

中国科学院 1995 年科技大事记

本刊编辑部

- 1 月 1 日 欧共体委员会科研总司批准法国原子能总署伽达拉歇聚变研究部与我院等离子体所的聚变联合研究项目。这是欧共体第 1 次支持欧洲聚变研究单位与中国的专项合作研究。
- 10 日 北京天文台在兴隆观测站发现一个比 2 000 亿个太阳还要亮的类星体。
- 11 日 我院在北京召开了全球变化东亚区域研究中心成立大会。该中心挂靠在大气物理所。
- 12 日 我院 1995 年度工作会议在京召开。这次会议的主要任务是,深入贯彻党的十四届三中、四中全会精神,调动全院同志积极性,研究并落实院“九五”发展规划,迎接科技生产力新的解放和大发展。常务副院长路甬祥作了“调整结构,落实规划,迎接新的挑战”的工作报告。全国人大常委会副委员长卢嘉锡出席了大会开幕式。
- 20 日 中国科学院院士专题报告会在中央社会主义学院召开。’95 第一次院士学术活动的主题是,中国走向 21 世纪的经济发展和基本发展战略研究(即第四个国情报告《机遇与挑战》)。
- 25 日 中共中央政治局候补委员、书记处书记温家宝和国务委员、国家科委主任宋健代表党中央、国务院看望了钱学森、黄汲清、王淦昌、王大珩和林兰英院士,转达了江泽民总书记、李鹏总理的问候。
- 30 日 国家攀登计划项目“青藏高原形成演化、环境变迁与生态系统研究”取得了多项重要成果,为正确解释高原形成的历史和地球动力学机制,了解青藏高原隆起对全球环境变化的影响,奠定了基础。
- 2 月 5 日 上海生物工程研究中心陈常庆教授主持的课题组,研制成功新型基因工程人肿瘤坏死因子。可望用于癌症治疗,其工程菌表达效率之高为国内外罕见。该成果达到世界上同类工作的先进水平。
- 17 日 北京市市长李其炎等市委、市政府领导带领市建委、计委规划局等职能部门的负责同志 20 多人,到我院现场办公,与周光召院长、路甬祥常务副院长等共商改造、建设 21 世纪中关村科学城的宏伟设想,国务院副秘书长徐志坚也出席现场办公会。
- 17—18 日 国家攀登计划项目“纳米材料科学”中期评估工作在固体物理所进行,国家科委、国家自然科学基金委、中国科学院、国家教委的有关领导参加了评估会。
- 20 日 姜春云、温家宝等中央领导同志,认真听取了周光召院长、李振声院士等关于组织我院的科技人员,为我国农业生产发展做贡献的专题汇报。22 日,姜春云同志指示我院速将《我国农业生产的问题、潜力与对策》报告发送给正在召开的中央农村工作会议的全体代表。
- 21 日 中国科技大学和瑞士联邦理工学院签定了联合建立高能物理研究所的协议。
- 21—24 日 昆明植物所和泰国发展研究所联合举办的“东南亚大陆经济发展与生物多样性保护及自然资源管理国际学术研讨会”在昆明举行,来自东南亚各国及部分国际组织和民间机构的项目官员、专家出席了会议。
- 25 日 俄罗斯科学院副院长、库尔恰托夫科学中心主任维利霍夫院士和我院合肥等离子体所所长霍裕平院士分别在双方达成的科技合作协议上签字。今后 5 年内,双方将继续进行并加强核聚变研究方面的合作。
- 25—28 日 学部联合办公室在北京召开了院士增选工作会议。来自 43 个部委、24 个省市科委负责院士增选工作的同志共 130 名出席了会议,对院士增选工作提出了许多建议和意见。

3 月 1 日—5 月 31 日 我院组织实施“中国首次远征北极点科学考察”,这次活动被新华社和科技日报评为中国 1995 年十大科技新闻之首。

1 日 等离子体所继工程联调成功后,又成功地开展了一轮等离子体放电调试实验,这标志着 HT-7 超导托卡马克已从工程安装、调试转入物理调试和实验阶段。

同日 化学所成立分子科学研究中心。

2—11 日 应台湾工业技术研究院院长史钦泰博士的邀请,我院副院长、中国工程院院士胡启恒率团赴台访问,重点考察了工业技术研究院促进台湾地区高科技产业建设的有关情况,并建立今后双方的联络渠道。

