

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

二〇一〇年10月（第十六期）

主办：中国电力建设企业协会大型机械装备协作网秘书处

目录

»»»» 协会动态

P3 中电建协大型机械装备协作网 2010 年年会圆满成功

P6 协作网 2010 年工作汇报

P13 协作网 2011 年工作规划

P18 协作网 2011 年专家委员会工作计划

»»»» 行业资讯

P24 2010 全球移动式起重机 10 强榜单新鲜出炉

P26 bauma china 2010 在万众期待中继续前行

P27 8 月份起重机销量继续下探, 降幅较上月收窄

P28 我国建筑机械租赁市场乐观 管理已现雏形

»»»» 工程信息

P31 韶关发电厂“上大压小”燃煤机组(2×600MW)施工电源工程组合式变压器设备采购招标公告(国信)

P32 广东台山发电厂二期(首两台 1000MW 级机组)扩建工程应急上煤系统工程招标公告

»»»» 设备动态 **P34**

协会动态



协作网 2010 年年会于 10 月 17-18 日在上海顺利召开



协作网计划于 2011 年初组织网员单位赴美国考察。报名时间为：2010 年 10 月 20 日至 12 月 18 日。

文件请详见协作网网站《通知公告》栏目。



协作网将于 11 月 23-26 日参展“bauma China 2010”，展位号为：W5.730，欢迎各位领导前来参观。



协作网 2010 年年会已审核通过《协作网专家委员会》成立，为了进一步开展工作，协作网希望建立一个专家网络联络平台，欢迎各位专家提供给秘书处网络联络方式（QQ、Email），便于交流沟通。

中电建协大型机械装备协作网 2010 年年会圆满成功

中电建协大型机械装备协作网（以下简称“协作网”）2010 年年会于 2010 年 10 月 17 日至 18 日在上海召开，来自协作网网员单位代表、行业专家和相关企业共计 80 余人出席了本次会议。

会议由协作网秘书长王红燕主持，中电建协副会长尤京、协作网网长贾秋枫亲临会议，中电建协副会长尤京做了重要讲话。

尤京会长结合十七届五中全会会议精神，从调结构、促经济方面全面分析了电力建设行业的未来发展走向，并对电力改革和新能源建设等问题进行了详细分析，使与会代表深受鼓舞。尤京会长指出，目前中国将向更加民主化的制度发展，我们要进行思想观念、发展观念等政治方面的转型。我们国家将会有很多政策在这个时期推行，对于社会的进步和人们生活将会有很大的改善。未来将会有很美好的前景。做为企业承担着更多的社会责任，要具有前瞻性，跟上国家的发展趋势，逐步缩小贫富差距，走一条共同富裕共同发展的道路。

针对当前国家的电力改革趋势，尤会长表示：今年是十一五的最后一年，从国家“调结构、促发展”这一项看，电力改革是一项必须完成的任务。尤会长指出：一要成立集团公司，一个由中国水电和一部分火电建设公司和省级的设计院、部分修造企业组成一个集团公司；另一个由葛洲坝集团公司和电力集团公司、一部分火电建设公司、设计院和修造企业组成一个集团公司。两大集团公司成立后，在这个基础上再进行重组，计划在今年年底前全部完成。

尤会长针对电力结构改革方面强调：在变革过程中，我们会朝着好的方向发展，整体趋势对于电建施工企业来说利大于弊。一、加大火电结构调整。从明年开始，火电工程数量下降，到 2020 年火电装机容量达到 60%-80%；二、重点发展风电。风电发展空间比较大，预计到 2020 年装机超过 2 个亿，风电发展速度加快，吊装需求增大；三、水电发展空间较小。四、太阳能发展速度很大；五、国家大力发展核电，发展速度快

尤会长最后对协作网 2010 年工作进行肯定并提出了几点要求：一、加强与相关政府部门的沟通。争取得到政府对我们更大支持，使我们借政府的力量加强在行业内的影响力，发挥更大的作用，做出更大的贡献。二、加强为会员单位的服务。多倾听会员单位的呼声，在改革后市场经济条件下，满足大家的需求。三、搭建好沟通交流的平台，使会员单位受

益；四、结合实际情况，把资讯服务、技术服务等工作做好。通过吊装方案降低成本，机械调配降低成本。深入研究，更好规划，切实为会员单位办实事、办好事。

会议审议通过了由协作网秘书长王红燕汇报的《协作网 2010 年工作报告》、由协作网网长贾秋枫汇报的《2011 年工作计划》和由协作网专家委员会主任委员田复兴汇报的《2011 年协作网专家委员会工作计划》，并表彰了协作网优秀获奖单位。

会议很高兴邀请到中国石化宁波公司为与会代表讲解了《上海金山石化大炼油改扩建大型吊装策划》，山东电建一公司、山东电建三公司分别讲解了《国际工程机械管理经验交流》和《海外项目机械设备的管理》，使与会代表更进一步了解国内外的市场管理形势。同时，杭州科曼萨杰牌建设机械有限公司上海三一科技有限公司、分别做了精彩的产品服务推介，与会代表还参观了三一工业园，拉近了供需双方的距离，提高协作网的组织服务水平。

会议在各位与会代表的支持下，在团结愉快的气氛中，富有成效，取得了圆满成功！



中电建协副会长尤京 讲话



协作网网长贾秋枫汇报《2011 年工作计划》



协作网秘书长王红燕主持会议



协作网专家委员会主任委员田复兴发言



图为协作网 2010 年先进获奖单位颁奖合影

（左一为最佳组织奖：新疆电建公司、左二为最佳活力奖：湖南省火电建设公司、右二为最佳会员奖：山东电建二公司、右一为颁奖嘉宾：协作网网长贾秋枫）

协作网 2010 年工作汇报

2010 年 10 月 18 日

(中电建协大型机械装备协作网 2010 年年会审议通过)

各位领导、各位与会代表:

大家上午好!

今天,我们相聚在这里,隆重召开中电建协大型机械装备协作网(以下简称“协作网”)2010 年年会暨一届四次网员代表大会,首先我代表协作网对各位领导、各位来宾、各位与会代表的到来表示热烈的欢迎和诚挚的感谢,欢迎你们在百忙之中抽出时间参加我们的年会,同时也非常感谢你们这一年来对协作网一如既往的支持和关注。

2010 年,协作网在中电建协的领导下,在各位网员单位的支持下,成功组织了多次有意义的会议活动,给网员单位搭建一个学习交流的平台,加强了网员单位之间的良性互动。在这一年里,协作网在大家的支持和关注下,不断发展壮大,得到了网员单位的一致好评。在电建行业内树立一定的知名度,为下一步的工作奠定了坚实的基础。

下面,我代表协作网向大会汇报 2010 年度协作网的主要工作请各位与会代表审议。

一、中电建协首届吊装技能竞赛

1、中电建协首届吊装技能竞赛组委会筹备会议

2010年3月11日协作网在徐州召开“中电建协首届吊装技能竞赛组委会筹备会议”，会议主要针对6月即将召开的“中电建协首届吊装技能竞赛”进行赛前准备工作的筹备，审议大赛相关文件，并明确大赛的组织机构职责，确定比赛项目和规则标准。使得大赛的前期准备工作得以完善，为下一步工作的开展奠定了基础。

2、中电建协首届吊装技能竞赛组委会工作会议

为了保证“中电建协首届吊装技能竞赛”顺利进行，协作网于5月10-12日在长沙召开竞赛组委会工作会议。

会议由协作网秘书长王红燕主持，协作网网长贾秋枫在会上做了重要讲话。来自协作网的网长副网长单位30余名组委会工作代表参加了本次会议。会议对竞赛期间各工作组工作进行落实安排，审议竞赛相关文件，并着重针对裁判仲裁、安全后勤等方面进行安排部署，体现本次竞赛的公平、公正、公开的原则，并确保竞赛期间的安全保障。会议的另一个重要议程是对竞赛的四个实际操作比赛项目进行预演，确保竞赛项目顺利进行。

3、“中电建协首届吊装技能竞赛”于6月8-10日圆满落幕。

经过三天的紧张而激烈的比赛，2010年“中联杯”中电建

协首届吊装技能竞赛圆满完成全部比赛项目，并于6月10日胜利落幕。本次竞赛由中国电力建设企业协会主办，中联重科、广东力特工程机械有限公司承办。来自中电建协的14家企业的66名选手共同组成了此次吊装技能竞赛的主力军。中电建协副会长尤京、秘书长陈景山等协会领导及中联重科有关领导出席了当天的闭幕式。

