



年度报告 1989

中国分析测试协会

ANNUAL REPORT

The China Association for Instrumental Analysis

目 录

国内重要活动

- 协会第一届第三次理事会会议纪要
- 协会第一届第四次理事会
 - ①会议纪要
 - ②工作报告
 - ③关于召开中国分析测试协会第二届代表大会若干问题的决定
- 召开省、市、自治区分析测试中心主任研讨会
 - ①国家科委办公厅转发“省、市、自治区分析测试中心主任研讨会”会议纪要
 - ②省、市、自治区分析测试中心主任研讨会会议纪要

承办国际性重要会议

- 第三届北京分析测试学术报告会及展览会(BCEIA)
 - ①第三届 BCEIA 金奖
 - ②BCEIA 金奖评选办法
 - ③第三届 BCEIA 金奖获奖项目

国际友好合作

- 参加第 40 届美国匹兹堡会议
- 应邀赴日本岛津制作所访问

协会会刊——《分析测试通报》编委会会议纪要

分析测试成果选编

Catalogue

Domestic Important Activities

- The Summary of the First Session of Third Council for China Association for Instrumental Analysis.
- The First Session of Fourth Council for China Association for Instrumental Analysis.
 - 1) Summary of the Council
 - 2) Working report
 - 3) The resolution about "The Several Forms for convening the Second Representatives Meeting".
- Convening the Director Discussion Meeting for Instrumental Analysis Centre Located in many provinces, cities, and autonomous regions.
 - 1) The Office of the State Science and Technology Commission of China transmitted the Summary of the "Director Discussion Meeting for Instrumental Analysis Centre Located in many provinces, cities, and autonomous regions".
 - 2) The Summary of the Director Discussion Meeting for Instrumental Analysis Centre located in many provinces, cities and autonomous regions.

Organizing Important International Meeting

- The Third Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis (BCEIA)
 - 1) The Third BCEIA Gold Medal
 - 2) The choosing way for "BCEIA Gold Medal"
 - 3) The items which won the "BCEIA Gold Medal"

International Friendly Cooperation

- Receiving the American delegation of Pittsburgh Conference
- Participate in the Fortyth Pittsburgh Conference
- Visiting SHIMADZU Corp. Japan at their invitation.

The Journal of the China Association for Instrumental Analysis

- The Summary of the Editorial Board Meeting for "Instrumental Analysis Journal"

The Selection of the achievements on Instrumental Analysis.

国内重要活动

中国分析测试协会第一届第三次理事会 会 议 纪 要

中国分析测试协会第一届第三次理事会(扩大)于1989年1月11日至12日在北京市怀柔县举行。

出席会议的理事32人,因公、因事、因病请假的理事8人。协会名誉理事长严济慈副委员长、协会顾问吴征铠教授、梁晓天教授出席了会议。

会议前一天,1月10日召开了常务理事会,审定了理事会的内容和议程。现将会议纪要如下:

1. 讨论并通过了副理事长杨化同志做的“工作报告”,一致肯定协会工作有进展、有成绩,表示满意。

2. 同意副理事长孙扬名同志关于分析测试基金的工作汇报。

3. 同意常务理事朱铨钧同志所作咨询委员会的工作汇报。

4. 同意常务理事程志肯同志关于“分析测试通报”的工作汇报。

5. 讨论同意常务理事苏正悟同志代表组织委员会关于组织工作的汇报。

6. 由于刘余九、冀明延两位同志工作调动,通过免去他们的理事职务,增补王馨泽、陈书俊两同志为理事。增选郭华、李家熙同志为理事。

7. 批准吸收“国家标准物质研究中心”、“水利部水质研究中心”、“地矿部地球物理、地球化学勘探研究所”三个单位为会员单位。

8. 根据中国化学会色谱委员会的申请和化学会第二十二届理事会第2次常务理事会同意其参加中国分析测试协会的意见,会议同意色谱委员会参加我协会并成为协会的色谱委员会。

9. 会议同意撤销宣传委员会。

10. 会议决定理事会换届工作延期一年,第二届会员代表大会推迟到 1990 年年底召开。

11. 讨论了国家科委拟定的“分析测试科学技术发展基金管理暂行办法(修改稿)”,提出的修改建议,送国家科委参考。

12. 参加 **BCEIA** 学术委员会及组织委员会的同志讨论了国家科委草拟的第三届 **BCEIA** 委托承办合同(草稿),提出了若干意见,会后再进一步商订。