3 日 由企业捐资的上海市最高奖励基金——“上海万国科技基金”设立。首批获奖人员中有中国科学院院士吴孟超、黄耀曾等。

6 日 上海有机所和上海三维制药公司联合组建的“上海三维药物研究中心”正式成立,黄维垣院士任首届中心主任。

7 日 我院和韩国三星集团签订了技术合作协议书,严义埧副院长等人出席了签字仪式。

同日 系统控制开放研究实验室在系统所成立,杨嘉墀院士任学术委员会名誉主任,陈翰馥院士任实验室主任。

8 日 近百位中国科学院院士联名倡议:高举科学旗帜,做好科普工作。

同日 上海大学与我院上海生理所共建上海大学生命科学学院。

9 日 中国物理学会同步辐射专业委员会在京成立,第一届委员会挂靠在高能所。

11 日 由等离子体所转让给伊朗阿扎德大学的核聚变研究装置 HT-6B,经中、伊双方努力,建成中东地区最大的托卡马克 IRT-1,这是我国核聚变研究技术进入国际的成功范例。

13 日 周光召院长在答《中国科学报》记者问时指出,中国只能走资源节约型发展道路。

17 日 经院领导批准,决定成立院计算机文献信息网络建设领导小组。

同日 DYI 多元逻辑 8 位高速视频 D/A 转换器,通过了院军工办与电子部军工预研局联合主持的鉴定。该项目是在国防科工委组织下,由我院半导体所负责全部线路和版图设计、电子部 47 所负责工艺加工联合研制的。其主要性能指标达到并部分超过国际先进产品水平。

22 日 广州分院与中山大学、广东省科学院等共建“华南生物科学与技术研究中心”。

24 日 中国科学院外籍院士李约瑟博士在英国剑桥逝世,享年 95 岁。

27—4 月 28 日 遥感所“西南林区等火灾监测评价”专题组进行了林火实时监测运行。其间接收处理 NOAA-14 数据 41 轨,报出我国西南重点林区的林火 143 场次。报准率高于 80%。

27—29 日 胡启恒副院长应联合国教科文组织邀请赴巴黎,和 AE 公司签署了修复北京猿人遗址项目合作协议,法方拟为此项目提供 250 万美元资助。

29—31 日 我院组织召开的 1995 年香山科学会议第 1 次会议在北京香山举行。到 12 月先后召开了各学科的 22 次香山科学会议。

31 日 国务院以国人字[1995]37 号文,任命陈宜瑜同志为中国科学院副院长。

4 月 4 日 应用数学所马志明和复旦大学洪家兴 2 人被确定为第 5 届陈省身数学奖获奖人,颁奖仪式将在 5 月的中国数学学会 60 周年年会上举行。

同日 朱清时院士获得了 1995 年汤普逊纪念奖,这是中国学者首次获得该项奖励,颁奖仪式于 7 月份在中国科技大学举行。

同日 上海市市长徐匡迪与我院路甬祥、胡启恒副院长就双方联合共建材料科学与工程研究中心、新一代同步辐射装置等进行了讨论,并在关于上海微电子国家工程研究中心改造为股份制有限责任公司的会谈纪要上签了字。