此次竞赛是中电建协站在电力行业的高度，为培养全国电力建设行业专业技术学习氛围，增强电建企业核心竞争力，搭建电建企业学习交流平台的平台而首次主办的技能竞赛。在竞赛过程中，参赛14支队伍展示出各自的实力，组委会的工作人员克服了前期的各种不利因素，在大家的共同努力下，在中联重科的鼎力支持下，竞赛取得了圆满成功。

二、交流活动

1、境外考察

为了给网员单位提供沟通学习的交流平台，协作网于2010年4月13日组织网员单位进行了为期10天的欧洲境外考察活动。本次考察活动，由于受欧洲火山灰的影响，只参观了西班牙林登科曼萨公司，使网员单位更加深入地了解林登科曼萨的产品制造和服务能力，对于网员单位是一个很好的学习交流机会。原先预定的参观荷兰玛姆特公司和德国宝马展没有成行。

2、中电建协大型机械设备安全管理经验交流会

2010年8月10-11日，协作网在新疆召开“中电建协大型机械设备安全管理经验交流会”。来自电建系统40家单位70余人参加了此次会议。

会议由协作网秘书长王红燕主持，新疆电建总经理徐曙致欢迎词，中电建协孙世杰、协作网网长贾秋枫莅临会议并讲话。

本次会议主题为：安全、高效、合作、共赢。来自协作网的电建行业骨干企业围绕着这一主题做了典型发言，和与会代表共同探讨、交流大型机械设备的安全管理经验。河南第一火电建设公司副总经理金新宇主持了会议讨论。针对“大型机械老旧设备的管理”和“组建协作网专家委员会”两个议题，与会代表各抒己见。大家对制定电力行业大型机械老旧设备的行业报废标准非常支持，希望协作网尽快组建专家委员会，积极参与安全评价工作，促进电建行业大型机械设备安全管理上台阶。

会议中河南火电一公司、江苏电建三公司、山东电建二公司、新疆电建公司、河北电建一公司、山西电建四公司等单位为这次会议精心准备了演讲资料与大家分享，河南火电一公司的预录形式的讲演得到了大家的一致好评，值得推广。

协作网网长贾秋枫做会议总结：他针对本次会议总结了六个亮点和六个不足，即会议的组织有序但精细不足；参会领导级

别高但接待准备不充分；商业运行会议效果较好但赞助单位范围有局限；发言单位准备精心但表述不够统一规范；各单位发言各有特色但短板改进方面的阐述较少；各单位管理思路基本一致，但理念、深度和结果还有不小差异。希望各单位互相借鉴，取长补短。目前在大型机械设备疲劳老化方面的技术鉴定的科学标准和方法，我国在这个领域出现了一个缺失和空白，这对大型机械设备的安全生产和市场管理而言，都将是一大隐患。与会代表呼吁向国家技术监督局申请就此空白领域的科研课题研究任务，邀请、集合有关大学、大型机械制造业的研究机构、具有代表性的电建施工企业共同组成研究团队，及早启动课题研究，为填补我国在此的空白做出自己的贡献。

与会代表还实地考察了山东电建二公司新疆昌吉热电厂项目部和河南火电一公司的新疆天业电厂项目部。通过考察，使网员单位有了横向交流，与会代表收获颇丰。

3、全国第一届吊装技能竞赛

协作网于 2010 年 9 月 16-19 日组织网员单位天津蓝巢特种吊装工程有限公司、广东力特工程机械有限公司、山东电建一公司、山东电建二公司、浙江省火电建设公司、湖南省火电建设公司、山西电建四公司参加六大行业协会在徐州举办的“全国第一届吊装技能竞赛”。本次比赛共有 28 支代表队，电力行业占据四

分之一，在预赛中，电力行业有五支代表队进入决赛，占决赛队伍的三分之一。最终，山东电建二公司勇夺冠军，为电力行业锦上添花。湖南省火电建设公司、天津蓝巢特种吊装工程有限公司、广东力特工程机械有限公司、山东电建一公司荣获优胜奖，天津蓝巢特种吊装工程有限公司荣获优秀组织奖。

三、组织建设工作

1、为了充分发挥机械专业人才在协作网各项活动中的作用，协作网面向所有网员单位完成组建专家库工作，截至9月底共计28家电建单位50多位专家纳入专家库。组建了今天的中电建协大型机械装备协作网专家委员会。

2、截至10月，在各网员单位的支持和秘书处的努力下，协作网目前拥有会员60家。

四、资讯与教材工作

1、《协作网简报》

《协作网简报》正常推行，如期向网员单位介绍协会动态、行业资讯、设备动态等信息，得到网员单位的支持和鼓励。

2、教材工作

由于协作网秘书处在年初制定教材编写工作的计划不当，致使今年的教材电力建设起重机械培训系列教材-塔机篇没有如期完成工作。原计划的电力建设起重机械培训系列教材塔机篇和

桥门式篇合并一起出书，由河北电力建设第一工程公司和山西省电力公司电力建设三公司共同完成编写任务。计划在 2011 年上半年完成出版任务。

五、网站建设及宣传工作

1、按照协作网工作计划，于 5 月底完成了网站改版，完成了新网站的基本框架和功能的实施。

2、协作网于 9 月 27 日参加了在北京举行的 2010 全球起重机械峰会。在此次峰会上中国吊装施工双十强企业的评选中，广东力特工程机械有限公司、山东电力建设第二工程公司和浙江省火电建设公司入选国营企业十强；天津蓝巢特种吊装工程有限公司入选非国营企业十强。

3、协作网将于 2010 年 11 月 23-26 日在上海参展“bauma Chi na 2010 中国国际工程机械、建材机械、工程车辆及设备博览会”，提高协作网在行业内的知名度，让更多的单位认可并加入协作网。

各位领导、各位与会代表，2010 年即将过去，这一年在大家的共同努力下协作网不断发展壮大，相信在 2011 年，我们会鼓起勇气，携手并进，共同建设好我们的家园。

协作网 2011 年工作计划

2010 年 10 月 18 日

(中电建协大型机械装备协作网 2010 年年会审议通过)

各位领导、各位与会代表，协作网成立至今已走过三个年头，我们在中电建协的直接领导下，在各网员单位的共同支持下，在秘书处不懈努力下，经过“统一思想打基础”的第一年和“积极活动长经验”的第二年到“扩大影响上水平”的第三年，我们即将迎来全面深化的新一年，在此，我代表协作网向我们的各网员单位表示祝贺，因为，我们电力大型机械的行业组织这颗小苗已经在正确的轨道上并茁壮成长了，虽然现在他还是一棵小树，但有了我们广大网员单位的源源不尽的雨露滋润，这颗小树在不久的将来会长成参天大树，为我们大家辟出一片绿荫。下面我代表协作网做 2011 年度工作规划，请与会代表审议。

一、 协作网自身建设

1、 专家委员会工作：安全行业管理是发展方向，经过一年来的筹备，专家委员会已经组成了，2011 年，专委会将在安全管理评价、老旧设备评估、培训教材编制和行业标准制定等方面启动一系列工作，具体规划将由专家委员会向大会做汇报。

2、 网站建设：网站三年建设，今年 5 月实现了网站的基

本功能。但实际运行仍不尽人意，根本原因还是那句老话----观念和机制问题，每个单位既有调剂闲置设备的意愿，又担心市场不发达影响自己施工。施工设备配置注重自用，行业调剂获得不自信，本位观念和单位内部没有建立起统一的机械调控机制，使得各单位之间机械设备调剂目前仅处于无序的“自由贸易”阶段。2011年，协作网秘书处将加大这方面的人力投入，聘请专业人员进行资源的梳理、分析和动态调剂，并努力满足各单位提出的共性和个性要求，争取尽早进入行业机械设备规范调剂的阶段。

3、网刊建设：协作网内刊及时报道了行业内的要闻和行业发展或市场供需的信息，但版面还不够新颖，内容还不够深刻。2011年，秘书处要在这两方面加强工作，要把网刊做大家喜爱的好助手。

4、队伍建设：迄今为止，大部分火电施工企业已加入协作网，会员队伍发展较快，但水电队伍数量较少，社会组织加入协会不均衡，与施工企业的关系尚未理顺，2011年，协作网要站在行业未来发展的角度上处理好核心施工网员单位与社会服务网员单位的关系，要与水电企业深入沟通，为他们定制加入与服务模式。

5、协作网推介：经过几年的努力，协作网在国内的相关

行业中有了一些冲击力，但影响力还不够。电力施工企业的施工机械数量和施工水平一直占据着国内各行业拥有量的头把交椅，大型机械管理也有着优秀的传统和较高水准，所以我们有责任更有信心把我们展现给世人。2011年，协作网要利用各种可利用的渠道，向国内外其它行业大力推介协作网和网员单位，参与他们的活动，展示我们的实力。

