

主 编 ○ 姚纬明
副主编 ○ 李 枫 钱恂熊
张鸿业 蒋建平
孔祥冬



河海大學 年鑑 2007



河海大學

2007年鉴

主 编 ⊙ 姚纬明

副主编 ⊙ 李 枫 钱恂熊

张鸿业 蒋建平

孔祥冬

河 海 大 学 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

河海大学年鉴. 2007/姚纬明主编. —南京:河海大学出版社, 2008. 10

ISBN 978 - 7 - 5630 - 2528 - 2

I. 河… II. 姚… III. 河海大学—2007—年鉴 IV.
G649.285.31-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156730 号

书 名 / 河海大学年鉴(2007)

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5630 - 2528 - 2/G · 715

责任编辑 / 魏 连

装帧设计 / 杭永鸿

出版发行 / 河海大学出版社

地 址 / 南京市西康路 1 号(邮编:210098)

电 话 / (025)83737852(总编室) (025)83722833(发行部)

电子信箱 / hhup@hhu.edu.cn

经 销 / 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 / 南京凯建图文制作有限公司

印 刷 / 南京工大印务有限公司

开 本 / 880 毫米×1230 毫米 1/16

印 张 / 27

插 页 / 7

字 数 / 807 千字

版 次 / 2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数 / 1~1000 册

定 价 / 150.00 元

《河海大学年鉴》

(2007)

编审委员会

主任：张长宽

副主任：郑大俊 朱跃龙

委员：（按姓氏笔画为序）

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马 民 | 卞艺杰 | 孔祥冬 | 王 平 | 王玉霞 | 王培君 |
| 任旭华 | 朱宏亮 | 朱跃龙 | 何文科 | 何有山 | 吴胜兴 |
| 吴继敏 | 张 勤 | 张长宽 | 张荣安 | 张鸿业 | 李 枫 |
| 李乃富 | 李冠华 | 李梦侠 | 陆国宾 | 陈星莺 | 周建方 |
| 周语明 | 郑大俊 | 金 华 | 姚纬明 | 胡忠华 | 赵 坚 |
| 徐卫亚 | 郭继超 | 钱恂熊 | 高新陵 | 黄和平 | 黄莉妙 |
| 彭世彰 | 董增川 | 蒋来娣 | 蒋建平 | 缪子梅 | 蔡丽萍 |
| 颜素珍 | 戴玉良 | | | | |

编写组人员

主编：姚纬明

副主编：李 枫 钱恂熊 张鸿业 蒋建平 孔祥冬

成员：（按姓氏笔画为序）

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马孟珂 | 尹虔頤 | 王 清 | 王世军 | 冯 捷 | 乔雅辉 |
| 刘 江 | 刘长清 | 刘平雷 | 刘成钢 | 刘春田 | 朱 巍 |
| 朱庭菊 | 许建平 | 吴有珍 | 吴洪彪 | 张 炜 | 李 娜 |
| 李静美 | 杨 颖 | 庞 斌 | 欧阳芳 | 金 萍 | 胡忠平 |
| 凌提琴 | 徐忠敏 | 郭鸿峰 | 曹 犇 | 眭 菁 | 鲁 扬 |
| 裴玉琴 | | | | | |

目 录

第一部分 学校概况

| | |
|---------------|-----|
| 学校简介 | (1) |
| 学校历史沿革图 | (3) |
| 学校基本情况表 | (4) |

第二部分 特 载

| | |
|---|---------------|
| 李岚清给河海师生讲“音乐·艺术·人生” | (5) |
| 2007 重大水利水电科技前沿院士论坛暨首届中国水利博士论坛 | (6) |
| 论坛组织机构..... | (9) |
| 论坛大会主题报告 | (12) |
| 分会场特邀报告与论文交流 | (12) |
| 河海大学第五届教职工代表大会暨第十二届工会会员代表大会 | (16) |
| 求真务实 和谐奋进 开创教代会和工会工作新局面 | |
| ——河海大学第四届教代会暨第十一届工会委员会工作报告 | 校工会主席 戴玉良(17) |
| 河海大学第五届教代会暨第十二届工会会员代表大会主席团名单 | (23) |
| 河海大学第五届教职工代表大会暨第十二届工会会员代表大会代表、特邀代表、列席代表名单 | (24) |
| 河海大学第五届教职工代表大会暨第十二届工会会员代表大会决议 | (26) |
| 关于河海大学第五届教职工代表大会暨第十二届工会委员会、工会经费审查委员会选举结果的批复 | (27) |

