备的最小净距	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
		最上层电缆支架距建筑物顶板或梁底的最小净距	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
		距其他设备的最小净距	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
		最下层电缆支架距沟底、地面的最小距离	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
		支架的连接和固定	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	
		金属支架的防腐	第13.2.1条	10 / 10	抽查10处, 10处合格			合格	

~ GD - C 5 - 7 1 2 4 1 ~

### 电缆敷设检验批质量验收记录（续）

GD-C5-71241/1 0 0 1

验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果	
一般项目	2 电缆敷设	电缆敷设一般要求	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆转弯处的最小弯曲半径	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆沟或电气竖井内垂直敷设或大于45°倾斜敷设的电缆固定	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		梯架、托盘或槽盒内大于45°倾斜敷设的电缆固定	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆支持点间距	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆与管道的最小净距	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆金属护套与金属支（吊）架直接接触部位的防电化腐蚀措施	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆出入电缆梯架等处的固定	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		电缆通过墙、楼板或室外敷设穿管保护时，导管的内径	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
		最上层电缆支架距构筑物顶板或梁底的最小净距	第13.2.2条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格
3	直埋电缆的回填	第13.2.3条	/		合格	
4	电缆的首端、末端的分支处设标志牌；直埋电缆设标志桩	第13.2.4条	10 / 10	抽检10处，合格10处	合格	
施工单位检查结果	合格 专业工长： 邹定原 项目专业质量检查员： 王学强 2025年3月12日					
监理单位验收结论	合格 专业监理工程师： 沈林华 2025年3月12日					



### 线路/设备/装置/器具绝缘电阻测试记录

GD-C4-6413 0 0 1

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程			
施工单位	华实安装有限公司	检验批编号	GD-C5-71241001	
分部/子分部/分项 (系统/子系统)	建筑电气/备用和不间断电源/导线连接和 线路绝缘测试	施工部位	T1办公发电机房	
相关施工图名称及其图号	项目技术文件、深化图纸	最小/实际 抽样数量	3台/3台	
施工依据文件名称及编号	YDT2888-2015通信用10kV高压发电机组 YD-T 502-2020 通信用低压柴油发电机组	质量验收依据文 件名称及编号	YDT2888-2015通信用 10kV高压发电机组 YD-T 502-2020 通信用 低压柴油发电机组	
测试日期	2024年8月21日至2024年8月21日			
测试时的环境： ≤晴/ ≤阴/ <input checked="" type="checkbox"/> 雨/ 温度 29.5℃/相对湿度： 89%/其他：				
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/ 其他要素：  绝缘电阻表				
线路(设备、装置、器具)名称/ 编号/工作电压(V)	安装位置	测试项目 (部位)名称	实测值 (MΩ)	规范(或设计) 要求值： ≥(MΩ)
G1发电机组/400V	B1层T1办公发电机房	绕组相间绝缘	89	0.5
G1发电机组/400V	B1层T1办公发电机房	绕组对地绝缘	51.9	0.5
G2发电机组/400V	B1层T1办公发电机房	绕组相间绝缘	95	0.5
G2发电机组/400V	B1层T1办公发电机房	绕组对地绝缘	73.3	0.5
G3发电机组/10500V	B1层T1办公发电机房	绕组相间绝缘	7040	100
G3发电机组/10500V	B1层T1办公发电机房	绕组对地绝缘	2470	100
检测调试说明： 1、将发电机三相绕组从接线柱上拆开并与外部线路分离； 2、测U、V、W三相绕组相间绝缘，选绝缘阻值最小的一相填写资料报审； 3、将U、V、W三相绕组并联，测绕组对发电机外壳的绝缘电阻值。				
综合评价结论/备注	合格			
施工单位检测调试负责人	文海泉			
监理(建设)单位		施工单位		
专业监理工程师 (建设单位项目技术负责人)：	专业工长	专业质检员	施工班组长	
	邹定康	王誉瑾	邹定康	



### 线路/设备/装置/器具绝缘电阻测试记录

GD-C4-6413 0 0 2

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程			
施工单位	华实安装有限公司	检验批编号	GD-C5-71241001	
分部/子分部/分项 (系统/子系统)	建筑电气/备用和不间断电源/导线连接和 线路绝缘测试	施工部位	T5酒店发电机房	
相关施工图名称及其图号	项目技术文件、深化图纸	最小/实际 抽样数量	1台/1台	
施工依据文件名称及编号	YD-T 502-2020 通信用低压柴油发电机组	质量验收依据文 件名称及编号	YD-T 502-2020 通信用 低压柴油发电机组	
测试日期	2024年8月21日至2024年8月21日			
测试时的环境：	≤晴/ ≤阴/ 雨/ 温度 29.5 °C/相对湿度：89 %/其他：			
测试计量器具（仪表、仪器）及其附属设备（器具）的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/ 其他要素：	绝缘电阻表			
线路(设备、装置、器具)名称/ 编号/工作电压 (V)	安装位置	测试项目 (部位) 名称	实测值 (MΩ)	规范(或设计) 要求值： ≥(MΩ)
G4发电机组/400V	B2层T5酒店发电机房	绕组相间绝缘	98	0.5
G4发电机组/400V	B2层T5酒店发电机房	绕组对地绝缘	76.3	0.5
G5发电机组/400V	B1层T4南地块发电机房	绕组相间绝缘	295	0.5
G5发电机组/400V	B1层T4南地块发电机房	绕组对地绝缘	282	0.5
G6发电机组/400V	B1层T4南地块发电机房	绕组相间绝缘	195	0.5
G6发电机组/400V	B1层T4南地块发电机房	绕组对地绝缘	123	0.5
检测调试说明： 1、将发电机三相绕组从接线柱上拆开并与外部线路分离； 2、测U、V、W三相绕组相间绝缘，选绝缘阻值最小的一相填写资料报审 3、将U、V、W三相绕组并联，测绕组对发电机外壳的绝缘电阻值。				
综合评价结论/备注	合格			
施工单位检测调试负责人	文海泉			
监理(建设)单位		施工单位		
专业监理工程师 (建设单位项目技术负责人)：	专业工长	专业质检员	施工班组长	
刘永华	邹定原	王岩峰	邹定原	



## 接地电阻测试记录

GD-C4-6415 0 0 1

单位(子单位)工程名称		招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		
施工单位	华实安装有限公司	检验批编号	GD-C5-71251001	
分部/子分部/分项(系统/子系统)	建筑电气/备用和不间断电源/接地装置安装	施工部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房	
相关施工图名称及其图号	T5酒店发电机房接地布置平面图(HN-CMB-T5-08) T1办公发电机房接地布置平面图(HN-CMB-T1-08) 南地块发电机房接地布置平面图(HN-CMB-S-08)	最小/实际抽样数量	6台/6台	
施工依据文件名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015			
质量验收依据文件名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015			
测试日期	2025年2月25日至2025年2月25日			
测试时的环境	≤晴/ $\frac{\leq}{\text{雨}}$ / ≤雨/ 温度 16.5℃/相对湿度: 79 %其他: 阴有小雨			
测试计量器具(仪表、仪器)及其附属设备(器具)的名称/型号、规格/量程/分辨精度/出厂编号/制造厂商/其他要素:				
万用表、接地电阻表				
测试点名称/编号	安装位置	测试点接地类别	实测值(Ω)	规范(或设计)要求值(Ω)
G1接地测试点	T1办公发电机房G1发电机	综合接地	< 1	1
G2接地测试点	T1办公发电机房G2发电机	综合接地	< 1	1
G3接地测试点	T1办公发电机房G3发电机	综合接地	< 1	1
G4接地测试点	T5酒店发电机房G4发电机	综合接地	< 1	1
G5接地测试点	南地块发电机房G5发电机	综合接地	< 1	1
G6接地测试点	南地块发电机房G6发电机	综合接地	< 1	1
检测调试说明:				
将接地干线与接地体的连接点或接地干线上所有接地支线的连接点断开,使接地体脱离任何连接关系成为独立体。				
综合评价结论/备注	合格			
施工单位检测调试负责人	文海象			
监理(建设)单位		施工单位		
专业监理工程师(建设单位项目技术负责人):	专业工长	专业质检员	施工班组长	
	邹定原	王誉瑾	邹定原	



### 接地干线敷设检验批质量验收记录

GD-C5-71251 0 0 1

单位(子单位)工程名称	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程		分部(子分部)工程名称	建筑电气/备用和不间断电源	分项工程名称	接地装置安装
施工单位	华实安装有限公司		项目负责人	吴小玲	检验批容量	6套
分包单位	佛山市华年机电成套有限公司		分包单位项目负责人	方卫东	检验批部位	T1办公发电机房 T4南地块发电机房 T5酒店发电机房
施工依据	建筑电气施工方案			验收依据	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015	
验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录		检查结果
主控项目	1	接地干线与接地装置可靠连接	第23.1.1条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	2	接地干线的材料型号、规格	第23.1.2条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
一般项目	1	接地干线的连接	第23.2.1条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	2	明敷的室内接地干线支持件的固定及间距	第23.2.2条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	3	接地干线在穿越墙壁、楼板和地坪处的保护套管及管口封堵	第23.2.3条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	4	接地干线跨越变形缝的补偿措施	第23.2.4条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	5	接地干线的焊接接头防腐处理	第23.2.5条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
	6	室内明敷接地干线安装	第23.2.6条	6 / 6	检查6台, 6台合格	合格
施工单位检查结果		合格		专业工长:	邹定原	
监理单位验收结论		合格		项目专业质量检查员:	王培瑾	
					2015年3月12日	
					2015年3月12日	



(2) 招商银行金融创新大厦项目 0083 地块柴油发电机组供应、安装环保工程

合同编号：A002-116

招商银行金融创新大厦项目  
0083 地块柴油发电机组供应、安装及环  
保工程

合同文件

买方：招商银行股份有限公司

卖方：佛山市华年机电成套有限公司

日期：二〇二二年一月

若卖方的投标文件中含有与原招标文件相悖的条件，除非得到买方的书面认可，否则均以招标文件要求为准。

## 二. 货物和数量

本合同货物及数量见：佛山市华年机电成套有限公司报价书。

## 三. 合同价格

1. 本合同为固定单价合同，合同暂定总价为人民币（大写）叁佰玖拾陆万叁仟壹佰叁拾陆元陆角陆分(RMB ¥ 3,963,136.66 元) (以下称为“合同总价”)，其中柴油发电机系统采购价款：          元，柴油发电机组安装：          元，发电机测试：          元，备用配件：          元，发电机房环保降噪工程：          元。买方将按合同规定的时间和方式支付给卖方有关款项。最终结算总价按照实际供应量与综合单价结算。

买方将按合同约定的时间和方式支付给卖方有关款项。本合同货物综合单价见：佛山市华年机电成套有限公司报价书。

2. 本合同价格为包含了卖方按合同图纸及规范的要求完成本项目发电机组的制造、运输、装卸、深化设计、安装、环保工程、调试、修补缺陷、现场协调、政府部门报建与验收、售后服务及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

## 四. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2. 双方的账户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3. 付款方式

3.1 卖方完成下列各项条件之后 15 个工作日内，买方支付（合同总价-暂列金额）\*20% 作为预付款。

(1) 合同签订；

(2) 卖方提供符合合同约定格式和合格银行出具的等同于合同总价的 10% 的银行履约保函，同时还需提供符合合同约定格式和合格银行出具的等同于（合同总价-暂列金）\*20% 的银行预付款保函；

(3) 卖方须完成由设计院、买方及相关单位认可的深化图纸；

本合同经双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

**九. 其他约定事项**

1. 本合同未尽事宜，按照本招标文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。
2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
3. 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。
4. 本合同一式陆份，双方各执正本壹份，买方执副本叁份，卖方执副本壹份。
5. 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均应提交深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）仲裁，按照仲裁时有效的仲裁规则进行仲裁。

买方（公章）：招商银行股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦

邮政编码：518000

电话：

传真：/

卖方（公章）：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

邮政编码：/

电话：0757-82122654

传真：/

日期：2022 年 1 月 24 日

7

7

佛山市华年机电成套有限公司  
 佛山市禅城区张槎一路115号十座一层  
 广东，528000  
 电话：(0757)82122654、82124894  
 传真：(0757)82122573  
 E-mail: huanian@126.com



## 佛山市华年机电成套有限公司

# 报价书

☆

工程项目：招商银行创新金融大厦项目康明斯/电力柴油发电机组及环保工程报价

### 一. 前言：

多谢贵司对**康明斯**及**华年成套**的信赖与支持！佛山市华年机电成套有限公司是美国康明斯最优秀的在深圳、佛山地区唯一的代理商。关于贵司查询的康明斯/电力柴油发电机组事宜。现附上机组价格及配套明细资料，若贵司倘有任何疑问，请随时来电查询。

**康明斯/电力（Cummins power generation）发电机组——唯一在中国生产的原装康明斯发电机组**

### 二. 工程报价表：

序号	设备名称及型号	单位	数量	不含税单价	含税总价	备注
1	<b>C2750 D5B</b> 康明斯/电力机组	台	1			配套明细详见附件一
2	柴油发电机组安装	项	1			配套明细详见附件二
3	发电机测试	项	1			包括6小时等效伪负载试验，一小时超载10%的试验，供油系统压力试验，试验所需的工器具、伪负载及试验所需的燃油消耗等一切工料
4	备用配件	套	1			包括润滑油、滤清器、工具等
5	发电机机房环保降噪工程	项	1			配套明细详见附件三
6	合计					

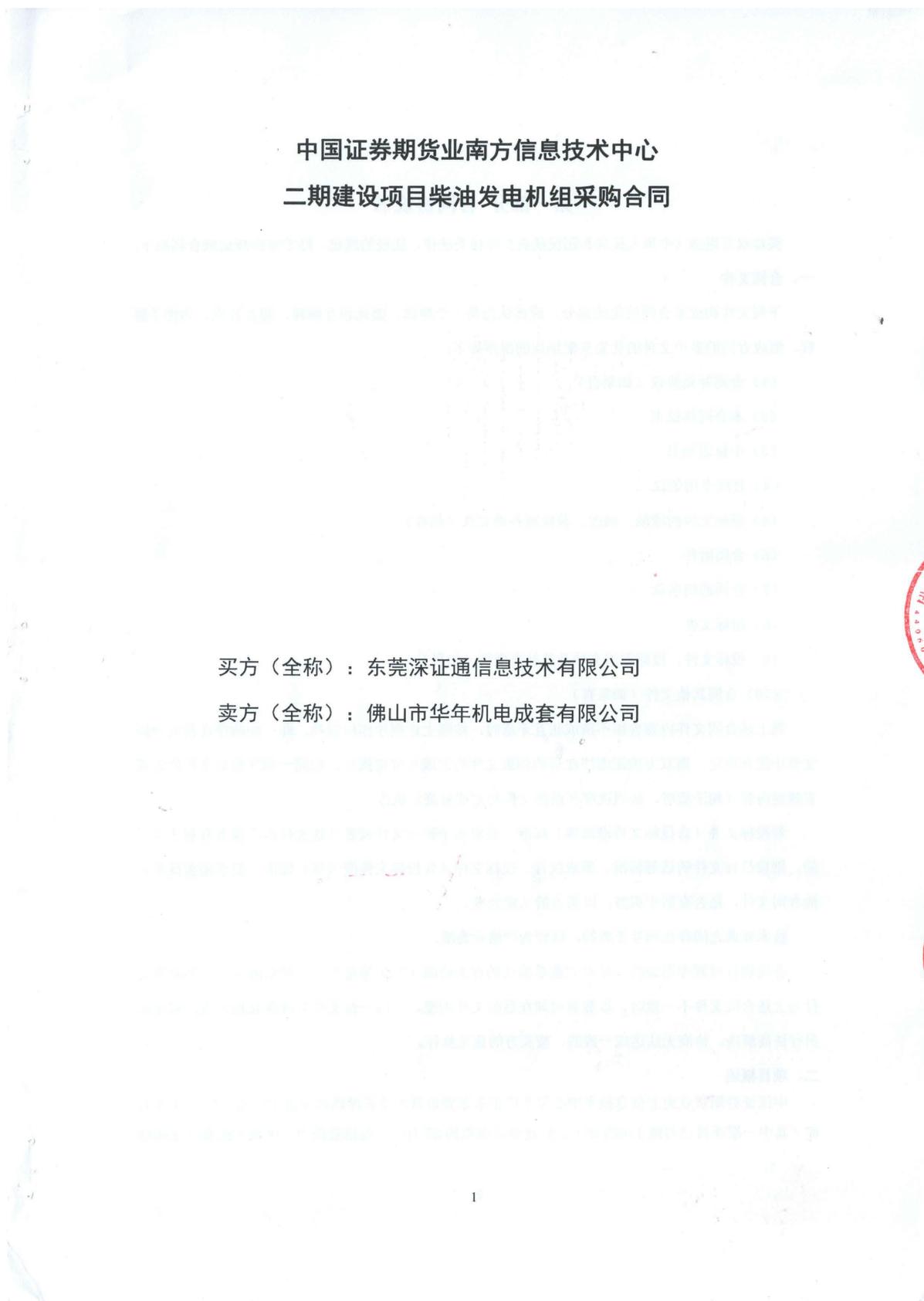
### 三. 报价说明：

1. 以上报价已含税，含机组运输、下货、就位、基本安装及调试。
2. 付款方式：以战采合同为准。
3. 货期：60天。
4. 保修：保修期为叁年或运行满2000小时，以先到为准。
5. 负责机组的现场调试。
6. 报价有效期：20天

## 竣工验收报告

工程名称	招商银行金融创新大厦项目0083地块柴油发电机组供应、安装及环保工程			
建设单位	招商银行股份有限公司			
设计单位	中国建筑设计研究院有限公司			
监理单位	深圳市京圳工程咨询有限公司			
施工单位	佛山市华年机电成套有限公司			
<p>说明（工程内容及完成情况）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、施工现场工程质量保证全部落实</li> <li>2、施工过程中的执行符合国家标准</li> <li>3、施工过程中对检验批、分项分部工程按照广东省建筑工程竣工验收技术资料统一用表（2016版）的要求进行检查评定，确认工程达到国家验收标准，达到合格质量等级，满足消防验收验收的要求及环保排放要求。</li> <li>4、质量控制资料完整，完成符合规定的全部工作</li> </ol> <p>主要工作：</p> <p>根据《招商银行金融创新大厦项目0083地块柴油发电机组供应、安装及环保工程》合同要求，完成了发电机组的供货、安装、调试、验收、保修、培训、技术服务等工作。</p> <p>协助项目完成了消防验收工作。</p>				
<p>验收结果：</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">施工符合验收要求，验收合格</p>				
参 验 单 位	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位
	 负责人：李淑仙 日期：2023.3.30	 负责人：李第 日期：2023.3.30	 负责人：[Signature] 日期：2023.3.30	  负责人：王征 日期：2023.3.30

(3) 中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目柴油发电机组采购



## 第一部分 合同协议书

买卖双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，经平等协商达成合同如下：

### 一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 合同补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 合同专用条款
- (5) 招标文件的澄清、修改、答疑或补遗文件（如有）
- (6) 合同附件
- (7) 合同通用条款
- (8) 招标文件
- (9) 投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如果有）
- (10) 合同其他文件（如果有）

当上述合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照上述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如同一顺序前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照次序在前的文件约定或者规定执行。

若投标文件（含投标文件澄清等）标准、要求高于招标文件或者其他文件的，或者有利于买方的，则按投标文件的该等标准、要求执行。投标文件（含投标文件澄清等）标准、要求是否高于其他合同文件，是否有利于买方，以买方的认定为标准。

技术要求之间存在相互矛盾的，以较为严格者为准。

合同履行过程中形成的、经双方盖章确认的有关洽商、变更等是本合同的组成文件，当此等文件与上述合同文件不一致时，以签署时间在后的文件为准。当同一份文件中内容互相矛盾，双方应另行协商解决，协商无法达成一致的，按买方的意见执行。

### 二、项目概述

中国证券期货业南方信息技术中心位于广东省东莞市凤岗镇东深路凤岗段 121 号，占地 11.9 万 m<sup>2</sup>（其中一期项目已占地 11075 m<sup>2</sup>），新建建筑面积约 25 万 m<sup>2</sup>，包括数据中心区域和配套区域两部

分建筑。

数据中心区域总建筑面积约 15.5 万m<sup>2</sup>，由 4 号~8 号厂房共 5 栋建筑组成。其中 4 号厂房、5 号厂房和 6 号厂房单体建筑面积约 2.4 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 7 层（带局部地下室）；7 号厂房和 8 号厂房单体建筑面积约 4.1 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 8 层（带局部地下室）。

配套区域总建筑面积约 9.5 万m<sup>2</sup>，主要由 9 号厂房、10 号研发楼、11 号办公楼和 12 号宿舍楼 4 栋建筑组成。其中 9 号厂房单体建筑面积约 5.1 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 7 层、地下 1 层；10 号研发楼单体建筑面积约 2.0 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 10 层；11 号办公楼单体建筑面积约 0.9 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 5 层；12 号宿舍楼单体建筑面积约 1.5 万m<sup>2</sup>，建筑层数为地上 9 层、地下 2 层；室内室外停车位约 589 个。

### 三、★货物数量及质量

3.1 本合同货物及数量：见附件 3《设备采购数量及费用清单》。

3.2 质量标准：合格，满足“技术规范书”中相关规定及要求。

3.3 本次货物采购采用分阶段供货模式：

3.3.1 第一阶段为固定总量模式：卖方应按照合同约定的供货时间、地点、数量及本合同、招标文件要求，向买方供应附件 3《设备采购数量及费用清单》中第一阶段对应的固定数量的设备。

3.3.2 第二阶段为框架协议模式：该阶段有效期为合同生效后 48 个月内。双方理解并同意自本合同生效之日起至本合同生效后 24 个月内，买方有权分批、随时根据自身需求向卖方采购附件 3《设备采购数量及费用清单》中对应第二阶段的货物，具体供货数量及时间以买方《采购通知单》为准，卖方应无条件配合并在合同约定的时间内供应相应数量的货物。双方理解并同意自本合同生效后第 25 个月至第 48 个月内，买方与卖方双向选择、共同协商是否按照附件 3《设备采购数量及费用清单》中对应第二阶段的货物数量及价格进行供货。

3.3.3 第二阶段供货时，由于采购数量不固定且非一次性，故双方均理解并同意附件 3《设备采购数量及费用清单》第二阶段清单中数量仅作为预估量，其并不视为对任何购买数量的兜底和保证。在合同生效后 24 个月内，卖方已经预计一切商业风险并对价格作出保证，在实际采购时，卖方均应按照附件 3《设备采购及费用清单》中约定的价格（除因国家税率调整需调整价格的情形外）向买方供货，否则应当按照本合同通用条款 22.6 及其他条款承担相应违约责任。

### 四、★合同价格

4. 本合同暂定总金额（含税）为人民币（大写壹亿伍仟肆佰陆拾叁万玖仟柒佰元整）（¥154639700 元），具体详见附件 3。

#### 4.1 第一阶段固定总量模式合同价格

4.1.1 本阶段货物的价格形式为固定总价。

本合同一式【肆】份，均具有同等法律效力，买方执【叁】份，卖方执【壹】份。

十、其他

10.1 本合同未尽事宜，按照招标文件的有关规定、卖方的投标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

10.2 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

10.3 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其在本合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。



卖方(盖章)：东莞深证通信息技术有限公司

法定代表人或其委托代理人(签名)：

吉 祥

地 址：东莞南凤岗镇东深二路凤德岭段二号

电 话：



卖方(盖章)：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人或其委托代理人(签名)：

张 祥

地 址：佛山市禅城区张槎一路115号十座一层

电 话：0757-82122654

本合同于 2022 年 3 月 25 日签订，签订地点：东莞市。

### 1.投标报价一览表

序号	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)
柴油发电机组主要包括发动机、发电机、散热系统、电池组、机组控制屏等内容（单价不含“工厂及现场验收测试”费用），具体详见招标文件、技术规范书及工作界面的要求。					
1	室内型高压柴油发电机组，持续功率 1600kW，10.5kV	套	70		
2	室外型集装箱式柴油发电机组，持续功率 1600kW，10.5kV	套	2		
3	低压柴油发电机组，基本功率 1200kW,0.4kV	套	1		
柴油发电机组控制系统主要包括控制系统硬件、系统软件和应用软件和控制系统的用线缆等内容，具体见招标文件、技术规范书及工作界面的要求。					
4	柴油发电机组控制系统，于4#楼（裙楼动力中心）	套	2		
5	柴油发电机组控制系统，于5#楼（裙楼动力中心）	套	2		
6	柴油发电机组控制系统，于6#楼（裙楼动力中心）	套	2		
7	柴油发电机组控制系统，于7#楼（裙楼动力中心）	套	6		
8	柴油发电机组控制系统，于8#楼（裙楼动力中心）	套	6		
柴油发电机组主要性能工厂及现场验收测试，满足招标文件技术规范书关于工厂及现场验收测试的所有要求，具体要求见招标文件技术规范书。					
9	工厂及现场验收测试	台	7 (第一阶段5台，第二阶段2台)		
投标报价总计 (=1+2+3+4+5+6+7+8+9) 【税率 13%】					154,639,700.00

## 2.报价明细表 A-室内型柴油发电机组 1600kW 10.5kV

室内型柴油发电机组 1600kW10.5kV					
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	综合单价 (单位：元)
1	柴油发电机组	品牌：康明斯电力 型号：C2500D5A 电压等级：10.5kV 制造商：康明斯电力（中国）有限公司	套	1	
1.1	发动机	品牌：康明斯 型号：QSK60-G8	套	1	已含在综合单价内
1.2	发电机	品牌：斯坦福 型号：HVI804S1-D	套	1	已含在综合单价内
1.3	散热器	康明斯原厂配套	套	1	已含在综合单价内
1.4	电池组	品牌：风帆 型号：200AH/12V 免维护	套	1	已含在综合单价内
1.5	控制屏	品牌：康明斯电力 型号：PC3.3	套	1	已含在综合单价内
以下项由投标人根据技术规范书、招标界面及供应设备特点自行补充价格组成明细					
1.6					
1.7					
1.8					
1.9					
1.1					
1.11					
1.12					
.....					

