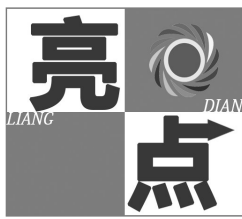


# 网格再加密 微站来溯源

汶上强化网格化环境监管体系建设,提升预警应急能力



◆本报记者董若义 通讯员张格平

山东省汶上县积极探索网格化环境监管新路径、新手段,创新环境监管模式,通过网格加密监管将责任落实具体化,通过建设空气微站进行远程监控溯源,实现污染防控信息化,有力提升了综合预报和预警应急能力。

## 深化网格建设 实行密集监控

汶上县在全县合理划分84个监管网格的基础上,根据网格内产业结构和排污强度,把群众关心、社会关注的网格划定为热点网格、加密网格。在不改变市网格化建设确定的专职网格员数量的基础上,将部分重点网格根据地域和产业布局再细化分割,在原网格内增设下级子网格,实现网格加密。

同时,增设环保网格员,在专职网格员的具体管理下,形成监管小网格,明确小网格责任人员主体责任。实行环境执法重点倾斜,重点监管与防控,

在完善网格化环境监管工作程序的基础上,强化环境执法和预警管理,进一步将网格化环境监管工作落到实处。山东汶上经济开发区是经省政府批准的省级经济开发区,设有机械电子产业园、纺织工业园、民营经济创业园等多个专业园区。结合经开区区域面积大、工业企业多的实际,经开区实行了网格加密措施,将经开区网格又划分为4个小网格,明确专人负责密集监控,协同专职网格员开展定期巡查和监督管理工作。

为有效避免专职网格员因其他原

## 空气微站溯源 实现精准执法

汶上县不断强化污染源信息化监管,提升科技治污水平。借鉴“互联网+环保”模式,依托科技手段,长期进行数据收集、数据分析挖掘,查找污染形成原因,创新和掌握智慧环保及大气污染防治关键技术、方法,加快网格化空气微站建设步伐。

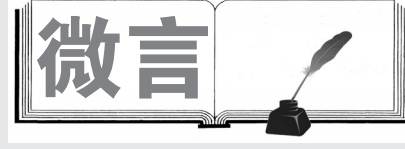
结合全县已经建设的16个空气质量监控站,再增设“N”个空气微站。在部分重点网格和重要交通干线区域,科学配置和精心选择微站布

点位置。利用空气微站、环境监管平台和管理服务的方式,将空气微站数据综合分析、空气质量动态报告、重污染天气研判结果,与16个镇街(园区)空气质量监控站点数据进行对比、研判与分析,形成区域大气质量动态大数据库,分析结果将成为地方区域空气质量预警预测、污染物排放全天候监管、污染成因分析的有效支撑,实现精准溯源科学治污。

另一方面进行长期数据监测,针

对重点排放源进行实时监控,有利于达到污染源控制分析和突发异常数据应急响应的目的,也为环保精准执法提供科学依据。

目前,汶上县网格化环境空气监测微站建设已进入具体实施阶段,将在热点网格精细化化工区、县经开区及重要交通干线等热点网格内率先布点建设21处空气微站,逐步推广空气监管“16+N”模式,实现精准溯源,精准预测,科学防控。



## 精细精准让治污更有效

张楠

目前,很多地方在环境管理方面都划分了环境监管网格,实施网格化管理,并明确了责任人。这是环境管理向着精细化方向发展的体现。

如果仅是宽泛地划分网格,依然不能满足精细化管理的需求,网格化管理也难以达到预期效果。各地污染类型、企业分布等实际情况有所差异,精细化管理还需要依据自身情况,创新环境管理方式。

新的环境管理方式在操作中遇到问题怎么办?比如,虽然依据责任到人,但是一个人的力量毕竟有限,怎么解决这一问题?山东省汶上县充分考虑实际情况,设置AB角,确保时时有人履行职责不缺位。

环境管理做到横向到边、纵向到底,单纯依靠人力是不够的,很难及时发现污染,更别提迅速解决污染问题了。这就需要借助现代化手段,利用“互联网+”模式,精准溯源科学治污。汶上县借助空气微站,让网格化管理更精准有效的做法值得借鉴。

# 北京市将建立四级河长制

表现优秀有奖励,出现污染将问责

本报讯 北京市将建立四级河长制,这是记者从北京市政府近日召开的有关《北京市进一步全面推进河长制工作方案》(以下简称《方案》)新闻发布会上获得的消息。

《方案》包括总体要求、主要任务和保障措施3个部分。《方案》指出,北京将建立市、区、乡镇(街道)、村四级河长制。市、区将设立两级总河长、副总河长。总河长由市、区党委和政府主要领导担任,副总河长由市、区党委相关领导和分管水务工作的政府领导担任;乡镇(街道)级河长由

乡镇(街道)党委和政府主要领导担任,村级河长由村级党组织主要负责人担任。

北京市的五大河流(永定河、北运河、潮白河、拒马河、沟河)和市管河湖设立市级河长,由市级领导担任;各河湖所在区、乡镇(街道)、村均分级分段设立河长。同时,市、区、乡镇(街道)要设置河长制办公室,用以支撑、协调河长工作。

