

中國
書院
電子
工程
系
年鑑

1984

中国机械电子工业年鉴

• 1984 •

《中国机械电子工业年鉴》编辑委员会

第VIII部分

大事记

• 机械电子工业 •

1983



1月

1日 万里副总理在经济日报上撰文：赞“扁担电机”精神——就《经济日报》出版谈点意见。万里同志指出，上海电机厂生产“扁担电机”的事例有三条对人很有启示：第一，在开创新局面中争分夺秒的精神；第二，工农结合，振兴经济；第三，要充分发挥科学技术人员的作用。把这三条综合起来，称之为“扁担电机”的精神。这种精神是全面开创社会主义现代化建设新局面的一个强大的动力。

国家经委批准在北京成立中国煤矿机械制造公司。

2日 机械工业部颁发《机电产品生产许可证试行条例》。

6日 中国包装机械委员会年会在北京召开。会议制定了包装机械委员会章程试行草案。到上年底，14个省、市、自治区已成立了包装机械委员会，6个省、市成立了筹备组。上海市由市包装技术协会组织有关部门开展行业工作。

15日 全国医疗器械标准化工作会议在湖南长沙召开。会议审定通过了手术无影灯、蒸汽蒸馏水器两项国家标准、13项部颁标准，并对1983年标准化工作计划作了调整和补充。

19日 由中国海洋石油平台工程公司与美国布朗·路特公司(Brown & Root)合营的中国布朗·路特海洋工程有限公司成立。总部设在北京。它向中华人民共和国境内和境外的海洋工程提供项目管理、设计、采购、建造、海上安装和有关的服务。这是我国在海洋石油开发工程方面与外国企业建立的第一家海洋工程公司。

22日 经城乡建设环境保护部党组批准，中国城市客车城建

设备联营公司在河南郑州成立。

26日 国家经委举行经济技术协作报告会。报告会由国家经委副主任吕东主持。万里、姚依林、胡启立、郝建秀、薄一波同志出席了报告会。国务委员兼国家经委主任张劲夫在会上讲了话。内蒙古自治区第一书记、华北经济技术协作组组长周惠，上海市市长汪道涵，天津市市长李瑞环应邀到会作报告。山西省委书记王克夫、云南省副省长祁山和江苏省无锡市副市长李祖法作了书面发言。与会者一致认为，经济技术协作是经济发展的客观需要，是搞活经济、提高经济效益的重要途径，也是实现社会生产技术进步的有力手段。

28日 党中央和国务院决定成立国务院科技领导小组。赵紫阳任组长，方毅、宋平任副组长，成员有吕东、陈彬、赵守一、何东昌、严东生、赵东宛(兼办公室主任)。

国家经委和中国质量管理协会决定设立国家质量管理奖，并从今年开始在工业、交通和基本建设企业中正式开展评审活动。

31日 国家经委、机械工业部最近发出通知，要求各有关部门做好有利于技术进步和节约能源的Y系列电机的推广工作。针对目前推广中存在的主要问题，通知决定采取以下6条措施：(1)制定全国统一价格；(2)抓紧印发产品样本；(3)采取必要的行政措施，加快推广；(4)在生产计划、材料配套、技术开发费用方面，优先保证Y系列电机的发展；(5)对坚持生产被淘汰产品的企业，要采取必要的惩罚措施；(6)拟订《推广节能产品，淘汰落后产品管理办法》，报国务院批准后实施。

2月

1日 为“七五”、“八五”

计划准备的279个重点建设项目，今年年初开始陆续开展建设前期工作。国家计委在编制“六五”计划时，打破惯例，在计划中提出了“六五”期间必须开展建设前期工作的项目名单，包括了一批为装备水利枢纽工程，水力、火力和核动力大型发电站，电气化铁路干线，大型煤矿，钢铁基地，有色冶金基地的设备制造厂等。中央领导同志强调指出，没有抓好建设前期工作的项目，一律不得列入年度建设计划，更不准仓促开工。违反这个规定的，必须追究责任。

国务院科技领导小组最近在北京召开全国编制长远科技发展规划动员大会，动员组织各部门和各方面的科学技术专家为编制国家长远科技发展规划献计献策。大会由国务院科技领导小组副组长方毅主持。国家计委副主任兼国务院科技领导小组副组长宋平和国家科委副主任兼国务院科技领导小组办公室主任赵东宛，分别在会上报告了编制规划工作的有关问题。

国家计委、国家经委批准南京汽车工业联营公司产品换型和技术改造方案。产品换型按1~3.5吨载重车系列。技术改造以南京汽车制造厂为重点，江苏、安徽、福建、江西和武汉市的企业按专业化分工进行改造。

3日 国家计委、国家经委、国家科委下达《汽车工业发展规划的几项重大技术经济政策研究课题计划》，由石油、机械、商业、物资、物价、财政等部门下属的14个院所进行5个方面的26项课题的研究。

6日 机械工业部出口巴基斯坦古杜电厂的21万千瓦成套火力发电设备(4号机组)合同在巴基斯坦卡拉奇签字。

25日 机械工业部组织访问用户调研组，由副部长沈烈初带

队，访问舞阳钢铁公司、平顶山矿务局、姚孟电厂、葛洲坝水利工程局、武汉钢铁公司等5个使用部门的厂矿。

3月

4日 化学工业部于4~11日在北京召开了编制化工装备科技发展规划工作(1986~2000年)会议。会议统一了认识，作出了工作安排，落实了进度。

5日 中国机械工程学会第三次秘书长工作会议在陕西咸阳召开。会议围绕本世纪末工农业总产值翻两番的宏伟纲领和学会如何进行改革这两个中心议题，总结了1982年工作，研究了1983年工作要点。

8日 机械工业部在北京召开了初级技术工人统考定级委员会第一次会议，讨论制定了《机械工业部1983年初级技术工人统考定级办法》，研究布置统考工作，先在山东、上海试点后逐步展开。随后机械工业部发出《关于1983年初级技术工人统一考核、定级若干问题的通知》。