二、 学习交流

1、 安全指导：目前，火电各家施工企业大型机械安全管理的思路基本一致，但管理水平参差不齐，管理较好的单位，基础工作扎实，规程规范细致全面，人力配备有效，运行机制合理。较差的单位甚至还处于搞“运动”的阶段。2011年，我们将从标准规范入手，收集各单位安全管理的有关标准（比如辨识出的安全危险点、安全管理评比标准等），甄选研讨，取长补短，然后编制出统一的标准，再发回给各单位自我利用。专家委员会牵头组织专家对需要的单位进行安全管理状况的评价，对有个性需求的单位进行单项咨询或针对性服务。

2、 吊车大赛：今年我们协作网组织了一个吊车大赛，组织的较成功，积累了一些经验，为六大行业大赛取得好成绩打下了较好的基础，同时我们也反思了我们的不足，比如，会议组织的严密性，大赛的影响力，比赛试题的导向性，实战比赛评价的

科学性等等，2011年，我们要在吸取经验的基础上再搞一次吊车大赛，然后两年一次，与六大大行业的每两年一次的大赛错开，使我们年年都能参加大赛活动，保持较好的延续性，持续对各单位职工的职工技能提高施加影响和引导。我们还要以大赛为牵引制定与实际工作相符合的理论和实际技能比赛指引大纲，使我们的员工能够在日常的工作中不断提高自己的全面技能，成为名副其实的大赛佼佼者，以带动广大员工的学技能赶先进的情。

3、安全交流会：安全交流会的形式和深度一年胜过一年，主要是协作网引进了商业化赞助和各单位重视程度越来越高的原因，各单位精心准备，热烈讨论，时间已显局促，2011年，我们还要继续组织安全交流会，会前充分征求大家意见，认真筹划，力求高效充实，让各网员单位有为而来，有获而归。

4、境外考察：2011年，协作网将利用美国拉斯维加斯国际工程机械展会的机会，组织一次境外考察，要重点考察国外老旧设备退出方法和渠道、先进专业化公司的运行模式和对我们的启示和世界最前沿机械的发展现状和趋势。希望有相关问题的单位积极参与并欢迎提出更好的建议。

三、 社会服务

1、服务推介：至从2009年安全交流会中，协作网组织“三一科技”做了一次非常成功的商业推介后，我们的每次会议都由

国内实力最强的几家吊车制造商分别承办并进行高质量的服务推介，使我们的会员获得的服务不断提高，但推介范围还比较单一，随着协作网的不断发展和网员单位需求的不断深入，2011年，协作网准备针对网员单位的需要联络老旧设备退出运营商和其它有实力的社会服务商为我们网员单位提供服务推介。

2、服务协作：2011年，我们将针对各网员单位关注的共性热点技术问题，联络社会的科研院所进行协作和攻关，拿出解决方案和进行尝试。

四、 政府或主管部门协调

1、政府部门协调：2011年，我们将继续与国家技术监督局、电监会等国家权力机构协调，争取协作网行业工作的国家认可和支持。

2、主管部门协调：结合电力系统的改革，2011年，我们将建立与即将成立的两大电建集团公司相关主管部门的联络，推介协作网的服务，密切与他们的沟通，做好他们的助手，获得他们的理解和支持，使我们的协作网真正起到行业协会的作用，为行业保驾护航。

各位领导、各位与会代表，伴随着急匆匆的脚步，期盼的2011年一步步向走近，让我们大家共同携起手来，伴着中国的崛起，和着时代的脉搏前进吧。

协作网 2011 年专家委员会工作计划

2010 年 10 月 18 日

(中电建协大型机械装备协作网 2010 年年会审议通过)

各位领导，各位同仁：

大家好！

受大会委托，我代表协作网专家委员会做 2011 年工作计划的报告，请与会代表审议。

近两年，尤其是在即将过去的 2010 年，经过上级的支持和大家的共同努力，我们协作网在吊装大赛、技术安全管理研讨、教材编写等方面做了大量卓有成效的工作，而且取得了一定的成绩，大家从中受益匪浅。结合下一步的实际情况和各会员单位的需求，协作网专家委员会 2011 年基本思路及工作安排如下：

一、关于吊装大赛的安排

根据协作网年度总的工作计划，专家委员会提前做好大赛的一些技术准备工作：

1. 大赛理论试题库的充实和梳理

结合 2010 年第一届全国吊装大赛理论试题库和电力行业起重机械使用特点进行充实和梳理。

2. 大赛技能试题库的建立

结合 2009 年 11 月大赛、2010 年协会 6 月选拔赛及 2010

年 9 月全国吊装大赛情况，我们充分总结经验和教训，建立自己的技能试题库。需要各网员单位、各位专家集思广益，发挥各网员单位起重、操作、技术力量，各单位出两套考题，届时组织部分专家讨论修正汇总，形成中电建协技能试题库，并印刷成册发放。以后的大赛不再出试题库，比赛考试题目从中电建协技能试题库中随机抽取。

3. 全面充分评估前三次大赛的经验教训，做好 2011 年技能大赛的各项准备组织工作。

重点是：

- (1) 大赛细则
- (2) 评判标准
- (3) 道具准备
- (4) 现场模拟
- (5) 规则修改补充
- (6) 大赛实施
- (7) 大赛总结

一、 关于大型起重机械安全评估技术规程编写计划

电力建设所用大型起重机械类型多、力矩大、自动化程度高，而且有相当一部分是上世纪八、九十年代从国外进口的和我国自行研发的第一代机型。随着这些机械为我国电力建设做出卓越贡献的同时，也相继进入超期服役期。如何使这些“功臣”继续安

全地服役或“退休”，是我们机械管理者的责任。截至目前，具可操作性的国内外对起重机械寿命安全评估方法仍然很不成熟，没有可借鉴的。而超期服役的起重机械尤其是大型起重机械的安全问题容不得半点马虎。鉴此，中电建协大型机械装备协作网拟将《大型起重机械安全评估技术规程》列入 2011 年度计划，组织专家根据我们自己的实际情况，编制完成该规程。具体编制计划安排如下：

1. 组织部分专家组成“大型起重机械安全评估技术规程”起草专家组
2. 充分调研电建企业所用大型起重机械的主要类型、使用状态、和企业实际需求（可先对会员采用问卷方式进行，再对个体实地考察抽查）
3. 充分调研国内外大型起重机械安全评估的现状和趋势（与高等院校，国家质检局特种设备局合作）
4. 编制评估大纲，工作计划及分工（至少包括履带式，汽车式、桥门式、塔式等）
5. 实施工作计划（必要时以某公司的起重机械为例作试验）
6. 对“大型起重机械安全评估技术规程”（草稿）在某范围内征求意见
7. 总结，定稿，审批

说明:

(1) 1, 2 项工作可提前到 2010 年完成

(2) 评估大纲包括: 总则、主要术语、基本规定、评估内容和方法、评估判定、评估结论(建议)等内容。其中, 评估内容和方法中, 不同类型的起重机械内容有所不同。

(3) 专家组组成和分工时, 考虑公司(专家)的擅长, 比如, 有些人(公司)对桥门式熟悉, 有的对塔式熟悉等

(4) 建议第一次会议全部专家参加, 充分讨论提出总体意向和编制要求, 分工后编制过程中可以小组局部沟通

(5) 对于编制出后如何应用及下一步如何更深入地组织定量评估等内容可在会议上广泛征求大家的意见

三、关于安全技术管理会议的要求

为充分提高会议效果, 切实解决会员单位在技术及管理方面的较大疑问和难题, 拟在安全技术管理会议召开前对各会员单位的在技术及管理方面的难题或疑问以表格形式填写并有专家委员会负责反馈到有关专家(填表、汇总、反馈全部由网络实现), 有关专家或单位充分考虑与调研, 这样, 届时会议的研讨和答复就有较强的针对性, 而且效率也将提高。

同时, 可对此建立长效机制, 即每次协作网开会时均抽一定时间由专家委员会答复此类问题。

四、关于培训教材编写

培训教材的编写原则上按原来的计划分工进行。大家有什么更好的想法或意见可以提出来，共同研究。在此，想着重强调一下培训教材的编写应掌握好以下几个原则：

1. 基于有一定基础的起重机械管用养修人员
2. 要有自己的理解和经验积累，对别人有启发作用的多写
3. 最好能将所写机型出现的一些典型事故案例或隐患及如何解决的写出来
4. 重要公式或数据出处要注明；某类机型的最新发展、最新技术要阐述
5. 侧重点是起重机械的安全使用，故障处理等内容。不是简单的将说明书等汇总。