《方案》提出,将建立河长考评制度,对表现优秀的河长进行奖励,对辖区内水环境出现污染情况的,将进行问责。 鲁昕

# 保定市委书记调度环保重点工作

强化主体责任意识,重点工作亲自抓

本报记者张铭贤 通讯员陈振辉保定报道 河北省保定市近日召开专项工作部署会议,对环境保护、“散乱污”企业治理、矿山深度治理等工作进行安排部署。保定市委书记聂瑞平强调,各级领导干部要强化主体责任意识,把重点工作亲自抓在手上。

聂瑞平强调,各县(市、区)党政主要领导要把几项重点工作牢牢抓在手上,认识要上去,身体力行,抓好落实。要突出问题导向,落实“七明确责任制”,明确问题所在、明确目标要求、明确责任领导、明确责任单位、明确责任人员、明确完成时限、明确奖惩措施。尤其是拿出壮士断腕的决

心,强力治理“散乱污”企业,分类施策,做好关停取缔、整合搬迁、整治改造等工作。强化工作责任。党政主要领导亲自上手,分管同志一人一战线具体抓。坚持挂账督办,加强督导检查,一抓到底,抓实抓透。

保定市长郭建英要求,各级各部门要认真扎实做好环境保护工作,务必高度重视,走出一条生态优先、绿色发展的新路子。要坚持问题导向,认真查找环保措施落实、环境问题处理、环保弱项指标、环境监管能力建设等方面存在的问题,制定有效措施,抓好工作整改,提升工作水平。

# 汉能发布薄膜太阳能新产品

装机1GW可减少100万吨碳排放量

本报讯 汉能薄膜发电集团日前发布薄膜太阳能新产品——汉瓦。

汉瓦是市场现有分布式太阳能产品和传统屋面瓦的升级产品,将汉能全球领先的柔性薄膜太阳能芯片与屋面瓦融为一体,兼具高效发电性能和高等级安全性。

据全国工商联副主席、汉能控股集团董事局主席李河君介绍,汉能一片曲面瓦的功率是30瓦,安装一片汉瓦,就相当于多种了一棵树。而1GW薄膜太阳能

装机,约相当于减少100万吨碳排放量。

据了解,此次发布的汉瓦采用汉能独有的、全球最先进的柔性薄膜太阳能技术,芯片量产转换率高达17.5%,而汉能今年的目标是将其提升至18.5%,并且今后以这样的速度不断提升转换率。目前,汉能拥有5条薄膜太阳能核心技术路线,研发效率、量产效率近年来取得重大突破,薄膜电池芯片的转换率连续创造了5项世界纪录,最高达到31.6%。 罗杰

# 汉中打击危险废物污染行为

查处违法案件5起,罚款逾百万

本报见习记者李涛汉中报道 陕西省汉中市中环保局今年以来深入开展危险废物环境执法监管,加大环境违法案件查处力度,严厉打击环境违法行为。

汉中市环保部门强化检查督导,全面落实涉危废企业“精细化、规范化、动态化”管理制度。加强危险废物申报登记、规范处置等安全监管,全市申报危险废物产生单位108家,纳入申报登记的危险废物产生企业较去年增长16.13%。

同时,环保部门通过执法检查,加大查处力度,开展了全市涉重金属危险废物污染环境隐患排查整治和危险废物等危险废物环境污染防治专项执法检查,对发现的问题,强化督促整改。

此外,汉中环保部门还积极与市公安局食品药品犯罪侦查支队联动,严肃查处了一批非法收集、贮存、转运废矿物油等环境违法案件。查处环境违法案件5起,立案5起,依法询问涉案人员19人,依法查封、妥善处置废矿物油约21吨、废铅蓄电池约9.5吨,罚款107.22万元,下发责令改正违法行为决定4份,责令整改问题11条,形成了严厉打击危险废物环境污染违法行为的高压态势。

# 中山突击检查表面处理企业

对两家废水超标企业立案调查

本报讯 广东省中山市环境监察分局近日牵头,联合市镇两级执法力量,对港口、古镇、坦洲和三角镇开展表面处理企业联合突击检查行动。

本次行动重点对涉五金喷漆、喷粉、电泳加工等工艺造成的废气废水回收处理情况进行调查摸底,检查企业环保法律法规落实情况、污染物治理设施运行和规范化处理情况以及污染物排放达标情况等。

中山市在此次行动中严厉打击和遏制企业偷排、直排、不正常运行污染物治理设施等各类环境违法行为,对存在未按要求安装污染物治理设施、监测结果超标等环境违法行为的企业依法依规查处,并督促整改。

此次行动共检查表面处理企业15家,发现存在环境问题的企业有3家,进行现场采样监测的企业有4家。根据第三方环保监测服务机构监测结果,其中两家企业排放废水超标,目前市环境监察分局已对相关企业进行立案调查,将根据监测情况依法进行处理。

