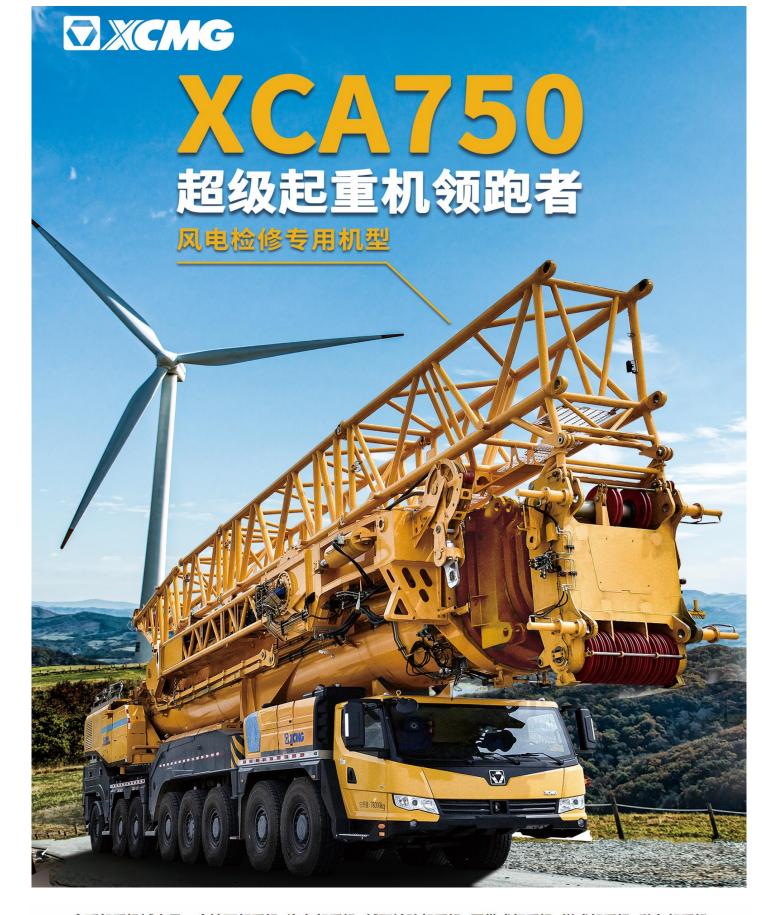


电力机械

2023年 7— 8月 (总第64期)

(内部资料 晃费交流)

中国电力建设企业协会施工机械专业委员会



全系起重机械产品:全地面起重机 汽车起重机 越野轮胎起重机 履带式起重机 塔式起重机 随车起重机

地址:中国徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号 邮编: 221004

统一客服热线: 400-110-9999



WWW.XCMG.COM



《电力机械》

编辑委员会

顾问李斌王军

吴新琪 卢溅平

主 任 贾为国

副主任 崔昌洪

委 员 罗明全 罗彬红 田福兴

张永良 程建棠 谢为金

孙建华 罗 杰 艾爱国

王玉军 朱 辉

主 编 张玉杰

编辑 许鸿霖

双月刊

2023年7-8月(总第64期)

主办 中国电力建设企业协会 施工机械专业委员会

编辑 施工机械专业委员会秘书处

地址 上海市徐汇区高邮路 68 号

邮编 200031

电话 021-64724698

网址 xzw.cepca.org.cn

邮箱 524876553@qq.com

CONTENTS

安全专栏

浅谈百万核电机组凝汽器双联低压加热器吊装	技
术	4

设备动态

竟外设备1	1
国内设备2	1



XCA350L8 全地面起重机

一、产品亮点

徐工 XCA350L8 采用双发五桥八节臂全地 面起重机,臂长 92m 行业最长,覆盖 120m 以 下线塔吊装及高层建筑吊装。

行业最长臂长,超强起重性能:八节 92m 主臂,50.5m 固定副臂,臂架长度行业最长,性能最高,覆盖 120m 以下线塔吊装,行业首款 5 桥极致化 350t 八节臂产品;

• 场地限制小,吊装适应性强;支腿全伸 8.3m,75%伸6.9m,半伸5.49m,场地限制更小,厂房及狭小空间作业适应性强。



- 转场高效,运营经济性好;重载转场可带 8 节主臂+17 吨配重+支脚垫板,也可携带 8 节主臂+超起+27 吨配重。可实现平衡重、超起挂接系统自拆装。作业准备时间短,转场就位时间减少 20%,降低车辆运营成本。
 - 机动灵活,场地适应能力强;双档分动箱,四桥驱动,配置 445/95R25 轮胎,恶劣复杂路况脱困能力更强。
 - 升级无线遥控,操作方便快捷;全新升级全功能无线遥控,超起、平衡重、支腿等数十项操控更便捷。
 - 核心技术应用,操作维护安全;起臂安全控制、一键定长张紧、综合制动等十余项核心技术。
- 附件通用性强, 节省购机成本; 吊钩 300-600 吨通用; 侧配重 6t 和 9t 与 200-300 吨通用, 桁架臂 130-300 吨通用。

二、主要技术参数

类别	项目	单位	参数		
尺寸参数	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1	.6990×3000×400	00
	发动机型号		(底盘) WP13.550E62	(底盘) K1356-60	(上车) WP7G300E473
	额定功率/转速	kW/(r/min)	405/1900	412/1900	220/2200
动力参数	最大净功率/转速	kW/(r/min)	400/1900	406/1900	220/2200
	最大输出扭矩/转速	N.m/(r/min)	2500/ (950-1400)	2500/ (950-1400)	1200/ (1400 ~ 1600)
	最大爬坡能力	%			
	基本臂	m		15	
起升高度	最长主臂	m		92	
	最长主臂+副臂	m		126	
自 上均壬十/c	基本臂	kN.m		8310	
最大起重力矩	最长主臂	kN.m		3313	

注: 出于产品不断改进的需要, 我们保留对产品型号、参数、配置进行变更的权利, 恕不另行通知。



施工机械专业委员会动态/Network

中国电力建设企业协会 "2023 年施工机械装备管理交流会"在西宁召开

2023年7月6日上午,由公司协办的中电建协电力建设行业施工机械装备安全管理交流会在西宁召开,来自国家电网公司、国电、国能、中国电建、中国能建、科研院所、中电建协会及部分装备制造、民营企业等近200余名领导和专家参加会议。



中国电建青海工程公司党委书记、董事长陈乃健致欢迎辞,向各位领导、专家介绍了公司基本情况、项目履约、安全生产、施工机械的管理等,对不辞辛劳、远道而来出席本次会议的各位领导、各位专家表示热烈的欢迎。





施工机械专业委员会动态/Network

会议围绕如何深入学习贯彻党的二十大精神和贯彻落实国家政府部门有关电力建设安全生产的精神和要求,促进行业企业间经验交流,进一步强化电力建设行业安全生产意识,提高电力建设行业企业的安全管理水平,推动电力建设行业施工机械装备安全管理工作的不断提升等内容,各位专家分别以《防止电力建设工程施工安全事故三十项重点要求》、《起重机械安全生命周期、关键技术绿色化展望》、《机械设备安全管理》、《机械设备的维护、检测、智能运维关键技术交流》、《起重机械事故案例分析与预防》、《特种设备应急预案演练与处置技术》等课题,进行了交流、探讨、学习,汇聚行业智慧,凝聚行业共识。



上海电力建设有限责任公司党委副书记、总经理张玉杰作总结讲话,对会议的胜利召开及取得的积极成果予以了充分肯定,希望协会在巩固传统服务的同时,创新开展服务新业态、新模式,不断推动电力建设行业优质、安全、绿色、低碳发展。

