

北京科协年鉴

BEIJING KEXIE NIANJIAN

(1993 年度)

北京市科学技术协会

北 京 科 协 年 鉴

1993 年

北京市科学技术协会

目 录

一、特载	(1)
1. 市委副书记陈广文在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话	(1)
2. 副市长胡昭广在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话	(2)
3. 中国科协书记处书记常志海在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话	(4)
4. 副市长李润五在 1993 年首次“季谈会”上的讲话	(5)
5. 副市长段强在 1993 年第二次“季谈会”上的讲话	(6)
6. 副市长胡昭广在 1993 年第三次“季谈会”上的讲话	(7)
7. 副市长胡昭广在北京青年科技开发创业中心成立大会上的讲话	(9)
8. 市科协名誉主席王大珩在北京青年科技开发创业中心成立大会上的讲话	(10)
9. 市政协副主席封明为在市科协四届二次全委会上的讲话	(11)
10. 在“首都科技界纪念毛泽东诞辰 100 周年学习《邓小平文选》第三 卷座谈会”上的讲话.....	封明为 (13)
二、北京市科协 1993 年工作综述.....	(16)
三、北京市科协 1993 年大事记.....	(20)
四、北京市科协系统 1993 年统计资料.....	(29)
1. 机构与人员	(29)
2. 学术交流	(30)
3. 科技培训	(30)
4. 科技咨询服务	(30)
5. 出版物	(31)
6. 科学普及	(31)
7. 农村科普	(31)
五、北京市科协重要活动	(32)
1. “季谈会”成功召开	(32)
2. “金桥工程”取得显著成效	(32)
3. 首都科技界座谈纪念毛泽东诞辰 100 周年	(33)
4. 软课题研究取得成果	(33)
5. 军民联合举办大型科技成果展示交易会	(33)
6. 卫星遥感技术为申办奥运服务	(33)
7. “改善北京环境, 取消低标号汽油”的建议被采纳	(34)
8. 评选第二届优秀建议奖	(34)
9. “讲理想、比贡献”竞赛活动	(34)
10. 北京农村致富技术学校成立	(34)
11. 青少年科技活动蓬勃开展	(35)
12. 北京离退休科技工作者团体发展壮大	(35)
13. 第一届东亚地区国家公园和保护区会议召开	(35)

14. 北京气功代表团赴马来西亚访问	(35)
六、北京市科协所属团体重要活动和组织状况	(37)
学会(协会、研究会)	(37)
理科学会	(37)
1. 北京数学会	(37)
2. 北京气象学会	(38)
3. 北京微生物学会	(39)
4. 北京天文学会	(39)
5. 北京航空航天学会	(40)
6. 北京实验动物学学会	(41)
7. 北京系统工程学会	(41)
8. 北京地理学会	(42)
9. 北京环境诱变剂学会	(43)
10. 北京昆虫学会	(43)
工科学会	(44)
1. 北京机械工程学会	(44)
2. 北京金属学会	(45)
3. 北京纺织工程学会	(47)
4. 北京测绘学会	(49)
5. 北京硅酸盐学会	(49)
6. 北京电子学会	(51)
7. 北京电机工程学会	(53)
8. 北京工程图学学会	(54)
9. 北京自动化学会	(55)
10. 北京铁道学会	(56)
11. 北京照明学会	(57)
12. 北京食品学会	(57)
13. 北京仪器仪表学会	(58)
14. 北京电信通信学会	(59)
15. 北京交通工程学会	(59)
16. 北京标准化协会	(60)
17. 北京电镀学会	(61)
18. 北京粘接学会	(62)
19. 北京家具协会	(62)
20. 北京农业工程学会	(63)
21. 北京真空学会	(64)
22. 北京石油学会	(65)
23. 北京劳动保护学会	(66)
24. 北京内燃机学会	(67)
25. 北京振动工程学会	(68)

26. 北京制冷学会	(69)
27. 北京兵工学会	(70)
28. 北京烟草学会	(70)
农科学会	(71)
1. 北京植物病理学会	(71)
2. 北京畜牧兽医学会	(72)
3. 北京作物学会	(73)
4. 北京林学会	(73)
5. 北京果树学会	(74)
6. 北京园林学会	(75)
7. 北京蔬菜学会	(76)
8. 北京水产学会	(77)
9. 北京农药学会	(77)
医科学会	(79)
1. 北京防痨协会	(79)
2. 北京中医药学会	(79)
3. 中华护理学会北京分会	(81)
4. 北京解剖学会	(82)
5. 北京生理科学学会	(82)
6. 北京中西医结合学会	(83)
7. 北京遗传学会	(84)
8. 北京心理学会	(84)
9. 北京气功研究会	(85)
科普及交叉学科学会	(87)
1. 北京乐器学会	(87)
2. 北京科学技术情报学会	(87)
3. 北京工艺美术学会	(88)
4. 北京科学学研究会	(89)
5. 北京烹饪协会	(90)
6. 北京知识产权研究会	(91)
7. 北京继续教育协会	(91)
8. 北京民办科技实业家协会	(93)
9. 北京计算数学学会	(93)
区县科协	(94)
1. 东城区科协	(94)
2. 西城区科协	(95)
3. 崇文区科协	(97)
4. 宣武区科协	(98)
5. 朝阳区科协	(99)
6. 海淀区科协	(100)