### 中国证券期货业南方信息技术中心 二期建设项目柴油发电机组终验报告

编号：

序号	设备名称	规格型号	机组序列号	数量	安装位置	调试日期
1	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021047	1台	4号楼裙楼	2024-04-11
2	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021040	1台	4号楼裙楼	2024-04-11
3	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021042	1台	4号楼裙楼	2024-04-11
4	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021051	1台	4号楼裙楼	2024-04-12
5	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021045	1台	4号楼裙楼	2023-12-29
6	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021046	1台	4号楼裙楼	2024-04-12
7	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021033	1台	4号楼裙楼	2024-04-12
8	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021027	1台	4号楼裙楼	2023-12-29
9	柴油发电机组并联主控柜	DMC		2台	4号楼裙楼	2023-12-29

**调试验收结果：**

合同货物全部安装到位，发电机组及并联主控柜运行正常，调试验收合格，试运行成功。

设备供货单位代表：

日期：2024.7.17

**全过程咨询监理部意见：**

同意

监理代表：

日期：2024.7.17

**施工单位意见：**

同意

施工单位代表：

日期：2024.7.17

**建设单位审批意见：**

同意

业主代表：

日期：2024.7.17

备注：本表格一式六份。

中国证券期货业南方信息技术中心  
 二期建设项目柴油发电机组终验报告

编号：

序号	设备名称	规格型号	机组序列号	数量	安装位置	调试日期
1	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021004	1台	7号楼裙楼	2024-04-09
2	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021003	1台	7号楼裙楼	2024-06-11
3	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021008	1台	7号楼裙楼	2024-06-11
4	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021015	1台	7号楼裙楼	2024-06-12
5	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021013	1台	7号楼裙楼	2024-06-12
6	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021023	1台	7号楼裙楼	2024-06-12
7	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021016	1台	7号楼裙楼	2024-06-12
8	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021026	1台	7号楼裙楼	2024-06-13
9	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021019	1台	7号楼裙楼	2024-06-13
10	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021021	1台	7号楼裙楼	2024-06-13
11	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021032	1台	7号楼裙楼	2024-04-09
12	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021036	1台	7号楼裙楼	2024-06-13
13	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021009	1台	7号楼裙楼	2024-06-14
14	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021010	1台	7号楼裙楼	2024-06-17
15	柴油发电机组并联主控柜	DMC		4台	7号楼裙楼	2024-04-09

调试验收结果：

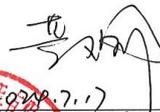
合同货物全部安装到位，发电机组及并联主控柜运行正常，调试验收合格、试运行成功。

设备供货单位代表： 

日期：2024.7.17

全过程咨询监理部意见：

同意

监理代表： 

日期：2024.7.17

施工单位意见：

同意

施工单位代表： 

日期：2024.7.17

建设单位审批意见：



业主代表： 

日期：2024.7.17

备注：本表格一式六份。

中国证券期货业南方信息技术中心  
 二期建设项目柴油发电机组终验报告

编号：

序号	设备名称	规格型号	机组序列号	数量	安装位置	调试日期
1	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021006	1台	8号楼裙楼	2024-04-10
2	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021014	1台	8号楼裙楼	2024-06-17
3	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021011	1台	8号楼裙楼	2024-06-17
4	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021002	1台	8号楼裙楼	2024-06-28
5	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021005	1台	8号楼裙楼	2024-06-18
6	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021031	1台	8号楼裙楼	2024-06-18
7	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021029	1台	8号楼裙楼	2024-06-18
8	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021030	1台	8号楼裙楼	2024-06-19
9	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021007	1台	8号楼裙楼	2024-06-19
10	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021024	1台	8号楼裙楼	2024-06-19
11	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021028	1台	8号楼裙楼	2024-04-10
12	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021039	1台	8号楼裙楼	2024-06-19
13	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021034	1台	8号楼裙楼	2024-06-20
14	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021038	1台	8号楼裙楼	2024-06-20
15	柴油发电机组并联主控柜	DMC		4台	8号楼裙楼	2024-04-10

调试验收结果：

合同货物全部安装到位，发电机组及并联主控柜运行正常，调试验收合格、试运行成功。

设备供货单位代表：

日期：2024.7.17

全过程咨询监理部意见：

同意

监理代表：

日期：2024.7.17

施工单位意见：

同意

施工单位代表：

日期：2024.7.17

建设单位审批意见：

同意

业主代表：

日期：2024.7.17

备注：本表格一式六份。

中国证券期货业南方信息技术中心  
二期建设项目柴油发电机组终验报告

编号：

序号	设备名称	规格型号	机组序列号	数量	安装位置	调试日期
1	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021044	1台	5号楼裙楼	2024-01-29
2	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021049	1台	5号楼裙楼	2024-01-29
3	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021050	1台	5号楼裙楼	2024-01-29
4	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021037	1台	5号楼裙楼	2023-12-25
5	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021048	1台	5号楼裙楼	2024-01-30
6	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021053	1台	5号楼裙楼	2024-01-30
7	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021025	1台	5号楼裙楼	2023-12-25
8	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021035	1台	5号楼裙楼	2024-01-30
9	柴油发电机组并联主控柜	DMC		2台	5号楼裙楼	2023-12-25

调试验收结果：  
 合同货物全部安装到位，发电机组及并联主控柜运行正常，调试验收合格，试运行成功。

设备供货单位代表：  
 日期：2024.3.21

全过程咨询监理部意见：  
 同意  
 监理代表：  
 日期：2024.3.21

施工单位意见：  
 同意  
 施工单位代表：  
 日期：2024.3.21

建设单位审批意见：  
 同意  
 业主代表：  
 日期：2024.3.21

备注：本表格一式六份。

### 中国证券期货业南方信息技术中心 二期建设项目柴油发电机组终验报告

编号：

序号	设备名称	规格型号	机组序列号	数量	安装位置	调试日期
1	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021052	1台	6号楼裙楼	2024-01-31
2	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021020	1台	6号楼裙楼	2024-01-31
3	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021012	1台	6号楼裙楼	2024-01-31
4	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021022	1台	6号楼裙楼	2024-02-01
5	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021018	1台	6号楼裙楼	2023-12-26
6	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	E22H021017	1台	6号楼裙楼	2024-02-01
7	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021041	1台	6号楼裙楼	2023-12-26
8	柴油发电机组	C2500D5A-10.5kV	F22H021043	1台	6号楼裙楼	2024-02-01
9	柴油发电机组并联主控柜	DMC		2台	6号楼裙楼	2023-12-26

调试验收结果：  
 合同货物全部安装到位，发电机组及并联主控柜运行正常，调试验收合格，试运行成功。

设备供货单位代表：

日期： 2024.3.21

全过程咨询监理部意见：  
同意

监理代表：

日期： 2024.3.21

施工单位意见：  
同意

施工单位代表：

日期： 2024.3.21

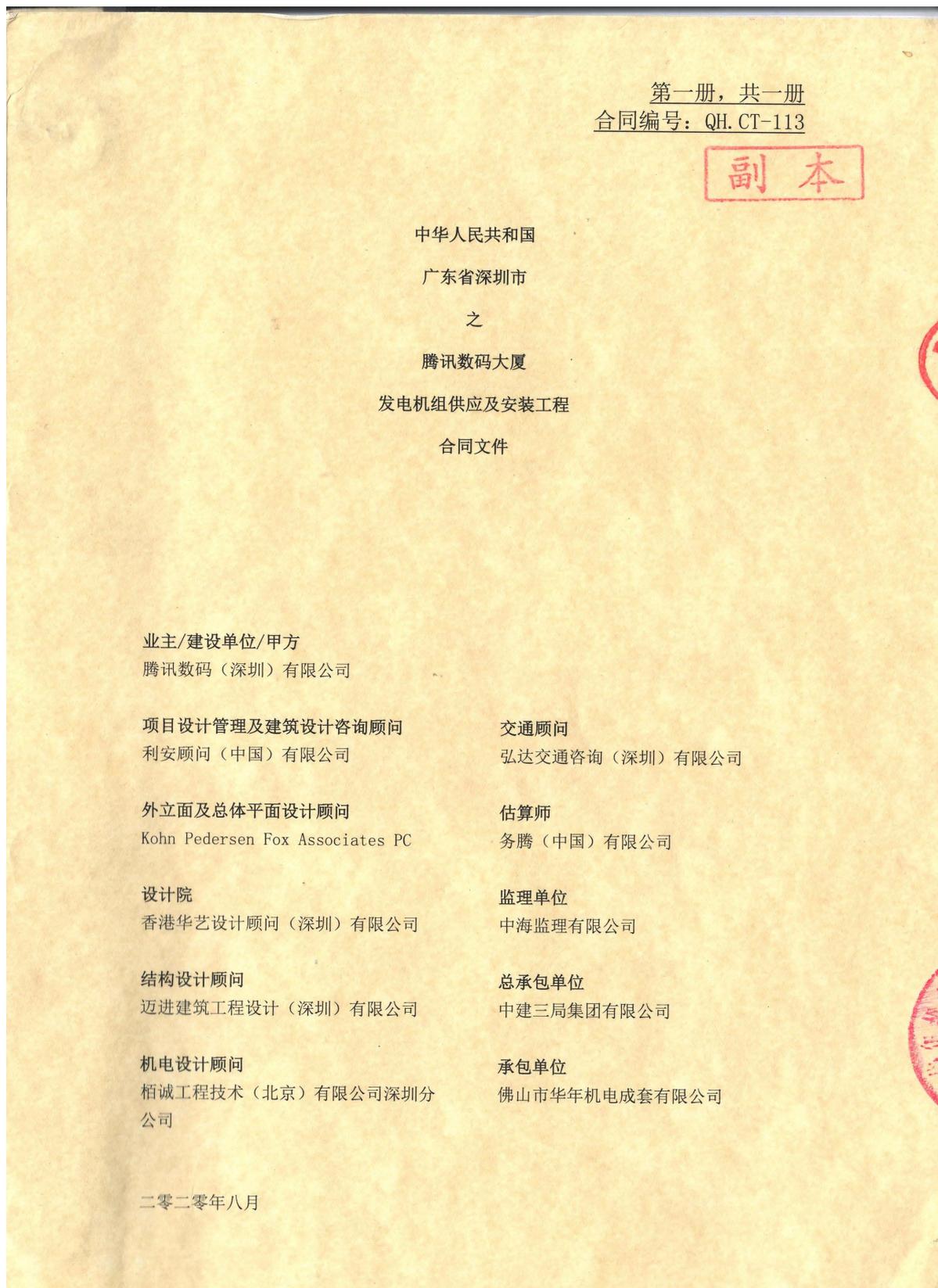
建设单位审批意见：  
以建设监理单位签字确认之验收单为准

业主代表：

日期： 2024.3.21

备注：本表格一式六份。

(4) 腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程



第一章 合同协议条款 (A)

中华人民共和国广东省深圳市

腾讯数码大厦

发电机组供应及安装工程

合同协议条款

本协议条款

于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由注册地址位于\_\_\_\_深圳市南山区高新科技园北区科技

中一路腾讯大厦36楼的腾讯数码(深圳)有限公司(在下文简称“建设单位”)为一

方与注册地址位于\_\_\_\_佛山市禅城区张槎一路115号十座一层\_\_\_\_的佛山市华年机电

成套有限公司(在下文简称“承包单位”)为另一方签订。

鉴于：

1. 建设单位拟于\_\_\_\_中华人民共和国广东省深圳市\_\_\_\_兴建\_\_\_\_腾讯数码大厦\_\_\_\_发电机组供应及安装工程(在下文简称“工程”)，并促使他的设计单位及顾问等提供和说明拟建工程的图纸和技术要求或指导工作。
2. 承包单位已经提供给建设单位一份上述附有全部标价的工程量清单(该份工程量清单在下文简称“工程量清单”)。再鉴于工程量清单内开列的上述图纸(在下文简称“合同图纸”)和工程量清单已经由双方或双方的代表签字。

合同编号：QH-CT-113  
广东省深圳市腾讯数码大厦  
发电机组供应及安装工程  
SHZ-041/Contract/GEN

a/1

2

第一章 合同协议条款 (A)

兹特此达成协议如下：

1. 按下述的报酬，承包单位应按照和根据现场实际情况，以及有关附加的合同条件为合同图纸所显示、技术要求和工程量清单及上述合同条件所说明或提及的工程进行施工，并同意在合同条件所指定的完工期内完成工程。
2. 承包工程人民币含税总造价（大写）玖佰肆拾玖万柒仟壹佰壹拾壹元整（RMB/¥ 9,497,111.00）（其中增值税税率 13%），不含税合同总价为 RMB/¥ 8,404,523.00。以合同条件第14条约定的方式，在合同文件中开列出之合同工期内承担并完成上述整个工程。上述承包金额已包括应由承包单位承担的各种费用和税费，本工程合同属于按本竞争性评估文件要求固定总价包干性质，除本合同另有约定调整外，承包金额不会因人工、物料价格、汇率、税金、费率、政府规费等之升降而调整，亦不会因法律、法规、国家政策、政府红头文件的变化而调整或变更，但在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，建设单位有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。建设单位有权根据实际项目情况减少工作内容，并相应减少合同价款。

承包单位已考虑及清楚 2020 年春节前后爆发的新型冠状病毒疫情，或后续发生类似新冠病毒疫情情形对本次承包工程合同履行的影响及风险，一切因疫情影响所导致的工期延误、费用增加，疫情防控措施费用、人工及材料、货物价格、运输等价格波动及其他风险，均已包含在合同总价中，不得再向建设单位提出任何工期或费用索赔。

3. 建设单位/建设单位方代表

合同协议条款和合同条件中的“建设单位”一词应指腾讯数码（深圳）有限公司或经建设单位授权在某一领域中能代表建设单位的其它人士，如上述建设单位方代表不再充任本合同的建设单位方代表时，则由建设单位指定的有关其它人士接任，承包单位/分包单位不能反对。

4. 设计院

合同协议条款和合同条件中的“设计院”一词应指香港华艺设计顾问（深圳）有限公司或如设计院不再充任本合同的设计院时，则由建设单位指定的有关其它人士接任，承包单位/分包单位不能反对。

合同编号：QH-CT-113  
广东省深圳市腾讯数码大厦  
发电机组供应及安装工程  
SHZ-041/Contract/GEN

a/2

3

合同编号  
广东省  
发电机  
SHZ-041



R2

说明	金额
腾讯数码大厦  之  发电机组供应及安装工程  汇总表	RMB
1 工程基本措施项目 2 柴油发电系统 3 燃油管路系统 4 远程散热系统 5 通风及排烟系统 6 备品备件表	
参与单位名称： <u>佛山市华年机电成套有限公司</u> 法定代表人签署： <u>程辉</u> 参与单位盖公司印章：  年 月 日	
总价 RMB 转报价书	9,497,111.00

GS/1

616

项目名称：腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程

## 一、技术方案

### (一) 投标技术方案概述

根据《腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程竞争性评估须知》、工程范围、技术要求、技术规范及相关之竞争性评估文件，我司投标选用以下设备及供货方案：

#### 1. 康明斯电力柴油发电机组

功能区/设施	安装位置	投标选用产品	常用功率 (KW)
腾讯地库裙楼	地下一层	C16750 D5A 康明斯电力柴油发电机组	1x1200KW 400V
腾讯塔楼 1 办公室	地下一层	C16750 D5A 康明斯电力柴油发电机组	1x1200KW 400V
腾讯塔楼 2 办公室	地下二层	C1400 D5 康明斯电力柴油发电机组	1x1000KW 400V
政府塔楼 1 办公室	地下二层	C1000 D5 康明斯电力柴油发电机组	1x810KW 400V
商业	地下一层	C450 D5 康明斯电力柴油发电机组	1x328KW 400V

■ **发电机组：**我司投标选用康明斯全资子公司——康明斯电力（中国）有限公司生产的全球最先技术的**康明斯电力柴油发电机组**作为腾讯数码大厦项目发电机房应急备用电源。其组成件，包括康明斯原装进口发动机、康明斯发电机技术（中国）有限公司生产的发电机、康明斯 PCC 控制器。整机康明斯武汉工厂组装，全套机组独家质量保证。机组卓越的气性能、一流的机械结构，辅以微处理器为核心的具有世界先进水平和专利技术的新一代智能型柴油发电机组控制系统，安全、可靠、环保，完全满足用户的要求。

#### 2. 设备安装及机房环保工程：

■ **设备安装及机房环保工程：**我公司具备多个的大型数据中心/超高层建筑项目工程安装施工经验，拥有一大批专业的安装施工及管理人员，可有效保障本项目的施工质量及工程进度。对机房进行整体设计，包括发电机组整机安装、发电机组的排烟管道消声器等排风设施以及空气净化装置、房间降噪处理等环保工程、机房内布置、机房的机械进排风系统、燃油系统、接地系统等。

## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：\_\_\_\_\_ 腾讯数码大厦项目发电机组供应及安装工程 \_\_\_\_\_

验收日期：\_\_\_\_\_ 2024年6月3日 \_\_\_\_\_

建设单位（盖章）：\_\_\_\_\_



## 单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 \*

### 一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	腾讯数码大厦项目发电机组供应及安装工程				
工程地点	深圳市前海桂湾片区一单元04街坊	建筑面积	286944平方米	工程造价	/
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2020年7月14日	验收日期	2024年5月22日		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	腾讯数码(深圳)有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	香港华艺设计顾问(深圳)有限公司				
总包单位	中建三局集团有限公司				
承建单位(土建)	/				
承建单位(设备安装)	佛山市华年机电成套有限公司				
承建单位(装修)	/				
监理单位	中海监理有限公司				
施工图审查单位	/				



## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

### (一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理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	吴志达
副组长	贾达
组员	沈炜

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程	王子宝	钟水华
工程质控资料	王子宝	于海红

### (二) 验收程序

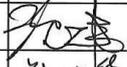
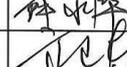
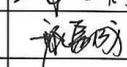
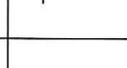
1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 \*

#### 四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	沈炜	腾讯数码（深圳）有限公司			
2	钟水华	中海监理有限公司	监理工程师	工程师	
3	方卫东	佛山市华年机电成套有限公司	现场负责人	工程师	
4	黎家成	佛山市华年机电成套有限公司	现场管理	技术员	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

  
 \* GD - E 1 - 9 1 4 / 5 \*

## 工程质量竣工验收意见

腾讯数码（深圳）有限公司：（建设单位）

位于深圳市南山區腾讯数码大厦项目发电机组供应及安装工程（请勾选： 单位工程， 子分部工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

<p>符合设计及施工质量验收规范要求</p> <p>施工单位签字： (公章)</p> <p>2024年5月29日</p>
<p>各方联动调试政府验收合格新设备验收合格</p> <p>验收意见</p> <p>监理单位签字： (公章)</p> <p>2024年5月29日</p>
<p>已按设计及规范要求完成施工调试，同意验收</p> <p>建设单位签字： (公章)</p> <p>2024年5月29日</p>

## 工程竣工报验单

GD-B1-226

单位(子单位)工程名称	腾讯数码大厦项目发电机组供应及安装工程
致 <u>中海监理有限公司</u> (项目监理机构):  我方已按合同要求完成了 <u>腾讯数码大厦项目发电机组供应及安装</u> 工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。	
项目经理部(项目章) 项目负责人: <u>[Signature]</u> 日期: <u>2024</u> 年 <u>5</u> 月 <u>20</u> 日	
审查意见:  经验收, 该工程 1. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求; 2. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准; 3. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 设计文件要求; 4. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工合同要求; 综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 / <input type="checkbox"/> 不合格, <input checked="" type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。	
项目监理机构(项目章) 第二监理部 总工程师: <u>[Signature]</u> 日期: <u>2024</u> 年 <u>5</u> 月 <u>20</u> 日	
审查意见:  <u>已按设计及规范要求完成施工并验收合格</u> <u>同意验收</u>	
建设单位(项目章) 项目负责人: <u>[Signature]</u> 日期: <u>2024</u> 年 <u>6</u> 月 <u>3</u> 日	



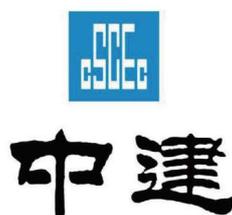
(5) 微众银行大厦项目柴油发电机采购

CSCEC

中建

合同编号：2019-16-01DD021

微众银行大厦项目  
柴油发电机采购合同



工程名称：微众银行大厦项目

工程地点：深圳市南山区前海片区桂湾二路与创新十五街交互处

总包商：中国建筑一局（集团）有限公司

分包商：佛山市华年机电成套有限公司

2021年11月18日

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

CSCEC

中建

增值税普通发票（13%/9%/6%/3%）

除增值税专用发票以外的其他增税扣税凭证（13%/5%/3%0%）

本合同的增值税税款为签约时根据现行执行税率计算的结果，若后续国家增值税税率调整，不含增值税合同价款不变，增值税税款按最新税率调整。除了新税率生效前已完成产值确认/结算且可以提供原增值税税率发票以外，应以实际税率进行计算。

六、 分包合同总价：为不含增值税分包合同价款与增值税税款之和的总金额。

分包合同计价模式为： 固定总价  暂定总价

6.1 固定总价条款：

6.1.1 合同固定总价：¥4,410,489.04元，大写：人民币肆佰肆拾壹万零肆佰捌拾玖元零肆分；其中不含增值税分包商合同价款：¥3,903,087.65元，大写：人民币叁佰玖拾万叁仟零捌拾柒元陆角伍分；增值税税款¥507,401.39元，大写：人民币伍拾柒仟肆佰零壹元叁角玖分。

6.1.2 分包合同固定总价包含但不限于如下内容：完成本工程所需要的措施费、规费、人工费、材料费、机械费、材料运输费、材料损耗、样板费及其他费用（运杂费、质检费、安装费、检验与试验费、缺陷修复费）、税金等全部费用和要求获得的利润以及应由分包商承担的义务、责任和风险以及为完成本项目资金的筹集和使用所发生的一切费用。本工程的管理费用已含在代建方与甲方签署的合同中，甲方无权再强行收取任何相关费用。除设计变更、增减施工项目及本合同另有约定的情形外，不含增值税分包合同固定总价不因市场原材料、运输费用或人工价格等涨跌、汇率变化、国家或地方计价文件调整、法律法规及政策变化、实际工程量与图纸或清单工程量不一致等任何原因调整。

6.1.3 《材料/设备采购清单》中所列单价亦为包干价格，作为出现工程范围增减、设计变更时的计价依据。如出现供货数量变化时，在固定总价基础上，按该包干单价和数量变化，进行增减调整。

6.1.4 本合同价款已包含生产、检验、样板、配件、备品备件、专用工具、包装、运输、卸货、二次转运、损耗、送检、验货、安装、试车及配合验收、税金、进口件的报关费用及税费（如有）等收货前的所有费用及保修费用，还包括因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等费用。

6.1.4 本合同价款中已综合考虑了在合同有效期内的材料设备、机械、人工等所有市场价格波动、汇率波动的风险，在合同有效期内不做任何调整。（合同规定的情况除外）。

6.1.5 如遇增值税税率调整的，不含税价款不变，增值税税率按国家届时执行的税率而作相应调整。税率调整前已开具发票的，不再调整；税率调整后还未开具发票的均按新税率执行。

6.2 暂定总价条款：

第 5 页 共 43 页

CSCEC

中建

6.2.1 分包合同暂定总价：¥\_\_\_元，大写：人民币\_\_\_圆整；其中不含增值税分包合同价款：¥\_\_\_元，大写：人民币\_\_\_圆整；增值税税款¥\_\_\_元，大写：人民币\_\_\_圆整。

七、 分包合同文件组成及解释次序

构成本合同的文件应能相互解释，互为说明。除本合同条款另有约定外，本合同文件组成及优先解释次序如下：

- 1、 本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的约谈记录、变更等书面协议；
  - 2、 本合同的协议书；
  - 3、 本合同的专用条款；
  - 4、 本合同的附件；
  - 5、 本合同的通用条款；
  - 6、 现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；
  - 7、 图纸或材料样板；
  - 8、 本合同的合同计价清单；
  - 9、 在本合同签订前形成的经双方认可的投标书（如有）或经双方认可的乙方单方出具的其他法律文件；
  - 10、 分包工程招标文件及招标文件补遗（如有）或甲方发出的其他法律文件。
- 八、 本协议书中有词语含义与本合同第二部分《合同条款》中定义相同。
- 九、 本分包合同及其附件是总包商、分包商经过平等协商拟定，当事人双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，分包商已充分约定和理解其全部条款的内容，并对其无异议。
- 十、 本分包合同经总包商、分包商代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。
- 十一、 本工程不属于法定强制招标范围。本合同在订立和履行过程中出现的任何与招标、投标、评标、中标等相关措辞仅为习惯表述，在任何情形下不应被理解为在中华人民共和国境内实施的招投标活动，不适用《中华人民共和国招标投标法》及相关法规、规章、行政规范性文件及司法解释。