13. 协会会徽继续征集,以后再定。

会议开得很热烈,严老在讲话中肯定了协会的成绩,他说,协会在促进分析测试事业方面,做了不少有益的工作,特别是召开 **BCEIA** 加强了国际学术技术交流。严老到会并讲话给大家很大的鼓舞。会议圆满地完成了预定的任务。

全国人大常委会副委员长、协会名誉理事长严济慈与参加第一届第三次理事会理事及代表合影。
Prof. Yan Jici, the Vice Chairman of the National People's Congress, Honorary President of China Association for Instrumental Analysis, has a group photo with the members of the council and the representatives after attended the First Session, the Third Council for China Association for Instrumental Analysis.



中国分析测试协会第一届第四次理事会 会 议 纪 要

(1990年1月15日通过)

中国分析测试协会第一届第四次理事会会议于1990年1月12日至15日在北京举行。

出席会议的理事33人,因故请假5人,列席代表4人,协会顾问吴征铠教授出席了会议。

全国人大常委会副委员长、协会名誉理事长严济慈到会祝贺,并与会议代表合影留念。

会议由理事长杨浚,副理事长杨化、郭可信、卢佩章、汪尔康和孙扬名分别主持。会议期间,代表们对各项议程进行了热烈的充分的讨论,交流了各自的情况,并取得一致意见。现纪要如下:

协会理事长杨浚在第四次理事会上讲话。

Mr. Yang Jun, the President of China Association for Instrumental Analysis, was having the speech at the Fourth Council for China Association for Instrumental Analysis.



1. 审议并通过了杨化同志所作的《工作报告》。代表们一致肯定了协会在 1989 年所取得的显著成绩。特别是 1989 年 4 月召开的“省、市、自治区分析测试中心主任研讨会”和在北京平息了反革命暴乱,部分地区实行戒严、西方对中国制裁的形势下,按原定计划成功举办了第三届 **BCEIA**,在国际上产生了十分良好的影响。与会理事同意《工作报告》中关于 1990 年协会工作的安排部署。

2. 审议了常务理事苏正悟同志所作的《关于召开第二届会员代表大会若干问题的建议》。会议决定于 1990 年 12 月初召开第二届会员代表大会,并作出相应的决定。

3. 选定了中国分析测试协会会徽图案。

杨浚同志在会上就分析测试中心深入面向社会,加强与各行各业的配合和扩大国际合作等方面讲了话。

会议号召全体会员单位,在新的一年里深入贯彻《中共中央关于进一步治理整顿和深化改革的决定》,振奋精神,坚定信心,艰苦奋斗,为发展我国分析测试科学技术、四化建设、加强国际间学术与技术交往,为迎接第二届会员代表大会的召开,做出新的贡献。

协会工作报告

副理事长 杨化

(在第一届四次理事会上,1990年1月15日通过)

同志们:我代表协会常务理事会向会会作工作报告,请审议。

一、1989年的工作

去年是极不平凡的一年。我们的共和国经历了一场动乱和北京发生了反革命暴乱,在党中央的正确领导下,取得了平息暴乱的彻底胜利,社会秩序恢复,政治形势稳定。在这种形势下,协会的工作不能不受到一些影响,但经过努力,仍然按照原定计划基本完成了任务。

(1)召开了地方分析测试中心主任研讨会。

参加这次会议的有25个省、市、自治区的有关同志。这些分析中心,除少数几个是60年代就建立有一点基础外,大部分是1978—1982年这一时期建立起来的,至今已有一定的规模和综合的分析测试能力,坚持了为经济建设、科学研究、社会发展的服务方向,较好地完成了共用分析测试服务、分析方法研究及人才培养的任务。但在改革和发展的新形势下,也出现一些新的问题,如:有的单位工作任务不够饱满,大型精密仪器不能充分发挥作用;事业费削减,运转、维修经费尚感紧拙,更加无力开展研究工作;有的仪器已经陈旧、损坏,得不到更新,这个问题再过凡年将更突出。

