

# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 前言 .....   | 沈 鸿 |
| 贺词 .....   | 孙俊人 |
| 编辑说明 ..... |     |

《中国机械电子工业年鉴》编辑部

## 第 I 部分 专 文

|                                                     |     |        |
|-----------------------------------------------------|-----|--------|
| 关系机械电子工业兴衰的一个重大问题——论机械电子工业必须加强全面质量管理、加速产品更新换代 ..... | 吕 东 | I - 2  |
| 机械工业（机械工业部系统） .....                                 | 纪华石 | I - 5  |
| 电子工业（电子工业部系统） .....                                 | 卜正言 | I - 12 |
| 船舶工业 .....                                          | 郭洪庆 | I - 18 |
| 汽车工业 .....                                          | 孙会鼎 | I - 21 |
| 航空工业 .....                                          | 归永嘉 | I - 24 |

## 第 II 部分 机械电子工业行业概况

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 农业机械 .....         | II - 2  |
| 热带作物机械 .....       | II - 9  |
| 工业锅炉 .....         | II - 11 |
| 工业汽轮机和工业燃气轮机 ..... | II - 12 |
| 金属切削机床 .....       | II - 15 |
| 锻压机械 .....         | II - 19 |
| 铸造机械 .....         | II - 22 |
| 量具刀具 .....         | II - 24 |
| 磨料磨具 .....         | II - 26 |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 通用机械 .....      | II - 28  |
| 起重运输机械 .....    | II - 32  |
| 气体分离及液化设备 ..... | II - 36  |
| 机械基础件 .....     | II - 40  |
| 轴承 .....        | II - 43  |
| 矿山及煤矿机械 .....   | II - 46  |
| 重型机械 .....      | II - 51  |
| 石油化工设备 .....    | II - 57  |
| 橡胶塑料机械 .....    | II - 61  |
| 建筑材料机械 .....    | II - 65  |
| 营林机械 .....      | II - 68  |
| 木材工业机械 .....    | II - 70  |
| 食品机械 .....      | II - 73  |
| 粮油机械 .....      | II - 78  |
| 轻工机械 .....      | II - 79  |
| 日用机械 .....      | II - 83  |
| 日用电器 .....      | II - 86  |
| 纺织机械 .....      | II - 89  |
| 印刷机械 .....      | II - 93  |
| 包装机械 .....      | II - 95  |
| 建筑工程机械 .....    | II - 97  |
| 地质专用设备 .....    | II - 103 |
| 医疗器械 .....      | II - 105 |
| 商业专用机械 .....    | II - 109 |
| 水利机械 .....      | II - 111 |
| 环境保护设备 .....    | II - 112 |
| 消防设备及器材 .....   | II - 114 |
| 铁路机车车辆 .....    | II - 116 |
| 汽车 .....        | II - 120 |
| 摩托车 .....       | II - 125 |
| 电车 .....        | II - 127 |
| 船舶 .....        | II - 128 |
| 民用飞机 .....      | II - 132 |
| 发电设备 .....      | II - 135 |

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| 电机 .....                                      | II - 137 |
| 高压输变电设备 .....                                 | II - 140 |
| 低压电器 .....                                    | II - 144 |
| 电力半导体器件与装置 .....                              | II - 146 |
| 绝缘材料 .....                                    | II - 148 |
| 电磁制品 .....                                    | II - 150 |
| 电焊机 .....                                     | II - 152 |
| 工业电炉 .....                                    | II - 154 |
| 电动工具 .....                                    | II - 155 |
| 仪器仪表 .....                                    | II - 157 |
| 电子测量仪器 .....                                  | II - 169 |
| 教学仪器设备 .....                                  | II - 175 |
| 衡器 .....                                      | II - 176 |
| 通信导航设备 .....                                  | II - 179 |
| 邮政机械 .....                                    | II - 189 |
| 雷达 .....                                      | II - 191 |
| 广播电视设备 .....                                  | II - 194 |
| 电子计算机 .....                                   | II - 204 |
| 电子器件 .....                                    | II - 213 |
| 电子元件 .....                                    | II - 217 |
| 电子材料 .....                                    | II - 222 |
| 电子机电组件 .....                                  | II - 225 |
| 电子专用设备 .....                                  | II - 228 |
| 附表 1 企业单位数、职工人数、工资总额 .....                    | II - 234 |
| 附表 2 工业总产值、净产值、利润、税金、固定资产、定额流动资金年末实际占用数 ..... | II - 244 |
| 附表 3 主要科研机构基本情况 (1983) .....                  | II - 264 |
| 附表 4 主要产品产量 .....                             | II - 273 |