10日 原机械工业部中国农业机械研究院与原农牧渔业部北京农业机械化研究所，合并为中国农业机械化科学研究院，归口机械工业部管理，业务工作由两部共同领导。

11日 国家经委和对外经济贸易部于11~16日联合召开企业诊断和技术改造工作会议。会议总结交流了日本专家协助我国中小企业诊断和改造的经验，落实了已经进行诊断的企业技术改造和技术引进工作，商定了各省、市、自治区和各部门新申请的1983年企业诊断项目。

16日 汽车附配件工业联营公司(后改名中国汽车零部件工业联营公司)在北京成立。

中国科技咨询服务中心在北京成立。它是在中国科协领导下从事科技咨询服务的群众性事业组织。华罗庚、裴丽生应聘担任这个中心的总顾问。

18日 四川固体电路研究所的M2115A高速1K静态RAM

存储器与M2114 4K静态RAM存储器通过部级设计定型。由于突破短沟道工艺与设计技术，使我国HMOS大规模集成电路的发展前进了一大步。另外集成度达4万个元件以上的M4116 16K动态存储器也通过设计定型。

20日 城乡建设环境保护部在南京举办了建国以来最大的一次环境保护技术装备展览会。参加展出的有27个省、市、自治区及中国科学院、核工业部等共810个工厂、学校和科研单位。展出的展品共2210台(件)，展品中获国家、部、省、市级重大科技成果奖的143项，有32项产品已进入国际市场，远销30多个国家。

21日 国务院于3月21日至4月1日在北京召开全国工业交通工作会议。会议中心议题是：根据党的十二大和五届人大五次会议精神和确定的方针、原则，研究如何以提高经济效益为中心，落实计划任务，加快改革步伐，促进企业的整顿和调整，促进技术进步，全面完成和超额完成今年国家计划。国务委员兼国家经委主任张劲夫主持会议。国家经委副主任吕东传达了国家计委、国家经委党组就当前经济工作中的几个问题向党中央的汇报提纲。会议着重讨论了进一步提高经济效益，加快改革步伐，推进技术进步等问题，部署了全年的工作。会议传达和讨论了国务院领导同志对利改税工作的重要指示。会议还就搞好技术改造问题进行了专题讨论。赵紫阳、万里、方毅、姚依林、谷牧、郝建秀、薄一波、康世恩、姬鹏飞、张劲夫会见了参加会议的各省、市、自治区和国务院有关部门负责人。赵紫阳在会见时作了重要讲话。

22日 城乡建设环境保护部在杭州召开会议，讨论研究实现建筑机械的技术进步问题。会议经过认真讨论并分析了建筑机械的现状后，提出了大力发展新产品；搞好技术改造；积极慎重地引进国外先进技术实现建筑机械技术进步的三条措施。

24日 电子工业部在北京召

开了电子产品出口工作会议。会议研究了扩大电子产品出口的方针政策及具体措施，讨论了1983年至1985年的电子产品出口规划，落实了1983年电子产品出口计划。

24日 电子工业部在北京召开全国电子工业厅局长会议。会议总结了1982年的工作，明确了开创电子工业新局面的要求和任务，部署了1983年工作，落实了“六五”计划，研究了20年发展设想。

对外经济贸易部批准内燃机及其机组从4月15日开始实行出口许可证制度。

25日 中国计算机用户协会在北京召开成立大会。会上，通过了协会章程；选举产生了领导机构；交流了计算机应用服务的经验，研究了如何加强组织协调、大力推广应用计算机问题；制定了协会1983年活动计划。

26日 国家科委、国家计委、国家经委召开交通运输技术政策讨论会。会议确定了调整交通运输结构，加速公路运输、公路建设发展的方针。

27日 为进一步贯彻落实核工业“保军转民”的方针，核工业部在北京召开了民品工作会议。会议提出了“六五”后两年和“七五”民品发展规划以及后十年设想；讨论议定了《核工业部民品生产暂行规定》；对同位素、仪器、设备、设计、安装配套发展的若干专题进行了研究，初步提出了实施方案。

29日 中国重型汽车工业联营公司在济南成立。

财政部长王丙乾在全国利改税工作会议上宣布6月1日起国营企业全面实行利改税。

为使冶金、机械、电子三个部门在工作中密切配合，互相支持，共同发展，国务院常务会议决定成立三部协作领导小组。

4月

1日 中国有色金属工业总公司成立。公司设有机动设备部，主管有色金属工业技术装备综合

管理业务。

国家计委、国家经委批准微型汽车定点方案：天津为全国微型汽车的生产基地；广西柳州拖拉机厂、航空工业部伟建机械厂为生产点；吉林市微型汽车厂为改装车点。

2日 国家经委批准机械工业部关于创办《中国汽车报》的报告。4月27日，《中国汽车报》试刊第一期出版。

3日 北京、天津、大连三市自动化仪表公司联合成立了中国北方自动化工业联合公司，并在北京召开了临时董事会首次会议。会上通过了《中国北方自动化工业联合公司临时董事会简章（试行）》和《中国北方自动化联合公司临时董事会成立会议暨董事会首次会议纪要》。

5日 由国家经委、国家计委联合召开的全国机械电子工业技术进步工作会议5日～12日在上海举行。会议认真贯彻国务院制定的《机械工业技术改造试行条例》，总结交流了经验，落实了推进技术进步的首批重点项目和措施。国家经委副主任吕东作了题为《奋力推进技术进步，振兴机械电子工业》的报告。他宣布了经国务院批准的机械电子工业首批550个技术改造重点项目，并提出推进技术进步的12条措施：（1）坚决把经济工作的指导思想，在提高经济效益的前提下，迅速转移到依靠技术进步的轨道上来；（2）以产品为“龙头”，全面地具体地编制各行业、各企业技术进步的规划；（3）大力加强新产品的研究与开发，狠抓技术攻关和新技术推广，努力做到研究设计工作先行一步；（4）管好用好首批改造项目的资金，加快技术改造的速度；（5）加快技术引进的步伐，增强自力更生能力；（6）实行科研、制造、使用三方面的结合，以及主机、辅机、原材料三方面的结合、“一条龙”抓到底；（7）充分发挥上海、天津等沿海中心城市促进技术进步的积极作用；（8）把技术进步和专业化改组结合起来，使技术现代化和生产合理化互相促进；