- 6 日 上海分院举行沪区院士证书颁发式。
- 同日 我国第一个计算机科学开放研究实验室在软件所宣告成立,并举行了首届学术委员会会议。
- 8 日 学部主席团会议决定设立中国科学院学部咨询、评议工作委员会。师昌绪、孙鸿烈院士分别担任正、副主任委员。
- 同日 我院与贵州省在清镇市宣布:经 3 年的共同筹备,我国第一个岩溶生态环境综合实验站在清镇市红枫湖畔正式建立。
- 10 日 全国人大常委会副委员长田纪云视察了深圳科技园康泰生物制品有限公司。
- 11—12 日 由上海硅酸盐所中试基地承办的“闪烁晶体钨酸铅国际研讨会”在沪召开,来自德国、瑞士、法国、俄罗斯、英国的 12 位科学家与国内有关部门的 24 位科学家进行了交流。
- 11—14 日 受联合国教科文组织委托,“中国太阳能高级专家研讨会”在北京召开,周光召院长任会议主席,国外 40 多位学者与会。联合国教科文组织副总干事 Badran 先生出席了开幕式。
- 20 日 由南京地质古生物所主办的“寒武纪生命演化‘大爆炸’环境的资源国际讨论会”在南京召开,来自国内外的 50 余名科学家出席了会议。
- 25 日 国内首创、用于高频相位稳定系统的矢量合成电控制相器在兰州重离子加速器国家实验室研制成功。实测技术指标经计算机联网检索表明,达到国际领先水平。
- 28—5 月 2 日 在北京召开全国劳模表彰大会。我院有应用数学所研究员马志明、化学所双目失明的研究员侯永庚、大气所研究员高登义、联想集团总裁柳传志四位劳模受到表彰。
- 5 月 2 日 中国科学院区域持续发展研究中心在京成立,孙鸿烈院士任中心主任。
- 3 日 《中国科学报》报道:中国科学院为农业作出重要贡献,“八五”期间优良品种推广逾 4 00 万公顷。由 14 个研究所承担的中国科学院“八五”重大科研项目——主要农作物新品种的选育和育种新技术研究,经 130 多名科研人员的共同努力,取得较大进展,一批新品种将在“九五”期间发挥重要作用。
- 同日 电子所主持研究的“星载合成孔径雷达模样机”研制方案通过评审。这表明我国对星载合成孔径雷达的研究已达到国际水平。
- 3—19 日 应乌克兰和罗马尼亚科学院院长的邀请,由周光召院长、胡启恒副院长、严陆光院士等组成的我院代表团访问乌、罗两国。其间,与乌克兰科学院签署关于支持两院研究所直接进行合作的议定书。乌科学院巴顿院长向周光召院长和胡启恒副院长、严陆光院士颁发外籍院士证书。
- 9—12 日 由第 2 届国际姜科植物学术讨论会组委会、华南植物所、广东省科协主办的“植物学 2000—亚洲网络第 2 届国际姜科植物学术讨论会”在华南植物园召开,17 个国家和地区的 63 名代表参加了会议。
- 12 日 由中共中央办公厅主办的“综合与摘报”第 24 期刊登了我院给中央和国务院的报告——《1995 年全国粮食棉花产量预测报告》。
- 同日 1995 年国防科技预先研究计划已由国防科工委下达,其中我院承担预研项目 39 项。1995 年国民经济战备动员计划已由国家计委正式下达,其中我院承担 3 个项目。
- 15 日 长春光机所与国防科工委签订“GW-211 大型光电望远镜、远望号船变形测量系统”研制合同。
- 同日 中国物理学会第四届物理奖评选在北京揭晓,近代物理所、上海原子核所和中国原子能科研院所的新核素鉴别重大成果荣获吴有训物理奖。
- 同日 微电子中心自主开发成功了 0.8 微米集成电路制造技术。
- 15—18 日 1995 年亚太地区专家系统国际学术研讨会在黄山举行,来自美国、日本、丹麦、韩国等 20 余个国家和地区的 60 名科学家和国内 70 多名学者、教师、研究生与会。
- 16 日 由我院声学所牵头,船舶工业总公司八七二、八七四厂共同参加研制的全数字化“智能型鱼雷”近

