

北京科协年鉴

BEIJING KEXIE NIANJIAN

(1991 年度)

北京市科学技术协会

北京科协年鉴

1991年

北京市科学技术协会

《北京市科协史志》编纂委员会

主 任 季延寿

副主任 周凯宁 张大力 辛俊兴

编委(按姓氏笔划为序)

于欣荣 王立亚 田华新 李宝泉 辛俊兴
张大力 陈 雷 罗忠仁 季延寿 周凯宁
黄寿年

《北京市科协年鉴》编写组

主 编 季延寿

副主编 邢天寿 辛俊兴

编辑人员(按姓氏笔划为序)

左 颖 何为奇 张雅丽 罗忠仁 高秀玲

目 录

一、特载：北京市科学技术协会第四次代表大会

在北京市科学技术协会第四次代表大会开幕式上的讲话……………李锡铭(1)

在北京市科学技术协会第四次代表大会闭幕式上的讲话……………陈希同(5)

在北京市科学技术协会第四次代表大会上的祝词……………高潮(10)

在北京市科学技术协会四届一次全委会议上的讲话……………陆宇澄(12)

肩负历史使命 发展科学技术 为首都两个文明建设作出新贡献

——在北京市科协第四次代表大会上的工作报告……………王大珩(15)

北京市科学技术协会第四次代表大会关于第三届委员会工作报告的决议……………(24)

北京市科学技术协会第四次代表大会关于《北京市科学技术协会章程》的决议……………(25)

北京市科学技术协会章程……………(25)

北京市科学技术协会第四届委员会主席、副主席、常务委员、委员名单……………(29)

北京市科学技术协会第四届委员会秘书长、副秘书长名单……………(30)

北京市科学技术协会第四次代表大会授予的名誉主席、荣誉委员名单……………(30)

北京市科学技术协会第四次代表大会授予的“北京市科学技术协会荣誉

证”人员名单……………(31)

关于召开北京市科学技术协会第四次代表大会的请示……………(32)

二、北京市科协1991年工作综述……………(33)

三、北京市科协1991年大事记……………(38)

四、北京市科协1991年统计资料……………(48)

1. 机构与人员

2. 学术交流

3. 科技培训

4. 科技咨询服务

5. 出版物

6. 科学普及

7. 农村科普

五、北京市科协重要活动……………(51)

1. 北京市科学技术协会第四次代表大会召开

2. 开展“科学技术是第一生产力”的宣传活动

3. 救灾防灾活动

六、北京市科协所属团体重要活动和组织状况……………(55)

学会(协会、研究会)

理科学会……………(55)

1. 北京数学会

2. 北京物理学会

3. 北京气象学会

4. 北京微生物学会

5. 北京天文学会

6. 北京航空航天学会

7. 北京环境科学学会

8. 北京实验动物学学会

9. 北京系统工程学会
10. 北京地球物理学会

工科学会..... (63)

1. 北京机械工程学会
2. 北京水利学会
3. 北京金属学会
4. 北京土木建筑学会
5. 北京纺织工程学会
6. 北京测绘学会
7. 北京农业机械学会
8. 北京硅酸盐学会
9. 北京电子学会
10. 北京电机工程学会
11. 北京煤炭学会
12. 北京自动化学会
13. 北京工程图学学会
14. 北京铁道学会
15. 北京照明学会
16. 北京食品学会
17. 北京仪器仪表学会
18. 北京日化学会
19. 北京交通工程学会
20. 北京电信通信学会
21. 北京理化分析测试技术学会
22. 北京计量测试学会
23. 北京皮革学会
24. 北京标准化协会
25. 北京电镀学会
26. 北京粘接学会
27. 北京家具协会
28. 北京公路学会
29. 北京农业工程学会
30. 北京腐蚀与防护学会
31. 北京真空学会
32. 北京石油学会
33. 北京劳动保护科学技术学会
34. 北京内燃机学会
35. 北京电工技术学会

36. 北京汽车工程学会
37. 北京计算机学会
38. 北京工程热物理学会
39. 北京宇航学会
40. 北京振动工程学会

农科学会..... (105)

1. 北京植物病理学会
2. 北京畜牧兽医学会
3. 北京土壤学会
4. 北京蔬菜学会
5. 北京果树学会
6. 北京园林学会
7. 北京植物生理学会
8. 北京农药学会
9. 北京农学会

医科学会..... (114)

1. 中国防痨协会北京分会
2. 中国药学会北京分会
3. 北京中医学会
4. 中华医学会北京分会
5. 中华护理学会北京分会
6. 北京解剖学会
7. 北京生理科学会
8. 北京气功研究会
9. 中国中西医结合研究会北京分会
10. 北京声学会
11. 北京遗传学会
12. 北京神经科学学会
13. 中国预防医学会北京分会

其他学会..... (125)

1. 北京科学技术普及创作协会
2. 北京乐器学会
3. 北京技术经济和管理现代化研究会
4. 北京自然辩证法研究会
5. 北京科学技术情报学会
6. 北京工艺美术学会
7. 北京科学学研究会
8. 北京统筹与管理科学学会

