

市场观察

◆李瑞玲 吴玺 张克鹏

近年来,随着环保行业不断发展壮大,行业进入并购高峰期,并呈现较为明显的趋势。加之2015年以来,国资背景企业并购活跃度不断提升,多个行业并购遍地开花。同时,多部委出台政策进一步简政放权,大大优化了并购市场环境。

趋势一: 环境修复、环境咨询、烟气治理等将成为下一轮并购热点

在国家开放环评市场、环保PPP、“大气十条”、“水十条”等大背景下,基于我国对环境治理需求的提升及未来市场热点判断,环境咨询、环境修复、烟气治理、垃圾焚烧发电等细分领域将成为并购的下一轮热点。

目前部分上市企业已开始布局,如环评市场放开后,博世科3024万元并购广西环科院、中金环境2.16亿元收购中咨华宇30%股权,通过环境评价能力的建设,打造一体化综合竞争能力。

而在水环境治理及海绵城市细分领域,大企业也开始布局。如启迪桑德通过并购北京爱尔斯迅速拓展了海绵城市细分市场;铁汉生态通过并购广州环发及星河园林,进一步增强其环境修复的市场竞争力。

同时,烟气治理、农村污水处理、污泥处理处置、环卫市政、危废处理处置以及环保互联网等也将成巨头企业并购转型升级的下一个增长点。

成为并购的伴生物。企业的战略既有向环保领域的聚焦,也有对环保业务的剥离。

比如,为聚焦“危废无害化+资源化”主业,东江环保剥离废电拆解业务,将湖北东江100%股权及清远东江100%股权以6.28亿元转让给启迪桑德;首创股份为发展水务环保主营业务,剥离了地产开发、京通快速路等业务板块;而上海城投控股将现有的环保板块进行了剥离,转型以以城市基础设施及相关领域为主要投资方向的综合性资产管理集团。

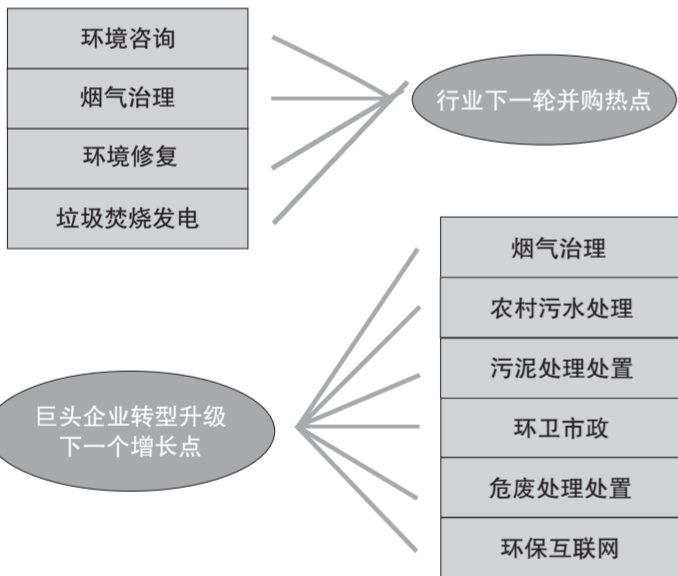
与此同时,通用电气公司(GE)也正在考虑出售旗下的水处理业务。“根据公司计划,水部门将被剥离,石油与天然气部门将会与Baker Hughes公司合并成为一个年销售额可达到320亿美元的新公司。”GE公司首席财务总监Jeff Bornstein表示。

趋势二: 多元并购正在兴起

环保行业愈发多元化的治污需求,使行业企业主体、发展模式、并购逻辑都变得多元化,跨领域、跨行业并购增多。环保处理的蛮荒时代已经不再,“跑马圈地”的横向并购时代虽然距离落幕仍有一段时间,但借鉴美国、欧洲等并购经验,多元并购必将成为未来的发展趋势。

趋势三: 并购后业务剥离已逐渐出现,并将成为并购的伴生物

伴随着企业战略的转变,并购后剥离将逐渐成为常态。目前在环保行业,剥离已逐渐出现,并



环保企业能否做好城市管家?