总包商：（公章）中国建筑一局（集团）有限公司

地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

分包商：（公章）佛山市华年机电成套有限公司

地址：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座  
一层

微众银行大厦项目柴油发电机组供货及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价(元)		不含税合价(元)	税金合价(元)	含税合价(元)	备注
					不含税综合单价	税金(13%)				
1	柴油发电机组	1.名称：柴油发电机组 2.参数：1300KW/1625KVA 3.整套柴油机组/发电机组包括但不限于散热器水泵冷循环泵、热交换器、膨胀水箱热控制阀、阀门、滤网防滤剂、减震器、汽脚减震等 4.包含但不限于配件、辅材等全套费用 5.包含但不限于设计、供应、安装、调试、试运行及投入使用、运输、税金等全套费用 6.供应商应自备调试用油；机油和另添润滑油加满、柴油，并能满足柴油发电机组完全测试的需求 7.供应商需于交付之前将日用油箱加满柴油 8.地下室增加费 9.其他：满足图纸设计、技术规范、招标文件及施工验收规范要求 1.名称：排气系统 2.包含但不限于轴流风机、消声器、悬挂装置、烟气处理装置、热绝缘、阀门、风管管道、管件、吊杆、除锈刷油、配件、辅材等全套费用 3.包含但不限于送风、排风、排烟、尾气处理及排放功能 4.打烟管自上群楼顶层，烟道要有足够的压力，如有需要应自设排气机辅助，承包商须提交计算资料证明及所需之排烟管尺寸 5.包含但不限于设计、供应、安装、调试、运输、税金等全套费用 6.地下室增加费 7.其他：满足图纸设计、技术规范、招标文件及施工验收规范要求	套	2.00						C167SD5A 康明斯电力柴油发电机组
2	排气系统	1.名称：全套燃料输送系统 2.包含但不限于油箱、输送管滤污阀、燃油输送泵、阀门、管件、支架、除锈刷油、配件、辅材等全套费用 3.包含但不限于设计、供应、安装、调试、运输、税金等全套费用 4.地下室增加费 5.其他：满足图纸设计、技术规范、招标文件及施工验收规范要求	系统	1.00						烟管长度共4.88M
3	全套燃料输送系统	1.名称：自动控制系统 2.包含但不限于所有附属和控制设备的控制屏以提供完整操作系统等全套费用 3.包含但不限于设计、供应、安装、调试、运输、税金等全套费用 4.地下室增加费 5.其他：满足图纸设计、技术规范、招标文件及施工验收规范要求	系统	1.00						
4	自动控制系统		系统	1.00						机组报价已含

	深圳市万科房地产有限公司 SHENZHEN VANKE REAL ESTATE CO., LTD.	编号：VKSZ/QR/PR079 版本号：A/2 生效日期：2013年8月16日

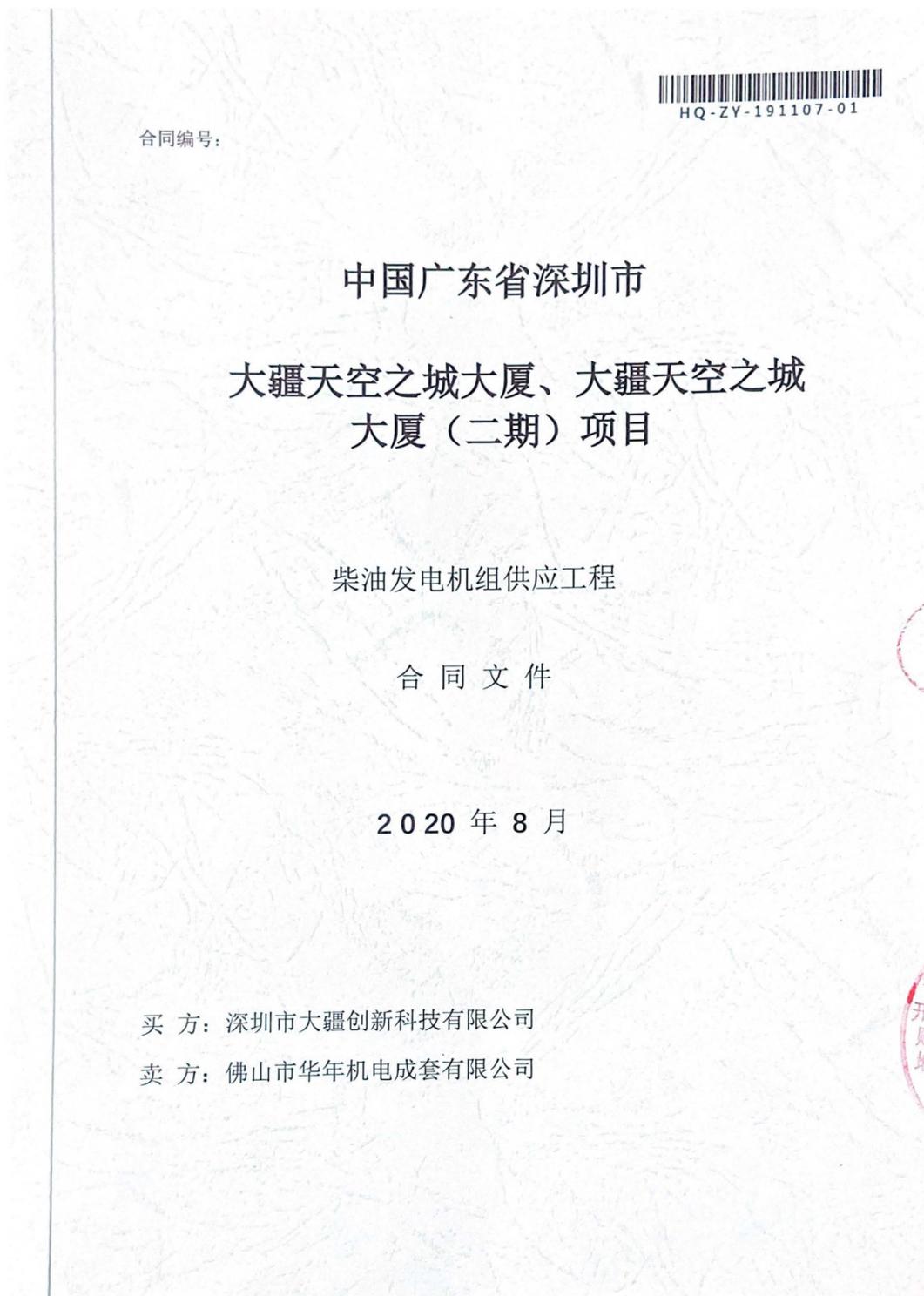
**微众银行大厦柴油发电机采购工程分项工程验收报告**  
 记录编号：

工程项目名称	微众银行大厦		
施工范围：	微众银行大厦项目柴油发电机组采购合同		
施工单位：	佛山市华年机电成套有限公司	实际开工日期：	2022年5月19日
总包单位：	中国建筑一局（集团）有限公司	实际完工日期：	2023年7月20日
完工资料：	本工程产生签证共 份。 水电、配合费情况： <input type="checkbox"/> 自行交纳 <input type="checkbox"/> 万科代扣 <input type="checkbox"/> 其它_____；		
分项工程施工单位对以上内容确认无误。			
施工单位经办人：			
审查项目及内容	审查情况		
一、是否已全部完成合同约定内容	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成情况说明：		
二、是否已全部完成变更内容及签证资料	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成情况说明：		
三、技术档案和施工管理资料是否齐全 (包括但不限于：进场试验报告、质量合格文件)	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 其他情况说明：		
四、是否按合同工期完成，如工期变化有何影响	<input type="checkbox"/> 已按合同工期完成； <input checked="" type="checkbox"/> 未按合同工期完成但无其它不利影响； <input type="checkbox"/> 工期变化影响说明：		
五、工程进行中有无索赔发生	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 索赔通知编号：		
六、工程质量是否达到合同要求	<input checked="" type="checkbox"/> 质量合格，满足合同要求； <input type="checkbox"/> 质量未达到合同要求		
审查结论			
监理单位经办人： 			
施工单位负责人： 	总包单位负责人： 	监理单位负责人： 	建设单位负责人： 

说明：

1. 审核内容可直接在“□”内划勾确认即可；
2. 本表格一式三份，施工单位、监理、万科地产各存一份，作为最终验收依据；
3. 涉及景观工程验收时必须经万科公司景观部确认工程质量，并作为结算依据。

(6) 大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目柴油发电机组供应工程





合同编号：

中国广东省深圳市  
大疆天空之城大厦、大疆天空之城  
大厦（二期）项目

柴油发电机组供应工程

合同文件

2019年9月



买 方：深圳市大疆创新科技有限公司

卖 方：佛山市华年机电成套有限公司

买方：深圳市大疆创新科技有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：佛山市华年机电成套有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，现甲方将大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目（以下简称“本项目”）的【柴油发电机组供应工程】供应事项委托给乙方。经甲、乙双方友好协商一致，签订本合同。

### 第一条 采购范围

1、大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目的柴油发电机组供应工程】工作，包括但不限于【柴油发电机组及其配套的配件和辅助材料的出厂价、包装费、运输费、保险费、仓储费、培训、质保期内的维保费用、验货、指导安装工程单位验收工作等所需的费用、设备的各种检测费、各类风险、利润、所有税费及其他一切费用等。还包括机组自带散热水箱、风扇、机组减振垫、底脚螺栓直流电起动系统（含免维护蓄电池组和充电器及配件等）所有附属和控制设备的控制屏、发电机输出电源接线箱其它与机组配套的配件和辅助材料】等相关的工作。

### 第二条 合同价款及承包方式

供应合同包干总价：（大写）陆佰玖拾壹万圆整

（小写）6,910,000.00 元

不含税总价：（小写）6,115,044.25 元

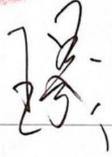
税金：（小写）794,955.75 元，供应合同税率：13%

2

(以下无正文，为签署页)

甲方：深圳市大疆创新科技  
有限公司



法定代表人或  
授权代表(签字):   
地址: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
账号: \_\_\_\_\_

乙方：佛山市华年机电成套  
有限公司



开户行: 招商银行佛山分行季华支行  
账号: 755901495610188  
地址: 佛山市禅城区张槎一路  
115号十座一层  
电话: 0757-82122654  
4406043038302

法定代表人或  
授权代表(签字):   
地址: \_\_\_\_\_  
开户银行: 中国银行佛山南海支行  
账号: 723764853593

2020.9.10

合同订立时间：2020年8月 日

合同订立地点：深圳市南山区

深圳市大疆创新科技有限公司  
 Shenzhen DJI Innovation Technology co. LTD.

工程量清单及单价表1  
 1.1-柴油发电机组供应工程

ef. 号	Item 项目	Qty 数量	Unit 单位	Rate 供应单价 (不含增值税)	Rate 安装单价 (不含增值税)	Total 供应合价 (不含增值税)	Total 安装合价 (不含增值税)
	<p><b>柴油发电系统</b></p> <p>按设计及技术规范要求供应柴油发电机组，包括柴油发电机组及其配套的配件和辅助材料的出厂价、包装费、运输费、保险费、仓储费、培训、质保期内的维保费用、验收所需的费用、设备的各种检测费、各类风险、利润、所有税费及其他一切费用等。</p> <p>还包括机组自带散热器箱、风扇、机组减振垫、底脚螺栓 直流电起动系统（含免维护蓄电池组和充电器及配件等）所有附属和控制设备的控制屏、发电机输出电源接线箱 其它与机组配套的配件和辅助材料等，按图纸及规范所需之一切附件及辅助材料。</p>						
A	<p>供应应急柴油发电机1800kW(常载) G1, 参数选型须满足技术要求 (请列出整套设备、开关控制屏、蓄电池等的规格、型号及制造商)</p>	1	台				
	<p>康明斯电力柴油发电机组                      : C2500D5A                      制造商: 康明斯电力(中国)有限公司</p>	1	台				
2	<p>蓄电池: 200Ah/12V                      制造商: 骆驼</p>	4	个				
本页小计 RMB 转本节小计							

柴油发电机组供应工程

深圳市大疆创新科技有限公司  
 Shenzhen DJI Innovation Technology co. LTD.

工程量清单及单价表1  
 1.1-柴油发电机组供应工程

ef. 序号	Item 项目	Qty 数量	Unit 单位	Rate 供应单价 (不含增值税)	Rate 安装单价 (不含增值税)	Total 供应合价 (不含增值税)	Total 安装合价 (不含增值税)
	<u>柴油发电系统 (续)</u>						
	按设计及技术规范要求供应柴油发电机组, 包括柴油发电机组及其配套的配件和辅助材料的出厂价、包装费、运输费、保险费、仓储费、培训、质保期内的维保费用、验货所需的费用、设备的各种检测费、各类风险、利润、所有税费及其他一切费用等。 还包括机组自带散热器箱、风扇、机组减振垫、底脚螺栓 直流电起动系统 (含免维护蓄电池组和充电器及配件等) 所有附属和控制设备的控制屏、发电机输出电源接线箱 其它与机组配套的配件和辅助材料等, 按图纸及规范所需之一切附件及辅助材料。						
A	供应应急柴油发电机1500kW (常载) G2, 参数选型须满足技术要求 (请列出整套设备、开关控制屏、蓄电池等的规格、型号及制造商)	1	台				
1	康明斯电力柴油发电机组 : C2000 D5 制造商: 康明斯电力(中国)有限公司	1	台				
2	蓄电池: 200Ah/12V 制造商: 骆驼	4	个				
本页小计 RMB							
转本节小计							

柴油发电机组供应工程



深圳市大疆创新科技有限公司  
 Shenzhen DJI Innovation Technology co. LTD.

工程量清单及单价表1  
 1.1-柴油发电机组供应工程

Ref. 编号	Item 项目	Qty 数量	Unit 单位	Rate 供应单价 (不含增值税)	Rate 安装单价 (不含增值税)	Total 供应合价 (不含增值税)	Total 安装合价 (不含增值税)
	柴油发电系统 (续)						
	按设计及技术规范要求供应柴油发电机组, 包括柴油发电机组及其配套的配件和辅助材料的出厂价、包装费、运输费、保险费、仓储费、培训、质保期内的维保费用、验货所需的费用、设备的各种检测费、各类风险、利润、所有税费及其他一切费用等。 还包括机组自带散热水箱、风扇、机组减振垫、底脚螺栓 直流电启动系统 (含免维护蓄电池组和充电器及配件等) 所有附属和控制设备的控制屏、发电机输出电源接线箱 其它与机组配套的配件和辅助材料等, 按图纸及规范所需之一切附件及辅助材料。						
A	供应应急柴油发电机1400kW(常载) G3, 参数选型须满足技术要求 (请列出整套设备、开关控制屏、蓄电池等的规格、型号及制造商)	1	台				
1	康明斯电力柴油发电机组 : C2000 D5 制造商: 康明斯电力(中国)有限公司	1	台				
2	蓄电池: 200Ah/12V 制造商: 骆驼	4	个				
				本页小计			
				RMB			
				转本节小计			

柴油发电机组供应工程

## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：\_\_\_\_\_ 大疆天空之城大厦 \_\_\_\_\_

验收日期：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

建设单位(盖章)：\_\_\_\_\_ 深圳市大疆创新科技有限公司 \_\_\_\_\_



## 单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



## 一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	大疆天空之城大厦				
工程地点	南山区西丽街道留仙大道南面石鼓路西面	建筑面积	116318.51平方米	工程造价	66842.4657万元
结构类型	框架-剪力墙结构	层数	地上:	40	层
	钢结构		地下:	4	层
施工许可证号	4403052016025902	监理许可证号			
开工日期	2017年9月20日	验收日期	2022年1月6日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	2018053		
建设单位	深圳市大疆创新科技有限公司				
勘察单位	深圳市长勘察设计有限公司				
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司 深圳市洪涛集团股份有限公司				
总包单位	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位(土建)	中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位(设备安装)	中建五局安装工程有限公司				
承建单位(装修)	北京承达创建装饰工程有限公司				
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司				
施工图审查单位	深圳市电子院设计顾问有限公司				



## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

### (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	池信松
副组长	李灿
组员	康巨人、吴昱、易沙、王路

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	陈悬	汪孝忠、覃高明、郭颖、柯珊珊、胡俊博、谭水华、钟考明、刘清君、王永昌
建筑设备安装工程	田家京	雷震宇、曹文兵、周光强、刘勇、叶家辉、周永涛、李维衡、周光强
工程质控资料	王小艳	郑育武、杨丰宁、纪晓龙、宋高庆

### (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行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。



### 三、工程质量评定

GD-E1-914/4

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
地基与基础	符合要求	共 13 项,其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 7 项,其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 6 项,其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 16 项,其中: 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 16 项	共 12 项,其中: 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 7 项,其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	符合要求	共 11 项,其中: 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 11 项,其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 4 项,其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	符合要求	共 6 项,其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项,其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项,其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	符合要求	共 25 项,其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 16 项,其中: 资料核查符合要求 16 项 实体抽查符合要求 16 项	共 17 项,其中: 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	符合要求	共 25 项,其中: 经审查符合要求 25 项 经核定符合要求 25 项	共 14 项,其中: 资料核查符合要求 14 项 实体抽查符合要求 14 项	共 20 项,其中: 评价为“好”的 20 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	符合要求	共 23 项,其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 16 项,其中: 资料核查符合要求 16 项 实体抽查符合要求 16 项	共 18 项,其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	符合要求	共 23 项,其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 12 项,其中: 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 16 项,其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	符合要求	共 8 项,其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 5 项,其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 3 项,其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
电梯	符合要求	共 23 项,其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 23 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 13 项,其中: 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项
		共 ___ 项,其中: 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项,其中: 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项,其中: 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项
		共 ___ 项,其中: 经审查符合要求 ___ 项 经核定符合要求 ___ 项	共 ___ 项,其中: 资料核查符合要求 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 项	共 ___ 项,其中: 评价为“好”的 ___ 项 评价为“一般”的 ___ 项



### 四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	池信松	深圳市大疆创新科技有限公司	建设单位 项目负责人	工程师	池信松
2	陈悬	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (土建)	工程师	陈悬
3	汪孝忠	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (钢结构)	工程师	汪孝忠
4	田家京	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (电气)	工程师	田家京
5	郭颖	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (建筑设计)	工程师	郭颖
6	李旭鹏	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (幕墙)	工程师	李旭鹏
7	谭水华	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (精装修)	工程师	谭水华
8	覃高明	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (结构设计)	工程师	覃高明
9	叶家辉	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (电气)	工程师	叶家辉
10	周永涛	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (给排水)	工程师	周永涛
11	曹文兵	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (暖通)	工程师	曹文兵
12	王小艳	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (资料)	"	王小艳
13	郑育武	深圳市大疆创新科技有限公司	项目专业负责人 (资料)	工程师	郑育武
14	康巨人	深圳市长勘察察设计有限公司	勘察单位 项目负责人	高级工程师	康巨人
15	李灿	深圳市大兴工程管理有限公司	总监理工程师	工程师	李灿
16	钟考明	深圳市大兴工程管理有限公司	专业监理工程师 (土建)	工程师	钟考明
17	李维衡	深圳市大兴工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	李维衡
18	周光强	深圳市大兴工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	周光强
19	杨丰宁	深圳市大兴工程管理有限公司	监理资料员	助理工程师	杨丰宁
20	吴昱	深圳市华阳国际工程设计有限公司	设计单位 项目负责人	高工	吴昱
21	李彬	深圳市华阳国际工程设计有限公司	项目专业负责人 (电气)	工程师	李彬
22	杨天亮	深圳市华阳国际工程设计有限公司	项目专业负责人 (给排水)	工程师	杨天亮
23	袁蔓菁	深圳市华阳国际工程设计有限公司	项目专业负责人 (暖通)	工程师	袁蔓菁
24	易沙	深圳市洪涛集团股份有限公司	设计单位 项目负责人	"	易沙
25	王勇	深圳市洪涛集团股份有限公司	设计单位 项目专业负责人	工程师	王勇

\* GD - E1 - 914 / 5 \*

### 四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
26	刘家宏	深圳市洪涛集团股份有限公司	设计单位 项目专业负责人	助理工程师	刘家宏
27	田应茹	深圳市洪涛集团股份有限公司	设计单位 项目专业负责人	助理工程师	田应茹
28	刘雨薇	深圳市洪涛集团股份有限公司	设计单位 项目专业负责人	助理工程师	刘雨薇
29	王路	中国建筑第四工程局有限公司	施工单位 项目负责人	高级工程师	王路
30	纪晓龙	中国建筑第四工程局有限公司	施工单位 项目技术负责人	工程师	纪晓龙
31	姜正荣	中国建筑第四工程局有限公司	施工单位 项目质量员	助理工程师	姜正荣
32	董鑫	中国建筑第四工程局有限公司	施工单位 项目施工员	助理工程师	董鑫
33	宋高庆	中国建筑第四工程局有限公司	施工单位 项目资料员	助理工程师	宋高庆
34	甘明彦	中建科工集团有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	甘明彦
35	刘运东	江苏帝邦建设工程有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	刘运东
36	余昆明	四川天府防火材料有限公司	专业分包单位 项目负责人	二级建造师	余昆明
37	夏克勇	广州江河幕墙系统工程有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	夏克勇
38	张强	嘉特纳幕墙(上海)有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	张强
39	吴冠男	北京承达创建装饰工程有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	吴冠男
40	朱永龙	广州华苑园林股份有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	朱永龙
41	徐延光	中建五局安装工程有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	徐延光
42	刘勇	中建五局安装工程有限公司	专业分包单位 项目技术负责人	工程师	刘勇
43	李移军	利亚德照明股份有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	李移军
44	李昊	深圳市创捷科技有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	李昊
45	张凤	北京鸿合职能系统有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	张凤
46	姜涛	浩德科技股份有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	姜涛
47	胡林生	同方股份有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	胡林生
48	杨青	蒂升电梯有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	杨青
49	续华新	广东粤明动力有限公司	专业分包单位 项目负责人	工程师	续华新
50	查健奇	中建四局	施工单位 项目技术负责人	工程师	查健奇

GD-E1-914/5

### 四、验收人员签名

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
51	肖桦心	中国建筑第四工程局有限公司	资料员	助理	肖桦心
52	曹智鹏	广州江河幕墙系统工程有限公司	执行经理	助理	曹智鹏
53	肖玉昆	广州江河幕墙系统工程有限公司	材料员	助理	肖玉昆
54	刘念融	四川天府打井材料有限公司	执行经理	助理工程师	刘念融
55	汤仁平	中国建筑第四工程局有限公司	技术员	助理	汤仁平
56	陈国炎	中国建筑第四工程局有限公司	技术部经理	助理	陈国炎
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					

GD-E1-914/5



### 五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已履行合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，同意通过验收。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
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	注册号44022290 有效期2023.09.30	年月日	年月日	年月日

\* GD - E1 - 914 / 6 \*

## (7) 深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目

项目名称：深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目

### 采购合同

合同编号：YBW-HT. 01-068

签定地点：深圳南山

签定日期：2021. 10. 22

甲方（需方）：深圳易百旺科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1002 号百旺信工业园 4 栋 101

电话： 传真：

联系人：唐小姐

乙方（供方）：佛山市华年机电成套有限公司

地址：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

电话：0757-82122654 传真：0757-82122573

开户行：中国银行佛山南海支行 账号：7237 6485 3593

联系人：陈湛

甲方因业务需要，需向乙方购买“康明斯电力柴油发电机组”产品。乙方知晓甲方目的，同意向甲方提供相关产品。现双方根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，本着平等自愿、等价有偿、诚实信用的原则，经双方协商一致，达成如下协议：

#### 第 1 条 定义

本合同有关名词和术语应具有如下含义：

- 1) “工作日”是指除星期六、星期天或法定节假日以外的工作日。
- 2) “康明斯电力柴油发电机组”是指产品，包括软、硬件产品、附属设施、技术资料及其正常运转所必需的配件，具体内容见本合同附件一所列。
- 3) “技术资料”是指与产品有关的书面文件、图纸、设计、说明书（含电子版说明书）和操作及维护手册及其他信息（包括以电子方式储存的）。
- 4) “技术标准”是指产品各项性能指标、技术规范。

#### 第 2 条 产品描述

产品名称：康明斯电力 C2500D5A-10.5kV 高压集装箱发电机组（康明斯原厂集装箱机组型号为：C2500D5A-PB）6 台以及相关配套设备 1 套。具体产品品牌、规格、技术标准、数量、价格等详见附件一《柴油发电机组及配套设备清单明细》。

1 / 15

项目名称：深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目

### 第 3 条 产品质量要求及保修期

- 1) 乙方所提供的产品的质量需符合生产厂商出厂标准，并应有相关法律法规对于本合同项下产品所规定的安全标准和质量标准。
- 2) 乙方应保证所供产品是全新的，并完全符合本合同规定的质量、规格和性能要求（详见附件一《柴油发电机组及配套设备清单明细》）。
- 3) 乙方所提供的产品的来源应符合中国国家强制性的产品安全标准和质量标准及《中华人民共和国知识产权法》的相关规定，并不得侵犯任何第三方的权利。
- 4) 产品的质保期为 2 年或运行满足 1000 小时，以先到为准。质保期自产品验收合格之日起算。在质量保证期内，乙方应安排专业技术人员对产品进行免费维护（见附件三《售后服务承诺书》）。质保期内产品出现的质量问题，乙方应在收到甲方通知后 8 小时赶赴现场，一般配件 24 小时完成维修或更换，重大故障 48 小时内负责进行修复。如乙方未能在前述期限内修复、替换或补足的，以供甲方正常使用，甲方可自行或另行聘请第三方修补缺陷，由此产生的相关费用由乙方承担。修补、更换后的部分，其质保期自维修或更换后甲方正常使用之日开始重新计算。

### 第 4 条 产品的包装

- 1) 乙方提供的全部产品，均应按标准保护措施进行包装。包装应采用坚固材料并达到防潮、防水、防震、防锈、防腐的要求，以确保产品能够经受多次搬运、装卸和远距离运输，最终完好无损地送达合同约定的交付地点。包装费用由乙方承担。
- 2) 乙方应在每件包装箱上标明：合同号、收货单位、发货单位、产品名称、箱号/件号等内容。乙方还应根据合同产品的特点和运输的不同要求，在包装箱上清楚的标出“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他装卸搬运时应注意的通用标志。
- 3) 在产品包装中应附有以下材料：盖章的送货单（2 份）、详细的装箱单、产品说明书、质量合格证、有关的技术资料、需要组装的部件及产品的系统装配图、产品出厂所需的所有资料。
- 4) 凡由于产品的包装不当或采取的防护措施不充分以致运输过程中产品损坏或丢失的，乙方均应负责补足、更换，由此给甲方造成的损失由乙方负责赔偿。