7. 丰台区科协	(102)
8. 石景山区科协	(103)
9. 门头沟区科协	(104)
10. 房山区科协	(105)
11. 大兴县科协	(106)
12. 通县科协	(107)
13. 顺义县科协	(108)
14. 昌平县科协	(109)
15. 延庆县科协	(110)
16. 怀柔县科协	(111)
17. 平谷县科协	(112)
18. 密云县科协	(113)
企业科协	(115)
东郊片 (南组)	(115)
1. 北京汽车摩托车联合制造公司科协	(115)
2. 北京内燃机总厂科协	(115)
3. 北京市光华木材厂科协	(116)
4. 北京有机化工厂科协	(116)
5. 北京齿轮总厂科协	(117)
6. 北京染料厂科协	(117)
7. 北京电力电容器厂科协	(117)
8. 北京热电总厂科协	(118)
9. 广播电影电视部设备制造厂科协	(118)
10. 北京仪器厂科协	(118)
11. 北京焦化厂科协	(118)
12. 铁道部专业设计院科协	(119)
东郊片 (北组)	(119)
1. 国营长空机械厂科协	(119)
2. 国营曙光电机厂科协	(120)
3. 北京东方电子集团股份有限公司科协	(120)
4. 邮电部北京通信设备厂科协	(120)
5. 国营第 738 厂科协	(121)
6. 国营第 797 厂科协	(121)
7. 北京开关厂科协	(122)
8. 北京电力建设公司科协	(122)
9. 北京第二光学仪器厂科协	(122)
10. 地质矿产部北京地质仪器厂科协	(123)
11. 北京第一棉纺织厂科协	(123)
12. 北京燕京啤酒集团公司科协	(123)
13. 北京第三机床厂科协	(124)

14. 北京市农工商联合总公司科协	(124)
15. 北京市电机总厂科协	(125)
16. 北京第三绵纺织厂科协	(125)
东南片	(125)
1. 华北光学仪器厂科协	(125)
2. 北京电视设备厂科协	(126)
3. 北京铁路分局科协	(126)
4. 华北电管局科协	(127)
5. 北京长城光学仪器厂科协	(127)
6. 北京第二机床厂科协	(128)
7. 北京市微电机总厂科协	(128)
8. 北京化学纤维厂科协	(129)
9. 北京京伟电器有限公司科协	(129)
10. 北京光学仪器厂科协	(129)
11. 北京锻压机床厂科协	(130)
12. 北京水泵厂科协	(130)
13. 北京邮票厂科协	(130)
西南片	(131)
1. 铁道部北京二七机车工厂科协	(131)
2. 铁道部北京二七车辆工厂科协	(131)
3. 北京市华德液压泵厂科协	(132)
4. 丰台桥梁工厂科协	(132)
5. 中国铁路通信信号总公司科协	(133)
6. 铁道部通号总公司研究设计院科协	(133)
7. 北京化工三厂科协	(134)
8. 首都航天机械公司科协	(134)
9. 航空航天部北京建华电子仪器厂科协	(134)
10. 北京矿务局科协	(135)
11. 北京电力设备总厂科协	(135)
12. 北京燕山石油化工公司科协	(135)
13. 北京燕化公司炼油厂科协	(136)
14. 北京燕化合成橡胶厂科协	(136)
15. 北京燕化公司化工一厂科协	(137)
16. 北京燕化公司研究院科协	(138)
17. 北京燕化公司化工二厂科协	(138)
18. 北京燕化公司化工三厂科协	(138)
19. 北京燕化公司聚酯厂科协	(139)
20. 北京燕化大修厂科协	(139)
21. 北京燕化公司机械厂科协	(140)
22. 北京燕化公司动力厂科协	(140)

