



分析仪器分会简报

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2018年11月



前 言

1979年，中国仪器仪表学会分析仪器分会正式成立，如今，39年过去，分会已经发展成为一家由10余个专业学习方向、180余家团体会员及15000余位个人会员组成的学术组织，长期以来活跃于分析仪器业界，得到了普遍认可，对推动我国分析仪器科技事业的发展，促进政、产、学、研、用之间的有机结合，起到了桥梁和纽带的作用。

我们生活在国家走向繁荣的时代，一系列国家政策的出台、国计民生释放出的需求等在告诉我们，如今以及未来很长一段时间内，中国分析仪器行业将面临阵阵春风。可是我们也看到，我国分析仪器产业还相对落后，即使在主场作战，却还常受制于人。

分会的初衷，便是要为中国分析仪器科技事业的发展贡献力量。分会月度简报便是要记录、分享大家的“行程”。

分会月度简报将主要由上一月度分会工作总结、本月度分会活动预告等内容组成，分会秘书处承担编撰、发送工作。未来，正常情况下，本简报将于每月5日之前发送一期，同时欢迎大家提供稿件或有价值的信息。如您对与分会月度简报工作有任何意见或建议，敬请随时与我们联系。

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2018年11月



目 录

▶ 分析仪器动态	1
时隔十年，我分会副理事长单位禾信再次向习主席汇报质谱研究成果	1
中仪学分会召开秘书长理事长会	3
11 月 25 日分会四十周年纪念活动组委会会议召开	7
分会会员纽迈科技“高性能核磁弛豫分析仪”荣获 2018 中国仪器仪表学会科学技术奖	8
中仪学分会走访重庆川仪分析仪器有限公司	8
我分会副理事长单位上海仪电纪念成立 66 周年	9
我分会会员大连依利特苏州公司开业暨张玉奎院士工作站设立活动在苏州举办	13
分析仪器分会关亚风、刘长宽出席 G60 科创走廊宣介会	16
▶ 产业动态	19
我国上市的科学仪器企业超过 20 家	19
▶ 相关政策汇总	21
《强制性国家标准管理办法(征求意见稿)》征求意见	21
国家自然科学基金委收回 2015 年度结题项目结余资金通知	21
科技部关于发布国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作/港澳台科技创新合作”重点专项 2018 年度第二批项目申报指南的通知	22
2017 年创新人才推进计划综合评议专家名单公布	22
▶ 重要通知	23
中国仪器仪表学会—科学仪器高级工程师培训及考核评定通知	23
第十一届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会将于 11 月在南京举办	24
生物医学材料国际合作论坛暨第十届全国低场核磁共振技术与应用研讨会	27
2018 年中国质谱学术大会 (CMSC 2018) 11 月相约广州	30



◎ 分析仪器动态

时隔十年，我分会副理事长单位禾信再次向习主席汇报 质谱研究成果

2018年10月24日，时隔10年我分会副理事长单位广州禾信仪器股份有限公司董事会周振，在企业创新体验中心，向习近平总书记汇报十年间禾信质谱的研究成果。



周振：

10年前，2008年12月3日，时任国家副主席的习近平同志到开发区考察时，我向他汇报，我们要做中国人的质谱仪器。

那时我们才15个人，只有样机，困难与风险都极大，在他的鼓舞与激励下，艰苦奋斗，坚实地跨出了核心技术和工程化这一步。

这次向总书记汇报近10年的成果：

当年的样机，现在已经在雪龙号南极和北极科考中发挥了重大作用，也是国产高端科学仪器第一次用于远洋科考；



我们的核心技术，打破了质谱技术长期受制于人的局面；

开发多种质谱仪器新产品，为社会提供不可替代的服务，如，在“蓝天保卫战”中对PM2.5，对VOCs的实时在线监测，为深空探测提供技术支撑等。

但是我们的总体技术与国际先进水平还有一定的差距。

总书记鼓励我们，并希望我们坚持聚焦在尖端科学仪器上，通过长期的努力，不断取得更好的新成绩。

政府一定会支持这样的企业做强做大！

总书记说：“不用10年，5年内还会到广州开发区考察。”

感谢党和政府的支持

感谢朋友在仪器开发过程中的各种支持

感谢亲人在生活上的支持

感谢禾信的全体人员

感谢客户信任禾信质谱，包容禾信质谱

感谢一切！

我们不忘初心，持续努力！



中仪学分会召开秘书长理事长会



中国仪器仪表学会分析仪器九届三次秘书长工作



曹以刚
(秘书长)



吴爱华
(副秘书长)

2018年10月10-11日，中国仪器仪表学会分析仪器分会在山城重庆召开九届三次秘书长工作会议和九届四次理事长办公会议。

秘书处汇报年度工作及下年度工作设想，由秘书长会议集体讨论后形成建议稿，于11日提交理事长办公会议审议批准，最终形成决



沈正生

周志恒

袁旭军

康怀志

刘海涛



唐海霞

马昱

卞丽萍

邢志

周建光

议。

依据分析仪器分会九届三次理事长办公会议决议，分会在过去一年里完成个人会员和团体会员的增加，实现会员信息更新并全部实现信息化管理。围绕行业、新技术、市场、研发政策开展调研与咨询，开展技术鉴定与诊断，召开“第五届中国分析仪器学术年会”、北/南区理事会等会议展览，评选出“朱良漪分析仪器创新奖”，同时开展分析仪器技术能力评定和国内外考察，推动测评方法和技术等多项标准的制定。