金隅集团旗下环保业务整合,创新服务模式,提升服务水平

◆本报记者刘秀凤

提起北京金隅红树林环保技术有限责任公司,就不能不说2005年宋家庄地铁站的污染土处置。当时,北京金隅红树林利用水泥窑技术成功处置这一批含六六六、DDT的污染土壤约3.5万吨,成为国内首家开展污染土壤商业化处置的专业化企业。

而北京生态岛科技有限责任公司成立于2006年,是《全国危险废物和医疗废物处置设施建设规划》的建设项目。这一项目主要是为解决“非典”发生后,北京市在危险废物处置缺口大,缺少可依托的处置设施等问题。因此,生态岛公司被纳入2008年北京奥运会前的重点工程。

因为同属北京金隅集团,现在两家公司整合运营,两块牌子,一套人马。公司党委书记刘科告诉记者,金隅生态岛、红树林公司拥有环境保护部颁发的《危险废物经营许可证》,能够收集和处置国家46类危险废物,要做好政府帮手、城市管家、工厂保姆。

政府帮手

完善应急服务体系, 应急救援反应迅速

做好政府帮手,主要体现在环境应急方面。刘科透露,公司从2006年开始,与北京环保局合作,提供环境应急救援服务,完成北京奥运会、APEC会议、抗战胜利70周年纪念活动等重大活动的环境应急任务,建立了完善的应急服务体系。

记者了解到,环境应急体系以应急流程为核心,配备专业的应急装备,快速响应的应急队伍,从任务接报、传达、应急队伍到达现场,再到危险化学品、固体和液体废弃物的检测、分析、清理、处置等各个环节,满足了政府、企业的多样化需求。

2016年,作为北京市行政副中心建设的重点项目,通州文化旅游区建设如火如荼。根据总体规划,施工过程中需要拆除3条废弃长输管线。因为原管线输送的是乙烯、氮气、氧气等气体,如果直接拆除可能会产生环境风险,通州区环保局第一时间就想到了金隅红树林公司。接到任务后,公司责成环境修复部负责此项工作,经过现场勘查、制定建立方案、

施工组织等环节,历时11天圆满完成工作任务。

交通事故中,运输危险化学品车辆泄漏、翻车是环境应急中经常碰到的情况。2016年3月15日,河北省张家口市张北县发生重大交通事故,一辆装有粗苯的罐车发生泄漏。当天晚上20时左右,河北红树林公司接到张北县环保局通知实施紧急救援。应急救援小组在凌晨2点到达现场,立即投入工作。

由于事故发生在野外,没有正常照明,而且粗苯遇明火、高热有燃烧爆炸危险,救援小组只能使用便携式强光手电作为照明工具。构建围堰、转移剩余化学品、清理污染土壤,经过8个多小时奋战,清理、转运危险废物约两吨。

刘科告诉记者,自从开展环境应急救援工作以来,累计处理各类污染物近万吨。因为环境应急工作的特殊性,要求反应迅速。公司2016年全年共完成各类应急抢险任务21起,参与人员91人次,动用车辆42车次,收集处置了80余吨危险废物,组织并参与了两次应急演练。

城市管家

既要保障大工程,也要做好小项目

从2005年涉足污染土壤修复业务,10余年中,金隅红树林公司承担了北京市大部分污染场地所产生污染土壤的终端处理工作,成功完成了某染料厂、轮胎厂、某化工厂等20多项污染场地修复项目,累计修复污染土壤200多万立方米。

在这一过程中,公司通过技术引进、合作研究、自主开发等方式,掌握了多项污染土壤修复核心技术。

随着“土十条”的发布,污染土壤修复市场受到高度关注,也吸引了不少投资者进入这一行业。“因为行业火热,想干的人越来越多,但行业仍有许多不完善的地方。”金隅红树林公司环境修复部副部长张大定说。

他解释说,虽然原位修复是方向,但目前的土壤污染修复仍以异位修复为主。这主要是因为原位修复所需时间较长,而目前的土壤修复项目多与房地产开发、城市交通道路建设等紧密相关,对工程进度要求严格。同时,原位修复存



