

深圳市中医院光明院区一期项目 创建建设工程项目施工工地安全生产标准化 学习交流项目纪实



深圳建工集团股份有限公司

目 录

- 1.0 工程概况
- 2.0 五方责任主体及安全监督机构
- 3.0 工程合法性
- 4.0 项目重难点
- 5.0 项目安全文明施工目标
- 6.0 项目安全文明施工主要管理制度
- 7.0 项目安全文明施工措施费计划及使用
- 8.0 项目总平面布置图
- 9.0 项目所涉及的危险性较大分部分项工程清单
- 10.0 项目安全文明施工主要亮点
- 11.0 项目防疫管理
- 12.0 项目党建工作
- 13.0 项目主要成效


1.0 工程概况

工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目		
工程地点	光明区光侨路南侧，龙大高速西南侧，长圳路北侧		
工程性质	医院		
建筑类别	公共建筑		
建筑面积	439973.91 m ²		
建筑高度	最高 65.1m		
建筑层数	部位	地上	地下
	门诊医技楼	6	2
	内科中心大楼	12	2
	外科中心大楼	12	2
	妇儿中心大楼	12	2
	行政科研楼	6	2
	会议中心	4	2
	教学宿舍大楼	12	2
	制剂中心、高压氧舱	5	1
	锅炉房、污水处理站	2	3
效果图			

2.0 五方责任主体及安全监督机构

序号	五方责任主体及安全监督机构	
1	建设单位	深圳市建筑工务署教育工程管理中心
2	设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司
3	监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司
4	施工单位	深圳市建工集团股份有限公司
5	勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
6	监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站

3.0 工程合法性

<div style="text-align: center;"> <h1>建筑工程施工许可证</h1> <p>工程编号: 440300201618301</p> <p>根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定, 经审查, 本 建筑工程符合施工条件, 准予施工。</p> <p>特发此证</p> <p>发证机关 深圳市住房和建设局</p> <p>日期 2016年12月15日</p>  </div>	<div style="text-align: right; font-size: small;">证书序列号: 2017-1078</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>建设单位</td> <td colspan="3">深圳市住宅工程管理站</td> </tr> <tr> <td>工程名称</td> <td colspan="3">深圳市中医院光明院区项目(一期)地基基础工程(施工)</td> </tr> <tr> <td>建设地址</td> <td colspan="3">光明新区</td> </tr> <tr> <td>建设规模</td> <td>0平方米</td> <td>合同价格</td> <td>29103.834235万元</td> </tr> <tr> <td>设计单位</td> <td colspan="3">深圳市岩土综合勘察设计有限公司</td> </tr> <tr> <td>施工单位</td> <td colspan="3">上海宝冶集团有限公司</td> </tr> <tr> <td>监理单位</td> <td colspan="3">深圳市九州建设技术股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>合同开工日期</td> <td>2017-11-20</td> <td>合同竣工日期</td> <td>2019-01-22</td> </tr> <tr> <td>备注</td> <td colspan="3"> 项目经理: 吴文栋 注册证书号: 沪 131050800498 项目总监: 陈辉 注册证书号: 44012026 范围: 基坑支护; 土石方; </td> </tr> <tr> <td>变更登记</td> <td colspan="3">/以下空白</td> </tr> </table> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 一. 本证放置施工现场, 作为准予施工的凭证。 二. 未经发证机关许可, 本证的各项内容不得变更。 三. 建设行政主管部门可以对本证进行查验。 四. 本证自核发之日起三个月内应于施工, 逾期应办理延期手续, 不办理延期或延期次数, 时间超过法定时间的, 本证自行废止。 五. 凡未取得本证擅自施工的属违法建设, 将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。 	建设单位	深圳市住宅工程管理站			工程名称	深圳市中医院光明院区项目(一期)地基基础工程(施工)			建设地址	光明新区			建设规模	0平方米	合同价格	29103.834235万元	设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司			施工单位	上海宝冶集团有限公司			监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司			合同开工日期	2017-11-20	合同竣工日期	2019-01-22	备注	项目经理: 吴文栋 注册证书号: 沪 131050800498 项目总监: 陈辉 注册证书号: 44012026 范围: 基坑支护; 土石方;			变更登记	/以下空白		
建设单位	深圳市住宅工程管理站																																								
工程名称	深圳市中医院光明院区项目(一期)地基基础工程(施工)																																								
建设地址	光明新区																																								
建设规模	0平方米	合同价格	29103.834235万元																																						
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司																																								
施工单位	上海宝冶集团有限公司																																								
监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司																																								
合同开工日期	2017-11-20	合同竣工日期	2019-01-22																																						
备注	项目经理: 吴文栋 注册证书号: 沪 131050800498 项目总监: 陈辉 注册证书号: 44012026 范围: 基坑支护; 土石方;																																								
变更登记	/以下空白																																								

地基与基础工程施工许可证

建筑工程施工许可证



工程编号: 2017-440394-83-01-29341201

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本建筑工程施工符合施工条件,准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市住房和建设局
日期 2019-11-15



证书序列号: 2019-1731

建设单位	深圳市住宅工程管理站		
工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目		
建设地址	光明区光侨路与龙大高速交界处		
建设规模	440225 平方米	合同价格	156435.78107 万元
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司		
施工单位	深圳市建工集团股份有限公司		
监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司		
合同开工日期	2019-06-16	合同竣工日期	2022-12-04
备注	项目经理:胡勇军 注册证书号:粤144141528863 项目总监:陈辉 注册证书号:00286171 范围:主体结构工程装饰装修工程通风与空调 建筑给排水及供暖 建筑电气工程智能建筑强电及防水工程建筑节能消防工程室外工程燃气工程;		
变更登记	◆◆◆ 2020-05-29项目经理由甘亦波(00071258)变更为胡勇军(粤144141528863)		

注意事项:

- 一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
- 三、建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自核发之日起三个月内应予以施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。
- 五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

主体结构工程施工许可证

深圳市 建设用地规划许可证

深规土许 GM-2018-0039 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第三十七、第三十八条规定,经审核,本用地项目符合城市规划要求,准予办理有关手续。

特发此证。

日期: 2018年11月05日



用地单位	深圳市卫生和计划生育委员会		
用地位置	光明区光侨路与龙大高速交界处	地块编号	2017-51N-0011
用地项目名称	深圳市中医院光明院区	用地性质	医疗卫生用地
总用地面积: 111574.49M ²	其中: 建设用地面积: 111574.49M ²	绿地面积: 0M ²	道路用地面积: 0M ²
		其他用地面积: 0M ²	

