

梦兰神彩:固废监管平台实现智能化

10月底,由环境保护部固体废物与化学品管理技术中心指导,清华大学互联网产业研究院、清华大学环境学院、中国环境报社共同主办的“互联网+环保产业”创新发展论坛在清华大学经济管理学院盛大举行。本次论坛以“创新、转型、合作、共享,构建智慧环保新业态”为主题,联合环保、互联网、金融等领域的领导、专家、学者和企业家代表等300余人,共商互联网+环保的发展大计。

江苏梦兰神彩科技股份有限公司(以下简称“梦兰神彩”)作为特别支持单位受邀出席,凭借在固废领域多年积累,发表《危险废物处置新的时代遇上B2B新的格局将会擦出什么样的火花?》专题报告。提出融合“互联网+”理念,将“废物”转向“资源”变废为宝,建立专业的固废资源交易平台,实现固废循环利用和经济可持续发展。



■ 固废监管平台“第X代”

2016年,环境保护部印发了《生态环境大数据建设总体方案》,依托大数据技术实现生态环境综合决策科学化、监管精准化、公共服务便民化。梦兰神彩自2012年起自主投入研发大数据技术,于2014年通过国家专业认证,并在在线监控领域率先落地环境大数据的业务应用。一手是大数据技术与成功应用经验,一手是多年来固废业务的深耕细作和初步成效,《基于大数据和物联网的固体废物监管服务解决方案》于2016年7月正式诞生并在“2016年全国生态环境大数据建设培训班”上正式发布,梦兰神彩将其定位为——固废监管平台第X代。

看“X”之搭建方。由单纯满足政府投建、文件要求和企业执行的被动监管模式,逐步引导为企业自发、政府服务和政企共享的主动联动模式。自2016年下半年以来,梦兰神彩在江苏、福建、河北等地逐步开展“固废企业物联网智能化”建设,企业端通过智能识别、电子化集成、建设生产经验信息化管理等手段,实现自动采集现场流通和

生产经营的相关数据,确保数据来源的准确性和真实性,满足企业提升自身管理规范和工作效率。

看“X”之技术层。在整合企业端,集成交通、工商、国土等多维度数据的基础上,梦兰神彩联合阿里云,充分利用自身的大数据处理分析,整合阿里云计算模型技术,将大量数据从不同维度进行深层追溯,分析相互间逻辑性和关联性,建立固废企业画像,智能判断和预测环保行为。为固废管理部门从摸清家底、过程留痕、全程监管,最终提升实现数据决策。

看“X”之产品链。梦兰神彩成立固废行业部,围绕固废领域,从软件开发到智能设备,从内部管理到外部集成,从物联网手段到大数据技术,建立了包括固体废物动态信息管理平台、固体废物大数据分析决策平台、固废处置单位ERP管理、固体废物企业端物联网全过程管理系统、固废环保管家、固废易废网等出一系列产品体系,覆盖政府监管、企业管理、咨询服务、资源交易等多重领域。

“维稳”每天在路上——美好的背后是坚守

■ 平凡的岗位,不凡的坚守

总有这样一些团队,没有鲜花、掌声与喝彩,只有日复一日,默默地守候在电话旁为你答疑解惑,或背起背包赶赴现场为你保驾护航,他们用言语和行动,态度和技术诠释着优质服务的使命。

“您好,江苏梦兰神彩固废系统,有什么可以帮您!”

每天近200个电话,每人3小时到4小时净通话时长,耐心细致地处理着用户的每一个问题,无论工作日还是节假日休息日,客服小伙伴们都始终坚守在自己的岗位上。“我觉得客服是公司的一个窗口,透过这扇窗,虽然看不到,但在我和用户交流的每一分钟都实实在在了体现了整个公司的精神。”梦兰神

彩客服主管,对于这份工作有着自己的理解。

日以继夜的奔波,只为一个认真的坚持——责任。

固废驻场的同仁,看到他们工作状态显示最多的出差中,他们不是是客户现场,就是在去往客户现场的路上,一周跨越3个城市,一个月陪家人寥寥三天,半年火车出行60余次,超过20000公里,一年飞行超过100个小时……

神彩精神,一个人的品质代表一个团队,一个团队品质代表一个公司,公司是你的舞台,你付出辛勤的汗水,舞台赋予你价值和掌声。

■ 精益求精,用心服务

服务路上再出发——固废培训团队成立。

10月13日,在苏州工业园区总部,梦兰神彩举办首批百人“危险废物动态管理信息系统培训班”,详细讲解平台操作、集中解答共性问题,精心分析个别案例原因,对培训人员进行专业的

