

应彭华总经理在上海电院电气设备有限公司南汇新厂房竣工典礼暨上海电力学院大学生教学实习基地和研究生基地揭幕仪式上的讲话

在这美丽的金秋时节，非常感谢各位能和我们相聚在南汇，共同见证令我们全体电院电气人无比激动的时刻。

电院电气创建于1999年3月，当时是一个由学校投资60万，总投资为100万的小型校办企业。在学校领导及老师的全力支持下，在电力系统各级领导和广大客户的大力扶持下，8年多来，电院电气从创建到业务发展，管理提升，包括这次在南汇高教产业区置地建新厂，都是在学院产业办的直接指导和具体帮助下取得的。我们全体电院电气人努力拼搏跟上了自改革开放以来，我们国家和上海的发展步伐，取得了一个又一个的进步；02年与天大求实合作成立了上海浦海求实电力新技术有限公司，05年在学校改制本院全资公司电力电子实业公司时，经学校专家评审管委会全面评估投票后，获准控股了该公司。无论是合

资公司还是控股的实业公司，近几年来，都在各自领域中获得了长足发展。在市场份额和影响力方面，为学校争得了荣誉。资产规模近5000万，年营业额上亿元。

研究生基地的运作，将使我们有机会在产学研结合的道路上打开新的机遇之门，这是学校对我们的信任和支持，也是我们企业在传统业务领域外寻求突破和差异性，增强企业后劲的有力保障。同时也是我们支持学校教学，反哺学校的责任所在。

当然，公司起步晚、底子薄，还面临着很多发展中的问题，亟待我们去思考，去研究。公司的几块业务领域，在行业里都是属于后来者，我们要保持清醒的头脑，保持勤奋向上的斗志、及时补课、注重企业内力和人才的培养，才能确保公司的可持续发展。在公司发展的过程中，同时要结合学校教学需要，花大力气建

设好教育实习研究生基地，一定要开发并持续具有自身知识产权的产品，完成企业从初创到成熟，快速发展的过程。

新厂房的建成令人鼓舞，今后的发展任重道远，我们将在这块新的平台上，实现新的起飞，在公司发展规划上，在产品结构和市场前瞻性上，在我们工作的所有细节上，为高质量、快速度把电院电气发展成优秀的企业作出我们不懈努力，真正使我们的工作成为学校教学的需要的一个环，真正达到学校以我为荣的那天。

最后，借此机会，请允许我代表电院电气全体员工，衷心感谢长期以来所有关心支持电院电气建设与发展的各位领导



和各位朋友。我们满怀感恩之心，誓言一定不负众望，在未来的日子里，我们有理由相信，有各位领导的关心，有各界朋友的支持，由全体员工的共同努力，电院电气的明天一定会更美好！

认真学习 深刻领会 推动工作

——党支部认真学习十七大精神



党的十七大胜利召开和闭幕期间，我公司党支部党员以各种方式认真观看了十七大开幕式，认真学习了十七大胡锦涛总书记的报告、修改后的党章以及中纪委的报告。大家表示，要认真学习、深刻领会、指导实践、推动工作。

在学习十七大文件的专题组织生活会上，党员们畅谈了学习十七大会议文件精神的感想。大家一致认为党的十六大以来的五年，我们国家在党的领导下，在经济建设、民主政治和精神文明等各个方面都取得了很大的成就，人民的生活水平有了

很大的提高，这一切都是有目共睹的。十七大的胜利召开又为今后提出了更为明确的目标，其意义更为深远。因此，我们要在今后的一定时间内把学习十七大的文件作为主要的学习任务，认真学习，细心领会，把思想统一到党的十七大精神上来，把力量凝聚到实现党的多项任务上来，把十七大的精神贯彻到自己的行动中去。

同时大家也认识到，我们不仅要搞好自己党组织的建设，更要团结员工，把公司的各项工作搞好，维护好企业，使企业健康地发展。

通过学习，大家深刻认

识到党的十七大是一次十分重要的大会、团结的大会、胜利的大会、奋进的大会，对于党的建设、国家的发展、民族的复兴具有十分重大的意义。胡锦涛总书记的报告为我们描绘了在新的时代条件下，继续全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的宏伟蓝图，为我们国家今后的发展指明了方向。大会通过的党章修正案，把科学发展观写入了党章，体现了我们党理论创新和实践发展的结果，体现了十七大报告确定的重大理论观点、重大战略思想和重大工作部署，对坚持党的领导、加强党的建设提出了明确要求，这是确保我国经济社会文化又好又快发展的根本保证。大家表示一定要认真学习党章，坚决按党章来严格要求自己，使自己成为一个合格的共产党员。

新的形势，给我们提出了新的要求；新的目标，给我们提出了新的任务。我们每一个党员都要认真贯彻十七大的精神，在我们各自的工作岗位上，发挥共产党员的应有作用，把各项工作搞好。

(张宝生)

上海电院电力电子实业有限公司是由上海电力学院电力电子实业公司经过改制而组建的。在新的机制下，改革后的上海电院电力电子实业有限公司增添了活力，充满了希望。

上海电力学院电力电子实业公司成立于1994年，在学校的领导下和原公司领导的努力下取得了一些成绩，但原来体制的局限性阻碍了公司的进一步发展，同时也给学校带来潜在的风险。在这样的情况下，学校下决心对原公司进行改制。

