

北京科协年鉴

BEIJING KEXIE NIANJIAN

(2001年度)

北京市科学技术协会

北京科协年鉴

2001年

北京市科学技术协会



▲ 贾庆林、刘淇、于均波、龙新民、强卫、杜德印、阳安江、徐锡安、陶西平、林文漪等市领导与出席中国科协“六大”的北京代表团代表合影



▲ 贾庆林、于均波等市领导与出席中国科协“六大”的北京代表团座谈



▲ 出席中国科协“六大”的北京代表团代表参观华北电管局



▲ 林文漪、汪光焘副市长出席21次季谈会并讲话



▲ 出席21次季谈会的专家



2001年北京科技周
中山公园科普游园会 ▼



▲ 2001年北京科技周开幕式



▲ 《首届中外科教影视展播节》开幕式



▲ 2001年北京科技周著名科学家“当代高科技”科普高峰论坛,周光召院士作报告



▲ 北京大学生科普演讲比赛



▲ 2001年北京科技周闭幕式,采访航天专家谢光选



▲ 2001年北京科技交流学术月开幕式



▲ 学术月开幕式上青年科学家作学术演讲



▲ 副市长林文漪、中国科协副主席左铁庸、北京市科协主席陈佳洱等领导听青年学术演讲



▲ 新世纪中—欧大城市发展学术研讨会开幕式



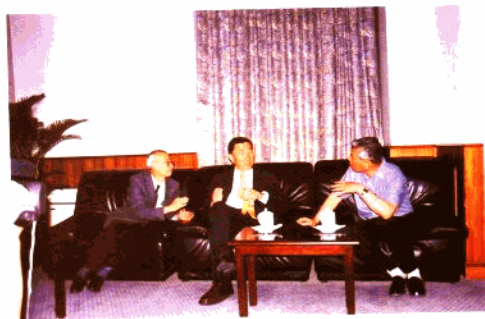
▲ 法国雷恩市副市长让·伊夫·夏佩做学术报告



▲ 诺贝尔奖获得者丁肇中教授科普报告会



▲ 丁肇中教授在作报告



▲ 市科协主席陈佳洱、常务副主席刘培温与丁肇中教授亲切会谈



▲ 白春礼院士纳米技术报告会



▲ “21世纪的科学与公众”报告会



▲ 首都科技界纪念中国共产党建党八十周年座谈会



▲ 北京市科协五届五次全委会议



▲ 北京市科协五届六次全委会议



▲ 北京市科协五届十次常委会议



▲ “崇尚科学，反对邪教”展览上采访中国科学院院士何祚庥



▲ “情系五环”申奥漫画展



▲ 乌克兰农业科学技术报告会



▲ “厂会协作”签字仪式



▲ 首届国家科技活动周青少年活动分会场暨北京青少年科技创新成果展开幕式



▲ 2001年北京市“金桥工程”工作总结颁奖会

《北京市科协年鉴》编写组

主 编 田小平

副 主 编 辛俊兴 罗忠仁

编辑人员 张雅丽 冯 俐 郭 健 石 军

目 录

一、特载

1. 在北京市科协五届五次全委会议上的讲话 于均波(1)
2. 在北京市科协五届五次全委会议上的讲话 刘 恕(4)
3. 在北京市科协五届五次全委会议闭幕式上的讲话 陈佳洱(5)
4. 2001 年北京科技周致辞 林文漪(9)
5. 2001 年北京科技周开幕词 林文漪(10)
6. 在第二十一科学技术专家季谈会上的讲话 林文漪(11)
7. 在第二十一科学技术专家季谈会上的讲话 汪光焘(13)
8. 2001 年北京科技交流学术月开幕词 林文漪(14)
9. 在 2001 年北京科技交流学术月开幕式上的讲话 左铁镛(17)
10. 探索宇宙 寻找最基本的粒子 丁肇中(18)

二、北京市科协 2001 年工作综述 (24)

三、北京市科协 2001 年大事记 (28)

四、北京市科协系统 2001 年统计公报 (35)

五、北京市科协重要活动 (39)

1. 举办科技专家季谈会 (39)
2. 举办 2001 年北京科技周 (39)
3. 开展第四届科技交流学术月活动 (39)
4. 举办“新世纪中—欧大城市发展学术研讨会” (39)
5. 科技工作者建议受到重视 (39)
6. 开展学术与科普活动 (40)
7. 活跃海内外科技交流 (40)
8. 举办“情系五环”申奥漫画展 (40)
9. 开展青少年科普活动 (40)
10. 送科技下乡 (41)
11. 实施金桥工程 487 项 (41)
12. 建成北京西站科普画廊 (41)
13. 举办第二届“北京科技好新闻”奖评活动 (41)