（9）广泛开展群众性的技术革新和合理化建议活动；（10）狠抓培训工作，努力提高职工队伍的素质；（11）推行现代化管理方法，严格实行技术责任制；（12）把改革贯穿到技术进步的全过程，使企业既有动力又有压力，不断创新，不断前进。国务委员薄一波受国务院委托，在闭幕会上作了重要讲话。他指出，党的十二大提出了我国工农业总产值到本世纪末要在提高经济效益的前提下，力争翻两番的战略目标。这个目标能否实现？怎样实现？党中央最近指示，一靠重点建设，二靠技术改造。这两条都是技术进步问题，也是经济建设中的指导思想问题。靠技术进步，用先进技装备重点建设项目，用先进技术改造现有企业，我们的战略目标就有实现的把握。在大会上讲话的还有：国家计委副主任黄毅诚，中华全国总工会副主席王崇伦，机械工业部部长周建南，电子工业部部长张挺，中国船舶工业总公司副董事长程望，中国汽车工业公司董事长饶斌，中国机械工程学会理事长沈鸿，上海市长汪道涵。

机械工业部在北京召开部属学校工作会议。会上落实了“六五”、“七五”期间人才培训规划，明确了提高教育质量是部属学校的工作目标。

6日 北京东光工厂研制成功高性能四位微型机用NMOS CPU大规模集成电路，并已在生产线上通过定型开始批量生产。

8日 电子工业部组织人员分别到交通、气象部门和石油、煤炭部门以及轻工、纺织、机械、冶金部门，调查了解对电子装置的需求情况，为编好电子工业长远规划、发展电子产品提供了依据。

11日 机械工业部在安徽省合肥市召开了质量工作会议。会议落实了采用国际标准、升级创优、质量管理奖规划和1983年优质产品复查计划。

12日 多国仪表学术讨论会在上海召开。到会的有中国、美

国、日本、加拿大、印度等国的200多名仪器仪表专家，广泛进行了学术交流。同日，多国仪器仪表展览会在上海展览馆开幕。参加展出的有中国、美国、日本、英国、法国、西德、荷兰、瑞士、瑞典、丹麦、意大利、匈牙利、加拿大、新加坡、爱尔兰、香港等16个国家和地区的200多家厂商，展品达5000余种。国内67个单位，187项展品，参加了中国馆展出。

14日 国家计委批准电子工业部建立无锡大规模集成电路科研生产联合体。

17日 电子工业部通信测控技术研究所研制的脉冲编码调制480路数字微波接力通信系统，在石家庄地区进行了40公里间无线电话、可视电话、数据、传真及模拟彩色电视连续往返传输试验，获得成功。

22日 机械工业部根据3月21日在天津召开的机械工业设备管理和维修工作会议的讨论意见，发出《机械工业加强设备管理和维修工作要点》，就大力推进现代设备管理，加强对部管设备、进口设备、动力设备管理工作，向各地机械工业部门和企业提出10点要求。

23日 国家经委、机械工业部联合发文下达《机械工业第二批节能产品推广项目》和《机械工业第二批淘汰产品项目》。节能产品推广24项，淘汰产品16项。

24日 宝鸡石油机械厂、江汉测试公司、承德石油机械厂和江汉石油仪表厂先后试制成功DC—3 $\frac{1}{4}$ ”地层测试器井下工具、DC—350地层测试器地面控制设备、SY6型井下压力计和SD2读卡仪等成套地层测试设备。这些设备可在钻井过程中，对所钻地层测试，及时准确地评价地层含油气情况，提高试油速度，节省套管。经工业性使用，该地层测试器可进行6”裸眼的油、气井测试和5 $\frac{1}{2}$ ”套管、7”套管测试，经石油工业部鉴定，技术性能达到设计要求，已投入批量生产。

25日 中国电子元器件质量认证委员会被接纳为国际电工委

员会电子元器件质量评定体系正式成员。通过质量认证，石家庄无线电二厂、无锡江南无线电器材厂的3DG130晶体管和北京第三无线电器材厂、成都宏明无线电器材厂的CC1瓷介电容器以及陕西彩色显象管总厂的彩色显象管防爆、防X射线两种性能，在1983年先后获得了质量认证合格证书。

机械工业部在第二汽车制造厂召开部分重点企业工作会议。周建南部长主持了会议。会议重点讨论了：（1）加快技术进步问题；（2）搞好企业全面整顿问题；（3）加快改革步伐问题；（4）加强精神文明建设问题。

28日 机械工业部决定成立重点任务生产领导小组，负责督促检查、组织协调各有关司、局按期、按量、成套地完成国家重点任务，为保证重点骨干基建项目和重大技术改造项目的顺利建成投产，提供先进适用的技术装备。

29日 国家计委、国家经委正式确定汽车行业生产厂的汽车产品有一定比例的自销权。

5月

9日 中国医疗器械工业公司主办的1983年全国医疗器械展览交易会在江苏南京举行，来自全国24个省、市、自治区240多个生产厂的医疗器械展品和中国医药公司的5个一级站的展品参加了展出。这次展交会总成交额为8208万元，比1982年展交会增加51%。

12日 在英国伦敦举行的第三届国际高速水面艇会议上，中国船舶科学研究中心的研究人员钟本基、张大维、兰少雄和陈瑞丰合写的论文《新型长江水翼客艇的研究》被评为最佳论文，获得“彼得·多利”银质奖杯。这是我国船舶性能研究在国际上第一次获奖。

