



总第十八期 2020年第2期

分析仪器分会简报

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2020年6月



目 录

(可点击目录跳转阅读详细内容)

→ 分会动态	6
热烈祝贺我会专家组肖立志教授获 SPWLA 科技成就奖	6
→ 新会员介绍	8
近期分析仪器分会新增 5 家会员单位	8
→ 行业动态	13
两会提案：组建重大科研仪器自主研发生产的“国家队”	13
“每省至少有一个 P3 实验室”——疾控卫生领域将迎来大规模招标	15
工信部组织推荐 2020 年度国家中小企业公共服务示范平台，相关申报单位可向中机联申请	15
“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权”政策发布	16
技术转让额最高 17.5 亿元！中国科技成果转化 2019 年度报告发布（高等院校与科研院所篇）	17
广东省打造大型精密科学测试分析仪器等十大战略性新兴产业集群	17
→ 重要通知	19
2020 年朱良漪分析仪器创新奖申报通知	19

分会动态

热烈祝贺我会专家组肖立志教授获 **SPWLA** 科技成就奖



肖立志教授

5月20日,国际岩石物理学家和测井分析家协会(Society of Petrophysicists and Well Log Analysts,简称SPWLA)揭晓2020年度荣誉榜,表彰世界范围内在岩石物理和地球物理测井领域作出非凡成就的专家学者。中国石油大学(北京)地球物理学院肖立志教授荣获科技成就奖(Meritorious Technical Achievement Award),成为SPWLA组织成立61年来中石大首位获得该项荣誉的教师。

肖立志教授是石油地球物理测井专家,在井下极端环境核磁共振波谱学和波谱仪及其应用等方面作出了系统性创新成果。他发表学术论文180余篇,出版中外文专著10部,授权国内外发明专利60余件,荣获中国石油和化工自动化应用协会科技成就奖、中国人工智能学会吴文俊人工智能科学技术奖及多项教育部、北京市奖项,负责的中国石油大学(北京)成像测井团队于2017年获得中国石油和化学工业联合会创新团队奖。他是AAAS、APS、EAGE、SEG、SPWLA等国际学术组织的会员,目前担任中国地球物理学会常务理事,中国物理学会波谱专业委员会委员,中国仪器仪表学会分析仪器分会理事、核磁共振仪器专家组组长,



EAGE 中国分会理事长，SEG 中国指导委员会委员，国际 MRPM 及 SRMR 的常务理事等学术职务。2018 年 12 月起担任中石大人工智能学院执行院长。

SPWLA 成立于 1959 年，总部设在美国休斯敦，会员三万余人，是石油地球物理测井领域非常权威的国际学术组织。石油地球物理测井是中国石油大学(北京)的传统优势学科，中石大前身北京石油学院于 1953 年就开创了石油地球物理测井高等教育，培养的一代又一代优秀石油测井人才在国内外石油行业发挥了重要作用，受到广泛欢迎。石油地球物理测井在中石大是地球探测与信息技术国家(重点培育)学科及地质资源与地质工程“双一流”建设学科的核心组成部分和重要支撑力量，其师资队伍立足石油测井科技前沿和国家重大需求，开展原创性基础研究及行业急需的技术开发和服务，并持续培养高水平的本科生、硕士生和博士生。

◎ 新会员介绍

近期分析仪器分会新增 5 家会员单位

近期，中国仪器仪表学会分析仪器分会新吸纳单位会员 5 家。在此做一下简单介绍，以便大家熟悉了解。

1. 坛墨质检科技股份有限公司

准确、专业、权威—为分析测试提供标准

坛墨质检科技股份有限公司与旗下坛墨质检-标准物质中心(www.gbw-china.com)，最早成立于 2007 年，是一家标准物质/标准样品研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业，是中国 CNAS 标准物质/标准样品生产者认可实验室(注册号：CNAS RM0024)，并通过 ISO9001:2015 标准物质研发与服务的质量管理体系认证。

作为国内标准物质/标准样品领域的领军企业，坛墨质检已建立江苏常州总公司、北京分公司、上海分公司，拥有近 30000 个自有产品，成功申报国家级标准物质达 500 余项，产品形态包括：液体标准物质、固体标准物质、同位素标记标准品、基质类标准物质/质控样品/能力验证样品、仪器校准/检定标准品、高纯化学试剂等，广泛应用于食品、环境和职业卫生等检测领域；同时，可提供特殊溶剂定制、特殊浓度定制、多组分混标定制、特殊包装定制，所有定制产品均符合 GB、SN、HJ、农业农村部标准。