六、北京市科协所属团体重要活动 (42)

- 学会(协会、研究会) (42)

区、县科协	(72)
高校科协	(96)
厂矿科协	(98)
七、重要建议	(109)
1. 关于加速首都高速信息网络建设的建议	邬贺铨(109)
2. 携手共建数字北京	村 融(126)
3. 抓住机遇 锐意改革 快速发展为建设首都现代化信息网络做贡献	马义宗(132)
4. 北京 2008, 加快首都高速信息网络建设	郑昌幸(134)
5. 北京移动的发展及发展中面临的问题	董会义(138)
6. 中国金桥网积极服务于北京信息化建设	张 杰(143)
7. 交互式数字电视未来信息化社会的重要媒介载体	高峰倩(145)
8. 北京推动“数字首都”建设	陈金桥(148)
9. 对更经济合理的利用好天然气提出建议	北京石油学会(152)
10. 对危房改造工作中存在的问题提出建议	董光器(153)
11. 建立城市轨道交通网络是北京缓解交通拥堵的根本途径	张春生(154)
12. 关于北京郊区畜牧业发展与环境保护的对策建议	北京农学会、北京环境科学学会(156)
13. 关于栽植养护草坪中存在的问题及建议	北京园林学会(158)
14. 关于进一步减少北京汽车尾气污染的建议	北京石油学会(159)
15. 关于消除城区雨洪安全隐患的建议	段天顺 李裕宏(160)
16. 关于北京市环境噪声污染状况及控制对策建议	王毅(163)
17. 对去年今春以来我市大规模绿化中的一些问题的建议	沈瑞祥 杨 旺(165)
18. 抢救香山红叶十万火急	曾晓光(166)
19. 即将实施的五环路(公路一环)线路方案存在很大问题	北京水利学会水利史研究会(166)
20. 对规划建设北京市停车场所的建议	韩增禄(167)
21. 关于对北京绿化地带改造方案的一点建议	张惠棠(168)
22. 关于修订学校教室照明标准的建议	张绍纲(168)
23. 关于首都工程建设中采用拆除爆破新技术的建议	北京工程爆破学会(169)
24. 采用土工格栅技术保护生态环境、降低工程造价的建议	从士杰 先立志(170)
25. 关于北京市高压天然气改为液化天然气的建议	陈良才(171)
26. 关于组织实施“保护生态环境地席”项目的建议	王耀琨(172)
27. 关于多层次发展我市无公害蔬菜生产的建议	王慧敏 郑建秋(172)
28. 关于城市楼顶绿化的建议	崔庆刚(173)

29. 大力发展住宅用小型化太阳能热驱动冷暖并供系统的建议	徐靖中(174)
30. 关于综合治理北京市区河湖水体富营养化污染的建议	江夏 李 皓(175)
31. 绿化美化工程应用加大执法力度实施监理制	杨 旺 沈瑞祥(176)
32. 就影响北京绿色生态稳定性的几个问题提出建议	张毅萍(177)
33. 关于加强北京地下水资源的涵养和保护的建议	李宪法、李冷冰(178)
34. 关于可吸入颗粒物污染防治的建议	周 远 徐旭常 姚 强 欧阳明高(181)
35. 关于加强北京地区科技成果本地化转化的建议	盛智龙(182)
36. 北京市绿地建设的现状、存在的问题及建议	杨志华(183)
八、重要文件	(185)
1. 关于加强企业科协工作的意见	(185)
2. 关于拟以北京市人民政府办公厅名义下发《关于举办 2001 年(第七届) 北京科技周活动的通知》的请示	(187)
3. 关于评选第六届“北京青年优秀科技论文”的通知	(188)
4. 关于举办 2001 年科技交流学术月活动的请示	(190)
5. 关于市科协系统推荐“北京市有突出贡献的科学、技术、管理专家”和 “北京市优秀青年知识分子”候选人工作情况的报告	(191)
6. 关于组织北京地区高等院校实验室开放日活动的通知	(192)
7. 关于召开以“加快首都高速信息网络建设”为主题的第二十一次 科学技术专家季谈会的请示	(193)
8. 关于转发中国科协《关于认真学习贯彻江泽民同志〈论科学技术〉 的通知》的通知	(194)
9. 关于在全市企业科协中开展创建“先进科技工作者之家”活动的通知	(196)
10. 关于创建北京市农村科普示范村活动的通知	(197)
11. 关于进一步做好机关公文规范化工作的通知	(199)
12. 关于北京反邪教协会第一届会员大会暨成立大会的情况报告	(199)
13. 关于区县在机构改革中加强科协工作的请示	(200)
14. 关于筹备召开北京市科学技术协会第六次代表大会的请示	(201)
15. 关于表彰第四届北京科技交流学术月区、县优秀科技论文获奖的通知	(203)
16. 关于表彰第五届北京工业企业优秀科技论文暨首次授予北京企业科协 “先进科技工作者之家”荣誉称号的通知	(203)
17. 关于选举北京市科学技术协会第六次代表大会代表及推选第六届委员会 委员候选人的通知	(204)
18. 关于表彰第三届“北京市科学技术协会先进工作者”的通知	(205)
19. 关于颁发“北京市科学技术协会荣誉证”的通知	(206)