11日上午的理事长办公会议，近三十位理事代表聆听了分会年度工作及下年度工作设想的汇报，了解了分会奖项设置、会费缴纳、分支机构设立等事项的约谈情况，审议批准了秘书长工作会议提出的工作议案，并形成决议。

2019年分会将在几个方面注重开展工作，主要包括：调研及咨询（包括：行业调研、新技术调研与咨询、市场研究咨询、研发政策咨询）、成果鉴定、会议展览（包括：ACAIC、学术会议、科学仪器发展高层沙龙、展会、北



关亚风
(理事长)



刘长宽
(常务副理事长)



刘成雁

许宏琪

闫超

梁志莹

储晓刚



肖廷良

宋晓辉

赵冰

彭华

陈义

南区理事会)、朱良漪分析仪器创新奖评选、合作促进(包括:分析仪器技术能力认定、海外考察、国内考察)、分析仪器技术能力认定、信息化(包括:分析仪器分会简报电子刊、专家库、会员库)等。

代表们就分析仪器分会的工作成果及计划各自建言,希望分析仪器分会继续迸发新思维,以更好地服务大家。

借此机会,代表们还参观了位于重庆江津区德感工业园的众创空间“西部食谷”和以

食品技术应用研究和食品安全检测服务为核心的重庆西部食品产业技术研究院,就食品安全检验检测机构建设与相关人员进行了座谈。“中国仪器仪表学会国产仪器体验应用实验室(筹)”也在此次会议上挂牌成立。



“中国仪器仪表学会国产仪器体验应用实验室(筹)”挂牌



11月25日分会四十周年纪念活动组委会会议召开



2019年是新中国成立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。为了搞好这次活动，根据中国仪器仪表学会分析仪器分会九届四次理事长办公会议的决议，成立分析仪器分会四十周年纪念活动组织工作委员会。

分析仪器分会于2018年10月25日召开分析仪器分会四十周年纪念活动组织工作委员会主任委员、副主任委员工作会议。

会议确定了纪念活动工作委员会主任委员、副主任委员人选，并就主要开展活动内容进行了讨论。

会议决定编写分析仪器分会四十周年纪念书籍，内容主要包括中国仪器仪表学会分析仪器分会四十周年回顾及相关分析检测仪器技术的发展历程等。

分会会员纽迈科技“高性能核磁弛豫分析仪”荣获 2018 中国仪器仪表学会科学技术奖

2018年10月11日，中国仪器仪表学会分析仪器分会会员单位苏州纽迈分析仪器股份有限公司的“高性能核磁弛豫分析仪”荣获了中国仪器仪表学会科学技术三等奖。

苏州纽迈分析仪器股份有限公司是一家专业从事低场核磁(小核磁/台式核磁)成像分析仪的高科技公司，公司成立于2003年，主

要致力于科学仪器领域的核磁产品研制开发、生产销售与应用。现产品广泛应用于石油能源领域、食品领域、农业领域、生命科学领域以及聚合物领域。

相关新闻：

<http://www.fxxh.org.cn/News/Detail?id=533>

中仪学会走访重庆川仪 分析仪器有限公司

10月12日，中国仪器仪表学会分析仪器分会曹以刚秘书长一行走访了会员单位重庆川仪分析仪器有限公司，重庆川仪总经理李环、技术中心主任黄云彪等进行了热情的接待。重庆川仪分析仪器有限公司是中国著名的在线分析仪器制造商，隶属于重庆川仪自动化股份有限公司，高新技术企业。

曹以刚秘书长就李环总经理关心的几家



原国有分析仪器厂商的历史沿革做了详细介绍。曹以刚秘书长表示欢迎会员对分会提出要求，对会员发展遇到的问题将竭尽全力提供帮助。双方还就“第十一届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会”情况做了沟通。



我分会副理事长单位上海仪电纪念成立 66 周年



大会全体合影

2018年10月30日，上海仪电分析仪器有限公司在上海松江举办了纪念成立66周年暨合作交流会。上分全国各地经销商、代理商逾150人参加了此次盛会。中国仪器仪表学会分析仪器分会理事长关亚风、中国仪器仪表学会分析仪器分会常务副理事长刘长宽、中国仪器仪表行业协会分析仪器分会秘书长曾伟、国家地质实验测试中心研究员杨啸涛、上分董事长汤志东，总经理袁为立等领导 and 嘉宾出席。

上海仪电分析仪器有限公司总经理袁为立为本次交流会致辞。袁为立先生首先代表上海仪电对前来参加活动的参会者表示欢迎。他表示近年来，上海仪电始终用专注、坚持、

传承、卓越的理念，踏踏实实的做产品，做企业。上分有66年做分析仪器的经历，造出了很多台国内的第一台分析仪器。产品需要与时俱进，上分产品的发展都以网络化、智能化、专业化和模块化为目标，上分的目标是为客户提供高性价比的卓越产品。最后，袁为立感谢大家对上海仪电一如既往的支持！