- 日在海军 750 试验场进行了成功的发射试验。这是我院为国防现代化建设作出的又一个新贡献。
- 18 日 中国数学会 60 周年年会暨第 7 次代表大会在清华大学召开。来自海外的著名数学家陈省身、丘成桐等和国内数学家及数学界代表共约 300 人参加了会议。会上,路甬祥副院长代表中国科学院讲了话,并向陈省身、丘成桐颁发了外籍院士证书;向谷超豪、万哲先颁发了第 2 届华罗庚数学奖;向洪家兴、马志明颁发了第 5 届陈省身数学奖。
- 23 日 北京天文台在对 4 月初的一个巡天区连续 4 天观测资料处理时,在接近 1 平方度的视场里共探测到 21 颗小行星,其中 14 颗为首次发现,并获得国际小行星中心的临时编号。
- 24 日 “八五”攻关课题塔里木盆地沙漠公路通过验收,评委一致认为,在通往塔里木盆地腹地成功地筑成一条沙漠公路是世界领先水平。此项攻关课题共分 7 个专题,我院兰州沙漠所、新疆生土所等单位承担了其中 4 个专题。
- 27 日 在莫斯科召开的国际欧亚科学院大会上,我院院士陈述彭、廖克、何建邦被选为该院院士。廖克还当选为主席团成员和中国科学中心主席。
- 29—30 日 路甬祥副院长代表科学院向杨振宁、李政道、冯元桢教授颁发了中国科学院外籍院士证书。
- 30 日 1995 年度中国科学院自然科学奖和科技进步奖初评结果揭晓,自然科学奖共 99 项,其中一等奖 18 项,二等奖 35 项,三等奖 46 项;科技进步奖 141 项,其中特等奖 1 项,一等奖 22 项,二等奖 45 项,三等奖 73 项。
- 31 日 遗传所采用化学诱变技术结合系谱选择方法首次育成高蛋白大豆新品种科新 3 号,通过了北京市和山东省作物品种审定委员会的审定。该品种的突出特点是种子蛋白质含量特别高。
- 同日 李国杰等 20 位中国科学院专家被评为中国工程院院士。
- 6 月 5—9 日 第 18 届太平洋科学大会在北京国际会议中心举行。与会代表 1 200 余人,其中有来自 41 个国家和地区的外国代表 400 余人。会议收到论文 1 400 余篇。李岚清副总理出席了开幕式并讲话。本届大会主席为孙鸿烈院士。太平洋科学协会主席周光召参加了大会。
- 6 日 我院学部成立 40 周年纪念会在北京召开,周光召院长作了题为“任重道远,不负厚望”的讲话。京区 200 多位院士出席,周光召院长还在会上为雷文教授颁发了外籍院士证书。
- 7—9 日 中国科学院科技副职表彰会在南宁召开,10 年向全国选派科技副职 350 名。
- 8 日 我院在人民大会堂广东厅举行“蔡冠深中国科学院院士荣誉基金会”成立大会并颁发首次院士荣誉奖金。
- 12 日 国家主席江泽民在中南海瀛台亲切会见了香港新华集团总裁、青年实业家、中国科学院院士荣誉基金会的发起人和捐款人蔡冠深先生,对他热心于祖国科技教育事业的发展表示赞赏。周光召等参加了会见。
- 同日 学部咨询、评议工作委员会召开了首次会议,讨论了《学部咨询、评议工作暂行规定》和开展咨询工作的关键问题,周光召院长出席并讲话。
- 14 日 受国家计委委托,学部组织院士座谈会,征求对“全国科技九五计划和到 2010 年长期规划思路的汇报提纲”的意见和建议。50 位院士参加了座谈会并分学部进行了讨论。
- 14—30 日 应意大利 Ansaldo 能源公司邀请,路甬祥副院长等访问意大利,商谈并签署有关合作协议。
- 21 日 新疆分院举行颁奖新闻发布会。新疆生土所的“策勒流沙治理”和“盐碱地沙地引洪灌溉大面积发展红柳造林技术”两项成果(全世界共 8 项)被联合国环境规划署授予“全球土地退化和荒漠化控制成功经验”奖。
- 22—7 月 4 日 应我院邀请,澳大利亚联邦科工组织外事局局长梁达仁等一行 6 名水土资源科学家访问我院。代表团访问石家庄农业现代化所、水保所,并到有关台站考察。通过访问将形成一些合作项目。