9. 北京退离休科技工作者协会

10. 北京科技记者编辑协会

11. 北京生产力经济学研究会

12. 北京科技声像工作者协会

13. 北京体育科学学会

14. 北京烹饪协会

15. 北京知识产权研究会

16. 北京爱鸟养鸟协会

17. 北京继续教育协会

18. 北京民办科技实业家协会

19. 北京退离休科技工作者团体联合会

区县科协..... (138)

1. 北京市东城区科协

2. 北京市西城区科协

3. 北京市崇文区科协

4. 北京市宣武区科协

5. 北京市朝阳区科协

6. 北京市海淀区科协

7. 北京市丰台区科协

8. 北京市石景山区科协

9. 北京市门头沟区科协

10. 北京市房山区科协

11. 北京市大兴县科协

12. 北京市通县科协

13. 北京市顺义县科协

14. 北京市昌平县科协

15. 北京市延庆县科协

16. 北京市怀柔县科协

17. 北京市平谷县科协

18. 北京市密云县科协

局、总公司、厂矿科协..... (159)

1. 北京青云仪器厂科协

2. 北京玻璃总厂科协

3. 国营长空机械厂科协

4. 铁道部北京二七机车工厂科协

5. 国营北京曙光电机厂科协

6. 铁道部南口机车车辆机械厂科协

7. 北京第三机床厂科协

8. 北京计算机一厂科协

9. 北京电视设备厂科协

10. 北京齿轮总厂科协

11. 石景山发电总厂科协

12. 国营华北光学仪器厂科协

13. 北京电力自动化设备厂科协

14. 华北电管局科协

15. 北京重型电机厂科协

16. 北京有机化工厂科协

17. 中国铁路通号总公司研究设计院科协

18. 北京拖拉机公司科协

19. 北京重型机器厂科协

20. 北京电子管厂科协

21. 北京重型汽车制造厂科协

22. 北京氧气厂科协

23. 华北电力设计院科协

24. 北京低压电器厂科协

25. 北京长城光学仪器厂科协

26. 北京汽车摩托车联合制造公司科协

27. 北京市供电局科协

28. 北京光华木材厂科协

29. 北京化学纤维厂科协

30. 北京燕化公司化工二厂科协

31. 北京热电总厂科协

32. 铁道部专业设计院科协

33. 中国铁路机车车辆工业总公司科协

34. 国营541厂科协

35. 北京铁路局科协

36. 北京燕化公司大修厂科协

37. 北京化工三厂科协

38. 北京水泵厂科协

39. 北京电力科学研究所科协

40. 邮电部北京通信设备厂科协

41. 北京铁路分局科协

42. 北京内燃机总厂科协

43. 航空航天部北京建华电子仪器厂科协

44. 首都机械厂科协

45. 北京电力电容器厂科协

46. 铁道部昌平机车车辆机械厂科协	
47. 北京燕化公司职工医院科协	
48. 北京燕化公司动力厂科协	
49. 北京市印刷厂工业总公司科协	
高等院校科协	(178)
北京航空航天大学科协.....	(178)
北京科技大学科协.....	(179)
北方工业大学科协.....	(179)
北京理工大学科协.....	(179)
北京联大机械工程学院科协.....	(180)
七、重要建议	(181)
关于减少继续发生泥石流灾害造成损失的建议 北京市科学技术协会.....	(181)
关于加快我市依靠科技进步发展经济建设进程若干措施的建议 北京市科学技术协会.....	(182)
关于做好北京地区减灾工作的建议 北京市科学技术协会首届首都圈自然灾害与减灾对策学术研讨会.....	(183)
关于解决北京水资源的6点建议 北京水利学会.....	(185)
关于增强首都大中型企业活力的分析和建议 北京统筹与管理科学学会.....	(185)
关于解决本市电梯管理混乱事故频繁问题的4条建议 北京电机工程学会电梯专业委员会.....	(186)
关于防治西红柿晚疫病的建议 北京植病学会.....	(187)
关于重视农村小水电站发展的建议 北京电机工程学会水电设备专业委员会.....	(187)
关于液化气防爆的建议 北京劳动保护学会.....	(187)
关于解决市场出售鞋2/3不合格问题的建议 北京粘接学会.....	(188)

关于控制蔬菜农药残留量不超标的几点建议 北京农药学会.....	(189)
关于北京市燃气能源发展的设想及建议 北京石油学会.....	(190)
关于解决电缆着火问题的建议 北京电机工程学会.....	(191)
关于加强科技形势教育的若干建议 北京理工大学教授 冯长根.....	(192)
关于科协应加强青少年科技教育工作的建议 北京师范大学副教授 隋树杰.....	(192)
关于增强领导科技意识的建议 中国科学院学部委员 陈述彭.....	(193)
八、重要文件	(194)
关于今年三月份开展“学习雷锋,宣传先进”活动的通知.....	(194)
关于举办《科技人员学习马克思主义哲学报告会》的通知.....	(195)
关于评选第三届北京优秀青年工程师的通知.....	(195)
关于认真学习贯彻江泽民同志在中国科协“四大”重要讲话的通知.....	(196)
关于开展“支援灾区建设、支援农业发展百项贡献”活动的通知.....	(197)
关于评选第二届“茅以升北京青年科技奖”工作的通知.....	(198)
通知.....	(198)
关于向国家杰出贡献科学家钱学森同志学习的决定.....	(198)
关于学习承德车辆段“科技兴路”经验的通知.....	(199)
九、表彰奖励名单	(200)
北京市科学技术协会第四次代表大会授予的“北京市科学技术协会先进工作者”名单.....	(200)
支援灾区建设支援农业发展百项贡献活动优秀项目奖、项目奖、组	

