

标段编号：2020-440306-70-03-017951028001

# 深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称：机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园智慧泵房工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

日期：2025年12月30日

1、投标人业绩

提供近五年(从招标公告发布之日起倒算)投标人自认为最具代表性的类似工程业绩(不超过 10 项)，注明项目所在地、在建或已完工；证明资料为施工合同，已完工的须提供竣工验收证明。关键信息需进行框选标记。

序号	工程名称	发包人名称	工程地址	合同金额 (万元)	开工时间	已完工日期
1	平湖跨境电商产业园项目(EPC)总承包工程消防工程专业分包合同	深圳市建设（集团）有限公司	深圳龙岗	2341.87	2024-5-20	在建
2	深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程	深圳市地铁集团有限公司	深圳南山	78.20	暂定	在建
3	前海时代项目 7-2 号地块施工总承包工程一标段工程智慧泵房工程分包合同	中国建筑第八工程局有限公司	深圳南山	408.37	2025-10-16	在建
4	地铁前海时代广场项目 5-1 号地块酒店空调通风工程	深圳市地铁集团有限公司	深圳南山	1647.56	2025-8-7	在建
5	碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包	中建科工集团有限公司	深圳坪山区	845	2025-3-3	2025-9-15
6	坪山生物医药产业加速器园区项目（二标段）工程总承包（EPC）项目消防工程	中建科技集团华南有限公司	深圳坪山区	2816.12	2022-3-1	2024-5-24
7	宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包	深圳市建设（集团）有限公司	深圳龙岗区	1375.34	2024-1-19	2024-8-8
8	佳兆业深圳盐田御璟佳园广场（11 地块）消防工程施工合同	深圳市新启源实业发展有限公司	深圳盐田区	2797.47	2021-3-25	2023-6-9
9	安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目消防工程	中铁南方投资集团有限公司	深汕合作区	2261.97	2021-10-1	2023-9-15
10	深圳佳兆业云望府项目一期消防工程	佳兆业城市更新集团有限公司	深圳龙岗坂田	3910.62	2021-11-5	2025-1-18



业绩 1：平湖跨境电商产业园项目(EPC)总承包工程消防工程专业分包合同

合同编号： 深建工合字[2024]131

平湖跨境电商产业园项目(EPC)总承包工程  
消防工程专业分包合同

合同  
凤

甲方： 深圳市建设（集团）有限公司

乙方： 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签约地点： 深圳市龙岗区

日期： 2024 年    月    日

1

## 消防工程专业分包合同

甲方：深圳市建设（集团）有限公司 签约时间：\_\_\_\_\_

乙方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司 签约地点：深圳市龙岗区

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

### 第一条 乙方安全生产许可及施工资质情况

- 1.1 安全生产许可证号码：(粤)JZ 安许证字[2023]026957；
- 1.2 发证机关：广东省住房和城乡建设厅；
- 1.3 复审时间及有效期：2022 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 20 日；
- 1.4 资质证书号码：D244016362；
- 1.5 资质专业及等级：消防设施工程专业承包一级

### 第二条 工程概况

- 2.1 工程名称：平湖跨境电商产业园项目总承包（EPC）工程；
- 2.2 工程地点：深圳市龙岗区福星路与富安大道交叉路口往北 210 米；
- 2.3 工程规模：本项目位于龙岗平湖长宜，占地面积 42529m<sup>2</sup>，建筑总面积 26100m<sup>2</sup>，主要业态为 4 栋高层研发办公+1 栋宿舍楼；外立面为幕墙形式，建筑限高 100m；研发楼标准层层高为 4.2m，宿舍楼标准层层高为 3.6m，居中型布局核心筒，整体功能服务和视线均匀，两层地下室建筑，具体以盖有设计出图专用章及甲方项目认可的施工图纸为准。

### 第三条 工程承包范围及内容

#### 3.1 承包范围：消防工程包含但不限于以下内容：

##### (1) 消防水：

包含喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、消防水泵房工程、承包范围内管道套管及内封堵，管道套管预埋由甲方另行委派，整个工程包含内容不限于该合同清单，具体以施工图纸为准。

##### (2) 消防电：

包含火灾自动报警及消防联动控制系统、防火门监控系统、公共/应急广播系统、疏散通道预压监控系统、气体灭火系统（七氟丙烷）、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、综合布线、防火卷帘门系统（不含防火卷帘门），结构墙体管道套管预埋由甲方另行委派（不包含二次配管），其中气体灭火系统、消防设备电源监控系统及电气火灾监控系统需厂家二次深化，整个工程包含内容不限于该合同清单，具体以施工图纸为准。

（3）负责本专业的调试、系统检测及验收工作，做好消防验收保证措施，主导消防验收工作，保证按项目要求通过验收，不另行增加费用。（甲方可以根据实际情况对承包范围进行调整，具体以书面通知为准；具体材料及工艺做法以审批图纸为准）。

3.2 承包内容：乙方必须全部完成包括但不限于以下施工内容：

3.2.1 主要包括：消防工程 以及其它甲方临时指定的与乙方工作内容相关的零星工程。

3.2.2 本工程已有或后增全部图纸内容。

3.2.3 甲方新增或减少施工内容。

3.2.4 根据施工图及施工相关规范可以合理推断出的工作内容。

3.2.5 对甲方指定的其它单位的配合工作内容等。

#### 第四条 承包方式

本工程按以下 B 方式承包：

A、按承包范围施工图纸内容总价包干方式，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为        % 的增值税 普通/专用 发票。

B、固定不含税综合单价包干（具体单价详见附件《消防工程专业分包工程量清单》），结算时工程量按合同约定计量方式计量，对于不含税综合单价因乙方在报价时已综合考虑各种因素，结算时不含税综合单价不因任何条件的变化而进行调整，如出现增值税税率调整，根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算。乙方提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

#### 第五条 合同造价

5.1 合同暂定总价：不含税（小写）¥21485090.64 元，（大写）：贰仟壹佰肆拾捌万伍仟零玖拾元陆角肆分；

含税价（小写）¥23418748.80 元，（大写）：贰仟叁佰肆拾壹万捌仟柒佰肆拾捌元捌角。

附件六：设计变更、工程指令及签证办理协议

附件七：安全文明施工管理责任协议书

附件八：施工现场临时用电安全管理协议书

附件九：保证按月发放工人工资承诺书

附件十：施工现场扬尘管理协议

附件十一：质量管理协议书

附件十二：生活区管理制度

附件十三：项目人员进退场管理制度

附件十四：现行安全体系对分包单位安全处罚条款

附件十五：不可撤销履约保函（示范）

附件十六：谈判记录表

（以下无正文）

甲方（盖章）：深圳市建设（集团）有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：深圳市龙辉三和安科技集团有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日



业绩 2：深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程

## 深圳市地铁集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路 1016 号 电话：0755-23992600 传真：0755-23992555 邮编：518026

### 中选通知书

致参选人：深圳市龙辉三和安科技集团有限公司

承担项目：深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程

贵公司于 2025 年 7 月 3 日提交了上述项目的参选文件。依照深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程比选文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的参选文件已被我公司接受，中选价为（人民币）柒拾捌万贰仟零叁拾壹元叁角贰分（小写：RMB782,031.32 元）。确定贵公司为深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程中选单位。

请做好签署合同的准备。

法定代表人（或授权代表）：

深圳市地铁集团有限公司

2025 年 8 月 22 日

深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程

# 施工合同

合同编号：STZY-0543/2025

(第一册，共三册)

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司



## 施工合同

发包人（全称）：深圳市地铁集团有限公司

承包人（全称）：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称：深铁前海时代项目 5-1 号地块智慧泵房工程

工程地点：本项目位于深圳市滨海大道和梦海大道交叉口的东北侧

工程规模及特征：

项目位于深圳市前海湾片区。北临前海时代 4 号地块，南临滨海大道，西临梦海大道，东临车辆段消防路、前海时代基金小镇。5-1 号地块为一类高层酒店、商务公寓、住宅及商业建筑组成。总用地面积 120866.03m<sup>2</sup>，本期用地面积 12701.62m<sup>2</sup>，总建筑面积 120866.03m<sup>2</sup>，计规定容积率面积 78279.9m<sup>2</sup>，其中酒店 26250m<sup>2</sup>，可售型公寓 21470m<sup>2</sup>，住宅 27459.9m<sup>2</sup>，商业 3100m<sup>2</sup>。地下共 3 层，功能为机动车停车库、设备用房及酒店后勤用房，地上共 43 层，其中 1~3 层为商业裙房，52 栋 4~22 层为商务公寓、25~40 层为酒店，61 栋 4~43 层为住宅。

以上均为暂定面积，以政府最终审批数据为准。

资金来源：国有资金

### 二、工程承包范围

按发包人提供的工程施工图和比选文件等规定内容承包，除其他单位已完成工程内容和不属于本次比选范围内的专业工程外，均由承包人负责施工，具体主要内容为：

泵房内铝方通吊顶安装，在现有的给水泵房系统中增加多功能电表、电柜改造，增加安防系统，出水管增加压力变送器，电节点压力表，水箱增加超声波液位计，在线水质监测



仪等，包含以上设备的采购、安装改造、调试验收及智慧泵房验收移交水务工作等。

承包范围内的变更及施工图以外零星项目或工作。

**工作界面及接口如下：**

1. 承包人须与总包和其他专业工程承包商按下列划定的工程接口及工作界面完成，并对比选文件中描述错、漏的事项与发包人及其他专业承包商友好协商，确保工程按期保质保量完成。

2. 本工程与土建工程、机电工程等均存在界面接口问题，承包人须严格按照合同和图纸约定界面、接口进行施工，对于未划分清楚、新增的、有分歧的部分，现场监理、代开发、业主有权对界面划分进行局部调整，承包人须接受协调结果。

3. 施工水电费已经包含在合同总价内，承包人进场后与总包单位协商使用及费用支付。

4. 承包单位进场后，需在施工前，由发包人组织确认材料设备定版定样，严格执行市建设行政主管部门及发包人相关样板引路制度，样板经发包人确认后，方可开展施工。相关材料设备展示等费用已含在投标报价中。

**（一）承包人与相关专业（单位）的接口及工作界面划分**

**1、与总包工程的接口及工作界面**

1.1 总包负责泵房内给排水系统安装（水泵、水箱、管道阀门等），承包单位负责在现有的给水泵房系统中增加多功能电表、电柜改造，增加安防系统，出水管增加压力变送器，电节点压力表，水箱增加超声波液位计，在线水质监测仪等，包含以上设备的采购、安装改造、调试验收及智慧泵房验收移交水务工作。

1.2 总包单位负责泵房内墙、地及顶棚装修施工（不含吊顶），包括墙地面贴砖、墙面和顶棚无机涂料、排水沟和集水井施工，承包单位负责铝方通吊顶施工。

1.3 总包单位负责泵房内混凝土设备基础施工，其他基础大样内容由承包单位完成。

1.4 承包单位负责智慧泵房验收并移交水务，总包单位协助承包单位完成验收。

1.5 承包单位负责开设专用网络接到水务局平台及相关调试工作。





三、合同价款和履约保函

采用固定单价合同，合同含税价暂定为人民币（大写） 柒拾捌万贰仟零叁拾壹元叁角贰分 (¥782,031.32 元)；

其中：不含暂列金额暂定价款为 708,031.32 元（其中不含税价 649,570.02 元，增值税金额 58,461.30 元，增值税税率为 9 %）；暂列金额 74,000.00 元（其中不含税价 67,889.91 元，增值税金额 6,110.09 元，增值税税率为 9 %）。增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价不随增值税税率的变化进行调整。

本合同最终结算价款以发包人审核结果为准，如按规定须经过政府指定机构审计或评审或审核，则以政府指定机构审计或评审或审核结果为准。否则，以发包人审核结果作为最终的竣工结算和支付依据。

本项目不要求提供履约担保。

四、工期和质量

(一)合同工期： 46日历天。暂定 2025 年 10 月 15 日开工（具体以开工令为准），承包人应严格遵守工期。

进度节点工期要求	完成时间	工期（日历天）	
智慧泵房施工	2025 年 11 月 30 日	46	

承包人应严格按合同工期完成施工内容，除发包人原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因发包人原因及不可抗力导致工期延误，承包人应在上述事件发生后 7 日内向监理工程师提出工期顺延的申请，监理工程师审核同意后，工期相应顺延。承包人逾期不提出申请或监理工程师不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二)质量要求 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格等级。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由承包人负责。

五、发包人与承包人

(一)发包人义务与工作：

1、发包人义务：发包人应履行本合同所约定的全部义务。发包人应按本合同约定的期限和方式向承包人支付合同价款及其它应支付的款项。



发包人(公章):  法定代表人或授权代表:   
住 所: 深圳市福田区福中一路  
1016 号地铁大厦  
电 话: 0755-23992600 传 真:  
开户银行: 招商银行深圳分行益田 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司  
支行  
账 号: 755904924410506 邮政编码: 518000  
项目主管部门经办 蔡超 13760365450 项目主管部门审核人: 郑勇凯  
人及电话:  
合约部门经办人及 彭亚永 0755-89987412 合约部门审核人: 刘天晨  
电话:

承包人(公章): 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司 法定代表人或授权代表:  
   
住 所: 深圳市龙岗区天安数码城 1  
栋 A 座 701  
电 话: 0755-8999299 传 真:  
开户银行: 深圳农村商业银行渔农支行 开户全名: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公  
司  
账 号: 6902 6488 7668 邮政编码: 518000  
承包商经办人: 赵兵 承包商经办人电话: 13902463130  
合同签署地点: 深 圳  
时 间: 2025 年 9 月 9 日



业绩 3：前海时代项目 7-2 号地块施工总承包工程一标段工程智慧泵房工程分包合同

CSCEC

中建

前海时代项目 7-2 号地块施工总承包工程一标段 工程

智慧泵房工程分包合同



合同编号			
合同类别	专业分包合同	签约日期	
甲方	中国建筑第八工程局有限公司		
乙方	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		

## 第一部分 合同协议书

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，在乙方充分了解及熟悉本合同所述工程内容及相关特点、背景的情况下，双方就前海时代项目7-2号地块施工总承包工程一标段工程智慧泵房专业分包工程施工事宜经甲、乙双方协商一致，订立本合同，以资共同遵照执行。

### 第1条 工程概况

1.1 工程名称：前海时代项目7-2号地块施工总承包工程一标段

1.2 工程地点：深圳市前海合作区，深圳市滨海大道和梦海大道交叉口

1.3 结构类型：结构形式：框架剪力墙结构 基础形式：桩基础

1.4 建筑面积：总建筑面积 144084.96 m<sup>2</sup>

1.5 安全创优目标 获得“深圳市安全文明施工优良工地”、“广东省安全文明施工示范工地”。

1.6 安全管理目标 满足《深圳市建设工程安全文明施工标准》和发包人有关安全文明施工标准化管理规定。

1.7 分包合同价款：

暂定不含税金额 374.65 万元，增值税率 9%，增值税额 33.72 万元，合同外签证、变更部分税率与本合同相同，最终以双方确认的《结算确认函》为准。

### 第2条 分包工作内容及承包方式

2.1 工作内容

2.1.1 以甲方提供的设计图纸及甲方现场项目经理部指定的内容为准，包括但不限于水泵房的给水系统、安防弱电系统、动力配电系统、配套工程等的安装、装饰装修工程等；成品保护，竣工清理，竣工验收，保修，以及合同中明示或暗示的履行合同和满足施工图纸、相关规范和技术要求的规定所涉及的其他工作与服务等工作。

2.1.2 上述 2.1.1 条未列入，但作为一个有经验的承包商应该能知悉、预见并能完成的项目和工作内容，均视为在乙方承包及包干范围内应完成的工程项目与工作内容。

2.1.3 对于某些不在本合同范围内，但与本工程有关联的或附属关系的周边项目或小型零星及小额项目，甲方有权要求乙方完成，计价计量原则按本合同，乙方不能以小额、小量及有难度、不合算等为由拒绝，若拒绝，甲方有权从乙方工程款中扣除该项小型项目另行发包价的 20% 作为补偿给其他承包人。在同等条件下，乙方有优先承包与本工程有关联的或附属关系的周边零星或小型零碎及小额项目。

2.2 承包方式

本工程实行包人工、包材料、包机械、包工期、包质量、包安全施工、包文明施工、包保修、包检测、包税费、包竣工验收等的承包方式施工。

2.3 品牌要求：满足地铁和深圳市水务局的品牌要求，详见附件。

### 第3条 合同工期

3.1 暂定开工时间：2025年9月30日，以甲方下发开工通知为准。

暂定完工时间：2025年12月15日。以甲方下发完工通知为准。

绝对工期：77天

本合同规定的完工日期是指本合同约定工程承包内容全部完工，并经甲方、监理验收合格之日（已充分考虑下雨、台风、停水、停电、节假日、中高考、大型展会等因素）

3.2 控制节点工期如下（包含两部分，第一部分为二级节点、第二部分标准工期）：

#### 3.2.1 第一部分

序号	节点名称	完成时间	备注
1	智慧泵房施工完成	2025/10/31	
2	智慧泵房验收通过	2025/11/05	
3	正式通水申请审批通过	2025/11/10	

（与公司审批的四级计划相符的二级节点）

#### 3.2.2 第二部分

① /

② /

### 第4条 合同造价

本工程暂定含税金额 408.37 万元，暂定不含税金额 374.65 万元，增值税率 9%，增值税额 33.72 万元，合同外签证、变更部分税率与本合同相同，最终以双方确认的《结算确认函》为准。

### 第5条 质量目标

本工程的质量标准为：本工程应满足国家施工验收规范，达到合格标准，确保“深圳市优质结构工程”，争创“广东省优质结构工程”、“深圳市及广东省优质工程”、“国家优质工程”。质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。

### 第6条 合同文件解释顺序

6.1 合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

6.1.1 合同履行过程中，甲乙双方协商一致并经甲方法定代表人或授权代理人（总经理或总经济师）签署的洽商、会议纪要等书面文件（以倒顺序时间解释）；

6.1.2 履约过程中乙方向甲方做出的各项承诺；

6.1.3 投标文件、投标时乙方向甲方做出的各项承诺、澄清文件、双方的议标记录；

6.1.4 本合同及相关附件（本合同各部分优先解释顺序：合同协议书、专用条款、通用条款）；

- 6.1.5 中标通知书（如有）；
- 6.1.6 合同清单；
- 6.1.7 施工图纸及设计说明、设计变更资料；
- 6.1.8 本工程建设标准；
- 6.1.9 甲方的各项规章制度及有关技术文件；
- 6.1.10 甲方招标文件、招标合同条款。
- 6.10 甲方招标文件、招标合同条款。
- 6.2 需按国家有关规定进行鉴证或备案或报审的，鉴证或备案或报审的文本与本合同不一致时，双方的权利义务以本合同为准。

### 第7条 合同生效与终止

7.1 甲方有权选择以物理印章+法人（或授权委托人）书面签名的方式签约，亦可在甲方认可的签约平台中以电子印章+法人（授权委托人）电子签名方式签约，无论采用何种方式，双方均认可本合同具有法律效力，在合同约定相关款项结清后自行失效。

