

# 中国科学院 1994 年科技大事记

本刊编辑部

- 1 月 6 日 1993 年度中国科学院高级专业技术职称特批名单公布, 晋升为研究员或教授的 53 名, 晋升为副研究员或副教授的 251 名。此次特批人数, 相当于前六年的总和。
- 14 日 由上海药物研究所、上海生物化学研究所等 8 个单位共同承担的国家“七五”重大项目——阿片肽及其他一些神经肽研究通过国家级验收。
- 15—23 日 周光召院长率团赴台湾参加“1994 年海峡两岸钢铁、材料产业科技会议”。
- 19 日 院批准长春应用化学研究所热缩材料厂进行股份制改造。
- 20 日 第六次国家自然科学奖与 1993 年度国家科技进步奖揭晓, 共评出自然科学奖 52 项, 科技进步奖 441 项, 我院获自然科学奖 21 项, 科技进步奖 30 项。
- 21 日 新华社报道, 国务院决定中国科学院学部委员改称为中国科学院院士。
- 25—29 日 中国科学院 1994 年工作会议在京召开, 江泽民总书记、李鹏总理致信祝贺, 国务委员宋健作了重要讲话, 周光召院长作了题为“抓住机遇, 深化改革, 迎接中国科学院历史性的新发展”的讲话。会议期间授予成都生物所制药厂李伯刚“中国科学院有突出贡献的科技企业家”称号, 并奖励他 10 万元人民币。
- 30 日 首届国家图书奖颁奖仪式在北京举行, 10 种书获奖, 其中有科学出版社出版的《中国土壤》(第二版, 熊毅、李庆远主编)、《值分布论及其新研究》(杨乐著)、《微分动力系统的定性分析》(廖山涛著)、《工程控制论》(修订版, 钱学森、宋健著)。
- 2 月 2—5 日 由我院和国家自然科学基金委员会共同举办的“94 中国青年学者信息、计算机、控制论学术讨论会”在北京举行。到 10 月为止, 先后共召开了 7 个学科的青年学者讨论会, 参加会议的青年科技工作者有 500 多人, 其中在海外青年学者 140 人左右。
- 6 日 力学研究所和日本早稻田大学合作, 利用日本北海道砂川的微重力中心 800 米落井设施所开展的浮区振荡对流落井微重力实验取得成功。
- 14 日 香港联想股份有限公司股票在香港上市, 这是我院第一家股票在境外上市的公司。
- 23 日 我院与浙江大学达成意向性合作协议, 内容包括: 进一步加强人才培养的合作, 联合争取国家攻关项目, 聘请我院专家到浙江大学兼职、讲学等。
- 24 日 中国科学院院士、大连化学物理研究所研究员朱清时被美国海外华人物理学会授予 1994 年该会的亚洲成就奖。
- 3 月 2 日 周光召院长获意大利共和国爵士勋章, 这是表彰他在科学研究方面的卓越成就和在中意科技合作和交流方面做出的贡献。
- 15 日 周光召院长被授予蒙古科学院外籍院士称号。
- 21 日 第三届中国专利奖评选揭晓, 我院荣获九项中国专利奖。
- 24 日 中国科学院院士学术报告会首场报告——郑哲敏院士所作的“爆炸力学及其应用”在北京科学会

堂举行。到 12 月 20 日止,共举行 6 场院士学术报告会。来自科研单位、科协系统、大专院校的科研、管理以及院校师生 1500 人听取了报告。

25 日 涂光炽、刘东生、施雅风、曾庆存、张宗祜、苏纪兰、李德生、刘光鼎、马宗晋、许厚泽、孙枢、肖序常、欧阳自远、周秀骥、赵柏林等 15 位中国科学院地学部常务委员会委员向党中央国务院建议:制定调整人和自然关系的长远规划。