- 22 日 由合肥智能所主要承担、机械部重庆仪表材料研究所部分承担的“八五”重点科技攻关项目“胶体敏感膜技术研究”比原计划提前半年完成合同规定的内容,通过了院鉴定。
- 25 日 江泽民总书记到长春应化所视察,并参观了长春热缩材料股份有限公司,为该公司题词“搞好热缩材料生产,发展高新技术产业。”
- 同日 周光召院长等会见了台湾前“国科会”主任、“中研院”院士徐贤修和前“工业技术研究院”院长、瑞典皇家工程院外籍院士林垂宙等,双方就科技产业的建设交换了看法。
- 同日 国家科委批准“中国科学院、水利部西北水土保持研究所”更名为:中国科学院、水利部水土保持研究所。
- 26 日 国家副主席荣毅仁为中国科大新成立的商学院题词(创环宇学院、育工商英才——中国科大商学院成立纪念)致贺。
- 29 日 经国家科委批准,“亚非等离子体培训协会研究与培训中心”在物理所成立。
- 7 月 2—14 日 第 21 届地球物理与大地测量国际联合会(IUGG)会议在美国波尔多(Bolder)市举行。叶笃正院士率我国 100 多名科学家(其中我院代表 40 多名)参加。
- 6 日 1995 年国家自然科学奖、国家发明奖和国家科技进步奖经评审,共有 811 项通过了初评,公布 647 项(国家自然科学奖 58 项、国家发明奖 116 项、国家科技进步奖 473 项)。公布的项目中我院有 61 项(国家自然科学奖 23 项、国家发明奖 3 项、国家科技进步奖 35 项)。
- 7 日 全国人大常委会副委员长、中国科协副主席吴阶平院士在上海市人大常委会副主任胡传治等的陪同下视察了上海生物工程研究中心。
- 11 日 应我院和社科院的邀请,以波兰科学院副院长威查斯基为团长的波兰科学院代表团访华。与我院签署了两院 1996—2000 年科学合作计划。
- 12 日 近代物理所利用兰州重离子加速器提供的丰中子束流氧-18 轰击天然铀靶,使用奇异多核子转移反应,在可裂变核区成功地合成并研究了重丰中子新核素 Pa-239。
- 同日 中央政治局候补委员、书记处书记温家宝在周光召院长和李振声院士的陪同下视察了植物所。
- 17 日 民政部组织对其委托我院地理所承担的《中国设市预测与规划》进行了科技成果鉴定。
- 同日 日本东京大学田村、松本教授率 12 人代表团到陕北安塞地区与西安分院进行黄土高原绿化合作。
- 18 日 国家基金委信息科学部在半导体所对“八五”重点基金项目“GaAs/AlGaAs 量子阱红外探测器研究”进行了验收。到会的有验收组专家和基金委、国防科工委及我院的有关领导。
- 20 日 生物物理所与瑞典 Pharmacia 生物技术有限公司在北京签订关于联合建立 Pharmacia 生物技术中心(北京)协议书。
- 25 日 姜春云副总理在我院 24 日报送的简报“应尽快扩大涂层尿素的生产和推广规模”(《中国科学院简报》第 16 期)上批示:这是一项很好的技术,值得全面推行。请陈耀邦同志做做协调工作,抓出显著成效来。
- 8 月 1—2 日 由兰州沙漠所奈曼沙漠化研究站承担的国家“八五”科技攻关项目“科尔沁沙地农牧交错带综合整治和技术研究”课题在孙鸿烈院士为专家组长的主持下,通过验收。
- 1—4 日 由水保所和台湾中兴大学水保所联合举办的“第一届海峡两岸水土保持学术研讨会”在陕西杨陵召开。会议中心议题是特殊地理环境的水土保持。两岸共有 32 名学者做了专题报告。
- 4 日 国家计委最近原则同意我院提出的以金属所为依托建设高性能均质合金国家工程研究中心项目的可行性研究报告。
- 5—9 日 首届华人物理学大会在广东汕头市召开。著名科学家李政道、杨振宁、丁肇中、李远哲等参加了会议并作报告。周光召院长出席了会议。

