

**中华人民共和国科学技术协会
第一次全国代表大会
彙刊**

1958

中国科学技术协会全国代表大会秘书处 編

**中华人民共和国科学技术协会
第一次全国代表大会
彙 刊**

中国科学技术协会全国代表大会秘书处編

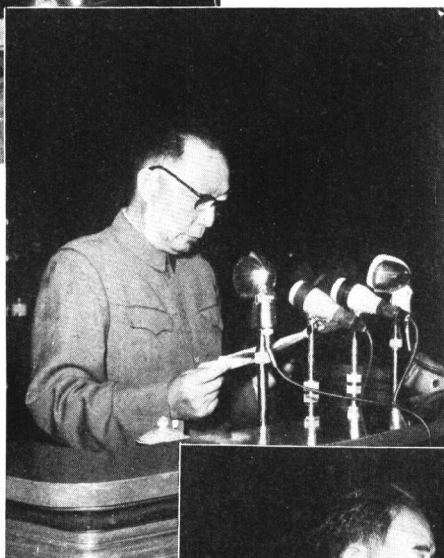




開幕式會場



国务院副总理兼外交部部長
陈毅同志在大会上作报告



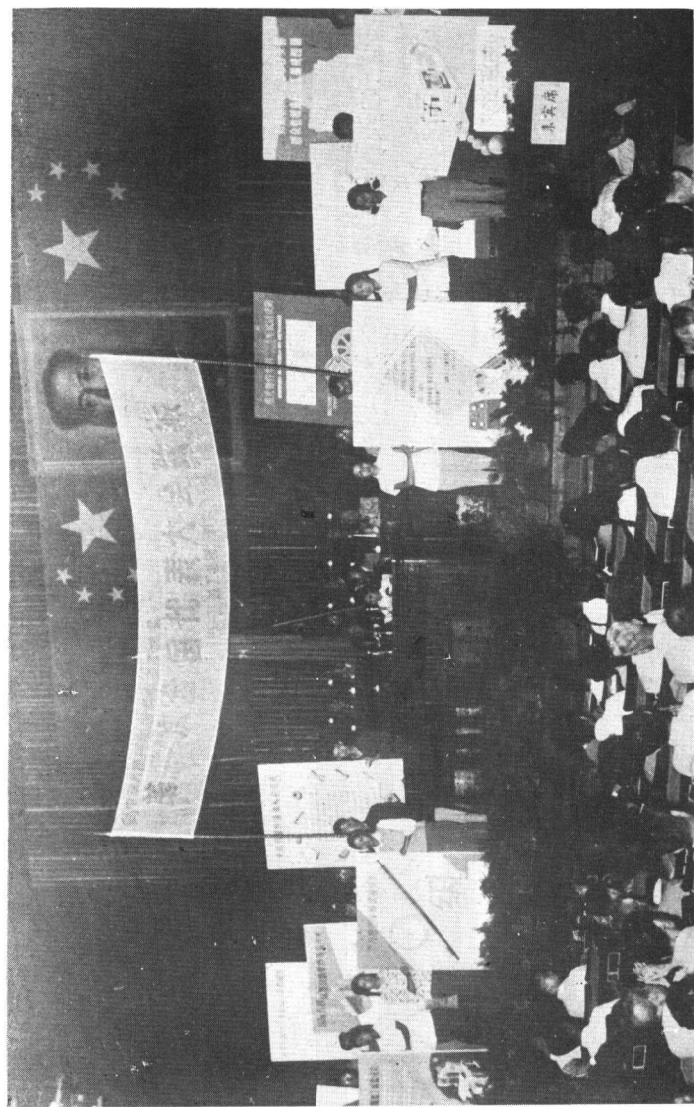
国务院副总理兼科学規
划委员会主任聶荣臻同志
在大会上作报告



国务院副
总理兼国家
經濟委员会
主任薄一波
同志在大会
上作报告



中華人民共和國科學技術協會第一屆全國委員會成立會議攝影



大会接受有关单位祝贺、报喜

目 录

开 幕 式

全国科联李四光主席致开幕詞.....	1
国务院副总理聂荣臻报告我国科学技术工作發展的道路.....	3
全国科联侯德榜副主席关于科联会务的报告.....	14
全国科普丁西林副主席关于科普会务的报告.....	19

