

产业周刊

09-12版

责编:崔煜晨
电话:(010)67116884
传真:(010)67102492
E-mail:chanjing9999@sina.com

“环保大市场 产业新亮点”系列报道之六

重庆市首次发布环境保护产业发展报告

有成绩有突破但仍有改进空间

◆本报记者聂廷勇

《重庆市环境保护产业发展报告(2016)》近日正式发布,报告显示,重庆环保产业不仅直接服务环境保

护,为大气、水、土壤污染防治做出贡献;而且去年产值达503.23亿元,环保产业产值高于同期社会对环境保护的投入,成为名副其实的战略新兴产业。

环保企业数量增长速度快

近5年新增415家,形成一批龙头企业,业务范围辐射全国甚至走出国门



“重庆市的环保产业发展经历了3个关键时期。”重庆市环保产业协会会长张勇介绍说,一是起步阶段,上世纪70年代开始治理工业“三废”,重庆环保产业应运而生。

二是快速发展阶段,上世纪90年代中期,重庆珞璜电厂建成我国第一套烟气脱硫示范工程,并建立了“国家环保产业重庆基地”。

三是2001年年底,当时的国家环保总局启动实施《三峡库区及其上游水污染防治规划》,重庆开始全面建设城市污水处理厂、垃圾无害化处理场和危险废物综合处置场,环保产业获得极大发展。

张勇介绍说,《报告》在环境保护产品、环境保护服务、节能产品、节能服务、资源综合(循环)利用等五大行业领域,对1013家企业开展以2015年为目标年的环保产业基本情况调查。

根据《报告》,重庆目前已拥有“国家危险废物处置工程技术中心”和“国家垃圾焚烧处理与资源化工程技术中心”两个国家级环保工程技术中心。“烟气脱硫国家地方联合工

程研究中心”、“复杂煤层瓦斯抽采国家地方联合工程实验室”也落户重庆。

“近5年,重庆环保相关企业数量增长最快,新增415家。重庆环境服务业发展进入历史最快阶段,年平均增加约45.6家企业。”张勇介绍,其中一批环保龙头企业,业务范围早已突破重庆,辐射全国,甚至走出国门。

比如,中电远达烟气脱硫累计投运的机组容量和新签订的合同工程机组容量均位列全国前列,分别达到4.3万MW和4916MW,脱硫脱硝特许装机规模也居“第一梯队”。

重庆康达环保污水处理总规模(含在建、在建及新签约项目)为352万吨/日,全国排名第八。

重庆三峰环境垃圾焚烧发电规模位居全国前列,总量超过3.3万吨/日,其引进国际技术国产化的垃圾焚烧炉约占1/3的国内市场份额,并实现垃圾焚烧全产业链服务。企业实施走出去战略,签约了印度、泰国等“一带一路”国家的垃圾焚烧项目,实现了国产焚烧技术输出。

环境服务业利润规模大

环保产业深受资本市场青睐,成部分区县“调结构、稳增长、促发展”的重要载体



重庆对环保的投入不仅推动了当地环境质量的改善,也换来了促进经济发展的“真金白银”。

《报告》显示,2015年,重庆市对环保的总投资达399.24亿元,占全市当年GDP(15719.72亿元)总值的2.54%。2015年,全市环保产业实现年产值503.23亿元,占全市GDP总值比例的3.20%;实现税收58.57亿元,在全市1450.9亿元税收中占4.04%。重庆环保产业创造的产值高于同期社会对环境保护的投入。

根据《报告》,重庆环保产业发展势头良好,2015年产值规模占当年全市十大战略性新兴产业产值(1660亿元)中的30.38%。503.23亿元产值中,环境服务业营业收入124.94亿元,环境保护产品营业收入22.18亿元,节能产品营业收入76.41亿元,节能服务业营业收入18.45亿元,资源综合(循环)利用营业收入261.24亿元。

环境服务业成为重庆环保产业五大行业中利润规模最大的,同时也是人均利润最高的行业。2015年,重庆环保产业实现营业利润46.55亿元,其中环境服务业营业利润25.48亿元,环境保护产品生产营业利润2.16亿元,节能产品生产营业