目前，坛墨质检已建成 2700 m²的研发中心，包括有机研发实验室、无机研发实验室、同位素标记研发实验室等，配置了先进的科研分析仪器与设备，设有百级超净工作台、千级/万级超净间、十万级配制间、恒温恒湿天平室、恒温仪器室，严格遵循和运行 ISO 17034 和 ISO 17025 质量管理体系，能够实现严苛标准要求的产品研发、个性化定制及柔性化生产；并建设覆盖常温、2~8° C、-18° C 的 3000 m²专业化常温/冷冻库房以及智能高效的仓储物流系统。

坛墨质检现拥有一支高效且有凝聚力的团队，人员规模达 300 人，80 余名研发技术人员，100 余名专业的市场、客服和物流人员，近 30 位国际、国内行业资深专家顾问；公司与国内 10 余家科研院所与高校



开展技术合作，国内外 200 多家计量机构保持长期合作，并与 20 余家国有检测机构成立联合定值网络平台，为全国超过 10000 家实验室提供专业化、个性化的产品和配套技术服务。

单位名称：北京坛墨质检科技有限公司 联系人：王宏姝

详细地址：北京 北京市经济开发区宏达利德工业园 邮编：100176

联系电话：4008605168 Email: gbw@gbw-china.com

2. 北京杜克泰克科技有限公司

北京杜克泰克科技有限公司成立于 2012 年，是一家专注于工业气体分析、工业过程控制、矿业勘察的科技公司，致力于环境保护、能源电力、石油化工、冶金矿业、天然气、生物制药等行业提供工业过程参数测量仪器和解决方案。主营产品：实验室高精度数字密度计，光声光谱多组份气体分析仪，便携溶解氧分析仪，在线浓密度计，在线溶解氧分析仪。

公司名称：北京杜克泰克科技有限公司

联系人：张漫

联系手机：18911790344

邮箱：market@duketechnology.com.cn

固定电话：010-82433533

公司传真：010-82433528

公司地址：中国 北京市 海淀区 北京市海淀区安宁庄东路 8 号三层 330

公司网址：www.duketechnology.com.cn

3. 保定思诺流体科技有限公司

保定思诺流体科技有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业。专业从事蠕动泵、蠕动泵软管、蠕动泵 OEM 产品、蠕动泵灌装系统等的研发、生产与销售。产品在科研实验室、生物制药、食品饮料、化工、印刷、环保、水处理等领域得到了广泛应用。

“思诺”取自“Signal”的英文谐音，含义为“非凡的，卓越的”，“思”表示“勤于思考，勇于创新”，“诺”表示“诚信立业，一诺千金”。保定思诺流体科技有限公司秉承“品质为本，诚信立业，专注于为客户提供卓越的流体精密控制解决方案”宗旨，长期以来，把“产品的品质保证”当作企业的生命



线，严格生产全过程的质量工艺控制，建立了完善的质量管理体系和售后服务系统，公司推出的各种产品以优良的品质、合理的价格、完善的服务，赢得了广大客户的信任和好评。

“科技是第一生产力”，公司在发展过程中不断引进、培养高科技人才，加强新产品的研发力度。目前70%的员工具有大专及以上学历，我们已拥有一支在机械、电子、硬件、软件等多方面高水平的专业技术团队。

科学管理是保定思诺流体科技有限公司飞跃发展的基础，开拓创新是保定思诺流体科技有限公司持续发展的动力。在以后的征途中，我们将继续以市场为导向，以科技创新为源泉，以规范管理创效益，坚持以人为本，与时俱进。

公司理念：勤于“思”考，勇于创新；诚信立业，一“诺”千金

公司宗旨：以人为本，用科技创新打造企业核心竞争力

专注于为客户提供卓越的流体精密控制解决方案

企业文化：创新、活力、科技、效率

研发实力：多年研发经验、多项研究成果、专业研发团队

保定思诺流体科技有限公司

地址：河北省保定市高开区锦绣街658号

手机：13722210566

全国免费销售热线：400-0312-802

国际销售：+86-0312-8920861

技术支持：0312-8920907

传真：0312-5880701

邮箱：983383950@qq.com

4. 北京凯隆分析仪器有限公司

北京凯隆分析仪器有限公司是专业的工业解决方案提供者。成立于2001年，至今已有十多年的历史，公司的过程气体在线分析系统产品(称为采样预处理系统)，获得了较高的国际国内声誉，在技术方面与时俱进。赢得了用户广泛的赞誉。公司总部在北京，设有两个技术研发中心(北京、沈阳)，7个技术服务中心(上海、大连、青岛、成都、昆明、银川、靖边)，国外办事处及合作伙伴有美国迈阿密，新加坡，



