总第十一期　2019 年第一期

# 分析仪器分会简报

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019 年 2 月

# 目　录

## （可点击目录跳转阅读详细内容）

分析仪器动态 ..... 1
回顾 2018 展望 2019 CIS 分析仪器分会北方理事会在京召开 ..... 1
“科学仪器博物馆（分析仪器篇）”会议召开 ..... 9
第二期“科学仪器核心零部件系列主题沙龙”成功举办 ..... 10
北京金索坤技术开发有限公司高树林一行到访分析仪器分会 ..... 10
分会受邀参加“中国高端仪器制造中的关键环节”论坛 ..... 11
市场动态 ..... 12
工信部 2018 年第五批行标制修订计划 15 项仪器分析标准在列 ..... 12
646 项国标新鲜出炉含光谱、液质等仪器分析方法 ..... 13
相关政策汇总 ..... 14
2019 年北京科技政策汇编 ..... 14
重要通知 ..... 15
2019 年第六届中国分析仪器学术年会(ACAIC)暨分会成立 40 周年纪念活动邀请函(第一轮) ..... 15
关于编写中国分析仪器技术发展回顾的倡议 ..... 17
关于申报 2019 年“朱良漪分析仪器创新奖”的通知 ..... 18
2019 年南方区理事会（扩大）会议通知 ..... 22
2019 分析仪器专业领域中、高级工程师级别评定培训班计划 ..... 24
2019 年日本企业考察团邀请函 ..... 27

# ◎ 分析仪器动态

## 回顾 2018 展望 2019 CIS 分析仪器分会北方理事会在京召开

参会人员合影

会议现场


北京市海淀区上地东路 1 号盈创动力大厦 E 座 507A 010-58851067 info@fxxh.org.cn

中国仪器仪表学会分析仪器分会 刘成雁副理事长主持会议

中科院高能物理所 罗小安副所长致欢迎词（左）

中国仪器仪表学会分析仪器分会 刘长宽常务副理事长致辞（右）

2019 年 1 月 11 日，中国仪器仪表学会分析仪器分会“北方区理事会(扩大)会议”在北京召开。会议旨在汇报分析仪器分会工作总结和来年计划;分享仪器研发及应用进展;此外在中美贸易战背景下，解读分析仪器生产企业知识产权问题。本次会议由中国仪器仪表学会分析

仪器分会主办，中国科学院高能物理所承办，北京联东(投资)集团有限公司、中仪和讯(北京)科学仪器技术开发有限公司协办.

中国仪器仪表学会分析仪器分会常务副理事长刘长宽、秘书长曹以刚、副秘书长吴爱华等出席了本次会议。来自科研院所、企业单位的 100 余人参与此次会议。

该会议分上、下午两场，各位与会专家分别就“中国科学仪器产业发展的问题、机遇、趋势及如何培养一批有竞争力的仪器企业”和“关于减免科学仪器企业税收的建议”等两个议题展开激烈讨论。

中国仪器仪表学会分析仪器分会 曹以刚秘书长

中国仪器仪表学会分析仪器分会曹以刚秘书长做题为“2018 年分析仪器分会工作总结及 2019 年工作计划”的报告。曹以刚首先从会议展览、奖项评选、调研咨询、成果鉴定、培训考察等方面总结了分析仪器分会 2018 年的工作情况，并介绍 2018 年新增团体会员 15 家、合作促进了 4 个 2018 北京市仪器培训项目，举办了 6 次以上的学委会学术会议。随后介绍 2019 年分析仪器分会将组织建设类、学会类等 7 场会议，加强会员发展与维护，确保所有会员能及时收到学会各类通知与行业资讯;做好分析仪器企业发展情况、空白技术及进口受限技

术等调研报告;做好 ACAIC 2019 及分析仪器分会成立 40 周年纪念活动。最后，曹以刚秘书长感谢各位会员的到来，分析仪器分会也将继续努力与会员们保持更加紧密的互动交流。

