

协作网简报



中国电力建设企业协会
CHINA ELECTRIC POWER CONSTRUCTION ASSOCIATION
大型机械装备协作网

二〇〇九年七月（第一期）

主办：中国电力建设企业协会大型机械装备协作网秘书处

中国电力建设企业协会大型机械装备协作网 一届四次网长会议召开

2009年6月5日，中国电力建设企业协会大型机械装备协作网一届四次网长会议在山清水秀的贵阳市召开。来自协作网的14家网长单位共27人出席了本次会议。



图为中国电力建设企业协会秘书长尤京

会议由中国电力建设企业协会大型机械装备协作网网长贾秋枫主持，贵州电力建设第二工程公司经理陈万勋代表本次会议的承办方向与会代表致欢迎词，中国电力建设企业协会秘书长尤京亲临大会并对电力

行业大型机械设备的发展趋势以及协作网的工作方向做了重要讲话，使与会代表深受鼓舞。

尤秘书长指出：受经济危机影响，国家去年放宽货币政策、加大经济宏观调控扩大内需，今年经济有所复苏。国家发改委出台新能源计划，加大太阳能和核电的投资，这意味着电力建设行业的前景十分可观，提高了大型机械设备的利用率。尤秘书长强调：大型机械装备协作网是为企业发展办实事、发挥桥梁纽带的服务作用。我们要资源共享，加强信息沟通交流，在行业内调配有效信息，为企业带来实效；要高度重视安全管理工作，协会会大力配合支持工作，加强与电建会和安监局的联系，制定相应管理办法、措施、标准，贯彻实施，共同把协作网的工作做好。



中国电力建设企业协会大型机械装备
协作网网长贾秋枫



会议现场



中国电力建设企业协会大型机械装备
协作网秘书长 王红燕

会议首先由新任中电建协大型机械装备协作网秘书长王红燕介绍网站的使用说明和目前的运营情况，并重新确认副网长单位领导和网络联络员。

会议审议通过了由协作网编写小组编纂的《电力建设起重机培训教材》，浙江火电公司机具主管程建棠针对教材进行介绍，并展开讨论。秘书长王红燕针对培训计划与大家展开讨论，并提出修改意见。与会代表一致认为，组织起重机培训不仅能够提升操作人员的综合素质，增强了安全保障，同时能够建立一个健全的机制规范电建行业的大型机械设备的操作，对于电建施工企业是一件很有意义的事情。

随后，中电建协大型机械装备协作网秘书长王红燕与代表们共同探讨了关于如何开展大型机械装备的安全评价工作。加强安全管理工作一直以来是电建企业的重中之

中，为此，与会代表纷纷发表自己观点，展开了一次激烈的讨论。通过与会代表的积极发言，大家达成一致，认为要建立专业评价组织机构，制定电力行业的大型装备安全评价体系制度、加强对操作施工人员的培训、并制定老旧设备的报废标准等。协作网将认真采纳代表们的各项意见，制定切实可行的办法，贯彻到今后的工作中，从而提高电力建设施工企业的安全管理水平。

在各位代表们的配合下，会议进行的紧张有序，富有成效，得到了大家的一致认同。协作网今后的工作任重道远，相信在各位会员单位的大力支持下，协作网的明天会更加辉煌！



与会代表合影留念

中国电力建设企业协会大型机械装备协作网

一届一次网络联络员会议召开

中电建协大型机械装备协作网（以下简称协作网）一届一次网络联络员会议于 2009 年 6 月 17 日—6 月 19 日在北京召开。

会议由协作网秘书长王红燕主持，中国电力建设企业协会秘书长尤京亲临会议并做了重要讲话。

尤京秘书长首先对各位代表们对协作网工作的支持表示感谢，并在会议上强调：国家对能源建设进行了结构调整，从而扩大了电力建设企业大型机械设备的使用市场，这对于电力建设行业是一个好机会。作为网络联络员要加强与协作网的沟通，利用行业内外丰富资源优势，调配有效信息，充分发挥协作网的作用，让协作网切实为企业办实事、做好事。

会议主要向代表们介绍协作网网站大型设备数据库的标准填写规范、网站各栏目板块的使用和会员中心的具体应用、审议通过了《网络联络员的工作职责》和《优秀网络联络员的评比办法》、由中国电力出版社编辑郑建蓉讲述电力建设起重机培训教材出版前的准备工作注意事项。会议中，代表们结合本单位实际情况对协作网网站的规划和细则提出宝贵的意见，为今后协作网的工作打下了良好的基础。