7.2 工程交付建设单位且甲乙双方办清竣工结算后除保修条款外其它合同条款即告终止，保修期满后，有关保修条款自行失效。

### 第8条 合同生效

本合同一式 陆 份，甲方执 伍 份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力。

甲方：（公章）中国建筑第八工程局有限公司

乙方：（公章）

法定代表人或委托代理人：

陈飞

法定代表人或委托代理人：

林旭

签合同地点：广州市黄埔区

陈飞



业绩 4：地铁前海时代广场项目 5-1 号地块酒店空调通风工程

# 地铁前海时代广场项目 5-1 号地块酒店 空调通风工程 施工合同

合同编号： STZY-0488/2025

（第一册，共三册）

发 包 人：深圳市地铁集团有限公司

承 包 人：深圳市龙辉三利安全科技集团有限公司

合同章



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市地铁集团有限公司

承包人(全称): 深圳市龙辉三和安科技集团有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称: 地铁前海时代广场项目5-1号地块酒店空调通风工程

工程地点: 本项目位于深圳市滨海大道和梦海大道交叉口的东北侧

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 5-1号地块用地面积12,701.64m<sup>2</sup>,总建筑面积约121,000.82m<sup>2</sup>,其中酒店26,250m<sup>2</sup>、商务公寓21,470m<sup>2</sup>、商业3,100m<sup>2</sup>、住宅27,459.90m<sup>2</sup>、地上核增建筑面积17,711.22m<sup>2</sup>、地下室25,009.7m<sup>2</sup>。“Tower H”北塔为酒店及商务公寓组成的综合楼共40层,建筑高度170.22米;南塔为精品住宅43层,建筑高度158.62m;1E~3F为商业裙房;3层地下室。

资金来源: 财政投入\_\_\_\_%; 国有资本100%; 集体资本\_\_\_\_%; 民营资本\_\_\_\_%; 外商投资\_\_\_\_%; 混合经济\_\_\_\_%; 其他\_\_\_\_%。

### 二、工程承包范围

地铁前海时代广场项目5-1号地块酒店空调通风工程 招标范围包括: 空调系统的深化设计、所有系统的软硬件设备及材料、构配件和备品备件的采购、运输与保险、货物供应及检验、安装、调试、测试、验收、试运行、培训及质保期内的扫尾工作和缺陷修补等内容,最终移交完整的空调通风系统等全过程,具体内容包含但不限于以下系统: 1. 空调系统; 2. 通风系统; 3. 新风系统; 4. 配合空调自控系统施工及调试工作等。具体范围以招标文件、图纸和工程量清单等为准。

上述工程承包范围及内容仅是概括的介绍和描述,不代表已囊括了承包人在合同文件项下的所有工作任务。

因规划调整、补充设计、变更等增加或减少的工作内容,承包人不得对此有异议,并保证按发包人要求完成补充设计或变更增加的所有工程内容。





<input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境 ) 。
<input type="checkbox"/> 燃气工程 ( 户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米 )

### 3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____ );				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____ );				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____ );				
<input type="checkbox"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板 (砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它 _____ );				
<input type="checkbox"/> 其它:				

### 4. 其他工程

---



---

## 三、合同工期

计划开工日期: 2025 年 8 月 31 日 (具体开工日期以开工令为准);

计划竣工日期: 2026 年 9 月 30 日;

合同工期总日历天数 395 天。

招标工期总日历天数 395 天。

定额工期总日历天数 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

## 四、质量标准

本工程质量标准: 合格

## 五、签约合同价

本合同暂定价为人民币大写 壹仟陆佰肆拾柒万伍仟陆佰叁拾叁元玖角叁分 (小写:



RMB 16,475,633.93 元),其中不含暂列金额暂定价款为 14,594,941.73 元(其中不含税价 13,389,854.80 元,增值税金额 1,205,086.93 元,增值税税率为 9%);暂列金额 1,880,692.20 元(其中不含税价 1,725,405.69 元,增值税金额 155,286.51 元,增值税税率为 9%),合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含税价款不随增值税税率变化进行调整;

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写) 叁拾陆万肆仟零捌拾贰元贰角陆分 (¥ 364082.26 元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零元整 (¥ 0 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 零元整 (¥ 0 元);

(4)暂列金额:

人民币(大写) 壹佰捌拾捌万零陆佰玖拾贰元贰角整 (¥ 1880692.20 元);

(5)BIM 技术应用费用:

人民币(大写) 捌万捌仟伍佰壹拾贰元壹角整 (¥ 88512.10 元)。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称: 另行通知

工人工资款支付专用账户开户银行: 另行通知

工人工资款支付专用账户号: 另行通知

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;



发包人(盖章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或授权代表:

限公司

李雄武印

住 所: 深圳市福田区莲花街道  
中一路1016号地铁大厦  
(电子)

电 话: 0755-23992600

传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行深圳分行益田支行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

邮政编码: 518000

项目主管部门经办人及电话: 蔡超 13760365450

项目主管部门审核人: 郑勇凯

合约部门经办人及电话: 彭亚永 0755-23882572

合约部门审核人: 刘天晨

承包人(盖章): 深圳市龙辉三和安  
全科技集团有限公司

法定代表人或授权代表:

林旭之印

住 所: 深圳市福田区天安数码  
城1栋A座701  
合同章

电 话: 0755-89269299

传 真:

开户银行: 深圳农村商业银行渔农支行

开户全名: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

账 号: 0002 6488 7068

邮政编码: 518000

承包商经办人: 赵兵

承包商经办人电话: 13902463130

合同签署地点: 深圳

时 间: 2025年8月7日



业绩 5：碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包

中建  
C

CSCE

合同编号：中建科工 062320252303903002

碧岭翠峰学校项目消防工程  
专业分包合同



工程名称：【碧岭翠峰学校项目消防工程】  
甲方：【中建科工集团有限公司】  
乙方：【深圳市龙辉三和安科技集团有限公司】  
签订时间：【2025-03-03 17:55:38】  
签订地点：【深圳市南山区】

## 第一部分 合同协议书

承包人（全称）：【中建科工集团有限公司】（以下简称甲方）

分包人（全称）：【深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司】（以下简称乙方）

鉴于乙方已对【碧岭翠峰学校项目消防工程】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解并认可，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就分包工程分包作业承包事项协商一致，达成如下协议，双方共同遵守。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：【碧岭翠峰学校项目消防工程】

1.2 工程地点：【位于碧岭街道碧岭社区，坪山大道与沙坑路交汇处东北侧，碧岭中心花园城市更新项目范围内】

1.3 工程结构：【框架-剪力墙结构】

1.4 分包工程承包范围：本工程范围内的【消防工程专业分包】

（以下简称本分包工程）。施工范围及数量为暂定，实际施工过程中有可能存在承包人根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容。

1.5 分包模式：专业分包。

1.6 分包工作内容：

消防工程施工图纸范围内包括但不限于消火栓系统、自动喷淋系统、水炮系统、气体灭火系统等所有消防水工程的专业内容，包括消防水泵及供水主机成套设备、管道、阀门、附件、消火栓、喷头等的采购、预埋、安装、调试、并通过相关政府部门验收；完成电气火灾监控系统、防火门监控系统、火灾自动报警系统、图像型火灾探测系



统、消防设备电源监控系统、消防控制室、大空间水炮系统、应急照明系统、挡烟垂壁等所有消防电工程相关内容，包括以上系统中所有设备、消防模块箱、桥架、线槽、线管、线缆等的采购、安装、线管预埋预留及系统调试，并通过相关政府部门的验收。（具体范围以图纸及工程量清单为准）。与综合机电分包界面划分：施工图纸范围内综合机电分包范围包括从低压配电房低压柜馈线断路器（不含低压配电房低压柜馈线断路器）出线端至各应急照明配电箱、双电源切换箱等所有消防相关配电箱（含配电箱安装），消防设备的电源线由综合机电单位预留接至设备旁（不含设备接线），消防所有设备的接线均由消防工程分包负责；施工界面若出现增加或减少，分包人不得拒接施工，不得因此提出任何索赔或者补偿。

详见附件 1 工程量清单与计价表。

机电 BIM 模型成果复核及深化等，以及承包人要求分包人完成的全部工作内容等，及上述项目与其它项目连接处的封堵、收边，含人工、材料、施工机械、包测试费、保险费、运输装卸费、工具费、税费、管理费、进出场费、利润、工程超高费、冬雨季施工费、措施费、成品保护费、赶工费、风险费、防疫费，专项方案论证、工程评优相关费用、与其他分包商的配合照管费、包工期、包质量、包安全、包文明施工等一切与本专业分包有关的费用及配合承包人完成工程资料的整理、装订和移交（工程资料的编制由分包人完成，承包人负责上报监理及业主方签字认可）。承包人保留调整分包人施工范围的权利，分包人不得提出异议。

本工程范围内的施工图深化设计部分、调试（包括但不限于机电系统调试以及配合其他单位联动调试）及送检、检测费，根据工程进度按期将相应报告移交给总包单位，验收及保修，以及周边建筑物保护等。乙方负责施工实施范围内的所有洞口预留及封堵；开槽及恢复，相应费用已在综合单价中综合考虑。

要求乙方无条件配合招标人完成材料采购（包括甲供材）、对业

## 二、分包合同工期

计划开工日期：具体以甲方发出的进场通知单为准。

计划完工日期：【2025】年【6】月【15】日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：【125】天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

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

## 三、质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准】，创优要求：【广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程优质奖》】，并符合【/】标准。因创优创奖所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到 JGJ59-2011 合格要求。杜绝重伤死亡事故，控制轻伤事故；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：【绿色建筑达到国家二星级】。

## 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【捌佰肆拾伍万元零贰分】（¥【8,450,000.02】）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，人工费暂定人民币（大写）【叁佰万壹仟贰佰捌拾肆元肆角捌分】（【3,001,284.48】）；不含增值税合同价款为人民币（大写）【柒佰柒拾伍万贰仟贰佰玖拾叁元陆角】

(¥【7752293.60】), 增值税为人民币 (大写)【陆拾玖万柒仟柒佰零陆元肆角贰分】(¥【697706.42】), 税率【9】%。

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

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

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于:

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

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

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

④因疫情常态化防控发生的各种防疫费用。

4.3 工程量计算规则:

结合现场施工, 以设计单位及经甲方审批确认的施工图及变更图





#### 十四、附则

1. 合同订立时间：【     】年【     】月【     】日

2025-03-03 17:55:38

2. 合同订立地点：【深圳市南山区】

3. 本合同采用下列第【2】种方式签订：

(1) 本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效，一式【/】份，甲方执【/】份，乙方执【/】份，每份具有同等法律效力。

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



法定代表人或其委托代理人：

【签字】

甲方现场代表：

【签字】

日期：【     】



法定代表人或其委托代理人：

【签字】

乙方现场代表：

【签字】

日期：【     】

**深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

深圳市坪山区建筑工务署：

根据《中华人民共和国消防法》第十三条第一款和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第二十九条规定，你单位（统一社会信用代码：12440300550312754X）于 2025 年 9 月 29 日申请的碧岭翠峰学校建设工程（消防设计已经市局审查合格，审查意见书文号：深坪住建消审字〔2025〕第 0010 号）消防验收，我局已依法受理（深圳市一窗综合服务受理业务号：H13A00052509260002）。

该工程位于深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区，由地下室和地上 1 栋、2 栋、3 栋建筑组成，总建筑面积 79768.34 平方米。其中：地下室为地下 1 层，建筑耐火等级为一级，使用功能为汽车库、非机动车库和设备用房；1 栋由编号为 A、B、C、D、E、F、G 座组成，属一类高层公共建筑，1 栋 A 座教学楼为裙房，地上 4 层、建筑高度 16.25 米，一层为舞蹈教室，二层为社团活动室、劳技教室、劳动教室辅房及教师办公室，三层为音乐教室、教师办公室，四层为社团活动室、校园电视台、音乐教室、器乐排练室。1 栋 B 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为架空层、美术教室、德育展览室、微格教室，二层为科学教室、科学教室辅房、教师办公室，三至五层普通教室、教师办公室。1 栋 C 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办公室、劳技教室，三至五层为普通教室、机动教室、教师办公室、广播室。1 栋 D 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办

**深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

公室、劳技教室，三至六层为普通教室、机动教室、教师办公室。1 栋 E 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为架空层、心里咨询室、合班教室、1000 人报告厅、配电房、柴油发电机房、垃圾房等，二层为生物实验室、准备室、化学实验室、药品室、教师办公室、餐厅配套，三至五层为普通教室、教师办公室，六层为录播教室、航天兴趣活动室、大疆无人机实验室、准备室、创新实验室、总务室、教师办公室。1 栋 F 座食堂、宿舍楼地上 14 层、建筑高度 49.75 米，一至二层为学生餐厅、厨房、教师餐厅，三层为团队室、体育器材室、卫生保健室、休息室，四至六层为午休用房、教师公寓、清扫间，七层及以上为教师公寓、清扫间。1 栋 G 座田径场地上 2 层、建筑高度 9.65 米，一层为室内篮球场、架空篮球场排球场、游泳馆、配电房、开闭所、架空层，二层为架空层、设备用房；2 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.25 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为消控室、门卫室；3 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.82 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为门卫室。本次申报包含装修，装修范围：地下 1 层局部、1 栋第 1 至 14 层，2 栋及 3 栋，装修总面积 63535.65 平方米，装修后使用功能不变。

工程设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、气体灭火系统、机械防排烟系统、应急照明和疏散指示标志、灭火器等消防设施。

根据《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第三十一条第一款规定，综合评定该工程消防验收结论为合格。

工程投入使用后，你单位对建筑消防设施应当定期维修保养，保证功能良好完整有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全

深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深坪住建消验字（2025）第 0042 号

责任制，确保安全。

工程如需扩建、改建（含室内装修、建筑保温、用途变更）等，应依法向住房和城乡建设主管部门申请建设工程消防设计审查验收或者备案。

二〇二五年十一月十五日



业绩 6：坪山生物医药产业加速器园区项目（二标段）工程总承包（EPC）项目消防工程

中标通知书 (CSCEC-SZ-SWB-2022-021)

招标单位	中建科技集团华南有限公司		
中标单位	深圳市龙辉三和安科技集团有限公司		
工程名称	坪山生物医药产业加速器园区项目（二标段）工程总承包（EPC）项目消防工程		
合同暂定价	小写：¥28,161,272.34 元（暂定） 大写：贰仟捌佰壹拾陆万壹仟贰佰柒拾贰元叁角肆分（暂定）		
中标范围	本工程范围包括合同条件、工料规范及合同图纸深化设计、供应、安装、试验及保修所需之消防工程，即按甲方提供的设计进行深化、供应及安装消防工程，包括材料设备、机械、构配件、预埋件、备用配件及免费保修期内需要正常更换的零配件，说明书、安装图及特别安装工具等，并提供劳务、其他工具及设备，供应所需安装用之临时材料，及一切为达至系统能正常使用及操作之物料进行试验，启动及维修安装完成之后系统装置之一切工作，并包括根据现场需要进行二次拆改修补的工作内容（包含不限于因管、槽敷设导致的墙面开凿和回补工作）。负责与消防部门的协调关系、办理消防检测、消防部门报审、报验等相关手续，完成本招标范围内的消防工程并取得消防部门验收报告等所有内容。		
承包方式	固定综合单价		
中标主要条件	安全、文明施工要求	详见合同及招标要求	
	工期	暂定开工日期：2022 年 3 月 1 日      暂定竣工日期：2023 年 10 月 1 日 总工期：580 天（具体以承包人书面开工令为准）	
	质量	按照现行国家、行业和地方施工及验收标准及合同约定的技术要求，一次验收合格；并满足本工程创省市优质工程及鲁班奖等创优奖项的相关要求。	
	中标单位承诺	本工程质量、工期、安全文明施工、服务等按招标人及发包人要求执行	
	履约保证金及合同签订	履约担保：¥2,816,127.23（合同暂定总价 10%）元。接到中标通知书后 30 天内签订分包合同。	
	其它补充和修改内容		
招标单位：（盖章）			
		日期：2022 年 2 月 15 日	
备注：本中标通知书为分供方合同组成部分。本表一式三份，商务部、项目部、中标单位各执一份。（后附合同价组成明细表）。			



合同编号: CCSTC-SZ-JSQXM2-FBHT-ZY-2022-004

## 建设工程施工分包合同

(安装专业分包合同 2021 版)



# 中建

工程名称: 坪山生物医药产业加速器园区项目(二  
标段)工程总承包(EPC)消防工程  
承 包 人: 中建科技集团有限公司  
分 包 人: 深圳市龙辉三和安科技集团有限公司  
签约地点: 深圳市坪山区  
签约日期: 2022年4月1日

## 第一部分 合同协议书

承包人：中建科技集团有限公司

分包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘察和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，已熟知承包人与发包人签订的总承包合同内容，并已对承包人有关项目管理规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商一致，订立本合同。

## 1 分包工程概况

1.1 工程名称：坪山生物医药产业加速器园区（二标段）工程总承包（EPC）项目消防工程

1.2 工程地点：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路与聚青路交汇处

1.3 工程范围：坪山生物医药产业加速器园区项目（二标段）工程总承包（EPC）项目消防工程范围包括合同条件、工料规范及合同图纸深化设计、供应、安装、试验及保修所需之消防工程，即按承包人提供的设计进行深化、供应及安装消防工程，包括材料设备、机械、构配件、预埋件、备用配件及免费保修期内需要正常替换的零配件，说明书、安装图及特别安装工具等，并提供劳务、其他工具及设备，供应所需安装用之临时材料，及一切为达致系统能正常使用及操作之物料去进行试验，起动及维修安装完成之后系统装置之一切工作，并包括根据现场需要进行二次拆改修补的工作内容（包含不限于因管、槽敷设导致的墙面开凿和回补工作）负责与消防部门的协调关系、办理消防检测、消防部门报审、报验等相关手续，完成本招标范围内的消防工程并取得消防部门验收报告等所有内容。

## 1.4 工程内容：

（1）消火栓系统：从消防泵房水池吸水喇叭口至末端各楼层的消火栓、消防水泵接合器等，含室外消火栓；

（2）自动喷淋系统：从消防泵房水池吸水喇叭口至末端各楼层的喷头、喷淋水泵接合器等（含户内二次装修引起的管道及喷头修改）；

（3）火灾自动报警及联动系统：包括但不限于消防控制中心的消防报警控制柜及引至各层消防报警设备、穿线工程，还包含自动报警系统线槽安装（含户内二次装修引起的线路末端设备及管线修改）、远程发电机监控控制线安装，及该系统所涉及明配管的供货及安装；

是卫文



(38) 消防单位还需特别注意与分包工程相关连的其它工程，包括但不限于土建分包工程、综合机电分包工程、钢结构工程、弱电工程、电梯工程、精装修工程等，消防单位需与之充分协调以使各项工作顺利配合，因缺乏协调而导致的损失和责任（包括但不限于工期延长、增加费用、窝工等）均由消防单位自行承担，消防单位亦需在加工时为其它施工单位预留孔洞及接驳点位等。

