



江苏省志

江苏省地方志
编纂委员会

科学技术志

江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

江苏省志·科学技术志(上、下)/江苏省地方志编纂委员会编. —南京:江苏人民出版社,2007. 10

ISBN 978-7-214-04591-1

I. 江... II. 江... III. ①江苏省-地方志②科学研究事业-概况-江苏省 IV. K295.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 033151 号

- 书 名 江苏省志·科学技术志(上、下)
编 著 者 江苏省地方志编纂委员会
责任编辑 许尔兵
出版发行 江苏人民出版社(南京中央路 165 号 邮编:210009)
网 址 <http://www.book-wind.com>
集团地址 江苏出版集团(南京中央路 165 号 邮编:210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
印 刷 者 常州市武进第三印刷有限公司
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 81.25 插页 20
印 数 1-1040 册
字 数 1480 千字
版 次 2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 978-7-214-04591-1
定 价 (精)240.00 元
(江苏人民版图书凡印装错误可向本社调换)



① 2000年3月23—26日,江苏省技术创新大会在南京召开,中共江苏省委书记回良玉、省长季允石,国家科技部部长朱丽兰出席会议并作重要讲话。



①

- ① 江苏省人民政府与国家航空航天工业部于1986年10月在南京签定长期经济技术合作协议后,广泛开展全面的经济技术合作,取得明显的社会效益。图为第四次联席会议场景。
- ② 成立于1987年1月的中国江苏—加拿大安大略科学技术中心位于南京市玄武湖东畔。
- ③ “国际植物园学术讨论会”于1988年9月25日至28日在南京中山植物园举行。
- ④ 1988年11月28日至12月2日江苏省科技工作会议在扬州江都举行,会上确立了“科技兴省”的战略思想。



②



③



④



- ① 1988年12月14日至16日在南京举行的省科协第四次代表大会团结动员全省科技工作者为实现“科技兴省”献智立功。
- ② 1990年1月4日至11日,江苏省科协等17个单位联合举办“江苏省暨南京市第一届科普宣传周”。
- ③ 1990年1月17日,中国科学院南京分院在宁首次举行“中国科学院在宁学部委员座谈会”,为江苏经济的发展献计献策。
- ④ 1990年1月20日,江苏省科委、省计经委、省政府经济研究中心联合召开“江苏省技术政策研究总结会”,对全省17个行业领域技术政策的研究制定工作进行总结和表彰。

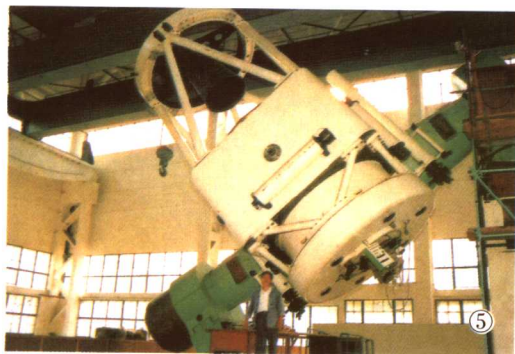
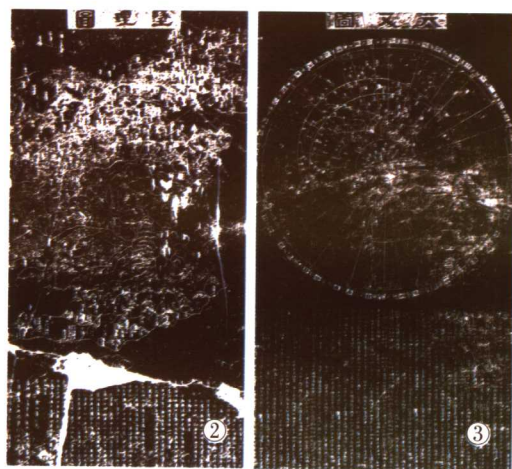
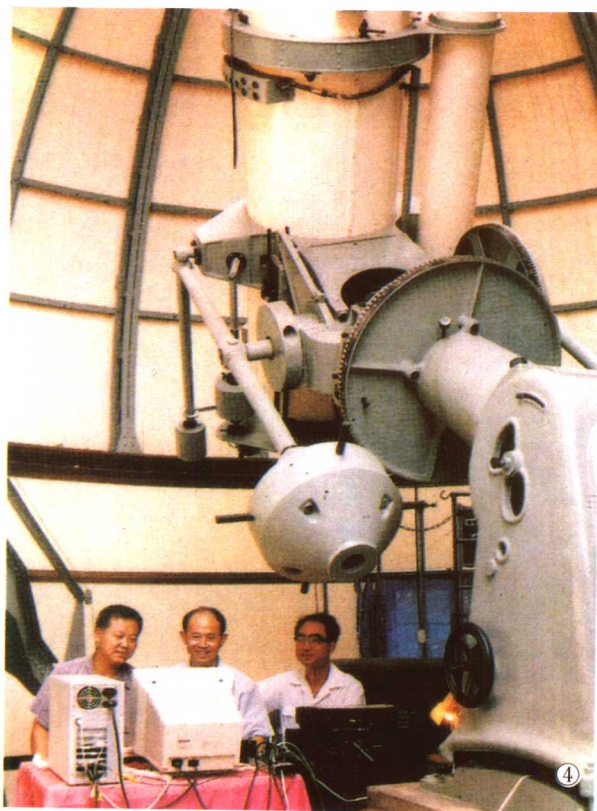