全国小型农用机具展览会在北京开幕，展出了500多种产品，其中包括小型拖拉机、柴油机、排灌机具、耕种机具、植保机具、

收获机具、家用机电产品等。

14日 上海船舶修造厂集装箱分厂正式投产。这家工厂是用补偿贸易方式兴建的，由德意志银行贷款，联邦德国哈巴迪克集装箱工程公司提供整套生产设备和工艺技术，联邦德国康却伦斯集装箱租运公司收购产品。

15日 全国电子计算机和集成电路规划会议在北京举行。万里就我国电子计算机和集成电路的发展问题，发表了重要讲话。国务院电子计算机和大规模集成电路领导小组组长万里，副组长方毅、吕东、张震寰，以及领导小组成员、各有关部委和地区负责人出席了会议。

16日 机械工业部召开机械工业技术引进工作座谈会。会上讨论了制定加速机械工业技术引进工作的办法，确定1983年第二批技术引进项目。

1983年第2次全国农机产品订货会在河北邯郸召开。会议期间举办了小型农机展销会，订货额近3亿元。

21日 城乡建设环境保护部在武汉举办全国城市客车城建设设备展评会。会上展出各种城市客车、城建专用车辆及设备176辆（台），并进行了技术交流。

24日 化学工业部在北京召开工化技术改造规划座谈会。会议制定了化工18个行业的技术改造大纲，其中包括“化工机械行业技术改造规划大纲”（1983～1990年）。

27日 中华造船厂为香港快航船务公司建造的第一艘8200吨全集装箱船“上海快航”号下水。国务委员、对外经济贸易部部长陈慕华为该船命名并剪彩。

国家科委下达的重点科研项目——XDN-1型颅脑X线断层扫描装置（简称颅脑CT），在全国有关单位的通力协作下，经过三年多攻关，由上海医疗器械研究所研制成功。该装置由国家医药局在上海组织召开的技术鉴定会上获得一致通过。会议认为，国产颅脑CT的研制成功，不仅填补了国内空白，缩短了与国际上CT技术的差距，还培养了一支研

制CT的专业队伍，为进一步研制CT技术打下了基础。这些都标志着我国大型精密医疗器械的研制水平正进入一个新的阶段。

6月

1日 江汉石油钻头厂总装车间正式投产。这是引进美国休斯工具公司牙轮钻头制造技术改造江汉石油钻头厂的第一期工程。

2日 机械工业部决定成立部企业整顿领导小组。其主要任务是：认真学习并贯彻执行党中央、国务院、全国企业整顿领导小组有关企业整顿的指示、方针和政策；结合机械工业实际，组织制定企业整顿计划等。

5日 我国第一次作为观察成员国参加国际标准化组织（ISO）林业机械分委员会在瑞典斯德哥尔摩举行的会议。参加会议的共9个国家的27名代表。

8日 电子工业部在河北石家庄召开电子科研成果评选会议。会议共评选出1982年科研成果437项，其中特等奖2项、一等奖109项、二等奖326项。

16日 中国汽车工业公司在北京举办1983年全国改装汽车、专用汽车新产品展评会。会上共展出163家工厂生产的389辆各类改装、专用汽车新产品。

为贯彻落实国务院常务会议关于组织11项成套装备研制工作的决定，机械工业部成立重大成套装备研制领导小组，负责部内重大政策性问题和各项目间的组织协调工作。

24日 经国家工商行政管理局核准，核工业部设备仪表公司改为中国核仪器设备总公司。公司为全民所有制的企业化公司，实行独立经济核算，自负盈亏。

国务院批准公布了国务院电子计算机和大规模集成电路领导小组《关于制定我国电子计算机系列型谱的报告》。报告确定了我国电子计算机的国家系列型谱，并把推行这些系列型谱列为发展我国计算机应用事业和计算机工业的一项重大技术政策和技

术装备政策。

26日 机械工业部顾问王子仪率代表团参加我国为菲律宾（国家电气化局）提供设备的两个小水电站的竣工典礼。巴龙蓬电站安装900千瓦的冲击式机组2台，巴切诺电站安装250千瓦的混流式机组3台，这是我国向菲律宾提供3000万美元卖方信贷建成的第一批电站。

7月

1日 对外经济贸易部批准成立中国汽车工业进出口公司。

化学工业部设备总公司根据“一买三合作”的原则，对引进大化肥装置的部分设备进行国内分交。新疆乌鲁木齐石油化工厂和浙江镇海石油化工厂的尿素设备包括后处理设备262台的成套供应按进度要求完成，其中2台尿素合成塔，每台全长36米，重320吨，壁厚122毫米，全部制造完成。

5日 国务院颁发《机械电子工业技术改造试行条例》。

中国船舶总公司在北京军事博物馆举办《船舶设备、生活用品展销会》。参加展销会的共有160个企、事业单位，展出项目2000多个，展品中有船舶动力机械、船用电机、电器、通信导航、救生设备、仪器仪表以及多种非船舶产品。

6日 江南造船厂为利比里亚全洋海运公司建造的2700吨货轮“石榴”号交船。该船采用第一优先抵押方式延期付款。这在我国出口船中是首次采用。

1982年全国优秀科技图书发奖大会在北京召开。机械工业部编辑出版的《机械工程手册》和《电机工程手册》获一等奖。这两部手册是我国首次编辑出版的大型综合性技术手册，其中《机械工程手册》15卷，2200万字；《电机工程手册》10卷，1200万字。这两部手册，是机电科技工作的基本工具书，也是机械工业的一项重要基础建设。从组织编写到编辑出版，历时10年。

8日 电子工业部和中国电

子工业质量管理协会联合召开电子工业第四次质量管理小组代表会议。会议按电子元器件和电子整机两个专业，在成都、北京分别举行。会上，发表了优秀质量管理成果194项，评选出先进质量管理小组41个。