会议研讨了这些问题,同时交流了经验。特别是云南省的做法和经验引起大家赞赏,值得推广。他们在省计委、科委、财政部门的支持下,在改革中实行仪器的所有权与使用权分离,采用“共管共用”“托管共用”的方式,以及对一年不用或两年还不能正常使用的仪器实行重新调整分配的办法,促进了大型精密仪器使用的社会化,大大提高了仪器的使用效率。从1982年国家科委颁发《大型精密仪器管理暂行办法》规定对闲置不用或使用不当的大型精密仪器,国务院各部和各省、市、自治区科技主管部门有权另行调配以来,云南省是真正做到的第一家。会议认为在深化改革的形势下,地方分析测试中心应该继续坚持分析测试服务、分析方法的研究和人才继续教育的方向以外,必须充分利用自身的有利条件,进行有关的技术开发和产品研制,努力组织创收,以弥补国拨经费的不足,增强自身发展的活力,更好地发展分

析测试事业。

地方中心希望在上级帮助、自身努力下,更好地发挥中心的作用,扩展分析测试的社会服务,进入进出口商检、产品质量监督监测、食品卫生检验、环境监测、计量检测、科研成果鉴定等领域。国家科委对科研成果鉴定办法,已规定可采用检测鉴定、验收鉴定、专家评议三种形式,检测鉴定即由专业检测机构按照国家标准、行业标准或有关技术指标进行检测、测试和评价,作出结论。原则规定已有,问题在于各地具体落实。

会议对分析测试中心仪器的配套、更新问题,除协会推动维修、修复、改造相结合的方针的实施外,建议主管部门注意有计划地安排。

这次会议的纪要,已由国家科委办公厅转发给各地科委。

(2)举办了第三届北京分析测试学术报告会及展览会(BCEIA)。

第三届 BCEIA 是于 1989 年 10 月 26 日—11 月 1 日在北京召开的。10 月 26 日在北京展览馆举行了隆重的开幕式。人大常委会副委员长、协会名誉理事长、大会名誉主席严济慈和国务委员兼国家科委主任宋健出席了开幕式并剪彩,科委副主任朱丽兰致开幕词,中国贸促会会长、中国科学院副院长等领导同志,大会学术委员会、组织委员会的同志,及来自 25 个国家和地区的学者和贸易界人士中外来宾一千人参加了开幕典礼。展览会与学术报告会分别举行了招待会。

学术会议按电镜、质谱、光谱、色谱、波谱、电化学 6 个学科在科学会堂进行,来自 20 个国家和地区的学者(国外 82 人,国内 345 人)参加了学术报告会。其中有 IUPAC 组织的电化学学术会议专业委员会主席森德(Sanda),国际电镜联合会副主席乔本,法国科学院院士格列(Galle),苏联色谱学会主席瑟科廷斯基(Sakodynskii),保加利亚光谱学会主席伯特奇(Petrakieu),以及台湾电镜学会主席李英雄(他是第一次回祖国大陆参加学术交流)。会议收录论文 572 篇(国外 116 篇,国内 406 篇)。会议就中外学者共同感兴趣的问题进行了讨论,达到了互相交流、共同提高、增进友谊的目的。本届学术报告会的某些方面也有改进,招待会进行了改革,除报告外开设了报展可以更自由地交谈,论文集改成 6 个学科分册便于携带,中国学者外语水平大有提高,安排一天参观更受国外学者的欢迎。

参加展览会的国家和地区 13 个,共有摊位 186 个(国外 157 个,

国内 29 个),近百家国内外著名分析仪器生产厂家展示了他们的仪器和设备。展品总数近千件,总价值 2500 万美元,总成交额 1200 多万美元,留购率达 50%,展览会举办 58 场技术交流,近 3000 人参加。

为了鼓励国产仪器的发展,本届首次由协会设立 **BCEIA** 金奖,会前制定了评选办法,组成以朱良漪教授为首的 9 人评选委员会,设计与赶制了奖牌。在申请参加的 17 个单位 49 台仪器中,经过评委们认真的审评,最后无记名投票评选出扫描隧道显微镜等 15 台仪器获得金奖。在展览馆大厅举行了授奖仪式,请严老颁发了金奖和获奖证书,并与获奖代表一起照了像。因国内仪器有了明显进步,据不完全统计,会上直接订货达 140 万元,订货意向书 160 万元,这是前两届没有的情况。展览会还组织专人对参展仪器全面地进行综合评述,将予公开发表。对国外生产的傅立叶红外、图象分析仪、X 射线能谱仪等进行了重点评议。