建设用地项目规划设计满足下列要求

一 指标按 建设用地	<ol style="list-style-type: none"> 1、建筑容积率 ≤ 2.62 2、建筑覆盖率 ≤ 50 % 3、建筑间距: 满足《深标》和相关规范要求 4、建筑高度或层数: ≤ 100m 5、建筑面积: 292270M² 其中: <p>本项目一次规划,分期建设,总规模 3000 床,总建筑面积控制在 329848 平方米以内,一期建筑面积为 282270 平方米,分项建设指标以及改部门有关批复内容为准。</p> <p>(地下车库、设备用房、人防设施、公共交通、不计容积率)</p>
二 退红线 要求 布局 及 建筑	<ol style="list-style-type: none"> 1、建筑退红线要求: 各侧建筑 24 米及以下部分 ≥ 6 米, 24 米以上部分 ≥ 9 米; 2、绿化覆盖率按深标控制; 3、地块内须按法定图则要求建设 1 条城市支路, 道路红线宽度不小于 16 米, 在满足道路设计规范和交通安全的前提下, 支路线位可结合方案设计确定; 道路两侧可设置退线, 在满足道路通行、市政管线敷设及城市景观要求的前提下, 该支路上空及地下可走道; 4、除上述规定外, 当地块建设须符合国家、省、市及光明区有关绿色建筑、缓冲开发和海绵城市建设的有关规定; 其余未尽事项应满足《深标》、相关规划及其他技术规范的要求。
三 市政 设施 要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、车辆出入 东侧、南侧市政道路、中部建议性道路 2、人行出入口 周边道路 公共出入口通道 结合建设工程方案设计确定 3、机动车泊位数 / 辆 (自用 / 辆 公用 / 辆) 4、室外地坪标高 与周边协调 5、给水接口 周边市政路 6、雨水接口 周边市政路 7、污水接口 周边市政路 8、中水接口 周边市政路 9、燃气接口 周边市政路 10、电源 周边市政路 11、通讯 周边市政路
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1、机动车泊位按《深标》控制; 2、原则上不得在西南侧光侨路开设车辆出入口, 如确需在西南侧开设出入口, 应进行交通专题研究, 最终以方案设计及路口审批结果为准; 3、根据《深圳市发展和改革委员会关于市中医医院光明院区项目(一期)可行性研究报告的批复》“一次规划, 分期建设”的要求, 项目建设应统筹考虑; 4、总体建设分期: 一期建设时结合审审局、审的审局, 预留医院二期建设空间; 4、生产、生活污水须经处理达标后方可排入市政管网; 5 米文单位提供的总平面图不作为审查, 设计方案须经程序审批后报批; 6、本许可证指标依据《深圳市发展和改革委员会关于深圳市中医院光明院区一期项目总规模控制》(深发改[2018]1010 号) 提出; 7、原《建设用地规划许可证》(深规土许 GM-2017-0040 号) 收回作废。

深圳市建设用地规划许可证

4.0 项目重难点

项目施工重难点	
基础	基坑深度最深处达 14m，存在较大安全隐患
主体	项目弧形花架梁、钢结构整体提升、高大模、直线加速器超大截面结构。其中代表性的有住院楼屋面 5.9m-11.28m 的花架梁，门诊医技楼主入口钢桁架梁整体提升重量达 270T、制剂中心 30.36m 支模架、直线加速器 5.7m 高支架 3.2 厚大体积砼墙体等，是项目施工难点，也是重点。
装修	分包单位众多，40 家分包单位安全管理难度巨大，是项目管理的难点。
园林	项目小型池类众多，分布广泛，有化粪池、雨水收集池、液氧站、降温池等小型构件，开挖深度 2-7 米。
幕墙	项目外立面面积大，施工吊篮 392 台，高处作业风险大，是施工管理的难点。

5.0 项目安全文明施工目标

质量目标	中国建设工程鲁班奖
安全目标	确保“深圳市建设工程安全生产文明施工优良工地”
	确保“广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地”
	争创“建设工程项目施工工地安全生产标准化学习交流项目”
绿色目标	全国建筑业绿色施工示范工程
科技目标	广东省建筑业新技术应用示范工程

6.0 项目安全文明施工主要管理制度

6.1 文明施工小组：成立以项目经理、6S 主任为首的文明施工领导小组，全面负责现场文明施工管理，项目生产经理主抓日常文明施工，

定期组织文明施工检查,对于不符合文明施工要求的,限期督促整改。

6.2 全封闭管理: 施工现场“三区分离”一施工区、办公区、生活区分开设置。

6.3 场容场貌实行划片包干: 施工作业面应当保持良好的安全作业环境,余料及时清理、清扫,禁止随意丢弃。

6.4 材料区域管理: 施工现场的加工场地、各种设施、建筑材料、设备器材、现场制品、成品半成品、构配件等物料应当按照施工总平面图划定的区域存放,并设置标签。

7.0 项目安全文明施工措施费计划及使用

项目开工后,根据施工进度及安全费用投入总预算,由项目商务总监组织技术、工程、安全等部门编制安全文明施工措施费使用表。

安全防护、文明施工措施费使用报审表						
工程名称: 深圳市中医院光明院区一期项目 致: 深圳市九州建设技术股份有限公司 (项目监理单位) 我方已完成了深圳市中医院光明院区一期项目2021年12月份安全防护、文明施工措施费使用的编制,请予以审查。 附: 安全防护、文明施工措施费2021年12月份使用明细表 总(分)包单位(项目章): 项目负责人(签名): 专业监理工程师审查意见: 专业监理工程师(签名): 日期: 2021年12月31日 总监理工程师审核意见: 总监理工程师(签名): 日期: 2021年12月31日						
安全防护、文明施工措施费使用明细表						
工程名称: 深圳市中医院光明院区一期项目 2021年12月						
序号	项目	单位	数量	单价/元	总价/元	备注
一 内务管理						
1	安全生产管理文件和重大危险源辨识	项	1	2000.00	2000.00	
2	智慧化工地	项	1	15000.00	15000.00	
				小计:	17000.00	
二 安全生产						
1	安全资料的编制(省统表软件)	项	1	10000.00	10000.00	
2	专项安全方案的专家论证	项	0	20000.00	0.00	
3	电脑、打印、纸张	项	300	3.00	900.00	
4	安全施工标志	套	40	220.00	8800.00	
5	宣传栏、报刊、标语	套	2	140.00	280.00	
6	实名制与分账制系统维护及使用	人	300	20.00	6000.00	
7	安全培训及教育费用	人	300	100.00	30000.00	
8	生命线设置	米	500	5.00	2500.00	
9	加工场防护棚制作安装、拆卸	个	1	2000.00	2000.00	
				小计:	60480.00	
三 “三宝、四口、五临边”防护费用						
1	安全帽	顶	300	56.00	16800.00	
2	安全网	张	0	60.00	0.00	
3	安全带	套	30	125.00	3750.00	
4	检测费用	项	0	8000.00	0.00	
5	无纺布	卷	0	650.00	0.00	
6	水平兜网	张	500	15.00	7500.00	
7	防尘尘帆布	平方米	200	15.00	3000.00	
				小计:	31050.00	
四 施工安全用电						
1	标准化配电箱	个	30	240.00	7200.00	

