

三晋环保行活动启动

推动绿色发展 建设美丽山西

本报讯 “推动绿色发展,建设美丽山西。”围绕这一主题,山西省人大常委会城建环保工委牵头,中共山西省委宣传部、山西省环保厅等18家单位共同组织的2018年三晋环保行日前在太原启动。

据了解,今年是开展三晋环保行活动的第26个年头。此次三晋环保行期间,人民日报、中国环境报、山西日报等10家新闻单位13名记者,将聚焦水污染防治法律法规的实施情况、流域水污染防治和生态建设情况、城市黑臭水体整治情况、饮用水水源地保护情况、工业企业污水处理情况,以及城镇污水集中处理设施建设运营情况等领域,深入太原、晋城、阳泉、运城4个城市进行采访报道。

针对此次三晋环保行的采访报道,山西省人大常委会副主任、三晋环保行组委会主任李锐斌要求,要不忘初心、牢记使命,坚持正确舆论导向,强化正面宣传。不回避问题,通过客观、准确、及时的新闻报道,进一步展现山西省委省政府治理污染、改善生态的坚定决心,进一步回应群众对良好生态环境的期待,不断满足群众日益增长的美好生态环境需要。

高尚柱

小实验激发大兴趣

巴斯夫小小化学家联手中国科技馆推广环保等科普教育

本报见习记者徐泽圣北京报道 巴斯夫小小化学家北京站活动日前在中国科技馆举行,此次活动与中国科学技术馆“科学秀”表演相结合,为北京的学龄儿童带来全新“吹气球实验”,共同推广环保等科普教育。

据了解,小小化学家活动通过小实验激发学生对于化学的兴趣,在动手过程中培养他们的团队合作和创新精神,并意识到环保的重要性。此项活动自2002年以来,共吸引中国儿童18.4万人次参加。

“科学秀”是中国科技馆开发的常规项目之一,中国科技馆副馆长、展览教育中心主任廖红介绍:“巴斯夫小小化学家在中国科技馆已经举办了十余年,我们双方有着共同的愿景,‘科学秀’也是希望通过有趣的互动实验,培养学生对于科学的热情。”

巴斯夫全球副总裁、负责上海创新园的博睿明博士表示,孩子是社会未来,巴斯夫希望孩子们能够尽早地接触化学知识,培养对科学的兴趣,这是举办小小化学家活动的初衷。

据介绍,巴斯夫公司在2012年曾开展过“寻找曾经的小小化学家”活动,并在南京找到了一位2004年参加过活动的孩子。令人欣慰的是,这位当年的“小小化学家”很早就树立了对科学的兴趣,后来选择了澳大利亚悉尼大学的环境类专业就读。

落实反馈整改意见 巩固中央督察成效

贴蓝签表扬 挂黄牌提醒 亮红灯警示

广元督察整改 实行“红黄蓝”管理

◆王小玲 张厚美

四川省广元市近日出台《广元市环境保护督察问题整改“贴蓝签挂黄牌亮红灯”制度(试行)》(以下简称《制度》),聚焦突出问题,创新建立环保督察问题整改制度,对中央、省环保督察问题整改进度和中央环保督察信访件办理情况实行“贴蓝签、挂黄牌、亮红灯”管理,推动整改落实落地。

问题整改实行“贴蓝签、挂黄牌、亮红灯”管理

根据《制度》,广元市每个月以市环保督察整改办调度情况为依据,实行“贴蓝签、挂黄牌、亮红灯”管理,适用对象是广元市各县(区)、广元经济技术开发区和市级部门。

其中,对整改推进顺利,按时间节点完成整改工作,通过评估能按期完成整改任务的贴“蓝签”表扬;对整改推进较慢或未完成某些节点整改工作,通过评估有望能完成整改任务的挂“黄牌”提醒;对整改推进不力或未完成时间节点整改工作,通过评估难以按期完成整改任务的,以及被省级以上通报批评的或被省级以上主流媒体曝光的,给予亮“红灯”警示。结果将在市环保督察整改办作战图上进行张贴标注,并在广元市人民政府官方网站开设的“环保督察”栏目中和市环保督察整改专报上通报,适时在市级新闻媒体进行曝光。

《制度》要求,被“黄牌”提醒的整改任务,责任单位要优化整改方案,倒排工期,加速推进;牵头单位要开展专项督查督促推动问题整改。被“红灯”警示的整改任务,责任单位要采取非常规手段推进整改;牵头挂联市领导专题研究切实推进问题整改,并将采取的措施15天内报告市环保督察整改办。

