附件3

推荐观摩工程之一--深业泰富广场

工程概况

工程名称:深业泰富广场05地块项目

建设单位:深业泰富物流集团股份有限公司

监理单位:深圳市英来建设监理有限公司

施工总承包单位:中建三局第二工程公司

深业泰富广场05地块项目位于深圳笋岗街道梨园路与梅园路交汇处。项目总建筑面积为100804平米，塔楼结构形式为部分框支剪力墙结构,2栋塔楼建筑高度分别为119.65米，99.65米。

项目施工亮点**：**

    1、安全管理类：“准军事化”安全喊话看板；安全争先之星活动。

2、安全设施设备类：大型设备人脸识别系统；塔吊防碰撞系统；吊钩可视化系统。

    3、科技智慧类：电子巡更系统；无人机航拍；二维码应用；3D打印机（扣件、水泵基础）、全时眼设备；施工过程BIM应用。

4、绿色施工类：光伏发电；全覆盖喷淋系统（可手机操作）；消防、厕所、照明等永临结合。

    5、新技术应用：HGY21自爬升式混凝土布料机应用；铝合金模板应用技术。

推荐观摩工程之二--东江之星商业中心

工程概况

工程名称：东江之星商业中心

建设单位：首铸一号（东莞）房地产有限公司

监理单位：东莞市粤建监理工程有限公司

施工总承包单位：中国建筑第二工程局有限公司

东江之星商业中心位于东莞市万江区鸿福西路，项目用地面积约5.6万㎡，总建筑面积约38.6万㎡，混凝土框架剪力墙结构。

项目施工亮点：

1、安全管理类：“准军事化”安全语音播报；行为安全之星评比活动。

2、安全设备设施类：大型设备人脸识别系统；塔吊防碰撞系统；吊钩可视化系统；移动式监控设备。

3、科技智慧类：电子巡更系统；无人机航拍；二维码应用；3D打印机（扣件、水泵基础）、全时眼设备；BIM应用；VR体验；红外感应安全警示设备；超宽频无线定位识别技术（安全帽）。

4、绿色施工类：光伏发电；自动节水开关；全覆盖联动喷淋系统及环境监控处理中心；LED照明设备及光控开关；空气能热水泵；中水循环回收系统；消防、厕所、照明、道路等永临结合；降噪隔音屏；水质监测仪。

5、新技术应用：拉片式铝模体系；新型全钢爬架；工业化施工（装配式达30%）。

推荐观摩工程之三--江门孔雀城一期项目

工程概况

工程名称：江门孔雀城一期项目

建设单位：江门孔雀城房地产开发有限公司

监理单位：广州穗峰建设工程监理有限公司

施工总承包单位：中天建设集团有限公司

江门孔雀城一期项目位于江门市江海区南山路，建筑面积111445.7㎡，框架/框架剪力墙，由7栋30～33层建筑组成。

项目施工亮点：

    1、安全管理类：劳务实名制系统；班组晨会；安全文明类标准化10项动作。

    2、安全设施设备类：安全体验馆；大型设备人脸识别系统；塔吊防碰撞系统；吊钩可视化系统。

    3、科技智慧类：无人机航拍；二维码应用；VR体验区；施工过程BIM应用、云建造；环境监测联动智慧平台。

4、绿色施工类：自动喷淋系统；太阳能灯具；楼层垃圾通道；水循环系统；爬升式电梯井操作平台架；碎砖利用、制作预制块；消防、厕所、照明等永临结合。

    5、新技术应用：自爬式混凝土布料机应用；铝合金模板应用技术。