



大唐环境采访概述

践行国家绿色发展的战略理念。”

大唐环境产业集团股份有限公司作为行业领先企业,在发展战略性新兴产业过程中,紧紧抓住“核心技术、核心人才、核心公司、核心产品”4个关键,凭借着国内领先的专业技术和全面覆盖燃煤发电环保节能环节产业链的业务布局优势,在完善产业结构转型升级与打造新引擎、培育新动能上,进行了有益的探索。为中央企业全面提升核心竞争力,提供一条成功的路径。

近年来,受国内经济增长放缓、电源结构调整、售配电领域交易机制改革等一系列因素影响,燃煤企业生产经营成本大幅提升,进一步压缩燃煤电厂大气污染治理盈利空间,加大环保企业市场开发难度。同时,国家要求在“十三五”期间,燃煤机组全面实施超低排放改造;东、中部地区要分别于2017年和2018年前完成超低排放改造,火电领域进入超低排放改造阶段。对于包括大唐环境在内的整个电力行业的节能环保企业而言,这一阶

段是挑战与机遇共存的时期。

创建于2004年的大唐环境是全国五家大型国有独资发电企业集团之一,也是中国大唐集团发展环保节能产业的唯一平台。作为中国电力行业环保节能领域的主导者和领先者,大唐环境多年来始终深耕节能环保领域,注重提升发展质量和可持续发展能力,目前,已完成了由单一工程类到以运营类为主、兼项工程建设和产品制造的产业结构转型升级,形成了“环保工程、脱硫脱硝特许经营、脱硝催化剂、科技工程、物料搬运、节能服务、水务运营、除渣除灰、风机制造、信息技术”十个发展方向。

在关注企业当下发展的同时,大唐环境坚持科技引领、创新驱动,增强自主创新能力,加快创新型建设步伐,不断提升公司核心竞争力和健康可持续发展能力。截至2016年7月底,大唐环境已累计取得专利授权489项,其中发明专利43项,制订国家及行业标准8项,在编国际标准5项、国家及行业标准24项。其中今年以来,公司已获



得专利授权154项。这些成果极大地提升了公司行业知名度和话语权,目前大唐环境已经成为集团公司的科技创新平台和科技成果转化平台。

(以上文字由本版编辑根据2016年9月6日G01版《紧紧抓住四个关键 全面提升核心竞争力》一文编写)

节能环保市场的“大手牵小手”

■ 本报记者 刘季辰

国家发展改革委日前下发的《关于培育环境治理和生态保护市场主体的意见》中指出,到2020年,环保产业产值将达到2.8万亿元,计划培育50家以上产值过百亿元的环保企业。

近年来,随着环境治理市场逐步开放,政策体系相继完善,环境信用体系建设进一步成型,越来越多的央企跨界节能环保产业,凭借自身强大的背景和雄厚的资本在环保产业市场占有重要一席,有效提升了中国节能环保产业的国际竞争力。

手中资源是“秘籍”

节能环保产业之所以被称为战略性新兴产业,和近年来国家对环境的高度重视与投入密不可分。与民营企业相比,央企有着许多天然优势。

央企自身需要节能环保,这就衍生出企业内部的节能环保企业,并逐步走向市场。以国电集团为例,火力发电企业本身就需要脱硫脱硝业务,再加上中国电力能源难以摆脱煤、石油等化石能源的现实需要,企业逐步从自身环保项目上延伸出来,涉足更多企业的节能减排项目。

