



协会官网



协会微信平台



广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地

2021-2022 年专辑



广东省建筑安全协会

地址：广州市越秀区环市东路 334 号市政中环大厦 23 楼 01、02、08、09 单元
联系电话：020-81759182 邮箱：cisagd@163.com
协会官网：www.cisagd.com



广东省建筑安全协会



前言

近年来，随着安全生产规范化、标准化、信息化、智能化的发展趋势，我省建筑工地推陈出新，越来越多的创新技术、新型安全设施得以研发和推广应用，推动了建筑施工科技进步，提高了建筑施工安全管理水平，保障了施工现场人身安全。

为指导施工企业创建“广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地”的需求，我会根据 2021—2022 年度“省示范工地”评审专家组评选过程中提供的现场实体照片汇编成册，供广大施工企业参考借鉴。

本册因篇幅所限，虽经反复推敲，仍难免有不妥之处，恳请提出宝贵意见。

现场围挡

目 录

P1	现场围挡	P16	施工用电
P2	场地管理	P17	起重机械防护
P4	材料管理	P19	施工机具防护
P5	办公、生活区	P20	安全体验馆
P7	消防设施	P21	绿色施工
P8	附着式脚手架	P22	智慧建造
P10	落地式脚手架	P23	装配式施工
P12	模板支撑	P24	市政路桥
P13	防护棚	P25	市政隧道
P14	临边、洞口防护		