本次会议通过与代表们的有效沟通，使协作网网站的内容更加丰富化、专业化。希望在今后的工作中，各会员单位的网络联络员能够充分发挥各自的职能，把协作网建设得越来越好。



会议现场

2009 年第一季度中国起重机进出口报告

来源：中国起重机网

2009 年一季度，中国主要工程机械出口量除摊铺机外，其他产品同比均出现大幅下滑，其中挖掘机下滑 65.59%，装载机下滑 55.41%，推土机下滑 32.79%，平地机下滑 70.79%，压路机下滑 52.37%，起重机下滑 55.32%。与此形成鲜明反差的是摊铺机出口量的迅猛增长，其增幅高达 187.80%。

2009 年一季度 中国主要工程机械 进出口增幅		
	出口量增幅 (%)	进口量增幅 (%)
挖掘机	-65.59	-55.70
装载机	-55.41	34.34
推土机	-32.79	6.15
平地机	-70.79	-25.00
压路机	-52.37	-38.76
摊铺机	187.80	14.29
起重机	-55.32	5.00

2009 年一季度，中国主要工程机械进口量除挖掘机（下滑 55.70%）、平地机（下滑 25.00%）和压路机（下滑 38.76%）出现大幅下滑外，其他产品则出现不同程度增长，其中装载机增长 34.34%，推土机增长 6.15%，摊铺机增长 14.29%，起重机增长 5.00%。

出口方面：

2009 年一季度起重机出口量下滑 55.32%

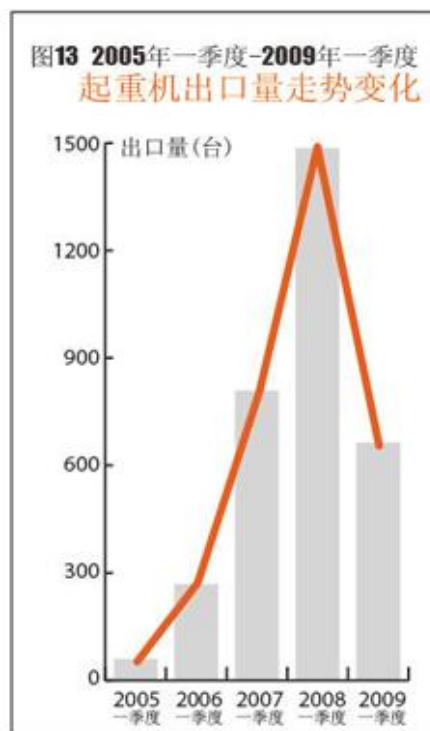
2009 年一季度中国起重机出口量为 664 台，比上年同期下滑 55.32%；出口额约为 1.51 亿美元，比上年同期下滑 41.67%，出口额比出口量下滑幅度低 13.65 个百分点。见表 13。

表13 一季度起重机出口走势变化

	2005年一季度	2006年一季度	2007年一季度	2008年一季度	2009年一季度
出口量(台)	60	269	809	1486	664
出口量增长率(%)	-	348.33	200.74	83.68	-55.32
出口额(美元)	4310388	31587457	128475637	258775649	150945371

2009年一季度起重机出口结束2006年同期以来的爆炸性增长从近几年一季度起重机出口数据来看，中国起重机出口量、出口额的增长可以用一日千里来形容：从2005年一季度的60台，到2008年同期的1486台，增长近24倍；出口额的增长更是高达近60倍。

但2009年一季度，这种爆炸性增长却急转直下，出口量同比下滑超50%，出口额也随之大幅下挫。见表13、图13。



进口方面：

2009年一季度起重机进口量增长5.00%

2009年一季度中国起重机进口量仅为21台，比上年同期增长5%；进口额约为0.6亿美元，比上年同期增长高达90.06%，进口额比进口量增长幅度高85.06个百分点。见表14。

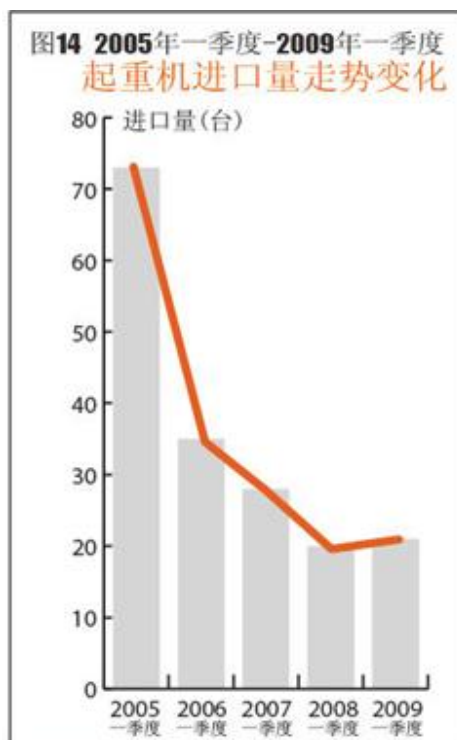
表14 一季度起重机进口走势变化

	2005年一季度	2006年一季度	2007年一季度	2008年一季度	2009年一季度
进口量(台)	73	35	28	20	21
进口量增长率(%)	-	-52.05	-20	-28.57	5.00
进口额(美元)	53568988	42082280	29600953	31803246	60446677

