

市场热点

编者按

首创股份是首创集团下属的国有控股上市公司,是我国三大水务企业之一。近年来,首创股份频频收购海外优秀固废处理公司,体现了其全产业链布局及“后来居上”的明确意图,本期予以关注。



目前国内固废处理市场的竞争激烈,各家企业的重要任务就是“跑马圈地”,我们要学习国外公司先进的方法和经验,将他们的管理方法和技术嫁接到国内,这有可能成为首创环境未来发展的重要方面。同时,还要做好融资、项目规划设计等工作,处理好与各方面的关系,推动项目顺利开展。  
——首创环境总经理曹国宪

# 首创股份固废企业买得合算吗?

海外收购重在学习产业链布局及管理经验,国内项目消化吸收寻求高起点

### ◆本报综合报道

北京首创股份有限公司(以下简称“首创股份”)日前发布重大合同公告,宣布旗下全资子公司首创(香港)有限公司(以下简称“首创香港”)已在6月12日与Bonland Pte Ltd签订《ECO工业环保工程私人有限公司(ECO Industrial Environmental Engi-

neering Pte Ltd)股份买卖协议》,拟用总额不超过11.29亿元人民币的价格,收购ECO工业环保工程私人有限公司(以下简称ECO)的所有股权。  
这是首创股份继今年5月斥资17.93亿人民币控股新西兰WMNL之后的又一跨国收购“大动作”,将进一步提升首创股份在固废处理处置领域的市场竞争力。

### 向新西兰固废公司学习如何经营全产业链

一家公司固废处理前端收储运阶段的收入占总收入的60%左右;另一家业务涵盖废弃物收运、中转与分选、环卫特种车辆设计与维护等全产业链

2014年3月,首创集团以近50亿元人民币的价格收购新西兰固废处理公司——Transpacific New Zealand公司。据介绍,这家新西兰公司在固废处理终端的营业收入仅占总收入的40%左右,而前端收储运阶段的收入占60%。  
“我们要学习他们先进的方法和经验,将他们的管理方法和技术嫁接到国内,这有可能成为首创环境未来发展的重要方面。”首创环境总经理曹国宪表示,目前国内固废处理市场的竞争激烈,各家企业的重要任务就是“跑马圈地”,“还要做好融资、项目规划设计等工作,处理好与各方面的关系,推动项目顺利开展。”

今年5月,首创股份发布公告称,下属全资子公司首创(香港)有限公司将收购由控股股东下属公司首创华星国际投资有限公司(以下简称“首创华星”)持有的BCG NZ Investment Holding Limited公司(以下简称“BCG NZ”)65%股权,BCG NZ下属公司主要业务为固体及液

体废弃物的收集与处理,位于新西兰境内。收购价款拟为2.93亿美元,约合17.93亿元人民币。  
BCG NZ所辖主要资产为BJ WMNL全资持有的Waste Management NZ Limited公司(以下简称“WMNL”),WMNL是新西兰废弃物处理行业目前排名第一的公司,业务涵盖废弃物收运、中转与分选、填埋处理、建筑垃圾、沼气发电、废液处理、环卫特种车辆设计与维护等全产业链,业务范围遍及奥克兰、基督城、惠灵顿等新西兰主要城市,拥有或运营新西兰处理规模排名前7位垃圾填埋场的中5座、29处垃圾转运站、17座资源回收处理站以及800余辆垃圾收运专业车辆,拥有15台发电机组(发电能力为15兆瓦)。

市场分析人士认为,本次收购体现了首创股份做大做强固废业务并迈进“固废领军集团”的意愿和战略导向,有助于提升其在国际范围内的业务占有率及市场影响力,并实现其成为环境综合服务商的愿景及战略目标。

### 收购新加坡公司提升危废处理处置能力

在技术集成和投资、建设运营等环节,为积极布局工业危废治理提供有效助力,利于其在中国固废领域未来的提升和深化拓展

目前,首创股份正在国内积极布局工业危废治理工作,此次收购ECO恰能在技术集成和投资、建设运营等环节得到有效助力。

公告显示,本次收购符合首创股份的战略发展。ECO在新加坡国内具有领先的市场地位,固废产业链全面并具备专业的技术团队,财务状况健康,资产长期稳定,有助于首创股份固废处理业务的进一步发展,符合首创股份的长远发展目标。本次收购完成后,根据收购的股权比例,ECO将成为首创香港的控股子公司或全资子公司。  
据悉,ECO为1995年12月成立于新加坡的环保公司,主营业务为有毒工业废料的收集、回收利用及处理,工业及商业垃圾的收集及回收利用和其他相关工业服务,以及污泥处理。

