附件1：

**河南省第六届匠心杯大赛施工组（单项）成果名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成单位** | **成果登记** |
| 1 | BIM技术助力安罗高速豫冀省界至原阳段ALSG-4标数字化建造 | 上海公路桥梁(集团)有限公司 | 一等成果 |
| 2 | 兰考至沈丘高速公路兰考至太康段LTSG-2标BIM技术应用 | 中交第四航务工程局有限公司 | 一等成果 |
| 3 | 焦平高速新襄段JPXX-2标BIM技术综合应用 | 中国葛洲坝集团股份有限公司河南交院工程技术集团有限公司 | 一等成果 |
| 4 | 国道230封丘至开封黄河大桥及连接线工程数字化建设及BIM技术应用 | 中交一公局集团有限公司河南新开黄河大桥开发有限公司 | 一等成果 |
| 5 | BIM+"智慧建造"助推许昌绕城高速公路高架桥施工提质增效 | 中铁十五局集团有限公司 | 一等成果 |
| 6 | 沿太行高速西延YXTJ-1标基于BIM+GIS技术数字建造应用 | 中交第三公路工程局有限公司河南省沿太行高速公路有限公司 | 一等成果 |
| 7 | G107线绕信阳市区段一级公路新建工程数字化建设 | 信阳市公路事业发展中心中冶交通建设集团有限公司河南万达路桥集团有限公司 | 二等成果 |
| 8 | 基于BIM技术的G312线绕信阳市区段一级公路新建工程的数字建造 | 信阳市公路事业发展中心中建新疆建工土木工程有限公司信阳信通公路勘察设计有限公司 | 二等成果 |
| 9 | BIM技术在固皖高速2标施工中的应用 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 三等成果 |
| 10 | G344东灵线改建工程基于BIM技术的数字化建设 | 中国一冶集团有限公司 | 三等成果 |
| 11 | 基于"Grasshopper”的《史灌河特大桥》项目BIM应用 | 中交路桥建设有限公司 | 三等成果 |
| 12 | 沁伊高速2标:基于BIM的智慧梁场数字孪生的应用 | 中交第二航务工程局有限公司中交武汉智行国际工程咨询有限公司河南省沁伊高速公路有限公司 | 优秀成果 |
| 13 | G312线绕信阳市区段一级公路新建工程BIM技术应用 | 中建新疆建工(集团)有限公司 | 优秀成果 |

附件2：

**河南省第六届匠心杯大赛施工组（综合）成果名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成单位** | **成果登记** |
| 1 | 阳新高速公路豫鲁省界至宁陵段BIM数字建造技术应用. | 中铁二局集团有限公司 | 一等成果 |
| 2 | 兰沈高速兰考至太康段四标段全要素施工综合BIM技术应用 | 中交第一航务工程局有限公司 | 一等成果 |
| 3 | 连霍高速公路郑洛段北半幅大修改建工程BIM技术应用 | 河南省公路工程局集团有限公司河南交通投资集团有限公司河南通和高速公路养护工程有限责任公司 | 一等成果 |
| 4 | BIM技术在安罗高速豫冀省界至原阳段ALSG-2标项目综合应用 | 中铁二局集团有限公司 | 一等成果 |
| 5 | BIM+北斗技术在沿黄高速YHSG-4标数字化施工中的应用 | 中交第三公路工程局有限公司工程总承包分公司河南省沿黄高速公路有限公司 | 一等成果 |
| 6 | 国道240范县黄河公路大桥及接线工程项目BIM技术及智慧管理一体化应用 | 中国建筑第六工程局有限公司 | 二等成果 |
| 7 | 淮内高速洪河特大桥BIM+GIS数字孪生构建及应用优化 | 河南省公路工程局集团有限公司河南省第二公路工程有限公司 | 三等成果 |
| 8 | BIM技术在安罗高速罗山至豫鄂省界段公路施工中的研究与应用 | 中铁十局集团第二工程有限公司 | 三等成果 |
| 9 | 《前园枢纽互通式立体交叉项目》参数化BIM应用 | 河南省公路工程局集团有限公司河南省第二公路工程有限公司 | 三等成果 |
| 10 | 沿太行高速焦作至济源段3标沁河特大桥BIM技术应用 | 中交二公局第四工程有限公司河南焦源高速公路有限公司河南科技大学 | 优秀成果 |

附件3：

**河南省第六届匠心杯大赛设计组成果名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成单位** | **成果登记** |
| 1 | 沿大别山高速鸡公山至商城(像皖省界)段BIM设计应用探索 | 河南交投商罗高速公路有限公司中铁五局集团有限公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 一等成果 |
| 2 | 焦作至平顶山高速新密至襄城段BIM综合应用 | 华设设计集团股份有限公司 | 二等成果 |
| 3 | 鲇鱼山水库特大桥BIM技术应用与正向设计 | 河南交投商罗高速公路有限公司中交一公局集团有限公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 二等成果 |
| 4 | 阳新高速公路商城至豫鄂省界段一期工程BIM技术设计应用 | 河南交投固商高速公路有限公司河南省公路工程局集团有限公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 二等成果 |

附件4：

**河南省第六届匠心杯大赛高校组成果名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成单位** | **成果登记** |
| 1 | 沿大别山高速鸡公山至商城(豫皖省界)段鲇鱼山水库特大桥BIM技术应用 | 郑州大学土木工程学院 | 二等成果 |
| 2 | 曲线钢箱梁顶推技术研究BIM技术应用 | 郑州大学土木工程学院 | 三等成果 |