第三部分 学校工作

| | |
|-----------------|------|
| 学科与重点工程建设 | (28) |
| 概况 | (28) |
| 重点学科 | (29) |
| 国家重点学科 | (29) |
| 省级重点学科 | (30) |
| 学位授权学科 | (30) |
| 博士学位授权学科 | (30) |
| 硕士学位授权学科 | (32) |
| 专业学位授权点 | (35) |

| | |
|---------------------|-------|
| 研究生教育 | (37) |
| 概况 | (37) |
| 博士研究生培养方案 | (41) |
| 硕士研究生培养方案 | (42) |
| 在职攻读工程硕士专业学位研究生培养方案 | (44) |
| 相关统计 | (46) |
| 研究生指导教师统计 | (46) |
| 研究生基本情况统计 | (50) |
| 博士生导师“专题讲座”情况统计 | (50) |
| 获江苏省优秀博硕士学位论文情况统计 | (52) |
| 研究生培养基地情况统计 | (52) |
| 研究生就业情况统计 | (53) |
| 本科教育 | (53) |
| 概况 | (53) |
| 本科专业设置 | (63) |
| 本科人才培养方案(2008 版) | (65) |
| 相关统计 | (67) |
| 招生情况统计 | (67) |
| 在校生分类统计 | (70) |
| 等级考试情况统计 | (71) |
| 竞赛获奖情况统计 | (72) |
| 免试推荐攻读硕士学位情况统计 | (73) |
| 编写教材情况统计 | (90) |
| 实习基地、实验室建设情况统计 | (91) |
| 就业情况统计 | (97) |
| 继续教育 | (97) |
| 概况 | (97) |
| 专业设置情况 | (98) |
| 学生分布情况 | (100) |
| 高教研究 | (100) |
| 概况 | (100) |
| 教育教学研究新立项课题 | (101) |
| 科技工作 | (102) |
| 概况 | (102) |
| 相关统计 | (104) |
| 科研机构统计 | (104) |
| 科研项目、科研经费统计 | (109) |
| 学术论文、论著统计 | (113) |
| 专利申请授权情况统计 | (114) |
| 学术团体统计 | (116) |
| 重要学术活动统计 | (116) |
| 人事工作 | (117) |

| | |
|-----------------------|-------|
| 概况 | (117) |
| 师资队伍现状 | (119) |
| 教职工基本情况分类统计 | (131) |
| 教职工结构统计 | (131) |
| 专任教师情况统计 | (131) |
| 离退休职工情况统计 | (132) |
| 教职工增减情况统计 | (134) |
| 死亡人员情况统计 | (135) |
| 合作与交流 | (135) |
| 国际(境外)合作与交流 | (135) |
| 合作发展委员会、校友会、教育发展基金会工作 | (136) |
| 相关统计 | (138) |
| 国际(境外)合作项目统计 | (138) |
| 聘请外籍教师情况统计 | (139) |
| 留学生培养情况统计 | (139) |
| 国际会议情况统计 | (141) |
| 主要来访情况统计 | (141) |
| 公派出国(境)人员情况统计 | (144) |
| 合作发展委员会组成名单 | (148) |
| 河海大学校友会组织机构 | (150) |
| 河海大学教育发展基金会理事会 | (152) |
| 体育工作 | (152) |
| 财务与审计 | (155) |
| 财务工作 | (155) |
| 审计工作 | (156) |
| 图书、档案与信息化 | (157) |
| 图书馆工作 | (157) |
| 档案馆工作 | (159) |
| 信息化建设 | (161) |
| 后勤保障与安全保卫 | (163) |
| 基本建设 | (163) |
| 校舍构成情况 | (164) |
| 校舍维修 | (164) |
| 房产管理 | (165) |
| 校园环境 | (166) |
| 水电维修 | (166) |
| 医疗卫生 | (167) |
| 幼儿园工作 | (168) |
| 设备家具采购及管理 | (168) |
| 后勤集团 | (171) |
| 安全保卫 | (171) |