(39) 本工程乃包工、包料（独立供应之材料/设备除外）、包深化设计、包施工、包机械设备工具、包工期、包质量及包安全文明施工、包综合单价。

(40) 详细的工程范围须参阅图纸、技术要求、合同文件及合同附件总包管理界面（如有冲突之处，以较为严格的要求执行）。消防单位不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的所有项目及工作，不论该等项目及工作有否在前述文件内详述。

## 2 合同价款

2.1 采用以下第 2.1.2 种方式分包：

2.1.1 固定总价。

2.1.2 工程量清单固定综合单价形式。

合同单价：详见本合同附件。暂估合同总价：28,161,272.34 大写：人民币贰仟捌佰壹拾陆万壹仟贰佰柒拾贰元叁角肆分（暂定），不含税价格为¥ 25,836,029.67 元，增值税率或征收率为 9%，税额为¥ 2,325,242.67 元，详见后附清单。最终以根据本合同约定办理的结算值为准。

2.1.3 其它价格形式：\_\_\_\_\_。

## 3 工期

3.1 开工日期：2022 年 4 月 1 日开工，具体以承包人书面开工令为准；完工日期：2023 年 10 月 1 日完工（暂定）；

3.2 具体以承包人书面开工令为准；（国家法定节假日、政府行为影响因素等均包含在总日历工作天数内）。

➤ 分包人已充分考虑由于政府对绿色环保施工的强制要求（如停工）、政府管制、政府事件（如运动会、论坛会等）等可能对工期造成的影响，并承诺自行采取措施保证按本合同约定工期完工。

## 4 工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为按照现行国家、行业和地方施工及验收标准及合同约定的技术要求达到一次验收合格标准；并达到鲁班奖或国家优质工程质量奖项的评定标准。

## 5 组成分包合同的文件包括：

除专用条件另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书及附件
- (2) 中标通知书

是卫文 2023.10.12



(此页无正文)

承包人: 中建科技集团有  
(公章) 限公司

住所: 深圳市坪山区坪  
山街道坪山大道  
2607号创新广场  
B1901

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0755-22227131

传真:

开户银行: 中国建设银行深  
圳振华支行

账号: 44250100003200  
002012

邮政编码: 518118

分包人: 深圳市龙辉三和  
(公章) 安泰科技集团有  
限公司

住所: 深圳市龙岗区天  
安数码城1栋A  
座701

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0755-89369199

传真: /

开户银行: 深圳农村商业银行  
行渔农支行

账号: 000264887068

邮政编码: 518118

是正文已盖章

**深圳市住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深建消验字（2024）第 0091 号

深圳市坪山区产业投资服务有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2024 年 5 月 16 日申请坪山生物医药产业加速器园区（二标段）建设工程（地址：深圳市坪山区坑梓街道。该项目总建筑面积 131151.23m<sup>2</sup>，由 D 区 2 层地下室及 1 栋超高层塔楼（编号为 12 栋）组成。D 区地下室主要为汽车库及设备用房；12 栋建筑高度 196.9m，地上 43 层，属超高层公共建筑。设置有室内外消防给水系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、机械防排烟系统等消防设施。室内装修范围：一至四十二层（除避难层外）的商业大堂、研发（办公）大堂、合用前室、电梯厅、卫生间、库房（非甲乙类）、走道等公共区域以及四至五层局部商铺、六至七层局部食堂区域，装修面积 22481.49m<sup>2</sup>。）消防验收。

按照国家工程建设消防技术标准、建设工程消防验收有关规定和《特殊建设工程消防设计审查意见书》“深建消审字[2021]第 0150 号、深建消审字[2023]第 0128 号”，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。

二〇二四年五月十四日



**业绩 7：宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包**

深圳市建设（集团）有限公司

**中标通知书**

招标编号：2023SZ-BL-F-15

项目名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋消防工程专业分包工程

招标单位：深圳市建设（集团）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

中标价：13,753,460.33 元（含税）

本项目 1 栋消防工程现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内与招标人签订合同。

招标人：深圳市建设（集团）有限公司

日期：2023 年 12 月 26 日



深建工合字[ 2024 ]027

合同编号: \_\_\_\_\_

宝龙专精特新产业园项目 1 栋  
消防工程专业分包工程合同

甲 方: 深圳市建设(集团)有限公司

乙 方: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签 约 地 点: 深圳市福田区深南大道 8000 号建安-山海中心

四楼

日 期: 2024 年 1 月    日

## 宝龙专精特新产业园项目 1 栋

### 消防工程专业分包工程合同

甲 方：深圳市建设（集团）有限公司

乙 方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

#### 第一条 工程概况

- 1、工程名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋；
- 2、工程地点：广东省深圳市龙岗区宝同路与宝龙三路交汇处；
- 3、工程规模：总建筑面积约 106297.53 平方米，其中地上面积 93602.05 平方米，地下面积 12695.48 平方米。建筑层数地上 10 层/地下 1 层，建筑高度 51.1m；结构类型：钢筋混凝土结构；包含 1 栋厂房及附属裙楼。

#### 第二条 工程承包范围及内容

承包范围：宝龙专精特新产业园项目 1 栋项目施工总承包工程所有消防工程。按甲方提供的工程施工图、有关设计文件、设计说明及施工过程中下发的设计变更、图纸会审记录、现场签证和甲方指定合同外增加项目等规定内容承包，除甲方明确另行分包的工程外，均由乙方负责施工。所有因素乙方均已知悉并接受按合同综合单价结算，结算时综合单价均不作任何调整。（甲方可以根据实际情况对承包范围进行调整，具体以书面通知为准）

- 1、乙方必须全部完成上述工作内容，不得拒绝：
  - 1.1 本工程已有或后增全部图纸；
  - 1.2 甲方新增或减少施工内容；
  - 1.3 根据施工图及施工相关规范可以合理推断出的工作内容；
  - 1.4 对甲方指定的其它单位的配合工作。



**承包内容:**

消防工程包含但不限于以下内容:

**1、消防防排烟工程包含但不限于以下内容:**

(1) 本项目消防防排烟工程含加压送风系统、通风排烟系统、, 管道套管封堵(套管内暖通单位封堵, 套管外土建施工单位封堵)、管道套管预埋甲方另行委托, 多联机系统及新风系统需厂家二次深化;

(2) 风管的制作安装注意连接方式, 排烟系统和空调风系统是不同的, 工作内容所包含的事项, 如法兰、零件、支吊架、保护层、除锈、刷油等应在辅材费用内计取;

(3) 风机设备类安装本体外的软管、支架、刷油等应在辅材费用内计取;

(4) 阀门类用法兰、垫片、螺栓应在辅材费用内计取;

(5) 整个工程包含下列清单但不限于该清单, 还应以设计蓝图为准。

**2、消防工程包含但不限于以下内容:**

**(1) 消防水:**

包含喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、消防水泵房工程、承包范围内管道套管封堵、管道套管预埋由甲方另行委派, 整个工程包含内容不限于该合同清单, 具体以施工图纸为准。

**(2) 消防电:**

包含火灾自动报警及消防联动控制系统、防火门监控系统、公共/应急广播系统、疏散通道预压监控系统、气体灭火系统(七氟丙烷)、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、综合布线, 管道套管预埋由甲方另行委派(不包含二次配管), 其中气体灭火系统、消防设备电源监控系统及电气火灾监控系统需厂家二次深化, 整个工程包含内容不限于该合同清单, 具体以施工图纸为准。

3、甲方视需要, 可对乙方承包范围及内容作出增减或调整, 乙方应无条件接受, 不因此作为对合同单价作出调整的理由。

**第三条 承包方式**

**1、本工程按以下 B 方式承包:**

A、按承包范围施工图纸内容总价包干方式, 包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用, 结算时除合同约定可调整的因素外, 总价不再调整, 乙方须提供税率为        % 的增值税 普通/专用 发票。



B、固定不含税综合单价包干(具体单价详见附件《宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程专业分包工程量清单》), 结算时工程量按合同约定计量方式计量, 对于不含税综合单价因乙方在报价时已综合考虑各种因素, 结算时不含税综合单价不因任何条件的变化而进行调整, 如出现增值税税率调整, 根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算。乙方提供税率为 9 %的增值税 专用发票。

#### 第四条 合同造价

1、合同暂定总价: 不含税(小写)¥ 12,617,853.51 元, (大写): 壹仟贰佰陆拾壹万柒仟捌佰伍拾叁元伍角壹分 ;

含税价(小写)¥ 13,753,460.33 元, (大写): 壹仟叁佰柒拾伍万叁仟肆佰陆拾元叁角叁分 , 增值税税率: 9 %。

2、合同单价及工程量详见: 宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程量清单。

3、包含完成上述(第二条)工程承包范围内施工内容所发生的全部费用, 包括但不限于:

3.1 人工费: 包括施工所需的人工费、劳务人员组织费、待工费、交通费、劳务人员各种劳动保护费、保险费、劳务人员的各种福利费及相关人员的进退场费、 / 等。包含场内二次及多次人工转运、所有半成品人工转运等。

3.2 机械费: 施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具使用费、机械进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、 / 等。

3.3 其他费: 施工人员劳保用品费、高温补贴、工效补偿费和各种风险、扬尘治理等措施费、安全文明施工费、超时工作、冬雨季施工费、风险、施工至移交期间的成品及半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费、 / 等。

3.4 乙方已充分了解现场施工条件及施工现场周边情况(出入车道、土方弃置、土方购买)等情况, 并在报价中已综合考虑。

3.5 综合单价在合同期内不予调整。乙方已仔细查看每个分项内容及计算规则, 如乙方中途停工要求提高单价, 甲方有权立即终止合同, 乙方必须三天内无条件退场。退场后按已经完成的合格工程量结算, 不合格工程不予结算。

3.6 因乙方的工作内容未按约定完成, 或不服从甲方管理, 甲方有权另行安

或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



乙方（盖章）：\_\_\_\_\_深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司\_\_\_\_\_

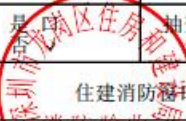
法定代表人

或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



建设工程竣工验收消防备案情况登记表

建设单位	深圳市龙岗特区建工产业发展有限公司			法定代表人/主要负责人	张述伟	联系电话	13798533117	
工程名称	宝龙专精特新产业园1栋			联系人	范伟	联系电话	13798533117	
工程地址	深圳市龙岗区宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处			备案审批日期		2024年08月08日		
类别	√新建口扩建口改建（装修）口改建（建筑保温）口改建（改变用途）							
使用性质	人员密集场所和设有人员密集场所的建设工程							
建设工程质量监督机构					消防设计备案凭证文号			
单位类别	单位名称			资质等级	法定代表人/主要负责人	联系人	联系电话	
设计单位	深圳壹创国际设计股份有限公司			甲级	严定刚	程楚斌 440803197208192416	13302977865	
建设单位	深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司			贰级	张述伟	范伟 420822198612175212	13798533117	
施工单位	深圳市建设(集团)有限公司			特级	龚颖	张磊 232321197512031551	13600419495	
	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司			一级	林旭	陈伟 430203197606206014	18673365110	
监理单位	深圳市长城工程项目管理有限公司			甲级	周亮	李亚云 120110197312202718	18677607871	
单体建筑名称	结构类型	耐火等级	层数		建筑高度 (米)	占地面积 (平方米)	建筑面积 (平方米)	
			地上	地下			地上	地下
宝龙专精特新产业园1栋	钢筋混凝土(砼)结构	一级	10	1	52.1	20566.22	93612	7479.34
√装修工程	装修部位	口顶棚口墙面 口地面口隔断 口固定家具口装饰织物口其他						
	装修面积 (平方米)				装修层数			
	使用性质	高层丙类厂房			原有用途			
验收备案情况	备案时间	2024年08月08日			流水号	F15K00172407250006		
	是否确定为抽查对象	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			抽查是否合格	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
住建消防窗口确认	<div style="text-align: center;">  <p>住建消防窗口确认并加盖相关印章</p> </div>							

业绩 8：佳兆业深圳盐田御璟佳园广场（11 地块）消防工程施工合同



合同编号：SZ-YT11-GCHT-2021-039

佳兆业深圳盐田御璟佳园广场（11 地块）  
消防工程施工合同



合同编号：SZ-YT11-GCHT-2021-039

发 包 方：深圳市新启源实业发展有限公司

承 包 方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签订日期：2021 年 3 月 25 日

签订地点：深圳市



## 佳兆业深圳盐田御璟佳园广场（11 地块）消防工程施工合同

发包方: 深圳市新启源实业发展有限公司 (以下简称甲方)

承包方: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司 (以下简称乙方)

为进一步明确责任,保障甲乙双方的权益,保证工程顺利进行,经甲、乙双方友好协商,在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同的基础上,按照《中华人民共和国民法典》以及项目所在地市有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同,以资双方共同遵守。

### 第一部分 通用条款

#### 第一条 词语定义与解释

1.1 合同价款:指双方在本合同中约定,甲方用以支付乙方按照本合同约定完成承包范围内工程并承担质量保修责任的款项。

1.2 图纸:由甲方提供满足乙方施工所需要的所有图纸(包括配套说明和有关资料)。

1.3 书面形式:合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

1.4 通知、同意、批准、证书和决定:除另有规定之外,合同文件中提及的由任何人发出、给予的任何通知、同意、批准、证书或决定均应以书面形式体现的,任何这种书面形式均不应以任何理由扣留或延误。

1.5 小时或天:本协议中规定按小时计算时间的,从事件有效开始时计算(不扣除休息时间);本协议中的“天(日)”系指一个日历天,规定按天计算时间的,开始当天不记入,从次日开始计算(不扣除休息日和法定节假日)。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时整。

## 第二部分 专用条款

### 第一条 工程概况

工程名称: 佳兆业深圳盐田御璟佳园广场(11地块)消防工程施工合同(以下简称本工程)

工程地点: 深圳市盐田区盐田路与东海大道交界

### 第二条 工程承包范围及界面划分

2.1 本工程承包范围包括但不限于:按甲方最终提供或明确给乙方的图纸、设计及工程变更、合同、甲方的现场指令、甲方对各专业工程接口的划分及其他要求等,包括但不限于本工程的消防报建与取证、供货(甲供材料除外)、甲供材料的卸车与保管、施工、检验调试、缺陷责任的修改、消防工程验收、维护、保修和工程服务等。

2.2 消防工程各子系统工程承包范围,包括但不限于:

(1) 室内外消防水系统:室内外消防水系统,自动喷淋系统(需根据实际情况对消防泵房进行合理优化,提供准确的设备尺寸及定位尺寸,(含超过1.2米排管下增加喷头)、(含泡沫-水喷淋系统、大空间自动消防水炮灭火系统));

(2) 气体灭火系统(含气体灭火系统的设计、采购、施工、验收合格,包含总包预留点位的改造);

(3) 消防报警系统:火灾自动报警及联动控制系统,防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、五方对讲、UPS、图文显示装置,系统设备甲供,由乙方负责电线电缆的供货,穿线,设备安装及调试。余压监控系统、应急照明系统包括疏散指示灯、方位指示灯、电线电缆的供应、安装及接驳。

(4) 正压送风系统、防排烟系统(含人防区域防排烟系统,人防、平时通风与消防合用部分的风机及其前后风管、阀门、风口)、各设备房排风系统(含电梯机房排风机等)、卫生间排风系统(含屋面排风设备及管道)、人防区域平时排风系统等与正压送风、防排烟、排风有关的一切管道及设备,其中精装区内消防风口也由消防单位负责一次安装到位,后期配合精装拆改和重新安装在二次合同里,不含排油烟系统(不含排油烟管道不锈钢管道的施工)和事故排风系统,排油烟系统和事故排风系统由空调单位施工。

(5) 建筑外墙及建筑外立面装饰防雨百叶、百叶窗由幕墙单位施工,防雨百叶不在消防范围。



(6) 风机供货安装、消火栓供货安装及其控制系统(风机控制箱出线、消防水泵和喷淋泵控制柜出线、消防控制室、电梯控制箱中与消防有关的出线、防火卷帘控制箱中与消防有关的出线)、漏电火灾和消防电源监控系统中的布线、防火门监控系统的布线、电梯五方通话布线,包括挡烟垂壁工程等;

(7) 配电房非消防电源切换接口、电梯机房、配电房、消防控制室等图纸范围内的所有灭火器;

(8) 所有机电管线工程中抗震支架的设计、供货由甲方抗震支架战采单位负责,主体甲方负责所有机电管线工程中抗震支架施工、安装,并满足质监站的验收要求;

(9) 以及上述系统所需消防工程设备均属于本承包工作范围。

(10) 所有与消防有关的系统调试、第三方检测及验收工作,由乙方负责,费用已包含在工程总价中,包括防火门、防火卷帘、人防内与消防有关的设备等(其中防火门、防火卷帘、防火窗、防火隔断为甲方分包)。

(11) 消防工程甲供材料的卸车与保管;

2.3 综合管网深化设计,包括但不限于:满足甲方对管网(含其他专业管道)的综合优化,同时要满足甲方对管网净空高度的要求。

2.4 乙方施工范围包括但不限于:

(1) 消防工程所有子系统所需线缆的采购、敷设。

(2) 消防水系统的水管试压、消毒、冲洗,电阻测试等项目的施工,以及所必须的的设备、材料、人工等所有费用,不论合同附件清单中是否单独列项,均属乙方施工范围,相应费用包含在本合同总价范围内。

(3) 所有与消防有关的系统调试及验收工作,由乙方负责,费用已包含在工程总价中,包括防火门、防火卷帘、人防内与消防有关的设备等(其中防火门、防火卷帘、防火窗、防火隔断为甲方分包)。

2.5 乙方与其他各单位施工界面:

2.5.1 消防工程各系统,乙方与第三方的工作界面划分总述:

(1) 主体总包负责所有消防工程涉及到的预埋管线(含引线)、预留孔洞及套管(含砼结构及墙体內的)、预埋底盒、消防设备(包括但不限于风机、水泵、高位水箱等)的混凝土基础、预埋件、接地镀锌件等的施工。乙方负责所有电线预埋管内穿线、接地点与设备之间连接、预留预埋点接至设备的配线安装等。

(2) 主体总包负责对预留洞口(或套管外)进行封堵与修补。防火墙的套管內防火封堵,由乙方负责。

3.3 因以下原因影响工期,乙方按合同约定签证程序申报工期签证,经甲方和监理公司共同盖章确认后,工期可以顺延,由此产生的人员、设备闲置费用及乙方人员、设备财产损失费用由乙方负责。否则,按本协议承担违约责任,且甲方有权单方解除合同,乙方不得另行提出补偿或索赔:

- (1) 因甲方要求而单项增加或单项变更工程内容达 10% 以上时。
- (2) 因甲方的要求对设计图纸作重大修改,影响工期延误超过 30 天的。
- (3) 甲方在合同规定开工日期前,若不能交付乙方施工场地,影响乙方进场施工。

3.4 若因乙方责任,不能按期开工或中途无故停工,影响工期,工期不顺延;由乙方原因造成质量事故,其返工费用由乙方承担,工期不顺延。

#### 第四条 合同价款及承包方式

##### 4.1 承包方式:

本工程内容均根据施工范围按照招标施工图纸采用总价包干承包方式,包人工、包材料(甲供材料除外)、包甲供材卸车费、包甲供材保管费、包机械、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包总包管理配合费(合同总价 0.5%, 上限 50000.00 元)、包水电费(合同总价 5%)、包检验、包调试、包维护、包报建、包消防部门及相关政府部门验收通过。本工程的免费保修期为工程竣工验收合格后两年。