北京科学仪器装备协作服务中心 孙月琴主任

北京科学仪器装备协作服务中心孙月琴主任做题为“国产仪器验证与综合评价服务项目”的报告。孙月琴主任从“中国仪器行业发展简况及核心问题”、“支持仪器产业技术创新的重要措施与路径”、“‘验评’模式成为国产科学仪器入市的敲门砖”、“‘验评’服务数据分析”、“‘验评’服务最新进展”等 5 个方面进行报告。随后介绍了首都科技条件平台以“破垄断、填空白、扩市场”为目标，与北京市自然基金、实验室、行业协会/学会等对接，突出市场导向，形成北京科学仪器产业向高端迈进的亮点。

中国仪器仪表学会分析仪器分会吴爱华副秘书长做题为 “分析仪器行业年度发展研究简报”的报告。吴爱华介绍了 2018 年分析仪器企业业绩增长情况，其中上市外企企业业绩增长最高达 25%，国内上市企业业绩增长最高达 47,2%，未上市企业业绩增长最高达 64.9%，国内企业大幅增长主要得益于国家政策的红利。随后介绍了 2019 年 分析仪器的市场趋势，吴爱华表示，未来科技成果转化将越来越接地气;科研人员也将更加接近产业，项目合作的需求也将增大。

中国仪器仪表学会分析仪器分会 吴爱华副秘书长

北京乾邦知识产权代理有限公司 张文清经理

北京乾邦知识产权代理有限公司张文清经理做题为“仪器行业知识产权保护”的报告。张文清从商标注册申请现状、商标囤积和抢注、案例分析、解决方案等四个方面向与会的学者们介绍了仪器行业知识产权保护的重要性和解决方案。

中国科学院高能物理研究所实验物理中心刘术林研究员做题为“实现离子检测器国产化，我们一直在努力”的报告。刘术林向与会人员概述了高性能微通道板的技术原理、特点与工艺过程，并介绍了高性能微通道板(MCP)在科学仪器中的地位与作用。随后，分享了针对

飞行时间质谱仪器开发的微通道板组件的研究进展以及产业化过程中遇到的问题与解决方法。

中国科学院高能物理研究所实验物理中心 刘术林研究员

北京联东(投资)集团有限公司环京区域 刘瑶总监

北京联东(投资)集团有限公司环京区域刘瑶总监介绍联东 U 谷，作为中国产业园区专业运营商，专注产业运营服务，助推区域经济发展，现已形成全国性的规模和布局，在北京、上海、天津等近二十城规划开发三十大园区，是目前国内开发规模最大，产品类型最齐全、

运营体系最完善的产业园区开发企业，并介绍了联东 U 谷产业园区开发和运营模式。最后，表示联东 U 谷希望与科学仪器企业达成更深入合作，促进行业的发展。

天津工业大学材料科学与工程学院 张桂芳副院长

天津工业大学材料科学与工程学院张桂芳副院长做题为“分析测试仪器在锂离子电池电极材料研究中的应用”的报告。张桂芳首先介绍了锂离子电池的工作原理与应用，随后，向与会人员们介绍锂离子电池石墨类负极材料的国家标准和几种类型负极材料的分析测试方法，最后张桂芳讲述了锂离子电池负极材料的未来。

随后，刘成雁副理事长主持进行了新会员企业、个人会员的介绍。

北京卓立汉光仪器有限公司 丁岳副总经理
做会员企业介绍

北京福腾宝科技发展有限公司 胡志强总经理
做会员企业介绍

北京普析通用仪器有限公司 凌星
做个人新会员介绍

北京北分麦哈克分析仪器有限公司 陈淼
做个人新会员介绍

北京理工大学化学与化工学院 孟子辉做个人新会员介绍

会议结束后，与会人员们参观了中科院高能物理所

# “科学仪器博物馆（分析仪器篇）”会议召开

2019 年 1 月 11 日，“科学仪器博物馆（分析仪器篇）”（以下简称：博物馆）筹建会议在中科院高能物理研究所专家招待所召开，参加会议的有：孙增奇、刘成雁、刘长宽、刘宇、康怀志、邢志、周志恒、曹以刚、竺远庆、吴爱华等。