织工作奖名单·····	(201)	北京市第一届青少年生物百项活	
“学习雷锋 宣传先进”最佳科		动获奖名单·····	(216)
技活动奖名单·····	(202)	1991年度北京市青少年科技小论	
“学习雷锋 宣传先进”科技活		文获奖名单·····	(217)
动奖名单·····	(203)	1991年北京市青少年发明作品获	
首届优秀建议奖获奖项目·····	(204)	奖名单·····	(218)
1990—1991年度先进学会名单··	(205)	1991年“我有一双灵巧手”作品	
1990—1991年度表扬学会名单··	(206)	获奖名单·····	(218)
北京市1990年—1991年“讲理		北京市科协系统获全国1990—1991	
想、比贡献”竞赛活动先进厂矿		年“讲理想、比贡献”竞赛活动先	
科协名单·····	(206)	进集体名单·····	(219)
北京市199—1991年“讲理想、		北京市科协系统获全国1990—1991	
比贡献”竞赛活动先进分会、学组		年“讲理想、比贡献”竞赛活动先	
名单·····	(207)	进个人名单·····	(219)
北京市1990年—1991年“讲理		在中国科协、农业部举办的“全	
想、比贡献”竞赛活动先进个人名		国菜篮子工程成果观摩会及技术交	
单·····	(207)	易会”北京市科协系统获奖名单··	(219)
1991年度北京优秀青年工程师··	(210)	中国科协第二届“金牛奖”北京	
1991年度北京市科普先进乡····	(212)	市科协系统先进集体、先进个人名	
1991年度北京市区、县科协先进		单·····	(219)
集体·····	(212)	第一届全国青少年生物百项科技	
1991年度北京市区、县科协优秀		活动北京市科协系统获奖名单····	(220)
集体·····	(212)	北京市科协系统荣获“首都精神	
1991年度高校优秀青年教师奖名		文明建设奖章”名单·····	(220)
单·····	(213)	北京市科协系统荣获“文明单位”	
1991年度《首都科技工作者道德		名单·····	(220)
规范》征文奖·····	(213)	北京市科协荣获“学习雷锋最佳	
第三届北京少年科学奖获奖者名		活动”·····	(220)
单·····	(213)	北京市科协获首届北京市技术市	
北京市关心青少年科技教育工		场金桥奖·····	(220)
作先进单位·····	(214)	编后·····	(221)

一、特载

在北京市科学技术协会 第四次代表大会开幕式上的讲话

李 锡 铭

(1991年11月11日)

北京市科学技术协会第四次代表大会，今天开幕了。我首先向大会的召开表示热烈祝贺！向到会的各位代表、各位来宾和同志们表示亲切问候，并借此机会，向首都各条战线上埋头苦干、做出贡献的科学家、专家和广大科技工作者表示诚挚的敬意和感谢！

北京市科协已经召开了三次代表大会。通过每次代表大会、总结新经验，提出新任务，在共同目标下，科技战线上的同志们团结奋进，推动了科学技术事业的发展。党的十一届三中全会以来，我们坚定不移地贯彻执行“一个中心、两个基本点”的党的基本路线，贯彻执行“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的指导思想，在经济体制改革的推动下，首都科技战线取得了巨大成就。以振兴农村经济为目的的“星火”计划，有力地推动了科技与农村经济的结合，促进了郊区农村经济的大发展；以强化大中型企业新产品开发能力和中间试验为目的的工业技术振兴计划，有力地推动了我市工业系统的技术进步；城市建设与城市管理方面的科技成果，在首都现代化城市建设中发挥了重要作用，尤其是配合亚运会工程组织的重大科技攻关，为亚运会圆满成功提供了有力的技术保证。特别应当指出的是，1988年我们在海淀区建立的新技术

产业开发试验区，取得了初步成功。近几年来，试验区的总收入、工业产值和上缴国家税金始终保持大幅度增长并逐步向外向型经济发展。在工矿企业，科技进步促进了效益的增长。北京市与国际间的科技合作与交流也取得了显著进展，引进国外智力工作范围越来越广，效果越来越好。

在首都科技事业不断发展，不断取得新成就的过程中，涌现出一批优秀分子，形成了一支德才兼备的专家队伍和业务骨干队伍。这些优秀分子中，有做出突出贡献的老一辈科学家，也有取得突破性成就的中青年科技工作者。他们以对社会主义祖国、对人民的高度责任感，不慕荣利，锐意进取，孜孜以求，艰苦创业，为首都科技事业的进步和发展呕心沥血，贡献自己的一切。在他们身上体现出来的严谨的科学态度，扎实细致的工作作风和开拓奉献的精神，是应当大力提倡和发扬的。

