

孝感环境医院为企免费“义诊”

现场提供环保咨询和技术支持等服务

本报讯 湖北省孝感市近日在全市生态环境系统建设孝感市环境医院,15名环保专家在启动仪式上收到专家团队聘用证书,这标志着孝感市环境医院组建成功。

据了解,建设环境医院一方面是为了对企业精准“把脉开方”,全面消除各种环境风险隐患,切实提升企业自我防范环境风险的能力;另一方面,有利于转变生态环境执法方式,探索出一条执法+帮扶的新路径,为企业提供高效、专业、有温度的环保监管和技术服务。

根据《孝感市环境医院建设服务方案》,孝感市生态环境局通过开设环境医院数智平台、组建专家团队、成立“三大中心”“五大专科”等方式,免费为企业提供从污染治理、环境保护咨询到技术支持等一站式服务,现场开展“健康体检”,从环评审批、排污许可、污染防治设施运行、排放以及各项环保制度落实等环节全面排查梳理,因“病”施策,促进企业由被动受罚变为主动守法。

孝感市环境医院建设服务工作将在全市范围内推动实施,各县(市、区)生态环境分局同步成立分院,制定服务工作方案,组建本地专家团队,同步对企业开展“问诊”服务。

熊妍妍 焦霖

力争安装、联网和运维监管全覆盖

莱阳提升污染源自动监控管理效能

本报讯 为发挥好污染源自动监控系统大数据管理优势,山东省烟台市生态环境局莱阳分局连日来多措并举,力争实现污染源自动监控系统安装、联网和运维监管3个全覆盖。

确保重点排污单位自动在线监控设备应装尽装、应联尽联。莱阳分局对符合自动监控设备安装条件的污染源全部纳入重点排污单位,要求全市涉水、涉气重点企业全部按时限安装污染源自动监控系统并与国、省、市生态环境部门的自动监控平台联网。对于不按时限安装的单位,下发限期整改通知书,要求及时安装并联网,确保辖区联网传输率100%。

督促企业做好运维工作。莱阳分局充分利用执法帮扶等活动对重点排污单位进行精准帮扶,指导企业按规定要求制定相应的管理制度,落实专人负责,建立数据台账和超标、异常情况汇报制度。同时,加强对运营商的资质和运营质量管理,督促运营商做好运维记录并不断提高技术服务水平。

理论培训与实战演练相结合,提升执法人员监管水平。莱阳分局分批次、分时段开展污染源自动监控专题培训,邀请专家系统讲解污染源自动监控设施现场检查方法、污染源自动监控数据弄虚作假常见手段及案例。同时,推动学以致用,组织执法人员深入企业现场,督促企业做好污染源自动监控设施的建设、更新、调试、联网、比对、验收及站房规范化建设等工作,保证生产期间的在线自动监控设备稳定运行和数据有效传输,并对在线监控设施安装、运行不规范、在线监控设施弄虚作假等行为严厉查处。

鲍红红

沈阳某企业逃避监管手段升级 康平生态环境分局连夜锁定违法证据

远程遥控偷排污水? 依法关停!



案里案外

导致水厂活性污泥大量死亡,生化处理能力崩溃,目前我厂出水无法确保稳定达标排放。”在接到康平北方清源水务有限公司的情况反馈后,康平分局立即组织执法人员开展了溯源排查行动。

排查过程中,执法人员发现朝阳市政管网井水质明显异常,散发着刺鼻气味。凭借日常工作中对康平开发区企业分布情况及生产经营状况的深入了解,执法人员初步判定某塑业有限公司通过逃避监管的方式排放污水,并通过分析康平北方清源水务有限公司进水超标时段,确定非法排污时段为夜间时段。

为锁定企业违法排污证据,康平分局决定连夜值守以查明真相。4月9日傍晚,按照预定方案,执法人员悄悄来到某塑业有限公司附近,对该企业厂外市政管网井进行严密监视。经过耐心等待,当晚19时11分,执法人员发现该市政管网井内的旁管开始排放大量生产废水,废水中夹杂

着大量塑料飞絮。执法人员随即完成了取证工作,并立即前往企业污水站开展进一步调查。

露出马脚: 走进企业排水随即停止

“当我们走进这家企业时,院内的声控探照灯猛然一亮,随后发现市政管网井的旁管已停止排水。”据执法人员马思远回忆道,当时现场并无工作人员,大家意识到该企业可能是通过远程遥控的形式控制水泵进行偷排。