马来西亚，泰国，阿塞拜疆，俄罗斯，迪拜等，并拥有研发、生产、销售与服务，维保等全方位业务。2017年的订单达到2亿人民币。

凯隆公司的技术开发部和生产制造厂设在中关村科技园通州园，金桥科技产业基地。设计研制，生产一系列采样预处理部件及气体分析系统。已成功为客户解决技术方案并用于生产超过3000多套。分析系统不仅可与磁氧，红外，紫外，热导等在线气体分析仪配套；同时可配在线工业气相色谱，光谱，质谱仪，水中油光学仪器，广泛应用于石油化工、冶金、电厂、建材、环保等领域。出口40多个国家和地区，如美国，韩国，俄罗斯，哈萨克斯坦，乌兹别克斯坦，阿联酋，沙特阿拉伯，马来西亚，泰国，印尼，印度，土耳其，巴西，墨西哥，埃塞俄比亚等等，资深望重。

凭借雄厚技术实力和成功经验，针对用户实际工况条件和要求，提供各种不同类型的气体分析系统解决方案。根据需要配置通用型/防爆分析机柜(年集成能力为1500多面)和防爆/非防爆分析小屋(年生产/集成能力为200座)。

凯隆公司服务的主要领域：石化行业的炼制加氢过程，催化烟气，重整，从烯烃到聚合物的石化过程技术解决方案。如乙烯，三聚，己二酸，乙二醇，PX，苯乙烯等气体成份分析；化工行业的水煤浆汽化分析，甲醇，合成氨，醋酸等气体成份分析；钢铁行业的煤粉制备过程，高炉，转炉，焦炉及化工产品分析，RH炼钢，轧钢，热处理，镁粉脱硫扒渣装置气体分析的解决方案；气体行业的深冷空分，PSA气体分析；水泥行业的干法窑，高温中温气体分析；环保行业的CEMS，等，除了以上传统行业，也致力于新兴行业如发动机测试，VOC系统等。

北京凯隆分析仪器有限公司新生产制造基地

新工厂地址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街21号

邮编：101102 电话：010-65900635/36/37

5. 莱腾仕精密机电（上海）有限公司

NTS集团公司于2005年10月由Nebato和Te Strake合并成立，是欧洲目前最有影响力的系统供应商之一。Nebato公司和Te Strake公司都有近60年的历史，在长期的发展中积累了精密机电系统制造的丰富经验，合并后的NTS集团公司在荷兰、捷克、以色列和中国有全资或合资的多家子公司分别从事研发和生产制造。

NTS研发和制造中等尺寸的复杂精密机电系统。我们专业于对精确和快速运动的控制，并能提供精密



机械加工的相关组件。NTS 按照客户的需求定制生产设备中的精密运动模块、组件以及整机设备，我们的客户涵盖半导体、电子生产、医疗、分析仪器等不同的专业应用领域。

莱腾仕精密机电（上海）有限公司（NTSMS）注册于上海外高桥保税区富特北路 227 号 11 号厂房 1 楼 A 部，是由注册在荷兰 Eindhoven 的 NTS Group BV 全资控股的子公司。公司创立于 2002 年 1 月，当前投资总额美金 2,000,000 元，公司已经在上海建立了小批量多品种精密部件的本地供应链并开始批量生产组装，已能很好地为中国和亚太地区客户提供产品和服务。

恩特斯精密机械（苏州）有限公司投资总额为 420 万美元，其中设备投资总额为 281.50 万美元；现前主要设备有：百超高精度激光切割机、德国通快数控冲切加工中心、AMADA 高精度激光切割机、AMADA 数控折弯机、TRUMPF 砂光机、进口点焊机、对焊机、CO2 保护焊、Ar 弧焊机、大型铣床、螺母压入机等多种钣金配套设备。整个厂房占地面积为 5000 多平方米。成立迄今已发展成为为半导体、医疗、电子、机械等诸多行业提供精密钣金构件从原辅材料采购→切割→折弯→成型焊接→表面处理→最终装配→配送等全过程提供一站式服务的供应合作伙伴。

