

# 华北电力大学 标史



1958—2008



中国电力出版社

[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

# 华北电力大学 校史



1958—2008

《华北电力大学校史》编写组 编著



中国电力出版社

[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

### 图书在版编目 (CIP) 数据

华北电力大学校史：1958～2008/《华北电力大学校史》编写组编著. —北京：中国电力出版社，2008.9

ISBN 978-7-5083-7557-1

I. 华… II. 华… III. 华北电力大学-校史-1958～2008 IV. TM-40

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 150631 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

\*

2008 年 10 月第一版 2008 年 10 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 22.75 印张 460 千字

印数 00001—15000 册 定价 78.00 元

版权专有 翻印必究

# 《华北电力大学校史》编委会

主任：吴志功

副主任：张金辉 朱常宝

委员：（以姓氏笔画为序）

王嘉璇 王建华 孟昭朋 沈有昌

陈 彭 陈 志 苑英科 赵秀国

高之樑 徐太平 曾亨炎

# 《华北电力大学校史》编写组

主编：朱常宝

成员：（以姓氏笔画为序）

水志国 王建华 陈凤生 黄义国

主审：吴志功

华电校训：团结、勤奋、求实、创新

华电精神：自强不息、团结奋进、  
爱校敬业、追求卓越

办学理念：办一所负责任大学

# 华北电力大学校歌

1-D 4/4

豪迈振奋地

作词：刘吉臻

作曲：张又弛

1.  $\underline{2}$   $\underline{3}$   $\underline{3.}$   $\underline{4}$  | 5.  $\underline{6}$  5 — | 1.  $\underline{7}$   $\underline{6}$   $\underline{7.}$   $\underline{1}$  | 2.  $\underline{3}$  2 — — |  
 迎 着 初 升 的 太 阳 肩 负 民 族 的 希 望  
 迈 着 坚 定 的 步 伐 建 设 美 好 的 家 园

1.  $\underline{2}$   $\underline{3}$   $\underline{3.}$   $\underline{4}$  | 5.  $\underline{5}$   $\underline{6}$  5  $\underline{1}$   $\underline{7}$  |  $\underline{6}$   $\underline{6}$  2 3 | 1 — — — |  
 巍 巍 学 府 电 力 之 光 乘 风 破 浪 万 里 长  
 爱 校 敬 业 追 求 卓 越 求 实 创 新 铸 辉 煌

2.  $\underline{3}$   $\underline{4}$   $\underline{3}$   $\underline{2}$  | 1 3 3 — | 2.  $\underline{3}$   $\underline{4}$   $\underline{3}$   $\underline{4}$  | 2 5 — — |  
 怀 着 科 学 的 理 想 徜 徉 知 识 的 海 洋

4.  $\underline{5}$   $\underline{6}$   $\underline{6}$  |  $\underline{5}$   $\underline{5}$   $\underline{4}$  3 — |  $\underline{2.}$   $\underline{2}$   $\underline{2}$   $\underline{2}$  6 7 | 5 — —  $\underline{05}$  |  
 自 强 不 息 团 结 奋 进 春 华 秋 实 吐 馨 香 啊

$\dot{1}$   $\underline{2}$   $\dot{1}$   $\underline{5}$  |  $\dot{2}$   $\underline{1}$   $\dot{1}$  — |  $\underline{6.}$   $\underline{6}$   $\underline{6}$   $\underline{7}$   $\underline{1}$   $\underline{7}$   $\underline{6}$  | 5 — —  $\underline{05}$  |  
 $\underline{5}$  —  $\underline{5.}$   $\underline{5}$  |  $\underline{6}$  —  $\underline{6}$  — |  $\underline{2.}$   $\underline{2}$   $\underline{2}$   $\underline{2}$   $\underline{2}$  |  $\underline{2}$  |  
 华 电 啊 华 电 乘 风 破 浪 万 里 长 啊

1.  $\underline{2}$   $\dot{1}$   $\underline{5}$  | 3.  $\underline{2}$   $\dot{2}$  — |  $\underline{6.}$   $\underline{6}$   $\underline{7}$   $\underline{1}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$  | 1 — — — :||  
 $\underline{5}$  —  $\underline{5.}$   $\underline{5}$  |  $\underline{6}$  —  $\underline{6}$  — |  $\underline{4.}$   $\underline{4}$   $\underline{5}$   $\underline{6}$  5 5 | 5 |  
 华 电 啊 华 电 求 实 创 新 铸 辉 煌