27—29 日 我院组织召开的 1994 年香山科学会议第一次会议——化学键的选择性加工在北京香山举行。到 12 月先后召开了各种学科的 16 次香山科学会议。

29 日—4 月 6 日 王佛松副院长率团访日,与日本大板煤气公司签署双边交流协议,并与日本东丽公司签署延长合作交流的协议。

31 日 七名中国学者当选为俄罗斯科学院外籍院士,其中有中国科学院院士宋健、周光召、黄汲清、曾庆存以及中国科学院广州分院院长谢先德。

4 月 1—2 日 地学部组织的海洋科学研究重大措施研讨会在北京举行。

9 日 为配合公司法的实施,我院颁布《中国科学院技术开发公司管理条例》及其《实施细则》。

9—20 日 由美国、德国、中国等 13 个国家参加的大型国际合作活动——“奋进号”计划完成,我院遥感应用研究所为中国项目执行单位。中外合作完成雷达测地项目,航天、航空、地面遥感平台三位一体的立体实时观测。

11—13 日 我院与国家科委、国家自然科学基金委共同发起和组织的 21 世纪中国地球科学研讨会在北京举行,来自国内地学界的近 40 名专家参加了会议。

16 日 美国 TRIPOS 公司和新加坡 3-LINK 公司将 100 套用途广泛的计算机辅助分子设计软件赠送我院,该软件已得到工业界的普遍认可,并在药物分子设计领域取得成功的应用。

18—21 日 我院上海生命科学研究论证会在上海开幕,20 名专家和国家科委、国家基金委等有关部门的负责人和管理专家分别从学术上和管理上就中心的宗旨、任务、学术方向和运行机制等方面进行充分而严格的论证。

20 日 中国科学院上海分院院长王志勤与复旦大学校长杨福家代表各方签署院校之间培养人才、合作攻关前沿课题的长期合作协议。

23 日 国家计委正式批准兰州化学物理研究所和兰州炼油厂联合建立精细石油化工国家工程研究中心。

26 日 中国科学院院士、古人类学家、古脊椎动物与古人类研究所研究员贾兰坡在美国科学院 131 次会议上当选为美国科学院外籍院士。

28 日 由美国福特汽车公司与我国国家自然科学基金委员会联合建立的“福特—中国研究发展基金”首批中选项目公布,在 25 项科研项目中,我院有 12 项获选。

5 月 2—18 日 应贵州省人民政府、云南省人民政府邀请,地学部组团赴岩溶石山地区考察。

6 日 上海硅酸盐所研制成功大尺寸高抗辐氟化钡晶体,其实用尺寸和抗辐照性能达到国际领先水平。

10 日 北京新技术产业开发试验区评出 1993 年度企业经济 20 强,其中有我院的北京联想计算机技术集团公司、北京科海高技术集团公司、中国大恒公司、北京中自技术公司、北京希望电脑公司和北京振中计算机磁盘公司等 6 家企业。

11 日 首届全国优秀发明企业家评选揭晓,10 名发明企业家获奖,其中有我院计算技术研究所机译中心

主任、科智语言信息处理有限公司董事长兼总经理陈肇雄研究员。

同日 我院在京举行院长奖学金颁奖大会,周光召院长等向近年来特别奖获得者和优秀奖获得者颁奖。

13 日 院长办公会议讨论通过关于建立上海生命科学研究中心的决定。

16—19 日 我院在北京召开面向工程经验交流会,参加会议的代表有国家经贸委、国家计委、国家科委有关负责同志。

19—22 日 由中国高等科学技术中心和我院联合主办的 21 世纪环境与发展研讨会在北京举行,来自全国各地的 86 名专家参加了会议,专家们就人口、资源、环境与持续发展问题提出了许多宝贵建议。

20 日 卢嘉锡、张光斗、王大珩等 14 名院士投书《中国科学报》,呼吁:重大科技发明的发布必须经国家有关部门组织科学家确认;对伪劣科技成果必须揭露,必要时应提出诉讼,绳之以法;涉及科技诉讼,应听取专家的意见;在审理过程中,建议请有关专家担任陪审员或组成陪审团。

21 日 中关村地区教育与科学示范网 NCFCS 与国际 INTERNET 联通(其中我院 40 余个),使我国成为国际上第 71 个与国际 INTERNET 直接联网的国家。

6 月 2 日 路甬祥副院长与清华大学王大中校长正式签定“中国科学院与清华大学进一步加强科技合作的协议书”,协议内容包括在人才培养、科学研究及人员交流方面进行合作。

