



技术应用输出佐证材料目录

广州鑫桥建筑工程有限公司项目.....	2
广东永和建设集团技术应用项目.....	3
茂名“电白三馆”BIM技术综合应用项目 1.....	4
茂名“电白三馆”BIM技术综合应用项目 2.....	5



广州鑫桥建筑工程有限公司项目

新技术推广应用提升企业生产效益证明

兹证明：茂名职业技术学院应用技术协调创新中心茂名 BIM 技术研究中心，自 2013 年 12 月 28 日和我司签订“科学技术研究(开发)合作协议”以来，双方共同致力于把建筑新技术 BIM 技术推广应用在我司广州市轨道交通十四号线一期施工 13 标嘉禾望岗站土建工程等项目建设过程当中，对生产效益提升明显，累计提升企业项目生产效益 2000 万（贰仟万）元以上。

特此证明

广州鑫桥建筑工程有限公司

2018 年 11 月 20 日

附：技术应用项目明细

	时间	项目名称	项目规模	技术应用点
1	2014~2018	广州市轨道交通十四号线一期【施工 13 标】土建工程	1483.0006 万元	自动注浆系统、大型钢模板台车、BIM 虚拟施工
2	2015~2017	广州市轨道交通十三号线首期工程【施工十一标】土建工程	2203.7105 万元	大型钢模板台车、防水作业台车、BIM 虚拟施工
3	2014~2018	广州市轨道交通八号线北延段工程【施工 7 标】土建工程小坪站	3828.4675 万元	自动注浆系统、大型钢模板台车、BIM 虚拟施工
4	2016~2018	广州市轨道交通十四号线一期【施工 3 标】土建工程	13549.4164 万元	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的派工单系统
5	2018	广州市轨道交通二十二号线祈福站土建工程	6417.3289 万元	大型钢模板台车、防水作业台车、BIM 虚拟施工
6	2017~2018	广州市轨道交通十四号线一期【车站设备安装工程 III 标段】太平站、神岗站工程	3373.0343 万元	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的派工单系统
7	2016~2017	广州市轨道交通二十一条【智慧城站】土建工程	1530.1935 万元	大型钢模板台车、防水作业台车、BIM 虚拟施工
8	2016~2017	广州市轨道交通四号线南延段【车站设备安装工程 III 标段】工程南沙客运港站建筑装饰劳务工程及机电劳务工程	2255.5781 万元	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的派工单系统



广东永和建设集团技术应用项目

附：广东永和建设集团技术应用项目明细

序号	项目名称	技术应用点
1	江西南康医院施工总承包项目	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的管线优化
2	茂名“电白三馆”施工总承包项目	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的应用管理平台
3	百合星湖花园项目	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的派工单系统
4	万润·温德姆至尊豪庭度假公寓	自动注浆系统、基于 BIM 的材料管理、VR 全景漫游系统
5	保利天悦商住楼项目	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的派工单系统
6	中山环洲北三期	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的管线优化
7	广州南沙叠翠峰项目	BIM 虚拟施工、基于 BIM 的材料管理、基于 BIM 的管线优化



茂名“电白三馆”BIM 技术综合应用项目 1

附件 2

成果明细表

成果名称	茂名“电白三馆”施工总承包工程 BIM 技术综合应用		
申报类别 (选报 1 项)	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑工程类 <input type="checkbox"/> 水电能源工程类 <input type="checkbox"/> 交通工程类 <input type="checkbox"/> 市政公用工程类		
材料清单	类别	文件名称	数量 (个)
	PPT	茂名“电白三馆”施工总承包工程 BIM 技术综合应用汇报	1
	视频	茂名“电白三馆”施工模型渲染视频	5
		茂名“电白三馆”施工模拟视频	
		“BIM+VR”施工展示视频	
		“BIM+智慧工地”整体解决方案	
	模型	钢筋施工工艺标准	3
		茂名“电白三馆”土建 BIM 模型	
茂名“电白三馆”机电 BIM 模型			
		茂名“电白三馆”施工场地布置模型	
申报单位 意见	 <p style="text-align: right;">2021 年 4 月 23 日</p>		



茂名“电白三馆”BIM 技术综合应用项目 2

