

沐浴生态文明成长

省环保厅党组副书记、副厅长 王会龙



环境保护 第37期

湖南省人大环资委 湖南省环境保护厅 湖南日报社 主办
 主编:谢作钦 刘帅 黄亮斌
 执行主编:李雪冰 值班编辑:郑卓
 专刊热线:0731-84326368 18684882333
 投稿邮箱:zghjbhw@126.com

程”、农村环境治理、大气污染防治等重点工程提供了有力的技术和设备支撑,为改善我省环境质量立下汗马功劳。在全球经济下行,传统支柱产业增长乏力的背景下,我省环保产业每年以20%以上速度增长,2014年全省环保产业总产值达1350亿元,成为拉动我省经济稳增长的重要因素。

我省环保产业虽然呈现良好发展势头,但对比全国,尤其是与浙江、江苏、北京等环保产业发达地区相比,仍然存在很大差距,我省唯一的环保上市企业——永清环保,在今年上半年全国同行业经营收入榜单中,也仅位居44位。因此,我省应该在充分肯定成绩的同时,充分认识到这一差距,清醒看到在经济全球化背景下,区域性的市场保护必将打破,环保产业市场面临日趋严峻的竞争形势。随着人民群众对改善环境质量呼声日益提高,治污效果差、服务质量低的企业将淘汰出局,环保市场品质为王的时代即将到来。经过市场洗礼,未来可能进入少数企业占据市场主要份额的局面,这是一种机遇和

挑战并存的新格局,省外的企业可以进来,本省企业也应该走出去开拓省外乃至国外更为广阔的市场。这种新形势下,我省环保产业一定要紧抓两方面工作。

一是要培育核心实用技术。要突出人才的引进和培养,加大科研技术的投入,并通过项目合作、入股并购等多种手段,加快技术人才的聚集,培育一批具有核心竞争力的实用技术,真正满足污水治理、大气污染防治、土壤环境修复、农村环境综合治理等多方面市场需求。

二是要提高产品和服务质量。环保产品作为一项治理污染、改善生态环境、最终服务人民群众生命健康的商品,容不得半点敷衍和马虎,在最严格的《环保法》实施以后,在对领导干部生态环境损害实施追责的党内规矩下,没有人敢为生态环境治理项目的“豆腐渣”工程背书。因此提高环保产品质量,真心实意地为环境市场提供优质服务的企业,才能在激烈的市场竞争中活下来并发展壮大,未来成长为真正的骨干企业,成

为响应当的环保品牌。

今年是生态文明法律制度建设的关键年,《环保法》正式实施后,全国人大常委会近日通过了史上罚则最多的《大气污染防治法》并即将实施;中共中央相继出台了《关于加快生态文明建设的意见》、《生态文明建设总体方案》,基本完成生态文明建设顶层设计。

我省今年进一步加快了生态文明建设的进程,省委书记、省人大常委会主任徐守盛,省委副书记、省长杜家毫多次调研环保产业,提出环保产业“人无我有、人有我优、人优我新、人新我强”的具体目标,要求着力打造一支具有广泛社会影响力和市场占有率的“绿色湘军”,省人民政府今年印发了《关于加快环保产业发展的意见》和《关于加快环保产业发展实施细则》,并要求各级各部门进一步落实深化过去几年制定的产业扶持政策。我们一定要紧紧把握生态文明建设的良好机遇,以时不我待的紧迫感,加快环保产业发展,为改善全省乃至全球环境质量,建设天蓝、水碧的良好环境作出自己应有的贡献。

金秋十月,收获的季节。回首我省环保产业从萌芽、发展到壮大的过程,内心无限感慨;展望未来,更是充满信心和希望。

近年来,我省高度重视环保产业发展,早在2009年就将此列入我省重点支持的战略性新兴产业,制定了产业发展规划,政府各职能部门给予充分的政策支持。通过严格环境执法,加大治污步伐,倒逼环保产业市场的形成,推进环保产业快速发展,成为我省新的支柱产业之一。

通过几年不懈努力,我省形成了一批环保产业重点园区,一批骨干企业和优秀技术人才快速成长,培育了一批环保名牌产品,重金属废水处理、环卫机械制造、烟气脱硫脱硝、整体厂房空气净化等领域的技术和产品,已经具有相当的国内竞争力和市场份额。我省环保产业的快速发展,为近年来我省实施的湘江流域污染治理“一号重点工

永清集团全球引智

今年9月14日,省委书记、省人大常委会主任徐守盛在长沙会见美国三角研究院执行副总裁兼首席运营官詹姆斯·吉布森先生一行。美国三角研究院来湘主要是与我省唯一上市的环保企业永清环保公司深化空气质量智能监测、流域动态追踪及环境效果评价等方面合作,这也是永清环保公司多年来吸引全球智慧、提升技术核心竞争力的一个新案例。