会议上讨论了博物馆建设的必要性，认为启动筹建《中国科学仪器博物馆（暂定）》既是中国仪器仪表学会分析仪器分会庆祝中华人民共和国成立七十周年的重要工作之一，也是保存建国以来中国科学仪器界的奋斗和发展历史，激发当代青年传承优良传统、投身发展中国科学仪器事业的热情，是分析仪器分会四十周年纪念活动的一部分。

会议决定：以“公益宣传、保存历史、传承精神、群策群力、统筹规划、远（远期目标）近（近期目标）兼顾、线上线下、先易后难”为建设原则，尽快起草“中国科学仪器博物馆”工作方案；拟提出筹建专家顾问组名单；组建《中国科学仪器博物馆》工作组，负责起草《中国科学仪器博物馆》建设方案（包括经费等）的起草和组织实施。


北京市海淀区上地东路 1 号盈创动力大厦 E 座 507A 010-58851067 info@fxxh.org.cn

# 第二期“科学仪器核心零部件系列主题沙龙”成功举办

2019 年 1 月 7 日，科学仪器核心零部件系列主题沙龙第二期在北京京师大厦顺利召开。本次沙龙由中国仪器仪表学会分析仪器分会、北京科学仪器装备协作服务中心、首都科技条件平台检测与认证领域中心联合主办，首都科技条件平台北京师范大学研发实验服务基地、首都科技条件平台清华大学研发实验服务基地协办，中仪和讯(北京)科学仪器技术开发有限公司承办。会议由中仪学分析仪器分会关键部件学术委员会韩立秘书长及首都科技条件平台检测与认证领域中心苏立清女士主持。

在第一次会议的基础上，本次沙龙深度聚焦如何进一步调研核心零部件发展中的关键问题。韩立秘书长提议根据科学仪器技术体系梳理所使用的关键部件的类型、技术基础等情况，为未来确立关键部件发展规划和重点打下一个重要基础。中国仪器仪表学会分析仪器分会副秘书长吴爱华分享了科学仪器及其关键部件的分类基础与经验。与会的各位代表就关键部件种类及应用、技术基础梳理工作的重要性发表了看法，并就下一步如何开展工作达成了共识。

# 北京金索坤技术开发有限公司高树林一行到访分析仪器分会

2019 年 1 月 4 日上午，北京金索坤技术开发有限公司董事长高树林一行来访分析仪器分会，分析仪器分会刘长宽常务副理事长、曹以刚秘书长、吴爱华分秘书长，光谱仪器分析学术委员会邢志秘书长等进行了热情接待。

分析仪器分会就原子荧光技术发展改进、市场拓展等提供了咨询服务。


北京市海淀区上地东路 1 号盈创动力大厦 E 座 507A 010-58851067 info@fxxh.org.cn

# 分会受邀参加“中国高端仪器制造中的关键环节”论坛

2018 年 12 月 28 日，由中国科学院留学人员联谊会信息与光电空间专业委员会主办的“中国高端仪器制造中的关键环节”研讨会在江苏无锡举行。来自多家高校和科研单位的 50 多名专家学者参加会议。中国科学技术大学杜江峰院士主持了研讨会。

会议现场，不少科研单位分享了各自在重大科学仪器设备研发和产业化过程中积累的成功经验，对高端仪器装备制造中的关键环节进行了系统梳理，并就推动我国相关产业发展积极献计献策。

中国仪器仪表学会分析仪器分会副秘书长袁旭军、吴爱华等人受邀参会。吴爱华副秘书长并做了主题为“中国科学仪器产业发展现状、问题及发展建议”的报告。

# ◎ 市场动态

## 工信部 2018 年第五批行标制修订计划 15 项仪器分析标准在列

根据工业和通信业行业标准制修订工作的总体安排，工业和信息化部编制完成了 2018 年第五批行业标准制修订项目计划。

2018 年第五批共安排项目计划 158 项，其中电感耦合等离子体原子发射光谱、电位滴定、气相色谱、液相色谱-质谱联用、超高效液相色谱、试验机等 15 项仪器分析方法在列，涉及化工、建材、钢铁、轻工、电子、食品等行业。