报 告

国家技术委员会代主任韓光講話.....	25
中华人民共和国农业部副部长刘瑞龙报告 关于农业大跃进和人民公社化的情况.....	33
中华全国总工会副主席許之楨講話.....	44
共青团中央宣傳部部长楊海波講話.....	48

报刊的評論

科学事业必須为社会主义建設服务 (人民日报)	51
科学技术必須和工农群众結合 (工人日报)	54
向工农科学家学习 (光明日报)	56
把技术革命推向新高潮 (大公报)	58
徹底批判科学技术工作的资产階級方向 (文匯报)	60
祝中国科学技术协会成立 (人民日报)	62
深入开展技术革命的群众运动 (文匯报)	64

大会發言

北京市代表江澤民發言.....	67
上海市代表王同兴發言.....	70
广东省代表涂明芳發言.....	73
江苏省代表林体强發言.....	76
云南省代表曹依秀發言.....	79
河北省代表梁树楷發言.....	80
江苏省代表沈善宝發言.....	84
甘肃省代表侯万祥發言.....	87

浙江省代表李兴發發言	90
廣西省代表胡桂珍發言	94
青海省代表刘志誠發言	97
安徽省代表姚 震發言	99
貴州省代表張昭金發言	103
山东省代表連世海發言	106
湖北省代表張懋森發言	109
北京市代表来晋炎發言	112
四川省代表黃榮昌發言	114
湖南省代表曹文韜發言	117
沈陽市代表王鳳恩發言	120
河南省代表張廣義發言	123
中国水利学会代表張含英發言	129
甘肅省代表孫志祐發言	132
福建省代表何 景發言	134
吉林省代表張 旭發言	136
上海市代表錢紹昌發言	138
陝西省代表蘇鴻熙發言	142
中国化工学会代表侯德榜發言	145
中华人民共和国輕工业部代表沈 譜發言	147
河南省代表馬同義發言	151
北京市代表張龍翔發言	155
吉林省代表吳學周發言	159
上海市代表李國豪發言	163
內蒙古自治区代表金 山發言	166
山西省代表陳宝銘發言	169
山西省代表宁華堂發言	172
黑龍江省代表荆山璞發言	174
江西省代表金鴻文發言	176
宁夏回族自治区代表呂 奎發言	179
中国科学院科学情报所趙石英發言	181

書面發言

上海市代表奚翔云等發言	183
上海市代表陳紀潮發言	186
上海市代表包根法發言	189
上海市代表史玉峰發言	192

上海市代表金財發發言.....	194
上海市代表張務初發言.....	196
江蘇省代表周南興發言.....	200
浙江省代表楊匡保發言.....	203
浙江省代表王明卿發言.....	208
浙江省代表強世賢發言.....	210
浙江省代表鄧西美發言.....	214
浙江省代表毛應驥發言.....	219
浙江省代表沈祿富發言.....	222
浙江省代表來炳濤發言.....	225
河北省代表田楨祥發言.....	227
河北省代表郭喜愛發言.....	230
河北省代表韓鳳鳴發言.....	231
河南省代表陳炎理發言.....	235
陝西省代表席企浩發言.....	242
陝西省代表冷萬勇發言.....	244
陝西省代表陳 萍發言.....	246
甘肅省代表陶維民發言.....	249
山西省代表趙傳高發言.....	251
山西省代表趙德昌發言.....	253
內蒙古自治區代表張墻頭發言.....	258
內蒙古自治區代表劉志祥發言.....	262
山東省代表張永茂發言.....	264
山東省代表王學銳發言.....	269
安徽省代表顧懷林發言.....	272
湖南省代表劉錦桃發言.....	274
湖南省代表劉正良發言.....	277
湖南省代表徐品超發言.....	280
江西省代表黃茂瑜發言.....	283
江西省代表鄭克成發言.....	285
廣東省代表趙修仁發言.....	287
安徽省代表鄭廣文發言.....	293
廣東省代表鍾 麟發言.....	298
廣西僮族自治區代表孫仲逸發言.....	301
廣西僮族自治區代表黃慶重發言.....	303
廣西僮族自治區代表蔣少芳發言.....	305
雲南省代表劉德厚發言.....	308
雲南省代表傅茂相發言.....	309

