**2021年湖北省科学技术奖提名公示内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **完成单位** | | **武汉中科创新技术股份有限公司** | | |
| **序号** | **项目名称** | **提名者及提名等级** | **知识产权和标准规范等目录** | **主要完成人** |
| 1 | 电磁超声检测系统关键技术与应用 | 武汉市人民政府 技术发明奖一等奖 | 1.一种基于电磁超声的测厚方法  2.超声波摆扫焊缝跟踪系统及方法  3.超声波板边跟踪检测装置  4.一种利用激光位移传感器测量钢管直径的装置及方法  5.一种钢管防碰撞及钢管表面防二次污染装置  6.机械手及复合材料大型壳体自动仿形系统  7.GB/T 34885-2017 无损检测 电磁超声检测 总则  8.SY/T 7316-2016 油气输送钢管用板材电磁超声自动检测  9.GB/T 39282-2020 无损检测 电磁声换能器（EMAT）技术脉冲回波检测方法 | 王子成、汪智敏、韩志雄、林光辉、周友鹏、桂琳琳 |