与此同时,央企自身的客户资源也成为其布局节能环保产业的重要利

器。以中国能源建设集团有限公司旗下的葛洲坝集团为例,该公司通过原有水利项目中积累的水处理客户做文章,充分发挥自身优势和技术探索的经验,迅速成为市场中的佼佼者。

高能环境修复公司总经理魏丽告诉《中国企业报》记者,央企在已有客户资源、人才储备、投融资等方面的优势,是民营企业无法比拟的。

“近年来,越来越多的央企与民营、中小企业展开合作,共同拓展市场。”魏丽解释称,“这源于近几年越来越多的央企和国企跨界进入节能环保行业中,像中国石油、中国石化这样的企业,他们多年从事的是供给导向的产业,但是节能环保行业是需求导向的市场,央企和国企在节能环保行业中,往往受到以往‘思维定式’的影响,这就给某些民营企业、中小企业带来市场机遇。这些企业的技术创新更有针对性,服务意识也更强,在项目开展的过程中,执行效率更高。”当然,这些都是部分民营、中小企业特有的优势,但这些企业也缺乏国有企业的优势,因此,从项目落地以及可持续发展的角度来讲,合作在未来很长一段时间,将成为央企跨界节能环保产业的主旋律。

抱团合作前景广阔

魏丽告诉记者,近年来很多企业“走出去”的目的之一,是通过收购海外企业,获得其技术和项目实施经验。

业内人士认为,在这一点上央企同民企具有一定的竞争态势。首先,国外节能环保市场接近饱和,很多公司愿意出售自己的技术或者公司。因此,中国环保企业海外并购的成本并不算高。再有,海外的技术拿过来,通常水土不服,需要结合本国特点进

行产品改良和技术创新。

“收购、并购需要雄厚的资本,这是央企的优势。因此,这些央企愿意通过更多的并购,来实现自身的技术进步,从而在创新力方面与民企产生了一定差距。”业内人士指出,不可否认,民企较之央企更具灵活性,因此二者合作,发挥各自优势前景将不可小觑。

如今环保产业已经迎来整合、并购的时代,从公司规模来看,“目前,全国有5.3万多家环保公司,数量确实很多,但是大多数企业规模还比较小。”全国工商联环境商会会长、博天环境董事长赵笠钧告诉《中国企业报》记者,随着越来越多的大型央企进入环保产业,“大企业的‘磁力’将加速行业秩序的重构,这对环保产业而言是利好。”

有评论指出,央企跨界并积极并购民营、中小企业,就是看中了未来环保市场中像循环经济、海绵城市、环境修复等旺盛的市场需求。

面对央企并购大潮,业界也有不同的声音。瀚蓝环境副总裁雷鸣告诉记者,对于有限的市场体量而言,节能环保的精细化服务将成为未来更高的要求,有些央企并不满足这样的需求,甚至是为了扭亏为盈才跨界节能环保领域。

“联合体”加速项目中标

今年,中央财政引导设立的1800亿元国家级PPP引导基金,在环保产业引起广泛关注。据环保部规划院测算,预计“十三五”期间环保投入将增加到每年2万亿元左右,社会环保总投资有望超过17万亿元。

赵笠钧认为,环境管理制度改革催生的环境服务业,与各地各级政府的市政规划密切相关,央企资源的优

势更为明显。

举例来讲,以葛洲坝与四川岷江、沱江、嘉陵江流域的污染治理为例,按照第三方治理模式,前者将在5年内投资500亿元。中国电建牵头,并与下属全资子公司中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司联合体,中标了深圳市茅洲河(宝安片区)水环境综合整治项目,中标金额为123亿元左右。有评论认为,与央企组成“联合体”,可以在竞标、工程建设、项目运营中寻求更大机会。之所这样,是因为央企抗风险能力更被招标方看重。

中国企业改革与发展研究会副会长李锦则认为,未来将央企的品牌与技术优势和民企的活力相结合,在产业内形成完整成熟的产业链条,可以有效促进节能环保产业结构的转型升级。节能环保领域未来可以走“央企+民企”的新型商业模式。

中国企业联合会发布的一份研究报告预计,中国节能环保产业规模将达到4.5万亿元,将成为国民经济新的支柱产业之一。8月12日工信部《关于利用综合标准依法依规推动落后产能退出的指导意见(征求意见稿)》,向社会公开征求意见,以钢铁、煤炭、水泥、电解铝、平板玻璃等行业为重点,到2020年再退出一批产能,国家将研究制定“十三五”节能环保产业规划,明确产业发展方向和支持政策,大力推进节能环保产业供给侧结构性改革。这有望带动更多央企涉足节能环保等其他战略新兴产业。

