

浙江省科学技术协会第五次代表大会

文 件 汇 编



浙江省科学技术协会

浙江省科学技术协会第五次代表大会

文 件 汇 编

浙江省科学技术协会

1991年11月

目 录

在浙江省科学技术协会第五次代表大会上的讲话·····李泽民 (1)	
开幕词·····朱祖祥 (11)	
在浙江省科学技术协会第五次代表大会上的工作报告··王启东 (14)	
在浙江省科学技术协会第五次代表大会上的祝词·····郑筱萸 (39)	
中国科协代表祝词·····常志海 (41)	
在“五大”代表座谈会上的讲话·····刘 枫 王其超 (45)	
浙江省科学技术协会章程·····(47)	
浙江省科学技术协会省级学会组织通则·····(55)	
闭幕词·····王启东 (62)	
关于四届委员会工作报告的决议·····(65)	
关于《浙江省科学技术协会章程》的决议·····(66)	
关于向国家杰出贡献科学家钱学森同志学习的通知·····(67)	
浙江省科学技术协会第五次代表大会主席团名单·····(70)	
浙江省科学技术协会第五届委员会主席、副主席、 常务委员、委员名单·····(71)	
浙江省科学技术协会第五届委员会名誉主席、荣誉委员名单·····(74)	
浙江省科学技术协会“五大”代表名单·····(75)	
依靠科技进步 振兴浙江经济·····《浙江日报》评论员 (85)	
高举“科技是第一生产力”的旗帜·····《浙江科技报》社论 (87)	

为我省科技事业发展经济振兴再立新功

——在浙江省科学技术协会第五次代表大会上的讲话

李 泽 民

(1991年11月9日)

同志们：

浙江省科学技术协会第五次代表大会今天隆重开幕，这是我省科技界的一次盛会，也是全省人民关心的一件大事。我代表省委和省人民政府，向大会表示衷心的祝贺！向与会代表，并通过你们向全省科技工作者致以亲切的问候！向前来参加这次大会的中国科协和兄弟省市科协的同志表示热烈的欢迎！

省科协第四次代表大会以来，各级科协在党的一个中心、两个基本点的基本路线指引下，认真贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的方针，积极发挥纽带和助手作用，团结全省广大科技工作者，参与宏观经济决策的科学论证，深入工农业生产第一线开展技术咨询、技术培训和技术服务活动，广泛开展国内外学术交流，大力普及科学文化知识，为加强党和政府同广大科技工作者的联系，为科技事业的发展，为促进我省社会主义物质文明和精神文明建设，做了大量富有成效的工作，作出了重要贡献。省委、省政府向广大科技工作者表示衷心的感谢和崇高的敬意！

这次大会我们要认真学习贯彻中国科协四大精神，进一步认清形势，明确任务，振奋精神，团结和动员全省各路科技大军，为浙

江科技事业的发展、经济的振兴、社会的进步，再立新功。下面，我讲几点意见。

一、充分认识新形势下科技工作者的历史责任

当前，国际风云变幻，科技发展日新月异，世界经济竞争激烈，我们面临着两大挑战。一个是西方敌对势力和平演变的挑战。苏联、东欧剧变，社会主义事业遭受严重挫折，西方敌对势力和平演变的态势咄咄逼人，已对我国构成现实威胁。一个是新技术革命的挑战。二十世纪的科学技术，经历了几次大的发展浪潮后，将进入更加突飞猛进的年代，电子信息、生物工程和新型材料等一系列高新科学技术的突破和发展，将给整个人类社会的生产和生活方式带来重大影响。世界主要经济科技大国和国家集团，都在研究和调整自己的科技战略和政策，力图在未来的国际竞争中赢得更大的优势；一些发展中国家也不甘落后，力争在优先发展科技上寻求出路，跻身技术先进国家的竞争行列。科学技术的飞速发展，愈益成为现代生产力中最活跃的因素和最主要的推动力量。国际经济竞争也将愈益成为科学技术的竞争。在这两个严峻的挑战面前，我们要巩固和发展社会主义制度，挫败西方敌对势力和平演变的图谋，还要抓住机遇，在激烈的国际竞争中立于不败之地，这就必须增强综合国力，必须把科学技术搞上去。综合国力的竞争，说到底首先是科学技术的竞争。科学技术落后的局面不改变，其后果就会在经济上受制于人，在军事上被动挨打，并且可能在政治上成为强权政治的欺诈对象或附庸。

今后十年，是我国社会主义现代化建设的关键时期，我们面临着十分繁重的任务。八十年代，我们实现了全党工作重点的转移，坚持以经济建设为中心，开创了建国以来国家经济实力增长最快、