永清集团成立于1998年,一开始就将目光投向国内外先进技术,如联合意大利开发应用国际领先的烟气脱硫技术,在我国“十一五”期间减排工作中电厂污染治理领域抢得先机。由于多年坚持技术引领,目前该公司拥有由德、美、韩等国际一流环保专家和国内顶尖环保专家组成的高水平研发团队,建立了湖南省内最大企业环保实验室,各类专业人才200余名。今年以来,永清收购全球领先的土壤及地下水企业美国IST公司,布局大土壤战略,提供土壤修复一揽子方案,一条龙服务,市场大单频现,连续中标河北、山西、湖南等地多个超低排放项目,一体化治霾技术广受市场认可;永清水务正式中标湖南省首个含砷废水处理项目,揭开了湖南省含砷废水处理序幕;国内首创“复合式焚烧炉排”,成为全国为数不多的自主生产垃圾发电设备供应商。

永清环保公司多项成果获省级科技成果鉴定,从2015年年初至今已获授权新专利10余项,形成近60项专利技术集群。技术上的先发地位,也为该公司赢得广泛的市场,在环境修复、雾霾治理、垃圾发电等领域领跑行业,不到20年时间,公司总资产逾100亿元。(李雪冰)

做水业细分领域的『牛人』

最近,在一次水业年度评选活动中,我省湘牛环保公司被评为2014年度中国水业工业及园区水处理领域领先企业,焦化废水处理年度领跑企业。

中国水业评选是水业最权威、影响最大的行业评选活动,已整整走过11年。此次评选是由中国水网联合E20研究院、业内权威专家、资本市场知名行研机构及资深行业媒体以联合体形式举办,根据企业家与团队、品牌能力、市场能力、投融资能力、运营管理能力、大众感知六个维度进行评选。

湖南湘牛环保实业有限公司自2000年成立伊始,坚守“汰污还清,珍惜资源,客户至上,以人为本”的企业责任,潜心致力于工业水处理的综合环境服务,为重污染工业企业的工业废水资源化利用、达标排放提供整体解决方案。经过十余年的艰苦磨砺,该公司以“分子活化降解+膜”处理技术为依托,在工业企业“高浓度、难降解”的废水深度处理及资源化环境综合服务方面,形成了工程设计总承包、设备供应、设施运营的全产业链服务模式,拥有商业模式及技术优势两大核心竞争力,在焦化、钢铁、制浆造纸、生物制药、食品生产等重污染行业广泛开展实践,深得用户好评,市场占有率不断攀升,尤其是攻克了焦化废水生化处理水质难以达标以及深度处理膜系统堵塞的世界性难题。

科技成果、知识产权的获得,用户、厂家的信任与认可,为公司在煤化工焦化领域市场抢占了先机,在湖南省内的制浆造纸、槟榔生产和畜禽养殖行业废水处理市场占有很大份额。2014年被国家环保部批准为首批环境服务业试点企业。(李雪冰)



长沙赛恩斯环保科技有限公司是中南大学产学研合作企业,是一家能够提供全方位环境治理服务且拥有完整产业链的环保公司。图为该公司在闪星铝业公司承担建设与运营的一家重金属污染处理厂。黄亮斌 摄



力合科技(湖南)股份有限公司致力于环境自动监测行业各种分析检测技术研究与应用开发,采用系统集成技术,为客户提供自动化、智能化的环境监测系统,今年在天津港“8·12”特大爆炸引发的环境污染事故应急处置中发挥了积极作用。



湖南恒凯环保科技有限公司是我省第一家拥有机动车尾气检测运营资质的公司,在长株潭三市及周边地区投资建成20多个机动车尾气检测站。图为该公司在长沙市万家丽路的一个检测站点。黄亮斌 摄



湖南景型环保公司是专业从事综合环境治理服务的高新环保企业。图为该公司建设和运营的蓝思科技电子屏玻璃研磨废水处理及综合利用工程。(本版图片除署名外由省环保厅提供)

环保产业成中联重科新引擎

今年6月,中联重科环境产业公司通过并购获得意大利LADURNER(纳都勒)公司75%的产权,为谋划环保产业全球发展战略全新布局。这一举动,在经济下行、企业增长乏力全球背景下尤显靓丽。今年前8个月,该公司营销额继续保持20%以上增长,成为中联集团名副其实的“新引擎”。

中联重科环境产业公司是中联旗下专业环卫环保装备的事业部,从环卫设备起家,成为环保装备细分市场的“巨无霸”,产品涵盖道路保洁、垃圾收运、市政养护、新能源车辆以及垃圾分选、餐厨垃圾、建筑垃圾、污水污泥、渗滤液处理等环境治理装备,产品共10大类近200个型号,产能超1万台套。2014年营业收入近50亿元,作为全国最大的环卫装备制造商,环卫产品市场占有率连续13年稳居全国第一。

为谋划环保产业进一步发展,该公司今年并购了欧洲领先的环境全方位解决方案提供商及投资运营商意大利LADURNER(纳都勒)公司,充分吸收LADURNER公司的20余年环境技术及工程设计建设运营经验,建成中国唯一的集设备研发专项技术和工程设计技术为一体的环保产业基地,以打通废弃物的处理链,提供从前端垃圾清扫、收集到中端的压缩、转运、分选,再到末端处置的系统性解决方案,是中国唯一的“前端+中端+末端”的垃圾全流程解决方案的提供商,高起点进军全球环保产业。