五、关于电建企业起重机械安全管理评价工作

结合这些年电建企业老旧机械日渐增多的实际情况和机械管理不同程度存在着力度减弱的特点，以及电建起重机械事故不断发生的情况，发挥我们协作网的人才优势，今年将逐步开展起重机械安全管理评估工作，为企业、行业提供一些真实的信息，以便领导决策时参考。

开展步骤如下：

1. 专家委员会拟出起重机械总部软件管理和现场硬件管理的检查评价标准并组织有关人员讨论定稿。

2. 针对有实际需求的会员单位进行检查评估（总部和现场）
3. 总结修订检查评价标准
4. 根据网员单位（或社会相关企业）需求，制定计划，按计划实施（先网员单位，后社会企业的原则）

各位代表，以上就是**2011**年协作网专家委员会的工作计划，相信在专家委员会成员的齐心努力下，我们会为电建行业做些更加有意义有实效的事情，把协作网专家委员会打造成电建行业最专业的体系，为网员单位提供更优质的服务！



会议现场

行业资讯

2010 全球移动式起重机 10 强榜单新鲜出炉

排名	上年排名	变化	公司名称/英文名称	国别	成立日期	销售额 (亿美元)	上年销售额 (亿美元)	增幅 (%)
1	2	2↑1	利勃海尔 Liebherr Group	德国	1949年	25.45	26.49	-3.93
2	1	1↓1	马尼托瓦克 Manitowoc	美国	1902年	19.92	33.95	-41.32
3	4	4↑1	徐工集团 XCMG	中国	1943年	18.53	14.62	26.74
4	3	3↓1	特雷克斯 TEREX Corporation	美国	1925年	17.09	25.79	-33.73
5	7	7↑2	中联重科 Zoomlion Heavy Industry	中国	1992年	10.25	7.68	33.46
6	5	5↓1	多田野 Tadano Ltd.	日本	1948年	10.14	16.32	-37.87
7	新进入		三一集团 Sany Group	中国	1989年	6.09	4.63	31.53
8	6	6↓2	神钢起重机株式会社 Kobelco Cranes	日本	2004年	5.75	9.39	-38.76
9	9	9→	日立住友 Hitachi Sumitomo Heavy Industries Construction Crane Co., Ltd.	日本	2002年	2.60	5.18	-49.81
10	新进入		抚挖重工 Liaoning Fuwa Heavy Industry Machinery Co., Ltd.	中国	1904年	2.16	2.35	-12.71
合计						146.47	193.49	-24.50

全球移动式起重机 10 强评选标准和说明

(1) 全球移动式起重机 10 强是按各公司移动式起重机业务（包括汽车起重机、全地面起重机、履带起重机、随车起重机等）的净销售额排序的（统一按美元排序，非美元货币按

当年最后一天即 12 月 31 日所在国货币与美元的汇率换算)。公司移动式起重机业务的营业利润、营业利润率、员工人数等作为参考指标。

(2) 2009 年 12 月 31 日汇率: 1 美元=0.694155 欧元; 1 美元=6.82702 人民币; 1 美元=92.3072 日元。

(3) 日本公司 2009 年是指从 2009 年 4 月 1 日至 2010 年 3 月 31 日。

2009 年, 全球起重机市场充满跌宕、沉浮。在起落剧烈的大环境下, 世界起重机产业的重要代表—全球移动式起重机 10 强队列的构成, 发展和成长指标等, 也都被改写。

在本届 10 强榜单中, 中国企业尽显冲劲。除了 10 强榜单上的旧面孔—徐工集团、中联重科外, 2010 全球移动式起重机 TOP10 排行榜中, 2 家新进入者—三一集团、抚挖重工, 均来自中国。从销售额规模、增幅上看, 中国企业的业绩绝对令人羡慕。除抚挖重工因为海外业务受挫, 业绩出现些许下滑外, 其他三家企业—徐工集团、中联重科、三一集团, 其销售额增幅均超过 25%, 最高者中联重科增幅达到 33.46%。

与这种锐意向上不同, 在金融危机的重灾区—欧美日, 经济环境的萎靡不振, 市场需求的衰弱等, 无一不让以此为主场的国外企业, 业绩蒙尘。在 2010 全球移动式起重机 TOP10 排行榜中, 除中国之外的 6 家国外企业—利勃海尔、马尼托瓦克、特雷克斯、多田野、神钢、日立住友, 其销售额均呈现负增长, 平均降幅超过 30%。不过, 此届由第二跃升至第一的利勃海尔, 依靠持续的创新、对产品和技术的专注等, 有效地化解了逆市产生的不利影响, 降幅不到 4%。

尽管背负沉重的市场压力, 但欧美日系企业仍然没有停止对复苏的期待、准备, 以及对未来的投入。在以亚洲、非洲、中东为代表的, 充满生机和潜力的新兴市场, 国外企业部署的速度、力度, 较以往更加利落且深入。另外, 虽然以欧美日为代表的发达国家地区, 市场需求依然羸弱, 但客观上讲, 这并非全无积极意义。利用多年增长后的短暂停歇时刻, 欧美日系企业终于有机会对各自本土产业基础、运营管理体系, 进行重新梳理、变革与切换。

与国外企业偏于“守”的行动迥异, 2009 年, 逆势快上的中国企业, 在移动式起重机领域引领了一场坚实有力的跃进。除了在更大范围的世界市场左突右进外, 这一年, 中国企业更开始在一向被视为世界级领先企业地盘的高附加值、大吨位产品领域, 频频作为。不同力量的不同走势, 进一步触动了全球移动式起重机产业格局; 同时更牵引着全球起重机行业的重心, 继续向东转移。

来源: 中国工程机械商贸网

bauma china 2010 在万众期待中继续前行

- 展示面积、展商数量再创新高
- 行业动向尽在把握
- 观众登记 www.b-china.cn 现已开通

baumaChina2010 在万众期待中将于 2010 年 11 月 23 日至 26 日在上海新国际博览中心震撼登场。本届展会报名截止日期前展位已经全面售罄。主办方为了让所有报名企业都能在这个行业翘楚云集的平台中亮剑，通过各种方式提高新国际博览中心的使用率。但是截至目前还有 200 多家企业依然在等待展位。在此，主办方对所有支持 baumaChina 的企业表示衷心的感谢，也会继续尽力满足更多企业的参展愿望。

本届展会与往届相比，中国大量跨行企业涌入工程机械行业。这一方面显示了国家 4 万亿投资中大量资金进入铁路等基础建设，大力拉动了工程机械的市场需求，同时表明工程机械行业是个开放程度较高的行业。时至今日，大大小小的工程机械企业大手笔投资依然进行得如火如荼。

本届展会尚未开演，市场已经让人强烈感受到了并购、重组、合作的风潮此起彼伏。工程机械加速行业洗牌，装备制造业被列为实施振兴规划的九个支柱产业之一。而振兴规划的实质就是加强自主创新能力，实行技术改造，产品和工艺的升级换代，淘汰落后产能。

虽然现在中国工程机械市场已步入成熟期，但是拥有完全自主知识产权的企业却不多。由于缺乏核心技术，行业进入的门槛很低，行业繁荣的表象下是克隆产品横行的市场。而由产品同质化引发的价格战，也从装载机向挖掘机蔓延。这不仅不利于行业发展，还给行业的健康成长埋下了隐患。后金融危机时代的中国工程机械所受到的来自国际同行的知识产权问责必将加剧，如何实现真正的自主创新将是 baumaChina2010 最值得探索的课题之一。

baumaChina2010 吸引了逾 1700 家展商在超过 23 万平米的超大展示空间诠释最新产品和技术，同时将吸引来自全球逾 13 万专业观众共聚上海。目前观众在线登记频道 www.b-china.cn 已经开通。

8 月份起重机销量继续下探，降幅较上月收窄

◆8 月份起重机销量继续下滑，降幅有所收窄。

2010 年 8 月份，我国履带起重机、汽车起重机、随车重机和轮胎起重机四大类移动式起重机市场产销率（市场销量与可供销量比率）达到 58.93%，比上月下降 6.37 个百分点，与去年同期相比，上升了 2.25 个百分点；月库存周转天数为 19.86 天，比上月上升了 3.92 天，比去年同期下降了 2.24 天。8 月份起重机销量继续下滑，环比降幅比上月收窄，9 月份继续下探的动力不足，有望迎来反弹。

