

去年我国生态环保产业 营收逾2.2万亿元

今年生态环境领域投资将比2022年有较为明显增长

本报记者徐卫星北京报道 刚刚闭幕的全国生态环境保护工作会议对2023年生态环境保护重点工作进行了安排部署,强调要大力发展生态环保产业,产业迎来新一轮发展机遇。

“据我们测算,2022年生态环保产业全年营收约2.22万亿元,较2021年同期增长约1.9%,实现‘十四五’良好开局,各项工作取得成效。”在近日召开的生态环境保护产业协会行业发展状况与成果新闻发布会上,中国环境保护产业协会党委书记、会长郭承

站向记者表示。

郭承站介绍说,2022年,整个生态环保产业发展呈现出产业创新持续活跃、产业能力不断增强、市场主体不断壮大、产业稳经济贡献显著、精神文化不断丰富可喜态势。

据介绍,2022年,生态环保产业上市公司新增14家,部分环保企业通过收购不断拓展业务规模、拓宽服务领域,行业整合加速。央企、国企积极布局环保市场,参与重大生态环境项目建设,履行社会责任。中小企业加强核

心技术研发和专业化服务,向“专精特新”发展。一些企业开启转型升级步伐,开辟新业务领域,开拓新能源等绿色低碳市场。

郭承站认为,2023年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年,是实施“十四五”规划承上启下的关键之年,也是生态环保产业大展宏图的一年。党的二十大确定的各项任务将全面发力,“十四五”各项规划目标将持续推进。随着中央经济工作会议部署的财税、金融、投资等一系列稳增长、促发展政策逐步落地,生态环境领域投资将比

2022年有较为明显的增长。

此外,发布会上,中国环境保护产业协会公布了2022年环境技术进步奖的评选结果,共有10个项目荣获环境技术进步奖一等奖,17个项目荣获二等奖。

“广大生态环保企业要坚持创新引领、需求引领,把握政策方向,加强顶层设计,抢抓市场机遇,深化数字化转型、智能转型、节能低碳转型,进一步提升核心竞争力。”郭承站表示,2023年协会将以“牧羊人”的情怀做好“十个角色”定位,继续开展“十送服务”。

◆周兆光 徐玲 金易斌

在企业数量众多、监管力量不足的情况下,如何精准掌握企业环境管理水平和环境风险状况?

环保e企管平台是浙江省生态环境部门建立的生态环境智能化监管与服务应用,在“环保码”“智管服”基础上迭代升级,以数字赋能环境治理,通过重塑环境问题发现、整改、执法处置流程,实现企业环境问题实时提醒、帮扶整改,从源头上减少环境问题。

浙江省杭州市生态环境局富阳分局(以下简称富阳分局)采用环保健康码,对企业环境健康水平实施分色分级管控,从污染防治、执法监管、公众监督、环境安全等4个维度制定赋码规则,通过实时数据分析,赋予企业“红黄绿”码并动态更新。

重点关注红黄码企业,进行精准执法

在富阳分局五楼的生态环境应急指挥中心大屏上,可以清晰看到红黄绿码企业数量、占比及变化趋势,同时还可对红码、黄码企业进行动态分析。

“绿码无事不扰,黄码加强监管,红码重点管控。”富阳分局数智监管科相关负责人介绍,富阳分局利用大数据筛查,改变了以往“大海捞针”式的检查方式,大大提高了生态环境部门的工作效率,“现在我们只需要重点关注红黄码企业,就能进行精准执法。”

环保e企管平台还通过数字化手段对企业监管信息进行全链条存储分析,实现问题精准锁定、线上固定证据,提升了执法效能。杭州市生态环境保护综合行政执法队利用环保e企管场景智能数据分析,输出了数批异常排污线索,精准锁定违法行为。

“我们将执法检查的要点制成表格,供企业自查体检,帮助企业提前发现自身问题,这也是一种‘告知执法’形式。”这位负责人说,企业在“自查自纠”的同时,实现环境管理日常化、过程化、信息化,促进企业了解自身治污设施的运行情况,降低环境污染风险。