### 第 5 条 产品交付

- 1) 本合同 6 台发电机组货期为合同生效后 97 天，双方在 2021 年 10 月 22 日签订合同，乙方于 2022 年 1 月 27 日交付至甲方指定地点并完成安装，相应的运费、安装费、吊装费、卸载费及保险费由乙方承担。
- 2) 甲方指定交付地点：深圳市南山区西丽街道百旺信工业区 A 区（一区）4 栋

2 / 15

项目名称：深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目

甲方（需方）：深圳易百旺科技有限公司

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_



日期：\_\_\_\_\_

乙方（供方）：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_



日期： 2021.10.26

（本页为签字页，无正文）

附件一：柴油发电机组及配套设备清单明细

序号	项目名称	材料型号/规格	单位	数量	单价	合计	备注
一、招标供货内容							
1	康明斯原装静音箱式高压柴油发电机组报价						
1.01	静音型柴油发电机组	品牌：康明斯电力 型号：C2500D5A-PR 备用功率：2000kW，常用功率：1800kW 10kV，50Hz，功率因数：0.8（滞后） 静音箱机组尺寸：L12192*W2438*H2896mm	台	6			制造商：康明斯电力（中国）有限公司——康明斯全资子公司
1.02	柴油发动机（机组已含）	品牌：康明斯 型号：QSK60G8 采用4冲程压燃式“电喷”型柴油机	台	6	-	-	康明斯原装，发动机产地：英国
1.03	交流发电机（机组已含）	品牌：康明斯斯坦福 型号：HVS1804S1 定子和转子绕组采用真空压力浸渍封装，绝缘等级应达到F级，采用PMG永磁励磁机	台	6	-	-	康明斯原装
1.04	散热水箱	（机组已含） 品牌：康明斯电力	台	6	-	-	康明斯原装
1.05	机组控制器（机组已含）	型号：PC3.3 自带并联功能，可同步与负载分配	台	6	-	-	康明斯原装

项目名称：深圳百旺信数据中心4#楼柴油发电机组采购项目

1.11	蓄电池及连接线	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
1.12	弹簧减震器	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
1.13	空气、燃油、机油滤清器	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
1.14	波纹管、弯头	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
1.15	随机资料	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
1.16	专业工具	(机组已含)	台	6	-	-	康明斯原装
	<b>小计：(RMB)</b>						
<b>含运输、13%税金的国内交货价</b>							
<b>2 外部油路及吊运</b>							
2.01	集装箱外部油路系统供货及安装	外部管道、阀门、供油泵安装	项	1	-	-	设计未明确，无法报价
2.02	现场卸货及定位	发电机组集装箱卸货及定位	台	6			
2.03	柴油	0#柴油，由甲方负责	项	1	-	-	
	<b>小计：(RMB)</b>						
<b>含运输、13%税金的国内交货价</b>							
<b>3 配电安装报价</b>							
3.01	接地电阻柜	44Ω，137A/10.5kV 不锈钢电阻	台	6			品牌：华年（电阻采用不锈钢 304 材料）
3.02	并机主控柜	西门子 PLC 控制，15 寸高分辨率触摸屏界面；实现多机组并联控制/管理，多台机组数据集中显示，多机组集中并机控制，数据集中上传监控，油箱实时液位显示及报警。	项	1			可通过手动控制联络开关，实现与 1#楼机组与 4#楼机组整体并联运行

11 / 15

3.03	直流屏	不包含	台	1	-	-	-	
3.04	发电机中压柜	发电机中压柜供货、安装及测试由机电安装总包单位负责。	项	1	-	-	-	
3.05	控制电缆及桥架	由机电安装总包单位负责供货及敷设，控制电缆接线油机单位负责。（包括并机控制线、自启动控制线、远程监控控制线及油路控制线）	项	1	-	-	-	
3.06	10.5KV 电力电缆及桥架	由机电安装总包单位负责供货、敷设、安装及检测（包括接地电阻柜至机组部分）。	项	1	-	-	-	
	小计：（RMB）	含运输、13%税金的国内交货价						
A	招标供货内容合计：	含运输、13%税金的国内交货价						
<b>二、中标后增加项目</b>								
1	康明斯原装静音箱增加项目							
1.01	机组舱内漏油漏液报警		台	6				康明斯原装配套
1.02	油箱燃油泄漏报警		台	6				康明斯原装配套
1.03	HFC 七氟丙烷自动气体灭火系统	气体动作时，电动风阀自动关闭。	台	6				康明斯原装配套
	小计：（RMB）	含运输、13%税金的国内交货价						
2	其它增加项目							

2.01	配电柜集装箱 (8000*3600*3600)	(1) 集装箱必须是全新产品, 底座需加装钢制承重底梁, 地板采用防滑花纹钢板, 整体结构满足强度要求。 (2) 箱体的承重件(结构件部分), 选用 Q345 或 16Mn 等更强的结构件; (3) 箱体表面材料, 选用 B480 (Cortena) 耐腐蚀的厚度不小于 1.6mm 的高强度波浪板; (4) 集装箱箱面刷四面油漆: 富锌底漆、环氧中间漆、聚丙烯面漆、清漆(即光油); 内箱刷两面油漆: 富锌底漆、环氧内面漆; (5) 集装箱大门均按防火密封隔音门规格制作, 使用 $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 优质钢板制作。主要大门配套不锈钢门锁; (6) 箱体内敷设岩棉彩钢板; (7) 铝合金玻璃采光窗; (8) 灭火器 4kg: 2个; (9) 防爆照明灯, 消防应急灯: 1套; (10) 空调: 不含 (11) 集装箱运输至深圳用户工地。	个	1	[REDACTED]	[REDACTED]	成套由华年公司完成
2.02	配电柜集装箱现场吊装	电柜集装箱卸货及定位	个	1	[REDACTED]	[REDACTED]	
2.03	配电柜集装箱接口防水改造	(1) 拆除原有配电柜箱大门; (2) 两个配电柜集装箱专业双层防水收口 (3) 油漆修复	项	1	[REDACTED]	[REDACTED]	
2.04	差动 CT	厦门大一互 LMZ190-150-75200/5A5P1015VA (每台机组配套 3 个)	个	0	[REDACTED]	[REDACTED]	用户负责提供

项目名称：深圳百旺信数据中心4#楼柴油发电机组采购项目

2.05	消防防火阀	进、排风电动防火阀	套	6	-	-	不包含
2.06	备用耗材	柴油滤、机油滤、机油、防锈水、水滤器	套	6	-	-	不包含
2.07	底层集装箱导风箱		套	4			
	小计：(RMB)						
	含运输、13%税金的国内交货价						
B	中标后增加项目合计：						
	含运输、13%税金的国内交货价						
C	设备及工程总计	A+B(含运输、13%税金的国内交货价)				16,220,580.00	

佛山市华年机电成套有限公司  
 佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层  
 广东, 528000  
 电话: (0757)82123219、82122654、82124894  
 传真: (0757)82122573  
 E-mail: huanian@126.com

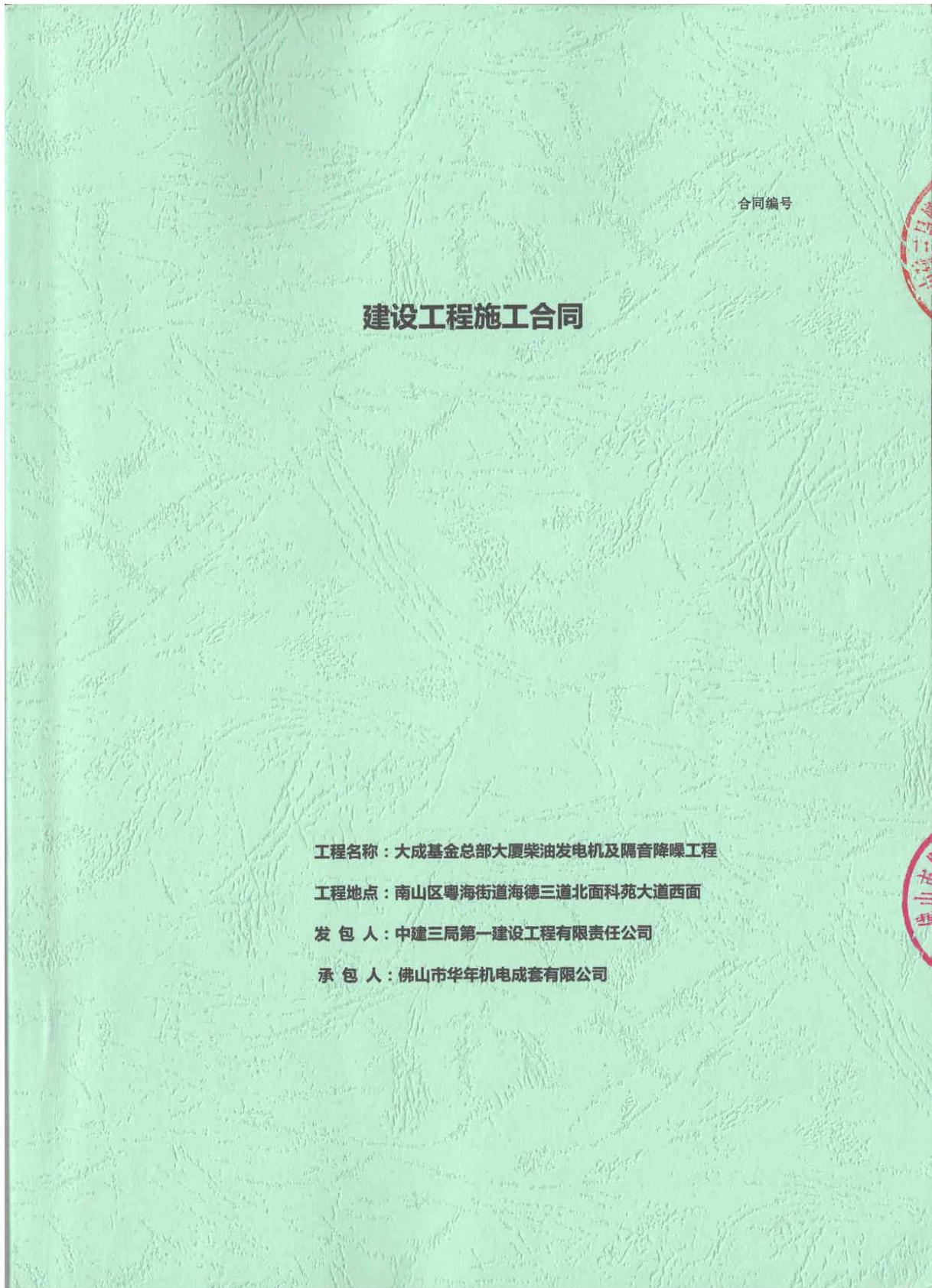


特约经销商 编号: 93356

## 项目验收报告

项目名称	深圳百旺信数据中心 4#楼 柴油发电机组采购项目	合同编号	YBW-HT. 01-068
项目地点	深圳市南山区西丽街道百旺信工业区内	终验日期	2022 年 12 月 12 日
<p>项目验收内容:</p> <p>本项目柴油发电机组系统主要包括: ①康明斯电力 C2500D5A-PB/10.5KV (功率: 常用 1800kW/备用 2000kW) 静音型集装箱式柴油发电机组六台; ②配套接地电阻柜六台; ③并机主控柜一台; ④配电柜集装箱一个; ④其它配套材料及设备吊运安装一项。</p> <p>该项目我公司已按照合同要求供货、调试完毕, 已达到验收标准。特向贵单位申请验收, 请相关负责人确认。</p> <p>本工程设备质量符合国家相关规范要求, 质量合格。</p>			
<p>遗留问题:</p> <p>1、无</p> <p>2、</p>			
<p>建设单位 (甲方): 深圳易百旺科技有限公司</p> <p>张彦 现场检查完毕. 2022.12.12</p> <p>李颖峰 满足设计要求. 2022.12.12</p> <p>杨及生 满足使用需求. 2022.12.12</p> <p>符合设计要求. 杨武</p> <p>2022.12.12</p> <p>负责人 白本通</p> <p>签章:</p>		<p>供货单位 (乙方): 佛山市华年机电成套有限公司</p>  <p>负责人 黄彬</p> <p>签章:</p>	
年 月 日		2022 年 12 月 12 日	

(8) 大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程



## 一 合同协议书

发包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

承包人：佛山市华年机电成套有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规和规章，遵循公平、诚实信用的原则，为明确双方在大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程施工承包过程中的权利、义务和经济责任，双方本着平等互利、协商一致的原则，达成如下条款：

### 一、工程概况

工程名称：大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程

工程地点：南山区粤海街道海德三道北面科苑大道西面

建筑面积：76241 平方米

### 二、工程承包范围

1、承包内容：本合同技术规格说明书所要求的柴油发电机组的供应及安装包括柴油发动机、发电机、控制柜（控制系统）、开关柜、蓄电池成套设备、市电失压检测装置、消音器、室内油箱及供油系统、发电机排烟管路、发电机组烟气处理系统、发电机组配电系统、发电机组冷却系统、机房工程、机房隔音降噪等，以及针对本项目的柴油发电机组机房、设备的深化设计。

2、承包方式：采取包采购、包安装、包调试、包深化设计、包工包料、包工期、包质量、包安全、包验收、包培训的承包方式。

3、合同形式：本合同为固定单价合同。

### 三、合同价款

签约合同价（¥2658000 元）。（大写）贰佰陆拾伍万捌仟圆整。

其中：

- (1) 措施项目费：
- (2) 柴油发电机组设备：
- (3) 机房环保工程：
- (4) 低压开关柜及母线槽等材料：

本合同为固定单价合同，其中措施项目费为固定总价。

### 四、合同工期

1. 本工程工期要求明确如下：

1.1 工程开工日期：工程定于承包人接到中标通知书后即开工，双方确认对合同工期起止时间的计算以本条款为准。

身份证号：  
建造师执业资格证书号：  
建造师注册证书号：  
建造师执业印章号：  
安全生产考核合格证书号：

#### 七、词语定义

本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

#### 八、承诺

- 1、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。
- 2、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

#### 九、补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同文件的组成部分。

#### 十、合同生效

本协议自双方签字盖章（骑缝）且发包人收到承包人的履约保函后生效。

#### 十一、合同份数

本协议书连同其他合同文件正本一式2份，各执1份；副本11份，发包人执8份，承包人执3份。

发包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：

电话：

传真：

开户银行：

银行帐号：

日期：



佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人：

委托代理人：陈远

住所：佛山市禅城区张槎一路117号二座首层之六

电话：0757-82122654

传真：0757-82122573

开户银行：招商银行佛山分行季华支行

银行帐号：7559 0149 5610 188

日期：



专用合同附件 2:

合同清单

1. 单位工程报价汇总表

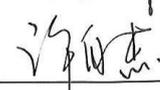
项目名称	投标总价	工期	备注
交通基金总部大厦柴油发电机组及发电机 材料供货及安装	小写：¥2658000.00 元 大写：贰佰陆拾伍万捌仟元整	60 日历天（开 工日期以工程 师正式指令为 准）	

2. 分部分项工程量清单计价表

序号	材料设备名称	型号规格	数量	单位	单价 上限	单价（元）	合价（元）	备注
1	柴油发电机 组	(1)柴油发电机组 (2) 常用 1280kW(1600kVA) 3N~380V, 50HZ (3)带 启动柜 (4)基础制作安 装 (5)详见招标文件及 相关规范	1	台	无			含机组运输、 安装、调试
2	低压开关柜 (屏)	(1)柴油机电源柜 G-AA1 (2)不含 PMC-530C 多功 能测控电表 (3)基础制 作安装 (4)详见招标文 件及相关规范	1	台	无			供应及安装
3	低压开关柜 (屏)	(1)应急配电柜 G-AA2 (2)不含 PMC-530C 多功 能测控电表 (3)基础制 作安装 (4)详见招标文 件及相关规范	1	台	无			供应及安装
4	低压开关柜 (屏)	1) 应急配电柜 G-AA3 (2)不含 PMC-530C 多功 能测控电表 (3)基础制 作安装 (4)详见招标文 件及相关规范	1	台	无			供应及安装
5	低压封闭式 插接母线槽	1) 密集型防火铜母线槽 (2) 3200A/IP54 (3) 含弯 头、连接器等配件综合 考虑 (4) 详见招标文件 及相关规范	15	米	无			供应及安装

6	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)3200A (3)详见招标文件及相关规范	2	台	无		供应及安装
7	设备支架	(1)母线槽支架制作安装 (2)支架除锈、刷油漆防腐 (3)详见招标文件及相关规范	28	kg	无		供应及安装
8	排油烟系统、冷却系统	(1)室内油箱及供油系统、发电机排烟管路、发电机组烟气处理系统、发电机组冷却系统 (2)发电机组换热器、室内油箱及供油系统管路和阀门、发电机房室内(含消音器及必要的烟气处理设备)排烟部分 (3)由投标单位深化设计、供货及安装 (4)详见招标文件及相关规范	1	项	无		供应及安装
9	机房环保降噪	1. 发电机房的二次装修、隔音降噪(包括但不限于: 吊顶、墙壁、房门等) 2. 机房、设备接地	1	项	无		含环保监测
10	措施费	措施费	1	项	无		机组吊运
11	合计						2658000

**柴油发电机组 设备移交表**

单位（子单位）工程名称		大成基金总部大厦柴油发电机隔音降噪工程	
施工单位	佛山市华年机电成套有限公司	工程单位	佛山市华年机电成套有限公司
内容	致：		
	附件一：合同（电子版、纸质版各一份）	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件二：施工资料（含监理验收证明、政府相关验收资料）	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件三：竣工图（有盖章蓝图、电子图各一份）	有 <input type="checkbox"/>	无 <input checked="" type="checkbox"/>
	附件四：随机资料（设备安装维护保养手册，产品合格证，测试报告，产地证明，设备维保卡，系统图等）	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件五：设备售后服务承诺书（盖章）	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件六：配套工具	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件七：钥匙（门、电箱、机组）	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件八：设备设施清单	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	附件九：其它	有 <input type="checkbox"/>	无 <input checked="" type="checkbox"/>
		施工单位（盖章）： 项目负责人：	 年 月 日
总承包单位意见：			
项目经理：	 （单位公章）	年	月 日
监理单位意见：			
现场已验收安装及调试验收，同意按清单附件内容进行移交。 总监/专业监理工程师：  （单位公章）			
管理公司意见：			
项目负责人：	已竣工验收，同意移交。  （单位公章）	 年 月 日	
物业单位意见：			
项目负责人：	同意移交 2024.3.19  （单位公章）	大成基金总部大厦物业项目部 年 月 日 签发：	
建设单位意见：			
项目负责人：	同意，管理公司意见  （单位公章）	 年 月 日	

## 分项工程竣工验收单

工程名称	大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程	合同编号	/
施工单位	佛山市华年机电成套有限公司	申请时间	2021年1月8日
建设单位	大成基金管理有限公司	验收时间	
验收内容	大成基金总部大厦一台1500KW柴油发电机组供货安装及调试	验收 会签栏	
施工单位 自验情况	验收合格，符合大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程《建设工程施工合同》的要求。 项目经理：  年 月 日		
总包单位验收 意见	同意 项目经理：  年 月 日		
监理单位验收 意见	符合要求 总监/专业监理工程师：  年 月 日		
管理公司验收 意见	同意 项目负责人：  年 月 日		
建设单位意见	同意，管理公司意见 项目负责人：  年 月 日		

(9) 佛山市第二人民医院新院区建设项目高低压配电工程

## 电力工程物资采购合同

CHD-03-2023-0142

甲方（买方）：广东创辉电力工程有限公司

法定代表人（负责人）：杨武

住所：佛山市禅城区南庄镇南庄圩解放路大堤侧

乙方（卖方）：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人（负责人）：程辉

住所：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，为了明确并确保双方权利和责任，甲、乙双方根据平等自愿原则，经充分友好协商，达成一致意见，签订本合同，以便双方共同遵守执行

### 第一条 工程概况

一、工程名称：佛山市第二人民医院新院区建设项目高低压配电工程。

二、工程编号：CH-2022078。

### 第二条 货物概况

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税 (单价)	税率	含税总金额
1	发电机组	型号：C700D5 品牌：康明斯电力	套	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	发电机组	型号：C1675D5A 品牌：康明斯电力	套	1			
3	发电机组	型号：C1675D5A 品牌：康明斯电力	套	1			
合计							¥3850000.00

双方同意合同执行过程中，如国家税收政策发生变化，增值税税率/征收率发生调整的，合同不含税单价不作调整，合同含税单价根据增值税税额的调整进行相应调整。



(签署页，本页无正文)

甲方：广东创辉电力工程有限公司

法定代表人（或代理人）：

经办人：

经办人工作手机：13827760678

传真号码：

工作联系邮政地址：佛山市禅城区南庄镇解放路大堤侧

签约日期：2023 年 4 月 7 日

乙方：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人（或代理人）：

经办人：

经办人工作手机：

传真号码：0757-8212285

工作联系邮政地址：佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层

签约日期：2023 年 3 月 31 日



佛山市华年机电成套有限公司  
 佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层  
 广东, 528000  
 电话: (0757)82123219、82122654、82124894  
 传真: (0757)82122573  
 E-mail: huanian@126.com



特约经销商 编号: 93356

## 项目终验报告

项目名称	佛山市第二人民医院新院区建设项目高低压配电工程	合同编号	CHD-03-2023-0142
项目地点	广东省佛山市	终验日期	2025年2月27日
<p>项目验收内容:</p> <p>本项目柴油发电机组系统主要包括: 康明斯电力 C700D5 (常用功率 512kW/备用功率 565kW) 一台、C1675D5A (常用功率 1200kW/备用功率 1340kW) 两台, 发电机房环保安装工程 1 项 (共 3 个发电机房) 以及发电机组排烟管安装工程 1 项。</p> <p>该项目我公司已按照合同要求供货、安装、调试完毕, 已达到验收标准。特向贵单位申请验收, 请相关负责人确认。</p> <p>本工程施工质量符合国家相关施工规范要求, 质量合格。</p>			
<p>遗留问题:</p> <p>1、无</p> <p>2、</p>			
甲方(买方)单位: 广东创辉电力工程有限公司  负责人 签章:		乙方(卖方)单位: 佛山市华年机电成套有限公司  负责人 签章:	
年 月 日		2025年2月27日	

## (10)深圳百旺信数据中心柴油发电机组采购

### 产品采购合同

合同编号：YX-HJ.01.1312

签定地点：深圳

签定日期：2020.12.2

甲方（需方）：深圳易信科技股份有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道百旺信工业区A区（一区）一栋二楼

电话：

传真：

联系人：唐小姐

乙方（供方）：佛山市华年机电成套有限公司

地址：佛山市禅城区张槎一路115号十座一层

电话：0757-82122654

传真：0757-82122573

开户行：中国银行佛山南海支行

账号：7237 6485 3593

联系人：陈湛

甲方因业务需要，需向乙方购买“康明斯电力柴油发电机组”产品。乙方知晓甲方目的，同意向甲方提供相关产品。现双方根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，本着平等自愿、等价有偿、诚实信用的原则，经双方协商一致，达成如下协议：

#### 第1条 定义

本合同有关名词和术语应具有如下含义：

- 1) “工作日”是指除星期六、星期天或法定节假日以外的工作日。
- 2) “产品”是指产品，包括软、硬件产品、附属设施、技术资料及其正常运转所必需的配件，具体内容见本合同附件一所列。
- 3) “技术资料”是指与产品有关的书面文件、图纸、设计、说明书（含电子版说明书）和操作及维护手册及其他信息（包括以电子方式储存的）。
- 4) “技术标准”是指产品各项性能指标、技术规范。

#### 第2条 产品描述

产品名称：康明斯电力 C2500D5A-10.5kV 高压发电机组 2 台以及相关配套设备

第 1 页 共 9 页

2套。具体产品品牌、规格、技术标准、数量、价格等详见附件一《柴油发电机组及配套设备清单明细》。

### 第3条 产品质量要求及保修期

- 1) 乙方所提供的产品的质量需符合生产厂商出厂标准，并应有相关法律法规对于本合同项下产品所规定的安全标准和质量标准。
- 2) 乙方应保证所供产品是全新的，并完全符合本合同规定的质量、规格和性能要求（详见附件一《柴油发电机组及配套设备清单明细》）。
- 3) 乙方所提供的产品的来源应符合中国国家强制性的产品安全标准和质量标准及《中华人民共和国知识产权法》的相关规定，并不得侵犯任何第三方的权利。
- 4) 产品的质保期为2年或运行满足1000小时，以先到为准。质保期自产品验收合格之日起算。在质量保证期内，乙方应安排专业技术人员对产品进行免费维护（见附件三《售后服务承诺书》）。质保期内产品出现的质量问题，乙方应在收到甲方通知后8小时赶赴现场，一般配件24小时完成维修或更换，重大故障48小时内负责进行修复。如乙方未能在前述期限内修复、替换或补足的，以供甲方正常使用，甲方可自行或另行聘请第三方修补缺陷，由此产生的相关费用由乙方承担。修补、更换后的部分，其质保期自维修或更换后甲方正常使用之日开始重新计算。

### 第4条 产品的包装

- 1) 乙方提供的全部产品，均应按标准保护措施进行包装。包装应采用坚固材料并达到防潮、防水、防震、防锈、防腐的要求，以确保产品能够经受多次搬运、装卸和远距离运输，最终完好无损地送达合同约定的交付地点。包装费用由乙方承担。
- 2) 乙方应在每件包装箱上标明：合同号、收货单位、发货单位、产品名称、箱号/件号等内容。乙方还应根据合同产品的特点和运输的不同要求，在包装箱上清楚的标出“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他装卸搬运时应注意的通用标志。
- 3) 在产品包装中应附有以下材料：盖章的送货单（2份）、详细的装箱单、产品说明书、质量合格证、有关的技术资料、需要组装的部件及产品的系统装配图、产品出厂所需的所有资料。
- 4) 凡由于产品的包装不当或采取的防护措施不充分以致运输过程中产品损坏或丢失的，乙方均应负责补足、更换，由此给甲方造成的损失由乙方负责赔偿。