20. 关于对 2000 年度北京市“讲理想、比贡献”竞赛活动先进集体、先进个人、优秀组织者进行表彰的通知	(207)
21. 关于颁发第三届北京科普之春、第三届北京科普之夏组织工作奖及命名第一批北京市农村科普示范村、第三批北京市农村科普示范基地的通知	(208)
22. 关于印发《北京市科协计算机资产使用管理暂行规定》和《北京市科协计算机网络使用制度》的通知	(209)
23. 关于举办“中关村文化”研讨会的请示	(211)
24. 关于召开北京市科协“六大”的请示	(212)
25. 北京市科协五届五次全委会纪要	(218)
26. 北京市科协五届六次全委会纪要	(219)
27. 北京市科协五届十次常委会纪要	(219)
28. 北京市科协五届十一次常委会纪要	(220)
29. 北京市科协五届十二次常委会纪要	(221)
30. 北京市科协 2002 年工作要点	(222)
31. 2001 北京科技周总结	(226)
32. 2001 年北京科技交流学术月总结	(235)
33. 北京团代表在中国科协“六大”上的发言摘要	(240)
34. 首都科技界纪念中国共产党建党八十周年座谈会部分科学家发言摘要	(242)
九、表彰奖励	(246)
1. 茅以升科学技术奖北京青年科技奖	(246)
2. 茅以升科学技术奖北京青年科技奖提名奖	(246)
3. 关于“北京市有突出贡献的科学、技术、管理专家”、“北京市优秀青年知识分子”评选结果的通知	(247)
4. 第四批“北京市优秀青年知识分子”入选人员名单	(247)
5. 第七批“北京市有突出贡献的科学、技术、管理专家”入选人员名单	(248)
6. 北京市科学技术协会 2000—2001 年度“金桥工程”项目奖	(248)
7. 2000—2001 年度金桥工程组织工作奖名单	(255)
8. 2000 年度北京市“讲理想、比贡献”竞赛活动先进集体	(258)
9. 2000 年度北京市“讲理想、比贡献”竞赛活动先进个人	(259)
10. 2000 年度北京市“讲理想、比贡献”竞赛活动优秀组织者	(261)
11. 第五届北京工业企业优秀科技论文获奖名单	(262)
12. 北京企业科协“先进科技工作者之家”名单	(266)
13. 第十一届“北京优秀青年工程师”名单	(266)
14. 北京市科学技术普及工作先进集体名单	(271)

15.北京市科学技术普及工作先进个人名单	(272)
16.2001年北京科技周北京市科协系统组织工作奖名单	(275)
18.2001年北京科技周最佳活动奖名单	(278)
19.2001年北京科技交流学术月组织工作奖获奖名单	(279)
20.青年学术演讲获奖名单	(280)
21.第六届北京优秀科技论文评选获奖名单	(281)
22.专家建议获奖名单	(284)
23.2000-2001年度先进学会名单	(287)
24.2000-2001年度表扬学会名单	(288)
25.2000-2001年度学会最佳理事长(或最佳秘书长)名单	(289)
26.2000-2001年度学会先进工作者名单	(290)
27.2000-2001年度学会先进挂靠单位名单	(293)
28.第四届北京科技交流学术月区、县优秀科技论文获奖名单	(295)
29.北京市科协2001年度信息工作获奖名单	(299)
30.2001年度优秀信息(48条)	(300)
31.北京农村致富技术学校先进集体名单	(301)
32.2001年“三热爱”征文演讲活动获奖情况	(302)
33.“我有一双灵巧手”科技制作活动获奖名单	(303)

一、特 载

在北京市科协五届五次全委会议上的讲话

(2001年2月16日)

于 均 波

同志们：

今天，市科协召开五届五次全委会议，总结去年的工作，研究部署今年的工作，并颁发金桥工程奖，其中139个项目获得金桥工程项目奖，57个单位获得组织工作奖。在这里，我代表市委、市政府，向获奖单位和个人表示热烈祝贺，向各位委员和广大科技工作者表示诚挚的问候！

