

浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	基于建筑大数据化背景下的 BIM 技术及云项目协同管理平台
提名等级	浙江省科学技术进步奖三等奖
提名书 相关内容	<p>本项目通过在 1、BIM 模型创建技术、2、云项目协同管理平台开发设计两项科技创新上的研究，成功完成了 BIM 模型细度应满足项目各阶段所需的 BIM 应用要求和云项目协同管理平台开发的技术指标。同时获得自主知识产权：</p> <p>《致远 BIM 工程建设监理服务管理系统 V1.0》 《致远 BIM 工程施工造价咨询管理系统 V1.0》 《致远 BIM 工程项目管理系统 V1.0》 《致远 BIM 工程招标代理服务管理系统 V1.0》 《致远基于 BIM 的工程施工进度管理系统 V1.0》 《致远建筑工程 BIM 建模管理系统 V1.0》</p>
主要完成人	吴振兴，排名 1，高级工程师，浙江致远工程管理有限公司
主要完成单位	单位名称：浙江致远工程管理有限公司
提名单位	金华市人民政府
提名意见	<p>浙江致远工程管理有限公司承担的婺城区科技计划项目“基于建筑大数据化背景下的 BIM 技术及云项目协同管理平台开发”（计划编号：2020-1-22）该项目采用 BIM 应用后，通过可视化技术，大大节约与参建方、施工班组协调联络时间，通过 BIM 建模，在设计初期检查出问题所在，如梁、板、柱、墙的标高及尺寸问题，建筑图纸的构建模型与结构图纸的构件模型存在冲突的问题，节点详图与平面图、立面图存在冲突问题。产品经中国软件测评中心(报告编号：RD162124981)，所检指标符合合同书约定的指标要求。相关技术获得软件著作权 6 项。</p>