西北片	(140)
1. 铁道部南口机车车辆机械工厂科协	(140)
2. 铁道部昌平机车车辆机械工厂科协	(141)
3. 首钢公司通用机械厂科协	(141)
4. 北京重型电机厂科协	(142)
5. 北京石景山发电总厂科协	(143)
6. 北京青云航空仪表公司科协	(143)
7. 北京铁路局科协	(144)
8. 北京广播器材厂科协	(145)
9. 华北电力设计院科协	(145)
10. 北京低压电器厂科协	(145)
11. 北京供电局科协	(146)
12. 邮电部北京通信元件厂科协	(146)
高等院校科协	(147)
1. 北京航空航天大学科协	(147)
2. 北京科技大学科协	(147)
3. 北京理工大学科协	(148)
4. 北方工业大学科协	(148)
5. 北京联大机械工程学院科协	(149)
6. 北京联大建材轻工学院科协	(149)
七、重要建议	(150)
1. 1993 年首次“季谈会”专家发言摘要	(150)
2. 1993 年第二次“季谈会”专家发言摘要	(153)
3. 1993 年第三次“季谈会”专家发言摘要	(157)
4. 著名科学家、市科协名誉主席王大珩建议采用高新技术成果为申办奥运会 服务	(165)
5. 关于改善北京大气环境申办奥运会的建议	王大珩、张 维 (166)
6. 水利专家建议建运河博物馆	北京水利学会 (166)
7. 植病学会专家提出禁止在蔬菜上使用灭铃灵和灭铃威	(167)
8. 关于改善北京环境, 取消低标号汽油, 支持申办“奥运会”的建议	北京石油学会 (167)
9. 关于缓解京津唐电网严重缺电局面采取四条措施的建议	北京电机工程学会 (168)
10. 关于密云水电厂监测孔工程应立即上马的建议	北京水力发电工程学会 (168)
11. 关于提早研究天然气调峰贮气方法及应用避免走弯路的建议	北京制冷学会 (169)
12. 关于发展苹果无病毒苗木的建议	北京植病学会 (169)
13. 关于改善金水桥河水水质的建议	北京水产学会 (170)
八、重要文件	(171)
1. 季延寿同志在北京市金桥计划表彰奖励大会上的讲话	(171)
2. 坚持围绕“一个中心两手抓”的方针更好地发挥纽带助手作用	季延寿 (174)

3. 努力开拓科协宣传工作的新局面	季延寿 (176)
4. 架金桥, 促转化, 创新求实, 开拓进取	周凯宁 (180)
5. 在学会理事长、秘书长会议上的讲话	张大力 (184)
6. 关于申请北京青年科技创业中心创办基金的请示	(188)
7. 关于召开 1993 年首次“季谈会”的请示	(189)
8. 关于编辑出版《北京科协》内部刊物的申请	(189)
9. 关于进一步做好 1993 年“金桥计划”项目申报工作的通知	(190)
10. 关于组织北京地区首届赴台科技、经贸考察交流团的请示	(191)
11. 关于召开 1993 年度第二次“季谈会”的请示	(192)
12. 关于编写北京市科学技术志科协篇工作的安排	(192)
13. 关于成立“北京农村致富技术学校”的通知	(196)
14. 关于召开 1993 年度第三次“季谈会”的请示	(197)
15. 北京青年科技开发创业中心章程	(198)
九、表彰奖励名单	(200)
1. 北京市科学技术协会 1993 年“金桥工程”项目奖名单	(200)
2. 北京市科学技术协会 1993 年“金桥工程”组织工作奖名单	(204)
3. 1992—1993 年度先进学会名单	(206)
4. 1992—1993 年度表扬学会名单	(207)
5. 学会系统最佳理事长、最佳秘书长名单	(208)
6. 学会系统先进工作者名单	(210)
7. 1993 年度北京市区县科协先进集体名单	(212)
8. 1993 年度北京市区县科协优秀集体名单	(212)
9. 1993 年度北京市区县科协先进个人名单	(213)
10. 1992—1993 年度北京市厂矿企业“讲理想、比贡献”竞赛活动先进集体名 单	(213)
11. 1992—1993 年度北京市厂矿企业“讲理想、比贡献”竞赛活动先进个人名 单	(216)
12. 第六届北京优秀青年工程师名单	(220)
13. 1993 年度北京市科协信息工作先进集体	(223)
14. 1993 年度“科技园丁奖”名单	(223)
15. 1993 年度“北京少年科学奖”名单	(224)
16. 北京(雷达)科学天才少年奖名单	(224)
17. 1993 年北京市青少年发明作品获奖名单	(225)
18. 1993 年北京市青少年科学论文竞赛获奖名单	(225)
19. 1993 年北京市青少年生物百项活动获奖名单	(226)
20. 北京市青少年卫星搭载番茄种子实验活动获奖名单	(227)
21. 1993 年科技夏令营征文比赛获奖名单	(227)
22. 1993 年科技夏令营“人与自然”摄影作品比赛获奖名单	(228)
23. 在全国青少年生物百项活动第二届评选中获优秀项目奖名单	(229)
24. 在全国青少年生物百项科学论坛获奖名单	(230)

25. 北京市科学技术协会系统荣获 1993 年度“首都文明单位”名单	(230)
---	-------

一、特 载

市委副书记陈广文在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话

(1993年5月17日)