黑龙江省代表李敏順發言·····	312
黑龙江省代表孙福生發言·····	315
輕工业部科学研究所硅酸盐研究所代表馬繼麟發言·····	317
湖南省湖南科学小报編輯室代表發言·····	320
浙江省海宁县科普协会代表發言·····	324

竞赛書、挑战書、保証書

山西省代表团的友誼竞赛書·····	327
內蒙古自治区代表团的友誼竞赛書·····	328
广西僮族自治区代表团的友誼竞赛書·····	329
浙江省代表团的友誼竞赛書·····	330
辽宁省代表团的友誼竞赛書·····	331
安徽省代表团的友誼竞赛書·····	332
貴州省代表团的友誼竞赛書·····	333
湖北省代表团的友誼竞赛書·····	333
河北省代表团的友誼竞赛書·····	334
山东省代表高金良向河南省代表馬同义开展友誼竞赛書·····	336
湖南省代表团的友誼竞赛書·····	337
上海市代表团的友誼竞赛書·····	338
江苏省代表团的友誼竞赛書·····	339
甘肅省代表团的友誼竞赛書·····	340
黑龙江省代表团的倡議書·····	341
福建省代表团向安徽、湖北代表团挑战書·····	342
陝西省代表团的挑战書·····	343
河南省代表团的决心書·····	344
云南省代表团的保証書·····	345
江西省代表团的保証書·····	346
宁夏回族自治区代表团的保証書·····	347
湖南省科学小报向各省市兄弟科学报刊提出挑战書·····	348

提案审查委员会报告

关于提案审查的报告·····	349
----------------	-----

大会通过的決議

关于建立“中华人民共和国科学技术协会”的決議·····	351
关于将本次代表大会作为“中华人民共和国科学技术协会 第一次全国代表大会”的決議·····	352

关于响应党中央号召为提前五年实现十二年科学技术规划而斗争的决议.....	353
关于开展建国十周年科学技术献礼运动和准备召开全国 科学技术发明创造积极分子代表会议的决议.....	353

閉幕式

范长江副主席的总结报告.....	355
------------------	-----

大会代表、主席团、全国委员会名單

大会代表名單.....	359
大会主席团名單.....	367
中华人民共和国科学技术协会第一次全国委员会委員名單.....	368
中华人民共和国科学技术协会第一次全国委员会 主席、副主席、主席团委員名單.....	369
中华人民共和国科学技术协会書記处書記名單.....	369

附 录

石景山钢铁公司全体职工向大会报捷詞.....	371
北京汽车制造厂向大会报喜詞.....	372
第一机械工业部机械制造与工艺科学研究所向大会献礼詞.....	373
河南省漯河市交通运输管理局搬运第12中队科普小组向大会报喜詞.....	377
江苏省溧阳科普、科学研究所向大会报喜詞.....	378
吉林省德惠县科普向大会报喜詞.....	378
第一机械工业部第九局船舶生产设计院第四产品设计室向大会报喜詞.....	379
大会收到贺电、贺信、錦旗的單位名單.....	379
大字报选輯.....	381

开 幕 詞

李 四 光

中华全国自然科学专门学会联合会、中华全国科学技术普及协会全国代表大会现在正式开幕了。請讓我向代表大会全体代表致以热烈的祝賀！

在解放初期，我們在中国共产党的领导下，于1950年胜利地举行了全国自然科学工作者代表會議。會議明确了新中国的科学工作者的任务是：加强全国科学工作者的团結；努力提高学术水平，全心全意为国家經濟建設和改善人民生活服务；竭力为加强国际科学技术合作和保衛世界和平而奋斗。为了有效地組織和幫助全国科学工作者完成以上的任务；为了适应当时的情况，以便有效地加速我国科学技术的发展，并在广大劳动群众中广泛地展开科学技术知識的普及工作；在当时，會議一致作出了成立中华全国自然科学专门学会联合会和中华全国科学技术普及协会两个科学技术界群众性团体的決議。并根据會議的这个決議产生了两个团体的领导机构，正式宣布这两个团体的成立。

