附件

内蒙古自治区建筑业科学技术奖励名单

（排名不分先后）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科学技术进步奖（23项）** | | |
| **特等奖（1项）** | | |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** |
| 1 | 固废粉煤灰泡沫混凝土及其绿色建筑结构体系研发与应用 | 内蒙古工业大学  内蒙古乾峰新型建材有限公司  乌兰察布市城乡规划建筑设计院有限公司  内蒙古工大建筑设计有限责任公司  兴泰建设集团有限公司  内蒙古利元管涵工程有限责任公司 |
| **一等奖（4项）** | | |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** |
| 1 | 大口径长距离管道水平定向穿越黄河综合施工技术研究 | 中国二冶集团有限公司 |
| 2 | 粒化高炉矿渣细骨料混凝土关键技术 | 内蒙古工业大学  兴泰建设集团有限公司  大连交通大学 |
| 3 | 被动式超低能耗建筑气密性及隔热控制措施研究 | 中天建设集团有限公司  呼和浩特市海巍地产有限公司 |
| 4 | 大型航站楼超大跨双曲面空间不等高钢结构关键技术研究 | 中国建筑第八工程局有限公司  中建钢构股份有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **二等奖（18项）** | | |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** |
| 1 | 以高质量发展为目标的输变电工程建设质量管理提升体系建设与实施 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 |
| 2 | 双曲线小曲率异形截面斜拉桥主塔关键建造技术研究 | 中国二冶集团有限公司 |
| 3 | 曲线斜拉桥拼装施工线型控制技术研究 | 中国二冶集团有限公司 |
| 4 | 内蒙古红山物流园区基础设施二期道路及配套工程建设项目(一标段) | 赤峰天拓市政建设工程有限公司 |
| 5 | 管道疏通及修复施工关键技术 | 恒冠建设集团有限公司 |
| 6 | 重载大温差乳化沥青冷再生路面技术性能提升技术研究 | 兴泰建设集团有限公司  长安大学 |
| 7 | 基于数字孪生的智慧建筑可视化管理平台构建 | 内蒙古电子科技有限责任公司  内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司 |
| 8 | 园林智能休憩站 | 内蒙古铭世泰生态园林有限公司  兴泰建设集团有限公司  内蒙古建筑职业技术学院  内蒙古哈伊智慧科技有限公司 |
| 9 | 带肋套筒搭接冷挤压连接技术 | 内蒙古蒙西建设集团有限公司  内蒙古蒙西建设集团有限公司  装配式建筑分公司 |
| 10 | 大型综合数据中心机房装配式一体化施工关键技术 | 中建三局集团有限公司 |
| 11 | 中央民族大学附属中学呼和浩特分校建设项目 | 中建三局集团有限公司 |
| 12 | 锡林郭勒盟蒙古族中学新校区建设项目 | 中建三局集团有限公司 |
| 13 | 基于深度学习算法的智能安全识别及5G智慧施工技术研究与应用 | 中建三局集团有限公司 |
| 14 | 内蒙古革命历史博物馆建设项目 | 中国建筑第八工程局有限公司 |
| 15 | 高等院校数字化建造与智慧运维关键技术 | 中国二十冶集团有限公司 |
| 16 | 单侧基坑开挖诱发密贴运营地铁换乘站变形机制与控制技术研究 | 中铁铁工城市建设有限公司  内蒙古科技大学 |
| 17 | 直埋供热管道在高地下水位地区应用的安全节能研究 | 中冶西北工程技术有限公司  上海宝冶集团有限公司 |
| 18 | 赤峰红山壹品住宅建设项目 | 山西四建集团有限公司 |