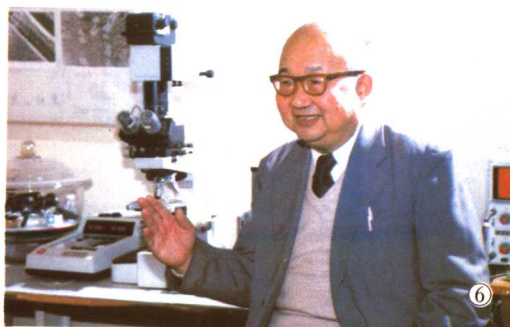
- ① 1991年12月25日,由省科委、省委政策研究室和省政府经济研究中心组织完成的“江苏‘科技兴省’战略与组织研究”成果在北京通过了国家科委组织的鉴定。
- ② 1993年11月25日至29日,由国家科委、江苏省人民政府联合主办的'93中国高新技术、新产品博览会在南京江苏展览馆举行。
- ③ 1994年4月,中共江苏省委书记、省长陈焕友率江苏省政府代表团访问美国,与美国纽约州签署了《纽约州—江苏省高技术国际合作协议书》。
- ④ 1996年8月14日至16日,江苏省人民政府在宁召开全省高新技术产业工作会议。



- ① 1996年12月6日，江苏省人民政府在南京召开沿江火炬带建设动员大会。
- ② 1997年9月6日，江苏省人民政府在灌云县召开苏北星火产业开发带建设工作现场会。
- ③ 1998年11月1日，中国科学院—江苏省高新技术及其产业合作交易洽谈会在苏州开幕。



- ① 1984 年南京地质古生物研究所在云南澄江县发现距今约 5.3 亿年的动物化石群, 图为奇虾和云南虫。
- ② 南宋天文图碑。
- ③ 南宋地理图碑。
- ④ 紫金山天文台用 60 厘米口径望远镜成功观察 1994 年 7 月梅克—列维 9 号彗星撞击木星事件。
- ⑤ 南京天文仪器中心研制的国内最大口径 2.16 米反射望远镜。
- ⑥ 南京大学以冯端、王业宁、闵乃本、翟宏如教授等为学术带头人的物理系建有固体微结构物理国家重点实验室和博士后流动站, 在缺陷物理、相变物理、固体微结构等领域成果显著, 有的具国际领先地位。图为冯端教授。