在今年召开的中国科协“四大”会议上，江泽民同志在讲话中明确指出，要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。在庆祝中国共产党成立七十周年大会上的讲话中，江泽民同志又强调指出：“我们要实现国民经济的现代化，极大的提高劳动生产率，就必须实现科学技

术的现代化。要充分认识，科学技术是第一生产力，是推动经济和社会发展的强大力量。”江泽民同志反复强调的这项重大战略任务，我们科技战线应当认真贯彻落实。

把科学技术作为第一生产力，是邓小平同志对马克思主义生产力学说的继承和发展。科学技术是第一生产力这一科学论断，揭示了科学技术在生产力诸要素中的重要地位，及其对经济发展和社会进步的推动作用。我们要发展社会生产力，就必须深化改革，必须大力发展科学技术，特别是要更广泛、更全面地推广和应用高新技术。我们的时代可以说是科技和人才竞争的时代。经济的实力，军事的实力，很大程度上取决于科技和人才的实力。谁能掌握高新技术，谁就能在国际上有更多更大的发言权；谁在高科技领域落后，谁就要被动挨打受气。因此，我们必须增强科技意识，自觉地把发展科学技术特别是高新技术，提高到增强我国的综合国力，抵御和平演变，巩固和发展社会主义制度的高度来认识。

我们要把“科学技术是第一生产力”的思想真正落到实处，必须把科学技术和经济发展密切结合起来。经济发展必须依靠科技进步，科技进步必须把经济建设作为主战场。当前，市属科研院所面向经济建设主战场的能力和实力还没有充分发挥出来，把科研成果迅速转化为现实生产力还有不少困难，在体制上、机制上、政策上还有许多不相适应的地方。围绕促进经济与科技结合这个重要问题，我们还要进一步提高思想认识，进一步深化经济体制和科技体制改革，逐步建立起与社会主义有计划商品经济发展相适应的、有利于科技进步、经济振兴的新体制、新机制。搞好国营大中型企业是“八五”期间我们要下力量解决的一项重要任务。国营大中型企业要增强活力，提高效益，必须继续深化改革，必须依靠科学技

术，提高技术开发能力，改造落后的技术和设备，大力开发新产品，把“生产一代、储备一代、研制一代、规划一代”的新产品开发战略落到实处，在科技与经济结合方面迈出新的步伐。

改革开放以来，在科技与生产相结合、科技与经济相结合方面，进行了积极的探索，已经产生了可喜的效果。“八五”期间，我们要加快把科技成果转化成生产力的速度，就要进一步总结成功的经验，下大力量从体制、机制、管理和制度上深化改革，建立各种配套的措施。现在大家谈起来总感到有很多别扭的事，没理顺的事，这正是我们需要通过改革来解决的。这不光是科研人员、工程技术人员和科技部门的事，党政领导机关和各个综合经济管理部门都必须认真去做。我们要共同努力，大家动手，多做工作，多下功夫，把这项工作大大向前推进一步。

落实“科学技术是第一生产力”的思想，应当大力发扬“自力更生、艰苦奋斗”的精神。自力更生、艰苦奋斗的精神，是我们发展科学技术事业的根本立足点。我们依靠自力更生、艰苦奋斗的精神，打破封锁，研制成功了“两弹一星”，掌握了原子能技术，建立了自己的航空航天工业，在众多的尖端技术领域，赶上了世界先进水平。因此，在今后发展科学技术事业中，也绝不能丢掉自力更生、艰苦奋斗的精神。我们坚定不移地执行改革开放的总方针，积极开展对外合作与交流，积极引进国外技术，目的是为了更快地在各个领域吸收世界上先进的科技成果，为我所用，加快我们经济发展的步伐。要防止和避免盲目引进、重复引进，更不能一切依靠外国，丧失我们的民族自尊心、自信心和自立精神。事实上，世界上最先进的技术，高精尖的技术，外国是不会给我们的。现在无数事实证明，只要我们的科

学技术发展到了哪儿，“巴统”限制和禁运的范围就会扩大到哪儿，在技术上他们总是力图扩大控制和限制。当然我们还是争取多引进先进的东西，但引进是为了消化、吸收，是为了在这个基础上的创新、发展和提高，不能搞亦步亦趋，只有这样我们才有出路。中国人民的聪明才智是了不起的，只要我们坚持社会主义方向，坚持深化改革，扩大开放，只要我们发扬自强不息、奋发图强，不甘落后的民族精神，有赶超世界先进水平的志气，引进先进技术的工作就一定会做得更好，就能够创造奇迹，用高水平的研究能力和成果去参与世界的竞争。在资本主义国家，人才是属于各个资本家的，科学技术设备也分属各个资本家，他们之间为了高额利润相互竞争，决不是为了人民的利益和全社会的利益。我们的优势是，人才属于国家、属于人民，我们的设备，我们的科学技术，我们的成果也是属于人民。只要我们体制上理顺了，利益分配上合理了，就会大大发挥我们的优势，这是资本主义国家所不能比拟的。同时，越是高科技，越是现代化的科技，它在各个门类、各个行业、各个方面之间越是相互渗透，越是不可分割。在这方面我们的优势更大。我们能更充分地发挥制度的优越性，打总体战，打攻坚战，最终能够创造出比资本主义更高的科技成果和生产力水平。