本次会议紧张有序,圆满完成了既定议程,公司为会议顺利召开提供了良好的服务,得到了与会专家一致好评。本次会议的召开为公司进一步加强与兄弟单位间的合作交流,促进公司持续健康稳定发展奠定了重要基础。



浅谈百万核电机组凝汽器双联低压加热器吊装技术

孙 勇 林 涛 赵乐超 刘道军

摘 要:以阳江核电1、2、5号机组为实施载体,提出了百万级机组超长超重凝汽器低压加热器 从汽机房低压缸上口直接斜穿的方法,模拟计算了低加穿装的应用效果,分析了该技术的可行性,革 新了传统 A 列外穿装方法,体现了本方法具有安全性、实用性、经济性。

关键词: 低压加热器直接斜穿 模拟计算 可行性 优质高效 革新

一、引言

随着国民经济的发展,现代工程建设出现了规模大、科技含量高、施工难度系数大、周期长等特点。在整个施工过程中无论对工程的安全性和高效性等的要求越来越突出,对于工程本身而言,由于优化施工工期而使工程提前投产所带来的经济效益是相当可观的,因此确立百万级汽轮机凝汽器低加斜穿的分析实践工作,对降低施工成本、提高施工企业的竞争能力和经济效益都有着重要的意义。

二、概况

阳江核电 6×1000MW 机组设计两台背压式、双壳体、单流程、表面式凝汽器。凝汽器壳体高 6.681m,侧板组合后顶标高为 11.8m。凝汽器内凝汽器低压加热器重 94t,长 23.65m,直径为 2.632m,安装中心标高为 9.75m。上部低压缸排气口与底部凝汽器接径接口 AB 跨方向长 17.5m,顶部排气口标高 15.3m,底部接径口标高 12.2m。相比其他类型机组,本工程凝汽器低压加热器具有超长、超重、施工难度系数大等特点。通过多方数据对比及课题模拟,提出凝汽器低压加热器直接斜穿方案具有可行性,革新了临时措施投入大、耗时长的传统 A 列外穿装的方法。经我方、中广核工程公司、设计院、设备厂家多方共同模拟计算,确认倾斜角度不能大于 30°的情况下从汽机房低压缸上口直接斜穿具有可行性。

三、模拟穿装

以 B 凝汽器凝汽器低压加热器分析穿装及模拟穿装如下:

1. 低压加热器外形尺寸简图(图1):

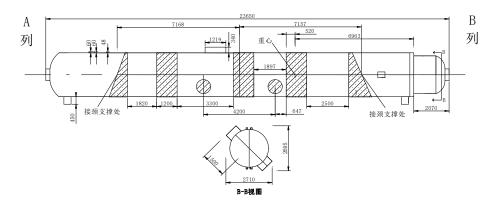


图 1 低压加热器外形尺寸



由上图可见, 低加的重心不在加热器的中心位置。

2. 凝汽器低压加热器穿装区域示意图(图2):

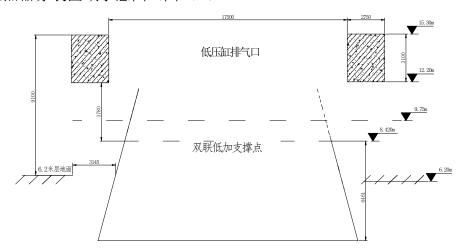


图 2 凝汽器低压加热器穿转区域

3. 凝汽器低压加热器起吊至 16m 平台

凝汽器低压加热器由大件运输承包商运输至 MX 汽机房吊装口,由汽机房主行车吊起(图3)。

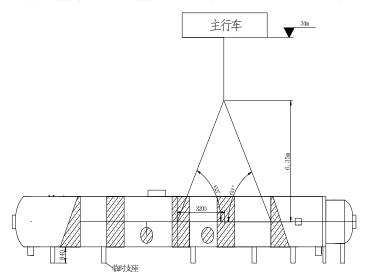


图 3 汽机房主行车起吊低压加热器

3.1钢丝绳选用及计算

钢丝绳吊点处选用 2 根长约 24m 的钢丝绳缠绕后作为吊耳(直径不小于起吊钢丝绳直径)。 钢丝绳吊点距重心 3.2m,与设备夹角为 63° ,选用 2 根 15m 长的钢丝绳,每根钢丝绳使用双股。则每根受力 $F=23.5/\sin 63^\circ$ t, F=26.4t。选择 6 倍安全系数,钢丝绳直径 为 D,则 $D2=F\times 6/50$, $D\approx 56$,因此钢丝绳直径至少选用 56mm。

- 3.2 起吊凝汽器低压加热器
 - (1) 起重操作人员指挥行车,将钢丝绳挂在低加上。



- (2) 行车吊起约 10t 时,质保、安监人员、技术员、施工负责人对钢丝绳挂法、吊点以及周围的环境进行确认。
 - (3) 钢丝绳与凝汽器低压加热器接触部位不在护板上时,必须在钢丝绳与设备之间做好防护。
- (4) 试吊: 指挥行车起吊凝汽器低压加热器距离运输拖车大约 200mm 左右,运输拖车驶离,静止 5 分钟后全面检查钢丝绳、吊点受力情况,确认无异常方可正式起吊。
- (5)起吊凝汽器低压加热器高过+16.00m 层平台,旋转凝汽器低压加热器使其轴线与汽机轴线垂直,且凝汽器低压加热器头尾与图纸要求一致。然后将凝汽器低压加热器降落在汽机平台满足承重要求的区域。

4. 行车大小钩联合吊装低加

将凝汽器低压加热器从低压缸上部穿入凝汽器接颈内,需要在穿装过程中倾斜一定角度,因此需要使用汽机房行车大小钩配合起吊,以达到穿装目的(图 4)。

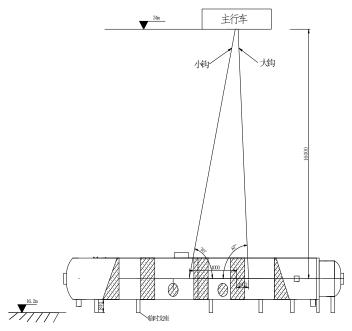


图 4 汽机房行车大小钩联合起吊低压加热器

根据上述起吊示意图,行车大钩(280t)吊点在重心偏 B 列 1 米,小钩(50t)吊点在重心偏 A 列 4 米处。小钩吊点使用 1 根钢丝绳缠绕在设备上作为吊点,大钩使用 2 根钢丝绳缠绕后作为吊点。设大钩吊点处钢丝绳直径为 D1,小钩吊点处钢丝绳直径为 D2。此时行车大钩受力 F1sin87°,小钩受力 F2sin76°,则:

F1sin87° +F2sin76° =94t, 1 • F1sin87° =4 • F2sin76° 因此 F1=75.3t, F2=19.4t

大钩负荷 75.3÷280=26.9%, 小钩负荷 19.4÷50=38.8%。

因大钩吊点处钢丝绳为 2 根 4 股,因此 $D1^2 = (F1 \div 4) \times 6/50 = 2259$, D1 = 47.5,



小钩吊点处钢丝绳为1根2股,同理D2=34.1

因此小钩处至少选用直径 36mm 的钢丝绳, 大钩处至少选用直径 48mm 的钢丝绳。

5. 大小钩联合试吊

行车吊起凝汽器低压加热器离+16.00m平台约200mm时,检查钢丝绳、吊点受力情况,确认无误后,拆除7个临时支座,注意不要伤到设备。

临时支座拆除后,指挥行车吊起凝汽器低压加热器约9m,行车缓慢下降小钩2m,此时凝汽器低压加热器倾斜约24°。检查钢丝绳及凝汽器低压加热器受力情况,静止3分钟后缓慢收起小钩,保持水平。在倾斜试吊过程中,监视钢丝绳捆绑状态,如钢丝绳出现滑动,应及时调整水平,落钩后分析滑动原因采取相应措施重新捆绑(图5)。

