打造具有国际竞争力的工程系统方案提供商

-华电重工股份有限公司首次公开发行A股网上投资者交流会精彩回放

出席嘉宾:

华电重工董事长 孙青松先生 华电重工董事、总经理 王汝贵先生 华电重工董事、副总经理、董事会秘书 戴启波先生 华电重工财务总监 许 强先生

招商证券投资银行总部总经理 谢继军先生 傅 承先生 招商证券投资银行部执行董事、保荐代表人 陈 佳先生 招商证券投资银行总部内核部负责人、保荐代表人 招商证券华电重工 IPO 项目现场负责人 沈韬先生

华电重工股份有限公司 董事长孙青松先生致辞

尊敬的各位嘉宾、各位投资者和网友朋友们:

大家好!

欢迎大家在百忙之中参加华电重工股份有限公司首次公开发 行 A 股的网上路演活动。在此,我谨代表公司董事会、管理层和全 体员工,向长期关心、支持华电重工的各位投资者和各界朋友,表示 衷心的感谢!

华电重工是在整合重组中国华电工程(集团)有限公司相关优质 资产、引进中信产业基金等战略投资者的基础上,通过改制而组建的 股份公司。自成立以来,公司一直秉承"生产绿色化、运营高效化、资 源集约化"的经营理念、凭借集工程系统设计、工程总承包以及核心 高端装备研发、设计、制造于一体的"一体化服务能力".致力于为客 户在物料输送工程、热能工程、工业噪声治理工程、煤炭清洁高效利 用工程和海上风电工程等方面提供整体解决方案。业务涵盖国内外 电力、煤炭、石化、矿山、冶金、港口、水利、建材、城建等领域。

在物料输送工程领域,华电重工是国内较早能够提供物料输送系 统工程整体解决方案的企业之一,先后完成了国内外数十个不同类型 的工程总承包项目,并在环保型圆形料场系统、长距离曲线带式输送机 系统、大倾角势能反馈发电下运带式输送机系统、管状带式输送机系统 等领域处于国内领先水平:在热能工程领域,国内投运的百万千瓦级超 超临界火电机组中超过五成由我们提供四大管道系统的管材、管件或 工厂化配制:在高端钢结构领域,我们是国内较早承担电站钢结构设计 和产品供货的单位之一, 先后承担了国内外近百个火电站的钢结构项 目,另外,公司生产的风电塔架目前累计供货数量超过2,000台套

本次公开发行股份并上市,必将成为华电重工发展历史上的重 要里程碑。公司将借助资本市场的助推力,进一步提高公司的核心 竞争力和盈利能力,不断扩大市场份额,保持持续、健康、快速的发 展态势。同时,我们也将一如既往地秉持"用户至上、价值导向、以人 为本、务实诚信、开拓创新、高效和谐"的核心价值理念服务客户、回 报股东、奉献社会

我们真诚地希望通过此次网上交流,能够充分、坦诚地解答各 位投资者和网友朋友们所关心的问题,让大家更加全面、深入地认 识和了解华电重工。

欢迎大家踊跃提问,谢谢!

招商证券股份有限公司 投资银行总部总经理谢继军先生致辞

尊敬的各位领导、各位嘉宾、各位投资者:

作为华电重工股份有限公司 A 股发行的保荐人和主承销商, 招商证券非常高兴能够参加今天的网上路演活动。在此,请允许我 代表招商证券股份有限公司,向今天所有参加网上路演的嘉宾和投 资者表示热烈的欢迎和衷心的感谢!希望通过今天的交流,能够使 广大投资者对华电重工的投资价值有个更清晰的认识。

华电重工是细分领域具有丰富工程总承包经验和突出技术创 新能力的骨干企业之一。经过多年发展,企业积累了丰富的客户资 源.树立了良好的市场品牌.目前业务已拓展至电力、港口、冶金、石 油、化工、煤炭、建材及采矿等多个行业,项目遍及全国各地及海外 十余个国家。同时,企业拥有业内领先的科研实力,截至目前拥有11 项发明专利和160项实用新型专利,其科研成果曾多次获得北京市 政府颁发的"科学技术奖"和国家能源局颁发的"科技进步奖"。

