

# 公司科研项目喜获国家科技进步奖

## 哈尔滨市委 市政府发来贺电 表示热烈祝贺



图为本次获奖项目的代表产品 6500MVA 短路试验发电机 供图 刘保生

本报讯(符星晨) 1月9日上午,中共中央、国务院在北京人民大会堂举行了2014年度国家科学技术奖励大会。我公司科研项目“超大电流短路发电机自主研

制与工程应用”荣获国家科技进步奖二等奖。公司原副总经理王国海作为项目完成单位、主要完成人代表参加大会。1月14日,哈尔滨市委、市政府发来贺电,对我公司科研项目获国家科技进步奖表示热烈祝贺。(贺信附后)

公司科研项目“超大电流短路发电机自主研制与工程应用”,自2008年首次申报国家科技进步奖以来,历时6年,申报4次,终于获得了2014年国家科技进步奖二等奖。该项目成果共申请专利22项,已被授权8项,其中发明专利2项,实用新型专利6项。由我公司自主研发制造的代表产品6500兆伏安短路试验发电机,是目前市场上容量最大的短路试验发电机。随着电力工业的发展,国内电网规模不断扩大,输电的转换装置向大容量、高电压、大电流方向发展,这些转换装置的断流容量试验和热稳定试验所需的大电流源必须由短路发电机提供。超大电流短路发电机是大电流试验检测的关键核心设备,其在短路过程中产生大电流供给试品以完成测试,从而减少电流对电网的冲击。

项目完成人之一、公司副总工程师焦晓霞表示,“超大电流短路发电机是我公司近20年来重点研制的产品,早在上个世纪80年代,公司就配合国家机械部开

展短路试验发电机的研究工作。由于早前我国在短路发电机领域技术上尚属空白,而国外企业又采取技术垄断,拒绝技术转让,哈电在研制超大电流短路发电机的道路上走得无比艰辛。”在缺乏技术来源的形势下,几代科研人员只能通过翻阅大量资料、尝试计算分析,去发现捕捉蛛丝马迹的技术信息,结合自己对电机结构的理解进行开发研制。从理论研究到常规的电磁计算,从基础设计到完成最终的产品制造,凝聚着几代科研人员的心血。短路发电机系列产品开发的成功对提高高压断路器、高压开关、变压器等核心设备的开发设计水平,促进电力系统的发展有着举足轻重的影响,其技术难度和社会效益完全可体现我公司整体技术实力和行业领先地位。

超大电流短路发电机为大量民用、军用电器设备提供性能检验,推动了我国低、高、特高压电力的容量试验能力的提升。焦晓霞介绍说,“超大电流短路发电机自主研制与工程应用”项目研究成功,填补了我国在超大电流短路发电机技术上的空白,使我国大型短路试验发电机设计和制造水平跃居世界前沿,在国际上赢得了‘话语权’,为促进我国电力事业的发展作出了巨大贡献。”(线索提供:焦晓霞 刘保生)

### 中共哈尔滨市委

贺信

哈尔滨电机厂有限责任公司:  
欣悉哈尔滨电机厂有限责任公司在国家科学技术奖励大会上获得科技进步二等奖,我们谨向贵公司全体员工表示热烈祝贺和崇高敬意!

多年来,哈尔滨电机厂有限责任公司一直在科技创新和推动地方经济社会发展方面成绩显著。这次获奖,再次证明了哈尔滨电机厂有限责任公司具有较雄厚的科技创新能力和竞争力,为黑龙江省及哈尔滨市争了光。我们为此感到无比骄傲和自豪。

希望哈尔滨电机厂有限责任公司再接再厉,再创佳绩,不断取得高水平的科技创新成果,为带动地方经济社会发展,为哈尔滨市深入实施创新驱动战略,努力实现新跨越作出新的更大贡献!



