



水土环境保护卫士

——记北京中地泓科环境科技有限公司

北京中地泓科环境科技有限公司(以下简称中地泓科)是主要从事土壤、地下水、地表水环境调查、评估、修复与监测技术研发与推广的高新技术企业。拥有建设项目环境影响评价资质(国环评证乙字第1062号)、地质勘查资质(水、地质、工程地质、环境地质乙级)、水资源论证资质证书(地表水、地下水乙级)。取得ISO9001、ISO14001、GB/T28001管理体系认证。

中地泓科成立于2004年,拥有一支由博士、硕士组成的高科技研发团队,持有实用新型专利技术八项,发明专利技术八项,涉及土壤、地下水污染物的治理、环保新材料以及地下水污染修复复合装置等多方面。业务范围覆盖环保咨询、环境调查、工程设计、工程实施及跟踪服务。累计完成1000余项环保咨询、环保工程类项目,并创办了国内首个专业地下水污染防治技术交流网络平台——中国地下水网。

作为水土环境保护卫士,公司致力于打造“一站式”综合服务平台,秉承“质量第一、开拓创新、诚信高效、和谐共赢”的宗旨,竭诚为客户提供科学、可靠、优质、高效的服务。

重大科技专项

—精细化工等行业浓缩废水(液)干化设备产业化课题

基于新型雾化干燥一体化集成技术开发理念,研发难降解高浓度有机浓缩废水(液)干化处理关键技术、工艺、材料和设备,实现设备系列化、标准化,完成具有自主知识产权的废水(液)干化装备研制,其性能达到国际领先水平。以关键装备为核心,针对染料、医药等精细化工行业的不同特点,

开发废水(液)干化、冷凝液处理和尾气控制相结合的成套技术,形成高浓度废水(液)处理工程集成工艺,并进行工程示范。以示范项目为基础,培育大型专业化运营环保企业,成立试验基地,为行业浓缩废水(液)处理处置提供技术支持和产业化保障。

可提供服务:
精细化工等行业浓缩废水(液)的雾化特性分析,开发新型耐腐蚀雾化装置;

化学喷淋与生物除臭相结合的臭气处理工艺,实现废气、废水达标排放;

干化系统、尾气系统的自动化控制,稳定运行、维护及标准化和系列化;

设计研发土壤热解吸设备。

环评一站式服务

—贵州某煤电一体化产业基地与循环经济示范项目

某煤电一体化产业基地地处贵州省某县,规划面积22.21平方公里。该项目一期总投资330.6亿元,属于贵州省“十三五”重点工业项目,是毕节市产业扶贫项目。境内喀斯特地貌广泛发育,盲谷、伏流、峰林随处可见。该规划以附近矿区及其周边的煤炭资源为依托,以煤产业链为主导,打造煤电一体化产业基地与循环经济示范区,实现煤炭的高效、清洁和综合利用。

重点难点:
煤化工项目规模大,工艺复杂,环境风险高;

岩溶水系统“三水”转换频繁,环境敏感;

地下水环境制约规划选址及规模

布局;
在岩溶区筛选出“安全岛”。

可提供服务:
规划与建设项目环境影响评价;
地质环境复杂区大型建设项目的地下水环境影响评价;
建设项目选址、可行性研究及环境水文地质勘查;
依据水文地质条件,科学提出经济实用的地下水环境防控措施。

土壤地下水修复

—某染化厂旧厂区外渣场污染地下水修复

某染化有限公司始建于1998年6月,占地面积140亩,主要包括旧厂主厂区、渣场和堆煤场等区域。2014年9月,该市人民政府对染化厂进行关停整治,并要求其开展环境调查与风险评估,及时实施环境治理工作。2015年6月中地泓科承担此项目。通过查明旧厂外渣场水文地质条件、地下水污染现状,评估地下水污染风险,实施分区分区质控制与修复污染地下水工程。

重点难点:
场地下游七公里为当地唯一的供水源地;

污染地下水pH值最小值小于零,关注污染物苯胺最大值高达8690μg/L, COD最大值高达17000mg/L;

低pH值污染地下水腐蚀含水层底板;

快捷、经济确定污染羽前缘位置及污染范围。

可提供服务:
客观定量解释污染场地、农田、矿山主要污染物种类、污染范围及程度;
科学分析污染迁移规律及演化趋势;
规范评价污染现状及污染风险;
科学确定修复目标及实施污染修复工程。

海绵城市

—济南地区“海绵城市地下水补给水模型研究”

围绕“名泉常年喷涌良好、市民饮用优质地下水、降低制水供水成本、城市供水安全运行”四个目标,开展“海绵城市地下水补给水模型研究”。通过建立济南市岩溶含水系统数值模型,评价地表水转换地下水的功能,为优化开采地下水服务。