| | |
|--------------|-------|
| 离退休与关心下一代工作 | (173) |
| 离退休工作 | (173) |
| 关心下一代工作 | (174) |
| 编辑与出版 | (174) |
| 期刊编辑出版情况 | (174) |
| 图书编辑出版情况 | (176) |
| 校办产业 | (177) |
| 党建工作 | (180) |
| 组织建设和党校工作 | (180) |
| 纪检监察工作 | (182) |
| 宣传与精神文明建设工作 | (183) |
| 统战工作 | (185) |
| 人民武装工作 | (188) |
| 工会、教代会和共青团工作 | (188) |
| 工会与教代会工作 | (188) |
| 共青团工作 | (190) |

第四部分 校区与院系工作

| | |
|----------------|-------|
| 常州校区工作 | (191) |
| 江宁校区工作 | (193) |
| 水文水资源学院 | (194) |
| 水利水电工程学院 | (196) |
| 交通学院、海洋学院 | (198) |
| 土木工程学院 | (200) |
| 环境科学与工程学院 | (202) |
| 电气工程学院 | (204) |
| 计算机及信息工程学院 | (205) |
| 商学院 | (208) |
| 公共管理学院 | (211) |
| 理学院 | (213) |
| 外国语学院 | (214) |
| 农业工程学院 | (215) |
| 材料科学与工程学院 | (217) |
| 法学院 | (218) |
| 体育系 | (219) |
| 机电工程学院 | (220) |
| 计算机及信息工程学院(常州) | (221) |
| 商学院(常州) | (223) |

第五部分 附 录

| | |
|--|----------------------|
| 重要文件 | (225) |
| 学校工作要点、工作总结 | (225) |
| 河海大学 2007 年度工作要点 | (225) |
| 河海大学 2007 年度事业发展报告 | (229) |
| 教育教学 | (240) |
| 关于颁布《河海大学大学生创新训练计划实施办法(试行)》的通知 | (240) |
| 关于印发《河海大学本科教学工作若干问题的说明》的通知 | (242) |
| 关于印发《河海大学博士生国内访学计划管理办法》的通知 | (246) |
| 学生管理 | (248) |
| 关于公布《河海大学关于超期博士生学籍管理有关问题的补充规定》的通知 | (248) |
| 学科建设与科技管理 | (249) |
| 关于印发《河海大学科技项目经费管理办法》的通知 | (249) |
| 关于印发《河海大学自然科学基金管理办法》的通知 | (253) |
| 关于颁布《河海大学校级重点学科建设与管理暂行办法》的通知 | (255) |
| 精神文明建设、党建与思想政治工作 | (256) |
| 关于印发《河海大学 2007 年精神文明建设工作意见》的通知 | (256) |
| 关于深入学习贯彻党的第十七次全国代表大会会议精神的通知 | (258) |
| 内部管理 | (260) |
| 关于印发《河海大学行政印章管理办法》的通知 | (260) |
| 关于印发《河海大学关于维护校园稳定工作的预案》的通知 | (263) |
| 校领导重要讲话 | (265) |
| 进一步加强作风建设和制度建设,做好新形势下的反腐倡廉工作 | |
| ——在 2007 年学校纪检监察工作会议上的讲话 | 校党委书记 林萍华(265) |
| 学习十七大和上级有关会议精神 统一思想推进学校又好又快发展 | |
| ——在中层干部大会上的讲话 | 校党委书记 林萍华(267) |
| 总结经验 开拓进取 努力开创学校统战工作新局面 | |
| ——在河海大学第二次统战工作会议上的讲话 | 校党委书记 林萍华(272) |
| 加强和改进管理工作 促进学校内涵发展 | |
| ——在中层干部大会上的讲话 | 校长 张长宽(277) |
| 学校工作报告 | |
| ——在河海大学第五届教职工代表大会暨第十二届工会会员代表大会上的讲话 | 校长 张长宽(284) |
| 加强学习 强化责任 树立良好的干部形象 | |
| ——在新上岗中层干部培训班上的动员讲话 | 校长 张长宽(294) |
| 以党风廉政建设责任制为抓手,推动《实施纲要》的深入贯彻 | |
| ——在 2007 年学校纪检监察工作会议上的讲话 | 校党委副书记、纪委书记 陈德奎(295) |
| 机构设置 | (301) |
| 2007 年党群系统机构图 | (301) |
| 2007 年行政系统机构图 | (302) |
| 2007 年院(系)机构图 | (303) |
| 校党政领导名单 | (304) |