首先，我代表市委向今天获奖的单位和个人表示热烈的祝贺！

北京市科协第四次代表大会以来，认真贯彻执行党的基本路线和经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设的指导方针，依靠各个学会和基层科协组织，团结广大科技工作者，发挥了党和政府联系科技工作者的纽带和发展科技事业的助手作用。在组织召开“季谈会”，实施“金桥计划”，学术交流，科学普及，咨询服务，宣传优秀科技工作者的事迹，组织青少年科技活动，开展人才培训和国际科技合作等方面，都做了大量的工作，取得了显著的成绩。在此，我代表市委向广大科技工作者和从事科协、学会工作的同志们表示衷心地感谢！

当前，我国的社会主义现代化建设正处在一个十分关键的时期。当今世界范围的经济竞争实质是科学技术的竞争，是人才的竞争。我们要实现社会主义现代化建设的第二步战略目标，进而向第三步战略目标迈进，就必须自觉地依靠科学技术的进步，充分调动广大科技工作者的积极性。党的十一届三中全会以来，在小平同志关于建设有中国特色社会主义理论和党的基本路线的指引下，首都改革开放和科技经济发展都取得了显著的成绩。“科学技术是第一生产力”的思想日益深入人心。“尊重知识、尊重人才”的社会风气也正在逐步形成。广大科技工作者为社会主义现代化建设做出了重大贡献。

北京市科协组织汇集了首都地区多领域、多学科的科学家和科技工作者，具有专业齐全、人才密集、信息多、联系广的优势。科协作为科技工作者的群众组织，是首都社会主义现代化建设中一支重要的社会力量，科协工作是科技工作的重要组成部分。今天的表彰会所以取得这样的成果，是和各级科协、学会的努力分不开的。把各个科学家组织起来，把他们的优势发挥出来转化为生产力，科协的工作是非常重要的。正因为这样，我们的市科协以及各个学会在首都科技界有广泛的基础和很大的影响。

现在，全市各条战线都在为贯彻落实党的十四大和八届人大一次会议确定的目标，抓住机遇，加快发展。在建立社会主义市场经济体制的新形势下，对科协各级组织如何更加紧密的围绕经济建设中心，为加快科技和经济发展服务，如何更好地发挥科技群团组织作用都提出了新的更高的要求。

因此，我希望各级科协、学会组织要同科技工作者一起深入学习邓小平同志建设有中国特色社会主义理论，特别是要反复学习和深刻领会小平同志关于科学技术是第一生产力的伟大战略思想，坚定不移地贯彻党的基本路线，解放思想，实事求是，团结奋斗，真抓实干，创造性地开展科协学会的工作。

希望大家要积极组织科技工作者投入经济建设这个主战场，通过行之有效的，象“金桥计

划”、“季谈会”等多种活动方式，组织更多的科技工作者直接为经济建设做贡献，把更多的科技成果尽快地转化为生产力；同时，还要发挥科技智力集团的优势，为党政各级领导科学决策当好参谋和助手。

希望大家要努力把科协办成科技工作者之家。同广大科技工作者交朋友，支持他们的工作，关心他们的学习和生活，反映他们的意见和要求，做好他们的思想工作，调动广大科技工作者献身四化事业的积极性和创造性。

总之，希望各级科协组织配合有关部门共同做好解放和发展“科技是第一生产力”这篇大文章。这是江泽民同志最近在全国科技工作会议上对我们全党提出的一个要求。我想在这方面我们科协工作是大有可为的。

同时也希望各级党委要高度重视科协工作，充分认识科协在两个文明建设中不可替代的作用。把科协摆在同工会、共青团、妇联等群众组织一样的位置上，摆在党委的议事日程上，定期研究科协的工作，切实帮助科协解决工作中的困难，进一步发挥他们作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用。我相信科协在各级党委的领导、支持、关心下，一定能够为首都的科技事业发展和四个现代化建设做出新的更大的贡献！

（根据录音整理，未经本人审阅）

副市长胡昭广在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话

（1993年5月17日）

今天北京市科协召开“金桥计划”奖励大会，奖励“金桥计划”项目的获奖单位和个人以及其他四项奖。在这里，我代表北京市人民政府向获奖的单位和个人表示最热烈的祝贺！几年来，北京市科协为首都的经济建设和社会发展作出了开创性的工作，取得了显著的成绩。我向科协和学会的广大的专家、工作人员，以及通过你们向北京市广大的科技人员表示最衷心地感谢！

