**附件2：**

**辽宁省检验检测认证中心拟推荐2024年度**

**辽宁省科技进步奖项目信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 成品油质量关键溯源技术研发及应用 |
| 提名者 | 辽宁省检验检测认证中心 |
| 提名种类及等级 | 科技进步奖三等奖 |
| 主要完成人 | 邱兆军、张正东、阚莹、肖哲、董璐、佟俊婷、董亮 |
| 主要完成单位 | 辽宁省检验检测认证中心、中国计量科学研究院 |
| 主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件） |
| 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 |
| 标准物质（一级） | 中高温黏度标准物质 | 中国 | GBW13636等 | 2022年11月07日 | [2022] 国标物 证字第 4671 号（国家市场监督管理总局） | 中国计量科学研究院、辽宁省计量科学研究院 | 张正东、宋小卫、邱兆军、肖哲、郭小岩、张玉、孙威、靳彤 | 批准 |
| 发明专利 | 一种基于特制转子和红外光电开关的旋转黏度计低剪切速率计量装置 | 中国 | ZL202410644296.4 | 2024年12月10日 | 证书号第7593962号（国家知识产权局） | 中国计量科学研究院 | 张正东;李轲;丁超民;张鑫 | 授权 |
| 发明专利 | 一种用于航空燃料的石油产品蒸馏测定器的测定方法 | 中国 | ZL202111659205.7 | 2023年09月05日 | 证书号第6300738号（国家知识产权局） | 辽宁省计量科学研究院、辽宁华科石油设备科技有限公司 | 董亮;陈建国;邵海永;邵博臣;邱贞慧;佟震;杨烁王海涛;文萌;孙云飞;郭浩;王玥;于明洁 | 授权 |
| 发明专利 | 自动计时装置和自动计时毛细管黏度测量装置 | 中国 | ZL201610862831.9 | 2019年08月09日 | 证书号第3484963号（国家知识产权局） | 中国计量科学研究院；中检联科（北京）检测技术有限公司 | 张正东；牙昌凡 | 授权 |
| 发明专利 | 非牛顿流体黏度标准物质及其制备方法 | 中国 | ZL201310215080.8 | 2016年01月20日 | 证书号第1931606号（国家知识产权局） | 中国计量科学研究院;北京化工大学 | 张正东;闫虹;阚莹;刘莲英;张浩 | 授权 |
| 发明专利 | 一种热源检测装置及其方法 | 中国 | ZL202111194694.3 | 2023年09月12日 | 证书号第6320025号（国家知识产权局） | 辽宁省计量科学研究院、辽宁华科石油设备科技有限公司 | 董亮;邵博臣;张晨曦;王海涛;文萌;孙云飞 | 授权 |
| 发明专利 | 毛细管黏度计自动清洗仪 | 中国 | ZL201710912068.0 | 2020年04月07日 | 证书号第3742779号（国家知识产权局） | 中国计量科学研究院；中检联科（北京）检测技术有限公司 | 张正东；张映澜；牙昌凡 | 授权 |
| 标准物质（二级） | 润滑油蒸发损失（诺亚克法）标准物质 | 中国 | GBW（E）110119等 | 2021年04月23日 | [2021] 国标物 证字第 2943 号（国家市场监督管理总局） | 中国计量科学研究院、辽宁省检验检测认证中心、中国石化润滑油有限公司北京研究院 | 张正东、肖哲、段卫宇、李贺然、王硕、佟俊婷、董璐、李雪红、付海忠、宋小卫、张玉、靳彤 | 批准 |
| 标准 | 精密电阻合金电阻率测试方法 | 中国 | GB/T6146-2010 | 2011年05月01号 | 国家质量监督检验检疫总局与国家标准化管理委员会 | 常州市潞城伟业合金厂、江苏华鑫合金有限公司、绍兴春晖自动化仪表有限 公司、辽宁省计量科学研究院、德州群力合金材料有限公司 | 吴承汕、谌立新、何伦英、王伯伟、袁勤华、邹华、董亮、张力群 | 现行 |
| 规范 | 质量控制物质的内部研制 | 中国 | JJF1645-2017 | 2017年09月26日 | 国家市场监督管理总局 | 中国计量科学研究院、上海市计量测试技术技术研究院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所 | 阚莹、李红梅、郭敬、吴立敏、闫慧芳 | 现行 |