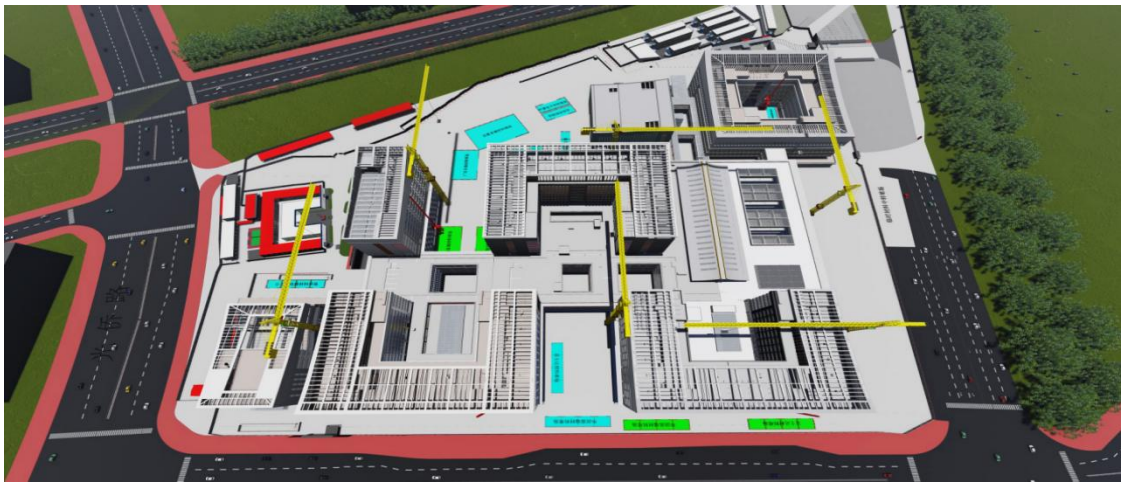
8.0 项目总平面布置图



地基与基础阶段总平面图



主体结构阶段总平面图



装饰装修阶段总平面图

9.0 项目所涉及的危险性较大分部分项工程清单

9.1 危大工程清单

危大工程清单	
1	深基坑开挖（最大开挖深度 14 米）
2	高大模板支撑（最大支模高度 30.36 米）
3	悬挑脚手架工程（最高悬挑高度 30.45 米）
4	钢结构提升（提升重量 270T, 高度 21 米）
5	直线加速器（支模架 5.7m、最厚砼墙体 3.2 米）
6	屋面花架（弧形花架梁 5.9m-11.28 米）
7	医技楼工字钢支模架（最大悬空跨度 11.6 米，长 64.2 米）
8	幕墙施工吊篮（392 台施工吊篮）

9.2 大型垂直运输设备

名称	型号	数量
塔式起重机	QTZ250(TC7525-16D)	5
塔式起重机	QTZ160(TC7013-10)	2
塔式起重机	QTZ160(TC6517B-10)	1
施工升降机	SC200/200G	9