今天这个奖励大会是在刚刚召开了全国科技工作大会以后召开的，这次奖励大会意义是非常重大的，既表彰了过去这一阶段科协和广大科技人员对首都的经济、社会发展所作的贡献，同时也是认真贯彻国家科技工作大会所规定的各方面的工作，把科协的工作再推向一个新台阶，把“金桥计划”再推上一个新台阶。这次全国科学技术工作大会，党中央、国务院非常重视。朱镕基副总理代表李鹏总理向大会作了一个非常深刻的报告。在大会结束的时候，江总书记亲自接见了科学大会的全体同志，而且做了一个非常鼓舞人心的讲话。李鹏总理给大会写了贺信。宋健同志做了大会总结发言。这一切充分体现出国家对小平同志“科学技术是第一生产力”的思想理解越来越深刻，对科技工作越来越重视。科技工作大体经过了三个阶段，粉碎“四人帮”以后，首先是解放了“老九”，确立了知识分子的地位；紧接着在第二次全国科技工作大会的时候，确立了“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”这个方针，指导着科学技术不断地向经济建设主战场进军；这次科技大会将会成为我们国家科学技术发展、科技与经济结合一个重要的里程碑。这次科技工作会议，把我们几年来科学技术发展的方针进一步明确下来，也就是第一先写上科技是第一生产力，然后是两个面向，再就是攀登高峰。这次大会还比较突出地解决了一个问题，就叫“稳住一头，放开一片”把社会主义市场经济开始引入科技发展当中，这次大会对科学技术与经济的结合将是一个新的里程碑。今天科协的“金桥计划”奖励大会完全符合这个总的精神。

当前这个时代，是给科技展现了一个非常宽阔的舞台的时代。二十一世纪实质上就是一个高科技的时代，谁掌握了高科技的制高点谁将掌握着二十一世纪的未来。在科技工作会议结束的时候。宋健同志说：我们国家的“两弹一星”，是五十年代老一代的科学家和老一代无产阶级革命家艰苦奋斗的结晶，“两弹一星”对确立我们国家现在的政治和经济地位的功勋是不可磨灭的。他还说：现在看，再过十年看，再过五十年或一百年看，“两弹一星”这个丰碑永远不会被人们忘记。世界上老是以一千年、一千年来作为它一个发展阶段。在即将进入二千年的时候，世界上所有国家都在研究新的对策，但是所有对策的核心点就是如何发展一个国家的高科技产业，如何把科技进入到经济主战场。这样一个时代给科技工作提出了崭新的要求，就是我们如何为国家在二十一世纪的时候，能够在世界民族之林中，有一个非常稳固的、显著的、重要的地位。这与科技的发展密切相关。江总书记接见科技代表时讲了一段，他说：“再过不到7年时间，人类将跨入二十一世纪”，“社会主义市场经济体制与科技新体制的建立和结合，将为我国经济与科技的发展注入活力。”我想对国家的经济建设发展大约是两个重大问题，一个是依靠科学技术进步，提高劳动者素质，也就是提高我们整体国民素质和整个经济素质的问题，还有一个就是发展社会主义市场经济，改变我们机制的问题。这恐怕就是党的基本路线当中以经济建设为中心的一个很深刻内涵，就是如何去发展的问题。

对科协这个战线来看，这个指导思想是非常重要的，回顾科协这几年的工作，在这个问题上是很有开创性的，而且对北京市的经济建设已经做了很大的贡献，比如，“季谈会”已经开到第3次。这次“季谈会”是研究北京市的电力发展问题，这是北京市当前经济发展的一个瓶颈问题，卡脖子的问题，这次“季谈会”起了重要的决策咨询作用。现在北京市已经制定了一个发展电力的计划，其中很多点吸收了我们的科学家的意见，包括先买电后建设，大电、中电、小电相结合，有长远计划，有当前发展，现在与内蒙古结合办电，希同同志亲自到内蒙去。这个问题不在于电力的一个题目，而在于这种形式。科协以及下面的各个学会有一大批的专家、学者、科技人员，是一个巨大的智囊。帮助政府决策科学化，这种咨询是非常重要的，本身就是一个巨大的财富，产生巨大的价值，是科技进入到生产力当中一个很重要的方面。

“金桥计划”，名字起得很好，它的实质内容更好。中国的科学技术工作长期以来与经济脱节。这也是世界上普遍存在的问题，就是发达国家也没有完全解决的了。我想“金桥计划”当然不能代表解决这个问题的全部，至少是解决这一问题的很重要的途径。在智力密集地区给予特殊的政策建立新型的产业开发区，也是促进科技和经济结合的一种作法。今天表彰的73个金桥项目，产生了3.24亿元的效益，当然说这个数字可能还不算大，但它的意义大，已经开了一个很好的头，它已经进入到经济建设里边去了，不然不会产生效益。“金桥计划”是北京市科协一个开创性的工作，做了巨大贡献，我看今后会发挥越来越大的作用。

市科协与市农办开展的评选“科普先进乡”，也是很重要的工作。就是这次全国科学技术工作会议之前，国家科委曾经向国务院、向政治局作了一次汇报，汇报我们国家科学技术发展的问题，从总书记到总理，大家最热点、最关心的是科学技术进入到农业战线的问题。“高产、优质、高效”是科学技术进入到农业战线的一个重要指导方针，科协在过去做了这方面的工作，今后应进一步加强，把这方面的工作做得更好。