在与华电重工合作的过程中,我们见证了其在快速发展过程中 取得的骄人业绩,也亲身感受到了公司管理层广阔的国际视野、深 厚的行业积累和卓越的执行能力。对这样一家优秀企业的未来我们 充满信心。华电重工此次的发行及上市,将有助于企业在资本、品 牌、技术、管理等方面进一步提升。

身为华电重工的保荐人和主承销商、我们深知成功的来之不 易,同时也为能够协助华电重工这样优秀的企业,完成本次发行上 市感到无比荣幸和自豪。我们相信华电重工一定会把握本次发行上 市的良好契机.实现其在新形势下的发展战略.不断提高公司的核 心竞争力,努力创造更加优良的业绩,并给广大投资者带来丰厚的 回报。我们也将严格按照有关法律法规的要求,勤勉尽责履行保荐 义务,我们将以优质、高效的专业化服务帮助广大投资者获得更大 的投资回报。

谢谢大家!

华电重工股份有限公司 董事、总经理王汝贵先生致结束词

尊敬的各位嘉宾、各位投资者和各位网友:

华电重工首次公开发行股票网上路演已经接近尾声了,感谢各 位投资者朋友的积极参与与交流,感谢上证路演中心和中国证券网 为我们提供的交流平台和优质服务,感谢各界朋友对华电重工的关 爱、信任和支持。同时也要感谢招商证券以及所有参与发行的中介 机构的鼎力支持与辛勤劳动。

今天,我们就华电重工的行业背景、业务发展、经营管理、战略规 划等一系列内容与诸位投资者、网友进行了沟通和交流。通过网上交 流,大家对公司有了进一步的了解,我们也从各位投资者朋友这里收 集到了许多有利于公司未来发展的宝贵意见和建议。登陆资本市场 后,华电重工将继续努力,不断提升核心竞争力,实现业务收入和盈利 能力的持续增长,以优异的经营业绩回报广大投资者的关心与厚爱。

我们真诚地希望在华电重工未来的发展道路上,能够得到大家 一如既往的支持与信任。由于时间关系,我们无法一一回答投资者 提出的每一个问题, 但公司一定会通过多种形式积极创造条件,建 立与投资者之间及时、持续、畅通的交流沟通,让投资者能够进一步

了解华电重工。 最后,再次感谢广大投资者及各位网友对华电重工的关注!谢



经营篇

问:请概括介绍公司基本情况。

孙青松:本公司作为工程整体解决方案提供商,业务 集工程系统设计、工程总承包以及核心高端装备研发、设 计、制造于一体,主要包括物料输送系统工程、热能工程 及高端钢结构工程三大业务板块。目前,公司在煤炭清洁 高效利用领域已取得初步成效,并正在大力拓展海上风 电、油气服务等新兴业务。公司是细分领域具有丰富工程 总承包经验和突出技术创新能力的骨干企业之一,经过 多年发展,积累了丰富的客户资源,树立了良好的市场品 牌,目前业务已拓展至电力、港口、冶金、石油、化工、煤 炭、建材及采矿等多个行业,项目遍及全国各地及海外十 余个国家。

本公司被评为"北京市高新技术企业"和"中关村 国家自主创新示范区十百千工程企业",具有业内领先 的科研实力。成立以来,本公司及下属子公司共取得11 项发明专利和160项实用新型专利,研发的科技成果曾 多次获得北京市政府颁发的"科学技术奖"和国家能源 局颁发的"科技进步奖"

本公司拥有《机械行业(物料搬运及仓储)专业甲 级》、《特种设备设计许可证(压力管道)》、《轻型钢结 构工程专项设计甲级资质》等二十余项资质,并参与起 草了2项行业级别以上标准。

