

行业聚焦

破解粗放管理难题 助力环保监督执法

——记淮安市环保监管信息化之路

淮安作为苏北中心城市,以盐化新材料、特钢、电子信息、食品、高端装备制造、新能源汽车及零部件制造为主导产业。与大多数环保部门相似,淮安市环保局也用不到200人(含监察局、监测站等参公和事业单位)的微薄力量,管理着全市2500多户规模以上工业企业的水气声渣达标排放、节能减排工作,承担着生态市创建的牵头工作,协调着生态红线保护划分工作,推动着黑臭河流治理、雾霾天气控源、重金属防治、建筑施工、三产油烟整治等多项工作,可谓是“小马拉大车”。

随着环保监管领域的宽泛化、监管工作的精细化、监管问题的复杂化,原有的思维方式和手段已不能完全满足形势发展的需要。淮安市环保局通过持续多年环境信息化工作积累,初步实现了环境信息资源共享共建;在借力“互联网+环保”政策优势中,将信息化的创新成果深度融合于环保领域之中,使新的环境管理模式、信息化成果为政府决策层提供高效、便捷、科学的管理与决策支持,为新时期环境保护工作中环境信息管理体制推进做了有益的积极探索。

一、多山头建设之路:自说自话

环保信息化在初始阶段都是各个部门业务子系统的建设和运用,大家对此持半疑半信态度,但又迫于现实工作的要求,勉强使用;用的过程中,就是不断否定之否定过程。如污染源自动监控系统,淮安市环保局从2007年建立开始,同事们就不断指出它的数据不具备执法效用,只是管理中的参



信息速递

网格化监测预警系统

空气质量微型监测站;
厂界污染微型监测站;
VOCs固定源在线监测;
LDAR软件及检测服务;
工地扬尘噪声在线监测;
车载道路扬尘在线监测。
北京伟瑞迪科技有限公司
电话:010—82490051
网址:www.viready.com

FOSS®6+1

脱硝+脱硝+除尘+脱汞+
废水处理+固废处理+绿色循环建材方案

北京中晶环境科技股份有限公司
联系电话:4000-360-365

考。在漫长过程中,总是监察部门中一个科中的一个人在看这个数据,直到新水污染防治和大气污染防治法颁布,2015年按日连续处罚办法、查封、扣押办法、限制生产、停产整治办法等配套法律法规和规范性文件相继出台后,这套系统数据才真正走到台前。

在此过程中,各部门还陆续建立了排污收费系统、排污申报系统、危废转移系统、移动执法系统、双随机系统、大气、水源地自动监测站等系统。这些系统产生的数据都为各自管理领域所用或参考,其他部门只是听说或者见到经过加工处理后的数据,这种碎片化数据的真实性和时效性无从核对,进而也无法对环保管理工作的面上和线上的深入分析研究有所帮助,环保部门数据说话的权威性更得不到维护。

但这些零星建立的系统是环保部门数据之源,这是环保信息化必经的阶段,这一阶段各方思想火花的碰撞融合以及资金、技术持续投入的“厚积”,为后期的“薄发”奠定了基础。

二、融合之路:见面说话

数出多门的现状,既浪费了资源,也给决策带来诸多疑惑。从2012年起,淮安市环保局决定打破这一现状,用统一的标准,统一的数据规范,统一的平台融合业务系统,用信息流打破环保部门内部“壁垒”。建设过程中,局领导带领大家克服重重困难,借助省环保厅支持,借助优秀公司技术力量,坚持顶层设计,决定以“一张图”为基础,以“一厂一档”为框架,开始对全局流域水环境自动监控平台、饮用水源地自动监控平台、空

寻求合作

烟尘净化系统专利号:201520255613X,适用于钢铁、工业、取暖、化工、燃煤电厂等污染改造。
该实用新型专利,可做到零污染、零排放,除尘、脱硫一体化,水循环利用。具有成本低、无污染、使用方便等优点,现寻求钢厂、电厂、化工厂等合作。
电话:13717783548
联系人:黄海宽

焦作真节能干燥设备

专业提供污泥固废及资源化综合利用成套设备,拥有“旋耙飞腾加三级多回路”和“利用烟道气余热干燥”专利技术。应用领域:造纸、纺织、皮革、电镀、城市污水处理厂、制药(抗生素菌渣)等污泥的处理。
污泥不处理,企业难生存,真节能为您解决这一难题,可现场考察。
电话:(0391)7557666
网址:www.zjngz.cn