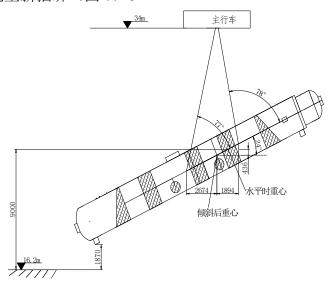


图 5 凝汽器低压加热器倾斜试吊

此时凝汽器低压加热器倾斜角度 24°,设备重心下移约 436mm。根据上述起吊示意图,行车大钩 (280t) 吊点在重心偏 B 列 1.894m,小钩(50t) 吊点在重心偏 A 列 2.674m 处。设大钩吊点处钢丝绳直径为 D1,小钩吊点处钢丝绳直径为 D2。

此时行车大钩受力 F1sin78°, 小钩受力 F2sin77°,则:

 $F1\sin78^{\circ} + F2\sin77^{\circ} = 94t$

1.894 • F1sin78° = 2.674 • F2sin77°

因此 F1=56.1t, F2=40.2t

大钩负荷 75.3÷280=26.9%, 小钩负荷 19.4÷50=38.8%。

因大钩吊点处钢丝绳为 2 根 4 股, 因此 D12=(F1÷4)×6/50=1680, D1=40.1,

小钩吊点处钢丝绳为1根2股,同理D2=49.1

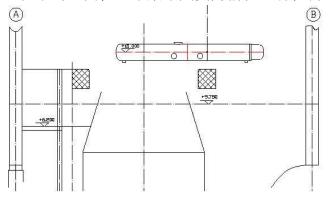
因此小钩处至少选用直径 36mm 的钢丝绳, 大钩处至少选用直径 48mm 的钢丝绳。

综上, 行车大钩吊点处钢丝绳直径不小于 48mm, 小钩吊点处钢丝绳直径不小于 50mm。

6. 凝汽器低压加热器穿装



(1) 主行车将水平状态的凝汽器低压加热器吊至低压缸基础靠 B 列侧纵梁正上方(重心对准基础梁);缓慢下落主行车小钩约 2m (凝汽器低压加热器轴线倾斜约 24°) 后静止 5 分钟。倾斜及静止过程中均全面检查吊索吊具受力情况,有任何钢丝绳滑动等异常情况应停止倾斜(图 6)。



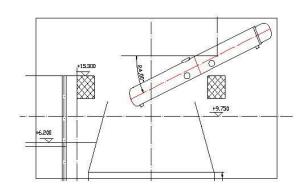


图 6 倾斜及静止过程检查低压加热器受力

(2) 倾斜完成后平移凝汽器低压加热器使小钩端距离基础梁边缘 500mm 左右。通过下降大钩使凝汽器低压加热器距离 B 侧基础梁约 500mm(图 7)。

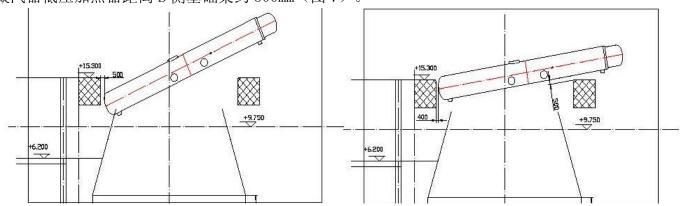


图 7 低压加热器倾斜及移动路线

(3)下降小钩约2m,低加轴线再次倾斜约24°(图8)。

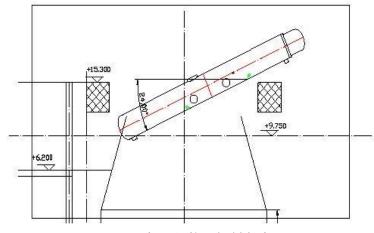


图 8 低压加热器倾斜角度



(4)继续通过平移、交替大小钩下降动作使低加插入低压缸排汽口。当低加大钩起吊端进入排 汽口时,低加逐步调整为水平状态(图 9)。

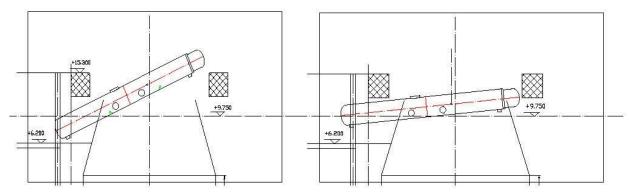


图 9 低压加热器水平状态调整

7. 凝汽器低压加热器就位

凝汽器低压加热器完全水平后,按照图纸要求利用行车将凝汽器低压加热器就位在侧板上。注意各个接口的找正。利用行车将凝汽器低压加热器就位、找正。凝汽器低压加热器重心距低压缸排气中心线 3. 267m(图 10)。

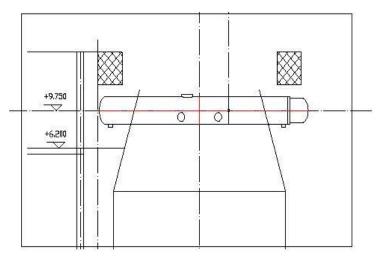


图 10 凝汽器低压加热器就位

结论:通过上述对凝汽器低压加热器加的理论模拟计算,说明此方案是可行的(图 11、图 12)。但是考虑到设备制造厂商对设备的安装要求及现场环境要求,只有部分电站满足凝汽器低压加热器斜穿的条件。









图 12 双联低压加热器就位

四、实践穿装

按上述理论对#1、#2 和#5 机凝汽器低压加热器进行了实践穿装,单台穿装从开始至结束共历时50 分钟,创下了我公司凝汽器低压加热器安装效率之最。按组织施工算起,同等大小机组若要在 A 列外穿装,所用材料、人工、机械台班等花费的费用约为 37 万左右,而凝汽器低压加热器斜穿的费用约为 10 万元,是凝汽器低压加热器斜穿的 3.7 倍,节省费用约 27 万。按合同工期算,能节省约30 天的工期。

五、结束语

通过超前规划、整体协调、吊装风险控制措施分析管控,施工过程落实各项有效措施和严格进行过程控制,凝汽器低压加热器穿装工作得以安全、优质高效地完成,为常规岛汽轮机主线安装工作的 开展打下了良好的基础。

本方案为凝汽器内置凝汽器低压加热器的斜穿工作积累了大量宝贵经验,革新了传统的施工方法, 尤其对后续百万级机组常规岛凝汽器低压加热器的倾斜穿装有着重要的指导作用,也希望本文能对其 它类似电厂的凝汽器内置凝汽器低压加热器安装有所帮助。

[参考文献]

