

浙富控股集团股份有限公司

2020年9月1日投资者关系活动记录表

编号：2020-07

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他_____</p>
<p>参与单位名称</p>	<p>易方达基金管理有限公司研究员鲍昀骁、华泰证券研究员惠普</p>
<p>时间</p>	<p>2020年9月1日</p>
<p>地点</p>	<p>公司会议室</p>
<p>上市公司接待 人员姓名</p>	<p>公司董事、副总裁、董事会秘书：房振武先生</p>
<p>投资者关系活动 主要内容介绍</p>	<p>（一）首先，公司副总兼董秘房振武先生向参会研究员简单介绍了浙富控股： 浙富控股是一家集团化运作、多元化布局、国际化经营的上市公司，旗下拥有多家子公司，业务领域涉及危险废物无害化处理及再生资源回收利用、水电设备、核电设备、特种电机等诸多板块。公司在“清洁能源、大环保”发展战略指引下，通过并购申联环保集团，聚焦危险废物无害化处置及资源化回收利用领域，拥有集危险废物“收集—贮存—无害化处理—资源深加工”于一体的全产业链危废综合处理设施。同时，公司在水电、核电等领域已拥有行业领先的技术研发、市场开拓、产品设计和制造能力，产品远销海外多个国</p>

家。公司不断完善“绿色产业”领域战略布局，目前已成为清洁能源装备业务与环保业务协调发展的大型企业集团。

（二）公司副总兼董秘房振武先生向研究员详细介绍了公司的发展历程、重组前后公司的主营业务、危废行业概况、公司危废处置业务亮点以及未来发展规划等内容。

（三）研究员问答概要：

Q1：可以介绍一下公司半年报情况吗？

答：公司于 2020 年 6 月 2 日完成重大资产重组标的资产交割工作，申联环保集团纳入公司合并报表范围。2020 年上半年度，公司实现营收 31.4 亿元，同比增长 4.7%；实现归母净利润 3.7 亿元，同比增长 54.0%，业绩高增长。报告期内，申联环保集团实现营收 27.87 亿元、净利润 5.10 亿元。

Q2：请问申联环保集团的三废治理情况如何？

答：申联环保集团下属生产经营主体主要从事环境治理行业中的固废治理业务，为了防止生产过程中出现二次污染，标的公司建立了较为完备的环境保护制度，申能环保已经通过 ISO14001：2015 环境管理体系认证（证书号：J17E00492R1M），认证范围覆盖危险废物（含铜废物、电镀污泥、有色金属冶炼废物）的回收利用及其所涉及的相关环境管理活动。江西自立已经通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证（证书号：UCC18E31010005R0L），认证范围覆盖生产型废旧金属（铜、锡、铅、金、银、钨、钼、铂、锌）综合利用（提炼加工）。

为了确保项目建设和生产过程满足环保要求，申联环保集团采取了以下污染防治措施：

（1）废水

申联环保集团下属主要经营子公司均建有污水处理站、雨水和地面冲洗水回用系统等污水处理系统，危废及一般固废处理项目实施清污分流、雨污分流。生产废水主要包括烟气冷却水、烟气脱硫废水、烟气除雾废水、水渣冷却水、烟气脱硫废水、对运输车辆、转运工具的清洗消毒废水、地面冲洗水等，生产废水全部经收集处理后回用于生产系统，无生产废水外排。厂区设有安全事故池，以容纳消防污水、事故。

（2）固体废物

申联环保集团主要从事危险废物无害化处理及资源再生利用，围绕无害化处理和金属综合回收的原则，申联环保集团可实现含金属废物的最大化资源利用。从申联环保集团构建的全产业链来看，无锡瑞祺将其收集的危废进行脱水、干燥后送往申能环保进一步处理，申能环保及安徽杭富将熔炼系统产出的熔炼渣、黑铜以及烟尘灰（危废）送往江西自立进一步回收多金属。

江西自立作为后端深加工基地，综合处理前端危废处理工厂产生的合金产品、含金属熔炼渣及烟尘灰。江西自立生产系统产生的主要固体废物有以下几类处置方式：①电解铜生产线阳极泥含金、银、钯等，进入稀贵金属车间阳极泥综合利用生产线，进一步提取有价金属；②熔炼炉、阳极炉、电炉、侧吹炉等产生的烟尘灰，进入电解锌生产线利用浸出工艺，将其中的锡、铅、锑等有价金属富集于浸出渣；③电解铜浸出渣、电解锌浸出渣、铅锡冶炼生产线浮渣等含有较高品位的锡、铅、锑的废渣，进入电炉熔炼，进一步提取有价金属；④生产系统产生的其他废渣，根据其中的金属品位、可富集程度等，进入侧吹炉，将其中的有价金属富集于侧吹炉烟尘灰；⑤针对电炉、侧吹炉等产出的冰铜，从此前部分对外销售到目前可送至转炉深度提取其中的有价金

