

# 国电南京自动化股份有限公司 2007 年度报告摘要

(上接 D22 页)

公司的整合工作即将全部完成。根据中国华电集团公司和中国华电(集团)有限公司发展战略规划和“一体两翼”战略布展以 2014 年 4 月发展模式将全部完成。

(2) 报告期内,公司在生产经营、市场营销、产品研发以及企业内部控制管理等方面都取得了可喜的成绩:

一是在市场开发方面,重点宣传推广了“节能减排”、“数字化变电站”等理念,为公司静电除尘和变频调速产品在市场起到重要的作用。

二是在销售管理方面,公司通过采取采购物流、资金流的有效运转,控制和降低了部门管理费用和采购费用,较好地提升了采购物流管理水平。

三是在财务管理方面,实行“财权集中,分级管理”的体制,充分发挥公司整体资金优势,优先在公司内安排调拨资金,促进资金的合理流动,减少不必要的资金支出,并且合理选择融资工具和融资方式,同时加强对股本、应收款、应付款、长期借款的监督和管理。

四是在人力资源管理方面,公司建立了一套完整的各自独立运行而又密切衔接的组织与个人绩效管理體系,较好地提升了人力资源管理水平。

五是质量管理工作,公司获得国际摩迪(英联)公司颁发的 ISO9001、ISO14001、ISO18001 三标(质量、环境、职业健康安全)体系认证证书,报告期内,公司电力自动化监控设备产品被中国质量监督检验检疫总局授予“2007 年中国名牌产品”。

(3) 面对激烈的市场竞争和电力自动化产品价格走低的不利因素,公司积极采取与应对市场竞争,努力拓展电网、电厂“高端产品”的市场空间,增加公司主导产品的市场竞争力。报告期内,公司中标的重大工程有:1100KV 黔东南—南一州—荆门高压交流试验示范工程;750KV 葛电—兰州东变电站二期扩建工程;“十一·五”黔东送 500KV 交流输电至贵山输变电工程;铁岭发电有限公司二期扩建工程 2×900MW 超超临界机组工程;微浪监控系统,云南东电 600MW 超超临界工程;“十一·五”工程 600MW 电厂二期分阶段设计机组监控系统,超超临界工程 2×900MW 超超临界工程;计算机监控系统,包头东电 9 套 600MW 发电机组自动化系统;苏西西电、苏西西电、苏西西电共 196 个 600KV 变电站约 1300 套保护装置;基于 IEC 61850 标准的绍兴东电 220KV 变电保护及计算机监控系统工程;天津奥运 220KV 变电控制保护;石家庄供电公司——高邑村 110KV 数字化变电站工程;以及牡丹江、鸡西、鹤岗、佳木斯电厂集电线路监控系统工程、福州供电局配网自动化系统以及 26 个出口国电、苏丹、印尼、土耳其、越南等 8 国变电站、发电厂“设备备件等”70 多个具体工程项目的工程。

(4) 报告期内,公司轨道交通事业部在电气化铁路和城市地铁快速发展的大好机遇,积极参与市场竞争,先后中标:南京地铁二号线一期工程供电系统 SCADA 及变电所综合自动化项目;南京地铁一号线线路工程 IMS 综合监控系统;沈阳地铁一号线一期及延长线工程供电系统;天津奥运 220KV 变电控制保护;石家庄供电公司——高邑村 110KV 数字化变电站工程;以及牡丹江、鸡西、鹤岗、佳木斯电厂集电线路监控系统工程、福州供电局配网自动化系统以及 26 个出口国电、苏丹、印尼、土耳其、越南等 8 国变电站、发电厂“设备备件等”70 多个具体工程项目的工程。

(5) 报告期内,公司静电除尘事业部全年累计订货 6015 万元,与上年相比增长 22.71%;实现销售收入 3266.42 万元,与上年相比增长 60.86%。该专业具有自主知识产权的节能型静电除尘电源及控制系统产品节能幅度高达 70%以上,产品质量、性能优良、现场服务受到用户的高度评价。