袁为立



关亚风

刘长宽

曾伟

黄庆

关亚风、刘长宽、曾伟相继做了精彩致辞。上分副总经理黄庆汇报了公司的发展规划。上分的前身为上海分析仪器厂和上海黄河仪器仪表厂，始建于1952年，是国内生产气相色谱仪最早的生产厂商之一。公司共有员工160余名，其中硕士及以上学历员工占比6%，科研投入率年占比约10%。公司共有分子光谱、原子光谱、色谱、专用产品四条产品线，涉及紫外可见分光光度计、荧光分光光度计、原子吸收分光光度计、火焰光度计、气相色谱仪、液相色谱仪，以及食品、环境、药品等专用检测仪器设备。目前，上分共有有效专利40项，承担国家重大仪器专项研发3项。

六十六载以来，上分始终秉承“科技创新，以人为本”的发展战略，专注分析仪器领域，

以信息化、智能化、模块化、专用化为导向，加速产品升级；深耕细分市场，拓展食品安全、环境保护、石化、医药等应用领域的解决方案；加强管理和培训，扩大与专业经销商的合作规模，注重品牌形象的建立和管理；以生产力提升和技术创新为抓手，完善管理架构和考核体系，体制传承与突破创新并举，加快实现企业的转型发展，矢志建成国内一流的分析仪器生产商和应用方案供应商。随后，上海仪电发布了两款全新的色谱产品，即GC138气相色谱仪和LC220液相色谱仪。此次发布的液相色谱相比于前代产品，有8大优势。首先是检测器和流通池设计采用上海



仪电最新专利，整机结构模块化设计，便于维护，一致性好。光源采用滨松定制氙灯，其具有稳定性好，光源噪音和温度漂移控制性好的优点。这套系统采用的智能控制风扇，可以根据环境快速平衡，达到更低的检测限。此外，这套系统配备自主研发的工作站和数据分析系统，同时，可连接自动进样器和审计追踪工作站，并且配备多种在线检测、错误判断和报警系统。这款 LC 系统通过 LAN 接口可以与计算机进行双向控制，并且多项关键性能指标与国际产品接轨。最后，介绍了这款 LC 实际的样品实测案例。

随后气相色谱介绍中，研发人员表示，这款气相色谱仪的气路采用 EPC、EFC 控制技术，柱温箱则采用变频技术，可在 6 分钟内将 400°C 高温将至 50°C，升温速度可达



LC220 液相色谱仪



GC138 气相色谱仪

60°C/min。此外，这款产品可选择 N₂、H₂ 以及 He 为载气，从而提升了产品的通用性。与此同时，上海仪电为这款产品配备了多达 6 种检测器，以满足客户检测不同样品的需求。在软件方面，上海仪电为其配备了

20 中样品方法记忆和调用功能，同时配有完善的系统自检、故障识别自动报警功能。软件同样配有开机一键启动功能，可自动调用上次关机前的相关参数，减少用户调试仪器时间。最后，这款产品采用全新的对数放大电路，极大的提高了放大器的灵敏度，克服了峰饱和现象。

最后，在本次交流会上，上海仪电为 15 名经销商颁发了优秀进步奖，为 9 名经销商颁发了卓越合作奖，为 3 名经销商颁发了行业开拓奖，为 1 名经销商颁发了杰出贡献奖。



在颁奖之后，杭州科晓化工仪器设备有限公司总经理高宜孝和北京环科易成科技有限公司总经理王晓伟宣读获奖感言。



汤志东

交流会最后，上海仪电科学仪器股份有限公司总经理汤志东为交流会做最后总结。汤志东先生表示，上海仪电经历 66 年风雨，历经磨难。然而，在 66 年的风雨历程中，上海仪电为中国分析仪器行业做出了不可磨灭的贡献。厂家与经销商的关系通过产品，产品的好坏决定了两者间的关系。因此上海仪电通过理念和体制创新，生产有竞争力的产品，与此同时，经销商也要反哺厂商，为厂商带来新的销售活力。此次的活动不仅了解了市场的需求，同时也向在座同仁展示了上海仪电的全新面貌。

我分会会员大连依利特苏州公司开业暨张玉奎院士工作站设立活动在苏州举办



2018年10月30日，苏州工业园纳米城迎来了依利特(苏州)分析仪器有限公司开业盛典暨张玉奎院士工作站成立仪式。苏州工业园区管委会主任丁立新，苏州工业园区纳米科技公司总裁张淑梅等园区领导、原中国科学院副院长杨柏龄，中国仪器仪表行业协会常务副理事长李跃光，中国仪器仪表行业协会高级顾问阎增序，中国仪器仪表学会秘书长张彤，分析仪器分会秘书长曹以刚等协会学会领导、华东理工大学、复旦大学等专家学者、还有来自合作伙伴等各方负责人出席本次活动。

原中国科学院副院长杨柏龄在致辞中表示，1993年中国科学院大连化学物理研究所第一批科研人员下海，成立了大连依利特分析仪器有限公司。依利特作为国内首家研发液相色谱技术的高新技术仪器公司，20多年来一直致力于液相色谱仪器的发展。仪器仪



杨柏龄

表行业发展空间很大但国产仪器的占比很少，其中原因包括中小科技企业缺乏建立自己核心技术的认识，苏州完备的产业配套和扶持政策引来了各路英才。依利特作为国产液相色谱的引领者，落户苏州，未来将成长起来，建设出低成本优性能的高技术产品，振兴国产仪器。