NTS - Group 目前旗下有 12 家子公司，分别运营在四个国家：荷兰、捷克、新加坡、中国。

NTS - Shanghai 总经理：Bas Kreukniet

莱腾仕精密机电(上海)有限公司

电话：021-50640060 021-50640046

传真：021-58680252

总公司网站：www.nts-group.nl

地址：上海市浦东新区外高桥保税区富特北路 227 号 11 号厂房 1 楼 A 部



◎ 行业动态

两会提案：组建重大科研仪器自主研发生产的“国家队”

根据人民网·中国统一战线新闻网联合中国共产党新闻网推出的“2020年全国两会各民主党派提案选登”报道，致公党中央拟提交关于大力推进中国重大科研仪器自主研发生产的提案。

提案认为，目前中国科研仪器的研发和制造水平与中国现有科学技术水平不相匹配，专门从事科研仪器研发和企业的企业很少，实力相对较弱。

提案总结道，目前国内重大科研仪器自主研发生产还存在以下问题：

一是科研仪器设备的设计和生产技术储备不足。中国科研仪器设备的原始创新、集成创新和引进吸收再创新能力比较薄弱，缺乏能有效带动和引领科学仪器产业发展的核心技术和关键部件，高端通用科学仪器设备的设计，生产的技术储备明显不足。

二是许多重大科研仪器设备对进口依赖度高。如高档次质谱仪、扫描电子显微镜、透射电子显微镜、核酸测序仪等。

三是科学仪器创新人才储备不足。从业者一般来自与科学仪器密切有关的专业，如分析化学、计量学，工科的光学仪器、测试计量技术与仪器、电磁测量技术与仪器、生物医学工程及仪器、精密仪器与机械、分析仪器等专业。

四是科研仪器设备创新能力不足。据悉当前中国最高端的科研成果使用的仪器相当一部分是科研工作者根据自己的需求自行“搭建”和制造的，其余的使用的都是进口仪器。仪器搭



建成功后积累的成果在同行中得不到及时的推广，存在着尖端科研仪器设备的创新能力不足的问题。

为此，致公党中央建议：

一、统筹考虑，在国家中长期科技规划中加入重大科研仪器设备创新战略规划内容。

二、组建重大科研仪器研发生产的“国家队”，在中国科研仪器研发和生产中取得先机。

以核心技术和关键部件为突破口，在北京中关村、武汉光谷等高新产业区组建重大科研仪器研发生产的“国家队”企业和研究机构。聚焦美国禁止出口技术清单中的相关领域技术，将需要加强的“卡脖子”重大科研仪器技术研发领域作为突破口，加强与高校和科研院所的研究团队合作，对国外已有的重大科研仪器设备进行引进消化、吸收和再创新，迅速形成具备独立制造和发展高端科研仪器的能力。争取将产品迅速推广并占领市场。

三、加强科研仪器人才培养，为科学仪器设备研发创造良好的条件。

改革人才培养模式，积极创建新的理工结合、多学科交叉的适合培养科研仪器创新型人才的新专业。建立科学仪器设备人才库，摸清现有人才队伍结构以及稀缺人才的种类，进而大力培养、凝聚、稳定一批科研仪器设备创新的人才和团队。坚持项目、仪器、人才相结合，促进一流人才和重大项目向科研仪器基地聚集。

四、校企结合，加强科研仪器设备的创新能力建设。

详情请点击以下链接：<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=755>



“每省至少有一个 P3 实验室”——疾控卫生领域将迎来大规模招标

国家发改委等三部门今天对外公布《公共卫生防控救治能力建设方案》。

方案提出五大建设任务，其中在全面改善疾控机构设施设备条件方面提出，实现每省至少有一个达到生物安全三级(P3)水平的实验室，每个地级市至少有一个达到生物安全二级(P2)水平的实验室。

此次疫情防控暴露出我国重大疫情防控救治仍然存在不少能力短板和体制机制问

题。为此这份方案提出，全面做好公共卫生特别是重大疫情防控救治的补短板、堵漏洞、强弱项工作，加强公立医疗卫生机构建设，已经成为当前保障人民群众生命安全和身体健康、促进经济社会平稳发展、维护国家公共卫生安全的一项紧迫任务。

详情请点击以下链接：

<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=756>

工信部组织推荐 2020 年度国家中小企业公共服务示范平台，相关申报单位可向中机联申请

为贯彻落实党中央、国务院关于促进中小企业健康发展的决策部署，进一步加强中小企业公共服务体系建设，强化对中小企业复工复产和转型升级的服务支撑，助力做好“六稳”工作、落实“六保”任务，近日工业和信息化部办公厅印发《关于组织推荐 2020