美国匹茨堡会议派今、明两届主席参加的代表团前来于会,并在展览会设一展台。我们之间进行了会谈等友好活动。他们在与我方谈话及接受中国记者采访时,对 **BCEIA** 给予较高的评价。

第三届 **BCEIA** 是在动乱、暴乱,平暴、戒严的情况下举办的,办到这样一个情况,毫不夸张地说,这是组织大会的两个委员会、参加 **BCEIA** 工作的各个学术组织、单位和工作人员以坚强的信心和决心,坚毅、艰苦的工作,密切的团结和配合所取得的结果。

这次会议的成功举办,不仅学术上、技术上收获较大,而且通过同国外学者、朋友的接触交谈进行宣传工作及他们亲眼所见,收到了很好的政治影响。

(3)组织了协作。

协作的工作,进一步展开。主要是组织了标准物质开发应用的协作。在协会与国家标准物质研究中心签订合作协议之后,与辽宁、山东、云南三省合作建立三个标准物质应用推广站;在咨询委员会下设一个标准物质科技合作与交流委员会,推动与协调冶金、有色、建材、地矿、环保等行业标准物质方面的技术合作与交流。除在国内开展工作之外,还将通过各种渠道帮助把我国的标准物质介绍推向国外。

(4)国际合作。

接待了美国匹兹堡会议代表团并进行了非常友好的会谈。我方也组团参加了第40届美国匹兹堡会议。经过商谈,匹兹堡会议每届将赠送学术报告集120份。

接受日本岛津制作所的邀请派出代表团赴日访问,就继续合办北京岛津分析中心问题进行商谈,现已续订合同。

二、1990年的工作安排

1990年已经开始,今年协会的主要工作计划是:

1. 召开第二次分析仪器功能开发及维修技术交流会及展览会。

1988年曾分别召开了分析仪器功能开发会议及仪器维修工作会议,推动了分析测试仪器硬件的使用、维修及功能开发,起了积极的作用。这两次会议,内容性质虽有不同但很相近,参加会议的人员也多半相同,根据一些同志的建议,协会确定合二为一,并每两年召开一次。1990年三季度召开第二次会议,希望进一步开成一个分析测试仪器维修、修复、改造、功能开发的技术交流会议,并拟同时举办一个小型的展览会,使会议既有报告,又有实物可见,更加真切,也便于落实交流、推广。我们一定要组织好这一会议,主要靠两条:一是咨询委员会要切实负责抓好,二是依靠协会各单位大家努力。会议通知已于去年10月发出,希望各位理事及各单位负责同志研究一下通知,积极准备,踊跃派人参加。

2. 根据协会章程及第三次理事会的决定,今年12月召开协会第二届代表大会。大会的主要任务是:

- 听取与审查本届理事会的工作报告;
- 讨论修改协会章程;
- 选举协会第二届理事会;
- 决定其他事项。

会议的规模既要考虑到有全面的代表性,又不宜过大。建议:本届理事、顾问作为当然代表,另每一会员单位再选派一个代表,总人数160人左右。

代表大会要充分地发扬民主,从工作报告的起草、章程的修改到理事候选名单的提出等,会前将充分地征求大家的意见和协商,会上要经过充分的民主讨论,然后作出决定。

关于二届代表大会的问题,因另有文件与报告,不再多述。

3. 协会成立会议展览部,承担协会自办或与有关单位合办各种国际、国内会议和展览的任务,并协助协会秘书处办好协会内部的各种会议。初步计划,今年除开始筹各第四届 **BCEIA** 外,同中国计量科学研究院合办“第二届国际计量测试学术交流会及展览会”;同化学试剂协会等单位合办“第一届国际化学试剂技术交流及展览会”;参与机械工程协会时代公司组织的赴马尼拉展览会。会议展览部由协会理事王博同志任部长。

4. 关于第四届 **BCEIA** 的筹各工作。从今年上半年开始,某些筹各工作即要开始,要继续总结过去的经验,估计新的形势,研究改进措施。第一轮通知可于七月份发出,并且要安排一个周密的整个工作进程的时间表,以便有计划、有秩序地进行筹各工作,并利于检查。

会议的规模建议稍作调整。过去三届会议的规模都计划国外学者 200 人,国内学者 400 人。国外学者与国内学者人数按 1:2 的比例是适当的。但实际情况出入较大,今后也不能恰好符合比例,但要通免比例严重失调。第四届可考虑国外学者 150 人,国内学者 300 人。知国外学者达不到额定人数,国内学者名额不予减少;如国外学者超过额定人数,国内学者名额也不增加。着重点是在使会议开得更加活跃,深入讨论共同感兴趣的问题与前沿的课题,努力提高会议的水平。