同日 我院与日本 NEC 电气公司签署协议,决定在北京建立以计算机软件开发为目的的合资公司——NEC-中科软件研究所有限公司。

3—8 日 中国科学院第七次院士大会、中国工程院成立大会在北京举行,江泽民总书记、李鹏总理等党和国家领导人会见了两院院士。中国科学院院长周光召、中国工程院院长朱光亚作了两院的工作报告,会议通过了《中国工程院章程》和修订后的《中国科学院院士章程》。会议期间还进行了学术交流。

4 日 周光召院长与北京大学吴树青校长签定“中国科学院与北京大学合作协议书”,协议内容包括在人才培养与交流及科学研究方面开展合作。

8 日 陈嘉庚基金委员会委托中国科学院学部评定的 1993 年陈嘉庚奖揭晓,六位科学家获奖,他们是:唐敖庆(化学奖,吉林大学),朱兆良(农业科学奖,中国科学院南京土壤研究所),石元春(农业科学奖,北京农业大学),吴孟超(医药科学奖,第二军医大学(上海)),黄汲清(地质科学奖,中国地质科学研究院),郑哲敏(技术科学奖,中国科学院力学研究所)。

同日 在中国科学院第七次院士大会上,经 409 名院士无记名投票,14 名在国际上具有很高学术威望,并对中国科技事业做出重要贡献的外籍学者当选为首批中国科学院外籍院士,他们是巴顿、张立纲、陈省身、冯元桢、李政道、李约瑟、雷文、林家翘、司马贺、田长霖、丁肇中、吴健雄、杨振宁、丘成桐。

9 日 地学部向国家科委提交关于地学新技术新方法数据共享的建议。

10 日 技术科学部向国务院提交关于优化我国高等工程教育层次结构的咨询报告。

同日 数学研究所、应用数学研究所、系统科学研究所、科技政策与管理科学研究所举行著名数学家华罗庚教授铜像揭幕仪式,卢嘉锡、宋健、张劲夫为铜像揭幕。

12 日 国家科委和我院组织 17 名专家对物理研究所改革工作进行评议。

15 日 地学部向国务院提交题为“上天、入地、下海——地学新技术新方法”的综合咨询建议书。

22—24 日 严义埏副院长率团在辽宁大厦举办“中国科学院高新技术及产品信息发布洽谈会”,会议期间

共洽谈意向性合同 403 项,正式签定技术合同 36 项。

7 月初 中国科学院国家基因研究中心在洪国藩研究员的主持下建成了世界上第一个完整的水稻全基因组 BAC 库。

1 日 化学部向国务院有关部委提交了“盐湖化学与化工现状及发展战略与对策”的咨询建议。

2 日 联合国教科文组织助理副总干事及保险公司总裁等一行 16 人来华,参加周口店北京猿人第一块头盖骨发现 65 周年纪念活动。7 月 6 日 UNESCO 和我院联合为此活动在人民大会堂举行招待会,约 300 人参加。卢嘉锡副委员长,周光召院长等出席招待会。

同日 著名物理学家、诺贝尔物理奖获得者、我院外籍院士丁肇中先生应邀到电工所作题为反物质研究的学术报告。电工所将参与丁先生领导的探测来自太空的反物质研究。

5 日 由生物学部上报国务院的“加强生命科学人才培养,迎接 21 世纪”建议报告,得到了国务院领导的重视。李岚清副总理、温家宝和宋健同志分别作了批示。

8 日 中国科学院在沪 6 个研究所与上海 6 个高校联合成立了上海应用物理研究中心。中科院院士、复旦大学校长、中科院上海原子核所所长杨福家任中心主任。

13—16 日 由国家科委和我院联合组织的基础研究改革试点所评议专家组对化学所进行了为期 4 天的评议活动。科委副主任惠永正、我院副院长胡启恒等在评议活动开幕式上讲了话。

