附件：

2017年度滑模、爬模科技创新成果名单

一等奖(6项)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **成果名称** |
| 1 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 超高层建筑高效爬模体系研究与综合应用 |
| 2 | 北京市建筑工程研究院有限责任公司 | 液压自爬升卸料平台及其安全监控技术的研究与应用  |
| 3 | 中国新兴建设开发总公司 | 超高大跨度预应力扇形钢屋盖综合施工技术研究 |
| 4 | 上海建工集团股份有限公司 | 高效液压自动爬升模板系统 |
| 5 | 中铁三局集团有限公司 | 路基梯形排水沟滑模机械化一次性成型施工技术 |
| 6 | 中建三局集团有限公司 | 外墙全铝合金大模板与集成式爬架交错提升关键技术研究与应用 |

二等奖(6项)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **成果名称** |
| 1 | 广州市住宅建设发展有限公司 | 外爬内支智能爬升可调铝模架同步施工技术 |
| 2 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 外爬内支、钢铝组合模板式液压爬模系统创新技术应用 |
| 3 | 中铁一局集团第四工程有限公司 | 独塔双向倾斜高柱多方向、变角度可调节分离式液压爬模施工技术 |
| 4 | 中铁四局集团有限公司 | 超高钻石型变箱室索塔全自动液压爬模施工技术 |
| 5 | 中国水利水电第十四工程局有限公司 | 缓倾角长斜井全断面滑模混凝土衬砌施工技术 |
| 6 | 中铁三局集团有限公司 | 双曲渐变超高层建筑附着式爬架体系施工关键技术 |

三等奖(9项)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **成果名称** |
| 1 | 新蒲建设集团有限公司 | 内倾中缩中央核心筒倾斜剪力墙爬模施工技术研究 |
| 2 | 中交路桥建设有限公司 | 桥梁空心薄壁墩整体式提升托架施工技术 |
| 3 | 中建三局集团有限公司 | 外框梁板为混凝土结构体系下的爬模综合应用 |
| 4 | 中国建筑股份有限公司技术中心 | 爬模整体组拼吊装技术 |
| 5 | 中铁三局集团有限公司 | 四面收坡空心薄壁高墩轻型液压爬模施工技术应用 |
| 6 | 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司 | 大直径筒仓扣件式钢管环形悬挑桁架平台滑模施工 |
| 7 | 北大荒建设集团有限公司 | 造粒塔滑模施工喷淋层支撑操作平台 |
| 8 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 高位收水冷却塔人字柱整体现浇技术研究 |
| 9 | 江苏揽月模板工程有限公司 | 液压爬模顶层平台上人系统 |