2004年12月3日，上海电院电气设备有限公司成功的对上海电力学院电力电子实业公司进行了控股，并更名为上海电院电力电子实业有限公司。从此，公司进行了更深层次的改革，得到了更快更好的发展。目前，上海电院电力电子实业有限公司已经成为上海电力学院校办企业中的领头企业之一，在同行业中也是发展较快的企业之一。

改制后，公司首先加强了市场的开拓，改变了以往的市场落后面貌。在新机制的激励下，公司经营人员主动走向市场，应彭华总经理更是身先士卒，亲自开拓。公司的合同金额不断上升，2007年的合同金额已近2亿元，单项合同金额超过1亿元，这在电力学院产业的历史上是没有过的。同时，公司在上海国际金融中心、中石化集团、临港等一些有影响的项目中都中了标，公司的市场前景不断看好。

市场上去了，公司内部的各项工作尤其管理工作也要不断的提升，这样才能提高公司的整体素质，练好公司的“内功”。近两年的管理工作会议都针对管理制度的提升作了深层次的讨论，制定了一套行之有效的管理制度，并贯彻到日常管理工作中。

为了保证施工质量、保持高的工程优良率，公司在2003年通过了ISO9001:2000质量认证以后，在2006年又通过了ISO9001:2000质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证、OHSAS18001:1999职业健康和安全管理体系认证。从2004年改制以来，公司不断充实技术力量和施工力量，注重对员工的各种培训，并保持很高的培训合格率，已取得了二级建造师、安全员、质量员等岗位证书，保证了施工管理的正常需要。

在开拓市场和提高自身竞争力的同时，公司也致力于构建和谐的公司氛围。公司建立了工会组织、经常组织工会活动、关心员工生活，员工们心情愉悦、努力工作，提高了公司的凝聚力。

同时，公司还得到了党组织的关怀。2006年4月，在上级党委的领导下成立了党支部，公司的党员有了自己的家，员工们也深深体会到党组织就在身边。

改革在不断深入，公司在不断发展壮大，相信在全体员工的共同努力下，今后的工作一定会取得更大的成就。

设备厂培训活动圆满结束

厂家为钣金车间全体员工进行设备操作的培训；公司筹建人员指导员工如何正确使用行车、太阳能热水器等辅助设备；选派三名员工到南汇职业学校参加特种设备操作的培训；选派两名员工参加消防设备设施的专业培训；全体保安人员接受安保系统的培训；公司管理人员

学习一卡通设备和会议视听设备的操作培训。

通过一系列的培训活动，公司的生产提高了效率，管理上了台阶，技术的普及为今后公司技术创新之路打下了良好的基础。

(陆浩亮)

工程部开展安全隐患排查治理专项活动

本报讯 为了迎接久隆电力(集团)有限公司开展的秋季安全大检查活动，9月以来，工程部以查安全生产隐患和反违章管理为主线，进行了

安全隐患排查治理专项活动，全面查找安全生产中存在的隐患和薄弱环节，并做好彻底整改工作。

(张玲琳 王卫平)



本报讯 2007年10月，为了改善工程部员工的住宿条件，公司对工程部宿舍进行了装修，并增添了两台热水器，全面改善了住宿环境，提高了员工的生活质量，体现了企业以人为本的管理理念。

(张玲琳)

工程部宿舍装修顺利完工

电气常用英语词汇

丁妍 整理

1. 交流:AC
2. 直流:DC
3. 电源:power source
4. 电压:voltage
5. 电流:current
6. 电阻:resistor
7. 电抗:reactance
8. 阻抗:impedance
9. 功率:power
10. 功率因数:power factor
11. 频率:frequency
12. 有功:active power
13. 无功:reactive power
14. 容量:capacity
15. 短路:short
16. 高压:high voltage
17. 低压:low voltage
18. 中压:middle voltage
19. 额定电流:rated current
20. 额定电压:rated voltage
21. 额定功率:rated power
22. 额定频率:rated frequency
23. 电压等级:voltage grade
24. 空载损耗:no-load loss
25. 空载电流:no-load current
26. 铁损:iron loss
27. 铜损:copper loss
28. 电力系统:power system
29. 输电系统:power transmission system
30. 输电线:transmission line
31. 发电厂:power plant
32. 变电站:transformer substation
33. 开关站:switch station
34. 高压侧:high side
35. 低压侧:low side
36. 电气设备:electrical equipment
37. 高压开关柜:high-voltage switchgear cubicle
38. 低压开关柜:low-voltage switchgear cubicle
39. 抽出式开关柜:withdrawable switchgear cubicle
40. 配电屏:distribution panel
41. 配电盘:switchboard
42. 柜高:height
43. 柜宽:width
44. 柜深:depth
45. 电缆:cable
46. 电缆槽:cable channel
47. 抽屉单元:drawer unit
48. 电动机:motor
49. 发电机:generator
50. 母线:busbar
51. 电容器:capacitor
52. 电抗器:reactor
53. 断路器:breaker
54. 隔离开关:isolator
55. 熔丝:fuse
56. 熔断器:cutout
57. 继电器:relay
58. 中间继电器:intermediate relay
59. 时间继电器:time relay
60. 避雷器:arrester
61. 按钮:button
62. 指示灯:indicator
63. 表:meter
64. 插座:socket
65. 电气和机械连锁:electrical and mechanical interlock
66. 操作手柄:operating handle