

2020 年度中国发明协会发明创新奖公示内容

项目名称：高性能绿色建筑结构体系创新与应用

提名者：青岛理工大学

完成人：牟犇（青岛理工大学），王燕（青岛理工大学），冯鹏（清华大学），苗吉军（青岛理工大学），冯海暴（中交一航局第二有限公司），刘艺（青岛理工大学）

主要知识产权（专利情况）目录：

序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人	法律状态
1	Assembled self-recovery circular concrete-filled steel-tube composite joint	10633851B2	青岛理工大学	牟犇, 李茜, 冯鹏, 冯海暴	授权
2	Assembled type steel pipe casing reinforced concrete combined joint	3299528	青岛理工大学	牟犇, 王燕, 金祖权, 于德湖, 逢志航	授权
3	装配式自恢复耗能型双钢板开缝剪力墙结构	ZL201810358746.8	青岛理工大学	牟犇, 李茜, 王君昌, 苗吉军, 刘俊伟, 宁宁	授权
4	具有恢复功能的全装配钢框架结构体系	ZL201711390228.6	青岛理工大学	牟犇, 王悦, 崔皓, 姜能栋, 张羽宸, 何宝杰	授权
5	装配式自恢复耗能型框架核心筒结构体系	ZL201810358564.0	青岛理工大学	牟犇, 王君昌, 郭思瑶, 李茜, 京约, 张宇	授权
6	完全装配式圆形钢骨架混凝土连接节点及安装方法	ZL201810358951.4	青岛理工大学	牟犇, 王昊, 贾梦轩, 董佳鑫, 侯佳琪, 常昊坛	授权
7	装配式自恢复钢管混凝土组合节点及安装方法和结构体系	ZL201711390420.5	青岛理工大学	牟犇, 王君昌, 刘贞涛, 李洋, 杨婷婷, 何宝杰	授权
8	一种装配式巨型钢管柱异型组合节点及安装方法	ZL201610649406.1	青岛理工大学	牟犇, 张春巍, 杨雷, 蒋姗	授权
9	折叠式楼板中柱组合节点及其组装方法	201910832774.3	青岛理工大学	牟犇, 刘艺, 李尊强	公开
10	拼装楼板式钢木组合节点及其组装方法	201910833533.0	青岛理工大学	牟犇, 刘艺, 李尊强	公开