### 第5条 产品交付

- 1) 本合同总货期为65天，双方在2020年12月2日签订合同，乙方应在2021年

2月6日前将2套配套设备运送至甲方指定地点并完成安装，相应的运费、吊装费、卸载费及保险费由乙方承担。

- 2) 甲方指定交付地点：深圳市南山区西丽街道百旺信工业区A区（一区）一栋  
收货人：曹胜文 联系电话：[REDACTED]
- 3) 产品运送至甲方指定交付地点后，甲方负责提供场所以便接收产品。乙方应将产品相关单证交于甲方指定收货人，甲方指定收货人仅就产品数量、外包装等进行清点核查，确认无误后在产品接收单上签字。产品接收单只作为甲方接收产品的凭证，甲方负责已接收产品的保管责任，但不免除乙方对于产品质量的担保责任。

### 第6条 产品金额及付款方式

本合同的总价为：人民币：伍佰壹拾万零叁仟贰佰元整（小写：¥5,103,200.00元），费用明细见合同附件二《柴油发电机组及配套清单》。每台机组提供一套维护工具。

- 1) 双方同意应按照以下方式分期付款：  
第一期付款，预付款：合同总额的20%，人民币壹佰零贰万零陆佰肆拾元整（小写：¥1020640.00元），甲方应于签订合同之日起3个工作日内向乙方支付预付款。乙方在收到预付款后7个工作日内开具同等金额发票给甲方。
- 2) 第二期付款，发货款：乙方收到甲方支付至合同总额80%货款后2个工作日内安排发货。即本期支付金额为人民币叁佰零陆万壹仟玖佰贰拾元整（小写：¥3061920.00元）。乙方应在请款时按甲方要求开具真实有效的第二期付款额发票，甲方在收到发票之日起7个工作日内向乙方内支付。
- 3) 第三期付款，验收款：合同总额20%，人民币壹佰零贰万零陆佰肆拾元整（小写：¥1020640.00元），乙方应于设备安装调试并验收合格之日起7个工作日内按甲方要求开具真实有效的第三期付款额发票，甲方在收到发票之日起7个工作日内向乙方支付。
- 4) 本合同约定的总价为乙方履行本合同义务而产生的所有费用，除此之外，甲方不承担任何额外费用。
- 5) 若非乙方原因货到现场60天仍不具备验收条件，则视为验收合格，甲方应于7个工作日内付清合同余款。

### 第7条 产品质量验收

- 1) 双方在2020年12月2日签订合同且乙方按时收到甲方支付的足额进度款，乙方应在2021年2月6日前完成交付。
- 2) 产品验收不合格的，乙方应按照甲方要求进行免费更换或退货。
- 3) 产品验收合格后，乙方应及时安排对甲方使用本合同产品的相关人员进行培训（如

甲方（需方）：深圳易信科技股份有限公司



法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

乙方（供方）：佛山市华年机电成套有限公司



法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



附件一：柴油发电机组及配套设备清单明细

序号	项目名称	材料型号/规格	单位	数量	单价		合计	备注
					材料单价	安装单价		
一、高压柴油发电机组报价：								
1	柴油发电机组	品牌：康明斯电力 型号：C2500D5A 备用功率：2000kW，常用功率：1800kW 10kV，50Hz，功率因数：0.8（滞后） 尺寸：L6175xW2494xH3116	台	2				
2	柴油发动机（机组已含）	品牌：康明斯 型号：QSK60G8 采用4冲程压燃式“电喷”型柴油机	台	2	0	0	0	
3	交流发电机	品牌：康明斯坦福 型号：HWS1804S1 定子和转子绕组采用真空压力浸渍封装，绝缘等级应达到F级，采用PMG永磁励磁机	台	2	0	0	0	
4	散热水箱（加大型）	（机组已含）	台	2	0	0	0	
5	机组控制器	品牌：康明斯电力 型号：PC3.3 自带并联功能，可同步与负载分配	台	2	0	0	0	
6	机油冷却器	（机组已含）	台	2	0	0	0	
7	燃油输送泵	（机组已含）	台	2	0	0	0	
8	油水分离器	（机组已含）	台	2	0	0	0	

2024.10.29 15:28

**佛山市华年机电成套有限公司**  
 佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层  
 广东, 528000  
 电话: (0757)82123219、82122654、82124894  
 传真: (0757)82122573  
 E-mail: huanian@126.com



特约经销商 编号: 93356

## 项目验收报告

项目名称	深圳百旺信数据中心柴油发电机组采购	合同编号	YX-HT.01-1312
项目地点	深圳市南山区西丽街道百旺信工业区内	终验日期	.....年.....月.....日
<p>项目验收内容:</p> <p>本项目柴油发电机组系统主要包括: (1)康明斯电力 C2500D5A/10.5KV (功率: 常用 1800kW/备用 2000kW) 柴油发电机组两台; (2)配套接地电阻柜两台; (3)机组静音集装箱及安装两套; (4)油路工程一项。</p> <p>该项目我公司已按照合同要求供货、调试完毕, 已达到验收标准。特向贵单位申请验收, 请相关负责人确认。</p> <p>本工程设备质量符合国家相关规范要求, 质量合格。</p>			
<p>遗留问题:</p> <p>1、无</p> <p>2、</p>			
<p>建设单位 (甲方): 深圳易信科技股份有限公司</p> <p>李颖俊 2021.7.23                  符强 2021.7.23</p> <p>负责人                  签章: 白本通</p> <p>年 月 日</p>		<p>供货单位 (乙方): 佛山市华年机电成套有限公司</p> <p>负责人                  签章: 叶</p> <p>年 月 日</p>	

## 6. 项目经理资历及业绩

### 承诺书

致：招商银行股份有限公司

我司佛山市华年机电成套有限公司承诺中标后按照招标文件规定的资格条件确定安装工程承接单位和项目负责人。若我司未按此承诺执行，招标人有权取消我司的中标资格。

特此承诺。

承诺方：佛山市华年机电成套有限公司（投标人盖章）

日期：2025年3月24日



## 7. 团队成员配备情况

### 7.1. 项目其他主要管理人员情况一览表

序号	在本项目中拟任职位	姓名	工作经验(年)	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
1	项目指挥长	陈湛	27	大专/机电一体化	/	/	
2	技术负责人	黄彬海	18年	本科/化学(环境科学方向)	助理工程师/电气	助工证	
3	工长	张传斌	12年	大专/机电一体化技术	助理工程师/自动化	助工证	
4	质量安全主管	郑国涛	15年	本科/机械设计制造及其自动化	工程师/电气	中级工程师证	
5	现场服务工程师	陈楠	23	本科/机械设计制造及其自动化	技术员/电气	技术员证	
6	现场服务工程师	段昌柏	23年	中专/汽车维修	康明斯认证工程师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 低压电工证</li> <li>➤ 康明斯认证工程师证书</li> </ul>	
7	现场服务工程师	方卫东	20年	大专/电气自动化技术	康明斯认证工程师	助理工程师证	
8	现场服务工程师	许仙海	8年	大专/机电一体化技术	康明斯认证工程师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 低压电工证</li> <li>➤ 康明斯认证工程师证书</li> </ul>	
9	现场服务工程师	蒋陆海	21年	/	康明斯认证工程师	康明斯认证工程师证书	
10	现场服务工程师	李飞	18年	高中	康明斯认证工程师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 高压电工证</li> <li>➤ 康明斯认证工程师证书</li> </ul>	
11	现场服务工程师	刘孙波	9年	高中	康明斯认证工程师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 低压电工证</li> <li>➤ 康明斯认证工程师证书</li> </ul>	
12	售后服务工程师	李淑仙	19年	中专/企业管理	二级建造师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 二级建造师证</li> <li>➤ 康明斯认证工程师证书</li> </ul>	
13	原厂技术支持	李坚	24年	本科	电气管理工程师	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 电气管理工程师证</li> </ul>	
14	原厂技术支持	赵德秀	33年	本科	一级建造师	一级建造师证	

注：人员证明材料请见 7.3 人员证明文件。

## 7.2. 主要管理人员简历表

### 7.2.1. 项目指挥长简历表

1. 一般情况							
姓名	陈湛	性别	男	年龄	53	学历	大专
职称	/	注册执业资格	/		工作年限	27	
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 (项目名称、类型、规模和金额)			该项目中任职	备注	
1	2022/1/24- 2023/3/30	招商银行金融创新大厦项目 0083 地块柴油发电机组供应、安装环保工程			项目指挥长		
2	2021/10/121- 2022/12/12	深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目			项目指挥长		
3	2024/3/10- 2025/3/12	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程			项目指挥长		
4	2020/7/14- 2024/6/3	腾讯数码大厦发电机组供应及安装工程			项目指挥长		

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外，包括不限于技术负责人等人员）学历、职称、资历、近半年社保等证明材料。证明材料请见 7.3 人员证明文件。

### 7.2.2. 技术负责人简历表

1. 一般情况							
姓名	黄彬海	性别	男	年龄	41	学历	本科
职称	助理工程师	注册执业资格	助理工程师证		工作年限	18	
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 (项目名称、类型、规模和金额)			该项目中任职	备注	
1	2024/3/10- 2025/3/12	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程			技术负责人		
2	2022/3/25- 2024/7/17	中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目 柴油发电机组采购			技术负责人		
3	2017/9/20- 2022/1/6	大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目柴油发电机组供应工程			技术负责人		
4	2016/11/6- 2021/1/8	大成基金总部大厦柴油发电机及隔音降噪工程			技术负责人		

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外，包括不限于技术负责人等人员）学历、职称、资历、近半年社保等证明材料。证明材料请见 7.3 人员证明文件。

### 7.2.3. 工长简历表

1. 一般情况							
姓名	张传斌	性别	男	年龄	35	学历	大专
职称	助理工程师	注册执业资格	助理工程师证		工作年限	12	
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 (项目名称、类型、规模和金额)				该项目中任职	备注
1	2022/1/24-2023/3/30	招商银行金融创新大厦项目 0083 地块柴油发电机组供应、安装环保工程				工长	
2	2024/3/10-2025/3/12	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程				工长	
3	2022/3/25-2024/7/17	中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目柴油发电机组采购				工长	
4	2022/5/19-2023/7/20	微众银行大厦项目柴油发电机采购				工长	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外，包括不限于技术负责人等人员）学历、职称、资历、近半年社保等证明材料。证明材料请见 7.3 人员证明文件。

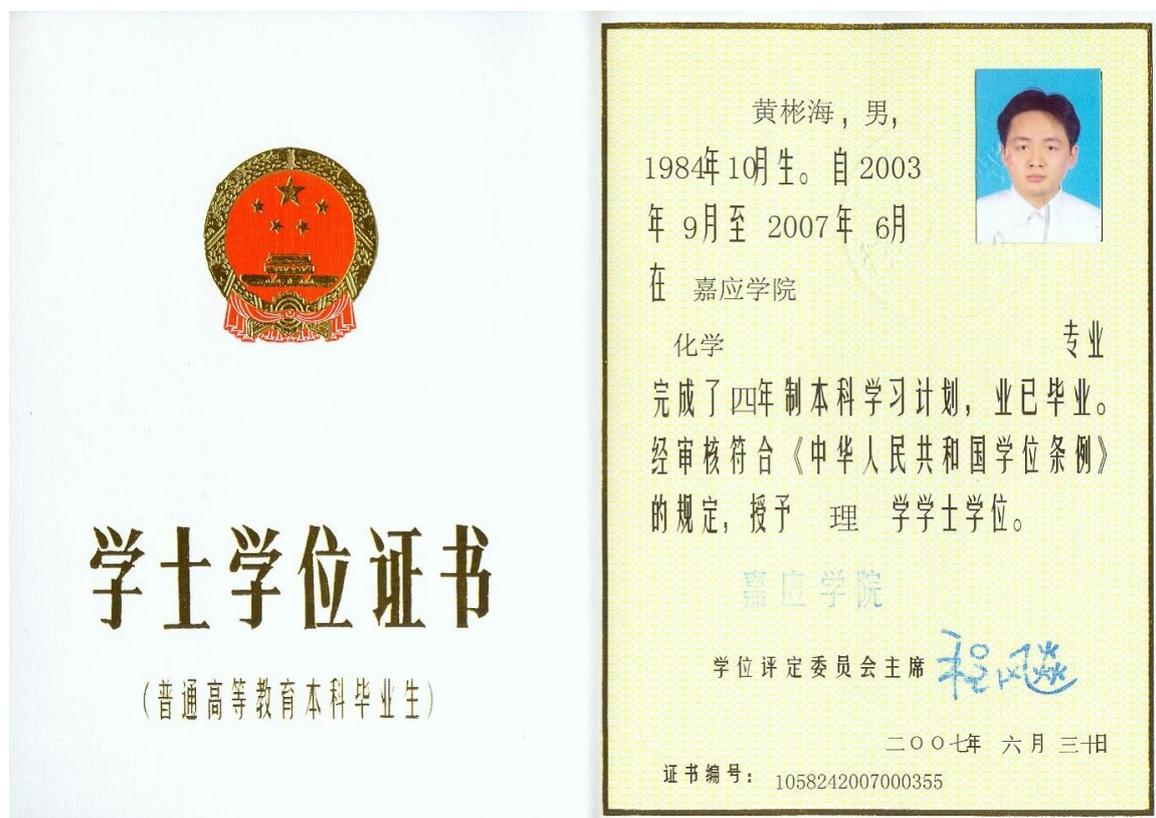
### 7.2.4. 质量及安全负责人简历表

1. 一般情况							
姓名	郑国涛	性别	男	年龄	40	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格	中级工程师证		工作年限	15	
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 (项目名称、类型、规模和金额)				该项目中任职	备注
1	2024/3/10-2025/3/12	招商银行总部大厦项目发电机供应及安装工程				质量及安全负责人	
2	2021/10/121-2022/12/12	深圳百旺信数据中心 4#楼柴油发电机组采购项目				质量及安全负责人	
3	2017/9/20-2022/1/6	大疆天空之城大厦、大疆天空之城大厦（二期）项目柴油发电机组供应工程				质量及安全负责人	
4	2023/4/7-2025/2/27	佛山市第二人民医院新院区建设 项目高低压配电工程				质量及安全负责人	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外，包括不限于技术负责人等人员）学历、职称、资历、近半年社保等证明材料。证明材料请见 7.3 人员证明文件。

### 7.3. 人员证明文件

#### 7.3.1. 人员证书



# 广东省职称证书

姓 名：黄彬海

身份证号：440582198410027493



职称名称：助理工程师

专 业：电气

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：佛山市机电工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2206006016452

发证单位：佛山市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月25日



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

# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2020）0016007

姓 名：黄彬海

性 别：男

出生年月：1984年10月02日

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司

职 务：分管安全生产的副总经理（副总裁）

初次领证日期：2020年11月30日

有效 期：2023年11月08日 至 2026年11月29日

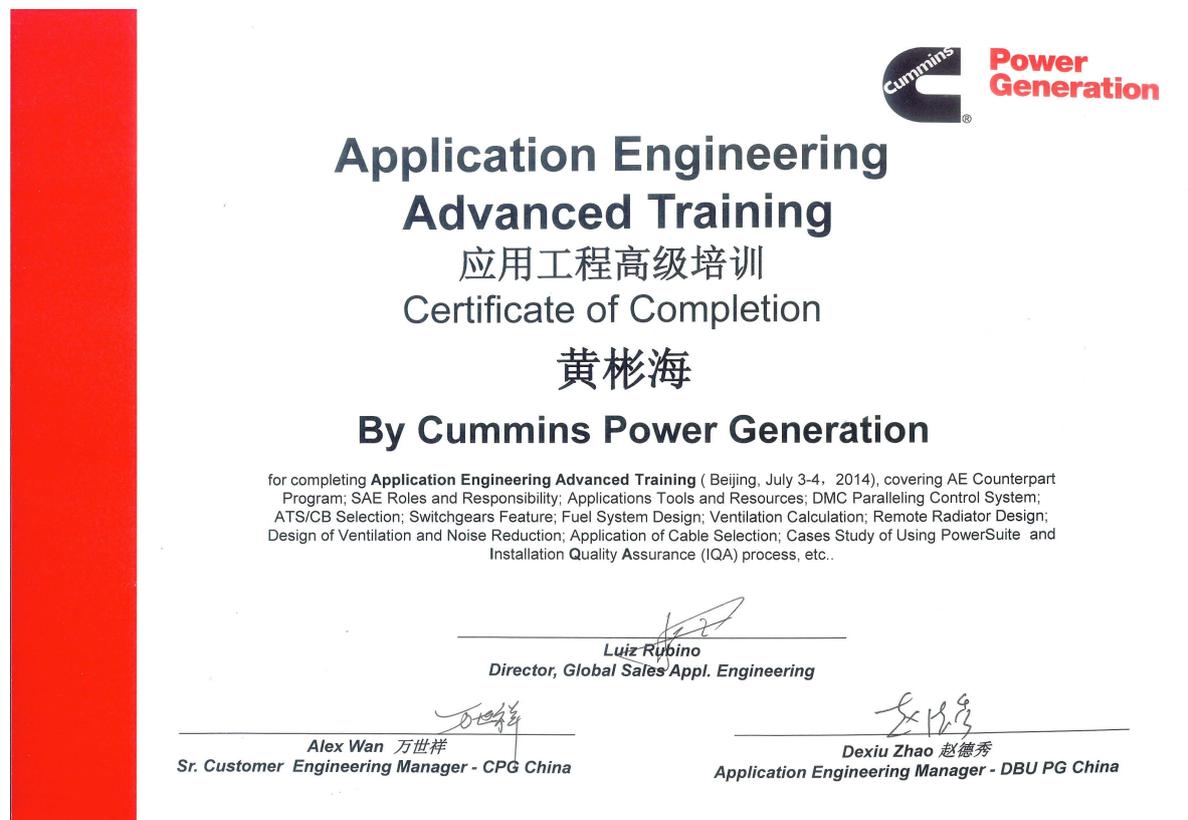


发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制











# 广东省职称证书

姓名：张传斌

身份证号：450521198910058738



职称名称：助理工程师

专业：自动化

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：佛山市机电工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2206046005192

发证单位：佛山市禅城区人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月28日



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

# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2020）0016011

姓 名：张传斌

性 别：男

出生年月：1989年10月05日

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司

职 务：分管安全生产的副总经理（副总裁）

初次领证日期：2020年11月30日

有效 期：2023年11月08日 至 2026年11月29日

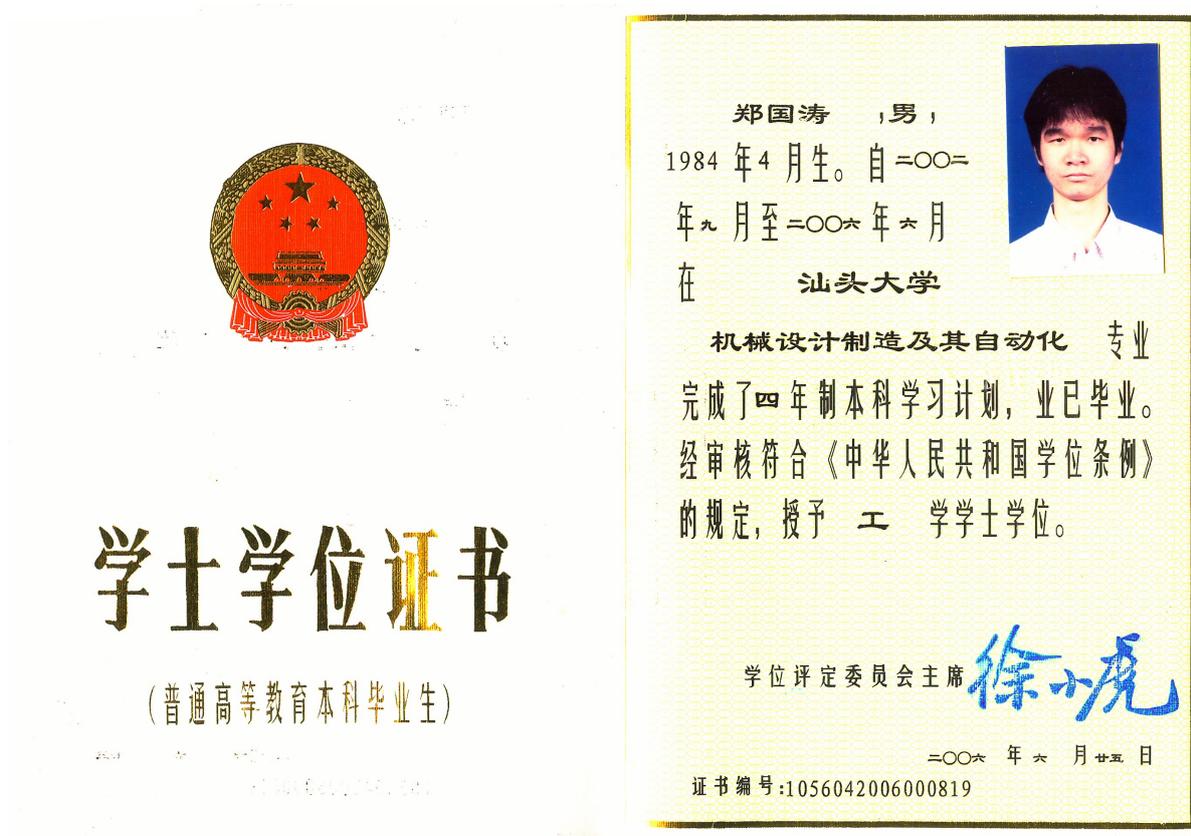


发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



# 广东省职称证书

姓名：郑国涛

身份证号：440682198404194012



职称名称：工程师

专业：电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月29日

评审组织：佛山市机电工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2306003023393

发证单位：佛山市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年10月25日



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

# 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（2020）0044192

姓 名：郑国涛

性 别：男

出生年月：1984年04月19日

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有效 期：2023年11月08日 至 2026年11月29日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



# 广东省职称证书

姓名：陈楠  
身份证号：440602197512100910



职称名称：技术员  
专业：电气  
级别：员级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2022年05月27日  
评审组织：佛山市机电工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2206006016444  
发证单位：佛山市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年08月25日



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

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

佛山市华年机电成套有限公司的段昌柏：

在2020年度“康明斯电力机组经销商员工  
认可”评选活动中，在技术服务方面表现突出，  
荣获“康明斯电力技术服务优秀奖”。

特发此证，以兹鼓励。



王雷

康明斯中国电力业务总经理

二零二零年十二月八日



CPGDAET202410046



# October 2024 CPG Dealer AE Training 2024年10月康明斯电力经销商技术培训

Certificate of Completion

段昌柏

By Cummins Power Generation

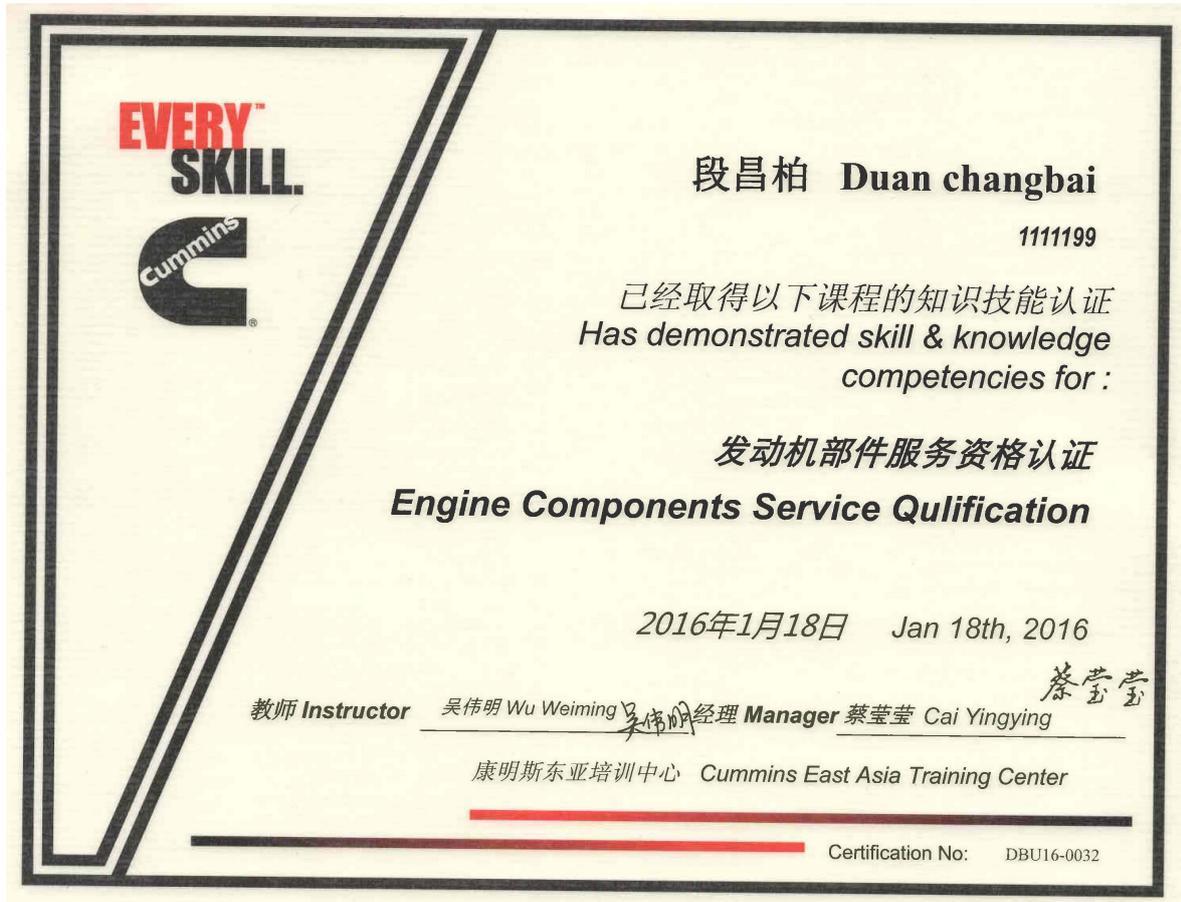
For the successful participation of CPG Dealer AE Training (Oct. 2024), covering topics: Bidding considerations and competitor analysis; Installation specifications and IQA; PCC3.3 control system electrical diagrams explanation; On-site debugging & Parallel technology; Genset selection (Gensize usage introduction); Electrical design of generator sets; Engine datasheet & Principle introduction; Project deepening design drawings introduction; Commonly used website and applications in special environments introduction, Battery Energy Storage Systems introduction, etc.