##### 4.2 合同价款:

4.2.1 本合同按照固定总价包干(其中“灭火器”综合单价包干,工程量按实结算)方式计取,合同固定含税总价为¥ 27,974,756.06 (小写)元(大写: 贰仟柒佰玖拾柒万肆仟柒佰伍拾陆元零陆分)。其中,不含税金额:¥ 25,664,913.82 (小写)元(大写: 贰仟伍佰陆拾陆万肆仟玖佰壹拾叁元捌角贰分),其中包含增值税税金:¥ 2,309,842.24 (小写)元(大写: 贰佰叁拾万零玖仟捌佰肆拾贰元贰角肆分),税率: 9 %。计价清单及图纸详见合同附件。如遇国家政策调整增值税率,则合同约定的不含税价不变,增值税率和增值税金根据国家政策进行调整,不再签署补充协议另外约定。

4.2.2 本合同价款是乙方对本工程的有关图纸、技术说明、材料质量检验要求、招标文件、工程所在地周围环境、交通、现场施工情况等均已详细研究明了,已按本合同中的材料供应范围、质量要求、质量检查验收标准、工程质量和工期等要求并充分考虑了其中人工、材料(包括乙购材料的检验检测)、机械、包装、运输、装(卸)车、安装、改造单位交接现状及配合、





合同编号: SZ-YT11-GCHT-2021-039

特快专递与电报, 可附带电话或电子邮件通知, 接收方在职人员签收之时起即为送达, 无法直接传送的, 市区内自通知文件发送之日起三日后视为送达, 市区外自发送之日起五日后视为送达。

本合同双方的被送达地址为:

甲方地址: 深圳市罗湖区嘉里中心 1824

收件人姓名: 采购部

乙方地址: 深圳市龙岗区天安数码城 1 栋 A701

电话: 13632685113 收件人姓名: 王喜民

若遇送达地址变更, 被送达人须重新确认变更后的材料送达地址, 并积极主动的书面告知对方, 否则, 将书面材料通过递交或邮寄等方式送到上述地址即视为送达。

## 第十二条 其他

本合同未尽事宜, 双方协商同意签订补充协议。本合同一式 肆 份, 甲方执 贰 份、乙方执 贰 份, 经甲乙双方签字盖章之日起生效至工程竣工验收, 保修期满, 付清工程尾款后自行失效。

## 第十三条 合同附件

- 附件 1: 廉洁合作协议
- 附件 2: 结算抽审告知函
- 附件 3: 结算办理指引及签证 APP 要求
- 附件 4: 《工程量计价清单》(另附)
- 附件 5: 《过程问卷及回复》(另附)
- 附件 6: 图纸 (另附)

## 签 署 页

甲方: 深圳市新启源实业发展有限公司

乙方: 深圳市龙辉三和安安全科技集团有限公司

法人代表:

法人代表:

签订日期: 2021 年 3 月 25 日

深圳市住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深建消验字〔2023〕第 0132 号

深圳市盐田佳兆业房地产开发有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国消防法》、《建设工程质量管理条例》和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2023 年 05 月 26 日申请佳兆业御璟佳园广场建设工程（地址：深圳市盐田区盐田街道洪安三街和东海道交汇处）消防验收（业务号：S10000142305260004）。

该建设工程消防设计已依法申报消防设计审查合格，批文号为：深建消审字〔2020〕第 0261 号。

按照国家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。

二〇二三年六月九日



业绩 9：安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目消防工程

编号：AJSLC-AZZY-2021-02

安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目  
消防工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁南方投资集团有限公司安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目部

工程分包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签订地点：北京市丰台区南四环西路 188 号

签订日期：2021 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

第 1 页 共 178 页



### 建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁南方投资集团有限公司安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目部（以下简称甲方）

工程分包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：林旭

为加快安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）项目消防工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

#### 第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 统一社会信用代码统一社会信用代码：914403007084141885

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D244016362

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：消防设施专业承包一级、建筑装修装饰工程专业承包一级

复审时间及有效期：2021年12月31日

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（粤）JZ安许证字[2019]021935 延

许可范围：建筑施工

有效期：2019年11月18日至2022年11月18日

1.4 准入证号及年检记录：ZYFB-20210809-00105

1.5 乙方为：一般纳税人。

#### 第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：安居深乐村项目设计采购施工总承包（EPC）项目消防工程；

2.2 分包工程地点：深汕特别合作区鹅埠片区，深东大道（待建）以南，创文路以北，新明路以东，中兴北路（待建）以西；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：（具体见附件一《工程量清单》）；

2.3.1 安居深乐村项目设计采购施工总承包工程（EPC）消防工程：

一区：包括并不限于1、2、3、16#、集中商业、裙楼、所在区域的地下室（D-S交Da-16/Da-17至D-A交D-17/D-18所在后浇带以西部分）的室内室外消火栓系统（包括室外所有末端点位、管道、土石方作业、恢复等全部工作），喷淋系统（同时包括室外所有末端点位、管道、土石方作业、恢复等全部工作）、火灾自动报警系统（含所有消防类别联动控制系统）、气体灭火系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、第三方检测系统、微型消防站的设备供应及安装布置工作、消防验收并一次取得消防验收意见及消防验收合格证等图纸范围内所含的全部工作内容。（包括单不限于管道、管道阀部件、喷淋头及

### 第三条 分包合同价款

3.1 不含增值税合同总价：暂定为 ¥:20752084.25 元（大写：人民币贰仟零柒拾伍万贰仟零捌拾肆元贰角伍分），本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 ¥:22619771.83 元（大写：人民币贰仟贰佰陆拾壹万玖仟柒佰柒拾壹元捌角叁分）。增值税税率为 9 %，增值税：¥:1867687.58 元（大写：人民币：壹佰捌拾陆万柒仟陆佰捌拾柒元伍角捌分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的总建筑面积（包含计容建筑面积和不计容建筑面积，以规划验收测绘面积为准）为准。

3.2 分项单价：见附件二《工程量清单明细表》。

此单价及工程量仅作为过程结算依据，最终结算以《工程量清单》（附件一）为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的义务。乙方承诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围，乙方不得因此而提出索赔，以及调高剩余工程价款。

3.2.1 本合同为固定综合平米单价包干合同，实行工程量清单计价且施工图范围内平米单价包干，在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

3.2.2 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械设备、材料及配件、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、文明施工、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，动力费用（燃油、电力等）；材料及设备二次倒运费；天气原因、征地拆迁导致窝工费用与机械设备进出场费用；工料机涨价引起的风险费用；测量复核引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工费用；各类社会保险及伤害险等保险费用；甲供材料、周转料、机械设备的看护费用；管理费用；第三方配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3.2.3 增值税单独计列。

3.2.4 因变更设计或其他原因增减的工作项目和数量按照双方确认的固定综合单价办理。单价中未列明的项目，由双方另行签订补充协议；未列明的工作项目乙方未签认的，比照《工程量清单》中相类似细目进行组价。

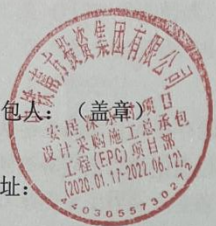
### 第四条 合同工期

4.1 合同工期总日历天数为：274 天。

4.2 合同开工日期（暂定）：2021 年 10 月 1 日；合同竣工日期：2022 年 6 月 30 日；

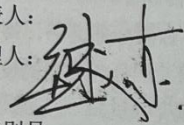
4.3 详细施工计划（含节点计划）甲方将根据发包人总工期及分项工期要求另文下达，

附件十八：《物资使用管理协议》  
附件十九：《治安消防责任书》  
附件二十：《工程罚款通知书》  
附件二十一：《主要材料设备品牌表》  
附件二十二：《奖罚细则》  
附件二十三：《单位人材机汇总表》

工程承包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

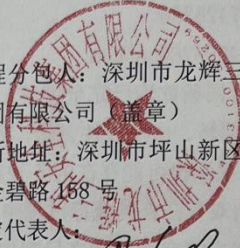
委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

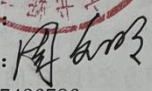
开户银行：

账号：

工程分包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司（盖章）

住所地址：深圳市坪山新区坪山六联居委金碧路158号

法定代表人：

委托代理人：

电话：13827426786

纳税人识别号：914403007084141885

开户银行：深圳农村商业银行渔农支行

账号：0002 6488 7068





深圳市住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深建消验字〔2023〕第 0233 号

深圳市深汕特别合作区人才安居有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2023 年 9 月 1 日申请安居深乐村[地址：深汕特别合作区鹅埠镇创文路北。该项目总建筑面积 442729.8 m<sup>2</sup>，由地下室及地上编号为 A 至 N 栋共 13 个建筑单体组成。整体设置有室内外消火栓给水系统、火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统、机械防排烟系统及气体灭火系统等消防设施。]消防验收（业务号：S10000142309010001）。

按照国家工程建设消防技术标准、建设工程消防验收有关规定和《特殊建设工程消防设计审查意见书》“深建消审字[2020]第 0513 号、深建消审字[2023]第 0313 号”，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。



业绩 10：深圳佳兆业云望府项目一期消防工程



深圳佳兆业云望府项目一期消防工程  
施工合同

合同编号：SZ-XXGY-GCHT-2021-019

发 包 方：佳兆业城市更新集团（深圳）有限公司

承 包 方：深圳市龙辉三和安科技集团有限公司

签订日期：2021 年 11 月 5 日

签订地点：深圳市



## 深圳佳兆业云望府项目 一期消防工程施工合同

发包方：佳兆业城市更新集团（深圳）有限公司（以下简称甲方）

承包方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司（以下简称乙方）

为进一步明确责任，保障甲乙双方的权益，保证工程顺利进行，经甲、乙双方友好协商，在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同的基础上，按照《中华人民共和国民法典》以及项目所在地市有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同，以资双方共同遵守。

### 第一部分 通用条款

#### 第一条 词语定义与解释

1.1 合同价款：指双方在本合同中约定，甲方用以支付乙方按照本合同约定完成承包范围内工程并承担质量保修责任的款项。

1.2 图纸：由甲方提供满足乙方施工所需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1.3 书面形式：合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

1.4 通知、同意、批准、证书和决定：除另有规定之外，合同文件中提及的由任何人发出、给予的任何通知、同意、批准、证书或决定均应以书面形式体现的，任何这种书面形式均不应以任何理由扣留或延误。

1.5 小时或天：本协议中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；本协议中的“天（日）”系指一个日历天，规定按天计算时间的，开始当天不记入，从次日开始计算（不扣除休息日和法定节假日）。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时整。

#### 第二条 语言文字

2.1 合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。如双方在专用条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

- (2) 本合同专用条款;
- (3) 本合同通用条款及合同附件;
- (4) 施工要求及施工最终版图纸;
- (5) 工程量计价清单及样板;
- (6) 甲方中标通知书、乙方投标文件及其附件 (含评标期间的澄清文件和补充资料);
- (7) 现行法律法规、标准、规范、技术要求和有关技术资料。

## 第二部分 专用条款

### 第一条 工程概况

工程名称: 深圳佳兆业云望府项目一期消防工程 (以下简称本工程)

工程地点: 深圳市龙岗区坂田坂澜大道与雪岗南路交汇处

设计单位: 上海众鑫建筑设计研究院有限公司深圳分公司

监理单位: 深圳华西建设工程管理有限公司

工程概况: 坂田下雪项目一期总建面共占地面积 29998 m<sup>2</sup>, 建面暂定 329844m<sup>2</sup>。其中 01-01 地块用地面积 22428.6 m<sup>2</sup>, 建面暂定 251125.5m<sup>2</sup>, 限高 160m; 01-04 地块用地面积 7569.4m<sup>2</sup>, 建面暂定 78718.5 m<sup>2</sup>, 限高 160m。

### 第二条 工程承包范围及界面划分

2.1 本工程承包范围包括但不限于: 消防应急照明和疏散指示系统、火灾自动报警系统、电气火灾监控系统、防火门监控系统、余压监控系统、消防电源监控系统、气体灭火系统、消防栓喷淋系统、通风及防排烟系统、排油烟系统、灭火器及消防配电工程等。

#### (一) 消防弱电

1) 消防应急照明和疏散指示系统设备及配电箱甲供 (不含电线)。消防单位负责明配管、穿线及施工、安装、调试、消防验收。



用由乙方负责。否则，按本协议承担违约责任，且甲方有权单方解除合同，乙方不得另行提出补偿或索赔：

(1) 因甲方要求而单项增加或单项变更工程内容达 10% 以上时。

(2) 因甲方的要求对设计图纸作重大修改，影响工期延误超过 30 天的。

(3) 甲方在合同规定开工日期前，若不能交付乙方施工场地，影响乙方进场施工。

3.4 若因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延；由乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

#### 第四条 合同价款及承包方式

##### 4.1 承包方式：

本工程按本合同附件图纸及清单固定总价包干，不含税包干总价不以其它任何原因而调整。

##### 4.2 合同价款：

4.2.1 本合同含税固定总价为人民币¥39106291.13（小写）元（大写：叁仟玖佰壹拾万零陆仟贰佰玖拾壹元壹角叁分）。

其中，不含税造价人民币：¥ 35,877,331.31（小写）元（大写：叁仟伍佰捌拾柒万柒仟叁佰叁拾壹元叁角壹分），其中包含增值税税金：人民币：¥3,228,959.82（小写）元（大写：叁佰贰拾贰万捌仟玖佰玖拾玖元捌角贰分），税率：9 %。计价清单及图纸详见合同附件。如遇国家政策调整增值税率，则合同约定的不含税价不变，增值税率和增值税金根据国家政策进行调整，不再签署补充协议另外约定。

4.2.2 本合同价款是乙方对本工程的有关图纸、技术说明、材料质量检验要求、招标文件、工程所在地周围环境、交通、现场施工情况等均已详细研究明了，已按本合同中的材料供应范围、质量要求、质量检查验收标准、工程质量和工期等要求并充分考虑了其中人工、材料（包括乙购材料的检验检测）、机械、包装、运输、装（卸）车、安装、改造单位交接现状及配合、甲方分包单位及与本工程有关的材料供应商的配合、验收整改配合、入伙配合、施工场地不足、施工水电的连接点、半成品和成品保护（按附件要求保护，包括施工过程中所涉及的公共部位及第三方施工内容）、总包配合费、验收、检验检测、利润、材料保管费、粗保洁、所有规费税费以及政府相关部门收取的一切费用及所有税费等因素，计算了合同范围内的全部费用及风险后进行的报价，保证报价准确无误，如有错漏概由乙方负责。另：甲供材材料价款不含在总价之中，甲供材直接与甲方签订合同，乙方负责保管、安装、施工等达到验收、入伙配合的一切责任，此部分费用已含在合同总价中。

4.2.3 本合同价款包含了本工程承包范围内的全部工作内容，合同附件一《工程量计价清

签 署 页

甲 方：佳兆业城市更新集团（深圳）有 乙 方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限  
限公司

法人代表：

法定代表人：

签约代表：

授权委托人

纳税人识别号：91440300758600587K

纳税人识别号：914403007084141885

地址：深圳市龙岗区坂田街道象角塘宝吉行

地 址：深圳市坪山新区坪山六联居委金

政办公楼 202 室

碧路 168 号

电话：0755-28794852

电 话：0755-84511599

开户银行：中国工商银行深圳友谊支行

开户银行：深圳农村商业银行渔农支行

账号：4000025819200072982

账号： 0002 6488 7068

**深圳市龙岗区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深龙建消验字〔2025〕第 0014 号

佳兆业城市更新集团（深圳）有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国消防法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2025 年 1 月 6 日申请佳兆业云望府 01-04 地块建设工程消防验收（申办流水号：F15A00102501060001）。

该工程位于：深圳市龙岗区坂田街道下雪村，该项目由 2 栋超高层建筑（编号为 3 栋及 4 栋）及其地下室组成，总建筑面积 68014.5 平方米（其中地上 48410.82 平方米，地下 19603.68 平方米）。其中：3 栋，地上 47 层，建筑高度 150.8 米，地上建筑面积 25373.78 平方米，使用功能：1 层为社区健康服务中心、老年人日间照料中心、住宅大堂、架空绿化休闲，2 层为社区健康服务中心、老年人日间照料中心、物业服务用房，3 层为社区健康服务中心、老年人日间照料中心，4 层为架空绿化休闲，14、32 层为避难层，其余为住宅，属超高层公共建筑；4 栋，地上 45 层，建筑高度 145.4 米，地上建筑面积 23037.04 平方米，使用功能：1 层为商业、社区管理用房、社区警务室、物业管理用房、住宅大堂和架空绿化休闲，2 层为架空绿化休闲，14、30 层为避难层，其余为住宅，属超高层住宅建筑；地下室 4 层：分别为半地下 1 层、半地下 2 层、地下 1 层、地下 2 层，其中半地下 1 层设有配套商业、消防控制室、停车库（含充电车位）及设备房，半地下 2 层设有停车库（含充电车位）及设备房，地下 1、2 层为停车库及设备房。以上建筑均为一级耐火等级，工程设置室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、机械防排



**深圳市龙岗区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深龙建消验字〔2025〕第 0014 号

烟系统、气体灭火系统等消防设施，经我局委托的消防设施检测机构检测合格（报告编号：HT-2418-JC04-182）。

按照国家工程建设消防技术标准、建设工程消防验收有关规定和《特殊建设工程消防设计审查意见书》（深龙建消审字〔2021〕第 0505 号）、《特殊建设工程消防设计审查意见书》（深龙建消审字〔2024〕第 0105 号），根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

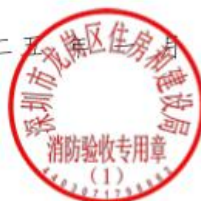
合格。

工程投入使用后，你单位对建筑消防设施应当定期维修保养，保证功能良好完整有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全责任制，确保安全。

该工程如需扩建、改建（含室内外装修、建筑保温、用途变更）等，应依法向住房和建设部门申请建设工程消防设计审查和验收。

该工程如涉及规划、环保、建设等问题时，应取得各职能部门相应的许可意见。

二〇二五年五月十八日



3. 项目经理业绩情况

提供近五年（从招标公告发布之日起倒算）担任同类工程项目经理的业绩（不超过 5 项），注明项目所在地、已完工；证明资料为施工合同，已完工的须提供竣工验收证明。关键信息需进行框选标。

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	陈伟	性 别	男	年 龄	49
职务	项目经理	职 称	中级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430203197606206014	手机号码	
参加工作时间		2000 年	从事项目经理（建造师）年限		8 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		粤 1442021202311187			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市建设（集团）有限公司	宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包	1375.46 万元	开工 2024.1.19 竣工 2024.8.8	完工	合格
中建科工集团有限公司	碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包	845 万元	开工 2025.3.3 竣工 2025.9.15	完工	合格



使用有效期: 2025年09月05日  
- 2026年03月04日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 陈伟

性 别: 男

出生日期: 1976年06月20日

注册编号: 粤1442021202311187

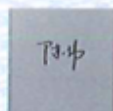


聘用企业: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-11-15至2026-11-14)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 陈伟