重点难点:
模拟范围大(2762.25km²),源汇项大数据的收集、管理及运行;

地层结构复杂,精细刻画水文地质概念模型;

82个观测孔的长期动态观测曲线的拟合;

地表水季节性补给量的模型运行。

可提供服务:
海绵城市地表水、地下水资源空间调度;

地下储水空间的分布与功能;

湿地与地表渗水、储水工程的优化布置;

评价雨洪弃水对地下水环境的影响并合理利用;

海绵城市的运行效果数值模拟与评价。

网址:www.zdhk-bj.com



图为天津大爆炸现场勘测。

十年磨一剑 百年创品牌

——记梦兰神采的品牌建设之路

咬定青山不放松,立根原在破岩中。千磨万击还坚劲,任尔东西南北风。梦兰神彩,一个扎根在环保行业的草根,十年,转眼仿佛就是一瞬,而回首,汗水、欢笑、苦累、拼搏,似乎都是昨天刚刚发生……

一、做强先做好,智慧领先

2006年,梦兰神彩成立于苏州工业园区,专注以科技服务环保事业,以技术提升环境管理。

2006年,环境信息化的春天刚刚来临,各类环保公司如雨后春笋般爆发,竞争迅速成型,大家都认为这是一场抢占先机的“战斗”,为占领市场打着一场又一场战役。

而梦兰神彩,反其道而行。“有好的产品,不怕没有好的市场”公司总经理如是说。

正是有了这样的定位,当同行们竞相奔走在全国各地时,梦兰神彩却一头扎进了环保管理的最基层,从一个县级环保局人手,辗转业务科室、污染企业、执法现场,一个个产品进行打磨完善,神彩的在线监控、移动执法、智慧环保、危险废物管理、生态环境大数据,无一不是如此。

量变必将带来质变,神彩产品的口碑慢慢从县级延伸到市级,又从市级延伸到省级,犹然记得,2011年,江苏省环保厅启动危险废物信息化管理,创全国之先,梦兰神彩花了整整三年时间,跟随固管中心从固废法律法规的理解开始,一步步实现网上审批、电子联单到危废全生命管理,投入的精力、时间、人力已不是数字能够计算,但打造一个好产品的决心始终没有动摇,2015年初,江苏省危险废物动态管理系统成功上线并覆盖全省13个地级市、90多个县级、18000多家企业,成为全省乃至全国环境信息化范围最广、用户最多的系统平台,国家、全国各省固管中心纷纷前来考察调研,给予了极高的评价,梦兰神彩的品牌也由此慢慢走向全国。

二、十年磨一剑,风采乍现

2015年12月,梦兰神彩登录新三板,也意味着梦兰神彩真正开始走向全国。

2016年,梦兰神彩危险废物全过程监管服务平台继江苏之后,成功落地河南、福建、甘肃、山东、新疆等。

2016年,梦兰神彩生态环境大数据平台服务江苏、吉林,占全国4个试点省份的二分之一。

2016年,梦兰神彩投资建设自主研发中心。

2016年,梦兰神彩与央企航天科工、互联网企业阿里云成为环保产业合作伙伴。

十年磨一剑,梦兰神彩取得自主知识产权90多项、专利13项,成功建立了神彩“云”、“网”、“端”的互联网+环保新体系,构建了平台、数据、应用于一体的核心架构,先后被评为“环保行业标杆企业”、“环保行业领军企业”、“环境信息化最佳服务商”、“环保优秀品牌企业”。

三、百年创品牌,服务为王

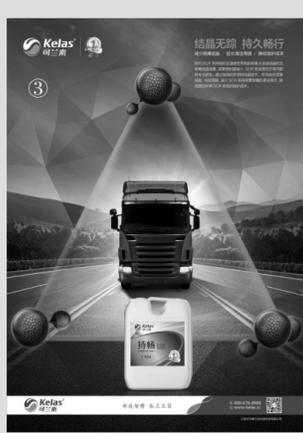
又一个十年已经到来,当下的时代,信息高速扩散,产品与技术越发成熟、开放与共享,梦兰神彩深深意识到,如果仅仅以软件开发商的角色,在这个舞台上必将成为历史。

梦兰神彩必须树立全新的经营理念——服务为王!