◆ 8 月份抚挖履带吊、三一汽车吊表现突出。

整体来看，8 月份各制造厂商竞争格局稳定，销量排序较以往变化不大。徐工龙头地位稳定，汽车起重机与随车起重机占有份额均接近 5 成；三一汽车起重机本月表现突出，销量超过柳工，首次排进前三。

在履带起重机方面，抚挖重工本月表现突出，销量排名首位，并且在 400t 以上销量大幅提升，获得突破。

◆市场份额进一步集中，小企业生存空间受到威胁。

从 2010 年 1-8 月的监控情况来看，销售份额进一步向龙头企业集中。在汽车起重机领域，徐重、中联重科、安徽柳工、三一、四川长起五家企业占到了总销量 9 成以上的份额。徐重龙头地位依然稳固，短时间内不会受到挑战。

履带起重机更加集中，三一科技、徐工建设机械分公司、抚挖重工三家企业占据了绝大多数份额；中联重科在销量上要落后上述三家企业；宇通重工本年度在履带起重机上获得突破，逐渐进入第一梯队。

徐重在随车起重机的地位不可撼动，排在二三位的企业依次为石煤机、牡丹江专汽。

◆PMI 反弹、CPI 达 3.5%，经济环境波动性加强。

8 月份 PMI 指数的小幅回升预示中国经济不会出现深度回调；工业品出厂价格同比上涨 4.3%，涨幅比 7 月份回落 0.5 个百分点；居民消费价格同比上涨 3.5%，涨幅比 7 月份扩大 0.2 个百分点。

我国建筑机械租赁市场乐观 管理已现雏形

在“第五届全国建筑施工机械租赁大会”上，中国建筑业协会建筑机械管理与租赁分会发布了《2010 中国建筑机械租赁发展基本情况调查报告》（以下简称《报告》）。《报告》指出，2006 年，中国建筑业协会颁布了《建筑施工机械租赁行业管理办法》，该《办法》以加强行业自律、建立行业自律机制为主要内容，以促进建筑施工机械租赁行业健康发展、协助行业主管部门规范建筑施工机械租赁市场为目的，得到了建设行政主管部门的认可和支 持，并予以转发。

2010 年 7 月 1 日，该《办法》已实施三周年。三年来，建筑施工机械租赁管理得到了各级建设行政主管部门的大力支持，各地建筑施工机械租赁行业的管理水平都有了不同程度的提高。目前，我国建筑施工机械租赁行业的管理已现雏形。建筑机械租赁行业将进入一个新的发展阶段。

租赁市场乐观 设备保有量快速增长

2008 年中央下达的 4 万亿元投资计划，重点投向加快保障性住房建设，加快农村民生工程和基础设施建设，加快铁路、公路、机场、水利等重大基础设施建设和城市电网改造等 7 个方面。据统计，2009 年全国房屋建筑施工面积为 58.73 亿平方米，这次调查取样的 20 个省、市、地区的房屋建筑施工面积为 41.01 亿平方米，占全国总量的 70%。由于基本建设投资加大和房屋建筑速度加快，建筑机械租赁市场需求旺盛。

调查显示，被统计的 20 个省、市、地区塔吊数量总和为 113836 台，其中数量最多的是 15868 台（四川），数量最少的是 1000 台（贵州），两省相差近 16 倍。大、中、小型塔式起重机数量比重：20 个省、市、地区塔吊数量总和为 113836 台，其中大型塔吊（>150t.m）为 4564 台；中型塔吊（≥60t.m~≤150t.m）为 63748 台；小型塔吊（<60t.m）为 45524 台。其大、中、小塔吊数量比重分别为 4%、56%、40%。

被统计的 20 个省、市、地区施工升降机总和为 62890 台，其中数量最多的是 8000 台（广东），数量最少的是 700 台（贵州）。两省相差 11 倍多。低、中、高速施工升降机比重：20 个省、市、地区施工升降机总和为 62890 台，其中中速梯为 450 台；高速梯为 116 台。其低、中、高速施工升降机数量比重为：99.1%、0.7%、0.2%。

统计显示，全国现拥有履带式起重机近万台，其中 500 吨以上有 70 台左右，多用于冶金、电力、石油、石化建设。现用最大的是进口的特雷克斯 CC8800-1 双臂架履带式起重机，起重量为 3200 吨；国产最大吨位的是抚挖制造的 QUY1250 履带吊。汽车式起重机全国现拥有近 10 万台，其中 500 吨以上有 80 台左右，多用于 1.5 兆瓦以上风力发电建设；现用最大

吨位的是进口利勃海尔LTM11200,起重量为1200吨;国产最大吨位的是三一重工制造的1000吨汽车吊。

租赁价格随行就市 地区差别大

调查显示,近年来,全国建筑机械租赁价格遵循的原则是:随行就市。价格的主要组成部分是:租赁费、进出场费、人工费。这项调查反馈回来的信息仍以塔式起重机、施工升降机租赁情况为主。以常用的5013塔吊(60m高,不含操作工)为例,月租机械费单价最高2万元(山西),最低1.3万元(江苏、河南、四川),差价高达35%。说明凡建筑施工量较小的地区,如山西、云南、贵州、陕西等省租费较高,反之像江苏、河南、四川、浙江、重庆等省建筑施工量较大的地区租费较低,地区平均月租机械单价为1.54万元。塔式起重机进、退场费,以常用的5013塔吊(60m高)为例,设备进、退场费最高3万元(山西、上海、广东、浙江),最低2万元(四川、重庆),差价33%。进退场价格除了与地区建筑施工量有关外,还与地区技术工劳务费高低有关,也有地区历史价格的惯性作用。地区平均进、退场价格为2.53万元。

施工升降机租赁单价,以常用的SC200/200普通施工升降机(60m高,不含操作工)为例,月租机械费单价最高1.2万元(山西),最低0.9万元(江苏、浙江、河南、福建),差价25%。地区平均月租机械费单价为1.02万元。进、退场费,以常用的SC200/200普通施工升降机(60m高)为例,设备进、退场费最高1.8万元(上海、浙江),最低1.3万元(四川、重庆、陕西),差价28%。地区平均进、退场费为1.57万元。

企业数量快速增加 实力渐强

调查显示,建筑机械租赁企业户数和建筑机械装备拥有量是同步上升的。以独立法人出现的专业化租赁企业数量,排序为:塔式起重机、施工升降机、吊篮、混凝土泵送机械、移动式起重机。被调查统计的20个省、市、地区经营塔式起重机、施工升降机的建筑机械租赁企业总户数已高达11502户,户数最多的地区是四川:1350户,户数最少的地区是贵州:150户,二者相差9倍。经营移动式起重机租赁的专业化租赁企业,除广东力特、上海腾发、天津蓝巢、上海浦高等十几家外,多数为大型施工企业下属的二级租赁分公司。

《报告》以18家较大的建筑机械租赁企业为调查对象,对2007年和2009年的主要指标进行比较:其中“设备功率”总和增长率为:140%(超过一倍)。18户企业中有4户企业设备功率下降;14户企业是增长,其中增长超过两倍有两户,增长超过一倍有4户。“设备台套”总和增长率为29%。18户企业中有4户企业台套数下降;14户企业增加。“营业额总和”增长率为:83%。18户企业中增长率大于100%有6户;增长率大于50%有4户;增长率小于50%有5户;基本持平3户。“年完税额总和”增长率为:99%。18户企业中增

长率大于 100%有 7 户；增长率大于 50%有 6 户；增长率小于 50%有 4 户；持平 1 户。

统计显示，建筑机械租赁企业的经营能力在短短两年时间内有了成倍增长，而且两年中的完税额增长率高于营业额增长率的 16 个百分点。说明我国建筑机械租赁企业的利润也有了较明显的提高。

2006 年，国有大中型建筑公司下属的机械施工分公司能达到 50 台套的寥寥无几。但截止到 2009 年底，被统计的 20 个省、市、地区，已有 304 户建筑机械租赁企业设备拥有量突破 50 台套。5 年前，在国内很难找到拥有 100 台套（6000kW）的建筑机械租赁企业，而这次被统计的 20 个省、市、地区的 44 户建筑机械租赁企业越过此关；突破 200 台套（1.2 万 kW）的有 9 家企业。

租赁行业管理水平地区差距大

2006 年《建筑施工机械租赁行业管理办法》出台，“行业确认”工作从 2007 年 7 月 1 日正式开始，这项工作作为建筑机械租赁市场管理的辅助措施，一开始就得到住房和城乡建设部以及各地建设行政主管部门的大力支持，但在具体工作推进中，各地区推进速度不平衡，个别省还没有开展这项工作，地区差异极大。