展览会除对国内仪器评选颁发 **BCEIA** 金奖外,对国外仪器拟逐步扩大评议面,待国外厂商更有要求、我们工作更有条件时,再考虑向评奖过渡。

5. 协会的基金工作,前年开展了一年,是有成绩的。现在形势变化,国家科委建立起《分析测试科学技术发展基金》,我们是拥护与欢迎的,大家可按科委的管理办法去申请。协会的资金甚少,但除了必要的开支外,仍将把极为有限的资金倾力支持会员单位的研究开发。

同志们!1990 年是本届协会的最后一年,我们应继续努力工作,作出个较好的交代,给下届协会打下个较好的基础,使下届协会更好地去迎接二十世纪九十年代。

协会常务理事苏正悟(左起第二人)作“第二届代表大会若干问题”的说明。

Mr. Su Zhengwu, the Standing Member of the Council for China Association for Instrumental Analysis, was having a speech about "The Several Forms of the Second Representative Meeting for China Association for Instrumental Analysis."

(the second on the left)



全国人大常委会副委员长、协会名誉理事长严济慈接见与会理事和代表合影。

Prof. Yan Jici, Vice Chairman of the National People's Congress, Honorary president of China Association for

Instrumental Analysis, has a group photo with the members of the Council and the representatives who attended the Fourth Council for China Association for Instrumental Analysis after his reception.



关于召开中国分析测试协会 第二届代表大会若干问题的决定

(1990年1月15日第一届第四次理事会通过)

一、根据协会章程及第一届第三次理事会的决定,第二届代表大会将于1990年12月初在北京举行。

二、第二届代表大会的范围及人数:

1. 协会第一届理事和顾问;
2. 每个会员单位选代表一名。有理事的会员单位除理事外可再选1名代表;
3. 特邀代表。

第二届代表大会代表总人数约170人。

三、第二届代表大会的议题:

1. 听取和审议第一届理事会工作报告;
2. 修改“中国分析测试协会章程”;
3. 选举第二届理事会理事;
4. 听取和审议协会的财务报告;

四、第二届理事会的人数和产生办法:

1. 第一届理事会理事42人,鉴于会员单位有所增加,第二届理事会理事扩大到45人。

2. 理事候选人采取民主协商的办法产生。由于协会会员单位分布会国各地、各行各业,因此,在协商理事候选人时,应照顾到方方面面。

3. 采取等额选举,选出第二届理事会理事。

五、修改协会章程和起草第一届理事会工作报告,应从现在起着手进行,今年9月份拿出初稿。

六、在第二届代表大会前,召开第一届第五次理事会,听取和审议第二届代表大会各项准备工作的汇报。

召开省、市、自治区分析测试中心主任研讨会

国家科委办公厅

转发“省、市、自治区分析测试中心主任研讨会”会议纪要

各有关省、市、自治区科委、测试中心：

一九八九年四月十二日至十四日，中国分析测试协会在昆明召开了“省、市、自治区分析测试中心主任研讨会”，会议期间各地方测试中心交流了经验，讨论了目前存在的共性问题，并对今后如何更好的发挥地方测试中心的作用提出不少建议。我们认为这些经验和建议对今后地方测试中心的工作有不少可借鉴之处。现将这次研讨会的会议纪要转发给你们，希望结合你地区的具体情况加强对测试中心的管理，为你地区科研、经济的发展发挥更大的作用。

国家科委办公厅

一九八九年六月十五日



国家科委条件财务司总工程师潘魁民在会上讲话。

Mr. Pan Sumin, the General Engineer of Department of Facilities and Financial Support of the State Science and Technology Commission of China, was having a speech at the Discussion Meeting.

云南省科委副主任刘诗嵩(右起第一人)在会上讲话。

Mr. Liu Shigao, Vice Chairman of the Yunnan Province Science and Technology Commission, was having a speech at the Discussion Meeting. (the first on the right)



云南省分析测试中心主任李承佑介绍大型仪器“共管共用”、“托管共用”等管理经验。

Mr. Li Chengyou, the Director of the Yunnan Province Instrumental Analysis Centre, was having the speech on the management and usage experiences on expensive and valuable instruments.