人民得到实惠最多的时期。九十年代，要实现第二步战略目标，就必须坚定不移的坚持以经济建设为中心，并把经济建设进一步转移到依靠科技进步和提高劳动者素质上来。这个转移，是八十年代全党工作重点转移的进一步深化，是把它向更高阶段的推进。推动科技进步和提高劳动者素质，既是第二步战略目标的重要内容，也是实现第二步战略目标的重要途径。因此，在实现第二步战略目标的总体要求中，科学技术处于极其关键的地位。

根据党的十三届七中全会精神，从浙江实际出发，我省今后十年规划和“八五”计划提出，要以提高国民经济整体素质为中心，把经济工作的重点放在打基础、上水平、增效益上，在经济发展指导思想上实行战略转变。实现这个战略转变，必须以科学技术进步为基础，把科学技术放在首要位置。过去的十年，我省科技事业有了较快的发展，科技队伍进一步壮大，科学技术进步在全省经济建设和社会发展中发挥了极其重要的作用。但是也要看到，总体上我省科学技术水平与经济和社会发展的需要仍不相适应。全省科学技术进步在国民经济增长构成中份额还不算高。高新技术产业比重偏小，产品的技术含量较低，科技队伍的结构和分布也不够合理。科技与经济有机结合的机制尚未形成，一些科研单位，大专院校的科技力量和科研工作与经济发展结合不够紧密，有的甚至脱节；一些经济部门和企业领导缺乏战略眼光，对依靠科学技术发展经济的极端重要性认识不足。在整个经济发展中，企业技术进步不快，装备比较落后，产品档次低的问题越来越突出，严重影响我省的经济发展后劲。要解决当前经济结构性的矛盾，克服前进中的困难，就必须从依靠科技进步上找出路。继续深化改革，依靠科技进步，调整结构，提高效益，是振兴我省经济的必由之路。

发展科学技术，促进经济繁荣和社会进步，是全体人民的共同事业。科技工作者是新生产力的开拓者，是发展科学技术的生力军，肩负着重大的历史责任。我相信，全省广大科技工作者一定会振奋精神，在新的科技革命中，在实现第二步战略任务中，大显身手，再展宏图。

二、认真学习贯彻“科学技术是第一生产力”的重要思想

邓小平同志根据马克思主义的基本原理和当代世界经济发展的新趋势、新经验，鲜明地提出“科学技术是生产力，而且是第一生产力”的科学论断。这一论断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的第一位的变革作用，对于我国的社会主义现代化建设具有重大而深远的意义。我们各级党政领导和广大科技工作者，一定要认真学习邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的重要思想，深刻认识四项基本原则是立国之本，改革开放是强国之路，科学技术进步是富国之源，下决心把经济建设进一步转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。当前和今后一个时期，我省科技工作必须认真贯彻落实邓小平同志“科学技术是第一生产力”的重要思想，切实抓好几个方面的工作。

第一，面向经济建设主战场，加强科技开发和科技攻关，促进科学技术迅速转化为生产力。要根据我省今后十年和“八五”期间经济社会发展目标，围绕调整经济结构，强化农业，加强基础工业，培植主导产业，逐步促进高新技术产业化，发展外向型经济的要求，抓紧研究制订和组织实施全省科技发展的“八五”计划和十年规划。振兴农村经济最终取决于科学技术的进步和适用技术的广泛应用，要大抓科技兴农，加速开发、引进、推广适用农业技术，在良

种培育、栽培与饲养、病虫害防治、土壤改良、农业自然资源开发、发展创汇农业，以及生物工程技术在农业的应用等方面，有突破性的进展，进一步组织实施“星火计划”、“丰收计划”，逐步发展农业的产前、产中、产后全程技术服务，促进农业生产上一个新的台阶。

要大力推进工业技术进步，加强起点较高的应用技术的引进、移植、消化、吸收和创新，加快对老企业和传统产业的技术改造、技术开发，调整产业、产品和企业组织结构，从整体上提高工业企业的技术装备水平和工艺水平，使我省的工业经济由粗放的速度和外延扩大增长型逐步转到消耗低、质量好、效益高的轨道上来。要有计划地发展高新技术，积极实施“火炬计划”，促进高新技术向传统产业扩散和渗透，逐步壮大高新技术产业；要组织科技攻关，解决工农业生产技术、人口控制、环境保护、医疗保健等方面的重大技术问题。要继续重视基础研究，把重点放在对国民经济和社会发展有重大影响和广泛前景的应用技术的基础研究上；要加强和重视软科学研究工作，大力发展软科学事业。