ECO是新加坡废物处理公司中唯一一家具有污泥处理能力的公司,同时是新加坡仅有的3家持有国

家环境署(NEA)发放的全方位垃圾收集服务牌照的公司之一,可收集废物包括有毒废物、腐蚀性、易燃物及工业公司产生的其他危险废弃物,污泥处理能力可达570吨/天。

目前,ECO在新加坡危废处理整体市场份额中遥遥领先,业务包括危废焚烧、污水处理、溶剂回收、石油回收及固化处理。

对于首创股份的此次跨国收购,E20研究院执行院长薛涛认为,新加坡和新西兰都是拥有较完善法律和市场的发达国家,ECO与新西兰的Transpacific New Zealand(TPINZ)较为相似,是一家偏向于投资运营的成熟公司,收益较为稳定。

“中国环保公司收购这类运营型的环保企业,从某种角度看也是一种较安全的资产配置,同时继续公司的国际化布局;从技术配置角度看,这也完善了首创股份在固废领域的运营和技术集成能力配置,利于其在中国固废领域未来的提升和深化拓展。”薛涛说。

### 在国内固废平台稳定布局

业务模块从单一生活垃圾处理,向生活垃圾一体化处置系统解决方案、生物质发电、工业危废处置和家电拆解等多维度布局

2011年首创股份通过全资子公司首创(香港)有限公司,投资港股上市公司新环保能源控股有限公司。目前,公司已更名为首创环境控股有限公司(简称“首创环境”),其中,首创股份直接与间接合计持股比例达到56.09%。

经过过去几年的整合与拓展,首创环境在自有运营资质和项目资源的基础上,借助首创股份多年来的地方政府资源和业务经验,收购多个固废处置项目,业务模块从传统的单一生活垃圾处理,向生活垃圾一体化处置系统解决方案、生物质发电、工业危废处置和家电拆解等多维度布局。

据悉,首创环境业务遍布全国14个省市,目前在手项目主要有:处理生活垃圾6000多吨/日,处理餐厨垃圾1000多吨/日,拆解废旧家电

260万/年,处理报废汽车5万台/年。

由首创环境控股有限公司负责投资、建设和运营管理的江西省首个生活垃圾焚烧发电项目于今年1月正式投产运行。据了解,这一项目是首创集团在固废处理领域“高起点规划、高标准建设、高效率运作”的标杆项目,也是南昌市在城市基础设施领域以特许经营方式引入社会资本参与投资建设的一次尝试。

据首创环境总经理曹国宪介绍,项目总投资约6亿元人民币,日处理生活垃圾1200吨,全年可处理生活垃圾40万吨,年发电量约1.4亿千瓦时。

曹国宪曾表示,未来,首创环境将在垃圾处理的前端,也就是收储运方面有所作为。

### 相关报道

## 中国天楹固废领域表现抢眼

通过收购、BOT、设备生产等抢占市场

本报综合报道 中国天楹近日发布公告,披露其全资子公司江苏天楹环保能源有限公司中标蒲城县生活垃圾焚烧发电(BOT)项目,中标金额2.53亿元。

据了解,项目一期设计规模为处理生活垃圾500t/d,包括2×250t/d(18.25万吨/年)垃圾焚烧处理线及1×N7.5MW汽轮发电机组;二期规模将达到日处理生活垃圾量1000t/d;采用机械炉排式垃圾焚烧炉。特许经营期为30年,含建设期两年。

中国天楹表示,项目中标后,对公司2015年经营业绩无重大影响,但这

一项的履行对公司未来的经营规模及公司在垃圾焚烧发电领域的迅速扩张均有积极的影响。

中国天楹在“2014年度固废行业企业评选”中获得垃圾焚烧领域年度最具投资价值企业称号。2015年以来表现出强劲的发展势头,先后以6.6亿元收购深圳垃圾发电项目,以3.56亿元签下太和县垃圾焚烧发电厂BOT项目,以9430万元签下泰国垃圾发电设备供货合同等,不断拓展垃圾焚烧发电市场,以确立公司在垃圾焚烧领域的地位。