《电力建设安全工作规程》 DL5009.1-2014

《核电工程安全管理技术规程》 NB/T20452-2017

《电力建设施工技术规范第3部分》汽轮发电机组 DL5190.3-2012

《电力建设施工质量验收规程第3部分》汽轮发电机组 DL5210.3-2018

《凝汽器设备安装工作程序》 CFC 文件

《凝汽器安装说明书》



境外

中国能建集团浙江火电建设有限公司 境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	塔式起重机	STT2630-120t	永茂建机	随时	印尼苏门答腊	平头塔机
2	塔式起重机	FZQ2400-100t	郑州科润	随时	印尼中爪哇省芝拉 扎市	动臂变幅塔机
3	塔式起重机	QTZ630-32t	中联重科	随时	印尼加里曼丹	动臂变幅塔机
4	塔式起重机	QTZ315-16t	江麓	随时	印尼爪洼	小车变幅塔机
5	履带起重机	SCC4000-400t	三一重工	随时	印尼苏门答腊	超起塔式 84m+69m
6	履带起重机	CKE2500	神钢	随时	印尼爪洼	塔式 61m+51m
7	履带起重机	SCC500	三一重工	随时	印尼爪洼	2 台
8	履带起重机	SCC500	三一重工	随时	印尼加里曼丹	2 台
9	门式起重机	MDG60/10-42	郑州科润	随时	印尼爪洼	
10	门式起重机	MDG40/10-42	山东丰汇	随时	印尼爪洼	
11	门式起重机	MDG40/10-42	华业钢构	随时	印尼爪洼	4 台
12	施工升降机	廊坊凯博	SC200/200	随时	印尼爪洼	3 台, 100m, 镀 锌、三驱动、变 频调速
13	塔式起重机	FZQ1250-50	上海电力 机械厂	随时	印尼爪洼芝拉扎市	可低价出售
14	门式起重机	MDG40/10-42	华业钢构	全年	越南	2 台
15	门式起重机	Portac vinc-40ton	Portac vinc	全年	土耳其	

备注:以上机械性能优越,机况良好,都是2-3年的新设备。

联系方式: PT. ZHEJIANG TENAGA PEMBANGUNAN INDONESIA(印尼浙江能源建设有限公司) 赵进华+62-878-86070334, 13989873314; E-MAIL: 55720618@qq.com

国内:中国能源建设集团浙江火电建设有限公司项目管理部程建棠、童文斌:0571-51214219,

171278189@qq.com





中国能建集团广东火电力特工程机械有限公司 境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	自升塔式起重机	FZQ2000/80t	上海电力机械厂	长期	越南沿海	1台
2	门式起重机	MG50/40-10-42m	河南新东方	长期	越南沿海	4台
3	自升塔式起重机	FZQ2000/80t	上海电力机械厂	长期	越南永新	1台
4	履带起重机	SCC16000/1600t	三一重工	长期	越南槟椥	1台
5	履带起重机	SCC8000A/800t	三一重工	长期	越南朔庄	1台
6	履带起重机	SCC6300/630t	三一重工	长期	越南槟椥	1台
7	履带起重机	SCC3200A-1/320t	三一重工	长期	越南朔庄	1台
8	履带起重机	QUY260/260t	中联重科	长期	越南朔庄	1台
9	塔式起重机	STT2200/80t	永茂建机	长期	印尼苏门答腊	2 台
10	门式起重机	MG50/40-10-42m	河南新东方	长期	印尼苏门答腊	2 台
11	履带起重机	SCC3500/350t	三一重工	长期	印尼苏门答腊	1台
12	门式起重机	MG40/40-10-42m	河南新东方	长期	印尼苏门答腊	2 台

联系人: 刘卫民 联系电话: 13423600150

E-MAIL1: 39753418@qq.com



境外

中国能建集团黑龙江能源建设有限公司 境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	国家及 地区	备注
1	履带式起重机	CC2200/350T	德国德玛格	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
2	履带式起重机	DEK631/63T	俄罗斯	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
3	履带式起重机	SCC1800/180T	三一重工	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
4	履带式起重机	SCC500E/50T	上海三一	随时	俄罗斯雅罗斯拉夫尔	
5	履带式起重机	SCC800C/80T	上海三一	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
6	附着自升塔式 起重机	FZQ2400/110T	郑州科润机电 工程有限公司	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
7	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
8	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
9	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
10	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
11	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 雅罗斯拉夫尔	
12	建筑塔机	QTZ63/6T	牡丹江塔式起 重机制造厂	随时	俄罗斯 雅罗斯拉夫尔	
13	汽车式起重机	QY50K-I	徐工集团	随时	俄罗斯特罗伊茨克	_
14	汽车式起重机	QY25K5 (XZJ5328JQZ25K)	徐工集团	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
15	汽车式起重机	QY25K5 (XZJ5328JQZ25K)	徐工集团	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	

联系人: 牟善铸 电话: 15004501757

E-MAIL:mushanzhu@163.com



境外

中国能建集团黑龙江能源建设有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	国家及 地区	备注
16	汽车式起重机	ZLJ5419QZ50V	中联重科	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
17	汽车式起重机	QY25K5-1 (XZJ5328JQZ25K)	徐工集团	随时	俄罗斯 特罗伊茨克	
18	汽车式起重机	ZLJ5322JQZ30V	长沙中联	随时	俄罗斯雅罗斯拉夫尔	
19	自卸式起重机	5T	俄罗斯	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
20	多功能施工升 降机	SC200 (烟囱施工)	河北廊坊凯博	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
21	多功能施工升 降机	SC200 (水塔施工)	河北廊坊凯博	随时	俄罗斯特罗伊茨克	
22	施工升降机	SC200	河北廊坊凯博	随时	俄罗斯特罗伊茨克	

联系人: 牟善铸 电话: 15004501757

E-MAIL:mushanzhu@163.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

石家庄安捷联运有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	汽车吊	QY160V	中联	随时	巴基斯坦	
2	汽车吊	QY70V	中联	随时	巴基斯坦	
3	汽车吊	QY70V	中联	随时	巴基斯坦	
4	汽车吊	QY55V	中联	随时	巴基斯坦	
5	汽车吊	QY55V	中联	随时	巴基斯坦	
6	汽车吊	QY55	中联	随时	巴基斯坦	

联系人: 许德海 联系电话: 15831130443

E-MAIL1:ajlycw@sina.com



境外

中国电建集团山东电建一公司 境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	国家及 地区	备注
1	附着自升塔式起重机	FZQ1650	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
2	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
3	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
4	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
5	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
6	塔式起重机	STT293	抚顺建筑机械科 技有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	
7	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	印度巴考	
8	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	印度巴考	
9	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	印度塔尔万 迪	
10	门式起重机	MDG30/10-32A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	印度塔尔万 迪	
11	门式起重机	MDG30/10-32A3	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	印度塔尔万 迪	
12	施工升降机	SC200/200	山东丰汇设备技 术有限公司	长期	巴基斯坦萨 希瓦尔	

联系人: 杨政 电话: 18615198327 0531-81793929

E-MAIL:yz@sepco1.com



境外

达丰中国境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	塔式起重机	M125-50t	沈阳三洋	随时	印尼爪哇岛	2 台
2	塔式起重机	ST8075-50t	抚顺永茂	随时	印尼爪哇岛	2 台
3	塔式起重机	STT553-24t	抚顺永茂	随时	印尼爪哇岛	3 台
4	塔式起重机	TC7052-25t	中联	随时	印尼爪哇岛	1台
5	塔式起重机	Q7022-16t	徐工	随时	印尼加里曼丹岛	3 台
6	塔式起重机	ST7027-16t	抚顺永茂	随时	印尼爪哇岛	1台
7	塔式起重机	Q7022-16t	徐工	随时	印尼爪哇岛	3 台
8	塔式起重机	TC6517B-10t	中联	随时	印尼爪哇岛	7台
9	塔式起重机	Q6022-12t	徐工	随时	印尼爪哇岛	4台
10	塔式起重机	Q7030-16t	徐工	随时	印尼爪哇岛	1台
11	塔式起重机	Q5522-12t	徐工	随时	印尼爪哇岛	2 台