签名日期: 2025.9.5

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2023年11月15日

# 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) 0110512

姓 名: 陈伟

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年06月20日

企 业 名 称: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年08月17日

有 效 期: 2025年05月30日 至 2028年08月16日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月30日





# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 陈伟  
性别 男  
身份证号 430203197606206014  
级别 中级  
专业 给水排水  
发证时间 2024年11月30日  
证书编号 B0624399101016033



有效期至长期

有效期至长期



“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章



核验途径:

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询, 网址:  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>;
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

姓名 陈伟

性别 男 民族 汉

出生 1976年06月20日

住址 广东省深圳市福田区北环大道  
7039号民华大厦1502

公民身份号码 430203197606206014



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2020.05.29 — 2040.05.29





业绩 1: 宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包

深圳市建设（集团）有限公司

中标通知书

招标编号：2023SZ-BL-F-15

项目名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋消防工程专业分包工程

招标单位：深圳市建设（集团）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

中标价：13,753,460.33 元（含税）

本项目 1 栋消防工程现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内与招标人签订合同。

招标人：深圳市建设（集团）有限公司

日期：2023 年 12 月 26 日



深建工合字[ 2024 ]027

合同编号: \_\_\_\_\_

宝龙专精特新产业园项目 1 栋

消防工程专业分包工程合同

甲 方: 深圳市建设(集团)有限公司

乙 方: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签 约 地 点: 深圳市福田区深南大道 8000 号建安-山海中心  
四楼

日 期: 2024 年 1 月    日



## 宝龙专精特新产业园项目 1 栋

### 消防工程专业分包工程合同

甲 方：深圳市建设（集团）有限公司

乙 方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

#### 第一条 工程概况

- 1、工程名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋；
- 2、工程地点：广东省深圳市龙岗区宝同路与宝龙三路交汇处；
- 3、工程规模 总建筑面积约 106297.53 平方米，其中地上面积 93602.05 平方米，地下面积 12695.48 平方米。建筑层数地上 10 层/地下 1 层，建筑高度 51.1m；结构类型：钢筋混凝土结构；包含 1 栋厂房及附属裙楼。

#### 第二条 工程承包范围及内容

承包范围：宝龙专精特新产业园项目 1 栋项目施工总承包工程所有消防工程，按甲方提供的工程施工图、有关设计文件、设计说明及施工过程中下发的设计变更、图纸会审记录、现场签证和甲方指定合同外增加项目等规定内容承包，除甲方明确另行分包的工程外，均由乙方负责施工。所有因素乙方均已知悉并接受按合同综合单价结算，结算时综合单价均不作任何调整。（甲方可以根据实际情况对承包范围进行调整，具体以书面通知为准）

- 1、乙方必须全部完成上述工作内容，不得拒绝：
  - 1.1 本工程已有或后增全部图纸；
  - 1.2 甲方新增或减少施工内容；
  - 1.3 根据施工图及施工相关规范可以合理推断出的工作内容；
  - 1.4 对甲方指定的其它单位的配合工作。

#### **承包内容：**

消防工程包含不限于以下内容：

##### **1、消防防排烟工程包含不限于以下内容：**

(1) 本项目消防防排烟工程含加压送风系统、通风排烟系统、，管道套管封堵（套管内暖通单位封堵，套管外土建施工单位封堵）、管道套管预埋甲方另行委托，多联机系统及新风系统需厂家二次深化；

(2) 风管的制作安装注意连接方式，排烟系统和空调风系统是不同的，工作内容所包含的事项，如法兰、零件、支吊架、保护层、除锈、刷油等应在辅材费用内计取；

(3) 风机设备类安装本体外的软管、支架、刷油等应在辅材费用内计取；

(4) 阀门类用法兰、垫片、螺栓应在辅材费用内计取；

(5) 整个工程包含下列清单但不限于该清单，还应以设计蓝图为准。

##### **2、消防工程包含不限于以下内容：**

###### **(1) 消防水：**

包含喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、消防水泵房工程、承包范围内管道套管封堵、管道套管预埋由甲方另行委派，整个工程包含内容不限于该合同清单，具体以施工图纸为准。

###### **(2) 消防电：**

包含火灾自动报警及消防联动控制系统、防火门监控系统、公共/应急广播系统、疏散通道预压监控系统、气体灭火系统（七氟丙烷）、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、综合布线，管道套管预埋由甲方另行委派（不包含二次配管），其中气体灭火系统、消防设备电源监控系统及电气火灾监控系统需厂家二次深化，整个工程包含内容不限于该合同清单，具体以施工图纸为准。

3、甲方视需要，可对乙方承包范围及内容作出增减或调整，乙方应无条件接受，不因此作为对合同单价作出调整的理由。

#### **第三条 承包方式**

##### **1、本工程按以下 B 方式承包：**

A、按承包范围施工图纸内容总价包干方式，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为        % 的增值税 普通/专用 发票。



B、固定不含税综合单价包干(具体单价详见附件《宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程专业分包工程量清单》), 结算时工程量按合同约定计量方式计量, 对于不含税综合单价因乙方在报价时已综合考虑各种因素, 结算时不含税综合单价不因任何条件的变化而进行调整, 如出现增值税税率调整, 根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算。乙方提供税率为 9 %的增值税 专用发票。

#### 第四条 合同造价

1、合同暂定总价: 不含税(小写)¥ 12,617,853.51 元, (大写): 壹仟贰佰陆拾壹万柒仟捌佰伍拾叁元伍角壹分;

含税价(小写)¥ 13,753,460.33 元, (大写): 壹仟叁佰柒拾伍万叁仟肆佰陆拾元叁角叁分, 增值税税率: 9 %。

2、合同单价及工程量详见: 宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程量清单。

3、包含完成上述(第二条)工程承包范围内施工内容所发生的全部费用, 包括但不限于:

3.1 人工费: 包括施工所需的人工费、劳务人员组织费、待工费、交通费、劳务人员各种劳动保护费、保险费、劳务人员的各种福利费及相关人员的进退场费、 / 等。包含场内二次及多次人工转运、所有半成品人工转运等。

3.2 机械费: 施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具使用费、机械进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、 / 等。

3.3 其他费: 施工人员劳保用品费、高温补贴、工效补偿费和各种风险、扬尘治理等措施费、安全文明施工费、超时工作、冬雨季施工费、风险、施工至移交期间的成品及半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费、 / 等。

3.4 乙方已充分了解现场施工条件及施工现场周边情况(出入车道、土方弃置、土方购买)等情况, 并在报价中已综合考虑。

3.5 综合单价在合同期内不予调整。乙方已仔细查看每个分项内容及计算规则, 如乙方中途停工要求提高单价, 甲方有权立即终止合同, 乙方必须三天内无条件退场。退场后按已经完成的合格工程量结算, 不合格工程不予结算。

3.6 因乙方的工作内容未按约定完成, 或不服从甲方管理, 甲方有权另行安

或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



乙方（盖章）：\_\_\_\_\_ 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

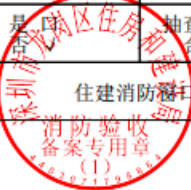
日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



深圳建设

建设工程竣工验收消防备案情况登记表

建设单位	深圳市龙岗特区建工产业发展有限公司			法定代表人/主要负责人	张述伟	联系电话	13798533117	
工程名称	宝龙专精特新产业园1栋			联系人	范伟	联系电话	13798533117	
工程地址	深圳市龙岗区宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处			备案审批日期		2024年08月08日		
类别	√新建口扩建口改建（装修）口改建（建筑保温）口改建（改变用途）							
使用性质	人员密集场所和设有人员密集场所的建设工程							
建设工程质量监督机构				消防设计备案凭证文号				
单位类别	单位名称			资质等级	法定代表人/主要负责人	联系人	联系电话	
设计单位	深圳壹创国际设计股份有限公司			甲级	严定刚	程楚斌 440803197208192416	13302977865	
建设单位	深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司			贰级	张述伟	范伟 420822198612175212	13798533117	
施工单位	深圳市建设(集团)有限公司			特级	龚颖	张磊 232321197512031551	13600419495	
	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司			一级	林旭	陈伟 430203197606206014	18673365110	
监理单位	深圳市长城工程项目管理有限公司			甲级	周亮	李亚云 120110197312202718	18677607871	
单体建筑名称	结构类型	耐火等级	层数		建筑高度(米)	占地面积(平方米)	建筑面积(平方米)	
			地上	地下			地上	地下
宝龙专精特新产业园1栋	钢筋混凝土(砼)结构	一级	10	1	52.1	20566.22	93612	7479.34
√装修工程	装修部位	口顶棚口墙面口地面口隔断口固定家具口装饰织物口其他						
	装修面积(平方米)				装修层数			
	使用性质	高层丙类厂房			原有用途			
验收备案情况	备案时间	2024年08月08日			流水号	F15K00172407250006		
	是否确定为抽查对象	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			抽查是否合格	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
住建消防窗口确认	住建消防窗口加盖相关印章							



# 工程竣工验收报告

## (建筑工程)

工程名称: 宝龙专精特新产业园1栋  
验收时期: 2024年07月17日  
建设单位(盖章): 深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司

金州元州帮办  
 金州市建公  
 金州豆副局  
 金州市帮办  
 金州元州帮办

金州元州帮办  
 金州市建公  
 金州豆副局  
 金州市帮办  
 金州元州帮办



1738  
 I2  
 379  
 427  
 425  
 329


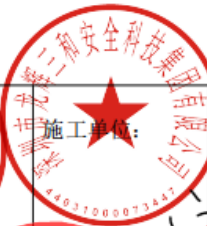
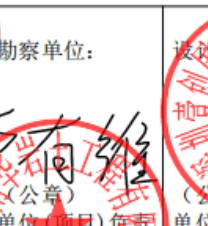



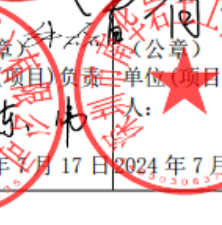
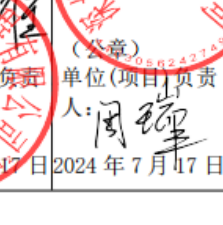

[illegible]

五、工程验收结论

竣工验收结论:

本项目位于广东省深圳市宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处周边地块,本项目为1栋10层厂房(高层丙类厂房),总建筑面积101109.34平方,建筑高度52.10米,耐火等级为一级,消防水池及消防水泵设于地下一层设备房,消防水池有效容积为990立方,本工程设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统,防排烟系统、气体灭火系统等消防设施。

结论:本工程完成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:	勘察单位:	设计单位:
				
(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:
				
2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日

业绩 2：碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包

中建  
C

CSCE

合同编号：中建科工 062320252303903002

碧岭翠峰学校项目消防工程  
专业分包合同



工程名称：【碧岭翠峰学校项目消防工程】  
甲 方：【中建科工集团有限公司】  
乙 方：【深圳市龙辉三和安科技集团有限公司】  
签订时间：【2025-03-03 17:55:38】  
签订地点：【深圳市南山区】

## 第一部分 合同协议书

承包人（全称）：【中建科工集团有限公司】（以下简称甲方）

分包人（全称）：【深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司】（以下简称乙方）

鉴于乙方已对【碧岭翠峰学校项目消防工程】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘察和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解并认可，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就分包工程分包作业承包事项协商一致，达成如下协议，双方共同遵守。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：【碧岭翠峰学校项目消防工程】

1.2 工程地点：【位于碧岭街道碧岭社区，坪山大道与沙坑路交汇处东北侧，碧岭中心花园城市更新项目范围内】

1.3 工程结构：【框架-剪力墙结构】

1.4 分包工程承包范围：本工程范围内的【消防工程专业分包】（以下简称本分包工程）。施工范围及数量为暂定，实际施工过程中有可能存在承包人根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容。

1.5 分包模式：专业分包。

1.6 分包工作内容：

消防工程施工图纸范围内包括但不限于消火栓系统、自动喷淋系统、水炮系统、气体灭火系统等所有消防水工程的专业内容，包括消防水泵及供水主机成套设备、管道、阀门、附件、消火栓、喷头等的采购、预埋、安装、调试、并通过相关政府部门验收；完成电气火灾监控系统、防火门监控系统、火灾自动报警系统、图像型火灾探测系





统、消防设备电源监控系统、消防控制室、大空间水炮系统、应急照明系统、挡烟垂壁等所有消防电工程相关内容，包括以上系统中所有设备、消防模块箱、桥架、线槽、线管、线缆等的采购、安装、线管预埋预留及系统调试，并通过相关政府部门的验收。（具体范围以图纸及工程量清单为准）。与综合机电分包界面划分：施工图纸范围内综合机电分包范围包括从低压配电房低压柜馈线断路器（不含低压配电房低压柜馈线断路器）出线端至各应急照明配电箱、双电源切换箱等所有消防相关配电箱（含配电箱安装），消防设备的电源线由综合机电单位预留接至设备旁（不含设备接线），消防所有设备的接线均由消防工程分包负责；施工界面若出现增加或减少，分包人不得拒接施工，不得因此提出任何索赔或者补偿。

详见附件 1 工程量清单与计价表。

机电BIM模型成果复核及深化等，以及承包人要求分包人完成的全部工作内容等，及上述项目与其它项目连接处的封堵、收边，含人工、材料、施工机械、包测试费、保险费、运输装卸费、工具费、税费、管理费、进出场费、利润、工程超高费、冬雨季施工费、措施费、成品保护费、赶工费、风险费、防疫费，专项方案论证、工程评优相关费用、与其他分包商的配合照管费、包工期、包质量、包安全、包文明施工等一切与本专业分包有关的费用及配合承包人完成工程资料的整理、装订和移交（工程资料的编制由分包人完成，承包人负责上报监理及业主方签字认可）。承包人保留调整分包人施工范围的权利，分包人不得提出异议。

本工程范围内的施工图深化设计部分、调试（包括但不限于机电系统调试以及配合其他单位联动调试）及送检、检测费，根据工程进度按期将相应报告移交给总包单位，验收及保修，以及周边建筑物保护等。乙方负责施工实施范围内的所有洞口预留及封堵；开槽及恢复，相应费用已在综合单价中综合考虑。

要求乙方无条件配合招标人完成材料采购（包括甲供材）、对业

## 二、分包合同工期

计划开工日期：具体以甲方发出的进场通知单为准。

计划完工日期：【2025】年【6】月【15】日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：【125】天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

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

## 三、质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准】，创优要求：【广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程优质奖》】，并符合【/】标准。因创优创奖所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到 JGJ59-2011 合格要求。杜绝重伤死亡事故，控制轻伤事故；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：【绿色建筑达到国家二星级】。

## 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【捌佰肆拾伍万元零贰分】（¥【8,450,000.02】）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，人工费暂定人民币（大写）【叁佰万壹仟贰佰捌拾肆元肆角捌分】（【3,001,284.48】）；不含增值税合同价款为人民币（大写）【柒佰柒拾伍万贰仟贰佰玖拾叁元陆角】



(¥【7752293.60】), 增值税为人民币(大写)【陆拾玖万柒仟柒佰零陆元肆角贰分】(¥【697706.42】), 税率【9】%。

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

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

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于:

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

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

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

④因疫情常态化防控发生的各种防疫费用。

4.3 工程量计算规则:

结合现场施工, 以设计单位及经甲方审批确认的施工图及变更图



#### 十四、附则

1. 合同订立时间：【 2025-01-07 17:55:38 】月【 】日
2. 合同订立地点：【深圳市南山区】
3. 本合同采用下列第【2】种方式签订：

(1) 本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效，一式【/】份，甲方执【/】份，乙方执【/】份，每份具有同等法律效力。

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



甲方：【盖章】

法定代表人或其委托代理人：

【签字】

甲方现场代表：

【签字】

日期：【 】



乙方：【盖章】

法定代表人或其委托代理人：

【签字】

乙方现场代表：

【签字】

日期：【 】



**深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

深圳市坪山区建筑工务署：

根据《中华人民共和国消防法》第十三条第一款和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第二十九条规定，你单位（统一社会信用代码：12440300550312754X）于 2025 年 9 月 29 日申请的碧岭翠峰学校建设工程（消防设计已经市局审查合格，审查意见书文号：深坪住建消审字〔2025〕第 0010 号）消防验收，我局已依法受理（深圳市一窗综合服务受理业务号：H13A00052509260002）。

该工程位于深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区，由地下室和地上 1 栋、2 栋、3 栋建筑组成，总建筑面积 79768.34 平方米。其中：地下室为地下 1 层，建筑耐火等级为一级，使用功能为汽车库、非机动车库和设备用房；1 栋由编号为 A、B、C、D、E、F、G 座组成，属一类高层公共建筑，1 栋 A 座教学楼为裙房，地上 4 层、建筑高度 16.25 米，一层为舞蹈教室，二层为社团活动室、劳技教室、劳动教室辅房及教师办公室，三层为音乐教室、教师办公室，四层为社团活动室、校园电视台、音乐教室、器乐排练室。1 栋 B 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为架空层、美术教室、德育展览室、微格教室，二层为科学教室、科学教室辅房、教师办公室，三至五层普通教室、教师办公室。1 栋 C 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办公室、劳技教室，三至五层为普通教室、机动教室、教师办公室、广播室。1 栋 D 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办

**深圳市坪山区住房和建设局**  
**特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

公室、劳技教室，三至六层为普通教室、机动教室、教师办公室。1 栋 E 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为架空层、心里咨询室、合班教室、1000 人报告厅、配电房、柴油发电机房、垃圾房等，二层为生物实验室、准备室、化学实验室、药品室、教师办公室、餐厅配套，三至五层为普通教室、教师办公室，六层为录播教室、航天兴趣活动室、大疆无人机实验室、准备室、创新实验室、总务室、教师办公室。1 栋 F 座食堂、宿舍楼地上 14 层、建筑高度 49.75 米，一至二层为学生餐厅、厨房、教师餐厅，三层为团队室、体育器材室、卫生保健室、休息室，四至六层为午休用房、教师公寓、清扫间，七层及以上为教师公寓、清扫间。1 栋 G 座田径场地上 2 层、建筑高度 9.65 米，一层为室内篮球场、架空篮球场排球场、游泳馆、配电房、开闭所、架空层，二层为架空层、设备用房；2 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.25 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为消控室、门卫室；3 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.82 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为门卫室。本次申报包含装修，装修范围：地下 1 层局部、1 栋第 1 至 14 层，2 栋及 3 栋，装修总面积 63535.65 平方米，装修后使用功能不变。

工程设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、气体灭火系统、机械防排烟系统、应急照明和疏散指示标志、灭火器等消防设施。

根据《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第三十一条第一款规定，综合评定该工程消防验收结论为合格。

工程投入使用后，你单位对建筑消防设施应当定期维修保养，保证功能良好完整有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全

深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深坪住建消验字（2025）第 0042 号

责任制，确保安全。

工程如需扩建、改建（含室内装修、建筑保温、用途变更）等，  
应依法向住房和城乡建设主管部门申请建设工程消防设计审查验收或者备案。

二〇二五年十一月十五日



# 工程竣工验收报告

(建筑工程)