发展科技很重要的一点是资金问题。我们北京开始发展某些高科技产品时有两种思想，一种是国家拿钱，大搞基建，给创造了条件再干；另一种是立足现有条件，现有设备，大家团结一心，艰苦奋斗，稍加资助就搞出新东西来。现在看北京有相当一部分高科技产品都是这么搞出来的。今后我们发展高科技，也是要投资的，我总是强调资金问题要想办法解决，要多拿出一点钱搞科技。但国家的财力还有限，发展高科技更重要的

是要靠艰苦奋斗，靠发扬爱国主义精神。五、六十年代，在国家那样困难的条件下，我们要不是有象钱学森、王淦昌、邓稼先等那样一批有高度爱国主义热情和高度智慧的科学家，在很简陋的条件下，敢于拼命在那儿干，我们的“两弹一星”什么时候才能上天？所以，大家应该好好学习老一代科学家的优秀品德，这是我们发展科技的动力。

“八五”期间，我们要大力发展科学技术，要把有限的资金用好，要认真解决盲目引进、重复引进的问题。我们接触到许多科研人员、工程技术人员，他们对这也进口，那也进口，什么都是外国的好很有意见。这是最伤知识分子自尊心的事。他们不满意的事确实很多，如生活上、待遇上、住房上、孩子入学等方面，但最不满意的是不能发挥他们的作用，完全不该进口的也进口，把有限的资金白白浪费掉。

最近，国务院、中央军委为了表彰全心全意为人民服务、为祖国科技事业的发展做出卓越贡献的著名科学家钱学森同志，授予他“国家杰出贡献科学家”的荣誉称号。并号召广大科技工作者向钱学森同志学习，学习他崇高的民族气节、严谨的科学态度、朴实的工作作风。象他那样忠于党、忠于社会主义祖国、忠于人民；象他那样坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义的科学世界观、方法论指导科研工作；象他那样勤勤恳恳，艰苦奋斗，顽强拼搏，无私奉献，为发展和繁荣我国科技事业，推进社会主义现代化建设做出新的贡献。首都广大科技工作者要积极响应这一号召，以钱学森同志为榜样，为科技的振兴，为首都的现代化建设努力拼搏，不断取得新的成绩。

发挥首都高等院校和科研院所力量的优势，这是我们北京市落实“科学技术是第一生产力”思想必须紧紧抓住的重要一环。高等院校、科研院所具有知识密集、人才密集、信

息灵通、科研条件好的优势。北京地区拥有科研机构占全国的8.6%，高等院校占全国的6.2%，科技人员拥有91.9万人。这是一支了不起的力量，也是北京得天独厚的条件。我们应当十分重视高等院校和科研院所的科技力量，关心和支持他们的工作，充分发挥首都科研大军的巨大潜能，组织他们积极为首都的现代化建设服务。当前，各高等院校和科研院所要围绕搞好国营大中型企业，动员、组织更多的教师、教授、科技人员、推广应用新技术、新工艺、新的科学管理，实行校厂挂钩协作，帮助企业开发新产品，协助企业培养技术人员，提高劳动者的素质。同时，还必须抓住重点，大力加强基础性研究工作，增强整个科技工作的后劲和实力。

还有一个科技宣传问题。这方面的工作已经做了不少，有些还继续在做。中国科协第四次代表大会召开的时候，我和市里的领导同志曾去看望北京市的代表，当时就讲要先搞一个宣传计划，准备一个宣传方案。之后，宣传工作进一步开展起来了。《北京日报》开辟了“科技之星”专栏，每天介绍一名有成就的科学家，宣传的效果是好的。好多科研人员、工程技术人员没想到自己这么大的像片上了报纸、上了电视，连亲戚邻居都觉得这样做好，这些人是真正的精英。现在已经通过报纸、电台、电视台介绍了100多位科技之星，今后还要继续介绍，把他们的事迹、他们的成就、他们的品德广泛宣传。对科技的宣传工作，希望不光是科技界重视，新闻界、文化界、艺术界都要重视，大家共同努力使“科学技术是第一生产力”的思想深入人心，真正使大家理解科技的重

要性。

最后，我还想强调一点，就是进一步发挥科协组织的作用。市科协是党领导下的人民团体，是党和政府联系科技工作者的纽带和发展科技事业的助手。在落实“科学技术是第一生产力”，向新科技革命进军中，希望市科协及其所属学会、协会、研究会，区县科协、厂矿科协、高校科协继续履行自己的光荣职责，发挥自己的独特优势。在过去的5年中，市科协为促进首都社会主义物质文明和精神文明建设做出了重要贡献。科协组织要高举爱国主义和社会主义旗帜，为科技进步、经济振兴和社会发展服务。市科协要不断加强组织建设，牢固树立为基层科技工作者服务的思想，努力把科协办成科技工作者之家。北京市各级党组织、市政府各部门以及各有关单位，要继续重视并充分发挥科协学会的作用，要切实加强和改善对科协工作的领导。要大力支持科协积极主动地开展工作，进一步为科协学会的工作创造条件，增加对科协的物质投入。要进一步沟通党和政府同科技工作者之间的联系，认真主动地听取和研究采纳科学家们对首都建设提出的各项意见和建议。