第二，把深化经济体制改革与深化科技体制改革结合起来，进一步解放科技生产力，建立有利于进步、经济发展的充满生机和活力的新机制。要认真总结前几年科技体制改革的经验，并从当前经济和社会发展的实际需要出发，进一步稳定和完善促进科技进步的政策措施。要在企业和各个经济部门形成和增强任用科技人员、应用科技成果以提高经济效益和竞争能力的内在动力。要逐步建立引进、应用、推广、创新相结合、相互促进的科研机制，探索在科技工作中运用计划管理与市场调节相结合机制的具体途径和形式，促进科技与经济的进一步结合，特别是在规划衔接、力量组合、利

益分配、操作运行包括中试基地的建立等方面下功夫，从根本上解决“两张皮”的问题。要逐步形成多种形式、多种渠道的科技投入体系，在各级政府增加科技投入的同时，积极引导企业和社会增加科技投入。要从制度上保障企业克服短期行为，致力于增强后劲，把眼前利益和长远利益正确地结合起来。要逐步使企业成为技术开发的主体，使科技的投入与产出形成良性循环。要在运用计划和政策导向办法的同时，大力培育和促进技术市场的发展，积极鼓励科技成果进入市场。要鼓励和支持企业与科研单位、大专院校建立多种形式的科研生产联合体或协作关系，瞄准国际先进技术水平，进一步密切与国际市场的关系，发展技、工、贸结合。

第三，实行经济、科技、教育一体化，大力开发智力，培养人才，努力提高劳动者的素质。发展教育是科技进步的基础。要按照经济发展、科技进步的要求，继续大力搞好基础教育、职业教育、高等教育和成人教育。当前特别要重视抓好企业职工的技术培训，根据不同的层次、不同的岗位，对职工进行岗位技术和操作技能、基础文化知识和业务知识的培训，切实提高广大职工的文化技术素质。尤其是关键技术岗位上的职工，必须经过严格的训练和考核，实行持证上岗。要充分发挥职工群众的聪明才智，重视在工人中培养技师。对企业干部和经济部门的干部，也要有计划地进行业务技术培训，使他们进一步增强科技意识，掌握有关的科技知识，更好地参加科技实践活动，取得组织和领导经济、科技工作的主动权。对各类科技人员加强继续教育，使他们不断地更新和拓宽知识，适应日新月异的科技革命新形势，在推进科技进步中发挥更大的作用。

三、进一步重视科技队伍的自身建设

进一步重视科技队伍自身建设，努力培养和造就一支具有良好思想政治素质和较高业务水平的科技人才队伍，对我省科技事业的发展至关重要。应该说，目前我省科技队伍已初具规模，据统计，全省已有自然科技人员近24万人，还有大批社会科学人才。这支队伍从整体上看是好的，长期以来兢兢业业，埋头苦干，为我省科技进步、经济和社会的发展，作出了重要贡献。但是，从当前新形势和面临的任务看，还有许多不适应的地方。这主要是，队伍老化严重，中年科技人员出现断层，有的学科后继乏人。不少青年科技人员接触实际不多，在工作中存在着科研与生产、理论与实践相脱节的问题。这些问题，必须引起我们高度重视，采取切实措施，认真加以解决。在这里，我想对广大科技工作者提几点要求：

1、科技工作者要不断地学习，努力掌握马克思主义的理论武器。马克思主义是人类科学文化高度发展的结晶，是我们认识世界、改造世界的强大思想武器，既是世界观，又是方法论。要认真学习马列主义和毛泽东思想，学习党的路线、方针和政策，确立坚定的政治方向，善于运用马克思主义的立场、观点、方法指导科研工作，解决科学实验中的问题。同时，要加强业务学习，密切注意国内外科学技术的最新成果，不断补充和丰富自己，努力提高业务水平和工作水平。

2、科技工作者要坚定地走与工农结合、与实践结合的道路，不断地增长学识，更好地施展才华。人民群众的智慧和实践，是科学技术发展的源泉。广大科技工作者一定要经常深入实际，深入群众，虚心学习，从人民群众的历史创造活动中汲取营养，丰富自己；在生产实践和科技实践活动中，勇于探索，大胆创新，有所发

明，有所创造。青年科技工作者是我们科技队伍中最有生气的力量，但是实践经验少，不大熟悉中国的国情，存在着一些弱点和不足。要教育和鼓励他们积极投身于改革和建设的实践，把从书本上所学到的专业知识运用到实践中去，充分发挥自己的聪明才智。