蓝签表扬80个,黄牌提醒17个,红灯警示9个

截至目前,省环保督察发现303个问题,整改完成293个,整改完成率为96.7%。9个问题贴“蓝签”表扬;3个问题挂“黄牌”提醒;2个问题亮“红灯”警示。

中央环保督察移交广元市33批次105件信访案件已全部按时办结,93件信访件所反映问题整改到位,整改完成率为88.6%。1个问题贴“蓝签”表扬;3个问题挂“黄牌”提醒;7个问题亮“红灯”警示。

中央环保督察反馈整改任务29项,整改完成7项,整改完成率为24.1%;细化整改措施125条,已完成52条,整改完成率为41.6%。70条整改任务贴“蓝签”表扬;11条整改任务挂“黄牌”提醒;没有出现亮“红灯”的情形。

考核结果将与党政同责年度目标考核挂钩

《制度》规定,环保督察问题整改

改“贴蓝签、挂黄牌、亮红灯”管理后实行严格专项目标考核,基本分为100分,年度内加分实行累计计算。考核结果将与党政同责年度目标考核挂钩。“蓝签”表扬、“黄牌”预警、“红灯”警示的整改任务,责任单位将进行相应加分、扣分。

被“蓝签”表扬(年度内未出现“黄牌”提醒或“红灯”警示)的整改任务,承担整改任务的责任单位在年度环保督察考核中加1分,累计加分不超过10分。

整改任务被“黄牌”预警两次的责任单位,由市环保督察整改办专函督办。被“黄牌”提醒的整改任务,每预警两次,在承担整改任务的责任单位年度环保督察考核中扣1分。

被“红灯”警示的整改任务,每警示1次,在承担整改任务的责任单位年度环保督察考核中扣两分。其中,被省环保督察整改办通报批评或省级主流媒体曝光的问题1次扣两分,被国家环保督察办通报批评或国家级主流媒体曝光的问题1次扣5分。

同时,对整改任务被“红灯”警示2次的县区和市级各责任单位,由市委落实中央环境保护督察反馈意见整改工作领导小组组长或副组长约谈相关单位主要负责同志,对弄虚作假、不作为、乱作为、慢作为等需追责问责的情形,按照“党政同责、一岗双责、失职追责”的要求,坚决做到应追必追、追必从严,督促各地各部门切实担负起环境保护主体责任。

本报讯 江苏省镇江市委、市政府近日召开全市污染防治攻坚战行动指挥部全体成员会议,成立镇江市污染防治攻坚战行动指挥部,镇江市委书记惠建林任指挥部第一总指挥,市长张叶飞任总指挥。

据悉,镇江市污染防治攻坚战行动指挥部下设办公室和17个工作组。指挥部各成员单位和工作组要严格按照统一部署,加强协调配合,编制专项工作方案,明确具体目标任务、时间节点和责任人,确保各项措施不折不扣落实到位。

惠建林指出,当前和今后一段时期,镇江市环保工作特别是大气污染防治工作形势特别严峻、压力特别巨大、任务特别繁重,各地各部门在思想上必须真正重视起来,对目前工作所取得的实际成效不要自我欣赏,不能产生“依赖”心理和“过关”的思想。在思想认识上,要从“被动改”转向“主动做”,把“要我改”变成“我要改”,态度上要坚决、行动上要有力,要时不我待、只争朝夕。

惠建林要求,在工作方式上,要从“突击式”转向“常态化”。打好打赢污染防治攻坚战仅靠“突击式”整治很难彻底解决问题,要靠“常态化”来管控治理。各地各部门要细化目标、分解落实,分门别类、找准问题,突出重点、精准施策,打牢基础、标本兼治,要把环保工作放在全局工作中的重要位置,统筹谋划、整体推进。在组织推进上,要从“松散型”转向“系统化”。工作体系要进一步完善,监督力度要继续加大,问责追责要更加严格。在工作作风上,要从“粗放式”向“精细化”转变,要精细化、精准化开展工作,把情况摸准,问题找准,方式方法要科学、管用,处罚标准要统一,时刻绷紧廉洁自律这根弦。

张叶飞表示,各地各部门在思想认识、组织指挥、精准施策、监管监督、责任落实5个方面要再提升再整合。要提高组织化、信息化、科学化程度,加强高位协调,进行科学研判,制定污染天气应急预案。要切实落实主体责任,做到每月一汇报、每周一调度、每月一督办、每季一考核。对环保工作不负责、不担当、不作为行为,一经查实,严肃问责。全市上下要齐心协力、持之以恒。