| | |
|------------------------|-------|
| 校党委常委名单 | (304) |
| 校行政领导名单 | (304) |
| 中共河海大学委员会委员名单 | (304) |
| 中共河海大学纪律检查委员会书记、副书记名单 | (304) |
| 中共河海大学纪律检查委员会委员名单 | (304) |
| 校长助理名单 | (304) |
| 党群机构领导名单 | (305) |
| 党委、总支、直属支部领导名单 | (306) |
| 行政机构领导名单 | (307) |
| 直属单位、后勤集团领导名单 | (310) |
| 院、系领导名单 | (311) |
| 常州校区党政领导名单 | (313) |
| 常州校区党政机构领导名单 | (313) |
| 江宁校区党政领导名单 | (315) |
| 江宁校区党政机构领导名单 | (315) |
| 组织员、调研员名单 | (316) |
| 学术机构 | (317) |
| 学术委员会 | (317) |
| 第八届学位评定委员会 | (317) |
| 科学技术协会 | (318) |
| 各级人大代表、政协委员 | (318) |
| 各级人大代表 | (318) |
| 各级政协委员 | (319) |
| 部分上级来文索引 | (320) |
| 部分学校规章制度索引 | (322) |
| 奖励与表彰 | (323) |
| 2007年度获校外表彰的先进集体和先进个人 | (323) |
| 2007年度各类基金、奖学金获奖情况 | (330) |
| 2007年度获校内表彰及奖励的先进集体和个人 | (337) |
| 毕业生名单 | (376) |
| 2007届毕业博士研究生名单 | (376) |
| 2007届毕业硕士研究生名单 | (378) |
| 2007年授予专业学位人员名单 | (385) |
| 2007年同等学力授学位名单 | (387) |
| 2007届毕业本科生名单 | (387) |
| 水文水资源学院 | (387) |
| 水利水电工程学院 | (389) |
| 交通学院、海洋学院 | (390) |
| 土木工程学院 | (391) |
| 环境科学与工程学院 | (392) |
| 电气工程学院 | (393) |
| 计算机及信息工程学院 | (394) |

| | |
|------------------------|--------------|
| 商学院 | (395) |
| 公共管理学院 | (397) |
| 外国语学院 | (397) |
| 理学院 | (398) |
| 农业工程学院 | (398) |
| 材料科学与工程学院 | (399) |
| 法学院 | (399) |
| 机电工程学院 | (399) |
| 计算机及信息工程学院(常州) | (401) |
| 商学院(常州) | (402) |
| 2007 年结业生换证人员名单 | (404) |
| 2007 届本科结业生名单 | (404) |
| 2007年继续教育毕业生名单 | (405) |
| 函授 | (405) |
| 夜大学 | (411) |
| 成人脱产 | (413) |
| 2007 年大事记 | (414) |

后 记

| | |
|------------------|--------------|
| 后 记 | (419) |
|------------------|--------------|

第一部分 学校概况

学校简介

河海大学是一所拥有 92 年办学历史，以水利为特色，工科为主，多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是实施国家“211 工程”重点建设以及设有研究生院的学校之一。