10日 中国汽车工业公司首届董事会第三次会议在长春第一汽车厂召开。会议审议了《汽车工业科技发展中长期规划大纲》。

12日 教育部批准成立湖北汽车工业学院。

教育部批准武汉工学院划归中国汽车工业公司领导。

中国石油化工总公司在北京成立。它是国务院直接领导下的经济实体，对所属企业的人财物、产供销、内外贸实行集中领导，统筹规划，统一管理的托拉斯。隶属于该公司的有39个大中型企业，及其所属的规划、科研、设计、机械制造和维修单位。

14日 由上海市机电工业公司、上海船舶工业公司、上海市投资信托公司、中国银行上海分行与美国亚、美、欧工程公司联合经营的上海石油工程联营公司成立。

15日 第一汽车制造厂建厂30周年，累计生产汽车100万辆。该厂举行“庆祝建厂30周年暨表彰建设功臣大会”。

18日 中国汽车工程学会在长春召开第四届年会。会议通过了《中国汽车工程学会章程》；选举了第二届理事会。

中国造船工程学会《船舶工程》编辑部和香港《现代军事》出版社联合在上海举办国际舰艇技术及海军电子装备技术交流会。法国、意大利、英国、联邦德国、奥地利、瑞士、美国等7个国家的80多家公司参加展出。展出的展品共250多项，涉及各类舰艇及动力装置、海军武器、战术数据处理、火控系统、观通导航、海军电子装置、海军航空兵装备等。这是首次在中国举办国际性海军装备技术交流会。

电子工业部按照国务院（1983）75号文件精神，制定颁发了《电子工业部工业企业利改

税试行办法》。

31日 中国邮电工业总公司与比利时贝尔电话制造有限公司、比利时发展合作基金会合资经营S1240程控交换机合作项目的合营公司合同在北京签字。李鹏副总理、邮电部文敏生部长出席了签字仪式。

8月

1日 经国务院批准，全国国营企业的经理、厂长将由国家进行一次统一考试。参加这次国家统考的人员，包括国营工交（包括军工、基建）、商业（包括内外贸）公司和企业的正副经理、正副厂长。考试内容主要是党和国家关于经济建设的方针、政策，工商企业管理的基本知识。考试采取全国统一命题，由各省、市、自治区分别组织实施。今年内首先对领导班子已经调整完毕的骨干企业的正、副经理，正、副厂长进行摸底测验，然后分三批进行考试，1984年年底考试完毕。

船舶工业管理干部学院成立。

葛洲坝二江电站7号机组（12.5万千瓦）经试运转正式并网发电。至此，二江电站装机7台，共96.5万千瓦，全部投产。

3日 机械工业科技情报工作会议在山东烟台召开。

5日 机械工业部、对外经济贸易部进出口商检局授予北京机床研究所、济南锻压机械研究所、成都工具研究所、郑州磨料磨具磨削研究所为机床工具出口产品质量许可证检测单位，并颁发了证书和质量许可证专用章。

13日 由广东省机械厅、香港粤海公司和机械工业部石化通用局联合成立中国南海石油设备维修服务公司。

16日 应西德经济部、法国工业和研究部、瑞典工业部、匈牙利工业部、罗马尼亚机械工业部部长的邀请，机械工业部部长周建南率代表团对该5国41个城市的60多个工厂及公司进行了访问，并与这些国家政府机构领导人进行了会谈。在此期间，机械

工业部还派出一个赴西欧技术贸易小组在西德、英国、法国、瑞典等国洽谈具体技术合作项目，共签订了技术转让的许可证贸易合同14项。

18日 电子工业部、广播电影部、邮电部、总参通信部、全国无线电管理委员会、中国电子学会、中国通信学会联合组织在北京召开了世界通信年报告会。国务委员张劲夫参加了报告会。1983年为世界通信年。我国成立了世界通信年中国委员会并开展了一系列活动。

20日 我国首次修理的半潜式海洋石油钻井平台“南海2号”完工交船。“南海2号”是石油工业部从挪威购入的大型平台，工作水深300米，在1980年曾拖到日本修理。这次修理，以广州黄埔造船厂为总承包单位，船舶总公司、机械工业部、电子工业部、石油工业部及其所属30多个工厂共同参加。修理质量符合国际先进标准，得到了我国船检局（ZC）的法定检验认可和挪威船级社（DNV）的检验，取得了DNV的正式入级证书，可以进入国际和国内海域使用。

24日 国家经委通报表扬1982年工业、交通系统提高经济效益成绩显著的64个单位，其中属于机械、电子、船舶工业的有上海机床厂、第二汽车制造厂、黑龙江阿城继电器厂、天津机械密封件厂、南京无线电厂、上海天和电容器厂、甘肃天光电厂、上海求新造船厂、大连造船厂。这些单位的共同特点是：主要经济指标完成情况好，质量好，品种新，消耗低，效率高，贡献大，有的产品性能和主要技术经济指标已接近或达到国际先进水平。

25日 国家计委、经委和国防科工委在北京召开军民结合发展民品工业会议。会议期间，国务院常务会议听取了汇报，赵总理作了重要指示。

机械工业部系统“质量信得过”班组、质量管理小组代表会议在哈尔滨召开。

27日 机械工业部派出代表团赴美国加州卡曼奇电站参加剪

彩仪式。该电站装有我国东方电机厂生产的3台3750千瓦机组，一次启动成功，在美产生良好影响，美方联邦能源管理委员会副主席等参加了剪彩仪式。

29日 机械工业部召开电话会议，动员全系统职工认真学习《邓小平文选》有关质量问题的论述和贯彻落实赵紫阳总理关于提高机械产品质量的重要意见，统一思想认识，采取有力措施，从根本上改变产品落后面貌。

商业部粮油工业局在内蒙古呼和浩特市召开1984年全国粮油机械订货排产会议。会议安排了1984年全国粮油机械工业生产计划，组织了产品订货，并召开了些小型座谈会。

31日 中国船舶工业总公司对1978年以前发布的589项现行船舶部标准进行全面重审。确定：确认233项，修订303项，作废53项。

9月

1日 煤炭工业部党组原则批准煤矿机械制造技术改造规划。规划确定：到1990年产品产量达到45万吨，到2000年达到75万吨；1981～1990年研制新产品84项。