在合同管理方面，使用建筑机械租赁合同文本，是规范建筑机械租赁市场的最基本措施。调查显示，近几年来，协会积极协助当地工商管理部门制定建筑机械租赁合同范本，到目前为止，北京、天津、上海、四川、福建等地已推出了本地的建筑机械租赁合同范本；机械租赁企业对签订合同的重视程度也大幅度提高。

据中国建筑业协会机械管理与租赁分会会长贾立才介绍，该报告是中国建筑业协会建筑机械管理与租赁分会历时半年进行的我国建筑机械租赁市场的现状调查活动的全面总结，调查涉及全国 31 个省市中“建筑业总产值排序”靠前的 20 个地区、321 家企业，基本摸清了我国建筑机械租赁市场的现状。贾立才指出，从上个世纪 80 年代的施工企业机械设备实行内部租赁，到上世纪 90 年代建筑施工机械租赁被社会普遍认同，各种所有制的租赁企业相继诞生，到本世纪初，建筑施工机械租赁市场基本形成，建筑施工机械租赁行业成为一个新兴行业、朝阳产业。但是，现在建筑机械租赁市场还不成熟，也存在不少问题，因此，要保持建筑机械租赁行业健康发展，就必须学习国外的先进管理经验，必须规范管理、科学管理，不断适应市场需求，只有这样才能赢得未来。

工程信息



韶关发电厂“上大压小”燃煤机组 (2×600MW) 施工电源工程组合式变 压器设备采购招标公告 (国信)

招标编号: GXTC-1014028

招标编码: CBL_20100920_5717458

开标时间:

所属行业: 能源化工

标讯类别: 国内招标

资源来源: 其它

所属地区: 广东

国信招标集团有限公司受广东省韶关粤江发电有限责任公司的委托, 对韶关发电厂“上大压小”燃煤机组(2×600MW) 施工电源工程组合式变压器设备采购项目进行国内公开招标。欢迎有意向且合格的投标人参加投标。

1、项目名称: 韶关发电厂“上大压小”燃煤机组(2×600MW) 施工电源工程组合式变压器设备采购

2、工程地点: 广东省韶关市曲江区乌石镇

3、工程概况: 韶关发电厂为按照国家“节能减排”政策, 实施“上大压小”的拆建工程, 主要利用电厂拆除机组后空出的场地和少量的征地建设2台600MW超临界燃煤机组及其配套工程。

4、招标范围: 组合式变压器设备(7台) 采购以及相应的备品备件、专用工具、技术资料以及相关的技术服务等, 详见技术规范书。

5、投标人资质要求

(1) 响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的企业法人及境外企业在国内的合法机构, 且具有独立订立合同的权力。

(2) 经国家有关部门审查并认可具有设计、制造600MW及以上机组配套设备能力和业绩的制造厂商。

(3) 投标产品具有2个及以上600MW及以上电厂机组工程1年及以上良好的运行业绩。在安装调试及运行过程中未发现有重大的设备质量问题或已有有效的改进措施。

(4) 投标人应具有完善的质量保证体系(相等于ISO9000系列标准)。

(5) 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉, 没有处于被责令停业或破产状态, 且资产未被重组、接管和冻结。

(6) 只有在法律上和财务上独立, 合法运作并独立于招标方的投标人方可参加投标。

(7) 投标人不得直接或间接地与招标方雇用或曾经雇用过的, 为本次招标编制技术规格和其他文件或提供咨询服务的公司包括其附属机构有关联。

(8) 投标人应满足招标文件对投标人的要求, 并且不属于中国国家有关管理部门所界定的所有腐败、欺诈行为的不合格的投标人。

(9) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得在同一货物招标中同时投标。

(10) 不允许联合投标体形式进行投标。

6、报名时间及招标文件的获取

6.1 报名时间：2010年9月20日至9月27日上午9:00至16:30（北京时间），节假日除外。报名地点：国信招标集团有限公司（地址：北京市海淀区首体南路22号国兴大厦10层）。

6.2 报名须知：在报名截止时间前，投标人报名必须提交对招标公告第3点要求一一响应的纸质报名材料正本一套及电子版本一套一并递交到报名地点（以纸质文件到达为准）。报名材料需包括以下内容：

- (1) 投标声明函（按附件格式）；
- (2) 报名信息表（按附件格式）；
- (3) 法定代表人为本项目出具的法人授权委托书、被授权人身份证复印件；
- (4) 营业执照副本、生产许可证（如有）；
- 5) 满足本招标公告第5条要求的资质和业绩（业绩需提供合同或用户证明文件。其中合同包括合同首页、设备清单页、签字页；用户证明中需包含机组容量、设备规格、投运时间）；
- (6) 报名文件的电子版可编辑word文档（资质文件或证明文件可用PDF格式）同时发送到招标代理机构的指定邮箱内（guoxinguohui@126.com）；
- (7) 其他文件。

6.3 招标文件的获取：报名合格的投标人可购买招标文件，具体时间另行通知。

7、截标时间：见招标文件。逾期收到的投标文件将被拒绝。不接受邮寄方式提交投标文件。

8、开标时间和地点：开标时间见招标文件，开标地点另行通知。请投标人代表及其投资方代表届时出席。

9、本公告在中国采购与招标网发布。

招 标 人：广东省韶关粤江发电有限责任公司

详细地址：广东省韶关市曲江区乌石镇

联系人：杨文珍

电 话：0751-6638118

传 真：0751-6638885

招标代理机构：国信招标集团有限公司

详细地址：北京市海淀区首体南路22号国兴大厦10层

开户银行：中信银行首体南路支行

户名：国信招标集团有限公司

账号：7112510182600005361

联系人：郭徽、朱魁海

邮编：100044

电话：010-88354433/68315588 转 743、208

传真：010-88357536

电子邮箱：guoxinguohui@126.com

广东台山发电厂二期（首两台 1000MW 级机组）扩建工程应急上煤系统工程 招标公告

招标编号：

招标编码：CBL_20100920_5717418

开标时间：

所属行业：能源化工,其它

标讯类别：国内招标

资源来源：其它

所属地区：广东

招 标 公 告

神华国际贸易有限责任公司受广东国华粤电台山发电有限公司的委托，现对广东台山发电厂二期（首两台 1000MW 级机组）扩建工程应急上煤系统工程进行国内公开招标，现邀请潜在的投标人参加投标。

1、项目名称：广东台山发电厂二期（首两台 1000MW 级机组）扩建工程应急上煤系统工程

2、招标编号：SHIL10010538

3、招标范围：广东台山发电厂二期（首两

台 1000MW 级机组) 扩建工程应急上煤系统工程, 包括应急煤沟、C5F 栈桥、C5F 皮带机及其附属设备、叶轮给煤机、C6D 皮带机及其附属设施等全部建筑安装工程。

4、工期要求:

本工程计划 2010 年 10 月 31 日开工, 2011 年 6 月 15 日竣工, 以上工期为计划工期, 实际施工工期视现场总工期安排调整为

5、资格要求:

(1) 应在中华人民共和国注册并具有独立法人资格, 注册资本不小于 5000 万元;

(2) 具有建设部颁发的电力工程施工总承包一级及以上资质;

(3) 具备 4 台 600MW 等级及以上机组的输煤系统建筑安装工程的施工业绩, 安全、质量状况良好, 且无不良施工记录;

(4) 通过 ISO9001: 2000 质量管理体系认证;

(5) 通过 ISO14001: 2004 环境管理体系认证;

(6) 通过 GB/T28001: 2001 职业健康安全管理体系认证或 (OSHMS) 职业安全健康管理体系认证;

(7) 投标人不允许以联合体方式进行投标。

6、资金来源: 本项目由中国神华能源股份有限公司会同本项目的其它投资方共同出资组建项目公司进行建设。项目的资本金占发电工程总投资的 25%, 资本金以外的资金由银行贷款解决。

7、招标文件售价: 每标段人民币 500 元, 售后不退。图纸及其他资料押金 2000 元。

8、招标文件出售时间: 自 2010 年 9 月 20 日至 2010 年 9 月 27 日, 每天 8: 30-16: 30 (北京时间, 法定节假日除外。)

9、招标文件出售地点: 神华国际贸易有限责任公司; 地址: 北京市东城区安定门安德

路洲际大厦写字楼 7038 室; 联系电话: 010-58134653

购买招标文件时, 请携带本单位施工资质证书、营业执照、法人代表授权书 (写明被授权人身份证号)、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、业绩合同、投产证明、单位介绍信及个人身份证及公告资质要求中提到的条件的证明文件 (以上均为原件, 同时递交上述全部证件及各种资料复印件一套)。

10、现场踏勘:

