

申报 2025 年湖北省科技奖公示内容

项目名称：智慧驱动新能源流体绿色加注关键技术及应用

提名者：宜昌市人民政府

提名奖项：科学技术进步奖

主要完成人：夏军勇、程平、甘少炜、董东升、周宏娣、刘铁英、许运红、官文锋、胡云飞、吴顺平、王虹、赵聪、何小培、江翠珍、陈涛。

主要完成单位：湖北弘仪智能装备有限责任公司、湖北工业大学、中国船级社武汉规范研究所、武汉理工大学。

主要知识产权和标准规范目录:

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 实施)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)	发明专利 (标准)有 效状态
1	标准	Ships and marine technology -Technical requirements for dry-disconnect/connect couplings for bunkering liquefied natural gas	国际	ISO 21593-2019	2019/12/31	欧洲标准化 委员会	中国船级社武汉 规范研究所	吴顺平、石国政、刘铁英、 官文锋、涂环	有效
2	标准	《天然气燃料动力船舶 罐车加注作业技术要求》	中国	JT/T1319-2020	2020/11/1	中华人民共和国 交通运输部	中国船级社武汉 规范研究所	纪永波、李坤、刘铁英、严 新平、甘少炜、时光志、李 清、沈建荣、李振斌、刘 畅、郑坤、侯全振、袁成 清、田宇忠、石国政、张 笛、葛晓强、黄国良、刘连 进、张聪、王利朋、姜磊、 袁辉	有效
3	发明专利	一种流体装车用定量装车 橇的监测报警系统及方法	中国	ZL202410244484.8	2024/11/22	第 7538684 号	湖北弘仪智能装备 股份有限公司	程平、许运红、 何小培、张中华、	有效

								詹仁平、黄冠	
4	发明专利	一种液体危化品装卸车 一体撬的智能控制系统 及方法	中国	ZL202410215783.9	2025/2/18	第 7744883 号	湖北弘仪智能装备 股份有限公司	程平、许运红、 李莉、熊强、 胡云飞、张中华	有效
5	发明专利	固定污染源大气污染物 在线自动检测系统	中国	ZL201810655010.7	2022/2/1	第 4915287 号	湖北弘仪电子科技 股份有限公司	江翠珍	有效
6	发明专利	一种用于空气质量检测 的取样设备和取样方法	中国	ZL201910212015.7	2022/2/8	第 4925326 号	湖北弘仪电子科技 股份有限公司	陈涛、王伟	有效
7	发明专利	一种二氧化碳驱油用 气体回收处理装置	中国	ZL202110793929.4	2022/8/12	第 5382152 号	湖北弘仪电子科技 股份有限公司	赵聪	有效
8	发明专利	一种分离压力容器 制造方法	中国	ZL202011465057.0	2022/8/26	第 5406500 号	湖北弘仪电子科技 股份有限公司	王虹	有效
9	发明专利	一种轧辊轴承座多通道高精 度水平力检测系统及检测方 法	中国	ZL 202210321515.6	2024/04/12	第 6894932 号	湖北工业大学	夏军勇、徐志强、 周威武、严国平、 钟飞、李博、蔡一杰	有效
10	实用新型	一种含油废水油液分离装置	中国	ZL 202321104820.6	2023/11/03	第 19936951 号	湖北弘仪智能装备 股份有限公司	许运红	有效