北京数控设备厂与日本发那科公司达成协议，在北京成立数控服务中心。

电子工业新产品展览会在北京举行。万里副总理参加开幕式并剪彩。赵紫阳、王震、薄一波、张爱萍等党和国家领导人参观了展览。赵总理等就发展电子工业的一些问题作了指示。参观人数达48万人次，成交额6600万元以上。

3日 机械工业部、国家经济委员会、财政部联合发出《关于机械电子工业首批技术改造企业增提折旧基金和提取技术开发基金的通知》。

5日 林业机械标准化技术委员会在哈尔滨召开成立会议。会议修订了林业机械标准化技术委员会工作简章，决定编印《林机标准化通讯》。

为了统一规划和有组织有领导地进行电子工业体制的调整、改革，积极稳妥地搞好电子工业的联合，电子工业部制订下发了《组建电子工业联合公司审批程序的暂行规定》。

11日 中国农业机械化科学研究院与天津发电设备厂为引滦入津工程联合设计的27台配套水泵正式通水，安全运行。

12日 机械工业部和中国机械工程学会联合发出通知，创办机械工程师进修大学（刊授），并向全国发出招生通知。沈鸿任名誉校长，杨立功任校长。

14日 上海交通大学召开“造船与海洋工程新发展”国际学术讨论会，庆祝该校造船系成立40周年。日本、加拿大、意大利、西德、荷兰、美国等国的学者出席会议。

17日 机械工业部在江苏省常州市召开机械工业第二次销售工作座谈会。会上研究了销售工作中急待解决的问题和加强销售技术服务工作的5个办法。

20日 第一汽车制造厂研制的CA1415吨载重车通过国家鉴定，将于1986年正式投产。

中国与罗马尼亚1984年合作生产“罗曼”汽车合同正式签字。

21日 机械工业部在山东泰安召开企业整顿工作座谈会，传达贯彻了全国工交座谈会精神；讨论研究了机械工业如何以提高经济效益为目标，搞好企业整顿，提高企业素质等问题；对下一步的企业整顿工作做了安排。

23日 中国海洋石油平台工程公司与日本三菱重工业株式会社联合承包埕北油田石油开发工程合同在北京签字。中国海洋石油平台工程公司承包A区的一个生活模块和1个采油模块，日本承包B区的3个模块。生活模块由新港船厂建造，采油模块由大连造船厂建造。

26日 由组合机床研究所、大连机床厂等19个单位组成的跨地区的同行业技术经济联合体——中国组合机床公司成立。公司主要任务是组织科研、设计、

试制、生产和技术服务的有机结合，促进组合机床技术进步，为机械工业和其他工业的技术改造和技术进步提供适用、先进、成套的组合机床和自动生产线。

26日 机械工业部在香港成立华润机械设备有限公司（独资公司）。

29日 电子工业部决定组建电子工业科学研究院。该院主要任务是，负责电子工业技术经济、科技发展方向和基础性、开发性的研究工作。

30日 机械工业部机械科学研究院与联邦德国材料检验院签定了两院科技合作协定，有效期为5年。

10月

4日 财政部、国家经委最近联合下达了工业企业扭转亏损的指令性指标：要求全国工业部门的亏损企业今年的亏损额比去年减少32.1%；石油、化工部门年内要消灭亏损；绝大部分省、市、自治区工业亏损企业今年的亏损额要比去年减少30%到40%。

5日 电子工业部首次管理科学讨论会在北京召开。会上，介绍了部分企业运用科学管理方法取得较好效益的经验。会议采用电子计算机报到，对统计预测、线性规划、经济批量模型、计划评审技术等管理技术方法作了示范表演。

7日 第三届国际材料热处理大会在上海召开。这次会议是国际材料热处理联合会委托我国机械工程学会热处理学会筹办的。会上分9个专题宣读论文62篇，还附设热处理技术与设备展览会。

8日 中国衡器制造协会在京成立。

11日 国际标准化组织ISO/TC22/SCS第二十次会议在北京召开。会议由中国汽车工业公司主持，有中国、法国、英国、日本、西德、西班牙等6个国家的代表参加。这是第一次在中国召开的机械行业国际标准会议。

12日 江汉石油仪表厂研制成功的SH₂测深仪，在胜利、大港、华北和江汉等油田进行工业性实践证明：主要技术指标先进，符合设计要求，达到了国外同类产品的技术要求，具有重量轻，体积小，结构合理，操作方便，使用安全可靠等优点。经石油工业部组织鉴定，已批量投产。

15日 中国船舶工业总公司工作会议在北京召开。会议的主要内容是：总结船舶总公司成立一年半的工作：以提高经济效益为中心，围绕完成“六五”期间的主要任务，用改革的精神，讨论和确定若干政策性措施，以加快船舶工业的发展。

全国真空技术展览会在北京举行。

19日 中国科协、国家科委、国防科工委、核工业部在北京军事博物馆举办全国原子核科学技术应用展览会。展出期间接待了来自全国各地的群众约7.5万人。赵紫阳等党和国家领导人参观了展览，并指出，核工业在民用上是大有可为的，为国民经济服务内容很广阔，要挑选一些比较成熟、真正能够推广的成果，扎实地推广。

19日 城乡建设环境保护部中国建筑机械总公司建筑机械新产品展销会在湖北省武汉市举行。展品有11大类，260台（件）。

21日 上海市造船工程学会和国际海事技术出版集团联合在上海举办1983年国际海事技术学术会议和展览会。中国、澳大利亚、加拿大、丹麦、法国、联邦德国、匈牙利、日本、荷兰、挪威、新加坡、瑞典、英国、美国、南斯拉夫及香港地区的海事界科学家、实业家和知名人事参加。有18个国家和地区的190多家厂商参加了展览会。其中中国船舶工业总公司专门设置了中国展台，展出了52家工厂和科研单位的展品。