集中踏勘时间: 2010 年 9 月 24 日上午 10: 00 (如另行踏勘请提前联系)

11、投标截止时间: 2010 年 10 月 12 日上午 10: 00 (北京时间)。

12、开标方式: 一阶段开标

开标时间: 2010 年 10 月 12 日上午 10: 00 (北京时间)

开标地点: 广东省台山市客家山庄

招标代理机构: 神华国际贸易有限责任公司
地址: 北京市东城区安定门安德路洲际大厦写字楼 831 室 邮编: 100011

公司电话: 010-58134653

联系人: 安小勇

传 真: 010-58132347

招标人: 广东国华粤电台山发电有限公司

地 址: 广东省台山市铜鼓湾 邮政编码: 529228

联系人: 王小琪

联系电话: 0750-5291537

传真: 0750-5275334

设备动态

天津蓝巢特种吊装工程有限公司求租出租设备清单

机械类型	生产厂家	机械型号	吨位	具备工况	现所在地	可租起点日	可租期限	预期地点	其他说明
履带吊	DEMAG	CC5800	1000	全工况	宁波	2010-3-15	无期限	无限制	无
履带吊	SANY	SCC6300	630	全工况	乌中旗	2010-3-15	无期限	无限制	
履带吊	DEMAG	CC2500	450	全工况	长春	2010-3-15	无期限	无限制	
履带吊	SANY	SCC4000	400	全工况	呼和浩特	2010-3-16	无期限	无限制	
履带吊	抚挖	QUY2500	250	全工况	北京	2010-3-15	无期限	无限制	无
履带吊	神钢	CKE2500	250	全工况	石嘴山	2010-3-16	无期限	无限制	
需求项目	需求地点	需求机械	吨位(吨)	工况要求(米)	预期开始时间	使用期限(天)	其他说明	备注	
尚义66*1.5MW风电项目	张家口尚义	履带吊	400	混合主臂96	2010-4-10	120	无	样本	
联系方式		王立辉,022-58225777,13426424623 其他联系方式可咨询协作网							

山东电建一公司可出租起重机清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	配置	可出租时间	目前地点	备注
1.	履带式起重机	M2250	曼尼托瓦克	全工况	长期	内蒙	
2.	履带式起重机	M250	曼尼托瓦克	全工况	长期	山东	
3.	履带式起重机	CKE2500	日本神钢	全工况	长期	宝清	
4.	履带式起重机	CKE1800	神钢	全工况	长期	山东	
5.	履带式起重机	QUY70	中联		长期	河南	
6.	履带式起重机	QUY50A	抚挖		长期	山东	
7.	履带式起重机	K631A	俄罗斯		长期	山东	
8.	汽车式起重机	QY65H531	中联		长期	山东	
9.	汽车式起重机	TG500E	多田野		长期	山东	
10.	汽车式起重机	TG900E	多田野		长期	内蒙	
联系方式		侯仰明: 0531-88609377 张经理: 0531-88609227 其他联系方式可咨询协作网					

广东力特工程机械有限公司部分可出租、出售起重机清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	数量	可出租时间	目前地点	备注
1	履带起重机	SCC9000/900t	三一	1	全年	广东	
2	履带起重机	4600S4-Ringer/ 680t	Manitowoc	1	全年	广东	
3	履带起重机	SCC6300/630t	三一	1	全年	广东	
4	履带起重机	CC2800-1/600t	Demage	1	全年	广东	
5	履带起重机	SCC4000/400t	三一	3	全年	广东/内蒙	
6	履带起重机	4600S5/350t	Manitowoc	1	全年	广东	
7	履带起重机	SCC2800WE	三一	1	全年	内蒙	
8	履带起重机	M2250 /300t	Manitowoc	1	全年	广东	
9	履带起重机	M250S-2/300t	Manitowoc	1	全年	广东	
10	履带起重机	P&H5300 /300t	美国	1	全年	广东	
11	履带起重机	QUY260/260t	中联	1	全年	广东	
12	履带起重机	P&H5250 /250t	美国	1	全年	广东	
13	履带起重机	IHI1500/150t	日本	2	全年	广东	
14	履带起重机	P&H5170/150t	日本	1	全年	广东	
15	履带起重机	QUY50/50t	抚挖	5	全年	广东/内蒙	
16	履带起重机	KH-180/50t	日本	1	全年	广东	
17	汽车起重机	HC248/150t	日本	2	全年	广东	
18	汽车起重机	TG-1500E/150t	日本	1	全年	广东	
19	汽车起重机	P&H9150/150t	日本	2	全年	广东	
20	轮胎起重机	RT980/80t	美国	2	全年	广东	
21	汽车起重机	PY500/50t	中联	1	全年	广东	
22	轮胎起重机	TR-500/45t	日本	1	全年	广东	
23	汽车起重机	NK-400/40t	日本	1	全年	广东	
24	轮胎起重机	TR-350/35t	日本	1	全年	广东	
25	汽车起重机	TG-350/35t	北起	1	全年	广东	
26	汽车起重机	TL-300/30t	北起	1	全年	广东	
27	轮胎起重机	TR-250/25t	日本	2	全年	广东	
28	汽车起重机	NK-200/20t	日本	1	全年	广东	
29	轮胎起重机	TR-200/20t	日本	1	全年	广东	
30	汽车起重机	QY20/20t	北起	2	全年	广东	
联系方式		联系电话: 020-82094761 / 82094276 / 82094089 (罗) 传真电话: 020-82214635 其他联系方式可咨询协作网					

浙江火电可出租、出售起重机清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	配置	可出租时间	目前地点	备注
1	履带起重机	LR1750	LI EBHERR		2010.9~ 2011.8	浙江 嘉兴	
2	塔式起重机	FZQ2400	郑机所		2010.11~ 2011.8	浙江	
3	塔式起重机	FZQ2000	郑机所		2010.11~ 2011.8	福建	
4	塔式起重机	FZQ1250	上海电力机械 械厂		2010.12~ 2011.8	浙江	
5	塔式起重机	FZQ1250	上海电力机械 械厂		2010.10~ 2011.8	宁夏	
6	塔式起重机	F0/23B	川建		2010.9~ 2011.8	浙江	
7	液压张力机	ZQT2×40K N	河南电力博 大科技		2010年全 年	杭州	
8	液压牵引机	QT90 KN					
9	非开挖式水 平定向穿越 机	HK150T	德国海瑞克	03年进 口		杭州	天然气管 道施工， 可出售
10	吊管机	DGY45S	山推股份	3台，04 年购买		杭州	
11	自行电站	DZ-80G	管道人	4台，04 年购买		杭州	

联系人：

宁波：李国良、孙大鹏 0574-51104472，传真：0574-51104462

杭州：程先生、童先生 电话：0571-51214219，传真：0571-51214332

其他联系方式可咨询中电建协大型机械协作网

江西省火电建设公司可租起重机清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	配置	可出租时间	目前地点
1	施工电梯	SCD200/200K/100m	江汉建筑工程机械		无期限	江西南昌
2	施工电梯	SCD200/200J/90m	上海宝达机械公司		无期限	江西南昌
3	施工电梯	SCD200/200J/80m	上海宝达机械公司		2010-10-1	福建漳平
4	履带吊	QUY50A/50t	抚顺挖掘机厂	臂长 52m	无期限	福建漳平
5	履带吊	QUY50B/50t	抚顺挖掘机厂	臂长 52m	无期限	江西南昌
6	履带吊	QUY70/70t	抚顺挖掘机厂	全工况	无期限	江西景德镇
7	履带吊	7150/150t	日本神户	主臂 82m 塔式 56m+42m	无期限	江西贵溪
8	履带吊	KH700-2/ 150t	抚顺挖掘机厂	主臂 81m	2010-8-1	江西新钢
9	履带吊	CKE2500/ 250t	日本神钢	主臂 91m 塔式 61m+51m	2010-10-1	福建漳平
10	履带吊	CKE4000C/ 400t	日本神钢	主臂 96m 塔式 84m+54m (有超起)	2010-10-15	广西钦州
11	履带吊	CC2800/600t	德玛格	全工况	2010-8-1	江西贵溪
12	汽车吊	QY65K/65t	徐州重工	臂长 42m	2010-9-15	海南
13	塔吊	QTS-3150B/125t	鞍山铁塔厂		无期限	江西吉安
14	塔吊	DBQ630	吉林水工机械厂	塔式 25t/炉顶 50t	无期限	天津东北郊
15	塔吊	ZSL50160/70t	中昇建机(南京) 重工	附着高度 110m	无期限	江西南昌
16	建筑塔吊	QTZ160F/10t	湘潭江麓建筑	附着高度 110m	无期限	江西南昌
17	建筑塔吊	QTZ-120/10t	江苏电建		无期限	江西南昌
18	龙门吊	10t/20m	江西火电		无期限	江西南昌
19	龙门吊	NG20/5-20t	南京水工		2010-10-1	福建漳平
20	龙门吊	LMQ30/10-42	吉林水工		2010-9-1	江西景德镇
21	龙门吊	40t/42m	江苏电建		无期限	江西南昌
22	龙门吊	MDG40/10-42/32- II	山东丰汇		无期限	江西南昌
23	龙门吊	MDG40/10-42/32- II	山东丰汇		无期限	江西井冈山
24	龙门吊	MDG40/42m	无锡新东机械		2010-10-1	福建漳平
25	龙门吊	MDG60-10t/42m	无锡新东机械		无期限	江西井冈山
26	龙门吊	63t/42m	江西火电		无期限	天津东北郊
联系方式		吴经理: 13317050618 程经理: 15270935939 联系电话: 0791-8443601/8446286 传真电话: 0791-8443601/8443258 其他联系方式可咨询协作网				