年度国家中小企业公共服务示范平台的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》要求各地按自愿原则进行申报，符合条件的申报单位向所在地省级中小企业主管部门或有关行业协会提出申请。省



级中小企业主管部门和有关行业协会于6月30日前做好推荐工作。

目前，工业和信息化部共认定公告国家中小企业公共服务示范平台657家，带动各地认定省级示范平台3900多家。今年以来，国家中小企业公共服务示范平台共开展服务活动8800多场次，提供技术、创业、

信息、培训、融资等各类服务170多万次，服务企业480多万次，在助力企业抗击疫情和复工复产方面发挥了重要作用。

详情请点击以下链接：

<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=754>

“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权”政策发布

2020年5月9日，科技部、发展改革委、教育部、工业和信息化部、财政部、人力资源社会保障部、商务部、知识产权局、中科院等9部门印发了《赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点实施方案》的通知，旨在为深化科技成果使用权、处置权和收益权改革，进一步激发科研人员创新热情，促进科技成果转化。

该通知的主要任务是：赋予科研人员职务科技成果所有权、赋予科研人员职务科技成果长期使用权、落实以增加知识价值为导向的分配政策、优化科技成果转化国有资产管理方式、强化科技成果转化全过程管理和服务、加强赋权科技成果转化的科技安全和科技伦理管理、建立尽职免责机制、充分发挥专业化技术转移机构的作用。

详情请点击以下链接：<http://fxxh.cis.org.cn/News/Deatil?id=753>

技术转让额最高 17.5 亿元！中国科技成果转化 2019 年度报告发布（高等院校与科研院所篇）

近日，在科技部成果转化与区域创新司的指导下，中国科技评估与成果管理研究会、国家科技评估中心和中国科学技术信息研究所共同编写的《中国科技成果转化 2019 年度报告（高等院校与科研院所篇）》在全国出版发行。

近年来，科技部、财政部积极建立和完善科技成果转化年度报告制度，旨在切实掌握高等院校和科研院所的科技成果转化进展、取得的成效、主要经验和存在的问题等。2019 年 2 月，《中国科技成果转化 2018 年度报告（高等院校与科研院所篇）》首次公开发布，获得社会各界广泛关注。

2019 年，年报编写组继续扩大年报数据收集范围，以全国 3200 家公立高等院校和科研院所 2018 年成果转化数据为样本，综合采用数理统计、专家咨询、电话访谈及实地调查等方法，综合分析了填报单位科技成果转化进展和成效、典型经验、存在的主要问题等。

具体报告内容，点击以下链接：<http://fxxh.cis.org.cn/News/Deatil?id=750>

广东省打造大型精密科学测试分析仪器等十大战略性新兴产业集群

日前，广东省人民政府发布了关于培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群的意见(以下简称《意见》)。《意见》提出打造“十大战略性新兴产业集群”及“十大战略性新兴产业集群”。

《意见》中将精密仪器设备产业集群作为广东省的“十大战略性新兴产业集群”之一，具体阐述为：“10.精密仪器设备产业集群。在工业自动化测控仪器与系统、大型精密科学测试分析



仪器、高端信息计测与电测仪器等领域取得传感、测量、控制、数据采集等核心技术突破与产业化应用，打造贯穿创新链、产业链的创新生态系统。以珠三角为核心重点发展中高端产品，辐射带动粤东、粤北错位有序发展，形成高中低端互补的区域协同发展布局。培育形成一批国内领先、具有主导地位和国际影响力的自主品牌产品，基本建成结构布局合理、自主创新能力突出、重点领域优势明显的产业集群。”

随着国家对科学仪器产业的重视，广东省、北京市等在制定打造战略性产业的政策中，均将科学仪器或分析测试仪器列为其中，由此可见为来国产科学仪器将迎来远阔的发展前景。

具体资讯内容，点击以下链接：<http://fxxh.cis.org.cn/News/Deatil?id=762>

重要通知

2020 年朱良漪分析仪器创新奖申报通知

中国仪器仪表学会分析仪器分会

(2019)仪学分字第 017 号

2020 年朱良漪分析仪器创新奖申报通知

各有关单位及个人：

由中国仪器仪表学会设置，委托中国仪器仪表学会分析仪器分会承办的第四届“朱良漪分析仪器创新奖”评选工作启动，现将申报事宜通知如下：

一、奖项设置

设“创新成果奖”和“青年创新奖”两类奖项：

(一) 创新成果奖数量不超过 3 个（可空缺），颁发奖金、获奖证书及奖牌。

(二) 青年创新奖数量不超过 5 人（可空缺），颁发奖金、获奖证书及奖杯。

经评选认定的优秀项目及个人，将被优先向相关政府部门、上级学会、科技投资机构及行业推荐。颁奖仪式将在 2020 年举办的“第七届中国分析仪器学术年会”上同期隆重举行。