从科联、科普成立到现在，已經过了八年的时间。在这八年中，科联、科普在中国共产党的领导下，在我国社会主义改造和社会主义建設的各个时期中，动员和組織全国科学技术工作者积极参加一系列的社会革命运动，投入反对侵略、保衛世界和平的斗争，广泛开展学术活动、交流經驗，大力推行科学技术知識普及工作等等，均發揮了它們应有的組織作用。有关这些，科联全国委员会和科普全国委员会都将在这次大会上，分別提出成立以来的会务报告。

八年来，我国人民在中国共产党和毛澤东主席的英明领导下，经历了一系列轟轟烈烈的革命运动，已經取得了民主革命的徹底胜利和社会主义革命的偉大胜利。特别是最近一年多来，全国人民执行了党中央和毛主席关于正确处理人民内部矛盾的正确指示，展开并取得了全民整風的偉大胜利和全面击败資产階級右派猖狂进攻的战果。全国人民得到了思想上的大解放，社会主义覺悟空前的提高了。最近中国共产党的八大第二次會議提出鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫，跟着就在我国各个领域、各个战綫上，出現了空前高漲的社会主义大跃进高潮。我国人民正以冲天的干劲，战无不胜、攻无不克的昂揚气概，英勇地投入火热的战斗，迎接技术革命和文化革命。我們今天的这次代表大会，就是在这样的无比振奋人心的新形势下召开的，因此这次大会具有極其重大的现实革命意义。

在过去的一年多中，我們科学技术界和全国人民一道，参加了政治战线和思想战线的社会主义革命，取得了巨大的胜利。但是我們絕不能满足于这个既得的成就，我們还必须繼續坚持較長期而艰巨的自我思想改造。我們必須明确要政治挂帅，坚决地在思想上，學習上以及各项生产、教学、科学研究等工作中拔掉资产階級个人主义的白旗，高举紅旗，向“勤學苦練、紅透專深”的方向大步迈进。

另一方面，我們科学技术工作者也正和全国六亿人民一样，必須在建設社会主义总路綫的光輝照耀下，更加鼓足革命干劲，学先进、赶先进，力爭跃进再跃进，充分發揚我們的社会主义積極性，發揮一切潛在力量，奋勇地投入技术革命、文化革命的光荣战斗行列。

这次大会的代表們来自各个不同的方面和不同的崗位，有来自工厂、农村的在生产实践中获得光輝成就与發明創造的劳动英雄，也有来自科学研究机关、高等院校和产业部門获得高度水平科学成果的知識分子。代表們都是專家，都是科学技术工作和科学技术普及工作的積極分子。因此这次群英会师一堂，无疑地是一次極其良好的机会，使我們能够进行同志式的互相學習、互相砥励、交流經驗、振奋斗志。这次大会鮮明地标志出我国科学技术界的空前团結一致和无可匹敌的雄壮气概，也預示着在党的英明领导下，一支龐大的、威力无限的、新型工人階級的科学技术大軍，必然将迅速地成長。

当前技术革命、文化革命的新形势，要求科学技术要有更高速度的發展，要求科学技术的普及与提高應該更加紧密地結合起来。为了适应这种新的要求，所以在这次大会中，我們还要着重商討进一步調整我們的組織，决定我們新的工作方針与任务，以便更好地实现科学技术与生产实践相結合，知識分子与工农劳动群众相結合，在党的英明領導和社会主义总路綫的光輝照耀下，更好地發揮我們科学技术群众团体的作用，开展技术革命的群众运动，为迅速把我国建成一个具有現代工业、現代农业、現代科学文化的社会主义强国貢獻一切力量。

預祝大会成功！

我国科学技术工作發展的道路

聶 榮 臻

代表們、同志們：

請允許我首先代表中国共产党中央和国务院向中华全国自然科学專門学会联合会和中华全国科学技术普及协会的全国代表大会表示热烈的祝賀。在中共八大第二次會議向全国人民提出技术革命和文化革命的偉大历史任务之后，全国科学技术界的代表人物聚会一堂，共同討論研究今后我国科学技术工作中的一些重大問題是十分必要的。这次會議的召开也是适时的。