属；⑥生产系统产生的如铁渣等利用价值小的废渣从此前的委外处置到目前可送至含铜危废处置线处置并回收金属合金。

（3）废气

申联环保集团下属主要生产主体废气排放标准执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）、《大气污染物综合标准》（GB16297-1996），针对各生产系统产生的二氧化硫、氮氧化物、烟尘以及砷、铅、镉等主要污染物，江西自立根据不同系统产生污染物的类型及工艺特点，通过离子液脱硫系统、湿法脱硫系统、布袋除尘器、文丘里洗涤器、碱液喷淋装置等环保设施，确保各污染物指标达标排放。申能环保废气处理系统采用“布袋除尘+石灰石+石膏脱硫+湿式电除雾”的工艺处理熔炼系统产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化物、砷、铅、镉等主要污染物，通过“集气收集+布袋除尘”的工艺处理粉尘。

同时，申联环保集团根据环保部门的要求，通过第三方安装的烟气排放在线监测装置，对烟气中的烟尘、硫氧化物、氮氧化物等污染因子实行在线监测，自动监测系统与环保部门联网，实时传输排放数据。

报告期内，申联环保集团及其下属企业严格按照环境保护相关法律法规开展经营活动，污染物排放控制也严格按照国家现行的污染物排放控制标准以及环评报告的标准执行，未受过环保部门的重大处罚。

Q3：除了公司已经建成的兰溪自立和泰兴申联项目，公司后续还有没有其他在建项目的计划？

答：报告期内，公司收购了净津环保，其体系内目前有 4 个正在培育的项目，分别是湖南申联（40 万吨）、湖南叶林（17 万吨）、辽宁申联（30 万吨）和四川申联（30 万吨），合计

117 万吨。其中，湖南申联和湖南叶林这两个项目已取得环评批复，经公司 2020 年 7 月 27 日召开的第五届董事会第三次会议审议通过，同意上市公司为这两个项目的建设提供财务资助；辽宁申联项目已取得土地证。公司将稳步推进新项目的建设，实现业绩稳步增长的目标。

Q4：公司核电业务目前进展如何？

答：公司核心核电业务由控股子公司四川华都核设备制造有限公司（以下简称“华都公司”）负责，专业致力于核反应堆控制棒驱动机构等民用核安全机械设备、核电专用维修保障工具、三废处理/转运设备、核辅助系统设备、核燃料辅助设备及专用机电设备等产品的研发、制造与销售。华都公司是国内核一级部件控制棒驱动机构的主要设计制造商之一，生产的控制棒驱动机构适用的反应堆类型主要包括：压水堆 ML-B 型（ACP1000、ACP100 小堆）、压水堆 ML-A 型（CNP600、CNP1000）、压水堆（浮动堆）、600MW 示范快堆、熔盐堆、铅铋堆、直线电机型、丝杆螺母型、各型军品等。华都公司作为高端装备制造、新能源企业，不但属于先进制造业体系的装备制造、智能装备企业，也是新经济体系的清洁能源+企业。华都公司是目前国家着力推行并且随着“一带一路”走出国门、拥有自主知识产权的“三代”核电技术“华龙一号”控制棒驱动机构的唯一供应商。经过十年的发展和积累，华都公司形成了年产 6 座百万千瓦级压水堆所需控制棒驱动机构（CRDM）的综合能力，已承接和批量化生产“华龙一号”福建福清 5#、6#、出口巴基斯坦 K2/K3、福建漳州 1#、2#、海南昌江 3#、4# 机组的 CRDM 设备合同，成为引领“华龙一号”控制棒驱动机构研制生产的先行者。同时公司还承担了新一代示范快堆、熔盐堆、浮动堆等多种类型反应堆控制棒驱动机构的研制与生产任