河海大学校本部位于南京市鼓楼区，并在常州市新北区、南京市江宁区设有校区，总占地面积 132 公顷（2301.96 亩）。

河海大学下设水文水资源学院、水利水电工程学院、土木工程学院、环境科学与工程学院、交通学院、海洋学院、机电工程学院、计算机及信息工程学院、电气工程学院、商学院、公共管理学院、外国语学院、理学院、农业工程学院、材料科学与工程学院、法学院、体育系等专业院系。拥有 1 个一级学科国家重点学科（水利工程），7 个二级学科国家重点学科，9 个省级重点学科；9 个国家级以及省部级重点实验室，6 个国家级以及省部级工程研究中心；7 个博士后流动站；38 个博士点，124 个硕士点，18 个工程硕士专业学位领域及工商管理硕士（MBA）专业学位授权点，24 个高等学校教师在职攻读硕士学位专业，48 个本科专业。其中水利工程、土木工程两学科综合实力处于全国领先地位，尤其是水利工程学科总体实力最强，支撑及相关学科门类较多，水利及支撑学科人才梯队的综合实力处于国内一流地位。目前，各类学历教育在校学生 35462 名，其中研究生 9263 名，本科生 18605 名。

河海大学现有教职工 3165 名，其中中国工程院院士 1 名，长江学者 3 名；具有高级技术职务的教师 900 名；博士生导师 223 名，有 12 名院士受聘担任学校的教授、博士生导师。

2007 年，学校承接的科研经费达 3.47 亿元。近年来，学校承接的科研项目质量不断提高，承担了一批国家层面重点、重大研究计划和重点、重大工程科研项目。如国家自然科学基金、“863”计划、“973”前期专项、“948”项目等国家层面科技计划项目；三峡、南水北调、小浪底、长江口航道治理、淮河入海水道、二滩、溪洛渡、龙滩、小湾、糯扎渡、万家寨、向家坝、锦屏等重大水利、水电工程项目；南京地铁、沪宁高速公路、广东汕汾高速公路、南京长江二桥、润扬长江大桥等重大交通工程建设，其中一批科研成果取得重大突破，达到国际先进水平；获国家级科技成果奖 25 项，部省级科技成果奖 242 项。

河海大学有着优良的育人传统。近十年来，本科毕业生就业率保持在 90% 以上。2005 年以优秀成绩通过教育部本科教学工作水平评估。研究生教育规模快速发展，研究生培养质量持续提高，已建成具有水利特色的高层次人才培养和知识创新的基地。

河海大学开展广泛的国际交流和合作，是国家首批授权可授予外国留学生博士、硕士、学士学位的学校，已为 40 多个国家和地区培养了近千名博士、硕士与学士，与 20 多个国家和地区的 51 所大学建立了校际协作关系。