(6) 报告期内,公司水电自动化事业部累计订货 4668 万元,与上年相比增长 19.34%,实现销售收入 4200.97 万元,与上年相比增长 57.24%,完成了四川石盘滩水电站、缅甸 KALANG 水电站、印尼格拉兰水电站等二次自动化系统总承包项目的,并得到用户的一致好评,为今后该领域项目总承包奠定了良好的基础。该事业部还取得了“世界最大混流式机组的综合自动化系统(广西凤火水电站 675MW)和单机超 100MW 的业绩(东北双沟水电站 2140MW)”,并取得缅甸多个项目的自动化系统的总承包合同。

(7) 报告期内,公司的控股子公司——北京华电南自天元控制科技有限公司研制的“TCS3000 仪电一体化分散控制系统”完成了齐开尔电厂“2×3000MW 炉电炉一体化 DCS 项目的双投,系统覆盖了 DCS、DCS、NCS、FCD 四个专业。

(8) 报告期内,公司承接的华电集团所属企业“变频调速技术”、“发电机电一代节能调节技术”、“电除尘节能技术”等多个示范工程通过验收。公司节能型静电除尘系统已被华电集团于 2008 年度重点推广十大节能技术改造计划,公司将面临巨大的市场机遇和发展机遇。

报告期内,公司承接了“中煤集团”设备备件等 70 多个具体工程项目的工程,为今后该领域项目总承包奠定了良好的基础。该事业部还取得了“世界最大混流式机组的综合自动化系统(广西凤火水电站 675MW)和单机超 100MW 的业绩(东北双沟水电站 2140MW)”,并取得缅甸多个项目的自动化系统的总承包合同。

(9) 报告期内,公司与北京电力公司签订了《北京奥运电力保障供应商技术支持服务协议》,届时,公司将持有 23 个项目在奥运体育场馆内投资,将为北京奥运以及华北电网稳定运行作出积极贡献。

(10) 报告期内,国电南自的 ERP 项目正式上线并逐步正常运行,它标志着国内电力行业和管理信息化建设正在取得重大突破。

(11) 报告期内,公司完成 33 项新产品鉴定,其中省部级鉴定项目 12 项;公司专利申请 30 件,其中发明专利 26 件,获得科技进步奖 26 项,国家“863”等科技项目 6 项;“智能技术专业化生产 P3 6000+ 自动化系统”获政府财政奖励 862.5 万元,同时获得省科技二等奖 287.5 万元。

(12) 报告期内,公司获得了国际权威机构授予的“计算机系统集成二级资质”,实现了国电南自从制造业生产型向工程服务型“双”公司顺利过渡了“国家 A 级(最高)”和“国际良好行为企业”“专家现场评审确认,并获国际权威机构颁发证书,标志着国电南自进入了标准化管理新阶段,步入了程序化、规范化、科学化的良性发展轨道。

2、主营业务分行业、分产品情况表:

单位:元 币种:人民币	
营业收入	营业成本
1,097,486,707.56	597,376,880.47
23.34	30.61
37.66	15.56
6.84	-5.27
6.47	54.24
18.82	14.40
14.93	-26.50
18.50	4.88

4、占营业收入或营业利润总额 10%以上的主要产品

单位:元 币种:人民币	
营业收入	营业成本
714,189,941.05	513,501,307.59
383,366,763.90	283,874,962.88
1,097,486,707.56	597,376,880.47
23.34	30.61
37.66	15.56
6.84	-5.27
6.47	54.24
18.82	14.40
14.93	-26.50
18.50	4.88

5、主要控股参股、客户情况

单位:元 币种:人民币	
营业收入	净利润
127,103,975.23	19.38
184,380,063.24	15.60

6、主要控股参股、客户情况

单位:元 币种:人民币	
营业收入	净利润
1,820,287,087.10	1,826,494,136.58
672,728,344.56	75,840,497.88
130,000,000.00	260,000,000.00
280,000,000.00	30,000,000.00
1,228,768,076.12	1,342,333,627.36
66,502,782.31	80,407,633.10
37,227,582.87	20,907,136.68
104,986,077.54	91,517,744.56
14,242,785.36	8,987,221.13
70,247,389.67	69,383,307.53
97,720,104.33	28,722,728.65