本证书授予完成2024年10月康明斯电力经销商应用工程培训，包含以下课程：投标注意事项及竞品分析；安装规范及IQA；PCC3.3电气图讲解；现场调试和并联技术；机组选型（介绍Gensize使用）；发电机组电气设计；发动机数据单及原理讲解；项目深化设计图介绍；常用网站和特殊环境应用；电池储能系统介绍等。

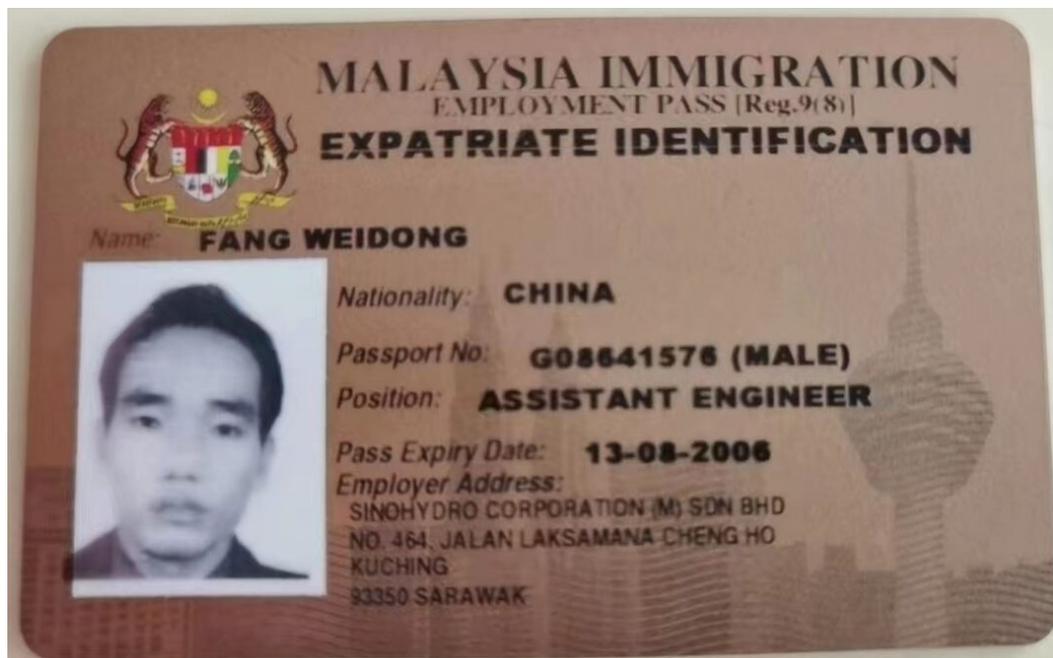
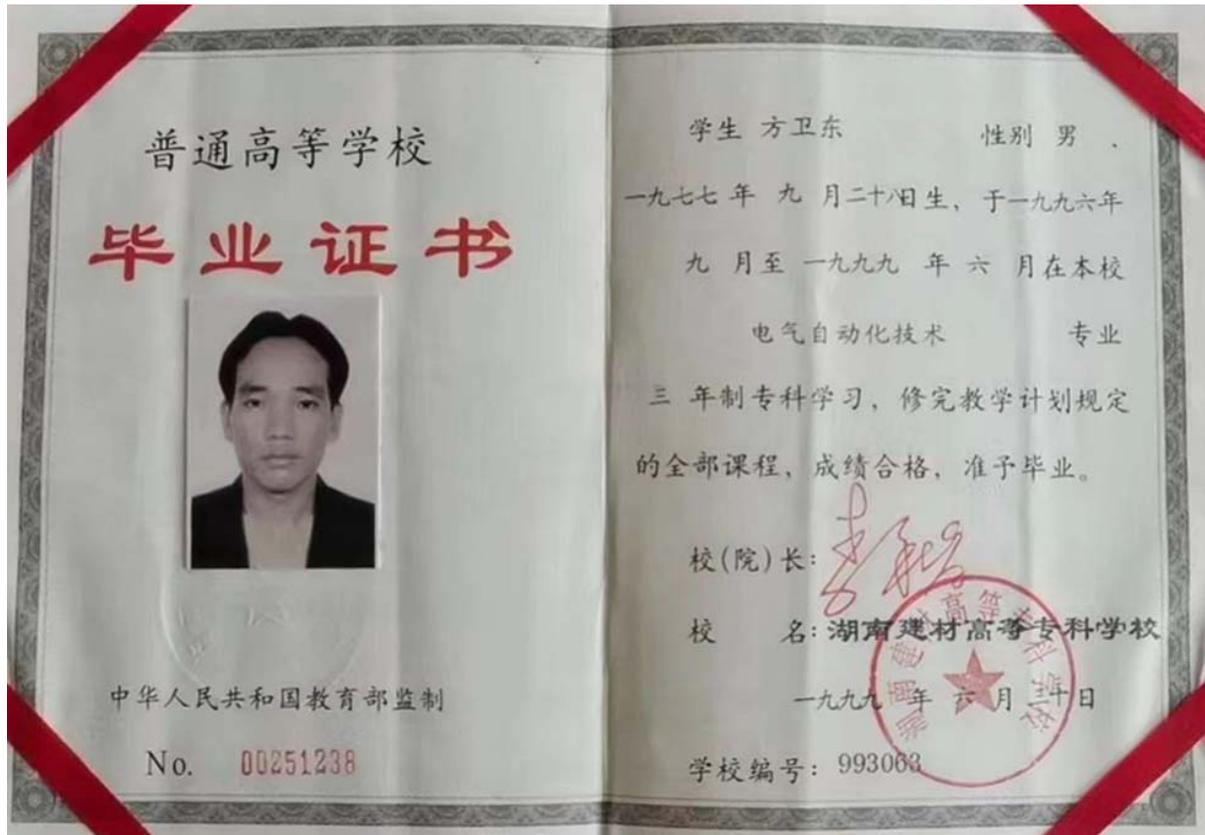
Yang Hui, General Manager, CPG China

Made by CPG EA Channel Development and Management  
由康明斯电力渠道发展与管理部制

October 11 - 12, 2024















# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

佛山市华年机电成套有限公司的李飞：

在2022年度“康明斯电力机组经销商员工  
认可”评选活动中，项目执行方面表现突出，  
荣获“康明斯电力项目执行优秀奖”。

特发此证，以兹鼓励。



王雷

康明斯中国电力业务总经理

二零二三年二月













# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0002163

姓名：李淑仙

性别：女

出生年月：1981年08月20日

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年01月20日

有效期：2025年01月13日 至 2028年01月19日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年01月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 二级建造师

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



姓 名：李淑仙  
 证件号码：450104198108201041  
 性 别：女  
 出生年月：1981年08月  
 专 业：机电工程  
 批准日期：2021年05月23日  
 管理号：2021050440502020441305000162



广东省人力资源和社会保障厅  
 专业技术人员资格考试  
 广东省人力资源和社会保障厅



### 李淑仙 Li Shuxian

已经取得以下课程的知识技能认证  
 Has demonstrated skill & knowledge competencies for :

---

### 康明斯经销商保修索赔培训课程

### Cummins Dealer Warranty Training

(Engine)

2009年9月18日 Sep 18, 2009

*徐志波 Xu Zhibo 2009 Oct 22*

教师 Instructor 丁宜 Demi Ding

经理 Manager 徐志波 Xu Zhibo

康明斯东亚培训中心 Cummins East Asia Training Center

Certification No: EAW 09-207







July 25th, 2014

This is to certify that

**Jack Li**

has successfully completed **Six Sigma Belt Training**

  
Tom Linebarger  
Chairman and Chief Executive Officer

  
George K Strodbeck, III  
Executive Director - Corporate Quality and COS



持证人签名：  
Signature of the Bearer

管理号：05110703404111861  
File No. :

姓名：赵德秀  
Full Name  
性别：男  
Sex  
出生年月：1966.11  
Date of Birth  
专业类别：电力  
Professional Type  
批准日期：2006年4月16日  
Approval Date

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2005年10月9日

Issued on



本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



approved & authorized  
by  
Ministry of Personnel  
The People's Republic of China



approved & authorized  
by  
Ministry of Construction  
The People's Republic of China

编号：  
No. : 0107856

### 7.3.2. 人员近半年社保证明



#### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	黄彬海		证件号码	440582198410027493		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202503	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	15	15	15
截止		2025-03-18 11:57		该参保人累计月数合计		
				实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-18 11:57



#### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	陈湛		证件号码	420111197111265058		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202503	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	15	15	15
截止		2025-03-18 16:46		该参保人累计月数合计		
				实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-18 16:46



202503126642078020

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	张传斌		证件号码	450521198910058738		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市:佛山市华年机电成套有限公司	14	14	14
截止		2025-03-12 17:42 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-12 17:42



202503136135779158

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	郑国涛		证件号码	440682198404194012		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市:佛山市华年机电成套有限公司	14	14	14
截止		2025-03-13 21:25 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-13 21:25



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	陈楠		证件号码	440602197512100910		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202503	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	15	15	15
截止		2025-03-18 10:02		该参保人累计月数合计		
				实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月	实际缴费15个月，缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-18 10:02

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：段昌柏 社保电脑号：612237099 身份证号码：421004197608032577 页码：1  
参保单位名称：深圳市华年机电设备有限公司 单位编号：122450 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	09	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	122450	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	122450	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
合计			4402.16	2156.16			1968.3	787.32			196.86		113.28	113.28			28.32

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391e6daba9f4bb4）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：122450  
单位名称：深圳市华年机电设备有限公司



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方卫东 社保电脑号：100211047 身份证号码：4329301970928097X 页码：1  
 参保单位名称：深圳市华年机电设备有限公司 单位编号：122450 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	09	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
合计			4132.64	2156.16			1968.3	787.32			196.86			113.28		113.28	28.32



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/>，输入下列验证码（ 3391e6dabaa32c6m ）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 122450 单位名称 深圳市华年机电设备有限公司



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许先涛 社保电脑号：636714342 身份证号码：42900419910703129X 页码：1  
 参保单位名称：深圳市华年机电设备有限公司 单位编号：122450 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	09	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	122450	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	122450	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
合计			4132.64	2156.16			1968.3	787.32			196.86			113.28		113.28	28.32



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/>，输入下列验证码（ 3391e6dabaa2e66t ）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 122450 单位名称 深圳市华年机电设备有限公司





202503123809343122

## 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	蒋陆海		证件号码	420620197704073012		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	14	14	14
截止		2025-03-12 16:32		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 6个月， 缓缴0个 月	实际缴费 14个月， 缓缴0个 月	实际缴费 14个月， 缓缴0个 月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-12 16:32



202503186800362416

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	李飞		证件号码	511381198506046017		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202503	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	15	15	15
截止		2025-03-18 10:19		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 6个月， 缓缴0个 月	实际缴费 15个月， 缓缴0个 月	实际缴费 15个月， 缓缴0个 月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-18 10:19



202503121608184923

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	刘孙波		证件号码	43058119900903487X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	14	14	14
截止		2025-03-12 20:45		该参保人累计月数合计		
				实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

备注：

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



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-12 20:45



202503126015988147

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	李淑仙		证件号码	450104198108201041		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市：佛山市华年机电成套有限公司	14	14	14
截止		2025-03-12 17:23		该参保人累计月数合计		
				实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

备注：

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



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-12 17:23

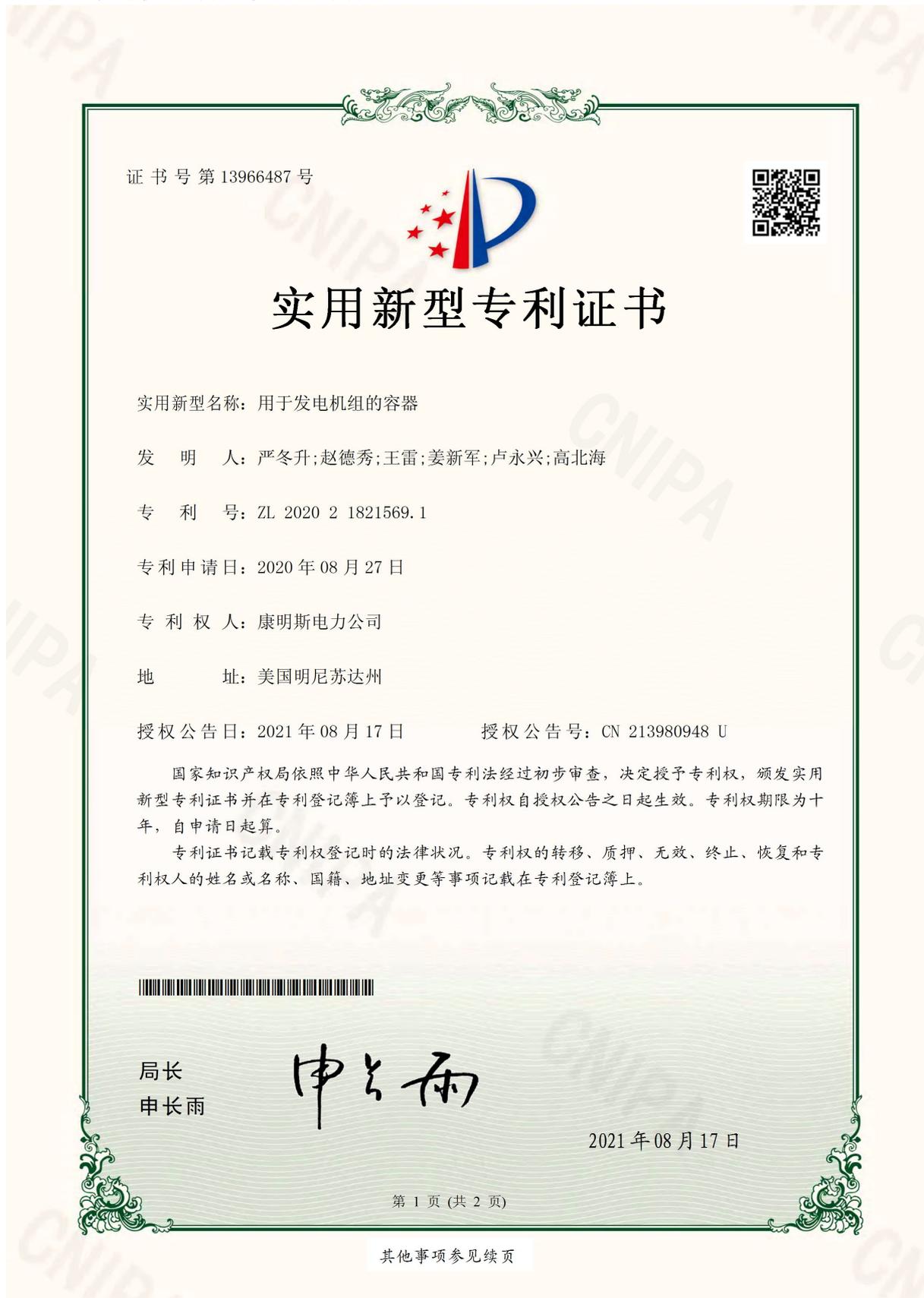
## 8. 制造商专利情况

### 8.1. 专利情况一览表

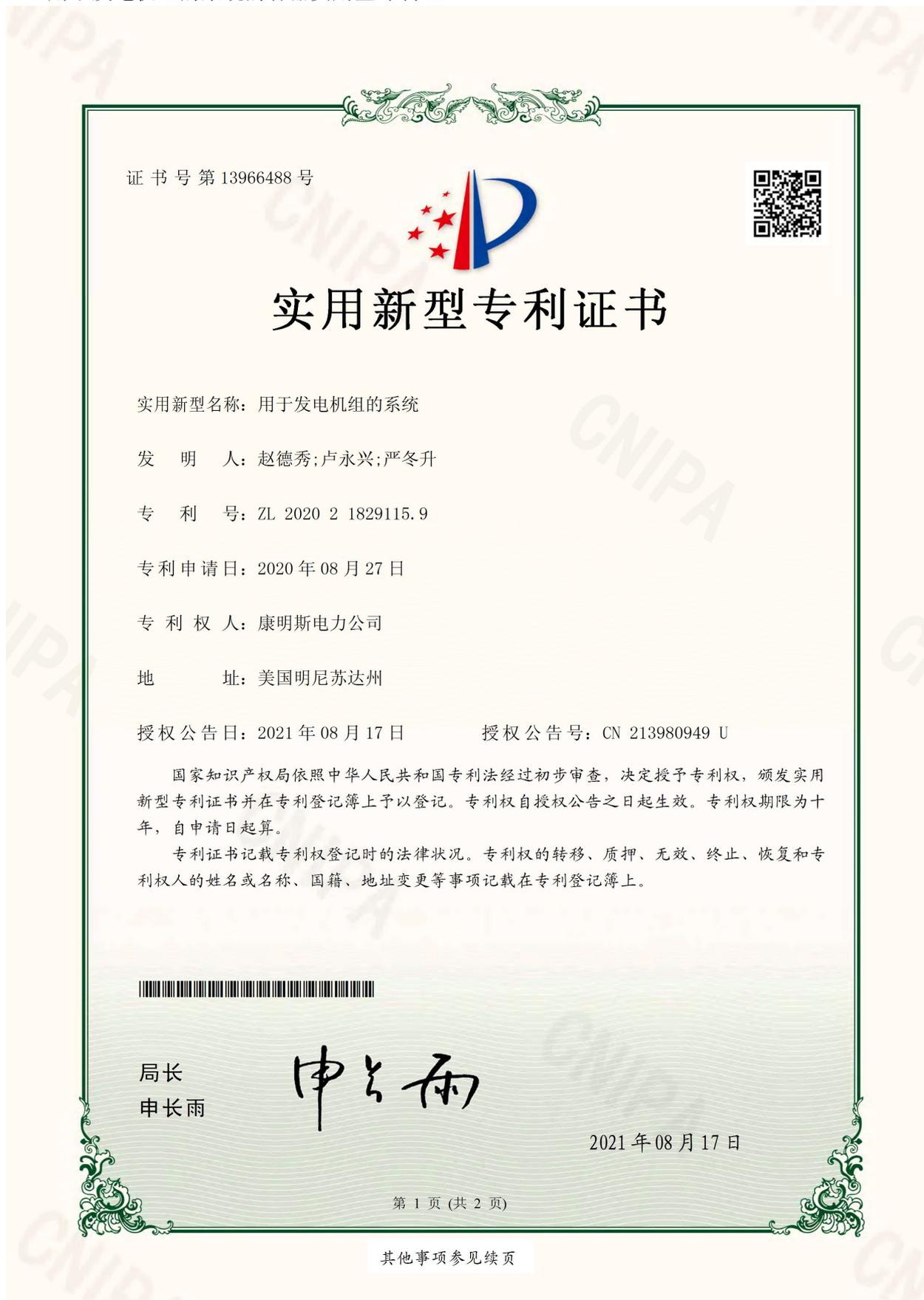
序号	专利名称	专利类型	获取时间	备注
<b>发电机组制造商专利：</b>				
1	用于发电机组的容器	实用新型专利	2021/8/17	
2	用于发电机组的系统	实用新型专利	2021/8/17	
<b>配套电气设备制造商专利：</b>				
3	一种发电机组智能检测设备	实用新型专利	2022/9/6	
4	一种声光报警装置	实用新型专利	2022/6/14	
5	一种可调节的发电机支架	实用新型专利	2022/6/14	
6	一种发电机组控制装置	实用新型专利	2022/6/14	
7	一种便于连接的发电机组配电柜	实用新型专利	2022/6/14	