利润4.39亿元,节能服务业营业利润0.62亿元,资源综合(循环)利用营业利润13.90亿元。

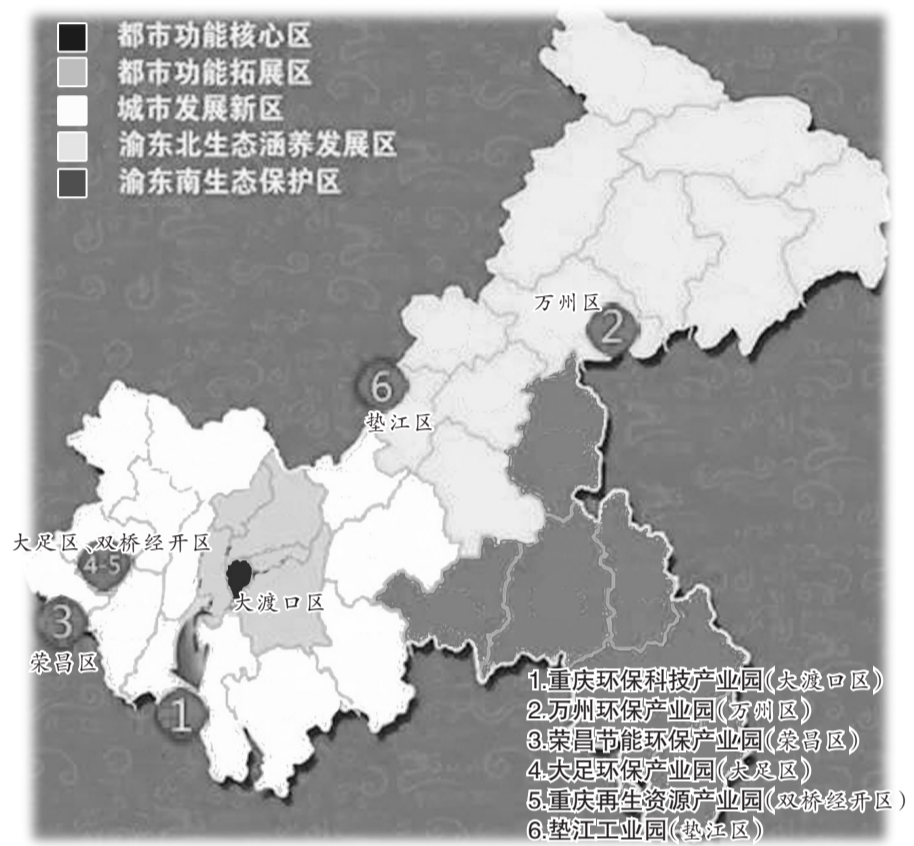
重庆环保产业深受资本市场青睐,企业新三板挂牌数量处于全市领先地位。截至2016年上半年,重庆环保产业共有新中天环保、乐帮科技等14家股份制企业股票获得同意,在全国中小企业股份转让系统挂牌,占全国环保类挂牌新三板企业总数的6.79%。

同时,据了解,环保产业已经成为部分区县“调结构、稳增长、促发展”的重要载体。重庆大渡口区环保局有关负责人向记者介绍,作为重庆老工业基地,大渡口区积极实施产业结构调整。2014年11月,经重庆市政府批准,设立国家环保产业发展重庆基地,建设国家环保科技创新平台、国家环保产业(重庆)基地、国际环保产业技术与贸易交流中心、西南地区资源与环境交易中心和重庆市环保金融创新平台。

目前,园区已经有30余家环保企业,产业集聚规模初具雏形,环保产业在大渡口区已成为支柱产业。

同期,重庆万州、荣昌、大足、双桥、垫江等区县也启动了环保产业特色园区的规划建设。

重庆市特色环保产业园区分布图



有收获但仍面临挑战

政府需做好顶层设计,企业需提升整体开放度,增强核心竞争力



“重庆环保产业对重庆市环境质量改善和绿色发展做出了很大贡献。”张勇说。2015年,长江干流重庆段总体水质为优,主城区空气质量优良天数达到292天,环保产业的发展在其中发挥了重要作用。