工程名称: 碧岭翠峰学校  
验收时期: 2025年9月15日  
建设单位(盖章): 深圳市坪山区建筑工务署



四、验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
张超峰	深圳市坪山区建筑工务署		项目负责人
罗捷信	深圳市坪山区建筑工务署		工程师
王恒	浙江工业大学工程设计集团有限公司		项目负责人
周辉	浙江工业大学工程设计集团有限公司		工程师
王祥奇	中建科工集团有限公司		项目负责人
郑意	中建科工集团有限公司		技术负责人
陈伟	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		项目负责人
王祥奇	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		技术负责人
肖群平	友谊国际工程咨询股份有限公司		总监
李兴龙	友谊国际工程咨询股份有限公司		专监
张庆添	广州建宇机电安装工程有限公司		项目负责人
王俊	广州建宇机电安装工程有限公司		技术负责人

安委会  
2023  
7.5.6  
0301

### 竣工验收结论:

结论:本工程完成合同约定和设计内容的工程施工,工程验收符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准,经验收组各成员一致认定:本工程质量合格,同意通过验收。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	勘察单位:	设计单位:
  (公章) 单位(项目)负责人:  2025年9月15日	  (公章) 总监理工程师:  2025年9月15日	  (公章) 单位(项目)负责人:  2025年9月15日	  (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	  (公章) 单位(项目)负责人:  2025年9月15日

3.项目经理社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈伟		社保电脑号：49408914				身份证号码：430203197606206014				页码：1							
参保单位名称：深圳市龙辉三和安科技集团有限公司						单位编号：60004995				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	01	60004995	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	8.12	2460	19.68	4.92
2024	02	60004995	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	8.12	2460	19.68	4.92
2024	03	60004995	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	16.24	2460	19.68	4.92
2024	04	60004995	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	16.24	2460	19.68	4.92
2024	05	60004995	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	16.24	2460	19.68	4.92
2024	06	60004995	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	16.24	2460	19.68	4.92
2024	07	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2024	08	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2024	09	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2024	10	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2024	11	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2024	12	60004995	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2025	01	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2025	02	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2460	22.14	2460	19.68	4.92
2025	03	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60004995	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	60004995	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			17041.05	8295.36			7924.8	3169.92			792.6		485.12	477.12		119.28	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f4312a2c5a5u ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60004995  
单位名称  
深圳市龙辉三和安科技集团有限公司



4、 技术负责人业绩

提供近五年（从招标公告发布之日起倒算）担任同类工程技术负责人业绩（不超过 5 项），注明项目所在地、在建或已完工；证明资料为施工合同，已完工的须提供竣工验收证明，证明资料还可为该业绩的业主证明。关键信息需进行框选标记。

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓 名	代泽渊	性 别	男	年 龄	56
职 务	项目技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学
证件类型	身份证	证件号码	522524196806040511		
手机号码		13632685139	证件号（职称证书编号）		3048718
参加工作时间		1992 年	从事技术负责人年限		24 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中建科技有限公司 深圳分公司	高新园 29-15 地块(人才公寓项目)设计采购施工总承包工程(EPC)消防工程	1354.12 万元	开工 2021.11.3 竣工：2023.5.23	已完	合格
深圳市建设（集团）有限公司	宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包	1375.46 万元	开工 2024.1.19 竣工 2024.8.8	已完	合格
中建科工集团有限公司	碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包	845 万元	开工：2025.3.3 竣工：2025.9.15	已完	合格



姓名 代泽渊

性别 男

出生年月 1968 年 6 月

专 业

单 位

编 号 3048718



经中国航空工业总公司 工程高级 专业技术职务评审委员会评审认定，代泽渊 同志具备 高级工程师 任职资格

聘任(任命)专业技术职务

被聘任(任命)人

被聘任(任命)职务


任期 自 年 月 日 至 年 月 日

聘任(任命)人

聘任(任命)人职务

(单位公章)

1999 年 1 月 20 日









业绩 1: 高新园 29-15 地块 (人才公寓项目) 设计采购施工总承包工程 (EPC) 消防工程

合同编号: CCSTC-SZ-GXYXM-FBHT-ZY-2021-005

**高新园 29-15 地块 (人才公寓项目) 设计采  
购施工总承包工程 (EPC)  
(消防专业分包合同 2021 版)**

工程名称: 高新园 29-15 地块 (人才公寓项目) 设计采购施工总承包工程 (EPC) 消防工程  
承 包 人: 中建科技集团有限公司深圳分公司  
分 包 人: 深圳市龙辉三和安科技集团有限公司  
签约地点: 广东省深圳市坪山区  
签约日期: 2021 年 11 月 3 日



## 第一部分 合同协议书

承包人：中建科技集团有限公司深圳分公司

分包人：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，已悉知承包人与发包人签订的总承包合同内容，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商一致，订立本合同。

## 1 分包工程概况

1.1 工程名称：高新园 29-15 地块（人才公寓项目）设计采购施工总承包工程（EPC）项目。

1.2 工程地点：深圳市南山区高新技术产业园南区，高新南六道以南，高新南七路以北

1.3 建设规模：本项目位于高新技术产业园南区，高新南六道以南，高新南七路以北，《深圳市南山 07 号片区[高新技术产业区]法定图则》29-15 地块。项目总用地面积约 8058.91m<sup>2</sup>，总建筑面积 77803.21m<sup>2</sup>，其中计容建筑面积（含地上核增面积）58665.91 平方米，不计容建筑面积 19137.30 平方米，建筑高度 134.60 米，绿化率 30.63%，2 栋 40 层公寓塔楼，其中，每栋标准层 34 层（含避难层），裙楼 6 层，地下室 3 层，停车位 479，人防面积为 3943.18 平方米。（上述数据为暂定，具体政府批复文件为准）

1.4 工程范围：以下给出的工程承包范围说明是描述分包人根据合同和图纸要完成的工作内容，但不限于下述要求的工作内容，更不排除由设计图纸、合同文件、任何政策法规或惯例所要求的有关工作。分包人应研究图纸、招标书以及其他文件，以完全了解本工程的实际范围。

1.4.1 承包范围及内容：高新园 29-15 地块（人才公寓项目）设计采购施工总承包工程（EPC）项目消防工程招标文件及随招标文件发出的招标图纸所示的包括室内及室外消防系统工程的全部工作内容。包括但不限于：消火栓系统、气体灭火系统、自动喷淋系统、防排烟系统、火灾自动报

- 1.4.2 承包人有权将本工程的部分工作从分包人的工程范围内列出，及交由其他指定的施工单位完成，对分割部分/或取消部分的工程费用将从分包人的相应价款中扣除，分包人同意不会对此提出任何费用的索赔及工期的延长。
- 1.4.3 需负责所属施工区域及临建场地的安全文明措施（需完成现场公共区域垃圾清运）。
- (1) 配合业主及承包人指定的零星工程等内容。
- (2) 现场管理配合工作。
- (3) 安全文明施工管理工作。
- (4) 配合编制概算、施工图预算，及配合结算审核等。若不配合，承包人停止付款。
- (5) 明确指定分包范围与界线划分，分包人对界面不清晰的需尽快答疑，否则以承包人指令为主。
- 1.4.4 界面划分描述：详见招标文件附件 14：总承包管理界面（若合同协议书承包范围与附件 14：总承包管理界面有差异时，以较为严格之条款执行）。
- 1.4.5 管理配合内容：对所属工地全面地看管、做好防盗、防火工作。
- 1.4.6 资料管理
- 分包人负责对所属分包工程的技术资料、质量验收资料等资料的接收、审查、统一归档工作。对检测单位提供的资料的完整性、规范性进行检查与核对，对发现的问题，及时整改。承包人负责统一办理竣工验收所需的资料整理、归档、编码和移交等工作。
- 1.4.7 分包人按承包人要求办理有关施工场地的交通、环境保护、施工噪音、安全文明施工等手续，协调好相关的关系。

## 2 合同价款

2.1 采用以下第 2.1.2 种方式分包；

2.1.1 固定总价。

2.1.2 工程量清单固定综合单价形式。

合同单价： 详见本合同附件。暂估合同总价：¥ 13,541,257.29 元，  
大写人民币（暂定） 壹仟叁佰伍拾肆万壹仟贰佰伍拾柒元贰角玖分，不含税价格为

吴小燕 3000



¥ 12,423,171.83 元, 大写人民币壹仟贰佰肆拾贰万叁仟壹佰柒拾壹元捌角叁分, 增值税率或征收率为 9%, 税额为¥ 1,118,085.46 元, 大写人民币壹佰壹拾壹万捌仟零捌拾伍元肆角陆分, 详见后附清单。最终以根据本合同约定办理的结算值为准。

本工程采用固定单价包干方式, 本工程按图纸、技术要求、工程量清单及计价规范等资料, 进行全费用综合单价包干。即包工、包料、包税金、包运输、包质量、保工期、包施工开办费、包工具机械设备等的方式承包。全费用综合单价已包含但不限于施工成本的各项直接费、间接费、利润、规费、税金、检测费、成品保护费、协助办理报建、验收直至取得验收合格证明文件及售后服务所需等; 是考虑了包括可能的各项因素, 包括可能发生制作、设备和材料进出场、辅材、水电、由分包人原因引起的拆改和重做等, 计算得出的最终综合单价。综合单价除包括上述内容外, 还应包括合同图纸、技术要求、施工方案/施工做法要求及满足报建及验收的所有内容, 结算时不得调整与该项目有关的任何遗漏、错项内容。

由于国家税率发生变化而影响结算金额的, 按照以下公式转换, 已开具的发票不作调整。新含税结算价 = (原含税结算价 / (1 + 原税率)) \* (1 + 新税率)。

(1) 合同价款是分包人对本工程的有关图纸、技术说明、材料质量检验要求、招标文件、工程所在地周围环境、交通等情况应认为均已详细研究明了, 已按招标文件中的材料供应范围、质量要求、质量检查验收标准、工程质量和工期等要求并充分考虑了人工、材料、机械、包装、运输、工程项目红线范围内二次搬运 (不论运距大小)、装 (卸) 车、安装、半成品和成品保护、验收、检验、利润、规费、所有税费 (包括但不限于增值税及附加、所得税等所有税金) 以及政府相关部门收取的一切费用及所有税费等因素计算了合同范围内的全部费用及风险后进行的报价, 保证投标报价准确无误, 如有错漏概由分包人负责。

(2) 分包人有责任为招标单位、监理单位、质监单位和设计单位、总包施工单位等进行工程检查时提供各种方便; 并全力配合招标单位进行各种政府报批报建、办理开工许可证、验收等工作, 以上所涉及的费用已在合同价款中综合考虑。

(3) 除甲购材料/设备的采购、包装、运输及甲定乙购材料的包装、运输费

(此页无正文)

承包人:(公章)



住所:

深圳市坪山区坪山街道  
六联社区坪山大道  
2007号创新广场B1902

企业负责人:



委托代理人:

电话:

0755-22227131

传真:

0755-22227131

开户银行:

中国建设银行深圳振华  
支行

账号:

44250100003200001714

邮政编码:

518000

分包人:(公章)



住所:

深圳市龙岗区天安数  
码城1栋A座701

法定代表人:



委托代理人:

罗明

电话:

18673741156

传真:

开户银行:

深圳农村商业银行福  
田支行

账号:

0002 6488 7068

邮政编码:

张绍栋 罗明

深圳市住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深建消验字〔2023〕第 0106 号

深圳市南山人才安居有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2023 年 5 月 9 日申请安居南馨苑建设工程（地址：深圳市南山区高新技术产业园南区）消防验收（业务号：S10000142305090001）。

工程总建筑面积 77787.43 m<sup>2</sup>，由地下室、6 层高层商业及其上部编号为 1、2 栋的两栋超高层塔楼组成。其中：地下室 3 层，主要为汽车库及设备用房，地下一层设有商业（1801.99 m<sup>2</sup>）；首层为商业、社康中心、消防控制室、入户大堂等，二、三层为商业、社康中心，四层为商业，五、六层为培训室等；1、2 栋建筑高度均为 134.6m，地上 40 层，七层为避难区、设备房及屋面，八层及以上为宿舍（其中第二十四层为避难及设备用房）。本次装修内容：1、2 栋地下三层至首层入户大堂及电梯厅，七、二十四层避难层电梯厅，塔楼标准层公共走廊、电梯厅及宿舍，总装修面积为 36876.7 m<sup>2</sup>。整体属超高层公共建筑，耐火等级为一级，设置有室内外消防给水系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、防排烟系统、气体灭火系统等消防设施。

按照国家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。



# 自动喷水灭火系统 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位) 工程名称		安居南馨苑						
施工单位		中建科技集团有限公司	项目技术 负责人	熊国华	项目负责人	陈建	单位技术(质 量)负责人	庄镇利
分包单位		深圳市龙辉三和安科 技集团有限公司	项目技术 负责人	代泽洲	项目负责人	陈伟	单位技术(质 量)负责人	张日华
序号	所属的子分部(系统、子系统)工程名称		分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	供水设施安装与施工		4	符合要求				
2	管网及系统组件安装		4	符合要求				
3	系统试压和冲洗		2	符合要求				
4	系统调试		6	符合要求				
汇总		本分部共计子分部(系统、子系统)数: 1						
		分项数: 4						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料								
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验								
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量								
综合验收 结论及备 注								
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位		监理(建设)单位
项目负责人签名: 陈伟		项目负责人签名: 陈建		项目负责人签名: 代泽洲		项目负责人签名: 陈伟		总监理工程师(建设单位项目 负责人)签名: 刘峰
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)

GD-C5-7312



# 管网及系统组件 安装

## 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位) 工程名称		安居南馨苑					
施工单位	中建科技集团有限公司	项目技术负责人	熊国华	项目负责人	陈建	单位技术(质量)负责人	庄镇利
分包单位	深圳市龙辉三和安和技集团有限公司	项目技术负责人	代泽渊	项目负责人	陈伟	单位技术(质量)负责人	张日华
序号	所属的分项工程名称		检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论	
1	管网安装		77	符合要求			
2	报警/雨淋阀组安装		2	符合要求			
3	其他组件安装		77	符合要求			
4	喷头安装		77	符合要求			
汇总 本子分部共计分项数: 4 , 检验批数: 233							
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料				符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验				符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项观感质量				好			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	
项目负责人签名:		项目负责人签名:		项目负责人签名:		项目负责人签名:	
陈伟		陈建		李海		陈明	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	
监理单位				总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:			
刘峰				年 月 日			
(盖章)				(盖章)			

\* GD-C5-7311 \*

# 建筑给水排水及供暖 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位) 工程名称		安居南馨苑					
施工单位	中建科技集团有限公司	项目技术负责人	熊国华	项目负责人	陈健	单位技术(质量)负责人	庄镇利
分包单位	深圳市龙辉三和安科技集团有限公司	项目技术负责人	代泽渊	项目负责人	陈伟	单位技术(质量)负责人	代泽渊
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称		分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论	
1	室内给水系统		4	符合要求			
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 1						
	分项数: 4						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				符合要求			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验				符合要求			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量				好			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	
项目负责人签名: 陈伟		项目负责人签名: 陈建		项目负责人签名: 杨杰		项目负责人签名: 杨明	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	
监理单位		监理单位					
总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 刘峰							
年 月 日							
(盖章)							



\* GD-C5-7312 \*

业绩 2：宝龙专精特新产业园 1 栋项目消防工程专业分包

深圳市建设（集团）有限公司

中标通知书

招标编号：2023SZ-BL-F-15

项目名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋消防工程专业分包工程

招标单位：深圳市建设（集团）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

中标价：13,753,460.33 元（含税）

本项目 1 栋消防工程现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内与招标人签订合同。

招标人：深圳市建设（集团）有限公司

日期：2023 年 12 月 26 日



深建工合字[ 2024 ]027

合同编号: \_\_\_\_\_

宝龙专精特新产业园项目 1 栋  
消防工程专业分包工程合同

甲 方: 深圳市建设(集团)有限公司

乙 方: 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

签 约 地 点: 深圳市福田区深南大道 8000 号建安-山海中心

四楼

日 期: 2024 年 1 月 日



## 宝龙专精特新产业园项目 1 栋

### 消防工程专业分包工程合同

甲 方：深圳市建设（集团）有限公司

乙 方：深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

#### 第一条 工程概况

1、工程名称：宝龙专精特新产业园项目 1 栋；  
2、工程地点：广东省深圳市龙岗区宝同路与宝龙三路交汇处；  
3、工程规模 总建筑面积约 106297.53 平方米，其中地上面积 93602.05 平方米，地下面积 12695.48 平方米。建筑层数地上 10 层/地下 1 层，建筑高度 51.1m；结构类型：钢筋混凝土结构；包含 1 栋厂房及附属裙楼。

#### 第二条 工程承包范围及内容

承包范围：宝龙专精特新产业园项目 1 栋项目施工总承包工程所有消防工程，按甲方提供的工程施工图、有关设计文件、设计说明及施工过程中下发的设计变更、图纸会审记录、现场签证和甲方指定合同外增加项目等规定内容承包，除甲方明确另行分包的工程外，均由乙方负责施工。所有因素乙方均已知悉并接受按合同综合单价结算，结算时综合单价均不作任何调整。（甲方可以根据实际情况对承包范围进行调整，具体以书面通知为准）

1、乙方必须全部完成上述工作内容，不得拒绝：

1.1 本工程已有或后增全部图纸；

1.2 甲方新增或减少施工内容；

1.3 根据施工图及施工相关规范可以合理推断出的工作内容；

1.4 对甲方指定的其它单位的配合工作。

#### 承包内容:

消防工程包含不限于以下内容:

##### 1、消防防排烟工程包含不限于以下内容:

(1) 本项目消防防排烟工程含加压送风系统、通风排烟系统、, 管道套管封堵(套管内暖通单位封堵, 套管外土建施工单位封堵)、管道套管预埋甲方另行委托, 多联机系统及新风系统需厂家二次深化;

(2) 风管的制作安装注意连接方式, 排烟系统和空调风系统是不同的, 工作内容所包含的事项, 如法兰、零件、支吊架、保护层、除锈、刷油等应在辅材费用内计取;

(3) 风机设备类安装本体外的软管、支架、刷油等应在辅材费用内计取;

(4) 阀门类用法兰、垫片、螺栓应在辅材费用内计取;

(5) 整个工程包含下列清单但不限于该清单, 还应以设计蓝图为准。

##### 2、消防工程包含不限于以下内容:

###### (1) 消防水:

包含喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、消防水泵房工程、承包范围内管道套管封堵、管道套管预埋由甲方另行委派, 整个工程包含内容不限于该合同清单, 具体以施工图纸为准。

###### (2) 消防电:

包含火灾自动报警及消防联动控制系统、防火门监控系统、公共/应急广播系统、疏散通道预压监控系统、气体灭火系统(七氟丙烷)、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、综合布线, 管道套管预埋由甲方另行委派(不包含二次配管), 其中气体灭火系统、消防设备电源监控系统及电气火灾监控系统需厂家二次深化, 整个工程包含内容不限于该合同清单, 具体以施工图纸为准。

3、甲方视需要, 可对乙方承包范围及内容作出增减或调整, 乙方应无条件接受, 不因此作为对合同单价作出调整的理由。

#### 第三条 承包方式

##### 1、本工程按以下 B 方式承包:

A、按承包范围施工图纸内容总价包干方式, 包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用, 结算时除合同约定可调整的因素外, 总价不再调整, 乙方须提供税率为        % 的增值税 普通/专用 发票。