联系人: 张迎春 电话: 18939906897

E-MAIL:stefaniezhang@tathongchina.com



境外

中国电建集团湖北工程有限公司 境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时 间	国家及 地区	备注
1	履带式起重机	999/250T	美国马尼托瓦克公司	随时	伊拉克	
2	履带式起重机	P&H7150/150T	日本神钢制造厂	随时	伊拉克	
3	履带式起重机	SCC500E/50T	上海三一科技有限公司	随时	伊拉克	
4	履带式起重机	KH700-2/150T	抚顺挖掘机厂	随时	伊拉克	
5	履带式起重机	M250/272T	美国马尼托瓦克公司	随时	伊拉克	
6	履带式起重机	SCC2500	上海三一科技有限公司	随时	伊拉克	
7	履带式起重机	SCC508B/50T	上海三一科技有限公司	随时	伊拉克	
8	110t 塔机	ZSC80305	南京中昇	随时	巴基斯坦	
9	履带式起重机	LS368RH/250T	日本住友建机公司	随时	巴基斯坦	
10	履带式起重机	XGC75/75T	徐工集团工程机械股份 有限公司	随时	巴基斯坦	
11	80t 塔机	ZSC70240/80T	南京中昇建机	随时	巴基斯坦	

联系人: 柯海涛 联系电话: 13554507061 027-86650845 联系人: 朱筱麟 联系电话: 15994254383 027-86650845

E-MAIL:1298985018@qq.com



境外

中国能建集团湖南火电建设有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时 间	国家及 地区	备注
1	40t 平臂吊	FHTT730/90m	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	迪拜	
2	龙门式起重机	MDG40t/42m	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	迪拜	
3	外用附墙升降机	SC200/200 H=96m	廊坊凯博建设机 械科技有限公司	随时	迪拜	

联系人: 朱莹 联系电话: 13973313970

E-MAIL: 13973313970@126.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国能建集团东北电力第一工程有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	国家及 地区	备 注
1	塔式起重机	QTS-31500/125t	鞍山铁塔厂	长期	菲律宾	
2	履带式起重机	CKE—2500 250t×4.0m	日本神冈	长期	菲律宾	
3	履带式起重机	QUY—50A 50t×3.7m	抚顺挖掘机械厂	长期	菲律宾	
4	履带式起重机	QUY-70 70t×3.7m	抚顺工程机械厂	长期	菲律宾	
5	塔式起重机	STT553B/25t	抚顺永茂建筑机械有限 公司	长期	菲律宾	
6	塔式起重机	ST7027/16t	抚顺永茂建筑机械有限 公司	长期	菲律宾	
7	施工升降机(施工电梯)	SC200/200	廊坊凯博建设机械公司	长期	菲律宾	
8	施工升降机(施工电梯)	SC200/200	廊坊凯博建设机械公司	长期	菲律宾	

联系人: 贺怀鹏 电话: 15041399476

E-MAIL:hehuaipeng8888@163.com



境外

中国电建集团河北工程有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	40t/42m 龙门吊	MDG40/10T-42M	山东丰汇	随时	巴基斯坦	2 台
2	18t 平臂塔吊		山东丰汇	随时	巴基斯坦	1台
3	80t 平臂塔吊		山东丰汇	随时	巴基斯坦	1台
4	50t 履带吊	KH180-3	日立	随时	巴基斯坦	1台
5	100t 履带吊			随时	巴基斯坦	1台
6	650t 履带吊			随时	巴基斯坦	1台
7	25t 汽车吊			随时	巴基斯坦	1台
8	50t 汽车吊			随时	巴基斯坦	1台

联系人: 王彦伟 电话: 18031166192

E-MAIL:hbdj107@163.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

天津蓝巢特种吊装工程有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	履带吊	QUY250	抚挖	随时	巴基斯坦	
2	履带吊	QUY250	抚挖	随时	巴基斯坦	
3	履带吊	SCC6300	三一科技	随时	巴基斯坦	
4	履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	伊拉克	
5	平臂吊	ZSC70240	南京中昇	随时	伊拉克	

联系人: 蔺伊 电话: 13752273879

E-MAIL: 94184331@qq.com



境

陕西宇宏新能源科技股份有限公司

境外可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	400 吨履带吊	QUY400	抚挖重工	随时	巴基斯坦	
2	70 吨汽车吊	ZLJ5459JQZ70V	中联重科	随时	巴基斯坦	
3	90 吨汽车吊	ZLJ5551JQZ90V	中联重科	随时	巴基斯坦	
4	牵引车	德龙 2000	陕汽重卡	随时	巴基斯坦	
5	3 桥炮车	3 桥	/	随时	巴基斯坦	
6	50T 汽车吊	ZLJ5419JQZ50V	中联重科	随时	约旦	
7	55T 汽车吊	ZLJ5421JQZ55V	中联重科	随时	约旦	
8	55 T 履带吊	ZCCD550H	中联重科	随时	约旦	
9	150 T 履带吊	SCC1500C	三一科技	随时	约旦	
10	250 T 履带吊	QUY250	抚挖重工	随时	约旦	
11	250 T 履带吊	QUY250-1	抚挖重工	随时	约旦	
12	50T 汽车吊	ZLJ5419JQZ50V	中联重科	随时	菲律宾	
13	55T 履带吊	SCC550C	三一科技	随时	菲律宾	
14	60 T 履带吊	H230-3	日立	随时	菲律宾	
15	70 T 履带吊	SCC70	三一科技	随时	菲律宾	
16	150 T 履带吊	QUY150A	抚挖重工	随时	菲律宾	
17	260 T 履带吊	QUY260	中联重科	随时	菲律宾	
18	260 T 履带吊	QUY260	中联重科	随时	菲律宾	

联系人: 邓英 联系电话: 13991317258

E-MAIL: yuhongjianj@163.com







中国能建集团浙江火电建设有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	塔式起重机	FZQ2400-100	郑州科润	随时	江西新余	
2	塔式起重机	FZQ2000-80	郑州科润	随时	浙江宁波	2 台
3	塔式起重机	QTZ630/32t	中联重科	随时	浙江绍兴	动臂变幅塔机
4	塔式起重机	QTZ315	江麓	随时	宁波	4 台
5	门式起重机	MDG40/10-42	华业钢构	随时	河南南阳	1台
6	门式起重机	MDG40/10-42	华业钢构	随时	浙江宁波	3 台
7	门式起重机	MDG40/10-42	昆明	随时	昆明	
8	门式起重机	MDG40/10-42	昆明	随时	广西贺州	2 台
9	履带起重机	LR1750	LIEBHER R	随时	湖南永州	超起塔式 91m+84m
10	履带起重机	CC2500-1	DEMAG	随时	昆明	
11	履带起重机	LR1400/2	LIEBHER R	随时	山东荣成核电	
12	履带起重机	SCC4000	111	随时	浙江舟山	
13	履带起重机	CKE2500	日本神钢	随时	上海港	
14	履带起重机	250t	DEMAG	随时	昆明	
15	履带起重机	50t	日本进口、 三一、抚挖	随时	浙江、江西、 昆明	15 台

联系人:

宁波:徐俊烽 13957541233 E-MAIL: 216502989@qq.com

杭州:程建棠、童文斌 0571-51214219 E-MAIL:171278189@qq.com







中国能建集团广东火电力特工程机械有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	50t 履带起重机	QUY50	辽宁抚挖重工机械	长期	广州	2
2	55t 履带起重机	ZCC550	中联重科股份有限公司	长期	广州	5
3	150t 履带起重机	CCH1500-3	IHI 石川岛	长期	广州	1
4	150t 履带起重机	CCH-1500-HD	IHI 石川岛	长期	广州	1
5	260t 履带起重机	QUY260	中联重科股份有限公司	长期	广东	1
6	300t 履带起重机	M2250	马尼托沃克起重机集团	长期	海南	1
7	300t 履带起重机	M250S-2	马尼托沃克起重机集团	长期	海南	1
8	300t 履带起重机	SCC2800	液压履带式起重机	长期	东莞	1
9	350t 履带起重机	4600S-5	马尼托沃克起重机集团	长期	东莞	2
10	680t 履带起重机	4600-83ringer	马尼托沃克起重机集团	长期	广西	1
11	350t 履带起重机	SCC350A	三一重工股份有限公司	长期	广州	2
12	400t 履带起重机	SCC4000/A	三一重工股份有限公司	长期	广州	1
13	400t 履带起重机	SCC4000/B	三一重工股份有限公司	长期	深圳	1
14	400t 履带起重机	SCC4000/C	三一重工股份有限公司	长期	深圳	1
15	600t 履带起重机	CC2800-1	德马格起重机械有限公司	长期	茂名	1
16	630t 履带起重机	SCC6300	三一重工股份有限公司	长期	南通	1
17	900t 履带起重机	SCC9000	三一重工股份有限公司	长期	广州	1

联系人: 刘卫民 联系电话: 13423600150

E-MAIL1: 39753418@qq.com







中国能建集团广东火电力特工程机械有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
18	1600t 履带起重机	SCC16000	三一重工股份有限公 司	长期	南通	1
19	150t 汽车式起重机	TG -1500E	日本多田野	长期		1
20	500T 汽车式起重机	中联 ZLJ5961JQ500	全地面起重机	长期		1
21	80t 塔式起重机	FZQ-2000 II	上海电力机械	长期		3
22	80t 塔式起重机	STT2200	永茂建机	长期		4
23	140t 塔式起重机	MK1200D	法福克起重机	长期		1
24	140T 塔式起重机	QTZ2500	上海电力机械	长期		1
25	850t 塔式起重机	34PT8552wt	美國	长期		1
26	3600t 塔式起重机	TLJ-200	上海同力	长期		1

联系人: 刘卫民 联系电话: 13423600150

E-MAIL1: 39753418@qq.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国能建集团广西水电工程局有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	格鲁夫起重机	GTK1100-1	马尼托瓦克起重集 团德国工厂	随时	国内及国 外	最大起重量1100吨
2	牵引汽车	天将雄狮 TGS40.540	德国曼商用车辆股 份公司奥地利厂	随时	国内及国 外	两辆

联系人: 庞惠声 电话: 15077169027

E-MAIL:pangxie-011@qq.com







上海电力建设有限责任公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	50t 履带吊	KH-180/50t-E	日本日立	长期	上海	
2	50t 履带吊	住友 -LS-118/50t-C	日本日立	长期	上海闵行	
3	50t 履带吊	KH-180/50t-G	日本日立	长期	上海海滨	
4	150t 履带吊	神钢-7150/150t	日本神钢	长期	上海海滨	
5	260T 履带吊	SCC2500/260t	三一重工	长期	上海奉贤	
6	280T 履带吊	LR-1280/280t	利勃海尔	长期	上海燃机	
7	450t 履带吊	QUY450/450t	徐工	随时	上海本部	
8	750t 履带吊	LR1750/750t	利勃海尔	长期	福建罗源湾	
9	门式起重机	10t/22m		长期	上海	
10	门式起重机	20t/10t/32m		长期	上海	
11	门式起重机	40t/42m		长期	上海	
12	门座式起重机	DMQ540/30t		长期	上海	
13	门式起重机	40t/42m	上海机械厂	随时	上海	
14	门式起重机	20t/42m	上海机械厂	随时	上海	
15	140t 塔式起重机	QTZ2500/140t		长期	上海	
16	200/100 吨液压提升装置	LSD2000/1000	柳工	长期	上海	
17	施工升降机	SCD-200/200VA	上海宝达	长期	福建罗源湾	
18	内燃平衡重式叉车	CPCD70/100	合力	长期	上海	

联系人: 武荣波 电话: 15618607680

E-MAIL:fei251ya@163.com







中国能建集团湖南火电建设有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	800t 履带吊	ZCC9800W	中联重科	长期	湖南省郴州	
2	750t 履带吊	M18000	马尼托瓦克	长期	黑龙江大庆	
3	450t 履带吊	CC2500	德马格	长期	黑龙江大庆	
4	400t 履带吊	SCC4000	上海三一	长期	山西运城	
5	260t 履带吊	SCC2600A	上海三一	长期	湖南永州	
6	250t 履带吊	CKE2500	日本神钢	长期	福建漳州	
7	250t 履带吊	CKE2500	日本神钢	长期	广东新会	
8	50t 履带吊	QUY50C1	抚顺挖机	长期	新疆哈密	
9	50t 塔式起重机(圆筒 吊)	FZQ-1250	上海电力机械厂	长期	湖南株洲/新疆哈密	
10	25t 建筑吊	TC7052/90m	中联	长期	福建漳州	
11	25t 建筑吊	TC7052/126m	中联	长期	海南文昌	
12	110t 附壁吊	FZQ2400	郑州科润	长期	广东新会	
13	80t 附壁吊	FZQ2000Z	郑州科润	长期	湖南株洲	
14	80t 平臂吊	QTZ2000 (ZSC70240)	中昇建机	长期	新疆北山	
15	80t 平臂吊	QTZ2000 (ZSC70240)	中昇建机	长期	湖南永州	
16	40t 平臂吊	ZSC800	中昇建机	长期	西藏拉萨	
17	龙门式起重机	MQ60t/42m	自制	长期	湖南株洲	3 台

联系人: 朱莹 联系电话: 13973313970

E-MAIL1: 13973313970@126.com







中国能建集团湖南火电建设有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
18	龙门式起重机	MDG40t/42m	山东丰汇	长期	新疆哈密/江西丰城/广东揭东	
19	100t 汽车吊	QY100H-3	中联重科	长期	湖南永州	
20	50t 汽车吊	STC500	=-	长期	广东新会	
21	50t 汽车吊	QY50K	徐工	长期	福建漳州	
22	50t 汽车吊	QY50V	中联重科浦沅分公司	长期	广东新会	
23	35t 汽车吊	QY35K	徐工	长期	广西防城港	
24	液压提升装置	GYT-100D/400t	国电电力建设研究所	长期	湖南株洲	
25	液压提升装置	GYT-200D	柳州欧维姆	长期	湖南株洲	

联系人: 朱莹 联系电话: 13973313970 E-MAILI: 13973313970@126.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国能建集团黑龙江能源建设有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	目前地点	备注
1	附着自升塔式起重机	FZQ2000Z	郑州科润	长期	山东沾化	
2	龙门式起重机	KC50-42B	俄罗斯	长期	哈尔滨	
3	龙门式起重机	KC5042B/50T	俄罗斯	长期	哈尔滨	
4	塔式起重机	QTZ630B	辽源市东岳建筑机械厂	长期	哈尔滨	

联系人: 牟善铸 电话: 15004501757

E-MAIL:mushanzhu@163.com







中国电建集团湖北工程建设公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	100t 附臂吊	FZQ2400t.m A4/100T	郑州科润机电工程有限公司	随时	湖北武汉	
2	63t 附臂吊	FZQ1380	山东丰汇	随时	湖北武汉	
3	履带吊起重 机	LR1400/2 400T	德国利勃海尔公司	随时	湖北武汉	
4	履带吊起重 机	LR1400/ 400T	利勃海尔爱茵根起重厂	随时	湖北武汉	