徐波 施雨

镇江污染防治攻坚战升级 成立行动指挥部,市委书记任第一总指挥,市长任总指挥



广东省中山市环保局黄圃分局近日开展取缔“散乱污”企业专项行动,对位于黄圃镇整山村不符合产业政策和规划、没有环保手续、没有配套污染防治设施,以及存在无证排污、直排污染物等环境违法行为的作坊,联合供电部门进行停电处理。

在日前召开的“国际清洁技术峰会暨环保技术国际智汇平台第三届年会”上,第三届环保技术国际智汇平台百强技术正式授证,并召开了“环保技术国际智汇平台百强技术路演与绿色资本对接会”。

近3年来,环保技术国际智汇平台(以下简称“3iPET”)通过环保技术路演、环保国际技术对接会等活动,促进了优秀环保技术

的推广应用。3iPET在线上通过网站、微信公众号和APP展示技术与案例2000余项,实现供需双方智能匹配和线上对接功能;线下联合30余个国内合作基地,在浙江、山东、河北、陕西、江苏、广东等省开展专题对接会40余场,为3000余家企业提供了对接服务,促成众多技术合作意向和落地项目,有效促进了环境质量改善。



环保技术国际智汇平台系列报道之二

推动技术创新 服务环境质量改善

关注一：环保技术路演,把脉国际环保技术发展趋势

以技术进步驱动环境质量改善的时代已经来临。百强技术评选水专家组长王洪臣表示:“智汇平台采用了非常严格的筛选程序,遴选了一批国内外先进实用的环保技术。”

选出来,还要用起来。近3年来,环保技术国际智汇平台先后联合相关部门和省市多次举办绿色资本与环保技术对接暨环保技术国际智汇平台百强技术路演。

环保技术国际智汇平台百强技术路演在介绍国际环保技术发展趋势、各行业、各地环保产业的技术和市场需求的同时,还邀请智汇平台百强技术企业代表介绍国内外先进实用环保技术。

正如负责3iPET工作的唐艳冬处长所言,这些技术代表了大气、水、土壤污染防治和环境治理领域的先进水平,反映了污染治理技术的发展趋势。

环保科技更加注重融合新材料等相关领域成果。百强技术之一的电镀废水近零排放技术实现了中水回用和金属回收。通过“废水分流、分类处理、废水回用、资源回收”的工艺路线,将电镀废水经处理后全部回用于生产,废水回用率可达到99%。集成技术中的核心技术之一就是特种膜浓缩盐分倍增技术,可将废水浓缩30倍以上,深度处理系统的产水直接回用于生产,在有很大的应用前景。

环境科技的范围不断向生态环境风险防控扩展。另一项百强技术北京高能时代环境技术股份有限公司的垂直屏障系统是以HDPE土工膜为主体防渗材料,

采用垂直槽方式将柔性HDPE土工膜垂直插入到相对不透水层,通过形成立体柔性垂直屏障,达到阻隔污染物水平扩散迁移的目的。

解决复杂污染问题,需要集成技术提供综合解决方案。百强技术中的北京清源环境技术股份有限公司自主研发的一体化脱硫除尘超低排放技术很好的集成了旋汇耦合技术、高效喷淋技术和管束式除尘除雾技术3个关键技术,为燃煤电厂实现二氧化硫和烟尘的深度净化提供了一体化解决方案,对现役机组提效改造及新建机组实现特别排放限值及深度净化具有良好的推广价值。采用一体化脱硫除尘超低排放技术对大唐国际山西云冈电厂机组进行了脱硫系统的工程示范改造并投运成功。结果表明,这项工程运行稳定可靠,在脱硫系统入口烟尘浓度≤30mg/m³的设计条件下,利用单塔一体化脱硫除尘超低排放技术可使烟尘排放浓度稳定小于5mg/m³。

每一次百强环保技术路演,都是一次国际环保前沿技术的推广会,也是国内环保企业把脉市场机遇的难得机会。一位国内知名环保企业负责人在接受记者采访时深有感触地说:“百强技术路演上,一些国外环保技术表明,污染治理技术更加精细化。”诸如,德国新技术环保公司的污泥处理和资源化利用技术,开发了重金属稳定化的专用药剂,日本富士电机株式会社的滤网式静电除尘器使用滤网收尘电极,静电作用下未被捕集的粉尘在通过滤网时被捕集到,实现了粉尘的深度净