张玉奎

中国科学院院士张玉奎致辞，他回忆道：依利特作为国产首家研发制造液相色谱的仪器公司，从各个元件的手焊到电子部件的设计等等，用心血和汗水奠定了国产液相色谱的领军地位。依利特经过漫长 25 年的成果转化走到今天，来到苏州，因为这里有良好的发展环境和产业基础，能够实现强强联合。未来希望国产仪器产业占比达到

30%，依利特作为国产仪器先驱者，这是新起点也是新征程。

依利特董事长兼总经理李彤致辞，他讲道：依利特起源于中国科学院大连化学物理研究所，作为国产液相色谱生产制造的领军企业，始终贯穿知识产权为主导和核心，起草并申请了液相色谱仪的国家标准。依利特未来规划以 EClassical 3100，EClassical 3200 以及 SPLC 7100 微纳液相色谱仪等分析仪器为主导的产品线，在技术上采取自主开发与联合开发或引进相结合，不断提高企业自身的核心创新能力。

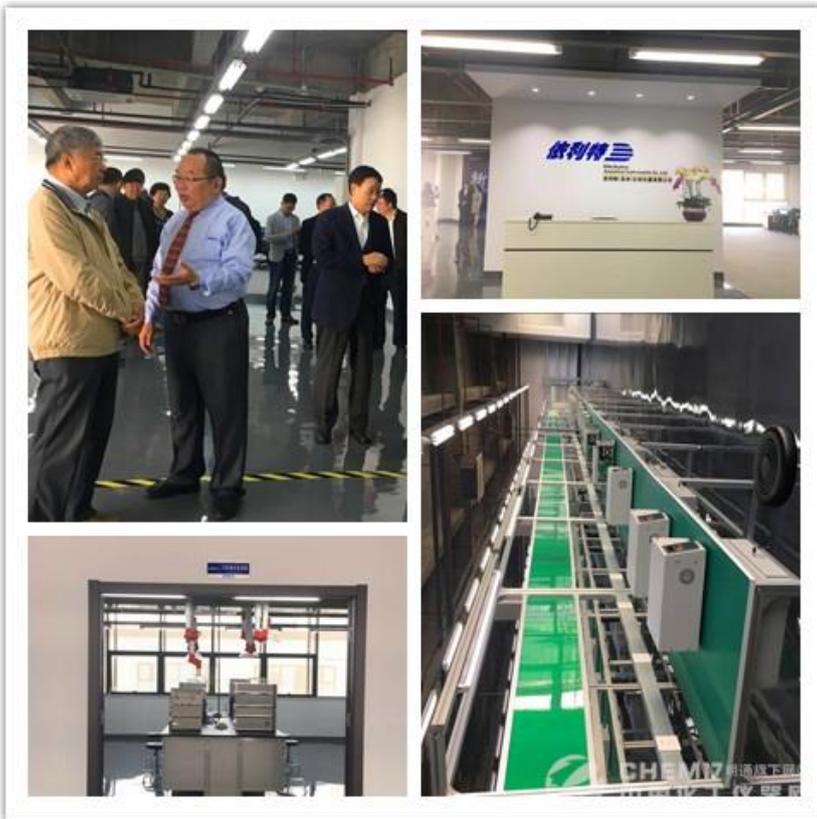


李彤

苏州工业园区管委会主任丁立新在致辞中表示：苏州工业园区从要素投入型发展模



嘉宾合影



参观工厂

境，希望依利特在园区的土壤下蓬勃生长，为国产仪器增光添彩。

式向创新驱动型发展模式转变，大力发展创新型产业，提升开发区发展竞争力的同时提供给国产企业良好的产业发展环

分析仪器分会关亚风、刘长宽出席 G60 科创走廊宣介会

10月31日，“G60 科创走廊分析技术产业集群建设成果展示暨上海分析技术产业研究院宣介会”在上海新国际博览中心举行。中国仪器仪表学会分析仪器分会理事长关亚风、常务副理事长刘长宽出席了此次会议，见证 G60 科创走廊分析技术产业集群的建设成果，共商我国分析技术产业未来发展大计。



活动伊始，上海市松江区科学技术委员会副主任许雁致辞，介绍了松江建设 G60 科创走廊的最新成果，并回顾了松江区政府联手启迪控股建设 G60 科创走廊分析技术产业集群的合作历程。G60 分析技术产业集群是松江区与启迪控股全面深化战略合作的重要内容，松江区出台了支持分析技术产业发展

的专项政策，给予通过评审的高层次人才创新创业项目五百万元到一亿元的资金支持，这是松江首个针对具体行业出台的专项支持政策。松江区将大力支持上海分析技术产业研究院打造新模式，引领长三角分析技术行业的发展。



许雁



关亚风

中国仪器仪表学会分析仪器分会理事长关亚风致辞，指出国产分析仪已经从低端仪

器的生产走向中高端仪器的研发。随着互联网与人工智能、机器人等技术的集合，分析仪器的发展也将面临机遇与挑战。建议研究院要把握这一机遇，尤其要整合一批分析仪器核心零部件开发的创新型团队，帮助企业加速原型化进程。



张延军

启迪漕河泾科技园副总经理张延军发言表示，启迪科技园秉承集群式创新理念，积极发挥国内外院士专家的高层次人才力量，推动大中小企业协同创新，集聚更多分析技术行业的创新资源汇聚上海松江。园区在投入数千万建设公共实验和孵化空间的基础上，还将在二期、三期开放更广阔的空间，支持优秀的分析技术行业团队入驻。

