



宁波市科学技术协会

# 新闻年刊

2002.1-2002.12

《宁波科协》编辑部



9247.213.53

4



宁波市科学技术协会

# 新闻年刊

2002.1-2002.12

《宁波科协》编辑部

总策划：周忠德

统纂：黄港洲

汇编：史建海

赵亚

姚学芳

# 目 录

The catalogue

市委颁发《意见》要求一进一步加强和改进科协工作 (02. 01. 04) .....	1
自然科学优秀论文奖颁发 (02. 01. 05) .....	2
我市将举办青少年发明创新大赛 (02. 01. 06) .....	3
他们需要关爱 (02. 01. 21) .....	4
566位院士参加投票—2001年中国十大科技进展新闻揭晓 (02. 01. 24) .....	5
宁波: 寒冬送科技 暖了农民心 (02. 01. 25) .....	6
甬籍院士新添五位 (02. 01. 25) .....	7
宁波籍院士又增5位—宁波籍两院院士已达81位 (02. 01. 26) .....	8
送孩子们回家去—甬城流浪儿童问题扫描续篇 (02. 02. 04) .....	9
我市有史以来最大的科普展览—健康科普展将展出 (02. 03. 07) .....	10
打个电话八道“科普大餐”免费到社区 (02. 03. 25) .....	11
全国地方科协学会座谈会在甬举行 (02. 05. 12) .....	12
科技知识装得太少—我们的脑袋有点“空” (02. 05. 14) .....	13
科技活动周精彩登场—共有五大系列200余项科普活动 (02. 05. 19) .....	14
营造学科学、用科学氛围—宁波开展科技活动周 (02. 05. 23) .....	15
宁波市科协“科技活动周”读者调查问卷	
青少年科普何时火起来 (02. 05. 30) .....	16
为科技与经济的结合牵线搭桥—市科协力促科技成果转化成为生产力 (02. 06. 05) .....	17
宁波有了全国首家科普吧 (02. 06. 06) .....	18
宁波人爱泡科普吧 (02. 06. 14) .....	19
不要冷落科普—“科技活动周”读者调查问卷回收情况的思索 (02. 06. 27) .....	20
宁波: 抓好科普场馆建设 (02. 07. 30) .....	21
《科普法》宣传拉开帷幕 (02. 09. 10) .....	22
宁波科协网全新登场	
我市建立科技人才信息库 (02. 09. 27) .....	23
宁波科协网全新登场 (02. 10. 08) .....	24
多国著名专家企业家共同探讨—联合国际计算机会议将在宁波举行 (02. 10. 24) .....	25
热烈祝贺第八届联合国际计算机会议暨展览会召开 (02. 11. 04) .....	26
联合国际计算机会议在甬举行—“对话”境内外IT“精英” (02. 11. 04) .....	27

科技专家网上与您共论信息化

联合国国际计算机会议将在甬召开 (02. 11. 05) .....	28
以高层次学术研讨促“数字宁波”建设	
—第八届联合国国际计算机会议后日在甬召开 (02. 11. 05) .....	29
市领导会见联合国国际计算机会议代表	
企业信息化驶上快车道—专家前晚与市民网上对话 (02. 11. 07) .....	30
联合国国际计算机会议在宁波举行 (02. 11. 07) .....	31
第八届联合国国际计算机会议在甬召开	
—来自海内外的学术权威、技术精英、世界著名公司代表以及政府官员近300人出席会 (02. 11. 08) .....	32
联合国国际计算机会议昨在甬开幕—“数字宁波”今日请您饱览 (02. 11. 08) .....	33
孩子迷恋上网咋办—四问香港电脑学会会长赖锡璋 (02. 11. 08) .....	34
第八届联合国国际计算机会议闭幕 (02. 11. 09) .....	35
IT国际学术会议在甬召开 (02. 11. 09) .....	36
IT新品让你眼睛一亮—第八届联合国国际计算机会议闭幕 (02. 11. 09) .....	37
到信息展厅“数字宁波” (02. 11. 10) .....	38
联合国国际计算机大会上的精彩花絮—六十老太来旁听 (02. 11. 10) .....	39
信息创造价值—联合国国际计算机会议在甬闭幕 (02. 11. 11) .....	40
走进数字宁波	
—数字化生活离我们并不远 国内外专家纵论当今IT产业前景 (02. 11. 14) .....	41
香港电脑学会会长解答学生触网的烦恼 (02. 11. 19) .....	42
第八届联合国国际计算机会议在甬闭幕 (02. 11. 22) .....	43
市民下周可飨学术“大餐” (02. 12. 06) .....	44
市第二届学术大会明起召开 (02. 12. 11) .....	45
高档次学术大会明召开 (02. 12. 11) .....	46
市民明日可享甬城最高档次的学术“盛宴” (02. 12. 11) .....	47
市领导会见参加学术大会的院士专家 (02. 12. 12) .....	48
挖掘“第三利润源泉”—我市发展港口物流业前瞻 (02. 12. 18) .....	49
青少年发明创新大赛揭晓 (02. 12. 21) .....	50
宁波市第二届学术大会胜利召开 (02. 12. 25) .....	51