项目计划中的部分仪器分析方法

| 序号 | 计划号 | 领域 | 项目名称 | 性质 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 完成年限 | 主管部门 | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2018-2249T-HG | 橡胶测试仪器设备 | 轮胎强度和脱圈阻力试验机 | 推荐 | 修订 | HG/T 3123-1998 | | 2020 | 原材料工业司 | 化学工业橡胶测试仪器设备标准化技术委员会 | 北京橡胶工业研究设计院有限公司、汕头市洁大轮胎测试装备有限公司、高铁检测仪器（东莞）有限公司 |
| 2 | 2018-2250T-HG | 橡胶测试仪器设备 | 橡胶测试仪器设备通用技术条件 | 推荐 | 修订 | HG/T 2382-1992 | | 2020 | 原材料工业司 | 化学工业橡胶测试仪器设备标准化技术委员会 | 北京化工大学、北京橡胶工业研究设计院有限公司等 |
| 3 | 2018-2251T-HG | 橡胶测试仪器设备 | 橡胶磨片机 | 推荐 | 修订 | HG/T 3654-2009 | | 2020 | 原材料工业司 | 化学工业橡胶测试仪器设备标准化技术委员会 | 江苏新真威试验机械有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司等 |

详情请阅读全文：http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=575

# 646 项国标新鲜出炉含光谱、液质等仪器分析方法

当下，随着以技术为引领的第四次工业革命到来，标准在迈向新时代征程中，发挥着愈来愈重要的角色。

近年来，工信部、国标委等全社会大力实施标准化战略，充分发挥了标准在稳增长、调结构、转方式等方面的引领作用，标准化工作取得了突出成绩。

截至目前，中国国家标准、行业标准和地方标准总数已超过 10 万项，企业标准超过百万项。对标国际一流，从跟跑、并跑到领跑，中国标准有能力成为丈量世界的“新尺度”。

踩着 2018 年的尾巴，国标委第 17 号国家标准《气体分析 二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收光谱分析法》等 646 项国家标准和 11 项国家标准修改单重磅发布。

公告显示，本次标准涉及纺织、环保、机械、电工、石油等国民建设重点领域。具体来看，着重聚焦环境试验设备、离心机、

646项国家标准出炉

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|---|---|---|---|---|
| 276 | GB/T 36921-20 | 牙膏中维生素B2、维生素B3和维生素B6的测定 高效液相色谱法 | | 2019/7/1 |
| 277 | GB/T 36922-20 | 玩具中有机磷阻燃剂含量的测定 气相色谱-质谱联用法 | | 2018/12/28 |
| 278 | GB/T 36923-20 | 珍珠粉鉴别方法 X射线衍射分析法 | | 2019/7/1 |
| 297 | GB/T 36942-20 | 化妆品中10种生物碱的测定 液相色谱串联质谱法 | | 2019/7/1 |
| 301 | GB/T 36946-20 | 皮革 化学试验 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 | | 2019/7/1 |
| 409 | GB/T 37049-20 | 电子级多晶硅中基体金属杂质含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | | 2019/4/1 |
| 413 | GB/T 37054-20 | 纳米技术 纳米二氧化钛中锐钛矿型与金红石型比率测定 X射线衍射法 | | 2018/12/28 |
| 459 | GB/T 37101-20 | 聚合物材料中3,3’-二氯-4,4’-二氨基二苯基甲烷的测定 气相色谱-质谱法 | | 2019/7/1 |
| 544 | GB/T 37185-20 | 气体分析 室内挥发性有害有机物的测定 “SUMMA罐-硅烷化管”采样气相色谱/质谱联用（GC/MS）法 | | 2019/11/1 |
| 545 | GB/T 37186-20 | 气体分析 二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收光谱分析法 | | 2019/11/1 |
| 572 | GB/T 37211.2- | 金属锗化学分析方法 第2部分：铝、铁、铜、镍、铅、钙、镁、钴、铟、锌含量的测定 电感耦合等离子体质 | | 2019/11/1 |
| 586 | GB/T 37225-20 | 纳米技术 水溶液中多壁碳纳米管表征 消光光谱法 | | 2018/12/28 |
| 608 | GB/T 37248-20 | 高纯氧化铝 痕量金属元素的测定 电感耦合等离子体 | | 2019/11/1 |