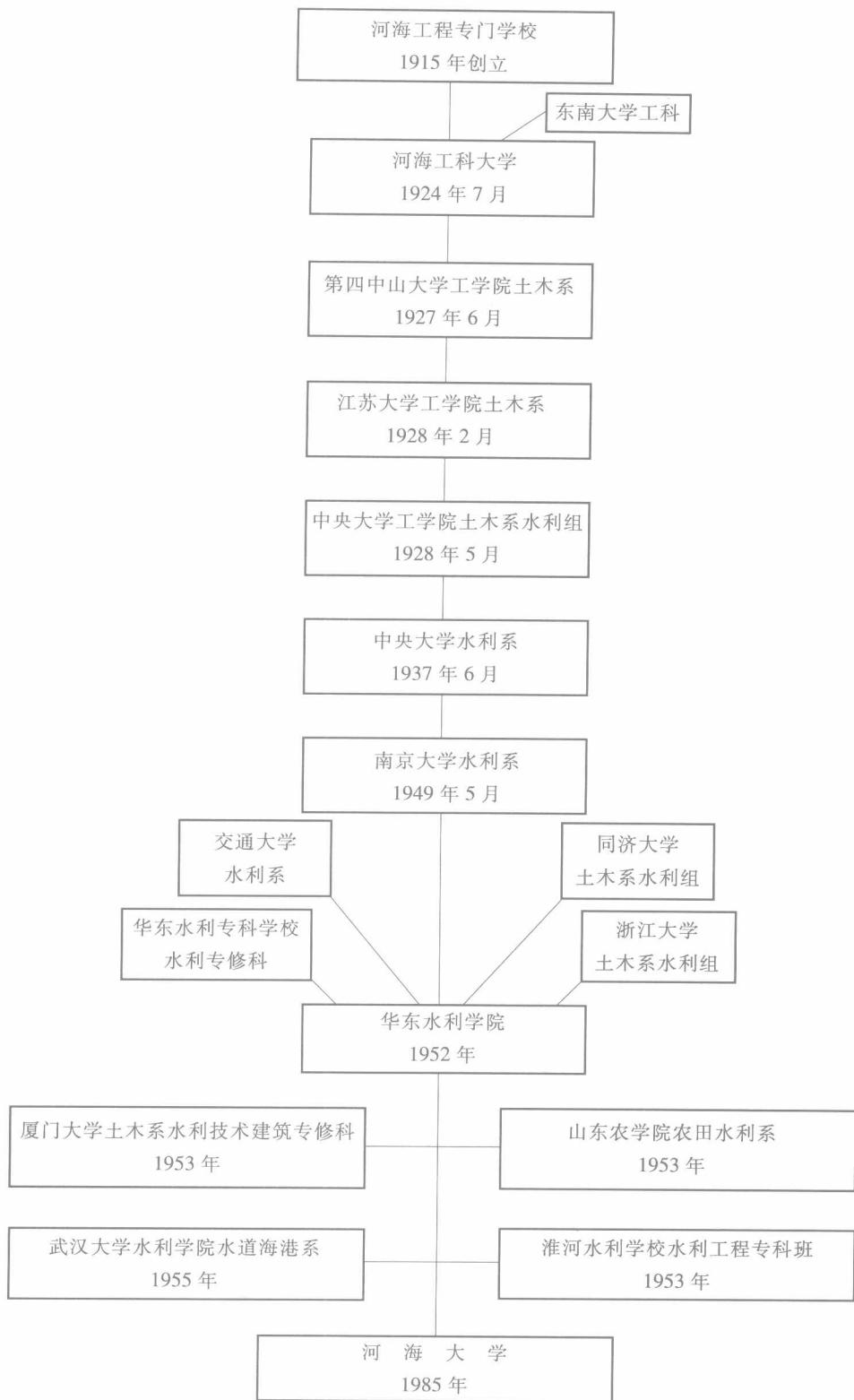
河海大学的发展得到了党和国家的重视和关怀。1985 年 70 周年校庆，邓小平同志亲笔题写校名；1995 年 80 周年校庆，江泽民同志为学校题词：“面向未来，开拓进取，进一步发展水利教育事业”，李鹏、李岚清、钱正英等党和国家领导人也为学校题词；2005 年 90 周年校庆，温家宝总理视察学校，以“献身、求实、负责”的水利精神对学校寄予了殷切期望。

新的时期，新的起点，河海大学将不负党和国家的重托和厚望，锐意改革，开拓进取，为把河

海大学建成具有国际一流水利学科与若干优势学科，多学科综合发展，具有广泛国际影响的高水平研究型大学而努力奋斗。

(校长办公室供稿)

学校历史沿革图



(档案馆供稿)

学校基本情况表

(人)

| 年度 | 合计 | 博士 | 硕士 | 专业 学位 | 本科 | 继续教育 | | | | 外 国 留 学 生 |
|------|-------|------|------|----------|-------|------|------|------|-----|--------------|
| | | | | | | 小计 | 函授 | 夜大 | 脱产 | |
| 2007 | 35462 | 1624 | 5247 | 2392 | 18605 | 7476 | 5606 | 1685 | 185 | 118 |

(人)

| 年度 | 总计 | 专 任 教 师 | | | | | | 教辅 人员 | 行政 人员 | 工勤 人员 | 科研 机构 人员 | 校办 企业 人员 | 附属 机构 人员 |
|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|
| | | 小计 | 教授 | 副教授 | 讲师 | 助教 | 未定技 术职务 | | | | | | |
| 2007 | 3165 | 1675 | 272 | 426 | 652 | 302 | 23 | 349 | 383 | 139 | 187 | 114 | 318 |

(个)

| 年度 | 博士后流动站 | 博士点 | 硕士点 | 本科专业 |
|------|--------|-----|-----|------|
| 2007 | 7 | 38 | 124 | 48 |