启迪控股拥有覆盖全球的创新网络资源，涵盖节能环保、清洁能源、大健康等与分析技术领域密切相关的实业板块，以及能满足企业生命周期不同阶段融资需求的全产业链金融服务支撑。启迪将整合优质资源，加速推动分析技术产业集群内的企业成长壮大。

上海分析技术产业研究院院长，清华大学机械工程学院副院长欧阳证教授回顾了产业集群的建设历程，提出研究院要在松江打造一个良好的创新环境，发掘国际上最先进的技术和人才，承接最具有增长潜力的产业方向。研究院也将带动创业者、政府、投资者三个主体建立良好的联动合作模式，在松江快速聚集起一批高层次人才和企业。



欧阳证



康怀志

上海分析技术产业研究院副院长康怀志介绍了研究院正式成立半年多以来，在分析技术垂直领域的探索。详细说明了研究院的主要职能、服务特色、软硬件条件建设以及团队发展等情况，重点介绍了研究院正在全力打造的公共服务、原型化创新、金融服务三大平台，全方位支撑分析技术在研究院以及产业集群的未来发展。

启迪漕河泾科技园招商总监李杨介绍了园区的空间规划，详细解答了企业代表最关心的园区企业服务和配套设施等问题。

2010年，国际检验检测巨头必维国际检验集团落户上海松江。2017年以来，松江区政府和启迪漕河泾科技园通力合作，又联手引进多家分析技术行业企业和创新项目。目前，G60分析技术产业集群建设已初具规模，松江区已汇聚了必维国际检验集团、上海仪电分析、谱尼测试、广州检测等行业领军企业以及多个高层次人才创新项目，行业领域方向涵盖了高端分析仪器、第三方检验检测、检测技术与生物分析、微流控技术与应用和分析仪器核心零部件以及新材料等。G60分析技术产业集群未来五年计划引进和孵化120家相关领域企业，在松江汇聚4000名产业人才。



李扬

产业动态

我国上市的科学仪器企业超过 20 家

我会根据证监会指定公开披露信息，整理出关于我国上市科学仪器企业的基本情况，如下表所示。从表中可以看出：

(1) 表中共有 22 家科学仪器企业，企业主营业务分布面比较广，涵盖诸多科学仪器细分门类，没有明显的集中度；

(2) 22 家企业中，16 家企业成立于 2000 年后，且绝大部分是民营企业，反映了我国民营仪器企业在 21 世纪后的短短十来年间发展迅猛；

(3) 相对于汽车、通讯设备等制造业而言，我国科学仪器企业体量不大，大部分企业的年销售收入都未达到 10 亿元。而根据 C&EN 全球 TOP20 仪器企业排行榜，全球仪器销售额位于第 20 位的企业的年仪器销售收入折合人民币略超 23 亿元；

(4) 这 22 家企业的净利润率多在 10%-20%之间，平均净利润率为 15.3%。

表 我国上市的科学仪器企业（截至 2018. 10. 31）

证券简称	所在省份	主营业务	成立年份	2017 年收入 (亿元)	净利润 (亿元)	净利润率	上市年份
川仪股份	重庆	工业自控系统及工程成套	1999 年	31.27	1.61	5.2%	2014 年
聚光科技	浙江	环境监测、过程分析仪器	2002 年	27.99	5.02	17.9%	2011 年
汉威科技	河南	气体传感器、气体检测仪	2008 年	14.44	1.49	10.3%	2009 年
正业科技	广东	PCB 精密加工检测设备。	1997 年	12.65	2.00	15.8%	2014 年
雪迪龙	北京	环境监测和过程分析系统	2001 年	10.84	2.13	19.6%	2012 年
先河环保	河北	环境监测仪器仪表	1996 年	10.43	2.00	19.1%	2010 年
高德红外	湖北	红外热成像产品	2004 年	10.16	0.58	5.7%	2010 年



开元股份	湖南	煤质检测仪器设备	2000年	9.81	1.67	17.0%	2012年
精测电子	湖北	平板显示检测系统	2006年	8.95	1.69	18.9%	2016年
理工环科	浙江	电力高压设备在线监测产品	2000年	8.42	2.78	33.1%	2009年
天瑞仪器	江苏	化学分析仪器及其应用软件	2006年	7.92	1.15	14.5%	2011年
吉艾科技	北京	石油测井仪器及测井服务	2006年	7.46	2.06	27.6%	2012年
远方信息	浙江	LED和照明光电检测设备	2003年	5.58	1.33	23.9%	2012年
神开股份	上海	钻井仪、石油规格分析仪等	1993年	5.18	0.16	3.1%	2009年
永新光学	浙江	光学显微镜、光学元件	1997年	5.14	1.07	20.8%	2018年
苏试试验	江苏	力学环境试验设备	2007年	4.91	0.70	14.2%	2015年
博晖创新	北京	临床检验快检仪器、试剂等	2001年	4.44	0.47	10.6%	2012年
奥普光电	吉林	光电测控仪器及光学材料	2001年	3.68	0.51	14.0%	2010年
大立科技	浙江	红外热像仪	2005年	3.02	0.30	10.0%	2008年
三德科技	湖南	实验分析仪器	2004年	2.06	0.24	11.5%	2016年
南华仪器	广东	机动车环保和安全检测仪器	1996年	1.86	0.37	20.0%	2015年
东华测试	江苏	结构力学性能测试仪器	2009年	1.29	0.05	3.5%	2012年