首都北京云集着众多优秀的科学家和技术专家，他们曾为首都现代化建设做出了很大的贡献。让我们在本世纪的最后十年，肩负起时代赋予我们的历史使命，全面贯彻执行党的基本路线，努力学习马列主义、毛泽东思想，弘扬爱国主义精神，坚定社会主义信念，更加振奋精神，自力更生，同心同德，奋力进取，在新的科技革命中，谱写出更辉煌的篇章！

在北京市科学技术协会 第四次代表大会闭幕式上的讲话

陈 希 同

(1991年11月14日)

各位代表、同志们：

北京市科学技术协会第四次代表大会即将胜利闭幕了。这次大会是在首都社会主义现代化建设的关键时期召开的。锡铭同志代表市委、市政府作了重要讲话，王大珩同志向大会作了工作报告，在大家的努力之下，会议开成了一个总结新经验，确定新任务，组成新班子，进一步团结首都广大科技人员，为实现“八五”计划建功立业的动员大会，可以说这次会议达到了预期的目的。刚才，大会又向为科协工作做出过重大贡献的老一辈科技工作者颁发了荣誉证书和“优秀建议奖”，表彰了科技战线一批先进工作者。在此，我代表市委、市政府对大会的圆满成功，再次表示祝贺，对战斗在首都各条战线，并用自己的辛勤劳动做出巨大贡献的优秀科技工作者表示崇高的敬意，并通过你们向全市广大科技工作者致以亲切的问候。

下面我讲两个问题：

一、科技工作大有作为

关于科技工作的重要性问题，锡铭同志讲了，大珩同志的报告中讲了，我没有什么新的意见，我们要努力去贯彻。

我在这里首先讲讲北京市的情况，告诉大家科技工作在北京市大有可为。八十年代科技工作者为首都社会主义现代化建设做出

了巨大贡献，九十年代更加大有作为，这是因为：

1. 科技工作在我国受到了空前的重视。

小平同志提出“科学技术是生产力，而且是第一生产力”以后，引起各方面的重视。

江泽民同志在中国科学技术协会第四次代表大会上发表了重要讲话，接着又在四川省考察工作期间的讲话中，作了进一步阐述，号召全党全国人民必须高度重视和大力发展科学技术；“把经济建设真正转移到依靠科学技术和提高劳动者素质的轨道上来”。如今，已经成为全党全国和北京市全体人民的共同奋斗目标。

2. 北京市的十年规划和“八五”计划，为科技工作开辟了广阔的天地。

我国社会主义现代化建设的第二步战略目标宏伟的、艰巨的，北京市的“八五”计划和十年规划也是宏伟的、艰巨的，它给科技工作者进一步明确了奋斗目标，提出了具体的任务，开拓了大展宏图、大显身手的广阔天地。许多难题等待科技工作者通过攻关加以解决。

比如，首都现代化建设中的工业、农业、财政贸易、城市建设和管理中就有许许多多的难题，需要科技工作者贡献力量，进一步加以解决。包括工业的技术改造、结构

调整；农业的粮食高产、副食供应；城市人口控制和疏导；环境的保护，水、电、气、热、路等基础设施建设；社会治安问题；旧城改造使它即有现代化气魄，又保持了古都风貌等等，这些问题都需要科技工作者出谋献策，而且有许多问题，需要通过辛勤的实验加以解决。所以说我们国家的第二步战略目标，具体化为“八五”、“九五”两个五年计划，北京市的宏伟目标，都为广大科技工作者提供了广阔的、大有作为、大显身手的机会。我在一个建筑工地上慰问战斗在第一线的工人和科技工作者时，听到一个同志讲：要感谢社会主义制度好，感谢首都建设的发展，如果没有这个任务，我们也不能大显身手。我看他说的这句话是很恰当的。

3. 当前我们正在努力搞好国营大中型企业，需要科技进步，需要科技工作者的智慧和奉献。

国营大中型企业是我们国民经济的命脉，是社会主义公有制的基础，是我们反对和平演变，坚持走社会主义道路的重要保证。党中央、市委都开了会议，要把大中型企业搞好，要转变大中型企业的机制，要调整结构，这里面都离不开科技。特别是调整产品结构，需要技术改造、技术更新，需要开发出新的品种，以适应社会主义商品经济发展的需要，适应市场的需求。商品不适应市场需求，等于有鱼没有水。没有新的产品，没有适销对路的人民群众喜欢的产品和我们各个方面需要的产品，我们的经济就发展不了。我们过去搞统购包销时，好与坏的产品都装到仓库里，叫做：工业报喜、商业报忧、仓库积压、财政虚收。搞了好多无效劳动，浪费极大。今天，我们搞商品经济，就可以逐渐避免这个缺点。你的商品是不是能够使用，由价值转化为使用价值，为社会所承认，必须拿到市场上去看能不能卖得动。这就避免了我們过去单纯靠计划来管理