自从去年整風运动以来，經過反右派斗争、反浪费反保守运动等一系列的政治上和思想上的社会主义革命运动，全国人民的社会主义和共产主义觉悟空前提高，出现了以农业一馬当先的生产建設、文化教育、科学以及其他一切事业的全面大跃进的形势。在党的八大二次會議上制定了“鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义”的总路綫，社会主义大跃进的形势更推向了新的高潮。

現在，群众性的技术革命运动正在以排山倒海之势前进。在农业的空前高额丰产中出现了无数發明創造和新技术。普及广大农村的改良农具运动，特别是滾珠軸承化的改良农具运动，对于推进农业战綫上的技术革命起了極大的作用。工业战綫上的發明創造和技术革新也是很多的。土法煉鉄、煉鋼、煉銅到处在进行，九月間全国各地已經办了三十五万多个煉鉄的土小高爐。在鋼鉄冶煉、稀有金屬提純、选矿采矿、机械制造、交通运输、建筑設計和建筑材料、人工降雨、化工、紡織技术等方面都获得了重要的成就。在生产部門技术大革新的同时，各科学研究机构、各高等学校也在短期內取得了許多重要成就，特別在尖端科学技术方面进展尤其迅速。

一九五六年我們制訂的十二年科学技术發展规划，根据現在情况看来，总的說，可以提前五年完成，有相当一部分可以提前七年完成。其中有一部分則已經完成了，例如强化高爐冶煉的过程，現在已經超过了规划的目标，达到国际先进水平；电子显微鏡等重要光学仪器的制造已經成功。由于两年来我国社会主义建設的大發展和国际科学技术

的新成就，我們將不僅要完成原來的規劃，而且要根据情况的發展，不斷地增加新的研究任務。如長江三峽水利樞紐建設中所提出的許多科學技術問題，必須及早着手進行研究。這些問題中有許多是世界上最曾解決的問題。解決了三峽水利樞紐的問題，將使我國在水利、動力工程等科學技術方面得到新的發展。再如征服外層空間的最新技術的研究等，也列入了規劃。

在科學技術隊伍方面，全國各省、市、自治區都已經成立或正在籌備成立中國科學院的分院和農業、醫學及某些工業的研究機構。許多專區、縣和人民公社也都設立了結合本地工農業生產建設的研究機構。工廠礦山的研究試驗機構和科學技術工作都加強了。各大學和部分中等學校也都開展了科學技術研究工作。科學技術研究工作已經開始成為廣大群眾的事業。全黨全民辦科學的高潮正在形成中。

工農業的發展都要求科學技術工作迅速地趕上去，要求全黨加強對科學技術工作的領導，全黨全民大辦科學事業。我們在第二個五年計劃期間的奮鬥目標是：盡快掌握重要的“尖端”的科學技術；在工業科學技術方面趕上世界上先進的國家；在農業和醫學方面要完成中國特有的豐富經驗的總結工作，而居于世界上最先進的地位。為此，我們要苦戰三年，基本改變我國科學技術面貌，爭取在1962年完成十二年科學規劃，趕上世界先進的科學技術水平。工業戰綫、農業戰綫、科學技術戰綫和文化戰綫上的偉大勝利，將使我國提前建成為一個具有現代的工業、現代的農業和現代的科學文化的偉大的社會主義國家，並創造向共產主義過渡的條件。

在發展我國科學技術事業上並不是沒有困難的。但是我們相信，解放了的中國人民是能夠掌握自然規律和生產鬥爭知識的，是能夠攻克任何科學堡壘的。在中國共產黨的領導下具有共產主義風格的人民必然能夠克服前進中的一切困難，從勝利走向勝利。

我國科學技術以這樣快的速度向前發展，充分反映了社會主義制度的優越性和黨的領導的正確。

當資本主義初期，生產力的向上發展，曾促進科學技術的發展。但是，當資本主義發展到了最後階段，成為壟斷資本主義的時候，就“引起停滯和腐化的趨勢”。“於是那些推動技術、因而也推動其他的一切進步和前進的動因，也就在相當程度上消失了；於是進而形成一種人為地阻礙技術進步的經濟力量。”（“列寧全集”第二十二卷第二六八頁）在資本主義社會，許多科學技術的發明創造成為各個資本家的“專利”，因而不能被廣泛地利用。更惡毒的是資本家購買發明權，加以封鎖凍結，自己不用也不讓別人使用。對於勞動者來說，科學技術的發明創造往往是更增加了失業和飢餓的危險。因此，在資本主義制度下，科學技術是不可能高速度發展的，科學技術的成就也不可能充分應用到生產中去。社會主義使社會生產力獲得徹底的解放，能夠最廣泛地動員人們的積極性，從事創造性的勞動；一切進步的生產技術都被廣泛地採用，並成為全民的財富。這是社會主義制度優越性的具體表現，是歷史上任何社會所不能做到的。