◎ 相关政策汇总

《强制性国家标准管理办法(征求意见稿)》征求意见

2015年3月,国务院印发《深化标准化工作改革方案》,将整合精简强制性标准,强化强制性标准管理作为深化标准化工作改革的重要举措。2016年,标准委组织各有关部门和地方完成了13290项强制性标准的清理评估,有超过50%的强制性标准需要废止或转为推荐性标准。目前,现行有效强制性国家标准2000余项,每年新立项的强制性国家标准

也在不断增加。2017年11月4日,新修订发布的《中华人民共和国标准化法》对强制性国家标准的制定、实施和监督管理等方面都提出了新的要求。

详情请点击:

<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=530>

国家自然科学基金委收回2015年度结题项目结余资金通知

各依托单位:

根据《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》(财教〔2015〕15号)和《财政部 科技部 教育部 发展改革委关于进一步做好中央财政科研项目资金管理等政策贯彻落实工作的通知》(财科教〔2017〕6号)的规定,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)将于2019年开展对2015年度结题项目结余资金收回工作。回收范围:

1.2015年度结题项目是指资助期限届满日为2015年1月1日至12月31日且2016年度准予结题的项目;

2.收回资金范围是指截至2018年12月31日仍未使用的2015年度结题项目结余资金(2015年度结题的国家基础科学人才培养基金项目和2014年及以前年度结题项目不在此次收回范围)。详情请点击:

<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=531>

科技部关于发布国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作/港澳台科技创新合作”重点专项 2018 年度第二批项目申报指南的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅(委、局), 新疆生产建设兵团科技局, 国务院各有关部门科技主管司局, 各有关单位:

根据国务院印发的《关于深化中央财政科技计划(专项、基金等)管理改革的方案》(国发〔2014〕64号)的总体部署, 按照国家重点研发计划组织管理的相关要求, 现将政府间国际科技创新合作/港澳台科技创新合作重点专项 2018 年度第二批项目申报指南予以发布。请根据指南要求组织项目申报工作。

详情请点击: <http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=535>

2017 年创新人才推进计划综合评议专家名单公布

2017 年创新人才推进计划综合评议专家名单

(按姓氏笔画排序)

(共 345 人)

根据 2017 年创新人才推进计划工作部署安排, 科技部公布参加此次综合评议的专家名单, 共 345 位。详情如下:

以上是部分专家名单, 全部名单请点击:

<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=534>

序号	姓名	单位
1	丁玉庭	浙江工业大学
2	丁贵杰	贵州大学
3	卜文俊	南开大学
4	于凤坤	北京昆玉基石投资顾问有限公司
5	于兴军	北京航天农业生物科技有限公司
6	万 谦	华中科技大学
7	马红兵	南京贝伦思网络科技股份有限公司
8	马宗义	中国科学院金属研究所
9	王大志	厦门大学

重要通知

中国仪器仪表学会—科学仪器高级工程师培训及考核评定通知

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：

2015年7月，中共中央办公厅 国务院办公厅印发了《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案》。同年，中国科协发布关于贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于印发〈中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案〉的通知》的意见。中国仪器仪表学会(以下简称学会)依据科协部署，于2015年开始筹划专业技术人员专业水平资格认证培训考核相关事宜。

学会现定于2018年11月开展第三期“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域，高级工程师级别评定”试点工作。经学会授权，由分析仪器分会组织分析仪器高级工程师培训相关工作。

为更好服务会员，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，分析仪器分会定于2018年11月22日在北京举办第三期“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域高级工程师级别评定”培训班。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。

如有问题请随时联系。

技术咨询：李曙光，13801274552 邮箱：sppj@fxxh.org.cn

培训、考核评定报名：李玉琛 联系电话：18611920516

具体情况请点击：<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=485>



第十一届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会将于 11月在南京举办

“第十一届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会(简称 CIOAE 2018)”筹备工作已就绪，在学界与业界的院士、专家、学者、企业家的大力支持下，将有 70 场高水平的学术报告及壁报交流，同时将有约 100 家国内外知名企业参展，大会将于 2018 年 11 月 21 日-23 日在南京国际展览中心召开。

特此诚请石油、化工、环保、矿业、医药、冶金、电力、钢铁、食品等单位、部门或院校从事在线分析仪器应用、研发等相关工作的技术人员及管理者莅临本届大会。我们将力争把大会办成最前瞻、最具代表性的有关在线分析仪器行业的盛会。

时间：2018 年 11 月 21 日-23 日(20 日全天报到、参展商布展)

地点：南京国际展览中心(南京市玄武区龙蟠路 88 号)

联系人：于健 13439755593 电话：010-82967481 传真：010-82967471 邮箱：
yj@lanneret.com.cn 或 280251967@qq.com