去年，是世纪交替之年。市委坚持以邓小平理论和党的十五大精神为指导，认真贯彻江泽民总书记“三个代表”的重要思想和中央的一系列重大决策，带领全市广大干部群众，团结奋斗，开拓进取，各项工作取得了新的成就：经济增长步伐继续加快，全市实现国内生产总值2460.5亿元，增长11%；国有企业改革和脱困三年目标基本实现，国有及国有控股企业实现利润70亿元以上；地方财政收入342.4亿元，增长22.7%；特别是经济增长的科技含量提高，科技进步对经济增长的贡献率达到52.5%；城市建设和管理展现新的面貌，精神文明建设和民主法制建设取得了新的进步，党的建设迈出新的步伐。这些成就的取得，是同全市各级科协、广大科技工作者的共同努力和辛勤劳动分不开的。在过去的一年里，市科协紧紧围绕市委、市政府的中心工作，积极履行自己的职能，在组织北京科技周、召开科学技术专家季谈会、实施金桥工程、开展学术月活动等工作上都取得了显著成绩，为推动首都两个文明建设做出了重要贡献。

今年，是进入新世纪的第一年，是实施“十五”计划的第一年，也是加快首都现代化建设进程的关键一年。做好今年的工作，具有特别重要的意义。1月8日，江总书记来北京市考察工作，充分肯定了一年来北京市各方面工作取得的成绩，殷切希望“每一个在北京市工作的党员、干部，都应感到光荣和自豪，都应充分认识自己的责任和使命，都应加倍努力地学习和工作”；希望我们“坚定不移地朝着率先实现社会主义现代化这个目标前进，在新世纪里取得更大的成绩”。全市各级科协一定要认真学习、深刻领会江总书记的重要讲话精神，认真学习、坚决贯彻党的十五届五中全会和市委八届六次、七次全会精神，把广大科技工作者的思想统一到中央的重大决策上来，统一到市委提出的工作任务上来，积极投身首都改革开放和现代化建设，为实现首都“十五”计划的良好开局贡献力量。关于科协今年的工作，刘培温

同志在报告中已经做出了安排,我都同意,希望认真抓好落实。在这里,我再强调几点意见:

第一,要为加快经济结构战略性调整服务,促进首都经济全面发展。江总书记在党的十五届五中全会上明确指出:“实行经济结构战略性调整,推动两个根本性转变,保持国民经济持续快速健康发展,这就是新世纪之初中国经济发展的大思路。”贾庆林同志在市委八届七次全委会上也提出:“要坚持发展是硬道理,不断深化首都经济内涵,力争在扩大内需、发展高新技术产业、推进经济结构战略性调整等方面取得新的更大进展。”搞好经济结构调整,迫切需要广大科技工作者的积极参与和大力支持。全市各级科协要组织和动员广大科技工作者,围绕经济结构调整中的重点和难点问题,开展调查研究、科学论证和决策咨询,为推动经济结构调整出谋划策。“季谈会”是市科协组织专家、学者向市委、市政府领导提供决策和咨询服务的一个好形式,从1992年开始,至今已坚持了8年,共举办了20次,收到良好效果,得到市领导及专家学者的好评和支持。例如,在去年召开的以“加速发展微电子产业”为主题的第十九次“季谈会”上,林兰英院士等8位专家,围绕北京发展微电子产业的优势与劣势,发展微电子产业的战略和策略,可供选择的方案等问题,与刘淇市长、林文漪、刘志华副市长进行了深入探讨。刘淇同志当即要求将专家的发言整理报庆林书记,并要求有关委办局吸收专家意见,制定北京市发展微电子产业的规划。市科协要认真总结经验,在继续组织好科学技术季谈会和学术专题论坛的基础上,进一步疏通和拓宽反映科技工作者意见的渠道,提供更多有价值的意见和建议。要继续开展并努力深化“金桥工程”和“厂会协作”等活动,为推进科技创新、发展高新技术产业和改造传统产业服务。市委提出,要重点支持电子信息、生物工程和新医药、光机电一体化、新材料、环保与资源综合利用等五大高新技术产业,形成一批拥有自主知识产权和较强竞争优势的大型高新技术骨干企业,培育一批具有国际影响的名牌产品。科协要围绕这些重点,发挥人才荟萃、学科齐全和跨单位、跨部门、跨行业、跨地区的优势,组织和引导全市广大科技工作者进行科技创新,促进科技信息流通和科技成果转化,为高新技术产业的发展提供智力支撑。要依靠和团结广大科技工作者,在继续做好创建农村科普示范基地、举办“北京乡镇企业与高等院校技术项目洽谈会”等工作的基础上,坚持面向市场、依靠科技、增加效益、富裕农民的原则,努力探索新途径,开拓新领域,在加强农业科学研究、加强一线科技力量、加强农业科技合作等方面狠下功夫,为调整农业和农村经济结构、增加农民收入做出更大的贡献。