在发展中加速实现转型,打造中国乃至全球集装备制造、投资、运营于一体的全球环保产业大鳄!(郑卓)

凯天环保为绿色『圆梦』

今年8月4日,湖北荆门市政府与凯天环保生态环境及PPP合作签约仪式圆满落幕。至此,凯天环保已成功与国内7个城市先后签约确定战略合作关系。凯天环保提出打造美丽乡村、发展两型工厂、建设生态园区、规划智慧生态宜居城市,通过PPP模式为工厂、乡镇、园区、城市提供国际一流的区域性生态环境系统解决方案。

为了创建一个更洁净的地球,还人类一个健康、绿色的环境,凯天环保从1998年开始,就“引进-吸收-消化-提升”国外最前沿的环保技术,采用先进的环境管理战略,开发环保产品,真正从环保需求实际为出发点。目前,可以从工业厂房内环境治理,到大气环境烟气脱硫脱硝汞治理,再到重金属废水废渣治理、土壤修复、污水治理、农环连片整治,环境服务为治理环境主线,应对各种对环境的威胁。以环保研发、制造、工程设计、工程总包、运营为保证,切实履行环保企业使命。

凯天环保坚持内部运行持续评估和监测系统,对环保技术进行不断改善及创新,通过将环保理念应用到从设计开发到生产发行的整个生产流程,把环境治理真正落到实处,誓将环保事业作为一种对道德、社会责任和历史使命为企业使命,真正成为“绿色湘军”筑梦美丽湖南的梦之队。(郑卓)

华时捷：环境治理的『中医』智慧

9月15日,国家发改委宏观院研究员李忠一行来到长沙华时捷环保公司调研。这次调研的目的是为全国两型社会试验区建设寻找典型示范,华时捷公司在环保领域日益扩大的市场覆盖和行业影响力引起了国家发改委关注。

该公司致力发展成为“环境在线监测专家”、“重金属污染防治专家”和“绿色工厂专家”,在全国建设和运营了多个省市环境在线监测系统,为政府部门提供河流断面及污染源实时监测数据,负责全国50%有色冶炼产能的重金属废水处理工程建设和运营,为国内一大批涉重金属企业提供清洁生产综合服务。

华时捷环保创立之初就深刻意识到,创新和科研是企业发展的基础,技术创新是加法,管理创新是乘法。在华时捷有一个特殊规定:研发项目只允许40%的成功率。董事长何劲松介绍说:“研发项目成功率太高,那说明我们的研发太保守,限定研发项目成功率,就是要从内部形成了一个人人都可参与的技术孵化器。”

在市场运行中,华时捷敏锐地发现,传统的末端治理方式治标不治本,污染发生后企业要投入大量的资金去解决。有鉴于此,华时捷从中医的“标本兼治”思路出发,研发社会效益与经济效益兼备的环保技术和产品,开启了新的环保治理思维——“厂中厂”模式:根据排污治理的特点,在生产过程和污染治理中进行资源化回收。这些创新技术既能有效提高环境治理的质量,又能降低环境治理成本,从源头解决污染,实现“既治标又治本”。从西医的对症下药,到中医的长效调理,凭借持续不断的科研创新,华时捷环保公司正努力在全国环保行业创造更多惊喜!(肖梓涵)

新九方：污染场地修复尖兵

今年7月,湖南新九方科技有限公司获批建设湖南省工业污染场地修复工程技术研究中心,这也彰显该公司立志争当治理污染场地尖兵的坚定决心。

湖南新九方科技有限公司是一家专业从事环保技术研究并提供环境治理一站式解决方案的高新技术企业,所涉领域涵盖污染场地修复、固废治理、工业废水处理、市政给排水工程、农村环保等。公司拥有市政工程、环境工程甲级设计资质,市政、环保工程总承包资质,通过CMA认证的环境检测项目400余项,被列为湖南省政府第一批重点扶持的骨干环保企业,湖南省环境服务业试点单位,是省内污染场地修复领域首屈一指的环保企业。

我省重金属污染防治工作在省内处于领先地位,长株潭两型社会试验区建设和湘江流域重金属污染治理等重大部署,倒逼出庞大的土壤修复市场,特别是随着《全国老工业基地调整改造规划(2013-2022年)》以及湖南清水塘作为老工业区搬迁改造试点,对土壤修复技术提出了迫切需求。“新九方”通过加强与国内外科研院所合作,试图努力打造国内工业污染场地修复领域有重要影响的科研开发、技术成果示范与产业化、技术交流推广平台,加快推进湖南省工业污染场地修复的技术创新和产业发展。经过多方筹措,湖南省工业污染场地修复工程技术研究中心正式在该公司挂牌成立,随着《土壤环境保护和污染治理行动计划》出台,将在国内工业污染场地修复领域赢得市场先机。(肖梓涵)