工地大门



绿植围挡



装配式围挡



九牌一图



消毒通道



实名制通道

场地管理

场地管理



夜间安全警示



人车分流



安全技术交底二维码



快递蜂巢



智能电子地磅



班前安全讲评台



职工驿站



党支部前沿服务站



应急救援标识



移动洗手间



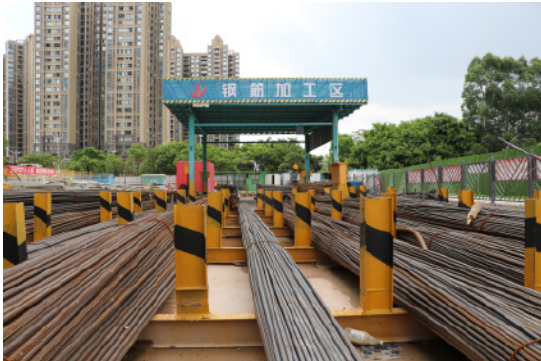
文化长廊



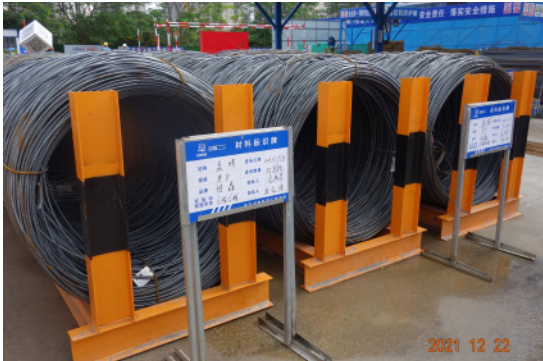
党建文化宣传

材料管理

办公、生活区



钢筋加工区



钢筋材料分类标识牌



水电材料堆放区



水电材料堆放区



防汛物资仓库



材料堆放、标识



办公区全貌



办公区外景



办公区走廊



党员活动室



健身房



篮球场

办公、生活区



工人生活区



解压辅导驿站



健康检测小屋



健康检测小屋



生活区小剧场



就餐区餐桌设置挡板

消防设施



消防集中展示区



消防平面布置图



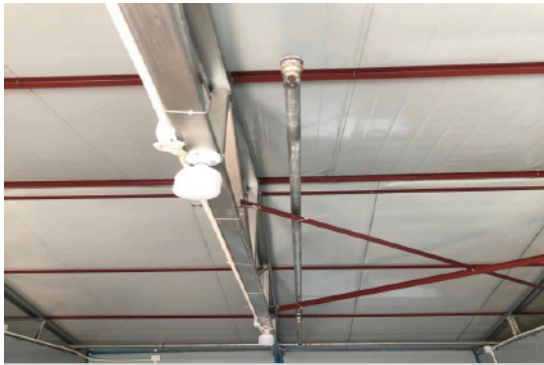
一体化消防泵



总配电房



消防联动控制器



工人宿舍消防喷淋

附着式脚手架



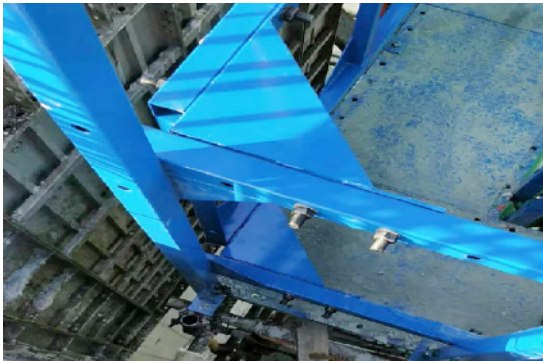
爬架外观



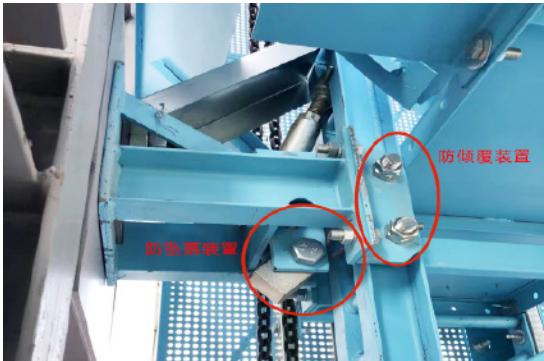
首层走道及双侧水平桁架



Z字撑



转角处水平桁架连接



防坠落、防倾覆装置



导轨



附着螺栓



封闭翻板



电动葫芦



网片连接



阴阳角封闭



兜底杆

附着式脚手架



附着螺栓



封闭翻板



电动葫芦



网片连接

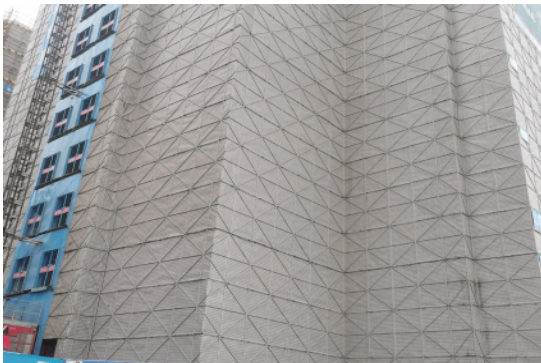


阴阳角封闭



兜底杆

落地式脚手架



脚手架采用钢防护网外立面