### 第 III 部分 机械电子工业 发明、科研成果

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 发明项目 (国家科学技术委员会 1983 年批准) ..... | III - 2  |
| 科研成果项目 (1983) .....             | III - 12 |

### 第 IV 部分 机械电子工业 优质产品 新产品

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 获国家优质产品金、银质奖项目 (1981 ~ 1983) ..... | IV - 2  |
| 获国务院各部优质产品奖项目 (1981 ~ 1983) .....  | IV - 37 |
| 新产品品种数 (1981 ~ 1983) .....         | IV - 45 |
| 新产品项目 (1983) .....                 | IV - 50 |

### 第 V 部分 机械电子工业 产品和技术进出口

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 机械电子工业产品外贸概况 .....           | V - 2 |
| 机械工业部系统援外工程 .....            | V - 7 |
| 机械电子工业成套设备和技术引进工作及项目简介 ..... | V - 7 |

### 第 VI 部分 机械电子工业 全国统计资料

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 机械电子工业总产值及其比重 .....              | VI - 2 |
| 机械电子工业总产值指数 .....                | VI - 2 |
| 按机械电子工业部门分的工业企业单位数 .....         | VI - 2 |
| 按机械电子工业部门分的工业总产值 .....           | VI - 3 |
| 生产用机械制造工业产值 .....                | VI - 4 |
| 消费用机械制造工业产值 .....                | VI - 4 |
| 1983 年各地区机械电子工业企业单位数和工业总产值 ..... | VI - 5 |

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 历年机械电子工业主要产<br>品产量.....                       | VI - 7  |
| 历年机械电子工业主要产<br>品产量增长速度.....                   | VI - 8  |
| 1983年机械电子工业产品<br>产量.....                      | VI - 9  |
| 1983年各地区机械电子工<br>业主要产品产量.....                 | VI - 11 |
| 1983年机械电子工业主要<br>产品产量中各地区占的<br>比重.....        | VI - 12 |
| 全民所有制独立核算机械<br>电子工业企业主要财务<br>指标.....          | VI - 13 |
| 1983年全民所有制独立核<br>算机械电子工业企业主<br>要财务指标.....     | VI - 13 |
| 1983年全民所有制独立核<br>算机械电子工业企业主<br>要财务指标分析资料..... | VI - 14 |

## 第 VII 部分 机械电子工业 重要经济政策法规

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 机械电子工业技术改造试<br>行条例.....                                                  | VII - 2 |
| 机械工业部、国家经济委<br>员会、财政部关于机械<br>电子工业首批技术改造<br>企业增提折旧基金和提<br>取技术开发基金的通知..... | VII - 6 |
| 机电新产品标准化审查管<br>理办法.....                                                  | VII - 7 |
| 机电产品生产许可证试行<br>条例.....                                                   | VII - 8 |

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| 国家经济委员会、国家物<br>价局、机械工业部关于<br>机械产品按质论价、分<br>等定价试行办法..... | VII - 9  |
| 机械新产品价格管理暂行<br>规定.....                                  | VII - 10 |
| 关于机械工业企业实行质<br>量监督代表制度的暂行<br>办法(试行).....                | VII - 13 |
| 中国船舶工业总公司章程.....                                        | VII - 14 |
| 中国汽车工业公司章程<br>(试行).....                                 | VII - 15 |
| 电子工业幅度价管理暂行<br>规定.....                                  | VII - 17 |
| 电子元器件产品生产许可<br>证试行条例.....                               | VII - 19 |
| 电子元器件企业定点暂行<br>管理办法.....                                | VII - 19 |

## 第 VIII 部分 机械电子工业 1983年大事记

## 第 IX 部分 名录

|             |         |
|-------------|---------|
| 主要企业名录..... | IX - 2  |
| 专业公司名录..... | IX - 28 |
| 科研机构名录..... | IX - 33 |
| 有关院校名录..... | IX - 40 |
| 学术团体名录..... | IX - 43 |
| 报刊杂志名录..... | IX - 47 |

《中国机械电子工业年鉴》  
编辑部主办单位简介  
广告

# CONTENTS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| PREFACE .....                    | Shen Hong       |
| Message of Congratulations ..... | Sun Junren      |
| Editor's Notes .....             | Editorial Board |