详细情况请点击：<http://www.fxxh.org.cn/News/Deatil?id=503>

大会开幕式及大会报告

时间：2018 年 11 月 21 日（星期三）09: 00-17: 40

地点：三楼多功能中厅会议室

主持人：黄步余主任

时 间	内 容
08: 30--09: 00	注册报到



09: 00--09: 30	开幕式：1、主持人介绍出席论坛的院士和领导 2、致辞
09: 40-10: 20	环境监测中的光谱学技术进展 报告专家：中国科学院安徽光学精密机械研究所 刘文清院士
10: 20-10: 40	Applitek 水质分析仪器在工业行业的应用 报告专家：哈希水质分析仪器(上海)有限公司 瞿国栋首席工程师
10: 40-11: 00	NEW! ULTRAMAT23 多组份气体分析仪——持续关注环保排放监控 报告专家：西门子（中国）有限公司 沈毅连续气体与激光分析仪产品经理
11: 00-11: 20	江苏省水环境自动监测系统的建设与应用 报告专家：江苏省环境监测中心 钟声副部长
11: 20-11: 40	工业园区的解决方案 报告专家：赛默飞世尔科技（中国）有限公司 周华业务拓展总监
11: 40-12: 00	在线气体分析仪应对高温高湿，低浓度，交叉干扰的方法探讨 报告专家：西克麦哈克（北京）仪器有限公司 方培基首席总工
12: 00-13: 00	中午休息和午餐
13: 00-13: 20	抗生素类的环境污染、处理与监测 报告专家：中国环境监测总站 齐文启研究员
13: 20-13: 40	New generation of NDIR Trace and Multi-Gas measurement 报告专家：江苏舒茨测控设备股份有限公司 Andreas Hester
13: 40-14: 00	TDLAS 技术在燃烧控制中的革命性应用——一体化解决方案及 IROSS 算法 报告专家：挪威恩伊欧监测器有限公司 宋亮亮产品应用工程师
14: 00-14: 20	固定污染源 VOCs 在线监测应用与比对监测实践 报告专家：上海市环境监测中心 宋钊高级工程师
14: 20-14: 40	筒波气室在气体传感中的应用 报告专家：徐州旭海光电科技有限公司 陈波首席技术官



14: 40-15: 00	环境空气 VOCs 监测解决方案 报告专家：岛津企业管理（中国）有限公司 王子君产品经理
15: 00-15: 20	茶歇及参观展览
15: 20-15: 40	金陵石化在线分析仪表的运行情况 报告专家：金陵石化 徐彬
15: 40-16: 00	工业水中 COD/TOC 在线分析解决方案 报告专家：苏伊士分析仪器 李智工业及环境行业-大中华区销售经理
16: 00-16: 20	水中 voc 和 svoc 的在线分析技术 报告专家：中国科学院大连化学物理研究所 关亚风研究员
16: 20-16: 40	环境空气质量自动监测日常质量控制及日常维护 报告专家：江苏省环境监测中心 秦玮副科长
16: 40-17: 00	物联网时代水质在线监测新技术及智能运维 报告专家：南京市环境监测中心站 张迪生研究员
17: 00-17: 20	微量水在线分析技术研究及仪器开发 报告专家：重庆科技学院电气与信息工程学院 唐德东院长
17: 20-17: 40	石油化工在线分析仪器现状及展望 报告专家：中国石化工程建设公司 孙磊自控专业副总

分论坛及主题

分论坛	主题
分论坛一	石油化工在线分析专题报告
分论坛二	在线水质分析专题报告
分论坛三	VOCs 排放监测技术与连续监测方法探讨专题报告
分论坛四	大气在线监测专题探讨专题



分论坛五	石油化工在线分析专题报告
分论坛六	在线水质分析专题报告
分论坛七	VOCs 排放监测技术与连续监测方法探讨专题报告
分论坛八	大气在线监测专题探讨专题

生物医学材料国际合作论坛暨第十届全国低场核磁共振技术与应用研讨会

为了更好地探讨食品干燥和食品低场核磁共振领域的最新研究进展和应用技术,定于2018年11月14日至16日在无锡山明水秀大酒店举办第五届食品干燥国际研讨会暨第十届全国低场核磁共振技术与应用研讨会。会议将秉承该系列会议长期以来的宗旨,继续为食品干燥和低场核磁共振领域内的各方(工程师、科学家、技术专家、销售和营销人员)搭建交流最新科技成果的平台。现将有关事项通知如下:

一、会议主题

智能时代的新型食品干燥和低场核磁共振技术。

二、会议主席、主办/协办单位、赞助单位

会议主席:张懋教授(江南大学)、杨培强董事长(苏州纽迈分析仪器股份有限公司)

会议荣誉主席: ArunS Mujumdar 教授(加拿大 McGill 大学)

主办单位:江南大学;中国仪器仪表学会分析仪器分会核磁共振仪器专业委员会。



协办单位(不分先后): 江南大学(协办第一分会场)、中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究院(协办第二分会场)、江苏大学(协办第三分会场)、苏州纽迈分析仪器股份有限公司(协办第四分会场)、中国农业科学研究院农产品加工研究所(协办第五分会场)、中国农业大学(协办第六分会场)、贺州学院(协办第七分会场)、渤海大学(协办第八分会场)。

赞助单位(不分先后): 苏州纽迈分析仪器股份有限公司、浙江严州府食品有限公司、常州一步干燥设备有限公司、上海纽钛测控有限责任公司、上海纽迈电子科技有限公司、广东嘉豪食品有限公司、无锡海核装备科技有限公司、扬州冶春食品生产配送股份有限公司。