杭州科盛

杭州科盛机电设备有限公司专业生产水质在线自动采样仪,有效堵塞非法排污漏洞。
☆新型A、B混合桶带24瓶水质自动采样仪;
☆各类水质自动采样仪。
杭州科盛机电设备有限公司
地址:杭州市江干区艮山西路136 电话:(0571)86522706
网址:www.bacac.com

江阴中新水处理设备

●承接污水站升级改造
工程,提标扩容及维修工程;
●提供地表水净化设备,离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透纯水设备。
电话:0510—86651822
网址:www.jy-zx.com

废水处理技术

新乡市天盛环保公司系中国环保设备百强企业、中国环保工程50强企业,并获多项国家专利。是专业治理废水、废气、废渣、噪声并生产多种节能设备的综合型环保公司。
公司的超氧化还原废水处理装置(CYH型)荣获多项国家专利。该技术涵盖了电絮凝、电芬顿技术,用于重金属或电镀废水处理;有机废水一次处理可达到进管网标准,电解后联合生化处理可达到一级A标准。该技术主要应用于:●各种重金属废水:电镀、矿山、冶炼、表面处理、电池行业等。●各种有机废水:适于化

COD氨氮总磷金属离子测定仪

双晖京承服务热线:4008-902-305

- *水中COD、氨氮、总磷、总氮、浊度、pH、电导、ORP、溶解氧、金属离子、盐类、毒害物质50多项指标;
- *单指标多量程、单参数、双参数、6参数、30参数、60参数等可自定义多参数;电极一比色一消解一体化机、实验室台式、现场便携式、智能式等多种型号;
- *排放检测、水处理、生产用水、饮用水、中水、养殖水;
- *COD测定仪收录在《水和废水监测分析方法指南》第四版;
- *COD符合检定规程JJG975-2002,取得CMC计量认证。

销售热线:010-62146053
官网 http://www.bj-cod.com

工、皮革、医药、造纸、印染、农业养殖及产品加工等。●乳状液废水:适于石化、油墨、冶金、机械等。●生化前预处理及生化后终端处理。●城市污水处理厂、景观水、垃圾渗滤液处理。
2016年8月,超氧化还原废水处理装置经中国高科技产业化研究会主持专家评价结论:一致认为已达到国际先进水平。并列国家重点推广项目。
▲承揽节能环保开发及工程承包。
▲诚聘各地营销经理及环保人才。
地址:新乡市新濮路尚村路口南
电话:13703739200(梁总)
0373-3718970(传真)
官方网站:www.xxjnhb.com
E-mail:jnhbsb@163.com

中大型生活垃圾转运站受热捧

中联重科单月连续中标4座

本报讯 近期,中联重科在一个月的时间内,先后中标浙江湖州、江苏溧水、内蒙古多伦、辽宁沈阳4座中大型生活垃圾转运站设备采购项目。中联重科将为四座城市分别提供日处理量300t/d-600t/d的高端环境装备,为美丽城市的建设贡献一份力量。此次连续中标国内四城市的生活垃圾转运项目,进一步彰显了中联重科在生活垃圾转运领域的领先地位。

生活垃圾转运站是为垃圾产生量大,垃圾产生地距离终端处理设施远而建立的生活垃圾压缩和中转设施,一方面提高清运效率,降低运输成本;另一方面,减少对环境的污染,提高环保性能。

中联重科在这一领域具有显著的优势,据了解,目前企业已在全国各城市投入运行了近千套生活垃圾转运系统装备,设备性能稳定可靠,得到了市场和客户的广泛认可。

据悉,中联重科中标的4座中大型生活垃圾转运站均采用“水平直压式垃圾压缩转运工艺”,即压缩机将垃圾直接推入垃圾集装箱内压实。该工艺最突出优势是“一机多箱、一车多箱”,设备利用率高,性能可靠,维护方便,土建及设备投资小,单车单次转运垃圾最高为18吨,适用于日处理量大于150吨及转运距离大于25