盘扣钢管脚手架架体



盘扣式钢管脚手架节点图



盘扣式钢管脚手架节点图



盘扣钢管脚手架连墙件



盘扣钢管脚手架走道板

落地式脚手架



脚手架外观



脚手架顶部设有生命绳



悬挑层封闭及卸荷



悬挑工字钢锚固



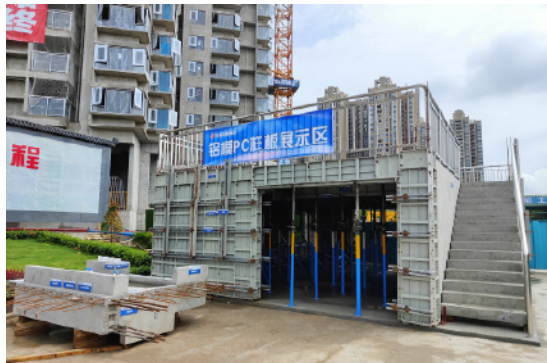
新型悬挑工字钢



移动操作平台

模板支撑

防护棚



铝模样板展示区



铝模斜撑



铝模梁底支撑



铝模作业层电梯井防护



高支模



模板支撑



防护棚远景



安全通道



安全通道长廊



施工升降机出入口防护棚



砌块集中加工区防护棚



生活区热水器防护棚

临边、洞口防护



楼层临边防护



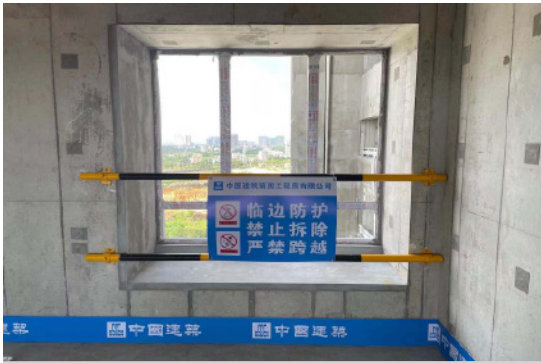
楼梯防护



大尺寸洞口防护



小尺寸洞口防护



窗口临边防护



安全带挂点



泵管防护



洞口防护



电梯井口防护



电梯井内水平防护



施工梯层门防护



临边洞口报警装置

临边、洞口防护

施工用电

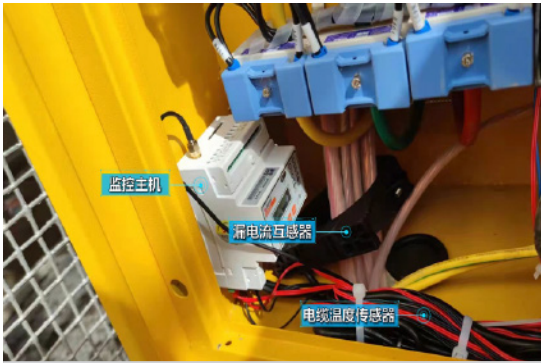
起重机械防护



总配电房



开关箱



电箱智慧监测



电缆悬空架设



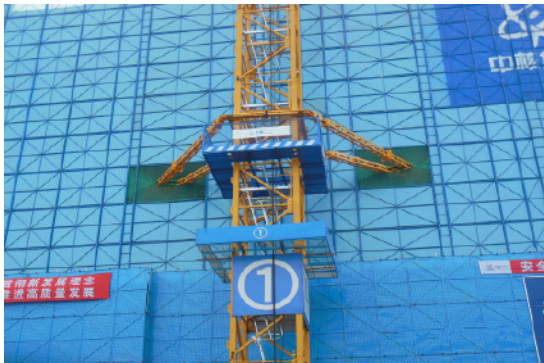
电缆桥架



节能灯带照明



塔吊首层防护



塔吊防攀爬装置和作业平台



塔吊附墙装置



塔吊附墙防松预警螺帽



塔吊限位装置



顶部附着框处安装内撑杆

起重机械防护



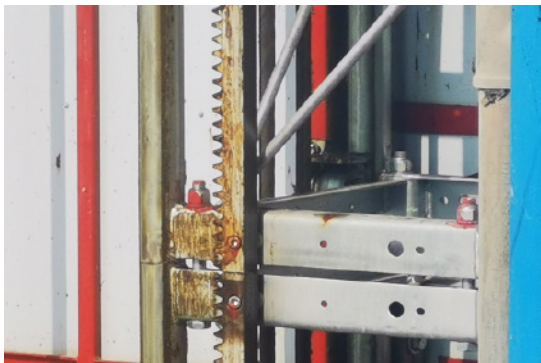
施工梯层门防护外观



施工梯首层防护及电箱设置



梯笼内机械止档装置



导轨架防松螺栓及油漆标记



“检到位”设备管理系统



安全监控系统

施工机具防护



钢筋加工器械防护



