

拟提名 2025 年江苏省科技进步奖项目公示

1. 项目名称：面向城市更新的钢结构减震抗变形联合调控关键技术及应用
2. 提名单位：江苏省科学技术协会
3. 完成人：夏军武、常鸿飞、季元、范圣刚、项平、王东、黄云国、常虹、马艳梅
4. 完成单位：中国矿业大学、东南大学、同济大学、东南大学建筑设计研究院有限公司、江苏建筑职业技术大学、中建安装集团有限公司

5. 主要知识产权和标准规范目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	知识产权（标准）有效状态
1	发明专利	一种建筑物/构筑物基础沉降监测预警系统及预警方法	中国	ZL202210608683.3	2023-7-18	6147022	中国矿业大学，江苏建筑职业技术学院，扬州中矿建筑新材料科技有限公司，江苏博厦矿山科技有限公司	夏军武，杨念旭，许航，张帅，王晓明，顾吉鑫	有效
2	发明专利	一种适应不均匀沉降的自复位支座	中国	ZL202210104737.2	2023-5-23	5990534	中国矿业大学	常鸿飞，胡磊，陆亚萍，夏军武，张风杰	有效

3	发明专利	全钢双板自复位防屈曲支撑装置及生产方法	中国	ZL201510625360.5	2018-04-13	2882811	中国矿业大学	夏军武, 张海威, 徐博, 路振花, 王琨	有效	
4	发明专利	一种减隔震混合控制结构	中国	ZL201710188758.6	2019-11-29	3614905	同济大学	项平, 贾良玖	有效	
5	发明专利	Prefabricated stairs modular assembly mold and assembling method thereof	美国	17043686	2021-06-15	US11034054B2	中国矿业大学	常虹, 夏军武, 向小芳, 柏夏	有效	
6	发明专利	一种焊接装置及方法	中国	202011538352.4	2023-11-07	6463326	中建安装集团有限公司	张新明, 刘云芳, 欧阳凯, 黄云国, 黄益平, 蒋俊, 樊云博	有效	
7	发明专利	一种扭剪型单边自紧螺栓紧固件	中国	ZL201410777461.X	2017-04-15	2437015	东南大学	范圣刚, 舒赣平, 刘飞	有效	
8	发明专利	Space-saving movable door/window system capable of being fully opened	美国	16478855	2021-05-11	US011002051B2	江苏建筑职业技术学院, 中国矿业大学	季翔, 张宏, 季元, 李向峰, 肖炳科, 田国华, 刘伟, 王东, 陈志东, 龚亚西, 刘忻宇	有效	
9	发明专利	一种装配式墙体辅助安装校准设备以及校准方法	中国	ZL201710482049.9	2022-05-20	5168929	江苏建筑职业技术学院	王东, 季翔, 刘伟, 季元, 田国华, 王国安	有效	
10	其他	装配式异形束柱钢结构住宅技术标准	中国	DB32/T4242-2022	2022-03-23		江苏省市场监督管理局, 江苏省住房和城乡建设厅	中衡设计集团股份有限公司、东南大学等	舒赣平、张谨、曹石、杨律磊、范圣刚、路江龙、秦颖、龚敏锋、谈丽华、陈忠荣、孙雪梅、韩建红、吴建平、高洪	有效