## 市委颁发《意见》要求

# 进一步加强和改进科协工作

本报讯(记者沈朝晖)近日,中共宁波市委颁发了《关于进一步加强对改进科协工作的意见》。这是为贯彻落实江泽民同志“三个代表”重要思想和中国科协第六次代表大会精神,充分发挥科协在实施科教兴国“一号工程”中的重要作用,加快我市现代化建设所采取的重大举措。

《意见》要求,从全面推进现代化建设的战略高度,切实重视和加强科协工作。各级党委要把科协工作作为一项重要工作列入议事日程,明确一位领导分管科协工作,按照德才兼备原则和干部“四化”要求,配好配强各级科协领导班子。科协负责人应参加同级人大或政协常委会,发挥科协在政治协商、民主监督和参政议政中的作用。各级政府要明确一位领导联系科协工作,及时了解 and 解决科协工作中的实际困难。

《意见》提出,充分发挥科协在经济建设中的作用,大力推进科技创新,为实施科教兴国

市“一号工程”和经济结构的战略性调整服务。各级科协要发挥学术交流主渠道作用,为党政决策提供咨询服务。市、县两级财政要支持科协开展学术交流、根据各地的财力情况,把学术交流活动列入年度预算。科协要组织相关学会、大专院校、科研院所和从事高新技术研究的科技工作者,积极参与高新技术开发研究,努力提高技术创新能力。加强产学研、相结合,积极引导和扶持农村专业技术协会为农业产业化提供产前、产中、产后系列化服务。

《意见》要求,充分发挥科协在精神文明建设中的重要作用,为发展社会主义先进文化作贡献。科协要切实发挥科普工作的主力军作用,把弘扬科学精神作为科普工作的核心内容和永恒的主题,常抓不懈。要多层次地在农村、社区、企业、青少年、领导干部中开展科普工作,树立与时代相适应的社会精神风貌,推动社会主义精神文明建设和先进文化建设。

要加强科普设施建设,各级政府应将科普设施建设纳入当地市政、文化建设和精神文明建设的规划。市有关部门要与科协积极配合,抓紧建设宁波科技馆。繁荣科普创作,把优秀作品纳入“五个工程”的评选范围,促进优秀科普作品不断涌现。全面落实科普经费,市、县、乡镇(街道)三级财政拨款的科普活动经费,2000年已达到年人均0.2元、0.3元、0.4元标准的,今后要根据财力可能适当同比增加。个别没有达到上述标准的,必须足额到位。科协经费要列入各级财政预算,由各级科协掌握使用,做到专款专用。

《意见》要求,充分发挥科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用,努力创造条件有利于科技人才成长和发挥作用的良好环境。各级党委、政府要支持科协建好“科技工作者之家”,使科协更好地履行职能。各级科协要支持和组织学会开展各项学术交流、活跃我市的学术气氛,促进科技人才成长进