## Part I Monographs

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| On the strengthening of the Total Quality Control and<br>Accelerating the Updating and Renewal of Product Generations<br>in Mechanical and Electronic Industries—A Very Significant<br>Issue Affecting the Flourishing or Declining of the Two<br>Industries..... | —Lu Dong I - 2      |
| Machine-Building Industry (industries embraced by the Ministry<br>of Machine-Building Industry).....                                                                                                                                                              | Ji Huashi I - 5     |
| Electronic Industry (industries embraced by the Ministry of<br>Electronics Industry) .....                                                                                                                                                                        | Pu Zhengyan I - 12  |
| Shipbuilding Industry .....                                                                                                                                                                                                                                       | Guo Hongqing I - 18 |
| Automotive Industry .....                                                                                                                                                                                                                                         | Sun Huiding I - 21  |
| Aviation Industry .....                                                                                                                                                                                                                                           | Gui Yongjia I - 24  |

## Part II Industries Overview

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Agricultural Machinery .....                   | II - 2  |
| Tropical Crops Farm Machinery .....            | II - 9  |
| Industrial Boilers .....                       | II - 11 |
| Industrial Steam Turbines & Gas Turbines ..... | II - 12 |
| Metal Cutting Machine-Tools .....              | II - 15 |
| Forge Machinery .....                          | II - 19 |
| Foundry Machinery .....                        | II - 22 |
| Measuring Tools and Cutting Tools .....        | II - 24 |
| Abrasives and Abrasive Tools .....             | II - 26 |
| General-Purpose Machinery .....                | II - 28 |
| Cranes and Handling Equipment .....            | II - 32 |



|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Gas Separation and Liquification equipment .....         | II - 36  |
| Basic Machinery Components .....                         | II - 40  |
| Bearings .....                                           | II - 43  |
| Mining and Colliery Machinery .....                      | II - 46  |
| Heavy Machinery .....                                    | II - 51  |
| Petro Chemical Equipment .....                           | II - 57  |
| Rubber and Plastic Machinery .....                       | II - 61  |
| Building Materials Machinery .....                       | II - 65  |
| Forest Machinery .....                                   | II - 68  |
| Woodworking Machinery .....                              | II - 70  |
| Foods Processing Machinery .....                         | II - 73  |
| Cereals and Oil Processing Machinery .....               | II - 78  |
| Light Industry Machinery .....                           | II - 79  |
| Machinery for Daily Domestic Applications .....          | II - 83  |
| Electrical Appliances .....                              | II - 86  |
| Textile Machinery .....                                  | II - 89  |
| Printing Machinery .....                                 | II - 93  |
| Packaging Machinery .....                                | II - 95  |
| Construction Engineering Machinery .....                 | II - 97  |
| Special Geological Equipment .....                       | II - 103 |
| Clinical Instruments and Equipment .....                 | II - 105 |
| Special Business Machinery .....                         | II - 109 |
| Water Conservancy Machinery .....                        | II - 111 |
| Environmental Protection Equipment .....                 | II - 112 |
| Fire-Fighting Equipment and Supplies .....               | II - 114 |
| Railway Locomotives and Rolling Stocks .....             | II - 116 |
| Automobiles .....                                        | II - 120 |
| Motorcycles .....                                        | II - 125 |
| Trolley-Buses .....                                      | II - 127 |
| Ships and Boats .....                                    | II - 128 |
| Civilian Air Planes .....                                | II - 132 |
| Power-Generating Equipment .....                         | II - 135 |
| Electrical Machinery .....                               | II - 137 |
| High-Tension Transmission & Distribution Equipment ..... | II - 140 |
| Low-Tension Electrical Equipment .....                   | II - 144 |
| Power Transistors Components & Devices .....             | II - 146 |
| Insulating Materials .....                               | II - 148 |
| Electrical Carbon Products .....                         | II - 150 |
| Welding Machines .....                                   | II - 152 |
| Industrial Electric Furnaces .....                       | II - 154 |

