

## 2023 年广西科学技术进步奖提名公示

成果名称	建筑全产业链服务协同管理云平台关键技术及产业化应用		
提名者	广西教育厅	科技进步奖类别	科学技术进步奖
提名意见	一等奖、二等奖		
候选人个人	林永、吴迪、李日红、梁志明、彭军、覃怡斐、李会琴、李镇弘、陆权丰、杨柏		
候选组织	桂林电子科技大学，广西建工集团智慧制造有限公司，福建省水文地质工程地质勘察研究院		
候选人合作关系说明	<p>项目候选人梁志明，为广西建工集团智慧制造有限公司高级工程师，在本项目中的合作时间为 2017 年 1 月至 2020 年 10 月，主要对供应链协同系统集成技术、轻量化协同平台建模、后期工程验证与技术推广等进行了合作研究，合作方式为科研合作、技术应用，合作成果主要为技术推广验证。对本项目的科技创新点 1、4 做出了主要贡献，佐证材料为附件 3 专利成果应用推广。</p> <p>项目候选人彭军，为福建省水文地质工程地质勘察研究院高级工程师，在本项目中的合作时间为 2018 年 8 月至 2020 年 12 月，主要对 COP 协同门户、信息化融合技术、后期工程验证与技术推广等进行了合作研究，合作方式为科研合作，合作成果主要为技术推广。对本项目的科技创新点 1、2 做出了主要贡献，佐证材料为附件 3 成果应用推广。</p> <p>项目候选人李日红，为广西建工集团智慧制造有限公司高级工程师，在本项目中的合作时间为 2017 年 6 月至 2019 年 10 月，主要对智慧工地云协同管理平台研发、便捷一站式服务平台研发、后期工程验证与技术推广等进行了合作研究，合作方式为科研合作、技术应用，合作成果主要为专利申请、技术验证。对本项目的科技创新点 2、3 做出了主要贡献，佐证材料为附件 1 专利 1、7，论文 3。</p>		

项目候选人覃怡斐，为广西建工集团智慧制造有限公司工程师，在本项目中的合作时间为 2017 年 10 月至 2021 年 12 月，主要对供应链协同系统集成技术、智慧工地云协同管理平台研发、COP 协同门户、信息化融合技术、后期工程验证与技术推广等进行了合作研究，合作方式为科研合作，合作成果主要为专利申请、技术推广。对本项目的科技创新点 1、3 做出了主要贡献，佐证材料为附件 3 成果应用推广。

项目候选人李镇弘、陆权丰，为广西建工集团智慧制造有限公司工程师，在本项目中的合作时间为 2018 年 10 月至 2021 年 12 月，主要对智慧工地云协同管理平台研发、供应链协同系统集成技术研发、后期工程验证与技术推广等进行了合作研究，合作方式为科研合作，合作成果主要为专利申请、技术推广。对本项目的科技创新点 2、4 做出了主要贡献，佐证材料为附件 3 成果应用推广。

### 主要知识产权和标准范围等目录

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准)日期	证书编号(标准批准发布部门)	授权人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	1、一种打包输送一体化设备	中国	ZL201921120361.0	2019-12-31	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	黄志祥; 吕惠康; 陈策; 文书生; 黄宇; 姜小戈; 吴文励; 封钧李华贵; 王声威; 廖扬起; 林铁坤	有效
2	实用新型专利	一种基于北斗定位系统的用于深基坑的监测系统	中国	ZL201920648424.7	2020-01-21	国家专利局	桂林电子科技大学	程峰, 袁桂权, 吴迪, 陈爱军, 陈俊桦, 杨柏	有效
3	发明专利	箍筋自动化集料设备	中国	ZL202010141481.3	2020-03-04	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	姜小戈; 覃春成; 文书生; 陈策; 吕惠康; 黄宇; 袁波; 梁旺才, 李华贵; 王声威; 覃怡斐; 廖扬起; 杨凯翔	有效

4	发明专利	一种施工起重设备拆验收智能安全管理装置	中国	ZL201810359219.9	2018-04-20	国家专利局	桂林电子科技大学	梁志明; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
5	发明专利	基于绝对值编码器的施工升降机顶升监控系统	中国	ZL201610077879.9	2017-08-15	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	左仁锋; 林永; 黄宇; 梁志明; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
6	实用新型专利	一种塔式起重机智能控制装置	中国	ZL201820837026.5	2020-12-15	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	左仁锋; 林永; 黄宇; 梁志明; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
7	实用新型专利	一种塔式起重机形变监测装置	中国	ZL202020248798.2	2020-08-23	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	左仁锋; 林永; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
8	实用新型专利	一种塔式起重机安全操作考核系统	中国	ZL201921353308.9	2021-06-19	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	林永; 黄宇; 梁志明; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
9	实用新型专利	一种塔式起重机安全操作考核系统	中国	ZL201920550318.9	2019-12-06	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	黄宇; 梁志明; 苏以琨; 崔冬禹; 申超胜韦国旺; 李康; 韦程; 李达	有效
10	发明专利	一种卸料平台安全监管装置	中国	ZL201410721109.4	2021-05-11	国家专利局	广西建工集团智慧制造有限公司	李长国; 林永; 黄宇; 刘阳国; 唐长东; 姜小戈; 文书生左仁锋; 梁志明; 苏以琨; 覃怡斐; 申超胜; 崔东禹	有效