化。此外,详原机械的水平式RTO蓄热式热氧化挥发性有机物治理技术、韩国ACEN公司的实时挥发性有机物监测技术等得到广泛关注。

一些参会的投资机构表示,在国家大力推行水、气、土壤污染防治行动计划的背景下,国外先进的土壤修复技术,高难度工业废水处理技术,挥发性有机物治理技术和环境在线监测技术成为他们关注的热点。

3iPET百强技术加速了地方环境质量改善进程。水污染防治方面,3iPET促成杭州亿康环保的载体固化微生物处理黑臭水体技术在杭州市西溪湿地和京杭运河得到应用,解决了高

盐分重污染废水的处理难题,西溪湿地部分河道水质已从劣V类升至II类水。大气污染防治方面,挥发性有机物常温高效催化氧化技术成功应用于制药行业废气治理,破解了宁夏、新疆制药厂高浓度、大通量挥发性有机物污染治理和恶臭扰民的环境污染难题。

过举办一系列技术供需对接活动,征集发布“一带一路”环保案例,有效推动绿色“一带一路”建设。

德国格尔霍姆斯公司的钾德金土壤改良颗粒产品入选3iPET百强技术目录,公司总经理霍尔格伦斯先生表示:“感谢智汇平台帮助我们推开了中国市场的大门。”

浙江省环保公共科技服务平台主任王红晓表示:“智汇平台推荐的美国和澳大利亚水处理技术已经落地,对浙江环境治理起到很大技术推动作用。”

关注三：紧紧围绕水气土污染防治中心工作,服务环境质量改善

着力推进工业园区环境治理。3iPET组织了工业园区第三方治理典型案例征集,开展了工业园区专题技术对接和培训,协助生态环境部开展工业园区水环境治理督导、“一园一档”数据平台建设以及园区污水处理“一园一策”试点。

着力为环保产业提供技术支持。作为生态环境部主要技术支持单位,协助制定实施《环境保护部关于推进环境污染第三方治理的实施意见》。组织实施大气专项和水专项的技术推广研究项目,开展农田技术查培训、中央项目储备库入库项目审查等工作,开展生态环境保护和污染防治国际经验研究,2017年3iPET发表各类环保政策与产业研究报告30余份。

为地方提供技术和咨询服务,破解环境治理难题。3iPET以需求为导向,开展技术对接活动。服务地方环境保护方面,通过国内合作基地快速汇集地方环保项目、技术需求等信息,采取“政策解读+技术对接”的新对接模式,为加速地方环境质量改善进程提供技术支持。3iPET为多地环保部门和工业园区提供环境管理和污染治理方面的咨询服

关注二：通过“引进来,走出去”促进国内外企业的交流合作

在“国际清洁技术峰会暨环保技术国际智汇平台第三届年会”期间,环境保护对外合作中心与挪威驻华大使馆商务处、加拿大驻华大使馆商务处成功联合举办国际(加拿大、挪威、意大利、以色列)环保技术对接会。

为了引进国外先进技术,促进国内外企业的交流合作,近3年来,3iPET组织

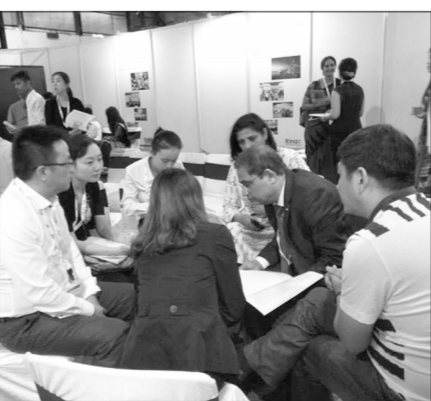
近30场专题国际技术对接会,主题覆盖水污染防治、挥发性有机物治理、脱硝除尘、土壤修复等方面,帮助国内企业从德国、美国、韩国、加拿大、意大利、瑞典、澳大利亚等发达国家引进一批先进的电厂脱硝、废水处理、污泥处置等技术。此外,还组织多次赴境外交流活动,开展了加拿大清洁技术交流活动,参加2018德国慕尼黑国际环保展览会(IFAT

2018)并赴德国、奥地利开展环保技术交流访问。

与此同时,3iPET支持国内环保企业走出去,积极开拓尼日利亚、印度、南非、肯尼亚、科特迪瓦、埃及、越南等发展中国家市场,组织国内环保企业去南非、肯尼亚等国参加展会和论坛,协助邀请并组织印度和尼日利亚环保专家代表团访华,通



3iPET组织企业赴德国、荷兰、奥地利等国家开展技术交流。



在印度开展技术交流对接活动。



刘晓星