系统测试并颁发培训证书,获得了大家的一致认可。这标志着梦兰神彩服务于企业的理念从建立已成功过渡到实施阶段,下一步将形成良好的运行机制,为所有固废管理平台的使用企业提供持续性的业务、操作、管理培训服务。

功夫不负 优雅转身——梦兰神彩固废市场开拓之路

■ “环保风暴”获赞

截至2016年底,江苏省固废平台建设5年来,成绩单显示:平台覆盖全省所有市县固废管理部门,平台注册产废企业15000余家,处置企业450余家,危废运输企业500余家,共通过平台实现转移批次500780次。

2016年7月15日,中央第三环境保护督察组进驻江苏全面开启环境保护督察工作。要求江苏省固体废物监督管理中心在三天内,将全省所有重点工业园区某类危废的产生量、处置量及贮存量汇总统计并提交。这些数据的收集来源广、跨区大、体量且且细分度特别高,如果没有一定的数据积累基

础,依赖人工计算统计,这是一项几乎不可能完成的任务,然而江苏省固体废物监督管理中心不仅完成了统计分析,数据质量也超出督查组预期,并且提前了提交的时间,这让督查组很惊讶也很疑惑。最终,当督查组看到“江苏省危险废物动态信息管理平台”,并了解到平台已稳定运行5年多后,明白今天的快速响应都是来源于长期的有效管理和日积月累运行成果。

在全国普查工作成果会议上,江苏固废利用信息技术助力环保督查,收获了表扬与好评,信息技术的成果其实如此现实。

■ 好的产品带来好的市场

江苏固废信息化的建设成果,一时在全国各地快速传播,各省固管中心纷纷赴江苏进行考察,当看到利用信息平台,掌握了全省产废单位、处置单位以及运输车辆的基本信息,实现了固废的产生、转移、处置全过程的有效监管,提供了产量分布、类型分布、处置流向图可视化展示,为废物产生、处置能力平衡提供大数据分析决策依据后,都为江苏

点赞,并希望学习江苏成功经验。

不到一年时间,梦兰神彩固体废物动态信息管理平台已经在江苏、河南、福建、河北、甘肃、新疆、江西、厦门、青岛等省市各级环保部门得到应用,实现覆盖地域面积288多万平方公里,容纳管理部门705个,共有注册用户46048个,共产生联单215149批次,涉及转移量约471.49万吨。

小径幽远 风景独好——梦兰神彩固废平台产品之路

■ 固废监管平台第一代

2012年~2014年,从经营单位信息管理到产废单位申报登记,再到电子转移联单管理,历经3年时间,从无到有,梦兰神彩创全国之先,建立基于全省应用的第一代固废监管平台——《危险废物动态管理平台》(以下简称“危废平台”)。

■ 固废监管平台第二代

2015年起,结合中央简政放权、“放管服”等改革理念,以信息平台为抓手推动实现废物转移网上报告制度,将主体责任切实到企业端,政府端更好地提升监督和智能。在2016年,平台成功助力江苏省固废管理成为全国首家推行取消省内转移审批制度,实现备案制。

基于第一代扎实的业务基础,第二代固废监管平台快速实现升级扩展,将管理范围从危险废物扩展到一般工业固废、医疗废物,将转移流程从省内转

台的应用面向全省所有产废企业、经营企业、运输单位以及业务监管部门,横跨企业、政府二端,用户量大、使用率高,且面对的用户群体观念意识不一、管理规范不一,文化程度不一。

因此,固废监管平台第一代的定位为:功能简单、运行稳定、操作“傻瓜”。

移延伸至跨省转移,并依托于多年来积累的数据,进一步建立实时预警、数据分析、辅助决策等管理功能。

固废监管第二代特色亮点是:以业务流转及数据分析建立固废数据流向图,明确政府与企业主体责任,提升政府和企业的业务交互效率,实现对数据的自定义统计分析,支持进行逻辑判断进而分析数据来源的真实准确性,使得平台在运行过程中不断修正,趋于真实有效。

实现环境规范化目标管理

尤夫股份打造绿色生态企业



浙江尤夫高新纤维股份有限公司(以下简称“尤夫股份”)始创于2003年,于2010年6月成功上市。企业位于浙江省湖州市和孚镇工业园区,占地面积700亩的厂区依山傍水,绿化面积达到50%以上,是一个现代化花园式的工厂。