|                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Power Tools .....                                                                                                                                        | II - 155 |
| Meters and Instruments .....                                                                                                                             | II - 157 |
| Electronic Measuring Instruments .....                                                                                                                   | II - 169 |
| Educational Instruments & Equipment .....                                                                                                                | II - 175 |
| Weighing Machines .....                                                                                                                                  | II - 176 |
| Communication and Navigation Equipment .....                                                                                                             | II - 179 |
| Post Office Machinery.....                                                                                                                               | II - 189 |
| Radar .....                                                                                                                                              | II - 191 |
| Broadcasting and Television Equipment .....                                                                                                              | II - 194 |
| Computers .....                                                                                                                                          | II - 204 |
| Electronic Components and Devices .....                                                                                                                  | II - 213 |
| Electronic Elements .....                                                                                                                                | II - 217 |
| Electronic Materials .....                                                                                                                               | II - 222 |
| Electronics for Electro-Mechanical Assemblies .....                                                                                                      | II - 225 |
| Special Equipment for Electronic Industry .....                                                                                                          | II - 228 |
| Table 1. Number of Establishments Employee Numbers<br>and Total Amount of Wages & Salaries .....                                                         | II - 234 |
| Table 2. Gross Industrial Output Value, Net Output Value,<br>Profits, Taxes, Fixed Assets, Rated Working Assets Occupied<br>at the end of the year ..... | II - 244 |
| Table 3. Major Scientific Research Institutions and their<br>Activities .....                                                                            | II - 264 |
| Table 4. Output of Major Products .....                                                                                                                  | II - 273 |

## Part III Inventions and R & D Achievements

|                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Inventions (as approved in 1983 by the State Commission of<br>Science & Technology) ..... | III - 2  |
| R & D Achievements in 1983.....                                                           | III - 12 |

## Part IV Superior Quality Products & New Products

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Products Awarded National "Gold" and "Silver" Medals for<br>Superior Quality in 1981—1983 ..... | IV - 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                                                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Products Awarded Superior Quality Medals by Ministries under<br>the State Council in 1981—1983 ..... | IV - 37 |
| Number of New Product Varieties in 1981—1983 .....                                                   | IV - 45 |
| New Products in 1983 .....                                                                           | IV - 50 |

## Part V Import & Export of Products & Technologies

|                                                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Brief Account about Foreign Trade in Products of Mechanical<br>and Electronic Industries .....                                                          | V - 2 |
| Foreign-Aid Projects under the umbrella of the Ministry of<br>Machine-Building Industry .....                                                           | V - 7 |
| Brief Account About Imports of Complete Plants & Technology<br>Transfer and Brief Project Descriptions in Mechanical and<br>Electronic Industries ..... | V - 7 |

## Part VI Nationwide Statical Figures

|                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| The Total Industrial Output Value and Proportion of the<br>Mechanical & Electronic Industries .....    | VI - 2 |
| Indexes of the Total Industrial Output Value for Mechanical<br>and Electronic Industries .....         | VI - 2 |
| Number of Enterprises by Branches of Mechanical & Electronic<br>Industries .....                       | VI - 2 |
| Total Industrial Output Value by Branches of Mechanical &<br>Electronic Industries .....               | VI - 3 |
| Output Values for Production Machinery Manufacturing<br>Industry .....                                 | VI - 4 |
| Output Values for Consumer-Machinery Manufacturing<br>Industry .....                                   | VI - 4 |
| Number and Total Output Value of Mechanical & Industrial<br>Enterprises by regions in 1983 .....       | VI - 5 |
| Output of Major Products in Mechanical & Electronic Industries<br>over the years .....                 | VI - 7 |
| Output Growth Rate of Major Products in the Mechanical &<br>Electronic Industries over the years. .... | VI - 8 |
| Output of Mechanical and Electronic Products in 1983 .....                                             | VI - 9 |

|                                                                                                                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Output of Major Products of Mechanical & Electronic Industries<br>by regions in 1983 .....                                                                                     | VI - 11 |
| Shares by different Regions in the Output of Major Products<br>of Mechanical & Electronic Industries in 1983 .....                                                             | VI - 12 |
| Major Financial Indexes of Mechanical & Electronic Enterprises<br>with ownership by the whole people and independent Cost-<br>Accounting Practice .....                        | VI - 13 |
| Major Financial Indexes in 1983 of Mechanical & Electronic<br>Enterprises with ownership by the whole People and independent<br>Cost Accounting practice .....                 | VI - 13 |
| Analysis on the major Financial Indexes in 1983 of Mechanical<br>& Electronic Enterprises with ownership by the whole people<br>and independent Cost Accounting practice ..... | VI - 14 |