起重机进口量日益减少，但进口产品日益高端、大型化。

从近5年同期情况来看，起重机进口量日趋萎缩，目前一季度保持在20台左右，比2005年同期减少70%以上，尽管如此，但进口额不仅没有随之下挫，反而呈现较大幅度提升，2009年一季度起重机进口额比2005年同期增长12.84%。见表14、图14。

由此可见，中国目前进口的起重机产品整体水平日益高端、大型化。



焦点新闻



★从徐重汽车起重机获得出口免验获得的启示

近日，徐工集团徐州重型机械有限公司的 QY50K 汽车起重机获得出口免验资格，这是国家质检总局设立“国家出口免验”资格 18 年来，第一次花落工程机械企业。

近两年，随着国家对工程机械行业的重视，行业的部分产品在出口时能够获得最高 17% 的出口退税率，这是对行业的一种充分肯定。此次徐工能够摘得出口免验资格，更是从侧面反映了中国工程机械行业蓬勃发展的现状。

目前，中国工程机械企业的部分产品产能已经过剩，出口是企业越来越迫切的需求。去年，全行业产值达到 2790 亿元，与前一年同比增长 25%；出口金额 134.2 亿美元，同比增长 54.3%，增长速度远高于国内市场增速，占到行业总销售额的 30%。在行业内的一些企业中，部分产品的出口份额更是高达 70%~80%。

此前，企业多是通过在海外市场的营销手段来占领先机。然而这次，徐工重型却另辟蹊径，在出口政策上大胆做起了文章。目前，工程机械企业在海外市场的无序竞争仍比较严重，在局部地区仍以价格战为主，这对行业发展非常不利。徐工重型此举，也宣告了对不良竞争的抗拒。这对提升“中国制造”的品牌形象意义非凡。

然而，必须充分认识到的是，徐工重型能够获得出口免验资格，并不意味着业内任何企业都能获得出口免验资格。出口免鼓励的是优质产品出口，促进民族品牌拓展国际市场，从某种意义上代表了行业的最高

水平。获得出口免验资格的企业，在政策上享有很多优惠政策，因此，国家对出口免验企业的准入条件苛刻。中国工程机械产品水平与世界知名企业仍存在较大差距是不争的事实，即使是我国的优势产品如装载机，在与卡特彼勒的装载机性能相比较时，也仍没有十足的底气。

所以，在祝贺徐工重型获得出口免验资格的同时，工程机械行业内各家企业并不应该单纯地跟风去为自己的产品争取出口免验资格，而应该首先内省自己是否具备这样的实力。没有强大的企业实力和充足的技术保障，企业是不可能获得此类资格的。目前中国工程机械企业在海外市场上仍普遍以性价比高作为自己的竞争手段，但以这个理由去申请必然要贻笑大方。

★新能源振兴规划孕育履带起重机危机中的“转折”

5 月 12 日在北京召开的“第四届中国可再生能源投融资论坛”上获悉，日前，中国新能源振兴规划即将出台，中国在新能源领域的总投资将超过 3 万亿元，预计到 2020 年风电规模将达到 1 亿千瓦以上。这对于中国起重机市场的发展，特别是履带式起重机市场的发展无疑带来了一个非常大的利好消息。

众所周知，吊装作业属于风电工程施工中的关键内容，吊装市场的发展特别是风电吊装市场的发展将在很大程度上带动履带式起重机市场的发展。但是，在当前国际金融危机的影响下，近几年中国刚刚发展起来的履带式起重机市场却一直处于低迷的状态。希望藉此良机，中国履带式起重机市场将会掀起新一轮的发展高潮，实现危机中的“转折”。

国际金融危机对中国履带式起重机市场冲击严重

当前，由于受国际金融危机和经济的低迷的影响，特别是由于企业开工不足的原因，中国在用电量方面出来了较大的下滑，使电力行业特别是风电行业受到了不小的冲击，这种冲击直接影响到了中国履带式起重机市场的发展。据中国工程机械商贸网对