机器人、无损检测、实验室仪器、纺织机械、测量仪器等仪器设备。除此之外，高效液相色谱法、气相色谱-质谱联用法、液相色谱串联质谱法、电感耦合等离子体质谱法、紫外差分吸收光谱分析法、消光光谱法、电感耦合等离子体发射光谱法、液相色谱-串联质谱法等仪器分析方法位列其中，为标准化发展增添新活力。

具体公示清单请点击：

http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=569

# ◎ 相关政策汇总

## 2019 年北京科技政策汇编

2019 年北京市科技政策，主要有三个类别，分别是资金申报、人才政策和资质申请政策。

其中资金申报主要涉及的部门有：北京市科学技术委员会、北京市经信委、北京市文资办、中关村园区等，北京市各区县相关政府部门也出台了各种资金补助项目。

人才政策有：北京市留学人员回国创业启动支持计划、中关村高端领军人才-创新领军人才、北京市留学人员创办企业开办费资助资金、中关村雏鹰人才、朝阳区凤凰计划等。

资质申请中，北京市科委的有：高新技术企业认定、新技术新产品（服务）认定、技术合同认定、技术先进型服务企业、工程技术研究中心、设计创新中心、重创空间等；北京市经信委的企业技术中心等。

详情请点击：

http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=572

# ◎ 重要通知

## 2019 年第六届中国分析仪器学术年会(ACAIC)暨分会成立 40 周年纪念活动邀请函(第一轮)

经上级学会批准，中国仪器仪表学会分析仪器分会定于 2019 年 8 月 7-9 日在上海举办“第六届中国分析仪器学术年会”(ACAIC)，本次年会宗旨为：聚集分析仪器界政、产、学、研、用科技工作者，总结年度科技成果及产品技术进展，盘点新兴技术方向，展望新的应用领域，促进分析仪器界产、学、研、用交流与合作。

此外，中国仪器仪表学会分析仪器分会也将于 2019 年迎来自己的 40 岁生日，为此特定于学术年会同期举办隆重的纪念活动，回顾分会发展历史，追溯我国分析仪器技术发展历程并发布相关珍藏版书册，以及表彰近些年为分会工作开展和发展做出重要贡献的单位及个人。

热忱欢迎业界人士积极参会，诚邀分会新老朋友亲临共贺!

**会议主题：**新技术、新成果、新应用

**会议时间：**2019 年 8 月 7 日-9 日(2019 年 8 月 7 日全天报到)

**会议地点：**上海松江

**参会规模：**预计约 500 人，包括仪器用户、仪器及零部件企业、高校或科研院所仪器/零部件/基础材料/基础工艺研发工作者、关心仪器科技事业发展的政府部门和科技服务机构以及分会的理事、会员等。

**会议注册费**：


北京市海淀区上地东路 1 号盈创动力大厦 E 座 507A 010-58851067 info@fxxh.org.cn

| 类别 | 2019 年 7 月前注册 | 2019 年 8 月注册 | 团体（同单位报名≥3 人） |
|---|---|---|---|
| 会员/委员/理事 | 1500 元/人 | 1800 元/人 | 1200 元/人 |
| 非会员 | 2000 元/人 | 2500 元/人 | 1800 元/人 |
| 邀请报告人 | 1200 元/人 | | |
| 学生 | 800 元/人 | | |