B、固定不含税综合单价包干(具体单价详见附件《宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程专业分包工程量清单》)，结算时工程量按合同约定计量方式计量，对于不含税综合单价因乙方在报价时已综合考虑各种因素，结算时不含税综合单价不因任何条件的变化而进行调整，如出现增值税税率调整，根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算。乙方提供税率为 9 %的增值税 专用发票。

#### 第四条 合同造价

1、合同暂定总价：不含税（小写）¥ 12,617,853.51 元，（大写）：壹仟贰佰陆拾壹万柒仟捌佰伍拾叁元伍角壹分；

含税价（小写）¥ 13,753,460.33 元，（大写）：壹仟叁佰柒拾伍万叁仟肆佰陆拾元叁角叁分，增值税税率：9 %。

2、合同单价及工程量详见：宝龙专精特新产业园项目1栋消防工程量清单。

3、包含完成上述（第二条）工程承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：

3.1 人工费：包括施工所需的人工费、劳务人员组织费、待工费、交通费、劳务人员各种劳动保护费、保险费、劳务人员的各种福利费及相关人员的进退场费、 / 等。包含场内二次及多次人工转运、所有半成品人工转运等。

3.2 机械费：施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具使用费、机械进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、 / 等。


3.3 其他费：施工人员劳保用品费、高温补贴、工效补偿费和各种风险、扬尘治理等措施费、安全文明施工费、超时工作、冬雨季施工费、风险、施工至移交期间的成品及半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费、 / 等。

3.4 乙方已充分了解现场施工条件及施工现场周边情况（出入车道、土方弃置、土方购买）等情况，并在报价中已综合考虑。

3.5 综合单价在合同期内不予调整。乙方已仔细查看每个分项内容及计算规则，如乙方中途停工要求提高单价，甲方有权立即终止合同，乙方必须三天内无条件退场。退场后按已经完成的合格工程量结算，不合格工程不予结算。

3.6 因乙方的工作内容未按约定完成，或不服从甲方管理，甲方有权另行安

或委托代理人(签字): \_\_\_\_\_  
日期: 年 月 日



乙方(盖章): 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
法定代表人  
或委托代理人(签字): \_\_\_\_\_  
日期: 年 月 日

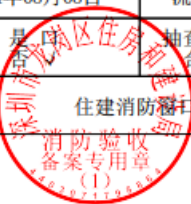


深圳建设  
特区建工



建设工程竣工验收消防备案情况登记表

建设单位	深圳市龙岗特区建工产业发展有限公司			法定代表人/主要负责人	张述伟	联系电话	13798533117	
工程名称	宝龙专精特新产业园1栋			联系人	范伟	联系电话	13798533117	
工程地址	深圳市龙岗区宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处			备案审批日期		2024年08月08日		
类别	√新建口扩建口改建（装修）口改建（建筑保温）口改建（改变用途）							
使用性质	人员密集场所和设有人员密集场所的建设工程							
建设工程质量监督机构				消防设计备案凭证文号				
单位类别	单位名称			资质等级	法定代表人/主要负责人	联系人	联系电话	
设计单位	深圳壹创国际设计股份有限公司			甲级	严定刚	程楚斌 440803197208192416	13302977865	
建设单位	深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司			贰级	张述伟	范伟 420822198612175212	13798533117	
施工单位	深圳市建设(集团)有限公司			特级	龚颖	张磊 232321197512031551	13600419495	
	深圳市龙辉三和安科技集团有限公司			一级	林旭	陈伟 430203197606206014	18673365110	
监理单位	深圳市长城工程项目管理有限公司			甲级	周亮	李亚云 120110197312202718	18677607871	
单体建筑名称	结构类型	耐火等级	层数		建筑高度 (米)	占地面积 (平方米)	建筑面积（平方米）	
			地上	地下			地上	地下
宝龙专精特新产业园1栋	钢筋混凝土（砼）结构	一级	10	1	52.1	20566.22	93612	7479.34
√装修工程	装修部位	口顶棚口墙面口地面口隔断口固定家具口装饰织物口其他						
	装修面积 (平方米)				装修层数			
	使用性质	高层丙类厂房			原有用途			
验收备案情况	备案时间	2024年08月08日			流水号	F15K00172407250006		
	是否确定为抽查对象	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			抽查是否合格	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
住建消防窗口确认	住建消防窗口加盖相关印章							



# 工程竣工验收报告

## (建筑工程)

工程名称: 宝龙专精特新产业园1栋  
验收时期: 2024年07月17日  
建设单位(盖章): 深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司



一、工程概况

工程名称	宝龙专精特新产业园1栋	工程地点	宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处周边地块
建筑面积	101109.34 m²	工程造价	30701.491341（万元）
结构类型	框架剪力墙结构	层数	地上：10层 地下：1层
施工许可证号	2109-440307-04-01-40363906	监理许可证号	/
开工时期	2023 年 02 月 02 日	验收日期	2024 年 07 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督编号	2109-440307-04-01-40363906
建设单位	深圳市龙岗特区建工产业空间发展有限公司	资质证书号	粤房开证字贰 0201092
勘察单位	深圳市南华岩土工程有限公司		D244072738
设计单位	深圳壹创国际设计股份有限公司		A244022876
总包单位	深圳市建设(集团)有限公司		D144046841
承建单位（土建）	深圳市建设(集团)有限公司		D144046841
承建单位（设备安装）	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		D244016362
承建单位（装修）	/		/
监理单位	深圳市长城工程项目管理有限公司		E244065852
施工图审查单位	/		/

深圳川建工程咨询有限公司

1735  
I  
310  
421  
422  
329

[illegible]




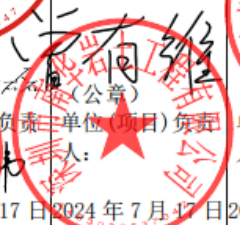



五、工程验收结论

竣工验收结论:

本项目位于广东省深圳市宝龙街道南同大道与宝龙三路交汇处周边地块,本项目为1栋10层厂房(高层丙类厂房),总建筑面积101109.34平方,建筑高度52.10米,耐火等级为一级,消防水池及消防水泵设于地下一层设备房,消防水池有效容积为990立方,本工程设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统,防排烟系统、气体灭火系统等消防设施。

结论:本工程完成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:	勘察单位:	设计单位:
				
单位(项目)负责人: 李亚云	总监理工程师: 李亚云	单位(项目)负责人: 陈伟	单位(项目)负责人: 李有维	单位(项目)负责人: 周锦
2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日	2024年7月17日

**业绩 3：碧岭翠峰学校项目消防工程专业分包**

中速  
C

CSCE

合同编号: 中建科工 062320252303903002

# 碧岭翠峰学校项目消防工程 专业分包合同



工程名称:【碧岭翠峰学校项目消防工程】

甲方：【中建科工集团有限公司】

乙 方:【深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司】

签订时间:【2025-03-03 17:55:38】

签订地点：【深圳市南山区】

## 第一部分 合同协议书

承包人（全称）：【中建科工集团有限公司】（以下简称甲方）

分包人（全称）：【深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司】（以下简称乙方）

鉴于乙方已对【碧岭翠峰学校项目消防工程】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘察和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解并认可，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就分包工程分包作业承包事项协商一致，达成如下协议，双方共同遵守。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：【碧岭翠峰学校项目消防工程】

1.2 工程地点：【位于碧岭街道碧岭社区，坪山大道与沙坑路交汇处东北侧，碧岭中心花园城市更新项目范围内】

1.3 工程结构：【框架-剪力墙结构】

1.4 分包工程承包范围：本工程范围内的【消防工程专业分包】（以下简称本分包工程）。施工范围及数量为暂定，实际施工过程中有可能存在承包人根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容。

1.5 分包模式：专业分包。

1.6 分包工作内容：

消防工程施工图纸范围内包括但不限于消火栓系统、自动喷淋系统、水炮系统、气体灭火系统等所有消防水工程的专业内容，包括消防水泵及供水主机成套设备、管道、阀门、附件、消火栓、喷头等的采购、预埋、安装、调试、并通过相关政府部门验收；完成电气火灾监控系统、防火门监控系统、火灾自动报警系统、图像型火灾探测系

统、消防设备电源监控系统、消防控制室、大空间水炮系统、应急照明系统、挡烟垂壁等所有消防电工程相关内容，包括以上系统中所有设备、消防模块箱、桥架、线槽、线管、线缆等的采购、安装、线管预埋预留及系统调试，并通过相关政府部门的验收。（具体范围以图纸及工程量清单为准）。与综合机电分包界面划分：施工图纸范围内综合机电分包范围包括从低压配电房低压柜馈线断路器（不含低压配电房低压柜馈线断路器）出线端至各应急照明配电箱、双电源切换箱等所有消防相关配电箱（含配电箱安装），消防设备的电源线由综合机电单位预留接至设备旁（不含设备接线），消防所有设备的接线均由消防工程分包负责；施工界面若出现增加或减少，分包人不得拒接施工，不得因此提出任何索赔或者补偿。

详见附件 1 工程量清单与计价表。

机电BIM模型成果复核及深化等，以及承包人要求分包人完成的全部工作内容等，及上述项目与其它项目连接处的封堵、收边，含人工、材料、施工机械、包测试费、保险费、运输装卸费、工具费、税费、管理费、进出场费、利润、工程超高费、冬雨季施工费、措施费、成品保护费、赶工费、风险费、防疫费，专项方案论证、工程评优相关费用、与其他分包商的配合照管费、包工期、包质量、包安全、包文明施工等一切与本专业分包有关的费用及配合承包人完成工程资料的整理、装订和移交（工程资料的编制由分包人完成，承包人负责上报监理及业主方签字认可）。承包人保留调整分包人施工范围的权利，分包人不得提出异议。

本工程范围内的施工图深化设计部分、调试（包括但不限于机电系统调试以及配合其他单位联动调试）及送检、检测费，根据工程进度按期将相应报告移交给总包单位，验收及保修，以及周边建筑物保护等。乙方负责施工实施范围内的所有洞口预留及封堵；开槽及恢复，相应费用已在综合单价中综合考虑。

要求乙方无条件配合招标人完成材料采购（包括甲供材）、对业



## 二、分包合同工期

计划开工日期：具体以甲方发出的进场通知单为准。

计划完工日期：【2025】年【6】月【15】日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：【125】天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

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

## 三、质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准】，创优要求：【广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程优质奖》】，并符合【/】标准。因创优创奖所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到 JGJ59-2011 合格要求。杜绝重伤死亡事故，控制轻伤事故；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：【绿色建筑达到国家二星级】。

## 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【捌佰肆拾伍万元零贰分】（¥【8,450,000.02】）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，人工费暂定人民币（大写）【叁佰万壹仟贰佰捌拾肆元肆角捌分】（【3,001,284.48】）；不含增值税合同价款为人民币（大写）【柒佰柒拾伍万贰仟贰佰玖拾叁元陆角】

(¥【7752293.60】), 增值税为人民币 (大写)【陆拾玖万柒仟柒佰零陆元肆角贰分】(¥【697706.42】), 税率【9】%。

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

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

综合单价表中不含税综合单价包括但不限于:

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

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

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

④因疫情常态化防控发生的各种防疫费用。

4.3 工程量计算规则:

结合现场施工, 以设计单位及经甲方审批确认的施工图及变更图



#### 十四、附则

1. 合同订立时间：【 2025-01-07 17:55:38 】月【 】日
2. 合同订立地点：【深圳市南山区】
3. 本合同采用下列第【2】种方式签订：

(1) 本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效，一式【/】份，甲方执【/】份，乙方执【/】份，每份具有同等法律效力。

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



甲方：【盖章】

法定代表人或其委托代理人：

【签字】

甲方现场代表：

【签字】

日期：【 】



乙方：【盖章】

法定代表人或其委托代理人：

【签字】

乙方现场代表：

【签字】

日期：【 】

**深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

深圳市坪山区建筑工务署：

根据《中华人民共和国消防法》第十三条第一款和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第二十九条规定，你单位（统一社会信用代码：12440300550312754X）于 2025 年 9 月 29 日申请的碧岭翠峰学校建设工程（消防设计已经市局审查合格，审查意见书文号：深坪住建消审字〔2025〕第 0010 号）消防验收，我局已依法受理（深圳市一窗综合服务受理业务号：H13A00052509260002）。

该工程位于深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区，由地下室和地上 1 栋、2 栋、3 栋建筑组成，总建筑面积 79768.34 平方米。其中：地下室为地下 1 层，建筑耐火等级为一级，使用功能为汽车库、非机动车库和设备用房；1 栋由编号为 A、B、C、D、E、F、G 座组成，属一类高层公共建筑，1 栋 A 座教学楼为裙房，地上 4 层、建筑高度 16.25 米，一层为舞蹈教室，二层为社团活动室、劳技教室、劳动教室辅房及教师办公室，三层为音乐教室、教师办公室，四层为社团活动室、校园电视台、音乐教室、器乐排练室。1 栋 B 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为架空层、美术教室、德育展览室、微格教室，二层为科学教室、科学教室辅房、教师办公室，三至五层普通教室、教师办公室。1 栋 C 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办公室、劳技教室，三至五层为普通教室、机动教室、教师办公室、广播室。1 栋 D 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，二层为美术教室、美术器材室、教师办

**深圳市坪山区住房和建设局**  
**特殊建设工程消防验收意见书**

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

公室、劳技教室，三至六层为普通教室、机动教室、教师办公室。1 栋 E 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，一层为架空层、心理咨询室、合班教室、1000 人报告厅、配电房、柴油发电机房、垃圾房等，二层为生物实验室、准备室、化学实验室、药品室、教师办公室、餐厅配套，三至五层为普通教室、教师办公室，六层为录播教室、航天兴趣活动室、大疆无人机实验室、准备室、创新实验室、总务室、教师办公室。1 栋 F 座食堂、宿舍楼地上 14 层、建筑高度 49.75 米，一至二层为学生餐厅、厨房、教师餐厅，三层为团队室、体育器材室、卫生保健室、休息室，四至六层为午休用房、教师公寓、清扫间，七层及以上为教师公寓、清扫间。1 栋 G 座田径场地上 2 层、建筑高度 9.65 米，一层为室内篮球场、架空篮球场排球场、游泳馆、配电房、开闭所、架空层，二层为架空层、设备用房；2 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.25 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为消控室、门卫室；3 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.82 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为门卫室。本次申报包含装修，装修范围：地下 1 层局部、1 栋第 1 至 14 层，2 栋及 3 栋，装修总面积 63535.65 平方米，装修后使用功能不变。

工程设置有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、气体灭火系统、机械防排烟系统、应急照明和疏散指示标志、灭火器等消防设施。

根据《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》第三十一条第一款规定，综合评定该工程消防验收结论为合格。

工程投入使用后，你单位对建筑消防设施应当定期维修保养，保证功能良好完整有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全



深圳市坪山区住房和建设局  
特殊建设工程消防验收意见书

深坪住建消验字〔2025〕第 0042 号

责任制，确保安全。

工程如需扩建、改建（含室内装修、建筑保温、用途变更）等，应依法向住房和城乡建设主管部门申请建设工程消防设计审查验收或者备案。

二〇二五年十一月十五日



# 工程竣工验收报告

(建筑工程)

工程名称: 碧岭翠峰学校  
验收时期: 2025年9月15日  
建设单位(盖章): 深圳市坪山区建筑工务署



#### 四、验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
张越峰	深圳市坪山区建筑工务署		项目负责人
罗捷信	深圳市坪山区建筑工务署		工程师
王征	浙江工业大学工程设计集团有限公司		项目负责人
周辉	浙江工业大学工程设计集团有限公司		工程师
王奇	中建科工集团有限公司		项目负责人
郑意	中建科工集团有限公司		技术负责人
陈伟	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		项目负责人
王	深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司		技术负责人
肖群平	友谊国际工程咨询股份有限公司		总监
李兴龙	友谊国际工程咨询股份有限公司		专监
张庆松	广州建宇机电安装工程有限公司		项目负责人
王俊	广州建宇机电安装工程有限公司		技术负责人

1. 设计  
 2. 施工  
 3. 监理  
 4. 检测  
 5. 勘察  
 6. 设计  
 7. 施工  
 8. 监理  
 9. 检测  
 10. 勘察  
 11. 设计  
 12. 施工  
 13. 监理  
 14. 检测  
 15. 勘察  
 16. 设计  
 17. 施工  
 18. 监理  
 19. 检测  
 20. 勘察  
 21. 设计  
 22. 施工  
 23. 监理  
 24. 检测  
 25. 勘察  
 26. 设计  
 27. 施工  
 28. 监理  
 29. 检测  
 30. 勘察  
 31. 设计  
 32. 施工  
 33. 监理  
 34. 检测  
 35. 勘察  
 36. 设计  
 37. 施工  
 38. 监理  
 39. 检测  
 40. 勘察  
 41. 设计  
 42. 施工  
 43. 监理  
 44. 检测  
 45. 勘察  
 46. 设计  
 47. 施工  
 48. 监理  
 49. 检测  
 50. 勘察  
 51. 设计  
 52. 施工  
 53. 监理  
 54. 检测  
 55. 勘察  
 56. 设计  
 57. 施工  
 58. 监理  
 59. 检测  
 60. 勘察  
 61. 设计  
 62. 施工  
 63. 监理  
 64. 检测  
 65. 勘察  
 66. 设计  
 67. 施工  
 68. 监理  
 69. 检测  
 70. 勘察  
 71. 设计  
 72. 施工  
 73. 监理  
 74. 检测  
 75. 勘察  
 76. 设计  
 77. 施工  
 78. 监理  
 79. 检测  
 80. 勘察  
 81. 设计  
 82. 施工  
 83. 监理  
 84. 检测  
 85. 勘察  
 86. 设计  
 87. 施工  
 88. 监理  
 89. 检测  
 90. 勘察  
 91. 设计  
 92. 施工  
 93. 监理  
 94. 检测  
 95. 勘察  
 96. 设计  
 97. 施工  
 98. 监理  
 99. 检测  
 100. 勘察