10.0 项目安全文明施工主要亮点

10.1 安全文明施工管理

	
<p>编制专项安全文明施工方案</p>	<p>安全应急知识培训</p>



进场工人安全教育交底



每月 22 日为安全文明教育日



每日特种作业人员安全早班会

每日作业人员安全早班会

<p>深圳市建工集团股份有限公司</p>  <p>分包安全生产管理协议书</p> <p>甲方【工程总承包单位】： 深圳市建工集团股份有限公司</p>		<p>深圳市建工集团股份有限公司</p>  <p>施工现场消防安全管理协议书</p> <p>甲方【总承包】： 深圳市建工集团股份有限公司</p>		<p>项目安全管理制度汇编</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>制度名称</th> <th>页码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>安全生产责任制</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>安全文明施工管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>安全文明施工管理处罚制度</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>安全技术交底管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>安全技术操作规程</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>文明施工管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>安全技术交底制度</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>安全技术交底制度</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>特殊作业人员持证上岗制度</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>施工现场管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>文明施工管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>治安保卫制度</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>卫生管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>施工现场文明施工管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>安全技术交底制度</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>安全技术交底制度</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>施工现场安全文明施工管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>安全生产事故隐患排查治理制度</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>施工现场临时用电管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>施工现场临时用电管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>消防、应急救援制度</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>消防安全管理制度</td><td></td></tr> </tbody> </table>	序号	制度名称	页码	1	安全生产责任制		2	安全文明施工管理制度		3	安全文明施工管理处罚制度		4	安全技术交底管理制度		5	安全技术操作规程		6	消防安全管理制度		7	文明施工管理制度		8	安全技术交底制度		9	安全技术交底制度		10	特殊作业人员持证上岗制度		11	施工现场管理制度		12	文明施工管理制度		13	治安保卫制度		14	卫生管理制度		15	施工现场文明施工管理制度		16	安全技术交底制度		17	安全技术交底制度		18	施工现场安全文明施工管理制度		19	安全生产事故隐患排查治理制度		20	施工现场临时用电管理制度		21	施工现场临时用电管理制度		22	消防、应急救援制度		23	消防安全管理制度		24	消防安全管理制度		25	消防安全管理制度		26	消防安全管理制度		27	消防安全管理制度		28	消防安全管理制度		29	消防安全管理制度		30	消防安全管理制度		31	消防安全管理制度		<p>安全生产处罚条例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>条款</th> <th>罚款金额(元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>个人防护</td><td></td></tr> <tr><td>1.1</td><td>穿戴安全帽</td><td>100元/人</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>未正确佩戴安全帽</td><td>50元/人</td></tr> <tr><td>1.3</td><td>高处作业未系安全带或安全带未按规定挂设</td><td>100-300元/人</td></tr> <tr><td>1.4</td><td>电焊作业时未戴防护手套或绝缘手套</td><td>50元/人</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>操作手持电动工具未戴绝缘手套</td><td>100元/人</td></tr> <tr><td>1.6</td><td>进入施工现场未穿劳保鞋</td><td>100-200元/人</td></tr> <tr><td>1.7</td><td>穿拖鞋、高跟鞋、赤脚、赤膊等</td><td>100元/人</td></tr> <tr><td>2</td><td>用电</td><td></td></tr> <tr><td>2.1</td><td>非持证电工接线</td><td>200元/人</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>不符合“三级配电、二级保护”</td><td>200元/人</td></tr> <tr><td>2.3</td><td>设备接地线未按规定接设</td><td>200元/台</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>配电箱未按规定上锁、带电作业时未按规定进行挂锁处理</td><td>300元/台</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>配电箱保护系统配置不符合要求</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.6</td><td>配电箱未做到“一机一闸一漏一箱”</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.7</td><td>配电箱内设备未经验收合格即投入使用</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.8</td><td>熔断器、断路器规格不符合规定</td><td>100-500元/台</td></tr> <tr><td>2.9</td><td>使用手持电动工具、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机</td><td>500元/台</td></tr> <tr><td>2.10</td><td>使用手持电动工具不符合要求</td><td>200元/台</td></tr> <tr><td>2.11</td><td>现场配电箱、开关箱未加锁、未挂明牌、用途、责任人、无防雨措施、配电箱、配电箱</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.12</td><td>配电箱内线路、配电箱等不符合要求</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.13</td><td>配电箱内线路、配电箱等不符合要求</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.14</td><td>配电箱内线路、配电箱等不符合要求</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.15</td><td>配电箱内线路、配电箱等不符合要求</td><td>100元/台</td></tr> <tr><td>2.16</td><td>电、焊工持证上岗过期</td><td>50元/人</td></tr> <tr><td>2.17</td><td>电焊机接地线不符合要求</td><td>200元/台</td></tr> <tr><td>2.18</td><td>其它未列300-2000元/台</td><td>100-200元/台</td></tr> <tr><td>3</td><td>其他</td><td></td></tr> <tr><td>3.1</td><td>使用国家明令禁止使用设备</td><td>500-1000元/台</td></tr> </tbody> </table>	序号	条款	罚款金额(元)	1	个人防护		1.1	穿戴安全帽	100元/人	1.2	未正确佩戴安全帽	50元/人	1.3	高处作业未系安全带或安全带未按规定挂设	100-300元/人	1.4	电焊作业时未戴防护手套或绝缘手套	50元/人	1.5	操作手持电动工具未戴绝缘手套	100元/人	1.6	进入施工现场未穿劳保鞋	100-200元/人	1.7	穿拖鞋、高跟鞋、赤脚、赤膊等	100元/人	2	用电		2.1	非持证电工接线	200元/人	2.2	不符合“三级配电、二级保护”	200元/人	2.3	设备接地线未按规定接设	200元/台	2.4	配电箱未按规定上锁、带电作业时未按规定进行挂锁处理	300元/台	2.5	配电箱保护系统配置不符合要求	100元/台	2.6	配电箱未做到“一机一闸一漏一箱”	100元/台	2.7	配电箱内设备未经验收合格即投入使用	100元/台	2.8	熔断器、断路器规格不符合规定	100-500元/台	2.9	使用手持电动工具、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机	500元/台	2.10	使用手持电动工具不符合要求	200元/台	2.11	现场配电箱、开关箱未加锁、未挂明牌、用途、责任人、无防雨措施、配电箱、配电箱	100元/台	2.12	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台	2.13	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台	2.14	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台	2.15	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台	2.16	电、焊工持证上岗过期	50元/人	2.17	电焊机接地线不符合要求	200元/台	2.18	其它未列300-2000元/台	100-200元/台	3	其他		3.1	使用国家明令禁止使用设备	500-1000元/台
序号	制度名称	页码																																																																																																																																																																																													
1	安全生产责任制																																																																																																																																																																																														
2	安全文明施工管理制度																																																																																																																																																																																														
3	安全文明施工管理处罚制度																																																																																																																																																																																														
4	安全技术交底管理制度																																																																																																																																																																																														
5	安全技术操作规程																																																																																																																																																																																														
6	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
7	文明施工管理制度																																																																																																																																																																																														
8	安全技术交底制度																																																																																																																																																																																														
9	安全技术交底制度																																																																																																																																																																																														
10	特殊作业人员持证上岗制度																																																																																																																																																																																														
11	施工现场管理制度																																																																																																																																																																																														
12	文明施工管理制度																																																																																																																																																																																														
13	治安保卫制度																																																																																																																																																																																														
14	卫生管理制度																																																																																																																																																																																														
15	施工现场文明施工管理制度																																																																																																																																																																																														
16	安全技术交底制度																																																																																																																																																																																														
17	安全技术交底制度																																																																																																																																																																																														
18	施工现场安全文明施工管理制度																																																																																																																																																																																														
19	安全生产事故隐患排查治理制度																																																																																																																																																																																														
20	施工现场临时用电管理制度																																																																																																																																																																																														
21	施工现场临时用电管理制度																																																																																																																																																																																														
22	消防、应急救援制度																																																																																																																																																																																														
23	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
24	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
25	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
26	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
27	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
28	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
29	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
30	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
31	消防安全管理制度																																																																																																																																																																																														
序号	条款	罚款金额(元)																																																																																																																																																																																													
1	个人防护																																																																																																																																																																																														
1.1	穿戴安全帽	100元/人																																																																																																																																																																																													
1.2	未正确佩戴安全帽	50元/人																																																																																																																																																																																													
1.3	高处作业未系安全带或安全带未按规定挂设	100-300元/人																																																																																																																																																																																													
1.4	电焊作业时未戴防护手套或绝缘手套	50元/人																																																																																																																																																																																													
1.5	操作手持电动工具未戴绝缘手套	100元/人																																																																																																																																																																																													
1.6	进入施工现场未穿劳保鞋	100-200元/人																																																																																																																																																																																													
1.7	穿拖鞋、高跟鞋、赤脚、赤膊等	100元/人																																																																																																																																																																																													
2	用电																																																																																																																																																																																														
2.1	非持证电工接线	200元/人																																																																																																																																																																																													
2.2	不符合“三级配电、二级保护”	200元/人																																																																																																																																																																																													
2.3	设备接地线未按规定接设	200元/台																																																																																																																																																																																													
2.4	配电箱未按规定上锁、带电作业时未按规定进行挂锁处理	300元/台																																																																																																																																																																																													
2.5	配电箱保护系统配置不符合要求	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.6	配电箱未做到“一机一闸一漏一箱”	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.7	配电箱内设备未经验收合格即投入使用	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.8	熔断器、断路器规格不符合规定	100-500元/台																																																																																																																																																																																													
2.9	使用手持电动工具、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机、电焊机	500元/台																																																																																																																																																																																													
2.10	使用手持电动工具不符合要求	200元/台																																																																																																																																																																																													
2.11	现场配电箱、开关箱未加锁、未挂明牌、用途、责任人、无防雨措施、配电箱、配电箱	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.12	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.13	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.14	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.15	配电箱内线路、配电箱等不符合要求	100元/台																																																																																																																																																																																													
2.16	电、焊工持证上岗过期	50元/人																																																																																																																																																																																													
2.17	电焊机接地线不符合要求	200元/台																																																																																																																																																																																													
2.18	其它未列300-2000元/台	100-200元/台																																																																																																																																																																																													
3	其他																																																																																																																																																																																														
3.1	使用国家明令禁止使用设备	500-1000元/台																																																																																																																																																																																													