步。对取得优秀学术论文和著作等学术成果的科技工作者要重奖。

《意见》最后提出,支持科协加强自身建设,增强科协为全市工作大局和科技工作者服务的能力。各级科协要自觉接受党的领导,及时向同级党委请示报告重大问题。要努力实践“三个代表”重要思想,不断增强围绕中心、服务大局的意识和能力。要建立和健全基层科协组织网络,各乡镇、街道都要建立科协组织,并把科协活动的触角延伸到村和社区。科技人员集中的企事业单位,有条件的都要建立科协组织,其活动经费计入生产成本,由各企事业单位按科技人员数年人均50元至100元列支,并做到逐年提高。要形成全社会支持科协工作的合力,有关部门要根据各自的职能,为科协工作的开展创造条件,提供支持。一些与科协性质相关的工作,如精神文明建设、知识分子工作和经济社会发展规划、重大科技政策法规的制定等,都要吸收科协参加。

# 宁波日报

NINGBO DAILY

2002年11月5日 星期六 农历辛巳年十一月廿二 今日小寒 总第9650期 今日8版

宁波日报新闻热线:8008574006

新闻传真(0574)87240957

## 自然科学优秀论文奖颁发

本报讯(记者沈朝晖) 1999—2000年度市自然科学优秀论文奖日前由市政府办公厅公布,并在市科协第七次代表大会上进行了表彰。该奖项首次列入政府奖,共有75篇优秀论文获奖。

这些论文涵盖了工业、医学、农业、交通、环保、气象等领域的应用研究及基础研究,体现了较高水平的原始性创新成果和自主知识产权成果的开发。

# 宁波日报

NINGBO DAILY

2002年1月6日 星期日 农历辛巳年十一月廿三 十二月初八大寒 总第9651期 今日8版

宁波日报新闻热线:8008574006

新闻传真(0574)87240957

## 我市将举办 青少年发明创新大赛

分发明创造、技术创新、新品种、科学论文、信息技术应用成果及科幻绘画六个参赛项目

**本报讯** 我市将于10月中旬首届青少年发明创新大赛。

此次大赛共分为发明创造、技术创新、新品种、科学论文、信息技术应用成果及科幻绘画六个参赛项目；分青年组和少年组两个组别。参赛对象为45周岁以下的本市市民及外来务工青年、本市大中小学生。决定时间为11月中旬。届时将有院士、博士、有关专家及主办单位领导组成评委会进行评选，对获奖者发给奖品和证书。

本次大赛报名时间为2002年4月15日至9月20日。报名地点为：青年组：宁波市宁徐路45号市科协大楼五楼宁波市科普作家协会。电话：87373500。少年组：宁波市和义路129号市教育局教研室大楼五楼宁波市青少年科技辅导员协会。电话：87242202-516。

此次大赛由市委宣传部、市政府办公厅、市科协等9家单位联合主办。



# 寧波日報

NINGBO DAILY

2002年1月24日 星期四 农历辛巳年十二月十二 廿三立春 总第9669期 今日16版

宁波日报新闻热线:8008574006

新闻传真(0574)87240957

## 566位院士参加投票 2001年中国十大科技进展新闻揭晓

据新华社北京1月23日电(记者李斌)中国科学院、中国工程院等联合主办,566位中国科学院院士和中国工程院院士参加投票评选的2001年中国十大科技进展新闻今天在京揭晓。

2001年中国十大科技进展新闻分别是:

一、我国第一艘无人飞船“神舟二号”发射成功

1月10日1时零分,我国自行研制的“神舟二号”无人飞船在西昌卫星发射中心发射升空,10分钟后成功进入预定轨道,标志着我国载人航天事业取得了新进展,向实现载人飞行迈出了重要的一步。

二、人类基因组“中国卷”率先绘制完成

人类基因组计划率先在中国取得突破:尽管参与时间最晚,但是我国科学家在不到两年的时间里完成了所承担的染色区域测序任务,在参与六国率先绘制出完成图。

三、我国首次独立完成水稻

基因组“工作框架图”和数据库

中国科学院基因组生物信息学中心和中科院遗传所、国家杂交水稻研究中心等单位的科学家已测定约22亿个碱基对的序列,序列和基因的覆盖率均达95%以上,90%的区域准确率高达99%。