最终,执法人员在企业污水站内发现远程水泵电机控制器。同时,发现一根软管从污水池内延伸至雨排管中。执法人员手动操控远程水泵电机控制器后,藏匿在水池下的水泵开始运作,将未处置的生产废水通过雨排管排入市政管网中。在证据面前,企业负责人对环境污染违法行为供认不讳,并交出远程水泵电机控制器的遥控器。

依法关停: 被罚多次仍屡教不改

据了解,该企业于2019年6月17日取得环评审批手续,主要经营塑料再生加工项目。近三年来,曾多次受到生态环境行政处罚。其中,2021年和2023年因私设暗管违反《水污染防治法》第八十三条,分别被罚款15万元;2022年因VOCs处理设施未正常运行违反《大气污染防治法》第一百零八条,被罚款10万元。

“在日常执法监管过程中,我们对其进行了多次帮扶指导,讲解政策、法规,及时指出存在的问题以及可能造成的严重危害,告知企业按照环评要求整改问题,提出解决意见。这家企业虽当面认错表示整改,可转身就一次次走向违法的道路,出尔反尔,信誉度极差。”执法人员张勇介绍说,此次该企业涉嫌通过逃避监管的方式排放水污染物,已违反《水

污染防治法》第三十九条“禁止利用渗井、渗坑、裂隙、溶洞,私设暗管,篡改、伪造监测数据,或者不正常运行水污染防治设施等逃避监管的方式排放水污染物”的相关规定。

鉴于该企业上述违法行为,依据《水污染防治法》第八十三条,经康平分局报请康平县人民政府批准,对某塑业有限公司进行了关停,后续将根据有关法律法规和程序做进一步查处。

“随着环境违法行为日益隐蔽化,给执法工作带来一定挑战,生态环境部门在完善日常监管的同时,也要强化大数据等现代科技手段的应用。本案的查处就是一个很好的范例,执法人员通过准确地分析出企业偷排时段,减少执法盲目性,同时周密布控、耐心蹲守,最终形成完整的证据链,以‘人防+技防’推动溯源排查精准高效。”沈阳市生态环境局党组成员、执法队党委书记王永峰说。

发现线索: 水厂进水水质连续超标

“4月9日4时开始,我厂进水COD、氨氮、总磷连续超标,已高于进水设计限值,现超标水质



河北省秦皇岛市生态环境局经济技术开发区分局近日组织执法人员对企业开展帮扶指导活动。图为执法人员在某公司针对企业存在的环保问题提出意见建议。本报记者张铭贤供图

新医院咨询固体废物申报事宜

西安新城分局主动上门“手把手”指导

本报记者王双瑾 西安报道 “我们医院刚建好,请问固体废物如何申报?”在陕西省西安市生态环境局新城分局近日开展的以固体废物管理为主题的“企业接待日”活动中,山海丹医院负责人咨询固体废物申报事宜。

目前,该医院还未营业,正在办理相关环保手续,对固体废物如何申报、转移,危废间如何规范设置等尚存疑问。新城分局工作人员“手把手”教企业负责人在陕

西省固体废物管理信息系统进行开户,指导固体废物申报及注意事项、危废转移系统操作等。

新城分局工作人员还主动为山海丹医院提供上门服务,现场指导其规范设置危废间和辐射设备间,帮助其建立环境管理台账,讲解台账登记内容,强调危废转移时效、规范管理污水处理站的重要性。

“工作人员将固体废物相关内容一次性讲清讲透了,我们切

实感受到了生态环境部门高度重视企业发展,急企业之所急,为企业解决实际困难和后顾之忧,让我们更有信心发展。”山海丹医院负责人对“企业接待日”活动表示满意。

针对部分企业固废申报和管理问题,新城分局特邀法律顾问、新城区卫生健康局和新城区交通运输局,为辖区200余家企业举办专题培训会,现场答疑解惑,并提供具体解决方案和建议。

美丽海湾 铁塔守护 筑牢生态屏障

海洋,被誉为“生命的摇篮”,它蕴藏着丰富的资源,调节着全球气候,更是交通的要道,高科技研究与开发的基地。党的二十大报告明确“要发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国”,2023年修订发布的《中华人民共和国海洋环境保护法》聚焦海洋生态环境保护的突出问题,坚持陆海统筹、区域联动,加强海洋污染防治,系统强化海洋环境监督管理。

海洋,被誉为“生命的摇篮”,它蕴藏着丰富的资源,调节着全球气候,更是交通的要道,高科技研究与开发的基地。党的二十大报告明确“要发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国”,2023年修订发布的《中华人民共和国海洋环境保护法》聚焦海洋生态环境保护的突出问题,坚持陆海统筹、区域联动,加强海洋污染防治,系统强化海洋环境监督管理。