五、工程验收结论

竣工验收结论：

工程位于位深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区，总建筑面积 79768.34 m²，由地下室和地上 1 栋、2 栋、3 栋组成其中地下室为地下 1 层，建筑耐火等级为一级，使用功能为汽车库、非机动车库和设备用房；1 栋由编号为 A、B、C、D、E、F、G 座组成，属一类高层公共建筑，1 栋 A 座教学楼为裙房，地上 4 层、建筑高度 16.25 米，1 层为舞蹈教室，2 层为社团活动室、劳技教室、劳动教室辅房及教师办公室，3 层为音乐教室、教师办公室，4 层为社团活动室、校园电视台、音乐教室、器乐排练室。1 栋 B 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，1 层为架空层、美术教室、德育展览室、微格教室，2 层为科学教室、科学教室辅房、教师办公室，3 至 5 层普通教室、教师办公室。1 栋 C 座教学楼为裙房，地上 5 层、建筑高度 20.05 米，1 层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，2 层为美术教室、美术器材室、教师办公室、劳技教室，3 至 5 层为普通教室、机动教室、教师办公室、广播室。1 栋 D 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，1 层为图书馆、化妆间、接待室、休息室，2 层为美术教室、美术器材室、教师办公室、劳技教室，3 至 6 层为普通教室、机动教室、教师办公室。1 栋 E 座教学楼为裙房，地上 6 层、建筑高度 23.85 米，1 层为架空层、心里咨询室、合班教室、1000 人报告厅、配电房、柴油发电机房、垃圾房等，2 层为生物实验室、准备室、化学实验室、药品室、教师办公室、餐厅配套，3 至 5 层为普通教室、教师办公室，6 层为录播教室、航天兴趣活动室、大疆无人机实验室、准备室、创新实验室、总务室、教师办公室。1 栋 F 座食堂、宿舍楼地上 14 层、建筑高度 49.75 米，1 至 2 层为学生餐厅、厨房、教师餐厅，3 层为团队室、体育器材室、卫生保健室、休息室，4 至 6 层为午休用房、教师公寓、清扫间，7 层及以上为教师公寓、清扫间。1 栋 G 座田径场地上 2 层、建筑高度 9.65 米，1 层为室内篮球场、架空篮球场排球场、游泳馆、配电房、开闭所、架空层，2 层为架空层、设备用房；2 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.25 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为消防室、门卫室；3 栋门卫室地上 1 层，建筑高度 4.82 米，建筑耐火等级为二级，使用功能为门卫室。本次申报包含装修，装修范围：地上 1 层局部、1 栋第 1 至 14 层，2 栋及 3 栋，装修总面积 63535.65 平方米，使用的装修材料燃烧性能等级为 A 级和 B1 级，装修后使用功能不变。

结论：本工程完成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：	勘察单位：	设计单位：
 (公章) 单位(项目)负责人： 2025年9月15日	 (公章) 总监理工程师： 2025年9月15日	 (公章) 单位(项目)负责人： 2025年9月15日	 (公章) 单位(项目)负责人： 2025年9月15日	 (公章) 单位(项目)负责人： 2025年9月15日

5、投标人近两年财务报表汇总表

单位：万元

资产负债表				利润表			
2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
资产规模(万元)	资产负债率	资产规模(万元)	资产负债率	营业收入(万元)	净利润(万元)	营业收入(万元)	净利润(万元)
19248.273448	65.90%	19409.792808	66.13%	11696.848377	462.864913	6853.843728	25.481209



## 2023 年度财务审计报告重要页

深圳兰迪会计师事务所（普通合伙）  
关于深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
2023 年度会计报表的  
审计报告

目 录	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
资产负债表	4-5
利润表	6
现金流量表	7-8
所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	11-22
三、本所营业执照及执业许可证	

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。  
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
报告编码：粤249F49MOV8



# 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

## 资 产 负 债 表

2023年12月31日

单位：人民币 元

资 产	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	1,610,878.61	4,671,637.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	102,384,861.32	115,747,236.45
预付款项	3	10,953,783.05	6,581,345.93
其他应收款	4	61,686,033.02	62,546,167.80
存货	5	2,110,769.05	2,033,097.56
合同资产			
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		178,746,325.05	191,579,485.17
<b>非流动资产：</b>			
债券投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6	11,205,900.00	11,205,900.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7	2,530,509.43	2,523,489.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,736,409.43	13,729,389.58
资产总计		192,482,734.48	205,308,874.75

（所附注释系会计报表的组成部分）

深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

资 产 负 债 表（续表）

2023年12月31日

单位：人民币 元

负债及所有者权益	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	8	72,631,306.51	75,265,396.73
预收款项	9	6,181,697.97	5,994,174.70
合同负债			
应付职工薪酬	10	455,891.00	585,181.00
应交税费	11	333,493.36	2,379,138.58
其他应付款	12	47,252,060.79	37,314,950.48
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		126,854,449.63	121,538,841.49
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			22,354,657.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		-	22,354,657.88
<b>负债合计</b>		126,854,449.63	143,893,499.37
<b>所有者权益：</b>			
实收资本	13	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	14	300,000.00	300,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积	15	3,429,757.03	2,966,892.12
未分配利润	16	31,898,527.82	28,148,483.26
<b>所有者权益合计</b>		65,628,284.85	61,415,375.38
<b>负债和所有者权益合计</b>		192,482,734.48	205,308,874.75

（所附注释系会计报表的组成部分）

深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
利 润 表  
2023年度

单位：人民币 元

项 目	附注	本年累计额	上年累计额
一、营业收入	17	116,968,483.77	151,745,148.63
减：营业成本	17	95,406,111.49	123,340,593.84
税金及附加	18	317,383.91	360,431.96
销售费用	19	1,528,435.60	2,067,712.44
管理费用		7,527,604.94	8,213,457.89
研发费用		6,071,283.14	6,999,613.54
财务费用	20	1,947,683.40	1,501,048.27
资产减值损失			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”填列）		4,169,981.29	9,262,290.69
加：营业外收入	21	471,936.09	869,706.50
减：营业外支出			110,009.13
三、利润总额（亏损总额以“-”填列）		4,641,917.38	10,021,988.06
减：所得税费用		13,268.25	362,355.56
四、净利润（净亏损以“-”填列）		4,628,649.13	9,659,632.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债券投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		4,628,649.13	9,659,632.50
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（所附注释系会计报表的组成部分）

**深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司**  
**现金流量表**  
2023年度

单位：人民币 元

项 目	本年累计额	上年累计额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	130,518,382.17	137,067,697.41
收到的税费返还		-
收到的其他与经营活动有关的现金	44,565,606.55	5,927,045.39
经营活动现金流入小计	175,083,988.72	142,994,742.80
购买商品、接受劳务支付的现金	102,490,310.32	131,105,236.59
支付给职工以及为职工支付的现金	6,181,966.71	6,886,576.05
支付的各项税费	4,258,519.86	13,199,519.85
支付的其他与经营活动有关的现金	41,017,764.99	
经营活动现金流出小计	153,948,561.88	151,191,332.49
经营活动产生的现金流量净额	21,135,426.84	-8,196,589.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	547,014.01	43,235.69
投资所支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	547,014.01	43,235.69
投资活动产生的现金流量净额	-547,014.01	-43,235.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		14,247,277.70
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	-	14,247,277.70
偿还债务所支付的现金	22,354,657.88	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,294,513.77	1,506,005.48
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	23,649,171.65	1,506,005.48
筹资活动产生的现金流量净额	-23,649,171.65	12,741,272.22
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-3,060,758.82	4,501,446.84
加：期初现金及现金等价物余额	4,671,637.43	170,190.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	1,610,878.61	4,671,637.43



深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
现金流量表  
2023年度

单位：人民币 元

补 充 资 料	本年累计额	上年累计额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	4,628,649.13	9,659,632.50
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	460,351.90	464,797.24
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）		
固定资产报废损失（减收益）		
公允价值变动损失（减收益）		
财务费用（减收益）	2,207,687.14	1,506,005.48
投资损失（减：收益）		
递延所得税资产减少（减：增加）		
递延所得税负债增加（减：减少）		
存货的减少（减：增加）	-77,671.49	3,310,051.95
经营性应收项目的减少（减：增加）	9,850,072.79	-43,395,555.07
经营性应付项目的增加（减：减少）	5,315,608.14	20,344,497.94
其他	-1,249,270.77	-86,019.73
经营活动产生的现金流量净额	21,135,426.84	-8,196,589.69
<b>2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物增加情况：</b>		
现金的期末余额	1,610,878.61	4,671,637.43
减：现金的期初余额	4,671,637.43	170,190.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,060,758.82	4,501,446.84

深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
所有者权益变动表  
2023年度

单位：人民币 元

项 目	本年金额								
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	2,966,892.12	28,148,483.26	61,415,375.38
加：会计政策变更									-
前期差错更正								-415,739.66	-415,739.66
其他									-
二、本年年初余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	2,966,892.12	27,732,743.60	60,999,635.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	462,864.91	4,165,784.22	4,628,649.13
（一）综合收益总额								4,628,649.13	4,628,649.13
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本									-
2、其他权益工具持有者投入资本									-
3、股份支付计入所有者权益的金额									-
4、其他									-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	462,864.91	-462,864.91	-
1、提取盈余公积							462,864.91	-462,864.91	-
2、对所有者（或股东）的分配									-
3、其他									-
（四）所有者权益内部结转									-
1、资本公积转增资本（或股本）									-
2、盈余公积转增资本（或股本）									-
3、盈余公积弥补亏损									-
4、设定受益计划变动额结转留存收益									-
5、其他									-
四、本年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	3,429,757.03	31,898,527.82	65,628,284.85

深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
所有者权益变动表（续）  
2023年度

单位：人民币 元

单位：人民币 元

项 目	上年金额								
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	30,000,000.00			300,000.00			2,000,928.87	19,540,833.74	51,841,762.61
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
其他								-86,019.73	-86,019.73
二、本年初余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	2,000,928.87	19,454,814.01	51,755,742.88
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	965,963.25	8,693,669.25	9,659,632.50
（一）综合收益总额								9,659,632.50	9,659,632.50
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本									-
2、其他权益工具持有者投入资本									-
3、股份支付计入所有者权益的金额									-
4、其他									-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	965,963.25	-965,963.25	-
1、提取盈余公积							965,963.25	-965,963.25	-
2、对所有者（或股东）的分配									-
3、其他									-
（四）所有者权益内部结转									-
1、资本公积转增资本（或股本）									-
2、盈余公积转增资本（或股本）									-
3、盈余公积弥补亏损									-
4、设定受益计划变动额结转留存收益									-
5、其他									-
四、本年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	2,966,892.12	28,148,483.26	61,415,375.38



统一社会信用代码  
914403007703235433

# 营业执照

(副本)



名称 深圳兰迪会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙

执行事务合伙人 李弋

成立日期 2005年01月06日

主要经营场所 深圳市福田区香蜜湖街道东海社区深南大道7006号  
富春东方大厦2306

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上角的企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。


3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 

2022年02月26日

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

国家市场监督管理总局监制



证书序号: 0012498


## 说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 深圳市财政局

二〇二〇年十月二十六日

中华人民共和国财政部制

## 会计师事务所 执业证书

名称 深圳兰迪会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 李弋

主任会计师:

经营场所: 深圳市福田区香蜜湖街道东海社区深南大道7006号富春东方大厦2306

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 47470023

批准执业文号: 深财会〔2004〕32号

批准执业日期: 2004年12月27日

深圳兰迪会计师事务所（普通合伙）  
关于深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
2024 年度会计报表的  
审计报告

目 录	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
资产负债表	4-5
利润表	6
现金流量表	7-8
所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	11-23
三、本所营业执照及执业许可证	24-25

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://ncc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：粤2520WVJ844J





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。

深圳兰迪会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：  
(签名并盖章)



中国注册会计师：  
(签名并盖章)



中国·深圳

2024年3月3日

# 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

## 资产负债表

2024年12月31日



单位：人民币 元

资 产	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	650,454.50	1,610,878.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	94,470,882.47	102,384,861.32
预付款项	3	2,205,487.59	10,953,783.05
其他应收款	4	62,641,052.12	61,686,033.02
存货	5	2,354,264.14	2,110,769.05
合同资产			
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,537,989.04	
<b>流动资产合计</b>		<b>163,860,129.86</b>	<b>178,746,325.05</b>
<b>非流动资产：</b>			
债券投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6	11,205,900.00	11,205,900.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7	19,031,898.22	2,530,509.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>30,237,798.22</b>	<b>13,736,409.43</b>
<b>资产总计</b>		<b>194,097,928.08</b>	<b>192,482,734.48</b>

(所附注释系会计报表的组成部分)



# 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

## 资产负债表(续表)

2024年12月31日

单位: 人民币 元

负债及所有者权益	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	8	64,832,524.43	72,631,306.51
预收款项	9	9,755,286.39	6,181,697.97
合同负债			
应付职工薪酬	10	1,054,284.00	455,891.00
应交税费	11	67,986.79	333,493.36
其他应付款	12	42,637,430.09	47,252,060.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>118,347,511.70</b>	<b>126,854,449.63</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	13	10,000,000.00	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,000,000.00</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>		<b>128,347,511.70</b>	<b>126,854,449.63</b>
<b>所有者权益:</b>			
实收资本	14	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	15	300,000.00	300,000.00
减: 库存股			
其他综合收益			
盈余公积	16	3,432,305.15	3,429,757.03
未分配利润	17	32,018,111.23	31,898,527.82
<b>所有者权益合计</b>		<b>65,750,416.38</b>	<b>65,628,284.85</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>194,097,928.08</b>	<b>192,482,734.48</b>

(所附注释系会计报表的组成部分)

**深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司**  
**利 润 表**  
**2024年度**



单位：人民币 元

项 目	附注	本年累计额	上年累计额
<b>一、营业收入</b>	18	68,538,437.28	116,968,483.77
减：营业成本	18	53,507,515.15	95,406,111.49
税金及附加	19	241,258.24	317,383.91
销售费用	20	1,642,804.38	1,528,435.60
管理费用		8,566,798.01	8,806,035.77
研发费用		3,946,540.34	4,792,852.31
财务费用	21	780,014.50	1,947,683.40
资产减值损失			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”填列）</b>		-146,493.34	4,169,981.29
加：营业外收入	22	440,498.57	471,936.09
减：营业外支出		38,028.00	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”填列）</b>		255,977.23	4,641,917.38
减：所得税费用		1,165.14	13,268.25
<b>四、净利润（净亏损以“-”填列）</b>		254,812.09	4,628,649.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
<b>六、综合收益总额</b>		254,812.09	4,628,649.13
<b>七、每股收益</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（所附注释系会计报表的组成部分）



# 深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

## 现金流量表

2024年度

单位：人民币 元

项 目	本年累计额	上年累计额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	72,797,020.08	130,518,382.17
收到的税费返还	192,748.70	
收到的其他与经营活动有关的现金	3,083,662.79	44,565,606.55
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>76,073,431.57</b>	<b>175,083,988.72</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	50,975,012.90	102,490,310.32
支付给职工以及为职工支付的现金	7,804,342.49	6,181,966.71
支付的各项税费	1,500,893.95	4,258,519.86
支付的其他与经营活动有关的现金	9,166,807.52	41,017,764.99
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>69,447,056.86</b>	<b>153,948,561.88</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>6,626,374.71</b>	<b>21,135,426.84</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17,521,780.62	547,014.01
投资所支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>17,521,780.62</b>	<b>547,014.01</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-17,521,780.62</b>	<b>-547,014.01</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	12,170,500.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	59,341,046.07	
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>71,511,546.07</b>	<b>-</b>
偿还债务所支付的现金	810,000.00	22,354,657.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,294,513.77
支付其他与筹资活动有关的现金	60,766,564.27	
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>61,576,564.27</b>	<b>23,649,171.65</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>9,934,981.80</b>	<b>-23,649,171.65</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-960,424.11</b>	<b>-3,060,758.82</b>
加：期初现金及现金等价物余额	1,610,878.61	4,671,637.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>650,454.50</b>	<b>1,610,878.61</b>



深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司

现金流量表

2024年度



单位：人民币 元

补 充 资 料	本年累计额	上年累计额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	254,812.09	4,628,649.13
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	939,111.83	460,351.90
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）		
固定资产报废损失（减收益）		
公允价值变动损失（减收益）		
财务费用（减收益）	380,903.99	2,207,687.14
投资损失（减：收益）		
递延所得税资产减少（减：增加）		
递延所得税负债增加（减：减少）		
存货的减少（减：增加）	-243,495.09	-77,671.49
经营性应收项目的减少（减：增加）	15,707,255.21	9,850,072.79
经营性应付项目的增加（减：减少）	-8,506,937.93	5,315,608.14
其他	-367,286.35	-1,249,270.77
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>6,626,374.71</b>	<b>21,135,426.84</b>
<b>2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物增加情况：</b>		
现金的期末余额	650,454.50	1,610,878.61
减：现金的期初余额	1,610,878.61	4,671,637.43
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-960,424.11</b>	<b>-3,060,758.82</b>



深圳市龙辉三和安全科技集团有限公司  
所有者权益变动表  
2024年度

单位：人民币 元

项 目	本年金额								
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	3,429,757.03	31,898,527.82	65,628,284.85
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
其他								-135,228.68	-135,228.68
二、本年初余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	3,429,757.03	31,763,299.14	65,493,056.17
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	2,548.12	254,812.09	257,360.21
（一）综合收益总额								254,812.09	254,812.09
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本									-
2、其他权益工具持有者投入资本									-
3、股份支付计入所有者权益的金额									-
4、其他									-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	2,548.12	-	2,548.12
1、提取盈余公积							2,548.12		2,548.12
2、对所有者（或股东）的分配									-
3、其他									-
（四）所有者权益内部结转									-
1、资本公积转增资本（或股本）									-
2、盈余公积转增资本（或股本）									-
3、盈余公积弥补亏损									-
4、设定受益计划变动额结转留存收益									-
5、其他									-
四、本年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	3,432,305.15	32,018,111.23	65,750,416.38

深圳市龙辉三和安科技集团有限公司

所有者权益变动表(续)

2024年度

单位:人民币 元

单位：人民币 元

项 目	上年金额								
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	30,000,000.00			300,000.00			2,966,892.12	28,148,483.26	61,415,375.38
加：会计政策变更									-
前期差错更正								-415,739.66	-415,739.66
其他									-
二、本年初余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	2,966,892.12	27,732,743.60	60,999,635.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-		-	-	-	462,864.91	4,165,784.22	4,628,649.13
（一）综合收益总额								4,628,649.13	4,628,649.13
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本									-
2、其他权益工具持有者投入资本									-
3、股份支付计入所有者权益的金额									-
4、其他									-
（三）利润分配	-	-		-	-	-	462,864.91	-462,864.91	-
1、提取盈余公积							462,864.91	-462,864.91	-
2、对所有者（或股东）的分配									-
3、其他									-
（四）所有者权益内部结转									-
1、资本公积转增资本（或股本）									-
2、盈余公积转增资本（或股本）									-
3、盈余公积弥补亏损									-
4、设定受益计划变动额结转留存收益									-
5、其他									-
四、本年年末余额	30,000,000.00	-	-	300,000.00	-	-	3,429,757.03	31,898,527.82	65,628,284.85



统一社会信用代码  
914403007703235433

# 营业执照

(副本)



名称 深圳兰通会计师事务所(普通合伙)  
类型 普通合伙企业  
执行事务合伙人 李

成立日期 2005年01月06日

主要经营场所 深圳市福田区香蜜湖街道东海社区深南大道7006号  
富春东方大厦1607

## 重要提示

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

登记机关



2024年05月10日

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

国家市场监督管理总局监制





会计师事务所  
执业证书

名称：深圳兰迪会计师事务所（普通合伙）  
李弋  
首席合伙人：  
主任会计师：  
经营场所：深圳市福田区香蜜湖街道东海社区  
深南大道7006号富春东方大厦1607



组织形式：普通合伙  
执业证书编号：47470023  
批准执业文号：深财会[2004]32号  
批准执业日期：2004年12月27日

证书序号：0021807

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：深圳市财政局

2024年5月22日

中华人民共和国财政部制