黨對科學技術的絕對領導是充分發揮社會主義制度的優越性，迅速發展我國科學技術事業的根本保證。在要不要黨領導科學工作的問題上，我們和資產階級科學家之間是有尖銳鬥爭的。他們說，共產黨對科學工作是外行，“外行不能領導內行”，黨不能領導科學工作。他們反對政治掛帥，強調所謂學術領導，並且認為只有他們才有資格領導

学术，党沒有資格領導学术，企圖把党排斥在科学大門之外。去年夏天，右派分子曾昭掄、錢偉長等甚至公然提出反社会主义的科学綱領，打起資產階級的白旗，向党猖狂进攻。科学工作要不要党的領導，要不要政治挂帅的斗争，現在还在繼續进行。如果我們讓科学按資產階級專家指引的方向走去，我国科学工作就会完全脫离社会主义建設的政治任务，資產階級个人主义名利思想就会泛滥起来，我国科学事业就会停滯不前。

經過一年多来的整風运动和反右派斗争，党对科学工作的領導極大地加强了。整風和反右派斗争以后的事实有力地証明，在党的领导下，政治挂帅，我国的科学事业就能以史无前例的速度發展。現在看得很清楚，党不仅在对科学的發展道路、科学工作的方針和政策的領導方面是真正內行，而且由于政治挂了帅，坚决地依靠广大群众，在科学业务上也完全能够領導，比資產階級專家的領導要好得多。我們的党是以馬克思列宁主义武装起来的，馬克思列宁主义是高度的科学性和高度的革命性的結合，它是能够領導一切的。千百次的历史事实証明了这一點，几年来党領導科学事业所获得的成就也充分証明了这一點。

* * * * *

經過九年来，特別是最近一年多来科学工作的实践，在党的多快好省地建設社会主义的总路綫的照耀下，我們已經初步取得發展我国科学事业的基本經驗，我国科学工作的道路正在形成中。我們的道路是和資產階級科学工作的道路完全对立的。我們的道路要求坚决貫徹党对科学工作的領導，政治挂帅，要求在科学工作中發揮共产主义精神，批判科学工作中資產階級的傳統，从各方面清除資產階級的思想影响。这条道路概括起来有下述四个方面，即：（一）解放思想，破除迷信；（二）从社会主义建設任务出發；（三）全面规划；（四）群众路綫。

第一，解放思想，破除迷信

毛澤东同志关于解放思想，破除迷信，和發揚敢想、敢說、敢作的共产主义風格的号召，对于我国社会主义革命和社会主义建設事业有无可比拟的巨大意义，对于我国科学技术的發展更有特別重要的意义。人們的思想常常会受着旧思想、旧習慣、旧傳統的束縛，社会上也往往有这么一种力量促使人們因循守旧，固步自封，按照老規矩生活和工作下去。这种情况和我們建設社会主义、共产主义社会的任务是不相容的，是和共产主义者的人生觀，不仅要改造社会，而且要改造人类的理想不相容的。我們必須解放思想，破除一切迷信，以共产主义的思想和風格来代替狹隘的、落后的思想和風格。在科学技术方面，因为中国在近百年来落后了，所以提起現代科学技术，特別是最新的科学技术，許多人容易产生神秘的感觉，迷信外国，迷信專家，迷信書本。加上某些資產階級学者專家們故弄玄虛，把科学技术描繪得高不可攀，更加深了某些人对科学技术的神秘观点。这对我国科学技术的發展是極其不利的。

我們的民族是勤劳勇敢的、心灵手巧的。历史上我国出过許多大科学家，大發明家，大思想家。在数学、天文学、医学、农学等方面都曾有过偉大的貢獻。只是在近百