# “源和 哈汽 哈电高峰论坛”首次会议召开

本报讯(王学善) 1月5日,“源和、哈汽、哈电高峰论坛”首次会议在我公司召开。“源和、哈汽、哈电高峰论坛”的举办标志着源和电站股份有限公司(简称源和)、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司(简称哈汽)、我公司已建立了稳固的战略合作伙伴关系。

“源和、哈汽、哈电高峰论坛”是源和公司、哈汽公司、哈电公司为了进一步加强合作,深入探讨开拓国际电力市场新思路而举办的,将成为源和公司、哈汽公司和哈电公司高层互动交流的重要平台,对三方深化合作、实现互利共赢具有重要的促进作用。本次会议的主题为“合作共赢,创造美好未来”。

当日,“源和、哈汽、哈电高峰论坛”首

次会议在我公司会展中心203会议室召开。源和公司董事长陈国华、副总经理梅平安等一行8人和哈汽公司副总经理王洪昌等一行3人来到我公司参加会议,受到了我公司董事长兼总经理邱希亮、副总经理柳为民、总经理助理王泉龙以及国际经营部相关人员的热烈欢迎。会议由柳为民主持。

会上,邱希亮代表我公司致辞,他对“源和、哈汽、哈电高峰论坛”的举办和首次会议的召开表示祝贺,对源和公司、哈汽公司代表团表示欢迎。邱希亮简要介绍了我公司的辉煌历程、管理经营、国际市场开拓情况,简要回顾了源公司与哈汽、哈电的合作历程。他说,从印度巴拉特2台350兆瓦项目到印度马德拉斯2台

660兆瓦,再到印度4台300兆瓦项目等国际项目的成功合作,持续加强了源和公司、哈汽、哈电的合作关系,建立了稳固的战略合作伙伴关系,通过优势互补和强强联合,共同推进着中国电力装备走向世界。他希望,与会各方像本次峰会主题那样,坦诚交流经验,共谋长远发展,合力开创美好的明天。源和公司陈国华、哈汽公司王洪昌也先后致辞,表达了与各方深入合作、共谋发展的愿望。

会议期间,各方共同围绕电力装备市场形势、行业发展趋势和相关市场信息等内容进行了交流,对汽轮机、汽轮发电机、水轮机、水轮发电机等各类产品的新技术应用情况进行了探讨。会议结束后,邱希亮、柳为民等领导陪同客人参观了公司水

力试验大厅,简要介绍了我公司科研工作成果。陈国华等对我公司科研技术水平及制造能力表示赞扬。

### 阅读延伸

源和电站股份有限公司是一家专业电站设备成套供应商和专业电站建设承包商,与我公司有良好的合作关系。其服务范围包括电站工程的设计咨询、设备成套、配件供应、设备安装调试、电站运行管理和技术改造等项目。目前,公司业务已延伸到美国、印度、土耳其、印度尼西亚、马来西亚、越南、南非、尼日利亚等国家,加强与源和公司的合作,对我公司进一步巩固和开拓国际市场具有积极意义。

### 来访

#### 清华大学党委书记陈旭一行来访



邹磊(右)、邱希亮(左)陪同陈旭(中)参观公司水力试验大厅 摄影 王学善

本报讯(王学善) 1月11日,清华大学党委书记陈旭一行3人来到我公司参观访问。集团公司总经理邹磊、副总经理苗立杰、宋世麒,科技质量部、人力资源部等部门相关人员陪同前来。我公司董事长兼总经理邱希亮、副总经理王贵、总经理助理李正以及相关人士热情接待了客人,陪同客人参观了大电机研究所新水力试验大厅。

参观中,邹磊、邱希亮等领导通过展台上的各类水轮机模型转轮,向陈旭介绍了我公司经营管理、科技研发、产品制造等方面的相关情况,陈旭对我公司科研成果和技术水平表示赞扬。

### 中国成套设备进出口(集团)总公司总经理顾海涛来访

本报讯(王学善) 1月13日,中国成套设备进出口(集团)总公司总经理顾海涛一行6人来到我公司参观访问。哈电集团公司副总经理张英健及规划发展部相关人员等陪同前来。我公司副总经理柳为民及国际经营部相关人员热情接待了客人,陪同客人参观了公司展馆、水电分厂和汽发分厂的重型车间。

