

吉林省科学技术协会 第四次代表大会文件汇编

吉林省科学技术协会
一九九一年十一月

目 录

会 议 文 件

在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的讲话

..... 中共吉林省委副书记 谷长春
常志海同志在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的讲话

..... 中国科协书记处书记 常志海
吉林省科学技术协会第四次代表大会开幕词

..... 吉林省科协副主席 胡吉成
肩负起科技工作者的历史使命，为实现十年规划和“八五”计划建功立业

——在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的工作报告

..... 吉林省科协主席 吴 越

在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的祝词

..... 吉林省妇女联合会副主任 张鸿梅
在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的祝词

..... 吉林省军区副司令员 钱 润
在吉林省科学技术协会第四次代表大会上的祝词

..... 黑龙江省科协副主席 陈世军
以无愧的业绩迎接时代的召唤——致全省科技工作者的倡议书

吉林省科学技术协会第四次代表大会关于三届委员会工作报告的决议

吉林省科学技术协会第四次代表大会闭幕词

..... 吉林省科协主席 吴 越

大 会 发 言

关于科学技术是第一生产力的几点认识

..... 省自然辩证法研究会理事长
解恩泽
东北师范大学教授

关于当前经济形势的分析

..... 省政府发展研究中心副主任 胡 春

坚持科学技术是第一生产力，努力实现科技进步的发展战略

..... 吉林省科委副主任 王 锋

吉林省“八五”期间经济体制改革总体思路

..... 吉林省体改委副主任 李 树

粮食生产与科技进步

吉林农业大学教授 李超
吉林省农业现代化研究会副理事长

切实加强党的领导，充分发挥科协作用

中共通化市委副书记 赵家治

会议材料

努力开展科协工作，为精神文明建设做贡献

通化钢铁公司科协

开展“科技增益”活动，帮助企业走出低谷

浑江市科协

充分发挥农民技术人员作用，积极开展有偿技术承包

梨树县科协

搞好服务，努力把科技馆办成科技活动的中心

伊通满族自治县科技馆

发挥学会优势，为四化培养人才

吉林省通信学会

组织、指导兴办服务型实体，探索农村科普工作新途径

四平市科协

我们是怎样开展“科技之夏”活动的

辽源市科协

积极开展多种形式学术活动，为经济建设服务

吉林省电机工程学会

建立技财物相结合的运行机制，使科技更快地长入农村经济

长春市郊区科协

发挥优势，培养人才，积极开展继续医学教育

长春市医学会

开拓进取，强化功能，促进农村科普工作向纵深发展

敦化市科协

以学术为先导，促进科技与经济结合

吉林省金属学会

充分发挥厂矿科协推进企业科技进步的作用

吉林化学工业公司副经理 李松灿
总工程师 科协主席

吉林省科协第四次代表大会
会 议 文 件

在吉林省科学技术协会
第四次代表大会上的讲话

谷 长 春

(1991年10月30日)

各位代表、同志们：

正当全省人民认真贯彻落实中央工作会议和省委工作会议精神，努力把我省经济搞上去的时候，吉林省科协第四次代表大会胜利召开了！这是全省科技界的一件大事。这次会议，对于总结科协工作的经验，进一步搞好科协工作，促进科技与经济结合，必将起到积极的作用。我代表省委、省政府向大会表示热烈祝贺！向与会全体代表，并通过你们向在全省各条战线辛勤劳动、为党和人民做出宝贵贡献的广大科技工作者致以亲切的慰问和衷心的感谢！

科学和技术是人类在改造自然、改造社会的实践中产生的，又是人类改造自然、改造社会的重要手段。无产阶级革命导师和我国老一辈无产阶级革命家，一贯重视科学技

术在生产发展和社会进步中的地位和作用。马克思曾明确指出：“生产力中也包括科学”，“社会的劳动生产力，首先是科学的力量”。毛泽东同志在领导社会主义建设的过程中也多次论述过这个问题，深刻指出不搞科学技术，生产力就无法提高。十三年前，在我国胜利地完成了历史性转变，开始向社会主义现代化进军的时候，邓小平同志在全国科学大会上发表了具有深远意义的讲话，精辟地阐述了科学技术是生产力的马克思主义观点。1988年，邓小平同志在总结了第二次世界大战以来世界经济发展的新趋势和经验，以及我国十一届三中全会以来社会主义建设实践的基础上，又进一步指出，今天，仅仅说科学技术是生产力恐怕还不够，还应说“科学技术是第一生产力”，科学是了不起的事情，要重视科学，最终可能是科学解决问题。这一论断，进一步丰富和发展了马克思主义关于科学技术和关于生产力的学说，揭示了科学技术对当代生产力发展和社会经济发展第一位的变革作用，对于我国的社会主义现代化建设具有重大而深远的意义。江泽民同志在中国科协第四次全国代表大会上的讲话中指出，“坚持科学技术是第一生产力，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，是一场广泛而深刻的变革”。“是十一届三中全会决定的工作重点转移的进一步深化，是把这个转移推到一个更高的阶段，同样具有战略意义”，“必将保证第二步