在十年发展历程中,尤夫股份通过聘用国内外行业专家,创立新产品研发中心,不断开发新产品,新工艺,应用完全自主知识产权,全套引进世界一流的先进纺丝设备和高技术含量的设计工艺,取得了工艺参数、技术指标和产品标准均领先于国内外同行水平的佳绩,形成以差别化涤纶工业丝为龙头,延续发展浸胶轮胎帘子布、浸胶输送带帆布、浸胶线绳等产业用纺织品产业链,

吸引了众多国内外知名客户与尤夫股份建立了稳定的供销关系,进而成功跻身国内外产业用纺织品生产与使用厂商首选供应商行列。

2016年9月,尤夫股份为了进一步拓展企业发展领域、提升企业竞争力,通过控股的方式收购了江苏智航新能源有限公司,致力于打造全新的新能源锂电池行业。在业绩与成就面前,尤夫股份始终如一地注重环境保护工作,并提出“节能降耗,消除环境风险;低碳环保,创拓持续发展”的环境保护方针,制定了一系列严格的环境管理目标。为此,尤夫股份通过实施环境规范化目标管理和企业、部门、班组三级环保网络管理,确保环保管理方针与目标的付诸实施。

建立健全环保制度 落实各级环保责任

尤夫股份将环保工作纳入企业日常管理中,通过与产、排、治部门签订责任书,执行考核问责制,依据国家、省现行环保法律法规,修订完善了企业《环境保护管理制度》、《环境保护管理职责》、《清洁生产管理制度》指导性文件,编制了《突发环境污染事件

(事故应急预案)》和一系列环保管控标准,保证了环保设施与主体生产设备正常运行,各项污染物稳定达标排放,形成符合国家环保法律法规、为社会所认同的环境管理模式。企业于2006年通过ISO14001环境管理体系认证。

开展环保宣传培训 提高员工环保意识

尤夫股份将环保培训纳入年度教育培训计划大纲,通过宣传橱窗、网络OA平台、合理化建议征集、知识讲座和答题竞赛等多种载体,宣传环保相关法律法规、环保行为规范,员工培训覆盖率为100%。通过培训提升了全员

对环境保护法律法规、排放标准、达标排放必要性和失控污染危害性的认识度,增强了员工的责任感和使命感。

如今,“影响环境就是犯罪,呵护环境就是保护家园”已经成为尤夫人的共识。

有序推进三废管理 确保环境安全达标

尤夫股份不惜花大力气进行环境全面整治,将达标排放作为环保工作的底线、法律法规的红线。在废水、废气、噪声等治理方面都具有显著的成果。每年向当地环保局申报年度危废管理计划,对委托资质单位进行一次固废核查,实行危废转移联单制度,使危险废物贮存、转移、处置等各个环节符合环保法规要求。企业于2012年荣获“浙江省危废”双达标“企业”的称号。

江苏智航新能源有限公司在项目建设过程中,严格执行环评审批要求,配套的环境污染防治设施与主体工程同步设计、同步建设、同步投入使用;进行现场监测时,各项污染物均能达标排放。公司环保投资为300万元,环保所占投资比例为1.5%,绿化面积5628m²。公司于2017年荣获“泰州市绿色企业”的称号。

不断加大环保投入 提升设施运行效率

为了实现企业与生态环境的和谐发展,尤夫股份在严格执行项目建设“三同时”的基础上,不断加大环保投资力度,通过技术创新等各种方式完善与提高环保设施的运行效率:一是设立年度环境保护专

项资金基金;二是设备保障部责任到人,加大环保设施维护与保养,确保污染物处理正常稳定;三是投资采用环保新技术改善环保设施运行效果;四是成立环保部,配备环保专职管理和操作人员,履行日常环保管理事务,对所有治污设施的运行控制实行常态化管理和运行记录台账规范化管理,对COD_{Cr}、NH₃-N等特征污染物因子进行实时检测,保证污染物100%达标排放。

多年来,尤夫股份在社会责任贡献、可持续发展等方面持续

回馈社会,怀着感恩社会、关乎民生的虔诚之心,年年参与出资地方性公益事业建设、周边环境建设,对扶贫工程和慈善基金会尽心尽责。

作为一家上市企业,尤夫股份将继续本着高度的责任感、强烈的忧患意识和长远的发展理念,以“美丽心灵、魅力尤夫”为指针,倡导员工从自我做起,并承诺将义无反顾地对社会公众和保护环境负责,竭力创建、巩固绿色企业成果,努力实现绿色发展。

绿色企业新成就 生态文明结硕果(10)

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>

信息速递

订版电话:010-67113790

江阴中新水处理设备

- 承接污水站升级改造、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