【本领域龙头企业(部分)】

中国节能环保集团公司

公司主业涉及节能、环保、清洁能源、资源循环利用及节能环保综合服务,包括相关监测评价、规划咨询、设计建造、工程总承包等。目前,在工业节能、建筑节能、固废处理、污水处理、烟气治理、环境监测、土壤修复、重金属治理等多项细分业务领域,规模和实力国内领先。

中国葛洲坝集团有限公司

致力于打造环保行业的领军企业,业务覆盖污水污水处理、再生资源回收、城市垃圾处理等领域,形成了集规划、研发、设计、制造、施工和运营于一体的全产业链。包括水务项目投资、钢渣处理、工业固体废弃物与城市生活垃圾处理重金属污染场地生态修复处理、环保服务等。

中国冶金科工股份有限公司

公司是我国最早开展工业环境保护与污染防治的科研院所,利用自有知识产权技术优势,采用EP、EPC、BOO、BPO、EMC等业务模式,服务领域涵盖了钢铁行业的烟气净化、矿渣、钢渣处理与资源化利用、污水处理与资源化利用及企业节水与供水安全、矿井水处理与资源化利用等领域应用实施。

国电科技环保集团股份有限公司

公司是目前中国最大的常规燃煤电厂节能环保服务商及领先的可再生能源系统服务及设备制造商,业务分为两大部分,一部分为环保及节能解决方案业务,其核心业务为脱硫、脱硝、水处理、等离子体点火稳燃及合同能源管理。另一部分是可再生能源设备制造及服务,包括风机制造等。

鞍钢集团公司

鞍钢集团公司依据国家相关政策,推进合同能源管理项目,成立鞍钢集团节能技术服务有限公司。鞍山钢铁1、4干熄焦发电项目于2015年5月投运后效果明显,超过设计指标实现了多发电1万多kwh/小时,年效益超过2000万元。鞍钢集团公司加强余热余能回收利用,不断改善工艺、装备、操作技术水平。

上海宝钢节能环保技术有限公司

隶属于宝钢工程技术集团公司,聚集了宝钢集团内部包括热工、电气环保、资源利用等众多专业。公司以传承带发展,以创新促进步,初步形成了能源管理咨询、余热余能利用等七个主要业务方向,并着力搭建宝钢的节能环保技术集成、产融结合和研发成果产业化平台。

中核新能源投资有限公司

公司是中国核工业建设集团在整合旗下环保产业资源的基础上,由中核投资有限公司和中国核工业华兴建设有限公司共同设立的,主要致力于国内环保和新能源领域的项目投资、建设和运营。目前主要业务包括城市环保水务投资及运营业务、核电配套水处理业务等。

中国电力建设股份有限公司

公司在水资源综合利用、水生态修复和水环境治理、水务、港航、海水淡化和其他环境治理工程方面,具有丰富的工程设计能力和施工经验。公司以多种模式参与建设了北京六海清淤工程、钱塘江流域污水处理、东太湖综合整治、黄浦江水质改善工程等城市水环境综合治理工程。

中国石油集团安全环保技术研究院

研究院为中国石油天然气集团公司直属科研机构,主营业务范围包括安全、环保、职业卫生、节能技术研究;安全与环境的应急技术研究;安全与环境的信息服务;安全与环境的技术评估;安全与环境的技术培训;安全与环境的检测和监测;安全与环境工程设计和承包等。

中国煤炭地质总局

总局在为国家提供安全资源保障的同时,也为国家绿色环境保护提供保障。近几年来,组织实施矿山环境治理、地质灾害治理和矿山矿产资源保护工程100多项。还查明了华北煤田重点矿区地下水的分布规律和矿井突水因素,通过水害防治、废弃物充填等方法,解放受水威胁的煤炭储量50多亿吨。

(本报记者刘季辰整理)