四、我国建成世界上最大种质资源库

由科技部、农业部、国家林业局和中国科学院组织立项,中国农科院作物品种资源所等单位承担完成的国家作物种质资源库,保存种质资源数量处于世界第一,长期贮存种子数量达到33万份,为作物育种和生产提供了雄厚的物质基础。

五、性能最高的超级服务器“曙光3000”研制成功

中科院计算技术研究所研制的“曙光3000”超级服务器,最高运算速度达每秒4032亿次,内存总量达168GB,成为我国迄今性能最高的国产超级服务器。

六、科学家成功直接观察分子内部结构

中国科学技术大学侯建国、杨金龙、朱清时等利用扫描隧道显微镜,将笼状结构的碳60分子组装在一单层分子膜的表面,在零下268摄氏度时冻结碳60分子的热振荡,在国际上首次“拍摄”到能够清楚分辨碳原子间单键和双键的分子图像。

七、我国早期生命研究获重要成果

2001年11月22日出版的英国《自然》杂志发表了西北大学舒德干教授等人合作完成的早期生命研究领域又一突破性成果——《中国澄江化石库中发现新的后口动物门》,并将这一奇特的绝灭类群命名为“古虫动物门”。

八、我国新核素合成研究获突破

中国科学院近代物理所的科研人员在核素合成和研究方面取得了新的重要突破:首次合成了超重核素259Db,使我国的新核素合成和研究跨入了超重核区的大门;首次在国际学术刊物上确认了 $\beta$ -缓发裂变

先驱核230Ac,率先登上了核科学家梦寐以求的缓发裂变岛。

九、全国土地资源“家底”摸清

该项目由全国农业区划委员会负责领导,投入人员200万人,投入经费13亿元。汇总的主要成果有:《中国土地资源》和《中国土地资源调查技术》等专著;《中国土地资源调查数据集》;全国1:50万土地利用分幅图、全国1:250万和1:450万土地利用挂图;《中国土地资源调查画册》和技术专题片等10多项成果。这是我国迄今为止最系统、全面、准确的土地国情国力资料,项目成果整体上达到国际先进水平。

十、我国创世界棉花单产“三连冠”

中国科学院组织多个研究所,建立不同类型示范区,以技术集成的方式,探索新疆棉花可持续优质高产的途径,实现了棉花种植技术的重大突破,连续三年创造了亩产皮棉200公斤至250公斤的世界高产纪录。

# 人民日报

RENMIN RIBAO

今日 12版(华夏、华南地区 14版)  
人民网网址: <http://www.people.com.cn>  
<http://www.peopledaily.com.cn>

国内统一刊号: CN11-0001  
第30047册 (代号: 1-1)  
人民日报社出版

2002年1月
25
星期五
辛巳年十二月廿五
北京地区天气情况
白天 多云间晴
降水概率 30%
风向 偏南
风力 二-三级
夜间 多云间晴
降水概率 30%
风向 偏南
风力 二-三级
温度 4℃-7℃

今日要事  
2002.1.25

## 宁波:寒冬送科技 暖了农民心

吴国荣/摄影报道



日前,由宁波市委宣传部和市科技局、科协、农科院等单位组织的宁波市迎春文化、科技、卫生“三下乡”活动,首批来到浙江余姚革命老区梁弄镇,给农民带去了农林科技新书和优良种子,还送去了医疗服务、戏曲演出,深受农民欢迎。

左图:市农科院专家给农民上花木栽培课。

右图:农民们的农艺,展览专家讲解新技术。



# 宁波晚报

网址: [www.cnnb.com.cn](http://www.cnnb.com.cn)

2002年1月25日

星期五  
农历辛巳年十二月十三  
第2518期  
今日24版



宁波日报社主管主办  
国内统一刊号: CN33-0087

新闻热线 96500

欢迎提供新闻线索 一打米用邮付为盼

## 甬籍院士新添五位

【本报讯】据市科协初步查明，在2001年新当选的中国科学院、工程院137位院士中，5位是宁波籍。

5位宁波籍人士均当选为中国工程院院士，他们是镇海籍的范立

础、郑颖人，慈溪籍的魏敦山，鄞县籍的孙忠良和奉化籍的庄辉。范立础、郑颖人、魏敦山成为土木、水利与建筑工程学部院士，孙忠良、庄辉

则分别为医药工程学部、信息与电

子工程学部院士。

据了解，郑颖人是镇海澥浦十七房郑家人，曾在启结小学、凤湖中学就读。庄辉毕业于宁波中学。

(李 凤 施 英)