**报名方式**

报名参会请填写附件 3 所示“注册回执表”或登录中国仪器仪表学会分析仪器分会网站 www.fxxh.org.cn，点击首页右侧的“会议/活动报名”报名，或通过“分析仪器分会”微信公众号注册报名。

**联系人信息**

报名参会及赞助咨询：于健(13439755593，QQ：280251967)

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019 年 1 月 24 日

**附件 1：组织机构**

**附件 2：主要内容**

**附件 3：注册回执表**

详情请点击：

http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=580

# 关于编写中国分析仪器技术发展回顾的倡议

2019 年是共和国成立 70 周年，也是中国仪器仪表学会分析仪器分会成立 40 周年。分析仪器分会决定在“2019 年第六届中国分析仪器学术年会”期间举办分析仪器分会四十周年纪念活动，同时启动编写分析仪器行业发展回顾书籍的编写活动。

古语讲：知古可以通今，还可预知未来。书籍内容包括回顾分析仪器分会四十周年发展历程，同时对分析仪器行业、分析仪器行业政策、分析仪器技术发展、分析仪器企业发展等进行回顾，记录历史、梳理发展脉络，预测未来发展。同时回顾书籍的编写也为筹建“中国科学仪器博物馆(暂定)”夯实基础。

回顾书籍编写的立项是分析仪器分会理事长工作会议的决议，不以盈利为目的，是公益性行为，是中国分析仪器人自己的传记。回顾书籍没有专项基金的支持，需要中国分析仪器行业全体成员群策群力。

目前回顾书籍组建了组织工作委员会(筹)、确定了书籍内容编写内容和大纲、明确了时间表，并按照仪器技术类别组织了回顾编写牵头人和各自的编写委员会。相关工作正有序进行，将在“2019 年第六届中国分析仪器学术年会”进行回顾书籍的发布。

回顾书籍的编写需要中国分析仪器人的关注和参与，有兴趣者请垂询：

联系人： 孙立桐 15801142901 slt@fxxh.org.cn

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019 年 1 月 23 日

# 关于申报 2019 年“朱良漪分析仪器创新奖”的通知

**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三届“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 2019 年 8 月举办的“第六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，可包括：

（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）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，可包括：**

（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/专委会签字（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业委员会推荐。

（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。

每个专委会限推荐“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

2019 年 5 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

详细情况请点击：

http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=582

# 2019 年南方区理事会（扩大）会议通知

**各位理事、会员及科技工作者：**

中国仪器仪表学会分析仪器分会南方区理事会（扩大）会议兹定于 2019 年 2 月 28 日（星期四）在苏州召开，本次大会将总结 2018 年分会工作规划 2019 年工作计划，并邀请专家分享仪器研发及应用进展。在此特邀请各位理事、会员、学术委员会委员及青工委委员和业界新老朋友参加此次会议。本次会议为免费会议。现将会议的有关事项通知如下:

**一、会议概况**

主办单位：中国仪器仪表学会分析仪器分会

承办单位：岛津企业管理(中国)有限公司

会议时间：2019 年 2 月 28 日（星期四）9:30-16:00（提前 30 分钟开始签到）

会议地点：桃园国际度假酒店（江苏省苏州市虎丘区金山东路 68 号，地铁 1 号线塔园路站 3 口出，酒店联系人：朱小姐 13915552453）

**二、会议日程**

| 时间 | 内　　容 | |
|---|---|---|
| 9:30-9:40 | 开幕式 | 岛津企业管理（中国）有限公司社长/总经理马濑嘉昭先生致欢迎辞<br>中国仪器仪表学会分析仪器分会理事长致辞 |
| 9:40-10:05 | 报告 1 | 主题：分析仪器分会 2018 工作总结及 2019 工作计划<br>报告人：中国仪器仪表学会分析仪器分会秘书长　　曹以刚 |
| 10:05-10:30 | 报告 2 | 主题：全球影响力科创中心建设背景下上海科学仪器行业发展思考<br>报告人：上海市科委研发基地建设和管理处主任　　张露璐 |
| 10:30-11:00 | 报告 3 | 主题：行业发展报告<br>报告人：中国仪器仪表学会分析仪器分会副秘书长　吴爱华 |
| 11:00-11:40 | 报告 4 | 主题：理化试验室体系化建设需求与关键分析<br>报告人：上海市疾病预防控制中心化学品毒性检定所 汪国权所长 |
| 11:40-11:50 | 合　影 | |
| 时间 | 内　　容 | |
| 11:50-13:30 | 午　餐 | |
| 13:30-13:55 | 报告 6 | 主题：　岛津的 DNA |