## 桑德环境签约垃圾发电项目

独家处理兰陵县生活垃圾,特许经营期限为30年

本报综合报道 桑德环境日前发布公告称,公司于6月1日与山东省临沂市兰陵县签署了《兰陵县生活垃圾焚烧发电项目特许经营协议》,兰陵县政府授予公司特许经营权,在特许经营期限内公司独家拥有兰陵县生活垃圾焚烧发电项目的投资、建设、拥有、运营、维护等权利,独家处理兰陵县境内的生活垃圾,收取兰陵县政府支付的生活垃圾处理补贴费,特许经营期限为30年。

据介绍,兰陵县生活垃圾处理项目拟采用生活垃圾焚烧发电处

理工艺,项目生活垃圾焚烧发电处理规模为900吨/日(一期建设处理规模600吨/日),预计总投资4.5亿元左右(其中一期投资额为3.5亿元,最终投资额及规模以政府立项批复为准)。

桑德环境表示,公司以自有资金在兰陵县投资成立项目公司负责兰陵县生活垃圾处理项目的投资、建设及运营,公司将在项目公司设立后即进行项目前期的报批及立项相关手续,预计这一项目的公司内部投资收益率不低于8%。

## 陕西扶持危废处理处置

完善产业链确保安全处置  
引进专利技术推进产业升级

### ◆本报记者肖颖 通讯员马成军

根据2014年固体废物申报登记数据,陕西省危险废物产生种类涉及《国家危险废物名录》49个类别中的35个,呈现出危险废物种类复杂的特点。同时,危废产生量及地区分布相对集中,如陕北地区石油天然气开采产生的油泥、泥浆以及陕南地区有色金属冶炼废物合计占全省总量的87%,计95.3万吨。

那么,这么多的危险废物都到哪里去了?带着疑问,记者日前前往陕西再生资源产业园进行了调查采访。

将危险废物资源化再生为生产原料,无法再利用的无害化处置后进行安全填埋

陕西再生资源产业园依托陕西省危险废物集中处置中心,以废弃电子产品拆解、含有价金属废液提取处理、废有机溶剂及废酸再生利用、废矿物油蒸馏再生等项目为骨干,一方面将危险废物资源化再生为生产原料,另一方面将初级处理产生的废钢铁、废玻璃、废塑料、废线路板等废旧资源延伸至园区内下游企业进行深度再利用,无法再利用的危险废物最终由陕西省危险废物集中处置中心处置后安全填埋。

目前,陕西再生资源产业园内企业处置类别可覆盖除医疗废物(各市单独建有医疗废物处置中心)、有色金属冶炼废物以外的所有四十七大类。据统计,2014年,园区内9家企业共接收各类危险废物6.22万吨(其中处置2.1万吨,再生利用4.12万吨),占全省转移处置类危险废物总量的44%;同时拆解处理废弃电子产品61.9万台,总重量1.33万吨。

此外,陕西省危险废物集中处置中心作为全省环境污染事故应急处置单位,配备应急人员25人,专用应急车辆5台,环境监测设备两套,应急发电设备1套以及相应防护装备、通讯设施和其他应急物资,可承担四十二大类危险废物的收集、处置工作。

完善循环产业链,确保处置利用过程中不造成“二次污染”

据了解,陕西再生资源产业园已基本形成集中收贮—初级处理—资源回收—深度再生—末端处置的静脉循环产业链,实现园区物质、能源的集约利用和阶梯利用,逐渐成为集废物资源化利用和无害化处置于一体的现代化生态产业园区。例如废弃电子产品处理可在园区内4家企业间实现耦合;此外,废有机溶剂、废矿物油再生企业可直接产出成品进入市场销售。

下一步,省环保厅将指导园区管委会修订发展建设规划,深化循环经济发展理念,优化项目规划布局,吸引更多科技含量高、附加值高、环境及社会效益好的再生资源类深加工项目入驻园

区。例如以报废汽车拆解为主导产业,新增废橡胶轮胎资源化利用项目、废钢加工利用项目、废铝加工利用项目、废塑料加工利用项目、塑料管材生产项目等,进一步完善废旧物资—综合利用—深度加工—产品的完整静脉循环产业链。同时支持园区管委会积极申报国家第六批“城市矿产”示范基地项目,争取国家政策及资金支持,为园区健康发展奠定基础。

