2025年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 基于多源数据的湖北省大气污染源排放表征和调控技术 | | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | 中国地质大学（武汉） | | | | | 提名等级 | | 湖北省科学技术进步奖一等奖 | | | |
| 主要完成人 | | 孔少飞、李虹杰、周亚端、范新峰、倪紫琳、张培生、虎彩娇、李金平、李恺骅、朱宽广 | | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | 中国地质大学（武汉）、湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心）、武汉市天虹仪表有限责任公司 | | | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | | | | | |
| 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） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | | 烟尘浓度直读监测仪 | 中国 | ZL 2010 1 0608201.1 | 2013-04-03 | | 1165822 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰、张培生、吕媛媛、李凯驿、姚智兵 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | | 一种挥发性有机物气体捕集装置 | 中国 | ZL 2015 1 0558107.2 | 2018-02-09 | | 2811814 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰；韩长绵；潘怡沛；张培生；林永前；李恺骅 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | | 一种在线挥发性有机物分析仪及其使用方法 | 中国 | ZL 2011 1 0274853.0 | 2015-03-04 | | 1597414 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰，韩长绵，蒋茂贵，王彭蛟 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | | 一种用于挥发性有机物分析仪的自动标定设备及方法 | 中国 | ZL 2014 1 0349987.8 | 2016-05-18 | | 2073267 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰、韩长绵、范新峰、李恺骅 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | | 一种颗粒物连续监测装置及方法 | 中国 | ZL 2014 1 0403117.4 | 2017-10-31 | | 2676894 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰、范新峰、李金平、李恺骅 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | | 一种基于振荡天平的细粒子连续监测仪 | 中国 | ZL 2014 1 0245784.4 | 2017-10-31 | | 2677953 | | 武汉市天虹仪表有限责任公司 | 李虹杰、李金平、李恺骅 | 有效 |
| 7 | 论文 | | First High-Resolution Emission Inventory of Levoglucosan for Biomass Burning and Non-Biomass Burning Sources in China. | 中国 | https://doi.org/10.1021/acs.est.0c06675 | 2021-01-11 | | Environmental Science and Technology, 55(3): 1497-1507 | | 中国地质大学（武汉）、天津大学、浙江大学、清华大学、美国南达科他大学 | 吴剑、孔少飞、曾昕、程溢、严沁、郑煌、燕莹莹、郑淑睿、刘丹彤、张晓阳、傅平青、王书肖、祁士华 | 有效 |
| 8 | 论文 | | Emission and spatialized health risks for trace elements from domestic coal burning in China. Environmental International, | 中国 | https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.107001 | 2021-11-22 | | Environment International, 158, 107001 | | 中国地质大学（武汉）、北京大学、浙江大学、西安交通大学 | 严沁，孔少飞，燕莹莹，郑淑睿，覃思，吴方琪，牛真真，刘丹彤，沈国锋，沈振兴，祁士华 | 有效 |
| 9 | 计算机软件著作权 | | 湖北省重污染天气应对及管控效果评估平台V1.0 | 中国 | 2021SR0747413 | 2021-05-24 | | 软著登字第7470039 | | 湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心） | 丁峰；周亚端；刘巍；朱宽广；熊伟胜 | 有效 |
| 10 | 标准规范 | | 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准 | 中国 | DB42/1539-2019 | 2019-12-24 | | DB42/1539-2019 | | 湖北省生态环境厅；湖北省市场监督管理局 | 湖北省环境科学研究院；中南民族大学 | 有效 |