15 日 地学部向政府提交了“关于西南部岩溶石山地区持续发展与科技脱贫”的咨询建议。

17 日 乌鲁木齐天文站南山观测站对举世瞩目的彗木相撞景象成功地进行射电观测。到 22 日,中国科学院的几个天文台均观测到此景象。

19 日 等离子体物理研究所 HT-7 超导托卡马克装置超导环体调试成功。

22 日 在德国汉堡举行的国际空间研究委员会理事会上,严义埏副院长被选为该组织理事会理事,并任发展中国家空间研究委员会副主席。

30 日 中国科技大学国家同步辐射实验室,被第三世界科学院选为向发展中国家开放的优秀研究中心之一,从而成为第三世界科学院的一个同步辐射研究中心。

30 日 《文汇报》在头版以“周光召要求研究所进一步转变观念——面向市场兴办科技企业”为题,介绍了周院长在听取了中科集团工作汇报后的讲话要点:一是要搞好结构性调整,把能用于研究工作的财力资源集中投向有显示度和解决国家经济建设中急需问题的方向;二是要争取创造出有较高市场占有率的产品,从市场取得资金来支持研究和发展工作。

8 月 6—12 日 第一期全球变化国际学术培训班在京举办,9 个国家和地区的 40 余名代表参加,院特邀顾问叶笃正教授出席开幕式并作报告。

8—10 日 亚太地区全球变化国际研讨会在京举行。

8—12 日 我院与国际山地综合开发中心联合在西藏拉萨举办“加强西藏地区农业持续发展能力高级官员研讨班”,来自尼泊尔、印度、巴基斯坦及我国的近 50 人参加。

10 日 人事部、国家科委、国家教委联合邀请 19 位专家,在京座谈培养造就跨世纪学术和技术带头人工作。其中有中国科学院和中国工程院院士 12 位。

11 日 周光召院长向社会各界宣布,中国科学院现代地球科学研究中心正式成立。该中心暨中国矿物资源探查研究中心揭幕仪式在地球物理研究所举行。日本国际协力事业团代表团团长等等力胜先

生出席仪式并讲了话。

15—27 日 在荷兰海牙举行的国际天文学联合会(IAU)第 22 届大会上,中国科学院院士、北京天文台研究员艾国祥当选为国际天文学会第十专业委员会副主席,任职三年自动升为主席。

18—31 日 应周光召院长邀请,台湾工业技术研究院前院长、台湾清华大学工程管理研究所教授林垂宙博士来大陆访问。在京期间,我院与中华海峡两岸人才交流协会共同举办了“海峡两岸高科技研究发展与管理座谈会”,由中华海峡两岸人才交流协会名誉主席周光召主持会议。8 月 20 日晚,中华海峡两岸人才交流协会名誉主席宋平会见并宴请了林垂宙博士。

18 日 “第三世界科学组织网络(TWNSO)”秘书长哈桑(HASSAN)博士致电 TWNSO 执委、我院胡启恒副院长,通报 TWNSO 奖评审委员会的决定,我院地理所牵头的黄淮海项目成果获 TWNSO1993 年度农业奖。胡启恒副院长复电表示谢意。

22 日 香港求是科技基金会在北京举行颁奖仪式,奖励 10 位杰出科学家,他们是数学家吴文俊,已故理论物理学家邓稼先,物理学家周光召,理论物理学家于敏,航天技术专家任新民、梁守槃、屠守锷、黄纬禄,化学家钱人元,医学家陈中伟。

23—25 日 大气科学基础研究发展战略研讨会在京召开,50 余位专家学者出席了会议。

24 日 中国科学院发出关于印发《中国科学院“九五”及 2010 年科技发展规划纲要(草案)》的通知。

25 日 中国科学院发出关于印发《中国科学院关于推进结构性调整,深化改革若干问题的指导意见》(征求意见稿)的通知。

28 日 中国科学院印发《中国科学院公费出国留学短期项目暂行条例》的通知。

9 月 17 日 路甬祥副院长等为“中国科技大学合肥高等研究院”揭牌,标志着中国科技大学与合肥分院进一步实质性合作和联合的开始。

18 日 国务院发文,任命中国科学院院士、原遥感应用研究所所长徐冠华同志为中国科学院副院长。

19 日 为在国民经济信息化进程中发挥应有的作用,中国科学院在京召开了“金融电子化研讨会”。中国人民银行及中国工商银行等各专业银行的领导和代表出席了会议。中国科学院有 32 个研究所和单位的代表参加了会议。