此外,公司与五大发电集团、宝钢集团有限公司、鞍 山钢铁集团公司、华润(集团)有限公司、神华集团有限 责任公司、国家开发投资公司、中国石油化工集团公司等 多家大型企业及其子公司建立了良好的合作关系,并凭 借高效的项目管理和可靠的工程质量,得到了上述客户 的高度认可。

问:请简介公司的主要科研成果。

王汝贵:自设立以来,本公司开展了多个科技项目的 研发工作。截至本招股说明书签署日,公司及下属子公司 共取得主要创新成果近30项,其中包括2项北京市科学 技术奖,2项国家能源奖;获得专利171项,其中发明专 利 11 项。本公司取得的主要科技成果如下:

物料输送系统工程领域:环保型大储量圆形料场系 统、节能型长距离曲线带式输送机势能发电及其综合利 用技术、管状带式输送机、长距离曲线带式输送机系统。 多工位胶带机头部伸缩卸料装置、双刮板大出力圆形料 场堆取料机。

热能工程领域:中频弯管技术、A335P92 耐热合金钢 焊接技术、A335P92管件设计与成型技术。

钢结构工程领域:带式输送机栈桥一体化技术、大跨 度管桁结构技术。

问:请简介公司的物料输送系统工程业务。

王汝贵:本公司的物料输送系统工程业务以系统研 发设计和工程总承包为龙头,以核心高端物料输送装备 研发制造为支撑,为电力、港口、冶金、石油、化工、煤炭、 建材及采矿等行业提供物料输送系统工程的整体解决方 案。本公司自行设计制造的核心物料输送装备包括环保 圆形料场堆取料机、长距离曲线带式输送机、管状带式输 送机、装卸船机、堆取料机、翻车机、排土机等,上述产品 主要用于环保圆形料场系统、电厂输煤系统、港口码头装 卸运输系统、露天矿半连续开采系统等。

本公司是国内较早能够提供物料输送系统工程整体 解决方案的企业之一, 在物料输送系统工程领域具有领 先的研发设计能力和装备制造能力, 先后完成了国内外 数十个不同类型的工程总承包项目,并在环保型圆形料 场系统、长距离曲线带式输送机系统、大倾角势能反馈发 电下运带式输送机系统、管状带式输送机系统等领域处 于国内领先水平。

公司物料输送系统工程业务 2013 年度、2014 年 1-6 月实现营业收入 312,375.39 万元、177,225.30 万元,分别 占公司主营业务收入的 66.01%、63.63%。

问:公司拥有的经营资质有哪些?

戴启波:截至本招股说明书签署日,本公司及子公司 拥有的重要资质如下:

物料输送系统业务相关资质:机械行业(物料搬运 及仓储)专业甲级、特种设备制造许可证(起重机械)、 特种设备制造许可证(起重机械)、特种设备安装改造维 修许可证(起重机械)、全国工业产品生产许可证(港口 装卸机械)、全国工业产品生产许可证(轻小型起重运输 设备)、港口与航道工程施工总承包贰级。

热能工程业务相关资质:特种设备设计许可证(压 力管道)、特种设备制造许可证(压力管道元件)、特种 设备制造许可证 (压力容器)、ASME (S)、ASME(PP)、 ASME(S)

钢结构工程业务相关资质: 轻型钢结构工程设计专 项甲级、中国钢结构制造企业资质证书(特级)、钢结构 工程专业承包二级、机电设备安装工程专业承包企业资 质证书(三级)、环保工程专业承包叁级、中国钢结构制 造企业资质证书(一级)、港口与航道工程施工总承包贰 级、中国钢结构制造企业资质证书(特级)。

其他资质:环境工程(物理污染防治工程)专项乙级 工程设计资质、建筑行业(建筑工程)乙级工程设计资 质、对外承包工程资格证书。

行业篇

问:请简介物料输送行业竞争格局及公司的行业地位。 王汝贵:除本公司外,物料输送行业主要还有三类参 与者:第一类为设计院,如电力、钢铁、冶金、港口等行业 的各类专业设计院,该类参与者根据项目需求进行针对 性设计,提出技术解决方案;第二类为设备制造商,该类 参与者根据设计和合同标准进行各部件设备生产并组 装,主要作为物料输送系统设备提供商;第三类为建设施 工企业,主要提供物料输送系统的建设施工安装服务。一 般而言,同时具备系统设计能力、大型项目管理能力、关