$\dot{2}$  — — — |  $\dot{3}$  — — — |  $\dot{1}$  — — — |  $\dot{1}$  — — — ||  
 $\underline{5}$  — — — |  $\underline{5}$  — — — |  $\underline{5}$  — — — |  $\underline{5}$  — — — ||  
 铸 辉 煌

# 序

经编撰者一年多的辛勤劳动,《华北电力大学校史》(1958~2008)现已付梓。

这是一部记录几代华电人与国家同呼吸共命运的奋斗史!

这是一曲描绘几代华电人筚路蓝缕、开拓进取的创业之歌!

1958年,在新中国大规模经济建设的号角声中,北京电力学院诞生了(华北电力大学前身)。她的使命不言而喻,为国家建设的基础性、支撑产业——电力工业培养急需人才。国家利益高于一切、服务国家需要、为国育才就成为这所学校创建时期的目标。

五十年来,学校的事业不断发展,办学规模与办学质量稳步提升。学校由建校之初的4个专业,400多名学生,发展为今天以工为主,工、理、经、管、文、法等多学科协调发展的教育部直属的“211工程”重点建设大学。学校现有在校生26000余人,教职工2875人,专任教师1600人。学校占地1609亩,总建筑面积100万余平方米,总资产27亿多元。设有11个学院,54个本科专业,52个硕士点(含自设二级学科),20个博士点(含自设二级学科)。拥有两个国家级重点学科、13个省部级重点学科、2个教育部重点实验室、10个省部级重点实验室和研究基地。学校已逐步成为服务于我国能源电力工业发展的高层次人才培养基地和科学研究基地。

五十年来,学校秉承“办一所负责任大学”的传统与理念,把培养高水平人才作为学校应尽的社会责任和历史使命,走出校门的华电学子不但在全国电力系统“挑大梁”,也在全国各行各业唱响“华电之歌”,涌现出一大批社会精英和不同领域的领军人物。

回顾华电五十年的发展历程,几代华电人以对国家教育事业的无限热爱与无比忠诚,团结一心,奋斗不息,虽然历经坎坷,学校始终能够在曲折中前进,在困境中崛起,以更加崭新、昂扬的姿态屹立于中国高等教育之林。

总结五十年来办学的基本经验有以下几点:

## **第一,坚持党的教育方针,坚持社会主义办学方向。**

学校认真贯彻执行党的教育方针,坚持社会主义办学方向,全面落实科学发展观,遵循高等教育规律,坚持党委领导下的校长负责制,坚持“办一所负责任大学”的理念,本着对国家负责、对社会负责、对学生负责的原则,把人才培养摆在首位,不断推进学校事业的发展。学校历届领导集体站在学校长远发展的战略高度,紧密依靠广大教职员,科学制定发展规划,牢牢把握发展机遇,克服前进中的种种困难,使学校办学规模、办学水平和综合实力不断提升,实现了学校事业发展新的跨越。

## **第二,坚持“办一所高水平大学”的发展目标。**

50年办学历程使我们清醒地认识到,每个历史时期,只有确立了明确的发展目标,才能凝聚人心,团结奋斗,一步步取得新的进展。几十年来,学校矢志不渝地追求办学质量的提

升，努力办一所高水平大学。面对新世纪高等教育前所未有的发展机遇和严峻挑战，学校确立了“遵循教育规律、适应社会需求、突出办学特色、深化教育改革、实现跨越式发展，把学校建成一所具有鲜明特色的多科性、研究型、国际化高水平大学”的发展目标。学校在学科建设、队伍建设、科技创新、人才培养、校园建设等方面，取得了一项又一项突破，实现了划转教育部管理，解决了学校管理体制和办学定位的重大问题；迈入国家“211工程”重点高校建设行列，为建设高水平大学奠定了坚实的基础。