| | | |
|---|---|---|
| | | 报告人：岛津企业管理（中国）有限公司人事总务部资深高级专员 徐卫革先生 |
| 13:55-14:20 | 报告 7 | 主题：光谱仪器前沿技术及其在科技应用领域的创新拓展<br>报告人：华东师范大学副校长　孙真荣教授 |
| 14:20-14:45 | 报告 8 | 主题：　关于国产分析仪器产业平台建设的一些思考<br>报告人：上海分析技术产业研究院副院长 康怀志 |
| 14:45-15:15 | 新会员代表介绍 | |
| 15:15-16:00 | **参观：** 岛津仪器(苏州)有限公司 | |

**三、参会说明**

**1.本次会议免费参会，提供会议当天午餐，参会人员交通费及住宿费用自理。**

**2.报名方式：请填写如下信息并发送至我会邮箱 info@fxxh.org.cn。**

| 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 手机 | 邮箱 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| **备注：填写完毕发送至** info@fxxh.org.cn。联系人：李玉琛（18611920516）、曹以刚（13901229102） | | | | |

中国仪器仪表学会分析仪器分会
2019 年 1 月 15 日

详情请点击：http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=573

# 2019 分析仪器专业领域中、高级工程师级别评定培训班计划

**相关分析化学检验检测机构、实验室、仪器设备厂家及从业人员：**

为更好的服务会员，提升分析仪器行业的专业水平，满足会员对职称的现实需求，分析仪器分会将于 2019 年在北京分别举办四期“分析仪器专业领域高级工程师级别评定”培训班和两期“分析仪器专业领域工程师级别评定”。并由学会相关考核评定负责人就考核评定面试技巧、考评流程等相关问题进行现场指导。

## 一、培训时间

表 1. 2019 年度培训时间安排表

| 报名时间 | 审核时间 | 工程师培训时间 | 高级工程师培训时间 |
|---|---|---|---|
| 2019 年 3 月 10 日~3 月 19 日 | 2019 年 3 月 19 日~3 月 28 日 工程师培训资料审核<br>2019 年 3 月 29 日~4 月 7 日 高级工程师培训班资料审核 | 2019 年 4 月 15 日~4 月 19 日 | 2019 年 4 月 22 日~4 月 26 日 |
| 2019 年 5 月 13 日~5 月 22 日 | 2019 年 5 月 23 日~6 月 6 日 高级工程师培训资料审核 | | 2019 年 6 月 17 日~6 月 21 日 |
| 2019 年 7 月 1 日~7 月 10 日 | 2019 年 7 月 12 日~7 月 21 日 高级工程师培训资料审核 | | 2019 年 7 月 22 日~7 月 27 日 |
| 2019 年 10 月 10 日~10 月 20 日 | 2019 年 10 月 21 日~10 月 30 日中级工程师培训资料审核<br>2019 年 10 月 31 日~11 月 10 日高级工程师培训资料审核 | 2019 年 11 月 18 日~11 月 22 日 | 2019 年 11 月 25 日~11 月 29 日 |