经济的许多弊端。目前，企业着急的是什么事情？同志们可以下去了解一下，我看都是在想办法开拓新产品。对于产品要“生产一代，研制一代，开发一代，规划一代”，这就叫“打一看二眼观三”。要不断推出新产品，并且能够在市场上站得住脚。这些都离不开科技，离了科技就寸步难行。当前，搞好国营大中型企业，特别需要科技进步，需要技术改造，更新设备、装备。但是，新产品的研制，是当前每个大中型企业最迫切的任务，最迫切的要求。比如说，我们通过改革把搞活的机制建立起来了，这只能提供了一个条件，如果科技跟不上，产品不对路，质次价高仍然不可能成为盈利的、做贡献较多的企业。

刚才，科协的老主席王老、新主席方舟同志都讲科协的工作要围绕着党和政府的中心工作去抓，我觉得这句话点得非常好。因为在党和政府动员全社会都来关心这个事情的时候，我们的科技工作就更好开展。当前，搞好大中型企业，就是中心工作，特别需要科技工作者的努力和奉献。大中型企业都呼唤科技，巴不得明天就有新产品出来，占领市场。

他们多么需要你们科技人员！所以说你们大有作为。

4. 发展高新科技产业，包括引进先进技术的消化吸收等等，是增强国家经济实力的决定因素，需要有一批优秀的科技人才，脚踏实地艰苦奋斗。

昨天，我接见了香港一个代表团，对我们的高科技特别感兴趣，他们要求参与，我们准备和他们合作。我们在引进先进技术的同时，也要把我们的先进技术打出去，参与国际竞争，接受国际市场的检验，这就需要做大量的开拓性工作。

5. 首都经济发展中的重大决策需要专家提出方案并参与论证，使我们决策更加科学

化。

我们的各个顾问团对政府的决策发挥了很大作用，使我们避免了许多失误，避免了许多主观主义。这个我们还要继续发挥他们的作用。此外，很多学会、协会、区县科协也都提出了许多建议。刚才颁发了“优秀建议奖”，当然还有很多好的建议，不只今天发奖的这些。我刚才给气象的同志发了奖，亚运会期间，气象预报太重要了，开幕式一场雨就会吹台，当时气象预报非常准，说有一点小雨，根本影响不了开幕式，我就放心了，可以大胆地组织活动。如果气象预报错了，我就不好办了，因此这个建议提得非常好。还有一件事我要提到的，就是地震情况，亚运期间预报在小汤山地区有三、四级地震，没有灾害性。这样我们就放心了。如果预报建议得不对头，说北京有灾害性地震，运动员都不来了，亚运会怎么开得好。在亚运会期间科技工作者们提好的建议，正确的建议，帮助我们决策，起了非常好的作用，我们还非常需要这样的建议。使政府对一些重大的问题的决策科学化，不至发生大的失误。

6. 技术推广，科学普及，培训基层科技人员等等，都需要科技工作者做艰苦的工作。老一代科技工作者，优秀科技人才还有个带队伍、培养新一代专门人才的历史责任。

总之，科学技术已成为当代生产力中最活跃的因素和最主要的推动力，当前这个时代谁不重视科技，谁就要落后，就要被动挨打，这是颠扑不破的真理。我们中国要不挨打，不被和平演变，就必须把我们的国力搞上去。我们发展了，腰杆硬了，到时候你制裁，我们才不怕呢。我们是十一亿人口的大国，有资本家垂涎三尺的市场，和中国关系搞坏了，失去中国的市场，对于他们是不可弥补的历史错误。资本家没有市场就赚不了

钱，东西卖不出去，就无法剥夺剩余价值。我国发展起来了，人民的生活水平提高了，可以出口的、和国外进行经济交流的东西越来越多，而外国的东西我们需要的也相应的会多起来，这样促进了我们的进步和发展。现在因为我们的生产还较落后，人民还不很富裕，所以我们市场的潜力有时还表现不出来。那天我和西门子公司总裁谈电话，我告诉他，我们北京市的电话普及率是16%，100个人有16部电话，在全国是好的，全国是0.5%，全国的电话普及率增加1%，需要1200万门。我说，你们西门子公司，1年生产大概是800万门，全部给中国都不够，中国的市场潜力大得很。当然，我们是不是买他的，他是不是卖那就另说了。我们自己也得生产，北京也在搞程控，每年生产规模30万门。今后电话肯定会家家户户都有。要实现这些都离不开科技。

从1980年至1990年国民经济翻了一番，实现了第一个战略目标，解决了温饱问题，在此基础上，到2000年末，进入第二个战略目标，再翻一番，这为我们广大科技工作者在各个方面的天地，应该说英雄有用武之地，如果无用武之地的话，那准是我们安排不当，是领导上的责任，科技管理干部的责任，没有人尽其才，发挥作用。再一个可能是设备问题，给你们提供的条件不好，科研的条件不好，科研的条件不够，这方面我们今后要继续努力加以解决。总之，希望同志们共同努力，为国家多做贡献。