“原来我们只能在电脑上的在线监测系统查看数据,有了环保健康码之后,只要我带着手机,就可以随时登录平台。”杭州山亚南方水泥有限公司(以下简称山亚南方水泥)安全环保部经理汪方东介绍道。

“如果排污数据超标,还会有预警提醒,对企业来说还是很方便的。”汪方东说,“像我们生产水泥,在窑尾排放口主要关注二氧化硫等物质,一旦这些排放物的相关指标超过了标准线,平台的预警提醒功能会通过手机短信或e企管平台及时告知我们。”对于应急预案备案、排污许可证即将过期等问题,系统也会进行提醒。

富阳用环保e企管分色分级管企业

只需重点关注红黄码企业,就可进行精准执法

在平台学习可降5%处罚额度

环保e企管的作用不仅体现在监管层面,还开发了线上普法、在线咨询、云集档案、中介超市等功能,在企业服务方面也做了不少文章。自其上线以来,已有22位“环境医生”入驻,为777家企业提供环评报告,引导876家企业进行环境信用评价修复,企业环境治理水平得到有效提升。

“现在每天点进平台学习相关法律法规、处罚条例,做一做知识竞赛,已经成为我的习惯。”汪方东说,他不仅自己坚持“打卡”,还会监督同事一起加入到学习队伍中来,“每天学习不仅能提高我们的法律知识,积分还能抵消罚款”。

目前,山亚南方水泥的账号已获得2250学习积分,在全区排名第二。据悉,《浙江省生态环境行政处罚裁量基准规定》将学法积分情况纳入裁量因素,学法积分可以最多降低5%处罚额度。

“平台还会给我们推荐环境影响评价、污染源在线运维等环境服务中介机构,对这些机构进行评级、排序,我们也可以针对自己的情况,按需选择。”汪方东认为,“中介超市”是e企管平台中非常人性化的一项服务,在企业 and 第三方市场之间架起了桥梁,也让企业少走了很多弯路。

CEN 资讯快递

邯郸开展重点企业“创A”行动

达到环保A级,可享受不限产、不停产政策

本报记者张铭贤 通讯员李京哲 蒿文祥邯郸报道 2022年,河北省邯郸市把开展重点行业环保绩效评级工作作为助力企业释放产能、提升效益、实现转型升级和绿色发展的突破口,在全市开展“创A”行动,鼓励企业加大环保投入力度,主动开展提标改造,争当环保“优等生”。

据了解,截至目前,邯郸市的新兴铸业、龙凤山铸业、金鼎重工、邯钢邯宝等4家企业已达到环保A级。对达到环保A级的企业,邯郸市实施不限产、不停产政策,通过差异化监管,保障企业正常生产运行,提升经营效益。以钢铁行业重点企业创A为引领,

邯郸市启动焦化、水泥、陶瓷、玻璃、火电、垃圾发电等重点行业创A工作,为产业绿色低碳转型注入新动能。

建立生态环境监管正面清单。邯郸市将国家和省重点项目、民生工程、战略性新兴产业、重点出口型企业、重点优质制造企业和重点外商投资企业等332个项目和企业纳入白清单管理。在重污染天气预警期间,对纳入白清单的企业(项目),在确保治污设施稳定运行,严格落实污染防治措施的情况下,不停产、不限产,少检查、少打扰,鼓励企业自主减排,提升污染治理水平,努力实现经济和减排双赢。

CEN 图片新闻



在山西省运城市生活垃圾焚烧发电厂项目车间内,工作人员在用机械爪处理垃圾仓内的生活垃圾。

据了解,山西省运城市生活垃圾焚烧发电厂项目采用PPP模式建设,总投资约7.5亿元,每年可无害化处理生活垃圾约43.8万吨,提供绿色电力1.3亿千瓦时,能够实现中心城区以及周边3县区生活垃圾无害化、减量化、资源化处理。