科协还开展了评选“优秀青年工程师”的工作。优秀青年科技人员的培养、表彰、推荐，是一件大事。科技工作是历史长河当中不能停顿的一项工作，它需要一代一代的人不断地接班，不断地发展。所以这次科技工作会议上提出“稳住一头，放开一片”。“稳住一头”就是利用各种各样的政策把我们国家的基础研究，对未来产生巨大作用的战略性研究稳定发展；另外为解决当前

经济还不能够完全满足科研经费的问题，以及技术的自身也要求进入主战场这样一个客观规律，“放开一片”让更多的科技人员直接进入到经济当中去，把科技与经济结合。无论“稳住一头”也好，“放开一片”也好，青年就是我们的后劲，是我们的未来。在这个方面科协也做了很好的工作，今天表彰了 176 位“北京优秀青年工程师”。

还有一点就是科普问题。最近团市委和北京市科委、科协在历史博物馆共同举办的青年科技博览会，我去看了两次，每次去都碰上记者，记者问的问题就是科学普及问题，我觉得他们的问题提得很重要。我们不仅要重视各式各样的科技项目与经济的结合，科普是整个科技工作的基础，没有很好的科普工作就不能提高全民的科学意识，没有科学意识的产生也就树立不了“科技是第一生产力”这样的概念。前天，北京新技术开发区建立五周年，希同、宋健、其炎和袁木同志都去了，袁木同志最后讲了一段话，讲到 4 个重新认识。其中一个重新认识，就是全民都需要重新认识“科学技术是第一生产力”的重要意义。这个认识，我觉得跟科普是分不开的，我看科普工作的历史责任落到了科协肩上，希望科协今后加强科普工作。

总之，今天一是祝贺获奖的单位和个人，二是感谢科协做了很好的工作，你们的工作符合当前我们国家科学技术的各项方针和政策，希望再接再厉，把科协工作搞得更好。

（根据录音整理，未经本人审阅）

中国科协书记处书记常志海 在北京市科协金桥计划表彰奖励大会上的讲话

（1993 年 5 月 17 日）

非常高兴参加这次表彰奖励大会。这次表彰奖励大会的召开充分说明，在北京市委和市政府的直接领导下，在北京市各级科协、学会组织和广大科技工作者的共同努力下，实施“金桥计划”已经取得了十分可喜的成效。在此，请允许我代表中国科协向在实施“金桥计划”以及科协的各项工作中付出了艰辛努力，做出了突出贡献的北京市各级科协和学会组织、广大的科技工作者以及向各级科协和学会的全体专兼职干部，表示由衷的敬意和热烈的祝贺！同时利用这个机会，我代表中国科协向首创了金桥活动这种形式，为全国科协系统做出表率北京市科协表示衷心的感谢！

今天，北京市委、市政府、市政协的领导同志都出席了这次会议。不仅来给大家发奖，而且刚才昭广副市长已经作了重要讲话，最后广文副书记还要做重要讲话。这件事情本身就充分反映了市委、市政领导同志对科协组织实施“金桥计划”的热情关怀和高度重视。从另一方面来说，也反映出北京市科协所开展的这项工作是做在了市委、市政府中心工作的点子上了。

当前摆在我国人民面前的一项十分紧迫的任务就是尽快地把经济建设搞上去。在当前复杂多变的国际形势下，在国际间的竞争日趋激烈的现实环境当中，我们能不能尽快地把经济建设搞上去已经不仅是一个重大的经济问题，更是一个重大的政治问题，关系到我国的社会主义制度能不能巩固和发展。因此，集中精力把经济建设搞上去已经成为全国人民面临的一个十分突出的政治问题。要把经济建设搞上去就必须把经济建设真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，落实好邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的思想，确实把科学技术搞上去，并且有效地促进科技和经济的有机结合。

科协组织所具有的人才荟萃、学科齐全、联系面广、网络健全的优势，是为经济建设中心服务，促进科技与经济结合的十分有利的条件。北京市科协勇于与传统的观念决裂，及时从把科协、学会看成是纯学术团体的观念中解放出来；从认为科协一无钱、二无权、组织松散、干不了大事的思想束缚中解放出来，实在是难能可贵的。北京市科协实施“金桥计划”的实践充分说明，科协组织不仅应该更好地为经济建设这个中心服务，而且也能够经济建设主战场上充分发挥作用，并做出令人信服的贡献。