战略目标的胜利实现，同时将为实现第三步战略目标奠定坚实的基础”。

当前，我们正处在新旧世纪交替的重要历史时期，世界上充满着矛盾斗争和激烈竞争。面对纷繁复杂的国际环境和艰巨的国内任务，我们要迎接世界范围内蓬勃发展的新科技革命的挑战，迎接西方敌对势力和平演变战略的挑战。社会主义能够创造比资本主义更高的劳动生产率，社会主义最终要战胜并取代资本主义，这个人类历史发展的客观规律是任何人也改变不了的。但是，社会主义制度需要不断去完善和发展，而这种完善和发展，归根到底要靠在激烈的国际竞争中发展社会生产力去实现。国际间的竞争，实质上是综合国力的竞争，关键是科学技术的竞争。在这个竞争中，谁落后谁就会被动挨打，甚至丧权辱国。苏联、东欧局势的剧变，发达国家对第三世界的剥削和控制，海湾战争的结局，这些严酷的事实都充分地证明了这一点。马克思、恩格斯曾经指出：“现代自然科学和现代工业一起变革了整个自然界”。我们应该清醒地看到，当代科学技术突飞猛进，已广泛渗透到社会生活各个领域，越来越深刻地影响着世界经济和社会发展进程。今后十年到下个世纪中叶，一系列新兴科学技术领域将出现重大突破，新的生产技术和对自然现象的新认识，将会成为推动历史的巨大力量。我们要增强紧迫感、危机感和责任感。

不久前，七届全国人大四次会议批准了《国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划纲要》，省委五届七次全会审议并原则通过了《吉林省国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划纲要》。九十年代，经济和社会发展的目标是宏伟的，任务是艰巨的。要完成这个任务，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。中央工作会议和省委工作会议提出，要把搞好国营大中型企业，作为坚持社会主义道路的一件大事来抓，这不仅是经济问题，而且是政治问题。搞好大中型企业的重要一条，是加快技术进步，提高企业的技术开发能力，特别是开发和推广高新技术。为此，九十年代我们要使科技工作面向经济建设主战场，运用现代科学技术改造传统产业，要有重点地发展高科技，实现产业化，要在调整人和自然关系的若干重大领域取得扎实成果，要在基础性研究方面取得显著进展。这样，我们就能够顺利实现第二步战略目标，在激烈的国际竞争中处于主动地位。

要加强科技宣传工作，增强人们特别是各级领导干部的科技意识。发展科技事业，首先要搞好科技宣传，这是由科技工作的重要性和艰巨性所决定的。只有通过经常的、广泛的宣传，使科学技术是第一生产力的观点，巩固和发展社会主义离不开科学技术等根本道理成为全党全社会的共识，被广大干部群众所理解和掌握，特别是使各级领导干部

重视科技事业，自觉地加强对科技工作的领导，才能使运用科学技术有根本保证。要充分利用报刊、广播、电视、展览等各种阵地和宣传手段，使科技宣传工作真正做到生动活泼、丰富多彩、深入浅出、通俗易懂，收到实效。

各级党委和政府要切实加强科技工作，把科技工作摆上日程，真正把发展科技放在经济和社会发展的关键地位。要坚持党的基本路线，反对资产阶级自由化，保证科技工作的社会主义方向。要坚持“百花齐放、百家争鸣”的方针，创造良好的科研环境和学术环境。要尊重知识，尊重人才，按科学规律办事。要进一步落实知识分子政策，做好知识分子工作。我省有近 80 万各类专业技术人员，他们是我省的主要智力资源，也是我省科技兴农、科技兴工、科技兴省的主要依靠力量。他们不但具有较高的业务水平和较强的攻关能力，还具有强烈的爱国热情和无私的奉献精神。充分调动他们的积极性，对于顺利实现我省社会主义现代化建设的第二步战略目标，具有重要的作用。我们要继续深入贯彻江泽民同志在去年首都青年纪念“五四”报告会上的讲话精神和《中共中央关于进一步加强和改进知识分子工作的通知》精神，把知识分子工作作为干部工作的重要组成部分，纳入议事日程。对知识分子要在政治上充分信任，工作上放手使用，生活上关心照顾。同时，积极引导，严格要求，使他们健康成长。