各分包签订安全管理协议

编制安全管理制度



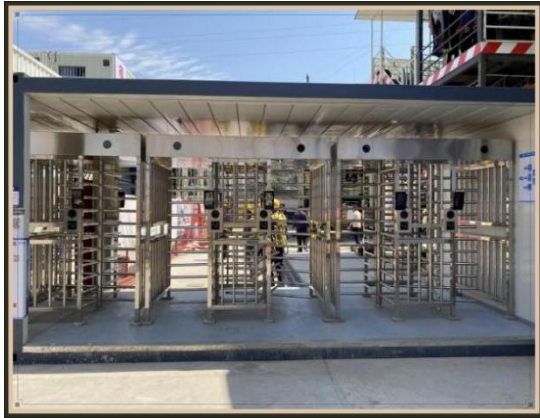
三防应急演练及应急知识教育



安全行为之星表彰奖励发放

10.2 现场设施

10.2.1 生活区



生活区大门



生活区围挡



员工生活区用房



生活区食堂



员工宿舍



宿舍内 USB 供电



生活区设置限流器及时钟控制器



空气能热水器

10.2.2 办公区



办公区大门



办公区围挡



办公区用房



旗台

10.2.3 施工区



工地大门形象



施工区围挡



人车分流



材料堆场



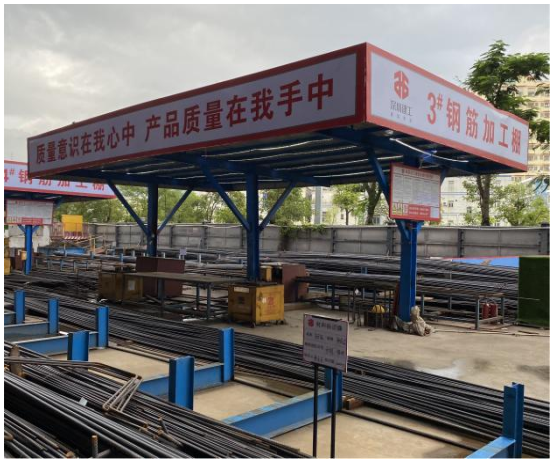
材料分区划线



按划线格子堆放



标识标牌



钢筋加工棚



安装材料仓储中心



货架材料堆放

10.3 施工安全

10.3.1 安全防护



临边洞口防护



楼层临边防护



洞口防护



通道防护



移动式操作架



作业层外架安全网挂设钢丝网



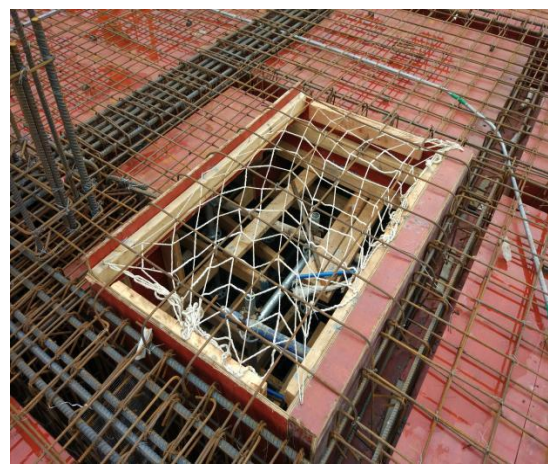
临空平网防护



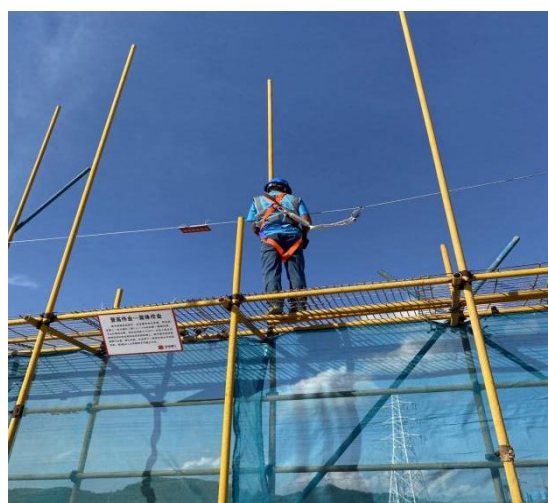
楼梯临边防护



临空立网防护



洞口预埋钢筋硬防护



外架搭设设置生命绳



塔吊设置防攀爬



后浇带硬防护封闭



塔吊预留洞口防护

10.3.2 施工机械



变频塔吊



变频升降机



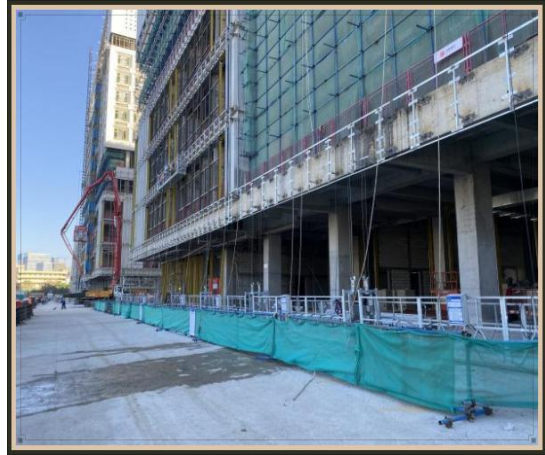
钢筋调直机



钢筋弯曲机



高精砌块切割机



高处作业吊篮

10.3.3 现场临时用电



配电房



二级配电箱



接地与防雷测试



配电箱与开关箱



临时用电敷设桥架



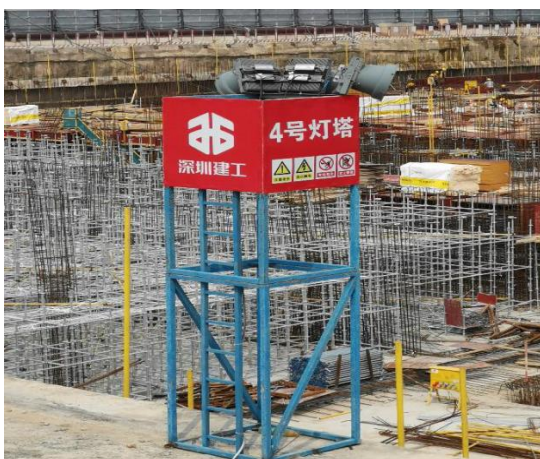
楼梯间 LED 照明灯带



生活区低压配电



生活区集中充电柜



基坑照明灯塔



设置电动车专用充电棚