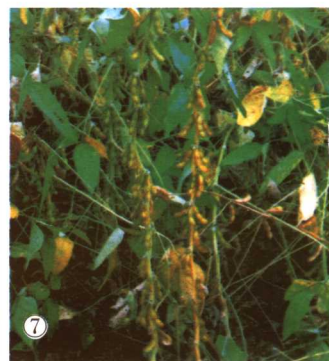


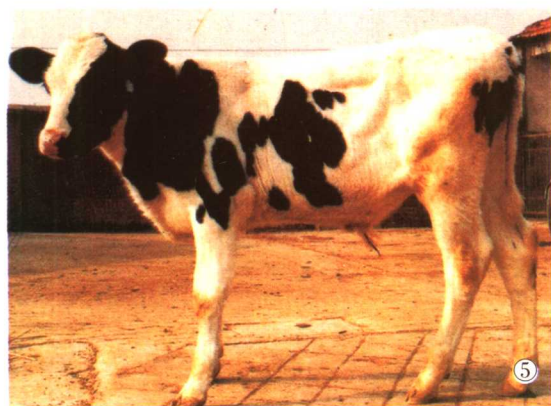
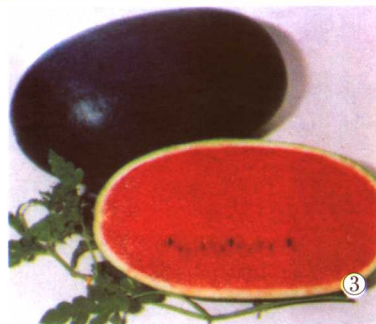
- ① 1994 年苏州草鞋山发现的古稻田遗址 (距今约 6000 年) 发掘现场。
- ② 南—100 插秧机雏形 (南京农机化所, 1956 年)。
- ③ 60 年代初, 中科院学部委员李庆远 在苏南农村传授水稻营养丰缺简测技术。
- ④ 60 年代中期南京土壤研究所主持苏北滨海地区盐渍土改良利用。
- ⑤ 1976 年建成的国内最大电力灌溉泵站——江都抽水站。抽水能力 483 立方米/秒。
- ⑥ 全省最大的防洪节制闸——三河闸。





- ① 3WF—2.6 型背负式喷粉喷雾机(南京农机化所研制)。
- ② 籼型杂交水稻新组合——特优 559 (江苏沿海地区农科所)。
- ③ 扬麦 158 号(江苏里下河地区农科所)。
- ④ 徐薯 18(江苏徐淮地区徐州农科所)。
- ⑤ 盐棉 48(江苏盐海地区农科所)。
- ⑥ 宁油 7 号(江苏省农科院经济作物研究所)。
- ⑦ 多节多荚大豆 945041(南京农业大学)。





- ① 苏抗系列番茄新品种——霞粉(江苏省农科院蔬菜研究所)。
- ② 苏椒3号(江苏徐淮地区连云港农科所)。
- ③ 西瓜新品种——抗病苏蜜(江苏省农科院蔬菜研究所)。
- ④ 国内第一次试管动物“试管兔”(江苏省农科院1986年)。
- ⑤ 国内首例冷冻体外受精胚胎“试管牛”(江苏省农科院1989年)。
- ⑥ 国内第一批“试管猪”(江苏省农科院1990年)。
- ⑦ SPF实验兔舍,清洁度达1万级,年产实验兔千余只(江苏省农科院1991年)。
- ⑧ 黑羽乌骨鸡(江苏省农科院家禽研究所)。





①



③



④



②

- ① 桑树一代杂种——快速丰产丰稔桑园。
- ② 大蚕钢架蚕台和半机械化育蚕装置（中国农科院蚕业研究所）。
- ③ 强壮性多丝量蚕品种“871×872”（中国农科院蚕业研究所）。
- ④ 苏柳 172 人工林（江苏省林业科研所）。
- ⑤ 工厂化育苗培育的台湾金钱莲试管苗（江苏省林业科研所）。
- ⑥ 竹材高温软化—展开工艺设备（南京林业大学）。
- ⑦ 国内高效、广谱、低毒的旋光性除草剂——敌草强（南京农业大学研制）。
- ⑧ 新农药灭铃皇在苏、鲁、皖等省已推广 4400 万亩，取得显著效果（南京农业大学研制）。
- ⑨ 太湖地区高产土壤培育和合理施肥研究成果获国家科技进步二等奖（南京土壤研究所主持）。
- ⑩ 江苏省农科院辐照中心。