柳为民向客人介绍了我公司的管理、经营、科研、生产以及主要产品的加工制造情况。顾海涛对我公司历史成就和综合实力表示赞誉。

# 丰满重建项目第二次设计联络会召开 丰满建设局领导来我公司参观交流

本报讯(王学善 张弘) 1月13日,丰满水电站重建项目水轮发电机组及其附属设备第二次设计联络会在哈市召开。与会人员对该项目水轮机、水轮发电机和附属设备的送审资料进行全面的交流和探讨。期间,丰满建设局领导到我公司进行了参观交流。

国网新源控股有限公司基建部副主任张全胜,丰满建设局党委书记兼常务副局长王永潭和党委副书记、工会主席、纪委书记许明,丰满电厂副总工程师闫志宝,中水东北公司丰满重建工程设计总师

杨成祝,以及相关的专家、项目管理和工程技术人员参加了会议;我公司副总经理陶星明出席会议并讲话,总经理助理李正、副总工程师蒋宝钢和大电机研究所、项目管理部、产品设计部、制造工艺部的技术人员参加了会议。

陶星明对参加丰满水电站重建项目产品第二次设计联络会的来宾表示热烈欢迎。他说,哈电机公司高度重视丰满重建项目,组织成立了由公司董事长兼总经理邱希亮任组长的项目工作组,致力于将该项目机组打造成具有世界领先水平的

精品机组。希望与会的各位专家、技术人员为该项目产品技术优化和提高性能提出更多的意见和建议。

会上,我公司项目管理人员汇报了丰满水电站重建项目合同的前期执行情况,产品设计人员介绍了该项目的产品设计情况。与会人员共同就该项目的结构设计、制造工艺等方面的优化问题进行了探讨并达成初步共识。

1月14日,在设计联络会期间,丰满建设局领导许明一行3人来到我公司参观交流。我公司党委副书记、纪委书记、工

主席刘玉强等人陪同客人参观了公司展馆、水电分厂、汽发分厂并进行了座谈,刘玉强介绍了我公司产品生产等方面的情况,并回答了客人提出的问题。许明对我公司通过开展劳动竞赛促进生产工作的方法表示赞扬,希望两单位能够以丰满重建项目为媒介,建立常态的联络机制,加强合作。刘玉强表示,哈电机将争取创造一切条件,为把丰满电站重建工程打造成民族品牌而努力。

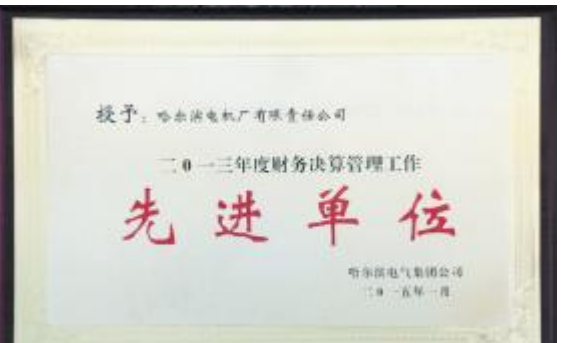
# 公司被评为哈电集团财务决算管理先进单位

本报讯(杜金秋) 1月6日,集团公司召开财务系统工作会议。会议表彰了2013年度财务决算管理先进单位及个人。我公司被评为财务决算管理先进单位。集团公司各所属企业财务系统主管领导及部门负责人参加了会议。

财务决算作为企业财务管理的重要环节,在企业经营管理中发挥着重要的作用。此次评比,我公司能够脱颖而出,正是公司不断深化财务管理工作的结果。我公司在财务决算管理工作中,组织得力、决算报告编制规范、财务基础管理扎实、会计信息真实可靠,财务决算批复问题整改到位,得到了集团公司的高度评价。

近年来,计划财务部持续改进财务管理工作,加强内控监督检查,内控机制不断完善;持续开展人才“登高行动”,加强会计人员专业知识培训,加强新会计准则的学习和研讨,财务人员职业素养和执业能力不断提升;深入开展全面预算管理工作,积极进行纳税筹划,加强资金管理,深入开展目标成本管理,经营管理问题得到有效整改优化,财务管理水平逐年提升。