	<p>务，是目前国内研制控制棒驱动机构种类最多的企业。华都公司承制的“华龙一号”全球首堆福清 5 号机组 CRDM 设备组件和“华龙一号”海外首堆卡拉奇 K2 机组 CRDM 设备组件已于 2018 年顺利通过出厂验收并且顺利交付。</p> <p>2019 年度，华都公司承制的“华龙一号”福清 6 号机组 ML-B 型控制棒驱动机构顺利通过出厂验收并且顺利交付。同时，“华龙一号”海外项目卡拉奇 K3 机组 CRDM 也顺利通过出厂验收。截至目前，华都公司承制的国内外首批“华龙一号”四台机组（福建福清 5#/6#、巴基斯坦 K2/K3）的控制棒驱动机构已全部顺利交付。在近一年时间内，华都公司已陆续验收交付“华龙一号”首批国内外四个机组的 CRDM 设备，显示了公司在控制棒驱动机构领域的卓越供货能力。</p> <p>近日，中国核动力研究设计院和华都公司联合研制的 ML-C 型控制棒驱动机构在完成 1200 万步热态寿命试验后，又顺利通过了抗震试验，该抗震试验地震相当于 8.5 度抗震烈度，在该抗震烈度下房屋将遭受严重破坏或坍塌。抗震试验的成功标志着该型驱动机构正式研制成功。ML-C 型控制棒驱动机构是世界上寿命最长、可靠性最高的三代核电站控制棒驱动机构，整体技术处于世界领先水平。它的成功研制，树立了行业新的技术标杆，为进一步提高“华龙一号”国际竞争力，抢占国内外核电市场，践行核电“走出去”和“一带一路”国家战略奠定了坚实基础。</p> <p>同时，在合作单位的通力协助下，由浙富控股主导 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵的研制取得重大进展，浙富水电公司承制的全球体型最大、中国首台 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵工程样机于 2019 年 11 月 24 日在其整机试验台上通过试运行测试，各项指标优于预期。目前已进入寿命测试阶段，标志着我国在第四代核电商用快堆核心部件研制取得重大突破。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第四代核电是未来核电的发展方向。快中子反应堆已成为第四代核电站的首选堆型，代表了第四代核能系统的发展方向，将有效解决核燃料供给问题，具有更好的经济性，安全性高，形成核燃料闭式循环，提高铀资源利用率，对促进我国核能可持续发展和经济建设具有重要意义。

中国首台 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵工程样机试运行成功，标志着我国在第四代核电商用快堆核心部件研制取得重大突破，也凸显了浙富控股不断创新的技术研发能力和世界一流的制造能力。

Q5：交易完成之后公司主营业务将包括水电设备、核电设备、危废处置等多个业务板块，公司如何解决业务关联度较弱，不同业务板块难以协同的问题？

答：上市公司近年来积极布局“绿色产业”，具备与申联环保、申能环保发挥协同效应的基础。

上市公司的主营业务为清洁能源装备的研发及制造，长期以来在装备研发和制造领域积累了丰富的经验。本次交易是上市公司完善在“绿色产业”领域布局的重要战略举措。本次重组完成后，上市公司将在同一控制下企业合并基础上把申联环保、申能环保纳入整体业务体系，充分协调标的公司危险废物无害化处理及再生资源回收利用业务与上市公司现有业务的协同效应，具备发挥业务协同、管理协同、财务协同、人员协同的基础。

（1）有利于发挥业务协同效应

上市公司的主营业务为清洁能源装备的研发及制造，长期以来在装备研发和制造领域积累了丰富的经验。本次重组完成后，上市公司将把标的公司纳入整体业务体系，充分协调标的公司资源综合回收利用业务与上市公司现有业务的协同效应，形成协同发展、互相促进、资源共享的良性互动。

	<p>(2) 有利于发挥管理协同效应</p> <p>本次交易前，上市公司实际控制人孙毅系标的公司的实际控制人，自取得标的公司控制权以来，孙毅先生利用其自身积累的管理及运营经验对标的公司进行管理，积极行使控制权，为本次交易后的整合及协同效应的发挥提供了良好基础。在此期间，标的公司经营稳定，业务规模和盈利能力实现持续较快提升。</p> <p>本次交易完成后，上市公司将整合双方的管理体系，实现管理协同。上市公司及其实际控制人孙毅将依托上市公司平台把握标的公司未来的战略发展方向，促进标的公司不断开拓市场。标的公司将严格按照上市公司治理结构及内控制度要求，进一步规范经营管理，提升管理效率和经营水平。</p> <p>(3) 有利于发挥财务协同效应</p> <p>标的公司属于重资产行业，资金需求较大，项目建设周期较长，本次交易完成后，标的公司将注入上市公司平台，可充分利用上市公司的平台效应和融资能力，拓展融资渠道，降低融资成本，为标的公司的业务发展提供支持，有利于充分发挥上市公司与标的公司之间的财务协同效应。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>不适用。</p>
<p>日期</p>	<p>2020年9月1日</p>