⑥



⑤



⑦



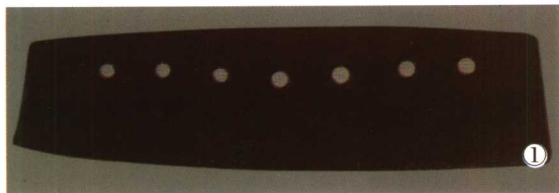
⑧



⑨



⑩



① 新石器时代七孔石刀(南京北阴阳营出土)。



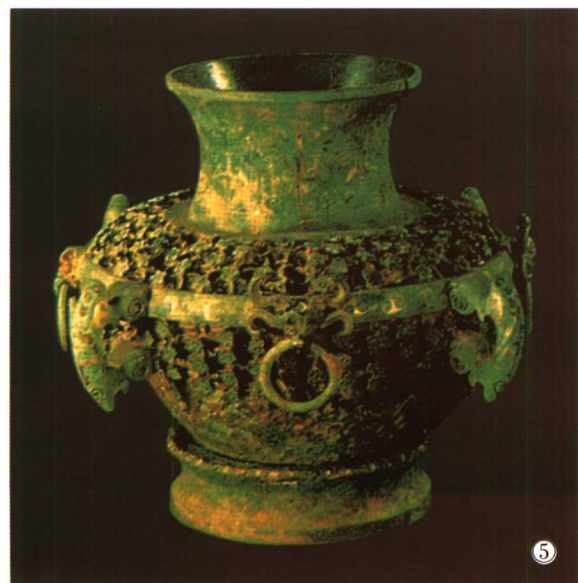
② 猪形陶罐(属大汶口文化,新沂花厅出土)。

③ 人兽组合纹玉琮,刻纹细如毫发(武进寺墩出土,属良渚文化中期)。

④ 西周青瓷罐(吴县五峰山石宝墩出土)。

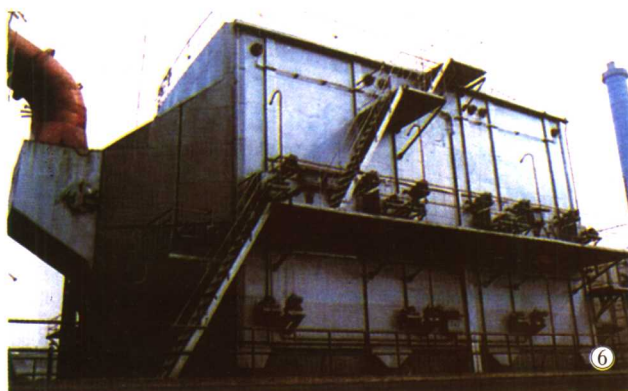
⑤ 战国时期重金络壶(1982年盱眙南窑庄出土)。

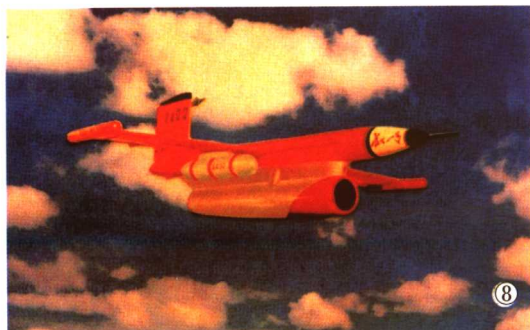
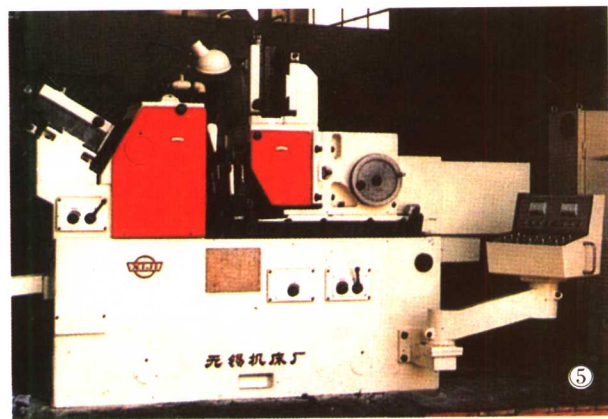
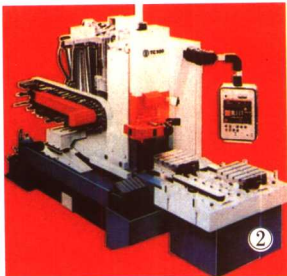
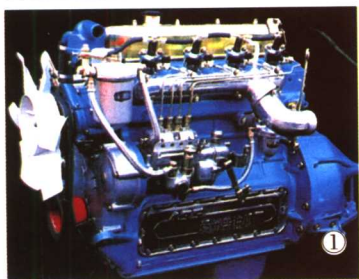
⑥ 唐代三彩双色鱼形瓶(扬州唐城遗址出土)。