同时,环保部门及园区管委会将监督企业严格落实各项环境保护措施,规范企业内部管理及经营行为,定期监测污染物排放情况及周边土壤、水体状况,指导企业开展突发环境事故应急演练,确保危险废物处置利用过程中不造成“二次污染”。

“近年来,省政府、省环保厅及咸阳市、礼泉县政府不断加大对园区的投入,先后解决园区污水处理厂、内外排管网及园区道路等基础设施建设资金投入问题,并将园区管委会升级为正处级建制的咸阳市政府派出机构,大大增强园区的行政管理能力。”园区工作人员告诉记者。

据介绍,园区企业在规范完成危险废物日常收集、处置工作任务的同时,还积极参与环保公益活动。陕西新天地固体废物综合处理处置有限公司配合西安交通大学、西北农林科技大学、西北大学、西安建筑科技大学等高校开展参观实习活动15批次;陕西九州再生资源有限公司2013年被共青团陕西省委授予陕西省青少年教育基地称号。

引进专利技术,推进危险废物处置利用产业调整与升级改造

三星12英寸存储芯片项目落户西安后,省委、省政府高度重视三星项目危险废物处置利用问题。针对陕西现有危险废物处置技术水平和资源化利用率不高等问题,省环保厅按照集中处理、再生优先、优势整合、统筹发展的总体思路,将陕西再生资源产业园确定为三星项目危险废物处置利用生产基地。同时联合咸阳市政府及时调整园区定位与发展规划,指导园区管委会提升管理理念与水平,大力推进园区企业产业调整和升级改造。

在各方努力下,2013年,园区成功引进韩国德山公司(韩国三星合作公司)废有机溶剂再利用专利技术,大幅度提高三星项目危险废物的再利用效率。由西安高科环保科技有限公司与韩国德山公司合作,建设一期再生利用废有机溶剂规模8760吨/年的项目,可处理废酸、废碱等危险废物近4000吨/年,可完全满足三星项目危险废物处置及利用需求。项目自2014年11月正式运行,截至目前,已回收利用三星项目及其配套企业产生的危险废物1200余吨。

### 全国副省级城市环保产业联席会议召开

## 搭桥架梁成为关注话题

本报记者钟兆盈 通讯员施明才杭州报道 2015年全国副省级城市环保产业协会联席会议日前在浙江省杭州市召开,就新形势下如何架“桥”搭“梁”进行探讨和交流。

环保产业协会被誉为政府和企业的“桥梁”。从政府层面来说,通过政府购买服务开展环保产业调查、进行环境保护技术评价,参与制订当地环境保护产业发展规划、技术经济政策、行业技术标准等。

从企业层面上来说,要帮助制定行业规范及行业标准,建立行业自律性机制,提高行业整体素质,维护行业整体利益,参与行业管理等。环保产业协会在环保的每个发展阶段都起到较大的作用。

当前,环保产业面临着许多新情况,比如全国层面的简政放权,环保系统许多单位、机构要进行去行政化;简政放权后企业审批比以前更方便、快捷了,企业获得了难得的发展机遇;今年是新环保法实施的第一年,如果企业水、气治理做得不好,会被罚得更重,甚至被“按日计罚”等。

在新形势下如何助推环保产业发展,全国各副省级城市交流经验、献计献策。杭州市环保产业协会在发言中

说,行业协会在政府简政放权的大背景下,要积极承接政府职能转移,充分发挥行业自律作用,在第三方检测市场等方面发挥作用,做大做强环保产业。

广州市环保产业协会认为,在环境监测市场化推进的过程中,随着市场越来越大,第三方机构越来越多,如广州就有90多家,但第三方检测机构缺乏统一的规范和监管制度,他们准备成立监测分会,制定相关行业标准进行自律,避免恶性竞争。福建省厦门市环保产业协会在去行政化的形势下,则考虑接手环境影响评价、清洁生产验收等工作。

南京市、大连市环保产业协会都就加强全国副省级城市环保产业协会联合发表了自己的看法,建议成立相应机构,城市之间信息共享,为会员企业异地经营提供方便;邀请北京、上海等直辖市环保产业协会加入等。

这次联席会由杭州市环保产业协会牵头组织,全国15个副省级城市中13个参加。本次会议还成立了副省级城市环保产业协会秘书处。国家环保产业协会、浙江省环保产业协会负责人参会。