人民图片网供图

西安4家垃圾焚烧厂 通过国家AAA级认证

无害化处理水平 经过100多项指标审核

本报记者王双瑾西安报道 记者从陕西省西安市城市管理和综合执法局获悉,全市目前正在运行的4个无害化垃圾焚烧厂均通过国家AAA级认证,标志着西安生活垃圾无害化处理水平实现再提升。

据了解,按照国家生活垃圾焚烧厂评价标准,垃圾焚烧厂的综合评价等级划分为AAA、AA、A、B、C级等5个等级,其中AAA级代表全国生活垃圾处理设施无害化最高等级。

“AAA等级的评定要求项目设计、建设和管理均达到国家相关技术标准和等级最高要求,且评审需一致同意才能通过评审。评审从垃圾焚烧厂的工程建设水平、运行管理等方面出发,对100多项考核指标都进行了严格细致的审核,全面判断垃圾焚烧是否能真正达到无害化要求。”西安市城市管理和综合执法局相关负责人介绍。

近日,西安市鄠邑区生活垃圾无害化处理焚烧热电厂项目刚刚获评AAA级认证。

记者了解到,这一项目2019年12月建成投运,日垃圾处理能力达2250吨。在这个零排放、零污染、花园式的垃圾焚烧厂内,生活垃圾经过无害焚烧产生的热能,带动两台25兆瓦中温中压抽汽汽轮机发电机组,每天可“变废为宝”实现发电120万千瓦时。除了企业自用外,80%以上的发电量都直接输送国家电网。

据悉,西安市共规划建设了5个生活垃圾无害化处理焚烧热电厂项目,除了灞桥区的项目投运未满一年尚不具备评定AAA等级的条件外,其他4个项目均已通过AAA级评定工作。目前,这5个生活垃圾无害化处理焚烧热电厂项目的日发电量已达500万千瓦时左右。

威立雅的大股东是谁? 员工!

鼓励员工提出对业务的想法,将其加入公司战略计划中,确保计划符合员工期待



图为威立雅在黑龙江省克东县的区域供热项目,推动从燃煤向生物质能源转型。

◆本报记者班健

作为全球最大的环境公司,在全球45个国家有布局的企业,威立雅的大股东是谁?想从这个话题入手聊聊这家公司,是因为近日采访威立雅环境集团(以下简称威立雅)高级执行副总裁、亚太区董事长马凯先生时,他透露说,从现在持股情况看,员工是威立雅的最大股东。

员工是威立雅的最大股东

马凯其实是在介绍威立雅并购苏伊士环境集团(以下简称苏伊士)过程时,提及这个细节的。

2022年9月,威立雅进行了增资计划,这一计划通过员工持股计划来实现。无论是参加人数还是持股数量,员工参与都非常积极,数字很大。实际上就目前的持股情况看,员工是威立雅的最大股东。他用“持股的员工不仅来自总部还来自各个地区;不仅有原来的威立雅员工,也有新来的原苏伊士员工”这个细节,来表示并购已经完成。

马凯介绍说,2021年苏伊士员工开始加入威立雅,一共有4万名前苏伊士员工并入威立雅,并入之后,双方员工融合得很好。在不到一年时间里,威立雅完成所有业务的整合,对苏伊士的收购非常顺利。他提到身边陪同他接受记者采访的威立雅中国大陆及澳门地区首席执行官汪铭豪先生,之前就是苏伊士的负责人之一。

他说,之前的融合是内部的融合,现在进入到外部的融合。如何结合两家公司所有的技术和各方面的优势,给客户提供更好的服务,这是现在要做的。

在中国兔年农历新年期间,马凯来到中国,并接受中国记者的采访,记者们自然将采访重点放在威立雅的全球表现、中国市场、威立雅与苏伊士的并购等大话题。但本报记者从马凯几次提到一线员工,开始思考这个巨无霸企业为何能有170年的历史,除了持续不断的技术创