2015年,计划财务部将进一步加强对财务决算管理工作,推动企业财务管理水平再上新台阶。



# 小保险 大关爱 公司3名患病职工获“安康保险”理赔

本报讯(仲琳) 1月6日,在公司办公楼268会议室,公司党委副书记、纪委书记、工会主席刘玉强,公司副总经理王贵,市总工会女职工工作部部长肖瑛等领导将“职工团体安康保险”通融赔付慰问金送到了我公司3名患病职工手中。两名患病职工及另一名患病职工家属接过慰问金,激动地连连道谢,感谢公司对职工的关爱,感谢公司工会真正为职工办实事、做好事、解难事。

2005年,市总工会为切实维护女职工特殊利益,帮助广大女职工解决最关心、最直接、最现实的利益问题,推出了“女性团体安康保险”。我公司为全体女职工投保该险种。近10年来,公司共有19名患病女职工通过该保险获得赔付共计58.8万元。

2014年,市总工会与保险公司联合推出了“职工团体安康保险”,得知这一消息公司工会立即向公司领导进行了汇报并得到了公司领导的大力支持。随后公司工会联合法律事务部、人力资源部、职工医院展开调研,对该险种的条例进行综合分析,公司工会还多次与市总工会及保险公司沟通,最终确定了保险方案。因“职工团体安康保险”系首

次投保,原条款规定投保观察期为90天,几次磋商之后,保险公司同意将观察期缩短至60天,同时增加患病职工住院期间每天100元的日额补贴。公司决定在为女职工投保“女性团体安康保险”的基础上为全体职工每人投保两份“职工团体安康保险”,帮助职工抵御大病风险。我公司也成为了全市第一个为职工办理“职工团体安康保险”的企业,此举得到了市总工会、兄弟企业以及广大职工的一致称赞。

在投保后的60天观察期内,公司有3名职工分别被确诊患结肠癌、胃癌和甲状腺癌。得知消息后,公司工会在给予职工精神安慰的同时,立即与市总工会及保险公司进行沟通,但按照保险条款约定60天观察期内不在理赔范围。公司工会派人多次到保险公司进行协商,反复争取,最终保险公司也被我公司为职工高度负责的精神所打动,启动了通融赔付程序,为患结肠癌的职工赔付了4万元,为患胃癌和甲状腺癌的两名职工各赔付了2万元。

# 让青春在奉献中飞扬 ——我在长甸电站这两年

时间如白驹过隙,消逝于眨眼间。转眼间,我在长甸水电站执行服务已近两年时间了,刚来电站那天大雪纷飞的场景仍历历在目。这两年时间,给予了我太多太多,让我快速地成长起来,让我对未来充满了憧憬。

来到长甸工地是在2013年的3月12日,依然记得那天是丹东近年来最大的一场暴雪,似乎老天也在告诉我这是我独立在电站工作的开始,必然会有许多坎坷的、辛酸的路程要走。回想刚工作时的青涩,一切都是新鲜的、懵懂的,对工地服务的工作也充满了好奇。

最初的我什么都不懂,只得不断地询问师父,认真地去看每一张图纸,执着地跟每一个施工人员细致地交流。现在回想起来,都是让人无比怀念的经历。在电站的近两年的时间里,我的技术知识日益丰富,不断促进着我的工作能力提升,我与业主、监理、施工单

位等参建单位人员的关系也越来越融洽。工作上,大家是密切的合作伙伴,相互支持和理解;私下里,大家是要好的朋友,相互关心和照顾。每思及此,都让我有一种心旷神怡的感觉。

虽然工地离公司很远,但是对信息发达的今天都已不是问题。我在电站这两年,通过电话、社交软件、视频等途径,始终与公司内相关部门的领导同事保持着联系,建立了深厚的情谊。尽管有些同事连面都还没见过,但是只要在电话里提到需要帮忙,大家都会尽力地去协调、处理,让我感受到了来自公司的正能量。

我相信,拥有这样的正能量,未来发展必然前途无量,能在这样的企业中工作,我也由衷地感到自豪。我要感谢哈电给我提供了一个这么好的展示舞台,我将更加努力地工作,为哈电美好的明天奋斗! (李加民)