切割机防护



气瓶专用车



气瓶吊运笼



电焊机吊运防护笼



砂轮切割机防护罩

安全体验馆



质量安全教育基地



建造工艺展示区



安全知识培训



劳保用品安全教育



认知教学



认知教学

绿色施工



扬尘监控系统和现场绿化



泥浆分离机



油烟净化装置



雨水回收系统



太阳能光伏板



垃圾分类处理

智慧建造

装配式施工



智慧工地指挥中心



3D 打印技术



智能安全帽



智能卷尺



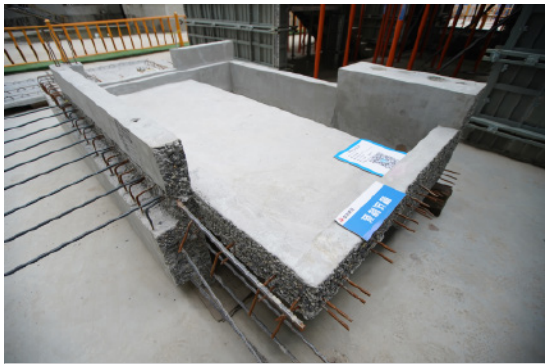
混凝土地面整平机器人



玻璃幕墙安装机器人



构件运输



构件堆放



预制构件吊装孔



楼梯构件吊装



窗构件吊装



构件固定和临时支撑

市政路桥



围挡安装反光警示灯



人车分流



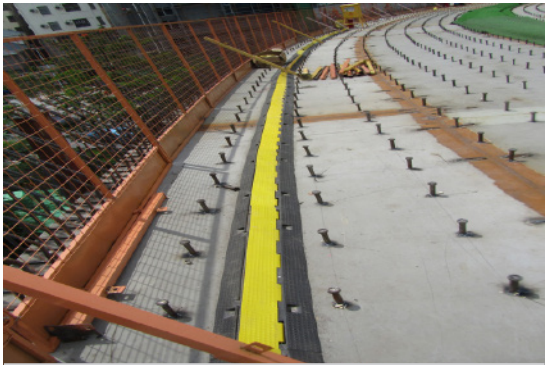
边坡防护



桥面施工及临边防护



作业面水平通道及两侧临边防护



电缆防护



交通安全标识



实名制通道



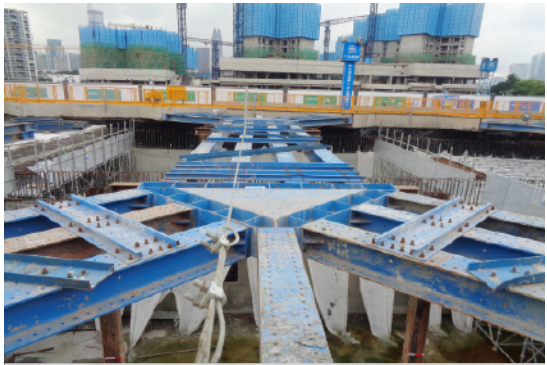
临边报警系统



人车分流及基坑防护



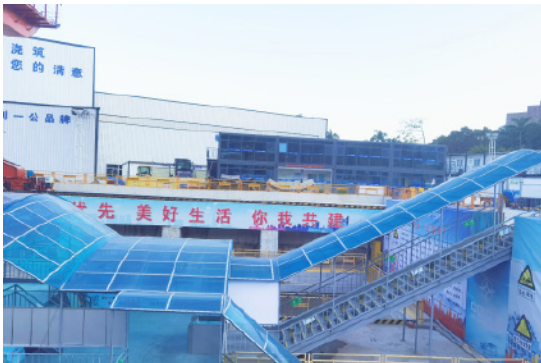
钢筋笼吊装



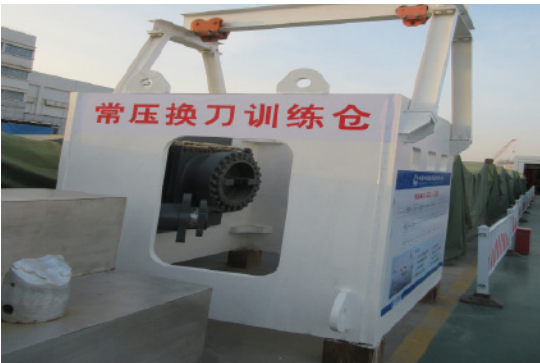
新型钢支撑

市政隧道

市政隧道



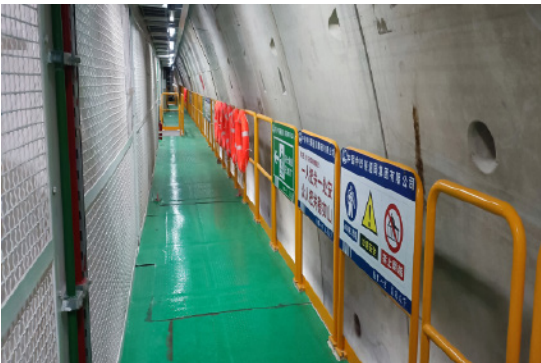
上下通道



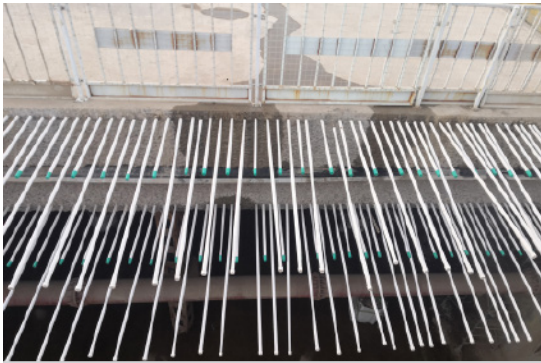
常压换刀训练仓



隧道灯带照明



盾构机区间走道防护



钢筋头保护



临边防护



盾构机后配套台车



顶管始发



轨枕铺设



电瓶车设置防溜装置



盾构机监控中心



有毒有害气体监测