### **第三，坚持以学科建设为龙头，提高学校的核心竞争力。**

学科建设是学校一项综合性、长远性工作，是全面提高人才培养质量，提高学校科技创新水平和整体办学实力的根本。学校秉承50年发展历程中积淀的浓厚的电力和能源特色，明确了“以传统优势学科为基础，以新兴能源学科为重点，以文理学科为支撑的‘大电力’学科体系”建设发展思路。几年来，学校在电气、动力、自动化、经济管理等优势学科的基础上，加快发展环境、核能、水电、风能、太阳能、生物能等新兴能源学科，积极发展文理学科，通过各学科的相互渗透、交叉融合，拓展了学科的发展空间，构建起凸显“大电力”特色的学科专业体系。

### **第四，坚持建设一支优良的师资队伍，实现学校的可持续发展。**

高水平的师资队伍是提升教育教学质量，实现内涵式发展的重要保障。学校大力实施人才强校战略，按照“用好现有人才、引进急需人才、培育未来人才”的原则，采取多种措施，提高人才队伍质量。学校通过实施青年教师的“博士化、国际化、工程化”、“151”人才工程和责任教授岗位聘任制，为人才的成长提供了良好环境，引导教师在教学工作和科学研究方面开拓创新；围绕学科规划，采取超常规手段引进各类急需的高层次人才，逐步形成了一支素质高、学历高、结构合理的师资队伍，为学校的长远发展提供了人力资源保障。

### **第五，坚持特色发展的战略，发挥学校办学的独特优势。**

学校近年来不断丰富和扩展“大电力”特色学科体系的内涵；坚持“厚基础、重实践、强能力”的人才培养目标，构建“四模块”实践教学体系，全面实施“质量工程”和“创新人才培养工程”，形成了自身的人才培养特色；依托由国家电网公司、中国南方电网有限责任公司等七家特大型电力企业集团组成的大学董事会平台，大推进产学研合作，坚持走一条校企合作的兴校之路；形成了“自强不息、团结奋进、爱校敬业、追求卓越”的华电精神。“人无我有，人有我强”这种特色发展的道路已成为华电人自觉的战略选择。

### **第六，坚持国际化办学方向，提高学校的国际化水平和综合竞争力。**

在近年来的办学实践中，学校顺应经济全球化以及我国高等教育国际化的趋势，将国际化办学提高到一个全新的战略高度。学校努力学习国外高校办学与管理经验，积极开拓创新，在本科生教育、研究生教育、专业学位教育等各个方面开展多层次、多类型的中外合作办学。国际化办学有力地促进了国际学术交流与合作，促进了师资队伍的建设，催生了一批具有国际水准的研究成果，提高了学科建设的水平，扩大了学校在国际上的影响。

回顾过去，华电人栉风沐雨弦歌不辍，创造了可歌可泣的华电历史。展望未来，续写华电更加绚丽的篇章，任重而道远。



今天的华电已经站在一个新的历史起点上。50年的积淀，50年的发展，几代人的辛勤与汗水铸就了今日的成就与辉煌，为明天的腾飞插上了强劲的翅膀。国家能源电力事业的持续发展以及对科技人才的旺盛需求为我们提供了难得的发展机遇和广阔的舞台。

五十年的华电尚年轻，其薪火传承必将一站比一站更加灿烂。我们完全有理由相信：我们的目标一定会实现！明天的华电会更加美好！

是为序。

**刘吉臻**

2008年10月

# 领导 关怀

---



1



2



3

1. 李鹏同志为刘吉臻校长颁奖
2. 在中国共产党第十七次全国代表大会上全国政协主席贾庆林与我校教师乌云娜亲切交谈
3. 刘淇同志与我校志愿者代表张瑞雅亲切交谈



1. 曾培炎同志为我校副校长杨勇平颁发证书
2. 钱正英同志为华北电力大学成立揭牌
3. 陈至立同志视察我校

努力办好电力大学  
精心培育电力人才

李鹏

一九九五年九月

深化教育改革，进一步  
步提高教学质量，培养  
更多的优秀人才，为经济  
建设和社会发展做出新  
的贡献。

题赠

华北电力大学

李岚清

一九九三年十月廿四日

# 校园风光

---



1



2



3

1. 北京校部西区综合楼 2. 北京校部西大门 3. 保定校区逸夫楼





1. 保定校区图书馆 2. 北京校部教一楼 3. 北京校部教四楼