

梦兰神彩十年磨剑 致力领航智慧环保

2016年1月18日,江苏梦兰神彩科技股份有限公司(证券简称:梦兰神彩,证券代码:834437)登陆新三板挂牌仪式在全国股份转让系统公司隆重举行。梦兰神彩的挂牌上市,标志着其顺利迈出了与资本市场对接的第一步。“挂牌新三板意味着梦兰神彩从此步入更加规范、透明、快速发展的通道。这将为梦兰神彩提供良好的信誉保证,增加品牌价值。凭借着新三板的契机,梦兰神彩将继续在‘智慧环保’领域深耕细作,努力成为‘智慧环保’的领航者,为环保事业提供最有力的技术支持。”梦兰神彩总经理徐伟表示。

成立于2006年的梦兰神彩,作为江苏梦兰集团的核心成员企业是梦兰集团投资的首家环保高科技企业。自成立以来,梦兰神彩始终以“智慧环保的领航者”为发展目标,致力于“智慧环保”建设,深入探索环境信息化的创新思路 and 解决方案,努力构建“云、网、端”



图为全国人大代表、江苏梦兰集团董事长钱月宝与梦兰神彩主要负责人在挂牌仪式上敲响留念。

的“互联网+环保”新体系;力争为环境管理、监督和决策支持提供优质的信息技术支持和信息服务,以技术手段推动环保事业的发展。

准确判断环保形势 公司迎来快速发展

党的十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央提出了“五位一体”的治国战略,将环境保护及生态文明建设纳入了治国理政的战略规划,使环境保护及生态文明建设成为同经济建设、政治建设、文化建设、社会建设同样重要的国家战略布局,美丽中国成为中国梦的重要组成部分。

以改善环境质量为核心,实行最严格的环境保护制度,不断提高环境管理体系化、科学化、法制化、精细化和信息化水平,加快推进生态环境治理体系和治理能力现代化,是环境保护部谋划“十三五”工作的思路和规划。其中,信息化作为“五化”之一,其重要作用将越发凸显。这,无疑为环境保护和生态文明建设



智慧环保云平台将“一群数据孤岛”提升为“一个平台”,将“一堆数据”提炼为“一个结果”,实现了一数之源、一源多用、信息共享、部门协同,有效化解环保工作面临的困境。

带来了新的挑战和机遇。机遇总是垂青有准备的人,对于企业更是如此。选择环保领域作为公司的战略方向,将目标“瞄准”环保信息化这一朝阳行业,源于梦兰神彩对于当前环保形势和市场化市场的准确分析和把握。

公司成立之初,梦兰神彩上下对于环境管理需求的判断就达成了共识:随着环境保护全面深入展开,生态环境信息更加复杂多样,环境管理工作越来越繁重,传统的管理手段开始显得“力不从心”。而生态环境大数据能让生态环境信息产生新的聚合,从而帮助我们高效、准确、科学地发现并解决问题。

“更重要的是,利用大数据还可以帮助我们破解目前环境管理面临的难题,带动整个环境管理的转型和效率的提升。生态环境大数据建设可以直接为决策管理层提供科学依据,使环境管理和治理工作更科学、有效。”总经理徐伟表示。

找准目标定位“智慧环保”系统逐渐成形

公司的快速发展离不开技术的创新和突破,更离不开梦兰神彩对业务需求的精确理解和把握。如果说技术容易被模仿,那么这种经验和对这个行业的认识、判断对于环境管理需求的认识则是不可复制和替代的。

回顾梦兰神彩十年的发展历程不难发现,公司的成长与壮大,正是伴随着我国环境形势和环境管理工作的发展和变化。

如今,“雾霾”、“PM_{2.5}”是妇孺皆知的常用词汇,然而在几年前,它们还属于那些不为社会大众所熟知的生僻词汇;这种生僻词汇逐渐成为社会高频词汇的变化,不仅是我国环境变化的一个间接信号,更是社会环保意识增强的一个标鉴。据人民网2014年舆情数据显

示,“经济发展过程中的环境保护和居民健康”为2014年社会公众关心的第二大问题,而在2014年度20大热点舆情事件中,环保相关舆情事件有两件。如今,环境问题成为全社会关注的一个社会焦点,这已是不争的事实。随着党和政府对环境保护和生态文明建设的重视,社会大众环境意识的不断高涨,这些给环保工作带来了更多的责任和动力,同时也带来不小的压力。面对这些日趋复杂的环境问题,以及社会各方对环保工作的要求日益提高,传统的环境管理方式已经难以满足环境治理需求和公众的要求。在大数据技术和“互联网+”的推动下,利用信息技术改进环境管理方式,建设信息化环保,借助“智慧环保”的力量,进而提高环境监管效率已成为环保管理部门的不二选择。

致力关键技术研发 为环境管理提供科技支撑

行业知识经验积累的同时,伴随的是专业知识的沉淀。这种积累和沉淀在重大项目上的体现尤为明显。

2008年,为提升太湖地区环境管理科学决策水平,江苏省环保厅委托梦兰神彩开展太湖流域水环境信息集成与共享系统关键技术研究与示范应用工作,这个项目同时被列入江苏省环保科研课题,旨在研究解决太湖流域水环境信息共享平台建设的有关技术和水环境监控系统信息资源共享方法。这个项目梦兰神彩经过一年多的研究攻关,项目研究任务全面按时保质完成。