中国履带式起重机的监控显示,自 2008 年 9 月份以来,中国履带式起重机市场不仅在市场销量上一直处于下滑走势,而且在主要四大类移动起重机市场中的份额也一直处于下滑走势。

除了上述原因外,还由于金融危机使国际需求疲软,直接影响到了中国履带起重机的出口市场。而且,由于履带起重机价格比较昂贵,施工企业出于规避风险和增加现金流的需要,也在一定程度上减少了对履带起重机的采购数量。这些原因都在很大程度上影响和限制中国履带起重机市场的需求。

★ 中联重科履带起重机再次出征海外

日前,中联重科为其 QUY600 履带起重机再次出征海外举行隆重的发车仪式。中联重科超大吨位履带起重机继成功登陆印度后,又顺利打入中亚哈萨克斯坦。

据介绍,QUY600 履带起重机目前保持着中国最大吨位履带起重机的出口记录。两台 QUY600 履带起重机自 2008 年进入印度市场以来,出色地完成了一系列重大施工项目,赢得客户和国际同行的好评。

QUY600 履带起重机具备电液比例操纵,CAN 总线控制,开、闭式结合的泵控变量系统。同时首创性地在大型履带起重机上采用无线遥控技术实现履带安装、装车,使用 GPS/GPRS 远程监控系统,可实现设备的全球定位、设备工作信息监控、故障诊断、远程维护和报警,以及锁车、防盗等功能。整机性能与国际先进机型保持一致,某些指标参数优于国际先进水平。

★ 2009 年 4 月份我国起重机市场情况分析

2009 年 4 月份我国起重机市场企稳回落,继续呈现平稳发展走势。履带起重机、汽车起重机、随车重机和轮胎起重机等四大类移动式起重机市场产销率略有下滑,与往年的 4 月份的销售高峰不同,今年 4 月份我国四大类移动起重机市场呈现出一定的回落走势,市场销量与去年 3 月份同期基本持平,并没有出现较大的市场波动。根据历年我国起重机市场的传统走势曲线来看,这一发展状况是比较正常的。我国四类移动式起

重机市场的在延续了 3 月份的回暖走势之后,继续表现出平稳发展的态势。

4 月份起重机市场库存消化能力略有减弱,市场需求能力有所下滑。但基本保持平稳,没有出现大的波动。特别是在当前的金融危机下,国家主动拉动消费的行为将在很大程度上改变起重机市场传统的月度销量的差别,使未来几个月起重机市场的销量波动趋于平缓,而市场需求会保持一个比较稳定的高水平。因此,库存量能够保持一个较高的水平也是比较正常的。

从四类移动式起重机的分类销售情况来看。四类移动起重机发展差别比较大,汽车起重机更为看好。在整体上,汽车起重机市场发展比较稳定,市场销量下滑幅度比较小,今年市场占有率比去年期有所增长,受金融危机的影响比较小。另外,履带起重机、随车起重机和轮胎起重机下滑幅度都比较大,受金融危机的影响也比较大。

4 月份基建仍是信款重点投放领域,对未来起重机拉动明显。4 月份人民币贷款年内首次回落至万亿元以下,当月新增信贷大幅减少至 5918 亿元,尽管新增贷款较上月下降较多,但仍创近年同期新高,属较高水平。其中,4 月份对公中长期贷款占总新增贷款的比重为 63%,较前两月上升较多,这说明基建类贷款仍是银行重点投放领域。这一状况对于支撑未来起重机市场的需求是十分有利的。

特别是用于建筑、冶金、石化、化工、核能、风电、交通、港口和能源等项目的建设贷款,将直接带动起重机市场的销售。这都将在很大程度上拉动未来一段时间内起重机市场的需求量。



工程信息



华能科右中风电二期白音努拉 (49.5MW) 工程风机、塔筒吊装工程施工招标

项目地点: 内蒙古科尔沁右翼中旗
项目工期: 计划开工日期为 2009 年 9 月 30 日, 竣工日期为 2009 年 11 月 30 日。

业主建设单位:

华能科佑中风力发电有限公司

工程名称:

华能科右中风电二期白音努拉项目风机、塔筒吊装工程施工工程

本合同工程的主要工作内容为:

(1)、承包方负责 33 台风机、塔筒的吊装、场地平整。

(2)、承包方负责 33 台风机、塔架、轮毂、桨叶及其附属设备的现场卸车、起吊就位和安装、密封处理工作, 安装完成后并配合进行风机的调试工作。

(3)、承包方负责 33 台风机及部分组件在位于存货场的卸货与装货, 至安装场地的运输、卸货、起吊就位及其投运前的保管工作。

(4)、承包方负责整台风机及风机的动力电缆、控制电缆安装工作, 风机、塔筒之间的接地安装施工。

(5)、承包方负责 33 台风机塔筒吊装、塔筒内部电缆、照明安装及调试。

(6)、承包方负责 35kV 箱变就位找正及调试前的保管、卸车工作

招标人: 华能科佑中风力发电有限公司

招标代理人: 中机国际招标公司

联系人: 海深 (华能) 李长缨 (中机)

联系方式: 0436-4791252 13596896138
010-66648462 13901128387

对投标人的要求:

参加本工程投标的承包方必须具有国家有关部门颁发的电力工程施工总承包一级资质、机电安装工程施工总承包一级资质、特种专业工程专业承包资质。承包方必

须具有风机、塔筒吊装工程施工及其以上相关工程施工的经验、能力。甲方要求承包商应当具备协调处理因工程特点、工期和质量需求而产生的矛盾和关系的能力, 并在任何情况下保证工程的顺利实施和按时完工。同时, 项目经理需要具备项目经理资质, 项目经理一经确认不得更换。

国电山西右玉风电项目

项目地点: 山西右玉

项目资金实力、资金来源:

银行贷款及企业自筹

建设单位 (业主):

国电山西右玉风电项目筹建处

工程名称:

国电山西右玉风电项目一、二期工程

工程内容:

国电山西右玉风电项目一、二期工程风电机组 (33 台 1500KW)、箱变建筑、安装工程

招标人: 国电山西右玉风电项目筹建处

招标代理人:

国电龙源电力技术工程有限责任公司

联系人: 张楠 陈桂莲

联系电话: 010-63416551 010-63416157

对投标人的要求:

投标人应具有圆满履行合同的能力, 必须具备以下资质条件:

- 1、投标人须具有独立法人资格。
- 2、投标人须具有单机容量 1500KW 风电机组的安装能力, 并具有单机 750KW 以上风电场施工业绩且至少有一个风力发电场投入运行。
- 3、投标人应通过了 GB/T19001-2000 管理体系认证。
- 4、投标人须具有电力工程总承包二级及以上资质或地基与基础专业承包壹级资质, 具有从事特殊设备的起重吊装工程许可文件。
- 5、项目经理必须具有壹级注册建造师资格, 具有曾经在风电工程担任项目经理的业绩。

招标时间：2009.7.2-7.22

投标时间：2009.7.22 上午 10: 00

开标地点：另行通知

国电黑山芳山、杨屯风力发电场新建工程

项目地点：辽宁黑山县

工期时间：计划 2009 年 8 月 25 日开工，2009 年 11 月 15 日完工。

项目资金实力、资金来源：国电和风风电开发有限公司黑山分公司自筹

业主（建设单位）：

国电和风风电开发有限公司黑山分公司

项目名称：国电黑山芳山、杨屯风力发电场

工程内容：

标段：国电黑山芳山风电场 33 台风电机组及箱变安装工程

II 标段：国电黑山杨屯风电场 33 台风电机组及箱变安装工程

工期要求：计划 2009 年 8 月 25 日开工，2009 年 11 月 15 日完工。

招标人：

国电和风风电开发有限公司黑山分公司

招标代理人：

国电龙源电力技术工程有限责任公司

联系人：廖帅戈 张迎

联系电话：010-63415731 63416568

对招标人的要求：

- 1) 投标人须具有独立法人资格。
- 2) 投标人具有电力工程总承包二级资质及以上或具有大型设备起重行业的专业承包资质证书。
- 3) 投标人注册资金须在 3000 万元以上。
- 4) 投标人应通过了 GB/T19001-2000 管理体系认证。
- 5) 投标人须具有单机容量 1500KW 风电机组的安装能力，并具有单机 750KW 以上风电场施工业绩且至少有一个风力发电厂投入运行。
- 6) 近五年无不良记录。

投标时间：2009.7.20

开标地点：另行通知

关于“2009 中国电力建设企业协会大型机械装备协作网 境外考察报名”工作的截至时间

各有关单位：

“2009 中电建协大型机械装备协作网境外考察报名”工作正在紧张进行中，报名时间截止至 2009 年 7 月 15 日，请各单位尽快把报名表回传至协作网，以便协作网顺利开展后续工作。谢谢！



投
稿
方
式

中国电力建设企业协会大型机械装备协作网秘书处

地址：北京市宣武区南线阁甲 39 号院内(100053)

联系人：林爱科

电话：010-63413206

传真：010-63413201

邮箱：lak_727@163.com