公里的生活垃圾转运站建设。国内许多垃圾转运站工作过程中往往容易产生污水、臭气和粉尘,容易使环境遭到“二次污染”。针对这一问题,中联重科开发了一套集成度高的环保系统,涵盖负压抽风除尘除臭系统、植物液喷淋除臭系统、负离子新风系统,可保证经处理后的污水、臭气及粉尘排放达到国家相关标准。

同时,设备具有较高的智能化水平,主要采用PLC控制技术与网络集成技术相结合,自动化程度高,可实现一键化运行、操作简单、维护方便。

中联重科相关项目经理表示,4座大型生活转运站在国内不同的城市,我们会对每个大型生活垃圾转运站服务的区域进行详细的实地考察调研,通过对服务范围垃圾的产生量、转运距离进行测算,选择最佳的垃圾转运站建设地点,使转运更经济、更高效。

中联重科凭借十几年在生活垃圾中转运设备方面的技术沉淀,产品受到各地用户的热捧。据了解,目前中联重科正在与全国几十个县、市的环卫主管部门就生活垃圾转运站的建设进行积极的洽谈,未来将会逐步落地。 何姜



中联重科大型生活垃圾站运营实景。

欧盟企业关注中国清洁技术市场

欧企中国门户清洁技术展会提供交流平台

本报讯 欧企中国门户项目近日公布了欧盟企业中国商务考察团的欧洲企业名单,并将于今年3月20日~24日在北京集中展示欧洲企业创新产品和清洁技术。

据了解,本次参展的欧洲创新产品和技术涵盖绿色能源技术、空气污染控制、污水处理、固体废物管理、回收利用、土地污染防治与处理清洁技术等。其中,绿色能源技术包括可再生能源、生物燃料技术、电动汽车、地热能、海洋能、生物质能、水力资源等领域。
欧企中国门户清洁技术商务展

会的组织方代表巴特利表示,欢迎中国企业与欧企的一对一商务会谈,相信中欧企业的商业交流将在清洁技术领域提供巨大的潜在合作机会。

另据了解,本次展会由欧盟驻华代表团推动,由欧盟伙伴关系项目提供资助,入选的欧洲企业来自德国、意大利、波兰、芬兰等欧盟各成员国。欧企中国门户旨在促进欧盟与中国的贸易和商业合作,计划在2016年~2020年期间实现覆盖东南亚和中国市场的全方位覆盖。 邓佳

天津霍普环保科技有限公司

霍普环保作为一家全国性的专业环境治理提供商、高新技术企业、天津市级研发和成果转化中心,依托自主研发平台拥有核心专利与专项新型数百例,公司长期坚持以生物技术为核心,将污染物处置资源化、效益化的循环经济理念视为发展根本。集设计、装备制造、工程总承包为一体,为服务对象提供EPC、BT、BOT、PPP等多种建设和运营模式。
霍普环保更有效地专注于有机废气综合治污、工业废水高效处置及第三方治理运营外包,为客户提供整体综合性环境解决方案。公司拥有全国性销售及网络,为客户提供贴心的7×24小时服务。我们是霍普人,我们一直在为绿色中国不懈努力着。
地址:天津市西青区中北镇中北大道与星光路交口节能大厦21-22层
电话:(022)59653965 18722561659
网址:www.tjhope.cn E-mail:linan@tjhope.cn

“国家重点环境保护实用技术”专栏

新型综合重金属废水处理设备

哈尔滨先锋环保设备制造有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质,公司生产的XFZ型旋流化学一步法综合重金属废水处理设备经全国20多个省、市上千家用户使用,受到用户的好评。公司根据现行最新电镀行业规范及环保部门要求,研制出达标、减量、零排放型综合电镀废水处理设备,并申请了国家专利(专利号:ZL 2012 2 0275426.4、ZL 2012 2 0275428.3、ZL 2012 2 0275425.X)。用户可根据当地电镀行业规范要求订制设备。
设备适用于电镀、化工、表面处理等行业含铬、铜、锌、镍、镉、砷、钨等综合重金属废水处理,并能处理氨、氟等废水,规格为0.5-25T/H。设备体积小、耐腐蚀性强、操作、维修方便,自动化程度高,运行费用低,处理后的水可达标、减量排放和回用。公司已通过ISO9000质量体系认证,并连年被评为“守合同重信用企业”。
地址:黑龙江哈尔滨市学府路430号(150060) 联系人:王开亮
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228
E-mail:xfhbsb@126.com