24 日 在罗马尼亚科学院全体院士大会上,我院周光召院长和地理所原所长、原中国地理学会理事长黄秉维院士当选为该院外籍院士。10 月 20 日,罗马尼亚驻华大使罗明受罗马尼亚科学院委托在使馆主持仪式,向周光召院长和黄秉维院士颁发了外籍院士证书。

27—29 日 以胡启恒副院长为首的我院三峡考察团赴宜昌考察,并与三峡工程总公司探讨了建立进一步合作的意向。

10 月 3—11 日 中国科学院和德国马普学会建立科技合作交流关系 20 年庆祝活动在德国慕尼黑举行。周光召院长率我院 13 人代表团参加庆祝,并访问有关学术单位。

8 日 福建物质结构所结构化学国家重点实验室在福州通过了验收。

10 日 心理研究所脑-行为研究中心成立。

10—13 日 中国科技大学国家同步辐射实验室主办了国际同步辐射应用学术研讨会,84 名来自中、美、英、日、德、法、意等国的科学家参加了会议。大会共收论文 80 余篇。

11 日 乌克兰驻华大使普柳什科受乌克兰科学院委托在使馆主持仪式,向胡启恒副院长和电工研究所所



长严陆光颁发了外籍院士证书(1992 年当选)。

12 日 我国最大的第二台射电天文望远镜在新疆乌鲁木齐天文站正式运行。

同日 为庆贺系统科学所名誉所长吴文俊院士相继荣获第三世界科学院“数学奖”、陈嘉庚基金会“数理科学奖”和香港求是科技基金会“杰出科学家奖”。该所在五所报告厅举行了“庆贺吴文俊教授获科技重奖大会”。

13 日 日本日中科技交流协会会长桥口隆基向我院捐款 1500 万日元,成立桥口基金会,奖励在材料科学方面有贡献的科学家。

15 日 经全国博士后管理委员会专家评审组通过,我院新增博士后流动站 12 个,分属 10 个单位。

18—19 日 中美高能物理合作联委会第十五次会议在京举行。以美方联委会主席赫斯(HESS)博士为首的美方代表团近 20 人出席,美国哥伦比亚大学李政道教授参加。周光召院长率我院代表团与会。会议签署了联委会第十五次会议文件。

18 日 古脊椎动物与古人类所召开了建所及第一个“北京人”头盖骨发现 65 周年和“中国古动物馆”开馆典礼。10 日,温家宝同志发来贺信。20 日,温家宝同志专程到古脊椎所祝贺所庆并与中国科学院社会公益型研究所的部分所长召开了座谈会,就社会公益型研究工作的地位和作用作了重要指示。

18—22 日 第七届全国催化学术会在大连化物所召开,来自全国各地的 300 多名学者和日、美、韩等国及港台等地的 20 多华人科学家,在会上就催化新材料、新反应、新应用等内容进行了学术交流。这次学术会是全国催化专业委员会委托大化所和基础国家重点实验室组织承办的。

27 日 为进一步深化计算所的科技体制改革,院决定在计算所进行企业化管理改革试点工作,委托北京联想集团管理计算所。

30 日 技术科学部向国务院提交“关于研制我国干线飞机”的意见。

31 日 中国科学院基础局组织各学科专家委员会完成了数学、天文、力学、物理、化学、生物和技术科学的学科“九五”及 2010 年规划制定工作。

11 月 1 日 下午在人民大会堂宴会厅举行我院建院 45 周年茶话会,江泽民总书记出席并发表重要讲话。茶话会由路甬祥副院长主持,周光召院长致词,科学家代表、中国工程院院长朱光亚和部委领导代表等分别在会上讲话和发言。应邀参加茶话会的还有邹家华、温家宝、宋健等国家领导人和各有关部委、省、市、军队领导以及我院老领导和院友等。此前,江泽民、李鹏、刘华清、李岚清、邹家华、温家宝、宋健等党和国家领导人,还为我院建院 45 周年题了词。