新能力和商业模式,员工及满足客户需求,这也是威立雅的竞争力。

全球员工的十万个建议

关于一线员工,还有一个有趣的细节,那就是来自全球员工的十万个建议。

在回答本报记者提问时,马凯特别强调了来自一线员工的十万个建议。原来,威立雅每4年都会做一次战略计划,新的战略是2023年制定的2024—2027年战略计划。战略计划分为两个,一个自上而下的,集团指明将要发展的业务、维持的业务以及减少的业务;另一个是自下而上的计划,倾听员工建议。马凯介绍说:“我们鼓励员工提出对业务的想法,会把员工的想法加入战略计划中,确保计划符合员工的期待。去年,全球员工提出了十万个建议。”

怎么化解新冠病毒疫情影响?马凯介绍说,疫情3年有很多困难,但公司和员工都表现出了很强的灵活性和韧性,很好地化解了风险。去年前三季度的业绩表现很亮眼(马凯提供了威立雅全球前三季度的数据。前三季度营收上涨13.2%,达到300亿欧元,合人民币2300亿元,已经实现了2022年目标。息税前利润也增长超过19%,达到22亿欧元),第四季度的表现也不会差。

在受疫情影响的情况下,威立雅完成了与苏伊士的合并,这对威立雅是一个大事件,这与威立雅去中心化的行动密切相关。“我们以客户为中心,密切关注客户需求。”

疫情下的出色业绩怎么来的?

在回答本报记者提问时,马凯表示,威立雅在中国的投资力度一直很大,未来还将继续加大投资力度,会把在其他国家的一些实践经验引入中国,把创新性服务带入中国,帮助客户更好地发展。尤其是在“双碳”和能源发展领域,帮助客户进行碳减排。

威立雅在中国的业务包括市政水务、市政能源、工业服务和废弃物管理等方面,市政水务的发展保持韧性,但是市政能源受疫情和能源价格上涨影响较大。在工业方面,由于生产活动减缓导致公司废弃物处理量有所下降。但马凯表示:“我们通过挖潜,提高运营效率进行弥补。”

马凯将2022年的出色业绩归功于3点:“首先,威立雅是一个大型跨国企业,在45个国家都有业务分布。水、固废、能源等多个板块可以互相补足,这使得我们拥有较强的抗风险能力,能够逆势上涨。其次,威立雅对苏伊士的全球并购非常成功。双方业务有协同作用,这也是集团前三季度业绩亮眼的重要原因。第三,能够达到客户预期及对循环经济的重视,这些都使得威立雅可以在逆境中发展。威立雅可以贴近客户,推出一些符合需求的新项目,比如碳减排、循环经济等。这也是我们随着市场调整,持续增长的原因。”

威立雅进入中国市场已经有30多年了。中国是一个非常庞大的市场,也是一个发展迅速的市场。威立雅在中国将来会有更多的发展计划。

还会加快低碳步伐

马凯说:“中国计划在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和,这个目标对威立雅具有指导意义。威立雅一直致力于为客户提供碳减排的解决方案,我们本来就是一个环境服务企业。去年在全球减排1100万吨二氧化碳,其中中国是80万吨。”

威立雅实现碳减排的路径有几点,一是能源转型。在很多地方都使用本地能源,比如堆肥和生物质燃料,帮助客户实现碳减排。二是一些暂时无法做到百分百脱煤的项目,通过提高能源效率减少碳排放。三是对循环经济的推动。

另外就是塑料回收计划。威立雅2022年发布了塑料回收计划,今年在中国也会发布这一计划。总部的塑料回收计划整合了威立雅全球37个塑料回收工厂,旨在向全球推动塑料回收和减排,通过回收,产生大量的PET、PP等材料,可以用到包装、纤维、家具等很多领域。

马凯表示,威立雅已经为客户提供了很多解决方案,未来还会加快低碳步伐,2023年将加大在绿色和循环经济领域的投入力度。