要充分发挥我省的智力、人才优势，做好科技与经济结合的文章。我省有一支较好的科技队伍。这支队伍不但数量大、质量高，而且专业门类比较齐全。每年都有大批科研成果和科技论文通过省和国家鉴定，有的在国际上有一定的影响，但是，这些成果在省内的运用、开发却不够理想。关键是我们对科技与经济结合的工作研究不够，抓得不实。这不仅是个很大的人才浪费，而且也是影响科技发展的一个障碍。开拓科技与经济结合的新路，是经济建设的迫切需要，也是发展科技的必由之路。经济建设是科技工作的主战场，要坚定不移地贯彻“经济建设必须依靠科学技术、科学技术必须面向经济建设”的方针，把加速科学技术由知识生产力向物质生产力的转化，作为自己的使命。要加强科学普及推广工作，促进科技兴工、科技兴农。积极地、有重点地发展高科技，用高新技术牵引和带动现有传统产业的改造，提高我省经济发展水平和劳动者素质。要充分利用国家给予的优惠政策，加快南湖新技术工业园区建设，发挥新技术工业园区的“孵化器”和“辐射源”的作用，努力办好高新技术企业，并要逐步形成产业。

要以解决科技与经济脱节问题为中心环节，进一步深化科技领导体制和管理体制改革，建立有利于科技进步，有利于经济发展，充满生机和活力的新机制。要按照计划经济与市场调节相结合的原则，进一步发展科技市场，广泛开展

咨询服务，促进科技与经济的结合。

科协是中国共产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。吉林省科协自第三次代表大会以来，团结广大科技工作者，围绕我省经济和社会发展中的重大课题，开展多学科综合性学术活动，为促进社会主义物质文明和精神文明建设做出了重要贡献。省委、省政府殷切地希望全省各级科协组织，在新的形势下，认清自己的光荣使命，不断地总结经验，发扬成绩，做出新的、更大的贡献。

各级科协要努力加强自身建设，坚持坚定正确的政治方向，高举爱国主义和社会主义的旗帜，把广大科技工作者团结在党的周围。开展爱国主义、集体主义、社会主义和独立自主、艰苦奋斗的教育，使广大科技工作者增强民族自尊心和自信心，坚定社会主义信念，坚持社会主义道路，向“国家杰出贡献科学家”钱学森同志学习，树立崇高的民族气节和优秀品格，自觉地运用马克思主义的世界观和方法论指导科研工作，发扬“献身、创新、求实、协作”的科学精神和职业道德。要坚持民主办会的原则，充分发挥各级科协组织和学会的作用，把广大科技工作者的积极性调动起来，创造性地开展学术活动，为广大科技工作者特别是中青年科技人员提供更多的研究、交流机会，并把学术活动同科技咨询、科技建议、科普推广活动有机地结合起来，为党委

和政府当好参谋和助手。要及时了解和反映科技工作者的意见、要求和呼声，在维护全体人民利益的同时，依照法律和政策更好地维护科技工作者的利益，把科协组织办成科技工作者之家。各级党委和政府要重视发挥科协和学会组织的作用，支持他们按照各自的章程开展活动，帮助他们解决实际困难，认真听取和采纳科学界的意见、建议，促进决策的科学化和民主化，加强和改善对科协的领导。

各位代表，同志们！

九十年代，对于我们国家和民族是至关重要的十年，也是广大科技工作者施展才华的黄金时期。我相信，全省广大科技工作者，一定能把握时代提供的这一良机，在胜利完成九十年代历史性任务的伟大实践中，发挥自己的聪明才智，创造出无愧于历史的业绩。

预祝大会圆满成功。谢谢大家。

吉林省科协第四次代表大会 会议文件

常志海同志在吉林省科学技术协会 第四次代表大会上的讲话

(1991年10月30日)

各位代表、同志们：

在吉林省科学技术协会第四次代表大会隆重开幕之际，我谨代表中国科学技术协会，向吉林省科技界的这次盛会表示热烈的祝贺！向全体代表并通过你们向全省各条战线的科技工作者致以亲切的慰问和崇高的敬意！

自1986年吉林省科协第三次代表大会以来，吉林省各级科协及所属团体，在省委和省政府的正确领导和亲切关怀下，广泛团结全省科技工作者，认真贯彻执行党的以经济建设为中心、坚持四项基本原则、坚持改革开放的基本路线和科学技术面向经济建设的方针，把科协自身的改革、建设和发展紧密结合起来，使吉林省的科技群众团体不断发展壮大，组织网络进一步健全。在充分发挥科技先导作用上，不断开拓奋进，做了大量的卓有成效的工作。我们