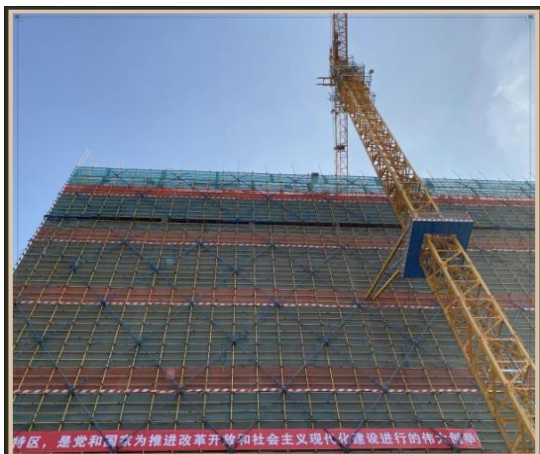
10.3.4 脚手架



落地式脚手架



悬挑式脚手架



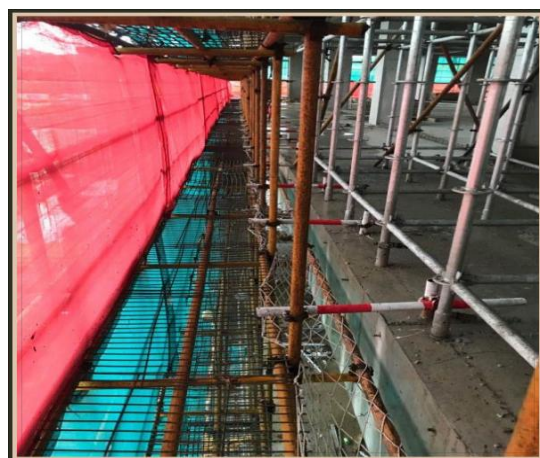
脚手架立面防护



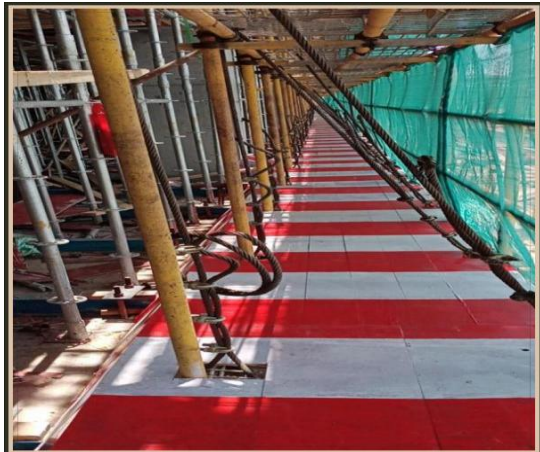
脚手架剪刀撑及横向斜撑



脚手架杆件设置



脚手架连墙件



脚手架水平防护

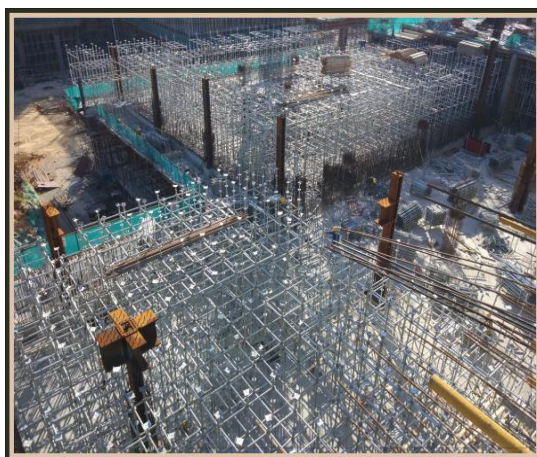


悬挑卸料平台

10.3.5 模板工程



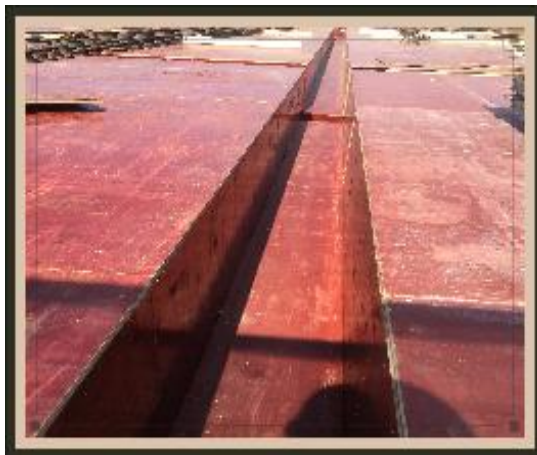
支架基础



支架立杆



周边拉结与架体防护

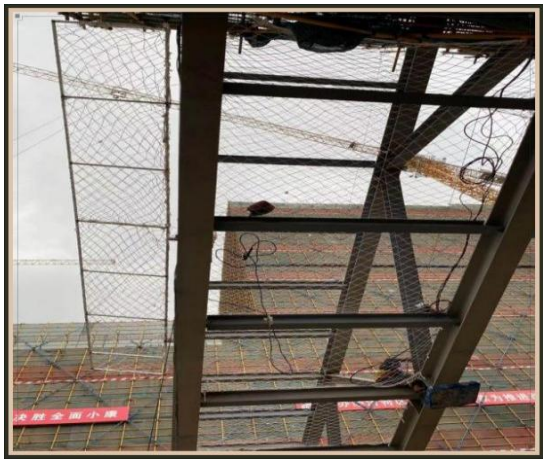


模板铺设



盘扣架搭设与兜网挂设

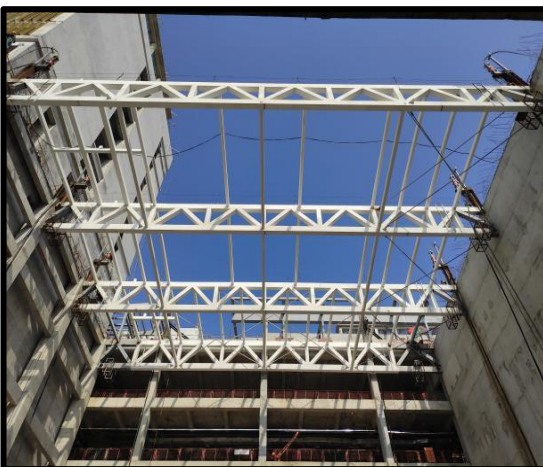
10.3.6 钢结构工程



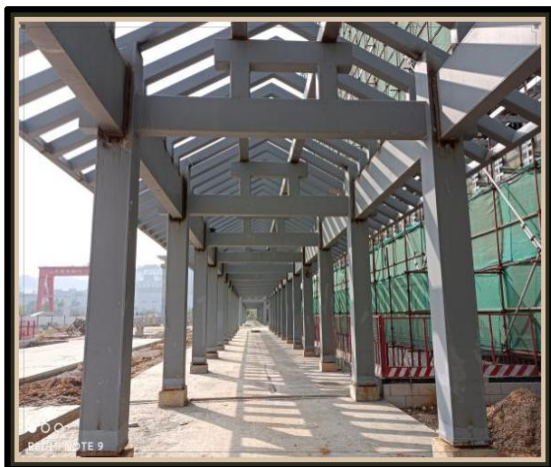
临边外挑网



立杆式双道安全绳



钢构提升



钢连廊施工

10.4 消防安全

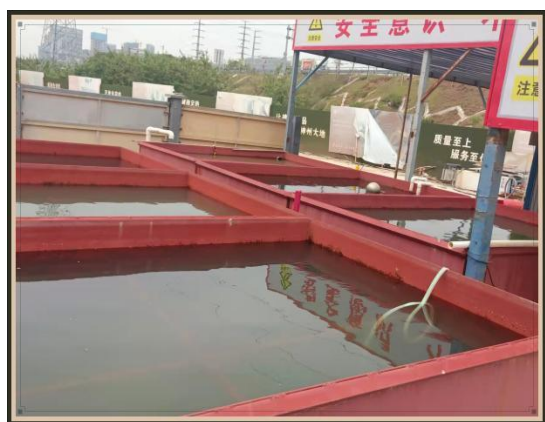
10.4.1 消防设施与器材



消防栓与消防管网



消防设施与器材



消防水泵

消防水池



微型消防室



吸烟休息室

10.4.2 易燃易爆品管理



消防设施集中点



氧气、乙炔气瓶使用与存储

10.4.3 生活区消防安全



集中充电柜



生活区手机集中储物柜

10.5 职业健康与安全教育



食堂



茶水亭



医务室



班前讲评台



安全教育室



10.6 环境保护

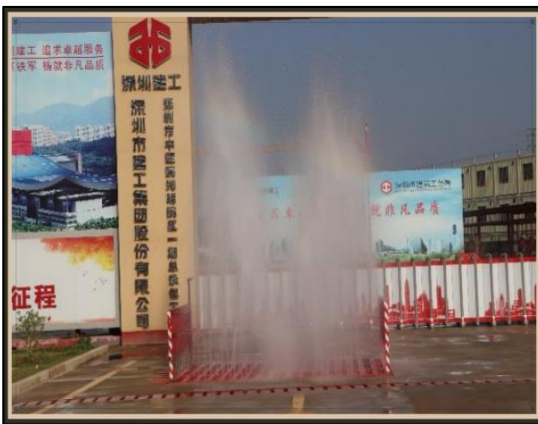
10.6.1 扬尘控制



施工围挡与外架全封闭



场地硬底化(永临结合)



车辆自动冲洗



易起尘作业湿法施工



裸土绿化



TSP 在线监测



10.6.2 噪声控制

	