表 4 科研情况

| 年度 | 获国家级 奖励(项) | 获省部级 奖励(项) | 鉴定成果 (项) | 2006 年 | | 著作 (部) | 合同经费 (亿元) |
|------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | | 收录论文 (篇) | 三大检索 (篇) | | |
| 2007 | 3 | 26 | 21 | 1740 | 366 | 17 | 3.47 |

表 5 其他情况

| 年度 | 占地面积 (平方米) | 校舍面积 (平方米) | 固定资产总额 (万元) | 教学科研设备 (万元) | 学校藏书 (万册) |
|------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 2007 | 1437929 | 852641 | 158936.15 | 31722.84 | 209.57 |

注：学校藏书中不含电子图书。

(校长办公室、档案馆供稿)

第二部分 特 载

李岚清给河海师生讲“音乐·艺术·人生”

4月9日下午，原中共中央政治局常委、国务院副总理李岚清来到河海大学，给师生们作了一场题为《音乐·艺术·人生》的文化素质教育讲座。出席并聆听讲座的有李岚清夫人章素贞，江苏省委常委、南京市委书记罗志军，江苏省人大常委会副主任王湛，江苏省副省长张桃林，江苏省政协副主席陆军以及教育部和江苏省、南京市有关部门负责人。

在大学生合唱团演唱的李岚清亲自作词作曲的《蓓蕾之歌》歌声中，李岚清走进河海会堂。校党委书记林萍华首先致辞，他说，岚清同志是我们教育战线十分熟悉、十分敬重的老领导，特别令我们难忘和感动的是，岚清同志在担任党和国家领导职务期间的百忙之中对河海大学的建设与发展给予了深切的关爱，1995年80周年校庆时，岚清同志亲笔为学校题词：“深化教育改革，培养跨世纪的水利建设人才”；2002年8月19日，岚清同志又冒着酷暑亲临学校视察指导工作，对江宁校区的节水特色和节水园区建设表示赞赏，鼓励我们走特色发展之路，使广大师生受到巨大的鼓舞。今天，岚清同志又一次来到河海，来到我们中间，亲自为师生作讲座，给河海学子送上宝贵的艺术奥妙和精神食粮。我们对岚清同志表示衷心的感谢并致以崇高的敬意！

在全场师生的热烈掌声中，李岚清开始了演讲。他说，河海大学是一所历史悠久的高等学府，张闻天读过书，茅以升当过校长，小平同志题写了校名，给我印象最深刻的就是，在我们国家，哪里有重要的水利工程，哪里就有河海人的贡献。现在都说，水的问题涉及到可持续发展，我认为这样认识还不够，水还关系到可持续生存！因此学校和师生们都肩负着重大使命。我相信学校会越办越好，学生们都将成为国家建设的栋梁之才，为中华复兴做出重要贡献。他接着以开阔的文化视野、丰富的人生阅历、深厚的艺术底蕴，为听众架起了一座通往音乐世界的桥梁，让更多的人理解音乐真谛，增强艺术修养，进而感悟人生哲理。他讲述了李四光、钱学森、袁隆平、李政道、爱因斯坦、格林斯潘等中外著名科学家的故事，阐述音乐和艺术对科技、对创新的作用。伴随着演讲的进行，师生们演奏或演唱了《二泉映月》、《思乡曲》、《送别》等曲目，李岚清再一一给予讲评，并以浑厚的男中音亲自演唱了《教我如何不想他》。活泼新颖的形式，丰富多彩的画面，美妙动情的音乐，生动幽默的语言，还穿插着回答了同学们的问题，寄同学们于希望，把讲座气氛推向一个个高潮，会堂里不时爆发出一阵阵发自内心的笑声和掌声。

演讲结束后，李岚清为学生代表签名，并向学校赠送了他写作的《李岚清教育访谈录》、《李岚清音乐笔谈》、《原来篆刻这么有趣》等书籍，校长张长宽接受了赠书。

讲座在全场大合唱《歌唱祖国》的歌声中圆满结束。

(党委办公室供稿)