高兴地看到，五年来，吉林省各级科协及所属团体，紧紧围绕经济建设这个中心，始终坚持两个文明建设一起抓，广泛开展国内外学术交流、科学技术普及和咨询服务工作，为领导决策出主意，当参谋。特别是连续7年组织农科学会开展联合学术活动，为省委、省政府领导制订农业发展战略献计献策，取得了重大的经济和社会效益，在社会上产生了较大的影响。通过开展科技培训、科技扶贫、推广普及农业适用技术，以及“科技之冬”、“农村百业科技致富竞赛”等活动，有力地促进了科技兴农和农村的两个文明建设。在企业科技人员中开展的“讲理想、比贡献”竞赛活动，不仅促进了企业的技术进步和经济发展，而且推动了企业的文明建设。这一系列富有成效的工作，是吉林省委和省政府对科协组织的正确领导和关心支持的结果，也是吉林省各级科协及所属团体广大专、兼职干部和全体会员坚持正确的政治方向，发扬“献身、创新、求实、协作”精神，共同努力奋斗的结果。

今年5月，江泽民总书记代表党中央、国务院在中国科协第四次全国代表大会上作了极其重要的讲话。这个讲话，高度评价了邓小平同志提出的“科学技术是第一生产力”的科学论断，充分肯定科学技术对当代生产力发展和社会经济发展的第一位的变革作用，发出了“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”的号召，

不仅把科学技术的地位和作用提到了时代的高度，而且把依靠科学技术发展经济作为党和国家的重大战略方针摆上了突出的位置。能否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，不仅关系到我国社会主义现代化建设的成败，也关系到我国社会主义制度能否巩固。各级科协和学会组织，以及广大科技工作者，一定要深刻理解中央这一战略决策的重大意义，深入学习、深刻理解江泽民总书记讲话的精神。在 90 年代这个可以大展宏图的黄金时期肩负起历史责任，在新的科技革命中大显身手。当前各级科协和所属团体，要把学习贯彻江泽民总书记讲话，作为贯彻中国科协“四大”精神的首要和中心任务摆在突出位置上，要通过各种方式，广泛宣传“科学技术是第一生产力”的重要思想，在努力增强全民族的科技意识上下功夫。同时，也要积极发挥团体优势，组织科技工作者献计献策，投身经济建设的主战场，促进中央这一战略部署的贯彻落实。

科协是中国共产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。科协的宗旨是团结和组织科技工作者以经济建设为中心，促进科学技术的繁荣和发展，促进科学技术的普及和推广，促进科技人才的成长和提高，为社会主义两个文明建设服务；同时，还要反映科技工作者的意见、要求和呼声，维护科技工作

者的合法权益，为科技工作者和科技团体服务。党的十一届三中全会以来，在党中央的正确领导和直接关怀下，中国科协已成为一支促进政治稳定和经济发展的重要社会力量。现在，中国科协已拥有全国性学会 159 个，连同省级地方学会共有会员 400 万人，城乡科普协会 5 万个，会员 400 万人，厂矿科协 8 千多个，各类农村专业技术研究会 10 万个，不仅具有学科齐全、人才密集、网络健全的优势，而且也具有跨部门、跨行业、跨地区、便于横向联系的特点。在党中央的关怀下，中国科协已恢复作为全国政协的组成单位。今年以来，中央再次明确科协是党领导下的人民团体，党必须加强对科协工作的领导，并对科协工作提出了更高的要求。各级科协组织一定要认清形势、明确任务、振奋精神、扎实工作，进一步认真履行自己的光荣职责，坚持正确的政治方向，密切联系广大科技工作者，面向基层，深入实际，发挥自己的独特优势，把科协工作提高到新的水平，使科协工作更加活跃，更有成效。

今年 7 月 1 日，江泽民总书记在庆祝中国共产党成立七十周年大会上发表的重要讲话，表达了党中央领导全党和全国各族人民沿着建设有中国特色的社会主义道路继续前进的坚强决心。科协作为党领导下的人民团体，要高举爱国主义和社会主义两面旗帜，自觉接受党的领导，在为建设有中国特色的社会主义而努力奋斗中，也要为建设有

中国特色的科技群众团体而努力。希望吉林省科协及所属团体，在省委和省政府的正确领导下，在新的一届委员会和常委会的带领下，继续坚持正确的政治方向，认真履行人民团体的职责，更好地发挥桥梁、纽带和参谋、助手的作用，大力宣传“科学技术是第一生产力”的重要思想，认真贯彻中央工作会议精神，紧密结合吉林的实际，围绕省委和省政府的中心工作，把学术交流与决策论证、政策建议更好地结合起来，以智力开发为中心，推动科学技术在全省的普及推广，每年扎实办成几件有特色、有影响的实事，为全面实施省委和省政府作出的战略决策作出更大的贡献。希望吉林省科协也要竭诚为科技工作者和科技团体服务，进一步搞好民主办会，努力办好各项服务事业，把科协真正建成“科技工作者之家”。

祝吉林省科协工作取得更大的成绩！

祝大会圆满成功！