<p>降噪棚</p>	<p>噪音监测</p>

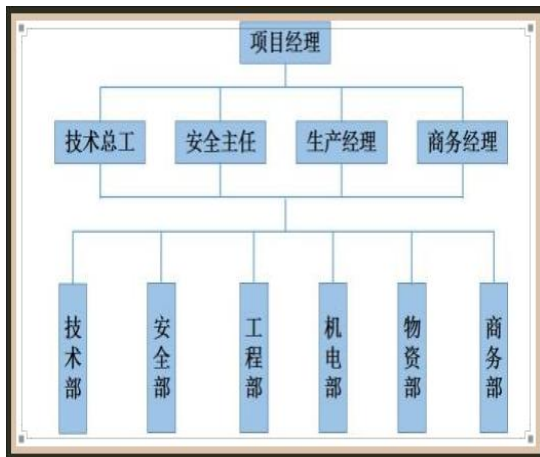
10.6.3 污废水处理

	
<p>三级沉淀池</p>	<p>利用雨水冲洗路面</p>

10.6.4 建筑废弃物管控

	
<p>废旧模板作后浇带防护</p>	<p>垃圾粉碎再利用</p>

10.7 应急管理



应急管理体系



应急知识培训



应急储备管理



应急演练



高温应急演练



雷电暴雨应急演练

10.8 智慧工地



智能指挥中心



视频监控



实名制监管



塔吊操作可视化



升降机人脸识别



AI 智能识别系统



大型设备监测



综合用电体验区



机械伤害体验区



VR 体验馆

11.0 项目防疫管理



大门防疫把关



应急隔离间



防疫物资储备



食堂餐桌安装隔板



项目组织疫苗接种



项目组织全员核酸检测

12.0 项目党建工作



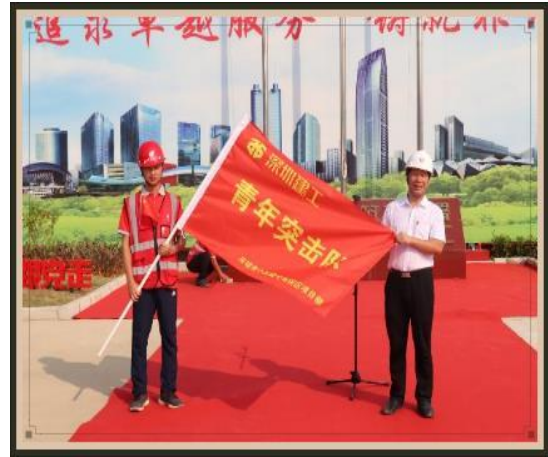
党员服务活动



党支部开展党建共建活动



防洪防汛应急演练



党员先锋模范



入党誓词



党建宣传长廊



设立党群服务中心



夏季党员送清凉活动

13.0 项目主要成效

13.1 深圳市住房和建设局在深圳商报荣登“亮剑行动”红榜



13.2 2020年广东省住房和城乡建设系统观摩交流会



13.3 深圳市建筑工务署 2020 年观摩



13.4 深圳市安全文明工地

序号	工程名称	施工单位	项目经理	监理单位	总建筑面积	年度
1	深圳市地铁综合枢纽工程	中国华西企业有限公司	陈然	广东工程建设监理有限公司	47455	2020,上半年
2	深圳市中医院光明院区一期项目	深圳中建工程股份有限公司	符亦波	深圳九州建设股份有限公司	44225	2020,上半年
3	罗湖区中医院急诊科建设工程	浙江广一建设工程有限公司	杨斌	中海监理有限公司	73246.86	2019,下半年
4	福田区中医院新院区建设工程	中国建筑第八工程局有限公司	旷水航	深圳广城建设监理有限公司	72390	2019,上半年