## 二、考核评定报名资格

（一）高级工程师级别评定需具备以下条件之一，满足报名初步基本要求：

1. 获得理工类相关专业工程师职称后，从事相关工作满五年的；

2. 从事理工类相关工作满十年的；

3. 理工类硕士毕业，从事相关工作满五年的；

4. 理工类博士毕业，从事相关工作满一年的。

（二） 工程师级别评定需具备以下条件之一，满足报名初步基本要求：

1．获得理工类相关专业助理工程师职称后，从事相关工作满三年的；

2．从事理工类相关工作满五年的；

3．理工类硕士毕业，从事相关工作满一年的。

（三）**优先接受团体会员报名，同时报名者需注册分析仪器分会个人会员。**

（备注：团体会员及个人会员注册网址 www.fxxh.org.cn。）

**三、培训对象**

培训面向分析化学相关检验检测机构、实验室、仪器设备厂家从业人员，要求分析化学相关专业背景。

**四、培训安排**

报名、初审时间及材料申报时间：详见表 1。

报到及培训、考核时间：请按照表 1 所示时间关注我们的网站或查收我们发出的具体通知邮件。（**非会员请尽快注册会员，以便能及时收到我们的邮件通知**）

培训、考核地点：北京市工业技师学院北校区北八楼二层会议室。（北京市朝阳区化工路甲 1 号）

**五、培训师资**

培训班邀请：分析仪器工程师专业技术资格认证考核委员会成员，考核大纲编写组成员；分析仪器专业领域资深专家；分析化学领域相关课题项目资深评审专家。

**六、培训、考核评定费用**

**1. 高级工程师级别评定费用**

（1）本次培训收取每人次 5000 元人民币（含培训费、教材资料费、午餐费、个人会员注册费）。

（2）考核评定收取每人次 1500 元人民币（含考核评定费、证书费）。

**2. 工程师级别评定费用**

（1）本次培训收取每人次 3500 元人民币（含培训费、教材资料费、午餐费、个人会员注册费）。

（2）考核评定收取每人次 1500 元人民币（含考核评定费、证书费）。

**3．其他食宿学员自理。**

**七、证书**

经培训考试合格、通过面试评审，颁发**“分析仪器高级工程师”或“分析仪器工程师”资格认证书。**

**八、培训联系**

培训报名：**李玉琛**

联系电话：**010-58851687**　　邮箱：lyc@fxxh.org.cn

具体报名规则以及课程培训安排请按照培训安排表中的时间关注我们的网站或查收我们的邮件通知。如有时间变动，我们会及时发放通知。

特此通知。

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019 年 1 月 7 日

详情请点击：http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=574

# 2019 年日本企业考察团邀请函

各会员单位，业界同仁:

根据 2019 年工作计划，我分会将于 2019 年 9 月 1 日-9 月 8 日（暂定）组织企业考察团前往日本考察仪器及部件企业，了解企业发展历程，参观生产工序和管理流程。诚邀我分会会员、各业界同仁及仪器行业相关的负责人报名参加。

**主办单位：**中国仪器仪表学会分析仪器分会

**协办单位：**仪器信息网

**承办单位：**大连好米咨科技有限公司

**出访时间：**2019 年 9 月 1 日-9 月 8 日（暂定）境外共停留 7-8 天（含路途）

**考察目的：**

1. 加快仪器行业现代化和国际化的步伐

2. 了解日本企业发展历程，参观生产工序和管理流程，并和现场负责人交换想法和意见

3. 促进双方专业人员的往来与联系

4. 考察团团员之间的交流与合作

**经费预算：**境外费用预计 36800 元/人（暂定）。(费用包括：来回机票、签证费、在日的车费、餐饮、住宿、讲座费用，不包括中国国内产生的费用以及在日本境内的私人消费)

**具体日程安排将在第二轮通知中告知。**

**联系方式：**

步振华，大连好米咨科技有限公司，13942877626

杜芳，　仪器信息网，13671073756

李玉琛　中国仪器仪表学会分析仪器分会，18611920516

**附件：**

**附件 1. 赴日考察团往期照**

**附件 2. 往届团员考察感悟**

**附件 3. 组织机构简介**

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2019 年 1 月 28 日

**详情请点击：**

http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=582


北京市海淀区上地东路 1 号盈创动力大厦 E 座 507A 010-58851067 info@fxxh.org.cn