

附件

2026年度湖北省科学技术进步奖《大型芯片厂房生产组线及 核心功能优化关键技术》公示材料

【项目名称】大型芯片厂房生产组线及核心功能优化关键技术

【提名者及提名等级】湖北省住房和城乡建设厅 二等奖

【主要知识产权和标准规范等目录】

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	有效状态
1	发明专利	混凝土振捣装置及振捣方法	中国	CN116838099B	2025.11.21	ZL202310698434.2	中建三局第一建设工程有限责任公司	尚乐乐; 周仲煜; 董俊里; 李银飞; 黎源; 杨万军; 李鑫龙	有效
2	发明专利	一种厂房结构防微振优化设计方法	中国	CN119885336B	2025.11.21	ZL202411832277.0	中建三局第一建设工程有限责任公司; 同济大学	鲁正; 李盛; 周仲煜; 蔡明利; 刘诗瑶; 尚乐乐	有效
3	发明专利	一种硅集成电路前工序生产厂房管路布设方法	中国	CN110644823B	2021.05.28	ZL201910745578.2	世源科技工程有限公司	赵广鹏; 胡斌; 滕祥泉	有效
4	发明专利	基于气压驱动的微振动主动控制系统及方法	中国	CN116909185B	2024.10.25	ZL202310867212.9	中建三局第一建设工程有限责任公司; 同济大学	周仲煜; 尚乐乐; 李星华; 鲁正; 杨万军; 陈瑜; 袁思遥	有效
5	软著	基于 LabVIEW 的微机控制水压调节系统 [简称: 微机控制水压调节系统] V1.0	中国	软著登字第10431036号	2022.08.10	2022SR1476837	中建三局第一建设工程有限责任公司	/	有效
6	软著	半导体洁净厂房水泵调度控制管理系统 V1.0	中国	软著登字第10966397号	2022.09.30	2023SR0379226	中国电子系统工程第二建设有限公司	/	有效
7	软著	洁净室温湿度监测系统 V1.0	中国	软著登字第12021551号	2023.08.07	2023SR1434378	中国电子系统工程第二建设有限公司	/	有效
8	软著	洁净厂房 CFD 模拟高效风口模型搭建软件 V1.0	中国	软著登字第15613512号	2025.06.09	2025SR0957314	中国电子系统工程第二建设有限公司	/	有效

9	论文	Micro-vibration control based on suspended corrugated pipe quasi-zero stiffness isolator	韩国	/	2026.01.21	/	中建三局第一建设工程有限责任公司; 同济大学	Zhongyu Zhou, Sheng Li, Zheng Lu, Lele Shang, Yu Chen	有效
10	工法	基于数值仿真模拟的厂房高水压抗渗水池施工工法	湖北省	HBGF120-2022	2023.01.09	湖北省住房和城乡建设厅	中建三局第一建设工程有限责任公司	张爽; 杨万军; 周仲煜; 尚乐乐; 刘宇哲	有效

【主要完成人】

尚乐乐、周仲煜、鲁正、赵广鹏、黄维、华来珍、江霄、徐建雄、陈瑜、周知

【主要完成单位】

中建三局第一建设工程有限责任公司、同济大学、世源科技工程有限公司、武汉理工大学、中国电子系统工程第二建设有限公司、中建三局集团（深圳）有限公司