安徽电建一公司可出租起重机清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	配置	可出租时间	目前地点	备注
1.	履带式起重机	2250+Maxer2000 (含超起 450t)	马尼托瓦克	全工况	4 月	内蒙	
2.	履带式起重机	2250 (272t/450t)	马尼托瓦克	全工况	4-5 月	安徽	可配超起
3.	履带式起重机	神钢 7250 (250t)	神钢	全配置	8-12 月	安徽	不含塔况
4.	汽车式起重机	QY130-1 130t	中联重科	主臂长 48m	4-12 月	辽宁	
5.	塔式起得机	ZSC6065 60m/20t	南京中升重机	臂长 60m	5-12 月	安徽	
6.	塔式起重机	TC5518 55m/8t	中联重科	臂长 55m	4-12 月	安徽	
7.	塔式起重机	BTQ1000 50t	安徽电建修造厂	全工况	全年	安徽	租售均可
8.	龙门式起重机	10t/32m	安徽电建修造厂		全年	安徽	2 台
9.	液压提升装置	GYT-200C	北京电研所		全年	安徽	
10.	施工升降机	SCD200/200DG	湖北江汉	全配置	4-9 月	安徽	2 台
11.	混凝土搅拌站	HZS75H/75E	山东建信	全套站	全年	安徽	2 套 租售均可
12.	混凝土搅拌站	HZS50C	山东建设	全套站	全年	安徽	租售均可
13.	混凝土搅拌站	HZS25C	山东建设	全套站	全年	安徽	2 套 租售均可
14.	混凝土泵车	BR36.09 37m	普斯迈斯特		全年	安徽	租售均可
15.	混凝土搅拌车	HFC5250GJB1 8m ³	现代江淮格尔发		全年	安徽	租售均可
16.	电动拖泵	HBT80A.1813	湖南久润		全年	安徽	租售均可
17.	电动拖泵	HBT60.10.75S	中联重科		全年	安徽	租售均可
联系方式		联系人：黄立新：电话、传真：0551-3706708 沈运辛 电话：0551-3706827 3706828 传真：0551-3706828 E-mail: aepcagb@163.com 其他联系方式可咨询中电建协大型机械协作网					

黑龙江省火电第三工程公司起重机械出租清单

序号	机械名称	规格型号	工况	台数	目前所在位置
1	履带式起重机	CC2500/450T	84 米主臂+64 米副臂	1	黑龙江宝清
2		CC2200/350T	72 米主臂+48 米副臂	1	山东邹平
3		LS368RH5/250T	67 米主臂+54 米副臂	1	内蒙满洲里
4		CCH2000/200T	74 米主臂+30 米悬臂	1	内蒙伊敏
5		SCX2000/200T		1	黑龙江桦南
6		SCX2000/200T	73 米主臂+60.95 米副臂	1	山东邹平
7		SCX2000/200T	73 米主臂+36 米副臂	1	山东邹平
8		P&H7150/150T	73.15 米主臂+30.48 米副臂	1	吉林延吉
9		QUY55/55T	51 米主臂+15 米副臂	1	内蒙伊敏
10		QUY55/55T	51 米主臂+15 米副臂	1	内蒙伊敏
11		QUY55/55T	51 米主臂+15 米副臂	1	黑龙江巴彦
12		QUY55/55T	51 米主臂+15 米副臂	1	吉林延吉
13		QUY55/55T	51 米主臂+15 米副臂	1	山东邹平
14		QUY50/50T	52 米主臂	1	山东邹平
15		QUY50/50T	52 米主臂	1	山东邹平
16		KH180-2/50T	52 米主臂+15.25 米副臂	1	内蒙满洲里
17		KH180-3/50T	52 米主臂+15.25 米副臂	1	黑龙江大庆
18		KH180-3/50T	52 米主臂	1	黑龙江大庆
19	汽车式起重机	AT1000/100T	臂杆长 39.52 米，四节臂	1	黑龙江富裕
20		PY65H/65T	臂杆长 41 米，五节臂	1	吉林双辽
21		XZJ50B/50T	臂杆长 40.1 米，五节臂	1	黑龙江宝清
22		PY35H/35T	臂杆长 32 米，四节臂	1	黑龙江牡丹江
23		PY35H/35T	臂杆长 32 米，四节臂	1	黑龙江巴彦
24		RT625/25T	臂杆长 24.4 米，三节臂	1	黑龙江鸡西
25		QY25C/25T	臂杆长 33.5 米，四节臂	1	吉林双辽
26		PY25/25T	臂杆长 25.5 米，三节臂	1	吉林延吉
27		PY25/25T	臂杆长 25.5 米，三节臂	1	山东邹平
28		PY25/25T	臂杆长 25.5 米，三节臂	1	山东邹平
29		PY25/25T	臂杆长 25.5 米，三节臂	1	内蒙伊敏
30		PY25/25T	臂杆长 25.5 米，三节臂	1	内蒙伊敏
31	龙门式起重机	LQ3032/30T	跨距 32m 额定起重量 30T	1	吉林延吉

32		LQ4042/40T	跨距 42m 额定起重量 40T	1	黑龙江宝清
33		LQ6342/63T	跨距 42m 额定起重量 63T	1	黑龙江宝清
34		KC5042/50T	跨距 42m 额定起重量 50T	1	内蒙伊敏
35		KC5042/50T	跨距 42m 额定起重量 50T	1	黑龙江鸡西
36		KC5042/50T	跨距 42m 额定起重量 50T	1	内蒙伊敏
37		KC5042/50T	跨距 42m 额定起重量 50T	1	山东邹平
38	门座式起重机	DMQ630/50T	6.2 m 50 t 25 m 20 t	1	黑龙江大庆
39		DMQ540/30T	18 m 30 t 37 m 10 t	1	内蒙海拉尔
40		DMQ540/30T	18 m 30 t 37 m 10 t	1	内蒙伊敏
41		DMQ540/30T	18 m 30 t 37 m 10 t	1	黑龙江呼兰
42		DBQ260/20T	13 m 20 t 30.5 m 6.3 t	1	黑龙江鸡西
43	塔式起重机	CKP3500TM/95T	74.5 米+56.775 米+14.95 米	1	内蒙伊敏
44		CKP3500TM/95T	74.5 米+56.775 米+14.95 米	1	黑龙江宝清
45		DBQ3000TM/100T	66 米+54 米	1	黑龙江牡丹江
46		DBQ3000TM/100T	66 米+54 米	1	吉林延吉
47		CKP22-00TM/95T	57 米+42 米	1	黑龙江大庆
48		FZQ1380/63T	90 米高+50 米最大幅度	1	黑龙江鸡西
49		FZQ600/40T	79.58 米高+42 米最大幅度	1	山东邹平
50	液压提升装置	GYT-100D	4*100T	1	山东邹平
51	定子吊装支撑架			1	山东邹平
52	混凝土汽车泵	ZLJ5281THB125-37	37 米	1	内蒙满洲里
53	混凝土汽车泵	ZLJ5281THB125-37	37 米		吉林延吉
54	混凝土汽车泵	ZLJ5281THB125-37	37 米		山东邹平
55	混凝土汽车泵	ZLJ5281THB125-37	37 米		黑龙江宝清
联系方式		联系人： 牟善铸 电话 0451-53682845、传真：0451-53683093 E-mail: mushanzhu@163.com 其他联系方式可咨询中电建协大型机械协作网			



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：010-63413746

邮 箱：lak_727@163.com

网 址：xzw.cepca.org.cn