# 寧波日報

NINGBO DAILY

2002年1月26日 星期六 农历辛巳年十二月十四 廿三立春 总第9671期 今日12版

宁波日报新闻热线:8008574006

新闻传真(0574)87243957

## 宁波籍院士又增5位

### 宁波籍两院院士已达81位

本报讯(记者沈朝晖 通讯员施英)在2001年新增选的中国科学院、中国工程院137位院士中,有多少是宁波籍的?市科协的同志通过不同渠道进行查询,至昨天已查到其中有5位是宁波籍院士,并且还有增加的可能。至此,宁波籍的两院院士已达81位。

这5位新当选的宁波籍中国工程院院士是:镇海籍的范立础、郑颖人,慈溪籍的魏敦山,鄞县籍的孙忠良和奉化籍的庄辉。范立础院士为桥梁工程专家,现为同济大学结构工程学院院长;郑颖人院士为岩土力学和地下工程专家,现为中国人民解放军后勤学院教授;魏敦山院士为建筑设计专家,现为上海建筑设计研究院顾问、总建筑师;孙忠良院士为微波毫米波技术专家,现为东南大学毫米波国家重点实验室教授;庄辉院士长期从事病毒性肝炎研究,现为北京大学医学部教授。



# 宁波日报

COMPREHENSIVE NEWS

2002年3月7日

星期四

Email: nbrb5317@sina.com

传真: 8724

我市有史以来最大的科普展览—

## 健康科普展 将展出

本报讯 为使我市城乡居民和青少年学生更深入地了解健康常识和各种现代恶疾的危害,更有效地增强体质,增进健康,市委宣传部、市科协和市卫生局等11家单位日前联合发出通知,决定在全市范围内举办健康科普巡回展览。

这次健康科普巡回展览规模大,规格高,时间长。整个展览分10个部分,由120多块展板组成,拟在5月科普宣传周期间在中山广场举行首展式,随后在各地巡回展出,历时6个月左右。



2002年3月25日

星期一  
农历壬午年二月十二  
今日16版 第2575期

宁波日报社主管主办  
国内统一刊号：CN33-0087

# 宁波晚报

网址：www.cnnb.com.cn

96500

欢迎提供新闻线索

今日发行量：

27.108万份

## 打个电话 八道“科普大餐”免费到社区

【本报讯】市科协最近向市三区的所有社区推出“八道科普免费服务行动”，社区居委会只需打个电话，市科协就会派人上门免费送上“科普大餐”。

八道免费“科普大餐”包括：科普画廊展板免费更换，科普报告团免费到社区讲课，免费放映科普影视，免费赠送科普书籍，免费赠送科普宣传资料，免费进社区科普巡回展，免费为社区干部进行科普培训，科普教育基地大部分向社会免费开放。

这些科普免费服务将是长期的。市科协服务热线为87740026。

(李凤 施英)

# 寧波日報

NINGBO DAILY

2002年5月12日 星期日

总第9776期 今日8版

农历壬午年四月初一 初十小满

国内统一刊号: CN33-0003

国外发行代号: 4532D

宁波日报新闻热线: 8008574006

新闻传真: (0574)87240957

## 全国地方科协学会 座谈会在甬举行

本报讯(记者沈朝晖)为期三天的全国地方科协学会改革与发展座谈会昨天起在宁波大酒店召开,来自各省、自治区、直辖市和副省级城市的科协领导和学会部部长一起探讨地方学会如何围绕经济建设,加大改革发展力度。市委常委、宣传部部长邵孝杰参加了座谈会开幕式。

此次座谈会主要是交流各地学会改革与发展的经验,讨论促进地方学会改革与发展的措施、方法。中国科协书记处书记冯长根在会上作了有关学会改革与发展指导意义的报告。