当前，全国上下都在贯彻落实党的“十四大”精神，加快社会主义市场经济体制的建设，要加速发展社会主义市场经济，就迫切地需要科技和经济的更加紧密地结合。如今应该说科技和经济之间联通的桥梁仍然不十分畅通。这不仅表现为科研单位、大专院校与企业之间联系的桥梁不十分畅通，不同地区不同行业的企业间，大企业和小企业间，城市和农村间联结的桥梁也都不十分畅通。这种不畅通不仅造成了极大的技术反差，而且对经济建设和科技发展也都是十分不利的。为了有效地为发展社会主义市场经济服务，在北京市科协率先实施“金桥计划”的基础上，中国科协四届三次全委会已做出决定，动员全国各级科协和学会组织在全国范围内实施“金桥工程”，为促进科技和经济的有效结合架设桥梁。这项工作得到了中央领导同志的充分肯定。目前“金桥工程”已经在全国22个省、市、自治区全面地展开，发展的势头十分可喜。在全国各地普遍实施“金桥工程”的情况下，我们也热切的期望着北京市科协以及各级科协和学会组织继续发扬敢为人先的精神，不断地取得新成果，创造新经验，把“金桥计划”搞得更有成效，在北京市的繁荣、振兴和发展当中做出科协组织应有的更大的贡献。

(根据录音整理，未经本人审阅)

副市长李润五在1993年首次“季谈会”上的讲话

(1993年3月27日)

首先，我代表市政府对国家电力系统、华北电管局以及各位专家、教授在首都电力供应保证方面给予的大力支持，尤其是在关键的时候，你们为保证首都人民生活和工农业生产正常用电做了大量工作表示感谢。

北京市缺电已经20多年了。尽管国家和电力系统做了很多工作，给首都吃了“偏饭”，但供电形势仍然越来越严峻，困难越来越大。

目前，按照首都电力供应指标，缺口大概在50至60万千瓦（这里指高峰负荷）。因指标缺得多，拉闸限电现象就越来越多。信访办公室、人民建议征集办公室接到电话较多的，是反映电力供应问题。当然对煤气供应也有意见，去年就很紧张。这些说明首都能源很紧张，对人民生活影响很大。

目前，北京市居民家庭使用电器越来越多，不光看电视，电冰箱几乎家家有，再拉电确实影响大。北京今后的电力增长情况，就人民生活这一块来说，除广东省等少数沿海城市外，北京是比较超前的。据有关方面测算，第三次消费高潮到来的时候，大概是95年或97年，不单单买房子，还要买汽车，室内豪华型装修，不仅安电话，而且要安空调器。空调器的功能增加，不但制冷，还能制热。北京的取暖期有4个多月，使用空调器冬天要制热，到了夏天要制冷。如果把空调器也算上，按30%的用户计算，电力增长就更快了。空调器的用电粗算在4、5万千瓦，再加上挤进来的外省市空调器的10几万千瓦，如果按这个幅度增加，北京市的电力增长不得了。

首都人民生活用电肯定要大幅度增长，工业生产用电尽管占的比例越来越小，缺电无法避免，而且日益严峻。去年新签合同的合资企业有两千户，这两千户不光是用水泥、钢筋盖起房子，最终还要用能、用电。扩大再生用电就不要说了。现在北京市的经济发展和人民生活水平提高的速度在历史上是没有过的。我认为首都缺电的严重程度，前面的预测是打不住的。为保证首都不再拉闸限电，各位专家提了很好的建议。

对这些建议，我回去后要向其炎同志汇报。其炎同志上任后，在希同同志建议下已经开了一次解决北京电力问题的会议，还将再开会研究，并指派我与内蒙古自治区党委书记王群见面会谈。人代会散会后，陈希同同志将带队去内蒙古商谈建电站的问题。各位专家的意见、建议提得正在点上，正是时候，现在市委、市政府主要领导比较重视，要下决心解决北京市的用电问题。专家建议的关键问题是资金，资金怎么来？我想只要思想再解放一点，胆子再大一点，实事求是，把专家的意见揉进去，具体实施，解决北京市的电力问题大有希望。

特别是调峰填谷，在节电上，各委、办领导要办，要落实。比如农业用电，要用下夜电，浇地不一定非顶着太阳浇，这一块就可节约10万、8万千瓦。农业也不能轻而易举地拉闸限电，乡镇企业多了，一拉电呼声就很高。但农业本身的用电可以“削峰”，还有一些用电量大的设备，过去行之有效的办法是固定开启时间，放在后夜用电，以采取削峰填谷的办法。现在以经济建设为中心，既要保证政治、人民生活用电，也要千方百计解决农业、工业生产用电，使首都正常发展。