下一阶段,中山市环境监察分局将继续加大对表面处理企业的监管执法工作,加大现场执法力度,督促做好整治台账建立工作,积极规范表面处理企业排污行为;加强环境信访投诉执法力度,采取常规执法和突击执法双结合手段,着力解决群众关心的热点问题。

同时,加强环境执法宣传,提高企业守法自觉性。鼓励群众投诉反映相关问题,共同监督违法排污企业。 卢展欣



河南省宝丰县充分利用荒山资源,通过招商引资、荒山租赁等形式,在当地闫三湾等村建设100兆瓦光伏发电项目,打造清洁能源。据了解,这一项目总投资8.3亿元,目前已经建成且并网发电,预计年发电量为10900万千瓦时。

王双正摄

# 推进资源综合利用 履行央企社会责任

“分享责任中国行(2017)——节能行”代表团调研成都幸福生活垃圾发电项目

本报记者雷英杰成都报道 由中国社科院企业社会责任研究中心与中国节能环保集团联合主办、中国环境保护集团有限公司承办的“分享责任中国行(2017)——节能行”活动日前在四川省成都市举办。由国资委、国家开发投资公司、中国节能环保集团等组成的30余人代表团调研了成都市幸福生活垃圾焚烧发电项目。

中国环境保护集团有限公司总经理李喜联在致辞中表示,社会责任是企业与生俱来的义务,也是企业长远发展的根本。我们高度重视社会责任和环保责任,在解决当地就业问题的同时,还大力支持所属企业建立环保教育基地,设立环保展示厅,方便公众了解垃圾焚烧发电工艺流程,变“邻避效应”为“迎臂效应”。

成都市幸福生活垃圾焚烧发电项目为特许经营管理项目,建设总投资约8亿元,日处理城市生活垃圾

1800吨。成都中节能再生能源有限公司总经理苏志刚告诉记者,公司利用余热建设热电联产综合环保洗涤园区,对垃圾焚烧发电后蒸汽余热进行综合高效利用,既节能减排,又服务社会,还能创造经济效益。目前,洗涤公司已投入运行,现已和成都市80多家星级酒店合作,日洗涤量达6000余套。

调研团一行参观了垃圾焚烧发电厂中央控制室、垃圾仓、垃圾吊控室、垃圾焚烧炉、发电厂等,详细了解了垃圾从运输、入库、渗沥液处理到焚烧发电、炉渣综合利用“浴火重生”的全流程。

国资委综合局副局长曹学云高度评价了中国环境保护集团有限公司多年来认真履行社会责任,对社会作出的表率作用。他强调,央企在履行政治责任、经济责任的同时,还要履行好社会责任、环保责任,特别要加强科技创新,不断提高垃圾处理水平,擦亮央企品牌。

“百闻不如一见。”这是国家开发投资公司文化宣传中心主任刘洋河调研后的想法。在他看来,社会责任是每一个企业至高无上的责任,中国环境保护集团有限公司用实际行动证明了这一点。不仅仅是企业,每个人都应该成为传播节能环保理念的实践者。

《中国企业社会责任报告编写指南cass-csr4.0》专家委员会委员、北京工商大学经济学院教授郭毅说,垃圾焚烧本身不是问题,重要的是什么样的企业来做这项事业,像中国环境保护集团有限公司这样专业的人用专业的设备做专业的事情,实为当地的福音。

中国社科院企业社会责任研究中心主任钟宏武在总结中表示,他们用产品和服务解决社会问题,切实履行了企业应该承担的社会责任。“分享责任中国行(2017)——节能行”收获很大,是很成功的一站。

# 环保魔术秀在上海举办

用魔术表演的方式传递环保理念

本报讯 一场关注环保公益的魔术秀近日在上海三林世博文化中心举办,尝试用魔术表演的方式向社会传递环保理念。

本次魔术秀由广州亚古文化传播有限公司、上海爱芬环保科技有限公司、福特更美好的世界联合举办。

在90分钟的演出时间里,来自美国拉斯维加斯的顶尖魔术师呈现了精彩的现代魔术表演。拉斯维加斯魔术秀《The Las Vegas Magic Star》今年由广州亚古文化引进中国,目前魔术秀正在国内巡演,本次

环保公益秀是上海站的最后一场。

当天的魔术秀现场倡导“零废弃”的概念,建议大家乘坐公共交通工具前往会场,现场张贴垃圾分类标识,引导观众出场时分类投放垃圾,将“垃圾不落地”作为活动的行动指南。

当天来看演出的700人均是环保NGO的代表、多年来一直支持环保组织发展的捐赠人和志愿者,广州亚古免费将票发放给上海的环保公益人士作为年中的一大福利活动。

程大富



四川省华蓥市坚持农业发展与绿色发展同步,有效管控容易引发面源污染的养殖业,积极鼓励、引导农民及农业开发业主大力发展水果、花木种植等生态产业,既绿化美化净化了乡村环境,又增加了农民收入。 人民图片网供图