3、科技工作者要乐于奉献，艰苦奋斗，团结协作，努力为社会主义现代化建设作贡献。在改革开放的形势下，广大科技工作者一定要增强民族自尊心、自信心和自豪感，坚定社会主义信念，把个人的命运与祖国命运、社会主义事业结合起来，在自己的岗位上埋头苦干，扎实工作；要正确处理国家、集体和个人三者利益的关系，自觉地抵制个人主义、一切向钱看的错误思想的侵蚀和影响；要发扬自力更生，艰苦奋斗的优良传统，在工作中不畏艰难，顽强拼搏，艰苦创业，砥砺前行。

总之，我们广大科技工作者要认真学习，勇于实践，不断提高自身的素质。省委号召，在全省科技工作者中，广泛开展向钱学森同志学习的活动。钱学森同志是我国爱国知识分子的典范，他的经历展示了当代中国知识分子追求进步的正确道路。浙江是钱老的故乡，国务院、中央军委授予钱老“国家杰出贡献科学家”荣誉称号，这也是浙江人民、浙江科技界的光荣和骄傲。我们要学习他严谨的治学精神、朴实的工作作风、崇高的民族气节和优秀的思想品德，像他那样忠于党、忠于祖国、忠于人民；像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；像他那样勤勤恳恳、艰苦奋斗、顽强拼搏、无私奉献，在科学技术的实践中努力进取，锐意创新，为科技事业的发展作出新的贡献。省科协要采取切实措施，把学习钱学森同志的活动扎扎实实地开展起来。新闻舆论单位要形成一定的声势，生动形象地宣传我省有突出

贡献的优秀科技工作者，树立身边的先进典型。从而推动科技队伍的自身建设，把我省科技队伍建设成为政治上强，业务上精，作风上实，团结协作，朝气蓬勃，特别能战斗的四化建设生力军。

四、切实加强党对科技工作的领导

推进科学技术的进步，不仅是科技部门的事，而且是全党、全社会一项长期的战略任务。各级党委和政府一定要高度重视科技工作，把它放在应有的战略地位，作出规划，狠抓落实，及时研究和解决科技工作中的突出问题，各级领导都要增强科技意识，切实加强领导，亲自过问科技工作。我省选配科技副县长的做法，已被实践证明是成功的，省有关部门和各市地委要认真总结推广这个经验，逐步使全省所有县都配上科技副县长。

要进一步尊重知识，尊重人才，充分调动广大科技工作者的积极性、主动性和创造性。各级党政领导都要与科技工作者交朋友，了解他们的思想、工作和生活情况，倾听他们的意见，吸取和采纳他们提出的合理建议。要认真贯彻落实党的知识分子政策，加强科技法制建设，采取切实措施，为科技工作者发挥聪明才智创造良好的工作和学习条件，逐步提高他们的生活待遇，尽可能为他们解决一些实际问题。要坚定不移地贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针。贯彻“双百”方针和坚持四项基本原则是统一的。在政治上要坚持四项基本原则，在学术上要鼓励创新和争鸣，在科研工作中，进一步形成相互切磋、取长补短、平等交换意见的学术环境。总之，要在政治上爱护，工作上信任，生活上关心，使他们心情舒畅，无后顾之忧地投身于改革和建设事业；要千方百计创造条件，形成良好的社会环境，使他们有用武之地，一展所长。

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组

带和发展科技事业的助手。党的领导是搞好科协工作的根本保证。各级党委和政府，一定要重视发挥科协的作用，要经常给他们出题目、交任务，组织他们参与民主决策。省里有关经济和社会发展的重大的问题和重大建设项目，要组织专家学者论证，认真听取意见建议。各级科协要在党委的领导下，始终坚持正确的政治方向，坚持为科技发展、经济繁荣、社会进步服务，大力宣传科学精神、科学方法、科学态度，推动科学技术在全社会的普及和推广；进一步密切同科技工作者的联系，及时传达和贯彻党的方针政策，准确反映广大科技工作者的意见和建议。要加强科协组织建设，充实基层力量，努力把科协办成科技工作者之家。

同志们，这次盛会全省科技界的代表济济一堂，共商发展科技事业的大计，这必将对我省经济和社会的发展产生重大影响。通过这次大会，广大科技工作者将进一步认清自己的历史责任，发扬“献身、创新、求实、协作”的精神，积极工作，努力开创我省科技工作的新局面，为浙江科技事业的发展、经济的振兴、社会的进步作出更大的贡献。

