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 |