## Part VII Important Economic Policies, Laws and Regulations concerning Mechanical & Electronic Industries

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tentative Regulations on the Technical Modernization of<br>Mechanical & Electronic Industries .....                                                                                                                                                                                                                                             | VII - 2  |
| Circular Issued by the Ministry of Machine-Building Industry,<br>the State Economic Commission, the Ministry of Finance on<br>the Collection of Additional Depreciation Fund and Technical<br>Development Fund From First Group of Enterprises that are<br>earmarked for Technical Modernization in Mechanical &<br>Electronic Industries ..... | VII - 6  |
| Examination & Management Methods on the Standardization of<br>New Mechanical and Electrical Products .....                                                                                                                                                                                                                                      | VII - 7  |
| Tentative Regulations on Production Licenses for<br>Mechanical & Electrical Products .....                                                                                                                                                                                                                                                      | VII - 8  |
| Tentative Methods of fixing prices of mechanical products<br>according to their Quality and Grades Issued by the State<br>Economic Commission, the State Price Bureau and the<br>Ministry of Machine-Building Industry .....                                                                                                                    | VII - 9  |
| Tentative Specifications on the Price Management of New<br>Mechanical Products .....                                                                                                                                                                                                                                                            | VII - 10 |
| Provisional Methods on Practicing Quality-Auditor System<br>in the Enterprises of Machine Building Industry (Tentative) .....                                                                                                                                                                                                                   | VII - 13 |



|                                                                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Charters of China National Shipbuilding Corporation .....                                                                    | VII - 14 |
| Charters of China National Automotive Industry Corporation<br>(Tentative) .....                                              | VII - 15 |
| Tentative Specifications on the Floating Price Management<br>in the Electronic Industry .....                                | VII - 17 |
| Provisional Regulations on Production Licenses for Electronics<br>Products .....                                             | VII - 19 |
| Provisional Management Methods About Fixing the Enterprises<br>for the Production of Electronic Components and Devices ..... | VII - 19 |

## Part VIII Chronological Events of Year 1983 in the Mechanical & Electronic Industries

### Part IX Directories

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Directory of Enterprises .....                        | IX - 2  |
| Directory of Specialized Corporations .....           | IX - 28 |
| Directory of Scientific Research Institutions .....   | IX - 33 |
| Directory of Relevant Universities and Colleges ..... | IX - 40 |
| Directory of Learned Societies and Associations ..... | IX - 43 |
| Directory of Journals and Periodicals .....           | IX - 47 |

Brief Accounts of Organizations on the Editorial Board of  
Mechanical & Electronic Industries Yearbook  
Advertisements

# 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。到去年底，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、韩建秀、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副主任赵东宛，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（1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，由副部长沈烈带队

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、武汉钢铁公司等五个使用部门的厂矿。

### 3 月

4日 化学工业部于3~11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 汽车零配件工业联营公司(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 1K静态RAM存储器通过部设计定型。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1万个元件以上的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、自治区重大科技成果奖的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3月31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。国家经委副主任吕尔作了题为《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，用先进技术装备重点建设项目，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”期间人才培养规划，明确了提高教育质量是部属学校的工作目标。

**6日** 北京东光电子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 1/4"地层测试器井下工具、DC—350地层测试器地面控制设备、SY 6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 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3 DGL30晶体管 and 北京第三无线电器材厂、成都宏明无线电器材厂的CCT-1型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

8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。这次展览会总成交额为8208万元。比1982年展览会增加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、张太维、兰少雄和陈福丰合写的论文《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，联邦德国康迪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年第三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发展评会。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化工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850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37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总局核准，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“一采三合作”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11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《中国汽车工程学会会章》,选举了第二届理事会。

中国造船工程学会《船舶工程》编辑部 and 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、视通导航、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、济南铸锻机械研究所、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、广播电视部、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、甘肃天光化工厂、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，并召开了一些小型座谈会。

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复审。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、张震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进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CA141 5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。



武器、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。

20日 机械工业部在香港成立华南机械设备有限公司(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订了两院科技合作协定,有效期为3年。

## 10 月

4日 财政部、国家经委最近联合下达了工业企业扭亏为盈的指令性指标。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8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北京成立。

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 江联石油仪表厂研制成功的SH-100型,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,已批准投产。

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,扎扎实实地推广。

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、实业家和知名人士参加。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。

28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办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1948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66篇,其中28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%