键设备供应能力的企业在行业竞争中占据优势地位。 物料输送系统工程项目的业主一般以总承包方式发 包, 行业内相关企业参与投标的方式包括单独投标和联 合投标两类。本公司与设计院主要采用单独投标,设计院 中标后一般将设备建造标段分包给设备制造商,本公司 单独投标并中标后一般将安装施工标段分包给建设施工 企业。设备制造商往往联合设计院进行联合投标,以达到 业主对于系统设计、设备制造等各方面的要求。因此,物 料输送行业的参与者之间既存在竞争,也存在合作,目前 未出现从业务模式、客户范围等方面一直与本公司进行 竞争的市场参与者。

本公司同时具备技术研发、系统设计、核心装备制造 和大型项目管理能力,在电力、港口、冶金、石油、化工、煤 炭、建材及采矿等多个行业具有众多良好的项目总承包 业绩,业务体系完整、一体化程度高,在物料输送行业表 现出领先的整体服务实力。

问:请介绍在电站四大管道系统行业内,公司的竞争 对手及竞争地位

王汝贵:在电站四大管道系统行业内,与公司形成竞 争的主要企业为中国水利电力物资有限公司、上海电投 管道工程有限公司、沈阳东管电力科技集团股份有限公 司、吉林昊宇电气股份有限公司等。

公司掌握了四大管道系统的设计、工厂化配制的全 套工艺流程和超超临界机组管道用钢焊接技术等核心技 术,打造了大容量、高参数火电机组四大管道领域的品牌 优势,截至2014年6月末,国内投运的百万千瓦级超超 临界火电机组中超过五成由公司提供四大管道系统的管 材、管件或工厂化配制。

问:请介绍在电站空冷系统行业,公司的竞争对手及 竞争地位。

王汝贵:在电站空冷系统行业内,与公司形成竞争的 主要企业为美国 SPX (斯必克)公司、德国 GEA 集团 (基伊埃集团)、哈尔滨空调股份有限公司、北京首航艾 启威节能技术股份有限公司、北京龙源冷却技术有限公 司、江苏双良空调设备股份有限公司等。

本公司同时具备系统总包、系统设计、核心设备制造及 系统集成能力, 先后为多个电厂提供了空冷系统整体解决 方案,其中包括国投哈密 2X660MW 超临界机组、新疆天 富 2X330MW 机组、神华准东 2X660MW 超临界机组等空 冷岛项目,已成长为空冷系统行业强有力的竞争者。

问:请介绍高端钢结构行业竞争格局及公司的竞争

王汝贵:在电站钢结构行业内,与公司形成竞争的主 要企业为辽宁大金重工股份有限公司、山东鲁能光大钢 结构有限公司、青岛三联金属结构有限公司等。

在风电塔架行业内,与公司直接形成竞争的主要企 业为上海泰胜风能装备股份有限公司、中船澄西船舶修 造有限公司、天顺风能(苏州)股份有限公司、北车风电 有限公司、青岛天能重工股份有限公司等。

本公司钢结构业务发展历史早, 汇聚了一批经验丰 富的专家团队,并具有较强的品牌优势,在钢结构行业尤 其是电力行业重型钢结构领域得到了客户广泛认可。

问:请介绍一下公司的发展战略与经营理念

孙青松: 为充分利用本次发行股票并上市的良好机 遇,提高募集资金运用效率,最大程度保障投资者利益, 逐步提升。

本公司制定了切实可行的发展战略与规划。

本公司发展战略是:以提供一流的系统集成服务、 全面提升企业价值为使命,以系统设计与总承包为龙 头,相关核心高端产品研发与制造为支撑,实业经营与 资本运作并举,坚持改革创新、协同发展,突出业绩导 向和核心能力建设,把公司打造成为专注生产绿色化、 运营高效化、资源集约化的国内一流工程系统方案供 应商。