## 8.2. 制造商技术专利证书

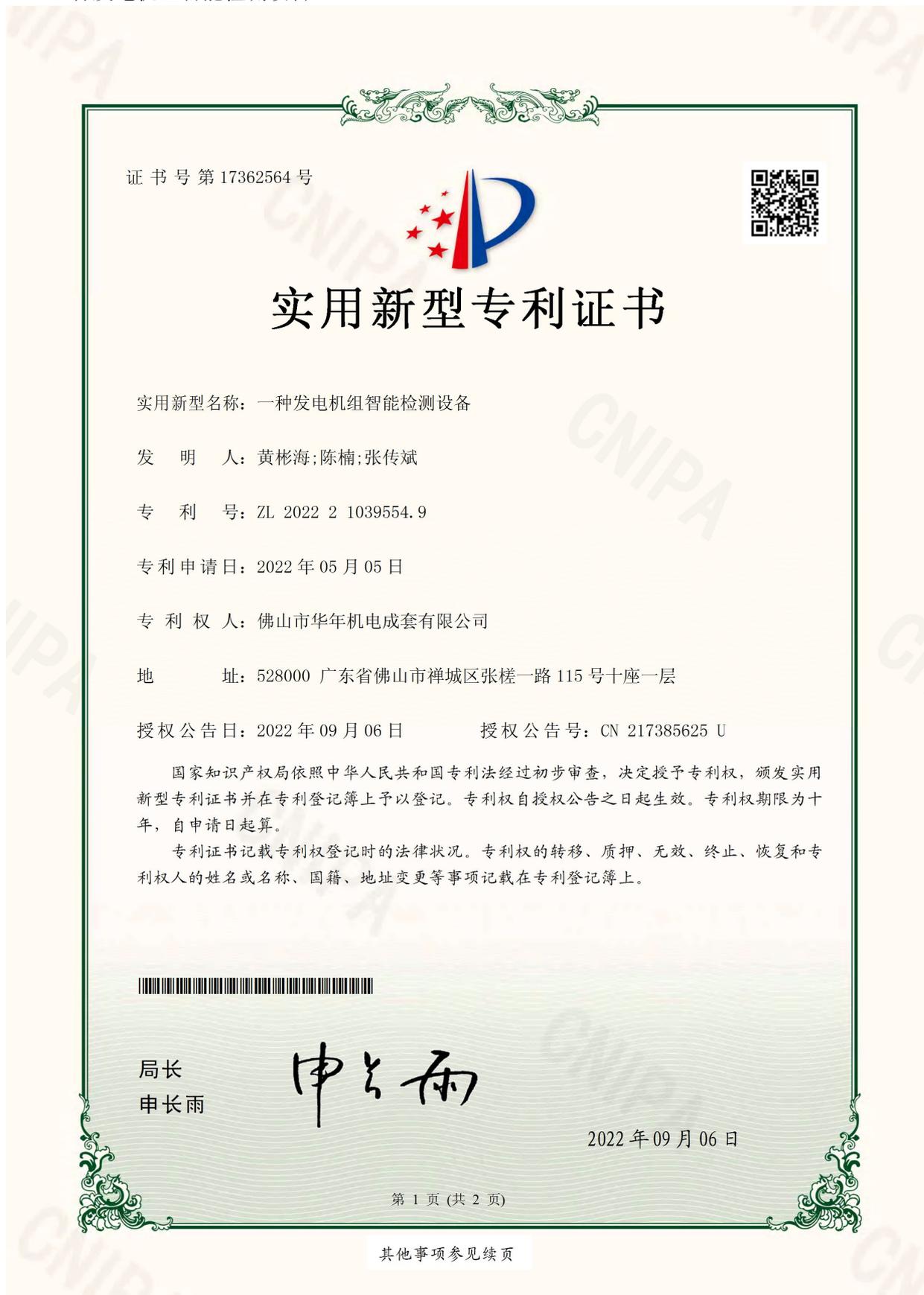
### ➤ 用于发电机组的容器实用新型专利证



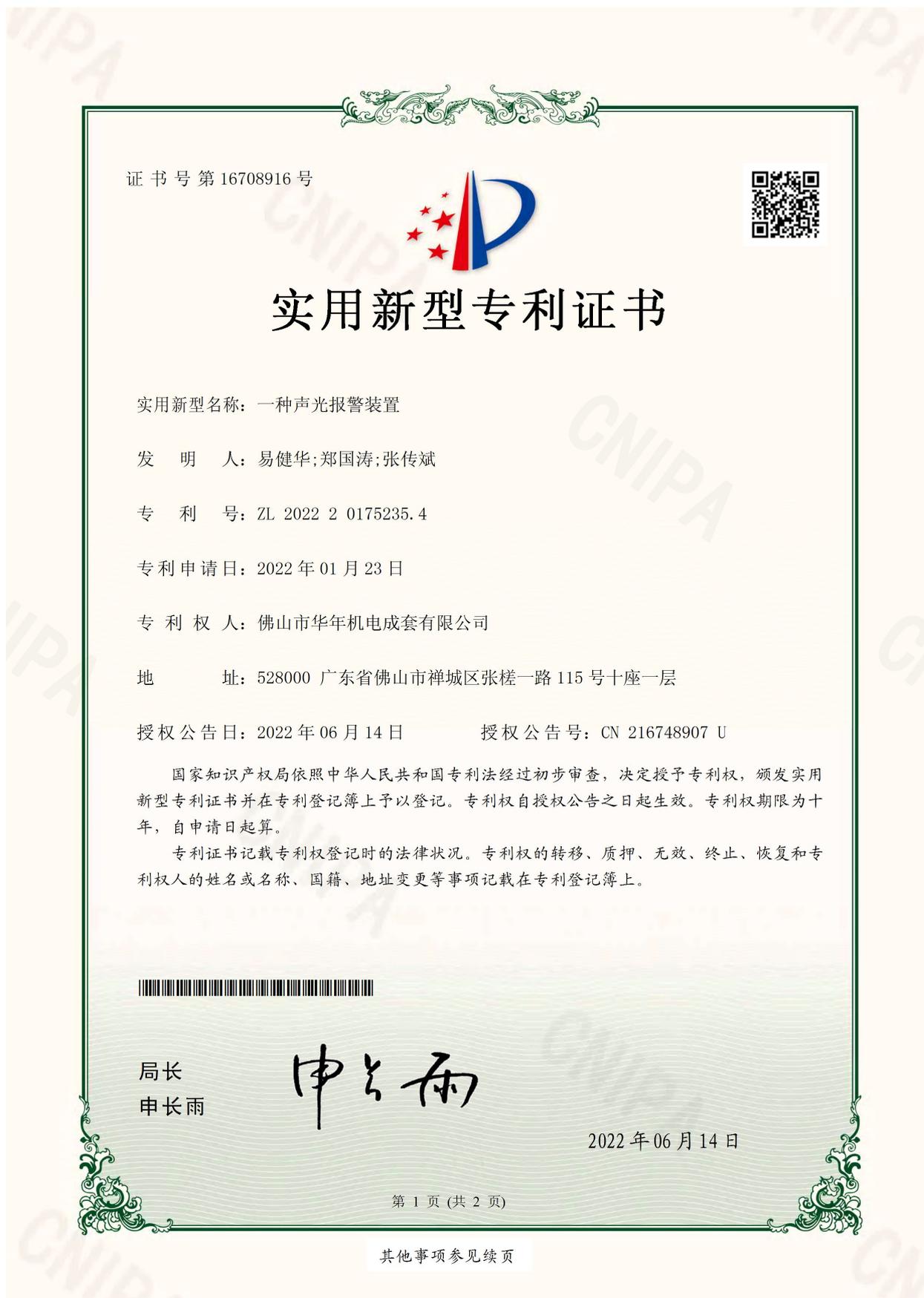
➤ 用于发电机组的系统的容器实用型专利证



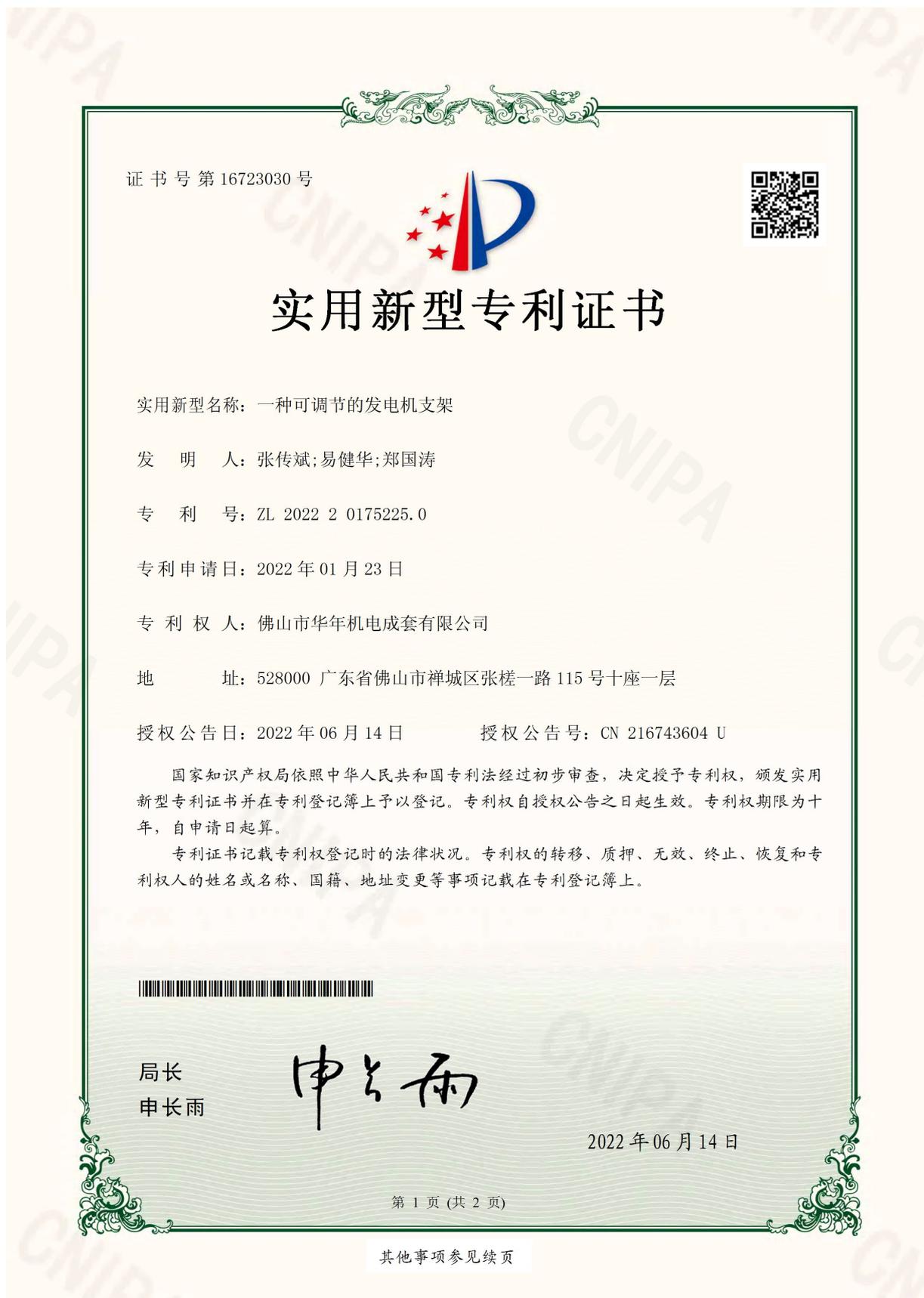
➤ 一种发电机组智能检测设备



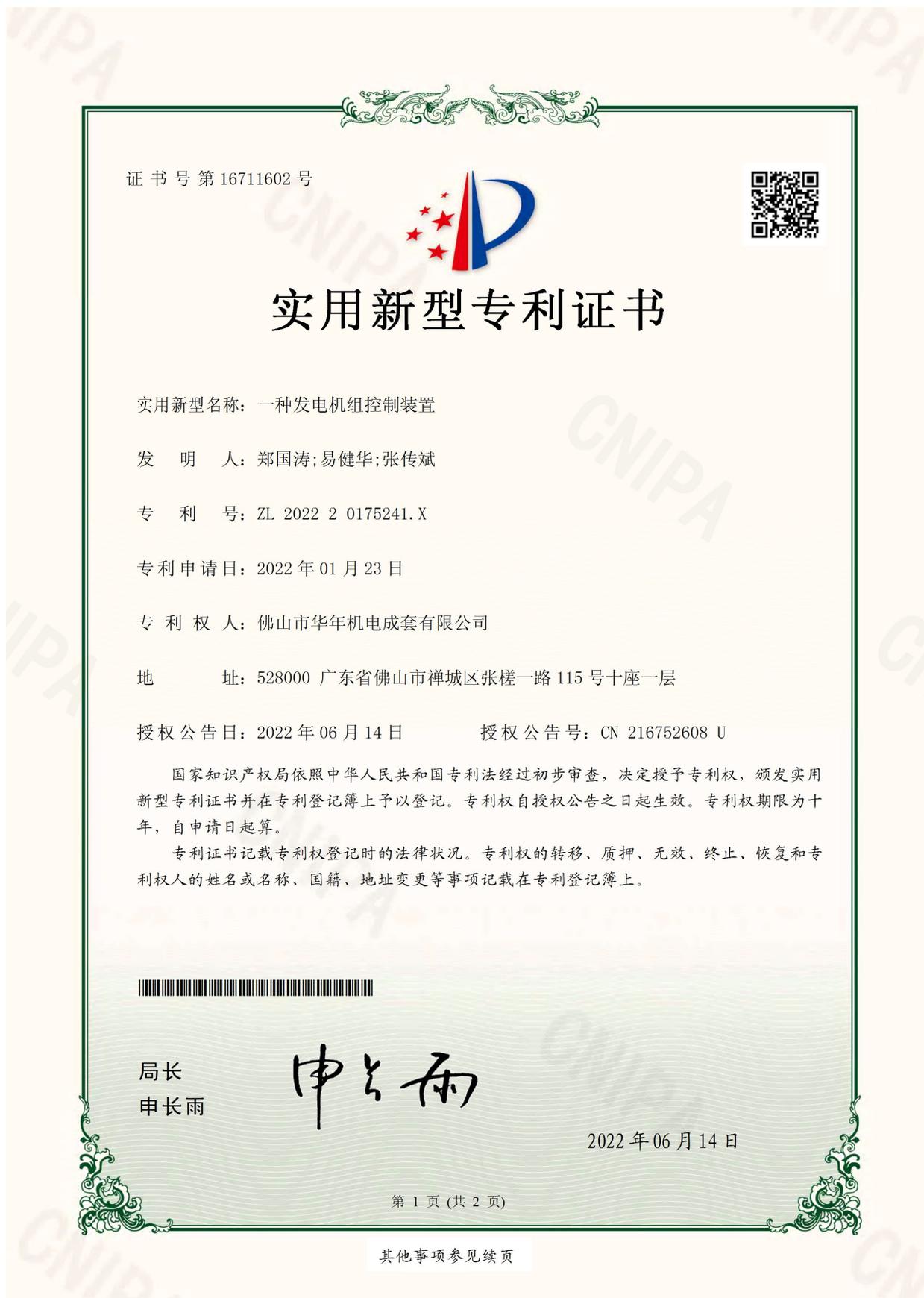
➤ 一种声光报警装置



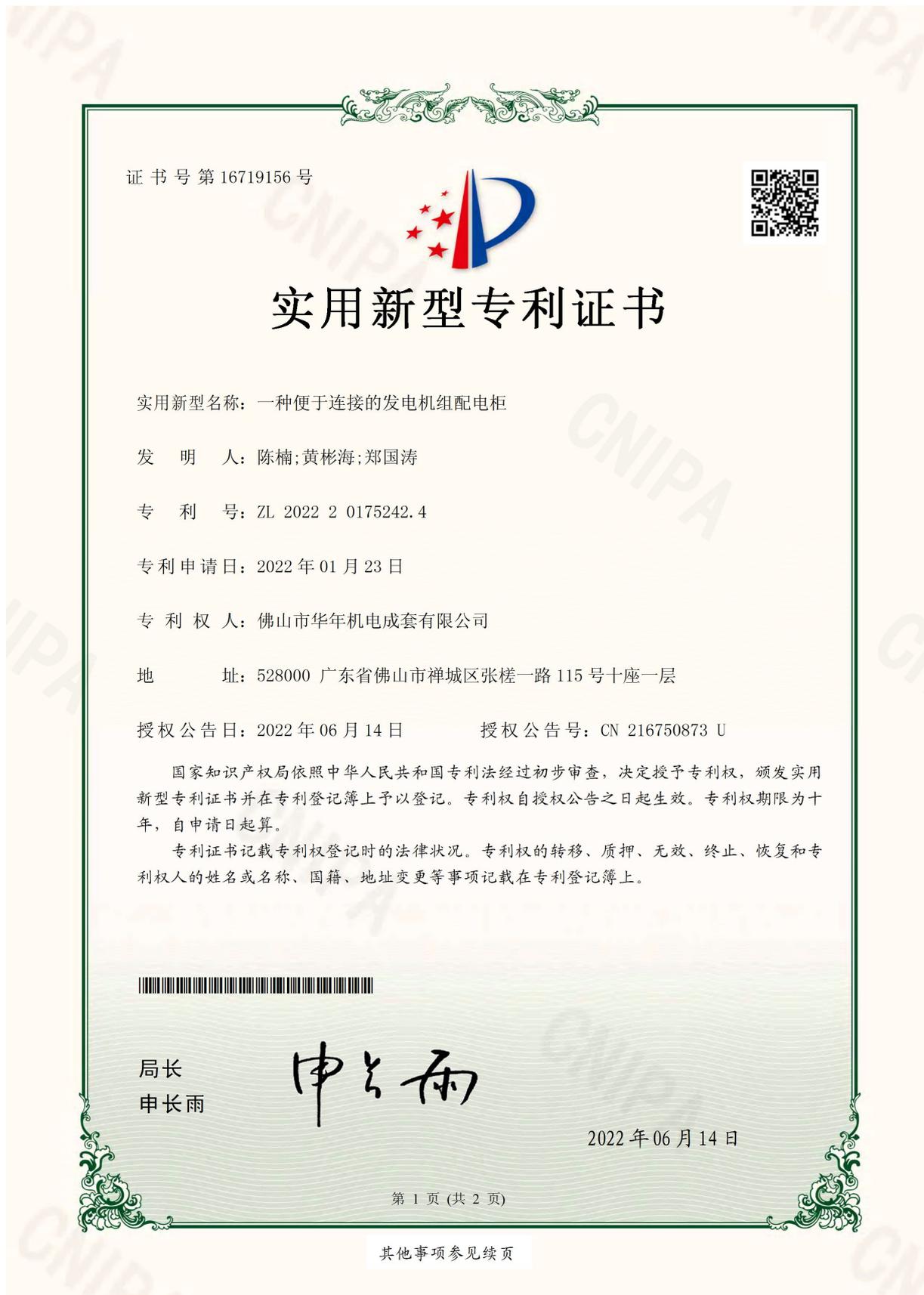
➤ 一种可调节的发电机支架



➤ 一种发电机组控制装置



➤ 一种便于连接的发电机组配电柜



➤ 一种发电机组报警装置



## 9. 制造商获奖情况

### 9.1. 获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
<b>发电机组制造商（康明斯）获奖情况：</b>				
1	2020 年度安全生产优秀单位	武汉经济技术开发区管委会汉南区人民政府	2021/3	
2	2021 年度中国分布式综合能源优秀项目优秀奖	中国分布式能源国际论坛组委会中国能源网	2021	
3	2020 年数据中心科技成果奖三等奖	中国工程建设标准化协会	2020/11/26	
4	2021 年数据中心科技成果奖二等奖	中国工程建设标准化协会	2021/11/25	
5	2022 年数据中心科技成果奖二等奖	中国工程建设标准化协会	2022	
<b>发电机组并联主控柜制造商（佛山市华年机电成套有限公司）获奖情况：</b>				
6	2021 年度康明斯电力中国区服务优异奖	康明斯中国电力业务部	2022/2	
7	2021 年度康明斯电力中国区中流砥柱奖	康明斯中国电力业务部	2022/2	
8	2022 年度康明斯电力中国区突出贡献奖	康明斯中国电力业务部	2023/2	
9	2023 年度康明斯电力中国区锐意进取奖	康明斯中国电力业务部	2024/1	

## 9.2. 制造商获奖证书

### ➤ 2020 年度安全生产先进单位



### ➤ 2021 年度中国分布式综合能源优秀项目优秀奖



➤ 2020年数据中心科技成果奖三等奖



➤ 2021 年数据中心科技成果奖二等奖



➤ 2022 年数据中心科技成果奖二等奖



➤ 2021 年度康明斯电力中国区服务优异奖



➤ 2021 年度康明斯电力中国区中流砥柱奖



➤ 2022 年度康明斯电力中国区突出贡献奖



佛山市华年机电成套有限公司  
Foshan Huanian Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd.

突出贡献奖  
Grand Contribution Award

2022年度康明斯电力中国区  
2022 Cummins Power Generation China

A handwritten signature in black ink, appearing to be '王浩'.

康明斯中国电力业务总经理 General Manager, CPG China

2023年2月 February, 2023

➤ 2023 年度康明斯电力中国区锐意进取奖



佛山市华年机电成套有限公司  
Foshan Huanian Mechanical and Electrical Engineering Co. Ltd.

锐意进取奖  
Enterprising Spirited Award

2023年度康明斯电力中国区  
2023 Cummins Power Generation China

A handwritten signature in black ink, appearing to be '杨峰'.

康明斯中国电力业务总经理 General Manager, CPG China

2024年1月 January, 2024

## 10. 项目获奖情况

### 10.1. 获奖情况一览表

序号	项目名称	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	巴斯夫（广东）一体化项目基础设施和公用工程	2023 年度康明斯电力中国区突出项目奖	康明斯电力业务部	2024 年	
2	招商蛇口柴油发电机组（A 标）全国战略采购项目	招商蛇口华北区域 2021 年度材料设备卓越供应商	招商蛇口华北区域	2021 年	

### 10.2. 获奖证书

(1) 2023 突出项目奖-巴斯夫（广东）一体化项目基础设施和公用工程



- (2) 招商蛇口华北区域 2021 年度材料设备卓越供应商-招商蛇口柴油发电机组（A 标）全国战略采购项目



## 11. 其他

### 11.1.反商业贿赂承诺书

#### 反商业贿赂承诺书

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的 招商银行研发机房改造工程柴油发电机项目(招标项目名称) 招标文件及答疑补遗文件等资料,在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标,并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容,同时在廉政责任方面作出如下承诺:

如果我方中标,我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件(反商业贿赂承诺书)向贵方出具反商业贿赂承诺书,并严格按照合同要求,遵守廉政建设各项规定,规范自身廉政行为,保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺,愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人(盖章): 佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人或其授权代理人(签字): 符辉

日期: 2025年3月12日

#### 附:反商业贿赂承诺书

致招商银行股份有限公司(以下简称“招商银行”):

为维护公平竞争的市场秩序,弘扬“质量为本,诚实守信,依法经营,互利共赢”的商业文化,保障采购与供应双方的根本利益,根据《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法规,本公司在与招商银行总行及其分支机构的采购与供应业务往来中,郑重做出以下承诺并严格遵守执行:

1、反对和抵制不正当商业竞争行为,严格遵照国家有关法规进行诚信经营。

2、反对商业贿赂。不以任何方式(直接或间接)向招商银行或其员工及其关系人(指亲属及关系密切的朋友)提供任何商业贿赂。商业贿赂的行为包括但不限于:

(1) 给付或收受财物，包括现金、有价证券和实物；

(2) 以其他形态给付或收受利益或服务(如减免债务、提供担保、免费娱乐、旅游等财产性利益以及就学、荣誉、特殊待遇等非财产性利益)；

(3) 账外暗中给予或收受回扣、佣金。

3、遵守回避原则。本公司员工若与招商银行员工存在应回避关系时，本公司将采取回避措施，并提前如实告知招商银行。

4、本公司董事、监事、非上市公司股东、高级管理人员是招行员工直系亲属应如实告知招商银行。

5、尽量避免双方之间不必要的私人交往。

6、如招商银行或其员工及其关系人向本公司要求、暗示、直接或间接接受任何商业贿赂，或本公司发现其它竞争供应商有违反本承诺书约定的行为，本公司将及时向招商银行纪检机构如实举报并提供相关证据。

7、如本公司(包括所属员工)发生违反法规或本承诺书行为，招商银行有权解除与本公司之间的交易关系，不承担任何违约责任，同时本公司向招商银行赔偿因被侵害所产生的损失。

承诺单位（盖章）：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人(或授权代理人)签字：

日期：2025年3月24日



程辉

## 11.2.不使用假冒伪劣产品承诺书

### 不使用假冒伪劣产品承诺书

致：招商银行股份有限公司（雇主）

有关招商银行研发机房改造工程柴油发电机项目（招标项目名称）（以下简称‘本工程’），由我司佛山市华年机电成套有限公司（以下简称‘我司/承包人’）承建，特向雇主及代建人作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建人要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。
2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。
3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。
4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。
5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。
6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。



### 不使用假冒伪劣产品承诺书（续上）

我司承诺如下（续上）：

7. 如我司已进场但未使用的材料质量不合格，我司承诺无条件退场并承担质量鉴定及返工的一切损失和责任，按指令逾期不退场的，每延期一天，按1万元-5万元/日历天支付违约金。
8. 如我司将未经报审或不合格材料或未经工程师认可的材料用于工程施工，或使用假冒伪劣产品、偷工减料、掺杂使假、以假充真、以次充好、利用产品标识进行质量欺诈，一经查实，我司将承担由此引起的包含返工在内的一切工期及费用上的损失，并承担对应材料金额20%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额40%的违约金。
9. 若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：

佛山市华年机电成套有限公司

签署：

盖章：

日期：2025年3月24日



## 11.3. 投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明

### 11.3.1. 投标人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：招商银行股份有限公司（招标人）

我方参加 招商银行研发机房改造工程柴油发电机项目（招标项目名称） 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	佛山市华年机电成套有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	程辉
	身份证号	42010619421004562X
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东	出资比例
	程辉	18.7813%
	陈君智	32.4922%
	陈湛	24.3633%
非控股股东/投资人名称及出资比例	陈楠	24.3633%
	无	
	管理关系单位名称	无
管理关系单位名称	被管理关系单位名称	深圳市华年机电设备有限公司
	备注	

注：

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

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

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

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供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、本表编入资格审查标书中。

投标人：佛山市华年机电成套有限公司

法定代表人或其委托代理人：程辉

2025 年 3 月 24 日

### ➤ 投标人与控股子公司关系的相关证明材料



➤ 控股子公司营业执照



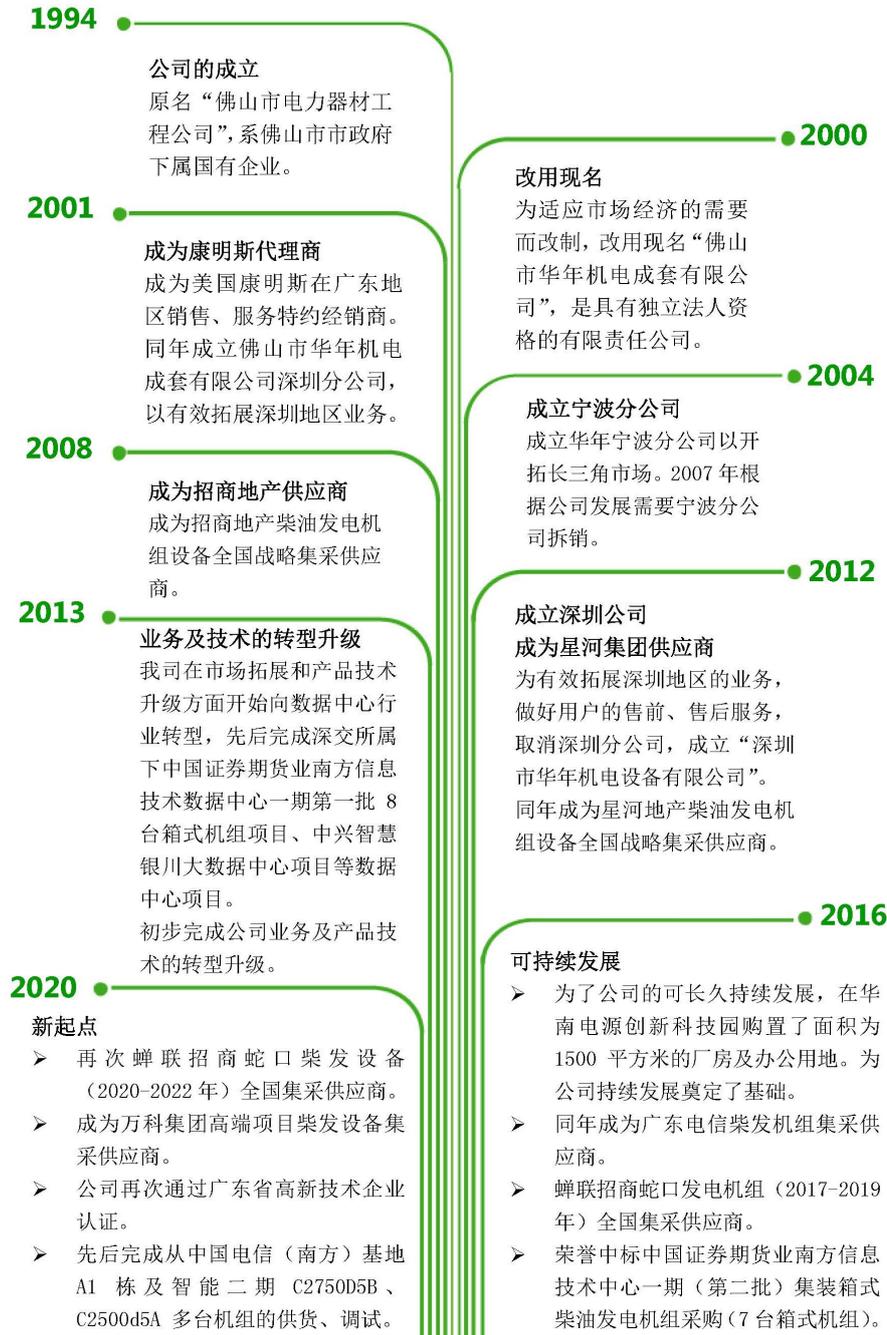
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

### 11.3.2. 投标人基本情况

## 投标人企业简介

### 企业历程

我司已成立有 30 年的历史，自 2001 年成为康明斯经销商至今已有 23 年。



## Development Path

## 企业背景及特点

公司的创业人员为原海军某研究所的电气技术高级工程师。公司在 20 多年的发展中，吸纳了重点工院校毕业的新一代工程技术骨干。目前，拥有中高级技术职称的专业工程师 10 多名，专业涵盖电力自动化、机电一体化、电子信息、机械装备、环保科学等。

本公司的宗旨是**专业、创新、诚信、高效**，在全国机电行业享有盛誉。



## 经营服务范围

专注柴油机组常用及备用电源、消防电源、分布式多能源电站系统提供各式发电电成套设备、工程设计、施工和技术服务。

## 产品、工程内容：

华年公司自主知识产权研发、设计、生产和供货：

- 高、低压配电柜
- 高、低压发电设备全自动并网机、并网柜
- 并联系统 DMC 中控柜
- 接地电阻柜
- 机组供油系统控制柜



并联系统



建筑负载

承接油机电站项目的机电安装工程，油路控制工程，机房环保治理工程的深化设计和工程施工。



正厂零配件

承接用户的服务外包及耗材、零部件供货。



自动转换开关



市电



发电机组控制系统

从 2000 年起，我公司是美国康明斯在广东地区销售、服务特约经销商，代理销售原装康明斯电力全系列高、低压发电机组，功率范围为 20kW~3000kW。

## 行业客户：



- 电信、移动、互联网、各类数据中心
- 银行、证券、金融交易所
- 医院、酒店、行政中心、高级酒店、影剧院
- 机场、高铁、地铁等交通枢纽
- 房地产项目及高科技工厂
- 军、民用设施，援外施工及风、光、火、气发电厂等。