二、评审范围及要求

1. 创新成果奖评审范围及要求



(一) 奖励范围：为提高分析仪器科研、产品和生产力水平而进行的研究、开发、设计和试验所产生的具有创造性和实用价值的**新技术、新元器件、新产品、新工艺、新材料**等方面的科技成果。

(二) **必须有较强的技术效益、经济效益或者社会效益**。即有技术创新，解决了关键技术问题，对推动分析仪器科技进步有显著作用；或已经产生显著的经济效益或是重要的社会效益。

2. 青年创新奖奖励范围和要求

(一) 具有“献身、创新、求实、协作”的科学精神，**评选当年1月1日不超过40周岁的科技工作者**；

(二) 作为**主要完成人**在分析仪器研究、开发、设计、试验、工程化或产业化工作中取得**创新成果**，产生了**显著的技术效益、经济效益或社会效益**。这里的主要完成人是指为项目完成在技术上起决定性作用者，或解决关键技术和疑难问题的直接性重要贡献者。

3. 不予受理的项目

- (一) 涉及国防、国家安全领域的保密项目；
- (二) 主要列举成果已获得国家级、省部级和中国仪器仪表学会科技奖项；
- (三) 已经申报过本奖项（无论是否获奖），主要列举成果没有新的重大改进和提高；
- (四) 关键技术没有自主知识产权；
- (五) 有争议的项目。

三、申报材料

1. 申报创新成果奖需填写申报表，并附以证明材料（包括但不限于），如下：



(1) 科技成果鉴定证书、验收报告、评审报告、评估报告、第三方测试报告、用户使用证明或社会效益证明等证明文件（相关材料请注明成果主要完成人）；

(2) 已获经济效益证明（需盖财务公章）；

(3) 专利授予证书；

(4) 发表的论文或专著；

(5) 相关技术标准；

(6) 其它与项目有关的材料。

申报表及其附件按上述顺序排版，文字、图表等全部内容必须清晰，电子版申报材料须合并为一份 PDF 文档。

2. 申报青年创新奖需填写申报表，并附以证明材料（包括但不限于），如下：

(1) 科技成果鉴定证书、验收报告、评审报告、评估报告、第三方测试报告、用户使用证明或社会效益证明等证明文件；

(2) 已获经济效益证明，需盖财务公章；

(3) 专利授予证书；

(4) 发表的论文或专著；

(5) 身份证复印件；（必须提供）

(6) 获得表彰奖励的证明材料；

(7) 相关技术标准；

(8) 其它证明材料。



申报表及其附件按上述顺序排版，文字、图表等全部内容必须清晰，电子版申报材料须合并为一份 PDF 文档。

四、申报及推荐程序和要求

1. 申报及推荐程序

申报者登录中国仪器仪表学会分析仪器分会网站 www.fxxh.org.cn，在首页右下角“下载中心”下载申请表格，填写并获得推荐人/专家组签字（盖章）后，将申请表及其附件材料按要求顺序排版（文字、图表等全部内容必须清晰），合并为一份 PDF 文档，发送至邮箱 info@fxxh.org.cn。

2. 推荐渠道

推荐渠道如下，可任选其中一条：

- （一）中国仪器仪表学会分析仪器分会专家组推荐。
- （二）中国仪器仪表学会分析仪器分会三位理事或高级会员共同推荐。

每个专家组限推荐“创新成果奖”和“青年创新奖”各 3 项，理事或高级会员限推荐各 2 项。

五、申报截止日期

2020年6月30日，过期不予受理。

六、其它说明

1. 为维护奖励的严肃性和权威性，朱良漪奖评审工作实行公开、公平、公正原则，其评审和表彰工作不受任何组织或个人的干预。**在评审活动中不收取任何费用。**
2. 奖项背景简介请见附录。



希望各单位及个人抓紧时间，踊跃申报，如实展示本单位或个人的科技水平，为加快分析仪器科学技术的发展，提高分析仪器的综合实力和水平，作出自己应有的贡献。

申报咨询：孙立桐 15801142901， 吴爱华 18618381602

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019年12月6日

申请表下载请点击：<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=720>