联系人: 柯海涛 联系电话: 13554507061 027-86650845

联系人: 朱筱麟 联系电话: 15994254383 027-86650845

E-MAIL:1298985018@qq.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国能建集团山西电建有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	附着式塔吊	FZQ1380	山东丰汇	随时	山西大同	
2	附着式塔吊	ZSC70240	中昇建机	随时	山西保德	
3	附着式塔吊	FZQ2000Z	郑州科润	随时	山西长治	
4	附着式塔吊	FZQ2400	郑州科润	随时	山西长治	
5	塔式起重机	MC230/10T	波坦	随时	山西大同	
6	塔式起重机	MC230/10T	波坦	随时	山西大同	
7	塔式起重机	MC320K16/16T	波坦	随时	山西大同	_

联系人: 金勇 联系电话: 13453111208

张金胜联系电话: 18335133728

E-MAIL:worksx@163.com







中国电建集团山东电建一公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	附着自升塔式起重机	FZQ1380	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	新疆库尔勒	
2	附着自升塔式起重机	FZQ2200	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	新疆奇台	
3	动臂行走自升塔式起重机	FHTD800	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	山东济南	
4	附着自升塔式起重机	FZQ1650	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	山东济南	
5	附着自升塔式起重机	FHFZQ1700	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	河南驻马店	
6	炉顶式起重机	FHDTQ400	山东丰汇设备技 术有限公司	随时	山东济南	
7	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东电建一公司	随时	山东济南	
8	门式起重机	MDG40/10-42A3	山东电建一公司	随时	内蒙鄂尔多 斯	
9	汽车式起重机	TG-500E	日本多田野(北工厂)	随时	山东济南	
10	汽车式起重机	NK-500E	日本加藤公司	随时	山东济南	
11	汽车式起重机	CKE2500	日本神钢	随时	江苏苏州	
12	汽车式起重机	CKE1800	日本神钢	随时	北京大兴	
13	履带式起重机	QUY50A	抚顺挖掘机厂	随时	山东济南	

联系人: 杨政 电话: 18615198327 0531-81793929

E-MAIL:yz@sepco1.com







上海腾发建筑工程有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	LL7500001	LR1750	德国利勃海尔	长期	华中	
2	LX6500001	XGC6500	徐工	长期	华中	
3	LL4000001	LR1400/2	德国利勃海尔	长期	华东	
4	LL4000003	LR1400	德国利勃海尔	长期	华东	
5	LD4000001	CC2400-1	美国特雷克斯	长期	华东	
6	LS3000001	SCC3000WE	三一重工	长期	华东	
7	LS3000003	SCC3000WE	三一重工	长期	华东	
8	LS3000004	SCC3000WE	三一重工	长期	华东	
9	LH2800001	SCX2800-2	日立住友	长期	华东	
10	LH2800003	SCX2800-2	日立住友	长期	华东	
11	LH2500009	SCX2500	日立住友	长期	东北	
12	LH2500010	SCX2500	日立住友	长期	东北	
13	LH2500011	SCX2500	日立住友	长期	华东	
14	LP1600002	QUY160	中联重科	长期	华东	
15	LF1200001	QUY120	辽宁抚挖	长期	华东	
16	LP1000001	QUY100	中联重科	长期	东北	_
17	LX750001	XGC750	徐工	长期	华中	

联系人: 谢立井 电话: 13917430530

E-MAIL: xielj@tengfa.com







上海腾发建筑工程有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
18	LX750003	XGC750	徐工	长期	华中	
19	QD5000003	AC500-2	德玛格	长期	华东	
20	QL3000005	LTM1300	德国利勃海尔	长期	华东	
21	QF1100003	ATF110-5	日本多田野	长期	华东	
22	QF1100004	ATF110-5	日本多田野	长期	华东	
23	QPO5O0021	QY50V	中联重科	长期	华东	
24	QP0500024	QY50V	中联重科	长期	华东	
25	QP0500025	QY50V	中联重科	长期	华东	
26	QP0500026	QY50V	中联重科	长期	华东	
27	QP0500032	QY50V	中联重科	长期	华东	
28	QP0500034	QY50V	中联重科	长期	华东	
29	QP0500035	QY50V	中联重科	长期	华东	
30	QP0500036	QY50V	中联重科	长期	华东	
31	QP0500037	QY50V	中联重科	长期	华东	
32	QP0250027	QY25V	中联重科	长期	华东	
33	QP0250029	QY25V	中联重科	长期	华东	
34	QP0250030	QY25V	中联重科	长期	华东	

联系人: 谢立井 电话: 13917430530

E-MAIL: xielj@tengfa.com







北京正和工程装备服务股份有限公司

可出租起重机械清单

设备名称	型号	制造厂家	可出租 时间	目前 地点	备注
塔式起重机	M1280D-100t	上海法福克起重工程设备有限公司	随时	华南	
塔式起重机	D1100-63t	中联重科股份有限公司	随时	华东	
塔式起重机	M125/75-50t	沈阳三洋建筑机械有限公司	随时	华东	
塔式起重机	L630-50t 动臂	中联重科股份有限公司	随时	华北	
塔式起重机	K80/115-32t	沈阳三洋建筑机械有限公司	随时	北京	
塔式起重机	D800-42t	中联重科股份有限公司	随时	华东	
塔式起重机	K500L-32t 动臂	上海法福克起重工程设备有限公司	随时	华东	
塔式起重机	L500-32t 动臂	中联重科股份有限公司	随时	华北	
塔式起重机	S650-32t	沈阳三洋建筑机械有限公司	随时	北京	
塔式起重机	S560-25t	沈阳三洋建筑机械有限公司	随时	北京	
塔式起重机	TC7052-25t	中联重科股份有限公司	随时	华南	
塔式起重机	S315-16t	沈阳三洋建筑机械有限公司	随时	北京	
塔式起重机	TC7030-12t	中联重科股份有限公司	随时	华南	
塔式起重机	TC6517B-10t	中联重科股份有限公司	随时	华东	
	塔式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 起 起 重 机 塔 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	塔式起重机M1280D-100t塔式起重机D1100-63t塔式起重机M125/75-50t塔式起重机L630-50t 动臂塔式起重机K80/115-32t塔式起重机B800-42t塔式起重机K500L-32t 动臂塔式起重机L500-32t 动臂塔式起重机S650-32t塔式起重机TC7052-25t塔式起重机S315-16t塔式起重机TC7030-12t	塔式起重机 M1280D-100t 上海法福克起重工程设备有限公司 塔式起重机 D1100-63t 中联重科股份有限公司 塔式起重机 M125/75-50t 沈阳三洋建筑机械有限公司 塔式起重机 L630-50t 动臂 中联重科股份有限公司 塔式起重机 K80/115-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 塔式起重机 D800-42t 中联重科股份有限公司 塔式起重机 K500L-32t 动臂 上海法福克起重工程设备有限公司 塔式起重机 S650-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 塔式起重机 S560-25t 沈阳三洋建筑机械有限公司 塔式起重机 TC7052-25t 中联重科股份有限公司 塔式起重机 S315-16t 沈阳三洋建筑机械有限公司 塔式起重机 TC7030-12t 中联重科股份有限公司	收备名称 型号 制造/家 时间 塔式起重机 M1280D-100t 上海法福克起重工程设备有限公司 随时 塔式起重机 D1100-63t 中联重科股份有限公司 随时 塔式起重机 M125/75-50t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 塔式起重机 L630-50t 动臂 中联重科股份有限公司 随时 塔式起重机 K80/115-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 塔式起重机 K500L-32t 中联重科股份有限公司 随时 塔式起重机 L500-32t 动臂 上海法福克起重工程设备有限公司 随时 塔式起重机 S560-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 塔式起重机 S560-25t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 塔式起重机 S315-16t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 塔式起重机 TC7030-12t 中联重科股份有限公司 随时	收备名称 型号 制造/家 时间 地点 塔式起重机 M1280D-100t 上海法福克起重工程设备有限公司 随时 华南 塔式起重机 D1100-63t 中联重科股份有限公司 随时 华东 塔式起重机 M125/75-50t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 华东 塔式起重机 L630-50t 动臂 中联重科股份有限公司 随时 华北 塔式起重机 K80/115-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 华东 塔式起重机 D800-42t 中联重科股份有限公司 随时 华东 塔式起重机 K500L-32t 动臂 上海法福克起重工程设备有限公司 随时 华东 塔式起重机 S650-32t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 北京 塔式起重机 S560-25t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 北京 塔式起重机 TC7052-25t 中联重科股份有限公司 随时 北京 塔式起重机 S315-16t 沈阳三洋建筑机械有限公司 随时 北京 塔式起重机 TC7030-12t 中联重科股份有限公司 随时 北京