海洋,被誉为“生命的摇篮”,它蕴藏着丰富的资源,调节着全球气候,更是交通的要道,高科技研究与开发的基地。党的二十大报告明确“要发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国”,2023年修订发布的《中华人民共和国海洋环境保护法》聚焦海洋生态环境保护的突出问题,坚持陆海统筹、区域联动,加强海洋污染防治,系统强化海洋环境监督管理。

设施及海漂垃圾智能监管平台,为福建省生态环境厅提供“高位视频”+“高倍变焦”+“AI算法”+“全天候运维保障”的海漂垃圾可视化智能监管服务能力。一旦发现海漂垃圾,就会立即归属海上环卫队推送预警信息。经环卫工人现场核实后,会迅速进行清理,并在手机APP上反馈留痕,实现了海漂垃圾点对点的精准治理。

“以前找海上的垃圾,真是像大海捞针,全凭经验和一双眼睛。现在好啦,大数据加上先进的设备,我们环卫工人也能享受科技带来的便利。手机一响,工单信息就有了,垃圾的具体位置一目了然,工作效率提高了不少呢。”福建省沿海的一名环卫工人边忙碌边感慨。

“以前对清扫结果经常存在争议,有没有清扫、清扫的效果如何,说不清。我们曾采用过现场监督、随机抽查等多种形式,浪费了很多的人力物力,效果也不好。现在有了视频平台,发现垃圾及时派单,清扫过程远程监控,清扫完成第一时间将结果记录下来,我们和清扫队之间的沟通更

顺畅,结算也有依据,省去了很多麻烦,工作效率明显提高。”这是福建省生态环境厅相关工作人员发自内心的感受。

“自从海漂垃圾得到改善后,这里变得如此美丽和干净,让人忍不住想要每天都来这里散步,湛蓝天空下,吹着清凉的海风,踩着细腻柔软的沙滩,欣赏着旖旎的海上风光。这真的是一个家庭出游的好去处!”一位市民在月亮湾沙滩上悠然自得地漫步,对眼前的美景产生了深深的感慨。

现阶段,福建省部署的132个监控点位,覆盖了福建省重点湾区的主要岸段。平台建成以来,已推送预警信息5万多条,辅助清理海漂垃圾逾3万吨。福建省重点岸段海漂垃圾分布密度比2020年下降超60%,可见垃圾明显减少,海洋自然景观和生态环境明显改善。厦门市、宁德市海漂垃圾综合治理经验被国家发改委列为地方塑料污染治理典型经验;宁德市海上养殖综合整治和海上垃圾源头减量经验做法,被列为中央生态环境保护督察“督察整改看成效”典型案例和全国水产

养殖高质量绿色发展典型案例;福州滨海新城岸段、厦门东南部海域、漳州东山岛南门湾-马銮湾获评全国美丽海湾优秀案例,人民群众临海亲海的获得感、幸福感、安全感不断提升。

“福建铁塔海漂垃圾智能监管服务项目”曾入选中国互联网协会组织评选的“互联网助力经济社会数字化转型特别推荐案例”。此外,铁塔公司助力福建省生态环境厅《创新建立海漂垃圾综合治理长效机制 坚决守护碧海银滩》工作经验荣获“福建省机关体制创新优秀案例一等奖”。铁塔海漂垃圾智能监管平台连续三届在数字中国建设峰会上作为生态环境部展区重点成果展示。

随着海漂垃圾智能监管工作的成功推广,该项工作引起了广泛的社会关注,央视网、福建日报等多家主流媒体对该项工作进行深入报道,充分展示了福建在海洋生态环境保护方面的显著成效。海漂垃圾智能监管有效地保护了海洋生态环境,为渔业资源的恢复和海洋经济的持续增长创造了良好的条件,为当地经济发展注入了新的活力。此外,社会各界对于海漂垃圾的认识更为深刻,广大人民群众直观地感受到海漂垃圾在减少,生活环境在改善。这种“政府引导、企业参与、公众受益”的模式,为海洋生态环境保护树立了良好的典范。

展望未来,中国铁塔将进一步落实党和国家对国资央企的各项工作要求,心怀“国之大事”,践行“国企担当”,加快发展形成新质生产力,为“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的美丽海湾建设和海洋生态环境高质量发展贡献新的力量。



图3 垃圾覆盖面计算



图4 塑料垃圾识别



图5 泡沫识别



图1 视频基础应用展示



图2 一屏统览系统平台首页