3—6 日 中日“东亚地区盐碱化和酸化对陆地生态系统的影响及恢复讨论会”在京举行,田村三郎等中外 100 多名学者出席会议。

3—11 日 周光召院长应邀访美,出席在夏威夷举行的“太平洋科学协会执委会会议”(周院长为该协会主席)。会议讨论了协会的工作,并就 1995 年该协会在北京举行大会的工作作了安排。大气所符淦斌作为 1995 年大会的秘书长也出席会议。

5 日 为深化职称改革,中国科学院自然科学各学科及财会等专业的人员高级专业技术职务任职资格申报和评审条件与实施细则颁布。

8 日 在南京古生物研究所举行李四光铜像揭幕仪式,宋健、卢嘉锡、张劲夫等领导题了词。同时,邀请院、省、市领导以及地学部在南京的 13 位院士出席。仪式之后还举行座谈会和学术报告会。

- 14—17 日 徐冠华副院长率队赴贵州、云南、广西三省(区),与三省(区)负责人达成协议,共同开展西南喀斯特山区的扶贫攻坚。
- 15 日 沈阳计算所承担的国家“八五”科技攻关项目“SS-8520/8530 高档数控系统”通过鉴定。
- 同日 由上海市副市长徐匡迪主持,中国科学院上海生命科学中心举行揭牌仪式。周光召院长出席仪式。
- 21 日 兰州重离子加速器上又获重大成果,我国远离稳定线核素的衰变性质和核结构研究又获重要进展;首次测定短寿命缺中子核钇-153 和铽-157 的衰变图,发现了具有重要物理意义的新的三轻子态,新的同位素能态,新的转动带和核基态形变转变区。
- 24 日 在中国科学院跨世纪学术带头人新闻发布会上宣布:1994 年提出并开始实施的中国科学院“百人计划”,首批招聘了 14 位海内外青年学者。
- 28 日 我院与韩国中小企业振兴公团签订科技合作协议。
- 28 日—12 月 1 日 “中加资源环境高技术中心”筹备委员会在西苑饭店举行。“中心”将由中加双方共同组建,最终建成产业化开发的实体,五年后实现自我发展的公司运作体系。
- 29 日 中国科技大学承担的中科院和国家基金委重大项目“高分辨快电子能量损失谱仪和(e,2e)电子动量谱仪”通过鉴定,指标达国际先进水平。
- 29 日 上海生物工程研究中心完成的“基因工程突变型人肿瘤坏死因子”在上海通过院主持的成果鉴定。
- 12 月 3 日 我院出资在北京大学理学实验班设立的奖学金首届颁奖大会在北大召开,获奖学生 15 名,并由设奖单位为获奖学生确定了指导教师。
- 5—10 日 朝鲜科学院代表团访问我院,与我院签了科学合作协议。
- 12—14 日 我院召开第一次对外科技宣传工作会议,部分所及分院的领导参加,周光召院长出席并讲话。
- 13 日 由中国科学院北京天文台和南京天文仪器研制中心联合研制成功的,属世界首创的太阳多通道望远镜通过专家鉴定。
- 19—23 日 由我院、国家科委、中国科协、外国专家局联合主办的“全国第二届科技人才交流大会”在广州出口商品交易会举行。
- 19 日 我院与香港生产力促进局签订“工业研究与开发合作计划协议书。”
- 20 日 第四届全国科技实业家创业颁奖大会在京举行,大恒公司总经理张家林同志、地奥制药公司总经理李伯刚同志获金奖。
- 22 日 国家计委、中科院等八个部委召开了国家重点实验室建设十周年总结表彰大会。我院大气科学数字模拟、红外物理、生物大分子、材料疲劳与断裂、声场与声信息五个国家实验室被评为先进集体。邹承鲁等 22 名科学家被授予国家实验室先进个人称号。
- 31 日 我院百所大联网建设工程启动。这是我院信息基础设施的一项基本建设,标志着我院科研管理信息与国际信息公路接轨,使我院的科研管理环境更加完善。我院网络工程的实施,对于文献情报检索、大型科学计算、国际信息交换、多媒体数据传输等都将产生巨大的社会效益。