13.5 广东省安全文明示范工地

序号	工程名称	主承建单位	承建单位	监理单位	项目经理	年度
31	前海国际会议中心总承包工程	中国建筑第八工程局有限公司		深圳中西建设工程管理有限公司	孙磊	2020
32	前海国际会议中心项目(宗地102-0250)总承包工程—二标段(幕墙)	中国建筑第五工程局有限公司		深圳中西建设工程管理有限公司	赵文平	2020
33	龙城街道龙城国际工业城城市更新单元配套设施商业项目	中国华西企业有限公司		深圳市国顺建设工程项目管理有限公司	林成	2020
34	大鹏新区正水城和园	中国建筑第八工程局有限公司		深圳现代建设监理有限公司	陈浩	2020
35	深圳市中医院光明院区一期项目	深圳中建工程股份有限公司		深圳九州建设股份有限公司	符亦波	2020
36	深圳科技大厦1、2栋	中国建筑第五工程局有限公司		深圳市明德建设监理有限公司	肖国强	2020
37	深圳市公安局第三代指挥中心项目	中国建筑集团有限公司		广州地地工程咨询有限公司	王伟	2020
38	安联家园	中国建筑集团有限公司		中南工程管理有限公司	吴建群	2020
39	丹桂汇金广场主体结构工程	江苏新华建设股份有限公司		深圳有邦建设工程咨询有限公司	马伟	2020
40	华联城市商务中心(T103-0114地块)总承包工程	中国建筑第五工程局有限公司		中海监理有限公司	张凌	2020
41	海垦城生物医药产业园(东区)-11#、12#、13#	银广建集团有限公司		深圳市中德建设有限公司	田静华	2020
42	深圳打铁山二期-商住	中铁建设股份有限公司		深圳市东部建设监理有限责任公司	邱志奇	2020
43	深圳轨道交通16号线施工总承包二区工程	中铁建设股份有限公司/中铁十九局集团有限公司		深圳市东部建设监理有限责任公司	李飞/李国华	2020
44	深圳中城轨道交通14号线工程总承包土建五区	中国中铁股份有限公司/中铁九局集团有限公司		中铁科(北京)工程咨询有限公司	王宝奎	2020
45	中广核工程大厦1栋A、B、C座	中国建筑第八工程局有限公司		中建工程建设监理有限公司	郝启兵	2020

13.6 2021 年建设工程项目施工工地安全生产标准化学习交流项目

附件： 2021年建设工程项目施工工地安全生产标准化学习交流项目名单			
申报工程	申请单位	申报工程	申请单位
中国工艺美术馆工程（暂定名）	北京城建集团有限责任公司	时光印象一期B-1#-B-14#、B-S1#、B-G1#(幼儿园)、25#地下室工程	中国建筑第五工程局有限公司
首都医科大学附属北京友谊医院顺义院区	北京城建集团有限责任公司	碧桂园·月湖湾二期B区二标段	湖南省沙坪建设有限公司
北京城市副中心A5工程	北京城建集团有限责任公司	湖南大数据交易中心大楼建设工程	湖南乔口建设有限公司
国家会议中心二期主体部分（会展中心等2项）	北京建工集团有限责任公司	麓谷-山湖郡项目一期（G07地块）1#-8#楼及地下室	湖南东方红建设集团有限公司
高能同步辐射光源项目（1#装置区等8项）	北京建工集团有限责任公司	长沙县人民医院建设项目(建筑工程)（含门诊医技病房楼、感染楼、附属楼及地下室阳光各郡（原天园地旁三期）住宅工程第一标段	中建三局集团有限公司
北京市轨道交通昌平线南延工程土建施工06合同段	北京市政建设集团有限责任公司	寨下电力运维监控中心项目	湖南省西建建筑集团有限公司
通州区台湖镇YZ00-0405-0099、YZ00-0405-0104地块项目（0099-01#住宅楼等27项）一标段	北京住总第三开发建设有限公司	中山大学附属第一（南沙）医院项目	广州工程总承包集团有限公司
1#办公楼等5项（绿城胥云路项目）	中国新兴建筑工程有限责任公司	番禺区亚运大道北侧石楼镇新城地块一项目A1、A2、A4、A5、A6、B1、P1楼及地	中国建筑第八工程局有限公司
深圳医谷产业园（1#科研楼等24项）北区	中国建筑一局（集团）有限公司	广州金融总部大楼	中国建筑第四工程局有限公司
1#研发中心（地上部分）等12项（广发金融中心（北京））	中国建筑一局（集团）有限公司	深圳市城市轨道交通13号线13101标四工区	广州建筑股份有限公司
北京市顺义区北小营镇顺义新城第30街区30-01-02地块R2二类居住用地、30-01-04地块A33基础教育用地项目（B-1#住宅楼等18项）	中国建筑第二工程局有限公司	深圳市中医院光明院区一期项目	中国建筑股份有限公司/中国建筑第八工程局有限公司联合体
国家会议中心二期项目（初定）配套部分B23地块	中国建筑第二工程局有限公司		深圳市建工集团股份有限公司

13.7 必维评估成绩（2020 年 3 季度排名第二；2021 年 4 季度排名第二）

深圳市建筑工务署2020年第三季度工程安全检查排名靠前的合同单位

来源：本网 发布时间：2020-10-28 17:54

大 中 小

一、2020年第三季度房建工程安全排名靠前的施工合同单位分别为：

排序	项目名称	履约单位
第一名	深圳市急救血液信息三中心公共卫生服务综合楼项目	中国建筑第八工程局有限公司
第二名	深圳市中医院光明院区（一期）	深圳市建工集团股份有限公司
第三名	深圳职业技术学院留仙洞校区G栋学生宿舍建设工程	中建一局集团建设发展有限公司

深圳市建筑工务署2021年第四季度工程安全评价排名靠前的合同单位

来源：深圳市建筑工务署 发布时间：2022-01-25 18:00

大 中 小

2021年第四季度房建工程安全排名靠前的施工合同单位分别为：

排名	项目名称	施工单位
第一名	深圳技术大学（一期）IV标	上海宝冶集团有限公司
第二名	深圳市中医院光明院区（一期）	深圳市建工集团股份有限公司
第三名	深圳美术馆新馆 深圳第二图书馆项目施工总承包	中建三局第一建设工程有限责任公司