本公司经营理念是:把握国内外市场变化的规律,强 化核心能力建设,创新发展模式、拓宽发展空间,突出价 值思维,坚持"用户至上、价值导向、以人为本、务实诚 信、开拓创新、高效和谐"的核心价值理念,实现企业持 续、健康、快速发展。

问:请介绍一下公司发展计划与现有业务的关系

孙青松:现有业务是公司制定发展战略的基础,而发 展计划是公司实施发展战略的保障。本公司现有业务为 实现上述发展计划提供了坚实的基础和支持,包括丰富 的客户资源、人才资源和技术资源,而上述发展计划的执 行能够进一步提升现有业务能力,并拓展新兴业务领域。 未来两年公司在产品技术开发、生产经营和销售、人力资 源扩充、海外市场开拓等方面均将比目前有较大提高,尤 其是募集资金项目的实施,将使公司现有业务规模与公 司整体实力大大提升。

本公司的业务发展计划充分考虑了公司上市后的发 展情况,对公司组织结构、人员保障、生产效率等提出了 更高的要求,以适应公司未来规模的迅速扩张,使公司现 有业务和发展规划形成一种良性互动关系,最终从根本 上提高公司的盈利能力和经营管理水平,增强核心竞争 能力。

发行篇

问:请介绍一下本次发行对于贵公司实现业务目标的 重要意义。

孙青松:(1) 本公司首次公开发行股票将为实现业 务目标提供充足的资金,有利于增强后续发展能力,进一 步提升企业持续盈利能力, 巩固公司在国内同行业中的 领先地位;

(2)本公司首次公开发行股票将使本公司由非公众 公司变成公众公司, 有利于公司法人治理结构的进一步 完善,实现公司管理水平的提升,促进公司的健康、快速、 可持续发展,实现战略发展目标;

(3)本公司首次公开发行股票有利于吸纳、成就优 秀人才,建立公司的人才竞争优势;

(4)本公司首次公开发行股票有利于提高本公司的 知名度、品牌凝聚力和市场影响力,对实现战略发展目标 特别是海外市场的开拓具有较大的促进作用。

问:此次募集资金运用将对公司经营成果产生哪些

王汝贵: 此次募集资金运用将进一步提高公司的 核心竞争力:公司实施曹妃甸重工装备制造基地二期 项目、华电重工高端钢结构产品扩大产能项目和华电 重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目,将提升 公司的生产能力, 使公司巩固工程系统整体解决方案 提供商的地位,并向海洋工程领域拓展;通过实施研发 中心建设项目,将显著提升公司的技术研发和产品设 计实力,进一步强化公司的技术优势,提高产品技术含 量和产品附加值,实现公司研发经营理念和整体发展 战略的相互促进。

问:公司本次发行拟发行数量是多少? 进行老股转让 吗?公司本次发行前的总股本是多少?发行后的总股本是 多少?

戴启波:公司本次拟发行新股数量 15,000 万股,本 次发行过程中不进行老股转让,本次发行前的总股本为 62,000 万股,发行后的总股本 77,000 万股。

问:公司发行前的每股净资产是多少?

戴启波:公司发行前每股净资产为3.07元(按照 2014年6月30日经审计的归属于母公司所有者权益除 以本次发行前总股本计算)。

问:此次募集资金运用将对公司财务状况产生哪些

许强:本次募集资金到位后,公司资金实力将得到 提高,偿债能力将进一步提高,资本结构得以优化,财 务风险得以降低。短期内,由于净资产大幅提高,而募 集资金投资项目在短期内难以完全产生效益, 因此公 司的净资产收益率将有所降低。上述项目达产并实现 效益后,公司每年可增加销售收入(不含增值税)218, 632.92 万元,增加净利润 19,173.39 万元,盈利能力将