联系人: 杨士江 电话: 13911728385

E-MAIL:ysj@zenhe.com.cn







中国化学工程重型机械化公司可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	1000 吨履带式起重机	CC5800	TEREX-DEMAG	长期	安徽阜阳	
2	600 吨履带式起重机	CC2800-1	TEREX-DEMAG	长期	辽宁大连	
3	260 吨履带式起重机	QUY260	徐工	长期	哈尔滨	
4	160 吨履带式起重机	QUY160	中联	长期	哈尔滨	
5	160 吨履带式起重机	QUY160	中联	长期	辽宁沈阳	

联系人: 刘宏新 电话: 13901159480

E-MAIL:lhx13901159480@qq.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

达丰中国可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	塔式起重机	ST7027-16t	抚顺永茂	长期	中国	
2	塔式起重机	ST7030-12t	抚顺永茂	长期	中国	
3	塔式起重机	STL420-24t	抚顺永茂	长期	中国	
4	塔式起重机	STT553-24t	抚顺永茂	长期	中国	
5	塔式起重机	STL720-32t	抚顺永茂	长期	中国	
6	塔式起重机	M125-50t	沈阳三洋	长期	中国	
7	塔式起重机	ST8075-50t	抚顺永茂	长期	中国	
8	塔式起重机	STT2200-80t	抚顺永茂	长期	中国	
9	塔式起重机	STT3330-160t	抚顺永茂	长期	中国	

联系人: 张迎春 联系电话: 18939906897

E-mail: stefaniezhang@tathongchina.com







石家庄安捷联运有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	80 吨塔机	ZSC70240	中昇	随时	甘肃	国内
2	汽车吊	50 吨	徐工	随时	石家庄	国内
3	汽车吊	50 吨	中联	随时	内蒙古	

联系人: 赵江 联系电话: 13703298629

E-MAIL:ajlycw@sina.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国电建集团河南工程公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	125t 塔吊	DBQ4000	吉林水工机械厂	长期	新疆五彩湾	
2	120T 动臂风 电塔吊	FZQ1500TM	郑州科润	长期	河南郑州	
3	80 吨附臂吊	FZQ2000	郑州科润	长期	河南平顶山	
4	63 吨附着吊	FZQ1380/63t	山东丰汇	长期	内蒙锡林郭勒	
5	80 吨履带吊	宇通 QUY-80	郑州宇通	长期	河南许昌	
6	80 吨履带吊	宇通 QUY-80	郑州宇通	长期	天津	

联系人: 冯清涛 电话: 18939516100 其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会







泉州宏源建筑机械租赁有限公司可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	汽车吊	QAY16	中联重科	随时	福建省	省内
2	汽车吊	QAY25	中联重科	随时	福建省	省内
3	汽车吊	QAY50	中联重科	随时	福建省	省内
4	汽车吊	QAY65	中联重科	随时	福建省	省内
5	汽车吊	QAY70	中联重科	随时	福建省、省外	
6	汽车吊	QAY80	中联重科	随时	福建省、省外	
7	汽车吊	QAY90	中联重科	随时	福建省、省外	
8	汽车吊	QAY130	中联重科	随时	福建省、省外	
9	汽车吊	QAY150	中联重科	随时	福建省、省外	
10	汽车吊	QAY180	中联重科	随时	福建省、省外	
11	汽车吊	QAY220	中联重科	随时	福建省、省外	
12	汽车吊	QAY260	中联重科	随时	福建省、省外	
13	汽车吊	QAY350	中联重科	随时	福建省、省外	
14	汽车吊	QAY500	中联重科	随时	福建省、省外	
15	履带吊	QUY130	中联重科	随时	福建省、省外	
16	履带吊	QUY180	中联重科	随时	福建省、省外	
17	履带吊	QUY200	中联重科	随时	福建省、省外	
18	履带吊	QUY260	中联重科	随时	福建省、省外	
19	履带吊	QUY350	中联重科	随时	福建省、省外	
20	履带吊	QUY500	中联重科	随时	福建省、省外	
21	履带吊	QUY650	中联重科	随时	福建省、省外	
22	履带吊	QUY800	中联重科	随时	福建省、省外	

联系人: 邱尚苗 电话: 13960444333

E-MAIL:QQ869907615







天津蓝巢特种吊装工程有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	国家及地区	备注
1	履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	青岛	
2	履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	青岛	
3	履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	青岛	
4	履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	天津	
5	履带吊	CC1400	德马格	随时	兴安盟	
6	履带吊	CC1400	德马格	随时	山西吕梁	
7	履带吊	SCC4000	三一科技	随时	呼和浩特	
8	履带吊	SCC4000	三一科技	随时	云南文山	
9	履带吊	CC2500	德马格	随时	贵州	
10	履带吊	CC2500	德马格	随时	山东临沂	
11	履带吊	CC2800-1	德马格	随时	湖北鹤峰	
12	履带吊	SCC6300	三一科技	随时	山西运城	
13	风电塔吊	QLY1560	郑州新大方	随时	广西三江	
14	风电塔吊	QLY1560	郑州新大方	随时	江西吉安	
15	风电塔吊	ZSTL15850	南京中昇	随时	贵州	
16	风电塔吊	ZSTL15800	南京中昇	随时	河南泌阳	
17	平臂吊	ZSC70240	南京中昇	随时	陕西府谷	

联系人: 蔺伊 电话: 13752273879

E-MAIL: 94184331@qq.com







中国电建集团河北工程有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	18t 平臂吊	STT293	永茂	随时	河北	
2	250t 履带吊	CKE2500	日本神钢	随时	湖北	
3	150t 履带吊	KOBELCO7150	日本神钢	随时	湖北	
4	250t 履带吊	KOBELCO7250	日本神钢	随时	湖北	

联系人: 尚立圣 电话: 1803116 6585

E-MAIL: 2823933852@qq.com

其他联系方式可咨询中电建协施工机械专业委员会

中国电建集团贵州工程有限公司

可出租起重机械清单

序号	设备名称	型号	制造厂家	可出租时间	目前地点	备注
1	塔式起重机	FZQ2000Z	郑机所	随时	国内	动臂变幅塔机
2	塔式起重机	FZQ2000Z	郑机所	随时	国内	动臂变幅塔机
3	塔式起重机	FZQ2000Z	郑机所	随时	国内	动臂变幅塔机
4	履带起重机	7300-2	日本神钢	随时	国内	塔式 60m+60m
5	履带起重机	CC-1400/250T	德玛格	随时	国内	塔式 54m+60m

联系人: 施剑 电话: 13984309460

E-MAIL: 438982578@qq.com



中国电力建设企业协会 施工机械专业委员会

地址: 上海市徐汇区高邮路68号

邮编: 200031

电话: 021-64724698

网址: xzw.cepca.org.cn 邮箱: 524876553@qq.com