- 7 日 我院湿地研究中心在长春正式成立。该中心由长春地理所联合南京地理与湖泊所、武汉水生所等院内 12 个所长期从事湿地资源、环境、生物多样性及其保护与合理利用等研究领域的科技人员组成,陈宜瑜副院长任中心主任。
- 10—15 日 第 17 届国际轻光子会议在京召开。近千名科学家参加会议,其中外国科学家近 700 人。意大利核物理研究院院长 Luciano Maiani 参加此会并访问西安、上海等地。李政道、李远哲、丁肇中等著名科学家也参加了会议。周光召院长会见并宴请了外宾。
- 15 日 由上海生理所神经生物学家梅镇彤领导的“脑与行为”研究小组,经 10 多年的努力,从动物脑细胞中发现了一种“N 物质”,可通过人体消化道吸收,从而促进大脑的学习和记忆功能,对攻克“世纪病”——老年痴呆症和老年健忘症以及新生儿智力低下有很好的效果。
- 同日 由上海技物所德福光电技术公司与上海电子元件公司、日本陶瓷株式会社共同投资 390 万美元创办的上海尼赛拉电子元件有限公司日前正式签约。
- 19—22 日 应用数学所和中国运筹学会联合举办的“运筹学在工程技术与管理中的应用”国际学术会议在北京召开,同时宣布亚太地区运筹中心在京成立。
- 20—25 日 在第 19 届国际制冷大会上,我院低温中心梁惊涛被授予首届卡皮查奖,该奖每 4 年颁发 1 次。
- 29 日 第 2 届国际重离子物理及其应用学术会议在近代物理所召开。来自英、美、日、意、德、法、加等 12 个国家的近百名科学家参加了大会。会议收到论文 70 多篇,有 50 多位知名的重离子物理学家作了报告。
- 30—9 月 1 日 院自然科学奖和科技进步奖评审委员会在京召开,对初评结果进行审核,最终评出 1995 年院自然科学奖 95 项(其中一等奖 16 项,二等奖 36 项,三等奖 43 项),科技进步奖 138 项(其中特等奖 1 项,一等奖 21 项,二等奖 47 项,三等奖 69 项)。
- 31 日 北京天文台 QSO 与观测宇宙学课题组从今年 5 月利用该台兴隆观测基地的 60/90cm 施密特望远镜开展小行星搜寻工作以来,到 8 月下旬,新发现并获得国际小行星中心临时编号的小行星数已超过 100 颗。
- 9 月 4 日 国防科工委正式批准我院建设“国家微重力实验室”。该实验室是国家“863”计划重大项目之一,将建设成为我国微重力科学与应用领域的研究中心和用户支持中心。
- 14 日 院减灾中心成立大会举行,本院、民政部、国家基金委、中国气象局及国家计委、科委有关负责人到会并讲话。该中心设在大气所,大气所研究员王昂生任主任,陶诗言院士任学术委员会主任。
- 16 日 1995 年度“求是”杰出奖在京颁发,兰州沙漠所延津沙漠试验站荣获“杰出科技成就集体奖”。
- 17—18 日 在纪念我国实行博士后制度 10 周年之际,中国科学院博士后工作会议在合肥分院举行。中国科学院博士后占全国 1/4。“九五”期间,设博士后流动站 85 个,每年进站 500 人左右。
- 17—22 日 以孙鸿烈院士为首的 6 人小组前往尼日利亚参加第 3 世界科学院第 5 届全体大会。在本届大会上,中方有 4 人(集体)获得第 3 世界科学院奖。其中我院有 2 人和 1 集体获奖,他们是:北京电镜开放实验室郭可信、上海有机所黄耀曾和黄淮海土壤改良项目集体。
- 18 日 美国斯坦福直线加速器中心著名专家、曾负责美国超导巨型对撞机物理设计的赵午博士访问上海原子核所,参观了同步辐射装置。他认为该装置在 21 世纪初建成时将属世界领先水平。
- 18—21 日 南京土壤所主办的“土壤-温室气体源和汇”国际学术讨论会在南京举行,参加会议的有包括美、日、英、德等国 47 位海外学者在内的 71 名代表。
- 19 日 为争取我院“九五”期间若干大项目的立项,计财局、基础局、基建局等有关部门已共同组织对所推荐的大型工程项目进行了多次专家论证和评议。“国家同步辐射实验室 2 期工程”“兰州重离子加速器冷却储存环工程”两个项目通过了专家论证,并将项目建议书正式上报国家计委。