2007 重大水利水电科技前沿院士论坛 暨首届中国水利博士论坛

“2007 重大水利水电科技前沿院士论坛暨首届中国水利博士论坛”于 2007 年 11 月 10 日至 11 日在河海大学成功举行。全国政协原副主席、中国工程院院士钱正英担任本次论坛的主席并出席论坛。江苏省委书记、省长梁保华会见前来出席论坛的 20 位院士和水利部领导。江苏省委副书记张连珍、水利部副部长胡四一出席论坛开幕式并致辞，水利部原部长汪恕诚、中国长江三峡工程开发总公司原总经理陆佑楣院士、江苏省人民政府副省长黄莉新、中国工程院土木、水利和建筑工程学部副主任崔俊芝院士、中国水利学会理事长高安泽等领导出席了论坛开幕式。

梁保华代表江苏省委、省政府对各位院士前来出席此次论坛表示欢迎，感谢水利部和各位院士长期以来对江苏的发展特别是水利工作给予的支持和指导，诚恳希望各位院士继续对江苏的工作多关心、多支持、多提宝贵意见。

论坛开幕式由河海大学党委书记林萍华主持。论坛承办单位代表、南京水利科学研究院院长张建云首先致欢迎辞。

江苏省委副书记张连珍在致辞中指出，党的十七大报告对水利工作提出了更高的、新的要求，这是时代赋予水利科技工作者的神圣使命。近年来江苏省统筹各方面因素，综合水安全、水资源、水环境、水文化，不断增强水利投入，加强水利科技创新，一大批先进实用的科技成果得到广泛推广和应用，全省的防洪保安、水资源调度和水环境保护能力得到显著提升。她还说，我们将不断加强水利科技交流与合作，进一步完善防洪减灾、水资源供给等方面的制度体系，加快水利现代化建设，为全面达小康，建设新江苏，做出新的更大的贡献。

水利部副部长胡四一在开幕式致辞中指出，当前我国在现代水利、可持续发展水利方面探索出了新的治水思路；在防洪减灾、民生水利、水利基础设施建设、节水型社会建设、水利管理、生态环境保护等方面取得了重要进展，水利水电事业取得大跨越、大发展。但与此同时，我国水利水电科技也面临繁重的任务和严峻挑战，随着社会经济发展和全球气候的变化，我国减轻水旱灾害、保障水资源供给、合理开发水能资源、保护生态与环境等方面的任务将更加艰巨，这些重大科技问题都亟待研究和解决。因此，我们要把握水利水电事业的关键领域，健全完善水利水电科技创新体系，加速科技成果推广转化，为中国水利水电事业发展再立新功。

中国工程院土木、水利和建筑工程学部副主任、中国工程院院士崔俊芝在开幕式致辞中指出，当前我国水利水电建设事业存在着严重的供需矛盾，他希望专家们围绕关键科学问题，展开广泛而深入的交流研讨。中国水利学会理事长高安泽在致辞中指出，在如何进一步实现人与自然和谐相处方面和迎接重大技术挑战方面，我们还需要更加重视宏观层次和科技前沿重大技术问题的研究，还需要更加重视学科之间的渗透和融合，还需要更加重视高新技术的推广和应用。

开幕式后，中国科学院院士张楚汉、林皋、汪集旸，中国工程院院士陆佑楣、崔俊芝、郑守仁、陈厚群、马洪琪、曹楚生、王浩、周君亮、梁应辰分别作了大会主题报告；中国二滩水电开发有限责任公司总经理陈云华也作了大会主题报告。中国科学院院士薛禹群、刘昌明，中国工程院院士吴中如、王思敬、张耀明、茆智、卢耀如和来自全国水利水电行业的 400 余名专家、学者和博士，以及在宁高校和科研院所 600 多位教师、研究生出席了论坛。

中国工程院院士、河海大学博士生导师陆佑楣在题为“重大水利水电项目的科学管理”的主题报告中指出，重大水利水电项目成功的开发建设必须经历三个阶段的科学管理，即前期的论证决策阶段、工程的实施阶段和项目的运行经营阶段。这三个阶段的有效管理才能推动工程科技的研发创新，才能有效地推动科技前沿成果应用于工程项目的实施，从而达到预期的项目目标。

中国工程院院士郑守仁的主题报告题目是“我国水能资源开发利用的机遇与挑战”。他指出，