7、公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

单位:元 币种:人民币	
营业收入	净利润
1,820,287,087.10	1,826,494,136.58
672,728,344.56	75,840,497.88
130,000,000.00	260,000,000.00
280,000,000.00	30,000,000.00
1,228,768,076.12	1,342,333,627.36
66,502,782.31	80,407,633.10
37,227,582.87	20,907,136.68
104,986,077.54	91,517,744.56
14,242,785.36	8,987,221.13
70,247,389.67	69,383,307.53
97,720,104.33	28,722,728.65

8、对公司未来发展展望

(1) 行业未来发展展望

“十一·五”期间,我国发电行业“高参数、大容量”机组将成为建设的主流,“节能、环保”将成为投资的重点,清洁能源将在国家政策的支持下取得快速发展。

随着电力建设结构的调整,清洁能源将快速进入,我国火电装机容量将仅为可利用资源的三分之一,“十一·五”期间将有较大发展,我国在电气化铁路建设和改造方面投资达 1.25 万亿元,全国 14 个城市在地铁轻轨方面投资超过 2000 亿元。沪宁高速铁路开工工程建设为公司带来新的发展机遇。

(2) 公司战略思路

公司作为国电南京高科技板块的重要组成部分,根据中电集团的发展战略,全面实施“一体两翼”(即以新拓展高科技为公司总目标,以“国电南自(江)”高科技研发“生产基地和“国电南自(浦口)”高科技研发“生产基地(两翼)”的战略布局,以“1+4+1”发展模式即构建 1 个统一的生产平台成立

国电南自研究院,打造 4 个专业分公司:电网、电厂、水电、工业自动化及轨道交通分公司,组建 1 个统一的生产运营平台。

214+1”的发展模式将确保公司在“十一·五”期间,保持变电站保护和综合自动化中高端产品在市场中的技术优势和产品市场上的领先地位,保持现有市场份额和市场占有率,依托华电集团大力发展“保护及自动化类产品如:“数字化电厂”技术、厂用电继电保护和监控系统、发电机变压器保护系统、升压站保护和监控系统等,以及电厂节能与环保业务如:变频调速系统、节能型静电除尘系统、水处理系统、脱硫环保项目等,公司产品覆盖电力自动化各个领域,是二次设备产业链最完整的生产厂商之一。未来 3 年公司电力“业务”业务收入之比达到 1:1,公司将快速整合水电业务,充分利用国家大力提倡环保发展清洁能源的良好机遇,积极开拓水电自动化市场,致力开发水电二次自动化系统项目的总包,积极拓展轨道交通保护及自动化产品市场,充分发挥电力自动化产品的技术优势,努力提升公司在电气化铁路、高速铁路、地铁、城市轨道交通保护及自动化项目的市场占有率。

(3) 新年度经营计划

根据电力行业发展的前景和电力二次产品市场的需求,预计公司 2008 年营业收入将达到 18.80 亿元。

2008 年是公司的“管理年”,围绕“整合、创新、和谐、发展”这一主题,公司将开展一系列深入的管理变革,制度改革和机制创新,为做大做强,做好水电工程电气自动化板块打下坚实的基础。2008 年公司努力完成以下工作目标:

1)完成公司非公开发行股份工作;

2)完成公司内部整合,控股“1+4+1”重组架构运行和发展;

3)完成公司“一体两翼”战略建设布局,在浦口高新区开发投资建设“国电南自(浦口)高科技研发项目”;

4)围绕“管理年”,加强对标管理,进一步梳理 ERP 流程,强化内控管理,降低公司生产和运营成本;

5)确保完成 2008 年经营业绩目标,构建电力二次设备行业独具特色的国电南自售后服务体系;

6)进一步提升产品质量,扎实开展开展“质量提升年”活动;