## 获得荣誉



## 通过认证

由本公司自主开发、设计、生产的高低压配电柜、自动并机（并网）柜、DMC 中控柜、ATS 柜及接地电阻柜等，已通过 **ISO9001·2015** 质量管理体系认证，**ISO14001·2015** 环境体系认证以及 **ISO45001·2018** 职业健康安全认证、**CQC 产品认证证书**。

## 服务理念

秉承“客户终生信赖”的企业文化，努力实现“一次成为客户，终生为客户服务”的目标。在我公司全体员工的共同努力下，我们每一位员工心中都有一个共同的心愿——为所有用户提供“五心”级服务：设备订购前的**信心**、工程施工中的**放心**、工程竣工后的**安心**、售后服务的**省心**、自始至终的**诚心**。

我公司有技术过硬、反应迅速的维修队伍，24 小时

服务热线随时接受用户指令，无论大小故障都能在最短时间得到解决。

我们以“百分之百的用户满意度”为目标、以“互惠互利、共同发展”为原则，凭借雄厚的技术实力、正宗的优质产品、专业的销售技巧、完善的售后服务，华年公司愿与各行各业的老老朋友精诚合作，共同创造更加繁荣和兴旺的市场经济大环境！



### 11.3.3. 投标人资质文件

#### (1) 机组制造商授权函

##### ➤ 发电机组专项授权函



项目授权书统一编号：PSBU-AL2025-CPGC-2508

### 制造商出具的专项授权函

致：招商银行股份有限公司、深圳交易咨询集团有限公司

我们康明斯电力（中国）有限公司是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在武汉市经济开发区全力南路 118 号。兹授权按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在广东佛山的佛山市华年机电成套有限公司作为我方真正的和合法的投标代理人，代表我方在中华人民共和国办理贵方招商银行研发机房改造工程柴油发电机项目（招标项目编号：2403-440305-04-04-405078004）柴油发电机组供应及安装工程的招标文件要求提供的由我方制造的货物5 台 C2750D5BE-10.5KV的相关事宜。

作为制造商，我方保证承担招标文件中规定的制造商的相关义务。

我司亦保留替换被授权公司或撤销本授权的相应责任与权利。

此授权书自签发日起 365 天有效。

我方于2025 年 3 月 6 日签署本文件，佛山市华年机电成套有限公司于2025 年 3 月 6 日接受此件，以此为证。

制造商：康明斯电力（中国）有限公司



康明斯电力（中国）有限公司  
Cummins Power Generation (China) Co., Ltd  
武汉经济技术开发区全力南路 118 号 邮政编码：430058  
No. 118 South Quanli Road,  
Wuhan Economic & Technological Development Zone,  
430058, P.R. China  
电话/Phone +86 0278421 4800  
传真/Fax +86 027 8421 4804  
Cummins.com.cn

➤ 发电机组年度授权函-销售



**康明斯特约经销商（发电机组）**  
**Cummins Authorized Dealer (Generator-set)**

**佛山市华年机电成套有限公司**  
**Foshan Huanian Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd.**

授权产品/Brand: 康明斯电力发电机组 / Cummins Power Generation Genset  
授权内容/Content: 发电机组销售、专业安装、系统调试和专业维护  
授权区域/ Territory: 广东省 / Guangdong Province

  
杨辉  
Carol Yang  
康明斯中国电力业务总经理  
General Manager, CPG China

经销商身份验证电话：400-810-5252  
Telephone Validation: 400-810-5252

有效期至：2025年12月31日  
Validity Till: Dec. 31<sup>st</sup>, 2025

➤ 发电机组年度授权函-服务



**康明斯授权经销商 (柴油发电机组服务)**  
Cummins Authorized Dealer (Diesel Genset Service)

**佛山市华年机电成套有限公司**  
Foshan Huanian M&E Engineering Co., Ltd.

授权产品 / Brand: 康明斯电力产品 / Cummins Power Generation  
授权内容 / Content: 柴油发电机组电气维修服务 / Diesel Genset Electrical Service  
授权区域 / Territory: 广东省 / Guangdong Province

詹丽 康明斯柴油事业部总经理  
General Manager  
Cummins China Distribution Business Unit

经销商编码: 93356  
WWSPS Code: 93356

经销商身份验证电话: 400 810 5252  
Telephone Enquiry: 400 810 5252

有效期至: 2025年12月31日  
Valid Until: Dec. 31, 2025

康明斯(中国)投资有限公司渠道管理部门发放

## (2) 环保工程专业承包三级资质证书



# 建筑业企业资质证书

证书编号：D344396082

企业名称：佛山市华年机电成套有限公司

统一社会信用代码：914406047224664430

法定代表人：程辉

注册地址：佛山市禅城区张槎一路115号十座一层(住所申报)

有效期：至 2025年10月28日

资质等级：环保工程专业承包三级  
\*\*\*\*\*



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：佛山市住房和城乡建设局

发证日期：2024年10月28日



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

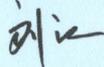
### (3) 安全生产许可证



(4) 高新技术企业证书



### (5) CQC 产品认证证书

产品认证证书	
II型自愿认证	
证书编号：CQC2013010301604835	发证日期：2022年08月12日 有效期至：2032年08月11日
<b>委托人名称</b>	佛山市华年机电成套有限公司
<b>及注册地址</b>	佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层
<b>制造商名称</b>	佛山市华年机电成套有限公司
<b>及注册地址</b>	佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层
<b>生产企业名称</b>	佛山市华年机电成套有限公司
<b>及生产地址</b>	佛山市禅城区张槎一路 115 号十座一层
<b>产品名称和系列、规格、型号</b>	抽出式开关柜(低压成套开关设备) GCK 主母线:InA=2500A~1000A,Icw=50kA;馈电柜配电母线:Inc=1500A~400A,Icw=30kA;控制柜配电母线:Inc=1000A~400A,Icw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30
<b>产品标准和技术要求</b>	GB/T 7251.12-2013
<b>认证模式</b>	型式试验+获证后监督
上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求，特发此证。	
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2020 年 07 月 29 日	
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。	
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息	
	授权签字人 签发  谢肇煦 中国质量认证中心
	
<a href="http://www.cqc.com.cn">http://www.cqc.com.cn</a>	中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话：+86 10 83886666

C(2) 0197661

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号：CQC2013010301604832

发证日期：2022年08月12日

有效期至：2032年08月11日

**委托人名称** 佛山市华年机电成套有限公司  
**及注册地址** 佛山市禅城区张槎一路115号十座一层

**制造商名称** 佛山市华年机电成套有限公司  
**及注册地址** 佛山市禅城区张槎一路115号十座一层

**生产企业名称** 佛山市华年机电成套有限公司  
**及生产地址** 佛山市禅城区张槎一路115号十座一层

**产品名称和系列、规格、型号** 动力柜(低压成套开关设备)  
XL-21 主母线:InA=400A~10A,Icw=10kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

**产品标准和技术要求** GB/T 7251.12-2013

**认证模式** 型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求，特发此证。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2020年07月29日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查验证书信息



授权签字人 签发  
刘江 谢肇煦  
中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话：+86 10 83886666

C(2) 0197660

### 11.3.4. 机组制造商简介

#### 康明斯 - 世界级的发动机制造商

康明斯是全球最大的独立发动机制造商，产品线包括柴油和代用燃料发动机、发动机关键零部件（燃油系统、控制系统、进气处理、滤清系统和尾气处理系统）以及发电系统。

**康明斯公司成立于 1919 年 2 月，有 100 年的发电机组制造历史**，在全球拥有约 61,615 名员工，全球范围内有 600 多家分销机构和 8,000 多家经销商，面向 190 多个国家和地区的客户的产品和服务支持。2020 年公司实现销售额 198 亿美元，净利润 18 亿美元。

2021 年，康明斯再次蝉联《财富》最受赞赏行业排行榜，该榜单综合了企业的营收能力、盈利能力、资产和市值作为评判准则。

#### 康明斯公司的远景目标

以康明斯动力，建设更美好的生活

秉承“以康明斯动力建设更美好的生活”的经营理念，康明斯致力于为包括股东、客户、雇员、社区和环境在内的利益关系人创造最佳价值。

#### 所获荣誉

2015 年连续十年在人权运动的企业公正评选中获得满分



连续 10 年上榜道琼斯可持续性指数排名

被 Frost&Sullivan 授予全美最佳重型卡车供应商产品领军者奖项



入选《新闻周刊》2014 年全球最佳绿色企业

2015 年连续 8 年荣获 Ethisphere 评选出的全球最具商业道德公司大奖



连续 8 年上榜 DiversityInc. 全球最佳多元化企业，排名第 15 位。

2015 年连续两年获得金孔雀奖



康明斯因在碳排放和能源数据方面的高质量而入选

## 康明斯公司由五个既相互独立、又互为补充的事业部组成



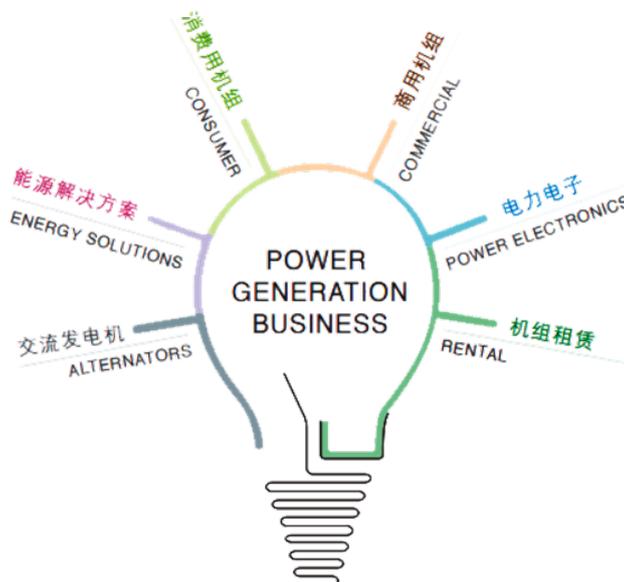
### 发动机事业部

发动机事业部生产和经销功率范围宽广的柴油和天然气发动机以及相应的零部件产品，用于汽车、工业和发电设备等领域。康明斯发动机排量 2.8~95 立升，功率范围覆盖 60~5100 马力，广泛应用于重型卡车、中型卡车、巴士、房车、轻型商用汽车和皮卡车等公路用车辆，以及工程机械、矿山设备、农业机械、船舶和铁路等非公路领域。康明斯发动机不仅以一流的可靠性、耐久性和燃油经济性享誉业内，而且在满足日益严格的汽车排放（美国 EPA2010，欧洲四号和五号）、非公路用机动设备排放(Tier 4 interim/Stage IIIB, Tier 4 Final) 以及船机排放（国际海事组织 IMO 标准）的激烈竞争中一直居于业内领先地位。

20 世纪 90 年代末以来康明斯发动机产品的功率范围大幅度扩大，产品平台数量翻了一番。

康明斯发动机型：康明斯 24 个发动机系列当中，已经有 15 个在中国本地化生产。

### 电力系统事业部



康明斯电力事业部是全球发电系统及其相关零部件产品和服务的领先供应商，产品用于备载电力、分布式发电以及移动设备上的辅助电源，能够满足客户多方面的电力需求。该部门还提供包括长期运营和维护协议、交钥匙工程以及临时电源在内的全方位服务和电力解决方案。

电力事业部的产品线包括柴油和代用燃料发电机组(5 千瓦 ~ 2.7 兆瓦)、交流发电机 (0.6 KVA ~ 30,000KVA)、机组用发动机、控制系统、转换开关 (40amps ~ 3,000 amps)和开关柜等，广泛用于办公楼宇、医院、工厂、市政、发电厂、大学、娱乐休闲车辆、游艇和家庭电源等领域。

## 零部件事业部



## 新能源动力事业部

新能源动力事业部包含电动动力和氢能源技术及产品两部分业务, 由前电动动力事业部和氢能源业务合并成立于 2019 年。

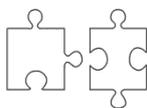
电动动力业务设计并制造电动动力技术和产品, 应用场景包括道路用 (摆渡车、校车、中型卡车、城市物流车等) 及非道路应用 (工程机械、航站楼拖车、货物运输设备等)。到目前, 业务已在全球 6 大市场为 7 类应用场景提供完整的电动动力解决方案。

氢能源动力业务设计并制造工业及商业制氢、氢燃料电池、及兆瓦级能源存储解决方案, 应用领域广泛, 可为工业操作和燃料站的质子交换膜及碱性制氢设备, 为电动交通工具提供氢燃料电池, 应用于独立电动动力工厂燃料电池, 关键动力、不间断的动力供应系统装配, 及“电产气”产品等。

## 分销事业部

分销事业部下属 600 多家康明斯所有以及独立分销商，7200 多家经销商，覆盖世界 90 多个国家和地区，为全球客户提供康明斯产品、零部件和售后服务。透过康明斯全球分销服务体系，受过专门训练的康明斯服务人员为客户提供全方位的零件和服务支持。康明斯独资拥有的分销机构网络覆盖全球主要关键市场，包括中国、印度、日本、澳大利亚、欧洲、中东和南非等地区。该体系还支持遍布全球各地的 6500 个康明斯经销商网点。

**600**  
多家分销机  
构遍布全球



### 提供解决方案

便于客户能在超过 20 个应用领域有效利用康明斯的全系列产品



### 提供服务与支持

遍布全球的分销机构和经销商网络，训练有素的技术人员



### 提供培训

保证经销商和员工在面对客户的时候呈现的是同一个康明斯的形象

## 康明斯电力 Cummins Power

康明斯电力是康明斯公司旗下的一个发电机组品牌。康明斯电力于 1920 年在明尼阿波利斯市由 D.W.Onan 创立，在 1992 年成为康明斯公司的全资子公司。康明斯电力在全球拥有五家标准化生产工厂，并共享康明斯全球分布在 190 个国家的 19 家技术研究中心以及 600 家经销商和 6500 家服务站组成的强大的全球研发、营销、服务网络。在近一个多世纪的发展轨迹中，康明斯电力以它特有的方式，诠释着专业、卓越与完善。

### 一站式电力解决方案专家

作为唯一能够提供发动机、交流发电机、数字控制器、转换开关和数字并联系统的单一设备供应商，康明斯电力是电源系统无缝集成技术的领先者。机组的主要部件全部由康明斯公司设计和制造，我们将这种集成方式称之为 The Power of One™。并不仅仅是简单的组装，而是在所有部件的设计和制造过程中就已开始机型预集成。我们以整台机组的和谐工作为设计目标，整合了康明斯卓越的全球资源。

我们经历考验的预集成系统可为用户提供安装简便、运营成本低的优异集成电源系统和单一来源的维护及技术支持。同时一体化设计和制造的结合，为客户打造了极具可靠性的电力设备、令其具有优异的供电质量、出色的想性能和高效的运行。

## 全球工厂分布情况



### 康明斯电力总部

3850 Victoria Street North  
St. Paul, MN 55126  
美国  
+1 651 787 6001



### 发电机组技术中心总部

Fountain Court, Lynch Wood  
Peterborough, PE2 6FZ  
英国  
+44 (0)1733 395300



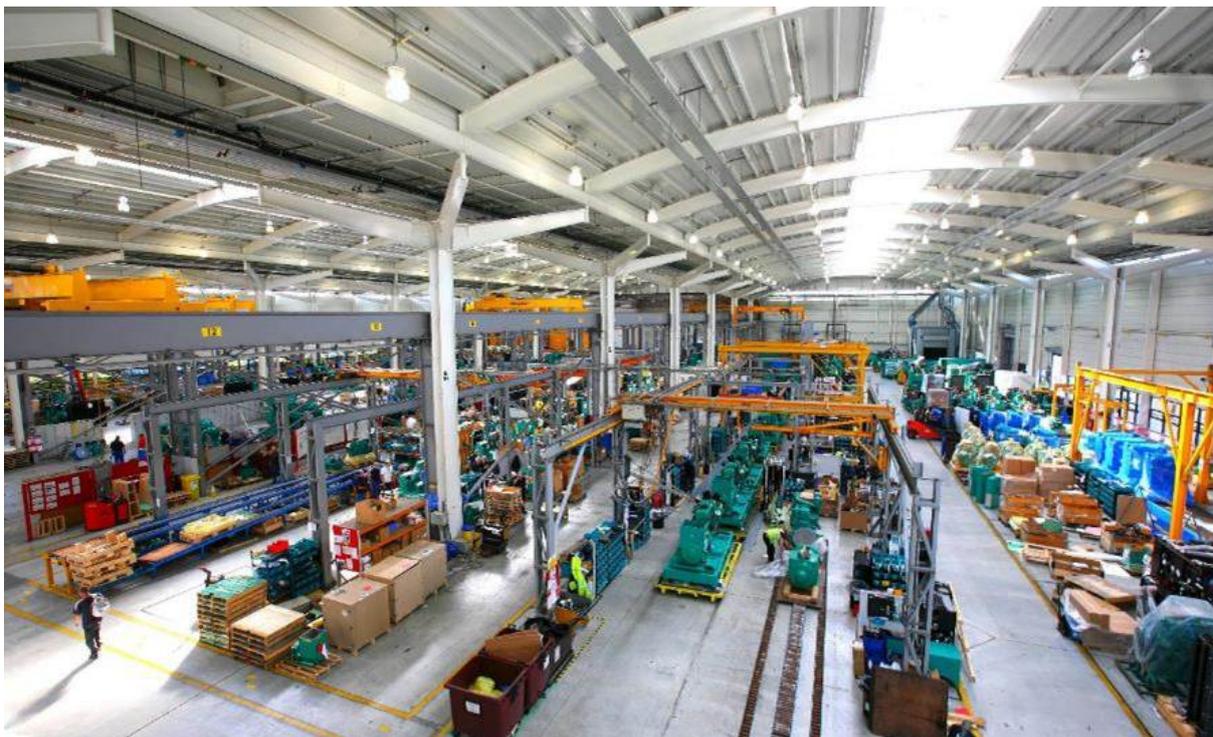
### 中国唯一生产工厂

武汉经济技术开发区全力南路 118 号  
中国  
400-810-5252



## 康明斯电力（中国）有限公司

康明斯电力（中国）有限公司是美国康明斯公司在中国唯一生产柴油发电机组和配套产品的独资企业，注册资金 760 万美金。所生产的产品均采用康明斯电力全球统一设计、生产和测试标准，并在中国制造。提供全面质量保证，对发电机组整机保修中的主要部件，发动机、发电机和控制系统提供一站式服务。



### 工厂情况

- 厂区占地面积 20,000 平方米
- 工厂车间面积 9,450 平方米
- 办公面积 1,500 平方米
- 现有员工 100 余人

### 通过的认证

- ISO9001:2008 质量认证
- ISO14001 环境认证
- OHSAS18000 职业健康安全管理体系认证
- 机械安全认证
- 泰尔认证

### 工厂生产能力



机组年产能 15,000 台



集装箱机组年产能 1000 台



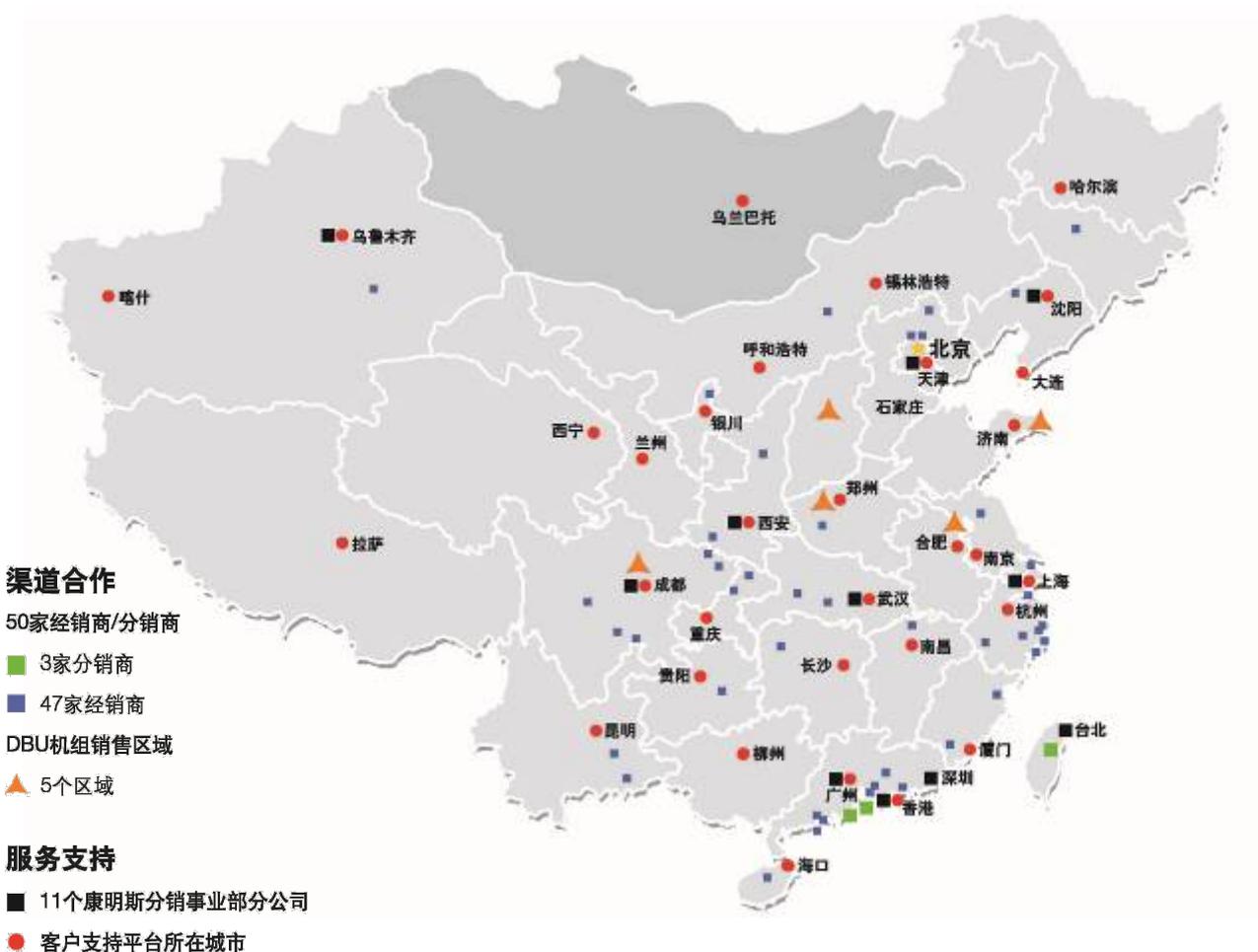
ATS 年产能 20,000 台

## ➤ 我们的优势

- 国际品牌：产品均采用康明斯电力全球统一设计、生产流程的测试标准。
- 本地制造：本地化原材料采购，低成本、快速交付。
- 全球经营：全球一体化的技术研发、产品供应链、分销及服务网络。
- 周全服务：遍布世界的服务网络，为中国 24 小时售后服务和零配件供给为客户提供本地化最便捷周全的服务。
- 质量保证：对发电机组整机保修，包括发动机、发电机及控制器同等提供全面质量保证。
- 产品多元：功率段最全，依据客户需求定制产品。
- 技术研发：毗邻康明斯东亚研发中心。
- 物流优势：地处内河长江流域重要港口及交通枢纽。

## ➤ 强大的分销和服务网络

- 30 多年历久打造强大服务网络
- 12 个区域服务中心
- 50 家发电机组授权经销商/分销商
- 1 个零件分拨中心
- 24 小时客户支持中心 服务热线：4008105252



### 11.3.5. 机组制造商资质文件

#### (1) 制造商企业营业执照

W

页码, 1/1 (W)

**营业执照**  
(副本)

1-1

扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

仅限投标使用，复印无效

<p><b>统一社会信用代码</b> 914201006758347327</p> <p><b>名称</b> 康明斯电力（中国）有限公司</p> <p><b>类型</b> 有限责任公司（外国法人独资）</p> <p><b>法定代表人</b> 林新华</p> <p><b>经营范围</b> 研发、设计、生产、销售发动机、发电机、发电机组、高低压电器和相关系统及零部件，并提供相关的技术咨询、工程服务、售后服务及上述产品的系统和零部件相关的产品的佣金代理（拍卖除外）；货物及技术进出口业务；提供与上述商品分销相关的配套服务。（上述经营范围不涉及外商投资准入特别管理措施）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p>	<p><b>注册资本</b> 伍仟贰佰肆拾万元人民币整</p> <p><b>成立日期</b> 2008年07月16日</p> <p><b>营业期限</b> 2008年07月16日至2038年07月15日</p> <p><b>住所</b> 武汉经济技术开发区全力南路118号</p> <p><b>登记机关</b></p> <p style="text-align: center;">2022 01 14 年 月 日</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://192.0.97.222:9080/TopIcIs/CertTabPrint.do>

国家市场监督管理总局监制  
2022/1/14

## (2) 制造商机械安全认证证书



中联认证中心（北京）有限公司

# 机械安全认证证书

注册号：24P10007R7M

兹证明

## 康明斯电力（中国）有限公司

湖北省武汉经济技术开发区全力南路118号 邮编:430058

生产的下列产品：内燃机发电机组：1. 40KW-400KW；2. >400KW-2200KW，  
符合 JB/T 8587-2020 标准。

上述产品的质量符合《机械安全认证企业质量管理体系要求》。符合《CUC/GZ-15-2022 内燃机电站安全认证实施规则》的要求。特此准许使用中联机械安全认证标志。

上述产品的机械安全认证制度为：现场检查+产品抽样检测+获证后监督。

颁证日期：2024年10月09日      有效期至：2027年10月08日  
获证组织在证书有效期内须按期接受监督审核，监督认证合格后此证书方为有效。

总经理（签字）：  




1101020257258



(证书真伪查询二维码)



应在2025年05月30日  
前通过监督



应在2026年05月30日  
前通过监督