我们还要与电力系统的诸位领导、其炎同志认真研究，加快首都电力建设步伐。希望各位专家继续为首都建设提出宝贵的意见。谢谢！

副市长段强在1993年第二次“季谈会”上的讲话

1993年8月26日

今天，北京市科协召开1993年第二次“季谈会”，以北京地区综合防灾减灾对策为主题，这个主题选得非常好，非常重要。特别是近期北京地区连续发生灾害，深圳也发生了火灾，这个问题的提出就更显得及时了。实际关于灾害的研究工作很早就开始了，专家对北京地区防灾减灾提出了一些重要意见，不仅有为政府宏观决策的建议，而且有加强管理、防灾减灾的具体对策。在此，我代表市政府对此而付出辛勤劳动的专家表示感谢。

通过今天的座谈，收获很大，有以下几点：（1）防灾减灾在北京地区来说应有重要地位。随着社会主义市场经济体制的建立，现代化城市的发展，这项工作的地位显得越来越重要。相反，如果没有引起各方面的高度重视，一旦出现问题，危害就会越来越大。

专家分析了北京所处的地理位置，客观条件决定了北京的自然灾害比较多。另外，作为特大城市，有近1100万人口，其中流动人口100~200万，又是国际交往的中心，人为灾害也是很容易发生的。而且人为灾害往往与自然灾害结合起来，造成的危害更加严重，给国民经济和人民生活财产带来的损失更大。北京地区发生灾害对国内国际的影响也很大。专家从各方面论证了防灾减灾的重要意义，在这一点上，我们取得了共识。

（2）北京的防灾减灾具有综合性。由于北京城市之大、自然灾害之多，加之环境污染、传染性疾病等人为灾害，决定了北京地区灾害的多源性、连锁性、群发性，当然造成的损失严重。灾害具有综合性，而减灾的各部门却缺乏综合性协作，没有综合监测、综合研究、综合决策的体系，这是一个很重要的问题。

(3) 这次会议之后，市政府应全面加强防灾减灾工作，并列入重要议事日程，放在城市管理的十分重要位置。综合防灾减灾不应再分部门，而应在综合协作上下功夫，加强市政府在这方面的领导。专家提了很好的意见，回去要认真研究，加以实施：

第一、成立综合防灾减灾委员会或协会，在信息、情报、预警系统等方面加强综合性，在发生灾害的预测上进行综合研究。今天的会议就充分体现了综合性。

第二、综合决策。成立市政府有关的机构，从灾害的预测、治理、规划、法律的实施，制订具体措施。这个部门应具有很强的权威性。

第三、防灾减灾的各个部门应增强综合意识，并列入各自的重要议事日程。凡是影响综合防灾减灾的工作的条文、办法，应取消，同时，各部门要强化本系统防灾减灾工作，深入研究，制订出有效措施。

第四、广泛宣传。从北京市来说要改变“福地”、“宝地”的旧思想，这在群众中有一定影响。我曾在密云县工作，山区老百姓对泥石流一听就害怕，有时一年发生两次。这是用鲜血、用巨大的损失换来的。

怎样提高全民的防灾减灾意识呢？必须加强这方面的工作，城市越发展、越现代化，这一意识越要增强。要从普通教育就开始渗透防灾减灾内容。

会后，市科协整理出一份文字材料，给市委、市政府的领导发一下。我在市长办公会上也要讲一讲。希望在具体措施上有内容、可操作性强、有实效。

(根据录音整理，未经本人审阅)

副市长胡昭广在 1993 年第三次“季谈会”上的讲话

1993 年 12 月 21 日

我首先代表北京市委、市政府对各位专家、各位领导参加“季谈会”，提出的宝贵意见和建议，表示最深切的感谢！

北京市新技术产业开发试验区是经过国务院批准的全国第一个高新技术产业开发区，大家很关注，希望这个开发区能继续推动我国高新技术产业开发区的发展，所以提了很多新观点、新思路。这无疑会对把北京市新技术产业开发试验区办得更好产生很深远的影响和意义。在大家的支持下，开发区取得不少成绩，也面临不少问题。

我想讲 4 点：

一、这次科协选择的“季谈会”题目非常适时、非常重要。因为十四届三中全会“关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定”，构筑了社会主义市场经济发展的框架，框架中有一点讲到要办好高新技术产业开发区。这就使新技术开发区在社会主义市场经济框架中定了位。

北京市 1991 年至 2010 年 20 年总体规划，确立了北京市要以发展高科技产业为先导，大力发展第三产业的经济发展模式。对开发区来说，其在北京市发展高科技产业中也定了位。北京的开发区在国家科委等方方面面的支持下，经过 5、6 年的发展，已有长足的进步，但目前面临着严峻的挑战。邓寿鹏局长讲话中的资料非常详尽地摆出了其他省区的发展，形势咄咄逼人。北京试验区同样面临第二次创业。在这样的关键时刻，无论从哪个角度分析，“季谈会”题目的选择都是非常重要的，将对北京试验区以及北京市未来经济的发展都将产生深远的影响。

二、5 年来，试验区创造了一些经验，包括我们刚起步时，以市场为导向，技术为依托，技工