据了解,截至2015年年底,重庆市共建成城镇生活污水设施67座,全市污水处理规模达到378万吨/日,全年处理生活污水约11.5万吨,城市、城镇生活污水处理率分别达91%、78%。

在固体废物控制方面,截至2015年年底,重庆共建成生活垃圾无害化处理场62个,所有区县和重点建制镇均建立了垃圾收运系统,实现了城市生活垃圾无害化处理设施全覆盖,城镇生活垃圾无害化处理率达90%。同时,工业固体废物综合利用率达到84.5%。

在大气污染控制方面,重庆工业污染企业实施企业燃煤锅炉清洁能源改造。完成28家企业烟气脱硫、脱硝、除尘设施建设与改造。组织开展汽车整车制造、包装印刷等行业挥发性有机物治理。

重庆环保产业发展势头良好,但仍

然面临一些问题和困难。《报告》指出,行业发展增速低于地区经济发展平均增速;行业市场占有率下滑;行业整体规模偏小,非公经济发展不平衡。

张勇介绍说,近几年来,国内环保产业发展迅猛,通过产业+资本实施快速扩张的企业很多。面对产业市场的激烈竞争,重庆环保企业的整体开放度较低。同时,不少环保企业在科技创新方面的投入偏低,导致企业核心竞争力不够。

对此,《报告》建议,一是加强环保产业发展顶层设计,二是创新产业发展促进机制,三是加大对非公经济环保企业支持力度,四是创新招商引资工作方式,五是加大供给侧改革力度,六是加大重庆环保产业品牌宣传整体力度。

张勇认为,重庆可建立市政府环保发展顾问团,建立促进环保产业发展的办事机构,建立环保产业常态化调查统计制度。应抓住“一带一路”和长江经济带建设机遇,研究制定支持本地企业“走出去”发展的激励机制,同时建立吸引外地优势企业来渝落户的优惠机制等。

相关报道

重庆部署“十三五”绿色服务业发展

以生态旅游、绿色餐饮业、绿色物流业为重点

本报见习记者阎杰重庆报道 记者日前从重庆市政府印发的《重庆市生态文明建设“十三五”规划》获悉,重庆市将大力发展以生态旅游、绿色餐饮业、绿色物流业为代表的绿色服务产业,提升全市服务业“绿色化”水平。

《规划》提出,到2020年,全市力争培育形成精品生态旅游线路5条、特色生态旅游线路20条,建成国家生态旅游示范区10个,建成一批有影响的乡村旅游示范基地,把重庆建成国家生态旅游强市和国内外知名的生态旅游目的地。

为此,重庆将加强全市旅游规划、旅游项目的环境影响评价,对重点旅游景区开展环境监测。加强旅游景区废水、固体废弃物的收集处理,鼓励旅游景区使用可再生能源、节能环保交通工具。鼓励旅游景区在建设过程中采

用绿色、低碳、环保材料,并将旅游资源保护和生态环境建设作为景区等级考核评定的重要因素。推进旅游景区生态文化教育基地试点建设。

同时,在促进商贸餐饮业绿色转型方面,重庆将推动大型商场、餐饮酒店使用节能环保设备和技术,严格执行“限塑令”,实施“光盘行动”,持续开展绿色饭店创建。在洗车点、高速公路服务区、医院、商场等推广使用节水技术,配套建设小型废水、废气等污染治理设施。

此外,重庆将通过合理规划配送网点和中心、优化配送路线等措施,提高市内货物运输效率,减少大气污染物排放。明确要求物流企业新购置配送货车必须符合国IV排放标准,到2020年所有进入主城区配送车辆须符合国IV及以上排放标准,并鼓励选用新能源货车。



本期看点

●PPP市场化运作模式应以效果为核心,以详细的过程数据为支撑,建立可评估、可追溯的海绵城市建设全过程管控平台及考核评估体系

●采用PPP和总承包方式参与建设的企业应注意技术、项目时间、项目的复杂性和边界条件带来的风险

建设海绵城市资金需求量大
引入政企合作模式还需在实践中摸索
细化考核关注建设风险

详见今日10版

地方

南宁全力推行第三方治理

建立健全统一规范、竞争有序、监管有力的市场

本报讯 广西壮族自治区“南宁市环境污染第三方治理供需对接洽谈会”近日召开,吸引了来自全国各地的40余家环保治理技术企业的代表以及南宁市150余家环境治理技术需求企业到会交流。