- 26 日 国家“八五”重点科技攻关项目“离子束生物工程应用技术研究”在等离子体所通过国家验收。
- 28 日 中、日、俄 3 国高分子化学讨论会在日本北海道举行。王佛松院士等 10 余名学者出席会议。
- 10 月 5—15 日 举行 1995 年院士增选会议。从 587 名有效候选人中选举产生了 59 名新院士(其中数学部 10 名、地学部 10 名、化学部 9 名、生物学部 12 名、技术科学部 18 名)。院内有 24 人当选。
- 9 日 李锡铭副委员长在安徽省人大常务副主任邵明的陪同下到合肥分院参观。
- 9—15 日 周光召院长应邀赴法国参加法兰西科学院成立 200 周年庆祝大会,并访问法国的主要科研机构。在法期间,周光召院长向有关单位做题为“中国科学院的发展前景”的演讲。
- 15 日 成都计算所研制的“新型计算机会议信息处理系统”,继 1993 年获得四川省重大科技成果一等奖、1995 年国家科技成果三等奖后,于 1995 年 8 月又被入“九五”“国家级科技成果重点推广计划”。国家科委在广西向该所颁发了“技术依托单位证书”。
- 15—22 日 应我院邀请,丹麦研究院院长 Fejerskov 一行访华,与我院签订两院科技合作协议,并参观我院京、沪的有关所。胡启恒副院长 17 日晚会见并宴请外宾。
- 16—31 日 周光召院长率我院代表团赴美出席中美高能物理合作委员会第 16 次双边会议。在美期间,周光召院长访问了美国国家科学基金会。
- 18 日 中国科学院 10 大科技重点工程之一的山西煤化中试基地通过国家验收。
- 同日 国家“863”计划大气光学重点实验室成立,国防科工委主任丁衡高、中国科学院副院长胡启恒、王大珩院士在安徽光机所为该实验室揭幕。
- 19 日 1995 年度何梁何利基金颁奖大会在钓鱼台国宾馆举行,叶笃正、唐敖庆、彭桓武、黄昆院士获“科学与技术成就奖”,谷超豪等 40 位科学家获“科学与技术进步奖”。
- 19—21 日 应我院邀请,由法国国家科研中心总主任吉伊·奥贝尔教授率领的 5 人代表团访问我院,商谈双方加强合作特别是建立联合实验室的有关事宜,并参观了上海细胞所、生命科学中心。
- 20 日 保加利亚科学院副院长那杰日塔·彼特洛娃访问我院,并与我院签署了中保两院科学合作备忘录。陈宜瑜副院长代表我院在备忘录上签字。
- 同日 第 6 届“全国 10 大杰出青年”颁奖大会在北京召开,我院科智语言信息处理有限公司董事长陈肇雄获此殊荣。
- 20—22 日 由我院长春应化所主办的第 5 届国际电化学分析研讨会在长春召开,来自 10 多个国家和地区的 100 多名科学家参加了会议。
- 22—28 日 国际地圈生物圈计划(IGBP)科学咨询委员会第 4 次会议(SAC-IV)在北京国际会议中心举行。会间“全球变化东亚区域研究中心”成立,严义埏副院长代表科学院出席成立大会。
- 11 月 1 日 以美国摩托罗拉公司总裁为首的高级代表团一行 12 人访问我院。该公司目前与我院联想集团、计算所智能机中心等单位在 Power PC 计算机方面的合作已开始。
- 2 日 中国高技术企业发展评价中心发布 1995 年度中国高新技术企业百强榜,联想集团名列第 2。
- 3 日 半导体所承担的“八五”国家重点科技项目“CMOS(互补金属氧化物半导体集成电路用)硅外延片质量改进及与器件关系研究”、“高电子迁移率晶体管材料和硅上砷化镓材料研究”、“直径 3 英寸非掺杂绝缘砷化镓单晶研究”3 项专题,经过 5 年的攻关研究,在北京通过了专家鉴定和验收。
- 5 日 西安光机所“瞬态光学技术国家重点实验室”通过了由王大珩院士任主任的专家委员会的验收。
- 10 日 我院植物所副所长宋至清荣获第 4 届王丹萍科学奖,他研制成功的高效禾谷类细胞组织培养基,近 20 年来为国内外学者广泛采用。
- 13—15 日 教育局在应用数学所对院 94/95 学年度学位授予情况软盘进行集中检查验收,汇总结果如下:授予博士学位 518 人(其中理学博士 417 人,工学博士 101 人)、硕士学位 1170 人(其中理学硕