二、各行各业都要继续加强科技工作，为科技工作者创造更好的工作、学习和生活条件。

全社会需要增强科技意识，牢固树立科技是第一生产力的思想，尤其是各级领导干部更要充分认识科学技术在社会主义现代化

建设中的首要和关键作用，切实加强对科技工作的领导，关心、支持科协和学习的工作，下决心作好依靠科技进步这篇文章。在全社会进一步树立尊重知识、尊重人才的风尚，重视和发展科技工作者的作用，从体制上、政策上和社会环境等多方面，为科技人员创造良好的工作、学习和生活条件。要在工资、住房、医疗、评选先进、鼓励有关人员以及评定职称等方面坚持和完善已经确定的鼓励政策，并要提高科技人员的待遇。各级党和政府都要关心这个问题，不光是市委、市政府，区委、区政府，县委、县政府，各个企事业单位的党政部门都要加强我们的科技工作，为科技战线的同志们创造更好的工作、学习和生活条件。这似乎是一个老生常谈的问题，但是因为现在还没解决好，所以我们还要谈，谈到什么时候都解决了就不谈了，所以，不管是哪位领导同志讲话，都要说一次，说一次可能就好一点，自觉性就可能进一步提高。各级党委、各级政府一年都要讨论一、两次科技工作，列入议事日程。

这个问题科研院所解决得稍好一些，散布在各个企事业、各个单位的科技工作者情况如何，那就需要本单位的领导加以关心，加以解决。在体制上、政策上各方面帮助他们解决问题。要进一步树立尊重知识、尊重人才的风尚，现在有很大变化。1984年，我到市粉末冶金研究所去看他们科技改革情况，当时有些工人对科技人员待遇比他们高些意见很大，说什么在我们这里是“黑手”养活“白手”，把工人比成“黑手”，科技人员比成“白手”。这是一种很糊涂的观念。当然也是少数人，也不是所有的工人阶级都这样看，但确实存在对科技人员不理解，文化大革命时把科技人员当成“臭老九”，根本没有看作工人阶级的一员，对科技人员的认识有一个过程，现在与文化大革命时期相比，

认识上有了很大变化，但仍存在一些问题。比如，在分房子、看病等方面照顾一点知识分子、专家，有的就攀比，这些认识问题还要进一步解决。要树立尊重知识、尊重人才的风尚。什么是“精英”啊，我看你们这些在科技战线上扎扎实实为首都建设作出贡献的就是精英，而不是那些跑到国外去，骂祖国、损害祖国的那些人，他们自称是精英，他们是带引号的精英。对我们这些真正的精英要重视、要尊重，照顾他们是应当的，这个问题解决不好，对整个国家不利。这个思想看法还要进一步深入人心。各级党委、政府要解决好这些问题。

市里为科协 and 科技人员解决哪些问题呢？我跟陆宇澄同志讲了这件事，希望大家有什么问题提出来，你们考虑到国家目前还不富裕，所以要求不高，你们提出的问题基本上都可以解决。在这次会上大家提出许多好的建议，为发挥市科协在首都建设中的作用，进一步为科协工作创造好的条件，市政府研究决定：

1. 建立“季谈会”制度。每季度由市科协召开一次有市领导参加的专家、学者座谈会，听取对首都经济和社会发展中的重大问题的建议、意见。一个季度一次，四个季度四次，可能还少一点，还可以加一些必要的、专业的内容，可以就某个方面的问题听取他们的意见。除了顾问团以外，根据需要，还可以单独请科协组织。

2. 建立评选对首都建设有特殊贡献的优秀科技工作者的奖励制度。每年由市科协和市科干局组织评选10至20名对首都建设有特殊贡献的优秀科技工作者，享受市劳模待遇。我们完全同意。请你们提出具体方案对于特殊贡献的科技人员，不仅可以享受劳模待遇，工资也应加以照顾，你们提出意见。10—20名如果少，加一点也可以。

3. 增加科协活动经费。从明年起每年

增拨200万元，重点用于学术交流、科学普及、科技培训、青少年科技教育，决策论证、软课题研究、国际交流等活动。为什么这个问题大家鼓掌了，经费太紧张了是不是。这条你们提的是150万，陆宇澄你们研究了是100万，我的意见既然积极性这么高、要做这么多工作，100万块钱恐怕不够，再加100万，明年开始加200万块钱，但是一定要把活动搞起来。

4. 兴建市科协科技活动场所，具体项目（一万多平方米）列入明年基建计划，下决心“八五”期间建成。

我完全同意季延寿同志讲的，各级党政都要支持科协和学会的工作。

各位代表、同志们：

九十年代，我们国家要把国民经济再翻一番，北京市也要有一个大踏步的前进，科技工作极为重要。同志们，你们过去为首都建设发挥了很好的作用，我相信今后，在顾方舟为首的各位副主席为辅的新班子的领导下，一定能把北京市科协和科技工作、科普活动搞得越来越活跃，贡献越来越大。

谢谢大家！

（根据录音整理）