第二,要为广大科技工作者服务,创造有利于科技创新的良好氛围。推动首都经济和社会发展,实现“新三步走”战略目标,必须大力实施人才战略,培养和造就一大批适应高新技术产业发展、城市现代化管理和国内外激烈竞争需要的各类高素质专业人才。科协是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,在培养、吸引和用好人才方面发挥着重要作用。党和政府及科技工作者对科协寄予厚望。去年,市科协对当前科技工作者的状况和需求进行了调查,选择了11个企业和4所高校,通过发放调查问卷和召开座谈会,深入了解科技人员队伍结构状况、对当前体制改革的想法、对科协及其所属团体的要求,从中可以看出,科技工作者迫切希望科协帮助他们更好地接受继续教育,更好地帮助他们向党和政府反映意见和建议,帮助他们维护自己的合法权益,等等。全市各级科协要认真贯彻落实江总书记“三个代表”的重要思想,以服务科技工作者为出发点,关心他们的生活、工作和成长,把科协真正建设成为“科技工作者之家”。要广泛宣传 and 贯彻执行党的各项方针政策,全面提高科技工作者的

政治思想素质和专业技术水平,及时了解他们不断增长和变化的需要,反映他们的意见、呼声和建议,充分调动和发挥广大科技工作者为首都经济建设做贡献的积极性、主动性和创造性。要适应发展社会主义市场经济的需要,加快在非公有制经济组织、新建企业、新型研究和开发机构中建立科协组织的步伐,切实维护科技工作者的合法权益。要配合有关部门,形成合力,做好联络留学生、进修生的工作,吸引他们回国参加学术交流、考察,组织他们的子女回国参观学习,为他们支持、参与首都经济和社会发展、报效祖国创造更好的条件。要精心设计、组织学术交流活动,贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针,坚持学术民主,鼓励不同观点、不同意见之间展开争鸣,通过学术观点的碰撞和学术信息的整合,追求真理,探索新知。要鼓励青年科技工作者多深入基层、深入实践,多向群众学习和老科技工作者学习,同时要创造条件,支持他们积极参加学术活动,大胆发表学术见解,为优秀青年科技工作者脱颖而出创造良好的氛围。

第三,要大力弘扬科学精神,促进首都精神文明建设。要按照江总书记提出的“弘扬科学精神,普及科学知识,传播科学思想和科学方法”等一系列指示精神,大力加强科学技术普及工作,在全社会形成爱科学、学科学、用科学的良好风尚,推动社会主义精神文明建设,提高干部群众的科学文化素质,增强分辨是非的能力。目前正在进行的与“法轮功”邪教组织的斗争,是一场严肃的政治斗争。全市各级科协和科技工作者,要清醒地认识到这场斗争的长期性、复杂性和艰巨性,坚定地站在反对邪教斗争的前列。要运用科学知识和科学方法,深入揭露“法轮功”反人类、反社会、反科学的反动本质,教育和挽救受欺骗蒙蔽的“法轮功”练习者,以实际行动维护首都社会政治稳定。

科协是党领导下的广大科技工作者的群众组织,是国家发展科技事业的重要力量。全市各级党委和政府,要从实现首都“十五”计划和“新三步走”战略目标的高度,充分认识科协 and 科技工作者在经济社会发展中的重要作用,切实加强科协的领导。要按照中央关于“党政一把手都要亲自抓第一生产力”的要求,真正把科协工作列入重要议事日程,定期听取科协的工作汇报,及时帮助他们解决工作中遇到的问题,为科协开展工作、发挥作用创造条件。在区县党政机构改革中,要把那些不宜政府办的事情放下去,该交给科协的要交给科协,这既是理顺职能的要求,也是对科协工作的支持。

各位委员、各位专家、同志们,今后五年十年,是首都发展承前启后、继往开来的重要时期。科技革命突飞猛进,既为我们加快发展提供了重要动力,也使我们面临严峻挑战。全市各级科协要以“三个代表”重要思想为指导,认真学习贯彻党的十五届五中全会和市委八届六次全会精神,团结全市广大科技工作者,抓住机遇,开拓进取,扎实工作,为首都两个文明建设做出新的更大的贡献。