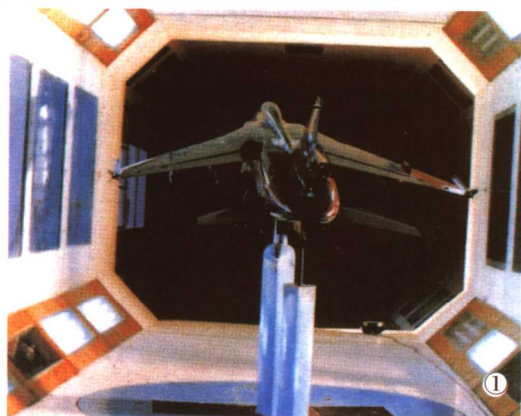


- ① 吴县紫金庵唐代彩绘罗汉像。
- ② 1937 年创建的永利亚厂的卸甲甸硫酸亚厂。
- ③ 1956 年永利宁厂建成国内第一套尿素中试装置。
- ④ CK—66 柴油机胶套轮齿轨卡轨车 (煤科院常州科研试制中心)。
- ⑤ 谏壁火力发电厂。
- ⑥ 1987 年南化公司研究院研制成国内首台大型硫酸除尘器。
- ⑦ 扬子石油化工公司 40 万吨/年乙烯裂解炉全景。

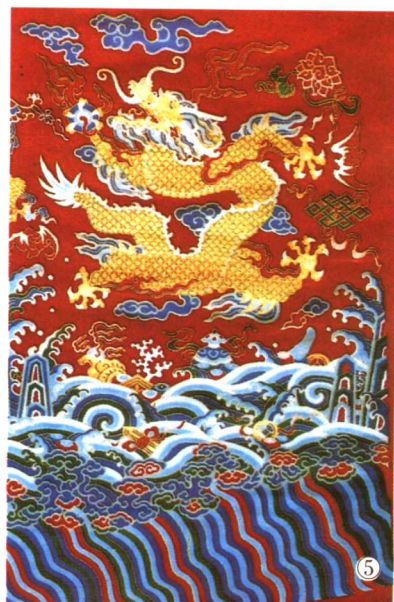


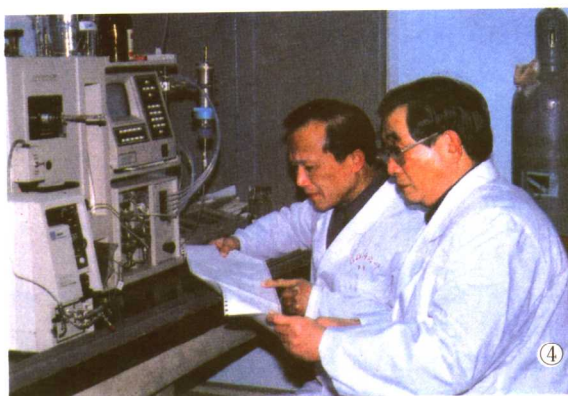


- ① 495 柴油机(扬州柴油机厂)。
- ② TC500 卧式铣镗加工中心(南京机床厂)。
- ③ WA470—1 型轮式装载机(常州林机厂与日本合作生产)。
- ④ MG1050A 高精度无心磨床(无锡机床厂)。
- ⑤ EBJ—132 型悬臂式巷道掘进机(南京晨光机器厂)。
- ⑥ 华晶电子集团公司 MOS 生产线。
- ⑦ 东南大学承担“863”项目——北京机床厂 CIMS 应用工程。
- ⑧ 长空系列无人驾驶飞机(南京航空航天大学)。



- ① 南京航空航天大学的大型低速风洞。
- ② 单人常压潜水装具(中国船舶科研中心)。
- ③ 冲翼艇(中国船舶科研中心)。
- ④ 新型艺术釉——嫣红釉(江苏省陶瓷研究所)。
- ⑤ 南京云锦研究所织制的织金龙袍。
- ⑥ 云锦织机。





- ① 南京军区南京总医院全军肾脏病研究所在国内外享有盛誉,图为 RNA 检测。
 ② 亚洲第一、二例小肠移植手术在南京军区南京总医院获得成功。
 ③ RY—II B 多功能麻醉机(南京铁道医学院附院等单位研制)。
 ④ 南京药物研究所等单位研制成功假蜜环菌甲素。
 ⑤ Y25EI 照相裂隙灯显微镜(苏州医疗器械厂)。
 ⑥ 南京同仁堂制药厂是全国重点中成药生产企业之一。