- 士 732 人、工学硕士 434 人、法学硕士 4 人)。
- 14 日 由著名微电子专家王守觉院士为首的神经网络实验室承担的“八五”重点攻关项目“神经网络的硬件化实现”及其成果“数模混合小型神经计算机(预言神 1 号)”通过院和电子部的鉴定与验收。
- 15 日 半导体所承担的“八五”攻关专题“减压薄硅外延片的研制”通过了电子部的鉴定。专家们认为,该项工作多项指标达到国际同类产品的先进水平。
- 17 日 中国科大火灾科学国家重点实验室通过国家验收。该实验室已发表论文 205 篇、中英文专著 3 本、发明专利 2 项、鉴定成果 8 项。
- 21—27 日 中国科学院第 4 次文献情报工作会议在广西桂林召开。会议的主要论题是:讨论和制定《中国科学院文献情报工作“九五”发展计划》。
- 22 日 生物物理所与瑞典联合建立了“北京发玛西亚生物技术中心”。
- 23—25 日 由国家计委、科委、基金委和我院等部门的领导、专家组成的评估小组对全国重点实验室进行了复审。半导体所半导体超晶格国家重点实验室荣获全国数理学口的 A 类第 1 名。
- 27 日 由国家基金委、我院和加拿大冷海资源工程中心(C-CORE)共同商建的“中加资源环境高技术中心”正式成立。
- 28 日 经吉林省政府和我院批准,由长春物理所和吉林省三海电子集团公司按股份制形式共同组建的北方液晶工程研究开发中心在长春物理所正式成立。
- 同日 空间中心承担的“八五”国家科技攻关项目微波高度计专题通过验收。
- 同日 “合成孔径雷达多极化同时成像和定标”通过了陈述彭、龚惠兴院士为首的验收委员会的验收。
- 29 日 “八五”期间,中国科学院神经科学的重大基础性研究项目“神经科学前沿课题的开拓”,在昆明通过专家验收,研究项目总体评价为优秀。
- 30 日 成都地奥制药公司再次进入中国高新技术企业百强榜,也是四川省进入全国百强高新技术企业行业的两家之一。
- 12 月 6—13 日 以越南科学院院长为团长的越南科学院代表团访问我院,周光召院长于 8 日会见代表团。
- 7 日 新加坡国家科学技术局主席张铭坚先生率代表团访问我院,新加坡国立大学与我院签署了合作研究协议。许智宏副院长会见并宴请了外宾。
- 10—14 日 美国中美技术合作公司(CTC)总裁章义鹏先生访问我院并介绍了 CTC 的运作机制。章义鹏先生还访问了沪、宁等地。
- 12—15 日 院“山地灾害——泥石流、滑坡基础研究”特别支持经费资助项目成果验收暨学术交流会在成都召开。专家委员会对 10 个择优项目和 4 个重点项目(含 14 个子项目)进行了评议,其中 13 个项目通过验收,1 个项目推迟验收。
- 15 日 美国《科学》杂志发表研究报告。我院两位青年科学家利用图谱为基础的克隆技术,从水稻基因组分离出白叶枯病抗性 Xa21 基因。这一成果标志着我国水稻生物技术和基因组研究取得重大进展。
- 21 日 国家科委在北京举行了“‘95 中国科技论文统计信息发布会”,会上公布了国家科委和中国科技信息研究所对 1994 年中国科技论文的统计与分析结果。按照科研机构在“国际引用论文数”、“SCI 收录论文数”和“国内发表论文数”3 项的排名,“三榜”都在前 10 名的科研院所全国仅有 4 个,且均在我院系统,他们是:长春应化所、上海光机所、金属所、化学所。
- 22 日 院世界银行贷款重点学科发展项目“碳基合成与选择氧化国家重点实验室”、“煤转化国家重点实验室”、“工程塑料国家重点实验室”、“高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室”,于今年 3、4 季度陆续通过专家验收,正式成为国家实验室新成员。
- 25 日 近代物理所孙相富研究员为首的研究组,在原子核质量数接近 130 和 190 两个区域内核结构

研究中取得了突破性进展,获得具有重要物理意义的新发现,显示出我国基础研究的水平和实力。

26 日 上海植生所微生物次生代谢分子调控研究开放实验室成立揭牌暨与上海五洲药厂成立联合课题组签字仪式举行。该实验室是按院的有关要求设立的自费开放实验室。

27 日 低温中心科阳公司设计与吉林油田共同实施的每小时 500 升液化天然气装置在吉林省伊通县进行了第 1 次联合调试,成功地制取了液化天然气。这是我国第 1 台工业规模的液化天然气装置。

———— * ————— * ————— *

* 简讯 *

北京 τ -粲工厂国际研讨会(BTCF'96)在京举行

本刊讯 北京 τ -粲工厂国际研讨会(Beijing Tau-Charm Factory Workshop'96)今年 2 月 5 日—9 日在高能所举行。来自美国、欧洲、日本、韩国和俄罗斯的 62 位加速器物理、实验物理及理论物理学家,以及中国 8 个研究所和大学的 170 余位专家参加了会议。日本和韩国分别组成了有 8 位和 11 位教授参加的代表团,其政府并为各自代表参加会议拨了专款。会议根据“北京 τ -粲工厂可行性研究报告(草稿)”,通过讨论和模拟计算,完善和加强了对物理目标的论证及加速器和探测器的初始设计,推动了可行性研究的进展并最终顺利进入预制研究。

会议期间,周光召院长发表了讲话,欢迎与会代表,并希望通过国际合作推动 τ -粲工厂在中国建立。中美高能物理委员会顾问 W. K. H. Panofsky 教授在开幕词中热情赞扬了中国高能物理界在此项工作中的努力和成果,并殷切希望能由中国牵头建立一个国际 τ -粲物理研究中心。

本次会议在以下方面达成一致意见:

(1) 北京 τ -粲工厂可行性研究已取得了良好的进展,较大地丰富了物理目标内容,深化了加速器和探测器的设计要求和方案;

(2) 更清楚地理解了建造 τ -粲工厂的关键技术,对其中的难点及对策有了明确的和可供选择的技术途径;

(3) τ -粲工厂的建立应在国际合作的框架下进行,并希望国际高能物理界从预制研究阶段与中方进行广泛深入的合作。

会议商定,中外各方将在各方面开展更加密切有效的合作,并在适当时候再次举行国际研讨会,推动 τ -粲工厂的最终建造。

(巨 新)