7)在保持现有市场份额的基础上,做好电力二次自动化系统项目的总包,积极拓展轨道交通保护及自动化产品市场,充分发挥电力自动化产品的技术优势,努力提升公司在电气化铁路、高速铁路、地铁、城市轨道交通保护及自动化项目的市场占有率;

8)加强制度建设,在新的组织架构下,重新梳理与公司职能管理、业务管理等一系列的管理制度与流程;

9)加强公司的党建和政治思想工作,进一步提高干部职工的核心战斗力;

10)加强企业文化建设,加大公司品牌宣传力度,提升公司品牌和企业文化的影响力。

(4) 公司 2008 年经营业绩主要指标

①收购 11 家公司部分股权所需资金预计为 12000 万元;

②公司研发投入所需资金预计为 6000 万元;

③“国电南自(浦口)高科技研发项目”所需资金 4998 万元。

以上资金计划使用自有资金和银行贷款筹集。

(5) 公司未来发展面临的风险及对策

(1) 新产品研发、新技术的推广、新市场的开发均需要较大的资金投入,将有可能影响公司短期效益;公司将强化对新产品研发、新技术推广、新市场开发的前期论证工作,在项目实施的过程中合理使用资金,公司引入项目负责人风险责任制,并且公司对项目进行进展情况行过程控制。

(2) 由于电力行业的快速发展,二次设备行业竞争进一步加剧,国际知名公司本土化,将成为国内电力市场竞争的主要竞争者。公司将积极开拓国内市场参与电力二次设备市场的竞争,确保公司产品在行业中的领先地位,依托华电集团积极开拓“保护及自动化、环保、节能”等多个产品、工程和系统,使之成为公司新的利润增长点。

6.2 主营业务分行业、分产品情况表

请见前述 6.1

6.3 主营业务分地区情况

请见前述 6.1

6.4 募集资金使用情况

适用  不适用

变更项目情况

适用  不适用

6.5 非募集资金项目情况

适用  不适用

6.6 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

6.7 董事会本次利润分配或资本公积金转增预案

经大信会计师事务所审计确认,母公司 2007 年度净利润为 170,812,045.01 元,其中以前年度亏损 100,644,000.08 元,可供分配利润 67,168,045.01 元。按照《公司章程》(4)公司利润分配的规定,按母公司 2007 年度实现净利润 67,168,045.01 元,母公司 2007 年度可供分配的利润为 60,621,888.64 元,扣除本年度发放 2006 年股东现金红利 26,165,000.00 元,本次实际可供股东分配的利润为 34,071,888.64 元。

根据《国务院关于进一步加强城镇住房制度改革加快住房建设的通知》(国发[1998]23 号)的精神,公司作为住房制度改革单位,将逐步实行住房分配货币化。公司按照货币化住房制度改革,本年度发放“家属房补贴”和“住房补贴”共 11 项,共 888,638.70 元。

按照财政部《关于企业住房制度改革中有关会计处理问题的通知》(财会[2001]6 号)的有关规定:企业按规定发放给 1998 年 12 月 1 日以前参加工作的无房职工的一次性补贴和住房未达标补贴,其补贴一次性住房补贴,按实际发放的金额,在“利润分配——未分配利润”中列支。因此,董事会建议在“利润分配——未分配利润”中列支一次性住房补贴 888,638.70 元。

董事会建议 2007 年度利润分配预案为:以 2007 年 12 月 31 日总股本 177,000,000 股为基数,每 10 股派发现金红利 1.50 元(含税),共派发现金 26,165,000.00 元,本次实际可供股东分配的利润为 34,071,888.64 元。