创立“神彩服务”品牌,将服务渗透于技术、产品、资源、经营及战略各个方面,摒弃传统一项一建,以一体化服务应用的模式,让环境管理拥有真正的整体解决方案,摒弃服务的魅力更在于无线的可持续、可延伸。

相信,梦兰神彩在提供环境管理服务的道路上始终坚持不懈,愿景,“神彩服务”在未来成为独特的品牌,成为环境管理不可分割的一部分。曹雅

2016 环保优秀品牌企业巡礼(38)



- ① 优质车用尿素,认准可兰素。
- ② 可兰素南京溧水园区。
- ③ 防结晶车用尿素——可兰素“特畅”。

治理汽车污染 守卫白云蓝天

江苏可兰素汽车环保科技有限公司成立于2009年8月,位于南京市溧水经济开发区,是一家生产车用AdBlue及其加注设备、工业脱硝还原剂、可生物降解防冻液以及汽车环保类产品的高新技术企业。可兰素公司占地面积208亩,办公大楼占地6900余平方米,生产车间10000平米,包装车间7000多平方米,拥有国际先进的自动化生产、灌装与检测设备,具有年产车用尿素60万吨,加注设备1.2万台的生产能力。可兰素秉承“责任、创新、挑战、卓越”的文化精神,面对市场及客户苛刻需求,勇担环保领域研发工作。通过不断创新的高新技术、新洞察,不断提升品牌核心竞争力。面对现有市场格局和企业目标,可兰素始终坚持挑战自我,力争成为汽车环保领域领跑品牌。

品并获得多项国家专利。燃油系统、润滑系统、冷却系统、排气系统、加注系统5大系统汽车环保产品,为国IV、国V系统提供领先的解决方案,产品出口至十余个国家和地区,打造高效治霾新利器。作为车用尿素领导品牌,国IV国V系统解决方案领跑者,可兰素率先获得德国VDA、北美API、中国CGT三大权威车用尿素产品认证,并得到了国家技术监督部门以及各大发动机、卡车厂、客车厂、工程机械厂的高度认可和选择。可兰素已获得全国交通运输减排优秀推进企业、全国质量诚信优秀典型企业、2015年度全国市场质量抽检最佳企业、CGT产品推进成就奖、江苏省高新技术产品认证、南京市名牌产品、南京市著名商标等荣誉。

时获得欧洲VDA、北美DEF、中国CGT三大权威车用尿素产品认证的企业;率先制定车用AdBlue产品的企业标准,并且得到省级技术监督部门的认可;率先与国内的高校开展技术合作,共同进行车用AdBlue产品的相关研究;率先赞助全球性的AdBlue会议(2010年~2016年亚洲柴油车排放暨AdBlue论坛);率先将车用AdBlue产品出口到国际市场;率先批量化生产AdBlue加注设备以及低温型AdBlue;2013年、2014年连续两年取得国内车用尿素市场份额第一(英国咨询机构INTEGER调研报告)。可兰素车用尿素产品已取得多家整车厂、发动机厂的认证和配套;在客运、邮政、环卫、公交、车队等终端领域得到广泛应用;可兰素率先研发的柴油尾气处理液加注设备在中石化、中石油等加油站正式应用,也应用在物流园、车队等车辆聚集区域,并服务于杭州G20和上海世博会,为治理大气污染,改善环境做出重要贡献。

◆发展规划
目前,大气污染严重、雾霾频发,汽车尾气排放是雾霾的重要成因之一。可兰素以“让空气更清新”为使命,不断研发新产品,通过南京、天津、泸州三大生产基地,可兰素辐射全国,让用户就近就可以买到可兰素,用户使用可兰素的成本最低。通过与“货运版滴滴”运满满平台强强联手,可兰素开启新零售模式,为终端及零售渠道提供有效的线上引流服务,增加进店人流量,提高可兰素经销商、可兰素签约门店等合作方的市场核心竞争力。随着“省物”等一批高效新产品的上市,可兰素不断超越自我,为用户提供系统化一站式解决方案,为治理大气污染,改善环境做出重要贡献。

◆环保理念
可兰素,可以让天空变蓝的元素。可兰素,以科技创造智慧未来,以环保还原简单生活。完美诠释可兰素以改善全球生态环境为己任,努力打造市场为先、技术领先的环保高科技企业,通过科技创新、研发创新、产品创新,努力为中国乃至全球生态环境改善与经济发展发挥积极的作用。为此,2014年,可兰素获准加入联合国全球契约组织并正式加入联合国“关注气候变化”国际行动;2015年,可兰素正式挂牌南京大学“环境空气污染治理与控制”产学研合作基地,全面强化双方在机动车尾气治理、车内空气污染治理等领域的合作。可兰素将继续致力于“科技智精,添蓝至简”的理念,通过科技创新、研发创新、产品创新,努力为我国乃至全球的环保事业做出贡献。

◆优势技术
可兰素运用De-NOx核心技术,生产高质量汽车环保类产

◆工作业绩
经过短短几年的发展,可兰素公司已创造多个纪录:率先进



图为可兰素干净整洁的仓储区域。