据了解,在该项目中梦兰神彩采用了三维GIS技术、联机分析处理技术、数据挖掘技术、关联分析技术以及消息中间件等关键技术,首次实现水环境实时监控数据在三维电子地图上的可视化展示,实现多源数据自动流的标准采集交换,实现水环境监控数据的多角度综合分析等;为建立高标准、全覆盖、最先进的太湖流域水环境信息共享平台奠定了基础。

同时,项目还促使环境技术执法有了新的创新突破——环保执法部门实现对排污口、雨水口超标排放、偷排放的远程关闭功能,这种执法创新有效遏制了企业违法排污行为。这些正是基于梦兰神彩公司所研发的环境自动监控和闸门远程控制技术。项目研发的三维可视化技术,实现了高效率、高精度、精细化三维地形数据的组织、发布和应用;

环保部门90%左右的业务需求。据了解,随着公司“智慧环保”系列产品的不断优化完善,梦兰神彩已成为国内“智慧环保”领域的领先企业。目前,公司的“智慧环保”系列产品在江苏省环境信息化市场已占据一定优势;并且公司及其产品服务在各级环保部门中享有较高的美誉度。与此同时,梦兰神彩的产品也已打入吉林、内蒙古、河南等省市的环保信息化市场。



2011年11月18日,南京市重大化工生产安全事故应急演练在南京化工园举行。相关领导观摩了本次演练,高度评价了这一环境风险预警及应急指挥平台,希望这一平台能够在更大范围内发挥作用,实现“安全生产,智慧环保”。



图为全国人大代表、江苏梦兰集团董事长钱月宝在挂牌仪式上致辞。

并推出了基于3G网络环境的环境信息移动式发布应用,这让管理人员的日常监管工作变得更加便捷和高效。

在项目验收会上,项目验收委员会表示,这套系统结构合理,功能全面,运行稳定,应用示范取得预期成效,圆满完成了规定的目标任务,而且项目研发与采用的关键技术,填补了国内空白,处于国际先进水平,验收委员会甚至建议在太湖流域和江苏省乃至全国加快这些技术的推广应用。

2010年,第一次全国环境信息化工作会议在北京召开,国务院办公厅、国家发改委、工信部、财政部、审计署等部门、单位负责同志受邀出席了会议;江苏省太湖流域水环境信息集成与共享平台在大会上予以演示,与会领导对平台表示认可,并给予高度评价;平台代表了环境信息化的发展方向。

太湖流域水环境信息共享平台,只是梦兰神彩环保信息化体系的一部分。十年来,梦兰神彩在环保信息化项目方面硕果累累。

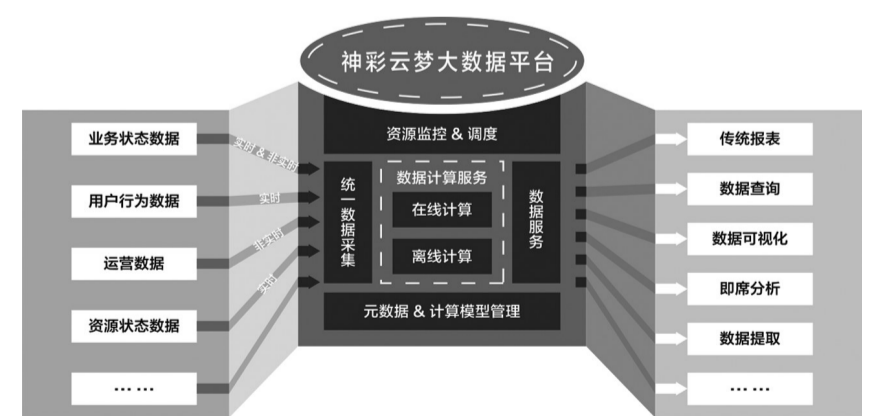
在国家层面,梦兰神彩公司先后参与物联网示范工程智慧节能环保示范工程总体设计与应用服务平台、财政部与环境部保护部主持的太湖流域排污权交易平台、国家863计划中的化工园区环境风险预警及应急指挥平台、环保部重点监控企业环境统计数据库直报系统和华东督查中心综合信息平台等重要项目的建设;并参与承担国家“十一五”水专项课题、“十二五”水专项课题等多项国家级重点课题、科研项目。此外,梦兰神彩还承担过数十项省级重点项目的研发和建设。

其中智慧节能环保示范工程总体设计与应用服务平台项目成果已应用于多个区域的节能环保示范工程,重点应用于国家环保部首个全国智慧环保重大示范工程“江苏省生态环境监控系统(1831系统)”以及“机动车尾气监测平台”、“江苏省危险废物全过程”动态管理系统”等,这些管理系统和平台提高了环境监管效率,为将来环境预警和决策提供基础数据支撑。将智慧环保与PPP模式相结合,将是实现环保工作目标的重要途径之一。

该项目的部分科研成果分别获得2013年度中国电子学会科技进步一等奖和2014年度江苏省科技进步二等奖;作为该成果应用的“江苏节能环保重大示范工程”已被环保部列为全国节能环保示范工程。

成绩属于过去 未来大有可为

在刚刚揭晓的第七届中国行业信息化奖项评选活动中,梦兰神彩一举斩获2015年度中国环保信息化标杆企业奖和2015年度中国互联网环保最佳产



梦兰神彩大数据平台(简称SCHDP),提供从数据存储、分布式计算、数据分析挖掘到数据可视化的整套一站式服务;可帮助政府、企业建立统一的数据存储和计算平台。



成立十年来,梦兰神彩致力于“智慧环保”建设,深入探索环境信息化的创新思路 and 解决方案,努力构建“云、网、端”的“互联网+环保”新体系。