洽谈会上,环境保护部对外合作中心党委副书记石效卷介绍说,截至今年7月底,已经有17个省发布了第三方治理相关政策和管理实施细则等政策文件。在第三方治理操作层面,需要关注环境服务合同的签订;加强环境污染第三方治理的信息公开,接受社会监督;建立环境污染第三方治理的绩效考核评估机制;强化政府监管和服务,建立奖惩机制,政府要搭建环境污染第三方治理的技术和市场信息交易平台,为环境服务交易双方提供便利。

“广西环境污染第三方治理市场还处在初级阶段,发展潜力

大,面临机遇好,同时也存在着不小的挑战。”广西环保厅科技标准处处长胡永东表示。未来,广西将重点围绕水、大气和土壤污染防治行动计划的落实,推动实施一批加强环境基础设施建设、提高企业治污能力的环境治理工程项目,推动完善治理模式,主动引导和调动社会资本参与污染第三方治理。

南宁市环保局党组书记曾鸣也介绍说,南宁将全力治理环境污染,大力引进先进治污技术,推动企业绿色发展。目前南宁急需黑臭水体治理、农村生活污水治理、扬尘防控、颗粒物来源的先进分析、土壤污染防治、机动车尾气治理等先进技术。

据了解,“十三五”期间,南宁市将以创建国家环保模范城市为目标,全力推行环境污染第三方治理,努力建立健全统一规范、竞争有序、监管有力的第三方治理市场。 蓝皓璿

2016盐城国际环保产业博览会举办 注重提升展会内涵 扩大市场效应

本报见习记者徐卫盐城报道 2016第五届中国盐城国际环保产业博览会近日在江苏省盐城市举办。

“近年来,盐城把节能环保产业作为推动经济持续健康发展的新引擎。”盐城市经信委相关负责人介绍说,目前,盐城环保科技城组建了制造业创新中心,集聚了300多家环保企业,其中有24家主板上市环保企业。

同时,为支持企业创新发展,盐城环保科技城以现有的北京—盐城、上海—盐城两支PE环保产业发展投资基金为依托,成立了一支省级环保投资基金。

“现有基金总资产13亿元,运作一年来,已投资了中海华核电等12家企业,总投资达7.2亿

元,在谈的项目有50多个。”这位负责人介绍说。

据了解,本届博览会共有参展企业150多家,按环保技术应用领域划分三大特色展区:市政环境治理展区、工业环境治理展区、农村环境治理展区。

其中,农村环境治理为本次展会的新增特色展区,主要展出美丽乡村建设新技术、新材料、新设备,主要涉及农村生活污水处理技术装备、生活垃圾处理技术装备及环卫厕所和农村能源清洁开发技术等。

盐城环保科技城负责人表示,博览会目前已举办4届,本次环博会同期举办了中国环保产业高峰论坛、院士和企业家沙龙、重大项目签约等活动,提升展会内涵,扩大市场效应。

新疆规模化发展纸浆原料产业

以竹柳种植等绿色产业推动生态综合治理

本报见习记者杨涛讯 通讯员贺红艳乌鲁木齐报道 中创金联大生态PPP新疆中创润源项目启动发展论坛暨签约仪式近日在新疆乌鲁木齐拉开帷幕。

按照项目规划,将用3年~5年在新疆规模化种植100万亩纸浆原料林——竹柳,建立竹柳生态经济研究所和竹柳协会,在协会的统一指导下合理布局竹柳种植和产业发展;成立生态银行或基金,为边疆绿化、经济发展,以及世界纸浆林基地建设提

供资金保障。目前,乌鲁木齐中创润源林业有限公司已投资5000余万元,完成1万多亩竹柳种植,建立600万株规模育苗基地,并在巴楚、和田、轮台、且末、乌什、阜康等地,进行竹柳绿色生态循环

经济产业园项目等建设。据了解,项目将加强生态安全屏障建设,推进荒漠化、石漠化、盐碱化的综合治理,增强涵养水源、保持水土、防风固沙能力,保护生态多样性。

2015年重庆环保细分行业收入图