图为公司污染土壤处置现场

资料图片

在施工过程中的二次污染风险,容易造成“邻避”事件。而异位修复多会给一些企业造成误解,认为土壤修复很简单,甚至将其等同于土石方工程。

“土壤修复的实际处理工艺不复杂,但工艺路线确定是一个科学判断的过程,土质特点、污染物种类、污染程度等都需要考虑在内,工程实施过程中诸多环节均涉及二次污染防治、污染物达标排放等环保问题。”张大定告诉记者。

面对激烈的市场竞争,刘科表示,治理技术不是一成不变的,我们通过实际应用,将实验室技术进行转化,使之更能适合场地污染现状。同时,国企要认真履行社会责任,要确保每一个项目都能得到无害化处理。

作为城市管家,不仅要面对土壤污染修复这样的大工程,还有很多“小项目”,比如废荧光灯管、废铅酸电池、废旧家电的收集处理等。这类项目点多面广,收集是最大的难点,需要与走街串巷的“游击队”较量。

刘科说,经过多年的努力,公司近年的回收量显著增加。“我们与北京60%以上的4S店签订协议,回收处理他们的废铅酸电池、废机油、油棉纱等,每年能回收废铅酸电池3000多吨、废机油近9000吨。”

“以前,我们一吨都收不上来。”刘科说,他们通过认真调研,瞄准重点行业努力,从电信基站、银行等行业的UPS电源,公园游船电源等入手。

与没有资质的企业签订危废处置协议,不发生实际危废处置业务,没有危废转移联单,无法通过环保检查。因此,交给正规企业处理的危废量也多了。”刘科表示。

工厂保姆

帮助企业规范危废管理,打造物联网服务平台

分类问题在我国垃圾处理领域非常突出,实际上,危废处理领域也同样存在。因为分类不彻底,不仅增加了危废处理难度,也增加了危废处理量。

“一些企业认为,反正都是危废,就堆放在一起,给后续处理带了很多困难。”刘科说,为解决这一问题,公司推出了工厂保姆式服务,派出服务队进驻厂服务,指导企业分类收集,从源头规范产废行为。

近年来,公司已经持续为北京飞机维修工程有限公司、北京现代汽车有限公司、北京奔驰汽车有限公司提供驻场服务,三家企业产生的所有工业废物都交给金隅红树林公司进行无害化处理。

据介绍,金隅红树林从2009年开始进入这项业务,当时主要是环境意识较强的外企、合资企业等。现在国企、大型民营企业等也陆续加入危废规范化处理的行列。

2016年7月,北京市安全监管局和北京市教委联合,组织开展了高校实验室危险化学品风险评估工作,废弃危险化学品处置情况是评估内容之一。因为这些高效实验室的产废量较小,不适合保姆驻厂式服务,金隅红树林公司为其提供驻厂式服务,免费上门服务,有效解决了以前实验室危废堆存凌乱不堪的问题,废弃化学试剂等物品被统一封存。随后,公司定期安排专门人员和车辆上门回收。

公司还自主开发了废弃物经营信息管理系统,涵盖生产信息管理、运输车辆GPS管理等模块。通过监控平台,可实时查询车辆运行情况。

同时,公司市场部牵头编制了《运输装卸工作流程规范》,细节管理是主要特点。这一规范对危废装卸运输人员出车前、到达产废单位以及收车后的工作流程提出了明确标准,对物品码放、标签黏贴等工作做出细致要求,对操作过程中的安全注意事项和现场处置方案进行了详细说明。

从2013年起,金隅红树林启动了以物联网平台为核心的“都市废弃物逆向物流服务平台”项目,优化危废收集、处置领域的资源配置,实现废物管理系统与车辆监控系统、库房视频监控终端、地磅系统和手持数据终端的整合,掌握和拓展北京及周边地区废物收集渠道。

同时,公司将通过系统建设,提升企业管理水平,实现自身业务的精细化、多样化和规模化,提升公司安全环保运营水平。