省委希望这次大会开成一个团结、鼓劲、奋发进取的大会，开成一个依靠科技进步振兴浙江经济的大会。

预祝大会圆满成功！

浙江省科学技术协会第五次代表大会

开 幕 词

朱 祖 祥

(1991年11月9日)

各位代表、各位来宾、各位同志：

浙江省科学技术协会第五次代表大会，现在隆重开幕了。

这次大会，是在实现十年规划和“八五”计划宏伟目标，坚持科学技术是第一生产力，向新科技革命进军的重要历史时刻召开的。出席这次大会的代表554人，特邀代表32人，列席代表32人。在代表中，有各条战线、各个学科的专家、学者、科技工作者，有生产第一线的技术能手，还有热心为科技工作者服务的科协和学会干部。今天，大家会聚一堂，共商肩负新时期历史责任，推进科技进步大计，以充分表达我省科技界团结奋斗，继往开来的信心和决心。

近五年来，在省委、省政府和中国科协的亲切关怀下，我们浙江省科协在前进的道路上发挥了纽带和助手作用，迈出了新的步伐。在工作中得到了各有关部门和各兄弟团体的大力支持。为了省科协“五大”的筹备和召开，省委发了〔1991〕21号批文和〔1991〕3号专题会议纪要，对大会的指导思想、组织工作和若干要求解决

的具体问题作了批复，省委领导多次听取“五大”筹备工作情况汇报，并作了重要指示，省政府还就省科技馆复建作了决定。所有这些，为科协“五大”的如期召开提供了重要的保证，体现了省委、省政府对科技工作的重视和关怀。今天，省委、省人大常委会、省政府、省政协、省顾委、省纪委、省军区的领导同志，中国科协的领导同志，还有省总工会、省团委、省妇联、省文联、省社联、省台联、省侨联以及省有关部门和兄弟省市科协的同志出席我们的开幕式。省委领导还将作重要讲话。我们省科协“五大”的全体代表，向各位领导同志表示衷心的感谢，向各位来宾表示热烈的欢迎！

这五年里，浙江省科协江希明主席，朱新予、李星韵、吴本忠、吴又新、陆星垣荣誉委员，以及李曙轩、王福元委员，先后与世长辞。前几天，我国著名园艺学家、浙江农业大学一级教授，为祖国、为社会主义事业培养了一代又一代新人，为我国园艺学科的建设和发展作出了卓越贡献的吴耕民先生逝世。他们为了科技、教育事业和科协工作的发展，奋斗终身，鞠躬尽瘁，我们对他们表示深切的怀念。

这次大会的中心任务是：以江泽民同志“七一”讲话为指针，进一步学习、贯彻中国科协“四大”精神，宣传科学技术是第一生产力的思想，团结各路科技大军，肩负历史责任，为立足科技、振兴浙江而献计献策，为推进科技进步建功立业。

大会的主要议程是：听取和审议浙江省科协第四届委员会工作报告，修改《浙江省科学技术协会章程》和《浙江省科学技术协会组织通则》，选举浙江省科协第五届委员会，表彰省科协先进工作

者和优秀科技建议。会议期间还将开展学术活动，介绍世纪之交的科技发展趋势和我国、我省发展战略，并对“八五”计划中的综合性重大问题进行研讨，提出建议。

开好这次大会，是全体代表的光荣责任。我们要认真履行自己的义务，把大会开成团结、民主、生动活泼、推进科技进步，开创科协工作新局面的大会。动员全省科技工作者，担负历史赋予我们的光荣使命和崇高责任，为实现社会主义现代化建设第二步战略目标，振兴浙江经济，迎接新的科技革命贡献才智。

预祝大会圆满成功！

肩负重任 团结奋进

依靠科技进步推动浙江经济发展

——在浙江省科学技术协会第五次
代表大会上的工作报告

王 启 东

(1991年11月9日)

各位代表、同志们：

浙江省科协第五次代表大会胜利召开，这是全省科技界政治生活中的一件大事。我们全体代表聚集一堂，以江泽民同志“七一”讲话为指针，学习贯彻中国科协四大精神，讨论科技工作者的历史责任和科协工作，进一步团结和动员全省各路科技大军，为我省经济振兴和社会发展，为实现十年规划和“八五”计划贡献聪明才智。现在，我受省科协第四届委员会的委托，向大会作工作报告，请予审议。

一、“四大”以来的工作回顾

从1986年11月省科协召开第四次代表大会至今，已经整整五年。五年中，我省的政治经济形势发生了深刻的变化。全省人民坚持以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，自力更生，艰苦创业，社会主义现代化建设取得了巨大成就。我省国民经