26日 国家经委、机械工业部联合下达机械工业第三批淘汰产品，共18项。至此，3批共公布淘汰产品50项。

中国首次参加在日内瓦举办

的第四届世界电信展览会。共有72个国家参展。中国电信馆共展出111项电信设备和器件。

30日 中国机械设备进出口总公司和加拿大合资的加拿大长城机械有限公司在加拿大安大略州成立。

31日 中国造船工程学会在北京召开中国造船工程学会成立40周年纪念会暨国际学术报告会。国务委员张劲夫参加会议并讲话。应邀参加学术报告会的有日本、英国、美国、南斯拉夫、新加坡等国和香港地区的造船和轮机工程学会的学者及造船界的知名人士。中国造船工程学会于1943年在重庆成立，目前已有会员近2万人。

日本造船学会会长木下昌雄博士受日本造船工程学会委托，在北京授予中国造船工程学会理事长张有萱以日本造船学会名誉会员称号，并颁发了证书。这是日本造船学会接纳的第一个外国会员。

11月

1日 城乡建设环境保护部第一次建筑机械技术交流会在北京举行。大会共收到论文65篇，其中26篇在大会宣读。会议还讨论了中国建筑机械化协会章程（草案）。

为彩色电视机配套的上海电视机十三厂高频头生产线建成验收投产。该生产线从日本引进，年产能力为150万只高频头。

4日 中国船舶工业总公司颁发《中国船舶工业总公司工业企业实行资金有偿占用试行办法》。从1983年起，先在23个企业实行，以后逐步扩大。这是对长期实行的“供给制”资金占用制度的重要改革。

7日 全国电镀协会筹备会在武汉召开。

国家经委主办的全国新产品展览会在北京举行。展览会从申报的1万多种新产品中评审出包括机械、电子、轻工、纺织、化工、建材、医药、国防等34个部门的7000项产品，其中约有10%

的产品在主要经济技术指标方面达到或接近了70年代或80年代初的国际水平，有85%的产品达到国内先进水平和属于国内首创。

8日 沪东造船厂为新加坡塞汀诺公司建造的第一艘6000马力三用拖轮“上海号”完工。该船是为海上石油钻井平台供应、起锚和拖锚、拖曳用的工程船，由中国船舶及海洋工程设计研究院设计，入英国劳氏船级社船级。这是我国用投标方式承接的第一批出口船，共9艘。

11日 中国与南斯拉夫高级旅游车合作生产会议纪要正式签字。

13日 中国科学院计算技术研究所研制的我国第一台“757”工程千万次计算机，由国务院电子计算机和大规模集成电路领导小组主持，在北京通过了国家鉴定。

经国家经委同意在成都电焊机研究所、上海内燃机研究所、洛阳拖拉机研究所、沈阳仪表材料研究所、哈尔滨电工仪表研究所等5个单位建立机械产品全国检测中心。

我国自行设计制造的日产50立方米刨花板成套设备生产线评审会在湖北省武汉制材厂召开。

14日 中国船舶工业贸易公司与挪威帕雷公司签定建造两艘7000吨滚装船的订货合同。大连造船厂承造。这是我国第一次建造滚装船。

15日 国家经委、机械工业部联合下达机械工业第三批推广节能产品，共52项。至此，3批共推广节能产品116项。

20日 联华公司在深圳开业。它以机械工业部销售技术服务公司、设计总院深圳分院、第二机电安装公司为代表和深圳房地产公司合作组成，具有法人性质，下设工程部、经理部、贸易部。这是机械工业部门和地方合作，支援特区建设的一次实践。经营范围，主要是承包深圳地区有关房地产成套工程设计、施工与技术咨询、机电设备的安装调试、维修人员的培训以及技术服务，办理机电产品及其材料的引

进与出口业务。

21日 由国家经委会同财政部、中国人民银行联合召开的全国企业技术进步工作会议21~30日在北京举行。会议强调，推动现有企业的技术进步是一个战略问题。我们要在现有企业中大力推动技术进步，采取有力措施加快技术进步的步伐，有计划、有重点、有步骤地把现有企业的生产转到新的先进的技术基础上来。赵紫阳总理等领导同志听取了汇报，并指出，技术进步是提高企业素质的一个重要内容，也是衡量企业素质优劣的重要标志，因此，推动企业技术进步，是个非常重要的关键问题。在这方面，要连续抓它几十年。

中国船舶工业总公司与甘肃省人民政府合作生产水泥和电石的合同在北京签字。船舶工业总公司投资2000万元，甘肃省人民政府用水泥和电石偿还。这是我国第一个中央部门与省签订的经济合作协议。

机械工业部在北京召开全国机械工业厅局长会议。机械工业部部长周建南主持了会议。会议贯彻了党的十二届二中全会和1983年全国计划会议精神，检查落实了机械工业“六五”规划，研究了“七五”发展规划，讨论了机械工业发展中若干政策性问题，并部署安排了1984年的重点工作。

黄埔造船厂为新加坡华昌国际集团建造的自升式钻井平台“华海一号”交船。这座平台长67米，宽56米，高102米，工作水深61米，最大钻井深度6100米，入美国船级新船级。这是目前我国建造的最大的自升式钻井平台。

22日 中国广州优埃依(C.G.—U.A.E.)联合海洋工程有限公司在广州成立。该公司由中国海洋石油平台工程公司和法国工业企业联合公司合资经营，主要从事近海采油平台及其辅助设施的设计、建造、拖运、安装和交货的总承包。黄埔造船厂将为该公司分包采油平台制造工程。

25日 北京石油勘探开发研

究院机械研究所和实验工厂试制成功石油钻井用的L2 6 1/2"螺杆钻具，不仅为我国打定向井提供了必要的手段，还填补了我国自制这种石油钻井工具的空白。经工业性实践考验，并经石油工业部鉴定，技术性能达到设计要求，已成批生产。