实施利润分配和列支一次性住房补贴后,母公司剩余未分配利润 6,636,249.94 元结转下年度。本年度不进行资本公积金转增股本。

公司本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案

适用  不适用

§7 重要事项

7.1 收购资产

适用  不适用

7.2 出售资产

适用  不适用

7.3 重大担保

适用  不适用

7.4 重大关联交易

7.4.1 与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

7.4.2 关联债权债务往来

适用  不适用

7.4.3 2007 年资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

7.4.4 委托理财情况

适用  不适用

7.4.5 承诺事项履行情况

7.6.1 公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

7.6.2 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到盈利预测实现的情况

适用  不适用

7.7 重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

7.8 其它重大事项及其影响和解决方案的分析说明

7.8.1 证券投资情况

适用  不适用

7.8.2 持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

7.8.3 持有非上市金融企业股权情况

适用  不适用

7.8.4 其它重要上市公司持股的情况

适用  不适用

7.9 公司董事会对公司内部控制自我评价报告、审计机构出具了评价意见,详见公司 2007 年年度报告全文。

§8 监事会报告

监事会认为公司依法运作、公司财务情况、公司募集资金使用、公司收购、出售资产行为和关联交易符合法律法规和公司章程的规定,未发现损害公司利益的行为,也没有发现内幕信息知情者利用内幕信息进行证券交易活动的行为。

§9 财务报告

9.1 审计报告

财务报告  未审计  审计

审计意见  标准无保留意见  非标意见

审计机构名称 明远会计师事务所

审计报告日期 审计报告日期 2008 年 06 月 06 号

会计师事务所(非标准审计报告)的执业资格: 中国注册会计师协会

会计师事务所(非标准审计报告)的签字日期: 2008 年 06 月 06 号

会计师事务所(非标准审计报告)的签字地点: 中国注册会计师协会

会计师事务所(非标准审计报告)的签字人: 中国注册会计师 刘勇

会计师事务所(非标准审计报告)的签字人: 中国注册会计师 刘勇

合并资产负债表

2007 年 12 月 31 日

编制单位: 国电南京自动化股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	年初余额
流动资产:		
货币资金	152,884,179.48	111,947,533.78
应收账款		
预付款项		
其他应收款		
存货		
流动资产合计	4,207,619.76	21,480,618.25
非流动资产:		
长期股权投资	672,728,344.56	75,840,497.88
固定资产	46,150,104.88	42,966,598.28
无形资产		
非流动资产合计	738,886,459.40	124,647,196.04
资产总计	743,094,079.16	146,137,734.82

合并利润表

2007 年 1-12 月

编制单位: 国电南京自动化股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	上年同期
一、营业收入	1,097,486,707.56	886,476,723.33
减:营业成本	597,376,880.47	471,871,807.18
营业税金及附加	4,000,226.56	3,383,088.93
销售费用	82,803,408.69	68,499,288.69
管理费用	50,882,144.53	50,688,182.74
财务费用	33,497,669.00	24,482,188.39
资产减值损失	368,206.92	7,479,723.92
公允价值变动损益(损失以“-”号填列)		
投资收益(损失以“-”号填列)	3,782,521.62	3,373,324.64
营业利润	161,964,668.65	-26,188,200.07
加:营业外收入	8,982,698.89	126,776.42
减:营业外支出	182,823.44	549,719.77
利润总额	170,764,544.10	-25,607,762.22
减:所得税费用	-37,964.82	-1,121,958.94
净利润	170,812,648.01	-24,485,763.28

公司法定代表人:白鹤翔 主管会计工作负责人:经海林 合并现金流量表

2007 年 1-12 月

编制单位: 国电南京自动化股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	上年同期
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,327,109,166.23	1,361,114,103.92
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金		
经营活动现金流入小计	1,327,109,166.23	1,361,114,103.92
购买商品、接受劳务支付的现金	687,131,479.69	761,730,822.18
支付给职工以及为职工支付的现金	156,630,207.81	122,183,569.28
支付的各项税费	130,983,882.22	114,650,180.70
支付其他与经营活动有关的现金	139,486,026.27	176,896,265.66
经营活动现金流出小计	1,014,239,595.99	1,175,460,837.82
经营活动产生的现金流量净额	312,869,570.24	185,653,266.10
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	40,546,554.63	36,200,201.51
取得投资收益收到的现金	13,716	