三、时间地点

会议时间: 2018年11月14-16日;会议地点: 无锡山明水秀大酒店

四、参加人员

邀请国内外食品干燥和低场核磁领域专家学者、国内行业龙头企业领导及研发人员等到会交流、指导。

五、日程安排



会议简单日程安排如下【详细口头报告议程见附件1】:

日期		内容	时间
11月14日	全天	大会报到, 欢迎酒会	9:00-20:00
11月15日	上午	开幕式&合影	9:00 -9:30
		茶歇	9:30-10:00
		全会特邀报告(英文专场)	10:00-12:00
		午餐	12:00-13:30
	下午	全会特邀报告(中文专场)	13:30-16:00
		茶歇	16:00 - 16:20
		来自工业界的产学研论坛 “纽迈之夜”晚会和“严州府奖”颁奖	16:20-17:50 19:00-21:00
11月16日	上午	分组报告(分会场1-4)	8:00-12:00
		午餐	12:00-13:30
	下午	分组报告(分会场5-8)	13:30-17:30
		晚餐	17:30-18:30

注: 以最终议程为准。

FDW2018

六、会议联系人

- ◎ 范东翠 (电话: 15161564228, Email: FDW2018@jiangnan.edu.cn。)
- ◎ 何蕾蕾 (电话: 13611864947, Email: ll_he@niumag.com)
- ◎ 徐继成 (电话: 15895360199, Email: FDW2018@jiangnan.edu.cn。)
- ◎ 陈慧芝 (电话: 18262272471, Email: FDW2018@jiangnan.edu.cn)

详细日程及专题报告请点击:

<https://mp.weixin.qq.com/s/y7ELq936U3O0C3mSrij2N0w>



2018年中国质谱学术大会 (CMSC 2018) 11月相约广州

为了促进中国质谱事业发展,提升中国质谱在国际上的学术地位和影响力,由中国质谱学会(中国物理学会质谱分会)、中国化学会质谱分析专业委员会和中国仪器仪表学会分析仪器分会质谱仪器专业委员会联合主办的全国质谱学术大会定名为“2018年中国质谱学术大会”,定于2018年11月23-26日在广州市举办。本次会议由中国广州分析测试中心、中山大学承办,广东省分析测试协会及广东省质谱学会协办。**本次大会的主题为“中国质谱新时代”。**

本次大会在中国质谱发展历史上将具有里程碑意义,它标志着中国质谱发展进入了新时代。大会将极大地凝聚中国质谱界同仁的力量,使中国质谱向更高水平、更高质量发展。本次大会将邀请国内外质谱领域的著名学者出席,报告将分为:大会报告,邀请报告,口头报告和墙报展示,交流在质谱研究和技术方面取得的最新成果和进展。大会组委会热诚邀请质谱界的学者及从事质谱工作的同仁、研究生和相关仪器厂商参加会议。

一、会议征文:

征文范围:质谱及相关领域的最新研究成果。主要领域包括:1)质谱基础与理论;2)质谱仪器研发;3)质谱新方法新技术;4)生命科学与医学;5)材料与能源;6)环境与食品;7)地球科学与资源;8)公共安全等。

稿件要求:凡未在刊物上发表和未在其他学术会议上宣读过的上述领域的稿件均可投稿。本次会议仅接受会议论文摘要,可以用中文或英文撰写,稿件模版可以从中国质谱学会网(<http://www.cmss.org.cn/>)会议主页上下载,稿件摘要篇幅限A4纸1页内。

二、稿件提交和会议注册:

会议稿件和会议注册通过会议网站(<http://www.cmss.org.cn/>)进行。在会议网站上注册成



功后，用自己的用户名和密码登录，便可进入自己的页面。点击页面左侧的栏目，根据提示可以进行稿件提交、会议注册等操作。

同时，在自己管理的页面，还可以进行中国质谱学会会员资格的申请等事宜，请认真补充自己的相关信息，提交后等待学会审批。

三、会议主要日程和重要时间节点：

11月23日 全天报到

11月24-26日上午 学术报告

11月26日下午 离会

重要时间节点

论文截稿日期：2018年9月30日

口头报告申请截止日期：2018年9月30日

优惠注册费缴纳截止日期：2018年10月15日

有关会议详细介绍、大会组织机构、注册费缴纳方式、宾馆住宿介绍和住房预订、稿件模版、墙报制作要求等相关信息，请登录会议主页查询(<http://www.cmss.org.cn/>)。

四、会务组联系方式：

赞助厂商：

郭敬华，电话：010-58807684，13811562941 E-mail: gjh@bnu.edu.cn

王香凤，电话：010-58807981，13520034335 E-mail: xiangfeng@bnu.edu.cn



会议摘要征文及注册：

沙亚红，电话：020-37656885-275，13430353690 E-mail: shayahong@fenxi.com.cn

吴庆晖，电话: 020-37656885-275，170 6310 6395 E-mail: 2096496258@qq.com

主办单位：中国质谱学会(中国物理学会质谱分会)

中国化学会质谱分析专业委员会

中国仪器仪表学会分析仪器分会质谱仪器专业委员会

承办单位：中国广州分析测试中心

中山大学

协办单位：广东省分析测试协会

广东省质谱学会

详情请点击：<http://www.cmss.org.cn/index.php?r=site%2Fcae-home&mid=5>