中国录音机工业协会在南京召开成立大会。会上通过了协会章程，选举产生了组织领导机构，上海无线电三厂被推选为理事长单位，决定在四个单位分别设立经营管理交流、经济信息、技术交流、科技情报中心。

29日 电子工业部有关厂、所设计、制造的北京卫星通信地面中心站正式验收交付。该站具有数字、模拟两种工作体制。

30日 国家经济委员会、国家物价局、机械工业部联合颁布《关于机械产品按质论价、分等定价试行办法》。



5日 中国机械电子国际技术贸易会在北京召开。会上，签订技术引进项目合同，机械方面24项，电子方面9项，汽车方面4项。

中国电子学会第二届理事会第一次会议在石家庄市召开。

8日 中国机械工程学会技术经济和管理现代化研究会在江苏镇江市召开扩大的理事会议，研究1983年工作情况以及讨论1984年召开年会事宜。同时，举行滚动计划学术讨论会，交流了滚动计划的应用经验。

中国电子工业企业管理协会在京召开成立大会。会上通过了协会章程；选举产生了领导机构。电子工业部副部长张学东为会长，中国社会科学院工业经济研究所所长蒋一苇为顾问。

9日 从英国史密斯公司引进制造技术和主要生产设备建设的南京电瓷厂火花塞分厂，经机械工业部和南京市有关部门联合验收，批准投产。该项目年产多种类、全系列的火花塞2500万只，质量达到国际名牌产品标准。

10日 化学工业部在江苏徐州召开化工机械制造工作会议，总结了1983年的工作，布置了1984年各项任务，确定了进一步提高企业素质和产品质量的方针。

13日 中国船舶工业总公司应用软件开发中心在上海成立。

16日 机械工业部与瑞典阿法拉伐(Amsa—Laval)公司合作制造了两条浓缩果汁自动生产线。一条生产线已于10月25日在山东省乳山县果汁厂投产；另一条桔汁生产线于12月16日在四川省万县投产。

机械工业部副部长沈烈初赴匈牙利参加中匈科学技术合作会议第22届例会。会议签订了中匈双方1984年互相交流与合作的12个项目，以及中国机械工业部和匈牙利工业部在汽车工业、机床制造及其它机械行业合作可能性的备忘录。

17日 中国重型汽车工业联营公司与奥地利斯太尔公司签订了重型汽车制造技术转让合同。

四川红光电子管厂年产50万只的黑白显象管装配线及配套工程建成并通过国家验收投产。这一大中型建设项目的全套设备是由国内自行设计、自行制造的。

19日 机械工业部发出通知，要求直属企业1984年配套所需的小型电动机，一律采用Y系列电动机。《通知》中提出了4条强制性措施，并提出28家电机厂名单，建议主机厂择优选用。

22日 我国第一台被命名为“银河”的每秒钟运算一亿次以上的超高速巨型电子计算机，由国防科技大学用近6年的时间研

制成功。全国20多个单位参加了协作攻关。“银河”机的诞生，填补了国内巨型机的空白，标志着我国已进入世界研制巨型电子计算机的行列。

24日 渤海造船厂为浙江航运公司建造的万吨级煤轮“浙海117号”交船。这是我国第一艘浅吃水万吨级货轮。

我国第一条现代化计算机生产线——从法国引进的索拉系列(即SOLAR 16，国内型号为NH—3000)小型计算机生产线，在广州计算机厂建成并通过国家验收正式投产。年生产能力400台。

25日 机械工业部、国家物价局联合颁发《机械新产品价格管理暂行规定》。

27日 上海经济区电子工业厅局长(经理)第一次联席会议在上海召开。会议确定建立联席会议制度并通过了工作条例。联席会议的主要任务是坚持改革，促进联合，统筹规划，组织协作，加强政策研究，加速技术进步，使上海经济区的电子工业合理分工，协调发展，实现内联外挤，发挥全区的综合优势，取得最大的经济效益。

30日 国务院于1983年12月30日至1984年1月7日召开了第二次全国环境保护会议。李鹏副总理在会议总结报告中强调指出：要重视环境保护工业的建设和发展。环境保护工业就是为环境保护提供各种技术装备的工业。没有先进的技术装备，包括设备、仪表和其他物质手段，那么环境保护要搞上去也是不行的。城乡建设环境保护部要做好生产规

划，组织科研鉴定，搞好协调。用比较先进的技术，比较成熟的装备，而且是比较经济的装备来推动环境保护。

中华造船厂为联邦德国休斯·克里门森航运公司建造的第六艘6400吨多用途船交船。1983年，中国船舶工业总公司直属企业共建造出口船24艘，33.4万吨；交船15艘，25.6万吨。

中国机械设备进出口总公司继在英、法、德、日、巴基斯坦、伊拉克、阿尔及利亚设代表处后，1983年内又向菲律宾、印度、孟加拉、尼日利亚、埃及、摩洛哥、伊朗、瑞典、墨西哥、秘鲁等10个国家派出常驻贸易工作组。进行开拓市场，建立健全出口经销和技术服务网点，开展市场调研等工作。

31日 武汉冶金设备制造厂与西德欧芬(OFU)合作制造的宝山钢铁总厂无缝钢管厂的再加热炉、环形加热炉和回火炉已经完成，并经德方一次验收合格。

北京冶金设备制造厂与鞍山冶金设备公司共同研制的微处理器控制的自动钢带打捆机通过联动试车，填补了我国钢材包装机械的空白。

国家重点引进项目——陕西彩色显象管总厂，自1982年底建成通过国家验收后，1983年迅速投入大批生产。投产的当年，即达到月设计生产能力，提前两个半月完成国家产量计划，全年彩色显象管产量达58万只，实现利润3000多万元，取得好的效益。万里、王震、姚依林、李鹏等党和国家领导人先后视察了该厂。

